



FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

**MONTAJE DE PROTOTIPO QUE GESTIONA LA FLOTA PARA REFORZAR LA
SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EMPRESA GLOBAL S.A**

Línea de investigación:

Seguridad vial e infraestructura de transporte

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniera de Transportes

Autora:

Miranda Zapata, Katherine

Asesor:

Zuloeta Vera, Jaime
(ORCID: 0009-0009-7985-161X)

Jurado:

Mayhuasca Guerra, Jorge Victor
Pardavé Livia, Jhony
Chávez Dueñas, Jesús Alejandro

Lima - Perú

2023



Universidad Nacional
Federico Villarreal

VRIN | VICERRECTORADO
DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE TRANSPORTES

**MONTAJE DE PROTOTIPO QUE GESTIONA LA FLOTA PARA
REFORZAR LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN
LA EMPRESA GLOBAL S.A**

Línea de Investigación:
Seguridad vial e Infraestructura de Transporte

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniera en Ingeniería de Transportes

Autor(a)
Miranda Zapata, Katherine

Asesor(a)
Zuloeta Vera, Jaime
(ORCID: 0009-0009-7985-161X)

Jurado
Mayhuasca Guerra, Jorge Victor
Pardavé Livia, Jhony
Chávez Dueñas, Jesús Alejandro

Lima – Perú
2023

AGRADECIMIENTO

En primera instancia agradezco a Dios, por brindarme la sabiduría y la resiliencia para poder concluir mi tesis, como también doy gracias a mis padres.

Me es grato agradecer a la Empresa Global S.A. por haberme permitido colaborar en el proyecto desarrollado en el país de España – Las Palmas de Gran Canaria.

También agradezco al Dr. Jaime Zuloeta Vera por el asesoramiento brindado

ÍNDICE

AGRADECIMIENTO	1
ÍNDICE	2
ÍNDICE DE FIGURAS.....	6
ÍNDICE DE TABLAS.....	11
RESUMEN.....	13
ABSTRACT	14

I. INTRODUCCIÓN.....	15
1.1 Descripción y formulación del problema.....	16
1.1.1 Situación y problemática del transporte terrestre en España	16
1.1.2 Situación y problemática del transporte terrestre en el Perú.....	28
1.1.3 Formulación del problema	46
1.2 Antecedentes.....	47
1.2.1 Situación del transporte urbano en Las Palmas de Gran Canaria	47
1.2.2 Antecedentes de la Empresa Global S.A.....	48
1.2.3 Datos generales de la Empresa GLOBAL S.A.	49
1.2.4 Estadísticas, flota y red de líneas de la Empresa GLOBAL S.A.	50
1.2.5 Parque automotor de la Empresa Global S.A.....	51
1.3 Objetivos.....	52
1.3.1 Objetivo general	52
1.3.2 Objetivos específicos	52
1.4 Justificación y limitaciones	53
1.4.1 Justificación.....	53
1.4.2 Limitaciones	53
1.5 Hipótesis	54

1.5.1 Hipótesis general	54
1.5.2 Hipótesis específicas.....	54
II. MARCO TEÓRICO	55
2.1 Estado del arte de la utilización de esta tecnología.....	55
2.2 En donde se propondría la implementación de esta tecnología en el Perú ..	57
2.2.1 Metropolitano	59
2.2.2 Corredores complementarios.....	60
2.2.3 Corredores de integración.....	62
2.3 Bases teóricas	63
2.3.1 El CAN-Bus	63
2.3.2 Gestión de flota.....	68
2.3.3 Factores que influyen en el consumo del carburante	71
2.3.4 Sistemas de los vehículos que mejoran la conducción	74
2.4 Definición de términos.....	76
III. MÉTODO.....	78
3.1 Tipo y nivel de investigación.....	78
3.1.1 Tipo de investigación	78
3.1.2 Nivel de investigación	78
3.2 Descripción de la metodología del proyecto y propuesta de trabajo	78
3.3 Ámbito temporal y espacial	80
3.4 Identificación y clasificación de variables	80
3.4.1 Determinación de las variables para la gestión de flota	80
3.4.2 Determinación de las variables para el prototipo	80
3.5 Definición operacional de las variables	81
3.5.1 Variables para la gestión de flota en lo operacional	81

3.5.2 Variables para el prototipo en lo operacional	81
3.6 Población y muestra	82
3.6.1 Descripción de la planificación y programación de los buses y los conductores de la Empresa Global S.A.....	82
3.7 Diseño de prototipo.....	85
3.7.1 Materiales y herramientas	85
3.7.2 Conexiones eléctricas y funcionamiento	85
3.7.3 Boceto De Conexiones.....	86
3.8 Procedimientos.....	86
3.8.1 Instalación del prototipo	86
3.8.2 Especificaciones según los tipos de vehículos	86
3.8.3 Desarrollo de software (API y servidor web)	88
3.8.4 Ranking de rutas.....	88
3.8.5 Ranking de conductores	88
3.8.6 Capacitación de a los conductores.....	95
IV. RESULTADOS	96
4.1 Análisis de datos y resultados	96
4.1.1 Gestión de flota.....	96
4.1.2 Prototipo de eficiencia energética.....	134
4.2 Prueba de hipótesis.....	149
4.2.1 Prueba de hipótesis de los resultados en la categoría de seguridad en cada línea	149
4.2.2 Prueba de hipótesis de los resultados en la categoría de eficiencia energética en cada línea.....	169
V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	190

VI. CONCLUSIONES	191
VII. RECOMENDACIONES.....	196
VIII. REFERENCIAS	198
IX. ANEXOS	202

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 <i>Distribución Porcentual del Parque Automóvil. España</i>	17
Figura 2 <i>Consumo de Energía Final en el Transporte en Relación con Otros Sectores. España y Unión Europea. 2016</i>	18
Figura 3 <i>Consumo de Energía de Tráfico (TJ/UT-km) por Modos.</i>	19
Figura 4 <i>Números de Siniestros Viales. Evolución 2017 – 2018. España</i>	20
Figura 5 <i>Siniestros Viales por Clase. España</i>	21
Figura 6 <i>Días de la Semana con Siniestros Viales. España</i>	21
Figura 7 <i>Distribución Porcentual de Tipo de Víctimas de Siniestros Viales. España</i>	22
Figura 8 <i>Principales Tipos de Vehículos Involucrados en los Siniestros Viales. España</i>	23
Figura 9 <i>Evolución de los Fallecidos 2016 – 2018</i>	25
Figura 10 <i>Evolución de los Heridos Hospitalizados 2016 – 2018</i>	26
Figura 11 <i>Evolución de los Fallecidos 2016 – 2018</i>	26
Figura 12 <i>Evolución de los Heridos Hospitalizados 2016 – 2018</i>	27
Figura 13 <i>Parque Automotor Nacional Perú</i>	29
Figura 14 <i>Consumo Final Total por Sectores en el Perú</i>	29
Figura 15 <i>Transporte de Pasajeros. Rendimientos Medios</i>	30
Figura 16 <i>Transporte de Carga. Rendimientos Medios</i>	31
Figura 17 <i>Crecimiento Urbanización de la Población (2005 - 2015) / Crecimiento de la Red Vial Nacional (2001 - 2018)</i>	32
Figura 18 <i>Tendencia de Accidentes de Tránsito en el Perú. Periodo: 2010 – 2018</i>	33
Figura 19 <i>Departamentos con Mayor Incidencia en Accidentes de Tránsito. Año 2018</i>	34
Figura 20 <i>Accidentes Tránsito por Clase. Año 2018</i>	35
Figura 21 <i>Causas de Accidentes de Tránsito. Año 2018</i>	35
Figura 22 <i>Distribución Porcentual de Tipo de Víctimas de Accidentes de Tránsito</i>	36
Figura 23 <i>Principales Tipos de Vehículos Involucrados en Accidentes de Tránsito por Tipo.</i>	37
Figura 24 <i>Causas de los Siniestros Viales</i>	41
Figura 25 <i>Víctimas como Consecuencia de Siniestros Viales por Tipo de Daño Personal</i> ..	41
Figura 26 <i>Siniestros Viales por Clase</i>	42
Figura 27 <i>Principales Tipos de Vehículos Involucrados en Siniestros Viales.</i>	43
Figura 28 <i>Estadística Básica (2016 - 2018) / Flota (2016 - 2018) / Red de Líneas (2016 - 2018)</i>	51

Figura 29	<i>Clasificación del Parque Móvil según directivas EU A 31.12.2018.....</i>	52
Figura 30	<i>Sistema Integrado de Transporte.</i>	62
Figura 31	<i>Red de los Corredores de Integración</i>	63
Figura 32	<i>Estructura de una Gestión de Flota</i>	68
Figura 33	<i>Boceto de Conexiones</i>	86
Figura 34	<i>Descripción del Instrumento de Ayuda para el Conductor durante la Conducción.</i>	89
Figura 35	<i>Descripción de la Plataforma Web del Prototipo</i>	90
Figura 36	<i>Modelo de Puntuación - Seguridad.....</i>	91
Figura 37	<i>Modelo de Evolución de Puntuación - Seguridad.....</i>	91
Figura 38	<i>Modelo de la Distribución de Eventos - Seguridad</i>	92
Figura 39	<i>Modelo de los Parámetros en la Categoría Seguridad.....</i>	92
Figura 40	<i>Modelo en la Evolución de Puntuación, Puntuación y Parámetros en la Categoría Eficiencia</i>	93
Figura 41	<i>Modelo de la Evolución Tasa Ralentí, Tasa Ralentí y Distribución Ralentí.</i>	94
Figura 42	<i>Modelo en el Historial de Viajes</i>	95
Figura 43	<i>Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1666</i>	98
Figura 44	<i>Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1667</i>	99
Figura 45	<i>Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1608</i>	100
Figura 46	<i>Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1606</i>	101
Figura 47	<i>Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1676</i>	102
Figura 48	<i>Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1677</i>	103
Figura 49	<i>Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1659</i>	104
Figura 50	<i>Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1669</i>	105
Figura 51	<i>Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1609</i>	106
Figura 52	<i>Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1666</i>	108
Figura 53	<i>Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1666.....</i>	109
Figura 54	<i>Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1667</i>	110
Figura 55	<i>Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1667.....</i>	111
Figura 56	<i>Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1608</i>	112
Figura 57	<i>Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1608.....</i>	113
Figura 58	<i>Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1606</i>	114
Figura 59	<i>Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1606.....</i>	115
Figura 60	<i>Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1676</i>	116

Figura 61	<i>Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1676.....</i>	117
Figura 62	<i>Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1677</i>	118
Figura 63	<i>Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1677.....</i>	119
Figura 64	<i>Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1659</i>	120
Figura 65	<i>Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1659.....</i>	121
Figura 66	<i>Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1669</i>	122
Figura 67	<i>Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1669.....</i>	123
Figura 68	<i>Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1609</i>	124
Figura 69	<i>Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1609.....</i>	125
Figura 70	<i>Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1666.....</i>	126
Figura 71	<i>Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1667.....</i>	127
Figura 72	<i>Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1606.....</i>	128
Figura 73	<i>Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1608.....</i>	129
Figura 74	<i>Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1676.....</i>	130
Figura 75	<i>Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1677.....</i>	131
Figura 76	<i>Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1659.....</i>	132
Figura 77	<i>Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1669.....</i>	133
Figura 78	<i>Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1609.....</i>	134
Figura 79	<i>Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 80 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018).....</i>	136
Figura 80	<i>Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 80 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018).....</i>	137
Figura 81	<i>Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 30 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018).....</i>	138
Figura 82	<i>Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 30 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018).....</i>	139
Figura 83	<i>Matriz de Puntaje Seguridad, Puntaje Aceleración y Puntaje Frenada vs. Tiempo – Línea 91 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)</i>	140
Figura 84	<i>Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 91 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018).....</i>	140
Figura 85	<i>Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 303 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018).....</i>	141
Figura 86	<i>Matriz de Puntaje Seguridad, e Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 303 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018).....</i>	142

Figura 87 <i>Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 80 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)</i>	143
Figura 88 <i>Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 80 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018)</i>	144
Figura 89 <i>Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 30 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)</i>	145
Figura 90 <i>Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 30 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018)</i>	145
Figura 91 <i>Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 91 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)</i>	146
Figura 92 <i>Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 91 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018)</i>	147
Figura 93 <i>Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 303 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)</i>	148
Figura 94 <i>Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 303 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018)</i>	149
Figura 95 <i>Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 80 – Seguridad</i>	151
Figura 96 <i>Prueba t de 2 Muestras para la Media en como Difieren - Línea 80 – Seguridad</i>	152
Figura 97 <i>Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 80 – Seguridad</i>	153
Figura 98 <i>Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 80 – Seguridad</i>	154
Figura 99 <i>Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 30 – Seguridad</i>	155
Figura 100 <i>Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 30 – Seguridad</i>	157
Figura 101 <i>Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 30 – Seguridad</i>	158
Figura 102 <i>Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 30 – Seguridad</i>	159
Figura 103 <i>Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 91 – Seguridad</i>	160
Figura 104 <i>Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 91 – Seguridad</i>	162
Figura 105 <i>Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 91 – Seguridad</i>	163
Figura 106 <i>Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 91 – Seguridad</i>	164

Figura 107	<i>Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 303 – Seguridad</i>	165
Figura 108	<i>Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 303 – Seguridad</i>	167
Figura 109	<i>Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 303 – Seguridad</i>	168
Figura 110	<i>Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 303 – Seguridad</i>	169
Figura 111	<i>Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 80 – Eficiencia</i>	171
Figura 112	<i>Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 80 – Eficiencia</i>	172
Figura 113	<i>Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 80 – Eficiencia</i>	173
Figura 114	<i>Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 80 – Eficiencia</i>	174
Figura 115	<i>Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 30 – Eficiencia</i>	176
Figura 116	<i>Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 30 – Eficiencia</i>	177
Figura 117	<i>Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 30 – Eficiencia</i>	178
Figura 118	<i>Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 30 – Eficiencia</i>	179
Figura 119	<i>Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 91 – Eficiencia</i>	180
Figura 120	<i>Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 91 – Eficiencia</i>	182
Figura 121	<i>Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 91 – Eficiencia</i>	183
Figura 122	<i>Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 91 – Eficiencia</i>	184
Figura 123	<i>Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 303 – Eficiencia</i>	185
Figura 124	<i>Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 303 – Eficiencia</i>	187
Figura 125	<i>Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 303 – Eficiencia</i>	188
Figura 126	<i>Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 303 – Eficiencia</i>	189

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	<i>Relación Velocidad-Distancia.</i>	67
Tabla 2	<i>Identificación de Variables de Gestión de Flota.</i>	80
Tabla 3	<i>Identificación de Variables del Prototipo.</i>	81
Tabla 4	<i>Variables para la Gestión de Flota en lo Operacional.</i>	81
Tabla 5	<i>Variables para el Prototipo en lo Operacional.</i>	81
Tabla 6	<i>Planificación y Programación de Buses.</i>	82
Tabla 7	<i>Planificación y Programación de Conductores.</i>	83
Tabla 8	<i>Especificaciones Técnicas de los Vehículos.</i>	87
Tabla 9	<i>Niveles de Desempeño de los Conductores.</i>	135
Tabla 10	<i>Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 80 – Seguridad.</i>	150
Tabla 11	<i>Datos Estadígrafos – Línea 80 – Seguridad.</i>	151
Tabla 12	<i>Diferencia en Potencia - Línea 80 – Seguridad.</i>	153
Tabla 13	<i>Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 30 – Seguridad.</i>	155
Tabla 14	<i>Datos Estadígrafos – Línea 30 – Seguridad.</i>	156
Tabla 15	<i>Diferencia en Potencia - Línea 30 – Seguridad.</i>	158
Tabla 16	<i>Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 91 – Seguridad.</i>	160
Tabla 17	<i>Datos Estadígrafos – Línea 91 – Seguridad.</i>	161
Tabla 18	<i>Diferencia en Potencia - Línea 91 – Seguridad.</i>	163
Tabla 19	<i>Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 303 – Seguridad.</i>	165
Tabla 20	<i>Datos Estadígrafos – Línea 303 – Seguridad.</i>	166
Tabla 21	<i>Diferencia en Potencia - Línea 303 – Seguridad.</i>	168
Tabla 22	<i>Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 80 – Eficiencia.</i>	170
Tabla 23	<i>Datos Estadígrafos – Línea 80 – Eficiencia.</i>	171
Tabla 24	<i>Diferencia en Potencia - Línea 80 – Eficiencia.</i>	173
Tabla 25	<i>Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 30 – Eficiencia.</i>	175
Tabla 26	<i>Datos Estadígrafos – Línea 30 – Eficiencia.</i>	176
Tabla 27	<i>Diferencia en Potencia - Línea 30 – Eficiencia.</i>	178
Tabla 28	<i>Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 91 – Eficiencia.</i>	180
Tabla 29	<i>Datos Estadígrafos – Línea 91 – Eficiencia.</i>	181
Tabla 30	<i>Diferencia en Potencia - Línea 91 – Eficiencia.</i>	183
Tabla 31	<i>Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 303 – Eficiencia.</i>	185
Tabla 32	<i>Datos Estadígrafos – Línea 303 – Eficiencia.</i>	186

Tabla 33 <i>Diferencia en Potencia - Línea 303 – Eficiencia.</i>	188
---	-----

RESUMEN

El proyecto se desarrolla en la Empresa Global SA en conjunto con la Empresa 4G-GLOTA llegan a un acuerdo para el montaje y funcionamiento del prototipo en cada vehículo, el que permitirá diferenciar las variables (temperatura, revoluciones ralentí,...) de consumos y velocidades para cada conductor. Este sistema también informa al conductor los parámetros de su conducción (frenada, aceleración, curvas,...) y el consumo medio instantáneo, la velocidad, los tiempos y las distancias de desplazamientos. La metodología del funcionamiento del prototipo es recoger la información del CAN-BUS mediante un API, dividiéndolo en dos categorías: la categoría de seguridad están los parámetros de aceleración, frenada, curva, frenada en curva y exceso de velocidad; y en la categoría de eficiencia están los parámetros de sobre revoluciones, ralentí y coasting. Asimismo, la información se organiza según las categorías mencionadas para que los conductores las vean en el sitio web, de esta forma se evalúa el rendimiento y se retroalimenta con buenas prácticas de conducción.

Palabras clave y códigos UNESCO: innovación tecnológica (530602), transporte (332907), eficiencia energética (332299), dispositivos de transmisión de datos (330413).

ABSTRACT

The project developed in the Global Company SA together with the 4G-GLOTA Company reached an agreement for the assembly and operation of the prototype in each vehicle, which differentiates the variables (temperature, idle speed ...) of consumption and speeds for each driver. This system also informs the driver of the parameters of his driving (braking, acceleration, curves ...) and the instantaneous average consumption, speed, times, and distances of travel. The methodology of the operation of the prototype is to collect the information of the CAN-BUS through an API, dividing into two categories: the safety category is the parameters of acceleration, braking, curve, braking in curve and speeding; and in the efficiency category are the parameters of over revolutions, idle and inertia. Likewise, the information organized according to the mentioned categories so that the drivers see them on the website, in this way the performance evaluated, and it fed back with good driving practices.

Keywords and codes of UNESCO: technological innovation (530602), transport (332907), energy efficiency (332299), data transmission devices (330413).

I. INTRODUCCIÓN

Se afronta en todas partes del mundo los siniestros de tránsito, el cual está determinado por condiciones y actos irresponsables, en su mayoría de los casos previsibles, siendo atribuidos al factor humano. Otro tema es el ahorro energético, siendo este determinado por la cantidad de energía necesaria para el funcionamiento de un vehículo de combustión interna como en un vehículo eléctrico; y esto ocasiona efectos medioambientales. Se busca como mitigar estos problemas y una forma es la utilización de la tecnología en conjunto con el transporte.

Durante el año 2018 en España la cuota de vehículos es de 35,188690 en el parque automotor. También las diferentes policías registraron 102,299 siniestros de tráfico con víctimas, de diversos casos, mostrando un incremento de 66 con respecto al año anterior. Asimismo, el consumo energético con mayor porcentaje es el transporte con 42,4%.

En el Perú, durante el año 2017 la cuota de vehículos es de fue de 2,786101 en el parque automotor. Y el consumo energético con mayor porcentaje fue el sector transporte con 45%. Durante el año 2018 la Policía Nacional del Perú, registro un total de 90,056 casos de siniestros de tránsito, de diversos tipos, manifestando un incremento de 2.14% con relación al año anterior.

El presente proyecto fue elaborado en el año 2018 en el país de España en la localidad de Las Palmas de Gran Canaria en la Empresa de transporte Global SA juntamente con la Empresa 4GFlota, con la finalidad de mejorar la eficiencia energética y la seguridad; para ello se implementa la gestión de flota; así mismo la puesta en práctica de un sistema de control, para el seguimiento del consumo del carburante en grupo e individual de cada vehículo. Al llevar a cabo la gestión de combustible permitirá aprovechar de una forma más rentable los litros de combustible, contribuyendo no solo a la economía de la empresa, sino también al ahorro energético, a la seguridad y a la mejora del medio ambiente. La

metodología del funcionamiento del prototipo es recoger la información del CAN-BUS mediante un API, dividiéndolo en dos categorías: Seguridad y Eficiencia.

Con la tesis, se pretende que esta metodología utilizada en la Empresa de transporte Global SA, se aplique como modelo en el transporte del Perú, para mejorar la eficiencia energética y la seguridad. Al aplicar este modelo de tecnología en el transporte del Perú, se determinaría en qué parámetro de la conducción se está fallando y en qué punto de la ciudad se está suscitando. El montaje y funcionamiento de este prototipo, se puede llevar a cabo en las empresas de transporte urbano e interurbano, en empresas de taxis, en empresas de carga, entre otras.

1.1 Descripción y formulación del problema

En este capítulo, veremos cuan necesario es la utilización de la tecnología en el transporte. Uno de los problemas más agudos son los siniestros de tránsito, el cual está determinado por condiciones y actos irresponsables, en su mayoría de los casos previsibles, siendo atribuidos al factor humano. Otro problema también es el ahorro energético, siendo este determinado por la cantidad de energía necesaria para el funcionamiento de un vehículo de combustión interna como en un vehículo eléctrico. A este último problema hay que añadirle los efectos medioambientales.

En España, las afectaciones medioambientales y siniéstrales viales, es un problema que siempre se busca como mitigar, y se les inculca a las empresas de transporte o consorcios, que busquen los mecanismos para contrarrestar estos problemas.

1.1.1 Situación y problemática del transporte terrestre en España

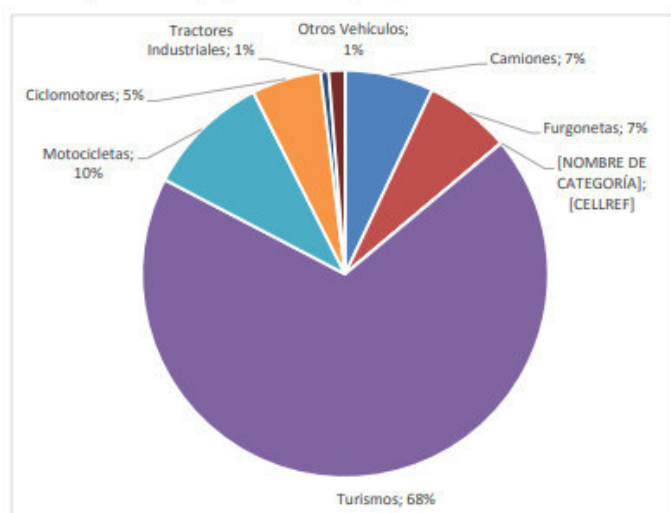
En España, el parque automotor ha aumentado en más de 2,000000 de unidades en el último decenio, tomando en cuenta todas las categorías de vehículos. En el 2018 se ha registrado un aumento de 785,875 unidades en el total del parque de automóviles con relación al año anterior, siendo de 35,188690 vehículos. El mayor incremento se observa en los

turismos de 573,750 vehículos, siendo de 2% el incremento. Le sigue la motocicleta en 132,674 unidades más, equivalente de 4%. Sin embargo, los que se han reducido son los ciclomotores en un 1%. El parque automóvil está compuesto mayoritariamente por turismos, ascendiendo a 24 millones de unidades, en donde el 68% del parque de automóviles; siguen los camiones y furgonetas, con 14% del parque total, y las motocicletas, con un 10% (Figura 1) (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

Figura 1

Distribución Porcentual del Parque Automóvil. España

Distribución porcentual del parque automóvil. España, 2018



Nota. Tomado del *Observatorio Nacional de Seguridad Vial*. 2018. Las principales cifras de la siniestralidad vial.

El parque de automóviles con menos de 25 años representa el 87% de la totalidad de los vehículos registrados, y los vehículos con menos de 15 años es de 62% del registro. La antigüedad media del parque de automóviles con menos de 25 años está entre los 8.6 años de los tractores industriales y los 13,2 años de los camiones de más de 3,500 kg. Los autobuses tienen una antigüedad media de 9,7 años. Los turismos tienen una antigüedad media de 10.9 años, siendo superior a los 9.7 años de las motocicletas (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

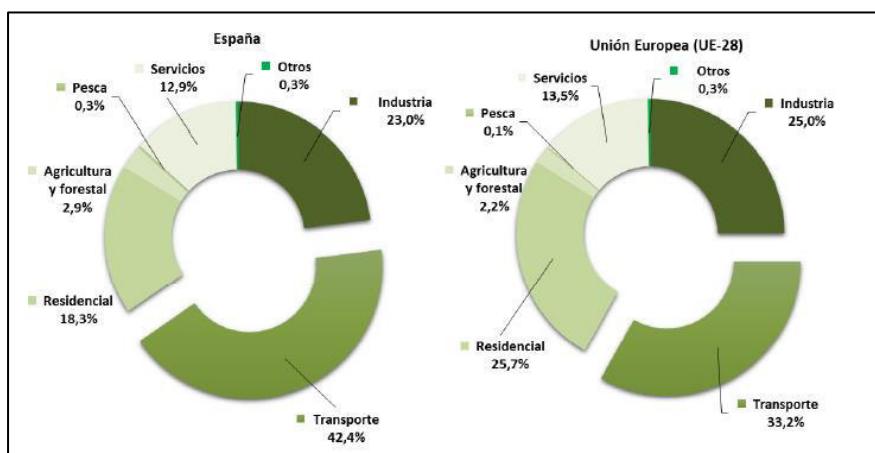
Y los problemas que más aquejan a España son:

A. Dependencia energética en el transporte. En España, para alcanzar el desarrollo sostenible, es necesaria la mejora continua en los aspectos ambientales involucrados en la actividad del transporte, siendo esta muy intensa.

La intensidad del transporte en España es superior a la media europea. Asimismo, en la Unión Europea como en España el sector del transporte ocupa el de mayor consumo energético, con un 33.2% de la energía final consumida en los países de la UE-28, representando España el porcentaje mayor de 42,4%. Donde esta cuota es superior a la media europea, estando condicionada por la estructura productiva de la economía, manifestándose el sector agrario, agroalimentario y forestal constante, aunque perjudicado por los costes energéticos y escasez de agua; el sector industrial centrado en los bienes de equipo y con un peso sobresaliente en la automoción, otro sector es el de la construcción, y por último el sector servicios con un peso muy importante (Figura 2) (División de Estudios y Tecnología del Transporte de la Secretaría General de Transporte, 2018).

Figura 2

Consumo de Energía Final en el Transporte en Relación con Otros Sectores. España y Unión Europea. 2016

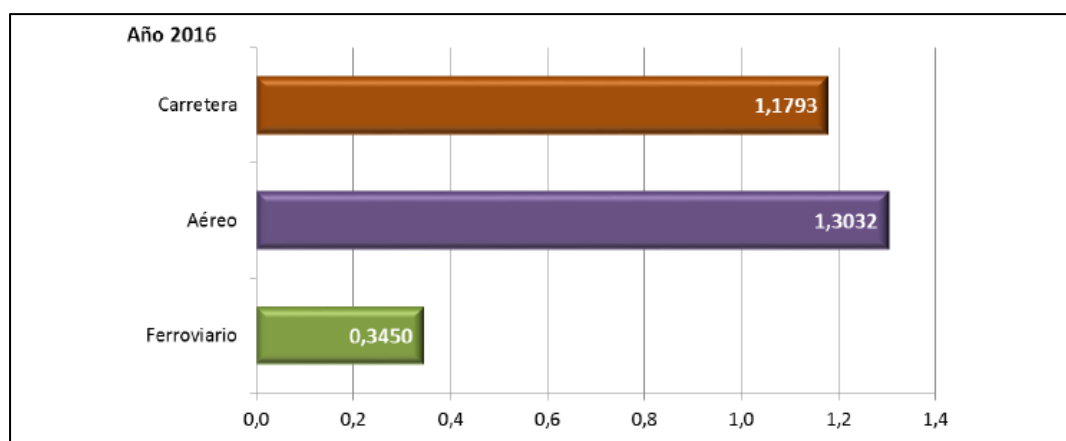


Nota. Tomado de la *División de Estudios y Tecnología del Transporte de la Secretaría General de Transporte*, & Ineco, 2018, Informe anual 2018.

La eficiencia energética en el transporte se define como la energía final consumida por unidad de transporte. Sobre esta definición, el ferrocarril es el que tiene menor gasto energético con respecto a cada modo de transporte, como se aprecia en la figura 3.

Figura 3

Consumo de Energía de Tráfico (TJ/UT-km) por Modos.



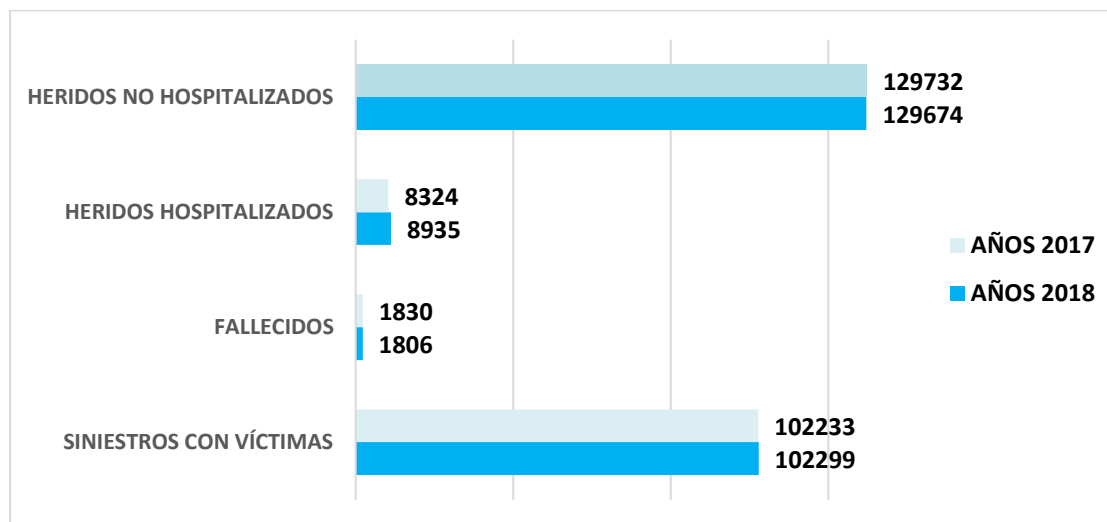
Nota. Tomado de la *División de Estudios y Tecnología del Transporte de la Secretaría General de Transporte*, & Ineco, 2018, Informe anual 2018.

La dependencia del petróleo es muy fuerte en el transporte de viajeros por carretera, por lo que cualquier variación en el precio de este carburante, genera consecuencias inmediatas como a las empresas y a los demandantes de estos servicios (División de Estudios y Tecnología del Transporte de la Secretaría General de Transporte, 2018).

B. Siniestros de tránsito en el año 2018. Durante el año 2018 en España, las diferentes policías informaron 102,299 siniestros viales con víctimas, de diversos casos, mostrando un incremento de 66 con respecto al año anterior. Estos siniestros viales ocasionaron 1,806 fallecidos en el lugar o 30 días más tarde; además, 8,935 personas fueron ingresadas en un centro hospitalario y 129,674 resultaron heridas no hospitalizadas (Figura 4) (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

Figura 4

Números de Siniestros Viales. Evolución 2017 – 2018. España



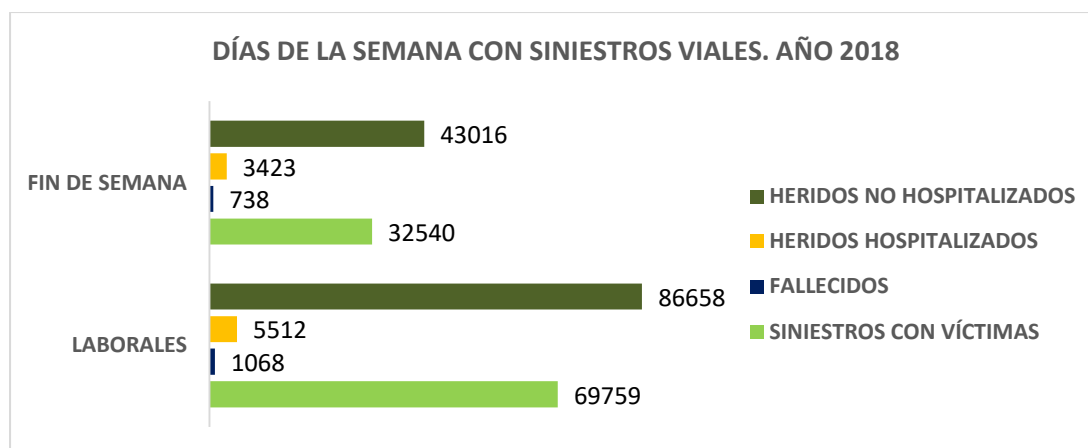
Nota. Adaptado del *Observatorio Nacional de Seguridad Vial*. 2018. Las principales cifras de la siniestralidad vial.

Con respecto al tipo de siniestros viales, se visualiza una reducción importante en las colisiones frontales (11% menos de víctimas mortales) y un aumento de los atropellos (12% más). De esto último, cabe indicar que el año 2017 se produjo un descenso acentuado de las víctimas mortales de peatones con respecto a años anteriores (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

En la figura 5, se observa que los siniestros viales que más demandaron fue de clase colisión lateral y frontal lateral con 29,845 casos representando el 29%, seguido de la colisión trasera y múltiple con 22,483 casos representando el 22%. También en la figura 6, se muestra el número de los heridos no hospitalizados, el número de los heridos hospitalizados y de los fallecidos; durante los días de la semana que ocurrieron los siniestros de tránsito. Asimismo, ocurrieron 69,759 casos de siniestros de tránsito en los días laborales, a diferencia del fin de semana con 32,540 casos (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

Figura 5*Siniestros Viales por Clase. España*

Nota. Adaptado del *Observatorio Nacional de Seguridad Vial*. 2018. Las principales cifras de la siniestralidad vial.

Figura 6*Días de la Semana con Siniestros Viales. España*

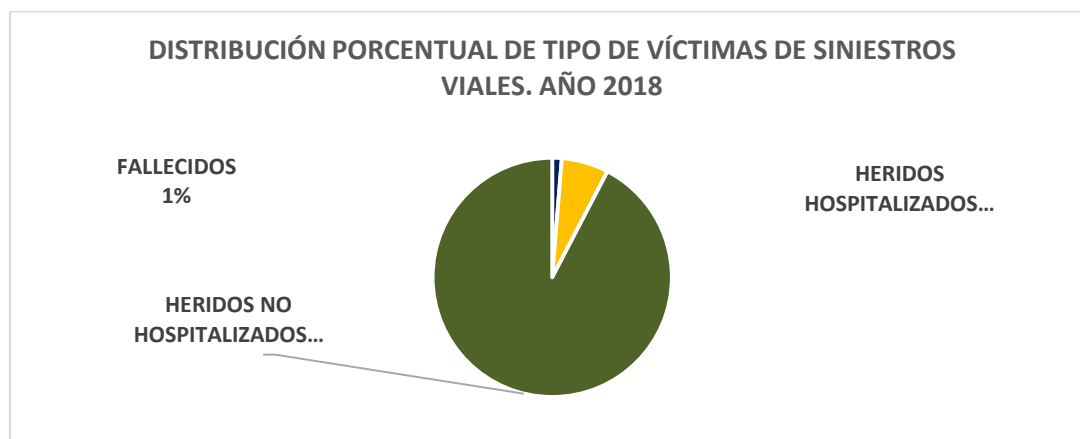
Nota. Adaptado del *Observatorio Nacional de Seguridad Vial*. 2018. Las principales cifras de la siniestralidad vial.

Los costos sociales de los siniestros viales durante el año 2018, fue de 140,415 víctimas; habiendo fallecido 1,806 (1%), heridos hospitalizados 8,935 víctimas (7%) y

heridos no hospitalizados 129,674 (92%) con distintos grados de afectaciones para el trabajo (figura 7) (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

Figura 7

Distribución Porcentual de Tipo de Víctimas de Siniestros Viales. España

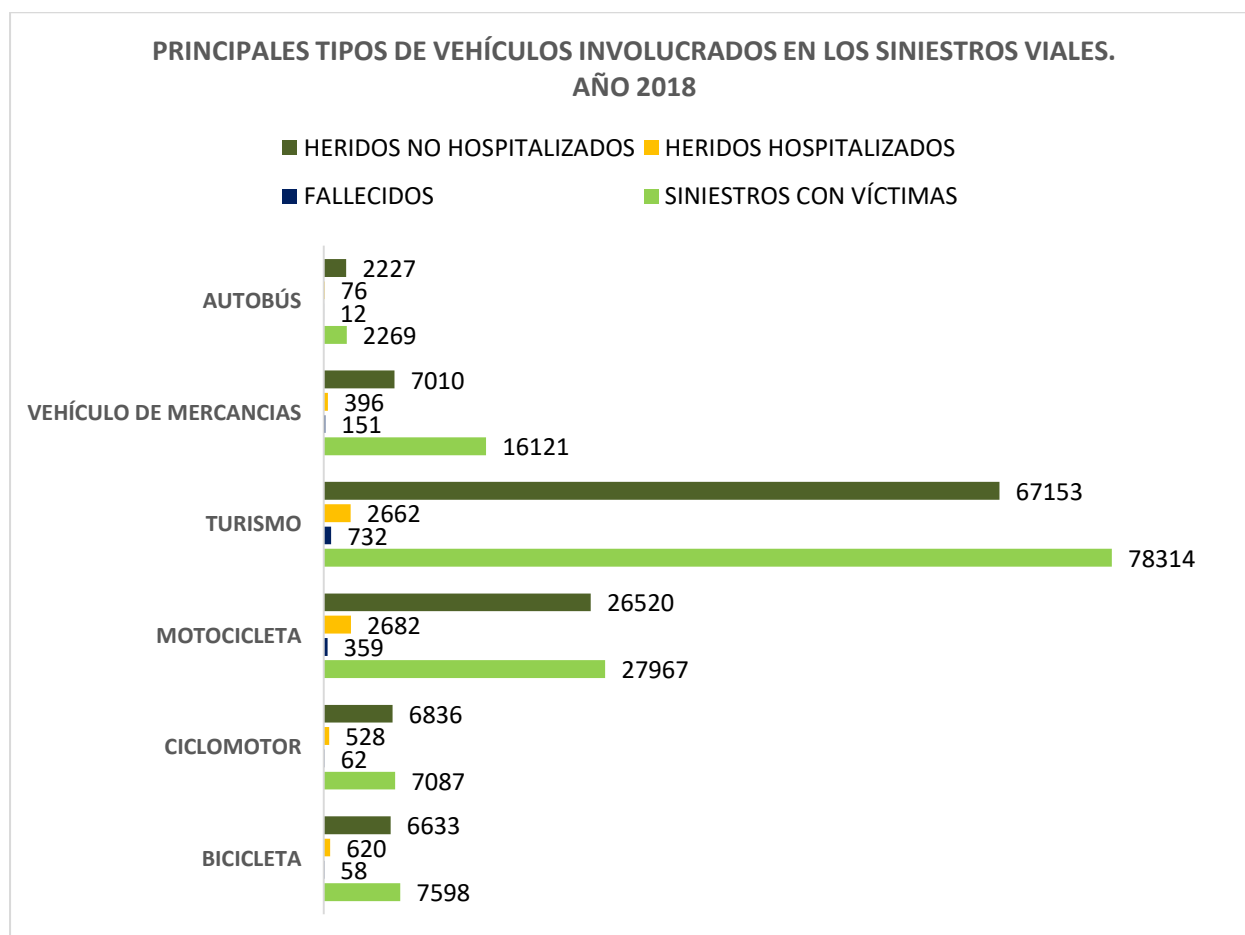


Nota. Adaptado del *Observatorio Nacional de Seguridad Vial*. 2018. Las principales cifras de la siniestralidad vial.

Según el medio de transporte, el número de fallecidos ha evolucionado del 2017 al 2018. En donde, hay una reducción de ciclistas, de 78 a 58 fallecidos; en ocupantes de turismos, con 9% menos; y en ocupantes de vehículos de mercancías, con un 3% menos. Sin embargo, hay un incremento en los ocupantes de autobuses, de 3 a 12 fallecidos; y en los de ciclomotor, de 49 a 62 fallecidos. Manteniendo el mismo número de fallecidos ocupantes de motocicletas del año 2017. En la figura 8, se observa que los vehículos de turismo representan el mayor número de casos de siniestros viales, seguido de los vehículos de mercancías; cabe resaltar que el indicador de los siniestros viales, la suma no coincide con el total, esto puede deberse a que en un mismo siniestro se puede dar varios subepígrafes (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

Figura 8

Principales Tipos de Vehículos Involucrados en los Siniestros Viales. España.



Nota. Adaptado del *Observatorio Nacional de Seguridad Vial*. 2018. Las principales cifras de la siniestralidad vial.

1.1.1.1 Los principales problemas del transporte en Las Palmas de Gran Canaria. En las Palmas de Gran Canaria el 13% de los desplazamientos se realizan en transporte público, a diferencia de los traslados en coche de 67%. El principal problema de la guagua es que es más lenta, y esto se debe a que tiene que compartir el espacio con los coches y sufrir los atascos que estos provocan (Federación Ben Magec-Ecologista en Acción, 2018).

La gran cantidad de coches no es un problema que solo se da en las grandes capitales europeas. Este escenario también se presenta en Las Palmas de Gran Canarias; un claro ejemplo es Madrid, que tiene 420 coches por cada 1000 habitantes; sin embargo, en las

Palmas de Gran Canaria está en torno a los 700 coches; esta cifra está por encima de lo que tienen las grandes ciudades. Esto último tiene consecuencias negativas como son (Federación Ben Magec-Ecologista en Acción, 2018):

A. Contaminación atmosférica. Esta consecuencia es directamente proporcional con el aumento de coches, aumenta los niveles de contaminación. Este hecho también genera problemas de salud.

Además de los problemas a la salud, el incremento de los gases contaminantes a la atmosfera contribuye al calentamiento global, esto afecta a todos los lados del planeta. Por ende, es necesario dar soluciones al respecto. Otro dato es que el 94.30% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de Canarias está dado por el sector de la energía (Federación Ben Magec-Ecologista en Acción, 2018).

B. Ruido. La contaminación acústica es ocasionada por los sonidos no deseados que dificultan la vida. Esto se acumula en nuestro organismo causando efectos negativos en la salud. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) el nivel sonoro medio en los exteriores no debe sobrepasar los 45 decibeles (dB) de noche y 55 decibeles (dB) durante el día (Federación Ben Magec-Ecologista en Acción, 2018).

.En calles como Bravo Murillo, que tiene mucho tráfico, se exceden los 75 decibeles (dB) durante el día, esto mismo se observa en calles con grandes niveles de tráfico (Federación Ben Magec-Ecologista en Acción, 2018)

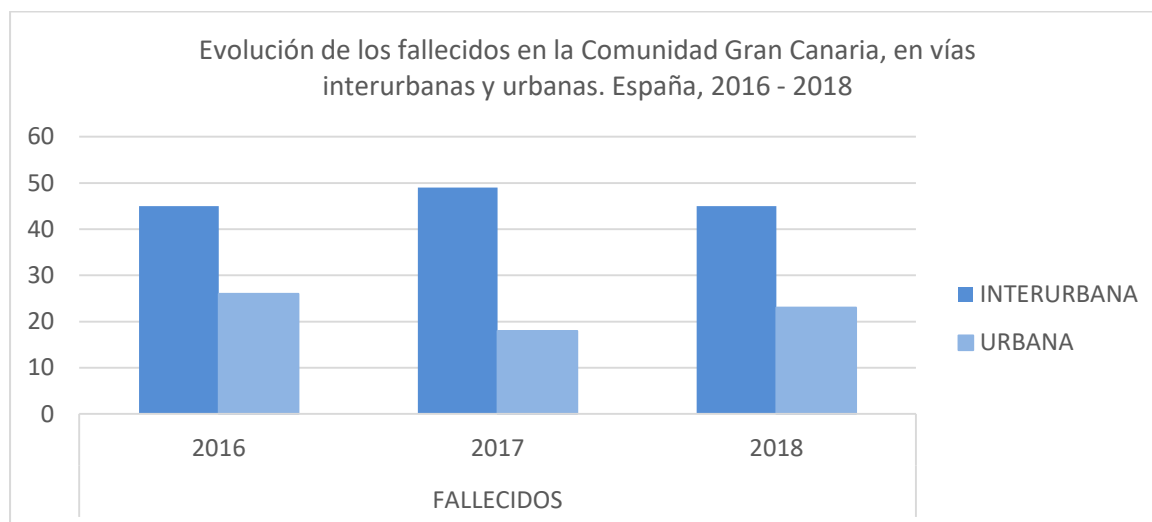
En las Palmas de Gran Canaria se prevé que el tráfico de vehículos es el actor de más de un 80% de los niveles altos de ruidos.

C. Siniestros viales. En la Comunidad de Gran Canaria en año 2018, las víctimas mortales en vías interurbanas son de 45, mientras que en vías urbanas disminuye en 22 los fallecidos ocasionados por siniestros viales. La evolución de víctimas mortales del 2016 al

2018 en vías urbanas se observa mejora, a diferencia de vías interurbanas que se mantiene en la misma cifra (figura 9) (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

Figura 9

Evolución de los Fallecidos 2016 – 2018

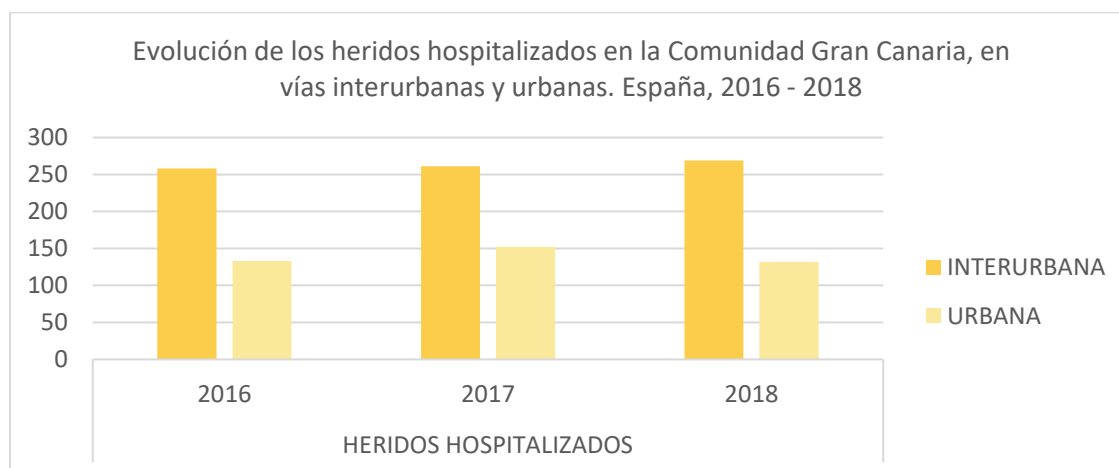


Nota. Adaptado del *Observatorio Nacional de Seguridad Vial*. 2018. Las principales cifras de la siniestralidad vial.

También se aprecia en la Comunidad de Gran Canaria durante el año 2018, los heridos hospitalizados son de 269 en vías interurbanas a diferencia de vías urbanas en donde disminuye en 137 los heridos hospitalizados. En la evolución de años anteriores en vías interurbanas no hay mejora sino un incremento de 11 y 8 heridos hospitalizados, en los años 2016 y 2017 respectivamente; en cambio en vías urbanas si hay avance, disminuyendo en 1 y 20 los heridos hospitalizados, en los años 2016 y 2017 respectivamente (figura 10) (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

Figura 10

Evolución de los Heridos Hospitalizados 2016 – 2018

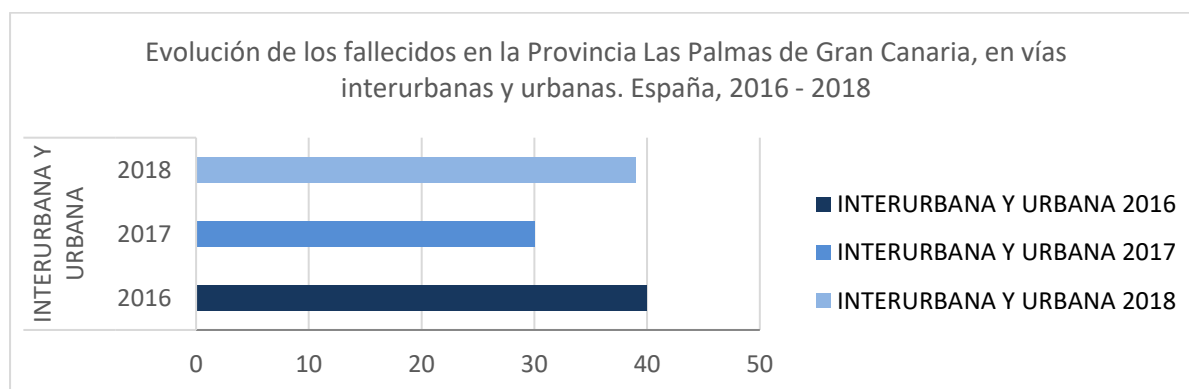


Nota. Adaptado del *Observatorio Nacional de Seguridad Vial*. 2018. Las principales cifras de la siniestralidad vial.

Durante el año 2018 en Las Palmas de Gran Canaria en vías interurbanas y urbanas, ha habido un descenso en el número de víctimas mortales de 39 en los siniestros viales, existiendo un incremento de 9 fallecidos con respecto al año 2017, a diferencia del año 2016 que disminuyó en un solo fallecido (figura 11) (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

Figura 11

Evolución de los Fallecidos 2016 – 2018

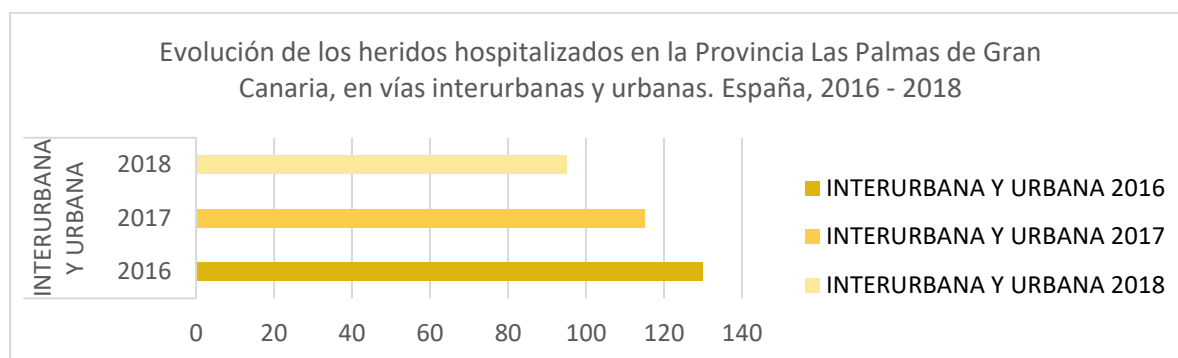


Nota. Adaptado del *Observatorio Nacional de Seguridad Vial*. 2018. Las principales cifras de la siniestralidad vial.

En las vías interurbanas y urbanas durante el año 2018 los heridos hospitalizados fueron de 95, en donde se aprecia una disminución de 20 heridos hospitalizados con respecto al año 2017. Existiendo una evolución mejorada del 2016 al 2018 (figura 12) (Observatorio Nacional de Seguridad Vial, 2018).

Figura 12

Evolución de los Heridos Hospitalizados 2016 – 2018



Nota. Adaptado del *Observatorio Nacional de Seguridad Vial*. 2018. Las principales cifras de la siniestralidad vial.

D. Ocupación del espacio público. A medida que han ido aumentando el número de vehículos particulares, se han ido restando los espacios públicos dedicados a personas. Las ciudades han ido reduciendo la anchura de las aceras, espacio arbolado, paseos peatonales, entre otros. Para darles estas áreas a calzadas lo suficientemente anchas para el tráfico rodado, como también la creación de aparcamiento (Federación Ben Magec-Ecologista en Acción, 2018).

En las Palmas de Gran canaria, el 80% del espacio público viario está reservado al vehículo privado (Federación Ben Magec-Ecologista en Acción, 2018).

Por otra parte, con la creación de nuevos barrios residenciales, centros comerciales, y otros servicios a las afuera de la ciudad, da a lugar la construcción de nuevas carreteras que generan muchas veces graves impactos medioambientales, debido a que atraviesan espacios naturales o suelos con valor agrícola (Federación Ben Magec-Ecologista en Acción, 2018).

E. Exclusión social. No todas las personas pueden acceder en igual de condiciones a los diferentes modos de transporte. Esto se debe al nivel de renta, la edad o las capacidades físicas e intelectuales de las personas. Por consiguiente, no todas las personas pueden acceder en igualdad de condiciones a los recursos y lugares de la ciudad (Federación Ben Magec-Ecologista en Acción, 2018).

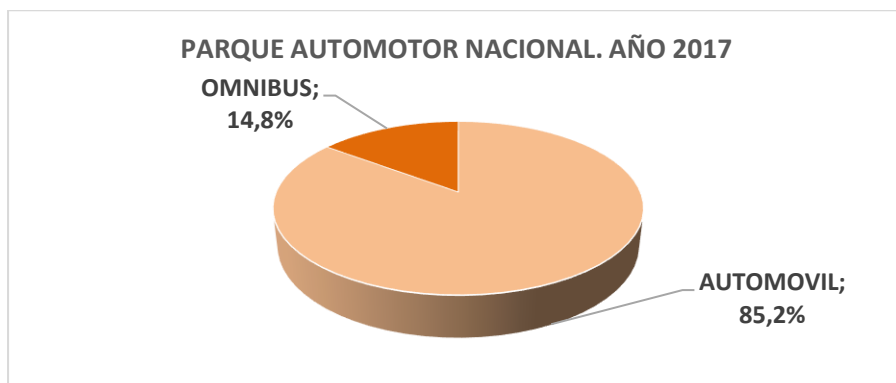
1.1.2 Situación y problemática del transporte terrestre en el Perú

En el Perú, con la finalidad de renovar el parque automotor, proteger el medio ambiente y la formalización de la venta de las unidades inmatriculadas se crea la ley 30536 (Congreso de la República Peruana, 2017). Así mismo, el mercado automotriz registra un incremento de 21,8% en el último quinquenio comprendido entre el año 2013 fue de 2,287875 al año 2017 fue de 2,786101 vehículos motorizados y no motorizados (Oficina de Estadística del Ministerio de Transporte y Comunicaciones, 2017). Este exceso tiene relación directa con la expansión de las ciudades, el mejoramiento de la infraestructura, la migración entre ciudades, el crecimiento de la población y al despegue económico de algunas regiones (Oficina de Estadística del Ministerio de Transporte y Comunicaciones, 2017; Ministerio de Transporte y Comunicaciones, 2018).

Durante el año 2017 el parque automotor nacional estuvo dividido de la siguiente manera como se aprecia en la figura 13 (no se han considerado los vehículos menores) (Oficina de Estadística del Ministerio de Transporte y Comunicaciones, 2017; Ministerio de Transporte y Comunicaciones, 2018):

Figura 13

Parque Automotor Nacional Perú.



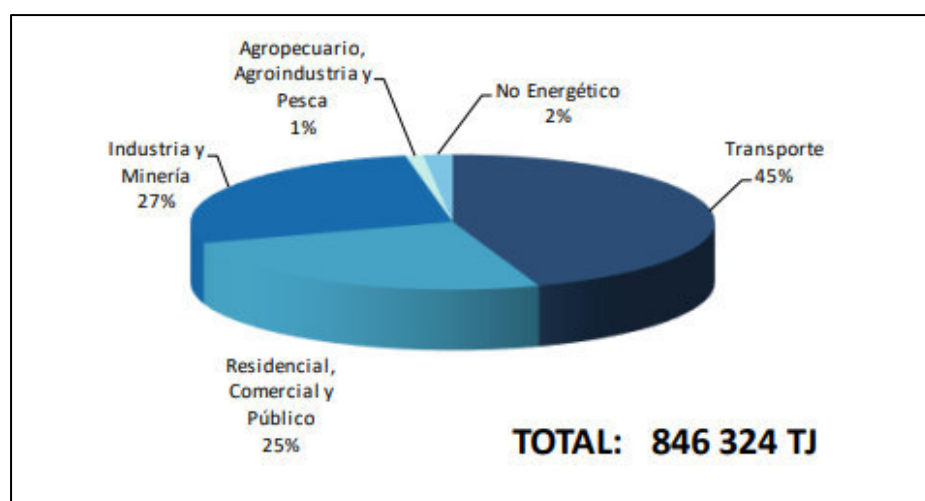
Nota. Adaptado de la *Oficina de Estadística del MTC. 2017. Anuario estadístico 2017.*

Los problemas más agudos que aquejan al Perú son:

A. Dependencia energética en el transporte. El consumo energético en el Perú, en el año 2017 fue un total de 846,324 TJ; siendo el sector transporte con mayor consumo en 378,042 TJ, como se muestra en la figura 14 (Dirección General de Eficiencia Energética Área de Planeamiento Energético, 2017).

Figura 14

Consumo Final Total por Sectores en el Perú.



Nota. Tomado de la *Dirección General de Eficiencia Energética Área de Planeamiento Energético, MINEM, Ibarra, Heredia, Isla, Caro, 2017 .Balance Nacional de Energía 2017.*

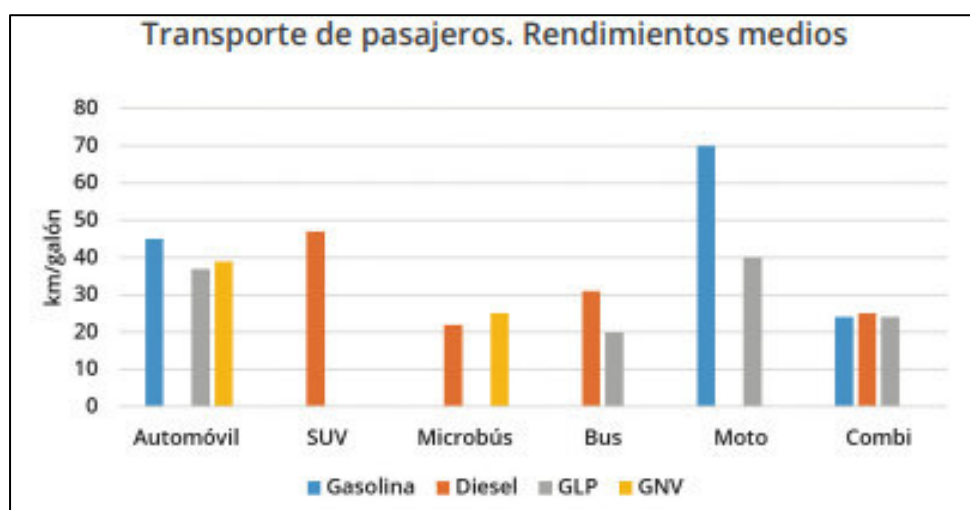
La tendencia del consumo energético en el sector transporte, incremento a una tasa de 1.9% anual respecto al año 2016. El combustible mayor predominante en el consumo del sector transporte es el diésel B5, de 52%; seguido del gasohol, con 18 % y el turbo con 11% (Dirección General de Eficiencia Energética Área de Planeamiento Energético, 2017).

En el Perú, el sector transporte es un gran consumidor de combustibles fósiles; en donde el transporte de carga utiliza el 90% petróleo, el 9% la gasolina, y el 1% GLP y GNV; mientras que el transporte de pasajeros el 58% de vehículos es petrolero, el 33% GLP, 5% GNV y 4% gasolina. Sin embargo, en los últimos años se ha observado un incremento en la conversión de gasolina a GNV (Dirección General de Eficiencia Energética Área de Planeamiento Energético, 2017; Dirección General de Eficiencia Energética, s.f.).

Se muestra los rendimientos medios en km/Galón de distintos tipos de vehículos y combustibles, a nivel nacional en el año 2013, tanto para pasajeros (Figura 15) como para carga (Figura 16) (Tamayo, 2014).

Figura 15

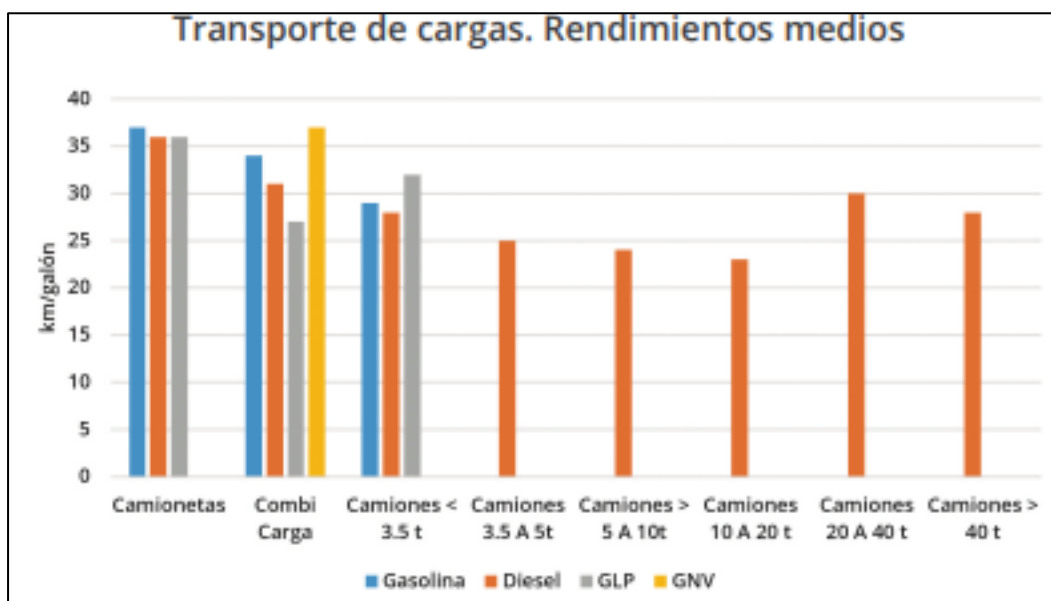
Transporte de Pasajeros. Rendimientos Medios.



Nota. Tomado de Tamayo & Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería, 2014, El sector transporte terrestre, el uso de la energía y sus impactos en el cambio climático.

Figura 16

Transporte de Carga. Rendimientos Medios.



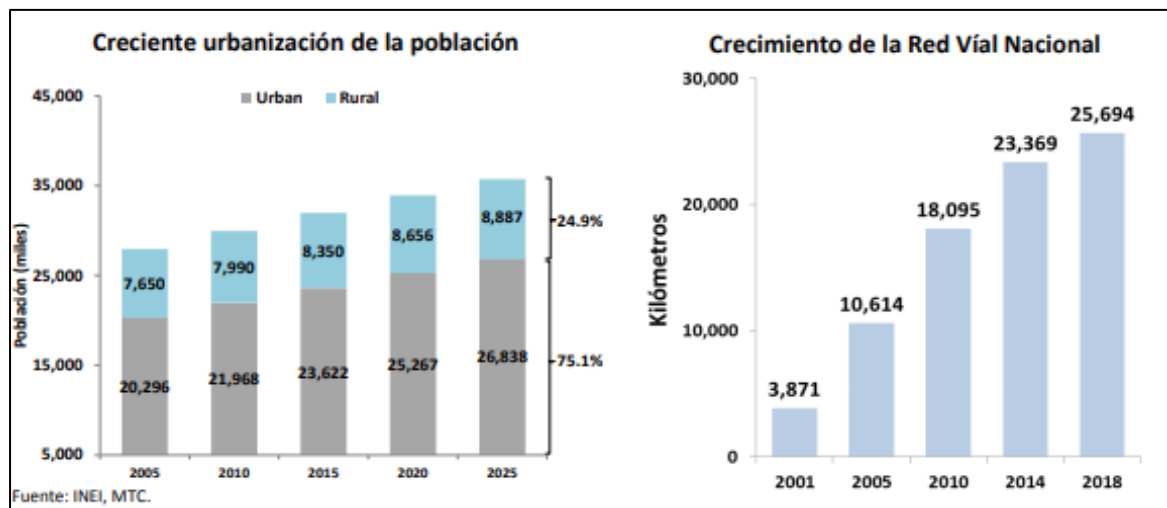
Nota. Tomado de Tamayo & Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería, 2014, El sector transporte terrestre, el uso de la energía y sus impactos en el cambio climático.

Uno de los desafíos para la mitigación de GEI en el sector transporte terrestre (figura 17), es la creciente urbanización de la población (mayor ingreso a los hogares) y el crecimiento de la red vial Nacional (en Km recorridos).

Al respecto se ha tomado las siguientes medidas de mitigación como es la de promover las fuentes energéticas con menor factor de emisión por km recorrido (GNV) y el promover aquellas formas de transporte con menor factor de emisión por km-pasajero (transporte público vs. vehículo privado) (Tamayo, 2014).

Figura 17

Crecimiento Urbanización de la Población (2005 - 2015) / Crecimiento de la Red Vial Nacional (2001 - 2018)

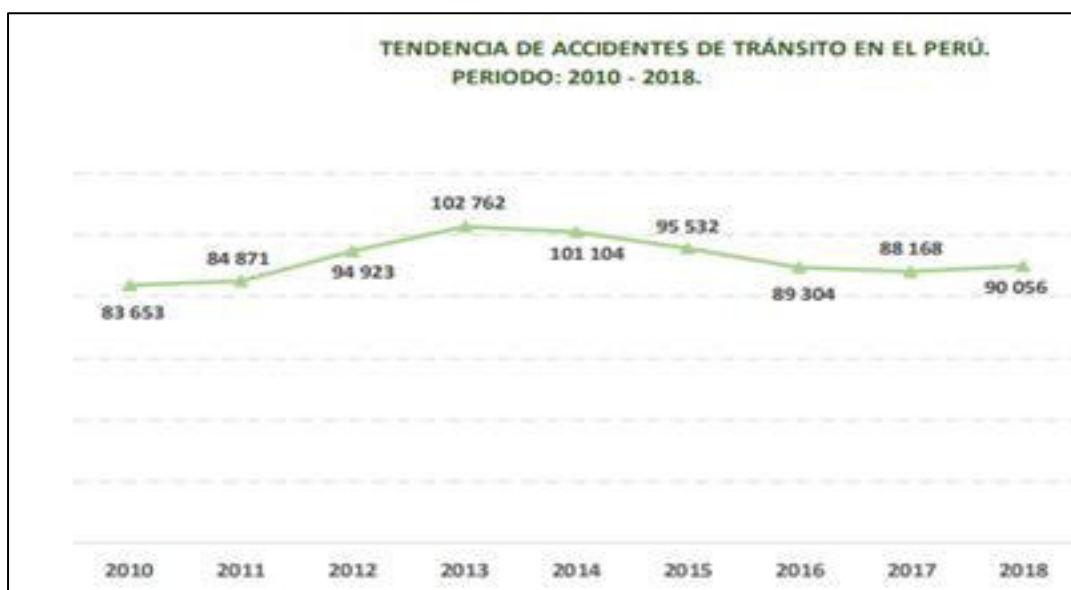


Nota. Tomado de Tamayo & Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería, 2014, El sector transporte terrestre, el uso de la energía y sus impactos en el cambio climático.

B. Siniestros Viales en el año 2018. Durante el año 2018 la Policía Nacional del Perú, registro un total de 90,056 casos de siniestros viales, de diversos tipos, manifestando un incremento de 2.14% con relación al año anterior (Policía Nacional del Perú, 2018).

Figura 18

Tendencia de Accidentes de Tránsito en el Perú. Periodo: 2010 – 2018

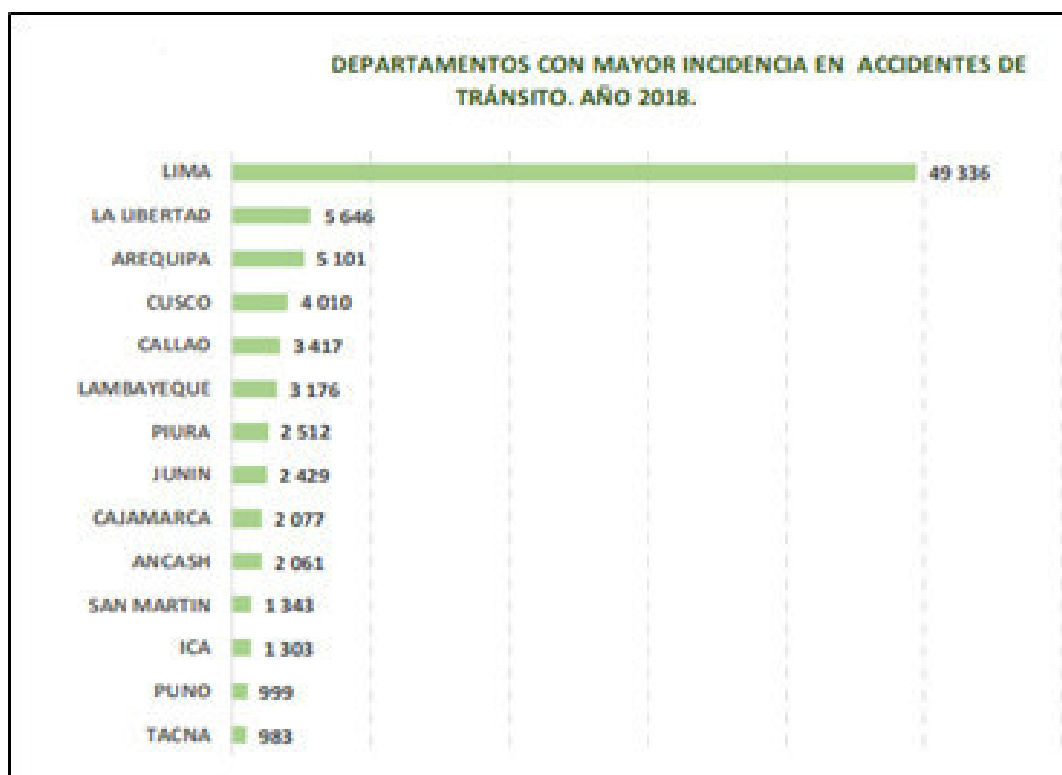


Nota. Tomado de la *Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, & División de Estadística*, 2018, Anuario Estadístico 2018.

Mostrándose en la figura 19, el incremento de los siniestros viales en las regiones como: Pasco de 121 a 258 casos (113.22%), Apurímac de 473 a 818 casos (72.94%), Ucayali de 450 a 738 casos (64%), Tacna de 781 a 983 casos (25.86%), siendo los que presenta más aguda esta incidencia; de igual manera la región de Lima en 0.26% y la provincia Constitucional del Callao en 0.44% incremento. Sin embargo, las regiones que redujeron son: Huánuco de 1,724 a 809 casos (-53.07%), Loreto de 472 a 279 casos (-36.88%), Madre de Dios de 657 a 434 casos (-33.94%), Ayacucho de 846 a 696 (-17.73%) (Policía Nacional del Perú, 2018).

Figura 19

Departamentos con Mayor Incidencia en Accidentes de Tránsito. Año 2018



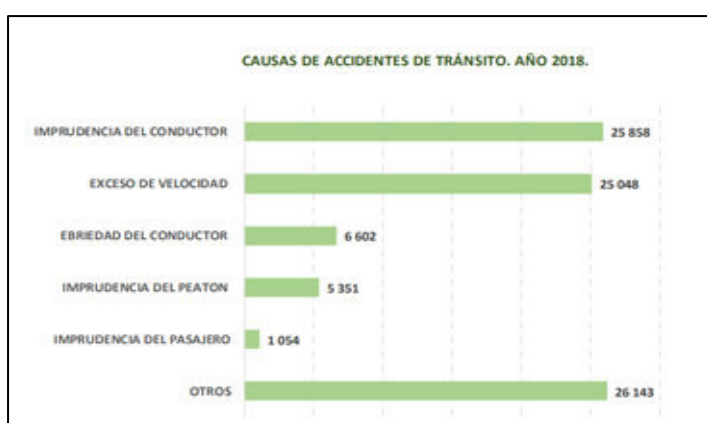
Nota. Tomado de la *Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, & División de Estadística*, 2018, Anuario Estadístico 2018.

Los siniestros viales más demandantes durante el año 2018 fueron (figura 20): los choques con 39,486 casos (43.85%), atropellos 13,868 casos (15.40%), despiste 9,915 casos (11.01%), y choque y fuga 9,792 casos (10.87%). Asimismo, la tendencia es mayor los viernes y sábados con 31,160 casos (34.60%); en uso horario con mayor frecuencia entre las 16:01 y 20:00 horas (20,085 siniestros viales), lo cual representa el 22.30% del total (Policía Nacional del Perú, 2018).

Figura 20*Accidentes Tránsito por Clase. Año 2018*

Nota. Tomado de la *Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, & División de Estadística*, 2018, Anuario Estadístico 2018.

Las principales causas de los siniestros viales fueron (figura 21): la imprudencia del conductor con 25,858 (28.71%), el exceso de velocidad 25,048 (27.81%), ebriedad del conductor 6.602 (7.33%) e imprudencia del peatón 5,351 (5.94%) (Policía Nacional del Perú, 2018)

Figura 21*Causas de Accidentes de Tránsito. Año 2018*

Nota. Tomado de la *Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, & División de Estadística*, 2018, Anuario Estadístico 2018.

De los 121,340 conductores que produjeron más siniestros viales durante el año 2018 fueron los del sexo masculino siendo el 86.81% y el femenino con 9.55%. También se observó que el 10.21% de los conductores que protagonizaron estos hechos carecían de licencia de conducir.

Los costos sociales de los siniestros viales durante el año 2018 a nivel nacional ascendieron a 64,756 víctimas; habiendo fallecido 3,244 (5.01%) y 61,512 personas lesionadas (94.99%) con distintos grados de afectaciones para el trabajo (figura 22) (Policía Nacional del Perú, 2018).

Figura 22

Distribución Porcentual de Tipo de Víctimas de Accidentes de Tránsito.



Nota. Tomado de la *Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, & División de Estadística*, 2018, Anuario Estadístico 2018.

Se obtuvieron 128,315 vehículos siniestrados, de los cuales 50,090 fueron (figura 23): automóviles (39.04%), 15,189 moto (11.84%), 10,895 motocar (8.49%), 9,589 station wagon (7.47%), 8,975 camioneta pick up (6.99%), 8,565 camioneta rural (6.67%) y 6,547 ómnibus (5.10%) (Policía Nacional del Perú, 2018).

Figura 23

Principales Tipos de Vehículos Involucrados en Accidentes de Tránsito por Tipo.



Nota. Tomado de la *Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, & División de Estadística*, 2018, Anuario Estadístico 2018.

1.1.2.1 Los principales problemas del transporte urbano en Lima. Para poder analizar cuáles son los problemas principales en el transporte en Lima. Primero se dirá algunos datos necesarios del transporte y el desarrollo urbano en la ciudad de Lima. Como se menciona a continuación (Cal y Cárdenas, 2007; Chamorro, 2018; Yachiyo Engineering CO, 2005):

- La población supera los 9 millones de habitantes.
- Se estima que en el parque automotor hay 2 millones de vehículos aproximadamente. Esto quiere decir 1 vehículo por cada 5 habitantes.
- Es una ciudad muy amplia, en donde tiene una longitud de 70 km de Ancón hasta Lurín y un ancho de 25 km del Callao hasta Ate.

- En el año 2016, la cantidad de viajes era de aproximadamente 24 millones, con lo que el promedio de cantidad de viajes por habitante era de 2,4 al día, siendo baja al respecto de 4 viajes por habitantes.
- Según el JICA 2012, el 50% de viajes se realiza en el transporte público, 24% a pie, 20% en automóviles y el 6% en otros modos de transporte.
- Según el JICA 2012, el 85% de viajes se realizan en micros y combis, y los 15% restantes en buses y tren.
- En Lima, las vías principales tienen longitud aproximadamente de 1300 kilómetros (PLAM).
- En los últimos años han muerto alrededor de 9 personas por día, producto de siniestros viales.
- Actualmente, toda la ciudad tiene 499 rutas de transporte urbano, brindando el servicio por buses, microbuses y combis. Este sistema se caracteriza por la falta de renovación de las unidades y en varios casos conlleva cierta informalidad de operación, aun cuando las empresas tienen rutas establecidas.

Otro problema en conjunto con los siniestros viales es la regulación del transporte; generando el congestionamiento vehicular; existiendo en gran medida informalidad de rutas no reguladas, similitud en rutas y amplio recorrido de diferentes empresas; asimismo recursos de explotación (conductores y buses) no propios de las empresas reguladas, provocando esto último la competencia en las vías entre los conductores de una misma empresa (Cal y Cárdenas, 2007; Chamorro, 2018; Yachiyo Engineering CO, 2005):

Los principales problemas que son muy recurrentes en la ciudad, a causa de la inadecuada red del transporte, son los siguientes:

- La congestión vehicular.
- Los siniestros viales.

- La contaminación ambiental.
- La limitada movilidad.

Por ello se habla de cada uno de estos problemas:

A. *La congestión vehicular.* La causa fundamental de la congestión vehicular es la fricción entre los vehículos en el flujo de tránsito. Se puede decir que, hasta un cierto nivel de tránsito, los vehículos pueden transitar a una velocidad libre y regulada; pero cuando empieza a incrementarse el volumen de vehículos empieza a estorbar el desplazamiento de los demás.

Las principales consecuencias que genera el congestionamiento vehicular son (Cal y Cárdenas, 2007; Chamorro, 2018; Yachiyo Engineering CO, 2005):

- Pérdida de tiempo: Este problema se empeora cuando es continuo, porque los usuarios empiezan a buscar otros modos de transporte para poder desplazarse. Optando por los taxis o los colectivos, siendo modos que dan una solución temporal e individual, pero que agravan más el tránsito.

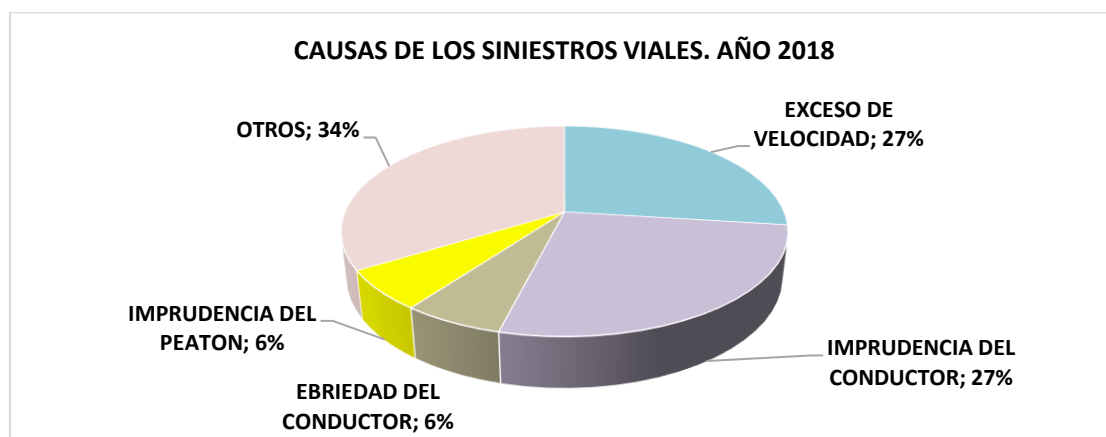
Según la Asociación Automotriz del Perú, el congestionamiento vehicular a nivel nacional representa el 3.89%, y en Lima se estima que las pérdidas tienen un costo de alrededor de 1%, dado esta situación ya está generando magnitudes económicas, que son necesarias de atender.

- Disminución de la circulación urbana: Esto es un impacto negativo a las actividades que realiza el ser humano. En donde las personas son obligadas a cambiar sus decisiones con respecto en donde realizar sus actividades diarias.
- Conductores y pasajeros, con bajo estado de ánimo: Esta consecuencia tiene una implicancia grave, ya que está relacionada a la persona, porque el congestionamiento vehicular genera comportamientos inadecuados (violentos, estresados, agobio, etc.).

- Exceso del consumo del carburante: El congestionamiento vehicular, trae consigo mayor consumo de carburante; así mismo, mayor desgaste de las piezas; lo que conlleva destinar más dinero para el mantenimiento.
- Mayor gasto en el pasaje: En consecuencia, de la demora de los viajes los usuarios optan por tomar varios modos de transporte para poder llegar a tiempo a su destino; incrementando de esta manera su presupuesto por viaje. Según algunos estudios, el ratio de gasto de cada persona en el transporte varía entre el 7% al 15% del salario que percibe, estando en incremento debido al congestionamiento.
- Inadecuados modos de transportes: La congestión vehicular, genera la aparición de otros modos de transporte, como por ejemplo: la moto lineal, patines, bicicletas con motor, combis funcionando como colectivos.

B. Los siniestros viales. Es un indicador más sensible con respecto al transporte, que aqueja de manera directa a la población. Siendo una consecuencia más dolorosa del servicio; ya que trae muerte, lesiones grave o leve.

Las principales causas de los siniestros de vía durante el año 2018 fueron de 49,336 casos, dividido de la siguiente manera (figura 24) (Policía Nacional del Perú, 2018):

Figura 24*Causas de los Siniestros Viales*

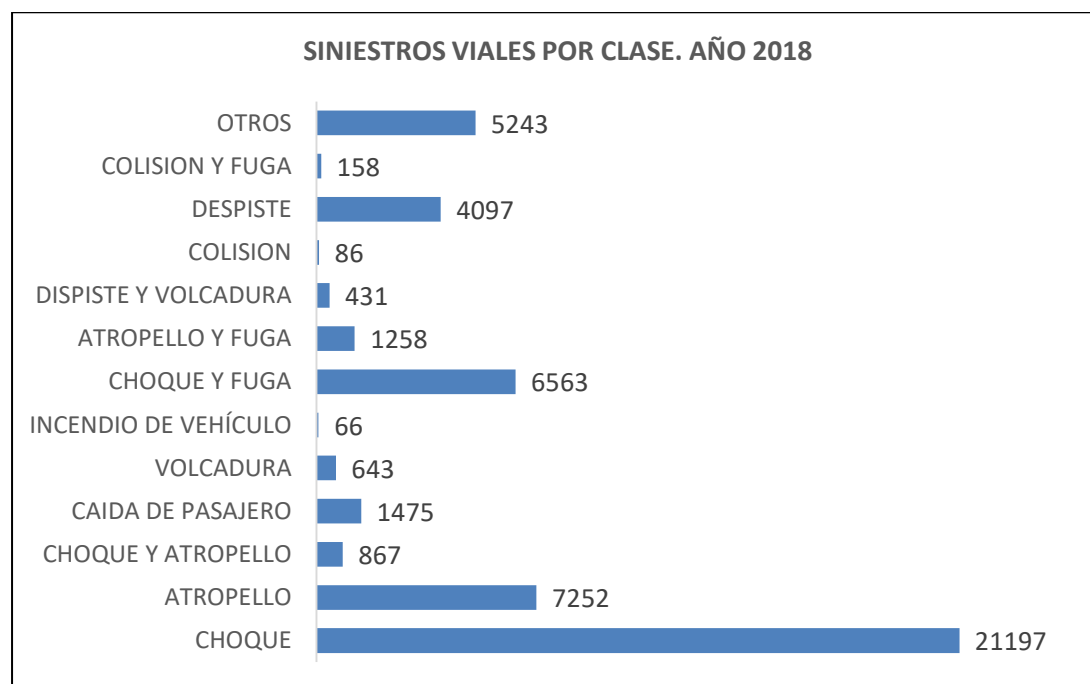
Nota. Adaptado de la *Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, & División de Estadística*, 2018, Anuario Estadístico 2018.

Los costos sociales de los siniestros viales durante el año 2018 ascendieron a 27,065 víctimas, entre muertos y heridos fueron de (figura 25) (Policía Nacional del Perú, 2018):

Figura 25*Víctimas como Consecuencia de Siniestros Viales por Tipo de Daño Personal*

Nota. Adaptado de la *Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, & División de Estadística*, 2018, Anuario Estadístico 2018.

Los siniestros viales más demandantes durante el año 2018, como se puede apreciar en la figura 26 (Policía Nacional del Perú, 2018):

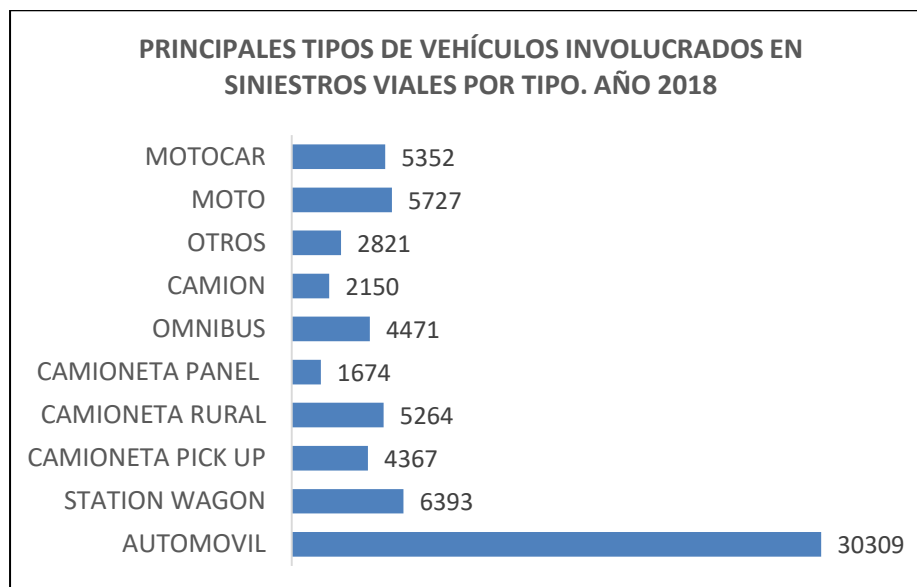
Figura 26*Siniestros Viales por Clase*

Nota. Adaptado de la *Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, & División de Estadística*, 2018, Anuario Estadístico 2018.

Se obtuvieron un total de 68,528 vehículos siniestrados, en la figura 27 se observa la cantidad de cada tipo de vehículo siniestrado (Policía Nacional del Perú, 2018):

Figura 27

Principales Tipos de Vehículos Involucrados en Siniestros Viales.



Nota. Adaptado de la *Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, & División de Estadística*, 2018, Anuario Estadístico 2018.

Las estadísticas de personas fallecidas por siniestros viales demuestran el cómo se encuentran instalado el servicio del transporte en la ciudad.

Las auditorías viales, es una herramienta técnica de prevención, que mide y evalúa todas aquellas variables técnicas que pueden generar probabilidades de ocurrencia de algún accidente de tránsito. Se menciona algunas de las variables (Cal y Cárdenas, 2007; Chamorro, 2018; Yachiyo Engineering CO, 2005):

- El mal diseño de las vías.
- El ancho de los carriles en vías rápidas, el cual debe medir 3,6 metros, sin embargo, existen vías rápidas de menor anchura a esta.
- Los radios de curvatura muy grandes en las esquinas, dando como consecuencia, que los vehículos giren a una mayor velocidad.
- La poca altura entre la vereda y la calzada, siendo la altura adecuada entre 17 o 20 centímetros.

- La mala ubicación de los semáforos en las intersecciones, siendo en algunos casos poco visibles para los conductores.
- Las auditorias viales, se deben realizar en diferentes niveles:
- En la planificación, cuando se planean la construcción de nuevas vías.
- En estudios, para los expedientes técnicos, la facilidad.
- En la construcción.
- En la gestión de proyectos.

En la realidad, la auditoria vial en Lima, no se efectúa.

C. La contaminación ambiental. Es un indicador que muestra del mal servicio del transporte. Esto se puede apreciar en el parque automotor, siendo el principal emisor de contaminación ambiental.

Los contaminantes más críticos en la ciudad de Lima son respecto al transporte es: monóxido de carbono, hidrocarburos, óxido de nitrógeno, PM10, PM2.5, plomo, ozono. De estos, según Blancarte (2011), el monóxido de carbono es el más peligroso, ya que es inodoro, su concentra de 0.5% en el aire puede causar hasta la muerte (Cal y Cárdenas, 2007; Chamorro, 2018; Yachiyo Engineering CO, 2005).

En Lima, existen vehículos antiguos en mal estado, y dentro de los que se encuentran en buen estado tienen poco mantenimiento. Con esto último se refiere, a que un vehículo antiguo contamine más, sino que depende del mantenimiento.

Las revisiones técnicas, no es un determinante que los vehículos reciban un adecuado mantenimiento por parte de los propietarios. También se sabe que existe la informalidad para obtener el certificado de revisión técnica, y como no se fiscaliza, se pasa por alto.

D. La limitada movilidad. En la actualidad los habitantes de lima no pueden realizar los viajes que le apetece. El indicador de viajes que muestra este aspecto es de 2,4 viajes al día, siendo menor a las ciudades desarrolladas de 4 viajes al día.

Además de las actividades cotidianas como viajar para ir a estudiar o trabajar, necesitan desarrollar otras actividades como por ejemplo de ocio (cine, compras, etc.). Esto último no se puede realizar debido al congestionamiento vehicular, ya que solo el ir y volver del trabajo consume todo el día.

Se encuentra limitada la movilidad de los habitantes, debido a diferentes factores. Pero si se mira desde un punto técnico, se mencionará los dos más importantes (Cal y Cárdenas, 2007; Chamorro, 2018; Yachiyo Engineering CO, 2005):

- La mala instalación del transporte público de pasajeros.
- La mala instalación de transporte peatonal.

Estos dos modos de transporte son los más utilizados por los habitantes de la ciudad de Lima representando un 74% de los viajes, casi 8 de cada 10 personas van caminando o en transporte público.

El Estado, de manera directa e indirecta, han realizado y siguen efectuando proyectos como (Cal y Cárdenas, 2007; Chamorro, 2018; Yachiyo Engineering CO, 2005):

- La concesión del proyecto Vías Nuevas de Lima, estando comprendido por la carretera de la Panamericana Norte, panamericana Sur y Ramiro Pialé.
- La concesión de la Línea Amarilla.
- La posible concesión del proyecto OHL, que unirá el distrito de La Molina con el distrito de Miraflores.
- Los proyectos ya ejecutados de ampliación de la Costa Verde.
- La prolongación Sur del Paseo de la Republica.
- La incompleta reforma del transporte, sobre todo en los corredores.

1.1.3 Formulación del problema

Ante los problemas de los siniestros viales y el inadecuado consumo de energía para el funcionamiento de los vehículos en la empresa Global S.A., mediante la presente investigación se proyecta responder las siguientes preguntas:

1.1.3.1 Problema principal.

- ¿De qué modo el prototipo de gestión de los recursos de explotación podrá contrarrestar los siniestros viales, asimismo podrá regular el correcto consumo de energía en la empresa Global S.A.?

1.1.3.2 Problemas secundarios.

- ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo influye en el ahorro energético de la empresa Global SA?
- ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo influye en la reducción de las emisiones contaminantes de la empresa Global SA?
- ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo influye en el traslado de los pasajeros en la empresa Global SA?
- ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo permite estandarizar a la empresa Global SA dentro de una buena empresa?
- ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo influye en los costos económicos de la empresa Global SA?

- ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo genera menos siniestros viales en la empresa Global SA?
- ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo disminuye la fatiga en la conducción en la empresa Global SA?

1.2 Antecedentes

1.2.1 Situación del transporte urbano en Las Palmas de Gran Canaria

En la historia de Canarias el REF instauró un modelo de financiación estatal para la figura de transporte insular, estando incluidos el transporte urbano e interurbano. Esta financiación se ha distribuido a través de diferentes fórmulas de asignación mediante los Contratos-Programa, con la colaboración de la AGE, Gobierno de Canarias, Cabildos y Ayuntamiento. De este modo, en Gran Canaria se diseña un modelo de “transporte insular”, creándose la Autoridad Única del Transporte, sin embargo, ha tenido una escala de actividad sin mayor índole que la redistribución de los fondos de los sucesivos Contrato-Programa y la gestión de un sencillo programa de inversiones en infraestructura. Esto puede deberse que ha estado más pendiente del entorno regulador y de la redistribución de los fondos entre los operadores, que de gestionar y administrar a fondo la actividad (rol de transporte público) como el papel regulador público y de los operadores privados (Movilidad en Las Palmas de Gran Canaria, s.f.).

En los últimos años, Gran Canaria y la ciudad de Las Palmas, han mostrado un gran crecimiento, siendo más predominante en las áreas turísticas, así como en el Corredor del Este que concentra una importante actividad económica y residencial.

Actualmente el transporte urbano de Las Palmas de Gran Canarias, cuenta con los servicios de las Guaguas Municipales S.A. y la de Global S.A. Además, tienen

infraestructuras especiales para los usuarios de este tipo transporte; como es las Estación de Guaguas de San Telmo y el intercambiador de Santa Catalina, para facilitar el transbordo entre las líneas de ambas compañías.

Las Guaguas Municipales brinda el servicio de transporte al interior de la ciudad con 43 líneas, teniendo una flota de 238 vehículos. De las cuales 39 líneas son diurnas, 1 línea que opera de medianoche y 3 líneas que operan de noche. Tiene una longitud total de la red de 730 kilómetros, con 798 paradas. Actualmente la empresa está renovando y modernizando su flota, para dar un servicio más eficiente y eficaz (Guaguas Municipales, 2018).

Mientras que Global S.A. conecta toda la Isla con 112 líneas. Realizando alrededor de 2395 expediciones diarias, poniéndose en marcha 140 vehículos diarios; para brindar accesibilidad a la Isla de Canarias, en 2574 puntos de paradas. Cuenta la empresa con nueva tecnología, con sistemas novedosos que le permite prestar un servicio de mejor calidad ofreciendo a los viajeros fórmulas de pago automático y sistema de prepago (Global SA, 2017).

1.2.2 Antecedentes de la Empresa Global S.A.

GLOBAL, nace en el año 2000 de la fusión de dos empresas de transporte interurbano ya existentes, SALCAI y UTINSA. Es una concesionaria del servicio de transporte regular interurbano de Canaria.

En 1973 fue creada UTINSA, siendo titular de la concesión de transporte regular de viajeros en la zona Centro y Norte de Gran Canaria. La cual conecto las Palmas de Gran Canaria con los diferentes municipios como: San Mateo, Santa Brígida, Teror, Arucas, Gáldar, Moya,...

De este modo UTINSA, operaba con microbuses de manera autónoma, llegando a organizarse para continuar en circulación. Competían con AICASA, denominación del coche de ahora.

Asimismo, de gran parte del personal de AICASA nació SALCAI, siendo esta establecida bajo la formulación de Sociedad Anónima Laboral.

En donde SALCAI, existió como titular de la concesión de transporte regular de viajeros en la zona Este-Sureste de Gran Canaria; la cual se convertiría en la más rentable por su zona de recorrido orográfica, siendo más suave y por el turismo estando las principales playas. Conectando Las Palmas de Gran Canaria con Telde, Ingenio, Agüimes, Playa del Inglés, Puerto de Mogán, Maspalomas, Puerto Rico,...

La operación de estas dos empresas fue desde el 6 de octubre de 1973 hasta el 17 de marzo de 2000, las cuales consolidaron a la ahora empresa GLOBAL; estas empresas operaban por separado, como consecuencia de una decisión gubernamental que puso fin, en ese entonces a un prolongado conflicto laboral, debido a la quiebra de la empresa AICASA.

Alrededor de 27 años después, esta división promovida por las instituciones; queda invalidada por el impulso de las propias administraciones públicas Canarias, llegando a un consenso para mejorar la calidad del servicio público.

La empresa GLOBAL concesionaria, depende de la Autoridad Única del Transporte de Gran Canaria, la cual le brinda la contratación de la concesión hasta el 31 de diciembre del 2027 (Global SA, 2017; Salcai Utinsa S.A. y Sociedades Dependientes, 2018).

Al día de hoy, la empresa Global, oferta a sus usuarios 112 líneas diarias, realizando alrededor de 2395 expediciones diarias, poniéndose en marcha 140 vehículos diarios; para brindar accesibilidad a la Isla de Canarias, en 2574 puntos de paradas.

Cuenta la empresa con 347 vehículos en su flota, con una edad media de 6,74 años (Global SA, 2017; Salcai Utinsa S.A. y Sociedades Dependientes, 2018).

1.2.3 Datos generales de la Empresa GLOBAL S.A.

Nombre de la Empresa: GLOBAL S.A. (SALCAI UTINSA SA)

Fecha de Constitución: 22/01/2000

Forma Jurídica: Sociedad Anónima.

Tamaño: Grande.

Número de empleados (as): 720 personas.

Objeto Social: Explotación del transporte de viajeros, equipos y encargos con todos sus servicios complementarios; la publicidad comercial de toda clase; la explotación de terrenos urbanizables, la construcción y explotación de edificaciones.

CNAE: 4931 Transporte terrestre urbano y suburbano de pasajeros.

SIC: 4111 Tránsito urbano y suburbano

Localización:

País: España

Localidad: Comunidad Autónoma de Canarias

Provincia: Las Palmas de Gran Canaria.

Calle: Viera y Clavijo, 34

Código postal: 35002

1.2.4 Estadísticas, flota y red de líneas de la Empresa GLOBAL S.A.

En la siguiente figura 28, se observa la evolución del año 2016 al año 2018; en donde los viajeros transportados, los kilómetros de recorridos, los viajeros kilómetros, las plazas kilómetros ofertadas y viajes ofertados aumentaron con respecto a los años anteriores. Además, que en el 2018, se dieron de baja a 44 guaguas, 2 más que el año anterior; también se dirá que la edad media de la flota es de 6,74 años, observándose un progreso que respecto a otros años; esto es a causa de las nuevas guaguas incorporadas. Asimismo, se ha aumentado una línea más para el servicio, de igual forma se incrementaron 21 paradas (Salcai Utinsa S.A. y Sociedades Dependientes, 2018).

Figura 28*Estadística Básica (2016 - 2018) / Flota (2016 - 2018) / Red de Líneas (2016 -2018)*

ESTADÍSTICA BÁSICA	2018	2017	2016
Viajeros Transportados	21.454.241	20.281.387	19.749.031
Kilómetros recorridos	28.615.209	27.868.427	27.157.096
Viajeros kilómetros	405.490.111	379.223.977	356.487.241
Plazas kilómetros ofertadas	1.447.494.307	1.359.166.214	1.251.426.703
Viajes ofertados	842.984	828.269	802.058

FLOTA	2018	2017	2016
Flota a 31 de diciembre	347	331	316
Flota media	339	324	309
Guaguas a principios del año	331	316	302
Guaguas dadas de alta en el año	60	57	40
Guaguas dadas de baja en el año	44	42	26
Edad media de la flota	6,74	8,00	9,35

RED DE LINEAS	2018	2017	2016
Número de líneas	112	111	110
Kilómetros de la red servida	3.312	2.599	3.159
Números de paradas	2.574	2.553	2.563
Velocidad comercial	23,59	23,62	23,67

Nota. Tomado de *Salcai Utinsa S.A. y Sociedades Dependientes*, 2018, Estado de información no financiera.

1.2.5 Parque automotor de la Empresa Global S.A.

Se observa en la siguiente figura 29, la estructura de la flota, en función de la clasificación de las Directivas de la Unión Europea, como también la evolución del año 2017 al 2018, y la variación porcentual entre ambos años.

Durante el año 2018, se incrementaron 60 autobuses, siendo estos vehículos clasificados como Euro VI, lo que sugiere un 52% de la flota en bajas de emisiones (Salcai Utinsa S.A. y Sociedades Dependientes, 2018).

Figura 29

Clasificación del Parque Móvil según directivas EU A 31.12.2018

Clasificación del parque movil según directivas EU A 31.12.2018

Directiva EU	Unidades 2017	Unidades 2018	%Variación 2017/2018
Euro II	1	0	-100%
Euro III	168	130	-23%
Euro IV	38	33	-13%
Euro V (*)	19	19	0%
Euro VI	105	165	57%
Total	331	347	5%

Nota. *incluye vehículos catalizados. Tomado de *Salcai Utinsa S.A. y Sociedades Dependientes*, 2018, Estado de información no financiera.

La flota de la empresa Global S.A; está adaptada para ofrecer un servicio de calidad a las personas con movilidad reducida. De este modo los vehículos en servicio cuentan con rampas para facilitar el acceso y salida de usuarios en sillas de ruedas o con dificultad en su movilidad (Salcai Utinsa S.A. y Sociedades Dependientes, 2018).

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo general

Proponer la puesta en marcha de un prototipo que gestiona a los conductores y vehículos con la finalidad de mejorar la eficiencia energética y la seguridad vial, esto se lograría mediante la evaluación constante del desempeño de los conductores, través de un software (los datos se recibirán a través de un API, esta información será documentada e implementada en un servicio web; para ser gestionado por las empresas de transporte).

1.3.2 Objetivos específicos

Al cumplir este objetivo, dando como beneficio los siguientes objetivos:

- Ahorro de energías.
- Disminución de emisiones contaminantes.
- Confort de los viajeros.

- Lograr una mejor tecnología, con la finalidad de obtener la certificación ISO 50001 (Gestión de la energía).
- Ahorro económico en las empresas.
- Reducción del riesgo de siniestros viales.
- Disminuye el estrés en la conducción.

1.4 Justificación y limitaciones

1.4.1 Justificación

Existen varios factores que genera la implementación de la tecnología en el transporte urbano. Por un lado para el empresario transportista o consorcio, como es el elevado coste de explotación de sus recursos; y por otro lado para la ciudadanía, como el elevado índice de siniestros viales, la inadecuada calidad del servicio y los altos índices de contaminación ambiental.

El entorno del proyecto es con la finalidad que mediante un prototipo instalado en los buses de transporte público se logre gestionar la flota, obteniendo como resultados eficiencia y seguridad.

Es importante el desarrollo de la investigación, por lo que está basado en la tecnología y en el transporte, para alcanzar beneficiosos resultados, como son los económicos, los de calidad, los de eficacia, los de seguridad y los medioambientales. Transcendiendo este modelo para otras empresas de transporte; no solo en el territorio Español, sino también a nivel mundial.

1.4.2 Limitaciones

En el desarrollo de la investigación se presentaron las siguientes limitaciones:

- Suspender los servicios de estos vehículos de manera temporal que están de muestra para la instalación del prototipo, asimismo cuando se hagan prueba del funcionamiento para poder ser calibrados según la tipología de la ciudad (pendientes,

giros, bajadas, entre otras). Esto generaría menos flota en servicio, teniendo que alargar los intervalos de tiempo de espera de los pasajeros, lo que con lleva al malestar de estos mismos.

- El descontento de los conductores por la implementación de esta tecnología, ya que estos pueden suponer que se les está buscando razones para ser retirados de la empresa.
- Otra limitación son los diferentes modelos y fabricantes de los vehículos que comprende a la flota de la empresa de transporte Global. Esto debido a que la calibración es distinta debido a su desempeño según cada característica (potencia, tipo de combustible, cilindrada, entre otras).

1.5 Hipótesis

1.5.1 Hipótesis general

Con la implementación de un prototipo para la gestión de los vehículos y de los conductores, se tendría mayor productividad, eficiencia energética y seguridad vial, donde esta tecnología muestra el desempeño del conductor en cuanto sea puesta en marcha.

1.5.2 Hipótesis específicas

Con este dispositivo de control se identificaría y gestionaría el desempeño de los conductores, obteniendo como resultados:

- Eco conducción.
- Menor contaminación.
- Adecuado servicio de transporte.
- Una mejor estandarización de la normativa.
- Menor gasto de recursos de explotación.
- Disminución de siniestros viales.
- Conductores con un menor grado de estrés.

II. MARCO TEÓRICO

2.1 Estado del arte de la utilización de esta tecnología

La utilización se presenta mediante una plataforma web de un sistema de monitoreo de flotas, este sistema está diseñado para administrar y rastrear vehículos que son usados por empresas. Este sistema comprende el dispositivo montado en el vehículo, un servidor central del sistema y una aplicación web.

Esta tecnología de microcontrolador se aplica en diversos equipos electrónicos y dispositivos de control que se utilizan en la industria, se producen las redes de comunicación basadas en el bus de campo.

Con la idea de crear ciudades inteligentes (Smart Cities), los gobiernos y el sector empresarial han iniciado planes de desarrollo e implementación de tecnologías que sean utilizadas en cada una de las tareas diarias de los ciudadanos y sus propias administraciones y servicios.

Se menciona algunos de los lugares donde se aplica esta tecnología:

A. New York. El transporte es un área donde la investigación de operaciones ha tenido un gran impacto en los sistemas al mejorar la calidad del servicio y reducir los costos de explotación. Por ende, se investigó varios problemas relacionados con el desarrollo de un sistema computarizado para ayudar a encaminar y programar autobuses escolares en los cinco condados de la ciudad de Nueva York. *El problema del enrutamiento presenta muchos desafíos debido a su magnitud, los vastos recursos involucrados y las complejidades que uno encuentra al enrutar en un entorno completamente urbano.* Se analizó varios aspectos del problema, incluida la generación de rutas en el distrito de Manhattan y brindamos una solución que requiere muchos menos autobuses de los que se usan actualmente (Braca et al., 1997). Esto demuestra que desde tiempo atrás existía la necesidad de buscar los avances tecnológicos, el CAN-Bus permite el análisis del funcionamiento y el comportamiento de las

señales eléctricas; dando a lugar, el control electrónico del automóvil permitiendo que el vehículo sea más eficiente, además mediante los circuitos electrónicos dentro han permitido reducir el riesgo de accidentes.

B. Reino Unido. En un principio cuando se empezó a buscar soluciones por las continuas quejas y denuncias de las personas que abordaban un transporte público; siendo estas demandas de indemnizaciones atribuidas a la mala maniobra de los conductores y dependiendo el pago de las indemnizaciones por las aseguradoras. Empezaron a buscar modos de como poder determinar qué es lo que había sucedido en realidad, debido a esto se implementa esta tecnología en los vehículos (lectura de los sistemas de comunicación en el CAN-Bus mediante un prototipo, con el cual se obtendría información y se plasmaría en una página web el desempeño de cada conductor en detalle).

C. España. Se viene utilizando este tipo dispositivos para la gestión de flota, se han convertido en unos auténticos gestores globales, en tanto que permiten una mejor organización del trabajo, una optimización de las rutas, un mayor control de las cargas, la reducción del gasto de carburante; en base a la mejora de las pautas de conducción por parte de los conductores, la interacción con el CAN Bus de los camiones, etc., cuantificaciones que se traducen en una reducción de los costes empresariales y, en consecuencia, en una clara mejora de la productividad (Camero, 2018).

D. América Latina. Se tiene la propuesta de un programa de certificación de flota segura, la cual abarca seis aspectos:

- Seguridad: Crear un programa de seguridad vial en rutas, que se encuentre actualizado de forma continua con el respaldo de una solución telemática, promoviendo la respuesta del conductor y la capacitación, el seguimiento de los indicadores.

- Medio Ambiente: Requerimientos para los registros de emisión de CO₂, mantenimiento preventivo para disminuir las emisiones.
- Administración: Certificado de administrador de flotas necesario.
- Educación: Programas centralizados en responsabilidad social y la conducción segura, garantizando el compromiso y la responsabilidad social.
- Telemática: Una solución que: garantizar la integridad del sistema eléctrico, englobar varios aspectos como seguridad, riesgo y prevención, proponer un diagnóstico del motor para el mantenimiento preventivo y correctivo, asegurar la responsabilidad e identificación del conductor y el registro del tiempo de servicio y se ofrezca capacitación del conductor mediante procesos de automatización.
- Registro: Documentos de los recursos de explotación (mantenimiento, revisión de salud del conductor, etc.).

2.2 En donde se propondría la implementación de esta tecnología en el Perú

Esta tecnología se puede implementar en los diferentes sistemas de transporte, pero para dar un ejemplo se propone ponerlo en marcha en los vehículos de transporte urbano como el Metropolitano y los Corredores Complementarios, para la mejora los operadores de transporte y el estado a través de la reforma del transporte, porque permitiría una mejor supervisión, mediante la data suministrada a través de este dispositivo integrado en los vehículos; evaluando continuamente el desempeño de los conductores.

Con esta tecnología no se pretende la perfección, sino se busca un mejor desempeño y determinar en qué parámetros son los que deben reforzar. Normalmente la gestión de flota lo realizan los operadores mediante el kilometraje de uno entre otro conductor y por otros factores como mantenimiento, uso de vehículos, etc.; pero si además de esto podemos determinar con exactitud que de estos factores está generando un gasto mayor en los recursos de explotación. Se podría disminuir no solo estos sobre costes de los recursos de explotación,

sino también reducir la cantidad de siniestros viales, un confort del servicio y menos contaminación ambiental.

Se elaboró la “reforma del transporte”, para la mejora del transporte urbano, la cual se vino ejecutando algunos años atrás en la ciudad de Lima, la cual plantea la inserción de corredores viales que brinde un mejor servicio (Instituto Metropolitano Protransporte de Lima, 2008).

En la actualidad se encuentran en pre operación algunas rutas de la TGA, Javier Prado y San Juan de Lurigancho. Y en periodo de prueba se encuentra la ruta 107 del corredor complementario de la Carretera Central (Chamorro, 2018).

Los corredores viales implementados TGA y Javier Prado, no presentan la misma cantidad de demanda. Por mencionar un ejemplo; es la AV. Tacna en el año 2013, cuando se utilizaba microbuses y buses, se trasladaban 18000 pasajeros hora sentido; a diferencia del año 2018 en donde se trasladan 5000 pasajeros por hora. En donde, 13000 pasajeros por hora, han optado otros modos de transportes, como es los taxis y colectivos, asimismo otras vías como Av. Alfonso Ugarte y Av. Abancay (Chamorro, 2018)

Lo mismo ocurre en la Av. Arequipa. En el año 2013 los microbuses trasladaban 12000 pasajeros hora, a diferencia del año 2018 que se trasladaban 4000 pasajeros hora (Chamorro, 2018).

Para la mejora de los corredores es necesario, corregir las deficiencias que se presenta en los siguientes elementos: paraderos, interconexión entre las intersecciones con otros modos de transporte y rutas, prioridad de paso de los buses, sincronización semafórica, sistema de pago y una puesta en marcha de un dispositivo de gestión de flota.

El Sistema Integrado de Transporte se desarrolla en torno a cuatro unidades de gestión: Recaudo, Fideicomiso, Centro de Control y Transporte de Pasajeros.

2.2.1 Metropolitano

En este sistema de transporte, que opera en una vía exclusiva, también se puede poner en marcha la implementación de este dispositivo, para evaluar el desempeño de los conductores. Uno de los problemas que enfrenta este tipo de transporte es la subida del pasaje, a lo que los operadores atribuyen al alza del carburante, mantenimiento, entre otras.

El metropolitano presenta las siguientes características, desde un punto de vista técnico (Instituto Metropolitano Protransporte de Lima, 2008):

- Está clasificado como un corredor vial segregado de transporte público, esto refiere, a que solo puede transitar buses de esta concesión.
- Tiene como infraestructura un carril por sentido de circulación con la posibilidad de sobrepaso de paradero. Esto permite un mayor número de personas trasladadas. Esta capacidad esta entre los 18000 y 20000 pasajeros hora sentido.
- Existe una sobredemanda de viajes, ya que sobre pasa la demanda proyectada en el eje, siendo muy superior a la oferta de transporte del Metropolitano.
- Existe un incremento de mayor demanda futura, lo cual generaría 60000 pasajeros hora sentido.

Este vehículo transita por las áreas de mayor demanda de la ciudad. Del Cono Norte, Centro y el cono Sur.

Ahora si lo observamos del punto de vista tránsito, el corredor cuenta con un control central de donde se administran todos los ciclos de las intersecciones semaforizadas a lo largo de la concesión, con la finalidad de garantizar las frecuencias de paso y el tiempo de viaje.

Este tipo de transporte muestra un nivel de servicio crítico, de manera que la ocupación del bus es de 6 pasajeros por metro cuadrado.

Con respecto al tiempo de viaje, es muy positivo, porque garantiza un tiempo de viaje menor por la no congestión vehicular del mismo. Sin embargo, va a aumentado el tiempo de

espera en las estaciones, debido a que incrementa la demanda (Instituto Metropolitano Protransporte de Lima, 2008).

2.2.2 Corredores complementarios

Mediante la Resolución de Alcaldía N° 367, la Municipalidad Metropolitana de Lima, le encargó al Instituto Metropolitano PROTRANSPORTE de Lima la ejecución de los estudios y pre inversión de los 4 corredores complementarios.

Posteriormente, la Resolución de Alcaldía N° 148, incluye dentro de los alcances de la Resolución de Alcaldía N° 367 un corredor más complementario. Quedando de este modo 5 corredores complementarios.

Finalmente, mediante Ordenanza N° 1613, se crea el Sistema Integrado de Transporte Público de Lima Metropolitana “SIT”; así mismo, se aprueba el Plan Regulador de Rutas, siendo este como uno de los componentes del SIT. El Sistema de Corredores Complementarios, se encuentra a cargo del Instituto Metropolitano PROTRANSPORTE de Lima.

De este modo, los Corredores Complementarios, son sistemas de rutas tronco-alimentadores de alta capacidad que operan en vías segregadas y mixtas.

La operación de los Corredores Complementarios se estructura sobre los ejes principales ejes viales de la ciudad no incluidos en los sistemas de transporte masivo, ya que muestran gran volumen de demanda de transporte público (Instituto Metropolitano Protransporte de Lima, 2008; Instituto Metropolitano Protransporte de Lima y Municipalidad Metropolitana de Lima, 2014).

Históricamente los ejes de la Panamericana + Evitamiento, Javier Prado, Tacna-Garcilazo de la Vega-Arequipa, San Juan de Lurigancho, Brasil y Carretera Central, han sido corredores fundamentales en la estructuración del transporte público en Lima.

Los Corredores Complementarios forman parte del SIT y son gestionados por PROTRANSPORTE, conforme a la ordenanza N° 1613. El servicio de transporte en los corredores complementarios lo realizan los operadores mediante el proceso de licitación otorgada por PROTRANSPORTE (figura 30) (Instituto Metropolitano Protransporte de Lima, 2008; Instituto Metropolitano Protransporte de Lima y Municipalidad Metropolitana de Lima, 2014).

- ✓ Corredor Complementario 1: Panamericana Norte (al límite de la entrada de Ventanilla), Panamericana Norte, Av. Zarumilla, Evitamiento, Panamericana Sur (al límite del Puente Atocongo).
- ✓ Corredor Complementario 2: Av. Elmer Faucett (al límite de la Av. Venezuela), Av. La Marina, Faustino Sánchez Carrión, Av. Javier Prado Oeste, Javier Prado Este (al límite de la Av. La Molina).
- ✓ Corredor Complementario 3: Av. Samuel Alcázar (al límite de la Av. Amancaes), Prolongación Av. Tacna, Puente Santa Rosa, Tacna, Garcilazo de la Vega, Av. Arequipa, Av. Diagonal, Av. Alfredo Benavides (al límite de la Av. Larco).
- ✓ Corredor Complementario 4: Av. Fernando Wiese (al límite de Ampliación), Av. Flores de Primavera, Av. Lima, Av. Próceres de la Independencia, Av. 9 de Octubre, Jr. Marañón, Jr. Loreto, Av. Abancay, Av. Grau, 9 de Diciembre, Av. Brasil (hasta el cruce con Av. Ejército).
- ✓ Corredor Complementario 5: Carretera Central (al límite de la Av. Las Torres), Av. Nicolás Ayllón, Av. Grau, 9 de Diciembre, Av. Arica, Av. Venezuela (al límite de la Av. Elmer Faucett).

Figura 30*Sistema Integrado de Transporte.*

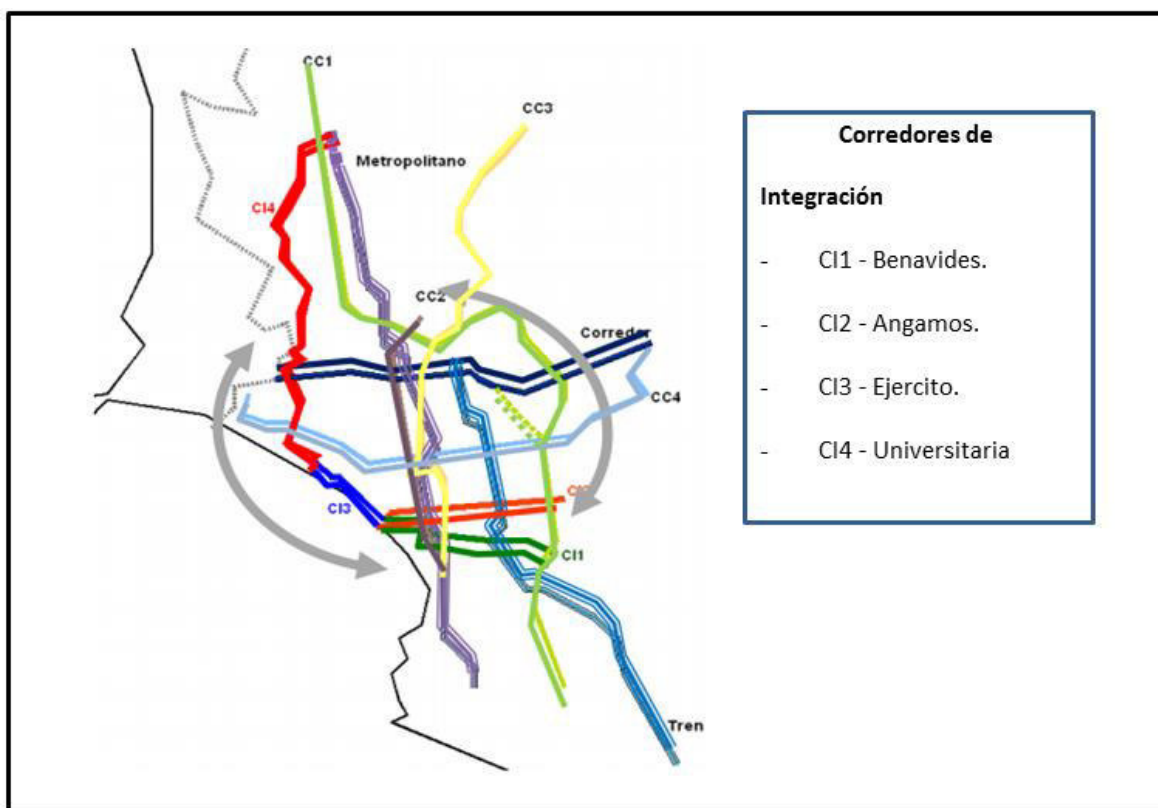
Nota. Tomado del *Instituto Metropolitano Protransporte de Lima, & Municipalidad Metropolitana de Lima, 2014, Reforma de Transporte.*

2.2.3 Corredores de integración

Es un sistema de rutas en corredores de mediana capacidad que brindaría el servicio en vías mixtas o priorizadas integrando con los de alta capacidad.

Este sistema de transporte ha quedado pospuesto su ejecución; debido a que gestión municipal no le puso énfasis. En la actualidad se está queriendo retomar, pero antes se deberá realizar un estudio técnico para poder evaluar la factibilidad del mismo.

La figura 31, muestra el cómo estaba diseñado este corredor de integración en la Reforma del Transporte (Instituto Metropolitano Protransporte de Lima, 2008).

Figura 31*Red de los Corredores de Integración*

Nota. Tomado del *Instituto Metropolitano Protransporte de Lima, & Municipalidad Metropolitana de Lima, 2014, Reforma de Transporte.*

2.3 Bases teóricas

2.3.1 El CAN-Bus

El CAN-Bus es un sistema de comunicación, siendo un protocolo de bus serie, que se desarrolla con la finalidad de aportar mayor funcionalidad, seguridad y fiabilidad, junto a una mayor eficiencia en el gasto del combustible, ya que la reducción del peso y la complejidad de los automóviles a través de la reducción del cableado iban a favorecer este hecho (Alepez et al., 2016).

Siendo los avances de la tecnología en el análisis y clasificación del comportamiento del conductor en escenarios de conducción reales. La información de CAN-Bus, revela el comportamiento del conductor, en donde describe y modela utilizando datos de la dirección,

ángulo de la rueda, estado del freno, estado de aceleración y velocidad del vehículo (Choi et al., 2007).

A inicios de los 80, los ingenieros de la empresa Bosch evaluaron el posible uso de los sistemas de bus serie existentes en los vehículos de pasajeros, pero ninguno de los protocolos de red disponibles satisfacía los requisitos de estos.

Asimismo, pronto ingenieros de la empresa “Mercedes-Benz” se involucraron en las primeras fases de creación del nuevo sistema, de igual manera, lo hizo también “Intel” como potencial vendedor de semiconductores. El profesor Wolfhard Lawrenz de la universidad de ciencias aplicadas de Brunswick-Wolfenbüttel, Alemania, fue quién dio al nuevo protocolo de red el nombre de “Controller Area Network” (CAN).

Aproximadamente en 1987, “Intel” presentó el primer chip de controlador CAN: el 82526. Al poco tiempo, “Semiconductores Philips” presentaría el 82C200. Estos dos dieron origen a los controladores CAN actuales eran completamente distintos en cuanto a filtros de aceptación y control de mensajes (Alepuz et al., 2016).

Las especificaciones CAN han sido revisadas y estandarizadas con el tiempo en diferentes secciones: la norma ISO 11898-1 describe la 'capa de transmisión de datos CAN'; la ISO 11898-2 la 'capa física CAN no tolerante a fallos'; y la ISO 11898-3 la 'capa física CAN tolerante a fallos'. Los estándares de ISO 11992 (referente a la interfaz para camiones y remolques) e ISO 11783 (referente a la maquinaria agrícola y forestal) definen los perfiles del uso de CAN basados en el US-protocolo J1939 (Alepuz et al., 2016).

Los componentes que integran el CAN-Bus para la transmisión de datos son: un controlador (está encargado de la comunicación entre el microprocesador y el transmisor-receptor; de igual modo, trabaja acondicionando la información de entrada y salida entre ambos componentes), un transceptor (se encarga de recibir y de transmitir los datos, al mismo tiempo de acondicionar y preparar la información para que pueda ser utilizada por los

controladores), dos elementos finales del bus (son las resistencias conectadas a los extremos de los cables H y L, permiten adecuar el funcionamiento del sistema a diferentes longitudes de cables y número de unidades de control abonadas) y dos cables (es por donde fluye la información, funciona de forma bidireccional; denominadas H “señales de nivel lógico alto” y L “señales de lógico bajo”). Con excepción de los cables del bus, todos los demás componentes se encuentran dentro de las unidades de control.

El proceso de transmisión de datos se desenvuelve siguiendo un curso de varias fases (Alepez et al., 2016):

- Proveer datos: Una unidad de mando alberga información de los sensores que tiene asociado (revoluciones por minuto del motor, temperatura del motor, velocidad, etc.).
- Transmitir datos: Mediante el controlador de dicha unidad se transfiere los datos, asimismo el identificador con la petición de inicio de transmisión; asumiendo la responsabilidad de que dicha información se ha transmitido a todas las unidades de mando asociadas. Para poder transmitir tiene que encontrar el bus libre, sino se diera el caso y hubiera una transmisión simultánea, se tendrá una prioridad mayor. Cuando ocurre esto, el resto de las unidades de mando se vuelven receptoras.
- Recibir, revisar y adoptar datos: Cuando todas las unidades de mando reciben el mensaje, el identificador verifica para determinar si el mensaje va a ser utilizados por estas. Las unidades de mando si necesitan los datos lo procesan, de otra manera lo ignoran.

Este sistema de CAN-Bus, dispone de mecanismos para detectar errores de transmisión de mensajes, de esta manera todos los receptores verifican el mensaje analizando una parte del mismo, esto se llama campo de aseguramiento. También se aplica un mecanismo de control en las unidades emisoras que monitorizan el nivel del bus, la presencia de los campos, análisis estadísticos, etc.

Características básicas del CAN-Bus (Alepez et al., 2016):

- Estandarizado: Se encuentra normalizado en el estándar ISO, concretamente ISO 11898, la que se divide en varias partes.
- Económico y sencillo: Estas son las dos razones principales que motivaron el desarrollo de esta tecnología en el sector automovilístico.
- Medio de transmisión adaptable: El cableado es muy reducido a comparación de otros sistemas. Asimismo, el par de cableado de transmisión se encuentra trenzado; el sistema de CAN-Bus también puede trabajar con un cable.
- Estructura definida: La información que transita entre las unidades de los dos cables (bus) son paquetes de bits (0's y 1's) con una longitud determinada y con una estructura específica de campos que conforman el mensaje.
- Programación sencilla.
- Número de nodos: Se puede conectar alrededor de 110 dispositivos en una sola red CAN.
- Garantía de tiempo de latencia.
- Optimización del ancho de banda.
- Desconexión autónoma de nodos defectuosos: Si un nodo se cae, sin importar la causa, la red sigue funcionando.
- Velocidad flexible: En la normativa ISO define: Una red alta (de hasta 1Mbps) por el ISO 11898-2, y una red baja (menor o igual a 125 kbps) por el ISO 11898-3.
- Relación velocidad-distancia: Esta característica tiene relación con la anterior, ya que también depende de la distancia hasta un máximo de 1000 metros (aunque también se puede aumentar la distancia bridges o repetidores), como se puede observar en la siguiente tabla 1:

Tabla 1*Relación Velocidad-Distancia.*

Velocidad (Kbps)	Tiempo de bit (μS)	Longitud Máxima de Bus (m)
1000	1	30
800	1.25	50
500	2	100
250	4	250
125	8	500
50	20	1000
20	50	2500
10	100	5000

Nota. Tomado de Alepuz, Giménez, Jordá, Ripoll, Saval, Serrano, Talens, Qué es CAN y cómo funciona el módulo del microcontrolador dsPIC30F4013.

También se menciona otras características técnicas (Alepuz et al., 2016):

- Orientación a mensajes: Los mensajes tienen un identificador único dentro de la red, en donde los nodos deciden si aceptar o no dicho mensaje.
- Multidifusión (multicast): Permite que todos los nodos puedan acceder al bus de forma simultánea con sincronización de tiempos.
- Medio compartido (broadcasting): Se envía a la red a todos los destinos la información de manera simultánea.
- Detección y señalización de errores: El CAN tiene la capacidad de determinar los errores, tanto temporales, como permanentes, a través de cinco mecanismos de detección, 3 a nivel de mensaje y 2 a nivel de bit.

- Retransmisión automática de tramas erróneas.
- Jerarquía multimaestro: En este sistema puede haber más de un maestro al tiempo, y sobre la misma red; esto permite construir sistemas inteligentes y redundantes.

2.3.2 Gestión de flota

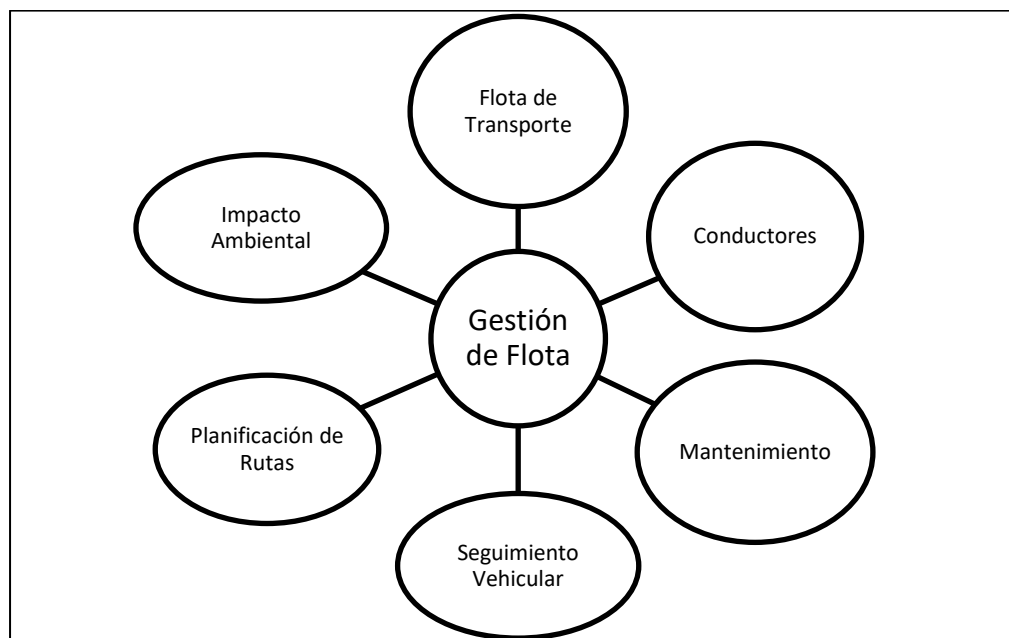
La gestión de flota se realiza para planificar, facilitar, coordinar y controlar las actividades relacionadas en el modo de transporte, dentro de una misma organización.

Con una optimizada gestión de flota se busca reducir y minimizar costes totales de transporte, mediante una efectiva utilización de los recursos de explotación (vehículos, combustible, repuestos, etc.).

En la figura 32, se aprecia una gestión de flota simplificada (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2006):

Figura 32

Estructura de una Gestión de Flota



Nota. Adaptado del *Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2006, Guía para la gestión del combustible en las flotas de transporte por carretera.*

Los indicadores permiten analizar los rendimientos y evolución de la empresa. De esta manera, se mencionan los indicadores del combustible, mantenimiento, insumos y conductores.

Indicadores para el control de combustible (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2006):

- Galones consumidos por TM transportada (pasajeros) y kilómetro de recorrido.
- Galones/100km.
- Galones necesarios para consumir 100 km de recorrido.
- Galones consumidos por momentos de ralentí del vehículo por cada 100 km recorrido.

Indicadores utilizados en el mantenimiento:

- Número de mecánicos por vehículo.
- Hora de trabajo de mantenimiento.
- Mantenimiento preventivo/correctivo.

Indicadores para insumos:

- Consumo de combustible/kilómetro.
- Consumo de llantas/kilómetro.
- Consumo de baterías/kilómetro.
- Consumo de aceite/kilómetro.

Indicadores para conductores:

- Siniestros de tránsito.
- Multas de tránsito.
- Calificación educativa
- Entrenamiento.

A. *Gestión eficiente de costes.* Para poder desarrollar una correcta gestión eficiente de flota, es indispensable contar con un sistema gestión de coste de e la empresa, para poder determinar los precios.

Tipos de costes (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2006):

- Costes directos: estos están de manera directa al servicio de transporte.

Que se dividen en:

-Costes fijos: Son aquellos costes directos que se mantienen constantes con independencia del número de servicios que se realicen. Como son: Salarios de los conductores y seguros a cargo de la empresa, tributos, gastos financieros (intereses de préstamos, gastos de leasing o renting).

-Costes variables: Son aquellos costes directos que varías según el volumen de la actividad. Como son: Coste de carburante, neumáticos, lubricantes, coste de mantenimiento, peajes de autopista.

- Costes Indirectos: Estos son los costes de estructuras, que no van especificados al mismo servicio de transporte, Como son: costes de administración, alquiler de oficinas, etc.

B. *Fases en la gestión operativa de flotas.* Cada empresa de transporte tiene sus propias características de operación, sin embargo, varias actividades son comunes, como es el diseño de rutas o la asignación de conductores.

Se menciona algunas actividades similares en las empresas de transporte ordenadas por etapas (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2006):

- Etapa 1: Diseño de rutas eficientes: Un correcto uso de los vehículos que componen la flota y de los conductores, mejorando la eficiencia operativa, diseñando rutas de transporte de mínimo recorrido, coste o tiempo. La consigna es recoger el máximo número de pasajeros, al menor coste posible.

- Etapa 2: Planificación de la oferta: Calcular los vehículos necesarios en cumplimiento de la demanda y los horarios.
- Etapa 3: Planificación de los servicios: Calcular de cantidad de servicios por un conductor, en las condiciones adecuadas.
- Etapa 4: Planificación de personal: Asignación de conductores.
- Etapa 5: Gestión de la operación: Actividades de administración y control sobre las actividades del transporte.

C. Tecnología en el control y seguimiento. Existen muchos avances tecnológicos, que influyen en el consumo del carburante.

Una de ellas es la comunicación con el sistema de tráfico, estos proporcionan la información del estado del tráfico. Permitiendo planear rutas a tiempo real.

Otra herramienta es la planificación de los viajes, este es un software que contiene una red digital de carreteras, en donde está definida por categorías y velocidades. Permitiendo calcular una ruta eficiente, basados en los consumos de carburante.

También tenemos el sistema de navegación por satélite, estos llevan consigo GPS.

El software de gestión de flota, son herramientas que permiten centran tres aspectos independientes: Localización y seguimiento de flota, planificación y operación de rutas, y control de combustible y mantenimiento (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2006).

2.3.3 Factores que influyen en el consumo del carburante

Los vehículos están compuestos por una fuente de energía que alimenta todas sus necesidades, ya sean para el trasladarse, o para la alimentación de los equipos auxiliares. Pues esta fuente de energía está referida al motor de combustión interna, que brinda determinada potencia para satisfacer los requerimientos del vehículo.

Para esto se identificará los factores que influyen en el consumo del carburante (Cillero et al., 2009; Ingemecánica, s.f):

A. Factores del vehículo que afectan el consumo del carburante. Estos están divididos en cinco grupos diferentes (Cillero et al., 2009; Ingemecánica, s.f):

- Rendimiento del motor de combustión interna: Los vehículos de combustión interna, independientemente del tipo de combustible que utilicen, tienen un rendimiento energético muy bajo, estando en el 20%. Esto se debe porque no se aprovecha del todo el calor que se genera en la combustión, siendo causado por la refrigeración de los componentes del motor. Esto último es necesario para continuar con el proceso de forma fiable.
- Rendimiento de los equipos mecánicos de transmisión del par motor, desde el cigüeñal del motor hasta el neumático: El motor entrega una potencia determinada estando en función del par motor y la velocidad de giro. Además las prestaciones de un MCI, están en función de la potencia máxima y el par motor máximo. Así mismo el par es la fuerza de rotación aplicada al final de un eje giratorio.
- Las transmisiones de fuerzas desde el motor hasta la rueda están dado por los diferentes equipos mecánicos según cada vehículo; pero se dará un ejemplo de transmisión: motor, embrague, transmisión (manual o automática), cardan, diferencial (o diferenciales) y por último la rueda.

Según el IDAE (2005), estima que el 15% de la energía extraída del combustible se pierde en forma de calor durante la refrigeración. También menciona que las pérdidas de energía de origen mecánico (rozamientos internos, servicios auxiliares de bombas de inyección de aceite y agua, alternador), está dentro del 15 % de la energía del carburante. Además indica

que queda un 40 % aproximadamente de energía inicial, que proporciona el motor en forma de potencia para accionar la transmisión, esta a su vez tiene una pérdida del 10% de energía inicial, en donde IDEA estima que llega a la rueda un 30% de energía de combustible (Cillero et al., 2009).

- Resistencia a la rodadura: Es el coeficiente de rozamiento entre el neumático, la superficie a la rodadura y el peso del vehículo. Para saber que potencia se necesita para vencer esta resistencia, se debe conocer a qué velocidad se quiere vencer. Estando la potencia que el vehículo consumirá en función de la masa a transportar (peso del vehículo), coeficiente de rozamiento y velocidad del vehículo.
- Las principales variables que pueden reducir el consumo de combustible generado por la rodadura es el peso.
- Influencia de la velocidad del vehículo: Cuanto mayor sea la velocidad (superiores a los 80 km/h) en medida que vaya incrementando, la resistencia del aire va tomando importancia con respecto a la resistencia al avance. Las variables que modificaran el consumo del vehículo son: la densidad del aire el coeficiente aerodinámico del vehículo (C_x), la sección frontal del vehículo y la velocidad del vehículo elevada al cuadrado.
- Tipos de las rutas y recorridos: Las rutas y recorridos están vinculadas a tres factores complementarios que son: Las pendientes (positivas o negativas), características de la infraestructura y a la congestión vehicular.

B. Factores climatológicos. Uno de los factores es la temperatura y la presión atmosférica; este último, no tiene una influencia directa al consumo de combustible. Otro factor es la velocidad, la dirección y sentido de los vientos; según el IDAE (2005) considera al viento en contra aumenta el consumo en vehículos industriales llegando al 8 % con vientos

de 18 km/h, y hasta 18% con viento de 36 km/h en un vehículo con deflectores con cabina. Por último se menciona otro factor que es la existencia de lluvia y/o nieve en el recorrido del vehículo, esto no afecta de forma directa, lo que si se necesita es que el conductor sea mayor las medidas de seguridad (Cillero et al., 2009; Ingemecánica, s.f).

2.3.4 Sistemas de los vehículos que mejoran la conducción

Se menciona algunos sistemas que tienen los vehículos para mejorar la conducción; dando mayor factibilidad al conductor (MAN Truck y Bus AG, 2016).

A. *Sistemas de cuestas y descensos.* Cuando el conductor se encuentra en la situación de descenso, se recomienda; aprovechar el freno del ralentizador (freno adicional) y como complemento los frenos de la rueda. Si al final es necesario utilizar el freno de la rueda, no bombear con el pedal, frenar con relativa fuerza, soltando luego el pedal totalmente a la posición de ralentizador.

Es importante resaltar tener cuidado o desconectar la función ralentizador en descensos y frenadas lentas, sobre las superficies firmes resbaladizas.

Ahora cuando el conductor se encuentra en la situación de cuestas, se recomienda; utilizar la asistencia de arranque en pendientes, esto ayuda a mantener inmóvil el vehículo antes de alcanzar la posición de arrastre (MAN Truck y Bus AG, 2016).

B. Programación de los sistemas de conducción.

- **Ralentí:** Normalmente el régimen del motor se encuentra entre 575 – 625 rpm. El sistema lo mantiene en este régimen. Para la programación de aumento (+10 rpm) o reducción (-10 rpm) del ralentí, es necesario que el vehículo se encuentre parado; llegando aumentar hasta 1200 rpm (Ingemecánica, s.f).

Cabe mencionar que el régimen del motor se cambia temporalmente. Esto sucede, cuando se cambia algún pedal, se acopla alguna marcha o se desaplica

el freno de estacionamiento; en donde, el régimen vuelve al valor programado por el fabricante.

- Velocidades: La programación de velocidades, sirve para mantener una velocidad constante preseleccionada sin tener que pisar el acelerador.

La regulación de marcha se interrumpe al aplicar el freno de servicio, el retarde o el embrague. Después de interrumpir la programación de velocidad constante, se puede retomar a la velocidad ajustada.

No se recomienda conectar la regulación de velocidad de marcha en condiciones de calzadas invernales, resbaladiza o tráfico denso (MAN Truck y Bus AG, 2016).

Las velocidades altas consumen mucho combustible. Por la adherencia del vehículo.

C. Frenos de regulación electrónica. Mejora la seguridad vial reduciendo los recorridos de parada y mejorando la estabilidad del vehículo al frenar.

El sistema de regulación electrónica aplica una gran multitud de funciones (MAN Truck y Bus AG, 2016):

- Sistemas antibloqueo (ABS): Evita el bloqueo de las ruedas al frenar, independientemente de las características de la superficie.
- Regulación antideslizamiento (ASR): Evita que las ruedas patinen al arrancar o acelerar en suelos deslizantes. La regulación solo se activa cuando existe suficiente presión de reserva en los circuitos de frenado. Con este sistema se reduce el desgaste de los neumáticos.
- Freno de paradas.
- Integración del freno continuo.

- Regulación de la deceleración y distribución de la fuerza de frenado: Adapta la presión del freno a la demanda de deceleración. Además permite soltar los frenos lo más rápidamente posible.
- Programa electrónico de estabilidad (ESP): Facilita al conductor en situaciones críticas y reduce el peligro de patinaje en curvas, en maniobras de viraje [subviraje (contrarresta mediante el frenado de la rueda trasera en el interior de la curva) y sobreviraje (contrarresta mediante el frenado de la rueda delantera en el exterior de la curva)] y al cambiar de carril.
- Entre otros.

2.4 Definición de términos

- AdBlue: Es la marca de una solución sintética, imprescindible en los actuales motores diésel; tiene el 32.5 % de transparencia en urea, extremadamente pura en agua desmineralizada que se utiliza para el tratamiento posterior de los gases de escape en un catalizador SCR.
- Catalizador SCR: Es un catalizador selectivo por reducción, al inyectarse la solución AdBlue; disminuye alrededor de un 90 % las emisiones de óxido nítrico, un 70% las emisiones de monóxidos de carbono y de hidrocarburos sin quemar, y un 40% las partículas.
- API: La abreviatura viene del término en inglés Application Programming Interfaces. Es un conjunto de comandos, funciones y protocolos informáticos, el cual permite el intercambio de información, de este modo permite crear programas específicos para ciertos sistemas operativos.
- Bus CAN: La abreviatura viene del término en inglés Controller Area Network. Es un tipo de puerto que ha abarcado las comunicaciones en la industria del automóvil.

- Calibración: Es un conjunto de operaciones que establecen, en condiciones especificadas, la relación entre los valores de una magnitud indicados por un instrumento de medida o un sistema de medida y sus incertidumbres de medida asociadas obtenidas a partir de los patrones de medida, luego utiliza esta información para establecer una relación que permita obtener un resultado de medida a partir de una indicación.
- Euro VI: Es una normativa europea “EURO”, son los requisitos que regulan los límites aceptables para las emisiones de gases contaminantes, potencialmente peligrosos para la salud. La normativa Euro VI, establece restricciones más fuertes ante las emisiones contaminantes, se aplica a todos los vehículos registrados a partir del 1ero de setiembre del 2015.
- Minitab: Es un programa de computadora elaborado para ejecutar funciones estadísticas básicas y avanzadas. Contiene análisis descriptivo, contrastes de hipótesis, regresión lineal y no lineal, series temporales, análisis de tiempos de fallo, etc.
- Prototipo: Es el primer dispositivo desarrollado y que sirve de modelo para las demás muestras.
- Servidor Web: También conocidos como servidores HTTP (Hypertext Transfer Protocol), es un software que procesa una aplicación al lado del servidor.
- Guagua: Se refiere a un autobús de transporte público. Este léxico es usado en las Antillas y las islas Canarias, Puerto Rico, Cuba, República Dominicana, etc.

III. MÉTODO

3.1 Tipo y nivel de investigación

3.1.1 Tipo de investigación

El propósito de la investigación, según la naturaleza de los problemas y objetivos formulados en el trabajo, el proyecto reúne las características necesarias para ser calificada como una investigación aplicada. La investigación está centrada en hallar mecanismos o estrategias para poner en marcha una nueva tecnología para la gestión de flota, siendo aplicada en otros países.

3.1.2 Nivel de investigación

La investigación es “explicativa” y “cuantitativa” de acuerdo al objeto y datos empleados.

Explicativa: Se busca determinar las causas y consecuencias que han generado esta situación. Por ello se utiliza el método de la observación y el experimental.

Cuantitativa: Se utiliza para el estudio y análisis de la realidad.

3.2 Descripción de la metodología del proyecto y propuesta de trabajo

En este capítulo, se verá la metodología utilizada para el desenvolvimiento del proyecto que se desarrolla en España en el año 2018 en Las Palmas de Gran Canaria en la empresa Global SA, la que brinda el servicio de transporte en todo el lugar; en conjunto con la empresa 4GFlota, para el estudio e instalación del prototipo. Con esta tesis se pretende utilizar esta misma metodología del proyecto en las empresas u operadores del transporte en el Perú.

Durante el desarrollo del proyecto en España, la que sustenta esta tesis, estuvo presente desde el inicio hasta el final de las actividades desenvueltas. La razón de ponerlo en marcha en el Perú es debido a los siguientes factores: al alto índice de siniestros viales, una

mejor calidad de servicio, a la mejora de gestión de flota, la disminución de contaminación ambiental y una mayor productividad en las empresas de transporte.

De este modo, se explicará en la tesis, el proyecto que se desarrollado en la empresa de Global SA en conjunto con la empresa 4GFlota, con la finalidad mejorar la eficiencia energética en los buses y mejorar la conducción.

Previo al proyecto, han realizado un estudio inicial para valorar la viabilidad técnica y económica del proyecto; con la finalidad de comprobar que el producto cumple con los requerimientos necesarios. Así mismo, a un consenso entre la empresa GLOBAL y 4GFLOTA en referencia a la instalación y desarrollo (materiales, equipos, conexiones eléctricas, configuraciones, desarrollo de software / firmware, colaboraciones, tareas asignadas de cada parte, etc.).

Del mismo modo, cuando entre en funcionamiento las especificaciones planteadas en un comienzo, llegando a un acuerdo entre ambas empresas, se definirán documentos de especificaciones, manuales de instalación, etc.

Asimismo, antes de la instalación del prototipo en los vehículos se realiza un estudio de gestión flota, para analizar el desempeño de los vehículos y conductores.

Las actividades en el proyecto fueron las siguientes en los vehículos de la empresa Global:

- Instalación del prototipo en los 9 buses de prueba.
- Calibración del prototipo (frenadas ligeras, frenadas bruscas, aceleración, ralentí,...), se realiza en función del vehículo (motor y chasis de cada marca y modelo).
- Desarrollo software (APIs y servidor web).
- Ranking de rutas, para ver el comportamiento de está en función de la conducción.
- Ranking de conductores, para evaluar la eficiencia y seguridad de cada conductor.

- Capacitación a los conductores de buenas prácticas, para una conducción eficiente.

3.3 Ámbito temporal y espacial

El desarrollo del proyecto se realiza en España, en las Palmas de Gran Canaria, durante los meses de enero a setiembre del 2018. En donde la empresa de transporte Global S.A. solicita los servicios de la empresa 4GFlota, para el estudio e instalación del prototipo.

Las Palmas de Gran Canaria, es una ciudad y municipio español, capital de la isla Gran Canaria. Con una población de 378,517 habitantes en 2018 (ISTAC), siendo una de las ciudades más pobladas de Canarias y la novena en España.

La que presenta este proyecto para Perú, ha estado desde el inicio de la ejecución del proyecto en España, por esta razón mi propuesta de la utilización de esta metodología en el transporte en el Perú.

3.4 Identificación y clasificación de variables

3.4.1 Determinación de las variables para la gestión de flota

Para la gestión de flota se tomarán las siguientes variables, según:

Tabla 2

Identificación de Variables de Gestión de Flota.

