



UNS
POSTGRADO

“RELACIÓN ENTRE LOS NIVELES DE POBREZA Y LOS TIPOS DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS EN EL DISTRITO DE COISHCO DE MARZO A OCTUBRE DEL 2012”

**Tesis para optar el grado de Maestro en
Ciencias en Gestión Ambiental**

Autor:

FANY MAGALI CARRANZA LECCA

Asesor:

Dr. Alvaro Edmundo Tresierra Aguilar

CHIMBOTE – PERÚ

2015



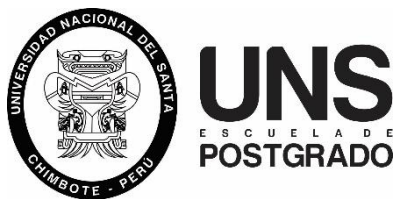
CONSTANCIA DE ASESORAMIENTO DE LA TESIS DE MAESTRÍA

Yo, Álvaro Edmundo Tresierra Aguilar, mediante la presente certifico mi asesoramiento de la Tesis de Maestría titulada: **“Relación entre los niveles de pobreza y los tipos de residuos sólidos domiciliarios en el Distrito de Coishco de marzo a octubre del 2012”**, elaborada por la bachiller Fany Magali Carranza Lecca, para obtener el Grado Académico de Maestro en Ciencias en Gestión Ambiental en la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional del Santa.

Nuevo Chimbote, septiembre del 2015

.....
Dr. Álvaro Edmundo Tresierra Aguilar

ASESOR



HOJA DE CONFORMIDAD DEL JURADO EVALUADOR

“Relación entre los niveles de pobreza y los tipos de residuos sólidos domiciliarios en el Distrito de Coishco de marzo a octubre del 2012”

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO EN CIENCIAS EN GESTIÓN AMBIENTAL

Revisado y Aprobado por el Jurado Evaluador:

.....
Ms. Pedro Eliseo Moncada Becerra

PRESIDENTE

.....
M.SC. Sabino Zavaleta Aguilar

SECRETARIO

.....
Mg. Luis Pajuelo Gonzáles

VOCAL

DEDICATORIA

A Dios Todopoderoso, por darme la oportunidad de vivir y de poder disfrutar de la sonrisa de mis hijos: David Leonardo y Ariana Alexa, que son los latidos de mi corazón.

AGRADECIMIENTO

A mis padres Luciano y Aida y a mis hermanos Edwar y Camilo, por su amor, apoyo y comprensión durante el desarrollo de mis labores académicas.

A Richar Jony mi esposo, por el espíritu de constancia, paciencia y amor que hace prevalecer en mi vida.

A la Universidad Nacional del Santa, a través de la Escuela de Postgrado, que me acogió en su seno y permitió hacer realidad mi sueño.

A mis compañeros de clase y profesores en especial al Dr. Álvaro E. Tresierra Aguilar, por aquellos momentos especiales que pasamos juntos durante estos años de constante estudio.

A Mercedes Del Pilar, Ruth, Esther, Nancy, Yanina y Amanda por su amistad, comprensión y esos espacios de oración que permitieron fortalecer mi vida.

INDICE

	Pág.
Conformidad del asesor	ii
Aprobación del jurado evaluador	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Índice	vi
Lista de cuadros	viii
Lista de gráficos	ix
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xiii
INTRODUCCIÓN	1
CAPITULO I.	
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	5
1.1. Planteamiento y fundamentación del problema de investigación	5
1.2. Antecedentes de la investigación	6
1.3. Formulación del problema de investigación	10
1.4. Delimitación del estudio	10
1.5. Justificación e importancia de la investigación	12
1.6. Objetivos de la investigación	13
1.6.1. Objetivo general	13
1.6.2. Objetivos específicos	13
CAPITULO II.	14
MARCO TEÓRICO	14
2.1. Fundamentos teóricos de la investigación	14
2.2. Marco conceptual	23

CAPITULO III.	28
MARCO METODOLÓGICO	28
3.1. Hipótesis central de la investigación	28
3.2. Variables e indicadores de la investigación	28
3.3. Métodos de la investigación	30
3.4. Diseño o esquema de la investigación	30
3.5. Población y muestra	31
3.6. Actividades del proceso investigativo	33
3.7. Técnicas e instrumentos de la investigación	34
3.8. Procedimiento para la recolección de datos	37
3.9. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	38
CAPITULO IV	39
RESULTADOS Y DISCUSIÓN	39
CAPITULO V	66
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	66
5.1. Conclusiones	66
5.2. Recomendaciones	68
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	69
ANEXOS	73

LISTA DE CUADROS

- Cuadro 1. Tipos de Residuos Sólidos Domiciliarios.
- Cuadro 2. Clasificación de hogares según SISFOH
- Cuadro 3. Variables e indicadores para determinar los tipos de residuos sólidos domiciliarios.
- Cuadro 4. Distribución del número de hogares del distrito de Coishco, según Clasificación del Sistema de Focalización de Hogares
- Cuadro 5. Distribución de la muestra de hogares del Distrito de Coishco, según el muestreo estratificado con afijación proporcional
- Cuadro 6. Clasificación de hogares del Distrito de Coishco, según SISFOH, 2011.
- Cuadro 7. Generación per cápita promedio de residuos sólidos domiciliarios según niveles de pobreza en el distrito de Coishco.
- Cuadro 8. Caracterización de los residuos domiciliarios en el distrito de Coishco, según los niveles de pobreza.
- Cuadro 9. Tabla de contingencia: Tipos de Residuos Sólidos Domiciliario y Niveles de Pobreza.
- Cuadro 10. Resultado de la Prueba Chi cuadrado para determinar la relación entre los niveles de pobreza con los tipos de residuos sólidos domiciliarios
- Cuadro 11. Evaluación de presencia de bebés y el tipo de pañal que usa.
- Cuadro 12. Evaluación del tipo de depósito, que hace con la basura que se acumula varios días y que hace con el material de desecho en su casa.
- Cuadro 13. Evaluación del tipo de residuo sólido que más genera en casa.
- Cuadro 14. Evaluación de la frecuencia del servicio de limpieza pública, cuantas veces pasa el camión recolector, cuantas veces

debería de pasar, que tipo de residuo sólido es el que más genera en casa.

- Cuadro 15. Evaluación sobre conocimiento del recojo de residuos sólidos domiciliarios.
- Cuadro 16. Evaluación de los indicadores sobre lo que es reciclaje.
- Cuadro 17. Evaluación del destino de los residuos sólidos por nivel de pobreza
- Cuadro 18. Evaluación del porque existe acumulación de basura en tu barrio y si puede causar impacto por nivel de pobreza.
- Cuadro 19. Evaluación, si está dispuesto a pagar por el recojo de basura y si ha realizado algún tipo de queja por nivel de pobreza
- Cuadro 20. Evaluación del comportamiento de variables económicas según estrato de nivel de pobreza.

LISTA DE GRAFICOS

- Gráfico 1. Plano del Distrito de Coishco
- Gráfico 2. Niveles de Pobreza o Bienestar.
- Gráfico 3. Esquema de clasificación de la Población, según línea de pobreza.
- Gráfico 4. Producción per cápita de residuos sólidos domiciliarios según niveles de pobreza
- Gráfico 5. Caracterización de los residuos sólidos domiciliarios en el distrito de Coishco, según los niveles de pobreza.
- Gráfico 6. Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza con el tipo de residuos sólidos domiciliarios.
- Gráfico 7. Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza con bebes en casa y tipo de pañal que usa, en los hogares del Distrito de Coishco.

- Gráfico 8. Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza con el tipo de depósito que usa en los hogares del Distrito de Coishco.
- Gráfico 9. Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza con el tipo de residuo sólido que más generan en los hogares del Distrito de Coishco
- Gráfico 10. Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza de los hogares con la gestión de residuos sólidos por parte de la Municipalidad.
- Gráfico 11. Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza de los hogares con el conocimiento del recojo de los residuos sólidos.
- Gráfico 12. Evaluación del porque existe acumulación de basura en tu barrio y si puede causar impacto por nivel de pobreza
- Gráfico 13. Evaluación de gasto en energía eléctrica, por nivel de pobreza
- Gráfico 14. Evaluación de ingresos económicos y cuantos los generan, según nivel de pobreza.

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo determinar la relación entre los niveles de pobreza y los tipos de residuos sólidos domiciliarios en el Distrito de Coishco, desde marzo a octubre del 2012.

El universo estuvo constituido por 1601 hogares registrados en la base de datos del Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH) del año 2011, del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), los cuales estuvieron estratificados de acuerdo a los niveles de pobreza de la siguiente manera: 1,216 hogares (75,95%) que se encuentran en el nivel de No Pobre, 374 hogares (23,36%) se encuentran en el nivel Pobre y solamente 11 hogares (0,69%) se encuentran en el nivel Pobre Extremo. Se determinó el tamaño de muestra para el nivel no pobre y pobre mediante el muestreo aleatorio estratificado con criterio de afijación proporcional, considerando como variable de interés una variable cualitativa nivel de pobreza; para el nivel pobre extremo se consideró por criterio la muestra completa para hacerlo más representativa por ser muy pequeña.

Trabajando directamente con estas viviendas, y de acuerdo a lo sugerido por el Ministerio del Ambiente (MINAM), se determinó la producción per cápita (PPC), en los hogares censados del Distrito de Coishco. El nivel no pobre tiene una producción de 0.498 kg/hab/día, lo que significa que tiene una segregación de RSD, mayor en relación a los niveles pobre y pobre extremo. Así también, se realizó la caracterización de los residuos sólidos domiciliarios, obteniéndose la composición física de los mismos, donde existe mayor porcentaje en: materia orgánica, papel y cartón en el nivel no pobre en relación al nivel pobre y pobre extremo.

Al aplicar la prueba de Chi cuadrado para determinar la relación entre los niveles de pobreza con los tipos de residuos sólidos domiciliarios, RSD; esta resultó tener una dependencia significativa ($p < 0,05$), por lo que se

concluye que si hay una relación entre los tipos de residuos sólidos domiciliarios y los niveles de pobreza.

De acuerdo a las encuestas realizadas, la gestión de los residuos sólidos en las viviendas tienen una dependencia significativa con los niveles de pobreza, así también el conocimiento y sensibilidad del recojo de residuos sólidos está de manera altamente significativa relacionado con los niveles de pobreza, como la evaluación económica existe una diferencia muy significativa en los gastos en energía eléctrica y los niveles de pobreza.

PALABRAS CLAVES: Residuos sólidos y niveles de pobreza. Coishco.

ABSTRACT

This research aims to determine the relationship between poverty levels and types of residential solid waste in Coishco District, from March to October 2012.

The universe consisted of 1601 households registered in the database system Household Targeting (SISFOH) of 2011, the Ministry of Economy and Finance (MEF), which were stratified according to poverty levels as follows way: 1,216 homes (75.95%) found in the level of not poor, households 374 (23.36%) are in the poor level and only 11 households (0.69%) are in the level Poor Extreme.

The sample size for the non-poor and poor level was determined by stratified random sampling with proportional allocation criterion, considering variable interest is a qualitative variable poverty level; end for the poor level criteria considered by the full sample to make it representative to be very small.

Working directly with these homes, according to what was suggested by the Ministry of Environment (MINAM), production per capita (PPC) was determined in the household's surveyed Coishco District. The poor do not have a production level of 0.498 kg / capita / day, which means it has a segregation of RSD, most in relation to poverty and extreme poverty levels. Also, the characterization of household solid waste was conducted, obtaining the physical composition of the same, the highest percentage in: organic matter, plastics and textiles in the not poor level in relation to poverty and extreme poverty levels.

Applying the Chi Square test to determine the relationship between poverty levels with residential solid waste types, RSD; this turned out to have a significant dependence ($p < 0.05$), so it follows that if there is a relationship between the types of residential solid waste and poverty levels.

According to surveys, the management of solid waste in the household have a significant dependence on the levels of poverty, so the knowledge and sensitivity of the collection of solid waste is highly significantly related to poverty levels, as economic evaluation there is a significant difference in spending on electricity and poverty levels.

KEYWORDS: Solid waste and poverty. Coishco

INTRODUCCIÓN

La Agenda 21 (1992) que representa una alianza mundial para el medio ambiente y el desarrollo, establece las bases para un manejo integral de sus residuos sólidos municipales (RSM), como parte del desarrollo sostenible, contemplando la minimización, la reutilización, reciclaje, recolección, tratamiento y disposición final adecuada. Cada país y cada ciudad establecerán sus programas de acuerdo a sus condiciones locales y a sus capacidades económicas (BID/OPS, 1998). Propuesta ratificada en la Quinta Cumbre de América Latina y el Caribe – Unión Europea “ALCUE” -Declaración de Lima (2008).

En los países de América Latina y el Caribe, la situación de los residuos sólidos municipales (RSM) como parte del tema ambiental es crítica, debido al crecimiento urbano no planificado, generación excesiva de RSM, modelo de consumo inadecuado, escasa educación y cultura ambiental, y el débil compromiso de gobernantes por solucionar este problema (OPS/BID, 2007).

Rodríguez (2002), menciona que al comparar la composición de residuos sólidos de Santiago de Chile y Lima, se resalta la participación de residuos de papel y cartón, plásticos, vidrios y metales ya que buena parte de estos residuos corresponden a envases y empaques, que elevan el precio de los productos y por ello son más consumidos por la sociedad que tiene un mayor poder adquisitivo y menor pobreza, por tanto es de esperarse que en Santiago de Chile por tener más ingresos per cápita y menor índice de pobreza, exista mayor presencia de estos residuos.

La Ley N° 27314, Ley General de los Residuos Sólidos y su Reglamento, clasifica a los residuos sólidos tomando en cuenta dónde se producen o generan. Esta clasificación le denomina “Tipos de residuos sólidos según el origen de su generación” y es muy importante porque permite saber cómo

separarlos para su reciclaje. Los residuos sólidos domiciliarios cuyo origen de generación son las actividades domésticas realizadas en los domicilios, pueden ser restos de alimentos, revistas, botellas, embalajes en general, latas, pañales descartables y otros similares, etc.

Según el Análisis y Perspectivas de la Gestión de los Residuos Sólidos del Ministerio de Salud (2004), menciona que en los años cuarenta, el Perú era un país con 8 millones de habitantes, con una estructura básicamente rural, un perfil ocupacional eminentemente agrícola y minero y, una problemática sanitaria que se resumía en características epidemiológicas propias de un país pobre, donde el tema de los residuos pasaba desapercibidos, hoy en día sustenta que la población se ha incrementado y los residuos sólidos es uno de los temas emblemáticos en la gestión ambiental.

Durante décadas, en nuestro país el servicio de limpieza pública, se desarrolló de manera empírica y artesanal, pero actualmente de acuerdo con la Ley General de Residuos Sólidos (2000), su modificatoria (Decreto Legislativo N° 1065 - 2008), su reglamento (Decreto Supremo N° 057-2004) y la Ley Orgánica de Municipalidades (2003), ha mejorado el manejo de los RSM y es competencia de los gobiernos locales (Ley General del Ambiente 2005).

Según el Plan Nacional de Gestión Integral de los Residuos Sólidos (2004), su objetivo es reducir la producción nacional de residuos sólidos y controlar los riesgos sanitarios y ambientales asociados, valorizar la materia orgánica de los residuos sólidos a través de medios eficaces de tratamiento como el compostaje; y disponer en forma segura, sanitaria y ambientalmente aceptable los residuos sólidos no aprovechados.

El panorama se complica debido a la crisis económica y a la debilidad presupuestal de las municipalidades; lo cual se agrava por la morosidad por parte de la población; ya que lo que se recauda en las tarifas es insuficiente;

además la débil conciencia sanitaria y la escasa participación ciudadana generan gran resistencia para superar los malos hábitos, como arrojar la basura a la calle o en espacios públicos. También refiere que es necesario un cambio de cultura en la población a fin de incrementar la conciencia sanitaria e información de los impactos negativos que se originan por el inadecuado almacenamiento, recolección y disposición final de los residuos sólidos. (Alegre y et.al, 2003).

Implementar mejoras o diseñar sistemas de manejo y tratamiento de residuos sólidos en una localidad implica conocer las características de esos residuos en relación con la generación, composición, densidad, poder calorífico, etc. según el tipo de tratamiento que se pretenda dar a esos residuos. Ello requiere un estudio de caracterización de residuos sólidos en determinado número de viviendas, las que deberán ser representativas del universo de la población. La metodología estadística que se aplica en el estudio de caracterización es la sugerida por el CEPIS, OMS y la OPS para los países de la Región de América Latina y el Caribe. (Socabaya, 2009).

En la prestación de los servicios de manejo de residuos sólidos municipales, la influencia del tamaño de la localidad no es significativa, pero si el nivel socio económico, ya que ello determina mejor la calidad de los servicios. Los distritos más populosos corresponden a las zonas más deprimidas en las que la calidad de los servicios es mala.

En el distrito de Chimbote no se practica la separación de residuos sólidos en la fuente, sino durante la recolección de residuos sólidos municipales (RSM); en puntos críticos y en la etapa de disposición final. No hay una implementación de centros formales para la separación de RSM, se desconoce la proporción de materiales reciclados, observándose que los residuos domésticos son mezclados con residuos biocontaminados y peligrosos. (Santa María, 2011)

Por otro lado, la participación de la población de Coishco en el manejo de los residuos sólidos domiciliarios (RSD), es limitada y tiende a ser pasiva, en las distintas fases del servicio. Los vecinos no se identifican con la problemática sanitaria ambiental generada por el manejo inadecuado de RSD.

La ciudadanía no tiene asimilada la conciencia de minimizar la producción de residuos sólidos en la fuente, ni tampoco la recolección selectiva de los mismos.

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Planteamiento y fundamentación del problema de investigación.

Los países deben incorporar en los programas de estudios ambientales sobre residuos sólidos, los principios y prácticas referentes a la prevención y reducción de los desechos y material relativo a sus efectos sobre el medio ambiente. Se argumenta que los datos sobre generación de residuos sólidos y su composición son parámetros fundamentales para la planificación, diseño e implementación de sistemas de gestión de los RSD (Guzmán et al., 2006; Phuntsho et al., 2009).

Además, Armijo de Vega *et al.*, (2008) citado por Aguilar *et al.*, (2010) dice que los programas de residuos sólidos deben estar fundamentados en el conocimiento de su naturaleza y composición de residuos. Un paso preliminar esencial en la gestión de residuos sólidos municipales es la determinación exacta de las cantidades y composición de los residuos. (Abu Qdaiset *al.*, 1997).

La pobreza existe en una sociedad cuando una o más personas muestran un nivel de bienestar inferior al mínimo para la sobrevivencia. El Distrito de Coishco, es considerado dentro del mapa de la pobreza y del sistema de focalización de hogares (SISFOH), como un distrito pobre y actualmente el manejo de sus residuos sólidos domiciliarios es ineficiente siendo una de las causas generadoras de enfermedades porque en ella se albergan vectores que aumentan la morbilidad especialmente en los niños.

Los residuos sólidos que se generan en los domicilios de Coishco, son dispuestos finalmente en un botadero a cielo abierto y no tiene control

alguno, lo cual atrae roedores, cucarachas e insectos que son vectores de enfermedades que con facilidad pueden transmitirse a la población. Así mismo la pobreza se ve reflejada en este botadero ya que ingresan personas incluso con sus niños para reciclar algunos materiales, estos recicladores son informales y definitivamente tampoco cuentan con un carnet sanitario y no toman precauciones en protección con respecto a su salud.

Los residuos sólidos se perciben a simple vista siendo así uno de los principales problemas de esta ciudad ya que tiene un impacto negativo en forma directa hacia la salud de la población, al medio ambiente y al paisaje de la ciudad, disminuyendo de esta manera la calidad de vida de sus pobladores.

Ante la falta de gestión de los residuos sólidos del distrito de Coishco, es necesario conocer la composición de los residuos sólidos domiciliarios de acuerdo a los niveles de pobreza, para poder implementar planes de manejo de los mismos.

1.2. Antecedentes de la Investigación

La situación actual del manejo de residuos sólidos tiene una estrecha relación con la pobreza, las enfermedades y la contaminación ambiental que en su conjunto significan pérdida de oportunidades de desarrollo.

La pobreza es la carencia de recursos necesarios para satisfacer las necesidades de una población o grupo de personas específicas, y no tener la capacidad, ni la oportunidad de cómo producir esos recursos necesarios. Sin duda la pobreza es relativa y se mide de diferentes formas. La definición de pobreza exige el análisis previo de la situación socioeconómica general de cada área o región y de los patrones culturales que expresan el estilo de vida dominante en ella.

Según Marín (2012), la naturaleza de los residuos sólidos urbanos es enormemente variada y debe estudiarse en cada momento y en cada localidad, ya que los RSD, varían según su nivel de vida, población con mayores ingresos suelen producir más residuos; esto se debe a que en zonas pobres se consume menos. El nivel de vida influye también en la cantidad de basura, siendo más abundante en de mayor estrato que en los barrios de bajo estrato. En estos últimos, además de consumirse menos, se aprovechan los bienes al máximo usándose los envases después de vaciados, reciclando, en mayor parte los materiales de desecho, revendiendo el papel y el cartón, etc.

En el Artículo 15° de la Ley General de Residuos Sólidos (Ley N° 27314), menciona que, para los efectos de esta ley y sus reglamentos, los residuos sólidos se clasifican según su origen en:

- Residuos domiciliarios.
- Residuos comerciales.
- Residuos de limpieza de espacios públicos.
- Residuos de establecimientos de atención de salud.
- Residuos industriales.
- Residuos de la actividad de construcción.
- Residuos agropecuarios.
- Residuos de instalaciones o actividades especiales.

Al establecer normas reglamentarias y disposiciones técnicas específicas relativas a los residuos sólidos, se podrán establecer sub clasificaciones en función de su peligrosidad o de sus características específicas, como su naturaleza orgánica o inorgánica, física, química, o su potencial reaprovechamiento.

El nivel de actividad económica no solamente afecta el volumen de generación sino también la composición de los residuos. Tradicionalmente, la composición se caracterizaba por poseer un alto contenido orgánico (ej.: residuos alimenticios) con un elevado nivel de

humedad. Esta situación ha cambiado con la constitución y crecimiento de las áreas metropolitanas en los países de ingreso medio, donde la generación de RSD presenta un contenido mucho mayor de papel, plásticos y materiales reusables o reciclables. Esto afecta decididamente las alternativas tecnológicas a seleccionar para ser incluidas en el proceso integral de manejo, al mismo tiempo que obliga a mantener una cierta actualización en el proceso de caracterización de los residuos (BID, 2009).

Acosta (2011), menciona que las localidades con mayores recursos reciben un mejor servicio, mientras que los distritos populosos los servicios son deficientes. Uno de los problemas centrales está referido a los costos del servicio y a las tasas de recaudación municipal, que presentan altas morosidades en los distritos más pobres debido a la falta de credibilidad en las instituciones municipales, la débil gestión sanitaria y la indiferencia de la población.

Los residuos sólidos domiciliarios no solo generan contaminación, sino que afectan a miles de peruanos en situación de pobreza y extrema pobreza que exponen su salud día a día, ya que ellos obtienen los recursos económicos de los basurales. Solo en Lima hay 5 000 familias dedicadas al reciclaje informal y en todo el país, alrededor de 20 000, según el Consejo Nacional de Ambiente (CONAM, 2005).

De acuerdo al Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos (2004), la composición de los residuos expresa una preponderancia de la materia orgánica putrescible con un 54,5% en peso, mientras que los materiales altamente reciclables como el papel, cartón, plásticos, metales, textiles, cueros, cauchos y maderas representan el 20,3% y el resto de materiales no reciclables constituyen el 25,2% en peso.

En Lima, distrito de Santa Anita se menciona en un análisis de la composición de los residuos sólidos por estratos socio-económicos, que la composición de los residuos sólidos, dependen principalmente del nivel de vida de la población, en este sentido, se encuentra que entre los estratos bajo y medio alto hay una gran diferencia, principalmente en el porcentaje de materia orgánica, ya que a medida que asciende el nivel de vida, desciende el porcentaje de residuos orgánicos, aumentando el porcentaje de papel, plástico rígido, metales, latas y vidrio (Mejía, 2004)

El análisis sectorial de residuos sólidos de 1988, consignaba una generación per cápita (GPC) promedio de residuos sólidos domiciliarios de 0,53 kg/persona/día y según niveles de pobreza es 0,15; 0,33; y 1,50 kg/persona/día; para extremadamente pobre, pobre y no pobre respectivamente. Con esta información se estimaba que para el 2005, se generaría 14 740 tn/día y según nivel de pobreza, 3600 tn/día en los extremos pobres, 8100 tn/día en pobre 3 040 tn/día en no pobre. (Sicha, 2014)

En el departamento de Piura, distrito de Castilla, existe una relación directa entre el volumen de los residuos sólidos urbanos generados y el consumo de energía eléctrica, los estratos socioeconómicos y los ingresos económicos de la población, demostrándose que el estrato que consume mayor energía eléctrica es el que genera mayores residuos sólidos al igual que el que tiene mayores ingresos económicos. (Taype, 2004)

De acuerdo a la Ley Orgánica de la Municipalidades (2003), los gobiernos locales representan al vecindario, promueven la adecuada prestación de los servicios públicos locales y el desarrollo integral, sostenible y armónico de su circunscripción, en su artículo 80.- Saneamiento, salubridad y salud, las municipalidades ejerce una de

sus funciones específicas exclusivas de las municipalidades distritales: 3.1. Proveer del servicio de limpieza pública, determinando las áreas de acumulación de desechos, rellenos sanitarios y el aprovechamiento industrial de desperdicios.

1.3. Formulación del Problema

¿Qué relación existe entre los niveles de pobreza y los tipos de residuos sólidos domiciliarios en el Distrito de Coishco, de marzo a octubre del 2012?

1.4. Delimitación del estudio

El trabajo de investigación está delimitado en toda la jurisdicción del Distrito de Coishco (Gráfica 1) y se realizó de marzo a octubre del 2012. Será multidisciplinario, ya que se analizará el aspecto ambiental con el socio económico, conforme se puede visualizar en las variables involucradas. Sin embargo, en la ejecución de la investigación han existido limitaciones como la falta de sensibilización y participación de algunas personas, a pesar de haber realizado antes de la ejecución de la investigación un taller de capacitación y compromiso con los objetivos de la presente investigación.

1.5. Justificación e importancia de la investigación

Para la gestión ambiental de residuos sólidos domiciliarios RSD, es necesario disponer de información estratégica y actualizada, que de soporte al diseño de políticas públicas costo-efectivas, esto es lograr al máximo mejoramiento del objetivo ambiental (minimización de residuos), para un gasto determinado de recursos (Orccosupa, 2002).

Phuntsho et al., (2009) argumenta que los datos sobre generación de residuos sólidos y su composición son parámetros fundamentales para la planificación, diseño e implementación de sistemas de gestión de los RSD.

Los conocimientos que se obtengan en la presente investigación, permitirá conocer si los niveles de pobreza tienen alguna relación con los tipos de residuos sólidos domiciliarios (RSD), lo cual servirá para planificar una adecuada gestión de los residuos sólidos domiciliarios y las conclusiones tendrán implicancias socioeconómicas, ya que permitirá realizar e implementar instrumentos de gestión ambiental, lo que podrá generar fuentes de trabajo, como por ejemplo: empresas de reciclaje, lo cual podría contribuir a mejorar la economía familiar, el nivel de vida y a la vez contribuir a mantener el distrito limpio y saludable disminuyendo la morbilidad.

Las municipalidades distritales, vinculadas con el manejo de residuos sólidos, requieren de herramientas de gestión que les permitan tomar medidas apropiadas para el mejoramiento del servicio que brindan.

El manejo de los residuos sólidos del distrito de Coishco, requerirá de un sistema integrado de manejo de residuos sólidos, empleando técnicas y programas, con procesos de seguimiento y control de su funcionamiento, para ello surge la elaboración y uso de indicadores

que permitan el mejoramiento de la gestión de los residuos sólidos., en este sentido este estudio contribuirá a este objetivo.

1.6. Objetivos de la Investigación:

Objetivo General

Determinar la relación entre los niveles de pobreza y los tipos de residuos sólidos domiciliarios en el Distrito de Coishco, de marzo a octubre del 2012.

Objetivos Específicos

- Cuantificar y ubicar los hogares de acuerdo a los niveles de pobreza según SISFOH 2011, en el Distrito de Coishco.
- Determinar la Generación per-cápita (kg/hab/día) promedio de residuos sólidos domiciliarios según niveles de pobreza en el Distrito de Coishco.
- Realizar la Caracterización de los residuos sólidos domiciliarios, según los niveles de pobreza en el Distrito de Coishco.
- Relacionar los niveles de pobreza con los tipos de residuos sólidos domiciliarios en el Distrito de Coishco.

CAPITULO II

MARCO TEORICO

2.1. Fundamentación teórica de la investigación

El Distrito de Coishco se encuentra ubicado en la parte septentrional y central del litoral peruano en la provincia del Santa, Región Chavín distrito de la Provincia del Santa, su topografía es plana, siendo su cota más alta 100 msnm y la más baja 2 msnm, se localiza geográficamente entre los 09°01 06" S y 78°36 48" W. Tiene una extensión de 921 hectáreas, limita por el Norte con el distrito de Santa; por el Sur con el distrito de Chimbote; por el Este con los distritos de Chimbote y Santa y por el Oeste con el Océano Pacífico.

El distrito de Coishco, tiene una superficie de 9.2 kilómetros cuadrados.

Coishco exhibe un clima desértico con escasa precipitación que se ajusta al desierto subtropical, en verano la temperatura máxima llega a los 30°C siendo el mes de febrero el más caluroso, en invierno la temperatura mínima llega a los 12°C y temperatura media anual bordea a los 20°C. La humedad relativa media es de 74%; esta condición especial en el clima local es ocasionada por el Anticiclón del Pacífico Sur, la presencia de la Corriente Peruana y de la Cadena Montañosa de los Andes.

Las organizaciones comunales: directivas centrales, tenientes gobernadores, clubes de madres, comedores populares, entre otros, son formas típicas de organización de la población. El distrito de Coishco cuenta con dos establecimientos de salud, uno perteneciente al Ministerio de Salud y otro a Es Salud.

Los centros comerciales que existen, se encuentran en el “Mercado central”, y la denominada “Paradita” ubicada en la antigua panamericana Norte.

El distrito de Coishco, tiene una población estimada de 14 832 habitantes según estadísticas al 2007 por el INEI y según el mapa de pobreza del mismo año el Distrito de Coishco, se ubica en un quintil 4, lo que significa menos pobre en relación a los demás distritos de la nación, así mismo el 2% es una población sin agua, el 5% no cuenta con desagüe, el 8% no tiene electricidad, el 7% son mujeres analfabetas, el 25% son niños de 0 a 12 años y el 11% son niños desnutridos en edades de 6 a 9 años, el índice de desarrollo humano es de 0.6192.

El Decreto Supremo N° 130-2004-EF, establece los criterios y mecanismos para mejorar la equidad y calidad en el gasto social, y la prioridad de atención de los grupos beneficiarios a través de la focalización, con el objetivo de hacerlo más eficiente y eficaz, y lograr mejoras en el bienestar de las poblaciones en situación de pobreza y mayor vulnerabilidad.

En el Artículo 5° de este dispositivo, se señala que la focalización de hogares se realiza a través de la ficha socioeconómica única (FSU) y la metodología de cálculo de índice de focalización de hogares.

La Resolución Ministerial N° 399-2004-PCM, crea el Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH), y aprueba la directiva de organización y funcionamiento del SISFOH, con el propósito de proveer información a los programas sociales para la identificación y selección de sus beneficiarios.

La Resolución Ministerial N°400-2004-PCM, aprueba el índice de Asignación geográfica, la metodología de cálculo de índice de Focalización de Hogares y la Ficha Socioeconómica Única.

La Resolución Ministerial N°372-2005-PCM, encargó a la Dirección General de Asuntos Económicos del Ministerio de Economía y Finanzas, la conducción de la unidad central de focalización (UCF) y dispuso se inicie las acciones del SISFOH en el menor plazo posible.

El Decreto Supremo N° 027-2007-PCM, establece las políticas nacionales de cumplimiento obligatorio por entidades del gobierno nacional dando prioridad de atención a la población en situación de pobreza, pobreza extrema y hogares conducidos por mujeres.

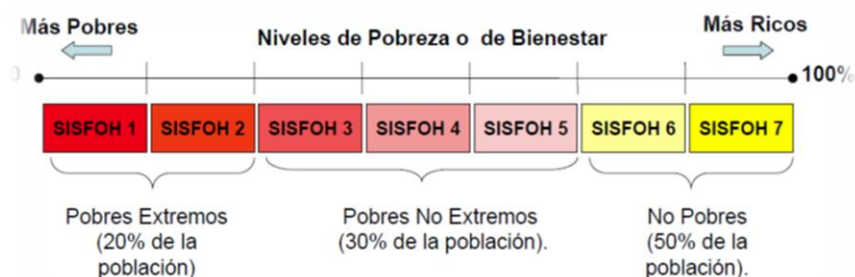
El Decreto Supremo N° 029-2007-PCM, aprueba el plan de reforma de los Programas Sociales, el cual establece que corresponde al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) la construcción de mapas de pobreza para la focalización geográfica y al SISFOH la calificación de la pobreza de los hogares para identificar y seleccionar beneficiarios individuales de los programas sociales.

Según el Decreto Supremo N° 130-2004-EF se aprobaron los criterios y mecanismos para mejorar la equidad y calidad en el gasto social, y la prioridad de atención de los grupos beneficiarios a través de la focalización con el objetivo de hacerlo más eficiente y eficaz y lograr así mejoras en el bienestar de las poblaciones en situación de pobreza y de mayor vulnerabilidad. Sin embargo, con la RM N° 399-2004-PCM, se crea el Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH) con el propósito de proveer a los programas sociales información que será utilizada para la selección de sus beneficiarios.

Según el Ministerio de Economía y Finanzas, el SISFOH es el único sistema que identifica los niveles de pobreza, es un instrumento

fundamental para responder las necesidades de información social. Para ello, cuenta con un sistema de información sobre las características socioeconómicas de los hogares, llamado Padrón General de Hogares (PGH). La responsabilidad de la operación del SISFOH está a cargo de la Unidad Central de Focalización (UCF), bajo el ámbito de la Dirección General de Asuntos Económicos y Sociales del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). La información que se obtenga permitirá disponer de programas sociales para que priorice, la atención a los pobres. En términos de política pública focalizar consiste en asignar subsidios del estado hacia los más pobres.

Según el Ministerio de Economía y Finanzas (2007), en el Perú se han establecido los niveles de pobreza, como se muestra en la gráfica 2:



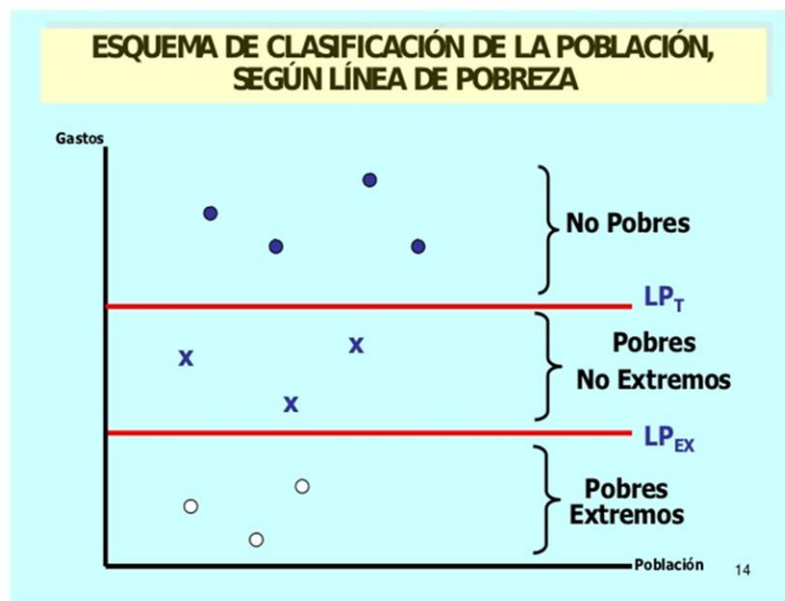
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas-Dirección General de Asuntos Económicos y Sociales. 2007.

Gráfica 2. Niveles de pobreza o de bienestar.

- El SISFOH 1 y SISFOH 2, determinan hogares con un nivel de pobreza extrema.
- SISFOH 3, SISFOH 4 y SISFOH 5, determinan hogares con un nivel de pobre.

- SISFOH 6 y SISFOH 7, que identifican a hogares con un nivel no pobres.

El mapa de la pobreza del Perú constituye para el plan de lucha contra la pobreza el principal instrumento para la atención prioritaria de las áreas más pobres del país. De acuerdo al INEI (2008), menciona que el principio de medición de la pobreza en el Perú, requiere definir un indicador de bienestar y determinar el consumo necesario para satisfacer las necesidades básicas, los que estén por debajo de este mínimo serán considerados en estado de pobreza y los que estén por encima serán considerados como no pobres, como se muestra en la gráfica 3.



