



**FACULTAD DE OCEANOGRAFÍA, PESQUERÍA, CIENCIAS ALIMENTARIAS Y
ACUICULTURA**

DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO DEL SISTEMA DE PESCA ARTESANAL Y
DISPONIBILIDAD DE PECES NATIVOS EN EL RÍO URUBAMBA, EN LA
INTERVENCIÓN DEL PROYECTO CAMISEA (2024)

Línea de investigación:

Condiciones oceanográficas y su impacto en los recursos hídricos

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Pesquero Acuicultor

Autora

Lapa Paquiyauri, Roxana

Asesor

Rodenas Seytuque, Pedro José

ORCID: 0000-0002-0830-6202

Jurado

Álvarez Verde, Claudio Abdon

Kostelac Roca, Juan Andrés

Blas Ramos, Walter Eduardo

Lima - Perú

2026

DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO DEL SISTEMA DE PESCA ARTESANAL Y DISPONIBILIDAD DE PECES NATIVOS EN EL RIO URUBAMBA, EN LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO CAMISEA (2024).

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net	1 %
Fuente de Internet		
2	patents.google.com	1 %
Fuente de Internet		
3	www.forestpeoples.org	1 %
Fuente de Internet		
4	repositorio.udh.edu.pe	1 %
Fuente de Internet		
5	Submitted to Universidad de San Martin de Porres	1 %
Trabajo del estudiante		
6	Submitted to autonomadeica	<1 %
Trabajo del estudiante		
7	pt.scribd.com	<1 %
Fuente de Internet		
8	Submitted to Pontificia Universidad Catolica del Peru	<1 %
Trabajo del estudiante		
9	repositorio.unfv.edu.pe	<1 %
Fuente de Internet		



**FACULTAD DE OCEANOGRAFÍA, PESQUERÍA, CIENCIAS ALIMENTARIAS Y
ACUICULTURA**

**DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO DEL SISTEMA DE PESCA ARTESANAL Y
DISPONIBILIDAD DE PECES NATIVOS EN EL RÍO URUBAMBA, EN LA
INTERVENCIÓN DEL PROYECTO CAMISEA (2024)**

Línea de Investigación:

Condiciones oceanográficas y su impacto en los recursos hídricos

Tesis para optar al Título Profesional de Ingeniero Pesquero Acuicultor

Autora

Lapa Paquiyauri, Roxana

Asesor

Rodenas Seytuque, Pedro José

ORCID: 0000-0002-0830-6202

Jurado

Álvarez Verde, Claudio Abdon

Kostelac Roca, Juan Andrés

Blas Ramos, Walter Eduardo

Lima – Perú

2026

DEDICATORIA

A mi abuela Biviana, que en paz descanse, quien con su fortaleza y valentía me enseñó a valirme por mí misma y ser una mujer independiente.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradezco a Dios por guiar mi camino y brindarme la fortaleza necesaria para culminar esta etapa, incluso en los momentos más difíciles.

A mis padres Elisa Paquiyauri y Federico Lapa, por su apoyo incondicional, confianza y constante motivación a lo largo de mi formación profesional.

A mi hermano Elías, por el apoyo brindado desde mis inicios y por impulsarme a alcanzar mi meta de ser profesional.

A Oscar Rada, de Pronaturaleza, por creer en mí y darme la oportunidad de encontrar mi vocación en la educación socioambiental comunitaria.

Al programa PMAC BU por convertirse en mi segunda casa, por las experiencias compartidas y por permitirme aportar, desde mi trabajo, al cuidado del medio ambiente en el Bajo Urubamba.

Finalmente, a todas las personas que, de una u otra manera, formaron parte de este proceso, acompañándome, enseñándome y motivándome a no rendirme. Este logro también les pertenece.

ÍNDICE

Resumen.....	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Descripción y formulación del problema.....	2
1.1.1 <i>Problema general</i>	3
1.1.2 <i>Problemas específicos</i>	3
1.2 Antecedentes	3
1.3 Objetivos	5
1.3.1 <i>Objetivos generales</i>	5
1.3.2 <i>Objetivos específicos</i>	5
1.4 Justificación	5
1.5 Hipótesis	7
1.5.1 <i>Hipótesis específicas</i>	7
II. MARCO TEÓRICO.....	9
2.1 Bases teóricas sobre el tema de investigación	9
2.1.1 <i>La pesca artesanal en la Amazonía peruana</i>	9
2.1.2 <i>Conocimiento ecológico local y manejo comunitario</i>	10
2.1.3 <i>Marco normativo relacionado</i>	10
2.1.4 <i>Disponibilidad de peces nativos y presión sobre los ecosistemas</i>	12
2.1.5 <i>Diagnóstico participativo como enfoque metodológico</i>	13
2.1.6 <i>Impactos socioambientales del Proyecto Camisea</i>	13

2.1.7	<i>Acuicultura sostenible como alternativa complementaria en comunidades amazónicas</i>	15
2.1.8	<i>Peces de consumo en la Amazonía del Bajo Urubamba (nombre científico)</i>	16
2.1.9	<i>Técnicas de pesca del Bajo Urubamba</i>	18
III.	MÉTODO	20
3.1	Tipo de investigación.....	20
3.2	Ámbito temporal y espacial	22
3.3	Variables	23
3.4	Población y muestra.....	25
3.5	Instrumentos.....	27
3.6	Procedimientos.....	29
3.7	Análisis de datos	29
IV.	RESULTADOS.....	30
V.	DISCUSIÓN DE RESULTADOS	80
VI.	CONCLUSIONES	87
VII.	RECOMENDACIONES.....	89
VIII.	REFERENCIAS.....	90
IX.	ANEXOS	96

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Peces de consumo en la Amazonía del Bajo Urubamba (nombre científico).....	16
Tabla 2. Cantidad de población de cada CN y ARC – ámbito PMAC BU.....	23
Tabla 3. Variable 1: Diagnóstico de la pesca artesanal	24
Tabla 4. Variable 2: Disponibilidad de peces nativos.....	25
Tabla 5. Población, muestra y fracción de muestreo por comunidad	26
Tabla 6. Cantidad de encuestados por comunidad nativa y asentamiento rural	31
Tabla 7. Técnicas de pesca utilizadas por los pescadores del Bajo Urubamba (n=639)	33
Tabla 8. Días a la semana que pescan.....	34
Tabla 9. Cantidad de horas que dedican a la pesca.....	36
Tabla 10. Participación familiar en la pesca artesanal por comunidades	38
Tabla 11. Análisis de la pesca del bagre 2024	42
Tabla 12. Análisis de la pesca del boquichico 2024	43
Tabla 13. Análisis de la pesca del zúngaro 2024	45
Tabla 14. Análisis de la pesca de la mota 2024	46
Tabla 15. Análisis de la pesca del sábalo 2024.....	47
Tabla 16. Análisis de la pesca de la doncella 2024.....	49
Tabla 17. Análisis de la pesca del paco 2024	50
Tabla 18. Análisis de la pesca de la lisa 2024.....	52
Tabla 19. Análisis de la pesca de la palometa 2024	53
Tabla 20. Análisis de la pesca de la shiripira 2024.....	54
Tabla 21. Análisis de la pesca de la carachama 2024	55
Tabla 22. Análisis de la pesca de la sardina 2024.....	57
Tabla 23. Análisis de la pesca de las mojarritas 2024	58
Tabla 24. Análisis de la pesca del fasaco 2024.....	60

Tabla 25. Frecuencia de menciones de especies nativas percibidas como desaparecidas según diagnóstico participativo por comunidad (2024)	64
Tabla 26. Frecuencia acumulada de percepción de desaparición por comunidad (2024).	65
Tabla 27. Frecuencia acumulada de percepciones del grupo cercano	67
Tabla 28. Frecuencia acumulada de percepciones del grupo lejano.	68
Tabla 29. Pescadores que no reportan disminución de especies por comunidad (2024).....	73
Tabla 30. Frecuencia de capturas por zona de pesca según especie	76

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Peces de consumo en la Amazonía del Bajo Urubamba	17
Figura 2. Mapa de ámbito de acción del programa PMAC-BU	22
Figura 3. Comparación de nativos que pescan vs no pescan	32
Figura 4. Distribución porcentual de técnicas de pesca (n = 639)	33
Figura 5. Plano de ubicación del proyecto georreferenciado del PMAC-BU, 2024.....	66

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo realizar el diagnóstico participativo del sistema de pesca artesanal y la disponibilidad de peces nativos en el Bajo Urubamba, frente a la intervención del Proyecto Camisea durante el año 2024. El estudio se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, de nivel descriptivo, con diseño no experimental y de corte transversal. La población estuvo conformada por habitantes de diez comunidades nativas y asentamientos rurales del ámbito del Bajo Urubamba, y se trabajó con una muestra total de 989 encuestas válidas. Para el análisis específico de la actividad pesquera se consideró a 639 personas que declararon practicar pesca artesanal. La información fue obtenida mediante una encuesta estructurada del Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba y procesada mediante estadística descriptiva. Los resultados evidenciaron que la pesca artesanal continúa siendo una práctica vigente y culturalmente relevante en las comunidades evaluadas. Las técnicas de pesca más utilizadas fueron el anzuelo (72.1%), el triqui (62.0%) y la tarrafa (53.2%). Asimismo, se identificó que el río Urubamba constituye la principal zona de captura, concentrando más del 95% de las menciones registradas. En relación con la disponibilidad de peces nativos, el 93.7% de los pescadores encuestados percibió disminución en al menos una especie, especialmente en peces de mayor tamaño y valor comercial. Se concluye, aunque las prácticas tradicionales de pesca se mantienen, existe una percepción comunitaria extendida de reducción en la disponibilidad de peces nativos, lo que justifica el fortalecimiento del monitoreo hidrobiológico y la implementación de estrategias de manejo sostenible.

Palabras clave: pesca artesanal, peces nativos, diagnóstico participativo, Bajo Urubamba, Proyecto Camisea.

Abstract

The objective of this research was to carry out a participatory diagnosis of the artisanal fishing system and the availability of native fish in Bajo Urubamba, in the context of the intervention of the Camisea Project during 2024. The study was conducted under a quantitative approach, at a descriptive level, with a non-experimental and cross-sectional design. The population consisted of inhabitants from ten native communities and rural settlements in the Bajo Urubamba area, and a total sample of 989 valid surveys was used. For the specific analysis of fishing activity, 639 respondents who reported practicing artisanal fishing were considered. Information was collected through a structured survey from the Bajo Urubamba Community Environmental Monitoring Program and processed using descriptive statistics. The results showed that artisanal fishing remains an active and culturally relevant practice in the evaluated communities. The most commonly used fishing techniques were hook fishing (72.1%), triqui or trolling (62.0%), and cast net fishing (53.2%). Likewise, the Urubamba River was identified as the main fishing area, accounting for more than 95% of the recorded mentions. Regarding the availability of native fish, 93.7% of the surveyed fishers perceived a decline in at least one species, especially larger fish with greater commercial value. It is concluded that, although traditional fishing practices are still maintained, there is a widespread community perception of reduced availability of native fish, which supports the need to strengthen hydrobiological monitoring and implement sustainable management strategies.

Keywords: artisanal fishing, native fish, participatory diagnosis, Bajo Urubamba, Camisea Project.

I. INTRODUCCIÓN

La pesca artesanal en la Amazonía peruana es una actividad esencial para la subsistencia y la identidad cultural de numerosas comunidades indígenas y ribereñas. En el Bajo Urubamba, esta práctica ancestral no solo garantiza el acceso a proteínas de origen animal, sino que también constituye un eje organizador de la vida comunitaria, transmitido por generaciones a través del conocimiento ecológico tradicional.

Durante las últimas décadas, la intervención de proyectos de infraestructura energética, especialmente el Proyecto Camisea, ha generado transformaciones ambientales y sociales sustantivas en la región. La propuesta de la ONG Derecho, Ambiente y Recursos Naturales - DAR sobre desarrollo y mitigación de impactos en la cuenca del Urubamba documenta afectaciones en los ecosistemas acuáticos, incluyendo la disminución de capturas de especies nativas como boquichico, sábalo, paco y grandes bagres, asociadas a presiones como la sobrepesca (Cueto et al., 2013). De manera complementaria, estudios más recientes como el de Corral et al. (2018) evidencian impactos ecológicos y económicos derivados de la extracción de recursos, los cuales coexisten con cambios sociales y generan riesgos para la seguridad alimentaria de las comunidades locales ribereñas.

En este contexto, resulta urgente realizar un diagnóstico participativo que documente el estado actual de la pesca artesanal y la disponibilidad de peces nativos, incorporando tanto información técnica como el conocimiento local. Este enfoque permitirá construir propuestas de manejo acuícola sostenible adaptadas al territorio y fortalecer las capacidades comunitarias para enfrentar los impactos de la actividad extractiva.

La presente investigación se propone contribuir a este objetivo, con énfasis en las comunidades del Bajo Urubamba, y con la finalidad de generar recomendaciones concretas para la sostenibilidad pesquera en un entorno de alta vulnerabilidad ecológica y cultural.

1.1 Descripción y formulación del problema

En el Bajo Urubamba, la pesca artesanal constituye una actividad fundamental para la subsistencia de las comunidades indígenas, tanto en términos alimentarios como económicos y culturales. Esta práctica tradicional, transmitida generacionalmente, depende de la disponibilidad de peces nativos y del conocimiento ecológico local. Sin embargo, en los últimos años, las comunidades han observado una disminución significativa en la cantidad y variedad de especies disponibles, así como alteraciones en los patrones de pesca.

Uno de los principales factores asociados a estos cambios es la intervención del Proyecto Camisea, un megaproyecto de extracción de gas natural que opera en la región desde 2004. La propuesta de programa elaborada por DAR en la cuenca del Urubamba identificó impactos ambientales relacionados con la contaminación, la presión sobre la pesca y la degradación de hábitats acuáticos, los cuales inciden en la reproducción y migración de especies nativas (Cueto et al., 2013). De manera complementaria, el estudio del BID evidenció que la extracción de gas en Camisea genera impactos ecológicos medibles que coexisten con transformaciones sociales, planteando riesgos para la seguridad alimentaria de comunidades locales (Corral et al., 2018). Asimismo, estudios de DAR han mostrado que las comunidades indígenas del Bajo Urubamba perciben una disminución en la disponibilidad de peces y otros recursos hidrobiológicos, lo que afecta directamente sus medios de vida y seguridad alimentaria (Torres et al., 2010).

A pesar de la magnitud de estos impactos, existen aún vacíos de información sobre cómo están afectando específicamente la pesca artesanal y los recursos pesqueros en las comunidades del Bajo Urubamba. Tampoco se han desarrollado diagnósticos participativos que recojan sistemáticamente la percepción y conocimiento local, junto con evidencia técnica, para comprender la magnitud del problema y diseñar alternativas viables como el manejo acuícola sostenible.

En este contexto, se hace urgente realizar una investigación que diagnostique, desde un enfoque participativo, la situación actual del sistema de pesca artesanal y la disponibilidad de peces nativos. Además, es clave que esta investigación proponga medidas sostenibles de manejo de recursos acuáticos, que respondan a las necesidades de las comunidades afectadas por el Proyecto Camisea.

1.1.1 Problema general

¿Cuál es el diagnóstico de la pesca artesanal y la disponibilidad de los peces nativos en el río Urubamba, en la intervención del Proyecto Camisea (2024)?

1.1.2 Problemas específicos

- ✓ ¿Cómo se lleva a cabo la actividad de pesca artesanal en el río Urubamba en cuanto al diagnóstico, técnicas y herramientas utilizadas, tiempo dedicado (días y horas) y participación de los actores involucrados?
- ✓ ¿Cuál es la disponibilidad actual de peces nativos en el río Urubamba ante la intervención del Proyecto Camisea?
- ✓ ¿Qué especies se pescan actualmente y en qué cuerpos de agua (río o quebrada) se capturan principalmente?
- ✓ ¿Qué especies ya no se encuentran según los pobladores y en qué comunidades se reporta con mayor frecuencia su pérdida?
- ✓ ¿Hay diferencias significativas en las especies capturadas y tiempo de pesca entre comunidades cercanas y lejanas al proyecto?

1.2 Antecedentes

Investigaciones en regiones amazónicas han mostrado que la pesca artesanal, aunque de bajo impacto tecnológico, está estrechamente vinculada con los ciclos naturales, con los recursos locales y con los medios de vida tradicionales. Por ejemplo, un estudio llevado a cabo

en el Bajo Urubamba entre 2003 y 2009 halló 176 especies de peces agrupadas en 26 familias, lo que demuestra la alta diversidad ictiológica presente en la zona, así como la capacidad del ecosistema para mantener comunidades biológicas complejas (Ortega et al., 2010). En el Bajo Urubamba, si bien existen esos otros estudios de biodiversidad y monitoreos, aún se carece de diagnósticos que articulen los saberes locales con evidencia científica acerca del impacto de la actividad extractiva sobre los sistemas pesqueros.

Según el *Programa de Monitoreo de la Biodiversidad en Camisea – Informe del período 2020–2023*, en el componente de biota acuática se registraron 441 especies de peces mediante monitoreos de campo, evidenciando una alta riqueza ictiológica en la zona del Bajo Urubamba. Asimismo, el análisis histórico del índice de diversidad de Shannon-Wiener mostró una tendencia al incremento en la comunidad de peces, mientras que los índices de calidad biológica (IBI y EPT%) y los parámetros físico-químicos del agua evaluados en las campañas 2022 y 2023 se mantuvieron dentro de los rangos históricos registrados desde 2006, indicando condiciones ambientales mayoritariamente buenas (Sahley y Romero, 2023).

El Proyecto Camisea, uno de los principales megaproyectos de extracción de gas natural en el Perú, ha generado diversos mecanismos de vigilancia y participación comunitaria en la región del Bajo Urubamba. Entre ellos destaca el Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba (PMAC-BU), considerado pionero en el país y analizado como un instrumento clave de participación ciudadana frente a los impactos socioambientales derivados de la actividad hidrocarburífera (Vásquez, 2015). A través de este programa, las comunidades locales han podido documentar y reportar alteraciones en los ecosistemas acuáticos y en los recursos pesqueros, evidenciando preocupaciones sobre la sostenibilidad de sus medios de vida tradicionales.

Ante este escenario, se hace indispensable contar con estudios participativos que recojan la experiencia de los pescadores locales, visibilicen las transformaciones percibidas, y orienten estrategias de conservación y manejo sostenible.

1.3 Objetivos

1.3.1 *Objetivos generales*

Realizar el diagnóstico participativo de la pesca artesanal y la disponibilidad de peces nativos en el río Urubamba, frente a los impactos generados por la intervención del Proyecto Camisea (2024).

1.3.2 *Objetivos específicos*

- ✓ Analizar la pesca artesanal en el río Urubamba, caracterizando las técnicas empleadas, la frecuencia de las actividades y los actores involucrados en las comunidades del Bajo Urubamba.
- ✓ Analizar la disponibilidad de los peces nativos en el río Urubamba.
- ✓ Identificar las especies nativas más comunes y su lugar de pesca.
- ✓ Analizar la percepción local sobre la disminución o desaparición de especies nativas.
- ✓ Comparar la disponibilidad de peces y actividad pesquera entre comunidades según su proximidad al Proyecto Camisea.

1.4 Justificación

La presente investigación es pertinente y necesaria por las siguientes razones:

- ✓ **Relevancia social:** La pesca artesanal es el principal medio de subsistencia de muchas comunidades del Bajo Urubamba, y la disminución de peces nativos afecta directamente la seguridad alimentaria y el bienestar familiar. Estudios como el de Samamé y Martínez (2014) muestran que documentar esta problemática desde un enfoque participativo fortalece la gestión local de los recursos y la soberanía alimentaria

de los pueblos indígenas, evidenciando la importancia de involucrar activamente a las comunidades en la conservación de sus medios de vida tradicionales.

- ✓ **Importancia ecológica:** Los peces amazónicos no solo son un recurso económico crucial, sino que cumplen funciones ecológicas esenciales en los ecosistemas acuáticos. Muchas especies migratorias actúan como depredadores ápice, dispersores de semillas y modificadores de hábitat, regulando la estructura y dinámica de los bosques inundables y los ríos (Duponchelle et al., 2021). La reducción de estas poblaciones puede generar efectos en cascada sobre la biodiversidad regional, afectando la composición de la comunidad vegetal, los procesos tróficos y la estabilidad general del ecosistema (Zapata-Ríos et al., 2021). Estos hallazgos evidencian la necesidad de estrategias de conservación integrales que protejan tanto a las especies de peces como a los servicios ecosistémicos que sustentan.
- ✓ **Enfoque participativo:** Incorporar el conocimiento ecológico local y la percepción de los actores comunitarios asegura que los resultados sean más relevantes, culturalmente adecuados y sostenibles. Este enfoque fortalece la gobernanza territorial y se vincula directamente con el derecho a la consulta previa, entendida como una garantía fundamental para la protección de los derechos territoriales y culturales de los pueblos indígenas. Como señala Másquez (2019), la ausencia de una consulta adecuada frente a proyectos extractivos, como concesiones en territorios indígenas, puede afectar gravemente la supervivencia cultural y los medios de vida tradicionales de las comunidades.
- ✓ **Propuesta sostenible:** A diferencia de otros estudios puramente diagnósticos, este trabajo propone alternativas de manejo acuícola que pueden ser replicadas o adaptadas

por las comunidades, organizaciones no gubernamentales e instituciones estatales, promoviendo una gestión responsable de los recursos hídricos.

- ✓ **Contexto crítico:** La continuidad del Proyecto Camisea y la expansión de actividades extractivas en la Amazonía hacen urgente contar con información actualizada y confiable para incidir en políticas públicas, planes de compensación ambiental y programas de desarrollo rural.

En suma, esta tesis busca generar conocimiento útil, éticamente comprometido y orientado a la acción, que contribuya a la defensa del territorio, la biodiversidad y el bienestar de las comunidades amazónicas del Bajo Urubamba.

1.5 Hipótesis

A pesar de la intervención del Proyecto Camisea (2024), las comunidades del Bajo Urubamba mantienen prácticas tradicionales de pesca artesanal, aunque se evidencia una disminución en la disponibilidad de peces nativos según el diagnóstico participativo.

1.5.1 Hipótesis específicas

- ✓ En las comunidades del Bajo Urubamba, la pesca artesanal se desarrolla principalmente mediante técnicas tradicionales, con una participación activa y sostenida de los actores locales, quienes dedican varios días a la semana y múltiples horas por jornada a esta práctica, como parte de su sustento y cultura.
- ✓ La disponibilidad de peces nativos ha disminuido significativamente en comunidades cercanas al Proyecto Camisea por los impactos ambientales del mismo.
- ✓ Las especies más capturadas varían por comunidad y están vinculadas al tipo de ecosistema.
- ✓ La intervención del Proyecto Camisea coincide con una mayor percepción de pérdida de peces nativos.

- ✓ Comunidades más cercanas al proyecto presentan menor disponibilidad de especies y actividad pesquera.

II. MARCO TEÓRICO

2.1 Bases teóricas sobre el tema de investigación

2.1.1 La pesca artesanal en la Amazonía peruana

La pesca artesanal en la Amazonía peruana es una actividad tradicional que utiliza tecnologías simples y de bajo impacto ambiental, desempeñando un papel central en la seguridad alimentaria, la economía de subsistencia y la identidad cultural de las comunidades indígenas y ribereñas. Según García-Dávila et al. (2018), los ecosistemas acuáticos amazónicos albergan una gran diversidad de peces de consumo, incluyendo especies como el boquichico (*Prochilodus nigricans*), la doncella (*Pseudoplatystoma punctifer*), el paiche (*Arapaima gigas*) y el dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*), que constituyen la base proteica y cultural de las comunidades locales. Esta práctica está estrechamente vinculada al conocimiento ecológico tradicional, transmitido de generación en generación y adaptado a los ciclos naturales de los ríos.

En el Bajo Urubamba, la pesca artesanal constituye no solo una fuente alimentaria esencial, sino también una práctica ligada a saberes colectivos y modos de vida locales. Investigaciones regionales han documentado que las capturas de consumo se componen principalmente de especies nativas como el boquichico (*Prochilodus nigricans*), el sábalo (*Brycon* spp.) y grandes bagres como la doncella (*Pseudoplatystoma* spp.), entre otras, las cuales conforman la base proteica y cultural de las comunidades ribereñas. Además, estudios como el del Instituto del Bien Común (2013) destacan que la pesca en la cuenca amazónica no solo cumple funciones alimentarias, sino también económicas y culturales, siendo un eje central en la subsistencia y en la organización social de los pueblos indígenas y comunidades locales.

2.1.2 Conocimiento ecológico local y manejo comunitario

El conocimiento ecológico local (CEL) hace referencia a los saberes, prácticas y creencias que las comunidades desarrollan a través de su interacción constante con el medio ambiente. Este conocimiento incluye información detallada sobre ciclos hidrológicos, migraciones de peces, períodos de desove y técnicas adecuadas de captura. Estudios han demostrado que el CEL es clave para comprender los cambios en la disponibilidad de recursos y para diseñar estrategias sostenibles de manejo pesquero (Berkes et al., 2000; Espinoza-Tenorio et al., 2012).

La gestión comunitaria de recursos como la pesca puede ser más efectiva y sostenible cuando se basa en acuerdos locales, normas consuetudinarias y monitoreos participativos. En varias comunidades amazónicas, estas prácticas han permitido mantener la diversidad ictiológica y regular los tiempos y zonas de pesca sin depender exclusivamente de normativas estatales.

2.1.3 Marco normativo relacionado

El marco legal que rige la pesca y la acuicultura en Perú se encuentra principalmente en:

- **Ley General de Pesca (Decreto Ley N.º 25977) y su Reglamento (D.S. N.º 012-2001-PE)**, que establece el marco normativo para el aprovechamiento sostenible de los recursos hidrobiológicos y regula la actividad pesquera artesanal en aguas continentales y marinas.
- **Ley del Derecho a la Consulta Previa a los Pueblos Indígenas u Originarios (Ley N.º 29785) y su Reglamento (D.S. N.º 001-2012-MC)**, que garantiza el derecho de los pueblos indígenas a ser consultados respecto a medidas administrativas o legislativas

susceptibles de afectar directamente sus derechos colectivos, incluyendo proyectos extractivos.

- **Ley N° 27811 – Ley que establece el régimen de protección de los conocimientos colectivos de los pueblos indígenas vinculados a los recursos biológicos**, que reconoce y protege los saberes tradicionales asociados al uso, manejo y conservación de la biodiversidad, garantizando que dichos conocimientos no sean utilizados sin el consentimiento informado de las comunidades y promoviendo la distribución justa y equitativa de beneficios derivados de su aprovechamiento.
- **Ley General del Ambiente (Ley N.º 28611)**, que establece los principios de prevención, sostenibilidad, participación ciudadana y responsabilidad ambiental, orientando la gestión ambiental de las actividades productivas y extractivas que puedan generar impactos sobre los ecosistemas y los recursos naturales.
- **Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental – SEIA (Ley N.º 27446) y su Reglamento (D.S. N.º 019-2009-MINAM)**, que regula la evaluación, prevención y mitigación de los impactos ambientales de los proyectos de inversión, incluyendo aquellos desarrollados en áreas amazónicas y zonas de influencia de actividades extractivas.
- **Ley de Recursos Hídricos (Ley N.º 29338) y su Reglamento (D.S. N.º 001-2010-AG)**, que regula el uso sostenible, la conservación y la protección de los recursos hídricos, siendo fundamental para estudios desarrollados en cuencas amazónicas como el río Urubamba.
- **Reglamento de Ordenamiento Pesquero de la Amazonía Peruana**, aprobado mediante **D.S. N.º 015-2009-PRODUCE**, que regula el manejo, aprovechamiento y conservación de esta especie emblemática de la Amazonía, incorporando criterios de sostenibilidad y participación comunitaria.

- **Ley de Comunidades Nativas y de Desarrollo Agrario de la Selva y Ceja de Selva (Decreto Ley N.º 22175)**, que reconoce la personería jurídica, los derechos territoriales y las formas de organización social de las comunidades nativas asentadas en la Amazonía.
- **Convenio sobre la Diversidad Biológica (1993)**, ratificado por el Estado peruano mediante **Resolución Legislativa N.º 26181**, que obliga a la conservación de la diversidad biológica, el uso sostenible de sus componentes y el respeto y protección de los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas y comunidades locales.
- **Ley General de Acuicultura (Decreto Legislativo N.º 1195) y su Reglamento (D.S. N.º 003-2016-PRODUCE)**, que promueve el desarrollo sostenible de la actividad acuícola, siendo aplicable a propuestas de acuicultura como alternativa productiva y mecanismo de compensación ambiental y social.

El respeto a estos marcos normativos y su implementación efectiva son claves para la protección de los derechos de las comunidades del Bajo Urubamba y la conservación de sus recursos pesqueros.

2.1.4 Disponibilidad de peces nativos y presión sobre los ecosistemas

La disponibilidad biológica de peces nativos en la Amazonía peruana se ha visto influenciada históricamente por los ciclos hidrológicos, la migración reproductiva de las especies y el manejo local de los recursos. Sin embargo, la sobreexplotación, el uso de métodos de pesca no sostenibles y la contaminación de los cuerpos de agua han reducido la abundancia y diversidad de especies de consumo, afectando la biomasa disponible para las comunidades locales. García-Dávila et al. (2018) documentan que especies como el boquichico (*Prochilodus nigricans*), el paiche (*Arapaima gigas*) y el sábalo (*Brycon spp.*) presentan variaciones significativas en su disponibilidad biológica en diferentes cuencas amazónicas, lo que

evidencia la necesidad de estrategias de manejo sostenible y monitoreo de los recursos pesqueros nativos.

El Proyecto Camisea, con su infraestructura energética en el Bajo Urubamba, ha generado transformaciones ambientales que han afectado la disponibilidad y distribución de peces. Entre los principales impactos se encuentran la erosión y sedimentación de los ríos, el vertimiento de residuos y la alteración de riberas por actividades extractivas, lo que incide negativamente en la biota acuática y en las prácticas de pesca de las comunidades locales (Torres et al., 2010).

2.1.5 Diagnóstico participativo como enfoque metodológico

El diagnóstico participativo es una herramienta clave para la investigación en contextos rurales e indígenas, pues permite recopilar información relevante con la participación activa de los actores locales. Este enfoque valora los conocimientos tradicionales, promueve el diálogo horizontal y fomenta la toma de decisiones informadas (Chambers, 1994).

En contextos de intervención como el del Proyecto Camisea, el diagnóstico participativo resulta fundamental para visibilizar los impactos ambientales y socioculturales desde la perspectiva de las comunidades afectadas. En la Amazonía peruana, Seitz (2021) muestra que la integración del conocimiento y percepción de comunidades nativas Awajún, campesinas y migrantes en los procesos de gestión de la biodiversidad ha permitido fortalecer la pertinencia cultural de las medidas de conservación, a la vez que se promueven estrategias sostenibles de manejo de los recursos naturales.

2.1.6 Impactos socioambientales del Proyecto Camisea

La intervención de megaproyectos de hidrocarburos, como el Proyecto Camisea, ha generado transformaciones significativas en los ecosistemas del Bajo Urubamba. Investigaciones como la tesis de Vásquez (2015) sobre el Programa de Monitoreo Ambiental

Comunitario del Bajo Urubamba (PMAC-BU) documentan que comunidades locales perciben cambios en los hábitats acuáticos y variaciones en la calidad del agua. Además, estudios como el de Alminagorta (2018) han encontrado bioacumulación de metales pesados en peces como el bagre (*Rhamdia quelen*), lo cual sugiere alteraciones químicas del ecosistema que podrían afectar la reproducción y la disponibilidad de recursos pesqueros. Investigaciones de la Autoridad Nacional del Agua también indican dinámicas de sedimentación y transporte de sedimentos en la cuenca Urubamba que tienen implicancia en el flujo y calidad del agua.

