

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL



T E S I S

**Propuestas para garantizar una adecuada gestión integral de
los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa –
Oxapampa - Pasco**

Para optar el Título profesional de:

Ingeniero Ambiental

Autor: Bach. Noemí Dalila MEZA LIVIA

Asesor: Mg. Anderson MARCELO MANRIQUE

Oxapampa – Perú – 2022

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL



T E S I S

Propuestas para garantizar una adecuada gestión integral de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa – Oxapampa - Pasco

Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:

Dr. Rommel Luis LOPEZ ALVARADO
PRESIDENTE

Ing. Miguel Ángel BASUALDO BERNUY
MIEMBRO

M Sc. Eleuterio Andrés ZAVALTA SANCHEZ
MIEMBRO

DEDICATORIA

A Dios, porque sin él nada de esto fuera posible, quien me ha guiado, me ha dado la fortaleza para seguir adelante, porque me llena de sabiduría, salud y bendiciones.

A mis padres Valeriano Meza Durand y Ercilia Livia de Meza, porque son lo más sagrado que tengo en la vida, quienes me han apoyado para llegar a esta instancia de mis estudios, me motivaron constantemente por alcanzar mis anhelos, por haberme forjado como la persona que soy en la actualidad.

A Juan Carlos Otazú Aquino, por su amor incondicional, porque él fue el principal cimiento para la construcción de mi vida profesional.

A mi querido hermano Rodolfo David, Meza Livia, quien partió antes de tiempo al encuentro con Dios y siempre me acompaña donde voy.

A mis hermanos, sobrinos, por brindarme su apoyo incondicional, hacer que las dificultades que puedan presentarse sean más llevaderas.

AGRADECIMIENTO

Agradecer por la ejecución de esta investigación a mi asesor el Mg. Anderson Marcelo Manrique, por su apoyo, asesoría y exigencia pedagógica quien con sus conocimientos me guía a través de cada una de las etapas de este proyecto para alcanzar los resultados que buscaba.

A los miembros de jurados calificadores agradecerles por su amable disposición, por las orientaciones y comentarios que aportaron el día de la sustentación.

A la plana docente de la facultad de ingeniería de la universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, por su guía, comprensión, paciencia y ser parte de mi formación profesional como ingeniero ambiental.

A la municipalidad Provincial de Oxapampa, por brindarme todos los recursos y herramientas que fueron necesarios para llevar a cabo el proceso de investigación. No hubiese podido arribar a estos resultados de no haber sido por su incondicional ayuda.

En especial, quiero hacer mención a mis padres, que siempre estuvieron ahí para darme palabras de apoyo y un abrazo reconfortante para renovar energías.

Agradecer a todos mis familiares, amigos, docentes y todas las personas que han sido mi soporte y compañía durante mi periodo de estudio, por su ayuda incondicional y sus consejos para que la tesis sea un éxito.

RESUMEN

A nivel mundial, todos los días se generan millones de toneladas de residuos sólidos urbanos. La gestión de residuos urbanos está atrayendo cada vez más atención, ya que se puede observar fácilmente que hay demasiado residuo sin recoger en las calles, lo que provoca molestias, contaminación ambiental y un riesgo para la salud pública.

La disposición final de los residuos es un problema grave, ya que es el elemento clave para controlar la contaminación ambiental del suelo y la contaminación de las fuentes de agua locales. En el pasado y aún hoy, muchas ciudades peruanas que han eliminado sus desechos municipales de manera inapropiada, utilizando botaderos incontrolados para enterrar su residuo, provocando una cadena de degradación ambiental. La gestión de residuos sólidos se define como la disciplina asociada al control de la generación, almacenamiento, recolección, transferencia y transporte, procesamiento y disposición de residuos sólidos de manera que armonice con los mejores principios de salud pública, economía, ingeniería, conservación, estética y otras consideraciones ambientales y públicas.

En la región Pasco, en la provincia de Oxapampa se encuentra ubicado un botadero, por lo que el Ministerio del Ambiente, ha priorizado para el programa de recuperación de áreas degradadas por residuos sólidos, siendo importante también que la provincia y la municipalidad distrital de Oxapampa empiece a realizar una adecuada gestión de los residuos sólidos municipales, con la finalidad de evitar que estos residuos tengan como disposición final en los botaderos, en el presente trabajo de investigación, se analizará y se propondrán medidas para que la municipalidad distrital de Oxapampa realice una adecuada gestión de sus residuos sólidos municipales.

Palabras claves: Residuos sólidos municipales, distrito de Oxapampa, Gestión de residuos.

ABSTRACT

Millions of tons of municipal solid waste are generated every day worldwide. Urban waste management is attracting more and more attention, as it can be easily observed that there is too much uncollected garbage on the streets causing nuisance, environmental pollution, and a risk to public health.

Final disposal of waste is a serious problem, as it is the key element to control environmental pollution of the soil and of local water sources. In the past and still today, many Peruvian cities have disposed of their municipal waste inappropriately using uncontrolled landfills to bury their garbage and causing a chain of environmental degradation. Solid waste management is defined as the discipline associated with control of generation, storage, collection, transfer and transport, processing and disposal of solid waste in a way that harmonizes with the best principles of public health, economics, engineering, conservation, aesthetics and other environmental and public considerations.

Several dumps are located in the province of Oxapampa, a dump is located, for which the Ministry of the Environment has prioritized the recovery program of areas degraded by solid waste, and it is also important that the province and the district municipality of Oxapampa begin to carry out an adequate management of municipal solid waste, in order to avoid that these wastes have as final disposal in the dumps, in this research work, measures will be analyzed and measures will be proposed for the district municipality of Oxapampa to carry out a proper management of your municipal solid waste.

Keywords: Municipal solid waste, Oxapampa district, Waste management.

INTRODUCCIÓN

A finales del siglo XVIII cuando se iniciaba la Revolución Industrial, basado en el desarrollo de la ciencia y la técnica, surgen nuevas actividades desarrollando consigo el comercio, produciendo así una explosión demográfica y económica que se manifiesta en el imparable desarrollo de las urbanizaciones.

En estas épocas se inicia a tomar en cuenta las primeras medidas con vista a tratar técnicamente el incipiente problema de los residuos sólidos que generaría la población. Los hábitos que se adoptan tanto culturalmente de consumo están en constante cambio y transformación y, por lo tanto, resulta difícil percatarse de la velocidad con la cual se generan los residuos, siendo no sólo los cambios en las formas de producir y en las relaciones de producción, sino en las formas de consumir.

Los residuos generados por los humanos existieron inclusive antes del siglo XVIII, pero el problema ambiental, que trae consigo es un fenómeno reciente. La problemática de los residuos se refiere explícitamente a dos fenómenos íntimamente relacionados: 1) la expansión humana que se expresa en la ocupación, explotación y predominio de la especie en prácticamente todos los ecosistemas y rincones del planeta y 2) la lógica de producción-consumo industrial-capitalista.

La gestión de residuos sólidos urbanos es una gran responsabilidad de los gobiernos locales, consumiendo típicamente entre el 20% y el 50% de presupuestos municipales en países en desarrollo. Es una tarea compleja que depende tanto de la organización y cooperación entre hogares, comunidades, empresas privadas y autoridades municipales como lo hace en la selección y aplicación de soluciones técnicas adecuadas para los residuos recolección, transferencia, reciclaje y eliminación. Además, la gestión de residuos es una tarea fundamental que tiene importantes consecuencias para el público salud y bienestar, la calidad y sostenibilidad del entorno urbano y la eficiencia y productividad de la economía urbana. En la mayoría de las

ciudades de los países en desarrollo, la gestión de residuos es inadecuada: a una parte significativa de la población no tiene acceso a residuos servicio de recolección y solo una fracción de los residuos generados es en realidad recogido. Sistemas de transferencia, reciclaje y / o disposición de residuos sólidos son insatisfactorios desde el punto de vista medioambiental, económico y financiero de vista.

De acuerdo al informe del estado actual de los residuos municipales en el Perú en el año 2010 del Ministerio del Ambiente se generaban por día 20.000 toneladas de estos residuos. En el año 2012 el MINAM sostiene que la generación de residuos sólidos en nuestro país es de 0.61 kg/hab./día, de los cuales sólo el 20% son dispuestos de manera adecuada.

Oxapampa, tal como menciona Ráez Luna (2019) por su diversidad biológica y riqueza cultural es un lugar con todas las condiciones para alcanzar un bienestar sostenible. Sin embargo, peligra, encausada en un modelo de desarrollo donde la producción de basura no disminuye y el relleno está previsto para diez efímeros años gual que su flamante relleno sanitario, donde podría la vida útil del relleno sanitario disminuir, durando menos de lo previsto.

Por lo tanto, existe el desafío de proponer estrategias para un adecuado manejo de residuos sólidos municipales del distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco y gestionar los desechos de manera sostenible, utilizando las instalaciones de desechos disponibles mientras se reduce la contaminación del aire, se previene la transmisión viral secundaria y se mitiga el riesgo potencial para la salud de los pobladores y el medio ambiente.

INDICE

DEDICATORIA	
AGRADECIMIENTO	
RESUMEN	
ABSTRACT	
INTRODUCCIÓN	
INDICE	

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del Problema	1
1.2. Delimitación de la investigación.....	2
1.3. Formulación del problema.....	2
1.3.1. Problema General.....	2
1.3.2. Problemas Específicos.....	2
1.4. Formulación de objetivos	2
1.4.1. Objetivo General	2
1.4.2. Objetivos Específicos	3
1.5. Justificación de la investigación.....	3
1.6. Limitaciones de la investigación	4

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudio.....	5
2.2. Bases teóricas - científicas.....	18
2.3. Definición de términos básicos	34
2.4. Formulación de hipótesis	38
2.4.1. Hipótesis General	38
2.4.2. Hipótesis Específicas	38
2.5. Identificación de variables	38

2.6.	Definición Operacional de variables e indicadores	39
------	---	----

CAPITULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1	Tipo de investigación	40
3.2	Nivel de investigación	40
3.3	Métodos de investigación	40
3.4	Diseño de la Investigación	41
3.5	Población y muestra	42
3.6	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	43
3.7	Selección validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación	45
3.8	Técnicas de procesamiento y análisis de datos	46
3.9	Tratamiento estadístico	46
3.10	Orientación ética, filosófica y epistémica	46

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1.	Descripción del trabajo de campo	47
4.2.	Presentación, análisis e interpretación de resultados	15
4.3.	Prueba de hipótesis	26
4.4.	Discusión de resultados	27

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

ANEXOS

RESUMEN DE ILUSTRACIONES

Ilustración N° 1: Diagrama explicativo de sistemas de consumo lineal y circular	16
Ilustración N° 2: Diagrama de flujo de gestión de residuos sólidos municipales en Adelaida	17
Ilustración N° 3: Jerarquía en la gestión de Residuos	22
Ilustración N° 4: Etapas para implementación de un plan de manejo de residuos sólidos urbanos.....	23
Ilustración N° 5: Jerarquía en el manejo de los residuos	24
Ilustración N° 6: Área de zona de estudio	48
Ilustración N° 7: Fotografía del botadero “El relleno”	15
Ilustración N° 8: Número de habitantes por sector en el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco.....	15
Ilustración N° 9: Gráfico de porcentaje de habitantes del distrito de Oxapampa, provincial Oxapampa, region Pasco	16
Ilustración N° 10: Número de viviendas por sector en el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco.....	17
Ilustración N° 11: Gráfico de porcentaje de viviendas del distrito de Oxapampa, provincial Oxapampa, region Pasco	18
Ilustración N° 12: Gráfico de composición física de los residuos aprovechables expresados en porcentaje	19
Ilustración N° 13: Gráfico comparativo de la demanda del mercado local y de la composición física obtenida en los sectores estudiados del distrito de Oxapampa, provincial Oxapampa, región Pasco	20

RESUMEN DE TABLAS

Tabla N°1: Definición Operacional de variables.....	20
Tabla N°2: Definición Operacional de variables	39
Tabla N° 3: Selección de la validación	45
Tabla N° 4: Evaluación de indicadores	45
Tabla N° 5: Identificación de impactos ambientales de las actividades del botadero "El relleno"	21
Tabla N° 6: Matriz de evaluación de impactos ambientales del botadero "El relleno"	22

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del Problema

En la actualidad no se puede afirmar que existe en el Perú una adecuada gestión de los servicios de residuos sólidos a nivel municipal. Trae consigo consecuencias importantes en los derechos fundamentales de la población principalmente en el derecho a un medio ambiente adecuado y a la salud.

El problema no solo se enfoca en la generación de residuos o minimización en la fuente, ya que toda actividad de transformación y utilización de bienes genera desechos, sino también implica en enfocarnos en una adecuada gestión de residuos municipales.

La ciudad de Oxapampa, tal como menciona Ráez Luna (2019) pelagra, encausada en un modelo de desarrollo donde la producción de residuos no disminuye y el relleno está previsto para diez efímeros años igual que su flamante relleno sanitario, donde podría la vida útil del relleno sanitario disminuir, durando menos de lo previsto. Así mismo, también analizaremos que una gestión ineficiente en materia de residuos sólidos también puede afectar otros ámbitos de la vida de las poblaciones y las consecuencias que trae consigo.

1.2. Delimitación de la investigación

El estudio se basará en identificar la situación actual de los residuos municipales del distrito de Oxapampa, provincia Pasco, región Pasco, así obtener un panorama distrital, identificar los impactos ambientales y sociales que estos generan, posterior a ello proponer estrategias y alternativas para una adecuada gestión de residuos sólidos municipales del distrito de Oxapampa.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema General

¿Cuáles son las acciones, estrategias y alternativas que se deberían implementar para garantizar una adecuada gestión integral de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco?

1.3.2. Problemas Específicos

- ¿Cuál es la situación actual del manejo de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco?
- ¿Cuáles son los impactos ambientales y sociales que genera la inadecuada gestión de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco?
- ¿Qué estrategias y alternativas se implementarán para la adecuada gestión de residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco?

1.4. Formulación de objetivos

1.4.1. Objetivo General

Determinar las acciones, estrategias y alternativas que se deberían implementar para garantizar una adecuada gestión integral de los residuos

sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco.

1.4.2. Objetivos Específicos

- Determinar la situación actual del manejo de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco.
- Identificar los impactos ambientales y sociales que genera la inadecuada gestión de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco.
- Proponer la implementación estrategias y alternativas para la adecuada gestión de residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco.

1.5. Justificación de la investigación

A medida que avanza el campo de la gestión de residuos sólidos, las soluciones se están analizando de manera más sistemática y holística. ISWM, por ejemplo, es un término cada vez más importante en el campo de la gestión de residuos. Se refiere a la selección y uso de programas, tecnologías y técnicas de manejo apropiados para lograr metas y objetivos particulares de manejo de desechos. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) establece que ISWM se compone de reducción de fuentes de desechos, reciclaje, combustión de desechos y vertederos. Estas actividades se pueden realizar de forma interactiva o jerárquica.

Para terminar, es importante enfatizar que en algunos países se necesitan con urgencia mejores programas de manejo de desechos sólidos. Solo se recolecta aproximadamente la mitad de los residuos generados en las ciudades y una cuarta parte de lo que se produce en las zonas rurales. A nivel internacional, el Banco Mundial advierte que los desechos globales podrían

aumentar de 2016 a 2050 en un 70% en un escenario de negocios como siempre. Los esfuerzos continuos para mejorar el sistema de gestión de residuos son una parte importante de la preservación de un futuro humano y ecológico saludable.

El Ministerio del Medio Ambiente (MINAN) a través de sus lineamientos proporciona pautas para poder aplicar la Metodología necesaria para desarrollar un Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos Domiciliarios con un porcentaje elevado de acierto y con mínimos márgenes de error permisible.

Se ha desarrollado una metodología dedicada a la caracterización de ambos componentes (residuos sólidos domiciliarios y residuos sólidos no domiciliarios) presentan los mismos requerimientos en cuanto a la planificación y al análisis de la información para así obtener la situación actual del distrito en el ámbito del manejo de los residuos sólidos y poder plantear estrategias que vayan acorde a la situación y necesidades.

1.6. Limitaciones de la investigación

Considero que dentro de las limitaciones para el desarrollo de la investigación es la escasa bibliografía e investigaciones sobre programas municipales de gestión de residuos sólidos domiciliarios y no domiciliarios en el Perú.

Así mismo se encontró poca evidencia de la información tanto en materia social, ambiental y económica de la gestión de residuos sólidos que se viene realizando en el distrito de Oxapampa, y la falta de actualización de la información que proporciona la municipalidad distrital sobre los residuos sólidos que generan la población del mencionado distrito, así como también la disposición temporal y final de los residuos sólidos.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudio

Con respecto a los antecedentes de la investigación, a nivel regional se encontraron los siguientes trabajos:

Aristizabal & Stella (2001) En la actualidad los residuos sólidos presentan un problema a nivel mundial, ya que la generación de residuos per cápita está aumentando y está directamente relacionado con el crecimiento demográfico y desarrollo de los seres humanos, este crecimiento no es correlativo al tratamiento que los residuos demandan, por parte de las autoridades, dicha problemática ocasiona serios problemas como el deterioro ambiental, la salubridad para los ciudadanos, la economía del país, porque se desperdician recursos y además presentan un gasto social para los gobiernos, y también el aspecto social porque fomentan la marginalidad de manejo integral.

Pecci (2017) indica que los residuos sólidos urbanos pueden contener todas y cada una de las sustancias peligrosas del mercado de los Estados Unidos. Estas sustancias incluyen compuestos orgánicos volátiles (COV), bifenilos policlorados (PCB), metales pesados, materiales radiactivos y

productos farmacéuticos. Decenas de miles de sustancias peligrosas se esparcen por millones de toneladas de desechos como papel, cartón, comida y desechos de jardín, plásticos, contenedores y textiles así mismo menciona que los programas de reciclaje ayudarían, pero el acceso es limitado. Aproximadamente el 40% de los residentes de Massachusetts no tienen acceso a los programas municipales de reciclaje y las regulaciones de reciclaje que tenemos no se hacen cumplir. Como resultado, alrededor de 2 millones de toneladas de desechos que pueden y deben ser reciclados por ley terminan quemados o enterrados.

Moreno Lampaya (2019) menciona que la recolección de residuos sólidos municipales es un servicio público que tiene un impacto crítico en la salud pública. Desafortunadamente, se ha desperdiciado mucho dinero debido a numerosos sistemas de cobranza fallidos. A veces, gran cantidad de contenedores y recolección. Se han comprado vehículos, pero solo han estado en funcionamiento durante cortos períodos de tiempo o la eficiencia del sistema apenas supera al todo en uno. Indica que la razón principal de esto es que la recolección de residuos se considera una situación única para todos, cuando, de hecho, los factores locales tienen un gran impacto. Estos factores incluyen el clima, las actitudes y expectativas de los ciudadanos, los factores económicos, los animales, el tipo de desechos, la planificación financiera y las compras, la legislación y la arquitectura y la infraestructura.

Saldaña Durán & Messina (2019) señala en su artículo que el principal desafío en la gestión de residuos sólidos es desarrollar modelos que ayuden a la toma de decisiones. También considerando las interacciones cooperativas entre las partes interesadas, que pueden ser grupos o individuos, que impactan o son impactados por el sistema de Residuos Sólidos Urbanos. Requiere la participación de muchos expertos y partes interesadas para la reducción de

residuos. Por lo tanto, es importante establecer un vínculo entre todos los grupos para producir un enfoque holístico de la gestión de residuos sólidos

MINAM (2019) en su informe de la problemática de los residuos sólidos en el Perú menciona que los residuos sólidos son desechos orgánicos e inorgánicos que se generan tras el proceso de fabricación, transformación o utilización de bienes y servicios. Si estos residuos no se manejan adecuadamente, producen contaminación ambiental y riesgos para la salud de las personas.

Dulanto Tello (2013) comprueba que una inadecuada gestión de residuos sólidos tiene impactos importantes en los derechos fundamentales al medio ambiente adecuado y a la salud de las personas. Estos derechos afectados, tienen una relación directa con las condiciones socioeconómicas de las personas: comenzando por los trabajadores de las empresas prestadoras de servicios relacionados a los residuos sólidos, hasta los pobladores ubicados en los alrededores de botaderos informales, una gestión inadecuada de residuos puede tener un impacto considerable en la salud humana y mantener las condiciones socioeconómicas de las personas.

Saavedra Ayala (2018) indica que el problema principal que atraviesa el país es el incremento no controlado de la cantidad y peligrosidad de residuos sólidos, por tal motivo actualmente el énfasis se pone en la recuperación de los residuos sólidos tanto materiales como energéticos, convirtiéndose este en un recurso potencial para ser aprovechado, para lo cual es necesario conocer la cantidad y la composición de los residuos sólidos que se generan.

MINAM (2012) informó que la Generación de residuos sólidos en nuestro país es de 0.61 kg/hab./día según los resultados del Informe Anual de Gestión

de Residuos Sólidos - 2010/2011, haciendo un total de 19,734.75 ton/día, de los cuales sólo el 20% son dispuestos de manera adecuada

Ráez Luna (2019) menciona que Oxapampa por su diversidad biológica y riqueza cultural es un lugar con todas las condiciones para alcanzar un bienestar sostenible. Sin embargo, peligra, encausada en un modelo de desarrollo donde la producción de basura no disminuye y el relleno está previsto para diez efímeros años igual que su flamante relleno sanitario, donde podría la vida útil del relleno sanitario disminuir, durando menos de lo previsto.

MINAM (2009) ha identificado que la población a nivel nacional arroja sus residuos en un 70% compuesto de materia orgánica, llegando a ser aprovechable en mayor proporción para la elaboración de compost si sería manejado adecuadamente, mientras que el 30% se podría reciclar ya que también está compuesto de plásticos PET (Politereftalato de Etileno), papeles, cartón, metal, entre otros.

Defensoria del pueblo (2019) manifiesta sobre las acciones de supervisión y fiscalización para un adecuado servicio de limpieza pública donde indica que las municipalidades provinciales son responsables de supervisar, fiscalizar y sancionar la prestación de los servicios de residuos sólidos que realicen las municipalidades distritales y EO-RS100. Del mismo modo, corresponde a las municipalidades provinciales (en lo que respecta a los distritos del cercado) y distritales, supervisar, fiscalizar y sancionar el manejo de los residuos sólidos. Así mismo este informe, presenta un cuadro de botaderos que han sido priorizados por el programa de recuperación de áreas degradadas por residuos sólidos en zonas prioritarias, donde de la provincia Oxapampa de la región Pasco tiene identificado dos botaderos denominados “Gramazú” y “El Relleno”.

Diana Rodriguez (2015) menciona que en varios países de Latinoamérica el costo de la gestión de los Residuos Sólidos son asumidos directamente por el municipio. La recuperación de costos promedio es del 51,6%, los municipios suelen utilizar los impuestos sobre la propiedad como principal sistema de recaudación de ingresos. Este mecanismo de cobranza representa el 52,1% del total, seguido de la facturación directa a los usuarios, con el 20,2%; la factura de la luz (15,3%); y la factura de agua y saneamiento (12,4%).

Rick Leblanc (2020) menciona que independientemente del origen, contenido o peligro potencial, los residuos sólidos deben manejarse de manera sistemática para garantizar las mejores prácticas ambientales. Dado que la gestión de residuos sólidos es un aspecto crítico de la higiene ambiental, debe incorporarse en la planificación ambiental y que las prácticas de manejo de desechos sólidos pueden diferir para los productores residenciales e industriales, para las áreas urbanas y rurales, y para las naciones desarrolladas y en desarrollo. La administración de residuos no peligrosos en áreas metropolitanas es tarea de las autoridades gubernamentales locales. Por otro lado, el manejo de materiales de desecho peligrosos es típicamente responsabilidad de quienes los generan, sujetos a las autoridades locales, nacionales e incluso internacionales.

El programa ambiental (2020) determina que el volumen y la complejidad crecientes de los desechos asociados con la economía moderna representan un riesgo grave para los ecosistemas y la salud humana. Cada año, se recolectan aproximadamente 11,2 mil millones de toneladas de desechos sólidos en todo el mundo y la descomposición de la proporción orgánica de los desechos sólidos está contribuyendo alrededor del 5 por ciento de las emisiones globales de gases de efecto invernadero. Cada año, se recolectan aproximadamente 11,2 mil millones de toneladas de desechos sólidos en todo el mundo. De todas las

corrientes de desechos, los desechos de equipos eléctricos y electrónicos que contienen sustancias peligrosas nuevas y complejas representan el desafío de más rápido crecimiento tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo y que la solución es la minimización de residuos. Cuando no se puedan evitar los residuos, la recuperación de materiales y energía a partir de residuos, así como la refabricación y reciclado de residuos en productos utilizables, debería ser la segunda opción. El reciclaje conduce a ahorros sustanciales de recursos. Por ejemplo, por cada tonelada de papel reciclado, se pueden ahorrar 17 árboles y el 50% del agua.

Dominic Chavez (2019) indica que las tasas de generación de residuos están aumentando. En 2016, las ciudades del mundo generaron 2.010 millones de toneladas de desechos sólidos, lo que equivale a una huella de 0,74 kilogramos por persona por día. Con el rápido crecimiento de la población y la urbanización, se espera que la generación anual de desechos aumente en un 70% desde los niveles de 2016 a 3400 millones de toneladas en 2050.

En comparación con los de los países desarrollados, los residentes de los países en desarrollo, especialmente los pobres de las zonas urbanas, se ven más afectados por los residuos gestionados de forma insostenible. En los países de bajos ingresos, más del 90% de los desechos a menudo se desechan en vertederos no reglamentados o se queman abiertamente. Estas prácticas generan graves consecuencias para la salud, la seguridad y el medio ambiente. Los residuos mal gestionados sirven como caldo de cultivo para los vectores de enfermedades, contribuyen al cambio climático global a través de la generación de metano e incluso pueden promover la violencia urbana. El autor enfatiza que gestionar adecuadamente los residuos es esencial para construir ciudades sostenibles y habitables, pero sigue siendo un desafío para muchos países y ciudades en desarrollo. La gestión eficaz de los residuos es cara y suele

representar entre el 20% y el 50% de los presupuestos municipales. La operación de este servicio municipal esencial requiere sistemas integrados que sean eficientes, sostenibles y con apoyo social.

Liliana Abarca – Guerrero (2015) en su artículo para la revista Tecnología en Marcha denominado Desafíos en la gestión de residuos sólidos para las ciudades de países en desarrollo, entre los hallazgos de su investigación se menciona que la gestión de residuos sólidos es un tema de múltiples dimensiones. Las municipalidades generalmente buscan equipo como un camino para encontrar soluciones a la diversidad de problemas que enfrentan. Este estudio demuestra que un sistema efectivo no solo se basa en soluciones tecnológicas sino también ambientales, socioculturales, legales, institucionales y en vínculos económicos que deberían estar presentes para permitirle al sistema en general que funcione y que los servicios de residuos sólidos tienen un costo como cualquier otro servicio que se ofrezca, pero usualmente los gastos no se recuperan. Se requieren recursos con el propósito de tener personal capacitado, equipo apropiado, la infraestructura correcta y el adecuado mantenimiento y operación. El apoyo financiero del gobierno central, el interés de los líderes municipales en temas de gestión de residuos, la participación de los usuarios del servicio y la debida administración de los fondos son esenciales para un sistema sostenible modernizado.

Hosam M. Saleh y Amal I. Hassan (2021) detallan que la fabricación de papel usado es una cuestión de especial importancia medioambiental porque contribuye a reducir el agotamiento de los bosques por el uso de madera en la fabricación de pulpa. Esto se suma al hecho de que el reciclaje de residuos de papel ahorra una gran cantidad de agua y energía necesaria para fabricarlo a partir de materias primas, ya que reciclar una tonelada de residuos de papel ahorrará 4100 kilovatios por hora de energía y 28 metros cúbicos de agua, según

a las estadísticas elaboradas por la Agencia de Protección Ambiental en los estados. En cuanto al reciclaje de plástico, antes del reciclaje, el plástico se lava con sosa cáustica con agua caliente añadida. Después de eso, el plástico seco se rompe y se reutiliza en la fabricación de pinzas para ropa, perchas y mangueras eléctricas de plástico, y no se recomienda utilizar residuos plásticos en la producción de productos que interactúan con los alimentos. Las bolsas de plástico se recristalizan en las máquinas de cristal. Desechos de metal, que son principalmente aluminio y acero; Donde se puede volver a fundir en fundiciones de hierro y fundiciones de aluminio, y el acero es uno de los residuos que se puede reciclar al 100%, y por un número infinito de veces, y el proceso de reciclaje del acero requiere menos energía que la energía requerida para extraerlo de las aleaciones, mientras que los costos de reciclaje de aluminio representan solo el 5% de sus costos de fabricación, y el proceso de reciclaje de aluminio requiere solo el 5% de la energía necesaria. El reciclaje de vidrio, el vidrio de la arena es una de las principales industrias que consumen energía. El proceso de fabricación necesita temperaturas de hasta 1600 ° C y el reciclaje de vidrio requiere mucha menos energía. Los residuos orgánicos domésticos (residuos de alimentos) representan alrededor del 50% de los residuos de basura, y el manejo de los residuos orgánicos es diferente en las ciudades que en los pueblos, los residuos orgánicos se utilizan como alimento para aves y animales, que es la mejor forma de utilizar los residuos orgánicos. Sin embargo, los residuos orgánicos en las ciudades son un problema de graves dimensiones sanitarias. Por lo tanto, se debe tener cuidado de eliminar estos materiales de manera segura o utilizarlos con urgencia para evitar su deterioro, descomposición y las toxinas y contaminantes que quedan. Por tanto, se debe poner el foco en concienciar sobre la necesidad de separar los residuos orgánicos del resto de residuos de la fuente, para que puedan ser recolectados y reciclados para producir materiales fertilizantes para tierras agrícolas.

La conversión de residuos en energía, incluidos los residuos sólidos urbanos y los combustibles residuales, es una valiosa fuente de energía renovable. Las plantas de conversión de residuos en energía se han operado con éxito en todo el mundo, y las ventajas de esta tecnología y su eficiencia ambiental se han confirmado e incluyen la presencia de casi 100 plantas de conversión de residuos en energía en América del Norte, la presencia de más de 500 estaciones operativas en Europa, así como las 1600 estaciones operativas en Asia. Una planta de conversión de residuos en energía convierte los residuos sólidos en energía eléctrica y / o calor, un método de recuperación de energía que es ecológico y rentable. Al convertir los desechos en energía, o al obtener energía de los desechos, la planta convierte los desechos sólidos urbanos e industriales en energía eléctrica y / o calor para su uso en procesos industriales y sistemas de calefacción central: medios de recuperación de energía que tienen en cuenta la seguridad ambiental y el bajo costo. La planta de energía funciona quemando desechos a altas temperaturas y utilizando calor para generar vapor. El vapor luego alimenta la turbina, que a su vez genera electricidad. Obtener energía de los desechos es una forma de recuperar recursos valiosos y no solo un medio para eliminar la basura. Es una forma de recuperar recursos valiosos. La conversión de residuos en energía es una parte vital de la cadena de gestión de residuos sostenible y complementa perfectamente el proceso de reciclaje.

La organización Metrovancouver (2021) es una federación de 21 municipios, un área electoral ubicado en Canadá y una primera nación del tratado que planifica y brinda servicios a escala regional en colaboración, siendo responsable de administrar la basura producida por residentes y negocios en Lower Mainland. Los principios de sostenibilidad de Metro Vancouver proporcionan una guía para el plan regional de residuos sólidos, que fue

aprobado por la provincia en 2011. Para Metro Vancouver, la sostenibilidad significa vincular los intereses ambientales, sociales y económicos. Para la gestión de residuos sólidos esto se traduce en: una jerarquía de reducción de residuos: hacer menos, reciclar todo lo posible, recuperar energía de lo que se desecha y gestionar los residuos, gestione la mayor cantidad posible de nuestros desechos en el territorio continental inferior, donde los producimos proteger el medio receptor (aire, tierra y agua), influir en el comportamiento individual y colectivo para evitar generar residuos innecesarios, así mismo, busca tecnologías que recuperen y reciclen materiales y recuperen energía e invertir en infraestructura que sea resistente, adaptable al cambio y disminuya nuestra dependencia de fuentes de energía no renovables.

El Plan Integrado de Manejo de Recursos y Residuos Sólidos incluye metas como reducir los desechos que generamos cada uno y aspirar a reciclar el 80% de los desechos de la región para el 2020. Actualmente, alrededor del 64% de nuestra basura se recicla. Dentro de una amplia gama de actividades y materiales específicos necesarios para alcanzar estos objetivos, hay tres áreas prioritarias en las que se puede mejorar el reciclaje; madera, alimentos y en programas para residencias multifamiliares. La madera y los alimentos representan más de un tercio de lo que se destina a los vertederos en esta región cada año, y existen oportunidades reales y accesibles para reducir los volúmenes. A medida que la región se densifica, las viviendas multifamiliares se están expandiendo rápidamente (alrededor del 40% de las viviendas en esta región son ahora multifamiliares) y tiende a mostrar tasas de reciclaje más bajas.

Jose Rentería y María Zeballos (2014) Indica que la importancia de la gestión de los residuos sólidos domiciliarios radica en la reducción de residuos sólidos que son llevados a los rellenos sanitarios para que, en su lugar, puedan ser reaprovechados con fines ambientales, sociales y económicos, el estudio

fue realizado en el distrito de los Olivos, provincia de Lima, región Lima, siendo su diagnóstico estratégico del programa donde cada persona del distrito donde fue realizada esta investigación para el año 2014, generaba 0.71 kg de residuos sólidos domiciliarios al día, siendo los factores claves del Programa los domicilios, el municipio, las asociaciones de recicladores y la empresa comercializadora de residuos sólidos, a su vez esto tiene brechas o factores problemáticos identificados del Programa se centrarán en cuatro temáticas, bajo nivel de organización y planificación, escasas estrategias de capacitación personal y sensibilización a la población, bajo nivel de negociación para realizar convenios estratégicos con entidades públicas e insuficiente voluntad política de las autoridades municipales para realizar mejoras en el programa.

Luis Macías y Mario Páez (2018) en su proyecto de investigación denominado La gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos desde una perspectiva territorial en el estado de Hidalgo y sus municipios siendo como conclusión que el proceso acelerado de urbanización en el territorio nacional genera grandes retos para las autoridades locales en la provisión de servicios públicos por una mayor demanda de la población, presiones presupuestales y complejos esquemas de organización inter e intra-gubernamental. En este sentido, el estudio de los residuos sólidos urbanos estaría funcionando como una entrada para el análisis de las acciones determinantes, acciones y los arreglos de los actores.

2.1.1. Experiencias exitosas en gestión de residuos sólidos municipales

Las experiencias que han revelado mejores resultados a nivel internacional sobre gestión de residuos sólidos, son aquellos países, ciudades, empresas o instituciones que reconocen los desperdicios como parte de un flujo circular de materiales vinculados a un proceso de consumo, es decir, durante la fase de fin de vida de un producto, el desecho es reutilizado, reparado, vendido

o re-manufacturado para dar cabida a un nuevo producto, evitando de esta forma la disposición final de residuos, a través de la utilización de vertederos, rellenos sanitarios o incineradores. En el proceso de reutilización, reparación o re-manufactura de desechos, el sistema es alimentado mediante procesos naturales que además aseguran una mínima degradación ambiental (Zaman, A., 2014). A este nuevo enfoque sobre gestión de residuos sólidos se le conoce como “Residuos Cero” (RC), este representa un enfoque central, donde desviar los residuos generados de la disposición final, haciéndolo circular dentro del mismo sistema, donde el objetivo es la reutilización de la materia prima para otras industrias o procesos y al mismo tiempo se rechaza el uso unidireccional de recursos.

Ilustración N° 1: Diagrama explicativo de sistemas de consumo lineal y circular



Fuente: (Curran y Williams, 2012)

Una de las ciudades con un alto nivel de consumismo dentro de Australia es Adelaida, es un motivo suficiente para que el gobierno establezca “Residuo Cero” actualmente denominado Green Industries SA. Como un órgano estatal clave en la toma de decisiones sobre la gestión de los residuos sólidos, El índice de Residuos Cero es una herramienta de medición de desvió utilizada, este instrumento hace la distinción entre la poca generación de residuos por efecto

del sistema integra de RC y un bajo porcentaje de los residuos que llegan a la disposición final.

Se destaca que Australia desde el año 1993 cuenta con una base de datos de la composición de los residuos sólidos municipales, con el fin de la evaluación de las condiciones actuales y así poder proyectar metas acordes con la realidad de la localidad, a continuación, se presenta un gráfico del sistema Residuo Cero.

Ilustración N° 2: Diagrama de flujo de gestión de residuos sólidos municipales en Adelaida



Fuente: Zaman, A., 2014

Los RSD son depositados en diferentes contenedores para facilitar su separación. Existen contenedores de residuos generales y contenedores de reciclaje; los materiales de reciclaje son trasladados por los mismos residentes y recicladores(as) informales hasta los depósitos de reciclaje. En este punto del sistema, el reembolso se utiliza como refuerzo positivo para fomentar el reciclaje; luego son llevados a las respectivas industrias de reciclaje para ponerlos nuevamente en circulación bajo el mismo uso, o bien, como materia prima de otro producto. La ruta que realizan los residuos domiciliarios resulta ser más larga, pues los residuos son trasladados por camiones de recogida hasta

una estación de transferencia, en ella se aceptan casi todo tipo de desechos, sin embargo, sólo los residuos electrónicos son aceptados sin costo. Los residuos inorgánicos que se recuperan, son enviados a las industrias de reciclaje, mientras que los residuos orgánicos son llevados a plantas de compostaje. Posterior a la separación, los desechos residuales son enviados a rellenos sanitarios (Zaman, A., 2014).

Se han considerado factores que afectan la generación de residuos sólidos domésticos, porque es fundamental a la hora de elaborar una estrategia de reducción sobre la generación de residuos sólidos. La producción de residuos se ve influenciada por diversos factores, como lo son: Nivel Socio Económico de los pobladores, y los que se precisan a continuación:

- Ingresos económicos
- Variación estacional
- Nivel educacional formal
- Nivel educacional no formal
- Días de la semana

2.2. Bases teóricas - científicas

2.2.1. Residuos sólidos

Un residuo es cualquier objeto, material, sustancia o elemento sólido resultante del consumo o uso de un bien en actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales, de servicios, que el generador abandona, rechaza o entrega y que es susceptible de aprovechamiento o transformación en un nuevo bien, con valor económico o de disposición final.

Los tipos son los siguientes:

2.2.1.1. Residuo sólido no aprovechable

Es todo material o sustancia sólida o semisólida de origen orgánico, putrescible o no, proveniente de actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales, de servicios, que no ofrece ninguna posibilidad de aprovechamiento, reutilización o reincorporación en un proceso productivo. No tienen ningún valor comercial, requieren tratamiento y disposición final y por lo tanto generan costos de disposición.

2.2.1.2. Residuo sólido aprovechable

Es cualquier material, objeto, sustancia o elemento sólido que no tiene valor de uso directo o indirecto para quien lo genere, pero que es susceptible de incorporación a un proceso productivo.

2.2.2. Residuos peligrosos

Es aquel que por sus características infecciosas, tóxicas, explosivas, corrosivas, inflamables, volátiles, combustibles, radiactivas o reactivas puedan causar riesgo a la salud humana o deteriorar la calidad ambiental hasta niveles que causen riesgo a la salud humana.

2.2.3. Impacto de los residuos

La deficiente gestión de residuos sólidos municipales impacta negativamente en el ambiente y en la salud pública:

Contaminación del medio ambiente (aguas, aire, suelo, deterioro estético...);

Incidencia en la proliferación de vectores y transmisión de algunas enfermedades.

Tabla N°1: Definición Operacional de variables

VECTOR	ENFERMEDAD
Ratas	Peste bubonica, Tifus murino, Leptospirosis
Moscas	Fiebre tifoidea, Salmonellosis, Cólera, Amibiasis, Disentería, Giardiasis
Mosquitos	Malaria, Leishmaniasis, Fiebre Amarilla, Dengue, Filariasis
Cucarachas	Fiebre tifoidea, Cólera, Giardiasis
Cerdos	Cisticercosis, Toxoplasmosis, Triquinosis, Teniasis
Aves	Toxoplasmosis

Fuente: Elaboración propia

2.2.3.1. Contaminación del agua

Cuando se concentran grandes cantidades de residuos en un sitio, con el paso del tiempo comienzan a descomponerse lentamente y con baja o nula presencia de oxígeno, generan emanaciones de gases contaminantes, causando malos olores. Estas emisiones pueden ser controladas y captadas con sistemas de recuperación de gases, sin embargo, estos sistemas no están instalados en los vertederos o basurales, solo en rellenos sanitarios.

2.2.3.2. Contaminación del aire

Cuando se concentran grandes cantidades de residuos en un sitio, con el paso del tiempo comienzan a descomponerse lentamente y con baja o nula presencia de oxígeno, generan emanaciones de gases contaminantes, causando malos olores. Estas emisiones pueden ser controladas y captadas con sistemas de recuperación de gases, sin embargo, estos sistemas no están instalados en los vertederos o basurales, solo en rellenos sanitarios.

2.2.3.3. Contaminación del aire

El suelo puede verse afectado por la acumulación de residuos de distinta naturaleza, los que combinados generan sustancias contaminantes que pueden alterar las propiedades físicas y químicas del suelo; reduciendo su fertilidad, su capacidad de aireación, su capacidad de retención de agua, y su porosidad. Además, la acumulación de residuos de manera inapropiada en lugares no autorizados puede aumentar el riesgo de incendios.

2.2.3.4. Alteración de los ecosistemas

Los ecosistemas se ven afectados cuando su capacidad de carga y de regeneración se ve sobrepasada. Si a esto se le suma la acumulación de residuos de manera descontrolada, se generan afectaciones en los habitantes, pudiendo incluso alterar significativamente los ecosistemas y las especies que los componen. Un ejemplo de esto son los residuos que arrastran las mareas, que se dispersan por las playas, viajan en suspensión por el mar y se acumulan en el fondo marino, afectando la vida y las cadenas tróficas.

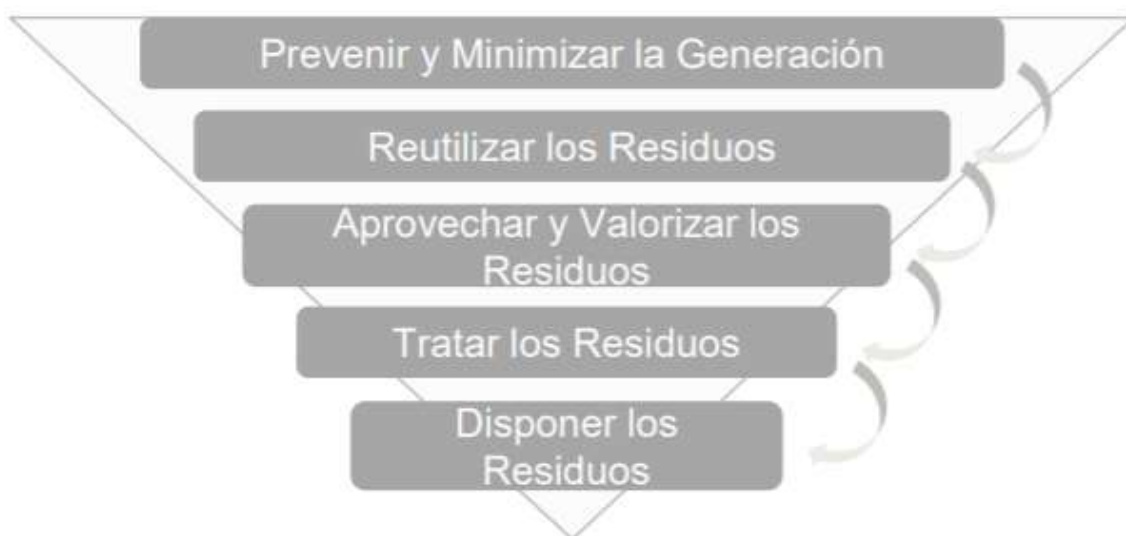
2.2.4. Economía y recursos

Los residuos pueden ser aprovechados e incluirse en la economía local.

