



## **FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO**

DESARROLLO URBANO Y SU EFECTO EN LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL  
DISTRITO DE PUEBLO LIBRE

**Línea de investigación:**

**Desarrollo urbano-rural, catastro, prevención de riesgos, hidráulica y  
geotecnia**

Tesis para optar el título profesional de Ingeniero Geógrafo

**Autor:**

Alcántara Vargas, Jefferson Stacy

**Asesora:**

Ventura Barrera, Carmen Luz  
(ORCID: 0000-0003-0603-9777)

**Jurado:**

Rojas León, Gladys  
Aylas Humareda, María del Carmen  
García Vilca, Godilia Teres

**Lima - Perú**

**2021**

**Referencia:**

Alcántara, J. (2021). *Desarrollo urbano y su efecto en la seguridad ciudadana en el distrito de Pueblo Libre* [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Federico Villarreal]. Repositorio Institucional UNFV. <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/5589>



**Reconocimiento - No comercial - Sin obra derivada (CC BY-NC-ND)**

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede generar obras derivadas ni se puede utilizar comercialmente.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

**VRIN** | VICERRECTORADO  
DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

**DESARROLLO URBANO Y SU EFECTO EN LA SEGURIDAD CIUDADANA  
EN EL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE**

**Línea de investigación:**

Desarrollo urbano-rural, catastro, prevención de riesgos, hidráulica y geotecnia

Tesis para optar el título profesional de Ingeniero Geógrafo

**Autor:**

Alcántara Vargas, Jefferson Stacy

**Asesor:**

Ventura Barrera, Carmen Luz  
(ORCID: 0000-0003-0603-9777)

**Jurado:**

Rojas León, Gladys  
Aylas Humareda, María del Carmen  
García Vilca, Godilia Teresa

**Lima – Perú**

**2021**

### ***Dedicatoria***

*A la memoria de mi amiga Helen Carolina Torres Castro y mi padrino Luis Vásquez Solano que en vida fueron un ejemplo para seguir mis sueños y consolidar mi formación profesional.*

## ***Agradecimiento***

*Agradezco de manera especial a mí asesor de tesis, el Dr. Carmen Ventura Barrera, quien fue quien ha contribuido en la consolidación de mi tesis con sus orientaciones y recomendaciones oportunas.*

*A mis profesores y amigos de la Facultad, Mg. Gladys Rojas León, Ing. Luis García, Dr. Pedro Amaya Pingo y al Dr. César Cabrel por sus enseñanzas en mi proceso de formación como estudiante.*

*A todo el equipo de colaboradores que ha participado en la ejecución de la investigación, al Comité Distrital de Seguridad Ciudadana de Pueblo Libre, especialmente al comandante PNP José Bernaola Vásquez, que gracias a sus recomendaciones se pudo encaminar esta investigación.*

*A todo el personal administrativo de la Facultad y a vuestra Universidad Nacional Federico Villarreal.*

*A toda mi familia, gracias por su infinito apoyo y perseverancia.*

# ÍNDICE

<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Descripción y formulación del problema.....	1
1.1.1. Descripción del problema.....	1
1.1.2. Formulación del problema.....	4
1.2. Antecedentes.....	5
1.3. Objetivos.....	9
1.3.1. Objetivo General.....	9
1.3.2. Objetivos Específicos.....	9
1.4. Justificación.....	10
1.5. Hipótesis.....	11
1.5.1. Hipótesis general.....	11
1.5.2. Hipótesis Específica.....	11
<b>II. MARCO TEÓRICO.....</b>	<b>12</b>
2.1. Marco Conceptual.....	12
2.1.1. Conceptos de Variables.....	12
2.1.2. Conceptos Generales.....	13
<b>III. MÉTODO.....</b>	<b>22</b>
3.1. Tipo de investigación.....	22
3.2. Ámbito temporal y espacial.....	23
3.3. Variables e Indicadores.....	23

3.4.	Población y muestra .....	25
3.5.	Instrumentos .....	25
3.5.1.	Equipos .....	25
3.5.2.	Cartografía .....	25
3.5.3.	Software .....	25
3.5.4.	Materiales de campo y gabinete.....	26
3.6.	Procedimientos .....	26
3.7.	Análisis de datos.....	28
3.7.1.	Media Aritmética .....	29
3.7.2.	Coefficiente de Correlación Lineal de Pearson.....	29
<b>IV.</b>	<b>RESULTADOS .....</b>	<b>31</b>
4.1.	Estadísticos descriptivos .....	31
4.2.	Prueba de Hipótesis .....	34
4.2.1.	Establecimientos comerciales y delitos .....	34
4.2.2.	Predio y delitos .....	35
4.2.3.	Manzanas y delitos.....	36
4.2.4.	Predios con zonificación comercial y delitos.....	37
4.2.5.	Viviendas multifamiliares y delitos .....	38
4.2.6.	Parques y delitos .....	39
4.2.7.	Terrenos sin construir y delitos.....	40
4.2.8.	Rejas y tranqueras con delitos.....	41

4.2.9. Cámaras de vigilancia y delitos .....	42
<b>V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS .....</b>	<b>44</b>
<b>VI. CONCLUSIONES .....</b>	<b>46</b>
<b>VII. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>49</b>
<b>VIII. REFERENCIAS .....</b>	<b>51</b>
<b>IX. ANEXOS.....</b>	<b>57</b>
9.1. Anexo A .....	57
9.1.1. Registros Fotográficos .....	57
9.2. Anexo B.....	63
9.2.1. Información recogida por lotes .....	63
9.3. Anexo C.....	66
9.3.1. Información obtenida del componente urbano .....	66
9.4. Anexo D .....	93
9.4.1. Información documentada de los delitos .....	93
9.5. Anexo E.....	99
9.5.1. Matriz de consistencia.....	99
9.6. Anexo F.....	101
9.6.1. Mapas temáticos del distrito .....	101

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 : Cuadro de operacionalización de variables .....	23
Tabla 2 : Definición conceptual de variables.....	24
Tabla 3 : Magnitudes de correlación.....	30
Tabla 4 : Distribución de los delitos por sector según su tipo .....	31
Tabla 5 : Cantidad de predios según su zonificación.....	32
Tabla 6 : Conglomerado de los indicadores de la investigación.....	33
Tabla 7 : Correlación entre establecimientos comerciales y delitos .....	34
Tabla 8 : Correlación entre cantidad de predios con delitos .....	35
Tabla 9 : Correlación entre la cantidad de manzanas y delitos.....	36
Tabla 10: Correlación entre predios con zonificación comercial y delitos.....	37
Tabla 11: Correlación entre viviendas multifamiliares y delitos .....	38
Tabla 12: Correlación entre cantidad de parques y delitos .....	39
Tabla 13: Correlación entre terrenos sin construir y delitos .....	40
Tabla 14: Correlación entre rejas y tranqueras con delitos.....	41
Tabla 15: Correlación entre cámaras de vigilancia y delitos .....	42
Tabla 16: Tipos de zonificación en el distrito de Pueblo Libre .....	63
Tabla 17: Nomenclatura para los servicios básicos que cuentan los predios .....	63
Tabla 18: Tipos de vivienda en el distrito de Pueblo Libre .....	64
Tabla 19: Uso del predio.....	64
Tabla 20: Tipos de comercio.....	64

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 : Relación entre variables .....	22
Figura 2 : Fórmula de la media aritmética .....	29
Figura 3 : Fórmula de la correlación de Pearson .....	29
Figura 4 : Línea de tendencia entre establecimientos comerciales y delitos .....	35
Figura 5 : Línea de tendencia entre cantidad de manzanas y delitos .....	37
Figura 6 : Línea de tendencia entre cantidad de parques y delitos .....	40
Figura 7 : Línea de tendencia entre cámaras de vigilancia y delitos .....	43
Figura 8 : Mural ubicado en la cuadra 15 de la Av. Bolívar .....	57
Figura 9 : Predio con presencia de grafiti en la Av. Bolívar cuadra 15 .....	57
Figura 10: Predio sin construir, ubicado en la Av. Bolívar .....	58
Figura 11: Vivienda multifamiliar ubicado en el pasaje Senda Dorada .....	58
Figura 12: Loza deportiva ubicada en la urbanización Arcoíris del sector 1 .....	59
Figura 13: Base de Seguridad Ciudadana ubicado en el parque Natan Roshenbach Heller .....	59
Figura 14: Rejas en la entrada de la Calle Río Santa .....	60
Figura 15: Parroquia San Juan Apóstol .....	60
Figura 16: Vivienda unifamiliar en la calle Río Tambo .....	61
Figura 17: Vivienda unifamiliar en la calle Valencia .....	61
Figura 18: Huaca De la Luz .....	62

## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo, conocer cuáles son los factores del desarrollo urbano que influyen en la seguridad ciudadana del distrito de Pueblo Libre con la finalidad de proponer medidas para reducir el índice delictivo para lo cual se utilizó el diseño no experimental del tipo cuantitativo mediante el análisis de datos del índice delictivo del año 2018 y los factores físico espaciales de los 8 sectores que conforma el distrito, llegando a las siguientes conclusiones las características físico-espaciales identificadas, que inciden en la seguridad ciudadana en las zonas de mayor índice delictivo, del distrito de Pueblo Libre fueron la Cantidad de Establecimientos Comerciales, Manzanas, Parques, Cámaras de vigilancia. Los datos estadísticos más gravitantes referentes a la inseguridad ciudadana registrados en el distrito de Pueblo Libre, fueron los delitos contra el patrimonio, siendo hurto y robo los principales con un 98,86 respectivamente del total de delitos estudiados. Se determinaron que a mayor presencia de establecimientos comerciales incrementan los delitos en cada sector, asimismo, otro factor que interviene es la presencia de parques, que están asociados a la delincuencia, utilizados como refugio, puntos de reunión para actividades de expendio y/o consumo de drogas también la presencia de cámaras de vigilancia es un indicador de que hay delincuencia en el sector y por último los sectores que tienen mayor cantidad de manzanas también presentan los índices delictivos más altos.

**Palabras clave:** seguridad ciudadana, desarrollo urbano, criminología ambiental, tipos de zonificación, tipos de delito.

## ABSTRACT

The present investigation had an objective to know the search for the urban development factors that influence citizen security in the Pueblo Libre district to propose measures to reduce the crime rate, for which the non-experimental strategy of the quantitative type was used. Through the analysis of data from the crime index of the year 2018 and the spatial physical factors of the 8 sectors that make up the district, reaching the following conclusions: the physical-spatial characteristics identified, which affect citizen security in the areas with the highest crime rate, of the Pueblo Libre district were the Number of Commercial Establishments, blocks, Parks, Surveillance Cameras. The most important statistical data referring to citizen insecurity registered in the Pueblo Libre district were crimes against property, with theft and robbery being the main ones with 98.86% respectively of the total crimes studied. It was determined that a greater presence of commercial establishments increases crime in each sector, in addition to another factor that intervenes in the presence of parks, which are associated with crime, used as shelters, meeting points for sells and/or consumption activities of drugs, the presence of CCTV cameras is an indicator that there is a crime in the sector and finally the sectors that have the highest number of blocks also have the highest crime rates.

**Keywords:** citizen security, urban development, environmental criminology, types of zoning, types of crime.

## I. INTRODUCCIÓN

### 1.1. Descripción y formulación del problema

#### *1.1.1. Descripción del problema*

La inseguridad ciudadana es uno de los principales desafíos en distintas regiones del mundo, donde “América Latina y el Caribe es la región más violenta del mundo. En ella habita el 9% de la población mundial, pero se registra el 33% de los homicidios de todo el mundo” (Banco Interamericano de Desarrollo [BID], 2015, p. 4). Estos datos nos indican que existe un problema latente que aqueja a esta región desde hace años. Por su parte Verisk Maplecroft (como se citó en BBC News Mundo, 2016), en un estudio sobre el índice de la criminalidad nos dice que “seis países de América Latina están dentro de la lista de los 13 países en el planeta con mayor índice de criminalidad” (párr. 1).

De acuerdo con el diario español La voz de Galicia (2017) “la inseguridad es el principal desafío para el desarrollo de la región, tanto por sus elevados costos sociales-victimización letal y no letal, fundamentalmente como económicos, que distraen recursos para otros fines” (párr. 5). Donde los principales causantes son el “dominio que ejercen las organizaciones de tráfico ilegal de drogas, a la extorsión y a los robos en 11 de los países de la región (BBC News Mundo, 2016, párr. 6).

Al ser la delincuencia un tema complejo y multisistémico, existe un amplio marco teórico que nos trata de explicar su origen pero nos centraremos principalmente a los que tienen orientación geográfica, y concordamos con lo que dicen Pérez y Bonastra (2011), ya que ambos sostienen que existe relación entre el delito con el espacio donde ocurren, que no son hechos aleatorios.

Existen dos grandes enfoques que tratan de explicar estas causas, por su parte Sánchez (2014) sostuvo que:

Dentro de esta perspectiva se pueden distinguir dos tipos de teorías: 1) las que observan en el contexto social y económico condiciones que puedan favorecer la comisión de los delitos y que tienen sus raíces en la teoría de la desorganización social, y 2) Las que observan que ciertos espacios pueden ser generadores de delitos por que las actividades que ahí se realizan pueden atraer tanto objetivos adecuados como delincuentes motivados juntándolos en tiempo y espacio y tienen sus bases en la nueva criminología ambiental (Anselin et al, 2008). Dentro de este grupo se encuentran la teoría de las actividades rutinarias y la teoría de los patrones delictivos. (p. 2)

Por ello, estas teorías cobran vital relevancia a la hora de analizar el crimen ya que ambas analizan múltiples variables asociadas al territorio y la comparan con otros, lo que nos va a permitir explicar, mitigar y predecir la delincuencia en varias zonas.

Sobre Shaw y Mckay (1942) pioneros en investigaciones sociales sobre las actividades delictivas, plantearon la teoría de la desorganización social, donde explican que el vecindario donde se cría influye más que sus características individuales a la hora de realizar un acto delictivo, es una teoría que sirve para predecir el crimen de acuerdo al tipo del vecindario, en el cual se tienen en cuenta diversos factores del vecindario como el origen de sus habitantes, los niveles de pobreza y las condiciones de salud. De acuerdo a esta teoría concluimos que un vecindario con desventajas sociales marcadas tiene más posibilidades a nivel colectivo de cometer crímenes.

Por otra parte está la teoría de los patrones delictivos que proponen los hermanos Brantingham y Brantingham (1990) que integra la teoría que relaciona al lugar donde se desarrollan los delitos con la voluntad para delinquir, y para ello deben coincidir en tiempo y espacio, tres condiciones; en segundo lugar, las actividades cotidianas que realiza el delincuente, su día a día le ofrecerá las oportunidades para delinquir y por último; un evento

que desencadene el acto delictivo como una casa con una puerta abierta. De este modo podemos concluir que “esta teoría se fundamenta en conocer cómo el entorno físico, las pautas sociales y el comportamiento de las víctimas aumentan las oportunidades para el delito” (Soto, 2016)

En el Perú la situación no es diferente a la del resto de Latinoamérica, ya que el 26,3% de la población mayor a 15 años, ha sido víctima de algún hecho delictivo y con respecto a la percepción de la inseguridad, el 86,6% de la población mayor a 15 años cree que va a ser víctima de un hecho delictivo (Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI], 2019).

En resumen, la población percibe miedo y se refleja con el aumento de sistemas de seguridad como rejas y cámaras, y también evitando lugares a cierta hora del día.

En un estudio del BID (2018) sobre el aumento del gasto en seguridad ciudadana en Latinoamérica, nos indica que la mayor parte de países en la región dentro de las que se incluye Perú, se ha aumentado el costo en seguridad ciudadana pero que los resultados obtenidos representan a la cantidad de capital destinado, los ciudadanos son exigentes cuanto se refiere a resultados en materia de seguridad. Concluimos que los gobiernos locales deciden destinar la mayor parte de los recursos en patrullaje y contratar más efectivos del orden, en vez de centrarse en la prevención del delito.

La Municipalidad de Pueblo Libre(2018) por parte de sus autoridades declararon en emergencia el distrito por 90 días a causa del aumento del índice de actos delictivos. Por ello, nos preguntamos cuáles son los factores del desarrollo urbano que están asociados a la inseguridad ciudadana y responder esta pregunta será el objetivo principal de esta investigación.

### ***1.1.2. Formulación del problema***

#### **1.1.2.1. Problema general**

P: ¿Cuáles son los Factores del Desarrollo Urbano que influyen en la Seguridad Ciudadana, de los sectores del distrito de Pueblo Libre en el año 2018?

#### **1.1.2.2. Problemas secundarios**

P1: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad de establecimientos comerciales con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?

P2: ¿Cuál es la relación que existe entre el número de predios con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?

P3: ¿Cuál es la relación que existe entre el número de manzanas con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?

P4: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad de predios con zonificación comercial con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?

P5: ¿Cuál la relación que existe entre la cantidad viviendas multifamiliares con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?

P6: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad de parques con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?

P7: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad terrenos sin construir con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?

P8: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad rejas y tranqueras con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?

P9: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad cámaras de vigilancia con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?

## 1.2. Antecedentes

En una investigación realizada en el Barrio La Tola en la ciudad de Quito, por Nieto (2018), donde el objetivo fue hacer un análisis espacial sobre la percepción de inseguridad en la población y lograr determinar por zonas el nivel de peligrosidad, así como también conocer que uso le dan al suelo para encontrar alguna relación con el índice delictivo, donde se encuestó a 32 residentes por cada uno de los 3 sectores que conforman la unidad del Barrio La Tola, que obtuvo como resultado la identificación de los principales *hot spots* (*Zonas calientes*), que existe una insuficiente cantidad de efectivos policiales por área para patrullar dicho lugar, y por último se obtuvo que los parques están asociados a la venta y distribución de droga. Este antecedente nos permite tomar a la cantidad de parques como un factor para encontrar una relación con el delito.

En México se realizó una investigación en la delegación de Coyoacán por Flores (2015), que tuvo como finalidad desarrollar una metodología que permita recolectar los datos de percepción de la seguridad ciudadana, el estudio tiene como recomendaciones proponer el uso de un cartografía participativa, si bien es cierto ya existe el uso de la cartografía en la mayoría de marcos metodológicos asociados a la criminología para georreferenciar el delito e identificar los *hot spots*. La población es aislada al momento de buscar soluciones o identificar las causas del problema, lo que se propone es la utilización del *Método del Strabo* (*Cartografía participativa*), donde se cruzarán las áreas consideradas inseguras por parte de la población con la base de áreas con mayor índice delictivo para lograr enriquecer y comprender el análisis espacial del delito. Concordamos con los autores en que el uso de la cartografía participativa es necesario para tener una visión más holística de este fenómeno.

Estrada y Gómez (2015) realizaron una investigación en la ciudad de Manizales, en Colombia donde tuvieron como objetivos diferenciar las zonas de la ciudad, en base a la predominancia del tipo de delito y analizar los factores físico demográficos de la zona para

encontrar una asociación de ellas con los delitos ocurridos, para terminar cruzando la información con la cobertura policial. Al igual que en otras investigaciones se encontraron *hot spots*, pero con patrones totalmente diferentes que se agruparon para diferenciar según su prevalencia con respecto a otro. Por ello los autores como propuesta final sugieren que se haga planes específicos para reducir el índice delictivo según la taxonomía del mismo.

En la opinión de Sánchez (2014) en su investigación sobre el análisis espacial del delito en las delegaciones de Benito, Cuauhtémoc, Coyoacán y Juárez pertenecientes al distrito federal de México, buscó relacionar las características sociodemográficas con el delito, donde se planteó tres objetivos; primero identificar la distribución espacial del delito, georreferenciando cada delito. El segundo paso fue delimitar *agebs* (*áreas geoestadísticas base*) para ver si hay distribuciones atípicas del delito y ver que componentes urbanos existen para poder encontrar una relación, mediante las técnicas de regresión por mínimos cuadrados y regresión geográfica ponderada para poder comparar métodos. Donde se llegó a las siguientes conclusiones de variables que son significativas de manera positiva en la comisión del delito como la densidad de población, uso de suelo, movilidad urbana y de manera negativa se asocia a la tasa de desempleo. De la misma forma este tipo de variables nos sirve para poder comparar los resultados de la presente información.

A juicio de Hermoza (2016) en su investigación realizada en Perú tuvo como objetivo encontrar los determinantes tanto demográficos como socioeconómicos asociadas a la criminalidad, donde plantea la hipótesis que el nivel de ingreso, características sociodemográficas, nivel de educación, nivel de desempleo y actividad policial presentan una relación significativo con la incidencia delictiva mediante una metodología de datos de panel. Llega a las siguientes conclusiones que al incrementar el nivel de ingresos en la región también aumenta el índice de la criminalidad. Por lo que podemos considerar al nivel socioeconómico como un indicador para crear un modelo predictivo del delito.