El Proyecto Camisea es una de las principales explotaciones de gas natural en el Perú, y su ejecución ha implicado obras de infraestructura como gasoductos, campamentos y trochas dentro de territorios indígenas amazónicos. El *Informe Defensorial N° 103* de la Defensoría del Pueblo (2006) documenta que estas operaciones han generado impactos en los cuerpos de agua y alertas sobre efectos adversos en la salud de poblaciones locales relacionadas con la degradación ambiental. Estudios más generales de organizaciones indígenas e internacionales han resaltado los impactos que enfrentan los pueblos indígenas amazónicos en relación con la biodiversidad y sus medios de vida tradicionales, aunque no siempre hagan referencia explícita al Proyecto Camisea. En este sentido, el informe *Estado de la Participación y Representación Política de los Pueblos Indígenas en Perú* (Ríos, 2020), elaborado por IWGIA y Perú Equidad, señala que los pueblos indígenas enfrentan condiciones estructurales de vulnerabilidad que limitan la protección de sus derechos territoriales y ambientales, lo que a su vez afecta la sostenibilidad de sus formas de vida tradicionales.

Entre los impactos reportados por las comunidades del Bajo Urubamba están: reducción de peces nativos, menor rendimiento en la pesca, alteraciones en los ciclos reproductivos de especies clave y desplazamiento de lugares tradicionales de pesca. Estos efectos han motivado procesos de vigilancia indígena y exigencias de reparación ambiental.

2.1.7 Acuicultura sostenible como alternativa complementaria en comunidades amazónicas

Ante la disminución de especies silvestres, la acuicultura sostenible emerge como una alternativa viable para garantizar la disponibilidad de proteína animal en comunidades amazónicas. A diferencia de la piscicultura intensiva, la acuicultura sostenible se basa en el uso de especies nativas, prácticas adaptadas al entorno local y una gestión participativa y ecológicamente responsable. Diversos estudios respaldan esta perspectiva:

- García-Dávila et al. (2018) documentan la producción y comercialización de especies nativas como el paiche (*Arapaima gigas*) en Ecuador, destacando su potencial para mejorar la seguridad alimentaria y generar ingresos en comunidades rurales.
- Pacheco et al. (2025) señalan que la acuicultura en la Amazonía brasileña, centrada en especies nativas como el tambaqui (*Colossoma macropomum*) y el paco (*Piaractus mesopotamicus*), ofrece beneficios nutricionales y económicos con menor impacto ambiental en comparación con la ganadería.
- La experiencia de la familia González-Callirgos en San Martín, Perú, demuestra cómo la crianza del paiche en estanques adaptados a su hábitat natural puede mejorar la tasa de supervivencia de los peces, fomentar la economía circular y promover la reforestación de áreas degradadas (El País, 2024).

Estos estudios evidencian que la acuicultura sostenible, al integrar conocimientos tradicionales y prácticas adaptadas al contexto local, puede ser una estrategia eficaz para fortalecer la seguridad alimentaria y el desarrollo económico en las comunidades amazónicas.

2.1.8 Peces de consumo en la Amazonía del Bajo Urubamba (nombre científico)

Se presentan las principales especies de peces de consumo en la Amazonía del Bajo Urubamba, identificadas mediante su nombre común y nombre científico, debido a su importancia en la alimentación y seguridad alimentaria de las comunidades locales.

Tabla 1

Peces de consumo en la Amazonía del Bajo Urubamba (nombre científico)

PECES DE CONSUMO EN EL BAJO URUBAMBA					
Nº	Orden	Familia	Especie	Nombre común	Nombre local (Matsigenka)
1	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pimelodus blochii</i>	Bagre	Korio
2	Characiformes	Prochilodontidae	<i>Prochilodus nigricans</i>	Boquichico	Shima
3	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>	zúngaro	Kutapoari
4	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Colophysis macropterus</i>	Mota	Mota
5	Characiformes	Bryconidae	<i>Salminus iquitensis</i>	Sabalo macho	Koviri
6	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Doncella	Kayonaro
7	Characiformes	Serrasalminidae	<i>Piaractus brachipomus</i>	Paco	Komagiri
8	Characiformes	Anostomidae	<i>Schizodon fasciatus</i>	Lisa de cuatro bandas	Kovana
9	Characiformes	Serrasalminidae	<i>Mylossoma albiscopum</i>	Palometa	Chomenta
10	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Sorubim lima</i>	Shiripira	Tsiripira
11	Siluriformes	Loricaridae	<i>Hypostomus sp.</i>	Carachama	Etari
12	Characiformes	Triporthidae	<i>Triporthus angulatus</i>	Sardina	Kapararo
13	Characiformes	Characidae	<i>Paragoniates alburnus</i>	Mojarritas	Shivaegi
14	Characiformes	Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	Fasaco	Tsenkori
15	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Sorubimichthys planiceps</i>	Achacubo	Charava

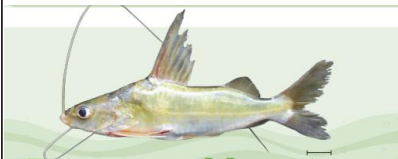
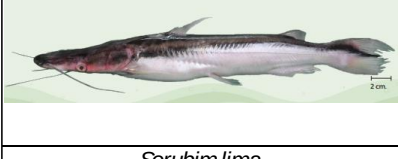
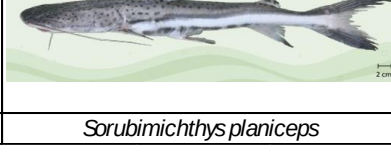
Nota. Se presentan las principales especies de peces de consumo registradas en la Amazonía del Bajo Urubamba, indicando orden, familia, nombre científico, nombre común y nombre local en lengua matsigenka. Adaptado de García-Dávila et al. (2022).

La Tabla 1 presenta las principales especies de peces de consumo registradas en la Amazonía del Bajo Urubamba, consignando su clasificación taxonómica básica (orden y familia), así como su nombre científico, nombre común y denominación local en lengua matsigenka. Esta sistematización permite identificar las especies de mayor importancia alimentaria para las comunidades del área de estudio y constituye una base referencial para el análisis de la pesca y la seguridad alimentaria local.

La Figura 1 complementa la información presentada en la Tabla 1 mediante la representación visual de las principales especies de peces de consumo en la Amazonía del Bajo Urubamba. Su inclusión facilita la identificación morfológica de cada especie y refuerza la comprensión de su diversidad en el contexto local.

Figura 1

Peces de consumo en la Amazonía del Bajo Urubamba

PECES DE CONSUMO EN LA AMAZONÍA DEL BAJO URUBAMBA		
		
<i>Pimelodus blochii</i>	<i>Prochilodus nigricans</i>	<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>
		
<i>Colophisus macropterus</i>	<i>Salminus iquitensis</i>	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>
		
<i>Piaractus brachipomus</i>	<i>Shizodon fasciatus</i>	<i>Mylossoma albiscopum</i>
		
<i>Sorubim lima</i>	<i>Hypostomus sp.</i>	<i>Triportheus angulatus</i>
		
<i>Paragoniates alburnus</i>	<i>Hoplias malabaricus</i>	<i>Sorubimichthys planiceps</i>

Nota. La figura presenta una representación visual de las principales especies de peces de consumo en la Amazonía del Bajo Urubamba. Adaptado de García-Dávila et al. (2022).

En conjunto, la Figura 1 permite apreciar la variedad de especies utilizadas para el consumo humano en el Bajo Urubamba, evidenciando diferencias morfológicas entre peces de

distinta familia y orden taxonómico. Además de su valor descriptivo, esta representación gráfica fortalece la presentación de la información biológica y contribuye a una mejor comprensión de la importancia de estos recursos hidrobiológicos para la alimentación y el sustento de las poblaciones locales.

2.1.9 Técnicas de pesca del Bajo Urubamba

- **Anzuelo.** La pesca con anzuelo consiste en la utilización de una línea o cuerda resistente a la cual se fija un anzuelo metálico, generalmente cebado con carnada natural. El pescador lanza el anzuelo desde la orilla o desde una embarcación y espera la captura por atracción del pez. Es una técnica selectiva, de bajo impacto ambiental y ampliamente utilizada en la pesca artesanal amazónica, especialmente para especies de tamaño mediano y grande.
- **Red (malla o red de enmalle).** Consiste en colocar una red vertical en el agua para interceptar peces en desplazamiento. Los peces quedan atrapados al intentar atravesar la malla por las branquias o el cuerpo. Puede instalarse en sectores de corriente moderada del río o en áreas de tránsito frecuente de peces. Es una técnica pasiva cuyo rendimiento depende del movimiento natural de las especies.
- **Tarrafa.** La tarrafa es una red circular con plomos en el borde que se lanza manualmente sobre el agua. Al caer, se expande formando un círculo y cubre un área determinada, atrapando peces debajo de ella. Posteriormente, se recoge mediante una cuerda central. Es una técnica activa que requiere habilidad manual y precisión en el lanzamiento.
- **Barbasco.** El barbasco es una técnica tradicional que utiliza extractos vegetales con compuestos ictiotóxicos naturales para aturdir temporalmente a los peces en cuerpos de agua pequeños o delimitados. Esto facilita su captura manual. Es una práctica ancestral

amazónica, generalmente empleada en contextos comunitarios y en espacios reducidos como quebradas o pozas.

- **Flecha.** Consiste en la captura directa del pez mediante el lanzamiento manual de una flecha o arpón, ya sea desde la orilla o desde una embarcación. Se emplea principalmente en aguas claras o durante la temporada de vaciante, cuando los peces son visibles. Es una técnica altamente selectiva y de uso individual.
- **Triqui.** La técnica utilizada en ríos, compuesto por una línea principal que integra dos secciones: una superior con corchos que permiten la flotación y una inferior con plomos que generan peso y estabilidad. En sus extremos presenta sogas de diferente longitud; en la más corta se instala un flotador principal (botella de 2 a 3 litros) que facilita el lanzamiento y control del sistema, permitiendo que opere adecuadamente siguiendo la corriente del agua. Es una técnica selectiva y adaptable a sistemas fluviales como el río Urubamba.

III. MÉTODO

3.1 Tipo de investigación

El presente estudio se enmarca en un enfoque cuantitativo, orientado a la medición objetiva y estadística de las características asociadas a la pesca artesanal en las comunidades nativas y asentamientos rurales del Bajo Urubamba. Según Hernández et al. (2014), el enfoque cuantitativo se fundamenta en la recolección y el análisis de datos numéricos con el propósito de establecer patrones, frecuencias y tendencias que permitan describir un fenómeno de manera precisa y verificable.

En este contexto, la investigación cuantitativa aplicada permitió obtener información estructurada sobre las técnicas de pesca, frecuencia de faenas, horas de pesca, participación familiar, especies nativas más capturadas y percepción de disminución de especies, a través de encuestas estructuradas aplicadas a los pescadores artesanales. además, se trabajó con registros internos del Programa de monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba (PMAC-BU), el cual conto con asesoría técnica de la ONG Pronaturaleza.

Cabe precisar que el investigador participo como especialista socioambiental en la ONG Pronaturaleza, lo que permitió el acceso directo a la información generada en campo. En este sentido, los datos utilizados en la presente investigación fueron procesados, segregados y analizados estadísticamente por el propio investigador, a partir de las encuestas de pesca aplicadas en las comunidades, transformándolos en información estructurada y sistematizada. Por ello, la información empleada se considera información primaria derivada, dado que, si bien proviene de registros institucionales, ha sido objeto de un tratamiento analítico original que genera resultados propios.

El análisis de los datos se realizó mediante procedimientos estadísticos descriptivos, orientados a caracterizar la dinámica pesquera y las particularidades socioeconómicas vinculadas a esta actividad.

El nivel de investigación es descriptivo, dado que su propósito es especificar las propiedades, comportamientos y perfiles característicos de la actividad pesquera artesanal, sin establecer relaciones de causa-efecto entre las variables estudiadas. De acuerdo con Hernández et al. (2014), los estudios descriptivos buscan detallar de forma sistemática las características de un grupo o fenómeno, proporcionando una visión clara y ordenada de su situación actual.

Asimismo, el diseño de investigación es no experimental y transversal, puesto que no se manipularon las variables independientes, sino que se observaron los hechos tal como se manifestaron en su contexto natural. La recolección de datos se efectuó en un único periodo de tiempo (enero a diciembre de 2024), lo que permitió registrar el comportamiento y las percepciones de los pescadores en una etapa específica. En este sentido, Hernández et al. (2014) indican que los diseños no experimentales y transversales se caracterizan por la observación y análisis de fenómenos tal como ocurren, sin intervención del investigador, y en un único periodo de estudio.

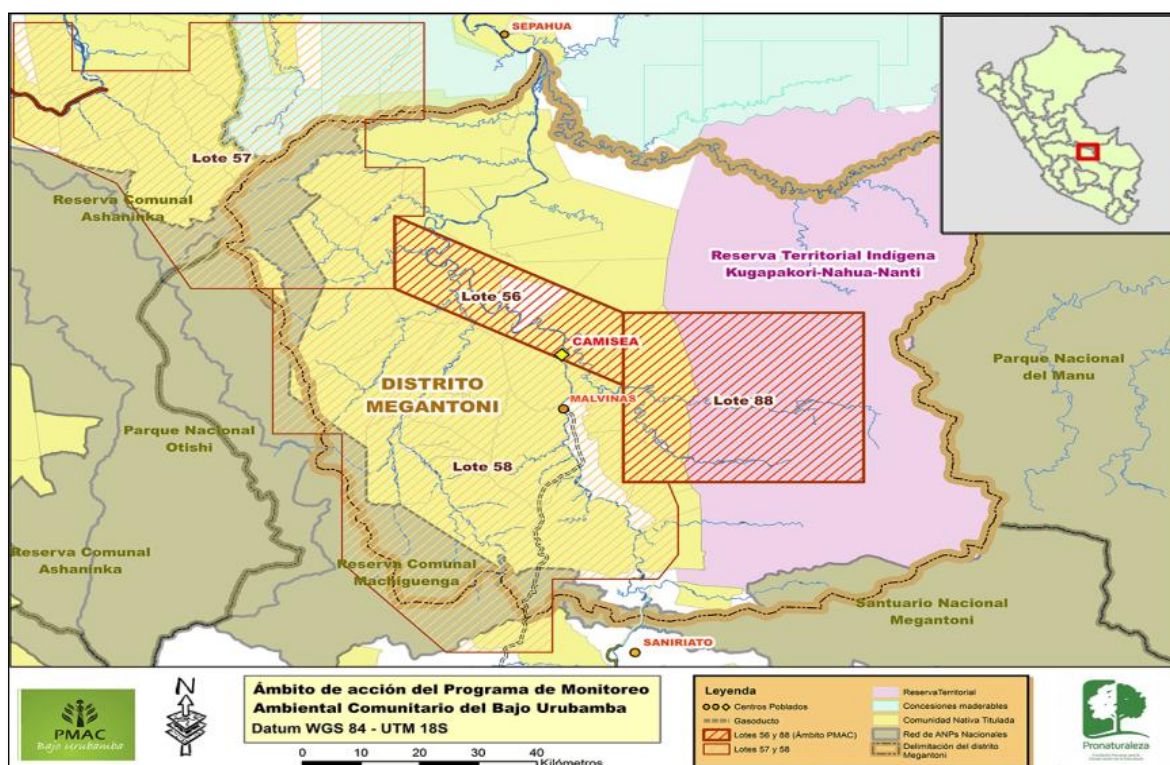
De esta manera, el enfoque descriptivo y el diseño no experimental transversal resultan pertinentes para el estudio de la pesca artesanal en el Bajo Urubamba, en tanto permiten analizar el fenómeno en su contexto real y en un periodo determinado, sin alterar las condiciones en las que se manifiesta. Esta aproximación metodológica facilitó la recopilación de información relevante sobre las características de la actividad pesquera y las condiciones asociadas a su desarrollo en las comunidades estudiadas. En consecuencia, corresponde precisar seguidamente el ámbito temporal y espacial en el que se enmarca la investigación.

3.2 Ámbito temporal y espacial

Ámbito espacial: Comunidades indígenas del Bajo Urubamba ubicadas en la región Cusco, específicamente en los distritos afectados por la actividad del Proyecto Camisea.

Figura 2

Mapa de ámbito de acción del programa PMAC-BU



Nota. La figura muestra el ámbito de acción del Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba (PMAC-BU) y la localización de las comunidades nativas y asentamientos rurales considerados en el estudio. Adaptado del PMAC-BU (2024).

Como se observa en la Figura 2, el estudio se desarrolla en el ámbito del Bajo Urubamba, región Cusco, dentro del espacio de intervención del PMAC-BU. Esta delimitación espacial comprende comunidades nativas y asentamientos rurales vinculados al área de influencia del Proyecto Camisea, donde la pesca constituye una actividad relevante para la alimentación y el sustento local.

Respecto a las comunidades y asentamientos donde trabaja el PMAC-BU de manera directa, tenemos aproximaciones al total de la población basándonos en la información

recogida de los directivos de cada comunidad y asentamientos. Tras las averiguaciones realizadas en los últimos meses del 2024, podemos señalar lo siguiente:

Tabla 2

Cantidad de población de cada CN y ARC – ámbito PMAC BU

CN / ARC	POBLACIÓN (habitantes)	Organización territorial
Kirigueti	800	<i>Comunidad Nativa</i>
Nuevo Mundo	699	<i>Comunidad Nativa</i>
Puerto Huallana	650	<i>Comunidad Nativa</i>
Segakiato	650	<i>Comunidad Nativa</i>
Shivankoreni	670	<i>Comunidad Nativa</i>
Nueva Vida	870	<i>Comunidad Nativa</i>
Cashiriari	500	<i>Comunidad Nativa</i>
Ticumpinia	270	<i>Comunidad Nativa</i>
Shintorini	85	<i>Asentamiento Rural de Colonos</i>
Túpac Amaru	80	<i>Asentamiento Rural de Colonos</i>
Camisea	690	<i>Comunidad Nativa y Capital Distrital</i>
Total	5 964	

Nota. Se presenta la población aproximada de comunidades nativas y asentamientos rurales del ámbito de estudio. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

A este total, hay que agregar aproximadamente un número de **685 personas** foráneas entre trabajadores, de oficina y oficinas externas que han llegado al distrito por las oportunidades laborales generadas por las inversiones y funcionamiento de la municipalidad distrital de Megantoni.

Ámbito temporal: El estudio se realizó durante el año 2024 a 2025, en dos etapas: recolección de información en campo (enero a diciembre del año 2024) y presentación del trabajo de investigación (junio a diciembre del año 2025).

3.3 Variables

La investigación se organiza en torno a dos variables principales que permiten diagnosticar la actividad pesquera artesanal y analizar la disponibilidad de especies nativas en las comunidades del Bajo Urubamba. Cada variable se operacionaliza mediante indicadores observables y medibles, conforme al enfoque cuantitativo del estudio (Hernández et al., 2014).

3.3.1 Variable 1: Diagnóstico de la pesca artesanal

Definición conceptual: La pesca artesanal comprende el conjunto de actividades extractivas realizadas por familias o grupos locales con fines de subsistencia o comercio a pequeña escala, utilizando métodos tradicionales, conocimientos ecológicos locales y tecnologías de bajo impacto.

Definición operacional: Se evaluó mediante encuesta estructurada sobre las prácticas de pesca, el esfuerzo y la participación familiar en la actividad.

Tabla 3

Variable 1: Diagnóstico de la pesca artesanal

Indicadores	Descripción / Medición	Instrumento de recolección
Técnicas utilizadas	Tipos de artes y métodos empleados (anzuelos, redes, trampas, pesca con lanza, etc.)	Registro de Caza y Pesca (CP), Sección B: Pesca
Tiempo y frecuencia de pesca	Número de días de pesca por semana y horas de jornada.	Registro de Caza y Pesca (CP), Sección B: Pesca
Participación familiar	Integrantes del hogar que participan en la actividad (hombres, mujeres, jóvenes)	Registro de Caza y Pesca (CP), Sección B: Pesca

3.3.2 Variable 2: Disponibilidad de peces nativos

Definición conceptual: Se refiere al grado de presencia, abundancia y accesibilidad de las especies ícticas nativas en los cuerpos de agua del Bajo Urubamba, según registros y percepciones locales.

Definición operacional: La disponibilidad de peces nativos se evaluó mediante la información obtenida en la encuesta estructurada aplicada a los pobladores vinculados con la actividad pesquera artesanal. Para su medición, se consideraron tres componentes principales: el registro de las especies capturadas por los pescadores, las percepciones sobre la disminución o desaparición de especies nativas en comparación con periodos anteriores, y la identificación

de las principales zonas de pesca utilizadas dentro del ámbito del Bajo Urubamba. Estos elementos permitieron aproximarse de manera cuantitativa a la situación de disponibilidad de los peces nativos, a partir de frecuencias de captura, menciones de reducción de especies y distribución espacial de las áreas de aprovechamiento pesquero.

Tabla 4
Variable 2: Disponibilidad de peces nativos

Indicadores	Descripción / Medición	Instrumento de recolección
Especies capturadas por comunidad	Número y tipo de especies registradas durante el periodo de muestreo	Registro de Caza y Pesca (CP), Sección B: Pesca
Especies desaparecidas según percepción	Identificación de especies que antes eran frecuentes y ahora escasean o han desaparecido	Registro de Caza y Pesca (CP), Sección B: Pesca
Zona de pesca (río, quebrada)	Localización habitual de las faenas de pesca (río principal o quebradas)	Registro de Caza y Pesca (CP), Sección B: Pesca

3.4 Población y muestra

- **Población:** La población está conformada por los habitantes de diez comunidades nativas y asentamientos rurales del ámbito del Bajo Urubamba, con un total de **5 265 habitantes**, según datos del **Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba** (PMAC-BU, 2024), programa de monitoreo participativo **implementado y financiado por el Consorcio Camisea** como parte de sus compromisos socioambientales con participación de las comunidades del Bajo Urubamba.
- **Muestra:** Se seleccionó una muestra **no probabilística por conveniencia**, compuesta **entre 60 a 120 pescadores artesanales** de diversas comunidades ribereñas, así como autoridades comunales, líderes locales y técnicos de apoyo. La muestra utilizada para

el estudio corresponde a **639 registros** de familias encuestas distribuidas por comunidad según la *tabla 5*, lo que representa una cobertura muestral global del **18.78 %** de la población total. Según Yuni y Urbano (2005) este tipo de muestreo es adecuado en contextos rurales o indígenas donde el acceso a la población es limitado y se prioriza la participación activa de actores clave.

La muestra se seleccionó por comunidad mediante un muestreo estratificado con criterios de conveniencia, a fin de asegurar representación en todas las localidades. Por ello, la fracción de muestreo fue mayor en asentamientos pequeños, como AR Shintorini (70.6 %) y AR Túpac Amaru (75.0 %), y menor en comunidades más grandes, como CN Camisea (12.2 %). En total, la población fue de 5 265 habitantes y la muestra de 989 encuestas, con una cobertura global de 18.78 %.

Tabla 5

Población, muestra y fracción de muestreo por comunidad

Comunidad / Asentamiento	Población total	Muestra (n)	Fracción de muestreo (n / población)	Fracción (%)
AR SHINTORINI	85	60	0.7059	70.59 %
AR TÚPAC AMARU	80	60	0.7500	75.00 %
CN CAMISEA	690	84	0.1217	12.17 %
CN CASHIRIARI	500	99	0.1980	19.80 %
CN KIRIGUETI	800	120	0.1500	15.00 %
CN NUEVA VIDA	870	119	0.1368	13.68 %
CN PUERTO HUALLANA	650	120	0.1846	18.46 %
CN SEGAKIATO	650	120	0.1846	18.46 %
CN SHIVANKORENI	670	91	0.1358	13.58 %
CN TICUMPINIA	270	116	0.4296	42.96 %
Total	5 265	989	0.1878	18.78 %

Nota. Se presenta la población, la muestra y la fracción de muestreo por comunidad. La muestra total analizada fue de 989 encuestas válidas. Con base en datos del PMAC-BU

3.5 Instrumentos

Para la presente investigación se emplearon las técnicas **cuantitativas**, con el propósito de obtener una comprensión integral del sistema de pesca artesanal y la disponibilidad de peces nativos en las comunidades del Bajo Urubamba.

3.5.1 *Técnicas cuantitativas.*

Las técnicas cuantitativas permitieron sistematizar y analizar de manera objetiva la información sociodemográfica y productiva de los pescadores. Se aplicó un **cuestionario estructurado**, diseñado con preguntas cerradas y de opción múltiple, que permitió cuantificar variables como número de capturas, frecuencia de pesca, tipos de especies obtenidas, ingresos económicos y consumo familiar de peces nativos.

El cuestionario fue aplicado a una muestra **no probabilística por conveniencia**, compuesta por pescadores de diversas comunidades ribereñas, seleccionados según su experiencia en la pesca artesanal y su disponibilidad para participar en el estudio.

El uso de técnicas cuantitativas permitió recolectar, procesar y analizar datos numéricos obtenidos mediante encuestas estructuradas, facilitando la descripción objetiva de la pesca artesanal y de la disponibilidad percibida de peces nativos en las comunidades del Bajo Urubamba.

3.5.2 *Instrumentos de recolección de datos*

Para la presente investigación se utilizó como instrumento principal una guía estructurada de encuesta denominada **Registro de Caza y Pesca (CP)**, elaborada y aplicada por el **Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba (PMAC, 2024)**. Este instrumento fue diseñado con el propósito de recopilar información sistemática sobre las actividades de aprovechamiento de recursos hidrobiológicos y de fauna silvestre desarrolladas por la población del ámbito de estudio.

En el caso específico de esta investigación, se trabajó exclusivamente con la **Sección B: Pesca**, por ser la parte del instrumento directamente vinculada con los objetivos del estudio. Esta sección permitió recolectar información relacionada con las actividades de pesca artesanal realizadas por las familias de las comunidades nativas y asentamientos rurales de colonos del Bajo Urubamba, considerando aspectos como las técnicas de pesca empleadas, la frecuencia de la actividad, las especies capturadas, las zonas de pesca utilizadas y la percepción de los pobladores respecto a la disponibilidad de peces nativos.

El uso de esta guía estructurada permitió obtener datos homogéneos, ordenados y comparables entre las diferentes comunidades evaluadas, facilitando su posterior sistematización y análisis. Asimismo, al tratarse de un instrumento aplicado en el marco del monitoreo comunitario, permitió disponer de información directamente vinculada con la realidad local y con la experiencia de los propios actores involucrados en la actividad pesquera artesanal.

El instrumento comprende **ocho preguntas (B1–B8)**, organizadas en subdimensiones relacionadas con:

- Frecuencia y participación familiar en la pesca.
- Días y duración de la faena.
- Técnicas y herramientas utilizadas.
- Especies de peces capturadas y sus hábitats (río o quebrada).
- Destino principal del producto (consumo o venta).
- Percepción sobre la disminución de especies nativas.

El formato fue **aplicado de manera mensual** durante el periodo de trabajo de campo, mediante encuesta estructuradas directas a los pescadores o miembros de las familias involucradas en la actividad pesquera. Este formato se puede ubicar en el **Anexo C**.

3.6 Procedimientos

- **Coordinación con las comunidades** y obtención del consentimiento informado.
- **Aplicación de encuestas estructuradas** en visitas programadas con acompañamiento de intérpretes si es necesario.
- **Registro fotográfico, audiovisual y notas de campo.**
- **Sistematización de datos** en software Excel.

3.7 Análisis de datos

Los datos fueron codificados, depurados y procesados en Microsoft Excel. Para el análisis se empleó estadística descriptiva, mediante frecuencias absolutas, porcentajes y tablas de distribución. Asimismo, para la comparación entre comunidades cercanas y lejanas se utilizó la prueba t de Welch y el tamaño del efecto mediante Cohen's d.

IV. RESULTADOS

4.1 Población encuestada

En el marco del Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba (PMAC-BU), durante el año 2024 se registraron 989 encuestas válidas aplicadas a miembros de comunidades nativas y asentamientos rurales, constituyendo el total de la muestra analizada ($n = 989$).

Las respuestas fueron clasificadas según comunidad de procedencia, permitiendo diferenciar entre quienes practican la pesca artesanal y quienes no desarrollan dicha actividad. Esta distribución se presenta en la Tabla 6.

De acuerdo con los resultados obtenidos, el 64.6% ($n = 639$) de los encuestados declaró dedicarse a la pesca artesanal, mientras que el 35.4% ($n = 350$) indicó no realizar dicha actividad. Estos datos evidencian que la pesca constituye una práctica relevante dentro de las comunidades evaluadas, tanto como actividad económica complementaria como parte de su dinámica sociocultural.

A nivel territorial, se observa que comunidades como Segakiato (109 pescadores), Cashiriari (84) y Puerto Huallana (74) concentran un mayor número absoluto de personas que desarrollan actividad pesquera. En contraste, comunidades como Túpac Amaru y Camisea presentan una menor proporción de pescadores en relación con su población encuestada. Esta variabilidad sugiere diferencias en el grado de dependencia de los recursos hidrobiológicos entre comunidades, lo cual resulta relevante para el análisis posterior de disponibilidad y percepción de cambios en las especies.

Asimismo, la presencia de un 35.4% de encuestados que no realiza actividad pesquera indica que la estructura productiva local no es homogénea y que coexisten otras estrategias de subsistencia, como agricultura, comercio u otras actividades económicas. Esta diferenciación

es metodológicamente importante, ya que no todas las personas encuestadas cuentan con experiencia directa en la práctica de pesca artesanal.

En ese sentido, para el análisis de las variables relacionadas con técnicas de pesca, frecuencia de actividad, especies capturadas y percepción de desaparición de especies, se consideró únicamente a la subpoblación que declaró realizar actividad pesquera ($n = 639$), dado que dichas variables requieren experiencia directa en la práctica de pesca artesanal. Esta decisión metodológica garantiza coherencia entre el instrumento aplicado y la interpretación de los resultados.

Tabla 6

Cantidad de encuestados por comunidad nativa y asentamiento rural

COMUNIDAD NATIVA / ASENTAMIENTO RURAL	Número de personas encuestadas		
	NO PESCAN	SÍ PESCAN	TOTAL
AR SHINTORINI	2	58	60
AR TUPAC AMARU	39	21	60
CN CAMISEA	36	48	84
CN CASHIRIARI	15	84	99
CN KIRIGUETI	51	69	120
CN NUEVA VIDA	50	69	119
CN PUERTO HUALLANA	46	74	120
CN SEGAKIATO	11	109	120
CN SHIVANKORENI	29	62	91
CN TICUMPINIA	71	45	116
TOTAL	350	639	989

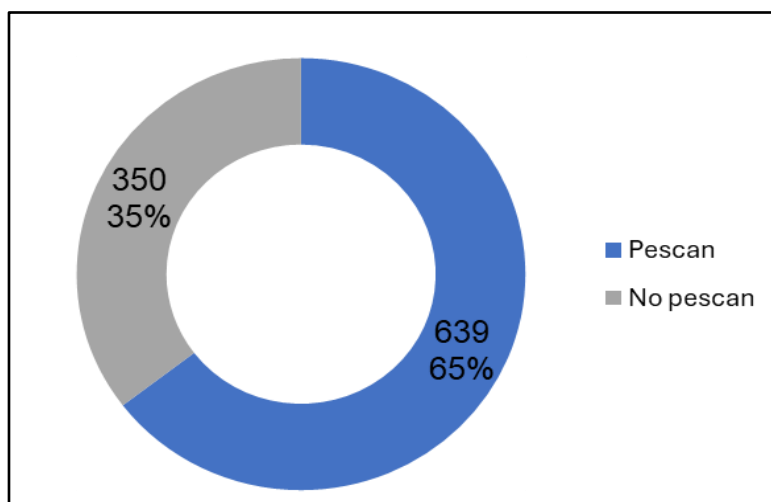
Nota. Los valores corresponden al número de personas encuestadas. La muestra analizada fue de 989 encuestados ($n = 989$). Con base en datos del PMAC-BU (2024).