2.2.5. Marco conceptual de Manejo de los Residuos Sólidos

El manejo integral implica la planeación y cobertura de las actividades relacionadas con los residuos, desde la generación hasta la disposición final. El esquema presenta los diferentes Componentes del Manejo Integral de Residuos:

Ilustración N° 3: Jerarquía en la gestión de Residuos



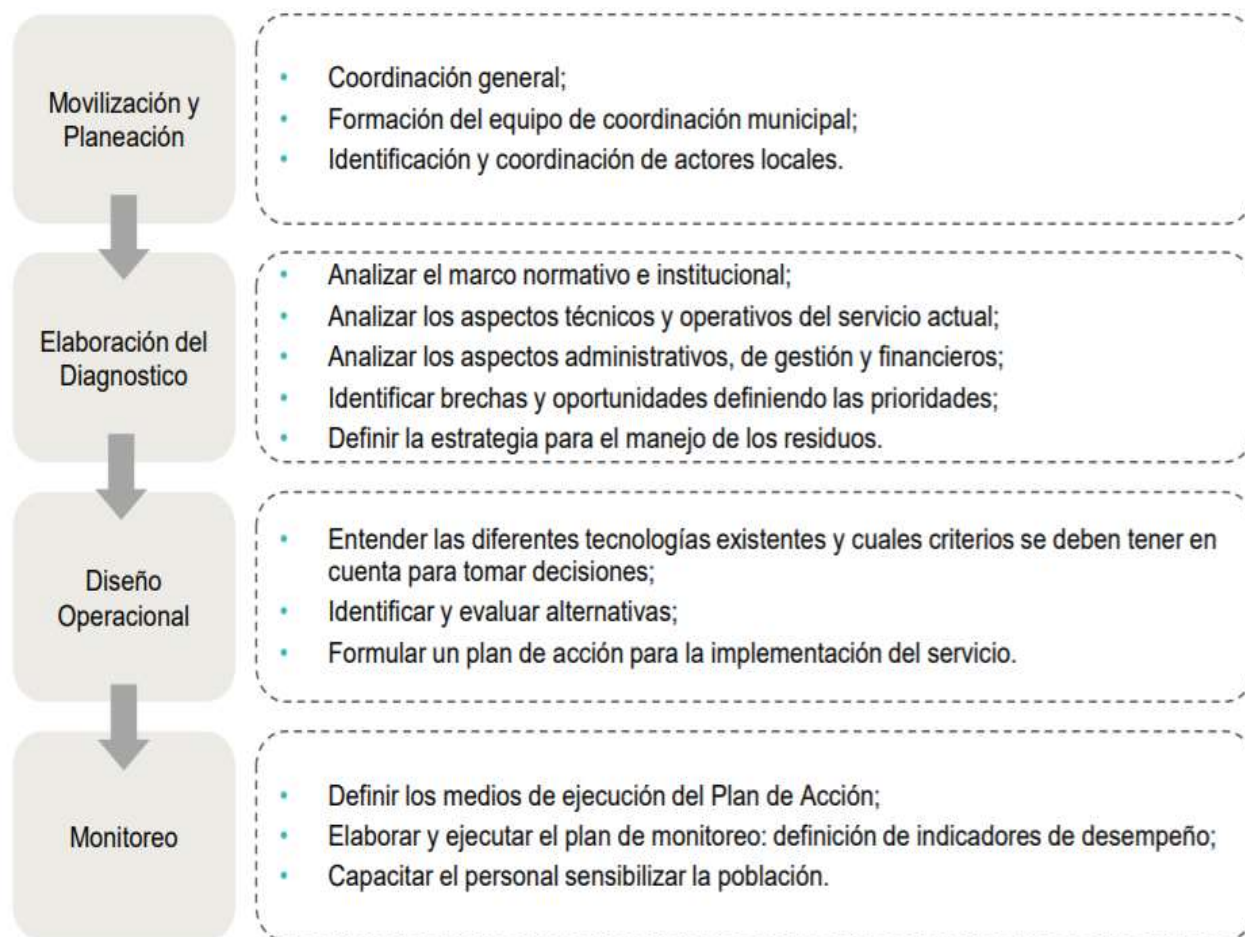
Fuente: www.minvivienda.gov.co

La eficiencia en la gestión de residuos sólidos municipales no sólo depende de los municipios e instituciones responsables de su administración, sino también de los hábitos y costumbres de la población: es importante que la misma entienda la importancia del manejo de los residuos y participe activamente.

2.2.6. Etapas para la implementación de un Plan de manejo de Residuos sólidos Urbanos

Las etapas para poder implementar un plan de manejo de residuos sólidos urbanos son los que se describen a continuación.

Ilustración N° 4: Etapas para implementación de un plan de manejo de residuos sólidos urbanos



Fuente: www.minvivienda.gov.co

2.2.7. Residuos orgánicos

Residuos de origen biológico (vegetal o animal), que se descomponen naturalmente, generando gases (dióxido de carbono y metano, entre otros) y lixiviados en los lugares de tratamiento y disposición final. Mediante un tratamiento adecuado, pueden aprovecharse como mejoradores de suelo y fertilizantes (compost, humus, abono, entre otros).

2.2.8. Residuos inorgánicos

Residuos de origen mineral o producidos industrialmente que no se degradan con facilidad. Pueden ser reaprovechados mediante procesos de reciclaje.

2.2.9. Reciclaje de materia orgánica

Al menos la mitad de los residuos domiciliarios que se generan son orgánicos, es decir, restos vegetales los cuales a través de un proceso de compostaje se pueden convertir en abono para el suelo y las plantas.

El compost al ser incorporado al suelo ayuda, entre otras cosas, a mejorar su estructura, permite una adecuada aireación, retiene humedad, fertiliza y nivela el Ph.

2.2.10. Jerarquía en el manejo de los residuos

La jerarquía para manejar los residuos se muestra dentro una pirámide invertida, donde se considera como primera alternativa, el de prevenir en la generación de residuos, posterior este es valorizado, que como descrito previamente presenta como se prepara para reutilizarlo, posterior viene el reciclaje, y finalizando con la valorización energética ya sea de manera parcial o total, siendo su eliminación la última alternativa.

Ilustración N° 5: Jerarquía en el manejo de los residuos



Fuente: www.minvivienda.gov.co

2.2.11. Almacenamiento domiciliario

- Tipos de contenedores utilizados (bolsas, costales, canecas, etc.);
- Ubicación de los contenedores (puerta a puerta, centros de acopio, etc.).

Almacenamiento en Espacios Públicos:

Se debe tener en cuenta el tipo y capacidad de contenedores utilizados (contenedores, papeleras, etc) y la ubicación de los contenedores.

2.2.12. El manejo de los residuos sólidos municipales

La oferta de los bienes se ha incrementado significativamente durante los últimos años debido a las variaciones en los hábitos de consumo de las personas. Los bienes que se producían para durar mucho tiempo, hoy tienen vidas útiles más cortas, por lo que se genera una gran cantidad de residuos sólidos.

La gestión y manejo de los residuos sólidos no ha cambiado de la misma manera. Ello ha generado, en muchos casos, la ruptura del equilibrio entre el ecosistema y las actividades humanas.

Para que los residuos sólidos no produzcan impactos negativos en el ambiente, deben gestionarse adecuadamente antes de proceder a su disposición final. El manejo de los residuos sólidos municipales puede ser realizado por la propia municipalidad y por una entidad prestadora de servicios de residuos sólidos (EPS-RS) contratada por ella, como empresa privada o mixta, y debe desarrollarse de manera sanitaria y ambientalmente adecuada, con sujeción a los principios de prevención de impactos negativos y protección de la salud.

De conformidad con la Ley N° 27314 - Ley General de Residuos Sólidos, el manejo de los residuos sólidos se encuentra compuesto por las siguientes etapas:

a. Generación

Es el momento en el cual se producen los residuos como resultado de la actividad humana. Conforme se ha explicado, los residuos sólidos pueden producirse de la actividad cotidiana, comercial, servicios de limpieza pública, servicios de salud, construcción o por cualquier otra actividad conexas.

b. Segregación en fuente

Consiste en agrupar determinados tipos de residuos sólidos con características físicas similares, para ser manejados en atención a estas. Tiene por objeto facilitar el aprovechamiento, tratamiento o comercialización de los residuos mediante la separación sanitaria y segura de sus componentes.

La segregación de residuos sólidos sólo está permitida en la fuente de generación y en la instalación de tratamiento operada por una EO-RS o una municipalidad, en tanto sea una operación autorizada o respecto de una EC-RS cuando se encuentre prevista la operación básica de acondicionamiento de los residuos previa a su comercialización.

Los gobiernos locales deben promover la implementación de plantas de tratamiento dentro de los rellenos sanitarios para que los recicladores organizados puedan segregar los residuos reutilizables para su comercialización.

c. Almacenamiento

Es la operación de acumulación temporal de residuos en condiciones técnicas adecuadas, como parte del sistema de manejo hasta su disposición final.

d. Comercialización de residuos sólidos

La comercialización de residuos sólidos es aquella acción a través de la cual las Empresas Comercializadora de residuos sólidos (EC-RS) autorizadas por DIGESA compran y venden residuos sólidos provenientes de la segregación.

e. Recolección y transporte

La Recolección y Transporte es la acción de recoger y transportar al destino final los residuos sólidos de los varios generadores efectuada por el prestador del servicio. En el Punto de Transferencia (si existe) se trasladan los residuos sólidos del vehículo de recolección a un vehículo de transporte (normalmente con más capacidad de carga) con la finalidad de mejorar la logística hasta el punto de disposición final.

- a) Es importante que los ciudadanos cumplan los horarios de recojo de residuos sólidos domiciliarios establecidos por la municipalidad. Ello evitará que los animales, vehículos, segregadores informales, entre otros, manipulen las bolsas de basura y se propaguen los residuos en la vía pública.
- b) El uso de equipos y vehículos inadecuados produce pérdidas de residuos en la operación de transporte, así como la dispersión de materiales y papeles si se transportan en vehículos abiertos.

f. Transferencia

La transferencia de residuos sólidos se realiza en una instalación o infraestructura en la cual se descargan y almacenan temporalmente los residuos de las unidades de recolección para, luego, continuar con su transporte en unidades de mayor capacidad hacia un lugar autorizado para la disposición final.

2.2.13. Aprovechamiento

El Aprovechamiento es el proceso mediante el cual los materiales recuperados se reincorporan al ciclo económico y productivo por medio de la reutilización, el reciclaje, el compostaje o cualquier otra modalidad que conlleve beneficios sanitarios, ambientales, sociales y/o económicos.

2.2.14. Tratamiento

El Tratamiento es el conjunto de operaciones, procesos o técnicas mediante los cuales se modifican las características de los residuos sólidos no separadamente aprovechados incrementando sus posibilidades de reutilización o para minimizar los impactos ambientales / riesgos para la salud humana.

2.2.15. Disposición final

Es el proceso de aislar y confinar los residuos sólidos en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseñados para evitar la contaminación ambiental y daños o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

2.2.16. Impacto de los residuos

La deficiente gestión de residuos sólidos municipales impacta negativamente en el ambiente y en la salud pública, donde se origina la contaminación del medio ambiente (aire, aguas, suelo, deterioro estético y demás), así mismo la incidencia en la proliferación de vectores y transmisión de algunas enfermedades.

2.2.17. Degradación de los residuos

Ciertos productos cuando son descartados empiezan un proceso de descomposición, donde ocurre una serie de reacciones que logran transformar este residuo en los elementos químicos por los que están conformados. Este proceso basado al tipo de residuo puede demorar su descomposición días, semanas, meses, e inclusive años.

Uno de los residuos pertenecientes a este tipo de residuo puede destacarse a los residuos biodegradables.

2.2.18. Residuos biodegradables

Se refiere a residuos que se degradan naturalmente. Aquí se encuentran las bacterias, hongos, animales, entre otros que dependen de factores como humedad y temperatura. Entre los ejemplos de residuos biodegradables se puede desatacar a los residuos orgánicos, los cuales provienen básicamente de alimentos, cáscaras de frutas, verduras, y aquellos residuos generados en jardines tales como hojas secas, restos de poda, entre otros. Como resultado de esta biodegradación es producido el compost, producto muchas veces aplicado como abono.

2.2.19. El biogás

El biogás es un gas que se genera en medios naturales o en dispositivos específicos, por las reacciones de biodegradación de materia orgánica, mediante la acción de microorganismos (bacterias metanogénicas, etc.), y otros factores, en ausencia de oxígeno (esto es, en un ambiente anaeróbico).

2.2.20. Productos, subproductos, usos y beneficios del biogás

El biogás se utiliza en calderas, para producir calor, como combustible para vehículos en el transporte, en motores o turbinas para generar electricidad, purificado para introducirlo en redes de gas natural, o como material base para la síntesis de metanol, un producto de alto valor agregado.

Un subproducto importante es el digestato (o “lodo digerido”), material líquido o sólido que queda al terminar el proceso. Contiene nitrógeno, fósforo, potasio, calcio y otros elementos. Se emplea como fertilizante y mejorador del suelo.

2.2.21. Biomasa

Dentro del contexto de las energías renovables, nos referimos a biomasa cuando hablamos de materia orgánica que provenga de plantas, árboles y desechos animales que pueden ser convertidos en energía. Todo aquello que provenga de organismos vivos es biomasa.

Se produce biomasa a través de, por ejemplo, leña; residuos de café; ramas, cortezas y aserrín; estiércol de animal; aguas negras; basura orgánica o cultivos sembrados específicamente para producir biomasa mediante un biodigestor.

2.2.22. Biodigestor

Un biodigestor es un dispositivo usado para el procesamiento de estos residuos orgánicos. Tras procesarlos, obtenemos biogás.

El proceso es simple: se trata de añadir dentro de este dispositivo el material orgánico que se convertirá en biogás mediante la acción de las bacterias que realizan la descomposición anaeróbica, lo que producirá gases como el metano.

2.2.23. Beneficios de biogás

Por su origen no hace falta decir que el biogás es una de las energías alternativas que no solamente contribuyen a mejorar el medio ambiente, sino que es una de las mejores formas de reciclar y sacar partido a nuestros desechos orgánicos. Por otro lado, se trata de un biocombustible capaz de mitigar el cambio climático porque no emite dióxido de azufre, principal causante de las lluvias ácidas, y además permite reducir la dependencia energética de los combustibles fósiles.

Supone además una oportunidad para las zonas rurales, pues les garantiza un suministro de gas o electricidad descentralizado producido gracias a toda materia orgánica de alrededor.

Otro beneficio del biogás es que es seguro. Siempre. Y es que además su producción no está condicionada por el clima.

2.2.24. Estrategia Residuo Cero

El concepto 'Residuo Cero' sintetiza una práctica internacional que se manifiesta de diferentes maneras. Plantea un objetivo y una dirección, también una estrategia, es un mensaje y a la vez una herramienta de comunicación es una expresión que reclama un paradigma nuevo.

Pero además es el nombre de una red de instituciones, organizaciones ciudadanas y empresas, unidas por la voluntad de avanzar, a partir de evitar la generación de residuos y el rechazo a los tratamientos finalistas (vertedero e incineradora), hacia una gestión de materiales y una producción y consumo sostenibles.

'Residuo Cero' no significa necesariamente que no haya ningún residuo. Se trata de:

- De avanzar hacia una economía circular en que todo residuo pueda ser transformado en materia prima desde un punto de vista que maximice la sostenibilidad.

2.2.3. Legislación

2.2.3.1. Decreto legislativo N°1278

Ley N°1278 publicada con fecha 23 de diciembre de 2016, donde se declara de interés nacional la gestión integral de residuos sólidos.

2.2.3.2. Ley N°26842

Ley General de salud y sus modificaciones.

2.2.3.3. Decreto Legislativo N°1501, que modifica el D.L N°1278.

El Ministerio de Salud, a través de la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (DIGESA) es la autoridad competente para:

- a) Normar la gestión de residuos sólidos en establecimientos de salud, centros médicos, servicios, y de apoyo, como también los producidos durante campañas sanitarias y en la atención médica de los pacientes realizada en los domicilios.
- b) Determinar la aplicación de las medidas de seguridad, dirigidas a evitar riesgos y daños a la salud de la población derivados del inadecuado manejo de los residuos de los establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo, así como de aquellos generados en campañas sanitarias y en la atención médica de los pacientes realizados en los domicilios.
- c) Controlar los riesgos sanitarios producidos por la manipulación incorrecta de los residuos sólidos de establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo, así como de aquellos generados en campañas sanitarias y en la atención médica de los pacientes realizada en los domicilios.
- d) Supervisar y fiscalizar la gestión de los residuos sólidos en los establecimientos de salud, servicios y centros médicos de apoyo, así como de aquellos generados en campañas sanitarias.

2.2.3.4. Decreto Supremo N°014-2017-MINAM

Reglamento del Decreto Legislativo N°1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

2.2.3.5. Decreto Supremo N°006-2019-MINAM

Que aprueba el Reglamento de la Ley N°30884, Ley que regula el plástico de un solo uso y los recipientes o envases descartables.

2.2.3.6. Decreto Supremo N°013-2018-MINAM

Que aprueba la reducción del plástico de un solo uso y promueve el consumo responsable del plástico en las entidades del Poder Ejecutivo.

2.2.3.7. Decreto Supremo N°017-2017-TR

Que aprueba el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de los Obreros Municipales del Perú.

2.2.3.8. Resolución Ministerial N°457-2018-MINAM

Que aprueba la Guía para la caracterización de residuos sólidos municipales, que como anexo forma parte integrante de la resolución ministerial.

2.2.3.9. Ley N°24419

Ley que regula la actividad de los recicladores y su reglamento aprobado.

2.2.3.10.Ley N°30884

Ley que regula el plástico de un solo uso y los recipientes o envases descartables.

2.2.3.11.Decreto de Urgencia N°026-2020

Que establece diversas medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del coronavirus (COVID-19) en el territorio nacional.

2.3. Definición de términos básicos

En las líneas a seguir se definen diversos fundamentos teóricos relacionados al trabajo realizado, asimismo, es descrito otros conceptos complementarios, que ayudaran como base para desarrollar el proyecto de la tesis.

Almacenamiento de residuos:

Etapa donde es realizado la parte de gestión operativa de los residuos. Aquí los residuos son inseridos dentro un recipiente por un determinado tiempo hasta que sea entregado al servicio de recolección quien es el responsable de su disposición final.

Contenedor

Recipiente (caja, balde, bolsa) fijo o móvil donde los residuos producidos son depositados para posterior almacenamiento o transporte.

Generador de residuos

Persona de manera individual o colectiva, de carácter pública o privada, que produzca residuos como respuesta a sus actividades de producción o consumo.

Contaminación

Es la presencia o acumulación de sustancias en el medio ambiente que afectan negativamente el entorno y las condiciones de vida, así como la salud o la higiene de los seres vivos.

Tratamiento

Aplicación de operaciones físicas y/o químicas que frecuentemente deben de ser aplicados a los residuos visando mermar sus riesgos, peligro, y facilitar los pasos a seguir de su ratamiento.

Residuos sólidos

Materiales en estado sólido o semisólido de características no peligrosas, especiales o peligrosas, generadas en procesos de extracción, beneficio, transformación, producción, consumo, utilización, control, reparación o tratamiento, cuyo generador o poseedor decide o requiere deshacerse de este, que puede ser susceptible de aprovechamiento o requiere sujetarse a procesos de tratamiento o disposición final.

Residuos no aprovechables

Son todos los residuos que no pueden ser aprovechados mediante reutilización, reciclaje o tratamiento biológico. Y Residuos Peligrosos: Son aquellos que conllevan riesgo potencial al ser humano o al ambiente, por poseer cualquiera de las siguientes características: corrosividad, explosividad, inflamabilidad, patogenicidad, radiactividad, reactividad y toxicidad, incluyendo los envases que los hubiesen contenido.

Empresa Operadora de Residuos Sólidos (EO-RS)

Persona jurídica que presta los servicios de limpieza de vías y espacios públicos, recolección y transporte, transferencia o disposición final de residuos. Asimismo, puede realizar las actividades de comercialización o valorización.

Recolección interna

Actividad que implica el recojo de los residuos desde la fuente de generación en los diversos servicios, unidades, oficinas o áreas al interior de los

EESS hacia el almacenamiento intermedio y/o final o centrar según corresponda.

Segregación

Acción de agrupar determinados componentes o elementos físicos de los residuos para ser manejados en forma especial.

Tratamiento de residuos sólidos

Toda técnica, método, o proceso por el cual se pueda cambiar alguna característica biológica, física, o química del residuo sólido, visando reducir su potencial de peligro, o que provoque daño al medio ambiente o salud humana, preparándolo para su posterior valorización o final disposición.

Transporte interno

Consiste en trasladar los residuos producidos al almacenaje central, basado a cada caso, tomando en consideración su recojo establecido, y empleando vehículos adecuados por el área de servicio.

Almacenamiento de residuos

Etapas donde se lleva a cabo la gestión operativa de los residuos, en donde estos son introducidos dentro un recipiente de manera temporal, previo su entrega para el servicio de recolección y posterior tratamiento.

Gestión diferenciada de residuos

Grupo de etapas relacionadas al almacenaje, recolecta, transporte, su tratamiento y su final disposición, pero llevados a cabo de manera diferenciadas basado en sus características y fuentes donde fueron generados, todo para ser aprovechados los recursos existentes entre los residuos, visando reducir riesgos sobre la salud y medio ambiente.

Manejo adecuado

Acciones que lleva a cabo el que genera residuos, por medio del almacenaje, separación, y entrega de estos para un operador autorizado, para ser recolectado y transportado dentro las instalaciones de tratamiento y/o disposición final cumpliendo la normativa vigente.

Reducir

Acción o conjunto de estos que se destinan para poder reducir la liberación y generación de residuos, los cuales están directamente relacionadas a los hábitos de consumo, al diseño, o modificaciones de diversos procesos donde se producen servicios y bienes.

Reutilizar

Acción a través del cual insumos, materias, productos o componentes descartados tienden a ser reusados, pero sin involucrar un proceso productivo.

Reciclar

Se refiere a emplear un residuo como materia o insumo dentro de un proceso productivo, donde puede incluirse el compostaje y su coprocesamiento, pero donde es excluido su valorización energética.

Ecodiseño

Metodología empleada para gestionar de manera estratégica la innovación aplicada en la etapa inicial de diseño, quien permite minimizar la prevención del impacto de servicios o productos en todo el ciclo de vida. Esto se refiere a priorizar, medir, y evaluar para posterior crear nuevas soluciones

Compost

Es el resultado de reusar residuos domiciliarios orgánicos (vegetales, cáscaras, etc) el cual por medio de un proceso de compostaje tienden a tornarse en abono orgánica para las plantas y suelo. Este al ser incorporado al suelo permite que el suelo mejore su estructura, aireación, fertilidad, regula el pH, y retiene humedad.

2.4. Formulación de hipótesis

2.4.1. Hipótesis General

Se determinarán acciones, estrategias y alternativas se deberían realizar para garantizar una adecuada gestión integral de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco

2.4.2. Hipótesis Específicas

- Se determinará la situación actual del manejo de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco.

- Se identificarán los impactos ambientales y sociales que genera la inadecuada gestión de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco.

- Se propondrán estrategias y alternativas para la adecuada gestión de residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco.

2.5. Identificación de variables

Según Grau, R. et al. (2004), las variables de la investigación son las características y propiedades cuantitativas o cualitativas de un objeto o fenómeno que adquieren distintos valores, o sea, varían respecto a las unidades

de observación. La identificación de variables para el estudio a realizarse es de la manera siguiente:

2.5.1. Variable Independiente

Residuos sólidos domiciliarios en el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco.

2.5.2. Variable Dependiente

Gestión de los residuos sólidos municipales por la municipalidad distrital de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco.

2.6. Definición Operacional de variables e indicadores

Tabla N°2: Definición Operacional de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSION	INDICADOR	CATEGORIA DE LA VARIABLE
VARIABLE INDEPENDIENTE Residuos sólidos domiciliarios en el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco.	Son aquellos residuos generados por la población de una determinada zona.	Residuos sólidos municipales	Peso neto de residuos	kg	Concentración alta
VARIABLE DEPENDIENTE Gestión de los residuos sólidos municipales por la municipalidad distrital de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco.	Es un conjunto de actividades que se desarrolla para una adecuada gestión tanto documentario como métodos de ingeniería empleados para el tratamiento de los residuos municipales.	Adecuado procedimiento de manejo de residuos sólidos municipales.	Cualitativo	Desempeño	

Fuente: Elaboración propia

CAPITULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1 Tipo de investigación

La presente investigación, según su cobertura, corresponde a una investigación tipo aplicado, puesto que se aplicó conocimientos previos adquiridos dentro del aprendizaje teórico, para además resolver problemas reales.

3.2 Nivel de investigación

En base a su naturaleza, este estudio de investigación relacionado a sus nivel y características es considerado como estadístico-descriptivo, explicativo y correlacional.

3.3 Métodos de investigación

Se ha empleado para el presente trabajo de investigación la metodología de “Análisis Descriptivo - Estadístico” con el propósito de manejar de forma adecuada, para así poder realizar una descripción y resumen de observaciones obtenidas sobre un fenómeno.

3.4 Diseño de la Investigación

$$O_{1X} \rightarrow O_{1Y} \rightarrow O_{1Z}$$

O_{1X} : Corresponde al análisis de la situación de la gestión de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco.

O_{1Y} : Corresponde a la identificación de los impactos ambientales y sociales de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco.

O_{1Z} : Corresponde al planteamiento de las estrategias y propuestas para la adecuada gestión de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco.

El diseño empleado en el estudio nos permitirá describir la relación de las dos variables, procesos de gestión de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco.

En primer lugar, se dividirá el estudio en dos etapas marcadas. La primera etapa estará referida al Estudio de caracterización domiciliaria que se enfoca básicamente en proporcionar información sobre la generación y hábitos que se posee para manejarlos en las viviendas del distrito y la segunda etapa que estará dirigida a las propuestas que se van a implementar después de analizar la gestión que se viene llevando a cabo.

La información que se solicitó para la elaboración del informe del ECRS fue la siguiente:

- Plan de desarrollo Concertado de la Municipalidad.
- Planos territoriales pertenecientes al Distrito.

- Plan de rutas y frecuencias donde son recolectadas los residuos sólidos
- Plan de rutas y frecuencias para cada barrido de espacios públicos y calles.

3.5 Población y muestra

3.5.1. Población

Para tener mejor idea de la población actual del área de estudio (distrito) fue tomado en cuenta la población censada por el INEI el 2007. El INEI indica que al 2016 de acuerdo a las tasas de crecimiento, donde el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco cuenta con un total de 14,257 habitantes y el número de viviendas existentes al 2018, se accedió a información elaborada por el área de catastro y el área de arbitrios/ rentas de la municipalidad Provincial de Oxapampa, de donde se obtuvo que en la zona urbana y peri-urbana del Distrito de Oxapampa se tiene un total de 4600 viviendas (Gerencia de Administración tributaria de la Municipalidad Provincial de Oxapampa).

3.5.2. Muestra

El método y procedimiento aplicado en este estudio está basado al instructivo desarrollado por el MINAM (Ministerio de Ambiente), a través de la siguiente formula:

$$n = \frac{Z_{1-\alpha/2}^2 N \sigma^2}{(N-1)E^2 + Z_{1-\alpha/2}^2 \sigma^2}$$

3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.6.1. Técnicas

Las técnicas para recolectar la información fueron:

- La revisión bibliográfica
- El cuestionario

3.6.2. Instrumentos de recolección de datos

Los instrumentos de recolección de datos fueron los siguientes:

- a. Fuentes primarias: durante 7 días fueron recolectados residuos sólidos de la muestra representativa, ordenando estadísticamente desechado por los vecinos.
- b. Fuentes secundarias: Fue revisado estudios previamente llevado a cabo, también información de la población fue obtenida del INEI y de la base de datos del ministerio de medio ambiente.

3.6.3. Fuentes de obtención de información

- Consultor – Municipalidad

El Consultor, con el apoyo y conocimiento de la Gerencia de Gestión de Residuos Sólidos, de la Municipalidad Provincial de Oxapampa, coordinará con el personal Administrativo u operativo.

- Área de Limpieza Pública

Funcionarios adscritos al Área de Limpieza Publica responden con las siguientes labores:

- Facilitar la logística básica: áreas de clasificación y pesaje.

- Vigilar los equipos y materiales para llevar a cabo el estudio.
- Coordinador del estudio

El coordinador encargado para realizar este estudio estuvo a cargo del asesor Mg.Anderson Marcelo Manrique.

3.6.4. Procesamiento de la información:

- a. **Levantamiento de información:** fue llevado a nivel de gabinete y determinado el tamaño de muestras (domiciliario, comercios, instituciones educativas, así como otros agentes generadores).
- b. **Condiciones logísticas:** Fue asegurado las condiciones logísticas y de operación para campo.
- c. **Personal capacitado:** Capacitaciones al personal que realizara la recolección, pesaje y segregación de los residuos sólidos municipales.
- d. **Análisis:** Pesaje de la composición física de los residuos, determinar capacidad de campo, capacidad calorífica y porcentaje de humedad.
- e. **Sistematizar:** Es necesario sistematizar la información obtenida a nivel de campo.
- f. **Interpretación:** Interpretar la información obtenida y proyectar a elaborar propuestas con el escenario obtenido.

3.7 Selección validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación

a. Datos Informativos

Tabla N° 3: Selección de la validación

Nombre del Experto	Cargo e Institución donde labora	Autor del Instrumento
Mg. Anderson Marcelo Manrique	Docente Auxiliar perteneciente a Escuela profesional de Ingeniería Ambiental	Noemi Dalila MEZA LIVIA

b. Aspectos de la Evaluación

Tabla N° 4: Evaluación de indicadores

Indicadores	CRITERIOS	Nunca 10 - 20	Regular 21 - 40	Bueno 41 - 60	Muy Bueno 61 - 80	Excelente 81 - 100
Claridad	Se formula siguiendo un lenguaje Apropiado				78	
Objetividad	Basado a la capacidad observable			59		
Actualidad	Adecuado a la Autoevaluación				78	
Organización	Existe una organización lógica				77	
Suficiente	El número de ítems son adecuados y consistentes para evaluar los indicadores dados			60		
Consistencia	Emplea Teorías Científicas				78	
Coherencia	Hay correlación entre indicadores y variables			60		
Metodología	Corresponde al propósito descriptivo				79	

c. Puntaje Total: 71.125 puntos

Lugar y Fecha	DNI	Teléfono
---------------	-----	----------

Oxapampa, junio del 2021	40914563	934456938
-----------------------------	----------	-----------

De acuerdo a los puntajes obtenidos en cada uno de los indicadores de evaluación son muy significativos, alcanzando un puntaje promedio de validez por el experto de 71.125 puntos. Lo que significa que el instrumento es válido, puesto que para el investigador le ha permitido medir.

3.8 Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Se revisará sistemáticamente toda la información recopilada a efectos de determinar su calidad y el grado de confianza y se someterá a un tratamiento estadístico y uso de hojas Excel.

Los instrumentos empleados en esta investigación serán de vital importancia para conocer nuestros objetivos específicos, es necesario reconocer reportes y datos de la oficina de la Gerencia de Medioambiente de la Municipalidad Distrital de Oxapampa, para realizar una adecuada gestión integral de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa – Oxapampa – Pasco

3.9 Tratamiento estadístico

Se someterá a un tratamiento estadístico con el uso de hojas Excel.

3.10 Orientación ética, filosófica y epistémica

El trabajo de investigación estuvo orientado al área de investigación de la gestión de residuos sólidos que se viene realizando en el ámbito municipal del distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Descripción del trabajo de campo

a. Reconocimiento de la zona de estudio

Se realizó una visita técnica en relleno sanitario, ubicado en el distrito de Huancabamba, provincia de Oxapampa, región Pasco, donde se puede verificar la ineficiente gestión de los residuos sólidos en la Ilustración N°6.

Ilustración N° 6: Área de zona de estudio



b. Botadero “El relleno”

El Relleno denominado “El relleno” ubicado en el Sector san Jorge, distrito de Oxapampa, Oxapampa, en este relleno se encuentra la acumulación de los residuos sólidos tanto de la población del distrito de Oxapampa como del Distrito de Chontabamba, tal como se puede apreciar en la siguiente Ilustración.

Ilustración N° 7: Fotografía del botadero “Oxapampa”



4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados

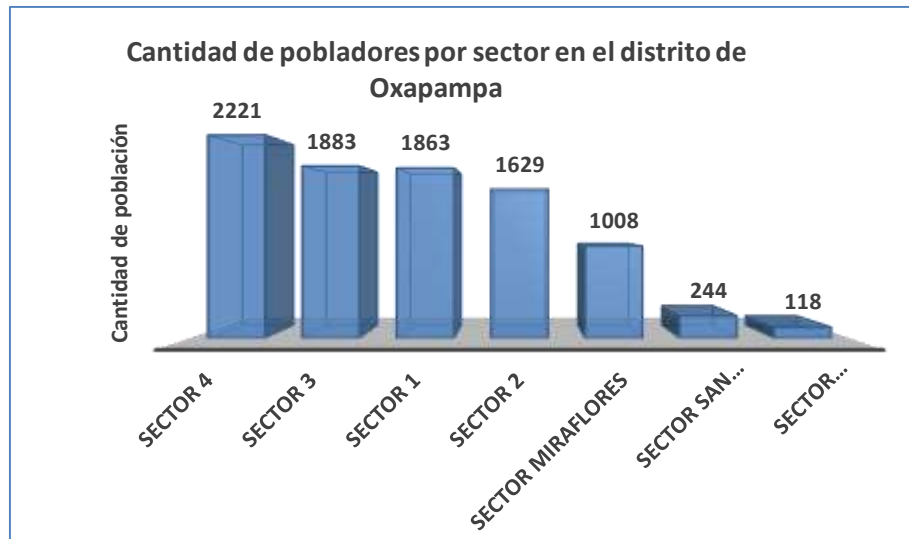
Análisis de la situación actual en el manejo de los residuos sólidos domiciliarios en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco.

a. Por cantidad de pobladores

De la información obtenida a nivel de gabinete acerca del padrón de participantes de la recolección selectiva de los residuos sólidos municipales, se ha trabajado en siete (07) sectores, teniendo un total de habitantes 8, 966 de lo cual se ha estratificado por ubicación en sectores, en total tenemos un total de 07 sectores.

En la tabla siguiente mostramos la cantidad de habitantes por sector.

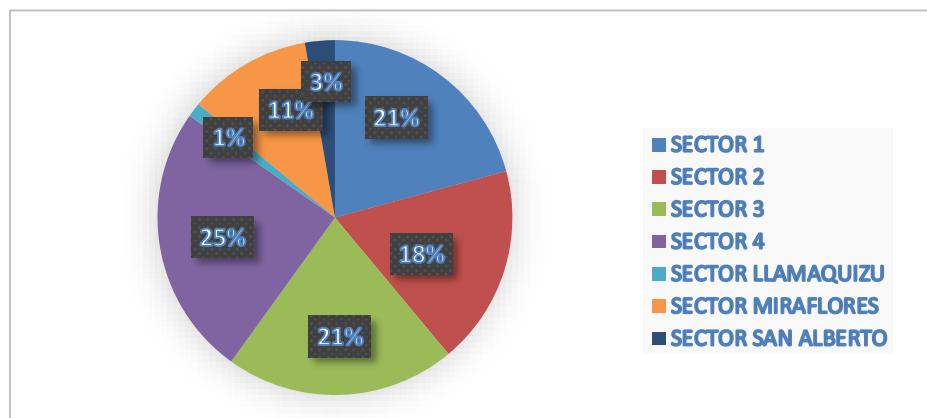
Ilustración N° 8: Número de habitantes por sector en el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco



Fuente: Elaboración propia

De los cuales se sacó el porcentaje de habitantes o pobladores en cada sector, teniendo el siguiente detalle.

Ilustración N° 9: Gráfico de porcentaje de habitantes del distrito de Oxapampa, provincial Oxapampa, region Pasco



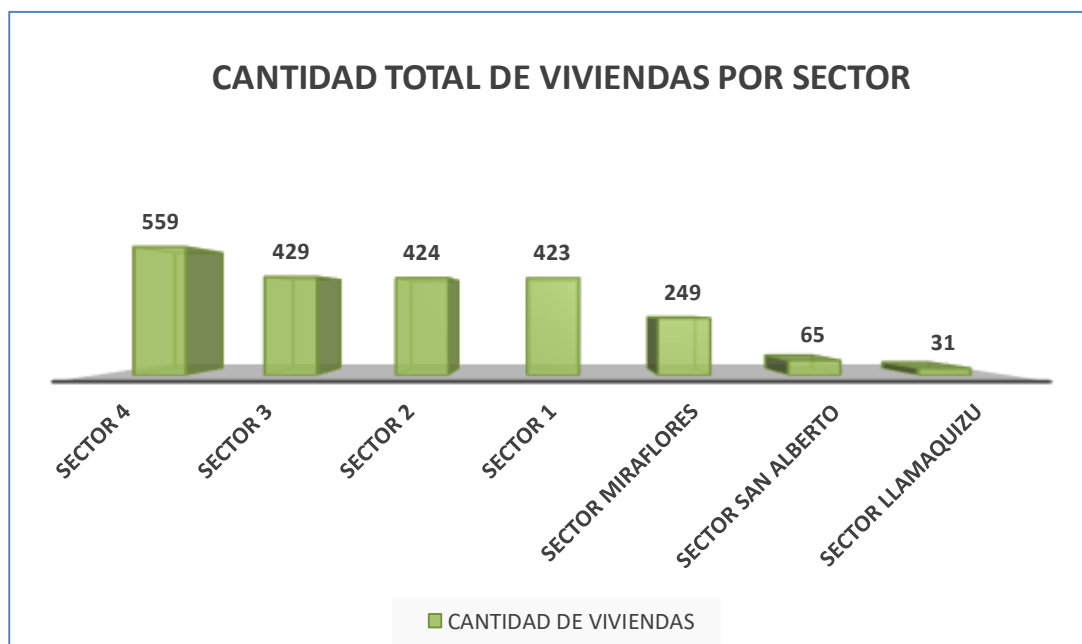
Fuente: Elaboración propia

De la Ilustración N°9 se puede apreciar que los sectores con mayor número de pobladores el Sector 4 con un porcentaje del 25% del total, el Sector 3 con un porcentaje del 21% del total y los sectores que cuentan con menor número de pobladores son el Sector San Alberto con un porcentaje del 3% del total, Sector Llamaquizu con un porcentaje del 1% del total.

b. Por cantidad de viviendas

Se determinaron la cantidad de viviendas que abarcan a los 8,966 pobladores siendo un total de 2180 viviendas, del mismo modo se segregaron los datos por los sectores que se encuentran, como se muestra en la siguiente Ilustración.

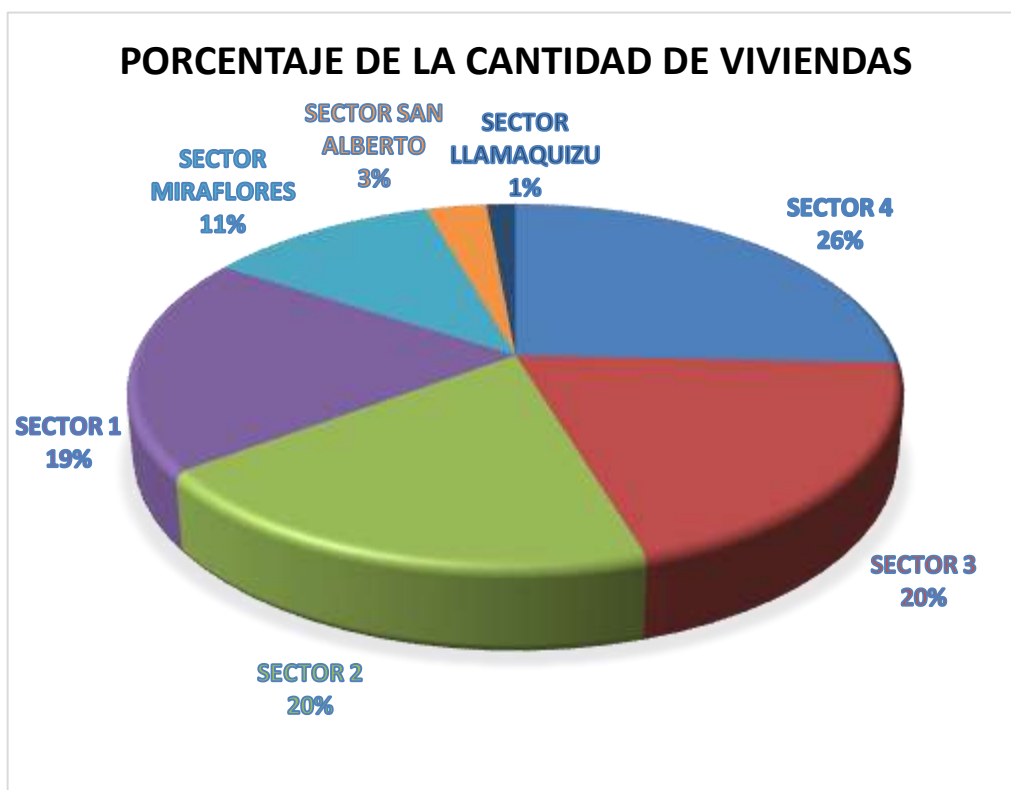
Ilustración N° 10: Número de viviendas por sector en el distrito de Oxapampa, provincia Oxapampa, región Pasco



Fuente: Elaboración propia

De los cuales se sacó el porcentaje de habitantes o pobladores en cada sector, teniendo el siguiente detalle.

Ilustración N° 11: Gráfico de porcentaje de viviendas del distrito de Oxapampa, provincial Oxapampa, región Pasco



Fuente: Elaboración propia

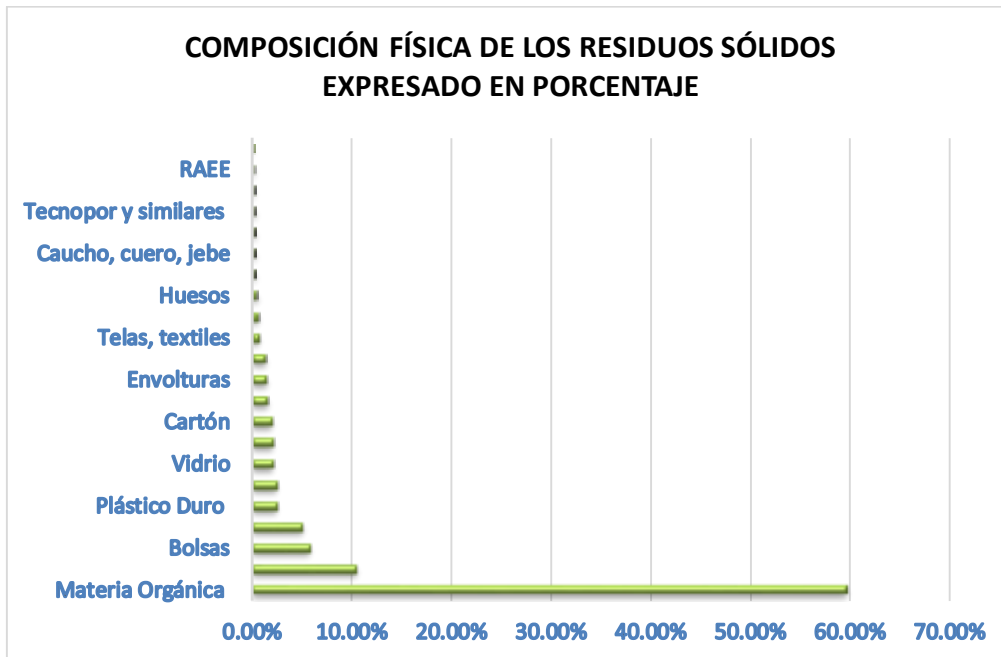
De la Ilustración N°11 se puede apreciar que los sectores con mayor número de pobladores el Sector 4 con un porcentaje del 26% del total, el Sector 3 con un porcentaje del 20% del total y los sectores que cuentan con menor número de viviendas son el Sector San Alberto con un porcentaje del 3% del total, Sector Llamaquizu con un porcentaje del 1% del total.

c. Composición de residuos sólidos aprovechables

La composición detallada de la segregación de los residuos sólidos aprovechables fue obtenida bajo el método de la generación per cápita donde se consideraron los promedios generados por habitante diariamente de sus hogares en donde las muestras fueron recolectadas. Obteniendo un promedio

ponderado. A continuación, se describe el detalle el porcentaje de la composición de cada uno de los tipos de residuos identificados.

Ilustración N° 12: Gráfico de composición física de los residuos aprovechables expresados en porcentaje



Fuente: Elaboración propia

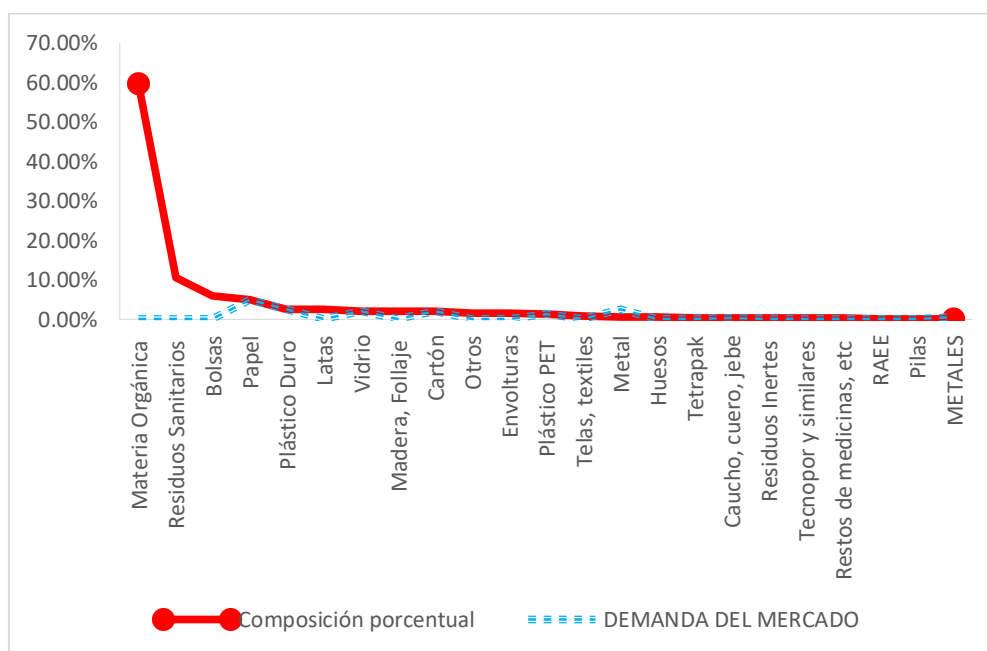
De la Ilustración N°12 se puede apreciar que los tipos de residuos con mayor porcentaje de composición es la materia orgánica con un porcentaje del 59,72%, las bolsas con un porcentaje del 10.53% del total y los sectores que cuentan con menor porcentaje de composición son los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos con un porcentaje de 0.03%.