Gráfica 3. Esquema de clasificación de la Población, según línea de pobreza.

Esta información se pone a disposición de los programas sociales para que prioricen su atención en los pobres. La focalización de los programas sociales, utilizando el Padrón General de Hogares, incorporará progresivamente a todos los programas que transfieren subsidios del Estado hacia poblaciones en pobreza o vulnerabilidad. El SISFOH no busca reducir beneficiarios ni tampoco reducir el presupuesto de programas sociales, identifica a los pobres; y, los programas sociales elige a los beneficiarios.

Para identificar el nivel de pobreza de los hogares se necesita:

- Ficha socioeconómica única para recoger los datos del hogar.
- Algoritmo de cómputo del índice de Pobreza o de Bienestar del hogar.
- Umbrales de estratificación de los Niveles de pobreza del hogar.

La Constitución Política del Perú, en el capítulo II del Ambiente y Recursos Naturales, en el Artículo 67° establece que el estado determina la política nacional del ambiente y promueve el uso sostenible de sus recursos naturales.

La Ley General del Ambiente N° 28611, en su Artículo 119°.- Del manejo de los residuos sólidos, menciona que la gestión de los residuos sólidos de origen doméstico, comercial o que siendo de origen distinto presenten características similares a aquellos, son de responsabilidad de los gobiernos locales. Por ley se establece el régimen de gestión y manejo de los residuos sólidos municipales.

La Ley General de Residuos Sólidos N° 27314, establece derechos, obligaciones, atribuciones y responsabilidades de la sociedad en su conjunto, para asegurar una gestión y manejo de los residuos sólidos, sanitaria y ambientalmente adecuada, con sujeción a los principios de

minimización, prevención de riesgos ambientales y protección de la salud y el bienestar de la persona humana.

La gestión de los residuos sólidos domiciliarios en el Distrito de Coishco es ineficiente, cuenta con 3 vehículos para el recojo de estos residuos, siendo uno de ellos un compactador, que es el más usado, también dispone de un volquete y un camión, los cuales en la mayoría de veces están malogrados. Generalmente estos carros hacen su recorrido por todo el distrito y pasan por zonas señaladas de 2 a 3 veces a la semana. Solamente en la zona urbana existe el servicio de personal de limpieza pública, que se encarga del barrido de las calles.

Los residuos sólidos domiciliarios captados son llevados al botadero municipal que se encuentra a pocos kilómetros de la ciudad, estos residuos son arrojados a cielo abierto y a simple vista los residuos sólidos están conformados por plásticos, cartones, materia orgánica, follaje, y también existe material de construcción (escombros); cada cierto tiempo se da un tratamiento aséptico al botadero, se le agrega cal y desmante en mínimas cantidades para un área aproximada de 20 000 m².

El personal de manejo de los residuos sólidos no cuenta con equipos de protección personal (EPP).

De acuerdo con la Ley General de Residuos Sólidos N° 27314 y su modificatoria, según el Decreto Legislativo N°1065 y su Reglamento, Decreto Supremo N° 057-04-PCM, se ha establecido en el país el marco institucional para la gestión y manejo de los residuos sólidos que responde a un enfoque integral y sostenible que vincula la dimensión de la salud, el ambiente y el desarrollo, en el proceso de reforma del estado, de las políticas públicas y de la participación del sector privado.

Según la Guía de Identificación, Formulación y Evaluación Social de Proyectos de Residuos Sólidos Municipales a nivel de Perfil, propuesto por el MINAM (2008), presenta tipos de residuos sólidos domiciliarios, como se muestra en el cuadro 1.

Cuadro 1. Tipos de residuos sólidos domiciliarios.

TIPO	EJEMPLOS
Orgánico	Restos putrescibles, como restos vegetales, provenientes generalmente de la cocina, como cáscaras de frutas y verduras. También los excrementos de animales menores.
Papel	Hojas de cuadernos, revistas, periódicos, libros.
Cartón	Cajas sean gruesas o delgadas
Plástico	Existe una gran diversidad de plásticos, los cuales se encuentran agrupados en siete tipos: <ul style="list-style-type: none"> • PET (polietileno tereftalato): botellas transparentes de gaseosas, cosméticos, empaques de electrónicos. • HDPE o PEAD (polietileno de alta densidad): botellas de champú, botellas de yogur, baldes de pintura, bolsas de electrónicos, jabs de cerveza, bateas y tinas. • PVC (cloruro de polivinilo): tubos, botellas de aceite, aislantes eléctricos, pelotas, suela de zapatillas, botas, etc. • LDPE - PEBD (polietileno de baja densidad): bolsas, botellas de jarabes y pomos de cremas, bolsas de suero, bolsas de leche, etiquetas de gaseosas, bateas y tinas.

	<ul style="list-style-type: none"> • PP (polipropileno): empaques de alimentos (fideos y galletas), tapas para baldes de pintura, tapas de gaseosas, estuches negros de discos compactos. • PS (poliestireno): juguetes, jeringas, cucharitas transparentes, vasos de tecnopor, cuchillas de afeitar, platos descartables (blancos y quebradizos), casetes. • ABS (poliuretano, policarbonato, poliamida): discos compactos, baquelita, micas, carcazas electrónicas (computadoras y celulares), juguetes, piezas de acabado en muebles.
Fill	Envolturas de snack, golosinas.
Vidrio	Botellas transparentes, ámbar, verde y azul, vidrio de ventanas.
Metal	Hojalatas, tarro de leche, aparatos de hierro y acero.
Textil	Restos de tela, prendas de vestir, etc.
Cuero	Zapatos, carteras, sacos.
Tetra pack	Envases de jugos, leches y otros
Inertes	Tierra, piedra, restos de construcción.
Residuos de baño	Papel higiénico, toallas higiénicas, pañales
Pilas y baterías	De artefactos, juguetes y de vehículos, etc.

2.2 Marco Conceptual

Botadero:

Acumulación inapropiada de residuos sólidos urbanos en vías y espacios públicos, así como en áreas urbanas, rurales o baldías, lo que genera riesgos sanitarios o ambientales. Todo botadero es informal e ilegal.

Botadero controlado:

Se darán las condiciones mínimas de operación para que los residuos no se encuentren a cielo abierto; estos residuos deberán ser compactados en capas para reducir su volumen y serán confinados periódicamente con material de cobertura.

Calidad de vida:

Alude a la manera de vivir, de ser y de relacionarse con la sociedad y medio ambiente.

Caracterización de residuos sólidos:

Permite determinar las características de los residuos sólidos y así programar su adecuado tratamiento; desde el momento de su generación y almacenamiento domiciliario, durante el transporte, y su disposición final en un relleno sanitario. La caracterización involucra el conocimiento de la cantidad y calidad de los residuos sólidos lo que va a permitir encontrar las soluciones más apropiadas a los problemas que se presentan en las operaciones básicas de almacenamiento domiciliario, recolección, transporte y disposición final de los residuos, evitando de ésta manera el deterioro de la calidad ambiental y los riesgos a la salud humana. Esta información sirve de insumo para:

- Determinar los tipos de residuos sólidos.
- Conocer la pertinencia del uso del equipamiento disponible.
- Diseñar y proyectar las necesidades del equipamiento nuevo.
- Establecer la generación de RSM, cobertura de recolección y disposición final, a nivel general.
- Estimar la factibilidad del reciclaje o tratamiento de RSM.
- Establecer la posibilidad de promover el reaprovechamiento de residuos a nivel masivo con participación de la población.

Estándar de vida:

Concepto normativo que se refiere a niveles mínimos de satisfacción de necesidades, respecto a los que se califica a la población bajo estudio.

Residuos sólidos:

Son aquellas sustancias, productos o subproductos en estado sólido o semisólido de los que su generador dispone, o está obligado a disponer, en virtud de lo establecido en la normatividad nacional o de los riesgos que causan a la salud y el ambiente, para ser manejados a través de un sistema que incluya, según corresponda, las siguientes operaciones o procesos:

1. Minimización de residuos
2. Segregación en la fuente
3. Reaprovechamiento
4. Almacenamiento
5. Recolección
6. Comercialización
7. Transporte Tratamiento
8. Transferencia
9. Disposición final

Residuos sólidos domiciliarios: RSD

Son residuos sólidos originarios de la actividad doméstica, como residuos de la cocina, papeles, vidrios, entre otros bienes de consumo, adecuados por su tamaño para ser recogidos por los servicios municipales normales. Se incluyen los residuos de domicilios colectivos, tales como cuarteles, residencias, asilos, etc.

Residuos sólidos municipales: RSM

Incluye distintos tipos de residuos sólidos generados en domicilios, comercios y en otras actividades que generen residuos similares a éstos.

Mapa de pobreza del Perú:

Constituye para el plan de lucha contra la pobreza el principal instrumento para la atención prioritaria de las áreas más pobres del país. En el mapa distrital, debido al problema de representatividad de algunas de las variables, se utilizan sólo los siguientes indicadores:

- Indicadores que reflejan pobreza extrema:

. Porcentaje de niños con desnutrición crónica.

- Indicadores de educación:

. Tasa de analfabetismo.

. Tasa de inasistencia escolar.

- Indicadores que reflejan condiciones de hábitat.

. Porcentaje de hogares con hacinamiento.

. Porcentaje de viviendas con techos precarios.

- **Indicadores de servicios básicos:**

- . Porcentaje de viviendas sin red pública de agua.
- . Porcentaje de viviendas sin red pública de desagüe.
- . Porcentaje de viviendas sin alumbrado eléctrico.

Nivel de vida:

Grado de bienestar que experimentan las personas y/o familias.

Plan de manejo de residuos sólidos municipales:

Documento en el cual se evidencia todos los aspectos básicos y las medidas necesarias para manejar los residuos sólidos desde la fuente hasta una disposición final segura, según la Ley General de Residuos Sólidos N°27314 las municipalidades distritales implementan el Plan de Manejo de Residuos Sólidos.

Pobreza:

Definido como la incapacidad de una familia de cubrir con su gasto familiar una canasta básica de subsistencia. La pobreza y extrema pobreza es un fenómeno que tiene muchas dimensiones, por lo que no existe una única manera de definirla. **Este enfoque metodológico clasifica a las personas como pobres o no pobres.** Similarmente, en el caso de que el gasto familiar no logre cubrir los requerimientos de una canasta alimentaria, se identifica a la familia como pobre extrema. Combinando ambas definiciones, una familia puede ser no pobre, pobre o pobre extrema.

SISFOH:

Es un sistema de información sobre las características socioeconómicas de los hogares consolidados en un Padrón General de Hogares (PGH).

CAPITULO III

MARCO METODOLÓGICO

3.1. Hipótesis Central de la Investigación.

Existe relación significativa de dependencia entre los tipos de residuos sólidos domiciliarios y los niveles de pobreza, en el distrito de Coishco de marzo a octubre del 2012.

3.2. Variables e Indicadores de la Investigación

X₁: Niveles de pobreza

X₂: Tipos de residuos sólidos domiciliarios

3.2.1. Definición conceptual de las variables

Niveles de Pobreza: Es una escala de medición que permite organizar de forma ordenada a los estratos socioeconómicos.

Tipos de Residuos Sólidos Domiciliarios: La Ley General de Residuos Sólidos N° 27314, en la décima disposición transitoria y final, lo define como aquellos residuos generados en las actividades domésticas realizadas en los domicilios. Estos comprenden los restos de alimentos, periódicos, revistas, botellas, embalaje en general, latas, cartón, pañales descartables, restos de aseo personal y otros similares.

Definición Operacional: Para la operacionalización de la variable Niveles de Pobreza se tuvo en cuenta la clasificación socioeconómica que realiza el Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH-2011) en base a sus normas técnicas, métodos y procedimientos que regulan la focalización de hogares (Cuadro 2):

Cuadro 2. Clasificación de hogares según SISFOH.

Clasificación del hogar	Nivel de pobreza X_1
SISFOH 7	No pobre
SISFOH 6	No pobre
SISFOH 5	Pobre
SISFOH 4	Pobre
SISFOH 3	Pobre
SISFOH 2	Pobre extremo
SISFOH 1	Pobre extremo

Para evaluar los tipos de residuos sólidos se tuvo en cuenta la variable y los indicadores tal como se muestra en el cuadro 3.

Cuadro 3. Variables e indicadores para determinar los tipos de residuos sólidos domiciliarios.

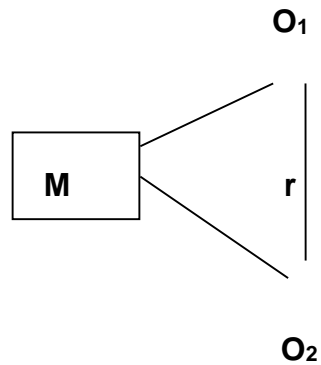
Variable	Indicadores
X₂: Tipos de Residuos Sólidos Domiciliarios	Producción Per cápita de residuos sólidos domiciliarios (kg/habitante/día) Composición física de los residuos sólidos domiciliarios, caracterización de los RSD.

3.3. Método de la Investigación

Para utilizar la clasificación socioeconómica del Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH-2011) y determinar los Niveles de Pobreza según el MEF, se realizó observaciones in situ de los criterios que utiliza este sistema. Así también se clasifico y cuantifico los residuos sólidos de las viviendas, Cuando se aplican métodos cuantitativos se miden características o variables que pueden tomar valores numéricos y deben describirse para facilitar la búsqueda de posibles relaciones mediante el análisis estadístico, en este caso la producción per cápita (kg de RS/habitante/día) de los RSD, así también en ambos casos se utilizó el Método de la Observación.

3.4. Diseño o esquema de la Investigación

En la presente investigación se utilizó el Diseño transversal relacional con un solo grupo de estudio, transversal porque se recolecto datos en un solo momento, en un tiempo único; es relacional porque explica la correlación de dos variables como son niveles de pobreza y tipos de residuos sólidos domiciliarios, cuyo esquema es el siguiente:



Donde:

- M: Muestra, hogares del Distrito de Coishco.
- O₁: Nivel de pobreza de los hogares del Distrito de Coishco.
- O₂: Tipos de los residuos sólidos de los hogares del Distrito de Coishco.
- r: coeficiente de correlación

3.5. Población y Muestra

Población:

La población en estudio estuvo constituida por todas las viviendas del Distrito de Coishco, durante los meses de marzo a octubre del año 2012. Esta población se estratificó de acuerdo a la clasificación de los hogares según el Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH) del año 2011 (Cuadro 4):

Cuadro 4. Distribución del número de hogares del distrito de Coishco, según clasificación del Sistema de Focalización de Hogares

Población Estratificada Niveles de Pobreza	Número de hogares (Nh)
• No pobre	1216
• Pobre	374
• Pobre extremo	11
Total	1601

Fuente: SISFOH-2011

Muestra:

Para la determinación del tamaño de muestra de hogares se utilizó el Muestreo Aleatorio Estratificado con criterio de afijación proporcional, considerando como variable de interés una variable cualitativa (nivel de pobreza), por lo tanto la fórmula utilizada es la siguiente:

$$n = \frac{(\sum W_h P_h Q_h)}{\left(\frac{E}{Z_{\alpha/2}}\right)^2}$$

Dónde:

n: tamaño de la muestra

$Z_{\alpha/2}$: Valor de la distribución normal para un nivel de confianza dado

P_h : proporción de éxito en cada estrato

Q_h : proporción de fracaso (1-p), en cada estrato

E: error muestral

W_h : ponderación en cada estrato ($W_h=N_h/N$)

Considerando un nivel de confianza del 95%, un error muestral de 0.05 y asumiendo un valor $p= 0.5$, se obtuvo un tamaño de muestra total de $n=253$, siendo 134 viviendas para el nivel no pobre, 108 viviendas para el nivel pobre, el nivel pobre extremo se consideró evaluar a todos los hogares, quedando determinado de la siguiente manera (Cuadro 5):

Cuadro 5. Distribución de la muestra de hogares del Distrito de Coishco, según el muestreo estratificado con afijación proporcional.

Población Estratificada	Número de hogares (N_h)	Tamaño de muestra (n_h)
• No pobre	1216	134
• Pobre	374	108
• Pobre extremo	11	11
Total	1601	253

Fuente: Análisis Estadístico

3.6. Actividades del proceso investigativo

- Se buscó a través de diferentes medios referencias bibliográficas de interés, se revisó aquellos trabajos de investigaciones publicadas, para identificar y evaluar otras experiencias en cuanto a la relación de los tipos de residuos sólidos domiciliarios con los niveles de pobreza y la aplicación de otros modelos de gestión.
- Se realizó un trabajo preliminar sobre el tratamiento de los residuos sólidos domiciliarios desde la generación hasta la disposición final en el Distrito de Coishco.
- Paralelamente se identificaron y analizaron las normas legales que regulan la gestión de los residuos sólidos.

- Se desarrolló un cuestionario para la encuesta dirigida a la población, a fin de recoger su opinión sobre el manejo de los residuos sólidos en el Distrito de Coishco.
- Se realizaron cálculos de acuerdo al método estadístico y formulas indicadas para la obtención de la producción per cápita PPC y la caracterización de los RSD en sus diversos componentes.

3.7. Técnicas e Instrumentos de la investigación

3.7.1. TÉCNICAS DE RECOLECCION DE DATOS

En la presente investigación se utilizaron las siguientes técnicas de recolección de datos:

LA TÉCNICA DOCUMENTAL:

Esta técnica permitió realizar el análisis bibliográfico el cual nos sirvió para elaborar el marco teórico respectivo, así como, analizar estudios similares y bibliografía especializada. Así como identificar la base de datos de los hogares del Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH-2011) del Distrito de Coishco.

LA TECNICA DE LA ENCUESTA:

Esta técnica se aplicó a la muestra, utilizando un cuestionario el que permitió conocer cuatro (04) aspectos importantes de los hogares respecto al tratamiento de los residuos sólidos, como son: Gestión de los residuos sólidos en el hogar (fuente), gestión de los residuos sólidos por parte de la municipalidad, conocimiento y sensibilidad de la población y situación económica de los hogares.

LA TECNICA GRAVIMETRICA:

Para conocer el volumen per cápita (kg/habitante/día) de los diferentes RSD, se utilizó una balanza.

3.7.2. INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS

1. CUESTIONARIO PARA TENER EVIDENCIA DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS:

Este cuestionario está constituido por 35 ítems los cuales fueron elaborados teniendo como referencia los siguientes aspectos:

A: Gestión de los residuos sólidos en el hogar:

Ítems: 1, 2, 3, 4, 11, 12, 20, 21, 34

B: Gestión de los residuos sólidos por parte de la Municipalidad:

Ítems: 5, 6, 7,8, 9

C: Conocimiento y sensibilización:

Ítems: 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35

D: Situación económica:

Ítems: 31, 32, 33, 34,

2. REGISTRO DE LA CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

En estos mismos hogares muestreados se trabajó la caracterización de los residuos sólidos domiciliarios. Se entregaron bolsas de dos colores: verde y negra de 20 kg. de capacidad aprox. cada una; a cada casa, donde por 8 días se les recogió los residuos de cada día para su análisis correspondiente. El instrumento de recolección de datos será por selección manual para la caracterización y gravimétrico para lo cual se usará una balanza para determinar la producción per cápita. Posteriormente se utilizaron las siguientes fórmulas:

- **Producción per cápita de los residuos sólidos domiciliarios.**

Una variable necesaria para tomar cualquier decisión relacionada con los residuos sólidos es la llamada PPC, este parámetro asocia el tamaño de la población, la cantidad de residuos sólidos y el tiempo, siendo la unidad de expresión el kilogramo por habitante por día (Kg./hab./día).

De acuerdo a la Guía metodológica para la elaboración del estudio de caracterización para residuos sólidos municipales del MINAM, menciona que obtenidos todos los pesos, en gabinete procesar los resultados para obtener la generación per cápita por nivel socioeconómico, para lo cual se dividió el peso de las bolsas del día 2 al día 8 del estudio entre el número de habitantes por vivienda, de acuerdo la siguiente fórmula.

$$PPC = \frac{RSG (Kg)}{Población * N^{\circ} \text{ días}}$$

Dónde:

PPC : Producción per cápita en Kg/hab./día.

Kg de RSG : Kilogramos de residuos sólidos generados

Población : Número total de habitantes.

Nº días : Número de días trabajados, semana, mes o Año.

Se considera que para tabular los resultados se descartó los resultados obtenidos del primer día de recolección, debido a que se desconoce la cantidad de residuos que se han almacenado en días anteriores.

- **Caracterización de los residuos sólidos domiciliarios**

Para el cálculo de la caracterización de los residuos sólidos domiciliarios. La composición física se expresó en % de peso, utilizando la siguiente formula. (CONAM, 2001).

$$\% \text{ del componente} = \frac{\text{Peso del componente separado} * 100}{\text{Peso total de los RSD}}$$

3.8. Procedimientos para la recolección de datos

El procedimiento utilizado para la obtención de los datos es el siguiente:

Primera etapa, el Distrito de Coishco, se dividió en tres zonas de trabajo, quienes constituyeron los diferentes niveles de pobreza: nivel no pobre, nivel pobre y nivel pobre extremo, teniendo como referencia el padrón de datos según el Sistema de Focalización de Hogares, SISFOH 2011.

En la Segunda etapa, en cada nivel seleccionado y siguiendo un criterio aleatorio se procedió a seleccionar las viviendas que consideraremos como muestra de los números aleatorios, en el sentido horario.

3.9. Técnicas de Procesamiento y análisis de los datos.

Para el procesamiento de la información se tuvo en cuenta las siguientes técnicas estadísticas:

- **La Estadística Descriptiva**, la cual nos permitió obtener las diferentes medidas estadísticas, las tablas de frecuencias univariante y bidimensional (f_i , h_i) y los gráficos estadísticos respectivos.

- **Prueba Chi Cuadrado:**

También se utilizó la prueba Chi-Cuadrado ya que nuestras variables de interés son del tipo cualitativo. En esta prueba se demuestra la relación de dependencia.

- **Análisis de correspondencia simple:** Es una técnica estadística descriptiva multivariante cuyo objetivo es correlacionar que categorías de variables cualitativas están correlacionadas.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Identificación de viviendas según los niveles de pobreza en el Distrito de Coishco.

Según el Padrón General de Hogares (PGH) del Sistema de Focalización de Hogares (SISFOH-2011), se clasificó y caracterizó a los hogares censados del Distrito de Coishco, obteniéndose 1216 hogares (75,95%) que se encuentran en el nivel de No Pobre, 374 hogares (23,36%) que se encuentran en el nivel Pobre y solamente 11 hogares (0,69%) se encuentran en el nivel Pobre Extremo (Cuadro 6).

Cuadro 6. Clasificación de hogares del Distrito de Coishco, según SISFOH, 2011.

Número de viviendas	Total	Clasificación	Nivel de Pobreza
958	1216	SISFOH 7	No pobre
258	(75,95%)	SISFOH 6	No pobre
135	374	SISFOH 5	Pobre
120	(23,36%)	SISFOH 4	Pobre
119		SISFOH 3	Pobre
8	11 (0,69%)	SISFOH 2	Pobre extremo
3		SISFOH 1	Pobre extremo
Total	1601		

Fuente: Padrón General de Hogares-SISFOH

4.2. Generación per-cápita (kg/hab/día) promedio de residuos sólidos domiciliarios según niveles de pobreza en el Distrito de Coishco

La producción per cápita de residuos sólidos en los domicilios del distrito de Coishco se incrementa conforme disminuye los niveles de pobreza (Cuadro 7 y Gráfico 4). Estos resultados son similares a los reportados por Marín (2012), quien menciona que la producción de RSD está fuertemente influenciada por el estrato socioeconómico, ya que el ingreso y el nivel de educación formal, generan mayor capacidad adquisitiva y de consumo.

Cuadro 7. Generación per-cápita promedio de residuos sólidos domiciliarios según niveles de pobreza en el Distrito de Coishco.

Nivel de pobreza	Número promedio de habitantes por hogar	Generación de Residuos Sólidos Domiciliaria promedio (Kg)								Peso total	Generación promedio	PPC
		Día 0	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7			
Pobre extremo	5	1.75	1.050	1.000	1.355	1.270	0.950	1.125	1.050	7.800	1.114	0.223
Pobre	4	2.32	1.600	1.870	1.695	2.100	2.255	2.120	1.080	12.720	1.817	0.454
No pobre	5	3.37	3.280	2.250	2.315	2.425	2.100	1.950	3.120	17.440	2.491	0.498

Fuente: Elaboración propia

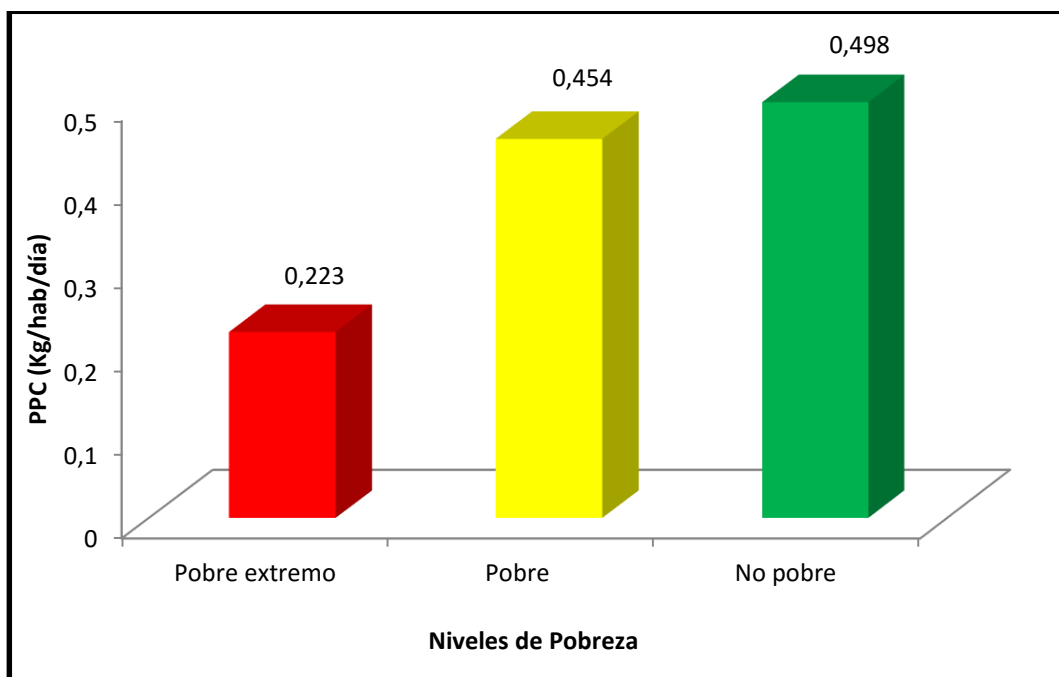


Gráfico 4. Producción per cápita de residuos sólidos domiciliarios según niveles de Pobreza.

4.3. Caracterización de los residuos sólidos domiciliarios, según los niveles de pobreza en el Distrito de Coishco.

En promedio el 69,76%, de los RSD analizados, está formado por materia orgánica, lo que es relativamente alto en relación a otros componentes, seguido por papeles y cartones con 9,14%, plástico con 8,03%, los componentes restantes aparecen cada uno con menos del 5%. La mayor presencia de materia orgánica, se observó en los tres niveles de pobreza, con un mayor porcentaje en el nivel no pobre (Cuadro 8 y Gráfico 5)

Cuadro 8. Caracterización de los RSD en el Distrito de Coishco, según los niveles de pobreza.

Tipos de RSD	Niveles de Pobreza						Composición promedio (253 casas)
	No pobre (kg)	Porcentaje (%)	Pobre (kg)	Porcentaje (%)	Pobre extremo (kg)	Porcentaje (%)	
Materia orgánica	13.23	34.85	7.55	19.89	5.70	15.02	69.76
Plástico	1.31	3.45	1.14	3.00	0.60	1.58	8.03
Papel y cartón	1.53	4.03	1.60	4.21	0.34	0.90	9.14
Vidrios	0.38	1.00	0.22	0.60	0.46	1.21	2.81
Metales	0.33	0.87	0.86	2.27	0.14	0.37	3.51
Textiles	0.30	0.79	0.28	0.74	0.13	0.34	1.87
Tierra	0.28	0.74	0.37	0.97	0.41	1.08	2.79
Contaminante	0.08	0.21	0.7	1.83	0.02	0.05	2.09
Total	17.44	45.94	12.72	33.51	7.80	20.55	100.00

Fuente: Elaboración propia

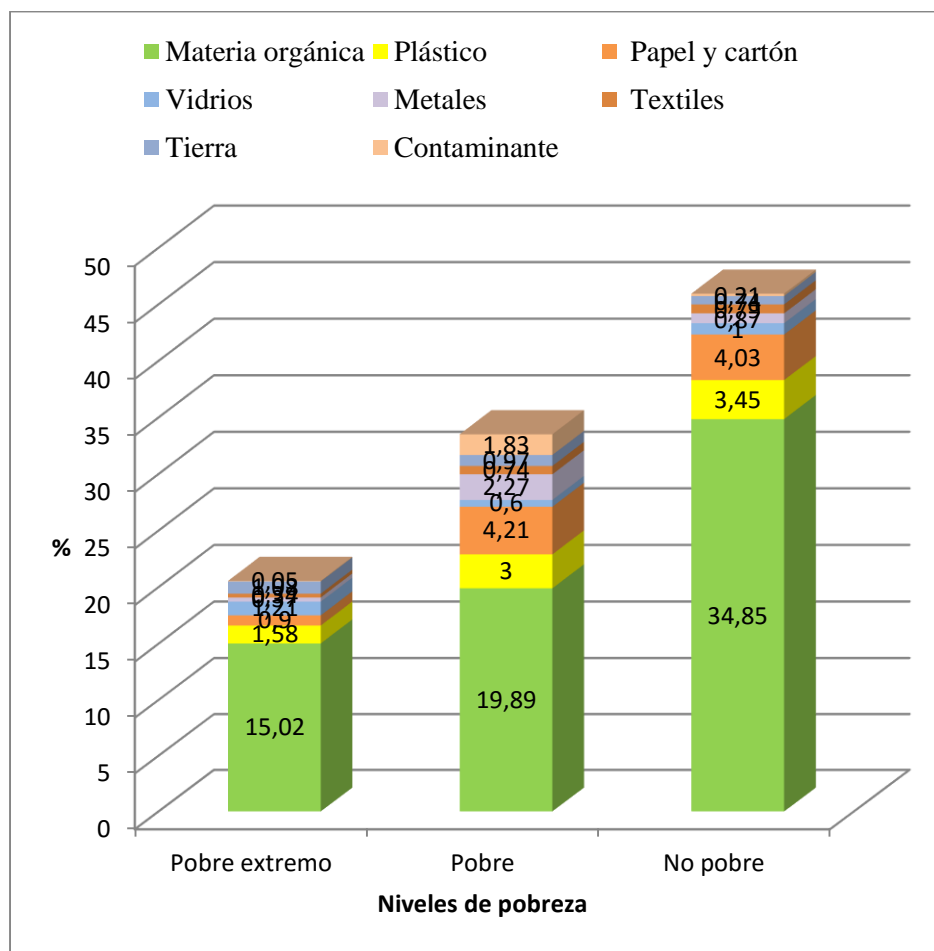


Gráfico 5. Caracterización de los RSD en el Distrito de Coishco, según los niveles de pobreza.

4.4. Relación de los niveles de pobreza con los tipos de residuos sólidos domiciliarios en el Distrito de Coishco.

Cuadro 9.- Tabla de Contingencia: Tipos de Residuos Sólidos Domiciliarios y Niveles de Pobreza.

Tipos de los RSD	Nivel Pobreza %			Total %
	No pobre	Pobre	Pobre extremo	
Material orgánico	75,860	59,360	73,080	208,300
Plástico	7,510	8,960	7,690	24,160
Papel-cartón	8,770	12,580	4,360	25,710
Vidrios	2,180	1,730	5,900	9,810
Metales	1,890	6,760	1,790	10,440
Textiles	1,720	2,200	1,660	5,580
Tierra	1,610	2,910	5,260	9,780
Contaminante	,460	5,500	,260	6,220
Total	100,000	100,000	100,000	300,000

Cuadro 10: Resultado de la Prueba Chi cuadrado para determinar la relación entre los niveles de pobreza con los tipos de residuos sólidos domiciliarios.

Pruebas de chi-cuadrado	Valor	gl	Nivel Sig.	Sig. Exp.	Decisión n
Chi-cuadrado de Pearson	$\chi_0^2 = 24,893$	14	$\alpha = 0,05$	p = 0,036	p < 0,05

Es significativo porque (p = 0,036 < 0,05)

Al aplicar la prueba Chi cuadrado (χ^2), esta resultó ser significativa ($p < 0,05$), por lo que se concluye que si hay una relación entre los tipos de los residuos sólidos domiciliarios y los niveles de pobreza. Al respecto Orccosupa (2002), menciona que los cambios en los patrones de consumo, asociados a aumentos de ingreso en los últimos años, también han influido en la composición de los RSD.

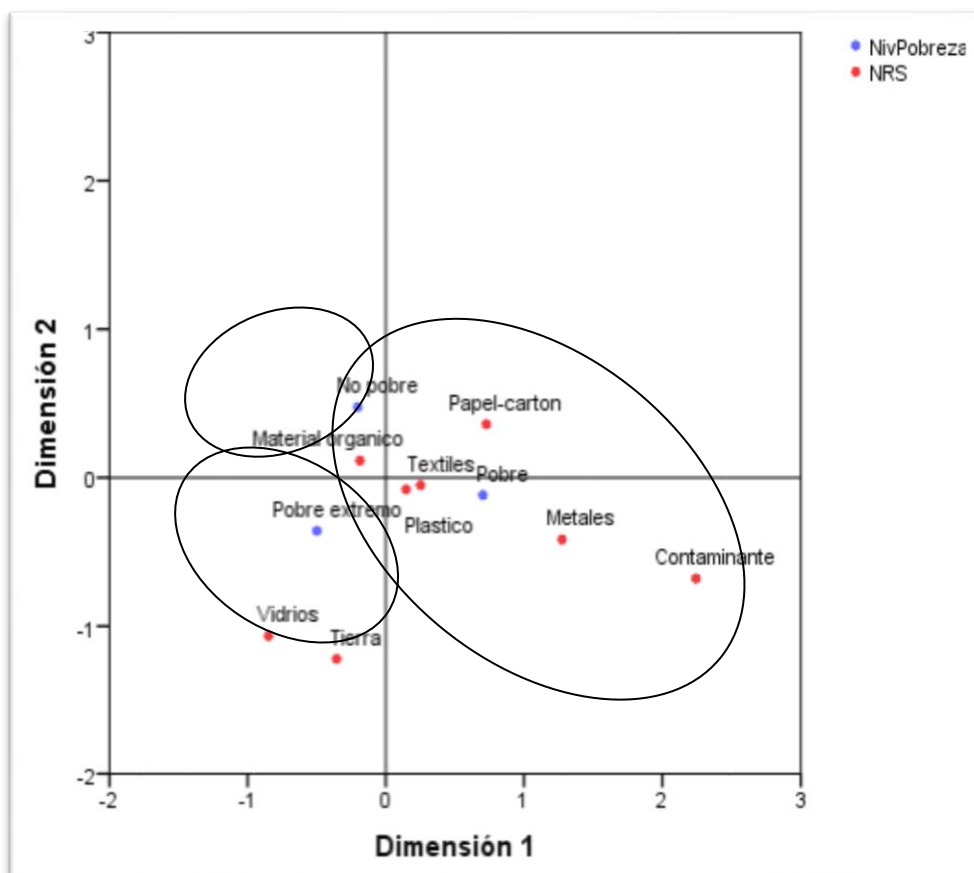


Gráfico 6: Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza con los tipos de residuos sólidos domiciliarios.

Al aplicar las encuestas a 253 viviendas, en los cuatro aspectos involucrados, se obtuvo los siguientes resultados:

A. Gestión de los residuos sólidos en los domicilios.

En los domicilios donde existen bebés, se encontró que, en el estrato pobre extremo, el 27,3% de hogares, tienen bebés y en su totalidad usan pañal de tela. Mientras que en los estratos pobre y no pobre el 6,5% y el 17,9% respectivamente tienen bebés en casa, pero utilizan pañal desechable, generando de esta manera mayor presencia de residuos sólidos en estos estratos (Cuadro 11 y Gráfico 7). De la misma manera se observó que al aplicar la prueba Chi cuadrado (χ^2), esta resultó ser significativa ($p < 0,05$), por lo que se concluye que si hay una relación entre la presencia de bebés en casa con los estratos de hogares y el tipo de pañal que usan.

Cuadro 11. Evaluación de presencia de bebés y el tipo de pañal que usan.