La distribución de la actividad pesquera no es homogénea entre comunidades. Mientras que Shintorini, Cashiriari, Segakiato y Shivankoreni presentan una mayor participación relativa en la pesca artesanal, otras comunidades como Túpac Amaru, Camisea, Kiriguete, Nueva Vida, Puerto Huallana y Ticumpinia muestran una menor dependencia de esta actividad. Esta variabilidad puede estar asociada a diferencias en la estructura productiva local, disponibilidad

de recursos naturales y acceso a otras fuentes de ingreso como la agricultura, empleo municipal o participación en proyectos externos.

Figura 3

Comparación de nativos que pescan vs no pescan



Nota. Los valores representan la distribución de los encuestados según práctica de pesca artesanal. Del total de encuestados ($n = 989$), 639 declararon realizar pesca artesanal y 350 indicaron no desarrollar dicha actividad. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

4.2 Variable 1: Diagnóstico de la pesca artesanal

En esta sección se va a analizar la pesca artesanal en el río Urubamba, caracterizando las técnicas empleadas, la frecuencia de las actividades y los actores involucrados en las comunidades del Bajo Urubamba.

4.2.1 Indicador 1: Técnicas de pesca utilizadas

Con el fin de caracterizar las prácticas de pesca artesanal en el Bajo Urubamba, se analizaron las técnicas empleadas por los pescadores encuestados ($n = 639$). La pregunta fue de respuesta múltiple, permitiendo que un mismo pescador declare el uso de más de una herramienta en su actividad pesquera.

En la **Tabla 7** los resultados evidencian que el anzuelo constituye la técnica predominante, utilizada por el 72.1% de los pescadores, seguido del triqui (62.0%) y la tarrafa

(53.2%). En menor proporción se registró el uso de barbasco (12.8%), machete (3.4%), trimalla (1.1%) y flecha (0.3%).

Estos resultados reflejan el predominio de técnicas tradicionales de captura individual o selectiva, particularmente el uso del anzuelo, ampliamente difundido entre las comunidades evaluadas. La coexistencia de varias técnicas en un mismo pescador sugiere una estrategia adaptativa frente a condiciones del río, disponibilidad de especies y variaciones estacionales.

Tabla 7

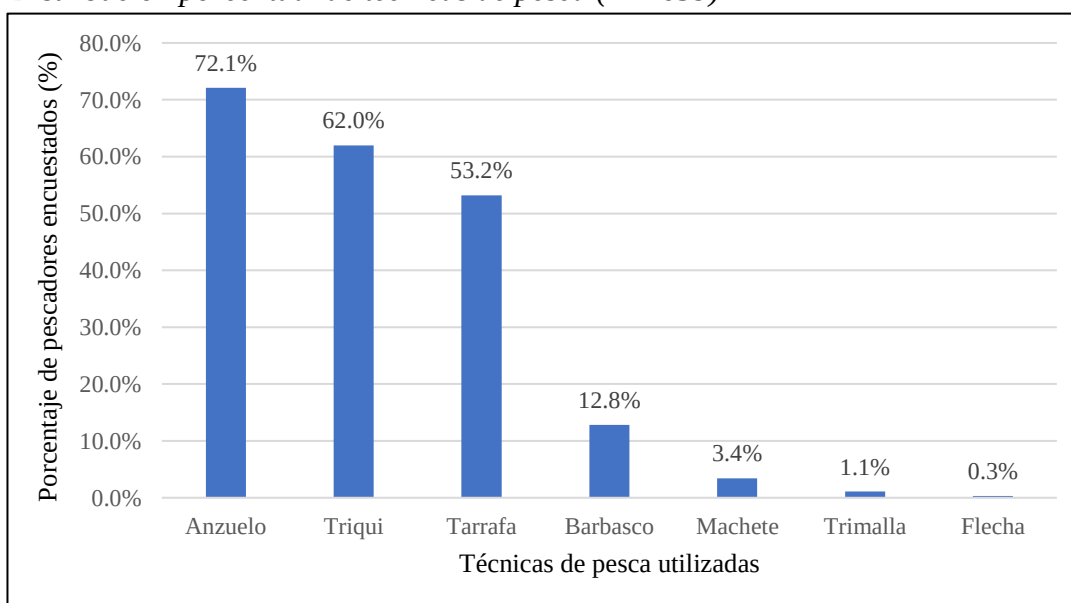
Técnicas de pesca utilizadas por los pescadores del Bajo Urubamba (n=639)

Técnicas de pesca utilizadas	Frecuencia de uso entre pescadores	% pescadores
Anzuelo	461	72.1%
Triqui	396	62.0%
Tarrafa	340	53.2%
Barbasco	82	12.8%
Machete	22	3.4%
Trimalla	7	1.1%
Flecha	2	0.3%

Nota. La columna “Frecuencia” representa el número de pescadores encuestados (n = 639) que declararon utilizar cada técnica de pesca. En la encuesta la pregunta sobre la técnica de pesca fue de respuesta múltiple, por lo que un mismo pescador pudo indicar más de una técnica. Los porcentajes se calcularon sobre el total de pescadores. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

Figura 4

Distribución porcentual de técnicas de pesca (n = 639)



Nota. Los valores expresan el porcentaje de pescadores encuestados que reportó el uso de cada técnica de pesca. Los porcentajes no suman 100 % debido a que un mismo pescador pudo emplear más de una técnica. Base analítica: n = 639. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

La Figura 4 confirma el predominio del anzuelo como principal técnica de pesca artesanal, seguida del triqui y la tarrafa, evidenciando una estructura de uso diversificada, pero con clara preferencia por métodos tradicionales selectivos.

4.2.2 Indicador 2: Tiempo y frecuencia de pesca

Con el propósito de analizar la intensidad de la actividad pesquera en las comunidades del Bajo Urubamba, se evaluó la frecuencia semanal de pesca declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). Este indicador permite estimar el nivel de dedicación temporal a la actividad, expresado en número de días por semana.

A diferencia del indicador de técnicas de pesca, en este caso cada encuestado seleccionó una única categoría correspondiente al número de días que realiza la actividad en una semana típica. La distribución de frecuencias se presenta en la Tabla 8.

Tabla 8

Días a la semana que pescan

Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	DÍAS a la semana que pescan						
	1 día	2 días	3 días	4 días	5 días	6 días	7 días
AR SHINTORINI	4	16	21	8	0	2	7
AR TUPAC AMARU	11	8	1	1	0	0	0
CN CAMISEA	37	7	4	0	0	0	0
CN CASHIRIARI	58	18	3	0	0	1	4
CN KIRIGUETI	58	11	0	0	0	0	0
CN NUEVA VIDA	11	25	6	6	4	3	14
CN PUERTO HUALLANA	13	25	13	3	2	2	16
CN SEGAKIATO	10	21	11	6	2	3	56
CN SHIVANKORENI	24	24	11	3	0	0	0
CN TICUMPINIA	39	5	0	1	0	0	0
Total categorías	265	160	70	28	8	11	97

Nota. Los valores corresponden al número de pescadores encuestados ($n = 639$) que declararon la cantidad de días por semana que realizan actividad de pesca durante el año 2024. Cada encuestado seleccionó una única categoría de frecuencia semanal. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

4.2.2.1 Cálculo del promedio de días de pesca. Para determinar la intensidad promedio semanal de pesca, se aplicó la media aritmética ponderada para datos agrupados:

$$\bar{x} = \frac{\sum (f_i \cdot x_i)}{N}$$

Donde:

f_i = frecuencia de pescadores por número de días

x_i = número de días de pesca

N = total de pescadores (639)

Reemplazando valores:

$$\bar{x} = \frac{(1 \cdot 265) + (2 \cdot 160) + (3 \cdot 70) + (4 \cdot 28) + (5 \cdot 8) + (6 \cdot 11) + (7 \cdot 97)}{639} = \frac{1692}{639}$$

$$\bar{x} = 2.65 \text{ días por semana}$$

4.2.2.2 Cálculo de la mediana. La mediana se determinó identificando la posición central:

$$\frac{N}{2} = \frac{639}{2} = 319.5$$

La frecuencia acumulada indica que la posición 320 se encuentra dentro de la categoría de **2 días**, por lo que:

$$\text{Mediana} = 2 \text{ días}$$

4.2.2.3 Determinación de la moda. La categoría con mayor frecuencia fue “1 día” (265 pescadores), por lo tanto:

$$\text{Moda} = 1 \text{ día}$$

A partir de los datos consolidados de la Tabla 8, se calculó la frecuencia promedio semanal de pesca considerando a los 639 pescadores encuestados. El promedio general fue de

2.65 días por semana, con una mediana de **2 días** y una moda de **1 día**, lo que indica que la mayoría de los pescadores desarrolla la actividad de manera ocasional o complementaria.

No obstante, se identifica un grupo significativo (97 pescadores) que realiza pesca los **7 días de la semana**, lo que evidencia la coexistencia de dos patrones diferenciados: pesca de carácter complementario y pesca intensiva de subsistencia o mayor dedicación.

En conjunto, los resultados muestran que, aunque la pesca constituye una actividad relevante en las comunidades del Bajo Urubamba, su intensidad varía considerablemente entre los actores involucrados.

Con el fin de complementar el análisis de la frecuencia semanal, se evaluó la cantidad de horas que los pescadores encuestados ($n = 633$) dedican a la actividad durante una jornada típica de pesca. Este indicador permite estimar la intensidad diaria del esfuerzo pesquero y aproximar la carga horaria invertida en la actividad.

Cada encuestado declaró el número de horas empleadas en un día de pesca, seleccionando una única categoría de tiempo. Esta distribución de frecuencias permite el cálculo de medidas descriptivas como frecuencia absoluta, porcentaje y promedio ponderado de horas trabajadas por jornada.

Los resultados se presentan en la Tabla 9.

Tabla 9

Cantidad de horas que dedican a la pesca

Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	HORAS que dedican a la pesca (horas)													
	0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	24	48
AR SHINTORINI	0	4	9	14	20	9	2	0	0	0	0	0	0	0
AR TUPAC AMARU	0	0	8	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CN CAMISEA	0	9	10	4	10	4	0	0	11	0	0	0	0	0
CN CASHIRIARI	2	9	12	10	8	8	1	3	6	0	2	1	13	5
CN KIRIGUETI	0	1	7	7	2	13	18	13	2	0	5	1	0	0
CN NUEVA VIDA	0	18	17	10	13	5	0	1	0	0	0	0	4	2
CN PUERTO HUALLANA	0	14	32	14	8	3	0	0	2	0	0	0	0	0
CN SEGAKIATO	3	20	36	20	15	1	7	0	0	0	0	0	1	1
CN SHIVANKORENI	1	7	10	11	7	9	3	0	5	3	1	3	2	0
CN TICUMPINIA	0	12	11	14	4	2	0	0	0	0	0	0	5	0
Total, por categorías	6	94	152	114	90	54	31	17	26	3	8	5	25	8

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados ($n = 633$) que declararon las horas dedicadas por jornada de pesca durante el año 2024. Las categorías corresponden al número de horas empleadas en un día de pesca. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

4.2.2.4 Cálculo del tiempo promedio dedicado a la pesca por jornada. Para estimar el tiempo promedio dedicado a la pesca por jornada, se calculó la **media aritmética ponderada** a partir de la distribución de frecuencias de horas reportadas por los pescadores (Tabla 9). Para este análisis se consideraron **633 respuestas válidas**, excluyéndose seis registros que no consignaron información sobre el número de horas.

La media ponderada se determinó mediante la siguiente expresión:

$$\bar{h} = \frac{\sum_{i=1}^k h_i f_i}{\sum_{i=1}^k f_i}$$

Donde:

f_i = frecuencia de pescadores por número de horas por jornada

h_i = número de horas de pesca

$$n = \sum f_i = 633$$

Reemplazando los valores obtenidos en la tabla:

$$\bar{h} = \frac{3037}{633}$$

$$\bar{h} = 4.80 \text{ horas por semana}$$

Asimismo, la **mediana** se determinó a partir de la frecuencia acumulada, ubicándose en la categoría de **3 horas**, mientras que la **moda** correspondió a **2 horas**, por ser la categoría con mayor frecuencia de respuestas.

Estos resultados indican que, aunque el promedio general es de 4.80 horas por jornada, la mayor concentración de pescadores realiza la actividad entre 2 y 4 horas diarias,

evidenciándose la influencia de valores extremos (24 y 48 horas) que incrementan el valor medio.

4.2.3 Indicador 3: Participación familiar

Con el propósito de analizar la estructura social de la actividad pesquera en las comunidades del Bajo Urubamba, se evaluó la participación de los miembros del hogar en la pesca artesanal, según lo declarado por los pescadores encuestados ($n = 639$). Este indicador permite identificar el grado de involucramiento familiar en la actividad y determinar si la práctica se desarrolla de manera individual, nuclear o ampliada.

La pregunta fue de respuesta múltiple, permitiendo que un mismo encuestado declare la participación de más de un miembro del hogar. Por ello, las frecuencias y porcentajes por categoría no son excluyentes. La distribución de resultados se presenta en la Tabla 10.

Tabla 10
Participación familiar en la pesca artesanal por comunidades

Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	Participación familiar en la pesca artesanal						
	Yo encuestado (a)	Hijo (a)	Su esposo (a)	Hermano (a)	Nieto (a)	Toda la familia	Otros
AR Shintorini	15	3	4	0	0	35	1
AR Tupac Amaru	10	4	0	1	0	0	11
CN Camisea	23	4	17	2	0	0	2
CN Cashiriari	73	15	49	16	5	4	19
CN Kirigueti	69	2	31	13	0	0	0
CN Nueva Vida	17	2	46	4	0	0	0
CN Puerto Huallana	37	3	31	3	0	0	0
CN Segakiato	108	26	71	4	0	0	7
CN Shivankoreni	1	5	46	7	1	2	3
CN Ticumpinia	16	1	22	1	0	1	4
Total, por categorías	369	65	317	51	6	42	47

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados ($n = 639$) que declararon qué miembros del hogar participan en la actividad de pesca artesanal durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

4.2.3.1 Cálculo de porcentajes de participación familiar. Para determinar la proporción de participación de cada miembro del hogar en la actividad pesquera, se calculó el porcentaje correspondiente a cada categoría mediante la siguiente expresión:

$$P_i = \frac{f_i}{n} \times 100$$

f_i = número de pescadores que declararon la participación de un miembro específico del hogar

$n = 639$ = total de pescadores encuestados

P_i = Porcentaje de participación de la categoría “i”

Para categoría “Yo encuestado (a)”:

$$P = \frac{369}{639} \times 100 = 57.8\%$$

Para la categoría “Esposo(a)”

$$P = \frac{317}{639} \times 100 = 49.6\%$$

Este procedimiento se aplicó a todas las categorías de participación familiar.

Dado que la pregunta fue de respuesta múltiple, los porcentajes no son excluyentes y pueden superar el 100% al sumarse.

En términos generales, los resultados evidencian que la pesca artesanal en el Bajo Urubamba presenta una participación activa concentrada principalmente en el propio encuestado (57.8%) y en el cónyuge (49.6%), lo que indica una estructura de participación predominantemente nuclear. La intervención de hijos(as) (10.2%), hermanos(as) (8.0%) y otros miembros del hogar es considerablemente menor, mientras que la participación de nietos(as) resulta marginal (0.9%).

Estos resultados permiten afirmar que la actividad pesquera mantiene una participación familiar parcial, centrada principalmente en adultos del núcleo doméstico, evidenciando una dinámica familiar funcional, aunque no necesariamente extendida a todos los miembros del hogar.

4.2.4 Integración de los resultados de la Variable 1

En conjunto, los resultados obtenidos permiten caracterizar la pesca artesanal en las comunidades del Bajo Urubamba como una actividad predominantemente tradicional, desarrollada mediante el uso frecuente de técnicas como el anzuelo, el triqui y la tarrafa. La frecuencia semanal de pesca evidencia una práctica regular, con una concentración significativa de pescadores que realizan la actividad entre uno y tres días por semana, mientras que el análisis de la carga horaria diaria muestra jornadas de trabajo que, en promedio, superan las tres horas por día.

Asimismo, la participación familiar se concentra principalmente en el propio pescador y en el cónyuge, configurando un modelo de organización doméstica de tipo nuclear, con limitada extensión intergeneracional.

En consecuencia, los hallazgos permiten validar parcialmente la hipótesis específica planteada para esta variable, confirmando que la pesca artesanal se desarrolla mediante técnicas tradicionales y con participación activa de los actores locales; no obstante, la intensidad temporal y la distribución familiar presentan matices que evidencian una dinámica diferenciada entre comunidades.

4.3 Variable 2: Disponibilidad de peces nativos

Con el propósito de analizar la disponibilidad actual de peces nativos en el ámbito del Bajo Urubamba, se evaluaron las especies capturadas por los pescadores encuestados, la percepción de desaparición o disminución de determinadas especies y las zonas donde se

desarrolla la actividad pesquera. Esta variable permite aproximar tanto la disponibilidad objetiva reportada mediante capturas como la percepción comunitaria sobre cambios en la biodiversidad íctica.

Los resultados se presentan a continuación según los indicadores establecidos en la matriz de consistencia.

4.3.1 Indicador 1: Especies nativas capturadas

Con el propósito de identificar las especies nativas actualmente capturadas en el Bajo Urubamba, se analizó la frecuencia de reporte de captura por comunidad, considerando únicamente a los pescadores encuestados ($n = 639$). Cada especie fue evaluada de manera independiente a fin de observar patrones diferenciados de distribución y frecuencia.

4.3.1.1 Análisis de la pesca del bagre 2024. Con el propósito de identificar la frecuencia de captura del bagre en las comunidades del Bajo Urubamba, se analizó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). Esta especie fue considerada debido a su importancia dentro de la pesca artesanal regional y su frecuente mención en los registros comunitarios.

El análisis se realizó a partir de la pregunta B6.1 del instrumento aplicado, en la cual los pescadores indicaron si capturaron o no la especie durante el año 2024. La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la frecuencia absoluta de captura por comunidad y calcular la proporción relativa respecto al total de pescadores.

Este procedimiento permitió identificar la distribución territorial de la captura del bagre y reconocer diferencias entre comunidades en cuanto a su aprovechamiento pesquero. Asimismo, el análisis facilitó una aproximación descriptiva a la presencia de esta especie en el ámbito de estudio, considerando la experiencia directa de los pescadores. De este modo, se

obtuvo una base objetiva para interpretar su importancia relativa dentro de la pesca artesanal desarrollada en el Bajo Urubamba. Los resultados se presentan en la Tabla 11.

Tabla 11

Análisis de la pesca del bagre 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Bagre]	ENCUESTADOS	
Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	7	51
AR TUPAC AMARU	5	16
CN CAMISEA	8	40
CN CASHIRIARI	49	35
CN KIRIGUETI	32	37
CN NUEVA VIDA	2	67
CN PUERTO HUALLANA	8	66
CN SEGAKIATO	5	104
CN SHIVANKORENI	2	60
CN TICUMPINIA	16	29
Total	134	505

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados (n = 639) que declararon capturar la especie bagre durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

Para estimar la proporción de pescadores que reportaron la captura de cada especie, se utiliza la siguiente expresión:

$$P = \frac{f_i}{n} \times 100$$

Donde:

P = porcentaje de pescadores que declararon capturar la especie

f_i = frecuencia de pescadores que reportaron captura

n = total de pescadores encuestados (n = 639)

$$P = \frac{505}{639} \times 100$$

$$P = 79.0\%$$

Del total de pescadores encuestados, el 79.0% declaró haber capturado bagre durante el año 2024, lo que evidencia que esta especie constituye una de las más representativas dentro de la actividad pesquera en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observa una distribución amplia de la captura de bagre, con mayores frecuencias en Segakiato (104), Nueva Vida (67), Puerto Huallana (66) y Shivankoreni (60). En contraste, comunidades como Túpac Amaru (16) y Ticumpinia (29) reportan menores valores absolutos de captura.

En términos generales, el bagre se configura como una de las especies de mayor relevancia dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.2 Análisis de la pesca del boquichico 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie boquichico, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024. Este análisis permite identificar el nivel de presencia reportada del boquichico dentro de la actividad pesquera artesanal, así como observar posibles diferencias en su frecuencia de captura entre comunidades.

Los resultados se presentan en la Tabla 12.

Tabla 12
Análisis de la pesca del boquichico 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Boquichico]	ENCUESTADOS	
Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	19	39
AR TUPAC AMARU	9	12
CN CAMISEA	18	30
CN CASHIRIARI	15	69
CN KIRIGUETI	19	50
CN NUEVA VIDA	7	62
CN PUERTO HUALLANA	20	54

CN SEGAKIATO	13	96
CN SHIVANKORENI	40	22
CN TICUMPINIA	17	28
Total	177	462

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados (n = 639) que declararon capturar la especie boquichico durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{462}{639} \times 100$$

$$P = 72.3\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **72.3%** declaró haber capturado boquichico durante el año 2024, lo que indica una alta frecuencia de reporte de esta especie dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en **Segakiato (96)**, **Cashiriari (69)** y **Nueva Vida (62)**, mientras que **Túpac Amaru (12)** y **Shivankoreni (22)** registran los valores más bajos de captura reportada. Esta distribución evidencia que el boquichico presenta una presencia amplia en la mayoría de las comunidades evaluadas, aunque con diferencias en intensidad de captura.

En términos generales, el boquichico constituye una especie de **alta frecuencia de captura** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.3 Análisis de la pesca del zúngaro 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie zúngaro, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados (n = 639). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

La información fue sistematizada mediante tablas de distribución de frecuencias absolutas y porcentuales, lo que permitió describir la incidencia de captura reportada y evaluar su comportamiento dentro del total de la muestra.

Los resultados se presentan en la Tabla 13.

Tabla 13
Análisis de la pesca del zúngaro 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Zúngaro] Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	ENCUESTADOS	
	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	55	3
AR TUPAC AMARU	19	2
CN CAMISEA	43	5
CN CASHIRIARI	81	3
CN KIRIGUETI	67	2
CN NUEVA VIDA	45	24
CN PUERTO HUALLANA	72	2
CN SEGAKIATO	99	10
CN SHIVANKORENI	61	1
CN TICUMPINIA	41	4
Total	583	56

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados (n = 639) que declararon capturar la especie zúngaro durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{56}{639} \times 100$$

$$P = 8.8\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **8.8%** declaró haber capturado zúngaro durante el año 2024, lo que indica una baja frecuencia de reporte de esta especie dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en **Nueva Vida (24)** y **Segakiato (10)**, mientras que comunidades como **Shivankoreni (1)**, **Túpac Amaru (2)**, **Kiriguetti (2)** y **Puerto Huallana (2)** registran valores reducidos de captura. Esta distribución evidencia que el

reporte del zúngaro no es homogéneo entre comunidades, concentrándose principalmente en determinados ámbitos específicos.

En términos generales, el zúngaro constituye una especie de **baja frecuencia de captura** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.4 Análisis de la pesca de la mota 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie mota, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024. Los resultados se presentan en la Tabla 14.

Tabla 14

Análisis de la pesca de la mota 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Mota]	ENCUESTADOS	
Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	49	9
AR TUPAC AMARU	16	5
CN CAMISEA	34	14
CN CASHIRIARI	80	4
CN KIRIGUETI	61	8
CN NUEVA VIDA	21	48
CN PUERTO HUALLANA	69	5
CN SEGAKIATO	79	30
CN SHIVANKORENI	43	19
CN TICUMPINIA	38	7
Total	490	149

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados ($n = 639$) que declararon capturar la especie mota durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{149}{639} \times 100$$

$$P = 23.3\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **23.3%** declaró haber capturado mota durante el año 2024, lo que indica una baja frecuencia de reporte de esta especie dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en **Nueva Vida (48)** y **Segakiato (30)**, seguidas por **Shivankoreni (19)** y **Camisea (14)**. En contraste, comunidades como **Cashiriari (4)**, **Túpac Amaru (5)** y **Puerto Huallana (5)** registran los valores más bajos de captura reportada. Esta distribución muestra que la captura de mota se concentra en determinadas comunidades, sin presentar una presencia homogénea en todo el ámbito de estudio.

En términos generales, la mota constituye una especie de **baja frecuencia de captura** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.5 Análisis de la pesca del sábalo 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie sábalo, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

La información fue sistematizada mediante tablas de distribución de frecuencias absolutas y porcentuales, lo que permitió describir la incidencia de captura reportada y evaluar su comportamiento dentro del total de la muestra. Los resultados se presentan en la Tabla 15.

Tabla 15

Análisis de la pesca del sábalo 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Sábalo] Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	ENCUESTADOS	
	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	57	1
AR TUPAC AMARU	18	3
CN CAMISEA	43	5
CN CASHIRIARI	68	16

CN KIRIGUETI	68	1
CN NUEVA VIDA	35	34
CN PUERTO HUALLANA	56	18
CN SEGAKIATO	77	32
CN SHIVANKORENI	61	1
CN TICUMPINIA	43	2
Total	526	113

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados (n = 639) que declararon capturar la especie sábalo durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{113}{639} \times 100$$

$$P = 17.7\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **17.7%** declaró haber capturado sábalo durante el año 2024, lo que indica una baja frecuencia de reporte de esta especie dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en **Nueva Vida (34)** y **Segakiato (32)**, seguidas por **Puerto Huallana (18)** y **Cashiriari (16)**. En contraste, comunidades como **Shintorini (1)**, **Kiriguetti (1)** y **Shivankoreni (1)** registran los valores más bajos de captura reportada. Esta distribución evidencia que la presencia reportada del sábalo se concentra en determinadas comunidades, sin presentar una captura homogénea en todo el ámbito de estudio.

En términos generales, el sábalo constituye una especie de **baja frecuencia de captura** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.6 Análisis de la pesca de la doncella 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie doncella, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados (n = 639). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

La información fue sistematizada mediante tablas de distribución de frecuencias absolutas y porcentuales, lo que permitió describir la incidencia de captura reportada y evaluar su comportamiento dentro del total de la muestra.

Este procedimiento permitió identificar la distribución territorial de la captura de la doncella y reconocer diferencias entre comunidades en cuanto a su aprovechamiento pesquero. Asimismo, el análisis facilitó una aproximación descriptiva a la presencia de esta especie en el ámbito de estudio, considerando la experiencia directa de los pescadores. De este modo, se obtuvo una base objetiva para interpretar su importancia relativa dentro de la pesca artesanal desarrollada en el Bajo Urubamba.

Los resultados se presentan en la Tabla 16.

Tabla 16

Análisis de la pesca de la doncella 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Doncella] Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	ENCUESTADOS	
	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	52	6
AR TUPAC AMARU	20	1
CN CAMISEA	41	7
CN CASHIRIARI	79	5
CN KIRIGUETI	52	17
CN NUEVA VIDA	42	27
CN PUERTO HUALLANA	67	7
CN SEGAKIATO	90	19
CN SHIVANKORENI	60	2
CN TICUMPINIA	43	2
Total	546	93

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados (n = 639) que declararon capturar la especie doncella durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{93}{639} \times 100$$

$$P = 14.6\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **14.6%** declaró haber capturado doncella durante el año 2024, lo que indica una baja frecuencia de reporte de esta especie dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en **Nueva Vida (27)** y **Segakiato (19)**, seguidas por **Kirigueti (17)**. En contraste, comunidades como **Túpac Amaru (1)**, **Shivankoreni (2)** y **Ticumpinia (2)** registran los valores más bajos de captura reportada. Esta distribución sugiere que la captura de doncella se concentra en determinadas comunidades, sin presentar una presencia homogénea en el conjunto del ámbito evaluado.

En términos generales, la doncella constituye una especie de **baja frecuencia de captura** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.7 Análisis de la pesca del paco 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie paco, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

Los resultados se presentan en la Tabla 17.

Tabla 17

Análisis de la pesca del paco 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Paco]	ENCUESTADOS	
Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	57	1
AR TUPAC AMARU	20	1
CN CAMISEA	45	3
CN CASHIRIARI	81	3
CN KIRIGUETI	69	0
CN NUEVA VIDA	26	43
CN PUERTO HUALLANA	73	1
CN SEGAKIATO	103	6
CN SHIVANKORENI	62	0
CN TICUMPINIA	45	0
Total	581	58

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados ($n = 639$) que declararon capturar la especie paco durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{58}{639} \times 100$$

$$P = 9.1\%$$

En términos generales, paco constituye una especie de alta / media / baja frecuencia dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

Del total de pescadores encuestados, el **9.1%** declaró haber capturado paco durante el año 2024, lo que indica una baja frecuencia de reporte de esta especie dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observa una mayor frecuencia de captura en **Nueva Vida (43)**, seguida a considerable distancia por **Segakiato (6)** y por **Camisea (3)** y **Cashiriari (3)**. En contraste, comunidades como **Kiriguetti (0)**, **Shivankoreni (0)** y **Ticumpinia (0)** no registran reporte de captura de esta especie. Esta distribución evidencia una marcada concentración espacial del paco en determinadas comunidades, sin presencia generalizada en todo el ámbito evaluado.

En términos generales, el paco constituye una especie de **baja frecuencia de captura** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.8 Análisis de la pesca de la lisa 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie lisa, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

Los resultados se presentan en la Tabla 18.

Tabla 18

Análisis de la pesca de la lisa 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Lisa]	ENCUESTADOS	
Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	51	7
AR TUPAC AMARU	20	1
CN CAMISEA	38	10
CN CASHIRIARI	79	5
CN KIRIGUETI	69	0
CN NUEVA VIDA	27	42
CN PUERTO HUALLANA	48	26
CN SEGAKIATO	54	55
CN SHIVANKORENI	33	29
CN TICUMPINIA	45	0
Total	464	175

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados (n = 639) que declararon capturar la especie lisa durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{175}{639} \times 100$$

$$P = 27.4\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **27.4%** declaró haber capturado lisa durante el año 2024, lo que indica una baja frecuencia de reporte de esta especie dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en **Segakiato (55)**, **Nueva Vida (42)** y **Shivankoreni (29)**, seguidas por **Puerto Huallana (26)**. En contraste, comunidades como **Kiriguetti (0)** y **Ticumpinia (0)** no registran reporte de captura de esta especie. Esta distribución evidencia que la captura de lisa presenta concentración en determinadas comunidades, sin una presencia homogénea en todo el ámbito evaluado.

En términos generales, la lisa constituye una especie de **baja frecuencia de captura** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.9 Análisis de la pesca de la palometa 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie palometa, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en Nueva Vida (54), mientras que otras comunidades registran menor reporte de captura, reflejando variabilidad territorial en su aprovechamiento. Del total de pescadores encuestados, el 19.9 % declaró haber capturado palometa durante el año 2024, lo que evidencia su presencia dentro de la actividad pesquera local. Los resultados se presentan en la Tabla 19.

Tabla 19
Análisis de la pesca de la palometa 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Palometa] Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	ENCUESTADOS	
	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	53	5
AR TUPAC AMARU	20	1
CN CAMISEA	37	11
CN CASHIRIARI	79	5
CN KIRIGUETI	69	0
CN NUEVA VIDA	15	54
CN PUERTO HUALLANA	71	3
CN SEGAKIATO	85	24
CN SHIVANKORENI	39	23
CN TICUMPINIA	44	1
Total	512	127

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados ($n = 639$) que declararon capturar la especie palometa durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{127}{639} \times 100$$

$$P = 19.9\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **19.9%** declaró haber capturado palometa durante el año 2024, lo que indica una baja frecuencia de reporte de esta especie dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, la captura de palometa se concentró principalmente en Nueva Vida (54), Segakiato (24) y Shivankoreni (23), mientras que Kiriguetti (0), Túpac Amaru (1) y Ticumpinia (1) registraron los valores más bajos. En general, esta especie presentó baja frecuencia de captura en la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante 2024.

4.3.1.10 Análisis de la pesca de la shiripira 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie shiripira, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

Los resultados se presentan en la Tabla 20.