Variables	Tipo
Vehículos	Variables Independientes
Conductores	
Emisiones de CO2	Variable Dependiente

3.4.2 Determinación de las variables para el prototipo

Para el prototipo de eficiencia energética se tomarán las siguientes variables, según:

Tabla 3*Identificación de Variables del Prototipo.*

Variables	Tipo
Conductores	Variable Independiente
Seguridad	Variables Dependientes
Eficiencia	

3.5 Definición operacional de las variables**3.5.1 Variables para la gestión de flota en lo operacional****Tabla 4***Variables para la Gestión de Flota en lo Operacional.*

Variables	Dimensiones	Indicadores
Vehículos	Gasoil suministrado kilómetros reales	-Consumos de los vehículos por kilómetros reales.
Conductores	Gasoil consumido kilómetros teóricos	-Consumo de los conductores por kilómetros teóricos.
Emisiones de CO2	Gasoil consumido	-Contaminación ambiental por consumo de gasoil.

3.5.2 Variables para el prototipo en lo operacional**Tabla 5***Variables para el Prototipo en lo Operacional.*

Variables	Dimensiones	Indicadores
Seguridad	Aceleración	-Entrenamiento.
	Frenada	-Puntuación de desempeño.
Eficiencias	Sobre revoluciones	-Entrenamiento. -Puntuación de desempeño.
Energética	Ralentí	
	Coasting	

Variables	Dimensiones	Indicadores
Conductores	Nivel de desempeño Conducción	-Sinistros de tránsito
		-Calificación educativa.
		-Entrenamiento.
		-Tiempo de conducción.

3.6 Población y muestra

3.6.1 Descripción de la planificación y programación de los buses y los conductores de la Empresa Global S.A.

Antes de ver la gestión de flota y la utilización del prototipo, conoceremos a cada bus según su ruta, línea, viajes y programación de conductores. De este modo, se sabrá el comportamiento de cada uno de los buses.

La planificación y programación de los vehículos, según los viajes y líneas es como se muestra en la tabla 6 de la siguiente manera (Estadística Alpisa, s. f; Fleetview, s. f.):

En la tabla 6 se observa, que cada vehículo tiene distinta programación durante la semana, esto nos refiere que no será lo mismo el consumo de lunes a viernes, que el sábado o el domingo; sin embargo, hay vehículos que tienen la misma programación durante toda la semana.

Ahora veremos la planificación y programación de los conductores en los distintos vehículos durante la semana (Estadística Alpisa, s. f; Fleetview, s. f.).

Tabla 6

Planificación y Programación de Buses.

		Lunes a Viernes			Sábado			Domingo		
Repostaje	Vehículos	Líneas	Viajes		Líneas	Viajes		Líneas	Viajes	
			M	T		M	T		M	T
San Mateo	1606	303	8	8	303	8	8	303	6	8
								55	2	-

Repostaje	Vehículos	Lunes a Viernes			Sábado			Domingo		
		Líneas	Viajes		Líneas	Viajes		Líneas	Viajes	
			M	T		M	T		M	T
	1608	303	8	8	303	8	8	303	6	8
								223	2	-
	1676	303	8	8	303	8	8	303	6	8
								223	2	-
	1677	303	8	8	303	8	8	303	6	8
								59	2	-
Telde	1666	80	8	10	80	8	-	-	-	-
	1667	80	8	10	80	10	-	-	-	-
Paterna	1659	30	2	2	30	2	2	30	2	2
		91	2	2	91	2	2	91	2	2
	1669	30	2	2	30	2	2	30	2	2
		91	2	2	91	2	2	91	2	2
Galdar	1609	105	8	4	105	6	6	105	6	6
		103	-	2	58	2	2	58	2	2

Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Alpista y Fleetview.

En la tabla 7 se muestra la planificación de conductores para cada vehículo, estando sujetos a la cantidad de viajes que se realizan durante la semana; así mismo, existen conductores que los reemplazan, los cuales no se encuentran en la lista.

Tabla 7

Planificación y Programación de Conductores.

Vehículos			Conductores	
1606			Jaime Perera Suarez	2697
			Francisco Navarro Benítez	2267
1606	1676	1677	Juan F. Vega Ortega	8155
1606	1608	1677	Gustavo Ramírez Santana	9233

Vehículos		Conductores	
1608	1676	José Nuez	8190
1608		Francisco Monterde Díaz	2387
1608	1676	Juan C. Peñate Sosa	10003
		Nicolás A. Sánchez Hernández	8890
		Juan C. Santana López	8176
1676		Aridane González Ortega	13353
		Miguel A. Pérez Rodríguez	8631
		Antonio Navarro Vega	9366
		José J. Santana García	6671
1677		Leopoldo Montesdeoca Santana	6664
		Rafael Santana Ramírez	907
1666		Francisco Santana Sosa	6475
		Nicolás Santana Melian	11025
		Juan Ramírez Lozano	6594
1667		Eugenio González Suarez	8526
		Miguel A. Peñate Benítez	10696
		Juan M. Ramírez Santana	5614
		José A. González Medina	11305
		José E. Herrera Rodríguez	10864
1659		Faustino Sosa Pulido	12555
		Juan C. Alemán González	12632
1659	1669	Vicente J. Olivares Quintana	12166
1659	1669	Antonio Silva Bernal	12222
		Borja Ramírez Grimon	11725
1669		Julio Moreno Díaz	10563
		Fernando Lucano Toledo	11893
		Fulgencio Mendoza Suarez	2417
		Francisco Santiago Gonzales	2567
1609		José Martínez Del Pino	8750
		Fermín Mendoza Suarez	9051

Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Alpista y Fleetview.

3.7 Diseño de prototipo

3.7.1 Materiales y herramientas

- Un ecosensor (tarjeta SD, batería)
- Un cable principal ecosensor con DB9
- Una antena GPS ecosensor
- Un lector inductivo (o conversor para CAN FMS)
- Conectores de alimentación, ignition y masa (si fuera necesario).
- Cable extensor 4 hilos para CAN bus.
- Cinta doble cara
- Cinta aislante
- Silicona (por si hubiera que fijar el cable del display).
- Bridas.

3.7.2 Conexiones eléctricas y funcionamiento

A. Masa (GND).

- Conversor 24-24 DC/DC aislada galvánicamente de la masa del vehículo (chasis).

B. Alimentación.

- Conversor 24-24 DC/DC.

-Confirmar que la tensión se mantiene a 24V, pese que el alternador está en funcionamiento (no superando los 27 o 28V).

C. Ignition.

- Confirmar que esta señal está disponible; por medio del contacto (quitado = aprox 0 V y puesto > 24 V).
- Consumo de energía < 600 mA

D. Reset. Salida digital desde RUT955 para reiniciar el ecosensor (a verificar).

E. CAN: Lector inductivo, sin conexión eléctrica al bus, por inducción.

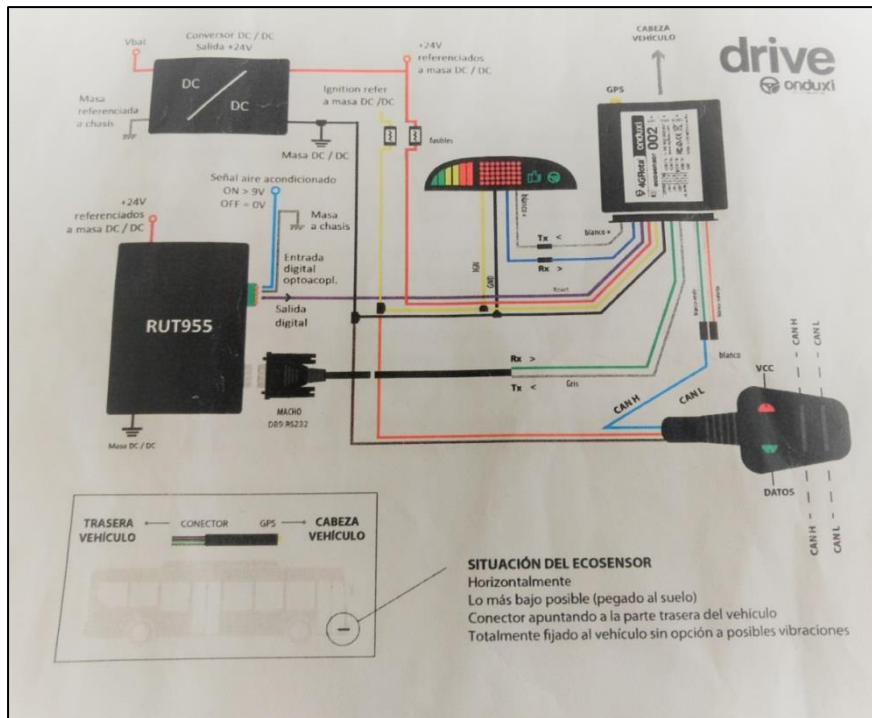
F. Transmisión de datos: RS232, router 955 plus de Teltonika.

3.7.3 Boceto De Conexiones

En la figura 33 se puede apreciar, el diseño de las conexiones del prototipo.

Figura 33

Boceto de Conexiones



Nota. Tomado de la Empresa 4GFlota, 2018, Manual.

3.8 Procedimientos

3.8.1 Instalación del prototipo

La instalación del prototipo en los vehículos planteados está a cargo de la Empresa 4GFLOTA, para la demo inicial.

Al quedar fijado la instalación y materiales (manual); los técnicos de la Empresa GLOBAL podrán realizar la instalación en el resto de los buses.

3.8.2 Especificaciones según los tipos de vehículos

En la tabla 8, se muestra las especificaciones técnicas de los vehículos a prueba, siendo los siguientes:

Tabla 8*Especificaciones Técnicas de los Vehículos.*

Vehículos		1606	1608	1609	1666	1667	1659	1669	1676	1677
Tipo de Vehículo						Interurbano				
Fabricante			Iveco			Irizar			Man	
Modelo			Crossway			I4H 14.99			Lion's – Magnus E+RR2	
Nº Ejes						2				
Nª Plazas Sentadas			50			66			49	
Nº Plazas de pie			38			31			21	
Longitud Exterior	mm		12			15			12	
Fabricante motor			FPT Industrial Sp.A			DAF			Man	
Velocidad de motor	rpm		1650			1275			1350	
Potencia	kW (CV)		265			291			309	
Cuentarrevoluciones (Óptima y más económica)		rpm	1200 - 1700			1100 - 1900			900 - 1800	
Tipo de combustible			Euro VI - A				Euro VI - C			
Número y disposición de los cilindros						6 Líneas				
Cilindrada	cm3		8710			10837			12.419	
<i>Nota.</i>	Adaptado	de	<i>Iveco,</i>	<i>Irizar</i>	y	<i>Man,</i>	2018,	Especificaciones		técnicas.

3.8.3 Desarrollo de software (API y servidor web)

La comunicación de datos se realizará:

A. Eco conducción. Esto se realizará a través del router instalado en la flota, por medio de la conexión del puerto serie RS232, que interconecta entre el servidor de 4GFLOTA. Este flujo de datos no supera los 50MB mensuales.

En el router RUT955 se hará actualizaciones como:

- Configuración de IP, puerto y salida digital.
- Probabilidad de activación de una salida digital, por parte de 4GFLOTA, para actualizaciones de equipo.

B. Identificación de los conductores. Los encargados de 4GFlora recibirán los datos a través de un API, para que esta información sea documentada e implementada en un servicio web; lo que provenga sea provisto y gestionado por GLOBAL.

3.8.4 Ranking de rutas

En este paso se observará las señales de medición, en cada bus; siendo las siguientes:

- Velocidad del bus.
- Distancia recorrida.
- Revoluciones por minuto.
- Consumo de combustibles.
- Frenada brusca.
- Identificación de los conductores.
- Ralentí.

3.8.5 Ranking de conductores

Para el ranking de conductores, se tomará las evaluaciones del ranking de rutas, la cual permitirá categorizar los consumos de los vehículos en sus diferentes estados de

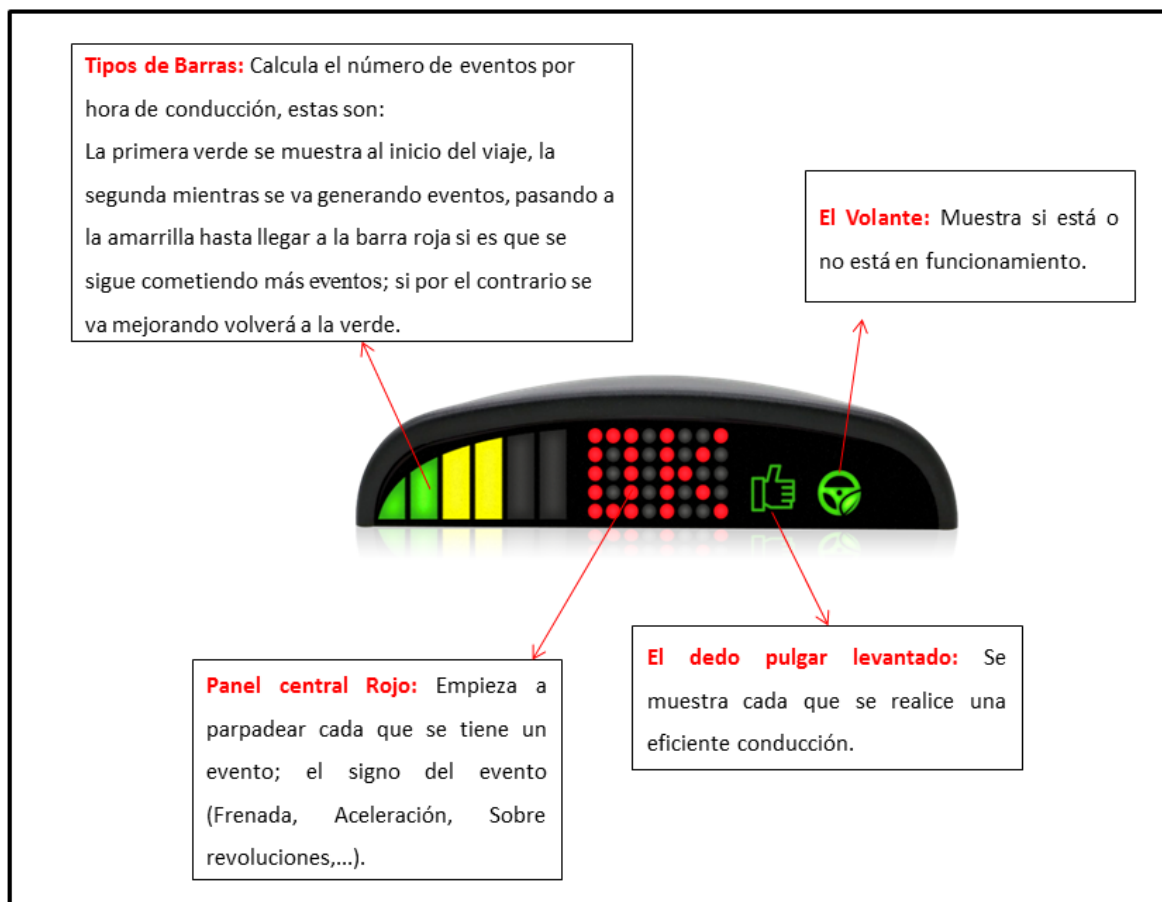
funcionamiento (frenada, velocidades, rpm, etc.); en función de los diferentes eventos de circulación de los vehículos, los cuales son:

- Aceleración / desaceleración (frenada brusca)
- Tiempos de conducción.
- Tiempo de parada.
- Tiempos de viaje.
- Posicionamiento geográfico.

Para la evaluación de los conductores, se realizará a través del uso de la barra red, la cual fue mencionada en el boceto (figura 34):

Figura 34

Descripción del Instrumento de Ayuda para el Conductor durante la Conducción.



Nota. Adaptado de la Empresa 4GFlota, 2018, Plataforma Web del Prototipo.

Con este instrumento se genera una base de datos de cada conductor según sus eventos generados en su conducción. En donde, esté mismo podrá visualizar su estatus, en la página web global.onduxi.com, accediendo mediante una usuario y una contraseña.

Asimismo, al acceder a la página web se visualiza como la figura 35, en donde se puede realizar los siguientes filtros:

Figura 35

Descripción de la Plataforma Web del Prototipo



Nota. Adaptado de la *Empresa 4GFlota*, 2018, Plataforma Web del Prototipo.

De esta manera, al realizar el filtro, nos mostrara el apartado de:

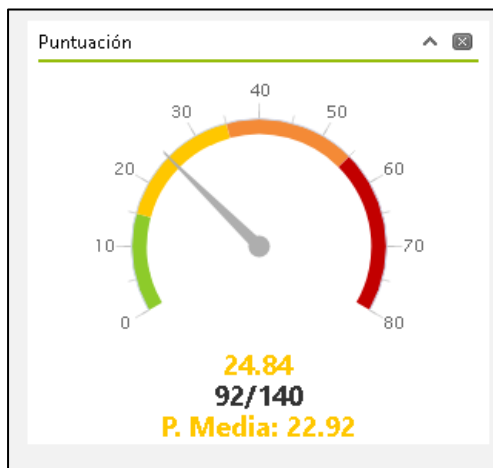
A. Seguridad. Este está compuesto por 4 iconos:

- ✓ Puntuación: En base al filtro realizado, este indicara la media y el puesto en que se encuentra el conductor. Para hacer un mejor análisis es preferible

realizarlo por línea para hacer la comparativa con varios conductores que realizaron la misma línea (figura 36).

Figura 36

Modelo de Puntuación - Seguridad



Nota. Tomado de la Empresa 4GFlota, 2018, Plataforma Web del Prototipo.

✓ Evolución de Puntuación: Muestra la buena o mala marcha durante el periodo filtrado, estas se pueden observar durante 6 semanas (figura 37).

Figura 37

Modelo de Evolución de Puntuación - Seguridad

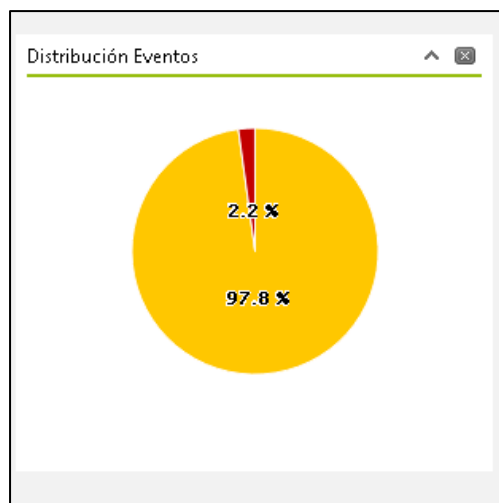


Nota. Tomado de la Empresa 4GFlota, 2018, Plataforma Web del Prototipo.

- ✓ **Distribución de Eventos:** Muestra la cantidad de eventos generados por el conductor; en donde lo rojo es de mayor intensidad y lo de amarillo de menor intensidad (figura 38).

Figura 38

Modelo de la Distribución de Eventos - Seguridad



Nota. Tomado de la *Empresa 4GFlota*, 2018, Plataforma Web del Prototipo.

- ✓ **Categorías:** En la figura 39 muestra cada signo de eventos (Frenada, Aceleración, Sobre revoluciones,...), según cada intensidad (verde, amarillo y rojo).

Figura 39

Modelo de los Parámetros en la Categoría Seguridad



Nota. Tomado de la *Empresa 4GFlota*, 2018, Plataforma Web del Prototipo.

B. Eficiencia. Está compuesto por 6 iconos:

De los cuales los tres primeros son: evolución de puntuación, puntuación y categorías (figura 40); están referidos a la eficiencia de la conducción entorno a los eventos de sobre revoluciones y ralentí; de la misma manera que el apartado seguridad.

Figura 40

Modelo en la Evolución de Puntuación, Puntuación y Parámetros en la Categoría Eficiencia

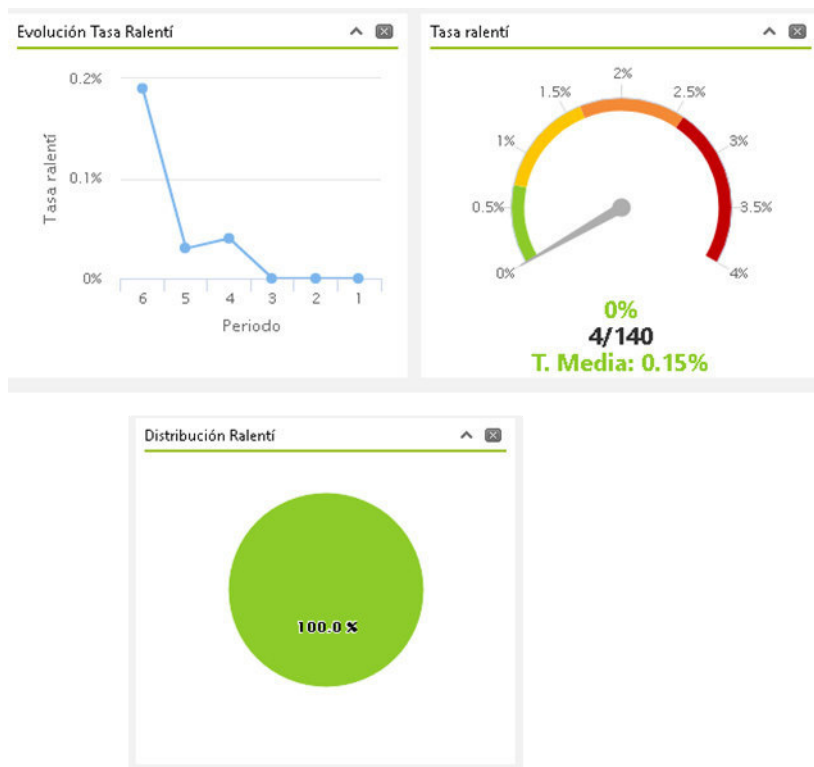


Nota. Tomado de la *Empresa 4GFlota*, 2018, Plataforma Web del Prototipo.

Mientras que los tres últimos está referido al ralentí, estando fragmentado en: evolución tasa ralentí, tasa ralentí y distribución ralentí, esto abarca la comparativa del conductor con los demás conductores (figura 41).

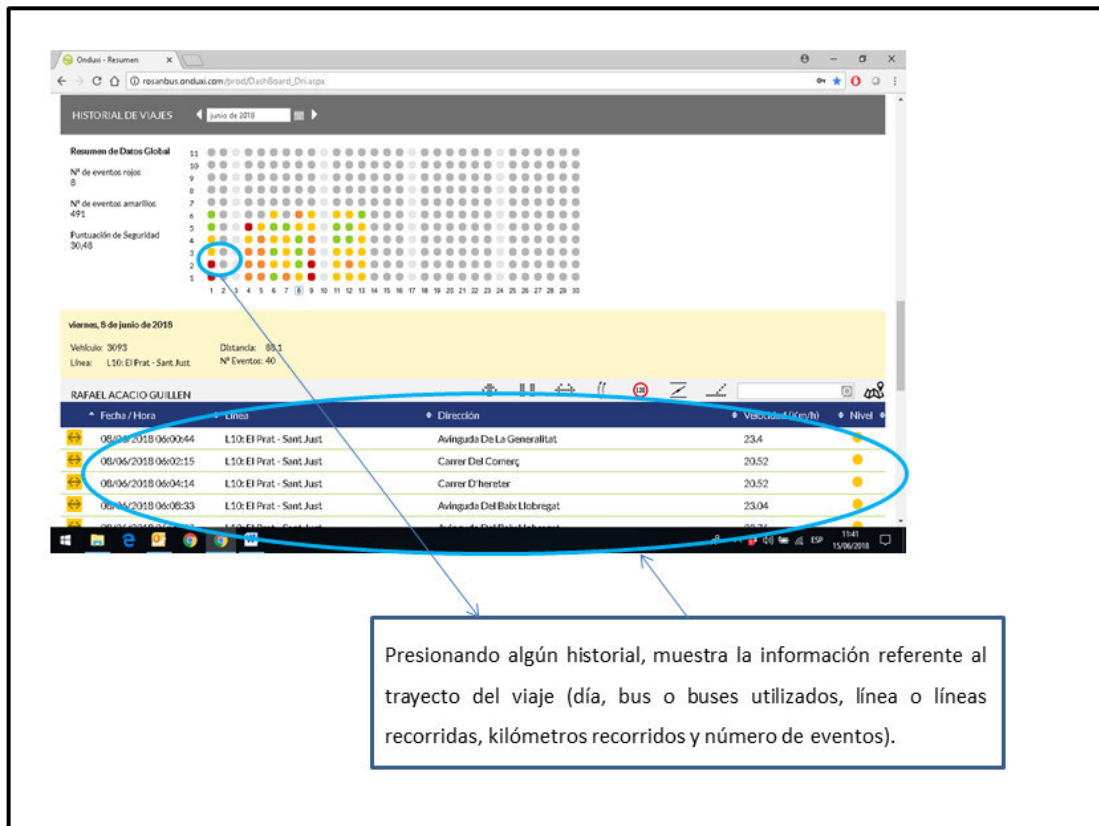
Figura 41

Modelo de la Evolución Tasa Ralentí, Tasa Ralentí y Distribución Ralentí.



Nota. Tomado de la *Empresa 4GFlota*, 2018, Plataforma Web del Prototipo.

C. Historial de Viajes. Este último muestra un calendario formado por círculos de colores (verde, amarillo y rojo), siendo estos las calificaciones del trayecto de viaje del conductor (figura 42).

Figura 42*Modelo en el Historial de Viajes*

Nota. Tomado de la Empresa 4GFlota, 2018, Plataforma Web del Prototipo.

3.8.6 Capacitación de a los conductores

Luego de tener un estatus de modos de conducción de los conductores, se les brindará capacitación de buenas prácticas en conducción eficiente.

Las mejoras en una conducción eficientes favorecen en distintos aspectos, como:

- Ahorro de energías.
- Disminución de emisiones contaminantes.
- Ahorro económico en la empresa.
- Reducción del riesgo de siniestros.
- Reducción de los costes de mantenimiento.
- Disminuye el estrés en la conducción.

IV. RESULTADOS

4.1 Análisis de datos y resultados

En este apartado, está enfocado en una primera parte que será la gestión de flota y la segunda parte la utilización del prototipo instalado en los vehículos de estudio. Cabe mencionar que estos vehículos son de la misma marca y modelo, para una misma línea; lo que permite hacer un análisis más completo en cada uno de los vehículos. También se ha realizado la prueba de hipótesis a la categoría seguridad y eficiencia en cada línea según el nivel de desempeño de cada conductor.

De esta manera, en la gestión de flota, se realizará un análisis de los consumos de los vehículos, los conductores y las emisiones contaminantes; en la muestra de los meses de enero a marzo del 2018. Esto permitirá conocer los consumos anteriores al prototipo.

Luego se realizará el análisis con el prototipo instalado, tomándolo en sus diferentes categorías la de seguridad y eficiencia.

4.1.1 Gestión de flota

Con la gestión de flota, se busca optimizar los recursos de explotación, sin perjudicar el servicio; contribuyendo no solo a la economía de la empresa, sino también al medio ambiente y aun ahorro energético.

Para cada análisis de los consumos se utiliza la muestra de enero a marzo del 2018. De lo cual se ha tomado la data suministrada por la empresa GLOBAL; en donde los kilómetros recorridos y el combustible repostado son administrados manualmente (cada conductor en turno reposta una vez al día, siendo este mismo el que anota los kilómetros de recorrido y los litros suministrados).

Las herramientas que se utiliza para el análisis es el programa Minitab (programa estadístico - gráficas) y el programa Excel (macros, tablas dinámicas,...). En cuanto a las gráficas se dirá:

- a. Si ambas variables forman una recta la correlación es alta.
- b. Si ambas variables aumentan, la correlación es positiva (regresión).
- c. Si una variable aumenta y otra disminuye, la correlación es negativa (regresión).
- d. La regresión puede ser lineal o curvilínea.

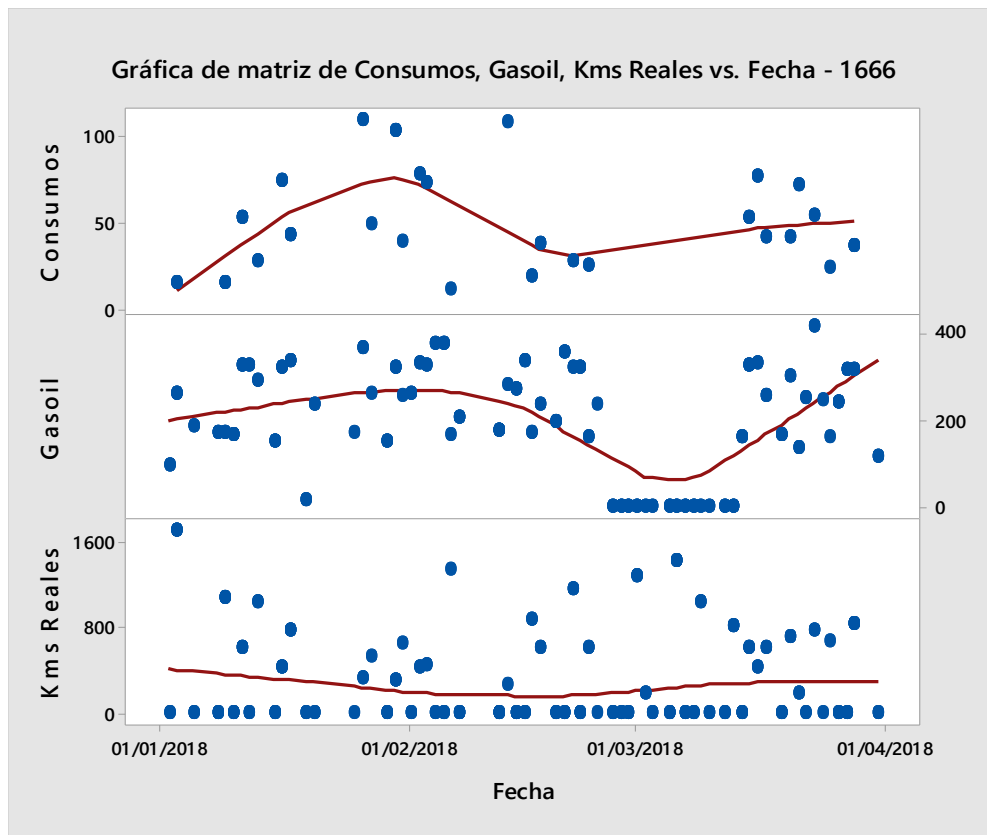
Por lo consiguiente, es conveniente “a” y “c”; y una regresión lineal para que no exista mucho cambio en el transcurso del tiempo.

4.1.1.1 Análisis de los vehículos en función de los consumos del carburante de enero del 2018 a marzo del 2018. En el análisis de consumos, se utiliza la gráfica de matrices en donde compara los consumos del carburante, el gasoil repostado y los kilómetros de recorrido durante los diferentes meses.

En las figuras 43 y 44 de los vehículos 1666 y 1667 respectivamente, los cuales tienen la misma programación. Se observa que los consumos del vehículo 1666 son más dispersos a diferencia del vehículo 1667 que está más fijado a la regresión curvilínea. También se visualiza que durante los meses de febrero y marzo el repostaje del carburante tiene una similar tendencia. En cuanto a los kilómetros de recorrido el vehículo 1666 muestra una menor tendencia de recorrido que el vehículo 1667 en el mes de febrero.

Figura 43

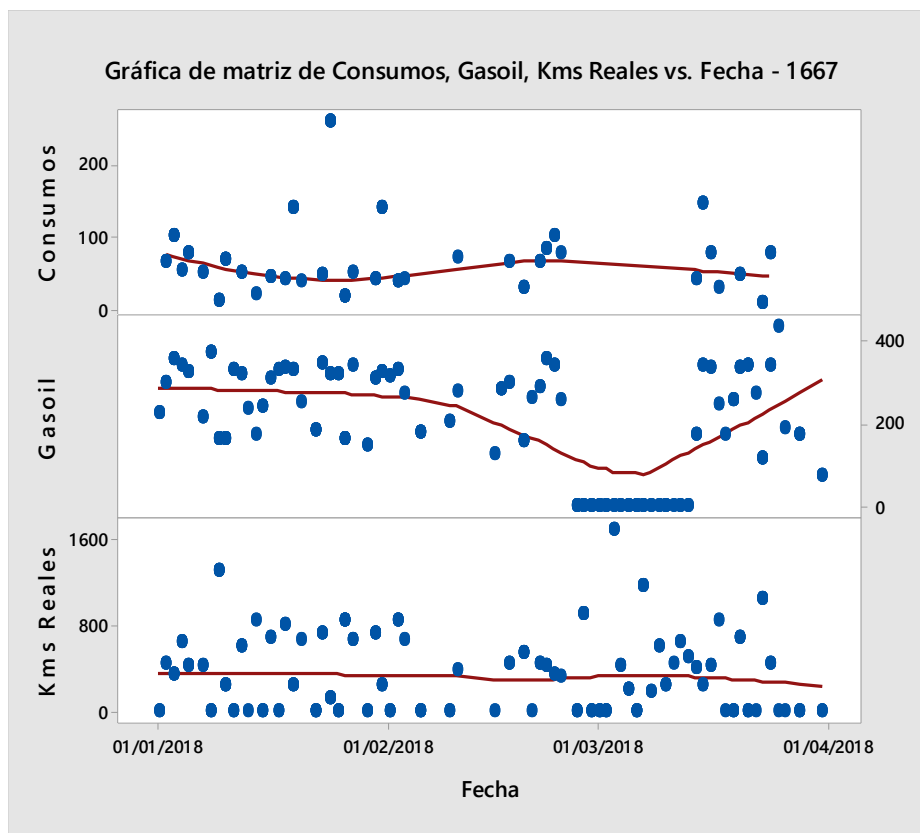
Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1666



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 44

Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1667

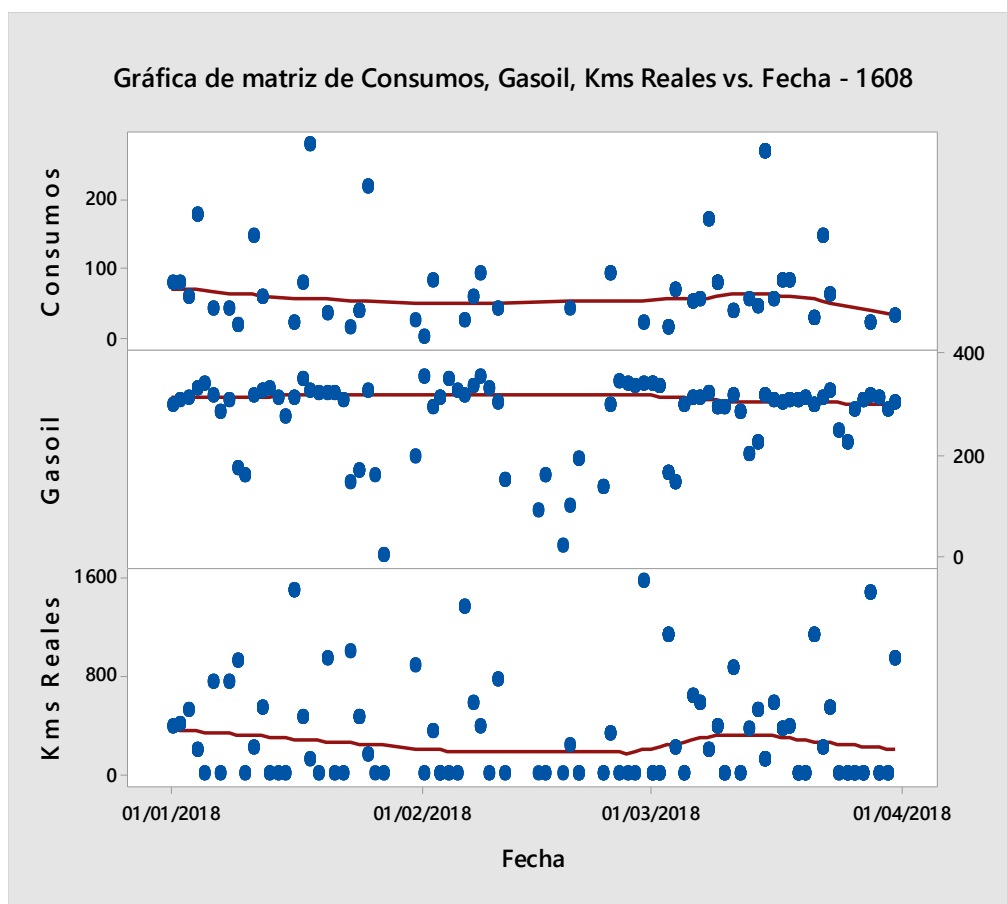


Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

En las figuras 45, 46, 47 y 48 de los vehículos 1608, 1606, 1676 y 1677 respectivamente, que tienen la misma programación de lunes a viernes; con excepción los fines de semanas, los vehículos 1606 y el 1677. Se observa que el vehículo 1606 presenta una tendencia más baja en los consumos y una posible regresión curvilínea; sin embargo, los cuatro vehículos tienen un similar repostaje de gasoil; en donde los meses de enero a febrero es una regresión lineal y tiene una posible correlación alta con el eje “X” (tiempo), lo que no sucede en el mes de marzo que tiene una regresión curvilínea. En cuanto a los kilómetros de recorrido de cada vehículo no se encuentra similitud, ni en comparativa de cada mes de estudio de sí mismo, ni entre cada uno. Esto es posible a que se deba, a que cada vehículo realice a parte de sus líneas de planificación otras líneas

Figura 45

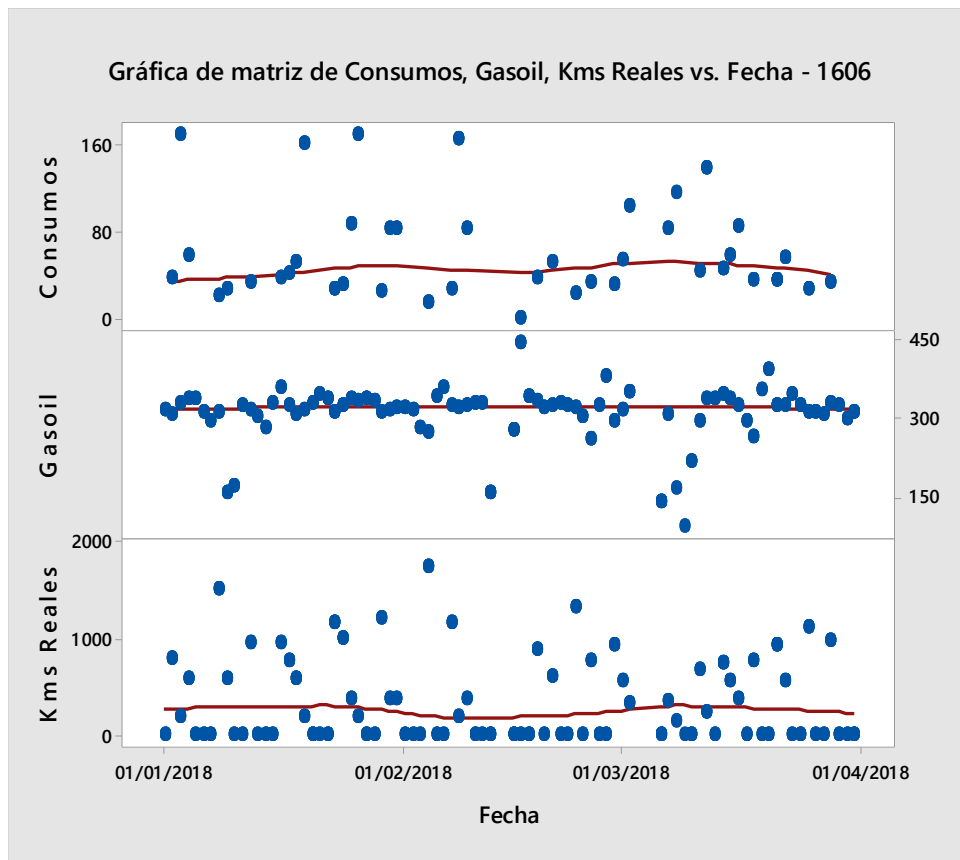
Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1608



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 46

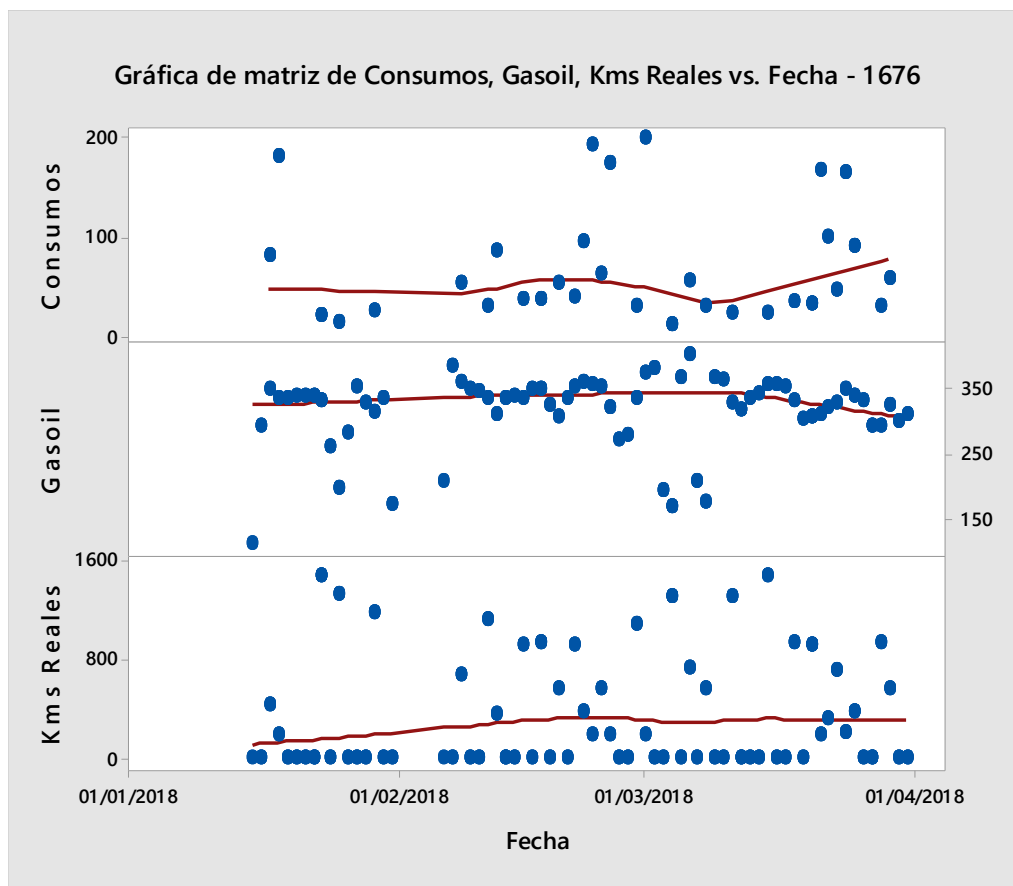
Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1606



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 47

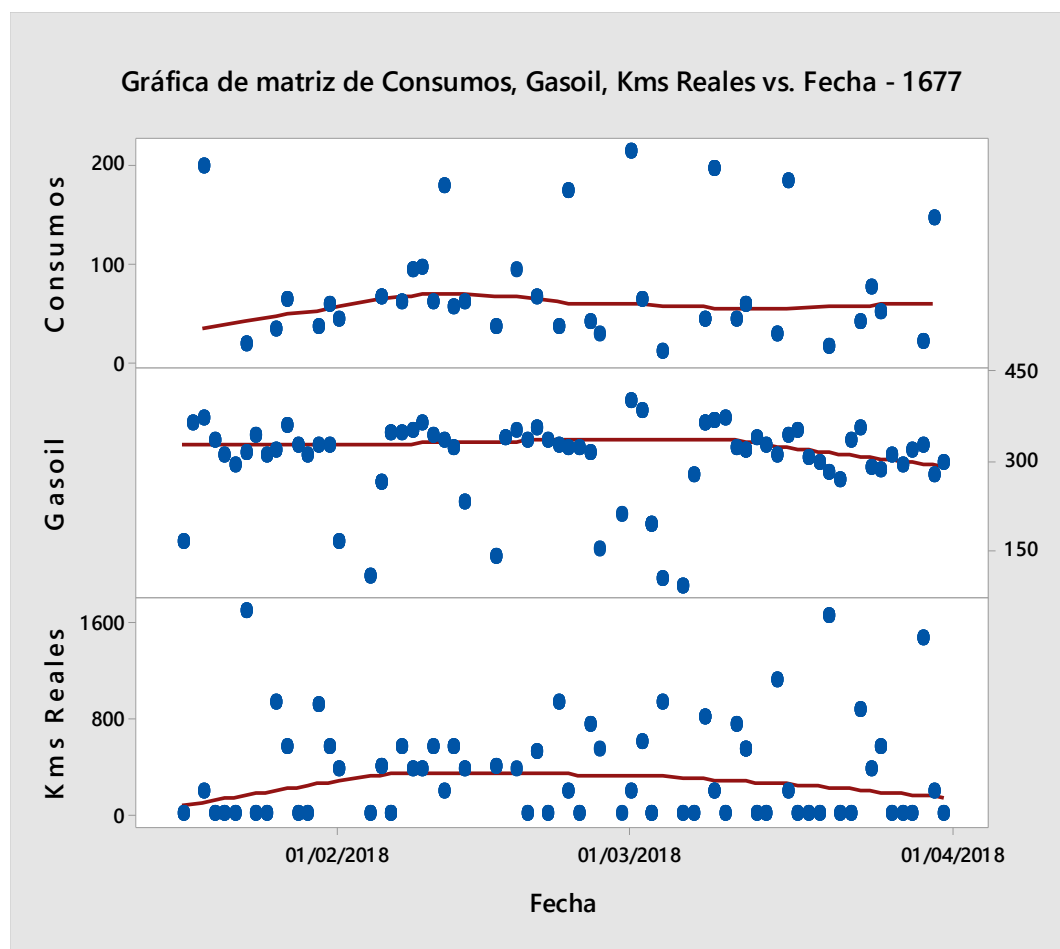
Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1676



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 48

Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1677

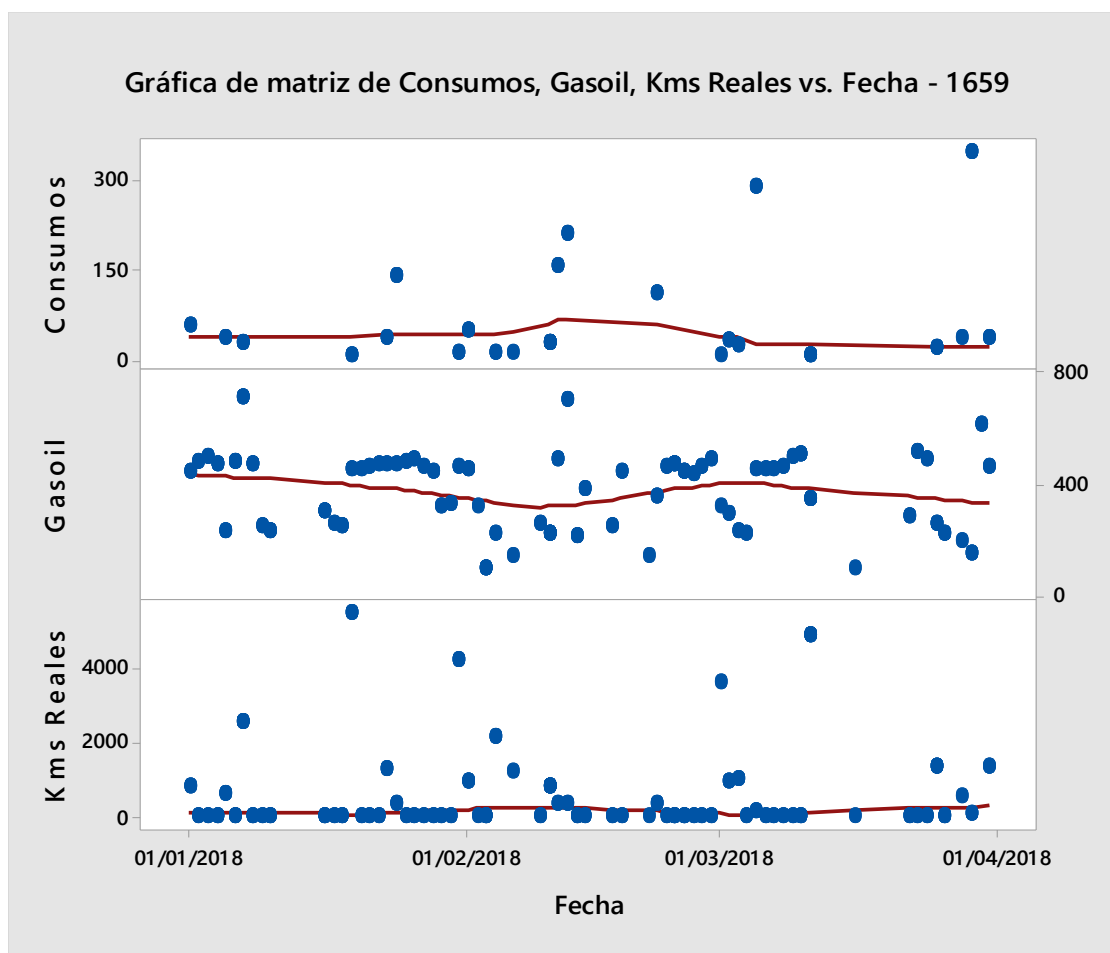


Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

En las figuras 49 y 50 de los vehículos 1659 y 1669 respectivamente, los cuales tienen la misma programación. Se observa que el vehículo 1659 tiene una posible regresión lineal en los consumos en los meses de enero y marzo, así mismo es curvilínea en el mes de febrero. En cuanto al repostaje del carburante tiene una regresión curvilínea siendo dispersos. También se dirá que los kilómetros de recorrido tienen una posible correlación alta con respecto al eje “X” (tiempo). Mientras que el vehículo 1669 tiene una correlación alta y tiene posible regresión lineal en los consumos y el repostaje del carburante en todos los meses de estudio; lo que no sucede con los kilómetros de recorrido que es disperso, con una regresión lineal y curvilínea.

Figura 49

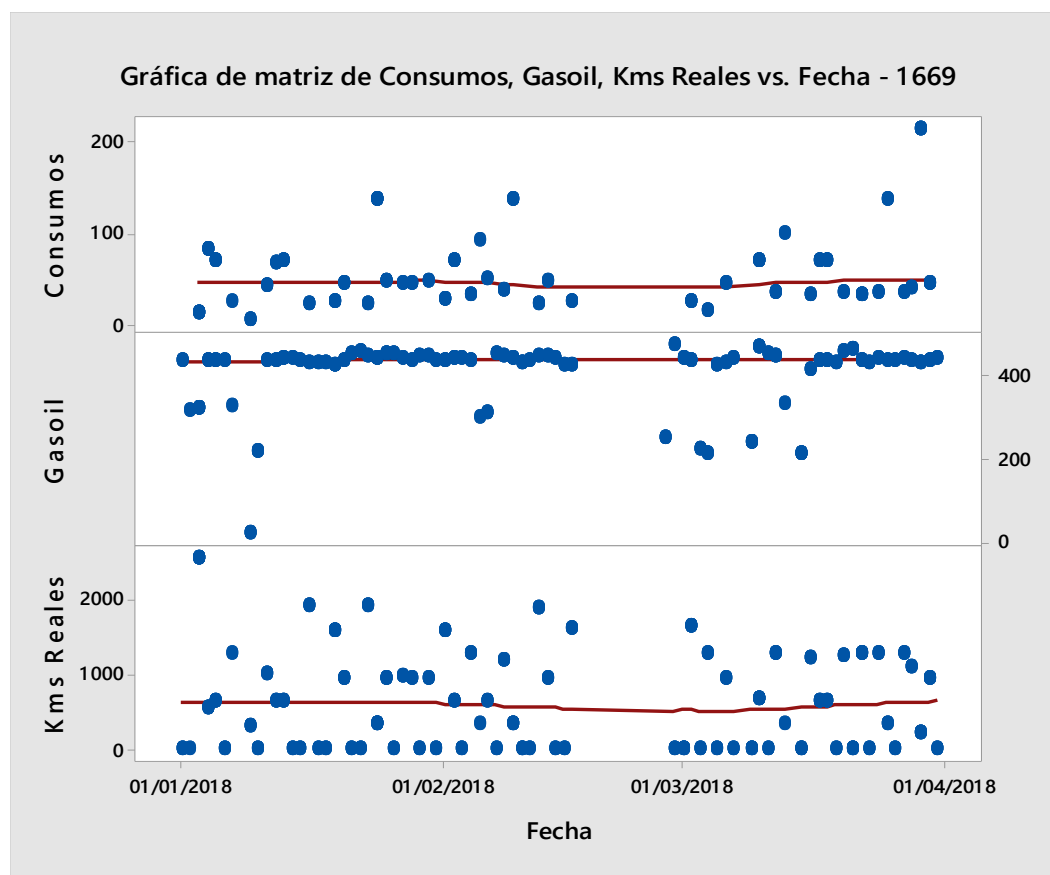
Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1659



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 50

Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1669

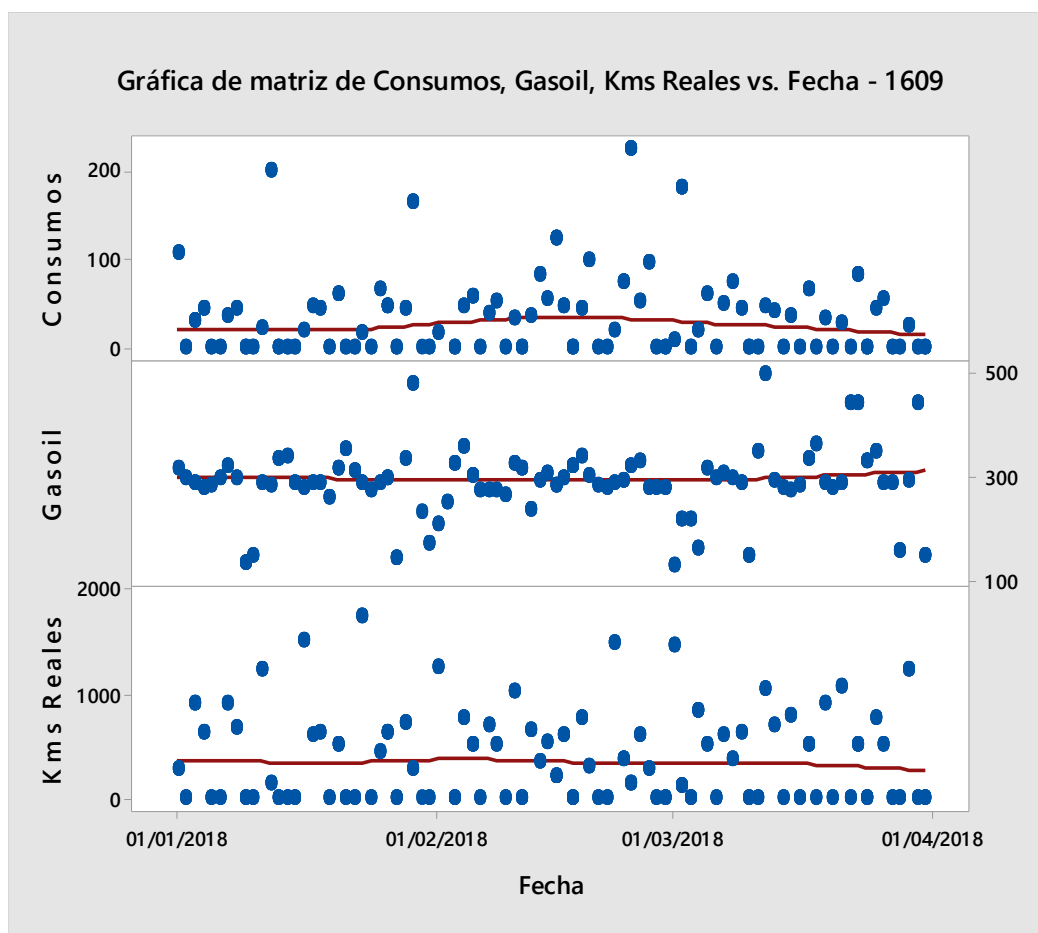


Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

En la figura 51 del vehículo 1609. Al analizar se observa que tiene una regresión lineal en el mes de enero tanto en los consumos y el gasoil repostado; sin embargo, en los meses siguientes cambia la tendencia de los consumos a una posible regresión curvilínea, lo que no sucede con el gasoil repostado. En cuanto a los kilómetros de recorrido tiene una posible correlación alta con respecto al eje “X” (tiempo) a pesar de que son pocos los puntos fijados.

Figura 51

Matriz de Consumos, Gasoil, Km Reales vs. Fecha- Vehículo 1609



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

4.1.1.2 Análisis de los conductores en función de los consumos del carburante de enero del 2018 a marzo del 2018. En este punto, el estudio está basado en la hipótesis: que los litros de carburante repostados durante estos meses durante el turno (mañana o tarde) de cada día por cada conductor, están en función de los kilómetros de recorrido teóricos. De este modo, los litros suministrados serán totalmente consumidos en cada día; esto permite hacerse una idea de cuánto es lo que consume cada conductor, según los kilómetros que recorre en teoría.

De estas dos figuras, en donde se hace una comparativa en la primera del gasoil consumido por conductor según sus kilómetros teóricos de recorrido en los diferentes meses

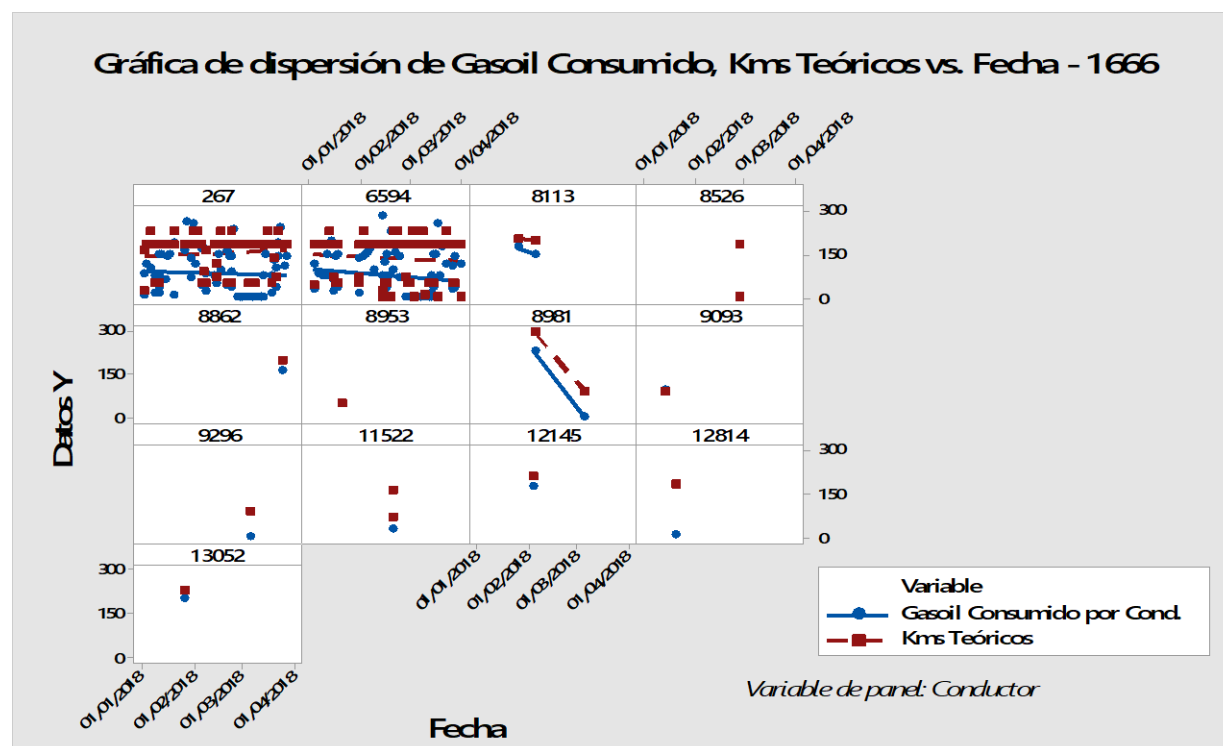
(hipótesis), entre la segunda figura que son los consumos y los kilómetros teóricos de recorrido en los mismos meses. Se dirá:

La figura 52 representa la hipótesis, en donde se observa que el intervalo del eje de las variables (eje “Y”) por panel de conductor no supera los 400 litros, ni en los kilómetros. Luego de los conductores titulares en estas fechas de servicio el 267 y el 6594, esté último muestra menos litros repostados para los kilómetros de recorrido teóricos a diferencia del 267, a pesar de que ambos conductores tienen una similar y alta tendencia en los kilómetros de recorrido teóricos; por ello la correlación del conductor 6594 es negativa con respecto al eje “X” (tiempo).

La figura 53 es la correlación que tiene una tendencia alta entre las variables del eje “Y” (consumos y kilómetros de recorrido teóricos) y el eje “X” (tiempo) en los paneles de los conductores titulares. Del el resto de los conductores no se puede determinar su tendencia por la poca frecuencia en este vehículo.

Figura 52

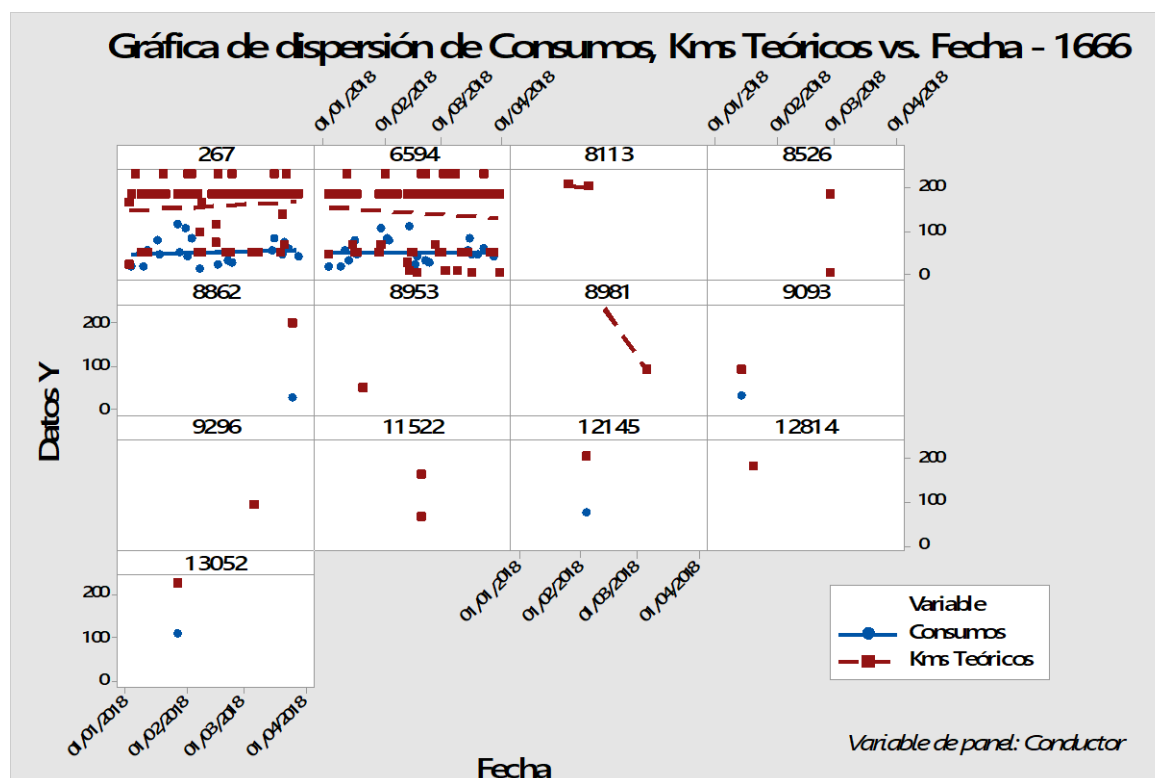
Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1666



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 53

Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1666



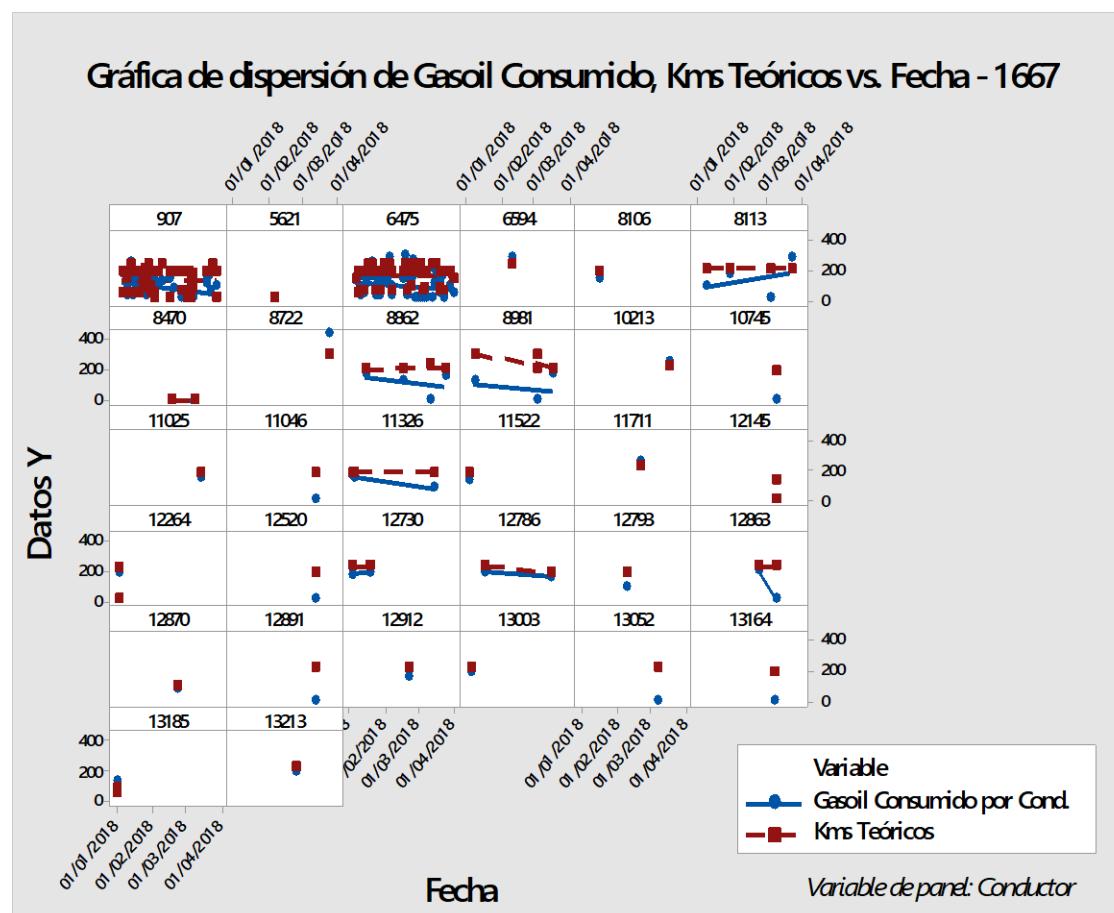
Nota. Adaptado de la Empresa Global, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

La figura 54 representa la hipótesis, en donde se observa que el intervalo del eje de las variables (eje “Y”) por panel de conductor no supera los 500 litros, ni en los kilómetros. Luego de los conductores titulares en estas fechas de servicio el 907 y el 6475, éste último muestra menos litros repostados para los kilómetros de recorrido teóricos a diferencia del 907, a pesar de que el conductor 6475 tiene una tendencia a mayores recorridos.

En la figura 55 es la correlación que tiene una posible tendencia alta entre las variables del eje “Y” (consumos y kilómetros de recorrido teóricos) y el eje “X” (tiempo) en cada uno de los paneles (conductores); sin embargo, existe conductores que estuvieron reemplazando, los cuales demuestran distintas líneas de regresión.

Figura 54

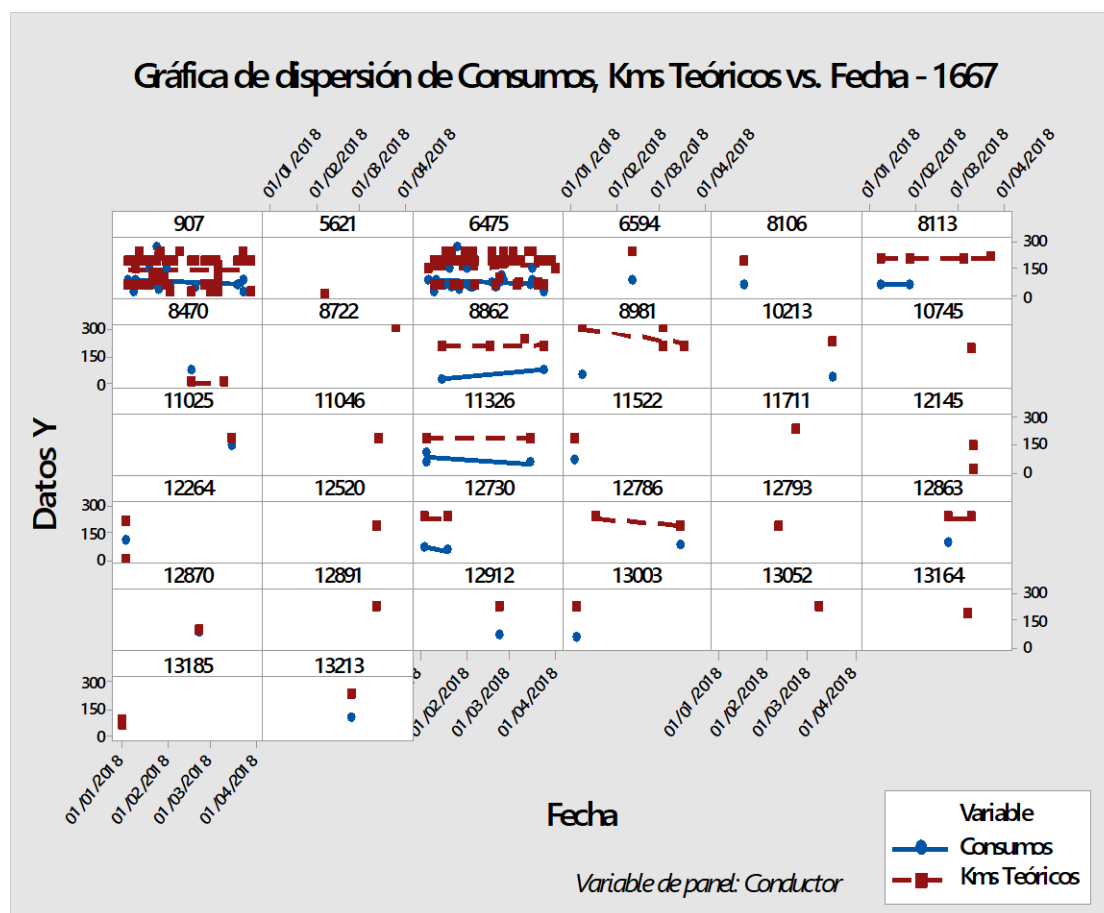
Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1667



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 55

Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1667



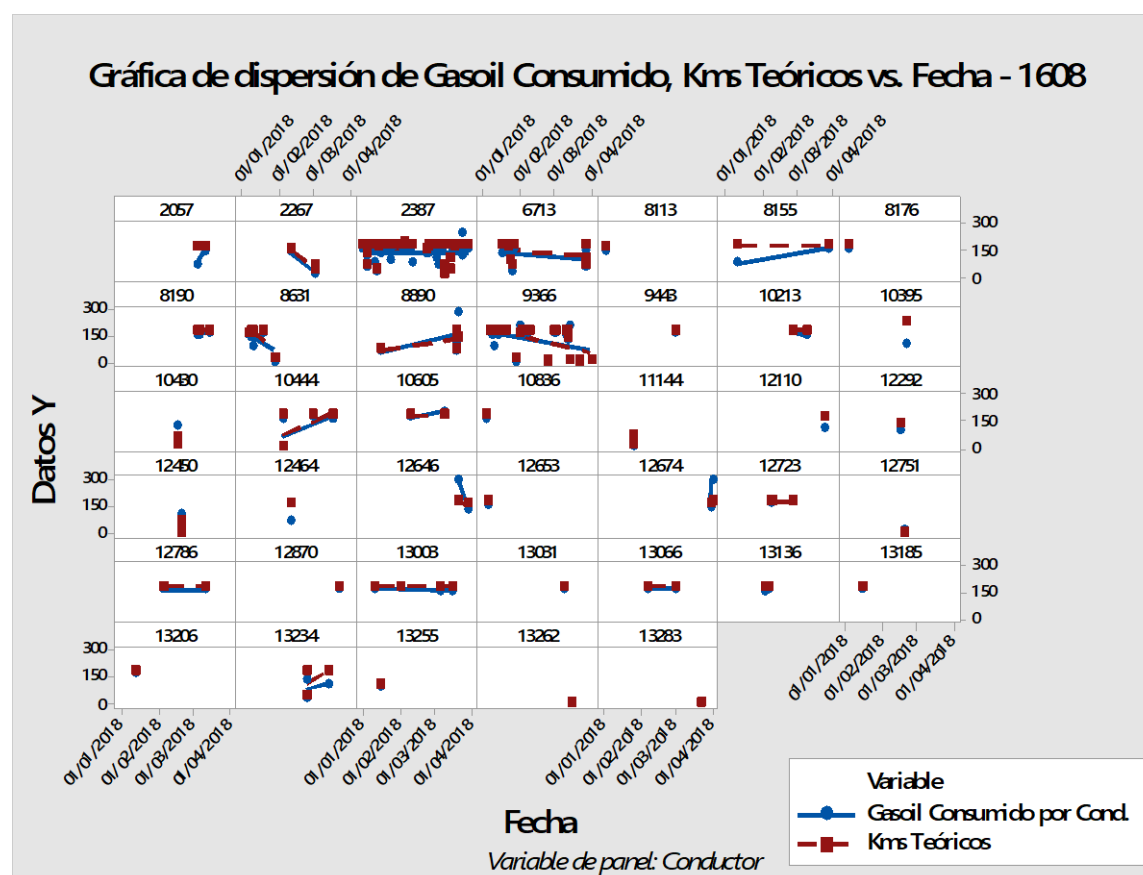
Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

La figura 56 representa la hipótesis, en donde se observa que el intervalo del eje de las variables (eje “Y”) por panel de conductor no supera los 400 litros, ni en los kilómetros. Luego de los conductores titulares en estas fechas de servicio el 2387 y el 6650, éste último fue reemplazado por otros conductores, y de los conductores de descanso el 9366 y el 8631, éste último reemplazado por otros conductores. Se visualiza en el conductor 2387 tiene una posible correlación alta entre las variables del eje “Y” con el eje “X” (tiempo); sin embargo, el conductor 9366 su correlación de las variables del eje “Y” y el eje “X” tiene una posible tendencia negativa.

En la figura 57 es la correlación que tiene una tendencia alta entre las variables del eje “Y” (consumos y kilómetros de recorrido teóricos) y el eje “X” (tiempo) en cada uno de los paneles (conductores); sin embargo, el conductor 13003 entre sus variables del eje “Y”, se observa que los consumos tienen una correlación negativa con eje “X” (tiempo), y los kilómetros de recorrido teóricos tiene una correlación alta con el eje “X” (tiempo).

Figura 56

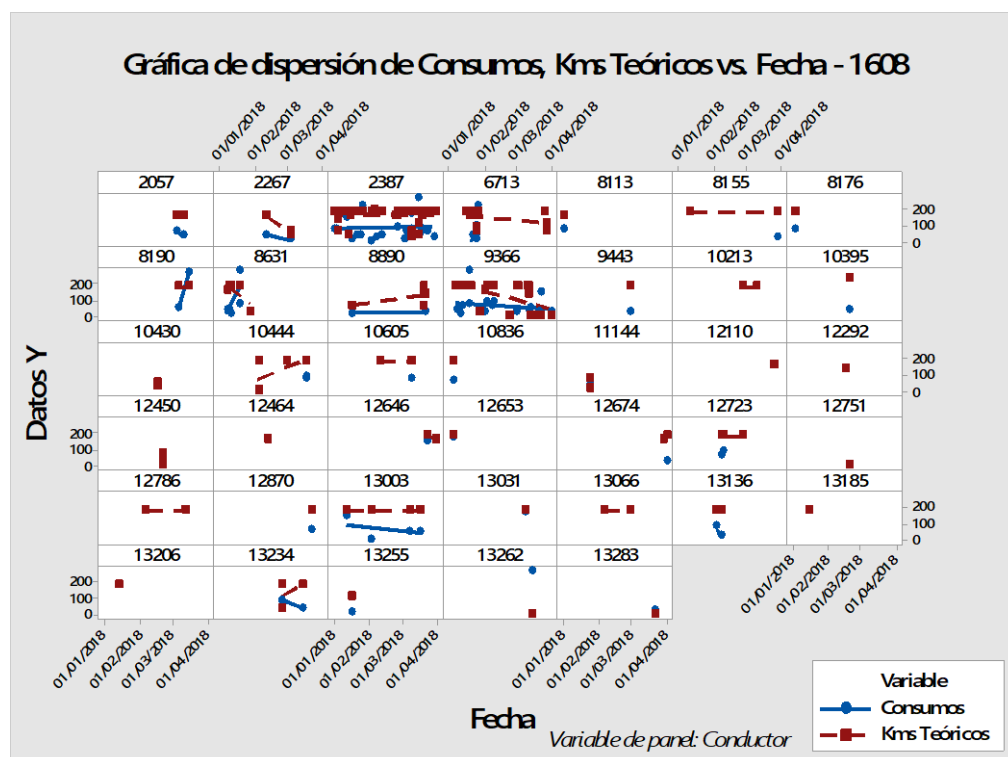
Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1608



Nota. Adaptado de la Empresa Global, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 57

Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1608



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

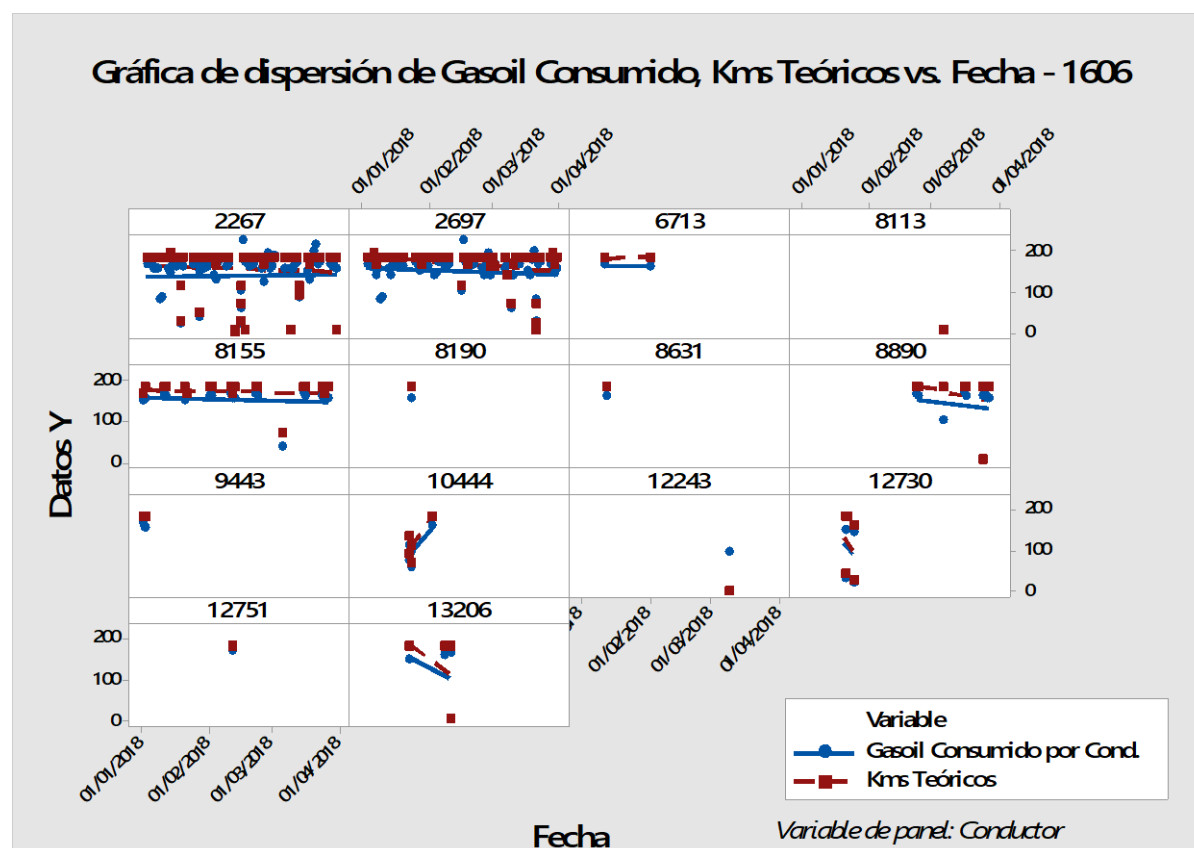
La figura 58 representa la hipótesis, en donde se observa que el intervalo del eje de las variables (eje “Y”) por panel de conductor no supera los 300 litros, ni en los kilómetros. Luego de los conductores titulares en estas fechas de servicio el 2267 y el 2697, y de los conductores de descanso el 8155 y el 8890, éste último reemplazado por otros conductores. Se visualiza en los paneles de la Figura que el conductor 2267 tiene menos litros repostados para los kilómetros de recorrido a diferencia del 2697, del mismo modo existe una posible correlación alta entre las variables del eje “Y” y el eje “X”, lo que no sucede con otros conductores.

En la figura 59 es la correlación de los conductores titulares y el conductor 8155, tienen una correlación alta con la variable del eje “Y” (kilómetros de recorrido teóricos) y el eje “X” (tiempo). En cuanto a la variable “Y” (consumos) y el eje “X” (tiempo) tiene una tendencia negativa; mientras que el conductor 8890, la variable “Y” (kilómetros de recorrido)

tiene posible tendencia negativa, a diferencia de la variable “Y” (consumos) que tiene una posible tendencia positiva, ambas variables con respecto al eje “X” (tiempo).

Figura 58

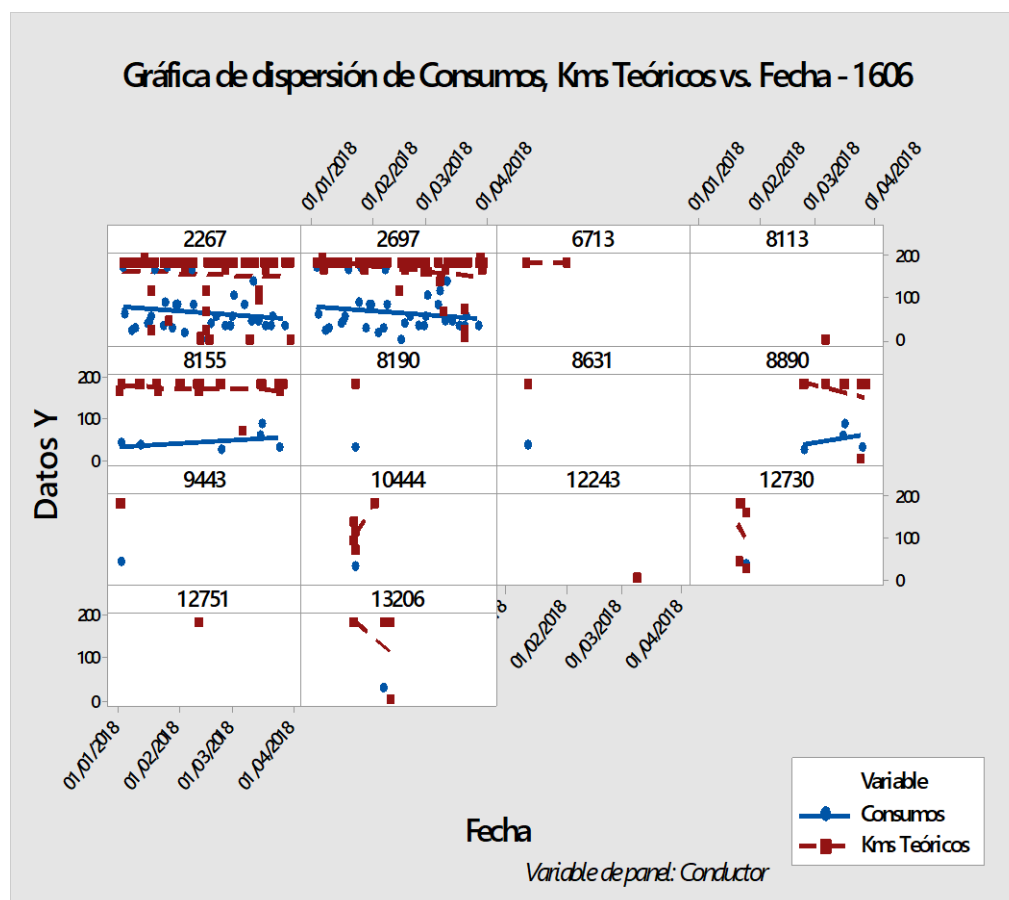
Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1606



Nota. Adaptado de la Empresa Global, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 59

Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1606



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

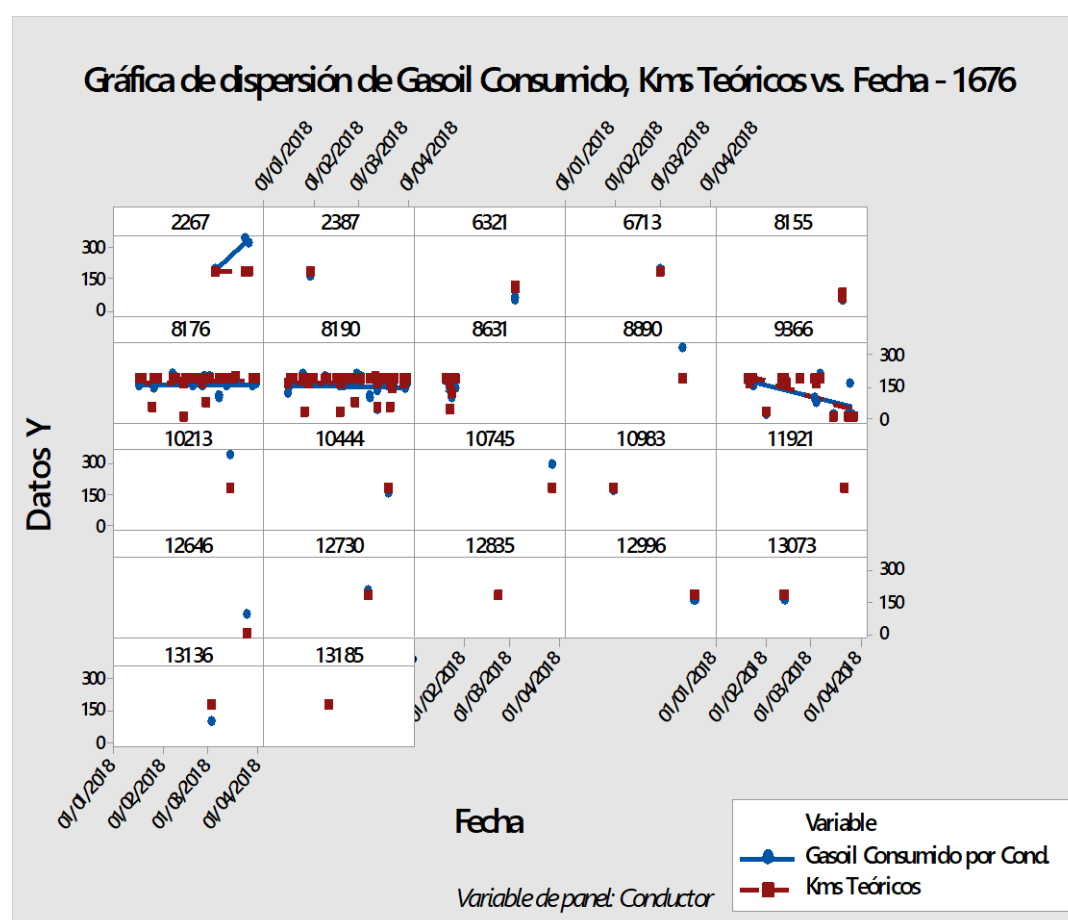
La figura 60 representa la hipótesis, en donde se observa que el intervalo del eje de las variables (eje "Y") por panel de conductor no supera los 300 litros, ni en los kilómetros. Luego de los conductores titulares en estas fechas de servicio el 8176 y el 8190, éste último fue reemplazado por otros conductores, y de los conductores de descanso el 9366 y el 8631, éste último reemplazado por otros conductores. Se visualiza que los conductores tienen correlación alta entre las variables del eje "Y" con el eje "X" (tiempo); sin embargo, el conductor 9366 su correlación de las variables del eje "Y" y el eje "X" tiene una posible tendencia negativa.

En la figura 61 se muestra para el conductor 8190 la posible correlación entre la variable del eje "Y" (consumos) y el eje "X" (tiempo) es alta, sin embargo, el conductor 8176

tiene una posible tendencia negativa, a pesar de que ambos conductores muestran una correlación similar y alta en los kilómetros de recorrido teóricos. Del conductor 9366 se observa que la variable consumos es positiva y los kilómetros de recorrido es negativas, ambas con respecto al tiempo.

Figura 60

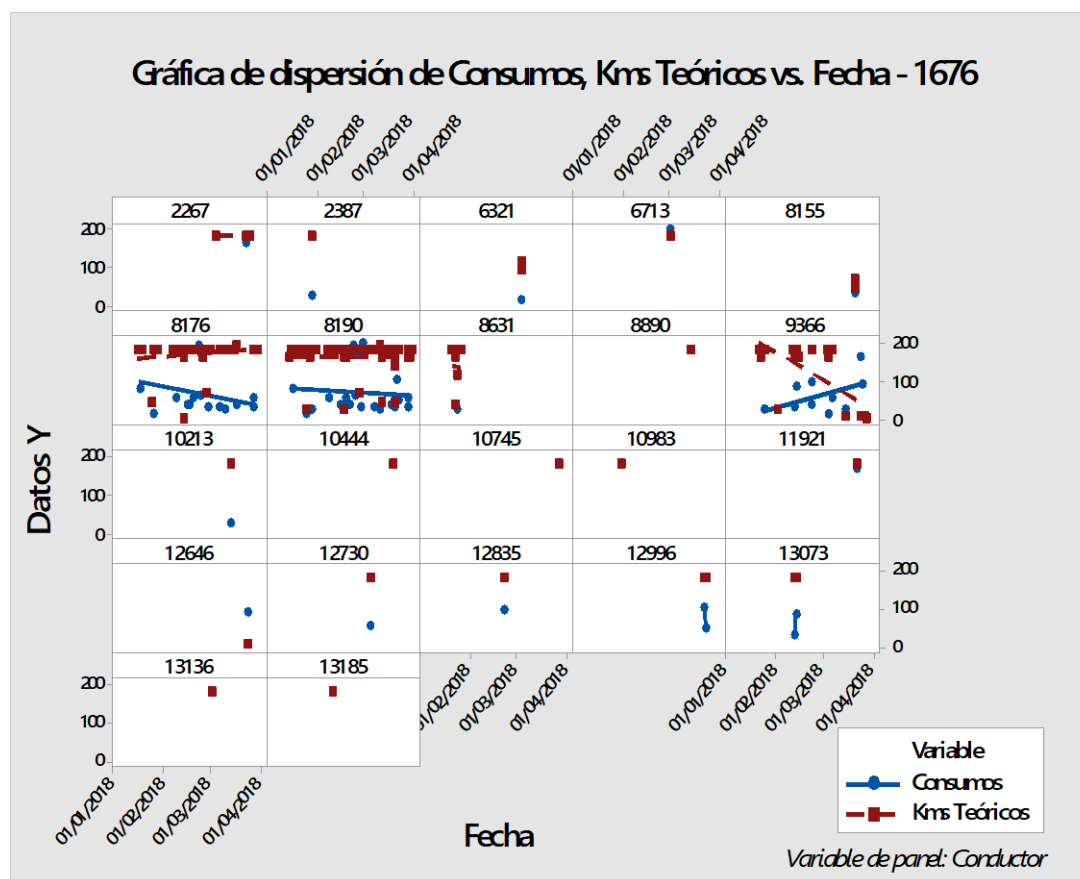
Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1676



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 61

Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1676



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

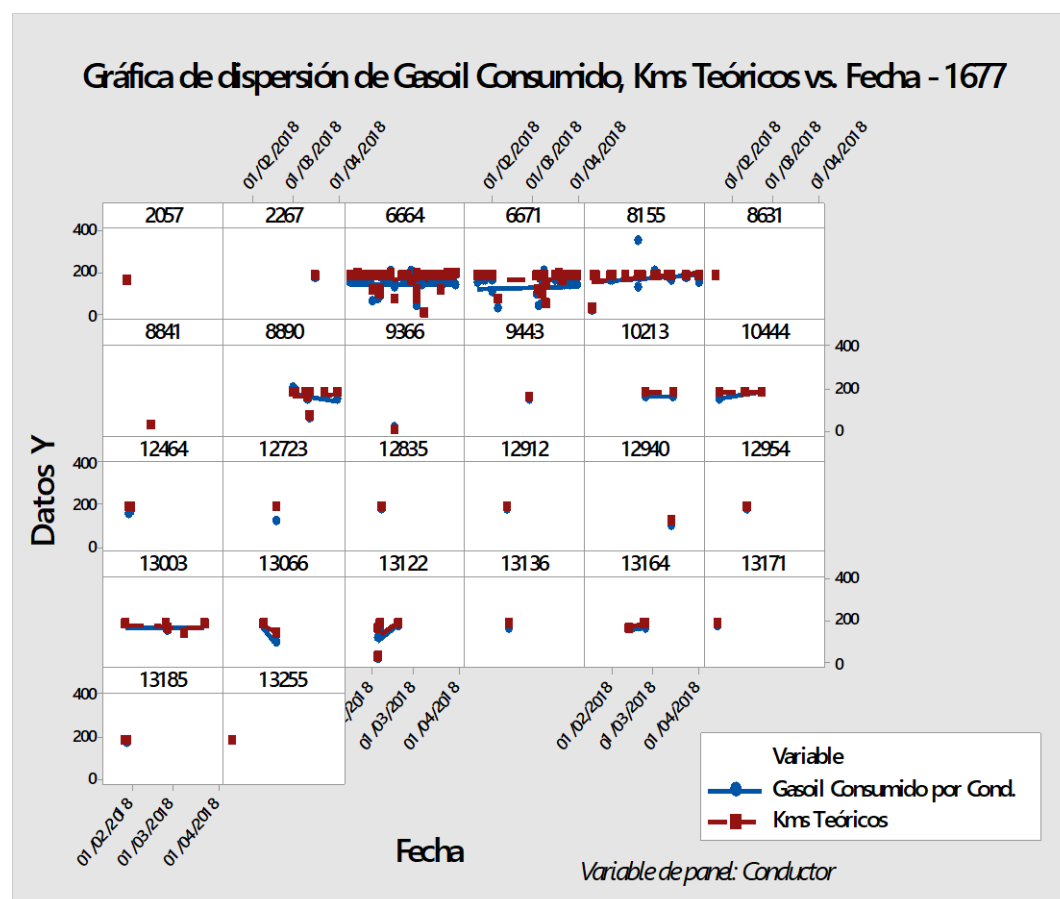
La figura 62 representa la hipótesis, en donde se observa que el intervalo del eje de las variables (eje “Y”) por panel de conductor no supera los 500 litros, ni en los kilómetros. Luego de los conductores titulares en estas fechas de servicio el 6664 y el 6671, y de los conductores de descanso el 8155 y el 8890, éste último reemplazado por otros conductores. Se visualiza que estos conductores tienen correlación alta entre las variables del eje “Y” con el eje “X” (tiempo); sin embargo, el conductor 8890 su correlación de la variable del eje “Y” (litros repostados de gasoil) con respecto al eje “X” (tiempo) tiene una posible tendencia negativa.

En la figura 63 se muestra para los conductores titulares la posible correlación entre las variables del eje “Y” (consumos y kilómetros de recorrido teóricos) y el eje “X” (tiempo)

es alta, sin embargo, los conductores de descanso tienen una posible tendencia negativa, a pesar de que los conductores titulares y de descanso muestran una correlación similar y alta en los kilómetros de recorrido teóricos.

Figura 62

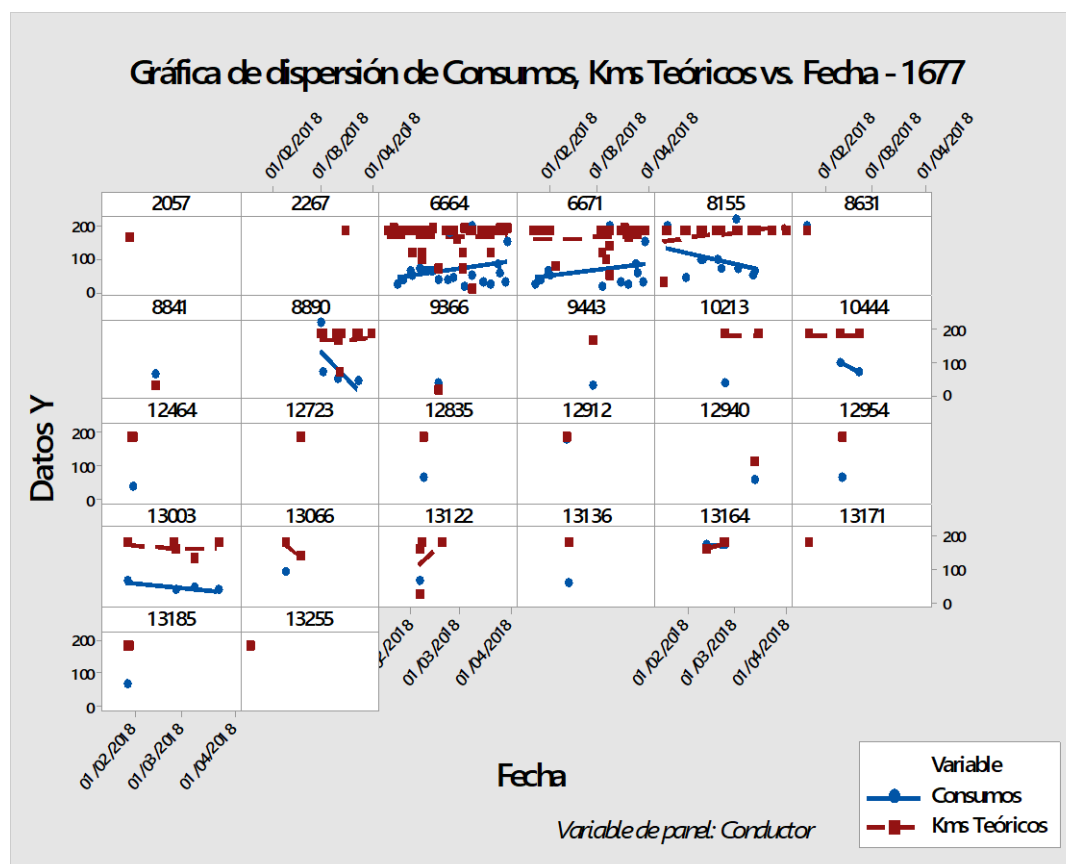
Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1677



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 63

Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1677



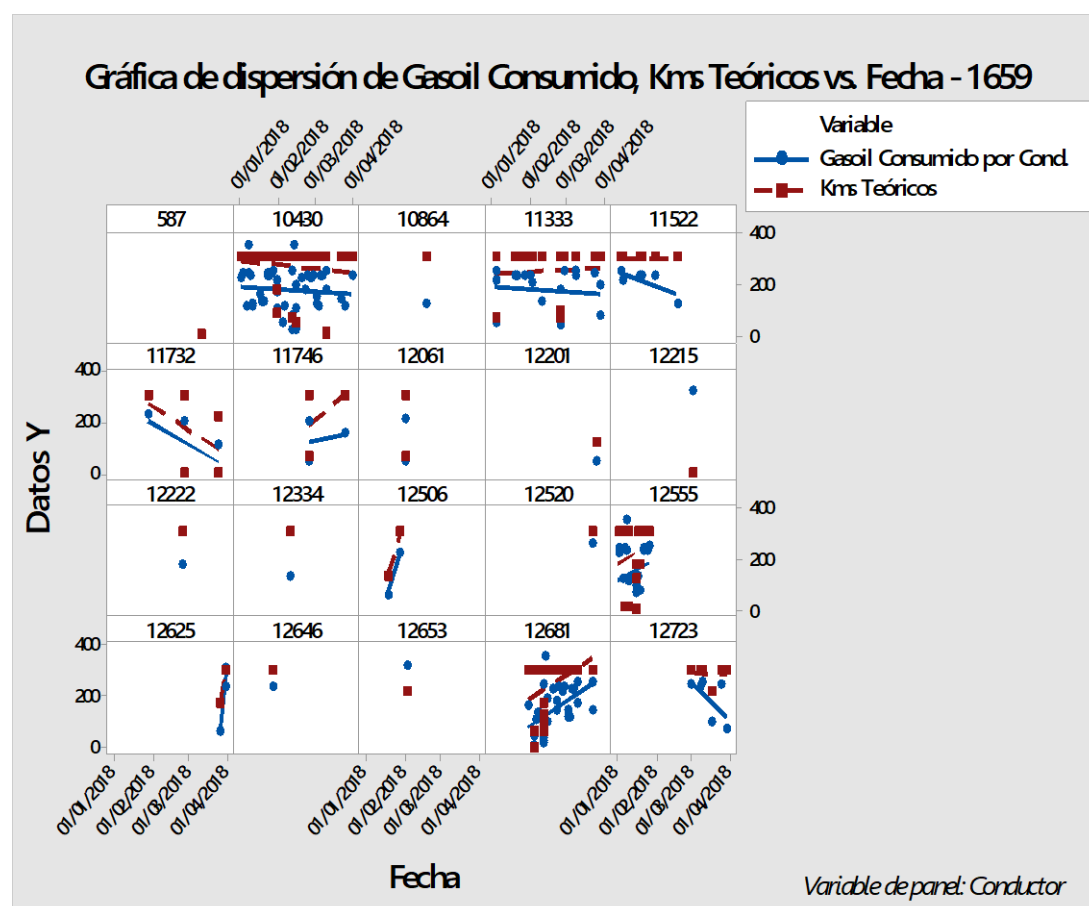
Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

La figura 64 representa la hipótesis, en donde se observa que el intervalo del eje de las variables (eje “Y”) por panel de conductor no supera los 500 litros, ni en los kilómetros. Luego de los conductores titulares en estas fechas de servicio el 10430 y el 10801, éste último reemplazado por otros conductores, y de los conductores de descanso el 11333 y el 11522, éste último reemplazado por otros conductores. Se visualiza que estos conductores tienen una posible correlación alta entre las variables del eje “Y” con el eje “X” (tiempo); sin embargo, el conductor 11522 su correlación de la variable del eje “Y” (litros repostados de gasoil) con respecto al eje “X” (tiempo) tiene una posible tendencia negativa, a pesar de que los conductores titulares y de descanso muestran una correlación similar y alta en los kilómetros de recorrido teóricos.

En la figura 65 muestra para los conductores 10430 y el 11333 la posible correlación entre la variable del eje “Y” (consumos) y el eje “X” (tiempo) tienen una tendencia negativa y positiva respectivamente, sin embargo, el conductor 11522 tiene una posible correlación alta, a pesar de que los conductores titulares y de descanso muestran una posible correlación similar y alta en los kilómetros de recorrido teóricos.

Figura 64

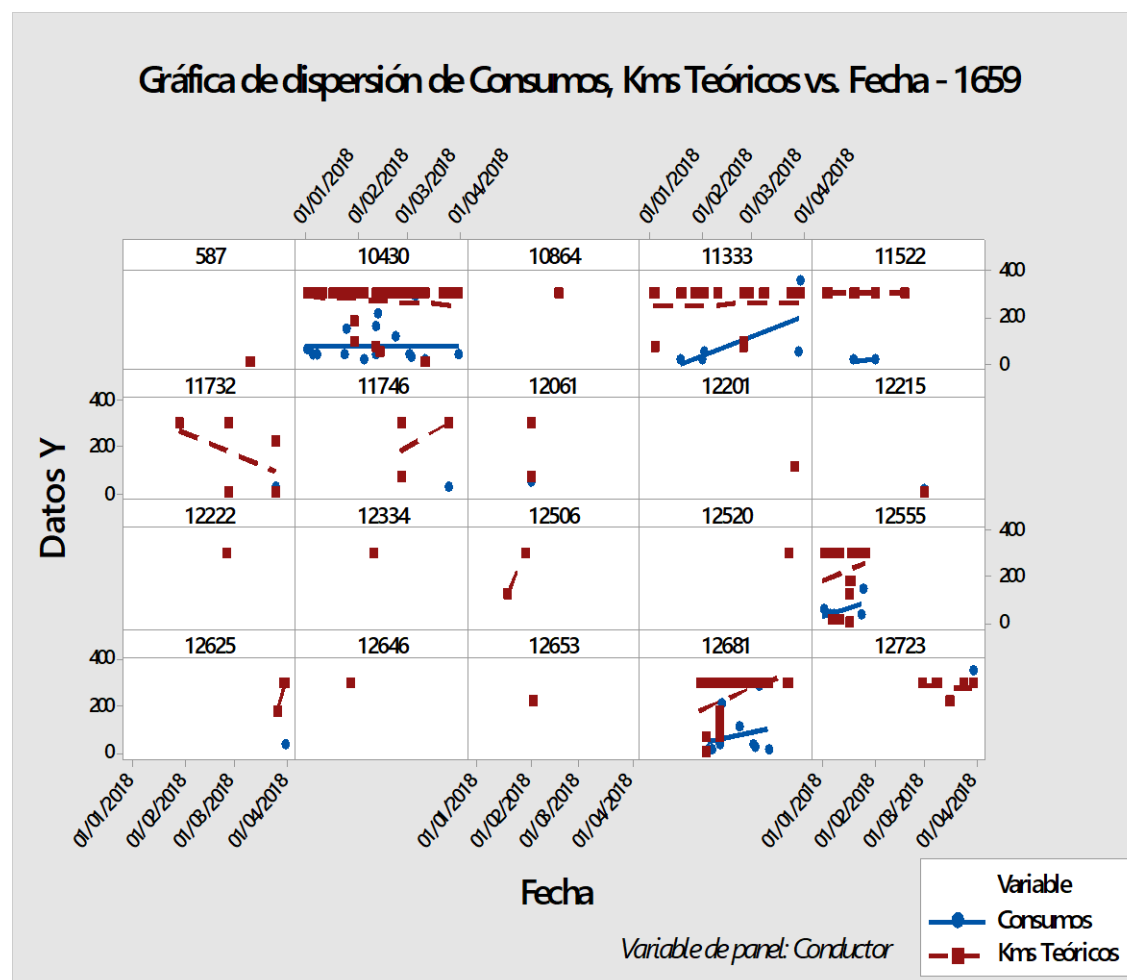
Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1659



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 65

Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1659



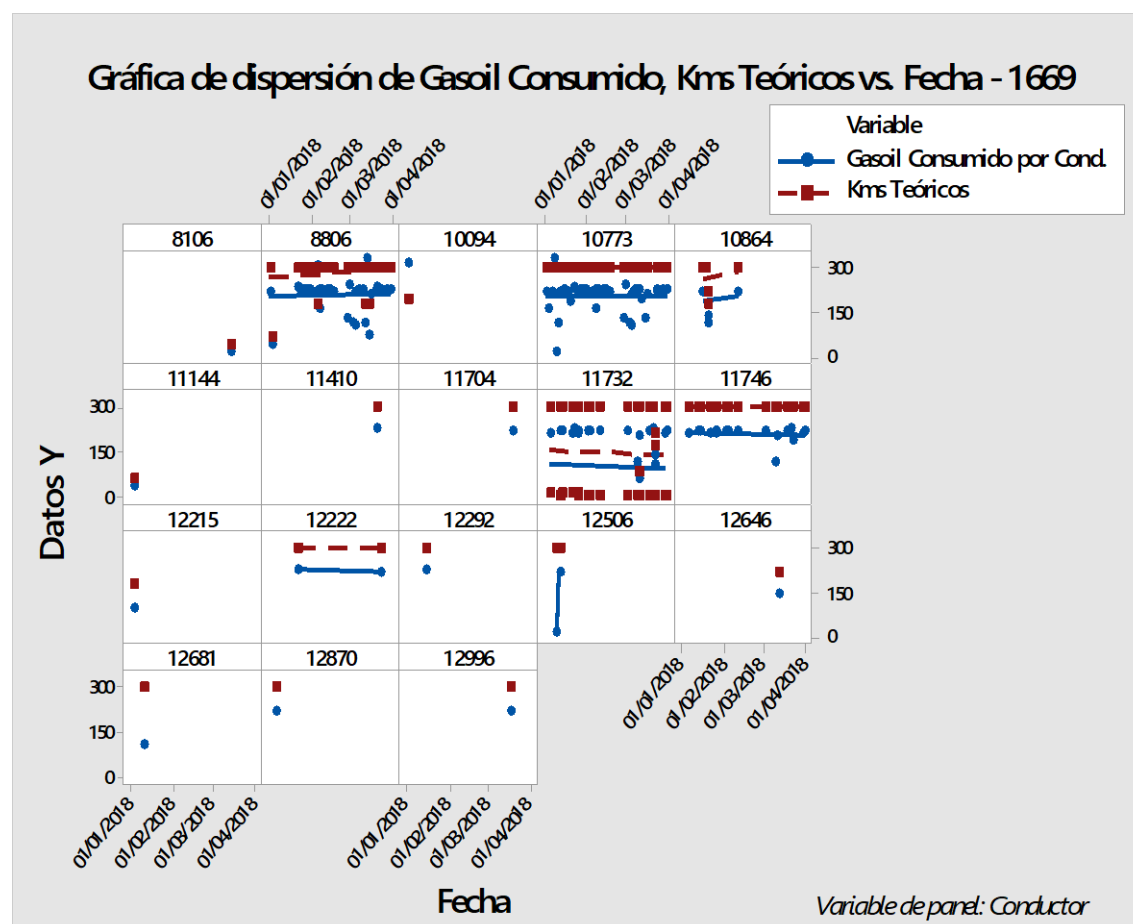
Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

La figura 66 representa la hipótesis, en donde se observa que el intervalo del eje de las variables (eje “Y”) por panel de conductor no supera los 400 litros, ni en los kilómetros. Luego de los conductores titulares en estas fechas de servicio el 10773 y el 8806, éste último reemplazado por otros conductores, y de los conductores de descanso el 11746 y el 11732. Se visualiza que estos conductores tienen una posible correlación similar y alta de las variables del eje “Y” con el eje “X” (tiempo).

En la figura 67, los conductores titulares y de descanso tienen una correlación similar y alta entre las variables del eje “Y” (consumos y kilómetros de recorrido teóricos) y el eje “X” (tiempo).

Figura 66

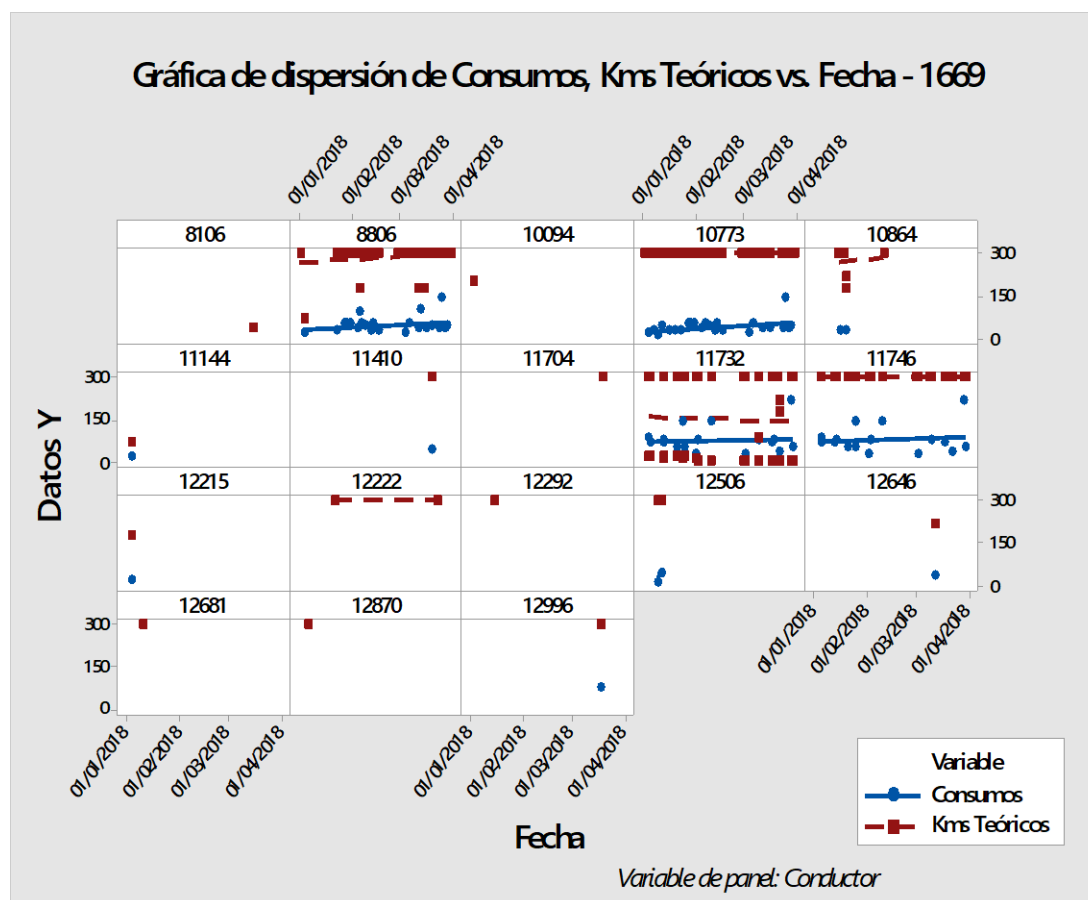
Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1669



Nota. Adaptado de la Empresa Global, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 67

Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1669



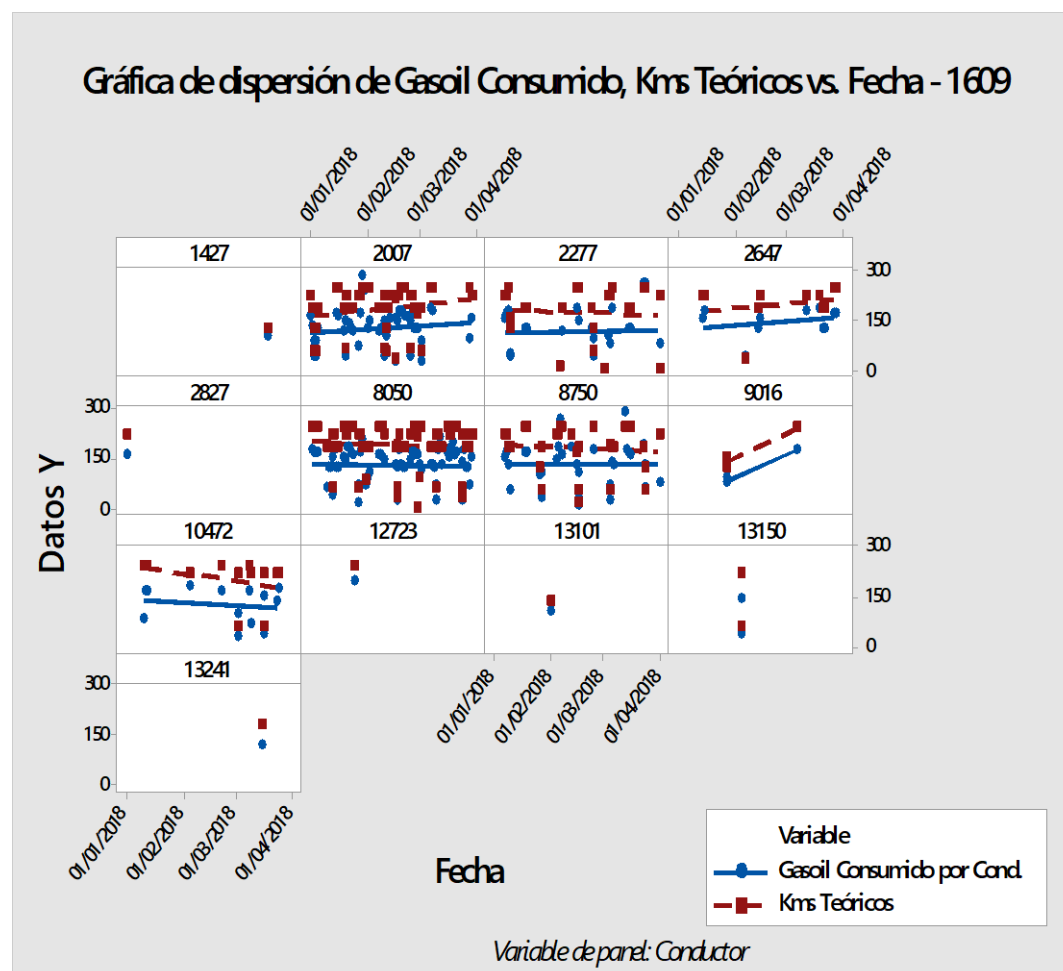
Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

La figura 68 representa la hipótesis, en donde se observa que el intervalo del eje de las variables (eje “Y”) por panel de conductor no supera los 400 litros, ni en los kilómetros. Luego de los conductores titulares en estas fechas de servicio, el 8050 y el 2007, y de los conductores de descanso el 2277 y el 8750. Se visualiza que todos estos conductores tienen una posible correlación alta y similar entre las variables del eje “Y” con el eje “X” (tiempo).

En la figura 69, para el conductor 2277 y los conductores de descanso la posible correlación es alta entre las variables del eje “Y” (consumos y kilómetros de recorrido teóricos) y el eje “X” (tiempo), sin embargo, en estos mismos parámetros el conductor 2007 tiene una posible tendencia positiva.

Figura 68

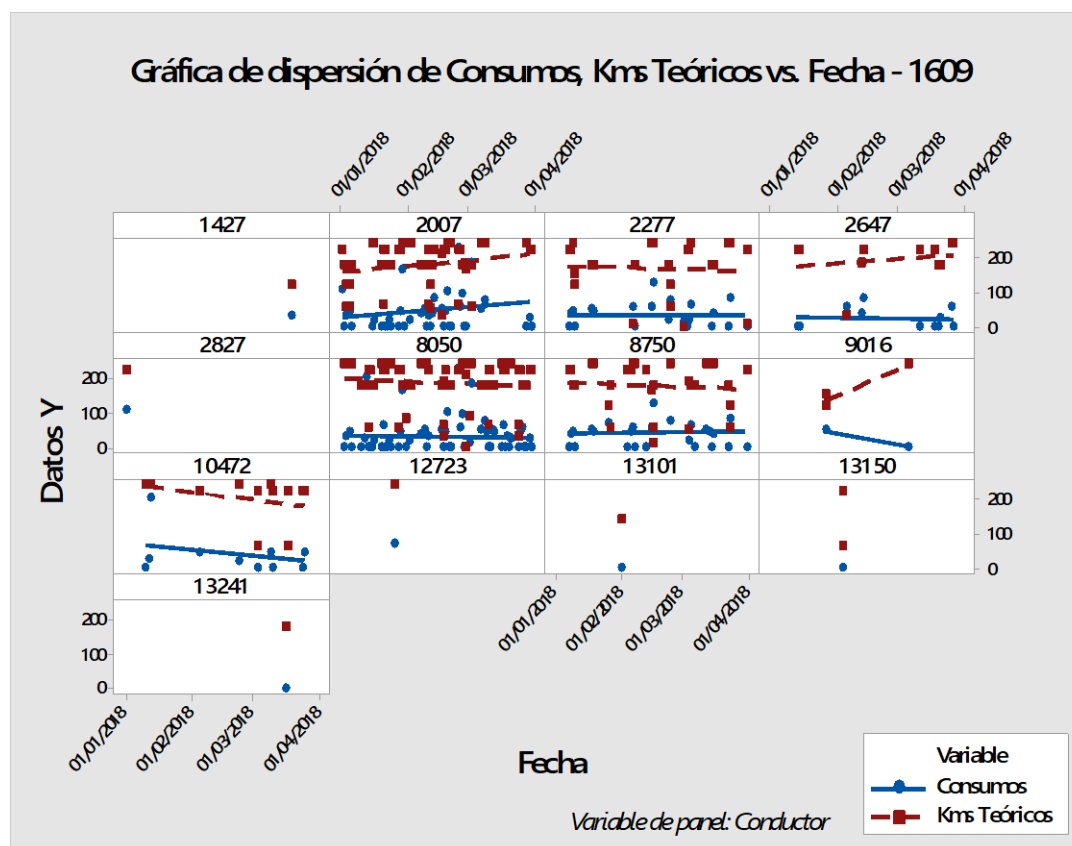
Dispersión de Gasoil Consumido, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1609



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 69

Dispersión de Consumos, Km Teóricos vs. Fecha- Vehículo 1609



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

4.1.1.3 Análisis de las emisiones contaminantes en función de los consumos del carburante de enero del 2018 a marzo del 2018. Ahora en cuanto a las emisiones contaminantes, según los litros repostados durante estos meses, se utilizará el factor contaminante: 2.520 kgCO₂/l (año 2017) (Mapama, y OECC, 2018).

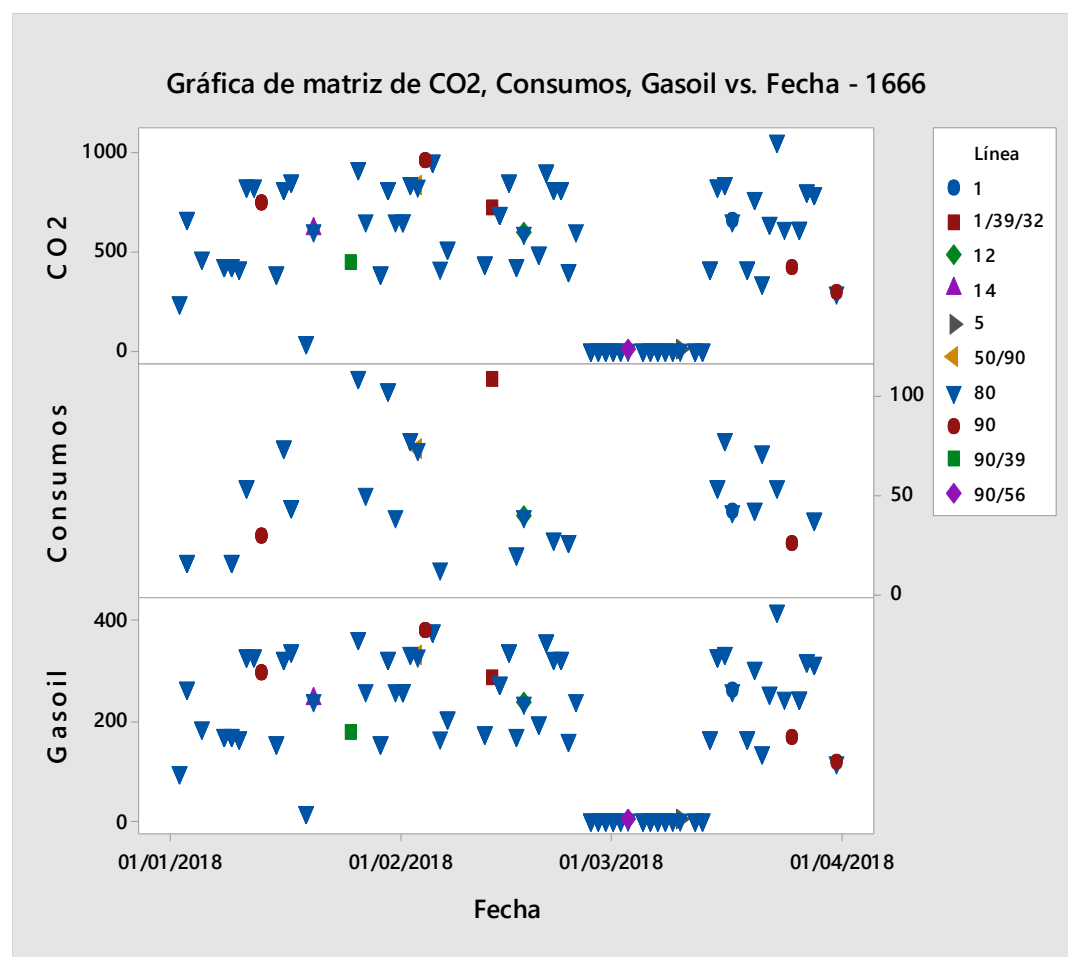
Las gráficas que se utilizan para el análisis del CO₂, es mediante matrices con respecto a los consumos y el gasoil, relacionadas a las líneas; está comparativa da una idea del cómo es el comportamiento de cada vehículos.

En las figuras 70 y 71 de ambos vehículos las emisiones no superaron los 1000 kgCO₂. En cuanto a los consumos y el gasoil repostado, el vehículo 1666 sus consumos son menores al 1667, y el gasoil repostado es muy similar la tendencia para ambos vehículos.

Además se visualiza que ambos vehículos efectuaron el mismo intervalo de veces como línea 80, así mismo efectuaron otras expediciones distintas a la planificación.

Figura 70

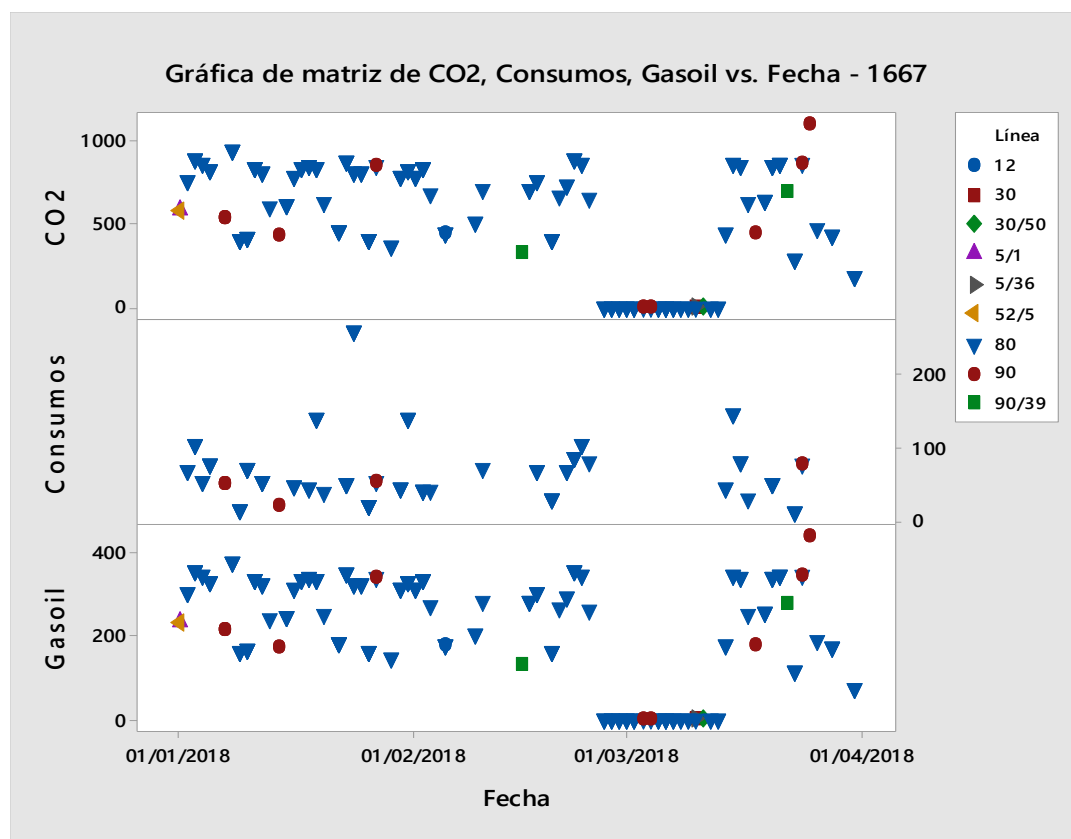
Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1666



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 71

Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1667

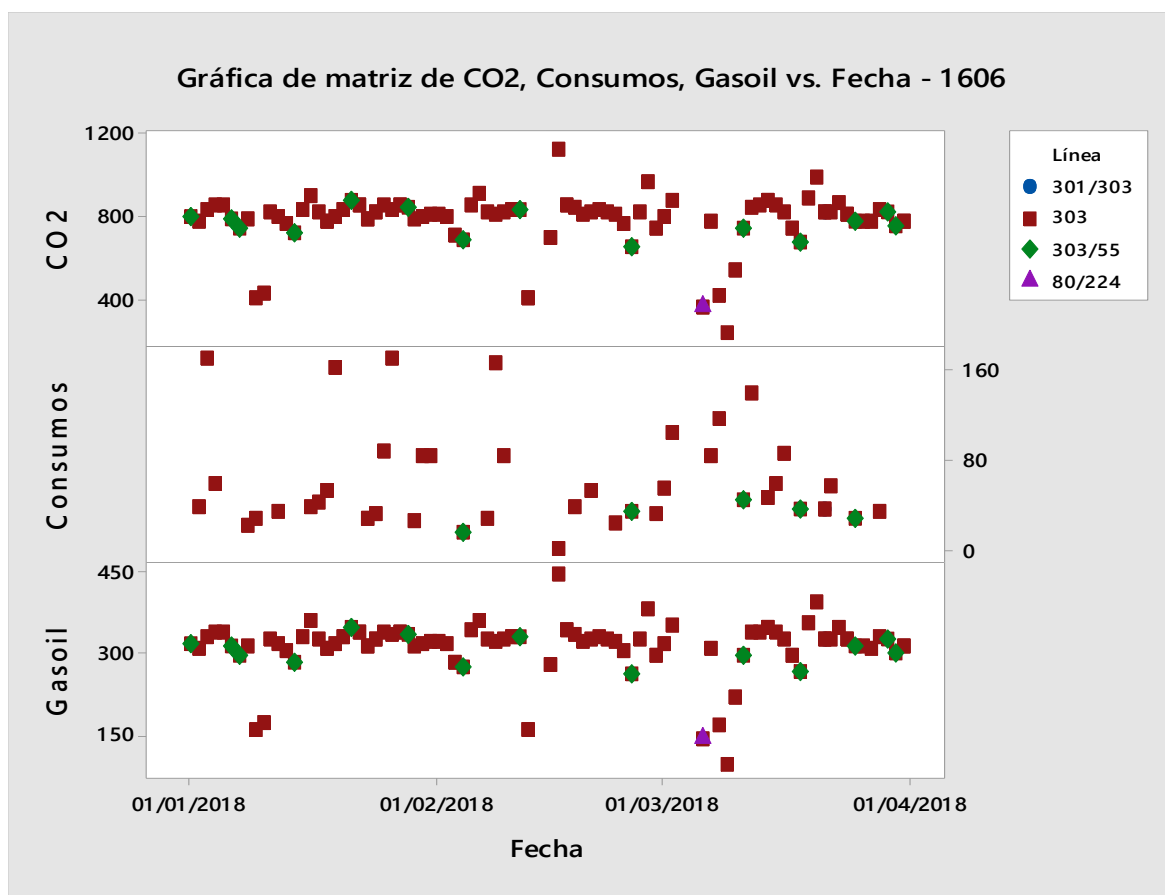


Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

En las figuras 72, 73, 74 y 75 de los cuatro vehículos en estudio, las emisiones del vehículo 1676 y 1677 no superaron los 1000 kgCO₂. De los consumos se visualiza que el vehículo 1606 tiene un menor rango con respecto a los demás vehículos. En cuanto a los repostaje de gasoil están los cuatros vehículos mayormente en el intervalos de 300 a 400 litros. Además se observa que de estos cuatro vehículos el que realizo diferentes expediciones fue el vehículo 1608, sin embargo, el vehículo 1677 cumplió con la planificación en cuanto a sus líneas determinadas.

Figura 72

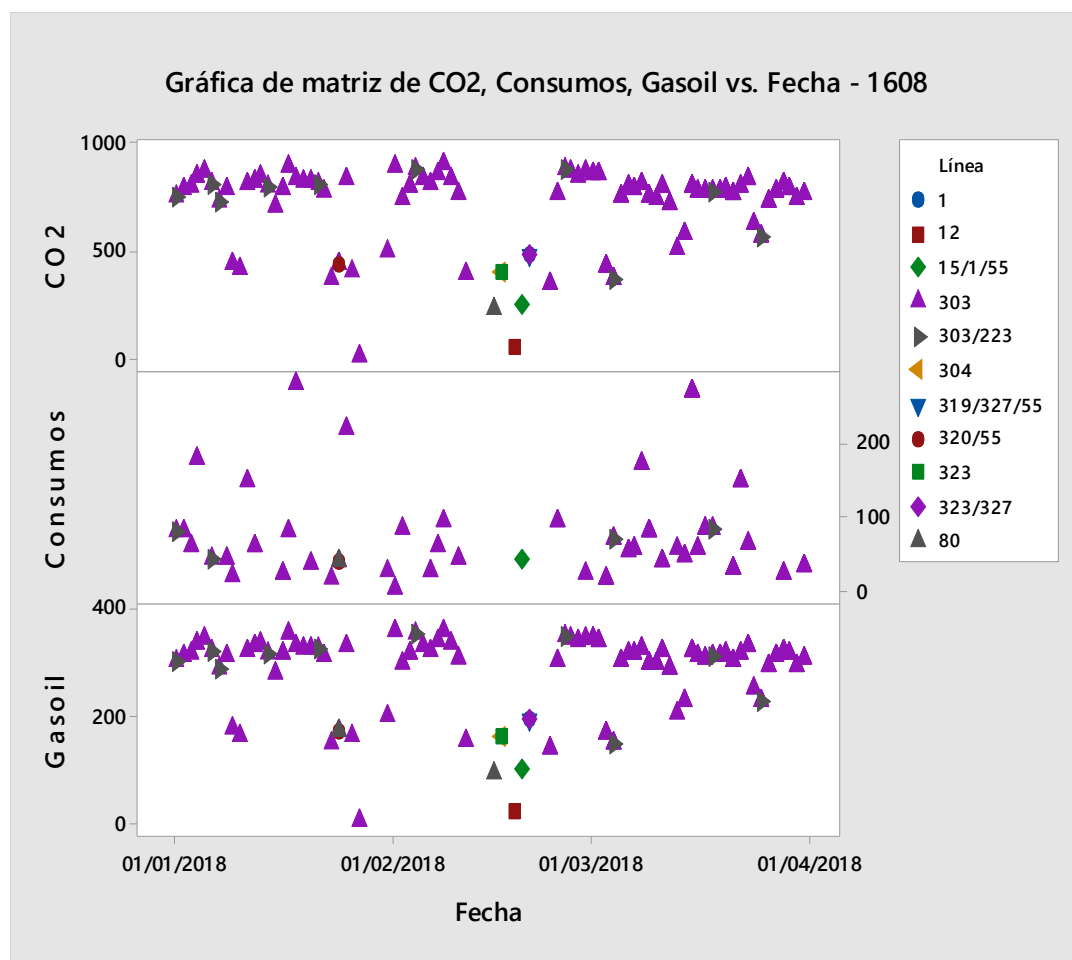
Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1606



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 73

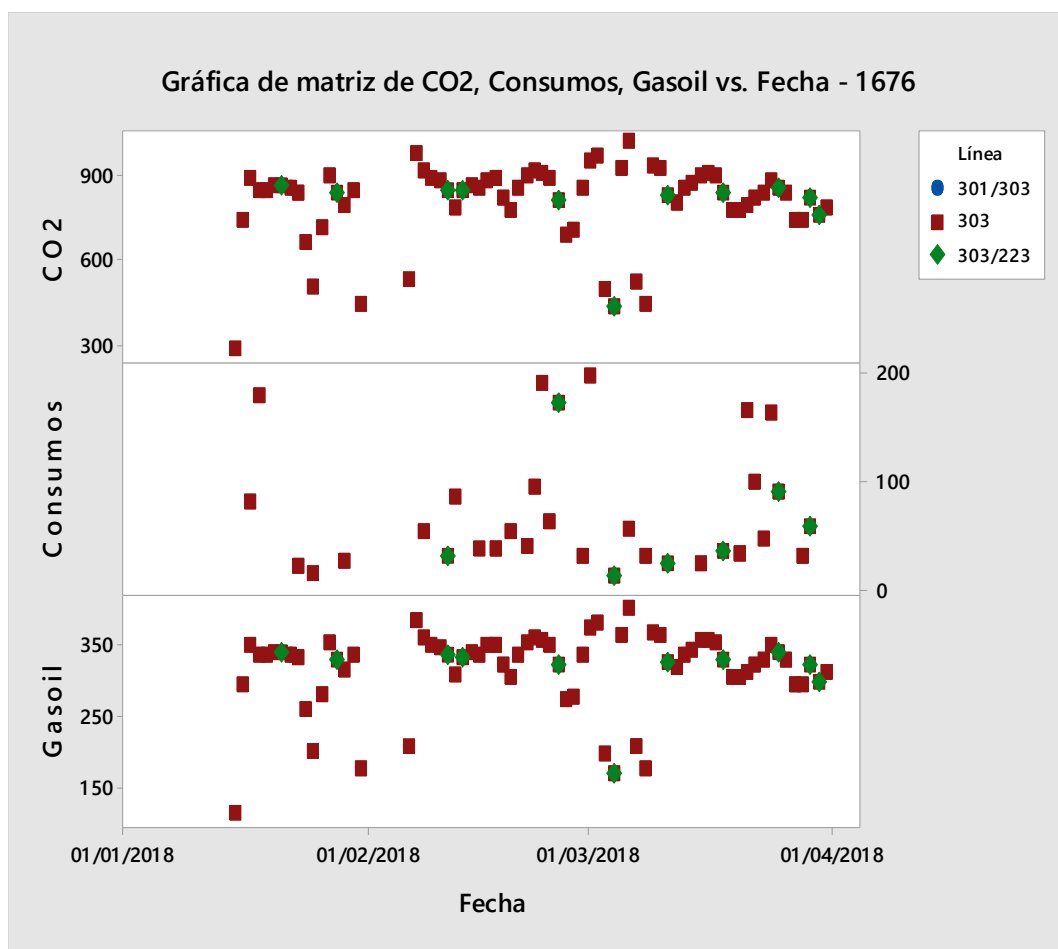
Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1608



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 74

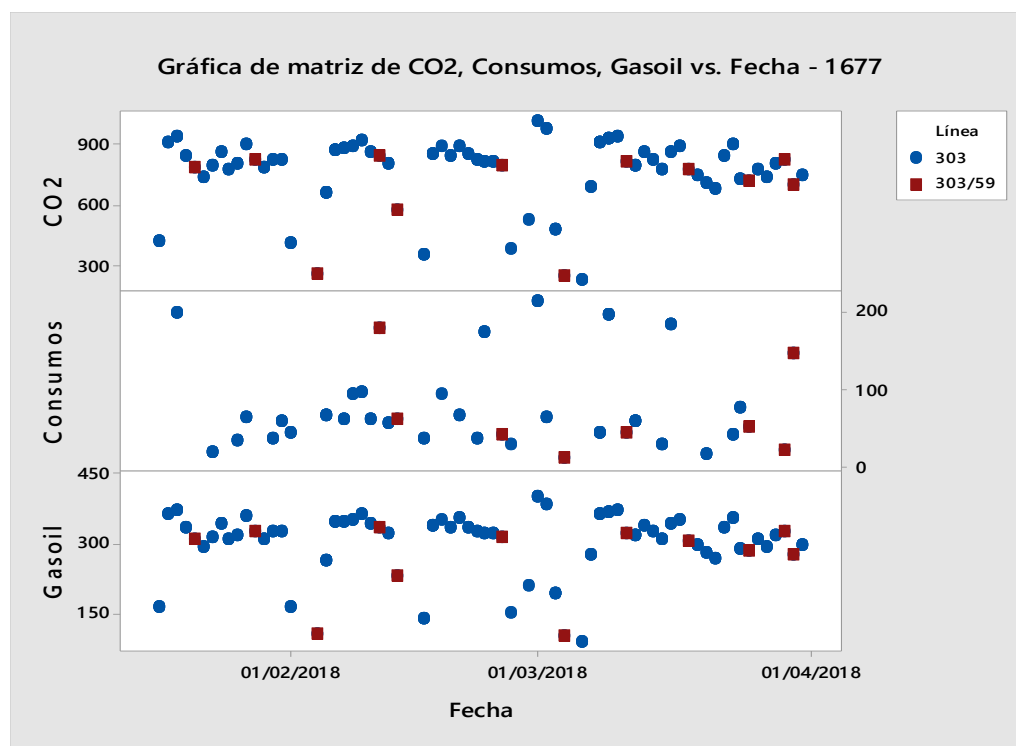
Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1676



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 75

Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1677

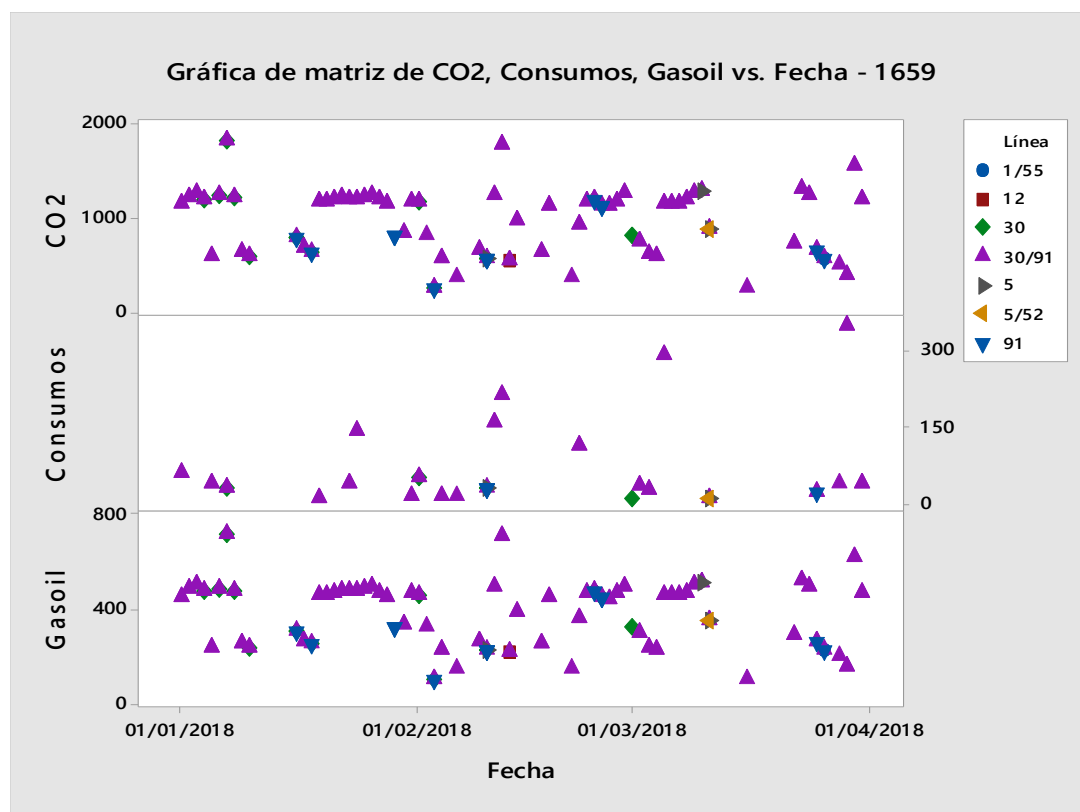


Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

En las figuras 76 y 77 de ambos vehículos en estudio, las emisiones del vehículo 1669 no superaron los 1100 kgCO₂ con una tendencia similar entre sus diferentes meses de sí mismo. Al respecto de los consumos, ambos vehículo tienen una posible similitud, siendo el vehículo 1659 más disperso. En cuanto a los repostaje de gasoil el vehículo 1669 tiene una tendencia similar entre sus diferentes meses de sí mismo, lo que no es muy frecuente con el vehículo 1659. Además se visualiza que ambos vehículos realizaron diferentes expediciones a la planificación, ocurriendo con mayor frecuencia con el vehículo 1659.