Escudero (2015) considera que para la reducción del delito hay que enfocarnos en la prevención, en su investigación realizada en Madrid plantea un diseño urbano ambiental como un elemento para poder disminuir la incidencia de delitos, este diseño debe ser un cohesionador social que la población participe en los temas de seguridad ciudadana donde las principales variables consideradas a la hora de establecer esta metodología son la vigilancia natural, tanto diurna como nocturna, ya que menciona que hay lugares que a determinados horas son seguras, concluye que la percepción de la población debe ser el enfoque a la hora de construir estos diseños para que sea participativa.

Calvillo (2013) expresa en su investigación que no todos los delitos se pueden georreferenciar sino solo los que tengan una relación directa con el tiempo y el espacio para poder identificar patrones, que la base del análisis delictivo es el conocimiento geoespacial donde para tratar la delincuencia en el centro histórico de México, lugar que se escogió por su alta densidad delictiva, se propone la creación de un laboratorio geo inteligente para la gestión del territorio y tomar mejores decisiones con una visión holística que involucre lo estratégico, táctico, administrativo y operativo pero al igual que en las anteriores investigaciones la georreferenciación del delito es el primer paso para delimitar las zonas de interés ya que no todas las zonas son homogéneas, como paso final se busca una relación entre los patrones delictivos y las cualidades del territorio. Desde nuestro punto de vista concordamos con Calvillo en la importancia de las características físicas del territorio para explicar la frecuencia delictiva.

Desde la Perspectiva de Castro (2018) una sociedad con miedo tiende a presentar conductas antisociales como la de encerrarse o portar armas para defenderse, la cantidad de rejas o tranqueras es el reflejo del miedo a nivel colectivo y para poder afrontar esta problemática propone que el delito debe afrontarse según su tipología pero, sobre todo escoger una de las diferentes teorías que relacionan al delito con el espacio en el que se comete. En su

investigación plantea a la cartografía temática como una herramienta clave para el análisis del delito sin embargo cree que un análisis estadístico haría que no se tomen en cuenta factores ambientales que involucran al delito. Por el contrario, no estamos de acuerdo con el último enfoque dado que ya existen análisis espaciales estadísticos para explicar el delito.

Teniendo en cuenta a Fuerte(2016) menciona en su investigación sobre el crimen organizado, menciona que no hay una definición común debido a los diferentes criterios de los distintos especialistas pero todos concuerdan en que el crimen organizado tiene relevancia en el territorio, debido a que son organizaciones que quieren mantener su dominio y estructura territorial dado que su presencia les permite tener el control en actividades punibles como el narcotráfico pero esto lleva a un confrontación entre las distintas organizaciones del crimen donde la periferia de sus límites territorial se vuelve una zona de violencia. Igualmente se ha comprobado que el crimen organizado ve en los jóvenes a potenciales integrantes para su organización, por lo que la ocupación territorial de estos grupos criminales hace que la población civil sea la más perjudicada y los jóvenes los más vulnerables.

En un trabajo de investigación exploratoria que se hizo en Costa Rica por Avendaño (2001) señala que los sistemas de información geográfica (*SIG*) permiten visualizar las tendencias, patrones espaciales, también identifica un problema fundamental al momento de georreferenciar el delito es que en el momento de recopilar la información, muchas veces los datos están incompletos o erróneos porque los informantes no reconocen el lugar donde se cometió el delito o se olvidaron, también habla de que la población prefiere ir a la periferia de la ciudad de San José porque considera que son espacios más seguros ya que consideran que el centro de la ciudad es más peligroso, debido al crecimiento urbano que va de la mano con el aumento del delito. Como reflexión final se llega a que la cartografía del delito no solo sirve para hacer mapas donde se identifiquen los lugares seguros e inseguros para poder protegerse,

sino que puede servir para analizar y buscar relaciones de causa y efecto con la finalidad de encontrar soluciones para prevenir el crimen.

### **1.3. Objetivos**

#### ***1.3.1. Objetivo General***

O: Correlacionar los Factores del Desarrollo Urbano en la Seguridad Ciudadana, de los sectores del distrito de Pueblo Libre en el año 2018

#### ***1.3.2. Objetivos Específicos***

O1: Determinar la relación que existe entre la cantidad de establecimientos comerciales con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

O2: Determinar la relación que existe entre el número de predios con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

O3: Determinar la relación que existe entre el número de manzanas con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

O4: Determinar la relación que existe entre la cantidad de predios con zonificación comercial con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

O5: Determinar la relación que existe entre la cantidad viviendas multifamiliares con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

O6: Determinar la relación que existe entre la cantidad de parques con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

O7: Determinar la relación que existe entre la cantidad terrenos sin construir con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

O8: Determinar la relación que existe entre la cantidad rejas y tranqueras con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

O9: Determinar la relación que existe entre la cantidad cámaras de vigilancia con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

#### **1.4. Justificación**

Es necesario determinar qué factores desarrollo urbano influyen en la seguridad ciudadana del distrito de Pueblo Libre puesto que la percepción de inseguridad está aumentando y la población no se siente segura ya que cree que es una de los principales problemas del distrito. Esto se ha manifestado en mayo del año 2019 que llevó a declararse en emergencia el distrito.

Es por ello la necesidad de realizar el presente trabajo de investigación, Desarrollo urbano y su efecto en la seguridad ciudadana en el distrito de Pueblo Libre, el cual se determinará en los 8 sectores del distrito mediante la comparación de los datos delictivos con los componentes del desarrollo urbano que serán obtenidos por medio de un levantamiento catastral, se identificará qué relación tiene el territorio en la incidencia delictiva para proponer medidas de prevención.

La presente investigación contribuirá con información especializada para combatir la inseguridad ciudadana en el distrito de Pueblo Libre y asimismo ser tomados de referencia dentro de los planes estratégicos futuros.

Esta investigación está dirigida a las autoridades competentes del distrito quienes son los encargados de la toma de decisiones políticas respecto al desarrollo urbano y seguridad ciudadana, asimismo a la comunidad académica y población usuaria del distrito lo cual servirá como referencia para otros distritos.

## **1.5. Hipótesis**

### ***1.5.1. Hipótesis general***

H: Los Factores del Desarrollo Urbano se relacionan con la Seguridad Ciudadana, de los sectores del distrito de Pueblo Libre en el año 2018.

### ***1.5.2. Hipótesis Específica***

H1: La cantidad de establecimientos comerciales se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

H2: La cantidad de predios se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

H3: La cantidad de manzanas se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

H4: La cantidad de predios con zonificación comercial se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

H5: La cantidad viviendas multifamiliares se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

H6: La cantidad de parques se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

H7: La cantidad de terrenos sin construir se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

H8: La cantidad de rejas y tranqueras se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018

H9: La cantidad cámaras de vigilancia se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018

## II. MARCO TEÓRICO

### 2.1. Marco Conceptual

#### 2.1.1. *Conceptos de Variables*

##### 2.1.1.1. Seguridad Ciudadana

En concepto de seguridad según Lazuén (2002, como se citó en Corte & Blanco, 2014), lo define como “la protección de las personas y bienes frente a acciones violentas o agresiones, situaciones de peligro o calamidades públicas”(p. 6).

Desde la posición de Martínez (2018) la naturaleza del concepto de seguridad es muy genérico por lo que surgen una amplia variedad de seguridades como la seguridad ciudadana.

En los últimos años existe un enfoque conceptual de la seguridad ciudadana, desde la perspectiva de los derechos humanos, se define como el desenvolvimiento de los miembros de una misma sociedad, con la menor posibilidad de que ocurran amenazas contra su integridad ni la de sus bienes, los problemas asociados a la seguridad ciudadana, ocurren cuando el Estado por medio de las autoridades competentes, no cumplen la función de proteger contra el crimen o la violencia a los miembros de la sociedad. La fuerza pública adquiere protagonismo como recurso legítimo orientado a proteger al ciudadano, sin embargo, existe el riesgo de abuso de autoridad policial y es donde los derechos humanos ponen el límite sobre este ejercicio (Comisión Interamericana de Derechos Humanos [CIDH], 2009, p.18).

##### 2.1.1.2. Desarrollo Urbano

El concepto de desarrollo según se ha ido modificando a lo largo del tiempo, en sus inicios se relacionaba con el progreso, que tenía como indicadores a la riqueza, mientras más riqueza acumulaba un país, más desarrollado se decía que estaba. Por lo que estos indicadores fueron usados con frecuencias para clasificar a los países en desarrollados y subdesarrollados, el concepto fue evolucionando con un enfoque más social, ya que la acumulación de riquezas

no bastaba para sacar a los países del subdesarrollo, sino que era necesario medir lo que las riquezas por medio de bienes y servicios puedan hacer con la sociedad, o lo que la sociedad pueda hacer con ellas, acrecentando las opciones de la sociedad sobre el dominio de sus vidas, donde la población administra de manera viable su ambiente natural ya que comparten una base territorial definida. Se puede apreciar que este concepto es pluridimensional por lo que se puede hablar de desarrollo económico, social, político y urbano (Valcárcel, 2006).

De este modo existe una base territorial definida para poder medir el desarrollo, el suelo es uno de los más significativos ya que es un patrimonio natural y al cual su uso ha ido cambiando ya que en muchos casos pasa de ser de uso natural a otros usos lo que puede generar impactos negativos. El cambio de uso del suelo se acelera en áreas urbanas con expansión horizontal ya que cada vez se deja de lado los usos agrícolas para darle un uso donde haya mayores ingresos económicos como centros comerciales o viviendas multifamiliares, lo que incrementa el valor del suelo para posteriores transacciones (Cortés Soto, 2015).

### ***2.1.2. Conceptos Generales***

#### **2.1.2.1. Criminología ambiental**

Para entender la criminología ambiental debemos empezar con la definición de criminología que es “la ciencia que estudia al individuo que cometió un crimen, sus razones, causas y explicación de dicho comportamiento antisocial” (*Significado de Criminología*, s/f, párr. 1).

A juicio de Becerra (2020) la Criminología Ambiental lo define como:

La especialidad de la Criminología que se ocupa del estudio correlacional entre el fenómeno delictivo y el entorno o el ambiente, es decir, la relación o influencia que

guardan el plano urbanístico y la estructura urbana en la comisión de hechos delictivos que aumenten la tasa de criminalidad.

Es interesante para los criminólogos ambientales saber dónde ocurrió el delito y si la naturaleza del lugar influyó en los factores de riesgo o de protección asociados al fenómeno social del delito y sus características geográficas. (párr. 2)

#### **2.1.2.2. Hot spot o punto caliente**

LISA Institute (2020) plantea que:

Un hot spot o punto caliente es un área que supera el número medio de eventos delictivos o un área en el que el riesgo de ser víctima de un delito es superior a la media. De marcado carácter analítico y elevado rigor técnico, las estrategias basadas en la vigilancia de hot spots o puntos calientes se configuran como una herramienta con gran potencial para el tratamiento y la prevención de la delincuencia repetitiva que afecta a la calidad de vida de las personas. (párr.1)

#### **2.1.2.3. Delito**

Desde el punto de vista de Pérez y Gardey (2009):

Un delito es un comportamiento que, ya sea por propia voluntad o por imprudencia, resulta contrario a lo establecido por la ley. El delito, por lo tanto, implica una violación de las normas vigentes, lo que hace que merezca un castigo o pena. (párr. 1)

#### **2.1.2.4. Territorio**

Llanos Hernández (2010) lo define como:

El territorio es un concepto teórico y metodológico que describe el desarrollo espacial de las relaciones sociales creadas por el hombre en un ámbito cultural, social, político o económico, es una referencia empírica. En este trabajo se analiza el concepto de territorio desde el campo de la epistemología como conocimiento integrado en la disciplina social. teniendo en cuenta el contenido que cambia con las cambiantes relaciones sociales en el mundo; Posteriormente, se analizó el territorio como un concepto interdisciplinario basado en enfoques de investigación desde la sociología y la geografía. y refleja los problemas metodológicos que surgen en el desarrollo de cualquier proceso de investigación social. (p.1)

#### **2.1.2.5. Equipamiento urbano**

Citando a YTER (2020) se define al equipamiento urbano como:

Un tipo de “mobiliario” para el espacio urbano, es decir, para espacios que el público en general utiliza, como aceras, parques, plazas públicas y estacionamientos. Podrían ser muchos tipos como bancos urbanos, paradas de autobús o refugio bus, farolas y letreros, y zonas deportivas. (párr.1)

#### **2.1.2.6. Robo**

Con base en Olivares Silupu (2018) nos explica que:

El robo es un delito contra la propiedad que consiste en apoderarse de la propiedad de otra persona con la intención de obtener ganancias. Uso de la fuerza en las cosas o violencia o intimidación en persona. La conducta de estas dos conductas las distingue precisamente del robo que solo requiere sujeción. El mayor peligro de robo debido a

este uso de fuerza o intimidación. Muestra que las sanciones son más altas que las impuestas por hurto.

Hay dos formas diferentes de robo. Uno se caracteriza por el uso de la fuerza en las cosas y otro es la violencia o la intimidación en las personas. El primero es usar la fuerza. La violencia de acceder a un lugar donde está, a veces, también significa robo que si bien no hay fuerza ni intimidación, pero hay otros elementos que lo diferencian del mero robo. Esta aplicación se basa en la similitud entre el uso de un candado falso y la fuerza que se puede usar para romper una barrera (puerta) que previene el robo. (párr. 1)

#### **2.1.2.7. Hurto**

Como expresa Yáñez (2009) :

El hurto es la sustracción clandestina de una cosa mueble ajena. La clandestinidad es la nota de diferenciación con el robo. El valor de la cosa hurtada permite distinguir la gravedad de la acción y la pena a aplicar. El robo, por su parte, era una sustracción abierta, manifiesta, considerado un delito menor autónomo acotado a bienes específicos, no se regulaba su pena de acuerdo al valor de la cosa, sino que se le asignaba una pena única inferior a la del hurto. El factor determinante es la ocultación propia del hurto no manifiesto, lo que lo hace más deleznable al obrarse a traición, lo que traía aparejada su mayor penalidad. (párr. 10)

#### **2.1.2.8. Vivienda unifamiliar**

Empleando las palabras de REALIA(2019) :

Una vivienda unifamiliar es un inmueble en el que reside una unifamiliar como su nombre indica, a este respecto hay que distinguirla de la vivienda mixta o multifamiliar. Mirándolos como un edificio residencial o un inmueble en la ciudad. (párr. 1)

#### **2.1.2.9. Vivienda multifamiliar**

Empleando las palabras de REALIA (2019a)

Una casa multifamiliar es una casa donde la construcción vertical u horizontal se divide en múltiples unidades residenciales integradas que comparten el terreno como una propiedad común. La mayoría de estas casas constan de bloques: cuando son edificios de poca altura o en torres: cuando forman parte de un edificio de 10 pisos o más. Las casas familiares múltiples se agrupan juntas. y compartir servicios y bienes relacionados con escaleras y ascensores, vertederos e interconexiones de servicios, etc., pero manteniendo la privacidad de la convivencia dentro de cada unidad. (párr. 1)

#### **2.1.2.10. Suelo**

El suelo ha tenido varias acepciones desde diferentes disciplinas como, por ejemplo:

- el suelo es, desde el punto de vista del agricultor, el sitio para ubicar sus semillas y producir sus cosechas
- para un geólogo podría ser el recubrimiento terroso que hay sobre un cuerpo rocoso
- para un constructor, el suelo es el sitio sobre el cual colocará sus estructuras o el sustrato que le suministrará algunos de los materiales que requiere para hacerlas
- para un ecólogo es uno de los componentes del ecosistema que estudia

- para un químico, es el laboratorio donde se producen reacciones entre las fases sólida, líquida y gaseosa
- un antropólogo o un arqueólogo podrán ver el suelo como un tipo de registro del pasado. (Jaramillo, 2002, p.4)

#### **2.1.2.11. Cambio de uso de suelo**

Teniendo en cuenta a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (2017) describe:

Cambios en el uso de la tierra, como cambiar la condición de la vegetación original para otro uso. o deteriorar la calidad de la planta modificando la densidad y composición de las especies existentes. Algunos de los factores que contribuyen a los cambios en el uso de la tierra y la vegetación son la expansión de la agricultura, la ganadería y la infraestructura. La consecuencia más importante del cambio de uso de la tierra es la pérdida de biodiversidad y servicios ambientales. (párr. 1)

#### **2.1.2.12. Zonificación**

Dicho con las palabras del Centro de Estudio Agrarios Ambientales (2016) nos explica que:

La zonificación es parte del proceso de planificación del uso de la tierra. Consiste en definir un área gestionada o un destino homogéneo que, en el futuro, estará sujeto a reglas de uso para cumplir con la finalidad del área. El modelo de zonificación es útil para tipos de aplicaciones seleccionados, es decir, la homogeneización previa de las variables a detectar en campo. y trabajo claro en la recopilación y análisis de esos datos.

Las variables se incorporaron a un modelo matricial de asociación de variables utilizando un programa de modelado que utiliza un análisis multicriterio basado en la obtención de datos de referencia. (párr. 1)

#### **2.1.2.13. Local comercial**

Como expresa *Ámbito Jurídico* (2017):

En términos generales, el local comercial es el espacio físico donde se ofrecen bienes y servicios, mientras que el establecimiento de comercio está conformado por las cosas, objetos y bienes utilizados para realizar la actividad comercial.

#### **2.1.2.14. Predio**

Según la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD) (2019):

Es una propiedad que no está separada por ninguna otra propiedad pública o privada. con o sin edificios y / o estructuras pertenecientes a personas físicas o jurídicas La propiedad mantiene la solidaridad incluso cuando cruza la marea pública. Esta definición incluye terrenos baldíos, ejidos, vacantes, resguardos indígenas. reserva natural tierra comunitaria negra Propiedades de baja altura, condominios (unidades inmobiliarias cerradas), tiempo compartido, suministros, parques de cementerios, bienes públicos, etc., también de forma individual. registro de bienes raíces, así como la mejora de edificios en tierra extranjera. (párr. 1)

#### **2.1.2.15. Manzanas**

Según *Mengual & Iñaki* (2020):

Se denomina manzana a un espacio urbano delimitado por calles por todos los lados. En algunos países la palabra manzana puede hacer referencia también a cada uno de los lados que constituyen la misma. En otras palabras, la manzana también se conoce como el bloque de la ciudad en algunos aspectos. También lo es la distancia de esquina a esquina. En otros lugares se hace una distinción entre el primero y el segundo nombrar el último bloque que generalmente tiene cuatro bloques en cada bloque. (párr. 1)

#### **2.1.2.16. Parques**

Se define como parque a:

- Terreno destinado en el interior de una población a prados, jardines y arbolado para recreo y ornato.
- Terreno o sitio cercado y con plantas, para caza o para recreo, generalmente inmediato a un palacio o a una población.
- Conjunto de instrumentos, aparatos o materiales destinados a un servicio público. Parque de incendios, de aviación, sanitario
- En las ciudades, paraje destinado para estacionar transitoriamente automóviles y otros vehículos.
- Pequeño recinto protegido, de diversas formas, donde se deja a los niños que aún no andan, para que jueguen. (Real Academia Española [RAE], 2001)

#### **2.1.2.17. Cámaras de vigilancia**

Vicent Ferrer (2020) nos dice:

Las cámaras de seguridad o vigilancia constituyen un sistema de seguridad que consiste en realizar vigilancia a través de cámaras de video en diferentes lugares o ambientes.

También es denominado circuito cerrado de televisión o CCTV que significa, por su traducción en inglés, “closed circuit television”. (párr. 1)

### III. MÉTODO

La presente investigación se basa en la aplicación de método científico:

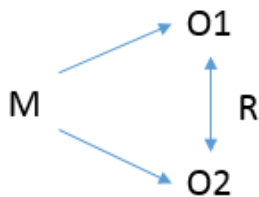
#### 3.1. Tipo de investigación

La presente investigación es del tipo cuantitativo ya que usa la estadística inferencial para el análisis de los datos y es de nivel relacional ya que se busca comprobar la asociación de las variables y desde el punto de vista de la cantidad de medidas sobre las mismas es del tipo transversal, desde la intervención del investigador es observacional, según la planificación de las mediciones es del tipo retrospectivo y según la cantidad de variables es del tipo analítico.

La presente investigación es de diseño no experimental que se observa y describe el objeto de estudio tal como se encuentra en la realidad y se establece una relación estadística entre ambas variables.

#### Figura 1

*Relación entre variables*



Dónde:

M = Muestra

O1 = Variable 1, Desarrollo Urbano

O2 = Variable 2, Seguridad Ciudadana

R = Relación entre variable 1 y variable 2

### 3.2. **Ámbito temporal y espacial**

- **Ámbito temporal:** La investigación se realizó durante el año 2019 utilizando datos retrospectivos del año 2018 para las dos variables.
- **Ámbito espacial:** El distrito de Pueblo Libre constituido por 8 sectores.