Es importante realizar el análisis de la situación actual en el manejo de los residuos sólidos para partir con ello a las estrategias a desarrollar. De lo cual se analizó la demanda del mercado local y de la composición física de los residuos sólidos.

El dimensionamiento de cada uno de estos tipos de residuos se obtuvo a partir del procesamiento de información secundaria y especialmente a través de estudios con antecedentes de los que indica,

Según esto se realizó un gráfico de comparación, tanto de los residuos sólidos aprovechables que se generan y la demanda que tienen en el mercado local, la ilustración se presenta a continuación.

Ilustración N° 13: Gráfico comparativo de la demanda del mercado local y de la composición física obtenida en los sectores estudiados del distrito de Oxapampa, provincial Oxapampa, región Pasco



Fuente: Elaboración propia

De la Ilustración N°13 se puede apreciar que los tipos de residuos que tienen una mayor demanda en el mercado local para su aprovechamiento son el papel, vidrio, cartón y el plástico. Por otro lado, y el lado más preocupante son de los residuos que no cuentan con demanda significativa del mercado local para ser aprovechados, nos referimos a los residuos sanitarios, madera tetrapak, tecnopor y demás.

Correspondiente a la materia orgánica, esta ingresa a una valoración mensual que es dirigida por la Municipalidad Provincial de Oxapampa, donde según el reporte de Valorización de los recursos Orgánicos del mes de enero a Setiembre del 2020, el promedio de porcentaje de residuos sólidos orgánicos destinados a valorización es menor en todos esos meses al 25% del total de las toneladas de residuos sólidos orgánicos que ingresan a plantas de valorización.

Si bien es cierto el distrito realiza esfuerzos para una gestión adecuada, las iniciativas distan mucho de una localidad a otra, estas deficiencias están asociadas a la limitada capacidad administrativa y organizativa de la municipalidad, los insuficientes recursos financieros y el inadecuado equipamiento, a su vez la supervisión y control de los operadores, la falta de conciencia ciudadana y de una cultura de pago por el servicio, entre otros factores.

Identificación de los impactos ambientales y sociales que genera la inadecuada gestión de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco.

La inadecuada gestión de los residuos sólidos se ve reflejado en el botadero denominado “botadero Oxapampa” ubicado en el Sector san Jorge, distrito de Oxapampa, en este botadero ingresaban los residuos sólidos tanto de la población del distrito de Oxapampa, Chontabamba y Huancabamba.

Tabla N° 5: Identificación de impactos ambientales de las actividades del botadero “Oxapampa”

Actividades	Impactos ambientales en:	
Quema de residuos Acumulación de residuos sólidos	Biótico	Cubierta vegetal
		Flora
		Fauna
		Zona de recreo

Presencia de olores	Abiótico	Aire
		Estructura y calidad del suelo
Reciclaje de residuos		Uso de tierra
Lixiviados	Social	Estético y de interés humano Vectores de enfermedad

Fuente: Elaboración propia

A continuación, procedemos a realizar la valoración de impactos ambientales generados por el botadero "Oxapampa".

Tabla N° 6: Matriz de evaluación de impactos ambientales del botadero "Oxapampa "

		ACTIVIDADES				
		QUEMA DE RESIDUOS	ACUMULACIÓN DE RESIDUOS	PRESENCIA DE OLORES	RECICLAJE DE RESIDUOS	LIXIVIADOS
ABIOTICOS	AIRE	27	40	24	24	39
	SUELO	39	39	24	23	40
BIOTICOS	ECOSISTEMAS	27	27	24	23	35
	VEGETACIÓN	40	27	27	23	32
	FAUNA	37	27	27	25	32
FISICO	PAISAJE	35	35		23	27
SOCIO ECONOMICOS	VECTORES DE ENFERMEDAD				35	
	RECREACIONAL O DE INTERES HUMANO	27	27	27		27
	COMPATIBLE					
	MODERADO					
	CRÍTICO					
	IMPACTO POSITIVO					

Fuente: Elaboración propia realizada según método CONESA.

Los Impactos Ambientales generados por el botadero sobre la mayoría de factores ambientales de su entorno, tiene una calificación como negativo significativo y muy significativo sobre la mayoría de dichos factores analizados, habiéndose determinado una marcada contaminación del suelo, aire, agua, paisaje, flora y fauna.

Estrategias y alternativas para la adecuada gestión de residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco

d. Para residuos sólidos aprovechables

Biogás a partir de la materia orgánica con remoción de sulfuro de hidrogeno

La materia orgánica ocupa el 59,72% en composición es la materia orgánica, así que darle énfasis a este tipo de residuo es fundamental, si bien es cierto la Municipalidad provincial de Oxapampa actualmente está valorizando estos residuos sin embargo entra a valorización menos del 25%, presentando un riesgo significativo para el medio ambiente y la salud pública por lo que en la presente investigación se plantea que con los residuos de materia orgánica generar metano.

El metano, poderoso gas de efecto invernadero con capacidad de retener el calor más eficiente comparado al dióxido de carbono. Dadas cantidades iguales de metano y dióxido de carbono, el metano absorberá 86 veces más calor en 20 años que el dióxido de carbono. Para mermar las emisiones relacionadas a gases de efecto invernadero y el riesgo que infringe sobre vías fluviales, contaminantes orgánicos podrían ser eliminados y reusados para la producción de biogás, el cual es considerada como fuente de energía renovable. Cuando se reemplazan los combustibles fósiles, el biogás crea más reducciones de emisiones, lo que a veces resulta en sistemas de carbono negativo. A pesar de los numerosos beneficios potenciales de la utilización de desechos orgánicos, incluida la protección ambiental, la inversión y la creación de empleo, la región no promueve la utilización de los sistemas de biogás.

- Generación y composición química de los residuos biodegradables

Después del pesaje diario de los residuos sólidos biodegradables que serán generados se determinará la composición química de estos residuos.

- Construcción e instalación de los biodigestores
- Carga del biodigestor y evaluación del curso de la reacción
- Selección de la mezcla

Proponemos la remoción del sulfuro de hidrógeno en el biogás mediante el método de la aireación porque según estudios que se han realizado se han obtenido más contenido de azufre y sulfato que los lodos del reactor sin ningún tratamiento.

e. Implementación de una planta incineradora con recuperación de energía

La finalidad de la propuesta de Implementar una planta incineradora con recuperación de energía es reducir los residuos peligrosos en un 95% de volumen y peligrosidad mediante tecnologías limpias que no contaminaran el aire y obteniendo energía eléctrica a partir de los residuos para la población y ampliando así la vida útil del relleno sanitario de Oxapampa.

A su vez en esta propuesta se plantea que no solo los residuos domiciliarios puedan incinerarse, sino también los residuos hospitalarios y peligrosos que actualmente han aumentado por el contexto de la COVID-19.

f. Residuo Cero

Se basa principalmente en seguir el modelo implantado en la economía circular que busca invertir la pirámide actual para gestionar los residuos, visando maximizar sus acciones de prevenir y revalorizar los residuos (reutilización, reciclado o valorización energética). Así mismo la eficiencia con la que las

organizaciones pueden llevar a cabo la reducción de residuos sólidos no peligrosos y utilizar los recursos para optimizar su producción. Es un proceso de larga duración que implica centrarse tanto en los procesos iniciales como en las políticas mediante la implementación de las mejores prácticas de la industria que hacen posible el desperdicio cero, en lugar de centrarse únicamente en el resultado.

El concepto de " Jerarquía Cero Residuos " ilustra una jerarquía de políticas y planes para sostener el sistema Cero Residuos, que van desde los usos más ideales hasta los menos preferibles de los recursos. Estructurado de manera que se pueda aplicar a cualquier persona, desde legisladores hasta empresas y gente común, el objetivo del concepto es proporcionar una visión más profunda de las 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar) internacionalmente populares y, hasta cierto punto, se ha incorporado a las regulaciones de reciclaje y las políticas de conservación de recursos en todo el mundo.

Establecer políticas de desperdicio cero también ayuda a las entidades a convertir los desperdicios en ganancias, ya que la disminución de desperdicios genera ahorros de costos a largo plazo. Estas entidades pueden reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, reducir los desechos triviales y la contaminación y crear un valor sostenible que beneficie a la comunidad circundante. Las organizaciones que persiguen la Certificación Cero Residuos deben desviar un cierto porcentaje (a veces hasta el 90%) de sus residuos del entorno circundante, vertederos o incineradores.

En resumen, obtener una Certificación Cero Residuos tiene los siguientes beneficios:

- Facilita la mitigación de la contaminación del aire, el agua y la tierra que son perjudiciales tanto para la salud como para la atmósfera circundante.

- Ayuda a reducir los costos generales y, por lo tanto, mejora la rentabilidad neta.
- Aumenta el uso de materiales reciclados, lo que reduce la dependencia de una organización de los suministros contaminantes y reduce su huella de carbono general.
- Mejora el valor de marca de una organización al mostrar su responsabilidad y compromiso con la sociedad y el medio ambiente locales.

4.3. Prueba de hipótesis

Luego de realizado la investigación se comprueba la veracidad de la Hipótesis General planteada, al realizar acciones, estrategias y alternativas, se deben mejoras sustanciales en la gestión integral de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa, provincia de Oxapampa, región Pasco

- Se logra determinar la situación actual del manejo de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa con la finalidad de contar con la línea de base ambiental como: Cantidad de Población, cantidad de vivienda, composición de residuos reaprovechables, comparativo de la demanda del mercado local y la composición física obtenida en los sectores estudiados del distrito y la provincia de Oxapampa, región Pasco.
- Se identificarán los impactos ambientales y sociales, sobre la inadecuada gestión de los residuos sólidos que se ve reflejado en el botado denominado “botadero Oxapampa”, como: la quema de residuos, acumulación de residuos sólidos, presencia de olores, reciclaje de

residuos y lixiviados. Lo que con una adecuada gestión integral de los residuos se ve reducido y evitado estos inconvenientes.

- Se Propone la estrategias y alternativas para la adecuada gestión de residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa como: el aprovechamiento del biogás a partir de la materia orgánica con remoción de sulfuro de hidrogeno, la implementación de una planta incineradora con recuperación de energía, Residuo Cero como: al aumenta el uso de materiales reciclados, lo que reduce la dependencia de una organización de los suministros contaminantes y reduce su huella de carbono general como también la mejora del valor de marca de una organización como la municipalidad de Oxapampa al mostrar su responsabilidad y compromiso con la sociedad y el medio ambiente.

4.4. Discusión de resultados

Este estudio buscó comprender el estado de la gestión de desechos sólidos domésticos y los factores asociados en el distrito de Oxapampa. Nuestros hallazgos muestran que los desechos biodegradables fueron el principal tipo de desechos recolectados.

La urbanización ha provocado un aumento de la generación de residuos en Ghana. Oduro-Appiah y col. (2019) ; Miezah et al., 2015). La gestión de residuos normalmente se refiere al control focalizado y sistemático de la generación, recolección, disposición, procesamiento de residuos de una manera estéticamente regulada (Letcher y Vallero, 2019).

A partir de este estudio, encontramos que el principal tipo de desperdicio generado por los hogares en el Distrito era materia orgánica con una puntuación media de 5,9. Otros tipos de residuos sólidos generados por los hogares del distrito incluyen vidrios y cerámicas, papeles y madera.

Teniendo el panorama del problema claro, se ha realizado un diagnóstico amplio acerca de la situación actual, los problemas ambientales y de salud que trae consigo para el poblador, brindando estrategias que pueden ser puestas en marcha sin embargo es un proceso largo, y que necesitará cada una de las propuestas brindadas un plan de valorización económico y a la vez jerarquizar las propuestas de gestión o las propuestas de ingeniería se debiera realizar con suma importancia.

CONCLUSIONES

El estudio se realizó para proponer estrategias o alternativas para una adecuada gestión de los residuos sólidos del distrito de Oxapampa, región Oxapampa, región Pasco. Primero, el estudio encontró que la situación actual que reflejaba que la población generaba residuos de tipo orgánico y que estos solo el menos del 25% era valorizado por la municipalidad Provincial. En segundo lugar, se identificaron los problemas ambientales y de salud pública que traía consigo la desmontera “El relleno”, donde se hizo una evaluación ambiental de los impactos adversos de la eliminación inadecuada de residuos sólidos en el medio ambiente. La eliminación inadecuada de residuos sólidos domiciliarios introduce compuestos nocivos, que las instalaciones de tratamiento no pueden eliminar en el medio ambiente, y estos productos químicos terminan en los tejidos humanos, animales y vegetales.

Finalmente, el estudio propuso estrategias tanto de gestión como de ingeniería para poder mitigar estos impactos que surgen por el problema de una inadecuada gestión de los residuos, siendo el mayor tipo de residuo orgánico con un 59,72% en composición es la materia orgánica, por lo tanto se propone la transformación al metano para ser usado como gas natural, y para los residuos que no son aprovechables proponemos la incineración con recuperación de energía para que los contaminantes no lleguen a la atmosfera y más bien se aprovechen en energía, proyectos que ya está viéndose en Bolivia y Colombia. Y la tercera propuesta es residuo cero siendo políticas que se basan principalmente en el modelo de la economía circular los cuales buscan invertir sobre la pirámide actual para gestionar los residuos, mejorando acciones de valorización (reutilización, valorización energética, o reciclado) y prevención de residuos.

RECOMENDACIONES

En función de las conclusiones de la presente investigación se recomienda lo siguiente:

- A fin de mejorar la gestión de residuos sólidos, se debería diseñar una estrategia adecuada y factible, donde se involucre a los tres niveles de gobierno y participación de la ciudadanía.
- A fin de mejorar el manejo de los residuos generados en el distrito de Oxapampa, se debería adoptar medidas específicas que garanticen una adecuada segregación, como capacitaciones, imágenes didácticas en las áreas de segregación, etc.
- Para asegurar la continuidad y claridad en la gestión de residuos que surjan a partir de una emergencia, las instituciones hospitalarias deben de desarrollar planes, proyectos para el tratamiento de los residuos sólidos y políticas de contingencia claras para un adecuado manejo y disposición de los residuos.
- Sugerimos que, para el adecuado tratamiento de residuos domiciliarios no aprovechables, la tecnología que optamos sería la implementación de una planta incineradora con recuperación de energía, la ventaja sería reducir el volumen de estos así poder mantener el tiempo de vida útil del relleno de seguridad.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Aguilar Virgen, Q., Armijo-de Vega, C., Taboada González, P., & Aguilar, X. M. (2010). Potencial de recuperación de residuos sólidos domésticos dispuestos en un relleno sanitario. *Revista de Ingeniería*, 32, 16-27. <https://doi.org/10.16924/revinge.32.2>
- [Artículo RPP] Oxapampa y la luna en el silencio. (s. f.). Recuperado 22 de diciembre de 2020, de <https://www.uarm.edu.pe/Noticias/facultades/articulo-oxapampa-luna-silencio>
- Atelge, M. R., Krisa, D., Kumar, G., Eskicioglu, C., Nguyen, D. D., Chang, S. W., Atabani, A. E., Al-Muhtaseb, A. H., & Unalan, S. (2020). Biogas Production from Organic Waste: Recent Progress and Perspectives. *Waste and Biomass Valorization*, 11(3), 1019-1040. <https://doi.org/10.1007/s12649-018-00546-0>
- Ávila-Hernández, M., Campos-Rodríguez, R., Brenes-Peralta, L., & Jiménez-Morales, M. F. (2018). Generación de biogás a partir del aprovechamiento de residuos sólidos biodegradables en el Tecnológico de Costa Rica, sede Cartago. *Revista Tecnología en Marcha*, 31(2), 159. <https://doi.org/10.18845/tm.v31i2.3633>
- Ayala, E. M. (s. f.). DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE OXAPAMPA. 39.
- Bautista, S. J. (s. f.). Based on a decision of the German Bundestag. 73.
- Castillo, A. C. (s. f.). HONORABLE MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PASCO. 22.
- Certificación residuo cero—AENOR. (s. f.). Recuperado 22 de agosto de 2021, de <https://www.aenor.com/certificacion/medio-ambiente/residuo-cero>

- Chiclayo: Se mejora la disposición de residuos sólidos municipales. (s. f.). Recuperado 13 de agosto de 2021, de <https://www.gob.pe/institucion/minam/noticias/491377-chiclayo-se-mejora-la-disposicion-de-residuos-solidos-municipales>
- Durán, C. E. S., & Messina, S. (2019). Urban Management Model: Municipal Solid Waste for City Sustainability. Municipal Solid Waste Management. <https://doi.org/10.5772/intechopen.82839>
- Elbeshbishy, E., & Okoye, F. (2019). Improper Disposal of Household Hazardous Waste: Landfill/Municipal Wastewater Treatment Plant. En Municipal Solid Waste Management. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.81845>
- Guía_para_elaborar_la_caracterización_de_Residuos_Sólidos.pdf. (s. f.). Recuperado 13 de agosto de 2021, de https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/320560/Gu%C3%ADa_para_elaborar_la_caracterizaci%C3%B3n_de_Residuos_S%C3%B3lidos.pdf
- Guía_para_la_caracterización_rsm-29012020__1_.pdf. (s. f.). Recuperado 13 de agosto de 2021, de https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/523785/Gu%C3%ADa_para_la_caracterizaci%C3%B3n_rsm-29012020__1_.pdf
- How to Solve the Problems of Solid Waste Collection. (2019, marzo 25). ISWA 2019. <https://iswa2019.org/2019/03/25/how-to-solve-the-problems-of-solid-waste-collection/>
- Huertas Parrales, J. K. (2019). Evaluación de la remoción del sulfuro de hidrógeno en el biogás mediante el método de la aireación. Universidad Nacional Agraria La Molina. <http://repositorio.lamolina.edu.pe/handle/UNALM/4042>

- Köhel, G. W. (s. f.). RELLENO SANITARIO DE LA PROVINCIA DE OXAPAMPA. 10.
- M1_rrss_A1L1_ProblematICA_rrss_Peru.pdf. (s. f.). Recuperado 22 de diciembre de 2020, de http://www.minam.gob.pe/proyecolegios/Ecolegios/contenidos/biblioteca/biblioteca/m1_rrss_A1L1_ProblematICA_rrss_Peru.pdf
- Manejo_de_residuos_sólidos.pdf. (s. f.). Recuperado 13 de agosto de 2021, de https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/716947/Manejo_de_residuos_so%CC%81lidos.p
- Mesa, W. C. P. O. B. 12139 C., & Teléfono:855-8559, C. 92627 E. U. (2019, mayo 4). What is Zero Waste Certification—How to Create a Zero Waste Business. Waste Control Incorporated. <https://wastecontrolinc.com/2019/05/04/what-is-zero-waste-certification-how-to-create-zero-waste/>
- MWRP Philippines: Converting Low-Value Plastic Waste into Marketable Products. (s. f.). Urban Links. Recuperado 22 de agosto de 2021, de <https://urban-links.org/resource/mwrp-philippines-converting-low-value-plastic-waste-into-marketable-products/>
- PERÚ, E. P. de S. E. S. A. E. (s. f.). Clausuran botaderos en las ciudades de Chancay, Oxapampa y Pozuzo. Recuperado 22 de agosto de 2021, de <https://andina.pe/agencia/noticia-clausuran-botaderos-las-ciudades-chancay-oxapampa-y-pozuzo-807290.aspx>
- Plan de Manejo de Residuos Sólidos. (s. f.). Recuperado 25 de julio de 2021, de <http://www.metrovancouver.org/services/solid-waste/about/management-plan/Pages/default.aspx>

- Portal Municipal del Perú—Municipalidad Provincial de Oxapampa. (s. f.). Recuperado 22 de agosto de 2021, de https://www.peru.gob.pe/Nuevo_Portal_Municipal/portales/Municipalidades/1911/noticias/pm_noticias_detalle.asp?pk_id_noticia=4324
- Problemas que plantea la eliminación de desechos sólidos: (s. f.). Recuperado 22 de diciembre de 2020, de https://web.ccsu.edu/faculty/kyem/GEOG110/Solid_Waste/Solid_Waste_Disposal.htm
- Proyecto de clausura del Botadero “El Relleno”—IDP - ingeniería · medio ambiente · arquitectura. (s. f.). Recuperado 22 de agosto de 2021, de <https://www.idp.com.pe/proyectos-pe/proyecto-de-clausura-del-botadero-el-relleno-peru/>
- Residuos sólidos: Se recuperarán áreas contaminadas en seis ciudades del país | Noticias | Diario Oficial El Peruano. (s. f.). Recuperado 22 de agosto de 2021, de <https://elperuano.pe/noticia/112597-residuos-solidos-se-recuperaran-areas-contaminadas-en-seis-ciudades-del-pais>
- Residuos sólidos: Seis rellenos sanitarios fueron instalados durante el 2018 en el país. (2019, enero 3). SPDA Actualidad Ambiental. <https://www.actualidadambiental.pe/residuos-solidos-seis-rellenos-sanitarios-fueron-instalados-durante-el-2018-en-el-pais/>
- Saleh, H. M., & Hassan, A. I. (2021). Introductory Chapter: Solid Waste. En Strategies of Sustainable Solid Waste Management. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.95327>
- Tello, A. D. (s. f.). Asignación de competencias en materia de residuos sólidos de ámbito municipal y sus impactos en el ambiente. 238.

- Tendencias en la gestión de residuos sólidos. (s. f.). Recuperado 25 de julio de 2021, de https://datatopics.worldbank.org/what-a-waste/trends_in_solid_waste_management.html
- TESIS Carlos Vásquez.pdf. (s. f.-a). Recuperado 22 de agosto de 2021, de <https://repositorio.udl.edu.pe/bitstream/UDL/174/3/TESIS%20Carlos%20V%c3%a1squez.pdf>
- TESIS DANIELA COCHACHI.pdf. (s. f.). Recuperado 22 de diciembre de 2020, de <http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/715/1/TESIS%20DANIELA%20COCHACHI.pdf>
- Título 38, §1310-N: Licencias para instalaciones de desechos sólidos. (s. f.). Recuperado 25 de julio de 2021, de <http://legislature.maine.gov/statutes/38/title38sec1310-n.html>

ANEXOS

ANEXO N°1

INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS



APRECIACIÓN DE SERVICIOS GIRS

Nombre y apellidos: _____

Edad: _____ Sexo: _____ Habitantes nº: _____

Fecha de encuesta: __ - __ - ____ Dirección: _____

Responda de acuerdo a los ítems del servicio recibido por parte de la MPO.

1. SERVICIO DE RECOLECCIÓN RR.SS. ¿Responda de acuerdo a lo indicado)	
	Respuesta
Puntualidad (¿Se cumple con horario de recolección de residuos sólidos?)	
Eficiencia (¿Se cumple con el programa de recolección de residuos sólidos?)	
¿Con que frecuencia recogen los residuos de su vivienda, diario, interdiario, semanal?	
¿Qué música prefiere escuchar durante la recolección de residuos sólidos?	
¿El personal al momento de recoger los residuos sólidos, deja sobras en el suelo?	
¿En que horario prefiere que recojan sus residuos sólidos?	
¿Actualmente paga un costo por el servicio de Limpieza Pública? ¿Cuánto?	
Comentarios	

2. COMUNICACIÓN ¿Qué medios usa más frecuente)			
	Casi nunca	Regular	Siempre
Facebook			
TV			
Radio			
Periódico Mural de la Municipalidad			
Sus reclamos y quejas son atendidas			
Comentarios			



3. PERSONAL (Cómo califica el trato de personal)

	Malo	Regular	Bueno
Conductor			
Personal de recolección			
Comentarios			

4. OTROS SERVICIOS (Cómo califica los siguientes servicios?)

	Malo	Regular	Bueno
Limpieza y barrido			
Áreas verdes			
Comentarios			

5. ¿Sabía usted que al separar la basura la municipalidad puede tener más presupuesto y nosotros le podemos dar mejor servicio?

- Si
- No

6. ¿Conoce la clasificación de los residuos para una segregación correcta?

- Si
- No

7. ¿Por qué Oxapampa es un potencial turístico?

- Costumbre
- Orden y limpieza
- Comida
- Colonias

8. ¿Le gustaría ser parte del Programa de Segregación en la Fuente?

- Si
- No

9. Indique a qué tipo de residuo sólido pertenece los siguientes tachos:



UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

“Propuestas para garantizar una adecuada gestión integral de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa – Oxapampa - Pasco”

INVESTIGADOR: Noemí Dalila MEZA LIVIA

0=Deficiente 1=Regular 2=Buena

ASPECTOS	INDICADORES	PREGUNTAS/ITEMS												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado	2												
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables		2											
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología			2										
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				2									
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					2								
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias						2							
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico científicos								2					
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones									2				
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico											2		
10. OPORTUNIDAD	El instrumento ha sido aplicado en el momento oportuno o más adecuado													2
TOTALES		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

APELLIDOS Y NOMBRES DEL VALIDADOR: Dr. PACHECO PEÑA, Luis Alberto

TÍTULO PROFESIONAL/ GRADO ACADÉMICO Y/O SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN: INGENIERO METALURGISTA

CARGO U OCUPACIÓN: DOCENTE ASOCIADO

Pasco, 20 de julio del 2022

Puntaje total = TOTALES/20



 FIRMA
 DNI N° 19910127

LEYENDA:	00	-	05	DEFICIENTE ()
	06	-	10	REGULAR ()
	11	-	15	BUENO ()
	16	-	20	MUY BUENO (x)

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

“Propuestas para garantizar una adecuada gestión integral de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa – Oxapampa - Pasco”

INVESTIGADOR: Noemí Dalila MEZA LIVIA

0=Deficiente 1=Regular 2=Buena

ASPECTOS	INDICADORES	PREGUNTAS/ITEMS												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado	2												
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables		2											
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología			2										
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				2									
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					2								
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias						1							
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico científicos							1						
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones								2					
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico										2			
10. OPORTUNIDAD	El instrumento ha sido aplicado en el momento oportuno o más adecuado												2	
TOTALES		2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2

APELLIDOS Y NOMBRES DEL VALIDADOR: Mg Julio Antonio, ASTO LIÑAN

TÍTULO PROFESIONAL/ GRADO ACADEMICO Y/O SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN: INGENIERO QUIMICO

CARGO U OCUPACIÓN: DOCENTE PRINCIPAL

Pasco, 02 de julio del 2022

Puntaje total = TOTALES/20



 FIRMA
 DNI N° 18203025

LEYENDA:	00	-	05	DEFICIENTE ()
	06	-	10	REGULAR ()
	11	-	15	BUENO ()
	16	-	20	MUY BUENO (x)

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:

“Propuestas para garantizar una adecuada gestión integral de los residuos sólidos municipales en el distrito de Oxapampa – Oxapampa - Pasco”

INVESTIGADOR: Noemí Dalila MEZA LIVIA

0=Deficiente 1=Regular 2=Buena

ASPECTOS	INDICADORES	PREGUNTAS/ITEMS												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado	2												
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables		2											
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología			2										
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				1									
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					2								
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias						2							
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teórico científicos								2					
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones									2				
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico											2		
10. OPORTUNIDAD	El instrumento ha sido aplicado en el momento oportuno o más adecuado													2
TOTALES		2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2

APELLIDOS Y NOMBRES DEL VALIDADOR: Mg. Edgar Walter PEREZ JUZCAMAYTA

TÍTULO PROFESIONAL/ GRADO ACADÉMICO Y/O SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN: INGENIERO FORESTAL

CARGO U OCUPACIÓN: DOCENTE AUXILIAR

Pasco, 10 de julio del 2022

Puntaje total = TOTALES/20



 FIRMA
 DNI/N° 19928414

LEYENDA:	00	-	05	DEFICIENTE ()
	06	-	10	REGULAR ()
	11	-	15	BUENO ()
	16	-	20	MUY BUENO (x)

ANEXO N°2

**PADRON DE VIVIENDAS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE SEGREGACIÓN EN LA
FUENTE Y RECOLECCIÓN SELECTIVA DE RESIDUOS 2019.**

PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE SEGREGACIÓN EN LA FUENTE Y DE RESIDUOS SOLIDOS 2019 DEL CASCO URBANO DEL DISTRITO DE OXAPAMPA - SECTOR 4

Nro.	Prom.	DATOS DEL GENERADOR									TIPO DE GENERADOR	GENERADOR NO DOMICILIARIO		
		Nombres y Apellidos del Usuario	DNI	Nro. Ha.	Nro. Celul.	Sect.	Asoc. Vi.	M.	Lot.	Pis.		Nombre del Negocio o	Tipo de negocio	Tamaño de Negocio
1	7	Lidia Soledad VILLENA SEDANO	4303474	5		4		1	1	1	Negocio	CREACIONES LIDIA	Confecciones	Pequeño
2	7	Liduvina JAUREGUI HASSINGER	10472112	2	987567259	4		1	3	1	Vivienda familiar			
3	7	Mariluz SOTO WALLER	4300511	4	963622022	4		1	4	1	Vivienda familiar			
4	7	Pamela Milagros VENTO ESPINOZA	41194654	3	943614288	4		1	5	1	Vivienda familiar			
5	7	Edelmira HOYOS VASQUEZ	42923359	4		4		1	6	1	Vivienda familiar			
6	7	Yesmina FACIL HASSINGER	4338669	3	958608133	4		1	11	1	Vivienda familiar			
7	15	FRANCISCA MORALES SACRAMENTO	22656615	4	948100094	4		1	24		Vivienda familiar			
8	7	Milton CAJAS MORALES	70868686	2	992087321	4		1	30	1	Vivienda familiar			
9	7	Marlo Humberto TANANTA TABANCHI	4338091	3	974653345	4		1	13-A	1	Vivienda familiar			
10	7	Jali FERNANDEZ PEREZ	60638796	14		4		1	23-C	1	Vivienda familiar			
11	7	Angel SANHEZ CANCHARI	41553320	3	982917237	4		1	30-148	1	Vivienda familiar			
12	7	Cesar FERNANDEZ ANCARAS	4315098	1		4		1	8-A	1	Vivienda familiar			
13	7	Manuela GOMEZ MARTINEZ		2		4		1	8-B	1	Vivienda familiar			
14	7	Yanet YALTA LA TORRE	4301260	3		4		2	5	1	Vivienda familiar			
15	7	Aide AYALA GARCIA	4319670	3		4		2	6	1	Vivienda familiar			
16	7	Cristian ADARMES CASTILLO	42111571	2	963906079	4		2	13	2	Negocio	GYM WINNER	Otros	Mediano
17	7	Dodith GUTIERREZ PIANZA	23006793	7	932366523	4		2	17	1	Vivienda familiar			
18	7	Herman BOTTGER LAJARA	4301097	5	963925193	4		2	20	1	Vivienda familiar			
19	7	Tula VEYAN WERYAN	4341569	5	974638661	4		2	18-A	2	Vivienda familiar			
20	7	Medalith LANDEO HUAROCH	41781487	4	939250424	4		2	18-C	1	Vivienda familiar			
21	7	Yanet MULLER LAZAROVICH	10275070	3	986862928	4		3	5	1	Vivienda familiar			
22	7	Romulo PLASCENCIA OBANDO	20541333	3	927351805	4		3	4-A	1	Vivienda familiar			
23	7	Nick POMA VENTO	40389386	3	949497537	4		3	4-B	1	Vivienda familiar			
24	7	Vanisa ESPINOZA NIEVES	45574717	8	963735051	4		6	2		Vivienda familiar			
25	7	Yesenia CONDOR ROBLES	70506371	2	994467912	4		6	3	1	Negocio	BODEGA JENIFER	Tienda	Pequeño
26	7	Gloria VEGA CAJAHUANCA	4080085	3	910810130	4		6	5	1	Negocio	DENTAL NEIL	Servicios médi	Pequeño
27	7	Karen PREISING AMES	73478020	3	978697616	4		6	1-A	1	Negocio	SERVICIO TECNICO V	Venta de repue	Mediano
28	7	Rafael Edwin CARBAJAL AMARILLO	47555316	4	986986994	4		6	1-B	1	Negocio	PROYECTO HOGAR	Otros	Mediano
29	7	Martha GEROVICH KOELL	4338073	1	981611716	4		6	4.A	1	Negocio	TIENDA MAREK	Tienda	Pequeño
30	7	JOSE QUINTO PUMARI	09682014	5	967654687	4		7	1	1	Negocio	CONFECCIONES KARI	Confecciones	Pequeño
31	7	CAMILA CAMACHO VERDE	72650803	1	944183787	4		7	3	1	Negocio	ALIMENTOS BALANCE	Otros	Mediano
32	7	MILCA HUAMAN ANDALUZ	21139288	4	964661333	4		7	3	1	Negocio	AGRO SANTA CLARA	Otros	Mediano
33	7	BILLY MICHE CARRERA	80661078	1	989833266	4		7	4	1	Negocio	ELECTRONICA BILLY	Servicios prof	Mediano
34	7	VIDALINA SOSA REYES	4300329	1	963743382	4		7	4	1	Negocio	ALIMENTOS BALANCE	Otros	Pequeño
35	7	ELI BOOKHAR MORVELI RAMOS	72130698	3	972736095	4		7	4	1	Negocio	AGROVET NATIVA		Mediano

36	7	PRIMITIVO FERNANDEZ INCISO	04341647	2	961668607	4		7	4	3	Negocio	FERRETERIA EL CHATO	Ferretería	Grande
37	7	LIDIA CORREA CORDOVA	41434820	2		4		7	5	1	Negocio	COMERCIAL CORDON	Otros	Mediano
38	7	ESTEBAN SASIGA NANO	41094471	2	999880092	4		7	5	1	Negocio		Otros	Mediano
39	7	ELIZABETH MUCHA BORONDA	44241858	6	963696078	4		7	10	1	Vivienda familiar			
40	7	MARGOT MUCHA BORONDA	44557934	2		4		7	10	1	Vivienda familiar			
41	7	CANCIO VENEGAS SEDANO	4303500	6	944823795	4		7	12	1	Vivienda familiar			
42	7	LIZ TICONA SAVALA	71204572	2		4		7	13	2	Vivienda familiar			
43	7	JUAN ANDALUZ WITTING	4301770	2		4		7	16	2	Vivienda familiar			
44	7	Patricia PANEZ ROJAS	20590701	2	966955809	4		8	6-7	1-2	Negocio		Ferretería	Mediano
45	7	Doris YURIVILCA ARRIETA	10124373	7	956595690	4		8	10-A	1	Negocio	FERRETERIA MALLAM	Ferretería	Grande
46	7	Mercedes RIVERA AYALA	4321242	1	960084730	4		8	11-A	1	Negocio	INVERSIONES MECHI	Bazar	Mediano
47	7	Lucy LOPEZ DE LA CRUZ	4321878	6	930144258	4		8	11-C	1	Vivienda familiar			
48	7	Miluska SAMAR SANDOVAL		2	912231291	4		8	12-A	1	Negocio	BORSTERIA	Restaurant	Pequeño
49	7	Julio LUNA AYLAS	43345384	4	978800096	4		8	12-B	1	Negocio		Ferretería	Mediano
50	7	Helen PARDES JIMENEZ	71080288	1	972642137	4		8	13-A	1	Negocio	COMPRA DE CAFE PU	Otros	Pequeño
51	7	Sally INGA QUISPE	71852562	1	986992538	4		8	13-B	1	Negocio	PINK	Venta de ropa	Pequeño
52	7	Darwin SELADA AYALA	47289404	1	913283754	4		8	14-B	1	Negocio	AUTOBOUTIQUE D Y	Venta de repue	Pequeño
53	7	Santos Salustina CAMPOVERDE CAMPOS	45774028	2	955015109	4		8	14-C	2	Negocio	SANDY SALON SPA	Estética	Mediano
54	7	Carmen RUBIO VIJAR	44248757	3	947642669	4		8	17-A	1	Negocio	CARNICERIA MAFROX	Otros	Mediano
55	7	Juan Carlos CUADROS SALOMÉ	411120631	3	933919494	4		8	17-B	2	Negocio	HOSPEDAJE SAN CAR	Hospedaje	Mediano
56	7	GILBERTO GONZALES EGG		3	963945560	4		8	7-A	1	Negocio	VIDRERIA ARIAS	Vidriera	Pequeño
57	7	Felix TOLENTINO LOPEZ	4339514	3	957436225	4		8	8-A	1	Negocio	POLLERIA MILAGRITC	Restaurant	Mediano
58	7	Heily ROMERO ALBENGRIN	71253400	3	994884928	4		8	8-C	2	Vivienda familiar			
59	7	DAVID DANTE MORALES HUAMAN	44049621	2	970006201	4		9	1A	1	Institución	SUNARP		
60	7	YAMILET CALERO CARHUARICRA	42320765	6	987750524	4		9	1A	2	Institución	MINISTERIO DE JUSTICIA		
61	7	RODOLFO ANTONIO TORRES VIZURRAGA	04341724	2	947614545	4		9	1B	1	Institución	SUB PREFECTURA		
62	7	EDGAR QUINTO ROJAS	19821165	5	994834284	4		9	3A	1	Institución	CENTRO DE EMERGENCIA MUJER		
63	7	JESICA VEGA ALVAREZ	04338914	2	948107666	4		10	2	1,2,3	Negocio	NEGOCIACIONES PAN	Tienda de elec	Mediano
64	7	JHANET TICLAVILCA PALOMINO	43620419	6	950246626	4		10	4	2,3	Negocio	LA COLONIA	Hospedaje	Mediano
65	7	SANRA ELIZABETH FERNANDEZ HUARACA	62159767	10	981870834	4		10	6	2	Negocio	IGLESIA EBEN-EZEER	Otros	Mediano
66	7	Ruben Santiago Potesta Perez	41922809	5	952470873	4	de jun	10	7	1	Vivienda familiar			
67	7	DIEGO MEJÍA ARIAS	44729271	20	932565628	4		10	7	2	Negocio	HOSPEDAJE ARIAS	Hospedaje	Mediano
68	7	INGRID MENDOZA BARRIENTOS	32754115	2	967028987	4		10	8	1	Negocio	BOTICA 24 HORAS	Servicios médi	Mediano
69	7	MARIA ROSARIO SALAS SOLANO	4340473	3	990098069	4		10	9	1	Negocio	COMERCIAL CHARITC	Tienda	Mediano
70	7	MARIA ROSARIO SALAS SOLANO	04340473	2	990048069	4		10	9	2	Vivienda familiar			
71	7	MILTA BRICEÑO QUISPE	4303550	1		4		10	10	1	Negocio	BAZAR BRICEÑO	Bazar	Mediano
72	7	PASCUAL MELONIAS VILAFRANCA GUZMAN	04300600	4	063 462689	4		10	12	1	Negocio	DISTRIBUIDORA VILL	Otros	Mediano
73	7	PASCUAL MELONIAS VILAFRANCA GUZMAN	4300600	4	63462689	4		10	12	2	Vivienda familiar			
74	7	ZOILA RODRIGUEZ SALAZAR	45994967	2	994884831	4		10	13	2	Negocio	SALON DE BELLEZA ZC	Estética	Mediano
75	7	DAVID VILLENA ARRIETA	4338064	1	944325484	4		10	14	2	Vivienda familiar			

76	7	CARLOS RODRIGUEZ CUELLAR	44338080	4	944995637	4		10	16	2	Vivienda familiar			
77	7	EDSON CAPDEVILA VELARDE	4339195	2	951441741	4		10	17	1	Negocio	COMPRO MIEL Y CAF	Servicios profesionales y téc	
78	7	CARMEN CUELLAR MAYHUA	6208879	2		4		10	18	1,2	Vivienda familiar			
79	7	ELVER GUEVARA ZARATE	27426448	1	982266450	4		10	19	1	Negocio		Tienda	Pequeño
80	7	ELA FLORES ALVARES	4321868	2		4		10	21	1	Vivienda familiar			
81	7	ELSA ALBAN FRECH	4302462	1	943879430	4		10	21	1	Negocio	FERRETERIA OXAPAM	Ferretería	Pequeño
82	7	ADALBERTO TABARA SANTOS	27728077	4	960536520	4		10	22	1	Negocio	SAN CAMILO	Otros	
83	7	MARÍA EUGENIA VILLAFRANCA MACARLUPU	71246694	10	953516174	4		10	11A	1,2	Vivienda familiar			
84	7	MARCO ANTONIO LAGUADO VASQUEZ	21133951	3	964691813	4		10	11-A	1	Negocio	RECARGAS	Servicio de rad	Pequeño
85	7	MERCEDES ROSALES CHUQUI	20673318	1	939329008	4		10	11B	1	Negocio	LIBRERIA SAN LUIS	Librería	Mediano
86	7	ALEXANDRA HUAMAN LAURA	73381889	4	950583169	4		10	13A	1	Negocio	ENTEL	Otros	Mediano
87	7	ADALBERTO SANCHEZ MENDOZA	15478546	1	940402727	4		10	13B	1	Negocio	OPTIVISIÓN	Otros	
88	7	YANINA JENY AMARO QUISPE	40915899	3	984955550	4		10	13-B	1	Negocio	BOTICAS PERUANAS	Servicios médi	Mediano
89	7	NOEMÍ DINA ROJAS MIRANDA	04321883	1	997327227	4		10	13C	1	Negocio	AVÍCOLA	Otros	Pequeño
90	7	DAVID RIVERA MUNGUÍA	74627928	7	984387740	4		10	14A	1,2,3	Vivienda familiar			
91	7	MARTHA TEOFILA VILLENA DE CANO	71093298	7	959331131	4		10	14-A	1	Vivienda familiar			
92	7	MARTHA VILLENA DE CANO	4308022	5	989670033	4		10	14-A	2	Vivienda familiar			
93	7	ELIZABETH VILLENA ARRIETA	46885608	4		4		10	14-B	2	Vivienda familiar			
94	7	DAVID RIVERA MACURI	4304410	4	950817197	4		10	14-B	1,2	Negocio	COMERCIAL RIVERA	Bazar	Mediano
95	7	AMELIA VILLENA ARRIETA	4337180	1	944991403	4		10	14-B	1,2	Vivienda familiar			
96	7	JULISSA JANETH RIVERA FLORIDO	77915593	2		4		10	14C	1	Negocio	TIENDAS RIMAC	Bazar	Mediano
97	7	EDWIN HUARIPATA CARDENAS	4339067	1	984725208	4		10	15-A	1	Negocio	AVICOLA	Tienda	Pequeño
98	7	AMELIA VILLENA ARRIETA	4338170	3	944991403	4		10	15-B	1	Negocio	RESTAURANT AMELIA	Restaurant	Mediano
99	7	LUIS ODRIGUEZ CUELLAR	04340772	2	992086898	4		10	16A	2	Negocio	CARNICERÍA Y AVICO	Otros	Pequeño
100	7	MARGOT RODRIGUEZ CARDENAS	4338856	3	963951569	4		10	16-A	1	Negocio	CYBER@NET	Servicio de rad	Mediano
101	7	MARGOT RODRIGUEZ CUELLAR	4338856	4	963651569	4		10	16-B	1	Vivienda familiar			
102	7	NORMA ARIAS SALCEDO	43881362	2		4		10	17B	1	Negocio	BODEGA NORMA	Tienda	Pequeño
103	7	ROCIO COZ ROJAS	47375971	1	980568510	4		10	18-A	1	Negocio	BAZAE D' TODO	Bazar	Pequeño
104	7	BERTA RAMOS MEZA		5		4		10	19B	1,2	Vivienda familiar			
105	7	ELIZABETH ABRICEÑO OSORIO	04303124	6	963223936	4		10	20A	1	Vivienda familiar			
106	7	SHEYLA ARIZOLA NAZAR	48343234	1	969733759	4		10	20-B	1	Negocio	ACCESORIOS MOVILE	Servicio de rad	Pequeño
107	7	DEYSI CLIMACO ROSALES	44648727	5		4		10	20C	1	Vivienda familiar			
108	7	KARLE ADAMA CRISTOBAL	46971591	4		4		10	20-D	1	habitación de alquiler			
109	7	CARMISY MUCHA INGA	80653399	5	953475047	4		10	20E	1	Negocio	JOA RESTAURANTE	Restaurant	Mediano
110	7	EDITH TUNCAR LEON	21123861	2		4		10	3-A	1	Negocio	COMERCIAL SR. DE M	Bazar	Mediano
111	7	LEONEL MILTON VELITA RUIZ	42826003	2	949398458	4		10	3B	1	Negocio	EL BRILLANTE	Bazar	Mediano
112	7	JULIO CESAR CASTILLO FERNANDEZ DE VERI	4300385	4	960460229	4		10	3-C	1	Negocio	BRAVA CAFÉ	Cafetería	Pequeño
113	7	ENRIQUE SCHAUS ANDALUZ	04300695	3	957343401	4		10	4A	1	Negocio	FERRA FOST	Ferretería	Mediano
114	7	ENRIQUE SCHAUS ANDALUZ	4300695	5		4		10	4-B	2	Vivienda familiar			
115	7	MARIBEL HUAMAN GARCÍA	04342191	3	952692935	4		10	4C	2	Negocio	LA COCINA DE MARY	Restaurant	Mediano