Figura 76

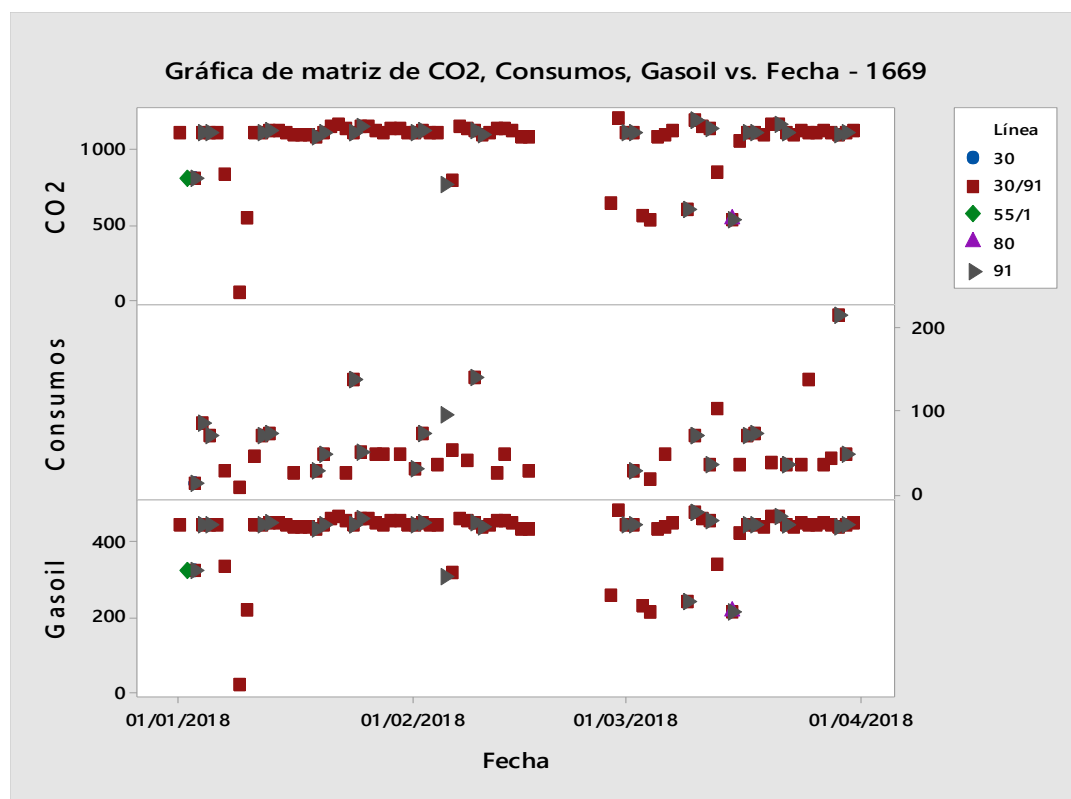
Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1659



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

Figura 77

Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1669

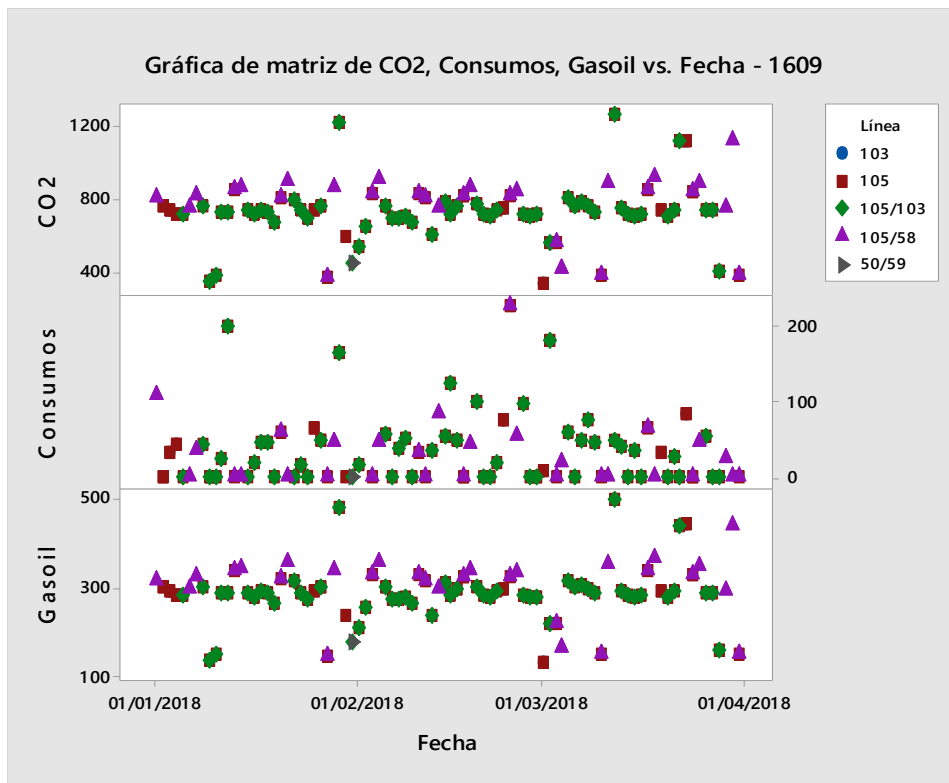


Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

En la figura 78 del vehículo 1609 las emisiones no superaron los 1300 kgCO₂ para todas las líneas con una tendencia similar entre su diferentes meses, lo mismo sucede con el repostaje de gasoil; y que cuando realiza las líneas 105/58 son mayores las emisiones. En cuanto a los consumos, es equivalente en los meses de enero y marzo, siendo más disperso en febrero. Además se visualiza que realizó diferentes expediciones a la planificación, ocurriendo en pocas ocasiones.

Figura 78

Matriz de CO2, Consumos, Gasoil vs. Fecha- Vehículo 1609



Nota. Adaptado de la *Empresa Global*, 2018, Datos de Estadística Alpista y Fleetview.

4.1.2 Prototipo de eficiencia energética

En esta parte, se analiza el desempeño de los conductores por medio del prototipo, el cual nos podrá dar una mejor información del desempeño de cada conductor, para de esta manera lograr mejoras en la conducción.

De este modo, una vez concluido la fase del ranking de rutas en la plataforma web según cada vehículo y conductor; se podrá continuar con la siguiente fase de ranking de conductores.

En la fase de ranking de conductores, previo a la evaluación del desempeño, se brinda la formación del proyecto, en donde la empresa GLOBAL conjuntamente con la empresa 4GFLOTA explican: las necesidades y requerimientos del proyecto, y el funcionamiento de la plataforma web.

Así mismo, los conductores que muestren, mejor compromiso y buen desempeño en la conducción se otorgaran la reiterativa mediante reconocimientos e incentivos.

Para la formación y análisis, se consideran de la tabla 7, los conductores que están sombreados de amarillo, ya que durante el mes de mayo se observó que cumplían con a la planificación.

Entonces para la formación se planifica, que de los 19 conductores mencionados (tabla 7) y enlistados en la plataforma web, una formación de 4 grupos entre 4 y 6 conductores, en donde se brinda la charla en las oficinas de la empresa GLOBAL

Se realiza el análisis de la data obtenida en la plataforma, esto será dentro del intervalo de fechas del 25/06/2018 al 10/07/2018 (Muestra 2); para compararla con el intervalo de fechas después de la formación de conductores 11/07/2018 al 17/08/2018 (Muestra 1).

Los niveles de desempeño de los conductores están divididos de la siguiente tabla 9 de la siguiente manera (4GFlota, s. f.):

Tabla 9

Niveles de Desempeño de los Conductores.

Nivel	Rango	Color
Sobresaliente	0 – 15	
Bueno	15 - 35	
Regular	35 – 55	
Malo	55 - 80	

Nota. Adaptado de la Empresa 4GFlota, 2018.

4.1.2.1 Análisis de la utilización del prototipo para la evaluación de los conductores en la categoría seguridad. En el análisis de la utilización del prototipo para la evaluación de los conductores en la categoría de seguridad, se toma los siguientes parámetros

ya mencionados en la plataforma web que son: aceleración, frenada, exceso de velocidad, curva y frenada en curva; estos dos últimos puntos no se consideran para el estudio.

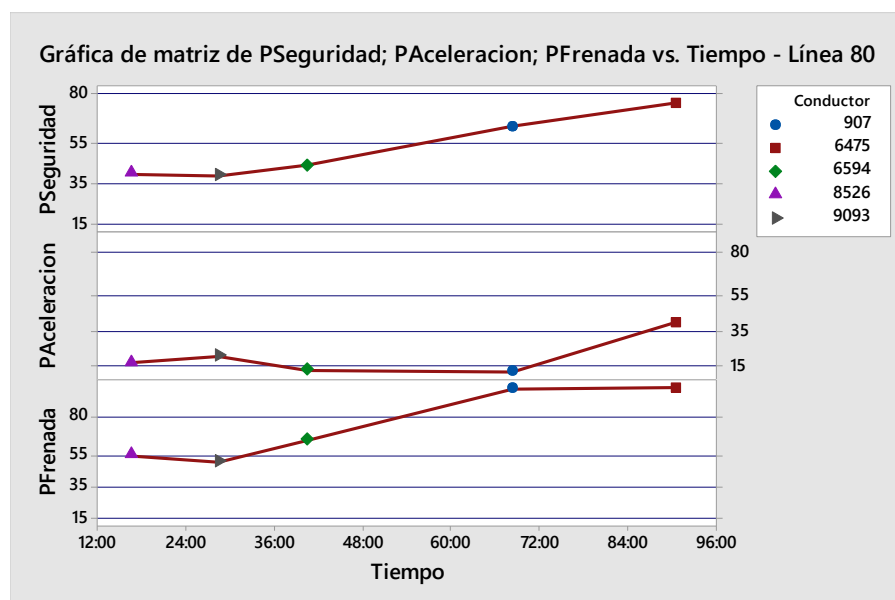
El filtro en la plataforma web será dentro de las fechas ya mencionadas y por líneas, porque de este modo se puede observar el desempeño de cada conductor en una misma línea.

En las gráficas se muestra el cómo está afectada la categoría seguridad por los parámetros de aceleración y frenada, en los mismos conductores en las diferentes fechas, el antes y después de la formación:

De las figuras 79 y 80, el conductor 6594 se observa que hay mucha mejora, de encontrarse en el nivel regular pasa al nivel bueno. Sin embargo, los otros dos conductores (907 y 6475) se mantienen en el mismo nivel, con poco cambio en los parámetros de aceleración y frenada.

Figura 79

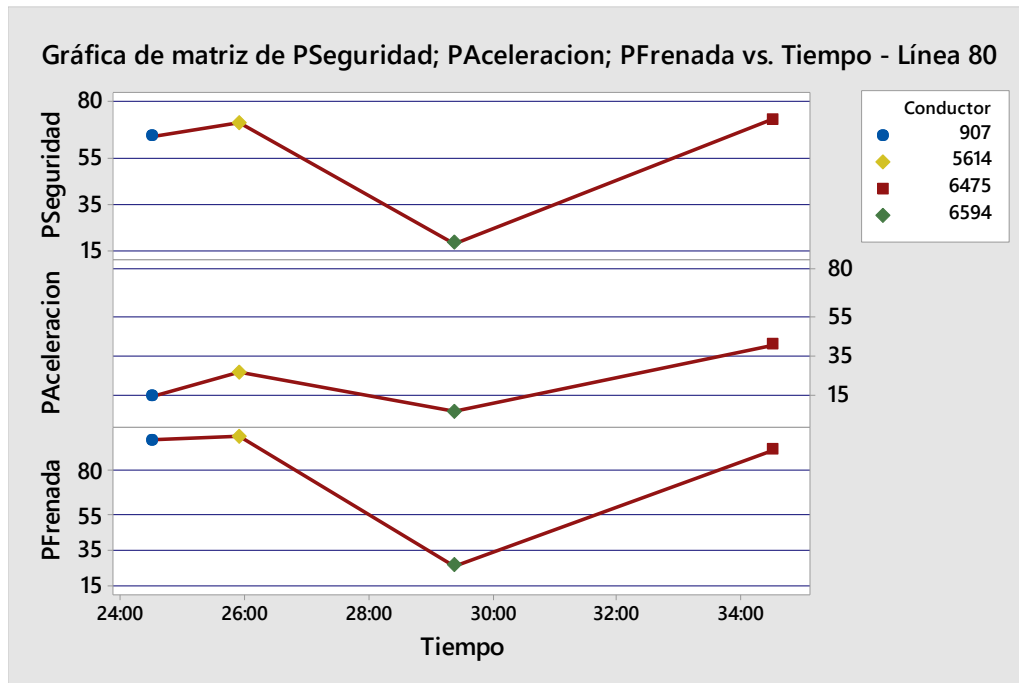
Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 80 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Figura 80

Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 80 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018)



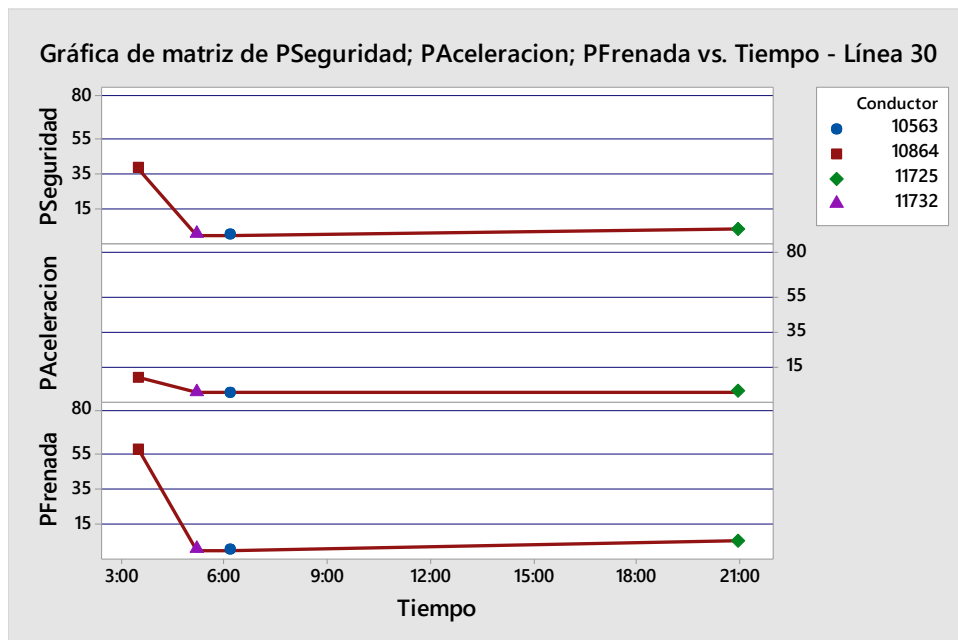
Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

De las figuras 81 y 82, el conductor 10864 se observa una mejora significativa, de encontrarse en el nivel regular pasa al nivel bueno. No obstante, el conductor 11732 mantiene el nivel en el parámetro de aceleración, lo que no sucede en el parámetro de frenada siendo está muy elevada; dando a lugar a que afecte el nivel de la categoría seguridad, de encontrarse en el nivel sobresaliente pasa al nivel malo.

Figura 81

Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 30 – Periodo

(25/06/2018 – 10/07/2018)

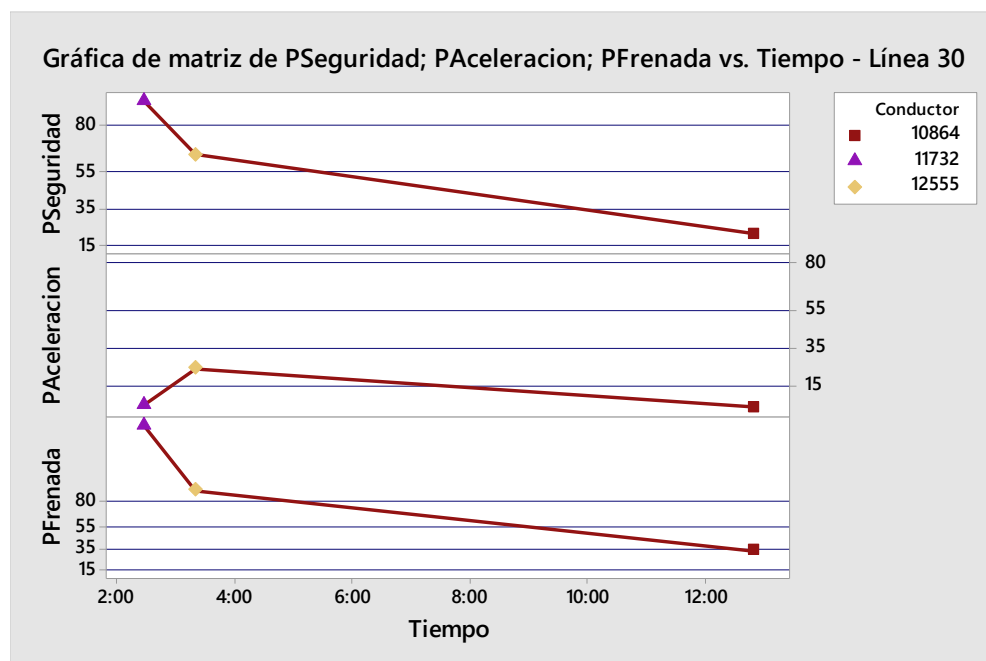


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Figura 82

Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 30 – Periodo

(11/07/2018 – 17/07/2018)

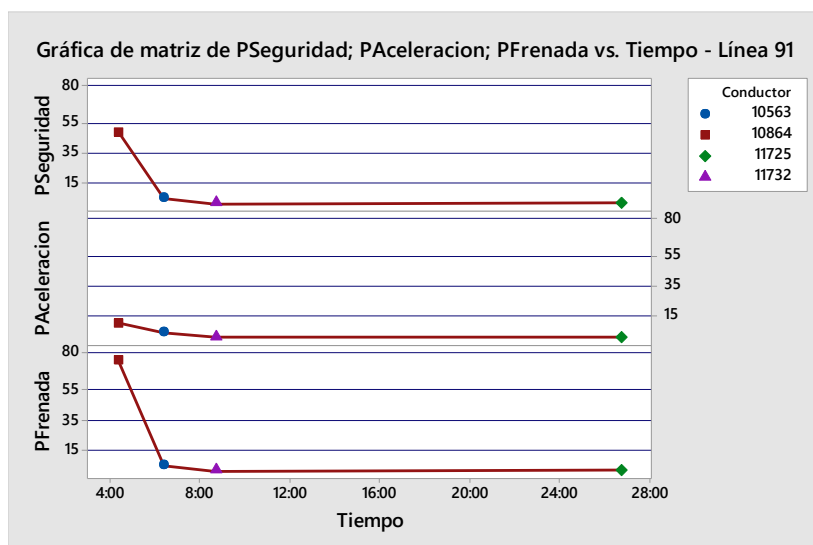


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

De las figuras 83 y 84, el conductor 10864 se observa una mejora significativa, de encontrarse en el nivel regular pasa al nivel bueno. Sin embargo, el conductor 11732 mantiene el nivel en el parámetro de aceleración, lo que no sucede en el parámetro de frenada siendo está elevada; dando a lugar a que afecte el nivel de la categoría seguridad, de encontrarse en el nivel sobresaliente pasa al nivel regular.

Figura 83

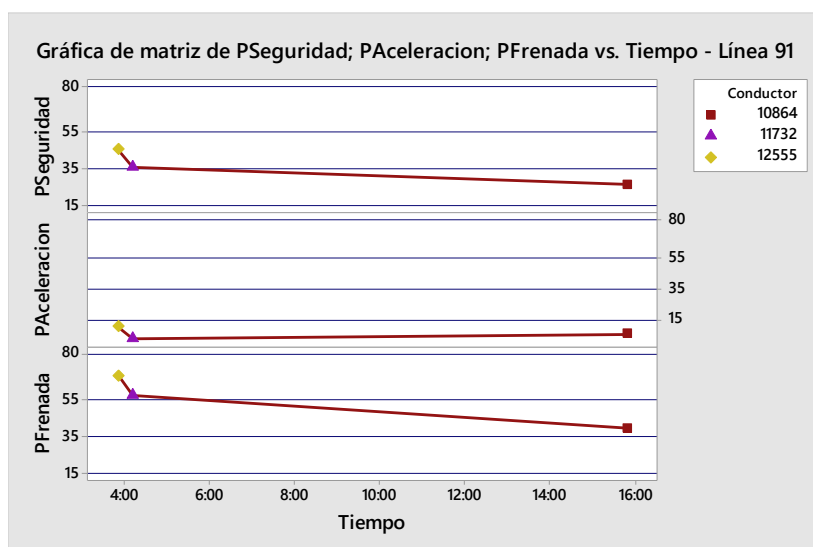
Matriz de Puntaje Seguridad, Puntaje Aceleración y Puntaje Frenada vs. Tiempo – Línea 91
– Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Figura 84

Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 91 – Periodo
(11/07/2018 – 17/07/2018)

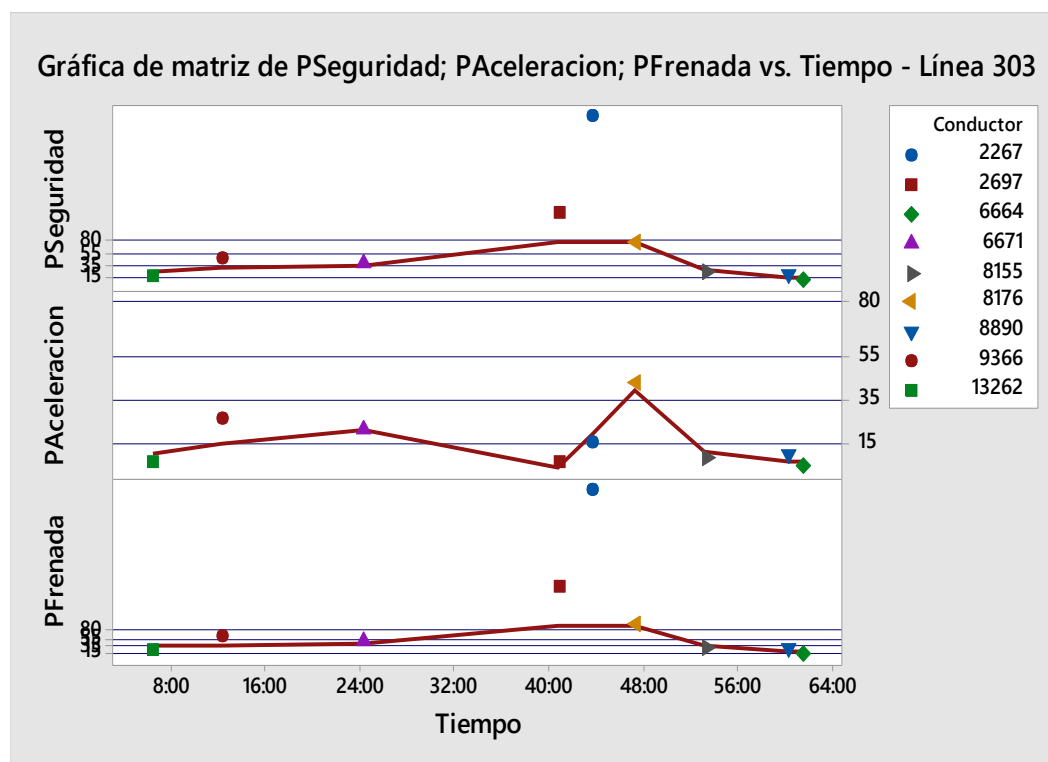


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

De las figuras 85 y 86, los conductores 6671 y el 8890, de encontrarse en el nivel bueno pasan al nivel sobresaliente. Así mismo, muestra una significativa mejora el conductor 6671 en ambos parámetros. También se visualiza que el conductor 6664 se mantiene en el nivel verde, siendo el más sobresaliente que los demás conductores. Sin embargo, existen conductores que se mantienen en el mismo nivel de antes de la formación, debido a que el cambio en sus parámetros no fue muy relevante.

Figura 85

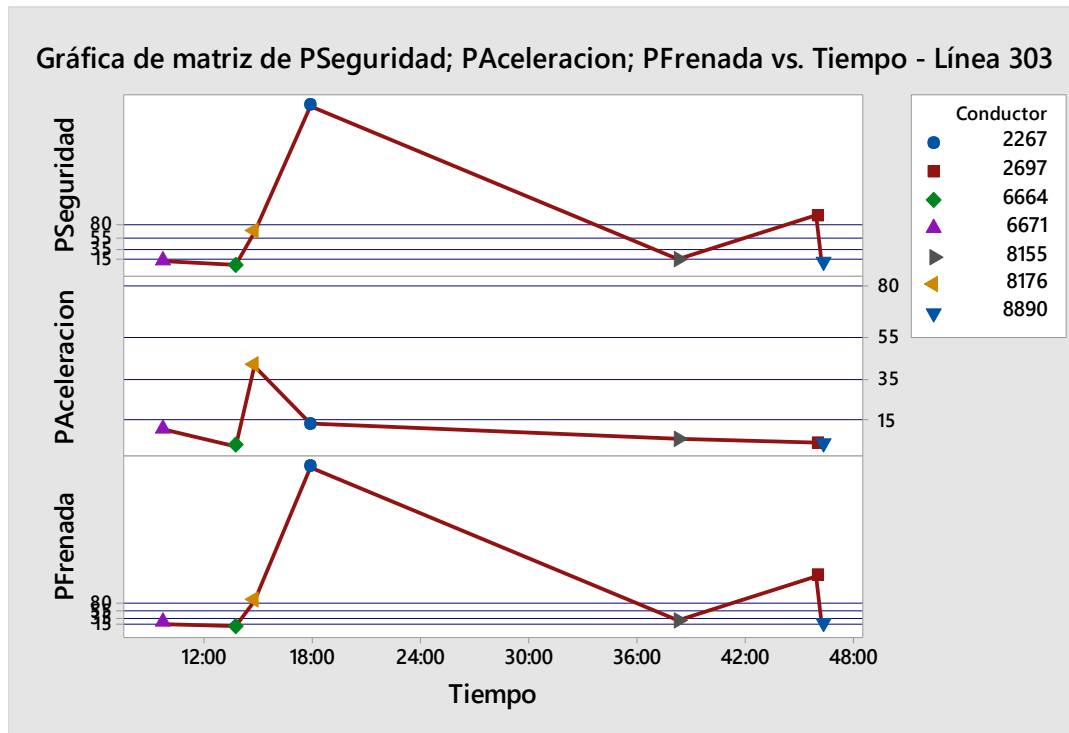
Matriz de Puntaje Seguridad, Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 303 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Figura 86

Matriz de Puntaje Seguridad, e Aceleración y Frenada vs. Tiempo – Línea 303 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018)



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

4.1.2.2 Análisis de la utilización del prototipo para la evaluación de los conductores en la categoría de eficiencia. Ahora en el análisis de la utilización del prototipo para la evaluación de los conductores en la categoría de eficiencia, se toma los siguientes parámetros ya mencionados en la plataforma web que son: sobre revoluciones, ralenti y coasting.

Asimismo, como en la categoría de seguridad, se filtra por las fechas ya mencionadas y por líneas, de este modo, se puede observar el desempeño de cada conductor en una misma línea.

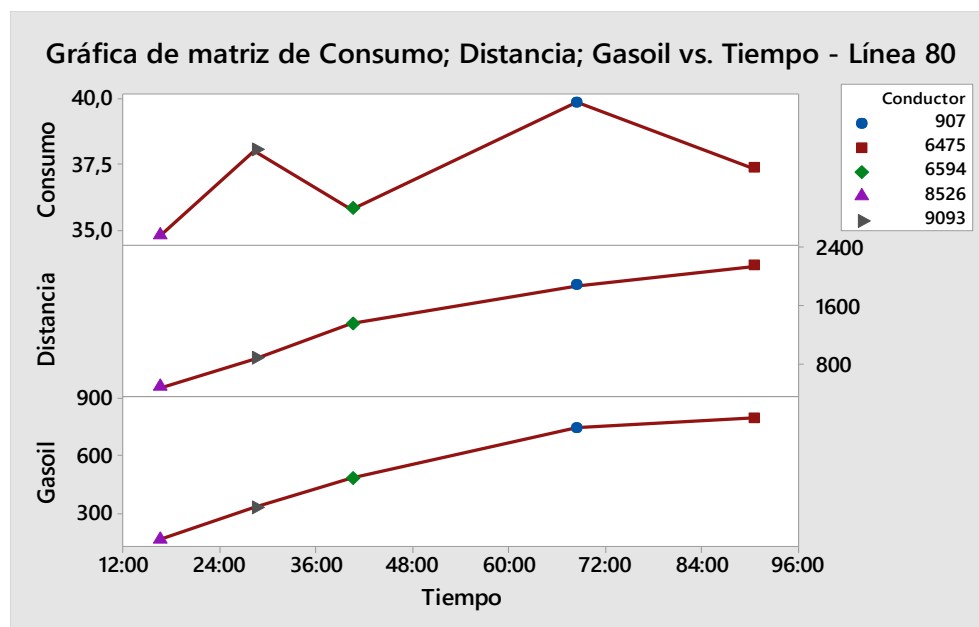
Además de los parámetros ya indicados, en esta categoría se puede ver el tiempo de recorrido, los kilómetros de recorrido, los consumos y las emisiones de CO₂.

En las gráficas se muestra una comparativa de un antes y un después de la formación a los conductores. De ambas gráficas de los mismos conductores se observa:

De las figuras 87 y 88, el conductor 6594 es el que tiene mejor conducción. Asimismo, luego de la formación de la utilización del prototipo muestra mejora, ya que por medio de este instrumento, al conductor le permite determinar mientras va conducción en que debe mejorar. Por otro lado, de los otros dos conductores 907 y 6475, en el primero hay una mejora de nivel de desempeño de bueno a sobresaliente y en el segundo hay una cierta mejora sin mucha diferencia.

Figura 87

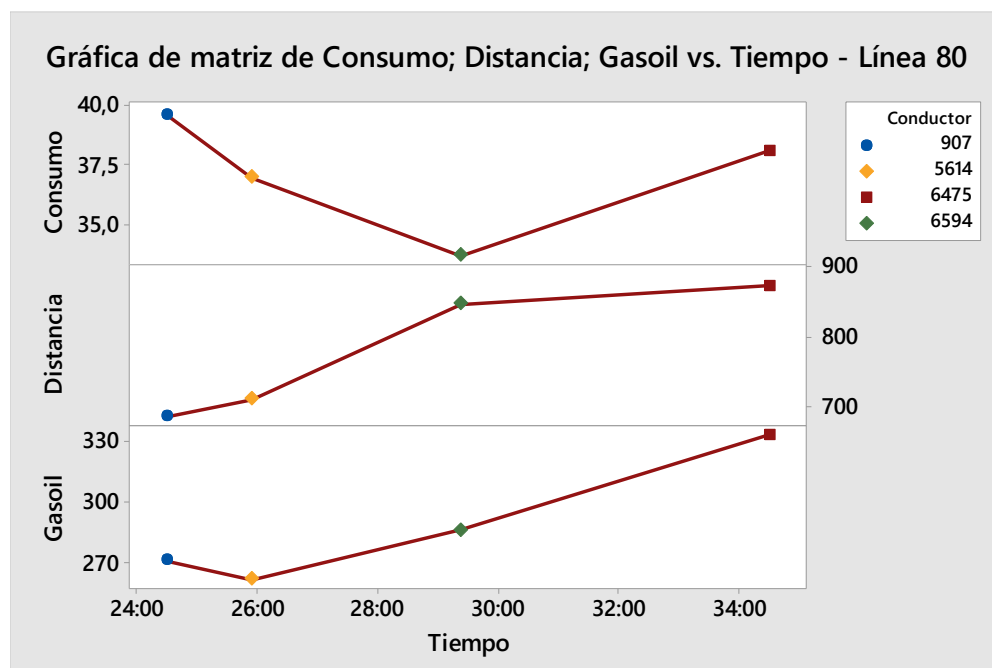
Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 80 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Figura 88

Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 80 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018)

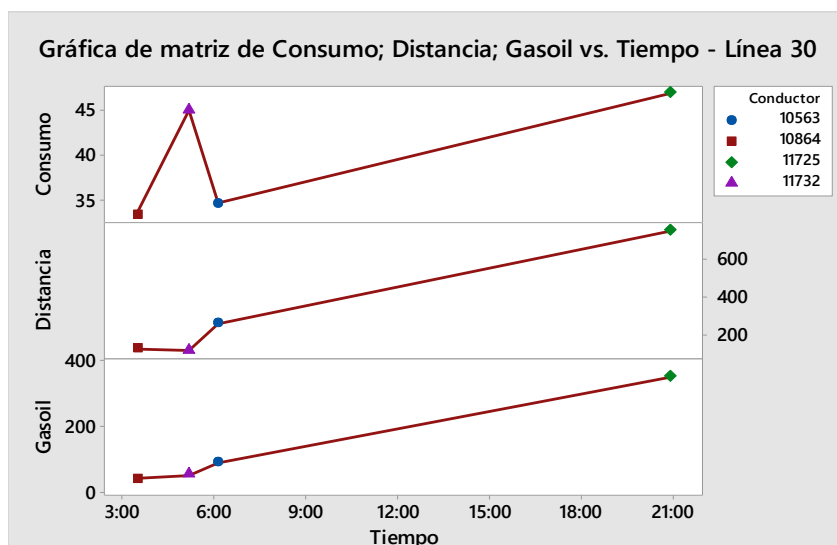


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

De las figuras 89 y 90, el conductor 10864 es el conductor que mejora su nivel de desempeño de bueno a sobresaliente, del mismo modo una disminución en sus consumos. También la conductora 11732 ha mejorado significativamente pasando de nivel malo a sobresaliente, la cual muestra una gran mejora; aunque aún existen algunos parámetros que mejorar.

Figura 89

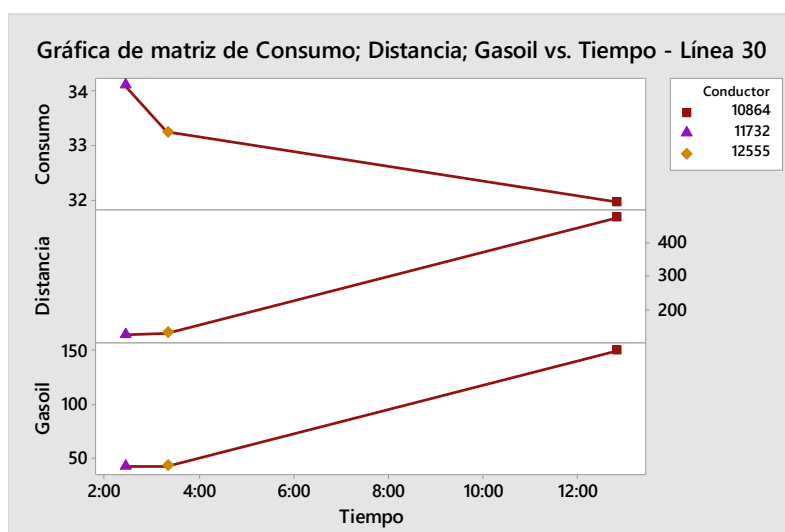
Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 30 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Figura 90

Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 30 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018)



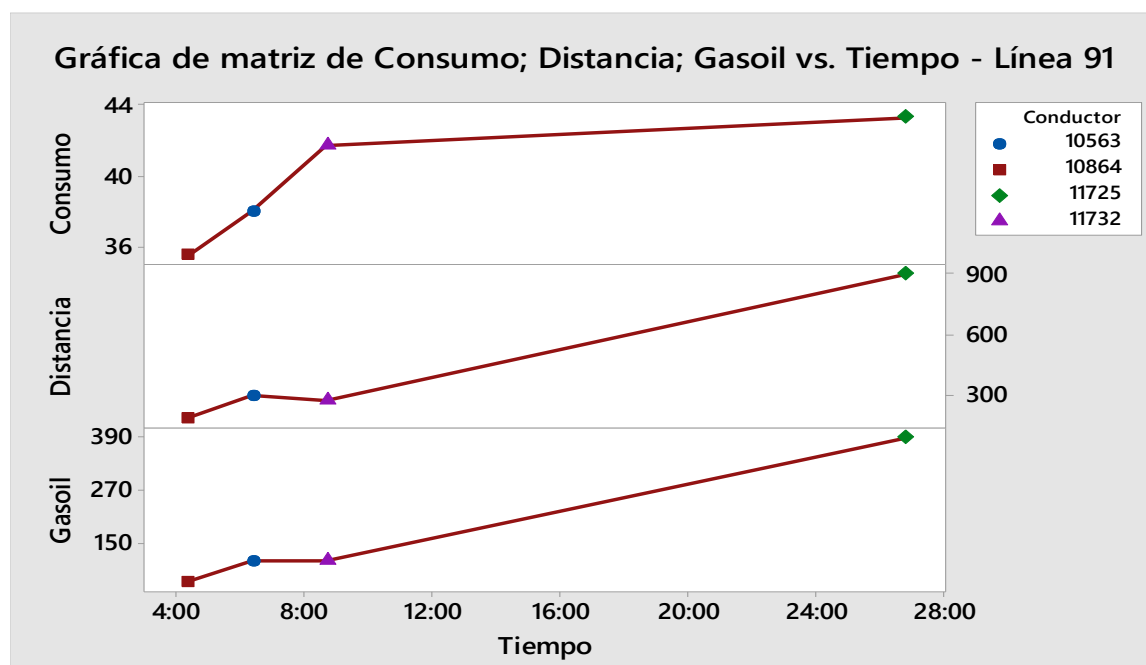
Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

De las figuras 91 y 92, el conductor 10864 es el conductor más sobresaliente, muestra una gran mejora, disminuyendo sus consumos; esto mismo sucede con la conductora 11732 que ha mejorado significativamente pasando de nivel malo a bueno.

De estos dos conductores se visualiza que mantiene sus consumos de forma lineal, luego de la formación.

Figura 91

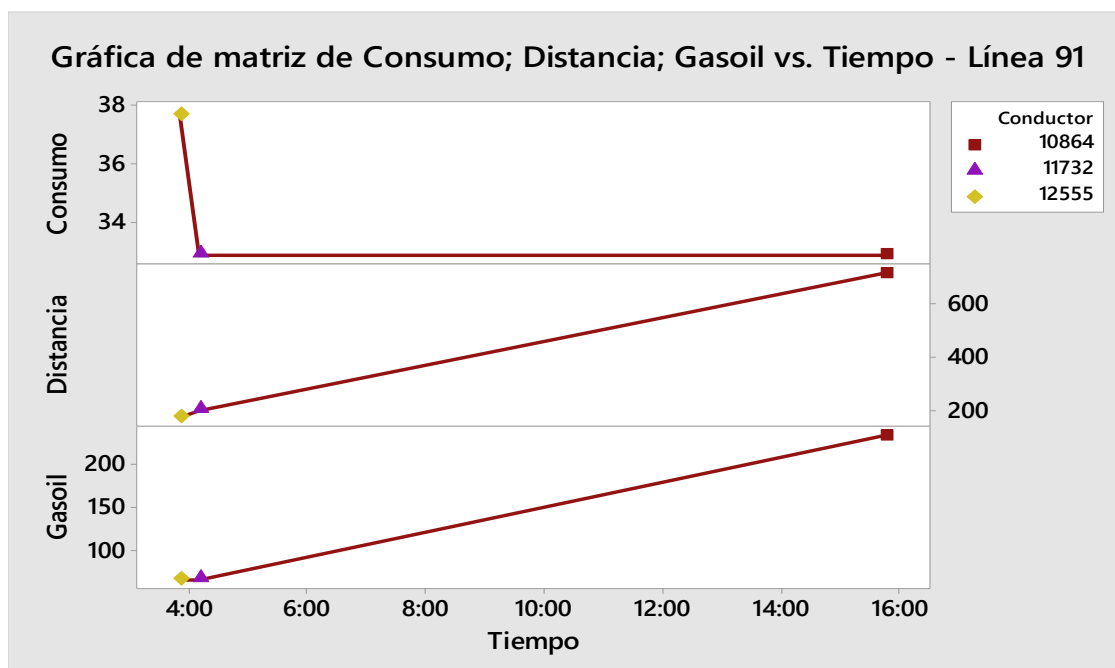
Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 91 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Figura 92

Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 91 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018)



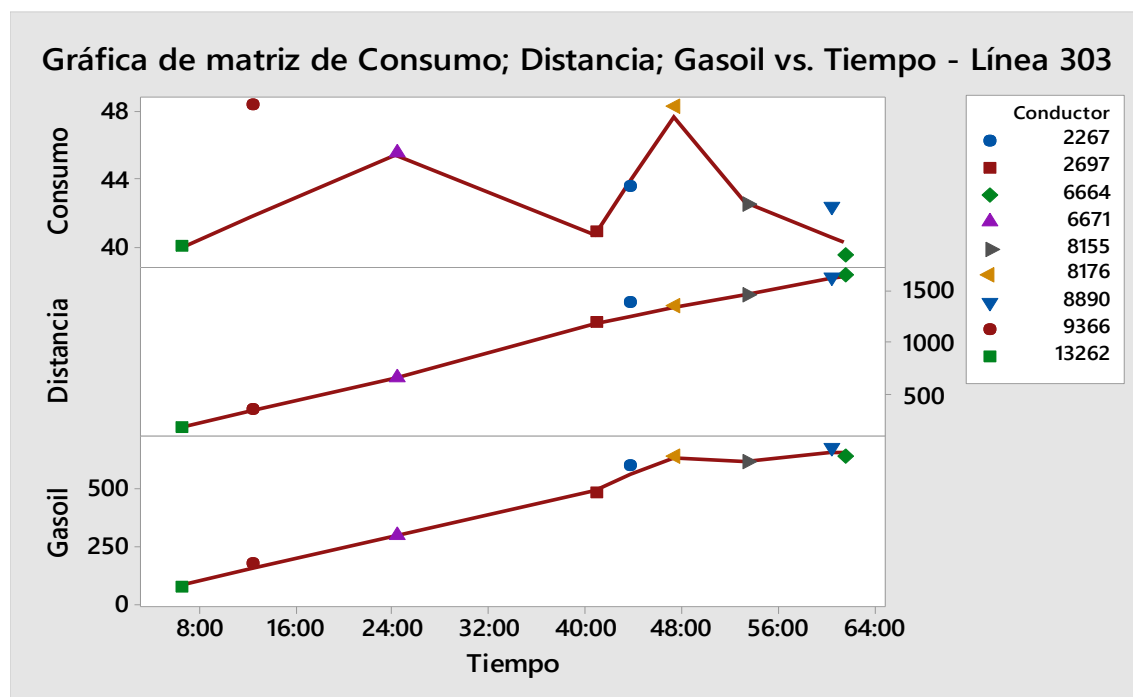
Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

De las figuras 93 y 94, el conductor más sobresaliente es el 6664, el cual ha mejorado relativamente luego de la formación.

También se visualiza una significativa mejora en casi todos los conductores después de la formación, y el conductor 2697 presenta menos consumos que el resto de los conductores.

Figura 93

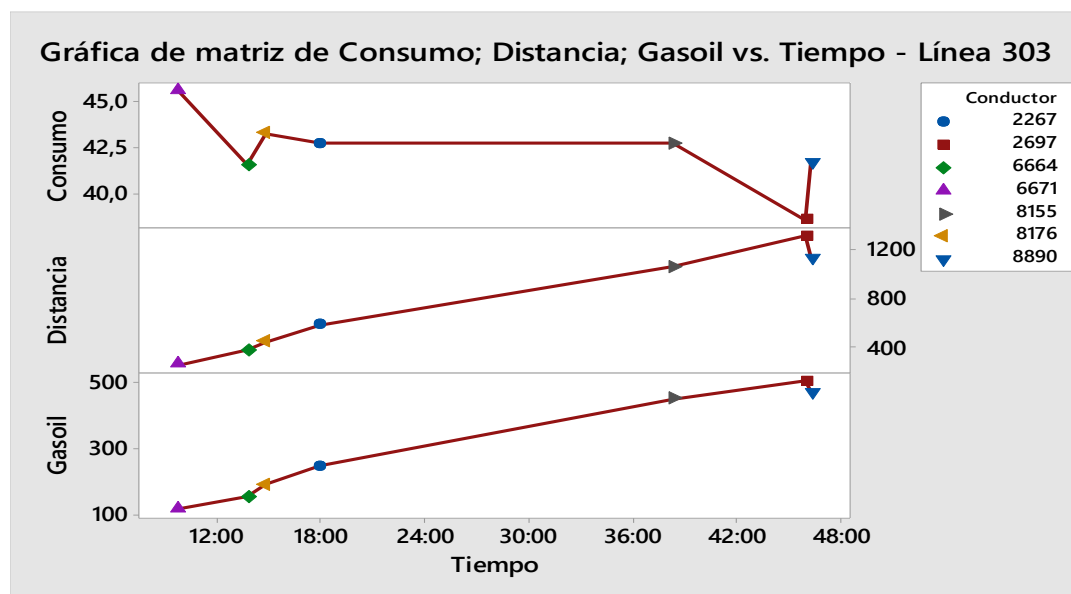
Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 303 – Periodo (25/06/2018 – 10/07/2018)



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Figura 94

Matriz de Consumo, Distancia y Gasoil vs. Tiempo – Línea 303 – Periodo (11/07/2018 – 17/07/2018)



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

4.2 Prueba de hipótesis

De los resultados de puntuación obtenidos se hace la comparativa, para darse cuenta en cuanto el prototipo de gestión genera la mejora en la seguridad como en la eficiencia energética. Cabe mencionar que en la Muestra 2, los conductores no fueron capacitados al respecto del prototipo; mientras que en la Muestra 1, se les capacita del funcionamiento del prototipo, por lo consiguiente la Muestra 2 será considerada muestra sin prototipo.

La comparativa de los resultados de puntuación obtenidos en los parámetros de seguridad y eficiencia, fueron evaluados según los niveles de desempeño de cada conductor en una misma línea, ya anteriormente mencionados.

4.2.1 Prueba de hipótesis de los resultados en la categoría de seguridad en cada línea

De los resultados del estudio, se plantea la siguiente hipótesis:

$$\text{Muestra 1} \neq \text{Muestra 2}$$

La hipótesis nos indica que dentro de la categoría seguridad ¿la media con prototipo, de los conductores en estudio difiere significativamente de la media sin prototipo, de los conductores en estudio?

Por lo consiguiente se utilizará la prueba t de 2 muestras para la media de Muestra 1 y Muestra 2 en como difieren, tomando como nivel de significancia 0.05.

Para realizar estos cálculos estadísticos, en esta prueba se empleará el programa Minitab.

4.2.1.1 Línea 80 – Seguridad. Con respecto a la Muestra 1, se realiza el estudio a 4 conductores; y de la Muestra 2 se realiza el estudio a 5 conductores; mostrando en la tabla 10, los porcentajes obtenidos de cada muestra según el nivel de desempeño en la categoría seguridad, dando como resultado la Muestra 1 el nivel de desempeño malo como el más elevado en 75% seguido de un nivel de desempeño bueno en 25%, mientras que la Muestra 2 el nivel de desempeño regular es el más elevado en 60% seguido de un nivel de desempeño malo en 40%.

Tabla 10

Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 80 – Seguridad.

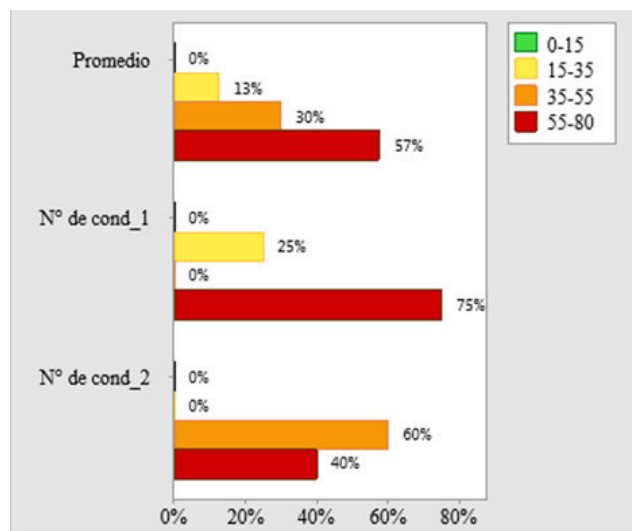
	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 1	Muestra 2
Nivel	N° de conduc_1	N° de conduc_2	%	%
0-15	0	0	0%	0%
15-35	1	0	25%	0%
35-55	0	3	0%	60%
55-80	3	2	75%	40%

Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

A continuación se mostrará la figura 95 la comparativa de los perfiles porcentuales:

Figura 95

Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 80 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Con respecto a la hipótesis se elabora la siguiente tabla 11 con el programa Minitab, dando como resultado los siguientes datos estadígrafos de cada muestra:

Tabla 11

Datos Estadígrafos – Línea 80 – Seguridad.

	Muestra 1	Muestra 2
Mediana	67.32	44.21
Media	56.07	52.51
Desviación estándar	25.55	16.21
n	4	5
IC 95%	(15.41, 96.73)	(32.374, 72.638)

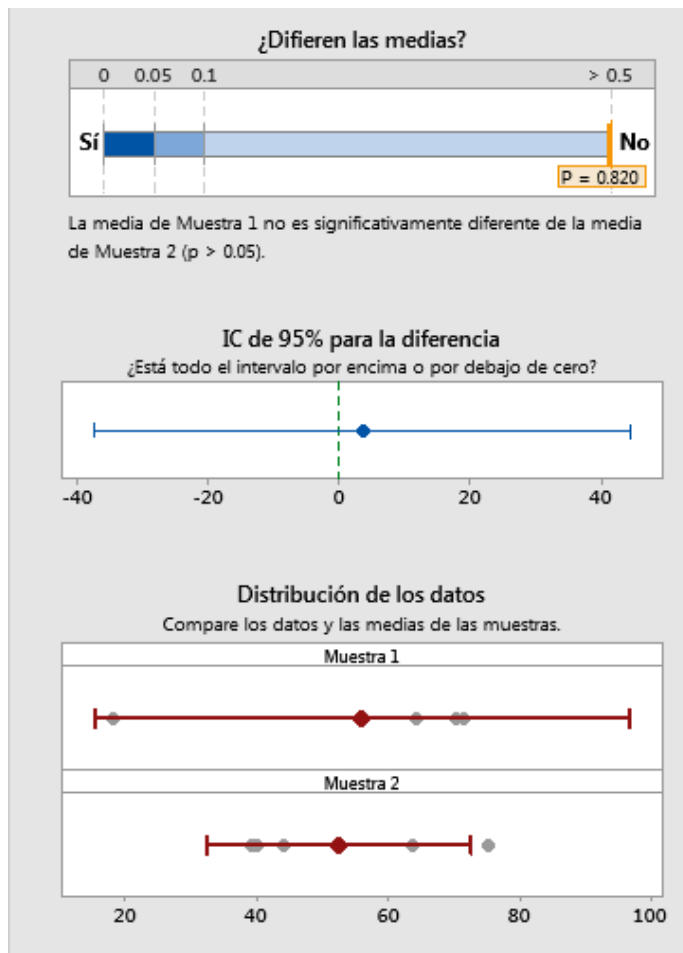
Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Ahora con los resultados estadígrafos de cada muestra se realiza la prueba t de 2 muestras para la media de Muestra 1 y Muestra 2 en como difieren, obteniendo lo siguiente (figura 96):

- ❖ Diferencia = Muestra 1 – Muestra 2
- ❖ Diferencia = 3.57
- ❖ IC 95% = (-37.222, 44.355)

Figura 96

Prueba t de 2 Muestras para la Media en como Difieren - Línea 80 – Seguridad

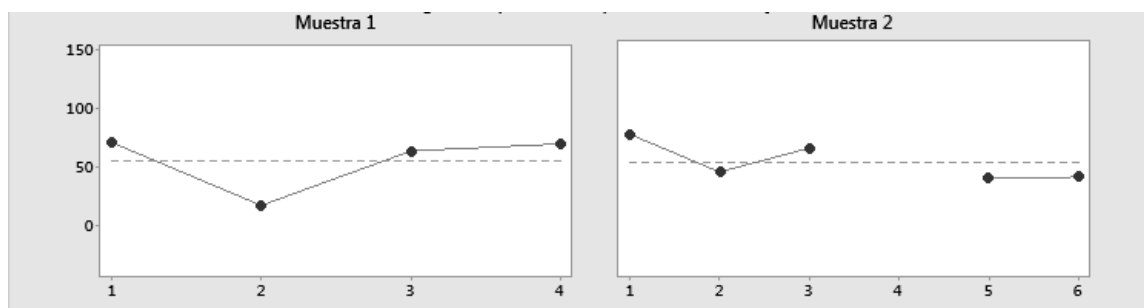


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

En la figura 97, se observa el orden de los datos, sin encontrar cualquier valor atípico, ya que no hay ningún punto pintado de rojo.

Figura 97

Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 80 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Las diferencias que se pueden detectar con su tamaño de muestra 4 y 5 son los siguientes (tabla 12):

Tabla 12

Diferencia en Potencia - Línea 80 – Seguridad.

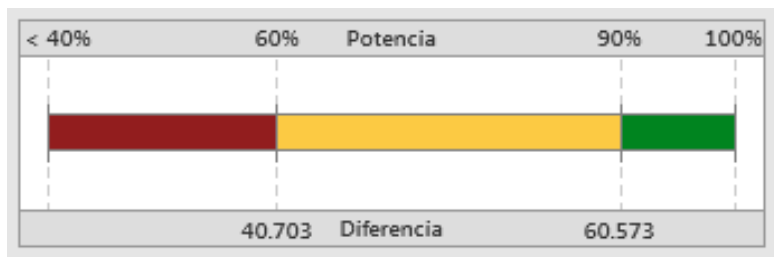
Diferencia	Potencia*
40.703	60%
45.884	70%
52.000	80%
60.573	90%

Nota. *La potencia es una función de los tamaños de las muestras y las desviaciones estándar. Para detectar diferencias más pequeñas, considere aumentar el tamaño de las muestras. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Si hubiera una diferencia de 40.703 entre las media, se tendría una probabilidad de 60% de detectar la diferencia. Si la diferencia fuera de 60.573, tendría una probabilidad de 90% (figura 98).

Figura 98

Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 80 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Conclusión estadística:

- La media de la Muestra 1 no es significativamente diferente de la media de la Muestra 2 ($0.820 > 0.05$), no existe suficiente evidencia para concluir que la medias difieren en un nivel de significancia de 0.05.
- Cuantifica la incertidumbre (IC), asociada a la estimación de la diferencia de las medias a partir de los datos de las muestra. Se puede tener la seguridad de 95% de que la diferencia verdadera se encuentra entre -37.222 y 44.355.
- No hay puntos de datos poco comunes. Los datos poco comunes pueden tener una fuerte influencia sobre los resultados.
- Debido a que los tamaños de las muestras son menores que 15; la normalidad puede ser un problema, dado que no se puede verificar de forma confiable con muestras pequeñas.

4.2.1.2 Línea 30 – Seguridad. Con respecto a la Muestra 1, se realiza el estudio a 3 conductores; y de la Muestra 4 se realiza el estudio a 5 conductores; mostrando en la tabla 13, los porcentajes obtenidos de cada muestra según el nivel de desempeño en la categoría seguridad, dando como resultado la Muestra 1 el nivel de desempeño malo como el más elevado en 67% seguido de un nivel de desempeño bueno en 33%, mientras que la Muestra 2

el nivel de desempeño sobresaliente es el más elevado en 75% seguido de un nivel de desempeño regular en 25%.

Tabla 13

Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 30 – Seguridad.

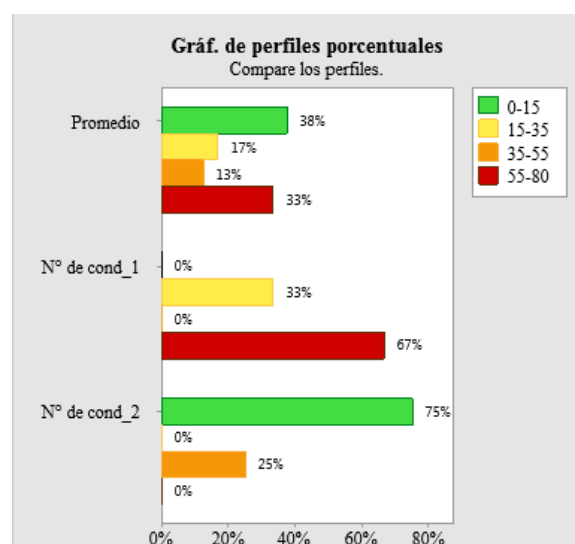
	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 1	Muestra 2
Nivel	N° de conduc_1	N° de conduc_2	%	%
0-15	0	3	0%	75%
15-35	1	0	33%	0%
35-55	0	1	0%	25%
55-80	2	0	67%	0%

Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

A continuación se mostrará la figura 99 la comparativa de los perfiles porcentuales:

Figura 99

Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 30 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Con respecto a la hipótesis se elabora la siguiente tabla 14 con el programa Minitab, dando como resultado los siguientes datos estadígrafos de cada muestra:

Tabla 14

Datos Estadígrafos – Línea 30 – Seguridad.

	Muestra 1	Muestra 2
Mediana	63.85	1.59
Media	59.23	10.38
Desviación estándar	36.22	18.70
n	3	4
IC 95%	(-30.75, 149.2)	(-19.371, 40126)

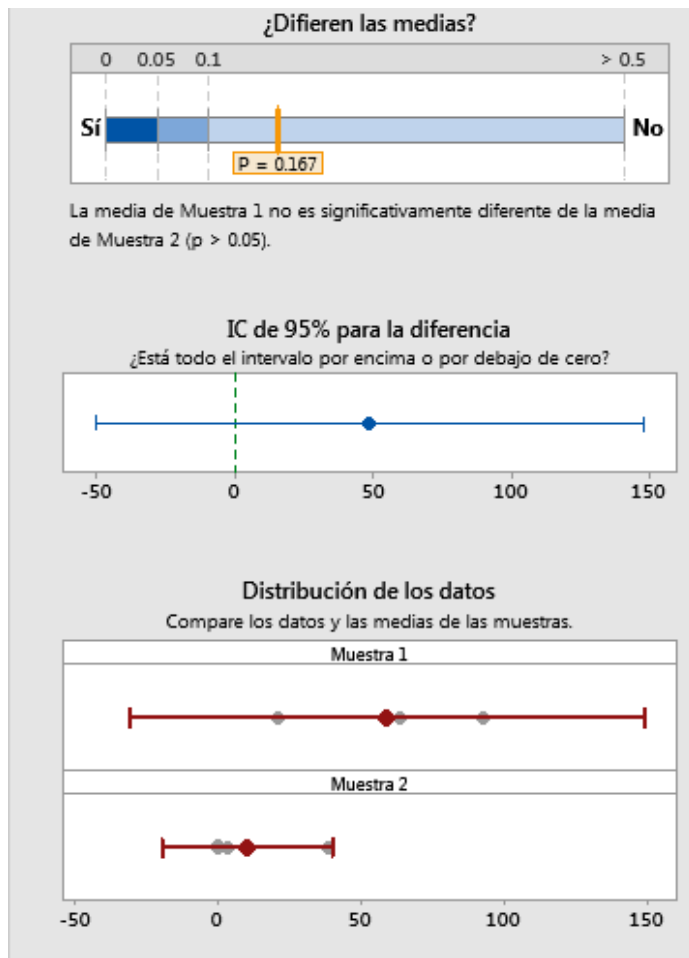
Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Ahora con los resultados estadígrafos de cada muestra se realiza la prueba t de 2 muestras para la media de Muestra 1 y Muestra 2 en como difieren, obteniendo lo siguiente (figura 100):

- ❖ Diferencia = Muestra 1 – Muestra 2
- ❖ Diferencia = 48.852
- ❖ IC 95% = (-49.707, 147.41)

Figura 100

Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 30 – Seguridad

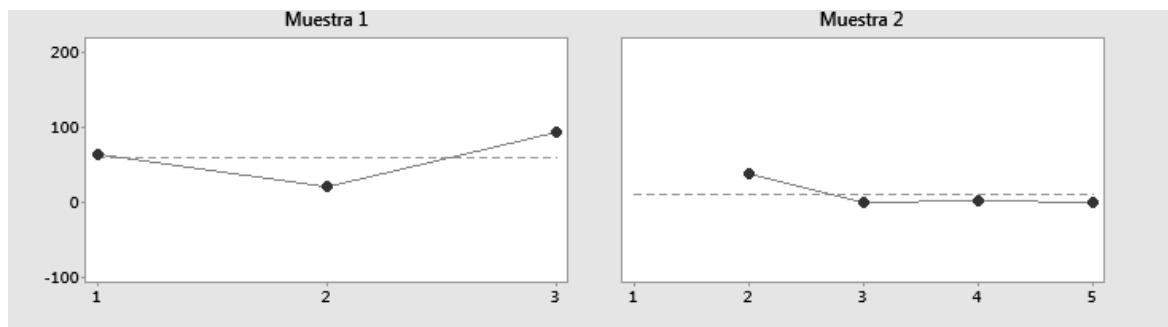


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

En la figura 101, se observa el orden de los datos, sin encontrar cualquier valor atípico, ya que no hay ningún punto pintado de rojo.

Figura 101

Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 30 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Las diferencias que se pueden detectar con su tamaño de muestra 3 y 4 son los siguientes (tabla 15):

Tabla 15

Diferencia en Potencia - Línea 30 – Seguridad.

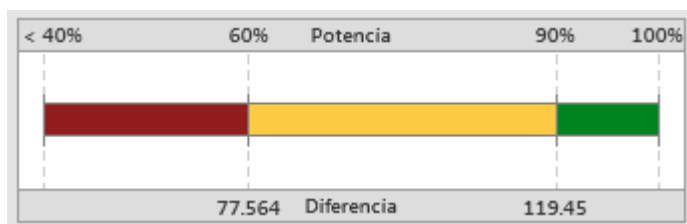
Diferencia	Potencia*
77.564	60%
88.286	70%
101.14	80%
119.45	90%

Nota. *La potencia es una función de los tamaños de las muestras y las desviaciones estándar. Para detectar diferencias más pequeñas, considere aumentar el tamaño de las muestras. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Si hubiera una diferencia de 77.564 entre las media, se tendría una probabilidad de 60% de detectar la diferencia. Si la diferencia fuera de 119.45, tendría una probabilidad de 90% (figura 102).

Figura 102

Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 30 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Conclusión estadística:

- La media de la Muestra 1 no es significativamente diferente de la media de la Muestra 2 ($0.167 > 0.05$), no existe suficiente evidencia para concluir que la medias difieren en un nivel de significancia de 0.05.
- Cuantifica la incertidumbre (IC), asociada a la estimación de la diferencia de las medias a partir de los datos de las muestra. Se puede tener la seguridad de 95% de que la diferencia verdadera se encuentra entre -49.707 y 147.41.
- No hay puntos de datos poco comunes. Los datos poco comunes pueden tener una fuerte influencia sobre los resultados.
- Debido a que los tamaños de las muestras son menores que 15; la normalidad puede ser un problema, dado que no se puede verificar de forma confiable con muestras pequeñas.

4.2.1.3 Línea 91 – Seguridad. Con respecto a la Muestra 1, se realiza el estudio a 3 conductores; y de la Muestra 2 se realiza el estudio a 4 conductores; mostrando en la tabla 16, los porcentajes obtenidos de cada muestra según el nivel de desempeño en la categoría de seguridad, dando como resultado la Muestra 1 el nivel de desempeño regular como el más elevado en 67% seguido de un nivel de desempeño bueno de un 33%, mientras que la

Muestra 2 el nivel de desempeño sobresaliente es el más elevado en 75% seguido de un nivel de desempeño regular en 25%.

Tabla 16

Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 91 – Seguridad.

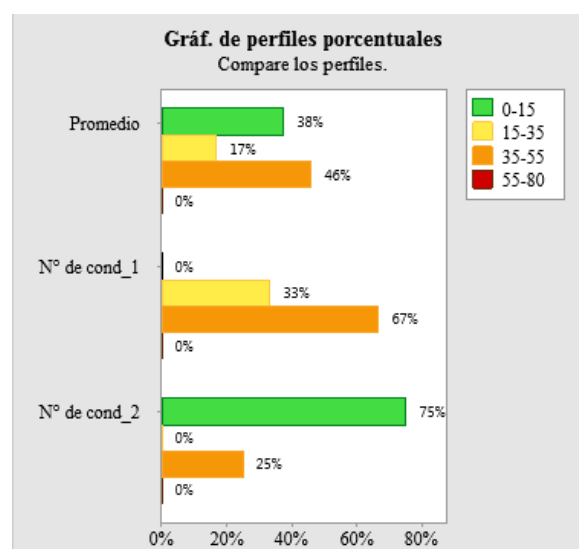
	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 1	Muestra 2
Nivel	N° de conduc_1	N° de conduc_2	%	%
0-15	0	3	0%	75%
15-35	1	0	33%	0%
35-55	2	1	67%	25%
55-80	0	0	0%	0%

Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

A continuación se mostrará la figura 103 la comparativa de los perfiles porcentuales:

Figura 103

Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 91 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Con respecto a la hipótesis se elabora la siguiente tabla 17 con el programa Minitab, dando como resultado los siguientes datos estadígrafos de cada muestra:

Tabla 17

Datos Estadígrafos – Línea 91 – Seguridad.

	Muestra 1	Muestra 2
Mediana	35.38	2.69
Media	35.58	13.74
Desviación estándar	9.58	23.39
n	3	4
IC 95%	(11.79, 59.37)	(-23.485, 50.960)

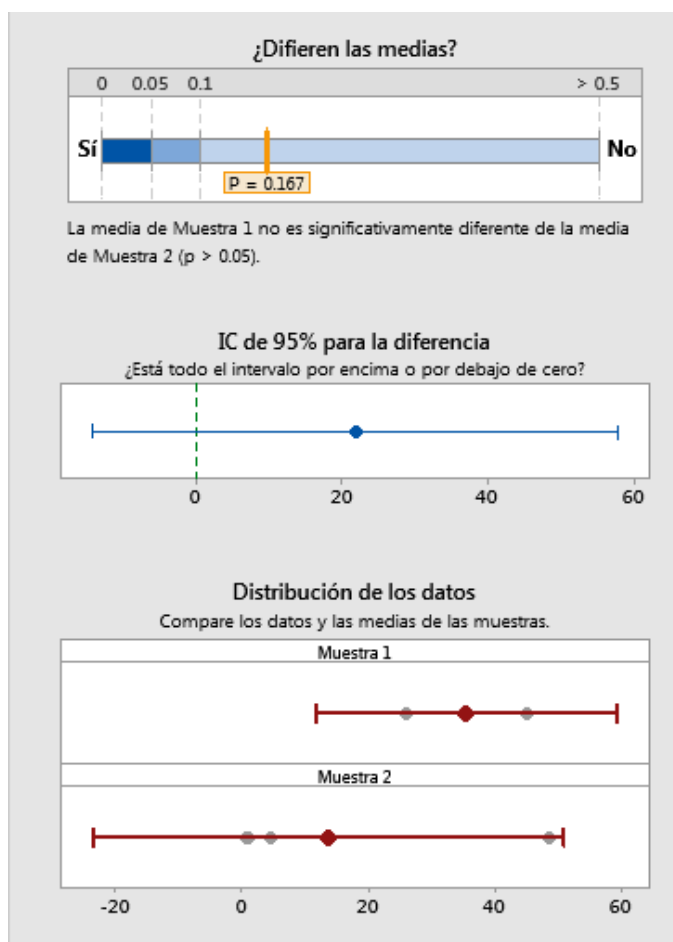
Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Ahora con los resultados estadígrafos de cada muestra se realiza la prueba t de 2 muestras para la media de Muestra 1 y Muestra 2 en como difieren, obteniendo lo siguiente (figura 104):

- ❖ Diferencia = Muestra 1 – Muestra 2
- ❖ Diferencia = 21.839
- ❖ IC 95% = (-14.081, 57.759)

Figura 104

Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 91 – Seguridad

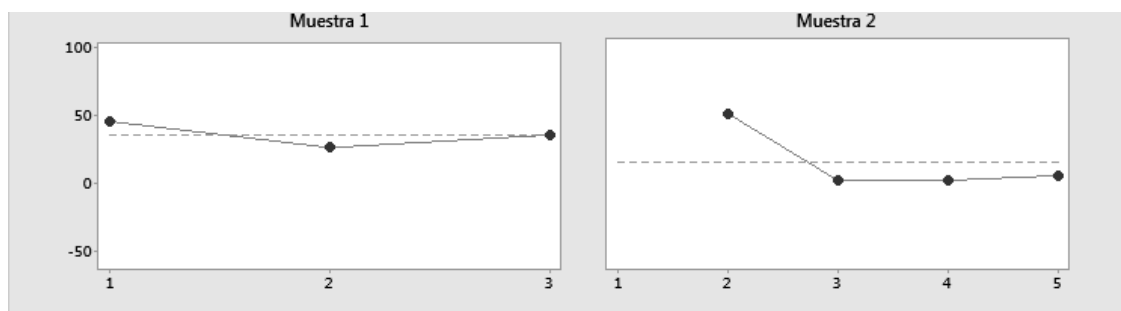


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

En la figura 105, se observa el orden de los datos, sin encontrar cualquier valor atípico, ya que no hay ningún punto pintado de rojo.

Figura 105

Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 91 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Las diferencias que se pueden detectar con su tamaño de muestra 3 y 4 son los siguientes (tabla 18):

Tabla 18

Diferencia en Potencia - Línea 91 – Seguridad.

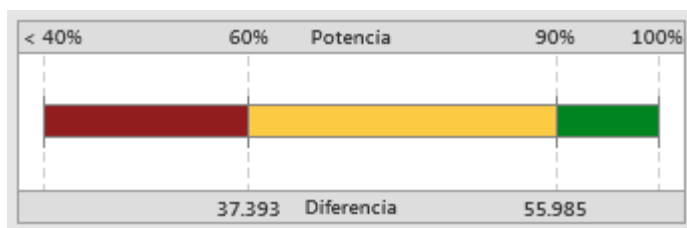
Diferencia	Potencia*
37.393	60%
42.223	70%
47.941	80%
55.985	90%

Nota. *La potencia es una función de los tamaños de las muestras y las desviaciones estándar. Para detectar diferencias más pequeñas, considere aumentar el tamaño de las muestras. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Si hubiera una diferencia de 33.393 entre las media, se tendría una probabilidad de 60% de detectar la diferencia. Si la diferencia fuera de 55.985, tendría una probabilidad de 90% (figura 106).

Figura 106

Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 91 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Conclusión estadística:

- La media de la Muestra 1 no es significativamente diferente de la media de la Muestra 2 ($0.167 > 0.05$), no existe suficiente evidencia para concluir que la medias difieren en un nivel de significancia de 0.05.
- Cuantifica la incertidumbre (IC), asociada a la estimación de la diferencia de las medias a partir de los datos de las muestra. Se puede tener la seguridad de 95% de que la diferencia verdadera se encuentra entre -14.081 y 57.759.
- No hay puntos de datos poco comunes. Los datos poco comunes pueden tener una fuerte influencia sobre los resultados.
- Debido a que los tamaños de las muestras son menores que 15; la normalidad puede ser un problema, dado que no se puede verificar de forma confiable con muestras pequeñas.

4.2.1.4 Línea 303 – Seguridad. Con respecto a la Muestra 1, se realiza el estudio a 7 conductores; y de la Muestra 2 se realiza el estudio a 9 conductores; mostrando en la tabla 19, los porcentajes obtenidos de cada muestra según el nivel de desempeño en la categoría seguridad, dando como resultado la Muestra 1 el nivel de desempeño sobresaliente y malo los más elevados en 43% seguido de un nivel de desempeño bueno de 14%, mientras que la

Muestra 2 el nivel de desempeño bueno y malo son los más elevado en 33% seguido de un nivel de desempeño sobresaliente en 22%, y continuando con el nivel de desempeño regular de 11%.

Tabla 19

Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 303 – Seguridad.

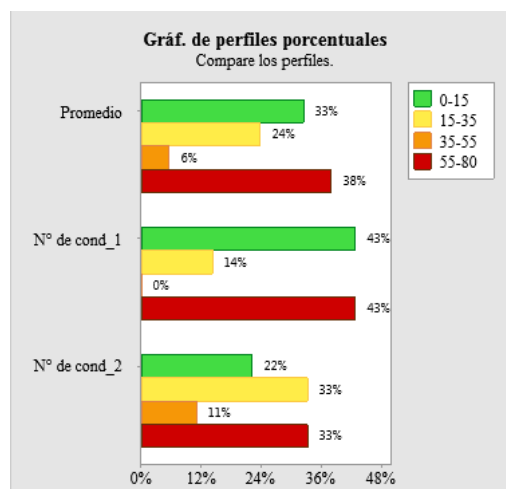
	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 1	Muestra 2
Nivel	N° de conduc_1	N° de conduc_2	%	%
0-15	3	2	43%	22%
15-35	1	3	14%	33%
35-55	0	1	0%	11%
55-80	3	3	43%	33%

Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

A continuación se mostrará la figura 107 la comparativa de los perfiles porcentuales:

Figura 107

Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 303 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Con respecto a la hipótesis se elabora la siguiente tabla 20 con el programa Minitab, dando como resultado los siguientes datos estadígrafos de cada muestra:

Tabla 20

Datos Estadígrafos – Línea 303 – Seguridad.

	Muestra 1	Muestra 2
Mediana	15.22	33.28
Media	73.19	71.37
Desviación estándar	108.9	95.0
n	7	9
IC 95%	(-27.55, 173.9)	(-1.6826, 144.43)

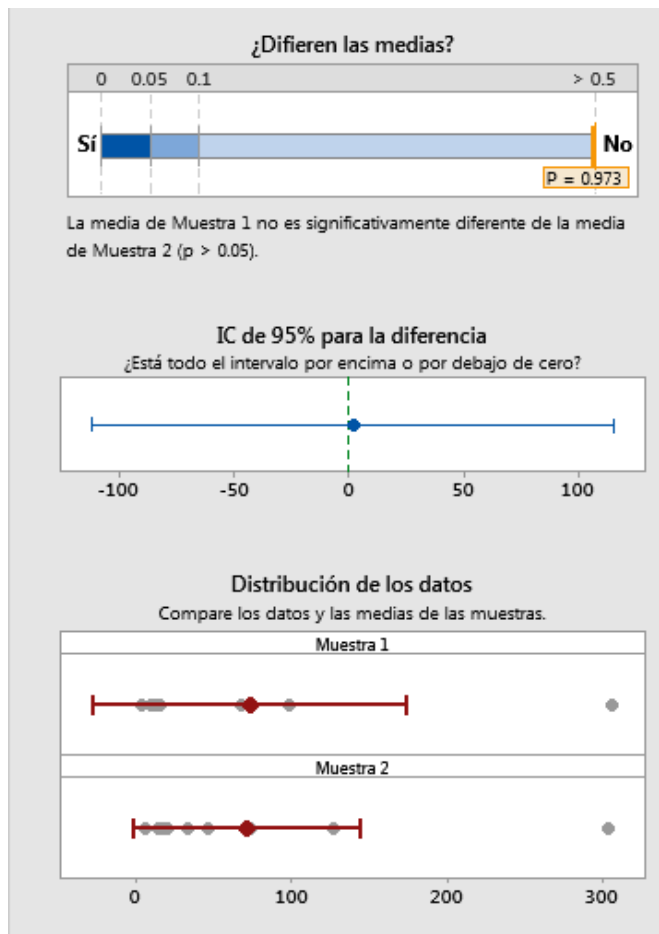
Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Ahora con los resultados estadígrafos de cada muestra se realiza la prueba t de 2 muestras para la media de Muestra 1 y Muestra 2 en como difieren, obteniendo lo siguiente (figura 108):

- ❖ Diferencia = Muestra 1 – Muestra 2
- ❖ Diferencia = 1.8184
- ❖ IC 95% = (-111.37, 115.01)

Figura 108

Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 303 – Seguridad

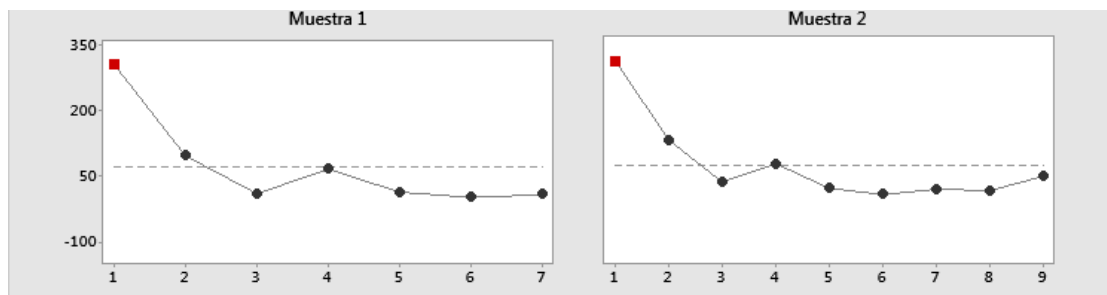


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

En la figura 109, se observa el orden de los datos, encontrando un valor atípico, en cada muestra.

Figura 109

Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 303 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Las diferencias que se pueden detectar con su tamaño de muestra 7 y 9 son los siguientes (tabla 21):

Tabla 21

Diferencia en Potencia - Línea 303 – Seguridad.

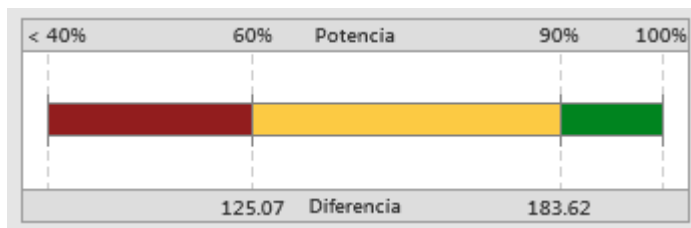
Diferencia	Potencia*
125.07	60%
140.48	70%
158.54	80%
183.62	90%

Nota. *La potencia es una función de los tamaños de las muestras y las desviaciones estándar. Para detectar diferencias más pequeñas, considere aumentar el tamaño de las muestras. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Si hubiera una diferencia de 125.07 entre las media, se tendría una probabilidad de 60% de detectar la diferencia. Si la diferencia fuera de 183.62, tendría una probabilidad de 90% (figura 110).

Figura 110

Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 303 – Seguridad



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Conclusión estadística:

- La media de la Muestra 1 no es significativamente diferente de la media de la Muestra 2 ($0.973 > 0.05$), no existe suficiente evidencia para concluir que la medias difieren en un nivel de significancia de 0.05.
- Cuantifica la incertidumbre (IC), asociada a la estimación de la diferencia de las medias a partir de los datos de las muestra. Se puede tener la seguridad de 95% de que la diferencia verdadera se encuentra entre -111.37 y 115.01.
- Algunos de los puntos de los datos son poco comunes en comparación con los otros puntos de la misma muestra.
- Debido a que los tamaños de las muestras son menores que 15; la normalidad puede ser un problema, dado que no se puede verificar de forma confiable con muestras pequeñas.

4.2.2 Prueba de hipótesis de los resultados en la categoría de eficiencia energética en cada línea

De los resultados del estudio, se plantea la siguiente hipótesis:

$$\text{Muestra 1} \neq \text{Muestra 2}$$

La hipótesis nos indica que dentro de la categoría eficiencia energética ¿la media con prototipo, de los conductores en estudio difiere significativamente de la media sin prototipo, de los conductores en estudio?

Por lo consiguiente se utilizará la prueba t de 2 muestras para la media de Muestra 1 y Muestra 2 en como difieren, tomando como nivel de significancia 0.05.

Para realizar estos cálculos estadísticos, en esta prueba se empleará el programa Minitab.

4.2.2.1 Línea 80 – Eficiencia energética. Con respecto a la Muestra 1, se realiza el estudio a 4 conductores; y de la Muestra 2 se realiza el estudio a 5 conductores; mostrando en la tabla 22, los porcentajes obtenidos de cada muestra según el nivel de desempeño en la categoría eficiencia energética, dando como resultado la Muestra 1 el nivel de desempeño sobresaliente como el más elevado en 75% seguido de un nivel de desempeño bueno en 25%, mientras que la Muestra 2 el nivel de desempeño bueno es el más elevado en 80% seguido de un nivel de desempeño sobresaliente en 20%.

Tabla 22

Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 80 – Eficiencia.

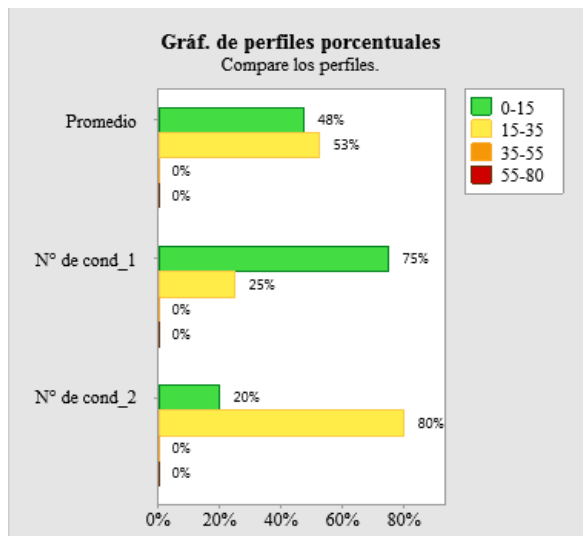
	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 1	Muestra 2
Nivel	N° de conduc_1	N° de conduc_2	%	%
0-15	3	1	75%	20%
15-35	1	4	25%	80%
35-55	0	0	0%	0%
55-80	0	0	0%	0%

Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

A continuación se mostrará la figura 111 la comparativa de los perfiles porcentuales:

Figura 111

Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 80 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Con respecto a la hipótesis se elabora la siguiente tabla 23 con el programa Minitab, dando como resultado los siguientes datos estadígrafos de cada muestra:

Tabla 23

Datos Estadígrafos – Línea 80 – Eficiencia.

	Muestra 1	Muestra 2
Mediana	14.22	17.86
Media	15.12	18.51
Desviación estándar	10.01	8.73
n	4	5
IC 95%	(-0.812, 31.05)	(7.6683, 29.352)

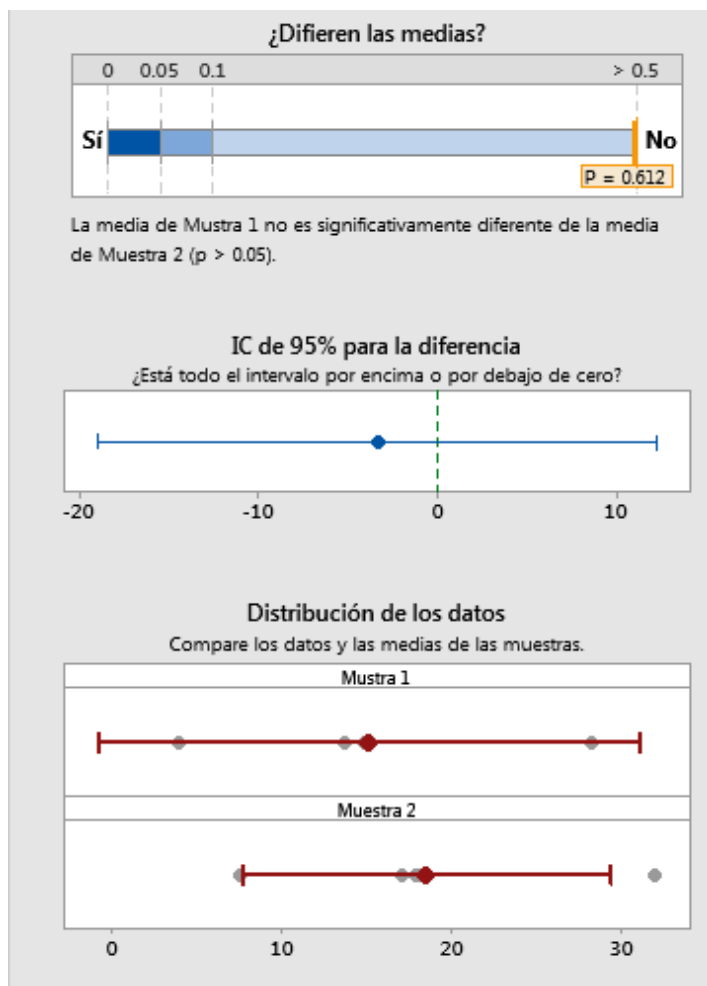
Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Ahora con los resultados estadígrafos de cada muestra se realiza la prueba t de 2 muestras para la media de Muestra 1 y Muestra 2 en como difieren, obteniendo lo siguiente (figura 112):

- ❖ Diferencia = Muestra 1 – Muestra 2
- ❖ Diferencia = -3.3925
- ❖ IC 95% = (-18.926, 12.141)

Figura 112

Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 80 – Eficiencia

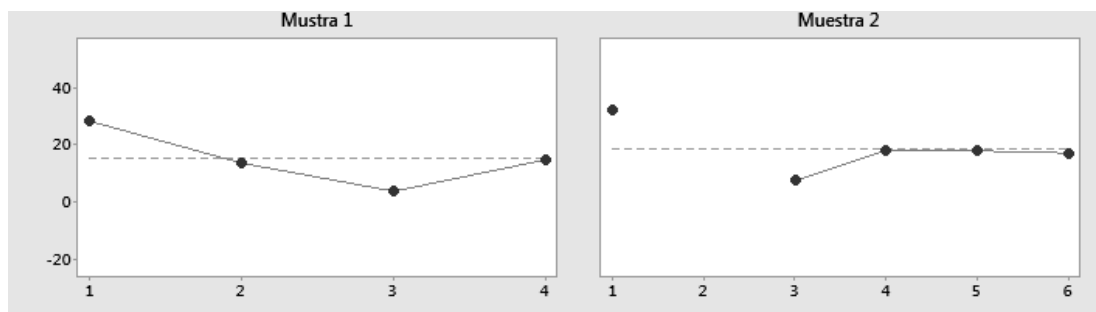


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

En la figura 113, se observa el orden de los datos, sin encontrar cualquier valor atípico, ya que no hay ningún punto pintado de rojo.

Figura 113

Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 80 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Las diferencias que se pueden detectar con su tamaño de muestra 4 y 5 son los siguientes (tabla 24):

Tabla 24

Diferencia en Potencia - Línea 80 – Eficiencia.

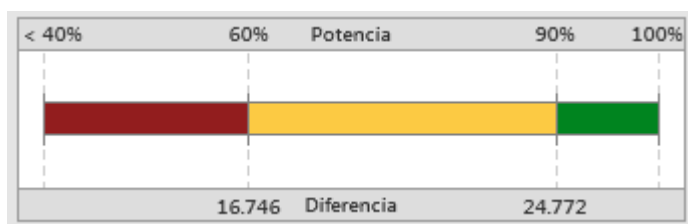
Diferencia	Potencia*
16.746	60%
18.847	70%
21.319	80%
24.772	90%

Nota. *La potencia es una función de los tamaños de las muestras y las desviaciones estándar. Para detectar diferencias más pequeñas, considere aumentar el tamaño de las muestras. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Si hubiera una diferencia de 16.746 entre las media, se tendría una probabilidad de 60% de detectar la diferencia. Si la diferencia fuera de 24.772, tendría una probabilidad de 90% (figura 114).

Figura 114

Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 80 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Conclusión estadística:

- La media de la Muestra 1 no es significativamente diferente de la media de la Muestra 2 ($0.612 > 0.05$), no existe suficiente evidencia para concluir que la medias difieren en un nivel de significancia de 0.05.
- Cuantifica la incertidumbre (IC), asociada a la estimación de la diferencia de las medias a partir de los datos de las muestra. Se puede tener la seguridad de 95% de que la diferencia verdadera se encuentra entre -18.926 y 12.141.
- No hay puntos de datos poco comunes. Los datos poco comunes pueden tener una fuerte influencia sobre los resultados.
- Debido a que los tamaños de las muestras son menores que 15; la normalidad puede ser un problema, dado que no se puede verificar de forma confiable con muestras pequeñas.

4.2.2.2 Línea 30 – Eficiencia energética. Con respecto a la Muestra 1, se realiza el estudio a 3 conductores; y de la Muestra 2 se realiza el estudio a 4 conductores; mostrando en

la tabla 25, los porcentajes obtenidos de cada muestra según el nivel de desempeño en la categoría eficiencia energética, dando como resultado la Muestra 1 el nivel de desempeño sobresaliente como el más elevado en 67% seguido de un nivel de desempeño bueno en 33%, mientras que la Muestra 2 el nivel de desempeño malo es el más elevado en 75% seguido de un nivel de desempeño bueno en 25%.

Tabla 25

Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 30 – Eficiencia.

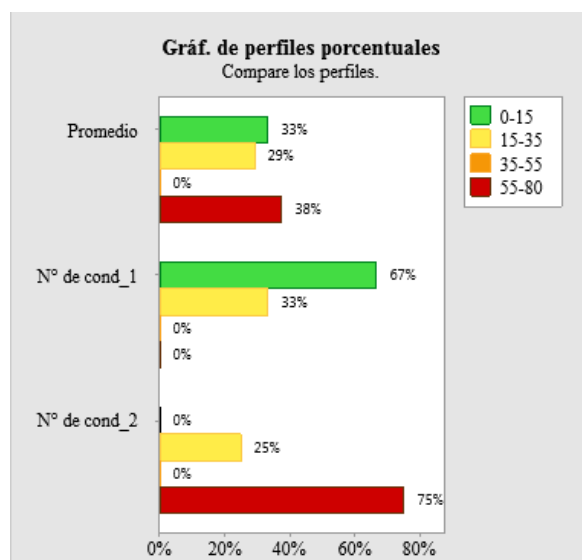
Muestra 1		Muestra 2	Muestra 1		Muestra 2
Nivel	N° de conduc_1	N° de conduc_2	%		%
0-15	2	0	67%		0%
15-35	1	1	33%		25%
35-55	0	0	0%		0%
55-80	0	3	0%		75%

Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

A continuación se mostrará la figura 115 la comparativa de los perfiles porcentuales:

Figura 115

Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 30 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Con respecto a la hipótesis se elabora la siguiente tabla 26 con el programa Minitab, dando como resultado los siguientes datos estadígrafos de cada muestra:

Tabla 26

Datos Estadígrafos – Línea 30 – Eficiencia.

	Muestra 1	Muestra 2
Mediana	12.04	74.88
Media	15.32	62.63
Desviación estándar	6.48	24.87
n	3	4
IC 95%	(-0.779, 31.43)	(23.059, 102.21)

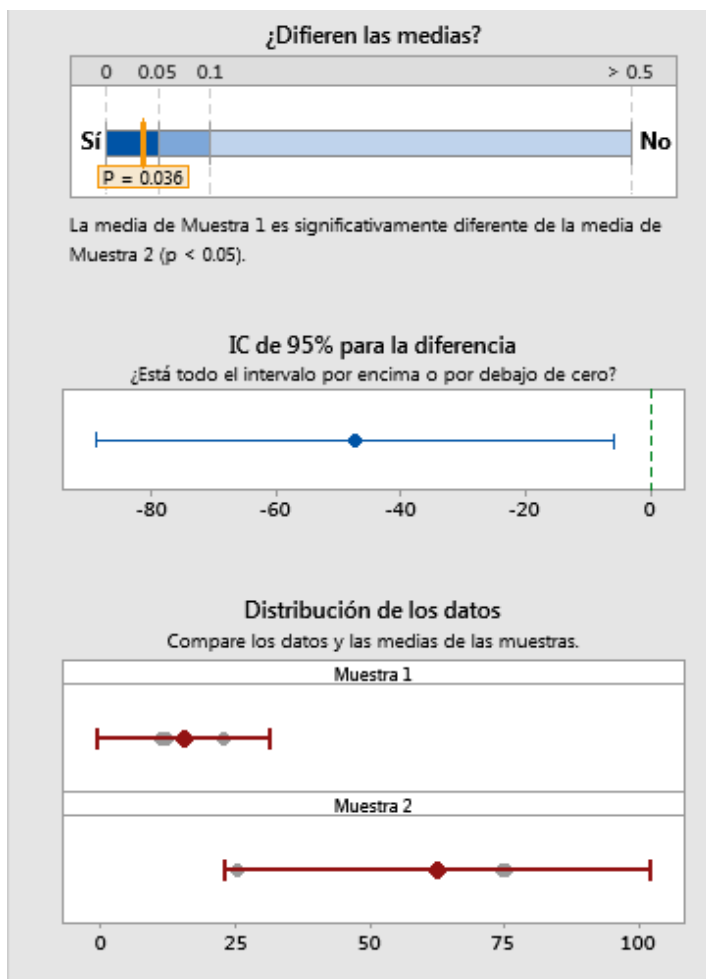
Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Ahora con los resultados estadígrafos de cada muestra se realiza la prueba t de 2 muestras para la media de Muestra 1 y Muestra 2 en como difieren, obteniendo lo siguiente (figura 116):

- ❖ Diferencia = Muestra 1 – Muestra 2
- ❖ Diferencia = -47.309
- ❖ IC 95% = (-88.636, -5.9821)

Figura 116

Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 30 – Eficiencia

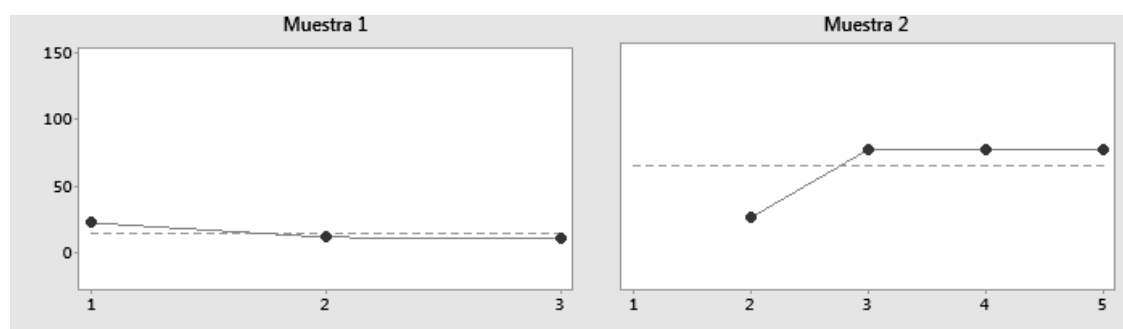


Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

En la figura 117, se observa el orden de los datos, sin encontrar cualquier valor atípico, ya que no hay ningún punto pintado de rojo.

Figura 117

Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 30 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Las diferencias que se pueden detectar con su tamaño de muestra 3 y 4 son los siguientes (tabla 27):

Tabla 27

Diferencia en Potencia - Línea 30 – Eficiencia.

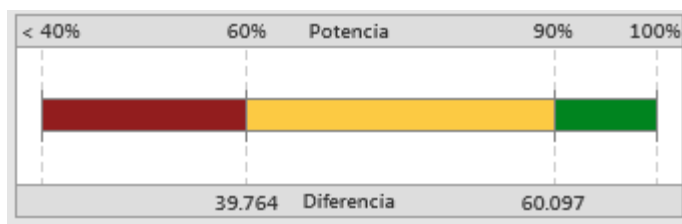
Diferencia	Potencia*
39.764	60%
45.018	70%
51.266	80%
60.097	90%

Nota. *La potencia es una función de los tamaños de las muestras y las desviaciones estándar. Para detectar diferencias más pequeñas, considere aumentar el tamaño de las muestras. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Si hubiera una diferencia de 39.764 entre las media, se tendría una probabilidad de 60% de detectar la diferencia. Si la diferencia fuera de 60.097, tendría una probabilidad de 90% (figura 118).

Figura 118

Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 30 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Conclusión estadística:

- La media de la Muestra 1 es significativamente diferente de la media de la Muestra 2 ($0.036 < 0.05$).
- Cuantifica la incertidumbre (IC), asociada a la estimación de la diferencia de las medias a partir de los datos de las muestra. Se puede tener la seguridad de 95% de que la diferencia verdadera se encuentra entre -88.636 y -5.9821.
- No hay puntos de datos poco comunes. Los datos poco comunes pueden tener una fuerte influencia sobre los resultados.
- La muestra es suficiente para detectar una diferencia entre las medias.

4.2.2.3 Línea 91 – Eficiencia energética. Con respecto a la Muestra 1, se realiza el estudio a 3 conductores; y de la Muestra 2 se realiza el estudio a 4 conductores; mostrando en la tabla 28, los porcentajes obtenidos de cada muestra según el nivel de desempeño en la categoría eficiencia energética, dando como resultado la Muestra 1 el nivel de desempeño bueno como el más elevado en 67% seguido de un nivel de desempeño sobresaliente en 33%, mientras que la Muestra 2 el nivel de desempeño malo es el más elevado en 75% seguido de un nivel de desempeño regular en 25%.

Tabla 28

Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 91 – Eficiencia.

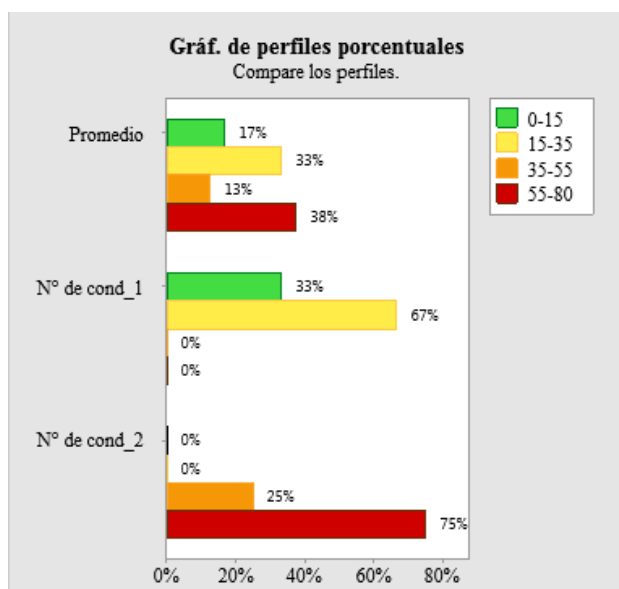
	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 1	Muestra 2
Nivel	N° de conduc_1	N° de conduc_2	%	%
0-15	1	0	33%	0%
15-35	2	0	67%	0%
35-55	0	1	0%	25%
55-80	0	3	0%	75%

Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

A continuación se mostrará la figura 119 la comparativa de los perfiles porcentuales:

Figura 119

Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 91 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Con respecto a la hipótesis se elabora la siguiente tabla 29 con el programa Minitab, dando como resultado los siguientes datos estadígrafos de cada muestra:

Tabla 29

Datos Estadígrafos – Línea 91 – Eficiencia.

	Muestra 1	Muestra 2
Mediana	23.88	74.11
Media	22.70	67.44
Desviación estándar	8.67	13.94
n	3	4
IC 95%	(116.1, 44.24)	(45.257, 89.618)

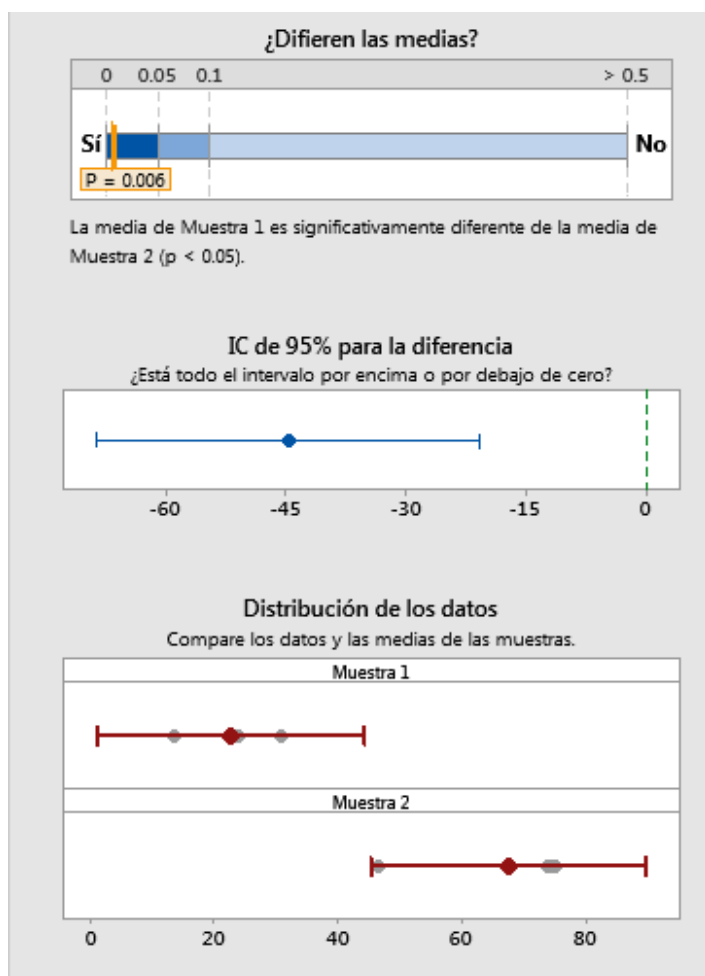
Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Ahora con los resultados estadígrafos de cada muestra se realiza la prueba t de 2 muestras para la media de Muestra 1 y Muestra 2 en como difieren, obteniendo lo siguiente (figura 120):

- ❖ Diferencia = Muestra 1 – Muestra 2
- ❖ Diferencia = -44.737
- ❖ IC 95% = (-68.562, -20.913)

Figura 120

Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 91 – Eficiencia

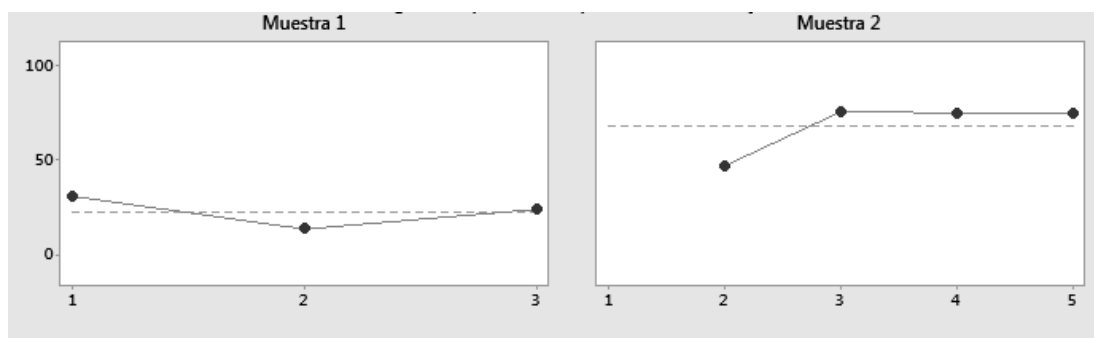


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

En la figura 121, se observa el orden de los datos, sin encontrar cualquier valor atípico, ya que no hay ningún punto pintado de rojo.

Figura 121

Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 91 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Las diferencias que se pueden detectar con su tamaño de muestra 3 y 4 son los siguientes (tabla 30):

Tabla 30

Diferencia en Potencia - Línea 91 – Eficiencia.

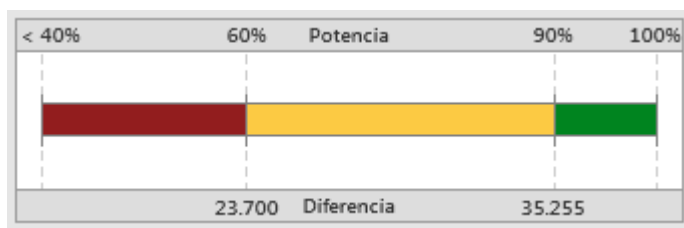
Diferencia	Potencia *
23.700	60%
26.714	70%
30.271	80%
35.255	90%

Nota. *La potencia es una función de los tamaños de las muestras y las desviaciones estándar. Para detectar diferencias más pequeñas, considere aumentar el tamaño de las muestras. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Si hubiera una diferencia de 23.700 entre las media, se tendría una probabilidad de 60% de detectar la diferencia. Si la diferencia fuera de 35.255, tendría una probabilidad de 90% (figura 122).

Figura 122

Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 91 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Conclusión estadística:

- La media de la Muestra 1 es significativamente diferente de la media de la Muestra 2 ($0.006 < 0.05$).
- Cuantifica la incertidumbre (IC), asociada a la estimación de la diferencia de las medias a partir de los datos de las muestra. Se puede tener la seguridad de 95% de que la diferencia verdadera se encuentra entre -68.562 y 20.913.
- No hay puntos de datos poco comunes. Los datos poco comunes pueden tener una fuerte influencia sobre los resultados.
- La muestra es suficiente para detectar una diferencia entre las medias.

4.2.2.4 Línea 303 – Eficiencia energética. Con respecto a la Muestra 1, se realiza el estudio a 7 conductores; y de la Muestra 2 se realiza el estudio a 9 conductores; mostrando en la tabla 31, los porcentajes obtenidos de cada muestra según el nivel de desempeño en la categoría eficiencia energética, dando como resultado la Muestra 1 el nivel de desempeño sobresaliente como el más elevado en 86% seguido de un nivel de desempeño malo en 14%, mientras que la Muestra 2 el nivel de desempeño bueno es el más elevado en 56% seguido de un nivel de desempeño sobresaliente en 22% y continuando con un nivel de desempeño regular y malo en 11%.

Tabla 31

Porcentuales de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 303 – Eficiencia.

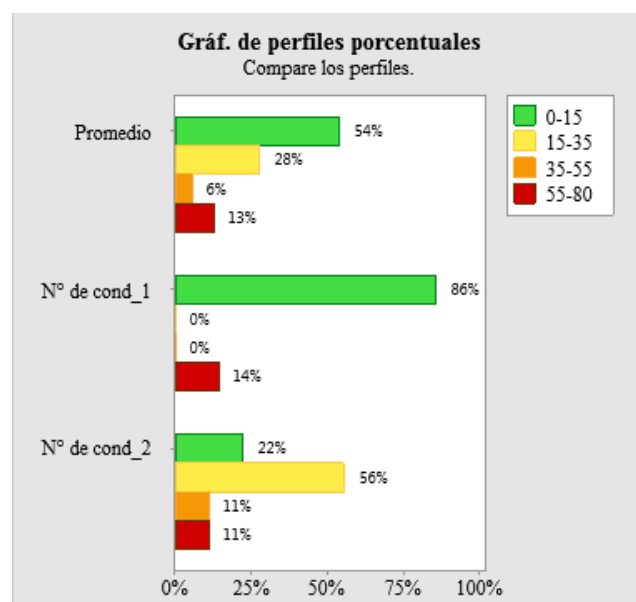
	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 1	Muestra 2
Nivel	N° de conduc_1	N° de conduc_2	%	%
0-15	6	2	86%	22%
15-35	0	5	0%	56%
35-55	0	1	0%	11%
55-80	1	1	14%	11%

Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

A continuación se mostrará la figura 123 la comparativa de los perfiles porcentuales:

Figura 123

Comparativa de la Muestra 1 y Muestra 2 – Línea 303 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Con respecto a la hipótesis se elabora la siguiente tabla 32 con el programa Minitab, dando como resultado los siguientes datos estadígrafos de cada muestra:

Tabla 32

Datos Estadígrafos – Línea 303 – Eficiencia.

	Muestra 1	Muestra 2
Mediana	8.41	29.47
Media	15.60	29.14
Desviación estándar	21.55	18.25
n	7	9
IC 95%	(-4.337, 35.53)	(15.115, 43.172)

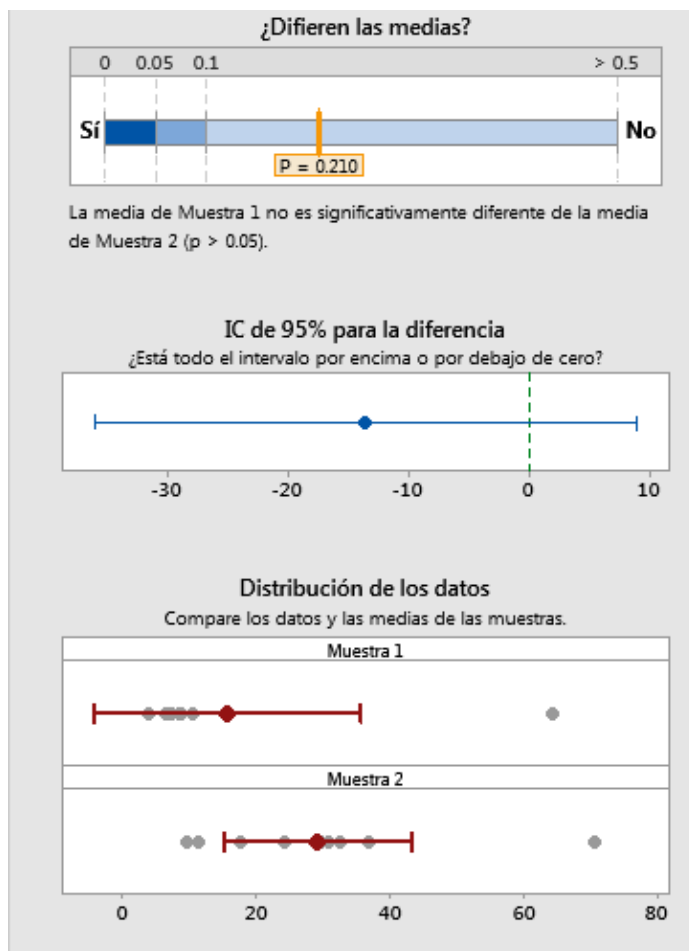
Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Ahora con los resultados estadígrafos de cada muestra se realiza la prueba t de 2 muestras para la media de Muestra 1 y Muestra 2 en como difieren, obteniendo lo siguiente (figura 124):

- ❖ Diferencia = Muestra 1 – Muestra 2
- ❖ Diferencia = -13.546
- ❖ IC 95% = (-35.925, 8,8326)

Figura 124

Prueba t de 2 Muestras para la Media de como Difieren - Línea 303 – Eficiencia

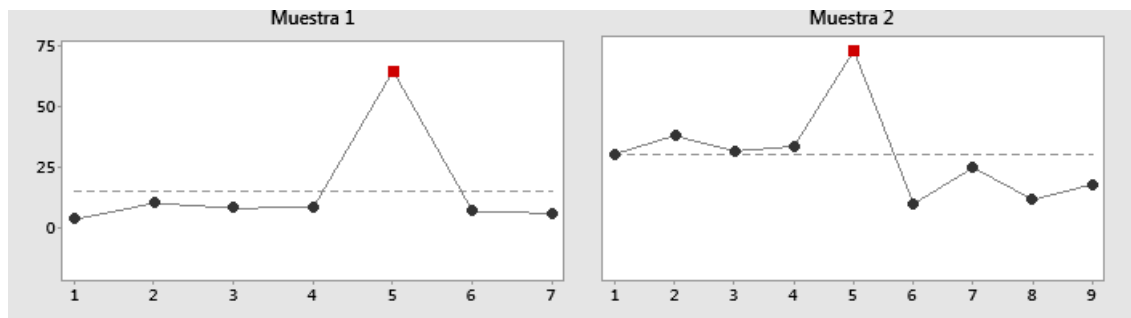


Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

En la figura 125, se observa el orden de los datos, encontrando un valor atípico, en cada muestra.

Figura 125

Orden de datos de la Muestra 1 y Muestra 2 - Línea 303 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Las diferencias que se pueden detectar con su tamaño de muestra 7 y 9 son los siguientes (tabla 33):

Tabla 33

Diferencia en Potencia - Línea 303 – Eficiencia.

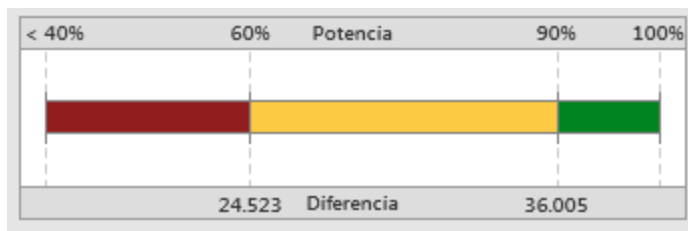
Diferencia	Potencia*
24.523	60%
27.544	70%
31.086	80%
36.005	90%

Nota. *La potencia es una función de los tamaños de las muestras y las desviaciones estándar. Para detectar diferencias más pequeñas, considere aumentar el tamaño de las muestras. Adaptado de la *Empresa Global y la Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Si hubiera una diferencia de 24.523 entre las media, se tendría una probabilidad de 60% de detectar la diferencia. Si la diferencia fuera de 36.005, tendría una probabilidad de 90% (figura 126).

Figura 126

Diferencia en Potencia entre las Media de las Muestras – Línea 303 – Eficiencia



Nota. Adaptado de la *Empresa Global* y la *Empresa 4GFlota*, 2018, Datos de la Plataforma Web del Prototipo.

Conclusión estadística:

- La media de la Muestra 1 no es significativamente diferente de la media de la Muestra 2 ($0.210 > 0.05$), no existe suficiente evidencia para concluir que la medias difieren en un nivel de significancia de 0.05.
- Cuantifica la incertidumbre (IC), asociada a la estimación de la diferencia de las medias a partir de los datos de las muestra. Se puede tener la seguridad de 95% de que la diferencia verdadera se encuentra entre -35.925 y 8.8326.
- Algunos de los puntos de los datos son poco comunes en comparación con los otros puntos de la misma muestra.
- Debido a que los tamaños de las muestras son menores que 15; la normalidad puede ser un problema, dado que no se puede verificar de forma confiable con muestras pequeñas.

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Al respecto de la prueba de hipótesis de los resultados en la **categoría de seguridad** en cada línea, se observa que **la media con prototipo**, de los conductores en estudio **no difiere significativamente** de **la media sin prototipo**, de los conductores en estudio; en una significancia de 5%. Puede deberse a que los tamaños de las muestras son menores que 15, dado que no se puede verificar de forma confiable con muestras pequeñas. Pero lo que sí se sabe de cada conductor es en cuál de los parámetros frenada, aceleración y exceso de velocidad se está fallando dentro de la categoría seguridad, por lo consiguiente se necesita retroalimentación de buenas prácticas en base a los resultados.

Con respecto de la prueba de hipótesis de los resultados en la **categoría de eficiencia energética** en cada línea, se observa que **la media con prototipo**, de los conductores en estudio **en su mayoría de sus casos difiere significativamente** de **la media sin prototipo**, de los conductores en estudio; en una significancia de 5%. De esta prueba de hipótesis se dirá que se ha producido mejora dentro los parámetros de sobrerrevoluciones, ralentí y coasting en base a los resultados.

Así mismo, se observa que si existe mejora en la categoría eficiencia energética esto no significa que suceda lo mismo en la categoría seguridad, ya que ambas están regidas por distintos parámetros.

VI. CONCLUSIONES

1. Con la puesta en marcha del prototipo que gestiona a los conductores y vehículos con la finalidad de mejorar la eficiencia energética y la seguridad vial se lograría la evaluación constante del desempeño de los conductores, a través de un software, esta información se extrae del servicio web; en donde se observa como cada conductor evoluciona en las semanas Sin Formación de Conductores del 25/06/2018 al 10/07/2018 (Muestra 2) y Formación de Conductores del 11/07/2018 al 17/08/2018 (Muestra 1):

- Seguridad (frenada y aceleración):

Línea 80, en 33% de mejora de regular a bueno.

Línea 91, en 50% de mejora de regular a bueno.

Línea 30, en 50% de mejora de regular a bueno.

Línea 303, en 43% de mejora de bueno a sobresaliente.

- Eficiencia (consumo/distancia/gasoil):

Línea 80, en 43% de mejora de bueno a sobresaliente.

Línea 91, en 100% de mejora de regular a sobresaliente y de malo a bueno.

Línea 30, en 100% de mejora de regular a bueno y de malo a bueno.

Línea 303, en 86% de mejora de bueno a sobresaliente.

Según la hipótesis Prueba t de 2 muestras para la media de la Muestra 1 y la Muestra 2 se puede concluir de las categorías:

- Seguridad, que no hay suficiente evidencia para concluir que las medias difieren en un nivel de significancia de 5%, pero se puede concluir de los resultados de las medias de ambas muestras; la línea 80 y 303 mantuvo el nivel de desempeño malo, la línea 91 paso de sobresaliente a bueno, y la línea 30 paso de sobresaliente a malo. Esto es debido a que es necesario retroalimentar en el parámetro de la frenada.
- Eficiencia, en su mayoría de sus casos difiere significativamente de la media sin prototipo, de los conductores en estudio; en una significancia de 5%, por ende, se ha producido mejora. Además se puede concluir de la media de ambas muestras; la línea 80 y 303 mantuvo el nivel de desempeño bueno, la línea 91 y 30 paso de malo a bueno. En base a estos resultados se mejoró los consumos.

Por otro lado, lo que si podemos concluir de las muestras:

- Seguridad (frenada y aceleración):

Línea 80, en promedio 13% bueno, 30% regular y 57% malo.

Línea 91, en promedio 38% sobresaliente, 17% bueno y 45% regular.

Línea 30, en promedio 38% sobresaliente, 17% bueno, 13% regular y 32% malo.

Línea 303, en promedio 32% sobresaliente, 24% bueno, 6% regular y 38% malo.

- Eficiencia (consumo/distancia/gasol):

Línea 80, en promedio 48% sobresaliente y 52% bueno.

Línea 91, en promedio 16% sobresaliente, 33% bueno, 13% regular y 38% regular.

Línea 30, en promedio 33% sobresaliente, 29% bueno y 38% malo.

Línea 303, en promedio 86% sobresaliente, 28% bueno, 6% regular y 13% malo.

Con respecto a la gestión de flota realizada en los meses de enero a marzo, se dirá con respecto a los vehículos:

1659 y 1669 (línea 30 y 91) consumos regresión lineal, repostaje y Km de recorrido dispersos.

1666 y 1667 (línea 80) menos consumos dispersos, repostaje de igual tendencia y menor tendencia de Km de recorrido en febrero.

1606, 1608, 1676 y 1677 (línea 303) consumos más bajos, repostaje de igual tendencia y no hay similitud Km de recorrido.

1609 (línea 105 y 103) los consumos y el repostaje de regresión lineal en enero, y correlación alta en los Km de recorrido.

Mostrando que la gestión de flota es buena manera de analizar que se tiene fallas en la operación, pero no nos dice en qué se está fallando.

2. Para el ahorro de energías, estando referido a la categoría de eficiencia energética, de ambas muestras se concluye que los conductores de la línea 91, 30 y 303 mejoraron sus consumos, por lo menos un conductor por línea, sin perjudicar el servicio, a diferencia de

línea 80 que se mantuvo en el nivel de desempeño bueno, solo con algún cambio en este mismo.

3. En el análisis de las emisiones contaminantes diremos que está en función del gasoil repostado y consumido, cumpliendo los respectivos servicios; por consiguiente, está referido a la categoría de eficiencia energética, en donde los conductores de la línea 91, 30 y 303 mejoraron sus consumos dando como resultado disminución de CO₂.
4. La mejora de la conducción en las líneas 80, 91, 30 y 303, según las evaluaciones de ambas muestras en los niveles de desempeños en la categoría Seguridad dentro de los parámetros frenada y aceleración, se encuentra en promedio 36% sobresaliente, 18% bueno, 24% regular y 26% malo.
5. Para que la empresa logre obtener la certificación ISO 5001, no solo debe mejorar en la operación con sus recursos de explotación, sino también en sus instalaciones, para esto se necesita de una generación de energía sostenible.
6. Al utilizar este prototipo en los vehículos, se conoce mejor a cada conductor y ellos mismos conocen su manera de conducir, determinando cuales son las malas maniobras que hacen al conducir. Mediante las evaluaciones constantes y la retroalimentación de las buenas practicas, se consigue menos costos variables.
7. Según la prueba de hipótesis realizadas a ambas muestras del prototipo, indica que no se alcanza una mejora en la categoría seguridad, esto puede deberse a no existir suficiente evidencia para concluir que la medias difieren en un nivel de significancia de 5%, pero lo que sí se sabe es el desempeño de cada conductor y en cuál de los parámetros frenada y/o aceleración se está fallando. Asimismo, se determina los puntos negros durante la ejecución del servicio, ya que si existe malas maniobras de los conductores al realizar el recorrido en un mismo punto es un indicativo de que hay un mal diseño de la

infraestructura vial o hace falta mayores señales de tránsito, para ello se trabaja en conjunto con los municipios para corregir lo que haga falta.

8. En primera instancia el prototipo colocado en los vehículos, genero un cierto malestar en los conductores, porque se piensa que de este modo se está fiscalizando su manera de conducir, pero lograron comprender que la finalidad es retroalimentar su manera de conducir, con buenas prácticas. Para contrarrestar el estrés que sufren a diario durante la ejecución del servicio.

Es cierto que el prototipo colocado en los vehículos en mismo no se lograra todos los resultados al instante. Pero el utilizar la tecnología nos permite mejorar y saber que se está haciendo algo por cambiar la situación presente.

VII. RECOMENDACIONES

1. Para mejorar el desempeño de los conductores es necesaria la retroalimentación de buenas prácticas en la conducción, realizando más formación a los conductores; asimismo, es necesario de premios o incentivos que motive a estos mismos a mejorar.

Con respecto Prueba t de 2 muestras para la media de la Muestra 1 y la Muestra 2 y nos muestre como difieren en un nivel de significancia de 0.05, en el caso de la categoría seguridad, se recomienda realizar con un mayor número de muestra para poder evidenciar mejor.

2. Para disminuir los consumos es necesario que los vehículos que tienen climatizador, ya que esté también influye en los consumos del carburante; es necesario mantener las ventanillas cerradas para que el aire caliente de afuera (entorno) del vehículo no disminuya el aire frío de adentro del vehículo, de este modo se mantendrá una climatización adecuado dentro del vehículo.

Con respecto al peso, se recomienda no sobre cargar el vehículo, ya que esto solo genera un incremento del consumo del carburante, así mismo más desgaste del vehículo (piezas mecánicas, lubricantes, neumáticos, etc.).

Al momento de calibrar los vehículos, es necesario usar intervalos adecuados en las aceleraciones, frenadas, entre otras; con la finalidad de evaluar correctamente, ya que se tiene que considerar otros factores como es el tipo de geografía (rodadura, pendientes,...), el tiempo climatológico (adherencia), entre otros.

3. Se sugiere para disminuir las emisiones contaminantes hacer un uso adecuado de los vehículos, no realizar maniobras inadecuados; en donde, no solo unos conductores mejoren sus desempeños, sino en su mayoría.

También es significativo indicar, en la adquisición de los vehículos. Tomar en cuenta no solo la potencia del vehículo, sino también el par motor máximo y el régimen

óptimo para el cuentarrevoluciones; por esta razón se dirá que mientras se mantenga la especificación del par motor máximo del vehículo, la potencia irá aumentando a medida que aumente en el régimen óptimo del cuentarrevoluciones; de este modo los consumos y las emisiones contaminantes, se mantendrán en un intervalo adecuado.

4. Al mejorar la conducción se lograrán menos quejas de los pasajeros, las que eran suscitadas por las maniobras al conducir...
5. La certificación ISO 5001, mostraría que es una empresa energéticamente eficiente. Por consiguiente, no solo es necesaria la mejora en la operación, sino también hace falta en la administración para esto se sugiere el montaje de paneles fotovoltaicos y/o aerogeneradores, entre otros.
6. Mantener la constancia de la formación de los conductores. Asimismo, el apoyo con el área de Recursos Humanos, para que no se pierda la formación de los conductores, como también charlas en campo de los conductores sobresaliente.
7. Se debe mejorar en la categoría de seguridad, poniendo más énfasis en el parámetro de aceleración que en la frenada, puesto que no se observa mejora en los niveles de desempeño.
8. Se recomienda realizar la evaluación del desempeño del conductor, en función de la línea que brinda el servicio, y estas estando en las mismas o similares especificaciones técnicas de los vehículos.

La retroalimentación de las buenas prácticas es necesaria con la finalidad de la mejora en la conducción, por ende se debe evitar la mala competencia con la crítica o la llamada de atención; de esta manera se lograría contrarrestar el estrés no solo en la conducción, sino también en la área de la labor diaria.

VIII. REFERENCIAS

- Alepuz, H., Giménez, H., Jordá, J., Ripoll, F., Saval, P., Serrano, J., y Talens, J. (2016). Qué es CAN y cómo funciona el módulo del microcontrolador dsPIC30F4013. <https://acortar.link/qOCYBQ>
- Braca, J., Bramel, J., Posner, B. et al. (1997). Un enfoque computarizado para el problema de enrutamiento de autobuses escolares de la ciudad de Nueva York. *Transacciones IIE* 29, 693–702. <https://acortar.link/2v1X3D>
- Cal y Mayor, R., y Cárdenas, J. (2007). *Ingeniería de Tránsito: Fundamentos y aplicaciones* (8ª ed.). Ciudad de México, México: Alfaomega.
- Camero, P. (2018). Reportaje transporte profesional: Gestión integral e inteligente. <https://acortar.link/zdNXbu>
- Chamorro, M. (2018). *El transporte en Lima Metropolitana* (Ed. Rev.). Lima, Perú: Just Read S.A.C.
- Choi, S., Kim, J., Kwak, D., Angkitittrakul, P., y Hansen, J. (2007). Analysis and Classification of Driver Behavior using In-Vehicle CAN-Bus Information. *Analysis and Classification of Driver Behavior using In-Vehicle CAN-Bus Information*, pp. 1–3. <https://acortar.link/VH19QG>
- Cillero, C., Martinelli, G., Bouzada, P., EnerTrans, Fundación de los Ferrocarriles Españoles, Universidad Pontificia Comillas de Madrid,... CEDEX. (2009). *Consumo de energía y emisiones asociadas al transporte por autobús y autocar*. <https://acortar.link/TXwYoB>
- Dirección General de Eficiencia Energética Área de Planeamiento Energético, Ministerio de Energía y Minas, Ibarra, G. Ing., Heredia, M. Dr., Isla, L. Eco., y Caro, J. Ing. (2017). *Balance Nacional de Energía 2017*. <https://acortar.link/zfLCZb>

- Dirección General de Eficiencia Energética, y Ministerio de Energía y Minas. (s.f.). *Guía de orientación del uso eficiente de la energía y de diagnóstico energético: Sector transporte*. <https://acortar.link/aSZxjw>
- Dirección General de Tráfico España. (2018). [Estadísticas e indicadores: Principales cifras de siniestralidad España 2018]. <https://acortar.link/GTKO1z>
- División de Estudios y Tecnología del Transporte de la Secretaría General de Transporte, y Ineco. (2018). *Informe anual 2018*. <https://acortar.link/HeCvTJ>
- Estadística Alpisa (s. f.). Estadística Alpisa. <https://acortar.link/ow9pUG>
- Federación Ben Magec-Ecologista en Acción. (2018). *Movilidad urbana sostenible en Las Palmas de Gran Canaria* (Ed. rev.). Las Palmas de Gran Canaria, España: Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria.
- Fleetview. (s. f.). Fleetview. <https://acortar.link/ziaYdw>
- Global SA. (2017). Carta de servicios: Transporte regular de pasajeros de uso general, urbano e interurbano. <https://acortar.link/ogwr28>
- Guaguas Municipales. (s. f.). Guaguas Municipales. <https://acortar.link/BuHDul>
- Guerra, G. (2012). [Plan de transporte metropolitano en Lima] [Foro]. <https://acortar.link/nb8YqL>
- Ingemecánica. (s.f.). *La potencia y el par motor, Estudio de la cadena cinemática, Estabilidad en los vehículos*. <https://acortar.link/Y7dCNf>
- Instituto Metropolitano Protransporte de Lima, y Municipalidad Metropolitana de Lima. (2014). Contrato de concesión del servicio público de transporte de pasajeros en los Corredores Complementarios del Sistema Integrado de Transporte de Lima Corredor Javier Prado. <https://acortar.link/urxq5b>
- Instituto Metropolitano Protransporte de Lima. (2008). Contrato de concesión de la operación del servicio de transporte de pasajeros mediante buses troncales y alimentadores en el

- Sistema de Corredores Segregados de Buses de Alta Capacidad (COSAC I).
<https://acortar.link/WFo2u7>
- Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía. (2006). *Guía para la gestión del combustible en las flotas de transporte por carretera*. <https://acortar.link/7Y8Jow>
- LEY QUE FOMENTA LA RENOVACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR Y LA FORMALIZACIÓN EN LA VENTA DE UNIDADES INMATRICULADAS (12 enero de 2017). El Congreso de la República Peruana, y El Presidente de la República Peruana... *El Peruano*, p. -. <https://acortar.link/WszKyc>
- MAN Truck, y Bus AG. (2016). *Betriebsanleitung*. <https://acortar.link/IahiXU>
- Mapama, y OECC. (2018). *Factores de emisión*. <https://acortar.link/GBGkSc>
- Ministerio de Transporte y Comunicaciones. (2018). *Boletín estadístico del MTC (primer semestre 2018)*. <https://acortar.link/4atpAs>
- Movilidad en Las Palmas de Gran Canaria (s.f.). [Ilustración]. <https://acortar.link/q5MWgR>
- Observatorio Nacional de Seguridad Vial. (2018). *Las principales cifras de la siniestralidad vial*. <https://acortar.link/Bw9QKu>
- Oficina de Estadística del Ministerio de Transporte y Comunicaciones. (2017). *Anuario estadístico 2017*. <https://acortar.link/Q3n4AF>
- Policía Nacional del Perú, Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones, y División de Estadística. (2018). *Anuario Estadístico 2018*. <https://acortar.link/DqrJQ1>
- Salcai Utinsa S.A. y Sociedades Dependientes. (2018). *Estado de información no financiera: Ejercicio 2018*. <https://acortar.link/3iVsdX>
- Tamayo, J., y Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería. (2014). *El sector transporte terrestre, el uso de la energía y sus impactos en el cambio climático*. Documento presentado en LIMA COP20 | CMP 10 Un Climate Change, Lima, Perú.
<https://acortar.link/aWHCMA>

Yachiyo Engineering CO., LTD, Pacific Consultants International, Agencia de Cooperación Internacional de Japón, Consejo de Transporte de Lima y Callao, y Ministerio de Transportes y Comunicaciones de la República Del Perú. (2005). *Plan Maestro del Transporte Urbano para el Área Metropolitana de Lima y Callao en la República de Perú*. <https://acortar.link/csQst4>

4GFlota. (s. f.). 4GFlota. <https://acortar.link/eNMpjj>

IX. ANEXOS

Anexo A - Cronología de las tareas y acciones desarrolladas

Anexo B - Matriz de Consistencia – Proyecto de Investigación

Anexo C - Presupuesto de elaboración de tesis

Anexo D - Parámetros para la calibración

Anexo E - Especificaciones según los tipos de vehículos

Anexo F - Datos de Estadística Alpista

Anexo G - Datos de Estadística Fleetview

Anexo H - Prototipo –Onduxi

CRONOLOGÍA DE LAS TAREAS Y ACCIONES DESARROLLADAS

	Tarea	Inicio	Finalizar	Duración
INICIO	Coordinación para colaboración con la empresa GLOBAL SA en el proyecto.	09/02/18	22/02/18	10d
	Se inicia la colaboración con la empresa GLOBAL y con la empresa 4GFlota, encargada de la colocación del prototipo y más.	09/02/18	22/02/18	10d
METODOLOGÍA	Metodología de trabajo que se efectúa en la empresa GLOBAL SA (empresa de España) y que se pretende utilizar en los operadores viales de Lima - Perú	01/03/18	16/03/18	12d
	El responsable del área de informática de la empresa presenta al personal de cada área, el cual explica la metodología del proyecto y propuesta de trabajo.	01/03/18	02/03/18	2d
	Se conceptualiza y plasma la metodología de trabajo para el planteamiento de este prototipo en los	02/03/18	15/03/18	10d

COORDINACIÓN Y CONFIGURACIÓN	operadores de transporte en Lima			
	Diseño del prototipo	19/03/18	20/03/18	2d
	En la sede de mantenimiento de los buses, se muestra el prototipo (materiales, herramientas, conexiones eléctricas,...).	19/03/18	20/03/18	2d
	Estudio del servicio de transporte de la Empresa GLOBAL	20/03/18	23/03/18	4d
	La empresa brinda acceso a los diferentes programas que utilizan para la planificación, estadísticas y el programa de ubicación de los buses según sus rutas.	20/03/18	23/03/18	4d
	Coordinación con la empresa 4GFLOTA	26/03/18	05/04/18	9d
	Se establece contacto con la empresa (4G-Flota), la cual explica el funcionamiento del prototipo; siendo la encargada de la instalación, calibración y utilización del	26/03/18	05/04/18	9d

prototipo.

Instalación y Calibración del prototipo	12/04/18	02/05/18	15d
---	----------	----------	-----

Se instala el prototipo en los 9 buses de prueba.	12/04/18	24/04/18	9d
---	----------	----------	----

La calibración del prototipo, se realizó la prueba en marcha en uno de los buses, recorriendo una ruta	25/04/18	02/05/18	6d
--	----------	----------	----

Análisis de la gestión de flota	02/05/18	29/08/18	86d
---------------------------------	----------	----------	-----

Con el acceso a estos diferentes sistemas se analiza (programa Minitab) los consumos de carburante en meses anteriores a la instalación del prototipo.	02/05/18	29/08/18	86d
--	----------	----------	-----

Estructura del prototipo	16/04/18	31/05/18	34d
--------------------------	----------	----------	-----

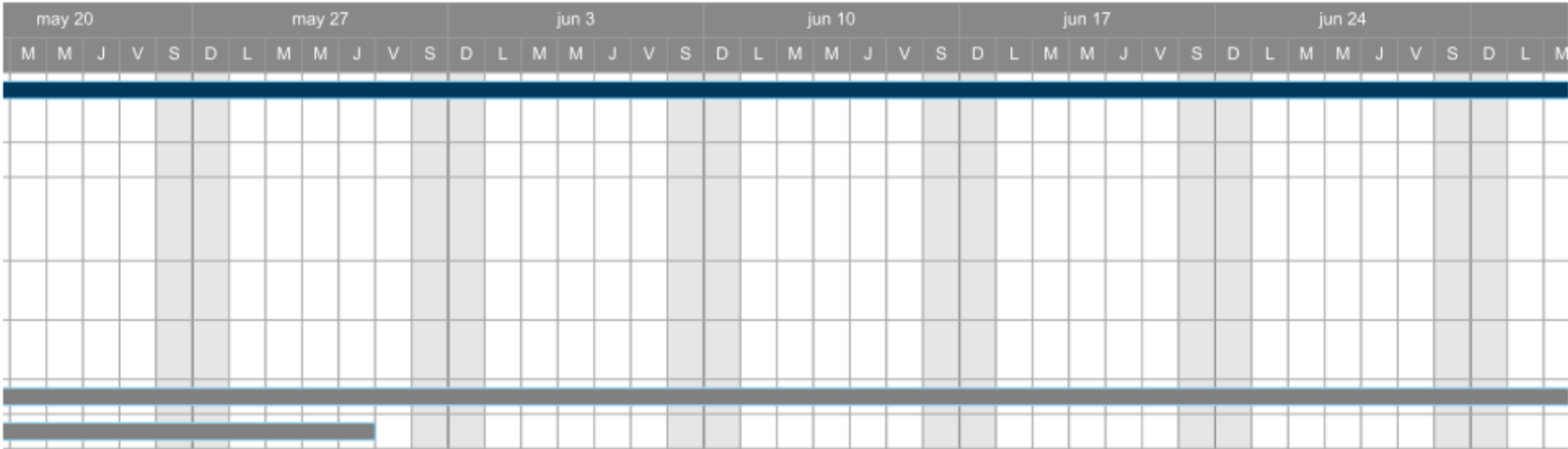
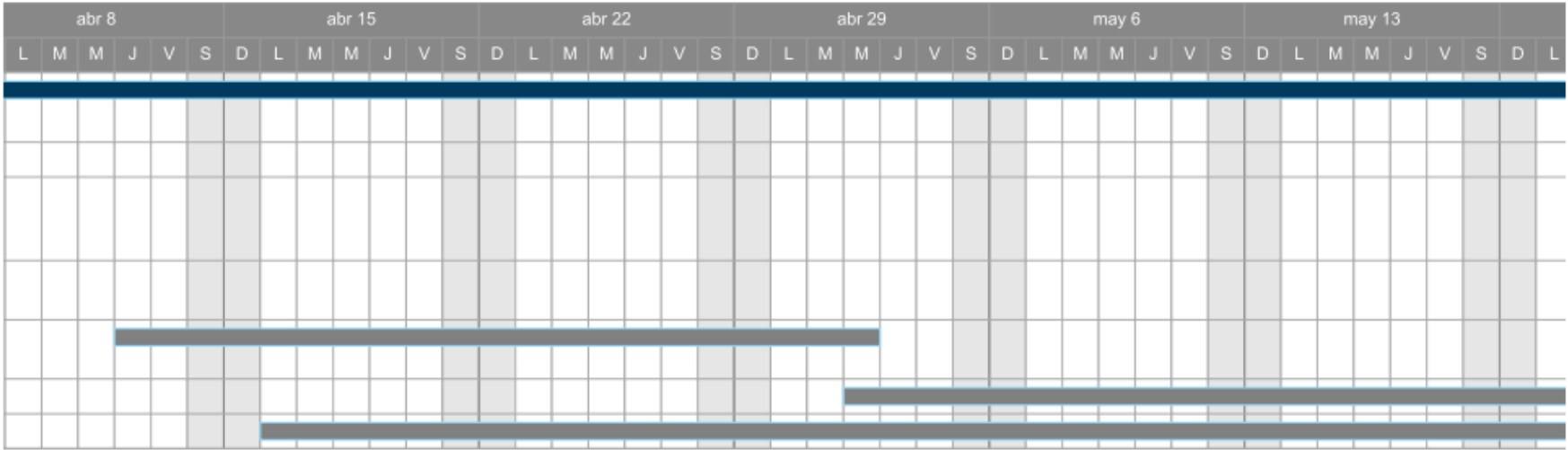
Estudio del ranking de rutas, para observar el comportamiento, estando en función de la conducción.	16/04/18	17/05/18	24d
---	----------	----------	-----

EVALUACIÓN Y FORMACIÓN	Configuración del desarrollo software (APIs y servidor web).	18/05/18	31/05/18	10d
	Evaluación y formación a los conductores	01/06/18	12/07/18	30d
	Estudio y evaluación del ranking de conductores, para evaluar la eficiencia y seguridad de cada conductor.	01/06/18	12/07/18	30d
	Formación y funcionamiento de la plataforma web (global.onduxi.com) del prototipo a los conductores, para una conducción eficiente.	10/07/18	12/07/18	3d
	Análisis del prototipo en seguridad y eficiencia	25/06/18	10/07/18	12d
	Análisis de la utilización del prototipo para la evaluación de los conductores	25/06/18	10/07/18	12d
FINALIZACIÓN	Evaluación y entrega de plan tesis, y sustentación de tesis	08/04/19	24/02/20	231d
	Culminación y entrega del plan de tesis	08/04/19	08/04/19	1d
	Evaluación del plan de	08/04/19	29/10/19	147d

tesis para asignar el tutor			
Culminación y entrega de la tesis	29/10/19	17/01/20	59d
Aprobación de tesis	17/01/20	17/02/20	22d
Sustentación de tesis	17/02/20	24/02/20	6d

Con el diagrama de Gantt, se elabora la planificación de tareas.

[illegible][illegible]



Tarea	Inicio	Finalizar	Duración	P2			P3			P4			P1			
				abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	
FINALIZACIÓN	08/04/19	24/02/20	231d													
Evaluación y entrega de plan tesis, y sustentación de tesis	08/04/19	24/02/20	231d													

MATRIZ DE CONSISTENCIA – PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

MONTAJE DE PROTOTIPO QUE GESTIONA LA FLOTA PARA REFORZAR LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EMPRESA GLOBAL S.A.

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
<u>Problema principal</u>	<u>Objetivo general</u>	<u>Hipótesis general</u>	<u>Variables</u>	<u>Variable</u>	<u>Descripción</u>
¿De qué modo el prototipo de gestión de los recursos de explotación, podrá contrarrestar los siniestros viales, asimismo podrá regular el correcto consumo de energía en la empresa Global S.A.?	Proponer la puesta en marcha de un prototipo que gestiona a los conductores y vehículos con la finalidad de mejorar la eficiencia energética y la seguridad vial, esto se lograría mediante la evaluación constante del desempeño de los conductores, través	Con la implementación de un prototipo para la gestión de los vehículos y de los conductores, se tendría mayor productividad, eficiencia energética y seguridad vial, donde esta tecnología muestra el desempeño del conductor en	<u>Dependientes</u> <u>La Gestión de Flota</u> •Emisiones de CO2.	<u>Dependiente</u> <u>La Gestión de Flota</u> •Contaminación ambiental por consumo de gasoil.	<u>Metodología</u> El desenvolvimiento del proyecto que se desarrolla en España en el 2018 en la Las Palmas de Gran Canaria en la empresa Global SA, la que brinda el servicio de transporte en todo el lugar; en conjunto con la empresa 4GFlota, para el estudio e instalación del
<u>Problemas secundarios</u>	• ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo influye en el ahorro energético de la empresa Global SA?				