Tabla 20

Análisis de la pesca de la shiripira 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Shiripira]	ENCUESTADOS	
Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	15	43
AR TUPAC AMARU	19	2
CN CAMISEA	33	15
CN CASHIRIARI	76	8
CN KIRIGUETI	52	17
CN NUEVA VIDA	10	59
CN PUERTO HUALLANA	35	39
CN SEGAKIATO	61	48
CN SHIVANKORENI	50	12
CN TICUMPINIA	38	7
Total	389	250

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados ($n = 639$) que declararon capturar la especie shiripira durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{250}{639} \times 100$$

$$P = 39.1\%$$

Del total de pescadores encuestados, el 39.1% declaró haber capturado shiripira durante 2024, lo que la ubica como una especie de frecuencia intermedia. Las mayores capturas se registraron en Nueva Vida (59), Segakiato (48) y Shintorini (43), mientras que Túpac Amaru (2) y Ticumpinia (7) presentaron los valores en la tabla 20.

4.3.1.11 Análisis de la pesca de la carachama 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie carachama, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

Los resultados se presentan en la Tabla 21.

Tabla 21

Análisis de la pesca de la carachama 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Carachama]	ENCUESTADOS	
Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	20	38
AR TUPAC AMARU	9	12
CN CAMISEA	32	16
CN CASHIRIARI	26	58
CN KIRIGUETI	59	10
CN NUEVA VIDA	17	52
CN PUERTO HUALLANA	23	51
CN SEGAKIATO	17	92
CN SHIVANKORENI	38	24
CN TICUMPINIA	36	9
Total	277	362

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados ($n = 639$) que declararon capturar la especie carachama durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{362}{639} \times 100$$

$$P = 56.6\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **56.6%** declaró haber capturado carachama durante el año 2024, lo que indica una frecuencia de captura moderada dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en **Segakiato (92)**, **Cashiriari (58)**, **Nueva Vida (52)** y **Puerto Huallana (51)**, mientras que comunidades como **Ticumpinia (9)** y **Kiriguetti (10)** registran los valores más bajos de captura reportada. Esta distribución evidencia que la carachama presenta una presencia amplia en varias comunidades, aunque con diferencias notorias en intensidad de captura.

En términos generales, la carachama constituye una especie de **frecuencia media de captura** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.12 Análisis de la pesca de la sardina 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie sardina, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

La distribución de frecuencias evidencia una concentración desigual de la captura entre comunidades, lo que podría reflejar variaciones en la abundancia local de la especie, patrones de movilidad de los pescadores o diferencias en las estrategias de pesca empleadas.

Este procedimiento permitió identificar la distribución territorial de la captura de la sardina y reconocer diferencias entre comunidades en cuanto a su aprovechamiento pesquero. Asimismo, el análisis facilitó una aproximación descriptiva a la presencia de esta especie en el

ámbito de estudio, considerando la experiencia directa de los pescadores. De este modo, se obtuvo una base objetiva para interpretar su importancia relativa dentro de la pesca artesanal desarrollada en el Bajo Urubamba.

Los resultados se presentan en la Tabla 22.

Tabla 22

Análisis de la pesca de la sardina 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Sardina] Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	ENCUESTADOS	
	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	46	12
AR TUPAC AMARU	20	1
CN CAMISEA	40	8
CN CASHIRIARI	82	2
CN KIRIGUETI	66	3
CN NUEVA VIDA	17	52
CN PUERTO HUALLANA	71	3
CN SEGAKIATO	64	45
CN SHIVANKORENI	45	17
CN TICUMPINIA	45	0
Total	496	143

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados (n = 639) que declararon capturar la especie sardina durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{143}{639} \times 100$$

$$P = 22.4\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **22.4%** declaró haber capturado sardina durante el año 2024, lo que indica una baja frecuencia de reporte de esta especie dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en **Nueva Vida (52)** y **Segakiato (45)**, seguidas por **Shivankoreni (17)** y **Shintorini (12)**. En contraste, comunidades como

Ticumpinia (0), Túpac Amaru (1) y Cashiriari (2) registran los valores más bajos o nulos de captura reportada. Esta distribución evidencia que la captura de sardina se concentra en determinadas comunidades, sin una presencia homogénea en el conjunto del ámbito evaluado.

En términos generales, la sardina constituye una especie de **baja frecuencia de captura** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.13 Análisis de la pesca de las mojarritas 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie mojarritas, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

Los resultados se presentan en la Tabla 23.

Tabla 23

Análisis de la pesca de las mojarritas 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Mojarritas]	ENCUESTADOS	
Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	40	18
AR TUPAC AMARU	19	2
CN CAMISEA	35	13
CN CASHIRIARI	56	28
CN KIRIGUETI	63	6
CN NUEVA VIDA	20	49
CN PUERTO HUALLANA	42	32
CN SEGAKIATO	48	61
CN SHIVANKORENI	47	15
CN TICUMPINIA	37	8
Total	407	232

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados ($n = 639$) que declararon capturar la especie mojarritas durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{232}{639} \times 100$$

$$P = 36.3\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **36.3%** declaró haber capturado mojarritas durante el año 2024, lo que indica una frecuencia de captura baja a intermedia dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en **Segakiato (61)**, **Nueva Vida (49)** y **Puerto Huallana (32)**, seguidas por **Cashiriari (28)**. En contraste, comunidades como **Túpac Amaru (2)** y **Kiriguete (6)** registran los valores más bajos de captura reportada. Esta distribución evidencia que la captura de mojarritas presenta variaciones entre comunidades, con una concentración mayor en determinados ámbitos específicos.

En términos generales, las mojarritas constituyen una especie de **frecuencia intermedia cercana al rango bajo** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

4.3.1.14 Análisis de la pesca del fasaco 2024. Con el propósito de analizar la frecuencia de captura de la especie fasaco, se evaluó la información declarada por los pescadores encuestados ($n = 639$). La variable fue tratada de manera dicotómica (sí/no), permitiendo estimar la proporción de pescadores que reportaron su captura durante el año 2024.

Del total de pescadores encuestados, una proporción reducida reportó la captura de fasaco durante el año 2024, lo que indica que esta especie presenta una frecuencia relativamente baja dentro de la actividad pesquera local. A nivel comunitario, los mayores registros se concentran principalmente en Nueva Vida (36), Segakiato (30) y Puerto Huallana (18), mientras que en otras comunidades los valores son mínimos o inexistentes. Esta distribución sugiere que su captura no es homogénea en todo el ámbito del Bajo Urubamba. En términos

generales, el fasaco puede clasificarse como una especie de frecuencia baja dentro del conjunto de peces aprovechados por la pesca artesanal en el periodo evaluado.

La distribución de frecuencias evidencia una concentración desigual de la captura entre comunidades, lo que podría reflejar variaciones en la abundancia local de la especie, patrones de movilidad de los pescadores o diferencias en las estrategias de pesca empleadas. Los resultados se presentan en la Tabla 24.

Tabla 24

Análisis de la pesca del fasaco 2024

B6.1 En esta semana ¿Cuál de estos peces pescó? [Fasaco] Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	ENCUESTADOS	
	NO PESCO	SI PESCO
AR SHINTORINI	52	6
AR TUPAC AMARU	20	1
CN CAMISEA	43	5
CN CASHIRIARI	79	5
CN KIRIGUETI	69	0
CN NUEVA VIDA	33	36
CN PUERTO HUALLANA	56	18
CN SEGAKIATO	79	30
CN SHIVANKORENI	58	4
CN TICUMPINIA	45	0
Total	534	105

Nota. Los valores representan el número de pescadores (n = 639) que declararon capturar la especie fasaco durante el año 2024. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

$$P = \frac{105}{639} \times 100$$

$$P = 16.4\%$$

Del total de pescadores encuestados, el **16.4%** declaró haber capturado fasaco durante el año 2024, lo que indica una baja frecuencia de reporte de esta especie dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba.

A nivel comunitario, se observan mayores frecuencias en **Nueva Vida (36)**, **Segakiato (30)** y **Puerto Huallana (18)**, mientras que comunidades como **Kiriguete (0)** y **Ticumpinia (0)** no registran reporte de captura de esta especie. Asimismo, **Túpac Amaru (1)** presenta un valor reducido de captura reportada. Esta distribución evidencia que la captura de fasaco se concentra en determinadas comunidades, sin una presencia homogénea en el conjunto del ámbito evaluado.

En términos generales, el fasaco constituye una especie de **baja frecuencia de captura** dentro de la pesca artesanal del Bajo Urubamba durante el año 2024.

Síntesis del Indicador 1: Especies capturadas por comunidad

En conjunto, el análisis de las especies reportadas evidencia una marcada variabilidad en la frecuencia de captura entre especies y comunidades. El **bagre (79.0%)** y el **boquichico (72.3%)** se posicionan como las especies de mayor frecuencia de captura, lo que indica una presencia ampliamente extendida dentro de la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba. En un segundo nivel se ubica la **carachama (56.6%)**, que presenta también una frecuencia significativa dentro del sistema pesquero local.

En un rango intermedio se encuentran especies como la **shiripira (39.1%)** y las **mojarritas (36.3%)**, mientras que la mayoría de las demás especies —entre ellas zúngaro (8.8%), paco (9.1%), doncella (14.6%), sábalo (17.7%), palometa (19.9%), fasaco (16.4%), mota (23.3%), lisa (27.4%) y sardina (22.4%)— presentan baja frecuencia de captura en el ámbito evaluado.

A nivel territorial, se identifica un patrón espacial recurrente: las comunidades de **Segakiato** y **Nueva Vida** registran consistentemente mayores frecuencias de captura en diversas especies, seguidas en algunos casos por **Puerto Huallana** y **Cashiriari**. En

contraste, comunidades como **Túpac Amaru** y **Ticumpinia** tienden a reportar menores valores de captura en múltiples especies analizadas. Esta distribución sugiere diferencias en la intensidad y diversidad de la actividad pesquera entre comunidades.

En términos generales, los resultados respaldan la hipótesis específica planteada en la matriz de consistencia, en cuanto a que las especies capturadas varían por comunidad y se vinculan al ámbito territorial donde se desarrolla la actividad pesquera. Asimismo, se evidencia un claro predominio del bagre y el boquichico dentro del sistema pesquero local durante el año 2024.

4.3.2 Indicador 2: Especies desaparecidas según percepción

El presente apartado analiza la percepción comunitaria respecto a la desaparición o disminución de especies nativas en el río Urubamba. Este indicador se construyó a partir de preguntas de respuesta múltiple aplicadas a los pescadores encuestados, permitiendo identificar aquellas especies que, según el conocimiento local, han reducido su presencia en los últimos años.

El análisis se desarrolla en tres niveles: (i) descripción general de las especies más mencionadas, (ii) distribución de reportes por comunidad, y (iii) un análisis comparativo según proximidad al área de intervención del Proyecto Camisea.

4.3.2.1 Descripción general de las especies más mencionadas

A nivel general, la matriz de percepción muestra que las especies con mayor número de menciones de desaparición fueron el paco (327), la doncella (313), el sábalo (182) y el zúngaro (172). Estas especies concentran la mayor proporción de reportes comunitarios. En contraste, especies como mojarritas (4), shiripira (2), carachama (10) y sardina (15) presentan baja frecuencia de mención.

Asimismo, se observa que las especies con mayor frecuencia de mención corresponden, en su mayoría, a peces de mayor tamaño corporal y relevancia económica dentro de la pesca artesanal local. Esto sugiere que la percepción comunitaria está estrechamente vinculada a la disminución de especies que tradicionalmente han tenido mayor importancia alimentaria y comercial.

Los resultados obtenidos a partir de la encuesta aplicada por el Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba (PMAC-BU, 2024) se presentan en la Tabla 25, donde se detallan las frecuencias de mención de especies percibidas como desaparecidas por comunidad.

Tabla 25

Frecuencia de menciones de especies nativas percibidas como desaparecidas según diagnóstico participativo por comunidad (2024)

Comunidad Nativa/ Asentamiento Rural	Especies nativas percibidas como desaparecidas															Total, CN/AR
	Achacubo	Doncella	Zúngaro	Palometa	Paco	Boquichico	Sábalo	Lisa	Carachama	Sardina	Fasaco	Bagre	Shiripira	Mojarritas	Mota	
AR SHINTORINI	0	29	12	7	39	0	28	4	1	0	4	0	0	0	2	126
AR TUPAC AMARU	1	17	3	6	14	0	10	5	0	0	0	1	0	0	0	57
CN CAMISEA	0	34	5	14	28	7	18	20	0	5	5	0	0	0	0	136
CN CASHIRIARI	7	48	21	1	33	12	33	1	5	2	0	7	0	1	6	177
CN KIRIGUETI	0	23	2	5	55	0	7	50	1	1	0	0	0	0	1	145
CN NUEVA VIDA	0	21	19	2	10	1	16	14	2	3	8	1	0	3	4	104
CN PUERTO HUALLANA	19	49	45	10	50	0	25	4	0	1	1	0	0	0	5	209
CN SEGAKIATO	12	45	22	0	48	9	18	1	0	0	0	2	0	0	3	160
CN SHIVANKORENI	1	47	43	1	47	2	24	2	1	1	8	0	2	0	5	184
CN TICUMPINIA	0	0	0	2	3	0	3	7	0	2	1	0	0	0	2	20
Total, por especie	40	313	172	48	327	31	182	108	10	15	27	11	2	4	28	

Nota. Los valores representan el número de menciones registradas por los pescadores encuestados (n = 639) respecto a especies percibidas como desaparecidas o disminuidas en el ámbito del Bajo Urubamba durante el año 2024. La pregunta fue de respuesta múltiple, por lo que un mismo encuestado pudo mencionar más de una especie. En consecuencia, los totales por comunidad y por especie corresponden a frecuencias acumuladas de percepción y no constituyen estimaciones directas de abundancia biológica. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

4.3.2.2 Distribución de reportes por comunidad

Con el propósito de identificar la intensidad de la percepción de desaparición de especies a nivel territorial, se consolidaron las frecuencias totales de mención por comunidad. Los resultados se presentan en la Tabla 26, donde se resume el número acumulado de reportes registrados en cada comunidad del Bajo Urubamba.

Tabla 26

Frecuencia acumulada de percepción de desaparición por comunidad (2024)

Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	Frecuencia acumula de percepción
CN PUERTO HUALLANA	209
CN SHIVANKORENI	184
CN CASHIRIARI	177
CN SEGAKIATO	160
CN KIRIGUETI	145
CN CAMISEA	136
AR SHINTORINI	126
CN NUEVA VIDA	104
AR TUPAC AMARU	57
CN TICUMPINIA	20

Nota. Los valores corresponden al total de menciones registradas por comunidad respecto a especies percibidas como desaparecidas o disminuidas durante el año 2024. Las frecuencias derivan de una pregunta de respuesta múltiple aplicada a pescadores ($n = 639$), por lo que representan acumulaciones de percepción y no estimaciones directas de abundancia biológica. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

La distribución de reportes por comunidad evidencia una marcada heterogeneidad en la intensidad de percepción de desaparición de especies nativas.

Las comunidades que registran mayor frecuencia de menciones son Puerto Huallana (209), Shivankoreni (184) y Cashiriari (177), seguidas por Segakiato (160) y Kirigueti (145). Estos valores indican una percepción elevada y consistente en determinados núcleos territoriales.

En un nivel intermedio se ubican Camisea (136), Shintorini (126) y Nueva Vida (104), donde si bien la percepción es significativa, se observa menor intensidad relativa respecto a las comunidades con mayores registros. Por otro lado, Túpac Amaru (57) y especialmente

Ticumpinia (20) presentan las menores frecuencias de percepción, evidenciando una diferencia considerable frente a las comunidades con mayor número de reportes.

La amplitud entre el valor máximo (209) y el mínimo (20) refleja una variabilidad territorial significativa, lo que sugiere que la percepción de disminución no se distribuye de manera homogénea en todo el ámbito del Bajo Urubamba.

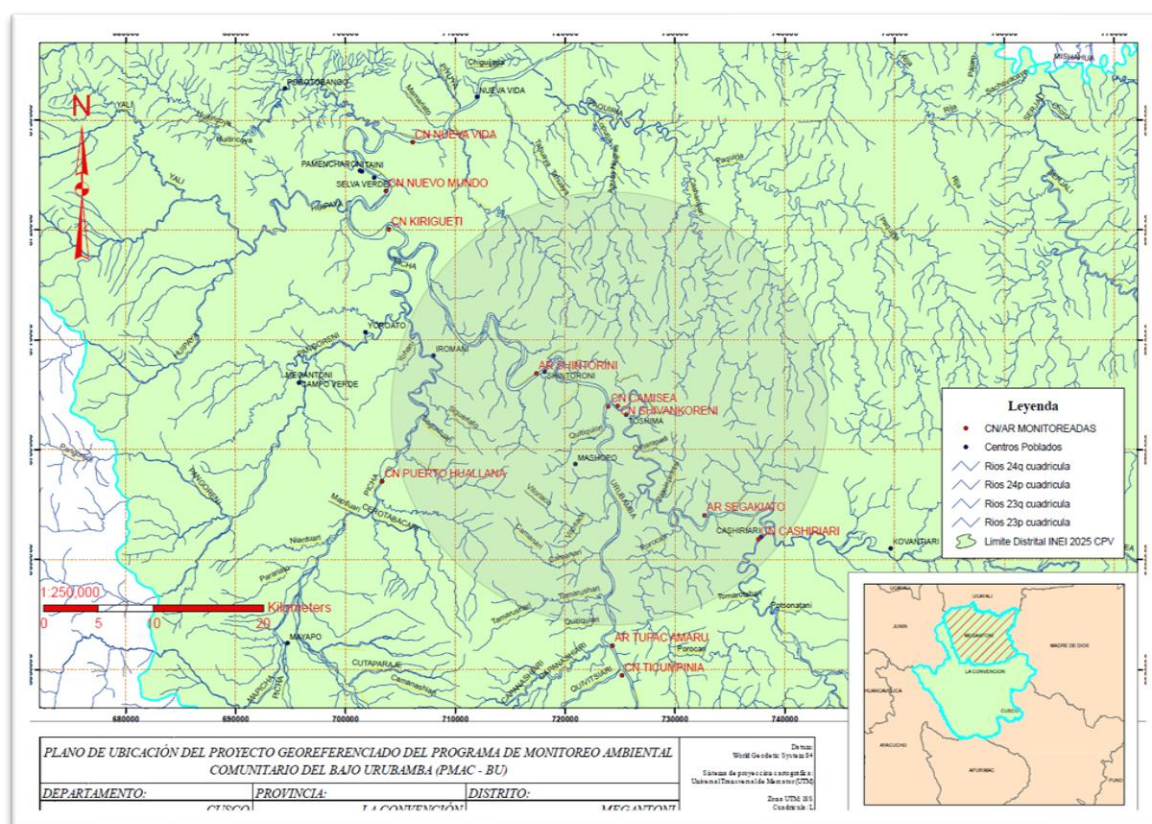
4.3.2.3 Análisis comparativo según proximidad al área de intervención del Proyecto Camisea

- **Punto de referencia:** Comunidad Nativa de Camisea.

De acuerdo al Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba, la comunidad nativa de Camisea es el centro geográfico, además según las estimaciones cartográficas de la Figura 5.

Figura 5

Plano de ubicación del proyecto georreferenciado del PMAC-BU, 2024



Nota. El plano fue elaborado utilizando el software **ArcGIS Desktop 10.8 (ArcMap)** con datos del Instituto Geológico del Perú (IGP).

- **Clasificación de comunidades por distancia (estimación cartográfica).**

Con el propósito de evaluar si existen diferencias en la percepción de especies desaparecidas entre comunidades con distinta proximidad al área de influencia del Proyecto Camisea, se realizó un análisis comparativo considerando la distancia territorial respecto a la Comunidad Nativa Camisea.

Para la clasificación, se adoptó un radio de **20 km**, estimado mediante la escala cartográfica 1:250,000 del plano base del área de estudio. Este criterio permitió diferenciar comunidades con mayor cercanía territorial potencial al área de intervención del proyecto y, al mismo tiempo, conformar grupos para efectos comparativos.

Como se observa en la Figura 5, el círculo gris translucido tiene como centro a la comunidad nativa de Camisea además tiene un radio de 20 km. Las comunidades que se encuentran dentro del círculo se consideran como grupo cercano y las comunidades que se encuentran fuera del círculo se consideran se consideran como grupo lejano.

- **Grupo cercanas ($\leq 20 \text{ km}$) - $n_1 = 5$**

Tabla 27

Frecuencia acumulada de percepciones del grupo cercano

Grupo cercano	X_i	$X_i - \bar{X}$	$(X_i - \bar{X})^2$
AR Shintorini	126	-34	1156
CN Camisea	136	-24	576
CN Shivankoreni	184	24	576
CN Puerto Huallana	209	49	2401
CN Kiriguetti	145	-15	225
Total	800		4934

- **Media muestral ($\bar{X}$):**

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

X_i = Total de menciones de especies desaparecidas en la comunidad i .

n = cantidad de comunidades por grupo

$$\bar{X}_1 = \frac{800}{5} = 160$$

- **Grupo lejano ($> 20 km$) - $n_2 = 5$**

Tabla 28

Frecuencia acumulada de percepciones del grupo lejano

Grupo lejano	X_i	$X_i - \bar{X}$	$(X_i - \bar{X})^2$
AR Túpac Amaru	57	-46.6	2171.56
CN Ticumpinia	20	-83.6	6988.96
AR Segakiato	160	56.4	3180.96
CN Cashiriari	177	73.4	5387.56
CN Nueva Vida	104	0.4	0.16
Total	518		17729.2

$$\bar{X}_2 = \frac{518}{5} = 103.6$$

- **Diferencia de medias**

$$\Delta = 160 - 103.6 = 56.4$$

- **Cálculo de la varianza y desviación estándar**

La varianza muestral se define como:

$$s^2 = \frac{\sum (X_i - \bar{X})^2}{n-1}$$

$$s_1^2 = 1233.5$$

Para el grupo cercano:

$$s_1 = \sqrt{1233.5}$$

$$s_1 = 35.12$$

$$s_1^2 = 4432.3$$

Para el grupo lejano:

$$s_1 = \sqrt{4432.3}$$

$$s_1 = 66.58$$

- **Prueba de hipótesis para comparación de medias** ($n_1 = 5; n_2 = 5$)

1. Planteamiento de hipótesis

Sea:

μ_1 : media de reportes de especies desaparecidas en comunidades cercanas (≤ 20 km)

μ_2 : media en comunidades lejanas (> 20 km)

Se plantea:

$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

$$H_1 : \mu_1 \neq \mu_2$$

Nivel de significancia:

$$\alpha = 0.05$$

2. Estadísticos muestrales

Medias obtenidas:

$$\bar{X}_1 = 160$$

$$\bar{X}_2 = 103.6$$

Diferencia de medias:

$$\bar{X}_1 - \bar{X}_2 = 56.4$$

Desviaciones estándar:

$$s_1 = 35.12$$

$$s_2 = 66.58$$

Tamaños de muestra:

$$n_1 = 5$$

$$n_2 = 5$$

3. Cálculo del estadístico de t (prueba de t de Welch)

Se empleó la prueba t de Welch para la comparación de medias entre grupos independientes, debido a que esta no asume homogeneidad de varianzas (heterocedasticidad permitida $\sigma_1^2 \neq \sigma_2^2$). A diferencia de la prueba t de Student

asume homocedasticidad entre grupos $\sigma_1^2 = \sigma_2^2$, la prueba de Welch estima la varianza de cada grupo de forma independiente y ajusta los grados de libertad mediante la aproximación de Welch–Satterthwaite.

Esta prueba es metodológicamente más robusta cuando los tamaños muestrales son desiguales o cuando no puede garantizarse igualdad de varianzas. Además, presenta un desempeño adecuado incluso bajo homocedasticidad $\sigma_1^2 = \sigma_2^2$, por lo que constituye una alternativa estadísticamente más general y conservadora.

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

Sustituyendo valores:

$$t = \frac{56.4}{\sqrt{\frac{35.12^2}{5} + \frac{66.58^2}{5}}}$$

$$t \approx 1.68$$

4. Grados de libertad (Welch)

$$gl \approx \frac{\left(\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}\right)^2}{\frac{\left(\frac{s_1^2}{n_1}\right)^2}{n_1 - 1} + \frac{\left(\frac{s_2^2}{n_2}\right)^2}{n_2 - 1}}$$

$$gl \approx 6.07$$

Valor critico aproximado ($\alpha = 0.05$, bilateral)

$$t_{critico} \approx 2.45$$

Dado que:

$$|t_{calculado}| < t_{critico}$$

$$|1.68| < 2.45$$

No se rechaza H_0 al 95% de confianza.

5. Interpretación estadística

Si bien la diferencia promedio observada entre los grupos fue de 56.4 unidades, el contraste estadístico no evidenció diferencias significativas al nivel $\alpha = 0.05$, lo que sugiere que la magnitud observada podría estar influenciada por la variabilidad y el tamaño muestral limitado.

6. Estimación e interpretación del tamaño del efecto mediante Cohen's d

Con el propósito de complementar el análisis inferencial realizado mediante la prueba t de Welch, se procedió a estimar el tamaño del efecto utilizando el estadístico Cohen's d. Mientras que el contraste de hipótesis permite determinar si la diferencia observada entre medias es estadísticamente significativa bajo un nivel de significancia preestablecido, el tamaño del efecto cuantifica la magnitud real de dicha diferencia en términos estandarizados.

Esta estimación resulta particularmente relevante en contextos donde el tamaño muestral es reducido o la variabilidad es elevada, condiciones que pueden limitar la detección de significancia estadística aun cuando la diferencia descriptiva sea considerable. En este sentido, el cálculo de Cohen's d permite evaluar la relevancia práctica o sustantiva de la diferencia observada entre los grupos analizados.

Primero, la desviación estándar combinada

$$s_p = \sqrt{\frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2}}$$

$$s_p \approx 53.23$$

Ahora;

$$d = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{s_p}$$

$$d \approx 1.06$$

Según criterios convencionales para valores de Cohen's d:

pequeño : $d \leq 0.2$

mediano : $0.2 < d < 0.8$

grande : $d \geq 0.8$

El tamaño del efecto estimado mediante Cohen's d fue aproximadamente 1.06, lo que se interpreta como un efecto grande según los criterios convencionales ($d \geq 0.80$). Esto indica que la diferencia promedio entre comunidades cercanas y lejanas no solo es descriptivamente amplia, sino también sustantivamente relevante en términos prácticos.

No obstante, el tamaño muestral reducido ($n = 5$ por grupo) incrementa la incertidumbre de la estimación y reduce la potencia estadística del contraste, lo que explica que la diferencia observada no haya alcanzado significancia estadística al nivel $\alpha = 0.05$. En consecuencia, si bien la magnitud del efecto es considerable, los resultados deben interpretarse con cautela debido a las limitaciones del tamaño muestral.

• Síntesis del análisis según proximidad territorial

En síntesis, el análisis comparativo según proximidad territorial evidenció una mayor media de percepción de desaparición en comunidades cercanas al área de intervención respecto a las más alejadas. Si bien la diferencia no alcanzó significancia estadística al nivel del 95% de confianza ($t = 1.68$; $p > 0.05$), el tamaño del efecto estimado ($d \approx 1.06$) indicó una magnitud considerable desde el punto de vista práctico.

No obstante, dado que la hipótesis general del estudio no se limita a diferencias territoriales sino a la existencia de disminución percibida de peces nativos en el ámbito general del Bajo Urubamba, resulta necesario evaluar estadísticamente si la percepción de disminución es significativamente mayoritaria entre los pescadores encuestados.

4.3.2.4 Verificación estadística de la percepción generalizada de disminución

Con el propósito de evaluar cuantitativamente la hipótesis general respecto a la disminución de peces nativos según diagnóstico participativo, se construyó una variable dicotómica que clasificó como “1” a los pescadores que reportaron al menos una especie percibida como desaparecida o disminuida, y como “0” a aquellos que manifestaron que las especies se mantiene “sin cambios”.

Tabla 29

Pescadores que no reportan disminución de especies por comunidad (2024)

Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	Numero de Pescadores que no perciben cambios
AR SHINTORINI	0
AR TUPAC AMARU	0
CN CAMISEA	0
CN CASHIRIARI	6
CN KIRIGUETI	0
CN NUEVA VIDA	1
CN PUERTO HUALLANA	0
CN SEGAKIATO	31
CN SHIVANKORENI	0
CN TICUMPINIA	2
Total	40

Nota. Los valores corresponden al número de pescadores que manifestaron que la disponibilidad de peces nativos se mantiene “sin cambios”, es decir, que no perciben disminución durante el año 2024. Esta categoría se utilizó para la construcción de la variable dicotómica empleada en la prueba de proporción para la verificación de la hipótesis general. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

Esta transformación permitió aplicar una prueba de proporción, evitando distorsión derivada del carácter de respuesta múltiple de la encuesta.

Total de pescadores:

$$n = 639$$

Pescadores que reportaron al menos una especie:

$$x = 639 - 40$$

$$x = 599$$

Proporción muestral:

$$\hat{p} = \frac{599}{639} = 0.937$$

Se planteó el siguiente contraste:

$$H_0 : p \leq 0.5$$

$$H_1 : p > 0.5$$

Estadístico de prueba:

$$z = \frac{\hat{p} - p_0}{\sqrt{\frac{p_0(1-p_0)}{n}}}$$

Sustituyendo valores:

$$z = \frac{0.937 - 0.5}{\sqrt{\frac{0.5(0.5)}{639}}}$$

$$z \approx 22.1$$

Valor crítico ($\alpha = 0.05$, una cola):

$$z_{crítico} = 1.645$$

Dado que:

$$Z > Z_{crítico}$$

$$22.1 > 1.645$$

Se rechaza la hipótesis nula.

- **Interpretación técnica:** Existe evidencia estadísticamente significativa de que la proporción de pescadores que perciben disminución de peces nativos es mayor al 50%.

Con un 93.7% de reportes positivos, la percepción de disminución puede considerarse generalizada en el ámbito del Bajo Urubamba.

Síntesis de la percepción de disminución de la disponibilidad de peces.

El análisis del diagnóstico participativo evidencia que la percepción de disminución de peces nativos constituye un fenómeno generalizado en el ámbito del Bajo Urubamba. La mayoría de las especies mencionadas como desaparecidas o disminuidas corresponden a peces de importancia alimentaria y comercial, tales como el paco, la doncella, el sábalo y el zúngaro, concentrando las mayores frecuencias de mención.

Desde el punto de vista territorial, la distribución de reportes por comunidad muestra variabilidad en la intensidad de percepción, destacando Puerto Huallana, Shivankoreni y Cashiriari como las comunidades con mayor número de menciones, mientras que Ticumpinia y Túpac Amaru presentan los valores más bajos. No obstante, la presencia de reportes en prácticamente todas las comunidades indica que la percepción no es aislada ni localizada exclusivamente en un sector específico.

Asimismo, el análisis de proporción evidenció que el 93.7% de los pescadores encuestados reportó al menos una especie percibida como disminuida o desaparecida. El resultado fue estadísticamente significativo, debido a que el valor z calculado fue **22.1**, superior al valor crítico de **1.645** para una prueba de una cola con $\alpha = 0.05$. Por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se confirma que la percepción de disminución es mayoritaria dentro del universo estudiado.

En conjunto, los resultados permiten afirmar que existe evidencia estadísticamente significativa de percepción de disminución en la disponibilidad de peces nativos según el diagnóstico participativo, constituyendo un elemento central para la evaluación de la hipótesis general del estudio.

4.3.3 Indicador 3: Zona de pesca

Con el propósito de identificar el principal espacio de aprovechamiento pesquero, se analizó la información declarada por los pescadores respecto a la zona de captura de las especies (río o quebrada), considerando el carácter de respuesta múltiple del instrumento.