### 3.3. **Variables e Indicadores**

Las variables para el presente trabajo de investigación, se presentan en la siguiente tabla:

**Tabla 1**

*Cuadro de operacionalización de variables*

Variable Dependiente	Indicador
1) Desarrollo Urbano	1.1) Establecimientos Comerciales
	1.2) Predios
	1.3) Manzanas
	1.4) Predios con zonificación comercial
	1.5) Viviendas Multifamiliares
	1.6) Parques
	1.7) Terrenos sin construir
	1.8) Rejas y tranqueras
	1.9) Cámaras de vigilancia
Variable Independiente	Indicador
2) Seguridad Ciudadana	2.1) Delitos

---

**Tabla 2***Definición conceptual de variables*

Variables	Definición Conceptual
1) Desarrollo Urbano	Proceso donde satisfacer las necesidades materiales e inmateriales de las personas es necesario que la sociedad organice el territorio, los sistemas de producción, de circulación y de los asentamientos humanos. (Burguess,2003)
2) Seguridad Ciudadana	La seguridad ciudadana se refiere a la necesidad de mantener y potenciar las relaciones interpersonales en el marco de la ley y la cultura, expresadas en el respeto al derecho ajeno bajo la norma. (Carrión & Dammert, 2009)

---

### **3.4. Población y muestra**

Para la presente investigación la población está conformada por todos los sectores del distrito de Pueblo Libre que son 8 según su división política, no fue necesario usar una técnica de muestreo ya que las unidades de análisis para este estudio serán los 8 sectores.

### **3.5. Instrumentos**

#### ***3.5.1. Equipos***

- GPS

Para georreferenciar la ubicación de los elementos de seguridad

- Cámara fotográfica Nikon

Para la captura fotográfica de los lotes representativos de los diferentes sectores

- Laptop

Para realizar el informe y planos de la tesis

#### ***3.5.2. Cartografía***

- Planos del distrito de Pueblo Libre.

Los planos del distrito de Pueblo Libre servirán como información base para ubicar la zona de estudio y como primer para la generación del catastro del distrito.

- Mapas delictivos del distrito de Pueblo Libre.

Los mapas delictivos servirán como referencia en la toma de decisiones de la investigación para identificar las principales zonas de riesgo.

#### ***3.5.3. Software***

- AutoCAD 2017

El software de AutoCAD 2017 servirá para la elaboración de la cartografía base del distrito de Pueblo Libre

- ArcGIS 10.3.1

El software ArcGIS 10.3.1 servirá para la elaboración de los mapas temáticos cruzando la información de ambas variables.

- Excel

El software Excel 2013 servirá para el registro de datos catastrales y delictivos para su posterior análisis y hallar el coeficiente de correlación entre las mismas.

- SPSS 22

Es el software estadístico que se utilizó para hallar la relación entre variables

#### ***3.5.4. Materiales de campo y gabinete***

- Ficha catastral
- Lapiceros
- Cuaderno de apuntes de campo
- Tablero oficio de madera

### **3.6. Procedimientos**

Para realizar los procedimientos de la presente investigación, se han dividido en fases, con sus respectivas actividades:

#### **Fase 1:**

Conocer las estadísticas de inseguridad ciudadana del distrito de Pueblo Libre.

#### **Actividades:**

- Obtener información sobre la cantidad de delitos en la Comisaría del Distrito, Gerencia de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad de Pueblo Libre y el Instituto de Estadística e Informática.
- Procesar y analizar la información obtenida en tablas en figuras clasificándolos según su tipo.
- En esta etapa con ayuda del software ArcGIS se ubicó a los delitos en su respectivo sector, usando la dirección de la base de datos.

### **Fase 2:**

Identificar las características físico-espaciales del distrito de Pueblo Libre.

#### **Actividades:**

- Buscar información especializada del Desarrollo Urbano de Pueblo Libre, los cuales fueron ubicada en la cartografía base y donde se dividió el distrito en 8 sectores tomando como referencia la división política del distrito.
- Identificación y levantamiento de las características físicas de los 8 sectores de Pueblo Libre que fueron las siguientes: Cantidad de Establecimientos Comerciales, predios, Manzanas, Predios con zonificación comercial, Viviendas Multifamiliares, Parques, Terrenos sin construir, Rejas y tranqueras, Cámaras de vigilancia.
- Procesar y analizar la información en tablas con sus figuras respectivas.
- Generar plano del distrito según los componentes físicos.

### **Fase 3:**

Identificar factores del desarrollo urbano que influyen en la seguridad ciudadana.

**Actividades:**

- Hallar el nivel de correlación de los principales factores del desarrollo urbano con la cantidad de delitos por sector.
- Procesar y analizar la información en tablas con sus figuras respectivas.
- Analizar qué sector tiene mayor índice delictivo y qué componente urbano presentan para compararlo con el de menor índice delictivo.

**Fase 4:**

Identificar las zonas críticas en el distrito de Pueblo Libre y hacer la propuesta de prevención del delito basándonos en los factores que más influyen.

**Actividades:**

- Elaborar un plano de niveles de inseguridad ciudadana donde serán ubicados los delitos por sector.
- Identificar las zonas calientes por sector y presentar propuestas de prevención del delito.
- Documentar el informe final.

### **3.7. Análisis de datos**

Son aquellas que mediante formatos permiten tabular, operacionalizar y obtener resultados de dos tipos: matemáticas, como medidas de tendencia central y desviación estándar y gráficas, también llamadas estadígrafos.

### 3.7.1. Media Aritmética

El puntaje es la distribución que corresponde a la suma de todos los puntajes dividida entre el número de observados o preguntados.

#### Figura 2

*Fórmula de la media aritmética*

$$\bar{X} = \frac{\sum fX}{N}$$

### 3.7.2. Coeficiente de Correlación Lineal de Pearson

Relación que hay entre variables y que se expresa por un coeficiente de correlación, que indican no una relación de causalidad sino de asociación o coherencia entre las variables.

#### Figura 3

*Fórmula de la correlación de Pearson*

$$r = \sqrt{\frac{S_{Y^*}^2}{S_Y^2}}$$

En este caso, se empleó el coeficiente de correlación “r” de Pearson para datos agrupados, que mide la magnitud y dirección de la correlación entre variables continuas a nivel de intervalos y es usado en investigaciones donde se busca la relación entre variables numéricas que presentan distribución normal, como requisito su aplicación. Varía entre +1 (correlación significativa positiva) y – 1 (correlación negativa perfecta).

El coeficiente de correlación cero indica inexistencia de correlación entre las variables. Este coeficiente se halla estandarizado en tablas a niveles de significación de 0.05 (95% de confianza y 5% de probabilidad de error) y 0.01 (99% de confianza y 1% de probabilidad de error) y grados de libertad determinados.

Previamente a la aplicación de este coeficiente se verificaron sus dos requisitos: dispersión lineal de la relación entre variables y variación estocástica entre columnas y filas (a pesar que la predicción no constituye nuestro objetivo explícito).

Los valores de este coeficiente se interpretaron según las especificaciones siguientes:

**Tabla 3**

*Magnitudes de correlación según los valores del coeficiente de correlación “r” de Pearson*

VALOR DEL COEFICIENTE	MAGNITUD DE CORRELACIÓN
$\pm 1$	Correlación total
Más de $\pm 0.80$	Correlación muy alta
Entre $\pm 0.60$ y $\pm 0.79$	Correlación alta
Entre $\pm 0.40$ y $\pm 0.59$	Correlación moderada
Entre $\pm 0.20$ y $\pm 0.39$	Correlación baja
Entre $\pm 0.003$ y $\pm 0.19$	Correlación muy baja
Entre 0.000 y $\pm 0.0029$	Correlación nula

*Nota.* La tabla muestra la taxonomía que se usará para determinar el grado de correlación. Adaptada de “Sobre el uso adecuado del coeficiente de correlación de Pearson: definición, propiedades y suposiciones” (p. 4), por Hernández Lalinde et al., 2018.

<https://www.redalyc.org/jatsRepo/559/55963207025/55963207025.pdf>

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Estadísticos descriptivos

**Tabla 4**

*Distribución de los delitos por sector según su tipo*

Tipo de delito		Sector								Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Delitos contra la	Ley de									
Seguridad	Represión de	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Pública	TID									
	Apropiación	1	0	2	1	0	1	1	1	7
	Ilícita									
	Hurto	41	74	70	50	101	112	45	96	589
Delitos contra el	Receptación	1	0	0		1	0	0	0	2
patrimonio	Robo	32	53	56	68	61	46	59	74	449
	Robo en grado									
	de tentativa	0	0	2	0	0	0	0	0	2

*Nota.* Distribución de los delitos por sector y clasificado según el tipo de delito tanto general como de manera específica. Adaptada de “Plan de seguridad ciudadana 2019” (p. 35), por Municipalidad de Pueblo Libre, 2019 y “Datacrim” (párr. 1) por Instituto de Estadística e Informática, 2019.

<https://datacrim.inei.gob.pe/>

**Tabla 5***Cantidad de predios según su zonificación*

Zonificación	Sector 1	Sector 2	Sector 3	Sector 4	Sector 5	Sector 6	Sector 7	Sector 8	Total	%
RDM	829	465	668	703	929	670	957	973	6194	76.6
RDA	111	127	176	77	82	21	91	63	748	9.2
VT	0	0	0	0	0	0	0	82	82	1.0
CV	0	0	0	21	147	52	26	18	264	3.3
CZ	35	42	125	61	145	51	47	118	624	7.7
CM	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0.0
E1	0	1	1	6	0	3	3	4	18	0.2
E2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0.0
E3	1	0	0	0	0	1	1	4	7	0.1
H3	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0.0
I1	0	0	10	0	0	6	0	0	16	0.2
I2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0.0
OU	2	0	6	4	1	17	0	4	34	0.4
ZRP	5	13	17	5	13	15	11	10	89	1.1
Total	983	650	1003	885	1317	837	1136	1276	8087	100.0

*Nota.* En la tabla 5 se observa que el distrito de Pueblo Libre tiene una zonificación predominantemente residencial, destinado para viviendas por lo que la presencia de comercio se ve limitada.

**Tabla 6***Conglomerado de los indicadores de la investigación*

	Sector								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
N° delitos	75	127	131	119	163	159	105	171	1050
Establecimientos									
Comerciales	60	70	103	62	168	122	83	166	834
N° de predios	983	650	1003	885	1317	837	1136	1276	8087
N° de Manzanas	45	37	69	46	63	72	51	74	457
Zonificación									
Comercial	35	42	125	86	292	103	73	136	892
Multifamiliares	73	107	135	57	214	91	86	142	905
Cantidad de Parques	5	10	13	6	14	14	9	10	81
Sin Construir	9	2	10	3	8	5	8	14	59
Rejas/ tranqueras	20	11	24	15	17	2	6	4	99
Cámaras	6	4	10	9	11	15	11	18	84

*Nota.* En la tabla 6 se observa las principales características físicas que influyen en la seguridad ciudadana en el distrito de Pueblo Libre distribuida por sectores.

## 4.2. Prueba de Hipótesis

### 4.2.1. Establecimientos comerciales y delitos

H1: La cantidad de establecimientos comerciales se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

**Tabla 7**

*Correlación entre establecimientos comerciales y delitos*

Cantidad	Cantidad de delitos	
	p-valor	Correlación de Pearson
Establecimientos comerciales	0,005	0,868

Ho: Los establecimientos comerciales **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

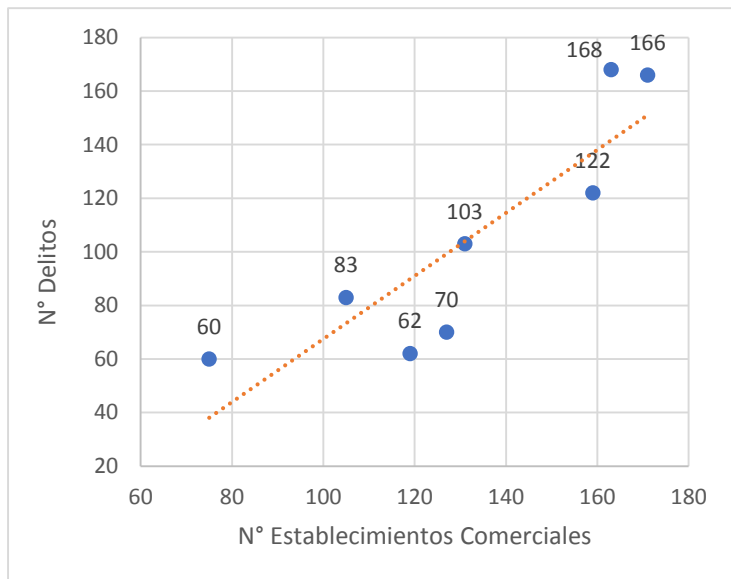
H1: Los establecimientos comerciales **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

Lectura del p-valor:

El grado de correlación entre las variables es muy alta 0,868 a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir a una confianza del 95%. Como el p-valor es menor a 0,05, entonces existen suficientes indicios para poder concluir que la hipótesis nula debe ser rechazada y aceptada la hipótesis de estudio. Los establecimientos comerciales **TIENEN** relación con la cantidad de delitos y su grado de asociación.

**Figura 4**

*Línea de tendencia entre establecimientos comerciales y delitos*



Existe correlación entre la cantidad de Establecimientos Comerciales y Número de delitos.

**4.2.2. Predio y delitos**

H2: La cantidad de predios se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

**Tabla 8**

*Correlación entre cantidad de predios con delitos*

Cantidad	Cantidad de Delitos	
	p-valor	Correlación de Pearson
Predios	0,429	0,327

Ho: La cantidad de predios **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

H1: La cantidad de predios **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

Lectura del p-valor:

A un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir a una confianza del 95%. Como el p-valor es mayor a 0,05, entonces existen suficientes indicios para poder concluir que la hipótesis nula debe ser aceptada y rechazada la hipótesis de estudio. La cantidad de predios **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

#### 4.2.3. Manzanas y delitos

H3: La cantidad de manzanas se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

**Tabla 9**

*Correlación entre la cantidad de manzanas y delitos*

Cantidad	Cantidad de delitos	
	p-valor	Correlación de Pearson
Manzanas	0,041	0,727*

Ho: La cantidad de manzanas **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

H1: La cantidad de manzanas **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

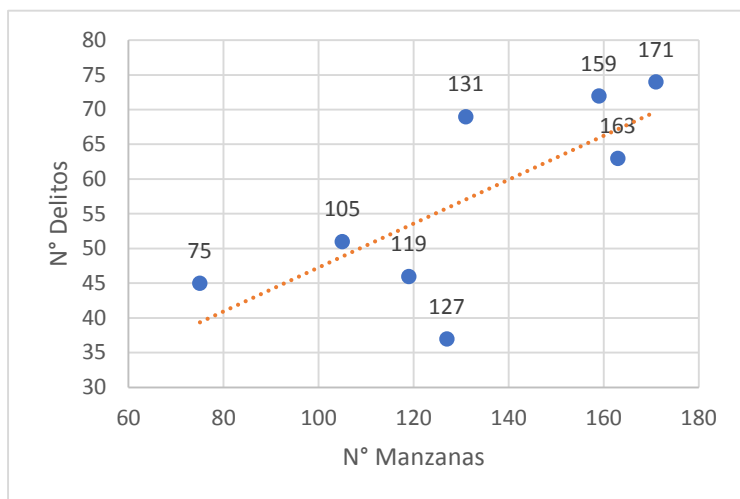
Lectura del p-valor:

El grado de correlación entre las variables es alta 0,727 a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir a una confianza del 95%. Como el p-valor es menor a 0,05, entonces existen suficientes indicios para poder concluir que la hipótesis nula debe ser rechazada y

aceptada la hipótesis de estudio. La cantidad de manzanas **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

**Figura 5**

*Linea de tendencia entre cantidad de manzanas y delitos*



Existe correlación entre la cantidad de Manzanas y Número de delitos

**4.2.4. Predios con zonificación comercial y delitos**

H4: La cantidad de predios con zonificación comercial se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

**Tabla 10**

*Correlación entre predios con zonificación comercial y delitos*

Cantidad	Cantidad de Delitos	
	p-valor	Correlación de Pearson
Predios con zonificación comercial	0,069	0,670

Ho: La cantidad de predios con zonificación comercial **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

H1: La cantidad de predios con zonificación comercial **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

Lectura del p-valor:

A un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir a una confianza del 95%. Como el p-valor es mayor a 0,05, entonces existen suficientes indicios para poder concluir que la hipótesis nula debe ser aceptada y rechazada la hipótesis de estudio. La cantidad de predios con zonificación comercial **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

#### **4.2.5. Viviendas multifamiliares y delitos**

H5: La cantidad viviendas multifamiliares se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

**Tabla 11**

*Correlación entre viviendas multifamiliares y delitos*

Cantidad	Cantidad de Delitos	
	p-valor	Correlación de Pearson
Viviendas multifamiliares	0,080	0,652

Ho: La cantidad de viviendas familiares **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

H1: La cantidad de viviendas familiares **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

Lectura del p-valor:

A un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir a una confianza del 95%. Como el p-valor es mayor a 0,05, entonces existen suficientes indicios para poder concluir que la hipótesis nula debe ser aceptada y rechazada la hipótesis de estudio. La cantidad de viviendas familiares **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

#### 4.2.6. Parques y delitos

H6: La cantidad de parques se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

**Tabla 12**

*Correlación entre cantidad de parques y delitos*

Cantidad	Cantidad de delitos	
	p-valor	Correlación de Pearson
Parques	0,029	0,759*

Ho: La cantidad de parques **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

H1: La cantidad de parques **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

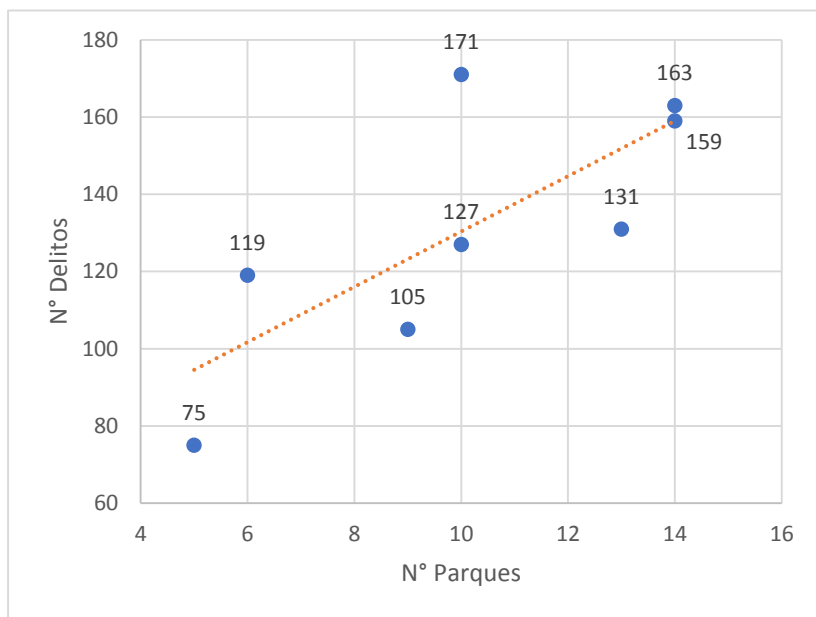
Lectura del p-valor:

El grado de correlación entre las variables es alta 0,759 a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir a una confianza del 95%. Como el p-valor es menor a 0,05, entonces existen suficientes indicios para poder concluir que la hipótesis nula debe ser rechazada y

aceptada la hipótesis de estudio. La cantidad de parques **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

**Figura 6**

*Línea de tendencia entre cantidad de parques y delitos*



Existe correlación entre la cantidad de Parques y Número de delitos

**4.2.7. Terrenos sin construir y delitos**

H7: La cantidad de terrenos sin construir se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.