INDICADOR	NIVEL						Valor χ^2	Valor p
	Pobre extremo		Pobre		No pobre			
	Frec	%	Frec	%	Frec	%		
Hay bebés en casa								
• NO	8	72,7%	101	93,5%	110	82,1%	8,607	0,014(*)
• SI	3	27,3%	7	6,5%	24	17,9%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
Si es así, que tipo de pañal usan								
• Desechable	0	0,0%	7	100,0%	20	83,3%	35,469	0,000(*)
• Tela	3	100,0%	0	0,0%	0	0,0%		
• Tela-Desechable	0	0,0%	0	0,0%	4	16,6%		
Total	3	100,0%	7	100,0%	24	100,0%		

***: La prueba es significativa**

n.s.: La prueba es no significativa

Fuente: Cuestionario aplicado

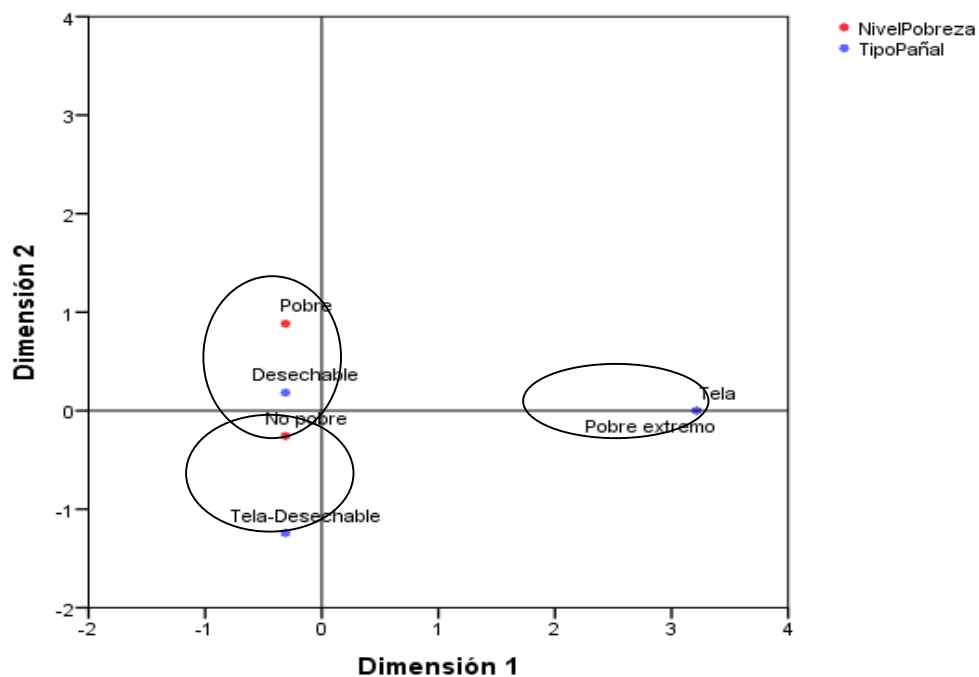


Gráfico 7. Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza con bebés en casa y tipo de pañal que usa, en los hogares del Distrito de Coishco.

Con respecto a la evaluación del indicador que tipo de depósito utiliza para almacenar su basura, los hogares pobres extremo en su mayoría utiliza sacos (90,9%) y los hogares pobre y no pobre utilizan en su mayoría bolsas (67,6% y 61,2%) respectivamente (Cuadro 12 y Gráfico 8). La prueba Chi cuadrado resulto ser significativa ($p < 0,05$) lo que se concluye que existe una relación significativa entre el tipo de depósito y el nivel de pobreza de los hogares.

Con respecto a que hace con la basura cuando se acumula varios días, el estrato pobre extremo manifiesta simplemente guardarlo en un 63,6% mientras, que los hogares del estrato pobre y no pobre manifiestan guardarlo en bolsas (67,6% y 61,2%) lo que hace que existe una diferencia entre ellos. La prueba Chi cuadrado resultó ser significativa

($p < 0,05$), lo que corrobora la relación entre que se hace con la basura cuando se acumula varios días con el nivel de pobreza de los hogares (Cuadro 12).

Respecto a la evaluación de lo que hace con el material de desecho en su casa, los 03 niveles manifiestan botar al tacho en porcentajes elevados, pero siempre existiendo una diferencia significativa entre estos porcentajes. Por decir, el 72,7% de los pobres extremos, el 98,15 de los pobres y el 100% de los no pobres lo botan al tacho. La prueba chi cuadrado corrobora esta diferencia significativa ($p < 0.05$) por lo que se concluye que si hay una relación entre ellos (Cuadro 12).

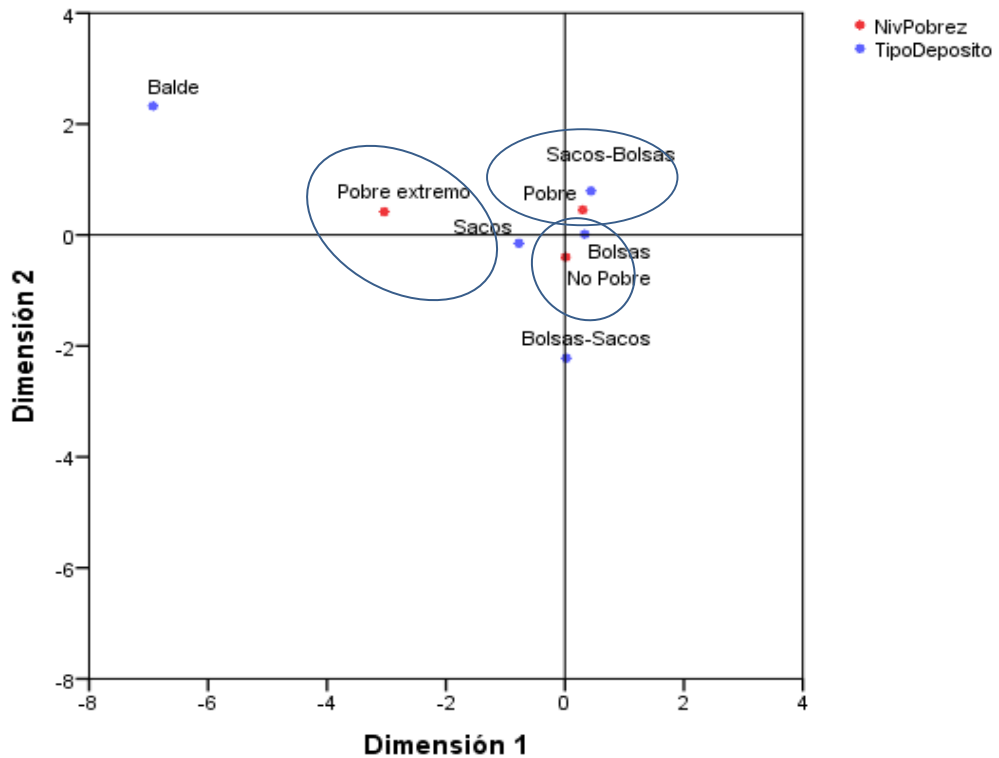
Cuadro 12. Evaluación del tipo de depósito, que hace con la basura que se acumula varios días y que hace con el material de desecho en su casa.

INDICADOR	ESTRATO						Valor χ^2	Valor p
	Pobre extremo		Pobre		No pobre			
	Frec	%	Frec	%	Frec	%		
¿Qué tipo de depósito utiliza para almacenar su basura								
Balde	1	9,1%	0	,0%	0	,0%	56,88	0,00(*)
Bolsas	0	,0%	73	67,6%	82	61,2%		
Bolsas –sacos	0	,0%	0	,0%	5	3,7%		
Sacos	10	90,9%	21	19,4%	39	29,1%		
Sacos-bolsas	0	,0%	14	13,0%	8	6,0%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
¿Qué hace con la basura cuando se acumula varios días?								
B: Se junta en sacos	1	9,1%	85	78,7%	77	57,5%	100,5	0,00(*)
D:Lo guarda	7	63,6%	15	13,9%	16	11,9%		
D-H	1	9,1%	0	,0%	0	,0%		
E: Se lleva al botadero	0	,0%	2	1,9%	7	5,2%		
F: Se entierra	1	9,1%	0	,0%	0	,0%		
G: Lo tira a la calle	1	9,1%	0	,0%	1	,7%		
H: Espera que venga el camión	0	,0%	6	5,6%	33	24,6%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
¿Qué se hace con el material de desecho en tu casa?								
A: Se bota al tacho	8	72,7%	106	98,1%	134	100,0%	39,04	0,00(*)
B: Otros usos	3	27,3%	2	1,9%	0	,0%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		

***: La prueba es significativa**

n.s.: La prueba es no significativa

Fuente: Cuestionario aplicado



Gráfica 8: Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza con tipo de depósito que usa en los hogares del Distrito de Coishco

En los tres niveles de pobreza (pobre extremo, pobre y no pobre), el residuo sólido que más se genera es el orgánico con 5,7%, 36,8% y 57,5% respectivamente. El otro tipo de residuo que genera es papeles con 45,5%, 17,6% y 18,7% respectivamente en cada nivel. También en los niveles pobre y no pobre, también se genera plásticos con 12,0% y 17,2%. La prueba Chi cuadrado aplicada aquí resultó ser significativa ($p < 0.05$) por lo que se concluye que existe relación entre los niveles de pobreza con el tipo de residuo que se genera (Cuadro 13 y Gráfico 9)

Cuadro 13. Evaluación del tipo de residuo sólido que más genera en casa.

INDICADOR	NIVELES DE POBREZA						Valor χ^2	Valor p		
	Pobre extremo		Pobre		No pobre					
	Frec	%	Frec	%	Frec	%				
¿Qué tipo de residuo sólidos cree Ud. Que genera más en casa										
Botellas	0	,0%	2	1,9%	4	3,0%	41,224	0,016(*)		
Botellas, latas	0	,0%	0	,0%	1	,7%				
Botellas, orgánicos	0	,0%	0	,0%	1	,7%				
Orgánico	6	5,7%	39	36,8%	61	57,5%				
Orgánicos, papeles	0	,0%	0	,0%	6	4,5%				
Orgánicos, plásticos	0	,0%	0	,0%	5	3,7%				
Papeles	5	45,5%	19	17,6%	25	18,7%				
Papeles, botellas	0	,0%	13	12,0%	6	4,5%				
Papeles, orgánicos	0	,0%	0	,0%	3	2,2%				
Plásticos	0	,0%	13	12,0%	23	17,2%				
Plásticos, botellas	0	,0%	0	,0%	2	1,5%				
Plásticos, latas	0	,0%	0	,0%	3	2,2%				
Plásticos, papeles	0	,0%	0	,0%	16	11,9%				
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%				

***: La prueba es significativa**

n.s.: La prueba es no significativa

Fuente: Cuestionario aplicado

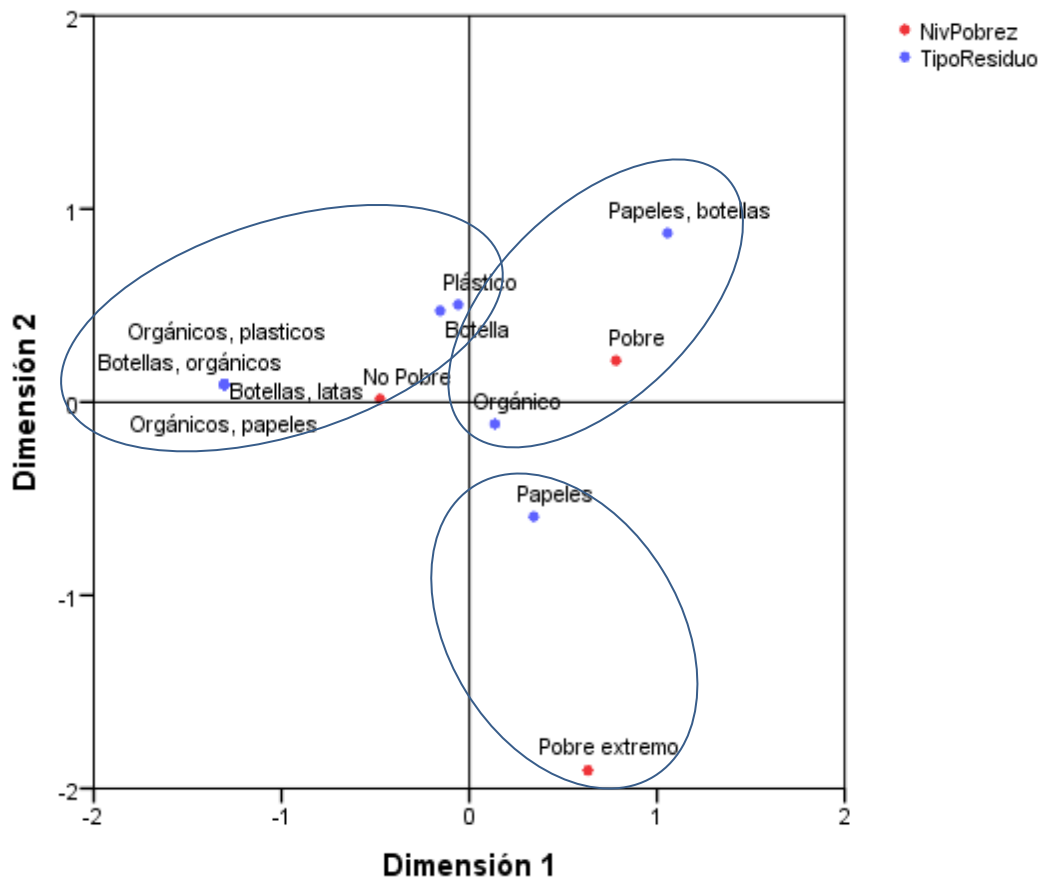


Gráfico 9: Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza con tipo de residuo sólido que más generan en los hogares del Distrito de Coishco.

B. Gestión de los residuos sólidos por parte de la Municipalidad.

Respecto al comportamiento de los indicadores sobre la gestión de los residuos sólidos por parte de la Municipalidad, el 90,9% de los pobres extremos indica que, si recibe el servicio de limpieza pública, así mismo el 100% de los hogares pobres y no pobres indican recibir este servicio. La prueba chi cuadrado resultó ser significativa ($p < 0.05$), lo que justifica la relación que existe entre este indicador y los niveles de pobreza (Cuadro 14).

En lo que respecta a cuantas veces pasa el camión recolector por su casa, los hogares pobres extremos señalan que pasan 2 veces a la semana, los pobres señalan en un mayor porcentaje (73,1%) que pasan 3 veces por sus casas y los hogares no pobres manifiestan que el carro recolector pasa 3 y 4 veces por semana. La prueba estadística chi cuadrado justifica esta diferencia o relación entre el número de veces que pasa el carro recolector por su casa con el nivel de pobreza de los hogares (Cuadro 14 y Gráfico 10).

De la misma manera, al preguntarle sobre cada qué tiempo cree que debería pasa el camión recolector de basura cada uno de estos manifiesta que los pobres extremos 3 veces a la semana, los pobres no extremos también manifiestan 3 veces a la semana y los no pobres hasta 4 veces (Cuadro 14).

Cuadro 14. Evaluación de la frecuencia del servicio de limpieza pública, cuantas veces pasa el camión recolector, cuantas veces debería de pasar .

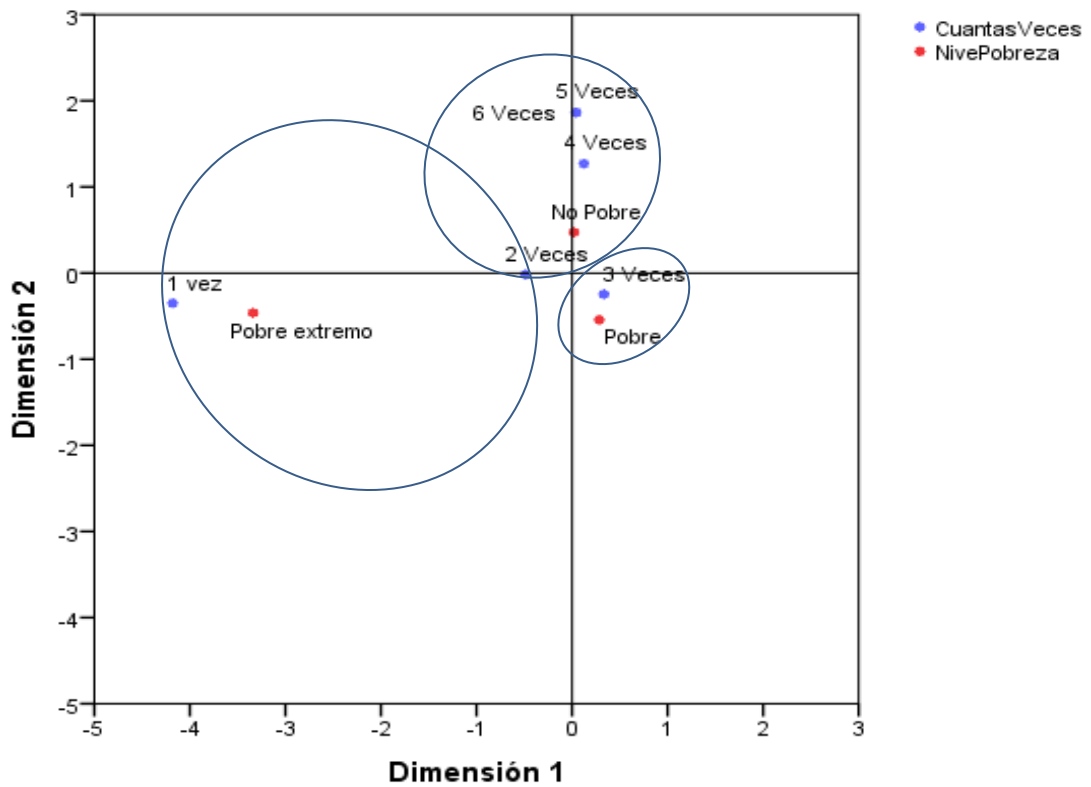
INDICADOR	ESTRATO						Valor X ²	Valor p
	Pobre extremo		Pobre		No pobre			
	Frec	%	Frec	%	Frec	%		
¿Recibe UD. El servicio de limpieza pública?								
NO	1	9,1%	0	,0%	0	,0%	27,08	0,00
SI	10	90,9%	108	100,0%	134	100,0%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
¿Cuántas veces por semana pasa por su casa el camión recolector?								
1 vez	3	30,0%	0	,0%	2	1,5%	73,59	0,00
2 vez	7	70,0%	25	23,1%	35	26,1%		
3 vez	0	,0%	79	73,1%	71	53,0%		
4 vez	0	,0%	4	3,7%	23	17,2%		
5 vez	0	,0%	0	,0%	2	1,5%		
6 vez	0	,0%	0	,0%	1	,7%		
Total	10	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
¿Cada que tiempo cree Ud. Que debería pasar el camión recolector de basura?								

2 veces	0	,0%	0	,0%	5	3,7%	35,965	0,00
3 veces	9	81,8%	73	67,6%	60	44,8%		
4 veces	0	,0%	0	,0%	25	18,7%		
5 veces	0	,0%	0	,0%	1	,7%		
6 veces	0	,0%	0	,0%	1	,7%		
7: Todos los días	2	18,2%	35	32,4%	42	31,3%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		

***: La prueba es significativa**

n.s.: La prueba es no significativa

Fuente: Cuestionario aplicado



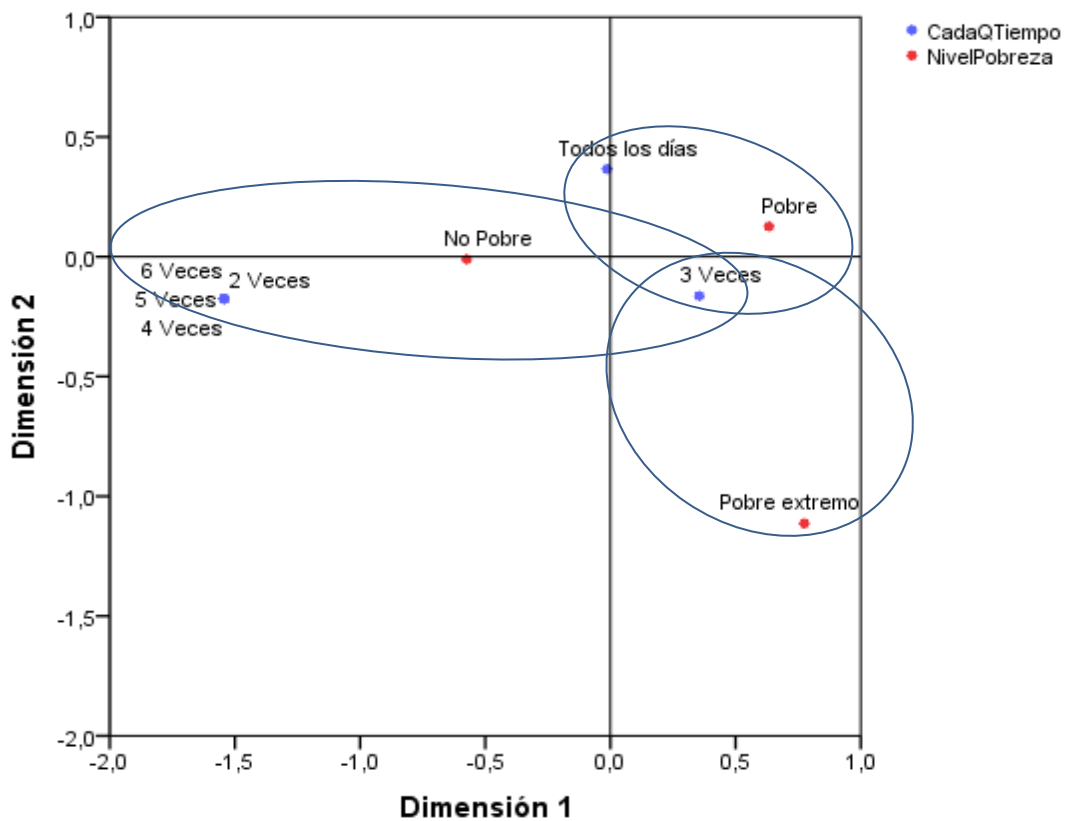


Gráfico 10. Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza de los hogares con la gestión de residuos sólidos por parte de la Municipalidad.

C. Conocimiento y sensibilidad del recojo de residuos sólidos

Sobre conocimientos del recojo de residuos sólidos domiciliarios, a la pregunta sobre si sabe que existe recolección informal de basura, el estrato pobre extremo (100%) manifestó que si existe recolección informal, mientras el estrato pobre y no pobre manifiestan que no existe recolección informal (98,1% y 89,6%) respectivamente. Con respecto a que objetos que se pueden llamar basura, usted reutiliza, el estrato pobre extremo manifiesta que aproximadamente el 81% si reutiliza estos objetos como botellas,

papel, etc, mientras que los hogares pobres no extremos y no pobres manifiestan que en un 98,1% 97,8% no reutilizan estos objetos (Gráfico 11). Las pruebas chi cuadrado para estos indicadores resultaron ser significativos ($p < 0.05$) lo que justifica la relación entre ellos (Cuadro 15).

Cuadro 15. Evaluación sobre conocimiento de recojo de residuos sólidos domiciliarios.

NDICADOR	ESTRATO						Valor X ²	Valor p
	Pobre extremo		Pobre		No pobre			
	Frec	%	Frec	%	Frec	%		
Sabe si existe recolección informal de basura en el distrito?								
NO	0	,0%	106	98,1%	120	89,6%	339,0	0,00
SI	11	100,0%	2	1,9%	14	10,4%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
¿Qué objetos que se podría considerar "basura", usted reutiliza?								
B: Botellas	8	72,7%	1	,9%	0	,0%	165,368	0,00
B-P: Botellas- Papel	1	9,1%	1	,9%	3	2,2%		
NR: No reutiliza	2	18,2%	106	98,1%	131	97,8%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
¿Estaría Ud. Decidido a aceptar un recojo de basura que permita aprovechar el rehúso de algunos materiales que se desechan?								
NO	9	81,8%	0	,0%	4	3,0%	139,81	0,00
SI	2	18,2%	108	100,0%	130	97,0%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		

***: La prueba es significativa**

n.s.: La prueba es no significativa

Fuente: Cuestionario aplicado

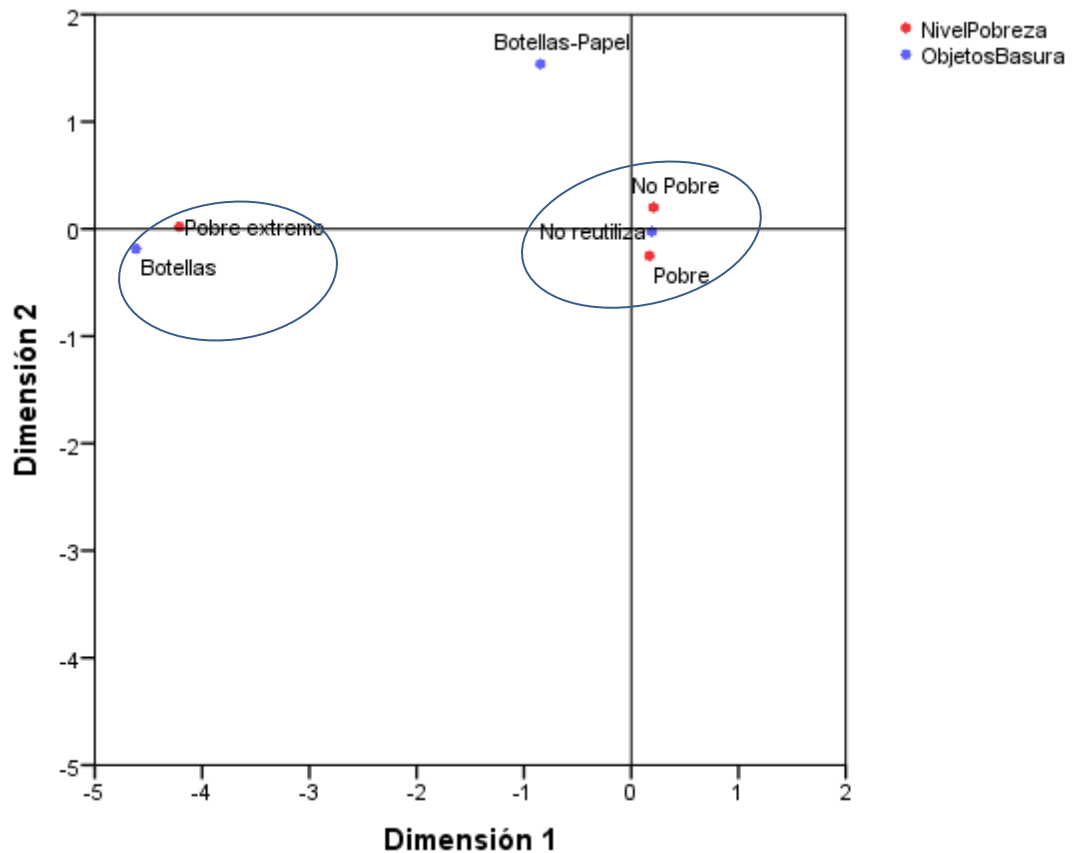


Gráfico 11. Análisis de correspondencia simple de los niveles de pobreza de los hogares con el conocimiento del recojo de los residuos sólidos

Sobre el comportamiento del indicador si sabe lo que es reciclaje, en el cual los hogares del estrato pobre extremo el 100% manifiesta si conocer lo que es reciclaje. Los hogares de los estratos pobres y no pobres, con el 96.3% y 93.3% manifiesta si saben lo que es reciclaje (Cuadro 16). En lo que respecta a si estaría dispuesto a participar en una campaña de reciclaje el 90.9% del estrato pobre extremo No estaría dispuesto, mientras el 93.5% y 89.6% de los estratos pobre y no pobre Si estarían dispuesto a participar en una campaña de reciclaje. De la misma manera, los hogares dispuestos a participar de esta campaña les gustaría participar directamente con la Municipalidad (Cuadro 16).

Cuadro 16. Evaluación de los indicadores sobre lo que es reciclaje.

INDICADOR	NIVEL						Valor X ²	Valor p
	Pobre extremo		Pobre		No pobre			
	Frec	%	Frec	%	Frec	%		
¿Sabe UD. Lo que es reciclaje?								
NO	0	,0%	4	3,7%	9	6,7%	1,73	0,42
SI	11	100,0%	104	96,3%	125	93,3%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
¿Estaría usted dispuesto a participar en una campaña de reciclaje?								
NO	10	90,9%	7	6,5%	14	10,4%	67,04	0,00
SI	1	9,1%	101	93,5%	120	89,6%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
Si es afirmativa, ¿Con quién estaría dispuesto a participar?								
Municipalidad	1	100,0%	101	100,0%	120	100,0%		

***: La prueba es significativa**

n.s.: La prueba es no significativa

Fuente: Cuestionario aplicado

Sobre el comportamiento de los hogares según estrato de niveles de pobreza y si conocen cual es el destino final de su basura. Se aprecia porcentajes altos de que los tres niveles si conocen cual es el destino final de su basura (100%, 95.4% y 85.8%) respectivamente. En lo que respecta a que significa para ti tener un botadero cerca a la calle de tu casa, solamente el 45.5% del estrato pobre extremo manifiesta que le causara molestia, mientras que al 100% y al 99.3% de los niveles pobre y no pobre, manifiestan que si les causaría molestia (Cuadro 17). Las diferencias que existen son significativas es por eso que la prueba chi cuadrado en ambos indicadores fue significativa ($p < 0.05$), justificando la relación que existe entre estos indicadores y el nivel de pobreza.

Cuadro 17. Evaluación del destino de los residuos sólidos por nivel de pobreza

INDICADOR	NIVELES						Valor χ^2	Valor p
	Pobre extremo		Pobre		No pobre			
	Frec	%	Frec	%	Frec	%		
¿Sabe UD.Cuál es el destino final de su basura?								
NO	0	,0%	5	4,6%	19	14,2%	8,55	0,073(*)
SI	11	100,0%	103	95,4%	115	85,8%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
¿Qué significa para ti tener un botadero cerca a la calle de tu casa?								
B: Molestia	5	45,5%	108	100,0%	133	99,3%	114,7	0,00(*)
C: No me interesa	6	54,5%	0	,0%	1	,7%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		

***: La prueba es significativa**

n.s.: La prueba es no significativa

Fuente: Cuestionario aplicado

Sobre el comportamiento de la acumulación de basura en tu barrio, donde podemos apreciar que en el nivel pobre extremo el 81,8% manifiesta que no pasa el basurero. Esta misma apreciación lo observamos en el nivel pobre con un 92.6%. Los hogares del nivel no pobre manifiestan que la acumulación de basura se debe a que no pasa el basurero (35,8%) y por negligencia de las autoridades en un 53%. Con respecto al indicador de que usted es consiente que la basura puede causar impacto negativo en su salud, el 100% de los hogares de cada uno de los estratos manifestó que si es cierto que la basura causa este impacto negativo en la salud. Luego a la pregunta sobre si ha padecido alguna enfermedad el 100% del estrato pobre extremo manifestó que si, mientras que el 90,7 del estrato pobre y el 71,6% del

estrato no pobre manifestó que sí. De la misma manera, estos porcentajes están directamente relacionados con las enfermedades respiratorias y diarreicas (Cuadro 18 y Gráfico 12).

Con respecto a la prueba chi cuadrado podemos observar que entre el motivo de acumulación de basura en tu barrio tienen una relación significativa ($p < 0.05$) con los niveles de pobreza y con respecto a la presencia de la basura si puede causar impacto negativo a su salud no se relaciona con los niveles de pobreza ya que todos han manifestado que si existe esta relación ($p > 0.05$).

Cuadro 18. Evaluación de porque existe acumulación de basura en tu barrio y si puede causar impacto por nivel de pobreza.

INDICADOR	NIVEL						Valor χ^2	Valor p
	Pobre extremo		Pobre		No pobre			
	Frec	%	Frec	%	Frec	%		
¿Por qué crees que exista acumulación de basura en tu barrio?								
A: No sabe	2	18,2%	0	,0%	1	,7%	118,5	0,00(*)
B: No hay ese problema	0	,0%	0	,0%	5	3,7%		
C: No pasa el basurero	9	81,8%	100	92,6%	48	35,8%		
D: Por negligencia	0	,0%	4	3,7%	71	53,0%		
E: Mala organización	0	,0%	4	3,7%	9	6,7%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
¿Usted es consciente de que la basura puede causar impacto negativo a su salud?								
NO	0	,0%	0	,0%	0	0,0%	0,892	0,64(n.s.)
SI	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
¿Ha padecido alguna enfermedad?								
NO	0	,0%	10	9,3%	38	28,4%	16,88	0,00(*)
SI	11	100,0%	98	90,7%	96	71,6%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
Enfermedades respiratorias								
	Si	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%	

Diarreas

Si 11 100,0% 108 100,0% 134 100,0%

***: La prueba es significativa**

n.s.: La prueba es no significativa

Fuente: Cuestionario aplicado

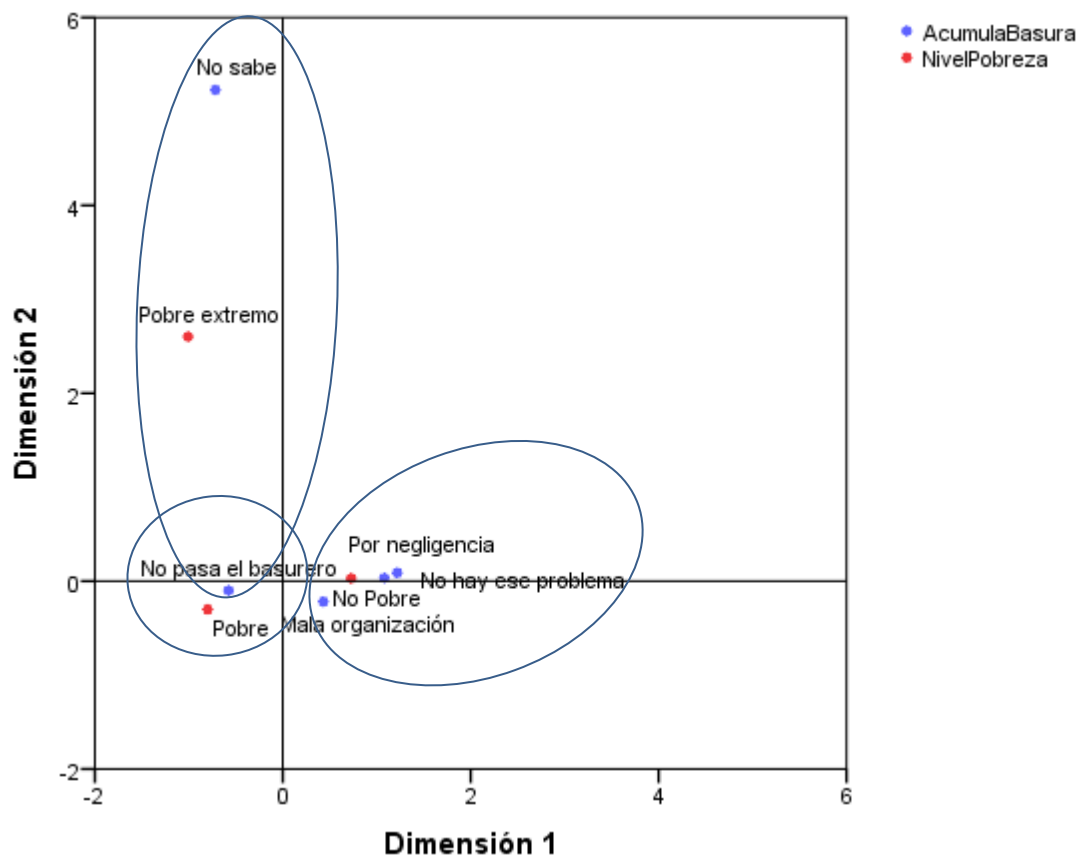


Gráfico 12. Evaluación del porque existe acumulación de basura en tu barrio y si puede causar impacto por nivel de pobreza

Sobre si estaría dispuesto a pagar por el servicio de recojo el 100% del nivel pobre extremo manifestó que no, mientras que el 95,4% del estrato pobre y el 84,3% del estrato no pobre manifestó que no (Cuadro 19).

Sobre si ha realizado algún tipo de queja por el mal servicio de recojo de basura en el estrato pobre extremo el 81,8% manifiesta que no, esta misma apreciación lo observamos en el nivel pobre con un 90,7% y en el nivel no pobre con un 66,4%. La mayoría en los tres niveles no contesto si hizo alguna queja y de qué tipo fue. (Cuadro 19). Con respecto a la prueba chi cuadrado podemos observar que si está dispuesta a pagar por el servicio de recojo de basura se encontró que tienen una relación significativa ($p < 0.05$) con los niveles de pobreza y con respecto a si realizó algún tipo de queja por el mal servicio se encontró que tienen una relación significativa ($p < 0.05$) con los niveles de pobreza.

Cuadro 19. Evaluación si está dispuesto a pagar por el recojo de basura y si ha realizado algún tipo de queja por nivel de pobreza.