• ¿De qué modo el prototipo de un software (los datos se recibirán a través de un API, conductores de forma individual y en grupo influye en la reducción de las emisiones contaminantes de la empresa Global SA? • ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo influye en el traslado de los pasajeros en la empresa Global SA? • ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo permite estandarizar a la empresa Global SA dentro de una buena empresa?	esta información será documentada e implementada en un servicio web; para ser gestionado por las empresas de transporte). <u>Objetivos</u> <u>específicos</u> Al cumplir este objetivo, dando como beneficio los siguientes objetivos: • Ahorro de energías. • Disminución de emisiones contaminantes.	cuanto sea puesta en marcha. <u>Hipótesis</u> <u>específicas</u> Con este dispositivo de control se identificaría y gestionaría el desempeño de los conductores, obteniendo como resultados: • Eco conducción. • Menor contaminación. • Adecuado servicio de transporte. • Una mejor	<u>El Prototipo de Eficiencia Energética</u> • Seguridad. • Eficiencia. <u>Variables Independientes</u> <u>La Gestión de Flota</u> • Vehículos. • Conductores	<u>El Prototipo de Eficiencia Energética</u> • Entrenamiento. • Puntuación. • Entrenamiento. • Puntuación. <u>Variables Independientes</u> <u>La Gestión de Flota</u> • Consumos de los vehículos por kilómetros reales. • Consumo de los conductores por	prototipo. Con esta tesis se pretende utilizar esta misma metodología del proyecto en las empresas u operadores del transporte urbano en el Perú. Las actividades en el proyecto son: • Instalación del prototipo en los 9 buses de prueba. • Calibración del prototipo (frenadas ligeras, frenadas bruscas, aceleración, ralentí,...), se realiza en función del vehículo
---	--	--	---	---	---

• ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo influye en los costos económicos de la empresa Global SA? • ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo genera menos siniestros viales en la empresa Global SA? • ¿De qué modo el prototipo mediante la evaluación y capacitación constante a los conductores de forma individual y en grupo disminuye la fatiga en la conducción en la empresa Global SA?	• Confort de los viajeros. • Lograr una mejor tecnología, con la finalidad de obtener la certificación ISO 50001 (Gestión de la energía). • Ahorro económico en las empresas. • Reducción del riesgo de siniestros viales. • Disminuye el estrés en la conducción.	- estandarización de la normativa. - Menor gasto de recursos de explotación. - Disminución de siniestros de tránsito. - Conductores con un menor grado de estrés.	- El Prototipo de Eficiencia Energética - Conductores.	- kilómetros teóricos. - El Prototipo de Eficiencia Energética - Siniestros de tránsito. - Calificación educativa. - Entrenamiento. - Tiempo de conducción.	(motor y chasis de cada marca y modelo). - Desarrollo software (APIs y servidor web). - Ranking de rutas, para ver el comportamiento de está en función de la conducción. - Ranking de conductores, para evaluar la eficiencia y seguridad de cada conductor. - Capacitación a los conductores de buenas prácticas, para una conducción eficiente.
--	--	--	---	--	--

PRESUPUESTO DE ELABORACIÓN DE TESIS

Presupuesto de Inversión		
Componentes	Actividades	Costos
Recopilación de información	- Entrevista a los colaboradores y conductores.	S/ 200.00
	- Requerimiento de los manuales de los vehículos	S/ 100.00
	- Coordinación con las diferentes empresas	S/ 200.00
Movilidad	- Visitas a las estaciones de los buses y patios de mantenimiento, para la instalación del prototipo.	S/ 2000.00
	- Visita a Bibliotecas e Instituciones	S/ 200.00
Otros	- Internet	S/ 500.00
	- Utilización de programas	S/ 0.00
	- Impresión y empastados	S/ 200.00
Eventualidades	- - - - -	S/ 500.00
Total		S/3900.00

PARÁMETROS PARA LA CALIBRACIÓN

Canarias				
Actualizado: sábado, 23 junio 2018 a las 13:00 hora oficial				
Fecha: viernes, 15 junio 2018				
Estación	Provincia	Temperatura máxima (°C)	Temperatura mínima (°C)	Temperatura media (°C)
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	24.3 (15:20)	18.6 (07:00)	21.4
Maspalomas	Las Palmas	22.8 (17:20)	17.3 (07:10)	20
Telde, Melenara	Las Palmas	23.9 (15:00)	18.8 (07:30)	21.3
Fecha: sábado, 16 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	24.5 (13:50)	18.3 (06:10)	21.4
Maspalomas	Las Palmas	23.2 (14:40)	17.0 (06:30)	20.1
Telde, Melenara	Las Palmas	22.6 (13:10)	18.8 (06:20)	20.7
Fecha: domingo, 17 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.0 (16:30)	18.5 (04:10)	
Maspalomas	Las Palmas	23.8 (14:30)	18.2 (07:10)	
Telde, Melenara	Las Palmas	24.2 (17:30)	18.8 (23:20)	
Fecha: lunes, 18 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	24.5 (17:20)	18.3 (03:10)	21.4

Maspalomas	Las Palmas	22.4 (14:40)	19.7 (00:50)	21.1
Telde, Melenara	Las Palmas	23.6 (16:20)	18.7 (03:00)	21.2
Fecha: martes, 19 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.2 (13:30)	17.4 (04:40)	21.3
Maspalomas	Las Palmas	23.2 (15:00)	19.6 (08:20)	21.4
Telde, Melenara	Las Palmas	24.0 (15:50)	18.3 (05:40)	21.1
Fecha: miércoles, 20 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.5 (13:00)	19.5 (06:50)	22.5
Maspalomas	Las Palmas	23.6 (20:00)	20.0 (08:00)	21.8
Telde, Melenara	Las Palmas	24.1 (13:00)	20.1 (05:50)	22.1
Fecha: jueves, 21 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.2 (14:10)	19.5 (05:00)	22.4
Maspalomas	Las Palmas	25.8 (14:40)	19.2 (05:20)	22.5
Telde, Melenara	Las Palmas	24.2 (13:40)	20.0 (05:10)	22.1
Fecha: viernes, 22 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.3 (15:00)	19.7 (23:59)	22.5
Maspalomas	Las Palmas	24.7 (11:40)	19.7 (05:20)	22.2
Telde, Melenara	Las Palmas	24.2 (16:10)	19.4 (23:59)	21.8
Fecha: sábado, 23 junio 2018				

Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	24.8 (13:10)	19.2 (03:30)	22
Maspalomas	Las Palmas	24.3 (14:10)	18.0 (05:00)	21.1
Telde, Melenara	Las Palmas	23.6 (13:30)	19.2 (00:40)	21.4
Fecha: domingo, 24 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	24.8 (14:30)	18.1 (06:50)	21.4
Maspalomas	Las Palmas	23.0 (10:40)	19.6 (06:10)	21.3
Telde, Melenara	Las Palmas	23.7 (16:00)	19.4 (07:20)	21.6
Fecha: lunes, 25 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.1 (17:00)	18.3 (05:00)	22.2
Maspalomas	Las Palmas	25.9 (15:10)	17.9 (06:30)	21.9
Telde, Melenara	Las Palmas	24.5 (16:20)	18.1 (06:30)	21.3
Fecha: martes, 26 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.8 (15:20)	19.3 (06:30)	22.5
Maspalomas	Las Palmas	26.9 (18:00)	18.3 (06:40)	22.6
Telde, Melenara	Las Palmas	24.4 (15:40)	19.4 (03:50)	21.9
Fecha: miércoles, 27 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.7 (16:20)	19.3 (07:10)	22.5
Maspalomas	Las Palmas	25.7 (14:30)	18.5 (05:40)	22.1
Telde, Melenara	Las Palmas	24.4 (15:50)	20.1 (06:20)	22.3

Fecha: miércoles, 28 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.4 (15:40)	20.1 (03:30)	23.8
Maspalomas	Las Palmas	24.2 (13:00)	18.9 (07:20)	21.6
Telde, Melenara	Las Palmas	25.7 (16:10)	19.9 (04:30)	22.8
Fecha: viernes, 29 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.3 (14:30)	18.6 (06:50)	22.9
Maspalomas	Las Palmas	24.1 (14:40)	18.7 (07:20)	21.4
Telde, Melenara	Las Palmas	26.1 (14:20)	21.2 (07:10)	23.7
Fecha: sábado, 30 junio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.8 (15:40)	20.3 (07:50)	23
Maspalomas	Las Palmas	24.4 (12:50)	20.5 (08:00)	22.4
Telde, Melenara	Las Palmas	25.0 (15:20)	19.8 (07:50)	22.4
Fecha: domingo, 01 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.2 (14:50)	18.7 (05:30)	22
Maspalomas	Las Palmas	24.8 (15:50)	18.9 (07:10)	21.8
Telde, Melenara	Las Palmas	24.8 (14:40)	19.0 (07:00)	21.9
Fecha: lunes, 02 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.0 (16:40)	19.8 (07:00)	22.9
Maspalomas	Las Palmas	25.4 (12:20)	18.2 (07:00)	21.8

Telde, Melenara	Las Palmas	24.8 (16:10)	20.1 (03:50)	22.4
Fecha: martes, 03 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.8 (15:20)	20.2 (03:50)	23
Maspalomas	Las Palmas	25.3 (14:10)	18.7 (06:50)	22
Telde, Melenara	Las Palmas	24.7 (15:30)	20.6 (03:00)	22.7
Fecha: miércoles, 04 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.0 (14:40)	20.5 (07:20)	22.8
Maspalomas	Las Palmas	25.4 (14:30)	19.4 (05:10)	22.4
Telde, Melenara	Las Palmas	24.5 (13:50)	20.8 (03:50)	22.6
Fecha: jueves, 05 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas			
Maspalomas	Las Palmas	24.6 (16:00)	19.1 (07:50)	21.9
Telde, Melenara	Las Palmas	24.7 (15:00)	20.4 (06:30)	22.6
Fecha: viernes, 06 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.4 (15:20)	20.4 (04:40)	22.9
Maspalomas	Las Palmas	24.5 (12:30)	19.8 (07:20)	22.1
Telde, Melenara	Las Palmas	24.6 (14:40)	20.6 (06:30)	22.6
Fecha: sábado, 07 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.2 (15:10)	19.9 (07:20)	23.1

Maspalomas	Las Palmas	24.9 (16:50)	19.8 (08:10)	22.3
Telde, Melenara	Las Palmas	25.1 (15:30)	20.4 (06:20)	22.8
Fecha: domingo, 08 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.4 (14:20)	20.1 (04:00)	22.8
Maspalomas	Las Palmas	24.2 (15:50)	18.9 (07:30)	21.6
Telde, Melenara	Las Palmas	24.0 (14:00)	20.5 (07:10)	22.3
Fecha: lunes, 09 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.1 (13:30)	19.8 (06:40)	22.9
Maspalomas	Las Palmas	25.0 (14:30)	19.9 (03:40)	22.4
Telde, Melenara	Las Palmas	24.7 (14:30)	20.1 (06:20)	22.4
Fecha: martes, 10 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	34.4 (15:40)	21.5 (23:20)	28
Maspalomas	Las Palmas	27.0 (17:00)	20.9 (05:00)	23.9
Telde, Melenara	Las Palmas	30.5 (15:20)	21.2 (01:00)	25.9
Fecha: miércoles, 11 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.7 (15:10)	20.8 (06:20)	23.3
Maspalomas	Las Palmas	25.3 (14:30)	21.2 (06:20)	23.3
Telde, Melenara	Las Palmas	24.7 (15:00)	20.9 (05:00)	22.8
Fecha: jueves, 12 julio 2018				

Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.8 (14:10)	20.8 (02:00)	23.3
Maspalomas	Las Palmas	25.3 (18:40)	20.0 (07:50)	22.6
Telde, Melenara	Las Palmas	25.3 (14:50)	20.8 (01:50)	23
Fecha: viernes, 13 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.7 (14:50)	20.1 (06:50)	22.9
Maspalomas	Las Palmas	25.5 (11:00)	19.1 (07:30)	22.3
Telde, Melenara	Las Palmas	24.6 (15:10)	20.2 (05:20)	22.4
Fecha: sábado, 14 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.1 (13:20)	20.0 (04:40)	23.1
Maspalomas	Las Palmas	24.5 (18:00)	19.5 (06:30)	22
Telde, Melenara	Las Palmas	24.7 (15:10)	20.2 (03:20)	22.5
Fecha: domingo, 15 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.4 (15:00)	20.4 (06:20)	22.9
Maspalomas	Las Palmas	24.5 (16:40)	19.0 (07:30)	21.8
Telde, Melenara	Las Palmas	24.7 (14:00)	20.1 (04:40)	22.4
Fecha: lunes, 16 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.1 (14:00)	20.5 (01:50)	22.8
Maspalomas	Las Palmas	25.1 (17:50)	19.0 (06:50)	22.1
Telde, Melenara	Las Palmas	25.1 (16:00)	20.6 (01:30)	22.9

Fecha: martes, 17 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.8 (13:50)	20.9 (06:40)	23.3
Maspalomas	Las Palmas	25.5 (15:10)	18.5 (06:50)	22
Telde, Melenara	Las Palmas	25.1 (14:40)	21.3 (05:30)	23.2
Fecha: miércoles, 18 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.3 (14:40)	20.3 (07:10)	23.3
Maspalomas	Las Palmas	25.2 (17:30)	18.4 (05:40)	21.8
Telde, Melenara	Las Palmas	25.3 (16:00)	20.7 (06:50)	23
Fecha: jueves, 19 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.5 (13:30)	20.8 (03:30)	23.1
Maspalomas	Las Palmas	24.4 (14:20)	20.3 (04:50)	22.3
Telde, Melenara	Las Palmas	25.0 (15:00)	21.0 (02:50)	23
Fecha: viernes, 20 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.8 (15:30)	20.5 (06:50)	23.6
Maspalomas	Las Palmas	24.6 (14:10)	20.2 (06:10)	22.4
Telde, Melenara	Las Palmas	25.8 (15:30)	20.7 (07:00)	23.3
Fecha: sábado, 21 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.0 (16:20)	20.8 (03:20)	23.9
Maspalomas	Las Palmas	25.4 (14:50)	20.0 (06:20)	22.7

Telde, Melenara	Las Palmas	25.6 (16:20)	21.0 (03:00)	23.3
Fecha: domingo, 22 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.0 (15:10)	20.3 (07:30)	23.1
Maspalomas	Las Palmas	24.6 (16:30)	19.9 (07:20)	22.3
Telde, Melenara	Las Palmas	25.2 (15:50)	20.8 (07:00)	23
Fecha: lunes, 23 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.7 (14:40)	21.0 (01:50)	23.9
Maspalomas	Las Palmas	24.8 (16:20)	18.8 (06:50)	21.8
Telde, Melenara	Las Palmas	25.1 (14:10)	21.3 (01:50)	23.2
Fecha: martes, 24 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.4 (13:50)	21.0 (07:10)	23.7
Maspalomas	Las Palmas	26.0 (18:00)	19.0 (05:00)	22.5
Telde, Melenara	Las Palmas	25.1 (13:40)	21.2 (06:30)	23.2
Fecha: miércoles, 25 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.7 (14:30)	20.9 (07:10)	23.8
Maspalomas	Las Palmas	26.0 (13:30)	19.2 (06:10)	22.6
Telde, Melenara	Las Palmas	25.2 (14:00)	21.2 (07:10)	23.2
Fecha: jueves, 26 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.5 (15:40)	21.2 (05:00)	23.9

Maspalomas	Las Palmas	25.8 (17:20)	19.8 (06:50)	22.8
Telde, Melenara	Las Palmas	25.5 (15:00)	20.8 (05:50)	23.1
Fecha: viernes, 27 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.5 (15:50)	20.8 (07:10)	23.6
Maspalomas	Las Palmas	25.2 (18:50)	19.2 (07:00)	22.2
Telde, Melenara	Las Palmas	25.6 (15:10)	21.2 (02:30)	23.4
Fecha: sábado, 28 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.3 (13:30)	21.4 (05:30)	23.8
Maspalomas	Las Palmas	26.7 (16:40)	19.3 (07:10)	23
Telde, Melenara	Las Palmas	25.2 (14:50)	21.6 (05:10)	23.4
Fecha: domingo, 29 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	25.5 (15:00)	21.0 (06:20)	23.3
Maspalomas	Las Palmas	27.4 (16:40)	20.6 (08:00)	24
Telde, Melenara	Las Palmas	25.0 (15:10)	21.3 (06:30)	23.1
Fecha: lunes, 30 julio 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.7 (15:30)	20.2 (05:10)	23.5
Maspalomas	Las Palmas	26.5 (14:10)	20.5 (07:00)	23.5
Telde, Melenara	Las Palmas	25.2 (15:00)	20.8 (05:30)	23
Fecha: martes, 31 julio 2018				

Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.5 (14:50)	21.3 (07:00)	23.9
Maspalomas	Las Palmas	26.6 (14:30)	20.6 (07:20)	23.6
Telde, Melenara	Las Palmas	25.3 (15:20)	21.5 (06:00)	23.4
Fecha: jueves, 16 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.5 (14:30)	21.4 (06:30)	23.9
Maspalomas	Las Palmas	26.6 (17:10)	20.9 (06:50)	23.8
Telde, Melenara	Las Palmas	25.5 (13:20)	21.5 (05:50)	23.5
Fecha: viernes, 17 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.1 (15:40)	20.7 (01:40)	23.9
Maspalomas	Las Palmas	27.4 (15:20)	20.2 (04:20)	23.8
Telde, Melenara	Las Palmas	26.1 (13:50)	21.1 (01:30)	23.6
Fecha: sábado, 18 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.5 (15:40)	21.0 (05:20)	23.8
Maspalomas	Las Palmas	27.2 (15:10)	20.3 (05:00)	23.8
Telde, Melenara	Las Palmas	26.1 (16:50)	21.3 (05:10)	23.7
Fecha: domingo, 19 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.6 (13:20)	21.3 (06:20)	23.9
Maspalomas	Las Palmas	25.3 (16:00)	19.4 (07:30)	22.3
Telde, Melenara	Las Palmas	25.8 (14:40)	21.8 (05:30)	23.8

Fecha: lunes, 20 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.7 (17:20)	20.9 (07:40)	23.8
Maspalomas	Las Palmas	25.5 (14:10)	19.6 (07:50)	22.6
Telde, Melenara	Las Palmas	25.6 (16:40)	21.5 (06:30)	23.6
Fecha: martes, 21 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.7 (16:20)	20.6 (05:10)	23.7
Maspalomas	Las Palmas	25.9 (14:10)	20.3 (07:00)	23.1
Telde, Melenara	Las Palmas	25.6 (15:20)	21.4 (06:50)	23.5
Fecha: miércoles, 22 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.0 (14:50)	21.2 (08:10)	23.6
Maspalomas	Las Palmas	25.7 (16:00)	21.2 (04:30)	23.5
Telde, Melenara	Las Palmas	25.3 (14:50)	21.7 (07:00)	23.5
Fecha: jueves, 23 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.4 (14:40)	21.2 (05:10)	24.3
Maspalomas	Las Palmas	26.4 (16:20)	21.0 (07:40)	23.7
Telde, Melenara	Las Palmas	25.9 (15:10)	21.7 (07:10)	23.8
Fecha: viernes, 24 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	32.3 (14:50)	21.3 (05:20)	26.8
Maspalomas	Las Palmas	26.8 (18:50)	21.8 (06:40)	24.3

Telde, Melenara	Las Palmas	29.3 (16:50)	21.6 (05:00)	25.4
Fecha: sábado, 25 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	29.8 (14:20)	23.2 (04:10)	26.5
Maspalomas	Las Palmas	26.3 (12:20)	19.7 (07:10)	23
Telde, Melenara	Las Palmas	27.6 (14:40)	22.2 (07:10)	24.9
Fecha: domingo, 26 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	30.4 (16:40)	22.7 (23:59)	26.6
Maspalomas	Las Palmas	26.7 (11:50)	19.4 (07:10)	23.1
Telde, Melenara	Las Palmas	27.6 (15:30)	22.5 (23:59)	25.1
Fecha: lunes, 27 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.7 (15:00)	21.6 (04:20)	24.7
Maspalomas	Las Palmas	26.3 (17:10)	20.0 (07:30)	23.1
Telde, Melenara	Las Palmas	26.0 (14:40)	21.4 (05:10)	23.7
Fecha: martes, 28 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.9 (14:10)	21.3 (03:40)	24.1
Maspalomas	Las Palmas	26.2 (15:40)	20.3 (06:30)	23.3
Telde, Melenara	Las Palmas	25.9 (16:40)	21.1 (06:40)	23.5
Fecha: miércoles, 29 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.8 (12:50)	21.7 (03:20)	24.3

Maspalomas	Las Palmas	26.0 (13:40)	20.0 (04:10)	23
Telde, Melenara	Las Palmas	26.3 (15:30)	22.2 (02:40)	24.3
Fecha: jueves, 30 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.0 (15:10)	21.7 (07:50)	24.4
Maspalomas	Las Palmas	26.2 (14:10)	19.3 (07:20)	22.8
Telde, Melenara	Las Palmas	26.4 (14:40)	22.0 (07:40)	24.2
Fecha: viernes, 31 agosto 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.4 (15:30)	21.7 (08:10)	24.1
Maspalomas	Las Palmas	26.0 (15:20)	19.3 (07:20)	22.6
Telde, Melenara	Las Palmas	26.0 (15:00)	22.2 (05:40)	24.1
Fecha: sábado, 01 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.8 (14:00)	21.6 (03:00)	24.2
Maspalomas	Las Palmas	26.0 (16:10)	19.3 (05:30)	22.6
Telde, Melenara	Las Palmas	26.2 (15:10)	21.9 (03:20)	24.1
Fecha: domingo, 02 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	28.3 (16:20)	21.5 (05:00)	24.9
Maspalomas	Las Palmas	28.6 (14:40)	20.6 (05:10)	24.6
Telde, Melenara	Las Palmas	26.7 (16:00)	22.0 (04:40)	24.4
Fecha: lunes, 03 septiembre 2018				

Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.0 (15:40)	22.0 (04:00)	24.5
Maspalomas	Las Palmas	29.1 (15:40)	20.2 (06:40)	24.7
Telde, Melenara	Las Palmas	26.2 (15:50)	22.4 (02:40)	24.3
Fecha: martes, 04 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas			
Maspalomas	Las Palmas	26.2 (18:10)	19.6 (05:20)	22.9
Telde, Melenara	Las Palmas	26.2 (16:10)	22.0 (07:20)	24.1
Fecha: miércoles, 05 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.6 (14:50)	21.8 (07:10)	24.7
Maspalomas	Las Palmas	25.7 (15:40)	20.5 (05:40)	23.1
Telde, Melenara	Las Palmas	26.3 (13:30)	21.7 (04:40)	24
Fecha: jueves, 06 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.0 (14:50)	21.9 (04:00)	24.4
Maspalomas	Las Palmas	26.9 (10:20)	21.5 (22:30)	24.2
Telde, Melenara	Las Palmas	26.1 (14:30)	22.2 (04:50)	24.2
Fecha: viernes, 07 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.0 (14:20)	21.2 (05:30)	23.6
Maspalomas	Las Palmas	26.9 (16:00)	20.8 (04:10)	23.8
Telde, Melenara	Las Palmas	25.2 (14:10)	21.3 (06:00)	23.3

Fecha: sábado, 08 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.2 (14:40)	20.9 (02:20)	23.6
Maspalomas	Las Palmas	26.2 (15:30)	19.0 (07:50)	22.6
Telde, Melenara	Las Palmas	25.7 (16:00)	20.4 (04:30)	23.1
Fecha: domingo, 09 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.9 (13:40)	20.7 (06:10)	23.8
Maspalomas	Las Palmas	25.5 (10:00)	18.8 (08:00)	22.1
Telde, Melenara	Las Palmas	25.9 (14:50)	21.3 (06:20)	23.6
Fecha: lunes, 10 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.1 (15:50)	21.5 (05:30)	24.3
Maspalomas	Las Palmas	26.3 (16:50)	19.0 (06:10)	22.6
Telde, Melenara	Las Palmas	26.2 (15:20)	21.8 (07:30)	24
Fecha: martes, 11 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.5 (17:30)	20.8 (07:00)	23.6
Maspalomas	Las Palmas	26.9 (16:00)	19.4 (07:50)	23.1
Telde, Melenara	Las Palmas	25.8 (17:10)	21.0 (06:40)	23.4
Fecha: miércoles, 12 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	31.4 (16:40)	21.6 (05:00)	26.5
Maspalomas	Las Palmas	30.3 (16:40)	19.8 (01:00)	25

Telde, Melenara	Las Palmas	27.1 (16:20)	21.7 (04:20)	24.4
Fecha: jueves, 13 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	28.5 (13:10)	23.7 (08:00)	26.1
Maspalomas	Las Palmas	27.7 (11:40)	23.6 (19:50)	25.7
Telde, Melenara	Las Palmas	27.6 (11:20)	22.3 (07:30)	24.9
Fecha: viernes, 14 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	28.3 (15:30)	22.8 (08:10)	25.5
Maspalomas	Las Palmas	27.1 (15:10)	22.2 (07:30)	24.7
Telde, Melenara	Las Palmas	27.5 (15:20)	22.8 (08:10)	25.1
Fecha: sábado, 15 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.6 (13:50)	22.5 (07:30)	25.1
Maspalomas	Las Palmas	27.0 (15:50)	21.9 (07:50)	24.4
Telde, Melenara	Las Palmas	27.2 (15:30)	22.6 (23:30)	24.9
Fecha: domingo, 16 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.7 (15:30)	22.0 (05:10)	24.9
Maspalomas	Las Palmas	26.6 (16:50)	19.8 (07:20)	23.2
Telde, Melenara	Las Palmas	27.1 (15:40)	22.0 (04:30)	24.6
Fecha: lunes, 17 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.0 (13:20)	21.4 (06:40)	24.2

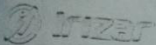
Maspalomas	Las Palmas	26.8 (12:20)	21.0 (04:40)	23.9
Telde, Melenara	Las Palmas	26.1 (14:40)	21.9 (06:00)	24
Fecha: martes, 18 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.6 (13:40)	22.8 (04:50)	24.7
Maspalomas	Las Palmas	25.6 (15:20)	21.8 (03:00)	23.7
Telde, Melenara	Las Palmas	26.1 (15:30)	23.0 (05:50)	24.6
Fecha: miércoles, 19 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.6 (12:00)	21.9 (07:00)	24.8
Maspalomas	Las Palmas	27.8 (13:20)	19.8 (06:40)	23.8
Telde, Melenara	Las Palmas	26.0 (12:10)	22.4 (06:50)	24.2
Fecha: jueves, 20 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	26.9 (13:20)	21.7 (06:50)	24.3
Maspalomas	Las Palmas	28.2 (13:50)	21.6 (06:30)	24.9
Telde, Melenara	Las Palmas	25.9 (13:30)	22.4 (04:40)	24.1
Fecha: viernes, 21 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.9 (14:10)	22.0 (05:40)	24.9
Maspalomas	Las Palmas	26.9 (15:00)	22.0 (02:50)	24.4
Telde, Melenara	Las Palmas	26.4 (14:40)	22.5 (05:00)	24.4
Fecha: sábado, 22 septiembre 2018				

Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.7 (15:30)	21.9 (02:50)	24.8
Maspalomas	Las Palmas	27.0 (13:50)	20.4 (07:20)	23.7
Telde, Melenara	Las Palmas	26.8 (15:10)	22.4 (05:10)	24.6
Fecha: domingo, 23 septiembre 2018				
Gran Canaria Aeropuerto	Las Palmas	27.7 (14:40)	22.6 (08:20)	25.2
Maspalomas	Las Palmas	27.4 (13:30)	21.2 (06:00)	24.3
Telde, Melenara	Las Palmas	26.9 (15:00)	22.7 (05:40)	24.8

ESPECIFICACIONES SEGÚN LOS TIPOS DE VEHÍCULOS

Vehículos 1666 – 1667 – 1659 - 1669

1669
 1669



B N° de Serie: **e004367397**

Matrícula		Certificado N°	Código	Descripción	Código	Descripción
5535KCW		2017161637	G	15996	M.1	7290 / 1500 /
			F.1	26800	M.4	/
			F.1.1	7100 / 12600 / 7100 /	L	3 / 6
			F.1.5		L.0	1 / 2
			F.2	26000	L.1	1 / 2 /
			F.2.1	7100 / 12600 / 7100 /	L.2	8 - 295/80R22.5 152/148J 9.00x
			F.3	30252	P.5.1	DAF
			F.3.1	29000	P.5	MX-11 291H1
			O.1		P.3	D
			O.1.1	3452	P.1	10837
			O.1.2		P.1.1	5 / EN LINEA
			O.1.3	3452	P.2	291
			O.1.4		P.2.1	43.18
			F.4	3405	S.1	66
			F.5	2533	S.2	
			F.6	14990	U.1	88
			F.7	2150	U.2	1275
			F.7.1	1825 / 2150	V.7	
			F.8	3510	V.9	EURO VI C
CL	1204					
C.I						
C.V	55					
A.1	IRIZAR S. COOP.					
A.2	ZUMARRAGA BIDEA, 8 - 20216 ORMAIZTEGI					
D.1	IRIZAR					
D.2	I4AD3 / HC2M1291H1GBX / HRR149965013100542PCDL00EL					
D.3	4H 14.99					
E	VS914AD00H1016955					
J	M3					
J.1	CA					
J.2	II					
J.3	5					
R						
D.6						
K	e9*2007/46*6301*05					
Z						

El abajo firmante, legalmente autorizado por:
IRIZAR S. COOP.

Certifica que el vehículo cuyas características se reseñan es completamente conforme con el número de homologación.

Observaciones :

Cumple requisitos técnicos del Art.4 y 5 del R.D. 443/2001S.1.65+1+31PIE+1PMR; J.3. 5,42 M3.

Firma autorizada Registro de fabricantes y firmas autorizadas

JOSE ANTONIO ETXEBESTE

Opciones incluidas en la homologación de tipo

Equipado con Plataforma elevadora MASATS
SAM - KS7 32853J24 000S , Q MAX 300 kg

Fecha de emisión: 20/06/2017

28CF6A09AAC74D02B8C0FC276F7B951E



Tarjeta eITV expedida por DGT

Vehículos 1608 – 1606 – 1609

1606

IVECO
BUS

B N° de Serie: e000903752

Matrícula	Certificado N°	Código	Descripción	Código	Descripción
2203JRT	11208390	G	12100	M.1	6200 / ----- / -----
		F.1	19300	M.4	----- /
		F.1.1	7100 / 12600 / ----- / -----	L	2 / 4
		F.1.5	-----	L.0	1 / 2
		F.2	19000	L.1	1 / 2 / MECANICA
		F.2.1	7100 / 12600 / ----- / -----	L.2	6:295/80R22.5(152/148K)
		F.3	22800	P.5.1	FPT Industrial 5 p.A
		F.3.1	22500	P.5	F2CFE612B°C
		O.1	-----	P.3	D
		O.1.1	-----	P.1	8710
O.1.2	-----	P.1.1	6 / , vertical en línea		
O.1.3	3500	P.2	265		
O.1.4	750	P.2.1	37.86		
F.4	3455	S.1	50		
F.5	2550	S.2	38		
F.6	12097	U.1	88		
F.7	2068	U.2	1650		
F.7.1	1814	V.7	-----		
F.8	3293	V.9	Euro VI - letra A		
CL	1204				
C.1	-----				
C.V	82				
A.1	IVECO FRANCE				
A.2	69200 Venissieux (France)				
D.1	IVECO BUS				
D.2	CBCW3/00 / 3C / B1HA3				
D.3	CROSSWAY				
E	VNE6236PXOM026649				
J	M3				
J.1	CA				
J.2	II				
J.3	49				
R	-----				
D.6	-----				
K	e8*2007/46*0085*10				
Z	----- / -----				

El abajo firmante, legalmente autorizado por: IVECO ESPAÑA S.L.

Certifica que el vehículo cuyas características se reseñan es completamente conforme con el número de homologación.

Fecha de emisión: 21/04/2016

Observaciones :
CUMPLE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGUN ART. 4 DEL R.D.443/2001 ; S.1: 49+C ; S.2: 38 DE PIE ó 31 DE PIE + 1 PMRSR,-----

Firma autorizada Registro de fabricantes y firmas autorizadas

Opciones incluidas en la homologación de tipo
INCORPORA RALENTIZADOR HIDRAULICO, INCORPORA CINTURONES EN TODAS LAS PLAZAS, INCORPORA ELEVADOR HIDRAULICO,-----

CABRERA MARTINEZ ESTEBAN

F5B7F3C8F37B41489FC2F83A726126E9

Tarjeta eITV expedida por DGT

Primera expedición: 25/07/2016 12:16:07

Vehículos 1676 – 1677

Castrosua

D N.º de Serie 0135779

1676

Matrikúla	Certificado N.º	Código	Descripción	Código	Descripción
7460KGJ	MN-1959	K	e4*2007/48*0094*32	M.1	5.870 mm
		K.1	e9*NKS*1175*06	M.4	-
		K.2	-	L	2 ejes / 4 ruedas
		G	13.510 Kg	L.0	1 / 2º eje
		F.1	19.700 Kg	L.1	1 / 2º eje
		F.1.1	7.100 Kg / 12.600Kg	L.2	6- 295/80R2 22.5 (152/148M)
		F.1.5	-	P.5.1	Man
		F.2	19.000 Kg	P.5	D2066LOH35
		F.2.1	7.100 Kg / 12.600 Kg	P.3	D
		F.3	-	P.1	12.419 cm3
		F.3.1	-	P.1.1	6 en línea
		O.1	-	P.2	309 kw
		O.1.1	-	P.2.1	46.86 CVF
		O.1.2	-	S.1	49 (47+C+1PMRSR)
		O.1.3	-	S.2	21
		O.1.4	-	U.1	94 dB
		F.4	3.410 mm	U.2	1350 rpm
		F.5	2.550 mm	V.7	-
		F.6	12.250 mm	V.9	EURO VI C
		F.7	2.064 mm		
		F.7.1	1.823 mm		
		F.8	3.590 mm		

El abajo firmante, legalmente autorizado por:
Carrrocera Castrosua S.A.

Observaciones:

Equipa plataforma elevadora Evo 14 de Hidral.

Equipa un espacio acondicionado para viajero en silla de ruedas.

Equipa 2 transportines en plataforma central no considerados como plazas de asiento.

Equipa AEBS+LDWS.

Opciones incluidas en la homologación de tipo

47+C+25 de pie.

47+C+1PMRSR+21 de pie.

Firma autorizada Registro de fabricantes y firmas autorizadas

Juanma

Castrosua
Carrrocera Castrosua, S.A.

Carretera de A Coruña, Km 59,5
15100 Santiago de Compostela

Fecha de emisión:

16/11/2017

PLAZA PARA EL USUARIO

Centro de Publicaciones, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
Modelo 1.07/10

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
267	60044	1666	60567237	02/01/2018 14:30:46	02/01/2018 15:21:54	00:51:08	22,00	65	27,65	0,00
267	60044	1666	60567237	02/01/2018 15:22:35	02/01/2018 21:41:24	06:18:49	161,20	65	281,65	0,00
6594	60002	1666	60567237	03/01/2018 05:19:58	03/01/2018 12:56:47	07:36:49	183,50	65	215,10	2,30
6594	999999	1666	60567237	03/01/2018 12:57:12	03/01/2018 14:41:58	01:44:46	42,00	65	61,35	0,00
267	60044	1666	60567237	03/01/2018 14:45:46	03/01/2018 21:45:37	06:59:51	183,20	65	316,40	0,00
6594	60002	1666	60567237	05/01/2018 05:49:10	05/01/2018 13:06:16	07:17:06	183,50	65	234,35	3,30
267	60044	1666	60567237	05/01/2018 13:10:20	05/01/2018 22:33:06	09:22:46	229,00	65	518,15	0,00
267	60002	1666	60567237	08/01/2018 05:33:38	08/01/2018 13:00:47	07:27:09	183,50	65	215,25	0,00
267	60044	1666	60567237	08/01/2018 13:01:15	08/01/2018 14:46:40	01:45:25	45,80	65	87,95	2,30
6594	60044	1666	60567237	08/01/2018 14:48:30	08/01/2018 21:39:28	06:50:58	183,20	65	192,75	0,00
267	60002	1666	60567237	09/01/2018 05:34:46	09/01/2018 12:57:17	07:22:31	183,50	65	241,35	0,00
267	60044	1666	60567237	09/01/2018 12:58:37	09/01/2018 14:44:02	01:45:25	45,80	65	59,95	0,00
6594	60044	1666	60567237	09/01/2018 14:45:40	09/01/2018 21:39:14	06:53:34	183,20	65	244,70	0,00
267	60002	1666	60567237	10/01/2018 05:38:42	10/01/2018 12:56:11	07:17:29	183,50	65	200,05	0,00
267	60044	1666	60567237	10/01/2018 12:57:11	10/01/2018 14:41:44	01:44:33	45,80	65	40,05	0,00
6594	60044	1666	60567237	10/01/2018 14:45:37	10/01/2018 21:40:06	06:54:29	183,20	65	237,65	0,00
267	60002	1666	60567237	11/01/2018 05:42:08	11/01/2018 12:57:34	07:15:26	183,50	65	223,90	0,00
267	60044	1666	60567237	11/01/2018 12:58:37	11/01/2018 14:44:58	01:46:21	45,80	65	51,40	0,00
6594	60044	1666	60567237	11/01/2018 14:47:22	11/01/2018 21:40:22	06:53:00	183,20	65	178,90	0,00
267	60002	1666	60567237	12/01/2018 05:35:35	12/01/2018 12:56:31	07:20:56	183,50	65	203,25	0,00
6594	60044	1666	60567237	12/01/2018 13:00:22	12/01/2018 21:44:35	08:44:13	229,00	65	321,30	0,00
6594	999999	1666	60567237	13/01/2018 07:27:20	13/01/2018 13:09:01	05:41:41	184,00	65	296,15	2,80
9093	999999	1666	60567237	13/01/2018 13:25:28	13/01/2018 16:15:16	02:49:48	92,00	65	365,60	0,00
6594	60002	1666	60567237	15/01/2018 05:24:22	15/01/2018 12:56:41	07:32:19	183,50	65	227,25	0,00
6594	60044	1666	60567237	15/01/2018 12:57:07	15/01/2018 14:40:59	01:43:52	67,80	65	75,10	0,00
267	60044	1666	60567237	15/01/2018 14:43:13	15/01/2018 21:40:14	06:57:01	183,20	65	143,40	0,00
6594	60002	1666	60567237	16/01/2018 05:49:11	16/01/2018 12:56:48	07:07:37	183,50	65	161,00	0,00
6594	60044	1666	60567237	16/01/2018 12:57:41	16/01/2018 14:41:04	01:43:23	45,80	65	53,70	0,00
267	60044	1666	60567237	16/01/2018 14:46:07	16/01/2018 21:40:59	06:54:52	183,20	65	174,90	1,40
6594	60002	1666	60567237	17/01/2018 05:23:15	17/01/2018 12:57:53	07:34:38	183,50	65	186,85	4,60
6594	60044	1666	60567237	17/01/2018 12:58:27	17/01/2018 14:41:31	01:43:04	45,80	65	50,40	0,00
267	60044	1666	60567237	17/01/2018 14:43:21	17/01/2018 21:41:54	06:58:33	183,20	65	212,25	2,30
12814	60002	1666	60567237	19/01/2018 05:07:30	19/01/2018 12:58:13	07:50:43	183,50	65	227,90	6,60
267	60044	1666	60567237	19/01/2018 13:02:30	19/01/2018 21:40:50	08:38:20	229,00	65	244,55	0,00
267	60011	1666	60567237	20/01/2018 07:09:41	20/01/2018 13:25:58	06:16:17	183,20	65	213,85	0,00
8953	999999	1666	60567237	20/01/2018 17:38:19	21/01/2018 01:16:36	07:38:17	50,00	65	157,50	0,00
8113	60409	1666	60567459	25/01/2018 14:32:44	25/01/2018 21:22:52	06:50:08	203,50	65	713,90	0,00
267	60002	1666	60567459	26/01/2018 05:43:57	26/01/2018 13:01:33	07:17:36	183,50	65	187,15	0,00
13052	60044	1666	60567459	26/01/2018 13:03:01	26/01/2018 21:44:32	08:41:31	229,00	65	254,10	0,00
267	60011	1666	60567459	27/01/2018 07:05:48	27/01/2018 13:26:07	06:20:19	183,20	65	216,30	0,00
6594	60002	1666	60567459	29/01/2018 05:24:28	29/01/2018 12:58:12	07:33:44	183,50	65	175,20	0,00
6594	60044	1666	60567459	29/01/2018 12:58:42	29/01/2018 14:38:13	01:39:31	45,80	65	42,25	0,00
267	60044	1666	60567459	29/01/2018 14:42:38	29/01/2018 21:39:15	06:56:37	183,20	65	145,40	0,00
6594	60002	1666	60567459	30/01/2018 05:26:39	30/01/2018 12:57:26	07:30:47	183,50	65	200,70	0,00
6594	60044	1666	60567459	30/01/2018 12:58:05	30/01/2018 14:42:18	01:44:13	67,80	65	45,55	0,00
267	60044	1666	60567459	30/01/2018 14:44:08	30/01/2018 21:40:08	06:56:00	183,20	65	153,80	3,30
267	60044	1666	60567459	31/01/2018 12:56:09	31/01/2018 21:41:52	08:45:43	229,00	65	218,80	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
267	60002	1666	60567459	01/02/2018 05:37:35	01/02/2018 12:58:36	07:21:01	183,50	65	156,40	0,00
6594	60044	1666	60567459	01/02/2018 13:02:43	01/02/2018 21:41:15	08:38:32	229,00	65	220,00	3,30
6594	60002	1666	60567459	02/02/2018 05:47:23	02/02/2018 12:56:46	07:09:23	183,50	65	169,35	0,00
267	60044	1666	60567459	02/02/2018 13:03:38	02/02/2018 21:45:40	08:42:02	229,00	65	237,30	0,00
6594	60011	1666	60567459	03/02/2018 06:43:55	03/02/2018 13:24:50	06:40:55	183,20	65	138,45	1,65
12145	70367	1666	60567459	03/02/2018 16:29:50	03/02/2018 23:16:46	06:46:56	206,20	65	284,15	0,00
8113	60433	1666	60567459	04/02/2018 08:04:30	04/02/2018 14:15:01	06:10:31	198,60	65	258,15	2,80
8981	60434	1666	60567459	04/02/2018 14:17:34	04/02/2018 23:10:59	08:53:25	297,90	65	291,45	0,00
267	60002	1666	60567459	05/02/2018 05:33:52	05/02/2018 12:59:44	07:25:52	183,50	65	239,65	4,60
267	60044	1666	60567459	05/02/2018 13:00:20	05/02/2018 14:41:01	01:40:41	45,80	65	78,10	0,00
6594	60044	1666	60567459	05/02/2018 14:45:18	05/02/2018 21:40:34	06:55:16	183,20	65	120,70	0,00
267	60002	1666	60567459	06/02/2018 05:32:53	06/02/2018 08:49:57	03:17:04	91,80	65	45,40	0,00
267	60002	1666	60567459	07/02/2018 06:44:35	07/02/2018 13:03:04	06:18:29	161,40	65	186,50	0,00
267	60044	1666	60567459	07/02/2018 13:03:32	07/02/2018 14:43:08	01:39:36	45,80	65	61,95	0,00
6594	60044	1666	60567459	07/02/2018 14:46:24	07/02/2018 21:39:35	06:53:11	183,20	65	137,65	0,00
6594	60002	1666	60567388	12/02/2018 05:22:52	12/02/2018 13:03:07	07:40:15	183,50	65	227,25	0,00
6594	60002	1666	60567388	12/02/2018 13:03:35	12/02/2018 13:44:41	00:41:06	22,10	65	16,80	0,00
6594	60044	1666	60567388	12/02/2018 13:45:19	12/02/2018 14:50:35	01:05:16	23,80	65	26,80	0,00
267	60044	1666	60567388	12/02/2018 14:52:35	12/02/2018 21:44:06	06:51:31	183,20	65	249,30	0,00
6594	999999	1666	60567388	13/02/2018 09:16:40	13/02/2018 17:38:49	08:22:09	5,00	65	839,95	0,00
6594	60002	1666	60567388	14/02/2018 05:28:39	14/02/2018 12:58:07	07:29:28	183,50	65	213,40	0,00
6594	60044	1666	60567388	14/02/2018 12:58:42	14/02/2018 14:40:15	01:41:33	45,80	65	29,00	0,00
267	60044	1666	60567388	14/02/2018 14:42:39	14/02/2018 19:03:20	04:20:41	113,60	65	117,40	0,00
267	60044	1666	60567388	14/02/2018 19:04:25	14/02/2018 21:43:13	02:38:48	69,60	65	60,40	0,00
6594	60002	1666	60567388	15/02/2018 06:07:36	15/02/2018 12:59:35	06:51:59	183,50	65	227,45	1,65
6594	60044	1666	60567388	15/02/2018 13:00:11	15/02/2018 14:41:28	01:41:17	45,80	65	24,55	0,00
267	60044	1666	60567388	15/02/2018 14:44:16	15/02/2018 21:41:51	06:57:35	183,20	65	181,10	0,00
6594	60002	1666	60567388	16/02/2018 05:35:06	16/02/2018 13:01:53	07:26:47	183,50	65	164,25	0,00
267	60044	1666	60567388	16/02/2018 13:06:09	16/02/2018 21:41:48	08:35:39	229,00	65	194,00	4,95
6594	60011	1666	60567388	17/02/2018 06:53:03	17/02/2018 13:23:05	06:30:02	183,20	65	188,35	0,00
6594	999999	1666	60567388	17/02/2018 17:00:09	17/02/2018 20:05:34	03:05:25	2,00	65	169,95	0,00
11522	60002	1666	60567388	19/02/2018 05:36:54	19/02/2018 06:59:18	01:22:24	68,00	65	14,25	1,65
11522	60002	1666	60567388	19/02/2018 06:59:50	19/02/2018 12:59:39	05:59:49	161,40	65	206,95	1,65
6594	60044	1666	60567388	19/02/2018 13:04:06	19/02/2018 21:40:58	08:36:52	229,00	65	219,55	0,00
267	60002	1666	60567388	20/02/2018 05:31:43	20/02/2018 12:58:50	07:27:07	183,50	65	196,80	0,00
267	60044	1666	60567388	20/02/2018 12:59:55	20/02/2018 14:41:18	01:41:23	45,80	65	49,95	0,00
6594	60044	1666	60567388	20/02/2018 14:44:23	20/02/2018 21:40:18	06:55:55	183,20	65	186,65	0,00
267	60002	1666	60567388	21/02/2018 05:41:54	21/02/2018 12:59:16	07:17:22	183,50	65	197,30	0,00
6594	60044	1666	60567388	21/02/2018 13:02:58	21/02/2018 21:39:44	08:36:46	229,00	65	170,55	0,00
267	60002	1666	60567388	22/02/2018 05:41:53	22/02/2018 12:57:41	07:15:48	183,50	65	241,55	0,00
267	60044	1666	60567388	22/02/2018 12:58:14	22/02/2018 14:43:48	01:45:34	45,80	65	52,70	1,40
6594	60044	1666	60567388	22/02/2018 14:48:28	22/02/2018 21:42:11	06:53:43	183,20	65	177,60	0,00
6594	60002	1666	60567388	23/02/2018 06:07:57	23/02/2018 13:00:03	06:52:06	183,50	65	196,10	0,00
267	60044	1666	60567388	23/02/2018 13:04:16	23/02/2018 21:41:41	08:37:25	229,00	65	218,55	0,00
267	60011	1666	60567388	24/02/2018 07:07:05	24/02/2018 13:29:04	06:21:59	183,20	65	131,65	2,30
6594	60002	1666	60567388	26/02/2018 05:35:43	26/02/2018 12:59:06	07:23:23	183,50	65	249,40	0,00
6594	60044	1666	60567388	26/02/2018 12:59:55	26/02/2018 14:39:25	01:39:30	67,80	65	52,65	0,00
267	60044	1666	60567388	26/02/2018 14:44:50	26/02/2018 21:45:04	07:00:14	183,20	65	223,95	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8526	60002	1666	60567388	27/02/2018 05:53:28	27/02/2018 13:02:53	07:09:25	183,50	65	206,50	0,00
8526	999999	1666	60567388	27/02/2018 13:03:45	27/02/2018 14:43:55	01:40:10	2,00	65	41,35	2,30
267	60044	1666	60567388	27/02/2018 14:48:34	27/02/2018 21:43:42	06:55:08	183,20	65	200,40	2,30
6594	60002	1666	60567388	28/02/2018 05:31:25	28/02/2018 12:58:53	07:27:28	183,50	65	211,10	0,00
6594	60044	1666	60567388	28/02/2018 12:59:34	28/02/2018 14:35:08	01:35:34	45,80	65	32,60	0,00
267	60044	1666	60567388	28/02/2018 14:41:09	28/02/2018 21:43:13	07:02:04	183,20	65	206,00	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
6594	60002	1666	60567388	01/03/2018 05:22:23	01/03/2018 13:00:25	07:38:02	183,50	65	233,10	2,30
6594	60044	1666	60567388	01/03/2018 13:01:14	01/03/2018 14:39:46	01:38:32	45,80	65	45,80	0,00
267	60044	1666	60567388	01/03/2018 14:45:16	01/03/2018 21:44:39	06:59:23	183,20	65	178,80	0,00
267	60002	1666	60567388	02/03/2018 05:37:42	02/03/2018 13:00:32	07:22:50	183,50	65	218,80	0,00
6594	60044	1666	60567388	02/03/2018 13:04:22	02/03/2018 21:42:31	08:38:09	229,00	65	242,25	0,00
6594	60011	1666	60567388	03/03/2018 06:51:57	03/03/2018 13:21:57	06:30:00	183,20	65	217,65	0,00
6594	999999	1666	60567388	03/03/2018 13:26:46	03/03/2018 18:48:29	05:21:43	4,00	65	491,85	0,00
267	60002	1666	60567388	05/03/2018 05:39:17	05/03/2018 13:01:30	07:22:13	183,50	65	248,95	2,30
267	60044	1666	60567388	05/03/2018 13:02:03	05/03/2018 14:45:40	01:43:37	45,80	65	63,00	4,60
6594	60044	1666	60567388	05/03/2018 14:47:54	05/03/2018 21:40:59	06:53:05	183,20	65	173,65	0,00
8981	60002	1666	60567388	06/03/2018 05:59:27	06/03/2018 09:39:03	03:39:36	91,80	65	103,50	0,00
9296	60002	1666	60567388	06/03/2018 09:41:39	06/03/2018 12:58:45	03:17:06	91,70	65	134,20	3,30
6594	60044	1666	60567388	06/03/2018 13:00:31	06/03/2018 21:40:08	08:39:37	229,00	65	239,65	0,00
267	60002	1666	60567388	07/03/2018 05:36:05	07/03/2018 12:58:09	07:22:04	183,50	65	244,25	0,00
267	60044	1666	60567388	07/03/2018 12:59:27	07/03/2018 14:43:30	01:44:03	45,80	65	66,60	0,00
6594	60044	1666	60567388	07/03/2018 14:47:30	07/03/2018 21:40:49	06:53:19	183,20	65	176,30	0,00
267	60002	1666	60567388	08/03/2018 05:34:42	08/03/2018 12:56:46	07:22:04	183,50	65	232,35	0,00
267	60044	1666	60567388	08/03/2018 12:57:53	08/03/2018 14:38:18	01:40:25	45,80	65	32,30	0,00
6594	60044	1666	60567388	08/03/2018 14:43:49	08/03/2018 21:44:32	07:00:43	183,20	65	331,45	2,30
267	60002	1666	60567388	09/03/2018 05:31:42	09/03/2018 12:56:01	07:24:19	183,50	65	247,45	0,00
6594	60044	1666	60567388	09/03/2018 13:04:30	09/03/2018 21:50:19	08:45:49	229,00	65	298,35	2,30
267	60011	1666	60567388	10/03/2018 07:05:15	10/03/2018 13:26:38	06:21:23	183,20	65	208,80	0,00
6594	999999	1666	60567388	10/03/2018 15:46:43	11/03/2018 07:30:18	15:43:35	7,00	65	477,30	1,40
6594	60002	1666	60567388	12/03/2018 05:31:34	12/03/2018 12:58:25	07:26:51	183,50	65	237,35	0,00
6594	60044	1666	60567388	12/03/2018 12:59:01	12/03/2018 14:40:33	01:41:32	45,80	65	47,85	0,00
267	60044	1666	60567388	12/03/2018 14:42:49	12/03/2018 21:43:11	07:00:22	183,20	65	179,00	0,00
6594	60002	1666	60567388	13/03/2018 05:53:28	13/03/2018 12:56:28	07:03:00	183,50	65	223,75	2,30
6594	60044	1666	60567388	13/03/2018 12:57:18	13/03/2018 14:43:50	01:46:32	45,80	65	57,50	0,00
267	60044	1666	60567388	13/03/2018 14:45:47	13/03/2018 21:44:21	06:58:34	183,20	65	233,50	0,00
6594	60002	1666	60567388	14/03/2018 05:25:59	14/03/2018 12:59:06	07:33:07	183,50	65	189,80	0,00
6594	60044	1666	60567388	14/03/2018 12:59:53	14/03/2018 14:41:11	01:41:18	45,80	65	42,35	0,00
267	60044	1666	60567388	14/03/2018 14:45:38	14/03/2018 21:42:26	06:56:48	183,20	65	174,25	4,60
6594	60002	1666	60567388	15/03/2018 05:22:19	15/03/2018 12:59:02	07:36:43	183,50	65	209,30	0,00
6594	60044	1666	60567388	15/03/2018 12:59:37	15/03/2018 14:42:28	01:42:51	45,80	65	26,35	0,00
267	60044	1666	60567388	15/03/2018 14:46:39	15/03/2018 21:41:50	06:55:11	183,20	65	201,70	3,70
6594	60002	1666	60567388	16/03/2018 05:37:39	16/03/2018 12:57:21	07:19:42	183,50	65	141,05	0,00
267	60044	1666	60567388	16/03/2018 12:59:28	16/03/2018 21:40:55	08:41:27	229,00	65	275,25	0,00
6594	60011	1666	60567388	17/03/2018 06:56:38	17/03/2018 13:30:16	06:33:38	183,20	65	331,65	0,00
6594	999999	1666	60567388	17/03/2018 18:29:22	17/03/2018 19:15:28	00:46:06	1,00	65	33,95	0,00
267	60002	1666	60567388	19/03/2018 05:31:48	19/03/2018 12:58:35	07:26:47	183,50	65	243,25	0,00
267	60044	1666	60567388	19/03/2018 12:59:20	19/03/2018 14:40:06	01:40:46	45,80	65	44,15	0,00
6594	60044	1666	60567388	19/03/2018 14:43:20	19/03/2018 21:39:51	06:56:31	183,20	65	177,60	0,00
267	60002	1666	60567388	20/03/2018 05:35:06	20/03/2018 11:25:57	05:50:51	137,70	65	170,55	0,00
6594	60044	1666	60567388	20/03/2018 14:04:11	20/03/2018 21:38:43	07:34:32	183,20	65	158,35	0,00
267	60002	1666	60567388	21/03/2018 05:34:23	21/03/2018 12:58:35	07:24:12	183,50	65	215,00	0,00
267	60044	1666	60567388	21/03/2018 12:59:25	21/03/2018 14:52:54	01:53:29	67,80	65	60,65	0,00
6594	60002	1666	60567388	22/03/2018 05:24:36	22/03/2018 13:01:28	07:36:52	183,50	65	230,65	0,00
267	60044	1666	60567388	22/03/2018 13:06:21	22/03/2018 21:45:41	08:39:20	229,00	65	264,60	2,30

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
267	60002	1666	60567388	23/03/2018 05:39:41	23/03/2018 13:00:28	07:20:47	183,50	65	231,05	4,60
6594	60044	1666	60567388	23/03/2018 13:04:41	23/03/2018 21:42:06	08:37:25	229,00	65	256,65	1,65
267	60011	1666	60567388	24/03/2018 07:06:37	24/03/2018 13:27:06	06:20:29	183,20	65	167,90	0,00
8862	60019	1666	60567388	25/03/2018 15:29:24	25/03/2018 21:16:56	05:47:32	198,60	65	216,20	0,00
6594	60002	1666	60567388	26/03/2018 05:30:46	26/03/2018 13:00:38	07:29:52	183,50	65	162,30	0,00
6594	60044	1666	60567388	26/03/2018 13:01:11	26/03/2018 14:43:34	01:42:23	45,80	65	35,00	2,30
267	60044	1666	60567388	26/03/2018 14:47:04	26/03/2018 21:43:53	06:56:49	183,20	65	207,55	0,00
6594	60002	1666	60567388	27/03/2018 05:37:50	27/03/2018 12:58:14	07:20:24	183,50	65	184,80	0,00
6594	60044	1666	60567388	27/03/2018 12:58:52	27/03/2018 14:39:48	01:40:56	45,80	65	70,90	0,00
267	60044	1666	60567388	27/03/2018 14:42:59	27/03/2018 21:45:03	07:02:04	183,20	65	198,65	0,00
6594	60002	1666	60567388	28/03/2018 05:50:11	28/03/2018 12:57:23	07:07:12	183,50	65	160,65	0,00
6594	60044	1666	60567388	28/03/2018 12:58:22	28/03/2018 14:41:19	01:42:57	45,80	65	63,90	0,00
267	60044	1666	60567388	28/03/2018 14:45:18	28/03/2018 21:43:04	06:57:46	183,20	65	246,60	2,30
6594	60011	1666	60567388	31/03/2018 07:18:38	31/03/2018 13:26:35	06:07:57	183,20	65	122,05	0,00
6594	999999	1666	60567388	31/03/2018 13:27:12	31/03/2018 18:39:48	05:12:36	2,00	65	268,40	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
13185	999999	1667	60567477	01/01/2018 00:11:25	01/01/2018 03:16:23	03:04:58	61,00	65	103,55	0,00
13185	999999	1667	60567477	01/01/2018 03:17:14	01/01/2018 06:54:23	03:37:09	91,00	65	59,45	0,00
11522	60004	1667	60567477	02/01/2018 06:13:13	02/01/2018 13:19:09	07:05:56	183,50	65	248,65	1,65
12730	60223	1667	60567477	02/01/2018 13:21:56	02/01/2018 22:12:36	08:50:40	229,00	65	341,70	1,65
11326	60004	1667	60567477	03/01/2018 06:17:21	03/01/2018 13:34:59	07:17:38	183,50	65	278,05	0,00
12264	60223	1667	60567477	03/01/2018 13:35:33	03/01/2018 22:07:46	08:32:13	207,00	65	310,45	4,45
12264	999999	1667	60567477	03/01/2018 22:09:06	03/01/2018 22:09:41	00:00:35	0,00	65	0,00	0,00
11326	60004	1667	60567477	04/01/2018 06:11:35	04/01/2018 13:16:42	07:05:07	183,50	65	242,95	0,00
13003	60223	1667	60567477	04/01/2018 13:19:37	04/01/2018 22:13:59	08:54:22	229,00	65	463,15	0,00
907	60004	1667	60567477	05/01/2018 06:00:14	05/01/2018 13:31:07	07:30:53	183,50	65	318,20	0,00
907	999999	1667	60567477	05/01/2018 13:31:32	05/01/2018 15:04:08	01:32:36	42,00	65	81,30	0,00
6475	60223	1667	60567477	05/01/2018 15:10:04	05/01/2018 21:40:36	06:30:32	137,40	65	299,25	0,00
8113	60433	1667	60567477	07/01/2018 07:56:19	07/01/2018 14:19:13	06:22:54	198,60	65	356,25	7,00
8981	60434	1667	60567477	07/01/2018 14:26:39	07/01/2018 23:14:59	08:48:20	297,90	65	452,65	8,10
6475	60004	1667	60567477	08/01/2018 05:59:00	08/01/2018 13:19:03	07:20:03	183,50	65	204,55	0,00
6475	999999	1667	60567477	08/01/2018 13:19:40	08/01/2018 15:03:15	01:43:35	42,00	65	53,60	0,00
907	60223	1667	60567477	08/01/2018 15:05:38	08/01/2018 22:12:28	07:06:50	183,20	65	200,05	3,30
907	60004	1667	60567477	09/01/2018 06:11:49	09/01/2018 13:17:26	07:05:37	183,50	65	198,45	4,60
907	999999	1667	60567477	09/01/2018 13:18:00	09/01/2018 15:08:05	01:50:05	42,00	65	43,25	0,00
6475	60223	1667	60567477	09/01/2018 15:11:57	09/01/2018 22:10:34	06:58:37	183,20	65	205,60	0,00
6475	60004	1667	60567477	10/01/2018 05:53:43	10/01/2018 13:21:02	07:27:19	183,50	65	224,85	0,00
6475	60223	1667	60567477	10/01/2018 13:21:51	10/01/2018 15:03:17	01:41:26	45,80	65	59,45	0,00
907	60223	1667	60567477	10/01/2018 15:06:02	10/01/2018 20:47:39	05:41:37	137,40	65	183,95	2,30
907	999999	1667	60567477	10/01/2018 20:48:09	10/01/2018 22:11:33	01:23:24	42,00	65	25,85	0,00
6475	60004	1667	60567477	11/01/2018 05:53:54	11/01/2018 13:21:17	07:27:23	183,50	65	210,60	0,00
6475	60223	1667	60567477	11/01/2018 13:21:53	11/01/2018 15:05:40	01:43:47	45,80	65	58,70	0,00
907	60223	1667	60567477	11/01/2018 15:07:45	11/01/2018 22:09:53	07:02:08	183,20	65	218,35	0,00
6475	60004	1667	60567477	12/01/2018 06:00:18	12/01/2018 13:18:59	07:18:41	183,50	65	174,25	0,00
6475	60223	1667	60567477	12/01/2018 13:19:35	12/01/2018 15:05:57	01:46:22	45,80	65	65,20	0,00
907	60223	1667	60567477	12/01/2018 15:07:19	12/01/2018 22:15:12	07:07:53	183,20	65	203,95	0,00
907	60010	1667	60567477	13/01/2018 06:10:14	13/01/2018 13:55:06	07:44:52	229,00	65	190,15	1,65
8862	60019	1667	60567477	14/01/2018 15:28:59	14/01/2018 21:17:25	05:48:26	198,60	65	229,95	2,00
907	60004	1667	60567477	15/01/2018 06:07:45	15/01/2018 13:17:16	07:09:31	183,50	65	206,50	7,90
907	999999	1667	60567477	15/01/2018 13:17:38	15/01/2018 15:07:45	01:50:07	42,00	65	99,00	1,65
6475	60223	1667	60567477	15/01/2018 15:10:12	15/01/2018 22:11:42	07:01:30	183,20	65	182,50	1,65
8106	60004	1667	60567477	16/01/2018 05:59:47	16/01/2018 13:19:45	07:19:58	183,50	65	217,40	1,65
6475	60223	1667	60567477	16/01/2018 13:22:09	16/01/2018 22:12:17	08:50:08	229,00	65	218,95	3,30
907	60004	1667	60567477	17/01/2018 06:15:55	17/01/2018 13:18:15	07:02:20	183,50	65	192,15	3,30
12786	60223	1667	60567477	17/01/2018 13:21:47	17/01/2018 22:13:26	08:51:39	229,00	65	253,65	0,00
907	60004	1667	60567477	18/01/2018 06:20:16	18/01/2018 13:25:31	07:05:15	183,50	65	190,75	0,00
12730	60223	1667	60567477	18/01/2018 13:27:38	18/01/2018 22:09:34	08:41:56	229,00	65	238,65	0,00
907	60004	1667	60567477	19/01/2018 06:11:08	19/01/2018 13:19:31	07:08:23	183,50	65	220,60	2,30
907	999999	1667	60567477	19/01/2018 13:20:30	19/01/2018 15:16:57	01:56:27	42,00	65	55,10	0,00
6475	60223	1667	60567477	19/01/2018 15:20:55	19/01/2018 22:12:19	06:51:24	183,20	65	247,45	6,90
6475	60010	1667	60567477	20/01/2018 05:58:57	20/01/2018 13:56:31	07:57:34	229,00	65	173,50	0,00
6475	60004	1667	60567477	22/01/2018 05:46:08	22/01/2018 13:22:44	07:36:36	183,50	65	207,50	0,00
6475	60223	1667	60567477	22/01/2018 13:23:23	22/01/2018 15:11:49	01:48:26	45,80	65	65,40	0,00
907	60223	1667	60567477	22/01/2018 15:12:41	22/01/2018 19:43:08	04:30:27	113,60	65	113,85	1,65

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
907	60223	1667	60567477	22/01/2018 19:43:54	22/01/2018 22:12:12	02:28:18	69,60	65	44,35	0,00
6475	60004	1667	60567477	23/01/2018 05:57:57	23/01/2018 13:22:34	07:24:37	183,50	65	228,50	0,00
6475	60223	1667	60567477	23/01/2018 13:23:17	23/01/2018 14:59:14	01:35:57	45,80	65	48,75	0,00
907	60223	1667	60567477	23/01/2018 15:01:35	23/01/2018 22:09:25	07:07:50	183,20	65	194,20	0,00
6475	60004	1667	60567477	24/01/2018 05:56:56	24/01/2018 13:21:19	07:24:23	183,50	65	245,35	0,00
6475	60223	1667	60567477	24/01/2018 13:22:07	24/01/2018 14:58:11	01:36:04	45,80	65	80,80	0,00
907	60223	1667	60567477	24/01/2018 15:01:07	24/01/2018 22:11:53	07:10:46	183,20	65	240,55	2,30
6475	60004	1667	60567477	25/01/2018 05:56:37	25/01/2018 13:17:18	07:20:41	183,50	65	235,80	0,00
6475	60223	1667	60567477	25/01/2018 13:17:56	25/01/2018 15:04:36	01:46:40	45,80	65	61,90	0,00
907	60223	1667	60567477	25/01/2018 15:08:06	25/01/2018 22:08:11	07:00:05	205,20	65	191,15	0,00
6475	60004	1667	60567477	26/01/2018 05:57:23	26/01/2018 13:22:48	07:25:25	183,50	65	203,35	0,00
6475	60223	1667	60567477	26/01/2018 13:23:49	26/01/2018 15:25:46	02:01:57	45,80	65	39,25	0,00
907	60223	1667	60567477	26/01/2018 15:26:47	26/01/2018 19:29:46	04:02:59	113,60	65	76,55	0,00
907	60223	1667	60567477	26/01/2018 19:30:27	26/01/2018 22:12:38	02:42:11	69,60	65	50,35	0,00
907	60010	1667	60567477	27/01/2018 06:18:11	27/01/2018 13:53:54	07:35:43	229,00	65	252,15	9,55
8113	60017	1667	60567477	27/01/2018 14:27:52	27/01/2018 20:17:14	05:49:22	198,60	65	430,15	0,00
907	60004	1667	60567477	29/01/2018 10:09:31	29/01/2018 13:27:49	03:18:18	91,70	65	150,00	3,30
6475	60223	1667	60567477	29/01/2018 13:30:34	29/01/2018 22:11:22	08:40:48	229,00	65	199,25	0,00
907	60004	1667	60567477	30/01/2018 05:57:17	30/01/2018 13:25:59	07:28:42	183,50	65	195,80	1,65
907	999999	1667	60567477	30/01/2018 13:26:23	30/01/2018 15:02:40	01:36:17	42,00	65	63,10	2,80
6475	60223	1667	60567477	30/01/2018 15:05:57	30/01/2018 22:10:04	07:04:07	183,20	65	116,05	0,00
907	60004	1667	60567477	31/01/2018 06:07:36	31/01/2018 13:25:31	07:17:55	183,50	65	219,20	3,95
907	999999	1667	60567477	31/01/2018 13:25:55	31/01/2018 15:06:35	01:40:40	42,00	65	58,95	0,00
6475	60223	1667	60567477	31/01/2018 15:11:33	31/01/2018 22:10:53	06:59:20	183,20	65	157,90	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
907	60004	1667	60567477	01/02/2018 06:13:52	01/02/2018 13:24:25	07:10:33	183,50	65	179,60	0,00
907	999999	1667	60567477	01/02/2018 13:24:52	01/02/2018 15:21:53	01:57:01	42,00	65	73,35	0,00
6475	60223	1667	60567477	01/02/2018 15:25:39	01/02/2018 22:09:24	06:43:45	183,20	65	202,40	0,00
907	60004	1667	60567477	02/02/2018 06:18:56	02/02/2018 13:29:18	07:10:22	183,50	65	204,45	1,65
907	999999	1667	60567477	02/02/2018 13:30:10	02/02/2018 15:17:33	01:47:23	2,00	65	64,15	3,30
6475	60223	1667	60567477	02/02/2018 15:21:35	02/02/2018 22:10:09	06:48:34	183,20	65	160,55	0,00
6475	60010	1667	60567477	03/02/2018 05:58:22	03/02/2018 13:56:56	07:58:34	229,00	65	142,00	1,40
5621	999999	1667	60567477	05/02/2018 05:00:47	05/02/2018 05:02:47	00:02:00	0,00	65	0,00	0,00
6475	60004	1667	60567477	05/02/2018 06:08:55	05/02/2018 13:19:17	07:10:22	183,50	65	179,60	0,00
6475	60223	1667	60567477	05/02/2018 13:19:53	05/02/2018 15:15:13	01:55:20	45,80	65	84,55	0,00
907	60223	1667	60567477	05/02/2018 15:16:10	05/02/2018 22:08:45	06:52:35	183,20	65	190,55	0,00
12793	60004	1667	60567477	09/02/2018 06:11:48	09/02/2018 13:21:10	07:09:22	183,50	65	193,85	3,30
907	60223	1667	60567477	09/02/2018 13:23:33	09/02/2018 22:11:32	08:47:59	229,00	65	335,20	2,30
6594	60010	1667	60567477	10/02/2018 05:56:42	10/02/2018 13:53:04	07:56:22	229,00	65	167,30	1,65
8862	60409	1667	60567477	15/02/2018 14:23:24	15/02/2018 21:06:40	06:43:16	203,50	65	573,25	0,00
907	60004	1667	60567477	16/02/2018 06:13:41	16/02/2018 13:22:05	07:08:24	183,50	65	236,05	0,00
907	999999	1667	60567477	16/02/2018 13:22:36	16/02/2018 15:12:47	01:50:11	2,00	65	63,60	0,00
6475	60223	1667	60567477	16/02/2018 15:17:49	16/02/2018 22:06:01	06:48:12	183,20	65	176,30	0,00
6475	60010	1667	60567477	17/02/2018 06:10:21	17/02/2018 13:55:11	07:44:50	229,00	65	169,55	0,00
8470	999999	1667	60567477	17/02/2018 14:20:28	17/02/2018 19:28:57	05:08:29	3,00	65	165,00	0,00
6475	60004	1667	60567477	19/02/2018 05:52:13	19/02/2018 13:21:40	07:29:27	183,50	65	201,10	0,00
6475	60223	1667	60567477	19/02/2018 13:23:01	19/02/2018 15:00:42	01:37:41	45,80	65	51,80	0,00
907	60223	1667	60567477	19/02/2018 15:01:16	19/02/2018 22:09:50	07:08:34	183,20	65	159,40	0,00
11711	60223	1667	60567477	20/02/2018 13:17:04	20/02/2018 22:11:48	08:54:44	229,00	65	228,65	2,30
6475	60004	1667	60567477	21/02/2018 05:48:56	21/02/2018 13:22:42	07:33:46	183,50	65	186,00	0,00
12912	60223	1667	60567477	21/02/2018 13:23:43	21/02/2018 22:07:16	08:43:33	229,00	65	259,15	1,65
6475	60004	1667	60567477	22/02/2018 06:01:57	22/02/2018 09:55:12	03:53:15	91,80	65	56,70	0,00
12870	60004	1667	60567477	22/02/2018 10:00:25	22/02/2018 13:22:43	03:22:18	91,70	65	140,95	1,40
12863	60223	1667	60567477	22/02/2018 13:26:10	22/02/2018 22:14:01	08:47:51	229,00	65	274,05	1,65
6475	60004	1667	60567477	23/02/2018 06:10:57	23/02/2018 13:25:22	07:14:25	183,50	65	161,15	0,00
13213	60223	1667	60567477	23/02/2018 13:25:56	23/02/2018 22:04:25	08:38:29	229,00	65	194,25	6,00
6475	60010	1667	60567477	24/02/2018 06:02:15	24/02/2018 13:55:53	07:53:38	229,00	65	193,10	0,00
907	60004	1667	60567477	26/02/2018 06:15:00	26/02/2018 13:25:10	07:10:10	183,50	65	226,05	4,70
907	60004	1667	60567477	26/02/2018 13:25:41	26/02/2018 15:01:26	01:35:45	45,90	65	57,90	0,00
6475	60223	1667	60567477	26/02/2018 15:04:58	26/02/2018 22:09:57	07:04:59	183,20	65	168,30	0,00
907	60004	1667	60567477	27/02/2018 06:07:08	27/02/2018 13:21:37	07:14:29	183,50	65	189,25	1,65
907	60004	1667	60567477	27/02/2018 13:22:05	27/02/2018 15:14:49	01:52:44	45,90	65	68,45	3,30
6475	60223	1667	60567477	27/02/2018 15:18:38	27/02/2018 22:10:18	06:51:40	183,20	65	204,35	0,00
907	60004	1667	60567477	28/02/2018 06:18:51	28/02/2018 13:19:04	07:00:13	183,50	65	197,50	0,00
907	60004	1667	60567477	28/02/2018 13:19:48	28/02/2018 14:58:39	01:38:51	45,90	65	54,25	0,00
6475	60223	1667	60567477	28/02/2018 15:02:57	28/02/2018 22:09:43	07:06:46	183,20	65	108,25	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
907	60004	1667	60567477	01/03/2018 06:23:06	01/03/2018 13:24:09	07:01:03	183,50	65	221,05	0,00
907	60004	1667	60567477	01/03/2018 13:24:57	01/03/2018 15:08:00	01:43:03	45,80	65	69,75	0,00
6475	60223	1667	60567477	01/03/2018 15:10:43	01/03/2018 22:10:34	06:59:51	183,20	65	256,95	3,70
907	60004	1667	60567477	02/03/2018 06:17:05	02/03/2018 13:38:34	07:21:29	183,50	65	183,30	1,65
907	999999	1667	60567477	02/03/2018 13:39:03	02/03/2018 15:36:51	01:57:48	2,00	65	114,10	0,00
6475	60223	1667	60567477	02/03/2018 15:40:53	02/03/2018 22:10:03	06:29:10	183,20	65	224,20	0,00
6475	60010	1667	60567477	03/03/2018 05:50:49	03/03/2018 13:56:52	08:06:03	229,00	65	163,55	1,40
8981	60017	1667	60567477	03/03/2018 14:15:29	03/03/2018 20:21:14	06:05:45	198,60	65	368,75	2,80
8113	60433	1667	60567477	04/03/2018 07:41:00	04/03/2018 14:19:33	06:38:33	198,60	65	316,05	0,00
8981	60434	1667	60567477	04/03/2018 14:22:47	04/03/2018 23:12:11	08:49:24	297,90	65	390,45	1,40
6475	60004	1667	60567477	05/03/2018 05:49:33	05/03/2018 13:17:49	07:28:16	183,50	65	170,05	2,30
6475	60223	1667	60567477	05/03/2018 13:18:29	05/03/2018 15:09:12	01:50:43	45,80	65	81,40	0,00
907	60223	1667	60567477	05/03/2018 15:10:41	05/03/2018 22:09:40	06:58:59	183,20	65	168,10	0,00
6475	60004	1667	60567477	06/03/2018 05:59:42	06/03/2018 13:19:50	07:20:08	183,50	65	174,80	0,00
6475	60223	1667	60567477	06/03/2018 13:20:33	06/03/2018 15:05:26	01:44:53	67,80	65	75,90	0,00
907	60223	1667	60567477	06/03/2018 15:06:03	06/03/2018 20:03:11	04:57:08	113,60	65	133,85	11,50
907	999999	1667	60567477	06/03/2018 20:03:40	06/03/2018 22:07:58	02:04:18	3,00	65	49,85	0,00
13164	60004	1667	60567477	07/03/2018 06:12:21	07/03/2018 13:19:38	07:07:17	183,50	65	215,40	0,00
907	60223	1667	60567477	07/03/2018 13:22:12	07/03/2018 19:23:24	06:01:12	159,40	65	195,70	0,00
907	60223	1667	60567477	07/03/2018 19:24:20	07/03/2018 22:10:16	02:45:56	69,60	65	45,80	0,00
6475	60004	1667	60567477	08/03/2018 05:56:50	08/03/2018 13:20:36	07:23:46	183,50	65	199,05	0,00
13052	60223	1667	60567477	08/03/2018 13:22:36	08/03/2018 22:26:56	09:04:20	229,00	65	376,75	0,00
10745	60004	1667	60567477	09/03/2018 06:17:19	09/03/2018 13:21:28	07:04:09	183,50	65	166,15	0,00
12863	60223	1667	60567477	09/03/2018 13:24:12	09/03/2018 22:16:55	08:52:43	229,00	65	260,05	8,55
12145	60010	1667	60567477	10/03/2018 09:32:00	10/03/2018 13:56:12	04:24:12	137,40	65	113,05	0,00
12145	999999	1667	60567477	10/03/2018 14:42:11	10/03/2018 21:33:37	06:51:26	3,00	65	180,75	0,00
8470	999999	1667	60567477	10/03/2018 23:45:14	11/03/2018 03:37:46	03:52:32	2,00	65	114,95	0,00
8862	72389	1667	60567477	11/03/2018 09:31:50	11/03/2018 16:11:38	06:39:48	232,80	65	410,90	0,00
12520	60004	1667	60567477	12/03/2018 05:38:42	12/03/2018 13:16:44	07:38:02	183,50	65	251,45	4,45
12891	60223	1667	60567477	12/03/2018 13:22:18	12/03/2018 22:13:12	08:50:54	229,00	65	227,35	0,00
11046	60004	1667	60567477	13/03/2018 05:59:26	13/03/2018 13:23:19	07:23:53	183,50	65	219,55	0,00
6475	60223	1667	60567477	13/03/2018 13:24:58	13/03/2018 22:11:18	08:46:20	229,00	65	198,60	0,00
11326	60004	1667	60567477	14/03/2018 06:01:13	14/03/2018 13:16:55	07:15:42	183,50	65	194,15	1,40
6475	60223	1667	60567477	14/03/2018 13:19:34	14/03/2018 22:10:59	08:51:25	229,00	65	217,25	0,00
11025	60004	1667	60567477	15/03/2018 05:36:22	15/03/2018 13:23:20	07:46:58	183,50	65	254,15	0,00
6475	60223	1667	60567477	15/03/2018 13:23:58	15/03/2018 22:10:07	08:46:09	229,00	65	224,45	0,00
12786	60004	1667	60567477	16/03/2018 06:00:51	16/03/2018 13:20:13	07:19:22	183,50	65	177,70	2,30
6475	60223	1667	60567477	16/03/2018 13:23:47	16/03/2018 22:11:48	08:48:01	229,00	65	221,45	0,00
10213	60010	1667	60567477	17/03/2018 06:04:08	17/03/2018 13:52:07	07:47:59	229,00	65	227,90	0,00
8981	60019	1667	60567477	18/03/2018 15:35:48	18/03/2018 21:15:05	05:39:17	198,60	65	304,10	12,40
6475	60004	1667	60567477	19/03/2018 05:53:39	19/03/2018 13:20:29	07:26:50	183,50	65	179,05	3,10
6475	60223	1667	60567477	19/03/2018 13:23:48	19/03/2018 15:05:19	01:41:31	67,80	65	68,85	3,95
907	60223	1667	60567477	19/03/2018 15:05:47	19/03/2018 22:10:31	07:04:44	183,20	65	148,85	2,30
6475	60004	1667	60567477	20/03/2018 05:52:00	20/03/2018 13:21:18	07:29:18	183,50	65	195,50	0,00
6475	60223	1667	60567477	20/03/2018 13:21:51	20/03/2018 15:00:49	01:38:58	45,80	65	76,85	0,00
907	60223	1667	60567477	20/03/2018 15:02:34	20/03/2018 22:09:43	07:07:09	183,20	65	177,65	0,00
6475	60004	1667	60567477	21/03/2018 06:05:03	21/03/2018 13:19:15	07:14:12	183,50	65	217,80	0,00
6475	60223	1667	60567477	21/03/2018 13:20:04	21/03/2018 15:06:56	01:46:52	45,80	65	73,95	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
907	60223	1667	60567477	21/03/2018 15:07:28	21/03/2018 22:10:10	07:02:42	183,20	65	152,95	0,00
8113	60409	1667	60567477	22/03/2018 14:17:08	22/03/2018 21:08:54	06:51:46	203,50	65	670,40	0,00
6475	60004	1667	60567477	23/03/2018 05:58:14	23/03/2018 13:17:49	07:19:35	183,50	65	193,65	1,40
6475	60223	1667	60567477	23/03/2018 13:18:22	23/03/2018 15:07:50	01:49:28	45,80	65	72,80	3,30
907	60223	1667	60567477	23/03/2018 15:09:11	23/03/2018 22:14:15	07:05:04	183,20	65	157,25	9,95
907	60010	1667	60567477	24/03/2018 06:18:00	24/03/2018 13:57:57	07:39:57	229,00	65	103,65	0,00
8862	60019	1667	60567477	24/03/2018 15:02:47	24/03/2018 21:19:51	06:17:04	198,60	65	242,15	0,00
8722	60434	1667	60567477	25/03/2018 14:29:07	25/03/2018 22:51:18	08:22:11	297,90	65	280,10	0,00
6475	60223	1667	60567477	26/03/2018 14:25:56	26/03/2018 22:11:22	07:45:26	183,20	65	179,25	1,40
907	60004	1667	60567477	28/03/2018 06:13:33	28/03/2018 13:27:12	07:13:39	183,50	65	223,85	3,70
907	999999	1667	60567477	28/03/2018 13:27:59	28/03/2018 15:04:01	01:36:02	2,00	65	64,05	0,00
6475	60223	1667	60567477	28/03/2018 15:08:21	28/03/2018 22:11:08	07:02:47	183,20	65	196,25	4,60
6475	60010	1667	60567477	31/03/2018 05:46:21	31/03/2018 09:23:33	03:37:12	137,40	65	39,90	0,00
6475	60010	1667	60567477	31/03/2018 09:24:14	31/03/2018 13:57:51	04:33:37	137,40	65	107,25	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8113	170102	1608	60567433	01/01/2018 05:39:52	01/01/2018 13:46:15	08:06:23	165,70	49	234,40	0,00
2387	170028	1608	60567433	01/01/2018 13:52:58	01/01/2018 21:39:51	07:46:53	182,00	49	160,95	0,00
8176	170098	1608	60567433	02/01/2018 06:00:14	02/01/2018 13:52:07	07:51:53	182,00	49	243,05	1,75
2387	170028	1608	60567433	02/01/2018 13:53:47	02/01/2018 21:42:08	07:48:21	182,00	49	234,95	2,55
10836	170098	1608	60567433	03/01/2018 05:40:23	03/01/2018 13:45:45	08:05:22	182,00	49	222,35	0,00
2387	170028	1608	60567433	03/01/2018 13:51:07	03/01/2018 21:44:10	07:53:03	182,00	49	281,80	4,20
12653	170098	1608	60567433	04/01/2018 05:37:34	04/01/2018 13:46:21	08:08:47	182,00	49	324,45	1,55
2387	170028	1608	60567433	04/01/2018 13:55:47	04/01/2018 16:48:21	02:52:34	68,50	49	130,35	0,00
2387	170028	1608	60567515	04/01/2018 16:55:21	04/01/2018 21:42:07	04:46:46	136,50	49	143,40	0,00
9366	999999	1608	60567515	05/01/2018 05:54:07	05/01/2018 13:38:31	07:44:24	184,00	49	274,15	0,00
2387	170028	1608	60567515	05/01/2018 13:46:29	05/01/2018 21:46:33	08:00:04	182,00	49	371,30	0,00
8631	170102	1608	60567515	06/01/2018 05:57:06	06/01/2018 13:38:37	07:41:31	165,70	49	84,60	0,00
9366	999999	1608	60567515	06/01/2018 13:42:08	06/01/2018 21:35:20	07:53:12	184,00	49	158,70	0,00
8631	170102	1608	60567515	07/01/2018 06:05:29	07/01/2018 13:42:28	07:36:59	165,70	49	106,75	0,00
9366	999999	1608	60567515	07/01/2018 13:47:58	07/01/2018 21:37:55	07:49:57	184,00	49	270,30	2,55
8631	170098	1608	60567515	08/01/2018 05:58:30	08/01/2018 13:48:03	07:49:33	182,00	49	215,60	0,00
9366	999999	1608	60567515	08/01/2018 13:53:48	08/01/2018 21:35:03	07:41:15	184,00	49	188,95	0,00
8631	170098	1608	60567515	09/01/2018 05:58:58	09/01/2018 13:47:52	07:48:54	182,00	49	215,95	7,60
9366	999999	1608	60567515	09/01/2018 13:56:04	09/01/2018 21:33:39	07:37:35	184,00	49	115,40	0,00
2387	170098	1608	60567515	10/01/2018 05:39:11	10/01/2018 13:42:47	08:03:36	182,00	49	206,10	0,00
8155	170028	1608	60567515	10/01/2018 13:58:17	10/01/2018 21:48:18	07:50:01	182,00	49	206,30	0,00
2387	170098	1608	60567515	11/01/2018 05:35:55	11/01/2018 13:42:26	08:06:31	182,00	49	179,75	5,10
13003	170028	1608	60567515	11/01/2018 13:46:43	11/01/2018 21:46:34	07:59:51	182,00	49	202,15	3,30
2387	170098	1608	60567515	12/01/2018 05:37:52	12/01/2018 12:49:58	07:12:06	182,00	49	181,60	1,40
2387	170098	1608	60567309	12/01/2018 12:55:33	12/01/2018 13:47:41	00:52:08	45,50	49	52,65	0,00
9366	999999	1608	60567309	12/01/2018 13:52:45	12/01/2018 21:37:01	07:44:16	184,00	49	215,00	2,55
2387	170098	1608	60567309	13/01/2018 05:41:55	13/01/2018 13:49:36	08:07:41	182,00	49	222,00	2,80
13206	170028	1608	60567309	13/01/2018 13:54:06	13/01/2018 22:02:49	08:08:43	182,00	49	283,75	8,40
2387	170102	1608	60567309	14/01/2018 05:37:15	14/01/2018 14:07:30	08:30:15	165,70	49	49,80	7,00
13185	170028	1608	60567309	14/01/2018 14:09:14	14/01/2018 21:46:20	07:37:06	182,00	49	222,05	0,00
2387	170098	1608	60567309	15/01/2018 05:33:10	15/01/2018 13:43:18	08:10:08	182,00	49	153,05	2,55
6713	170028	1608	60567309	15/01/2018 13:48:05	15/01/2018 21:33:32	07:45:27	182,00	49	133,15	0,00
2387	170098	1608	60567309	16/01/2018 05:39:39	16/01/2018 13:45:00	08:05:21	182,00	49	172,80	0,00
8890	170028	1608	60567309	16/01/2018 13:52:31	16/01/2018 16:54:38	03:02:07	68,50	49	87,95	0,00
13255	170028	1608	60567309	16/01/2018 16:59:20	16/01/2018 21:43:33	04:44:13	113,50	49	65,05	0,00
9366	170098	1608	60567309	17/01/2018 05:50:11	17/01/2018 13:37:14	07:47:03	182,00	49	181,00	0,00
8631	170028	1608	60567309	17/01/2018 14:00:11	17/01/2018 21:41:10	07:40:59	182,00	49	225,75	0,00
9366	170098	1608	60567309	18/01/2018 05:37:16	18/01/2018 13:40:48	08:03:32	182,00	49	173,65	0,00
8631	170028	1608	60567309	18/01/2018 14:00:17	18/01/2018 21:48:14	07:47:57	182,00	49	199,00	0,00
9366	170098	1608	60567309	19/01/2018 05:56:38	19/01/2018 13:43:39	07:47:01	182,00	49	163,50	0,00
2387	170028	1608	60567309	19/01/2018 13:46:16	19/01/2018 21:42:25	07:56:09	182,00	49	222,10	10,20
6713	170098	1608	60567309	20/01/2018 05:46:20	20/01/2018 13:41:51	07:55:31	182,00	49	199,50	0,00
2387	170028	1608	60567309	20/01/2018 13:45:57	20/01/2018 21:44:22	07:58:25	182,00	49	287,40	1,40
6713	170102	1608	60567309	21/01/2018 05:52:42	21/01/2018 13:59:13	08:06:31	165,70	49	113,10	2,55
2387	170028	1608	60567309	21/01/2018 14:01:19	21/01/2018 21:41:03	07:39:44	182,00	49	243,35	0,00
6713	170098	1608	60567309	22/01/2018 05:47:19	22/01/2018 13:42:59	07:55:40	182,00	49	193,35	0,00
2387	170028	1608	60567309	22/01/2018 13:47:50	22/01/2018 21:40:16	07:52:26	182,00	49	140,75	0,00
6713	170098	1608	60567309	23/01/2018 05:50:25	23/01/2018 08:52:12	03:01:47	91,00	49	69,00	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
11144	60501	1608	60567309	24/01/2018 06:57:33	24/01/2018 07:38:43	00:41:10	18,00	49	8,25	0,00
11144	70183	1608	60567309	24/01/2018 07:39:12	24/01/2018 10:32:35	02:53:23	73,80	49	38,00	0,00
6713	170098	1608	60567309	24/01/2018 10:56:00	24/01/2018 13:40:22	02:44:22	68,00	49	82,30	1,65
2387	170028	1608	60567309	24/01/2018 13:46:08	24/01/2018 21:39:08	07:53:00	182,00	49	183,70	4,20
6713	170098	1608	60567309	25/01/2018 05:38:52	25/01/2018 13:41:18	08:02:26	182,00	49	218,35	1,40
2387	170028	1608	60567309	25/01/2018 13:44:27	25/01/2018 21:41:11	07:56:44	182,00	49	209,55	1,40
6713	170098	1608	60567309	26/01/2018 05:48:19	26/01/2018 13:46:22	07:58:03	182,00	49	186,90	0,00
8631	170098	1608	60567309	27/01/2018 13:02:20	27/01/2018 13:52:07	00:49:47	22,50	49	23,35	0,00
9366	170028	1608	60567309	27/01/2018 13:55:24	27/01/2018 14:47:31	00:52:07	23,00	49	60,25	0,00
9366	170033	1608	60567309	31/01/2018 15:56:48	31/01/2018 22:45:08	06:48:20	159,00	49	95,95	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
2387	170098	1608	60567309	01/02/2018 05:39:55	01/02/2018 13:42:24	08:02:29	182,00	49	157,05	0,00
13003	170028	1608	60567309	01/02/2018 13:46:52	01/02/2018 21:46:29	07:59:37	182,00	49	164,20	1,40
13136	170098	1608	60567309	02/02/2018 05:45:14	02/02/2018 13:46:10	08:00:56	182,00	49	159,05	1,40
9366	170028	1608	60567309	02/02/2018 13:47:14	02/02/2018 21:54:49	08:07:35	182,00	49	204,35	0,00
2387	170098	1608	60567309	03/02/2018 05:36:41	03/02/2018 13:42:08	08:05:27	182,00	49	219,10	3,80
10444	170028	1608	60567309	03/02/2018 14:07:13	03/02/2018 22:01:31	07:54:18	182,00	49	264,55	5,10
10444	999999	1608	60567309	03/02/2018 22:03:02	03/02/2018 23:13:11	01:10:09	1,00	49	18,05	0,00
10444	999999	1608	60567309	03/02/2018 23:13:56	04/02/2018 00:19:03	01:05:07	1,00	49	30,90	0,00
2387	170102	1608	60567309	04/02/2018 05:38:46	04/02/2018 13:47:26	08:08:40	194,90	49	117,00	1,40
13066	170028	1608	60567309	04/02/2018 13:52:07	04/02/2018 21:49:37	07:57:30	182,00	49	211,60	11,40
2387	170098	1608	60567309	05/02/2018 05:37:44	05/02/2018 13:47:04	08:09:20	182,00	49	191,10	0,00
12786	170028	1608	60567309	05/02/2018 13:51:46	05/02/2018 21:51:07	07:59:21	182,00	49	172,45	0,00
2387	170098	1608	60567309	06/02/2018 05:39:33	06/02/2018 13:43:07	08:03:34	182,00	49	216,50	0,00
13136	170028	1608	60567309	06/02/2018 13:45:24	06/02/2018 21:51:57	08:06:33	182,00	49	191,75	1,40
9366	170098	1608	60567309	07/02/2018 05:42:32	07/02/2018 13:46:04	08:03:32	182,00	49	204,10	1,40
12723	170028	1608	60567309	07/02/2018 13:49:01	07/02/2018 21:42:21	07:53:20	182,00	49	157,75	3,10
9366	170098	1608	60567309	08/02/2018 05:27:28	08/02/2018 13:42:16	08:14:48	182,00	49	171,35	0,00
12723	170028	1608	60567309	08/02/2018 13:46:08	08/02/2018 21:41:56	07:55:48	182,00	49	164,30	0,00
10605	170098	1608	60567309	09/02/2018 05:52:32	09/02/2018 13:50:34	07:58:02	182,00	49	203,65	1,55
2387	170028	1608	60567309	09/02/2018 13:54:18	09/02/2018 21:36:20	07:42:02	182,00	49	179,45	0,00
2267	170098	1608	60567309	10/02/2018 05:43:19	10/02/2018 13:44:05	08:00:46	159,00	49	231,00	6,40
2387	170028	1608	60567309	10/02/2018 13:50:50	10/02/2018 21:44:02	07:53:12	182,00	49	332,30	2,80
12464	170102	1608	60567309	11/02/2018 05:38:18	11/02/2018 13:51:56	08:13:38	165,70	49	99,65	0,00
2387	170028	1608	60567309	11/02/2018 13:54:20	11/02/2018 20:49:58	06:55:38	182,00	49	170,00	0,00
12292	70077	1608	60567309	15/02/2018 12:38:01	15/02/2018 18:37:08	05:59:07	137,40	49	183,00	2,30
10430	70013	1608	60567309	16/02/2018 06:57:11	16/02/2018 09:29:14	02:32:03	55,90	49	30,80	0,00
10430	72263	1608	60567309	16/02/2018 14:00:02	16/02/2018 14:43:47	00:43:45	22,10	49	0,00	0,00
12751	999999	1608	60567309	18/02/2018 20:25:46	18/02/2018 21:30:39	01:04:53	1,00	49	43,70	0,00
10395	70137	1608	60567309	19/02/2018 13:17:48	19/02/2018 21:18:56	08:01:08	226,90	49	362,80	0,00
12450	70033	1608	60567309	20/02/2018 05:44:36	20/02/2018 09:55:21	04:10:45	73,50	49	57,65	0,00
12450	999999	1608	60567309	20/02/2018 10:05:40	20/02/2018 11:50:38	01:44:58	1,00	49	128,20	0,00
12450	70645	1608	60567309	20/02/2018 12:56:02	20/02/2018 15:46:25	02:50:23	56,70	49	25,10	0,00
2387	170098	1608	60567309	23/02/2018 06:45:56	23/02/2018 13:44:06	06:58:10	159,00	49	173,00	0,00
9366	999999	1608	60567309	23/02/2018 13:46:52	23/02/2018 14:40:54	00:54:02	1,00	49	20,25	0,00
9366	999999	1608	60567309	23/02/2018 18:46:33	23/02/2018 21:38:57	02:52:24	3,00	49	49,40	0,00
2387	170098	1608	60567309	24/02/2018 05:40:10	24/02/2018 13:40:47	08:00:37	182,00	49	170,40	2,20
13234	170028	1608	60567309	24/02/2018 13:45:23	24/02/2018 21:46:16	08:00:53	182,00	49	266,00	0,00
13234	170106	1608	60567309	24/02/2018 21:47:28	25/02/2018 00:21:58	02:34:30	39,80	49	48,70	0,00
2387	170102	1608	60567309	25/02/2018 05:37:43	25/02/2018 13:36:18	07:58:35	165,70	49	64,25	0,00
12723	170028	1608	60567309	25/02/2018 13:40:53	25/02/2018 21:42:59	08:02:06	182,00	49	131,95	2,80
2387	170098	1608	60567309	26/02/2018 05:45:56	26/02/2018 13:43:58	07:58:02	182,00	49	246,45	0,00
10213	170028	1608	60567309	26/02/2018 13:47:42	26/02/2018 21:45:27	07:57:45	182,00	49	212,40	6,75
2387	170098	1608	60567309	27/02/2018 05:38:51	27/02/2018 13:47:03	08:08:12	182,00	49	280,55	0,00
13066	170028	1608	60567309	27/02/2018 13:53:22	27/02/2018 21:52:48	07:59:26	182,00	49	194,05	1,40
9366	170098	1608	60567309	28/02/2018 05:38:33	28/02/2018 13:37:39	07:59:06	182,00	49	143,15	0,00
9443	170028	1608	60567309	28/02/2018 13:45:22	28/02/2018 22:19:13	08:33:51	182,00	49	144,40	7,90

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
9366	170098	1608	60567309	01/03/2018 05:47:33	01/03/2018 13:41:59	07:54:26	182,00	49	216,85	0,00
10444	170028	1608	60567309	01/03/2018 13:46:27	01/03/2018 21:48:16	08:01:49	182,00	49	228,45	2,80
9366	170098	1608	60567309	02/03/2018 05:36:09	02/03/2018 13:42:20	08:06:11	182,00	49	170,60	2,55
2387	170028	1608	60567309	02/03/2018 13:45:02	02/03/2018 21:42:20	07:57:18	182,00	49	260,90	0,00
2267	170098	1608	60567309	03/03/2018 05:46:08	03/03/2018 08:40:15	02:54:07	68,50	49	43,45	0,00
2267	170098	1608	60567309	03/03/2018 12:50:04	03/03/2018 13:50:04	01:00:00	45,50	49	64,25	1,40
2387	170028	1608	60567309	03/03/2018 13:54:04	03/03/2018 21:43:49	07:49:45	182,00	49	279,85	0,00
2057	170102	1608	60567309	04/03/2018 05:51:24	04/03/2018 13:50:28	07:59:04	165,70	49	143,70	0,00
2387	170028	1608	60567309	04/03/2018 13:53:40	04/03/2018 21:45:53	07:52:13	182,00	49	244,00	1,40
8190	170098	1608	60567309	05/03/2018 05:51:02	05/03/2018 13:47:53	07:56:51	182,00	49	214,70	2,80
2387	170028	1608	60567309	05/03/2018 13:57:25	05/03/2018 21:44:44	07:47:19	182,00	49	214,90	0,00
8190	170098	1608	60567309	06/03/2018 05:51:16	06/03/2018 13:53:06	08:01:50	182,00	49	251,40	0,00
2387	170028	1608	60567309	06/03/2018 13:58:02	06/03/2018 21:43:07	07:45:05	182,00	49	180,90	4,20
13003	170098	1608	60567309	07/03/2018 05:34:04	07/03/2018 13:54:37	08:20:33	182,00	49	219,75	0,00
2387	170028	1608	60567309	07/03/2018 13:57:47	07/03/2018 21:41:14	07:43:27	182,00	49	197,85	1,65
13031	170098	1608	60567309	08/03/2018 05:31:41	08/03/2018 13:45:40	08:13:59	182,00	49	241,10	2,20
2387	170028	1608	60567309	08/03/2018 13:46:34	08/03/2018 21:45:39	07:59:05	182,00	49	322,05	2,80
10605	170098	1608	60567309	09/03/2018 05:54:18	09/03/2018 13:50:56	07:56:38	182,00	49	158,60	0,00
2387	170028	1608	60567309	09/03/2018 13:56:31	09/03/2018 14:53:24	00:56:53	23,00	49	33,75	1,40
2387	170028	1608	60567309	09/03/2018 18:53:47	09/03/2018 21:40:12	02:46:25	68,00	49	45,60	0,00
10213	170098	1608	60567309	10/03/2018 05:54:48	10/03/2018 13:39:24	07:44:36	182,00	49	279,05	0,00
9366	170028	1608	60567309	10/03/2018 13:42:19	10/03/2018 21:40:09	07:57:50	182,00	49	282,90	0,00
2057	170102	1608	60567309	11/03/2018 05:40:00	11/03/2018 13:46:02	08:06:02	165,70	49	145,35	0,00
9366	170028	1608	60567309	11/03/2018 13:49:01	11/03/2018 21:37:37	07:48:36	182,00	49	216,80	0,00
12786	170098	1608	60567309	12/03/2018 05:50:18	12/03/2018 13:45:51	07:55:33	182,00	49	259,10	2,55
9366	170028	1608	60567309	12/03/2018 13:48:10	12/03/2018 18:46:49	04:58:39	136,50	49	147,80	0,00
9366	999999	1608	60567309	13/03/2018 18:50:31	13/03/2018 21:38:56	02:48:25	3,00	49	49,70	0,00
2387	170098	1608	60567309	14/03/2018 05:48:17	14/03/2018 13:43:16	07:54:59	182,00	49	225,60	0,00
13234	170028	1608	60567309	14/03/2018 13:46:30	14/03/2018 21:51:09	08:04:39	182,00	49	222,95	2,80
2387	170098	1608	60567309	15/03/2018 05:46:31	15/03/2018 06:50:45	01:04:14	45,50	49	21,95	0,00
13262	999999	1608	60567309	15/03/2018 06:54:03	15/03/2018 08:55:13	02:01:10	2,00	49	58,00	1,40
2387	170098	1608	60567309	15/03/2018 08:57:47	15/03/2018 13:46:40	04:48:53	113,50	49	176,65	5,10
8190	170028	1608	60567309	15/03/2018 13:51:05	15/03/2018 22:09:51	08:18:46	182,00	49	218,40	0,00
2387	170098	1608	60567309	16/03/2018 05:43:04	16/03/2018 13:42:53	07:59:49	182,00	49	234,35	4,45
13003	170028	1608	60567309	16/03/2018 13:51:40	16/03/2018 21:45:49	07:54:09	182,00	49	202,30	2,55
2387	170098	1608	60567309	17/03/2018 05:36:05	17/03/2018 13:41:22	08:05:17	182,00	49	271,65	0,00
10444	170028	1608	60567309	17/03/2018 13:44:58	17/03/2018 21:49:30	08:04:32	182,00	49	327,30	0,00
2387	170102	1608	60567309	18/03/2018 05:45:52	18/03/2018 13:40:06	07:54:14	165,70	49	114,75	4,45
10444	170028	1608	60567309	18/03/2018 13:52:46	18/03/2018 21:48:52	07:56:06	182,00	49	189,05	3,30
2387	170098	1608	60567309	19/03/2018 05:47:49	19/03/2018 13:44:12	07:56:23	182,00	49	225,70	2,80
8890	170028	1608	60567309	19/03/2018 13:53:22	19/03/2018 18:50:54	04:57:32	136,50	49	194,85	0,00
8890	170028	1608	60567309	19/03/2018 18:51:49	19/03/2018 21:44:08	02:52:19	68,00	49	43,50	0,00
2387	170098	1608	60567309	20/03/2018 05:44:13	20/03/2018 13:46:23	08:02:10	182,00	49	200,20	2,55
8890	170028	1608	60567309	20/03/2018 13:50:11	20/03/2018 21:44:47	07:54:36	182,00	49	171,85	0,00
9366	999999	1608	60567309	21/03/2018 05:36:49	21/03/2018 06:53:52	01:17:03	1,00	49	7,85	0,00
13283	999999	1608	60567309	21/03/2018 06:55:26	21/03/2018 08:54:44	01:59:18	2,00	49	66,75	0,00
9366	999999	1608	60567309	21/03/2018 08:55:58	21/03/2018 13:41:39	04:45:41	5,00	49	152,95	0,00
8890	170028	1608	60567309	21/03/2018 13:51:53	21/03/2018 21:42:14	07:50:21	136,50	49	138,25	3,50

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
9366	999999	1608	60567309	22/03/2018 05:37:43	22/03/2018 13:43:48	08:06:05	8,00	49	189,80	0,00
12646	170028	1608	60567309	22/03/2018 13:47:28	22/03/2018 21:40:44	07:53:16	182,00	49	206,50	0,00
12870	170098	1608	60567309	23/03/2018 05:40:57	23/03/2018 14:08:16	08:27:19	182,00	49	280,60	2,55
2387	170028	1608	60567309	23/03/2018 14:09:03	23/03/2018 21:42:38	07:33:35	182,00	49	264,75	0,00
2387	170028	1608	60567309	24/03/2018 13:34:25	24/03/2018 21:43:17	08:08:52	182,00	49	315,70	14,40
12110	170102	1608	60567309	25/03/2018 05:46:27	25/03/2018 13:48:07	08:01:40	165,20	49	143,75	0,00
2387	170028	1608	60567309	25/03/2018 13:51:27	25/03/2018 21:41:16	07:49:49	182,00	49	209,75	0,00
6713	170098	1608	60567309	26/03/2018 05:35:51	26/03/2018 13:42:17	08:06:26	182,00	49	212,25	1,55
2387	170028	1608	60567309	26/03/2018 13:46:44	26/03/2018 21:42:53	07:56:09	182,00	49	208,30	0,00
6713	170098	1608	60567309	27/03/2018 05:36:31	27/03/2018 10:41:47	05:05:16	114,00	49	97,40	3,85
6713	170098	1608	60567289	27/03/2018 10:47:29	27/03/2018 13:44:50	02:57:21	68,00	49	97,65	0,00
2387	170028	1608	60567289	27/03/2018 13:47:56	27/03/2018 21:43:13	07:55:17	182,00	49	227,85	0,00
8155	170098	1608	60567289	28/03/2018 05:53:53	28/03/2018 13:47:52	07:53:59	182,00	49	220,00	0,00
2387	170028	1608	60567289	28/03/2018 13:50:28	28/03/2018 21:45:10	07:54:42	182,00	49	170,55	1,65
12674	170102	1608	60567289	29/03/2018 05:28:02	29/03/2018 13:51:51	08:23:49	165,20	49	176,55	0,00
2387	170028	1608	60567289	29/03/2018 13:55:44	29/03/2018 21:43:35	07:47:51	182,00	49	249,40	2,80
12646	170102	1608	60567289	30/03/2018 05:56:25	30/03/2018 13:39:55	07:43:30	165,20	49	118,45	0,00
2387	170028	1608	60567289	30/03/2018 13:44:46	30/03/2018 21:42:03	07:57:17	182,00	49	212,25	2,80
12674	170098	1608	60567289	31/03/2018 05:26:39	31/03/2018 13:44:20	08:17:41	182,00	49	239,75	0,00
9366	999999	1608	60567289	31/03/2018 13:46:33	31/03/2018 21:44:19	07:57:46	8,00	49	294,45	1,45

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8155	170071	1606	60567443	01/01/2018 06:20:35	01/01/2018 14:10:11	07:49:36	164,30	49	136,25	0,00
9443	170108	1606	60567443	01/01/2018 14:23:38	01/01/2018 22:18:05	07:54:27	182,00	49	182,90	3,10
8155	170067	1606	60567443	02/01/2018 06:27:52	02/01/2018 14:13:52	07:46:00	182,00	49	248,00	1,45
9443	170107	1606	60567443	02/01/2018 14:25:16	02/01/2018 22:20:59	07:55:43	182,00	49	210,75	0,00
2697	170067	1606	60567443	03/01/2018 06:31:52	03/01/2018 14:18:47	07:46:55	182,00	49	227,85	3,00
2267	170107	1606	60567443	03/01/2018 14:23:29	03/01/2018 22:15:48	07:52:19	182,00	49	275,50	0,00
2697	170067	1606	60567443	04/01/2018 06:29:27	04/01/2018 14:24:02	07:54:35	182,00	49	258,95	3,15
2267	170107	1606	60567443	04/01/2018 14:29:26	04/01/2018 22:13:42	07:44:16	182,00	49	319,20	1,40
2697	170067	1606	60567443	05/01/2018 06:27:44	05/01/2018 14:20:16	07:52:32	182,00	49	301,50	1,45
2267	170107	1606	60567443	05/01/2018 14:24:26	05/01/2018 22:37:40	08:13:14	182,00	49	389,40	1,65
2697	170071	1606	60567443	06/01/2018 06:27:57	06/01/2018 14:16:57	07:49:00	192,10	49	123,70	0,00
2267	170108	1606	60567443	06/01/2018 14:23:16	06/01/2018 22:10:29	07:47:13	182,00	49	145,40	0,00
2697	170071	1606	60567443	07/01/2018 06:34:40	07/01/2018 14:15:56	07:41:16	164,30	49	149,20	0,00
2267	170108	1606	60567443	07/01/2018 14:21:56	07/01/2018 22:08:53	07:46:57	182,00	49	227,65	0,00
2697	170067	1606	60567443	08/01/2018 06:27:41	08/01/2018 14:16:14	07:48:33	182,00	49	240,75	3,10
2267	170107	1606	60567443	08/01/2018 14:21:18	08/01/2018 22:14:05	07:52:47	182,00	49	192,70	0,00
2697	170067	1606	60567443	09/01/2018 06:27:44	09/01/2018 14:19:24	07:51:40	182,00	49	255,05	3,05
2267	170107	1606	60567443	09/01/2018 14:24:41	09/01/2018 22:12:03	07:47:22	182,00	49	212,60	0,00
2697	170067	1606	60567443	10/01/2018 06:28:05	10/01/2018 14:22:47	07:54:42	182,00	49	223,25	4,75
2267	170107	1606	60567443	10/01/2018 14:24:24	10/01/2018 22:11:24	07:47:00	182,00	49	186,40	0,00
6713	170067	1606	60567443	11/01/2018 06:12:17	11/01/2018 14:10:55	07:58:38	182,00	49	208,10	1,75
8155	170107	1606	60567443	11/01/2018 14:22:54	11/01/2018 22:18:34	07:55:40	182,00	49	185,25	0,00
8631	170067	1606	60567443	12/01/2018 06:29:55	12/01/2018 14:17:13	07:47:18	182,00	49	221,90	2,55
8155	170107	1606	60567443	12/01/2018 14:24:40	12/01/2018 22:27:44	08:03:04	182,00	49	234,70	0,00
2267	170067	1606	60567443	13/01/2018 06:10:26	13/01/2018 14:07:49	07:57:23	182,00	49	244,05	0,00
2697	170108	1606	60567443	13/01/2018 14:30:01	13/01/2018 22:13:16	07:43:15	182,00	49	291,95	6,65
2267	170071	1606	60567443	14/01/2018 06:10:15	14/01/2018 14:20:51	08:10:36	192,10	49	122,00	0,00
2697	170108	1606	60567443	14/01/2018 14:31:46	14/01/2018 22:09:03	07:37:17	182,00	49	176,60	4,75
2267	170067	1606	60567443	15/01/2018 06:10:59	15/01/2018 14:11:29	08:00:30	182,00	49	199,35	1,75
2697	170107	1606	60567443	15/01/2018 14:30:39	15/01/2018 22:13:02	07:42:23	182,00	49	119,45	5,20
2267	170067	1606	60567443	16/01/2018 06:09:24	16/01/2018 14:16:08	08:06:44	182,00	49	162,10	0,00
2697	170107	1606	60567443	16/01/2018 14:27:08	16/01/2018 22:12:11	07:45:03	182,00	49	165,85	1,75
2267	170067	1606	60567443	17/01/2018 06:12:03	17/01/2018 14:12:47	08:00:44	182,00	49	186,25	1,65
2697	170107	1606	60567443	17/01/2018 14:31:41	17/01/2018 22:17:48	07:46:07	182,00	49	168,55	2,80
2267	170067	1606	60567443	18/01/2018 06:09:12	18/01/2018 07:16:31	01:07:19	23,00	49	2,55	0,00
2267	170067	1606	60567443	18/01/2018 09:24:00	18/01/2018 14:12:06	04:48:06	113,50	49	121,75	0,00
2697	170107	1606	60567443	18/01/2018 14:31:13	18/01/2018 22:15:45	07:44:32	182,00	49	167,60	1,40
2267	170067	1606	60567443	19/01/2018 06:08:43	19/01/2018 14:13:03	08:04:20	182,00	49	202,05	1,90
2697	170107	1606	60567443	19/01/2018 14:36:43	19/01/2018 22:22:10	07:45:27	182,00	49	259,20	8,95
8155	170067	1606	60567443	20/01/2018 06:22:55	20/01/2018 14:20:08	07:57:13	182,00	49	252,40	5,10
12730	170108	1606	60567443	20/01/2018 14:24:12	20/01/2018 22:12:56	07:48:44	182,00	49	274,40	5,60
12730	170106	1606	60567443	20/01/2018 22:25:25	21/01/2018 00:22:34	01:57:09	39,80	49	56,60	3,30
8155	170071	1606	60567443	21/01/2018 06:22:39	21/01/2018 14:22:21	07:59:42	164,30	49	173,80	0,00
12730	170108	1606	60567443	21/01/2018 14:25:17	21/01/2018 22:14:47	07:49:30	182,00	49	210,25	5,85
13206	170067	1606	60567443	22/01/2018 06:09:33	22/01/2018 14:22:02	08:12:29	182,00	49	286,90	1,40
10444	170107	1606	60567443	22/01/2018 14:24:14	22/01/2018 17:15:07	02:50:53	91,00	49	85,75	0,00
10444	170107	1606	60567264	22/01/2018 17:20:22	22/01/2018 22:15:26	04:55:04	136,00	49	76,70	0,00
8190	170067	1606	60567264	23/01/2018 06:24:35	23/01/2018 14:18:13	07:53:38	182,00	49	224,75	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
10444	170107	1606	60567264	23/01/2018 14:21:19	23/01/2018 17:19:40	02:58:21	68,50	49	70,00	1,40
10444	170107	1606	60567264	23/01/2018 17:26:23	23/01/2018 22:14:03	04:47:40	113,50	49	129,80	0,00
12730	170067	1606	60567264	24/01/2018 06:19:49	24/01/2018 07:16:28	00:56:39	23,00	49	3,05	0,00
12730	170067	1606	60567219	24/01/2018 07:28:53	24/01/2018 14:15:26	06:46:33	159,00	49	211,45	1,65
2267	170107	1606	60567219	24/01/2018 14:18:33	24/01/2018 22:12:31	07:53:58	182,00	49	246,00	0,00
2697	170067	1606	60567219	25/01/2018 06:24:00	25/01/2018 14:22:35	07:58:35	182,00	49	278,50	0,00
2267	170107	1606	60567219	25/01/2018 14:27:25	25/01/2018 22:09:17	07:41:52	182,00	49	206,60	1,40
2697	170067	1606	60567219	26/01/2018 06:27:45	26/01/2018 14:29:03	08:01:18	182,00	49	209,95	3,05
2267	170107	1606	60567219	26/01/2018 14:31:57	26/01/2018 22:09:56	07:37:59	182,00	49	173,80	0,00
2697	170067	1606	60567219	27/01/2018 06:33:08	27/01/2018 14:25:37	07:52:29	182,00	49	242,10	2,55
2267	170108	1606	60567219	27/01/2018 14:33:27	27/01/2018 22:10:05	07:36:38	182,00	49	272,40	0,00
2267	999999	1606	60567219	27/01/2018 22:10:49	28/01/2018 00:06:33	01:55:44	46,00	49	88,95	0,00
2697	170071	1606	60567219	28/01/2018 06:31:52	28/01/2018 14:14:27	07:42:35	164,30	49	152,95	5,60
2267	170108	1606	60567219	28/01/2018 14:24:19	28/01/2018 22:11:58	07:47:39	182,00	49	196,80	0,00
2697	170067	1606	60567219	29/01/2018 06:26:05	29/01/2018 14:23:33	07:57:28	182,00	49	200,25	1,90
2267	170107	1606	60567219	29/01/2018 14:26:39	29/01/2018 22:16:13	07:49:34	182,00	49	138,60	0,00
2697	170067	1606	60567219	30/01/2018 06:27:19	30/01/2018 14:21:33	07:54:14	182,00	49	179,05	3,65
2267	170107	1606	60567219	30/01/2018 14:26:23	30/01/2018 22:14:25	07:48:02	182,00	49	174,95	5,10
2697	170067	1606	60567219	31/01/2018 06:27:32	31/01/2018 14:17:13	07:49:41	182,00	49	166,85	2,55
2267	170107	1606	60567219	31/01/2018 14:20:56	31/01/2018 22:16:13	07:55:17	182,00	49	135,75	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
6713	999999	1606	60567219	01/02/2018 06:11:59	01/02/2018 14:11:32	07:59:33	184,00	49	220,90	0,00
8155	170107	1606	60567219	01/02/2018 14:17:59	01/02/2018 22:19:43	08:01:44	182,00	49	136,15	0,00
10444	170067	1606	60567219	02/02/2018 06:10:12	02/02/2018 14:20:04	08:09:52	182,00	49	174,60	0,00
8155	170107	1606	60567219	02/02/2018 14:23:33	02/02/2018 22:14:51	07:51:18	182,00	49	159,65	0,00
2267	170067	1606	60567219	03/02/2018 06:09:23	03/02/2018 14:12:27	08:03:04	182,00	49	184,10	0,00
2697	170108	1606	60567219	03/02/2018 14:39:23	03/02/2018 22:15:09	07:35:46	182,00	49	247,65	0,00
2267	170071	1606	60567219	04/02/2018 06:12:59	04/02/2018 14:12:18	07:59:19	164,30	49	153,80	8,40
2697	170108	1606	60567219	04/02/2018 14:24:21	04/02/2018 22:11:05	07:46:44	182,00	49	191,85	3,30
2267	170067	1606	60567219	05/02/2018 06:07:43	05/02/2018 14:15:20	08:07:37	182,00	49	245,90	0,00
2697	170107	1606	60567219	05/02/2018 14:25:14	05/02/2018 22:13:35	07:48:21	182,00	49	168,75	1,40
2267	170067	1606	60567219	06/02/2018 06:08:01	06/02/2018 14:15:58	08:07:57	182,00	49	207,00	0,00
2697	170107	1606	60567219	06/02/2018 14:31:37	06/02/2018 22:18:08	07:46:31	182,00	49	183,90	3,95
13206	170067	1606	60567219	07/02/2018 06:18:11	07/02/2018 14:15:24	07:57:13	182,00	49	184,95	0,00
2697	170107	1606	60567219	07/02/2018 14:22:48	07/02/2018 22:12:02	07:49:14	182,00	49	154,70	2,55
2267	170067	1606	60567219	08/02/2018 06:15:46	08/02/2018 14:14:44	07:58:58	182,00	49	189,30	2,20
2697	170107	1606	60567219	08/02/2018 14:26:05	08/02/2018 22:14:07	07:48:02	182,00	49	180,65	4,70
2267	170067	1606	60567219	09/02/2018 06:14:27	09/02/2018 14:13:55	07:59:28	182,00	49	200,15	5,10
2697	170107	1606	60567219	09/02/2018 14:24:32	09/02/2018 22:15:20	07:50:48	182,00	49	207,75	3,95
8155	170067	1606	60567219	10/02/2018 06:23:19	10/02/2018 14:15:30	07:52:11	182,00	49	218,25	0,00
13206	170108	1606	60567219	10/02/2018 14:30:19	10/02/2018 22:20:13	07:49:54	182,00	49	320,55	9,30
13206	999999	1606	60567219	10/02/2018 22:30:26	11/02/2018 00:37:44	02:07:18	2,00	49	60,60	0,00
8155	170071	1606	60567219	11/02/2018 06:21:58	11/02/2018 14:12:02	07:50:04	164,30	49	158,05	0,00
12751	170108	1606	60567219	11/02/2018 14:17:10	11/02/2018 22:11:10	07:54:00	182,00	49	198,90	2,55
8155	170067	1606	60567219	12/02/2018 06:22:33	12/02/2018 14:15:27	07:52:54	182,00	49	186,80	0,00
2267	999999	1606	60567219	12/02/2018 14:26:05	12/02/2018 15:26:15	01:00:10	1,00	49	11,20	0,00
2267	999999	1606	60567219	12/02/2018 15:28:05	12/02/2018 19:18:48	03:50:43	4,00	49	140,00	2,55
2697	170067	1606	60567391	15/02/2018 09:33:58	15/02/2018 14:27:00	04:53:02	113,50	49	212,75	2,85
2267	170107	1606	60567391	15/02/2018 14:28:42	15/02/2018 15:22:31	00:53:49	23,00	49	44,40	0,00
2267	170107	1606	60567275	15/02/2018 15:27:03	15/02/2018 17:18:32	01:51:29	68,00	49	44,95	0,00
2267	170107	1606	60567275	15/02/2018 17:27:15	15/02/2018 22:13:16	04:46:01	113,50	49	114,25	0,00
2697	170067	1606	60567275	16/02/2018 06:27:14	16/02/2018 14:21:41	07:54:27	182,00	49	234,65	0,00
2267	170107	1606	60567275	16/02/2018 14:25:07	16/02/2018 22:17:31	07:52:24	182,00	49	235,15	0,00
2697	170067	1606	60567275	17/02/2018 06:29:40	17/02/2018 14:13:53	07:44:13	182,00	49	233,05	5,10
2267	170108	1606	60567275	17/02/2018 14:23:32	17/02/2018 22:21:49	07:58:17	182,00	49	401,45	1,40
2267	999999	1606	60567275	17/02/2018 22:22:29	18/02/2018 00:10:29	01:48:00	2,00	49	57,35	0,00
2697	170071	1606	60567275	18/02/2018 06:29:38	18/02/2018 14:18:11	07:48:33	164,30	49	132,50	2,55
2267	170108	1606	60567275	18/02/2018 14:21:39	18/02/2018 22:18:17	07:56:38	182,00	49	196,15	0,00
2697	170067	1606	60567275	19/02/2018 06:30:55	19/02/2018 14:21:03	07:50:08	182,00	49	270,40	4,55
2267	170107	1606	60567275	19/02/2018 14:26:24	19/02/2018 22:17:43	07:51:19	182,00	49	215,25	0,00
2697	170067	1606	60567275	20/02/2018 06:27:17	20/02/2018 14:19:31	07:52:14	182,00	49	219,10	1,40
2267	170107	1606	60567275	20/02/2018 14:23:08	20/02/2018 22:16:27	07:53:19	182,00	49	178,65	0,00
2697	170067	1606	60567275	21/02/2018 06:24:16	21/02/2018 14:18:57	07:54:41	182,00	49	249,05	3,95
2267	170107	1606	60567275	21/02/2018 14:23:01	21/02/2018 22:12:02	07:49:01	182,00	49	149,25	0,00
8890	170067	1606	60567275	22/02/2018 06:08:18	22/02/2018 14:22:30	08:14:12	182,00	49	220,10	0,00
8155	170107	1606	60567275	22/02/2018 14:24:27	22/02/2018 22:20:37	07:56:10	182,00	49	230,10	0,00
8890	170067	1606	60567275	23/02/2018 06:08:48	23/02/2018 14:12:59	08:04:11	182,00	49	211,80	0,00
8155	170107	1606	60567275	23/02/2018 14:19:24	23/02/2018 22:26:11	08:06:47	182,00	49	217,65	0,00
2267	170067	1606	60567275	24/02/2018 06:07:53	24/02/2018 14:09:55	08:02:02	182,00	49	244,00	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
2697	170108	1606	60567275	24/02/2018 14:33:16	24/02/2018 22:15:34	07:42:18	182,00	49	279,70	0,00
2267	170071	1606	60567275	25/02/2018 06:08:28	25/02/2018 14:08:40	08:00:12	164,30	49	89,95	0,00
2697	170108	1606	60567275	25/02/2018 14:34:36	25/02/2018 22:11:30	07:36:54	182,00	49	113,15	1,65
2267	170067	1606	60567275	26/02/2018 06:13:13	26/02/2018 14:16:24	08:03:11	182,00	49	243,05	3,30
2697	170107	1606	60567275	26/02/2018 14:33:12	26/02/2018 22:16:10	07:42:58	182,00	49	165,50	6,25
2267	170067	1606	60567275	27/02/2018 06:09:51	27/02/2018 14:13:13	08:03:22	182,00	49	200,50	2,80
2697	170107	1606	60567275	27/02/2018 14:25:50	27/02/2018 22:15:22	07:49:32	182,00	49	173,45	4,85
2267	170067	1606	60567275	28/02/2018 06:09:10	28/02/2018 14:12:26	08:03:16	182,00	49	170,35	0,00
2697	170107	1606	60567275	28/02/2018 14:30:42	28/02/2018 21:36:10	07:05:28	159,50	49	95,65	1,40

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
2267	170067	1606	60567275	01/03/2018 06:19:05	01/03/2018 14:15:20	07:56:15	182,00	49	224,00	0,00
2697	170107	1606	60567275	01/03/2018 14:28:47	01/03/2018 22:17:38	07:48:51	182,00	49	179,85	5,85
2267	170067	1606	60567275	02/03/2018 06:09:46	02/03/2018 14:12:11	08:02:25	182,00	49	236,10	1,40
2697	170107	1606	60567275	02/03/2018 14:27:04	02/03/2018 21:22:27	06:55:23	159,50	49	216,25	2,55
8113	999999	1606	60567275	06/03/2018 06:35:12	06/03/2018 08:16:04	01:40:52	2,00	49	48,20	0,00
8155	170067	1606	60567275	06/03/2018 11:24:39	06/03/2018 14:21:07	02:56:28	68,00	49	92,70	0,00
8890	170107	1606	60567275	06/03/2018 14:24:39	06/03/2018 22:17:25	07:52:46	182,00	49	187,55	0,00
2697	170067	1606	60567275	07/03/2018 06:27:18	07/03/2018 14:22:29	07:55:11	182,00	49	228,35	1,65
2267	170107	1606	60567275	07/03/2018 14:27:14	07/03/2018 22:12:25	07:45:11	182,00	49	220,15	0,00
2697	170067	1606	60567275	08/03/2018 06:23:52	08/03/2018 11:31:45	05:07:53	136,50	49	107,05	3,10
12243	999999	1606	60567275	09/03/2018 17:28:12	09/03/2018 18:43:00	01:14:48	1,00	49	50,50	0,00
2697	170067	1606	60567275	10/03/2018 11:31:34	10/03/2018 14:21:37	02:50:03	68,00	49	108,45	5,35
2267	170108	1606	60567275	10/03/2018 14:27:44	10/03/2018 22:13:41	07:45:57	182,00	49	303,05	0,00
2267	999999	1606	60567275	10/03/2018 22:14:55	11/03/2018 00:14:23	01:59:28	2,00	49	78,85	6,60
2697	170071	1606	60567275	11/03/2018 06:34:59	11/03/2018 14:14:05	07:39:06	164,30	49	159,55	5,05
2267	170108	1606	60567275	11/03/2018 14:19:43	11/03/2018 22:12:37	07:52:54	182,00	49	270,45	0,00
2697	170067	1606	60567275	12/03/2018 06:25:44	12/03/2018 14:17:46	07:52:02	182,00	49	272,10	6,75
2267	170107	1606	60567275	12/03/2018 14:22:40	12/03/2018 22:17:24	07:54:44	182,00	49	241,30	0,00
2697	170067	1606	60567275	13/03/2018 06:27:55	13/03/2018 14:18:11	07:50:16	182,00	49	211,00	7,85
2267	170107	1606	60567275	13/03/2018 14:23:04	13/03/2018 22:18:23	07:55:19	182,00	49	184,45	0,00
2697	170067	1606	60567275	14/03/2018 06:20:53	14/03/2018 14:18:40	07:57:47	182,00	49	264,40	0,00
2267	170107	1606	60567275	14/03/2018 14:21:42	14/03/2018 17:17:10	02:55:28	91,00	49	72,65	0,00
2267	170107	1606	60567275	14/03/2018 17:28:51	14/03/2018 22:17:12	04:48:21	113,50	49	137,75	0,00
8890	170067	1606	60567275	15/03/2018 06:08:55	15/03/2018 14:19:38	08:10:43	182,00	49	243,65	1,40
8155	170107	1606	60567275	15/03/2018 14:21:35	15/03/2018 22:20:54	07:59:19	182,00	49	203,30	0,00
8890	170067	1606	60567275	16/03/2018 06:11:57	16/03/2018 14:19:41	08:07:44	182,00	49	252,10	0,00
8155	170107	1606	60567275	16/03/2018 14:24:42	16/03/2018 22:29:53	08:05:11	182,00	49	275,70	0,00
2267	170067	1606	60567275	17/03/2018 06:07:44	17/03/2018 14:11:28	08:03:44	182,00	49	321,60	9,30
2697	170108	1606	60567275	17/03/2018 14:29:35	17/03/2018 22:15:25	07:45:50	182,00	49	286,35	9,20
2267	170071	1606	60567275	18/03/2018 06:07:10	18/03/2018 14:15:25	08:08:15	164,30	49	161,65	0,00
2697	170108	1606	60567275	18/03/2018 14:26:43	18/03/2018 22:13:29	07:46:46	182,00	49	209,00	2,80
2267	170067	1606	60567275	19/03/2018 06:08:59	19/03/2018 14:13:27	08:04:28	182,00	49	209,80	0,00
2697	170107	1606	60567275	19/03/2018 14:26:32	19/03/2018 22:17:30	07:50:58	182,00	49	150,85	3,80
2267	170067	1606	60567275	20/03/2018 06:13:36	20/03/2018 14:11:37	07:58:01	182,00	49	210,65	4,20
2697	170107	1606	60567275	20/03/2018 14:27:01	20/03/2018 22:21:13	07:54:12	182,00	49	238,05	3,85
2267	170067	1606	60567275	21/03/2018 06:06:26	21/03/2018 14:13:46	08:07:20	182,00	49	211,95	0,00
2697	170107	1606	60567275	21/03/2018 14:32:28	21/03/2018 18:08:53	03:36:25	68,50	49	85,35	6,20
2697	170107	1606	60567275	21/03/2018 18:10:41	21/03/2018 18:16:19	00:05:38	22,50	49	0,00	0,00
2697	999999	1606	60567275	21/03/2018 18:18:21	21/03/2018 22:21:03	04:02:42	4,00	49	82,30	0,00
2267	170067	1606	60567275	22/03/2018 06:07:25	22/03/2018 14:12:22	08:04:57	182,00	49	217,30	0,00
2697	170107	1606	60567275	22/03/2018 14:28:48	22/03/2018 22:21:58	07:53:10	182,00	49	247,75	1,40
2267	170067	1606	60567275	23/03/2018 06:17:01	23/03/2018 14:13:26	07:56:25	182,00	49	228,75	0,00
2697	170107	1606	60567275	23/03/2018 14:29:38	23/03/2018 22:15:36	07:45:58	182,00	49	220,80	3,10
8155	170067	1606	60567275	24/03/2018 06:19:40	24/03/2018 14:13:17	07:53:37	182,00	49	197,45	0,00
8890	170108	1606	60567275	24/03/2018 14:23:06	24/03/2018 22:17:17	07:54:11	182,00	49	246,00	0,00
8890	999999	1606	60567275	24/03/2018 22:25:59	25/03/2018 00:23:53	01:57:54	2,00	49	84,35	0,00
8155	170071	1606	60567275	25/03/2018 06:27:17	25/03/2018 14:12:04	07:44:47	164,30	49	156,00	0,00
8890	170108	1606	60567275	25/03/2018 14:19:09	25/03/2018 22:18:43	07:59:34	182,00	49	229,55	1,40

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8155	170067	1606	60567275	26/03/2018 06:20:32	26/03/2018 14:17:32	07:57:00	182,00	49	258,25	2,55
8890	170107	1606	60567275	26/03/2018 14:23:22	26/03/2018 22:17:47	07:54:25	182,00	49	151,85	0,00
8155	170067	1606	60567275	27/03/2018 06:28:18	27/03/2018 14:13:54	07:45:36	182,00	49	218,30	0,00
8890	170107	1606	60567275	27/03/2018 14:20:46	27/03/2018 22:18:21	07:57:35	182,00	49	208,15	0,00
2697	170067	1606	60567275	28/03/2018 06:28:11	28/03/2018 14:22:48	07:54:37	182,00	49	220,65	5,60
2267	170107	1606	60567275	28/03/2018 14:25:01	28/03/2018 22:13:00	07:47:59	182,00	49	252,50	0,00
2697	170071	1606	60567275	29/03/2018 06:31:42	29/03/2018 14:16:07	07:44:25	192,10	49	170,25	0,00
2267	170108	1606	60567275	29/03/2018 14:23:19	29/03/2018 22:13:43	07:50:24	182,00	49	197,15	0,00
2697	170071	1606	60567275	30/03/2018 06:31:31	30/03/2018 14:16:38	07:45:07	164,30	49	190,60	0,00
2267	170108	1606	60567275	30/03/2018 14:26:02	30/03/2018 22:12:46	07:46:44	182,00	49	210,05	0,00
2697	170067	1606	60567275	31/03/2018 06:30:29	31/03/2018 14:21:01	07:50:32	182,00	49	227,50	1,40
2267	170108	1606	60567275	31/03/2018 14:27:28	31/03/2018 22:16:32	07:49:04	182,00	49	316,35	0,00
2267	999999	1606	60567275	31/03/2018 22:17:08	01/04/2018 00:07:18	01:50:10	2,00	49	47,80	1,65

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8190	170033	1676	60567493	15/01/2018 15:59:16	15/01/2018 22:58:53	06:59:37	159,00	47	116,30	0,00
8176	170100	1676	60567493	16/01/2018 06:57:46	16/01/2018 14:51:11	07:53:25	182,00	47	150,75	0,00
8190	170033	1676	60567493	16/01/2018 14:55:01	16/01/2018 23:02:05	08:07:04	182,00	47	148,25	0,00
8176	170100	1676	60567493	17/01/2018 06:52:33	17/01/2018 14:48:00	07:55:27	182,00	47	170,15	0,00
8190	170033	1676	60567493	17/01/2018 14:53:55	17/01/2018 23:09:19	08:15:24	182,00	47	136,15	0,00
8176	170100	1676	60567493	18/01/2018 06:54:57	18/01/2018 14:56:15	08:01:18	182,00	47	183,85	0,00
8190	170033	1676	60567493	18/01/2018 14:58:42	18/01/2018 23:02:06	08:03:24	182,00	47	179,85	0,00
8176	170100	1676	60567493	19/01/2018 06:57:13	19/01/2018 14:51:39	07:54:26	182,00	47	210,70	0,00
8190	170033	1676	60567493	19/01/2018 14:54:46	19/01/2018 22:59:00	08:04:14	182,00	47	230,35	0,00
9366	170100	1676	60567493	20/01/2018 06:37:22	20/01/2018 14:40:26	08:03:04	182,00	47	213,05	0,00
8631	170033	1676	60567493	20/01/2018 15:01:51	20/01/2018 22:48:41	07:46:50	182,00	47	247,80	0,00
9366	170104	1676	60567493	21/01/2018 06:37:20	21/01/2018 14:42:45	08:05:25	163,70	47	139,30	0,00
8631	170033	1676	60567493	21/01/2018 14:50:22	21/01/2018 22:42:46	07:52:24	182,00	47	236,45	0,00
9366	170100	1676	60567493	22/01/2018 06:36:34	22/01/2018 14:48:45	08:12:11	182,00	47	224,90	0,00
8631	170033	1676	60567493	22/01/2018 14:59:48	22/01/2018 21:16:26	06:16:38	159,50	47	174,10	0,00
8631	999999	1676	60567493	22/01/2018 21:17:13	22/01/2018 22:52:21	01:35:08	35,00	47	29,50	0,00
9366	170100	1676	60567493	23/01/2018 06:39:26	23/01/2018 14:49:51	08:10:25	182,00	47	221,65	0,00
8631	170033	1676	60567493	23/01/2018 15:03:46	23/01/2018 17:51:42	02:47:56	114,00	47	68,15	0,00
8631	170033	1676	60567270	23/01/2018 18:01:30	23/01/2018 22:39:39	04:38:09	113,50	47	84,80	0,00
8190	170100	1676	60567270	24/01/2018 06:53:29	24/01/2018 14:53:08	07:59:39	182,00	47	218,10	1,40
8176	170033	1676	60567270	24/01/2018 14:59:40	24/01/2018 15:47:40	00:48:00	45,50	47	28,80	0,00
8190	170100	1676	60567468	25/01/2018 13:53:57	25/01/2018 14:55:30	01:01:33	22,50	47	23,15	0,00
8176	170033	1676	60567468	25/01/2018 14:58:41	25/01/2018 22:47:57	07:49:16	182,00	47	143,85	1,40
8631	170100	1676	60567468	26/01/2018 06:55:47	26/01/2018 14:47:57	07:52:10	182,00	47	233,20	0,00
8176	170033	1676	60567468	26/01/2018 14:51:36	26/01/2018 22:50:18	07:58:42	182,00	47	209,50	1,65
8190	170100	1676	60567468	27/01/2018 06:56:40	27/01/2018 14:49:42	07:53:02	182,00	47	234,95	0,00
8176	170033	1676	60567468	27/01/2018 14:55:43	27/01/2018 22:55:25	07:59:42	182,00	47	203,15	1,75
8190	170104	1676	60567468	28/01/2018 06:53:29	28/01/2018 14:50:49	07:57:20	163,70	47	160,70	1,40
8176	170033	1676	60567468	28/01/2018 14:52:55	28/01/2018 22:46:14	07:53:19	182,00	47	202,00	0,00
8190	170100	1676	60567468	29/01/2018 06:47:32	29/01/2018 14:52:05	08:04:33	182,00	47	222,30	0,00
2387	170033	1676	60567468	29/01/2018 14:57:35	29/01/2018 22:38:37	07:41:02	182,00	47	115,45	0,00
8190	170100	1676	60567468	30/01/2018 06:45:28	30/01/2018 14:48:27	08:02:59	182,00	47	176,90	0,00
10983	170033	1676	60567468	30/01/2018 14:57:41	30/01/2018 22:54:18	07:56:37	182,00	47	134,35	0,00
8190	170100	1676	60567468	31/01/2018 06:54:27	31/01/2018 14:50:57	07:56:30	182,00	47	181,80	1,65
9366	170033	1676	60567468	31/01/2018 14:56:39	31/01/2018 15:51:10	00:54:31	23,00	47	26,45	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8176	170100	1676	60567468	06/02/2018 15:52:15	06/02/2018 22:45:09	06:52:54	182,00	47	113,35	2,55
8176	170100	1676	60567468	07/02/2018 06:37:39	07/02/2018 14:49:06	08:11:27	182,00	47	233,40	5,10
8190	170033	1676	60567468	07/02/2018 14:51:03	07/02/2018 22:57:49	08:06:46	182,00	47	121,80	0,00
8176	170100	1676	60567562	08/02/2018 06:48:53	08/02/2018 14:49:14	08:00:21	182,00	47	229,90	2,55
8190	170033	1676	60567562	08/02/2018 14:49:54	08/02/2018 22:54:40	08:04:46	182,00	47	177,50	0,00
8176	170100	1676	60567562	09/02/2018 06:49:25	09/02/2018 14:53:56	08:04:31	182,00	47	215,65	0,00
8190	170033	1676	60567562	09/02/2018 14:55:03	09/02/2018 22:56:36	08:01:33	182,00	47	171,40	0,00
9366	170100	1676	60567562	10/02/2018 06:35:37	10/02/2018 14:36:37	08:01:00	182,00	47	205,45	3,05
13185	170033	1676	60567562	10/02/2018 14:45:22	10/02/2018 22:42:50	07:57:28	182,00	47	223,40	0,00
9366	170104	1676	60567562	11/02/2018 06:36:49	11/02/2018 14:40:19	08:03:30	163,70	47	135,50	5,35
13073	170033	1676	60567562	11/02/2018 14:53:12	11/02/2018 22:39:32	07:46:20	182,00	47	194,15	0,00
9366	170100	1676	60567562	12/02/2018 06:36:41	12/02/2018 14:39:45	08:03:04	182,00	47	179,70	2,80
13073	170033	1676	60567562	12/02/2018 14:49:32	12/02/2018 22:45:43	07:56:11	182,00	47	270,20	0,00
9366	170104	1676	60567562	13/02/2018 06:36:35	13/02/2018 14:38:07	08:01:32	163,70	47	142,45	0,00
8176	170104	1676	60567562	13/02/2018 14:49:38	13/02/2018 20:37:54	05:48:16	163,70	47	132,65	0,00
8176	999999	1676	60567562	13/02/2018 20:38:27	13/02/2018 22:48:45	02:10:18	2,00	47	45,75	0,00
8190	170100	1676	60567562	14/02/2018 06:45:48	14/02/2018 14:50:39	08:04:51	182,00	47	231,20	0,00
8176	170033	1676	60567562	14/02/2018 14:54:13	14/02/2018 22:44:53	07:50:40	182,00	47	185,10	0,00
8190	170100	1676	60567562	15/02/2018 06:52:47	15/02/2018 14:56:28	08:03:41	182,00	47	224,20	1,45
8176	170033	1676	60567562	15/02/2018 15:01:31	15/02/2018 22:47:43	07:46:12	182,00	47	151,75	0,00
8190	170100	1676	60567562	16/02/2018 06:47:26	16/02/2018 14:51:14	08:03:48	182,00	47	204,90	0,00
8176	170033	1676	60567562	16/02/2018 14:55:32	16/02/2018 22:43:49	07:48:17	182,00	47	231,10	2,90
8190	170100	1676	60567562	17/02/2018 06:50:01	17/02/2018 07:46:34	00:56:33	23,00	47	12,35	0,00
8190	170100	1676	60567372	17/02/2018 07:53:52	17/02/2018 14:49:31	06:55:39	159,00	47	207,95	0,00
8176	170033	1676	60567372	17/02/2018 14:52:25	17/02/2018 22:45:06	07:52:41	182,00	47	246,35	7,75
8190	170104	1676	60567372	18/02/2018 06:45:52	18/02/2018 14:52:08	08:06:16	163,70	47	136,75	0,00
8176	170033	1676	60567372	18/02/2018 14:58:13	18/02/2018 22:48:30	07:50:17	182,00	47	189,50	0,00
8190	170100	1676	60567372	19/02/2018 06:51:32	19/02/2018 14:52:04	08:00:32	182,00	47	225,55	0,00
8176	170033	1676	60567372	19/02/2018 14:57:24	19/02/2018 22:42:10	07:44:46	182,00	47	140,00	0,00
8190	170100	1676	60567372	20/02/2018 06:49:48	20/02/2018 14:52:00	08:02:12	182,00	47	224,00	0,00
8176	170033	1676	60567372	20/02/2018 14:57:21	20/02/2018 22:45:05	07:47:44	182,00	47	172,05	4,45
8190	170100	1676	60567372	21/02/2018 06:47:36	21/02/2018 14:51:37	08:04:01	182,00	47	233,40	0,00
9366	170033	1676	60567372	21/02/2018 14:55:35	21/02/2018 22:36:32	07:40:57	182,00	47	133,00	0,00
12835	170100	1676	60567372	22/02/2018 06:31:43	22/02/2018 14:43:56	08:12:13	182,00	47	202,50	1,40
9366	170033	1676	60567372	22/02/2018 14:52:22	22/02/2018 22:41:11	07:48:49	182,00	47	156,25	0,00
8176	170100	1676	60567372	23/02/2018 06:54:05	23/02/2018 14:51:48	07:57:43	182,00	47	200,15	0,00
8190	170033	1676	60567372	23/02/2018 14:57:00	23/02/2018 22:50:37	07:53:37	182,00	47	181,50	0,00
8176	170100	1676	60567372	24/02/2018 06:59:03	24/02/2018 14:43:38	07:44:35	182,00	47	205,45	0,00
8190	170033	1676	60567372	24/02/2018 14:52:11	24/02/2018 22:54:46	08:02:35	182,00	47	203,65	0,00
8176	170104	1676	60567372	25/02/2018 06:20:12	25/02/2018 14:36:11	08:15:59	163,70	47	120,90	0,00
8190	170033	1676	60567372	25/02/2018 14:47:27	25/02/2018 22:53:13	08:05:46	182,00	47	68,90	0,00
8176	170100	1676	60567372	26/02/2018 06:47:49	26/02/2018 14:55:22	08:07:33	182,00	47	225,60	5,10
8190	170033	1676	60567372	26/02/2018 14:56:52	26/02/2018 17:53:11	02:56:19	68,50	47	80,00	0,00
8176	170100	1676	60567372	27/02/2018 11:52:51	27/02/2018 14:48:36	02:55:45	68,00	47	79,15	0,00
8190	170033	1676	60567372	27/02/2018 14:53:12	27/02/2018 22:54:05	08:00:53	182,00	47	168,05	0,00
8176	170100	1676	60567372	28/02/2018 06:53:45	28/02/2018 14:45:41	07:51:56	182,00	47	171,75	0,00
8190	170033	1676	60567372	28/02/2018 14:50:30	28/02/2018 22:55:56	08:05:26	182,00	47	148,05	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
6713	170100	1676	60567372	01/03/2018 06:40:16	01/03/2018 14:41:56	08:01:40	182,00	47	205,45	0,00
8190	170033	1676	60567372	01/03/2018 14:45:15	01/03/2018 22:56:41	08:11:26	182,00	47	178,55	0,00
8176	170100	1676	60567372	02/03/2018 06:54:47	02/03/2018 14:51:06	07:56:19	182,00	47	210,25	1,45
8190	170033	1676	60567372	02/03/2018 14:56:29	02/03/2018 22:51:29	07:55:00	182,00	47	201,65	0,00
9366	170100	1676	60567372	03/03/2018 06:35:14	03/03/2018 14:38:26	08:03:12	182,00	47	199,65	0,00
13136	170033	1676	60567372	03/03/2018 14:48:05	03/03/2018 22:57:50	08:09:45	182,00	47	263,80	0,00
9366	170104	1676	60567372	04/03/2018 06:34:26	04/03/2018 14:38:04	08:03:38	163,70	47	212,40	0,00
6321	170033	1676	60567372	04/03/2018 14:52:04	04/03/2018 18:04:54	03:12:50	91,00	47	127,10	0,00
6321	170033	1676	60567372	04/03/2018 18:05:27	04/03/2018 22:57:40	04:52:13	113,50	47	72,70	0,00
9366	170100	1676	60567372	05/03/2018 06:37:30	05/03/2018 14:45:48	08:08:18	182,00	47	199,30	1,40
2267	170033	1676	60567372	05/03/2018 14:51:52	05/03/2018 22:45:38	07:53:46	182,00	47	203,80	4,25
9366	170100	1676	60567372	06/03/2018 06:38:51	06/03/2018 14:42:13	08:03:22	182,00	47	238,35	0,00
12730	170033	1676	60567372	06/03/2018 14:47:01	06/03/2018 22:45:56	07:58:55	182,00	47	163,20	0,00
8190	170100	1676	60567372	07/03/2018 06:52:06	07/03/2018 14:47:31	07:55:25	182,00	47	229,60	2,55
8176	170033	1676	60567372	07/03/2018 14:51:11	07/03/2018 22:44:09	07:52:58	182,00	47	175,65	0,00
8190	170100	1676	60567372	08/03/2018 06:50:38	08/03/2018 14:49:01	07:58:23	182,00	47	232,25	4,50
8176	170033	1676	60567372	08/03/2018 14:53:31	08/03/2018 22:54:44	08:01:13	182,00	47	203,85	1,75
8190	170100	1676	60567372	09/03/2018 06:51:00	09/03/2018 15:04:29	08:13:29	182,00	47	289,50	3,30
8176	170033	1676	60567372	09/03/2018 15:07:02	09/03/2018 22:52:42	07:45:40	182,00	47	209,45	5,10
8190	170100	1676	60567372	10/03/2018 06:51:55	10/03/2018 14:49:14	07:57:19	182,00	47	193,90	1,65
8176	170033	1676	60567372	10/03/2018 14:52:33	10/03/2018 22:42:54	07:50:21	182,00	47	159,10	0,00
8190	170104	1676	60567372	11/03/2018 06:51:52	11/03/2018 14:47:57	07:56:05	190,90	47	145,25	1,65
8176	170033	1676	60567372	11/03/2018 14:56:22	11/03/2018 22:45:19	07:48:57	182,00	47	257,10	2,55
8190	170100	1676	60567372	12/03/2018 06:52:06	12/03/2018 07:59:45	01:07:39	45,50	47	40,85	0,00
8190	170100	1676	60567372	12/03/2018 08:00:14	12/03/2018 14:49:29	06:49:15	159,00	47	195,90	1,65
8176	170033	1676	60567372	12/03/2018 14:55:42	12/03/2018 22:44:33	07:48:51	182,00	47	191,70	0,00
8190	170100	1676	60567372	13/03/2018 06:52:21	13/03/2018 14:50:44	07:58:23	182,00	47	228,95	1,40
8176	170033	1676	60567372	13/03/2018 14:54:59	13/03/2018 22:45:48	07:50:49	182,00	47	157,55	0,00
8890	170100	1676	60567372	14/03/2018 06:53:01	14/03/2018 14:48:17	07:55:16	182,00	47	261,40	0,00
9366	999999	1676	60567372	14/03/2018 14:53:46	14/03/2018 22:37:10	07:43:24	8,00	47	144,65	0,00
10213	170100	1676	60567372	15/03/2018 06:50:04	15/03/2018 14:43:35	07:53:31	182,00	47	182,10	5,10
9366	999999	1676	60567372	15/03/2018 14:45:52	15/03/2018 22:38:48	07:52:56	8,00	47	135,25	0,00
8176	170100	1676	60567372	16/03/2018 06:54:32	16/03/2018 14:50:31	07:55:59	182,00	47	236,30	1,45
8190	170033	1676	60567372	16/03/2018 14:53:20	16/03/2018 22:51:52	07:58:32	182,00	47	201,15	3,95
8176	170100	1676	60567372	17/03/2018 06:58:34	17/03/2018 14:44:42	07:46:08	182,00	47	253,00	0,00
8190	170033	1676	60567372	17/03/2018 14:47:17	17/03/2018 22:51:33	08:04:16	182,00	47	261,00	0,00
8176	170104	1676	60567372	18/03/2018 06:57:46	18/03/2018 14:43:53	07:46:07	190,90	47	158,70	0,00
8190	170033	1676	60567372	18/03/2018 14:47:46	18/03/2018 22:50:38	08:02:52	182,00	47	207,00	0,00
10444	170100	1676	60567372	19/03/2018 06:23:02	19/03/2018 14:48:17	08:25:15	182,00	47	211,10	0,00
8190	170033	1676	60567372	19/03/2018 14:56:01	19/03/2018 22:52:29	07:56:28	182,00	47	155,05	0,00
8155	170100	1676	60567372	20/03/2018 06:50:48	20/03/2018 07:47:59	00:57:11	45,50	47	27,30	0,00
8155	170100	1676	60567372	20/03/2018 12:03:25	20/03/2018 14:49:41	02:46:16	68,00	47	94,40	0,00
8190	170033	1676	60567372	20/03/2018 14:54:28	20/03/2018 15:54:05	00:59:37	45,50	47	24,20	0,00
8190	170033	1676	60567372	20/03/2018 15:55:05	20/03/2018 22:52:40	06:57:35	159,00	47	133,65	1,40
11921	170100	1676	60567372	21/03/2018 06:29:43	21/03/2018 15:00:28	08:30:45	182,00	47	216,65	0,00
8190	170033	1676	60567372	21/03/2018 15:01:48	21/03/2018 22:51:09	07:49:21	136,50	47	105,95	0,00
12996	170100	1676	60567372	22/03/2018 06:43:03	22/03/2018 14:53:27	08:10:24	182,00	47	272,60	0,00
8190	170033	1676	60567372	22/03/2018 14:57:18	22/03/2018 22:55:09	07:57:51	182,00	47	195,05	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
12996	170100	1676	60567372	23/03/2018 06:41:59	23/03/2018 14:53:45	08:11:46	182,00	47	250,75	0,00
8190	170033	1676	60567372	23/03/2018 14:57:01	23/03/2018 22:58:06	08:01:05	182,00	47	266,55	3,95
9366	999999	1676	60567372	24/03/2018 06:37:49	24/03/2018 14:37:26	07:59:37	8,00	47	209,75	0,00
2267	170033	1676	60567372	24/03/2018 14:50:00	24/03/2018 22:44:29	07:54:29	182,00	47	207,60	0,00
9366	999999	1676	60567372	25/03/2018 06:36:15	25/03/2018 14:34:52	07:58:37	7,00	47	126,65	0,00
12646	999999	1676	60567372	25/03/2018 14:42:21	25/03/2018 18:35:56	03:53:35	4,00	47	89,65	0,00
12646	999999	1676	60567372	25/03/2018 18:47:01	25/03/2018 22:36:31	03:49:30	4,00	47	57,05	2,80
9366	999999	1676	60567372	26/03/2018 06:36:28	26/03/2018 14:37:16	08:00:48	8,00	47	192,35	1,40
2267	170033	1676	60567372	26/03/2018 14:52:04	26/03/2018 22:47:18	07:55:14	182,00	47	191,95	0,00
9366	999999	1676	60567372	27/03/2018 06:37:01	27/03/2018 07:40:09	01:03:08	1,00	47	22,85	0,00
9366	999999	1676	60567372	27/03/2018 13:49:01	27/03/2018 14:35:42	00:46:41	1,00	47	14,00	0,00
10745	170033	1676	60567372	27/03/2018 14:53:35	27/03/2018 22:48:29	07:54:54	182,00	47	184,80	0,00
8190	170100	1676	60567372	28/03/2018 06:56:58	28/03/2018 14:50:23	07:53:25	182,00	47	217,85	0,00
8176	170033	1676	60567372	28/03/2018 14:51:01	28/03/2018 22:52:54	08:01:53	182,00	47	183,90	0,00
8190	170104	1676	60567372	29/03/2018 06:52:36	29/03/2018 14:44:50	07:52:14	163,20	47	116,55	0,00
8176	170033	1676	60567372	29/03/2018 14:52:28	29/03/2018 22:41:54	07:49:26	182,00	47	158,20	0,00
8190	170104	1676	60567372	30/03/2018 06:53:18	30/03/2018 14:47:30	07:54:12	163,20	47	106,10	0,00
8176	170033	1676	60567372	30/03/2018 15:02:45	31/03/2018 06:44:27	15:41:42	182,00	47	112,85	0,00
8190	170100	1676	60567372	31/03/2018 06:47:28	31/03/2018 14:48:53	08:01:25	182,00	47	233,65	0,00
8176	170033	1676	60567372	31/03/2018 15:01:52	31/03/2018 22:46:34	07:44:42	182,00	47	201,10	2,80