**Tabla 13**

*Correlación entre terrenos sin construir y delitos*

Cantidad	Cantidad de Delitos	
	p-valor	Correlación de Pearson
Terrenos sin construir	0,622	0,208

Ho: La cantidad de terrenos sin construir **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

H1: La cantidad de terrenos sin construir **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

Lectura del p-valor:

A un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir a una confianza del 95%. Como el p-valor es mayor a 0,05, entonces existen suficientes indicios para poder concluir que la hipótesis nula debe ser aceptada y rechazada la hipótesis de estudio. La cantidad de terrenos sin construir **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

#### **4.2.8. Rejas y tranqueras con delitos**

H8: La cantidad de rejas y tranqueras se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018

**Tabla 14**

*Correlación entre rejas y tranqueras con delitos*

Cantidad	Cantidad de Delitos	
	p-valor	Correlación de Pearson
Rejas y tranqueras	0,296	-0,424

Ho: La cantidad de rejas y tranqueras **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

H1: La cantidad de rejas y tranqueras **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

Lectura del p-valor:

A un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir a una confianza del 95%. Como el p-valor es mayor a 0,05, entonces existen suficientes indicios para poder concluir que la hipótesis nula debe ser aceptada y rechazada la hipótesis de estudio. La cantidad de rejas y tranqueras **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

#### 4.2.9. Cámaras de vigilancia y delitos

**Tabla 15**

*Correlación entre cámaras de vigilancia y delitos*

Cantidad	Cantidad de delitos	
	p-valor	Correlación de Pearson
Cámaras de vigilancia	0,049	0,708*

Ho: La cantidad cámaras de vigilancia **NO TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

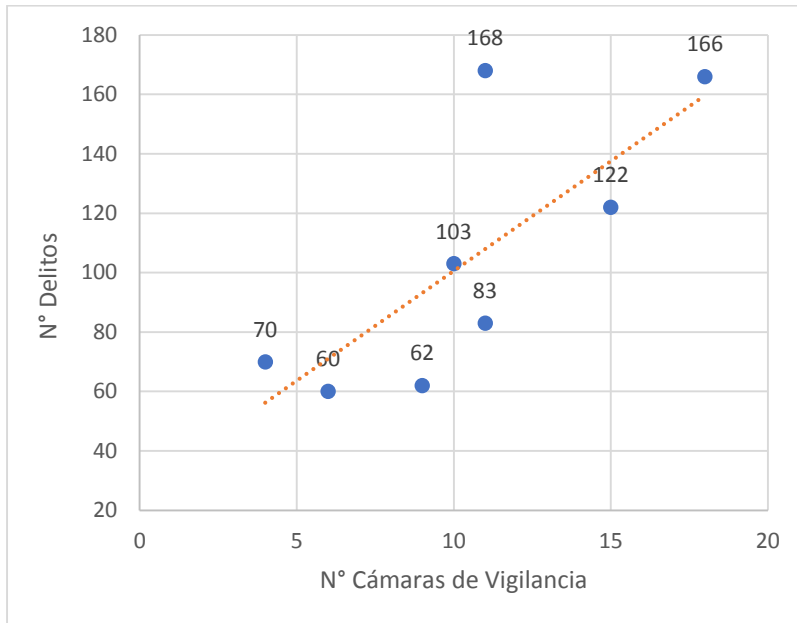
H1: La cantidad de cámaras de vigilancia **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

Lectura del p-valor:

El grado de correlación entre las variables es alta 0,759 a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir a una confianza del 95%. Como el p-valor es menor a 0,05, entonces existen suficientes indicios para poder concluir que la hipótesis nula debe ser rechazada y aceptada la hipótesis de estudio. La cantidad de cámaras de vigilancia **TIENEN** relación con la cantidad de delitos.

**Figura 7**

*Línea de tendencia entre cámaras de vigilancia y delitos*



Existe correlación entre la cantidad de cámaras de vigilancia y número de delitos

## V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Concordamos con Nieto en el año 2018, en la cual plantea como objetivo realizar un análisis espacial de la percepción de seguridad de los habitantes del barrio La Tola de la ciudad de Quito en Ecuador para zonificar las áreas de acuerdo a su peligrosidad, basado en el diagnóstico situacional de la zona de estudio, en la cual utilizaron la geografía de la percepción como método y llegando a las siguientes conclusiones los parques, áreas verdes, áreas deportivas y/o recreativas son asociadas con el aumento de la delincuencia, utilizados como punto de encuentro para las actividades de tráfico de drogas y su consumo. Muy pocas personas opinan que brindan beneficios para la juventud, debido al mal uso y falta de cuidado por parte de los pobladores, la falta de mantenimiento y control por parte de las autoridades competentes y el personal policial.

La presente investigación tuvo como objetivo conocer la incidencia del desarrollo urbano en la seguridad ciudadana en el distrito de Pueblo Libre para lo cual se planteó una investigación cuantitativa de nivel relacional y de diseño no experimental basado en la recolección y validación de datos referentes a la variable de desarrollo urbano, asimismo utilizando la técnica del SIG para la ubicación de los delitos ocurridos por cada sector de Pueblo Libre considerando cada una de las dimensiones del desarrollo urbano llegando a las siguientes conclusiones; las características físico-espaciales identificadas, que inciden en la seguridad ciudadana del distrito de Pueblo Libre fueron la presencia de establecimientos comerciales, cantidad de manzanas, cantidad de parques y la presencia de cámaras de vigilancia.

Los datos estadísticos más gravitantes referentes a la inseguridad ciudadana registrados en el distrito de Pueblo Libre, fueron los delitos contra el patrimonio, hurto y robo principalmente.

Se determinaron que a mayor presencia de establecimientos comerciales incrementan los delitos en cada sector, asimismo, otro factor que interviene es la presencia de manzanas por sector, los sectores presentan áreas de tamaños similares, pero algunos presentan mayor número de manzanas lo cual genera mayor tránsito en los sectores, asimismo los parques no contribuyen en la reducción del delito, más bien esto sirve como refugio de los delincuentes y para la comercialización y consumo de drogas. Respecto a la presencia de cámaras no es un factor determinante para reducir los actos delictivos, pero si un indicador ya que el sector 8 presenta mayor cantidad de cámaras y los delitos persisten siendo los más elevados con respecto a los otros sectores, asimismo, el sector 1 es la menor cantidad de establecimientos comerciales y es el que sector con menor cantidad de delitos cometidos, teniendo menos de la mitad con respecto al sector 8.

## VI. CONCLUSIONES

Después de haber realizado el trabajo de investigación, después validar la información recolectada, se procedió a su respectivo análisis estadístico, mediante la información obtenida, se llegó a las siguientes conclusiones:

**PRIMERA:** En la hipótesis específica (H1), el grado de correlación entre la cantidad de establecimientos comerciales, es muy alta 0,868 a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir una confianza del 95%. Por lo que rechazamos la hipótesis nula y existen razones suficientes para inferir que la cantidad de establecimientos comerciales está relacionado a la cantidad de delitos.

**SEGUNDA:** En la hipótesis específica (H2) a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir una confianza del 95%, obtuvimos como resultado que el p-valor es de 0,421 y al ser mayor que el nivel de significancia de 0,05; Existen razones suficientes para aceptar la hipótesis nula por lo que se infiere que la cantidad de predios no está relacionada a la cantidad de delitos.

**TERCERA:** En la hipótesis específica (H3), el grado de correlación entre la cantidad de manzanas, es alta 0,727 a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir una confianza del 95%. Por lo que rechazamos la hipótesis nula y existen razones suficientes para inferir que la cantidad de manzanas está relacionado a la cantidad de delitos.

**CUARTA:** En la hipótesis específica (H4) a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir una confianza del 95%, obtuvimos como resultado que el p-valor es de 0,069 y al ser mayor que el nivel de significancia de 0,05; Existen razones suficientes para aceptar la hipótesis nula por lo que se infiere que la cantidad de predios con zonificación comercial no está relacionada a la cantidad de delitos.

**QUINTA:** En la hipótesis específica (H5) a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir una confianza del 95%, obtuvimos como resultado que el p-valor es de 0,08 y al ser mayor que el nivel de significancia de 0,05; Existen razones suficientes para aceptar la hipótesis nula por lo que se infiere que la cantidad de viviendas multifamiliares no está relacionada a la cantidad de delitos.

**SEXTA:** En la hipótesis específica (H6), el grado de correlación entre la cantidad de parques, es alta 0,759 a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir una confianza del 95%. Por lo que rechazamos la hipótesis nula y existen razones suficientes para inferir que la cantidad de parques está relacionado a la cantidad de delitos.

**SÉTIMA:** En la hipótesis específica (H7) a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir una confianza del 95%, obtuvimos como resultado que el p-valor es de 0,662 y al ser mayor que el nivel de significancia de 0,05; Existen razones suficientes para aceptar la hipótesis nula por lo que se infiere que la cantidad terrenos sin construir no está relacionada a la cantidad de delitos.

**OCTAVA:** En la hipótesis específica (H8) a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir una confianza del 95%, obtuvimos como resultado que el p-valor es de 0,296 y al ser mayor que el nivel de significancia de 0,05; Existen razones suficientes para aceptar la hipótesis nula por lo que se infiere que la cantidad de rejas y tranqueras no está relacionada a la cantidad de delitos.

**NOVENA:** En la hipótesis específica (H9), el grado de correlación entre la cantidad de cámaras de vigilancia, es alta 0,708 a un nivel de significancia bilateral de 0.05, es decir una confianza del 95%. Por lo que rechazamos la hipótesis nula y existen razones suficientes para inferir que la cantidad cámaras de vigilancia está relacionado a la cantidad de delitos.

**DÉCIMA:** Como conclusión final damos respuesta a la pregunta de investigación, donde tenemos razones suficientes para afirmar que la cantidad de establecimientos comerciales, manzanas, parques y cámaras de vigilancia están relacionadas a la cantidad de delitos y en base a la identificación de estos factores del desarrollo urbano se pueden tomar decisiones para reducir el índice delictivo.

## VII. RECOMENDACIONES

Dado que los sectores 5 y 8 son los de mayor incidencia delictiva, se recomienda implementar por medio de la municipalidad un programa de vigilancia natural ya que los parques están asociados a la delincuencia, utilizados como refugio, puntos de encuentro para actividades de venta o del consumo de drogas, también se recomienda el pintado de fachadas los fines de semana con los mismos vecinos ya eso generará una sensación de cuidado basándonos en la teoría de las ventanas rotas, donde un ambiente sucio o descuidado atrae violencia y delincuencia. Esta propuesta es viable debido a su bajo costo.

Con respecto a la percepción del delito y dado que los principales delitos cometidos son los delitos contra el patrimonio, hurto y robo y que, en mayo del 2019 se declaró en emergencia al distrito, y con el trabajo de los miembros del CODISEC se ha logrado disminución del índice delictivo, sin embargo se puede agregar la metodología de la cartografía participativa para conocer si la percepción de la población de los lugares que ellos consideran inseguros es acorde con las estadísticas delictivas.

Con respecto a las dimensiones del desarrollo urbano, dado que no existe un catastro actualizado, se recomienda cruzar la información de las distintas subgerencias, la subgerencia de comercialización, quien maneja la base de autorizaciones comerciales y cese de actividades de las mismas, la subgerencia de obras privadas que maneja la información de la cantidad de viviendas multifamiliares y unifamiliares. Este catastro actualizado le servirá a la subgerencia de rentas y recaudación para que aumente la recaudación de los impuestos y arbitrios, y destinar parte de lo recaudado a la seguridad ciudadana.

Reducir las oportunidades de comisión de delitos y reducir la percepción de inseguridad aplicando mediante un diseño ambiental recuperando los espacios públicos, que estos sean diseñados en base a las necesidades de los propios vecinos y que involucren actividades comunitarias que sirvan como cohesionador social.

## VIII. REFERENCIAS

- Ámbito Jurídico. (2017, abril). *Establecimiento de comercio y local comercial son dos figuras distintas.* Ámbito Jurídico.  
<https://www.ambitojuridico.com/noticias/mercantil/mercantil-propiedad-intelectual-y-arbitraje/establecimiento-de-comercio-y-local>
- Avendaño, I. (2001). Una geografía del crimen: Patrones, tendencias y percepciones urbanas. *Diálogos Revista Electrónica*, 2(3). <https://doi.org/10.15517/dre.v2i3.6320>
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2015). *Los costos del crimen y la violencia en el bienestar en América Latina y el Caribe* (1a ed., vol. 1).  
<https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Los-costos-del-crimen-y-la-violencia-en-el-bienestar-en-Am%C3%A9rica-Latina-y-el-Caribe.pdf>
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2018). *El gasto inteligente en seguridad ciudadana.*  
<https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Capitulo-7-El-gasto-inteligente-en-seguridad-ciudadana-mas-alla-del-crimen-y-el-castigo.pdf>
- BBC News Mundo. (2016). *Cuáles son los 6 países de América Latina que están entre los 13 con peores índices de criminalidad.* BBC News Mundo.  
<https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-38171437>
- Becerra, J. (2020, abril 10). *La Criminología Ambiental. Teorías criminológicas-ambientalistas.* <https://www.formacioncriminalistica.com/blog/opinion/criminologia-ambiental>
- Brantingham, P. y Brantingham, P. (1990). *Environmental Criminology* (2nd ed.). Waveland Pr Inc.
- Calvillo, Y. (2013). *Análisis de la vulnerabilidad en zonas calientes delictivas del Centro histórico de la Ciudad de México. Un enfoque de análisis socioespacial* [Centro de

- Investigación en Geografía y geomática]. Repositorio Institucional de CENTROGEO  
<https://centrogeo.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1012/13/1/51-2013-Tesis-Calvillo%20Salda%20C3%B1a%20C%20Yezm%20C3%ADn-Maestra%20en%20Geom%20C3%A1tica.pdf>
- Castro, A. (2018). *Geografía y ocurrencia del delito: las aportaciones disciplinarias al entendimiento espacial del crimen*. [Tesis de grado, Universidad Autónoma del Estado de México]. Repositorio Institucional RI.  
<http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/98685/CASTRO-ALEJANDRO-LGE-2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Centro de Estudio Agrarios Ambientales [CEA]. (2016). *Zonificación*.  
<https://www.ceachile.cl/zonificacion.htm>
- Comisión Interamericana de Derechos Humanos. (2009, diciembre 31). *Informe sobre Seguridad Ciudadana y Derechos Humanos*.  
[https://www.cidh.oas.org/countryrep/Seguridad/seguridadii.sp.htm#\\_ftnref18](https://www.cidh.oas.org/countryrep/Seguridad/seguridadii.sp.htm#_ftnref18)
- Cortés, J. (2015). El crecimiento urbano de las ciudades: Enfoques desarrollista, autoritario, neoliberal y sustentable. *29/06/2015*, 60.
- De la Corte, L. & Blanco J. (2014). *Seguridad nacional, amenazas y respuestas*. Lib Editorial. <https://es.scribd.com/book/326739322/Seguridad-nacional-amenazas-y-respuestas>
- Escudero, E. (2015). *Seguridad y diseño urbano en los nuevos crecimientos de Madrid* [Tesis de doctorado, Universidad Politécnica de Madrid]. Archivo Digital UPM.  
[http://oa.upm.es/42312/1/ELENA\\_ESCUDERO\\_LOPEZ\\_01.pdf](http://oa.upm.es/42312/1/ELENA_ESCUDERO_LOPEZ_01.pdf)
- Estrada, V. y Gómez, M. (2015). *Análisis del delito en la ciudad de Manizales usando herramientas SIG* [Trabajo de grado, Universidad de Manizales]. Repositorio Institucional RIDUM.

- [https://ridum.umanizales.edu.co/xmlui/bitstream/handle/20.500.12746/2442/Estrada\\_Valeria\\_2015-1.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://ridum.umanizales.edu.co/xmlui/bitstream/handle/20.500.12746/2442/Estrada_Valeria_2015-1.pdf?sequence=2&isAllowed=y)
- Flores, S. (2015). *La percepción de inseguridad y el miedo al delito en los diagnósticos de inseguridad. Una propuesta metodológica desde la Geomática*. [Tesis de maestría, CentroGEO]. Repositorio Institucional de CENTROGEO  
<http://centrogeo.repositorioinstitucional.mx/jspui/handle/1012/217>
- Fuerte, M. (2016). *Geografía de la violencia en México. Un acercamiento a la reconfiguración territorial de la violencia generada por el crimen organizado*. CIDE.
- Martínez G. (2018). *Políticas de seguridad pública y privada*.  
<https://es.scribd.com/book/369342089/Politicadeseuridadpublicayprivada>
- Hermoza, D. (2016). *Determinantes socioeconómicos y demográficos asociados a la criminalidad en el Perú: Evidencia desde un panel de datos regional 2001-2015*. Universidad San Ignacio de Loyola.  
[http://repositorio.usil.edu.pe/bitstream/USIL/2722/1/2017\\_Hermoza\\_Determinantes-socioeconomicos-y-demograficos.pdf](http://repositorio.usil.edu.pe/bitstream/USIL/2722/1/2017_Hermoza_Determinantes-socioeconomicos-y-demograficos.pdf)
- Hernández, J., Castro, F., y Rodríguez, J. (2018). Sobre el uso adecuado del coeficiente de correlación de Pearson: Definición, propiedades y suposiciones. *Archivos venezolanos de farmacología clínica y terapéutica (Venezuela)*, 37 (5), 16.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2019). *Principales Indicadores a Nivel Regional—Setiembre 2018—Febrero 2019*. 60.
- Jaramillo, D. (2002). *Introducción a la ciencia del suelo*.
- La Voz de Galicia. (2017, febrero 13). *El coste de la criminalidad asciende al 3,55 % del PIB de Latinoamérica y el Caribe*. La Voz de Galicia.  
<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/internacional/2017/02/13/coste-criminalidad-asciende-355-pib-latinoamerica-caribe/00031487019038156579238.htm>

- LISA Institute. (2020, abril 15). *Análisis criminal de los hot spots o puntos calientes*. LISA Institute. <https://www.lisainstitute.com/blogs/blog/analisis-criminal-hot-spots-puntos-calientes-1>
- Llanos-Hernández, L. (2010). El concepto del territorio y la investigación en las ciencias sociales. *Agricultura, sociedad y desarrollo*, 7(3), 207–220.
- Mengual, A. & Iñaki M. (2020). *Manzana urbana -Urbipedia- Archivo de Arquitectura*. [https://www.urbipedia.org/hoja/Manzana\\_urbana](https://www.urbipedia.org/hoja/Manzana_urbana)
- Municipalidad de Pueblo Libre. (2018, mayo 30). *Pueblo Libre declara en emergencia la seguridad ciudadana por 90 días – Municipalidad de Pueblo Libre*. <https://muniplibre.gob.pe/portal/pueblo-libre-declara-en-emergencia-la-seguridad-ciudadana-por-90-dias/>
- Nieto, K. (2018). *Análisis espacial de la percepción de seguridad ciudadana: Barrio La Tola. Quito-Ecuador* [Tesis de grado, Pontificia Universidad Católica del Ecuador]. Repositorio Institucional PUCE. <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/15057/An%c3%a1lisis%20espacial%20de%20la%20percepci%c3%b3n%20de%20seguridad%20ciudadana%20La%20Tola.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Olivares, I. (2018). *El delito de robo agravado en nuestra legislación peruana*.
- Pérez, P., y Bonastra, Q. (2011). Espacio, delincuencia y seguridad: Hacia el diseño de un modelo de análisis territorial. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 57, 123–146.
- Pérez P. & Gardey A. (2009). *Definición de delito*. <https://definicion.de/delito/>
- Real Academia Española [RAE]. (2001). *Parque*. «Diccionario esencial de la lengua española». <https://www.rae.es/drae2001/parque>

- REALIA. (2019a). *¿Qué es una vivienda multifamiliar?* Realia. <https://www.realia.es/que-es-vivienda-multifamiliar>
- REALIA. (2019b). *¿Qué es una vivienda unifamiliar?* Realia. <https://www.realia.es/que-es-vivienda-unifamiliar>
- Sánchez, O. (2014). *Análisis espacial del delito: La relación entre el delito y las características sociodemográficas en las delegaciones Benito, Juárez, Coyoacán y Cuauhtémoc del D. F 2010*. <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2014/11/TESIS-S%C3%A1nchez-Salinas-Omar-Armando-1.pdf>
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales [SEMARNAT]. (2017, octubre). *Cambio de Uso de Suelo*. <https://www.sema.gob.mx/SRN-SIIAECC-USO-CAMBIO.php>
- Shaw, C., & McKay, H. (1942). *Juvenile delinquency and urban areas* (pp. xxxii, 451). University of Chicago Press.
- Significado de Criminología*. (s/f). Significados. Recuperado el 18 de septiembre de 2021, de <https://www.significados.com/criminologia/>
- Soto, C. (2016). *Las dos caras de la prevención situacional: El desplazamiento y la difusión de beneficios. Una investigación criminológica sobre el cierre de dos macro prostíbulos en una localidad catalana*. [Tesis de grado, Universidad Nacional de Educación a Distancia (España)]. Repositorio Institucional UNED. <http://e-spacio.uned.es/fez/view/tesisuned:Derecho-Csoto>
- Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD). (2019). *Predio | Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital*. <http://www.catastrobogota.gov.co/glosario/predio>
- Valcárcel, M. (2006). Génesis y evolución del concepto y enfoques sobre el desarrollo. *Departamento de Ciencias Sociales Pontificia Universidad Católica del Perú*, 41.

Vicent, F. (2020). *Cámaras de seguridad y vigilancia - Historia y Marcas*.

<https://vicentferrer.com/camaras-seguridad-vigilancia/>

Yáñez, A. (2009). Una revisión crítica de los habituales conceptos sobre el íter criminis en los delitos de robo y hurto. *Política criminal*, 4(7), 87–124.