Tabla 30

Frecuencia de capturas por zona de pesca según especie

Especie	Zona de pesca	
	Quebrada	Río
Bagre	12	496
Boquichico	17	445
Zungaro	0	56
Mota	3	144
Sábalo	1	108
Doncella	4	87
Paco	0	55
Lisa	3	163
Palometa	3	125
Shiripira	10	234
Carachama	26	332
Sardina	8	137
Mojarritas	39	189
Fasaco	10	91
Total	136	2662

Nota. Los valores representan el número de menciones de captura por zona de pesca (río o quebrada) registradas en la encuesta aplicada a pescadores ($n = 639$). Debido al carácter de respuesta múltiple del instrumento, las frecuencias corresponden a menciones acumuladas por especie y no a pescadores únicos. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

Con respecto a la zona de pesca, la pregunta fue múltiple, no trabajamos con 639 personas sino con el total de menciones por zona.

De la Tabla 30, se observa 136 menciones en quebrada y 2662 menciones en río, esto da el total general de 2798 menciones.

4.3.3.1 Proporción muestral

$$\hat{p}_{\text{río}} = \frac{2662}{2798}$$

$$\hat{p}_{\text{río}} = 0.9514$$

$$95.14\%$$

4.3.3.2 Planteamiento de hipótesis

Queremos probar si la proporción de capturas en río es significativamente mayor al 50%.

$$H_0 : p \leq 0.5$$

$$H_1 : p > 0.5$$

Nivel de significancia:

$$\alpha = 0.05$$

4.3.3.3 Estadístico de prueba

Se usa prueba z para proporción:

$$z = \frac{\hat{p} - p_0}{\sqrt{\frac{p_0(1-p_0)}{n}}}$$

Donde:

$$p_0 = 0.5$$

$$n = 2798$$

Sustituyendo:

$$z = \frac{0.9514 - 0.5}{\sqrt{\frac{0.5(0.5)}{2798}}}$$

$$z \approx 47.8$$

Resultado:

Valor crítico ($\alpha = 0.05$, una cola):

$$z_{\text{crítico}} = 1.645$$

Como: $47.8 \gg 1.645$

Se rechaza la hipótesis nula.

4.3.3.4 Interpretación formal. Existe evidencia estadísticamente significativa de que la proporción de capturas realizadas en el río es mayor al 50%.

Con un 95.14% de las menciones concentradas en el río, se confirma que este constituye el principal espacio de pesca artesanal en el Bajo Urubamba.

En consecuencia, existe evidencia estadísticamente significativa de que la proporción de capturas realizadas en el río es mayoritaria. Este resultado confirma formalmente que el río constituye el principal espacio de pesca artesanal en el Bajo Urubamba.

Es importante precisar que la prueba se realizó sobre el total de menciones registradas, debido al carácter de respuesta múltiple del instrumento, por lo que los resultados reflejan predominancia relativa de zonas de captura y no proporción de pescadores individuales.

4.3.4 Síntesis de la Variable 2: Disponibilidad de peces nativos

El análisis de la disponibilidad de peces nativos en el Bajo Urubamba, desde el enfoque del diagnóstico participativo, evidencia una dinámica en la que coexisten capturas activas de diversas especies con una percepción ampliamente extendida de disminución en determinadas especies de importancia alimentaria y comercial.

En relación con las especies actualmente capturadas, los resultados muestran que múltiples especies continúan formando parte de la actividad pesquera artesanal, concentrándose la mayor parte de las capturas en el río como principal zona de pesca (95.14%

de las menciones). Este hallazgo confirma la centralidad del río Urubamba como eje estructural del aprovechamiento pesquero en el ámbito de estudio.

No obstante, el indicador de especies desaparecidas según percepción reveló que el 93.7% de los pescadores encuestados reporta al menos una especie percibida como disminuida o desaparecida, resultado que fue estadísticamente significativo. Asimismo, se identificó variabilidad territorial en la intensidad de dicha percepción, aunque sin diferencia significativa al nivel convencional del 95% entre comunidades cercanas y lejanas al área de intervención.

En conjunto, los resultados permiten afirmar que, si bien la actividad pesquera continúa desarrollándose en el Bajo Urubamba, existe una percepción generalizada y estadísticamente sustentada de disminución en la disponibilidad de peces nativos, particularmente en especies de mayor tamaño y valor comercial. Este hallazgo constituye un elemento central para la contratación de la hipótesis general del estudio.

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1 Diagnóstico de la pesca artesanal en el Bajo Urubamba.

5.1.1 Técnicas de pesca más utilizadas

Los resultados obtenidos en el análisis descriptivo evidencian que la pesca artesanal en el Bajo Urubamba se caracteriza por el predominio de técnicas tradicionales, siendo el anzuelo la herramienta más utilizada por los pescadores (72.1%), seguido del triqui (62.0%) y la tarrafa (53.2%). Estas tres técnicas concentran la mayor parte de la actividad pesquera declarada.

El uso extendido del anzuelo sugiere una práctica de captura selectiva, asociada a especies específicas y de menor impacto inmediato sobre el ecosistema en comparación con métodos de arrastre o redes extensivas. Asimismo, la combinación de varias técnicas por un mismo pescador refleja una estrategia adaptativa frente a condiciones ambientales variables, disponibilidad estacional de especies y características del cuerpo de agua.

La presencia marginal de técnicas como flecha (0.3%) y trasmalla (1.1%) indica que estos métodos no constituyen prácticas predominantes dentro del sistema pesquero local. En conjunto, los resultados permiten afirmar que la pesca artesanal en la zona mantiene un fuerte componente tradicional y diversificado, coherente con dinámicas ribereñas de subsistencia y aprovechamiento local.

En relación con la hipótesis planteada, los datos confirman que la actividad pesquera se desarrolla principalmente mediante técnicas tradicionales, validando el primer componente del planteamiento inicial.

5.1.2 Frecuencia y carga horaria semanal de la pesca artesanal

Los resultados muestran que los pescadores desarrollan la actividad, en promedio, 2.65 días por semana, con una mediana de 2 días. En cuanto a la duración de la jornada, el promedio fue de 4.80 horas por día, aunque la mediana se situó en 3 horas y la moda en 2 horas, lo que

indica que la mayor concentración de respuestas se encuentra en jornadas de corta a moderada duración.

Al integrar ambos indicadores, se obtiene una carga semanal estimada de aproximadamente 12.7 horas por semana. Este valor sugiere que, si bien la pesca constituye una actividad recurrente y económicamente relevante, para la mayoría de pescadores no representa una dedicación exclusiva o intensiva, sino una práctica complementaria dentro de su estructura productiva.

No obstante, la presencia de un grupo de pescadores que realiza la actividad durante siete días a la semana evidencia la coexistencia de distintos niveles de dependencia del recurso pesquero, desde participación ocasional hasta dedicación más sostenida.

En términos de contraste con la hipótesis específica, los resultados permiten afirmar que la pesca artesanal se desarrolla de manera sostenida en las comunidades evaluadas; sin embargo, la intensidad promedio observada indica una dedicación moderada más que intensiva para el conjunto de pescadores, validando parcialmente el planteamiento referido a la frecuencia y duración de la actividad.

5.1.3 Participación familiar.

El análisis de la participación familiar evidencia que la pesca artesanal en el Bajo Urubamba es desarrollada principalmente por el propio pescador encuestado y, en segundo lugar, por su cónyuge, lo que confirma la existencia de una participación activa dentro del núcleo familiar inmediato. Este patrón sugiere que la actividad mantiene un carácter doméstico-productivo, donde el esfuerzo pesquero se organiza principalmente en torno a adultos responsables del sustento del hogar.

No obstante, la menor participación de hijos, hermanos y otros miembros del hogar indica que la actividad no se distribuye de manera homogénea entre todas las generaciones. La

baja presencia de nietos y la limitada participación familiar ampliada podrían estar asociadas a cambios en las dinámicas sociales, diversificación de actividades económicas o transformaciones en las estrategias de subsistencia.

En consecuencia, la hipótesis planteada se valida en cuanto a la existencia de una participación activa de los actores locales en la pesca artesanal. Sin embargo, los resultados muestran que dicha participación se concentra predominantemente en adultos del núcleo familiar, más que en una estructura familiar ampliada o intergeneracional.

5.2 Disponibilidad de peces nativos

5.2.1 Especies nativas capturadas y dinámica actual de aprovechamiento

El análisis de las especies nativas capturadas evidencia que la actividad pesquera artesanal en el Bajo Urubamba se mantiene activa y diversificada. Entre las principales especies reportadas se encuentran el bagre (*Pimelodus blochii*), el boquichico (*Prochilodus nigricans*), el zúngaro (*Pseudoplatystoma tigrinum*), la mota (*Colophysus macropterus*), el sábalo macho (*Salminus iquitensis*), la doncella (*Pseudoplatystoma punctifer*), el paco (*Piaractus brachypomus*), la lisa de cuatro bandas (*Schizodon fasciatus*), la palometa (*Mylossoma albiglacum*), la shiripira (*Sorubim lima*), la carachama (*Hypostomus sp.*), la sardina (*Triportheus angulatus*), mojarritas (*Paragoniates alburnus*), el fasaco (*Hoplias malabaricus*) y el achacubo (*Sorubimichthys planiceps*).

La presencia constante de especies pertenecientes principalmente a los órdenes Siluriformes y Characiformes refleja la importancia ecológica de estos grupos en la ictiofauna amazónica y confirma la continuidad del aprovechamiento tradicional de los recursos hidrobiológicos en las comunidades del ámbito de estudio.

La diversidad registrada sugiere que la pesca no ha sido desplazada por otras actividades productivas, sino que continúa formando parte del sistema alimentario y económico local. Este

resultado confirma la vigencia de las prácticas tradicionales de pesca artesanal descritas en la Variable 1.

No obstante, es importante señalar que la frecuencia de captura no implica necesariamente estabilidad poblacional. El diagnóstico participativo evidenció percepción de disminución en especies de mayor valor comercial, particularmente aquellas pertenecientes a la familia Pimelodidae y Serrasalminidae, lo que podría estar asociado a presión pesquera, variaciones hidrológicas o cambios en el ecosistema acuático.

En términos generales, los resultados del Indicador 1 permiten afirmar que la pesca artesanal continúa siendo una actividad estructural en el Bajo Urubamba, constituyendo un componente esencial del sustento alimentario y económico de las comunidades nativas y asentamientos rurales del área de estudio.

5.2.2 Especies desaparecidas según percepción

Los resultados evidencian una preocupación social significativa respecto a la disponibilidad de especies de importancia alimentaria y económica. No obstante, es necesario precisar que la información recopilada corresponde a **percepciones declaradas por los participantes**, y no a mediciones directas de abundancia, biomasa o evaluaciones poblacionales estandarizadas.

La dinámica poblacional de los peces amazónicos está influenciada por múltiples factores, entre ellos las variaciones hidrológicas asociadas a los periodos de creciente y vaciante, la presión pesquera, la conectividad fluvial y los cambios ambientales. Estos factores no fueron diferenciados ni modelados en el presente estudio, por lo que los resultados deben interpretarse en el marco de un diagnóstico participativo de carácter perceptual.

El análisis comparativo entre comunidades cercanas y lejanas al área de intervención del Proyecto Camisea permitió evaluar si la percepción de disminución de peces nativos presenta un patrón territorial diferenciado.

Las comunidades clasificadas dentro del radio de 20 km respecto a la Comunidad Nativa Camisea registraron un promedio de 160 menciones de especies desaparecidas por comunidad, mientras que las comunidades ubicadas a mayor distancia presentaron un promedio de 103,6 menciones. La diferencia observada fue de 56,4 unidades promedio.

Desde el punto de vista estadístico, la prueba *t* para muestras independientes no evidenció diferencia significativa al nivel del 95% de confianza ($t = 1,76$; $p > 0,05$). Sin embargo, el tamaño del efecto estimado mediante el coeficiente de Cohen ($d \approx 1,05$) indicó un efecto grande, lo que sugiere que la magnitud de la diferencia es considerable desde una perspectiva práctica, aun cuando la evidencia inferencial no permita rechazar la hipótesis nula. Este resultado es relevante por las siguientes razones:

1. Aunque la prueba de significancia no alcanza el umbral convencional del 95%, la magnitud del efecto sugiere una tendencia consistente en la diferencia de percepción entre grupos.
2. La variabilidad observada en ambos grupos podría estar asociada a factores locales específicos no controlados en el diseño del estudio.
3. El tamaño muestral reducido ($n = 5$ por grupo) limita la potencia estadística del contraste, aumentando la probabilidad de error tipo II (no detectar una diferencia existente).

En términos territoriales, la mayor intensidad de percepción de desaparición en comunidades cercanas podría estar asociada a factores como mayor interacción con

infraestructura, modificaciones en las dinámicas de movilidad fluvial o incremento de presión antrópica localizada. No obstante, los resultados no permiten establecer una relación causal directa, sino únicamente identificar una diferencia descriptiva con relevancia práctica.

- **Vinculación con la hipótesis general**

La hipótesis general plantea que:

A pesar de la intervención del Proyecto Camisea (2024), las comunidades del Bajo Urubamba mantienen prácticas tradicionales de pesca artesanal, aunque se evidencia una disminución en la disponibilidad de peces nativos según el diagnóstico participativo.

A partir de los resultados obtenidos se puede afirmar que:

- Las prácticas tradicionales de pesca se mantienen, evidenciado en el análisis de técnicas utilizadas, tiempo dedicado a la actividad y participación familiar.
- Existe una percepción clara y consistente de disminución en la disponibilidad de peces nativos.
- Se observa una tendencia territorial en dicha percepción, siendo mayor en comunidades cercanas al área de intervención; sin embargo, esta diferencia no alcanza significancia estadística al nivel convencional del 95%.

En consecuencia, la hipótesis general se acepta parcialmente, en tanto se confirma la continuidad de las prácticas tradicionales de pesca y la existencia de percepción de disminución de especies nativas. No obstante, la evidencia estadística disponible no permite afirmar con suficiente contundencia una diferencia territorial significativa en términos inferenciales.

5.2.3 Zona de pesca y organización espacial de la actividad artesanal

El análisis de la zona de pesca evidenció una marcada predominancia del río como principal espacio de captura en el Bajo Urubamba, concentrando más del 95% de las menciones registradas. Este resultado confirma que el río Urubamba constituye el eje estructural de la actividad pesquera artesanal en el ámbito de estudio, no solo como fuente de recursos hidrobiológicos, sino también como elemento central en la organización territorial y productiva de las comunidades.

La baja proporción de capturas reportadas en quebradas sugiere que estos cuerpos de agua cumplen un rol complementario dentro del sistema pesquero local, posiblemente asociado a condiciones estacionales, menor disponibilidad de especies comerciales o acceso restringido. En términos ecológicos, el predominio del río puede explicarse por su mayor extensión, conectividad hidrológica y diversidad de hábitats, lo que favorece la presencia de especies de mayor tamaño y valor comercial.

Desde el punto de vista socioeconómico, la centralidad del río refuerza la continuidad de prácticas tradicionales de pesca, dado que la mayor parte de las comunidades se asienta en sus márgenes y organiza su dinámica productiva en función de su régimen hidrológico (creciente y vaciante). Este patrón espacial indica que la pesca artesanal mantiene una fuerte dependencia del ecosistema fluvial principal.

En consecuencia, los resultados permiten afirmar que la estructura espacial de la pesca artesanal en el Bajo Urubamba se mantiene estable y concentrada en el río como zona dominante de captura, lo que complementa el diagnóstico general de continuidad de la actividad frente al contexto de intervención del Proyecto Camisea.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1. La pesca artesanal en el Bajo Urubamba se mantiene como una actividad activa, organizada y estructural dentro de las comunidades nativas y asentamientos rurales evaluados. Se constató la continuidad de técnicas tradicionales de pesca, principalmente el uso de anzuelo y otras modalidades convencionales, lo que evidencia la persistencia de prácticas productivas propias del contexto amazónico. Asimismo, la frecuencia semanal y la carga horaria dedicadas a la pesca confirman que esta actividad continúa formando parte relevante del sistema de subsistencia local. La participación familiar, aunque concentrada mayormente en adultos, demuestra que la pesca sigue siendo una actividad vinculada al núcleo doméstico.
- 6.2. Se registró una diversidad significativa de especies nativas capturadas, principalmente pertenecientes a los órdenes Siluriformes y Characiformes. La presencia constante de especies como bagre, boquichico, carachama, shiripira y otras indica que el aprovechamiento de recursos hidrobiológicos continúa vigente en el ámbito de estudio. Estos resultados permiten afirmar que la actividad pesquera no ha sido desplazada por otras actividades productivas, manteniendo su importancia alimentaria y económica dentro de las comunidades del Bajo Urubamba.
- 6.3. El río Urubamba constituye el principal espacio de captura, concentrando más del 95% de las menciones registradas. Este predominio fue estadísticamente significativo y confirma la centralidad del ecosistema fluvial principal en la organización espacial de la pesca artesanal. Las quebradas cumplen un rol complementario dentro del sistema pesquero local, evidenciando que la estructura territorial de la actividad mantiene una fuerte dependencia del río como eje productivo.
- 6.4. El diagnóstico participativo evidenció que el 93.7% de los pescadores encuestados percibe disminución en al menos una especie nativa. Esta proporción fue

estadísticamente significativa, confirmando que la percepción de reducción en la disponibilidad de peces es ampliamente mayoritaria. Las especies más mencionadas como disminuidas corresponden principalmente a aquellas de mayor tamaño y valor comercial, lo que sugiere una posible relación con presión pesquera, factores ambientales o variaciones hidrológicas.

- 6.5.** El análisis comparativo entre comunidades cercanas y lejanas al área de intervención del Proyecto Camisea mostró diferencias descriptivas en la intensidad de percepción de disminución; sin embargo, dichas diferencias no alcanzaron significancia estadística al nivel convencional del 95% de confianza. Este resultado indica que la percepción de reducción en la disponibilidad de peces no se limita exclusivamente a la proximidad territorial respecto al proyecto, sino que constituye una percepción extendida en todo el ámbito evaluado.
- 6.6.** Los resultados permiten concluir que, a pesar de la intervención del Proyecto Camisea, las comunidades del Bajo Urubamba mantienen prácticas tradicionales de pesca artesanal, confirmándose la primera parte de la hipótesis general. Sin embargo, se evidenció una percepción estadísticamente significativa de disminución en la disponibilidad de peces nativos según el diagnóstico participativo, lo que valida la segunda parte de la hipótesis. Esta disminución corresponde a percepción comunitaria y no a mediciones biológicas directas, por lo que constituye un indicador social relevante dentro del análisis. En conjunto, la hipótesis general del estudio queda confirmada en el marco del enfoque participativo adoptado.

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1.** Fortalecer el monitoreo hidrobiológico y pesquero en el río Urubamba, considerando que más del 95% de las capturas reportadas se concentran en este cauce principal. Este monitoreo debe incluir evaluaciones periódicas de abundancia, biomasa y estructura poblacional de las especies de mayor importancia comercial, a fin de complementar la percepción comunitaria con datos biológicos verificables.
- 7.2.** Implementar monitoreos focalizados en especies con alta frecuencia de captura y alta percepción de disminución, especialmente aquellas de mayor tamaño y valor económico. Esta medida permitirá determinar si la presión pesquera o los factores ambientales están influyendo en su disponibilidad real.
- 7.3.** Evaluar el potencial productivo y ecológico de las quebradas mediante estudios exploratorios, considerando su baja frecuencia actual de captura. En caso se identifique viabilidad, podrían establecerse estrategias de manejo sostenible que permitan diversificar las zonas de pesca y reducir la presión sobre el río Urubamba.
- 7.4.** Incorporar el régimen hidrológico en los programas de gestión pesquera, debido a que la pesca artesanal depende de los ciclos de creciente y vaciante. El diseño de calendarios de pesca adaptativos podría contribuir a mejorar la sostenibilidad del recurso.
- 7.5.** Promover programas de acuicultura comunitaria complementaria, coordinados con la Municipalidad Distrital de Megantoni y otras instituciones competentes, como estrategia para reducir la presión sobre las poblaciones silvestres y fortalecer la seguridad alimentaria local.

VIII. REFERENCIAS

- Alminagorta Martínez, E. (2018). *Evaluación de bioacumulación de metales pesados en el pez bagre (Rhamdia quelen) en el río Urubamba del centro poblado de Uritúyocc en el distrito de Marcas* [Tesis de grado, Universidad Nacional de Huancavelica]. Repositorio Institucional UNH. <http://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/2436>
- Berkes, F., Colding, J., & Folke, C. (2000). Rediscovery of traditional ecological knowledge as adaptive management. *Ecological Applications*, 10(5), 1251–1262. https://www.researchgate.net/publication/235624698_Rediscovery_of_Traditional_Ecological_Knowledge_as_Adaptive_Management
- Chambers, R. (1994). Participatory rural appraisal (PRA): Analysis of experience. *World Development*, 22(9), 1253–1268. <https://www.ircwash.org/sites/default/files/125-94PA-12543.pdf>
- Congreso de la República del Perú. (1992). *Ley General de Pesca, Ley N.º 25977*. Diario Oficial *El Peruano*. <https://www.gob.pe/institucion/produce/normas-legales/25977>
- Congreso de la República del Perú. (2001). *Ley N.º 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental*. Diario Oficial *El Peruano*. <https://www.gob.pe/institucion/congreso-de-la-republica/normas-legales/118367-27446>
- Congreso de la República del Perú. (2002). *Ley N.º 27811, Ley que establece el régimen de protección de los conocimientos colectivos de los pueblos indígenas vinculados a los recursos biológicos*. Diario Oficial *El Peruano*. [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con3_uibd.nsf/BAC83DB14E7BC9FD052578B0006BD7FF/\\$FILE/27811.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con3_uibd.nsf/BAC83DB14E7BC9FD052578B0006BD7FF/$FILE/27811.pdf)

Congreso de la República del Perú. (2009). *Ley N.º 29338, Ley de Recursos Hídricos*. Diario Oficial *El Peruano*. <https://www.gob.pe/institucion/congreso-de-la-republica/normas-legales/118365-29338>

Congreso de la República del Perú. (2011). *Ley del derecho a la consulta previa a los pueblos indígenas u originarios*, Ley N.º 29785. Diario Oficial *El Peruano*. <https://www.gob.pe/institucion/cultura/normas-legales/29785>

Corral, L. R., Schling, M., & Montiel, C. (2018). *The economic and ecological impact of natural resource extraction: The case of the Camisea gas project in Peru* (IDB Working Paper Series No. 934). Inter-American Development Bank. <https://publications.iadb.org/en/economic-and-ecological-impact-natural-resource-extraction-case-camisea-gas-project-peru>

Cueto La Rosa, V., Valqui Haase, M., Castro Salvador, S., Rivasplata Cabrera, F., & Reyna Ugarriza, B. (2013). *Propuesta de programa de desarrollo y mitigación de impactos en la cuenca del Urubamba*. Derecho, Ambiente y Recursos Naturales. <https://studylib.es/doc/6395506/cuenca-del-urubamba---derecho--ambiente-y-recursos-naturales>

Defensoría del Pueblo. (2006). *Informe Defensorial N.º 103: El Proyecto Camisea y sus efectos en los derechos de las personas*. Defensoría del Pueblo. <https://repositorio.mimp.gob.pe/entities/publication/46309a03-9d26-4467-8796-9fb384cc96d8/full>

Duponchelle, F., Isaac, V. J., Doria, C. R. C., Van Damme, P. A., Herrera, G. A., Anderson, E. P., Cruz, R. E. A., Hauser, M., Hermann, T. W., Agudelo, E., Bonilla-Castillo, C., Barthem, R., Freitas, C. E. C., García-Dávila, C., García-Vásquez, A., Renno, J.-F., & Castello, L. (2021). Conservation of migratory fishes in the Amazon basin. *Aquatic*

Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, 31(5), 1087–1105.
<https://doi.org/10.1002/aqc.3550>

El País. (30 de noviembre de 2024). *La revolución del paiche en San Martín*.
<https://elpais.com/america-futura/2024-11-30/la-revolucion-del-paiche-en-san-martin.html>

García-Dávila, C., Sánchez, H., Flores, M., Mejía, J., Angulo, C., Castro-Ruiz, D., Estivals, G., García, A., Vargas, G., Nolorbe, C., Núñez, J., Mariac, C., Duponchelle, F., & Renno, J.-F. (2018). *Peces de consumo de la Amazonía peruana*. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana. https://sinia.minam.gob.pe/sites/default/files/siar-puno/archivos/public/docs/garcia_libro_2018.pdf

García-Dávila, C., Ruiz-Tafur, M., Sánchez, H., Flores, M., Mejía, J., Angulo, C., Castro-Ruiz, D., Estivals, G., García, A., Vargas, G., Ruiz-Arce, A., Nolorbe, C., Núñez, J., Mariac, C., Duponchelle, F., Renno, J.-F., & Moya, L. (2022). *Guía de identificación de peces de consumo de la Amazonía peruana*. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana & Wildlife Conservation Society.
https://peru.wcs.org/Portals/94/Publicaciones/Pesquer%C3%ADa%20en%20Loreto/WCS-IIAP%202022_GuiaPecesConsumoAmazonia_Celular.pdf

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. McGraw-Hill.

Instituto del Bien Común. (2013). *Hacia el manejo de las pesquerías en la cuenca amazónica: Perspectivas transfronterizas*. Instituto del Bien Común.
https://www.researchgate.net/publication/273771107_Hacia_el_manejo_de_las_pesqueras_en_la_cuenca_amazonica_Perspectivas_transfronterizas

- Másquez Salvador, Á. (2019). El derecho a la consulta previa y la garantía de la supervivencia cultural de los pueblos indígenas en el Perú, a propósito del otorgamiento de concesiones mineras. *Themis-Revista de Derecho*, 75, 207–223.
<https://doi.org/10.18800/themis.201802.009>
- Ministerio de Agricultura. (2010). *Decreto Supremo N.º 001-2010-AG, Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos*. Diario Oficial *El Peruano*.
<https://www.gob.pe/institucion/midagri/normas-legales/143744-001-2010-ag>
- Ministerio de la Producción. (2001). *Decreto Supremo N.º 012-2001-PE, Reglamento de la Ley General de Pesca*. Diario Oficial *El Peruano*.
<https://www.gob.pe/institucion/produce/normas-legales/012-2001-pe>
- Ministerio de la Producción. (2009). *Decreto Supremo N.º 015-2009-PRODUCE, Reglamento de Ordenamiento Pesquero de la Amazonía Peruana*. Diario Oficial *El Peruano*.
<https://www.gob.pe/institucion/produce/normas-legales/015-2009-produce>
- Ministerio de la Producción. (2016). *Decreto Supremo N.º 003-2016-PRODUCE, Reglamento de la Ley General de Acuicultura*. Diario Oficial *El Peruano*.
<https://www.gob.pe/institucion/produce/normas-legales/003-2016-produce>
- Ministerio del Ambiente. (2009). *Decreto Supremo N.º 019-2009-MINAM, Reglamento de la Ley del SEIA*. Diario Oficial *El Peruano*.
<https://www.gob.pe/institucion/minam/normas-legales/374121-019-2009-minam>
- Ortega, H., Chocano, L., Palma, C., & Samanez, I. (2010). Biota acuática en la Amazonia Peruana: diversidad y usos como indicadores ambientales en el Bajo Urubamba (Cusco–Ucayali). *Revista Peruana de Biología*, 17(1), 29–35.
<https://doi.org/10.15381/rpb.v17i1.47>

- Presidencia de la República del Perú. (1978). *Decreto Ley N.º 22175, Ley de Comunidades Nativas y de Desarrollo Agrario de la Selva y Ceja de Selva*. Diario Oficial *El Peruano*.
<https://www.gob.pe/institucion/congreso-de-la-republica/normas-legales/22175>
- Presidencia de la República del Perú. (2015). *Decreto Legislativo N.º 1195, Ley General de Acuicultura*. Diario Oficial *El Peruano*.
<https://www.gob.pe/institucion/produce/normas-legales/1195>
- Ríos Indacochea, C. (2020). *Estado de la participación y representación política de los pueblos indígenas en Perú*. IWGIA & Perú Equidad.
<https://iwgia.org/es/recursos/publicaciones/4502-pe-participacion-y-representacion-politica-de-los-pueblos-indigenas.html>
- Sahley, T. C., & Romero, S. (Eds.). (2023). *Informe período 2020–2023 del Programa de Monitoreo de la Biodiversidad en Camisea – Componente Upstream*. Programa de Monitoreo de la Biodiversidad en Camisea; Pluspetrol Perú Corporation S.A.
<https://pmb.pe/material-de-interes/informes-tecnicos/>
- Samamé Farfán, M. del C., & Martínez Ruiz, J. L. (2014). Construyendo un sistema de monitoreo participativo: El caso de comunidades nativas de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cordillera Azul, Perú. *Lessons in Conservation*, 4, 5–22.
<https://ncep.amnh.org/>
- Seitz Lozada, G. M. (2021). *Percepciones ambientales y participación comunitaria en las herramientas de gestión para la conservación de la biodiversidad en la Región Amazonas (Perú)* [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. Repositorio Institucional UNMSM. <https://hdl.handle.net/20.500.12672/16791>
- Torres Espinoza, L. F., Armas Palomo, M. F., & Zapata Fuentes, F. J. (2010). *Análisis de percepciones sobre la reducción de la biomasa pesquera en la zona de influencia del*

Proyecto Camisea. Derecho, Ambiente y Recursos Naturales.

https://dar.org.pe/archivos/publicacion/an_biomasa.pdf

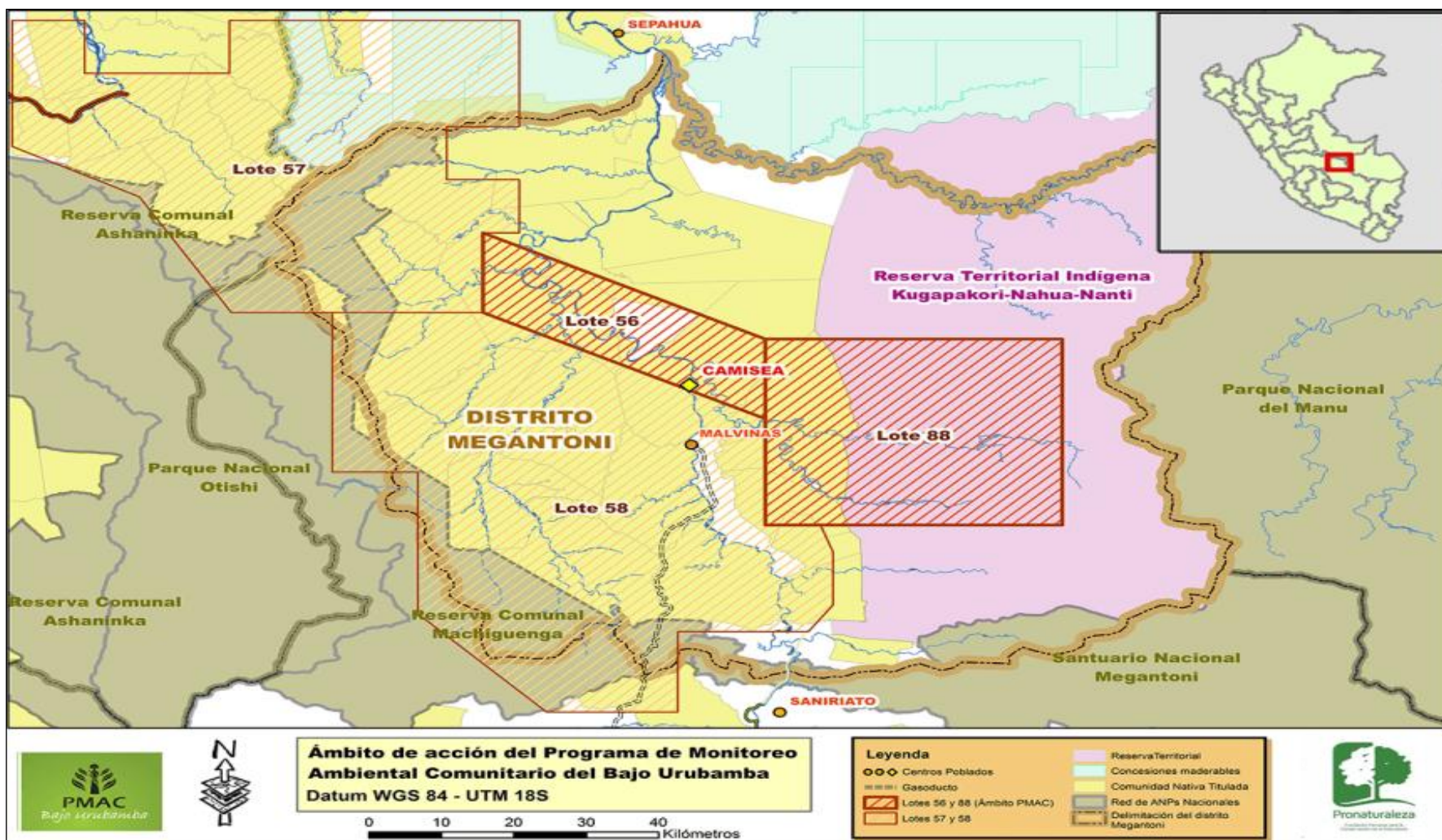
Vásquez Indacochea, P. (2015). *Análisis del programa de monitoreo ambiental comunitario del Bajo Urubamba (PMAC-BU) del proyecto Camisea como mecanismo de participación ciudadana desde el inicio de sus actividades hasta la actualidad* [Tesis de maestría, Pontificia Universidad Católica del Perú]. PUCP Repositorio. <http://hdl.handle.net/20.500.12404/6477>

Yuni, J., & Urbano, C. (2005). *Técnicas de investigación en ciencias sociales*. El Cid Editor.