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8155	999999	1677	60567276	17/01/2018 12:20:46	17/01/2018 13:21:44	01:00:58	23,00	47	82,15	0,00
6664	170036	1677	60567276	17/01/2018 13:26:33	17/01/2018 21:22:05	07:55:32	182,00	47	180,60	0,00
8155	170001	1677	60567276	18/01/2018 05:19:28	18/01/2018 13:19:54	08:00:26	182,00	47	176,95	0,00
13255	170036	1677	60567276	18/01/2018 13:33:49	18/01/2018 21:25:07	07:51:18	182,00	47	225,55	8,50
8155	170001	1677	60567276	19/01/2018 05:21:04	19/01/2018 13:23:29	08:02:25	182,00	47	242,25	0,00
8631	170036	1677	60567276	19/01/2018 13:28:33	19/01/2018 21:12:44	07:44:11	182,00	47	260,15	3,30
6664	170001	1677	60567276	20/01/2018 05:19:12	20/01/2018 13:15:59	07:56:47	182,00	47	202,85	0,00
13171	170036	1677	60567276	20/01/2018 13:20:32	20/01/2018 21:32:25	08:11:53	182,00	47	247,00	0,00
6664	170035	1677	60567276	21/01/2018 05:20:23	21/01/2018 13:41:16	08:20:53	190,10	47	128,45	0,00
10444	170036	1677	60567276	21/01/2018 13:42:35	21/01/2018 21:19:12	07:36:37	182,00	47	185,60	1,40
6664	170001	1677	60567276	22/01/2018 05:18:43	22/01/2018 13:18:26	07:59:43	182,00	47	225,60	0,00
6671	170036	1677	60567276	22/01/2018 13:22:14	22/01/2018 21:21:38	07:59:24	182,00	47	152,45	0,00
6664	170001	1677	60567276	23/01/2018 05:23:22	23/01/2018 13:17:04	07:53:42	182,00	47	236,80	0,00
6671	170036	1677	60567276	23/01/2018 13:19:23	23/01/2018 21:32:59	08:13:36	182,00	47	206,95	0,00
6664	170001	1677	60567276	24/01/2018 05:21:05	24/01/2018 13:15:06	07:54:01	182,00	47	174,70	0,00
6671	170036	1677	60567276	24/01/2018 13:18:31	24/01/2018 21:24:48	08:06:17	182,00	47	214,60	0,00
6664	170001	1677	60567276	25/01/2018 05:20:08	25/01/2018 13:15:45	07:55:37	182,00	47	203,30	0,00
6671	170036	1677	60567276	25/01/2018 13:19:07	25/01/2018 21:23:21	08:04:14	182,00	47	184,80	0,00
6664	170001	1677	60567276	26/01/2018 05:22:28	26/01/2018 13:16:12	07:53:44	182,00	47	184,05	5,10
6671	170036	1677	60567276	26/01/2018 13:21:08	26/01/2018 21:39:02	08:17:54	182,00	47	276,55	0,00
13003	170001	1677	60567276	27/01/2018 05:01:09	27/01/2018 13:16:53	08:15:44	182,00	47	170,50	0,00
13185	170036	1677	60567276	27/01/2018 13:19:30	27/01/2018 21:13:32	07:54:02	182,00	47	237,75	0,00
2057	170035	1677	60567276	28/01/2018 05:20:38	28/01/2018 13:33:02	08:12:24	163,30	47	129,65	0,00
13185	170036	1677	60567276	28/01/2018 13:35:27	28/01/2018 21:13:49	07:38:22	182,00	47	216,60	0,00
12464	170001	1677	60567276	29/01/2018 05:15:21	29/01/2018 13:14:26	07:59:05	182,00	47	212,00	0,00
8155	170036	1677	60567276	29/01/2018 13:23:54	29/01/2018 21:18:38	07:54:44	182,00	47	159,15	0,00
12464	170001	1677	60567276	30/01/2018 05:08:05	30/01/2018 13:15:03	08:06:58	182,00	47	182,00	0,00
8155	170036	1677	60567276	30/01/2018 13:17:11	30/01/2018 21:23:58	08:06:47	182,00	47	176,50	0,00
6671	170001	1677	60567276	31/01/2018 05:24:04	31/01/2018 13:20:20	07:56:16	182,00	47	210,10	3,95
6664	170036	1677	60567276	31/01/2018 13:22:46	31/01/2018 21:15:53	07:53:07	182,00	47	177,35	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
6671	170001	1677	60567276	01/02/2018 05:18:29	01/02/2018 13:16:22	07:57:53	182,00	47	206,20	2,55
6664	170036	1677	60567276	01/02/2018 13:18:35	01/02/2018 18:20:05	05:01:30	114,00	47	91,45	0,00
6671	170035	1677	60567276	04/02/2018 10:27:45	04/02/2018 13:24:25	02:56:40	76,10	47	32,85	0,00
6664	170036	1677	60567276	04/02/2018 13:25:30	04/02/2018 21:18:30	07:53:00	182,00	47	230,00	0,00
13122	170001	1677	60567276	05/02/2018 05:14:13	05/02/2018 12:17:42	07:03:29	159,50	47	154,35	3,95
13122	170001	1677	60567276	05/02/2018 12:19:14	05/02/2018 13:14:14	00:55:00	22,50	47	36,95	0,00
6664	170036	1677	60567276	05/02/2018 13:20:20	05/02/2018 21:21:58	08:01:38	182,00	47	140,10	0,00
13122	170001	1677	60567298	06/02/2018 05:10:48	06/02/2018 13:13:06	08:02:18	182,00	47	224,05	1,40
6664	170036	1677	60567298	06/02/2018 13:23:34	06/02/2018 16:22:40	02:59:06	91,00	47	78,05	2,20
6664	170036	1677	60567257	06/02/2018 16:28:23	06/02/2018 21:15:48	04:47:25	113,50	47	78,25	0,00
12835	170001	1677	60567257	07/02/2018 05:02:19	07/02/2018 13:15:17	08:12:58	182,00	47	181,20	0,00
6664	170036	1677	60567257	07/02/2018 13:18:19	07/02/2018 21:17:36	07:59:17	182,00	47	173,25	0,00
8155	170001	1677	60567257	08/02/2018 05:20:56	08/02/2018 13:16:05	07:55:09	182,00	47	204,00	0,00
13066	170036	1677	60567257	08/02/2018 13:22:53	08/02/2018 21:17:18	07:54:25	182,00	47	146,40	1,90
8155	170001	1677	60567257	09/02/2018 05:24:59	09/02/2018 13:16:52	07:51:53	182,00	47	181,65	0,00
10444	170036	1677	60567257	09/02/2018 13:20:41	09/02/2018 21:17:52	07:57:11	182,00	47	202,15	0,00
6664	170001	1677	60567257	10/02/2018 05:21:49	10/02/2018 13:12:17	07:50:28	182,00	47	183,50	2,55
12954	170036	1677	60567257	10/02/2018 13:19:37	10/02/2018 21:11:39	07:52:02	182,00	47	338,60	0,00
13164	170035	1677	60567257	11/02/2018 05:10:32	11/02/2018 13:21:55	08:11:23	163,30	47	114,90	7,65
12912	170036	1677	60567257	11/02/2018 13:26:18	11/02/2018 21:13:25	07:47:07	182,00	47	271,05	1,75
6664	170001	1677	60567257	12/02/2018 05:21:54	12/02/2018 13:25:58	08:04:04	182,00	47	201,65	0,00
13136	170036	1677	60567257	12/02/2018 13:29:35	12/02/2018 21:27:36	07:58:01	182,00	47	229,25	5,10
6664	170035	1677	60567257	13/02/2018 05:19:52	13/02/2018 13:12:17	07:52:25	190,10	47	122,70	0,00
8841	170036	1677	60567257	13/02/2018 13:15:46	13/02/2018 14:28:22	01:12:36	23,00	47	36,90	0,00
6664	170001	1677	60567257	16/02/2018 10:19:10	16/02/2018 13:17:22	02:58:12	68,00	47	110,25	0,00
9366	999999	1677	60567257	16/02/2018 13:25:31	16/02/2018 21:13:10	07:47:39	8,00	47	209,70	0,00
12723	170001	1677	60567257	17/02/2018 05:10:35	17/02/2018 13:07:52	07:57:17	182,00	47	190,95	3,15
8155	170036	1677	60567257	17/02/2018 13:17:03	17/02/2018 21:15:17	07:58:14	182,00	47	389,50	2,55
13066	170039	1677	60567257	17/02/2018 21:20:55	18/02/2018 03:19:28	05:58:33	142,50	47	246,75	0,00
8155	170036	1677	60567257	18/02/2018 13:06:28	18/02/2018 21:15:34	08:09:06	182,00	47	269,20	0,00
13122	170001	1677	60567257	19/02/2018 05:18:30	19/02/2018 13:17:53	07:59:23	182,00	47	281,70	6,15
8155	170036	1677	60567257	19/02/2018 13:21:37	19/02/2018 21:18:35	07:56:58	182,00	47	190,55	0,00
10444	170001	1677	60567257	20/02/2018 05:20:57	20/02/2018 13:17:32	07:56:35	182,00	47	197,65	2,55
8155	170036	1677	60567257	20/02/2018 13:20:54	20/02/2018 21:24:46	08:03:52	182,00	47	164,45	0,00
13164	170001	1677	60567257	21/02/2018 05:11:24	21/02/2018 13:22:29	08:11:05	182,00	47	215,70	4,30
6664	170036	1677	60567257	21/02/2018 13:24:27	21/02/2018 21:16:35	07:52:08	182,00	47	171,95	0,00
10213	170001	1677	60567257	22/02/2018 05:21:28	22/02/2018 13:13:19	07:51:51	182,00	47	191,30	0,00
6664	170036	1677	60567257	22/02/2018 13:24:53	22/02/2018 21:18:58	07:54:05	182,00	47	220,95	2,55
13164	170001	1677	60567257	23/02/2018 05:09:15	23/02/2018 13:23:05	08:13:50	182,00	47	234,70	1,40
6664	170036	1677	60567257	23/02/2018 13:23:50	23/02/2018 21:18:15	07:54:25	182,00	47	199,15	0,00
13003	170001	1677	60567257	24/02/2018 05:03:10	24/02/2018 13:20:54	08:17:44	182,00	47	211,15	0,00
6664	170036	1677	60567257	24/02/2018 13:24:21	24/02/2018 21:20:47	07:56:26	182,00	47	219,85	0,00
13003	170035	1677	60567257	25/02/2018 05:09:28	25/02/2018 13:13:41	08:04:13	163,30	47	82,40	0,00
6664	170036	1677	60567257	25/02/2018 13:28:23	25/02/2018 21:19:32	07:51:09	182,00	47	143,00	0,00
9443	170001	1677	60567257	26/02/2018 05:23:06	26/02/2018 12:18:17	06:55:11	159,50	47	185,85	0,00
6664	170036	1677	60932512	28/02/2018 14:22:23	28/02/2018 21:17:13	06:54:50	159,00	47	119,85	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8155	170001	1677	60932512	01/03/2018 05:18:55	01/03/2018 13:16:46	07:57:51	182,00	47	220,75	0,00
8890	170036	1677	60932512	01/03/2018 13:25:34	01/03/2018 21:20:17	07:54:43	182,00	47	195,35	1,40
8155	170001	1677	60932512	02/03/2018 05:19:36	02/03/2018 13:20:06	08:00:30	182,00	47	232,35	1,40
8890	170036	1677	60932512	02/03/2018 13:25:48	02/03/2018 21:25:31	07:59:43	182,00	47	222,75	0,00
6664	170001	1677	60932512	03/03/2018 05:21:22	03/03/2018 10:22:17	05:00:55	114,00	47	122,05	0,00
6664	170001	1677	60932512	03/03/2018 10:23:07	03/03/2018 13:20:52	02:57:45	68,00	47	137,60	0,00
6671	170036	1677	60932512	03/03/2018 13:22:47	03/03/2018 21:18:41	07:55:54	182,00	47	280,80	0,00
6664	170035	1677	60932512	04/03/2018 05:22:42	04/03/2018 13:23:48	08:01:06	190,10	47	101,35	0,00
6671	170036	1677	60932512	04/03/2018 13:25:12	04/03/2018 16:26:10	03:00:58	114,00	47	134,55	2,80
6671	170036	1677	60932512	06/03/2018 14:25:35	06/03/2018 18:17:13	03:51:38	91,00	47	106,80	0,00
6671	170036	1677	60932512	06/03/2018 18:18:23	06/03/2018 21:22:35	03:04:12	90,50	47	65,70	3,30
6664	170001	1677	60932512	07/03/2018 05:22:23	07/03/2018 13:21:02	07:58:39	182,00	47	244,80	0,00
6671	170036	1677	60932512	07/03/2018 13:22:11	07/03/2018 21:21:41	07:59:30	182,00	47	241,25	0,00
13003	170001	1677	60932512	08/03/2018 05:13:29	08/03/2018 10:24:15	05:10:46	136,50	47	150,60	0,00
6664	999999	1677	60932512	08/03/2018 10:25:38	08/03/2018 13:15:15	02:49:37	3,00	47	97,00	0,00
6671	170036	1677	60932512	08/03/2018 13:18:55	08/03/2018 21:25:20	08:06:25	182,00	47	192,75	1,75
6671	170036	1677	60932512	09/03/2018 05:22:19	09/03/2018 07:16:27	01:54:08	45,50	47	28,25	0,00
6671	170001	1677	60932512	09/03/2018 07:17:05	09/03/2018 13:18:14	06:01:09	136,50	47	205,20	0,00
6664	170001	1677	60932512	09/03/2018 13:22:08	09/03/2018 21:19:01	07:56:53	182,00	47	194,90	0,00
8890	170001	1677	60932512	10/03/2018 05:26:58	10/03/2018 13:17:40	07:50:42	182,00	47	243,10	2,55
8155	170036	1677	60932512	10/03/2018 13:20:49	10/03/2018 21:24:39	08:03:50	182,00	47	303,50	3,30
8890	170035	1677	60932512	11/03/2018 05:24:57	11/03/2018 13:21:37	07:56:40	163,30	47	147,50	0,00
8155	170036	1677	60932512	11/03/2018 13:28:12	11/03/2018 21:27:57	07:59:45	182,00	47	307,20	0,00
12940	170001	1677	60932512	12/03/2018 05:17:23	12/03/2018 10:17:10	04:59:47	114,00	47	123,95	0,00
8890	170001	1677	60932512	12/03/2018 10:24:14	12/03/2018 13:21:25	02:57:11	68,00	47	100,80	2,55
8155	170036	1677	60932512	12/03/2018 13:24:56	12/03/2018 21:20:46	07:55:50	182,00	47	210,05	0,00
8890	170001	1677	60932512	13/03/2018 05:20:51	13/03/2018 13:18:45	07:57:54	182,00	47	224,25	0,00
8155	170036	1677	60932512	13/03/2018 13:20:56	13/03/2018 21:15:46	07:54:50	182,00	47	212,60	0,00
10213	170001	1677	60932512	14/03/2018 05:22:22	14/03/2018 13:14:54	07:52:32	182,00	47	169,60	0,00
6664	170036	1677	60932512	14/03/2018 13:18:25	14/03/2018 21:15:32	07:57:07	182,00	47	218,40	0,00
6671	170001	1677	60932512	15/03/2018 05:24:11	15/03/2018 13:19:19	07:55:08	182,00	47	246,10	0,00
6664	170036	1677	60932512	15/03/2018 13:21:59	15/03/2018 21:21:02	07:59:03	182,00	47	196,75	2,55
2267	170001	1677	60932512	16/03/2018 05:13:58	16/03/2018 13:11:59	07:58:01	182,00	47	222,95	0,00
6664	170036	1677	60932512	16/03/2018 13:25:20	16/03/2018 21:18:29	07:53:09	182,00	47	262,55	0,00
6664	170001	1677	60932512	17/03/2018 05:22:25	17/03/2018 13:13:45	07:51:20	182,00	47	269,75	0,00
6671	170036	1677	60932512	17/03/2018 13:16:57	17/03/2018 21:30:01	08:13:04	182,00	47	330,70	0,00
6671	170035	1677	60932512	18/03/2018 05:35:13	18/03/2018 13:18:12	07:42:59	190,10	47	142,35	0,00
6664	170036	1677	60932512	18/03/2018 13:21:25	18/03/2018 21:17:22	07:55:57	182,00	47	214,90	0,00
6671	170001	1677	60932512	19/03/2018 05:22:50	19/03/2018 13:17:33	07:54:43	182,00	47	205,35	2,80
6664	170036	1677	60932512	19/03/2018 13:20:36	19/03/2018 21:17:59	07:57:23	182,00	47	187,45	0,00
6671	170001	1677	60932512	20/03/2018 05:18:25	20/03/2018 12:19:49	07:01:24	159,50	47	152,00	0,00
6664	170036	1677	60932512	20/03/2018 16:19:36	20/03/2018 21:18:49	04:59:13	113,50	47	77,60	0,00
6671	170001	1677	60932512	21/03/2018 05:20:31	21/03/2018 13:16:16	07:55:45	182,00	47	158,75	1,65
6664	170036	1677	60932512	21/03/2018 13:21:05	21/03/2018 21:17:12	07:56:07	182,00	47	212,45	0,00
8155	170001	1677	60932512	22/03/2018 05:17:42	22/03/2018 13:18:46	08:01:04	182,00	47	180,15	0,00
8890	170036	1677	60932512	22/03/2018 13:27:11	22/03/2018 21:18:36	07:51:25	182,00	47	157,35	0,00
13003	170001	1677	60932512	23/03/2018 05:02:17	23/03/2018 13:18:28	08:16:11	182,00	47	212,90	1,75
8890	170036	1677	60932512	23/03/2018 13:22:09	23/03/2018 21:18:26	07:56:17	182,00	47	283,60	1,45

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
6664	170001	1677	60932512	24/03/2018 05:25:40	24/03/2018 13:17:36	07:51:56	182,00	47	193,45	2,55
6671	170036	1677	60932512	24/03/2018 13:19:41	24/03/2018 21:24:16	08:04:35	182,00	47	223,10	0,00
6664	170035	1677	60932512	25/03/2018 05:24:29	25/03/2018 13:22:46	07:58:17	189,10	47	101,50	0,00
6671	170036	1677	60932512	25/03/2018 13:31:51	25/03/2018 21:26:29	07:54:38	182,00	47	252,80	0,00
6664	170001	1677	60932512	26/03/2018 05:22:24	26/03/2018 13:18:47	07:56:23	182,00	47	199,05	0,00
6671	170036	1677	60932512	26/03/2018 13:22:26	26/03/2018 21:30:31	08:08:05	182,00	47	201,85	0,00
6664	170001	1677	60932512	27/03/2018 05:21:00	27/03/2018 13:16:14	07:55:14	182,00	47	212,90	0,00
6671	170036	1677	60932512	27/03/2018 13:18:17	27/03/2018 21:21:18	08:03:01	182,00	47	254,10	0,00
6664	170001	1677	60932512	28/03/2018 05:21:21	28/03/2018 13:18:58	07:57:37	182,00	47	180,75	2,55
6671	170036	1677	60932512	28/03/2018 13:21:07	28/03/2018 21:31:15	08:10:08	182,00	47	216,40	0,00
6664	170035	1677	60932512	29/03/2018 05:25:55	29/03/2018 13:15:00	07:49:05	189,10	47	178,45	0,00
6671	170036	1677	60932512	29/03/2018 13:18:45	29/03/2018 21:19:56	08:01:11	182,00	47	243,60	0,00
6664	170035	1677	60932512	30/03/2018 05:25:22	30/03/2018 13:13:42	07:48:20	189,10	47	65,90	0,00
6671	170036	1677	60932512	30/03/2018 13:16:47	30/03/2018 21:20:47	08:04:00	182,00	47	224,70	4,30
8890	170001	1677	60932512	31/03/2018 05:27:48	31/03/2018 13:15:53	07:48:05	182,00	47	198,70	0,00
8155	170036	1677	60932512	31/03/2018 13:27:22	31/03/2018 21:20:39	07:53:17	182,00	47	199,55	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
12555	72351	1659	60567537	01/01/2018 06:52:11	01/01/2018 14:44:04	07:51:53	301,10	65	547,05	10,90
10430	72352	1659	60567537	01/01/2018 14:53:47	01/01/2018 23:03:05	08:09:18	301,10	65	534,05	6,80
12555	72349	1659	60567537	02/01/2018 06:30:41	02/01/2018 15:05:53	08:35:12	300,60	65	810,75	10,30
10430	72350	1659	60567537	02/01/2018 15:13:41	02/01/2018 23:39:53	08:26:12	301,10	65	1.247,05	28,70
11522	72349	1659	60567537	03/01/2018 06:30:15	03/01/2018 14:57:24	08:27:09	300,60	65	1.251,45	0,00
11333	72350	1659	60567537	03/01/2018 15:08:54	03/01/2018 23:39:22	08:30:28	301,10	65	1.110,55	0,00
11522	72349	1659	60567537	04/01/2018 06:30:11	04/01/2018 14:40:54	08:10:43	300,60	65	666,80	0,00
11333	72350	1659	60567537	04/01/2018 14:53:24	04/01/2018 15:34:35	00:41:11	64,20	65	177,20	6,80
11333	72350	1659	60567385	04/01/2018 15:37:00	04/01/2018 23:12:16	07:35:16	301,10	65	738,45	0,00
10430	72349	1659	60567385	05/01/2018 06:58:29	05/01/2018 15:19:01	08:20:32	300,60	65	518,30	15,30
12555	72350	1659	60567385	05/01/2018 15:24:04	06/01/2018 00:05:44	08:41:40	301,10	65	831,65	21,95
10430	72351	1659	60567385	06/01/2018 07:02:44	06/01/2018 14:52:51	07:50:07	301,10	65	916,20	0,00
12555	999999	1659	60567385	06/01/2018 14:55:20	06/01/2018 15:01:06	00:05:46	6,00	65	0,00	0,00
12555	72352	1659	60567385	06/01/2018 15:01:55	06/01/2018 23:03:21	08:01:26	301,10	65	823,15	13,60
10430	72351	1659	60567385	07/01/2018 07:12:41	07/01/2018 14:43:35	07:30:54	301,10	65	749,35	35,20
12555	999999	1659	60567385	07/01/2018 14:46:57	07/01/2018 14:55:38	00:08:41	6,00	65	0,00	0,00
12555	72352	1659	60567385	07/01/2018 14:56:30	07/01/2018 23:03:12	08:06:42	301,10	65	582,25	11,30
10430	72349	1659	60567385	08/01/2018 06:58:03	08/01/2018 14:52:17	07:54:14	300,60	65	1.422,25	29,95
12555	999999	1659	60567385	08/01/2018 14:56:26	08/01/2018 15:07:07	00:10:41	6,00	65	0,00	0,00
12555	72350	1659	60567385	08/01/2018 15:08:18	08/01/2018 22:59:36	07:51:18	301,10	65	888,75	14,50
10430	72349	1659	60567385	09/01/2018 06:46:58	09/01/2018 14:54:48	08:07:50	300,60	65	803,70	0,00
12555	72350	1659	60567385	09/01/2018 15:00:32	09/01/2018 22:55:13	07:54:41	301,10	65	808,70	6,80
10430	72349	1659	60567385	10/01/2018 06:43:31	10/01/2018 14:56:40	08:13:09	300,60	65	913,65	0,00
12555	999999	1659	60567385	10/01/2018 15:00:40	10/01/2018 15:07:58	00:07:18	6,00	65	0,00	0,00
12555	72350	1659	60567385	10/01/2018 15:08:32	10/01/2018 22:58:20	07:49:48	301,10	65	899,75	0,00
12555	999999	1659	60567385	16/01/2018 06:43:41	16/01/2018 10:09:05	03:25:24	118,00	65	335,40	5,60
12555	999999	1659	60567510	16/01/2018 10:15:10	16/01/2018 10:22:02	00:06:52	0,00	65	0,00	0,00
12555	72349	1659	60567510	16/01/2018 10:22:53	16/01/2018 14:58:23	04:35:30	174,70	65	736,95	14,90
10430	72350	1659	60567510	16/01/2018 15:04:34	16/01/2018 23:01:58	07:57:24	301,10	65	998,20	0,00
12555	72349	1659	60567510	17/01/2018 06:43:46	17/01/2018 14:56:12	08:12:26	300,60	65	1.121,55	23,05
10430	72350	1659	60567510	17/01/2018 15:05:23	17/01/2018 23:04:02	07:58:39	301,10	65	1.009,25	0,00
12506	72349	1659	60567510	18/01/2018 06:27:12	18/01/2018 10:02:25	03:35:13	125,90	65	212,60	0,00
12555	72349	1659	60567510	18/01/2018 10:13:29	18/01/2018 14:50:45	04:37:16	174,70	65	586,10	6,35
10430	72350	1659	60567510	18/01/2018 15:02:41	18/01/2018 23:06:11	08:03:30	301,10	65	770,25	0,00
11522	72349	1659	60567510	19/01/2018 06:29:58	19/01/2018 14:56:54	08:26:56	300,60	65	1.031,05	0,00
11333	72350	1659	60567510	19/01/2018 15:07:18	19/01/2018 23:15:31	08:08:13	301,10	65	867,25	0,00
11522	72351	1659	60567510	20/01/2018 06:38:23	20/01/2018 14:48:17	08:09:54	301,10	65	1.014,60	35,05
11333	72352	1659	60567510	20/01/2018 14:54:24	20/01/2018 23:02:13	08:07:49	301,10	65	831,60	2,30
10430	72351	1659	60567510	21/01/2018 07:01:03	21/01/2018 14:30:38	07:29:35	301,10	65	747,60	2,80
12555	72352	1659	60567510	21/01/2018 14:43:00	21/01/2018 23:02:59	08:19:59	301,10	65	875,00	19,75
10430	72349	1659	60567510	22/01/2018 06:49:21	22/01/2018 14:52:12	08:02:51	300,60	65	769,05	0,00
12555	72350	1659	60567510	22/01/2018 15:02:47	22/01/2018 23:08:03	08:05:16	301,10	65	702,50	1,40
10430	72349	1659	60567594	23/01/2018 06:39:29	23/01/2018 14:44:14	08:04:45	300,60	65	753,75	12,50
12555	72350	1659	60567594	23/01/2018 14:54:42	23/01/2018 22:56:00	08:01:18	301,10	65	713,15	2,30
10430	72349	1659	60567594	24/01/2018 06:56:58	24/01/2018 14:52:14	07:55:16	300,60	65	718,65	0,00
12555	72350	1659	60567594	24/01/2018 15:03:27	24/01/2018 23:00:01	07:56:34	301,10	65	805,65	17,35
10430	72349	1659	60567594	25/01/2018 06:51:30	25/01/2018 14:49:40	07:58:10	300,60	65	883,05	0,00
12555	72350	1659	60567594	25/01/2018 15:02:02	25/01/2018 22:58:12	07:56:10	301,10	65	754,30	40,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
10430	72349	1659	60567270	26/01/2018 06:55:14	26/01/2018 14:45:14	07:50:00	300,60	65	1.041,65	2,80
12555	72350	1659	60567270	26/01/2018 15:04:38	26/01/2018 23:01:07	07:56:29	301,10	65	856,75	18,45
11333	72351	1659	60567270	27/01/2018 06:46:38	27/01/2018 14:58:42	08:12:04	301,10	65	1.204,85	0,00
12646	72352	1659	60567270	27/01/2018 15:03:53	27/01/2018 22:41:26	07:37:33	301,10	65	925,75	13,60
11732	72351	1659	60567270	28/01/2018 06:51:45	28/01/2018 14:39:22	07:47:37	301,10	65	790,65	0,00
12506	72352	1659	60567270	28/01/2018 14:54:48	28/01/2018 22:51:17	07:56:29	301,10	65	616,45	0,00
10430	72350	1659	60567270	29/01/2018 19:14:13	29/01/2018 20:42:00	01:27:47	174,70	65	129,20	0,00
10430	72350	1659	60567270	29/01/2018 20:42:31	29/01/2018 23:11:13	02:28:42	85,50	65	31,95	0,00
12681	72349	1659	60567270	30/01/2018 06:44:39	30/01/2018 14:52:15	08:07:36	300,60	65	1.141,25	0,00
10430	72350	1659	60567270	30/01/2018 14:59:05	30/01/2018 23:03:59	08:04:54	301,10	65	1.177,10	14,40
11522	72349	1659	60567270	31/01/2018 06:31:06	31/01/2018 14:51:06	08:20:00	300,60	65	1.039,55	16,40
11333	72350	1659	60567270	31/01/2018 15:00:06	31/01/2018 23:08:23	08:08:17	301,10	65	611,25	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
12061	72349	1659	60567270	01/02/2018 05:58:21	01/02/2018 06:10:54	00:12:33	64,00	65	0,00	0,00
12061	72349	1659	60567270	01/02/2018 06:11:37	01/02/2018 15:13:50	09:02:13	300,60	65	916,40	5,90
11333	72350	1659	60567270	01/02/2018 15:18:22	01/02/2018 23:11:33	07:53:11	301,10	65	968,05	0,00
12653	72349	1659	60567270	02/02/2018 07:00:10	02/02/2018 12:11:20	05:11:10	215,10	65	733,40	4,60
10430	72351	1659	60567270	03/02/2018 07:13:39	03/02/2018 14:45:31	07:31:52	301,10	65	1.030,80	10,40
12681	999999	1659	60567270	03/02/2018 14:47:35	03/02/2018 14:53:56	00:06:21	1,00	65	0,00	0,00
12681	72352	1659	60567270	03/02/2018 15:02:08	03/02/2018 15:06:52	00:04:44	64,20	65	0,00	0,00
12681	72352	1659	60567270	03/02/2018 15:09:29	03/02/2018 23:02:24	07:52:55	301,10	65	675,75	0,00
10430	72351	1659	60567270	04/02/2018 07:02:30	04/02/2018 14:49:46	07:47:16	301,10	65	736,05	0,00
12681	72352	1659	60567270	04/02/2018 14:54:07	04/02/2018 23:05:48	08:11:41	301,10	65	715,80	0,00
12681	72350	1659	60567270	06/02/2018 14:41:04	06/02/2018 23:00:02	08:18:58	301,10	65	1.090,45	0,00
11333	72349	1659	60567270	09/02/2018 06:44:03	09/02/2018 14:55:10	08:11:07	300,60	65	784,00	2,80
12334	72350	1659	60567270	09/02/2018 15:20:08	09/02/2018 23:07:22	07:47:14	301,10	65	798,25	0,00
12681	72351	1659	60567270	10/02/2018 06:41:39	10/02/2018 07:26:39	00:45:00	64,20	65	11,20	0,00
12681	72351	1659	60567270	10/02/2018 07:30:28	10/02/2018 10:08:20	02:37:52	126,40	65	105,80	0,00
12681	72351	1659	60567228	10/02/2018 10:29:06	10/02/2018 10:30:24	00:01:18	89,20	65	0,00	0,00
12681	72351	1659	60567228	10/02/2018 10:34:38	10/02/2018 10:37:06	00:02:28	89,20	65	0,00	0,00
12681	72351	1659	60567228	10/02/2018 10:37:45	10/02/2018 14:59:30	04:21:45	174,70	65	719,15	0,00
10430	72352	1659	60567228	10/02/2018 15:08:27	10/02/2018 22:39:54	07:31:27	301,10	65	660,85	0,00
10430	70155	1659	60567228	10/02/2018 22:40:30	11/02/2018 01:10:10	02:29:40	60,70	65	30,90	0,00
12681	72351	1659	60567228	11/02/2018 06:35:06	11/02/2018 14:43:57	08:08:51	301,10	65	653,50	0,00
10430	72352	1659	60567228	11/02/2018 14:51:48	11/02/2018 23:33:06	08:41:18	301,10	65	932,15	0,00
12681	72349	1659	60567228	12/02/2018 06:32:57	12/02/2018 14:51:38	08:18:41	300,60	65	1.252,65	0,00
10430	72350	1659	60567228	12/02/2018 15:01:30	12/02/2018 23:14:19	08:12:49	301,10	65	894,15	0,00
12681	72351	1659	60567228	13/02/2018 06:33:06	13/02/2018 14:58:00	08:24:54	301,10	65	980,55	0,00
10430	72352	1659	60567228	13/02/2018 15:05:35	13/02/2018 22:57:28	07:51:53	301,10	65	1.071,60	0,00
10430	72392	1659	60567228	13/02/2018 22:58:09	14/02/2018 00:42:16	01:44:07	40,00	65	9,40	0,00
12681	72349	1659	60567228	14/02/2018 06:29:14	14/02/2018 14:55:07	08:25:53	300,60	65	697,50	0,00
10430	72350	1659	60567228	14/02/2018 15:06:48	14/02/2018 23:03:11	07:56:23	301,10	65	662,05	20,40
11522	72351	1659	60567228	17/02/2018 06:43:21	17/02/2018 14:55:49	08:12:28	301,10	65	938,70	10,90
10864	72352	1659	60567228	17/02/2018 15:00:08	17/02/2018 23:51:16	08:51:08	301,10	65	741,95	0,00
10430	72351	1659	60567228	18/02/2018 06:56:52	18/02/2018 14:37:51	07:40:59	301,10	65	430,85	0,00
12681	72352	1659	60567228	18/02/2018 14:48:51	18/02/2018 23:04:04	08:15:13	301,10	65	455,85	0,00
12681	72350	1659	60567228	21/02/2018 15:00:07	21/02/2018 23:00:52	08:00:45	301,10	65	654,75	0,00
10430	72349	1659	60567503	22/02/2018 06:39:50	22/02/2018 14:54:29	08:14:39	300,60	65	966,15	2,80
12681	72350	1659	60567503	22/02/2018 15:11:56	22/02/2018 23:00:53	07:48:57	301,10	65	898,15	0,00
10430	72349	1659	60567503	23/02/2018 06:53:50	23/02/2018 15:16:48	08:22:58	300,60	65	1.221,45	20,70
12681	72350	1659	60567503	23/02/2018 15:19:34	23/02/2018 23:03:06	07:43:32	301,10	65	974,60	0,00
11333	72351	1659	60567503	24/02/2018 06:29:08	24/02/2018 06:32:42	00:03:34	64,20	65	0,00	0,00
11333	72351	1659	60567503	24/02/2018 06:53:22	24/02/2018 06:54:44	00:01:22	64,20	65	0,00	0,00
11333	72351	1659	60567228	24/02/2018 06:59:56	24/02/2018 14:47:24	07:47:28	301,10	65	752,80	0,00
11333	72351	1659	60567228	24/02/2018 14:48:11	24/02/2018 14:50:21	00:02:10	89,20	65	1,40	0,00
12222	72352	1659	60567228	24/02/2018 14:53:24	24/02/2018 23:01:16	08:07:52	301,10	65	641,20	14,00
11746	72351	1659	60567228	25/02/2018 06:54:22	25/02/2018 07:01:18	00:06:56	64,20	65	0,00	0,00
11746	72351	1659	60567228	25/02/2018 07:02:13	25/02/2018 14:37:50	07:35:37	301,10	65	581,15	21,05
11732	999999	1659	60567228	25/02/2018 14:39:25	25/02/2018 14:55:12	00:15:47	1,00	65	0,00	0,00
11732	72352	1659	60567228	25/02/2018 14:55:45	25/02/2018 22:59:02	08:03:17	301,10	65	607,20	0,00
12681	72349	1659	60567228	26/02/2018 06:27:06	26/02/2018 14:47:17	08:20:11	300,60	65	755,25	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
10430	72350	1659	60567228	26/02/2018 14:57:37	26/02/2018 23:01:22	08:03:45	301,10	65	530,15	6,80
12681	72349	1659	60567228	27/02/2018 06:29:26	27/02/2018 14:46:55	08:17:29	300,60	65	778,80	0,00
10430	72350	1659	60567228	27/02/2018 14:54:05	27/02/2018 22:57:21	08:03:16	301,10	65	968,50	0,00
12723	72349	1659	60567228	28/02/2018 06:23:48	28/02/2018 14:52:03	08:28:15	300,60	65	1.167,85	51,55
11333	72350	1659	60567228	28/02/2018 14:56:52	28/02/2018 23:07:28	08:10:36	301,10	65	868,35	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
12215	999999	1659	60567228	01/03/2018 19:14:26	01/03/2018 20:27:46	01:13:20	1,00	65	173,95	0,00
10430	72349	1659	60567228	02/03/2018 06:45:14	02/03/2018 14:56:01	08:10:47	300,60	65	1.084,15	22,75
12681	72350	1659	60567228	02/03/2018 15:12:16	02/03/2018 23:10:01	07:57:45	301,10	65	898,20	0,00
10430	72351	1659	60567228	03/03/2018 07:03:58	03/03/2018 14:54:07	07:50:09	301,10	65	1.319,90	0,00
12681	72352	1659	60567228	03/03/2018 15:05:20	03/03/2018 23:10:01	08:04:41	301,10	65	873,80	0,00
10430	72351	1659	60567228	04/03/2018 06:54:40	04/03/2018 14:38:59	07:44:19	301,10	65	487,60	0,00
12681	72352	1659	60567228	04/03/2018 14:50:32	04/03/2018 23:10:01	08:19:29	301,10	65	563,05	0,00
10430	72349	1659	60567228	05/03/2018 06:47:05	05/03/2018 14:49:24	08:02:19	300,60	65	644,80	17,50
12681	72350	1659	60567228	05/03/2018 15:03:38	05/03/2018 23:08:41	08:05:03	301,10	65	682,45	0,00
10430	72349	1659	60567228	06/03/2018 06:49:03	06/03/2018 14:53:37	08:04:34	300,60	65	864,35	19,25
12681	72350	1659	60567228	06/03/2018 15:10:44	06/03/2018 23:08:13	07:57:29	301,10	65	782,15	0,00
10430	72349	1659	60567228	07/03/2018 06:45:36	07/03/2018 14:56:56	08:11:20	300,60	65	611,70	0,00
12681	72350	1659	60567228	07/03/2018 15:11:42	07/03/2018 23:08:04	07:56:22	301,10	65	615,00	2,30
11333	72349	1659	60567228	08/03/2018 06:36:38	08/03/2018 14:42:35	08:05:57	300,60	65	729,75	0,00
12723	72350	1659	60567228	08/03/2018 14:45:03	08/03/2018 23:03:18	08:18:15	301,10	65	639,15	5,25
11333	72349	1659	60567228	09/03/2018 06:32:10	09/03/2018 15:00:27	08:28:17	300,60	65	851,55	0,00
12723	72350	1659	60567228	09/03/2018 15:02:53	09/03/2018 22:55:14	07:52:21	301,10	65	651,55	8,20
12681	72351	1659	60567228	10/03/2018 06:44:03	10/03/2018 14:48:36	08:04:33	301,10	65	1.041,70	0,00
10430	72352	1659	60567228	10/03/2018 14:55:52	10/03/2018 22:41:42	07:45:50	301,10	65	897,35	25,90
587	999999	1659	60932516	10/03/2018 23:14:40	11/03/2018 05:43:00	06:28:20	0,00	65	1.239,65	4,30
10430	999999	1659	60567228	11/03/2018 00:25:59	11/03/2018 01:12:01	00:46:02	1,00	65	0,00	0,00
10430	999999	1659	60567228	11/03/2018 01:13:34	11/03/2018 06:04:43	04:51:09	3,00	65	15,10	2,95
12681	72351	1659	60567228	11/03/2018 06:46:35	11/03/2018 14:47:32	08:00:57	301,10	65	910,60	10,90
10430	72352	1659	60567228	11/03/2018 14:57:03	11/03/2018 22:58:23	08:01:20	301,10	65	752,25	0,00
12723	72349	1659	60567228	16/03/2018 06:37:30	16/03/2018 10:43:26	04:05:56	215,10	65	298,25	0,00
10430	72349	1659	60567228	22/03/2018 07:17:28	22/03/2018 14:53:16	07:35:48	300,60	65	612,90	0,00
12681	72350	1659	60567228	22/03/2018 15:04:46	22/03/2018 23:01:03	07:56:17	301,10	65	601,65	0,00
12520	72349	1659	60567228	23/03/2018 05:40:53	23/03/2018 14:49:24	09:08:31	300,60	65	847,00	0,00
12681	72350	1659	60567228	23/03/2018 15:03:56	23/03/2018 23:00:25	07:56:29	301,10	65	573,70	0,00
11333	72351	1659	60567228	24/03/2018 06:39:40	24/03/2018 14:53:24	08:13:44	301,10	65	870,20	0,00
12723	72352	1659	60567228	24/03/2018 14:55:20	24/03/2018 22:56:09	08:00:49	301,10	65	678,10	1,40
11746	72351	1659	60567228	25/03/2018 06:56:21	25/03/2018 14:38:33	07:42:12	301,10	65	714,50	0,00
11732	999999	1659	60567228	25/03/2018 14:41:15	25/03/2018 14:55:36	00:14:21	1,00	65	0,00	0,00
11732	72352	1659	60567228	25/03/2018 14:56:07	25/03/2018 20:37:12	05:41:05	215,60	65	528,70	0,00
12201	110016	1659	60567228	26/03/2018 06:39:59	26/03/2018 09:47:46	03:07:47	114,80	65	127,70	0,00
12625	72349	1659	60567228	26/03/2018 10:30:32	26/03/2018 14:38:07	04:07:35	174,70	65	633,05	0,00
10430	72350	1659	60567228	26/03/2018 14:48:58	26/03/2018 23:11:34	08:22:36	301,10	65	1.028,40	75,55
11333	72350	1659	60567228	28/03/2018 15:06:23	28/03/2018 23:04:15	07:57:52	301,10	65	973,10	0,00
12723	72351	1659	60567228	29/03/2018 06:32:31	29/03/2018 14:32:17	07:59:46	301,10	65	763,90	20,95
11333	72352	1659	60567228	29/03/2018 14:37:08	29/03/2018 23:08:48	08:31:40	301,10	65	715,35	0,00
10430	72351	1659	60567228	30/03/2018 07:08:33	30/03/2018 14:50:25	07:41:52	301,10	65	762,55	41,20
12625	72352	1659	60567228	30/03/2018 14:54:51	30/03/2018 22:53:38	07:58:47	301,10	65	520,15	0,00
10430	72351	1659	60567228	31/03/2018 07:09:09	31/03/2018 14:57:10	07:48:01	301,10	65	1.342,35	0,00
12625	72352	1659	60567228	31/03/2018 15:00:23	31/03/2018 22:51:57	07:51:34	301,10	65	719,80	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8806	72346	1669	60567343	01/01/2018 05:48:15	01/01/2018 13:52:10	08:03:55	300,90	65	666,25	0,00
10773	72348	1669	60567343	01/01/2018 13:57:19	01/01/2018 22:01:02	08:03:43	301,10	65	666,40	6,25
10094	70136	1669	60567343	02/01/2018 12:48:11	02/01/2018 21:00:16	08:12:05	196,30	65	429,05	4,20
8806	72346	1669	60567343	03/01/2018 06:01:45	03/01/2018 07:44:47	01:43:02	64,00	65	38,50	0,00
11144	72346	1669	60567343	03/01/2018 08:05:53	03/01/2018 09:05:49	00:59:56	62,20	65	22,95	0,00
12215	72346	1669	60567343	03/01/2018 09:14:24	03/01/2018 13:53:33	04:39:09	174,70	65	669,60	1,40
10773	72347	1669	60567343	03/01/2018 14:04:31	03/01/2018 22:02:45	07:58:14	301,10	65	713,55	12,30
11746	72346	1669	60567343	04/01/2018 05:56:26	04/01/2018 13:43:11	07:46:45	300,90	65	682,50	6,80
11732	999999	1669	60567343	04/01/2018 13:44:58	04/01/2018 14:02:01	00:17:03	14,00	65	0,00	0,00
11732	72347	1669	60567343	04/01/2018 14:03:28	04/01/2018 22:07:56	08:04:28	301,10	65	921,95	12,30
11746	72346	1669	60567330	05/01/2018 05:58:27	05/01/2018 13:42:15	07:43:48	300,90	65	662,25	11,20
11732	999999	1669	60567330	05/01/2018 13:44:59	05/01/2018 14:00:39	00:15:40	14,00	65	0,00	0,00
11732	72347	1669	60567330	05/01/2018 14:03:29	05/01/2018 22:31:24	08:27:55	301,10	65	606,70	5,70
10773	72346	1669	60567330	06/01/2018 06:05:07	06/01/2018 13:58:30	07:53:23	300,90	65	882,15	2,20
12870	72348	1669	60567330	06/01/2018 14:12:36	06/01/2018 21:45:01	07:32:25	301,10	65	988,90	5,90
10773	72346	1669	60567330	07/01/2018 06:05:54	07/01/2018 14:05:00	07:59:06	300,90	65	703,60	12,70
10773	72346	1669	60567330	09/01/2018 06:06:04	09/01/2018 14:02:01	07:55:57	300,90	65	904,80	0,00
12506	72347	1669	60567330	09/01/2018 14:09:55	09/01/2018 22:22:50	08:12:55	301,10	65	1.171,70	5,60
10773	72346	1669	60567330	10/01/2018 05:58:41	10/01/2018 13:47:48	07:49:07	300,90	65	863,60	0,00
12681	72347	1669	60567330	10/01/2018 14:08:56	10/01/2018 22:04:09	07:55:13	301,10	65	821,25	0,00
10773	72346	1669	60567330	11/01/2018 06:06:17	11/01/2018 13:47:18	07:41:01	300,90	65	528,60	0,00
12506	72347	1669	60567330	11/01/2018 13:56:27	11/01/2018 21:55:16	07:58:49	301,10	65	834,95	0,00
11746	72346	1669	60567330	12/01/2018 05:58:02	12/01/2018 13:29:46	07:31:44	300,90	65	452,25	0,00
11732	999999	1669	60567330	12/01/2018 13:32:33	12/01/2018 13:40:27	00:07:54	8,00	65	0,00	0,00
11732	72347	1669	60567330	12/01/2018 13:45:36	12/01/2018 22:09:23	08:23:47	301,10	65	552,05	0,00
11746	72346	1669	60567330	13/01/2018 06:01:36	13/01/2018 13:44:01	07:42:25	300,90	65	709,80	17,50
11732	999999	1669	60567330	13/01/2018 13:46:19	13/01/2018 13:59:36	00:13:17	14,00	65	0,00	0,00
11732	72348	1669	60567330	13/01/2018 14:00:24	13/01/2018 22:12:53	08:12:29	301,10	65	911,00	0,00
12292	72346	1669	60567330	14/01/2018 05:50:51	14/01/2018 13:44:06	07:53:15	300,90	65	513,60	0,00
10773	72348	1669	60567330	14/01/2018 13:51:30	14/01/2018 22:06:41	08:15:11	301,10	65	673,30	0,00
10864	72346	1669	60567330	15/01/2018 05:36:53	15/01/2018 13:57:09	08:20:16	300,90	65	1.116,05	0,00
10773	72347	1669	60567228	15/01/2018 14:02:32	15/01/2018 21:55:44	07:53:12	301,10	65	761,60	2,20
10864	72346	1669	60567228	16/01/2018 05:26:29	16/01/2018 13:57:03	08:30:34	300,90	65	952,50	0,00
10773	72347	1669	60567228	16/01/2018 14:11:42	16/01/2018 21:56:58	07:45:16	301,10	65	843,45	0,00
10864	72346	1669	60567228	17/01/2018 05:30:47	17/01/2018 14:04:43	08:33:56	300,90	65	1.074,80	0,00
10773	72347	1669	60567228	17/01/2018 14:12:15	17/01/2018 21:55:56	07:43:41	301,10	65	814,85	0,00
10864	72346	1669	60567228	18/01/2018 05:31:54	18/01/2018 13:57:35	08:25:41	300,90	65	856,45	17,90
10773	72347	1669	60567228	18/01/2018 14:02:58	18/01/2018 22:05:01	08:02:03	301,10	65	829,30	16,40
10864	72346	1669	60567228	19/01/2018 05:38:04	19/01/2018 10:18:58	04:40:54	215,40	65	610,45	8,75
10864	72346	1669	60567576	19/01/2018 10:23:28	19/01/2018 13:45:19	03:21:51	174,70	65	265,95	0,00
10773	72347	1669	60567576	19/01/2018 13:55:48	19/01/2018 21:58:59	08:03:11	301,10	65	734,55	0,00
11746	72346	1669	60567576	20/01/2018 05:59:16	20/01/2018 13:40:13	07:40:57	300,90	65	855,95	0,00
11732	999999	1669	60567576	20/01/2018 13:42:36	20/01/2018 13:58:21	00:15:45	14,00	65	0,00	0,00
11732	72348	1669	60567576	20/01/2018 13:59:46	20/01/2018 22:04:50	08:05:04	301,10	65	831,55	0,00
12222	72346	1669	60567576	21/01/2018 05:30:56	21/01/2018 13:58:00	08:27:04	300,90	65	726,40	0,00
11732	72348	1669	60567576	21/01/2018 14:01:10	21/01/2018 21:59:58	07:58:48	301,10	65	776,50	6,15
10773	72346	1669	60567576	22/01/2018 05:59:45	22/01/2018 13:45:03	07:45:18	300,90	65	771,35	19,25
8806	72347	1669	60567576	22/01/2018 13:52:39	22/01/2018 21:55:45	08:03:06	301,10	65	975,50	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
10773	72346	1669	60567576	23/01/2018 05:56:30	23/01/2018 13:55:55	07:59:25	300,90	65	641,95	0,00
8806	72347	1669	60567576	23/01/2018 14:03:17	23/01/2018 21:55:42	07:52:25	301,10	65	497,90	0,00
11746	72346	1669	60567576	24/01/2018 05:56:00	24/01/2018 13:47:26	07:51:26	300,90	65	867,50	16,20
11732	999999	1669	60567576	24/01/2018 13:51:35	24/01/2018 13:56:34	00:04:59	8,00	65	0,00	0,00
11732	999999	1669	60932494	24/01/2018 14:05:29	24/01/2018 14:13:52	00:08:23	6,00	65	0,00	0,00
11732	72347	1669	60932494	24/01/2018 14:14:20	24/01/2018 22:00:05	07:45:45	301,10	65	715,60	0,00
11746	72346	1669	60932494	25/01/2018 06:00:08	25/01/2018 13:36:02	07:35:54	300,90	65	770,65	24,30
11732	999999	1669	60932494	25/01/2018 13:38:00	25/01/2018 13:54:15	00:16:15	14,00	65	0,00	0,00
11732	72347	1669	60932494	25/01/2018 13:56:15	25/01/2018 21:59:20	08:03:05	301,10	65	1.033,15	0,00
8806	72346	1669	60932494	26/01/2018 05:52:42	26/01/2018 14:04:28	08:11:46	300,90	65	1.122,75	16,55
10773	72347	1669	60932494	26/01/2018 14:05:14	26/01/2018 22:02:45	07:57:31	301,10	65	877,60	12,50
8806	72346	1669	60932494	27/01/2018 05:54:54	27/01/2018 13:46:31	07:51:37	300,90	65	908,20	13,60
10773	72348	1669	60932494	27/01/2018 13:55:16	27/01/2018 22:00:11	08:04:55	301,10	65	1.013,05	11,20
8806	72346	1669	60932494	28/01/2018 05:46:13	28/01/2018 13:47:12	08:00:59	300,90	65	707,30	0,00
10773	72348	1669	60932494	28/01/2018 13:53:43	28/01/2018 22:04:47	08:11:04	301,10	65	796,75	0,00
8806	72346	1669	60932494	29/01/2018 05:54:50	29/01/2018 13:52:31	07:57:41	300,90	65	1.021,55	0,00
10773	72347	1669	60932494	29/01/2018 14:04:08	29/01/2018 21:49:01	07:44:53	301,10	65	942,30	2,80
8806	72346	1669	60932494	30/01/2018 05:40:43	30/01/2018 13:50:54	08:10:11	300,90	65	1.018,30	1,90
10773	72347	1669	60932494	30/01/2018 14:00:05	30/01/2018 22:00:42	08:00:37	301,10	65	832,55	0,00
8806	72346	1669	60932494	31/01/2018 05:54:39	31/01/2018 13:51:54	07:57:15	300,90	65	1.063,25	16,35
10773	72347	1669	60932494	31/01/2018 13:56:04	31/01/2018 22:07:05	08:11:01	301,10	65	826,20	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
11746	72346	1669	60932494	01/02/2018 05:59:39	01/02/2018 13:55:51	07:56:12	300,90	65	1.078,60	9,10
11732	999999	1669	60932494	01/02/2018 13:58:20	01/02/2018 14:09:50	00:11:30	6,00	65	2,80	0,00
11732	72347	1669	60932494	01/02/2018 14:10:34	01/02/2018 21:59:20	07:48:46	301,10	65	828,25	5,60
11746	72346	1669	60932494	02/02/2018 05:57:14	02/02/2018 13:44:56	07:47:42	300,90	65	860,80	0,00
11732	999999	1669	60932494	02/02/2018 13:46:59	02/02/2018 14:11:56	00:24:57	1,00	65	5,60	0,00
11732	72347	1669	60932494	02/02/2018 14:12:52	02/02/2018 22:01:51	07:48:59	301,10	65	503,20	15,20
10773	72346	1669	60932494	03/02/2018 05:59:31	03/02/2018 13:55:51	07:56:20	300,90	65	845,55	0,00
8806	72348	1669	60932494	03/02/2018 14:03:44	03/02/2018 21:59:06	07:55:22	301,10	65	928,95	13,60
10773	72346	1669	60932494	04/02/2018 06:00:46	04/02/2018 13:39:14	07:38:28	300,90	65	594,45	0,00
8806	72348	1669	60932494	04/02/2018 13:47:16	04/02/2018 21:50:56	08:03:40	301,10	65	564,95	0,00
8806	72347	1669	60932494	05/02/2018 17:52:32	05/02/2018 21:56:45	04:04:13	174,70	65	264,15	0,00
10773	72346	1669	60932494	06/02/2018 06:00:31	06/02/2018 13:56:00	07:55:29	300,90	65	1.002,80	0,00
8806	72347	1669	60932494	06/02/2018 14:03:55	06/02/2018 21:59:14	07:55:19	301,10	65	1.182,40	0,00
10773	72346	1669	60932494	07/02/2018 05:56:50	07/02/2018 14:03:32	08:06:42	300,90	65	1.032,85	0,00
8806	72347	1669	60932494	07/02/2018 14:15:28	07/02/2018 21:59:00	07:43:32	301,10	65	798,85	31,10
10773	72346	1669	60932494	08/02/2018 06:01:09	08/02/2018 13:49:18	07:48:09	300,90	65	752,40	0,00
8806	72347	1669	60932494	08/02/2018 14:00:33	08/02/2018 21:57:19	07:56:46	301,10	65	1.066,15	12,50
11746	72346	1669	60932494	09/02/2018 05:56:07	09/02/2018 13:35:58	07:39:51	300,90	65	1.007,70	18,80
11732	999999	1669	60932494	09/02/2018 13:38:38	09/02/2018 13:53:27	00:14:49	1,00	65	0,00	0,00
11732	72347	1669	60932494	09/02/2018 13:54:09	09/02/2018 22:02:02	08:07:53	301,10	65	644,60	15,00
10864	72346	1669	60932494	10/02/2018 05:38:35	10/02/2018 13:46:17	08:07:42	300,90	65	834,90	6,80
11732	999999	1669	60932494	10/02/2018 13:50:07	10/02/2018 14:07:29	00:17:22	1,00	65	8,40	0,00
11732	72348	1669	60932494	10/02/2018 14:08:11	10/02/2018 22:06:05	07:57:54	301,10	65	817,90	0,00
8806	72346	1669	60932494	11/02/2018 05:55:59	11/02/2018 13:37:07	07:41:08	300,90	65	511,25	15,55
10773	72348	1669	60932494	11/02/2018 13:55:13	11/02/2018 22:07:07	08:11:54	301,10	65	647,90	0,00
8806	72346	1669	60932494	12/02/2018 05:46:29	12/02/2018 13:53:01	08:06:32	300,90	65	820,00	7,55
10773	72347	1669	60932494	12/02/2018 14:00:13	12/02/2018 22:00:35	08:00:22	301,10	65	1.096,85	12,30
8806	72346	1669	60932494	13/02/2018 05:51:05	13/02/2018 13:38:36	07:47:31	300,90	65	656,45	0,00
10773	72348	1669	60932494	13/02/2018 13:44:28	13/02/2018 21:58:17	08:13:49	301,10	65	1.210,50	2,80
8806	72346	1669	60932494	14/02/2018 05:52:54	14/02/2018 13:49:03	07:56:09	300,90	65	712,30	0,00
10773	72347	1669	60932494	14/02/2018 13:56:01	14/02/2018 22:09:10	08:13:09	301,10	65	516,40	0,00
8806	72346	1669	60932494	15/02/2018 05:56:19	15/02/2018 13:49:34	07:53:15	300,90	65	814,30	5,90
10773	72347	1669	60932494	15/02/2018 14:01:41	15/02/2018 21:54:54	07:53:13	301,10	65	833,90	0,00
8806	72346	1669	60932494	16/02/2018 05:58:26	16/02/2018 13:48:49	07:50:23	300,90	65	503,85	15,80
10773	72347	1669	60932494	16/02/2018 14:01:30	16/02/2018 21:59:57	07:58:27	301,10	65	375,10	0,00
8806	72346	1669	60932494	27/02/2018 05:54:46	27/02/2018 14:30:20	08:35:34	300,90	65	927,95	8,20
10773	72347	1669	60932494	27/02/2018 15:03:30	27/02/2018 21:55:46	06:52:16	301,10	65	903,30	0,00
8806	72346	1669	60932494	28/02/2018 05:51:11	28/02/2018 13:50:26	07:59:15	300,90	65	706,65	0,00
10773	72347	1669	60932494	28/02/2018 13:59:15	28/02/2018 22:00:09	08:00:54	301,10	65	1.077,10	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
11746	72346	1669	60932494	01/03/2018 05:56:41	01/03/2018 13:38:34	07:41:53	300,90	65	542,85	0,00
11732	999999	1669	60932494	01/03/2018 13:39:57	01/03/2018 13:58:33	00:18:36	1,00	65	4,20	0,00
11732	72347	1669	60932494	01/03/2018 14:01:09	01/03/2018 21:50:19	07:49:10	301,10	65	1.110,95	9,30
11746	72346	1669	60932494	02/03/2018 05:57:35	02/03/2018 13:45:36	07:48:01	300,90	65	945,85	0,00
11732	999999	1669	60932494	02/03/2018 13:47:08	02/03/2018 14:03:41	00:16:33	1,00	65	0,00	0,00
11732	72347	1669	60932494	02/03/2018 14:04:12	02/03/2018 22:01:37	07:57:25	301,10	65	1.068,10	2,80
10773	72346	1669	60932494	03/03/2018 06:03:39	03/03/2018 13:52:49	07:49:10	300,90	65	638,10	0,00
8806	72348	1669	60932494	03/03/2018 13:58:05	03/03/2018 22:03:40	08:05:35	301,10	65	955,40	0,00
10773	72346	1669	60932494	04/03/2018 05:56:53	04/03/2018 13:40:40	07:43:47	300,90	65	434,50	0,00
8806	72348	1669	60932494	04/03/2018 13:50:48	04/03/2018 21:58:28	08:07:40	301,10	65	543,50	0,00
10773	72346	1669	60932494	05/03/2018 06:02:23	05/03/2018 13:44:46	07:42:23	300,90	65	493,15	0,00
8806	72347	1669	60932494	05/03/2018 13:51:05	05/03/2018 21:51:19	08:00:14	301,10	65	506,50	6,80
10773	72346	1669	60932494	06/03/2018 06:05:08	06/03/2018 14:01:11	07:56:03	300,90	65	644,45	0,00
8806	72347	1669	60932494	06/03/2018 14:04:31	06/03/2018 22:01:04	07:56:33	301,10	65	686,05	0,00
10773	72346	1669	60932494	07/03/2018 06:03:30	07/03/2018 13:57:08	07:53:38	300,90	65	686,30	0,00
8806	72347	1669	60932494	07/03/2018 14:04:43	07/03/2018 22:08:07	08:03:24	301,10	65	717,50	15,50
11746	72346	1669	60932494	09/03/2018 05:57:40	09/03/2018 13:37:40	07:40:00	300,90	65	557,25	0,00
11732	999999	1669	60932494	09/03/2018 13:40:46	09/03/2018 13:56:25	00:15:39	1,00	65	0,00	0,00
11732	72347	1669	60932494	09/03/2018 13:56:53	09/03/2018 22:16:54	08:20:01	301,10	65	592,50	0,00
11746	72346	1669	60932494	10/03/2018 06:05:20	10/03/2018 13:45:26	07:40:06	300,90	65	684,45	0,00
11732	999999	1669	60932494	10/03/2018 13:47:00	10/03/2018 13:59:58	00:12:58	1,00	65	0,00	0,00
11732	72346	1669	60932494	10/03/2018 14:01:18	10/03/2018 14:03:15	00:01:57	85,50	65	0,00	0,00
11732	72348	1669	60932494	10/03/2018 14:03:43	10/03/2018 22:25:14	08:21:31	301,10	65	912,80	0,00
8806	72346	1669	60932494	11/03/2018 05:52:37	11/03/2018 13:41:26	07:48:49	300,90	65	619,65	0,00
10773	72348	1669	60932494	11/03/2018 13:50:58	11/03/2018 21:59:48	08:08:50	301,10	65	610,30	0,00
12646	72346	1669	60932494	12/03/2018 06:08:53	12/03/2018 09:54:11	03:45:18	215,40	65	180,95	0,00
8806	72346	1669	60932494	12/03/2018 09:59:00	12/03/2018 13:55:04	03:56:04	174,70	65	804,60	2,80
10773	72347	1669	60932494	12/03/2018 13:55:46	12/03/2018 22:13:33	08:17:47	301,10	65	895,85	0,00
8806	72346	1669	60932494	13/03/2018 05:51:17	13/03/2018 13:49:52	07:58:35	300,90	65	718,25	0,00
8106	60500	1669	60932494	15/03/2018 06:23:17	15/03/2018 08:46:44	02:23:27	36,00	65	34,65	0,00
8806	72346	1669	60932494	15/03/2018 10:01:30	15/03/2018 13:44:53	03:43:23	174,70	65	372,95	4,40
10773	72347	1669	60932494	15/03/2018 13:51:44	15/03/2018 21:54:03	08:02:19	301,10	65	790,35	6,15
8806	72346	1669	60932494	16/03/2018 05:58:31	16/03/2018 13:48:21	07:49:50	300,90	65	794,50	18,80
10773	72347	1669	60932494	16/03/2018 14:04:57	16/03/2018 21:29:54	07:24:57	301,10	65	813,25	6,80
11746	72346	1669	60932494	17/03/2018 05:55:08	17/03/2018 13:49:06	07:53:58	300,90	65	860,70	16,35
11732	999999	1669	60932494	17/03/2018 13:51:39	17/03/2018 14:12:10	00:20:31	1,00	65	0,00	0,00
11732	72348	1669	60932494	17/03/2018 14:12:46	17/03/2018 21:58:15	07:45:29	301,10	65	865,50	17,20
12996	72346	1669	60932494	18/03/2018 05:31:24	18/03/2018 13:53:34	08:22:10	300,90	65	467,80	1,55
11732	999999	1669	60932494	18/03/2018 13:54:41	18/03/2018 14:02:57	00:08:16	1,00	65	2,80	0,00
11732	72348	1669	60932494	18/03/2018 14:03:31	18/03/2018 21:57:11	07:53:40	301,10	65	462,95	26,10
11704	72346	1669	60932494	19/03/2018 06:14:48	19/03/2018 13:49:54	07:35:06	300,90	65	817,95	6,15
8806	72347	1669	60932494	19/03/2018 13:58:44	19/03/2018 21:58:32	07:59:48	301,10	65	814,20	9,40
11410	72346	1669	60932494	20/03/2018 06:04:42	20/03/2018 13:53:56	07:49:14	300,90	65	656,80	0,00
8806	72347	1669	60932494	20/03/2018 14:01:34	20/03/2018 21:57:24	07:55:50	301,10	65	716,15	0,00
11746	72346	1669	60932494	21/03/2018 05:55:27	21/03/2018 13:48:25	07:52:58	300,90	65	732,80	18,80
11732	999999	1669	60932494	21/03/2018 13:50:52	21/03/2018 14:03:52	00:13:00	1,00	65	0,00	0,00
11732	72347	1669	60932494	21/03/2018 14:04:23	21/03/2018 22:03:02	07:58:39	301,10	65	713,90	7,55
11746	72346	1669	60932494	22/03/2018 06:04:52	22/03/2018 13:38:59	07:34:07	300,90	65	652,90	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
11732	999999	1669	60932494	22/03/2018 13:41:05	22/03/2018 13:57:12	00:16:07	1,00	65	1,40	0,00
11732	72347	1669	60932494	22/03/2018 13:58:31	22/03/2018 17:32:18	03:33:47	215,60	65	403,60	0,00
11732	72347	1669	60932494	22/03/2018 17:33:00	22/03/2018 22:06:39	04:33:39	174,70	65	227,00	0,00
12222	72346	1669	60932494	23/03/2018 05:33:34	23/03/2018 13:48:53	08:15:19	300,90	65	933,50	0,00
10773	72347	1669	60932494	23/03/2018 13:57:24	23/03/2018 22:17:04	08:19:40	301,10	65	615,05	0,00
8806	72346	1669	60932494	24/03/2018 05:46:08	24/03/2018 13:51:05	08:04:57	300,90	65	948,95	0,00
10773	72348	1669	60932494	24/03/2018 14:01:29	24/03/2018 22:09:56	08:08:27	301,10	65	884,40	2,20
8806	72346	1669	60932494	25/03/2018 05:42:48	25/03/2018 13:37:18	07:54:30	300,90	65	535,90	8,20
10773	72348	1669	60932494	25/03/2018 13:52:28	25/03/2018 22:09:03	08:16:35	301,10	65	548,95	0,00
8806	72346	1669	60932494	26/03/2018 05:51:18	26/03/2018 13:47:02	07:55:44	300,90	65	1.150,15	0,00
10773	72347	1669	60932494	26/03/2018 13:56:21	26/03/2018 22:08:02	08:11:41	301,10	65	1.020,05	23,00
8806	72346	1669	60932494	27/03/2018 05:51:26	27/03/2018 13:49:56	07:58:30	300,90	65	743,50	21,80
10773	72347	1669	60932494	27/03/2018 13:57:02	27/03/2018 22:02:23	08:05:21	301,10	65	893,70	35,00
8806	72346	1669	60932494	28/03/2018 05:54:05	28/03/2018 13:48:54	07:54:49	300,90	65	892,75	0,00
10773	72347	1669	60932494	28/03/2018 13:57:47	28/03/2018 21:58:59	08:01:12	301,10	65	975,95	0,00
11746	72346	1669	60932494	29/03/2018 06:04:37	29/03/2018 13:38:55	07:34:18	300,90	65	612,50	0,00
11732	999999	1669	60932494	29/03/2018 13:41:31	29/03/2018 14:00:40	00:19:09	1,00	65	0,00	0,00
11732	72348	1669	60932494	29/03/2018 14:01:05	29/03/2018 22:07:34	08:06:29	301,10	65	834,25	0,00
11746	72346	1669	60932494	30/03/2018 05:58:07	30/03/2018 13:44:44	07:46:37	300,90	65	707,45	0,00
11732	999999	1669	60932494	30/03/2018 13:46:34	30/03/2018 14:01:35	00:15:01	1,00	65	1,40	0,00
11732	72348	1669	60932494	30/03/2018 14:02:17	30/03/2018 22:08:53	08:06:36	301,10	65	1.150,80	13,60
10773	72346	1669	60932494	31/03/2018 06:03:40	31/03/2018 13:58:18	07:54:38	300,90	65	829,50	0,00
8806	72348	1669	60932494	31/03/2018 14:00:59	31/03/2018 22:01:09	08:00:10	301,10	65	1.011,75	9,90

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
2827	240273	1609	60567322	01/01/2018 05:17:40	01/01/2018 13:16:21	07:58:41	220,90	49	157,30	1,75
2007	240275	1609	60567322	01/01/2018 13:23:33	01/01/2018 21:27:05	08:03:32	220,90	49	214,00	3,10
8050	240001	1609	60567322	02/01/2018 05:09:45	02/01/2018 14:22:08	09:12:23	241,00	49	285,55	0,00
2007	240034	1609	60567322	02/01/2018 14:34:36	02/01/2018 22:12:00	07:37:24	177,10	49	202,70	0,00
8050	240001	1609	60567322	03/01/2018 05:14:31	03/01/2018 14:30:57	09:16:26	241,00	49	212,50	2,40
2007	240034	1609	60567322	03/01/2018 14:34:07	03/01/2018 19:29:58	04:55:51	123,40	49	311,00	1,45
2007	240034	1609	60567322	03/01/2018 19:30:54	03/01/2018 21:56:04	02:25:10	53,70	49	18,20	0,00
8050	240001	1609	60567322	04/01/2018 05:11:53	04/01/2018 14:25:57	09:14:04	241,00	49	346,40	0,00
2007	240034	1609	60567322	04/01/2018 14:28:10	04/01/2018 19:23:15	04:55:05	123,40	49	181,35	0,00
2007	240034	1609	60567322	04/01/2018 19:25:02	04/01/2018 21:58:13	02:33:11	53,70	49	18,20	0,00
8050	240001	1609	60567322	05/01/2018 05:07:48	05/01/2018 14:28:03	09:20:15	241,00	49	360,65	0,00
2007	240034	1609	60567322	05/01/2018 14:34:23	05/01/2018 22:31:54	07:57:31	177,10	49	248,75	1,40
2277	240273	1609	60567322	06/01/2018 05:26:23	06/01/2018 13:18:38	07:52:15	220,90	49	136,70	0,00
8750	240275	1609	60567322	06/01/2018 13:28:17	06/01/2018 21:24:33	07:56:16	220,90	49	217,55	2,20
2277	240273	1609	60567322	07/01/2018 05:19:42	07/01/2018 13:34:11	08:14:29	220,90	49	225,85	0,00
8750	240275	1609	60567322	07/01/2018 13:37:40	07/01/2018 21:30:08	07:52:28	220,90	49	469,55	7,90
2277	240001	1609	60567322	08/01/2018 05:23:18	08/01/2018 14:10:25	08:47:07	241,00	49	256,65	1,40
8750	240034	1609	60567322	08/01/2018 14:20:58	08/01/2018 21:49:24	07:28:26	177,10	49	202,05	0,00
2277	240001	1609	60567322	09/01/2018 05:24:28	09/01/2018 09:40:16	04:15:48	149,20	49	93,40	0,00
2277	240001	1609	60567322	09/01/2018 10:04:16	09/01/2018 14:16:32	04:12:16	121,40	49	116,70	0,00
8750	240034	1609	60567322	09/01/2018 14:25:37	09/01/2018 21:49:59	07:24:22	177,10	49	195,40	0,00
10472	240001	1609	60567322	10/01/2018 05:20:36	10/01/2018 14:16:53	08:56:17	241,00	49	257,10	2,75
8050	240034	1609	60567322	10/01/2018 14:22:51	10/01/2018 21:52:59	07:30:08	177,10	49	189,90	0,00
10472	240001	1609	60567322	11/01/2018 05:08:37	11/01/2018 14:15:49	09:07:12	241,00	49	297,95	2,10
8050	240034	1609	60567322	11/01/2018 14:21:15	11/01/2018 21:53:11	07:31:56	177,10	49	185,40	0,00
10472	240001	1609	60567322	12/01/2018 05:16:11	12/01/2018 14:22:39	09:06:28	241,00	49	249,60	9,30
8050	240034	1609	60567322	12/01/2018 14:27:29	12/01/2018 21:58:35	07:31:06	177,10	49	157,40	0,00
2647	240273	1609	60567322	13/01/2018 05:31:17	13/01/2018 13:24:57	07:53:40	220,90	49	252,45	10,75
8050	240275	1609	60567322	13/01/2018 13:27:40	13/01/2018 21:25:09	07:57:29	220,90	49	367,35	0,00
8050	999999	1609	60567322	13/01/2018 21:25:54	13/01/2018 23:27:04	02:01:10	56,00	49	97,50	0,00
2647	240273	1609	60567322	14/01/2018 05:43:04	14/01/2018 13:21:25	07:38:21	220,90	49	141,05	0,00
8050	240275	1609	60567322	14/01/2018 13:26:48	14/01/2018 21:20:56	07:54:08	220,90	49	246,10	0,00
2007	240001	1609	60567322	15/01/2018 05:26:15	15/01/2018 14:19:59	08:53:44	241,00	49	261,75	0,00
8050	240034	1609	60567322	15/01/2018 14:24:06	15/01/2018 21:53:03	07:28:57	177,10	49	156,10	0,00
2007	240001	1609	60567322	16/01/2018 05:21:25	16/01/2018 14:16:37	08:55:12	241,00	49	322,45	1,40
8050	240034	1609	60567322	16/01/2018 14:21:13	16/01/2018 21:55:06	07:33:53	177,10	49	121,05	0,00
8750	240001	1609	60567322	17/01/2018 05:24:27	17/01/2018 14:21:57	08:57:30	241,00	49	292,40	0,00
2277	240034	1609	60567322	17/01/2018 14:41:36	17/01/2018 21:55:20	07:13:44	177,10	49	162,20	0,00
8750	240001	1609	60567322	18/01/2018 05:23:18	18/01/2018 14:21:33	08:58:15	241,00	49	242,85	3,10
2277	240034	1609	60567322	18/01/2018 14:30:58	18/01/2018 21:55:21	07:24:23	177,10	49	136,85	0,00
8050	240001	1609	60567322	19/01/2018 05:13:45	19/01/2018 14:21:21	09:07:36	241,00	49	260,85	0,00
2007	240034	1609	60567322	19/01/2018 14:29:30	19/01/2018 21:50:33	07:21:03	177,10	49	136,45	0,00
8050	240273	1609	60567322	20/01/2018 05:19:45	20/01/2018 13:23:12	08:03:27	220,90	49	206,85	0,00
2007	240275	1609	60567322	20/01/2018 13:26:04	20/01/2018 21:30:14	08:04:10	220,90	49	324,40	1,40
2007	240008	1609	60567322	20/01/2018 21:30:50	20/01/2018 23:26:38	01:55:48	59,30	49	96,20	0,00
8050	240273	1609	60567322	21/01/2018 05:18:10	21/01/2018 13:27:22	08:09:12	220,90	49	166,70	0,00
2007	240275	1609	60567322	21/01/2018 13:30:04	21/01/2018 21:26:33	07:56:29	220,90	49	268,45	0,00
8050	240001	1609	60567322	22/01/2018 05:27:20	22/01/2018 14:20:49	08:53:29	241,00	49	280,75	2,40

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/01/2018 - 31/01/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
2007	240034	1609	60567322	22/01/2018 14:30:35	22/01/2018 21:51:14	07:20:39	177,10	49	143,90	0,00
8050	240001	1609	60567322	23/01/2018 05:22:03	23/01/2018 14:18:34	08:56:31	241,00	49	213,30	0,00
2007	240034	1609	60567322	23/01/2018 14:36:58	23/01/2018 21:52:40	07:15:42	177,10	49	151,60	0,00
8050	240001	1609	60567322	24/01/2018 05:18:16	24/01/2018 14:17:06	08:58:50	241,00	49	260,25	0,00
2007	240034	1609	60567322	24/01/2018 14:30:17	24/01/2018 21:50:36	07:20:19	177,10	49	130,50	0,00
12723	240001	1609	60567322	25/01/2018 05:05:41	25/01/2018 14:09:49	09:04:08	241,00	49	255,85	3,10
8750	240034	1609	60567322	25/01/2018 14:21:20	25/01/2018 19:13:07	04:51:47	123,40	49	138,70	0,00
9016	240001	1609	60567322	26/01/2018 05:07:43	26/01/2018 09:47:52	04:40:09	149,20	49	82,20	0,00
9016	240001	1609	60567322	26/01/2018 09:58:12	26/01/2018 14:24:21	04:26:09	121,40	49	187,15	0,00
8750	240034	1609	60567322	26/01/2018 14:30:32	26/01/2018 21:48:34	07:18:02	177,10	49	182,45	0,00
8750	240007	1609	60567322	26/01/2018 21:49:59	26/01/2018 22:22:37	00:32:38	53,70	49	0,00	0,00
2007	240273	1609	60567322	27/01/2018 05:24:40	27/01/2018 13:23:55	07:59:15	220,90	49	245,15	2,75
8050	240275	1609	60567322	27/01/2018 13:28:15	27/01/2018 21:23:21	07:55:06	220,90	49	366,05	6,20
8050	999999	1609	60567322	27/01/2018 21:23:57	27/01/2018 23:18:49	01:54:52	56,00	49	57,00	0,00
2007	240273	1609	60567322	28/01/2018 05:27:44	28/01/2018 13:23:58	07:56:14	220,90	49	208,45	0,00
8050	240275	1609	60567322	28/01/2018 13:28:33	28/01/2018 21:20:18	07:51:45	220,90	49	219,60	0,00
2007	240001	1609	60567322	29/01/2018 05:23:52	29/01/2018 14:20:25	08:56:33	241,00	49	253,25	0,00
8050	240034	1609	60567322	29/01/2018 14:26:59	29/01/2018 21:53:05	07:26:06	177,10	49	149,60	0,00
2007	240001	1609	60567322	30/01/2018 05:26:32	30/01/2018 13:25:26	07:58:54	241,00	49	155,45	1,40
13101	70190	1609	60567322	31/01/2018 13:10:20	31/01/2018 17:09:48	03:59:28	136,70	49	153,50	0,00
8050	240034	1609	60567322	31/01/2018 18:09:16	31/01/2018 21:51:19	03:42:03	84,80	49	32,65	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
2007	240001	1609	60567322	01/02/2018 05:26:46	01/02/2018 14:20:23	08:53:37	241,00	49	256,30	0,00
8050	240034	1609	60567322	01/02/2018 14:24:07	01/02/2018 21:50:41	07:26:34	177,10	49	143,15	0,00
2007	240001	1609	60567322	02/02/2018 05:25:11	02/02/2018 14:28:09	09:02:58	241,00	49	236,50	0,00
8050	240034	1609	60567322	02/02/2018 14:31:58	02/02/2018 21:55:30	07:23:32	177,10	49	142,90	0,00
8750	240273	1609	60567322	03/02/2018 05:22:12	03/02/2018 13:27:44	08:05:32	220,90	49	211,90	0,00
13150	240275	1609	60567322	03/02/2018 13:29:39	03/02/2018 21:23:39	07:54:00	220,90	49	418,90	4,15
13150	240008	1609	60567322	03/02/2018 21:24:41	03/02/2018 23:26:49	02:02:08	59,30	49	73,75	0,00
8750	240273	1609	60567322	04/02/2018 05:22:43	04/02/2018 13:16:54	07:54:11	220,90	49	145,00	0,00
10472	240275	1609	60567322	04/02/2018 13:22:13	04/02/2018 21:19:36	07:57:23	220,90	49	270,05	2,85
8750	240001	1609	60567322	05/02/2018 05:22:01	05/02/2018 14:19:19	08:57:18	241,00	49	279,65	0,00
2647	240034	1609	60567322	05/02/2018 14:24:44	05/02/2018 14:39:34	00:14:50	30,50	49	2,40	0,00
2277	999999	1609	60567322	05/02/2018 14:41:28	05/02/2018 21:55:52	07:14:24	6,00	49	183,10	0,00
8750	240001	1609	60567322	06/02/2018 05:20:47	06/02/2018 14:23:44	09:02:57	241,00	49	246,10	1,40
2277	240034	1609	60567322	06/02/2018 14:26:59	06/02/2018 21:54:09	07:27:10	177,10	49	177,95	0,00
8050	240001	1609	60567322	07/02/2018 05:14:25	07/02/2018 14:14:59	09:00:34	241,00	49	233,70	0,00
2007	240034	1609	60567322	07/02/2018 14:27:33	07/02/2018 21:56:41	07:29:08	177,10	49	142,80	0,00
8050	240001	1609	60567322	08/02/2018 05:22:00	08/02/2018 14:18:59	08:56:59	241,00	49	191,40	0,00
2007	240034	1609	60567322	08/02/2018 14:36:24	08/02/2018 21:58:55	07:22:31	177,10	49	197,40	0,00
8050	240001	1609	60567322	09/02/2018 05:19:31	09/02/2018 14:23:16	09:03:45	241,00	49	297,80	0,00
2007	240034	1609	60567322	09/02/2018 14:29:47	09/02/2018 21:56:37	07:26:50	177,10	49	176,95	0,00
8050	240273	1609	60567322	10/02/2018 05:19:06	10/02/2018 13:20:06	08:01:00	220,90	49	214,25	0,00
2007	240275	1609	60567322	10/02/2018 13:23:27	10/02/2018 21:33:15	08:09:48	220,90	49	498,00	0,00
2007	240008	1609	60567322	10/02/2018 21:33:53	10/02/2018 23:23:45	01:49:52	59,30	49	115,45	0,00
8750	240273	1609	60567322	11/02/2018 05:23:09	11/02/2018 13:14:40	07:51:31	220,90	49	139,55	0,00
2007	240275	1609	60567322	11/02/2018 13:24:44	11/02/2018 13:43:27	00:18:43	49,90	49	7,90	0,00
2007	240275	1609	60567322	11/02/2018 17:19:39	11/02/2018 21:31:53	04:12:14	118,60	49	246,85	0,00
2647	240001	1609	60567322	12/02/2018 07:35:17	12/02/2018 14:13:11	06:37:54	181,70	49	178,30	0,00
2007	240034	1609	60567322	12/02/2018 14:26:22	12/02/2018 21:52:32	07:26:10	177,10	49	208,85	0,00
2647	240273	1609	60567322	13/02/2018 05:18:52	13/02/2018 13:30:25	08:11:33	220,90	49	240,25	0,00
2007	240275	1609	60567322	13/02/2018 13:33:08	13/02/2018 21:42:12	08:09:04	220,90	49	260,55	2,80
2277	240001	1609	60567322	14/02/2018 05:33:42	14/02/2018 14:06:43	08:33:01	241,00	49	229,35	1,40
8750	240034	1609	60567322	14/02/2018 14:17:13	14/02/2018 19:21:43	05:04:30	165,80	49	144,40	0,00
2277	240001	1609	60567322	15/02/2018 05:30:26	15/02/2018 14:22:16	08:51:50	241,00	49	234,45	0,00
8750	240034	1609	60567322	15/02/2018 14:31:05	15/02/2018 21:21:36	06:50:31	177,10	49	182,90	4,20
8750	240034	1609	60567322	15/02/2018 21:22:11	15/02/2018 21:49:05	00:26:54	11,30	49	7,00	0,00
8750	240007	1609	60567322	15/02/2018 21:51:32	15/02/2018 22:46:40	00:55:08	53,70	49	7,00	0,00
2007	240001	1609	60567322	16/02/2018 05:25:03	16/02/2018 13:30:28	08:05:25	209,90	49	237,55	1,45
2007	240001	1609	60567322	16/02/2018 13:31:06	16/02/2018 14:38:24	01:07:18	31,10	49	47,75	0,00
8050	240034	1609	60567322	16/02/2018 14:40:05	16/02/2018 21:55:11	07:15:06	177,10	49	135,80	0,00
2007	240273	1609	60567322	17/02/2018 05:27:34	17/02/2018 13:20:11	07:52:37	220,90	49	172,80	7,45
8050	240275	1609	60567322	17/02/2018 13:22:38	17/02/2018 21:31:12	08:08:34	191,90	49	321,00	0,00
8050	240008	1609	60567322	17/02/2018 21:31:49	17/02/2018 21:33:06	00:01:17	30,30	49	0,00	0,00
8050	240008	1609	60567322	17/02/2018 21:34:40	17/02/2018 23:19:15	01:44:35	59,30	49	85,50	0,00
2007	240273	1609	60567322	18/02/2018 05:23:57	18/02/2018 13:23:12	07:59:15	220,90	49	166,90	0,00
8050	240275	1609	60567322	18/02/2018 13:26:51	18/02/2018 21:36:06	08:09:15	220,90	49	230,65	0,00
2007	240001	1609	60567322	19/02/2018 05:27:44	19/02/2018 14:21:08	08:53:24	241,00	49	331,70	0,00
8050	240034	1609	60567322	19/02/2018 14:25:21	19/02/2018 21:53:24	07:28:03	177,10	49	180,70	0,00
2007	240001	1609	60567322	20/02/2018 05:24:57	20/02/2018 14:18:44	08:53:47	241,00	49	241,45	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/02/2018 - 28/02/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8050	240034	1609	60567322	20/02/2018 14:24:55	20/02/2018 21:51:41	07:26:46	177,10	49	174,80	0,00
2007	240001	1609	60567322	21/02/2018 05:27:49	21/02/2018 14:14:18	08:46:29	241,00	49	245,40	0,00
8050	240034	1609	60567322	21/02/2018 14:18:07	21/02/2018 21:53:23	07:35:16	177,10	49	132,15	0,00
10472	240001	1609	60567322	22/02/2018 05:15:32	22/02/2018 14:23:36	09:08:04	241,00	49	300,30	2,85
2277	240034	1609	60567322	22/02/2018 14:39:32	22/02/2018 21:55:35	07:16:03	177,10	49	142,90	0,00
8750	240001	1609	60567322	23/02/2018 05:27:48	23/02/2018 14:22:15	08:54:27	241,00	49	239,45	0,00
2277	240034	1609	60567322	23/02/2018 14:23:24	23/02/2018 19:40:12	05:16:48	123,40	49	160,90	0,00
2277	240034	1609	60567322	23/02/2018 20:36:32	23/02/2018 21:54:20	01:17:48	53,70	49	22,40	1,40
8050	240273	1609	60567322	24/02/2018 05:09:55	24/02/2018 13:18:20	08:08:25	220,90	49	191,30	0,00
2007	240275	1609	60567322	24/02/2018 13:27:08	24/02/2018 21:33:03	08:05:55	220,90	49	361,45	5,70
2007	240008	1609	60567322	24/02/2018 21:33:56	24/02/2018 23:18:34	01:44:38	59,30	49	39,95	0,00
8050	240273	1609	60567322	25/02/2018 05:12:53	25/02/2018 13:19:41	08:06:48	220,90	49	138,95	0,00
2007	240275	1609	60567322	25/02/2018 13:26:32	25/02/2018 21:20:12	07:53:40	220,90	49	151,35	0,00
8050	240001	1609	60567322	26/02/2018 05:15:52	26/02/2018 14:21:43	09:05:51	241,00	49	295,30	0,00
2007	240034	1609	60567322	26/02/2018 14:29:21	26/02/2018 21:51:51	07:22:30	177,10	49	170,65	2,20
8050	240001	1609	60567322	27/02/2018 05:21:56	27/02/2018 14:23:11	09:01:15	241,00	49	280,25	0,00
2007	240034	1609	60567322	27/02/2018 14:31:09	27/02/2018 21:52:14	07:21:05	177,10	49	207,45	0,00
8050	999999	1609	60567322	28/02/2018 05:09:30	28/02/2018 06:00:34	00:51:04	1,00	49	27,20	0,00
8050	240001	1609	60567322	28/02/2018 06:02:38	28/02/2018 14:12:45	08:10:07	212,00	49	159,70	0,00
2007	240034	1609	60567322	28/02/2018 14:30:19	28/02/2018 19:10:08	04:39:49	165,80	49	103,70	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8050	240001	1609	60567322	01/03/2018 05:21:28	01/03/2018 08:37:54	03:16:26	88,30	49	74,45	0,00
2277	999999	1609	60567322	01/03/2018 21:59:32	01/03/2018 23:56:07	01:56:35	1,00	49	52,55	0,00
8050	240001	1609	60567322	02/03/2018 05:18:02	02/03/2018 14:22:48	09:04:46	241,00	49	273,45	0,00
2007	240034	1609	60567322	02/03/2018 14:35:56	02/03/2018 21:48:39	07:12:43	177,10	49	233,80	0,00
2007	240007	1609	60567322	02/03/2018 21:49:34	02/03/2018 22:51:20	01:01:46	53,70	49	9,80	0,00
2277	240273	1609	60567322	03/03/2018 05:24:45	03/03/2018 13:22:04	07:57:19	220,90	49	179,10	1,75
10472	240275	1609	60567322	03/03/2018 13:27:35	03/03/2018 21:29:17	08:01:42	220,90	49	391,90	2,85
10472	240008	1609	60567322	03/03/2018 21:29:54	03/03/2018 23:13:27	01:43:33	59,30	49	65,30	0,00
2277	240273	1609	60567322	04/03/2018 05:17:34	04/03/2018 13:18:31	08:00:57	220,90	49	181,10	2,85
8750	240275	1609	60567322	04/03/2018 13:22:02	04/03/2018 14:34:35	01:12:33	51,10	49	31,95	0,00
8750	240275	1609	60567322	04/03/2018 14:35:08	04/03/2018 21:31:14	06:56:06	191,90	49	294,60	2,85
2277	240001	1609	60567322	05/03/2018 05:23:25	05/03/2018 14:18:25	08:55:00	241,00	49	323,35	5,95
8750	240034	1609	60567322	05/03/2018 14:37:19	05/03/2018 21:48:22	07:11:03	177,10	49	205,15	0,00
9016	240001	1609	60567322	06/03/2018 05:18:06	06/03/2018 14:23:48	09:05:42	241,00	49	236,45	0,00
8750	240034	1609	60567322	06/03/2018 14:33:13	06/03/2018 21:49:41	07:16:28	177,10	49	132,15	0,00
2007	240001	1609	60567322	07/03/2018 05:28:27	07/03/2018 14:21:07	08:52:40	241,00	49	306,30	2,90
8050	240034	1609	60567322	07/03/2018 14:30:29	07/03/2018 21:51:50	07:21:21	177,10	49	198,30	3,10
2007	240001	1609	60567322	08/03/2018 05:27:57	08/03/2018 14:19:56	08:51:59	241,00	49	300,15	0,00
8050	240034	1609	60567322	08/03/2018 14:29:17	08/03/2018 21:53:21	07:24:04	177,10	49	192,60	0,00
10472	240001	1609	60567322	09/03/2018 05:17:23	09/03/2018 14:23:21	09:05:58	241,00	49	265,60	0,00
8050	240034	1609	60567322	09/03/2018 14:29:21	09/03/2018 21:55:13	07:25:52	177,10	49	195,25	0,00
10472	240273	1609	60567322	10/03/2018 05:17:26	10/03/2018 13:19:11	08:01:45	220,90	49	182,95	0,00
8050	240275	1609	60567322	10/03/2018 13:22:43	10/03/2018 21:20:46	07:58:03	220,90	49	325,25	0,00
8050	240008	1609	60567322	10/03/2018 21:21:30	10/03/2018 23:24:02	02:02:32	59,30	49	83,45	0,00
2647	240273	1609	60567322	11/03/2018 05:23:29	11/03/2018 13:20:37	07:57:08	220,90	49	135,65	0,00
8050	240275	1609	60567322	11/03/2018 13:23:51	11/03/2018 21:28:56	08:05:05	220,90	49	324,15	0,00
8750	240001	1609	60567322	12/03/2018 05:26:26	12/03/2018 14:12:46	08:46:20	241,00	49	262,00	0,00
8050	240034	1609	60567322	12/03/2018 14:20:01	12/03/2018 21:52:05	07:32:04	177,10	49	190,35	0,00
8750	240001	1609	60567322	13/03/2018 05:20:04	13/03/2018 14:14:34	08:54:30	241,00	49	262,05	0,00
8050	240034	1609	60567322	13/03/2018 14:18:53	13/03/2018 21:52:33	07:33:40	177,10	49	189,70	0,00
8750	240001	1609	60567322	14/03/2018 05:21:07	14/03/2018 14:16:07	08:55:00	241,00	49	214,95	1,40
2277	240034	1609	60567322	14/03/2018 14:32:38	14/03/2018 21:58:20	07:25:42	177,10	49	166,90	0,00
8750	240001	1609	60567322	15/03/2018 05:24:20	15/03/2018 14:14:10	08:49:50	241,00	49	303,80	5,90
2277	240034	1609	60567322	15/03/2018 14:27:53	15/03/2018 21:54:11	07:26:18	177,10	49	141,80	0,00
8050	240001	1609	60567322	16/03/2018 05:15:27	16/03/2018 14:21:31	09:06:04	241,00	49	274,75	0,00
13241	240034	1609	60567322	16/03/2018 14:30:08	16/03/2018 21:54:38	07:24:30	177,10	49	205,80	0,00
8050	240273	1609	60567322	17/03/2018 05:20:23	17/03/2018 13:23:17	08:02:54	220,90	49	250,20	0,00
10472	240275	1609	60567322	17/03/2018 13:27:18	17/03/2018 21:23:52	07:56:34	220,90	49	358,05	0,00
10472	240008	1609	60567322	17/03/2018 21:24:34	17/03/2018 23:17:35	01:53:01	59,30	49	85,35	0,00
8050	240273	1609	60567322	18/03/2018 05:20:44	18/03/2018 13:22:30	08:01:46	220,90	49	211,55	9,60
2647	240275	1609	60567322	18/03/2018 13:25:30	18/03/2018 21:29:20	08:03:50	220,90	49	311,95	0,00
8050	240001	1609	60567322	19/03/2018 05:15:07	19/03/2018 14:11:23	08:56:16	241,00	49	211,10	0,00
1427	240034	1609	60567322	19/03/2018 14:26:52	19/03/2018 19:16:05	04:49:13	123,40	49	108,05	0,00
8050	240001	1609	60567322	20/03/2018 05:22:45	20/03/2018 14:22:42	08:59:57	241,00	49	288,10	0,00
2647	240034	1609	60567322	20/03/2018 14:26:23	20/03/2018 21:51:04	07:24:41	177,10	49	202,00	0,00
8050	240001	1609	60567322	21/03/2018 05:18:29	21/03/2018 14:15:19	08:56:50	241,00	49	240,05	0,00
2647	240034	1609	60567322	21/03/2018 14:20:54	21/03/2018 21:49:24	07:28:30	177,10	49	162,50	0,00
2277	240001	1609	60567322	22/03/2018 05:28:03	22/03/2018 14:15:31	08:47:28	241,00	49	259,35	0,00

Consulta 6.- RESUMEN SERVICIO

[01/03/2018 - 31/03/2018]

Conductor	Nº Servicio	Veh.	Tp	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración Servicio	Kilómetros Recorridos	Plazas Ofertadas	Metálico (Eur.)	Anulados (Eur.)
8750	240034	1609	60567322	22/03/2018 14:31:05	22/03/2018 21:45:18	07:14:13	177,10	49	184,30	7,90
2277	240001	1609	60567322	23/03/2018 05:24:49	23/03/2018 14:13:22	08:48:33	241,00	49	244,60	0,00
8750	240034	1609	60567322	23/03/2018 14:26:03	23/03/2018 19:12:07	04:46:04	123,40	49	153,60	0,00
8750	240034	1609	60567322	23/03/2018 20:35:14	23/03/2018 21:50:49	01:15:35	53,70	49	12,60	0,00
10472	240273	1609	60567322	24/03/2018 05:21:49	24/03/2018 13:21:55	08:00:06	220,90	49	176,60	2,80
8050	240275	1609	60567322	24/03/2018 13:25:03	24/03/2018 21:20:37	07:55:34	220,90	49	245,05	0,00
8050	240008	1609	60567322	24/03/2018 21:21:19	24/03/2018 21:28:40	00:07:21	30,30	49	0,00	2,10
8050	240008	1609	60567322	24/03/2018 21:29:14	24/03/2018 23:24:35	01:55:21	59,30	49	91,15	0,00
10472	240273	1609	60567322	25/03/2018 05:20:47	25/03/2018 13:14:24	07:53:37	220,90	49	180,70	0,00
8050	240275	1609	60567322	25/03/2018 13:17:41	25/03/2018 21:27:18	08:09:37	220,90	49	297,15	0,00
2647	240001	1609	60567322	26/03/2018 05:24:15	26/03/2018 14:13:09	08:48:54	241,00	49	262,85	2,75
8050	240034	1609	60567322	26/03/2018 14:19:19	26/03/2018 21:52:28	07:33:09	177,10	49	169,90	0,00
2647	240001	1609	60567322	27/03/2018 05:22:30	27/03/2018 14:21:11	08:58:41	241,00	49	277,35	2,20
8050	240034	1609	60567322	27/03/2018 14:30:07	27/03/2018 21:54:36	07:24:29	177,10	49	231,55	6,20
2007	240001	1609	60567322	28/03/2018 05:25:30	28/03/2018 14:18:48	08:53:18	241,00	49	235,75	0,00
8050	240034	1609	60567322	28/03/2018 14:23:56	28/03/2018 21:52:14	07:28:18	177,10	49	260,05	0,00
2007	240273	1609	60567322	29/03/2018 05:28:52	29/03/2018 13:22:39	07:53:47	220,90	49	221,30	0,00
8050	240275	1609	60567322	29/03/2018 13:26:02	29/03/2018 21:27:54	08:01:52	220,90	49	297,15	2,10
2007	240273	1609	60567322	30/03/2018 05:27:55	30/03/2018 13:26:06	07:58:11	220,90	49	158,30	0,00
8050	240275	1609	60567322	30/03/2018 13:28:49	30/03/2018 21:29:59	08:01:10	220,90	49	259,60	0,00
8750	240273	1609	60567322	31/03/2018 05:22:55	31/03/2018 13:18:25	07:55:30	220,90	49	168,30	0,00
2277	240275	1609	60567322	31/03/2018 13:26:05	31/03/2018 21:20:40	07:54:35	220,90	49	301,95	2,85
2277	999999	1609	60567322	31/03/2018 21:21:38	31/03/2018 23:22:12	02:00:34	2,00	49	54,05	0,00

FECHA INICIO 31/12/2017

FECHA FIN 01/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	146	1.438	10,18
1440		0	
1441	130	0	
1442		0	
1443		0	
1445	143	0	
1446		180	
1448		0	
1449	126	0	
1450		0	
1451	340	1.084	31,35
1452		0	
1453	95	0	
1455		0	
1457	88	0	
1459		0	
1460	205	0	
1488	59	0	
1489		0	
1490	518	0	
1492	292	907	32,24
1498	231	0	
1508	258	722	35,69
1509	209	0	
1511		0	
1512		0	
1513	336	0	
1514		29	
1515	121	373	32,42
1516		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517		0	
1518	114	400	28,47
1519		0	
1520	82	478	17,24
1521		0	
1522	357	822	43,37
1523		0	
1524	279	602	46,33
1525	138	0	
1526	300	442	67,85
1527		0	
1528		1.956	
1529	177	279	63,38
1530	336	0	
1531		0	
1532		0	
1533		0	
1534		0	
1535	86	0	
1536		0	
1537		537	
1538		0	
1539	282	0	
1540	236	85	277,88
1541	244	882	27,62
1542	130	0	
1543		0	
1544		1.145	
1545		0	
1546	220	285	77,33
1547	311	836	37,23
1548	290	0	
1549		0	
1550	596	671	88,88

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	365	328	111,28
1552	225	0	
1553	476	0	
1554	295	731	40,30
1555		0	
1556		0	
1557	266	0	
1558	235	0	
1559		0	
1560		321	
1563		0	
1564		0	
1565	139	0	
1566		0	
1567		0	
1568		975	
1569	28	715	3,92
1570		0	
1571	322	0	
1572	256	0	
1573		0	
1574		0	
1575		711	
1576		0	
1577	278	314	88,47
1578	208	0	
1579	315	0	
1580		0	
1581	79	0	
1582	61	0	
1588	275	0	
1589		66	
1590		0	
1591	71	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	30	261	11,40
1593	67	0	
1594	53	607	8,66
1595		0	
1596	55	619	8,91
1597		0	
1598	24	0	
1599	270	143	188,67
1600		0	
1601	253	516	49,10
1602		0	
1603	145	426	33,99
1604	238	0	
1605	91	1.641	5,55
1606	316	0	
1607	242	179	135,22
1608	299	378	78,99
1609	317	290	109,16
1610	290	0	
1611	92	0	
1612	77	119	64,87
1613	99	0	
1614		382	
1615	95	0	
1616	152	0	
1617	95	1.318	7,23
1618		564	
1619		0	
1620		0	
1621		150	
1622	148	0	
1623		0	
1624	183	494	36,97
1625	305	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	502	393	127,76
1627	79	0	
1628		0	
1629		0	
1630	205	1.272	16,11
1631		0	
1632	198	0	
1633	104	0	
1634	240	0	
1635	378	764	49,50
1636	411	0	
1637	323	133	243,22
1638		17	
1639	277	422	65,73
1640		0	
1641		0	
1642	213	472	45,17
1643	58	0	
1644		0	
1645	106	0	
1646	73	0	
1647		0	
1648	131	0	
1649	264	0	
1650	302	0	
1651		0	
1652	281	0	
1653	300	0	
1654	414	0	
1655		1.351	
1656	417	0	
1657	401	1.169	34,29
1658	173	0	
1659	449	805	55,78

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	295	1.295	22,78
1661	156	0	
1662		0	
1663	674	0	
1664	460	0	
1665	119	0	
1666		0	
1667	228	0	
1668	104	569	18,23
1669	441	0	
1670	193	0	
1671		0	
1672	391	0	
1673	304	0	
1674		723	
1675		0	
1311	188		
1344	104		
1350	79		
1351	233		
1353	288		
1354	232		
1358	534		
1361	168		
1363	406		
1368	113		
1369	201		
1370	313		
1371	37		
1373	79		
1374	229		
1376	340		
1380	217		
1383	256		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1384	100		
1387	59		
1395	242		
1396	135		
1397	67		
1398	429		
1401	214		
1403	532		
1404	331		
1406	174		
1407	93		
1408	252		
1409	65		
1410	390		
1413	269		
1417	266		
1418	263		
1421	127		
1425	154		
1429	144		
1430	62		
1431	255		
1433	71		
1434	164		
1435	34		
1437	241		
1444	102		
1447	69		
1461	63		
1463	50		
1465	130		
1466	87		
1467	118		
1469	198		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1470	298		
1473	124		
1477	191		
1478	315		
1480	60		
1481	232		
1482	483		
1485	529		
1493	204		
1496	325		
1499	161		
1502	261		
1503	132		
1504	149		
1505	155		
1506	251		
1507	291		
1561	354		

FECHA INICIO 01/01/2018

FECHA FIN 02/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	226	305	74,05
1440		0	
1441	82	0	
1442		0	
1443	330	0	
1445	248	0	
1446	84	0	
1448	112	0	
1449	198	207	95,46
1450	168	0	
1451	303	0	
1452	191	0	
1453	176	48	366,00
1455	177	0	
1457		0	
1459		0	
1460	304	0	
1488	77	0	
1489	134	0	
1490	267	0	
1492	273	475	57,40
1498	287	0	
1508	68	0	
1509	259	532	48,74
1511		0	
1512	144	0	
1513	361	2.222	16,25
1514	165	0	
1515	176	0	
1516	189	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	148	0	
1518	140	0	
1519	227	0	
1520	142	0	
1521		0	
1522	355	418	84,95
1523	211	489	43,13
1524	290	559	51,89
1525	159	0	
1526	296	661	44,82
1527		0	
1528		0	
1529	268	0	
1530	277	1.869	14,80
1531		0	
1532	140	974	14,33
1533		0	
1534		0	
1535	105	0	
1536		0	
1537		0	
1538		0	
1539	384	1.218	31,49
1540		0	
1541	344	0	
1542		0	
1543		0	
1544		0	
1545	267	213	125,54
1546	55	0	
1547	559	0	
1548	377	0	
1549		0	
1550	582	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	463	243	190,35
1552	188	0	
1553	496	1.285	38,60
1554	306	482	63,47
1555	162	0	
1556		0	
1557	265	286	92,77
1558	173	1.000	17,34
1559		1.113	
1560	273	0	
1563		0	
1564		2.401	
1565	188	510	36,88
1566		0	
1567	99	344	28,78
1568		0	
1569	28	252	11,12
1570	45	0	
1571	228	720	31,62
1572	237	0	
1573		267	
1574		0	
1575		0	
1576		0	
1577	387	0	
1578	178	653	27,33
1579	334	1.070	31,25
1580	165	0	
1581	83	0	
1582	74	316	23,56
1588	277	0	
1589	95	0	
1590		139	
1591	71	981	7,19

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	30	179	16,62
1593	53	477	11,02
1594	72	0	
1595		0	
1596	86	0	
1597	67	0	
1598	78	0	
1599	114	313	36,52
1600	147	0	
1601	185	0	
1602		0	
1603	193	0	
1604	256	584	43,81
1605	231	0	
1606	308	802	38,40
1607	308	0	
1608	311	395	78,64
1609	300	0	
1610	293	823	35,60
1611	92	804	11,47
1612	201	0	
1613	135	437	30,89
1614		0	
1615	107	1.327	8,09
1616	169	1.114	15,21
1617	260	0	
1618	138	0	
1619	186	0	
1620	193	0	
1621		0	
1622		0	
1623		0	
1624	248	123	201,70
1625	307	883	34,81

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	319	560	56,91
1627	133	0	
1628		0	
1629		0	
1630	196	0	
1631		0	
1632	239	237	100,67
1633	50	901	5,51
1634	224	756	29,68
1635	374	489	76,48
1636	348	1.868	18,64
1637	324	0	
1638	126	0	
1639	195	0	
1640	146	613	23,82
1641	252	810	31,07
1642	212	0	
1643	96	0	
1644	49	0	
1645	71	0	
1646	65	0	
1647	59	312	18,96
1648	96	0	
1649	448	0	
1650	351	0	
1651	184	719	25,59
1652	496	0	
1653	305	0	
1654	426	0	
1655	193	0	
1656	417	0	
1657	451	0	
1658	297	0	
1659	477	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	150	211	71,05
1661		0	
1662	183	0	
1663	425	0	
1664	467	0	
1665	305	0	
1666	95	0	
1667	301	441	68,23
1668	273	0	
1669	318	0	
1670	77	577	13,30
1671		0	
1672	373	0	
1673	311	0	
1674	130	9	1.449,89
1675		0	
1344	104		
1350	303		
1351	125		
1353	346		
1354	287		
1356	199		
1358	233		
1361	325		
1363	389		
1367	157		
1368	227		
1369	222		
1370	260		
1371	94		
1373	148		
1374	229		
1375	81		
1376	169		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1378	183		
1380	164		
1383	119		
1387	88		
1393	81		
1394	176		
1395	491		
1396	42		
1397	76		
1398	601		
1401	249		
1403	366		
1404	222		
1406	380		
1407	117		
1408	317		
1410	259		
1413	144		
1414	125		
1415	108		
1417	260		
1418	136		
1419	53		
1420	152		
1421	4		
1422	183		
1424	144		
1425	286		
1429	233		
1430	296		
1431	251		
1433	71		
1434	77		
1435	34		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1436	126		
1437	258		
1444	165		
1447	69		
1454	70		
1458	106		
1461	88		
1462	169		
1466	266		
1467	60		
1468	138		
1469	258		
1470	314		
1474	247		
1476	285		
1477	95		
1478	459		
1481	408		
1482	640		
1483	128		
1484	206		
1485	442		
1491	107		
1493	107		
1494	290		
1496	268		
1499	226		
1502	319		
1503	185		
1504	207		
1505	226		
1506	276		
1507	280		
1561	313		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
--------	--------	----	---------

FECHA INICIO 02/01/2018

FECHA FIN 03/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	226	0	
1440		0	
1441	173	253	68,56
1442		0	
1443	526	539	97,60
1445	342	1.000	34,23
1446	165	0	
1448	271	753	36,03
1449	352	361	97,55
1450	288	61	472,03
1451	302	536	56,32
1452	393	0	
1453	162	0	
1455	335	973	34,42
1457		0	
1459		0	
1460	287	394	72,82
1488	187	711	26,32
1489	264	229	115,44
1490		1.915	
1492	356	249	142,98
1498	219	0	
1508	93	0	
1509	308	0	
1511		0	
1512	332	296	112,26
1513	392	0	
1514	273	0	
1515	353	0	
1516	375	433	86,63

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	249	0	
1518	318	0	
1519	320	0	
1520	142	283	50,34
1521		0	
1522	178	0	
1523	315	0	
1524	300	1	29.954,00
1525	311	0	
1526	309	0	
1527	154	0	
1528		1.089	
1529	301	258	116,66
1530	262	349	75,01
1531		0	
1532	140	0	
1533	204	1.348	15,13
1534		0	
1535	268	448	59,85
1536	89	0	
1537		0	
1538		0	
1539	373	689	54,13
1540	363	608	59,68
1541	376	375	100,18
1542		0	
1543		0	
1544		832	
1545	417	0	
1546		0	
1547	710	0	
1548	437	2.133	20,46
1549		0	
1550	483	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	463	0	
1552	324	398	81,50
1553	425	285	149,26
1554	295	0	
1555	328	1.228	26,71
1556		0	
1557	221	830	26,62
1558		385	
1559	254	32	792,41
1560	509	0	
1563		317	
1564		428	
1565	94	235	40,08
1566		1	
1567	99	8	1.237,50
1568		0	
1569	173	0	
1570	173	0	
1571	263	0	
1572	223	500	44,70
1573	148	0	
1574	253	487	52,01
1575	94	249	37,74
1576		2.861	
1577	541	479	112,86
1578	119	0	
1579	288	474	60,67
1580	309	479	64,58
1581	43	0	
1582	87	197	43,97
1588	289	1.081	26,72
1589	95	0	
1590	24	0	
1591	90	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	20	150	13,30
1593	69	0	
1594	101	0	
1595		0	
1596	86	639	13,47
1597	130	0	
1598	141	316	44,72
1599	214	0	
1600	280	807	34,71
1601	253	0	
1602		0	
1603	221	468	47,29
1604	281	0	
1605	140	499	28,13
1606	331	195	169,93
1607	274	819	33,51
1608	315	526	59,89
1609	290	916	31,68
1610	147	206	71,39
1611	207	0	
1612	201	0	
1613	117	181	64,49
1614		0	
1615	180	160	112,44
1616	169	0	
1617	234	306	76,58
1618	280	96	291,52
1619	338	213	158,89
1620	348	261	133,27
1621		0	
1622		821	
1623		100	
1624	267	265	100,63
1625	159	175	91,14

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	352	501	70,22
1627	248	805	30,86
1628		1	
1629		0	
1630	196	670	29,25
1631		-255	
1632	342	444	76,94
1633	213	0	
1634	267	418	63,94
1635	180	0	
1636	140	531	26,43
1637	320	936	34,15
1638	241	59	407,92
1639	229	836	27,36
1640	299	188	159,02
1641	372	0	
1642	255	0	
1643	147	1.173	12,57
1644	90	0	
1645	61	919	6,63
1646	34	0	
1647	108	0	
1648	64	771	8,34
1649	484	2.572	18,84
1650	279	1.381	20,23
1651	349	107	325,79
1652	543	2.616	20,74
1653	316	1.500	21,08
1654	443	2.164	20,47
1655	439	272	161,51
1656	414	1.553	26,69
1657	446	538	82,91
1658	402	608	66,15
1659	495	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660		447	
1661		1.846	
1662	384	137	279,96
1663	398	3.030	13,15
1664	490	2.190	22,38
1665	378	860	43,91
1666	265	1.714	15,44
1667	357	348	102,50
1668	328	943	34,82
1669	321	2.545	12,62
1670	200	645	30,98
1671		0	
1672	367	1.394	26,31
1673	341	1.747	19,53
1674	307	41	748,76
1675		0	
1344	176		
1350	224		
1351	365		
1353	278		
1354	261		
1356	199		
1358	246		
1361	446		
1363	628		
1367	251		
1368	243		
1369	287		
1370	328		
1371	160		
1373	334		
1374	29		
1375	81		
1376	285		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1378	183		
1380	164		
1383	130		
1387	28		
1393	218		
1394	276		
1395	683		
1396	247		
1397	250		
1398	473		
1399	313		
1401	171		
1403	303		
1405	199		
1406	390		
1407	117		
1408	431		
1410	151		
1412	256		
1413	162		
1414	242		
1415	194		
1416	66		
1417	249		
1419	180		
1420	303		
1421	112		
1422	324		
1424	144		
1425	434		
1429	278		
1430	579		
1431	268		
1433	41		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1434	141		
1435	40		
1436	285		
1437	141		
1444	356		
1447	93		
1454	243		
1458	302		
1461	257		
1462	330		
1463	247		
1466	398		
1467	129		
1468	276		
1469	186		
1470	498		
1474	376		
1475	164		
1476	444		
1477	260		
1478	461		
1479	193		
1481	356		
1482	623		
1483	209		
1484	414		
1485	132		
1491	250		
1494	290		
1495	198		
1496	354		
1499	306		
1501	222		
1502	302		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1503	249		
1504	190		
1505	163		
1506	300		
1507	282		
1561	248		

FECHA INICIO

03/01/2018

FECHA FIN

04/01/2018

FLOTA

Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	132	440	30,04
1440		0	
1441	307	475	64,54
1442		6	
1443	196	299	65,44
1445	94	318	29,60
1446	81	81	100,60
1448	371	296	125,27
1449	229	0	
1450	295	359	82,16
1451	336	533	63,09
1452	391	925	42,26
1453	216	382	56,45
1455	322	0	
1457		0	
1459		0	
1460	277	0	
1488	257	0	
1489	257	0	
1490		0	
1492	494	0	
1498	132	0	
1508	93	330	28,27
1509	235	0	
1511		0	
1512	356	390	91,18
1513	400	0	
1514	219	302	72,35
1515	358	0	
1516	360	199	181,11

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	100	0	
1518	178	605	29,49
1519	376	1.501	25,07
1520	162	0	
1521		0	
1522	225	0	
1523	193	0	
1524	295	0	
1525	301	1.984	15,17
1526	301	868	34,70
1527	361	0	
1528		0	
1529	292	0	
1530	223	393	56,74
1531		0	
1532	167	350	47,70
1533	356	228	156,29
1534		0	
1535	324	190	170,57
1536	239	130	184,12
1537		0	
1538		0	
1539	235	0	
1540	626	390	160,44
1541	523	0	
1542		0	
1543		0	
1544		437	
1545	288	536	53,75
1546		0	
1547	406	1.243	32,66
1548	439	0	
1549	190	25	760,68
1550	488	1.185	41,15

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	486	0	
1552	287	384	74,78
1553	439	569	77,07
1554	268	454	58,92
1555	309	153	201,94
1556		0	
1557	224	0	
1558		199	
1559	254	239	106,10
1560	236	722	32,75
1563		300	
1564		643	
1565	48	218	21,85
1566		0	
1567	134	0	
1568		0	
1569	173	550	31,45
1570	256	0	
1571	261	0	
1572	288	0	
1573	296	72	410,67
1574	602	854	70,44
1575	94	344	27,32
1576		0	
1577	500	0	
1578		0	
1579	286	0	
1580	291	0	
1581	47	1.073	4,37
1582	89	0	
1588	289	369	78,27
1589		725	
1590	44	0	
1591	101	542	18,58

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	81	0	
1593	42	316	13,19
1594	104	460	22,60
1595		0	
1596	53	0	
1597	124	0	
1598	135	470	28,68
1599	394	0	
1600	275	161	170,85
1601	333	1.106	30,11
1602	188	0	
1603	222	380	58,31
1604	285	0	
1605	172	0	
1606	338	584	57,89
1607	265	345	76,80
1608	333	189	176,23
1609	281	632	44,53
1610		0	
1611	207	0	
1612	207	0	
1613	160	246	65,17
1614		0	
1615	268	0	
1616		0	
1617	184	0	
1618	286	241	118,56
1619	153	117	130,54
1620	298	703	42,39
1621	175	0	
1622		0	
1623	218	14	1.554,86
1624	296	294	100,59
1625	107	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	354	0	
1627	264	0	
1628		0	
1629		0	
1630		0	
1631		787	
1632	363	0	
1633	319	99	322,29
1634	385	239	160,92
1635		0	
1636	208	0	
1637	332	627	52,88
1638	213	0	
1639	298	1.036	28,79
1640	304	0	
1641	265	0	
1642	130	0	
1643	153	0	
1644	83	1.140	7,24
1645	71	0	
1646	43	1.250	3,48
1647	49	0	
1648	117	0	
1649	382	469	81,40
1650	290	406	71,53
1651	411	178	230,72
1652	472	0	
1653	333	0	
1654	453	1.268	35,74
1655	370	319	116,09
1656	207	0	
1657	395	0	
1658	200	0	
1659	472	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	25	0	
1661	174	0	
1662	397	0	
1663	393	0	
1664	251	0	
1665	368	0	
1666	169	190	89,16
1667	343	637	53,91
1668	307	190	161,35
1669	442	530	83,45
1670	295	227	130,08
1671	309	0	
1672	364	457	79,70
1673	348	166	209,60
1674	177	317	55,68
1675		0	
1311	124		
1331	289		
1344	344		
1351	432		
1353	159		
1354	88		
1358	637		
1359	117		
1361	272		
1363	593		
1367	181		
1368	202		
1369	440		
1370	370		
1371	147		
1373	258		
1374	102		
1376	389		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1378	143		
1380	309		
1383	345		
1384	149		
1387	41		
1393	243		
1394	131		
1395	460		
1396	424		
1397	593		
1398	212		
1399	507		
1402	188		
1403	190		
1405	284		
1406	350		
1407	267		
1408	320		
1409	77		
1410	214		
1412	455		
1413	367		
1414	237		
1415	85		
1416	209		
1417	249		
1418	113		
1419	256		
1420	307		
1421	112		
1422	267		
1424	141		
1425	315		
1429	273		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1430	284		
1431	264		
1433	101		
1434	423		
1435	227		
1436	336		
1444	331		
1447	266		
1454	304		
1458	429		
1461	319		
1462	161		
1463	325		
1466	550		
1467	254		
1468	274		
1470	398		
1473	82		
1474	258		
1475	323		
1476	260		
1477	260		
1478	459		
1479	234		
1481	364		
1482	438		
1483	302		
1484	413		
1485	229		
1491	256		
1493	206		
1495	388		
1496	458		
1497	84		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1499	153		
1501	352		
1502	334		
1503	122		
1504	60		
1505	170		
1506	306		
1507	285		
1561	222		

FECHA INICIO

04/01/2018

FECHA FIN

05/01/2018

FLOTA

Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	361	0	
1440		0	
1441	269	286	94,14
1442		0	
1443	177	372	47,57
1445		246	
1446		296	
1448	300	0	
1449	74	681	10,82
1450	321	312	102,86
1451	325	0	
1452	188	410	45,97
1453	305	0	
1455	328	0	
1457		0	
1459		0	
1460	257	0	
1488	321	0	
1489	127	457	27,82
1490		0	
1492	648	0	
1498	109	0	
1508	70	0	
1509	163	702	23,22
1511		0	
1512	350	0	
1513	402	0	
1514	301	0	
1515	357	1.298	27,48
1516	214	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517		0	
1518	146	0	
1519	283	257	110,20
1520	245	0	
1521		0	
1522	527	1.103	47,73
1523	131	622	20,98
1524	304	837	36,32
1525	280	0	
1526	146	435	33,50
1527	398	406	97,98
1528		767	
1529	295	0	
1530	197	0	
1531		0	
1532	167	288	57,97
1533	299	0	
1534		1.032	
1535	323	0	
1536	307	0	
1537		0	
1538		0	
1539	278	0	
1540	466	0	
1541	488	661	73,79
1542	153	494	30,98
1543		0	
1544		0	
1545	398	499	79,78
1546	261	535	48,76
1547	524	468	111,86
1548	446	0	
1549	318	37	858,30
1550	491	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	499	1.935	25,77
1552	151	321	46,98
1553	544	0	
1554	305	0	
1555	292	0	
1556		0	
1557	226	555	40,77
1558		0	
1559	269	202	133,36
1560	150	0	
1563		0	
1564		0	
1565	225	0	
1566		0	
1567	134	0	
1568		1.050	
1569	22	0	
1570	128	956	13,43
1571	257	953	27,01
1572	273	623	43,81
1573	309	287	107,77
1574	520	453	114,71
1575	109	268	40,55
1576		754	
1577	504	1.056	47,74
1578	197	326	60,50
1579	300	0	
1580	298	0	
1581	93	287	32,37
1582	91	0	
1588	282	0	
1589	73	0	
1590	20	114	17,54
1591	101	292	34,62

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	120	91	131,77
1593	50	239	20,72
1594	114	0	
1595		0	
1596	99	230	43,14
1597	115	0	
1598	142	0	
1599	323	0	
1600	262	0	
1601	247	0	
1602	367	28	1.309,07
1603	247	253	97,82
1604	257	0	
1605	330	520	63,44
1606	341	0	
1607	259	346	74,74
1608	342	0	
1609	283	0	
1610	28	0	
1611	190	0	
1612	207	801	25,90
1613	142	0	
1614		837	
1615	242	0	
1616		0	
1617	220	0	
1618	301	0	
1619		0	
1620	297	395	75,14
1621	357	168	212,27
1622		639	
1623	218	241	90,32
1624	281	299	94,06
1625	266	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	337	0	
1627	289	457	63,17
1628		0	
1629	254	26	976,04
1630		0	
1631		0	
1632	360	618	58,29
1633	344	692	49,71
1634	421	0	
1635		0	
1636	451	0	
1637	434	450	96,53
1638	213	476	44,85
1639	314	0	
1640	301	802	37,59
1641	257	0	
1642	105	0	
1643	147	900	16,37
1644	89	0	
1645	70	0	
1646	95	0	
1647		1.059	
1648	140	665	21,12
1649	197	0	
1650	303	0	
1651	431	707	60,98
1652	383	0	
1653	475	0	
1654	477	0	
1655	351	0	
1656	110	0	
1657	309	1.107	27,95
1658	220	694	31,64
1659	228	634	36,03

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	170	0	
1661	351	278	126,13
1662	398	0	
1663	389	0	
1664	265	0	
1665	364	0	
1666	185	0	
1667	327	421	77,57
1668	315	0	
1669	438	626	70,02
1670	326	0	
1671	506	0	
1672	367	0	
1673	349	380	91,83
1674	78	0	
1675		0	
1311	296		
1331	473		
1344	316		
1351	68		
1353	147		
1354	240		
1356	93		
1358	631		
1359	248		
1361	151		
1363	274		
1367	244		
1368	160		
1369	323		
1370	193		
1371	180		
1373	72		
1374	134		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1375	110		
1376	144		
1377	101		
1378	143		
1379	127		
1380	309		
1383	419		
1384	149		
1387	217		
1393	268		
1394	31		
1395	510		
1396	373		
1397	607		
1398	143		
1399	378		
1401	274		
1402	373		
1403	188		
1405	86		
1406	288		
1407	404		
1408	172		
1409	152		
1410	212		
1411	279		
1412	199		
1413	205		
1414	228		
1416	143		
1417	259		
1418	185		
1419	254		
1420	305		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1421	185		
1422	246		
1424	141		
1425	248		
1429	290		
1431	255		
1432	136		
1433	126		
1434	425		
1435	286		
1436	378		
1444	140		
1447	358		
1454	204		
1458	357		
1461	221		
1462	86		
1463	266		
1466	413		
1467	370		
1468	273		
1469	262		
1470	394		
1473	82		
1474	228		
1475	321		
1476	101		
1477	104		
1478	362		
1479	159		
1480	262		
1481	357		
1482	306		
1483	350		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1484	205		
1485	440		
1491	221		
1493	340		
1494	243		
1495	191		
1496	446		
1497	250		
1501	130		
1502	351		
1503	154		
1504	142		
1505	157		
1506	326		
1507	288		
1561	221		

FECHA INICIO 05/01/2018

FECHA FIN 06/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	228	479	47,69
1440		0	
1441	114	0	
1442		0	
1443	336	0	
1445	205	0	
1446	80	230	34,98
1448	89	782	11,38
1449	74	0	
1450	146	0	
1451	375	0	
1452		0	
1453	329	0	
1455	163	0	
1457		0	
1459		0	
1460	167	0	
1488	173	468	37,00
1489		0	
1490		0	
1492	406	0	
1498	132	0	
1508	261	222	117,65
1509	69	238	28,81
1511		0	
1512	183	959	19,09
1513	370	1.292	28,61
1514	191	724	26,40
1515	336	0	
1516	116	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517		0	
1518	261	0	
1519		0	
1520	83	0	
1521		0	
1522	433	0	
1523	42	0	
1524	293	0	
1525	275	678	40,56
1526	141	0	
1527	389	0	
1528		0	
1529	269	1.099	24,48
1530	284	0	
1531		141	
1532	128	0	
1533	147	509	28,88
1534		0	
1535	241	706	34,15
1536	157	0	
1537		0	
1538		0	
1539	143	0	
1540	204	0	
1541	415	401	103,48
1542	406	0	
1543		0	
1544		0	
1545	521	0	
1546	441	0	
1547	410	233	176,09
1548	328	0	
1549	127	0	
1550	485	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	248	643	38,57
1552	240	468	51,28
1553	508	952	53,37
1554	381	564	67,47
1555	149	537	27,82
1556		0	
1557	339	0	
1558		577	
1559	400	541	73,94
1560	393	499	78,75
1563	197	0	
1564		641	
1565	212	57	371,81
1566		0	
1567	137	424	32,21
1568		0	
1569	22	0	
1570		0	
1571	266	121	219,78
1572	230	0	
1573	243	220	110,65
1574	401	0	
1575	109	0	
1576		0	
1577	557	959	58,03
1578	366	430	85,20
1579	307	967	31,70
1580	152	0	
1581	83	444	18,78
1582	83	494	16,79
1588	275	0	
1589	73	0	
1590	13	0	
1591	93	142	65,56

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	59	0	
1593	82	165	49,41
1594	91	0	
1595		0	
1596	91	0	
1597	55	1.304	4,24
1598	87	0	
1599	287	0	
1600	120	0	
1601	196	0	
1602	178	501	35,56
1603	212	0	
1604	221	1.156	19,09
1605	158	0	
1606	315	0	
1607	252	0	
1608	320	758	42,22
1609	297	0	
1610	147	0	
1611	190	1.112	17,09
1612	169	0	
1613	62	262	23,66
1614		240	
1615	113	365	30,89
1616	155	0	
1617	105	0	
1618	331	0	
1619		0	
1620	154	557	27,58
1621	314	451	69,61
1622		0	
1623	191	0	
1624	243	451	53,86
1625	319	597	53,47

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	171	926	18,44
1627	141	404	34,84
1628		0	
1629	402	255	157,66
1630		0	
1631		0	
1632	182	677	26,95
1633	326	0	
1634	393	0	
1635		0	
1636	419	0	
1637	438	0	
1638	225	0	
1639	372	637	58,40
1640	151	614	24,54
1641	112	0	
1642	236	1.000	23,61
1643	103	326	31,62
1644	48	0	
1645	64	495	13,00
1646	85	0	
1647		0	
1648	118	316	37,38
1649	291	0	
1650	161	811	19,80
1651	388	468	83,00
1652	316	0	
1653	303	1.897	15,96
1654	461	0	
1655	457	1.249	36,61
1656	340	0	
1657	342	235	145,47
1658	317	0	
1659	483	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	308	443	69,44
1661	404	0	
1662	202	0	
1663	197	0	
1664	495	1.933	25,61
1665	188	959	19,60
1666	185	0	
1667	158	0	
1668	259	759	34,08
1669	439	0	
1670	370	695	53,20
1671	377	0	
1672	364	921	39,55
1673	342	0	
1674	78	0	
1675		0	
1311	381		
1331	184		
1344	147		
1350	81		
1351	85		
1353	175		
1354	240		
1356	93		
1358	393		
1359	226		
1361	55		
1363	115		
1367	156		
1368	87		
1369	237		
1371	121		
1373	189		
1374	61		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1375	110		
1376	40		
1377	101		
1379	127		
1382	292		
1383	329		
1387	176		
1393	162		
1395	351		
1396	337		
1397	359		
1398	357		
1399	220		
1401	274		
1402	296		
1403	188		
1406	373		
1407	257		
1408	147		
1409	75		
1410	105		
1411	279		
1412	184		
1413	51		
1414	108		
1417	131		
1418	167		
1419	125		
1420	149		
1421	185		
1422	259		
1425	208		
1429	217		
1431	127		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1432	136		
1433	66		
1434	292		
1435	155		
1436	202		
1447	441		
1454	73		
1458	124		
1461	71		
1462	210		
1463	188		
1466	81		
1467	275		
1468	137		
1469	332		
1470	180		
1473	264		
1474	100		
1475	320		
1476	202		
1477	336		
1478	127		
1479	216		
1480	262		
1481	315		
1482	145		
1483	361		
1485	211		
1491	107		
1493	133		
1494	243		
1496	221		
1497	166		
1502	368		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1503	229		
1504	267		
1505	78		
1506	282		
1507	303		
1561	105		

FECHA INICIO 06/01/2018

FECHA FIN 07/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440		0	
1441		0	
1442		0	
1443	329	531	61,97
1445	205	0	
1446	170	0	
1448		341	
1449	96	0	
1450		0	
1451	365	0	
1452		-200	
1453	158	0	
1455		1.120	
1457		0	
1459		0	
1460		1.157	
1488		323	
1489		0	
1490		0	
1492		1.566	
1498	111	0	
1508	281	138	203,94
1509		0	
1511		0	
1512		-565	
1513	349	0	
1514		-221	
1515	326	728	44,81
1516	141	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	135	479	28,14
1518	187	582	32,09
1519	141	0	
1520	149	480	31,11
1521		0	
1522	269	806	33,32
1523		434	
1524	275	933	29,48
1525	296	0	
1526	435	0	
1527	404	0	
1528		0	
1529	235	339	69,35
1530	332	0	
1531		0	
1532	128	0	
1533		0	
1534		0	
1535	79	0	
1536		0	
1537		428	
1538		0	
1539		0	
1540		0	
1541	176	247	71,07
1542	528	540	97,70
1543		0	
1544		0	
1545	262	0	
1546	180	349	51,58
1547	141	462	30,52
1548	195	1.546	12,59
1549		0	
1550	482	1.347	35,76

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551		0	
1552	545	233	233,91
1553	493	241	204,49
1554	354	154	230,01
1555	37	0	
1556		0	
1557	446	855	52,15
1558		494	
1559	131	0	
1560	454	328	138,48
1563	197	0	
1564		0	
1565	142	0	
1566		0	
1567	270	0	
1568	96	0	
1569		450	
1570		0	
1571	269	0	
1572	126	0	
1573	168	0	
1574	230	0	
1575		0	
1576		1.838	
1577	401	550	72,94
1578	367	203	180,77
1579	314	0	
1580		316	
1581	76	0	
1582	37	204	18,11
1588	274	1.291	21,25
1589		165	
1590	15	0	
1591	77	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592		0	
1593	54	0	
1594	62	887	6,94
1595		0	
1596	97	502	19,26
1597		0	
1598	16	0	
1599	283	1.668	16,94
1600		0	
1601	217	863	25,10
1602		209	
1603	86	0	
1604	222	348	63,86
1605	125	0	
1606	296	0	
1607	237	707	33,52
1608	288	0	
1609	324	917	35,30
1610	259	634	40,82
1611	86	0	
1612	169	386	43,84
1613		0	
1614		239	
1615		0	
1616	306	298	102,68
1617		657	
1618	269	0	
1619		0	
1620		0	
1621	250	0	
1622		0	
1623	191	476	40,18
1624	185	0	
1625	327	356	91,93

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	108	156	68,99
1627		415	
1628		0	
1629	289	274	105,34
1630		0	
1631		0	
1632		0	
1633	137	831	16,54
1634	379	1.309	28,97
1635		503	
1636	450	0	
1637	350	1.162	30,12
1638	111	561	19,70
1639	366	634	57,73
1640		0	
1641	41	0	
1642	132	0	
1643	61	0	
1644		0	
1645	77	284	26,96
1646	33	529	6,22
1647		0	
1648	127	507	25,12
1649	291	1.204	24,20
1650	151	0	
1651	334	459	72,82
1652	264	2.423	10,91
1653	167	386	43,21
1654	433	1.895	22,85
1655	445	324	137,32
1656	433	1.415	30,60
1657	404	0	
1658	97	960	10,13
1659	713	2.526	28,24

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	318	217	146,59
1661	386	0	
1662		0	
1663	232	1.837	12,62
1664	459	0	
1665		0	
1666		0	
1667	215	423	50,77
1668	91	380	23,89
1669	331	1.267	26,10
1670	386	401	96,34
1671	358	1.521	23,56
1672	355	236	150,60
1673	316	760	41,63
1674	165	357	46,18
1675		0	
1678		0	
1311	421		
1331	43		
1350	81		
1351	303		
1353	221		
1358	242		
1359	225		
1361	326		
1369	218		
1371	45		
1373	189		
1374	78		
1375	175		
1379	145		
1382	292		
1383	235		
1393	279		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1395	210		
1396	141		
1397	200		
1398	566		
1399	202		
1402	164		
1403	113		
1405	198		
1406	250		
1407	121		
1408	196		
1409	242		
1412	184		
1413	136		
1418	237		
1422	139		
1425	198		
1429	109		
1431	176		
1433	57		
1434	223		
1435	55		
1436	172		
1447	403		
1461	79		
1462	124		
1466	148		
1467	176		
1469	70		
1470	137		
1472	104		
1473	489		
1475	158		
1476	290		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1477	333		
1479	98		
1481	283		
1482	62		
1483	360		
1485	203		
1491	122		
1502	428		
1503	220		
1504	250		
1506	222		
1507	275		

FECHA INICIO 07/01/2018

FECHA FIN 08/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	216	0	
1440		0	
1441	119	0	
1442		0	
1443	356	186	191,22
1445	85	114	74,32
1446	90	0	
1448	217	0	
1449	294	96	306,75
1450	154	0	
1451	279	1.435	19,48
1452		0	
1453	172	0	
1455	167	0	
1457		0	
1459		0	
1460	74	0	
1488	122	0	
1489	245	450	54,54
1490		0	
1492		0	
1498	108	0	
1508	278	0	
1509	109	0	
1511		0	
1512	192	0	
1513	363	0	
1514	108	0	
1515	352	187	188,15
1516	99	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	235	92	255,20
1518	71	0	
1519	241	22	1.095,41
1520	305	92	331,87
1521		0	
1522	197	282	69,87
1523		0	
1524	281	393	71,50
1525	152	0	
1526	462	1.283	36,02
1527	389	0	
1528		0	
1529	274	0	
1530	284	0	
1531		0	
1532		189	
1533	46	0	
1534		0	
1535	171	0	
1536	159	846	18,81
1537		0	
1538		0	
1539	74	0	
1540	269	0	
1541	229	250	91,61
1542	274	509	53,88
1543		0	
1544		1.161	
1545	302	736	41,06
1546	188	0	
1547		0	
1548	331	0	
1549	170	0	
1550	485	443	109,53

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	290	0	
1552	305	186	163,98
1553	246	516	47,64
1554	318	687	46,34
1555	225	0	
1556		0	
1557	214	462	46,35
1558		0	
1559	203	0	
1560	212	448	47,24
1563		1.034	
1564		0	
1565	281	457	61,52
1566		0	
1567	274	0	
1568	339	0	
1569		0	
1570		198	
1571	273	0	
1572		0	
1573	86	488	17,59
1574	245	1.015	24,12
1575		0	
1576		0	
1577	246	0	
1578	223	403	55,32
1579	160	0	
1580	133	0	
1581	38	0	
1582		0	
1588	293	176	166,25
1589	35	0	
1590	59	0	
1591	75	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	61	0	
1593	50	0	
1594	90	0	
1595		0	
1596	89	0	
1597	55	0	
1598	79	874	9,02
1599	139	0	
1600	158	0	
1601	253	0	
1602		85	
1603	277	993	27,90
1604	237	0	
1605	125	655	19,08
1606	314	1.528	20,58
1607	232	144	161,15
1608	310	742	41,80
1609	299	681	43,93
1610	277	0	
1611	86	0	
1612		0	
1613	90	0	
1614		0	
1615		736	
1616	322	0	
1617	99	228	43,22
1618	271	1.211	22,37
1619		0	
1620	154	0	
1621	280	734	38,15
1622		0	
1623	140	0	
1624	222	364	60,85
1625	334	525	63,63

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	273	0	
1627	182	0	
1628		0	
1629	308	0	
1630	54	0	
1631		0	
1632	176	0	
1633	155	0	
1634	285	481	59,18
1635	102	289	35,37
1636	275	3.207	8,56
1637	330	272	121,32
1638	78	192	40,63
1639	252	0	
1640	131	0	
1641	265	0	
1642	106	0	
1643	101	0	
1644	36	0	
1645	96	0	
1646	82	0	
1647		0	
1648	132	403	32,70
1649	292	0	
1650	278	545	51,03
1651	329	0	
1652	399	0	
1653	312	0	
1654	444	941	47,18
1655	440	622	70,76
1656	403	0	
1657	290	1.008	28,79
1658	210	0	
1659	474	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	311	642	48,46
1661	287	0	
1662	200	0	
1663	659	0	
1664	471	952	49,47
1665	197	0	
1666	170	0	
1667	377	0	
1668		0	
1669	133	323	41,06
1670	407	310	131,22
1671	358	0	
1672	356	0	
1673	304	598	50,84
1674	314	179	175,17
1675	29	0	
1678		0	
1311	384		
1331	161		
1350	113		
1351	306		
1353	254		
1354	143		
1356	86		
1358	351		
1359	130		
1361	271		
1369	79		
1370	202		
1371	188		
1373	134		
1374	134		
1375	372		
1376	120		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1378	139		
1379	309		
1383	351		
1384	74		
1393	357		
1395	293		
1396	123		
1397	151		
1398	352		
1399	271		
1401	188		
1402	171		
1403	195		
1405	425		
1406	267		
1408	230		
1409	242		
1410	103		
1412	210		
1413	201		
1414	81		
1417	278		
1418	241		
1419	119		
1420	154		
1421	172		
1422	221		
1425	70		
1429	198		
1431	331		
1433	175		
1434	74		
1436	349		
1444	146		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1447	345		
1454	74		
1458	301		
1461	188		
1462	104		
1463	68		
1466	367		
1467	88		
1468	146		
1469	232		
1470	267		
1472	104		
1473	447		
1474	113		
1476	335		
1477	101		
1478	262		
1479	206		
1481	322		
1482	123		
1483	255		
1485	622		
1491	122		
1493	167		
1494	223		
1495	110		
1496	377		
1497	183		
1499	156		
1501	135		
1502	331		
1503	195		
1504	221		
1505	132		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1506	255		
1507	196		
1561	154		
1680	178		
1689	197		

FECHA INICIO 08/01/2018

FECHA FIN 09/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	216	358	60,33
1440		0	
1441	119	773	15,45
1442		0	
1443	186	725	25,65
1445	85	343	24,70
1446		0	
1448	217	8	2.707,13
1449	198	578	34,26
1450	154	700	22,00
1451	126	0	
1452		0	
1453	172	1.106	15,54
1455	167	174	95,80
1457		0	
1459		0	
1460	74	103	71,63
1488	122	0	
1489	245	0	
1490		0	
1492		0	
1498	108	0	
1508	188	919	20,42
1509	109	0	
1511		0	
1512	192	1.166	16,49
1513	184	0	
1514	108	940	11,44
1515	185	-187	-98,94
1516	35	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	100	496	20,16
1518		149	
1519	100	435	22,98
1520	156	0	
1521		0	
1522	59	356	16,66
1523		0	
1524	141	227	62,11
1525		1.270	
1526	168	218	77,10
1527	183	2.354	7,79
1528		853	
1529	152	856	17,74
1530	118	1.407	8,39
1531		0	
1532		390	
1533	46	449	10,21
1534		0	
1535	171	845	20,29
1536	159	0	
1537		0	
1538		0	
1539	74	1.301	5,69
1540	269	1.787	15,03
1541	229	0	
1542		0	
1543		0	
1544		0	
1545	302	257	117,59
1546	188	0	
1547		346	
1548	240	919	26,10
1549	170	554	30,69
1550	243	479	50,80

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	290	1.029	28,16
1552		0	
1553		755	
1554	171	0	
1555	189	390	48,35
1556		290	
1557		0	
1558		975	
1559	203	416	48,76
1560		430	
1563		479	
1564		346	
1565	174	635	27,38
1566		0	
1567	140	788	17,78
1568	243	1.052	23,13
1569		500	
1570		0	
1571	143	1.180	12,11
1572		1.074	
1573		284	
1574	245	1.242	19,71
1575		800	
1576		1.527	
1577	125	241	51,98
1578	25	0	
1579		0	
1580	133	773	17,24
1581		632	
1582		155	
1588	154	0	
1589	35	0	
1590	56	550	10,19
1591	42	836	4,97

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	61	695	8,80
1593	27	757	3,59
1594	55	0	
1595		0	
1596	37	664	5,60
1597	55	0	
1598	79	0	
1599		0	
1600	158	1.299	12,19
1601	127	0	
1602		79	
1603	277	869	31,88
1604	126	415	30,30
1605		523	
1606	159	585	27,26
1607	116	474	24,49
1608	172	928	18,55
1609	134	0	
1610	137	774	17,70
1611		657	
1612		247	
1613	90	269	33,58
1614		0	
1615		562	
1616	171	0	
1617	99	0	
1618	176	485	36,29
1619		326	
1620	154	736	20,96
1621	162	115	140,87
1622		646	
1623	140	723	19,41
1624	153	424	36,18
1625	168	523	32,03

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	166	923	17,95
1627	182	311	58,45
1628		0	
1629	167	914	18,30
1630	54	240	22,68
1631		0	
1632	176	456	38,55
1633	155	368	42,11
1634	99	0	
1635	102	20	511,15
1636		519	
1637	162	0	
1638	78	0	
1639	98	1.042	9,44
1640	131	413	31,74
1641	224	1.933	11,58
1642	106	1.103	9,63
1643	69	1.021	6,78
1644	36	698	5,10
1645	51	604	8,36
1646	82	0	
1647		0	
1648	65	324	20,14
1649	292	802	36,46
1650	127	159	80,01
1651	198	175	113,17
1652	316	1.474	21,42
1653	145	690	21,05
1654	228	317	71,92
1655	226	1.537	14,70
1656	200	0	
1657	114	311	36,55
1658	210	496	42,30
1659	244	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	156	649	24,04
1661	129	1.576	8,17
1662	200	2.016	9,93
1663	427	1.828	23,38
1664	242	1.255	19,28
1665	197	651	30,19
1666	170	1.087	15,62
1667	162	1.306	12,40
1668		207	
1669	20	317	6,44
1670	236	620	38,13
1671	180	1.738	10,34
1672	182	1.344	13,52
1673	154	0	
1674	149	688	21,61
1675	29	381	7,64
1678		0	
1311	173		
1331	118		
1350	113		
1351	88		
1353	130		
1354	143		
1356	86		
1358	262		
1370	202		
1371	143		
1373	134		
1374	56		
1375	197		
1376	120		
1378	139		
1379	164		
1383	241		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1384	74		
1393	79		
1395	191		
1396	123		
1397	56		
1399	104		
1401	188		
1402	118		
1403	83		
1405	227		
1406	267		
1408	115		
1410	103		
1412	210		
1413	116		
1414	81		
1417	278		
1418	99		
1419	119		
1420	154		
1421	172		
1422	221		
1429	154		
1431	155		
1433	118		
1436	177		
1444	146		
1447	198		
1454	74		
1458	301		
1461	108		
1462	104		
1463	68		
1466	219		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1468	146		
1469	232		
1470	129		
1473	221		
1474	113		
1476	247		
1478	262		
1479	206		
1481	181		
1482	123		
1483	126		
1485	419		
1493	167		
1494	223		
1495	110		
1496	377		
1497	183		
1499	156		
1501	135		
1502	113		
1503	50		
1504	96		
1505	132		
1506	140		
1507	79		
1561	154		
1680	178		
1689	197		

FECHA INICIO 09/01/2018

FECHA FIN 10/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	275	0	
1440		0	
1441	177	0	
1442		0	
1443	197	0	
1445	82	0	
1446	90	0	
1448	74	466	15,97
1449	210	319	65,83
1450	102	132	77,27
1451		0	
1452		0	
1453		540	
1455	164	0	
1457	172	0	
1459		0	
1460	167	0	
1488	108	0	
1489	144	0	
1490		0	
1492	275	0	
1498	176	0	
1508	205	0	
1509		0	
1511		0	
1512	179	0	
1513	193	0	
1514	183	0	
1515	179	0	
1516	188	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	115	0	
1518		0	
1519	90	0	
1520	175	0	
1521		0	
1522		0	
1523	85	0	
1524	144	0	
1525		0	
1526	147	0	
1527	219	0	
1528		0	
1529	152	0	
1530	120	263	45,63
1531		0	
1532		0	
1533		0	
1534		0	
1535	154	0	
1536	144	492	29,19
1537		0	
1538		0	
1539	252	0	
1540		0	
1541	114	0	
1542	240	0	
1543		0	
1544		0	
1545	284	0	
1546		0	
1547	271	0	
1548	228	0	
1549	167	0	
1550	135	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	250	0	
1552		0	
1553	266	0	
1554	141	0	
1555	118	457	25,82
1556		0	
1557	119	0	
1558		437	
1559	384	0	
1560	260	0	
1563		0	
1564		0	
1565	214	0	
1566		0	
1567		0	
1568	331	0	
1569		0	
1570		0	
1571		145	
1572	119	0	
1573	195	0	
1574	216	0	
1575	102	187	54,50
1576		0	
1577	130	0	
1578	206	680	30,33
1579		924	
1580	143	0	
1581	47	154	30,79
1582		0	
1588	166	0	
1589		0	
1590	56	0	
1591	51	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592		0	
1593	39	0	
1594	51	0	
1595	81	0	
1596	56	0	
1597		0	
1598		0	
1599	155	0	
1600		0	
1601	287	0	
1602	192	166	115,90
1603	132	0	
1604	141	0	
1605	26	475	5,56
1606	169	0	
1607	138	0	
1608	162	0	
1609	147	0	
1610	141	0	
1611		145	
1612	266	0	
1613	87	0	
1614		848	
1615	139	0	
1616	67	0	
1617	150	0	
1618	187	0	
1619		0	
1620	143	0	
1621	157	654	24,01
1622		0	
1623	142	0	
1624	142	154	92,16
1625	155	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	174	204	85,23
1627	142	0	
1628		0	
1629		0	
1630	203	0	
1631	209	0	
1632		0	
1633	182	0	
1634		0	
1635		0	
1636	201	0	
1637	162	0	
1638		0	
1639	158	0	
1640	162	0	
1641	123	0	
1642	121	0	
1643	68	0	
1644	53	0	
1645	43	136	31,62
1646	46	0	
1647		0	
1648	31	0	
1649	203	0	
1650	140	555	25,23
1651		0	
1652	228	0	
1653	185	0	
1654	221	0	
1655	219	5	4.374,80
1656		0	
1657	200	0	
1658	201	0	
1659	230	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	146	214	68,22
1661	178	0	
1662	203	0	
1663	203	0	
1664		308	
1665	176	0	
1666	165	0	
1667	165	235	70,17
1668	167	0	
1669	218	0	
1670	139	0	
1671	182	0	
1672	196	0	
1673	169	0	
1674	157	0	
1675	171	52	328,62
1678		0	
1350	214		
1351	202		
1353	142		
1356	113		
1358	61		
1359	139		
1361	215		
1363	194		
1371	185		
1373	204		
1374	133		
1375	106		
1376	201		
1378	185		
1379	82		
1382	166		
1383	339		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1384	88		
1393	117		
1395	189		
1396	138		
1397	173		
1399	136		
1402	183		
1403	285		
1404	319		
1406	288		
1407	124		
1408	139		
1409	182		
1410	127		
1413	162		
1414	65		
1418	55		
1419	137		
1420	140		
1421	90		
1422	114		
1423	150		
1424	107		
1425	186		
1429	136		
1431	134		
1433	124		
1436	133		
1444	95		
1447	77		
1458	102		
1461	92		
1462	106		
1463	31		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1466	152		
1467	186		
1468	142		
1470	169		
1473	215		
1474	55		
1475	151		
1476	175		
1477	97		
1478	267		
1479	110		
1480	192		
1481	196		
1482	281		
1483	212		
1484	155		
1485	129		
1486	43		
1491	143		
1494	215		
1495	213		
1497	178		
1499	161		
1501	184		
1502	196		
1504	136		
1505	82		
1506	178		
1507	141		
1561	103		
1683	187		