<https://doi.org/10.4067/S0718-33992009000100003>

YTER. (2020, junio 20). Equipamiento urbano | Equipamiento urbano público. *Mobiliario*

*urbano YTER*. <https://www.yter.es/mobiliario-urbano-blog/equipamiento-urbano/>

## IX. ANEXOS

### 9.1. Anexo A

#### 9.1.1. Registros Fotográficos

##### Figura 8

*Mural ubicado en la cuadra 15 de la Av. Bolívar*



##### Figura 9

*Predio con presencia de grafiti en la Av. Bolívar cuadra 15*



**Figura 10**

*Predio sin construir, ubicado en la Av. Bolívar*

**Figura 11**

*Vivienda multifamiliar ubicado en el pasaje Senda Dorada*



**Figura 12**

*Loza deportiva ubicada en la urbanización Arcoíris del sector 1*

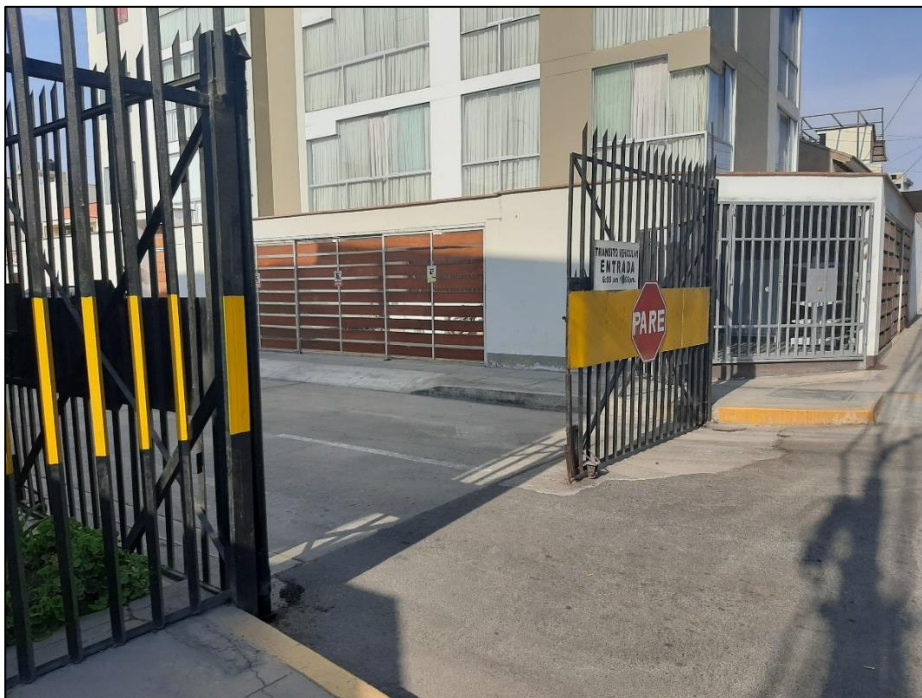
**Figura 13**

*Base de Seguridad Ciudadana ubicado en el parque Natan Roshenbach Heller*



**Figura 14**

*Rejas en la entrada de la Calle Río Santa*

**Figura 15**

*Parroquia San Juan Apóstol*



**Figura 16**

*Vivienda unifamiliar en la calle Río Tambo*

**Figura 17**

*Vivienda unifamiliar en la calle Valencia*



**Figura 18***Huaca De la Luz*

## 9.2. Anexo B

### 9.2.1. Información recogida por lotes

Los resultados obtenidos con la matriz diseñada dan un total de 300 hojas, motivo por el cual se adjuntan los resultados de los sectores de mayor y menos índice delictivo y cuadros de resumen.

Leyenda utilizada para el levantamiento de información de la matriz diseñada tomando como criterios la ordenanza 1017-MLP para la zonificación y el índice de usos de las principales actividades urbanas (Tipo de Comercio). Para el tipo de vivienda se usó lo estipulado en el Reglamento Nacional de Edificaciones.

**Tabla 16**

*Tipos de zonificación en el distrito de Pueblo Libre*

<b>Zonificación</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Símbolo</b>
Residencial	R
Comercio	C
Industrial	I
Zona de Recreación Pública	ZRP
Otros Usos	OU
Educación	E
Salud	H
Zona Monumental	ZM

**Tabla 17**

*Nomenclatura para los servicios básicos que cuentan los predios*

<b>Servicios básicos</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Símbolos</b>

Agua	A
Luz	L
Desagüe	D

**Tabla 18**

*Tipos de vivienda en el distrito de Pueblo Libre*

<b>Tipo de vivienda</b>
Unifamiliar
Multifamiliar
Conjunto residencial
Casa tipo quinta
Otros

**Tabla 19**

*Uso del predio*

<b>Uso del Predio</b>
Vivienda
Comercio
Sin construir
Otros

**Tabla 20**

*Tipos de comercio*

<b>Tipo de Comercio</b>
Academia
Almacén
Billar
Bodega
Lavandería

Peluquería
Clínica
Consultorio Odontológico
Etc.

### 9.3. Anexo C

#### 9.3.1. Información obtenida del componente urbano

Por ser información muy extensa, solo adjuntamos la información recopilada del sector 1, si se desea contar con la información completa para futuros trabajos de investigación, puede contactar al autor.

Nº	Sector	Mz	Lot e	Zonificación	Actividad económica	Tipo de Vivienda	Estado de Conservación de la fachada	Servicios Básicos
1	1	1	1	RDA	RESTAURANTE	COMERCIO	3	L/A/D
2	1	1	2	RDA	ACADEMIA	COMERCIO	3	L/A/D
3	1	1	3	RDA	-	SIN CONSTRUIR	2	-
4	1	1	4	RDA	FOTOCOPIADORAS	COMERCIO	2	L/A/D
5	1	1	5	RDA	HOSTAL	COMERCIO	2	L/A/D
6	1	1	6	RDA	ACADEMIA	COMERCIO	2	L/A/D
7	1	1	7	RDA	-	SIN CONSTRUIR	1	-
8	1	1	8	RDA	-	SIN CONSTRUIR	1	-
9	1	1	9	RDA	-	SIN CONSTRUIR	1	-
10	1	1	10	RDA	-	SIN CONSTRUIR	1	-
11	1	1	11	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
12	1	1	12	RDA	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
13	1	1	13	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
14	1	1	14	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
15	1	1	15	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
16	1	1	16	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
17	1	1	17	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
18	1	1	18	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
19	1	1	19	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
20	1	1	20	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
21	1	1	21	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
22	1	1	22	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
23	1	1	23	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
24	1	1	24	RDA	FARMACIA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
25	1	1	25	RDA	FOTOCOPIADORAS	COMERCIO	1	L/A/D
26	1	1	26	RDA	BILLAR	COMERCIO	1	L/A/D
27	1	1	27	RDA	ACADEMIA	COMERCIO	1	L/A/D
28	1	1	28	RDA	GALERIA	COMERCIO	1	L/A/D
29	1	1	29	RDA	RESTAURANTE	COMERCIO	1	L/A/D

30	1	2	1	RDA	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
31	1	2	2	RDA	RESTAURANTE	UNIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
32	1	2	3	RDA	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
33	1	2	4	RDA	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
34	1	2	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
35	1	2	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
36	1	2	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
37	1	2	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
38	1	2	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
39	1	2	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
40	1	2	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
41	1	2	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
42	1	2	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
43	1	2	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
44	1	2	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
45	1	2	16	RDM	RESTAURANTE	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
46	1	2	17	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
47	1	2	18	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
48	1	2	19	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
49	1	2	20	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
50	1	2	21	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
51	1	2	22	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
52	1	2	23	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
53	1	2	24	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
54	1	3	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
55	1	3	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
56	1	3	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
57	1	3	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
58	1	3	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
59	1	3	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
60	1	3	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
61	1	3	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
62	1	3	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
63	1	3	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
64	1	3	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
65	1	3	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
66	1	3	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
67	1	3	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
68	1	3	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
69	1	3	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
70	1	3	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
71	1	3	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

72	1	3	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
73	1	3	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
74	1	3	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
75	1	3	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
76	1	3	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
77	1	3	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
78	1	3	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
79	1	3	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
80	1	3	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
81	1	4	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
82	1	4	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
83	1	4	3	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
84	1	4	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
85	1	4	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
86	1	4	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
87	1	4	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
88	1	4	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
89	1	4	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
90	1	4	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
91	1	4	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
92	1	4	12	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
93	1	5	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
94	1	5	2	RDM	EDUCACIÓN INICIAL	EDUCACIÓN	1	L/A/D
95	1	5	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
96	1	5	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
97	1	5	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
98	1	5	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
99	1	6	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
100	1	6	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
101	1	6	3	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
102	1	6	4	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
103	1	6	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
104	1	6	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
105	1	6	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
106	1	6	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
107	1	6	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
108	1	6	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
109	1	6	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
110	1	6	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
111	1	6	13	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D

11 2	1	6	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
11 3	1	6	15	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
11 4	1	6	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
11 5	1	6	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
11 6	1	6	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
11 7	1	6	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
11 8	1	6	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
11 9	1	6	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
12 0	1	6	22	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
12 1	1	6	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
12 2	1	6	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
12 3	1	6	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
12 4	1	7	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	3	L/A/D
12 5	1	7	2	RDA	ACADEMIA	COMERCIO	3	L/A/D
12 6	1	7	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
12 7	1	7	4	RDA	RESTAURANTE	COMERCIO	2	L/A/D
12 8	1	7	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
12 9	1	7	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
13 0	1	7	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
13 1	1	7	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
13 2	1	7	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
13 3	1	7	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
13 4	1	7	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
13 5	1	7	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
13 6	1	7	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
13 7	1	7	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
13 8	1	7	15	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
13 9	1	7	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
14 0	1	7	17	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
14 1	1	7	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
14 2	1	7	19	RDM	BODEGA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
14 3	1	7	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
14 4	1	7	21	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
14 5	1	7	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
14 6	1	7	23	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
14 7	1	7	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

148	1	7	25	RDA	-	CONJUNTO RESIDENCIAL	1	L/A/D
149	1	7	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
150	1	7	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
151	1	7	28	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
152	1	7	29	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
153	1	7	30	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
154	1	7	31	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
155	1	7	32	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
156	1	7	33	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
157	1	7	34	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
158	1	7	35	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
159	1	7	36	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
160	1	7	37	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
161	1	7	38	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
162	1	7	39	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
163	1	7	40	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
164	1	7	41	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
165	1	7	42	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
166	1	7	43	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
167	1	7	44	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
168	1	7	45	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
169	1	7	46	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
170	1	7	47	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
171	1	7	48	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
172	1	8	1	RDA	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
173	1	8	2	RDA	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
174	1	8	3	RDA	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
175	1	8	4	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
176	1	8	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
177	1	8	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
178	1	8	7	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
179	1	8	8	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
180	1	8	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
181	1	8	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
182	1	8	11	RDA	RESTAURANTE	COMERCIO	1	L/A/D
183	1	8	12	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

184	1	8	13	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
185	1	8	14	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
186	1	8	15	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
187	1	8	16	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
188	1	8	17	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
189	1	8	18	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
190	1	8	19	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
191	1	8	20	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
192	1	8	21	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
193	1	8	22	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
194	1	8	23	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
195	1	8	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
196	1	8	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
197	1	8	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
198	1	8	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
199	1	8	28	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
200	1	8	29	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
201	1	8	30	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
202	1	8	31	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
203	1	8	32	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
204	1	8	33	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
205	1	8	34	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
206	1	8	35	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
207	1	8	36	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
208	1	8	37	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
209	1	8	38	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
210	1	9	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
211	1	9	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
212	1	9	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
213	1	9	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
214	1	9	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
215	1	10	1	ZRP	PARQUE ARCOIRIS	PARQUE	1	L/A/D
216	1	10	2	OU	-	COMPLEJO DEPORTIVO	1	L/A/D
217	1	11	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
218	1	11	2	RDM	INTERNET + FARMACIA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
219	1	11	3	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D

220	1	11	4	RDA	BODEGA + PELUQUERIA + INTERNET + FUENTE DE SODA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
221	1	11	5	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
222	1	11	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
223	1	11	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
224	1	11	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
225	1	11	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
226	1	11	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
227	1	11	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
228	1	11	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
229	1	11	13	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
230	1	11	14	RDM	BODEGA + LAVANDERIA + PELUQUERÍA + SASTRERÍA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
231	1	11	15	RDM	-	CASAS TIPO QUINTA	1	L/A/D
232	1	11	16	RDM	-	CASAS TIPO QUINTA	1	L/A/D
233	1	11	17	RDM	-	CASAS TIPO QUINTA	1	L/A/D
234	1	11	18	RDM	-	CASAS TIPO QUINTA	1	L/A/D
235	1	11	19	RDM	-	CASAS TIPO QUINTA	1	L/A/D
236	1	11	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
237	1	11	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
238	1	12	1	RDM	-	SIN CONSTRUIR	1	-
239	1	12	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
240	1	12	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
241	1	12	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
242	1	12	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
243	1	12	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
244	1	12	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
245	1	12	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
246	1	12	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
247	1	12	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
248	1	13	1	RDM	EDUCACIÓN INICIAL	EDUCACIÓN	1	L/A/D
249	1	13	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
250	1	13	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
251	1	13	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
252	1	13	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
253	1	13	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
254	1	13	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
255	1	13	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

256	1	13	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
257	1	13	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
258	1	13	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
259	1	13	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
260	1	13	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
261	1	13	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
262	1	14	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
263	1	14	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
264	1	14	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
265	1	14	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
266	1	14	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
267	1	14	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
268	1	14	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
269	1	14	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
270	1	14	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
271	1	14	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
272	1	14	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
273	1	14	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
274	1	14	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
275	1	15	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
276	1	15	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
277	1	15	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
278	1	15	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
279	1	15	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
280	1	15	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
281	1	15	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
282	1	15	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
283	1	15	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
284	1	15	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
285	1	15	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
286	1	15	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
287	1	15	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
288	1	15	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
289	1	16	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
290	1	16	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
291	1	16	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

292	1	16	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
293	1	16	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
294	1	17	1	RDA	RESTAURANTE	UNIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
295	1	17	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
296	1	17	3	RDM	-	CONJUNTO RESIDENCIAL	2	L/A/D
297	1	17	4	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
298	1	17	5	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
299	1	17	6	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
300	1	17	7	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
301	1	17	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
302	1	17	9	RDM	-	CASAS TIPO QUINTA	1	L/A/D
303	1	17	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
304	1	17	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
305	1	17	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
306	1	17	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
307	1	17	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
308	1	17	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
309	1	17	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
310	1	17	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
311	1	17	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
312	1	17	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
313	1	18	1	RDA	-	UNIFAMILIAR	3	L/A/D
314	1	18	2	RDA	FARMACIA + BODEGA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
315	1	18	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
316	1	18	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
317	1	18	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
318	1	18	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
319	1	18	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
320	1	18	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
321	1	18	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
322	1	18	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
323	1	18	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
324	1	18	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
325	1	18	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
326	1	18	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
327	1	18	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

328	1	18	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
329	1	18	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
330	1	18	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
331	1	18	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
332	1	18	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
333	1	18	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
334	1	18	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
335	1	18	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
336	1	18	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
337	1	18	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
338	1	18	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
339	1	18	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
340	1	18	28	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
341	1	18	29	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
342	1	18	30	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
343	1	18	31	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
344	1	18	32	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
345	1	18	33	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
346	1	18	34	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
347	1	18	35	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
348	1	18	36	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
349	1	18	37	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
350	1	18	38	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
351	1	18	39	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
352	1	18	40	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
353	1	18	41	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
354	1	18	42	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
355	1	18	43	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
356	1	18	44	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
357	1	18	45	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
358	1	18	46	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
359	1	18	47	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
360	1	18	48	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
361	1	18	49	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
362	1	18	50	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
363	1	18	51	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

364	1	18	52	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
365	1	18	53	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
366	1	18	54	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
367	1	18	55	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
368	1	18	56	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
369	1	18	57	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
370	1	18	58	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
371	1	18	59	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
372	1	18	60	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
373	1	18	61	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
374	1	18	62	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
375	1	18	63	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
376	1	18	64	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
377	1	18	65	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
378	1	18	66	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
379	1	18	67	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
380	1	18	68	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
381	1	18	69	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
382	1	18	70	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
383	1	18	71	RDA	PELUQUERIA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
384	1	18	72	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
385	1	18	73	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
386	1	18	74	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
387	1	18	75	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
388	1	18	76	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
389	1	18	77	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
390	1	18	78	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
391	1	18	79	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
392	1	18	80	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
393	1	18	81	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
394	1	18	82	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
395	1	18	83	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
396	1	18	84	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
397	1	18	85	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
398	1	18	86	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
399	1	18	87	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

400	1	18	88	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
401	1	18	89	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
402	1	18	90	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
403	1	18	91	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
404	1	18	92	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
405	1	18	93	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
406	1	18	94	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
407	1	18	95	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
408	1	18	96	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
409	1	18	97	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
410	1	18	98	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
411	1	18	99	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
412	1	18	100	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
413	1	18	101	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
414	1	18	102	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
415	1	18	103	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
416	1	18	104	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
417	1	18	105	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
418	1	19	1	RDA	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
419	1	19	2	RDA	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
420	1	19	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
421	1	19	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
422	1	19	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
423	1	19	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
424	1	19	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
425	1	19	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
426	1	19	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
427	1	19	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
428	1	19	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
429	1	19	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
430	1	19	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
431	1	19	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
432	1	19	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
433	1	19	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
434	1	19	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
435	1	19	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

436	1	19	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
437	1	19	20	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
438	1	19	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
439	1	19	22	ZRP	PARQUE	PARQUE	1	-
440	1	20	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
441	1	20	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
442	1	20	3	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
443	1	20	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
444	1	20	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
445	1	20	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
446	1	20	7	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
447	1	20	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
448	1	20	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
449	1	20	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
450	1	20	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
451	1	20	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
452	1	20	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
453	1	20	14	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
454	1	20	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
455	1	20	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
456	1	20	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
457	1	20	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
458	1	20	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
459	1	20	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
460	1	20	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
461	1	20	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
462	1	20	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
463	1	21	1	RDM	-	SIN CONSTRUIR	3	-
464	1	21	2	RDA	-	SIN CONSTRUIR	3	-
465	1	21	3	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
466	1	21	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
467	1	21	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
468	1	21	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
469	1	21	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
470	1	21	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
471	1	21	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

472	1	21	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
473	1	21	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
474	1	21	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
475	1	21	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
476	1	21	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
477	1	21	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
478	1	21	16	CZ	PELUQUERÍA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
479	1	21	17	E3	UNIVERSIDAD	EDUCACIÓN	1	L/A/D
480	1	22	1	RDA	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
481	1	22	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
482	1	22	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
483	1	22	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
484	1	22	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
485	1	22	6	RDA	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
486	1	22	7	RDA	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
487	1	22	8	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
488	1	22	9	RDA	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
489	1	22	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
490	1	22	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
491	1	22	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
492	1	22	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
493	1	22	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
494	1	22	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
495	1	22	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
496	1	22	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
497	1	22	18	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
498	1	22	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
499	1	22	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
500	1	22	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
501	1	22	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
502	1	22	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
503	1	22	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
504	1	22	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
505	1	22	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
506	1	22	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
507	1	22	28	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

508	1	22	29	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
509	1	22	30	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
510	1	22	31	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
511	1	22	32	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
512	1	22	33	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
513	1	22	34	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
514	1	22	35	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
515	1	22	36	OU	HUACA JULIO C. TELLO	PATRIMONIO CULTURAL	1	-
516	1	23	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
517	1	23	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
518	1	23	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
519	1	23	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
520	1	23	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
521	1	23	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
522	1	23	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
523	1	23	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
524	1	23	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
525	1	23	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
526	1	23	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
527	1	23	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
528	1	24	1	ZRP	PARQUE	PARQUE	1	-
529	1	25	1	CZ	-	UNIFAMILIAR	3	L/A/D
530	1	25	2	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
531	1	25	3	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
532	1	25	4	CZ	PIZZERIA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
533	1	25	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
534	1	25	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
535	1	25	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
536	1	25	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
537	1	25	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
538	1	25	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
539	1	26	1	RDA	PELUQUERIA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
540	1	26	2	RDM	ENSEÑANZA PRE ESCOLAR	EDUCACIÓN	1	L/A/D
541	1	26	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
542	1	26	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
543	1	26	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