Zapata-Ríos, G., Andreazzi, C., Carnaval, A. C., Doria, C., Duponchelle, F., Flecker, A. S., Guayasamin, J. M., Heilpern, S., Jenkins, C. N., Maldonado, C., Meneghelli, D., Miranda, G., Moraes R., M., Silman, M. R., Pinhero de Almeida Silveira, M. A., Tabet Cruz, G. L., Trujillo, F., & Ulloa Ulloa, C. (2021). Biological diversity and ecological networks in the Amazon. In *Amazon Assessment Report 2021* (Chapter 3). Science Panel for the Amazon. <https://doi.org/10.55161/DGNM5984>

IX. ANEXOS

ANEXO A. Mapa de ámbito de acción del programa PMAC-BU



Nota. Tomado del Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba, 2024

ANEXO B. Matriz de consistencia

TITULO: “Diagnóstico participativo del sistema de pesca artesanal y disponibilidad de peces nativos en el rio Urubamba, en la intervención del Proyecto Camisea (2024)”				
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variables e Indicadores	Técnicas e Instrumentos
¿Cuál es el diagnóstico de la pesca artesanal y la disponibilidad de los peces nativos en el rio Urubamba, en la intervención del Proyecto Camisea (2024)?	Realizar el diagnóstico participativo de la pesca artesanal y la disponibilidad de peces nativos en el rio Urubamba, frente a los impactos generados por la intervención del proyecto Camisea (2024).	A pesar de la intervención del Proyecto Camisea (2024), las comunidades del Bajo Urubamba mantienen prácticas tradicionales de pesca artesanal, aunque se evidencia una disminución en la disponibilidad de peces nativos según el diagnóstico participativo.	Variable 1: Diagnóstico de la pesca artesanal - Indicador 1: Técnicas utilizadas - Indicador 2: Tiempo y frecuencia de pesca - Indicador 3: Participación familiar Variable 2: Disponibilidad de peces nativos - Indicador 1: Especies capturadas por comunidad - Indicador 2: Especies desaparecidas según percepción - Indicador 3: Zona de pesca (río, quebrada)	Instrumento: Encuesta estructurada aplicada en comunidades del Bajo Urubamba Técnicas: - Estadística descriptiva (frecuencias, promedios, porcentajes) - Análisis comparativo entre comunidades - Representación gráfica (barras, mapas, tortas)
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicos	Variables e Indicadores	Técnicas e Instrumentos

¿Cómo se lleva a cabo la actividad de pesca artesanal en el río Urubamba en cuanto al diagnóstico, técnicas y herramientas utilizadas, tiempo dedicado (días y horas) y participación de los actores involucrados?	Analizar la pesca artesanal en el río Urubamba, caracterizando las técnicas empleadas, la frecuencia de las actividades y los actores involucrados en las comunidades del Bajo Urubamba.	En las comunidades del Bajo Urubamba, la pesca artesanal se desarrolla principalmente mediante técnicas tradicionales, con una participación activa y sostenida de los actores locales, quienes dedican varios días a la semana y múltiples horas por jornada a esta práctica, como parte de su sustento y cultura.	- Técnicas de pesca - Frecuencia de pesca - Participación comunitaria - Horas por día - Días de pesca - Actores involucrados	- Observación directa - Encuestas estructuradas - Revisión documental - Estadística descriptiva
¿Cuál es la disponibilidad actual de peces nativos en el río Urubamba ante la intervención del proyecto Camisea?	Analizar la disponibilidad de los peces nativos en el río Urubamba	La disponibilidad de peces nativos ha disminuido significativamente en comunidades cercanas al proyecto Camisea por los impactos ambientales del mismo.	- Especies actualmente disponibles - Comparación entre zonas cercanas y lejanas al proyecto - Tendencias históricas de pesca	- Encuestas estructuradas - Análisis documental histórico
¿Qué especies se pescan actualmente y en qué cuerpos de agua (río o quebrada) se capturan principalmente?	Identificar las especies nativas más comunes y su lugar de pesca.	Las especies más capturadas varían por comunidad y están vinculadas al tipo de ecosistema.	- Especies reportadas - Lugar de pesca (río, quebrada) - Frecuencia de captura	- Encuesta estructuradas - Gráficos comparativos
¿Qué especies ya no se encuentran según los pobladores y en qué comunidades se reporta con mayor frecuencia su pérdida?	Analizar la percepción local sobre la disminución o desaparición de especies nativas.	La intervención del proyecto Camisea coincide con una mayor percepción de pérdida de peces nativos.	- Especies desaparecidas percibidas - Comparación entre comunidades más/menos cercanas a Camisea	- Frecuencias - Análisis cuantitativo
¿Hay diferencias significativas en las especies capturadas y tiempo de pesca entre comunidades cercanas y lejanas al proyecto?	Comparar la disponibilidad de peces y actividad pesquera entre comunidades según su proximidad al proyecto Camisea.	Comunidades más cercanas al proyecto presentan menor disponibilidad de especies y actividad pesquera.	- Total de especies capturadas - Horas de pesca - Técnica vs comunidad	- t de Welch - Mapas comparativos - Cuadro resumen

ANEXO C. Encuesta



Monitores: _____

REGISTRO DE CAZA Y PESCA (CP)

#Encuesta

____/____/____

Aplicación MENSUAL

FECHA DE APLICACIÓN: ____/____/____

CN/AR: _____

SECCIÓN A: CAZA

A1. En esta semana, ¿usted o alguien de su familia salió a cazar?

1. Sí ☐2. NO ☐ → Pasar a A1.1

A1.1 ¿Por qué no salió a cazar? _____

→ Pasar a B1

A2. ¿Quiénes salieron a cazar? (MÚLTIPLE) O yo (encuestado) (1) O hijo(a) (2)

O Su esposo/esposa (3) O hermano(a) (4) O otro (5) A2.1. _____

A3. En esta semana, ¿Qué días salió usted o alguien de su familia a cazar? (MÚLTIPLE)

1 | Lunes | 2 | Martes | 3 | Miércoles | 4 | Jueves | 5 | Viernes | 6 | Sábado | 7 | Domingo

A4. ¿Cuántas horas se demoran en cazar durante un día?

A5. Principalmente, ¿Qué instrumentos o técnicas usa para cazar? (MÚLTIPLE)

O Escopeta (1) O Flecha (2) O Trampas (3) O Otros (4) ¿Cuáles? _____

A6. En esta semana, ¿Cuántos de estos animales fueron cazados?

Animales	Nº de.... que cazó	Lo cazó en: 1=Chacra 2=Bosque	Animales	Nº de.... que cazó	Lo cazó en: 1=Chacra 2=Bosque
(si no cazó ninguno colocar 0)			(si no cazó ninguno colocar 0)		
1. Sajino			10. Paloma		
2. Majaz			11. Perdiz		
3. Venado			12. Tucán		
4. Sachavaca			13. Loro		
6. Armadillo			14. Guacamayo		
6. Mono Togari			15. Pava		
7. Mono Choro			16. Pocacunga		
8. Paujil			17. Trompetero		
9. Paucar			18. Otro:		

A7. ¿Cuál es el principal destino de todo lo cazado? (MÚLTIPLE)

O Consumo familiar (1) O Venta (2) O Otro (3) A7.1. _____

A8. ¿Qué especies que antes cazaba ya no encuentra en el bosque o en la chacra?

SECCIÓN B: PESCA

B1. En esta semana, ¿usted o alguien de su familia salió a pescar?

1. Sí ☐2. NO ☐ → Pasar a Sección de Control

B1.1 ¿Por qué no salió a pescar? _____

→ Pasar a SECCIÓN DE CONTROL

B2. ¿Quiénes salieron a pescar? (MÚLTIPLE) O yo (encuestado) (1) O hijo(a) (2)

O Su esposo/esposa (3) O hermano(a) (4) O otro (5) B2.1. _____

B3. En esta semana, ¿Qué días salió usted o alguien de su familia a pescar? (MÚLTIPLE)

1 | Lunes | 2 | Martes | 3 | Miércoles | 4 | Jueves | 5 | Viernes | 6 | Sábado | 7 | Domingo

B4. ¿Cuántas horas se demoran en pescar durante un día?

B5. ¿Qué instrumentos o técnicas usa para pescar? (MÚLTIPLE)

O Anzuelo (1) O Tarrafa (2) O Barbasco (3) O Triqui (4) Otros (5)
¿Cuáles? _____

B6. En esta semana, ¿Cuáles de estos peces pescó?

Peces	1= Sí 2=No	Lo pescó en: 1=Río 2=Quebrada	Peces	1= Sí 2=No	Lo pescó en: 1=Río 2=Quebrada
1. Bagre			9. Palometa		
2. Boquichico			10. Shiripira		
3. Zúngaro			11. Carachama		
4. Mota			12. Sardina		
5. Sábalo			13. Mojarritas		
6. Doncella			14. Fasaco		
7. Paco			15. Otro:		
8. Lisa			16. Otro:		

B7. ¿Cuál es el principal destino de todo lo pescado? (MÚLTIPLE)

O Consumo familiar (1) O Venta (2) O Otro (3) B7.1. _____

B8. ¿Qué especies que antes pescaba ya no encuentra en el río o quebrada?

SECCIÓN DE CONTROL

Nombre de la persona entrevistada: _____

DNI: _____ FIRMA: _____

ANEXO D. Tabla de las especies capturadas por comunidades nativas

Comunidad Nativa / Asentamiento Rural	Peces nativos													
	Bagre	Boquichico	Zúngaro	Mota	Sábalo	Doncella	Paco	Lisa	Palometa	Shiripira	Carachama	Sardina	Mojarrita	Fasaco
AR SHINTORINI	51	39	3	9	1	6	1	7	5	43	38	12	18	6
AR TUPAC AMARU	16	12	2	5	3	1	1	1	1	2	12	1	2	1
CN CAMISEA	40	30	5	14	5	7	3	10	11	15	16	8	13	5
CN CASHIRIARI	35	69	3	4	16	5	3	5	5	8	58	2	28	5
CN KIRIGUETI	37	50	2	8	1	17	0	0	0	17	10	3	6	0
CN NUEVA VIDA	67	62	24	48	34	27	43	42	54	59	52	52	49	36
CN PUERTO HUALLANA	66	54	2	5	18	7	1	26	3	39	51	3	32	18
CN SEGAKIATO	104	96	10	30	32	19	6	55	24	48	92	45	61	30
CN SHIVANKORENI	60	22	1	19	1	2	0	29	23	12	24	17	15	4
CN TICUMPINIA	29	28	4	7	2	2	0	0	1	7	9	0	8	0
Total, por pez nativo	505	462	56	149	113	93	58	175	127	250	362	143	232	105

Nota. Los valores representan el número de pescadores encuestados (n = 639) que declararon haber capturado cada especie nativa durante el año 2024 en las respectivas comunidades nativas y asentamientos rurales del Bajo Urubamba. La pregunta fue de respuesta múltiple, por lo que un mismo pescador pudo reportar la captura de más de una especie. En consecuencia, los totales por especie corresponden a frecuencias acumuladas de declaración y no a estimaciones de abundancia o biomasa poblacional. Con base en datos del PMAC-BU (2024).

ANEXO E: Registro fotográfico del Proyecto PMAC-BU



ANEXO F: Registro de los encuestados (OBS: se ocultaron columnas)

1	FECHA DE LA ENCUESTA	COMUNIDAD NATIVA / ASENTAMIENTO	NOMBRE DEL MONITOR SOCIOAMBIENTAL	B2. ¿Quiénes salieron a pes?	B8. ¿Qué especies que antes pescaba?	C1.1. ¿Por qué no salió a ca?	B1.1. ¿Por qué no salió a pes?	D1. ENCUESTADO A:
2	7/08/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias				Trabajo en la chacra	Laura Rios Mavetini
3	6/01/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias				Trabajo en la chacra	Laura Rios Mavetini
4	5/01/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco				Falta de instrumento	Helvira Huete Diaz
5	7/08/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Hijo (a)	Doncella, Paco y Achacuva.		Trabajo en la chacra	Paulina Matias Bernaldez
6	5/01/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sabalo, doncella y paco			Yobana merino ignacio
7	9/01/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	sábalo, doncella y lisa			Noe Rios Pitani
8	5/01/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Doncella, paco, lisa, etc			Diomer Huete Díaz
9	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hermano (a)	Zungoro, doncella, paco	Trabajo en la municipalidad		Julian miqueas demetris
10	6/01/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Hermano (a)	Paco, sabalo y palometa	Trabajo en la chacra		Ronald Bernaldez Rios
11	4/01/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Otros	Condición climática adversa	Saúl Augusto Márquez
12	7/08/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Raya, zungaro y paco			Abel Merino Rios.
13	5/01/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Zungaro, mora, paco, etc			Maria cinthia Mavite Morales
14	10/02/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Freni cantido Vargas
15	9/01/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	boquichico entre otros	Trabajo en la chacra		Maria Jesus Timpia Rios
16	1/03/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Perori Vargas Gomez
17	5/01/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Geremias Sebastián Rolando
18	10/02/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas	Su esposo (a)	Zungaro, doncella, paso, lisa	Trabajo en la municipalidad		Sonia ankuri oyashimpo
19	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, paso, doncella	Trabajo en la municipalidad		Darvin piñarreal miqueas
20	10/02/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Ayde bivanco rosas
21	7/08/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Paco, cahua y turushuki			Reolio merino Rios.
22	5/01/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Mora, paco, etc	Condición climática adversa		Jeison Eduardo Abral Santos
23	1/03/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Felisa Podencio Ancuri
24	10/02/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo en la municipalidad	Trabajo independiente	Monica tapuima chota
25	5/01/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Celoso Cornelio Manugari
26	5/01/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Paco	Trabajo en la chacra		Pedro Marcelino Aldunate Gutierrez
27	9/01/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	paco, doncella ,hachacuvo y Zungaro			Kelly Andrés Vargas
28	6/01/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, palometa y Doncella			Frecia Bernaldez Morales
29	10/02/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Escarli valencia vicente
30	4/01/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	Ninguno	Condición climática adversa	Condición climática adversa	Ceydith alvera Cardenas
31	1/03/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Wilmer Miranda Vargas
32	9/01/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Zungaro y doncella.	Trabajo en la municipalidad		Fernando Carranza Arellano
33	3/04/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Ilda vicente pavatki
34	6/01/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra		Emi Bernaldez Morales
35	3/04/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Otros	Otros	Berita mendoza Vargas
36	9/01/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella	Trabajo en la municipalidad		Dora Andrés Inkuariki
37	5/01/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Lisa, palomera, carachama, etc			Yeni Thalia Diaz Peña
38	4/01/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Otros	Otros	Fermin rios rios
39	7/08/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, zungaro y Achacuva			Pamela Zapata Zapata
40	1/03/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Ernesto Vallejo Aliaga
41	3/04/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Rogelia tomacion julia
42	10/07/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choqqe, Juan Cárdenas Quispe	Otros	doncella - paco - lenton y palometa			Alejandro Quispe Charalla
43	3/04/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Nidia perez makeriva
44	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Achacuvo, Doncella.			Leonardo Japones Pavave
45	4/01/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Nancy Gómez carrion
46	5/01/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sabalo paco y doncella	Falta de instrumento		Yenny Rios Queboso
47	6/01/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Doncella, paco y sabalo	Trabajo en la municipalidad		Dan Mañante Bernaldez
48	4/05/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Lesbeth choronto vicente
49	9/01/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		Kiara Bernaldez Miranda
50	5/01/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Doncella, paco, lisa, etc			Wilman Bernaldez Peña
51	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Yo (encuestado)	Boquichico, chiripa, sardina			Manuel italiano basaguite
52	4/01/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Condición climática adversa	Otros	Carlos Flores cruz
53	5/02/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Encargana Rodriguez Sanango
54	7/08/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Zungaro, chiripira y sábalo.	Trabajo en la municipalidad		Brigida Rios Rios
55	9/01/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	aumento la población			marcela Vargas Andres
56	6/01/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Eunicia Celestino Rios
57	10/07/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choqqe, Juan Cárdenas Quispe			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Gavina Mora cóndor (personal enc)
58	4/01/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Otros	Otros	Karin ancuri sergio
59	5/01/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, lisa, doncella, etc			Cleny Abrial Turco
60	4/05/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas	Yo (encuestado)	Doncella, sábalo, lisa, palometa, huasaco.			Ismael simon demetritz
61	6/01/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Nicanor Zapata Plaza
62	9/01/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Sábalo ,doncella , paco y Zungaro	Trabajo en la chacra		Fatima Andrés Inkuaniki
63	9/01/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		Edubequis Ochoa palomino
64	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Otros	Otros	Hiolito Ramos pisco

64	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetris			Otros	Otros	Hipolito Ramos pisco
65	5/02/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Celia Rodriguez Sanango
66	7/08/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, sábalo y doncella.			Prisilda Rios Celestino
67	4/01/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo independiente	Luis Ronildo migori
68	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Doncella, Paco	Condición climática adversa		Esteba Japones Kentikoa
69	6/01/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Paola Martin Ruos
70	4/05/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas	Yo (encuestado)	Sábalo, boquichico, palometa, otros	Trabajo en la chacra		Lino perez makeriva
71	9/02/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Mota, Sabalo, doncella, etc			Maide comisario Sinovas
72	10/07/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choqqe, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Esteban Cardenas Rios
73	4/05/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Monika vicente pavatalaki
74	9/01/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitalliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Sábalo, Doncella y otros	Otros		Virginia Tecori Andrés
75	7/08/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Doncella, zungaro y paco.	Trabajo en la municipalidad		Loyda Bernaldez Peña
76	1/03/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas	Hijo (a)	Doncella liza zumgaro			Adán Italiano Susana
77	4/01/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Maylin Iragakori Diaz
78	9/01/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		Andy Santos Kategari
79	5/01/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Merluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sungaro			Nelia Calderon Celestino
80	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Doncella, Achacubo, Paco	Otros		Aquiles Ankuri Kontona
81	9/02/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, paco, sardina, etc			Damaris Marini Gushi
82	4/01/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Condición climática adversa	Otros	Felicia Augusto pando
83	5/02/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Su esposo (a)	lisa			Beatriz sanango Acudo
84	9/02/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Neyla Kelly Ojeda Rios
85	7/08/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias				Otros	Glicia Merino Vasquez
86	9/01/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		Yuvisa Martínez ore
87	4/01/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Ribaldo Pacaya Sebastián
88	7/08/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Motivo de salud	Motivo de salud	Fidel Merino Mavite
89	1/07/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella, paco, sábalo, liza	Trabajo en la municipalidad		Segundo manchinari simon
90	10/01/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choqqe, Juan Cárdenas Quispe	Yo (encuestado)	sábalo, lenton y doncella	Trabajo independiente		Nestor Cardenas Yucra
91	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Todo es igual al mes pasado	Trabajo en la municipalidad		Abel Ankuri Kontona
92	9/02/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco				Condición climática adversa	Mirta Diaz Vilca
93	6/01/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Doncella, sabalo y paco			William Morales Zapata
94	5/01/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Merluz Daili Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Paco sabalo y doncella	Otros		Roger Mellado Olavarerra
95	9/02/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Francisco Diaz Diego
96	3/09/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Manbel Merino Rios
97	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetris	Su esposo (a)	Zungaro,mota,sabalo			Eunicia caristo aladino
98	9/01/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno	Otros		Gilder Miranda coral
99	10/07/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choqqe, Juan Cárdenas Quispe	Otros	paco sabalo doncella zungaro y liza	Trabajo en la chacra		Yolanda Huancachoque Quispe
100	1/07/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Paco, palometa, doncella	Trabajo en la municipalidad		Deyner toribio demetris
101	9/01/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitalliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Sabalo y doncella	Condición climática adversa		Gelber Tecori Andres
102	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, Paco, Zungaro, Achacubo	Trabajo en la chacra		Gilberto Ankuri Kontona
103	1/03/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Otros	Nayman Torres vasayo
104	9/02/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Paco, lisa, palomera, etc			Beatriz Turco Pacora
105	5/02/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Yo (encuestado)	paco	Trabajo independiente		Eliza Salar Salar
106	1/03/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Condición climática adversa	Trabajo independiente	Zulma Ramirez Pérez
107	9/01/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo independiente		Evelyna vargas dias
108	6/02/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Merluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sabalo paco y doncella			Leonidas Jeremias Delfin
109	1/07/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Paco, sábalo, sardina			Manuel chavez salidas
110	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetris	Su esposo (a)	Mota,zungaro,sábalo,paco	Trabajo en la municipalidad		Cinthia cardenas aladino
111	9/01/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitalliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Sabalo y doncella	Condición climática adversa		Teodosio Angulo Choronto
112	5/02/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Motivo de salud	Motivo de salud	Matilde Binari Serrano
113	3/09/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Zungaro, Paco y palometa.			Angulo Morales Delfina
114	6/06/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas	Su esposo (a)	Sábalo Doncella Paco Lisa Zungaro			Perori Vargas Gomes
115	9/02/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, paco, lisa, etc			Eudaldo Guzmán Martin
116	10/01/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choqqe, Juan Cárdenas Quispe	Hermano (a)	paco, doncella, zungaro y lenton	Trabajo en la chacra		Patti Cardenas Huancachoque
117	10/07/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choqqe, Juan Cárdenas Quispe	Yo (encuestado)	sabalo paco doncella	Otros		Zoila Capa Vicente
118	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetris			Otros	Otros	Oscar vargas salome
119	3/09/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Hermano (a)	Paco, zungaro y doncella.	Trabajo en la chacra		Virginia Mavite Morales.
120	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, Doncella, Turoshoki, Cahuara			Aquilino Santos Japones
121	9/01/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno	Trabajo independiente		Alicia Vargas Diaz
122	6/06/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Santiago Cantido Perez
123	6/02/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Merluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sabalo y paco	Trabajo en la chacra		Leunora Ignacio Marin
124	1/07/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Sábalo, doncella, lisa, palometa			Henry perez vicente
125	9/02/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, paco, doncella, etc			María del Pilar viteri shimaishi
126	9/01/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitalliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella, Paco, Zungaro	Otros		Lidia Timpia Rios
127	6/01/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Palometa lisa y sabalo macho			Nanoleon Rios Auca

128	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetris			Otros	Otros	Bebelo falcon tijada
129	1/03/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	Ninguno			Raúl Araña Sandoval
130	5/02/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Yo (encuestado)	huasaco			Rimber Peña Augusto
131	1/07/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Jose ramos piñareal serrano
132	6/06/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Freni Cantido Vargas
133	1/03/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo independiente	Margoth carrión Sandoval
134	3/09/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Zungaro, sábalo y Paco.			Yesnia Leónidas canayo.
135	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetris			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Malvina miqueas demetris
136	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo es igual el mes pasado	Condición climática adversa		Lizardo Fredy Carrion Ankuri
137	9/02/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco				Falta de instrumento	Osbaní Díaz vilca
138	5/02/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Mari Flora Perez
139	9/01/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno	Trabajo independiente		Martha consuela vargas flores
140	1/03/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Otros	Otros	Yanet kiriguetti iratsimeri
141	8/02/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	bagre, doncella, paco además aumento la	Trabajo en la municipalidad		Rony Bitaliano Angulo
142	10/08/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Humberto Dueñas Parqui
143	1/07/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Sábalo, doncella, paco, sardina	Trabajo independiente		Delmira italiano kategari
144	6/06/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Daysi Del Águila Mendoza
145	8/02/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas			Trabajo en la chacra	Condición climática adversa	Julian Tecori Andres
146	1/03/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Otros	Otros	Liliana Binari Cardenas
147	1/07/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Margarita sebastian elias
148	10/08/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Feliciano Dueñas Parqui
149	4/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetris			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Eleoterio Gonzales Primo
150	8/02/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas			Otros	Condición climática adversa	Lucho Tecori Koshani
151	5/02/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto				Trabajo en la chacra	Sheyla Binari Ordenas
152	1/03/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo independiente	Otros	Felicitas Cardenas Ramírez
153	3/09/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, zungaro y Achacuva			Celina Diaz Medina.
154	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Zungaro, Paco, Cahuara	Condición climática adversa		Nicolas Mashiko Sapon
155	10/02/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Alex Cardenas Quispe
156	1/07/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Oros			Marcial matias arisha
157	6/06/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Nilva Vicente Mendoza
158	6/02/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Doncella y cahuara			Yordi Dias Dias
159	8/02/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	en la actualidad menciona que sigue lo m	Condición climática adversa		venito Tecori Koshani
160	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Hermano (a)	Paco	Falta de instrumento		Ivan Flores Flores
161	7/03/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Paco, lisa, etc			Fiorela Rios zalasar
162	5/02/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	sardina			Felicit Cardenas Ramirez
163	3/09/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Zungaro, Paco y sábalo macho			Eliseo Zapata Rivero.
164	1/07/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Otros	Paco, sábalo, doncella, huacahua	Trabajo en la municipalidad		Claudio cosatsi italiano
165	1/03/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Yo (encuestado)	Ninguno			Emerson comisario sinovas
166	5/02/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Mota, sabalo y doncella			David Zapata Zapata
167	7/03/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, paco, etc	Trabajo independiente		Magali Fernández Turco
168	6/02/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Toda la familia	Sabalo y paco	Trabajo en la chacra		Walter Ignacio Manin
169	2/07/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Motivo de salud	Motivo de salud	Luz Miranda Coral
170	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Doncella	Condición climática adversa		Ezequías Mashiko Carrión
171	6/06/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Neyda Manchichinari Rios
172	10/08/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Yo (encuestado), Otros	paco doncella lenton	Trabajo en la chacra		Lucio Frizanchto Tunki
173	1/04/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Maria Liceth Koniki Muñoz
174	2/07/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Martha Vargas Flores
175	4/05/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Motivo de salud	Motivo de salud	Josefina Araña Gómez
176	8/02/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	doncella Zungaro			Benito Yompa Timpia
177	3/09/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Paco, zungaro y doncella			Elvin Mavite Rolando
178	7/03/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Lisa, paco, etc			Eduar Luis Barazo
179	1/04/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Hugo Binari Sandoval
180	4/05/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo independiente	Otros	Ursula Cardenas Vasquez
181	1/07/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Doncella, paco, lisa			Brisa yajaira rios vasques
182	3/09/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Otros	Otros	Isolina Rolando Idal
183	6/02/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Sabalo y palometa	Condición climática adversa		Paco Amado Jeremias Ignacio
184	7/03/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Bertha Guillermo Fernandez
185	12/02/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Sábalo y paco.			Esau Aventyari vargas
186	7/03/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Motivo de salud	Motivo de salud	Alberto Shitutori shimashi
187	5/02/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Mota, sabalo y doncella	Trabajo en la chacra		Antonio Zapata Salina
188	2/07/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Delia Simon Gregorio
189	10/08/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Eusebia Quispe Cutipa
190	10/02/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Otros	sabalo, paco y doncella	Otros		Alejandro Quispe Charalla
191	11/02/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Bagre, Boquichico	Trabajo en la municipalidad		Boris Vargas Diaz

192	7/08/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)		Trabajo en la chacra		Cristal Basilio Cabrera
193	4/05/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	Ninguno	Motivo de salud		Antonieta Pérez Rosas
194	3/09/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias	Yo (encuestado)	Doncella, zungaro, Achacuya y paco			Esequias Pacaya Peña
195	2/07/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		Leyla Miranda Bernaldez
196	1/04/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto				Trabajo en la municipalidad	Yessica Araña Piteani
197	4/05/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo independiente	Otros	Felicitas Cardenas Ramirez
198	7/03/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Lisa, paco, etc			Javilola Huarancasi Oserotaki
199	10/02/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Trabajo en la chacra	Ubaldo Dueñas Parqui
200	4/05/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo independiente	Otros	Roger Rios Enriquez
201	11/02/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, Paco			Fidel German Demetritz
202	1/04/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Fidel Piteani Cervantes
203	12/02/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro, sáballo y doncella.	Trabajo en la municipalidad		Evelia Antonio Primo
204	6/03/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sabaló			Walter Ignacio Marin
205	5/02/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias	Su esposo (a)	Zungaro, mota y sabalo	Trabajo en la chacra		Lola Manchiñari Rios
206	3/09/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias	Hijo (a)	Paco, doncella y zungaro			Lola plaza morales
207	1/04/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Fidel Cardenas Ramirez
208	10/02/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Trabajo independiente	Maribel B Dueñas Quispe
209	2/07/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Merolia Paiva Sandoval
210	7/03/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Lisa, paco, etc			Santos Pérez Valera
211	4/05/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	Ninguno	Otros		Eva Rios Araña
212	1/04/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Maribel Carrion Iragakori
213	7/08/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Boquichico doncella sáballo liza paco	Trabajo en la municipalidad		Esau Gonzales
214	7/03/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Ventura Luis Lopez
215	10/02/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Trabajo en la chacra	Condición climática adversa	Eusebia Quispe Cutipa
216	1/04/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Felicit Cardenas Ramirez
217	5/02/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Doris Bernaldez Celestino
218	4/05/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Yo (encuestado)	Sabaló	Trabajo en la chacra		Hernán Vicente
219	7/03/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Lisa, etc			Naun Rios zalasar
220	2/07/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Hijo (a)	Ninguno			Patricia Sandoval Aurelio
221	12/02/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro, Doncella, Paco, Lisa y huasaco.	Trabajo en la municipalidad		Delina Piteani Korinti
222	11/02/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, Achacubo, Paco, Zúngaro			Uriel German Demetritz
223	9/10/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias	Su esposo (a)	Champira, zungaro y palometa			Berenice Zapata Zapata
224	8/02/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitalliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	Zungaro, doncella			Andrés Otiorini Rios
225	1/04/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Yo (encuestado)	palometa	Trabajo independiente		Aroldo Italiano Cosatsi
226	6/03/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Paco, sabalo y lenton			Leunora Ignacio Marin
227	7/08/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Liza Sabalo Palometa	Trabajo independiente		Raquel Isacio Urquia
228	7/03/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco				Motivo de salud	Inez Barazo Romano
229	2/07/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la chacra		Dorca Rios Canayo
230	5/02/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias	Yo (encuestado)	Mota, zungaro y sabalo	Trabajo en la chacra		Duoglas Morales Diaz
231	5/04/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Motivo de salud	Motivo de salud	Roberto Huete Rosas
232	4/05/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Yo (encuestado)	Ninguno			Eduardo Simón Araña
233	11/02/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Sáballo, Doncella	Trabajo en la municipalidad		Leonel Tomasini Julián
234	1/04/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	paco	Trabajo en la chacra		Guadalupe Araña Piteani
235	2/07/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		Olga Coral Arias
236	6/03/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sungaro	Condición climática adversa		Leonidas Jeremias Delfin
237	10/09/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella, paco, sáballo, liza	Trabajo independiente		Arrollo leonidas sebastian
238	10/08/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Francisca Huirse Mamani
239	12/02/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Bagre, boquichico, lisa, carachama y sardin	Motivo de salud		Eliana Vásquez rios
240	5/02/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Gerty Zapata Ugarte
241	9/10/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias	Yo (encuestado)	Paco y zungaro			Grimaldo Zapata Plaza
242	5/04/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Doncella, paco, etc			Wagner Huete Diaz
243	11/02/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, Cahuara, Achacubo, Paco	Trabajo en la municipalidad		Garcia Kontona Kentiava
244	4/05/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Yo (encuestado)	Ninguno	Otros		Mirian Simón Italiano
245	1/04/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	mota	Trabajo en la chacra		Centia Mañari Rios
246	10/09/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella, paco, sabalo	Trabajo independiente		Ismael simon demetritz
247	5/02/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Eva Rios Egaña
248	2/07/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno			Jesus Vargas Merino
249	4/05/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Condición climática adversa	Trabajo independiente	Nayeli Binari Cardenas
250	5/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hijo (a)	Poco, doncella, sáballo, zungaro	Trabajo en la municipalidad		Tito Italiano Poguin
251	10/09/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Cristina vasquez dias
252	9/10/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias	Yo (encuestado)	Paco, Achacuya y doncella	Trabajo en la chacra		Antonio Zapata Salinas
253	6/03/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sabaló y doncella			Quemi Jeremias Ignacio
254	5/02/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkoni Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Felicia Zapata Rivera
255	5/04/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Sabaló, Zungaro, etc			Rita Diaz Diego