INDICADOR	NIVEL						Valor χ^2	Valor p
	Pobre extremo		Pobre		No pobre			
	Frec	%	Frec	%	Frec	%		
¿Estaría dispuesto a pagar por el servicio de recojo de basura?								
NO	11	100,0%	103	95,4%	113	84,3%	10,24	0,03(*)
SI	0	,0%	5	4,6%	21	15,7%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
Ha realizado algún tipo de queja por el mal servicio de recojo de basura:								
NO	9	81,8%	98	90,7%	89	66,4%	20,39	0,00(*)
SI	2	18,2%	10	9,3%	45	33,6%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		
Si es así de que tipo								
O: Oral	2	18,2%	8	7,4%	38	28,4%	20,75	0,00(*)
T: Telefono	0	,0%	2	1,9%	7	5,2%		
No contesta	9	81,8%	98	90,7%	89	62,4%		
Total	11	100,0%	108	100,0%	134	100,0%		

***: La prueba es significativa**

n.s.: La prueba es no significativa

Fuente: Cuestionario aplicado

D. Evaluación Económica

Sobre el comportamiento de variables económicas según niveles de pobreza. Con respecto al gasto en energía eléctrica de los meses diciembre, enero y febrero apreciamos una tendencia creciente en el gasto en relación a los niveles de pobreza y existe una diferencia significativa ($p < 0.05$) en los gastos en energía eléctrica y los niveles de pobreza (Cuadro 20 y Gráfico 13).

Cuadro 20. Evaluación del comportamiento de variables económicas según nivel de pobreza.

INDICADOR	Pobre extremo		Pobre		No pobre		Sig
	PROM	D.E.	PROM	D.E.	PROM	D.E.	
• Gasto en energía eléctrica-Diciembre	13,47	2,290	34,88	5,286	97,49	22,074	0.00(*)
• Gasto en energía eléctrica-Enero	11,15	1,477	32,07	5,074	89,37	21,291	0.00(*)
• Gasto en energía eléctrica-Febrero	11,99	1,723	31,90	5,008	84,37	18,996	0.00(*)
• Cuánto es el ingreso económico mensual en su hogar	413,64	112,006	811,11	158,782	1995,90	499,023	0.00(*)
• Cuántas personas generan este ingreso	1,18	,405	1,07	,263	1,51	0,558	0.00(*)

***: La prueba es significativa**

n.s.: La prueba es no significativa

Fuente: Cuestionario aplicado

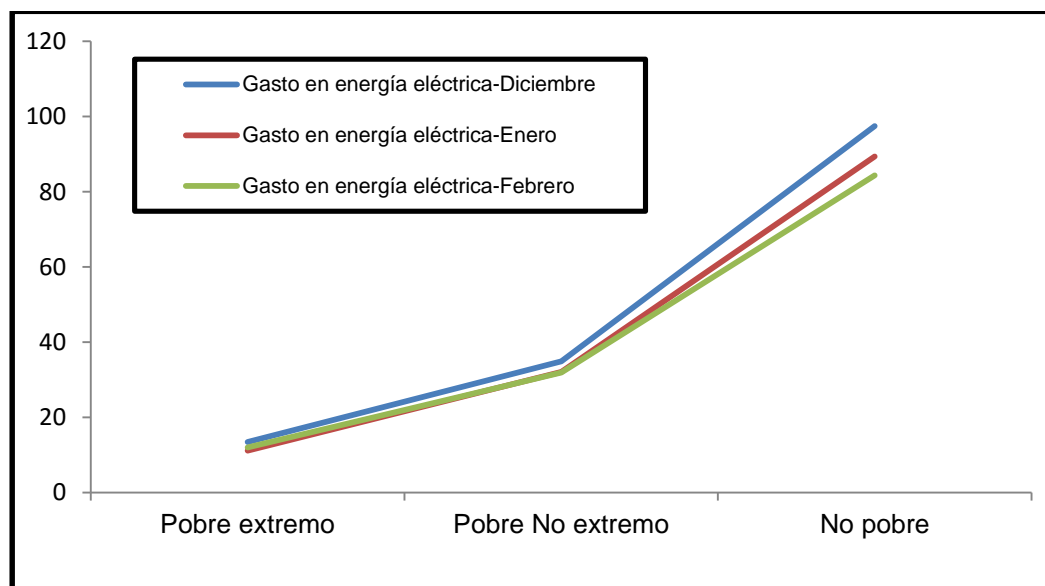


Gráfico 13. Evaluación de gasto en energía eléctrica por nivel de pobreza

Con respecto al ingreso económico mensual en su hogar, los hogares del nivel pobre extremo es en promedio 413,64 soles el cual es generado en promedio 1 persona; en el estrato pobre el ingreso promedio es de 811,11 generado también por aproximadamente una persona, en el estrato no pobre el ingreso promedio es de 1995,90 generado aproximadamente por 02 personas del hogar (Gráfico 14).

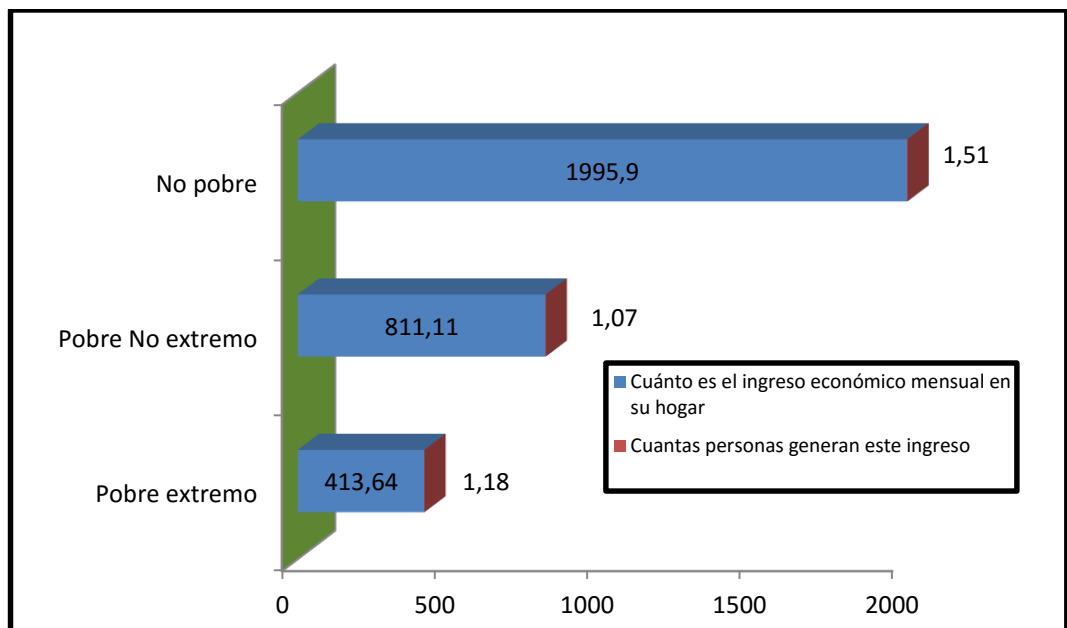


Gráfico 14. Evaluación de ingresos económicos y cuantos los generan según nivel de pobreza

CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

- Se cuantificó en el Distrito de Coishco, un total de 1216 viviendas, en el nivel **No Pobre**, 958 viviendas pertenecen al SISFOH 7 y 258 al SISFOH 6; así también 374 viviendas en el nivel **Pobre**, de las cuales son 135 viviendas pertenecen al SISFOH 5, 120 al SISFOH 4 y 119 al SISFOH 3; y del nivel **Pobre Extremo** son 8 viviendas del SISFOH 2 y 3 del SISFOH 1; según el Padrón General de Hogares del Sistema de Focalización de Hogares del 2011.
- Se determinó la generación per cápita (GPC) de residuos sólidos promedio en cada nivel de pobreza; siendo 0.223 kg de rs/hab./día, en el nivel Pobre Extremo, mientras que en el nivel Pobre es de 0.454 kg de rs/hab./día y en el No Pobre es de 0.498 kg de rs/hab./día; concluyéndose que es el Nivel No Pobre el que está generando más residuos sólidos domiciliarios ya que su hábito de consumo es mayor que en los otros niveles; demostrándose que en el Distrito de Coishco está fuertemente asociado al ingreso económico con el tipo de los residuos sólidos domiciliarios.
- Según el tipo de residuos sólidos domiciliarios, la materia orgánica es la que más se genera en los 3 niveles de pobreza, sin embargo es en el Nivel No Pobre que se produce en mayor cantidad, existe una relación inversamente proporcional con la materia orgánica y los niveles de pobreza es decir a mayor generación de materia orgánica menor nivel de pobreza. El papel y el cartón; son significativos en los niveles no pobre y pobre, en el nivel extremadamente pobre son los plásticos.

- De acuerdo a lo resultados obtenidos y a la estadística aplicada se ha demostrado que existe una relación de dependencia significativa entre los tipos de residuos sólidos domiciliarios y los niveles de pobreza del distrito de Coishco, con una confiabilidad del 95%, durante los meses de marzo a octubre del 2012.

5.2. RECOMENDACIONES

Con la tendencia a los cambios de hábito en el consumo de la población según los niveles de pobreza, se esperaría que la PPC de los RSD se incremente, por lo que se sugiere aplicar instrumentos de gestión por parte de la municipalidad, así como:

1. Implementar un programa de educación y sensibilización ambiental en el Distrito de Coishco.
2. Implementar y ejecutar el estudio del plan de manejo de residuos sólidos en el Distrito de Coishco, de acuerdo a los niveles de pobreza, haciendo uso de una planta de tratamiento para residuos sólidos orgánicos y para residuos inorgánicos.
3. Implementar y ejecutar el programa de segregación en la fuente y recolección selectiva de los residuos sólidos al 100% de las viviendas del Distrito de Coishco, formalizando e incluyendo a los recicladores de la zona de acuerdo a la normativa ambiental nacional.
4. Seleccionar un sitio para la disposición final segura de residuos sólidos municipales, así como implementar un plan de cierre y recuperación de zonas degradadas en el botadero de residuos sólidos a cielo abierto.

VI. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Abu Qdais, et.al, (1997). Analysis of residential solidwaste at generatioin sites. Waste Management & Research. 15: 395-405PP.

Acosta, A. (2011). Caracterización de los residuos sólidos domiciliarios de Naranjillo-Distrito de Luyando. Universidad Nacional Agraria de la Selva. Facultad de Recursos Naturales Renovables. Departamento de Ciencias Ambientales. Informe de Práctica Pre profesional. 88 pág. Tingo María –Perú.

ACUERDO NACIONAL. (2002). (3era. Edic.) Empresa Peruana de servicios Editoriales S.A. Lima: Segraf- Editora Perú.

Aguilar, Q., Taboada, P., Armijo, C., Ojeda, S. y Aguilar, X. (2009). Composición de los residuos sólidos domésticos en Vicente guerrero México, una comunidad rural

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO. (2009). Lineamientos para un servicio integral, sustentable e inclusivo.

BRACK, A. (2010).

http://cambioclimaticoenlosandes.blogspot.com/2010_04_01_archive.html

CONSEJO NACIONAL DEL AMBIENTE. (2006). Guía Técnica para la formulación e implementación de Planes de Minimización y Reaprovechamiento de Residuos Sólidos en el Nivel Municipal. Lima –Perú.

DIARIO OFICIAL EL PERUANO. (2000). Ley General de Residuos Sólidos N° 27314. Lima-Perú.

DIARIO OFICIAL EL PERUANO. (2003). Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972. Lima-Perú.

DIARIO OFICIAL EL PERUANO. (2004). D.S. N° 057-2004-PCM. Reglamento de la ley General de Residuos Sólidos. Lima-Perú.

DIARIO OFICIAL EL PERUANO. (2005). Ley General del Ambiente N° 28611. Lima-Perú.

DIARIO OFICIAL EL PERUANO. (2005). Resolución Ministerial N° 372-2005-PCM. Lima-Perú.

Guía metodológica para la elaboración del estudio de caracterización para residuos sólidos municipales (EC-RSM)
<http://www.redrrss.pe/material/20130605122314.PDF>

GUZMÁN, S., SALAZAR, W. Y MESA, F. 2006. Aprovechamiento de los residuos sólidos en el municipio de Pereira. Cientia et Technica. 30: 411-414pp.

II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos, (realizado en Barranquilla del 24 y 25 de septiembre). Consulta: 15 de abril de 2011, en línea.

<http://www.uninorte.edu.co/divisiones/Ingenierias/IDS/upload/File/Memorias%20IISIIR/1e-Aguilar-Mexico-001.pdf>.

INEI (2008). La Pobreza en el Perú en el año 2007. Presidencia del Consejo de Ministros.

<http://es.slideshare.net/HFQA/niveles-de-pobreza-en-el-per>

INEI (2009). Mapa de Pobreza Provincial y Distrital. El enfoque de la pobreza Monetaria. Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales. Lima –Perú.

INNOVAR. Rodríguez L. (2002). Hacia la Gestión Ambiental de Residuos Sólidos en la Metrópolis de América Latina. Revista de ciencias administrativas y sociales N°20. Pág. 111-120, <http://www.bdigital.unal.edu.co/26656/1/24282-86024-1-PB.pdf>

KUNITOSHI,S. (1983). Método sencillo del análisis de Residuos Sólidos. C.E.P.I.S. (2da. Edic.) Lima-Perú.

MEJIA, M. (2004). Caracterización de los Residuos Sólidos de Santa Anita- Lima- Perú.

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL. (2014).Fiscalización Ambiental en Residuos Sólidos de Gestión Municipal Provincial. Informe 2013-2014, Índice de cumplimiento de los municipios provinciales a nivel nacional. 200 ejem. Lima-Perú

ORCCOSUPA R. (2002). Relación entre la Producción Per Cápita de Residuos Sólidos Domésticos y Factores Socio económicos. Provincia de Santiago de Chile- Chile.

OJEDA, S. (2004). Generación de Residuos Sólidos Domésticos y su Diferenciación por Estratos Socioeconómicos en la Familia Mexicalense. Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ingeniería Boulevard Benito Juárez y Calle de la Normal s/n Colonia Insurgentes Este, Baja California CP 21280.Mexico.

Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Consejo Nacional del Ambiente, (2009). 53 pag. <http://www.redrrss.pe/material/20090128201451.pdf>.

Phuntsho, S., Dulal, I., Yangden, D., Tenzin, U.M., Herat, S. y Shon, H. (2009); Studying municipal solid waste generation and composition

in the urban areas of Bhutan. Waste Management & Research. 28: 545-551.

SICHA, L. (2014). Relación entre la generación per cápita de residuos sólidos domiciliarios con factores socio económicos en el distrito de Comas-Lima, periodo 2012-2013. <http://es.slideshare.net/LeoncioSicha/relacin-entre-la-generacin-percpita-de-residuos-slidos-domiciliarios-con-factores-socio-economicos-en-el-distrito-de-comas>

ROBLES, M. (2003). BID/MECOVI-INE/HONDURAS. Estimación de Indicadores de Pobreza y Desigualdad a Nivel Municipal en Honduras.

RUIZ A. y L DIAZ. (2004). Guía para la implementación del programa piloto de reaprovechamiento de residuos sólidos en Huamanga, Pucallpa y Tingo María.

TAYPE, G. (2006). Caracterización de los Residuos Sólidos en Castilla. Piura-Perú.

TRESIERRA, A. (2010). Metodología de la Investigación Científica. (2da. Edic.). Edit. Biociencia. Trujillo-Perú.

ANEXOS

ANEXO 1: BASE DE DATOS SISFOH 2011 DEL DISTRITO DE COISHCO.

RELACION DE HOGARES NO POBRES (1216)

ZONA	ENCUESTADO	NUCLEO	NRO. PUERTA	MZ.	LTE.	PUNTOS	NIVEL
COISHCO	RAMOS CERCADO JOSE DAVID	JOSE OLAYA	00	I	016	51.726	6
COISHCO	DIESTRA LEON OLGA MARUJA	JOSE OLAYA	00159	I	009	71.094	7
COISHCO	PIZAN QUIÑONES EUGENIA ROSALI	JOSE OLAYA	00112	I	011	53.306	6
COISHCO	AQUINO PEÑE CARLOS MILTON	JORGE CHAVEZ	00	A	3	64.187	7
COISHCO	VALUIS SAAVEDRA GREGORIO	PACASMAYO	00	T	022	81.481	7
COISHCO	VALDES SABEDRA ROBER	JORGE CHAVEZ	00618	Ñ3	022	48.002	6
COISHCO	AQUINO PAYAJA VALENTIN	JORGE CHAVEZ	00	A4	004	49.911	6
COISHCO	VALDES SABEDRA SMIT	JORGE CHAVEZ	00616	Ñ3	023	83.987	7
COISHCO	PAREDES ALIPIO VICENTE	JORGE CHAVEZ	00555	V	009	56.285	7
COISHCO	HARO RIOS ALEJANDRINA	PACASMAYO	00173	T4	007	84.394	7
COISHCO	ORTIZ CERNA ESTEBAN ALEXANDER	UNION	00196	G3	002	54.158	6
COISHCO	MORE SERVANTES KATIA	UNION	00142	G3	010	82.251	7
COISHCO	QUEZADA TORREJON YOLANDA	UNION	00142	G3	010	74.116	7
COISHCO	CHAVEZ LIÑAN GUADALUPE	SAN JOSE	00344	V3	007	59.944	7
COISHCO	CRUZADO ROSALES MARIO GONZALO	SAN JOSE	00380	V3	004	73.522	7
COISHCO	AVALOS CUENCA ZOILA	SAN JOSE	00352	V3	003	70.986	7
COISHCO	CUENCA HUAMANCHAY SANTIAGO	SAN JOSE	00460	W3	013	67.961	7
COISHCO	CASTILLO VALDIVIEZO ANGELY	BUENA VISTA	00142	M3	005	84.723	7
COISHCO	LLONTOP SANCHEZ JUANA	BUENA VISTA	00279	P3	012	67.189	7
COISHCO	SEVILLA FLORINDA DANIEL ELIAS	ALFONSO UGARTE	00706	2N	002	59.513	7
COISHCO	FERNANDEZ PULIDO HILDA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Z2	019	58.112	7

COISHCO	BLANCA LOPEZ MIRANDA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Z2	005	55.21	6
COISHCO	PULIDO DE FERNANDEZ JOSEFINA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Z2	002	77.214	7
COISHCO	CORREA LINARES ABELARDO ADELMAR	EX PANAMERICANA ANTIGUA	00916	K3	008	76.804	7
COISHCO	RAGAS ROBLES VICENTE JUAN	EX PANAMERICANA ANTIGUA	00960	K3	016	65.978	7
COISHCO	FABIAN VAZQUES ADRIAN	SANTA	00	C5	021	75.062	7
COISHCO	RUIZ ANGEL EDER JHOVANY	VILLA DEL MAR	00062	4L	013	77.704	7
COISHCO	RODRIGUEZ DE AGUILAR PAULINA	PROLONGACION ALFONSO UGARTE	00	B3	007	64.128	7
COISHCO	HERRERA MALCA LISETH	EX PANAMERICANA ANTIGUA	00954	K3	015	88.591	7
COISHCO	CASTAÑEDA GONZALES RICHARD	MIRASOL	00127	R	016	67.99	7
COISHCO	CAMPOS ESCOBEDO DALILA DEYDI	SANTA	00173	L4	013	66.453	7
COISHCO	TORRES VELASQUEZ ELVIS	PESCADORES	00178	L	016	81.705	7
COISHCO	COLLAO DE LUDEÑAS LEYLA	PESCADORES	00102	4L	027	75.006	7
COISHCO	RIOJAS LIÑAN MARCO ANTONIO	VILLA DEL MAR	00650	4L	004	82.263	7
COISHCO	ESPINOZA CAMUS MIRIAM AMPARO	SAN JOSE	00193	M3	017	78.627	7
COISHCO	GABRIEL REYES LEONARDO	UNION	00106	H1	015	83.868	7
COISHCO	AGUIRRE DELGADO ANGELITA	UNION	00148	000	000	50.512	6
COISHCO	VALDERRAMA BURGOS ELEUTERIO	PACASMAYO	00	T	030	71.206	7
COISHCO	BAZO VARGAS ROSA LUZ	PESCADORES	00146	000	000	79.758	7
COISHCO	RIOJAS LINAN IRMA	VILLA DEL MAR	00650	L4	004	71.418	7
COISHCO	SILUPU GARCIA IGNACIO	ANCASH	00708	H8	010	55.489	7
COISHCO	REYES JARA CARMEN	PACHACUTEC	00277	A8	002	58.27	7
COISHCO	LOPEZ LUNA DE MENDOZA JESUS	ANCASH	00748	A8	006	51.95	6
COISHCO	QUILICHE CANO LORENZA MARTHA	ANCASH	00709	R2	031	44.164	6
COISHCO	RAMIREZ GONZALES JUAN CARLOS	ALFONSO UGARTE	00660	N	007	62.472	7
COISHCO	BOCANEGRA GUILLEN ANA ROSA	LOS INCAS	00	P	020	45.481	6
COISHCO	SEVILLA FLORIANO MARTHA IRENE	ALFONSO UGARTE	00700	2N	001	51.072	6
COISHCO	YUPANQUI DE LA CRUZ ANTHONY	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Z2	007	77.739	7

COISHCO	ROJAS BASQUEZ MARIA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Z2	007	46.601	6
COISHCO	GAVIDIA VEGA CARMEN ROSA	EX PANAMERICANA	00	U2	018	64.06	7
COISHCO	TELLO VENEGAS ANGELINA MARIA	EX PANAMERICANA	00	U2	018	46.411	6
COISHCO	RIVERA HAYLLA IRIS KATYA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	X2	016	47.422	6
COISHCO	MENDEZ YAURI SIXTO	JORGE CHAVEZ	00546	B	011	60.482	7
COISHCO	GARCIA GARCIA JESUS	SN	00	S	001	80.121	7
COISHCO	MENDIETA JARA ESTANISLAO	JORGE CHAVEZ	00707	T	000	65.032	7
COISHCO	AGUIRRE DELGADO MARIA SALOME	BUENA VISTA	00147	H	003	84.404	7
COISHCO	SIFUENTES QUILICHE MARITZA	ANCASH	00709	R2	31A	49.061	6
COISHCO	NAVEDA DE CUVA REYNA BRIGIDA	SAN JOSE	00280	G	003	92.539	7
COISHCO	ZAMBRANO DE GALLARDO CARMEN	BUENA VISTA	00133	H2	043	58.751	7
COISHCO	FLORES ULLOA GISELLA ERICA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00913	X2	002	69.994	7
COISHCO	ELIAS SOLUJO MARGARITA	PACHACUTEC	00	V2	006	71.366	7
COISHCO	SALAS HUERTA MARIA ELENA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Z2	003	59.117	7
COISHCO	COTOS MORALES RAUL CARLOS	JORGE CHAVEZ	00	T	015	59.311	7
COISHCO	VEGA QUINONES MARIA TERESA	SANTA	00	L3	025	79.551	7
COISHCO	MONZON GARNICA GERTSON JAMES	SANTA	00113	L	004	51.328	6
COISHCO	GANOZA HONORES ISABEL MAGALI	SANTA ROSA	00	P	012	85.291	7
COISHCO	CERIN CUEVA JORGE LUIS	ANCASH	00725	R2	029	53.807	6
COISHCO	NANCI ALCALA CASPOS	SAN JOSE	00156	N3	011	68.658	7
COISHCO	VILLAVICENCIO TIRADO PATRICIA	ANCASH	00749	R2	27A	78.468	7
COISHCO	SAENZ CONTRERAS EVELYN	UNION	00124	H1	012	82.283	7
COISHCO	MENDOZA LINAN GUILLERMO	FRANCISCO BOLOGNESI	00620		000	84.855	7
COISHCO	PASCUAL VASQUEZ LEYDI	FRANCISCO BOLOGNESI	00540	Q2	020	83.641	7
COISHCO	MIRANDA SAMAMEZ MARTIN	BUENA VISTA	00178	I0	002	76.663	7
COISHCO	CHAVEZ CARDICHT RICHARD HENRY	BUENA VISTA	00	R	000	60.734	7

COISHCO	PASTOR POLONIO ERIC ALBERTO	MANCO CAPAC	00124	F2	009	48.087	6
COISHCO	MORALES PEREZ JESSIKA	BUENA VISTA	00385	T	006	59.536	7
COISHCO	VASQUEZ REBASA JORGE	BUENA VISTA	00385	T	006	53.647	6
COISHCO	SANDOVAL HARO EDITH	MANCO CAPAC	00226	K2	005	55.547	7
COISHCO	LEON VEGA YURI MARISOL	BUENA VISTA	00317	T	002	66.972	7
COISHCO	VEGA MARCHENA JUAN JOSE	JORGE CHAVEZ	00559	000	000	82.985	7
COISHCO	CASTAÑEDA CANSINO AROLI	CESAR VALLEJO	00510	D2	000	44.235	6
COISHCO	SANCHEZ DIAZ NATALY ROSMERY	SANTA ROSA	00559	P	000	49.946	6
COISHCO	TORRES BURILLO ISABEL ANGELICA	JORGE CHAVEZ	00595	L4	000	79.502	7
COISHCO	OTINIANO LUJAN MARIA	MANCO CAPAC	00132	F2	008	55.51	7
COISHCO	VELASQUEZ JIMENES ELIZABETH	BUENA VISTA	00315	T	001	70.73	7
COISHCO	REYES SEBASTIAN HELEN	MANCO CAPAC	00188	F2	000	52.893	6
COISHCO	AGUILAR DE MEJIA CATALINA	CESAR VALLEJO	00175	D2	016	81.786	7
COISHCO	GONZALES LAZARO MELIA	HUAYNACAPAC	00152	D2	002	75.236	7
COISHCO	MORALES SANCHEZ ANDY ALEXYS	SANTA ROSA	00559	000	000	83.801	7
COISHCO	PASTOR APOLONIO SUSI	MANCO CAPAC	00124	F2	09A	62.722	7
COISHCO	FARRO MENDOZA DORA ERLA	EX PANAMERICANA	00740	J3	026	95.865	7
COISHCO	GUZMAN CUBA VICTOR ANGEL	SAN JOSE	00332	B	002	70.995	7
COISHCO	VILCHEZ VILLEGAS RAQUEL	MANCO CAPAC	00224	K2	04A	66.603	7
COISHCO	ALVAREZ CARRANZA ISABEL	BUENA VISTA	00205	P3	001	72.567	7
COISHCO	CANSINO FLORIANO AIDE	ALFONSO UGARTE	00563	D2	000	64.6	7
COISHCO	MONZON COSTILLA OSCAR	PACHACUTEC	00181	S	015	64.819	7
COISHCO	ARTEAGA DE REYES ELDA	GONZALES PRADA	00245	U2	024	84.189	7
COISHCO	PAREDES ALVITEZ LLURSY JOANA	FRANCISCO BOLOGNESI	00	E6	036	60.639	7
COISHCO	AGUILAR ORUE AIDE ROSA	28 DE JULIO	00807	E6	015	70.144	7
COISHCO	CARRANZA MERCADO MARIA SANTOS	GONZALES PRADA	00446	U2	025	77.526	7
COISHCO	ARIAS CHUMPITAS MARITA	EX PANAMERICANA	00931	U2	018	76.227	7
COISHCO	BERNABE ROJAS LUIS MIGUEL	EX PANAMERICANA	00	K3	000	52.963	6
COISHCO	RAMOS CORAL INGRID TATIANA	EX PANAMERICANA	00624	H2	017	89.253	7
COISHCO	GUZMAN HUARI LIZETH	BUENA VISTA	00	000	000	45.211	6
COISHCO	COLONIA VILLANQUE JEREMIAS	BUENA VISTA	00109	M3	039	65.991	7

COISHCO	ASCON RITO ALEJANDRO	MANCO CAPAC	00231	L2	000	47.172	6
COISHCO	PASCUAL ZABALETA JOSE ADRIANO	MANCO CAPAC	00267	L2	000	67.267	7
COISHCO	MENDOZA ARTEAGA MACIEL	GONZALES PRADA	00244	U2	023	62.961	7
COISHCO	ARTEAGA CARRANZA DELIA ARMIDA	GONZALES PRADA	00244	U2	023	71.089	7
COISHCO	CAMPOS PINEDO MIGUEL	BUENA VISTA	00	I	009	83.051	7
COISHCO	EUSTAQUIO HORNA MARTIN	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	A9	003	49.803	6
COISHCO	CONTRERAS GUAMANCHUMO OFELIA	PANAMERICANA	00283	Y	023	91.511	7
COISHCO	OBESO ORNA EULOGIO	JOSE GALVEZ	00174	I	044	54.275	6
COISHCO	PELAEZ MEDINA ITALO	HUASCAR	00	W1	038	73.682	7
COISHCO	FABIAN DOMINGUEZ YOLANDA	PANAMERICANA	00543	W1	027	48.54	6
COISHCO	POLANCO ARIAS ELIZABETH	JOSE GALVEZ	00180	Y	045	74.71	7
COISHCO	MELGAREJO ARMAS EDDIE	PANAMERICANA	00567	W1	023	84.404	7
COISHCO	GUTIERREZ SARE ANITA	INDEPENDENCIA	00251	A	005	51.229	6
COISHCO	POLONIO LOPEZ RAMILDA YOLANDA	MANCO CAPAC	00255	L2	000	65.098	7
COISHCO	CUEVA DE RODRIGUEZ ELIZABETH	PACASMAYO	00308	000	000	52.013	6
COISHCO	PADILLA JARA SANDRA MARIELA	SANTA FE	00	V2	000	86.379	7
COISHCO	CHINCHAY ANGELES FELIPA	CESAR VALLEJO	00244	L2	000	52.44	6
COISHCO	LAU PAZ CESAR	CESAR VALLEJO	00232	L2	000	58.537	7
COISHCO	AVALOS REYES DIANA PILAR	28 DE JULIO	00825	Q2	042	74.703	7
COISHCO	MURILLO DE LOYOLA GRIMANESA	PACHACUTEC	00288	V2	000	74.296	7
COISHCO	CARLOS NOVOA NANCY JANET	PACHACUTEC	00288	V2	000	93.193	7
COISHCO	CRISANTO PALOMINO JOSE	SAN JOSE	00180	N3	000	90.811	7
COISHCO	LOPEZ DEASMAT MARIA ESTHER	PACASMAYO	00	T	004	82.048	7
COISHCO	TEJEDA SANTOLLO ELVIS	PACASMAYO	00	T	004	50.682	6
COISHCO	LEIVA JAQUE BERTHA	EX PANAMERICANA	00936	K	003	70.337	7
COISHCO	COTRINA VILCHEZ JENNY	EX PANAMERICANA	00731	I2	034	74.543	7
COISHCO	MIRANDA DE RODRIGUEZ MERCEDES	SAN JOSE	00192	N3	000	88.129	7
COISHCO	HUAMAYALLI RAFAYLE PATRICIO	SALAVERRI	00	B1	011	71.264	7
COISHCO	ARTEAGA CARRANZA MARI	ANCASH	00278	N1	000	87.72	7
COISHCO	OLIVARES SANTIAGO BETHY	JORGE CHAVEZ	00784	N3	000	90.933	7
COISHCO	CERNA CALDERON GONZALES	ANCASH	00270	N1	000	67.59	7

COISHCO	ASNARAN FERNANDEZ NORMA LUZ	ANCASH	00640	S2	005	67.575	7
COISHCO	CUENCA VIGO JORGE LUIS	SAN JOSE	00408	W	002	81.742	7
COISHCO	ANCAJIMA CARRANZA MARIA	SANTA FE	00	U2	007	73.36	7
COISHCO	VILCHEZ CARPIO GLADYS	MANCO CAPAC	00234	K2	011	66.603	7
COISHCO	BLAS ELIAS CYNTHIA DEL ROCIO	PACHACUTEC	00298	V2	000	81.273	7
COISHCO	ROJAS OCAS LEYDI GUISELA	ANCASH	00636	S2	003	82.989	7
COISHCO	CUEVA OCAS CARMEN LILIANA	ANCASH	00636	S2	003	63.448	7
COISHCO	CHINININ CASTILLO HERLES	BUENA VISTA	00317	T3	002	68.771	7
COISHCO	TERAN SANCHEZ JAVIER	BUENA VISTA	00379	T	005	59.622	7
COISHCO	AMARANTO CANCHANCHI MARTHA	FRANCISCO BOLOGNESI	00490	E6	25	74.871	7
COISHCO	VALERIO CARRASCO CEISO OSCAR	MANCO CAPAC	00156	F2	000	79.199	7
COISHCO	BLAS ELIAS MERCEDES DEL PILAR	PACHACUTEC	00296	V2	007	48.706	6
COISHCO	QUINONES FLORES JOSUE	28 DE JULIO	00239	A	019	49.021	6
COISHCO	VASQUEZ BOCANEGRA EMILIA	EX PANAMERICANA	00531	W1	029	67.327	7
COISHCO	GRANADOS SANCHEZ PRUDENCIA	LAS DELICIAS	00	X	031	61.443	7
COISHCO	VASQUEZ BOCANEGRA GERMAN	EX PANAMERICANA	00537	W1	028	85.685	7
COISHCO	MANRRIQUE GRANADOS JOSE	LAS DELICIAS	00	X	031	51.911	6
COISHCO	CRUZ CUENCA ALEX ANDRES	FRANCISCO BOLOGNESI	00320	Q2	010	83.531	7
COISHCO	LINAQUISPE PANTOJA LUZ	28 DE JULIO	00295	A	018	77.407	7
COISHCO	MENDOZA ZEGARRA LUZ	28 DE JULIO	00295	A	018	70.002	7
COISHCO	RAGAS ROBLES JULISSA	28 DE JULIO	00295	A	018	92.426	7
COISHCO	MATTOS PINILLOS ERICKA SILVIA	ANCASH	00642	S	006	67.373	7
COISHCO	BARRIOS GONZALES DINA	JORGE CHAVEZ	00360	A4	000	75.06	7
COISHCO	SEBASTIAN CRUZ DE HUAMANCHUMO	MANCO CAPAC	00190	F2	000	62.062	7
COISHCO	HUAMANCHUMO SEBASTIAN CATHERINE	MANCO CAPAC	00190	F2	000	92.313	7
COISHCO	CHAVEZ NUNJAR PETRONILA	EX PANAMERICANA	00519	W1	031	79.208	7
COISHCO	PEDROZO DE ARAUJO HILDA	MANCO CAPAC	00140	F2	007	80.446	7
COISHCO	ARAUJO PEDROZO SOLEDAD	MANCO CAPAC	00140	F2	007	55.335	7

COISHCO	VASQUEZ VARGAS FE FLAVIA	EX PANAMERICANA	00797	Z2	008	70.513	7
COISHCO	PANTOJA SAAVEDRA LORENZO	EX PANAMERICANA	00191	X	000	65.372	7
COISHCO	ORDONES VARGAS JUAN	PROGRESO	00253	H	004	49.948	6
COISHCO	CASTAÑEDA PEREDA MANUEL	EL PROGRESO	00224	E	005	72.447	7
COISHCO	DOMINGUEZ DE PIZAN MARTHA	EX PANAMERICANA	00913	U2	016	68.46	7
COISHCO	PIZAN DOMINGUEZ JORGE LUIS	EX PANAMERICANA	00913	U2	016	74.465	7
COISHCO	QUISPE ARENAS MARGARITA	PESCADORES	00128	L4	021	61.006	7
COISHCO	SEGURA VELA ANA LAURA	PESCADORES	00128	L4	021	73.772	7
COISHCO	VASQUEZ REBAZA JESUS ANGELINA	BUENA VISTA	00391	T3	007	59.57	7
COISHCO	POLO DE CASTILLO ERICA MARIA	FRANCISCO BOLOGNESI	00324	Q2	000	92.05	7
COISHCO	CASTILLO CHAVEZ JESSENIA	FRANCISCO BOLOGNESI	00324	Q2	000	60.377	7
COISHCO	GONZALES RAMOZ JOSE LUIS	28 DE JULIO	00210	K	004	66.704	7
COISHCO	RAMIREZ GUTIERREZ JUANA	EL MILAGRO	00103	000	000	59.635	7
COISHCO	MARIN ROJAS ARACELY	EL MILAGRO	00205	000	000	60.377	7
COISHCO	CHUQUI VASQUEZ JUAN RICARDO	EL MILAGRO	00136	000	000	52.654	6
COISHCO	APOLONI VALDEZ GIOVANNA	28 DE JULIO	00202	R	006	75.758	7
COISHCO	CABOS RADA CECILIA	28 DE JULIO	00	K	006	62.961	7
COISHCO	LAGUNA ROJAS RICARDA	EL MILAGRO	00105	000	000	66.52	7
COISHCO	LUCERO CANALES CLAUDIA	28 DE JULIO	00231	A	000	91.721	7
COISHCO	MORENO GANOZA CYNTHIA	SAN JOSE	00434	W	006	53.09	6
COISHCO	LUJAN CASTILLO MARIA	EX PANAMERICANA	00483	N1	000	80.167	7
COISHCO	VALERA PANTOJA FRANCISCO	28 DE JULIO	00225	A	026	58.838	7
COISHCO	CHINCHAY TIMANA VANESA	ANCASH	00119	Z	006	65.978	7
COISHCO	SAAVEDRA TAFUR DEYVI	RAMON CASTILLA	00103	Q1	000	56.662	7
COISHCO	VALDIVIEZO JESUS EDER MIGUEL	SALAVERRY	00206	E1	000	58.368	7
COISHCO	FLORES ROJAS BEATRIZ ELIZABETH	SALAVERRY	00292	C	000	78.758	7
COISHCO	DIESTRA COLCHADO JOVITA	EL MILAGRO	00	L	007	77.251	7
COISHCO	DIESTRA COLCHADO TEODOCIA	EL MILAGRO	00101	Q	001	50.956	6
COISHCO	CRIBILLERO ROJAS MARGARITA	EL MILAGRO	00113	M	003	61.5	7
COISHCO	ROBLES GALICIA INOCENTA	28 DE JULIO	00296	Z	005	80.453	7