544	1	26	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
545	1	26	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
546	1	26	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
547	1	26	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
548	1	26	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
549	1	26	11	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
550	1	26	12	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
551	1	26	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
552	1	26	14	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
553	1	26	15	RDA	BODEGA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
554	1	26	16	RDA	FARMACIA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
555	1	26	17	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
556	1	27	1	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
557	1	27	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
558	1	27	3	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
559	1	27	4	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
560	1	27	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
561	1	27	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
562	1	27	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
563	1	27	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
564	1	27	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
565	1	27	10	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
566	1	27	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
567	1	27	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
568	1	27	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
569	1	27	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
570	1	27	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
571	1	27	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
572	1	27	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
573	1	27	18	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
574	1	27	19	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
575	1	27	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
576	1	27	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
577	1	27	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
578	1	27	23	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
579	1	27	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

580	1	27	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
581	1	27	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
582	1	27	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
583	1	27	28	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
584	1	28	1	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
585	1	28	2	CZ	PIZZERIA + FARMACIA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
586	1	28	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
587	1	28	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
588	1	28	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
589	1	28	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
590	1	28	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
591	1	28	8	RDM	IGLESIA	IGLESIA	1	L/A/D
592	1	28	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
593	1	28	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
594	1	28	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
595	1	28	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
596	1	28	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
597	1	28	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
598	1	28	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
599	1	28	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
600	1	28	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
601	1	28	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
602	1	28	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
603	1	28	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
604	1	28	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
605	1	28	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
606	1	28	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
607	1	28	24	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
608	1	28	25	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
609	1	28	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
610	1	28	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
611	1	28	28	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
612	1	28	29	CZ	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
613	1	28	30	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
614	1	28	31	CZ	PIZZERIA	COMERCIO	1	L/A/D
615	1	29	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D

616	1	29	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
617	1	29	3	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
618	1	29	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
619	1	29	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
620	1	29	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
621	1	29	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
622	1	29	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
623	1	29	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
624	1	29	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
625	1	29	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
626	1	29	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
627	1	29	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
628	1	29	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
629	1	29	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
630	1	29	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
631	1	29	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
632	1	29	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
633	1	29	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
634	1	29	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
635	1	29	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
636	1	29	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
637	1	29	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
638	1	29	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
639	1	29	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
640	1	29	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
641	1	29	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
642	1	29	28	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
643	1	29	29	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
644	1	29	30	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
645	1	29	31	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
646	1	29	32	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
647	1	30	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
648	1	30	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
649	1	30	3	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
650	1	30	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
651	1	30	5	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D

652	1	30	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
653	1	30	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
654	1	30	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
655	1	30	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
656	1	30	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
657	1	30	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
658	1	30	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
659	1	30	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
660	1	30	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
661	1	30	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
662	1	30	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
663	1	30	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
664	1	30	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
665	1	30	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
666	1	30	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
667	1	30	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
668	1	30	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
669	1	30	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
670	1	30	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
671	1	30	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
672	1	30	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
673	1	30	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
674	1	30	28	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
675	1	30	29	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
676	1	30	30	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
677	1	30	31	RDM	FARMACIA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
678	1	30	32	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
679	1	30	33	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
680	1	30	34	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
681	1	30	35	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
682	1	31	1	RDM	-	SIN CONSTRUIR	2	-
683	1	31	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
684	1	31	3	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
685	1	31	4	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
686	1	31	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
687	1	31	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

688	1	31	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
689	1	31	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
690	1	31	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
691	1	31	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
692	1	31	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
693	1	31	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
694	1	31	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
695	1	31	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
696	1	32	1	ZRP	PARQUE CUEVA	PARQUE	1	-
697	1	33	1	RDM	BODEGA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
698	1	33	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
699	1	33	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
700	1	33	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
701	1	33	5	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
702	1	33	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
703	1	33	7	RDM	BODEGA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
704	1	33	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
705	1	33	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
706	1	33	10	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
707	1	33	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
708	1	33	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
709	1	33	13	RDM	POSTA	SALUD	1	L/A/D
710	1	33	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
711	1	33	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
712	1	33	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
713	1	34	1	CZ	-	UNIFAMILIAR	3	L/A/D
714	1	34	2	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
715	1	34	3	CZ	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
716	1	34	4	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
717	1	34	5	CZ	-	MULTIFAMILIAR	2	L/A/D
718	1	34	6	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
719	1	34	7	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
720	1	34	8	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
721	1	34	9	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
722	1	34	10	CZ	SALON DE BELLEZA + CONSULTORIO DENTAL	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
723	1	34	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

724	1	34	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
725	1	34	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
726	1	34	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
727	1	34	15	CZ	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
728	1	34	16	CZ	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
729	1	34	17	CZ	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
730	1	34	18	CZ	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
731	1	34	19	CZ	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
732	1	34	20	CZ	CHIFA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
733	1	34	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
734	1	34	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
735	1	34	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
736	1	34	24	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
737	1	34	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
738	1	34	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
739	1	34	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
740	1	34	28	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
741	1	34	29	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
742	1	34	30	CZ	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
743	1	34	31	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
744	1	34	32	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
745	1	34	33	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
746	1	34	34	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
747	1	34	35	CZ	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
748	1	34	36	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
749	1	35	1	RDA	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
750	1	35	2	RDA	CHIFA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
751	1	35	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
752	1	35	4	RDA	CONSULTORIO DENTAL	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
753	1	35	5	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
754	1	35	6	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
755	1	35	7	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
756	1	35	8	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
757	1	35	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
758	1	35	10	RDM	EDUCACIÓN SECUNDARIA	EDUCACIÓN	1	L/A/D
759	1	35	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

760	1	35	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
761	1	35	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
762	1	36	1	ZRP	PARQUE GALICIA	PARQUE	1	-
763	1	37	1	RDM	-	MULTIFAMILIAR	2	L/A/D
764	1	37	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
765	1	37	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
766	1	37	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
767	1	37	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
768	1	37	6	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
769	1	37	7	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
770	1	37	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
771	1	37	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
772	1	37	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
773	1	37	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
774	1	37	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
775	1	38	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
776	1	38	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
777	1	38	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
778	1	38	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
779	1	38	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
780	1	38	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
781	1	38	7	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
782	1	38	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
783	1	38	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
784	1	38	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
785	1	38	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
786	1	38	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
787	1	38	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
788	1	38	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
789	1	38	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
790	1	38	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
791	1	38	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
792	1	38	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
793	1	38	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
794	1	38	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
795	1	38	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

796	1	38	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
797	1	38	23	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
798	1	38	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
799	1	38	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
800	1	38	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
801	1	38	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
802	1	38	28	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
803	1	38	29	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
804	1	38	30	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
805	1	38	31	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
806	1	38	32	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
807	1	38	33	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
808	1	38	34	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
809	1	38	35	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
810	1	38	36	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
811	1	38	37	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
812	1	38	38	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
813	1	38	39	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
814	1	39	1	RDA	-	UNIFAMILIAR	3	L/A/D
815	1	39	2	RDA	ALMACEN	COMERCIO	2	L/A/D
816	1	39	3	RDA	-	MULTIFAMILIAR	2	L/A/D
817	1	39	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
818	1	39	5	RDA	PODOLOGIA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
819	1	39	6	RDA	FERRETERIA + VIDRIERIA + PELUQUERIA + ALMACEN	COMERCIO	1	L/A/D
820	1	39	7	RDA	RESTAURANTE	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
821	1	39	8	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
822	1	39	9	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
823	1	39	10	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
824	1	39	11	RDA	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
825	1	39	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
826	1	39	13	RDM	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
827	1	39	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
828	1	39	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
829	1	39	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
830	1	39	17	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
831	1	39	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

83 2	1	39	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
83 3	1	39	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
83 4	1	39	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
83 5	1	39	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
83 6	1	40	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	3	L/A/D
83 7	1	40	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
83 8	1	40	3	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
83 9	1	40	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
84 0	1	40	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
84 1	1	40	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
84 2	1	40	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
84 3	1	40	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
84 4	1	40	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
84 5	1	40	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
84 6	1	40	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
84 7	1	40	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
84 8	1	40	13	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
84 9	1	40	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
85 0	1	40	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
85 1	1	40	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
85 2	1	40	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
85 3	1	40	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
85 4	1	40	19	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
85 5	1	40	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
85 6	1	40	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
85 7	1	40	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
85 8	1	40	23	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
85 9	1	40	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
86 0	1	41	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
86 1	1	41	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
86 2	1	41	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
86 3	1	41	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
86 4	1	41	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
86 5	1	41	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
86 6	1	41	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
86 7	1	41	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

868	1	41	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
869	1	41	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
870	1	41	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
871	1	41	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
872	1	41	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
873	1	41	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
874	1	41	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
875	1	41	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
876	1	41	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
877	1	41	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
878	1	41	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
879	1	41	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
880	1	41	21	RDM	BODEGA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
881	1	41	22	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
882	1	41	23	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
883	1	42	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
884	1	42	2	RDM	COMERCIO	UNIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
885	1	42	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
886	1	42	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
887	1	42	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
888	1	42	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
889	1	42	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
890	1	42	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
891	1	42	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
892	1	42	10	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
893	1	42	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
894	1	42	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
895	1	42	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
896	1	42	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
897	1	42	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
898	1	42	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
899	1	42	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
900	1	42	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
901	1	42	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
902	1	42	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
903	1	42	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

904	1	42	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
905	1	42	23	RDM	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	UNIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D
906	1	42	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
907	1	43	1	RDM	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
908	1	43	2	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
909	1	43	3	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
910	1	43	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
911	1	43	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
912	1	43	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
913	1	43	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
914	1	43	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
915	1	43	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
916	1	43	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
917	1	43	11	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
918	1	43	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
919	1	43	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
920	1	43	14	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
921	1	43	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
922	1	43	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
923	1	43	17	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
924	1	43	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
925	1	43	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
926	1	43	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
927	1	43	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
928	1	43	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
929	1	43	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
930	1	43	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
931	1	44	1	CZ	FUENTE DE SODA	UNIFAMILIAR + COMERCIO	3	L/A/D
932	1	44	2	CZ	-	UNIFAMILIAR	2	L/A/D
933	1	44	3	CZ	TIENDA DE ROPA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
934	1	44	4	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
935	1	44	5	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
936	1	44	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
937	1	44	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
938	1	44	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
939	1	44	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

940	1	44	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
941	1	44	11	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
942	1	44	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
943	1	44	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
944	1	44	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
945	1	44	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
946	1	44	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
947	1	44	17	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
948	1	44	18	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
949	1	44	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
950	1	44	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
951	1	44	21	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
952	1	44	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
953	1	44	23	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
954	1	44	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
955	1	44	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
956	1	44	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
957	1	44	27	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
958	1	45	1	CZ	-	UNIFAMILIAR	3	L/A/D
959	1	45	2	CZ	-	UNIFAMILIAR	3	L/A/D
960	1	45	3	CZ	RESTAURANTE	UNIFAMILIAR + COMERCIO	2	L/A/D
961	1	45	4	RDM	-	MULTIFAMILIAR	2	L/A/D
962	1	45	5	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
963	1	45	6	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
964	1	45	7	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
965	1	45	8	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
966	1	45	9	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
967	1	45	10	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
968	1	45	11	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
969	1	45	12	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
970	1	45	13	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
971	1	45	14	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
972	1	45	15	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
973	1	45	16	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
974	1	45	17	CZ	CHIFA	COMERCIO	1	L/A/D
975	1	45	18	RDM	GUARDERIA	MULTIFAMILIAR + COMERCIO	1	L/A/D

976	1	45	19	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
977	1	45	20	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
978	1	45	21	RDM	-	CASAS TIPO QUINTA	1	L/A/D
979	1	45	22	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
980	1	45	23	RDM	-	MULTIFAMILIAR	1	L/A/D
981	1	45	24	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
982	1	45	25	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D
983	1	45	26	RDM	-	UNIFAMILIAR	1	L/A/D

## 9.4. Anexo D

### 9.4.1. Información documentada de los delitos

Solo se adjunta la información de un sector por lo extenso que es.

FI D	Año	Sector	ID	ID_DEN UNCI	UBIGEO _HEC	General	Específico	X	Y
1	2018	1	261536	261536	150121	DELITOS CONTRA EL ORDEN FINANCIERO Y MONETARIO	DELITO MONETARIO	- 77.072 9197	- 12.071 0289
2	2018	1	32576319	32576319	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	DAÑOS	- 77.070 6329	- 12.071 9564
3	2018	1	262543	262543	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ESTAFA Y OTRAS DEFRAUDACIONES	- 77.071 5223	- 12.067 8361
4	2018	1	262546	262546	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ESTAFA Y OTRAS DEFRAUDACIONES	- 77.072 3834	- 12.071 0682
5	2018	1	32422392	32422392	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ESTAFA Y OTRAS DEFRAUDACIONES	- 77.072 4837	- 12.070 888
6	2018	1	261543	261543	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.075 6673	- 12.070 8441
7	2018	1	261557	261557	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 6179	- 12.071 8164
8	2018	1	261568	261568	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.070 5937	- 12.070 8695
9	2018	1	261569	261569	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.074 7453	- 12.068 4292
10	2018	1	261581	261581	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 2864	- 12.071 0486
11	2018	1	261606	261606	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 7519	- 12.070 3536
12	2018	1	261610	261610	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 2998	- 12.068 6866
13	2018	1	261619	261619	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 0666	- 12.070 8537

14	2018	1	261846	261846	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.072 4865	- 12.069 0978
15	2018	1	261852	261852	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.072 7235	- 12.069 8081
16	2018	1	261853	261853	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 2612	- 12.070 7439
17	2018	1	261855	261855	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 6234	- 12.069 4628
18	2018	1	262039	262039	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.075 8671	- 12.068 5279
19	2018	1	262041	262041	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 7166	- 12.071 1386
20	2018	1	262063	262063	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 6429	- 12.069 3589
21	2018	1	262065	262065	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 5195	- 12.067 8636
22	2018	1	262072	262072	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.072 6822	- 12.069 9257
23	2018	1	262083	262083	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 3128	- 12.068 9381
24	2018	1	262269	262269	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.070 3795	- 12.070 0972
25	2018	1	262282	262282	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.075 8586	- 12.068 5247
26	2018	1	262300	262300	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.075 9065	- 12.068 5343
27	2018	1	262307	262307	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 6277	- 12.067 8869
28	2018	1	262314	262314	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.070 5188	- 12.070 7572
29	2018	1	262315	262315	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.075 1765	- 12.069 9687
30	2018	1	262321	262321	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.075 8346	- 12.068 5224
31	2018	1	262328	262328	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 3726	- 12.070 838
32	2018	1	262342	262342	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 3499	- 12.067 899
33	2018	1	262354	262354	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.070 1719	- 12.069 2172
34	2018	1	262358	262358	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 4027	- 12.070 3773
35	2018	1	262362	262362	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 6981	- 12.071 1606
36	2018	1	262557	262557	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.070 5739	- 12.070 8846

37	2018	1	262561	262561	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.075 0239	- 12.071 0587
38	2018	1	262568	262568	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.074 4192	- 12.068 28
39	2018	1	262594	262594	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.076 5947	- 12.068 428
40	2018	1	262596	262596	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.072 8966	- 12.070 9215
41	2018	1	262597	262597	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.075 4886	- 12.070 872
42	2018	1	262606	262606	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.077 7231	- 12.068 5914
43	2018	1	262612	262612	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 813	- 12.070 1783
44	2018	1	262622	262622	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.073 8938	- 12.069 8143
45	2018	1	32756271	32756271	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.074 4701	- 12.068 3551
46	2018	1	32823258	32823258	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 2964	- 12.070 8834
47	2018	1	32927400	32927400	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.075 024	- 12.070 9732
48	2018	1	33705213	33705213	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 3453	- 12.070 6475
49	2018	1	33791625	33791625	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 3198	- 12.068 972
50	2018	1	2.02E+09	2018365463	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.074 8185	- 12.068 3447
51	2018	1	2.02E+09	2018365465	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.070 6887	- 12.070 9061
52	2018	1	2.02E+09	2018365468	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.070 3262	- 12.070 1023
53	2018	1	2.02E+09	2018365472	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 322	- 12.067 8957
54	2018	1	2.02E+09	2018365475	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 071	- 12.071 835
55	2018	1	2.02E+09	2018365484	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.070 5287	- 12.070 8351
56	2018	1	2.02E+09	2018365488	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 2522	- 12.068 6582
57	2018	1	2.02E+09	2018365509	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 564	- 12.069 5805
58	2018	1	2.02E+09	2018365512	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.071 2857	- 12.067 8449
59	2018	1	2.02E+09	2018365537	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.069 712	- 12.070 2575

60	2018	1	2.02E+09	2018365539	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	HURTO	- 77.074 0123	- 12.069 7855
61	2018	1	32659971	32659971	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	RECEPTACION	- 77.075 1885	- 12.070 0943
62	2018	1	32808681	32808681	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	RECEPTACION	- 77.075 1493	- 12.069 7902
63	2018	1	261645	261645	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.071 4847	- 12.067 8743
64	2018	1	261651	261651	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.070 389	- 12.067 8516
65	2018	1	261659	261659	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.073 4398	- 12.069 7544
66	2018	1	261676	261676	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.076 9514	- 12.068 7007
67	2018	1	261689	261689	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.070 1284	- 12.067 8094
68	2018	1	261885	261885	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.070 2172	- 12.070 1572
69	2018	1	261904	261904	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.071 3697	- 12.069 0802
70	2018	1	261914	261914	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 48	- 12.071 2735
71	2018	1	261922	261922	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.070 0802	- 12.071 5724
72	2018	1	262140	262140	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 6002	- 12.071 8414
73	2018	1	262146	262146	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.075 1194	- 12.069 893
74	2018	1	262395	262395	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 8133	- 12.067 867
75	2018	1	262402	262402	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.075 4432	- 12.068 1523
76	2018	1	262403	262403	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.071 2788	- 12.068 6513
77	2018	1	262407	262407	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.074 4701	- 12.069 2826
78	2018	1	262432	262432	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.072 5812	- 12.069 8574
79	2018	1	262435	262435	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 6894	- 12.070 2453
80	2018	1	262437	262437	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.073 0683	- 12.067 9756
81	2018	1	262441	262441	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.071 5656	- 12.071 6614
82	2018	1	262641	262641	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.074 7953	- 12.070 9178

83	2018	1	262647	262647	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.071 5336	- 12.067 9071
84	2018	1	262654	262654	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 6907	- 12.068 6068
85	2018	1	262683	262683	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 7262	- 12.068 4981
86	2018	1	262686	262686	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 6259	- 12.068 4657
87	2018	1	262687	262687	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 5056	- 12.071 4631
88	2018	1	262697	262697	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.070 3256	- 12.067 826
89	2018	1	33538956	33538956	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 5692	- 12.067 8903
90	2018	1	33687144	33687144	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.071 642	- 12.067 923
91	2018	1	33770961	33770961	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 7788	- 12.068 7016
92	2018	1	2.02E+09	2018365548	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.070 3655	- 12.067 8403
93	2018	1	2.02E+09	2018365550	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.068 9332	- 12.071 9875
94	2018	1	2.02E+09	2018365559	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.077 2117	- 12.069 9966
95	2018	1	2.02E+09	2018365564	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.071 9889	- 12.069 6375
96	2018	1	2.02E+09	2018365575	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 5879	- 12.068 4355
97	2018	1	2.02E+09	2018365602	150121	DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	ROBO	- 77.069 8558	- 12.068 3795
98	2018	1	32316813	32316813	150121	DELITOS CONTRA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	COMETIDOS POR PARTICULARES	- 77.072 2028	- 12.070 0483
99	2018	1	2.02E+09	2018365418	150121	DELITOS CONTRA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	COMETIDOS POR PARTICULARES	- 77.074 805	- 12.069 1549
100	2018	1	34039581	34039581	150121	DELITOS CONTRA LA LIBERTAD	VIOLACION DE LA LIBERTAD SEXUAL	- 77.071 4873	- 12.068 4925
101	2018	1	2.02E+09	2018365442	150121	DELITOS CONTRA LA LIBERTAD	VIOLACION DE LA LIBERTAD SEXUAL	- 77.075 2689	- 12.070 1949
102	2018	1	261502	261502	150121	DELITOS CONTRA LA LIBERTAD	VIOLACION DE LA LIBERTAD SEXUAL (EN GRADO TENTATIVA)	- 77.073 3436	- 12.069 7633
103	2018	1	32234343	32234343	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.072 5786	- 12.069 3585
104	2018	1	32810757	32810757	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.070 5685	- 12.071 1163
105	2018	1	32938554	32938554	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.070 474	- 12.070 8157