256	2/07/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Jesica Abras Turco
257	4/06/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la chacra	Evagelina Italiano Kategari
258	8/02/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitalliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	hacha covo, paco , Zungaro			Aurelia Ankuri Mavirei
259	10/09/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Tonbio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella, sábalo, paco	Trabajo independiente		Gerson cantido vargas
260	5/04/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Kinder Terry Turco
261	9/10/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Zungaro Paco y doncella	Trabajo en la chacra		Remigio choronto saitsi
262	4/06/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Flavia Vicente Ankuri
263	9/10/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Motivo de salud	Motivo de salud	Edgar Martin Ortiz
264	3/07/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		María Elena Angulo
265	6/03/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Gloria Ariaz Miguez
266	11/02/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo igual los peces			Gilmer Franco Mavireri
267	10/09/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Tonbio Caristo	Hermano (a)	Doncella, paco, liza	Motivo de salud		Berita mendoza vargas
268	6/03/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sabalo			Ruth Teresa Piñarreal Iragakori
269	10/03/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Yanet Cardenas Yucra
270	10/09/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Tonbio Caristo			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Edgardo vicente marcelino
271	8/02/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitalliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella, hacha covo paco			marcelino angulo choronto
272	12/02/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro, sábalo, doncella, paco, sardina y mogarita			Leocadia miranda Gregorio
273	9/10/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Paco, doncella y achacuva	Motivo de salud		Tomas Calderón Gaxiola
274	4/06/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Elena Basimo
275	5/04/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Paco, etc			Noelia Huete Zumaeta
276	7/08/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Tonbio Caristo	Hijo (a)	Sábalo paco			Rosendo cantido saratata
277	10/09/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Tonbio Caristo			Otros	Otros	Margarita marcos luna
278	3/07/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto				Trabajo en la municipalidad	Romelia Diaz López
279	5/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hijo (a)	Rio camisea	Trabajo en la municipalidad		Cleni araña basimo
280	10/09/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Tonbio Caristo	Otros	Doncella, paco, sardina	Trabajo en la municipalidad		Llesica dias simon
281	10/09/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Tonbio Caristo			Otros	Otros	Mariela piñarreal serrano
282	4/06/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Su esposo (a)	sabalo			Diorleni Ahuanari
283	9/10/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, zungaro y achacuva			Betty Rios Zapata
284	10/09/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Tonbio Caristo			Otros	Otros	Juana saronite
285	3/07/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Su esposo (a)	Ninguno			Nayman Torres vasayo
286	11/02/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo igual los peces			Jacinto Santos Japones
287	4/06/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la municipalidad	Falta de instrumento	Wilfredo Merino Perez
288	11/04/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Paco y sabalo			Simeona Etene Marquez
289	6/03/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Doncella, paco y lisa			Olga Perez Zapata
290	5/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Doncella, paco, sábalo, zungaro	Trabajo en la municipalidad		Esteban Italiano Vargas
291	9/10/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, doncella y sábalo.			Norca zapata peso
292	4/06/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Su esposo (a)	lisa	Trabajo en la municipalidad		Exilda Merino Perez
293	11/02/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Boquichico	Trabajo en la chacra		David Sapon Salazar
294	8/09/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Otros	paco doncella sabalo	Trabajo en la chacra		Yaneth Cardenas Yucra
295	3/07/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Otros	Condición climática adversa	Edith Gómez carrion
296	9/10/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Zungaro, Paco y sábalo	Trabajo en la chacra		Rita manchiñari rios
297	5/04/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Jhon Jordan Paiva Gomes
298	4/06/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Yo (encuestado)	paco	Trabajo en la chacra		Alex Gonzales Cardenas
299	9/10/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Fidelia zapata Plaza
300	5/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Otros	Zungaro, paco, mota, doncella	Trabajo en la municipalidad		Wilfredo pascal aladino
301	11/02/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo iguales los peces			Gimi Alejo Franco Mavireri
302	3/07/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Yo (encuestado)	Ninguno			Fidian Araña piteani
303	5/04/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Lisa, paco, etc			Edgar Sánchez Cardenas
304	8/09/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Livia Yucra Delgado
305	4/06/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Yo (encuestado)	sabalo			Hugo Binari Cardenas
306	7/08/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Tonbio Caristo	Su esposo (a)	Doncella Paco huacahua			Amalia Pitani Servante
307	3/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Achacuvo, palometa y tigre zunagro			Bienis Rios Diaz
308	5/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, paco, huasaco	Trabajo en la municipalidad		Ezequiel pascal caristo
309	3/07/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto				Trabajo en la municipalidad	Yessica Araña piteani
310	6/03/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Loyda Bernaldez Peña
311	5/04/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Lisa, Doncella, etc			Wilmer Martin Manugari
312	8/11/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Doncella, zungaro y achacuva			Gerardo Ugarte morales
313	8/09/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Esteban Cardenas Rios
314	5/04/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Huber Huamanica Ayerbe
315	10/03/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Hijo (a)	doncella, sábalo y chiripira	Otros		Libia Yucra Delgado
316	3/07/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Yo (encuestado)	Ninguno	Trabajo en la chacra		Felicitas Cardenas Ramirez
317	4/06/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Su esposo (a)	mota			Ermelia Cardenas Ramirez
318	3/07/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Ketty Peña Augusto
319	6/03/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Palometa, zungaro y paco	Trabajo en la chacra		Delia Zapata Plaza

320	5/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Toda la familia	Zungaro, doncella, paco	Trabajo en la chacra		Avelina piñarreal santos
321	8/11/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Paco doncella y achacuva			Martin Zapata Rivero
322	5/04/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Lisa, paco, Doncella, etc			Evita Martín Turco
323	6/03/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Winerger Mavite Morales
324	8/11/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Motivo de salud	Motivo de salud	Silverio rios mavelini
325	8/09/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Yo (encuestado), Otros	sabalo doncella	Otros		Nestor Cardenas Yucra
326	5/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hermano (a)	Doncella, paco, sabalo	Trabajo en la municipalidad		Margoth Gomez Piñarreal
327	3/07/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Su esposo (a)	Ninguno			Rany piñarreal Sandoval
328	3/07/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Maria Grimanesa manugari
329	8/11/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Doncella, zungaro y achacuva			Thalia Peña Calderón
330	7/05/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Paco, Doncella, etc			Waldir Guzmán Martín
331	11/04/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Paco	Falta de instrumento		Meriluz Daili Rios Vasquez
332	8/09/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Ubaldo Dueñas Parqui
333	7/08/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Doncella zungaro palometa sabalo			Simeón Matías Arisha
334	10/03/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe				Condición climática adversa	Nestor Cárdenas Yucra
335	8/09/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Maribel Dueñas Parqui
336	8/11/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Zungaro Paco y Achacuva	Trabajo en la chacra		Bárbara Díaz tamayo
337	7/05/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Lisa, paco, etc			Marié la Malca Franco
338	10/03/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Alex Cárdenas Quispe
339	5/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Otros	Zungaro, Doncella, lisa	Trabajo en la municipalidad		Magnolia Italiano Romano
340	11/04/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Paco y palometa	Falta de instrumento		Omar Huamani tinta
341	9/09/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Otros	Ninguno	Otros		Eydi Ríos Ríos
342	7/08/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Doncella Palometa Liza	Trabajo en la municipalidad		Karen Matiashi Vicente
343	7/08/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Erló Barboza Urquia
344	7/05/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Doncella, etc	Condición climática adversa		Segundo Gregorio Zapata
345	6/03/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Sabalo, doncella y Achacuvo			Maria Cabanillas Diaz
346	7/03/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo igual los especies de peces	Condición climática adversa		Timoteo Carrión Troncoso
347	8/11/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Sábalo, zungaro y paco	Trabajo en la municipalidad		Jhon mañante Bernaldez
348	8/11/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Otros	Otros	Jorge toribio moquiro
349	9/09/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Otros	Condición climática adversa	Flavia Vicente Ancuri
350	6/10/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Trabajo en la chacra	Otros	Augusto Dueñas Parqui
351	7/08/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Maria Perez Maemi
352	7/03/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	mota, doncella , paco , chiripira	Trabajo en la municipalidad		ayda otironti wualpa
353	8/11/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, doncella y lisa	Trabajo en la chacra		Freny pogenti manchiñari
354	7/05/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Paco, lisa, etc			Leonor Diaz Turco
355	8/11/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella, paco,	Trabajo en la chacra		Tecori arias miguez
356	11/04/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Doncella y paco			Jesus Vega Lopes
357	9/09/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Su esposo (a)	Ninguno	Otros		Vanesa sinovas Díaz
358	6/03/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Zungaro, paco y palometa	Trabajo en la chacra		Reyna Diaz Vilca
359	7/03/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	sábalo, paco	Trabajo en la chacra		cristina toribio Demetritz
360	10/03/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe				Condición climática adversa	Patti Cárdenas Huancachoque
361	7/08/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros	Otros	Alicia Vargas Diaz
362	8/11/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Doncella, zungaro y achacuva	Trabajo en la chacra		Luz Mary Guillermo mañante
363	9/09/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Condición climática adversa	Otros	Lidia Simón Araña
364	7/08/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Su esposo (a)	lisa	Trabajo en la chacra		Nadali Lebona Sanango
365	6/06/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Mata, chiripa, doncella	Trabajo en la municipalidad		Maria silva flores
366	8/11/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Doncella, paco, boquichico	Trabajo independiente		Margoth valencia vicente
367	6/10/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Otros	sabalo liza doncella paco achacuba	Otros		Feliciano Dueñas Parqui
368	7/08/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Alicia Diaz Tamayo
369	7/05/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, Sabalo, etc			Soraida Andrés Díaz
370	3/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Ananias Sanchez Zacarias
371	7/08/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Laura Rios Aurelio
372	7/05/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Nelson primo Diego
373	8/11/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Sábalo, palometa y Achacuva	Trabajo en la chacra		Jhanet mañante Bernaldez
374	8/11/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Hermano (a)	Lisa	Condición climática adversa		Elmer maverire vicente
375	6/06/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Nanci miqueas demetritz ^a
376	7/08/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Trabajo en la chacra		Bettyña Peña Agosto
377	7/03/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo igual los peces	Trabajo en la municipalidad		Justino Julián Carrión
378	7/03/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	doncella, paco , mota , chiripira			Clara Ankuri Mavireri
379	7/08/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Aldida Mentiani Rios
380	5/05/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Su esposo (a)	Sabalo			Lorena Geremias Ignacio
381	9/09/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Otros	Ninguno			Nayda luz Vicente Merino
382	7/05/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Lisa, paco, etc			Maria Rios Canayo
383	8/11/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Doncella, achacuva y zungaro	Otros		Saenko bernaldez Diaz

384	7/08/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Doncella Paco Lisa palometa			Norma Vicente Ricardo
385	8/11/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Paco			Miguel angel rios vicente
386	7/05/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Thalia Martin Rios
387	7/08/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Felicitia Cardenas Ramirez
388	9/09/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Otros	Ninguno	Otros		Leopoldo Vicente Bazmo
389	7/03/2024	CN CASHIRIARI	Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella, paco ,sábalo, boquichico	Falta de instrumento		antonina vargas Rivas
390	8/11/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Boquichico, doncella, paco	Trabajo independiente		Andy harry cosalsi rios
391	7/08/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Liz Merlin Simon Juan
392	7/08/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno			Francisco Canario Apollinar
393	4/12/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Paco, doncella y achacuva	Condición climática adversa		Cruger rios Diaz
394	6/06/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro,paco,doncella	Trabajo en la chacra		Eurquin italiano Romano
395	6/03/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Paco, zungaro y Doncella			Robert Perez Peña
396	7/03/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	doncella, sábalo, Achacubo	Falta de instrumento		Valentin Mavireni Seravina
397	8/11/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Etervinio peruano vicente
398	7/04/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Gavino Nuñez Baca
399	5/05/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Palometa	Trabajo independiente		Americo Condori Hullica
400	9/09/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto				Otros	James Cardenas Ramirez
401	7/05/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Paco, lisa, doncella, etc			Janeth Zumaeta Sagalitzabal
402	7/08/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros	Otros	Evelyna Vargas Diaz
403	8/11/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Freny cantido vargas
404	6/10/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Gavino Nuñez Baca
405	8/11/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Beti silvano shontevaro
406	7/03/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella, Zungaro , Paco , hacha covo , me	Trabajo en la chacra		Rita Angulo Choronto
407	6/06/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Sagraña pacaya italiano
408	3/04/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Motivo de salud	Motivo de salud	Max Celestino Rios
409	7/08/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Amador Abras Turco
410	9/09/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Otros	Otros	Karol Villafuerte Arana
411	8/11/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Otros	Otros	Daniela toribio perez
412	7/05/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Paco, etc			Maria de los Milagros Martin Camp
413	9/04/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Sábalo, doncella, Paco y otros	Trabajo en la municipalidad		Sofia Vargas Cashiriari
414	7/08/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno	Otros		Mary Portero Sergio
415	7/03/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	paco	Motivo de salud		Roquel Senka Kentikoa
416	7/04/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Trabajo en la chacra	Otros	Walter Nuñez Baca
417	9/09/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Amador Abras Turco
418	7/08/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Risana Melchor Podencio
419	4/12/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Paco, zungaro y doncella			Pablo Calderón Ríos
420	6/06/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Teofilo pascal Rosabaro
421	6/06/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Luis Miguel López Alagon
422	7/03/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	ninguna	Condición climática adversa		Renzo Caya Andres
423	4/12/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Diodlesio Mavite Rolando
424	5/05/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sungaro y paco			Nelia Calderón Celestino
425	6/10/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Otros	doncella paco achacuba liza palometa	Trabajo en la chacra		Yolanda Huanachoque Quispe
426	7/08/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Falta de instrumento	Falta de instrumento	Lili Binari Cardenas
427	6/06/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Celina Romano italiano
428	9/09/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto	Yo (encuestado)	Ninguno	Otros		Joel Rios sanango
429	4/12/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Reyna diaz Vilca
430	7/03/2024	CN CASHIRIARI	Adolfo Santos Vargas, Sheyla Tecori Vargas			Trabajo en la chacra	Condición climática adversa	Salvador Rivas Andoval
431	7/04/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Trabajo en la chacra	Ubaldo Dueñas Parqui
432	9/04/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano			Trabajo en la municipalidad	Condición climática adversa	Maritza Vargas Palma
433	6/06/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, lisa etc			Irma Fuentes Viteri
434	6/10/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Vicente Dueñas Parqui
435	6/06/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Yeni italiano silva
436	7/08/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Pamela Patricia Serapio
437	6/06/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Jaqueline Ríos Arias
438	5/05/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Doncella y sabalo			Dina Quispe Monson
439	7/08/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno			Erick Cahuaza Gonzales
440	7/04/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Trabajo en la chacra	Vicente Dueñas Parqui
441	3/04/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Paulina matias Bernaldez
442	7/03/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo igual los peces			Luis Uchapishiya Macuwude
443	9/04/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano	Yo (encuestado)		Trabajo en la municipalidad		Elvin Tecori Andres
444	4/11/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicoli Binari Cardenas, Regula Bettyna Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Geydhi Alvera Cardenas
445	9/05/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	boquichico , hacha covo , chiripira	Condición climática adversa		Abram Alejandro Shima
446	7/04/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Trabajo en la chacra	Guido Pachacutec Bellido
447	4/12/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Doncella, zungaro y cahuara			Robin Celestino Rolando

448	7/08/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Doncella chiripira palometa paco	Otros		Luciano Podencio Piginteri
449	6/06/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Doncella zungaro	Trabajo en la municipalidad		Delina silva flores
450	6/10/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	Ninguno			Felicitas Cardenas Ramírez
451	9/04/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Yaneth André Inkuariki
452	4/11/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Judith Augusto Araña
453	7/08/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		Lidia Quenqueña Mentiani
454	11/11/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Condición climática adversa	Yaneth Cárdenas Rivas
455	9/05/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas			Trabajo en la municipalidad	Condición climática adversa	Dolores Vargas Rivas
456	6/06/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Paco, lisa, etc			Clotilde Rios Arias
457	6/06/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Lindiz italiano silva
458	6/06/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Jairo Rojo Ccapa
459	7/08/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros	Otros	Paulina Rios Pacaya
460	3/04/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, zungaro y doncella			Betty Rios Zapata
461	4/11/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Yo (encuestado)	lisa	Falta de instrumento		Joel Torres Flores
462	9/05/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Esteban Cárdenas Rios
463	4/12/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Achacuya, zungaro y doncella			Maria dolores Cabanillas Diaz
464	9/04/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Nieve Banguelgui Rios
465	11/11/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Livia Yucra Delgado
466	7/08/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Paco Doncella	Trabajo independiente		Sonilda Rios Vicente
467	5/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hermano (a)	Huasaco.paco.sabalo	Trabajo en la chacra		Yaquelin italiano Romano
468	7/03/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Boquichico, sábalo, doncella			Abelino Kontona Kentikoa
469	6/10/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Yo (encuestado)	Ninguno			Eugenio lebanon pando
470	4/11/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Falta de instrumento	Falta de instrumento	Marino Cardenas Vasquez
471	3/09/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Yauri Yonicaiteri Salaz
472	6/06/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, Doncella, lisa, etc			Naomi Pacaya Rios
473	4/12/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Hijo (a)	Doncella, lisa			Elbira auca rios
474	5/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Yulisa aladino cabrera
475	4/11/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Roxana Muñoz Vargas
476	9/05/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Ely Tecori Vargas
477	6/10/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	Ninguno	Otros		Giuliana lebanon cosatsi
478	4/11/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Yorbis Simon Juan
479	3/09/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Eduvequis Ochoa Palomino
480	7/03/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	paco, sábalo, Lenton	Trabajo en la municipalidad		Josué German Demetritz
481	4/12/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, zungaro y achacuya			Yadila Celestino Rios
482	11/11/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Yo (encuestado)	sabalo y paco	Otros		Néstor Cárdenas Yucra
483	6/06/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, paco, doncella, etc			Edith Arias Sarasa
484	3/04/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Lizbet Marino Rios
485	3/09/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros	Otros	Leyla Miranda Coral
486	9/05/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Yo (encuestado), Otros	liza, doncella y paco	Otros		Alejandro Quispe Charalla
487	6/10/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	Ninguno			Ema luz lebanon cosatsi
488	4/11/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto				Condición climática adversa	Amalia Chirinos Tanyaca
489	7/03/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Otros	Otros	Leónidas Senka Chomarapa
490	7/06/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	Motivo de aumento de la población	Trabajo en la chacra		Elias Vargas palma
491	4/12/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Doncella, turushuki y sábalo	Trabajo en la municipalidad		Kevin mañarite Bernaldez
492	9/05/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	sabalo, hacha covo	Trabajo en la municipalidad		Aurelia Ankori Mavireri
493	4/12/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Gilcia Merino Vasquez
494	5/05/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Dorado			Jhon Enciso Ccorahua
495	3/09/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Silvana Simon Rodriguez
496	4/11/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Falta de instrumento	Falta de instrumento	Angela Timpia Semperi
497	6/06/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, Doncella, etc			Héctor Rios Rios
498	4/12/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Fidel Merino Mavite
499	6/10/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	Ninguno	Otros		Carmen carrión Basimo
500	4/12/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Boquichico, palometa			Luz mari peruano fernandez
501	6/06/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Shirley Rios Arias
502	9/05/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Trabajo en la chacra	Nestor Cárdenas Yucra
503	4/12/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Estela huanoco aguierre
504	5/10/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella huasaco sardina palometa zungaro paco			Mario Matias Paurina
505	3/04/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Paco, sabalo y doncella	Trabajo en la chacra		Vidal Bernldez Revilla
506	9/05/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	bagre , doncella , paco	Trabajo en la municipalidad		Mari Luz Truco Vargas
507	4/11/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	palometa	Trabajo en la chacra		Renita Araña Sandoval
508	6/10/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto				Otros	Ketty Calderón Arias
509	11/11/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Yo (encuestado)	sabalo paco palometa	Condición climática adversa		Zoila Capa Vicente
510	5/07/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano	Otros				Elias Vargas Palma
511	6/06/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, Doncella, etc			Jordey Rios Arias

512	7/06/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Boquichico ,sabelo, carachama	Otros		Juanita Demetris Aradino
513	4/11/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Falta de instrumento	Falta de instrumento	Margoth Carrion Sandoval
514	3/04/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Luz Mari Guillermo Mañante
515	4/12/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Lisa, achocuba			Fidian morales cruz
516	7/03/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	paco			Elias Santos Kentikoa
517	7/06/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Paco sabalo y palometa			Segindo Ahuanari Human
518	7/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro,paco ,sabalo ,doncella	Trabajo en la municipalidad		Mirian moreno pascal
519	5/07/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Onelia Lynacoo Vargas
520	3/12/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Felicit Cardenas Ramirez
521	3/09/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la chacra		Elina Cahuaza Mentiani
522	3/04/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Fidelia Zapata Plaza
523	4/05/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Doncella, zungaro y Paco			Balbino peruano Sandoval
524	3/12/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Amador Abras Turco
525	8/07/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, paco, Sabalo, etc			Ringo Fuentes Viteri
526	4/12/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella, zungaro, paco			Yovani podencio ankuri
527	6/10/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Hijo (a)	(Ninguno)			Maruja Ramirez Herrera
528	4/05/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Pedro Zapata Peña
529	9/05/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Yo (encuestado), Otros	zungaro, doncella y palometa	Falta de instrumento		Alex Cárdenas QUISPE
530	5/07/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano	Yo (encuestado), Hijo (a)	sabalo doncella bocachico	Trabajo en la municipalidad		antonina Vargas Rivas
531	5/10/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella huacahua			Elvin Matias
532	8/07/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Doncella, paco, lisa, etc	Trabajo en la municipalidad		Bill Fuentes Shituerori
533	9/05/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	paco, Zungaro , Hacha covo , sabalo			Erasmo Bitaliano Angulo
534	3/09/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros	Otros	Juana Primo Caminar
535	3/12/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Yo (encuestado)	lisa	Trabajo en la chacra		Sergio Cardenas Ramirez
536	4/03/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Sábalo, doncella,lisa y huasaco.			Yauri yonicalteri salaz
537	4/12/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella, liza, palometa			Melvin yonar pacaya silvano
538	7/06/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Su esposo (a)	Sabalo, doncella, zungaro			Marcial Vargas cashiriari
539	6/10/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Hermano (a)	(Ninguno)	Otros		Emi Cardenas Ramirez
540	1/04/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Sábalo, Doncella	Motivo de salud		Andrés Acosta Kiriminsa
541	8/07/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Doncella, paco, lisa, etc	Trabajo en la chacra		Magda Fuentes Shituerori
542	3/12/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Helia Augusto Marquez
543	7/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro,huasaco,mota	Trabajo en la municipalidad		Marleni caya pascal
544	4/12/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Palometa, liza, boquichico	Condición climática adversa		Manuel chavez saldias
545	4/05/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Zungaro, doncella y mota			Aldo Bernaldez Ríos
546	5/07/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano	Yo (encuestado), Su esposo (a)	bocachico	Trabajo en la chacra		Rudy Araña Sandoval
547	7/06/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Toda la familia	Doncella y paco			Nelia Calderón celestino
548	9/05/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Otros	Sabalo , bagre	Trabajo en la chacra		Dirole Priale Raymundo
549	3/04/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Chiripira, zungaro y doncella			Freni Pogenti Manchiñari
550	1/04/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, Paco	Trabajo en la chacra		Humberto Kentiava Ahuanari
551	8/07/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, paco, etc			Ebeeth Escalante Huanca
552	6/10/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Otros	N/A			Victoria Vallejos Simón
553	4/05/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Hijo (a)	Doncella, zungaro y sardina	Trabajo en la chacra		Teofania campos banito
554	4/12/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella, paco			Gilder rios vicente
555	3/12/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Yo (encuestado)	lisa			Gelmer Rios Mañari
556	5/10/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Boquichico sábalo guanaco Paco liza	Trabajo en la municipalidad		Giovanna Matias Vargas
557	5/07/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano	Yo (encuestado), Su esposo (a)	paco sabalo mota	Trabajo en la chacra		Rita Angulo Choronto
558	4/12/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Condición climática adversa	Falta de instrumento	Perori vargas gomez
559	9/05/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Otros	palometa, lenton y cahuara	Trabajo en la chacra		Yolanda Huancachoque Quispe
560	6/10/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto			Otros	Otros	Amador Abras Turco
561	4/12/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Santiago cantido perez
562	8/07/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco					Maryori Fuentes Viteri
563	9/05/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Hermano (a)	chiripira , mota , kawara , paco	Falta de instrumento		Misael Tecori Vargas
564	5/07/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	gilder angulo diaz
565	9/12/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Hijo (a)	bagre zungaro			Francisca Perez Rosas
566	7/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro ,paco,doncella	Trabajo en la municipalidad		Adelina pogendi aladino
567	5/10/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Yeseña Vilca Matias
568	8/07/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Jeison Fuentes Choronto
569	4/05/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias					Herman Zapata Zapata
570	7/06/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Toda la familia	Doncella y paco			Pedro Delgado Costillas
571	9/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, doncella y palometa	Trabajo en la chacra		Gerty Zapata Ugarte
572	7/06/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Su esposo (a)	Motivo por compra de triqui por eso está desapareciendo los peces			Félix Vargas Rivas
573	4/05/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Martha ríos vigli
574	4/03/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Jhon tinea cachique
575	3/12/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Agosto	Toda la familia	sardina			Grimanesa Manugari Fernandez

576	8/07/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Paco, lisa, etc	Trabajo en la chacra		Berli Fuentes Choronto
577	3/09/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Sonia Huayhua Quispe
578	4/05/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Yovana campos campos
579	9/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Gladiz Morales Diaz
580	5/06/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Francisca Huirse Mamani
581	3/12/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Ketty Peña Augusto
582	9/05/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	aumento la población	Otros		Alberto Ignacio Vargas
583	5/07/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano	Hermano (a), Otros	zungaro, doncella, sabalo			elvin tecori andres
584	4/05/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Glicelio Zapata Rivero
585	4/03/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Nizar palomino figueroa
586	5/10/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Su esposo (a)	Doncella Paco Huasaco Sardina	Trabajo en la municipalidad		Ritma Pascal silva
587	7/06/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Paco y sabalo			Alveto Etene Dionicio
588	4/05/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Wiliam Morales Zapata
589	3/12/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Condición climática adversa	Falta de instrumento	John Elmer Pereyra Arana
590	1/04/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, Doncella, Achacubo	Trabajo independiente		Roger Santos Japones
591	4/03/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Briner tito mamani
592	7/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Manicruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro ,paco ,doncella,sabalo	Trabajo en la municipalidad		Elda pascal aladino
593	5/06/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Falta de instrumento	Humberto Dueñas Parqui
594	9/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Doncella, sabalo y paco	Trabajo en la chacra		Duoglas Morales Diaz
595	4/05/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Moran manchiñari Rios
596	8/07/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Paco, lisa, doncella, etc			Gloria Choronto Shaitisi
597	9/05/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	doncella , paco	Trabajo en la municipalidad		Elva Angulo Choronto
598	9/12/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Yo (encuestado), Hijo (a)	doncella paco			Jeremias Huayta Cuchimchinar
599	3/09/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Liz Benavidez comisario
600	7/06/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Su esposo (a)	Paco y palometa	Trabajo en la municipalidad		Norma Sandobal Ignacio
601	5/07/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano	Su esposo (a)	doncella bagre			dsalia palma varos
602	5/06/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Trabajo en la chacra	Otros	Jaime Dueñas Quispe
603	3/12/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto	Su esposo (a)	lisa			Karol Villafuerte Arana
604	7/06/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, zungaro,Paco,lechon			Gabriel Bitaliano tecori
605	9/12/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Vicente Dueñas Parqui
606	5/10/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Hijo (a)	Sabalo Doncella	Trabajo independiente		Evelin Toribio Aladino
607	4/03/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Doncella	Trabajo independiente		Lizbenia Rodríguez Rios.
608	1/04/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	todo igual los especies de pescado			Gerry Julián Cabrera
609	3/12/2024	CN TICUMPINIA	Sheyla Nicolí Binari Cardenas, Regula Bettyña Peña Augusto			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Pamela Serapio Melchor
610	8/07/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Paco, lisa, Huasco, etc			Margarita Mendoza Borja
611	5/06/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Trabajo independiente	Maribel Dueñas Quisoe
612	9/12/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Condición climática adversa	Jaime Dueñas Quispe
613	9/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Doncella, paco y lisa	Trabajo en la chacra		Fabian Manchiñari Rios
614	4/03/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Ramón mendoza daga
615	5/10/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Teoaldo Pacaya
616	7/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Manicruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Paco,mota,sabalo	Trabajo en la municipalidad		Virginia domingo pascal
617	7/06/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Boquichico, sábal, doncella,hachacovo y	Trabajo en la municipalidad		Favio Bitaliano tecori
618	8/07/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco				Trabajo en la chacra	Mateo Manugar Gomez
619	7/08/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	bagre , doncella , zungaro			Maritza Vargas Palma
620	5/06/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe			Otros	Otros	Vicente Dueñas Parqui
621	3/09/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Celia Anas Vargas
622	5/07/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano	Yo (encuestado), Hermano (a)	paco, doncella zungaro			Julian Tecori Zungaro
623	1/04/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Hijo (a)	Doncella, Zungaro, Sábalo	Motivo de salud		Eloy Matias Luciana
624	7/08/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Hijo (a)	boquichico , Carachama	Otros		Gladys Vargas Rivas
625	8/08/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Motivo de salud	Motivo de salud	María Lourdes Manugar Gomes
626	5/10/2024	CN CAMISEA	Wlady Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella Sabalo	Trabajo en la municipalidad		Martha Laurinda Toribio Aladino
627	9/12/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe				Condición climática adversa	Yolanda Huancachoque Quispe
628	9/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Hermano (a)	Huasaco, doncella y palometa	Trabajo en la chacra		Karen Simón Manchiñari
629	7/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Manicruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, doncella	Trabajo en la municipalidad		Sandra Rojas plasa
630	7/08/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Dolores Vargas Rivas
631	5/07/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano	Otros	doncella sabalo			Maiker Caya Andres
632	8/08/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Doncella, paco, lisa, etc	Falta de instrumento		Guadalupe Choronto Cornelio
633	1/04/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Sábalo, Doncella	Motivo de salud		Tecori Kapeshi Carrión
634	7/06/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Boquichico, doncella, sábal	Otros		Setty Motsoro aniano
635	7/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Manicruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Lucinda bravo belis
636	8/07/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Toda la familia	Sabalo paco y lisa	Falta de instrumento		Leonodas Jeremias Delfin
637	7/08/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	boquichico ,paco , doncella , Zungaro	Trabajo en la municipalidad		Antonina Vargas Rivas
638	8/08/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Lisa, paco, doncella, etc			Arnaldo Choronto cornelio
639	3/09/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Evila Antonio Primo