FECHA INICIO 10/01/2018

FECHA FIN 11/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	467	468	99,72
1440		1	
1441	239	0	
1442		0	
1443	375	371	100,99
1445	158	381	41,57
1446	273	592	46,13
1448	208	199	104,69
1449	422	0	
1450	196	0	
1451	178	909	19,58
1452	90	0	
1453	121	42	287,43
1455	334	0	
1457	172	0	
1459		0	
1460	167	0	
1488	200	380	52,65
1489	144	0	
1490		0	
1492	542	0	
1498	373	0	
1508	392	177	221,71
1509	158	716	22,06
1511		0	
1512	179	0	
1513	394	0	
1514	260	402	64,55
1515	365	1.475	24,77
1516	276	1.301	21,18

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	169	190	89,11
1518	147	0	
1519	318	0	
1520	338	786	43,06
1521		0	
1522	101	0	
1523	85	183	46,67
1524	290	925	31,32
1525		0	
1526	297	0	
1527	370	0	
1528		341	
1529	270	0	
1530	277	260	106,47
1531		0	
1532		169	
1533		0	
1534		0	
1535	298	461	64,56
1536	291	0	
1537		0	
1538		0	
1539	391	0	
1540	338	530	63,71
1541	227	585	38,79
1542	240	579	41,45
1543		0	
1544		0	
1545	554	0	
1546		428	
1547	544	515	105,65
1548	442	0	
1549	443	0	
1550	497	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	502	549	91,39
1552	319	679	46,92
1553	266	970	27,42
1554	304	757	40,09
1555	277	287	96,36
1556		0	
1557	300	208	144,15
1558		202	
1559	507	759	66,74
1560	489	0	
1563		0	
1564		649	
1565	400	0	
1566	329	47	700,30
1567	243	0	
1568	331	0	
1569		0	
1570		0	
1571	74	0	
1572	223	0	
1573	329	0	
1574	432	0	
1575	102	178	57,25
1576		0	
1577	367	827	44,35
1578	361	355	101,75
1579		0	
1580	286	635	45,09
1581	93	157	59,48
1582		0	
1588	305	947	32,24
1589		739	
1590	56	0	
1591	101	435	23,31

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592		453	
1593	77	121	63,82
1594	83	660	12,52
1595	107	0	
1596	111	325	34,21
1597	40	4	1.003,75
1598		369	
1599	307	168	182,46
1600	201	252	79,61
1601	287	1.570	18,26
1602	538	0	
1603	265	0	
1604	287	746	38,42
1605	26	0	
1606	327	0	
1607	276	707	39,03
1608	319	215	148,37
1609	287	1.250	22,98
1610	278	570	48,76
1611	205	0	
1612	266	0	
1613	186	86	215,81
1614		117	
1615	254	551	46,06
1616	151	0	
1617	277	560	49,49
1618	355	484	73,27
1619		14	
1620	293	0	
1621	321	0	
1622		0	
1623	289	511	56,50
1624	267	0	
1625	304	521	58,35

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	343	0	
1627	290	0	
1628		0	
1629	239	0	
1630	386	704	54,83
1631	402	221	181,94
1632	210	184	114,39
1633	344	907	37,94
1634	112	899	12,44
1635		0	
1636	201	0	
1637	322	1.541	20,87
1638	96	0	
1639	304	421	72,11
1640	319	0	
1641	241	0	
1642	249	0	
1643	145	0	
1644	101	348	28,93
1645	86	0	
1646	84	791	10,64
1647	55	0	
1648	115	0	
1649	395	738	53,58
1650	294	253	116,21
1651	98	870	11,28
1652	453	496	91,31
1653	368	1.009	36,47
1654	428	1.455	29,40
1655	438	311	140,75
1656	103	0	
1657	392	0	
1658	398	808	49,25
1659	230	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	294	459	64,14
1661	255	614	41,58
1662	304	0	
1663	403	865	46,60
1664		0	
1665	351	0	
1666	329	613	53,60
1667	332	0	
1668	312	205	152,12
1669	442	1.000	44,20
1670	334	0	
1671	389	0	
1672	386	0	
1673	335	933	35,86
1674	299	0	
1675	330	413	79,87
1678		0	
1311	199		
1331	154		
1344	104		
1350	214		
1351	323		
1353	256		
1354	97		
1356	113		
1358	465		
1359	263		
1361	428		
1363	194		
1367	154		
1369	126		
1371	295		
1373	387		
1374	133		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1375	295		
1376	401		
1377	118		
1378	275		
1379	82		
1382	381		
1383	483		
1384	88		
1387	57		
1393	209		
1394	97		
1395	382		
1396	375		
1397	251		
1399	280		
1401	232		
1402	351		
1403	285		
1404	319		
1406	548		
1407	172		
1408	337		
1409	272		
1410	283		
1413	334		
1414	179		
1415	192		
1416	207		
1418	110		
1419	262		
1420	291		
1421	90		
1422	246		
1423	254		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1424	107		
1425	186		
1429	136		
1430	95		
1431	210		
1433	180		
1434	83		
1435	83		
1436	332		
1444	269		
1447	197		
1454	84		
1458	102		
1461	92		
1462	236		
1463	181		
1466	306		
1467	186		
1468	281		
1469	152		
1470	339		
1472	125		
1473	424		
1474	161		
1475	302		
1476	360		
1477	170		
1478	428		
1479	176		
1480	192		
1481	378		
1482	281		
1483	292		
1484	308		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1485	197		
1486	87		
1491	274		
1494	417		
1495	420		
1497	352		
1499	315		
1501	409		
1502	356		
1504	276		
1505	168		
1506	178		
1507	277		
1561	258		
1683	187		

FECHA INICIO 11/01/2018

FECHA FIN 12/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	299	0	
1440		0	
1441	94	340	27,69
1442		0	
1443	320	371	86,30
1445	195	0	
1446	350	228	153,43
1448	207	0	
1449	212	0	
1450	212	0	
1451	350	0	
1452	184	0	
1453	208	0	
1455	328	0	
1457	378	0	
1459		0	
1460	121	0	
1488	189	0	
1489	172	0	
1490		210	
1492	530	0	
1498	312	0	
1508	188	522	35,94
1509	158	0	
1511		0	
1512	208	0	
1513	408	946	43,16
1514	139	172	80,63
1515	367	187	196,45
1516	114	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	148	328	45,03
1518	147	462	31,89
1519	376	0	
1520	261	123	212,33
1521		0	
1522	223	0	
1523		0	
1524	303	0	
1525		0	
1526	301	1.498	20,09
1527	344	689	49,99
1528		234	
1529	261	804	32,46
1530	276	0	
1531		0	
1532	203	348	58,29
1533		0	
1534	186	0	
1535	305	0	
1536	301	498	60,36
1537		0	
1538		0	
1539	410	761	53,82
1540	576	0	
1541	224	0	
1542	153	0	
1543		0	
1544		244	
1545	564	1.433	39,35
1546		0	
1547	273	933	29,26
1548	214	0	
1549	402	0	
1550	629	950	66,19

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	497	0	
1552	436	0	
1553	196	0	
1554	330	453	72,85
1555	325	248	130,94
1556		467	
1557	308	1.043	29,53
1558		0	
1559	268	488	55,02
1560	463	538	86,00
1563		0	
1564	232	326	71,28
1565	379	1.107	34,24
1566	393	347	113,35
1567	349	918	38,04
1568		0	
1569		778	
1570		25	
1571	193	0	
1572	289	0	
1573	299	496	60,29
1574	253	0	
1575	180	0	
1576	268	1.647	16,24
1577	479	788	60,76
1578	319	201	158,68
1579		0	
1580	293	0	
1581	90	95	94,25
1582		0	
1588	288	165	174,45
1589	67	0	
1590	64	0	
1591	95	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592		-453	
1593	77	334	23,03
1594	84	130	64,59
1595	100	346	28,87
1596	97	0	
1597	101	426	23,63
1598		24	
1599	338	0	
1600	330	0	
1601	99	0	
1602	530	0	
1603	260	759	34,32
1604	288	0	
1605		0	
1606	316	975	32,41
1607	269	184	146,29
1608	326	544	59,96
1609	286	142	201,54
1610	268	0	
1611	205	0	
1612	209	0	
1613	167	0	
1614		0	
1615	114	0	
1616	248	1.900	13,06
1617	264	0	
1618	321	0	
1619		0	
1620	297	0	
1621	326	867	37,54
1622		1.155	
1623	289	0	
1624	249	590	42,12
1625	330	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	339	729	46,51
1627	295	0	
1628		0	
1629	380	536	70,88
1630	397	213	186,21
1631	398	233	170,65
1632	398	295	135,00
1633	324	0	
1634	313	228	137,29
1635		0	
1636		0	
1637	159	252	63,19
1638	117	0	
1639	295	0	
1640	303	707	42,91
1641	256	0	
1642	246	0	
1643	149	663	22,43
1644	93	0	
1645	85	0	
1646	80	0	
1647	106	364	29,15
1648	144	787	18,30
1649	385	681	56,49
1650	311	552	56,31
1651	307	507	60,64
1652	360	0	
1653	183	354	51,83
1654	443	0	
1655	436	0	
1656	342	1.615	21,20
1657	391	0	
1658	398	366	108,82
1659		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	300	189	158,78
1661	262	0	
1662	299	0	
1663	396	0	
1664	249	0	
1665	360	0	
1666	330	0	
1667	323	608	53,05
1668	297	0	
1669	440	639	68,78
1670	386	621	62,17
1671	413	0	
1672	380	708	53,67
1673	347	767	45,24
1674	142	962	14,75
1675	322	0	
1678		25	
1311	199		
1331	307		
1344	104		
1350	211		
1351	301		
1353	166		
1354	97		
1356	154		
1358	547		
1359	236		
1361	419		
1363	180		
1367	257		
1368	202		
1369	355		
1371	110		
1373	184		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1374	319		
1375	286		
1376	294		
1377	118		
1378	179		
1379	160		
1382	482		
1383	144		
1387	57		
1393	179		
1394	167		
1395	376		
1396	465		
1397	138		
1398	318		
1399	276		
1401	347		
1402	271		
1403	41		
1406	493		
1407	160		
1408	384		
1409	241		
1410	314		
1412	150		
1413	258		
1414	220		
1415	317		
1416	369		
1417	113		
1418	113		
1419	125		
1420	304		
1422	132		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1423	244		
1424	145		
1425	190		
1429	24		
1430	191		
1431	233		
1433	211		
1434	365		
1435	150		
1436	345		
1444	276		
1447	221		
1454	176		
1458	219		
1461	197		
1462	236		
1463	217		
1466	373		
1467	163		
1468	267		
1469	272		
1470	170		
1472	125		
1473	437		
1474	213		
1475	304		
1476	342		
1477	165		
1478	329		
1479	66		
1480	146		
1481	374		
1482	146		
1483	80		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1484	282		
1485	240		
1486	44		
1491	256		
1494	408		
1495	420		
1496	216		
1497	348		
1499	307		
1501	225		
1502	324		
1504	281		
1505	170		
1506	150		
1507	269		
1561	264		
1685	223		

FECHA INICIO 12/01/2018

FECHA FIN 13/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	108	623	17,35
1440		0	
1441	103	0	
1442		0	
1443	143	558	25,62
1445	158	207	76,28
1446	332	0	
1448	158	432	36,58
1449		917	
1450	205	0	
1451	367	582	63,06
1452	94	652	14,40
1453	87	0	
1455	157	1.297	12,10
1457	378	0	
1459		0	
1460	239	0	
1488	230	379	60,66
1489	172	225	76,55
1490		0	
1492	387	1.168	33,16
1498	247	0	
1508		182	
1509	151	0	
1511		0	
1512	208	1.019	20,38
1513	390	177	220,51
1514	62	0	
1515	288	0	
1516	64	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	203	0	
1518	223	313	71,13
1519	147	1.187	12,41
1520	197	0	
1521		0	
1522	279	0	
1523		208	
1524	302	-214	-140,93
1525	164	0	
1526	151	0	
1527	389	620	62,71
1528		543	
1529	263	0	
1530	182	388	46,83
1531		1	
1532	203	0	
1533		0	
1534	186	216	86,32
1535	250	607	41,21
1536	296	0	
1537		0	
1538		0	
1539	383	0	
1540	356	958	37,12
1541	111	338	32,86
1542	416	524	79,48
1543		0	
1544		2.067	
1545	417	1.089	38,28
1546	255	233	109,50
1547		0	
1548	215	1.577	13,60
1549	126	1.644	7,69
1550	533	1.047	50,93

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	469	1.090	43,01
1552	359	0	
1553	196	532	36,80
1554	321	-453	-70,92
1555	166	306	54,30
1556		1.624	
1557	228	208	109,63
1558		1.118	
1559	420	0	
1560	234	467	50,15
1563		0	
1564	527	1.033	51,01
1565	390	0	
1566	218	0	
1567	222	184	120,81
1568	194	0	
1569	114	0	
1570		0	
1571	259	0	
1572	275	0	
1573	165	0	
1574	398	1.133	35,09
1575	180	0	
1576	268	0	
1577	365	526	69,32
1578	336	510	65,96
1579		0	
1580	150	635	23,60
1581	85	0	
1582		0	
1588	280	0	
1589	67	0	
1590	92	673	13,66
1591	94	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	52	0	
1593	80	230	34,91
1594	80	0	
1595	149	238	62,68
1596	101	0	
1597	83	305	27,24
1598		0	
1599	321	1.284	24,99
1600	129	336	38,38
1601	247	558	44,30
1602	184	0	
1603	226	596	37,96
1604	272	445	61,23
1605		0	
1606	306	0	
1607	263	506	51,89
1608	334	0	
1609	336	0	
1610	131	0	
1611	191	0	
1612	209	1.086	19,29
1613	84	400	21,11
1614	36	0	
1615	123	0	
1616	300	385	77,80
1617	289	0	
1618	302	488	61,98
1619		0	
1620	248	0	
1621	306	213	143,84
1622		283	
1623	312	686	45,42
1624	190	0	
1625	181	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	169	0	
1627	147	1.667	8,82
1628		0	
1629	314	185	169,75
1630	425	648	65,61
1631	367	447	82,08
1632	286	614	46,51
1633	163	930	17,49
1634	404	0	
1635		0	
1636	268	1.466	18,25
1637		0	
1638	21	0	
1639	369	0	
1640	146	614	23,81
1641	162	1.104	14,64
1642	118	789	14,92
1643	108	0	
1644	86	583	14,81
1645	88	564	15,61
1646	42	0	
1647	51	0	
1648	86	0	
1649	290	270	107,53
1650	267	256	104,45
1651	312	0	
1652	238	1.296	18,35
1653	101	238	42,47
1654	479	0	
1655	439	1.250	35,10
1656	460	0	
1657	359	1.938	18,53
1658	254	779	32,59
1659		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	300	0	
1661	407	614	66,36
1662	199	1.394	14,25
1663	421	1.096	38,46
1664	484	0	
1665	185	1.581	11,68
1666	293	1.037	28,22
1667	240	0	
1668	153	0	
1669	444	627	70,85
1670	373	543	68,69
1671	380	1.728	22,01
1672	355	949	37,40
1673	341	0	
1674		0	
1675	163	634	25,70
1676		0	
1678		0	
1680		0	
1681		57	
1682		0	
1684		0	
1687		0	
1688		0	
1689		0	
1311	100		
1331	290		
1350	477		
1351	180		
1353	192		
1354	145		
1356	255		
1358	143		
1359	112		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1361	313		
1363	180		
1367	103		
1368	202		
1369	228		
1374	319		
1375	97		
1376	94		
1378	89		
1379	160		
1380	81		
1382	267		
1393	86		
1394	70		
1395	340		
1396	444		
1397	154		
1398	318		
1399	217		
1401	198		
1402	225		
1403	134		
1405	166		
1406	428		
1407	259		
1408	186		
1409	151		
1410	158		
1412	150		
1413	215		
1414	224		
1415	246		
1416	301		
1417	113		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1418	193		
1420	302		
1421	210		
1423	277		
1424	244		
1425	190		
1429	92		
1430	196		
1431	315		
1433	155		
1434	417		
1435	67		
1436	295		
1444	297		
1447	358		
1454	191		
1458	219		
1461	292		
1462	105		
1463	180		
1466	219		
1467	163		
1468	128		
1469	334		
1473	450		
1474	107		
1475	312		
1476	220		
1477	285		
1478	348		
1479	132		
1480	146		
1481	337		
1482	146		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1483	106		
1484	226		
1485	172		
1486	24		
1491	125		
1494	205		
1495	438		
1496	308		
1497	281		
1499	153		
1502	163		
1504	141		
1505	84		
1506	150		
1507	275		
1561	206		
1685	223		

FECHA INICIO 13/01/2018

FECHA FIN 14/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	90	0	
1440		0	
1441	158	0	
1442		0	
1443		0	
1445	39	0	
1446	317	0	
1448	85	0	
1449	93	0	
1450	184	664	27,72
1451	355	0	
1452	70	0	
1453	78	0	
1455		0	
1457	38	0	
1459		0	
1460	118	691	17,02
1488	132	0	
1489	199	0	
1490		0	
1492	399	0	
1498	132	0	
1508		0	
1509	151	490	30,73
1511		0	
1512		0	
1513	360	0	
1514		0	
1515	244	0	
1516	241	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	109	0	
1518	223	0	
1519	101	0	
1520	193	0	
1521		0	
1522	224	0	
1523		0	
1524	294	0	
1525	305	60	507,80
1526	325	0	
1527	383	0	
1528		0	
1529	243	0	
1530	290	262	110,80
1531		0	
1532		324	
1533		0	
1534	77	0	
1535	90	203	44,14
1536	142	0	
1537		0	
1538		0	
1539	463	0	
1540	191	0	
1541		0	
1542	509	0	
1543		0	
1544		0	
1545	260	0	
1546	358	0	
1547		0	
1548	215	0	
1549		0	
1550	267	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	224	329	67,93
1552	344	0	
1553		0	
1554	255	899	28,34
1555	40	0	
1556		0	
1557	350	0	
1558	105	196	53,73
1559	395	0	
1560		0	
1563		0	
1564	295	0	
1565	324	667	48,53
1566	154	0	
1567	240	0	
1568	194	1.707	11,36
1569	114	0	
1570		0	
1571	275	571	48,12
1572	173	1.245	13,86
1573	207	0	
1574	585	0	
1575		0	
1576		0	
1577	122	0	
1578	287	205	140,15
1579		0	
1580		0	
1581	84	0	
1582		0	
1588	262	738	35,53
1589		0	
1590	28	0	
1591	90	876	10,24

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	98	0	
1593	71	122	58,24
1594	57	0	
1595	75	0	
1596	101	0	
1597	23	0	
1598		0	
1599	284	499	56,98
1600		0	
1601	270	194	139,34
1602	166	1.730	9,58
1603	170	0	
1604	244	0	
1605		0	
1606	285	0	
1607	249	0	
1608	314	0	
1609	342	0	
1610	290	0	
1611	191	957	20,00
1612		128	
1613	16	0	
1614	81	0	
1615	123	0	
1616	280	0	
1617	262	0	
1618	277	0	
1619		0	
1620	101	0	
1621	265	0	
1622		0	
1623	169	0	
1624	123	0	
1625		871	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	336	523	64,17
1627		0	
1628		0	
1629	315	0	
1630	412	0	
1631	361	0	
1632	98	0	
1633	0	0	
1634	308	0	
1635		0	
1636	462	0	
1637		0	
1638	100	0	
1639	372	0	
1640		0	
1641	24	0	
1642	97	0	
1643	73	490	14,81
1644	41	0	
1645	86	0	
1646		0	
1647		0	
1648	93	0	
1649	98	0	
1650	111	0	
1651	170	630	27,04
1652	200	0	
1653	101	0	
1654	354	0	
1655	444	622	71,36
1656	335	648	51,65
1657	335	0	
1658	53	0	
1659		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	292	0	
1661	392	0	
1662		0	
1663	446	0	
1664	459	1.366	33,60
1665		0	
1666	126	0	
1667	173	842	20,51
1668		0	
1669	447	0	
1670	182	229	79,55
1671	337	0	
1672	373	0	
1673	325	383	84,92
1674	182	0	
1675	210	413	50,97
1676		0	
1678		0	
1680		0	
1681		0	
1682		0	
1683		0	
1684		0	
1685		0	
1687		0	
1688		0	
1689		0	
1311	301		
1331	138		
1344	83		
1350	266		
1353	330		
1354	301		
1356	244		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1359	75		
1361	383		
1367	116		
1368	42		
1374	85		
1375	56		
1376	68		
1380	133		
1383	150		
1395	412		
1396	435		
1397	231		
1399	353		
1401	360		
1402	232		
1403	93		
1405	360		
1406	395		
1407	334		
1409	110		
1411	278		
1413	259		
1414	119		
1415	157		
1416	290		
1418	248		
1420	150		
1421	210		
1422	237		
1423	138		
1424	99		
1425	202		
1429	113		
1430	239		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1431	290		
1433	20		
1434	226		
1436	256		
1444	359		
1447	377		
1454	99		
1458	140		
1461	163		
1462	201		
1463	113		
1466	124		
1469	311		
1473	436		
1475	159		
1476	62		
1477	283		
1478	317		
1479	185		
1481	275		
1483	106		
1484	275		
1485	173		
1486	24		
1495	359		
1496	92		
1497	107		
1499	161		
1504	189		
1507	284		
1561	161		

FECHA INICIO 14/01/2018

FECHA FIN 15/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	162	0	
1440		0	
1441	88	0	
1442		0	
1443	78	0	
1445		0	
1446	346	0	
1448	103	0	
1449	93	0	
1450	227	0	
1451	289	0	
1452	125	0	
1453	152	0	
1455	130	0	
1457	38	0	
1459		0	
1460	176	0	
1488	91	0	
1489	294	0	
1490		0	
1492	387	0	
1498		0	
1508	214	0	
1509	170	0	
1511		0	
1512	196	0	
1513	354	0	
1514	175	0	
1515	315	0	
1516	397	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	89	0	
1518	148	0	
1519	233	0	
1520	251	0	
1521		0	
1522	66	0	
1523	279	0	
1524	292	0	
1525	286	0	
1526	473	0	
1527	379	0	
1528		0	
1529	270	0	
1530	392	0	
1531		0	
1532	228	0	
1533		0	
1534	252	0	
1535	182	0	
1536	168	0	
1537		0	
1538		0	
1539	485	0	
1540	232	0	
1541	267	0	
1542	510	0	
1543		0	
1544		0	
1545	390	0	
1546	297	0	
1547		0	
1548	186	0	
1549	125	0	
1550	150	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551		0	
1552	233	0	
1553		0	
1554	101	0	
1555	202	0	
1556		0	
1557	477	0	
1558	208	0	
1559	253	0	
1560		0	
1563	142	0	
1564		0	
1565	295	0	
1566	70	0	
1567	263	0	
1568	193	0	
1569		0	
1570		0	
1571	256	0	
1572	203	0	
1573	357	0	
1574	281	0	
1575		0	
1576		0	
1577		0	
1578	264	0	
1579		0	
1580		0	
1581	89	0	
1582		0	
1588	275	0	
1589	65	0	
1590		0	
1591	40	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	88	0	
1593	58	0	
1594	80	0	
1595	70	0	
1596	91	0	
1597	59	0	
1598		0	
1599	302	0	
1600	141	0	
1601	241	0	
1602	327	0	
1603	153	0	
1604	256	0	
1605		0	
1606	330	0	
1607	249	0	
1608	278	0	
1609	289	0	
1610	432	0	
1611	75	0	
1612	140	0	
1613	97	0	
1614	46	0	
1615		0	
1616	289	0	
1617	171	0	
1618	268	0	
1619	155	0	
1620	158	0	
1621	261	0	
1622		0	
1623	145	0	
1624	123	0	
1625		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	516	0	
1627	181	0	
1628		0	
1629	300	0	
1630	409	0	
1631	411	0	
1632		0	
1633	164	0	
1634	258	0	
1635	115	0	
1636	324	0	
1637		0	
1638	187	0	
1639	227	0	
1640	149	0	
1641	211	0	
1642	247	0	
1643	103	0	
1644	47	0	
1645	89	0	
1646		0	
1647	79	0	
1648	100	0	
1649	176	0	
1650	145	0	
1651	68	0	
1652	414	0	
1653		0	
1654	326	0	
1655	449	0	
1656	114	0	
1657	416	0	
1658	205	0	
1659	68	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	295	0	
1661	283	0	
1662	193	0	
1663	415	0	
1664	473	0	
1665	141	0	
1666	153	0	
1667	244	0	
1668	153	0	
1669	439	0	
1670	264	0	
1671	281	0	
1672	389	0	
1673	316	0	
1674	331	0	
1675	572	0	
1676	113	0	
1678		0	
1680		0	
1681		0	
1682		0	
1683		0	
1684		0	
1685		0	
1687		0	
1688		0	
1689		0	
1311	202		
1331	181		
1344	120		
1350	367		
1353	191		
1354	273		
1356	381		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1359	174		
1361	556		
1363	135		
1367	116		
1368	42		
1369	99		
1370	125		
1371	208		
1374	189		
1375	213		
1376	68		
1379	114		
1380	91		
1383	360		
1384	72		
1387	65		
1393	110		
1394	136		
1395	515		
1396	220		
1397	287		
1399	562		
1401	276		
1402	110		
1405	193		
1406	402		
1407	441		
1408	274		
1409	110		
1410	158		
1411	594		
1413	258		
1415	176		
1416	273		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1418	167		
1420	154		
1421	166		
1422	327		
1423	78		
1425	398		
1429	185		
1430	344		
1431	262		
1433	147		
1434	92		
1435	88		
1436	250		
1444	247		
1447	224		
1454	92		
1458	307		
1461	68		
1462	223		
1463	112		
1466	181		
1467	182		
1468	168		
1469	154		
1470	327		
1473	443		
1474	147		
1476	216		
1477	91		
1478	136		
1479	145		
1481	300		
1482	110		
1483	132		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1484	180		
1485	289		
1486	26		
1491	113		
1494	223		
1495	351		
1496	118		
1497	192		
1499	315		
1501	103		
1502	85		
1504	323		
1507	274		
1561	168		

FECHA INICIO 15/01/2018

FECHA FIN

16/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	71	338	21,15
1440		0	
1441	80	682	11,69
1442		0	
1443	161	156	103,03
1445	54	0	
1446	367	828	44,32
1448	103	245	42,03
1449	88	0	
1450	129	681	18,94
1451	295	904	32,60
1452	55	0	
1453	211	683	30,84
1455	215	143	150,69
1457	297	1.275	23,26
1459		0	
1460	341	0	
1488	150	393	38,27
1489	95	0	
1490	321	0	
1492	532	924	57,62
1498	132	0	
1508	403	0	
1509	340	0	
1511		0	
1512	348	221	157,26
1513	280	368	76,03
1514	293	741	39,50
1515	358	1.292	27,71
1516	384	1.058	36,33

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	136	654	20,75
1518	148	0	
1519	288	235	122,68
1520	317	831	38,17
1521		0	
1522		789	
1523	460	2	23.007,00
1524	280	1.545	18,11
1525	288	0	
1526	284	1.878	15,12
1527	383	1.905	20,08
1528		1.083	
1529	300	557	53,89
1530	281	786	35,80
1531		0	
1532	228	334	68,19
1533	193	0	
1534	344	199	172,92
1535	331	0	
1536	318	1.156	27,47
1537		187	
1538		0	
1539	516	0	
1540	506	963	52,57
1541	424	417	101,62
1542	523	482	108,55
1543		0	
1544	198	669	29,52
1545	252	750	33,65
1546	395	0	
1547		224	
1548	412	-234	-176,24
1549	264	0	
1550	396	482	82,24

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	170	270	62,81
1552	130	1.255	10,38
1553		93	
1554	191	463	41,27
1555	296	0	
1556		0	
1557	343	1.252	27,42
1558	220	1.222	18,03
1559	385	1.518	25,35
1560	332	0	
1563	142	1.325	10,70
1564		428	
1565	355	679	52,30
1566	70	419	16,82
1567	427	1.031	41,37
1568	193	0	
1569		1.110	
1570		0	
1571	251	715	35,05
1572	263	369	71,15
1573	288	993	29,04
1574	266	1.556	17,06
1575		1.159	
1576		1.100	
1577	99	320	30,82
1578	312	242	129,07
1579		0	
1580	71	0	
1581	91	631	14,45
1582		0	
1588	298	898	33,14
1589	65	0	
1590		306	
1591	55	412	13,36

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	95	910	10,41
1593	28	246	11,37
1594	103	836	12,35
1595	124	-212	-58,64
1596	94	1.000	9,43
1597	117	0	
1598		0	
1599	320	0	
1600	283	324	87,38
1601	266	538	49,50
1602	331	490	67,53
1603	204	0	
1604	258	859	30,02
1605		197	
1606	359	975	36,79
1607	258	714	36,14
1608	313	1.497	20,89
1609	280	1.523	18,36
1610	280	2.159	12,95
1611	75	262	28,56
1612	185	99	186,99
1613	192	163	117,60
1614		1.363	
1615		0	
1616	255	854	29,90
1617	162	1.354	11,99
1618	297	446	66,59
1619	155	0	
1620	304	1.472	20,65
1621	306	1.103	27,78
1622		137	
1623	285	0	
1624	203	564	36,00
1625		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	353	207	170,70
1627	324	510	63,55
1628		0	
1629	326	985	33,08
1630	416	1.115	37,34
1631	401	1.592	25,18
1632	92	258	35,76
1633	366	769	47,62
1634	395	1.360	29,08
1635	298	798	37,38
1636	329	0	
1637	339	463	73,24
1638	193	736	26,27
1639	219	1.441	15,23
1640	298	189	157,60
1641	349	0	
1642	277	483	57,38
1643	122	443	27,46
1644	101	0	
1645	96	626	15,40
1646		0	
1647	132	0	
1648	89	1.343	6,59
1649	381	737	51,75
1650	262	769	34,01
1651		303	
1652	552	1.431	38,56
1653		670	
1654	215	2.439	8,80
1655	451	1.238	36,46
1656	230	0	
1657	445	394	112,89
1658	425	178	238,69
1659	305	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	296	1.537	19,26
1661	114	984	11,56
1662	400	454	88,01
1663	386	0	
1664	249	619	40,29
1665	141	0	
1666	324	436	74,38
1667	312	676	46,17
1668	307	1.139	26,99
1669	436	1.899	22,95
1670	433	616	70,30
1671	326	1.083	30,06
1672	386	1.157	33,34
1673	315	771	40,81
1674	301	858	35,11
1675	517	1.102	46,91
1676	294	0	
1678	177	0	
1680	144	0	
1681	206	0	
1682		0	
1683		0	
1684		42	
1685		0	
1687		0	
1688		0	
1689		0	
1311	84		
1331	237		
1344	192		
1350	447		
1353	180		
1354	233		
1356	238		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1359	99		
1361	417		
1363	273		
1369	200		
1370	227		
1371	414		
1374	285		
1375	332		
1376	151		
1378	81		
1379	114		
1380	251		
1383	211		
1384	154		
1387	161		
1393	185		
1394	281		
1395	544		
1396	125		
1397	215		
1399	294		
1401	543		
1405	125		
1406	202		
1407	254		
1408	400		
1410	263		
1411	453		
1412	501		
1413	128		
1415	277		
1416	259		
1417	170		
1418	54		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1420	154		
1421	166		
1422	272		
1423	219		
1424	117		
1425	320		
1429	285		
1430	378		
1431	259		
1433	127		
1434	134		
1435	154		
1436	312		
1444	83		
1447	295		
1454	208		
1458	368		
1461	330		
1462	136		
1463	112		
1466	138		
1467	243		
1468	309		
1469	57		
1470	327		
1473	434		
1474	254		
1475	162		
1476	391		
1477	95		
1479	265		
1480	242		
1481	347		
1482	181		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1483	337		
1485	325		
1486	61		
1491	113		
1494	426		
1495	435		
1496	354		
1497	362		
1499	155		
1501	103		
1502	171		
1504	275		
1506	175		
1507	273		
1561	173		

FECHA INICIO 16/01/2018

FECHA FIN

17/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440		0	
1441	80	0	
1442		0	
1443	172	41	419,88
1445	145	0	
1446	348	1.079	32,23
1448	89	359	24,77
1449	233	0	
1450	81	149	54,54
1451	343	365	94,02
1452		453	
1453	236	0	
1455	193	86	224,09
1457	297	81	366,15
1459		0	
1460	312	0	
1488	59	190	31,10
1489	265	0	
1490	598	161	371,67
1492	695	558	124,53
1498	335	0	
1508	378	0	
1509	349	0	
1511		0	
1512	152	393	38,61
1513	291	0	
1514	196	0	
1515	301	0	
1516	190	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	150	108	138,52
1518	149	600	24,83
1519	289	0	
1520	326	0	
1521		0	
1522		0	
1523	182	0	
1524	280	771	36,30
1525	234	0	
1526	135	0	
1527	394	232	169,88
1528		546	
1529	301	0	
1530	242	331	73,11
1531		0	
1532	94	0	
1533	348	107	325,25
1534	349	0	
1535	310	742	41,74
1536	293	-162	-180,84
1537		0	
1538		0	
1539	643	2.351	27,33
1540	348	280	124,34
1541	356	0	
1542	527	1.463	36,02
1543		0	
1544	409	962	42,53
1545		0	
1546	378	0	
1547		0	
1548	471	1.006	46,82
1549	269	268	100,51
1550	489	517	94,65

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	433	0	
1552	182	247	73,72
1553	454	0	
1554	367	378	97,09
1555	324	537	60,42
1556		249	
1557	232	0	
1558	227	196	115,69
1559	520	0	
1560	569	520	109,47
1563		340	
1564		982	
1565	374	0	
1566	33	0	
1567	287	0	
1568		0	
1569		0	
1570		0	
1571	259	262	98,85
1572	248	282	88,01
1573	264	304	86,70
1574	619	752	82,37
1575	172	0	
1576		0	
1577	358	0	
1578	324	0	
1579		0	
1580	254	450	56,46
1581	91	0	
1582	19	0	
1588	153	0	
1589		0	
1590	48	138	35,12
1591	107	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	52	0	
1593		0	
1594	100	0	
1595	109	1.150	9,49
1596	94	0	
1597	114	883	12,96
1598		0	
1599	328	167	196,49
1600	142	162	87,66
1601	297	0	
1602	355	1.281	27,71
1603	258	1.088	23,72
1604	263	0	
1605		304	
1606	326	768	42,47
1607	265	657	40,36
1608	351	452	77,72
1609	291	617	47,12
1610	274	0	
1611	190	0	
1612	45	0	
1613	162	0	
1614		0	
1615		850	
1616	265	0	
1617	224	231	97,15
1618	308	768	40,10
1619		0	
1620	297	749	39,68
1621	354	658	53,86
1622		508	
1623	282	1.634	17,23
1624	274	268	102,31
1625	103	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	351	972	36,15
1627	289	0	
1628		0	
1629	318	477	66,72
1630	208	432	48,07
1631	189	0	
1632	264	0	
1633	376	206	182,64
1634	319	631	50,58
1635	366	0	
1636	547	0	
1637	519	167	310,84
1638	206	278	74,26
1639	293	0	
1640	298	401	74,25
1641	270	814	33,15
1642	248	0	
1643	119	635	18,76
1644	54	704	7,61
1645	93	0	
1646		0	
1647	106	0	
1648	113	0	
1649	412	678	60,77
1650	271	0	
1651	198	0	
1652	467	686	68,15
1653		0	
1654		859	
1655	453	931	48,69
1656	445	855	51,99
1657	398	1.205	33,01
1658	220	584	37,65
1659	259	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	145	618	23,43
1661	134	0	
1662	409	200	204,35
1663	381	2.357	16,15
1664	138	0	
1665		726	
1666	337	768	43,82
1667	334	0	
1668	306	0	
1669	436	0	
1670	315	234	134,43
1671	387	0	
1672	398	474	83,86
1673	333	0	
1674	152	159	95,82
1675	307	0	
1676	351	435	80,61
1677	164	0	
1678	338	244	138,36
1680	297	0	
1681	360	0	
1682	165	0	
1683		0	
1684		0	
1685		0	
1687		0	
1688		0	
1689		0	
1311	269		
1331	146		
1344	155		
1350	269		
1351	138		
1353	391		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1354	116		
1356	183		
1358	134		
1361	366		
1363	335		
1367	119		
1368	62		
1369	204		
1370	237		
1371	291		
1373	114		
1374	233		
1375	261		
1376	311		
1378	220		
1380	303		
1382	105		
1383	405		
1384	151		
1387	96		
1393	75		
1394	145		
1395	284		
1396	328		
1397	185		
1401	543		
1405	288		
1406	204		
1408	367		
1410	105		
1411	136		
1412	501		
1415	277		
1416	277		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1417	298		
1418	139		
1420	94		
1421	156		
1422	216		
1423	298		
1424	117		
1425	281		
1429	295		
1430	230		
1431	260		
1433	109		
1434	284		
1435	66		
1436	338		
1447	331		
1454	207		
1458	438		
1461	428		
1462	114		
1463	155		
1466	188		
1467	158		
1468	292		
1470	131		
1473	425		
1474	207		
1475	321		
1476	360		
1477	190		
1478	94		
1479	214		
1480	426		
1481	260		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1482	71		
1483	410		
1484	286		
1485	285		
1486	89		
1491	179		
1494	416		
1495	433		
1496	474		
1497	350		
1499	160		
1501	186		
1502	243		
1504	280		
1506	337		
1507	273		
1561	164		

FECHA INICIO 17/01/2018

FECHA FIN

18/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440		0	
1441		163	
1442		31	
1443	221	0	
1445	230	383	60,01
1446	175	80	218,37
1448	180	189	95,47
1449	145	113	128,35
1450	155	133	116,74
1451	177	0	
1452	80	0	
1453	99	460	21,53
1455	107	0	
1457	316	688	45,97
1459		0	
1460	343	713	48,04
1488		190	
1489	392	1.323	29,63
1490	544	224	242,97
1492	533	0	
1498	306	0	
1508	313	869	36,02
1509	386	1.054	36,65
1511		0	
1512		303	
1513	285	2.778	10,24
1514	79	519	15,15
1515	271	748	36,20
1516	256	517	49,52

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	180	0	
1518	149	0	
1519	301	0	
1520	320	0	
1521	59	0	
1522		0	
1523	120	0	
1524	280	588	47,62
1525	299	1.767	16,91
1526	170	0	
1527	318	527	60,43
1528		356	
1529	312	1.278	24,44
1530	241	259	93,10
1531		0	
1532	94	0	
1533	304	0	
1534	355	1.217	29,17
1535	321	0	
1536	296	662	44,74
1537		751	
1538		0	
1539	394	676	58,22
1540	201	530	38,01
1541	309	565	54,72
1542	511	487	104,96
1543		0	
1544	420	0	
1545		0	
1546	375	0	
1547		0	
1548	483	219	220,55
1549	394	565	69,67
1550	372	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	510	949	53,76
1552	182	70	260,11
1553	714	289	247,18
1554	311	302	102,81
1555	317	462	68,68
1556		0	
1557	230	0	
1558	228	435	52,31
1559	512	806	63,52
1560	475	691	68,70
1563		31	
1564		0	
1565	370	1.114	33,24
1566	144	828	17,40
1567	169	0	
1568		1.293	
1569		664	
1570		0	
1571	283	0	
1572	105	0	
1573	255	0	
1574	713	0	
1575	288	523	55,09
1576		2.869	
1577	529	726	72,83
1578	330	1.036	31,89
1579		0	
1580	327	59	553,66
1581	91	1.118	8,10
1582	77	88	87,82
1588		0	
1589	45	1.048	4,30
1590	91	115	78,92
1591	109	435	25,12

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	86	0	
1593		0	
1594	106	0	
1595	54	0	
1596	90	730	12,26
1597	108	0	
1598	46	0	
1599	341	0	
1600	124	0	
1601	306	1.206	25,33
1602	545	220	247,68
1603	259	380	68,04
1604	287	745	38,49
1605		0	
1606	310	586	52,87
1607	277	349	79,37
1608	328	117	280,04
1609	288	634	45,42
1610	272	0	
1611	190	708	26,84
1612	241	506	47,59
1613	67	524	12,82
1614		477	
1615		0	
1616	247	0	
1617	231	0	
1618	308	484	63,57
1619	189	0	
1620	294	202	145,60
1621	351	322	108,95
1622		0	
1623	288	349	82,43
1624	277	299	92,64
1625	262	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	349	580	60,16
1627	291	420	69,37
1628		0	
1629	325	548	59,32
1630		0	
1631		0	
1632	357	0	
1633	347	0	
1634	253	453	55,75
1635	343	1.045	32,85
1636	546	0	
1637	336	622	53,95
1638	226	0	
1639	284	1.440	19,69
1640	283	0	
1641	268	0	
1642	236	791	29,78
1643	83	166	49,73
1644		116	
1645	90	667	13,51
1646		0	
1647	104	0	
1648	112	0	
1649	369	259	142,38
1650	274	663	41,27
1651	396	276	143,59
1652	354	0	
1653		0	
1654	243	0	
1655	229	621	36,85
1656	419	0	
1657	402	0	
1658	206	727	28,34
1659	247	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660		480	
1661	268	467	57,45
1662	397	0	
1663	390	0	
1664	364	1.260	28,91
1665	322	0	
1666	182	189	96,19
1667	341	798	42,73
1668	304	0	
1669	435	0	
1670	350	0	
1671	376	763	49,30
1672	383	695	55,08
1673	169	0	
1674	30	0	
1675	303	1.015	29,82
1676	335	185	180,81
1677	362	81	446,31
1678	255	0	
1680	302	-5	-6.041,80
1681	296	402	73,65
1682	165	219	75,34
1683	166	0	
1684	181	0	
1685	172	0	
1687		79	
1688		0	
1689		0	
1311	290		
1331	224		
1344	224		
1350	400		
1351	138		
1353	283		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1354	159		
1356	376		
1358	188		
1361	229		
1363	334		
1367	183		
1368	113		
1369	103		
1370	328		
1371	85		
1373	195		
1374	52		
1375	85		
1376	160		
1378	291		
1380	259		
1382	155		
1383	639		
1384	69		
1393	144		
1395	438		
1396	203		
1397	120		
1399	308		
1401	243		
1405	163		
1406	417		
1408	473		
1410	237		
1411	179		
1413	109		
1415	266		
1416	304		
1417	128		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1418	203		
1420	279		
1421	156		
1422	217		
1423	310		
1424	98		
1425	256		
1429	279		
1430	100		
1431	195		
1433	109		
1434	305		
1435	79		
1436	337		
1447	249		
1454	158		
1458	237		
1461	98		
1462	87		
1463	270		
1466	185		
1467	221		
1468	298		
1469	65		
1470	131		
1473	422		
1474	205		
1475	322		
1476	273		
1477	190		
1478	284		
1479	103		
1480	364		
1481	285		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1482	102		
1483	411		
1484	286		
1485	245		
1486	81		
1491	288		
1494	424		
1495	420		
1496	450		
1497	278		
1499	314		
1501	369		
1502	340		
1503	110		
1504	139		
1506	314		
1507	269		
1561	180		
1679	203		
1686	230		

FECHA INICIO 18/01/2018

FECHA FIN 19/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440		0	
1441	81	0	
1442		0	
1443	321	0	
1445	215	291	73,97
1446	68	0	
1448	173	0	
1449	86	0	
1450	74	162	45,68
1451	170	359	47,43
1452	122	82	148,88
1453	90	0	
1455	98	0	
1457	426	190	223,96
1459		0	
1460	288	0	
1488	86	0	
1489	217	0	
1490	542	483	112,13
1492	376	0	
1498	241	0	
1508	124	180	68,89
1509	273	167	163,72
1511		0	
1512		0	
1513	197	0	
1514		23	
1515	259	0	
1516	393	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1517	192	0	
1518	152	309	49,30
1519	344	1.675	20,52
1520	313	0	
1521	302	0	
1522	173	0	
1523	273	491	55,68
1524	285	0	
1525	364	0	
1526	308	919	33,52
1527	317	0	
1528		63	
1529	315	333	94,47
1530	232	0	
1531		0	
1532	145	0	
1533	301	506	59,57
1534	350	0	
1535	318	0	
1536	282	324	86,92
1537		303	
1538		0	
1539	257	0	
1540	445	151	294,37
1541	217	-143	-151,73
1542	520	0	
1543		0	
1544	429	0	
1545		0	
1546	381	1.839	20,71
1547		0	
1548	434	0	
1549	524	0	
1550	241	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1551	493	465	106,05
1552	124	245	50,64
1553	505	471	107,31
1554	310	302	102,60
1555	310	308	100,60
1556	250	0	
1557	230	0	
1558	288	0	
1559	513	199	257,91
1560	464	0	
1563	48	0	
1564	92	0	
1565	272	0	
1566	111	0	
1567	293	0	
1568		0	
1569		0	
1570		0	
1571	298	379	78,71
1572		0	
1573	278	0	
1574	302	1.061	28,47
1575	116	0	
1576		442	
1577	530	257	206,32
1578	330	0	
1579		0	
1580	289	0	
1581	82	0	
1582	100	0	
1588	206	0	
1589	45	0	
1590	85	0	
1591	108	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1592	126	0	
1593		381	
1594	122	804	15,19
1595	110	432	25,52
1596	76	207	36,71
1597	110	0	
1598	116	60	194,03
1599	231	0	
1600	276	0	
1601	321	0	
1602	528	727	72,67
1603	258	0	
1604	277	0	
1605		0	
1606	317	195	162,43
1607	271	176	154,16
1608	325	0	
1609	263	0	
1610	273	0	
1611	191	0	
1612	241	0	
1613	71	0	
1614		0	
1615		0	
1616	254	1.393	18,25
1617	194	991	19,57
1618	336	326	103,10
1619	343	319	107,50
1620	223	0	
1621	324	0	
1622	132	459	28,76
1623	313	163	191,87
1624	262	453	57,85
1625	317	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1626	342	364	93,88
1627	280	0	
1628		14	
1629	316	184	171,59
1630		0	
1631	184	880	20,95
1632	361	903	39,92
1633	346	1.182	29,24
1634	346	0	
1635	219	0	
1636	318	0	
1637	334	0	
1638	237	0	
1639	303	612	49,54
1640	282	803	35,12
1641	264	0	
1642	237	474	50,05
1643	82	0	
1644		0	
1645	87	0	
1646		0	
1647	103	1.658	6,23
1648	141	780	18,07
1649	366	0	
1650	286	404	70,73
1651	420	470	89,44
1652	286	0	
1653		0	
1654	466	360	129,52
1655	224	312	71,76
1656	403	0	
1657	407	671	60,69
1658	428	174	246,20
1659	458	5.486	8,34

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1660	360	398	90,40
1661	255	257	99,27
1662	386	0	
1663	406	0	
1664	454	692	65,65
1665	509	144	353,45
1666	16	0	
1667	332	235	141,29
1668	307	0	
1669	431	1.586	27,16
1670	406	0	
1671	402	0	
1672	465	0	
1673	33	0	
1674	151	0	
1675	295	0	
1676	335	0	
1677	372	186	199,83
1678	252	501	50,20
1679	358	398	90,01
1680	312	0	
1681	269	0	
1682	129	0	
1683	331	0	
1684	284	0	
1685	308	167	184,35
1686	230	0	
1687		0	
1688		53	
1689	189	0	
1311	105		
1331	206		
1344	260		
1350	415		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1353	191		
1354	274		
1356	193		
1358	209		
1363	234		
1367	202		
1368	100		
1369	160		
1370	287		
1371	100		
1373	81		
1375	292		
1376	164		
1378	302		
1379	117		
1380	341		
1382	51		
1383	356		
1384	83		
1393	308		
1395	537		
1397	156		
1399	442		
1401	243		
1402	451		
1403	249		
1404	162		
1406	450		
1408	480		
1409	171		
1410	322		
1411	354		
1412	281		
1413	210		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1414	60		
1415	181		
1416	302		
1418	126		
1420	342		
1421	184		
1422	313		
1423	293		
1424	98		
1425	100		
1429	273		
1430	198		
1431	64		
1433	117		
1434	360		
1435	111		
1436	333		
1447	295		
1454	155		
1458	111		
1461	111		
1462	153		
1463	115		
1465	200		
1466	128		
1467	191		
1468	293		
1469	200		
1470	83		
1473	417		
1474	212		
1475	319		
1476	226		
1477	243		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1478	455		
1479	141		
1480	296		
1481	375		
1482	102		
1483	283		
1485	321		
1486	28		
1491	221		
1493	122		
1494	425		
1495	404		
1496	212		
1497	180		
1499	310		
1501	276		
1502	351		
1503	233		
1504	183		
1506	295		
1507	268		
1561	247		

FECHA INICIO 19/01/2018

FECHA FIN 20/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440		0	
1441	140	0	
1442	111	0	
1443	190	911	20,83
1444		0	
1445	76	167	45,65
1446	68	0	
1448	108	0	
1449	86	483	17,85
1450	39	0	
1451	170	203	83,89
1452	42	144	29,22
1453	257	307	83,86
1455	98	143	68,63
1457	255	0	
1459		0	
1460	92	158	58,23
1488	86	0	
1489	90	0	
1490	536	0	
1492	372	1.827	20,37
1498	138	0	
1508		249	
1509	170	442	38,41
1511		0	
1512		0	
1513	101	544	18,51
1514		0	
1515	278	885	31,39

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	232	751	30,85
1517	114	489	23,35
1518	152	0	
1519	175	0	
1520	298	969	30,75
1521	243	244	99,62
1522	232	0	
1523	216	668	32,28
1524	290	0	
1525	301	0	
1526	282	442	63,81
1527	201	858	23,39
1528		0	
1529	272	0	
1530	286	0	
1531		0	
1532	145	533	27,27
1533	293	0	
1534	252	602	41,92
1535	240	0	
1536	288	536	53,80
1537		0	
1538		0	
1539	125	0	
1540	243	0	
1541	393	507	77,61
1542	579	0	
1543		0	
1544	444	0	
1545		0	
1546	209	361	57,88
1547		0	
1548	349	1.152	30,34
1549	392	1.093	35,89

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	421	0	
1551	246	346	71,10
1552	360	0	
1553	480	704	68,24
1554	317	147	215,62
1555	184	305	60,22
1556	472	1.728	27,33
1557	116	1.188	9,75
1558	224	28	798,96
1559	400	803	49,79
1560	408	804	50,81
1563	146	89	163,72
1564	92	551	16,71
1565	255	0	
1566		357	
1567	125	672	18,53
1568		0	
1569	29	0	
1570		0	
1571	301	267	112,78
1572		0	
1573	148	0	
1574	426	460	92,54
1575		0	
1576		0	
1577	465	0	
1578	321	875	36,72
1579		0	
1580	146	0	
1581	75	0	
1582	79	251	31,60
1588	332	852	38,96
1589	68	0	
1590	82	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	98	0	
1592	39	0	
1593		0	
1594	79	140	56,46
1595	160	0	
1596	99	0	
1597	87	690	12,59
1598	71	132	53,55
1599	163	1.481	10,99
1600	152	788	19,23
1601	323	799	40,46
1602	169	0	
1603	222	0	
1604	257	0	
1605		0	
1606	332	0	
1607	262	511	51,23
1608	325	950	34,17
1609	318	531	59,82
1610	278	1.561	17,79
1611	191	418	45,79
1612	183	0	
1613	208	0	
1614	19	505	3,84
1615		0	
1616	161	0	
1617	218	116	188,26
1618	296	0	
1619	154	0	
1620	179	0	
1621	307	774	39,63
1622	132	0	
1623	312	0	
1624	197	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	308	769	40,08
1626	171	0	
1627	134	1.259	10,66
1628		0	
1629	142	601	23,55
1630		0	
1631	310	5	6.192,80
1632	175	0	
1633	172	468	36,83
1634	564	683	82,58
1635	240	0	
1636	350	2.993	11,71
1637	343	0	
1638	111	0	
1639	386	423	91,25
1640	148	0	
1641	128	0	
1642	249	157	158,41
1643	116	0	
1644		0	
1645	55	499	11,05
1646		879	
1647	77	0	
1648	143	311	45,91
1649	203	945	21,52
1650	294	548	53,69
1651	222	0	
1652	272	1.716	15,85
1653		0	
1654	463	0	
1655	438	932	46,99
1656	429	1.729	24,83
1657	340	0	
1658	340	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	458	0	
1660	501	305	164,20
1661	363	195	186,26
1662	259	1.623	15,95
1663	437	533	81,90
1664	467	0	
1665	297	0	
1666	238	0	
1667	253	659	38,33
1668	155	1.521	10,20
1669	442	940	47,05
1670	202	1.263	15,99
1671	409	437	93,52
1672	274	0	
1673	215	1.194	18,04
1674	121	599	20,27
1675	144	824	17,47
1676	340	0	
1677	333	0	
1678	158	314	50,16
1679	358	0	
1680	163	0	
1681	128	476	26,79
1682	200	0	
1683	334	289	115,49
1684	275	0	
1685	193	143	135,25
1686		0	
1687		0	
1688	159	0	
1689	356	0	
1311	69		
1331	73		
1344	118		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	204		
1353	118		
1354	172		
1356	120		
1358	155		
1359	149		
1363	98		
1367	138		
1368	216		
1369	160		
1370	94		
1371	265		
1375	292		
1376	239		
1378	288		
1379	174		
1380	173		
1383	122		
1384	179		
1387	144		
1393	165		
1395	242		
1397	243		
1399	135		
1401	80		
1402	539		
1403	249		
1404	255		
1406	432		
1408	409		
1409	219		
1410	85		
1411	175		
1412	398		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1413	215		
1414	60		
1415	146		
1416	289		
1417	187		
1418	124		
1420	302		
1421	184		
1422	278		
1423	279		
1424	132		
1425	49		
1429	262		
1430	262		
1431	155		
1433	117		
1434	432		
1435	32		
1436	166		
1447	303		
1454	88		
1458	111		
1461	111		
1462	66		
1465	200		
1466	142		
1467	204		
1468	146		
1469	180		
1470	164		
1473	450		
1474	108		
1475	311		
1476	204		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1477	390		
1478	441		
1479	232		
1480	116		
1481	173		
1482	98		
1483	77		
1484	128		
1485	410		
1491	111		
1493	228		
1494	214		
1495	418		
1497	82		
1499	247		
1501	93		
1502	167		
1503	241		
1504	255		
1506	219		
1507	261		
1561	161		

FECHA INICIO 20/01/2018

FECHA FIN 21/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440		0	
1441	58	0	
1442	111	0	
1443		0	
1444		0	
1445	70	0	
1446		0	
1448	27	0	
1449		0	
1450	39	0	
1451		0	
1452		0	
1453	168	20	839,30
1455		0	
1457	146	682	21,43
1459		0	
1460	211	0	
1488	93	0	
1489		450	
1490	517	0	
1492	523	0	
1498	54	0	
1508		0	
1509	103	0	
1511		0	
1512		0	
1513		0	
1514	48	0	
1515	168	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	95	62	152,61
1517	93	0	
1518		0	
1519	120	0	
1520	340	108	315,11
1521		0	
1522	60	503	11,86
1523	62	0	
1524	142	950	14,97
1525	296	0	
1526	289	0	
1527		0	
1528		0	
1529	252	483	52,13
1530	330	657	50,25
1531		0	
1532	157	0	
1533	141	0	
1534	148	0	
1535	83	0	
1536	160	0	
1537		407	
1538		0	
1539	268	0	
1540		0	
1541	287	0	
1542	603	1.181	51,06
1543		0	
1544	223	1.619	13,75
1545		0	
1546	112	0	
1547		0	
1548	258	0	
1549	305	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	587	1.447	40,56
1551		0	
1552	462	0	
1553	484	0	
1554	142	0	
1555	85	0	
1556	421	0	
1557	235	297	79,13
1558	203	0	
1559	267	0	
1560	404	0	
1563	98	0	
1564	131	0	
1565	308	0	
1566		0	
1567		0	
1568	249	0	
1569	29	887	3,30
1570		0	
1571	285	279	102,09
1572		0	
1573	251	817	30,76
1574	658	565	116,41
1575		0	
1576		0	
1577	455	0	
1578	274	204	134,25
1579		0	
1580		0	
1581	70	0	
1582	73	0	
1588	306	190	160,84
1589	68	0	
1590	40	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	88	0	
1592		0	
1593		0	
1594	45	0	
1595	103	572	18,01
1596	113	0	
1597	90	283	31,76
1598	37	0	
1599	263	398	66,09
1600		0	
1601	289	195	148,14
1602	166	0	
1603	175	951	18,39
1604	249	0	
1605		0	
1606	347	0	
1607	262	0	
1608	321	0	
1609	355	0	
1610	288	0	
1611	91	291	31,28
1612	183	779	23,47
1613	137	0	
1614	19	0	
1615		0	
1616		633	
1617	133	0	
1618	288	0	
1619		0	
1620	99	0	
1621	288	429	67,07
1622		0	
1623	302	740	40,80
1624	163	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	332	173	191,72
1626	349	533	65,45
1627		0	
1628		0	
1629		0	
1630		0	
1631	342	0	
1632		0	
1633	128	0	
1634	472	0	
1635	372	0	
1636	442	0	
1637	345	1.166	29,56
1638	224	0	
1639	384	0	
1640		0	
1641	32	0	
1642	127	0	
1643	85	0	
1644		0	
1645	60	0	
1646		0	
1647	25	0	
1648	119	0	
1649	147	0	
1650	127	0	
1651	200	0	
1652	285	298	95,65
1653		0	
1654	480	0	
1655	423	0	
1656	431	0	
1657	350	0	
1658	118	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	467	0	
1660	287	0	
1661	297	0	
1662	68	0	
1663	464	1.078	43,04
1664	485	0	
1665	110	0	
1666	238	0	
1667	84	0	
1668		0	
1669	457	0	
1670	187	0	
1671	383	0	
1672		0	
1673	340	0	
1674	212	0	
1675	226	0	
1676	340	0	
1677	310	0	
1678		0	
1679	376	0	
1680		0	
1681	59	0	
1682	71	0	
1683	340	0	
1684	347	0	
1685	58	0	
1686		0	
1687	69	0	
1688	159	0	
1689	359	0	
1311	264		
1344	95		
1350	106		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1354	58		
1356	120		
1359	412		
1363	126		
1368	370		
1370	111		
1371	166		
1373	111		
1375	75		
1376	175		
1378	138		
1379	125		
1382	101		
1384	96		
1387	144		
1395	318		
1397	87		
1401	80		
1402	173		
1404	93		
1405	273		
1406	398		
1408	161		
1409	156		
1410	148		
1412	349		
1413	193		
1415	129		
1416	151		
1417	187		
1418	63		
1420	145		
1421	172		
1422	149		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1423	288		
1424	132		
1425	164		
1429	118		
1430	107		
1431	267		
1433	87		
1434	322		
1447	117		
1454	42		
1461	106		
1463	189		
1466	175		
1467	237		
1469	161		
1470	98		
1473	295		
1474	80		
1475	155		
1476	66		
1477	338		
1478	396		
1479	153		
1481	171		
1482	221		
1484	128		
1485	258		
1486	29		
1493	140		
1495	457		
1499	91		
1501	54		
1503	269		
1504	140		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1506	201		
1507	304		

FECHA INICIO 21/01/2018

FECHA FIN 22/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	83	0	
1441	51	0	
1442	63	0	
1443		0	
1444		0	
1445	165	0	
1446	69	0	
1448		0	
1449		0	
1450		0	
1451	86	0	
1452		0	
1453	88	0	
1455	65	0	
1457	239	0	
1459		0	
1460	285	0	
1488	147	0	
1489		0	
1490	550	0	
1492	398	0	
1498	210	0	
1508		0	
1509	40	0	
1511		0	
1512	102	0	
1513	133	0	
1514	240	0	
1515		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	79	0	
1517	137	0	
1518		0	
1519	297	0	
1520	367	0	
1521	235	0	
1522		0	
1523		0	
1524	75	0	
1525	297	0	
1526	223	0	
1527		0	
1528		0	
1529	130	0	
1530	282	0	
1531		0	
1532	157	0	
1533	159	0	
1534	251	0	
1535	80	0	
1536	150	0	
1537		0	
1538		0	
1539	395	0	
1540		0	
1541	257	0	
1542	561	0	
1543		0	
1544	154	0	
1545	430	0	
1546	276	0	
1547		0	
1548	330	0	
1549	345	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	553	0	
1551		0	
1552	226	0	
1553	249	0	
1554	254	0	
1555	272	0	
1556	370	0	
1557	359	0	
1558	329	0	
1559	406	0	
1560	471	0	
1563		0	
1564	131	0	
1565	324	0	
1566	100	0	
1567		0	
1568	249	0	
1569		0	
1570		0	
1571	250	0	
1572		0	
1573	399	0	
1574	400	0	
1575		0	
1576		0	
1577	484	0	
1578	265	0	
1579		0	
1580	137	0	
1581	78	0	
1582	76	0	
1588	318	0	
1589	45	0	
1590	57	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	81	0	
1592	83	0	
1593		0	
1594	87	0	
1595	116	0	
1596	95	0	
1597	128	0	
1598	102	0	
1599	329	0	
1600	133	0	
1601	254	0	
1602	527	0	
1603	209	0	
1604	271	0	
1605		0	
1606	338	0	
1607	272	0	
1608	309	0	
1609	313	0	
1610	285	0	
1611	91	0	
1612		0	
1613	77	0	
1614		0	
1615		0	
1616		0	
1617	95	0	
1618	318	0	
1619	163	0	
1620	167	0	
1621	296	0	
1622		0	
1623	300	0	
1624	241	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	349	0	
1626	523	0	
1627	127	0	
1628		0	
1629		0	
1630	67	0	
1631	411	0	
1632		0	
1633	309	0	
1634	191	0	
1635	389	0	
1636	482	0	
1637	352	0	
1638	313	0	
1639	226	0	
1640	180	0	
1641	32	0	
1642	117	0	
1643	101	0	
1644		0	
1645	99	0	
1646	62	0	
1647	57	0	
1648	62	0	
1649	341	0	
1650	74	0	
1651	386	0	
1652	445	0	
1653		0	
1654	459	0	
1655	439	0	
1656	435	0	
1657	452	0	
1658	206	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	474	0	
1660	299	0	
1661	249	0	
1662	224	0	
1663	426	0	
1664	484	0	
1665	188	0	
1666		0	
1667	184	0	
1668		0	
1669	461	0	
1670	559	0	
1671	374	0	
1672	17	0	
1673	324	0	
1674	355	0	
1675	595	0	
1676	338	0	
1677	293	0	
1678	151	0	
1679	287	0	
1680	119	0	
1681	349	0	
1682	120	0	
1683	336	0	
1684	283	0	
1685	166	0	
1686	163	0	
1687	69	0	
1688	201	0	
1689	375	0	
1311	368		
1344	156		
1350	106		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1351	83		
1354	76		
1358	131		
1359	263		
1363	126		
1367	86		
1368	390		
1370	227		
1373	111		
1375	75		
1376	147		
1378	151		
1379	68		
1380	180		
1382	530		
1384	77		
1387	45		
1393	137		
1395	299		
1401	210		
1402	175		
1403	153		
1404	227		
1405	273		
1406	203		
1408	227		
1409	341		
1410	251		
1412	286		
1413	151		
1415	178		
1416	164		
1420	144		
1421	172		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1422	314		
1423	302		
1425	283		
1429	160		
1430	157		
1431	243		
1433	175		
1434	95		
1435	93		
1454	109		
1461	222		
1463	345		
1466	154		
1467	100		
1468	137		
1469	233		
1470	225		
1472	102		
1473	125		
1474	192		
1476	237		
1477	96		
1478	392		
1479	80		
1481	212		
1482	237		
1483	266		
1485	196		
1486	29		
1493	243		
1494	219		
1495	448		
1497	157		
1499	105		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1501	154		
1502	175		
1503	286		
1504	207		
1506	254		
1507	310		
1561	190		

FECHA INICIO 22/01/2018

FECHA FIN 23/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	83	0	
1441	51	151	33,99
1442	118	0	
1443	143	360	39,78
1444	53	0	
1445	270	117	230,74
1446	166	361	46,09
1448	92	467	19,77
1449		0	
1450	89	85	105,09
1451	269	238	112,84
1452		0	
1453	184	422	43,61
1455	246	236	104,20
1457	239	0	
1459		0	
1460	249	1.228	20,29
1488	182	154	118,18
1489	160	0	
1490	294	2.254	13,04
1492	129	946	13,61
1498	192	0	
1508		0	
1509	40	92	43,60
1511		0	
1512	286	39	732,23
1513	257	190	135,45
1514	316	61	517,41
1515	150	272	55,22

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	79	0	
1517	106	394	26,78
1518		0	
1519	269	583	46,07
1520	231	0	
1521	320	207	154,63
1522	86	0	
1523	186	162	114,80
1524	208	373	55,78
1525	287	1.545	18,58
1526	218	0	
1527		849	
1528		1.599	
1529	247	252	97,83
1530	242	923	26,19
1531		0	
1532	135	558	24,27
1533	319	1.195	26,71
1534	360	0	
1535	80	1.486	5,40
1536	228	459	49,62
1537		257	
1538		0	
1539	294	1.043	28,21
1540		0	
1541	527	703	74,91
1542	534	267	199,89
1543		0	
1544	354	459	77,13
1545	602	696	86,48
1546	371	0	
1547	214	8	2.673,38
1548	453	458	99,01
1549	331	516	64,16

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	530	4	13.250,00
1551	230	717	32,03
1552	142	1.180	12,00
1553		672	
1554	412	0	
1555	348	156	222,96
1556	376	595	63,22
1557	238	250	95,24
1558	230	0	
1559	404	0	
1560	470	377	124,63
1563		0	
1564		47	
1565	382	1.516	25,16
1566	163	0	
1567	157	235	67,00
1568	92	1.324	6,98
1569	113	0	
1570		0	
1571	172	0	
1572		0	
1573	287	893	32,09
1574	348	236	147,28
1575	31	0	
1576		1.742	
1577	475	1.990	23,88
1578	319	0	
1579		0	
1580	137	947	14,42
1581	97	1.062	9,09
1582	87	450	19,31
1588	288	829	34,79
1589	45	730	6,18
1590	101	783	12,89

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	92	1.226	7,47
1592	140	1.379	10,12
1593		0	
1594	122	0	
1595	124	142	87,26
1596	84	0	
1597	101	331	30,64
1598	103	401	25,66
1599	326	163	199,77
1600	275	160	171,88
1601	274	0	
1602	361	1.634	22,10
1603	250	0	
1604	251	1.327	18,92
1605		0	
1606	312	1.176	26,56
1607	276	529	52,17
1608	147	991	14,85
1609	289	1.751	16,50
1610	274	1.043	26,28
1611	193	270	71,31
1612	247	383	64,52
1613	163	696	23,48
1614		564	
1615		0	
1616		0	
1617	254	384	66,15
1618	301	920	32,73
1619	324	0	
1620	324	-202	-160,40
1621	327	0	
1622		660	
1623	294	214	137,48
1624	294	560	52,51

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	329	579	56,81
1626	342	464	73,81
1627	127	0	
1628		0	
1629		106	
1630	268	431	62,07
1631	392	719	54,52
1632	111	0	
1633	346	348	99,36
1634	256	1.243	20,58
1635	368	1.861	19,79
1636	499	247	202,13
1637	336	930	36,12
1638	211	1.253	16,82
1639	221	216	102,29
1640	318	1.024	31,06
1641		1.438	
1642	239	433	55,25
1643	139	1.187	11,72
1644		0	
1645	92	367	25,08
1646	109	0	
1647	57	0	
1648	76	872	8,72
1649	394	993	39,65
1650	112	353	31,86
1651	397	698	56,89
1652	482	1.271	37,90
1653		0	
1654	438	2.541	17,23
1655	446	1.565	28,50
1656	446	1.255	35,51
1657	444	1.065	41,65
1658	389	443	87,85

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	471	1.269	37,13
1660	297	1.531	19,42
1661	388	976	39,78
1662	426	313	135,98
1663	388	1.189	32,63
1664	470	1.572	29,90
1665	365	926	39,39
1666		864	
1667	348	719	48,43
1668	176	190	92,54
1669	451	1.903	23,72
1670	527	983	53,66
1671	381	644	59,20
1672	46	474	9,68
1673	341	1.012	33,68
1674	305	326	93,70
1675	533	1.362	39,15
1676	332	1.489	22,31
1677	315	1.712	18,37
1678	316	579	54,63
1679	113	1.315	8,60
1680	119	0	
1681	445	203	219,10
1682	230	755	30,48
1683	328	1.289	25,42
1684	108	1.256	8,60
1685	303	433	69,92
1686	328	173	189,60
1687		239	
1688	201	600	33,50
1689	248	507	48,82
1311	367		
1331	113		
1344	143		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	236		
1351	218		
1354	197		
1356	130		
1358	131		
1363	168		
1367	86		
1368	371		
1369	143		
1370	116		
1373	101		
1375	169		
1376	217		
1378	300		
1379	251		
1380	351		
1382	636		
1384	174		
1387	102		
1393	295		
1394	148		
1395	252		
1397	161		
1401	406		
1402	90		
1403	290		
1404	227		
1405	150		
1408	480		
1409	470		
1410	225		
1412	264		
1413	217		
1415	294		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1416	339		
1417	115		
1418	42		
1420	292		
1421	157		
1422	462		
1423	298		
1424	145		
1425	339		
1429	299		
1430	266		
1431	263		
1433	188		
1434	128		
1435	151		
1447	179		
1454	252		
1456	108		
1461	280		
1462	96		
1463	382		
1466	72		
1467	104		
1468	240		
1469	143		
1470	259		
1472	221		
1473	159		
1474	113		
1476	396		
1478	445		
1479	168		
1480	208		
1481	148		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1482	320		
1483	337		
1484	287		
1485	196		
1491	178		
1493	386		
1494	219		
1495	210		
1496	225		
1497	157		
1499	290		
1501	100		
1502	327		
1503	255		
1504	270		
1506	286		
1507	282		
1561	285		
1690	197		

FECHA INICIO 23/01/2018

FECHA FIN 24/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	62	0	
1440		0	
1441	82	0	
1442	55	0	
1443	143	21	681,95
1444	141	0	
1445	368	575	64,03
1446	134	53	252,64
1448	92	66	139,88
1449	89	0	
1450	184	147	125,33
1451	369	180	204,73
1452	171	178	95,80
1453	294	0	
1455	269	0	
1457		789	
1459		0	
1460	262	381	68,73
1488	193	0	
1489	300	218	137,50
1490		0	
1492	367	828	44,36
1498	143	0	
1508		29	
1509	139	455	30,54
1511		0	
1512	184	0	
1513	124	624	19,87
1514	272	851	31,98
1515	150	153	98,18

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	191	0	
1517	149	0	
1518		337	
1519	226	106	213,08
1520	230	843	27,32
1521	171	426	40,21
1522	148	171	86,27
1523	361	0	
1524	262	272	96,38
1525	283	0	
1526	287	1.479	19,42
1527		0	
1528		0	
1529	354	0	
1530	239	268	89,01
1531		0	
1532	135	0	
1533	326	507	64,23
1534	350	1.429	24,50
1535		0	
1536	282	537	52,52
1537		0	
1538		0	
1539	168	0	
1540		0	
1541	529	674	78,41
1542	541	0	
1543		0	
1544	518	543	95,48
1545	452	700	64,64
1546	274	0	
1547	489	0	
1548	438	934	46,92
1549	435	652	66,70

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	393	499	78,66
1551	465	0	
1552	142	0	
1553		792	
1554	157	611	25,76
1555	308	459	67,03
1556	410	0	
1557	233	529	44,12
1558	237	2.087	11,36
1559	524	1.143	45,84
1560	359	1.408	25,46
1563		486	
1564		1.264	
1565	371	671	55,35
1566	142	298	47,54
1567	157	293	53,74
1568	92	575	16,07
1569	113	0	
1570	181	0	
1571	138	0	
1572	200	0	
1573	270	293	92,26
1574	360	1.517	23,75
1575	31	0	
1576	69	415	16,62
1577	476	519	91,67
1578	330	1.070	30,81
1579		0	
1580		0	
1581	98	567	17,36
1582	93	0	
1588	295	569	51,83
1589		0	
1590	89	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	102	541	18,88
1592	98	0	
1593		0	
1594	107	857	12,52
1595	114	856	13,29
1596	90	1.179	7,64
1597	103	568	18,21
1598	38	463	8,22
1599	322	0	
1600	292	490	59,59
1601	300	1.344	22,35
1602	351	0	
1603	130	894	14,51
1604	280	0	
1605	88	8	1.098,38
1606	328	1.014	32,30
1607	281	722	38,90
1608	171	469	36,50
1609	273	0	
1610	277	751	36,94
1611	193	416	46,28
1612	362	399	90,70
1613	146	245	59,79
1614		369	
1615		0	
1616		0	
1617	291	293	99,40
1618	314	486	64,61
1619	315	1.082	29,08
1620	303	1.465	20,66
1621	327	1.427	22,91
1622		504	
1623	297	1.064	27,92
1624	284	674	42,17

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	318	0	
1626	323	915	35,28
1627		508	
1628		0	
1629		0	
1630	351	310	113,38
1631	372	0	
1632	267	685	39,05
1633	327	625	52,34
1634	143	0	
1635	348	773	45,00
1636	459	0	
1637	304	635	47,85
1638	222	0	
1639	310	1.497	20,68
1640	297	229	129,75
1641	119	481	24,68
1642	249	630	39,47
1643	137	0	
1644		0	
1645	82	494	16,60
1646	87	0	
1647	30	0	
1648	76	0	
1649	380	0	
1650	164	280	58,55
1651	390	0	
1652	464	484	95,96
1653	214	8	2.680,13
1654	447	317	140,88
1655	432	932	46,31
1656	211	647	32,54
1657	402	0	
1658	183	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	470	333	141,14
1660	290	223	130,26
1661	271	0	
1662	414	571	72,58
1663	398	1.180	33,69
1664	472	0	
1665	346	0	
1666		0	
1667	324	124	261,56
1668	331	210	157,79
1669	443	323	137,09
1670	336	0	
1671	379	0	
1672	220	778	28,34
1673	351	551	63,66
1674	297	772	38,50
1675	164	603	27,17
1676	260	0	
1677	341	0	
1678	335	380	88,08
1679	132	129	101,95
1680	155	0	
1681	310	775	39,95
1682	221	0	
1683	319	0	
1684	171	0	
1685	283	427	66,39
1686	307	336	91,34
1687		295	
1688	114	166	68,46
1689	268	0	
1311	428		
1331	181		
1344	118		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	236		
1351	312		
1353	307		
1354	370		
1356	130		
1358	442		
1363	313		
1367	83		
1368	361		
1369	143		
1370	185		
1373	101		
1375	221		
1376	337		
1378	149		
1379	332		
1380	320		
1382	327		
1383	178		
1384	97		
1387	126		
1393	317		
1394	148		
1395	199		
1396	316		
1397	161		
1399	188		
1401	381		
1403	137		
1405	226		
1407	198		
1408	464		
1409	476		
1410	123		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1411	219		
1412	211		
1413	145		
1414	142		
1415	301		
1416	317		
1417	170		
1418	93		
1420	148		
1421	157		
1422	286		
1423	292		
1424	217		
1425	345		
1429	139		
1430	226		
1431	261		
1433	252		
1434	469		
1435	102		
1436	113		
1447	302		
1454	185		
1456	221		
1458	126		
1461	164		
1462	158		
1463	456		
1465	198		
1467	104		
1468	103		
1469	26		
1470	141		
1472	119		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1473	93		
1474	268		
1475	251		
1476	335		
1478	544		
1479	88		
1480	208		
1481	231		
1482	359		
1483	71		
1484	361		
1485	350		
1486	54		
1491	315		
1493	284		
1496	225		
1497	172		
1499	538		
1502	340		
1503	243		
1504	265		
1506	311		
1507	262		
1561	191		
1690	335		

FECHA INICIO 24/01/2018

FECHA FIN 25/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	214	171	125,20
1440		0	
1441	149	0	
1442		301	
1443		89	
1444	165	30	548,50
1445	387	179	216,44
1446	121	0	
1448	67	0	
1449	229	0	
1450	295	0	
1451	186	0	
1452	196	188	104,37
1453	392	337	116,20
1455	183	0	
1457		0	
1459		0	
1460	210	747	28,12
1488	135	0	
1489	271	0	
1490		0	
1492	618	0	
1498	222	0	
1508	93	0	
1509	203	0	
1511		0	
1512		440	
1513	118	0	
1514	304	41	740,41
1515	148	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	343	0	
1517	132	248	53,21
1518		0	
1519	273	0	
1520	165	0	
1521	86	167	51,57
1522	151	130	116,31
1523	175	0	
1524	269	492	54,61
1525	292	1.790	16,33
1526	292	0	
1527		8	
1528		0	
1529	322	0	
1530	237	398	59,44
1531		0	
1532	155	0	
1533	327	340	96,07
1534	346	194	178,55
1535		0	
1536	344	0	
1537		598	
1538		0	
1539	156	867	18,04
1540	316	850	37,21
1541	369	435	84,77
1542	544	2.013	27,00
1543		0	
1544	542	448	121,07
1545	577	0	
1546	93	343	27,20
1547	557	565	98,56
1548	439	0	
1549	566	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	347	1.371	25,29
1551	235	569	41,30
1552	283	506	55,98
1553		0	
1554	182	835	21,74
1555	328	0	
1556	408	0	
1557	243	0	
1558	315	189	166,72
1559	391	0	
1560	359	652	55,08
1563		300	
1564	63	326	19,25
1565	361	0	
1566	152	0	
1567		0	
1568		0	
1569		1.078	
1570	181	0	
1571	231	1.053	21,92
1572	346	852	40,62
1573	245	356	68,85
1574	181	255	70,85
1575		469	
1576	69	0	
1577	498	0	
1578	284	204	139,34
1579		0	
1580	125	301	41,50
1581	97	127	76,53
1582	99	483	20,48
1588	283	351	80,54
1589		0	
1590	45	685	6,54

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	101	142	71,11
1592	86	0	
1593	44	95	46,31
1594	106	445	23,76
1595	53	145	36,71
1596	95	160	59,35
1597	131	275	47,80
1598		0	
1599	354	0	
1600	288	0	
1601	296	0	
1602	351	0	
1603	75	0	
1604	306	0	
1605	190	27	705,04
1606	339	391	86,77
1607	281	0	
1608	330	150	219,95
1609	291	442	65,88
1610	283	197	143,63
1611	179	0	
1612	115	0	
1613	164	0	
1614		0	
1615	142	4	3.560,25
1616		52	
1617	271	0	
1618	316	0	
1619	314	0	
1620	296	1.119	26,50
1621	320	214	149,45
1622		0	
1623	306	511	59,98
1624	296	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	304	0	
1626	323	372	86,92
1627	88	0	
1628		0	
1629		0	
1630	369	0	
1631	385	0	
1632	352	0	
1633	362	464	78,05
1634	169	466	36,25
1635	379	0	
1636	481	0	
1637	140	265	52,66
1638	232	826	28,04
1639	299	241	123,92
1640	313	0	
1641	271	0	
1642	252	357	70,45
1643	127	660	19,32
1644		77	
1645	41	231	17,75
1646	40	0	
1647	85	0	
1648	57	0	
1649	372	0	
1650	291	127	228,81
1651	396	1.617	24,49
1652	479	208	230,39
1653	214	0	
1654	480	949	50,63
1655	449	318	141,18
1656	145	0	
1657	409	1.856	22,04
1658	223	359	62,21

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	478	0	
1660	310	0	
1661	254	815	31,17
1662	415	0	
1663	203	0	
1664	486	2.218	21,93
1665	361	769	46,91
1666	173	0	
1667	324	0	
1668	240	0	
1669	455	944	48,20
1670	364	0	
1671	390	436	89,49
1672	394	501	78,67
1673	362	217	166,80
1674	310	523	59,26
1675	69	0	
1676	199	1.335	14,89
1677	309	0	
1678	303	387	78,30
1679	278	0	
1680	316	1.636	19,33
1681	294	413	71,28
1682	233	432	53,82
1683	312	0	
1684	361	0	
1685	290	0	
1686	317	285	111,37
1687		186	
1688	440	387	113,80
1689	385	0	
1311	452		
1331	149		
1344	118		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	457		
1351	177		
1353	307		
1354	506		
1356	136		
1358	664		
1359	301		
1361	301		
1363	182		
1367	141		
1368	177		
1369	224		
1370	357		
1375	183		
1376	301		
1379	82		
1380	210		
1382	501		
1383	270		
1384	82		
1387	69		
1393	315		
1395	71		
1396	416		
1399	299		
1401	380		
1403	239		
1405	120		
1407	198		
1408	434		
1409	296		
1411	219		
1412	160		
1413	174		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1414	142		
1415	287		
1416	301		
1417	144		
1418	114		
1420	43		
1421	152		
1422	185		
1423	294		
1424	72		
1425	348		
1430	205		
1431	261		
1433	308		
1434	473		
1435	74		
1436	321		
1447	285		
1454	142		
1456	203		
1458	267		
1461	110		
1462	62		
1463	307		
1465	198		
1466	135		
1469	191		
1470	90		
1472	72		
1474	376		
1475	339		
1476	363		
1477	175		
1478	443		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1479	112		
1481	224		
1482	153		
1484	202		
1485	563		
1486	54		
1491	251		
1493	269		
1494	292		
1496	228		
1497	172		
1499	529		
1502	366		
1503	253		
1504	273		
1505	181		
1506	306		
1507	267		
1561	197		
1690	279		

FECHA INICIO 25/01/2018

FECHA FIN

26/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	233	192	121,13
1440		0	
1441	117	0	
1442	232	0	
1443		0	
1444	166	0	
1445	194	0	
1446	201	416	48,21
1448	105	0	
1449	309	568	54,41
1450	353	0	
1451		733	
1452	64	0	
1453	378	0	
1455	185	699	26,43
1457	124	0	
1459		0	
1460	124	123	100,84
1488	177	154	114,76
1489	257	452	56,96
1490	596	515	115,66
1492	497	0	
1498	173	0	
1508	221	0	
1509	213	0	
1511		0	
1512		20	
1513	118	0	
1514	156	264	59,02
1515	148	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	152	805	18,94
1517	126	0	
1518		55	
1519	188	0	
1520	182	157	116,17
1521	193	0	
1522	147	0	
1523		0	
1524	286	0	
1525	307	0	
1526	300	674	44,58
1527		0	
1528		1.736	
1529	373	1.179	31,61
1530	241	0	
1531		0	
1532	155	0	
1533	317	342	92,79
1534	176	0	
1535		0	
1536	290	0	
1537		684	
1538		0	
1539	416	26	1.601,04
1540	588	347	169,43
1541	231	0	
1542	539	197	273,72
1543		0	
1544	435	0	
1545	423	1.216	34,80
1546	216	927	23,29
1547	565	0	
1548	447	0	
1549	593	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	208	242	86,06
1551	225	352	63,78
1552	283	350	80,93
1553	208	0	
1554	336	265	126,86
1555	347	0	
1556	427	187	228,38
1557	243	714	33,98
1558	249	0	
1559	50	0	
1560	487	322	151,25
1563		0	
1564	63	0	
1565	373	0	
1566	287	0	
1567	69	0	
1568		0	
1569		0	
1570		0	
1571	272	114	238,48
1572	254	292	87,15
1573	261	0	
1574	186	0	
1575	63	0	
1576		1.486	
1577	553	914	60,55
1578	291	508	57,29
1579		0	
1580	270	0	
1581	92	0	
1582	100	0	
1588	138	0	
1589	70	534	13,18
1590		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	102	0	
1592	84	413	20,22
1593	82	0	
1594	123	220	55,85
1595		286	
1596	87	332	26,32
1597	117	0	
1598	77	266	28,96
1599	360	0	
1600	272	0	
1601	297	595	49,98
1602	170	2.003	8,49
1603	175	0	
1604	269	1.043	25,76
1605	277	222	124,79
1606	333	195	170,89
1607	271	695	38,93
1608	159	0	
1609	300	633	47,31
1610	276	0	
1611	179	0	
1612	200	0	
1613	167	237	70,38
1614		0	
1615	268	232	115,34
1616		0	
1617	290	0	
1618	312	807	38,69
1619	317	466	67,97
1620	302	0	
1621	335	0	
1622		459	
1623	311	213	146,08
1624	294	516	57,02

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	319	1.393	22,90
1626	340	171	198,88
1627	221	0	
1628		7	
1629		0	
1630	415	547	75,90
1631	504	1.991	25,31
1632	373	0	
1633	384	716	53,66
1634	280	459	61,05
1635	372	1.307	28,47
1636	458	0	
1637	276	461	59,82
1638	253	0	
1639	308	593	51,98
1640	311	769	40,46
1641	265	789	33,60
1642	250	0	
1643	122	158	77,51
1644		0	
1645		213	
1646	80	0	
1647	108	1.257	8,58
1648	115	710	16,14
1649	192	0	
1650	296	0	
1651	455	232	196,02
1652	391	902	43,36
1653		0	
1654	253	649	38,91
1655	470	0	
1656	345	15	2.298,13
1657	409	449	91,18
1658	453	968	46,75

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	490	0	
1660	326	0	
1661	360	0	
1662	422	1.181	35,71
1663	219	767	28,51
1664	484	328	147,45
1665	368	643	57,22
1666	366	331	110,63
1667	163	842	19,41
1668	244	0	
1669	458	0	
1670	351	1.594	22,01
1671	197	0	
1672	410	461	88,95
1673	360	576	62,56
1674	333	169	197,20
1675	69	0	
1676	281	0	
1677	318	931	34,18
1678	300	201	149,37
1679	303	689	43,95
1680	319	670	47,63
1681	291	0	
1682	236	0	
1683	318	0	
1684	379	680	55,71
1685	279	0	
1686	344	170	202,07
1687		44	
1688	415	452	91,71
1689	399	0	
1311	341		
1331	81		
1344	80		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	559		
1353	114		
1354	475		
1356	250		
1358	222		
1359	593		
1361	301		
1363	130		
1367	57		
1368	152		
1369	540		
1370	339		
1375	192		
1376	179		
1378	148		
1380	217		
1382	381		
1383	92		
1384	82		
1393	156		
1395	401		
1396	100		
1399	188		
1401	315		
1403	373		
1405	300		
1407	311		
1408	222		
1409	130		
1411	225		
1412	160		
1413	284		
1414	154		
1415	282		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1416	296		
1417	284		
1418	63		
1420	136		
1421	265		
1422	150		
1423	292		
1424	142		
1425	248		
1430	206		
1431	253		
1433	321		
1434	133		
1435	112		
1436	308		
1447	162		
1454	191		
1456	91		
1458	321		
1461	242		
1462	223		
1463	310		
1466	259		
1467	53		
1469	191		
1472	128		
1473	82		
1474	214		
1475	219		
1476	374		
1477	327		
1478	403		
1479	167		
1481	180		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1482	291		
1484	281		
1485	424		
1491	222		
1493	325		
1494	364		
1496	228		
1497	163		
1499	331		
1502	347		
1503	260		
1504	276		
1505	272		
1506	151		
1507	266		
1561	200		
1690	280		

FECHA INICIO 26/01/2018

FECHA FIN 27/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	170	0	
1440		0	
1441	50	459	10,90
1442	232	0	
1443		0	
1444	89	357	24,86
1445		856	
1446	116	0	
1448	38	0	
1449	169	280	60,36
1450	230	0	
1451		0	
1452	39	0	
1453	382	0	
1455	90	0	
1457	124	0	
1459		0	
1460	14	0	
1488	228	0	
1489	126	0	
1490	767	586	130,94
1492	367	0	
1498	58	0	
1508	265	0	
1509	200	212	94,15
1511		0	
1512		20	
1513		0	
1514		0	
1515	117	608	19,24

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	117	0	
1517	82	0	
1518		0	
1519	50	0	
1520	283	0	
1521	270	0	
1522	57	424	13,53
1523	168	726	23,18
1524	283	0	
1525	317	894	35,51
1526	305	0	
1527		0	
1528		0	
1529	278	0	
1530	291	522	55,81
1531		0	
1532		0	
1533	329	0	
1534	101	814	12,44
1535		172	
1536	292	0	
1537		0	
1538		3	
1539	386	0	
1540	272	0	
1541	267	337	79,10
1542	536	0	
1543		0	
1544	374	0	
1545	293	0	
1546	216	272	79,38
1547	597	0	
1548	363	0	
1549	563	1.839	30,61

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550		0	
1551	345	0	
1552	369	0	
1553	409	0	
1554	310	283	109,61
1555	165	1.073	15,37
1556	224	0	
1557	383	0	
1558	249	687	36,20
1559	171	858	19,88
1560	452	219	206,54
1563		0	
1564	65	0	
1565	183	0	
1566	391	373	104,86
1567	222	155	143,52
1568		0	
1569	181	577	31,29
1570		0	
1571	129	564	22,87
1572	178	187	95,44
1573	290	445	65,14
1574	406	498	81,55
1575	63	0	
1576		0	
1577	289	1.021	28,32
1578	365	0	
1579		0	
1580	145	268	54,28
1581	78	0	
1582	77	513	15,01
1588	164	0	
1589	70	0	
1590		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	95	0	
1592	80	0	
1593	79	463	17,16
1594	81	0	
1595		185	
1596	85	0	
1597	77	435	17,71
1598	77	0	
1599	248	2.082	11,92
1600	134	811	16,52
1601	310	619	50,10
1602	343	0	
1603	180	549	32,86
1604	267	0	
1605	349	0	
1606	340	0	
1607	276	0	
1608		0	
1609	143	0	
1610	278	579	48,08
1611	164	552	29,71
1612	200	0	
1613	63	0	
1614		0	
1615	125	0	
1616		0	
1617	300	0	
1618	306	0	
1619	157	310	50,67
1620	151	0	
1621	301	1.081	27,83
1622		0	
1623	312	0	
1624	213	296	71,90

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	321	0	
1626	171	599	28,54
1627	133	456	29,07
1628		0	
1629		77	
1630	402	0	
1631	509	0	
1632	177	1.442	12,29
1633	184	0	
1634	337	241	139,99
1635	365	0	
1636	446	3.079	14,50
1637	416	452	92,09
1638	122	0	
1639	370	0	
1640	157	616	25,54
1641	164	0	
1642	125	472	26,51
1643	105	496	21,07
1644		0	
1645	10	0	
1646	115	825	13,97
1647	74	0	
1648	111	311	35,65
1649		1.438	
1650	254	1.089	23,30
1651	364	716	50,89
1652	257	882	29,16
1653		0	
1654	229	0	
1655	463	0	
1656	290	472	61,38
1657	331	0	
1658	284	853	33,26

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	467	0	
1660	315	1.503	20,97
1661	356	0	
1662	268	0	
1663	219	370	59,11
1664	470	0	
1665	243	192	126,66
1666	261	524	49,72
1667	342	655	52,22
1668	200	0	
1669	445	963	46,20
1670	383	701	54,57
1671		1.739	
1672	378	0	
1673	352	1	35.234,00
1674	324	623	52,05
1675		0	
1676	354	0	
1677	358	559	64,00
1678	167	0	
1679	345	0	
1680	158	0	
1681	247	438	56,32
1682	218	694	31,39
1683	331	1.341	24,70
1684	351	0	
1685	136	713	19,07
1686	300	0	
1687		389	
1688	300	229	131,10
1689	216	1.529	14,14
1311	256		
1344	80		
1350	103		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1353	114		
1354	218		
1356	114		
1358	201		
1359	404		
1363	94		
1368	367		
1369	316		
1370	167		
1373	181		
1375	62		
1376	45		
1378	200		
1380	231		
1382	113		
1383	145		
1393	138		
1395	401		
1396	306		
1397	432		
1399	239		
1401	254		
1402	208		
1403	277		
1405	474		
1407	450		
1409	242		
1410	183		
1411	351		
1412	126		
1413	212		
1414	274		
1415	269		
1416	281		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1417	373		
1418	72		
1419	88		
1420	241		
1421	273		
1422	225		
1423	273		
1424	142		
1425	73		
1429	153		
1430	178		
1431	256		
1433	165		
1434	253		
1435	141		
1436	253		
1447	106		
1454	50		
1458	180		
1461	132		
1462	223		
1463	233		
1465	184		
1466	124		
1467	188		
1470	123		
1471	238		
1472	148		
1473	82		
1474	106		
1475	131		
1476	187		
1477	415		
1478	231		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1479	107		
1481	80		
1482	291		
1483	91		
1484	321		
1485	411		
1491	108		
1493	163		
1494	72		
1497	163		
1499	155		
1501	170		
1502	318		
1503	269		
1504	226		
1505	186		
1507	267		
1561	98		
1690	277		

FECHA INICIO 27/01/2018

FECHA FIN 28/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	90	0	
1440		0	
1441	23	0	
1442		417	
1443	69	0	
1444		0	
1445		0	
1446		377	
1448	41	0	
1449		0	
1450	78	186	41,72
1451	85	0	
1452		0	
1453	405	1.023	39,56
1455	85	356	23,88
1457	35	264	13,31
1459		0	
1460	14	57	24,98
1488	120	1.155	10,43
1489		365	
1490	427	0	
1492	249	1.277	19,49
1498	100	0	
1508	137	469	29,31
1509	50	318	15,73
1511		0	
1512		0	
1513		116	
1514		-264	
1515	117	149	78,51

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	117	218	53,57
1517		0	
1518		0	
1519		0	
1520	183	566	32,32
1521	77	561	13,80
1522		0	
1523	253	0	
1524	272	962	28,23
1525	300	445	67,42
1526	305	1.087	28,02
1527		0	
1528		0	
1529	183	679	26,97
1530	227	299	76,05
1531		0	
1532		0	
1533	173	0	
1534	171	42	407,69
1535		0	
1536	141	1.283	11,02
1537		0	
1538		0	
1539	127	0	
1540	134	0	
1541	145	0	
1542	532	0	
1543		0	
1544	290	1.374	21,12
1545	280	453	61,76
1546	214	126	169,60
1547	605	690	87,70
1548	219	1.574	13,93
1549	524	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550		247	
1551	120	484	24,88
1552	568	0	
1553	305	368	82,81
1554	305	145	210,43
1555		0	
1556		1.703	
1557	265	0	
1558	201	201	99,92
1559	265	0	
1560	279	693	40,19
1563		0	
1564	65	981	6,63
1565		0	
1566	177	641	27,61
1567	265	0	
1568	237	604	39,30
1569	181	351	51,44
1570		0	
1571	120	0	
1572	70	262	26,69
1573	237	339	70,01
1574	432	446	96,86
1575		0	
1576	180	0	
1577	143	0	
1578	302	560	53,89
1579		0	
1580	52	0	
1581	89	0	
1582	60	103	58,02
1588	304	757	40,13
1589		0	
1590		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	88	988	8,90
1592	41	0	
1593	73	0	
1594	48	545	8,88
1595		0	
1596	75	0	
1597	23	0	
1598	33	0	
1599	213	142	150,15
1600		0	
1601	291	386	75,30
1602	335	917	36,57
1603	152	0	
1604	244	0	
1605	297	1.124	26,43
1606	335	0	
1607	266	855	31,13
1608		0	
1609	338	738	45,80
1610	288	602	47,85
1611	164	636	25,79
1612		923	
1613		0	
1614		965	
1615		0	
1616		0	
1617	150	1.427	10,48
1618	246	603	40,71
1619		0	
1620		0	
1621	266	220	121,08
1622	151	0	
1623	301	0	
1624	130	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	301	521	57,74
1626	333	170	195,82
1627	81	0	
1628		0	
1629		0	
1630	395	898	44,00
1631	406	949	42,79
1632		0	
1633	131	0	
1634	375	0	
1635	382	807	47,30
1636	474	0	
1637	356	272	131,05
1638		0	
1639	212	627	33,81
1640	26	0	
1641	51	0	
1642	124	0	
1643	78	0	
1644		0	
1645	10	0	
1646	70	0	
1647	22	0	
1648	114	312	36,63
1649	287	0	
1650	123	0	
1651	218	467	46,78
1652	274	291	94,05
1653		0	
1654	441	641	68,75
1655	446	1.871	23,84
1656	291	209	139,29
1657	345	654	52,82
1658	66	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	448	0	
1660	293	217	135,00
1661	308	0	
1662	48	0	
1663	466	0	
1664	471	0	
1665	67	368	18,09
1666	67	0	
1667	342	0	
1668	41	0	
1669	442	945	46,77
1670	397	255	155,63
1671		0	
1672	367	0	
1673	318	601	52,92
1674	270	348	77,46
1675		0	
1676	330	0	
1677	327	0	
1678		311	
1679	357	0	
1680		0	
1681	95	447	21,25
1682	103	0	
1683	241	174	138,51
1684	162	0	
1685		0	
1686	255	677	37,67
1687		0	
1688	406	0	
1689	118	382	30,96
1311	317		
1353	133		
1354	163		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1358	297		
1359	381		
1363	97		
1367	188		
1368	411		
1369	128		
1370	311		
1373	181		
1375	136		
1376	38		
1378	100		
1380	74		
1382	219		
1383	145		
1384	61		
1393	138		
1396	381		
1397	432		
1399	213		
1401	134		
1402	350		
1403	224		
1405	357		
1407	139		
1409	209		
1410	183		
1411	127		
1412	260		
1413	165		
1414	120		
1415	127		
1416	301		
1417	178		
1418	141		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1419	88		
1420	148		
1421	160		
1422	123		
1423	245		
1425	207		
1429	153		
1430	173		
1431	250		
1433	65		
1434	374		
1435	58		
1436	153		
1447	268		
1458	188		
1463	130		
1465	184		
1467	165		
1470	160		
1471	238		
1472	91		
1473	61		
1474	30		
1475	48		
1477	357		
1478	206		
1479	52		
1483	91		
1484	342		
1485	372		
1491	146		
1493	97		
1494	179		
1499	163		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1501	170		
1502	150		
1503	267		
1504	171		
1505	95		
1506	132		
1507	297		
1690	137		

FECHA INICIO 28/01/2018

FECHA FIN 29/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	76	0	
1440		0	
1441	23	0	
1442		0	
1443	148	125	118,68
1444	75	0	
1445		0	
1446	188	0	
1448	41	326	12,58
1449		0	
1450		400	
1451	85	40	211,65
1452	33	194	17,14
1453	395	351	112,42
1455	176	0	
1457	35	0	
1459		0	
1460	111	0	
1488	93	0	
1489	152	0	
1490	524	0	
1492	381	0	
1498	194	0	
1508	182	278	65,36
1509		0	
1511		0	
1512		0	
1513		0	
1514	79	628	12,51
1515	105	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516		0	
1517	112	434	25,77
1518		0	
1519		1.437	
1520	234	0	
1521	88	0	
1522	57	67	84,33
1523	194	0	
1524	277	598	46,24
1525	286	222	128,90
1526	155	221	69,93
1527	148	0	
1528		0	
1529	230	263	87,41
1530	194	0	
1531		0	
1532	186	0	
1533	142	0	
1534	241	0	
1535		0	
1536	107	167	63,98
1537		0	
1538		0	
1539	165	0	
1540	353	926	38,08
1541		0	
1542	455	1.785	25,49
1543		0	
1544	459	617	74,32
1545	194	0	
1546	410	146	280,93
1547	292	0	
1548	75	0	
1549	380	1.058	35,92

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550		0	
1551	224	0	
1552	439	1.076	40,80
1553	104	141	73,57
1554	300	0	
1555	143	0	
1556		19	
1557	119	942	12,63
1558	184	0	
1559	268	0	
1560	92	0	
1563		0	
1564		0	
1565		0	
1566	68	0	
1567	221	0	
1568	446	233	191,50
1569		0	
1570		0	
1571	249	366	67,96
1572	116	0	
1573	262	0	
1574	373	789	47,30
1575	142	1.016	14,02
1576	180	594	30,25
1577	382	0	
1578	256	240	106,67
1579		0	
1580	199	0	
1581	99	1.130	8,73
1582	75	0	
1588	291	0	
1589	62	0	
1590		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	85	0	
1592	44	0	
1593	59	0	
1594	74	0	
1595	89	0	
1596	82	0	
1597	60	0	
1598	86	0	
1599	274	0	
1600	158	0	
1601	242	0	
1602	499	502	99,38
1603	197	0	
1604	247	865	28,57
1605	260	0	
1606	315	1.215	25,95
1607	255	184	138,84
1608		0	
1609	482	291	165,77
1610	273	0	
1611	107	0	
1612	183	117	156,23
1613	72	0	
1614		116	
1615	142	0	
1616		0	
1617		305	
1618	94	287	32,92
1619	157	0	
1620	184	0	
1621	263	581	45,26
1622	151	645	23,39
1623	301	1.125	26,79
1624	198	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	307	0	
1626	479	456	104,95
1627	230	178	129,08
1628		0	
1629		0	
1630	426	435	97,87
1631	367	0	
1632	189	0	
1633	299	831	35,95
1634	245	0	
1635	362	725	49,98
1636	344	1.014	33,89
1637	354	0	
1638	88	0	
1639	232	626	36,99
1640	170	188	90,66
1641	219	0	
1642	234	473	49,46
1643	92	421	21,91
1644		0	
1645	47	0	
1646	73	0	
1647	70	0	
1648	97	183	53,00
1649	468	0	
1650	146	0	
1651	283	72	393,10
1652	441	426	103,59
1653		0	
1654	422	0	
1655	448	932	48,07
1656	412	0	
1657	437	955	45,75
1658	223	238	93,73

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	317	0	
1660	302	0	
1661	218	1.112	19,58
1662	199	0	
1663	664	889	74,70
1664	486	1.904	25,51
1665	187	0	
1666	153	0	
1667	148	0	
1668	112	0	
1669	449	0	
1670	361	491	73,43
1671		0	
1672	383	0	
1673	301	0	
1674	242	205	118,29
1675	304	599	50,80
1676	315	1.177	26,74
1677	310	0	
1678	169	428	39,57
1679	283	0	
1680	140	0	
1681	286	87	328,57
1682	247	459	53,73
1683	169	374	45,24
1684		0	
1685	158	0	
1686	300	329	91,15
1687		0	
1688	393	1.100	35,73
1689	118	0	
1311	398		
1353	241		
1354	163		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1356	110		
1358	305		
1359	399		
1361	154		
1363	97		
1367	188		
1368	402		
1369	317		
1370	471		
1374	148		
1375	185		
1376	66		
1378	48		
1382	106		
1384	61		
1393	68		
1394	99		
1395	119		
1396	174		
1397	167		
1399	143		
1401	120		
1402	141		
1403	130		
1405	355		
1407	93		
1408	165		
1409	94		
1410	378		
1411	50		
1412	134		
1413	161		
1414	131		
1415	278		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1416	310		
1418	120		
1419	14		
1420	152		
1421	75		
1423	257		
1424	153		
1425	207		
1429	162		
1430	290		
1431	247		
1433	155		
1434	122		
1435	39		
1436	76		
1447	239		
1454	190		
1458	381		
1462	99		
1463	277		
1467	30		
1469	121		
1470	63		
1473	227		
1474	138		
1475	175		
1476	305		
1477	95		
1478	465		
1479	106		
1480	85		
1481	96		
1482	142		
1484	370		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1485	375		
1491	273		
1493	258		
1494	391		
1497	163		
1499	320		
1501	101		
1502	134		
1503	257		
1504	218		
1505	76		
1506	299		
1507	271		
1561	88		

FECHA INICIO 29/01/2018

FECHA FIN 30/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	236	0	
1440		0	
1441	231	166	139,25
1442	163	0	
1443	140	0	
1444	205	0	
1445		0	
1446	272	0	
1448	106	163	65,09
1449		0	
1450	78	0	
1451		173	
1452	133	23	577,52
1453	188	0	
1455	91	0	
1457	166	0	
1459		0	
1460	306	0	
1488	176	0	
1489	152	0	
1490	533	0	
1492	529	0	
1498	263	0	
1508	182	0	
1509		127	
1511		0	
1512		20	
1513		158	
1514	122	0	
1515	105	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	88	0	
1517	128	0	
1518		0	
1519	100	93	107,53
1520	296	292	101,37
1521	88	0	
1522	115	0	
1523	194	427	45,44
1524	275	0	
1525	292	0	
1526		0	
1527	342	0	
1528		1.849	
1529	331	0	
1530	259	0	
1531		0	
1532	186	1.105	16,85
1533	289	0	
1534	351	614	57,17
1535		0	
1536	107	0	
1537		0	
1538		0	
1539	421	1.068	39,44
1540	468	436	107,36
1541		436	
1542	195	0	
1543		0	
1544	635	502	126,54
1545	283	631	44,88
1546	196	0	
1547	587	0	
1548	195	504	38,62
1549	248	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	232	83	279,67
1551	224	873	25,66
1552	492	0	
1553	355	0	
1554	150	772	19,48
1555	143	308	46,56
1556		0	
1557	230	0	
1558	110	0	
1559	367	828	44,34
1560	345	0	
1563		944	
1564		443	
1565	146	0	
1566	160	511	31,30
1567	397	0	
1568	375	341	110,11
1569		0	
1570		55	
1571	253	444	56,89
1572	116	0	
1573	318	0	
1574	332	0	
1575	232	0	
1576		0	
1577	515	627	82,20
1578	361	316	114,09
1579		0	
1580	291	0	
1581	91	0	
1582	88	379	23,27
1588	296	694	42,61
1589	62	0	
1590	44	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	93	339	27,53
1592	85	1.154	7,40
1593	65	0	
1594	97	0	
1595	144	63	229,14
1596	166	765	21,66
1597	113	0	
1598	52	0	
1599	282	478	58,99
1600	305	530	57,46
1601	249	0	
1602	501	0	
1603	253	0	
1604	254	148	171,67
1605	293	497	58,93
1606	316	383	82,44
1607	261	330	79,22
1608		0	
1609	234	0	
1610	258	811	31,79
1611	107	32	334,38
1612	249	0	
1613	149	0	
1614		0	
1615	264	829	31,87
1616		0	
1617	124	0	
1618	156	0	
1619	319	464	68,66
1620	330	1.260	26,22
1621	129	122	105,72
1622		358	
1623	298	355	84,01
1624	279	551	50,61

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	310	875	35,40
1626	291	341	85,33
1627	299	0	
1628		0	
1629		0	
1630	348	653	53,22
1631	269	916	29,32
1632	348	0	
1633	339	148	229,20
1634	261	908	28,69
1635	352	504	69,84
1636	244	700	34,81
1637	327	915	35,76
1638	196	788	24,87
1639	366	0	
1640	299	111	269,47
1641	349	819	42,63
1642	240	315	76,33
1643	106	343	30,80
1644		0	
1645	94	144	65,17
1646	76	0	
1647	124	0	
1648	117	0	
1649	363	1.007	36,05
1650	290	538	53,95
1651	192	473	40,60
1652	507	741	68,37
1653	92	37	249,24
1654	420	0	
1655	452	312	144,88
1656	421	0	
1657	425	0	
1658	412	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	330	0	
1660	300	1.085	27,67
1661	361	0	
1662	391	1.037	37,74
1663	405	945	42,86
1664	483	930	51,89
1665	368	177	207,67
1666	322	311	103,56
1667	312	724	43,05
1668	264	1.350	19,57
1669	450	949	47,42
1670	335	736	45,53
1671		0	
1672	368	0	
1673	329	0	
1674	289	0	
1675	461	224	205,62
1676	335	0	
1677	326	912	35,74
1678	328	186	176,35
1679	265	0	
1680	297	0	
1681	434	0	
1682	360	0	
1683	255	0	
1684	107	1.011	10,59
1685	302	285	105,94
1686	333	202	164,76
1687		0	
1688	378	263	143,78
1689	128	76	168,38
1311	215		
1331	222		
1344	63		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1353	140		
1354	140		
1356	248		
1358	385		
1359	131		
1361	419		
1368	410		
1369	376		
1370	160		
1374	148		
1375	193		
1376	205		
1378	102		
1380	118		
1383	130		
1393	247		
1394	266		
1395	119		
1396	99		
1397	241		
1399	93		
1401	228		
1403	213		
1405	428		
1407	201		
1408	165		
1409	91		
1410	378		
1411	50		
1412	103		
1413	97		
1414	257		
1415	412		
1416	232		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1418	51		
1419	142		
1420	287		
1421	154		
1423	282		
1424	285		
1425	301		
1429	162		
1430	256		
1431	279		
1433	304		
1434	286		
1435	115		
1436	76		
1447	145		
1454	345		
1458	372		
1462	99		
1463	204		
1469	121		
1470	26		
1472	191		
1473	306		
1474	213		
1475	249		
1476	316		
1477	152		
1478	379		
1479	149		
1480	210		
1481	96		
1482	304		
1483	269		
1484	196		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1485	361		
1487	332		
1491	266		
1493	322		
1494	372		
1495	199		
1496	223		
1497	163		
1499	157		
1501	101		
1502	316		
1503	250		
1504	270		
1505	158		
1506	312		
1507	278		
1561	88		
1690	147		

FECHA INICIO 30/01/2018

FECHA FIN 31/01/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	403	789	51,12
1440		0	
1441	299	510	58,71
1442	272	168	162,17
1443	156	289	53,99
1444	320	329	97,22
1445	243	0	
1446	254	0	
1448	178	0	
1449	147	160	91,77
1450	324	1.310	24,77
1451	205	296	69,23
1452	100	245	40,64
1453		0	
1455	69	0	
1457	166	0	
1459		0	
1460	349	0	
1488	170	0	
1489	81	0	
1490	524	1.810	28,95
1492	536	958	55,96
1498	313	0	
1508	184	150	122,36
1509		0	
1511		0	
1512	260	0	
1513		0	
1514	73	541	13,47
1515	150	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	88	0	
1517	101	0	
1518		0	
1519	230	131	175,45
1520	297	238	124,96
1521		0	
1522	119	0	
1523	165	205	80,72
1524	273	0	
1525	295	614	48,04
1526	161	0	
1527	397	354	112,23
1528		0	
1529	315	0	
1530	244	746	32,66
1531		0	
1532		0	
1533	300	1.239	24,21
1534	354	0	
1535	77	0	
1536		0	
1537		1.224	
1538	188	0	
1539	514	499	102,99
1540	520	0	
1541		0	
1542	146	0	
1543		0	
1544	613	253	242,12
1545	323	0	
1546	154	326	47,16
1547	719	0	
1548	400	76	526,75
1549	406	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	232	40	580,32
1551		0	
1552	384	941	40,83
1553	627	703	89,26
1554		303	
1555		0	
1556		0	
1557	223	297	75,13
1558		473	
1559	244	0	
1560	569	0	
1563		0	
1564		645	
1565	331	1.644	20,15
1566	183	349	52,51
1567	317	968	32,79
1568	328	0	
1569		0	
1570	161	0	
1571	248	0	
1572	124	0	
1573	274	849	32,28
1574	331	0	
1575	206	0	
1576		427	
1577	523	708	73,93
1578	330	360	91,63
1579		0	
1580	287	1.007	28,51
1581	90	0	
1582	88	204	43,10
1588	293	0	
1589		0	
1590	86	100	85,52

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	96	0	
1592	87	0	
1593	38	751	5,07
1594	121	0	
1595	111	205	53,95
1596	178	347	51,30
1597	111	728	15,18
1598	43	0	
1599	322	0	
1600	240	284	84,54
1601	281	0	
1602	164	0	
1603	256	1.138	22,53
1604	228	0	
1605	314	196	160,10
1606	323	390	82,88
1607	178	0	
1608	198	877	22,52
1609	174	0	
1610	260	205	126,75
1611	192	0	
1612	66	0	
1613	144	570	25,22
1614		0	
1615	257	231	111,23
1616		0	
1617	214	0	
1618	327	0	
1619	321	155	207,18
1620	294	645	45,65
1621		0	
1622		0	
1623	272	346	78,69
1624	277	140	197,70

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	154	0	
1626	295	0	
1627	298	817	36,46
1628		0	
1629	175	0	
1630	222	225	98,64
1631	278	0	
1632	311	432	71,98
1633	333	723	46,06
1634	399	692	57,64
1635	352	498	70,68
1636	337	0	
1637	356	635	56,06
1638	212	0	
1639	256	0	
1640	317	615	51,48
1641	130	320	40,73
1642	244	275	88,90
1643	129	0	
1644		0	
1645	95	0	
1646	78	0	
1647	110	0	
1648	114	688	16,50
1649	373	0	
1650	264	0	
1651		0	
1652	475	296	160,54
1653	92	158	58,37
1654	408	1.590	25,66
1655	453	0	
1656	414	1.379	30,04
1657	394	0	
1658	405	808	50,13

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	462	4.190	11,02
1660	290	211	137,41
1661	279	930	30,03
1662	384	0	
1663	395	225	175,56
1664	462	0	
1665	339	655	51,75
1666	259	661	39,20
1667	330	234	141,08
1668	306	0	
1669	440	0	
1670	354	222	159,24
1671		0	
1672	363	2.094	17,33
1673	320	939	34,08
1674	294	685	42,89
1675	308	0	
1676	175	0	
1677	325	559	58,21
1678	324	217	149,14
1679	299	1.830	16,34
1680	308	0	
1681	290	410	70,68
1682	237	719	32,89
1683	275	535	51,43
1684	280	21	1.333,14
1685	292	428	68,26
1686	156	501	31,13
1687	244	0	
1688	359	0	
1689	317	357	88,69
1331	222		
1344	63		
1351	30		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1353	145		
1354	207		
1356	244		
1358	177		
1361	444		
1363	152		
1367	41		
1368	416		
1369	372		
1374	271		
1375	282		
1376	346		
1378	102		
1380	287		
1382	133		
1383	394		
1393	334		
1394	326		
1395	206		
1397	73		
1401	177		
1402	154		
1403	239		
1405	421		
1407	257		
1408	247		
1409	269		
1410	240		
1412	253		
1413	169		
1414	254		
1415	271		
1416	227		
1419	257		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1420	289		
1421	151		
1423	285		
1424	132		
1425	301		
1429	86		
1430	79		
1431	270		
1432	87		
1433	306		
1434	286		
1435	154		
1447	68		
1454	205		
1456	222		
1458	389		
1461	83		
1462	209		
1463	57		
1465	250		
1470	41		
1472	191		
1473	364		
1474	205		
1475	122		
1476	228		
1477	305		
1478	282		
1479	110		
1480	219		
1481	155		
1482	162		
1483	477		
1485	337		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1487	332		
1491	270		
1493	319		
1494	376		
1495	396		
1496	455		
1499	37		
1501	181		
1502	352		
1503	241		
1504	270		
1505	168		
1506	292		
1507	289		
1561	86		
1690	285		

FECHA INICIO 31/01/2018

FECHA FIN 01/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	360	540	66,62
1440		6	
1441	126	116	108,48
1442	109	131	83,47
1443	96	121	79,12
1444	384	616	62,39
1445	350	663	52,75
1446	170	916	18,53
1448	248	531	46,62
1449	147	38	386,39
1450	246	0	
1451	205	0	
1452	138	148	93,16
1453		0	
1455	125	0	
1457		0	
1459		0	
1460	155	0	
1488	172	381	45,16
1489	81	0	
1490	523	0	
1492	512	0	
1498	279	0	
1508	299	0	
1509		266	
1511		0	
1512	260	290	89,58
1513	108	0	
1514	187	0	
1515	150	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	107	474	22,58
1517	153	205	74,75
1518		0	
1519	224	0	
1520	295	374	78,97
1521	98	483	20,24
1522	135	0	
1523	163	0	
1524	279	0	
1525	295	0	
1526	161	693	23,23
1527	407	230	176,89
1528		0	
1529	283	664	42,67
1530	237	393	60,31
1531	190	0	
1532	174	0	
1533	296	0	
1534	344	701	49,08
1535	221	0	
1536		0	
1537		0	
1538	320	179	178,50
1539	258	-261	-98,69
1540	472	767	61,60
1541		0	
1542	403	0	
1543		0	
1544	606	0	
1545	237	0	
1546	296	0	
1547	132	0	
1548	440	508	86,56
1549	392	845	46,40

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	191	0	
1551	143	0	
1552	273	233	117,24
1553	550	0	
1554	246	38	646,45
1555	146	261	55,85
1556		0	
1557	234	0	
1558		1.358	
1559		0	
1560	450	0	
1563		597	
1564	237	0	
1565	220	454	48,47
1566	156	0	
1567	143	373	38,23
1568	161	0	
1569		988	
1570	284	0	
1571	245	0	
1572	305	0	
1573	260	320	81,17
1574	328	1.206	27,20
1575	117	663	17,57
1576		0	
1577	526	0	
1578	293	0	
1579		0	
1580	281	317	88,66
1581	82	970	8,46
1582	91	105	86,77
1588	299	553	54,10
1589		886	
1590	59	159	37,25

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	101	586	17,31
1592	82	475	17,21
1593		0	
1594	121	828	14,60
1595	110	287	38,36
1596	106	0	
1597	119	284	41,81
1598	90	434	20,79
1599	330	0	
1600	217	0	
1601	285	1.567	18,16
1602	181	1.503	12,04
1603	263	0	
1604	232	596	38,88
1605	319	0	
1606	322	0	
1607	200	684	29,21
1608	355	21	1.690,24
1609	209	1.260	16,58
1610	266	0	
1611	192	699	27,46
1612	221	661	33,46
1613	183	163	112,57
1614		538	
1615	271	323	83,89
1616		0	
1617	202	300	67,31
1618	326	978	33,36
1619	340	0	
1620	148	189	78,31
1621	228	0	
1622		0	
1623	291	388	75,05
1624	270	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	154	522	29,52
1626	297	1.104	26,86
1627	295	0	
1628	239	0	
1629	175	157	111,21
1630	308	0	
1631	355	481	73,73
1632	322	0	
1633	331	0	
1634	488	371	131,56
1635	252	268	94,12
1636	409	0	
1637	330	278	118,71
1638	159	0	
1639	256	1.019	25,09
1640	301	0	
1641	64	0	
1642	239	0	
1643	151	581	25,98
1644		0	
1645	102	484	21,05
1646	85	0	
1647	111	0	
1648	115	0	
1649	366	0	
1650	274	677	40,51
1651	88	0	
1652	505	683	74,01
1653	189	0	
1654	455	943	48,29
1655	469	1.244	37,70
1656	406	207	195,99
1657	305	0	
1658	412	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	455	953	47,70
1660	293	654	44,76
1661		201	
1662	382	1.132	33,73
1663	393	848	46,34
1664	469	1.255	37,35
1665	340	0	
1666	261	0	
1667	315	0	
1668	309	0	
1669	440	1.572	28,01
1670	382	409	93,37
1671	250	0	
1672	368	472	77,86
1673	334	608	54,85
1674	293	588	49,80
1675	336	0	
1676		932	
1677	163	373	43,81
1678	332	394	84,27
1679	287	306	93,87
1680	297	817	36,39
1681	288	577	49,88
1682	233	138	168,67
1683	282	229	123,36
1684	349	190	183,54
1685	260	305	85,08
1686		179	
1687	244	508	48,03
1688	374	890	42,03
1689	353	0	
1351	30		
1353	192		
1354	198		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1356	249		
1358	311		
1359	124		
1361	277		
1363	349		
1367	41		
1368	213		
1369	391		
1370	320		
1374	404		
1375	247		
1376	199		
1378	70		
1380	298		
1382	133		
1383	561		
1384	108		
1393	156		
1394	252		
1395	206		
1396	132		
1397	110		
1399	165		
1401	69		
1402	284		
1403	75		
1405	276		
1407	150		
1408	247		
1409	314		
1410	487		
1412	358		
1413	315		
1414	247		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1415	137		
1416	147		
1418	114		
1419	129		
1420	154		
1421	176		
1423	285		
1424	129		
1425	163		
1429	249		
1430	53		
1431	237		
1432	87		
1433	91		
1434	266		
1435	154		
1436	171		
1454	136		
1456	267		
1458	210		
1461	151		
1462	262		
1463	276		
1465	250		
1466	190		
1467	120		
1468	81		
1470	155		
1472	121		
1473	223		
1474	204		
1475	315		
1476	378		
1477	153		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1478	432		
1479	67		
1480	293		
1481	237		
1482	375		
1483	283		
1485	178		
1486	71		
1491	257		
1493	301		
1494	441		
1495	405		
1496	453		
1497	79		
1499	169		
1501	181		
1502	336		
1503	245		
1504	276		
1505	163		
1506	298		
1507	276		
1561	86		
1690	274		

FECHA INICIO 01/02/2018

FECHA FIN 02/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	198	390	50,77
1440		0	
1441	58	114	50,53
1442	137	0	
1443		0	
1444	383	408	93,75
1445	164	0	
1446		0	
1448	315	0	
1449	192	0	
1450	179	556	32,25
1451		0	
1452	169	0	
1453	101	746	13,57
1455	231	426	54,30
1457	281	0	
1459		0	
1460		0	
1488	178	0	
1489		0	
1490	515	701	73,40
1492	252	0	
1498	248	0	
1508	115	747	15,44
1509		0	
1511		0	
1512		0	
1513	172	0	
1514	218	271	80,34
1515		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	107	20	535,15
1517	184	0	
1518		0	
1519	276	0	
1520	232	238	97,56
1521	228	0	
1522	139	0	
1523	120	398	30,16
1524	282	769	36,69
1525	295	1.175	25,13
1526	301	219	137,45
1527	401	0	
1528		0	
1529	309	0	
1530	232	0	
1531	337	41	822,15
1532	174	0	
1533	289	0	
1534	341	0	
1535	307	0	
1536		0	
1537		0	
1538	277	0	
1539	174	0	
1540	465	0	
1541		0	
1542	509	908	56,07
1543		0	
1544	502	0	
1545	238	0	
1546	332	0	
1547	430	2.011	21,40
1548	439	0	
1549	238	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	433	0	
1551	392	0	
1552	262	255	102,90
1553	542	950	57,01
1554	421	0	
1555	321	0	
1556	334	0	
1557	238	891	26,70
1558		0	
1559		0	
1560	226	1.756	12,85
1563		0	
1564	237	0	
1565	250	0	
1566	125	206	60,57
1567	112	0	
1568	75	0	
1569		301	
1570	198	130	152,31
1571	259	647	39,98
1572	364	1.256	29,00
1573	298	342	87,13
1574	345	626	55,13
1575		0	
1576	262	1.018	25,71
1577	555	1.453	38,22
1578	327	736	44,45
1579		0	
1580	291	0	
1581	91	0	
1582	93	0	
1588	282	546	51,69
1589	69	0	
1590	49	208	23,63

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	111	293	37,91
1592	73	0	
1593		0	
1594	105	138	75,87
1595	109	0	
1596	87	534	16,31
1597	107	0	
1598	47	468	10,02
1599	338	1.032	32,79
1600	253	0	
1601	277	195	142,13
1602	536	251	213,62
1603	263	0	
1604	257	301	85,32
1605	328	0	
1606	317	0	
1607	285	0	
1608	295	356	82,82
1609	253	53	477,36
1610	269	-205	-131,17
1611	198	0	
1612	221	399	55,44
1613	191	161	118,88
1614		485	
1615	252	0	
1616		0	
1617	221	0	
1618	319	160	199,19
1619	344	621	55,46
1620		0	
1621	406	829	49,03
1622		783	
1623	299	0	
1624	267	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	322	0	
1626	300	0	
1627	285	626	45,57
1628	239	80	298,45
1629		0	
1630	420	0	
1631	367	645	56,86
1632	335	0	
1633	333	0	
1634	387	529	73,14
1635	270	509	52,99
1636	537	0	
1637	316	623	50,75
1638	126	693	18,14
1639	284	561	50,65
1640	301	804	37,48
1641	197	379	51,86
1642	252	514	49,12
1643	131	326	40,22
1644		0	
1645	100	0	
1646	83	1.355	6,16
1647	99	1.754	5,65
1648	142	795	17,81
1649	332	1.170	28,39
1650	319	355	89,96
1651	265	284	93,28
1652	429	0	
1653	356	476	74,71
1654	509	0	
1655	239	0	
1656	202	666	30,31
1657	334	1.322	25,26
1658	413	697	59,32

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	321	0	
1660	298	0	
1661		0	
1662	384	0	
1663	424	0	
1664	500	331	150,94
1665	369	0	
1666	334	427	78,19
1667	335	846	39,56
1668	308	0	
1669	448	628	71,37
1670	367	0	
1671	445	0	
1672	495	702	70,46
1673	181	385	47,14
1674	313	0	
1675	318	0	
1676		0	
1677	152	187	81,02
1678	331	393	84,22
1679	292	0	
1680	288	331	87,13
1681	295	152	194,36
1682	232	0	
1683	262	333	78,80
1684	362	371	97,60
1685	249	0	
1686	159	333	47,85
1687		315	
1688	386	697	55,44
1689	340	0	
1344	116		
1350	209		
1351	68		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1353	78		
1354	288		
1356	289		
1358	466		
1359	271		
1361	228		
1363	257		
1368	68		
1369	265		
1370	320		
1374	278		
1375	109		
1376	30		
1378	70		
1380	345		
1383	536		
1384	108		
1394	93		
1395	476		
1396	132		
1397	162		
1399	282		
1402	195		
1403	176		
1405	322		
1409	285		
1410	482		
1411	55		
1412	306		
1413	319		
1414	248		
1415	99		
1418	278		
1419	119		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1420	120		
1421	194		
1423	281		
1424	129		
1425	168		
1429	304		
1430	373		
1431	233		
1433	164		
1434	399		
1435	150		
1436	367		
1454	248		
1456	46		
1458	201		
1461	68		
1462	97		
1463	385		
1466	190		
1467	120		
1468	187		
1470	212		
1472	211		
1474	210		
1475	507		
1476	162		
1478	436		
1480	383		
1481	188		
1482	550		
1483	75		
1484	103		
1485	67		
1486	71		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1491	273		
1493	320		
1494	225		
1495	409		
1496	455		
1497	79		
1499	271		
1502	336		
1503	249		
1504	278		
1505	100		
1506	293		
1507	250		
1690	298		

FECHA INICIO 02/02/2018

FECHA FIN 03/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	81	198	41,13
1440		0	
1441		127	
1442	201	251	79,89
1443		-121	
1444	381	408	93,39
1445	57	299	19,14
1446		262	
1448	140	700	19,98
1449	192	463	41,55
1450	179	228	78,65
1451		0	
1452	31	0	
1453	101	121	83,68
1455	249	0	
1457	281	0	
1459		0	
1460	178	1.060	16,82
1488	198	0	
1489		0	
1490	510	0	
1492		0	
1498	112	0	
1508		0	
1509		0	
1511		0	
1512		133	
1513	149	0	
1514	76	126	60,09
1515	195	760	25,70

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516		0	
1517	117	0	
1518		0	
1519	191	0	
1520	91	0	
1521	294	0	
1522	133	416	31,97
1523	199	0	
1524	278	0	
1525	300	0	
1526	301	0	
1527	384	0	
1528		2.138	
1529	292	0	
1530	179	0	
1531	280	137	204,73
1532		0	
1533	287	0	
1534	251	905	27,71
1535	250	0	
1536		0	
1537		0	
1538	267	451	59,12
1539	304	0	
1540	370	1.357	27,23
1541		124	
1542	528	0	
1543		0	
1544	205	2.263	9,04
1545	344	245	140,26
1546	275	925	29,76
1547	722	730	98,90
1548	334	668	49,94
1549	261	780	33,43

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	487	743	65,52
1551	488	783	62,38
1552	350	299	117,14
1553	473	467	101,36
1554	304	462	65,85
1555	175	326	53,73
1556	516	0	
1557	116	0	
1558		0	
1559		506	
1560	198	239	82,75
1563		0	
1564		2.014	
1565	390	544	71,74
1566	60	187	31,96
1567	164	0	
1568	184	0	
1569	37	0	
1570	273	471	57,98
1571	272	434	62,72
1572	369	0	
1573	314	548	57,26
1574	395	446	88,52
1575	127	0	
1576	306	0	
1577	277	0	
1578	309	352	87,68
1579		0	
1580	153	0	
1581	95	0	
1582	79	0	
1588	131	0	
1589	69	325	21,23
1590	31	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	99	443	22,24
1592	83	553	15,01
1593		153	
1594	86	0	
1595	107	574	18,56
1596	98	0	
1597	75	715	10,50
1598		0	
1599	277	0	
1600	130	809	16,07
1601	288	401	71,81
1602	355	249	142,69
1603	220	0	
1604	255	0	
1605	167	1.433	11,62
1606	282	0	
1607	250	548	45,53
1608	314	0	
1609	328	0	
1610	273	0	
1611	198	417	47,40
1612	193	0	
1613	96	163	59,10
1614		117	
1615	239	927	25,82
1616		0	
1617	242	0	
1618	316	0	
1619	164	464	35,31
1620		0	
1621	306	233	131,20
1622		323	
1623	299	0	
1624	213	1.060	20,12

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	168	873	19,23
1626	316	572	55,33
1627	139	640	21,68
1628		0	
1629		552	
1630	342	1.094	31,23
1631	423	0	
1632	166	0	
1633	164	1.141	14,37
1634	373	267	139,78
1635	371	0	
1636	593	0	
1637	309	0	
1638	70	73	96,47
1639	371	0	
1640	162	0	
1641	132	0	
1642	245	317	77,31
1643	102	325	31,38
1644		0	
1645	89	625	14,27
1646	37	115	32,51
1647	80	0	
1648	118	0	
1649	158	0	
1650	270	143	188,53
1651	177	151	117,46
1652	268	1.496	17,89
1653	275	0	
1654	476	956	49,79
1655	258	932	27,66
1656		211	
1657	383	0	
1658	206	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	91	0	
1660	322	886	36,33
1661		0	
1662	194	697	27,89
1663	219	1.082	20,24
1664	489	938	52,18
1665	241	950	25,42
1666	330	451	73,08
1667	273	658	41,50
1668	281	1.523	18,45
1669	443	0	
1670	183	1.179	15,54
1671	379	1.432	26,44
1672	375	0	
1673	165	309	53,40
1674	165	0	
1675	134	1.841	7,26
1676		0	
1677	152	0	
1678	164	580	28,27
1679	346	0	
1680	142	328	43,33
1681	149	432	34,59
1682	183	0	
1683	247	0	
1684	355	0	
1685	138	337	41,01
1686	286	0	
1687		0	
1688	396	217	182,56
1689	269	0	
1344	116		
1350	209		
1351	68		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1354	320		
1356	245		
1358	246		
1359	148		
1361	179		
1363	151		
1368	68		
1369	60		
1374	335		
1376	98		
1380	440		
1382	232		
1383	238		
1384	150		
1395	476		
1397	187		
1399	116		
1401	182		
1402	253		
1403	302		
1405	375		
1407	44		
1408	124		
1409	203		
1410	346		
1411	55		
1412	98		
1413	329		
1414	231		
1415	99		
1418	322		
1419	119		
1420	285		
1421	90		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1423	272		
1424	125		
1425	5		
1429	246		
1430	479		
1431	240		
1433	164		
1434	308		
1435	142		
1436	196		
1447	89		
1454	210		
1458	379		
1461	153		
1462	158		
1463	182		
1465	196		
1466	140		
1467	111		
1468	106		
1470	202		
1472	90		
1473	177		
1474	108		
1475	388		
1477	165		
1478	319		
1479	182		
1480	289		
1481	106		
1482	191		
1484	103		
1485	140		
1486	47		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1491	147		
1493	177		
1495	301		
1496	233		
1497	135		
1499	418		
1501	177		
1502	334		
1503	241		
1504	208		
1505	82		
1506	270		
1507	221		
1690	162		

FECHA INICIO

03/02/2018

FECHA FIN

04/02/2018

FLOTA

Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	66	0	
1440		0	
1441		0	
1442	63	0	
1443		0	
1444	381	0	
1445	98	0	
1446	69	1	6.869,00
1448		0	
1449		0	
1450		0	
1451		0	
1452	36	0	
1453		0	
1455	73	618	11,86
1457	119	0	
1459		0	
1460	178	0	
1488	105	573	18,39
1489	110	0	
1490	362	1.205	30,02
1492		0	
1498		0	
1508		0	
1509		0	
1511		0	
1512		0	
1513	85	0	
1514	106	0	
1515	223	149	149,99

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516		0	
1517		541	
1518		0	
1519	116	-131	-88,85
1520	127	0	
1521	164	0	
1522	263	0	
1523	270	0	
1524	136	563	24,17
1525	290	1.104	26,26
1526	135	0	
1527	186	1.900	9,80
1528		536	
1529	234	1.298	18,01
1530	302	820	36,86
1531	133	0	
1532	193	0	
1533	141	0	
1534	187	0	
1535	86	0	
1536		0	
1537		0	
1538	121	0	
1539	261	0	
1540	105	0	
1541		0	
1542	277	942	29,40
1543		0	
1544		202	
1545	222	0	
1546	124	0	
1547	292	240	121,50
1548	215	444	48,31
1549	140	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	246	0	
1551	467	285	163,82
1552	328	0	
1553	448	434	103,23
1554	265	300	88,33
1555		0	
1556	371	589	63,05
1557	356	302	117,83
1558		1.004	
1559		0	
1560	420	0	
1563	207	943	22,00
1564		0	
1565	237	218	108,91
1566	126	0	
1567	393	0	
1568	109	0	
1569	37	0	
1570	305	0	
1571	208	108	192,22
1572	387	685	56,53
1573	152	0	
1574	438	506	86,63
1575	127	258	49,16
1576	45	0	
1577		0	
1578	290	487	59,49
1579		0	
1580		0	
1581	83	0	
1582	68	600	11,33
1588	134	553	24,21
1589		0	
1590	88	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	87	0	
1592	46	244	19,02
1593	39	0	
1594	60	630	9,47
1595	100	428	23,37
1596	108	0	
1597	53	103	51,23
1598		0	
1599	225	697	32,27
1600		0	
1601	292	678	43,09
1602	173	469	36,82
1603	195	1.517	12,83
1604	232	597	38,81
1605	120	0	
1606	273	1.758	15,52
1607	243	500	48,67
1608	349	0	
1609	358	778	46,07
1610	281	961	29,27
1611	71	0	
1612	193	380	50,79
1613	21	78	27,46
1614		316	
1615	124	0	
1616		0	
1617	132	0	
1618	306	646	47,40
1619		0	
1620		0	
1621	239	418	57,17
1622		0	
1623	301	304	98,91
1624	77	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	155	174	89,21
1626	314	163	192,39
1627		0	
1628		0	
1629		0	
1630	318	0	
1631	425	672	63,18
1632		1.563	
1633	162	0	
1634	371	685	54,12
1635	365	1.065	34,32
1636	458	0	
1637	321	716	44,85
1638		0	
1639	242	633	38,22
1640		0	
1641	31	0	
1642	117	474	24,69
1643	66	0	
1644		0	
1645	43	0	
1646	37	0	
1647	36	0	
1648	132	0	
1649	168	1.171	14,35
1650	105	412	25,37
1651		0	
1652	202	0	
1653	108	590	18,35
1654	438	948	46,22
1655	478	357	133,83
1656		0	
1657	341	676	50,50
1658	63	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	221	2.168	10,18
1660	319	0	
1661		0	
1662	151	0	
1663	463	0	
1664	452	0	
1665	196	396	49,54
1666	377	0	
1667	87	0	
1668	129	498	25,82
1669	439	1.270	34,54
1670	369	222	166,16
1671	359	0	
1672	251	0	
1673	315	470	67,07
1674	122	0	
1675	210	223	94,29
1676		0	
1677	102	0	
1678		0	
1679	347	0	
1680		0	
1681	123	0	
1682	61	0	
1683	302	548	55,16
1684	318	936	33,95
1685		0	
1686	261	0	
1687		0	
1688	295	0	
1689	300	1.274	23,58
1344	0		
1354	403		
1356	237		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1358	91		
1361	292		
1363	186		
1369	136		
1374	189		
1376	140		
1378	264		
1380	224		
1382	325		
1383	258		
1384	150		
1395	213		
1396	220		
1397	135		
1401	182		
1402	372		
1403	329		
1405	259		
1407	95		
1408	124		
1410	237		
1411	113		
1413	238		
1414	103		
1415	95		
1418	335		
1420	165		
1423	258		
1424	125		
1425	122		
1429	210		
1430	282		
1431	244		
1434	175		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1435	68		
1447	89		
1454	48		
1458	367		
1461	300		
1462	155		
1463	124		
1465	196		
1466	233		
1467	111		
1470	104		
1473	269		
1475	365		
1477	245		
1478	154		
1479	257		
1480	106		
1482	16		
1485	143		
1486	47		
1487	42		
1491	116		
1495	100		
1497	135		
1499	360		
1501	177		
1502	165		
1503	263		
1504	133		
1505	106		
1506	239		
1507	252		

FECHA INICIO

04/02/2018

FECHA FIN

05/02/2018

FLOTA

Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	66	102	64,87
1440	80	0	
1441	109	0	
1442	135	0	
1443		375	
1444	188	0	
1445	225	0	
1446	148	4	3.687,50
1448	87	0	
1449	128	0	
1450	172	-228	-75,59
1451		0	
1452	36	463	7,71
1453		0	
1455	88	0	
1457	119	0	
1459		0	
1460		19	
1488	92	0	
1489	110	0	
1490	239	0	
1492		1.131	
1498	155	0	
1508	120	4	2.994,00
1509		7	
1511		0	
1512		0	
1513	70	0	
1514	90	207	43,49
1515	165	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	162	0	
1517	104	0	
1518		0	
1519	318	968	32,84
1520	274	253	108,42
1521		0	
1522	250	333	75,11
1523	214	494	43,35
1524	118	0	
1525	284	222	127,76
1526	220	0	
1527		390	
1528		0	
1529	258	0	
1530	375	0	
1531	306	684	44,74
1532	293	567	51,60
1533	157	0	
1534	276	0	
1535	156	0	
1536	152	224	67,91
1537		0	
1538	150	560	26,80
1539	375	1.341	28,00
1540		0	
1541	143	0	
1542	552	789	69,90
1543		0	
1544	311	0	
1545	113	0	
1546	201	560	35,89
1547		298	
1548	86	243	35,43
1549	125	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550		679	
1551	459	770	59,67
1552	328	631	51,98
1553	356	242	146,92
1554	283	0	
1555	177	0	
1556	383	153	250,46
1557	577	493	116,99
1558	135	496	27,24
1559		0	
1560	442	194	227,71
1563	207	0	
1564	175	0	
1565	62	-218	-28,48
1566	223	390	57,15
1567	592	970	61,01
1568	186	1.879	9,90
1569		890	
1570	328	715	45,85
1571	209	0	
1572	202	0	
1573		0	
1574	390	551	70,76
1575		0	
1576		1.329	
1577	136	0	
1578	284	274	103,61
1579		0	
1580	137	0	
1581	79	566	14,02
1582	80	0	
1588	298	536	55,62
1589	67	0	
1590	94	703	13,37

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	85	0	
1592	41	0	
1593	39	0	
1594	80	0	
1595	104	0	
1596	51	0	
1597	74	0	
1598		0	
1599	283	0	
1600	144	0	
1601	265	0	
1602	520	786	66,11
1603	104	0	
1604	240	149	161,26
1605	120	0	
1606	342	0	
1607	257	179	143,38
1608	330	0	
1609	301	521	57,84
1610	264	0	
1611	71	292	24,26
1612		0	
1613	150	0	
1614		159	
1615	101	0	
1616		0	
1617	159	1.013	15,65
1618	296	405	73,15
1619	158	0	
1620	76	0	
1621	266	566	47,06
1622		0	
1623	284	1.106	25,68
1624	172	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	155	350	44,35
1626	291	345	84,42
1627	158	0	
1628		0	
1629		0	
1630	419	665	63,04
1631	398	494	80,61
1632	180	0	
1633	334	0	
1634	261	0	
1635	371	0	
1636	429	0	
1637	317	657	48,21
1638	87	0	
1639	21	0	
1640	144	0	
1641	206	621	33,13
1642	122	0	
1643	83	0	
1644		0	
1645	64	0	
1646	77	0	
1647		0	
1648	134	1.034	12,93
1649	458	0	
1650	153	0	
1651		0	
1652	387	992	39,00
1653		0	
1654	434	318	136,50
1655	438	620	70,58
1656	258	0	
1657	419	949	44,13
1658	250	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	221	0	
1660	306	629	48,67
1661		0	
1662	342	357	95,82
1663	666	872	76,35
1664	463	946	48,92
1665	264	0	
1666	377	0	
1667	179	0	
1668		0	
1669	304	323	94,23
1670	550	0	
1671	344	0	
1672	391	1.357	28,79
1673	326	167	195,45
1674	279	1.076	25,95
1675	545	510	106,88
1676		0	
1677	263	391	67,16
1678	152	0	
1679	155	1.466	10,55
1680		0	
1681	385	433	89,00
1682	111	97	114,05
1683	300	0	
1684	308	0	
1685	168	0	
1686	291	771	37,75
1687		0	
1688	310	895	34,64
1689	429	0	
1311	202		
1344	73		
1351	74		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1354	380		
1356	310		
1358	158		
1359	222		
1361	352		
1363	217		
1369	136		
1371	182		
1374	168		
1376	224		
1378	465		
1379	208		
1380	177		
1382	505		
1383	515		
1393	129		
1394	197		
1395	347		
1396	353		
1397	203		
1399	312		
1402	440		
1403	300		
1405	368		
1407	171		
1408	189		
1410	126		
1411	113		
1412	235		
1413	183		
1415	95		
1416	176		
1418	298		
1419	69		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1420	162		
1421	132		
1423	265		
1424	74		
1425	122		
1429	242		
1430	123		
1431	173		
1435	65		
1447	56		
1454	79		
1456	155		
1458	384		
1461	234		
1462	42		
1463	51		
1466	266		
1467	144		
1468	169		
1472	203		
1473	184		
1474	64		
1475	356		
1477	80		
1478	271		
1479	75		
1480	85		
1481	124		
1484	122		
1485	157		
1486	29		
1487	211		
1491	116		
1493	162		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1494	318		
1495	45		
1496	229		
1497	151		
1499	248		
1502	197		
1503	272		
1504	203		
1505	119		
1506	253		
1507	282		
1561	84		

FECHA INICIO

05/02/2018

FECHA FIN

06/02/2018

FLOTA

Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	72	0	
1440	198	0	
1441	109	135	80,77
1442	172	540	31,82
1443	133	0	
1444	77	0	
1445	330	0	
1446	178	427	41,70
1448	87	190	45,53
1449	324	0	
1450	172	587	29,36
1451		265	
1452	50	62	81,13
1453	87	0	
1455	232	0	
1457	36	1.264	2,84
1459		0	
1460		0	
1488	182	0	
1489	157	0	
1490	280	0	
1492	352	0	
1498	257	0	
1508	235	0	
1509		0	
1511		0	
1512	51	0	
1513	190	459	41,47
1514		0	
1515	137	148	92,34

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	337	0	
1517	237	0	
1518		0	
1519	323	0	
1520	239	397	60,13
1521	143	730	19,53
1522	128	0	
1523	182	222	81,97
1524	249	0	
1525	277	660	41,99
1526	85	0	
1527	224	0	
1528		0	
1529	284	0	
1530	254	617	41,14
1531	437	0	
1532	174	359	48,50
1533	298	1.702	17,48
1534	168	0	
1535	303	1.027	29,50
1536	304	0	
1537		0	
1538	150	0	
1539	434	0	
1540		424	
1541	243	0	
1542	806	328	245,82
1543		0	
1544	590	211	279,76
1545	254	1.349	18,86
1546	163	0	
1547	271	0	
1548	346	0	
1549	243	537	45,29

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	137	0	
1551	343	338	101,61
1552	229	0	
1553	242	515	46,95
1554	298	0	
1555	341	0	
1556	391	0	
1557	347	0	
1558	135	0	
1559		0	
1560	483	839	57,59
1563		0	
1564	318	0	
1565	102	752	13,55
1566	170	0	
1567	363	0	
1568	186	0	
1569		0	
1570	326	0	
1571	265	0	
1572		411	
1573		0	
1574	349	0	
1575		0	
1576		0	
1577	396	818	48,39
1578	314	0	
1579		0	
1580	280	777	36,06
1581	86	0	
1582	94	307	30,66
1588	303	0	
1589	67	0	
1590	26	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	94	590	15,93
1592	85	231	36,90
1593	60	189	31,53
1594	108	0	
1595	111	0	
1596	20	149	13,28
1597	114	0	
1598		153	
1599	320	0	
1600	285	162	175,93
1601	276	0	
1602	347	502	69,11
1603	189	0	
1604	255	267	95,52
1605	169	0	
1606	361	0	
1607	250	0	
1608	319	1.360	23,46
1609	273	0	
1610	242	1.566	15,47
1611	176	235	74,90
1612	200	399	50,13
1613	207	293	70,54
1614		0	
1615	212	679	31,26
1616		0	
1617	307	0	
1618	315	0	
1619	320	356	89,91
1620	161	0	
1621	307	112	274,14
1622		0	
1623	281	0	
1624	301	140	214,84

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625		0	
1626	302	345	87,62
1627	311	0	
1628		0	
1629	328	0	
1630	221	442	49,95
1631	375	471	79,52
1632	386	0	
1633	325	462	70,25
1634	229	677	33,87
1635	253	0	
1636	444	0	
1637	307	444	69,13
1638	187	192	97,42
1639	206	464	44,45
1640	296	805	36,82
1641	333	0	
1642	246	0	
1643	115	507	22,62
1644	30	0	
1645	107	0	
1646	85	0	
1647	107	0	
1648	121	352	34,40
1649	478	0	
1650	319	662	48,25
1651		0	
1652	544	0	
1653		0	
1654	431	944	45,70
1655	451	0	
1656	462	305	151,51
1657	385	230	167,43
1658	187	1.385	13,47

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	136	1.191	11,38
1660	310	647	47,96
1661		39	
1662	393	0	
1663	399	0	
1664	468	932	50,21
1665	300	676	44,44
1666	167	1.357	12,31
1667	179	655	27,28
1668		246	
1669	315	624	50,49
1670	361	0	
1671	354	0	
1672	392	255	153,65
1673	325	0	
1674	321	393	81,67
1675	491	783	62,72
1676	209	0	
1677	346	0	
1678	319	206	154,66
1679		0	
1680		0	
1681	405	250	161,82
1682	221	1.047	21,11
1683	297	0	
1684	329	543	60,65
1685	318	426	74,59
1686	331	427	77,55
1687		503	
1688	462	498	92,79
1689	432	153	282,47
1311	342		
1331	111		
1344	73		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1351	188		
1353	109		
1354	332		
1356	365		
1358	327		
1359	222		
1361	303		
1363	122		
1367	164		
1368	135		
1370	182		
1371	182		
1374	364		
1376	364		
1378	365		
1379	376		
1380	230		
1382	621		
1383	441		
1384	152		
1393	129		
1394	311		
1395	318		
1396	133		
1397	203		
1399	562		
1401	184		
1402	532		
1403	375		
1405	435		
1407	259		
1408	328		
1410	170		
1412	485		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1413	246		
1414	140		
1416	233		
1418	271		
1419	184		
1420	336		
1421	224		
1423	284		
1424	74		
1429	288		
1430	241		
1431	143		
1434	106		
1435	65		
1436	155		
1447	56		
1454	213		
1456	155		
1458	300		
1461	204		
1463	188		
1466	279		
1467	144		
1468	382		
1470	192		
1471	101		
1472	341		
1473	202		
1474	156		
1475	188		
1477	103		
1478	509		
1479	199		
1480	293		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1481	124		
1482	59		
1484	122		
1485	227		
1486	29		
1487	170		
1493	321		
1494	514		
1495	266		
1496	444		
1497	312		
1499	167		
1501	179		
1502	310		
1503	249		
1504	139		
1505	159		
1506	291		
1507	271		
1561	84		