116	7	GRESIA DE LA MATA CONDOR	46883049	2	991589297	4		10	4-D	1	Negocio		Bazar	Pequeño
117	7	FELIX OBANDO CORZO	4341514	2	915080087	4		10	5-A	1	Negocio	SERVICIOS AGROPEC	Servicios prof	Mediano
118	7	MILAGROS COLLANTES YALICO	70870313	1		4		10	5B	1	Negocio	D'ALIS	Bazar	Mediano
119	7	ANTONIO ROMERO MALPARTIDA	47006668	1	955017957	4		10	5-C	1	Negocio	EL MUNDO DE LOS R	Bazar	Pequeño
120	7	DAVID ARENALES ORTEGA	44285336	2		4		10	6A	1	Negocio	BOUTIQUE SALOMÉ	Bazar	Mediano
121	7	ROSMERY KARLA ESPINOZA ZEGARRA	46811456	1	982666042	4		10	6-A	1	Negocio	DISTRIBUIDOR BAJA	Venta de repue	Mediano
122	7	TEODORO JAPA BORONDA	04300886	3	964757576	4		10	6B	1	Negocio	COMERCIAL CRISTIA	Bazar	Mediano
123	7	ELMER CALLUPE AGUILAR	4300334	1	63462490	4		10	7-A	1	Negocio	ALIMENTOS BALANCE	Servicios prof	Mediano
124	7	LIDIA RIVERA LUNA	45745394	2		4		10	7-B	1	Negocio		Servicios médi	Pequeño
125	7	LISBETH VALLE MALPARTIDA	46925816	10	977802844	4		10	7C	1	Negocio	LIBRERÍA MANDALAS	Librería	Mediano
126	7	OSWALDO VARGAS ARIAS	41003693	2	914742574	4		10	7C	1	Negocio	MRANATA	Tienda	Mediano
127	7	YOSSELYN RAMOS AMBICHO	72305879	1	982520855	4		10	8-B	1	Negocio	BOUTIQUE AMERICA	Bazar	Pequeño
128	7	JARLYN GUIDO ANAYA TORRES	72556562	5	946193705	4		11	1	1,2	Vivienda familiar			
129	7	HELLEN CHAVEZ CRISTOBAL	41622210	1	999205362	4		11	2	1	Negocio	BODEGA CHAVEZ	Bazar	Mediano
130	7	HELLEN CHAVEZ CRISTOBAL	4162210	7	99205360	4		11	2	2	Vivienda familiar			
131	7	WALDER CAMARENA	4326436	5	943952900	4		11	4	1	Negocio	BROASERTIA WALLY	Restaurant	Mediano
132	7	MAKENS VARGAS ARIAS	4338381	2	927869098	4		11	4	2	Vivienda familiar			
133	7	HENRY ANAYA ALFARO	71206396	4	9642059884	4		11	6	1	Vivienda familiar			
134	7	FRIDA DE MARIN FREY	4302740	4		4		11	8	1	Vivienda familiar			
135	7	BERTHA DE VELITA BENITES	40046958	3	948726387	4		11	9	1	Negocio	RESTAURANT MAMA	Restaurant	Pequeño
136	7	VIRGINIA ALVAREZ AYALA	45019703	3		4		11	10	2	Negocio	HOSPEDAJE UNIÓN	Hospedaje	Mediano
137	7	ROSA ROJAS CANO	70261256	4	986803699	4		11	11	1	Negocio	SOL DE ORO	Otros	Grande
138	7	VENICIA CLAUDIO LANDA	45406628	4	959732040	4		11	11	2-3	Negocio	MAURIS	Restaurant	Grande
139	7	FIDELA LUCY ALANIA CARDENAS	43011101	2	986910553	4		11	13	4	Vivienda familiar			
140	7	XIOMENA ALEXANDRA HUAMAN ALEGRE	70887011	21	956763939	4		11	13	1,2	Negocio	FINACNCIERA CONFI	Servicios prof	Mediano
141	7	JANETH ROJAS MENDOZA	72361500	22	937486804	4		11	13	1,2,3	Negocio	CAJA HUANCAYO	Otros	Grande
142	7	BEANNY KAROL MEJÍA LIZARME	45470615	22	968855139	4		11	14	1-2	Negocio	MIBANCO	Otros	Grande
143	7	ANGELA QUISPE PALOMINO	46826931	4	962676445	4		11	15	1	Negocio	CAJA LOS ANDES	Otros	Mediano
144	7	RAUL PORRAS CALLUPE	41752190	33	997127749	4		11	16	2,3,4	Institución	PODER JUDIACIAL		
145	7	VICTOR BEYSON MEDINA HUAMAN		8		4		11	18	2	Negocio	RESTAURANT CEVICH	Restaurant	Grande
146	7	WILSON RAFAEL SOSA	9926726	3	964265475	4		11	18	3	Negocio	WILSON GYM	Servicios prof	Mediano
147	7	ROMELIO CABRERA QUINTANA	46861603	8	985872205	4		11	20	1	Negocio	POLLERIA CHOMIS	Restaurant	Mediano
148	7	MARIA ROHLER GALDOS	41362952	20	956663129	4		11	22	1	Negocio	SALA DE JUEGOS MIL	Servicio de rad	Mediano
149	7	MARIA LADINES SULLON	432219	2	990316236	4		11	23	1	habitación de alquiler			
150	7	WILLIAM AZAÑA GAVIDIA	45650129	4		4		11	23	3	Vivienda familiar			
151	7	SILA CORREA ARROYO	2089087	1		4		11	25		Vivienda familiar			
152	7	ELISABETH DURAN JORGE	48083324	1	973609104	4		11	26	1	Negocio	STILOS	Bazar	Pequeño
153	7	JORGE VERGARA BARRUETA	77092519	9	966344616	4		11	28	1	Negocio	CORNESHA TOURS	Servicios turís	Mediano
154	7	JERSON CORREA CORDOVA	40326448	2	998648358	4		11	01-A	1	Negocio	INVERSIONES MOTO	Tienda de elec	Mediano
155	7	MARIA LADINES SULLON	432219	11	990310236	4		11	01-C	1	Negocio	CAFETERIA BERIZA	Cafetería	Pequeño

156	7	RICHARD ALARCON ORTEGA	43413597	3	958972763	4		11	10-A	1	Negocio		Tienda	Pequeño
157	7	MERCEDES MARAVI RUEDA	04338298	1	993097785	4		11	10B	1	Negocio	BAZAR MECHITA	Bazar	Mediano
158	7	TERESA FERNANDEZ GARCÍA	04300479	1	953048618	4		11	10C	1	Negocio	ARTESANÍA ECOSELVA	Bazar	Pequeño
159	7	JHOANDRIS CADEÑO AZOCA	25354804	1	912388083	4		11	10-D	10-D	Negocio	DIVERTILANDIA	Servicio de raci	Pequeño
160	7	PETER ARAMBURÚ SOLIS	04340718	6	948543889	4		11	16A	1	Negocio	MIFARMA	Servicios médi	Grande
161	7	YUSSELY CASIMIRO VILLAR	71204537	2	951095999	4		11	16B	1	Negocio	KAPRICHOS	Bazar	Mediano
162	7	ELARD CELIS BLAS	06642635	1	963697179	4		11	16C	1	Vivienda familiar			
163	7	BTZABET EGOAVIL IZQUIERDO	43528718	1		4		11	18A	1	Negocio	INKA FARMA	Servicios médi	Grande
164	7	EDUARDO MUCHA MADRID VELA	72248104	3	963760019	4		11	18B	1	Negocio	CLARO	Otros	Mediano
165	7	LUCY ALHUAY PALOMINO	45489565	2	952299730	4		11	18-B	1	Negocio	ESMERALDA	Bazar	Mediano
166	7	JENNY FRANCO GARCÍA	46619609	3	947251323	4		11	19A	1	Negocio	BROSTERÍA D NORMA	Restaurant	Mediano
167	7	ANITA VERDE CERES	47999750	4	930725659	4		11	1-A	2	Negocio	OXADENT	Servicios médi	Mediano
168	7	PAMELA CHAVEZ CRISTOBAL	44851238	2		4		11	1B	1	Negocio	MODA CENTER	Bazar	Mediano
169	7	DIANA BAZAN DIAZ	71420192	1	913638364	4		11	21A	1	Negocio	MIS DELIRIOS	Bazar	Pequeño
170	7	ILIANA VENTO PANIAGUA	04300608	1	963911487	4		11	27A	1	Negocio	OXA PERÚ TOURS	Servicios turís	Mediano
171	7	JONATAN PONCE YMBERTIS	74399670	4	940758678	4		11	27B	1	Negocio	JOKAYU TOURS	Servicios turís	Pequeño
172	7	MARLENE ALANIA MARTINEZ		20	988446999	4		11	7A	1,2	Negocio	CHEYENE	Otros	Mediano
173	7	MARLENE ALANIA MARTINEZ		3	988446999	4		11	7-B	1,2	Negocio		Tienda	Pequeño
174	3	CARLOS MIRANDA QUINTANA	43322316	1		4		13	7	1,2	Negocio	COMERCIAL FIORELLI	Ferretería	Mediano
175	3	ESTHER MALLQUI QUISPE	44168926	1	972710467	4		13	12	1	Negocio	ESTETICA ESTHER	Estética	Pequeño
176	3	MAURO MARCELO MARILUZ MEGO	22501789	2	972081552	4		13	17	1	Negocio	NOVEDADES MARYO	Bazar	Pequeño
177	3	SALOMÉ ARIAS VEGA		2		4		13	24	1	Negocio	COMERCIAL ARIAS	Tienda	Mediano
178	3	MARY ESPINOZA SANTIAGO	04349189	3	989146711	4		13	25	1	Negocio	COMERCIAL VICTORI	Tienda	Mediano
179	3	MARILU PUCUHUARANGA BELLIDO	71272225	2	963709025	4		13	26	1	Negocio	JHOTA PC	Otros	Mediano
180	3	KENSI MIRANDA GARGATE	71202326	2	952966019	4		13	26	2	Negocio	REPARACIONES YOTA	Servicio de raci	Pequeño
181	3	ALCIDES GUIDO PANEZ	08637294	1	987137395	4		13	26	3	Negocio	ANCON GROUP	Servicios prof	Mediano
182	3	ANGEL CUADROS GARCIA	04308182	7	986347026	4		13	28	2	Negocio	INTERNET GAMIN CE	Servicio de raci	Pequeño
183	3	MARIA ELENA JULIAN GALVAN	40535652	2	932098481	4		13	10-A	1	Negocio	ESTETICA MARY	Estética	Pequeño
184	3	ARELI LAURENCIO ORDOÑEZ	80849844	2	991672302	4		13	10-B	1	Negocio	NOVEDADES FRANCO	Bazar	Mediano
185	3	ZENOBIO CUEVA BORJA	19919539	1	64462187	4		13	10-C	1	Negocio	FOTOCOPIADORA UN	Librería	Pequeño
186	3	ISAIAS RIVERA CORDOVA	04307435	1	989728077	4		13	11-A	1	Negocio	COMERCIAL RIVERIT	Bazar	Mediano
187	3	ADAN SOTO FERNANDEZ	04338389	1	963693136	4		13	15-A	1	Negocio	PELUQUERIA	Estética	Pequeño
188	3	ADAN SOTO FERNANDEZ	04338389	1	963693136	4		13	15-B	2	Negocio	HOSPEDAJE VIVAS		
189	3	RODNI HUERTA PACHECO	44344340	2	986411959	4		13	15-C	1	Negocio	CELPHONE STORE	Otros	Mediano
190	3	LUSMILA FLORES QUISPE	04341919	1	968718855	4		13	15-D	1	Negocio	NOVEDADES MILAGR	Bazar	Mediano
191	3	ZOILA ARIAS AYALA	43415101	2	937040272	4		13	16-A	1	Negocio	COMERCIAL DANIELI	Tienda	Mediano
192	3	SAIRA MADUEÑO GALARZA	40645983	8	961338809	4		13	16-B	8	Vivienda familiar			
193	3	SABINA URBANO MENDOZA	04338759	1	947216617	4		13	16-C	1	Negocio	COMERCIAL RUTH	Bazar	Pequeño
194	3	CLELIA MENDIZABAL FRECH	04339309	1	992192606	4		13	16-D	1	Negocio	BAZAR CLELIA	Bazar	Pequeño
195	3	REYNA ROJAS MIRANDA	45020674	2	45020674	4		13	16-D	1	Negocio	AVICOLA CHAVA	Tienda	Pequeño

196	3	MIRIAM PURIS CABELLO	40170363	1	960321832	4		13	16-E	1	Negocio	NOVEDADES HAZI	Bazar	Pequeño
197	3	SILVINO JAPA BORONDA	04302041	1	999334543	4		13	1-A	1	Negocio	COMERCIAL JY B	Tienda	Mediano
198	3	CLEOFE MALDONADO MENDOZA	04340914	1		4		13	1-B	1	Negocio	COMERCIAL REY	Bazar	Pequeño
199	3	RICHARD HUERTA PACHECO	10245359	1	963691444	4		13	1-B	1	Negocio	INVERSIONES MAYCC	Bazar	Pequeño
200	3	FIDEL HUAMAN ESPINOZA	04303416	1	988001782	4		13	20-A	1	Negocio	FERRETERIA FERNAN	Ferretería	Mediano
201	3	CARMEN JAPA BORONDA	04341502	2	988002003	4		13	20-B	2	Vivienda familiar			
202	3	KARINA GARAY HUARICAPCHA	43971024	2	980137007	4		13	21-A	1	Negocio	AVICOLA DE LA CRUZ	Otros	Mediano
203	3	CARMEN JAPA BORONDA	04341503	4	988002003	4		13	21-B	1	Vivienda familiar			
204	3	ELIZABETH HUAMAN AQUINO	40894948	1	997852940	4		13	21-C	1	Negocio	AVICOLA LA CHACRA	Otros	Mediano
205	3	VANESA LOAYZA GRANADOS	41704627	1	985956122	4		13	21-D	1	Negocio	ZAPATERIA VANE	Taller de calza	Pequeño
206	3	CLOTILDE ARIAS DE PASCUAL		3	979475177	4		13	21-E	3	Negocio	DOÑA OTI CAFETIN	Cafetería	Pequeño
207	3	GINA PASCUAL UTIA	45057495	3		4		13	21-E	3	Vivienda familiar			
208	3	LUIS CABEZAS CARDENAS	72156624	3	990682705	4		13	21-G	3	Negocio	COMERCIAL ARIAS	Tienda	Mediano
209	3	ESPERANZA PASCUAL ARIAS	04304264	4	981388800	4		13	23- B	2	Vivienda familiar			
210	3	CARMEN JAPA BORONDA	04341502	2	988002003	4		13	23-A	1	Negocio	MINIMARKET FERNA	Tienda	Mediano
211	3	ESPERANZA PASCUAL ARIAS	04304265	4	981388800	4		13	23-C	1	Vivienda familiar			
212	3	PABLO GOTERA CERA	20727837	3	948575140	4		13	29-A	1	Negocio	COMERCIAL PABLO	Tienda	Pequeño
213	3	CRISTIAN ZELADA RAMOS	46684365	2	950273556	4		13	29-B	1	Negocio	EL ECONÓMICO	Tienda	Pequeño
214	3	MARIBEL NOEMI ALDABA NIEVES	04342023	2	986723588	4		13	30-A	1	Negocio	BOTICA VANIFARMA	Servicios médi	Pequeño
215	3	LEIF LEIVA VILLEGAS	43737175	1	933384449	4		13	30-B	1	Negocio	UKER GAMING HOUS	Servicio de rac	Mediano
216	3	HERMINIA RAMOS MEZA		1		4		13	31-A	1	Negocio	RESTAURANTE MARY	Restaurant	Pequeño
217	3	ROCIO CORONADO FLORES	42603391	1	997638514	4		13	31-B	1	Negocio	PILAR	Bazar	Pequeño
218	3	MARIA VILLEGAS RAMOS	04303024	4	963911657	4		13	31-C	1	Negocio	SALON GREISSY	Estética	Pequeño
219	3	RONALD ROMAN HUAMANI	45343306	1	932316919	4		13	31-D	1	Negocio	PAPELITO	Otros	Pequeño
220	3	KARINA MICHE CARRERA	04341250	2	957773309	4		13	4-A	1	Negocio	CRISTO REY	Servicios médi	Mediano
221	3	YULEISI HIDALGO GUERRA	47970614	2		4		13	4-B	1	Negocio	LIBRERIA UNIVERSAL	Librería	Mediano
222	3	AGATHA TABATTA BAERTI PEDAL	40880234	5	954184329	4		13	6A	2	Vivienda familiar			
223	3	AGATHA TABATTA BAERTI PEDAL	40880234	12	954184329	4		13	6-B	1	Negocio	CARNICERIA DEL CAM	Restaurant	Mediano
224	3	LITA TICA MACHACA	44040523	2	63462007	4		13	8-A	1	Negocio	MOVILES CANCHARI	Servicio de rac	Mediano
225	3	ADELMIRA RODRIGUEZ CALDERON	04307173	4	963929555	4		13	8B	1	Negocio	PELUQUERÍA PIURA	Estética	Mediano
226	3	EDITH SALINAS DE CUEVA	19919538	2	063 462187	4		13	9-A	1	Negocio	LIBRERIA UNIVERSAL	Librería	Mediano
227	3	ERVIN CUEVA SALINAS	41163281	2		4		13	9-B	1	Negocio	DIRECTV	Servicio de rac	Pequeño
228	3	AGUSTA ESPINOZA SUAREZ	04301549	4		4		13	9-C	1	Vivienda familiar			
229	3	JESUS BLADIMIR MEZA	40749259	1	977559944	4		13	9-D	1	Negocio	APK SOLUCIONES	Servicio de rac	Pequeño
230	3	SHERLY CAROL SOTO SOBRERA	41777004	11	955999077	4		14	2	1-2	Negocio	BANCO DE CREDITO	Otros	
231	3	AYDE SALAZAR CURI	42481922	5	943208172	4		14	6	1,2	Negocio	OXA FÁBRICA	Bazar	Mediano
232	3	KARINA LAURENCIO ALANIA	76144186	1	983053499	4		14	8	1	Negocio	MODA ESTILOS	Bazar	Mediano
233	3	RUBI NAZAR REYES	80566817	1	913282258	4		14	10	1	Negocio	COMERCIAL LA JAUJI	Venta de ropa	Grande
234	3	ELSI FREY VDA DE MARIN	04302642	2		4		14	11	1,2	Vivienda familiar			
235	3	KARINA ARIAS TABRAJ	42507764	2	999393814	4		14	12	1	Negocio	DULCERIA D'KARY	Tienda	Mediano

236	3	GLORIA DE LA CRUZ CARHUANINA	47960977	1	994672554	4		14	14	1	Negocio	VENTA DE CELULAR	Bazar	Mediano
237	3	MERY FIGUEROA LA TORRE	04302470	5	962123694	4		14	15	1	Vivienda familiar			
238	3	LESLIE VARGAS ARIAS	41012925	4	960702440	4		14	16	1,2,3	Negocio	REPRESENTACIONES	Tienda de elec	Grande
239	3	ELISEO CONDOR PARRA	43930125	1	974650090	4		14	17	1	Negocio	SEÑOR DE LUREN	Servicios médi	Mediano
240	3	ELBIN CUBAS ARBAYZA	09636177	2	986618675	4		14	17	2	Negocio	MEDIC DENT	Servicios médi	Pequeño
241	3	ROCIO VILLANUEVA LOPEZ DE DIAZ	22517458	10	941077836	4		14	17	3	Negocio	ESTUDIO CONTABLE	Servicios prof	Mediano
242	3	RUBEN GALVAN AVILA	04082393	3	990307736	4		14	18	1	Negocio	MARKET GALVAN	Tienda	Grande
243	3	RUTH VALENCIA CENTENO	40633832	15	915027649	4		14	18	2	Negocio	HOSPEDAJE GALVAN	Hospedaje	Mediano
244	3	RUTH VALENCIA CENTENO	40633832	7	15027649	4		14	18	3	Vivienda familiar			
245	3	SASHA CARDENAS ARCE	76335445	2	957775104	4		14	19	1	Negocio	LIBRERÍA SASHA	Librería	Pequeño
246	3	JOSÉ LUIS CARRANZA LOSSIO	43394409	3	063 462573	4		14	22	1	Negocio	LA CASA DEL AGRICU	Otros	Grande
247	3	MARIANGEL TORRE ALVA	108042096	1	912293004	4		14	23	1	Negocio	OPTI VISIÓN	Otros	Pequeño
248	3	JOHN CORONACION OSHIKAWA	45955340	5	924059056	4		14	23	2	Negocio	RESTAURANT OSHI	Restaurant	Mediano
249	3	JACKELINE HUARIPATA CARDENAS	20576489	2		4		14	25	1	Negocio	POLLERIA OKISS 2	Restaurant	Mediano
250	3	OLGA AYALA RIVERA	40046971	3	999000435	4		14	28	1,2,3	Negocio	COMERCIAL KLEVER	Bazar	Mediano
251	3	KARINA MIRANDA QUINTANA	04307139	4		4		14	29	1	Negocio	KAPRICHOS	Bazar	Mediano
252	3	ANTONIO ORÉ MONTES	20555748	6	969634793	4		14	29	2	Negocio	CEVICHERÍA EL REY	Restaurant	Mediano
253	3	FORTUNATA TICLAVILCA PALOMINO	04341708	3	999901069	4		14	30	1	Negocio	FARMACIA	Servicios médi	Mediano
254	3	FORTUNATA TICLAVILCA PALOMINO	04341788	6	999901069	4		14	30	2	Vivienda familiar			
255	3	JUSTO SILVINO GUERRA MICHE	04321854	3	063 671098	4		14	32	1	Negocio	CHIFA TAY PA	Restaurant	Mediano
256	3	GINA ACOSTA LAZARO	42121102	1	968877766	4		14	13-A	1	Negocio	ESTETICA UNISEX GIN	Estética	Pequeño
257	3	FRANCISCO BISALAYA SARMIENTO	04304465	1	945967132	4		14	13-B	1	Vivienda familiar			
258	3	FLORA SOLANO FLORES VDA DE SALAS	04301721	2	999072373	4		14	1-A	1	Negocio	COMERCIAL FLORA	Tienda	Grande
259	3	EVER MARMARILLO PAZ	04339317	1	964007931	4		14	1-A	2	Negocio	PELUQUERIA ERIKA	Estética	Pequeño
260	3	DALTON JUAN SALAS SOLANO	04322186	2	963535384	4		14	1-B	1	Negocio	DONDE TATA	Bazar	Mediano
261	3	GILMAR SALAS SOLANO	04307440	3	922477918	4		14	1-C	1,2	Negocio	FELIZ DÍA	Otros	Mediano
262	3	MERY FIGUEROA LA TORRE	04302469	1	962123694	4		14	23-B	1	Negocio	BOUTIQUE YARA	Bazar	Pequeño
263	3	JORGE GARCÍA HERMOZA	44295644	2	944474728	4		14	24-A	1	Negocio	OXAPHONE	Bazar	Pequeño
264	3	ADAN FIDEL AYALA BALDEÓN	04304160	2	999739172	4		14	24-A	2	Negocio	GUSTOS Y GUSTOS	Restaurant	Pequeño
265	3	JUAN HUARIPATA BALDEON	04341629	3		4		14	24-A	2	Negocio	POLLERIA OKISS	Restaurant	Mediano
266	3	PAOLA XIOMARA VILA AYALA	73066101	4	974028520	4		14	24-B	1	Negocio	TELEFONIA SERVERA	Servicio de rac	Mediano
267	3	JUANA RONCAL DE CASIMIRO	04301910	2		4		14	24-C	1	Negocio	BAZAR ABADIA	Bazar	Mediano
268	3	RODOLFO VERDE HASSINGER	04302455	2	963712567	4		14	24-E	1	Negocio	LICORERIA MARY AD	Otros	Pequeño
269	3	MARA ALVARES JOHNSON	40259852	2	990181556	4		14	25-A	1	Negocio	LA CIGUEÑA	Bazar	Mediano
270	3	MARA ALVARES JOHNSON	40259852	3	990181556	4		14	25-B	1	Vivienda familiar			
271	3	CLEOFE MALDONADO MENDOZA	04340914	1		4		14	25-C	1	Negocio	COMERCIAL MILAGRO	Bazar	Pequeño
272	3	ABEL DANTE SAMAR ARELLANO	04311589	4	914121430	4		14	26-A	1,2	Negocio	MULTINEGOCIOS SAM	Bazar	Mediano
273	3	NELSI CORONEL OSORIO	41297178	3	990000478	4		14	27-A	1,2	Negocio	SEÑOR DE ANCARA	Bazar	Grande
274	3	ABEL DANTE SAMAR ARELLANO	04311589	4	914121430	4		14	28-B	1	Vivienda familiar			
275	3	ROLF CORDOVA BARRIOS	71224591	10	063 281209	4		14	31-A	1	Negocio	GAME	Servicio de rac	Grande

276	3	HILDA VALERIO CASIMIR	40366260	2	966967124	4		14	31-C	1	Negocio	D' GILDA	Librería	Mediano
277	3	ODELI TAQUIRI AMES	40325927	1	975758232	4		14	31-C	1	Negocio	ZAPATERIA BOUTIQUE	Bazar	Pequeño
278	3	TERESA RAMOS DELGADO	72756595	1	944040495	4		14	32-A	2	Habitación de alquiler			
279	3	BLANCA GONZALEZ LEÓN	08234975	3	920345328	4		14	32-A	3	Vivienda familiar			
280	3	YOERLI RICO	18082571	4	964076359	4		14	32-B	2	Habitación de alquiler			
281	3	ERNESTO PAZ CARRANZA	07820043	1	975370200	4		14	32-B	3	Habitación de alquiler			
282	3	SHIRLEY FIORELLA HUAMAN ZAVALA	43783982	2	982121779	4		14	33-A	1	Habitación de alquiler			
283	3	ERIKA ANDRES SHIMILBA	521039567	3	956328713	4		14	33-A	2	Habitación de alquiler			
284	3	MARITZA HUERTA GALINDO	48540871	14	943934555	4		14	33-B	1	Habitación de alquiler			
285	3	SASHA CARDENAS ARCE	76335445	4	957775104	4		14	33-C	1	Vivienda familiar			
286	3	VILMA SCHERADER LOECHLE	04301738	9	981475362	4		14	3-A	1	Negocio	CLUB CENTRO SOCIAL	Otros	Grande
287	3	JUAN MANUEL HORRCUITINER CAMPOS	45536194	1	960147199	4		14	3-B	1	Negocio	TRELF	Cafetería	Pequeño
288	3	JHON DURAN CAMACHO	71982064	2	922874921	4		14	7-A	1	Negocio	URBAN KRAFTY	Venta de ropa	Mediano
289	3	GASPAR CASIMIRO DAMIAN	04338621	1	971860917	4		14	7-B	1	Vivienda familiar			
290	3	ALEX QUISPE NOBLEJAS	04304205	1	960577993	4		14	9-A	1,2	Negocio	VENTA DE MUEBLES	Tienda de elec	Mediano
291	3	ALEX QUISPE NOBLEJAS	04304205	3	960577993	4		14	9-B	3	Vivienda familiar			
292	3	DELICY ALANIA MARTINEZ	04338852	2	996317242	4		16	3	1	Vivienda familiar			
293	3	MARIA LIDIA JIMENEZ TRUJILLO	04301957	1	990707109	4		16	5	1	Negocio	TIENDA ANA MARIA	Tienda	Pequeño
294	3	MARIA LIDIA JIMENEZ TRUJILLO	04301957	1	990707109	4		16	5	2-3	Negocio	HOSPEDAJE SAN JUAN	Hospedaje	Mediano
295	3	NOEMI COLINA LOPEZ	04490726	5	932978991	4		16	6	1	Vivienda familiar			
296	3	ALFREDO BARRANTES GUZMAN	44574304	15	063-462040	4		16	7	1-4	Negocio	CHASCA	Hospedaje	Mediano
297	3	CARLOS ATENCIO CALLUPE	70465245	2	63462072	4		16	9	2-3	Negocio	HOSPEDAJE REYNA	Hospedaje	Mediano
298	3	ROSA HERMOSA DE PALLANO	04301809	2	967302689	4		16	15	2-3	Vivienda familiar			Pequeño
299	3	EDITH PEREZ DE PANEZ	04322392	1	990004862	4		16	18	1	Negocio	OFICINA TECNICA SA	Servicios prof	Pequeño
300	3	EDITH PEREZ DE PANEZ	04322342	2	990004862	4		16	18	2-3	Vivienda familiar			
301	3	KAROL JANINA VEGA VENTO	04340785	3	963679141	4		16	19	2	Negocio	HOSPEDAJE SANTA R	Hospedaje	
302	3	JUAN GARCÍA GUTIERREZ	70261287	20	955712311	4		16	21	3	Negocio	GYM DANCE J.C	Otros	Grande
303	3	ERICK VLADIMIR LEDESMA CANGAHUALA	44749092	10	964132010	4		16	21	1-2	Negocio	CAJA AREQUIPA	Otros	
304	3	ROSMERI PAJILLA CRISPIN	42554984	1	920251566	4		16	10-A	1	Negocio	SERVICIOS MULTIPLE	Servicio de rac	Pequeño
305	3	HELBERT HECTOR PANDURO MICHE	04338914	3	948107662	4		16	11-A	1	Negocio	NEGOCIACIONES PAN	Tienda de elec	Mediano
306	3	MARUJA ESQUIVEL ZEVALLOS	46352291	2	953718470	4		16	12-A	1	Negocio	Q TAL	Restaurant	Pequeño
307	3	ILIANA JIMENEZ PANEZ	04338415	2	971534309	4		16	12-B	1	Negocio	CONFECIONES CHA	Confecciones	Mediano
308	3	MARIA PALOMINO GARCIA	40754476	5		4		16	13-A	1	Negocio	RESTAURANT LEÑOS	Restaurant	Mediano
309	3	KURT LOECHLE BLANCO	04300490	3	988005293	4		16	13C	1	Negocio	FERRETERÍA KATO	Ferretería	Grande
310	3	KAROL AHUIZ MATEO	62078982	1	997061894	4		16	13-C	1	Negocio	COMERCIAL JIMMY	Servicio de rac	Mediano
311	3	KURT LOECHLE BLANCO	04300490	8	988005293	4		16	13-D	2	Vivienda familiar			
312	3	DORA ZUCHETTI ALBENGRIN	04303377	5	954047209	4		16	14-A	1	Negocio	PECKY SOUVENIR	Bazar	Mediano
313	3	OTTO SCHIPER LOPEZ	04300373	2	954041262	4		16	14-B	1	Negocio	VATER OTTO	Otros	Pequeño
314	3	ROSA HERMOSA DE PALLANO	04301809	1	967302689	4		16	15-A	1	Negocio	FARMACIA OXAPAM	Servicios médi	Pequeño
315	3	STALIN AZAÑA CASTILLA	77478296	4	918374100	4		16	15-B	1	Negocio	SERICIO TURISTICO	Servicios turís	Mediano

316	3	SANTOS SALVATIERRA JACINTO	44348012	4	956334781	4		16	17-A	2	Negocio	HOSPEDAJE PLAZA	Hospedaje	Mediano
317	3	JOSÉ LUIS ZEVALLOS BALDEON	40881321	2	966752550	4		16	17-B	1	Negocio	EL TIROLES	Otros	Pequeño
318	3	JOSEFA SCHAUSS GSTIR	04311662	5	63506812	4		16	19-A	1	Negocio	TIPICO OXAPAMPIN	Restaurant	Mediano
319	3	MOLI CRISTINA ESPINOZA ORIZANO	77085744	13	63337314	4		16	19-B	1	Negocio	CAMILO TOURS	Servicios turís	Grande
320	3	MIRELLA QUINTO LEON	71526941	2	063 506602	4		16	1-A	1-4	Negocio	HOSTAL CRUZ	Hospedaje	Mediano
321	3	GREISY GARAY ROSALES	00321120	4	986362172	4		16	1-B	1	Negocio	SERVICIO TURISTICO	Servicios turís	Mediano
322	3	NELZA FIGUEROA LA TORRE	00432272	1		4		16	20-A	1	Negocio	OXAPAMPA HIGHLIG	Cafetería	Pequeño
323	3	MIGUEL SANCHEZ SALINAS	40495371	1	994924515	4		16	20-B	1	Negocio	FOTOS DURAN	Otros	Pequeño
324	3	TESSY ARIAS VERDE	45923902	10	939001228	4		16	20-C	1-2	Vivienda familiar			
325	3	ALFREDO ECHEVARRIA ESPINOZA	47295587	1	996593146	4		16	20-D	1	Negocio	HELADERIA ECHEVAR	Cafetería	Pequeño
326	3	ASTRID LIPA AYALA	70810219	2	976628298	4		16	2-A	1	Negocio	PRODUCTOS FREY	Bazar	Mediano
327	3	ISAC DANIEL JULCA SAAVEDRA	60468216	1	925161131	4		16	2-B	1	Negocio	LASTMEN	Tienda	Mediano
328	3	JACKELIN ROSALES MARQUEZ	48052081	3	921156471	4		16	2-C	1	Negocio	TICMAS	Cafetería	Mediano
329	3	MARCO TAMAYO ARIBASPLATA	40823866	8	991377956	4		16	4-A	1	Negocio	PAAALA	Restaurant	Mediano
330	3	IVON RODRIGUEZ ARIAS	32972224	2	950646499	4		16	4-A	2	Negocio	ESTUDIO JURIDICO A	Servicios profesionales y téc	
331	3	ROSA LIA CORDOVA JARA	40152707	3	990831485	4		16	4-B	1	Negocio	FOTOS QUISPE	Otros	Pequeño
332	3	JHONATAN CARHULLANQUI AGUIRRE	71328246	5	972894997	4		16	4-B	2	Negocio	ONG CREDI SOLUCIÓ	Otros	Pequeño
333	3	JUDITH SANCHEZ ESPEJO	45059660	2	063 631612	4		16	4-C	1	Negocio	KORP WASSI SAC	Otros	Pequeño
334	3	KARLA MAYER GSTIR	43733521	1	941371340	4		16	4-C	1	Negocio	BOUTIQUE MIRIBAC	Bazar	Pequeño
335	3	LICURGO CAMARENA CHAVEZ	02068049	3	959824547	4		16	4-C	2	Vivienda familiar			
336	3	ELVA ROFNER SCHMIDT	40613223	1	963936436	4		16	4D	1	Negocio	BOUTIQUE ELVA	Bazar	Pequeño
337	3	SANDY FLORES GONZALES	04300724	1	984324756	4		16	4-E	1	Negocio	BAZAR LOS CRISTALE	Bazar	Pequeño
338	3	SARA CANO VILLENA	71093298	1	959331131	4		16	4-G	1	Negocio	BOUTIQUE KARLEM	Bazar	Pequeño
339	3	GUSTAVO MADARIAGA CORDERO	20577589	5	966000079	4		16	4-H	1	Negocio			
340	3	PRICSYLA GARCIA ABREGU	45693601	2	968228403	4		16	9-A	1	Negocio	OPTICA GARCIA	Otros	Mediano
341	3	LIZ TANIA ANGLAS POMACHAGUA	42785485	1	990094825	4		16	9-B	1	Negocio	CELL SHOP SELVA S.A	Bazar	Pequeño
342	3	GABRIELA QUISPE PAREDES	44741882	1	917828751	4		16	9-C	1	Negocio	INVERSIONES INOUA	Servicio de rac	Pequeño
343	3	TESSY ARIAS VERDE	45923902	4	939001228	4		16	9-D	1	Negocio	LICORERIA	Otros	Pequeño
344	3	CARMELA LIN VDA DE JIMENEZ	04300503	3		4		16	9-E	1	Vivienda familiar			
345	3	SONIA RODRIGUEZ ENCARNACION	75815506	3	960510754	4		17	2	1	Negocio	AVICOLA VENTA DE POLLOS		
346	3	ANTONIA GABRIEL RODRIGUEZ	80661072	3		4		17	3	1	Vivienda familiar			
347	3	MADELIN SUMIR SANTOS MEDINA	76939780	5	961222278	4		17	5	1	Vivienda familiar			
348	3	MARIELA LOPEZ CALLUPE	47714667	5	914495045	4		17	6	1	Vivienda familiar			
349	3	ALEXANDRA RIOS TORRES	74083907	3	997134478	4		17	7	1	Vivienda familiar			
350	3	MARIA ALDABA CORE	04340886	3	947395800	4		17	10	1	Vivienda familiar			
351	3	MISHELL GUTIERREZ POMA	46099132	4	970174724	4		17	11	1	Vivienda familiar			
352	3	ISULINA CANTALICIO ALONSO		1		4		17	12	1	Vivienda familiar			
353	3	ANA ANGELICA HUAMAN GABRIEL	42491707	1	914703864	4		17	14	1	Vivienda familiar			
354	3	FLOR CALLUPE TOLENTINO	04338606	4		4		17	15	1	Vivienda familiar			
355	3	NOEMÍ CALDERON RAMOS	04340926	5	934586685	4		17	18	1	Vivienda familiar			

356	3	VERONICA GASTELÚ	04243180	4	951379622	4		17	20	1	Vivienda familiar			
357	3	FLOR MARIA GASTELU PERALTA	04340885	6	979695327	4		17	21	1	Vivienda familiar			
358	3	PILAR QUISPE CORTIJO	80660786	5	986347169	4		17	22	1	Vivienda familiar			
359	3	ROSA TOLENTINO CORDOVA	04304060	1		4		17	24	1	Vivienda familiar			
360	3	Ana Isabel, VENEGAS MAURTUA	40894931	2	932356279	4		18	1		Institución			
361	3	IRMA BALLESTEROS RIOS	10276029	1	997600188	4		19	1		Negocio	ALPENTAL	Otros	Pequeño
362	3	GLADYS FRANCISCO HERRERA	74317438	6	923839600	4		19	3	1	Negocio	CHIFA	Restaurant	Mediano
363	18	Medaly Romero Alhuay	76723142		913296118	4		19	3	1	Vivienda familiar			
364	15	MEDALY ROMERO ALHUAY	76723142		913296118	4		19	3		Negocio	DESTINO SELVA TOUT	Servicios turís	Pequeño
365	3	GRIMALDO ARANA INOCENTE	04300350	5	980069994	4		19	4	2	Negocio	HOSPEDAJE CRISTO REY		Mediano
366	3	KITY VARGAS RIOS	09382383	2	963615216	4		19	6	1	Vivienda familiar			
367	3	REINALDO CAPDEVILA MORALES	04301255	3	996131299	4		19	9	1	Vivienda familiar			
368	3	MIRNA SINCHE PEÑA	43574954	4	963670206	4		19	12	1	Negocio	VIDRERIA EL GATO	Vidriera	Mediano
369	3	CONSTANTINA ORIZANO DE CARDENAS	04301529	5		4		19	13	1	Negocio		Tienda	Pequeño
370	3	JOHN CONTRERAS CORDOVA	20007857	3	934787323	4		19	20	1	Negocio	COMERCIAL SAN RO	Tienda	Mediano
371	3	YOLANDA LOPEZ DE LA TORRE	04300767	5	939982415	4		19	23	2	Negocio	BILLAR LOPEZ	Otros	Mediano
372	3	MAVILA RUEDA ORIZANO	46605566	11	976843354	4		19	29	1-2	Negocio	CMAC PIURA	Otros	Grande
373	3	ROSA MARIA TRIGOSO ARMAS	04338378	4	981388744	4		19	30	2,3,4	Negocio	HOSPEDAJE CHIMY	Hospedaje	Mediano
374	3	EMERSON PONCE EVARISTO	61866434	5	993795069	4		19	31	1,2,3	Negocio	COMERCIAL GAMARR	Venta de ropa	Mediano
375	3	LUIS ALBENGRIN MENDEZ	04307335	6	941450535	4		19	33	1	Vivienda familiar			
376	3	NELSON SUAREZ SANCHEZ	46654374	2	941280090	4		19	10-A	1	Negocio	FOTO MAR	Imprenta	Mediano
377	3	KATTY CANO OSORIO	47223922	3	921402540	4		19	10-B	1	Negocio	ESTETICA CORTE Y ES	Estética	Pequeño
378	3	SHEyla ESPINOZA CHINININ	74630588	1		4		19	10-C	1	Negocio	BAZAR BERY	Bazar	Mediano
379	3	ELIZABETH LOPEZ SOSA	04339547	4		4		19	10-D	1	Vivienda familiar			
380	3	JUAN LUNA ROJAS	04300003	5		4		19	11-A	1	Negocio	COMERCIAL JC LUNA	Tienda	Pequeño
381	3	RUSMEL ENCARNACIÓN PONCE	44965873	4	916840731	4		19	11-B	1	Negocio	GAMARRITA 1	Bazar	Mediano
382	3	ESTEBAN ALCANTARA SANTANA	19916935	1	959101377	4		19	14-A	1	Negocio	PELUQUERÍA KOKI	Estética	Pequeño
383	3	NELSI CORONEL OSORIO	41297178	3	990000478	4		19	14-B	1,2	Vivienda familiar			
384	3	DORIS DEL CARPIO ARROYO	04305136	4	963426247	4		19	15-A	1	Vivienda familiar			
385	3	MARCELINO DEL CARPIO ARROYO	01071686	5	635501	4		19	15-B	1	Negocio	RESTAURANTE DON J	Restaurant	Mediano
386	3	WILMER BRAVO ALANIA	80661081	1	944080227	4		19	16-A	1	Negocio	FERRETERÍA OXAPAM	Ferretería	Mediano
387	3	ISOLINA VEGA VALLE	09678536	3	989876850	4		19	16-B	1	Negocio	ESTETICA LAS VEGAS	Estética	Mediano
388	3	AYLA SOTO NELLY ROSARIO	04339117	7	941550001	4		19	19-A	1	Vivienda familiar	BOTICA NIÑO JESUS	Servicios médi	Mediano
389	3	NELLY ROSARIO AYLAS SOTO	04339117	2	941550001	4		19	19-B	2	Negocio	HOSPEDAJE LIZ	Hospedaje	
390	3	MARGARITA MATA RUFNER	41995658	2	974432273	4		19	20-A	2	Negocio	OXA CLINIC	Servicios médi	Mediano
391	3	KENNY ESLAVA LÓPEZ	71739610	2	999903295	4		19	20-B	3	Habitación de alquiler			
392	3	JACKY ESTRAUJO GUZMAN	29354310	4		4		19	20-B	3	Vivienda familiar			
393	3	ANITA TAPIA VELIT DE MULLER	21802136	2		4		19	21-A	1	Negocio	TIENDA Y CONSULTO	Tienda	Pequeño
394	3	DORA CORIR FALCON	04301763	1	998640549	4		19	21-B	1	Negocio	BOUtiQUE CECI	Bazar	Mediano
395	3	IRIS GUERRA GUIZADO	40786495	2	990334875	4		19	21-C		Negocio	ESTÉTICA ARCOIRIS	Estética	Mediano