COISHCO	TRUJILLO ROBLES ROSMERY	28 DE JULIO	00296	Z	005	71.577	7
COISHCO	QUIROZ CARRERA SARA	BUENA VISTA	00177	M3	000	85.681	7
COISHCO	URBANO GALICIA SARA	SALAVERRY	00264	C1	018	68.468	7
COISHCO	VILLANUEVA RODRIGUEZ LUISA	PROGRESO	00	X	033	64.137	7
COISHCO	SALIRROSAS CAQUI JOSE	EX PANAMERICANA	00549	W1	026	63.485	7
COISHCO	ACUÑA VARGAS VICTOR MANUEL	EX PANAMERICANA	00585	W1	032	84.244	7
COISHCO	VELASQUEZ DOMINGUEZ NATIVIDAD	EX PANAMERICANA	00543	W1	027	52.721	6
COISHCO	FERNANDEZ ROJAS ALEJANDRO	EX PANAMERICANA	00525	W1	030	69.842	7
COISHCO	RUIZ SEÑA IRMA PAULA	28 DE JULIO	00	R2	015	52.839	6
COISHCO	VELARDE MENDOZA MONICA PATRICIA	PROGRESO	00502	X	000	74.52	7
COISHCO	ESTRADA CABELLOS SHEYLA	BUENA VISTA	00177	M3	000	78.952	7
COISHCO	CALLE PEÑA MARIA	EX PANAMERICANA	00555	W1	025	50.778	6
COISHCO	ROSAS BLAS MARCO ANTONIO	28 DE JULIO	00891	R2	016	69.877	7
COISHCO	GUZMAN QUIROZ CARMEN	BUENA VISTA	00177	M3	000	74.702	7
COISHCO	CRUZ ARANDA MAURA	EL MILAGRO	00	M	006	68.156	7
COISHCO	ZUÑIGA ARANDA EFRAIN	EL MILAGRO	00241	L	006	64.279	7
COISHCO	ARANDA ACUÑA LORENZO	EL MILAGRO	00261	L	004	77.009	7
COISHCO	CHUQUI ESPINOZA MACARIA	EL MILAGRO	00	L	000	72.944	7
COISHCO	MARTINEZ QUEZADA VANESSA	EL MILAGRO	00	L	000	81.066	7
COISHCO	SANTOS DECENAS SHERLLY	ANCASH	00144	M1	005	81.41	7
COISHCO	DECENAS BLAS MARIA DEL PILAR	ANCASH	00144	M1	005	87.704	7
COISHCO	CABALLERO ALVARADO JUAN	JORGE CHAVEZ	00784	N3	000	77.699	7
COISHCO	FIÑIPE GONZALES ELINA	JORGE CHAVEZ	00784	N3	000	69.79	7
COISHCO	PELAEZ GUTIERREZ MAURO	EX PANAMERICANA	00501	W1	037	79.532	7
COISHCO	DIESTRA MANRIQUE YAQUELY	JOSE OLAYA	00236	D1	002	46.335	6
COISHCO	CASTRO VILLACORTA CARLOS	SALAVERRY	00184	I1	017	76.283	7
COISHCO	RICCER DE RISCO MARIA	RAMON CASTILLA	00102	I1	009	82.983	7
COISHCO	SANCHEZ VASQUEZ MILCA	MORRO DE ARICA	00102	G1	000	64.956	7
COISHCO	RODRIGUEZ SANCHEZ JUAN	MORRO DE ARICA	00102	G1	000	64.671	7
COISHCO	DE LA CRUZ SEGURA JOSE	GUADALUPE	00128	H5	000	65.234	7
COISHCO	VIGO GONZALES YANET	JHON KENNEDY	00509	Z1	000	66.192	7

COISHCO	ARENAS CHAMORRO MARCELA	28 DE JULIO	00539	U1	010	59.986	7
COISHCO	RODRIGUEZ SALDAÑA MAYRA	RAMON CASTILLA	00310	G1	024	54.879	6
COISHCO	CARBAJAL FIGUEROA JOSE	MORRO DE ARICA	00114	G1	000	68.48	7
COISHCO	CARBAJAL FRUCTUOSO RUTH	MORRO DE ARICA	00114	G1	000	66.354	7
COISHCO	ALVA ALAMA ALBERTO	RICARDO PALMA	00791	G1	000	53.927	6
COISHCO	LOYOLA CARDENAS CARMEN	MANCO CAPAC	00125	E2	000	65.158	7
COISHCO	LEDESMA POSO ROSA	GUADALUPE	00139	I	009	81.705	7
COISHCO	RODRIGUEZ INFANTES IRMA ELBA	GUADALUPE	00160	H5	000	53.446	6
COISHCO	BERNABE GALICIA MIGUEL	GUADALUPE	00179	I	004	88.52	7
COISHCO	DE LA CRUZ DE VASQUEZ ALEJA	28 DE JULIO	00884	R2	007	73.593	7
COISHCO	CABANIA BERTUS UVILMA	PESCADORES	00346	F5	004	75.514	7
COISHCO	MORALES LEON MARIA ESTER	SANTA	00323	O5	015	65.951	7
COISHCO	CAMPOS SANCHEZ HERNANDO	GUADALUPE	00105	I	011	73.673	7
COISHCO	ALVA AGUIRRE EDWIN	RICARDO PALMA	00107	F1	003	56.281	7
COISHCO	CRUZ GUTIERREZ MILTON	28 DE JULIO	00	R2	015	77.801	7
COISHCO	CHACON RAMIREZ NORA	BOLIVAR	00124	H2	030	53.173	6
COISHCO	VASQUEZ SAAVEDRA ELIZABETH	SAN MARTIN	00254	J5	031	69.108	7
COISHCO	BALTA BERNUY MARIA SOLEDAD	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Y2	001	71.015	7
COISHCO	CALDERON BARREROS GRASIELA	MIRAMAR	00	N5	007	79.913	7
COISHCO	MINIANO SALVATIERRA FRANSISCO	JORGE CHAVEZ	00377	I4	008	85.305	7
COISHCO	LOZANO LOPEZ AURELIA	SAN LUIS	00310	K4	005	66.867	7
COISHCO	FAJARDO ELIAS HAYDEE	SAN LUIS	00335	004	021	67.009	7
COISHCO	JARA MUÑOS SONIA SOLEDAD	SAN LUIS	00326	K4	09A	77.146	7
COISHCO	JAVE GUANILO VANESSA	SAN LUIS	00300	K4	006	85.015	7
COISHCO	ESPINOZA ROJAS MANUEL	JORGE CHAVEZ	00411	N4	000	59.548	7
COISHCO	MANRIQUE BERNUY FRANCISCO	28 DE JULIO	00283	A	020	73.302	7
COISHCO	MUÑOZ GUEVARA EVELYN MILAGROS	JORGE CHAVEZ	00425	N4	000	71.3	7
COISHCO	BANDA INTOR ESTHER	PROGRESO	00503	X	000	73.831	7
COISHCO	ORTEGA SAAVEDRA ELIA	SALAVERRY	00266	C1	017	71.175	7

COISHCO	VIGO GONZALES DIANA ELIZABETH	RAMON CASTILLA	00117	Q1	018	77.067	7
COISHCO	SATURIO MORILLO MESALINA	EL MILAGRO	00255	L	06A	91.421	7
COISHCO	CANO ROJAS GUILLERMO	JHON KENNEDY	00505	Z1	000	75.245	7
COISHCO	CRUZADO GARCIA GERSON	RAMON CASTILLA	00320	G1	025	62.634	7
COISHCO	HUANCA FERNANDEZ JACKLYN	SAN ISIDRO	00141	F5	000	60.253	7
COISHCO	VALDERRAMA CHAUPE COLBERT	SAN MARTIN	00260	J5	032	51.761	6
COISHCO	MENDOZA HERBIAS BERNABE	PROGRESO	00502	000	000	68.729	7
COISHCO	CASTILLO RODRIGUEZ MARICIELO	EL PROGRESO	00505	000	000	69.115	7
COISHCO	GARCIA ROLDAN MAMERTA	PROGRESO	00	D	01A	46.837	6
COISHCO	MARTINEZ OLANO YESSICA CIRA	EL MILAGRO	00	Q	019	54.792	6
COISHCO	SANCHEZ BOCANEGRA DAYSI	EL MILAGRO	00106	000	000	84.764	7
COISHCO	BALVES DAMIAN ELADIA	EL MILAGRO	00106	000	000	56.195	7
COISHCO	TAMARIZ PEÑA KAROL	SALAVERRY	00120	I1	010	70.986	7
COISHCO	HERRERA APARICIO YOLANDA	EL PROGRESO	00	X	028	52.371	6
COISHCO	CASTILLO REYES SOLEDAD	PACASMAYO	00595	I4	000	51.577	6
COISHCO	SANTOS DE ACUÑA ALEJANDRINA	SANTA	00292	K5	020	84.257	7
COISHCO	LEZAMA VILLANUEVA LUIS	SANTA	00272	K5	000	78.953	7
COISHCO	LEZAMA GONZALES MARCO	SANTA	00272	K5	000	71.948	7
COISHCO	LEZAMA DE ATOCHE BERTA	SANTA	00272	K5	000	80.627	7
COISHCO	ODOFREO REYES HAYDEE LUZ	EL MILAGRO	00112	000	000	74.869	7
COISHCO	RAMIREZ APOLINARIO ROSA	EL PROGRESO	00424	I	007	75.715	7
COISHCO	ARANDA ACUNA HUMBERTO	EL MILAGRO	00156	000	000	59.197	7
COISHCO	LOAYZA SANCHEZ CARLOS ANDRES	EL MILAGRO	00107	000	000	83.876	7
COISHCO	MORALES BARRETO ROSA HERMILDA	EL MILAGRO	00113	000	000	46.628	6
COISHCO	GUANILO VELASQUEZ CARMEN	JORGE CHAVEZ	00317	I4	005	57.493	7
COISHCO	ARCE PAREDES YENI	JORGE CHAVEZ	00317	I4	005	56.742	7
COISHCO	SORIA CHUP BENIGNA	JORGE CHAVEZ	00381	I4	007	74.864	7
COISHCO	JESUS DE ROMERO ETEL AIDE	SALAVERRY	00180	I1	016	60.341	7
COISHCO	GELDRES GARRAMPIE JACKELINE	SN	00590	T1	000	48.2	6

COISHCO	REYNA CARBAJAL OSWALDA	SALAVERRY	00130	I1	011	62.705	7
COISHCO	CUEVA SILVA MARIA MARIBEL	JORGE CHAVEZ	00397	I4	005	70.64	7
COISHCO	CHOQUEHUANCA RINCON MARIA	JORGE CHAVEZ	00305	J4	000	76.059	7
COISHCO	GANOZA FALCON REINA	JORGE CHAVEZ	00305	I4	000	79.182	7
COISHCO	CABALLERO SANCHEZ LILI	SANTA MARINA	00172	B3	022	81.868	7
COISHCO	LUJAN VASQUEZ MARIA ISABEL	RAMON CASTILLA	00113	Q1	009	76.562	7
COISHCO	MARIÑOS GUTIERREZ MARIELENA	VILLA DEL MAR	00412	F5	013	59.536	7
COISHCO	ARTEAGA VERA ERIKA ROSIO	RAMON CASTILLA	00107	Q1	000	79.551	7
COISHCO	LUNA RAFAEL AGUSTINA	EL MILAGRO	00	L	001	62.118	7
COISHCO	MIRANDA BONILLA MARCELA	EL PROGRESO	00227	E	004	84.71	7
COISHCO	GARCIA CRISSOLGO MAXIMINA	EL PROGRESO	00221	E	004	74.737	7
COISHCO	COTRINA MANRIQUE KATHERINE	MIRAMAR	00619	O5	028	65.927	7
COISHCO	CERNA CHINCHAY GREGORIA	MIRAMAR	00142	N5	005	70.469	7
COISHCO	CASTILLO VALDIVIEZO JOSELYN	ANGAMOS	00153	J5	012	56.777	7
COISHCO	ECHEAIZ PIZARRO VERTA	VILLA DEL MAR	00158	B3	014	78.404	7
COISHCO	ESCUDERO BOCANEGRA ISMAEL	MIRAMAR	00146	N5	004	81.285	7
COISHCO	FLORES JUAREZ JULY	MIRAMAR	00134	N5	006	82.017	7
COISHCO	MONZON MENDOZA JUAN JOSE	PESCADORES	00329	J5	020	89.381	7
COISHCO	HARO RIOS ANTONIO	VILLA DEL MAR	00338	F5	029	83.442	7
COISHCO	ARNAEZ MORALES CARLOS	VILLA DEL MAR	00340	F5	028	72.679	7
COISHCO	VELASQUEZ CHAVEZ ELENA	MIRAMAR	00150	N5	003	82.735	7
COISHCO	MONZON FUKUDA SOFIA	PESCADORES	00361	J5	018	66.153	7
COISHCO	GUARNIZ MENDEZ ANTERO	BOLIVAR	00130	H2	029	64.289	7
COISHCO	RAMIREZ SANDOVAL FAUSTINO	SN	00302	J	002	61.875	7
COISHCO	MORILLO VILLANUEVA EDITA	LIMA	00	K	002	77.731	7
COISHCO	GABRIEL PEREZ JUSTO	MORRO DE ARICA	00103	G1	000	88.654	7
COISHCO	HORNA FLORES MANUEL DONATO	JORGE CHAVEZ	00761	T	022	71.623	7
COISHCO	GARCIA ENCINA ROSA	MORRO DE ARICA	00126	G1	013	62.072	7
COISHCO	ROSAS CABALLERO ARACELY	AMAZONAS	00199	E5	004	79.391	7
COISHCO	CORDOVA AVANTO MERY	ANGAMOS	00111	J5	017	80.144	7

COISHCO	GONZALES VEGA FRANCISCO	28 DE JULIO	00208	K	003	78.152	7
COISHCO	CRIVILLERO ROJAS JUANA	EL MILAGRO	00106	P	008	71.211	7
COISHCO	TAPIA DE RAMOS SEGUNDA	EL MILAGRO	00102	P	006	81.028	7
COISHCO	BERMUDES ULLOA ROSA AMELIA	PACASMAYO	00	T	005	83.876	7
COISHCO	VEGA MORENO LAURA YSABEL	EL MILAGRO	00	P	010	74.689	7
COISHCO	MARTINEZ ALVAREZ RUTH REBECA	PESCADORES	00309	J5	022	82.825	7
COISHCO	AGREDA MORENO ROSA SENAIDA	TIGUINZA	00	F	002	51.228	6
COISHCO	CABANILLAS CASTRO LENNI	SN	00	F	009	54.087	6
COISHCO	MARIÑOS VALDIVIEZO NILDA	ANCASH	00390	W1	012	66.468	7
COISHCO	FLORES NUÑEZ BETY YRIS	ANCASH	00398	W1	014	71.768	7
COISHCO	BLAS CUMBICUS LALY	ANCASH	00398	W1	014	60.109	7
COISHCO	CUMBICUS DE BLAS ARCEDIZA	ANCASH	00398	W1	014	66.352	7
COISHCO	VIDAL CALLE CARMEN	EX PANAMERICANA	00561	W1	024	65.982	7
COISHCO	VASQUEZ MARIÑOS FELIX	ANCASH	00390	W1	011	74.876	7
COISHCO	QUISPE ALVARADO EULALIA DORIS	EX PANAMERICANA	00752	H2	031	76.032	7
COISHCO	RODRIGUEZ VILLACORTA ROSA	EX PANAMERICANA	00660	H2	012	81.653	7
COISHCO	CARRILLO SUCUITANA JEFERSON	EX PANAMERICANA	00700	H2	007	86.554	7
COISHCO	CARRILLO SUCUITANA EVELIN	EX PANAMERICANA	00700	H2	007	63.278	7
COISHCO	CARRANZA RAMOS JAQUELINE	JORGE CHAVEZ	00690	Ñ3	000	78.584	7
COISHCO	VALLE COLLAVE SANTOS LUISA	JORGE CHAVEZ	00693	Ñ3	000	73.305	7
COISHCO	QUIJANO RAMOS EVA MARIA	JORGE CHAVEZ	00698	Ñ3	000	44.737	6
COISHCO	MAZA GUEVARA JHON DAVID	JORGE CHAVEZ	00666	Ñ3	020	71.099	7
COISHCO	LAZARO VILLANUEVA JEFERSON	SAN JOSE	00248	Ñ3	000	80.309	7
COISHCO	CIPRIANO REYES MARIA IRMA	SAN JOSE	00254	Ñ3	000	77.186	7
COISHCO	APARICIO OLIVA PIERO EDMUNDO	ANCASH	00752	M1	000	55.158	6
COISHCO	FERNANDEZ ASUNCION LYDIA	RICARDO PALMA	00138	M1	029	67.682	7
COISHCO	ALFARO ZERA MAURA	PANAMERICANA	00327	M1	022	67.637	7
COISHCO	ALVARADO FLORES DANIEL	PANAMERICANA	00	M1	021	47.821	6

COISHCO	INFANTES MARINOS MARIA OLINDA	GUADALUPE	00160	H	000	82.273	7
COISHCO	HUANCA IBÁÑEZ RUBEN	GUADALUPE	00120	H5	000	77.447	7
COISHCO	HUANCA OCHOA FIORELA	GUADALUPE	00120	H5	000	50.118	6
COISHCO	BURGOS RODRIGUEZ NATHALY	GUADALUPE	00120	H5	000	45.842	6
COISHCO	JUSTO MORILLO MAURICIA	PESCADORES	00490	H5	000	79.199	7
COISHCO	BERNABE GALICIA ANICASIO	GUADALUPE	00174	H5	000	74.251	7
COISHCO	LOPEZ LUIS JANETH ROSARIO	GUADALUPE	00417	H5	000	55.726	7
COISHCO	DE LA CRUZ ALVA VICTORIA DEL PILAR	GUADALUPE	00128	H	000	63.27	7
COISHCO	RIOS OLANO MARIA PILAR	PROGRESO	00100	H	000	61.009	7
COISHCO	LECCA SANCHEZ ELIZABETH MARIA	MICAELA BASTIDAS	00143	Z4	010	59.84	7
COISHCO	RIOS SANCHEZ VICTORIA	MICAELA BASTIDAS	00107	Z4	005	53.699	6
COISHCO	GANOZA FALCON MARI	SAN MARTIN	00293	K5	000	69.775	7
COISHCO	DIAZ MUÑOZ ELIANA VALENTINA	SANTA	00268	K5	000	60.714	7
COISHCO	RACHUMI GONZALES ROSMERY	SANTA	00212	K5	034	82.546	7
COISHCO	MAYANGA BENITES MARIA	SANTA	00172	K5	021	82.022	7
COISHCO	VALLADARES IBÁÑEZ JULIO	PESCADORES	00216	K5	000	88.494	7
COISHCO	VELASQUEZ FLORENTINO DAVID	SANTA	00288	K5	21B	57.068	7
COISHCO	MUGA CONTRERAS JOSE ENRIQUE	SANTA	00	K5	025	87.947	7
COISHCO	GAVIDIA VEGA ROSA FLORA	SANTA	00296	K5	000	79.567	7
COISHCO	SANTOS OTINIANO EUDOSIA	SAN MARTIN	00	K5	000	76.111	7
COISHCO	LESAMA GONZALES MERCEDES	SANTA	00288	K5	021	49.679	6
COISHCO	AFARY MAMANE MARTIN	PESCADORES	00291	K5	000	83.158	7
COISHCO	CASTAÑEDA URTEAGA MARTHA	SANTA MARINA	00513	K5	015	76.058	7
COISHCO	MILLA CASTAÑEDA LESLIE JOANNA	SANTA MARINA	00513	K5	015	46.141	6
COISHCO	MILLA CASTAÑEDA VIVIANA	SANTA MARINA	00513	K5	015	43.923	6
COISHCO	TAMARA CUBA IVONNE	SANTA	00288	K5	000	75.843	7
COISHCO	ACUÑA VEGA RODOLFO VALENTIN	SAN MARTIN	00235	K5	000	68.332	7
COISHCO	SALINAS TANDAZO RUT VICTORIA	SANTA	00	K5	025	66.192	7
COISHCO	VALLADARES GUTIERREZ MAYRA	SANTA	00200	K5	035	92.473	7
COISHCO	DIESTRA ISAGUIRRE EINER	SAN MARTIN	00216	K5	003	76.754	7

COISHCO	PAREDES HORNA MIRIAN ESPERANZA	SANTA	00268	K5	025	91.124	7
COISHCO	AGUILAR NORIA JENNY MARISOL	MANCO CAPAC	0241	L2	000	77.629	7
COISHCO	BENITEZ ASCON DALMA GIANINA	MANCO CAPAC	0231	L2	000	79.31	7
COISHCO	PASCUAL VEGA JESUS TERESA	MANCO CAPAC	0259	L2	000	43.89	6
COISHCO	JESUS TRUJILLO MARLENI	SALAVERRY	00	B1	003	83.12	7
COISHCO	DEL CASTILLO NINAQUISPE	INDEPENDENCIA	00246	B1	020	83.468	7
COISHCO	FLORIANO GARCIA ISAC	INDEPENDENCIA	00284	B1	027	53.883	6
COISHCO	ZEGARRA VIUDA DE MENDOZA ELENA	INDEPENDENCIA	00218	B1	016	74.464	7
COISHCO	DEL CASTILLO BRAYZON MERCEDES	INDEPENDENCIA	00230	B1	019	84.7	7
COISHCO	GARAY OBEZO PAOLA	SALAVERRY	00226	B1	008	67.455	7
COISHCO	URBANO VILQUINICHI DIONICIO	SALAVERRY	00	B1	012	79.439	7
COISHCO	AYALA PULIDO JAVIER ALBERTO	SALAVERRY	00273	B1	008	89.039	7
COISHCO	AYALA MARIÑOS LUCIO	SALAVERRY	00273	B1	008	67.243	7
COISHCO	ORTEGA ZOTO TADEO	SALAVERRY	00266	B1	024	55.841	7
COISHCO	CASTILLO ORTEGA FREYSI	INDEPENDENCIA	00266	B1	024	74.231	7
COISHCO	FLORES ROJAS ANTONIO	INDEPENDENCIA	00260	B1	023	80.442	7
COISHCO	VILLANUEVA MORALES CARLOS	BUENA VISTA	00111	R	037	54.882	6
COISHCO	PEREZ DE MORALES TEOFILA	BUENA VISTA	00111	R	037	66.635	7
COISHCO	RAMIREZ MORALES MAICO JIM	BUENA VISTA	00111	R	037	58.37	7
COISHCO	PINEDO SALVATIERRA LUZ ELENA	BUENA VISTA	00	R3	036	83.801	7
COISHCO	ALCALA CAMPOS CARLOS HUGO	SAN JOSE	00324	V3	01B	80.582	7
COISHCO	ZEGARRA QUIÑONES JESSICA LILI	SAN JOSE	00324	V3	01A	55.121	6
COISHCO	VALDIVIEZO EUSEBIO CECILIA	SAN JOSE	00324	V3	001	53.08	6
COISHCO	RAMIREZ APOLINARIO CARMEN	JORGE CHAVEZ	00530	V	008	60.359	7
COISHCO	GAMBOA PEREZ WILIAM ROCHARD	SAN JOSE	00388	V3	005	79.391	7
COISHCO	GONZALES REYES FRANCISCA	JORGE CHAVEZ	00560	V3	010	47.357	6
COISHCO	SEBASTIAN ROBLES LUIS	CESAR VALLEJO	00	D2	018	84.404	7

COISHCO	SEBASTIAN ROBLES ANTONY	CESAR VALLEJO	00	D2	018	50.525	6
COISHCO	VIDAL RODRIGUEZ YURVI	ALFONSO UGARTE	00	D2	003	80.045	7
COISHCO	ZAVALETA RAMIREZ KATHERINE	HUAYNA CAPAC	00114	D2	004	73.201	7
COISHCO	CRUZ ZAVALETA VICTOR	CESAR VALLEJO	00125	D2	000	55.363	7
COISHCO	CASTAÑEDA ALVITRES JOSE	JHON KENNEDY	00530	D2	000	83.801	7
COISHCO	GONZALES JARA KAREN	ALFONSO UGARTE	00585	D2	011	68.468	7
COISHCO	CAMPOMANES PURI FELICITA	ALFONSO UGARTE	00591	D2	023	64.004	7
COISHCO	PEREZ ALEJOS LUCIA MAGDALENA	PACHACUTEC	00205	W2	020	43.955	6
COISHCO	CASTELLARES REYES CECILIA	GONZALEZ PRADA	00	W2	029	77.146	7
COISHCO	POLONIO CORRO YONAR	ANCASH	00789	W2	09A	80.442	7
COISHCO	CALDERON VASQUEZ LEONCIO	ANCASH	00772	W2	007	48.273	6
COISHCO	GUTIERREZ VELIZ JOSE FILANDRO	ANCASH	00	W2	002	76.892	7
COISHCO	GUZMAN PEREZ REYNA LILIBETH	PACHACUTEC	00225	W2	016	62.825	7
COISHCO	CUMBICUS CESPEDES TANIA	PACHACUTEC	00221	W2	015	80.536	7
COISHCO	VALDIVIEZO JUAREZ ROXANA	ANCASH	00736	W2	004	84.333	7
COISHCO	VALDIVIEZO JUAREZ AIDA	ANCASH	00736	W2	004	55.624	7
COISHCO	MOSTACERO VEKY FRANKLYN RAUL	ALFONSO UGARTE	00281	G2	012	69.163	7
COISHCO	SANTOS ROJAS KALY	LIBERTAD	00184	Z	001	66.603	7
COISHCO	ORBEGOSO APOLINAR CINDY	RICARDO PALMA	00125	Z	006	67.036	7
COISHCO	CORNELIO VALERA JORGE	ANCASH	00107	Z	012	65.956	7
COISHCO	USQUIANO ZAMAME LISBETH	RICARDO PALMA	00133	Z	009	81.213	7
COISHCO	USQUIANO ZAMAME ANA	RICARDO PALMA	00133	Z	009	61.032	7
COISHCO	USQUIANO ZAMAME KELLY	RICARDO PALMA	00133	Z	009	64.797	7
COISHCO	ZAPATA CORDOVA JUAN JESUS	FRANCISCO BOLOGNESI	00204	R2	041	84.798	7
COISHCO	ULLOA BARVETO JESUS	BUENOS AIRES	00212	A	019	61.16	7
COISHCO	ALAMA BALOIS MARIA DEL PILAR	ANCASH	00535	J2	22B	66.541	7
COISHCO	RICCER SAAVEDRA VIRGINIA	FRANCISCO BOLOGNESI	00	Q	024	76.039	7
COISHCO	ROJAS RAMIREZ MAYELA IRENE	ANCASH	00569	J2	027	55.252	6
COISHCO	ESCOBEDO SANCHEZ PEDRO	ANCASH	00501	J2	015	81.79	7

COISHCO	FLORES BLAS MARCOS MAURO	ANCASH	00590	J2	025	54.568	6
COISHCO	SANCHEZ CHAVEZ ANGELICA	28 DE JULIO	00769	J2	010	73.645	7
COISHCO	ALVARADO AVALOS DIONICIA	28 DE JULIO	00734	J2	006	68.273	7
COISHCO	ESCOBEDO PASCUAL VICTOR	28 DE JULIO	00974	J2	014	63.07	7
COISHCO	AVALOS HUAMANCHUMO ANA	LIBERTAD	00150	Z	010	57.261	7
COISHCO	CASTILLO ROJAS ELIANA	28 DE JULIO	00284	Z	003	85.738	7
COISHCO	APOLINAR PORTALATINO	ANCASH	00125	Z	006	55.043	6
COISHCO	MONZON FLORES CIRILO	ALTO RESERVORIO	00	R1	001	54.866	6
COISHCO	VILLEGAS NEYRA KARINA	JHON KENNEDY	00491	Y1	003	71.544	7
COISHCO	DE LA CRUZ VILLEGAS MILAGROS	JHON KENNEDY	00491	Y1	003	44.235	6
COISHCO	MANRRIQUE RENTERIA ISABEL	HUASCAR	02	U1	000	84.341	7
COISHCO	VELA PONCE FANY	RAMON CASTILLA	00456	Q1	004	63.532	7
COISHCO	CRIBILLERO ESTRADA JAIME	RAMON CASTILLA	00113	Q1	000	70.803	7
COISHCO	RODRIGUEZ GONZALES ERICK	MIGUEL GRAU	00296	Q1	011	72.887	7
COISHCO	SALDAÑA SOTO SILVER	RAMON CASTILLA	00125	Q1	005	64.831	7
COISHCO	LINARES AGUIRRE JOSE	RAMON CASTILLA	00103	Q1	012	79.279	7
COISHCO	BALTA BERNUY MARIA	RICARDO PALMA	00	G1	005	71.786	7
COISHCO	SANCHEZ GUAMANCHUMO DE MORE	PROLONGACION RICARDO PALM	00	G1	006	71.463	7
COISHCO	TORRES RUIZ ADOLFO	MORRO DE ARICA	00108	G1	000	77.068	7
COISHCO	ROJAS SALINAS LIDIA	PROLONGACION RICARDO PALM	00	G1	008	69.679	7
COISHCO	FLORES AGUILAR MARCOS	PROLONGACION RICARDO PALM	00	G1	008	72.438	7
COISHCO	POLO SALAS RONAL ANDERSON	INDEPENDENCIA	00155	K1	006	61.8	7
COISHCO	HERRERA DE PAZ CLARA ISABEL	INDEPENDENCIA	00179	K1	009	68.951	7
COISHCO	SALAZAR VILQUIMICHE MARIA	INDEPENDENCIA	00113	K1	000	69.725	7
COISHCO	OBESO ALCANTARA ALICIA	28 DE JULIO	00385	K1	013	74.386	7
COISHCO	TORRES ENRIQUE SUSANA	28 DE JULIO	00385	K1	13A	79.793	7
COISHCO	VALDERRAMA REGALO DE SAN.	INDEPENDENCIA	00173	K1	005	78.547	7
COISHCO	ESTRADA GUERRERO MARLENI	28 DE JULIO	00305	K1	012	88.616	7
COISHCO	GUERRERO MARINOS NACIA	RICARDO PALMA	00370	K1	000	74.162	7

COISHCO	AYALA PULIDO VILMA LUZ	SALAVERRY	00304	C	000	61.795	7
COISHCO	SICCHA VASQUEZ ROSA	SALAVERRY	00280	C1	000	54.656	6
COISHCO	VASQUEZ ESCOBEDO ELIZABETH	SALAVERRY	00280	C1	000	55.556	7
COISHCO	GRANADO VEGA AGREPINA	28 DE JULIO	00160	C1	000	59.755	7
COISHCO	AYALA QUILICHI BALVINA CORNELIA	JOSE GALVEZ	00222	C1	000	65.159	7
COISHCO	SAAVEDRA GONZALES JHON RICHARD	SALAVERRY	00204	C1	000	53.78	6
COISHCO	MORENO ESPINOZA GENARO	SALAVERRY	00	C1	005	54.009	6
COISHCO	MORENO ECHAVARRIA LEYDI	SALAVERRY	00	C1	005	58.341	7
COISHCO	PONTE JARA YESICA	SALAVERRY	00290	C1	011	67.708	7
COISHCO	CASTILLO BENIGNO ELENA	EL MILAGRO	00	M	000	54.287	6
COISHCO	MARTINES DOMINGUEZ NELLY	EL MILAGRO	00102	M	002	58.424	7
COISHCO	VIDAL MINALLA ROBERTO	EL MILAGRO	00225	M	005	52.519	6
COISHCO	CARRANZA MAURICIO ZACARIAS	INDEPENDENCIA	00295	A	001	78.915	7
COISHCO	ZAPATA TARMA YSAAC	JOSE GALVEZ	00201	A	031	69.842	7
COISHCO	HORA CRUZ JEFERSON	INDEPENDENCIA	00231	A	007	66.603	7
COISHCO	MARTINES BERNARDO JUDITH	INDEPENDENCIA	00213	A	011	85.507	7
COISHCO	MENACHO BONIFAZ AMANDA	PANAMERICANA	00219	A1	009	81.776	7
COISHCO	ARIAS MENACHO NORMA DEYZA	JOSE GALVEZ	00140	A1	000	83.217	7
COISHCO	BARRIONUEVO VIDAL DAVID	EL MILAGRO	00	P	003	58.635	7
COISHCO	MORALES SUYON ANA MARIA	EL MILAGRO	00	P	009	77.407	7
COISHCO	AZAÑA LUCERO JOSE PEDRO	EL MILAGRO	00109	P	004	60.274	7
COISHCO	LUCERO DIESTRA TEOFILA	EL MILAGRO	00109	P	004	55.014	6
COISHCO	ALFARO RODRIGUEZ LUZ ANGEL.	PANAMERICANA	00343	M1	025	80.865	7
COISHCO	POLONIO BURGOS JUAN CARLOS	ANCASH	00190	M1	012	62.935	7
COISHCO	POLONIO CANCHACHI HUGO MAURI	ANCASH	00190	M1	014	72.96	7
COISHCO	PEREZ MENDOZA KARLA JANNET	ANCASH	00124	M1	002	84.394	7
COISHCO	PEREZ VALLE DANIEL OMAR	PANAMERICANA	00035	M1	020	83.407	7
COISHCO	REYES MANRIQUE RUT	RICARDO PALMA	00124	M1	028	81.143	7
COISHCO	LOZANO MOYA VICTOR	EX PANAMERICANA	00422	B3	003	70.857	7

COISHCO	ACOSTA VILELA MARIA DEL PILAR	SANTA MARINA	00194	B3	026	84.163	7
COISHCO	ESTRADA DE RENTERIA ROSA	EX PANAMERICANA	00448	B3	011	59.019	7
COISHCO	PEREZ RAGAS PAULINA	SANTA MARINA	00142	B3	019	70.513	7
COISHCO	CUADRA PEREZ ANA	SANTA MARINA	00142	B3	019	73.284	7
COISHCO	BRISEÑO DE LA CRUZ LIZ	EX PANAMERICANA	00464	B3	008	78.252	7
COISHCO	LOPEZ VEGA INES	EX PANAMERICANA	00464	B3	008	52.595	6
COISHCO	MEZA ZAVALA ALSIBIALES	SANTA MARINA	00194	B3	025	57.944	7
COISHCO	SANCHEZ BUSTAMANTE JENNY	SANTA MARINA	00194	B3	025	60.846	7
COISHCO	OLORTEGUI PABLO RULY	SANTA MARINA	00194	B3	025	77.609	7
COISHCO	CERNA PEDREROS MIRTA	SANTA MARINA	00194	B3	025	67.066	7
COISHCO	GONZALES ESCOBEDO SABINA	HUAMANCHAQUATE	00420	A	012	49.093	6
COISHCO	TORRES MACHUCA PETRONILA	HUAMANCHAQUATE	00	A	007	82.135	7
COISHCO	TORRES MACHUCA MARIA	HUAMANCHAQUATE	00	A	006	70.96	7
COISHCO	MACHUCA CABRERA ORFELINDA	HUAMANCHAQUATE	00	A	006	53.578	6
COISHCO	SIFUENTES CANTARO BLANCO	HUAMANCHAQUATE	00	A	005	69.818	7
COISHCO	SANCHEZ FLORES RUPERTO	SANTA	00	O5	008	79.082	7
COISHCO	CISUERO PAROI ROSALIAS	SANTA	00353	O5	011	73.6	7
COISHCO	OBREGON MANRIQUE ROSA ELVIRA	SANTA MARINA	00630	O5	019	84.788	7
COISHCO	GONZALES ECHEVARRIA JANY	SANTA	00325	O5	014	72.5	7
COISHCO	ECHEVARRIA VIUDA DE GONZALES	SANTA	00333	O5	013	63.913	7
COISHCO	VASQUEZ BURGOS FLOR	MIRAMAR	00126	O5	009	88.52	7
COISHCO	ACOSTA CASTILLO CAYETANA	SANTA	00393	O5	006	83.444	7
COISHCO	NORIEGA CARBAJAL MISHHELL	SANTA MARINA	00336	O5	020	82.939	7
COISHCO	NORIEGA CARBAJAL CONSUELO	SANTA MARINA	00336	O5	020	70.348	7
COISHCO	CUEVA JONDE ESTELA AURIA	SAN MARTIN	00107	K5	000	64.28	7
COISHCO	PEREZ ALVAREZ MARTINA	SANTA	00248	K5	000	75.555	7
COISHCO	VALVERDE BENITES TOMAS	GUADALUPE	00	I5	006	72.656	7
COISHCO	YANKU JEMPE NORMA	GUADALUPE	00	I5	007	53.192	6
COISHCO	PERALTA SANCHEZ MARITZA	GUADALUPE	00	I5	007	51.337	6
COISHCO	PEREZ DIAZ MARIBEL MARIA	GUADALUPE	00	I5	007	47.737	6