FECHA INICIO 06/02/2018

FECHA FIN 07/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	192	-102	-188,22
1440	118	583	20,32
1441	33	0	
1442	109	0	
1443	133	113	118,05
1444	135	0	
1445	363	918	39,55
1446	99	245	40,50
1448	206	0	
1449	407	0	
1450	178	207	85,82
1451	178	0	
1452	139	0	
1453	87	415	20,88
1455	292	0	
1457	36	0	
1459		0	
1460	94	0	
1488	179	391	45,86
1489	157	0	
1490	422	0	
1492	612	242	252,88
1498	214	0	
1508	233	284	81,87
1509		0	
1511		0	
1512	165	0	
1513	307	288	106,61
1514		162	
1515	112	305	36,67

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	296	0	
1517	264	0	
1518		0	
1519	363	504	71,98
1520	244	131	186,25
1521	230	295	77,83
1522	166	541	30,61
1523	121	0	
1524	296	0	
1525	133	0	
1526		1.565	
1527	433	194	223,08
1528		1.905	
1529	312	0	
1530	239	258	92,64
1531	280	609	45,99
1532	152	0	
1533	161	511	31,50
1534		0	
1535	312	0	
1536	299	533	56,18
1537		0	
1538	150	0	
1539	440	1.302	33,81
1540		0	
1541	100	0	
1542	502	0	
1543		0	
1544	490	956	51,21
1545	373	475	78,59
1546	54	387	14,05
1547	271	0	
1548	561	740	75,81
1549	375	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	369	230	160,56
1551	111	0	
1552	245	688	35,61
1553	237	0	
1554	306	920	33,23
1555	312	615	50,81
1556	385	0	
1557	253	774	32,72
1558	125	888	14,05
1559		0	
1560	497	672	73,92
1563		0	
1564	143	817	17,48
1565	275	0	
1566	230	0	
1567	98	859	11,37
1568		0	
1569		0	
1570	105	771	13,67
1571	262	756	34,67
1572		0	
1573		342	
1574	365	776	47,02
1575	86	0	
1576	27	0	
1577	524	261	200,90
1578	334	0	
1579		0	
1580	289	0	
1581	100	0	
1582	90	310	29,06
1588	277	0	
1589		0	
1590	20	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	104	445	23,42
1592	75	0	
1593	60	0	
1594	104	0	
1595	109	0	
1596	20	686	2,88
1597	117	673	17,39
1598		0	
1599	319	0	
1600	274	489	56,10
1601	298	0	
1602	165	250	65,81
1603	310	867	35,78
1604	271	0	
1605	169	1.155	14,66
1606	325	1.167	27,88
1607	250	0	
1608	337	570	59,14
1609	274	704	38,91
1610	247	572	43,19
1611	176	272	64,71
1612	287	273	105,03
1613	140	75	186,44
1614		539	
1615	242	0	
1616		0	
1617	315	456	69,17
1618	331	0	
1619	315	446	70,67
1620	305	0	
1621	152	0	
1622		846	
1623	287	0	
1624	243	611	39,85

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625		0	
1626	329	571	57,68
1627	297	841	35,29
1628		0	
1629	481	243	198,06
1630		214	
1631	355	647	54,81
1632	381	692	55,12
1633	152	1.023	14,89
1634	255	450	56,60
1635	199	1.293	15,41
1636	433	0	
1637	332	0	
1638	227	247	91,92
1639	354	616	57,45
1640	289	188	153,59
1641	296	482	61,36
1642	245	0	
1643	122	463	26,30
1644	86	0	
1645	93	823	11,33
1646	92	607	15,17
1647	164	0	
1648	116	0	
1649	396	0	
1650	167	0	
1651		0	
1652	483	1.125	42,92
1653	133	272	48,76
1654	431	323	133,34
1655	465	1.541	30,20
1656	403	0	
1657	145	211	68,69
1658		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	136	0	
1660	300	217	138,30
1661		0	
1662	394	926	42,59
1663	400	1.498	26,67
1664	459	0	
1665	359	222	161,67
1666	206	0	
1667		0	
1668		0	
1669	458	0	
1670	363	1.452	25,02
1671	367	0	
1672	381	457	83,39
1673	342	0	
1674	308	168	183,36
1675	330	0	
1676	385	0	
1677	349	560	62,23
1678	167	581	28,66
1679		43	
1680		0	
1681	216	0	
1682	230	144	159,99
1683	314	712	44,07
1684	357	353	101,20
1685	300	0	
1686	363	0	
1687		0	
1688	244	0	
1689	366	306	119,59
1311	240		
1331	215		
1350	65		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1351	147		
1353	109		
1354	411		
1356	279		
1358	370		
1359	264		
1361	665		
1367	237		
1368	195		
1370	246		
1371	98		
1374	409		
1375	117		
1376	372		
1378	164		
1379	319		
1380	253		
1382	433		
1383	373		
1384	387		
1393	125		
1394	158		
1395	427		
1396	119		
1399	494		
1401	358		
1402	531		
1403	463		
1405	467		
1407	339		
1408	138		
1410	350		
1411	293		
1412	249		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1413	291		
1414	269		
1415	39		
1416	179		
1418	329		
1419	115		
1420	174		
1421	224		
1423	291		
1424	143		
1425	155		
1429	311		
1430	241		
1431	93		
1434	242		
1435	65		
1436	273		
1454	267		
1456	276		
1458	192		
1461	280		
1462	143		
1463	352		
1465	235		
1466	200		
1467	246		
1468	342		
1470	377		
1471	101		
1472	138		
1473	206		
1474	199		
1477	210		
1478	395		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1479	199		
1480	402		
1481	188		
1482	59		
1484	233		
1485	141		
1486	16		
1487	183		
1493	324		
1494	395		
1495	425		
1496	428		
1497	161		
1501	179		
1502	333		
1503	252		
1504	218		
1505	172		
1506	293		
1507	133		

FECHA INICIO 07/02/2018

FECHA FIN 08/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	328	511	64,15
1440		67	
1441	83	222	37,49
1442	123	252	48,61
1443	56	0	
1444	157	1.185	13,27
1445	335	343	97,57
1446		0	
1448	395	357	110,53
1449	422	1.222	34,53
1450	402	171	235,32
1451	313	106	295,09
1452	293	0	
1453	98	0	
1455	329	1.139	28,90
1457		0	
1459		0	
1460	230	0	
1488	176	0	
1489		0	
1490	278	1.184	23,51
1492	355	0	
1498	224	0	
1508	160	482	33,24
1509		0	
1511		0	
1512	298	60	496,67
1513	366	0	
1514	105	0	
1515	251	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	310	1.015	30,53
1517	283	0	
1518		0	
1519	421	0	
1520	298	0	
1521	209	102	204,94
1522	208	250	83,32
1523	109	0	
1524	165	0	
1525		0	
1526	129	0	
1527	405	233	173,98
1528		226	
1529	325	0	
1530	241	412	58,50
1531	298	0	
1532	163	0	
1533	21	0	
1534		0	
1535	319	717	44,55
1536	303	0	
1537		440	
1538	216	437	49,47
1539	386	0	
1540	365	365	99,98
1541	292	364	80,24
1542	507	0	
1543		0	
1544	424	0	
1545	232	0	
1546	254	43	591,40
1547	188	731	25,77
1548	435	0	
1549	594	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	465	0	
1551		0	
1552	365	238	153,36
1553	112	475	23,63
1554	155	302	51,24
1555	314	0	
1556	402	933	43,08
1557	244	0	
1558	250	197	126,68
1559		0	
1560	233	0	
1563		1.290	
1564		0	
1565	373	412	90,51
1566	227	0	
1567	287	0	
1568		0	
1569		852	
1570	53	0	
1571	133	0	
1572	69	450	15,36
1573		48	
1574	360	0	
1575	86	990	8,71
1576	27	127	21,02
1577	515	784	65,69
1578	344	1.042	32,97
1579		0	
1580	292	0	
1581	93	0	
1582	90	213	42,46
1588	298	909	32,76
1589	89	0	
1590	66	202	32,86

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	104	142	72,89
1592	74	340	21,77
1593	43	424	10,04
1594	89	738	12,11
1595	109	1.148	9,46
1596		122	
1597	103	140	73,41
1598		0	
1599	158	164	96,38
1600	292	0	
1601	293	1.449	20,20
1602	339	751	45,11
1603	257	400	64,30
1604	283	598	47,26
1605	103	0	
1606	323	195	165,71
1607	255	1.210	21,09
1608	356	381	93,33
1609	276	532	51,86
1610	256	190	134,75
1611	182	0	
1612	87	0	
1613	165	0	
1614		303	
1615	246	0	
1616		0	
1617	220	0	
1618	317	812	39,03
1619	313	0	
1620	219	1.056	20,79
1621		0	
1622		324	
1623	286	860	33,23
1624	238	294	80,88

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625		0	
1626	342	0	
1627	304	0	
1628		0	
1629	316	0	
1630		0	
1631	382	0	
1632	348	0	
1633		249	
1634	410	442	92,75
1635	311	0	
1636	405	0	
1637	341	0	
1638	254	232	109,27
1639	298	339	87,80
1640	286	0	
1641	277	0	
1642	242	948	25,56
1643	65	0	
1644	98	89	110,28
1645	92	240	38,13
1646	70	248	28,09
1647	113	0	
1648	113	0	
1649	401	566	70,85
1650		657	
1651		0	
1652	480	0	
1653	215	406	52,91
1654	437	949	46,02
1655	470	312	150,59
1656	402	654	61,44
1657	218	0	
1658		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	38	0	
1660	297	654	45,43
1661	126	0	
1662	386	0	
1663	407	0	
1664	464	1.271	36,51
1665	354	0	
1666	206	756	27,24
1667		0	
1668		0	
1669	451	1.181	38,15
1670	363	743	48,82
1671	372	0	
1672	392	574	68,29
1673	193	1.372	14,03
1674	304	0	
1675	339	0	
1676	361	668	54,10
1677	352	372	94,64
1678		0	
1679		0	
1680		370	
1681	74	0	
1682	236	277	85,23
1683	324	646	50,11
1684	363	522	69,61
1685	283	0	
1686	351	837	41,95
1687		637	
1688	217	0	
1689	156	995	15,64
1311	301		
1331	103		
1344	64		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	253		
1351	193		
1353	80		
1354	412		
1356	340		
1358	474		
1359	594		
1361	630		
1363	160		
1367	125		
1368	124		
1370	140		
1371	238		
1374	418		
1375	280		
1376	368		
1378	289		
1379	232		
1380	263		
1382	433		
1383	453		
1384	318		
1393	125		
1394	44		
1395	404		
1396	119		
1397	284		
1399	482		
1401	338		
1402	454		
1403	345		
1404	189		
1405	447		
1407	434		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1410	280		
1411	293		
1412	305		
1413	296		
1414	229		
1415	171		
1416	288		
1418	334		
1419	150		
1421	132		
1423	285		
1424	143		
1425	355		
1429	306		
1430	295		
1431	133		
1434	277		
1435	161		
1436	118		
1454	268		
1456	461		
1458	235		
1461	163		
1462	348		
1463	267		
1465	235		
1466	253		
1467	246		
1468	211		
1469	67		
1470	329		
1472	111		
1473	176		
1474	107		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1475	95		
1477	108		
1478	394		
1479	81		
1480	381		
1481	188		
1482	120		
1484	322		
1485	115		
1486	24		
1487	183		
1491	118		
1493	336		
1494	410		
1495	414		
1496	438		
1499	212		
1501	174		
1502	389		
1503	130		
1504	354		
1505	171		
1506	304		
1507	142		
1561	56		

FECHA INICIO 08/02/2018

FECHA FIN 09/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	278	273	101,85
1440	121	0	
1441	160	0	
1442	134	0	
1443	145	0	
1444	178	74	240,59
1445	174	181	96,33
1446	158	0	
1448	252	694	36,27
1449	433	0	
1450	380	548	69,30
1451	223	0	
1452	254	357	71,24
1453	244	0	
1455	363	0	
1457	133	0	
1459		0	
1460	252	0	
1488	87	383	22,74
1489	126	0	
1490	268	224	119,50
1492	95	202	47,00
1498	236	0	
1508	106	0	
1509		0	
1511		0	
1512	369	0	
1513	385	199	193,27
1514	193	418	46,07
1515	239	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	391	661	59,10
1517	316	806	39,26
1518		0	
1519	250	661	37,81
1520	299	0	
1521	292	0	
1522	211	0	
1523	237	0	
1524	155	0	
1525		738	
1526	275	115	239,34
1527	390	832	46,93
1528		0	
1529	314	0	
1530	236	270	87,27
1531	271	0	
1532	86	0	
1533		0	
1534	189	0	
1535	305	491	62,11
1536	305	0	
1537		140	
1538	67	0	
1539	372	647	57,51
1540	618	50	1.236,66
1541	396	0	
1542	260	1.688	15,40
1543		0	
1544	424	0	
1545	256	0	
1546	200	101	197,95
1547	455	0	
1548	445	0	
1549	453	412	109,91

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	491	894	54,93
1551	219	828	26,45
1552	237	180	131,67
1553		0	
1554	175	148	117,99
1555	347	461	75,38
1556	376	0	
1557	237	0	
1558	247	646	38,19
1559		0	
1560	152	0	
1563		299	
1564		947	
1565	390	445	87,74
1566	123	588	20,85
1567	320	552	57,95
1568		1.334	
1569		301	
1570	144	0	
1571	44	0	
1572	260	0	
1573		0	
1574	348	1.074	32,39
1575	295	0	
1576	274	962	28,46
1577	500	538	92,86
1578	350	0	
1579		0	
1580	288	0	
1581	83	1.501	5,54
1582	90	0	
1588	320	549	58,34
1589	89	0	
1590	135	60	225,53

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	101	0	
1592	100	0	
1593	81	208	38,94
1594	105	399	26,32
1595	104	0	
1596		79	
1597	96	0	
1598	15	84	17,30
1599		0	
1600	303	0	
1601	291	195	149,44
1602	339	754	44,96
1603	274	0	
1604	272	0	
1605	271	0	
1606	327	392	83,50
1607	252	0	
1608	331	0	
1609	265	0	
1610	258	0	
1611	182	0	
1612	15	0	
1613	82	322	25,33
1614		0	
1615	273	0	
1616	44	32	138,75
1617	176	0	
1618	330	0	
1619	360	331	108,89
1620	140	0	
1621	195	870	22,38
1622		137	
1623	298	522	57,04
1624	256	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	133	0	
1626	327	743	44,01
1627	318	0	
1628		65	
1629	335	0	
1630		0	
1631	399	890	44,84
1632	360	0	
1633	52	0	
1634	349	435	80,23
1635	362	836	43,30
1636	445	3.114	14,28
1637	330	0	
1638	209	0	
1639	292	0	
1640	292	824	35,40
1641	269	795	33,82
1642	247	0	
1643	108	663	16,24
1644	90	450	19,91
1645	84	96	86,98
1646	63	0	
1647	109	1.644	6,66
1648	112	0	
1649	374	1.655	22,62
1650		94	
1651		487	
1652	382	1.136	33,64
1653	223	0	
1654	451	323	139,63
1655	480	628	76,42
1656	420	0	
1657	345	277	124,42
1658	180	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	258	0	
1660	307	0	
1661	318	246	129,09
1662	385	0	
1663	331	0	
1664	474	0	
1665	356	0	
1666		189	
1667	205	0	
1668		0	
1669	448	323	138,57
1670	365	193	189,06
1671	381	0	
1672	381	606	62,88
1673		167	
1674	312	0	
1675	321	636	50,55
1676	351	0	
1677	363	374	96,97
1678	174	0	
1679		0	
1680		71	
1681		0	
1682	231	0	
1683	317	0	
1684	351	0	
1685	292	0	
1686	320	0	
1687		451	
1688	420	1.087	38,64
1689	170	0	
1311	403		
1331	200		
1344	108		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	267		
1351	266		
1353	189		
1354	194		
1356	488		
1358	549		
1359	499		
1361	406		
1363	337		
1367	51		
1368	64		
1369	135		
1370	174		
1371	303		
1374	205		
1375	163		
1376	360		
1378	399		
1379	180		
1380	215		
1382	422		
1383	529		
1384	83		
1395	336		
1397	342		
1399	447		
1401	345		
1402	276		
1403	295		
1404	189		
1405	343		
1407	235		
1410	187		
1411	267		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1412	456		
1413	275		
1414	242		
1415	132		
1416	233		
1417	17		
1418	322		
1419	286		
1420	163		
1421	161		
1423	281		
1424	76		
1425	305		
1429	293		
1430	483		
1431	133		
1433	92		
1434	416		
1435	168		
1436	117		
1454	224		
1456	185		
1458	149		
1462	412		
1463	247		
1466	226		
1467	128		
1468	339		
1469	67		
1470	323		
1471	55		
1472	184		
1473	79		
1475	147		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1478	501		
1479	253		
1480	379		
1481	139		
1482	120		
1483	98		
1484	88		
1485	145		
1486	29		
1487	125		
1491	235		
1493	347		
1494	427		
1495	422		
1496	454		
1499	314		
1501	174		
1502	321		
1503	208		
1504	272		
1505	155		
1506	314		
1507	270		
1561	129		

FECHA INICIO 09/02/2018

FECHA FIN 10/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	142	376	37,64
1440	121	0	
1441	186	200	93,23
1442	84	0	
1443	154	528	29,14
1444	79	0	
1445	226	349	64,80
1446	158	0	
1448	71	0	
1449	368	1.077	34,17
1450	239	0	
1451	88	0	
1452	50	0	
1453	145	193	75,26
1455	344	623	55,28
1457	133	-122	-108,83
1459		0	
1460	246	0	
1488		33	
1489	126	0	
1490	550	48	1.146,02
1492	168	0	
1498	247	0	
1508	149	0	
1509		0	
1511		0	
1512	185	769	24,06
1513	346	0	
1514	87	292	29,92
1515	201	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1516	398	382	104,32
1517	164	279	58,84
1518		0	
1519	80	0	
1520	301	635	47,47
1521	261	0	
1522	95	0	
1523	218	573	38,03
1524	299	193	155,02
1525		0	
1526	282	0	
1527	389	0	
1528		354	
1529	270	0	
1530	186	0	
1531	265	688	38,47
1532		0	
1533		0	
1534	280	1.360	20,59
1535	240	0	
1536	297	0	
1537		396	
1538	131	301	43,53
1539	471	0	
1540	388	0	
1541	104	398	26,14
1542	172	224	76,59
1543		0	
1544	342	1.091	31,35
1545	473	0	
1546		0	
1547	400	0	
1548	225	0	
1549	116	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1550	511	226	226,06
1551	460	124	371,01
1552	365	0	
1553		0	
1554	304	303	100,49
1555	182	0	
1556	300	0	
1557	239	0	
1558	261	0	
1559		128	
1560	355	0	
1563		0	
1564		382	
1565	369	223	165,43
1566	230	433	53,03
1567	282	0	
1568	163	0	
1569	29	0	
1570	216	647	33,40
1571	151	0	
1572	344	403	85,26
1573		0	
1574	395	0	
1575	295	0	
1576	274	0	
1577	335	0	
1578	336	0	
1579		0	
1580	141	0	
1581	88	0	
1582	75	0	
1588	306	185	165,48
1589		1.040	
1590	147	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1591	97	736	13,23
1592	80	526	15,25
1593	41	236	17,24
1594	65	0	
1595	111	0	
1596		0	
1597	84	707	11,88
1598	15	40	36,32
1599		0	
1600	145	771	18,78
1601	301	0	
1602	323	531	60,74
1603	234	-186	-125,89
1604	262	0	
1605	168	268	62,85
1606	332	0	
1607	247	752	32,90
1608	304	761	39,90
1609	328	1.024	32,03
1610	261	0	
1611	178	857	20,74
1612	160	322	49,59
1613		0	
1614		0	
1615	158	0	
1616	44	0	
1617	123	0	
1618	325	817	39,80
1619	200	465	42,97
1620	246	0	
1621	343	98	349,82
1622		0	
1623	157	555	28,26
1624	185	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1625	133	0	
1626	153	366	41,87
1627	158	1.041	15,21
1628		208	
1629	318	917	34,65
1630		226	
1631	320	240	133,52
1632	187	1.460	12,83
1633	52	9	574,11
1634	273	241	113,30
1635	351	0	
1636	465	1.940	23,95
1637	326	1.805	18,03
1638	83	0	
1639	350	643	54,40
1640	143	0	
1641	152	0	
1642	126	474	26,57
1643	150	0	
1644	87	20	435,50
1645	43	0	
1646	40	381	10,60
1647	53	0	
1648	118	1.276	9,23
1649	181	0	
1650		0	
1651		0	
1652	235	0	
1653	140	650	21,59
1654	465	0	
1655	464	622	74,66
1656	381	0	
1657	248	440	56,35
1658	205	364	56,19

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1659	220	793	27,75
1660	302	0	
1661	400	0	
1662	283	0	
1663	362	1.314	27,55
1664	485	937	51,72
1665	182	937	19,39
1666		0	
1667	280	391	71,62
1668		0	
1669	434	0	
1670	186	714	25,98
1671	374	0	
1672	351	0	
1673		0	
1674	153	1.347	11,38
1675	156	0	
1676	347	0	
1677	341	560	60,90
1678	174	361	48,16
1679		0	
1680		0	
1681	190	890	21,35
1682	180	679	26,52
1683	315	0	
1684	341	0	
1685	318	1.143	27,85
1686	226	681	33,19
1687		184	
1688	408	451	90,47
1689	351	0	
1311	202		
1331	355		
1344	197		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	79		
1351	106		
1353	187		
1354	211		
1356	234		
1358	418		
1359	170		
1361	449		
1363	249		
1368	131		
1369	135		
1370	97		
1371	430		
1375	29		
1376	182		
1378	110		
1379	98		
1380	153		
1382	373		
1383	566		
1384	149		
1394	120		
1395	361		
1397	57		
1399	337		
1401	181		
1402	77		
1403	277		
1405	296		
1407	106		
1410	87		
1411	267		
1412	301		
1413	156		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1414	143		
1416	66		
1417	164		
1418	329		
1419	310		
1420	370		
1421	161		
1423	272		
1424	76		
1425	105		
1429	262		
1430	269		
1433	92		
1434	418		
1435	71		
1436	289		
1454	89		
1458	116		
1461	166		
1462	262		
1463	144		
1465	180		
1466	68		
1467	211		
1468	345		
1470	350		
1471	55		
1472	297		
1475	52		
1477	263		
1478	355		
1479	351		
1480	379		
1481	274		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1483	98		
1484	187		
1485	116		
1486	20		
1487	125		
1491	117		
1493	279		
1494	216		
1495	422		
1496	229		
1499	256		
1501	93		
1502	261		
1503	351		
1504	136		
1505	159		
1506	274		
1507	230		
1561	73		

FECHA INICIO 11/02/2018

FECHA FIN 12/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	147	150	98,30
1441	52	0	
1442	75	71	105,63
1443	267	142	187,84
1444	176	452	38,94
1445	118	0	
1446	78	0	
1447	171	0	
1448	167	344	48,40
1449	135	113	119,67
1450	181	0	
1451	162	557	29,13
1452	153	474	32,28
1453	86	285	30,18
1455	169	0	
1457	332	0	
1459		0	
1460	160	1.135	14,13
1488	183	126	144,86
1489		0	
1490	241	1.223	19,74
1492	278	0	
1498	224	0	
1508	97	140	69,46
1509		0	
1511		0	
1512		0	
1513	111	1.650	6,75
1514	122	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	89	859	10,38
1516	357	167	213,87
1517		0	
1518	235	59	398,76
1519	327	0	
1520	338	0	
1521	76	1.038	7,28
1522	114	797	14,32
1523	136	490	27,71
1524	283	0	
1525		0	
1526	310	0	
1527	388	0	
1528		490	
1529	282	0	
1530	366	1.007	36,34
1531	304	287	105,87
1532	141	688	20,53
1533	207	146	141,73
1534	183	0	
1535	163	0	
1536	145	0	
1537		0	
1538	74	403	18,35
1539	242	0	
1540	252	0	
1541	269	0	
1542	698	635	109,92
1543		0	
1544	427	0	
1545	258	0	
1546	384	0	
1547	315	212	148,72
1548		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	271	0	
1550	468	646	72,38
1551	224	0	
1552	331	0	
1553		-10	
1554	295	0	
1555		0	
1556	200	0	
1557	229	1.395	16,39
1558	239	732	32,63
1559		0	
1560	430	0	
1563	302	0	
1564		0	
1565	203	307	66,13
1566	169	0	
1567	259	711	36,41
1568	155	888	17,45
1569	225	0	
1570	105	0	
1571	249	487	51,22
1572	156	0	
1573		0	
1574	415	320	129,69
1575		1.107	
1576		1.481	
1577		0	
1578	277	230	120,40
1579		0	
1580	155	1.440	10,78
1581	86	0	
1582	79	729	10,82
1588	285	534	53,42
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	36	0	
1591	54	249	21,83
1592	73	0	
1593		0	
1594		0	
1595	107	283	37,86
1596		0	
1597	57	0	
1598		0	
1599		0	
1600	141	0	
1601	238	537	44,23
1602	531	728	72,97
1603	194	1.355	14,32
1604	251	0	
1605	178	462	38,50
1606	160	0	
1607	115	638	18,01
1608	128	539	23,76
1609	236	663	35,53
1610	260	1.713	15,18
1611	82	0	
1612	40	0	
1613	167	248	67,39
1614		110	
1615	110	0	
1616		0	
1617	261	1.460	17,90
1618	310	0	
1619	102	0	
1620	145	0	
1621	252	173	145,49
1622		0	
1623	151	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	49	1.010	4,81
1625	246	175	140,46
1626	307	0	
1627		420	
1628	218	0	
1629	304	0	
1630		0	
1631		0	
1632	231	0	
1633	323	46	702,00
1634	229	0	
1635	372	0	
1636	274	0	
1637	326	916	35,60
1638	142	0	
1639	181	633	28,61
1640	163	0	
1641	230	0	
1642	246	475	51,72
1643	109	0	
1644		0	
1645	77	453	17,08
1646	78	0	
1647	80	0	
1648	104	436	23,96
1649	442	0	
1650		0	
1651		0	
1652	475	1.555	30,53
1653		0	
1654	413	324	127,47
1655	394	0	
1656	466	2.126	21,94
1657	438	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	210	0	
1659	703	332	211,76
1660	283	1.732	16,34
1661	264	0	
1662	274	177	154,75
1663	429	0	
1664	470	319	147,34
1665	197	0	
1666	177	0	
1667		0	
1668		0	
1669	453	1.892	23,93
1670	513	0	
1671	366	874	41,93
1672	389	0	
1673		0	
1674	149	0	
1675	568	247	229,80
1676	310	360	86,11
1677	320	564	56,74
1678	174	0	
1679	338	0	
1680	93	0	
1681		0	
1682	162	0	
1683	313	370	84,60
1684	151	1.442	10,47
1685	150	0	
1686	100	0	
1687		0	
1688		0	
1689	399	613	65,15
1690	104	0	
1331	100		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	51		
1350	276		
1351	106		
1353	110		
1354	173		
1356	86		
1358	466		
1359	340		
1361	150		
1363	131		
1367	303		
1368	137		
1369	325		
1370	171		
1374	218		
1375	77		
1376	125		
1378	94		
1380	95		
1382	265		
1383	342		
1384	82		
1393	218		
1395	314		
1396	367		
1397	91		
1399	232		
1401	421		
1402	82		
1405	372		
1407	249		
1408	588		
1410	695		
1413	149		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1415	104		
1416	198		
1417	266		
1418	289		
1419	59		
1420	170		
1421	131		
1423	272		
1424	149		
1425	219		
1429	190		
1431	238		
1434	85		
1435	68		
1436	76		
1454	229		
1456	215		
1458	128		
1461	261		
1462	181		
1463	305		
1466	190		
1468	129		
1472	409		
1473	160		
1475	121		
1477	127		
1478	219		
1479	325		
1480	330		
1483	137		
1484	222		
1486	49		
1487	119		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1491	99		
1493	225		
1494	211		
1495	407		
1496	136		
1497	189		
1499	309		
1501	126		
1502	126		
1503	263		
1504	135		
1505	83		
1506	250		
1507	273		
1561	184		

FECHA INICIO 12/02/2018

FECHA FIN 13/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	290	207	139,97
1441	168	292	57,55
1442	75	316	23,73
1443	97	477	20,34
1444	277	302	91,63
1445	118	414	28,39
1446	78	23	338,43
1447	89	145	61,39
1448	100	131	76,44
1449	75	0	
1450	285	788	36,16
1451	267	0	
1452	345	0	
1453	52	0	
1455	169	75	224,67
1457	226	305	74,10
1459		0	
1460	280	0	
1488	292	423	69,12
1489		0	
1490		0	
1492	411	0	
1498	224	0	
1508	97	167	58,23
1509		0	
1511		0	
1512		0	
1513	208	0	
1514	210	644	32,59

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	179	0	
1516	382	595	64,20
1517		338	
1518	135	0	
1519	271	0	
1520	214	410	52,25
1521		0	
1522	232	0	
1523	66	154	42,77
1524	284	3.684	7,70
1525		0	
1526	288	1.746	16,50
1527	384	1.377	27,89
1528		0	
1529	241	581	41,54
1530	273	0	
1531	437	0	
1532	161	0	
1533	243	0	
1534	266	442	60,16
1535	163	954	17,10
1536	289	0	
1537		0	
1538	86	0	
1539	320	0	
1540	434	622	69,70
1541	431	365	118,03
1542	818	592	138,11
1543		0	
1544	324	777	41,71
1545	113	633	17,79
1546	257	538	47,77
1547	568	218	260,57
1548		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	126	249	50,73
1550	483	463	104,32
1551	469	0	
1552	131	0	
1553		360	
1554	282	0	
1555		0	
1556	351	1.257	27,90
1557	237	236	100,25
1558	185	490	37,79
1559		0	
1560	459	0	
1563		753	
1564		1.059	
1565	308	285	108,02
1566	71	671	10,58
1567	291	0	
1568	155	411	37,70
1569	225	493	45,66
1570	230	259	88,69
1571	255	0	
1572	299	784	38,12
1573		0	
1574	385	739	52,06
1575		0	
1576		0	
1577		0	
1578	292	0	
1579		0	
1580	155	320	48,50
1581	86	0	
1582	81	0	
1588	288	176	163,43
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	85	0	
1591	70	0	
1592	76	356	21,47
1593		0	
1594		456	
1595	112	423	26,36
1596		0	
1597	57	427	13,37
1598		0	
1599		0	
1600	141	0	
1601	256	175	146,18
1602	336	470	71,57
1603	209	0	
1604	247	567	43,64
1605	258	197	130,90
1606		1.611	
1607	103	0	
1608	128	0	
1609	295	352	83,70
1610	264	207	127,54
1611	187	369	50,78
1612		0	
1613	167	162	103,17
1614		0	
1615	110	0	
1616		0	
1617	239	0	
1618	166	0	
1619	102	195	52,26
1620	145	0	
1621	279	297	93,80
1622		836	
1623	315	189	166,60

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624		0	
1625	207	0	
1626	61	789	7,73
1627	88	0	
1628	289	19	1.520,05
1629	330	0	
1630		0	
1631	239	0	
1632	152	198	76,98
1633	243	299	81,24
1634	272	710	38,32
1635	373	0	
1636	222	0	
1637	331	273	121,28
1638	142	744	19,09
1639	286	0	
1640	163	1.021	15,96
1641	230	817	28,16
1642	243	0	
1643	104	274	37,78
1644		0	
1645	80	364	21,94
1646	81	0	
1647	80	913	8,77
1648	122	0	
1649	194	584	33,22
1650		0	
1651		0	
1652	349	453	76,98
1653	97	0	
1654	413	943	43,80
1655	470	1.956	24,03
1656	416	204	204,11
1657	459	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	335	489	68,49
1659	213	0	
1660	289	0	
1661	271	692	39,11
1662	326	423	77,00
1663	443	0	
1664	483	941	51,31
1665	197	0	
1666	284	260	109,40
1667		471	
1668		67	
1669	450	948	47,51
1670	333	0	
1671	373	0	
1672	358	925	38,65
1673		0	
1674	187	0	
1675	350	552	63,45
1676	334	0	
1677	228	373	61,26
1678	318	181	175,51
1679	114	0	
1680	93	235	39,74
1681		0	
1682	122	431	28,31
1683	310	0	
1684		177	
1685	150	0	
1686	221	313	70,61
1687		0	
1688		0	
1689	401	0	
1690	143	401	35,77
1311	188		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1331	66		
1350	276		
1351	267		
1354	365		
1356	269		
1358	588		
1359	255		
1361	327		
1363	213		
1367	106		
1368	269		
1369	219		
1370	115		
1371	159		
1374	328		
1375	121		
1376	81		
1378	94		
1379	156		
1380	95		
1382	498		
1383	576		
1384	82		
1393	120		
1395	349		
1396	284		
1397	196		
1399	88		
1401	202		
1402	82		
1403	201		
1404	119		
1405	370		
1407	288		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1408	468		
1410	342		
1413	149		
1415	104		
1416	284		
1417	262		
1418	352		
1419	59		
1420	170		
1421	131		
1423	267		
1424	149		
1425	222		
1429	196		
1431	222		
1433	110		
1434	274		
1435	68		
1436	76		
1454	332		
1456	215		
1458	128		
1461	261		
1462	210		
1463	272		
1468	129		
1470	196		
1472	307		
1473	344		
1474	201		
1475	121		
1477	127		
1479	157		
1480	152		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1481	139		
1483	137		
1484	172		
1485	114		
1486	15		
1487	168		
1491	190		
1493	297		
1494	211		
1495	416		
1496	231		
1497	189		
1499	239		
1501	180		
1502	226		
1503	255		
1504	254		
1505	81		
1506	263		
1507	238		
1561	273		

FECHA INICIO 13/02/2018

FECHA FIN 14/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	359	134	268,28
1441	290	548	52,98
1442	171	0	
1443	70	273	25,66
1444	189	262	72,17
1445	85	0	
1446		0	
1447	121	0	
1448	122	68	179,26
1449	82	0	
1450	214	0	
1451	105	382	27,46
1452	192	0	
1453	137	0	
1455		0	
1457	94	0	
1459		0	
1460	316	513	61,68
1488	197	0	
1489		0	
1490		0	
1492	403	1.863	21,66
1498	105	0	
1508	119	0	
1509		0	
1511		0	
1512		0	
1513	260	0	
1514	120	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	124	251	49,37
1516	384	0	
1517	165	0	
1518		0	
1519	198	0	
1520	205	0	
1521	238	0	
1522	230	0	
1523	104	0	
1524	275	226	121,60
1525		0	
1526	288	-1.307	-22,01
1527	400	0	
1528		0	
1529	268	0	
1530	155	446	34,80
1531	282	434	64,88
1532	161	618	26,04
1533	174	0	
1534	262	205	127,68
1535	169	0	
1536	298	659	45,15
1537		1.091	
1538	144	0	
1539	575	2.060	27,89
1540	182	0	
1541	276	0	
1542	521	724	71,93
1543		0	
1544	202	0	
1545	350	233	150,28
1546	231	0	
1547	359	0	
1548		1.132	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	121	0	
1550	501	444	112,76
1551	403	0	
1552	363	0	
1553		0	
1554	294	764	38,44
1555		0	
1556	389	0	
1557	236	307	76,92
1558	245	0	
1559	260	0	
1560	228	1.303	17,48
1563		299	
1564		327	
1565	332	220	150,77
1566	59	330	17,77
1567	277	550	50,31
1568	144	0	
1569		246	
1570	227	235	96,75
1571	279	0	
1572	269	0	
1573		0	
1574	202	814	24,78
1575	138	0	
1576		0	
1577	218	0	
1578	260	0	
1579		0	
1580	146	0	
1581	92	1.375	6,66
1582	82	0	
1588	291	0	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	86	757	11,32
1591	82	0	
1592	83	0	
1593		250	
1594		0	
1595	109	0	
1596		0	
1597	54	0	
1598	78	0	
1599	97	0	
1600	145	326	44,48
1601	274	0	
1602	343	794	43,17
1603	88	606	14,60
1604	247	0	
1605	173	481	35,92
1606		343	
1607	234	0	
1608		342	
1609	308	557	55,30
1610	270	0	
1611	187	390	48,05
1612		0	
1613	79	0	
1614		0	
1615	148	0	
1616		0	
1617	95	0	
1618		1.182	
1619	155	0	
1620	155	0	
1621	319	638	50,06
1622		0	
1623	306	151	202,72

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	217	411	52,69
1625	123	0	
1626	205	380	53,95
1627	250	0	
1628	71	0	
1629	327	0	
1630		26	
1631	414	0	
1632	189	0	
1633	225	469	48,01
1634	294	232	126,73
1635	327	1.286	25,45
1636	464	0	
1637	332	0	
1638	123	0	
1639	261	630	41,37
1640	172	0	
1641	254	320	79,28
1642	236	0	
1643	101	0	
1644	21	0	
1645	81	0	
1646	77	0	
1647	57	0	
1648	116	625	18,55
1649	301	0	
1650		0	
1651	45	0	
1652	416	474	87,74
1653	265	213	124,18
1654	298	318	93,66
1655	381	0	
1656	415	0	
1657	428	1.936	22,12

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	320	0	
1659	380	0	
1660	316	643	49,07
1661	266	0	
1662	312	0	
1663	436	0	
1664	486	331	146,81
1665	191	0	
1666	272	0	
1667		0	
1668	117	0	
1669	448	0	
1670	383	1.697	22,58
1671	363	0	
1672	365	0	
1673		0	
1674	368	753	48,81
1675	364	0	
1676	340	0	
1677	74	0	
1678	299	0	
1679		675	
1680	148	0	
1681	57	94	60,74
1682	118	0	
1683	321	0	
1684	177	0	
1685	147	0	
1686	285	179	159,18
1687		480	
1688	107	0	
1689	359	0	
1690	143	0	
1311	188		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1351	161		
1354	395		
1356	365		
1358	372		
1359	114		
1361	432		
1363	224		
1367	178		
1368	352		
1369	166		
1370	84		
1371	321		
1374	110		
1375	44		
1376	215		
1378	174		
1379	156		
1380	50		
1382	639		
1383	564		
1395	345		
1396	112		
1397	188		
1399	238		
1401	33		
1402	159		
1403	275		
1404	323		
1405	309		
1407	261		
1408	372		
1410	305		
1413	134		
1414	56		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1415	88		
1416	329		
1417	220		
1418	334		
1419	129		
1420	172		
1421	126		
1423	265		
1424	68		
1425	268		
1429	52		
1431	103		
1432	66		
1433	110		
1434	274		
1454	298		
1458	61		
1461	162		
1462	299		
1463	253		
1466	309		
1467	55		
1470	238		
1472	99		
1473	347		
1474	334		
1475	176		
1478	239		
1480	43		
1481	139		
1482	94		
1483	213		
1484	115		
1485	114		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1486	26		
1487	267		
1491	172		
1493	302		
1494	216		
1495	427		
1496	147		
1497	159		
1499	261		
1501	359		
1502	257		
1503	249		
1504	387		
1505	85		
1506	268		
1507	252		
1561	188		

FECHA INICIO 14/02/2018

FECHA FIN 15/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		-96	
1440	347	923	37,64
1441	288	196	147,02
1442	171	254	67,50
1443	70	0	
1444	88	115	76,85
1445	252	66	381,11
1446	91	0	
1447	187	286	65,31
1448	164	85	193,52
1449	160	188	84,97
1450	199	323	61,64
1451	168	0	
1452	200	854	23,41
1453	165	243	67,73
1455		210	
1457	347	0	
1459		0	
1460	196	0	
1488	172	0	
1489	159	0	
1490		403	
1492	517	0	
1498	219	0	
1508	119	0	
1509		0	
1511		0	
1512		0	
1513	319	829	38,46
1514	215	275	78,32

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	35	0	
1516	392	0	
1517	271	0	
1518	106	0	
1519	233	0	
1520	280	367	76,26
1521	392	455	86,16
1522	113	427	26,39
1523	174	119	146,13
1524	286	0	
1525		0	
1526	281	0	
1527	406	1.063	38,17
1528		1.630	
1529	335	0	
1530	138	0	
1531	300	540	55,64
1532		180	
1533	138	606	22,85
1534	362	0	
1535	340	352	96,47
1536	304	171	177,85
1537		0	
1538	157	181	86,98
1539	386	417	92,65
1540		0	
1541	342	0	
1542	515	0	
1543		0	
1544	405	707	57,33
1545	471	0	
1546	391	737	53,07
1547	300	1.963	15,29
1548		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	379	556	68,16
1550	488	272	179,46
1551	413	1.519	27,17
1552	486	0	
1553		0	
1554	323	311	103,85
1555		624	
1556	478	0	
1557	234	0	
1558	238	949	25,13
1559	515	0	
1560	251	0	
1563		308	
1564		3	
1565	375	516	72,71
1566	59	0	
1567	255	0	
1568	144	0	
1569		217	
1570	182	0	
1571	268	0	
1572	225	0	
1573		0	
1574		186	
1575	138	630	21,98
1576		0	
1577	480	480	99,94
1578	316	1.173	26,97
1579		0	
1580	289	0	
1581	83	256	32,23
1582	94	0	
1588	300	0	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	80	121	65,84
1591	81	0	
1592	110	422	26,00
1593		0	
1594	25	0	
1595	107	0	
1596		0	
1597	109	128	85,52
1598	78	0	
1599	222	0	
1600	297	164	180,91
1601	278	958	29,03
1602	512	0	
1603	263	0	
1604	253	717	35,27
1605	93	0	
1606	279	0	
1607	257	0	
1608	89	0	
1609	284	228	124,42
1610	261	0	
1611	183	118	154,87
1612		0	
1613	147	0	
1614		854	
1615	283	2.201	12,86
1616		0	
1617	277	686	40,32
1618	230	39	590,41
1619	301	156	192,79
1620	301	1.808	16,63
1621	324	0	
1622		142	
1623	294	388	75,88

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	341	467	73,09
1625		524	
1626	321	0	
1627	299	406	73,61
1628	168	0	
1629	301	1.694	17,78
1630	342	0	
1631	375	0	
1632	374	0	
1633	358	0	
1634	108	202	53,70
1635	336	749	44,91
1636	461	0	
1637	317	0	
1638	234	0	
1639		0	
1640	324	403	80,45
1641	386	0	
1642	240	0	
1643	136	700	19,39
1644	66	467	14,16
1645	73	326	22,32
1646	81	0	
1647	114	0	
1648	89	186	47,66
1649	498	0	
1650		0	
1651	246	0	
1652	566	0	
1653	328	0	
1654	307	0	
1655	150	932	16,10
1656	349	0	
1657	407	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	398	477	83,49
1659	380	0	
1660	163	652	25,01
1661	280	1.063	26,34
1662	324	0	
1663	191	0	
1664	472	943	50,10
1665	377	680	55,44
1666	337	0	
1667	128	0	
1668	239	0	
1669	429	0	
1670	570	246	231,73
1671	359	0	
1672	388	1.394	27,83
1673	63	57	110,04
1674	338	581	58,14
1675	526	965	54,46
1676	337	920	36,58
1677		0	
1678	318	0	
1679		56	
1680	298	159	187,60
1681	235	19	1.234,68
1682	118	285	41,34
1683	315	0	
1684	381	263	144,95
1685	295	916	32,20
1686	328	0	
1687	239	188	127,16
1688	294	463	63,40
1689	326	920	35,41
1690	140	183	76,74
1331	96		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	180		
1351	141		
1354	203		
1356	357		
1358	529		
1359	214		
1361	528		
1363	312		
1367	369		
1368	220		
1369	132		
1370	84		
1371	162		
1374	126		
1375	106		
1376	396		
1378	174		
1379	183		
1380	122		
1382	517		
1383	226		
1384	162		
1393	63		
1395	356		
1397	82		
1399	313		
1401	194		
1402	271		
1403	74		
1404	204		
1405	256		
1407	429		
1408	278		
1410	444		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1411	171		
1412	218		
1413	134		
1414	184		
1415	163		
1416	345		
1417	149		
1418	308		
1419	231		
1420	335		
1421	126		
1423	277		
1424	68		
1425	338		
1431	154		
1432	66		
1433	95		
1434	109		
1454	196		
1456	33		
1458	61		
1461	261		
1462	143		
1463	308		
1466	486		
1467	55		
1470	234		
1473	162		
1474	235		
1475	344		
1477	91		
1478	480		
1479	201		
1480	123		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1481	139		
1482	236		
1483	404		
1484	258		
1485	179		
1486	65		
1487	218		
1491	210		
1493	328		
1494	432		
1495	266		
1496	291		
1497	313		
1499	326		
1501	179		
1502	328		
1503	248		
1504	270		
1505	85		
1506	295		
1507	285		
1561	183		

FECHA INICIO 15/02/2018

FECHA FIN 16/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		226	
1440	153	0	
1441	416	0	
1442	136	0	
1443		141	
1444	125	129	96,56
1445	386	0	
1446	185	0	
1447	140	82	170,76
1448	192	281	68,27
1449	172	0	
1450	197	387	50,85
1451	168	389	43,27
1452	336	0	
1453	176	194	90,95
1455		0	
1457	467	610	76,49
1459		0	
1460	143	647	22,18
1488	159	422	37,73
1489	292	0	
1490		0	
1492	246	0	
1498	188	0	
1508		0	
1509		0	
1511		0	
1512		0	
1513	244	0	
1514	183	99	184,71

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	125	283	44,20
1516	338	941	35,92
1517	106	0	
1518	106	458	23,23
1519	212	713	29,71
1520	288	0	
1521	214	197	108,39
1522	97	0	
1523	130	0	
1524	283	561	50,39
1525		0	
1526	287	0	
1527	403	0	
1528		0	
1529	300	0	
1530	138	561	24,52
1531	303	0	
1532	196	0	
1533		189	
1534	364	611	59,56
1535	170	0	
1536	295	0	
1537		446	
1538	240	0	
1539	387	382	101,19
1540	263	847	31,00
1541	336	802	41,93
1542	533	972	54,79
1543		0	
1544	410	0	
1545	325	0	
1546	374	0	
1547	379	82	462,54
1548		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	500	512	97,60
1550	512	636	80,51
1551	504	469	107,49
1552	337	1.478	22,79
1553		0	
1554	226	459	49,17
1555		0	
1556	277	0	
1557	230	0	
1558	327	0	
1559	255	0	
1560	472	477	98,92
1563		0	
1564	215	0	
1565	369	0	
1566	73	0	
1567	275	467	58,96
1568		0	
1569	126	0	
1570	158	0	
1571	252	1.125	22,36
1572	340	1.049	32,37
1573		0	
1574		249	
1575		39	
1576	56	0	
1577	516	261	197,68
1578	198	0	
1579		0	
1580	293	471	62,13
1581	38	0	
1582	47	737	6,43
1588	151	0	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	81	0	
1591	107	791	13,58
1592	82	407	20,17
1593		0	
1594	76	58	130,29
1595	106	708	15,03
1596		29	
1597	109	0	
1598	61	434	14,17
1599	297	0	
1600	307	0	
1601	300	0	
1602	338	1.185	28,54
1603	399	606	65,90
1604	117	0	
1605	152	408	37,14
1606	447	21	2.126,19
1607	258	776	33,25
1608	160	0	
1609	298	613	48,54
1610	260	1.356	19,17
1611	183	0	
1612	213	261	81,76
1613	152	239	63,45
1614		116	
1615	261	0	
1616		96	
1617	395	204	193,55
1618	415	0	
1619	286	464	61,71
1620	146	0	
1621	315	770	40,85
1622	124	323	38,36
1623	312	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	249	154	161,59
1625		0	
1626	341	514	66,32
1627	278	220	126,48
1628	168	552	30,52
1629	307	0	
1630	538	0	
1631	422	1.409	29,98
1632	385	866	44,42
1633	411	0	
1634		0	
1635	176	498	35,44
1636	429	0	
1637	343	1.556	22,01
1638	211	0	
1639		0	
1640	306	190	161,25
1641	262	0	
1642	217	1.273	17,04
1643	117	495	23,57
1644	87	86	101,14
1645	81	0	
1646	84	0	
1647	101	475	21,35
1648	117	0	
1649	196	1.469	13,37
1650	187	10	1.870,40
1651	401	281	142,78
1652	401	743	53,94
1653	309	0	
1654	415	1.274	32,55
1655		0	
1656	349	1.417	24,63
1657	399	675	59,12

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	398	737	53,99
1659	39	0	
1660	153	0	
1661	377	0	
1662	317	0	
1663		0	
1664	455	636	71,47
1665	358	0	
1666	172	883	19,50
1667	284	51	557,31
1668	281	16	1.754,44
1669	430	1.599	26,89
1670	344	900	38,22
1671	366	0	
1672	278	0	
1673	176	119	148,10
1674	304	381	79,83
1675	313	605	51,75
1676	349	0	
1677	138	394	35,13
1678	320	0	
1679		0	
1680	300	0	
1681	333	297	112,22
1682	145	0	
1683	317	1.400	22,63
1684	377	305	123,63
1685	286	0	
1686	333	0	
1687	239	0	
1688	395	453	87,25
1689	365	420	87,01
1690	280	0	
1311	84		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1331	204		
1344	31		
1350	324		
1351	225		
1353	74		
1354	428		
1356	343		
1358	280		
1359	345		
1361	540		
1363	369		
1367	376		
1368	107		
1369	182		
1370	118		
1371	130		
1374	176		
1375	273		
1376	340		
1378	93		
1379	218		
1380	154		
1382	506		
1384	242		
1393	63		
1394	179		
1395	370		
1396	103		
1397	132		
1399	210		
1401	241		
1402	316		
1403	81		
1404	239		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1405	248		
1407	519		
1408	289		
1410	529		
1411	171		
1412	312		
1413	165		
1414	200		
1415	145		
1416	304		
1417	208		
1418	346		
1419	245		
1420	241		
1421	264		
1423	269		
1424	144		
1425	276		
1429	144		
1430	142		
1431	290		
1433	244		
1434	308		
1435	92		
1436	106		
1438	60		
1454	85		
1456	33		
1458	224		
1461	267		
1462	190		
1463	359		
1466	351		
1468	231		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1469	123		
1470	237		
1472	165		
1474	207		
1475	333		
1477	187		
1478	409		
1479	255		
1480	293		
1481	139		
1482	364		
1483	268		
1484	399		
1485	335		
1486	71		
1491	245		
1493	344		
1494	425		
1495	161		
1496	469		
1497	154		
1499	317		
1502	298		
1503	128		
1504	271		
1505	126		
1506	316		
1507	265		
1561	109		

FECHA INICIO 16/02/2018

FECHA FIN 17/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	77	0	
1440	176	0	
1441	412	775	53,14
1442	136	293	46,58
1443	84	0	
1444	125	165	75,49
1445	220	673	32,62
1446	158	288	54,82
1447	174	149	116,86
1448	97	0	
1449	95	296	32,07
1450	193	399	48,42
1451		0	
1452	199	0	
1453	96	0	
1455	53	0	
1457	363	1.417	25,64
1459		0	
1460	143	0	
1488	200	0	
1489	134	0	
1490	257	0	
1492		1.167	
1498	185	0	
1508	57	155	37,09
1509	210	0	
1511		0	
1512		0	
1513	88	381	23,09
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	125	103	121,45
1516	276	465	59,37
1517		0	
1518	155	0	
1519	84	0	
1520	236	484	48,80
1521	59	0	
1522	145	295	49,24
1523	189	453	41,62
1524	293	0	
1525		0	
1526	298	2.808	10,60
1527	405	0	
1528		691	
1529	271	1.119	24,22
1530	223	134	166,43
1531	312	427	73,03
1532	196	393	49,75
1533		0	
1534	259	615	42,07
1535		0	
1536	294	0	
1537		379	
1538	261	291	89,70
1539	477	517	92,22
1540	404	443	91,17
1541	257	0	
1542	562	486	115,56
1543		0	
1544	361	662	54,54
1545	548	1.241	44,14
1546	186	0	
1547	376	0	
1548		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	242	0	
1550	547	0	
1551	472	0	
1552	322	0	
1553		0	
1554	216	0	
1555		0	
1556		0	
1557	113	805	14,03
1558	259	839	30,82
1559	144	729	19,76
1560	409	0	
1563		0	
1564	215	1.679	12,81
1565	193	666	29,04
1566	232	448	51,72
1567	341	0	
1568	225	1.165	19,31
1569	126	651	19,29
1570	197	0	
1571	268	0	
1572	502	274	183,15
1573		0	
1574		0	
1575		0	
1576	56	2.776	2,03
1577	393	0	
1578		0	
1579		0	
1580	150	489	30,59
1581		0	
1582		204	
1588		0	
1589		809	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	76	0	
1591	94	441	21,24
1592	68	0	
1593		0	
1594	70	108	65,07
1595	105	0	
1596		0	
1597	81	715	11,29
1598	61	0	
1599	247	0	
1600	155	0	
1601	301	805	37,45
1602	169	287	58,92
1603	238	0	
1604		0	
1605	152	0	
1606	342	0	
1607	276	511	54,02
1608	70	0	
1609	323	0	
1610	274	0	
1611		709	
1612	213	0	
1613	84	0	
1614		239	
1615	126	0	
1616		0	
1617	229	0	
1618	324	292	110,96
1619	141	0	
1620	102	0	
1621	311	215	144,49
1622	124	510	24,29
1623	315	1.097	28,68

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	183	0	
1625		0	
1626	307	393	78,06
1627	142	393	36,01
1628		168	
1629	317	497	63,72
1630	528	673	78,40
1631	478	445	107,45
1632	199	0	
1633	205	1.084	18,89
1634		0	
1635	190	520	36,54
1636	210	2.304	9,11
1637	364	0	
1638	100	911	10,94
1639	199	404	49,25
1640	154	616	24,99
1641	130	0	
1642	196	158	123,87
1643	86	0	
1644	78	228	34,39
1645	87	596	14,67
1646	76	1.238	6,10
1647	80	0	
1648	90	0	
1649		0	
1650	323	28	1.154,50
1651	307	232	132,37
1652	258	1.114	23,20
1653	313	0	
1654	340	943	36,07
1655		0	
1656	420	232	181,04
1657	346	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	273	476	57,36
1659	245	0	
1660	295	892	33,11
1661	334	1.028	32,52
1662	314	1.486	21,10
1663		162	
1664	470	0	
1665	222	405	54,86
1666	235	615	38,27
1667	301	444	67,89
1668	313	194	161,12
1669	221	942	23,44
1670	204	0	
1671	191	0	
1672	258	946	27,24
1673	278	88	316,03
1674	300	170	176,37
1675	151	223	67,72
1676	351	932	37,62
1677	337	84	401,11
1678	257	0	
1679	201	0	
1680	149	823	18,16
1681	156	293	53,17
1682	216	337	64,15
1683	325	0	
1684	350	187	187,09
1685	174	429	40,59
1686	313	0	
1687		707	
1688	424	500	84,73
1689	347	155	223,59
1690	358	766	46,68
1311	84		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1331	185		
1344	31		
1350	387		
1351	415		
1353	107		
1354	574		
1356	285		
1359	225		
1361	267		
1363	369		
1367	378		
1368	208		
1369	355		
1370	118		
1371	130		
1374	50		
1375	229		
1376	159		
1378	93		
1379	35		
1380	82		
1382	261		
1383	117		
1384	80		
1393	75		
1394	179		
1395	366		
1396	250		
1397	132		
1399	284		
1401	81		
1402	261		
1403	81		
1404	239		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1405	163		
1407	349		
1408	485		
1410	266		
1412	94		
1413	323		
1414	185		
1415	157		
1416	135		
1417	120		
1418	302		
1419	143		
1420	244		
1421	264		
1423	271		
1424	144		
1425	279		
1429	260		
1430	142		
1431	143		
1433	149		
1434	313		
1435	157		
1436	260		
1438	107		
1454	85		
1456	148		
1458	224		
1461	169		
1462	137		
1463	290		
1466	352		
1467	145		
1468	362		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1469	182		
1470	98		
1472	165		
1474	179		
1475	165		
1477	289		
1478	332		
1479	54		
1480	407		
1481	144		
1482	223		
1483	78		
1484	408		
1485	156		
1486	31		
1491	116		
1493	375		
1494	209		
1495	105		
1496	230		
1499	165		
1501	247		
1502	207		
1504	215		
1505	126		
1506	252		
1507	126		
1561	24		

FECHA INICIO 17/02/2018

FECHA FIN 18/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	115	35	329,94
1440	242	0	
1441	162	0	
1442	66	0	
1443	159	0	
1444	82	0	
1445	88	0	
1446	171	532	32,07
1447	100	300	33,43
1448	116	0	
1449	123	0	
1450	90	253	35,51
1451		0	
1452	127	0	
1453	150	332	45,14
1455	53	38	138,18
1457	388	0	
1459		0	
1460		343	
1488	227	583	38,97
1489		0	
1490	509	215	236,74
1492		0	
1498	185	0	
1508	57	0	
1509	339	0	
1511		0	
1512		335	
1513	86	101	85,16
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	126	0	
1516	141	0	
1517		0	
1518	230	0	
1519	136	0	
1520	209	0	
1521		0	
1522	151	192	78,62
1523	219	0	
1524	279	798	34,92
1525		0	
1526	291	725	40,13
1527	398	1.299	30,61
1528		0	
1529	243	390	62,19
1530	382	-134	-284,78
1531	161	0	
1532	105	0	
1533		24	
1534	152	0	
1535		351	
1536	149	999	14,87
1537		276	
1538	258	290	88,95
1539	490	0	
1540	141	282	50,11
1541	245	397	61,81
1542	289	224	129,04
1543		0	
1544	155	0	
1545	344	0	
1546	228	924	24,71
1547	190	637	29,83
1548	313	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	195	531	36,79
1550	512	267	191,66
1551	453	888	51,02
1552	521	695	75,00
1553		0	
1554	188	0	
1555		0	
1556		0	
1557	224	0	
1558	267	163	163,61
1559	144	19	758,05
1560	370	926	39,97
1563		946	
1564	291	0	
1565		0	
1566	353	0	
1567	384	0	
1568	303	326	92,86
1569		282	
1570	117	983	11,95
1571	257	371	69,40
1572	261	547	47,68
1573		0	
1574		8	
1575		0	
1576		0	
1577	213	0	
1578		285	
1579		0	
1580		0	
1581		0	
1582		0	
1588	216	1.462	14,78
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	78	689	11,34
1591	87	0	
1592	83	214	38,59
1593		0	
1594	44	0	
1595	104	0	
1596		0	
1597	28	0	
1598		0	
1599	244	771	31,66
1600		0	
1601	215	195	110,08
1602		487	
1603	210	0	
1604		0	
1605	95	0	
1606	335	893	37,48
1607	261	0	
1608	22	0	
1609	340	784	43,39
1610	271	0	
1611	164	0	
1612		759	
1613		0	
1614		0	
1615		0	
1616		0	
1617	236	0	
1618	309	0	
1619		0	
1620	102	1.041	9,80
1621	275	646	42,53
1622		0	
1623	297	216	137,43

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	187	0	
1625		0	
1626	323	547	59,01
1627	85	0	
1628	73	333	21,92
1629	293	0	
1630	514	437	117,70
1631	457	0	
1632	120	0	
1633		0	
1634	181	8	2.266,25
1635	395	279	141,48
1636	257	723	35,53
1637	341	0	
1638		0	
1639	346	130	266,20
1640		0	
1641	40	0	
1642	104	0	
1643	70	230	30,52
1644	37	0	
1645	42	0	
1646	72	0	
1647	35	0	
1648	98	0	
1649		0	
1650	262	291	89,94
1651	280	0	
1652	267	479	55,71
1653	325	1.906	17,05
1654	367	0	
1655		389	
1656	433	745	58,16
1657	354	860	41,18

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	187	0	
1659	444	0	
1660	294	0	
1661	217	0	
1662	129	0	
1663		0	
1664	473	1.244	38,05
1665	50	573	8,73
1666	235	0	
1667	145	0	
1668	251	380	66,17
1669		0	
1670	259	503	51,43
1671	176	0	
1672	347	690	50,29
1673	309	0	
1674	270	546	49,42
1675	227	0	
1676	324	0	
1677	352	377	93,34
1678	99	878	11,30
1679	371	413	89,86
1680		0	
1681	122	150	81,49
1682	71	0	
1683	317	509	62,38
1684	346	0	
1685	36	0	
1686	267	1.272	20,98
1687		0	
1688	389	444	87,65
1689	329	541	60,85
1690	218	0	
1331	77		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	244		
1351	331		
1353	113		
1354	302		
1356	246		
1359	93		
1361	373		
1363	338		
1367	365		
1368	100		
1369	173		
1375	167		
1376	125		
1378	184		
1380	110		
1382	483		
1383	279		
1393	75		
1395	355		
1396	349		
1397	161		
1399	150		
1402	159		
1405	323		
1407	376		
1408	574		
1410	552		
1412	267		
1413	228		
1414	113		
1415	192		
1416	35		
1417	113		
1418	133		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1419	190		
1420	166		
1421	139		
1423	265		
1425	317		
1429	177		
1430	221		
1434	114		
1435	66		
1436	154		
1438	131		
1454	86		
1456	194		
1458	123		
1462	175		
1463	215		
1466	177		
1467	145		
1468	130		
1469	59		
1470	152		
1474	73		
1475	111		
1477	283		
1478	299		
1480	383		
1481	144		
1482	0		
1484	405		
1485	127		
1491	295		
1493	195		
1499	249		
1501	247		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1502	80		
1504	155		
1506	225		
1507	250		
1561	41		

FECHA INICIO 18/02/2018

FECHA FIN 19/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	85	0	
1440	66	0	
1441	149	0	
1442	66	0	
1443	156	0	
1444	82	179	45,87
1445	149	442	33,77
1446	204	0	
1447	76	0	
1448	210	0	
1449	305	437	69,68
1450	5	0	
1451		0	
1452	157	105	149,20
1453	325	0	
1455	85	51	166,69
1457	429	498	86,22
1459		0	
1460	120	0	
1488	211	0	
1489		0	
1490	526	0	
1492		0	
1498	236	0	
1508	77	0	
1509	129	0	
1511		0	
1512	89	0	
1513	86	0	
1514	68	529	12,95

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	126	197	64,21
1516	20	0	
1517	147	0	
1518	109	0	
1519	306	982	31,14
1520	244	416	58,55
1521	100	118	84,77
1522	192	170	113,22
1523	187	0	
1524	284	0	
1525		0	
1526	292	0	
1527	399	836	47,70
1528		1.370	
1529	276	148	186,18
1530	277	824	33,57
1531	307	0	
1532	211	0	
1533		0	
1534	253	0	
1535		0	
1536	148	0	
1537		0	
1538	279	0	
1539	269	0	
1540	311	0	
1541	205	0	
1542	290	521	55,64
1543		0	
1544	327	0	
1545	225	666	33,79
1546	402	207	194,39
1547		506	
1548	558	316	176,66

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	313	68	460,71
1550	341	1.105	30,87
1551	460	521	88,30
1552	413	0	
1553		0	
1554	44	651	6,83
1555		0	
1556		0	
1557	339	576	58,90
1558	256	0	
1559	207	238	86,98
1560	444	195	227,45
1563		251	
1564	291	0	
1565		440	
1566	260	0	
1567	306	538	56,81
1568	78	247	31,50
1569		0	
1570	209	345	60,54
1571	241	0	
1572	128	0	
1573	193	0	
1574		0	
1575		0	
1576		0	
1577	299	1.254	23,88
1578		0	
1579		0	
1580	183	0	
1581	51	0	
1582		0	
1588	319	406	78,69
1589	95	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	70	243	28,88
1591	78	390	19,91
1592	84	0	
1593		0	
1594	69	0	
1595	53	854	6,20
1596		0	
1597		0	
1598	83	0	
1599	335	0	
1600	139	0	
1601	178	179	99,34
1602	143	209	68,30
1603	235	0	
1604		0	
1605	95	0	
1606	323	0	
1607	117	549	21,38
1608	98	231	42,41
1609	303	306	99,08
1610	258	1.175	21,96
1611	254	245	103,77
1612	205	0	
1613	90	0	
1614		607	
1615	137	0	
1616		0	
1617	176	828	21,24
1618	311	741	41,95
1619	172	0	
1620	91	0	
1621	122	0	
1622		144	
1623	281	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	252	706	35,63
1625		0	
1626	272	0	
1627	222	0	
1628	195	0	
1629	310	367	84,50
1630	364	0	
1631	403	0	
1632	288	1.104	26,08
1633	323	0	
1634	292	0	
1635	205	743	27,55
1636	257	0	
1637	327	0	
1638	122	0	
1639	197	414	47,61
1640	103	0	
1641	260	1.460	17,81
1642	109	0	
1643	96	213	45,14
1644	54	0	
1645	45	0	
1646	78	0	
1647	59	0	
1648	130	1.186	10,94
1649		0	
1650	266	0	
1651	399	0	
1652	431	231	186,53
1653	329	733	44,83
1654	447	0	
1655		0	
1656	445	0	
1657	409	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	109	0	
1659	237	3.755	6,32
1660	306	0	
1661	148	0	
1662		0	
1663	145	0	
1664	473	325	145,47
1665	189	0	
1666	195	0	
1667	160	539	29,62
1668	253	-380	-66,61
1669		0	
1670	308	501	61,38
1671	271	0	
1672	353	211	167,47
1673	312	817	38,18
1674	287	0	
1675	562	0	
1676	306	573	53,47
1677	334	0	
1678		748	
1679	285	471	60,54
1680	147	0	
1681	403	0	
1682	64	0	
1683	317	0	
1684	303	562	53,86
1685	184	0	
1686	294	421	69,80
1687		0	
1688	379	427	88,87
1689	191	324	58,89
1690		0	
1350	191		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1351	75		
1353	80		
1354	313		
1356	233		
1359	205		
1361	644		
1363	284		
1367	365		
1368	124		
1369	122		
1371	174		
1374	203		
1375	210		
1376	246		
1378	408		
1380	140		
1382	753		
1383	161		
1384	66		
1387	194		
1393	106		
1395	347		
1396	202		
1397	161		
1399	248		
1401	67		
1402	245		
1403	172		
1405	543		
1407	486		
1408	498		
1410	692		
1411	266		
1412	430		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1413	206		
1414	130		
1415	226		
1416	35		
1417	113		
1418	89		
1419	254		
1420	162		
1421	139		
1423	270		
1424	148		
1425	234		
1429	212		
1430	328		
1433	12		
1436	244		
1438	195		
1454	221		
1456	47		
1458	225		
1461	195		
1462	322		
1463	293		
1466	177		
1467	149		
1468	144		
1470	97		
1472	63		
1474	134		
1475	302		
1477	90		
1478	399		
1479	68		
1480	370		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1482	180		
1483	150		
1484	406		
1485	211		
1486	35		
1491	404		
1493	205		
1494	230		
1496	137		
1497	171		
1499	410		
1501	160		
1502	194		
1503	143		
1504	214		
1505	181		
1506	270		
1507	365		
1561	41		

FECHA INICIO 19/02/2018

FECHA FIN 20/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	46	0	
1440	78	616	12,68
1441	149	630	23,60
1442	131	0	
1443	256	0	
1444	159	0	
1445	62	0	
1446	265	258	102,63
1447	76	0	
1448	94	550	17,01
1449	329	0	
1450	142	0	
1451		0	
1452	270	517	52,22
1453	175	88	198,81
1455	191	88	217,13
1457	343	0	
1459		0	
1460	307	0	
1488	206	0	
1489		0	
1490	550	616	89,33
1492		0	
1498	216	0	
1508	158	202	78,24
1509	103	406	25,39
1511		0	
1512	139	0	
1513		0	
1514	154	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	137	0	
1516	20	524	3,75
1517	245	495	49,58
1518	34	509	6,74
1519	292	0	
1520	274	0	
1521	250	0	
1522	178	0	
1523	136	0	
1524	306	979	31,28
1525		0	
1526	298	0	
1527	202	0	
1528		0	
1529	303	0	
1530	244	217	112,63
1531	454	880	51,54
1532	186	220	84,54
1533	187	0	
1534	360	0	
1535		0	
1536	302	494	61,07
1537		0	
1538	277	661	41,87
1539	202	0	
1540	558	0	
1541	273	471	57,99
1542	290	0	
1543		0	
1544	430	1.035	41,52
1545	370	248	149,09
1546	174	230	75,67
1547	178	0	
1548	483	471	102,48

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	504	0	
1550	384	0	
1551	461	769	59,94
1552	321	994	32,31
1553		20	
1554	120	0	
1555		773	
1556	213	0	
1557	224	183	122,61
1558	167	0	
1559	207	10	2.070,10
1560	483	0	
1563		245	
1564		833	
1565		0	
1566	135	546	24,75
1567	368	758	48,57
1568	150	0	
1569		0	
1570	341	232	146,97
1571	269	0	
1572	290	0	
1573	300	0	
1574		0	
1575		0	
1576		0	
1577	467	242	192,90
1578		0	
1579		0	
1580	333	0	
1581	91	731	12,39
1582		10	
1588	236	177	133,41
1589	95	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	64	260	24,80
1591	90	0	
1592	93	547	16,97
1593		0	
1594	97	0	
1595	61	0	
1596		0	
1597	35	287	12,08
1598	103	0	
1599	370	0	
1600	284	973	29,24
1601	256	0	
1602	143	0	
1603	271	1.490	18,16
1604		524	
1605	167	0	
1606	328	619	53,05
1607		0	
1608	193	0	
1609	283	0	
1610	264	398	66,34
1611	107	117	91,10
1612	205	434	47,24
1613	131	402	32,61
1614		0	
1615	273	0	
1616	190	0	
1617	205	0	
1618	324	0	
1619	312	627	49,78
1620	240	0	
1621	151	484	31,20
1622		0	
1623	276	889	31,06

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	254	121	209,64
1625		187	
1626	239	0	
1627	295	855	34,52
1628	262	625	41,96
1629	341	0	
1630	404	647	62,48
1631	201	1.430	14,06
1632	271	0	
1633	531	0	
1634	342	953	35,92
1635	126	0	
1636	109	0	
1637	165	1.829	9,02
1638	253	257	98,36
1639	224	622	35,95
1640	273	402	67,81
1641	361	0	
1642	233	633	36,86
1643	131	350	37,43
1644	100	599	16,67
1645	86	0	
1646	79	0	
1647	114	0	
1648	122	352	34,60
1649		0	
1650	224	703	31,82
1651	396	0	
1652	361	0	
1653	359	560	64,17
1654	340	1.595	21,34
1655		0	
1656	445	943	47,22
1657	418	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	143	852	16,78
1659		0	
1660	294	0	
1661	280	445	62,97
1662	116	0	
1663	347	0	
1664	481	0	
1665	366	349	104,85
1666	358	0	
1667	267	0	
1668	287	997	28,76
1669		337	
1670	255	0	
1671	278	0	
1672	372	0	
1673	346	386	89,74
1674	259	0	
1675	512	1.537	33,32
1676	336	0	
1677	354	529	66,88
1678	160	0	
1679	265	0	
1680	294	328	89,68
1681	440	0	
1682	64	0	
1683	313	919	34,02
1684	134	726	18,46
1685	328	563	58,30
1686	330	135	244,53
1687		184	
1688	399	0	
1689		0	
1690	133	667	19,87
1311	187		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1331	129		
1344	51		
1350	378		
1351	75		
1353	127		
1354	264		
1356	207		
1359	400		
1361	528		
1363	328		
1367	385		
1368	183		
1369	301		
1370	158		
1371	282		
1374	274		
1375	210		
1376	257		
1378	406		
1379	103		
1380	183		
1382	564		
1384	138		
1387	194		
1393	193		
1395	179		
1396	210		
1397	267		
1399	248		
1401	67		
1402	250		
1403	329		
1405	359		
1407	351		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1408	507		
1410	508		
1411	266		
1412	365		
1413	293		
1414	261		
1415	121		
1418	234		
1419	189		
1420	325		
1421	92		
1423	283		
1424	148		
1425	243		
1429	294		
1430	107		
1433	12		
1435	131		
1436	399		
1438	210		
1454	215		
1456	106		
1458	102		
1461	320		
1462	237		
1463	318		
1466	373		
1467	254		
1468	218		
1469	191		
1472	63		
1473	152		
1474	245		
1475	276		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1477	100		
1478	528		
1479	68		
1480	363		
1481	47		
1482	356		
1483	364		
1484	436		
1485	246		
1486	35		
1487	127		
1491	253		
1493	375		
1494	230		
1496	357		
1497	267		
1499	161		
1501	160		
1502	368		
1503	271		
1504	286		
1505	294		
1506	281		
1507	249		

FECHA INICIO 20/02/2018

FECHA FIN 21/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	171	0	
1441		0	
1442	312	498	62,72
1443	367	696	52,80
1444	223	346	64,45
1445	48	159	30,41
1446	248	230	107,63
1447	58	0	
1448		258	
1449	296	538	54,96
1450	142	0	
1451		357	
1452	303	0	
1453	296	630	46,99
1455	239	137	174,50
1457	308	0	
1459		0	
1460	187	0	
1488	142	491	28,97
1489		0	
1490	545	0	
1492	172	0	
1498	148	0	
1508	81	255	31,64
1509	103	62	166,24
1511		0	
1512	197	0	
1513	43	0	
1514	86	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	137	387	35,50
1516		37	
1517	238	0	
1518		0	
1519	229	0	
1520	296	587	50,49
1521	248	620	39,96
1522	89	383	23,12
1523	110	775	14,17
1524	292	0	
1525		0	
1526	292	1.012	28,87
1527		764	
1528		0	
1529	307	0	
1530	249	398	62,66
1531	291	0	
1532	159	363	43,83
1533	340	198	171,57
1534	367	1.243	29,50
1535	165	0	
1536	306	167	183,29
1537		0	
1538	284	0	
1539	327	1.387	23,58
1540	487	827	58,91
1541	164	0	
1542		0	
1543		0	
1544	238	0	
1545	376	244	154,14
1546		0	
1547	178	0	
1548	452	213	211,98

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	632	789	80,13
1550	391	752	51,98
1551	462	0	
1552	421	0	
1553		0	
1554	264	0	
1555		312	
1556	375	0	
1557	228	0	
1558	245	1.659	14,78
1559	223	384	57,96
1560	434	0	
1563		0	
1564		0	
1565	51	0	
1566	259	247	104,77
1567	237	244	97,07
1568	316	241	131,26
1569		0	
1570	132	0	
1571	274	0	
1572	261	562	46,39
1573	355	321	110,64
1574		0	
1575	30	0	
1576		1.254	
1577	370	521	71,07
1578		0	
1579		0	
1580	295	619	47,63
1581	84	0	
1582		29	
1588	275	0	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	81	122	66,20
1591	107	490	21,76
1592	104	104	100,40
1593		0	
1594	124	814	15,29
1595	98	575	17,13
1596		0	
1597	98	0	
1598	93	0	
1599	327	0	
1600	300	0	
1601	285	955	29,80
1602	172	230	74,98
1603	280	0	
1604		0	
1605	447	1.160	38,53
1606	331	0	
1607	134	0	
1608	117	610	19,19
1609	278	0	
1610	296	244	121,33
1611	140	0	
1612	200	0	
1613	179	0	
1614		359	
1615	290	1.573	18,44
1616	319	66	483,64
1617	307	470	65,40
1618	303	0	
1619	302	156	193,72
1620	299	0	
1621	315	494	63,77
1622		327	
1623	282	181	155,77

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	271	452	59,94
1625		0	
1626	300	0	
1627	302	415	72,67
1628	141	311	45,22
1629	339	1.284	26,38
1630	382	651	58,72
1631	320	0	
1632	103	0	
1633	400	1.187	33,70
1634	384	0	
1635	298	284	104,93
1636	315	0	
1637	259	0	
1638	211	277	76,15
1639	321	0	
1640	170	188	90,19
1641	268	0	
1642	258	277	93,08
1643	132	0	
1644	96	0	
1645	85	684	12,43
1646	80	0	
1647	90	0	
1648	116	0	
1649	176	0	
1650	235	254	92,41
1651	351	1.812	19,38
1652	333	1.242	26,78
1653	334	145	230,43
1654	120	318	37,84
1655	86	0	
1656	416	216	192,51
1657	413	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	338	0	
1659	139	0	
1660	286	1.739	16,45
1661	379	657	57,75
1662	300	626	48,00
1663	405	0	
1664	472	0	
1665	370	0	
1666	325	1.168	27,84
1667	293	439	66,79
1668	305	380	80,22
1669		0	
1670	341	314	108,46
1671	374	0	
1672	362	0	
1673	344	553	62,12
1674	250	1.013	24,69
1675	340	414	82,22
1676	355	913	38,87
1677	336	0	
1678	160	1.367	11,69
1679	289	0	
1680	303	0	
1681	322	839	38,33
1682		465	
1683	318	181	175,65
1684		0	
1685	282	144	195,90
1686	332	501	66,33
1687		0	
1688	393	0	
1689	201	0	
1690	281	428	65,72
1311	187		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1331	201		
1344	51		
1350	187		
1351	64		
1353	157		
1354	236		
1356	305		
1359	384		
1361	410		
1363	387		
1367	380		
1368	123		
1369	179		
1370	263		
1371	304		
1373	114		
1374	71		
1375	287		
1376	203		
1378	292		
1379	103		
1380	338		
1382	557		
1384	72		
1393	192		
1394	76		
1395	168		
1396	313		
1397	416		
1399	36		
1402	167		
1403	409		
1404	228		
1405	342		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1407	188		
1408	287		
1410	551		
1412	340		
1413	315		
1414	259		
1416	37		
1417	190		
1418	308		
1419	260		
1420	334		
1421	207		
1423	278		
1425	224		
1429	297		
1430	174		
1431	127		
1435	208		
1436	321		
1438	242		
1454	174		
1456	106		
1461	125		
1462	145		
1463	246		
1466	283		
1467	190		
1468	231		
1469	191		
1472	176		
1473	252		
1474	223		
1475	171		
1476	219		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1477	180		
1478	538		
1480	181		
1481	47		
1482	355		
1483	426		
1484	359		
1485	306		
1486	29		
1487	127		
1491	260		
1493	334		
1494	74		
1495	246		
1496	454		
1497	97		
1499	363		
1501	178		
1502	174		
1503	188		
1504	282		
1505	200		
1506	293		
1507	134		

FECHA INICIO 21/02/2018

FECHA FIN 22/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	187	700	26,73
1441		0	
1442	349	422	82,73
1443	318	0	
1444	111	212	52,17
1445	160	20	800,05
1446	80	0	
1447	149	214	69,80
1448		0	
1449	230	394	58,42
1450	198	582	34,08
1451		0	
1452	238	0	
1453	471	0	
1455	302	0	
1457	259	474	54,64
1459		0	
1460	162	0	
1488	152	0	
1489		0	
1490	550	1.256	43,77
1492	422	0	
1498	196	0	
1508		0	
1509	115	0	
1511		0	
1512	201	452	44,40
1513	43	0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	99	0	
1516	116	0	
1517	223	0	
1518		0	
1519	231	0	
1520	316	0	
1521	98	0	
1522		0	
1523	131	0	
1524	290	767	37,81
1525		0	
1526	287	654	43,89
1527	311	0	
1528		0	
1529	316	0	
1530	248	0	
1531	289	0	
1532	159	0	
1533	296	0	
1534	366	0	
1535	310	377	82,23
1536	295	0	
1537		1.073	
1538	289	584	49,43
1539	234	189	123,59
1540	509	848	60,08
1541	225	415	54,15
1542	127	498	25,51
1543		0	
1544	338	774	43,68
1545	479	0	
1546		0	
1547	80	0	
1548	429	451	95,09

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	372	767	48,49
1550	343	0	
1551	475	0	
1552	251	665	37,69
1553		0	
1554	294	543	54,12
1555		308	
1556	163	1.956	8,32
1557	229	0	
1558	252	436	57,80
1559	223	0	
1560	433	1.566	27,67
1563		0	
1564	225	985	22,86
1565	148	0	
1566	267	0	
1567	136	0	
1568	166	0	
1569		1.060	
1570		0	
1571	264	1.095	24,14
1572	205	0	
1573	428	546	78,37
1574		0	
1575	47	10	471,40
1576	252	0	
1577	365	0	
1578		0	
1579		0	
1580	145	0	
1581	91	0	
1582		0	
1588	283	0	
1589		680	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	86	350	24,60
1591	100	441	22,74
1592	97	301	32,37
1593		0	
1594	123	269	45,82
1595	90	0	
1596		0	
1597	92	316	29,11
1598	141	866	16,32
1599	255	1.237	20,62
1600	303	488	62,10
1601	294	0	
1602	354	699	50,61
1603	276	374	73,72
1604	84	0	
1605	390	0	
1606	328	0	
1607	254	507	50,14
1608		0	
1609	291	1.492	19,50
1610	298	312	95,50
1611	124	0	
1612	200	0	
1613	227	238	95,20
1614		365	
1615	284	369	76,93
1616	289	0	
1617	296	-470	-63,02
1618	119	812	14,70
1619	315	0	
1620	305	967	31,49
1621	309	430	71,88
1622		512	
1623	289	507	56,96

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	274	0	
1625		0	
1626	313	1.377	22,74
1627	289	0	
1628	108	0	
1629	307	186	165,21
1630	384	218	176,34
1631	503	551	91,27
1632		0	
1633	355	211	168,16
1634	324	881	36,77
1635	350	275	127,15
1636	206	0	
1637	415	0	
1638	212	0	
1639	284	657	43,22
1640	153	0	
1641	245	0	
1642	249	203	122,67
1643	124	0	
1644	95	0	
1645	86	97	88,66
1646	82	0	
1647	91	0	
1648	114	0	
1649	313	491	63,80
1650	330	403	81,95
1651	418	0	
1652	493	1.100	44,81
1653	330	848	38,92
1654		0	
1655	308	65	473,54
1656	411	675	60,86
1657	325	1.861	17,47

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	408	0	
1659	358	323	110,72
1660	282	0	
1661	370	357	103,74
1662	379	0	
1663	405	0	
1664	469	2.206	21,26
1665	366	0	
1666	323	0	
1667	357	423	84,40
1668	331	570	58,04
1669		0	
1670	364	0	
1671	377	2.598	14,51
1672	358	696	51,42
1673	336	217	154,93
1674	318	384	82,81
1675	319	0	
1676	360	374	96,32
1677	326	934	34,91
1678	90	0	
1679	294	863	34,11
1680	312	502	62,18
1681	328	441	74,31
1682		8	
1683	320	0	
1684	180	0	
1685	296	0	
1686	333	340	97,80
1687		636	
1688	200	0	
1689	346	377	91,67
1690	286	373	76,56
1331	72		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	221		
1350	148		
1351	64		
1353	30		
1354	239		
1356	314		
1359	378		
1361	382		
1363	249		
1367	377		
1368	172		
1369	97		
1370	166		
1371	228		
1373	165		
1374	335		
1375	387		
1376	221		
1377	269		
1378	184		
1379	63		
1380	369		
1382	262		
1383	156		
1393	106		
1394	76		
1395	343		
1396	103		
1397	149		
1399	36		
1402	225		
1403	252		
1404	280		
1405	435		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1407	208		
1410	183		
1411	394		
1412	357		
1413	237		
1414	258		
1416	120		
1417	363		
1418	327		
1419	261		
1420	334		
1421	115		
1423	222		
1424	149		
1425	74		
1429	300		
1430	432		
1431	207		
1434	84		
1435	114		
1436	336		
1438	218		
1454	93		
1456	57		
1458	166		
1462	150		
1463	313		
1466	274		
1467	153		
1468	316		
1469	268		
1472	243		
1473	100		
1474	217		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1475	209		
1476	401		
1477	178		
1478	539		
1479	146		
1480	303		
1481	199		
1482	342		
1483	424		
1484	129		
1485	278		
1486	63		
1491	247		
1493	336		
1494	74		
1495	450		
1496	454		
1497	71		
1499	519		
1501	178		
1502	167		
1503	189		
1504	277		
1505	183		
1506	296		
1507	115		
1561	155		

FECHA INICIO 22/02/2018

FECHA FIN 23/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	78	183	42,42
1440	185	198	93,59
1441	80	0	
1442	378	0	
1443	254	0	
1444	113	0	
1445	289	0	
1446	137	372	36,89
1447	291	241	120,66
1448	79	382	20,75
1449	161	0	
1450	243	0	
1451	81	0	
1452	218	293	74,26
1453	350	654	53,56
1455	269	0	
1457	175	0	
1459		0	
1460	162	0	
1488	222	0	
1489		0	
1490	554	0	
1492	499	0	
1498	208	0	
1508	114	0	
1509	115	201	57,08
1511		4	
1512	54	0	
1513	60	0	
1514		507	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	185	0	
1516	181	139	130,47
1517	241	0	
1518		151	
1519	271	0	
1520	297	364	81,63
1521	109	0	
1522	196	0	
1523	173	0	
1524	289	0	
1525		0	
1526	292	0	
1527	512	628	81,58
1528		1.183	
1529	325	0	
1530	241	0	
1531	292	827	35,27
1532	161	0	
1533	288	498	57,88
1534	364	0	
1535	278	0	
1536	292	0	
1537		140	
1538	140	0	
1539	380	0	
1540	513	215	238,58
1541	225	161	139,58
1542	386	114	338,46
1543		0	
1544	401	0	
1545	375	1.217	30,79
1546	169	0	
1547	80	201	39,84
1548	442	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	249	0	
1550	455	0	
1551	488	0	
1552	151	512	29,46
1553		0	
1554	301	0	
1555		144	
1556		0	
1557	227	0	
1558	124	422	29,40
1559	154	0	
1560	440	236	186,45
1563		905	
1564	225	0	
1565	98	61	160,46
1566	146	1.243	11,72
1567	250	542	46,20
1568		0	
1569		303	
1570		0	
1571	272	0	
1572	341	0	
1573	318	221	143,80
1574		0	
1575	159	0	
1576	252	0	
1577	482	1.051	45,87
1578	35	0	
1579		0	
1580	62	653	9,56
1581	90	694	12,93
1582	49	0	
1588	234	1.100	21,23
1589	69	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	76	0	
1591	101	292	34,53
1592	87	0	
1593		0	
1594	106	138	76,51
1595	80	375	21,23
1596		4	
1597	83	0	
1598	136	314	43,38
1599	281	0	
1600	298	0	
1601	307	0	
1602	307	0	
1603	279	0	
1604	182	0	
1605	209	0	
1606	320	1.345	23,77
1607	258	348	74,03
1608	136	0	
1609	295	389	75,80
1610	268	0	
1611	182	877	20,74
1612		0	
1613	89	161	55,29
1614		0	
1615	272	0	
1616	336	1.071	31,37
1617	279	469	59,52
1618		160	
1619	296	776	38,10
1620	294	0	
1621	340	0	
1622		137	
1623	282	1	28.162,00

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	261	598	43,65
1625		0	
1626	290	364	79,68
1627	290	0	
1628	263	443	59,43
1629	308	369	83,34
1630	407	0	
1631	366	649	56,40
1632	157	0	
1633	361	0	
1634	367	0	
1635	358	512	70,01
1636		1.770	
1637	420	1.610	26,06
1638	271	0	
1639	270	0	
1640	302	424	71,14
1641	245	1.277	19,21
1642	268	0	
1643	126	0	
1644	90	0	
1645	84	0	
1646	81	0	
1647	108	1.569	6,89
1648	114	0	
1649	335	0	
1650	296	254	116,55
1651	450	939	47,98
1652	384	0	
1653	350	261	134,16
1654		0	
1655	455	434	104,84
1656	424	213	198,86
1657	232	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	409	0	
1659	462	0	
1660	327	837	39,02
1661	369	0	
1662	381	0	
1663	409	0	
1664	466	0	
1665	359	811	44,27
1666	161	615	26,22
1667	346	332	104,22
1668	313	0	
1669		0	
1670	296	767	38,59
1671	355	0	
1672	374	0	
1673	341	383	89,02
1674	321	165	194,35
1675	305	1.021	29,86
1676	358	187	191,41
1677	324	187	173,06
1678	253	0	
1679	308	363	84,86
1680	310	341	91,02
1681	322	156	206,65
1682	193	0	
1683	311	0	
1684	356	0	
1685	304	0	
1686	318	0	
1687		450	
1688	214	1.402	15,24
1689	337	307	109,89
1690	272	0	
1311	300		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	221		
1350	336		
1354	227		
1356	278		
1358	357		
1359	189		
1361	352		
1363	179		
1367	189		
1368	172		
1369	97		
1370	190		
1371	32		
1373	169		
1374	335		
1376	233		
1377	269		
1378	93		
1379	294		
1380	183		
1382	185		
1383	411		
1393	81		
1395	375		
1396	132		
1397	182		
1402	341		
1404	51		
1405	452		
1407	298		
1410	69		
1411	394		
1412	220		
1413	220		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1414	268		
1415	196		
1416	223		
1417	345		
1418	262		
1419	254		
1420	329		
1421	111		
1423	229		
1424	221		
1425	156		
1429	289		
1430	394		
1431	212		
1434	84		
1435	73		
1436	323		
1438	173		
1454	84		
1456	128		
1458	166		
1461	239		
1462	207		
1463	260		
1466	349		
1467	129		
1468	213		
1469	341		
1472	172		
1473	185		
1474	185		
1475	123		
1476	182		
1477	177		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1478	265		
1479	271		
1480	303		
1481	332		
1482	278		
1483	424		
1485	243		
1486	34		
1491	256		
1493	332		
1494	322		
1495	399		
1496	444		
1497	238		
1499	311		
1501	278		
1502	326		
1503	245		
1504	273		
1505	220		
1506	297		
1507	289		
1561	303		

FECHA INICIO 23/02/2018

FECHA FIN 24/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	78	0	
1440	91	0	
1441	80	312	25,66
1442	429	0	
1443	278	0	
1444	67	0	
1445	335	0	
1446	137	0	
1447	200	443	45,06
1448	79	0	
1449	79	392	20,09
1450	64	0	
1451	175	0	
1452	105	733	14,28
1453	175	477	36,72
1455	180	825	21,78
1457	73	0	
1459		0	
1460		302	
1488	218	0	
1489	129	0	
1490	536	984	54,42
1492	369	0	
1498	232	0	
1508	114	0	
1509	80	0	
1511		0	
1512		214	
1513	60	0	
1514		105	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	86	257	33,54
1516	205	0	
1517	158	911	17,37
1518		0	
1519	146	0	
1520	224	0	
1521	109	414	26,25
1522	196	311	62,88
1523	112	317	35,49
1524	286	554	51,55
1525		0	
1526	291	660	44,06
1527	422	0	
1528		847	
1529	283	0	
1530	269	0	
1531	285	0	
1532	81	0	
1533	292	0	
1534	270	1.011	26,71
1535	221	0	
1536	297	0	
1537		0	
1538		450	
1539	490	0	
1540	244	0	
1541		0	
1542	536	439	122,01
1543		0	
1544	198	653	30,33
1545	127	475	26,78
1546	273	0	
1547	160	0	
1548	227	1.121	20,22

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	417	0	
1550	490	0	
1551	480	0	
1552		0	
1553		0	
1554	290	0	
1555		0	
1556		0	
1557	254	1.156	21,97
1558		0	
1559	154	724	21,26
1560	416	0	
1563		351	
1564		1.693	
1565		0	
1566	238	202	117,75
1567	327	245	133,41
1568	185	0	
1569		0	
1570		517	
1571	264	0	
1572	397	766	51,80
1573	272	326	83,35
1574		0	
1575	142	159	89,26
1576		2.914	
1577	354	263	134,54
1578	52	0	
1579		0	
1580	62	0	
1581	86	0	
1582	100	120	83,67
1588	221	227	97,47
1589	69	324	21,44

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	78	0	
1591	95	0	
1592	54	0	
1593		1	
1594	86	424	20,32
1595	61	145	41,81
1596		0	
1597	81	445	18,19
1598	68	0	
1599	234	0	
1600	149	839	17,76
1601	318	1.000	31,79
1602	304	0	
1603	233	1.218	19,10
1604	199	127	156,78
1605	98	0	
1606	306	0	
1607	259	175	148,11
1608	300	328	91,42
1609	323	142	227,25
1610	271	773	35,07
1611	305	273	111,65
1612		0	
1613		186	
1614		0	
1615	142	0	
1616	332	0	
1617	136	0	
1618	166	0	
1619	143	0	
1620	270	0	
1621	341	662	51,46
1622		0	
1623	294	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	183	144	127,42
1625	234	0	
1626	130	371	35,09
1627	144	1.028	14,03
1628	338	0	
1629	307	366	83,81
1630	393	809	48,54
1631	412	0	
1632	157	797	19,71
1633	199	0	
1634	386	908	42,50
1635	337	755	44,66
1636		0	
1637	425	710	59,87
1638	140	0	
1639	403	0	
1640	148	537	27,62
1641	151	0	
1642	153	638	23,95
1643	120	1.143	10,48
1644	45	926	4,85
1645	42	0	
1646	40	1.463	2,76
1647	52	0	
1648	99	1.265	7,85
1649	298	608	49,06
1650	255	0	
1651	363	0	
1652	229	0	
1653	341	722	47,21
1654	228	0	
1655	461	318	144,96
1656	404	443	91,16
1657	285	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	196	1.776	11,06
1659	472	0	
1660	333	0	
1661	414	0	
1662	188	0	
1663	426	0	
1664	462	1.273	36,28
1665	187	0	
1666	237	0	
1667	260	329	79,06
1668	275	763	36,02
1669	32	0	
1670	113	0	
1671	369	0	
1672	364	0	
1673	346	168	205,97
1674	305	0	
1675	149	0	
1676	352	562	62,58
1677	323	0	
1678	163	0	
1679	339	540	62,80
1680	154	513	30,06
1681	233	282	82,56
1682	248	294	84,30
1683	319	1.164	27,36
1684	338	471	71,67
1685	146	1.002	14,58
1686	285	0	
1687		232	
1688	405	0	
1689	412	0	
1690	277	0	
1311	300		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	189		
1353	197		
1354	117		
1356	258		
1358	357		
1359	252		
1361	394		
1363	144		
1367	37		
1368	135		
1369	129		
1370	129		
1371	135		
1373	117		
1376	80		
1378	19		
1379	310		
1380	66		
1382	185		
1383	255		
1393	81		
1395	378		
1396	195		
1397	262		
1399	175		
1401	170		
1402	176		
1403	128		
1404	144		
1405	220		
1407	413		
1408	205		
1410	218		
1413	259		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1414	254		
1415	343		
1416	169		
1417	355		
1418	99		
1419	299		
1420	305		
1421	111		
1423	267		
1424	143		
1425	253		
1429	251		
1430	136		
1431	262		
1434	151		
1435	36		
1436	302		
1438	225		
1454	84		
1456	71		
1458	180		
1461	239		
1462	111		
1463	46		
1466	161		
1467	61		
1468	54		
1469	73		
1472	251		
1473	297		
1474	176		
1475	240		
1477	176		
1479	125		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1481	270		
1482	246		
1483	296		
1485	109		
1486	40		
1491	124		
1493	281		
1494	322		
1495	399		
1496	224		
1497	167		
1499	155		
1501	355		
1502	317		
1503	265		
1504	205		
1505	203		
1506	244		
1507	315		
1561	211		

FECHA INICIO 24/02/2018

FECHA FIN 25/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	71	0	
1440		0	
1441		0	
1442	219	985	22,24
1443	149	1.353	11,00
1444		0	
1445	282	920	30,70
1446	40	268	15,00
1447	67	0	
1448		0	
1449		0	
1450	20	0	
1451	95	0	
1452	87	0	
1453		0	
1455	152	291	52,07
1457	15	472	3,11
1459		0	
1460		0	
1488	213	0	
1489	129	0	
1490	507	219	231,50
1492	368	1.161	31,72
1498	124	0	
1508		0	
1509	209	321	65,15
1511		0	
1512		213	
1513		0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		54	
1516	190	461	41,24
1517		0	
1518		0	
1519	118	0	
1520	188	523	35,95
1521		0	
1522		382	
1523	93	0	
1524	281	0	
1525		0	
1526	140	602	23,27
1527	423	0	
1528		535	
1529	118	1.928	6,11
1530	258	1.085	23,82
1531	138	557	24,75
1532		0	
1533	148	671	22,02
1534	162	432	37,53
1535	88	868	10,16
1536	149	1.504	9,90
1537		0	
1538		0	
1539	355	0	
1540	76	0	
1541	169	338	49,92
1542	520	502	103,57
1543		0	
1544	403	664	60,75
1545	144	0	
1546	179	571	31,27
1547	160	0	
1548	250	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	293	775	37,80
1550	397	1.568	25,32
1551	237	2.737	8,68
1552		0	
1553		0	
1554	304	930	32,68
1555		0	
1556		0	
1557	245	284	86,21
1558		0	
1559		0	
1560	377	1.115	33,82
1563		0	
1564		0	
1565	228	0	
1566	170	0	
1567	366	0	
1568	377	1.245	30,27
1569		0	
1570		0	
1571	235	809	29,01
1572	162	689	23,53
1573	198	333	59,43
1574		0	
1575		0	
1576		818	
1577	338	0	
1578	189	119	159,15
1579		0	
1580		0	
1581	89	0	
1582	80	99	80,34
1588	129	328	39,24
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	98	579	16,84
1591	86	433	19,78
1592	29	0	
1593	28	0	
1594	61	276	22,20
1595	57	0	
1596		0	
1597	26	0	
1598		0	
1599	86	961	8,93
1600		0	
1601	287	401	71,60
1602	347	0	
1603	168	0	
1604	206	256	80,64
1605		0	
1606	260	769	33,80
1607	122	505	24,08
1608	347	0	
1609	333	620	53,72
1610	270	578	46,63
1611	123	0	
1612		701	
1613		0	
1614		0	
1615		0	
1616	305	0	
1617	221	1.486	14,84
1618	260	51	510,43
1619		0	
1620	130	0	
1621	257	435	59,01
1622	155	0	
1623	293	688	42,54

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	107	0	
1625	406	30	1.351,80
1626	311	74	419,66
1627		0	
1628	334	683	48,88
1629	140	0	
1630	211	429	49,10
1631	407	931	43,70
1632		0	
1633		0	
1634	305	245	124,49
1635	331	272	121,84
1636		0	
1637	161	0	
1638	115	0	
1639	406	1.427	28,46
1640		0	
1641	146	0	
1642		0	
1643	52	0	
1644		0	
1645	40	0	
1646	34	0	
1647		0	
1648	44	334	13,08
1649	434	791	54,83
1650	138	391	35,23
1651	285	945	30,19
1652	191	1.173	16,28
1653	294	0	
1654	428	669	63,96
1655	456	930	49,00
1656	190	750	25,33
1657	176	759	23,17

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	56	0	
1659	443	0	
1660	280	902	31,07
1661	384	0	
1662	82	0	
1663	219	0	
1664	465	311	149,50
1665	16	959	1,64
1666	237	853	27,78
1667	85	0	
1668	119	191	62,16
1669	32	0	
1670		681	
1671	200	0	
1672	373	0	
1673	317	604	52,42
1674	277	942	29,45
1675	209	941	22,21
1676	321	186	172,52
1677	313	748	41,83
1678		0	
1679	327	362	90,29
1680		0	
1681	76	294	25,89
1682	55	0	
1683	318	175	181,77
1684	301	556	54,12
1685		0	
1686	244	0	
1687		0	
1688	410	881	46,57
1689	219	0	
1690	220	0	
1353	197		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1356	92		
1359	479		
1361	514		
1363	21		
1367	66		
1368	170		
1369	184		
1371	135		
1373	43		
1376	61		
1378	159		
1379	78		
1380	66		
1382	30		
1395	351		
1396	63		
1397	80		
1399	258		
1401	170		
1403	128		
1404	144		
1405	93		
1407	240		
1408	205		
1410	407		
1413	165		
1414	215		
1415	146		
1416	146		
1417	182		
1419	172		
1420	138		
1421	153		
1423	123		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1424	71		
1425	208		
1429	172		
1431	175		
1434	151		
1436	148		
1438	129		
1454	59		
1458	180		
1461	246		
1462	189		
1468	11		
1472	146		
1473	205		
1474	96		
1475	352		
1477	98		
1480	55		
1481	137		
1482	131		
1483	84		
1484	91		
1486	40		
1491	126		
1493	122		
1495	413		
1497	68		
1499	157		
1501	77		
1502	158		
1503	254		
1504	138		
1505	78		
1506	198		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1507	255		
1561	63		

FECHA INICIO 25/02/2018

FECHA FIN 26/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	71	243	29,06
1440	75	0	
1441		0	
1442	60	0	
1443	99	223	44,25
1444	161	357	45,22
1445	389	170	228,94
1446	40	0	
1447	224	0	
1448		0	
1449	232	0	
1450		0	
1451	144	0	
1452	202	135	149,84
1453	159	0	
1455	255	0	
1457	15	0	
1459		0	
1460	160	0	
1488	184	0	
1489		0	
1490	510	494	103,21
1492	348	0	
1498	175	0	
1508	95	0	
1509	273	50	545,00
1511		0	
1512		0	
1513		0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		359	
1516	240	268	89,72
1517	150	0	
1518	173	0	
1519	146	2.089	6,99
1520	226	0	
1521		0	
1522		54	
1523	93	276	33,67
1524	250	998	25,05
1525		0	
1526	153	0	
1527	411	0	
1528		0	
1529	176	391	44,91
1530	232	0	
1531	310	0	
1532	65	0	
1533	144	0	
1534	256	0	
1535	80	0	
1536	153	0	
1537		0	
1538		0	
1539	516	1.981	26,06
1540	317	1.117	28,39
1541	285	0	
1542	491	251	195,61
1543		0	
1544	611	0	
1545	311	0	
1546	281	0	
1547		0	
1548	487	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	420	422	99,59
1551	235	586	40,13
1552	140	0	
1553		0	
1554	321	310	103,62
1555		0	
1556	124	-212	-58,53
1557	210	281	74,80
1558		1.374	
1559		0	
1560	419	0	
1563		0	
1564		0	
1565	384	0	
1566	203	0	
1567	564	0	
1568	337	243	138,75
1569		0	
1570		0	
1571	108	403	26,80
1572		204	
1573	64	0	
1574		0	
1575	124	0	
1576		0	
1577	450	1.009	44,57
1578	257	0	
1579		0	
1580	166	0	
1581	82	0	
1582	71	240	29,51
1588		0	
1589	62	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	55	228	24,02
1591	82	0	
1592	18	438	4,04
1593	28	195	14,18
1594	80	0	
1595	23	500	4,61
1596		0	
1597		0	
1598		0	
1599		0	
1600	155	0	
1601	234	531	44,15
1602	500	1.438	34,75
1603	201	0	
1604	233	0	
1605		487	
1606	327	0	
1607	129	218	59,32
1608	344	0	
1609	281	291	96,58
1610	267	0	
1611		0	
1612		0	
1613	36	0	
1614		967	
1615	143	0	
1616	322	0	
1617	346	364	94,92
1618	146	400	36,59
1619	200	0	
1620	158	0	
1621	254	567	44,84
1622	155	649	23,90
1623	276	597	46,18

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	51	0	
1625	330	0	
1626	463	662	69,94
1627	83	418	19,79
1628	300	0	
1629		931	
1630		0	
1631	353	486	72,72
1632	179	0	
1633		1.402	
1634	296	0	
1635	362	0	
1636		0	
1637	166	0	
1638	213	1.223	17,45
1639	136	204	66,69
1640	76	0	
1641	123	0	
1642	107	223	47,82
1643		716	
1644		0	
1645	81	803	10,06
1646	79	0	
1647		0	
1648		185	
1649	533	616	86,46
1650	100	0	
1651	382	72	530,44
1652	410	433	94,70
1653	266	0	
1654	409	0	
1655	228	0	
1656		0	
1657		639	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	260	0	
1659	440	0	
1660	287	0	
1661	341	1.419	24,06
1662	283	0	
1663	206	5.927	3,48
1664	466	937	49,71
1665	16	0	
1666		0	
1667		0	
1668		0	
1669		0	
1670	58	0	
1671		0	
1672	202	0	
1673	307	0	
1674	296	0	
1675	551	0	
1676	273	0	
1677	150	541	27,72
1678	167	0	
1679	251	337	74,44
1680	150	0	
1681	135	0	
1682	70	0	
1683	328	552	59,33
1684	301	172	174,96
1685	146	0	
1686	282	1.245	22,62
1687		0	
1688	411	0	
1689	59	1.152	5,12
1690	78	1.177	6,63
1311	187		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1331	79		
1344	195		
1359	410		
1361	241		
1363	104		
1367	140		
1368	100		
1369	160		
1370	100		
1371	199		
1373	157		
1374	60		
1376	150		
1378	263		
1379	115		
1382	168		
1387	70		
1395	344		
1396	100		
1397	105		
1399	167		
1402	80		
1404	71		
1405	93		
1407	135		
1410	395		
1413	169		
1414	220		
1416	251		
1417	180		
1418	162		
1419	55		
1421	153		
1423	138		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1424	72		
1425	192		
1429	211		
1431	46		
1434	135		
1435	121		
1436	259		
1454	117		
1461	430		
1462	239		
1463	163		
1466	121		
1467	103		
1468	11		
1469	119		
1472	93		
1473	321		
1474	108		
1475	215		
1476	351		
1479	108		
1480	55		
1483	128		
1484	91		
1485	214		
1491	230		
1494	254		
1495	418		
1496	218		
1497	222		
1499	325		
1503	249		
1504	201		
1505	102		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1506	255		
1507	259		

FECHA INICIO 26/02/2018

FECHA FIN 27/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	112	147	75,89
1440	162	240	67,31
1441	82	137	59,74
1442	288	0	
1443	257	300	85,80
1444	261	0	
1445	357	0	
1446	89	91	97,96
1447	254	297	85,56
1448		44	
1449	425	201	211,53
1450	96	294	32,77
1451	202	579	34,92
1452	268	296	90,38
1453	257	0	
1455	349	0	
1457	136	0	
1459		0	
1460	300	733	40,99
1488	175	0	
1489		0	
1490	510	0	
1492	100	0	
1498	276	0	
1508	95	250	37,83
1509	144	243	59,17
1511		0	
1512	203	0	
1513		374	
1514	66	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	387	0	
1517	282	348	80,95
1518	213	224	94,98
1519	83	0	
1520	266	303	87,66
1521	174	0	
1522	55	0	
1523		0	
1524	260	169	153,90
1525		7	
1526	308	936	32,89
1527	209	1.808	11,56
1528		0	
1529	340	147	231,05
1530	272	0	
1531	470	604	77,79
1532	65	0	
1533	288	0	
1534	367	410	89,54
1535	158	231	68,22
1536	303	169	179,43
1537		265	
1538		0	
1539	508	265	191,51
1540	522	500	104,44
1541	116	0	
1542	505	0	
1543		0	
1544	422	668	63,13
1545	167	835	20,02
1546	425	628	67,70
1547	233	0	
1548	394	1.006	39,19

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	536	304	176,24
1551	235	0	
1552	263	0	
1553		0	
1554	227	0	
1555		0	
1556	256	0	
1557	243	0	
1558		254	
1559		0	
1560	478	0	
1563		0	
1564		657	
1565	346	957	36,19
1566	260	512	50,78
1567	530	962	55,14
1568	314	0	
1569		0	
1570		0	
1571		0	
1572		0	
1573	23	0	
1574	336	0	
1575	244	0	
1576		0	
1577	486	0	
1578	249	0	
1579		0	
1580	166	0	
1581	35	1.090	3,22
1582	42	0	
1588		0	
1589	62	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590		0	
1591	90	595	15,15
1592		200	
1593		0	
1594	105	0	
1595	23	0	
1596	17	0	
1597		417	
1598		629	
1599		484	
1600	304	0	
1601	264	0	
1602	330	502	65,83
1603	286	0	
1604	272	396	68,68
1605	156	1.233	12,62
1606	384	0	
1607	325	0	
1608	335	0	
1609	279	0	
1610	277	606	45,67
1611	187	553	33,74
1612		0	
1613	162	0	
1614		0	
1615	143	1.146	12,45
1616	328	847	38,77
1617	257	0	
1618	221	0	
1619	360	469	76,71
1620	306	1.712	17,90
1621	312	322	96,93
1622		0	
1623	282	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	66	562	11,72
1625	319	679	46,94
1626	311	142	218,73
1627	116	0	
1628	300	0	
1629		167	
1630		0	
1631	360	439	82,06
1632	368	422	87,10
1633		343	
1634	181	464	39,00
1635	368	0	
1636	22	0	
1637	320	1.218	26,24
1638	203	197	103,12
1639	219	0	
1640	223	0	
1641	144	0	
1642	235	0	
1643		44	
1644		0	
1645	85	0	
1646	94	0	
1647		0	
1648		541	
1649	399	250	159,58
1650	240	920	26,11
1651	378	0	
1652	410	748	54,77
1653	305	0	
1654	424	0	
1655	182	0	
1656		719	
1657		537	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	419	0	
1659	460	0	
1660	309	0	
1661	278	179	155,05
1662	401	1.981	20,25
1663	399	0	
1664	477	0	
1665		0	
1666		0	
1667		897	
1668		319	
1669	254	47	539,77
1670	97	47	206,53
1671		2.623	
1672	209	0	
1673	337	0	
1674	315	624	50,49
1675	517	804	64,25
1676	278	0	
1677		188	
1678	328	0	
1679	268	0	
1680	297	332	89,34
1681	303	247	122,51
1682	186	0	
1683	293	0	
1684	335	367	91,19
1685	301	0	
1686	338	129	261,86
1687		0	
1688	395	936	42,18
1689	59	154	38,33
1690	143	223	64,08
1311	187		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1331	79		
1344	195		
1359	441		
1361	53		
1363	207		
1367	185		
1369	105		
1370	100		
1371	376		
1373	114		
1374	60		
1376	89		
1378	104		
1379	115		
1380	169		
1382	394		
1387	201		
1393	72		
1394	132		
1395	352		
1396	257		
1397	278		
1399	351		
1401	105		
1402	283		
1403	266		
1404	263		
1407	135		
1410	253		
1413	261		
1414	250		
1416	270		
1417	180		
1418	162		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1419	189		
1420	159		
1421	86		
1423	282		
1424	72		
1425	198		
1429	289		
1431	175		
1433	43		
1434	206		
1435	148		
1436	426		
1454	135		
1456	187		
1458	84		
1461	309		
1462	77		
1463	394		
1466	283		
1467	201		
1468	113		
1469	208		
1471	363		
1472	93		
1473	228		
1474	217		
1475	102		
1476	507		
1477	93		
1479	108		
1480	31		
1481	217		
1483	356		
1485	428		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1491	253		
1493	123		
1494	340		
1495	415		
1496	449		
1497	307		
1499	322		
1503	268		
1504	276		
1505	171		
1506	308		
1507	145		
1561	41		

FECHA INICIO 27/02/2018

FECHA FIN 28/02/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	261	0	
1440	86	0	
1441	215	0	
1442	282	0	
1443	270	42	641,81
1444	100	604	16,52
1445	205	675	30,31
1446	274	0	
1447	222	341	65,01
1448		0	
1449	369	505	72,99
1450	222	113	196,83
1451	306	337	90,74
1452	272	409	66,51
1453	204	339	60,19
1455	321	632	50,74
1457	136	0	
1459		0	
1460	141	0	
1488	171	0	
1489		0	
1490	504	1.241	40,64
1492	180	769	23,36
1498	208	0	
1508	50	0	
1509	141	0	
1511		0	
1512	203	0	
1513	105	139	75,88
1514	66	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	189	0	
1516	198	0	
1517	239	0	
1518	40	0	
1519	299	0	
1520	290	0	
1521	266	226	117,56
1522	200	0	
1523	109	0	
1524	285	493	57,77
1525		0	
1526	155	0	
1527	31	0	
1528		540	
1529	321	0	
1530	261	744	35,07
1531	306	453	67,58
1532		0	
1533	260	0	
1534	359	609	58,92
1535	240	0	
1536	282	333	84,77
1537		23	
1538		0	
1539	420	0	
1540	282	0	
1541	296	0	
1542	507	0	
1543		0	
1544	418	717	58,31
1545	208	240	86,70
1546	395	0	
1547	233	592	39,33
1548	368	213	172,75

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	179	455	39,30
1550	376	0	
1551		0	
1552	122	0	
1553	131	0	
1554	71	535	13,25
1555		113	
1556	324	0	
1557	141	800	17,58
1558	104	0	
1559	0	0	
1560	473	1.331	35,56
1563		0	
1564		320	
1565	366	0	
1566	367	0	
1567	284	601	47,18
1568	169	0	
1569		0	
1570		0	
1571		0	
1572	173	783	22,11
1573	168	0	
1574	336	206	163,29
1575	240	998	24,03
1576		1.982	
1577	580	818	70,88
1578	328	0	
1579		0	
1580	143	644	22,19
1581		0	
1582		0	
1588		0	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590		0	
1591	100	0	
1592		80	
1593		0	
1594	103	0	
1595	85	58	146,31
1596	17	0	
1597		278	
1598		0	
1599		0	
1600	149	652	22,85
1601	297	0	
1602	178	250	71,26
1603	283	934	30,25
1604	294	0	
1605	310	485	63,85
1606	296	951	31,16
1607	328	0	
1608	342	1.575	21,71
1609	280	0	
1610	261	0	
1611	187	0	
1612		0	
1613	189	-101	-187,01
1614		0	
1615		0	
1616	156	1.292	12,07
1617	263	473	55,55
1618	327	216	151,41
1619	310	466	66,51
1620	290	0	
1621	317	0	
1622		683	
1623	282	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	66	46	143,15
1625	305	522	58,40
1626	158	0	
1627	176	0	
1628	296	0	
1629		366	
1630		692	
1631	260	0	
1632	361	187	193,20
1633		125	
1634	86	0	
1635	370	1.521	24,35
1636	252	0	
1637	336	630	53,30
1638	201	0	
1639	364	0	
1640	306	641	47,75
1641	261	968	26,96
1642	248	633	39,17
1643		497	
1644		221	
1645	79	0	
1646	85	0	
1647		0	
1648		0	
1649	385	671	57,41
1650	280	0	
1651	324	1.006	32,18
1652	338	294	114,92
1653	478	1.608	29,70
1654	216	1.585	13,60
1655	182	0	
1656		0	
1657		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	416	1.057	39,38
1659	493	0	
1660	304	1.075	28,28
1661	254	616	41,30
1662	406	202	201,05
1663	403	1.287	31,32
1664	486	0	
1665		0	
1666		0	
1667		0	
1668		572	
1669	479	0	
1670	39	112	34,59
1671		439	
1672	391	2.125	18,39
1673	344	949	36,30
1674	309	362	85,42
1675	309	0	
1676	337	1.088	30,98
1677	207	0	
1678	246	0	
1679	319	553	57,75
1680	297	160	185,79
1681	329	0	
1682	241	499	48,21
1683	273	553	49,34
1684	347	540	64,27
1685	305	573	53,20
1686	347	503	69,03
1687		621	
1688	395	217	181,82
1689	276	0	
1690	284	0	
1311	263		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	257		
1350	183		
1351	411		
1354	390		
1356	134		
1359	525		
1361	239		
1363	295		
1367	155		
1369	177		
1370	97		
1371	242		
1374	140		
1376	286		
1378	125		
1379	199		
1380	336		
1382	256		
1387	314		
1393	72		
1394	238		
1395	355		
1396	156		
1397	312		
1399	532		
1401	105		
1402	377		
1403	266		
1404	328		
1407	96		
1410	313		
1412	561		
1413	259		
1414	251		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1415	139		
1416	265		
1417	95		
1418	166		
1419	260		
1420	332		
1421	242		
1423	275		
1424	141		
1425	116		
1429	284		
1431	175		
1433	43		
1434	213		
1435	114		
1436	338		
1438	90		
1454	139		
1456	187		
1458	184		
1461	124		
1462	27		
1463	280		
1466	294		
1467	285		
1468	253		
1469	89		
1470	172		
1471	506		
1472	199		
1473	274		
1474	172		
1475	313		
1476	307		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1477	353		
1478	131		
1479	53		
1480	127		
1481	449		
1483	228		
1485	422		
1491	149		
1493	292		
1494	86		
1495	404		
1496	434		
1497	154		
1499	306		
1502	147		
1503	254		
1504	277		
1505	69		
1506	153		
1561	111		

FECHA INICIO 28/02/2018

FECHA FIN 01/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	378	299	126,53
1440		454	
1441	245	409	59,92
1442	214	1.110	19,31
1443	234	204	114,67
1444	80	165	48,74
1445	194	247	78,54
1446	335	536	62,57
1447	311	0	
1448		0	
1449	308	603	51,08
1450	290	225	128,73
1451	248	677	36,57
1452	278	673	41,26
1453	239	136	175,93
1455	360	557	64,59
1457	129	0	
1459		0	
1460		602	
1488	184	1.584	11,62
1489		0	
1490	524	0	
1492	457	517	88,38
1498	303	0	
1508	50	0	
1509	194	0	
1511		425	
1512		0	
1513	212	0	
1514	224	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	365	0	
1516		0	
1517	256	565	45,28
1518	191	0	
1519	340	0	
1520	283	735	38,56
1521	173	298	57,91
1522	261	91	286,98
1523	161	0	
1524	288	0	
1525		0	
1526	305	873	34,94
1527	164	0	
1528		764	
1529	327	0	
1530	115	455	25,18
1531	146	0	
1532	195	0	
1533	264	0	
1534	359	0	
1535	323	496	65,03
1536	277	0	
1537		0	
1538	145	0	
1539	422	843	50,05
1540	212	0	
1541	675	0	
1542	495	1.714	28,86
1543		0	
1544	419	0	
1545	337	0	
1546	375	848	44,21
1547		0	
1548	211	556	37,91

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	286	0	
1550	375	898	41,78
1551		0	
1552	300	0	
1553	516	0	
1554	232	70	331,01
1555		306	
1556	193	0	
1557	203	157	128,99
1558	161	874	18,43
1559	305	79	386,03
1560	235	446	52,72
1563		0	
1564		661	
1565	366	866	42,26
1566	310	981	31,62
1567	163	409	39,96
1568		0	
1569		641	
1570	159	0	
1571	85	0	
1572	307	0	
1573	300	675	44,45
1574		0	
1575	120	258	46,48
1576	269	510	52,82
1577	546	928	58,84
1578	322	1.312	24,54
1579		0	
1580	283	0	
1581		0	
1582	73	0	
1588		1.248	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590		384	
1591	100	0	
1592		0	
1593		271	
1594	69	0	
1595	116	0	
1596	36	0	
1597		0	
1598		0	
1599		0	
1600	133	120	111,04
1601	287	0	
1602	544	1.005	54,16
1603	274	375	72,95
1604	289	750	38,54
1605	309	477	64,68
1606	317	577	55,01
1607	132	1.125	11,71
1608	341	0	
1609	130	1.484	8,74
1610	266	0	
1611	190	0	
1612		0	
1613	149	492	30,27
1614		0	
1615		155	
1616		0	
1617	285	631	45,12
1618	258	480	53,70
1619	296	0	
1620	217	850	25,49
1621	318	0	
1622		0	
1623	274	872	31,37

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624		0	
1625	273	348	78,43
1626	169	0	
1627	292	296	98,63
1628	298	1.320	22,55
1629		0	
1630		0	
1631	76	863	8,81
1632	362	0	
1633		724	
1634	249	670	37,15
1635	355	0	
1636	230	0	
1637	182	0	
1638	250	0	
1639	299	1.454	20,55
1640	293	0	
1641	244	0	
1642	237	0	
1643		167	
1644		55	
1645	88	602	14,55
1646	80	608	13,17
1647		0	
1648		0	
1649	186	260	71,40
1650	287	0	
1651	377	0	
1652	492	0	
1653	473	0	
1654		0	
1655		1.428	
1656		0	
1657		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	408	0	
1659	319	3.612	8,83
1660	294	675	43,59
1661	346	198	174,57
1662	631	709	89,00
1663	319	1.071	29,74
1664	479	321	149,08
1665	88	0	
1666		1.278	
1667		0	
1668		0	
1669	443	0	
1670	180	0	
1671		432	
1672	361	0	
1673	349	608	57,44
1674	309	593	52,09
1675	325	1.019	31,91
1676	374	188	198,92
1677	403	-188	-214,23
1678	86	1.395	6,16
1679	310	535	57,96
1680	292	500	58,33
1681	226	508	44,55
1682	257	436	59,04
1683	325	0	
1684	355	0	
1685	299	305	98,06
1686	351	0	
1687		445	
1688	377	0	
1689	276	435	63,45
1690	141	797	17,70
1311	375		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	257		
1350	296		
1351	690		
1353	132		
1354	390		
1356	367		
1359	453		
1361	374		
1363	260		
1367	80		
1368	193		
1369	256		
1370	297		
1371	201		
1373	84		
1374	182		
1376	396		
1378	250		
1379	222		
1380	204		
1382	467		
1387	182		
1393	82		
1394	227		
1395	174		
1397	139		
1399	407		
1401	0		
1402	293		
1404	347		
1407	96		
1410	234		
1411	406		
1412	844		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1413	266		
1414	246		
1415	289		
1416	158		
1417	218		
1418	228		
1419	248		
1420	319		
1421	156		
1423	273		
1424	141		
1425	221		
1429	291		
1430	134		
1431	141		
1434	409		
1435	87		
1436	347		
1438	204		
1454	203		
1458	100		
1463	270		
1466	235		
1467	290		
1468	182		
1469	220		
1470	434		
1471	143		
1472	294		
1473	533		
1474	64		
1475	419		
1476	341		
1477	360		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1478	247		
1479	205		
1480	355		
1481	232		
1483	178		
1485	417		
1486	60		
1491	101		
1493	335		
1494	319		
1495	405		
1496	438		
1497	75		
1499	308		
1501	181		
1502	335		
1503	129		
1504	272		
1505	130		
1506	132		
1507	176		
1561	71		

FECHA INICIO 01/03/2018

FECHA FIN 02/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	317	578	54,76
1440		0	
1441	236	0	
1442	299	210	142,59
1443	213	0	
1444	154	0	
1445	173	0	
1446	261	0	
1447	266	711	37,44
1448		0	
1449	431	102	422,62
1450	164	0	
1451	370	129	287,15
1452	518	405	127,95
1453	259	314	82,33
1455	416	376	110,60
1457	216	451	47,94
1459		0	
1460		0	
1488	212	0	
1489		0	
1490	532	933	57,06
1492	543	0	
1498	323	0	
1508		343	
1509	219	0	
1511		3	
1512	159	284	55,94
1513	230	0	
1514	379	525	72,24

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	324	579	55,90
1516	121	988	12,26
1517	282	0	
1518	191	339	56,39
1519	172	356	48,31
1520	286	0	
1521	81	0	
1522	274	0	
1523	150	431	34,90
1524	307	0	
1525		0	
1526	305	0	
1527	347	1.319	26,33
1528		0	
1529	337	321	105,05
1530		0	
1531		253	
1532	195	1.192	16,36
1533	298	1.285	23,18
1534	373	0	
1535	323	0	
1536	296	0	
1537		182	
1538	286	151	189,61
1539	375	441	85,01
1540	460	799	57,60
1541	497	581	85,54
1542	395	472	83,58
1543		0	
1544	426	0	
1545	357	0	
1546	198	0	
1547		256	
1548	359	446	80,46

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	323	332	97,38
1550	496	0	
1551		0	
1552	427	1.293	33,02
1553	647	522	123,97
1554	384	322	119,37
1555		0	
1556		0	
1557	446	0	
1558	190	521	36,43
1559	305	251	121,50
1560	83	0	
1563		1.198	
1564	246	0	
1565	377	223	168,91
1566	61	0	
1567	125	198	63,16
1568		0	
1569		122	
1570	253	0	
1571	85	0	
1572	241	0	
1573	264	390	67,74
1574		0	
1575	84	0	
1576	269	703	38,32
1577	516	600	86,07
1578	325	0	
1579		0	
1580	298	644	46,20
1581		0	
1582	113	541	20,89
1588		542	
1589	58	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	42	21	198,90
1591	101	875	11,51
1592		0	
1593		0	
1594	72	955	7,49
1595	96	324	29,72
1596	36	0	
1597		0	
1598	69	780	8,89
1599		382	
1600	285	23	1.237,61
1601	294	1.375	21,36
1602	550	0	
1603	298	0	
1604	244	0	
1605	317	0	
1606	351	337	104,02
1607		176	
1608	339	0	
1609	219	120	182,43
1610	287	1.349	21,29
1611	190	0	
1612		0	
1613	165	161	102,40
1614		961	
1615		251	
1616		0	
1617	293	0	
1618	272	0	
1619	326	621	52,55
1620	229	0	
1621	364	0	
1622		461	
1623	272	527	51,66

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624		0	
1625	306	174	175,93
1626	314	953	32,99
1627	281	421	66,73
1628	304	0	
1629		947	
1630		0	
1631	198	12	1.649,25
1632	388	0	
1633		0	
1634	389	444	87,62
1635	315	1.238	25,45
1636	347	0	
1637	122	0	
1638	297	0	
1639	308	0	
1640	282	805	35,01
1641	250	0	
1642	194	0	
1643		491	
1644		0	
1645	101	0	
1646	88	480	18,29
1647		1.719	
1648		0	
1649	298	852	34,98
1650	296	891	33,22
1651	389	632	61,58
1652	394	0	
1653	341	1.011	33,73
1654	549	1.003	54,70
1655		0	
1656		442	
1657		884	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	391	656	59,60
1659	294	957	30,72
1660	300	0	
1661	340	607	55,94
1662	623	0	
1663	318	522	60,85
1664	477	2.205	21,61
1665	268	182	147,22
1666		189	
1667		0	
1668		0	
1669	441	1.628	27,10
1670	354	330	107,15
1671		0	
1672	356	1.389	25,60
1673	354	0	
1674	227	-211	-107,50
1675	341	0	
1676	382	0	
1677	386	599	64,43
1678	217	0	
1679	303	187	162,29
1680	283	0	
1681	230	0	
1682	249	0	
1683	338	515	65,66
1684	363	559	64,88
1685	149	0	
1686	346	530	65,23
1687	155	0	
1688	377	0	
1689	150	0	
1690	158	249	63,42
1311	112		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	257		
1350	113		
1351	279		
1353	132		
1356	444		
1358	150		
1359	377		
1361	382		
1363	118		
1367	144		
1368	343		
1369	129		
1370	420		
1371	211		
1373	312		
1374	128		
1376	278		
1378	298		
1379	86		
1380	37		
1382	727		
1393	82		
1394	242		
1395	485		
1399	249		
1402	262		
1404	353		
1407	234		
1410	36		
1411	487		
1412	549		
1413	234		
1414	198		
1415	149		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1416	30		
1417	243		
1418	62		
1419	258		
1420	333		
1421	140		
1423	283		
1424	149		
1425	335		
1429	292		
1430	134		
1431	141		
1433	33		
1434	401		
1435	7		
1436	176		
1438	114		
1454	219		
1462	300		
1463	280		
1466	102		
1467	237		
1468	200		
1469	220		
1470	371		
1472	208		
1473	259		
1474	61		
1475	302		
1476	382		
1477	177		
1478	268		
1479	220		
1480	259		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1481	117		
1483	315		
1485	414		
1486	88		
1491	221		
1493	166		
1494	531		
1495	417		
1496	462		
1497	233		
1499	226		
1501	181		
1502	368		
1504	276		
1505	211		
1506	132		
1507	296		
1561	121		

FECHA INICIO 02/03/2018

FECHA FIN 03/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	88	0	
1440		0	
1441	124	498	24,85
1442	139	254	54,65
1443	90	552	16,32
1444	74	360	20,54
1445	91	0	
1446	111	0	
1447	80	255	31,45
1448		0	
1449	299	348	85,80
1450		720	
1451	370	0	
1452	361	242	149,01
1453	125	530	23,61
1455	211	0	
1457	87	0	
1459		0	
1460		283	
1488	98	567	17,30
1489		0	
1490	268	0	
1492	266	0	
1498	127	0	
1508		0	
1509	167	851	19,59
1511		0	
1512	159	0	
1513	123	0	
1514	155	413	37,51

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515	148	0	
1516	121	369	32,83
1517	133	0	
1518		134	
1519	76	550	13,81
1520	154	373	41,35
1521		0	
1522	158	374	42,28
1523	99	107	92,21
1524	157	0	
1525		0	
1526		0	
1527	214	225	95,21
1528		1.076	
1529	167	1.016	16,44
1530		0	
1531		0	
1532		0	
1533	150	0	
1534	186	1.211	15,38
1535	163	667	24,38
1536	151	0	
1537		0	
1538	141	173	81,65
1539	245	0	
1540	248	663	37,48
1541	118	605	19,45
1542	149	0	
1543		0	
1544	211	1.354	15,61
1545	228	0	
1546		357	
1547		0	
1548	359	124	289,38

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	217	0	
1550	250	687	36,34
1551		510	
1552	127	245	51,87
1553	263	0	
1554	153	322	47,41
1555		0	
1556		0	
1557	243	250	97,39
1558	133	443	29,96
1559		232	
1560	83	0	
1563		0	
1564	246	1.684	14,63
1565	186	685	27,10
1566	61	0	
1567	125	0	
1568		0	
1569		0	
1570	94	198	47,63
1571		237	
1572	107	1.401	7,65
1573	110	0	
1574		0	
1575	84	509	16,46
1576		847	
1577	283	0	
1578	166	0	
1579		0	
1580	157	0	
1581		0	
1582	40	83	48,08
1588		184	
1589	58	1.185	4,86

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	42	102	40,95
1591	51	0	
1592		399	
1593		28	
1594	52	0	
1595	43	0	
1596		354	
1597		832	
1598	69	261	26,56
1599		351	
1600	151	0	
1601	151	610	24,67
1602	184	1.030	17,87
1603	148	0	
1604	104	0	
1605	162	654	24,78
1606	161	0	
1607		0	
1608	167	1.141	14,61
1609	219	0	
1610	143	0	
1611		1.126	
1612		103	
1613	79	0	
1614		112	
1615		61	
1616		230	
1617	139	0	
1618	172	0	
1619	181	159	113,64
1620	154	0	
1621	194	1.801	10,75
1622		0	
1623	139	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624		0	
1625	177	0	
1626	146	166	87,80
1627	132	634	20,78
1628	151	685	22,09
1629		349	
1630		0	
1631	198	231	85,68
1632	199	1.527	13,04
1633		1.112	
1634	226	0	
1635	150	311	48,25
1636	347	971	35,75
1637	122	0	
1638	143	1.161	12,32
1639	154	0	
1640	148	0	
1641	124	0	
1642	78	789	9,86
1643		0	
1644		462	
1645	48	560	8,54
1646	44	216	20,54
1647		0	
1648		802	
1649	298	271	109,99
1650	149	555	26,76
1651	204	0	
1652	148	1.776	8,31
1653	189	0	
1654	549	0	
1655		0	
1656		0	
1657		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	185	475	38,92
1659	233	980	23,82
1660	150	0	
1661	163	0	
1662	197	908	21,75
1663	209	0	
1664	238	637	37,40
1665	180	0	
1666		0	
1667		1.692	
1668		764	
1669	224	0	
1670	173	0	
1671		1.746	
1672	177	1.172	15,06
1673	178	0	
1674	73	741	9,81
1675	150	636	23,59
1676	196	0	
1677	190	0	
1678	217	487	44,60
1679	155	0	
1680	142	660	21,46
1681	165	435	37,95
1682	116	0	
1683	165	499	33,01
1684	181	0	
1685		409	
1686	169	0	
1687	155	637	24,31
1688	191	1.600	11,92
1689	150	385	39,07
1690	158	182	86,76
1344	257		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1356	211		
1358	150		
1359	191		
1361	194		
1363	49		
1367	144		
1368	151		
1369	50		
1370	220		
1371	75		
1373	228		
1374	86		
1376	168		
1378	173		
1379	63		
1382	260		
1394	121		
1395	485		
1399	107		
1402	143		
1404	143		
1407	234		
1411	80		
1412	265		
1413	91		
1414	75		
1417	120		
1419	136		
1420	186		
1421	140		
1423	142		
1424	149		
1425	115		
1429	143		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1433	33		
1434	134		
1435	7		
1454	80		
1462	300		
1463	60		
1467	133		
1468	156		
1470	110		
1472	112		
1474	61		
1475	196		
1476	192		
1477	78		
1478	152		
1479	68		
1481	117		
1483	137		
1485	205		
1486	28		
1491	120		
1494	213		
1495	209		
1496	227		
1497	158		
1499	71		
1502	180		
1504	139		
1505	81		
1507	120		
1561	121		

FECHA INICIO

03/03/2018

FECHA FIN

04/03/2018

FLOTA

Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	140	0	
1440	77	0	
1441	10	0	
1442		320	
1443		0	
1444		0	
1445		0	
1446	96	612	15,70
1447		0	
1448		0	
1449	108	0	
1450	76	0	
1451	184	0	
1452	135	399	33,84
1453		0	
1455	75	830	9,04
1457	108	263	41,19
1459		0	
1460		0	
1488	116	0	
1489		0	
1490	247	711	34,76
1492	131	0	
1498		0	
1508		309	
1509		0	
1511		0	
1512	119	506	23,44
1513		0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	215	0	
1517	70	0	
1518		0	
1519	91	0	
1520		0	
1521		387	
1522		0	
1523		0	
1524	145	787	18,45
1525		0	
1526		1.093	
1527	115	527	21,77
1528		0	
1529	119	330	36,12
1530		0	
1531	144	486	29,63
1532		360	
1533		0	
1534	100	0	
1535		231	
1536		1.283	
1537		565	
1538	138	115	119,89
1539	313	873	35,84
1540	119	0	
1541	133	0	
1542		0	
1543		0	
1544	427	256	166,95
1545	114	1.438	7,94
1546	31	260	11,84
1547		0	
1548	108	363	29,63

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	166	719	23,09
1550	266	0	
1551		0	
1552	244	0	
1553		0	
1554	166	0	
1555		0	
1556		0	
1557	238	0	
1558	133	0	
1559	109	0	
1560	228	421	54,27
1563		0	
1564		0	
1565		277	
1566		1.214	
1567	198	0	
1568		0	
1569		0	
1570		0	
1571		302	
1572	161	0	
1573	144	0	
1574	203	0	
1575		0	
1576		0	
1577		0	
1578		649	
1579		0	
1580		0	
1581		0	
1582	27	287	9,46
1588		544	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590		0	
1591	42	434	9,70
1592	0	0	
1593	51	0	
1594	29	449	6,47
1595	52	0	
1596		0	
1597		0	
1598	15	0	
1599		350	
1600		0	
1601	156	375	41,69
1602	179	0	
1603	81	0	
1604	124	898	13,81
1605		0	
1606		385	
1607	117	426	27,38
1608	145	215	67,46
1609	161	839	19,25
1610		752	
1611	190	0	
1612		230	
1613		327	
1614		0	
1615		0	
1616		0	
1617		0	
1618	131	0	
1619		0	
1620		0	
1621	46	0	
1622		0	
1623	146	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	223	0	
1625	150	0	
1626	164	371	44,08
1627		0	
1628	177	0	
1629		0	
1630		136	
1631	182	0	
1632		0	
1633		0	
1634	117	0	
1635		295	
1636	245	0	
1637	159	1.212	13,09
1638		438	
1639	151	0	
1640		0	
1641	32	0	
1642		158	
1643		492	
1644		231	
1645	33	0	
1646	38	0	
1647		0	
1648		0	
1649	311	555	56,01
1650	117	347	33,82
1651	170	0	
1652	178	0	
1653	177	994	17,78
1654	206	1.348	15,30
1655		0	
1656		0	
1657		877	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658		0	
1659	225	0	
1660	149	1.063	13,97
1661	186	0	
1662	116	0	
1663	449	0	
1664	114	0	
1665		461	
1666		0	
1667		422	
1668		696	
1669	211	1.272	16,59
1670	202	691	29,22
1671		0	
1672	190	0	
1673	143	1.157	12,40
1674	140	0	
1675	221	744	29,64
1676	170	1.310	12,98
1677	98	935	10,51
1678		0	
1679	150	0	
1680		0	
1681	115	0	
1682		567	
1683	154	175	87,82
1684		926	
1685		0	
1686	124	0	
1687		0	
1688	181	208	87,04
1689	197	154	127,82
1690		0	
1356	142		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1358	341		
1361	214		
1368	100		
1370	70		
1371	67		
1373	44		
1374	111		
1376	148		
1379	69		
1394	97		
1395	242		
1401	49		
1402	331		
1412	260		
1413	74		
1415	156		
1417	153		
1418	114		
1419	139		
1423	128		
1429	123		
1430	286		
1431	37		
1433	6		
1434	75		
1438	148		
1454	82		
1458	171		
1467	86		
1474	79		
1477	105		
1485	133		
1495	181		
1502	173		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1503	125		
1504	65		
1507	173		
1561	59		

FECHA INICIO

04/03/2018

FECHA FIN

05/03/2018

FLOTA

Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	228	515	44,34
1440	77	0	
1441	117	0	
1442		0	
1443		0	
1444	71	0	
1445	85	0	
1446	165	216	76,35
1447	161	0	
1448		0	
1449	237	527	45,06
1450	169	0	
1451	389	533	72,90
1452	332	0	
1453		0	
1455	75	0	
1457	262	0	
1459		0	
1460		0	
1488	197	0	
1489		0	
1490	524	0	
1492	403	220	183,12
1498	95	0	
1508		0	
1509		0	
1511		0	
1512	119	0	
1513	202	0	
1514	176	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		701	
1516	215	0	
1517	70	0	
1518	77	0	
1519	287	0	
1520	147	238	61,64
1521	111	0	
1522		0	
1523		0	
1524	145	0	
1525		0	
1526	305	648	47,05
1527	319	0	
1528		765	
1529	280	0	
1530		0	
1531	305	0	
1532	153	0	
1533	165	0	
1534	100	391	25,54
1535	163	0	
1536	157	0	
1537		0	
1538	285	0	
1539	570	278	204,89
1540	380	533	71,27
1541	239	624	38,28
1542	548	1.058	51,78
1543		0	
1544	636	662	96,01
1545	430	253	170,06
1546	244	0	
1547		0	
1548	337	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	274	57	480,96
1550	506	914	55,36
1551		296	
1552	244	999	24,43
1553		0	
1554	325	435	74,75
1555		0	
1556		1.337	
1557	357	811	44,07
1558	263	936	28,12
1559	109	0	
1560	436	630	69,20
1563		0	
1564		0	
1565	152	0	
1566		0	
1567	336	844	39,84
1568		2.243	
1569		881	
1570	40	0	
1571	210	0	
1572	389	728	53,39
1573	285	962	29,60
1574	372	1.385	26,87
1575	131	487	26,93
1576		1.181	
1577		0	
1578		0	
1579		0	
1580	142	0	
1581		0	
1582	81	0	
1588		0	
1589	67	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590		0	
1591	82	0	
1592	21	0	
1593	70	0	
1594	88	0	
1595	111	833	13,31
1596		0	
1597		0	
1598	15	0	
1599		0	
1600	169	0	
1601	284	0	
1602	349	729	47,83
1603	215	0	
1604	255	0	
1605	153	0	
1606		0	
1607	251	184	136,34
1608	299	0	
1609	316	519	60,81
1610		0	
1611	190	0	
1612	106	0	
1613	111	0	
1614		493	
1615	143	0	
1616		0	
1617	195	869	22,45
1618	303	1.075	28,22
1619		0	
1620	95	0	
1621	219	610	35,98
1622		0	
1623	288	1.116	25,77

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	343	651	52,72
1625	304	1.178	25,78
1626	318	0	
1627	149	0	
1628	329	765	43,04
1629		0	
1630		0	
1631	182	0	
1632	206	0	
1633		0	
1634	234	792	29,50
1635	172	0	
1636	460	0	
1637	159	0	
1638	88	0	
1639	234	1.482	15,76
1640	174	0	
1641	32	1.413	2,24
1642	119	0	
1643		0	
1644		0	
1645	79	0	
1646	75	0	
1647		0	
1648		538	
1649	522	440	118,60
1650	271	0	
1651	340	1.401	24,25
1652	262	480	54,63
1653	352	719	49,02
1654	421	0	
1655	31	0	
1656		0	
1657		420	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	202	0	
1659	453	157	288,47
1660	314	0	
1661	286	0	
1662	314	0	
1663	662	0	
1664	346	940	36,78
1665	180	0	
1666		0	
1667		209	
1668		0	
1669	427	0	
1670	540	0	
1671		0	
1672	190	683	27,86
1673	317	387	81,89
1674	140	529	26,53
1675	545	0	
1676	366	0	
1677	98	0	
1678	167	0	
1679	272	1.282	21,22
1680	146	0	
1681	417	552	75,61
1682	133	0	
1683	311	0	
1684		0	
1685		0	
1686	300	0	
1687		0	
1688	271	428	63,22
1689	403	0	
1690		0	
1331	193		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	137		
1350	135		
1351	128		
1353	146		
1356	375		
1358	562		
1361	476		
1367	121		
1368	283		
1369	200		
1370	246		
1371	67		
1373	44		
1374	111		
1376	320		
1378	122		
1379	173		
1380	260		
1383	237		
1393	111		
1394	97		
1395	510		
1399	115		
1401	139		
1402	599		
1405	58		
1410	179		
1412	344		
1413	214		
1414	175		
1415	354		
1417	276		
1418	177		
1419	194		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1421	119		
1423	276		
1424	143		
1429	271		
1430	286		
1431	37		
1433	115		
1434	75		
1435	68		
1436	271		
1438	232		
1454	163		
1456	126		
1458	419		
1462	78		
1466	70		
1467	132		
1468	38		
1469	233		
1470	162		
1471	103		
1474	187		
1475	108		
1476	282		
1477	105		
1478	188		
1479	51		
1480	208		
1483	139		
1485	133		
1491	89		
1495	181		
1496	124		
1497	159		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1499	318		
1501	96		
1502	349		
1503	256		
1504	205		
1505	96		
1507	308		
1561	59		

FECHA INICIO 05/03/2018

FECHA FIN 06/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	88	420	21,02
1440		184	
1441	180	175	102,95
1442		0	
1443	147	460	31,95
1444	71	0	
1445	185	503	36,84
1446	312	0	
1447	239	304	78,59
1448		0	
1449	237	204	116,34
1450	161	192	83,83
1451	401	445	90,04
1452	359	0	
1453		291	
1455	52	0	
1457	154	446	34,54
1459		0	
1460		0	
1488	145	523	27,77
1489		0	
1490	541	0	
1492	542	0	
1498	171	0	
1508	88	0	
1509	174	356	48,82
1511		0	
1512		162	
1513	324	905	35,76
1514	176	628	28,07

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		1	
1516	163	0	
1517	229	920	24,94
1518	190	0	
1519	366	0	
1520	282	144	196,07
1521	111	0	
1522	106	807	13,14
1523	163	0	
1524	244	1.350	18,09
1525	157	0	
1526	456	440	103,55
1527	399	830	48,04
1528		844	
1529	327	0	
1530	138	0	
1531	303	0	
1532	153	0	
1533	320	1.011	31,61
1534	212	0	
1535	319	376	84,89
1536	310	541	57,34
1537		404	
1538	305	427	71,41
1539	503	0	
1540	524	410	127,92
1541	355	0	
1542	808	0	
1543		0	
1544	416	507	82,11
1545	455	0	
1546	412	0	
1547		0	
1548	453	703	64,47

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	238	256	92,96
1550	473	666	71,01
1551		0	
1552	244	0	
1553	290	1.653	17,55
1554	314	465	67,42
1555		584	
1556	323	0	
1557	233	214	109,00
1558	261	243	107,47
1559	238	513	46,42
1560	454	0	
1563		389	
1564		746	
1565	339	0	
1566	91	0	
1567	266	0	
1568		210	
1569		0	
1570	279	0	
1571	339	0	
1572	482	0	
1573	414	498	83,14
1574	325	0	
1575	286	0	
1576	294	820	35,82
1577		257	
1578		0	
1579		0	
1580	281	472	59,48
1581		0	
1582	98	342	28,57
1588		0	
1589	67	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590		419	
1591	90	0	
1592	21	233	9,01
1593	56	54	103,67
1594	114	0	
1595	115	427	26,99
1596		224	
1597		313	
1598		0	
1599		0	
1600	325	809	40,18
1601	284	0	
1602	346	0	
1603	268	1.784	15,03
1604	237	417	56,82
1605	320	467	68,52
1606	142	0	
1607	260	0	
1608	314	631	49,71
1609	300	0	
1610		516	
1611	183	363	50,37
1612	106	158	67,24
1613	189	87	217,09
1614		363	
1615	278	23	1.210,43
1616		0	
1617	355	165	215,27
1618	345	0	
1619	63	-159	-39,91
1620	242	1.036	23,31
1621	334	0	
1622	149	0	
1623	281	164	171,50