640	8/08/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Motivo de salud	Motivo de salud	Roy Saavedra Noble
641	7/06/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, zungaro, sáballo,lenton	Trabajo en la chacra		Aurora tecori jaborina
642	7/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Maritza aladino pascal
643	13/10/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Sara Rios Pacaya
644	9/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Zungaro, doncella			Liz Magalin Plaza Zapata
645	5/10/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncella Paco huasaco palometa			Merlin kemis Vicente silvano
646	8/08/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, Doncella, etc			Luz Clarita Francisco Barazo
647	1/04/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, Sábalo			Maffredo Mavreni Kontona
648	8/07/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Paco	Trabajo en la municipalidad		Gabriela Rubi Delgado Eriori
649	7/08/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella, paco , sáballo , Zungaro			Cecilia Bitaliano Angulo
650	7/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Sabalo, doncella	Trabajo en la municipalidad		Julper italiano vicente
651	8/08/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Doncella, paco, etc			Roy Max Barazo primero
652	13/10/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Hijo (a)	Zungaro, Sabalo, mojarrita y huasaco	Trabajo en la chacra		Dora Rios Aurelio
653	8/08/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Maylin Martin Ortiz
654	8/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Georgina vargas palma
655	5/10/2024	CN CAMISEA	Wlandy Rhony Cantido Vargas, Nicanor Toribio Caristo	Yo (encuestado)	Doncellas Dorado	Trabajo independiente		Herlinda Pacaya Silvno
656	7/08/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	ninguna	Trabajo en la municipalidad		Nieve Banguelgu Rios
657	4/04/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Doncella, Paco , Lisa, palometa, chiripira y etc.			Delfio Bernáldez Rios
658	8/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Levi caristo silva
659	8/07/2024	AR SHINTORINI	Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Paco y sabalo			Dalia Uahita Lopes
660	8/08/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, lisa, palomera, etc			River Bernaldez lopez
661	4/04/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Motivo de salud	Motivo de salud	Juana primo caminar
662	8/08/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Maria Flor Sebastián Comes
663	1/04/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Zungaro, Doncella			Linder Santos Añuanari
664	7/08/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella, paco ,	Otros		Hernan Raimundo Vargas
665	9/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, doncella y lisa			Lizbet Hernadez Vargas
666	13/10/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Hermano (a)	Ninguno	Trabajo independiente		Zulema Gonzales Mentiani
667	8/07/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Su esposo (a)	Sabalo y lisa	Trabajo en la chacra		Jorge Merino Sotto
668	8/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Nieve aladino italiano
669	8/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Veronica italiano luis
670	8/08/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Sabalo, etc			Rusuel Turco pacora
671	3/07/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Paco, doncella y sáballo	Trabajo en la municipalidad		Paola Martin rios
672	13/10/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Bertina Arias Vargas
673	7/08/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	sabalo , doncella	Trabajo en la municipalidad		Clarinda Pina del Layme
674	3/07/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Nicanor Zapata Plaza
675	13/10/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Ydeth Hermosa Arce
676	9/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias				Trabajo en la chacra	Edgar Martin Ortiz
677	4/04/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Mota			Julia primo diego
678	3/07/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Dorado, Paco y sabalo	Trabajo en la chacra		Reyna diaz Vilca
679	9/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Wilson Martin Ortiz
680	8/07/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sabalo doncella y paco			Paco Amado Jeremias Ignacio
681	13/10/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Sabalo, Doncella, chiripira, carachama y h	Trabajo en la municipalidad		Guisela Miranda Coral
682	8/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Palometa, carachama, doncella	Trabajo en la chacra		Lusmeri rios mañari
683	9/06/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Zonilda Zapata Rivera
684	4/04/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro, sáballo, doncella, lisa y etc	Trabajo en la municipalidad		Moisés cushichinari M.
685	3/07/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Doncella, Paco y zungaro			Lith fransi Mavite Morales
686	13/10/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Mary Luz Rios Canayo
687	5/08/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Su esposo (a)	Paco	Trabajo en la chacra		Eduardo Zelaya Rojas
688	13/10/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Motivo de salud	Motivo de salud	Lucia Mentiani Gregorio
689	8/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hermano (a)	Zungaro, paco, lisa, doncella	Trabajo en la municipalidad		Delicia timpia coshani
690	13/10/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Gilder Miranda Coral
691	3/07/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Zungaro, sáballo y doncella			Ananias Sánchez sacarias
692	5/08/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez			Trabajo en la chacra	Condición climática adversa	Pedro Marcelino Aldunate Gutierrez
693	13/10/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Sander Mentiani Arias
694	5/08/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Doncella	Falta de instrumento		Noel Campos Espiritus
695	8/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Doncella, paco, boquichico	Trabajo en la municipalidad		Yuri moreno pascal
696	8/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Eloy tony zumaeta vargas
697	3/07/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Zungaro , doncella y paco			Elvin Mavite Rolando
698	8/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Ines pogenti pascal
699	5/08/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sabalo paco y doncella			Leonidas Jeremias Delfin
700	3/07/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Motivo de salud	Motivo de salud	Gloria Ariaz Miguez
701	3/07/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Motivo de salud	Motivo de salud	Silverio Ríos Mavetini
702	5/08/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Daili Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Paco sungaro y dorado	Trabajo en la chacra		Cesar Ugasto Gayoso Surco
703	3/07/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Doncella, paco y sabalo			Thalia Peña Calderón

704	10/09/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	José Lorenzo Comisario sinovas
705	10/09/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, Doncella, etc			Glenny Abreal Turco
706	10/09/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, Doncella, etc			Yolanda zapata Rivera
707	10/09/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Braulio Martin Turco
708	10/09/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, paco, etc			Nilda sinovas soler
709	10/09/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Estela Martin Diaz
710	10/09/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Doncella, paco, etc			Federico Choronto shaitsi
711	10/09/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Paco, lisa, etc	Falta de instrumento		Adelia Geremias Sebastian
712	5/09/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Toda la familia	Paco cahuara turushuqui mota huasaco y chambira			Simeona Etene marquez
713	4/04/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Hermano (a)	Zungaro, sábaló, doncella, lisa y etc.	Trabajo en la municipalidad		Lucia mentiani gregorio
714	7/06/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Boquichico, mojarritas, sabalo	Otros		Benito tecori cashirari
715	10/09/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado)	Lisa, paco, palomera, etc			Beyorni Queboso Choronto
716	9/11/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Hermano (a)	Ninguno	Trabajo en la chacra		Olga Coral Arias
717	4/04/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Motivo de salud	Motivo de salud	Lucia mentiani gregorio
718	10/09/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Wilman Burquez Viteri
719	8/01/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Hijo (a)	Paco, Doncella, Achacubo, Turoshoki, Cal	Trabajo en la municipalidad		Roberto Angulo Choronto
720	9/11/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros	Otros	Teresa Rios Sherigorompi
721	10/09/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Gualberto Gilder Angulo Diaz
722	5/09/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Toda la familia	Paco sabalo y doncella	Trabajo en la chacra		Walter Ignacio Marin
723	7/06/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Sabalo, boquichico	Otros		Fermin Pascual coshani
724	9/11/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Otros		Rosaria canario Apolinar
725	1/10/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, Sabalo, etc			Ventura Luis Lopez
726	4/04/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro, sábaló, doncella, paco y palome	Trabajo en la municipalidad		Yahaira rios canayo
727	10/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Nieto (a)	Zungaro,paco,doncella,huasaco	Trabajo en la municipalidad		María silva flores
728	1/10/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Inez Barazo Romano
729	9/11/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Rayssa Kashiri Yoveni
730	4/04/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Roxana mentiani arias
731	11/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hermano (a)	Paco,Doncella,sabalo	Trabajo en la municipalidad		Sandra shomara koshante
732	9/11/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Rosalina Cruz Pacaya
733	5/09/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Lisa y sabalo	Trabajo en la chacra		Marleni Zuni Pumanca
734	1/10/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco				Condición climática adversa	Carolina zalasar Aguilar
735	4/04/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro, sábaló, doncella, paco y lisa.	Trabajo en la municipalidad		Ofelia canayo Apolinar
736	10/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro,paco,doncella	Trabajo en la municipalidad		Marianela italiano Romano
737	9/11/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		Gabriel Loayza Allica
738	1/04/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, Paco, Sábalo.			Antonio Mavireri Seravina
739	10/09/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	chiripira, Sabalo	Trabajo en la municipalidad		Damaris Vargas Andres
740	9/11/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros	Otros	Yuli Diaz Primo
741	1/10/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, lisa, etc			Andrés Salazar Aguilar
742	2/05/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Bernabé Pascual Pablo
743	1/10/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella,Paco, sábaló			Elsa angulo choronto
744	11/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Doncella,zungaro,paco,sabalo,achacubo			Oswaldo tunquin mantalo
745	9/11/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros	Otros	Elisana Vasquez Rios
746	1/04/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	paco	Trabajo independiente		Never Roncardo Vargas
747	2/05/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Kevin días ríos
748	5/09/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Otros	Paco	Otros		Teofila leon condemaita
749	1/10/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, paco, doncella, etc			Ananel Terry Enriquez
750	10/09/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	ninguna	Trabajo en la chacra		maritza vargas palma
751	9/11/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Fidel Simon Gregorio
752	1/10/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Boquichico,bagre, doncella	Trabajo en la chacra		Sofia Vargas Cashirari
753	11/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro,doncella,paco	Trabajo en la municipalidad		Fredy Rivas pascal
754	9/11/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Evila Antonio Primo
755	5/09/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Toda la familia	Doncella y paco	Otros		Feñicia Ignacio Calderon
756	1/10/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, Doncella, etc			Lucio Fernando Abreal Santos
757	3/12/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros	Otros	Leyla Miranda Coral
758	18/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro,doncella,paco	Trabajo en la municipalidad		Denis Ríos queboso
759	11/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Doncella,paco,zungaro	Trabajo en la chacra		Mirian moreno pascal
760	10/09/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Hermano (a)	bagre, sabalo	Trabajo en la chacra		Artemio Priale Raymundo
761	2/05/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Bersabeth ríos miranda
762	11/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Martin bazan peras
763	3/12/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Liz Mentiani Rios
764	1/10/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Jaqueline Merino Enriquez
765	1/10/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Herminia Rios Celestino
766	10/09/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella	Trabajo en la municipalidad		Rebeca Vargas Rivas
767	9/10/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Carachama, sungaro, huasaco y doncella	Otros		Eloy Hamilton Gayoso Surco

768	1/10/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, Paco y lisa			Evangelina Tecori Mutsoro
769	11/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Sandro solano rodriguez
770	10/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Doncella paco doncella	Trabajo en la municipalidad		Gorgina italiano romano
771	10/09/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Ronal Ore Megia
772	10/11/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Celin Julian Cabrera
773	1/10/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Paco, lisa, etc			Teobaldo Mauricio Rios
774	9/10/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Doncella palometa y paco	Trabajo en la chacra		Norma Sandoval Ignacio
775	1/10/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	Manifiesta que los peces mantienen los m	Trabajo en la chacra		Otilia Raymundo Raura
776	1/10/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Ermi yesenia Pérez Maine
777	11/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a), Hijo (a)	Zungaro, doncella, paco			Melisa cabrera omañari
778	5/11/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Reyder Abrial Turco
779	9/10/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Toda la familia	Mota, palometa, Cahuara y doncella	Trabajo en la chacra		Karety Jeremias Ignacio
780	3/12/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Romelia Tito Mahonte
781	1/10/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Manifiesta el encuestado que mantiene lo	Trabajo en la municipalidad		Gabriel Bitaliano tecori
782	12/05/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Chiripira, Doncella, Achacubo			Alejandro Franco Mtsoro
783	18/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, doncella, paco, sabalo	Trabajo en la chacra		Cristina Vargas pacaya
784	5/11/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco				Condición climática adversa	Marisol Oserotaki Huarancasi
785	3/12/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Maili Gonzales Rodriguez
786	9/11/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella, paco	Trabajo en la municipalidad		Maritza Vargas palma
787	11/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, paco, doncella	Trabajo en la chacra		Teofania yaviren aladino
788	1/11/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Gilmer Díaz Diaz
789	1/10/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, Paco, hachacovoy zungaro	Trabajo en la municipalidad		Elva angulo choronto
790	9/10/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Hijo (a)	Doncella, sabalo	Otros		Quemi Jeremias Ignacio
791	11/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Imelda angulo bitaliano
792	3/07/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Zungaro, Paco y doncella			Yanet mañante Bernaldez
793	10/11/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	paco zungaro			Federico Flores Flores
794	10/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Rio camisea	Trabajo en la municipalidad		Hernelia pascal aladino
795	11/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Belen kaevi omenki
796	5/11/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, paco, etc			Gabriel Cornelio Manugari
797	3/04/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Yo (encuestado)	Zungaro, paco y doncella	Trabajo en la chacra		Aquiles Guillermo Mañante
798	1/10/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, sábalo y otros	Trabajo en la chacra		Maria Jesúsa Timpia Rios
799	5/02/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Lola plaza morales
800	12/05/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, Paco			Deflin Ankuri Kontona
801	3/12/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro mota sabalo doncella paco huasaco y lisa			Nadira Mentiani Gregorio
802	9/11/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	ninguna			Joel Tecori Vargas
803	5/11/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Motivo de salud	Motivo de salud	Julietta Rios Koshanti
804	9/10/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Toda la familia	Paco doncella y zungaro	Trabajo en la chacra		Leunora Ignacio Marin
805	5/02/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Emerson choronto manchifari
806	3/12/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros		Anita Pacaya Ramirez
807	3/12/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Yuli Diaz Primo
808	5/11/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Motivo de salud		Juan Pacaya vega
809	10/11/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, doncella, paco, huasaco	Trabajo en la municipalidad		Margoth pereira pereira
810	1/10/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Otros	Manifiesta el encuestado que los peces m	Trabajo en la chacra		Carmen Raura Sagundare
811	10/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, doncella, paco	Trabajo en la municipalidad		Rosalía italiano demtritz
812	3/12/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Otros	Otros	Eliana Vasquez Rios
813	5/11/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Motivo de salud	Motivo de salud	Keyla Gutierrez Vargas
814	3/04/2024	CN PUERTO HUALLANA	Arnulfo Merino Vasquez, Jhasmin Asucena Menkori Matias	Su esposo (a)	Doncella, zungaro y sabalo	Trabajo en la chacra		Delia Canayo Miguez
815	10/11/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella	Condición climática adversa		Fidel Pascal Oyevoeyeyo
816	9/11/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	Zungaro, Mota , hacha covo sábalo, chiripi	Condición climática adversa		Julían Tecori Andrés
817	12/05/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Boquichico			Gustavo Ankuri Ahuanari
818	5/11/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco				Falta de instrumento	Norma Rios Koshanti
819	4/11/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Hijo (a)	Paco, zanalo y doncella			Dalila Uhaíta lopez
820	10/12/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Hermano (a)	Doncella, Paco, sábalo y otros	Condición climática adversa		Kioni Ankuri Vasquez
821	3/12/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Otros		Marleni Rodriguez Vasquez
822	10/10/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hijo (a)	Paco, doncella, sabalo	Trabajo en la chacra		Monica kingantení debenito
823	5/11/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, lisa, etc	Trabajo en la chacra		Yaneth Díaz Peña
824	10/11/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	paco zungaro	Condición climática adversa		Ricardo Tecori Jabanti
825	10/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, doncella, sabalo	Trabajo en la chacra		Sheyla Rivera pereyra
826	5/11/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Greni Luz Tentevo Aladino
827	3/12/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Otros		Celia Arias Vargas
828	12/05/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	todo esta igual los peces			Jacinto Santos Japones
829	10/11/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Jhon Goyo Aguilar Piñarreal
830	4/11/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalli Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Paco, doncella y sungaro	Trabajo en la chacra		Paco amado Jeremias Ignacio
831	7/06/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Alicia Diaz Tamayo

832	7/06/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Gisela Miranda Coral
833	10/12/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	El encuestado manifiesta que los peces se mantienen lo mismo			Elmo Carrion Ankuri
834	10/12/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hermano (a)	Paco, lisa, etc			Zoila Choronto Mendoza
835	10/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, doncella, paco	Trabajo en la chacra		Elva pascal alidino
836	10/12/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Verónica Queboso Choronto
837	12/05/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Boquichico, Sábalo, Paco	Trabajo en la municipalidad		Octavio Ankuri Kontona
838	10/12/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Ronal Queboso Sinovas
839	4/11/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Merluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Doncella y sabalo	Falta de instrumento		Leonidas Jeremias Delfin
840	10/11/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Paco, zungaro, doncella, huasaco			Georgina burquez viteri
841	12/05/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Rildo Ankuri Ahuanari
842	2/05/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro, sábalo, doncella, lisa, sardinas.			Mirian Fernández de la Cruz
843	7/06/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro y doncella			Gerty Diaz Rios
844	12/05/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Jorge Ankuri Kontona
845	10/12/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, lisa, Sabalo, etc			Beder Diaz Diaz
846	10/11/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hijo (a)	Sabalo, paco, doncella, huasaco y otros	Trabajo en la municipalidad		Marcelina Italiano Romano
847	10/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, doncella, paco	Trabajo en la chacra		Blanca Italiano toribio
848	9/11/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella, paco, hacha covo			marcela vargas andres
849	10/11/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Otros	doncella paco			Carlos Alberto Rio Gusman
850	7/06/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Flor Geremias Collazos
851	9/12/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Merluz Daili Rios Vasquez	Hijo (a)	Doncella, paco, sabalo, huasaco y zungaro			Quemi Jeremias Ignacio
852	10/12/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco lisa Huasco, etc			Helvira Huete Diaz
853	10/11/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Sabalo, paco, doncella, zungaro	Trabajo en la chacra		Leila romano italiano
854	10/12/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Hermano (a)	Doncella, Paco, zungaro, palometas y entre otros			Misael tecori Vargas
855	9/11/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	sábalo, doncella, Zungaro paco	Condición climática adversa		mayker Caya Andrés
856	12/05/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Boquichico, Mota, Sábalo, Doncella, Paco			Gilmer Franco Mavireri
857	2/05/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Zungaro, sábalo, doncella, lisa.			Francisco osegá panduro
858	10/12/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco				Condición climática adversa	Fideo Rios Diaz
859	7/06/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Huasaco			Norma Quenqueña Mentiani
860	11/12/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Linder Santos Ahuanari
861	9/11/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Elber Bitaliano Tecori
862	7/06/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Fenicia Bernaldez Rios
863	10/12/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco				Trabajo independiente	Eduardo Huete Diaz
864	10/12/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Hermano (a), Nieto (a)	Doncella y sábalo	Condición climática adversa		Rosita Dario Gómez
865	10/11/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hermano (a)	Paco, doncella, sabalo	Trabajo en la municipalidad		Ronal yavireri aladino
866	7/06/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Joselin Cruz Vasquez
867	2/05/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Zungaro, sábalo, doncella, mojarrita.	Trabajo en la municipalidad		Moisés santos k
868	7/06/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Mary Portero Sergio
869	2/05/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Leyla Miranda coral
870	10/12/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, lisa, palometa, etc	Condición climática adversa		Ketty Diaz Sagastizabal
871	9/11/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Hermano (a)	Sabalo, sardina, lechón, doncella	Condición climática adversa		Virginia Tecori Andrés
872	10/11/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Paco, chinipira, sabalo	Trabajo en la municipalidad		Aristide pascal aladino
873	9/12/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Merluz Daili Rios Vasquez	Toda la familia	Sabalo, doncella, zungaro y paco	Falta de instrumento		Leonidas Jeremias Delfin
874	10/12/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Otros	Sábalo, carachama, Paco, zungaro, hacha	Otros		Wagner Raimundo Vargas
875	10/12/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Doris Diaz Sagastizabal
876	12/05/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	todo esta igual los peces del rio			Prebil Pascal Ankuri
877	7/06/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Mota zungaro y lisa	Trabajo en la chacra		Bertina Arias Vargas
878	11/12/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	paco doncella	Trabajo en la municipalidad		Lizardo Carrion Ankuri
879	9/12/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Merluz Daili Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Paco, doncella y zuncaro	Condición climática adversa		Ruben Riveiro Barbaran
880	10/12/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Lisa, paco, etc	Condición climática adversa		Ausberto Lasco Arias
881	9/11/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	doncella, paco, Zungaro	Trabajo en la municipalidad		Devora Bitaliano Tecori
882	10/11/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Sabalo, doncella, paco, huasaco	Trabajo independiente		Elen miranda pascal
883	9/12/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Merluz Daili Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Doncella, paco y zungaro	Condición climática adversa		Pedro Marcelino Aldunate Gutierrez
884	7/06/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro doncella y paco			Mary Luz Rios Canayo
885	10/12/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Por motivo de crecimiento de río ya se encuentra los pescados			Ronaldo yompa viria
886	10/01/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choogque, Juan Cárdenas Ouispe			Otros	Otros	Gavina Nuñez Baca
887	10/11/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a), Toda la familia	Zungaro, paco, sabalo	Trabajo en la municipalidad		Ezequiel guzmán aladino
888	12/05/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Doncella, Sábalo			Feliciano Saponá Salazar
889	10/11/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Loida flores aladino
890	11/12/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo igual			Rodriguez Julian Cabrera
891	10/12/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas	Hijo (a), Otros	La encuestado manifiesta que los peces r	Condición climática adversa		Juanita Demetris Aradino
892	3/06/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Hijo (a)	todo esta igual a los peces	Trabajo en la chacra		Bablito Santos Japones
893	10/12/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitaliano, Sheyla Tecori Vargas			Trabajo en la municipalidad	Condición climática adversa	Antonina tecori shonkivinti
894	3/06/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella	Motivo de salud		Francisco Basilio Aladino
895	11/12/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Otros	liza paco zungaro doncella	Trabajo en la chacra		Holger GusmanKapesi

896	10/12/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitallano, Sheyla Tecori Vargas	Hijo (a)	Carachama, sardina, paco, y otros			Setty Motosoro aniano
897	3/06/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual los peces del rio			Justo Japones Omañari
898	10/01/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Yo (encuestado)	doncella, paco, lenton, liza y palometa			Rosmel Cárdenas Huancachoque
899	11/12/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	paco doncella zungaro	Condición climática adversa		andres Acosta Kiriminsa
900	10/12/2024	CN CASHIRIARI	Yackson Simon Bitallano, Sheyla Tecori Vargas	Yo (encuestado)	Sábalo, carachama y otros			Anita tecori jaborina
901	2/01/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco	Yo (encuestado), Hijo (a)	Ninguno			Yaneth Esther Zumaeta sagastiza
902	3/06/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual los peces			Yossi Basilio Cabrera
903	9/02/2024	CN KIRIGUETI	Kely Indira Rios Arias, Renso Barazo Francisco			Condición climática adversa	Condición climática adversa	Guisela Mendizabal Turco
904	11/12/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo igual	Trabajo en la chacra		Elmer Ronaldo Vargas
905	3/06/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Sábalo, Doncella, Paco	Trabajo en la municipalidad		Wilder Maviren Vargas
906	3/06/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Hermano (a)	Mota, Paco	Trabajo en la chacra		Ivan Flores Flores
907	10/01/2024	AR TUPAC AMARU	Rutber Vera Choque, Juan Cárdenas Quispe	Hijo (a)	Otros			Libia Yucra Delgado
908	11/12/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	chiripira	Condición climática adversa		Luis Ochapishiga Macohude
909	3/06/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Zúngaro, Cahuara	Motivo de salud		Víctor Roncardo Kashiri
910	3/06/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Boquichico, Doncella, Zúngaro			Florentino Carrión Troncoso
911	11/12/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella paco sabalo			Abel Ankori Kontona
912	3/06/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Hijo (a)	Boquichico	Trabajo en la chacra		Luz Mari Melchor Julian
913	11/04/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez		Otros	Otros		Americo Ballon Solis
914	3/06/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Boquichico, Bagre, Paco	Trabajo en la municipalidad		Ricardo Tecori Javanti
915	11/12/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	doncella achacuvo zungaro	Trabajo independiente		Wilder Masineri Vargas
916	4/11/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Toda la familia	Doncella zungaro y huasaco			Fenicia Ignacio Calderon
917	1/07/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Sábalo, Zúngaro	Trabajo en la municipalidad		Levina Urquita Ahuanari
918	11/12/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	paco doncella	Trabajo independiente		Victor Roncardo Kashiri
919	4/11/2024	AR SHINTORINI	Carmen Eriori Piñarreal, Meriluz Dalil Rios Vasquez	Yo (encuestado)	Paco y zungaro	Otros		Leunora Ignacio Marín
920	1/07/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Docella, Zúngaro	Trabajo en la municipalidad		Enith Maviren Vargas
921	1/07/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual los peces	Trabajo en la municipalidad		Edmundo Julian Mavireri
922	1/07/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Chiripira, Zúngaro, Doncella, Paco	Motivo de salud		Eloy Matias Luciana
923	1/07/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco			Adrián Aniano Ahuanari
924	1/07/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Zúngaro, Paco	Trabajo en la municipalidad		Salustiano Remires Otto
925	1/07/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Achacubo, Doncella	Trabajo en la chacra		Flavio Turco Angulo
926	1/07/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco, Doncella, Achacubo			Andrés Acosta Kiriminsa
927	1/07/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Zúngaro	Trabajo en la municipalidad		Guillermo Aniano Ahuanari
928	1/07/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Mota			Fermin Kentiava Ahuanari
929	1/08/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Otros	Cahuara	Trabajo en la chacra		Jenny Queboso Ankuri
930	1/08/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Paco	Trabajo en la chacra		Hector Mashiko Carrion
931	1/08/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Zúngaro, paco, sábalo			Malfredo Mavireri Kontona
932	12/02/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro mota sabalo doncella paco lisa p	Trabajo en la municipalidad		Yuli Diaz Primo
933	12/02/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Yeni Miranda Zapata
934	12/02/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Zungaro sabalo doncella y lisa	Trabajo en la municipalidad		Rosalina Cruz Pacaya
935	12/02/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Mojarrita y huasaco			Disnaldia Gregorio Diaz
936	12/02/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Hermano (a)	Zungaro doncella paco lisa y huasaco	Otros		Leyla Miranda Coral
937	11/09/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual peces			Milka Mashiko Sapon
938	2/05/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno			Edwin Rodriguez Rios
939	11/09/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual a los peces	Trabajo en la chacra		Efraín franco Motosoro
940	11/09/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	todo esta igual a los peces	Trabajo en la chacra		James Angulo Cabrera
941	2/05/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Olga Rodriguez Antenor
942	11/09/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual a los peces.	Trabajo en la chacra		Chavez Mashiko C arrión
943	2/05/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno			Elena Canayo Chioni
944	11/09/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	paco, doncella			Saul Mashiko Carrion
945	4/04/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno	Otros		Evelyna Vargas Diaz
946	11/09/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual a los peces	Trabajo en la chacra		Mateo Ankuri Kontona
947	4/03/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		Silvana Simon Rodriguez
948	11/09/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	todo esta igual a los peces	Trabajo en la chacra		Constantino Julián carrion
949	11/09/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Doncella, paco	Trabajo en la chacra		Nicolas Mashiko Sapon
950	4/03/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la municipalidad		Rayssa Kashiri Yoveni
951	4/03/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Yo (encuestado)	Ninguno			Fidel Simon Gregorio
952	11/09/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	todo esta igual a los peces			Alberto Santos Japones
953	4/03/2024	CN NUEVA VIDA	Evelyna Vargas Diaz, Leyla Miranda Coral	Su esposo (a)	Ninguno	Trabajo en la chacra		Yuli Campos Rios
954	11/09/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual a los peces			Abel Ankuri Kontona
955	1/08/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Jackson Gusmán kapeshe
956	1/08/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Modesto Gusmán shireroni
957	1/08/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Doncella,Paco,zungaro	Trabajo en la chacra		Osman Julián Carrión
958	1/08/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Nehemias Roncando Vargas
959	1/08/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Luisa Flores Flores

960.	1/08/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Todo está igual a los peces	Trabajo en la chacra		Marcial Julián Pancracio
961.	1/08/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Zungaro, Doncella, Achacubo	Trabajo en la chacra		Vicente Ankuri Ahuanari
962.	10/11/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Otros	Paco			Miqueas Cabrera Omañari
963.	10/11/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	Doncella, sábalo, Paco	Motivo de salud		Osman Julián Carrión
964.	10/11/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Otros	Todo igual a los peces	Trabajo en la municipalidad		Jumer Grimaldo Cabrera Tecori
965.	10/11/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	Todo está igual a los peces	Motivo de salud		Francisco Basilio Aladino
966.	10/12/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, doncella, paco	Trabajo en la chacra		Rosalía italiano demetritz
967.	6/06/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Paco, zuncaro,	Trabajo en la chacra		Rosalía italiano Demetritz
968.	7/03/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la chacra	Trabajo en la chacra	Maria Nelly mantato otega
969.	8/05/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zuncaro, paco	Trabajo en la municipalidad		Efrain italiano basagoite
970.	7/09/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, doncella	Trabajo en la chacra		Claudio Romano italiano
971.	7/09/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Paco, sabalo	Trabajo en la municipalidad		Carmelo piñarreal piñarreal
972.	7/09/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Doncella, paco	Trabajo en la chacra		Marina italiano sandoval
973.	7/09/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Hermano (a), Otros	Sabalo, doncella, zungaro	Trabajo en la municipalidad		Enelson italiano romano
974.	7/09/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, doncella, paco, sabalo	Trabajo en la chacra		Dora flores flores
975.	7/09/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Jaun hemeryh saavedra
976.	7/09/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Hercilia pascal silva
977.	7/09/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Paco, doncella, zungaro	Trabajo en la municipalidad		Esteban italiano iyentikuari
978.	7/09/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz	Su esposo (a)	Zungaro, paco, doncella	Trabajo en la municipalidad		Cledy bazan zuniga
979.	7/09/2024	CN SHIVANKORENI	Delia Rivas Pascal, Maricruz Miqueas Demetritz			Trabajo en la municipalidad	Trabajo en la municipalidad	Henry quispe
980.	11/10/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella, zungaro, paco	Condición climática adversa		Lorenzo Carrión Arenas
981.	11/10/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Hijo (a)	paco, doncella			Aquilino Santos Japones
982.	11/10/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	paco			Aquiles Ankuri Kontona
983.	11/10/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	chiripira			Loayza Carrión Ankuri
984.	11/10/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual la pesca	Trabajo en la municipalidad		Christian Podencio Kentikoa
985.	11/10/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado)	paco, zungaro, cahuara			Feliciano Sapon Salazar
986.	11/10/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual la pesca	Otros		Adolfo Julián Kapeshi
987.	11/10/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	todo esta igual la pesca			Samuel Kapeshi Carrión
988.	11/10/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera			Trabajo independiente	Trabajo independiente	Leónidas Senka Chomarapa
989.	11/10/2024	CN SEGAKIATO	Adolfo Santos Vargas, Gladys Julian Cabrera	Yo (encuestado), Su esposo (a)	doncella, Achacubo			David Sapon Salazar

ANEXO G.

Plano de ubicación del proyecto georreferenciado del PMAC-BU, 2024