COISHCO	GUILLEN TOMANGUILLA GLORIA	GUADALUPE	00	15	007	49.152	6
COISHCO	LAZARO QUEZADA NATHALI	GUADALUPE	00	15	007	56.792	7
COISHCO	FERNANDES CRUZADO JUDITH	GUADALUPE	00	15	007	49.152	6
COISHCO	MIÑANO SEVILLANO ELVIS	GUADALUPE	00	15	007	76.997	7
COISHCO	BENITES DE SANTIAGO OBIDIA	ANGAMOS	00158	15	021	78.882	7
COISHCO	SANTIAGO BENITES MERY	ANGAMOS	00158	15	021	47.189	6
COISHCO	HUAMAN DE LA CRUZ GRECIA	GUADALUPE	00	15	007	55.585	7
COISHCO	MARACHIN FLORES LADY	GUADALUPE	00	15	007	59.69	7
COISHCO	MORENO SILVA OMAR	ANGAMOS	00146	15	019	81.857	7
COISHCO	CUÑE CASTAÑEDA ROSMERY	ANGAMOS	00192	15	025	79.433	7
COISHCO	ALEJOS UTRILLA OLINDA	ANGAMOS	00188	15	024	77.403	7
COISHCO	GARCIA DOMINGUEZ ALVARO	ANGAMOS	00188	15	024	54.541	6
COISHCO	DOMINGUEZ ALEJOS VANIA	ANGAMOS	00188	15	024	62.088	7
COISHCO	DOMINGUEZ ALEJOS LENYN	ANGAMOS	00188	15	024	51.609	6
COISHCO	ULLOA POVEDA BLANCA	ANGAMOS	00126	15	016	80.462	7
COISHCO	CABALLERO SALVATIERRA FERMIN	SANTA MARINA	00301	15	003	91.421	7
COISHCO	CORALES CHAVEZ JANETH	ANGAMOS	00180	15	022	81.351	7
COISHCO	GUERRA CASTILLO JORGE	ANGAMOS	00184	15	023	64.689	7
COISHCO	GUERRA SANTOS JORGE	ANGAMOS	00184	15	023	54.966	6
COISHCO	MANRIQUE BERNUY RAFAEL	ANGAMOS	00	1	015	82.748	7
COISHCO	NARO PALOMINO ALAN	ANGAMOS	00	1	015	66.442	7
COISHCO	TEODOSIO BLAS PAOLA	ANGAMOS	00126	15	018	90.543	7
COISHCO	BLAS ULLOA SILVIA	ANGAMOS	00126	15	018	81.396	7
COISHCO	CHERO INFANTES CARLOS	GUADALUPE	00145	15	008	78.87	7
COISHCO	CHERO INFANTES JACOBA	GUADALUPE	00145	15	008	53.794	6
COISHCO	CHERO INFANTES ALFREDO	GUADALUPE	00145	15	008	74.79	7
COISHCO	SALDAÑA ENRIQUES ELVIA	ANGAMOS	00106	15	014	74.402	7
COISHCO	CORNELIO SALDAÑA LUZ	ANGAMOS	00106	15	014	45.671	6
COISHCO	CLAUDES SALDAÑA ANA	ANGAMOS	00106	15	014	64.049	7
COISHCO	ARANA MIRANDA ROLANDO	LOS CLAVELES	00103	M4	023	60.189	7
COISHCO	SALDAÑA ENRIQUES ANDREA	ANGAMOS	00106	15	014	75.514	7
COISHCO	HUAMANCHUMO SOLANO TEOFILO	MIRAMAR	00130	N5	008	45.176	6
COISHCO	PITA CRUZADO DE HUAMANCHUMO	MIRAMAR	00130	N5	008	52.527	6
COISHCO	HUAMANCHUMO VASQUEZ VICTOR	MIRAMAR	00130	N5	008	80.774	7

COISHCO	BOCANEGRA CASTILLO ADRIANA	LOS CLAVELES	00157	M4	025	68.163	7
COISHCO	TRUJILLO QUEZADA ROSARIO	PESCADORES	00120	B5	024	65.504	7
COISHCO	CIPRIANO GUTIERREZ JOSE	DOCE DE ENERO	00260	G3	005	44.456	6
COISHCO	LOPEZ CANCINO ISOLINA	PESCADORES	00416	F5	002	77.526	7
COISHCO	VERTIZ RIOS ZITTA SOLEDAD	PESCADORES	00426	F5	003	79.281	7
COISHCO	GIL DE MARIÑOS PAOLA	SAN ISIDRO	00181	F5	007	77.467	7
COISHCO	GIMENES REYES MARIA	PACASMAYO	00195	T4	004	55.615	7
COISHCO	COTTOS MORALES RAUL CARLOS	JORGE CHAVEZ	00	T4	015	59.311	7
COISHCO	LUNA BARRIOS JUANITA	JORGE CHAVEZ	00767	T4	011	92.933	7
COISHCO	PLACENCIA LUNA MAYRA	JORGE CHAVEZ	00767	T4	011	79.565	7
COISHCO	CONTRERAS BURGOS CARMEN ELIZA	LEONCIO PRADO	0331	K4	009	73.977	7
COISHCO	FERIA ESTRADA ESTHER	BUENOS AIRES	00657	K4	001	53.699	6
COISHCO	FERIA ESTRADA RODOLFO	BUENOS AIRES	00657	K4	001	56.185	7
COISHCO	ARANDA CAMPOS VACILIA	AMAZONAS	00107	E5	009	67.479	7
COISHCO	YARIHUAMAN TREJO LUIS	JORGE CHAVEZ	00369	I4	010	87.451	7
COISHCO	CORRION CONTRERAS IVONN	JORGE CHAVEZ	00302	C4	008	72.44	7
COISHCO	QUIJANO REBASA MARTIN	MANCO CAPAC	0180	F2	000	51.276	6
COISHCO	RIVERA PLACENCIA JHON	ANCASH	0788	A8	003	51.694	6
COISHCO	CASTAÑEDA ALVITES FERNANDO	JHON KENNEDY	0516	D2	000	60.309	7
COISHCO	HERRERA MALCA KAREN LISETH	EX PANAMERICANA	0954	K3	015	88.591	7
COISHCO	ARTEAGA OBLEA GLORIA	ANCASH	0493	B5	19A	74.365	7
COISHCO	CIELO SILVIA BETTY CIELO	GONZALES PRADA	0254	W2	025	81.432	7
COISHCO	LOPEZ DE GONZALES FELICITA	EX PANAMERICANA	0552	H	022	85.246	7
COISHCO	CORAL POMA FREDY ALEJANDRO	EX PANAMERICANA	0689	H2	009	80.639	7
COISHCO	VASQUEZ DE LA CRUZ MARIA	MANCO CAPAC	0260	K2	14A	67.066	7
COISHCO	QUEZADA TORREJON LAURA	ALFONSO UGARTE	0701	K2	040	58.95	7
COISHCO	ALVARES SILVA AURORA OLINDA	EX PANAMERICANA	0755	I2	030	48.52	6
COISHCO	CHAVEZ RAMOS LESLIE	INDEPENDENCIA	0124	J1	011	82.205	7
COISHCO	SILVIA BENITEZ MANUELA	MANCO CAPAC	0222	K2	005	66.532	7
COISHCO	PEREZ URBINA ROSA ELVERIA	MANCO CAPAC	0225	L2	000	72.402	7
COISHCO	AGUILAR NORIA JORGE LUIS	MANCO CAPAC	0235	L2	000	51.873	6

COISHCO	CONTRERAS GONZALES CARLOS	MANCO CAPAC	0221	L2	000	67.254	7
COISHCO	ALBARRAN MENDOZA INES ARMINDA	CESAR VALLEJO	0270	L2	000	54.738	6
COISHCO	MENDOZA VILLOSLADA DORIS ELENA	CESAR VALLEJO	0270	L2	000	81.778	7
COISHCO	VARGAS SALVATIERRA GLORIA MELI	CESAR VALLEJO	0256	L2	000	66.643	7
COISHCO	PASCUAL MENDOZA MONICA PILAR	CESAR VALLEJO	0288	L2	000	89.541	7
COISHCO	SANTOS PASCUAL MARIA GRACIELA	CESAR VALLEJO	0278	L2	000	85.685	7
COISHCO	MORENO RAMOS PAOLA LIZBETH	SAN JOSE	0103	M3	000	62.348	7
COISHCO	SANCHEZ DIAZ MARINA ISABEL	UNION	0184	H1	000	59	7
COISHCO	AGUIRRE DELGADO ANGELITA	UNION	0148	H1	009	50.512	6
COISHCO	VILCHEZ INGA RICHARD KOVIC	UNION	0136	H1	010	84.173	7
COISHCO	ABANTO ARTEAGA MODESTA CARLO	UNION	0130	H1	011	53.743	6
COISHCO	ENCINAS DOMINGUEZ IRENE	EX PANAMERICANA	0797	I2	022	85.5	7
COISHCO	FERNANDEZ ROJAS ROSIO	ANCASH	0556	I2	010	87.451	7
COISHCO	ZEGARRA FERNANDEZ ROCIO	ANCASH	0556	I2	010	68.658	7
COISHCO	LOYOLA CRUZATE WALTER	FRANCISCO BOLOGNESI	00000	I2	021	93.723	7
COISHCO	TORRES DE RODRIGUEZ ROCIO	FRANCIASCO BOLOGNESI	00000	I2	020	88.21	7
COISHCO	MEZA NUÑEZ YUDITH	EX PANAMERICANA	0767	I2	000	80.846	7
COISHCO	IBARCENA GORDILLO LUZ MARLENY	ANCASH	0586	I2	018	78.87	7
COISHCO	FLORES DE BERNAOLA JULIA	ANCASH	0558	I2	000	90.631	7
COISHCO	CHAN GARZON JORGE ANTONIO	ANCASH	0536	I2	007	83.152	7
COISHCO	VLADIVIEZO CHAVEZ MARIA	28 DE JULIO	0789	K2	023	56.785	7
COISHCO	SOLORZANO MEDINA VERONICA	MANCO CAPAC	0280	k2	017	47.974	6
COISHCO	VILCHEZ SILVA ROSARIO	MANCO CAPAC	0218	K2	004	47.797	6
COISHCO	GARCIA VASQUEZ MARILIA	28 DE JULIO	0777	K2	026	71.015	7
COISHCO	VILLEGAS CARRANZA ANA	28 DE JULIO	0789	K2	022	83.798	7
COISHCO	LOPEZ CHAVARRIA CLARA	MANCO CAPAC	0276	k2	016	57.628	7
COISHCO	MATOS COLCHADO DINA	28 DE JULIO	0741	K2	032	61.406	7
COISHCO	SANCHEZ HERRERA ELISA	28 DE JULIO	0745	K2	031	85.142	7

COISHCO	CAMPOS ASCATE CLEOTILDA	BUENA VISTA	00000	O3	000	52.268	6
COISHCO	SERQUERA PELAEZ RITA	BUENA VISTA	0173	O3	000	72.122	7
COISHCO	ARANDA CABRERA KATHERINE	JORGE CHAVEZ	0498	W3	001	84.163	7
COISHCO	CUENCA ROJAS MARIA	SAN JOSE	0458	W3	012	49.224	6
COISHCO	ALFARO BACILIO ANA MARIA	SAN JOSE	00000	W3	009	82.81	7
COISHCO	CAYETANO MORILLO VIRGINIA	JORGE CHAVEZ	0498	W3	001	74.149	7
COISHCO	ARROYO CONTRERAS VANESA	JORGE CHAVEZ	0719	T	018	77.952	7
COISHCO	ROMAN MILLA ELENA	PACASMAYO	0186	T	24A	80.076	7
COISHCO	ROMAN RUBIO FELICIAN	PACASMAYO	0186	T	24B	79.055	7
COISHCO	MORALES FLORES MARLENY	PROLONGACION 28 DE JULIO	00000	Y2	006	46.555	6
COISHCO	CAMPOS PONCE CECILIA ELSA	PROLONGACION 28 DE JULIO	0113	Y2	008	55.196	6
COISHCO	VASQUEZ VARGAS LOLA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00000	Y2	018	66.972	7
COISHCO	ROJAS VASQUEZ FRANCISCO IGNACIO	EX PANAMERICANA	0962	K3	022	55.069	6
COISHCO	CUEVAS SILVA HAYDE MILDRED	EX PANAMERICANA	0900	K3	012	77.895	7
COISHCO	CRUZADO ULLOA JOSE	EX PANAMERICANA	0970	K3	020	69.078	7
COISHCO	ROJAS VASQUEZ INES PILAR	EX PANAMERICANA	0917	K3	008	64.19	7
COISHCO	CRUZADO ULLOA LISBETH ABIGAIL	EX PANAMERICANA	0914	K3	007	56.007	7
COISHCO	REYES CABELLO DEYSI RUTH	EX PANAMERICANA	0944	K3	018	80.8	7
COISHCO	MEREGILDO ALAYO SANTOS	FRANCISCO BOLOGNESI	00000	S2	026	79.727	7
COISHCO	ULLOA TORRES JORGE PAUL	FRANCISCO BOLOGNESI	00000	S2	16B	71.911	7
COISHCO	ALVA DE ALVITES JANE MAGALY	PACHACUTEC	0127	S2	020	69.35	7
COISHCO	MONZON MONTOYA FRANCISCO	ANCASH	0686	S2	010	67.812	7
COISHCO	PADILLA JARA MARIA AURELIA	ANCASH	0690	S2	011	82.017	7
COISHCO	CIELO OCAMPO ANDERSON	GONZALES PRADA	0225	S2	013	82.017	7
COISHCO	CANCHACHI RAMIREZ DAVID FAUSTI	ANCASH	0618	S2	002	79.353	7
COISHCO	CANCHACHI LESCANO JOSE LUIS	ANCASH	0618	S2	000	50.171	6
COISHCO	MARTINEZ CARMONA GIANINA	ANCASH	0618	S2	002	54.396	6

COISHCO	ACUÑA CHAVEZ CARLA LETICIA	PACHACUTEC	0169	S2	018	78.498	7
COISHCO	CERCADO VILLAR VICTOR	GONZALES PRADA	00000	S2	014	45.164	6
COISHCO	CERCADO MUNOZ JESUS	PACHACUTEC	0117	S2	027	49.516	6
COISHCO	QUIJANO RAMOS LUZ	SN	00000	C1	000	45.046	6
COISHCO	RODRIGUEZ DE QGUILAR PAULINA	PROLONGACION ALFONSO UGA	00000	B3	007	64.128	7
COISHCO	CIELO GARCIA JUAN CARLOS	28 DE JULIO	0746	J2	008	82.825	7
COISHCO	ROQUE CHAUCA LUZ ROCIO	28 DE JULIO	0712	J2	03B	72.407	7
COISHCO	GORBALAN BARROS ANA JULIA	FRANCISCO BOLOGNESI	00000	J2	020	87.982	7
COISHCO	TERRONES OBREGONANA CECILIA	ALFONSO UGARTE	0290	J2	001	79.632	7
COISHCO	MENDOZA CHAVEZ LILIANA	28 DE JULIO	0754	J2	009	50.159	6
COISHCO	PASCUAL MANTILLA APOLINARIA	ANCASH	0589	J2	023	58.694	7
COISHCO	CRUZ PASCUAL ROCIO ELIZABETH	ANCASH	0589	J2	023	68.71	7
COISHCO	PEÑA RODRIGUEZ JULIO PUFINO	ANCASH	0533	J2	A22	61.401	7
COISHCO	PAREDES ALVITRES EVELIN YOMIRA	FRANCISCO BOLOGNESI	0630	Q2	038	73.373	7
COISHCO	LEON QUIÑONES EDITH	28 DE JULIO	00000	Q2	000	52.646	6
COISHCO	CRUZ VILLANUEVA INES	28 DE JULIO	0853	Q2	039	78.03	7
COISHCO	MARIÑOS PAREDES SEGUNDO	28 DE JULIO	0871	Q2	000	71.794	7
COISHCO	ROBLES FLORES MAXIMO SENEN	FRANCISCO BOLOGNESI	0600	Q2	000	74.029	7
COISHCO	CANCHACHI BENITES JUANA	FRANCISCO BOLOGNESI	0504	Q2	000	47.873	6
COISHCO	FLORIANO SANDOVAL LUCERO	FRANCISCO BOLOGNESI	0588	Q2	015	70.853	7
COISHCO	AMARANTO CANCHACHI CELESTINA	FRANCISCO BOLOGNESI	0520	Q2	000	56.938	7
COISHCO	DIONICIO AMARANTO LIDIA	FRANCISCO BOLOGNESI	0520	Q2	000	64.013	7
COISHCO	MORI OBESO BRIGGTHE	FRANCISCO BOLOGNESI	0640	Q2	039	68.935	7
COISHCO	FLORIANO ALVARADO ROLANDO	FRANCISCO BOLOGNESI	0592	Q2	014	87.164	7
COISHCO	SAAVEDRA MENDOZA JHONY KEVIN	FRANCISCO BOLOGNESI	0680	Q2	01A	85.291	7
COISHCO	AGUILAR ORUE AIDE ROSA	28 DE JULIO	0807	Q2	015	70.144	7
COISHCO	GELDRES BENIGNO REYNA	FRANCISCO BOLOGNESI	0554	Q2	019	89.47	7
COISHCO	INGA REYES JOSE ENRIQUE	EX PANAMERICANA	0630	H2	016	72.962	7

COISHCO	ARDILES AZAÑA LILIANA MARI	EX PANAMERICANA	0642	H2	014	82.039	7
COISHCO	OTINIANO LOPEZ ERIKA AMPARO	EX PANAMERICANA	0546	H2	025	89.381	7
COISHCO	VALENZUELA JERREN MIGUEL	VILLA DEL MAR	0549	X4	003	82.205	7
COISHCO	ZEGARRA LECCA ZACARIAS	VILLA DEL MAR	0537	X4	001	86.73	7
COISHCO	ZEGARRA RUPAY GEYLE	VILLA DEL MAR	0537	X4	001	58.622	7
COISHCO	LECCA DE ZEGARRA MARGARITA	VILLA DEL MAR	0549	X4	003	55.061	6
COISHCO	VERTIZ RIOS BELIA	PESCADORES	0486	G5	001	82.064	7
COISHCO	VERTIZ RIOS IVETT	PESCADORES	0486	G5	001	60.818	7
COISHCO	COLLANTES SANCHEZ LIZBETH	SAN ISIDRO	0147	G5	010	46.989	6
COISHCO	ELLEN ESCOBAL ROSA MARTHA	SAN ISIDRO	00000	G5	000	79.676	7
COISHCO	HUANCA IBÁÑEZ PALMIRA AMERICA	JORGE CHAVEZ	0417	N4	000	50.159	6
COISHCO	HUANCA IBANEZ VERANIZ FERNANDA	BUENOS AIRES	0464	N4	000	55.132	6
COISHCO	SICCHA MACHADO GABY HITAI	RICARDO PALMA	00000	F1	002	83.44	7
COISHCO	DAGA VILQUINICHE BLANCA	SALAVERRY	0194	J1	001	71.037	7
COISHCO	REYES DAGA KARIAN MICAELA	SALAVERRY	0194	J1	001	61.883	7
COISHCO	PAZ GONZALES RONNY ALBERT	INDEPENDENCIA	0108	J1	009	79.837	7
COISHCO	LEZAMA AGUIRRE MARITZA	SALAVERRY	0107	J1	008	73.733	7
COISHCO	DE LA CRUZ GUZMAN FRANCISCA	INDEPENDENCIA	0142	J1	013	53.756	6
COISHCO	CASTILLO MESTANZA NORA	INDEPENDENCIA	0136	J1	012	72.003	7
COISHCO	FLORENTINO ALFARO ROSARIO	INDEPENDENCIA	0160	J1	000	60.714	7
COISHCO	LIÑAN ROSALES JUSTINO	SALAVERRY	0131	J1	000	71.116	7
COISHCO	MANRIQUE CRUZ GRACIELA	INDEPENDENCIA	0154	J1	015	77.57	7
COISHCO	NONATO MANRIQUE MARINA	INDEPENDENCIA	0154	J1	015	48.422	6
COISHCO	GONZALES VIRCEÑO DE VIGO MARIA	RAMON CASTILLA	0117	Q1	010	71.822	7
COISHCO	BLAS CUMBICUS LILI	JHON KENNEDY	00000	Z1	000	75.477	7
COISHCO	AYALA ROJAS ESMELDA	JOSE AYALA	0118	I1	004	45.392	6
COISHCO	RICCER SAVEDRA ADA LUZ	JOSE OLAYA	0112	I1	008	79.089	7
COISHCO	MORENO SOLIS LEONOR	EL PROGRESO	0413	I	009	63.362	7
COISHCO	HUAMANI MENDOZA BEATRIS	EL PROGRESO	0403	I	012	48.469	6

COISHCO	VILCHEZ FLORES ANA CECILIA	EL PROGRESO	0403	I	012	45.451	6
COISHCO	NORABUENA NEYRA MIRTHA	INDEPENDENCIA	0207	A	012	62.335	7
COISHCO	NORABUENA HAYA ALFONSO	INDEPENDENCIA	0207		A	86.817	7
COISHCO	NORBUENA NEYRA MIRTHA	INDEPENDENCIA	0207	A	012	76.323	7
COISHCO	NORABUENA NEYRA JULIA	INDEPENDENCIA	0207	A	012	65.511	7
COISHCO	LARA BENITES MARYA	INDEPENDENCIA	0225	A	008	64.662	7
COISHCO	RUPAY CASTRO FANY	INDEPENDENCIA	0395	A	013	49.072	6
COISHCO	RUPAY RAMIREZ NAZARIO	INDEPENDENCIA	0395	A	013	81.831	7
COISHCO	VALOIS MARTINEZ JULIA	28 DE JULIO	0255	A	022	54.485	6
COISHCO	CHAVEZ VALOIS IVAN	28 DE JULIO	0255	A	022	49.045	6
COISHCO	BARRETO DEXTRE ZENUDIO	28 DE JULIO	00000	A	021	48.546	6
COISHCO	BARRETO ROJAS ROSA	28 DE JULIO	00000	A	021	80.335	7
COISHCO	BRIONES DE CASTILLO ALJENDRINA	28 DE JULIO	0315	A	016	75.308	7
COISHCO	BRIONES MENDOZA JAIME	RICARDO PALMA	0315	A	016	68.498	7
COISHCO	VASQUEZ BOCANEGRA MARTIN	28 DE JULIO	0237	A	024	45.902	6
COISHCO	VASQUEZ LARA EDITH	28 DE JULIO	0237	A	024	62.707	7
COISHCO	CRUZ GARCIA JORGE	28 DE JULIO	0219	A	027	74.343	7
COISHCO	CRUZ CALDERON MARLON	28 DE JULIO	0219	A	027	53.135	6
COISHCO	MARQUEZ SICCHA SANTOS	JOSE GALVEZ	0226	A	032	75.384	7
COISHCO	MARQUEZ AICO RAUL	JOSE GALVEZ	0226	A	032	56.998	7
COISHCO	OLIVERA NEYRA SOLEDAD	RICARDO PALMA	0345	A	015	76.566	7
COISHCO	RUPAY RAMIREZ TEREZA	RICARDO PALMA	0345	A	015	92.231	7
COISHCO	GUTIERRES ZARE SANTOS	INDEPENDENCIA	0251	A	005	70.604	7
COISHCO	ZARE TAPIA MARIA	INDEPENDENCIA	0251	A	005	58.735	7
COISHCO	GUTIERREZ ZARE YULI	INDEPENDENCIA	0251	A	005	62.357	7
COISHCO	VASQUEZ REQUENA MILAGROS	INDEPENDENCIA	0263	A	003	73.563	7
COISHCO	REQUENA LAYZA LIDIA	INDPENDENCIA	0263	A	003	76.697	7
COISHCO	TAFUR DE SAIRITUPAC	RAMON CASTILLA	0317	K1	010	91.492	7
COISHCO	GARAY CUSTODIO MARIBEL	INDEPENDENCIA	0149	K1	000	49.596	6
COISHCO	ALAYO DE LA CRUZ ANGELITA BEATRI	RICARDO PALMA	0360	K1	000	62.877	7
COISHCO	ROBLES ROJAS SEGUNDA TERESA	RICARDO PALMA	0302	K1	000	73.821	7
COISHCO	ARANDA CONTRERAS EDITH YULI	28 DE JULIO	0393	K1	011	86.211	7
COISHCO	GONZALES IPANAQUE DIANDRA	EX PANAMERICANA	00	z2	010	80.572	7
COISHCO	ROZALES ZAVALA JOSE	28 DE JULIO	0697	F2	000	51.306	6
COISHCO	FLORES ROBLES DARWIN	EX PANAMERICANA	0499	N1	000	81.823	7

COISHCO	CASTILLO ULLOA BRENDA MELISSA	FRANCISCO BOLOGNESI	0326	E6	018	82.58	7
COISHCO	VASQUEZ GARCIA MARIA	MANCO CAPAC	0147	E2	000	79.055	7
COISHCO	SEGOVIA RIOS VICTOR ALEX	ANCASH	0530	I2	006	76.915	7
COISHCO	SANCHEZ LESMA JUANA	PACHACUTEC	0285	A8	023	50.64	6
COISHCO	CRUZ VILLANUEVA ENMA	28 DE JULIO	0606	G2	003	70.478	7
COISHCO	HUANCA IBANEZ VIRGILA GENOVEVA	SAN ISIDRO	0161	G5	000	83.454	7
COISHCO	SANTIAGO ROJAS MERCEDES	SANTA MARINA	0389	I5	001	66.854	7
COISHCO	CHAVARRY AGURTO ANDY	GUADALUPE	0163	I5	005	90.732	7
COISHCO	THERAN VEGA JESSICA JOVANA	CERRO ROCOSO	00	E	004	43.946	6
COISHCO	CRUZ JARA JULIA	JORGE CHAVEZ	0551	P4	000	48.613	6
COISHCO	ORDINOLA QUISPE LUISS EDUARDO	JORGE CHAVEZ	0551	P4	000	69.115	7
COISHCO	SILVA BENITES DANIEL	ANCASH	0668	s	008	58.469	7
COISHCO	SILVA OLIVARES LAURA ROSA	ANCASH	0668	S2	008	60.4	7
COISHCO	ROBLES IBAÑEZ CARMEN	EX PANAMERICANA	0573	W1	030	61.701	7
COISHCO	ROBLES IBAÑEZ NOEMI	EX PANAMERICANA	0573	W1	030	79.433	7
COISHCO	NORIEGA CARBAJAL ABRAHAN	SANTA	0361	O5	010	78.793	7
COISHCO	ESCUDERO BOCANEGRA JOSE	SAN MARTIN	0212	J5	024	81.885	7
COISHCO	LEON VILLANUEVA JANETH ESTHER	VILLA DEL MAR	0517	W4	009	65.716	7
COISHCO	BANDA SANCHEZ ROSA MARIA	UNION	0114	H1	013	91.082	7
COISHCO	RODRIGUEZ ARTEAGA ENRRIQUE	FRANCISCO BOLOGNESI	0109	I2	022	90.933	7
COISHCO	LUNA VICTORIA GRACIELA	GUADALUPE	0101	I	012	80.408	7
COISHCO	LUNA VICTORIA GRACIELA	GUADALUPE	0101	I	012	63.406	7
COISHCO	JUSTINIANO LUNA VICTORIA JORGE	GUADALUPE	0101	I5	012	86.799	7
COISHCO	QUINONES GANBOA ROXANA	LOS OLIVOS	0110	K4	010	66.706	7
COISHCO	MUÑOS POLO SANTOS CLARA	SAN LUIS	0326	K4	009	85.283	7
COISHCO	QUINONES GONBOA ROXANA	LOS OLIVOS	0110	K4	010	66.706	7
COISHCO	AMAYA GUTIERREZ DEYSI	28 DE JULIO	0459	O1	009	52.619	6
COISHCO	BONIFACIO LOZANO ISABEL	SAN LUIS	0318	K4	004	62.297	7
COISHCO	CHAPONAN SANTISTEBA MARIA	PACASMAYO	0501	I4	000	72.541	7

COISHCO	SOLORZANO CHAPOÑAN OLGA	28 DE JULIO	0211	A	029	60.479	7
COISHCO	ZEBALLOS CORDOVA ADA	SALAVERRY	0270	C1	015	59.925	7
COISHCO	TORRES DIAZ JHOSSSELIN LUCERO	RAMON CASTILLA	0127	Q1	004	68.397	7
COISHCO	COLCHADO VALERIO TORIBIA	EL MILAGRO	0252	L	005	70.434	7
COISHCO	BLAS GONZALES JUANA	JHON KENNEDY	0519	Z1	000	59.173	7
COISHCO	JAVES MERINO YULISSA	JHON KENNEDY	0107	y1	000	58.989	7
COISHCO	CHAVARRIA MANRRIQUE SOVIESKA	MIGUEL GRAU	0157	U1	000	89.633	7
COISHCO	HARO MUÑOZ MELVA	MIGUEL GRAU	0103	U1	000	57.443	7
COISHCO	VERGARAY RAMIREZ MARIA	28 DE JULIO	0559	U1	000	63.542	7
COISHCO	FLORES PALACIOS KAREMN	28 DE JULIO	0598	U1	000	90.659	7
COISHCO	SANCHEZ BALTA NILDA	RICARDO PALMA	00	G1	004	59.152	7
COISHCO	AGUIRRE RODRIGUEZ TAVITA	PROGRESO	00	E	008	63.331	7
COISHCO	BENITES LINO CARLOS	SAN MARTIN	0223	K5	019	80.054	7
COISHCO	GAVIDIA VEGA TERESA	SAN MARTIN	0235	K5	016	66.477	7
COISHCO	CHIGNE VILCHEZ LADY	SANTA MARINA	0599	K5	003	86.348	7
COISHCO	COLONIA ARDILES LUPE	SANTA MARINA	0531	K5	000	86.452	7
COISHCO	SALINAS CORDOVA FLOR INES	JORGE CHAVEZ	0390	A4	000	57.498	7
COISHCO	YARIHUAMAN TREJO TEODOLINDA	BUENOS AIRES	0433	I4	004	74.554	7
COISHCO	LAGUNA AZAÑA JULIA	SN	00	F	010	50.487	6
COISHCO	DAVILA DAGA JUAN PABLO	SAN MARTIN	0211	K5	021	79.643	7
COISHCO	VILQUINICHE ANGELES RICARDO	28 DE JULIO	0557	U1	006	92.867	7
COISHCO	GASTAÑADUI COLCHADO MIGUEL	INDEPENDENCIA	0106	Q1	013	71.176	7
COISHCO	LOPEZ LINARES MIRIAN	PESCADORES	0461	h	000	58.413	7
COISHCO	ELIAS ESTELA EDITH	JORGE CHAVEZ	0331	I4	000	87.075	7
COISHCO	GERAY CANSINO KATHERINE	RICARDO PALMA	00	i1	001	73.092	7
COISHCO	CHAVEZ URIOL TEOFILA ROSA	JHON KENNEDY	0521	Z1	005	45.545	6
COISHCO	GUANILO MUÑOZ RICHARD	PACASMAYO	0542	J	000	72.855	7
COISHCO	BOCANEGRA PACHECO JUAN	JORGE CHAVEZ	0445	N	000	52.597	6
COISHCO	ESCOBEDO DIONICIO MELINA	SAN LUIS	0320	K4	008	71.263	7
COISHCO	RODRIGUEZ ENCINA DORALIS	RICARDO PALMA	00	G1	010	72.83	7
COISHCO	LUJAN DE LA CRUZ SANTOS	RICARDO PALMA	00	G1	011	62.349	7

COISHCO	VALUIS VEGA NORMA ELIZABETH	BUENOS AIRES	0625	K4	003	69.078	7
COISHCO	QUISPE VEGA MARIA MERCEDES	BUENOS AIRES	0635	K4	004	81.488	7
COISHCO	ALBARRAN RUIZ CARMEN	SANTA MARINA	0475	J5	002	66.47	7
COISHCO	VASQUEZ SANCHEZ ANNIE	SAN MARTIN	0294	J5	038	84.404	7
COISHCO	TAPIA HORA ALICIA	ANCASH	0552	I2	009	79.359	7
COISHCO	CABALLERO BENITES MARIA	SAN MARTIN	0248	J5	029	83.454	7
COISHCO	ALVA CASAN SAMADHI	AMAZONAS	0131	O10	000	57.627	7
COISHCO	GONZALES VALDERRAMA KAREN	ANGAMOS	0167	J5	011	87.242	7
COISHCO	CABALLERO REYES VIRGINIA	PESCADORES	0540	F5	002	55.012	6
COISHCO	ALVAREZ VILLANUEVA ASUNCIONA	PESCADORES	0309	j5	024	66.647	7
COISHCO	QUIROZ GALVEZ MERLENE	ANGAMOS	0175	J5	008	80.8	7
COISHCO	POLO LAVADO CLAUDIO	AMAZONAS	0163	E5	007	66.748	7
COISHCO	RIPALDA DE VASQUEZ ROSA	MIRAMAR	0198	N5	002	50.376	6
COISHCO	ESPIRITU MERVIAS RUFINA	ANGAMOS	0135	J5	000	61.011	7
COISHCO	CAMPOS SIFUENTES ISABEL	SN	00	A	014	54.061	6
COISHCO	NIQUIN RAMOS MAYRA BEATRIZ	EL MILAGRO	0102	P	005	55.061	6
COISHCO	BLAS TORRES AIDE VIOLETA	SAN MARTIN	0296	j5	034	65.581	7
COISHCO	CUSTODIO LUJAN SINDI JOVANA	ALTO RESERVORIO	00	R1	008	62.907	7
COISHCO	CANO DE REYES CONSUELO	SANTA MARINA	0124	B3	017	92.379	7
COISHCO	COTOS NOLASCO NELLY JESUS	JORGE CHAVEZ	0361	I4	011	81.008	7
COISHCO	SANDOVAL LUCERO JORGE	28 DE JULIO	0122	K	007	86.267	7
COISHCO	DE LA CRUZ FLORES IRIS	ANCASH	0342	W1	005	81.141	7
COISHCO	VASQUEZ DE ALFARO DIDIA	ANCASH	0378	W1	010	68.869	7
COISHCO	SANCHEZ VASQUEZ MARINA	EX PANAMERICANA	0509	W1	033	77.779	7
COISHCO	SANCHEZ MORENO ANA MERCEDES	ANCASH	0348	W1	006	73.461	7
COISHCO	PELAEZ GUTIERREZ NORMA	PANAMERICANA	0501	W1	036	64.159	7
COISHCO	COTRINA FLORES MARIA	SN	0268	W1	035	45.185	6
COISHCO	FERMIN CARBAJAL MARIA	HUASCAR	00	W1	001	82.389	7
COISHCO	VELASQUEZ CESIAS JULISSA	HUASCAR	0162	W1	A39	90.334	7
COISHCO	HARO SOLORZANO VERONICA	ANCASH	0396	W1	013	85.291	7
COISHCO	ANCAJIMA CRUZ BENANCIO	PACHACUTEC	0266	U2	006	76.534	7
COISHCO	ANCAJIMA CARRANZA CARMEN	SANTA FE	00	U2	006	84.363	7
COISHCO	GAMBOA VALVERDE PABLO FELIX	PACHACUTEC	0218	U2	001	81.09	7