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	244	103	237,15
1625	316	176	179,80
1626	314	694	45,22
1627	302	397	76,05
1628	295	0	
1629		0	
1630		0	
1631	185	0	
1632	394	441	89,27
1633		0	
1634	270	432	62,39
1635	337	0	
1636	434	0	
1637	158	916	17,23
1638	214	261	81,96
1639	108	0	
1640	325	702	46,37
1641		0	
1642	256	0	
1643		436	
1644		0	
1645	89	595	14,96
1646	81	0	
1647		0	
1648		353	
1649	409	234	174,81
1650	304	-347	-87,66
1651	397	416	95,42
1652	318	0	
1653	326	563	57,98
1654	429	0	
1655	31	0	
1656		23	
1657		762	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	202	855	23,59
1659	453	0	
1660	323	1.070	30,20
1661	295	1.372	21,48
1662	386	0	
1663	416	2.157	19,27
1664	411	632	64,97
1665	363	386	94,15
1666		1.426	
1667		0	
1668		723	
1669	435	933	46,62
1670	338	1.235	27,35
1671		0	
1672		0	
1673	348	553	62,93
1674		0	
1675	499	784	63,62
1676	403	728	55,38
1677	89	0	
1678	331	0	
1679	276	191	144,39
1680	313	313	100,00
1681	453	141	321,05
1682	252	332	76,05
1683	320	0	
1684		175	
1685		283	
1686	347	1.224	28,38
1687		323	
1688	297	453	65,56
1689	408	773	52,84
1690	133	845	15,71
1331	193		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	289		
1350	135		
1351	155		
1353	146		
1356	463		
1358	459		
1359	123		
1361	515		
1363	77		
1367	121		
1368	373		
1369	200		
1370	176		
1371	120		
1374	270		
1376	349		
1378	225		
1379	199		
1380	260		
1383	371		
1393	178		
1395	268		
1396	164		
1397	282		
1399	217		
1401	184		
1402	268		
1403	300		
1404	189		
1405	235		
1408	317		
1410	352		
1412	360		
1413	306		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1414	299		
1415	351		
1417	258		
1418	63		
1419	180		
1420	73		
1421	210		
1423	285		
1424	213		
1429	302		
1431	160		
1433	141		
1434	118		
1435	172		
1436	439		
1438	191		
1454	225		
1456	126		
1458	482		
1462	127		
1463	85		
1466	174		
1467	85		
1468	138		
1469	233		
1470	315		
1471	103		
1472	64		
1474	247		
1475	279		
1476	458		
1478	295		
1479	102		
1480	364		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1481	240		
1483	355		
1484	190		
1491	146		
1494	113		
1495	216		
1496	342		
1497	304		
1499	477		
1501	96		
1502	303		
1503	253		
1504	273		
1505	188		
1507	135		
1561	236		

FECHA INICIO 06/03/2018

FECHA FIN 07/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	308	21	1.464,95
1440	90	0	
1441	121	206	58,52
1442		0	
1443	147	183	80,31
1444	163	0	
1445	235	217	108,30
1446	323	0	
1447	174	0	
1448	48	0	
1449	203	0	
1450	321	594	53,98
1451	291	1.262	23,06
1452	273	1.120	24,42
1453		0	
1455	148	254	58,12
1457		502	
1459		0	
1460		0	
1488	172	0	
1489		0	
1490	463	1.705	27,15
1492	530	0	
1498	178	0	
1508	88	0	
1509	174	0	
1511		0	
1512		0	
1513	267	0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		293	
1516	244	350	69,58
1517	374	0	
1518	193	348	55,45
1519	339	652	51,96
1520	281	0	
1521		0	
1522	189	0	
1523	346	290	119,31
1524	397	0	
1525	331	1	33.059,00
1526	266	222	119,61
1527	409	823	49,64
1528		0	
1529	318	872	36,43
1530	138	172	80,21
1531	297	0	
1532	151	549	27,59
1533	304	0	
1534	406	501	81,14
1535	156	0	
1536	308	124	248,13
1537		267	
1538	294	690	42,67
1539	364	0	
1540	520	218	238,34
1541	359	0	
1542	261	1.006	25,91
1543		0	
1544	418	206	202,67
1545	374	640	58,51
1546	392	0	
1547		0	
1548	441	213	206,83

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	387	0	
1550	362	0	
1551		0	
1552	244	0	
1553	562	0	
1554	252	0	
1555		460	
1556	503	0	
1557	230	0	
1558	275	0	
1559	437	535	81,73
1560	456	0	
1563		0	
1564	347	0	
1565	187	982	19,03
1566	250	0	
1567	128	431	29,72
1568	139	0	
1569		0	
1570	487	569	85,61
1571	260	0	
1572	331	517	64,03
1573	490	0	
1574	320	0	
1575	310	0	
1576	294	0	
1577		0	
1578		0	
1579		0	
1580	284	0	
1581		0	
1582	94	0	
1588		1.030	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590		0	
1591	101	875	11,54
1592		0	
1593	76	668	11,43
1594	109	0	
1595	105	0	
1596		333	
1597		278	
1598		0	
1599		164	
1600	331	0	
1601	321	0	
1602	176	1.298	13,56
1603	280	191	146,37
1604	272	0	
1605	319	800	39,84
1606	308	371	83,11
1607	259	0	
1608	313	570	54,98
1609	307	624	49,27
1610		0	
1611	183	420	43,54
1612	184	274	67,22
1613	161	0	
1614		0	
1615	247	420	58,74
1616		0	
1617	297	0	
1618	341	0	
1619	220	509	43,23
1620	295	0	
1621	324	0	
1622	149	236	63,25
1623	285	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	192	452	42,37
1625	311	0	
1626	335	561	59,71
1627	153	181	84,31
1628	283	0	
1629		139	
1630		237	
1631	368	1.847	19,95
1632	382	0	
1633		462	
1634	420	445	94,31
1635	338	1.774	19,07
1636	219	0	
1637	319	0	
1638	249	233	106,80
1639	121	637	19,02
1640	293	0	
1641		497	
1642	264	652	40,50
1643		0	
1644		479	
1645	85	96	88,54
1646	85	0	
1647		0	
1648		532	
1649	198	681	29,08
1650	314	1.375	22,82
1651	425	475	89,53
1652	476	1.477	32,24
1653	321	146	219,54
1654	430	1.586	27,14
1655	296	68	434,59
1656		0	
1657		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658		0	
1659	453	0	
1660	308	444	69,32
1661	464	224	207,33
1662	401	1.308	30,68
1663	408	0	
1664	423	0	
1665	355	386	91,97
1666		0	
1667		1.163	
1668		0	
1669	447	0	
1670	395	0	
1671		2.185	
1672		0	
1673	345	0	
1674		0	
1675	332	0	
1676	207	0	
1677	274	0	
1678	328	967	33,91
1679	308	0	
1680	318	0	
1681	300	0	
1682	248	0	
1683	322	1.236	26,08
1684		0	
1685		0	
1686	368	0	
1687	100	0	
1688	415	218	190,21
1689	203	346	58,54
1690	275	182	151,32
1344	152		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1351	26		
1356	230		
1358	451		
1359	387		
1361	526		
1363	175		
1368	366		
1369	140		
1370	246		
1371	239		
1373	125		
1374	270		
1376	306		
1377	302		
1378	103		
1379	175		
1382	110		
1383	134		
1384	289		
1393	158		
1394	119		
1396	305		
1397	393		
1399	159		
1401	184		
1402	101		
1403	697		
1404	348		
1405	178		
1408	317		
1410	350		
1411	325		
1412	276		
1413	165		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1414	246		
1415	277		
1416	157		
1417	316		
1418	93		
1419	241		
1420	243		
1421	178		
1423	282		
1424	142		
1429	301		
1431	324		
1433	32		
1434	244		
1435	104		
1436	313		
1438	221		
1454	230		
1458	444		
1461	217		
1462	49		
1463	221		
1466	154		
1467	168		
1468	158		
1469	213		
1470	275		
1472	248		
1474	245		
1475	171		
1476	362		
1478	370		
1479	168		
1480	312		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1481	240		
1483	293		
1484	521		
1491	182		
1493	62		
1494	244		
1495	426		
1496	481		
1497	294		
1499	322		
1501	185		
1502	357		
1503	249		
1504	270		
1505	181		
1507	252		
1561	314		

FECHA INICIO 07/03/2018

FECHA FIN 08/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	401	0	
1440	174	123	141,60
1441	47	114	41,39
1442	145	80	181,20
1443	120	0	
1444	330	639	51,68
1445	229	270	84,63
1446	185	0	
1447	276	349	79,21
1448	48	0	
1449	168	0	
1450	362	242	149,76
1451	95	203	46,61
1452	277	458	60,38
1453		0	
1455	226	197	114,69
1457	302	0	
1459		0	
1460		593	
1488	207	570	36,27
1489		0	
1490	474	494	95,87
1492	534	0	
1498	212	0	
1508		0	
1509		0	
1511		0	
1512		20	
1513	322	0	
1514	145	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	80	358	22,41
1517	254	0	
1518	150	321	46,85
1519	309	0	
1520	284	0	
1521	180	209	85,92
1522	200	55	363,60
1523	358	0	
1524	297	627	47,35
1525	319	0	
1526	263	-222	-118,36
1527	419	0	
1528		0	
1529	315	0	
1530	79	0	
1531	305	0	
1532	151	151	100,30
1533	303	0	
1534	380	0	
1535	124	567	21,94
1536	264	0	
1537		272	
1538	272	0	
1539	383	1.375	27,82
1540	520	652	79,77
1541	267	0	
1542	399	0	
1543		0	
1544	421	0	
1545	371	0	
1546	389	847	45,97
1547		0	
1548	433	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	373	0	
1550	259	0	
1551		0	
1552	243	0	
1553	563	548	102,69
1554	98	451	21,63
1555		154	
1556	299	0	
1557	225	0	
1558	195	869	22,49
1559	199	0	
1560	426	1.134	37,56
1563	146	0	
1564	347	452	76,83
1565	201	222	90,64
1566	272	272	99,97
1567	120	0	
1568	315	571	55,11
1569		882	
1570	481	0	
1571	258	765	33,75
1572	171	0	
1573	538	0	
1574	329	1.391	23,65
1575	155	850	18,20
1576		0	
1577		0	
1578		0	
1579		0	
1580	284	0	
1581		0	
1582	88	203	43,31
1588		423	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	15	0	
1591	101	0	
1592	18	0	
1593	77	229	33,49
1594	108	621	17,35
1595	110	0	
1596		0	
1597		0	
1598	69	156	44,41
1599		0	
1600	288	0	
1601	313	1.545	20,23
1602		0	
1603	283	0	
1604	274	749	36,56
1605	302	0	
1606	167	144	115,72
1607	270	1.034	26,16
1608	323	190	170,07
1609	298	394	75,70
1610		0	
1611		0	
1612	184	0	
1613	176	240	73,30
1614		0	
1615	259	0	
1616	87	0	
1617	292	0	
1618	327	813	40,28
1619	313	0	
1620	298	947	31,46
1621	331	0	
1622	101	0	
1623	288	687	41,92

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	196	0	
1625	148	0	
1626	353	0	
1627		0	
1628	280	410	68,27
1629		0	
1630		0	
1631	392	0	
1632	385	616	62,50
1633		0	
1634	369	0	
1635	173	353	49,10
1636		552	
1637	335	712	46,98
1638	237	0	
1639	255	327	77,98
1640	299	0	
1641		0	
1642	251	0	
1643		192	
1644		348	
1645	81	227	35,68
1646	83	863	9,67
1647		0	
1648		0	
1649	229	263	87,16
1650	318	405	78,40
1651	198	232	85,29
1652	393	890	44,16
1653	329	0	
1654	391	949	41,24
1655	521	480	108,44
1656		243	
1657		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	220	0	
1659	464	0	
1660	303	458	66,10
1661	345	601	57,43
1662	409	0	
1663	412	764	53,92
1664	471	0	
1665	355	0	
1666		0	
1667		189	
1668		0	
1669	229	1.573	14,53
1670	540	0	
1671		0	
1672	117	464	25,19
1673	342	771	44,33
1674		0	
1675	323	0	
1676	176	563	31,19
1677	362	820	44,09
1678	330	207	159,57
1679	308	909	33,87
1680	300	490	61,16
1681	306	0	
1682	251	595	42,24
1683	326	176	185,15
1684	104	0	
1685		0	
1686	384	0	
1687	100	502	19,94
1688	413	674	61,26
1689	277	424	65,32
1690	279	404	69,18
1344	69		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1351	0		
1353	115		
1356	155		
1358	427		
1359	519		
1361	530		
1363	98		
1368	366		
1369	293		
1370	402		
1371	278		
1373	125		
1376	260		
1377	420		
1378	465		
1379	304		
1380	146		
1382	338		
1384	399		
1387	213		
1393	193		
1394	241		
1395	523		
1396	259		
1397	250		
1399	148		
1401	90		
1402	101		
1403	397		
1404	417		
1405	225		
1410	328		
1411	325		
1412	225		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1413	145		
1414	242		
1415	277		
1416	157		
1417	181		
1418	147		
1419	273		
1420	339		
1421	172		
1423	144		
1424	154		
1429	280		
1431	272		
1433	81		
1434	278		
1435	44		
1436	309		
1438	229		
1454	250		
1456	117		
1458	324		
1461	217		
1462	211		
1463	136		
1466	119		
1467	129		
1468	201		
1469	287		
1470	172		
1472	320		
1473	380		
1474	236		
1475	99		
1476	368		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1478	503		
1479	117		
1480	156		
1481	135		
1483	77		
1484	512		
1491	246		
1493	230		
1494	250		
1495	377		
1496	499		
1497	229		
1499	326		
1501	314		
1502	230		
1503	233		
1504	277		
1505	183		
1506	111		
1507	366		
1561	79		

FECHA INICIO 08/03/2018

FECHA FIN 09/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	93	688	13,57
1440	197	0	
1441	94	0	
1442	326	209	156,09
1443	173	0	
1444	167	0	
1445	175	0	
1446	105	0	
1447	181	169	106,80
1448	80	0	
1449	141	0	
1450	189	364	51,97
1451	107	0	
1452	301	215	139,99
1453		0	
1455	130	0	
1457	358	709	50,55
1459		0	
1460		0	
1488	179	0	
1489		0	
1490	274	0	
1492	549	921	59,59
1498	285	0	
1508	41	201	20,29
1509		0	
1511		20	
1512		0	
1513	178	664	26,75
1514	197	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		292	
1516		189	
1517	237	0	
1518	156	154	101,01
1519	140	0	
1520	285	0	
1521	233	408	57,06
1522	292	340	85,79
1523	175	707	24,77
1524	144	405	35,58
1525	306	602	50,89
1526	297	0	
1527	411	752	54,66
1528		1.606	
1529	319	0	
1530	213	278	76,46
1531	320	0	
1532		184	
1533	315	1.014	31,05
1534	382	0	
1535	280	87	321,28
1536	110	0	
1537		472	
1538	185	0	
1539	265	405	65,45
1540	506	424	119,38
1541	456	0	
1542	669	741	90,33
1543		0	
1544	421	0	
1545	135	0	
1546	391	0	
1547	240	4	5.991,25
1548	439	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	503	1.049	47,91
1550	404	0	
1551		0	
1552	374	934	40,03
1553	552	480	115,03
1554	126	0	
1555		0	
1556	119	0	
1557	226	0	
1558	188	675	27,90
1559	209	726	28,75
1560	460	702	65,54
1563	146	903	16,13
1564		168	
1565	369	372	99,28
1566	277	0	
1567	328	0	
1568	175	0	
1569		302	
1570	340	520	65,39
1571	264	0	
1572	150	0	
1573	625	1.722	36,30
1574	337	0	
1575	254	0	
1576		1.741	
1577		0	
1578	164	71	230,39
1579		0	
1580	288	972	29,60
1581	32	409	7,82
1582	89	409	21,64
1588		0	
1589	71	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	15	77	19,22
1591	95	584	16,23
1592	18	93	19,40
1593	73	0	
1594	106	404	26,32
1595	113	0	
1596		0	
1597		0	
1598	140	504	27,73
1599		0	
1600	275	812	33,88
1601	297	0	
1602		0	
1603	274	0	
1604	108	0	
1605	323	0	
1606	93	0	
1607	276	505	54,63
1608	297	380	78,27
1609	287	637	45,04
1610		0	
1611	204	0	
1612	221	0	
1613	185	162	114,06
1614		0	
1615	276	0	
1616	238	0	
1617	291	0	
1618	328	0	
1619	336	468	71,88
1620	299	0	
1621	339	1.598	21,21
1622	101	380	26,52
1623	314	523	59,99

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	252	0	
1625		1.210	
1626	352	0	
1627	74	0	
1628	276	0	
1629		0	
1630		0	
1631	423	895	47,29
1632	362	0	
1633		0	
1634	360	692	52,05
1635	185	0	
1636	171	525	32,50
1637	329	0	
1638	221	0	
1639	312	0	
1640	317	1.077	29,40
1641	118	771	15,33
1642	250	800	31,31
1643		494	
1644		0	
1645	81	0	
1646	80	0	
1647		1.712	
1648		0	
1649	440	0	
1650	326	404	80,67
1651	170	0	
1652	261	0	
1653	325	996	32,61
1654	175	0	
1655	454	0	
1656		0	
1657		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	220	0	
1659	497	0	
1660	305	0	
1661	252	0	
1662	381	433	88,10
1663	417	0	
1664	470	1.764	26,63
1665	364	546	66,65
1666		1.043	
1667		612	
1668		0	
1669	239	0	
1670	146	1.409	10,33
1671		0	
1672	313	246	127,19
1673	352	248	141,74
1674		577	
1675	304	836	36,33
1676	368	0	
1677	369	187	197,51
1678	336	0	
1679	319	516	61,85
1680	308	0	
1681	314	1.013	30,96
1682	256	0	
1683	339	0	
1684	266	0	
1685		0	
1686	374	0	
1687	141	0	
1688	405	460	88,02
1689	502	384	130,64
1690	277	0	
1344	138		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1353	220		
1354	234		
1356	363		
1358	435		
1359	435		
1361	511		
1368	376		
1369	343		
1370	268		
1371	217		
1373	125		
1376	131		
1377	118		
1378	705		
1379	421		
1380	167		
1382	227		
1384	325		
1387	388		
1393	290		
1394	121		
1395	523		
1396	273		
1397	410		
1399	91		
1403	179		
1404	330		
1405	308		
1408	146		
1410	151		
1412	482		
1413	210		
1414	237		
1415	324		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1418	54		
1419	283		
1420	330		
1421	172		
1423	187		
1424	81		
1429	272		
1430	245		
1431	171		
1433	81		
1434	438		
1435	44		
1436	327		
1438	201		
1454	164		
1456	215		
1458	232		
1461	231		
1462	472		
1463	333		
1465	237		
1466	276		
1467	76		
1468	284		
1469	196		
1470	172		
1471	114		
1472	136		
1473	380		
1474	234		
1475	99		
1476	354		
1477	145		
1478	514		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1479	124		
1481	275		
1483	373		
1484	283		
1491	255		
1493	168		
1494	345		
1495	364		
1496	391		
1497	235		
1499	320		
1501	130		
1502	208		
1503	250		
1504	286		
1505	184		
1506	266		
1507	250		
1561	216		

FECHA INICIO 09/03/2018

FECHA FIN 10/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	324	372	87,20
1441	188	0	
1442	261	335	77,96
1443	53	286	18,56
1444	80	407	19,58
1445	164	0	
1446	88	956	9,25
1447		354	
1448	80	0	
1449	69	992	6,97
1450	199	0	
1451	107	0	
1452	136	0	
1453		0	
1455		0	
1457	187	0	
1459		0	
1460		0	
1488	257	0	
1489		0	
1490	224	629	35,61
1492	312	285	109,58
1498	296	0	
1508	41	0	
1509		174	
1511		0	
1512	157	0	
1513	225	1.022	22,04
1514	51	379	13,55

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		245	
1516		78	
1517	128	925	13,88
1518	156	309	50,59
1519		1.260	
1520	146	1.010	14,48
1521	53	0	
1522	174	0	
1523	166	0	
1524	218	0	
1525	317	442	71,80
1526	297	1.640	18,09
1527	400	830	48,25
1528		529	
1529	214	0	
1530	133	0	
1531	323	0	
1532	206	0	
1533	308	0	
1534	292	997	29,30
1535	251	301	83,27
1536		0	
1537		273	
1538	50	842	5,95
1539	191	504	37,92
1540	242	845	28,65
1541	481	1.432	33,57
1542	567	0	
1543		0	
1544	209	1.609	12,97
1545	194	0	
1546	278	0	
1547	240	0	
1548	223	1.571	14,19

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549	387	0	
1550	533	1.117	47,71
1551		0	
1552	374	0	
1553	479	501	95,57
1554	289	326	88,74
1555		0	
1556		0	
1557	117	1.158	10,13
1558	274	0	
1559	483	245	197,15
1560	413	0	
1563		306	
1564		980	
1565	364	312	116,80
1566	339	0	
1567	346	0	
1568		732	
1569		0	
1570	107	0	
1571	297	0	
1572	56	1.005	5,57
1573	304	0	
1574	172	893	19,29
1575	254	436	58,22
1576		233	
1577		0	
1578	321	207	155,01
1579		0	
1580	149	0	
1581	34	0	
1582	86	105	82,07
1588		0	
1589	71	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	16	0	
1591	96	0	
1592		0	
1593	80	352	22,62
1594	90	0	
1595	112	0	
1596		570	
1597		289	
1598	70	0	
1599		0	
1600	162	484	33,47
1601	306	0	
1602		0	
1603	236	1.319	17,91
1604		468	
1605	173	0	
1606	217	0	
1607	271	346	78,47
1608	295	0	
1609	150	0	
1610		0	
1611	292	0	
1612	221	0	
1613	92	246	37,52
1614		0	
1615	128	1.113	11,54
1616	307	377	81,51
1617	237	1.428	16,58
1618	342	804	42,59
1619	180	0	
1620	252	0	
1621	314	214	146,96
1622		0	
1623	172	555	30,93

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	230	585	39,32
1625		340	
1626	175	1.118	15,65
1627	145	732	19,81
1628	322	1.337	24,07
1629		0	
1630		461	
1631	434	240	181,03
1632	171	1.301	13,15
1633		1.145	
1634	335	543	61,65
1635	366	0	
1636	334	0	
1637	210	903	23,23
1638	198	0	
1639	363	0	
1640	160	617	25,87
1641	118	0	
1642	127	0	
1643		0	
1644		341	
1645	42	584	7,19
1646	38	473	8,10
1647		0	
1648		0	
1649	317	556	57,02
1650	312	254	122,75
1651	170	530	31,99
1652	213	0	
1653	342	890	38,38
1654	255	0	
1655	462	0	
1656		885	
1657		817	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658		1.902	
1659	504	0	
1660	293	0	
1661	421	793	53,11
1662	186	0	
1663	439	1.415	31,05
1664	494	628	78,68
1665	251	396	63,35
1666		0	
1667		235	
1668		0	
1669	472	670	70,52
1670		0	
1671		0	
1672	374	0	
1673	180	0	
1674		0	
1675	345	0	
1676	365	0	
1677	371	0	
1678	169	0	
1679	360	33	1.089,82
1680	159	830	19,15
1681	223	157	142,04
1682	194	683	28,47
1683	331	829	39,93
1684	328	0	
1685		418	
1686	325	1.514	21,44
1687	141	286	49,14
1688	421	218	193,21
1689	412	329	125,17
1690	272	760	35,77
1311	187		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	69		
1350	169		
1353	106		
1354	534		
1356	209		
1358	508		
1359	274		
1361	521		
1368	186		
1369	189		
1370	170		
1371	164		
1373	125		
1376	116		
1378	404		
1379	196		
1380	21		
1382	184		
1384	440		
1387	175		
1393	364		
1396	155		
1397	272		
1399	165		
1401	301		
1403	303		
1404	73		
1405	268		
1408	146		
1412	317		
1413	86		
1414	229		
1415	172		
1418	214		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1419	231		
1420	317		
1421	88		
1423	331		
1424	143		
1429	243		
1430	245		
1431	181		
1433	66		
1434	365		
1436	327		
1438	87		
1456	99		
1458	178		
1461	317		
1462	261		
1463	333		
1465	237		
1466	327		
1467	76		
1468	142		
1469	121		
1470	222		
1471	114		
1472	121		
1474	104		
1475	221		
1476	172		
1477	298		
1478	275		
1479	168		
1481	278		
1483	582		
1484	102		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1491	135		
1494	225		
1495	410		
1496	155		
1497	156		
1499	157		
1501	188		
1502	208		
1503	278		
1504	224		
1505	203		
1506	283		
1507	270		
1561	302		

FECHA INICIO 10/03/2018

FECHA FIN 11/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		49	
1440	383	239	160,22
1441	94	0	
1442	80	0	
1443		0	
1444	199	0	
1445	83	0	
1446	88	87	101,62
1447	190	0	
1448	123	72	171,25
1449	270	0	
1450	204	0	
1451	189	0	
1452		0	
1453		0	
1455	79	359	21,89
1457	221	0	
1459		0	
1460		273	
1488	235	586	40,04
1489		0	
1490	562	419	134,20
1492	229	0	
1498	189	0	
1508	181	121	149,39
1509		0	
1511		0	
1512	157	0	
1513	225	0	
1514	141	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	73	0	
1517	126	0	
1518	172	150	114,73
1519	180	86	209,31
1520		0	
1521		336	
1522		0	
1523	166	466	35,68
1524	347	0	
1525	156	0	
1526	286	220	130,07
1527	400	221	180,96
1528		0	
1529	179	0	
1530	253	0	
1531	154	1.804	8,55
1532	261	0	
1533	146	0	
1534	95	0	
1535	139	0	
1536		0	
1537		0	
1538	123	8	1.540,13
1539	433	44	985,16
1540		0	
1541	431	0	
1542	297	0	
1543		0	
1544	322	198	162,62
1545	308	0	
1546	355	0	
1547		0	
1548	384	214	179,52

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		1.260	
1550	391	0	
1551		0	
1552	495	696	71,16
1553	332	0	
1554	309	0	
1555	1	0	
1556		0	
1557	300	0	
1558	277	637	43,46
1559	480	570	84,26
1560	415	702	59,16
1563		0	
1564		638	
1565	196	226	86,88
1566	175	1.044	16,79
1567	279	1.019	27,36
1568		455	
1569		0	
1570		989	
1571	315	776	40,53
1572		0	
1573	375	581	64,59
1574		0	
1575		332	
1576		0	
1577		395	
1578	330	351	93,95
1579		0	
1580		0	
1581	2	54	4,37
1582	65	0	
1588		1.103	
1589		1.262	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	53	0	
1591	93	0	
1592		0	
1593	77	365	21,20
1594	61	0	
1595	110	1.432	7,69
1596		452	
1597		0	
1598	24	0	
1599		1.922	
1600		0	
1601	156	1.277	12,23
1602	170	288	58,99
1603	150	0	
1604		0	
1605	154	1.566	9,84
1606	295	676	43,57
1607	259	0	
1608	317	866	36,56
1609	351	0	
1610		0	
1611	88	887	9,93
1612	120	1.055	11,34
1613		0	
1614		1.213	
1615		0	
1616	299	0	
1617	101	0	
1618	300	0	
1619		0	
1620	103	0	
1621	321	629	51,03
1622		0	
1623		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	227	435	52,22
1625		0	
1626	351	168	209,12
1627	72	196	36,49
1628	341	339	100,51
1629		0	
1630		0	
1631	338	726	46,58
1632	325	1	32.523,00
1633	186	0	
1634	233	0	
1635	181	966	18,74
1636	404	1.511	26,76
1637	357	0	
1638	216	0	
1639	211	0	
1640		0	
1641		0	
1642	128	0	
1643		0	
1644		234	
1645	36	0	
1646	37	0	
1647		0	
1648		1.258	
1649	303	0	
1650	141	405	34,71
1651	168	0	
1652	282	897	31,43
1653	371	0	
1654	464	0	
1655	233	1.858	12,55
1656	272	0	
1657		439	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	75	0	
1659	347	4.849	7,16
1660	289	0	
1661	455	0	
1662	62	0	
1663	469	0	
1664	484	0	
1665	70	429	16,30
1666		1.047	
1667		448	
1668		0	
1669	457	0	
1670		167	
1671		1.300	
1672	454	1.288	35,27
1673		0	
1674		0	
1675	294	1.549	18,99
1676	327	1.319	24,77
1677	324	750	43,20
1678		0	
1679	355	0	
1680		0	
1681	213	290	73,36
1682	61	400	15,32
1683	307	181	169,58
1684	325	684	47,47
1685		0	
1686	285	-166	-171,39
1687		0	
1688	436	690	63,24
1689	416	173	240,31
1690	225	0	
1311	261		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	169		
1353	60		
1354	300		
1358	417		
1359	423		
1361	519		
1367	41		
1369	119		
1370	144		
1371	311		
1373	128		
1376	210		
1378	325		
1379	292		
1380	74		
1382	184		
1384	266		
1393	177		
1396	123		
1399	516		
1401	301		
1403	124		
1404	131		
1405	464		
1410	117		
1412	169		
1413	158		
1414	111		
1416	125		
1418	333		
1419	104		
1420	155		
1423	273		
1424	143		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1429	153		
1431	189		
1433	129		
1434	241		
1436	163		
1458	59		
1461	86		
1463	187		
1466	119		
1470	99		
1472	226		
1474	158		
1475	406		
1476	107		
1477	153		
1478	129		
1479	43		
1480	98		
1481	377		
1483	299		
1484	240		
1491	289		
1494	168		
1495	430		
1499	195		
1501	188		
1503	264		
1504	79		
1505	116		
1506	241		
1507	258		
1561	86		

FECHA INICIO 11/03/2018

FECHA FIN 12/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	171	574	29,77
1441	140	595	23,61
1442	144	405	35,64
1443	174	68	255,93
1444	119	672	17,71
1445	115	339	33,88
1446	85	0	
1447	273	0	
1448	223	0	
1449	453	0	
1450	247	776	31,86
1451	359	0	
1452	149	96	155,03
1453		0	
1455	245	0	
1457	272	336	81,02
1459		0	
1460		0	
1488	138	0	
1489		0	
1490	609	438	139,01
1492	541	2.427	22,27
1498	293	0	
1508	290	141	205,33
1509		0	
1511		0	
1512	60	303	19,69
1513	53	171	31,01
1514	250	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	116	99	117,66
1517	150	0	
1518	178	0	
1519	361	300	120,32
1520	137	0	
1521	268	0	
1522		0	
1523	185	0	
1524	277	0	
1525		0	
1526	286	0	
1527	423	0	
1528		232	
1529	278	1.583	17,54
1530	378	787	48,09
1531		0	
1532	55	521	10,52
1533	161	0	
1534		0	
1535	200	483	41,45
1536		0	
1537		274	
1538	259	0	
1539	509	91	559,69
1540	291	0	
1541	250	525	47,63
1542	562	1.282	43,83
1543		0	
1544	541	0	
1545	114	0	
1546	458	1.578	29,02
1547	216	0	
1548	621	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	395	668	59,10
1551		0	
1552	419	0	
1553	114	907	12,62
1554	301	456	66,07
1555	1	0	
1556		0	
1557	341	689	49,54
1558	254	830	30,57
1559	339	0	
1560	499	0	
1563		0	
1564		0	
1565	189	0	
1566	68	0	
1567	272	0	
1568		236	
1569		0	
1570	122	222	55,10
1571	290	487	59,61
1572	262	0	
1573	513	446	115,10
1574	173	0	
1575	42	0	
1576	56	0	
1577		0	
1578	255	0	
1579		0	
1580	156	0	
1581	1	0	
1582	73	0	
1588		352	
1589	68	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	83	0	
1591	82	780	10,45
1592		0	
1593	60	127	46,93
1594	77	0	
1595	50	143	34,62
1596		354	
1597		0	
1598	24	0	
1599		0	
1600	141	0	
1601	251	249	100,86
1602	340	253	134,52
1603	164	0	
1604		449	
1605	305	220	138,58
1606	337	242	139,41
1607	253	525	48,28
1608	285	0	
1609	501	1.054	47,53
1610	132	0	
1611		0	
1612	120	117	102,28
1613	109	0	
1614		240	
1615	121	0	
1616	312	0	
1617	155	592	26,21
1618	126	0	
1619	177	0	
1620	155	1.393	11,15
1621	330	0	
1622		258	
1623	161	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	258	0	
1625		0	
1626	531	429	123,85
1627		0	
1628	156	386	40,33
1629		0	
1630		681	
1631	297	337	88,02
1632	502	594	84,50
1633	186	0	
1634	229	476	48,12
1635		503	
1636	334	0	
1637	401	942	42,58
1638	242	0	
1639	222	1.685	13,18
1640	146	189	77,46
1641	249	0	
1642	246	0	
1643		0	
1644		0	
1645	85	0	
1646	77	0	
1647		0	
1648		186	
1649	196	958	20,50
1650	240	0	
1651	362	0	
1652	417	0	
1653	333	567	58,80
1654	429	1.811	23,71
1655	243	0	
1656	272	1.171	23,25
1657		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	293	0	
1659	104	0	
1660	148	1.708	8,68
1661	301	0	
1662	267	0	
1663	455	0	
1664	473	959	49,34
1665	163	0	
1666		0	
1667		653	
1668		0	
1669	450	1.280	35,12
1670		0	
1671		0	
1672	277	0	
1673		0	
1674	16	0	
1675	400	0	
1676	318	0	
1677	316	541	58,35
1678		0	
1679	263	0	
1680	153	282	54,32
1681	355	307	115,72
1682	138	0	
1683	245	551	44,52
1684	341	374	91,11
1685		0	
1686	332	603	54,99
1687		0	
1688	414	0	
1689	435	0	
1690	92	0	
1311	74		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1331	157		
1344	189		
1353	220		
1358	131		
1359	513		
1361	252		
1363	51		
1367	41		
1368	2.258		
1369	319		
1370	187		
1371	405		
1373	185		
1374	188		
1376	94		
1377	230		
1378	302		
1379	456		
1380	147		
1383	104		
1384	153		
1393	184		
1396	241		
1397	156		
1399	496		
1403	333		
1404	131		
1405	503		
1410	361		
1412	109		
1413	136		
1414	127		
1416	166		
1418	201		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1419	55		
1420	172		
1423	271		
1424	72		
1429	181		
1431	168		
1433	116		
1434	163		
1436	229		
1438	97		
1458	98		
1461	386		
1463	371		
1466	67		
1467	83		
1468	71		
1470	69		
1472	104		
1473	265		
1474	266		
1475	308		
1476	341		
1478	404		
1479	161		
1480	211		
1481	239		
1483	221		
1484	358		
1491	408		
1494	168		
1495	421		
1496	242		
1497	153		
1499	379		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1501	168		
1502	171		
1503	250		
1504	142		
1505	111		
1506	258		
1507	273		
1561	188		

FECHA INICIO 12/03/2018

FECHA FIN 13/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440		0	
1441	294	267	110,22
1442	301	0	
1443	286	58	492,95
1444		230	
1445	115	499	23,02
1446	192	0	
1447	83	0	
1448	264	0	
1449	183	0	
1450	253	112	225,69
1451	266	883	30,09
1452	333	236	141,17
1453		0	
1455	242	211	114,68
1457	324	0	
1459		0	
1460		552	
1488	160	0	
1489		0	
1490	535	0	
1492	350	0	
1498	224	0	
1508	275	0	
1509		0	
1511		0	
1512	60	0	
1513	188	386	48,63
1514	307	122	251,41

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		269	
1516	164	0	
1517	122	0	
1518	219	233	93,94
1519	363	0	
1520	295	116	254,66
1521	379	488	77,66
1522	68	563	12,10
1523	338	0	
1524	292	1.496	19,49
1525		0	
1526	291	0	
1527	427	761	56,07
1528		1.312	
1529	324	0	
1530	242	344	70,34
1531	182	0	
1532		0	
1533	314	0	
1534		605	
1535	325	206	157,58
1536		833	
1537		0	
1538	299	0	
1539	515	722	71,37
1540	561	623	90,02
1541	390	0	
1542	820	732	112,06
1543		0	
1544	431	939	45,87
1545		1.613	
1546	372	221	168,14
1547	477	434	109,85
1548	237	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	496	520	95,32
1551		0	
1552	168	779	21,53
1553	551	280	196,76
1554	306	0	
1555		0	
1556		0	
1557	154	0	
1558	114	485	23,58
1559	269	0	
1560	470	1.058	44,39
1563		475	
1564		1.295	
1565	381	699	54,56
1566	308	932	33,04
1567	377	479	78,70
1568		15	
1569		599	
1570	122	205	59,67
1571	264	0	
1572	458	0	
1573	417	665	62,63
1574	204	269	76,00
1575	85	0	
1576	56	0	
1577		0	
1578	240	0	
1579		0	
1580	297	812	36,62
1581		0	
1582	87	627	13,91
1588		0	
1589	68	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	47	0	
1591	91	99	91,77
1592		0	
1593	63	0	
1594	92	948	9,66
1595		0	
1596	26	0	
1597		0	
1598	64	729	8,73
1599		0	
1600	279	0	
1601	404	0	
1602	299	0	
1603	257	0	
1604		267	
1605	151	454	33,20
1606	338	0	
1607	268	487	54,99
1608	202	362	55,91
1609	294	706	41,71
1610	270	1	26.994,00
1611	160	135	118,72
1612	160	117	136,79
1613	183	290	63,01
1614		0	
1615	262	555	47,24
1616	332	0	
1617	308	0	
1618		0	
1619	338	772	43,75
1620	300	0	
1621	331	891	37,12
1622		0	
1623	161	390	41,26

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	257	369	69,73
1625		875	
1626	345	0	
1627		287	
1628	70	0	
1629		241	
1630		0	
1631	354	415	85,40
1632	177	0	
1633		765	
1634	262	442	59,29
1635	211	0	
1636	457	0	
1637	269	445	60,36
1638	242	1.714	14,11
1639	372	197	188,89
1640	285	34	837,38
1641	343	0	
1642	260	956	27,20
1643		46	
1644		243	
1645	97	360	26,84
1646	89	502	17,65
1647		0	
1648		545	
1649	198	251	78,73
1650	391	520	75,11
1651	359	956	37,58
1652	487	1.245	39,10
1653	283	476	59,51
1654	426	0	
1655	467	327	142,95
1656		205	
1657		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	421	583	72,26
1659		1.916	
1660		0	
1661	306	0	
1662	396	1.516	26,13
1663	415	0	
1664	477	939	50,84
1665	336	0	
1666		820	
1667		498	
1668		1.557	
1669	336	330	101,88
1670		0	
1671		0	
1672	202	736	27,42
1673		523	
1674	142	0	
1675	494	995	49,63
1676	336	0	
1677	340	0	
1678	105	969	10,87
1679	256	0	
1680	205	134	153,22
1681	366	442	82,89
1682	138	0	
1683	253	0	
1684	366	179	204,66
1685		0	
1686	361	438	82,47
1687		342	
1688	394	0	
1689	408	0	
1690	129	658	19,59
1311	44		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1331	157		
1344	189		
1351	152		
1353	334		
1359	359		
1363	197		
1367	158		
1368	2.258		
1369	389		
1370	202		
1371	404		
1373	56		
1374	272		
1376	80		
1377	230		
1378	142		
1379	302		
1380	291		
1382	181		
1383	120		
1384	199		
1393	368		
1396	230		
1397	156		
1399	278		
1402	15		
1403	333		
1405	320		
1410	403		
1412	171		
1413	40		
1414	247		
1416	41		
1418	132		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1419	178		
1420	341		
1421	170		
1423	285		
1424	72		
1429	272		
1431	278		
1433	53		
1434	101		
1435	113		
1436	398		
1438	97		
1458	98		
1461	459		
1462	181		
1463	380		
1465	207		
1466	173		
1467	144		
1468	139		
1469	145		
1470	223		
1473	420		
1474	215		
1475	122		
1476	419		
1478	491		
1479	327		
1480	113		
1481	269		
1482	143		
1483	241		
1484	239		
1486	32		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1491	265		
1494	289		
1495	204		
1496	462		
1497	302		
1499	184		
1501	354		
1502	292		
1503	240		
1504	282		
1505	187		
1506	292		
1507	279		
1561	188		

FECHA INICIO 13/03/2018

FECHA FIN 14/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	79	0	
1440		0	
1441	304	0	
1442	206	0	
1443	112	395	28,32
1444	224	0	
1445		540	
1446	143	562	25,50
1447	67	496	13,57
1448	276	990	27,87
1449	253	1.372	18,45
1450	190	0	
1451	181	638	28,40
1452	318	394	80,74
1453		0	
1455	167	0	
1457	257	798	32,19
1459		0	
1460		202	
1488	149	641	23,20
1489	213	0	
1490	538	0	
1492	266	0	
1498		0	
1508	317	526	60,24
1509	78	0	
1511		0	
1512		138	
1513	253	0	
1514	246	552	44,56

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	182	152	119,99
1517	226	512	44,07
1518	142	0	
1519	417	0	
1520	297	0	
1521	195	0	
1522	135	0	
1523	305	649	47,07
1524	294	0	
1525	193	0	
1526	291	1.527	19,08
1527	419	1.069	39,22
1528		539	
1529	317	0	
1530	244	265	92,05
1531	182	519	35,03
1532	197	0	
1533	313	0	
1534	195	0	
1535	314	0	
1536		0	
1537		674	
1538	309	0	
1539	491	520	94,39
1540	508	382	132,95
1541	495	673	73,62
1542	540	0	
1543		0	
1544	415	208	199,31
1545	266	94	282,85
1546	185	592	31,17
1547	527	0	
1548	102	1.300	7,85

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	364	680	53,46
1551		0	
1552	269	0	
1553	551	724	76,09
1554	312	768	40,57
1555		0	
1556		0	
1557	113	303	37,25
1558		0	
1559	136	0	
1560	433	0	
1563		0	
1564		324	
1565	380	0	
1566	240	0	
1567	246	273	89,99
1568	281	323	86,85
1569		812	
1570		236	
1571	128	0	
1572	352	0	
1573	448	0	
1574	209	0	
1575	43	965	4,46
1576		0	
1577		0	
1578	307	1.088	28,19
1579		0	
1580	285	0	
1581		0	
1582	89	0	
1588	86	276	31,16
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590		192	
1591	51	0	
1592	31	0	
1593	76	0	
1594	109	272	40,16
1595		0	
1596	26	0	
1597	60	703	8,59
1598	119	0	
1599	173	0	
1600	303	644	47,00
1601	301	0	
1602	129	700	18,41
1603	283	541	52,39
1604		0	
1605	167	485	34,47
1606	349	758	46,09
1607	270	0	
1608	227	510	44,48
1609	282	0	
1610	275	0	
1611	293	0	
1612	160	0	
1613	171	163	105,11
1614		0	
1615	274	0	
1616	300	1.651	18,17
1617	311	0	
1618	238	0	
1619	331	0	
1620	290	657	44,20
1621	356	0	
1622		0	
1623	186	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	262	469	55,91
1625		522	
1626	320	940	34,08
1627	339	248	136,85
1628	219	0	
1629		0	
1630	209	0	
1631	177	444	39,83
1632	102	725	14,12
1633	215	729	29,52
1634	368	0	
1635	391	27	1.449,67
1636	575	0	
1637	324	0	
1638	234	0	
1639	300	0	
1640	311	584	53,33
1641	202	1.109	18,24
1642	243	316	76,80
1643	74	8	918,88
1644	43	235	18,48
1645	91	231	39,21
1646	88	252	34,75
1647	56	0	
1648	30	0	
1649	383	234	163,71
1650	293	0	
1651	361	0	
1652	488	484	100,87
1653	145	516	28,08
1654	420	956	43,92
1655	224	0	
1656	216	0	
1657	221	1.638	13,52

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	413	231	178,77
1659		0	
1660	49	0	
1661	362	1.498	24,16
1662	389	203	191,71
1663	409	2.375	17,21
1664	237	636	37,33
1665	347	680	51,01
1666	163	0	
1667	176	401	43,81
1668	168	0	
1669	110	0	
1670		0	
1671	192	670	28,58
1672	405	589	68,73
1673	182	0	
1674	287	0	
1675	335	0	
1676	344	0	
1677	327	0	
1678	269	239	112,67
1679	302	1.656	18,26
1680	201	169	119,01
1681	308	435	70,82
1682		0	
1683	311	0	
1684	354	0	
1685		0	
1686	346	215	161,02
1687		185	
1688	385	1.322	29,12
1689	369	1.193	30,93
1690	287	0	
1311	135		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	201		
1350	117		
1351	275		
1353	377		
1354	140		
1359	175		
1363	146		
1367	335		
1369	292		
1370	100		
1371	406		
1373	372		
1374	132		
1376	207		
1377	315		
1378	91		
1379	322		
1380	218		
1382	465		
1383	415		
1384	211		
1387	141		
1393	184		
1395	267		
1396	112		
1399	314		
1402	87		
1403	175		
1405	353		
1410	225		
1412	171		
1413	95		
1414	246		
1415	161		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1417	185		
1418	50		
1419	240		
1420	336		
1421	264		
1423	289		
1424	144		
1429	289		
1431	318		
1432	81		
1434	236		
1435	192		
1436	340		
1438	99		
1454	181		
1456	70		
1458	151		
1461	287		
1462	232		
1463	394		
1465	207		
1466	221		
1467	230		
1468	143		
1469	145		
1470	264		
1471	167		
1473	343		
1474	208		
1475	62		
1476	368		
1478	504		
1479	337		
1480	135		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1481	269		
1482	315		
1483	110		
1484	364		
1485	250		
1486	123		
1491	273		
1493	122		
1494	289		
1495	302		
1496	447		
1497	302		
1501	187		
1502	283		
1503	242		
1504	282		
1505	185		
1506	301		
1507	263		
1561	88		

FECHA INICIO 14/03/2018

FECHA FIN 15/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	79	230	34,53
1440		0	
1441	150	0	
1442	117	0	
1443	166	0	
1444	363	356	101,91
1445		0	
1446	114	221	51,51
1447	67	160	42,07
1448	210	327	64,36
1449	253	271	93,39
1450	162	643	25,24
1451	230	0	
1452	266	586	45,35
1453		0	
1455	213	361	58,90
1457	362	0	
1459		0	
1460		0	
1488	161	0	
1489	293	0	
1490	531	1.208	43,96
1492	541	940	57,55
1498	197	0	
1508	303	281	107,94
1509	112	347	32,24
1511		0	
1512		0	
1513	118	0	
1514	228	385	59,21

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		266	
1516	207	411	50,36
1517	218	0	
1518	158	0	
1519	368	0	
1520	289	0	
1521	191	342	55,91
1522	128	189	67,92
1523	246	238	103,37
1524	295	0	
1525	353	778	45,40
1526	292	415	70,30
1527	417	221	188,51
1528		0	
1529	314	0	
1530	184	133	138,42
1531		0	
1532	197	556	35,50
1533	310	1.693	18,34
1534	370	250	147,88
1535	304	538	56,42
1536		0	
1537		0	
1538	279	858	32,55
1539	242	0	
1540	505	0	
1541	347	0	
1542	572	0	
1543		0	
1544	412	0	
1545	526	0	
1546		0	
1547	413	0	
1548	318	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		186	
1550	131	0	
1551		0	
1552	522	687	75,95
1553	353	248	142,38
1554	316	303	104,22
1555		624	
1556		0	
1557	113	0	
1558		888	
1559	260	1.019	25,54
1560	458	934	49,05
1563		0	
1564	240	0	
1565	373	0	
1566		0	
1567	125	0	
1568	281	0	
1569		306	
1570	103	0	
1571		0	
1572	345	268	128,73
1573	169	0	
1574	345	635	54,38
1575		180	
1576		0	
1577		0	
1578	306	0	
1579		0	
1580	283	0	
1581		0	
1582	91	412	22,20
1588	245	32	765,25
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	40	0	
1591	56	0	
1592	31	0	
1593	39	727	5,37
1594	122	267	45,83
1595	59	0	
1596	65	0	
1597	117	283	41,17
1598	56	0	
1599	218	166	131,13
1600	308	322	95,53
1601	308	1.187	25,93
1602	341	762	44,73
1603	276	752	36,73
1604		751	
1605	329	194	169,43
1606	341	577	59,18
1607	254	680	37,33
1608	317	117	270,74
1609	277	795	34,90
1610	276	0	
1611	132	703	18,82
1612	225	0	
1613	180	0	
1614		0	
1615	269	0	
1616	307	421	72,97
1617	330	628	52,53
1618	407	1.435	28,34
1619	326	467	69,89
1620	297	421	70,55
1621	348	711	48,88
1622		0	
1623	331	518	63,84

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	282	142	198,93
1625		174	
1626	333	0	
1627	499	220	226,81
1628	283	0	
1629		0	
1630	386	1.223	31,54
1631	183	433	42,26
1632	123	0	
1633	377	0	
1634	474	684	69,27
1635	360	518	69,51
1636	447	0	
1637	328	740	44,34
1638	236	0	
1639	188	1.013	18,55
1640	305	0	
1641	273	0	
1642	230	0	
1643	111	0	
1644	92	356	25,77
1645	90	231	39,06
1646	78	0	
1647	111	0	
1648	83	0	
1649	376	257	146,12
1650	142	970	14,60
1651	372	0	
1652	476	0	
1653		0	
1654	418	0	
1655	230	0	
1656	419	0	
1657	423	233	181,48

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	412	-231	-178,48
1659		0	
1660	155	277	55,78
1661	335	611	54,75
1662	389	0	
1663	402	225	178,86
1664		0	
1665	363	189	191,81
1666	330	617	53,44
1667	345	234	147,34
1668	327	191	171,04
1669	213	0	
1670		0	
1671	371	0	
1672	390	473	82,55
1673	182	263	69,22
1674	339	525	64,54
1675	310	1.051	29,51
1676	356	1.480	24,06
1677	309	1.123	27,54
1678	362	207	174,75
1679	299	188	159,19
1680	303	500	60,54
1681	295	293	100,83
1682		456	
1683	316	723	43,68
1684	349	907	38,50
1685		249	
1686	342	0	
1687		320	
1688	381	547	69,66
1689	387	386	100,33
1690	298	1.029	28,93
1311	200		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	201		
1350	225		
1351	261		
1353	368		
1354	235		
1359	323		
1361	148		
1363	133		
1367	289		
1369	103		
1371	363		
1373	406		
1374	199		
1376	240		
1377	499		
1378	252		
1379	291		
1380	23		
1382	429		
1383	399		
1384	246		
1387	141		
1395	267		
1396	219		
1399	305		
1401	240		
1402	176		
1403	375		
1405	257		
1410	182		
1413	103		
1414	248		
1415	318		
1416	115		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1417	305		
1419	267		
1420	332		
1421	215		
1423	282		
1424	144		
1429	291		
1431	273		
1432	248		
1434	321		
1435	79		
1436	336		
1438	175		
1454	350		
1456	70		
1458	217		
1461	324		
1462	135		
1463	257		
1466	223		
1467	169		
1468	219		
1469	211		
1470	155		
1471	167		
1473	362		
1474	206		
1475	62		
1476	370		
1477	157		
1478	556		
1479	294		
1480	135		
1481	167		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1482	171		
1484	459		
1485	381		
1486	91		
1491	249		
1493	294		
1494	130		
1495	515		
1496	227		
1497	310		
1499	166		
1501	189		
1502	317		
1503	244		
1504	282		
1505	106		
1506	308		
1507	133		
1561	132		

FECHA INICIO 15/03/2018

FECHA FIN 16/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	82	0	
1440	93	218	42,61
1441	91	163	55,88
1442	115	794	14,48
1443	248	354	70,02
1444	194	44	441,93
1445	189	231	81,70
1446	139	0	
1447		37	
1448	204	0	
1449	67	0	
1450	166	0	
1451	255	218	116,89
1452	466	103	451,98
1453		142	
1455	278	0	
1457	408	0	
1459		0	
1460		0	
1488	197	188	104,75
1489	80	0	
1490	514	752	68,32
1492	547	0	
1498	197	0	
1508	228	299	76,13
1509	155	49	315,84
1511		0	
1512	47	0	
1513	80	400	20,02
1514	179	311	57,65

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	428	83	516,20
1517	217	0	
1518	158	614	25,73
1519	214	0	
1520	292	886	32,92
1521	221	0	
1522	62	0	
1523	130	474	27,38
1524	299	0	
1525	325	0	
1526	300	0	
1527	410	523	78,37
1528		0	
1529	245	1.272	19,23
1530	137	0	
1531		0	
1532	175	0	
1533	308	347	88,80
1534	359	0	
1535	311	0	
1536	210	45	466,60
1537		157	
1538	269	395	68,16
1539		744	
1540	503	950	52,90
1541	473	0	
1542	562	1.471	38,21
1543		0	
1544	418	0	
1545	487	0	
1546		0	
1547	417	1.168	35,73
1548	434	415	104,70

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	174	0	
1551		0	
1552	388	568	68,35
1553	430	0	
1554	307	149	206,30
1555		0	
1556		581	
1557	225	0	
1558		0	
1559	526	0	
1560	368	0	
1563		903	
1564	240	1.317	18,26
1565	372	1.133	32,80
1566		557	
1567	380	285	133,46
1568	93	0	
1569		299	
1570	197	0	
1571		0	
1572	366	0	
1573	89	0	
1574	342	0	
1575		0	
1576	60	0	
1577		0	
1578	321	558	57,47
1579		0	
1580	284	789	36,05
1581		1.101	
1582	92	0	
1588	314	195	160,87
1589	69	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	78	501	15,64
1591	108	778	13,92
1592	24	223	10,63
1593	29	0	
1594	107	139	77,29
1595	112	460	24,36
1596	79	1.189	6,64
1597	113	0	
1598		788	
1599	218	996	21,93
1600	279	157	177,97
1601	314	0	
1602	341	0	
1603	257	0	
1604		0	
1605	465	0	
1606	325	385	84,54
1607	253	0	
1608	309	581	53,15
1609	283	0	
1610	270	1.016	26,55
1611	215	281	76,35
1612	225	0	
1613	176	325	54,14
1614		957	
1615	265	0	
1616	170	399	42,66
1617	336	786	42,78
1618	210	158	133,06
1619	320	466	68,68
1620	227	0	
1621	337	576	58,54
1622		864	
1623	318	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	272	-142	-191,88
1625		0	
1626	367	638	57,47
1627	312	0	
1628	282	1.227	22,99
1629		0	
1630	393	665	59,04
1631	388	204	190,20
1632	202	0	
1633	336	0	
1634	385	449	85,84
1635	343	776	44,25
1636	470	0	
1637	174	0	
1638	232	838	27,66
1639	55	0	
1640	274	578	47,47
1641	289	0	
1642	254	0	
1643	37	653	5,68
1644	89	115	77,33
1645	90	383	23,48
1646	81	326	24,71
1647	114	1.696	6,71
1648	131	781	16,81
1649	413	0	
1650		253	
1651	335	891	37,65
1652	237	1.377	17,19
1653	123	0	
1654	422	1.271	33,18
1655	335	1.586	21,11
1656	413	1.561	26,47
1657	421	650	64,76

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	410	0	
1659	96	0	
1660	262	0	
1661	373	0	
1662	344	0	
1663	400	540	74,04
1664		0	
1665	375	0	
1666	332	426	78,01
1667	340	424	80,19
1668	314	0	
1669	420	1.227	34,24
1670	242	26	931,54
1671	380	908	41,80
1672	386	461	83,65
1673		408	
1674	334	375	89,08
1675	303	0	
1676	358	0	
1677	343	187	183,33
1678	198	394	50,19
1679	299	0	
1680	303	0	
1681	305	150	203,41
1682		0	
1683	331	492	67,32
1684	357	202	176,78
1685		0	
1686	338	0	
1687		0	
1688	395	0	
1689	403	0	
1690	279	149	187,57
1311	193		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	207		
1350	296		
1351	230		
1353	309		
1354	270		
1359	486		
1361	263		
1363	304		
1367	112		
1369	321		
1371	304		
1373	109		
1374	358		
1376	255		
1377	184		
1378	245		
1379	239		
1380	23		
1382	145		
1383	241		
1384	166		
1394	166		
1396	304		
1399	250		
1401	388		
1402	103		
1403	379		
1404	361		
1408	89		
1410	115		
1411	230		
1413	134		
1414	240		
1415	309		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1416	230		
1417	241		
1418	68		
1419	281		
1420	328		
1421	211		
1423	265		
1424	138		
1429	275		
1431	286		
1432	166		
1433	254		
1434	187		
1436	329		
1438	185		
1454	169		
1458	66		
1461	278		
1462	277		
1463	194		
1465	235		
1466	217		
1468	294		
1469	211		
1470	186		
1472	75		
1473	173		
1474	207		
1475	211		
1476	371		
1477	322		
1478	539		
1479	198		
1481	334		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1482	223		
1483	200		
1484	215		
1485	292		
1491	252		
1493	341		
1494	130		
1495	414		
1496	127		
1497	310		
1499	327		
1501	189		
1502	346		
1503	257		
1504	277		
1505	134		
1506	311		
1561	44		

FECHA INICIO 16/03/2018

FECHA FIN 17/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	82	0	
1440	93	0	
1441	91	263	34,63
1442	47	0	
1443	165	0	
1444	56	0	
1445	189	0	
1446	61	0	
1447	71	20	353,55
1448	105	428	24,55
1449	67	61	110,52
1450	104	223	46,58
1451	329	377	87,15
1452	334	629	53,03
1453		0	
1455	239	397	60,25
1457	187	893	20,94
1459		0	
1460		178	
1488	227	0	
1489	201	0	
1490	513	0	
1492	538	1.121	47,98
1498	211	0	
1508	75	0	
1509	121	0	
1511		0	
1512	47	0	
1513	80	295	27,15
1514		165	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	403	0	
1517	127	0	
1518	78	154	50,86
1519	81	1.596	5,06
1520	248	0	
1521	190	0	
1522	47	0	
1523	138	276	50,06
1524	154	1.534	10,04
1525	314	1.123	27,92
1526	316	0	
1527	415	0	
1528		1.297	
1529	208	0	
1530	80	0	
1531		0	
1532	175	222	78,70
1533	312	339	92,09
1534	259	747	34,62
1535	250	900	27,75
1536	366	0	
1537		0	
1538	265	0	
1539		0	
1540	367	836	43,84
1541	231	257	90,00
1542	568	464	122,50
1543		0	
1544	209	0	
1545	476	1.346	35,34
1546	134	0	
1547	552	207	266,83
1548	350	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	449	293	153,36
1551		0	
1552	135	0	
1553	77	0	
1554	303	0	
1555		0	
1556		0	
1557	112	0	
1558		886	
1559	409	0	
1560	306	714	42,86
1563	158	349	45,17
1564		792	
1565	293	455	64,48
1566	238	0	
1567	255	545	46,84
1568	93	0	
1569	23	0	
1570	195	0	
1571		0	
1572	340	321	105,98
1573	89	1.138	7,83
1574	378	901	41,91
1575		0	
1576	60	466	12,83
1577		0	
1578	318	516	61,64
1579		3	
1580	145	473	30,66
1581		0	
1582	83	417	19,98
1588	291	624	46,69
1589	69	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	88	307	28,50
1591	52	143	36,32
1592	24	0	
1593	70	202	34,80
1594	86	0	
1595	107	0	
1596	58	0	
1597	90	565	15,95
1598	41	466	8,88
1599	222	0	
1600	136	0	
1601	305	804	37,94
1602	182	0	
1603	228	0	
1604		600	
1605	407	0	
1606	296	0	
1607	257	671	38,35
1608	306	371	82,57
1609	337	515	65,46
1610	269	0	
1611	215	0	
1612	186	1.187	15,65
1613	93	0	
1614		0	
1615	155	1.479	10,47
1616		0	
1617	327	0	
1618	192	0	
1619	164	0	
1620	168	0	
1621	168	435	38,62
1622		324	
1623	330	617	53,55

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	199	0	
1625		0	
1626	188	0	
1627	153	810	18,86
1628	334	334	99,90
1629		0	
1630	416	431	96,50
1631	432	463	93,27
1632	267	488	54,63
1633	174	1.144	15,23
1634	353	0	
1635	163	0	
1636	442	2.806	15,75
1637	168	1.089	15,40
1638	106	280	37,85
1639	284	260	109,06
1640	142	386	36,89
1641	125	0	
1642	246	0	
1643		0	
1644	70	0	
1645	85	0	
1646	62	213	29,19
1647	108	0	
1648	78	311	25,17
1649	333	0	
1650		0	
1651	354	704	50,23
1652		0	
1653	391	242	161,69
1654	218	635	34,26
1655	338	319	105,81
1656	435	0	
1657	412	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	207	1.877	11,02
1659	96	0	
1660	301	535	56,19
1661	187	0	
1662	153	1.361	11,22
1663	433	851	50,93
1664	263	0	
1665	187	0	
1666	257	616	41,78
1667	249	844	29,47
1668	155	954	16,27
1669	439	629	69,83
1670	242	113	214,34
1671	404	0	
1672	392	235	166,61
1673		0	
1674	304	378	80,40
1675	146	796	18,33
1676	355	0	
1677	352	0	
1678		0	
1679	349	728	47,96
1680	149	0	
1681	160	441	36,31
1682		0	
1683	331	0	
1684	342	542	63,08
1685	94	410	23,01
1686	292	0	
1687		772	
1688	413	0	
1689	393	0	
1690	368	437	84,14
1311	85		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	207		
1350	188		
1351	92		
1353	218		
1354	175		
1359	440		
1361	316		
1363	282		
1368	120		
1369	321		
1370	127		
1371	208		
1373	75		
1374	208		
1376	141		
1377	230		
1378	84		
1379	131		
1383	390		
1384	45		
1393	121		
1394	166		
1396	85		
1399	231		
1401	289		
1402	185		
1403	340		
1404	661		
1405	235		
1408	89		
1411	230		
1413	158		
1414	233		
1415	287		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1416	178		
1417	252		
1418	68		
1419	131		
1420	323		
1421	89		
1423	249		
1424	138		
1429	232		
1431	274		
1433	254		
1434	237		
1435	77		
1436	303		
1438	165		
1461	168		
1462	394		
1463	207		
1465	235		
1466	110		
1468	150		
1470	141		
1472	135		
1473	121		
1474	102		
1475	211		
1476	249		
1477	321		
1478	438		
1479	197		
1481	312		
1482	223		
1483	410		
1484	230		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1485	161		
1491	214		
1493	169		
1495	425		
1496	127		
1497	152		
1499	288		
1502	353		
1503	282		
1504	213		
1505	251		
1506	157		

FECHA INICIO 17/03/2018

FECHA FIN 18/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		388	
1440		0	
1441		0	
1442	129	0	
1443	83	0	
1444		0	
1445		0	
1446		230	
1447	71	0	
1448		0	
1449		0	
1450		0	
1451	218	469	46,49
1452		0	
1453		0	
1455	82	0	
1457	25	0	
1459		0	
1460		0	
1488	180	377	47,64
1489	201	0	
1490	257	807	31,90
1492	431	707	60,96
1498	211	0	
1508		0	
1509		0	
1511		0	
1512		0	
1513		0	
1514		71	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	232	788	29,41
1517	194	853	22,79
1518	78	0	
1519	147	253	58,00
1520	106	348	30,47
1521	76	0	
1522	47	0	
1523	216	0	
1524	152	0	
1525	298	441	67,68
1526	309	1.121	27,52
1527	411	1.052	39,09
1528		843	
1529	253	0	
1530	158	0	
1531		141	
1532		0	
1533	155	0	
1534	162	186	87,04
1535	166	164	101,33
1536	156	0	
1537		0	
1538	194	461	42,03
1539	187	0	
1540	175	401	43,56
1541	199	0	
1542	558	499	111,73
1543		0	
1544	189	2.027	9,32
1545	374	624	59,99
1546	189	0	
1547	282	0	
1548	249	726	34,35

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		35	
1550	388	684	56,71
1551		0	
1552	96	0	
1553	120	0	
1554	298	0	
1555		0	
1556		0	
1557		1.190	
1558		0	
1559	143	1.021	14,03
1560	366	263	139,33
1563	158	296	53,26
1564		0	
1565	108	0	
1566	469	0	
1567	292	0	
1568		640	
1569	23	653	3,52
1570	428	0	
1571		924	
1572	327	45	727,44
1573	180	0	
1574	399	0	
1575		0	
1576		0	
1577		0	
1578	154	206	74,76
1579		0	
1580		0	
1581		0	
1582	67	0	
1588	266	98	270,92
1589		1.052	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	93	0	
1591		0	
1592	82	66	123,97
1593	80	0	
1594	70	675	10,30
1595	109	0	
1596	74	147	50,17
1597	93	0	
1598	52	0	
1599	233	865	26,95
1600		0	
1601	277	194	142,78
1602	351	1.003	34,95
1603	180	0	
1604		0	
1605	103	0	
1606	267	771	34,58
1607	252	0	
1608	307	381	80,49
1609	364	0	
1610	275	0	
1611	36	0	
1612	186	134	138,62
1613		0	
1614		244	
1615	26	0	
1616		269	
1617	262	571	45,84
1618	281	404	69,50
1619		0	
1620	92	0	
1621	308	417	73,81
1622		0	
1623	325	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	177	0	
1625		0	
1626	332	845	39,25
1627		0	
1628	350	0	
1629		0	
1630	402	219	183,69
1631	401	438	91,49
1632	113	0	
1633	161	0	
1634	361	0	
1635		0	
1636	457	489	93,36
1637	333	0	
1638	45	0	
1639	530	0	
1640		0	
1641	38	0	
1642	121	1.270	9,56
1643	63	416	15,23
1644	29	469	6,22
1645	42	310	13,47
1646	51	0	
1647	48	0	
1648		0	
1649	280	0	
1650		0	
1651	350	700	49,95
1652		0	
1653	440	780	56,41
1654	237	689	34,35
1655	450	265	169,90
1656	225	957	23,48
1657	424	656	64,70

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658		0	
1659		0	
1660	292	0	
1661		0	
1662		0	
1663	467	544	85,77
1664	489	706	69,24
1665		0	
1666	92	0	
1667	176	0	
1668		0	
1669	442	625	70,76
1670	203	470	43,21
1671	389	0	
1672	287	0	
1673		0	
1674	248	0	
1675	225	0	
1676	331	939	35,23
1677	307	0	
1678		0	
1679	362	0	
1680		821	
1681	134	308	43,42
1682		0	
1683	315	514	61,22
1684	320	0	
1685	94	0	
1686	248	1.444	17,19
1687		0	
1688	391	1.102	35,48
1689	424	1.321	32,07
1690	228	0	
1353	306		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1356	144		
1359	389		
1361	440		
1363	296		
1368	120		
1370	160		
1371	143		
1373	113		
1376	65		
1377	429		
1379	178		
1383	148		
1393	121		
1394	176		
1396	216		
1399	160		
1401	297		
1402	185		
1403	409		
1404	568		
1405	235		
1410	310		
1413	147		
1414	115		
1415	135		
1416	151		
1417	184		
1418	58		
1420	159		
1423	121		
1429	142		
1431	273		
1433	100		
1434	339		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1435	185		
1436	235		
1438	176		
1454	125		
1458	180		
1461	91		
1462	281		
1463	110		
1472	60		
1473	121		
1475	60		
1476	65		
1477	251		
1478	389		
1479	123		
1481	145		
1482	91		
1483	210		
1484	280		
1486	38		
1491	191		
1493	100		
1495	434		
1499	228		
1502	161		
1503	281		
1504	142		
1505	117		
1506	92		

FECHA INICIO 18/03/2018

FECHA FIN 19/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	77	0	
1441	166	585	28,39
1442	217	0	
1443	94	334	28,17
1444		0	
1445	196	0	
1446	99	0	
1447	90	0	
1448	91	0	
1449	92	0	
1450	146	0	
1451	74	0	
1452	95	0	
1453		0	
1455	90	0	
1457	206	0	
1459		0	
1460		499	
1488	99	0	
1489		0	
1490		526	
1492	428	0	
1498	104	0	
1508	108	0	
1509		0	
1511	190	0	
1512	63	0	
1513	160	0	
1514	218	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	233	0	
1517	315	250	125,82
1518		0	
1519	404	0	
1520	141	0	
1521	135	864	15,65
1522		0	
1523	188	0	
1524	303	403	75,10
1525	305	0	
1526	293	435	67,43
1527	410	818	50,14
1528		228	
1529	286	586	48,72
1530	280	736	38,08
1531		0	
1532		0	
1533	158	0	
1534	265	0	
1535	221	-164	-134,68
1536	159	0	
1537		0	
1538	64	0	
1539	187	164	114,16
1540	300	0	
1541	306	1.502	20,37
1542	531	260	204,18
1543		0	
1544	316	0	
1545	249	0	
1546	212	397	53,51
1547	311	0	
1548	470	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	493	233	211,63
1551		0	
1552	96	0	
1553	120	0	
1554	298	760	39,24
1555		0	
1556		0	
1557	208	144	144,30
1558		0	
1559		0	
1560	186	0	
1563		0	
1564		0	
1565	22	680	3,31
1566	312	0	
1567	409	0	
1568		508	
1569		0	
1570	573	756	75,82
1571	126	1	12.628,00
1572	339	0	
1573	433	0	
1574	361	0	
1575	102	0	
1576		0	
1577		0	
1578	82	0	
1579		0	
1580	135	0	
1581		0	
1582	68	250	27,28
1588	129	0	
1589	68	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	86	0	
1591		0	
1592	146	0	
1593	67	481	14,02
1594	39	0	
1595	111	715	15,57
1596	101	0	
1597	86	602	14,26
1598	11	0	
1599	381	0	
1600	132	0	
1601	256	0	
1602	506	1.017	49,79
1603	190	1.360	13,98
1604		0	
1605	147	-194	-75,75
1606	355	0	
1607	256	522	48,99
1608	309	0	
1609	291	910	32,03
1610	279	0	
1611	36	404	8,91
1612	58	0	
1613	70	0	
1614		487	
1615	114	0	
1616		0	
1617	216	256	84,43
1618	292	413	70,65
1619	116	0	
1620	95	0	
1621	468	0	
1622		0	
1623	168	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	225	0	
1625		1.578	
1626	332	0	
1627	159	0	
1628	310	0	
1629		0	
1630	412	0	
1631	274	799	34,28
1632	221	375	59,01
1633	342	0	
1634	227	0	
1635	175	0	
1636	447	0	
1637	334	0	
1638	163	0	
1639	263	0	
1640	134	0	
1641	291	0	
1642	123	0	
1643	63	0	
1644	61	0	
1645	69	0	
1646	68	0	
1647	66	0	
1648	70	345	20,24
1649	369	1.397	26,42
1650	102	0	
1651	154	302	51,15
1652	80	0	
1653	241	0	
1654	452	203	222,62
1655	451	0	
1656		0	
1657	232	741	31,27

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	190	0	
1659		0	
1660	148	643	23,01
1661	195	0	
1662		626	
1663	452	0	
1664	468	315	148,67
1665	192	1.194	16,12
1666	167	0	
1667	257	0	
1668	158	0	
1669	436	0	
1670	550	731	75,27
1671	376	1.109	33,88
1672	297	0	
1673		0	
1674	240	0	
1675	565	0	
1676	305	0	
1677	297	0	
1678	195	0	
1679	276	929	29,76
1680	144	0	
1681	412	166	248,36
1682		0	
1683	308	551	55,97
1684	330	0	
1685		0	
1686	298	271	109,80
1687		0	
1688	389	667	58,33
1689	401	464	86,35
1690		0	
1344	228		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1350	208		
1353	341		
1354	295		
1356	340		
1359	409		
1361	300		
1363	369		
1367	118		
1369	138		
1370	33		
1371	167		
1373	226		
1376	180		
1377	199		
1379	336		
1384	79		
1387	84		
1393	65		
1394	303		
1396	341		
1399	292		
1401	273		
1402	142		
1403	486		
1404	268		
1410	573		
1411	145		
1413	179		
1414	168		
1415	152		
1416	88		
1417	292		
1418	117		
1419	182		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1420	156		
1423	91		
1424	153		
1429	177		
1431	290		
1433	162		
1434	185		
1435	180		
1436	252		
1438	228		
1454	191		
1456	106		
1458	300		
1461	281		
1462	220		
1463	263		
1470	77		
1472	148		
1473	261		
1474	108		
1475	193		
1476	267		
1477	95		
1478	466		
1480	306		
1482	224		
1484	50		
1485	116		
1486	73		
1491	182		
1493	100		
1494	250		
1495	419		
1496	274		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1497	157		
1499	260		
1501	180		
1502	164		
1503	252		
1504	202		
1505	89		
1506	92		
1561	117		

FECHA INICIO 19/03/2018

FECHA FIN 20/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	98	190	51,64
1440	132	0	
1441	244	259	94,10
1442	185	224	82,39
1443	94	0	
1444		0	
1445	275	332	82,70
1446	174	0	
1447	170	0	
1448	177	258	68,71
1449	170	0	
1450	272	303	89,73
1451	74	0	
1452	95	405	23,34
1453		0	
1455	182	358	50,79
1457	314	0	
1459		0	
1460		1.201	
1488	40	201	19,90
1489		0	
1490		0	
1492	539	1.097	49,16
1498	209	0	
1508	108	0	
1509	67	0	
1511	294	0	
1512	98	145	67,76
1513	371	201	184,64
1514	436	274	159,28

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		154	
1516	243	0	
1517	271	0	
1518	180	0	
1519	435	0	
1520	292	0	
1521	277	0	
1522	99	216	45,97
1523	218	0	
1524	296	176	168,37
1525	302	0	
1526	290	0	
1527	423	0	
1528		0	
1529	160	0	
1530	123	0	
1531		0	
1532		0	
1533	310	0	
1534	358	387	92,38
1535	307	0	
1536	320	936	34,17
1537		0	
1538		0	
1539	99	0	
1540	496	0	
1541	358	0	
1542	524	0	
1543		0	
1544	332	0	
1545	273	0	
1546	158	129	122,49
1547	502	0	
1548	467	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	616	0	
1551		0	
1552	276	697	39,53
1553	229	610	37,53
1554	310	0	
1555		0	
1556		0	
1557	208	61	340,64
1558		0	
1559	275	0	
1560		0	
1563		0	
1564		0	
1565	22	3	749,67
1566	270	0	
1567	256	0	
1568	282	0	
1569		0	
1570	453	0	
1571	126	0	
1572	175	0	
1573	375	367	102,15
1574	333	1.401	23,76
1575	102	0	
1576		2.225	
1577		0	
1578	240	0	
1579	57	0	
1580	275	0	
1581		0	
1582	82	0	
1588	293	883	33,15
1589	68	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	85	0	
1591		165	
1592	92	495	18,58
1593	81	0	
1594	40	0	
1595	112	0	
1596	139	423	32,79
1597	26	177	14,54
1598	66	0	
1599	366	164	223,05
1600	294	0	
1601	277	0	
1602	338	273	123,83
1603	156	0	
1604		726	
1605	315	0	
1606	394	0	
1607	262	0	
1608	312	0	
1609	278	0	
1610	281	1.352	20,76
1611	179	117	152,69
1612	58	299	19,51
1613	136	323	41,98
1614		0	
1615	245	489	50,12
1616		0	
1617	272	0	
1618	332	164	202,46
1619	278	0	
1620	241	0	
1621	330	0	
1622		0	
1623	146	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	245	0	
1625		176	
1626		0	
1627	318	634	50,10
1628	295	0	
1629		0	
1630	421	0	
1631	100	0	
1632	378	319	118,57
1633	363	0	
1634	263	1.644	15,98
1635	358	2.058	17,39
1636	431	0	
1637	336	1.193	28,20
1638	230	408	56,49
1639	205	1.028	19,95
1640	279	392	71,15
1641	383	0	
1642	251	162	154,85
1643	34	3	1.128,33
1644	96	240	40,08
1645	69	498	13,86
1646	77	0	
1647	119	0	
1648	97	10	973,90
1649	381	0	
1650	211	101	208,68
1651		417	
1652	330	428	77,03
1653	212	0	
1654	215	629	34,22
1655	467	1.241	37,66
1656		510	
1657	193	538	35,81

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	393	553	71,04
1659		0	
1660	145	0	
1661	395	1.069	36,97
1662		0	
1663	417	0	
1664	484	0	
1665	380	243	156,21
1666	304	717	42,44
1667	339	675	50,16
1668	316	382	82,73
1669	464	1.256	36,95
1670	536	258	207,89
1671	385	0	
1672	388	0	
1673		0	
1674	301	0	
1675	525	1.337	39,24
1676	306	917	33,35
1677	280	1.666	16,79
1678	358	607	59,03
1679	115	0	
1680	296	164	180,49
1681	434	0	
1682	140	0	
1683	310	193	160,87
1684	349	952	36,66
1685		0	
1686	328	302	108,64
1687		0	
1688	402	0	
1689	283	0	
1690	127	841	15,08
1331	169		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	327		
1350	428		
1351	49		
1353	367		
1354	521		
1356	256		
1359	460		
1361	473		
1363	351		
1367	281		
1369	138		
1371	242		
1373	172		
1374	132		
1376	213		
1377	239		
1379	308		
1382	107		
1384	186		
1387	84		
1393	167		
1394	127		
1396	281		
1399	352		
1401	301		
1402	392		
1403	238		
1404	102		
1410	534		
1411	246		
1413	105		
1414	279		
1415	314		
1416	108		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1417	368		
1418	111		
1419	302		
1420	313		
1423	91		
1424	153		
1429	262		
1431	286		
1433	102		
1434	167		
1435	72		
1436	320		
1438	220		
1454	106		
1456	259		
1458	119		
1461	316		
1462	282		
1463	473		
1465	219		
1466	117		
1467	191		
1469	215		
1470	200		
1472	148		
1473	261		
1474	216		
1475	391		
1476	421		
1477	101		
1478	508		
1479	286		
1480	488		
1481	219		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1482	133		
1484	166		
1485	145		
1486	96		
1491	179		
1494	607		
1495	415		
1496	274		
1497	157		
1499	316		
1501	180		
1502	164		
1503	241		
1504	276		
1505	172		
1506	201		
1507	131		
1561	251		

FECHA INICIO 20/03/2018

FECHA FIN 21/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439	98	310	31,65
1440	55	232	23,67
1441	78	0	
1442	229	594	38,52
1443	82	586	13,98
1444	58	249	23,14
1445	168	284	59,27
1446	129	0	
1447	80	364	22,10
1448	283	145	194,90
1449	173	365	47,52
1450	203	293	69,12
1451	100	0	
1452		0	
1453		0	
1455	242	239	101,21
1457	179	0	
1459		0	
1460		0	
1488	106	0	
1489		0	
1490	254	0	
1492	547	0	
1498	273	0	
1508	261	601	43,47
1509	132	436	30,26
1511	104	42	247,29
1512	182	0	
1513	401	0	
1514	218	541	40,30

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	190	0	
1517	151	354	42,67
1518	256	361	70,80
1519	401	0	
1520	299	440	68,01
1521	193	0	
1522	214	0	
1523	144	796	18,14
1524	276	0	
1525	298	0	
1526	276	1.090	25,34
1527	393	1.047	37,50
1528		1.371	
1529		0	
1530	110	488	22,53
1531	43	0	
1532		119	
1533	299	0	
1534	366	597	61,29
1535	292	890	32,85
1536	321	164	195,66
1537		0	
1538		0	
1539	340	0	
1540	505	991	50,95
1541	510	610	83,66
1542	516	1.267	40,75
1543		0	
1544	398	746	53,41
1545	371	734	50,56
1546	148	0	
1547	462	1.579	29,28
1548	228	425	53,73

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	349	928	37,61
1551		0	
1552	276	0	
1553	478	99	482,85
1554	286	924	30,93
1555		1.211	
1556		0	
1557	167	0	
1558		1.149	
1559	394	471	83,73
1560		0	
1563		602	
1564		0	
1565		0	
1566	341	788	43,22
1567	312	1.512	20,67
1568	282	350	80,54
1569		797	
1570	331	1.199	27,58
1571		0	
1572	251	0	
1573	122	763	15,97
1574	315	598	52,65
1575	154	159	96,73
1576		0	
1577		0	
1578	299	1.090	27,39
1579	197	0	
1580	284	0	
1581		1.357	
1582	92	0	
1588	369	325	113,65
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	59	1.013	5,79
1591	57	54	105,46
1592	28	0	
1593	88	476	18,49
1594	69	0	
1595	112	569	19,72
1596	131	164	79,74
1597		156	
1598	124	913	13,55
1599	361	0	
1600	294	1.130	26,02
1601	283	1.309	21,62
1602	170	220	77,18
1603	157	0	
1604		449	
1605	312	2.420	12,88
1606	326	945	34,54
1607	248	829	29,90
1608	300	1.124	26,70
1609	290	1.077	26,93
1610	272	377	72,07
1611	179	0	
1612	136	194	70,11
1613	166	76	218,46
1614		354	
1615	293	0	
1616		0	
1617	300	0	
1618	267	0	
1619	324	934	34,66
1620	282	1.789	15,76
1621	325	1.065	30,48
1622		843	
1623	285	1.471	19,36

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	255	1.878	13,57
1625		0	
1626		0	
1627	309	445	69,43
1628	294	1.825	16,10
1629	144	31	464,71
1630	448	1.528	29,30
1631		0	
1632	347	0	
1633	356	1.217	29,23
1634	321	0	
1635	347	282	122,90
1636	433	0	
1637	312	637	48,99
1638	209	279	75,06
1639	331	605	54,68
1640	294	390	75,49
1641	265	2.022	13,13
1642	256	475	53,99
1643	96	0	
1644	79	0	
1645		0	
1646	77	0	
1647	110	0	
1648	55	274	20,15
1649	374	0	
1650	258	0	
1651	241	0	
1652	485	297	163,37
1653	314	1.158	27,10
1654	246	634	38,85
1655	447	935	47,84
1656		0	
1657	312	67	465,18

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	422	0	
1659		246	
1660	275	1.086	25,35
1661	389	183	212,52
1662	252	8	3.149,13
1663	392	0	
1664	449	0	
1665	187	0	
1666	137	190	72,11
1667	343	0	
1668	323	191	169,18
1669	465	0	
1670	365	901	40,55
1671	379	0	
1672	346	1.581	21,86
1673	172	0	
1674	319	1.275	25,05
1675	185	606	30,46
1676	312	187	166,93
1677	269	0	
1678	293	0	
1679		0	
1680	285	143	199,24
1681	310	0	
1682	271	38	711,87
1683	313	0	
1684	321	540	59,49
1685		723	
1686	310	338	91,84
1687		638	
1688	194	0	
1689	96	0	
1690	273	181	150,73
1311	86		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1331	169		
1344	99		
1350	410		
1351	232		
1353	340		
1354	407		
1356	168		
1359	306		
1361	643		
1363	338		
1367	164		
1368	253		
1369	117		
1371	290		
1373	278		
1374	252		
1376	259		
1377	449		
1378	206		
1379	319		
1382	107		
1383	182		
1384	108		
1393	189		
1395	208		
1396	268		
1399	115		
1401	336		
1402	480		
1404	225		
1405	190		
1408	215		
1410	510		
1411	101		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1413	198		
1414	208		
1415	238		
1416	203		
1417	247		
1418	112		
1419	225		
1420	305		
1424	145		
1429	266		
1430	78		
1431	146		
1433	77		
1434	158		
1436	310		
1438	216		
1454	40		
1456	291		
1458	104		
1461	175		
1462	318		
1463	426		
1465	219		
1466	231		
1467	339		
1468	178		
1469	215		
1470	309		
1474	216		
1475	258		
1476	298		
1477	256		
1478	466		
1479	365		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1480	181		
1481	219		
1484	351		
1485	140		
1486	61		
1491	197		
1494	482		
1495	395		
1497	320		
1499	156		
1502	176		
1503	232		
1504	272		
1505	83		
1506	339		
1507	274		
1561	233		

FECHA INICIO 21/03/2018

FECHA FIN 22/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		107	
1440	75	0	
1441	113	0	
1442	277	166	166,66
1443	156	0	
1444	114	77	148,13
1445	157	168	93,47
1446	54	414	13,06
1447		0	
1448	398	0	
1449	269	0	
1450	77	354	21,65
1451	195	257	75,76
1452		0	
1453		0	
1455	197	0	
1457	479	1.318	36,34
1459		0	
1460		0	
1488	196	214	91,43
1489	118	0	
1490	516	213	242,36
1492	534	0	
1498	360	0	
1508	354	296	119,75
1509	65	346	18,71
1511	60	216	27,55
1512	147	0	
1513	295	0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	146	0	
1517		0	
1518	76	0	
1519	417	742	56,18
1520	294	388	75,67
1521	52	467	11,13
1522	245	365	67,13
1523		0	
1524	130	821	15,84
1525	296	1.771	16,71
1526	130	0	
1527	383	228	168,13
1528		0	
1529		641	
1530	224	405	55,38
1531	183	0	
1532		0	
1533	296	1.526	19,40
1534	368	0	
1535	137	506	27,07
1536	322	331	97,28
1537		0	
1538		0	
1539	375	0	
1540	524	0	
1541	487	436	111,78
1542	262	0	
1543		0	
1544	193	0	
1545	473	0	
1546	333	359	92,84
1547	536	559	95,90
1548	328	949	34,52

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	366	0	
1551		0	
1552		0	
1553	384	874	43,91
1554	311	173	179,80
1555		302	
1556		0	
1557	167	0	
1558		196	
1559	369	272	135,64
1560		0	
1563		352	
1564	118	0	
1565	26	0	
1566	321	0	
1567	174	0	
1568		0	
1569		0	
1570	197	0	
1571		0	
1572	251	728	34,47
1573	190	0	
1574	324	0	
1575	288	118	243,92
1576		807	
1577		0	
1578	141	0	
1579	291	197	147,87
1580	288	0	
1581		0	
1582	97	555	17,50
1588	197	200	98,27
1589		517	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	16	0	
1591	108	121	89,53
1592	36	0	
1593	73	0	
1594	80	444	17,92
1595	56	0	
1596	117	0	
1597		0	
1598	58	154	37,66
1599	331	1.260	26,26
1600	279	0	
1601	267	195	137,01
1602	328	0	
1603	117	877	13,35
1604		0	
1605	305	495	61,67
1606	328	579	56,66
1607	118	0	
1608	314	215	146,23
1609	442	0	
1610	266	0	
1611		0	
1612	136	273	49,82
1613	163	0	
1614		367	
1615	256	0	
1616		0	
1617	268	937	28,57
1618	254	619	40,98
1619	319	0	
1620	279	192	145,30
1621	315	0	
1622		137	
1623	283	502	56,44

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	251	0	
1625		0	
1626	200	601	33,22
1627	150	0	
1628	389	343	113,37
1629	301	0	
1630	267	213	125,35
1631	210	0	
1632	360	0	
1633	339	0	
1634	375	0	
1635	362	0	
1636	402	0	
1637	299	266	112,48
1638	221	0	
1639	265	0	
1640	291	0	
1641	261	0	
1642	255	0	
1643	123	0	
1644	82	587	14,03
1645		109	
1646	75	0	
1647	111	0	
1648	61	0	
1649	192	1.928	9,96
1650	149	613	24,30
1651	241	0	
1652	460	1.292	35,60
1653	330	851	38,73
1654	246	0	
1655	457	0	
1656	129	0	
1657	220	99	222,40

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	418	656	63,73
1659	280	0	
1660	304	212	143,47
1661	376	621	60,51
1662	447	0	
1663	383	2.374	16,14
1664	449	2.203	20,39
1665		0	
1666	254	0	
1667	277	0	
1668	165	0	
1669	440	1.262	34,85
1670	176	0	
1671	185	1.315	14,06
1672	324	670	48,31
1673	321	233	137,92
1674	319	0	
1675		223	
1676	322	320	100,49
1677	333	0	
1678	290	0	
1679	145	596	24,39
1680	265	337	78,76
1681	298	1.002	29,72
1682	131	144	90,75
1683	320	0	
1684	323	319	101,24
1685		0	
1686	221	343	64,45
1687	147	187	78,61
1688	176	838	20,99
1689	229	728	31,48
1690	285	361	78,89
1311	134		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1344	49		
1350	395		
1351	182		
1353	212		
1354	181		
1356	223		
1359	143		
1361	456		
1363	171		
1368	253		
1369	175		
1370	207		
1371	136		
1373	220		
1374	120		
1376	297		
1377	209		
1378	206		
1379	239		
1382	119		
1383	182		
1387	177		
1393	87		
1395	208		
1396	181		
1401	151		
1402	488		
1404	267		
1405	190		
1408	411		
1410	330		
1411	247		
1413	198		
1414	216		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1415	76		
1416	194		
1417	243		
1418	117		
1419	214		
1420	293		
1424	145		
1429	302		
1430	152		
1431	68		
1433	90		
1434	104		
1435	83		
1436	334		
1438	235		
1454	62		
1456	329		
1458	267		
1461	164		
1462	323		
1463	348		
1466	113		
1467	221		
1468	427		
1469	211		
1470	185		
1473	143		
1474	211		
1476	143		
1477	253		
1478	202		
1479	154		
1480	86		
1481	170		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1482	71		
1484	223		
1485	111		
1491	91		
1494	213		
1495	394		
1497	464		
1501	188		
1502	310		
1503	229		
1504	270		
1506	282		
1507	257		
1561	270		
1691	60		
1692	198		
1693	90		

FECHA INICIO 22/03/2018

FECHA FIN 23/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	147	99	148,08
1441	113	229	49,28
1442	144	245	58,72
1443	74	0	
1444	128	0	
1445	67	238	28,16
1446		227	
1447	125	69	180,62
1448	370	1.437	25,76
1449	344	199	172,63
1450	171	0	
1451	187	320	58,44
1452		0	
1453		0	
1455	134	607	22,05
1457	408	-181	-225,61
1459		0	
1460		0	
1488	195	103	189,74
1489	118	0	
1490	529	501	105,65
1492	310	0	
1498	326	0	
1508	195	201	96,85
1509	139	0	
1511	96	0	
1512		852	
1513	227	1.221	18,59
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	78	1.292	6,03
1517	159	0	
1518	148	0	
1519	424	1.360	31,15
1520	274	0	
1521	94	0	
1522	178	370	48,12
1523	167	234	71,22
1524	112	0	
1525	311	0	
1526	148	0	
1527	412	457	90,08
1528		1.071	
1529		0	
1530	241	0	
1531	140	0	
1532		0	
1533	297	0	
1534	360	0	
1535	164	0	
1536	326	0	
1537		0	
1538	131	594	22,12
1539	380	936	40,64
1540	536	750	71,43
1541	329	0	
1542	277	773	35,84
1543		0	
1544	166	0	
1545	484	1.029	47,03
1546	374	0	
1547	515	449	114,66
1548	429	213	201,41

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	253	490	51,61
1551		0	
1552	124	745	16,68
1553	283	0	
1554	342	0	
1555		0	
1556		0	
1557		0	
1558		0	
1559	250	0	
1560	166	0	
1563		314	
1564	226	0	
1565	186	107	174,22
1566	240	1.066	22,51
1567		0	
1568		0	
1569		606	
1570	167	0	
1571		0	
1572	117	0	
1573	519	208	249,72
1574	352	894	39,42
1575	213	0	
1576	254	317	80,27
1577		0	
1578		589	
1579	331	0	
1580	291	1.106	26,35
1581		566	
1582	98	0	
1588	272	0	
1589	71	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	47	11	427,27
1591	84	442	18,98
1592	36	0	
1593	75	0	
1594	94	263	35,85
1595	46	0	
1596	114	0	
1597		0	
1598	65	314	20,78
1599	323	0	
1600	272	507	53,66
1601	287	610	47,03
1602	517	0	
1603	143	0	
1604		623	
1605	338	487	69,41
1606	346	0	
1607	131	670	19,54
1608	330	546	60,38
1609	445	533	83,47
1610	272	759	35,82
1611	39	0	
1612	223	127	175,53
1613	150	322	46,67
1614		0	
1615	197	879	22,45
1616		0	
1617	244	0	
1618	313	0	
1619	315	491	64,12
1620	296	0	
1621	293	1.086	26,95
1622		325	
1623	295	183	161,28

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	252	0	
1625		0	
1626	380	0	
1627	140	833	16,75
1628	243	0	
1629	313	436	71,80
1630	207	430	48,04
1631	381	635	60,06
1632	357	0	
1633	362	0	
1634	395	1.404	28,15
1635	378	0	
1636	425	2.285	18,59
1637	320	439	72,79
1638	231	0	
1639	300	845	35,52
1640	304	806	37,67
1641	280	0	
1642	249	0	
1643	127	0	
1644	85	0	
1645		0	
1646	77	0	
1647	109	1.874	5,84
1648	88	0	
1649	190	273	69,71
1650		254	
1651	223	572	38,99
1652	403	0	
1653	550	0	
1654	218	986	22,15
1655	467	937	49,79
1656	331	0	
1657	303	234	129,38

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	401	956	41,93
1659	513	0	
1660	262	0	
1661	372	0	
1662	384	334	114,98
1663	402	0	
1664	464	315	147,26
1665	206	0	
1666	419	768	54,55
1667	114	1.051	10,86
1668	157	0	
1669	437	0	
1670	55	748	7,33
1671	191	0	
1672	359	468	76,65
1673	317	0	
1674	335	721	46,47
1675	166	0	
1676	329	710	46,38
1677	356	881	40,44
1678	317	948	33,47
1679	296	172	172,01
1680	286	0	
1681	285	150	190,10
1682	131	0	
1683	253	1.168	21,64
1684	354	43	823,23
1685		0	
1686	65	0	
1687	147	340	43,24
1688	366	543	67,45
1689	450	222	202,64
1690	346	0	
1691	60	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1693	90	0	
1311	102		
1344	49		
1350	409		
1353	254		
1354	152		
1356	214		
1359	233		
1361	288		
1368	203		
1369	58		
1370	260		
1373	303		
1374	402		
1376	293		
1377	239		
1378	57		
1379	70		
1382	202		
1383	223		
1384	158		
1387	177		
1395	58		
1396	213		
1397	332		
1401	140		
1402	335		
1404	143		
1405	223		
1408	196		
1409	232		
1410	386		
1411	247		
1413	147		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1414	232		
1416	191		
1417	241		
1418	111		
1419	230		
1420	304		
1423	112		
1424	132		
1429	302		
1430	117		
1431	209		
1433	107		
1434	86		
1435	167		
1436	351		
1438	230		
1454	115		
1456	191		
1458	274		
1461	210		
1462	289		
1463	284		
1465	249		
1467	73		
1468	249		
1469	211		
1471	210		
1472	190		
1473	143		
1474	208		
1476	180		
1477	97		
1478	244		
1479	135		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1480	409		
1481	170		
1482	388		
1483	161		
1484	148		
1494	318		
1495	206		
1496	254		
1497	286		
1499	182		
1501	338		
1502	308		
1503	244		
1504	278		
1505	144		
1506	292		
1507	247		
1561	172		
1692	198		

FECHA INICIO 23/03/2018

FECHA FIN 24/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	71	0	
1441		0	
1442	127	388	32,61
1443		0	
1444	72	0	
1445		0	
1446		0	
1447	125	0	
1448	169	0	
1449	170	583	29,23
1450	171	0	
1451	92	0	
1452		150	
1453		0	
1455	167	0	
1457	146	0	
1459		0	
1460		1.536	
1488	226	375	60,23
1489	354	0	
1490	519	494	105,00
1492	213	0	
1498	266	0	
1508	101	0	
1509	244	0	
1511	64	100	63,72
1512	119	20	595,20
1513	122	0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516		0	
1517	159	599	26,61
1518	248	465	53,39
1519	230	0	
1520	128	0	
1521	161	0	
1522	61	0	
1523	167	2	8.333,00
1524	252	0	
1525	325	0	
1526	292	905	32,31
1527	423	524	80,66
1528		537	
1529		0	
1530	292	0	
1531	147	0	
1532		0	
1533	300	505	59,49
1534	260	992	26,22
1535	248	0	
1536	319	0	
1537		0	
1538	251	0	
1539	467	0	
1540	276	856	32,30
1541	235	0	
1542	575	0	
1543		0	
1544	274	0	
1545	358	0	
1546	189	926	20,40
1547	560	455	123,15
1548	339	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	400	0	
1551		0	
1552	358	0	
1553	248	0	
1554	307	0	
1555		0	
1556		0	
1557	112	0	
1558		0	
1559		0	
1560	369	0	
1563		0	
1564	108	107	101,22
1565	366	198	184,99
1566	242	0	
1567	135	0	
1568	232	0	
1569		0	
1570	208	0	
1571		0	
1572	117	224	52,27
1573	484	920	52,65
1574	399	0	
1575	79	493	16,10
1576	254	1.105	23,03
1577		0	
1578	119	493	24,11
1579	320	516	61,94
1580	147	0	
1581		0	
1582	84	406	20,71
1588	301	648	46,51
1589	71	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	84	0	
1591	33	0	
1592	36	691	5,26
1593	74	581	12,69
1594	78	262	29,61
1595	104	0	
1596	85	876	9,66
1597		49	
1598	65	0	
1599	247	0	
1600	125	0	
1601	322	0	
1602	358	2.203	16,27
1603	230	0	
1604		0	
1605	177	0	
1606	324	0	
1607	264	0	
1608	247	0	
1609	329	0	
1610	277	399	69,47
1611	147	740	19,87
1612	223	0	
1613	88	0	
1614		0	
1615	103	371	27,85
1616		0	
1617	234	0	
1618	286	0	
1619	158	0	
1620	252	0	
1621	291	214	136,14
1622		0	
1623	305	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	238	0	
1625		0	
1626	181	481	37,59
1627	140	198	70,48
1628	170	862	19,77
1629	317	526	60,25
1630	368	0	
1631	410	448	91,54
1632	243	1.834	13,27
1633	198	0	
1634	360	0	
1635	330	727	45,33
1636	438	0	
1637	329	630	52,17
1638	106	0	
1639	367	0	
1640	162	0	
1641	186	0	
1642	123	0	
1643	127	935	13,56
1644	91	465	19,50
1645		0	
1646	39	1.363	2,86
1647	55	0	
1648	103	650	15,82
1649	190	0	
1650	100	150	66,67
1651	379	233	162,66
1652	266	695	38,30
1653	392	0	
1654	430	634	67,89
1655	448	0	
1656	320	247	129,40
1657	202	207	97,37

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	345	299	115,40
1659	487	0	
1660	235	903	26,04
1661	359	406	88,52
1662	189	0	
1663	206	765	26,90
1664	222	0	
1665	206	885	23,32
1666	246	0	
1667	345	442	78,04
1668	213	1.336	15,91
1669	447	1.273	35,10
1670	230	223	103,14
1671	385	0	
1672	358	0	
1673	337	749	45,04
1674	325	0	
1675	166	240	69,11
1676	349	212	164,71
1677	288	375	76,93
1678	157	573	27,44
1679	344	0	
1680	154	832	18,50
1681	142	291	48,65
1682	191	0	
1683	254	0	
1684	334	732	45,62
1685		859	
1686		0	
1687		0	
1688	389	448	86,92
1689	364	0	
1690	207	800	25,85
1691		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1693		0	
1311	54		
1350	312		
1353	251		
1354	152		
1356	99		
1358	118		
1359	291		
1361	225		
1368	203		
1369	203		
1370	52		
1373	303		
1374	467		
1376	312		
1377	239		
1378	103		
1382	222		
1383	490		
1384	413		
1395	58		
1396	143		
1397	332		
1401	140		
1402	192		
1405	223		
1408	95		
1409	354		
1410	409		
1413	147		
1414	243		
1416	92		
1417	234		
1418	164		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1419	297		
1420	313		
1423	260		
1424	132		
1429	238		
1430	42		
1431	214		
1433	54		
1434	217		
1435	84		
1436	287		
1438	151		
1454	54		
1458	111		
1461	242		
1462	141		
1463	177		
1465	249		
1466	252		
1467	122		
1471	210		
1472	500		
1474	105		
1476	243		
1477	44		
1478	244		
1479	171		
1480	463		
1482	509		
1483	246		
1484	110		
1485	292		
1494	229		
1496	254		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1497	142		
1499	182		
1501	236		
1502	325		
1503	233		
1504	141		
1505	270		
1506	148		
1507	275		

FECHA INICIO 24/03/2018

FECHA FIN 25/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440		0	
1441	80	241	33,14
1442	127	393	32,20
1443	70	0	
1444		0	
1445		532	
1446		55	
1447		195	
1448		0	
1449		0	
1450		0	
1451	238	0	
1452		0	
1453		0	
1455	167	-607	-27,57
1457	146	552	26,51
1459		0	
1460		0	
1488	120	388	31,02
1489	354	0	
1490	499	219	227,79
1492	294	1.694	17,33
1498	248	0	
1508		0	
1509	178	0	
1511	113	118	96,03
1512	119	0	
1513		0	
1514		236	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516		0	
1517		0	
1518	101	346	29,07
1519	109	0	
1520	95	575	16,61
1521	68	0	
1522	103	0	
1523	41	0	
1524	273	0	
1525	299	0	
1526	145	432	33,49
1527	417	0	
1528		0	
1529		0	
1530	329	694	47,47
1531	147	0	
1532		68	
1533	153	0	
1534	154	402	38,38
1535	83	71	117,37
1536	155	0	
1537		0	
1538	242	445	54,40
1539	340	0	
1540		0	
1541	134	571	23,47
1542	544	0	
1543		0	
1544	315	0	
1545	253	0	
1546		0	
1547	450	231	194,88
1548	365	894	40,85

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	544	0	
1551		0	
1552	437	522	83,80
1553	100	0	
1554	277	1.046	26,52
1555		0	
1556		0	
1557	112	963	11,58
1558		1.399	
1559		703	
1560	399	1.273	31,38
1563		0	
1564		0	
1565	205	0	
1566	171	817	20,97
1567	333	0	
1568	232	0	
1569		0	
1570	255	0	
1571		0	
1572	150	439	34,25
1573	355	0	
1574	413	0	
1575		0	
1576		0	
1577		0	
1578	297	201	147,60
1579	293	0	
1580		0	
1581		0	
1582	67	210	32,09
1588	287	185	155,01
1589		521	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	46	443	10,40
1591	47	0	
1592	36	0	
1593	71	0	
1594	70	272	25,89
1595	58	0	
1596	23	277	8,35
1597		0	
1598	23	0	
1599	240	842	28,51
1600	141	0	
1601	167	598	28,01
1602	178	0	
1603	158	0	
1604		0	
1605		0	
1606	311	1.121	27,73
1607	133	0	
1608	225	0	
1609	348	768	45,30
1610	139	0	
1611	108	332	32,53
1612	152	528	28,76
1613	44	0	
1614		0	
1615		0	
1616		0	
1617	113	1.074	10,53
1618	263	0	
1619		0	
1620	100	0	
1621	289	214	135,07
1622	155	0	
1623	301	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	170	0	
1625		0	
1626	342	375	91,18
1627	76	0	
1628	333	0	
1629	310	0	
1630	393	0	
1631	430	481	89,34
1632	83	0	
1633	127	0	
1634	283	920	30,81
1635	401	0	
1636	438	0	
1637	326	0	
1638	120	0	
1639	360	846	42,54
1640		0	
1641	32	0	
1642	119	0	
1643	93	0	
1644	43	108	40,22
1645		0	
1646	34	0	
1647		0	
1648	131	395	33,15
1649	157	1.040	15,10
1650	100	0	
1651	315	701	44,91
1652	253	503	50,32
1653	140	1.467	9,54
1654	423	0	
1655	460	1.253	36,70
1656	250	0	
1657		436	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	241	0	
1659	254	1.331	19,09
1660	294	432	68,01
1661	175	0	
1662		0	
1663	240	0	
1664		0	
1665	77	0	
1666	163	664	24,54
1667	439	0	
1668	56	0	
1669	438	318	137,63
1670	175	334	52,44
1671	387	0	
1672	365	0	
1673	315	385	81,82
1674	305	981	31,13
1675	220	223	98,46
1676	339	375	90,33
1677	283	562	50,42
1678		0	
1679	351	0	
1680		0	
1681	144	0	
1682	60	905	6,65
1683	311	370	84,16
1684	309	188	164,13
1685		0	
1686		0	
1687		0	
1688	403	0	
1689	293	0	
1690	91	0	
1691		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1693		0	
1350	108		
1353	246		
1354	106		
1356	82		
1358	426		
1359	58		
1361	412		
1367	115		
1368	115		
1369	203		
1370	59		
1374	65		
1376	317		
1377	417		
1378	88		
1379	240		
1382	139		
1383	336		
1384	387		
1387	71		
1395	268		
1397	68		
1402	114		
1408	240		
1409	216		
1410	232		
1414	130		
1416	93		
1417	246		
1418	178		
1419	175		
1420	154		
1423	148		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1429	148		
1431	74		
1433	56		
1434	342		
1436	181		
1438	168		
1454	61		
1458	128		
1461	227		
1462	197		
1463	167		
1466	385		
1467	122		
1472	310		
1476	63		
1477	44		
1478	95		
1479	112		
1480	277		
1482	386		
1483	85		
1485	292		
1501	87		
1502	150		
1503	254		
1504	188		
1505	125		
1506	90		
1507	281		
1561	58		

FECHA INICIO 25/03/2018

FECHA FIN

26/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	97	0	
1441	150	0	
1442		0	
1443	272	0	
1444	69	0	
1445		0	
1446	29	0	
1447	39	0	
1448		0	
1449		0	
1450	84	0	
1451	238	498	47,86
1452		0	
1453		0	
1455	158	1.293	12,22
1457	142	0	
1459		0	
1460		0	
1488	81	0	
1489	131	0	
1490	504	0	
1492	392	0	
1498	215	0	
1508		0	
1509	73	0	
1511	86	0	
1512	142	0	
1513	44	0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	40	0	
1517	49	0	
1518	143	0	
1519	231	0	
1520	229	0	
1521		454	
1522	190	0	
1523	41	0	
1524	280	0	
1525	282	0	
1526		0	
1527	415	0	
1528		0	
1529		28	
1530	279	349	79,86
1531		652	
1532		0	
1533	140	0	
1534	244	0	
1535	39	0	
1536	155	0	
1537		0	
1538	257	136	188,97
1539	390	0	
1540	245	0	
1541	102	257	39,58
1542	498	1.416	35,17
1543		0	
1544	423	1.503	28,17
1545	228	0	
1546	92	0	
1547	254	0	
1548	456	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	398	1.262	31,53
1551		0	
1552	204	0	
1553		0	
1554	287	0	
1555		0	
1556		0	
1557		20	
1558		0	
1559		0	
1560	433	0	
1563		0	
1564		0	
1565	176	0	
1566	179	0	
1567	343	0	
1568		1.627	
1569		0	
1570	236	0	
1571		40	
1572	222	0	
1573	350	0	
1574	349	1.813	19,28
1575		0	
1576		0	
1577		0	
1578	259	410	63,25
1579	309	0	
1580	152	0	
1581	34	0	
1582	75	155	48,55
1588	279	0	
1589	65	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	9	0	
1591	86	0	
1592	35	0	
1593	62	0	
1594	84	0	
1595	11	1.427	0,75
1596	59	0	
1597		0	
1598	76	0	
1599	332	0	
1600	240	0	
1601	231	0	
1602	331	561	58,94
1603	192	0	
1604		0	
1605	176	0	
1606	311	0	
1607		892	
1608	289	0	
1609	289	533	54,23
1610	142	0	
1611		0	
1612	152	0	
1613	111	0	
1614		681	
1615	172	0	
1616	121	0	
1617	114	226	50,51
1618	288	0	
1619	195	0	
1620	144	0	
1621	270	0	
1622	155	0	
1623	284	1.110	25,56

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	190	0	
1625	72	0	
1626	503	656	76,70
1627	76	0	
1628	327	0	
1629	311	0	
1630	411	0	
1631	368	253	145,62
1632	147	0	
1633	304	1.874	16,23
1634	214	0	
1635	433	0	
1636	317	1.496	21,22
1637	162	0	
1638	245	0	
1639	154	0	
1640	155	0	
1641	225	1.132	19,88
1642	246	0	
1643	90	0	
1644	19	0	
1645		0	
1646	72	0	
1647	79	0	
1648	117	0	
1649	157	0	
1650	129	129	99,98
1651	346	0	
1652	401	0	
1653	291	0	
1654	211	0	
1655	478	0	
1656	235	0	
1657	163	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	315	0	
1659	219	0	
1660	289	0	
1661		0	
1662	319	0	
1663	444	1.206	36,83
1664		635	
1665	273	0	
1666	243	0	
1667	188	0	
1668	151	0	
1669	439	0	
1670	345	462	74,59
1671	381	0	
1672	385	0	
1673	301	0	
1674	311	0	
1675	543	0	
1676	331	0	
1677	309	0	
1678	164	0	
1679	268	0	
1680	152	0	
1681	410	0	
1682	114	0	
1683	298	0	
1684	316	0	
1685		0	
1686		0	
1687		0	
1688	400	0	
1689	150	0	
1690	91	0	
1691		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1693		0	
1344	93		
1353	168		
1354	234		
1356	205		
1358	373		
1359	209		
1361	249		
1363	119		
1367	247		
1368	151		
1370	59		
1371	136		
1376	340		
1377	624		
1378	136		
1379	422		
1382	223		
1383	69		
1384	132		
1387	71		
1395	374		
1397	193		
1402	133		
1404	309		
1408	319		
1409	185		
1410	231		
1413	152		
1414	121		
1415	111		
1416	186		
1417	253		
1418	138		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1419	51		
1420	163		
1423	153		
1424	145		
1429	185		
1430	133		
1433	112		
1434	180		
1436	217		
1438	250		
1454	61		
1456	108		
1458	128		
1461	248		
1462	263		
1463	246		
1466	133		
1468	136		
1469	211		
1471	156		
1472	109		
1473	102		
1474	80		
1476	75		
1478	277		
1479	156		
1480	214		
1482	375		
1483	53		
1484	129		
1485	243		
1486	59		
1493	216		
1497	145		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1499	131		
1501	86		
1502	61		
1503	265		
1504	324		
1505	95		
1506	229		
1507	274		
1561	148		

FECHA INICIO 26/03/2018

FECHA FIN 27/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	177	221	80,14
1441	136	498	27,28
1442	144	0	
1443	281	555	50,65
1444	152	247	61,64
1445		403	
1446	43	0	
1447	191	151	126,72
1448	85	0	
1449	85	0	
1450	167	484	34,46
1451	87	-98	-89,17
1452		40	
1453		0	
1455	119	4	2.970,25
1457	217	663	32,74
1459		0	
1460		0	
1488	223	0	
1489	131	0	
1490	257	484	53,10
1492	521	0	
1498	100	0	
1508		0	
1509	75	0	
1511		0	
1512	308	29	1.063,59
1513	89	0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	40	249	16,05
1517	166	0	
1518	143	0	
1519	207	138	150,22
1520	219	0	
1521	117	0	
1522	131	-263	-49,76
1523	41	0	
1524	292	1.406	20,73
1525	289	0	
1526	142	0	
1527	415	827	50,18
1528	36	0	
1529		0	
1530	224	0	
1531	154	19	809,53
1532		0	
1533	284	0	
1534	356	0	
1535	197	1.102	17,86
1536	315	0	
1537		0	
1538	270	376	71,72
1539	519	1.212	42,86
1540	475	0	
1541	333	0	
1542	516	0	
1543		0	
1544	410	0	
1545	327	0	
1546	275	0	
1547	374	1.026	36,44
1548	424	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	395	0	
1551		0	
1552	332	591	56,18
1553	197	0	
1554	310	0	
1555	159	0	
1556		0	
1557		322	
1558		0	
1559		0	
1560	236	0	
1563		309	
1564		0	
1565	351	0	
1566	348	0	
1567	275	1.289	21,34
1568		0	
1569	130	0	
1570	195	1.562	12,51
1571	84	0	
1572	72	0	
1573	252	0	
1574	320	6	5.336,00
1575	214	0	
1576		1.177	
1577		0	
1578	246	0	
1579	296	0	
1580	296	0	
1581	34	0	
1582	90	0	
1588	283	0	
1589	65	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	42	0	
1591	89	0	
1592	95	315	30,22
1593	66	0	
1594	97	0	
1595	18	0	
1596	123	0	
1597		0	
1598	52	0	
1599	328	0	
1600	244	0	
1601	374	0	
1602	335	0	
1603	244	0	
1604		104	
1605	344	0	
1606	308	0	
1607	125	0	
1608	309	0	
1609	289	0	
1610	276	1.179	23,44
1611	194	32	604,75
1612		0	
1613	133	0	
1614	76	0	
1615	300	0	
1616	279	177	157,54
1617	222	0	
1618	310	0	
1619	351	0	
1620	228	0	
1621	260	222	117,23
1622		0	
1623	285	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	255	0	
1625	72	2.446	2,95
1626	318	0	
1627	132	0	
1628	301	655	46,00
1629	322	760	42,32
1630	417	698	59,71
1631	349	0	
1632	311	119	261,29
1633	353	0	
1634	264	0	
1635	356	0	
1636	311	0	
1637		1.200	
1638	238	1.288	18,49
1639	206	646	31,90
1640	312	1.040	30,04
1641	347	0	
1642	234	0	
1643	132	775	17,07
1644	64	227	28,33
1645		0	
1646	73	0	
1647	132	0	
1648	34	302	11,25
1649	118	294	40,15
1650	267	0	
1651	374	718	52,12
1652	317	0	
1653	299	0	
1654	202	1.587	12,73
1655	471	1.243	37,87
1656	295	826	35,74
1657	357	114	313,33

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	410	884	46,40
1659	413	1.287	32,12
1660	283	619	45,74
1661		795	
1662	511	1.162	44,00
1663	413	314	131,40
1664		1.005	
1665	375	260	144,29
1666	318	0	
1667	94	630	14,94
1668	294	493	59,70
1669	445	1.268	35,13
1670	529	299	177,08
1671	365	0	
1672	361	1.868	19,33
1673	327	0	
1674	304	0	
1675	484	1.108	43,69
1676	293	0	
1677	291	0	
1678	319	200	159,53
1679	267	1.490	17,93
1680	296	331	89,43
1681	410	616	66,60
1682	234	612	38,18
1683	311	908	34,29
1684	333	747	44,59
1685		0	
1686	95	381	25,03
1687		0	
1688	390	1.374	28,42
1689	211	1.166	18,08
1690	129	442	29,22
1691		66	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1693		0	
1311	198		
1344	93		
1351	4		
1353	48		
1354	237		
1356	242		
1358	352		
1359	359		
1361	144		
1363	119		
1367	248		
1368	36		
1369	135		
1371	136		
1373	378		
1374	167		
1376	336		
1377	404		
1378	94		
1379	182		
1382	425		
1383	267		
1384	75		
1393	205		
1395	106		
1397	124		
1401	214		
1402	133		
1404	545		
1408	262		
1409	291		
1410	254		
1413	265		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1414	235		
1415	111		
1416	93		
1417	242		
1418	129		
1419	178		
1420	318		
1423	296		
1424	211		
1425	80		
1429	272		
1430	238		
1431	152		
1433	146		
1434	119		
1436	324		
1438	216		
1456	193		
1461	190		
1462	169		
1463	377		
1465	210		
1468	262		
1469	211		
1470	123		
1471	156		
1472	205		
1473	232		
1474	178		
1476	356		
1477	99		
1478	308		
1479	189		
1480	123		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1481	241		
1482	365		
1483	53		
1484	340		
1485	336		
1486	59		
1493	216		
1494	240		
1496	225		
1497	287		
1499	282		
1501	86		
1502	259		
1503	119		
1504	136		
1505	183		
1506	287		
1507	266		
1561	251		

FECHA INICIO 27/03/2018

FECHA FIN 28/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	81	0	
1441	154	275	56,01
1442	186	327	56,92
1443	78	705	11,13
1444	141	0	
1445		0	
1446	14	45	31,00
1447	238	213	111,94
1448	85	393	21,63
1449	337	60	561,08
1450	232	76	305,36
1451	167	0	
1452		0	
1453		0	
1455	94	0	
1457	186	0	
1459		0	
1460	89	270	32,81
1488	223	0	
1489	218	0	
1490		0	
1492	257	73	351,73
1498	101	0	
1508		790	
1509	75	0	
1511	159	0	
1512	166	0	
1513	107	501	21,46
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516		0	
1517	225	316	71,36
1518	137	0	
1519	196	531	36,86
1520	212	389	54,45
1521	168	0	
1522	79	488	16,12
1523	209	0	
1524	284	0	
1525	285	1.322	21,56
1526	287	0	
1527	409	0	
1528	234	0	
1529		0	
1530	243	670	36,33
1531	311	35	889,49
1532	147	0	
1533	143	0	
1534	368	399	92,17
1535	306	778	39,34
1536	319	0	
1537		0	
1538	272	288	94,56
1539	488	1.015	48,09
1540	484	0	
1541	469	0	
1542	469	0	
1543		0	
1544	403	744	54,21
1545	593	1.474	40,21
1546	388	0	
1547	524	0	
1548	209	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	290	0	
1551		0	
1552	460	491	93,61
1553	469	1.514	30,97
1554	318	0	
1555	322	0	
1556		0	
1557		0	
1558	496	0	
1559		0	
1560	102	0	
1563		0	
1564		0	
1565	175	0	
1566	329	0	
1567	130	235	55,46
1568		0	
1569	130	559	23,26
1570	101	237	42,62
1571	215	148	145,41
1572	38	0	
1573	102	0	
1574	312	0	
1575	325	-493	-65,85
1576		0	
1577		0	
1578	324	678	47,77
1579	274	1.190	23,02
1580	289	0	
1581		0	
1582	83	0	
1588	293	0	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	107	0	
1591	93	0	
1592	61	0	
1593	76	0	
1594	98	0	
1595	122	0	
1596	127	0	
1597		0	
1598		1.203	
1599	367	0	
1600	274	830	32,96
1601	290	0	
1602	335	0	
1603	260	0	
1604		0	
1605	341	1.456	23,45
1606	330	995	33,17
1607	257	0	
1608	320	1.472	21,71
1609	156	0	
1610	275	0	
1611	194	0	
1612	229	488	46,93
1613	177	0	
1614	76	0	
1615	259	0	
1616	158	0	
1617	210	0	
1618	311	0	
1619	259	0	
1620	222	0	
1621	120	1.154	10,39
1622		0	
1623	290	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	249	1.754	14,22
1625		0	
1626	313	0	
1627	280	0	
1628	365	401	90,99
1629	309	0	
1630	410	1.322	31,04
1631	372	0	
1632	348	0	
1633	366	772	47,36
1634	254	0	
1635	174	2.980	5,85
1636	491	0	
1637	169	0	
1638	168	0	
1639	349	785	44,48
1640	292	0	
1641	271	643	42,10
1642	228	1.666	13,67
1643	136	163	83,19
1644	84	0	
1645		0	
1646	70	0	
1647	106	0	
1648	63	0	
1649	322	0	
1650	290	876	33,11
1651	394	0	
1652	314	1.343	23,36
1653	302	1.192	25,37
1654	428	952	44,96
1655	463	936	49,47
1656	401	455	88,10
1657	398	207	192,03

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	385	217	177,60
1659	194	506	38,41
1660	282	0	
1661	218	0	
1662	370	704	52,57
1663	410	0	
1664		0	
1665	332	713	46,62
1666	316	841	37,61
1667	174	0	
1668	295	191	154,63
1669	440	1.089	40,37
1670	363	714	50,84
1671	373	1.957	19,05
1672	355	234	151,83
1673	336	1.156	29,07
1674	313	978	31,98
1675	160	0	
1676	293	944	31,03
1677	319	0	
1678	317	581	54,65
1679	303	0	
1680	291	160	181,62
1681	293	0	
1682	232	0	
1683	315	0	
1684	343	547	62,78
1685		142	
1686	241	283	85,17
1687		0	
1688	374	0	
1689	412	0	
1690	270	395	68,45
1691	23	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1693	17	0	
1311	198		
1344	23		
1351	4		
1354	108		
1356	143		
1358	396		
1359	366		
1361	211		
1367	115		
1369	200		
1370	76		
1371	152		
1373	378		
1374	167		
1376	281		
1377	197		
1378	92		
1379	123		
1382	354		
1383	502		
1384	178		
1393	282		
1394	107		
1395	268		
1397	223		
1401	214		
1404	505		
1406	230		
1408	222		
1409	460		
1410	322		
1411	169		
1413	113		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1414	242		
1416	80		
1417	239		
1418	59		
1419	244		
1420	308		
1423	294		
1424	66		
1425	80		
1429	260		
1430	138		
1431	297		
1433	143		
1434	410		
1436	354		
1438	189		
1454	186		
1456	86		
1461	22		
1462	104		
1463	408		
1465	210		
1466	134		
1467	230		
1468	126		
1469	199		
1470	123		
1472	172		
1473	130		
1474	99		
1476	434		
1477	302		
1478	125		
1479	33		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1480	194		
1481	328		
1482	346		
1483	193		
1484	211		
1485	191		
1487	264		
1494	470		
1495	122		
1496	467		
1497	281		
1499	299		
1501	178		
1502	369		
1504	142		
1505	174		
1506	316		
1507	271		
1561	161		
1695	13		

FECHA INICIO 28/03/2018

FECHA FIN 29/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	86	0	
1441	172	229	75,28
1442	79	0	
1443		0	
1444	57	517	11,03
1445		722	
1446		0	
1447	86	106	81,19
1448		0	
1449	252	551	45,67
1450	149	243	61,36
1451	80	0	
1452		0	
1453		0	
1455	47	0	
1457	111	661	16,84
1459		0	
1460	224	0	
1488	284	512	55,54
1489	218	0	
1490	458	1.087	42,10
1492		0	
1498	204	0	
1508		0	
1509		915	
1511	159	352	45,07
1512		0	
1513	62	0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	186	0	
1517	109	0	
1518	137	0	
1519	273	241	113,41
1520	126	0	
1521	51	0	
1522	149	0	
1523	168	0	
1524	284	0	
1525	283	0	
1526	287	0	
1527	415	0	
1528	198	0	
1529		0	
1530	318	0	
1531	158	0	
1532	147	551	26,64
1533		0	
1534	263	0	
1535	367	0	
1536	159	0	
1537		0	
1538	138	0	
1539	484	0	
1540	254	0	
1541	380	818	46,46
1542	475	0	
1543		0	
1544	209	0	
1545	366	0	
1546	204	546	37,32
1547	265	0	
1548	296	500	59,12

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	392	0	
1551		0	
1552	345	0	
1553	664	0	
1554	166	1.036	16,06
1555	208	0	
1556		0	
1557		0	
1558	728	922	78,99
1559		0	
1560	102	0	
1563		0	
1564	235	2.331	10,06
1565	111	1.658	6,68
1566	161	0	
1567		0	
1568	196	0	
1569		0	
1570	110	0	
1571	273	0	
1572	146	0	
1573	101	0	
1574	353	0	
1575	110	0	
1576	270	2.315	11,64
1577		0	
1578	309	0	
1579	288	0	
1580	145	0	
1581		0	
1582	77	0	
1588	285	0	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	65	0	
1591	93	0	
1592		382	
1593	71	0	
1594	83	0	
1595	171	0	
1596	63	0	
1597		0	
1598	88	0	
1599	344	0	
1600	129	0	
1601	296	1.507	19,61
1602	346	0	
1603	224	0	
1604		0	
1605	173	0	
1606	326	0	
1607	268	0	
1608	312	0	
1609	294	1.235	23,77
1610	140	0	
1611	192	0	
1612	229	0	
1613	111	0	
1614		0	
1615	131	1.447	9,06
1616		0	
1617	103	713	14,42
1618	323	0	
1619	103	1.309	7,86
1620	243	0	
1621	431	216	199,47
1622		0	
1623	301	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	249	0	
1625		642	
1626	310	0	
1627	292	0	
1628	491	0	
1629	302	0	
1630	414	0	
1631	423	1.349	31,34
1632	185	1.116	16,54
1633	324	0	
1634	245	465	52,66
1635	186	0	
1636	501	0	
1637	169	0	
1638	55	0	
1639	330	230	143,41
1640	135	806	16,69
1641	149	0	
1642	237	0	
1643	97	491	19,75
1644	40	0	
1645		0	
1646	77	0	
1647	53	0	
1648	124	572	21,66
1649	380	723	52,61
1650	201	0	
1651	356	0	
1652	399	330	120,94
1653	305	859	35,52
1654	673	0	
1655	465	318	146,33
1656	407	0	
1657	203	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	267	950	28,06
1659	146	42	346,45
1660	286	1.085	26,36
1661	406	236	171,87
1662	178	0	
1663	202	1.395	14,46
1664		0	
1665	153	154	99,31
1666	159	663	24,03
1667	174	747	23,28
1668	325	0	
1669	433	201	215,36
1670	178	468	38,06
1671	391	0	
1672	354	493	71,89
1673	321	385	83,49
1674	234	581	40,35
1675		0	
1676	324	564	57,53
1677	328	1.479	22,16
1678	162	0	
1679	331	730	45,30
1680	349	329	106,01
1681	149	0	
1682	224	416	53,76
1683	313	0	
1684	331	0	
1685		903	
1686	427	0	
1687		245	
1688	361	0	
1689	402	772	52,10
1690	281	415	67,66
1691	23	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1693	17	62	26,90
1695	13	25	53,20
1311	217		
1344	23		
1350	124		
1354	101		
1356	25		
1358	110		
1359	215		
1361	126		
1369	65		
1370	76		
1371	209		
1373	146		
1374	223		
1376	188		
1377	197		
1378	183		
1379	123		
1382	152		
1383	367		
1384	102		
1393	179		
1394	227		
1395	531		
1397	278		
1404	391		
1406	230		
1408	218		
1409	353		
1410	182		
1411	169		
1413	135		
1414	129		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1416	80		
1417	254		
1418	108		
1419	245		
1420	153		
1423	151		
1425	128		
1429	172		
1430	202		
1431	296		
1433	114		
1434	342		
1436	188		
1438	206		
1454	255		
1462	73		
1463	230		
1466	236		
1467	230		
1469	285		
1472	77		
1474	124		
1476	153		
1477	203		
1480	149		
1481	87		
1482	162		
1483	193		
1484	181		
1485	98		
1487	593		
1494	230		
1495	334		
1496	242		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1497	139		
1499	224		
1501	258		
1502	172		
1503	127		
1504	280		
1505	170		
1506	296		
1507	272		

FECHA INICIO 29/03/2018

FECHA FIN 30/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	144	0	
1441	84	183	46,02
1442	37	466	8,01
1443	75	0	
1444	68	134	50,95
1445		0	
1446		0	
1447		212	
1448	120	0	
1449		0	
1450	77	0	
1451		0	
1452		0	
1453		0	
1455	60	0	
1457		0	
1459		0	
1460	235	0	
1488	204	0	
1489		211	
1490	691	524	131,78
1492		0	
1498	213	0	
1508		0	
1509		0	
1511	51	0	
1512	92	589	15,59
1513	51	112	45,90
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516	186	0	
1517	118	0	
1518		150	
1519	256	0	
1520		0	
1521	122	0	
1522	218	561	38,92
1523	96	0	
1524	145	0	
1525	284	0	
1526	284	0	
1527	424	0	
1528		2.473	
1529		0	
1530	250	0	
1531		551	
1532	134	0	
1533		0	
1534	151	0	
1535	261	0	
1536		0	
1537		0	
1538		0	
1539	520	0	
1540	66	0	
1541	288	0	
1542	535	0	
1543		0	
1544	143	0	
1545		0	
1546		0	
1547		0	
1548	397	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	358	0	
1551		0	
1552	217	702	30,94
1553	635	962	66,01
1554	0	0	
1555	45	0	
1556		0	
1557		0	
1558	476	0	
1559		0	
1560	315	0	
1563		0	
1564	235	0	
1565	309	0	
1566	256	0	
1567	140	0	
1568	196	0	
1569		109	
1570	110	0	
1571	272	0	
1572	198	404	49,07
1573	355	0	
1574	410	0	
1575		0	
1576	270	0	
1577		0	
1578	295	0	
1579	319	0	
1580		0	
1581		0	
1582	71	0	
1588	264	0	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590		0	
1591	83	0	
1592	51	0	
1593	57	0	
1594	57	0	
1595	104	0	
1596		0	
1597		0	
1598	88	0	
1599	305	487	62,59
1600		0	
1601	148	678	21,88
1602	361	0	
1603	154	0	
1604		0	
1605		0	
1606	301	0	
1607	260	0	
1608	292	0	
1609	442	0	
1610	265	0	
1611	262	0	
1612		0	
1613		0	
1614		0	
1615		0	
1616		0	
1617	78	0	
1618	306	0	
1619		0	
1620	105	0	
1621	535	0	
1622		0	
1623	308	1.413	21,81

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	236	0	
1625		0	
1626	292	1.595	18,30
1627	143	1.821	7,87
1628	403	725	55,61
1629	296	1.263	23,41
1630	394	0	
1631	433	440	98,34
1632		191	
1633	268	0	
1634	300	0	
1635	359	0	
1636	226	0	
1637	167	0	
1638	79	0	
1639	314	0	
1640		189	
1641		0	
1642	225	0	
1643	67	159	42,06
1644		0	
1645		0	
1646	42	983	4,31
1647		1.686	
1648	61	0	
1649	294	510	57,63
1650	145	655	22,09
1651	301	0	
1652	374	840	44,51
1653	313	0	
1654	673	1.260	53,43
1655	459	618	74,30
1656	417	957	43,56
1657	225	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	121	0	
1659	611	-42	-1.453,64
1660	283	0	
1661	346	449	77,01
1662		0	
1663	227	854	26,54
1664		0	
1665	56	0	
1666		0	
1667		0	
1668	251	0	
1669	442	939	47,03
1670	183	0	
1671	378	0	
1672	377	655	57,51
1673	308	383	80,42
1674	324	181	178,80
1675	217	1.151	18,86
1676	299	0	
1677	275	188	146,43
1678		0	
1679	185	188	98,44
1680	202	329	61,46
1681	117	1.293	9,06
1682	112	0	
1683	301	1.023	29,45
1684	302	0	
1685		0	
1686	408	0	
1687		830	
1688	287	1.086	26,39
1689	485	0	
1690	140	402	34,72
1691		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1693		0	
1695		0	
1311	423		
1350	241		
1351	77		
1354	215		
1358	68		
1359	119		
1361	343		
1367	93		
1368	155		
1369	117		
1370	323		
1371	57		
1373	146		
1374	223		
1376	147		
1377	469		
1378	148		
1383	279		
1387	65		
1393	205		
1394	234		
1395	545		
1397	192		
1401	72		
1404	122		
1406	200		
1408	272		
1409	216		
1410	264		
1411	167		
1413	135		
1415	117		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1416	134		
1417	251		
1418	108		
1419	178		
1423	136		
1425	128		
1429	93		
1430	304		
1431	276		
1433	159		
1434	142		
1438	225		
1454	70		
1462	203		
1463	59		
1465	187		
1466	101		
1469	86		
1470	58		
1472	201		
1474	124		
1475	247		
1476	83		
1484	246		
1487	329		
1495	422		
1499	114		
1501	81		
1503	268		
1504	220		
1505	84		
1506	239		
1507	273		
1561	146		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
--------	--------	----	---------

FECHA INICIO 30/03/2018

FECHA FIN 31/03/2018

FLOTA Producción

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1439		0	
1440	116	645	18,02
1441		0	
1442		0	
1443	75	0	
1444	68	0	
1445		0	
1446		0	
1447	60	0	
1448	275	280	98,34
1449		0	
1450	77	0	
1451		395	
1452		0	
1453		35	
1455	196	365	53,64
1457		0	
1459		0	
1460	100	203	49,08
1488	145	0	
1489		0	
1490	485	0	
1492		0	
1498	110	0	
1508		0	
1509	184	0	
1511	51	286	17,77
1512	92	0	
1513	51	0	
1514		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1515		0	
1516		86	
1517	118	0	
1518	148	0	
1519	199	0	
1520	109	0	
1521	257	0	
1522	181	0	
1523	96	0	
1524	153	0	
1525	296	0	
1526	277	0	
1527	418	0	
1528		0	
1529		0	
1530	217	0	
1531		0	
1532	201	0	
1533		0	
1534	154	0	
1535	131	0	
1536	158	0	
1537		0	
1538		0	
1539	509	0	
1540	385	0	
1541	462	0	
1542	265	0	
1543		0	
1544	143	0	
1545	134	0	
1546	90	233	38,73
1547	242	0	
1548	227	239	95,10

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1549		0	
1550	114	0	
1551		0	
1552	193	0	
1553	461	0	
1554		478	
1555		1.746	
1556		0	
1557		735	
1558	499	0	
1559		0	
1560	315	1.368	22,99
1563		0	
1564		0	
1565	199	0	
1566	377	0	
1567	299	0	
1568	244	0	
1569	130	0	
1570	116	0	
1571	280	0	
1572	90	0	
1573	254	0	
1574	413	0	
1575		0	
1576		0	
1577		0	
1578	266	-166	-160,08
1579	297	0	
1580		0	
1581		0	
1582	66	0	
1588	274	0	
1589		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1590	63	0	
1591	66	0	
1592	87	0	
1593	49	0	
1594	50	0	
1595	100	0	
1596	31	972	3,22
1597		0	
1598		0	
1599	240	0	
1600		0	
1601	253	0	
1602	334	0	
1603	189	0	
1604		0	
1605		0	
1606	311	0	
1607	306	0	
1608	304	935	32,55
1609	148	0	
1610	265	0	
1611	70	0	
1612		0	
1613		739	
1614		0	
1615	86	0	
1616		0	
1617	78	0	
1618	276	0	
1619		227	
1620	32	0	
1621	243	0	
1622		0	
1623	321	0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1624	177	1.126	15,72
1625		0	
1626	138	0	
1627		0	
1628	141	0	
1629	287	0	
1630	362	0	
1631	397	0	
1632	97	0	
1633	226	0	
1634	269	0	
1635	376	1.010	37,20
1636	133	0	
1637	473	0	
1638	239	0	
1639	297	0	
1640		0	
1641		0	
1642	222	158	140,75
1643	75	138	54,33
1644	42	0	
1645		0	
1646	43	228	19,04
1647		0	
1648		0	
1649	247	0	
1650	242	103	234,59
1651	288	1.543	18,64
1652	321	314	102,24
1653	162	0	
1654	226	0	
1655	462	935	49,37
1656	406	0	
1657	386	893	43,26

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1658	147	135	108,79
1659	465	1.347	34,52
1660	286	0	
1661	291	0	
1662	44	0	
1663	463	0	
1664		0	
1665	56	357	15,82
1666	115	0	
1667	72	0	
1668	249	0	
1669	444	0	
1670	328	0	
1671	361	2.425	14,90
1672	370	239	154,67
1673	322	387	83,22
1674	417	431	96,80
1675	410	0	
1676	311	0	
1677	297	0	
1678		600	
1679	163	0	
1680		0	
1681	218	263	82,82
1682	68	0	
1683	302	372	81,24
1684	307	939	32,71
1685		124	
1686	256	804	31,89
1687		0	
1688	213	228	93,22
1689	465	849	54,83
1690		-402	
1691		0	

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1693		0	
1695		0	
1311	419		
1350	188		
1351	77		
1354	260		
1358	115		
1359	375		
1361	468		
1367	93		
1368	155		
1369	117		
1370	462		
1371	64		
1373	88		
1376	101		
1377	272		
1378	58		
1379	81		
1383	281		
1387	65		
1393	102		
1394	237		
1395	546		
1397	186		
1401	72		
1404	132		
1406	324		
1408	187		
1409	122		
1410	531		
1411	167		
1414	110		
1415	117		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1416	252		
1417	250		
1418	58		
1419	51		
1420	158		
1421	94		
1423	270		
1424	112		
1425	206		
1429	149		
1430	137		
1431	238		
1433	98		
1434	184		
1435	93		
1438	231		
1462	230		
1465	187		
1466	116		
1467	95		
1470	270		
1472	261		
1473	90		
1474	68		
1475	300		
1476	160		
1480	113		
1484	65		
1486	36		
1495	420		
1499	170		
1502	102		
1503	140		
1504	163		

Activo	Gasoil	Km	Consumo
1506	112		
1507	298		
1561	246		

Línea 80



onduxi
THE EFFICIENT DRIVING

Katherine

Resumen
Conductores
Vehículos
Mapa
Informes
Partes
Instaladores
Herramientas





Depósitos
Tipos de Líneas
Tipos de Vehículos
Periodos
Cargar
Guardar

Conductores
80 Las Palmas
Vehículos
11/07/18
17/07/18
Aplicar Búsqueda


Conductores





Conductores	Puntuación	%	Seguridad	Eficiencia	Motivación	T. Conducción	Distancia
Media	31.50	14.97%	56.07	15.12	68.75	28:34:06	778.68
Juan Ramirez Lozano	9.52	57.26%	18.04	3.84	68.75	29:22:37	848.29
Rafael Santana Ramirez	34.61	-0.96%	64.32	14.80	68.75	24:29:05	683.63
Francisco Santana Sosa	45.56	3.59%	71.61	28.20	68.75	34:30:24	873.91
Juan Ramirez Santana	36.31	0%	70.32	13.63	68.75	25:54:21	708.9
Media	31.50	14.97%	56.07	15.12	68.75	28:34:06	778.68

Ver 10

Mostrando de 1 a 4 de un total de 4 conductores

© 2015 - Save Driving Safe



agrupaciones
empresariales
innovadoras



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

UNIÓN EUROPEA

Resumen **Conductores** Vehículos Mapa Informes Partes Instaladores Herramientas

Depósitos Tipos de Líneas Tipos de Vehículos Períodos Cargar Guardar

Conductores 80 Las Palmas - - Vehículos 25/06/18 10/07/18 Aplicar Búsqueda

Conductores

Conductores	Puntuación	%	Seguridad	Eficiencia	Motivación	T. Conducción	Distancia
Media	32.11	10.85%	52.51	18.51	68.75	48:49:50	1350.25
Alberto Luján Suárez	26.38	0%	39.16	17.86	68.75	28:21:22	873.22
Juan Ramírez Lozano	22.21	16.09%	44.21	7.54	68.75	40:25:28	1363.96
Eugenio González -	26.25	24.32%	40.00	17.09	68.75	16:27:04	469.22
Rafael Santana Ramírez	36.38	5.64%	63.87	18.06	68.75	68:21:58	1889.32
Francisco Santana Sosa	49.32	8.2%	75.29	32.00	68.75	90:33:20	2155.52
Media	32.11	10.85%	52.51	18.51	68.75	48:49:50	1350.25

Ver 10

Mostrando de 1 a 5 de un total de 5 conductores

© 2015 - Save Driving Safe

"Proyecto apoyado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y cofinanciado por el FEDER"
 "Una manera de hacer Europa"
 UNIÓN EUROPEA

Línea 30

Fleetview

onduxi

THE EFFICIENT DRIVING

Katherine

Resumen

Conductores

Vehículos

Mapa

Informes

Partes

Instaladores

Herramientas

Depósitos

Tipos de Líneas

Tipos de Vehículos

Periodos

Cargar

Guardar

Conductores

30 Las Palmas - ...

Vehículos

11/07/18

17/07/18

Aplicar Búsqueda

Conductores

Conductores	Puntuación	%	Seguridad	Eficiencia	Motivación	T. Conducción	Distancia
Media	32.89	17.16%	59.23	15.32	68.75	6:11:27	241.82
Josefa Navarro Santana	43.85	2.55%	92.92	11.14	68.75	2:26:42	123.18
José Herrera Rodríguez	15.59	48.93%	20.92	12.04	68.75	12:48:28	472.92
Faustino Sosa Pulido	39.21	0%	63.85	22.79	68.75	3:19:13	129.36
Media	32.89	17.16%	59.23	15.32	68.75	6:11:27	241.82

Ver 10

Mostrando de 1 a 3 de un total de 3 conductores

© 2015 - Save Driving Safe

AEI

agrupaciones empresariales innovadoras

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

GOBIERNO AUTÓNOMO DE LAS ILAS CANARIAS

SECRETARÍA GENERAL DE ECONOMÍA

GOBIERNO AUTÓNOMO DE LA REGIÓN DE VALLE DEL CAUCA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

FEDER

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

UNIÓN EUROPEA

Proyecto apoyado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y cofinanciado por el FEDER

Fleetview

onduxi

THE EFFICIENT DRIVING

Katherine

Resumen

Conductores

Vehículos

Mapa

Informes

Partes

Instaladores

Herramientas

Depósitos

Tipos de Líneas

Tipos de Vehículos

Periodos

Cargar

Guardar

Conductores

30 Las Palmas - ...

Vehículos

25/06/18

10/07/18

Aplicar Búsqueda

Conductores

Conductores	Puntuación	%	Seguridad	Eficiencia	Motivación	T. Conducción	Distancia
Media	41.73	9.35%	10.38	62.63	68.75	8:54:56	315.60
Josefa Navarro Santana	45.00	0%	0.00	75.00	68.75	5:09:24	115.9
José Herrera Rodríguez	30.53	27.8%	38.33	25.33	68.75	3:28:30	128.6
Borja Ramírez Grímón	46.12	0.28%	3.18	74.75	68.75	20:54:29	755.66
Julio Moreno Díaz	45.27	9.3%	0.00	75.45	68.75	6:07:23	262.26
Media	41.73	9.35%	10.38	62.63	68.75	8:54:56	315.60

Ver 10

Mostrando de 1 a 4 de un total de 4 conductores

© 2015 - Save Driving Safe

AEI

agrupaciones empresariales innovadoras

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

GOBIERNO AUTÓNOMO DE LAS ILAS CANARIAS

SECRETARÍA GENERAL DE ECONOMÍA

GOBIERNO AUTÓNOMO DE LA REGIÓN DE VALLE DEL CAUCA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

FEDER

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

UNIÓN EUROPEA

Proyecto apoyado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y cofinanciado por el FEDER

Línea 91

onduxi

THE EFFICIENT DRIVING

Resumen

Conductores

Vehículos

Mapa

Informes

Partes

Instaladores

Herramientas

Depósitos

Tipos de Líneas

Tipos de Vehículos

Periodos

Conductores

91 Las Palmas - ...

Vehículos

11/07/18

17/07/18

Cargar

Guardar

Aplicar Búsqueda

Conductores

Conductores	Puntuación	%	Seguridad	Eficiencia	Motivación	T. Conducción	Distancia
Media	27.85	32.69%	35.58	22.7	68.75	7:56:29	362.45
Josefa Navarro Santana	28.48	37.17%	35.38	23.88	68.75	4:11:01	200.7
José Herrera Rodríguez	18.54	60.9%	26.10	13.50	68.75	15:47:12	711.54
Faustino Sosa Pulido	36.53	0%	45.25	30.72	68.75	3:51:15	175.1
Media	27.85	32.69%	35.58	22.7	68.75	7:56:29	362.45

Ver 10

Mostrando de 1 a 3 de un total de 3 conductores

© 2015 - Save Driving Safe

AEI

Ministerio de Industria, Energía y Turismo

agrupaciones empresariales innovadoras

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

AGrupación Española de Fabricantes de Vehículos de Tracción Eléctrica (AEFVTE)

UNIÓN EUROPEA

FEDER

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Proyecto apoyado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y cofinanciado por el FEDER

onduxi

THE EFFICIENT DRIVING

Resumen

Conductores

Vehículos

Mapa

Informes

Partes

Instaladores

Herramientas

Depósitos

Tipos de Líneas

Tipos de Vehículos

Periodos

Conductores

91 Las Palmas - ...

Vehículos

25/06/18

10/07/18

Cargar

Guardar

Aplicar Búsqueda

Conductores

Conductores	Puntuación	%	Seguridad	Eficiencia	Motivación	T. Conducción	Distancia
Media	45.96	-13.91%	13.74	67.44	68.75	11:32:18	406.60
Josefa Navarro Santana	45.33	0%	0.83	75.00	68.75	8:41:36	264.23
José Herrera Rodríguez	47.42	-53.03%	48.74	46.54	68.75	4:21:28	175.01
Borja Ramírez Grímón	44.98	-0.62%	0.99	74.31	68.75	26:43:35	899.61
Julio Moreno Díaz	46.10	-2%	4.39	73.90	68.75	6:22:33	287.54
Media	45.96	-13.91%	13.74	67.44	68.75	11:32:18	406.60

Ver 10

Mostrando de 1 a 4 de un total de 4 conductores

© 2015 - Save Driving Safe

AEI

Ministerio de Industria, Energía y Turismo

agrupaciones empresariales innovadoras

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

AGrupación Española de Fabricantes de Vehículos de Tracción Eléctrica (AEFVTE)

UNIÓN EUROPEA

FEDER

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Proyecto apoyado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y cofinanciado por el FEDER

Línea 303

Fleetview x Onduxi - Conductores x

No seguro | globalonduxi.com/prod/Drivers.aspx

Katherine

Resumen **Conductores** Vehículos Mapa Informes Partes Instaladores Herramientas

Depósitos Tipos de Líneas Tipos de Vehículos Períodos Cargar Guardar

Conductores 303 Las Palmas ... Vehículos 11/07/18 17/07/18 Aplicar Búsqueda

Conductores

Conductores	Puntuación	%	Seguridad	Eficiencia	Motivación	T. Conducción	Distancia
Media	38.64	31.76%	73.19	15.60	35.35	26:41:11	737.04
Nicolás Sánchez Hernández	7.68	63.13%	9.71	6.33	0.00	46:18:40	1134.69
Leopoldo Montesdeoca Santana	5.56	34.97%	3.20	7.14	44.97	13:45:23	370.83
José Santana García	9.75	35.72%	11.75	8.41	68.75	9:44:09	254.54
Juan Santana López	32.33	25.62%	67.71	8.74	20.02	14:47:31	441.55
Juan Vega Ortega	44.64	17.46%	15.22	64.25	44.97	38:18:36	1062.34
Francisco Navarro Benítez	124.95	10.82%	306.60	3.85	68.75	17:54:16	582.95
Jaime Pereda Suárez	45.54	34.61%	98.16	10.46	0.00	45:59:45	1312.4
Media	38.64	31.76%	73.19	15.60	35.35	26:41:11	737.04

Ver 10

Mostrando de 1 a 7 de un total de 7 conductores

© 2015 - Save Driving Safe




Proyecto apoyado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y cofinanciado por el FEDER

Una manera de hacer Europa

UNIÓN EUROPEA

Fleetview x Onduxi - Conductores x

No seguro | globalonduxi.com/prod/Drivers.aspx

Katherine

Resumen **Conductores** Vehículos Mapa Informes Partes Instaladores Herramientas

Depósitos Tipos de Líneas Tipos de Vehículos Períodos Cargar Guardar

Conductores 303 Las Palmas ... Vehículos 25/06/18 10/07/18 Aplicar Búsqueda

Conductores

Conductores	Puntuación	%	Seguridad	Eficiencia	Motivación	T. Conducción	Distancia
Media	46.04	-0.70%	71.37	29.14	68.75	38:53:08	1093.51
Nicolás Sánchez Hernández	21.35	51.87%	17.34	24.02	68.75	60:22:46	1621.36
Leopoldo Montesdeoca Santana	8.05	50.64%	5.69	9.63	68.75	61:31:22	1634.25
José Santana García	31.67	27.62%	33.28	30.60	68.75	24:16:01	658.4
Juan Santana López	49.14	0%	74.11	32.49	68.75	47:22:14	1342.39
Juan Vega Ortega	50.26	-63.5%	19.61	70.70	68.75	53:16:59	1457.52
Francisco Navarro Benítez	139.11	-59.71%	303.57	29.47	68.75	43:41:28	1389.09
Jaime Pereda Suárez	73.06	-13.22%	127.50	36.76	68.75	40:48:29	1189.12
Antonio Navarro Vega	29.09	0%	46.60	17.41	68.75	12:14:28	364.11
13262 - -	12.59	0%	14.67	11.21	68.75	6:24:30	185.38
Media	46.04	-0.70%	71.37	29.14	68.75	38:53:08	1093.51

Ver 10

Mostrando de 1 a 9 de un total de 9 conductores

© 2015 - Save Driving Safe




Proyecto apoyado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y cofinanciado por el FEDER

Una manera de hacer Europa

UNIÓN EUROPEA