106	2018	1	32975178	32975178	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0720969	- 12.0697272
107	2018	1	33005724	33005724	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0702614	- 12.0693823
108	2018	1	33101193	33101193	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0688424	- 12.0683899
109	2018	1	33370206	33370206	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0725685	- 12.0693618
110	2018	1	33465471	33465471	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0752907	- 12.0705444
111	2018	1	33545670	33545670	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0753324	- 12.0708404
112	2018	1	33614415	33614415	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0690716	- 12.0683621
113	2018	1	33697461	33697461	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0704949	- 12.070771
114	2018	1	33825960	33825960	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0725467	- 12.0693228
115	2018	1	33825969	33825969	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0725842	- 12.0694121
116	2018	1	33835338	33835338	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0726011	- 12.0695741
117	2018	1	33942414	33942414	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0685465	- 12.0690044
118	2018	1	33955401	33955401	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0726221	- 12.0695479
119	2018	1	34069185	34069185	150121	DELITOS CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	PELIGRO COMUN	- 77.0779463	- 12.0703934
120	2018	1	261702	261702	150121	DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	ABORTO	- 77.0686968	- 12.0696165
121	2018	1	32291484	32291484	150121	DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	LESIONES	- 77.075479	- 12.0692821
122	2018	1	32305830	32305830	150121	DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	LESIONES	- 77.0728952	- 12.0714193
123	2018	1	33322176	33322176	150121	DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	LESIONES	- 77.0724738	- 12.068993
124	2018	1	33363306	33363306	150121	DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	LESIONES	- 77.0688561	- 12.0683257
125	2018	1	33688278	33688278	150121	DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	LESIONES	- 77.0731727	- 12.0714214
126	2018	1	33940293	33940293	150121	DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	LESIONES	- 77.0732404	- 12.0714333
127	2018	1	32737452	32737452	150121	DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	OTROS DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	- 77.0773283	- 12.0703958
128	2018	1	33153774	33153774	150121	DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	OTROS DELITOS CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	- 77.0740324	- 12.0699038

## 9.5. Anexo E

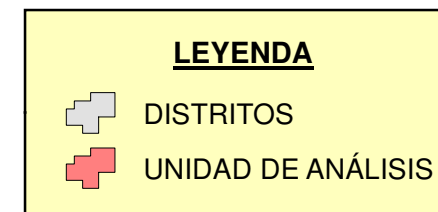
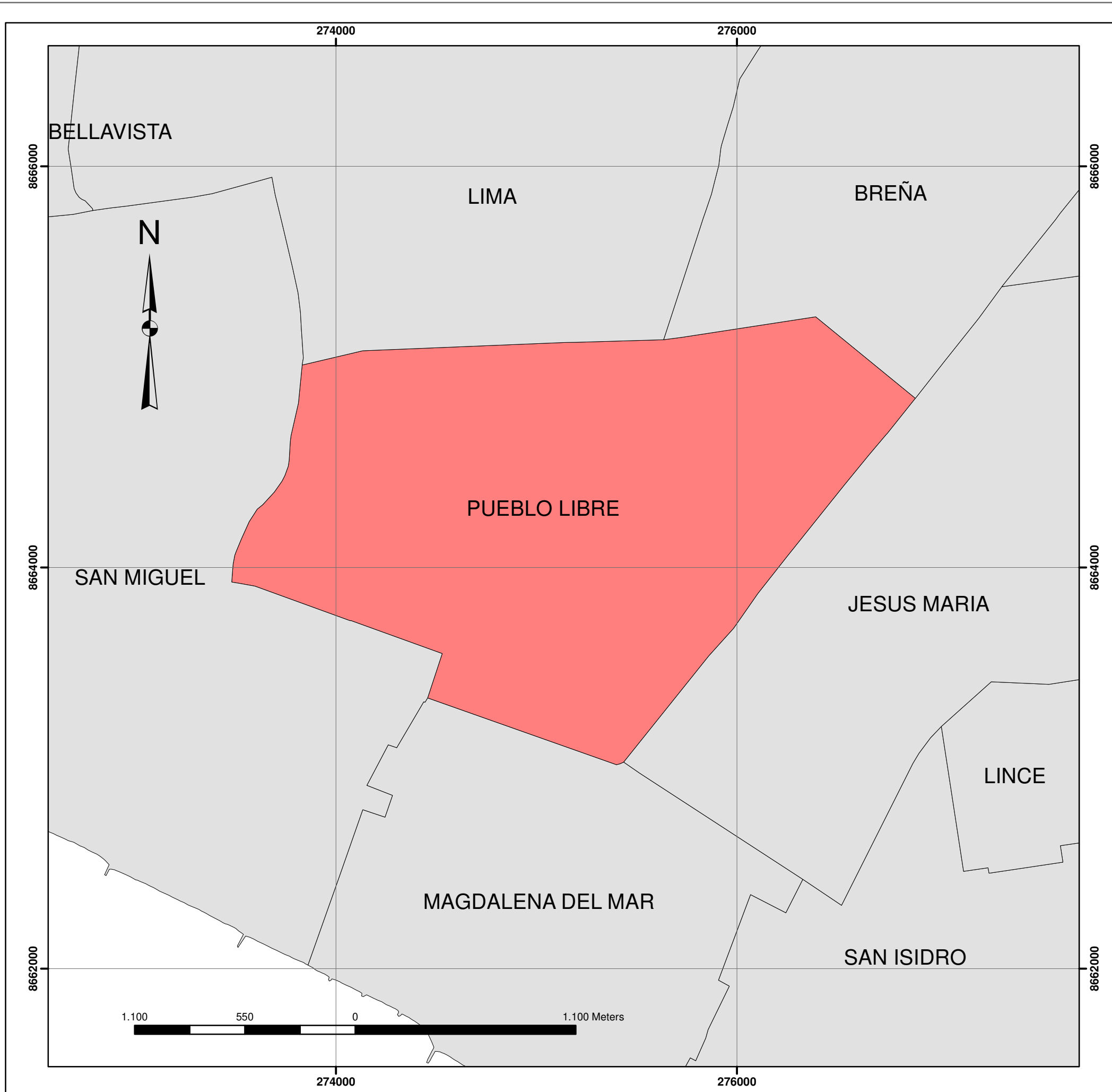
### 9.5.1. Matriz de consistencia


Problema De Investigación	Objetivos	Hipótesis	Variables	Método
<p><b>Problema General:</b></p> <p>¿Cuáles son los Factores del Desarrollo Urbano que influyen en la Seguridad Ciudadana, de los sectores del distrito de Pueblo Libre en el año 2018?</p> <p><b>Problemas secundarios:</b></p> <p>P1: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad de establecimientos comerciales con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?</p> <p>P2: ¿Cuál es la relación que existe entre el número de predios con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?</p> <p>P3: ¿Cuál es la relación que existe entre el número de manzanas con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?</p> <p>P4: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad de predios con zonificación comercial con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?</p>	<p><b>Objetivo General:</b></p> <p>Correlacionar los Factores del Desarrollo Urbano en la Seguridad Ciudadana, de los sectores del distrito de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p><b>Objetivos Específicos:</b></p> <p>O1: Determinar la relación que existe entre la cantidad de establecimientos comerciales con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>O2: Determinar la relación que existe entre el número de predios con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>O3: Determinar la relación que existe entre el número de manzanas con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>O4: Determinar la relación que existe entre la cantidad de predios con zonificación comercial con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>O5: Determinar la relación que existe entre la cantidad viviendas multifamiliares con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>O6: Determinar la relación que existe entre la cantidad de parques con el</p>	<p><b>Hipótesis General:</b></p> <p>Los Factores del Desarrollo Urbano se relacionan con la Seguridad Ciudadana, de los sectores del distrito de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p><b>Hipótesis Específicas:</b></p> <p>H1: La cantidad de establecimientos comerciales se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>H2: La cantidad de predios se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>H3: La cantidad de manzanas se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>H4: La cantidad de predios con zonificación comercial se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>H5: La cantidad viviendas multifamiliares se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p>	<p><b>Variables:</b></p> <p><b>V. Independiente:</b> Desarrollo Urbano</p> <p><b>Indicadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimientos Comerciales</li> <li>• Predios</li> <li>• Manzanas</li> <li>• Zonificación Comercial</li> <li>• Viviendas Multifamiliares</li> <li>• Parques</li> <li>• Terrenos sin construir</li> <li>• Rejas</li> <li>• Cámaras de vigilancia</li> </ul> <p><b>V. Dependiente:</b> Seguridad ciudadana</p> <p><b>Indicadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de actos delictivos</li> </ul>	<p><b>Tipo de investigación:</b> Observacional, Retrospectivo, Transversal y Analítico</p> <p><b>Nivel de investigación:</b> Relacional</p> <p><b>Enfoque:</b> Cuantitativo</p> <p><b>Diseño de la investigación:</b> No experimental</p> <p><b>Unidad de análisis:</b> Para la presente investigación la población está conformada por todos los sectores del distrito de Pueblo Libre que son 8 según su división política, no fue necesario usar una técnica de muestreo ya que las unidades de análisis para este estudio serán los 8 sectores.</p> <p><b>Técnicas de Recolección de Datos:</b> Documentación (delitos) y Observación (catastro)</p> <p><b>Instrumentos de Medición:</b> Los estudios retrospectivos no requieren de instrumentos de medición</p>

<p>P5: ¿Cuál la relación que existe entre la cantidad viviendas multifamiliares con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?</p> <p>P6: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad de parques con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?</p> <p>P7: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad terrenos sin construir con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?</p> <p>P8: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad rejas y tranqueras con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?</p> <p>P9: ¿Cuál es la relación que existe entre la cantidad cámaras de vigilancia con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018?</p>	<p>número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>O7: Determinar la relación que existe entre la cantidad terrenos sin construir con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>O8: Determinar la relación que existe entre la cantidad rejas y tranqueras con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>O9: Determinar la relación que existe entre la cantidad cámaras de vigilancia con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p>	<p>H6: La cantidad de parques se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>H7: La cantidad de terrenos sin construir se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>H8: La cantidad de rejas y tranqueras se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p> <p>H9: La cantidad cámaras de vigilancia se relaciona con el número de delitos de los sectores de Pueblo Libre en el año 2018.</p>		
---	--	--	--	--

## **9.6. Anexo F**

### ***9.6.1. Mapas temáticos del distrito***



 <b>UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL</b> Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo Escuela de Ingeniería Geográfica				
Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.				
<b>DISTRITO DE PUEBLO LIBRE</b>				
<b>Año:</b> 2019	<b>Fuente:</b> INEI Municipalidad de Pueblo Libre	<b>Elaborado por:</b> Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	<b>Escala:</b> 1/25000000 1/20000	<b>Mapa:</b> 01



**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
 Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo  
 Escuela de Ingeniería Geográfica

Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.

**UNIDAD DE ANÁLISIS**

<b>Año:</b> 2019	<b>Fuente:</b> INEI Municipalidad de Pueblo Libre	<b>Elaborado por:</b> Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	<b>Escala:</b> 1/25000000 1/100000 1/12500	<b>Mapa:</b> 02
------------------	--	---	--	-----------------

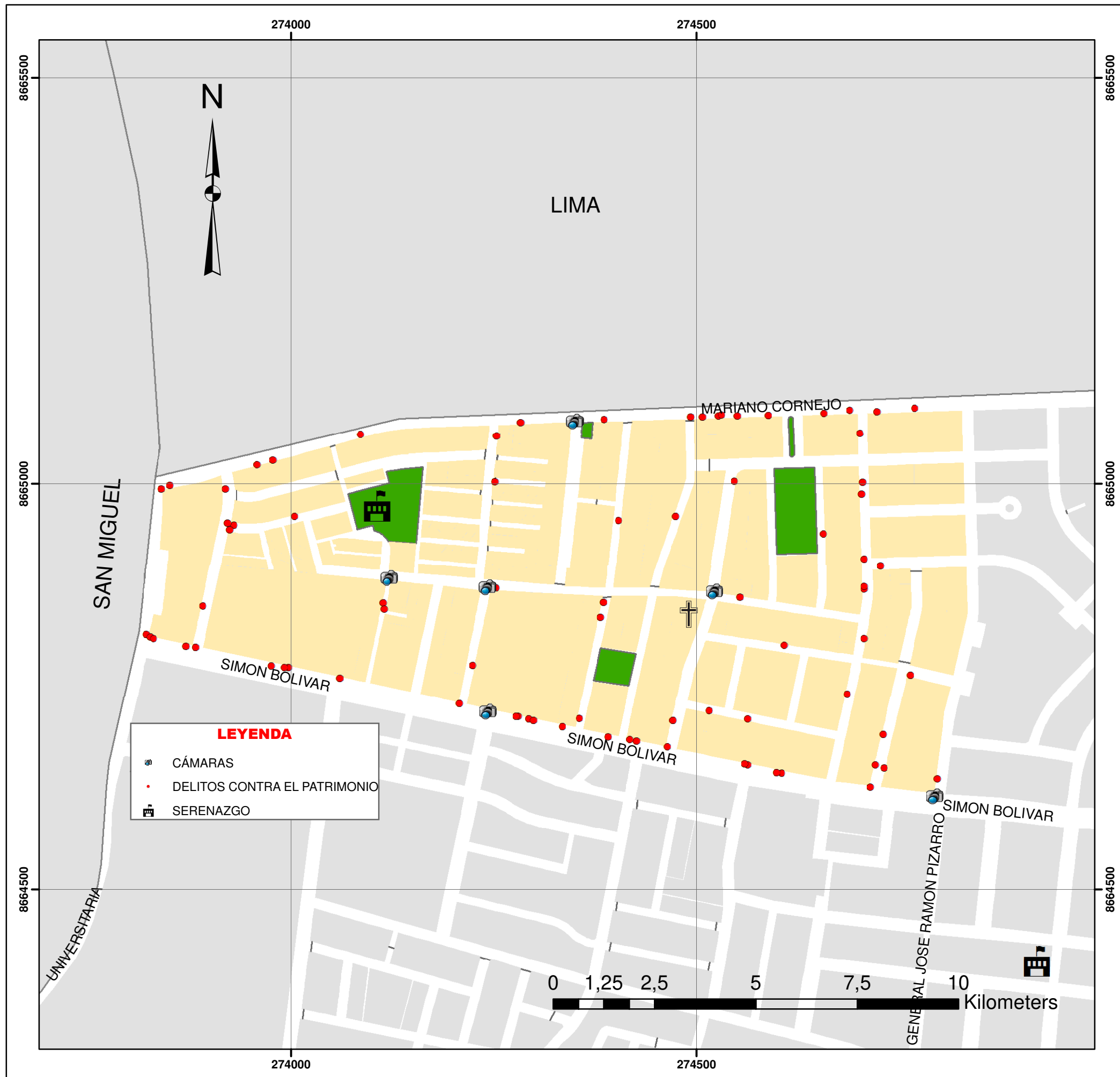


**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
 Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo  
 Escuela de Ingeniería Geográfica

Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.

**MAPA DE ZONIFICACIÓN DEL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE**

<b>Año:</b> 2019	<b>Fuente:</b> INEI Municipalidad de Pueblo Libre	<b>Elaborado por:</b> Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	<b>Escala:</b> 1/25000000 1/100000 1/12500	<b>Mapa:</b> 03
------------------	--	---	--	-----------------

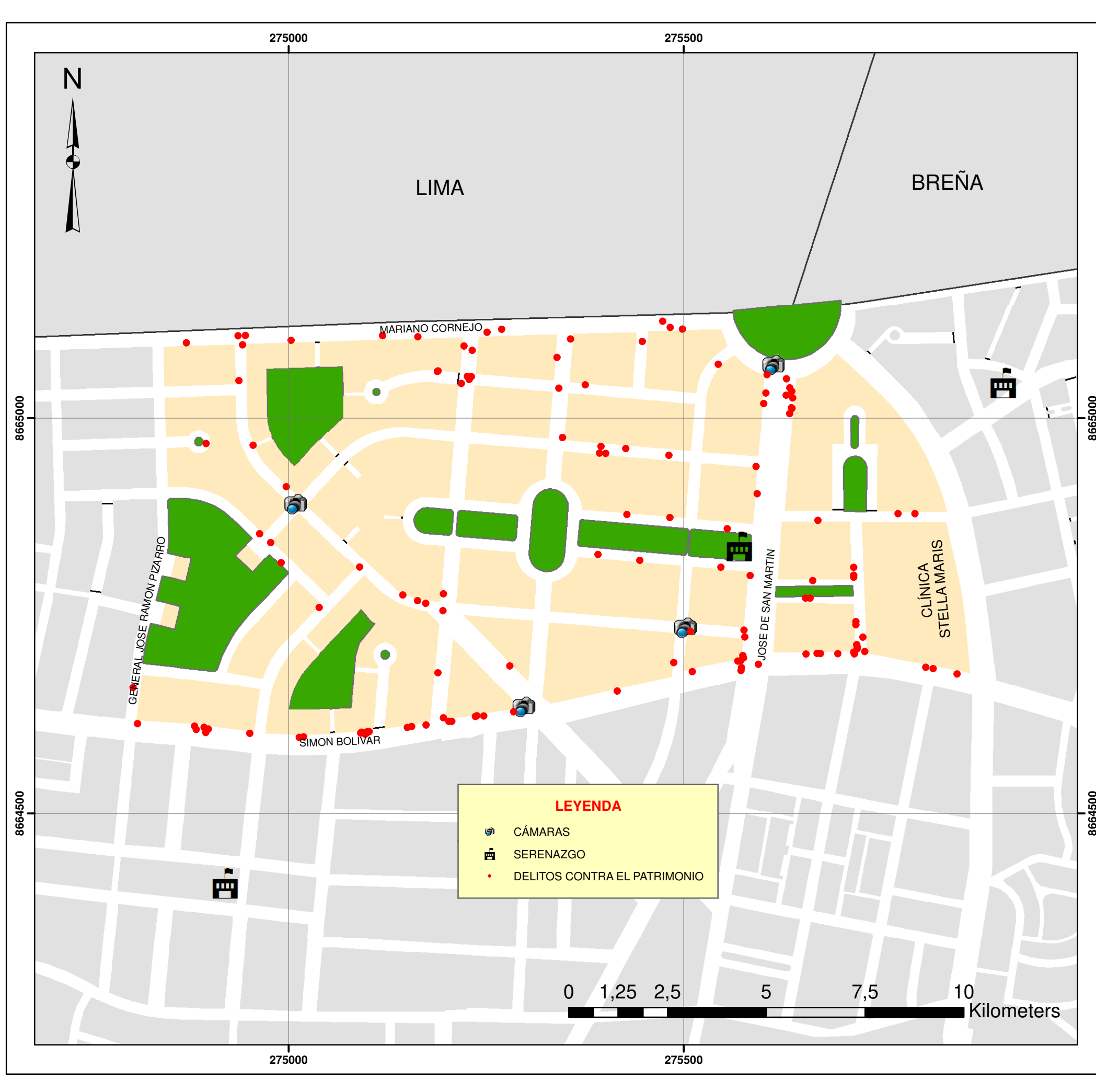


**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
 Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo  
 Escuela de Ingeniería Geográfica

Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.

**MAPA DE DELITOS DEL SECTOR 1 EN EL AÑO 2018**

Año: 2019	Fuente: INEI Municipalidad de Pueblo Libre	Elaborado por: Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	Escala: 1/25000000 1/100000 1/5000
Zona: 18 S			<b>04</b>

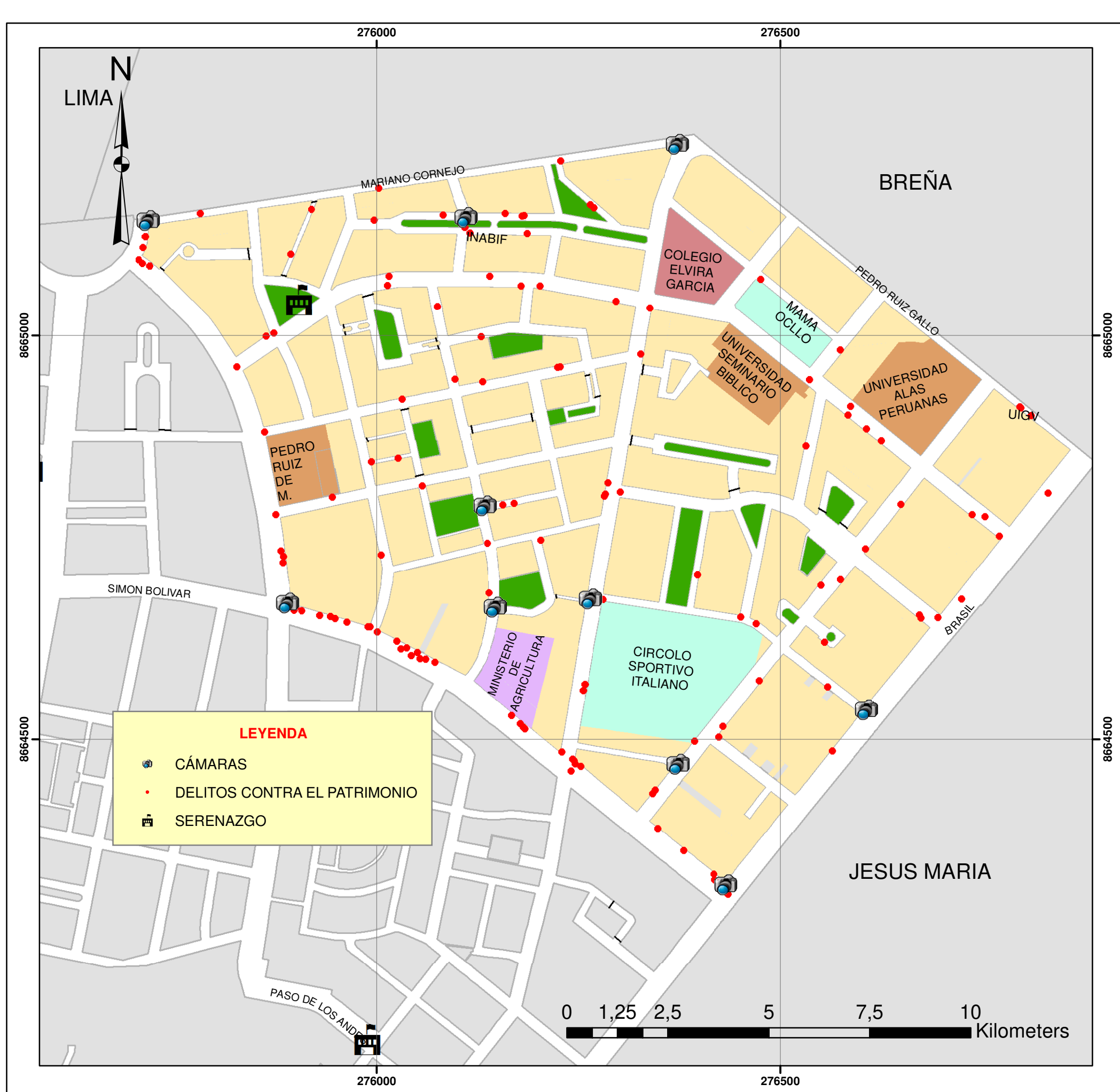


**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
 Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo  
 Escuela de Ingeniería Geográfica

Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.