COISHCO	SAMAME MIRANDA MARITZA	LOS CLAVELES	0106	L4	014	80.309	7
COISHCO	TAFUR BONIFACIO ESTHER	LOS CLAVELES	0110	L4	000	58.647	7
COISHCO	BOCANEGRA CASTILLO ADRIANA	LOS CLAVELES	0157	L4	025	68.163	7
COISHCO	MIRANDA BONILLA SARA ABIGAIL	ARICA	110	H1	007	74.636	7
COISHCO	CANTARO JACINTO VANESA	JOSE OLAYA	0115	H1	007	66.085	7
COISHCO	ZUÑIGA ACUÑA MELANIO	JOSE OLAYA	0110	H1	005	77.978	7
COISHCO	PINEDA CAMPOS JOHN	PESCADORES	0455	F5	005	86.44	7
COISHCO	ROSAS CONTRERAS ARLETH CAROLI	PACASMAYO	0580	J4	000	69.928	7
COISHCO	QUINONES ACUÑA TEODOLINDA	SAN LUIS	0304	J4	000	44.032	6
COISHCO	BENITES ARANDA MARIA	SAN LUIS	0351	J4	000	60.239	7
COISHCO	PALMA SANCHEZ YURICO MILENKA	SANTA FE	00	V2	A30	85.827	7
COISHCO	TORRES SANCHEZ RICARDO MAXIMO	SANTA FE	00	V2	030	45.185	6
COISHCO	COLANGE IBARRA EPIFANIA	SANTA FE	00	V2	030	46.454	6
COISHCO	RAMOS BONCAYAN CINTHIA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Y2	009	72.402	7
COISHCO	MANTILLA AVALOS KARLA PAOLA	PACHACUTEC	0274	v2	010	57.472	7
COISHCO	HORNA VALENTIN MARIA	ALFONSO UGARTE	0650	C2	005	57.157	7
COISHCO	BARRETO VALDERRAMA MARIA ISABEL	ALFONSO UGARTE	0620	C2	003	57.628	7
COISHCO	JARA CRUZ VERONICA	ALFONSO UGARTE	0660	C2	007	63.816	7
COISHCO	VELASQUEZ SANTOS OSCAR	EX PANAMERICANA	00	H2	018	87.966	7
COISHCO	TORRES COCHACHIN BEDONICO	JORGE CHAVEZ	0543	P4	000	77.922	7
COISHCO	ROSAS GARCIA NARCISO	JORGE CHAVEZ	0567	P4	006	79.551	7
COISHCO	VALERIANO LAZARO NELLI ESPERA	SANTA ROSA	547	P4	000	87.704	7
COISHCO	OBREGON VIGO HAROLD JAVIER	MIRAMAR	00	R	021	69.137	7
COISHCO	COTRINA DE VELASQUEZ MARIA	DOCE DE ENERO	00	G	009	81.32	7
COISHCO	PEREZ INGA LUCY LIDIA	LOS SAUCEZ	00	S	003	79.273	7
COISHCO	BURGOS NINAQUISPE BENITA	LOS SAUCES	0110	s	006	45.983	6
COISHCO	BURGOS NINAQUISPE ANTONIA MAR	LOS SAUCES	0110	S	006	65.308	7
COISHCO	SANCHEZ PONCE CONSUELO	RICARDO PALMA	0190	K1	000	65.145	7

COISHCO	CARDENAS RODRIGUEZ ALEXANDRA	MIGUEL GRAU	0290	T1	000	79.359	7
COISHCO	RAMIREZ VASQUEZ RAUL	ANGAMOS	0175	J5	008	87.402	7
COISHCO	URCIA ARROYO JUAN	BUENA VISTA	00	M3	A3	82.098	7
COISHCO	MORENO ROMERO DIGNA	BUENA VISTA	00	M3	000	79.391	7
COISHCO	PONCE SIRLUPU SOLEDAD	BOLOGNESI	00	Q2	001	57.706	7
COISHCO	SALINAS RAMOS ANA MELVA	JOSE OLAYA	0114	i	014	61.354	7
COISHCO	CALIXTO MORON JESUS ALBERTO	BOLIVAR	00	H2	027	85.096	7
COISHCO	VELASQUEZ SALVATIERRA JUAN	BOLIVAR	0136	H2	028	80.985	7
COISHCO	SALVATIERRA GALLARDO LUCILA	BOLIVAR	0136	H2	028	78.112	7
COISHCO	DEZA CORREA CINTHIA	JHON KENNEDY	0493	H2	002	69.355	7
COISHCO	GARCIA GARCIA	SN	00	S	001	80.121	7
COISHCO	NOVOA RIPALDA MARILU ROXANA	BUENA VISTA	0329	t	003	65.622	7
COISHCO	ALAYO BOCANEGRA LUPERTA	BUENA VISTA	0337	T	004	66.582	7
COISHCO	AGREDA DE AGUILARCLEMENTINA	JHON KENNEDY	0230	G2	025	81.892	7
COISHCO	ESQUIVEL ALVAREZ ROSULA	ANCASH	0405	G2	023	66.303	7
COISHCO	VASQUEZ DE LACRUZ CLODOMIRA	28 DE JULIO	0612	G2	003	85.409	7
COISHCO	VEGA DE QUISPE SUSANA	ANCASH	0497	G2	013	74.831	7
COISHCO	AGREDA AGUILAR CLEMENTINA	28 DE JULIO	0618	G2	005	79.638	7
COISHCO	AGUILAR AGREDA LUIS ANGEL	28 DE JULIO	0618	G2	005	60.967	7
COISHCO	AGUILAR AGREDA ISABEL	28 DE JULIO	0618	G2	005	77.538	7
COISHCO	CAMPOS QUISPE PAOLA	BUENA VISTA	0265	P3	012	80.774	7
COISHCO	RODRIGUEZ MANTILLA FRANCISCA	GARCILAZO DE LA VEGA	0195	P3	002	54.409	6
COISHCO	NIETO ECHEVARRIA MARIA ISABEL	BUENA VISTA	0314	P3	014	64.051	7
COISHCO	LLONTOP SANCHEZ JUAN	BUENA VISTA	0279	P3	013	77.656	7
COISHCO	SEVILLANO GUTIERREZ EDWIN MAR	BUENA VISTA	00	P3	009	69.56	7
COISHCO	ULLOA BERMUDEZ VILMA	BUENA VISTA	0223	P3	007	66.104	7
COISHCO	MANTILLA CONTRERAS CARMEN	BUENA VISTA	0213	P3	005	50.656	6
COISHCO	CESPEDES PARIHUAMAN OLGA	BUENA VISTA	0129	P3	000	58.756	7
COISHCO	MORENO SILVESTRE MERLY	28 DE JULIO	0898	R2	019	59.948	7
COISHCO	MAYANGA BENITES OLINDA	BOLOGNESI	0230	R2	044	58.26	7

COISHCO	NUÑEZ DE LOS SANTOS PEDRO	FRANCISCO BOLOGNESI	0238	R2	000	85.037	7
COISHCO	POLONIO CORRO DEYSI	28 DE JULIO	0898	R2	000	50.412	6
COISHCO	SALAZAR VALDIVIEZO JULISSA	28 DE JULIO	0893	R2	011	70.952	7
COISHCO	AVALOS FERNANDES YANETH ISABEL	EX PANAMERICA	0718	J3	21A	83.479	7
COISHCO	VALDES PONTE JHONATAN	EX PANAMERICANA	0588	J3	000	87.826	7
COISHCO	SOBRIANO ARROYO ALFONSO	ALCIDES CARRION	00	N3	002	57.24	7
COISHCO	ARTEAGA CHERO ROXANA	SAN JOSE	0114	N3	000	82.748	7
COISHCO	PELAEZ SANCHEZ LUIS FERNANDO	EX PANAMERICANA	0592	J3	019	67.327	7
COISHCO	GUZMAN ORMENO EMIL	BUENA VISTA	0185	L3	014	73.134	7
COISHCO	CASTILLO DE CIPRIANO MARCIANA	SAN JOSE	0260	Ñ3	005	81.257	7
COISHCO	CIPRIANO CASTILLO LILIANA	SAN JOSE	0260	Ñ3	005	58.913	7
COISHCO	CIPRIANO CASTILLO CINTHIA	SAN JOSE	0260	Ñ3	005	61.577	7
COISHCO	YUPANQUI SILVESTRE ZULY	ANCASH	0799	R2	021	66.603	7
COISHCO	ALVA JAVE ANGELITA	ANCASH	0683	R2	036	51.988	6
COISHCO	TIRADO ABANTO ELIAS ROBERTO	ANCASH	0797	R2	022	58.997	7
COISHCO	RIVERA CUMBICUS MARITZA	ANCASH	0691	R2	026	73.645	7
COISHCO	CASTILLO CUENCA SILVIA	ANCASH	0685	R2	035	72.476	7
COISHCO	VALERIO RAMOS JHAN CARLOS	ANCASH	0796	R2	024	77.886	7
COISHCO	REYES ULLOA PAOLA	28 DE JULIO	00	r2	008	52.627	6
COISHCO	GRAOS CHAVEZ MANUEL	28 DE JULIO	0854	R2	002	54.543	6
COISHCO	AVILA ROMERO LEYLA ELIZABETH	ANCASH	0691	R2	000	66.524	7
COISHCO	EVANGELISTA HERRERA GLADYS	ANCASH	0737	R2	028	79.109	7
COISHCO	BEDON MARTINEZ ANTONIO LUIS	ANCASH	0679	R2	000	76.012	7
COISHCO	LOPEZ BENITES SAMUEL	SAN JOSE	0148	n3	007	63.532	7
COISHCO	LOPEZ BENITES ROXANA	SAN JOSE	0142	N3	007	64.85	7
COISHCO	QUANAQUE GONZALES MAVEL	SAN JOSE	0148	N3	007	65.511	7
COISHCO	RAMOS MESTA LUIS	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Z2	004	84.798	7
COISHCO	SEBASTIAN SANCHEZ LUIS	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Z2	004	50.751	6
COISHCO	SANCHEZ CHAVAN ESPERANZA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Z2	004	74.95	7

COISHCO	BACON VALERIANO CARLA BEATRIZ	JORGE CHAVEZ	00	A4	000	62.85	7
COISHCO	QUISPE HUANINO FLOR	JORGE CHAVEZ	00	C4	006	47.974	6
COISHCO	ADRIANZEN AVILA CESAR AUGUSTO	JORGE CHAVEZ	00	C4	000	64.73	7
COISHCO	SALIRROSA PAREDES CARMEN	JORGE CHAVEZ	0302	C4	008	78.275	7
COISHCO	BORRIOS LUCIANO MAGDALENA	28	0625	F2	000	59.252	7
COISHCO	ALVA BANCAYAN RUDY ARMANDO	28 DE JULIO	0641	F2	000	80.142	7
COISHCO	DIEGO ESPINOZA CELESTINA	MANCO CAPAC	0619	F2	000	73.535	7
COISHCO	SOLIS AGUILAR MARGARITA	MANCO CAPAC	0168	F2	000	67.259	7
COISHCO	CASTRO VILLALOUS JULIA	28 DE JULIO	0673	F2	000	65.915	7
COISHCO	MEJIA SERNAQUE JOSE LUIS	EL MILAGRO	120	Q	017	69.65	7
COISHCO	CHUQUI DIESTRA MARTIN	EL MILAGRO	0134	Q	000	62.775	7
COISHCO	TAMARIS MORALES ANA MARIA	SALAVERRY	0105	Q1	013	71.233	7
COISHCO	PEREZ VEGA DORILA	RAMON CASTILLA	00	Q1	015	71.164	7
COISHCO	SALGADO HERRERA MARIA DEL PILAR	RAMON CASTILLA	454	Q1	014	72.634	7
COISHCO	JACINTO TAMARIS MARTHA ISABEL	SALAVERRY	0105	Q1	013	55.379	7
COISHCO	CASANA VIDAL YOLANDA REYNA	RAMON CASTILLA	0121	Q1	006	53.583	6
COISHCO	USQUIANO DE ROLDAN AMELIA	28 DE JULIO	0477	O10	006	60.771	7
COISHCO	TREVES VILLANUEVA FERMINA	28 DE JULIO	0443	O10	010	63.285	7
COISHCO	PALACIOS CESPEDES MARIA	28 DE JULIO	0485	O1	004	64.903	7
COISHCO	HUANCAJULCA HERRERA ELVIS	SALAVERRY	0164	I1	014	77.526	7
COISHCO	VILLANUEVA BURGOS GREISY	LOS SAUCES	0108	s	005	51.14	6
COISHCO	RUPAY COLCHADO JOSE BRANT	JOSE OLAYA	0218	D1	005	47.074	6
COISHCO	MANRIQUE MORENO PAOLA	LAS DELICIAS	0112	000	000	84.847	7
COISHCO	MANRRIQUE GRANADOS MARIA LUZ	LAS DELICIAS	00	000	031	68.243	7
COISHCO	BARBA LEON LUZ ANGELICA	PROGRESO	0513	000	000	79.551	7
COISHCO	MANRRIQUE GRANADOS MARIA	LAS DELICIAS	00	000	031	70.878	7
COISHCO	MERIGILDO GRADOS FELIPA	LAS DELICIAS	00	000	025	78.834	7

COISHCO	MANRRIQUE CRUZ ANGELICA	LAS DELICIAS	0110	000	000	53.958	6
COISHCO	PORTONAVE JULCA SEGUNDO	28 DE JULIO	0391	K1	013	85.283	7
COISHCO	BAELLA VEGA MELISSA	28 DE JULIO	0325	K1	018	89.541	7
COISHCO	PEREZ VASQUEZ PEDRO TIBURCIO	28 DE JULIO	00	K1	013	80.602	7
COISHCO	ACOSTA CORNELIO LEUCALIO	LIMA	0273	K	001	60.987	7
COISHCO	ACOSTA GUTIERREZ PAULINA	LIMA	0273	K	001	70.638	7
COISHCO	PONTE FERRER LILI	PROGRESO	0250	H	002	45.542	6
COISHCO	MENDOZA VILLOSLADA MERCEDES	CESAR VALLEJO	0278	000	I	80.602	7
COISHCO	DELGADO JUAREZ LEISLY	CESAR VALLEJO	0234	L2	000	87.176	7
COISHCO	BAUTISTA MUÑOZ KATHERINE	CESAR VALLEJO	0210	L2	000	82.665	7
COISHCO	CASTILLO CHAVEZ FANY	EX PANAMERICANA	0423	N1	000	74.868	7
COISHCO	CASTILLO VASQUEZ NELLY	EX PANAMERICANA	0429	N1	014	64.664	7
COISHCO	PINEDO ROJAS CORINA	EX PANAMERICANA	0489	N1	020	85.582	7
COISHCO	MERCADO GANOZA TANIA	EX PANAMERICANA	0471	N1	000	84.873	7
COISHCO	LUJAN MARTINES NOTHSE	ANCASH	0236	N1	000	81.247	7
COISHCO	ZAVALETA CORTES MARTIN	ANCASH	0212	N10	000	64.695	7
COISHCO	GUTIERREZ MOTALBAN HELDA	ANCASH	0248	N1	000	82.911	7
COISHCO	CASTILLO MARRRIQUE YUDITH	ANCASH	0256	N1	004	53.179	6
COISHCO	GANOZA CRISOLOGO MERY	EX PANAMERICANA	0459	N1	017	84.328	7
COISHCO	CHANAME ESPINOZA BETTY	EX PANAMERICANA	0423	N1	000	59.944	7
COISHCO	DE LA CRUZ CHERO KEYLA	BARRIOS ALTOS	00	L	016	51.594	6
COISHCO	RAMOS CUENCA TEODORO JUAN	SAN JOSE	0416	W3	000	82.114	7
COISHCO	MENDOZA LOPEZ AIDA ROSARIO	ANCASH	0748	W2	005	62.725	7
COISHCO	BACILIO RAMIREZ REYNA ISABEL	SAN MARTIN	0241	K5	000	85.809	7
COISHCO	VASQUEZ MARTINEZ SIXTO	28 DE JULIO	0304	J2	004	88.126	7
COISHCO	VASQUEZ LOPEZ OFELIA	28 DE JULIO	0304	J2	004	62.929	7
COISHCO	VENDIETA CONTRERA VENERANTA	JORGE CHAVEZ	0709	T	017	85.153	7
COISHCO	LUNA BARRIOS ROSIO	JORGE CHAVEZ	0767	T	011	71.344	7
COISHCO	MALDONADO ESPINOZA LUZ SARITA	EX PANAMERICANA	0743	I2	032	84.179	7
COISHCO	RAMIREZ ROCA ROSA ELVIRA	EL MILAGRO	0117	L	002	81.396	7

COISHCO	OLANO RAMIREZ ELVIS KEVIN	EL MILAGRO	0117	L	003	62.156	7
COISHCO	GONZALES RODRIGUEZ SANTOS CRUZ	MANCO CAPAC	0155	E2	000	69.052	7
COISHCO	GONZALES GONZALES ERIKA	MANCO CAPAC	0155	E2	000	73.784	7
COISHCO	CRUZ DE SEBASTIAN MARIANA	MANCO CAPAC	0163	E2	000	52.474	6
COISHCO	ESPINOZA PEDROZO ANGHELA MARIA	MANCO CAPAC	0113	E2	000	55.592	7
COISHCO	ESPINOZA CHAVEZ TEOFILO	MANCO CAPAC	0113	E2	000	81.928	7
COISHCO	REYES CARDENAS SANTOS	PESCADORES	0317	J5	021	58.857	7
COISHCO	YARIHUAMAN GUERRA CIRILO	JORGE CHAVEZ	0369	I4	010	83.902	7
COISHCO	CANDIA NAVARRO DE VASQUEZ	BUENOS AIRES	00	J4	017	55.243	6
COISHCO	HORNA AGUIRRE NURI VERONICA	VILLA DEL MAR	0693	Z4	005	75.653	7
COISHCO	RIVERA LARA ABRAHAN JOSE	CAROLINA	00	000	000	64.379	7
COISHCO	BERNUY TORRES ANGIE MILAGROS	PESCADORES	0273	K5	040	80.434	7
COISHCO	ATOCHÉ LEZAMA MARIA	SANTA	0272	K5	000	65.3	7
COISHCO	SEGURA CONTRERAS CARMEN	SANTA	252	K5	027	79.775	7
COISHCO	ARROYO CAMPOS GLORIA ELVIRA	SANTA	0232	K5	031	86.267	7
COISHCO	COTRINA URENA JENNY MARGO	MARIA PARADO DE BELLIDO	0191	F	000	60.328	7
COISHCO	PEJERREY ESQUEN ALICIA	ALFONSO UGARTE	0148	I2	001	59.26	7
COISHCO	TIRONES CERCADO ROSA	EX PANAMERICANA	0773	I2	025	77.538	7
COISHCO	MALDONADO ESPINOZA LUZ SARITA	EX PANAMERICANA	0743	I2	032	91.124	7
COISHCO	RAMOS CUENCA TEODORO JUAN	SAN JOSE	0416	W3	004	82.114	7
COISHCO	TORRES VELASQUEZ KAREN YAMALY	PROLONGACION FRANCISCO BO	00	R1	002	44.723	6
COISHCO	ROBLES LOPEZ NORMA	PROLONGACION FRANCISCO BO	00	R1	001	46.169	6
COISHCO	RISCO RAGAS ZARELA	RICARDO PALMA	0483	b1	013	87.164	7
COISHCO	RODRIGUEZ DE LA CRUZ VICENTE	INDEPENDENCIA	0178	j1	018	83.078	7
COISHCO VIEJO	VILLANUEVA SANCHEZ JOSE LUIS	MIRASOL	00133	R	017	73.326	7

COISHCO VIEJO	CASTAÑEDA CRUZADO OSWALDO	MIRASOL	00127	R	016	68.629	7
COISHCO VIEJO	OBREGON QUEZADA ILARIO	MIRAMAR	00	R	020	82.108	7
COISHCO VIEJO	DE LA CRUZ GONZALES YULIANA	MIRASOL	00105	R	011	81.508	7
COISHCO VIEJO	ASMAT LOPEZ JANET	MALECON GRAU	00	F	004	59.677	7
COISHCO VIEJO	VILLANUEVA SANCHEZ ANGELA	MIRASOL	00145	000	000	52	6
COISHCO VIEJO	BERNUY VELASQUEZ EDUARDO	MIRAMAR	00120	R	000	46.038	6
COISHCO VIEJO	TOCAS JULIAS JORGE	MIRAMAR	00203	R	000	70.28	7
COISHCO VIEJO	RODRIGUEZ VILLANUEVA MARISOL	MIRASOL	00139	R	018	73.898	7
COISHCO VIEJO	RIVERA LARA DELIA ESPERANZA	CAROLINA	00	000	000	78.787	7
COISHCO VIEJO	OBREGON DE LEON JOSEFINA	MIRAMAR	00	000	000	72.443	7
COISHCO VIEJO	GUZMAN ROJAS ZULEMA	MALECON GRAU	00	R	004	59.419	7
COISHCO VIEJO	OSTOLAZA GONZALES MANUEL	MIRAMAR	00	R	020	44.014	6
CORAZON DE JESUS	CASTILLO NERA KARLA JHENNIFER	SN	0007	G	007	47.483	6
CORAZON DE JESUS	RIOJAS LIÑAN CARMEN ROSA	SN	00	I	004	74.191	7
CORAZON DE JESUS	LOO CASTILLO ANTONIO	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	G	002	56.69	7
CORAZON DE JESUS	RAMOS DE LA CRUZ CELIA	MICAELA BASTIDAS	00	B	001	75.653	7
CORAZON DE JESUS	TERRONE COTRINA VILMA	SN	00	007	017	57.743	7
CORAZON DE JESUS	VIERA ROSALES SANTOS JOHANY	SN	00	007	025	93.883	7
CORAZON DE JESUS	ALVARADO BLAS ELMER ROLANDO	SN	00	A	003	48.423	6
CORAZON DE JESUS	QUILICHE DE LA CRUZ ORESTES	MARIA PARADO DE BELLIDO	00003	G	003	53.471	6
CORAZON DE JESUS	VENTURA FELIPE DORIS YANET	MICAELA BASTIDAS	00	B	002	61.339	7
CORAZON DE JESUS	GARAY MAYANGA JEAN PAUL	SN	00	007	018	74.025	7

CORAZON DE JESUS	CASTILLO YONG CARMEN DELIA	SN	00	C	020	57.901	7
CORAZON DE JESUS	OLIVARES AVILA SINDIA	MICAELA BASTIDAS	00	c	028	62.876	7
CORAZON DE JESUS	MIRANDA EUSEBIO ANTOLINA	MICAELA BASTIDAS	00163	Z4	005	55.731	7
CORAZON DE JESUS	RUBINA BERNUY NESTOR ANDERSON	SN	00	C	022	61.622	7
CORAZON DE JESUS	COLCHADO CHUQUI CERGIO PEPE	SN	00	G	009	52.611	6
CORAZON DE JESUS	ORMEÑO ESPINOZA DALIXSA DAYAN	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	C	011	89.702	7
CORAZON DE JESUS	BOLAÑOS BURGOS YAQUI YANE	EL MIRADOR	00	H	004	45.658	6
CORAZON DE JESUS	MEDINA VALDES FANY MARIBEL	MICAELA BASTIDAS	00	B	008	84.981	7
CORAZON DE JESUS	CORALES DULCE YENNER RUEL	EL MIRADOR	00	H	009	62.073	7
CORAZON DE JESUS	RIOS SANCHEZ JULIA ENPERATRIS	MICAELA BASTIDAS	00	B	003	84.404	7
CORAZON DE JESUS	CUENCA DIAZ JHAQUELINE	MICAELA BASTIDAS	00	B	017	80.662	7
CORAZON DE JESUS	AVILA MERCADO KELVING MELISSA	MICAELA BASTIDAS	00	B	013	64.759	7
CORAZON DE JESUS	LOPEZ LANDA SILVIA MERCEDES	MICAELA BASTIDAS	00	C	021	70.986	7
CORAZON DE JESUS	ALVARADO INFANTE ROSMERI EDIT	SN	00	A	003	49.676	6
CORAZON DE JESUS	DE COLLAZOS VILLANUEVA HILDA	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	G	005	46.863	6
CORAZON DE JESUS	ORTIZ CASTRO MARTHA BEATRIZ	MICAELA BASTIDAS	00	B	009	54.029	6
CORAZON DE JESUS	ROJAS ORTIZ LENYN DEL PILAR	MICAELA BASTIDAS	00	B	009	58.853	7
CORAZON DE JESUS	ROJAS ORTIZ ERLINDA BEATRIZ	MICAELA BASTIDAS	00	B	009	52.443	6
CORAZON DE JESUS	DE LA CRUZ DE LA CRUZ JAIME	MICAELA BASTIDAS	00	002	007	50.946	6
CORAZON DE JESUS	ANGELES BERNUY MARYURIN LISYEN	MICAELA BASTIDAS	00	C	027	77.266	7
CORAZON DE JESUS	MATTOS TARAZONA ALBERTINA	MICAELA BASTIDAS	00	B	019	58.553	7
CORAZON DE JESUS	POLONIO BOCANEGRA JHONNY ALBERTO	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	C	006	92.046	7

CORAZON DE JESUS	HORNA MARTINEZ YESENIA ESTEFANIA	MICAELA BASTIDAS	00	C	023	69.204	7
CORAZON DE JESUS	LAGUNA RAMIREZ LINA	MICAELA BASTIDAS	00	C	010	60.996	7
CORAZON DE JESUS	BERMEJO CASTRO JOSE LUIS	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	C	015	49.006	6
CORAZON DE JESUS	DE LA CRUZ FLORES ESPERANZA	LA PAZ	00	F	019	70.164	7
CORAZON DE JESUS	COLLAVES HUANCAJULCA IRMA MAR	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	C	009	49.714	6
CORAZON DE JESUS	AYALA OREGO LUZ LINDA	MICAELA BASTIDAS	00	C	031	57.827	7
CORAZON DE JESUS	LOPEZ PEREZ NOHEMI SANTA	SN	00	E	006	70.911	7
CORAZON DE JESUS	DE LA CRUZ FLORES CARMEN INES	SN	00	F	011	50.649	6
CORAZON DE JESUS	DIAZ MATTA MARTHA LUCILA	MICAELA BASTIDAS	00	C	029	54.179	6
CORAZON DE JESUS	GIL RAMOS CLARA ITA	MICAELA BASTIDAS	00	C	030	67.84	7
CORAZON DE JESUS	GUTIERRES DOMINGUES LUZ	MICAELA BASTIDAS	00	B	014	78.962	7
CORAZON DE JESUS	RONCAL ROJAS LIDIA ESTHER	MARIA PARADO DE BELLIDO	00154	A	025	68.432	7
CORAZON DE JESUS	VAZQUES BURGOS ROSIO	MICAELA BASTIDAS	00	B	010	80.742	7
CORAZON DE JESUS	LAIZA GOMEZ SANTOS CECILIA	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	G	004	61.269	7
CORAZON DE JESUS	CORALES DULSE BETI	SN	00	A	016	71.822	7
CORAZON DE JESUS	VELARDE POMA BEBSY GLENDY	DOS	00	A	001	78.591	7
CORAZON DE JESUS	VALDIVIEZO VERA JOSE MIGUEL	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	E	002	75.353	7
CORAZON DE JESUS	CASTILLO VALENCIA BETXY AYME	MICAELA BASTIDAS	00	B	020	60.563	7
CORAZON DE JESUS	DORIS VASQUES CASTRO	SN	00	A	005	61.252	7
CORAZON DE JESUS	UREÑA ROMERO JESUS MARIA	MICAELA BASTIDAS	00161	Z4	000	47.903	6
CORAZON DE JESUS	VASQUEZ QUIÑONES ESMERALDA	SN	00	G	008	58.67	7
CORAZON DE JESUS	VENTURA MORENO SILVIA	SN	00	A	012	71.04	7

CORAZON DE JESUS	RIOJAS LIÑAN DE CHUNGA	MICAELA BASTIDAS	00132	Z	010	64.625	7
CORAZON DE JESUS	SALAZAR ROMERO MAYCOL	SN	00	A	008	55.841	7
CORAZON DE JESUS	CARREÑO NAVARRO ROSA AMELIA	LA PAZ	00	F	021	51.306	6
CORAZON DE JESUS	JANAMPA ALVISA EUJENIA	SN	00	A	019	50.172	6
CORAZON DE JESUS	MEJIA JANAMPA CRISTINA	SN	00	A	020	65.01	7
CORAZON DE JESUS	ARRIAGA CABREJOS JOSE	MICAELA BASTIDAS	00	C	019	66.458	7
CORAZON DE JESUS	QUEZADA MENDOZA MAGDA	SN	00010	F	010	50.543	6
CORAZON DE JESUS	GARAY GONZALES PERCY OSCAR	000	00	E	003	63.053	7
CORAZON DE JESUS	BUIZA LOPEZ MARIA ROSA	MARIA PARADO DE BELLIDO	00160	000	000	76.444	7
CORAZON DE JESUS	DE LA CRUZ CHUNA JHON	EL MIRADOR	00	H	003	49.746	6
CORAZON DE JESUS	HUACAJULCA VIDAL VICTORIA	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	C	008	71.131	7
CORAZON DE JESUS	GENOVEZ VELASQUEZ ANDREA	SN	00	C	032	89.233	7
CORAZON DE JESUS	TORREJON RAMIREZ NILDA MARINA	MARIA PARADO DE BELLIDO	00190	G	000	72.565	7
CORAZON DE JESUS	LINO REYES KAREN YASENIA	SN	00	E	000	47.751	6
CORAZON DE JESUS	GUTIERREZ HORNA JULIA	MICAELA BASTIDAS	00	C	024	73.855	7
CORAZON DE JESUS	ESCOBAR MORENO JARADITH LISBETH	CORAZON DE JESUS	00	E	004	77.558	7
CORAZON DE JESUS	VASQUEZ SOLANO DIGNA HEMERITA	MICAELA BASTIDAS	0167	Z	000	92.308	7
CORAZON DE JESUS	AYALA ORREGO ROSA SILVIA	MICAEL BASTIDAS	00	B	004	92.539	7
CORAZON DE JESUS	GUEVARA BLAS BERTA	SN	00000	A	017	80.157	7
CORAZON DE JESUS	BENITES ROQUE LUIS	SN	00000	A	000	61.318	7
CORAZON DE JESUS	PELAEZ LOPEZ KATI	SN	00000	A	016	55.061	6
CORAZON DE JESUS	QUINONEZ DE VASQUEZ ORACIA	MICAELA BASTIDAS	0149	Z	022	72.329	7

CORAZON DE JESUS	GARAY GANOZA ESTEFANNY BRIGITTE	SN	00	f	020	44.03	6
CORAZON DE JESUS	CALDERON ROJAS JUNIOR	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	F	002	81.067	7
CORAZON DE JESUS	REYES PERFECTO LIDIA	SN	00	F	016	63.329	7
CORAZON DE JESUS	COTRINA JESUS HILDA MARIA	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	F	005	80.8	7
CORAZON DE JESUS	ALVITRS CASTRO MARGOT	SN	00	F	013	87.648	7
CORAZON DE JESUS	ZUÑIGA MAYANGA ZULI EDITH	SN	00	A	007	72.832	7
CORAZON DE JESUS	COLONIA MENDEZ LIDIA	MARIA PARADO DE BELLIDO	0124	000	000	88.591	7
CORAZON DE JESUS	CHAVEZ ZUÑIGA VANESA JULISA	SN	00	A	007	47.971	6
CORAZON DE JESUS	LINO REYES KAREN YESENIA	SN	00	E	000	47.751	6
CORAZON DE JESUSQ	QUILICHE OLIVA SEGUNDO	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	G	003	66.347	7
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	DIONICIO AMARANTO GENARO	MI PERU	00	A	013	52.029	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	REYES AMARANTO DAVID ARMANDO	PERU	00	A	012	47.654	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	VILCHEZ SILVA CINTHIA	SN	00	B	002	51.595	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	BOLAÑOS ROJAS ELIZABETH	PERU	00	A	003	48.773	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	BLAS PAREDES SANTOS TERESA	SN	00	A	028	58.781	7
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	PAICO PARRERA PAUL	MARTIN PARRERA	00	A	018	69.851	7
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	CASTRO ZAVALA YESENIA	PERU	00	A	004	52.659	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	CANSINO FLORIANO ELIZABETH	PERU	00	A	006	62.86	7

LAS LOMAS DE SAN PEDRO	ROMERO VELASQUEZ BEATRIZ	SN	00	B	008	54.939	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	SANDOVAL SOLIS GINA	MARTIN PARRERA	00	A	022	48.464	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	VILCHEZ RIOS LUIS	SN	00	B	003	47.002	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	AVILA AMARANTO LUSINDA	PERU	00	A	010	60.58	7
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	URBINA HUANTAY HERMELINDA	SN	00000	A	011	47.049	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	REBAZA CORRO HEYDI	MI PERU	00000	A	015	51.182	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	SANDOLVAL SOLIS GINA	MARTIN PARRERA	00000	A	022	48.464	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	PEREZ PARRERA ANDREA	MI PERU	00000	A	016	67.377	7
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	CASTILLO ALOR ELENA	MI PERU	00	A	005	51.463	6
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	BALTA BERNUY SOFIA	SN	00	B	016	67.819	7
LOS CLAVELES	ESCOBEDO CRUZ MIRTHA	LOS INCAS	00	000	000	46.805	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CHAVARRI PONCE NURY	BIENAVENTURADOS	00	J	025	46.161	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	MENDEZ MATTOS RAYZA	LA PAZ	00	H	014	79.391	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	DIESTRA VILLANUEVA YOSY	LA PAZ	00	D	001	68.653	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CUNYA AGUILERA VALERIO	FRATERNIDAD	00	B	010	53.412	6

LUIS ALBERTO SANCHEZ	SANCHEZ VALUIS AURORA	LA PAZ	00	h	013	59.328	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RAMOS RODRIGUEZ SANTA MATILDE	LA PAZ	00	007	020	47.984	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	REYES RIOS VICTOR RAFAEL	BIENAVENTURADOS	00	J	019	54.171	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RIOS HOYOS EVELYN	COISHCO	00	F	012	63.626	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	LUJAN SANTIAGO SARA EDITH	COISHCO	00	F	006	49.187	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RENGIFO ZARE LAURA ELIZABETH	LA PAZ	00	H	021	45.748	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RODRIGUEZ GONSALES NEREYDA	LOS OLIVOS	00	D	009	45.775	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	VALLADARES ELIAS RONALD	LA PAZ	00	B	014	54.061	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	GONZALES VALVERDE CINDY	COISHCO	00	F	007	61.716	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CRUZADO VALDIVIEZO AGRIPINA	BIENAVENTURADOS	00	J	026	51.685	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	PINEDA CUEVA JACKELINE	FRATERNIDAD	00	A	009	58.405	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	GONZALES QUEZADA ANTONY	BIENAVENTURADOS	00	J	012	59.677	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	DIAZ VILLOSLADA KARITO ELIZABETH	LA UNION	00	E	009	56.645	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	MEDINA TORRES CLORINDA	COISHCO	00	E	015	45.349	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	VASQUEZ LOZANO DARWIN JHOSEP	LA PAZ	00	C	005	58.192	7

LUIS ALBERTO SANCHEZ	CASTRO MAZA ANDREA CAROLINA	LA PAZ	00	C	001	73.373	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RAMIREZ BIMENCHUMO VERONICA	BIENAVENTURADOS	00	J	005	45.611	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	BACILIO CASTAÑEDA SANTOS	LA PAZ	00	I	021	67.471	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	VARGAS ROMERO ROSA MARIA	FRATERNIDAD	00	A	004	54.728	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	GANOZA GUEVARA ROXANA LIZETH	LA PAZ	00	B	017	64.337	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	LUNA DIONICIO SABINA	LA PAZ	00	I	022	53.295	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RONCAL SOLORZANO JUANA	COISHCO	00	I	001	57.232	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RAMIREZ BIMINCHUMO JESSICA	LA PAZ	00	H	032	68.999	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	VASQUEZ REBAZA AMADA MARTHA	LA PAZ	00	I	012	60.396	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CABOS VASQUEZ JHOGAN	LA PAZ	00	I	008	57.987	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CUNYA LIVIAPOMA MARIA IVELIA	LA PAZ	00	H	003	69.571	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	YUPANQUI GARCIA SANTOS ANITA	LOS BIENAVENTURADOS	00	J	009	68.387	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CHAVEZ CARDICHT JACKELINE	MANUEL CARDOSO	00	A	001	49.629	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	SOTELO DIONICIO ELENA	LA PAZ	00	I	005	58.31	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CAPILLO VALDIVIESO ANGELO	LA UNION	00	E	006	77.146	7

LUIS ALBERTO SANCHEZ	JIMENEZ REYES HERMELINDA	LA PAZ	00	H	023	49.883	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CUENCA ROJAS NICOLAS	LA PAZ	00	H	028	80.535	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	SANTISTEBAN CALONGE MARUJA	SN	00	B	010	52.229	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	TRONCOS VILLANUEVA MARITA	LA PAZ	00	H	015	48.219	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	VALDERRAMA EUSTAQUIO YAMMY	COISHCO	00	J	001	58.957	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RONCAL SOLORZANO MARIA	LOS OLIVOS	00	D	004	57.829	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RONCAL SOLORZANO ALICIA MARINA	LOS OLIVOS	00	D	008	53.359	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	ALAYO ARENAS ROSA MARIA	LOS BIENAVENTURADOS	00	I	004	47.372	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CARRANZA RAMIREZ LUZMILA	LOS OLIVOS	00	C	015	57.641	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RIPALDA PALACIOS JACKSON	LOS OLIVOS	00	c	014	57.806	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	BUITRON PONTE ELIZABETH	LOS BIENAVENTURADOS	00	J	003	48.663	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	HERRERA BRICEÑO IRIS PILAR	LA PAZ	00	C	004	57.519	7
LUIS ALBERTO SANCHEZ	MUÑOZ SARRIN YULISSA	COISHCO	00	C	011	53.894	6
LUIS ALBERTO SANCHEZ	ARELLANO LOPEZ NORA MARIA	LA PAZ	00	B	016	56.756	7
VICTOR RAUL HAYA	BENITES CARBAJAL EXALTACION	MARISCAL BENAVIDES	00	C	005	48.99	6