396	3	WILMER JAVIER GILVOLIO MARTEL	40467150	2	993958963	4		19	23-A	1	Negocio	KAFEE Y FREUNDE	Cafetería	Pequeño
397	3	JENIREE ESPINOZA MENDONZA	003350060	2	916840719	4		19	23-B	1	Negocio	SHAFLEKA BURGER	Cafetería	Pequeño
398	3	ADRIANA GARCIA NATIVIDAD	48537509	1		4		19	30-A	1	Negocio	TIENDA DE NIÑOS	Bazar	Mediano
399	3	LIZ NANO VASQUEZ	00185238	5	968820215	4		19	30-B	1	Negocio	LA ESQUINA DE CHITO	Cafetería	Pequeño
400	3	KATERIN ROMERO ESPINOZA	48925007	1	934246864	4		19	4-A	1	Negocio	ARTESANIAS		Pequeño
401	3	KATHI CASSISCCA MARTEL	70261253	1	913266711	4		19	4-B	1	Negocio	GOLD IS LOVE NET	Servicio de rad	Mediano
402	3	GRIMALDO ARANA INOCENTE	04300350	5	980069994	4		19	4-C	1	Vivienda familiar			
403	3	ROSARIO RUVIA VELASQUEZ	42801795	36		4		20	2	1-2	Institución	COMPANÍA DE BOMBEROS N 47		
404	3	SALVINA VELASQUEZ OCHIHUA		15	934916682	4		20	6	2	Negocio	HOSPEDAJE WILSON	Hospedaje	Mediano
405	3	MARCO ORTEGA TREJO	07267973	2	995620183	4		20	7		Institución	OFICINA DE REGISTRO MILITAR DE OXAPAMPA		
406	6	ADELAIDA LUPE FRECH	43467002	3	979696400	4		20	22	1	Negocio	DOMINO EL SABOR D	Cafetería	Pequeño
407	3	JORGE TIRAVANTI CHOCOS	41876758	10	965411132	4		20	6-A	1	Negocio	INTERNET MARITZA	Servicio de rad	Pequeño
408	3	JULIAN BRAVO NOBLEJAS	04341432	5	934916682	4		20	6-B	1	Negocio	ZAPATERÍA WILSON	Bazar	Mediano
409	3	ALEXIS JUAN CHAVEZ TORRES	71105819	3	959190730	4		20	6-C	3	Negocio	EL CORRAL	Restaurant	Mediano
410	3	ALAN RICARDO ALMANCIA LOPEZ	42431154	4	952012758	4		21	1	1,2	Institución	IGLSEIA MATRIZ DE OXAPAMPA		
411	3	TEÓFILO VÁSQUEZ MATEO	04338965	2	988861540	4		22	6	1	Negocio	COMPOSTURA RENO	Taller de calza	Pequeño
412	3	GIOVANNA LEON ABIA	21133030	5	976070040	4		22	10	1	Vivienda familiar			
413	3	SANDY FLORES GONZALES	04300724	2	984324756	4		22	12	4	Vivienda familiar			
414	3	MAYCOR BARRIENTOS LOAYZA	71023608	2	971456321	4		22	13	1	Negocio	INTERNET QUAZA	Servicio de rad	Pequeño
415	3	JUDTH ALMERCO BERROSPI	44294713	12	990004137	4		22	14	2	Negocio	THOMAS SCHAUSS	Hospedaje	Mediano
416	3	MARY CARHUARICRA CAPCHA	45626448	4	971296276	4		22	15	1	Negocio	LIBRERIA BAZAR LEO	Bazar	Pequeño
417	3	VILMA GUERRA MEZA	41233053	2	991209485	4		22	15	2	Negocio	ROYAL	Hospedaje	Mediano
418	3	HEDWING SCHIPPER SHERADER	04301969	3	942138991	4		22	17	1	Vivienda familiar			
419	3	LOLA GUERRA MEZA	43144234	3	924341545	4		22	20	1	Negocio	CEJA DE SELVA	Cafetería	Mediano
420	3	CARMEN PACHECO DE BORONDA	04303698	7	988565342	4		22	22	1	Vivienda familiar			
421	3	YOLANDA LOPEZ LA TORRE	04300767	11	969983415	4		22	22	1	Vivienda familiar			
422	3	LUIS OSORIOREQUENA	23207834	6		4		22	23	1,2	Institución	BANCO DE LA NACIÓN		
423	3	JUAN CARLOS CORREA TICLAVILCA	42712199	1	944654490	4		22	26	1	Negocio	SERVTECCCEL	Otros	Mediano
424	3	LUIS ALFREDO VASQUEZ BAUMAN	45630876	2	974433694	4		22	26	2	Negocio	HOSPEDAJE REY	Hospedaje	Mediano
425	3	ELVA DORIS LOPEZ QUISPE	47050055	4	938742592	4		22	27	1	Negocio	SAZON CHICKEN	Restaurant	Mediano
426	3	ELVA DORIS LOPEZ QUISPE	47050055	2	938742592	4		22	27	2	Negocio	SAZON CHICKEN	Restaurant	Mediano
427	3	YOSSY LOZANO PALACIN	42410601	3	963936406	4		22	29	3,4	Vivienda familiar			
428	3	CATALINA FLORIDA BERASTEIN	42325621	1	963717801	4		22	30	1	Negocio	IMPORTACIONES BEF	Tienda de elec	Pequeño
429	3	VERONICA FERNANDEZ RAMIREZ	44176430	3		4		22	31	1	Negocio	HONDA	Venta de repue	Mediano
430	3	MECEDES ROSALES CHUQUIN	20673318	1	939329008	4		22	32	1	Negocio	SAN LUIS	Librería	Mediano
431	3	JOSELYN MELENDEZ VASQUEZ	71256108	1	964325689	4		22	9-A	1	Negocio	BODEGA THIAGO	Bazar	Mediano
432	3	LARRY CASTILLO LINO	71089806	10	926074266	4		22	11-A	1	Negocio	LAN CENTER	Otros	Pequeño
433	3	ALDO CIPION ORIZANO	25847902	1	6346295	4		22	11-B	1	Negocio	FERRETERÍA SIMÓN	Ferretería	Mediano
434	3	LUCERO GONZALES VICENTE	75761627	3	926074266	4		22	12-A	1	Negocio	BAZAR LIAM	Bazar	Pequeño
435	3	VICENTE YALICO FOK	09870860	9		4		22	12-B	1-2	Vivienda familiar			

436	3	MARIE ANGELICA VASQUEZ	80660689	1	975406285	4		22	14-A	1	Negocio	RESTAURANTE ANGEL	Restaurant	Pequeño
437	3	DANNY ZUMAETA GUTIERREZ	45344453	15	994382640	4		22	14-A	2	Negocio	HOSPEDAJE NUEVO A	Hospedaje	Mediano
438	3	RODILA CANEPA MICHE	71090622	1	992693153	4		22	14-B	1	Negocio	BOUTIQUE RODI	Bazar	Pequeño
439	3	FELIPE RODRIGUEZ RAMIREZ	41419046	1	963955694	4		22	14-C	1	Negocio	BOUTIQUE D'JANLU	Bazar	Mediano
440	3	JANINE UZAL SAVARY	CE 000816154	2	941018579	4		22	16-A	1	Negocio	HELADERIA ARTESAN	Cafetería	Mediano
441	3	JULITSA PANTIGOSO ALVAREZ	74365995	5	941798280	4		22	16-B	1	Negocio	COOPERATIVA SHEFA	Otros	Mediano
442	3	ROGER FERNANDEZ SCHARADER	04304255	2	958838805	4		22	16-C	1,2	Vivienda familiar			
443	3	ADELINA BOTTGER FERNANDEZ	07772978	4	991271802	4		22	18-A	1	Negocio	RESTAURANTE BORR	Restaurant	Mediano
444	3	GRIMALDA TICLAVILCA CHAVEZ	04305074	2		4		22	18-B	1	Negocio	JUGUERIA RESTAURA	Restaurant	Mediano
445	3	CORINA GARCIA RICALDE	04302844	2		4		22	19-A	1	Vivienda familiar			
446	3	MILAGROS AYALA INGA	70872155	2	982786419	4		22	19-B	1	Negocio	CASA DEL TÉ	Cafetería	Mediano
447	3	RAUL CESAR ORTIZ HIDALGO	04300111	2	963693508	4		22	1-A	1	Negocio	BODEGA PAPINI	Tienda	Pequeño
448	3	TERESA CABERO DE ORTIZ	04303232	1		4		22	1-B	1	Negocio	CARNICERÍA POZUZO	Bazar	Mediano
449	3	JENNY CONTRERAS CÓRDOVA	19961103	7	963939309	4		22	1-C	1	Negocio	RESTAURANTE EL CHI	Restaurant	Mediano
450	3	ELEN LAMENTERÍA SAMANIEGO	44280020	5	988813682	4		22	24-A	1	Negocio		Tienda	Pequeño
451	3	EDGAR GOMEZ ATIORTA	10405580	3	979978712	4		22	24-B	1	Negocio	MULTISERVICE DYJ	Servicio de rad	Mediano
452	3	LENIN CUADROS NANO	42603382	5	948130977	4		22	25-A	1	Negocio	COOPAC CREDIPLATA	Otros	Mediano
453	3	CASIMIRO MEZA MARCO	43514109	6	993219086	4		22	25-B	1	Negocio	COOPAC VOLCAN 39	Otros	Mediano
454	3	MARIA BENITES PANIAGUA	44394060	5		4		22	28-A	1	Vivienda familiar			
455	3	YAMILA YULCA CAJAS FLORES	72315272	1	994272053	4		22	28-A	1	habitación de alquiler			
456	3	JACKELINE ESTRADA TORO	44362358	3		4		22	28-A	2	Vivienda familiar			
457	3	ALBERT HINOSTROZA LABIANO	19972725	2		4		22	28-B	1	Negocio	CHIFA GRAN TAYPA	Venta de repue	Pequeño
458	3	DANILO MOALE GARCIA	48944629	4		4		22	28-B	2	habitación de alquiler			
459	3	ANGELICA CASAS URRUTIA	04341380	1	975045845	4		22	28-C	1	Negocio			Pequeño
460	3	ELVIS QUISPE NOBLEJAS	07642066	2	996961319	4		22	29-A	1	Vivienda familiar			
461	3	NELZA FIGUEROA LA TORRE	00432272	2		4		22	29-A	2	Vivienda familiar			
462	3	JORGE QUISPE NOBLEJAS	42273482	2	963936400	4		22	29-B	1	Negocio	HOM ELECTRONIC	Tienda de elec	Mediano
463	3	JAIME LUIS PAUCAR SANDOVAL	71268813	2	934955915	4		22	29-B	2	Negocio	LAS ROCAS	Otros	Mediano
464	3	YONVANA GUIZADO OBREGON	45552257	3	932478102	4		22	2-A	1	habitación de alquiler			
465	3	CARLOS CANTILLO ESCOBAR	13592029	4	921186912	4		22	2-A	2	habitación de alquiler			
466	3	NELSON ORTIZ HUAMAN	45445071	3	972392513	4		22	2-A	3	habitación de alquiler			
467	3	MARÍA ANGELICA PERDOMO PARRA	18548788	2		4		22	2-B	1	habitación de alquiler			
468	3	NELBER PERNIA PEREIRA	20627052	6	935300593	4		22	2-B	3	habitación de alquiler			
469	3	JARCIA SOTO HUACHO	43468559	3	999928427	4		22	2-C	1	Negocio	CHIFA AL PASO	Restaurant	Pequeño
470	3	YLEISABETH BLANCO TRINIDAD	70802879	3	961716042	4		22	5-A	3	habitación de alquiler			
471	3	HERTA ESPINOZA SALCEDO	10403301	4	969716127	4		22	5-B	1	Vivienda familiar			
472	3	MELISSA AYLAS SOTO	04342280	1	941558001	4		22	5-C	1 Y 2	Negocio	HOSPEDAJE NIKO	Hospedaje	Mediano
473	3	MILAGROS ESPINOZA FLORES	43632408	4	992948500	4		22	5-D		Vivienda familiar			
474	3	BETSY ALANIA HUAYACAHUA	44241865	4	948476761	4		22	5-E	1	Negocio		Restaurant	Pequeño
475	3	ROSARIO AYLA SOTO	04339117	2	941550001	4		22	5-F	1	Negocio	BOTICA BELEN	Servicios médi	Mediano

476	3	MARÍA ZHENDER CHARICHA	04338214	4	996713311	4		22	7-A	1	Vivienda familiar			
477	3	SOLEDAD CÓRDOVA VILLENA	04341222	3	957397459	4		22	8-A	1	Institución	DIRCETUR		Mediano
478	3	BETTY CHUCO PATRICIO	71066245	2	972981410	4		22	8-B	1	Negocio	FINANCIERA CONTIC	Otros	Pequeño
479	3	JANINA VILLENA ZEHNDER	46043341	1		4		22	8-B	1	Negocio	BISUTERIA IKOVI	Bazar	Pequeño
480	3	BENJAMÍN FLORES LOPEZ	46516122	3	947451673	4		22	8-C	3	Negocio	I-BUSINESS & TRAVEL	Servicios turís	Pequeño
481	3	MIRELLA MIA FERNANDEZ CARDENAS	71075277	5	913265521	4		22	8-D	1	Negocio		Tienda	Pequeño
482	3	LORENZO TUESTA FLORES	10326131	1	953798603	4		22	9-B	1	Negocio	LETREROS	Otros	Pequeño
483	3	JUAN CARLOS ABANTO ROSALES	71987135	4		4		23	1	1,2	Negocio	WERTERN	Otros	Mediano
484	3	MOISES TOLENTINO CANTALICIO	46113685	2	980822631	4		23	2	1	Negocio	TALLER DEL CHINO	Venta de repue	Pequeño
485	3	SUSANA CIRIACO RUFNER	70495279	1	971951936	4		23	3	1	Negocio	BOUTIQUE SUSANA	Bazar	Pequeño
486	3	RONALD CAJAHURINGA POMA	71022898	2	997416610	4		23	5	1	Negocio	BODEGA	Bazar	Mediano
487	3	MERY KARINA CARHUARICRA CAPCHA	45626448	3	965051994	4		23	7	1	Negocio	HOSPEDAJE SANTA M	Hospedaje	Mediano
488	3	ANNY CIERTO RUBIO	46577890	3		4		23	11	1	Negocio			
489	3	IVET QUISPE MENDEZ	10356372	4	954183856	4		23	12	1	Vivienda familiar			
490	3	ISABEL CARDENAS ORIZANO	04338612	4	999736751	4		23	13	1	Vivienda familiar			
491	3	FERMIN CARBAJAL VILLAR	04303948	6		4		23	15	1	Vivienda familiar			
492	3	ATILIO CARBAJAL VILLAR	04300485	2		4		23	15	1	Vivienda familiar			
493	3	ISABEL ORTIZ DE LOPEZ	04301246	4		4		23	24	1	Negocio	JUGUERÍA	Cafetería	Pequeño
494	3	TEODORO POMAZONGO MIRANDA	04300322	1		4		23	18-A		Negocio	BAR MELECO	Otros	Mediano
495	3	MARUJA HILARIA POMAZONGO TIXE	42111572	4	962268523	4		23	18-B	1 Y 2	Vivienda familiar			
496	3	JORGE ALBERTO MUCHA FERNANDEZ	42193073	5	968196542	4		23	4-A	1	Negocio	VIDEOS PUB LA TABE	Otros	Pequeño
497	3	IDA CALERO ALANIA	47750788	3	993150658	4		23	4-B	1	Negocio	VIDEO PAB EL OLVID	Otros	Pequeño
498	3	SUSANA CIRIACO RUFNER	70495279	2	971951936	4		23	6-A	1	Habitación de alquiler			
499	3	MARITZA FABIAN ECHEVARRIA	72619569	1	981579310	4		23	6-A	2	Habitación de alquiler			
500	3	JENNYFER PECHO PONCE	71653641	1		4		23	6-B	2	Habitación de alquiler			
501	3	SHEyla TENORIO CAJACURI	46942575	1	920212735	4		23	6-B		Habitación de alquiler			
502	3	PATRICIA LOPEZ BALDEON	71976913	1	980985288	4		23	6-C	1	Habitación de alquiler			
503	3	DELIA ESTELA HUAMAN	41084934	3	944238382	4		23	6-D	1	Habitación de alquiler			
504	3	VERONICA ALGRE ESPINOZA	47117361	3		4		23	6-E	1	Habitación de alquiler			
505	3	LURDES TARAZONA RICARDI	04321125	2	944239742	4		23	8-A	1-2	Negocio	VENTA DE REPUESTO	Venta de repue	Mediano
506	3	KARINA CASIMIRO SAMAR	40273709	4	971124450	4		23	8-B	1	Negocio	OLVA CURIER	Agencia de tra	Mediano
507	3	SANDRA ALLAUCA MURILLO	04339427	2	966262151	4		23	8-C	1	Negocio	ARTE Y COSTURA	Confecciones	Pequeño
508	3	CLEVER APAZA SUAREZ	04302707	3	963690600	4		23	8-D	1	Vivienda familiar			
509	3	HILDA AQUINO POLINAR		1	983625761	4		23	8-E	1	Habitación de alquiler			
510	3	CRISTIAN ZAVALA YABAR	70292865	2	965137006	4		23	8-F		Negocio	MATZA	Imprenta	Pequeño
511	3	ROCÍO MORALES MINAYA	41519218	4	948356184	4		23	8-G	1	Negocio	SAN VALENTIN	Bazar	Pequeño
512	3	GUSTAVO NESTOR OLIVA SILVA	47251388	2	964640446	4		23	8-H	1	Negocio	LAVANDERIA MAGUS	Lavandería	Pequeño
513	3	YANINA RAMON MARCELO	47534347	3	993439302	4		23	9-A	1	Vivienda familiar			
514	3	POLICARPIO MALDONADO MENDOZA	23569752	2		4		23	9-B		Negocio	ZAPATERÍA MALDON	Otros	Pequeño
515	3	VERONICA LLANCOS CERGUAYO	43333936	4	922220048	4		23	9-C	1	Habitación de alquiler			
516	3	NORMA CHAGUA ZUAREZ	04312963	1		4		24	1		Negocio	NORMA	Venta de ropa	Pequeño
517	3	FABIAN BALBIN REVOLO	04304030	1	997188718	4		24	2	1	Negocio	FERRETERIA BALBIN	Ferretería	Mediano

518	15	ROBERTO ALCANTARA HUAYTAN	04301617	4	981237092	4		24	2		Vivienda familiar			
519	3	DELIA ALCANTARA CABELLO	04303140	4	999211414	4		24	5		Vivienda familiar			
520	3	CARLOS YARIHUAMAN CAMPOS	20594599	5		4		24	5		Vivienda familiar			
521	3	ENTAZU LOPEZ TIRZA	80661085	6		4		24	6		Vivienda familiar			
522	3	RAUL FABIAN YALICO	04302628	2		4		24	7	1	Vivienda familiar			
523	3	ISABEL FLORES ROSALES	20714245	7		4		24	8	1	Vivienda familiar			
524	3	ELIANA CACHIQUIE BENANCINO	44965510	3	943131713	4		24	9	1	Negocio	ELIANA	Restaurant	Pequeño
525	3	ERIKA GUISTADO OBREGON	43322970	5	949368549	4		24	10		Vivienda familiar			
526	3	EDUVINA OREZANO TOLENTINO	41432735	3		4		24	11		Vivienda familiar			
527	3	MARIA TERES YUPANQUI CASSISCA	04301728	2		4		24	12		Vivienda familiar			
528	3	YULEISI MINAYA DIAZ	71697423	4	932459653	4		24	13		Vivienda familiar			
529	3	LUZ ORTIZ MINAYA	08690440	3	990333789	4		24	14	1	Vivienda familiar			
530	3	CARMEN LOPEZ PARIONA	04321947	10	998976270	4		24	15		Vivienda familiar			
531	3	JUAN MINAYA LAGRAVER	04301222	6		4		24	16	1	Vivienda familiar			
532	3	VICENTE AQUINO TRINIDAD	23166198	1	958950588	4		24	18		Habitación de alquiler			
533	3	ALICIA ARANDA ZEVALLOS	04308447	3	991954964	4		24	20		Vivienda familiar			
534	3	LUIS GUSTAVO CHAVEZ MARIN	72582595	1	969611950	4		24	21	2	Habitación de alquiler			
535	3	FERNANDO CARHUA ZEVALLOS	04071034	3	983201019	4		24	22		Vivienda familiar			
536	3	SANTA SAMANIEGO GALVEZ	04342273	12	960655857	4		24	23		Vivienda familiar			
537	3	ALVINA GALVEZ ORTEGA		2		4		24	23		Vivienda familiar			
538	3	SARA ROSALES WALLER	054322240	3	947970122	4		24	24		Habitación de alquiler			
539	3	MARISOL CLIMACO ROSALES	47865438	5	915999256	4		24	25		Vivienda familiar			
540	3	MANUEL JIMENEZ GUERE	04304074	6	943934160	4		24	26	1	Vivienda familiar			
541	3	DENIS PISANGO SANCHEZ	47540505	4	937485069	4		24	29		Negocio		Restaurant	Pequeño
542	15	MIDORI CALZADA ROBLES	04081175	3	965863121	4		24	29		Vivienda familiar			
543	3	JENNY JIMENEZ ARELLANO	80126289	4		4		24	26-B	1	Vivienda familiar			
544	6	ESTELA DURAND VERONICA	47277159	1	996712454	4		25	5		Negocio	MODAYECK	Venta de ropa	Pequeño
545	6	SULEMA TORRES ESPINOZA	45799823	3	950654253	4		25	5		Negocio	DIAMANTE	Vidriera	Pequeño
546	6	CELINA MORALES ARRIETA	07537575	3	994133146	4		25	6	1	Vivienda familiar			
547	6	MARINA CUARESMA BENITES	04306597	5	986231140	4		25	7		Vivienda familiar			
548	6	ANGELA LEGUIA BARDAVE	73215593	5	983596550	4		25	7		Vivienda familiar			
549	6	ELIZABET SOBRADO MARZANO	04013780	3	966534075	4		25	8		Vivienda familiar			
550	6	ANTONIETA MUÑOZ CUARESMA	04241558	7	999098767	4		25	11		Negocio	AQUAOXA	Otros	Pequeño
551	6	TERESA ZEVALLOS ROJAS	04304899	2	913254275	4		25	12		Negocio	RESTAURANT TERESA	Restaurant	Pequeño
552	6	MARCELINA OBREGOM OTOROMA	20531802	1	978921697	4		25	12		Negocio	PESCADERIA ANGELIN	Otros	Pequeño
553	6	YOLANDA CAJAS LOAYSA	04304614	3		4		25	14		Vivienda familiar			
554	6	ALBERTO ARRIETA FABIAN	80660641	4		4		25	15		Vivienda familiar			
555	6	DANI CASIMIRO LAGRAVER	42801220	8	952919685	4		25	16		Negocio	RESTAURANT DUCHE	Restaurant	Mediano
556	6	NINA BRAVO SOREBA		5	929407070	4		25	19		Vivienda familiar			
557	6	FLOR MARIA SAMAR HUASCHUACO	04339596	4	962374349	4		25	21		Negocio	RESTAURANT FLOR	Restaurant	Pequeño
558	6	KELVIN FACUNDO SALAS	03236643	1	951016775	4		26	3	1	Negocio	CENTRO DE DIAGNOS	Otros	Mediano
559	6	DINA AMPARO QUISPE RUFFNER	06462025	3	951075568	4		26	5	2	Vivienda familiar			

PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE SEGREGACIÓN EN LA FUENTE Y DE RESIDUOS SOLIDOS 2019 DEL CASCO URBANO DEL DISTRITO DE OXAPAMPA - SECTOR 3 -

Nro.	Prom.	DATOS DEL GENERADOR									TIPO DE GENERADOR	GENERADOR NO DOMICILIARIO		
		Nombres y Apellidos del Usuario	DNI	Nro. Ha	Nro. Celul	Sect	Asoc. Viv	M	Lo	Pis		Nombre del Negocio o Institución	Tipo de negocio	Tamaño de Negocio
1	2	MARTA RAMOS FALCON		2		3		1	5		Vivienda familiar			
2	2	JHON FERNANDO CORI FALCON	42266523	2	960688169	3		1	6		Negocio	EL TIROLES	Servicios turístico	Mediano
3	2	RAUL TOLENTINO MALLMA	42385067	4	966721381	3		1	7		Vivienda familiar			
4	2	SUSY TANANTA TEMBLADERA	70254955	12	982367753	3		1	8		Vivienda familiar			
5	2	ADRIAN JARAMILLO VASQUEZ		2		3		1	9		Vivienda familiar			
6	2	JOSE MARCELINO SANCHEZ	44734124	6	929545682	3		1	18		Vivienda familiar			
7	2	AURELIO ZELAYA GONZALES	22672074	8	980386942	3		1	2-3		Institución			
8	2	AGUSTIN CORI FALCON	80666677	2	982288098	3		1	5B		Negocio	BUNKER	Otros	Mediano
9	2	LIZ AVILA POLINAR	47179949	3		3		1	8-B		Vivienda familiar			
10	2	GLORIA MALMA RIVERA		1		3		1			Vivienda familiar			
11	2	DANIEL RUIZ MALMO	73037955	4	973108024	3		1			Vivienda familiar			
12	2	DERLIN TARAZONA ESPIRITU	62078990	1	992985562	3		2	3		Habitación de alquiler			
13	2	KARINA PAOLA TORRES MICHÍ	71987132	2	966202015	3		2	5		Negocio	SILVERCITO	Tienda	Pequeño
14	2	LURDES OSORIO LA TORRE	04307469	6		3		2	6		Vivienda familiar			
15	2	RUBY CLIMACO RIMAC	44241867	2	943540867	3		2	10		Vivienda familiar			
16	2	EUSEBIA ACOSTA ESPINOZA	04305146	2		3		2	13		Vivienda familiar			
17	2	BERTA LUZ MONAGO DE ROMERO		2		3		2	14		Negocio	BODEGA BERTA	Tienda	Pequeño
18	2	GRACIALA QUISPE AYALA ACOSTA	22497019	4	940544304	3		2	14		Vivienda familiar			
19	2	JOHANA LOPEZ PARIONA	04339482	5	943684609	3		2	4-A		Vivienda familiar			
20	2	CELIA ASCANO A RAFO	04341814	6		3		2	4-B		Vivienda familiar			
21	2	ELIZABETH ESCOBAR HINOSTRAZA	41952705	2	940132047	3		2	5-B		Habitación de alquiler			
22	2	MARIA TRAVI RAMOS	07498361	4	952661930	3		2	8-A		Vivienda familiar			
23	2	EDITH NANO ROBLES	07966623	2	975007117	3		3	1		Vivienda familiar			
24	2	NILDA YANET PAHUACHO PLACIDO	04342047	4	968230668	3		4	1		Habitación de alquiler			
25	2	LISIDA CASTAÑEDA SILVA	62776939	7		3		4	2		Habitación de alquiler			
26	2	ADA CARHUARICRA SAMAR	04304218	3	963734085	3		4	3		Vivienda familiar			
27	2	LUCI QUISPE DE VERDE	04303457	3	990605055	3		4	8		Vivienda familiar			
28	2	EDGAR GUERRA CLIMACO	04338836	2	992274734	3		4	9		Negocio	MECANICA EDGAR	Mecánica	Pequeño
29	2	DIANA SANCHEZ MESIAS	70254934	3	934616686	3		4	11		Habitación de alquiler			
30	2	VARGAS ACOSTA MILDRET	73273849	4	960048284	3		4	13		Vivienda familiar			
31	2	DANIEL VERDE CARHUARICRA	44040508	3	929954438	3		4	16		Vivienda familiar			
32	2	EULALIA ZUAREZ VIUDA DE VERDE	04320883	3		3		4	17		Vivienda familiar			
33	2	MARICRUZ ORDAYA MINAYA	04340744	4	963628488	3		4	11-B		Habitación de alquiler			
34	2	SUSANA SANCHEZ CARDENAS	80660785	3	943659494	3		4	2-B		Habitación de alquiler			
35	2	GUADALUPE SAMAR FIGUEROA	04340837	4	995920113	3		5	1		Vivienda familiar			

36	2	LUCILA SALDAÑA POLINAR	41163267	2	982321303	3		5	2		Negocio	LICILA	Confecciones	Pequeño
37	2	LIDA SALDAÑA POLINAR	42725248	5	956213437	3		5	4		Negocio	LIZ	Confecciones	Pequeño
38	2	MANUEL PAMDURO MICHÍ	04303547	8	947768120	3		5	5		Negocio	MANUEL	Tienda	Pequeño
39	2	PRISCILA JANAMPA COCHACHI	42385082	6	963690770	3		5	6		Vivienda familiar			
40	2	SUSANA QUISPE CASIMIRO	10242544	2	963716006	3		5	9		Vivienda familiar			
41	2	PATRICIA JIMENEZ PALPAM	04338855	4	988166040	3		5	10		Vivienda familiar			
42	2	DORA CORI FALCON	04301763	4	998690599	3		5	11		Vivienda familiar			
43	2	JUAN AYALA GARCIA	10541851	4	995252478	3		5	12		Vivienda familiar			
44	2	DAYANA ESPINOZA ORIGUELA	43982058	4	966351791	3		5	14		Vivienda familiar			
45	2	MARICRUZ CAIRAMPOMA GOMEZ	45372087	5		3		5	14		Vivienda familiar			
46	2	GLORIA SANCHEZ CAMARENA	04304435	2	952521130	3		5	15-B	1	Vivienda familiar			
47	2	MARUJA VELARDE OSCANO	71266535	7		3		5	16		Vivienda familiar			
48	2	CARMELA SERNA DE RAMIREZ	04300133	2	993537556	3		5	17		Vivienda familiar			
49	2	SONIA LOPEZ ESPINOZA	09535016	3	971369222	3		5	10-B		Vivienda familiar			
50	2	WILMER IPANAQUE BLAS	32802828	1	992018507	3		5	15-B		Habitación de alquiler			
51	2	ROXANA ARIAS AYALA	42678777	3	989989622	3		6	1		Vivienda familiar			
52	2	JESUS ARIAS AYALA	04338818	4	984292180	3		6	1		Vivienda familiar			
53	2	JAMES ARIAS TORNERO	47546591	5	973899605	3		6	2		Negocio	ANDRE	Mecánica	Pequeño
54	2	ELFER DIAZ GAMERO	04302100	4	963653440	3		6	3		Vivienda familiar			
55	2	ROSARIO ALBENGRIN MENDEZ	20550688	2	920817292	3		6	5		Vivienda familiar			
56	2	FERNANDO ANDRE DE LA CUBA QUISPE	71042870	6	941429427	3		6	7		Vivienda familiar			
57	2	ANA BENITEZ OLIVOS	04304699	5	980808951	3		6	8		Vivienda familiar			
58	2	JAIRA ORTEGA CHAMORRO	71518382	3		3		6	10		Vivienda familiar			
59	2	ROCIO ANGULO REBAZA	09561088	3	986765076	3		6	14		Vivienda familiar			
60	2	PAOLA VALERI RIVERA PEÑA	44412429	1		3		6	15		Vivienda familiar			
61	2	PEDRO MANUEL CENTENO RICALDI	71937562	1	932406060	3		6	17		Negocio		Ferretería	Mediano
62	2	WILY TICONA ORNA	71103807	4	979551108	3		6	18		Habitación de alquiler			
63	2	ANA MARIA RODRIGUEZ MALPARTIDA	04305061	2	942825799	3		6	21		Vivienda familiar			
64	2	EMILIA OSORIO MEZA	03405516	3		3		6	1-B		Vivienda familiar			
65	2	VIANKA CARDENAS VILCHEZ	42202824	4	945958418	3		7	1		Vivienda familiar			
66	2	MANUEL OSORIO SOSA	88660702	5	969429865	3		8	1		Vivienda familiar			
67	2	MARIA LUZ RAMIREZ CARDENAS	10578138	5		3		8	2		Vivienda familiar			
68	2	GADY TOLENTINO INOCENCIO	80660638	7		3		8	3		Habitación de alquiler			
69	2	DORIS LAZARO SANCHEZ	47426744	4	980669068	3		8	7		Habitación de alquiler			
70	2	MARIA LUZ RUFNER CARDENAS	04306819	4	953971887	3		8	8		Vivienda familiar			
71	2	JAVIER ROJAS TRINIDAD	04070102	4	998830155	3		8	10		Vivienda familiar			
72	2	RONNY JANJACHI FABIAN	71206062	6	963233601	3		8	12		Vivienda familiar			
73	2	MIRIAM CRUZ NOLASCO	43332669	6	963735778	3		8	17		Vivienda familiar			
74	2	ROSA SOBAYA CABRERA	48631556	4	942688090	3		8	22		Vivienda familiar			
75	2	RUT PERALTA ROJAS	41294146	6	952335304	3		8	23		Vivienda familiar			

76	2	NANCY ROSALES YALICO	04321224	4	972399534	3		8	24		Vivienda familiar			
77	2	FLOR CHAMORRO PRETEL	04342170	4	952208883	3		8	25		Vivienda familiar			
78	2	PIERO ARTICA ALANIA	71204563	6	972300342	3		8	27		Vivienda familiar			
79	2	ROXANA CORREA JULCARIMA	43241622	3	966202009	3		8	30		Vivienda familiar			
80	2	PAUL ACOSTA CHUNCO	88661089	2	984157001	3		8	33		Vivienda familiar			
81	2	MARIA CAJAS ARRIETA	04340559	7	986612236	3		8	19-A	1	Habitación de alquiler			
82	2	KEVIN ESPINOZA LOPEZ	71459337	2	972719223	3		8	19-B	1	Habitación de alquiler			
83	2	IORELLA VEGA SOSA	71987118	2	997733550	3		8	19-C	1	Habitación de alquiler			
84	2	EDSON HONIJOSA RIOS	44545693	1	956344234	3		8	19-D	2	Habitación de alquiler			
85	2	KARINA FREY ACOSTA	43446049	3	986424914	3		8	19-E		Habitación de alquiler			
86	2	ZINTIA MULLER SCHULER	72689805	2	948081410	3		8	20-A		Vivienda familiar			
87	2	ALVA VENCES BALAREZO	03872910	3	965675200	3		8	20-B		Vivienda familiar			
88	2	KATERINE PAREDEZ JIMENEZ	46137352	4	987124184	3		9	1		Vivienda familiar			
89	2	GLORIA ZAVEDRA TOTRRES	41460951	2	962087387	3		9	3		Vivienda familiar			
90	2	LUIS ANIBAL VERDE SASIGA	04303195	2	997924881	3		9	5		Vivienda familiar			
91	2	DANIEL VERDE SASIGA	04301885	5	939805881	3		9	6		Vivienda familiar			
92	2	XIONELA DUQUE ARAKE	17340236	2	976746579	3		9	7		Vivienda familiar			
93	2	CARLOS SAMANIEGO QUISPE	04080672	3	950471141	3		9	9		Vivienda familiar			
94	2	JUANA RUEDA VIUDA DE MARAVI	04302942	8	462136	3		9	11		Negocio	BODEGA JUANA	Tienda	Pequeño
95	2	ANTONIA TITO YANAHUAMAN		5	947522344	3		9	14		Habitación de alquiler			
96	2	KARLY CHIQUILLAN CUEVA	47442434	3	952226169	3		9	16		Habitación de alquiler			
97	2	DAMARIS FLORECIN SANCHEZ	70322358	2	928755377	3		9	17		Vivienda familiar			
98	2	ERNESTO CASIRO RIVEROS	04338726	4		3		9	18		Negocio	FLORCITA	Tienda	Pequeño
99	2	ENRIQUE ERNESTO ORTIZ CHAMORRO	04340764	4	971250755	3		9	19		Vivienda familiar			
100	2	ELSA JUDITH JARA TRINIDAD	43265922	6	989552367	3		9	20		Vivienda familiar			
101	2	MERZEDES RODRIGUES LAZARO	41290505	3	981017290	3		9	13-A		Vivienda familiar			
102	2	VICTOR TORRES CARRASCO	73383521	1	914163458	3		9	13-B		Habitación de alquiler			
103	2	JUAN CARLOS MESIA PAREDEZ	45420759	5	960813558	3		9	13-C		Vivienda familiar			
104	2	JOSE MENDIZABAL ORTIZ	45380227	1	943559629	3		9	13-D		Habitación de alquiler			
105	2	ALEXANDER MARTINEZ GUEDES	001676672	1	933652109	3		9	13-E		Habitación de alquiler			
106	2	EDGARDO TRAVI NAUREMA	04304251	5	963716033	3		10	1		Negocio	MOTOREPUESTOS CH	Venta de repuesto	Mediano
107	2	NOEMI ALDERETE GOMEZ	04301457	5	957395657	3		10	3		Vivienda familiar			
108	2	ERIKA ANGULO RIVERA	43468053	8	947486986	3		10	6		Vivienda familiar			
109	2	NELSI APAZA SUAREZ	04338092	3	963694506	3		10	7		Vivienda familiar			
110	2	EDITH ARIAS OSORIO	70261076	10	992605777	3		10	9		Vivienda familiar			
111	2	VANESA EZPINOSA MEDRANO	43195641	4	963676659	3		10	9		Vivienda familiar			
112	2	IORELLA AGUILAR BARRA	70784575	8	986944875	3		10	13		Vivienda familiar			
113	2	ELVER OLIVER MEDINA	43903737	3	957646108	3		10	18		Vivienda familiar			
114	2	DECIRE ANDIA TOLENTINO	44218008	4	996666861	3		10	23		Negocio	REPUESTOS ROJAN	Venta de repuesto	Pequeño
115	2	ROBERTO MARAVI RUEDA	04304895	5	996963943	3		10	14-A		Vivienda familiar			

116	2	TERESA FERNANDEZ GARCIA	04300479	4		3		10	14-B		Vivienda familiar			
117	2	MERCEDES ESPINOZA CARBONERO	04301669	4	984390095	3		10	5-A		Vivienda familiar			
118	2	NOELIA CARBONERO ESPINOZA	04339228	3	949348172	3		10	5-B		Vivienda familiar			
119	2	DOMINGA LONDA SANTIAGO	47788332	4		3		11	1		Negocio	SABROSI	Otros	Mediano
120	2	RALPH SCHIPPER LOPEZ	00009578	2	965825674	3		11	2		Negocio	PERMOS MOSQUERA	Venta de repuesto	Pequeño
121	2	JUANA MACURI MALPARTIDA	04301600	5	955297803	3		11	3		Negocio	BODEGA JUANA	Tienda	Pequeño
122	2	LILIANA ESPINOZA GUERRA	04338071	2		3		11	4		Negocio	BODEGA LILIANA	Tienda	Pequeño
123	2	CINTIA URETA VILLAR	45077069	3		3		11	5		Vivienda familiar			
124	2	LOURDES QUISPE CHAMORRO	21125152	4	964204440	3		11	6		Vivienda familiar			
125	2	MIGUEL ANGEL HUAMANI DIAZ	45980313	5	982960015	3		11	8		Vivienda familiar			
126	2	ISABEL MARAVI RUEDA	04321897	10		3		11	9		Vivienda familiar			
127	2	DERLIZ RAMIRES CUICAS	17699558	5	926960183	3		11	11		Vivienda familiar			
128	2	VANESA SAMAR PANIAGUA	40389388	1	966956925	3		11	13		Negocio		Servicios médicos	Pequeño
129	2	HAIDE HUAMAN GAMBOA	04341388	3	958183457	3		11	16		Vivienda familiar			
130	2	SONIA HUAMAN GAMBOA	40235052	4	957370185	3		11	17		Vivienda familiar			
131	2	ELVA ROSALES CHUQUIM	20674010	5	964258814	3		11	19		Negocio	LAS CHINITAS	Tienda	Pequeño
132	4	SONIA HUACHHUILCA LOA	48191597	3		3		12	5		Vivienda familiar			
133	4	LIDIA SANCHES CAMARENA	4321975	5		3		12	5		Vivienda familiar			
134	4	Evelyn SALVATIERRA ESTRELLA	70255141	3		3		12	7		Habitación de alquiler	Alimentos Balancead	Otros	Pequeño
135	4	Catherine AGUILAR WERLEN	70261205	3		3		12	7		Negocio	FUENTE DE SODA VAL	Restaurant	Pequeño
136	4	SARA CARDENAS RUFFNER	4306599	4		3		12	7		Vivienda familiar			
137	4	LETICIA DAVILA RODRIGUEZ	41390116	5		3		12	8		Vivienda familiar			
138	4	Aurelia GUERRA VDA DE ESPINOZA	4302061	3		3		12	11		Vivienda familiar			
139	4	Gutie SCHAUS MILLER	4338980	4	932365672	3		12	13		Vivienda familiar			
140	4	TV CABLE PERU OXAPAMPA	JC 206025253	1	281278	3		12	14		Negocio	TV CABLE PERU OXAPA	Otros	Pequeño
141	4	ANGEL TEJEDA SANTOS	4323492	3		3		12	16		Vivienda familiar			
142	4	DANNY TAMAYO CUADROS	80103360	5	988969969	3		12	16		Vivienda familiar			
143	4	DaniLo BUKVICH ECHEVARRIA	71069000	2	963321432	3		12	03-01		Negocio	HOPEDAJE CEJA DE SE	Hospedaje	Pequeño
144	4	DaniLo BUKVICH ECHEVARRIA	71069000	4	963321432	3		12	03-02		Vivienda familiar			
145	4	Yazmine BRAVO ORTIS	43491264	8		3		12	10-01		Vivienda familiar			
146	4	Ruben ARIHUELA PORRAS	21124034	1		3		12	10-02		Negocio	REPUESTOS CHAVELY	Mecánica	Pequeño
147	4	Isabel TRINIDAD ROJAS	4349320	4	951175507	3		13	1		Vivienda familiar			
148	4	Ronald HURTADO GALLO	No quizo dar	3		3		13	03-01		Negocio	Sin Nombre	Otros	Pequeño
149	4	Manuel SINCHE RODRIGUEZ	40885923	1	988770598	3		13	03-02		Vivienda familiar			
150	4	Nancy OSCO ARUHUILCA	20565350	4	964204463	3		14	4		Vivienda familiar			
151	4	Aida NNOLASCO VICENTE	4030839	4	962930519	3		14	6		Vivienda familiar			
152	4	Walter OSHIKAWA PERES	19863028	4	963697113	3		14	7		Vivienda familiar			
153	4	Cri tofer LLANCO BAUTISTA	97075352	8	963990179	3		14	9		Negocio	ROSALES CONSTRUCT	Otros	Mediano
154	4	Rossel LIVIA OCHANTE	4301053	2		3		14	11		Vivienda familiar			
155	4	MILAGROS VARGAS ROJAS	44218011	6		3		14	13		Vivienda familiar			

156	4	Demecio ESTRELLA TOLENTINO	4301667	6		3		14	16		Vivienda familiar			
157	4	Mirta HUAYTA CHAGUA	40239614	4		3		14	17		Vivienda familiar			
158	4	CYNTHIA TERREL LOPEZ	70496571	4	982088584	3		14	19		Vivienda familiar			
159	4	FLOR MALPARTIDA ESPINOZA	44248747	5	994346676	3		14	20		Vivienda familiar			
160	4	Shirley HINOSTROSA DE LA CRUZ	70088818	2		3		14	23		Vivienda familiar			
161	4	Noris SIRIACO DOMINGO	47042210	5		3		14	24		Habitación de alquiler			
162	4	Maria GARCIA FREY	80661076	4		3		14	24		Habitación de alquiler			
163	4	OCTAVIA OCHANTE VDA DE PANEZ	4300215	2		3		14	24		Habitación de alquiler			
164	4	FLORA RIMAC ESQUIVEL	44176434	6		3		14	24		Habitación de alquiler			
165	4	MARGOT BERROSPÍ ALCANTARA	47231754	3		3		14	24		Habitación de alquiler			
166	4	Jefferson BRAVO MAIQUI	71380874	5	923363888	3		14	01-02		Negocio	tapicería alania		
167	4	Luis ALANIA AYALA	4340683	5	968963259	3		14	01-03		Negocio	tapicería oxapampa	Otros	Pequeño
168	4	Elizabet ORESANO RIVERA	40065381	4		3		14	18-01		Vivienda familiar			
169	4	Sara la TORRE TORRES	4305077	2	969615688	3		14	22-01		Vivienda familiar			
170	4	Wilder COTRINA MICHI	40969676	5		3		14	18-02		Vivienda familiar			
171	4	Jossy BOTTGER VERDE	47116623	5	973393730	3		14	22-02		Vivienda familiar			
172	4	Sandra LACHIRA VARGAZ	40610143	5	989815246	3		14	05-01		Vivienda familiar			
173	4	Sandra ROSSEL ALANIA	15762275	9	961309960	3		14	05-02		Negocio	Sin Nombre	Servicios médicos	Pequeño
174	15	CESAR LAURA CONTRERAS	4321923	4	963925022	3		16	1		Vivienda familiar			
175	4	MARIBEL SANCHES MEGO DE CAPIILLO	4340573	4		3		16	3		Vivienda familiar			
176	4	Edith TAQUIRI AMES	4341220	7	6346263	3		16	6		Negocio	BODEGA TAQUIRI	Tienda	Pequeño
177	4	Jose GREGORIO INOCENTE	72611484	7		3		16	14		Vivienda familiar			
178	4	Angelica AYALA DE WERLEN	4303513	2	947002785	3		16	01-02		Vivienda familiar			
179	4	HILDA CAMARENA RICALDE	4300547	4		3		16	04-02		Vivienda familiar			
180	4	Yolanda MEDRANO HASINGER	70254831	5	920290501	3		16	08-01		Vivienda familiar			
181	4	Yendy HUAMAN ROJAS	73196693	3	959624807	3		16	08-02		Vivienda familiar			
182	4	Marta LAZARO ARIAS	4341787	4	945081634	3		16	08-03		Vivienda familiar			
183	4	Cecilia GIANINO SANCHES	19986614	5		3		16	12-02		Negocio	SIN NOMBRE	Otros	Pequeño
184	4	ANIBAL COLOMA SASIGA	7629738	1		3		17	1		Vivienda familiar			
185	4	Leyda IGLESIAS MENDEL	2112508	1	989700677	3		17	2		Vivienda familiar			
186	4	Edson SAIRE QUISPE	42493609	4		3		17	7		Vivienda familiar			
187	4	Yahaira MENDES ROJAS	42801217	5	941370059	3		17	7		Vivienda familiar			
188	4	María RIVEROS PALMA	8737822	4		3		17	8		Vivienda familiar			
189	4	ROCIO RICSE GARCIA	46345143	3		3		17	10		Vivienda familiar			
190	4	LUSMINA CUYUBAMBA DE CARDENAS	4304854	7		3		17	11		Negocio	COMERCIAL CARDENA	Venta de repuesto	Pequeño
191	4	CRHISTIAN WERLEN CIRIACO	71426842	6	960777555	3		17	13		Vivienda familiar			
192	4	Tania ROMERO SALAZAR	44729028	4		3		17	14		Habitación de alquiler	BODEGA LUISITO		
193	4	SANTIAGO GUTIERREZ ASEVEDO	4303010	9		3		17	14		Vivienda familiar			
194	4	PATRICIA SIMON AVILA	70784519	3	982905608	3		17	14		Negocio	SIN NOMBRE	Vidriera	Pequeño
195	4	MILY SOSA REYES	4338152	4		3		17	19		Habitación de alquiler			