**MAPA DE DELITO DEL SECTOR 2 EN EL AÑO 2018**

<b>Año:</b> 2019	<b>Fuente:</b> INEI Municipalidad de Pueblo Libre	<b>Elaborado por:</b> Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	<b>Escala:</b> 1/25000000 1/100000 1/5000	<b>Mapa:</b> 5
------------------	--	---	---	----------------

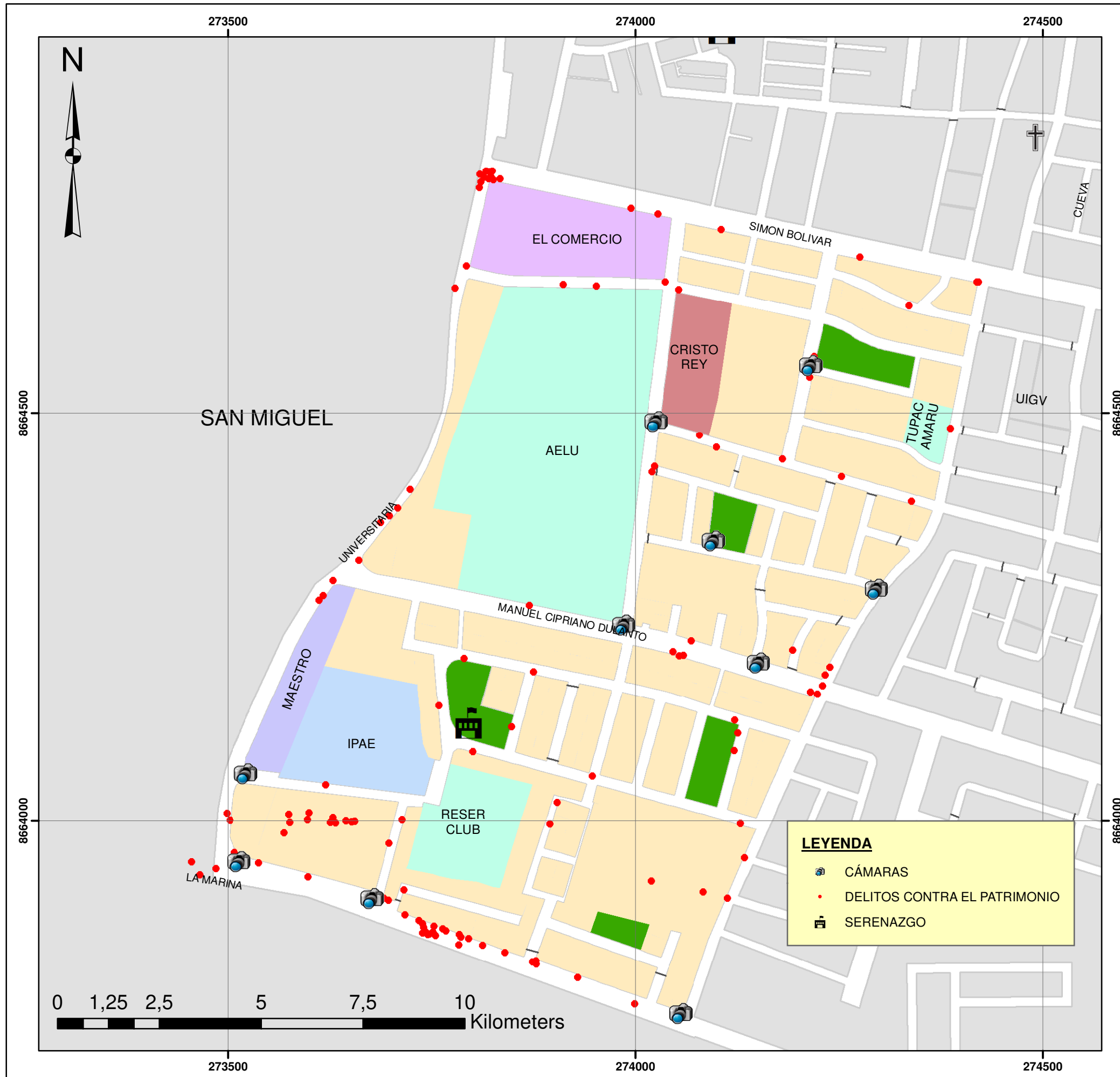


**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
 Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo  
 Escuela de Ingeniería Geográfica




Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.

**MAPA DE DELITOS DEL SECTOR 3 EN EL AÑO 2018**

<b>Año:</b> 2019	<b>Fuente:</b> INEI Municipalidad de Pueblo Libre	<b>Elaborado por:</b> Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	<b>Escala:</b> 1/25000000 1/100000 1/5000	<b>Mapa:</b> 6
------------------	--	---	---	----------------



**LEYENDA**

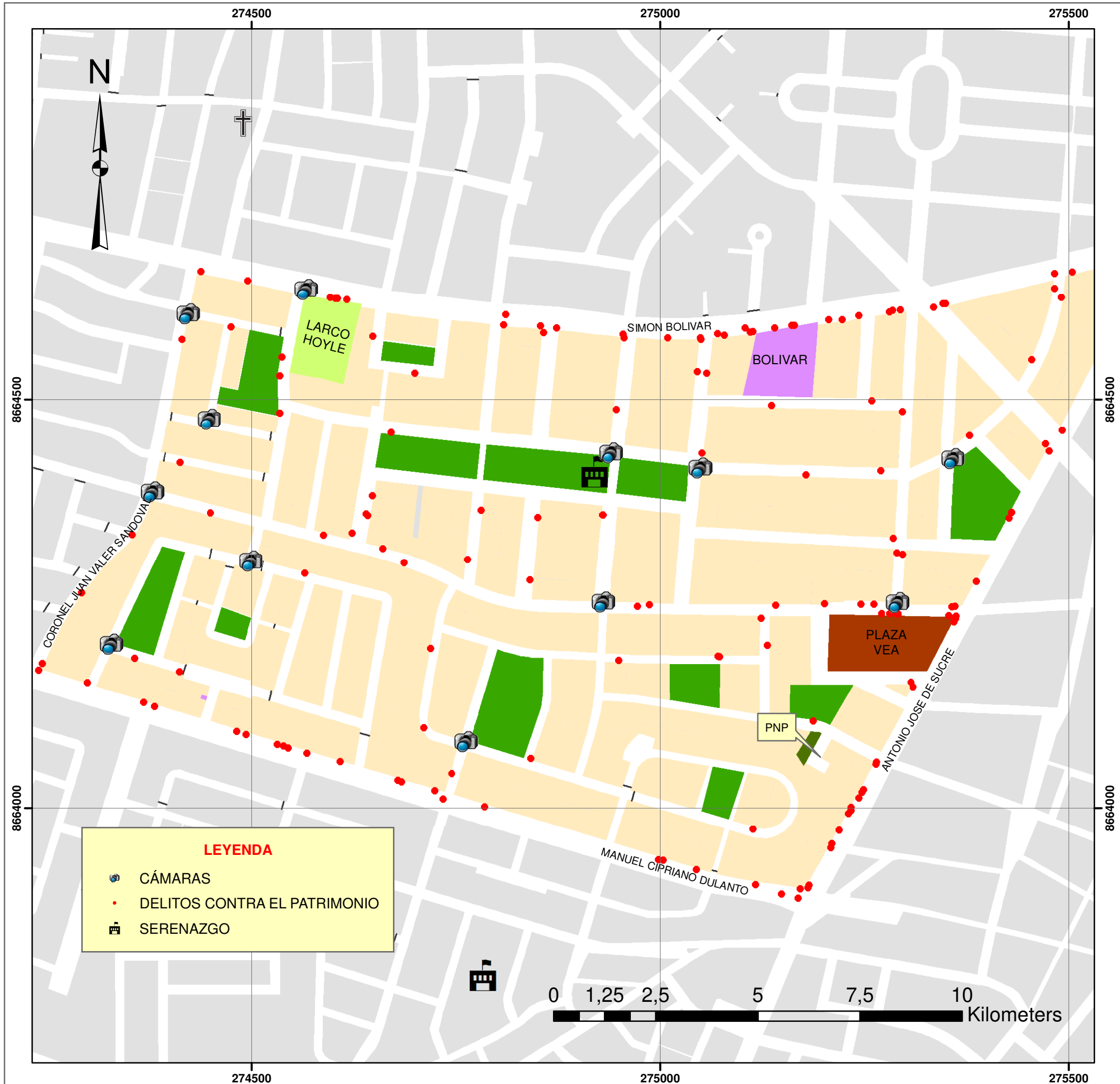
-  CÁMARAS
-  DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO
-  SERENAZGO

**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
 Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo  
 Escuela de Ingeniería Geográfica

Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.

**DELITOS DEL SECTOR 4 EN EL AÑO 2018**

<b>Año:</b> 2019	<b>Fuente:</b> INEI Municipalidad de Pueblo Libre	<b>Elaborado por:</b> Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	<b>Escala:</b> 1/2500000 1/100000 1/5000	<b>Mapa:</b> 7
------------------	--	---	--	----------------



**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
 Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo  
 Escuela de Ingeniería Geográfica




Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.

**DELITOS DEL SECTOR 5 EN EL AÑO 2018**

<b>Año:</b> 2019	<b>Fuente:</b> INEI Municipalidad de Pueblo Libre	<b>Elaborado por:</b> Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	<b>Escala:</b> 1/25000000 1/100000 1/5000	<b>Mapa:</b> 8
------------------	--	---	---	----------------



**LEYENDA**

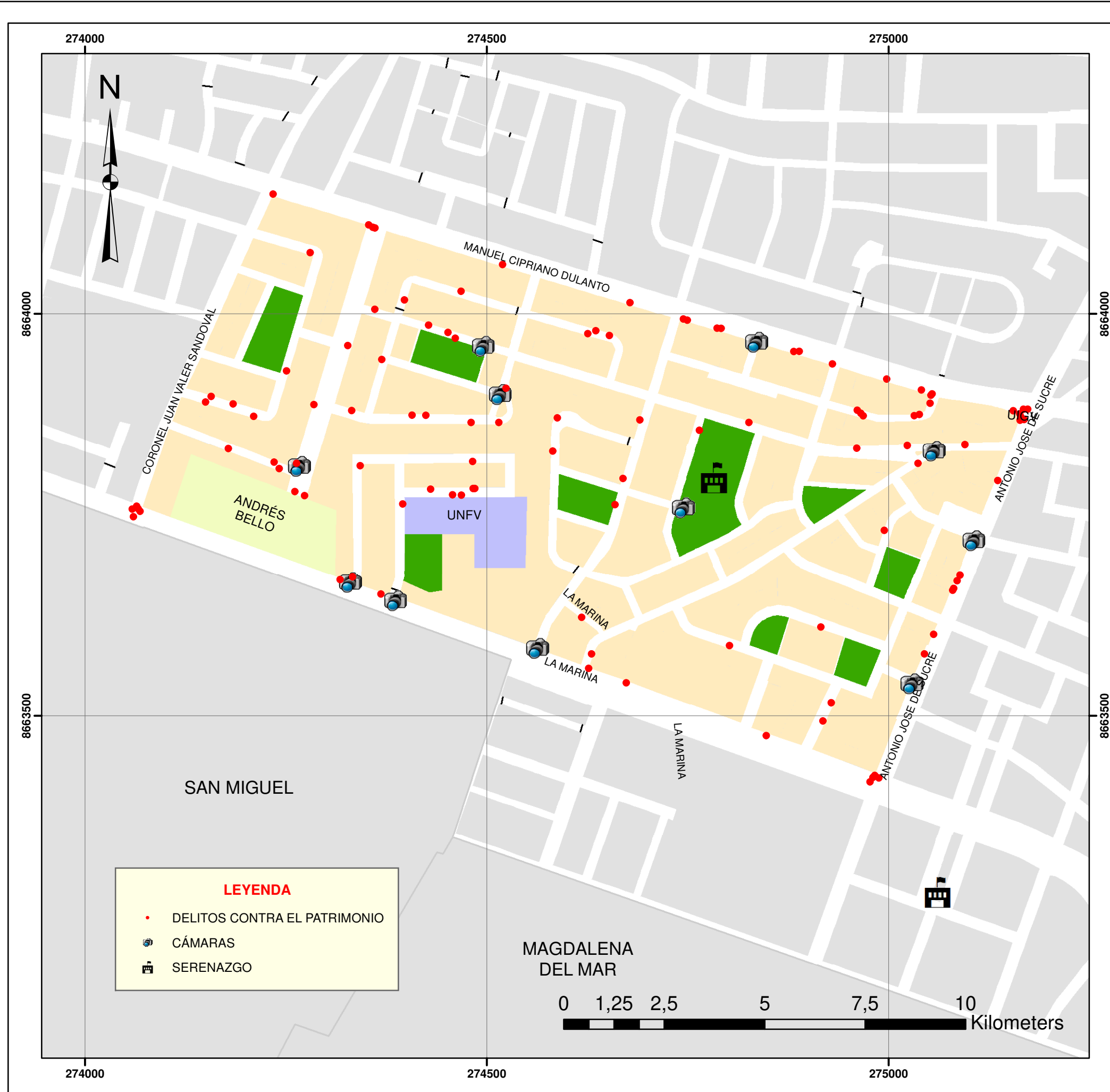
-  CÁMARAS
-  DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO
-  SERENAZGO

**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
 Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecorrismo  
 Escuela de Ingeniería Geográfica

Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.

**DELITOS DEL SECTOR 6 EN EL AÑO 2018**

<b>Año:</b> 2019	<b>Fuente:</b> INEI	<b>Elaborado por:</b> Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	<b>Escala:</b> 1/25000000 1/100000 1/5000	<b>Mapa:</b> 9
<b>Datum:</b> WGS84	<b>Zona:</b> 18 S			

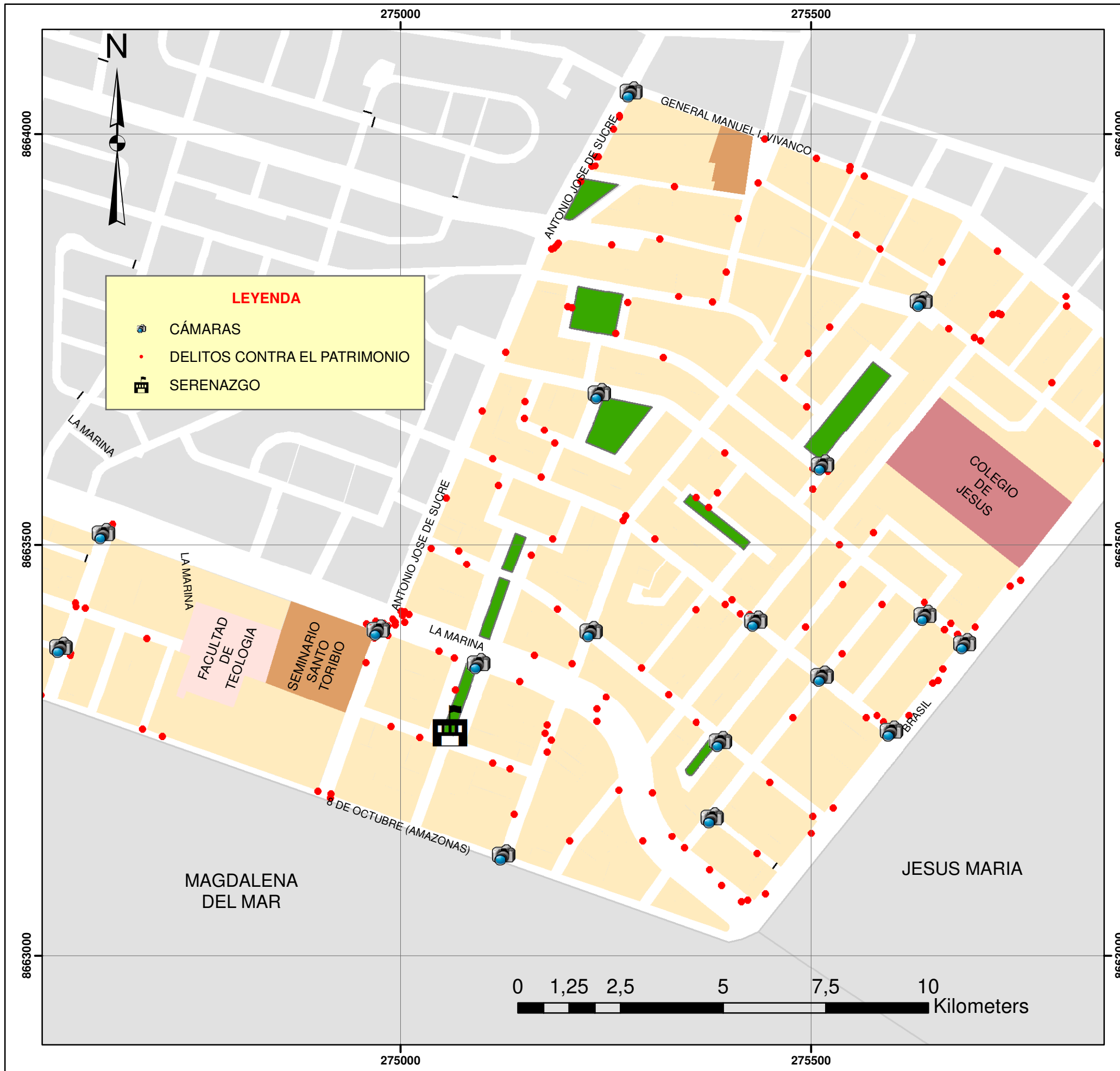


**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
 Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo  
 Escuela de Ingeniería Geográfica




Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.

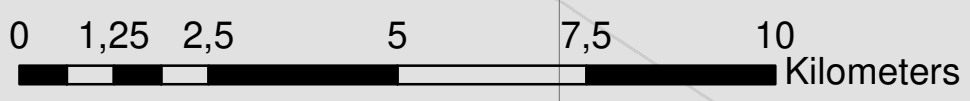
**DELITOS DEL SECTOR 7 EN EL AÑO 2018**

<b>Año:</b> 2019	<b>Fuente:</b> INEI Municipalidad de Pueblo Libre	<b>Elaborado por:</b> Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	<b>Escala:</b> 1/25000000 1/100000 1/5000	<b>Mapa:</b> 10
------------------	--	---	---	-----------------



**LEYENDA**

-  CÁMARAS
-  DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO
-  SERENAZGO



**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
 Facultad de Ingeniería Geográfica, Ambiental y Ecoturismo  
 Escuela de Ingeniería Geográfica

Tesis: Desarrollo Urbano y su efecto en la Seguridad Ciudadana en el distrito de Pueblo Libre.

**DELITOS DEL SECTOR 8 EN EL AÑO 2018**

<b>Año:</b> 2019	<b>Fuente:</b> INEI Municipalidad de Pueblo Libre	<b>Elaborado por:</b> Alcántara Vargas, Jefferson Stacy	<b>Escala:</b> 1/25000000 1/100000 1/5000	<b>Mapa:</b> 11
------------------	--	---	---	-----------------