196	4	ANGEL PARDAVE RIVERA	71206093	2		3		17	20		Vivienda familiar			
197	4	MARTA RIVERA ARTETA	4338642	5	958679353	3		17	21		Negocio	SIN NOMBRE	Mecánica	Pequeño
198	4	EUTROPIA JAVIER PONCE	4341273	6		3		17	22		Vivienda familiar			
199	4	BRAYAN MOSQUERA WERLEN	71068997	6		3		17	24		Vivienda familiar			
200	15	JORGE AGUILAR WERLEN	46223518	3	987202931	3		17	24		Vivienda familiar			
201	4	Frida CONDOR PALOMARES	47596366	6		3		18	1		Vivienda familiar			
202	4	Lucinda CASTRO QUISPE	4348258	5	940046895	3	filla Alegr	18	3		Negocio	ARTESANIAS IPANAQU	Otros	Pequeño
203	4	Marisol RETZ ZUÑIGA	77204498	13	963639902	3	filla Alegr	18	4		Vivienda familiar			
204	4	Rogelio RODRIGUEZ ESPINOZA	73712886	1	-	3	filla Alegr	18	5		Vivienda familiar			
205	4	Lizy ALBARES SAMAR	70036898	5	941335846	3	filla Alegr	18	6		Vivienda familiar			
206	4	Yovana PALPAN ROMERO	71103793	4	961284704	3	filla Alegr	18	7		Vivienda familiar			
208	4	Helen ESPINOZA ZEVALLOS	71105835	2	979854728	3	filla Alegr	18	9		Negocio	Tienda Helen	Tienda	Pequeño
209	4	Felix VELASCO QUISPE	80476029	6		3	filla Alegr	18	10		Vivienda familiar			
210	4	Crisostomo PONCE LEONCIO	4338464	3	979635649	3	filla Alegr	18	11		Negocio	BODEGA ARRIETA	Tienda	Pequeño
211	4	Katerin HUAMAN GALVAN	71204610	7	963939381	3	filla Alegr	18	12		Vivienda familiar			
212	4	Antonia GRIJALVA OLIVOS	43042775	2	933119305	3	filla Alegr	18	13		Vivienda familiar			
213	4	Maquensi BUGTENBACH IPARRAGUIRRE	72952387	3	967350023	3	filla Alegr	18	13		Vivienda familiar			
214	4	Francisco ARROYO ORTIZ	20572138	6	940945248	3	filla Alegr	18	14		Vivienda familiar			
215	4	Florentina ESTRELLA OLIVA	4301783	2		3	filla Alegr	18	15		Vivienda familiar			
216	4	Elvira MALDONADO ESPINOZA	4326958	3	983228896	3	filla Alegr	18	16		Vivienda familiar			
217	4	Esther RIQUELME CAMPOS	23159485	3	976545224	3	filla Alegr	18	17		Vivienda familiar			
218	4	Ida ROMERO ARRIETA	71089790	3	986806793	3	filla Alegr	18	17		Vivienda familiar			
219	4	Juan Gabriel RAMIREZ SANDARIAGA	76936232	3	997969452	3	filla Alegr	18	18		Vivienda familiar			
220	4	Jessenia MEZA PALLARCO	46682133	5	997969452	3	filla Alegr	18	18		Vivienda familiar			
221	4	Alberto ATALAYA VARGAS	4339493	2		3	filla Alegr	18	19		Vivienda familiar			
222	4	Irma POLINAR REYES	40742685	2		3	filla Alegr	19	1		Negocio	MungerReyes	Restaurant	Pequeño
223	4	Yolanda SACRAMENTO DE LA CRUZ	76015415	3		3	filla Alegr	19	1		Habitación de alquiler			
224	4	Flor Talia MUNGUIA ALANIA	4865625	1		3	filla Alegr	19	1		Habitación de alquiler			
225	4	Erick Henry CABELLO ARRIETA	46814505	4	966729408	3	filla Alegr	19	2		Negocio	Bodega Anyela	Tienda	Pequeño
226	4	Nely ALEGRE CRISPIN	10345051	7	983892059	3	filla Alegr	19	3		Vivienda familiar			
227	4	Jashira TORRES BENITES	62171237	3	958965563	3	filla Alegr	19	3		Vivienda familiar			
228	4	Emanuel VIDAL ESPINOZA	72081728	3	993223833	3	filla Alegr	19	3		Vivienda familiar			
229	4	Rosa Luz TAMAYO REYES	4321904	6		3	filla Alegr	19	4		Vivienda familiar			
230	4	Liliana CANTALIZIO ALEGRE	74478984	4	983892059	3	filla Alegr	19	4		Vivienda familiar			
231	4	Cristina PEREZ TAMAYO	-	4		3	filla Alegr	19	4		Vivienda familiar			
232	4	Carmen BENITES CHAMORRO	46514159	9	958965563	3	filla Alegr	19	5		Vivienda familiar			
233	4	Iris CALDERON ESQUIVEL	4340835	6		3	filla Alegr	19	7		Negocio	BODEGA SIN NOMBRE	Tienda	Pequeño
234	4	yaneth TUPAY AQUINO	20715964	4	962573187	3	filla Alegr	19	8		Vivienda familiar			
235	4	Ruby TORRES LAURENCIO	71987154	4	954779160	3	filla Alegr	19	9		Vivienda familiar			

236	4	Hilda LAURENCIO ESPINOZA	4338396	6	954779160	3	illa Alegr	19	9		Vivienda familiar			
237	4	Adrian GUTIERREZ CANTALICIO	4338811	7		3	illa Alegr	19	10		Vivienda familiar			
238	4	Wilfredo ARRIETA CARHUARICRA	4307448	9	940 069 555	3	illa Alegr	19	12		Negocio	Kinia Galvan	Otros	Pequeño
239	4	Mayin VARGAS HEBARISTO	4341130	4	997838379	3	illa Alegr	19	13		Vivienda familiar			
240	4	Segundo ÑIQUE ANTICONA	18157363	6	990709634	3		20	1		Vivienda familiar			
241	4	Maria SAMAR HEIDINGER	80474748	3		3		20	3		Vivienda familiar			
242	4	Magy ALBAREZ TOLENTINO	43890608	5		3		20	4		Vivienda familiar			
243	4	Danitza ESPINOZA ROJAS	44923823	5	951502789	3		20	5		Vivienda familiar			
244	4	Mariela RAMOZ CURI	42658570	3	-	3		20	6		Vivienda familiar			
245	4	Zelia OLARTE DE LA CRUZ	70254842	7		3	illa Alegr	20	10		Vivienda familiar			
246	4	Dina VALLE MALPARTIDA	44474023	3	993517406	3	illa Alegr	20	12		Vivienda familiar			
247	4	Juan VALLE ARIAS	43033558	4		3	illa Alegr	20	13		Vivienda familiar			
248	4	Magaly RUIZ BERNALDO	71987154	6	-	3	illa Alegr	20	14		Habitación de alquiler	Bodega Manuelito	Tienda	Pequeño
249	4	Olinda ALANIA ARRIETA	4308240	6		3	illa Alegr	20	15		Negocio	Cajoneria Mungia	Otros	Mediano
250	4	Yenifer DURAN AQUINO	46656440	5	982153710	3		20	18		Vivienda familiar			
251	4	Cristina ASTUPIÑAN AGUERO	70261065	7	968121252	3	illa Alegr	20	19		Vivienda familiar			
252	4	Rey DAVID MICHE RIVAS	76822724	4	971493878	3		20	20		Vivienda familiar			
253	4	Angel CUELLAR DEL CARMEN	16287419	5	994661072	3		20	21		Vivienda familiar			
254	4	Luisa ZUÑIGA ALMOSID	4342217	5		3		20	23		Vivienda familiar			
255	4	Carmen ASTUPIÑAN LLANCO	7129211	3	945862722	3		20	24		Vivienda familiar			
256	4	Judith VELIZ PALPAN	4340425	2	953190111	3		20	74		Vivienda familiar			
257	4	Lorena YANCE YANCE	73071894	3	923771133	3		20	07-01		Vivienda familiar			
258	4	Jeny OLAZO VALENZUELA	4045286	3	959129694	3		20	07-02		Vivienda familiar			
259	4	Edith PAREDES CONTRERAS	71202175	4	997944997	3		20	07-05		Vivienda familiar			
260	4	Etel HIDALGO ORTIZ	40981377	2	970234633	3		20	07-05		Vivienda familiar			
261	4	Julio JULCA DAVILA	70111095	6	990043712	3		20	07-06		Vivienda familiar			
262	4	EDITH CHAMORRO TOLENTINO	70326919	4		3		20	7-7		Vivienda familiar			
263	4	ELENA AGUERO ELIAS	4338774	2		3		20	009-2		Vivienda familiar			
264	4	Juan FERNANDO MANOLO	4304137	7		3		21	1		Negocio	Sin nombre	Tienda	Pequeño
265	4	Yanet ZELADA ORIZANO	48183161	4	979258310	3		21	2		Vivienda familiar			
266	4	Angelica AYALA ESPINOZA	77659525	3	936689709	3		21	4		Vivienda familiar			
267	4	Clara MENDOZA ALVARES	4301169	3	947043276	3		21	6		Vivienda familiar			
268	4	Clara MENDOZA ALVARES	4301169	3	947043276	3		21	6		Vivienda familiar			
269	4	Martha JANAMPA CANO	4300371	5		3		21	17		Vivienda familiar			
270	4	TERESA BAUTISTA DE SANTIAGO	4303860	6		3		21	20		Vivienda familiar			
271	4	Fredy CAPARACHIN ECHEVARRIA	80050402	4	940119527	3		21	21		Vivienda familiar			
272	4	Margarita BAUTISTA ROMERO	4338024	3		3		21	23		Negocio	Sin Nombre	Tienda	Pequeño
273	4	Juan RUIZ AGUERO		4		3		21	15-01		Vivienda familiar			
274	4	Victor MACUCACHI LIVIA	47939574	4	997836939	3		21	15-02		Vivienda familiar			
275	4	Pablo LIVIA ZANDOVAL	NO QUIZO DAR	1		3		21	15-06		Vivienda familiar			

276	4	Britt ESPINOZA CALLUPE	43708326	5	960300414	3		21	11-01		Vivienda familiar			
277	4	Tirza MIRANDA HUAMAN	44964376	5	940895432	3		21	11-02		Vivienda familiar			
278	4	Elsa CALLUPE ROJAS	4322070	2	979475362	3		21	11-03		Vivienda familiar			
279	4	Anais ARIAS ESPINOZA	72634182	4	966166159	3		21	11-04		Vivienda familiar			
280	4	LIDIA CRISPIN ÑAÑACC	4341996	3		3		22	1		Vivienda familiar			
281	4	Emilio CAJACHAHUA CAMACHO	4066686	3		3		22	2		Vivienda familiar			
282	4	PATRICIA SIMON AVILA	70784519	3	982905608	3		22	2		Habitación de alquiler			
283	4	Jenny RAFAEL HURTADO	40806883	3	994029381	3		22	4		Vivienda familiar			
284	4	Dennisse PAGÁN RAMOS	70805666	4		3		22	6		Vivienda familiar			
285	4	DETSI CHAVES THEO	4301844	2	991058143	3		22	7		Vivienda familiar			
286	4	Felix YUPANQUI TITO	4307283	7	963950068	3		22	10		Vivienda familiar			
287	4	Marcela ENTAZU TRINIDAD	4307432	3		3		22	12		Vivienda familiar			
288	4	Chris HINOSTROSA VASQUES	73478024	5		3		22	16		Vivienda familiar			
289	4	Marlene PAREDES FLORES	4339586	3	963952279	3		22	17		Vivienda familiar			
290	4	Victoria AGUILAR ESTRADA	4341133	4	913341466	3		22	18		Vivienda familiar			
291	4	Emerson CANO SOLIS	41322995	5	233734	3		22	19		Vivienda familiar			
292	4	ROSA VEGA VELIZ	4305399	4		3		22	25		Vivienda familiar			
293	4	Ronald VELASQUEZ PENTZKE	43420840	2	994400873	3		22	32		Vivienda familiar			
294	4	Nolan POMACHAU KOELL	43908989	5	994457252	3		22	03-01		Negocio	MECANICA NOLAN	Mecánica	Pequeño
295	4	Yelka MINAYA TORRES	44241897	4		3		22	03-02		Vivienda familiar			
296	4	Ronald CRESPO ALBAREZ	42648309	3	941998588	3		22	08-01		Vivienda familiar			
297	4	Edgar CRESPO ALBARES	80689643	4	946885970	3		22	08-02		Negocio			
298	4	Jose MENDOZA MONTES	4305042	6		3		23	1		Vivienda familiar			
299	4	Juan MARTEL GALLO	4322187	4		3		23	3		Vivienda familiar			
300	4	Mercedes CARRERA SOTA	4340833	3	963955979	3		23	5		Vivienda familiar			
301	4	DORIS ARRIETA AYALA	4307715	4	963605894	3		23	6		Vivienda familiar			
302	4	JOSELYN ALVARADO QUITO	7497958	2		3		23	7		Habitación de alquiler			
303	4	MARLO PAÑIAGUA ACOSTA	44241900	2		3		23	7		Habitación de alquiler			
304	4	MARIA FLORES CANCHARI	4301504	1		3		23	10		Vivienda familiar			
305	4	Sonia GALLARDO LAGRAVERE	6877320	5		3		23	11		Vivienda familiar			
306	4	GLORIA URIBURU SANTOS	4340734	3		3		23	12		Vivienda familiar			
307	4	NANCY FALCON CUELLAR	4301144	3	963735773	3		23	15		Vivienda familiar			
308	4	Adelaida AYALA MANDUJANO	20593579	7		3		23	20		Negocio	Baños Sauna Kelly	Otros	Pequeño
309	4	Margarita MONJARAS SALVO	4304156	3		3		23	21		Vivienda familiar			
310	4	Edelmira LOPEZ SOLORZANO	4341280	1	945760209	3		23	23		Vivienda familiar			
311	4	ANDREA MANAGO ORIZANO	94108524	5		3		23	24		Vivienda familiar			
312	4	Fredy LAZO BLAZ	4067371	5	944242006	3		23	02-01		Vivienda familiar			
313	4	Agustín RICARDO CAJAS	43675347	5	942133640	3		23	02-02		Negocio	SIN NOMBRE	Carpintería	Pequeño
314	4	Esperanza BORONDA MARTEL	4303174	6	996215127	3		23	02-03		Negocio	SIN NOMBRE	Carpintería	Pequeño
315	4	Jorge CAJAS LOAISA	4340723	7		3		23	02-04		Negocio	SIN NOMBRE	Carpintería	Pequeño

316	4	Justina PALOMINO DE TLICAVILCA	4303197	4		3		23	04-01		Vivienda familiar			
317	17	Margarita Minaya	4302876	5	940631196	3		24	1	1	Vivienda familiar			
318	17	Julia temabaldera lozano	20565271	4	945776496	3		24	1		Vivienda familiar			
319	17	Kelly Mayer Gstyr	43733522	3	994626602	3		24	2		Vivienda familiar			
320	17	Susy Espinoza Nieves	75992099	7	939212119	3		24	3		Vivienda familiar			
321	17	Jhon Franklin Martinez	71206263	10	963427445	3		24	5		Vivienda familiar			
322	17	Oscar Osco Aquino	43082350	4	970221370	3		24	7		Vivienda familiar			
323	17	Karen Kristina cardenas Ricra	70465248	7	984141435	3		24	8	1	Vivienda familiar			
324	17	Selmar Espinoza Medrano	4341609	3	S/N	3		24	8		Vivienda familiar			
325	17	Leydi Cercedo Mejia	73819864	4	954141648	3		24	10	1	Vivienda familiar			
326	17	Zenaida Espinoza Melendez	41838707	5	966300933	3		24	11		Vivienda familiar			
327	17	María Angelica Espinoza	4303125	7	995244835	3		24	12	1	Vivienda familiar			
328	17	José Espinoza Melendez	4338227	2	S/N	3		24	13		Vivienda familiar			
329	17	Karin Aquino Flores	43565374	3	992274491	3		24	14	1	Vivienda familiar			
330	17	Milagros Lloclla Casas	10139875	9	970007665	3		24	14		Vivienda familiar			
331	17	Renberta Casas de Landeon	4305084	5	063-506616	3		24	15		Vivienda familiar			
332	17	Luz Cardenas Ruffener	4306827	6	952038460	3		24	18		Vivienda familiar			
333	18	luis hipolito ponce	4332403	1	999562017	3		24	24	1	Vivienda familiar			
334	17	Miranda Quinatana Carmen Ivon	4613156	3	951106728	3		25	1		Vivienda familiar			
335	17	Maribel Bernardo Euaristo	44064788	3	946765499	3		25	2		Vivienda familiar			
336	18	tania fiorella quispe ordoñez	45399640	6	965249714	3		25	3	1	Vivienda familiar			
337	17	Carmen condor Cordova	4322233	4	949018615	3		25	3		Vivienda familiar			
338	18	Mery rodriguez claudio	41749970	5	989816114	3		25	4	1	Vivienda familiar			
339	17	Magaly Ortis Ballesteros	77568765	4	963524131	3		25	5		Vivienda familiar			
340	18	Epifania canchari yucra	41937207	12		3		25	8	2	Vivienda familiar			
341	18	Octavia josefina verde viuda de arévalo	4305001	7	987570148	3		25	9	1	Vivienda familiar			
342	17	Klere Verde Espinoza	41400427	6	972675641	3		25	9		Vivienda familiar			
343	17	Gisela Ortis Chonmorro	40926498	4	967468393	3		25	10		Vivienda familiar			
344	17	Raúl Zevallos Ortiz	21008246	3	986570952	3		25	11		Vivienda familiar			
345	17	Rosalía Arevalo Verde	41546534	8	966602983	3		25	12		Vivienda familiar			
346	18	marybel lopez mercado	45230351	7	958349489	3		25	13	1	Vivienda familiar			
347	18	jhon edwin miche orizano	43205729	5	937494998	3		25	14	1	Vivienda familiar			
348	17	Anita Martinez Cori	4341147	4	954705478	3		25	15		Vivienda familiar			
349	17	Marcelino Claudios	4304676	4	s/n	3		25	15		Vivienda familiar			
350	17	Frank Fernandez Mercado	71202210	8	957192050	3		25	16		Vivienda familiar			
351	18	Jose luis paredes blanco	80126279	2		3		25	17	1	Vivienda familiar			
352	17	Luis Diego Erevalo Calderon	702554872	5	972182861	3		25	17		Vivienda familiar			
353	17	Marcela Marallano Lopez	77244323	7	991017362	3		25	18		Vivienda familiar			
354	17	Patricia Bernardo Nolazco	42723334	3	991045103	3		25	19		Vivienda familiar			
355	18	Ayala salazar alida	41233052	3		3		25	20	1	Vivienda familiar			

356	17	Soledad Aylas Vilchez	4322003	3	966201650	3		25	20		Vivienda familiar			
357	17	Carmen Trinidad Orizano	47257149	5	932505101	3		27	1		Vivienda familiar			
358	17	Carmen Murgulla Huarcaya	4301091	4		3		27	2		Vivienda familiar			
359	17	Idania Grace Papas Salvatierra	63362957	4	987673462	3		27	3	1	Vivienda familiar			
360	18	Ines macuri jimenes	4305444	1	966202032	3		27	3	1	Vivienda familiar			
361	17	Frida Verde Esponioza	74469402	5	971796420	3		27	4		Vivienda familiar			
362	17	Ortencia hernandez	4339595	4		3		27	5		Instituciones educativas			
363	17	Janet Ballesteros Aguilar	4338903	6	97351699	3		27	6	1	Vivienda familiar			
364	17	Maria Aldava Cone	4340886	3	947395800	3		27	7	1	Vivienda familiar			
365	18	victoria huacho Nieto	44379596	5	960477031	3		27	7	1	Vivienda familiar			
366	17	Maria Condor Cospova	4339537	4	s/n	3		27	8		Vivienda familiar			
367	17	Yenny Rojas Verde	71253406	6	940925792	3		27	9		Vivienda familiar			
368	17	Ruth Cuadras Malaga	29648146	3	949751043	3		27	10		Vivienda familiar			
369	17	Judith Aldava Cone	43044544	2	987568148	3		27	11	1	Vivienda familiar			
370	17	Jonny Farfan Ayerbe	40859645	2	997891645	3		28	1		Vivienda familiar			
371	17	Maribel Socuyala Zarate	19985429	4	949893765	3		28	2		Vivienda familiar			
372	18	dometila suares madueño	4341266	3	963605102	3		29	1	1	Vivienda familiar			
373	18	yolanda acosta ciriaco	4302326	3	969793398	3		29	3	1	Vivienda familiar			
374	17	Jessica Anglas	41352227	4	975100061	3		29	7		Vivienda familiar			
375	18	Liz marivel nano vasquez	185238	4	968820215	3		29	11	1	Vivienda familiar			
376	17	Nohemi Chaca Ramos	44842352	2	956294381	3		29	11		Vivienda familiar			
377	17	Ana Rojas Zevallos	46811454	4	s/n	3		29	13		Vivienda familiar			
378	17	Edith Marleni Muellin Vargas	4338579	4	s/n	3		29	17		Vivienda familiar			
379	17	Lidia Quilchica Machuca	44951212	4	s/n	3		29	17		Vivienda familiar			
380	18	Aide prez bottger	4339010	3	963692884	3		30	3	1	Vivienda familiar			
381	15	STEFANY SALCEDO GUSTAVSON	46148889	2	956942556	3		30	5		Vivienda familiar			
382	17	Jenny Janth Ruiz Huaccha	71202227	3	992483359	3		30	5		Vivienda familiar			
383	17	Teresa Zevallos Rojas	4304899	2	992855337	3		30	9		Vivienda familiar			
384	18	yolanda bertha osorio meza	6340710	1	996532829	3		30	11	1	Vivienda familiar			
385	17	Angelmira Quispe huachaca	28721548	5	924826349	3		30	14		Vivienda familiar			
386	17	Francisca Salvatierra	4322285	5	s/n	3		30	15		Vivienda familiar			
387	17	Vilma Aquino Templadera	4029085	4	928456565	3		30	18		Vivienda familiar			
388	18	edgar huaman loya	42481580	4	963630198	3		30	20	1	Negocio	silker	Mecánica	Mediano
389	18	zesy laura tembladera astupiñan	46915882	5	997196956	3		30	21	1	Vivienda familiar			
390	17	Laura Calzado Chuco	45389657	4	924491658	3		30	21		Vivienda familiar			
391	17	Angel Antonio Cajas Arrieta	4338336	5	943103828	3		31	1	1	Vivienda familiar			
392	17	Natalia Gabriel Lazaro	4309093	4	982240172	3		31	2	1	Vivienda familiar			
393	17	Cristian Reinaldo Blanco	62334842	6	977199832	3		31	2		Vivienda familiar			
394	17	Rocio Flores Ballesteros	7885911	4	966832024	3		31	3	1	Vivienda familiar			
395	17	Bertha Fernandez Almerco	44020248	5	986193360	3		31	3		Vivienda familiar			

396	17	Nalda Heindiger theo	4307102	6	989407311	3		31	4	1	Vivienda familiar			
397	17	Katia Otero Puente	70888001	4	944498843	3		31	5	1	Vivienda familiar			
398	17	Gina Nieves Julca	71105844	5	994321901	3		31	5		Vivienda familiar			
399	17	Roberto Poma Rodriguez	4338188	3	966335369	3		31	6	1	Vivienda familiar			
400	17	Henry Gustavson Bottger	4303238	3	945823790	3		31	6		Vivienda familiar			
401	17	Carmen Leal	15925744	10	S/N	3		31	7	1	Habitación de alquiler			
402	17	Jane Gustavson Suarez	40081442	4	963610209	3		31	10		Vivienda familiar			
403	17	Janet Ruiz Pizarro	21008086	5	986085870	3		31	11		Vivienda familiar			
404	17	Lourdes Sinchi de gustavson	4339328	5	958547680	3		31	14		Vivienda familiar			
405	18	elvis tobar huaris	48131185	3	965775537	3		31	15	1	Habitación de alquiler			
406	18	Aldair armas Tello	74881810	4	959699640	3		31	15	1	Habitación de alquiler			
407	18	gladys bottger roncal	41496962	5	920364825	3		31	17	1	Vivienda familiar			
408	18	natalia gabriel lazaro	4309093	3	971245529	3		31	18	1	Habitación de alquiler			
409	18	sofia vasquez balladares	4339224	2	958240445	3		32	2	1	Vivienda familiar			
410	17	Kety Curi Paniagua	4338749	5	995296332	3		32	3		Vivienda familiar			
411	17	Juliana Verde Paredes	43949409	5	948014797	3		32	4		Vivienda familiar			
412	17	Lucina Barrera Loya	4302905	4	S/N	3		32	5		Vivienda familiar			
413	18	sergio leguia aldarete	42053569	4	960989601	3		32	6	2	Vivienda familiar			
414	17	Ivonne Frey Acosta	40842971	4	991017369	3		32	6		Vivienda familiar			
415	18	fredy acosta diaz	47111894	3	963680952	3		32	8	1	Vivienda familiar			
416	17	Aurora Ciriaco Westreichere	43336171	4	914985904	3		32	8		Vivienda familiar			
417	17	Rolando Orellana Rojas	21256753	4	980952654	3		32	9		Vivienda familiar			
418	17	Manuel Trígoso	4304108	4	980677869	3		32	10		Vivienda familiar			
419	18	Redina verde atabillos		4	993032861	3		32	12	1	Vivienda familiar			
420	18	greis oriuela verde	71518889	6	972675641	3		32	13	1	Vivienda familiar			
421	18	marilucusi Enriquez	70255115	6	967539678	3		32	13	1	Vivienda familiar			
422	18	Flora balletero bautista	4339381	8	9793381455	3		33	1	1	Habitación de alquiler			
423	17	Delfina Zevallos Torres	76294738	7	977320566	3		29	12		Vivienda familiar			
424	18	rufina benedicto cerda suares	31883870	5	961460416	3		33	2		Habitación de alquiler			
425	17	Sharon Gallardo osorio	73816633	1	912895981	3		29	12		Vivienda familiar			
426	17	Abigail Martinez Osorio	73618518	1	964853290	3		29	12		Vivienda familiar			
427	17	Domitila Suarez Madueño	4341266	1	963605802	3		33	8		Vivienda familiar			
428	18	karen mirella bondy macuri	4340935	3	920263036	3		34	7	1	Vivienda familiar			
429	18	jhonatan niño de gusman aedo	4589509	4	943414767	3		35	7	1	Vivienda familiar			

PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE SEGREGACIÓN EN LA FUENTE Y DE RESIDUOS SOLIDOS 2019 DEL CASCO URBANO DEL DISTRITO DE OXAPAMPA - SECTOR 2 - SAN ALBERTO															
Nro.	Prom.	DATOS DEL GENERADOR									TIPO DE GENERADOR	GENERADOR NO DOMICILIARIO			
		Nombres y Apellidos del Usuario		DNI	Nro. Ha	Nro. Celul	Sect	Asoc. Viv	M	Lot		Pis	Nombre del Negocio o Institución	Tipo de negocio	Tamaño de Negocio
1	11	Danitza, MAYER HEIDINGER		42068972	6	952891835	2		1	1	1	Vivienda familiar			
2	11	Herta, MAYER FRANCENT		4303182	8	998562076	2		1	2	1	Vivienda familiar			
3	11	Fredy, CANTALICIO ZEVALLOS		42093614	5	992984731	2		1	4	1	Vivienda familiar			
4	11	Doris Clara, BOTTGER ALEGRE DE TRAVI		4320802	12	974949446	2		1	5	1	Negocio	ALBERGE TURISTICO BOTTGER	Hospedaje	Mediano
5	11	Harold Dieter, WERNER MAYER		40761019	4	963994353	2		1	8	1	Vivienda familiar			
6	11	Bruce, ZEVALLOS FREY		46329772	3	954790461	2		1	9	1	Vivienda familiar			
7	11	Miriam, OBREGON		00/01/1900	5		2		1	10	1	Vivienda familiar			
8	11	Rene, RIOS PANDURO		4300616	8	991919009	2		1	11	1	Vivienda familiar			
9	11	Luis, MAYER KOHELL		4300044	4	63462205	2		1	12	1	Vivienda familiar			
10	11	Luis, VIDAL WALLER		4300681	2	63627878	2		2	1	1	Vivienda familiar			
11	11	Mariana, VELITA BENITES		42621084	4	987073563	2		2	1	2	Vivienda familiar			
12	11	Alicia, ARRIETA MALPARTIDA		41357613	3	943690948	2		2	2	1	Habitación de alquiler			
13	11	Gloria, DE LA CRUZ CARHUANINA		47960977	3	921012749	2		2	2	1	Habitación de alquiler			
14	11	Carlos, QUINTO ORTIZ		4301288	1	951359755	2		2	2	1	Vivienda familiar			
15	11	Leonardo, QUINTO LEON		46109385	5	961237669	2		2	2	1	Vivienda familiar			
16	11	Jesusa, VIODA HUAMAN		4301557	1	986996675	2		2	2	1	Habitación de alquiler			
17	11	Karina, VILLANUEVA TRINIDAD		40601576	4	980581558	2		2	5	3	Vivienda familiar			
18	11	Jose Ricardo, GAMBOA GONZALES		71266526	6	967952429	2		2	8	1	Vivienda familiar			
19	11	Delma, ARGANDONA LAZARO		4341754	2	990278165	2		2	9	1	Vivienda familiar			
20	11	Susana, JURADO GRIJALVA			3	932307960	2		2	10	1	Vivienda familiar			
21	11	Maria, LA TORRE VILLENA		40389380	5	963627027	2		2	11	2	Negocio	Giane-Daya	Tienda	Pequeño
22	11	Natalia, PAREDES GORAY		47739538	5	970691314	2		2	12	1	Negocio	El Causita	Venta de repuestos	Pequeño
23	11	Amilcar, MATIENZO RAMOS		4302784	2	979062413	2		2	13	1	Vivienda familiar			
24	11	Victoriana, ALANIA VILLENA		4339453	4	951354788	2		2	13	1	Habitación de alquiler			
25	11	Sofia, VASQUEZ BALLADARES		4339224	5	958240445	2		2	13	1	Negocio	Comedor Sagrado Corazon de	Restaurant	Pequeño
26	11	Iris, TRUJILLO CORNEJO		43348976	4	950838305	2		2	13	2	Vivienda familiar			
27	11	Rosalia, BAZAN CAJACURI		44965757	3	960120077	2		2	14	1	Negocio		Bazar	Pequeño
28	11	Andres, RUFNER MICHE		4300027	1	927192196	2		2	15	1	Vivienda familiar			
29	11	Rosario del Pilar, CUCHO ESPINOZA		41966642	3	947282050	2		2	15	1	Habitación de alquiler			
30	11	Jessica, QUISPE AYALA		48448842	2	986991932	2		2	15	1	Habitación de alquiler			
31	11	Enma, BAZAN ESTRELLA		6811617	5	959993270	2		2	15	1	Habitación de alquiler			
32	11	Liliana, ÑAÑA QUISPE		43587085	3	947624516	2		2	15	1	Habitación de alquiler			
33	11	Isabel, VICENCIO ZINCHE		4308178	4	913618548	2		2	15	1	Habitación de alquiler			
34	11	Richard Dany, POMA SACRAMENTO		76700017	2	972592025	2		2	15	1	Habitación de alquiler			
35	11	Lisbeth, ZUÑIGA CHAVEZ		40577757	6	990523192	2		2	15	1	Habitación de alquiler			

36	11	Mileva, SELADA BARRIGA	4321026	3	982399585	2		2	15	1	Habitación de alquiler			
37	11	Angie, CASTRO VILLAZAN	77242016	2	972315540	2		2	16	2	Negocio	Servicios Tecnicos Castro	Servicios profesionales y	Pequeño
38	11	Yolanda, GONZALES CONDOR	40061827	3	954034217	2		2	18	1	Negocio	Lenceria Caliz	Otros	Mediano
39	11	Nolberta, TARAZONA MINAYA	80128353	6	932552114	2		2	18	1	Vivienda familiar			
40	11	Katy, VIVANCO YALICO	47992593	3	989837350	2		2	20	3	Vivienda familiar			
41	11	Jazmin, GONZALES CONDOR	71426840	12	987099206	2		2	21	1	Vivienda familiar			
42	11	Carmen, CONDOR CORDOVA	4322233	3	949018615	2		2	22	1	Negocio	Bodeguita Condor	Tienda	Pequeño
43	11	Lucia, GARCIA DE JURADO	4304358	2	962937033	2		2	23	1	Habitación de alquiler			
44	11	Lourdes, ROBERTZON HASSINGER	7972005	5	989513588	2		3	2	1	Vivienda familiar			
45	11	Karina, MENDOZA RODRIGUEZ	45927665	2	959181233	2		3	3	1	Negocio	Carpinteria Rodrigo	Carpintería	Mediano
46	11	Octavia, RIOS EGG	4322024	3	971101602	2		3	4	1	Vivienda familiar			
47	11	Aurora, RUFNER ARANDA	4304162	3		2		4	1	1	Vivienda familiar			
48	11	Wilman Eusebio, CASO HUAMAN	7508560	5	943994298	2		4	3	1	Institución	SERFOR		
49	11	Cesar Alberto, MARIN FREY	4505456	1	990338001	2		4	8	1	Vivienda familiar			
50	11	Kimberly, OYIYA ARIAS	78550283	2	932500595	2		4	9	2	Negocio	Multiservicios Endigo	Otros	Grande
51	11	Judith, AYALA PANDURO	4074000	3	985071258	2		4	9	2	Habitación de alquiler			
52	11	Zoila, BERNUY RAMOS	40526565	1	942822916	2		4	10	2	Vivienda familiar			
53	11	Martin, CASAS DELIS	21120642	1	946405628	2		4	10	2	Vivienda familiar			
54	11	Anyela, MAYTA ROMERO	70178633	1	991072301	2		4	10	2	Habitación de alquiler			
55	11	Carmen, MIRANDA SALCEDO	21075336	2	963535358	2		4	10	2	Vivienda familiar			
56	11	Silvano, MARTINEZ PUENTE	4339336	2	949795125	2		4	11	2	Vivienda familiar			
57	11	Juana, LA TORRE VDA DE ARIAS	4301367	1		2		4	14	3	Vivienda familiar			
58	11	Marcos, KAUCHINER CANO	43514184	5	914070632	2		4	16	1	Vivienda familiar			
59	11	Jose, CARDENAS MAYER	4304754	3		2		5	1	1	Vivienda familiar			
60	11	Jaquelin, BOTTGER LOPEZ	70506405	3	967593321	2		5	1	1	Negocio	Venta de cajas - negociaciones	Otros	Grande
61	11	Gissela, QUISPE WISMAN	42937719	4	954368274	2		5	2	1	Vivienda familiar			
62	11	Karina, VERA RODRIGUEZ	40879082	1	933701847	2		5	2	5	Negocio	Acuarelas Store	Bazar	Mediano
63	11	Cesar, TOVAR MARAVI	71229487	6	933705653	2		6	1	1	Vivienda familiar			
64	11	Blacido, NANO MEDRANO	80126270	7		2		6	1	1	Vivienda familiar			
65	11	Hilda, JURADO GARCIA		6	962514024	2		6	2	1	Habitación de alquiler			
66	11	Martha, ZINCHE YALICO	4304750	3	989005576	2		6	3	1	Vivienda familiar			
67	11	Irma, BALLESTROS RIOS	10276029	3	997600188	2		6	5	1	Vivienda familiar			
68	11	Walder, GARCIA LAZARO	45526541	6	933452197	2		6	6	1	Vivienda familiar			
69	11	Jhon, SEIJAS FRANCO	46801157	2	985099789	2		6	12	1	Habitación de alquiler			
70	11	Manuel, ARIAS CARBAJAL	4341125	4	953335114	2		6	13	1	Vivienda familiar			
71	11	Monica, MARTINEZ ROJAS	70261297	5	913271034	2		6	16	1	Vivienda familiar			
72	11	Karina, QQUENTE ZELADA	46219335	9	992255989	2		7	1	2	Institución	EPS. SELVA CENTRAL		
73	11	Eugenia Dina, sosa vda de loechle	4303052	2	975551006	2		7	3	1	Negocio	ALBERGUE EL COLONO	Hospedaje	Mediano
74	11	Lener Raul, DORIA GANZ	73430913	5	972868114	2		7	4	1	Habitación de alquiler			
75	11	Teodosia, ESPINOZA CARDENAS	4301124	4		2		7	7	1	Negocio	Jacaranda	Restaurant	Pequeño

76	11	Jeny, MEDRANO AYALA	4338376	2	990517629	2		7	7	1	Negocio	VENTA DE CARTONES MEDRANO	Otros	Pequeño
77	11	Melita, SCHULER VOGT	42544084	5	968570880	2		7	8	1	Negocio	Tirol	Tienda	Mediano
78	11	Carolina, EGG		9	975457964	2		7	9	1	Negocio	Hotel Carolina EGG	Hospedaje	Grande
79	11	Jesus, HUARI CAPCHA GUTARDO	20029605	5	990282163	2		7	10	1	Negocio	Ferretería Tierra Firme	Ferretería	Mediano
80	11	Flor De Maria, RODRIGUEZ RONDON	45372079	4	933496797	2		7	10	1	Habitación de alquiler			
81	11	Rosalía, QUISPE VILLANUEVA	47378527	5	957644072	2		7	10	1	Habitación de alquiler			
82	11	Juan, ROJAS GALARZA	80126275	3		2		7	10	1	Habitación de alquiler			
83	11	Leoncio, FRANCO NAVARRO	4304517	2		2		7	12	2	Vivienda familiar			
84	11	Sixto Antonio, RODRIGUEZ ESPEJO	19030454	2	996137903	2		7	14	1	Vivienda familiar			
85	11	Lidia, GARCIA JANAMPA	4342113	3	948581714	2		9	1	1	Negocio	Hospedaje las Orquideas	Hospedaje	Mediano
86	15	NORMA CARRILLO DIAZ	04305430	2		2		9	17		Vivienda familiar			
87	11	Eliana, BASTO ORELLANA	42890734	5	963903721	2		9	19	2	Negocio		Venta de repuestos	Mediano
88	11	Carla, RIVERA SANCHEZ	4304383	6	992953024	2		10	3	1	Vivienda familiar			
89	11	Rosina, ESPIRITU CRUZ	42842724	4	980482131	2		10	8	1	Habitación de alquiler			
90	11	Victor, MARTINEZ CANTALICIO	4313452	3		2		10	8	1	Negocio	Carpintería Martínez	Carpintería	Pequeño
91	11	Victoria, JURADO CANTALICIO	4300059	6	954092321	2		10	11	1	Vivienda familiar			
92	11	Jhovana, BOTTGER SOTO	41205402	2	963636800	2		10	14	1	Habitación de alquiler			
93	11	Isabel Adelina, SASA ESPINOZA	4338417	3	982836173	2		11	1	1	Negocio	Electromotriz Gizado	Otros	Mediano
94	11	Mariela, LAURENCIO YALICO	42731384	6	985159815	2		11	1	1	Negocio	Lavadero de carros L&L	Otros	Mediano
95	11	Edmundo, ROJAS RAMOS	4300630	2		2		11	2	1	Vivienda familiar			
96	11	Marcelina, LLESCA CANDIOTTI	4303603	5		2		11	3	1	Vivienda familiar			
97	11	Alex LOAYZA HURTADO	42648383	4	942607620	2		11	4	1	Vivienda familiar			
98	11	Jordan Edwin, ROJAS RUIZ	77242752	2		2		11	5	1	Negocio	Mecánica de Toritos Jordan	Mecánica	Pequeño
99	11	Vito, YABAR BALLESTEROS	4311295	5	986085870	2		11	5	1	Negocio	Venta de Strudel	Tienda	Pequeño
100	11	Paula, SIMON PRINCIPE	40108845	2	992917600	2		11	6	1	Habitación de alquiler			
101	11	Zaida, SIMON PRINCIPE	4312092	3	992256779	2		11	6	1	Vivienda familiar			
102	11	Dora Augusta, QUISPE CANTALICIO	4346581	3	939519037	2		11	6	1	Habitación de alquiler			
103	11	Diego, CAMONES MOYUA	26914141	1	960326990	2		11	6	1	Habitación de alquiler			
104	11	Blanca, GONZALES LEON	8234975	15	920345328	2		11	9	1	Negocio	Escuela de Gastronomía encot	Otros	Mediano
105	11	Wilfredo Antonio, SEGARRA SERNA	7625807	4	999854220	2		11	11	1	Vivienda familiar			
106	11	Wilfredo, SEGARRA SERNA	7625807	4	999854220	2		11	12	1	Vivienda familiar			
107	11	Olga, GUDENIA DURAND	77481746	4	973024217	2		11	15	1	Negocio	SERVICIO DE PLANCHADO Y PIN	Mecánica	Mediano
108	11	Gretell, BOTTGER CORDOVA	70378284	2	994337733	2		12	1	1	Negocio	TRANSPORTES CRUZ DEL SUR	Otros	Mediano
109	11	Aracely, SANTIAGO BAUTISTA	73882796	3	947216583	2		12	1	1	Negocio	TRANSPORTES HUARIBAMBA	Otros	Mediano
110	11	Nayely, PERALTA SALAZAR	71202271	4	942737410	2		12	1	1	Negocio	TRANSPORTES EXPRESO LOBAT	Otros	Mediano
111	11	Bright, CAJAS BAZAN	72044842	2	912404808	2		12	1	1	Negocio	TRANSPORTE EDATUR	Otros	Mediano
112	11	Angie, QUIQUIA DIAZ	70781596	5	992912908	2		12	1	1	Negocio	TRANSPORTE MOVIL BUS	Otros	Mediano
113	11	Silvia, SANTANA CARDENAS	46920508	4	945585858	2		12	1	1	Negocio	TRANSPORTE MOLINA	Otros	Mediano
114	11	Estefany, VENTURA PALOMINO		1	997577611	2		12	1	1	Negocio	TURISMO OXABUS.	Otros	Mediano
115	11	Joselyn, MACHACA NAHUIRIMA	71202355	1		2		12	1	1	Negocio	SS.HH. TERMINAL	Otros	

116	11	Ntataly, GONZALES VARGAS	73004326	5	998893813	2		12	2	1	Institución	MAESTRANZA	Agencia de transporte	Mediano
117	11	Delfor, ALVAREZ AYALA	70254862	2	982961217	2		12	3	1	Institución	Unidad local de empadronam	Otros	Mediano
118	11	Edmar, PURIS CABELLO	4338465	6	963930203	2		12	3	1	Institución	Programa sociale - Municipal	Otros	Mediano
119	11	Erika, GRADOS TINEO	47416793	15	943953410	2		12	3	1	Institución	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA		Grande
120	11	Isabel, BERROCAL CABEZAS	4304881	3		2		13	1	1	Vivienda familiar			
121	11	Roxana, JAIME PERALES	46211896	2		2		13	2	1	Negocio	SABOR A SELVA	Restaurant	Pequeño
122	11	Benita, ALMUNACID CANO		1		2		13	2	1	Vivienda familiar			
123	11	Sonia, BERNA ESPINOZA	4339039	2	989801277	2		13	2	1	Habitación de alquiler			
124	11	Jorge, ANGLAS PAREDES	4322340	5	983229298	2		13	4	1	Vivienda familiar			
125	11	Emerzon, FLORES SANTIAGO	20595403	1		2		13	5	1	Vivienda familiar			
126	11	Celia, RIVERA FIOLE	4341477	4	982525273	2		13	6	1	Vivienda familiar			
127	11	Adela Noemi, QUISPE ROMERO	48946971	4	914137303	2		13	7	1	Vivienda familiar			
128	11	Yaneth, ALBENGRIN COSECHIN	40700724	2		2		13	10	1	Negocio	Restaurante La sazón de Yaneth	Restaurant	Mediano
129	11	Selma, DE LA MATA BERROCAL	4338600	3	941497082	2		13	11	1	Negocio	LOREN	Restaurant	Mediano
130	11	Ferminia, BERROSPI RUIS	41423707	3	993261306	2		13	11	3	Negocio	Restaurante Vicky	Restaurant	Mediano
131	11	Dionicia, VILLOGAS AYALA	4301586	1	980036409	2		13	17	1	Habitación de alquiler			
132	11	Ernestina, BERROSPI CRIS	46020510	3	982625642	2		13	18	2	Habitación de alquiler			
133	11	Sonia, BERNA ESPINOZA	4339039	3	989801277	2		13	21	1	Negocio	BECKER EL POZUCINO	Restaurant	Mediano
134	11	Betty Leonor, VILCA SUCUYTANA	20579908	3		2		13	21	1	Negocio	BODEGUITA MAVI	Tienda	Pequeño
135	11	Miguel, LOAYZA SANCHEZ	73454150	1	948581964	2		13	21	2	Negocio	MECANICA LOAYZA	Mecánica	Mediano
136	11	Yesenia Concepcion, AYALA VEGA	46612617	4		2		14	3	1	Vivienda familiar			
137	11	Candelario, BAZAN ZAVALA	4303216	2		2		15	1	1	Vivienda familiar			
138	11	Edilia, VASQUEZ ORTIZ	43205682	5	959537935	2		15	2	1	Vivienda familiar			
139	11	Estela, YAPIAS ABAD	4342280	4		2		15	2	1	Vivienda familiar			
140	11	Jesus Oswaldo, ESPINOZA ROJAS	4304705	4	999558268	2		15	2	1	Negocio	ACERRADERO ESPINOZA	Otros	Mediano
141	11	Raul Pedro, CALZADA ROBLES	4080575	3		2		15	2	1	Vivienda familiar			
142	11	Liliana, BUDEVENBACH DIAZ	7803521	4	945151755	2		15	3	1	Negocio	CABAÑA SAN ALBERTO	Hospedaje	Grande
143	11	Nancy, FERNANDEZ DE ABAD	20590748	2	986326179	2		15	3	1	Negocio	ELSI MULLER	Hospedaje	Mediano
144	11	Marleni, ESPINOZA ESPIRITU	44620192	6		2		15	4	1	Habitación de alquiler			
145	11	Derly, SAMAR HEIDINGER	4301195	10	963670249	2		15	8	1	Vivienda familiar			
146	11	Vanesa, SAMAN PANIAGUA	40389388	5	966956925	2		15	8	1	Vivienda familiar			
147	11	Guillermína, PANIAGUA LANDEO	4302663	4	951462629	2		15	9	1	Vivienda familiar			
148	11	Orlando, BAZAN LANDEON		3		2		15	10	1	Vivienda familiar			
149	11	Nilton, SAMAR PANIAGUA	4339591	4	968655318	2		15	11	1	Vivienda familiar			
150	11	Diana, BAZAN DIAZ		2		2		15	11	1	Vivienda familiar			
151	11	Milagros, ESPINOZA CARDENAS	4322248	1	982523101	2		15	11	2	Negocio	LA REFRUTA	Otros	Mediano
152	11	Rosario, ALCANTARA SANDOVAL	10812938	3	965183423	2		15	12	1	Vivienda familiar			
153	11	Marleni, PEREZ MUÑOZ	72612162	4	942016018	2		16	1	1	Habitación de alquiler			
154	11	Rocio, PEÑA MEDIZABAL	4341262	7	980583796	2		16	2	1	Vivienda familiar			
155	11	Esther Elena, SABINO SANDOVAL	4322145	4	985350055	2		16	5	1	Vivienda familiar			

156	11	Carmen, AVILA LOPEZ	40778250	3	993384995	2		16	7	2	Vivienda familiar			
157	11	Clemencia, TELLO VDA DE ROMERO	4300585	5		2		16	12	1	Vivienda familiar			
158	11	Flor, SAMANIEGO LAOS	4037896	5	974612135	2		16	15	1	Vivienda familiar			
159	11	Eva, BUSTAMANTE CALDERON	4304397	2	971817172	2		16	16	1	Vivienda familiar			
160	11	Elizabeth, ALEGRE SELADA	710898113	5	973304627	2		16	20	2	Vivienda familiar			
161	11	Anatolia, VALDERRAMA ALTAMIRANO	4303049	3	950509500	2		17	1	1	Vivienda familiar			
162	11	Jesus Rolando, DE ESTEFANO ESPINOZA	4341584	3		2		17	4	1	Vivienda familiar			
163	11	Maria Isabel, LINO ROJAS		3	954360311	2		17	7	1	Vivienda familiar			
164	11	Dhalsir, ANAYA VENCES	71910538	4	989912505	2		17	11	1	Vivienda familiar			
165	11	Lidia, RIOS DE ROMERO	4304228	2	971171968	2		17	14	1	Vivienda familiar			
166	11	Gladis, CHAMBI LUIS	4067405	2	956652470	2		17	15	2	Vivienda familiar			
167	11	Joel Javier, AYALA VELARDE	4300035	6	988445363	2		17	15	3	Vivienda familiar			
168	11	Kevin Jesus, LEON TEMBLADERA	45892016	3	963305172	2		17	16	1	Vivienda familiar			
169	11	Olga, TORRES HUAMAN	6847493	4	963700601	2		17	17	1	Vivienda familiar			
170	11	Julio Cesar, AGUERO AZAN	41205396	10	942734180	2		17	18	1	Vivienda familiar			
171	11	Percy, RODRIGUEZ CLAUDIO	47211757	2		2		17	18	1	Vivienda familiar			
172	11	Mercedes, TAYPE QUISPE	4304038	3	963617062	2		17	19	1	Vivienda familiar			
173	11	Eulalia, TOLENTINO SINCHE	4339223	3	949049018	2		17	19	3	Habitación de alquiler			
174	11	Felicita, BRANEZ BUENO	20592866	3	993667944	2		17	19	3	Habitación de alquiler			
175	11	Jacky, MADGE PAREDES	46485793	1	945438453	2		17	19	3	Habitación de alquiler			
176	11	Cesar, RATTO ALCANTARA		2	951852983	2		17	19	3	Habitación de alquiler			
177	11	Carmen Julia, PINTO CARPIO	9171011	1	958664958	2		17	19	3	Habitación de alquiler			
178	11	Karold, SUAREZ CASIMIRO	71733215	1	964900806	2		17	19	3	Habitación de alquiler			
179	11	Manuel, BERROSPI BECERRA	44393009	1		2		17	19	3	Habitación de alquiler			
180	11	Erasmó, ROJAS QUINTANA	4341215	3	963050884	2		17	21	2	Vivienda familiar			
181	11	Olga, GARCIA YACOLCA	4040762	3	974538189	2		18	1	1	Institución	LOZA SANTA ROSA (MUNI)		
182	11	Aaron, PALOMINO YUYPA		45	988012245	2		18	2	1	Institución	UNIDAD EJECUTORA PASCO SELVA CENTRAL		Grande
183	11	Perez, ALCIDES CARRION	20115428	2	958015721	2		18	3	1	Institución	PROYECTO ESPECIAL PICHIS PALCAZU		
184	11	Edith, MANDUJANO ARIAS	45048862	3	96483818	2		18	4	1	Instituciones educativas			
185	11	Jesus, MECHE BARZOLA	4322344	4	957030672	2		18	6	1	Vivienda familiar			
186	11	Nelly, SUSAYA GUTIERREZ	47257983	4	969365289	2		19	4	1	Vivienda familiar			
187	11	Rosario, ROSALES RIVERA	4341452	4	966944990	2		19	5	1	Vivienda familiar			
188	11	Edwengent, ABREGU OSORIO	42916742	3	935885903	2		19	7	1	Vivienda familiar			
189	11	Esther, PEREIRA FLORES	707997784	6		2		19	12	1	Vivienda familiar			
190	11	Mayte, ZEVALLOS CASTILLO	42715454	5	938602591	2		19	12	1	Negocio	El sabor de la Selva	Restaurant	Pequeño
191	11	Juan David, MARTINEZ CASTRO	4321911	6	995507443	2		19	20	1	Vivienda familiar			
192	11	Kevin, OLIVERA GOMEZ	71319826	6	989683123	2		19	21	2	Vivienda familiar			
193	11	Pedro Celestino, MICHÍ MEZA	4309103	3	951363761	2		19	22	1	Vivienda familiar			
194	11	Percy Armando, VILLAR MINAYA	9727244	5	920738850	2		19	23	1	Vivienda familiar			
195	11	Maria, SALAZAR TORRES	44099619	5	926562846	2		19	24	1	Vivienda familiar			

196	11	Gabriela, CAPCHA OROSCO	48806671	3		2		20	6	1	Habitación de alquiler			
197	11	Elvis, VENTURA NACION	74398972	1	993007281	2		20	6	1	Habitación de alquiler			
198	11	Mery, HILARIO ALANIA		1	982083002	2		20	7	2	Negocio	BODEGUITA MERY	Tienda	Pequeño
199	11	Noemi, LINO VILLANUEVA	70784610	1	940483047	2		20	7	2	Habitación de alquiler			
200	11	Cristian, ATENCIO LOAYZA	71985719	4	957258150	2		20	11	2	Negocio	MOTOREPUESTOS A & L	Venta de repuestos	Mediano
201	11	Catalina, CONDOR DE MAYTA		3		2		20	12	1	Negocio	LAVADERO CARWASH MAYTA	Otros	Mediano
202	11	Susana, RUBIO NALVARTE	7850640	2	943589138	2		20	14	1	Vivienda familiar			
203	11	Yesenia, ORTIZ SOSA	43984709	2	934354505	2		20	17	2	Negocio	GRAS SINTETICO EL MARACANA	Otros	Mediano
204	11	Rosa, ÑAUPARI GONZALES	4346604	4	940159374	2		20	19	2	Vivienda familiar			
205	8	Olinda, IPARRAGUIRRE RAMOS	04303465	3	963924289	2		21	1	1	Vivienda familiar			
206	8	Betty, AGUILAR PEREZ	04302928	3		2		21	2	1	Vivienda familiar			
207	8	Jurgenco, DIEGO VENTURA	47812654	4	969506959	2		21	5	1	Negocio	OXA CARWASH		Mediano
208	8	Lifke, MACHA CHAMORRO	43142680	2	942477953	2		21	6	1	Vivienda familiar			
209	8	Dina, MUÑOZ VENTURA	46745026	4	94282433	2		21	7	1	Habitación de alquiler			
210	8	Sofia, TOLENTINO SIMON	22522501	1	966306617	2		21	7	1	Vivienda familiar			
211	8	Hector, YAURI PERALTA	45391146	3	961478037	2		21	4-B	1	Negocio	LAVANDERIA		Pequeño
212	8	Gilmer, LAZARO ORDOÑEZ	22433150	2	990221853	2		22	5	2	Vivienda familiar			
213	8	Augusto, VIVAS SAAVEDRA	04302590	4	964411584	2		22	8	2	Negocio	ABARROTÉS	Tienda	Pequeño
214	8	Victoria, HINOSTROZA GARCIA	04024773	6		2		22	9	1	Vivienda familiar			
215	8	Enrique, IQUIRA ZABANICK	71027368	4	965484879	2		22	10	2	Vivienda familiar			
216	8	Jeanne Marlene, ZEVALLOS ARGUEDAS	04338404	4	990104264	2		22	11	1	Vivienda familiar			
217	8	Olga, ZAVALA NOLI	73690871	3	977420417	2		22	11	3	Vivienda familiar			
218	8	Elizabeth, ESPINOZA CRISOSTOMO	40825915	5	970912080	2		22	11	3	Vivienda familiar			
219	8	Delia Lourdes, NOLI MOALI	04302887	1	984208755	2		22	11	3	Vivienda familiar			
220	8	Alcira, MEDINA QUISPE	04339173	4	99478 / 95786	2		22	12	1	Vivienda familiar	COMERCIAL MEDINA	Tienda	Mediano
221	8	Jorge Luis, VERASTEGUI YARANGA	04339446	2	963601290	2		22	13	3	Vivienda familiar			
222	8	Adrian, SOLIS HINOSTROZA	04305432	4	963526939	2		22	17	2	Vivienda familiar			
223	8	Gloria, CALDERON DE CERVANTES	04300875	3	979807038	2		22	24	1	Vivienda familiar			
224	8	Martha Irene, ARGUEDAS QUIROZ	04303943	2	948928701	2		22	19-20	1	Vivienda familiar			
225	8	Vilma, CLAUDIO DE MICHI	04346412	3	959182067	2		23	3	1	Negocio	BODEGUITA CEILARI	Bazar	Pequeño
226	8	Gloria, SANCHEZ CAMARENO	04304435	6		2		23	6	1	Habitación de alquiler			
227	8	Adela, ESPINOZA LOPEZ DE RAMON	22425648	6		2		23	7	1	Vivienda familiar			
228	8	Rioner, RIVERA LAURENCIO	27765198	5	927591815	2		23	11	1	Habitación de alquiler			
229	8	Beatriz, RIVERA MALLMA.	44467003	4	961770032	2		23	15		Vivienda familiar			
230	8	Susana, FLORES PORRAS.	04338516	5		2		23	17	1	Vivienda familiar			
231	8	Roque, ATENCIO ISAIAS	04021960	2	973948500	2		23	21	2	Vivienda familiar			
232	8	Leonidas, MARTINES ALIAGA	04006182	7	992839375	2		23	22	1	Vivienda familiar	VESTUARIO RAICES	Confecciones	Pequeño
233	8	Vicente David, SALDAÑA NAIRO	26701861	350		2		23	14-13	1	Institución	IGLESIA BHET SHALOM		Mediano
234	8	Nilda, ROJAS MORENO	04072694	2	963928682	2		23	19-20	1	Vivienda familiar			
235	8	Carin, ALFARO CAHUAYA	04073677	5	963627954	2		24	1	1	Vivienda familiar			

236	8	Maria Isabel, SALAS CAPISO	04348110	1	954751775	2		24	2		Vivienda familiar			
237	8	Rufina, CAPISO QUISPE	04302436	5	63462017	2		24	3		Vivienda familiar			
238	8	Juana Maria, SACIGA MUGIA	04304394	1	945022524	2		24	4	1	Vivienda familiar			
239	8	Mirna, HERREA SACIGA	44241877	3		2		24	4	1	Vivienda familiar			
240	8	Rosalinda, LEON ORIZANO	04338643	2	990631116	2		24	6	2	Vivienda familiar			
241	15	LILIANA GALLO MENDEZ	04303572	3	993538223	2		24	7		Vivienda familiar			
242	8	Alfredo, MUCHA YACSA	21255588	4	959523865	2		24	8	1	Vivienda familiar			
243	8	Cristhian Alex, CIELO ZEVALLOS	74829000	5	941427732	2		24	9	3	Vivienda familiar			
244	8	Mauricia, SANDOVAL CALCRO	44329600	8		2		24	10	1	Habitación de alquiler			
245	8	Gladys, CORTIJO ARIAS	04305336	8	990313948	2		24	12		Habitación de alquiler			
246	8	Jose, MENDOZA KRAUCHINER	70458526	6	966753290	2		24	13	1	Vivienda familiar			
247	8	Hans Alexander, MENDEZ MENDOZA	46583561	1	938714306	2		24	14	1	Habitación de alquiler			
248	8	Albert, QUEVEDO CORDOVA	45725371	2	992940778	2		24	14	2	Vivienda familiar			
249	8	Medaly, CASTRO MANDUJANO	71106889	1	973321906	2		24	14		Habitación de alquiler			
250	8	Carlos, HASSINGER RAMOS	04338927	3	945450207	2		24	15	2	Vivienda familiar			
251	8	Maria, GUSTABSON ARRIARAN	07185929	2	987208398	2		24	17	1	Vivienda familiar			
252	8	Rocio, CARDENAS BULEJE	21137359	4		2		24	17		Habitación de alquiler			
253	8	Jenifer, ORTIZ CASTAÑEDA	43495522	4	979258411	2		25	1	1	Vivienda familiar			
254	8	Silvia VERDE MEZA	04304626	4	986109850	2		25	2	1	Vivienda familiar			
255	8	Lurdes, HERRERA JANAMPA	04342265	3		2		25	3	1	Negocio	BODEGUITA C&F	Bazar	Mediano
256	8	David, CASTRO HUAMAN	76384108	5	922189963	2		25	4	2	Vivienda familiar			
257	8	Adalberto, SCHLAFLI	20108259	3	963696091	2		25	5		Vivienda familiar			
258	8	Jaime, SARAIVA RAMOS	20589254	4	967538750	2		25	7	1	Vivienda familiar			
259	8	Maria, PEDRO YANTAS	44533835	4	950890313	2		25	8	1	Vivienda familiar			
260	8	Elfidio Duran, RAMOS RETIS	41952226	4		2		25	9	1	Vivienda familiar			
261	8	Firstson, AGUILAR IPARRAGUIRRE	04338890	6		2		25	11	1	Vivienda familiar			
262	8	Victor, MONROY CONDORI	19807593	1	940999037	2		25	12	1	Vivienda familiar			
263	8	Eduardo, VEGA CAJAHUANCA	19856338	4	989531964	2		25	13	1	Vivienda familiar			
264	8	Yolanda, ROJAS ALARCON	04307338	2	980308484	2		25		1	Vivienda familiar			
265	8	Efrain, PANEZ OCHANTE	04305190	4	963535356	2		26	2	1	Vivienda familiar			
266	8	Maria, FERNANDEZ CHAHUA	04304342	5	913271017	2		26	3		Vivienda familiar			
267	8	Nemesio, ECHEVARIA LANDA	04305421	4	963639634	2		26	4	2	Vivienda familiar			
268	8	Betsaida, VENTURA DURAN	47143910	7	973847040	2		26	5		Vivienda familiar			
269	8	Luz Mariana, MEZA ARRIETA	41525931	4	922874768	2		26	6	2	Vivienda familiar			
270	8	Karina, LAVADO PACHECO	46466357	3	965383251	2		26	12	1	Negocio	OXA MOTORS	Venta de repuestos	
271	8	Aracely, ALDAVA CHAVEZ	72962801	2		2		26	14		Negocio	PANADERIA ESTEBAN	Panadería	Pequeño
272	8	Vicente, ESPINOZA DE GALLO	04308982	5		2		26	17	1	Vivienda familiar			
273	8	Felicia, MARTINEZ BRAVO	04300851	3		2		26	19 - 22	1	Vivienda familiar			
274	8	Celmira, TORRES GARCIA	44730089	5	941434494	2		26	19 - 22	1	Habitación de alquiler			
275	8	Carlos, ESTRELLA HUAMAN	42240865	3	995674312	2		26	19 - 22	2	Vivienda familiar			

276	8	Vicente, SAMAR SUAREZ	04304820	3	996682652	2	26	6 o 9	1	Vivienda familiar			
277	8	Juan Carlos, GUTIERRES GUTIERRES		25	962776689	2	27	1	1	Institución	ALMACEN DE OBRA AGUA Y DESAGUE		
278	8	Jaime, ALCANTARA ECHEBARRIA	42187178	27	960127028	2	27	5	1	Vivienda familiar			
279	8	Jorge Luis, PINO HUAMAN	43095489	27	946421368	2	27	6	1	Vivienda familiar			
280	8	EDGARDO CASTRO BELAPATIÑO	9556176	12	993051731	2	28	3		Institución	INSTITUTO DEL BIEN COMÚN	Servicios profesionales y	Mediano
281	8	ELIZABETH VIVAS CONTRERAS	44099616	4	966599892	2	29	3-b		Vivienda familiar			
282	8	ESTELA TERRY TEMPLE DE INCHE	43980612	4	943638815	2	30	2		Vivienda familiar			
283	8	CESAR PAUCAR HERRERA	4021465	3	963637224	2	30	3		Vivienda familiar			
284	8	REBECA ROSALES RIVERA	42604556	6	982525260	2	30	4		Negocio		Hospedaje	Pequeño
285	8	NILDA SOLORIZANO HUARANGA	42118467	4	956605800	2	30	6		Vivienda familiar			
286	8	JUDITH HUAMAN RIVERA	44502315	4	989779289	2	30	7		Habitación de alquiler			
287	8	YONI ORTEGA LEON	4302491	8	934947282	2	30	8		Vivienda familiar			
288	8	GIOVANA CARRERA MIRANDA	41171172	2	97684998	2	30	9		Vivienda familiar			
289	8	MARY GRIJALVA ESTRELLA	41614239	5		2	30	11		Vivienda familiar			
290	8	PRISCILA TRINIDAD QUIspe	46727674	12		2	30	12		Negocio		Hospedaje	Pequeño
291	8	JHONY GOYO VALENCIA	48618864	4	965713718	2	30	14		Habitación de alquiler			
292	8	LUISA HUAMAN POMA	4339148	3	977568169	2	30	16		Vivienda familiar			
293	8	NELVIA OREZANO ARRIETA	4340766	1	992672812	2	30	16		Negocio		Tienda	Pequeño
294	15	HANS MALPARTIDA DURAND	74825940	3	932741255	2	30	12-A		Vivienda familiar			
295	8	Donata, JAVIER CARHUARICRA		2	978183306	2	31	1	1	Habitación de alquiler			
296	8	SONIA BALLESTEROS AGUILAR	4322267	2	979709903	2	31	7		Vivienda familiar			
297	8	DAMARIS GONZALES ALCANTARA	46379340	6		2	31	10		Negocio		Tienda	Pequeño
298	8	KEYLI ORIHUELA MINA	70261559	2	922468887	2	31	11		Vivienda familiar			
299	8	MARLENE BARAHONA ROJAS	4341458	4	948575143	2	31	12		Vivienda familiar			
300	8	LUZ PAREDES FLORES	4342011	3		2	31	13		Vivienda familiar			
301	8	JOSE CABRERA BOTTGER	7883646	4	993236739	2	31	14		Vivienda familiar			
302	15	MAYUMI CLIMACO CARHUARICRA	46548900	4	977615881	2	31	15		Vivienda familiar			
303	8	ADRIAN SOLIS HINOSTROZA	4305432	12	963526939	2	31	16		Negocio		Hospedaje	Mediano
304	8	RAQUEL VEGA REYES	45825656	6	914284690	2	31	1 y 2		Vivienda familiar			
305	8	JUSTINA MEZA GAMARRA	42053557	6		2	31	20-a		Vivienda familiar			
306	8	MERCEDES CASIMIRO BARAHONA	44023155	4	997734325	2	31	20-b		Vivienda familiar			
307	8	JOSE GUERRA AYLAS	42452768	5	997732760	2	32	4		Negocio	MULTISERVICIOS MIRGIA	Mecánica	Mediano
308	8	KIUCSE CHAMORRO AGUILAR	4302076	4	941927128	2	32	6		Vivienda familiar			
309	8	TOMAS MEZA GAMARRA	44321148	4	989074849	2	32	9		Vivienda familiar			
310	8	Marco, MARCHENA POMAZONGO	46109586	3	924946190	2	32	11		Habitación de alquiler			
311	8	Felix Víctor, SALINAS CARHUAVILCA	04302291	4	985068723	2	32	12	1	Vivienda familiar			
312	8	PRUDENCIA GARCIA DE SALINAS	4304532	4		2	32	12		Vivienda familiar			
313	8	ERIANA AMARO CANDOTTI		9		2	32	10-b		Habitación de alquiler			
314	8	LARRY SALINAS GARCIA	44248749	5	963910455	2	32	11-b		Vivienda familiar			
315	8	ROSARIO LA TORRE LOPEZ	42728807		937589040	2	32	2-a		Institución	CENTRO DE SALUD MENTAL CO	Servicios profesionales y	Mediano

316	8	REBECA CARDENAS OREZANO	41284974	3	964826896	2		32	2-b		Negocio		Tienda	Pequeño
317	8	RICARDO APAZA SUAREZ	4321931	6	955409783	2		32	3-b		Vivienda familiar			
318	8	RICARDO APAZA SUAREZ	4321931	2	955409783	2		32	3-c		Negocio		Mecánica	Pequeño
319	8	ELIZABETH CASTRO CUETO	40169346	2	968877347	2		32	3C-15		Vivienda familiar			
320	15	DINA PAUCAR MULLER		8	953736787	2		32	7-B		Vivienda familiar			
321	8	CECILIA SOTO WITTING	46360561	3	940246948	2		32	7-c		Negocio	YOHMIL (ACEROS AREQUIPA)	Ferretería	Mediano
322	8	AMELIA SUDARIO LEZAMETA	4339497	4	954551733	2		32	8-a		Vivienda familiar			
323	8	DORIA MALQUI MACHACUAY	4306564	3	983253387	2		33	2		Vivienda familiar			
324	8	ESTELA RODRIGUEZ VIUDA DE VERA	4303145	6	987199893	2		33	4		Vivienda familiar			
325	8	JEMBER GOMEZ ZAVALA	4305257	3		2		33	6		Vivienda familiar			
326	8	MARIO APAZA SUAREZ	10543245	2	982079774	2		33	8		Negocio	APAZA	Mecánica	Pequeño
327	8	ALICIA ORIHUELA RAFAEL	20089182	2		2		33	9		Habitación de alquiler			
328	8	LOURDES PALOMINO ORTIZ	4340567	2	943916044	2		33	11		Vivienda familiar			
329	8	EDMITH TUANAMA TUANAMA	44379255	5		2		33	10-A		Vivienda familiar			
330	8	JORDAN PALOMINO ORTIZ	4342206	4	964505441	2		33	10-B		Vivienda familiar			
331	8	VICTOR VALLE ALCANTARA	43142681	5	970466959	2		33	1-a		Vivienda familiar			
332	8	SARA TOLENTINO HUAMAN	44943410	3	960631731	2		33	1-b		Vivienda familiar			
333	15	AIDA FLORES CALDERON	04321905	4	986893312	2		33	1-B		Vivienda familiar			
334	8	CARLA EGOAVIL SALCEDO	42143328	4		2		34	1		Vivienda familiar			
335	8	RAQUEL SALCEDO QUINTEROS	20579703	5	980051921	2		34	2		Vivienda familiar			
336	15	ELIZABETH FREY DE SALCEDO	04304478	3	963940898	2		34	9		Vivienda familiar			
337	8	MECEDES MENDOZA YUZZELLI	20009461	2	980622823	2		35	5		Vivienda familiar			
338	8	JULIA RODRIGUEZ URETA	4304849	3		2		35	7		Vivienda familiar			
339	8	CELESTINO ACUÑA HERMOSA	43409951	2		2		35	8		Negocio		Otros	Pequeño
340	8	FAUSTINA BALDEON VIUDA DE SANTIAGO	4304316	2		2		35	3-B		Negocio		Cafetería	Pequeño
341	8	ELVIS ESPINOZA ZEGARRA	42312801	3	963726997	2		35	4/3-A		Vivienda familiar			
342	8	RUBEN PAREDES SOTO	6573665	6	963911502	2		36	6		Negocio		Otros	Mediano
343	15	NORMA VASQUEZ BALLESTEROS	04330789	4	948047366	2		36	14		Vivienda familiar			
344	8	Rosana, CASIMIRO RONCAL	40169339	6	968246310	2		37	1	2	Vivienda familiar			
345	8	CLELIA FLORES WESTREICHER	70261275	3	932299359	2		37	1		Vivienda familiar			
346	15	NANCY HUAYTA PALACIOS	43327457	7	943513392	2		37	4		Vivienda familiar			
347	15	CESAR HUAMANCAYO PACHECO	20568566	4	979731335	2		37	6		Habitación de alquiler			
348	15	LEONOR DE LA CRUZ CARDENAS		6	964622219	2		37	7		Vivienda familiar			
349	8	YOLANDA OSORIO DE CURI	4303075	6	969046345	2		37	8		Vivienda familiar			
350	8	ELIAS MINAYA CARHUACHAGUA	4306708	8	913662352	2		37	10		Vivienda familiar			
351	8	Jesus, MICHE BARZOLA	04322344	4	957030672	2		37	11	1	Vivienda familiar			
352	8	Edita Mercedes, ROMAN MEZA	19946288	2	945353732	2		37	13	1	Vivienda familiar			
353	8	Nancy, PUENTE PAUCAR	04320912	15	916343114	2		37	17	3	Vivienda familiar	ALQUILA CUARTOS		Mediano
354	14	ESTHER FLORES OSORIO	04341499	4	944142925	2		38	5	1	Vivienda familiar			
355	14	KATERIN ROJAS RODRIGO	71105816	4	962546188	2		38	7	1	Vivienda familiar			

356	14	JUANA SINCHE RAMIREZ DE GUSTAVSON	07861791	7	948458109	2		38	10	1	Negocio	Brosteria Daylu	Restaurant	Mediano
357	14	ROSA GUSTAVSON DE LOYA	04303887	5	940475058	2		38	11	2	Vivienda familiar			
358	14	MADELEN ZUCHETTI GUSTAVSON	40786498	3		2		38	12	2	Vivienda familiar			
359	14	RAUL CARDENAS RIVERA	42943629	9	944826831	2		38	18	2	Vivienda familiar			
360	14	ABRAHAN MOISES MELENDES MANZARES	71202358	3	963463282	2		38	20	1	Vivienda familiar			
361	14	INGRITH GUTIERREZ POMAZONGO	04340579	1	986400004	2		38	22	2	Vivienda familiar			
362	14	ANNY MIRIAN GUTIERREZ MARTINEZ	47431772	5	947819140	2		38	25	1	Vivienda familiar			
363	14	INGRITH GUTIERREZ POMAZONGO	04340579	1	986400004	2		38	27	1	Negocio		Otros	Mediano
364	14	JULIA MARTINEZ BRAVO	04322072	2	947819140	2		38	22-A	1	Negocio		Tienda	Pequeño
365	14	DELFINA ALCALDE DE ARMAS	04380346	3	988949844	2		38	006-A	1	Vivienda familiar			
366	14	NANCY MILENA ARMAS ALCALDE	41371970	3	988949844	2		38	006-B	1	Vivienda familiar			
367	14	PAMELA BLANCO OSORIO	44765731	4	976340257	2		38	006-C	1	Vivienda familiar			
368	14	SARITA ARMAS ALCALDE		4	998797037	2		38	006-D	1	Vivienda familiar			
369	14	ROCIO QUIROZ DE GUSTAVSON	04339413	3	963670495	2		38	009-A	1	Negocio	Bodega Rocio	Tienda	Mediano
370	14	SHEYLA GUSTAVSON QUIROZ	45980012	3	963684012	2		38	009-B	1	Vivienda familiar			
371	14	CLARISA HASSINGER DE GUSTAVSON	04301568	1		2		38	3 al 17	1	Vivienda familiar			
372	14	PERCY RONALD GUTIERREZ POMAZONGO	04339101	3	976544771	2		38	23-24	1	Vivienda familiar			
373	14	BRAYAN SEBASTIAN BLANCO BUENO	70261030	6	989739002	2		39	1	2	Vivienda familiar			
374	14	MARIA NILDA ROJAS SILVA	46982195	5	970931061	2		39	4	1	Vivienda familiar			
375	14	HAIDEE CUICAPUZA TAYPE	21134108	4		2		39	5	1	Vivienda familiar			
376	14	ELIAS BLANCO BUENO	41966645	5	977883416	2		39	6	2	Vivienda familiar			
377	14	MARIA PARINO JESUS		3		2		39	9	1	Vivienda familiar			
378	14	ROGINO VILLAR ROJAS	22439652	4		2		39	10	1	Negocio	Kiosko Villar	Tienda	Pequeño
379	14	BEATRIZ CHAVEZ PEREZ	04338078	5	914121352	2		39	11		Vivienda familiar			
380	14	GRIMALDINA PEREZ VDA DE CHAVEZ	04304932	2		2		39	12	1	Vivienda familiar			
381	14	RUTH COCA MARAVI	44949295	5	963720049	2		39	14	1	Vivienda familiar			
382	14	DAMARIS GONZALES ALCANTARA	46379340	5		2		39	15	1	Habitación de alquiler			
383	14	MANUELA ARRIETA VDA DE ALLCCA	04300103	1	964085904	2		39	15	2	Vivienda familiar			
384	14	PEDRO HUAMAN CABELLO	04302629	2		2		39	19	1	Vivienda familiar			
385	14	AQUILA ORIZANO PONCE	04301706	6	969818964	2		39	19	2	Vivienda familiar			
386	14	PEDRO ANTONIO HUAMAN ESPINOZA		4		2		39	21	1	Vivienda familiar			
387	14	MARTINA ALDAVA RAMIREZ	04322084	1		2		39	24	1	Vivienda familiar			
388	14	KIMBERLY HEIDINGER MIRANDA	71987148	3	992990058	2		39	25	1	Vivienda familiar			
389	14	LIZETH CHAVEZ CRISTOBAL	45986324	4		2		39	26	1	Vivienda familiar			
390	14	JULIANA SCHAPIAMA PAPA	62286234	4		2		39	001-A	1	Habitación de alquiler			
391	14	JULIA BUENO VILLANUEVA	4302549	2	967126996	2		39	002-A	1	Vivienda familiar			
392	14	BEATRIS BLANCO BUENO	40409357	3	963991355	2		39	002-B	2	Vivienda familiar			
393	14	ERIKA PAREDES DE QUISPE	04338308	4	930758872	2		39	003-A	1	Vivienda familiar			
394	14	JULIO MARTIN QUISPE PAREDES	40073277	3	929245593	2		39	003-B	1	Vivienda familiar			
395	14	GABRIELA PECEROS GAMARRA	46365015	2	987425568	2		39	003-C	1	Negocio		Mecánica	Pequeño

396	14	TEODORA CASTRO PEÑA		5		2		39	003-C	1	Vivienda familiar			
397	14	JULIA QUISPE CASTILLEJOS	04305555	3	941391219	2		39	004-A	1	Vivienda familiar			
398	14	MARLENI QUISPE PAREDES	41484318	4	925164738	2		39	004-B	1	Vivienda familiar			
399	14	ELIAS ROJAS ILDEFONSE	04304962	2		2		39	023-A	2	Negocio	Taller de Mecanica Lucero	Mecánica	Grande
400	14	JULIA CAMACHO GARCIA	04301603	5		2		39	023-B	1	Vivienda familiar			
401	14	ELSA HUAMAN AQUINO	43437983	6	933895804	2		40	3	2	Vivienda familiar			
402	14	ASTRID CALDERON TORRES	04339560	6	972294725	2		40	5	2	Negocio	BODEGUITA JENCITO	Tienda	
403	14	EDELMIRA KOELL HASSINGER		9	924752249	2		40	7	1	Vivienda familiar			
404	14	CESAR MERCADO YALICO	04341294	6	999709076	2		40	8	1	Vivienda familiar			
405	14	CINTHIA YABAR SALCEDO	41435236	3		2		40	14	1	Vivienda familiar			
406	14	YOVANA CORONEL SANDOVAL	40788123	4	943064561	2		40	16	1	Vivienda familiar			
407	14	SIMON ALVA DE LA CRUZ	20553615	3	944933885	2		40	002-A	1	Negocio	FERRETERIA LARIZA	Ferretería	
408	14	ISABEL MAYTA CUICAPUZA	74622250	2	951494886	2		40	004-A	1	Vivienda familiar			
409	14	JACKELYN MERCEDES CALDERON DAMACIO	75511683	3		2		40	004-B	1	Vivienda familiar			
410	14	BETTY GOMEZ CALERO	04341581	6	969758424	2		40	011-B	1	Vivienda familiar			
411	14	FLOR DOMINGUEZ MELENDEZ	77285140	8	990492347	2		41	2	2	Vivienda familiar			
412	14	EDWIN ZEVALLOS SULCA	04342162	4	963630594	2		41	3		Vivienda familiar			
413	14	SHAYURI ROMERO ORIHUELA	46423313	3	943538851	2		41	6	1	Vivienda familiar			
414	14	DENIS SACIGA CASIMIRO	04338665	2	963659089	2		41	001-A	1	Vivienda familiar			
415	14	GLICELIA HUAPAYA JORGE	21085741	3		2		41	001-B	1	Vivienda familiar			
416	14	MERI SANDOVAL RAMOS	04303364	13	944240479	2		41	004-A		Vivienda familiar			
417	14	JAQUELINE ARIAS COLORADO	71202166	2	940907975	2		41	004-B	2	Negocio		Estética	Mediano
418	14	SANDY LA TORRE DE SALCEDO	04302792	2	986920741	2		41	007-A	1	Vivienda familiar			
419	14	MARVELI SALCEDO LA TORRE	42896906	4	987667513	2		41	007-B	1	Vivienda familiar			
420	14	ROCIO VILLANUEVA LOPEZ	22517458	4	941077836	2		41	008-A	1	Vivienda familiar			
421	14	JACINTA LOPEZ DE VILLANUEVA	04303201	5	949137583	2		41	008-B	1	Vivienda familiar			
422	14	ANGELA AQUINO POMA	76175009	6	981349705	2		42	1	1	Negocio	Estacion de Servicios la Espera	Otros	Mediano
423	14	GLORIA ERLA MARQUEZ VDA DE BAO	04300037	3	942129999	2		42	4	1	Vivienda familiar			
424	14	ALBERTO ORTIZ RODRIGUEZ	04302177	3		2		42	5	1	Vivienda familiar			

PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE SEGREGACIÓN EN LA FUENTE Y DE RESIDUOS SOLIDOS 2019. DEL CASCO URBANO DEL DISTRITO

Nro.	Prom.	DATOS DEL GENERADOR										TIPO DE GENERADOR	No
		Nombres y Apellidos del Usuario	DNI	Nro. Ha	Nro. Celul	Sectc	Asoc. Viv	M.	Lo	Pis			
1	13	ERNESTO BOTTGER ACOSTA	04304459	6	963991739	1		1	2	2	Vivienda familiar		
2	13	MARTHA HUAYTALLA MUÑOZ	08078297	5	962629337	1		1	4	1	Vivienda familiar		
3	13	GLADIS RODRIGUEZ ESTRELLA -DANIEL PALOMINO(ENCARGADO		5	985137799	1		1	6	2	Vivienda familiar		
4	13	NAISHA ALANIA YALICO	71088678	5	997503889	1		1	7	1	Vivienda familiar		
5	13	JORGE EDUARDO FACIL HASSINGER	04303827	3		1		1	8	1	Vivienda familiar		
6	13	ROSA FACIL HASSINGER	04304138	2	968556405	1		1	9	2	Vivienda familiar		
7	13	ROSSEL LA TORRE FLORIDO	73962819	1	959236354	1		1	10	1	Vivienda familiar		
8	13	GLORIA QUISPE DE ORIZANO		6	999087512	1		1	13	1	Vivienda familiar		
9	13	WILY SUAREZ FARFAN		5		1		1	15	1	Vivienda familiar		
10	13	CELINA NANO BOTTGER	04300931	5	976627850	1		1	18	2	Vivienda familiar		
11	13	EDUARDO FREY HASSINGER	04302062	6	975003725	1		1	18	2	Vivienda familiar		
12	13	FABIOLA HASSINGER SANCHEZ	04338787	3	944240490	1		1	21	2	Vivienda familiar		
13	13	MARCIANO PACHECO SOLORZANO	TRAMITE	2		1		2	2	1	Vivienda familiar		
14	13	MARIO CARBAJAL GUTIERREZ	4338235	2	947957540	1		2	3	1	Vivienda familiar		
15	13	GLADIS PANIAGUA DE CARBAJAL	04304348	6		1		2	3	2	Habitación de alquiler		
16	13	EDITH TORRES NOBLEJAS	41010920	2	952009805	1		2	4	1	Vivienda familiar		
17	13	EDGAR MOSAURIETA RIVERA	10058597	2	994887007	1		2	5	1	Negocio	BOD	
18	13	MICHE CASAS JUNIOR	70948421	2	9665344715	1		2	5	1	Negocio	JK A	
19	13	RODOLFO SANCHEZ SALON	13187571	4	912317832	1		2	5	2	Habitación de alquiler		
20	13	EDITH TRUJILLO JARA		4	913283861	1		2	5	2	Habitación de alquiler		
21	13	GISELA SALGADO SOLANO	43339980	3	948881898	1		2	5	2	Habitación de alquiler		
22	13	JULIO JIMENEZ	10312055	2	966996865	1		2	5	3	Vivienda familiar		
23	13	PAULINO FALCONIERE YALICO JANAMPA		3	991592697	1		2	6	1	Vivienda familiar		
24	13	CARLOS CAVERO HASSINGER	04338694	7	967219862	1		2	7	1	Vivienda familiar		
25	13	ENRIQUE DAVILA HASSINGER	04303372	3	973996237	1		2	8	1	Vivienda familiar		
26	13	HEDY FREY NANO	04340511	3	987481617	1		2	9	1	Vivienda familiar		
27	13	JULIA ELENA MARIN FREY	040004201	4	963693126	1		2	10	1	Vivienda familiar		
28	13	EUFRASIA MOSQUERA DE VELITA	04300274	2	947566912	1		2	12	1	Vivienda familiar		
29	13	ELSA MARIA LOPEZ PATRICIO	20040663	3	932488123	1		2	14	1	Habitación de alquiler		
30	13	ROSA TOLENTINO SALVADOR DE TEMPLADERA	10494794	1	963981886	1		2	16	1	Negocio	BOD	
	13	MARIA FLOR BARRERA MOSQUERA	40273693	4	978195401	1		2	14B	1	Vivienda familiar		
32	13	ELVIS ANIBAL RUIZ RUIZ HASSINGER	04346709	1		1		2	1A	1	Vivienda familiar		
33	13	SUSY BERAUN PALPAN	04339490	3	961636736	1		3	4	1	Vivienda familiar		
34	13	JORGE ABADIA DUARTE	07861415	6	960213859	1		3	6	1	Vivienda familiar		
35	13	PATRICIA SORIA VALDIVIA - DIANA HEIDINGER BALLESTEROS		4	992053494	1		3	8	1	Habitación de alquiler		

36	13	AGUSTO DUARTE TABORI - PAOLA(NIETA)	04304443	2		1		3	9	1	Vivienda familiar	
37	13	MELISSA TORRES HUAMAN	44995479	7	965430113	1		4	1	1	Vivienda familiar	
38	13	JENIFER MONTES ESPINOZA	40965398	7	963620467	1		4	3	3	Vivienda familiar	
39	13	VICTOR ALEJANDRO GARCIA HASSINGER	04340492	3	9620278012	1		4	5	1	Vivienda familiar	
40	13	MAXIMO RAMIREZ CAPCHA	04301434	2	996831350	1		4	8	1	Vivienda familiar	
41	13	ROLITO EDUARDO RAMIREZ ALBENDAÑO	40894934	3		1		4	8	1	Vivienda familiar	
42	13	SEBASTIAN RAMIREZ ALBENDAÑOS	04338611	2	943326092	1		4	8	1	Vivienda familiar	
43	13	JESUS RAMIREZ ALBENDAÑOZ	04322241	3	964057888	1		4	8	1	Vivienda familiar	
44	13	MELISA ROJAS VERDE	40273689	9	959729303	1		4	10	1	Vivienda familiar	
45	13	MAGALI DALILA LOAYZA PEÑA	47734828	6	973093454	1		4	10	2	Vivienda familiar	
46	13	NELY HUAMAN BAZAN	043431035	3	998662921	1		4	11	1	Vivienda familiar	
47	13	EDGAR HUAMAN PUMATAY	42961981	6		1		4	12	1	Vivienda familiar	
48	13	ALICIA CASTRO CABELLO	73381272	3	951113248	1		4	13	1	Vivienda familiar	
49	13	MILA SINCHI TARAZONA		2	939748817	1		4	28	1	Vivienda familiar	
50	13	DANTE DANIEL LALE ALVAREZ	70784577	3	989840210	1		4	34	1	Vivienda familiar	
51	13	ELISA BOTTGER DE DUARTE	04330324	5	996050469	1		4	31,32	1	Vivienda familiar	
52	13	MERCEDES CONTRERAS AMANCAE	04339567	5	963930207	1		5	3	1	Vivienda familiar	
53	13	ROSA HUAMAN ESPINOZA	04304184	5	967507247	1		5	3	1	Vivienda familiar	
54	13	JOSE LUIS POMA TOLLENTINO	415462243	3	940498613	1		5	3	1	Vivienda familiar	
55	13	PAOLO BLACIDO RODRIGUEZ	70261257	7	924618989	1		5	5	1	Vivienda familiar	
56	13	BLANCA POMA TOLENTINO	4338395	4	942117260	1		5	6	2	Vivienda familiar	
57	13	LIZ MANRIQUE VELITA	41854483	4	927746768	1		5	7		Vivienda familiar	
58	13	MARI BLACIDO ALDABA	04340830	4	982546290	1		5	07A	1	Habitación de alquiler	
59	13	MARIBEL ACHON MALPARTIDA		2		1		5	3A	1	Vivienda familiar	
60	13	BLANCA ALANIA VILLENA	40969673	3	941018579	1		5	5A	1	Vivienda familiar	
61	13	BLANCA ALANIA VILLENA	40969673	3	941018579	1		5	5A	1	Vivienda familiar	
62	13	ERIKA YUDITH ROQUE AGUILAR	76855566	2	968986994	1		6	2	1	Negocio	PRO
63	13	MIRIAM CAJAS DE TOLENTINO	04301572	2	945400579	1		6	2	3	Vivienda familiar	
64	13	EBER HASSINGER ACOSTA	04341261	2	954846836	1		6	3	1	Vivienda familiar	
65	13	EDILBERTA ZAVALA ARANDA	04300628	7	913293530	1		6	4	1	Vivienda familiar	
66	13	DAVID ALEJANDRO POMACHAGUA ARZAPALO	04305541	8	972242902	1		7	1	1	Vivienda familiar	
67	13	CLODOMERO MANUEL POMACHAGUA ARZAPALO	04321991	7	943334900	1		7	1	1,2	Vivienda familiar	
68	13	GEMMA POMACHAGUA CAÑETE	42208039	4	995058001	1		7	1	1,2	Vivienda familiar	
69	13	DIANA VILLENA HUAMAN	71202112	2	982096013	1		7	3	1	Habitación de alquiler	
70	13	YARITZA ROSALES VERDE	70868228	4		1		7	3	1	Habitación de alquiler	
71	13	CARLOS MAYER JOHNSON	04305102	2		1		7	3	1	Habitación de alquiler	
72	13	CRISTIAN BLEDY MOALE COLINA	42952087	10		1		7	7	1	Negocio	ESTU
73	13	GINA SALVADOR RODRIGUEZ		6		1		7	7	1,2	Habitación de alquiler	
74	13	ANA RAMOS LAZO	04304592	14	943757742	1		7	11	2	Vivienda familiar	
75	13	ROSA ESPIRITU ORTIZ	42007160	3	966855998	1		8	5	1	Habitación de alquiler	

76	13	SADIDT LLANOS POLINAR	72082963	2	959778844	1		8	5	1	Habitación de alquiler	
77	13	TORIBIO ATAVILLOS ATANACIO	04308394	3	940750656	1		8	5	1	Negocio	MAI
78	13	JANET PUENTE RODRIGUEZ	44575505	3		1		8	5	1	Negocio	LAS
79	13	PAOLA ATAVILLOS PUENTE	71464350	2	944061799	1		8	5	1-N°16	Habitación de alquiler	
80	13	RAUL BORDA RUIZO	04300175	3	952788823	1		8	6	1	Vivienda familiar	
81	13	ZOILA RUIZO HASSINGER		2		1		8	6	1	Vivienda familiar	
82	13	ZULY RONCAL CARDENAS		5		1		8	8	2	Vivienda familiar	
83	13	NELLY CAÑARI AMARO	04341630	5	941004932	1		8	10	2	Vivienda familiar	
84	13	LUIS ECHE SANCHEZ	04303691	4	956455881	1		8	12	1	Vivienda familiar	
85	13	MILAGROS CELINA MAURTUA AGON	41527661	7	932299369	1		8	12	2	Negocio	ECAI
86	13	ADA GOMEZ SUAREZ	710722944	3		1		8	13	3	Vivienda familiar	
87	13	CARMELA HUERTA DE RIOS	04304735	3	924087919	1		8	14	1	Vivienda familiar	
88	13	CESAR BARRANTES DEL AGUILA	04304306	1	963932102	1		8	14	1	Vivienda familiar	
89	13	MALVI BOTTGER GALLARDO	04321194	3		1		8	16	3	Vivienda familiar	
90	13	SALOME ANTEZANO ANGOMA	20109401	16	968218426	1		8	17	2	Institución	SERN
91	13	VILMA CORDOVA SUAREZ	44132423	4	994450081	1		8	20	1	Vivienda familiar	
92	13	ZONIA MARIA VENTO PANIAGUA	04300808	3	945229927	1		8	14a	1	Vivienda familiar	Pan
93	13	ELVIRA DIAZ BORONDA	04340590	6	961941936	1		8	19,21	1	Vivienda familiar	
94	13	CARLOS RODRIGUEZ GUSTAVSON	04303271	3	996427322	1		8	5A	1	Vivienda familiar	
95	13	CARLOS RODRIGUEZ GUSTAVSON	04303272	1	996427322	1		8	5A	1	Negocio	BILL
96	13	ALICIA PUENTE RODRIGUEZ	40449356	5		1		8	5a	1	Habitación de alquiler	
97	13	ADA LUZ SUAREZ MADUEÑO		2		1		8	5A	1	Vivienda familiar	
98	13	JANET PUENTE RODRIGUEZ	44575505	5		1		8	5B	1	Habitación de alquiler	
99	13	MISLENI PACAYA PEREZ	61683394	2	986706238	1		8	5C	1	Habitación de alquiler	
100	13	JUAN VILLALVA ALIGIA	43821294	2	952550162	1		8	5D	1	Habitación de alquiler	
101	13	OLIVIA JANINA SILLO JIMENEZ	20099909		952350542	1		9	2	1	Institución	I.E.P
102	13	YOTSI HEIDINGER THEO	04307441	4	991286831	1		9	4	1	Vivienda familiar	
103	13	GREGORIANA CANTALICIO POMA	04307692	1	949155285	1		9	5	1	Vivienda familiar	
104	13	EDUARDO LA TORRE TORRES	043304179	6		1		9	6	1	Vivienda familiar	
105	13	CRISTIAN ESPINOZA VIVAS	71206146	4	962294962	1		9	8	1	Vivienda familiar	
106	13	MAXIMO SEDANO HURTADO	20400821	4	964618544	1		9	12	1	Habitación de alquiler	
107	13	LIZ KAREN CORPUS ARCE	43834112	8	987292829	1		9	14	1	Vivienda familiar	
108	13	WENDY FUERTE BAUTISTA	46097504	3	913278112	1		9	15	1	Habitación de alquiler	
109	13	KATY AMBICHO LOPEZ	48196649	5		1		9	15	1	Habitación de alquiler	
110	13	ELIZABETH ELCI RA VENEGAS RAMIREZ	44538564	5	978277713	1		9	15	2	Habitación de alquiler	
111	13	MARGARITA RAJKOVIC RODRIGUEZ	09886779	1	964185053	1		9	16	1	Vivienda familiar	
112	13	SIMEON VELITA PAREDES	04303031	2	950095286	1		9	18	1	Vivienda familiar	
113	13	ANA LOURDES RIOS EGG		5	963673092	1		9	18	2	Vivienda familiar	
114	13	SOLON ORE MARREROS -MELISA SALAZAR CANTA	72693865	5	997669081	1		9	19	1	Vivienda familiar	
115	13	JORGE LUIS TOLENTINO VELAZQUEZ	48022611	2	965675612	1		9	19	1	Habitación de alquiler	

116	13	JHON MORALES LOBATON	46343376	3	957591292	1		9	19	1	Habitación de alquiler	
117	13	YOLANDA ALANIA DE BRAVO	04306789	3	941695450	1		9	20	1	Vivienda familiar	
118	13	NOEMI RUTH ROJAS CANO	10093016	4	998533693	1		9	26	1	Vivienda familiar	
119	13	MAXIMO FABIAN GRAUCHINEIDER	04303928	2	932479309	1		9	28	1	Vivienda familiar	
120	13	YUDITH ANGELA VILLEN A CANTALICIO	46510004	4	960959536	1		9	30	1	Vivienda familiar	
121	13	BETSABE POMA CANTALICIO	71980502	4	979316117	1		9	30	1	Habitación de alquiler	
122	13	GERBERT PANDURO MICH I	04338914	5	948107662	1		9	32	1	Vivienda familiar	
123	13	ILIANA JIMENEZ PANEZ	04338415	22	985521514	1		9	32	2	Vivienda familiar	
124	13	MARCO JUAREZ PARRAGA	41227940	4		1		9	32	2	Vivienda familiar	
125	13	BIVIANA BALLESTEROS GUERRA	04340778	6	990009605	1		9	35	1	Vivienda familiar	
126	13	LIMBERTH BALLESTEROS GUERRA	40077029	4	963659275	1		9	35	1	Vivienda familiar	
127	13	CESAR VILCARDO VALDIVIA	04300896	6	969499839	1		9	36	1	Vivienda familiar	
128	13	PEDRO AVILA POMA - ELIDA POMA BAUTISTA(ENCARGADA)		2	944120629	1		9	37	1	Vivienda familiar	
129	13	JUSTA CORDOVA ZUÑIGA	20888377	2	958850032	1		9	37	1	Vivienda familiar	
130	13	ELISAMA CORREA CORDOVA	40116192	4	939662852	1		9	37	1	Vivienda familiar	
131	13	JEREMIAS JERSON CORREA CORDOVA	40326448	5	948603539	1		9	37	3	Vivienda familiar	
132	13	EDITH CELIA CHAVEZ QUISPE	04346976	2	919058358	1		9	39.1	1	Vivienda familiar	
133	13	LIZORAIDA VILLANUEVA JAVIER	60859929	4	949375997	1		9	40	1	Vivienda familiar	
134	13	DANIKA TOLENTINO MALMA	48170172	5	989083470	1		9	42	1	Vivienda familiar	
135	13	MARGOT TOLENTINO MALLMA		3	94654643	1		9	42.2	1	Vivienda familiar	
136	13	NILMA ARZAPALO PAUCAR	20901888	2	99533698	1		9	46	1	Vivienda familiar	
137	13	CIRA NOLI MOALI	10617107	3		1		9	50	1	Vivienda familiar	BOD
138	13	SARA NOLI MOALI	04338961	5	932462110	1		9	53	1	Vivienda familiar	
139	13	GRACIELA FLORES TABRAJ	04300287	3		1		9	55.1	1	Vivienda familiar	
140	13	JESSICA JURADO FLORES	04342294	4		1		9	55.2	1	Vivienda familiar	
141	13	MARIA PAREDES RAYMUNDO	09067901	2	949902157	1		9	39B	1	Vivienda familiar	
142	13	GERBERT	04332098	3	957752302	1		9	39B	1	Habitación de alquiler	
143	13	LUIS ENRIQUE LIZARRAGA	19822690	2	964566019	1		9	3A	1	Vivienda familiar	
144	13	MARTHA HOYOS DE LEON	04304211	2	948613288	1		9	3B	1	Vivienda familiar	
145	13	MARILUZ MACHUCA RAMOS	48838300	3	940746809	1		9	48,49	1	Habitación de alquiler	
146	13	MARTHA FLORIDO MENDOZA	042327754	4	968556373	1		9	6A	1	Vivienda familiar	
147	13	CAROLINA LA TORRE SATURNO	46780131	2	991603326	1		9	8B	1	Vivienda familiar	
148	13	GUSTAVO ARMAS SEDANO	04304454	4	994870742	1		9		1	Vivienda familiar	
149	13	OFELIA AMADO RORIGUEZ	07759763	2		1		9		1	Habitación de alquiler	
150	13	JORGE JIMENEZ ÑAUPA	40241341	5	910670903	1		9		1	Vivienda familiar	
151	13	EVA MALMA RIVERA	04338384	3	992120242	1		10	1	1	Vivienda familiar	
152	13	JULIO SUPO HUMPIRE	09333533	1	963959597	1		10	2	2	Vivienda familiar	
153	13	EDISON VEGA GUERRA	41233038	4	959730993	1		10	36631	1	Vivienda familiar	
154	13	EDITH TOLENTINO SALVADOR		4	944121579	1		10	36634	1	Vivienda familiar	
155	13	FABIAN TOLENTINO MALMA		3	959772831	1		10	36635	1	Vivienda familiar	

156	13	JANINA TOLENTINO MALMA	43201703	4	964706256	1		10	36640	1	Vivienda familiar	
157	13	PABLO AYALA INGA	76355881	1		1		11	4	2	Habitación de alquiler	
158	13	NELSON QUISPE GALINDO	48841454	2		1		11	4	2	Habitación de alquiler	
159	13	ANA BEATRIZ DELGADO VICUÑA	04305599	1	971555560	1		11	4	3	Vivienda familiar	
160	13	LIZARDO GARCIA ALEJANDRIA	70200931	2	957392841	1		11	5	2	Habitación de alquiler	
161	13	NEOFITO CALERO PASCUAL	04301095	3		1		11	12	3	Negocio	TUN
162	13	CLAUDIA MANDUJANO ALVAREZ	40353705	4	957356655	1		11	16	1	Vivienda familiar	
163	13	LIDIA RAMOS RAMOS	4302114	4	957268504	1		11	18	1	Vivienda familiar	DON
164	13	LIZ BERROSPI ESTELA	45279347	2	986992622	1		11	22	1	Negocio	AGE
165	13	DAVID ALDABA ALBORNOZ	44476483	1		1		11	22	1	Negocio	JUG
166	13	ROMINA ANTIGNANI GUERRA	20115640		954863346	1		11	22	1	Negocio	LA F
167	13	EVELYN POMA DOMINGUEZ	4339128	7		1		11	30	2	Institución	SUN
168	13	YUDI ROCIO TRINIDAD PONCE		4		1		11	31	1	Negocio	CASA
169	13	HILDA CANO CALERO	71408833	4	974627163	1		11	33	11	Vivienda familiar	
170	13	PAOLA CHAU MORILLOS	32734592	2		1		11	11A	1	Negocio	TRAN
171	13	CARLOS MARTINEZ LOECHLE		7		1		11	11B	1	Negocio	CHA
172	13	DANA ESCUDERO DIAZ	72441669	4	967509046	1		11	DTE 1,2	1	Vivienda familiar	
173	13	GEMMA POMACHAGUA CAÑETE	42208039	4	995058001	1		11		1	Negocio	UNI
174	13	CESAR AUGUSTO ROJAS TELLO	05261526	8	983842252	1		12	1	2	Institución	JAR
175	13	NICOLAS TABORI LOYA		2		1		12	5	2	Vivienda familiar	
176	13	MIRIAM LLANCO BAUTISTA	43739032	10	963612061	1		14	3	1	Negocio	TV C
177	13	CARLOS AUGUSTO GARCIA ESPINOZA				1		14	3	2	Vivienda familiar	
178	13	RUBEN DARIO MANRIQUE ZORRILA	04302795	4	992174156	1		14	4	3	Vivienda familiar	
179	13	ALEXANDRA BONILLA ZAMURIO	48050393	4	972828253	1		14	6	2	Habitación de alquiler	
180	13	YESENIA YALICO SUAREZ	43400913	4	966683201	1		14	8	1	Vivienda familiar	
181	13	ANGELA RUIZ AYALA	44189562	5	986543407	1		14	13	1	Vivienda familiar	
182	13	NORA MARCELA DIAZ BALLESTEROSS	71270599	3	977521757	1		14	18	1	Negocio	DXN
183	13	RAUL ROMERO VERDE		5	63462426	1		14	18	2	Negocio	NOT
184	13	LIDIA REYNOSO CARHUA	44085201			1		14	19	2	Institución	IGLE
185	13	WILLY ZEVALLOS SCHIMTH	73997521	6	947000687	1		14	21	2	Negocio	FERR
186	13	YANITSA CHAMORRO HEIDINGER	71066466	6	924838072	1		14	24	1	Negocio	CERV
187	13	FRANCISCO CHUMPITAZ GUARDIA	08885948	1	951481573	1		14	24	2	Negocio	ABO
188	13	SARA CIRINEO FREY	42386584	4	971510608	1		14	26	1	Vivienda familiar	
189	13	KENNER PEREA CHIQUE	76329901	3	923525345	1		14	26	1	Negocio	GIGA
190	13	ANA MARIA VEGA POZO	04307043	2		1		14	27	2	Negocio	HOS
191	13	JAIME HUARIPATA CARDENAS	04340912	1	925167918	1		14	27	3	Vivienda familiar	
192	13	MISHELL HUARIPATA VASQUEZ	073416571	2		1		14	27	3	Vivienda familiar	
193	13	RODRIGO EDILBERTO ROMERO LIZARRAGA	20400114	4	969775192	1		14	28	1	Vivienda familiar	
194	13	JUAN ANTONIO ALMANDOZ LOPEZ	04305067	5	994778723	1		14	29	2	Vivienda familiar	
195	13	TITO PARCO ANGLAS	41959299	1	957356655	1		14	22B	1	Negocio	VEN

196	13	ROBERT JOEL OLIVARES HASSINGER	45400537	12	961291206	1		14	22C	1	Negocio	VIDE
197	13	JHONY POMA BELLO	04305401	1	963926458	1		14	22D	2	Negocio	HOSP
198	13	JUAN MANUEL CHOJEDA BERENZ	45501113	3		1		14	26C	1	Negocio	EL HU
199	13	KUTI RATTO GONZALES				1		14	5,6	3	Vivienda familiar	
200	13	JOSE LUIS CHALCO OBREGON	42603399	3	914987844	1		15	1	1	Vivienda familiar	
201	13	MARTHA AGUILAR DE PUMA	04304426	3	965474331	1		15	4	1	Vivienda familiar	
202	13	GABRIELA SAMBRANO CISNEROS	21117367	2	993654330	1		15	6	1	Vivienda familiar	
203	13	GILMAR SALAS SOLANO	04307440	3	922477918	1		15	8	1	Vivienda familiar	
204	13	MARILU HUAYACAHUA FALCON	4342154	4	968467233	1		15	9	2	Vivienda familiar	
205	13	JUAN SOLANO CALERO		4		1		15	10	2	Vivienda familiar	
206	13	LIZ SASIGA AQUINO		4		1		15	13	1	Vivienda familiar	
207	13	LUCY RAMOS GARCIA		4	987246157	1		15	17	1	Vivienda familiar	
208	13	ANDREA RAMIREZ VILLANUEVA	20590797	1	975578397	1		15	17	1	Habitación de alquiler	
209	13	DOMITILA PONCE GARIAZZO	04304983	8		1		16	3	2	Vivienda familiar	
210	13	EILLEN RIVERA BUSTAMANTE	40897579	4	966397283	1		16	4	1	Vivienda familiar	
211	13	FELICIA RODRIGUEZ CAJACURI	04302178	7		1		16	5	1	Vivienda familiar	
212	13	NELY MARIA INGA LUCY	04322333	4	989398172	1		16	6	1	Vivienda familiar	
213	13	MISHEL ALVA RAMOS	48566468	1	961451666	1		16	10	1	Habitación de alquiler	
214	13	DORA ANDREA GALLEGOS DE ALCAZAR		33	934571602	1		16	2A	1	Vivienda familiar	
215	13	HAYDE GALLEGOS DE TABORI	04301696	4	964900038	1		16	2B	1	Vivienda familiar	
216	13	SUSANA GUEROVICH DE GALLEGOS	04301602	4	964408007	1		16	2C	1	Vivienda familiar	
217	13	JENNIFER ORNA FLORIDA	71291466			1		16	6B	22	Vivienda familiar	
218	13	TANIA PICHOS RODRIGUEZ		3	988251041	1		17	10	1	Vivienda familiar	
219	13	YENSI REYES PINTADO	71930371	3	920062007	1		17	12	1	Vivienda familiar	
220	13	PAOLO VIVANCO VEGA	47220472	4	975420102	1		18	1	1	Vivienda familiar	
221	13	VILMA HASSINGER JIMENEZ	04340470	1	986805101	1		18	2	4	Vivienda familiar	
222	13	OMAR GARCIA ORTEGA	43495714	4	965860707	1		18	3	2	Vivienda familiar	
223	13	MARCO RARAZ TUPACYUPANQUI	04080950	3	963659033	1		18	11	2	Vivienda familiar	
224	13	ANTONIO CARHUARICRA CORDOVA	07749769	5	990315985	1		18	14	2	Vivienda familiar	
225	13	ANTONIA ESPINOZA FABIAN	04304486	4		1		18	17	1	Vivienda familiar	
226	13	LINA VELIZ APOLINARIO	21006618	2		1		18	18	2	Vivienda familiar	
227	13	JUAN ABADIA DUARTE		4	63462372	1		19	1	1	Vivienda familiar	
228	13	JOSE MEZA CAPDEVILA	04340595	2	913545219	1		19	2	2	Vivienda familiar	
229	13	ELIZABETH YAURI LA TORRE	45042934	1	929728796	1		19	4	1	Negocio	REST
230	13	MIGUEL OSCAR LIVIA BERAUN	10298414	2		1		19	7	1	Negocio	BLAN
231	13	FRANCISCO QUISPE MENDOZA	04303592	3	981874943	1		19	9	1	Vivienda familiar	
232	13	ALDO RODRIGUEZ SALAZAR	41176058	4	963951734	1		19	9	1	Negocio	REST
233	13	WILY MENDEZ BENDEZU	40408136	2	980036374	1		19	08A	1	Negocio	PUNT
234	13	ROSALIA CORDOVA JARA	40152701	1	990831485	1		19	6A	1	Negocio	MINI
235	13	DANIEL ENTAZU TRINIDAD	44922934	30	965330126	1		19	6B	2	Negocio	HAKU

236	13	HARIM CAJAS CASTRO	71220823	4	964263057	1		19	7A	1	Negocio	HHJ
237	13	IRIS RUBIO VDA VUQUISEBIC	04341970	3	63337205	1		20	3		Vivienda familiar	
238	13	JAQUELINE SCHIPPER BOTTGER	04305063	3	976005855	1		20	5	1	Vivienda familiar	
239	13	BRESLY FRECH SHIPPER	70782250	3	986770909	1		20	6	1	Vivienda familiar	
240	13	WILIAN ALDAVVA HUACHA	421684454	3		1		20	7		Vivienda familiar	
241	13	MARGARITA ALCANTARA SCHIPPER-ILDA SOSA ES	04341168	4	98872751	1		20	10	1	Vivienda familiar	
242	13	MARINA AGUILAR CALLUPE		2		1		20	12	1	Vivienda familiar	
243	13	MARIA FATIMA FREY POTESTA	04340709	6		1		20	14	1	Vivienda familiar	
244	13	CARMEN ROSA ABT VILCHEZ	07218182	2	963900406	1		20	15	1	Vivienda familiar	ANTO
245	13	MARIA RAMIREZ MAURTUA	04300093	2		1		20	16	2	Vivienda familiar	
246	13	JUAN ARZAPALO PUENTE	04321964	3	914468900	1		20	19	1	Negocio	
247	13	EDU MURGA ARANDA	47027339	2	921582909	1		20	22	2	Habitación de alquiler	
248	13	ROCIO PAREDES YURIVILCA	04338457	14	959500672	1		20	22	3	Vivienda familiar	
249	13	DORA CHURRANGO MOSTACERO	04310197	1	991649535	1		20	23		Habitación de alquiler	
250	13	CLELIA MUNGUIA DELGADO	43327465	5	994972720	1		20	21A	1	Habitación de alquiler	
251	13	NADIA ESPINOZA CASIMIRO	42112137	6	981457271	1		20	21B	1	Vivienda familiar	
252	13	PATRICIO RUBIO GUTIERREZ	08420704	7	989148981	1		21	1	1	Vivienda familiar	
253	13	ALBERTO IPARRAGUIRRE RAMOS	04301948	4	989324637	1		21	2	1	Vivienda familiar	
254	13	JUANA HERRERA LUYO	08365556	2	959654055	1		21	4	1	Vivienda familiar	
255	13	MARIA ALVARADO SAMAR	41525932	4		1		22	3	1	Vivienda familiar	
256	13	CARLOS RICARDI VICTORIO	70910940	4	944868291	1		22	15	1	Habitación de alquiler	
257	13	GUADALUPE HUAMAN MUÑOZ	04303996	9	967545088	1		22	14A	2	Vivienda familiar	
258	13	ARON PALOMINO CUYPA	22490917		988012245	1		22	14B	1	Habitación de alquiler	
259	13	TRINIDAD CCAIPANE POMA	4321651	7		1		22	PARTE D	1	Vivienda familiar	
260	10	Olga Yalico Caipane	04332380	4	963728500	1		23	2		Vivienda familiar	
261	10	Cirilo CELIS GOMEZ		1		1		23	10		Vivienda familiar	
262	10	Ruth BOLIVIANO BENIGNO	44555393	6	930476649	1		23	11		Vivienda familiar	
263	10	Noe RODRIGUEZ SALAZAR	40566254	3	950568363	1		23	13		Vivienda familiar	
264	10	Sonia Astete Cajahuanca	04080970	4	975000713	1		23	23-B		Vivienda familiar	
265	10	Mijail GARCIA DURAN	45523842	4	964957424	1		25	2		Vivienda familiar	
266	10	Josefina Ortiz Córdoba	04303070	3	992870444	1		25	6		Vivienda familiar	
267	10	Gerardina AQUISI QUISPE		4	969130895	1		25	8		Vivienda familiar	
268	10	Juan ATALAYA VARGAS	04300562	4	924328010	1		25	9		Vivienda familiar	
269	10	Nancy Jiménez Palavicini		6		1		25	12		Vivienda familiar	
270	10	Teresa Sasiga Quispe	04303314	3		1		25	14		Vivienda familiar	
271	10	Hilda Sasiga Quispe	04300262	6	987463943	1		25	14		Vivienda familiar	
272	10	Rosaura Poma Quispe	04325958	4		1		25	14		Vivienda familiar	
273	10	Crisolo Valerio Cordova		4		1		25	24		Vivienda familiar	
274	10	Carmen Yalico Simón	41569510	6	914135753	1		25	25		Vivienda familiar	
275	10	Carlier Teodoro Tolentino	04301991	3		1		25	05-B		Vivienda familiar	

276	10	Juliana Garcia Egg	46471182	2	922033794	1		25	3-A	2	Habitación de alquiler	
277	10	Berta Huaman Quispe	43495929	4		1		25	3-B		Vivienda familiar	
278	10	Hilario ORIHUELA MALPARTIDA	4300354	4	987135713	1		25	3-C		Vivienda familiar	
279	10	Jose Luis Ortiz Rimac	70264753	5	993495126	1		25	5-A		Habitación de alquiler	
280	10	Jose QUISPE YARANGA	45509406	4	989655710	1		25	8-B		Vivienda familiar	
281	10	Edwin Ricardo Allemant Roncal	04339469	6	956728196	1		26	2		Vivienda familiar	
282	10	Edith CUEVA SALINAS	41704613	7	938126701	1		26	4		Vivienda familiar	
283	10	Jesús Gómez Miguel	20688931	4	990529370	1		26	5		Vivienda familiar	
284	10	Fideo Huerta Segura	10106542	3	942965149	1		26	6	2		
285	10	Margarita GRANADOS PAVIARCAJA	73183265	5	943971938	1		26	6		Vivienda familiar	
286	10	Adelia Calderón Cárdenas	04304088	3	957542155	1		26	7		Vivienda familiar	
287	10	Ermelinda Huaman Gonzales	43327459	5	984473863	1		26	11		Vivienda familiar	
288	18	Alejandrina de la Cruz Salazar	4300106	4	985703299	1		26	16	1	Vivienda familiar	
289	10	Lucio Rojas Huaytara	04301701	9	938714329	1		26	16		Vivienda familiar	
290	10	Jhans Puente Calderon	71080276	4	961703277	1		26	19		Vivienda familiar	
291	10	Paola Valle Berrostegui	78104514	2	960298524	1		26	19		Habitación de alquiler	
292	10	Alejandrina Carhuaricra Riquena		2		1		26	20		Habitación de alquiler	
293	10	Jesus JARA ATAHUAMAN	41954299	5	927909590	1		26	30		Vivienda familiar	
294	10	Melida SIMON VILLANUVA	04304681	5	956453532	1		26	10-A		Vivienda familiar	
295	10	Liliana ROMERO AL HUAY	46934945	3	956453532	1		26	10-B		Vivienda familiar	
296	10	Marco Antonio GUIZADO BERROCAL	73458281	6	956293843	1		26	15-A		Vivienda familiar	
297	10	Amelia Yolanda BERROCAL HUAMAN	41854031	2	989926064	1		26	15-B		Vivienda familiar	
298	10	Dnte Josias OREZANO CHAVEZ	46020511	3	986751884	1		26	17-A		Vivienda familiar	
299	10	Julio Ponce Ordoñez	04339441	3	977117852	1		26	18-A		Vivienda familiar	
300	10	Dora Marta Ponce Ordoñez	04340942	3	926906612	1		26	18-B		Vivienda familiar	
301	10	Jorge Ayala Vega	4346563	4	989173268	1		26	18-B		Habitación de alquiler	
302	10	Lisbeth ARTETE MALDONADO	74394869	8	979746187	1		26	3-A		Vivienda familiar	
303	10	Julia ESPINOZA ESPIRITU	04321487	5	984478312	1		26	3-B		Vivienda familiar	
304	10	Olga GUERRA YACOLLA	04040762	5	986785505	1		27	5		Vivienda familiar	
305	10	Milagros CANO ESPINOZA	71422565	5	984478317	1		27	10		Vivienda familiar	
306	10	Alejandro Rojas Romero	04340416	1		1		27	11		Vivienda familiar	
307	10	Catalina Berastegui Koell		3		1		27	12	1	Habitación de alquiler	
308	10	Isabel Werlen Avila	04338607	4	964232808	1		27	12		Vivienda familiar	
309	10	Ana María Rosales Simón	47032108	4	995739291	1		27	17		Habitación de alquiler	
310	10	Daniel Marcelo Rojas	76191527	2	919064352	1		27	18		Vivienda familiar	
311	10	Marilyn Pérez Durand	45444006	3	954793745	1		27	7-A		Vivienda familiar	
312	10	Jose Carlos PEREZ CONTRERAS	19803359	3		1		27	7-B		Vivienda familiar	
313	10	José Luis Atahúaman Zevallos	41952211	1	963248637	1		29	100		Negocio	Lava
314	10	Madelyn Huaman Ames	70319173	2	989529257	1		29	29-A		Negocio	DON
315	10	Yanela Ishmit Trujillo	71423521	1	982495112	1		30	1		Habitación de alquiler	

316	10	Marianela Leis Arias Casas	71252780	12	951061646	1		30	1		Vivienda familiar	
317	10	Pío Leguia Moscoso	04304639	1	970731110	1		30	2		Vivienda familiar	
318	10	Chintia Grey Leonardo	43365566	4	974624540	1		30	3		Habitación de alquiler	
319	10	Gladys Rosales Espinoza	44321120	6	972710423	1		30	5		Vivienda familiar	
320	10	Velita Ruiz Kenia	40969683	3	961905696	1		30	6		Vivienda familiar	
321	10	Thalia Ponce Arrostequi	45020607	1	964597789	1		30	7		Habitación de alquiler	
322	10	Krisaida Castro Yurivilca	71105854	6	989975408	1		30	7		Habitación de alquiler	
323	10	Amaria Tenorio Martinez	25539976	7	990454950	1		30	11		Vivienda familiar	
324	10	Franz Hassinger Ortiz	04341413	1	993624109	1		30	12		Habitación de alquiler	
325	10	Yelda Clotilde Panduro Suñiga	45175423	1	975966281	1		30	13		Negocio	Agri
326	10	Pamela Shuñer Arzapalo	46614606	4	-----	1		30	18		Vivienda familiar	
327	10	Lelys Torres Arzapalo	42603393	2	944854026	1		30	19	1	Habitación de alquiler	
328	10	Elsa Veltran Torres	4302729	5	963676155	1		30	20		Vivienda familiar	
329	10	Jonathan Villanueva Chavez	43563926	1	982010327	1		30	21		Habitación de alquiler	
330	10	Raul Yaringaño Rojas	42035928	2	968035323	1		30	21		Negocio	Rico
331	10	Heddy Luz llave Morales	4304740	4	992257629	1		30	21		Vivienda familiar	
332	10	Cesar RIVERA FIOLE	09242533	1	984852463	1		30	21		Habitación de alquiler	
333	10	Yovana Guisado Obregón	45552257	1	939478102	1		30	21		Negocio	Tern
334	10	Arlet Thalia Alarcon Garcia	73474292	4	922090789	1		30	06b		Habitación de alquiler	
335	10	Olivia Ballesteros Vda de Trujillo	04300478	2	920033890	1		30	6-A		Vivienda familiar	
336	10	Dina Elisabeth LINO SANDOVAL	80130215	6	962520003	1		30	6-C		Habitación de alquiler	
337	10	Teofila Espinoza Nieves	4303565	6	963610026	1		32	2		Vivienda familiar	
338	10	Segundo Dionicio Vlar Muñoz	04300098	4	963911883	1		32	01-C		Vivienda familiar	
339	10	Maria Costa Salas	43503690	4	957392671	1		32	03-B		Vivienda familiar	
340	10	Nilda Sosa Lopez	4303059	3	913294871	1		32	1a		Vivienda familiar	
341	10	Guiselly Nataly Florida Shuller	76864042	3	959252618	1		32	1b		Habitación de alquiler	
342	10	Olga Ortiz Espiritu	4321944	3	989825091	1		33	2			
343	10	Mayra Agueri Ortiz	71921497	9	992689582	1		33	4		Vivienda familiar	
344	10	Genoveba de la Cruz Salazar	04809733	4	980513542	1		33	5		Vivienda familiar	
345	10	Jeny Maruja Berrospi Silva	49010308	4	982167520	1		33	5		Habitación de alquiler	
346	10	Estefani Berrospi Silva	78428890	6	958189777	1		33	6		Habitación de alquiler	
347	10	Luzcinda Cárdenas de Camposano	04322304	3	996400127	1		33	9		Vivienda familiar	
348	10	Abel Marchand Climaco	48740002	8	968467737	1		33	10		Vivienda familiar	
349	10	Lorena Espinoza Garcia	04300879	1	943196035	1		33	11		Vivienda familiar	
350	10	Dora Antonia Morales Camarena	44965510	9	943131713	1		33	12		Vivienda familiar	
351	10	Angela Pilar Rosales Soto	44448966	7	992457825	1		33	13			
352	10	Johnny Fredy Rubio Carbajal	04338351	4	994815160	1		33	14		Vivienda familiar	
353	10	Rosa de la Cruz Salazar		5		1		33	16		Vivienda familiar	
354	10	Aida Luz ALIAGO LEYVA	43991601	3	990084569	1		33	16		Habitación de alquiler	
355	10	Rudy Botgger Cardenas	04338724	2	996601854	1		33	18	2	Habitación de alquiler	

356	10	José Antonio Calle Huamani	4304827	7	993247416	1		33	22		Vivienda familiar	
357	10	Norma Valentín Santiago	4339335	3	934854400	1		33	24		Vivienda familiar	
358	10	Juana Contreras Galvez	62183948	4	914821142	1		33	27		Vivienda familiar	
359	10	Enkela Castro Escate	42675152	1	920739687	1		33	19-A		Vivienda familiar	
360	10	Elcira Escate Encina	04306649	1	999027399	1		33	19-B		Vivienda familiar	
361	10	Dora Garcia Jara	03302609	2		1		33	24-A		Vivienda familiar	
362	10	Carmen Arango Ramos	23462816	3	939212147	1		33	30a		Habitación de alquiler	
363	10	Iris Capdevila Velarde	4338990	3	949498245	1		33	30b		Vivienda familiar	
364	10	Jhordy Ponce Calderon	71482845	2	951402290	1		35	5	1	Negocio	
365	10	Hector Palomino Huaman	4301080	2	993357131	1		35	5	1	Habitación de alquiler	
366	10	Deysi Bottger Michi	70006911	2	941024982	1		35	5	2	Habitación de alquiler	
367	10	Yessenia Indalesia Pardo	48114676	4	948144140	1		35	5	2	Habitación de alquiler	
368	10	Elvia Chahua Malpartida	44241884	4	948613585	1		35	5	2	Habitación de alquiler	
369	10	Nely Marilu Rosales Espinoza	44767448	2	976040315	1		35	5	1-1	Habitación de alquiler	
370	10	Ivon Lopez Samame	47389748	3	925171432	1		35	5	1-6	Habitación de alquiler	
371	10	Sonia Silva Evaristo	74541970	4	994591934	1		35	5	2-2	Habitación de alquiler	
372	10	Norma Flores Deudor	45310888	3	969300522	1		35	5		Habitación de alquiler	
373	10	Eusebio SOTELO MEZA	19961286	4	19961286	1		35	5		Instituciones educativas	
374	10	Jesenia INDALESIO PARDO	48114678	4	949198826	1		35	5		Habitación de alquiler	
375	10	Angel Eduardo Torres Romero	14495301	4	984824185	1		35	6		Negocio	Yana
376	10	Jose Navarrete Alarcon	20576801	2	984701316	1		35	7	1	Negocio	Repu
377	10	Yeni Curi Paniagua	4322020	6	945956974	1		35	8		Negocio	Ferr
378	10	Romel CARRIÓN LOPEZ	32958169	5	963306079	1		35	9		Negocio	Igles
379	10	Neli Marilu ROSALES ESPINOZA	44767448	2	976040315	1		35	5-2		Negocio	Calo
380	10	Percy Cordova Jara	04338935	3	971358756	1		35	3-A		Habitación de alquiler	
381	10	Gladys Mulluni Chura		4		1		36	2		Vivienda familiar	
382	10	Nerí Mesías CAPARACHÍN TORREJON	04339156	5	963906181	1		36	2		Vivienda familiar	
383	10	Francisco Gimenez Trujillo	4301881	7	963642698	1		36	5		Negocio	Mac
384	10	Maria Huayhua Huilca	04303063	6		1		36	6		Vivienda familiar	
385	10	Verónica Alcántara Morales	42451682	4	961974490	1		36	8		Vivienda familiar	
386	10	Hilda Burgos Galegos	7263618	3	962934501	1		36	9		Vivienda familiar	
387	10	Monica Castro Cueto	4342141	5	99921740	1		36	10		Vivienda familiar	
388	10	Marco Antonio Jiménez Ortiz	4341022	3	937579429	1		36	05b		Vivienda familiar	
389	10	Eliana Morales Camarena	04302438	2	945790854	1		36	08-A		Vivienda familiar	
390	10	Lucía Tolentino León de Sosa	4300291	2		1		36	11a1		Vivienda familiar	
391	10	Eder Felix Sosa Tolentino	42187175	6	940189437	1		36	11a2		Vivienda familiar	Hosp
392	10	Erika Sosa Tolentino	41233055	4	963940913	1		36	11b		Vivienda familiar	
393	10	Chris Espinoza Soto	42332169	12	987972270	1		36	12-A		Vivienda familiar	
394	10	Jefry Orbezo Schautz	71072217	5	924671927	1		36	4A		Vivienda familiar	
395	10	Francico Ali VEGA ALVARES	43557776	3	975143153	1		37	3		Vivienda familiar	

396	10	Lidia CASIMIRO VEGA	04304797	2	938434505	1		37	4		Vivienda familiar	
397	10	Nuria CHAGUA CARRERA	04340928	4	990966380	1		37	6		Vivienda familiar	
398	10	Claudia CARRERA SOSA	04306716	6	989471686	1		37	6		Vivienda familiar	
399	10	Elena BOTTGER HUAYTA	04321192	3	944924737	1		37	9		Vivienda familiar	
400	10	Paulina PAREDES GARCIA	04303054	9	953502194	1		37	10		Vivienda familiar	
401	10	Delfina CARRASCO MORCCOLLA	04338254	4	981965803	1		37	11		Vivienda familiar	
402	10	Jhonny CHAGUA CARRERA	42808799	1	997777878	1		37	6-B		Vivienda familiar	
403	10	Rosalía Tixe Contreras	41054265	3	998776183	1		38	1		Vivienda familiar	
404	10	Sheyla BARRIGA MARCELO	47282989	3	944571677	1		38	2		Vivienda familiar	
405	10	Maribel Vega Alvarez	40786477	4	986240902	1		38	2		Vivienda familiar	
406	10	WALTER WILFREDO ALVAREZ	04338332	5	956796154	1		38	4		Vivienda familiar	
407	10	Felicia PARRA QUINTO	21108755	6	971927350	1		39	2		Vivienda familiar	
408	10	Felíoa Gálvez Osorio	04300070	6	997481817	1		39	3		Vivienda familiar	
409	10	Jorge Carhuaricra Gori	40948990	2	955019631	1		39	3		Habitación de alquiler	
410	10	Elena María GRIJALVA ARIAS	09640753	5	973781334	1		39	1-B		Vivienda familiar	
411	10	JoseAntonio LAGRAVERE LAUGGAS	42118470	4	940932200	1		40	4		Vivienda familiar	
412	10	Milagros Caparachin Inga	2422903	4	971172353	1		40	6		Vivienda familiar	
413	10	Norma Vega Palpan	04340631	4		1		40	7		Vivienda familiar	
414	10	Jorge Bernardo Claudio	043111215	2	9618792306	1		40	40-A		Vivienda familiar	
415	10	Yessy de la Cruz Benito	43050300	3	964521218	1		40	40-B		Vivienda familiar	
416	10	Luz Sacramento de la Cruz	76015414	4	922191656	1		41	2		Vivienda familiar	
417	10	Rosa TIXE MARTINEZ	04302708	4		1		41	3		Vivienda familiar	
418	10	Jesica FLORES ANTAZU	47984039	5	951704407	1		41	4		Vivienda familiar	
419	10	Erick CHAVEZ AYRA	46487142	4	941368441	1		41	5		Vivienda familiar	
420	10	Zulema APAZA DOMINGUEZ	04321995	5	961965604	1		41	6		Vivienda familiar	
421	10	Alicia Rubina Lavado	41530376	3	929484575	1		41	10		Habitación de alquiler	
422	10	David ALVA VARGAS	33432696	4	975778050	1		41	11		Negocio	Hos
423	10	Eusebia TAPIA CAMARENA	04303227	3		1		41	12		Vivienda familiar	

ANEXO N°03

PANEL FOTOGRÁFICO



Foto N°01: promotores ambientales del programa de segregación en la fuente de residuos.



Foto N°02: Campaña de sensibilización sobre la correcta segregación de residuos sólidos.



Foto N°03: sensibilización en los mercados sobre la correcta segregación de residuos.



Foto N°04: sensibilización en la plaza principal sobre la correcta segregación de residuos.



Foto N°05: Capacitación a los usuarios del mercado para la correcta segregación de residuos.



Foto N°06: Capacitación a los promotores ambientales sobre la correcta segregación de residuos.



Foto N°07: Capacitación al personal que labora en el relleno sanitario.



Foto N°08: Capacitación al personal que labora en barrido y limpieza de vía pública.



Foto N°09: Con el personal de barrido y limpieza de vías públicas, en el punto de acopio.



Foto N°10: Con el personal que labora en el relleno sanitario de Oxapampa.



Foto N°11: Residuos sólidos que ingresan a la terraza N°1, área de disposición final – Oxapampa.



Foto N°12: Descarga de residuos solidos en la terraza N°1, del relleno sanitario Oxapampa.

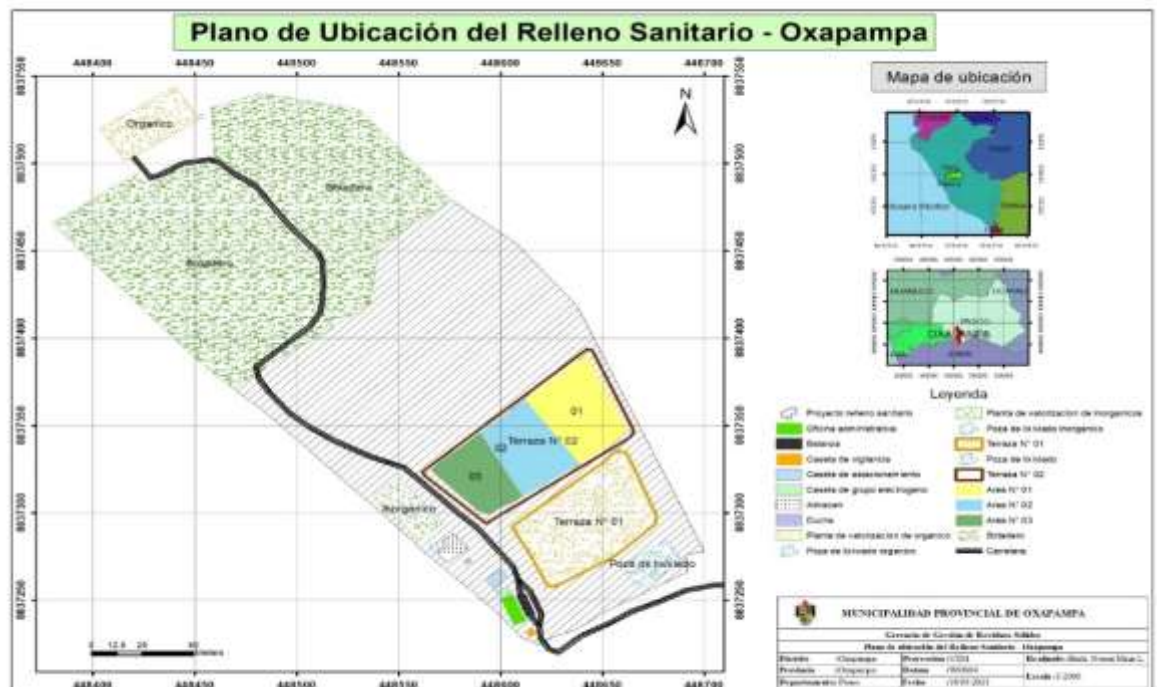


Foto N°13: Área de la zona de estudio – relleno sanitario de Oxapampa.