DE LA TORRE							
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CABALLERO ALVARADO PEDRO LEOPOLDO	CHAN CHAN	00	B	06B	61.835	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	GARAY GONZALES MARIBEL	DOCE DE ENERO	00	G	004	78.989	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	VALLADARES RAMOS ESMELDA	DOCE DE ENERO	00	F	003	82.851	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CASTILLO RODRIGUEZ ESTEFANI	DOCE DE ENERO	00	E	004	80.252	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	SALINAS CRUZ NANCY VICTORIA	MARISCAL BENAVIDES	00	C	006	70.046	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CABALLERO OLORTEGUI ERIKA	CHAN CHAN	00	B	06A	59.588	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CABALLERO GABRIEL DAYSI	CHAN CHAN	00	C	002	45.831	6
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	VILLASECA RUMICHE SOILA	DOCE DE ENERO	00	G	011	55.277	6
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	JARA MERINO SEGUNDO CLAUDIO	CHAN CHAN	00	B	010	54.658	6
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	ESCUDERO CONTRERAS LUIS LUCIO	CHAN CHAN	00	A	011	44.244	6
VICTOR RAUL HAYA	ORE CHAPOÑAN NINA ROSA	CHAN CHAN	00	B	004	51.25	6

DE LA TORRE							
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	LOPEZ RABINES SANTOS	CHAN CHAN	00	I	016	49.115	6
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	JARA MANTILLA FIDELIA	CHAN CHAN	00	B	012	60.934	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	VERA MORENO ELISA	SN	00	J	005	54.015	6
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	MORENO VALOIS AYME	SAN MARTIN	00	D	A3	57.633	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	APOLINAR VASQUEZ MARIA YSABEL	MARISCAL BENAVIDES	00	D	005	63.577	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	LOZANO ORTEGA LAURA	MARISCAL BENAVIDES	00	C	011	67.54	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	QUEZADA MORILLO FAUSTINA	SAN MARTIN DE PORRES	00	F	003	62.894	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	MIRANDA LARA ANGELITA	SAN LUIS	00108	J	009	87.112	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	BERDALES PRINCIPE JORGE LUIS	DOCE DE ENERO	00	G	010	67.979	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	RUMICHE YPANAQUE HERMINIA	MARISCAL BENAVIDES	00	D	005	48.464	6
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	VILLA MENDOZA MARCELINA NERY	MARISCAL BENAVIDES	00	C	002	53.082	6

DE LA TORRE							
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	ESPINOZA MONTALVO CARMEN ROSA	SN	00	E	005	58.353	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	PULIDO JARA RICHARD CLAUDIO	CHAN CHAN	00	B	005	69.456	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	SANCHEZ NORABUENA CARLOS MANUEL	CHAN CHAN	00	B	005	75.131	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	JARA DE COTRINA DELFINA JUANA	CHAN CHAN	00	B	013	65.981	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	MAURICIO GUSMAN JESICA	CHAN CHAN	00	B	013	45.185	6
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	BOCANEGRA CASTILLO TERESA	MARISCAL BENAVIDES	00117	A	009	77.526	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	ZAVALETA AYALA MAGGIE GIULIANA	CHAN CHAN	00	A	001	67.25	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	ZAVALETA LEON ELADIO	CHAN CHAN	00	A	002	77.987	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CHACON FLORES ANGELICA	DOCE DE ENERO	00	G	008	70.366	7
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CAMPOS FLORES SILVIA KARINA	MARISCAL BENAVIDES	00	C	001	58.95	7
VICTOR RAUL HAYA	NARVAEZ BLAS MARCELINA	SN	00	I	007	49.917	6

DE LA TORRE							
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	LOPEZ RODRIGUEZ SANTANA	CHAN CHAN	00	I	002	49.759	6
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	LIÑAN ROSAS ALVARO	SN	00	I	009	66.873	7
VIRGEN DEL CARMEN	LESCANO VEGA ARMANDINA	SN	00	H	008	45.019	6
VIRGEN DEL CARMEN	ALVAREZ CHERRE DE VALLE	SN	00	H	004	56.013	7
VIRGEN DEL CARMEN	SANDOVAL VALDERRAMA	LOS JAZMINES	00	A	018	80.909	7
VIRGEN DEL CARMEN	CAVERO ULLON CARLA	VIRGEN DEL CARMEN	00	B	011	60.922	7
VIRGEN DEL CARMEN	ROSAS GOMEZ BELINDA	LOS JAZMINES	00	A	009	83.198	7
VIRGEN DEL CARMEN	URBINA HUATAY ELSA	LOS JAZMINES	00	A	015	60.937	7
VIRGEN DEL CARMEN	LEZAMA LESMA MARGARITA	LOS JAZMINES	00	A	019	49.991	6
VIRGEN DEL CARMEN	ESCUDERO BENITES HUGO	LOS JAZMINES	00	A	008	73.858	7
VIRGEN DEL CARMEN	CRUZ JAVIER ROSA DEL PILAR	LOS JAZMINES	00	A	004	79.808	7
VIRGEN DEL CARMEN	PEREZ GARCIA ROY EVER	LAS BEGONIAS	00	F	006	45.483	6
VIRGEN DEL CARMEN	ARROYO GARCIA FANNY JANET	SN	00	F	004	70.46	7

VIRGEN DEL CARMEN	PAIRAZAMAN MANTILLA KAIRA	JORGE CHAVEZ	00	B	002	61.545	7
VIRGEN DEL CARMEN	MARIÑOS MEJIA YULEYSI	JORGE CHAVEZ	00	B	004	89.381	7
VIRGEN DEL CARMEN	VENTURA OLIVARES ROSA YULIZA	LAS BEGONIAS	00	F	010	56.115	7
VIRGEN DEL CARMEN	OLIVARES MELENDEZ JULIA	LAS BEGONIAS	00	F	010	61.184	7
VIRGEN DEL CARMEN	MANTILLA CONTRERAS DORIS	SN	00	B	01A	51.501	6
VIRGEN DEL CARMEN	REYES SANCHEZ ADRIAN	SN	00	B	014	57.739	7
VIRGEN DEL CARMEN	PINILLOS CAMPOS JULISSA	SN	00000	A4	004	89.392	7
VIRGEN DEL CARMEN	RIGOBERTO SANDOVAL MERINO	SN	00	B	003	60.535	7
VIRGEN DEL CARMEN	ALAMA CALDERON DEYVI	VIRGEN DEL CARMEN	00	B	013	81.558	7
VIRGEN DEL CARMEN	LARA LINO CARMEN	VIRGEN DEL CARMEN	00	B	12B	74.047	7
VIRGEN DEL CARMEN	CELI PAREDES OSCAR	VIRGEN DEL CARMEN	00	B	017	44.479	6
VIRGEN DEL CARMEN	LIÑAN LARA ESTEFANY	VIRGEN DEL CARMEN	00	B	12B	77.588	7
VIRGEN DEL CARMEN	IBAÑES PAREDES MARIA	JORGE CHAVEZ	00	B	017	47.67	6
VIRGEN DEL CARMEN	LIÑAN LARA ESTEFANY	VIRGEN DEL CARMEN	00	B	12B	77.588	7
VIRGEN DEL CARMEN	IBAÑES PAREDES MARIA	JORGE CHAVEZ	00	B	017	47.67	6

RELACION DE HOGARES POBRES (374)

ZONA	ENCUESTADO	NUCLEO	NRO. PUERTA	MZ.	LTE.	PUNTOS	NIVEL
COISHCO	QUIJANO RAMOS MIGUEL	LOS ALAMOS	00	3I	028	24.58	4
COISHCO	RAMOS SEVILLANO CRISTOBAL	OLAYA	00154	3I	016	35.279	5
COISHCO	CHUAN CHINCHE ANIDA MABEL	JOSE OLAYA	00	3I	018	15.562	3
COISHCO	SALINAS ESPINOZA REYNALDO	JOSE OLAYA	00114	3I	015	15.275	3
COISHCO	MARTELL GARCIA FORTUNATO	CHAN CHAN	00	A	003	33.685	4
COISHCO	POLONIO CORRO DINA YANU	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Y2	018	41.372	5
COISHCO	SILVESTRE ZABALETA JULIA	BOLIVAR	00102	000	000	28.519	4
COISHCO	LAZARO CAMPOS MARIA FELIPA	ALFONSO UGARTE	00	N	006	16.606	3
COISHCO	SEVILLA POLO JESENIA MAGALY	PROLONGACION ALFONSO UGARTE	00	000	009	37.567	5
COISHCO	MORENO DE LA CRUZ ROMAN	JORGE CHAVEZ	00748	N3	000	40.033	5
COISHCO	VILLANUEVA GUTIEREZ AUSTACIA	ANCASH	00749	R2	027	27.877	4
COISHCO	AGREDA CASTRO MARTINA EUFEMIA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	A9	006	42.861	5
COISHCO	ABANTO GARCIA SANTOS	SANTA FE	00	V2	32A	8.71	3
COISHCO	ROJAS VASQUEZ YENI	DOS DE JUNIO	00	Z2	018	18.955	3
COISHCO	ROJAS VASQUEZ MELIZA	DOS DE JUNIO	00	Z2	019	33.603	4
COISHCO	RAMOS MESTA RAQUEL	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Z2	006	37.947	5
COISHCO	PAREDEZ BLAS LUZ MARCELA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	X2	015	19.247	3
COISHCO	MARTINEZ OLIVEROS ERIKA LEONOR	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	D	004	19.269	3
COISHCO	CASTILLO ARTEAGA ZAIRA CAROLIN	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	D	003	17.084	3

COISHCO	REYNA AZABACHE JULIO JUVENAL	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	A	004	23.668	3
COISHCO	MEJIA LEON ADRIANA ZULEMA	BUENA VISTA	00317	T	002	26.234	4
COISHCO	MARIÑOS QUESADA VERONICA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	B	001	15.601	3
COISHCO	SALABARRIA GONZALES BEDER	MANCO CAPAC	00140	F2	007	29.835	4
COISHCO	JIMENEZ NOVOA REGINA	BUENA VISTA	00	T3	001	42	5
COISHCO	MARTINEZ OLIVEROS EVELIN SILENE	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	C	001	10.406	3
COISHCO	RIOS IPANAQUE ESTEFANI LISBETH	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	D	005	18.569	3
COISHCO	ROSALES LIÑAN ESTELISTA SABINA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	R1	021	17.154	3
COISHCO	QUISPE DIONICIO JULIA SANTANA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	R1	010	18.569	3
COISHCO	CASTILLO FALLA ORLANDO DAVID	BUENA VISTA	00161	M3	046	35.619	5
COISHCO	GIMENEZ CRISANTO SEGUNDA ROMELIA	MANCO CAPAC	00209	L2	000	39.665	5
COISHCO	ELIAS INGA JOSE ABRAHAN	PACHACUTEC	00226	V2	000	13.096	3
COISHCO	MENACHO ZAVALETA CIRIACO	PANAMERICANA	00213	000	000	24.269	4
COISHCO	MARIÑOS ROJAS BETSY JULIANA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	A	007	20.11	3
COISHCO	VASQUEZ TELLO EDELMIRA INES	BUENA VISTA	00317	T3	002	32.767	4
COISHCO	TAVARA TAMPUNAY VIRGINIA	28 DE JULIO	00667	F2	000	36.37	5
COISHCO	BLAS MANTILLA FRANCISCO	EX PANAMERICANA	00428	B3	005	28.44	4
COISHCO	MELON CASPITO FRANCISCA ISABEL	PROLONGACION ALFONSO UGARTE	00	B	004	15.679	3
COISHCO	CHAVEZ ZELADA MANUEL	HAYNA CAPAC	00144	D2	000	22.36	3

COISHCO	LOPEZ LIZARRAGA PEDRO	EL PROGRESO	00304	H	003	31.949	4
COISHCO	CHUQUI DIESTRA RODOLFO	EL MILAGRO	00136	Q	002	21.898	3
COISHCO	ROSARIO VASQUEZ JULIANA PILAR	BUENA VISTA	00391	T3	007	34.8	4
COISHCO	ESPINOZA GRIJALVA PAUL RICAR	EL MILAGRO	00112	000	000	37.326	5
COISHCO	CASTILLO MARTINEZ ISABEL	EL MILAGRO	00205	Q	000	41.441	5
COISHCO	RAMIREZ PEREZ SHARON JOHANNA	PROGRESO	00	H	006	43.546	5
COISHCO	CHUQUI VASQUEZ RODOLFO PEDRO	EL MILAGRO	00136	000	000	37.638	5
COISHCO	MORENO DE LA CRUZ MARIA	SAN JOSE	00434	W	006	43.628	5
COISHCO	MORENO ESPINOZA TEODOCIA MANUELA	SALAVERRY	00304	000	000	31.949	4
COISHCO	MARTINES VILLANUEVA BRIGIDA	EL MILAGRO	00	M	001	40.769	5
COISHCO	APAZA RAFAEL RUBEN	SALAVERRY	00308	C1	003	31.994	4
COISHCO	MARTINEZ BALTAZAR GLADYS	MANUEL CARDOSO	00	E	012	42.497	5
COISHCO	CARDENAS ORTEGA ASENCIA	MANCO CAPAC	00125	E2	000	36.297	5
COISHCO	DE LA CRUZ DE MORALES MARIA	GUADALUPE	00168	H5	000	41.735	5
COISHCO	JULCA GARAY ELVIA	ALTO RESERVORIO	00	R1	007	18.409	3
COISHCO	PASCUAL MANTILLA PAULINA	ANCASH	00574	I2	000	35.408	5
COISHCO	NIMA AGUILAR ROLANDO	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Y2	011	42.204	5
COISHCO	SICCHA BRICEÑO LOLA CARLOTA	PACASMAYO	00524	J4	000	22.503	3
COISHCO	SABINO ORTEGA ISAIAS	SN	00	P1	000	8.71	3
COISHCO	VILLANUEVA VASQUEZ SAMUEL	28 DE JULIO	00207	A	030	29.256	4
COISHCO	ZAPATA TARMA DEMETRIO	28 DE JULIO	00201	A	031	24.791	4
COISHCO	RAMOS REYES PEDRO	EL MILAGRO	00113	M	004	42.125	5
COISHCO	ESPINOZA ALCANTARA MARGARITA	ALTO RESERVORIO	00	R1	014	37.819	5
COISHCO	ILLERENA GARCIA SANTOS MARIBEL	ALTO RESERVORIO	00	R1	013	33.436	4

COISHCO	ROBLES CRUZADO LISANDRO SANTOS	RAMON CASTILLA	00	F1	004	24.886	4
COISHCO	AZAÑA LOZANO MILENA	SN	00	F	011	16.978	3
COISHCO	CHUQUI VASQUEZ TEOFILO	EL MILAGRO	00136	000	000	40.078	5
COISHCO	MINAYA BERMUDEZ DE SANCHEZ YOLANDA	JORGE CHAVEZ	00315	I4	003	34.851	4
COISHCO	LUCIO PRINCIPE DIGNA	ALFONSO UGARTE	00	C4	000	32.777	4
COISHCO	YUPANQUI GARCIA PAOLA	PACASMAYO	00570	J	000	33.533	4
COISHCO	PARRERA QUEZADA JULIA	JOSE OLAYA	00236	D1	003	41.074	5
COISHCO	TAMARIZ MORALES DORA JUANA	SALAVERRY	00	D4	018	36.837	5
COISHCO	DE LA CRUZ LIÑAN AURELIA	ALTO RESERVORIO	00	R1	009	26.945	4
COISHCO	MORALES VALUIS PILAR MARIA	EL MILAGRO	00106	Q	005	15.177	3
COISHCO	HUANCA OCHOA RINA	GUADALUPE	00120	H5	000	29.688	4
COISHCO	HUANCA OCHOA JULIANE	GUADALUPE	00120	H5	000	31.385	4
COISHCO	LOPEZ JUSTO KEYLA	PESCADORES	00490	H5	000	42.423	5
COISHCO	VASQUEZ ACUÑA MIGUEL DEDICACION	PACHACUTEC	0224	U2	002	36.891	5
COISHCO	SAAVEDRA TAFUR JUDITH MAIRA	SALAVERRY	00259	B1	010	38.169	5
COISHCO	FLORES ROJAS MARCOS FIDEL	INDEPENDENCIA	00260	B1	023	36.223	5
COISHCO	MORALES PEREZ ERICKA	BUENA VISTA	00111	R	037	34.303	4
COISHCO	MORALES PEREZ YOVANNI ELIZABETH	BUENA VISTA	00111	R	037	31.469	4
COISHCO	CASTAÑEDA TAMBO MERCEDES	BUENA VISTA	00	R	13A	36.552	5
COISHCO	ULLOA RODRIGUEZ DANITZA JAQUELIN	SAN JOSE	00372	V3	006	33.436	4
COISHCO	GONZALES JARA RONAL	ALFONSO UGARTE	00585	D2	011	39.743	5
COISHCO	BLAS GONZALES AUGUSTA	ANCASH	00	W2	006	29.177	4
COISHCO	ROBLES GALICIA FLOR	28 DE JULIO	00290	Z	004	43.521	5
COISHCO	CORNELIO GUTIERREZ ROBERTO	ANCASH	00107	Z	012	24.962	4
COISHCO	LARA BENITES MARIA ELENA	ANCASH	00120	Z	008	35.792	5

COISHCO	MARTINEZ LARA JOSE	ANCASH	00120	Z	008	24.962	4
COISHCO	ABANTO ESPICHAN VIRNA LIZ	28 DE JULIO	00782	J2	016	36.072	5
COISHCO	BOCANEGRA REGALADO FELIX	ALTO RESERVORIO	00	R1	008	21.061	3
COISHCO	PORRAS EUSEBIA SILVIA	ALTO RESERVORIO	00	R1	002	38.663	5
COISHCO	MONZON GABRIEL JUANA	ALTO RESERVORIO	00	R1	004	41.127	5
COISHCO	ESPINOZA RIVADENEYRA ANA	RAMON CASTILLA	00	Q1	010	31.32	4
COISHCO	ASCATE GARCIA TEODOCIA	PROLONGACION RICARDO PALMA	02598	G1	007	27.73	4
COISHCO	TARMA DE ZAPATA MARGARITA	28 DE JULIO	00201	A	031	42.523	5
COISHCO	LARA BENITES CARMEN	INDEPENDENCIA	00225	A	008	38.675	5
COISHCO	ARIAS MENACHO MIRIAN VENITA	JOSE GALVEZ	00146	A1	000	27.658	4
COISHCO	ESTRADA JUSTO MARTHA	BUENOS AIRES	00657	K4	001	34.626	4
COISHCO	ALVA PAREDES MARINO ELIBERTO	EDUARDO FERRICK	00	B	020	27.369	4
COISHCO	CASTILLO SALINAS MARGARITA	PROLONGACION ALFONSO URGARTE	00	B	008	32.92	4
COISHCO	BURGOS PINEDO AURIA ROMELIA	EDUARDO FERRICK	00	B2	020	34.235	4
COISHCO	LUCAS ROJAS MARIA ISABEL	28 DE JULIO	0896	R2	018	21.721	3
COISHCO	PAREDES ULLOA VICTORIA	PERU	00	X2	008	11.797	3
COISHCO	MENDOZA SANTOS ELSA MARLENE	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	A	005	22.9	3
COISHCO	VILCHEZ SANTOS JUNIOR SMITH	MANCO CAPAC	0201	L2	000	39.425	5
COISHCO	CRUZ RUIZ HERMELINDA HULAITA	MANCO CAPAC	0209	L2	000	40.801	5
COISHCO	PAREDEZ BLAS LUZ MARCELA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00000	X2	015	23.822	4
COISHCO	ROSALES ZAVALETA ROSARIO	MANCO CAPAC	00000	K2	01A	33.395	4
COISHCO	OLIVERA ANGELES YOLANDA TORIBIA	GARCILAZO DE LA VEGA	00000	O3	000	30.643	4
COISHCO	CHIQUILIN LLATAS BETTY	PROLONGACION 28 DE JULIO	00000	Y2	000	15.943	3

COISHCO	JARA USQUIANO EMITERIA	PROLONGACION 28 DE JULIO	0131	Y2	016	38.689	5
COISHCO	GARCIA MENDOZA JACKELINE JOVANA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00000	Y2	007	38.715	5
COISHCO	VALIENTE LOPEZ ANTOLINO ESTEBAN	PROLONGACION 28 DE JULIO	0122	Y2	012	42.454	5
COISHCO	CRUZADO ULLOA NATIVIDAD	EX PANAMERICANA	0970	K3	020	34.947	5
COISHCO	URDANIGA ROJAS ABIGAIL JASMIN	EX PANAMERICANA	0917	k3	008	33.32	4
COISHCO	VELASQUEZ RODRIGUEZ LUZ YOVANA	EX PANAMERICANA	0917	k3	008	38.775	5
COISHCO	ROJAS VASQUEZ JAVIER FERNANDO	EX PANAMERICANA	00000	K3	026	15.945	3
COISHCO	BENITES BRICEÑO CEVERINO	ALFONSO UGARTE	0742	B3	000	17.021	3
COISHCO	AMARANTO AVELINO NATHALINA	FRANCISCO BOLOGNESI	0580	Q2	033	38.184	5
COISHCO	LIZARRA MOZO MARIA ERMINIA	FRANCISCO BOLOGNESI	0560	Q2	000	15.948	3
COISHCO	CANSINO FLORIANO FELIPE JESUS	FRANCISCO BOLOGNESI	0630	Q20	038	37.831	5
COISHCO	BLAS HUANCA RENE ESTHER	JORGE CHAVEZ	0417	N4	000	22.222	3
COISHCO	BLAS HUANCA DINA LUZ	JORGE CHAVEZ	0417	N4	000	31.469	4
COISHCO	BLAS HUANCA CESAR DAVID	JORGE CHAVEZ	0417	N4	000	23.152	3
COISHCO	ELIAS UCAÑAY JACINTA	SAN LUIS	0335	N4	000	30.67	4
COISHCO	FAJARDO ELIAS MERCEDES ISABEL	SAN LUIS	0335	N4	000	31.401	4
COISHCO	HUANCA IBAÑEZ JUANA	JORGE CHAVEZ	0417	N4	000	23.152	3
COISHCO	YARIHUMAN HUANCA MIRTHA MARIBI	JORGE CHAVEZ	0417	N4	000	26.321	4
COISHCO	RPDRIGUEZ HUANCA ISABEL EDITH	BUENOS AIRES	0464	N4	000	26.72	4
COISHCO	RODRIGUEZ HUANCA TREYCI	BUENOS AIRES	0464	N4	000	34.202	4
COISHCO	SAAVEDRA ZEGARRA FELICTA	ROAMON CASTILLA	0112	I1	008	34.303	4
COISHCO	LARA BENITES MARY	INDEPENDENCIA	0225	A	008	29.843	4
COISHCO	BRIONES DE CASTILLO	28 DE JULIO	0315	A	016	42.994	5
COISHCO	VASQUEZ REQUENA MILAGROS	INDEPENDENCIA	0263	A	003	39.925	5

COISHCO	HERRERA QUEZADA PERCY	PROLONGACION JORGE CHAVEZ	00	D	002	32.05	4
COISHCO	CRUZ ZAVANETA GERMAN	EDUARDO FERRICK	00	B3	021	18.338	3
COISHCO	LINARES LOPEZ PEDRO OCTAVIO	PESCADORES	0490	000	000	38.916	5
COISHCO	IBANEZ SAAVEDRA GENOVEVA	SAN ISIDRO	0161	G5	000	35.928	5
COISHCO	MONZON FUKUDA JUAN CARLOS	SANTA MARINA	00	I5	003	43.725	5
COISHCO	ROBLES IBANEZ EMPERATRIZ	EX PANAMERICANA	0573	W1	030	37.743	5
COISHCO	CARRANZA EUSTAQUIO	28 DE JULIO	0642	G2	008	32.118	4
COISHCO	JARA CHAPONAN JOSE LUIS	PACASMAYO	0501	I4	000	42.423	5
COISHCO	TEJADA MONDRAGON RUTH NOEMI	RICARDO PALMA	00	F1	007	43.087	5
COISHCO	SANCHEZ NIQUIN MERY DEYSI	RICARDO PALMA	00	Q1	009	24.818	4
COISHCO	RODRIGUEZ ANTICONA LUCIA	SN	00	T1	000	27.369	4
COISHCO	LINIAN DE LA CRUZ JUANA ELENA	ALTO RESERVORIO	00	R1	002	18.722	3
COISHCO	MANRRIQUE CASTILLO FELIX	HUASCAR	0300	U1	000	36.048	5
COISHCO	AMBROCIO ROLDAN MARTHA	SN	00	F	008	36.879	5
COISHCO	AGREDA RODRIGUEZ ALCIDES	TIGUINZA	00	F	003	22.405	3
COISHCO	VELASQUEZ LIÑAN DELFINA	SN	00	F	007	21.237	3
COISHCO	HORNA AGUILAR ANA KARINA	SN	00	F	005	30.73	4
COISHCO	MORALES VALUIS MARGARITA NELLY	EL MILAGRO	0100	000	000	34.149	4
COISHCO	LAGUNA AZAÑA ROLANDO	SN	00	F	000	15.943	3
COISHCO	LIÑAN RAMIREZ JAQUELINA	PROGRESO	00	H	008	23.313	3
COISHCO	CHACON LEON GUMERCINDA	JOSE OLAYA	0106	I1	006	37.317	5
COISHCO	CABRERA CHACON IRENE	JOSE OLAYA	0106	I1	006	38.663	5
COISHCO	CUSTODIO MANRIQUE MARGARITA	JOSE OLAYA	0136	I1	002	11.347	3

COISHCO	GARAY CUSTODIO WILFREDO ELIAS	JOSE OLAYA	0136	I1	002	11.347	3
COISHCO	BITALIA BLAS SEVERINA	SIN NOMBRE	00	T1	000	10.537	3
COISHCO	CUSTODIA LUJAN ERCI	RICARDO PALMA	00	G1	011	24.567	4
COISHCO	HUARIPATA RIPALDA GRECIA	MICAELA BASTIDAS	00	B	000	35.574	5
COISHCO	LOPEZ MELENDEZ MARINA	PROLONGACION SALAVERRY	0100	W1	001	26.72	4
COISHCO	JARA ELENA JUAN CARLOS	SN	00000	W1	000	22.599	3
COISHCO	ANCAJIMA CARRANZA CARLOS	SANTA FE	0266	U2	006	34.94	5
COISHCO	TAFUR BONIFACIO CARMELO	LOS CLAVELES	0110	L4	000	14.663	3
COISHCO	GARAY ESQUIBEL MILIANA	JOSE OLAYA	0111	H1	006	43.242	5
COISHCO	LAZARO CAMPOS MARIA FELIPA	ALFONSO UGARTE	00	C2	006	16.606	3
COISHCO	GONZALES PEREZ ANGELA IVON	JORGE CHEVEZ	00	P4	011	43.301	5
COISHCO	PONTE JARA MARIA	JORGE CHAVEZ	0567	P4	006	35.03	5
COISHCO	GALLO ARIAS SANTOS SANTIAGO	SN	0501	T1	000	39.859	5
COISHCO	GALLO CORREA LUIS	SN	0501	T1	000	39.9	5
COISHCO	VILELA HERRERA SILVIA	SN	00	T1	000	31.856	4
COISHCO	ESCOBEDO CRUZ SUSANA MARILU	SN	00	T1	000	12.469	3
COISHCO	AGUILAR REYES ELENA	SN	00	T1	000	13.702	3
COISHCO	MANRRIQUE ZEÑA MONICA PATRICIA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	R1	016	31.168	4
COISHCO	SABOGAL MARITNEZ SUSANA ELIZA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	A	007	20.092	3
COISHCO	LOO RIVASPLATA CLUNNY	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	D	006	20.625	3
COISHCO	VIGIL RAMIREZ MARIA DEL ROSARIO	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	A	008	15.601	3
COISHCO	BRISEÑOS RODRIGUEZ LUCY	PROLONGACION ALFONSO UGARTE	00	R1	015	23.297	3

COISHCO	LOPEZ MENDOZA SULPORITA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	02	C	005	15.601	3
COISHCO	NEYRA GUANILO VICTOR HUGO	BUENA VISTA	0329	T	003	21.672	3
COISHCO	LLONTOP SANCHEZ AGUSTINA	BUENA VISTA	0155	P3	1A	33.895	4
COISHCO	NIETO HUAMAN MARIA ROSA	GARCILAZO DE LA VEGA	00	L3	018	33.533	4
COISHCO	BRICEÑO ACEVEDO HILDA	28 DE JULIO	00	R2	000	42.58	5
COISHCO	VILLANUEVA GUTIERREZ AUSTACIA	ANCASH	0749	R2	027	33.937	4
COISHCO	AMARANTO URBINA SARA	PROLONGACION SAN VALENTIN	00	A	021	31.056	4
COISHCO	LEIVA CARMEN ROSA	SN	00	b	03	18.569	3
COISHCO	GABRIEL VILLANUEVA MARIO	DOS DE JUNIO	00	Z2	014	41.181	5
COISHCO	BOLANOS FELIIX MAVILA DOMITILA	PROLONGACION 28 DE JULIO	00	Y2	000	16.722	3
COISHCO	REYES ARANDA EUGENIO	PACHACUTEC	0296	V2	000	22.213	3
COISHCO	LOZANO QUEZADA PILAR	28 DE JULIO	0625	F2	000	37.484	5
COISHCO	OTINIANO LUJAN BACILIA	28 DE JULIO	0459	010	008	24.04	4
COISHCO	ROJAS DE LA CRUZ JUANA	JOSE OLAYA	0118	011	004	30.053	4
COISHCO	MONZON FLORES REYNA	ALTO RESERVORIO	00	R1	003	26.663	4
COISHCO	CASTAÑEDA ESPINOZA JESUS	RAMON CASTILLA	0112	I1	008	43.265	5
COISHCO	VASQUEZ ANGULO ESTELITA	PROLONGACION RICARDO PALMA	00	F1	000	37.317	5
COISHCO	BADA BADA DEIVIN ARTEMIO	PROLONGACION RICARDO PALMA	00	F1	000	30.445	4
COISHCO	REYNA VILQUIMICHE MARITZA	RICARDO PALMA	00	F1	009	37.927	5
COISHCO	PANTOJA ENCINA MELI EDITH	PROLONGACION RICARDO PALMA	00	f1	000	33.436	4
COISHCO	SALINAS ZAVALETA SEVERIANO	RICARDO PALMA	00	F1	014	41.043	5
COISHCO	RODRIGUEZ GOMEZ LUCIA	PROGRESO	0248	H	001	23.152	3
COISHCO	AGUIRRE RODRIGUEZ	PROGRESO	0248	H	001	15.606	3

COISHCO	GONZALES CASTILLO YESENIA	EX PANAMERICANA	0429	N1	014	37.038	5
COISHCO	MORALES RIOS REYNA ELIZABETH	EL MILAGRO	0225	M	005	36.989	5
COISHCO	MIRANDA PAREDES CARMELO	RICARDO PALMA	0206	000	000	19.416	3
COISHCO	OBREGON GONZALES BLANCA	PESCADORES	0209	K5	000	39.455	5
COISHCO	FALCONI VILLANUEVA SONIA JACK	SN	00	d	001	17.086	3
COISHCO	AVALOS PEÑA ROXANA YANET	SN	00	D	002	9.762	3
COISHCO	GUTIERREZ SANDOVAL YESENIA	PROLONGACION BOLOGNESI	00	R	012	18.233	3
COISHCO	CAMPOS DULCE RUBEN ANTONIO	SN	00	B	006	22.11	3
COISHCO	MARCELO GAMARRA HAIRO JOEL	SN	00	B	007	22.295	3
COISHCO	GAVIDIA GONZALES JULIO	PROLONGACION BOLOGNESI	00	a	002	24.733	4
COISHCO	BARRIOS CAMPOS SORAIDA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	R1	028	21.417	3
COISHCO	SAAVEDRA NARVAEZ JULIA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	R1	004	22.116	3
COISHCO	TOCAS GONZALES ZAIRA YUDITH	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	R1	019	25.518	4
COISHCO	BERNABE GARCIA JHON HENRRY	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	A	001	27.199	4
COISHCO	SALINAS LOPEZ HIPOLITO DANIEL	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	A	009	22.177	3
COISHCO	CASTRO SANTIAGO NANCY CLAUDIA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	A	006	21.035	3
COISHCO	TUME DEL AGUILA DOMINICIA RAMONA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	B	004	12.193	3
COISHCO	YUPANQUI RIOS DIANA	PROLONGACION FRANCISCO BOLOGNESI	00	B	010	19.181	3

COISHCO	SOLIS CASTILLO SHEYLA MILAGRITOS	SN	00	B	005	21.501	3
COISHCO	CHAVEZ VALDIVIA VERONICKA	SN	00	B	008	15.671	3
COISHCO VIEJO	CHAPONAN BERNUI YACKELIN	SAN PEDRO	00	000	000	33.368	4
COISHCO VIEJO	RAMIREZ SANDOVAL MILA ROSA	MIRASOL	00119	R	015	26.026	4
CORAZON DE JESUS	ALCANTARA BOCANEGRA SONIA	SN	00	I	001	27.102	4
CORAZON DE JESUS	BIMINCHUMO ROJAS SARA	SN	00	I	006	15.671	3
CORAZON DE JESUS	PAZ PESANTES GESSEL	SN	00	C	033	30.457	4
CORAZON DE JESUS	CESPEDES ALCANTARA ROSA	LA PAZ	00	H	002	26.426	4
CORAZON DE JESUS	DIONISIA GUSTAMANTE TERRONES	SN	00	A	002	17.423	3
CORAZON DE JESUS	EUSEBIO ORTEGA PABLO	MICAELA BASTIDAS	00	B	006	40.199	5
CORAZON DE JESUS	COLLAZOS VILLNUEVA VIVIANA	SN	00000	A	013	43.414	5
CORAZON DE JESUS	CUEVA ALCANTARA NOEMI NOELLIA	CORAZON DE JESUS	00	E	000	22.109	3
CORAZON DE JESUS	VILLANUEVA LOPEZ JANCARLOS	SN	00	G	004	16.013	3
CORAZON DE JESUS	ROJAS VILLANUEVA OMAR SEGUNDO	MARIA PARADO DE BELLIDO	00	G	005	35.379	5
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	ZAPATA JUARES KARINA	SN	00	B	005	33.909	4
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	SOLIS VILQUINICHE VICTORIA	MARTIN PARRERA	00	A	022	40.197	5
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	LOLY HERNANDEZ RAQUEL	SN	00	A	026	36.989	5
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	REBAZA CORRO ROSENY	SN	00000	A	029	35.533	5
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	UCEDA ALVARADO ELENA	SN	00000	A	027	42.897	5
LAS LOMAS DE SAN PEDRO	COLQUE INUMA IBIS YAMILE	SN	00000	A	019	39.738	5
LOS ALAMOS	QUIJANO RAMOS TEODORA	SN	00000	C1	007	36.989	5
LOS ALAMOS	DIESTRA CHUQUI LEONCIO	SN	00000	B1	002	42.165	5
LOS ALAMOS	JARA CHAVEZ DEISY	SN	00000	A1	008	31.401	4

LOS ALAMOS	CHUAN QUINCHE DOLI MALU	SN	00000	A1	003	32.818	4
LOS CLAVELES	BENAUTE RAMIREZ ENORY MARISOL	LOS INCAS	00	000	000	34.783	4
LOS CLAVELES	CRUZ OTINIANO ANA BETTY	LOS INCAS	00	000	000	40.589	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	BERMUDEZ MENDIETA KENNY	MANUEL CARDOZO	00	B	001	32.884	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	ALVA CASTILLO LENNY HAYDEE	LA PAZ	00	H	010	43.087	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CORRO BOCANEGRA CONSUELO	LA PAZ	00	h	007	30.218	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	BURGOS NINAQUISPE ISABEL MARIA	COISHCO	00	F	004	35.705	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CHAVEZ SAAVEDRA YESSICA YANET	COISHCO	00	F	010	41.789	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	MONCADA RIOJAS ROSA MILAGROS	BIENAVENTURADOS	00	J	016	38.235	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	PINEDO SANCHEZ MARIA ISABEL	MANUEL CARDOZO	00	B	004	29.015	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	SAVEDRA LAZARO MARIA LAURA	COISHCO	00	F	009	42.965	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	VEGA CANO NILDA TERESA	BIENAVENTURADOS	00	J	024	17.428	3
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CHANPI QUISPE DINA	BIENAVENTURADOS	00	J	023	33.564	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	PRINCIPE VALOIZ NANCY	FRATERNIDAD	00	A	005	40.077	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	BARGAS REYES FRANCISCO	FRATERNIDAD	00	A	007	21.779	3
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CALDERON DE VIGO MARIA SANTOS	LOS OLIVOS	00	C	020	32.62	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	PAREDES CABANILLAS MARIA	LA PAZ	00	C	003	36.527	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CASTILLO MONTENEGRO MARIA	COISHCO	00	C	013	43.633	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	RAMOS CRESPIN ROSMERY KARIM	BIENAVENTURADOS	00	J	021	25.694	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	REYES CASTILLO LUIS GERARDO	COISHCO	00	C	012	35.253	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	LESCANO MARQUES ROSA EMILIA	COISHCO	00	E	010	41.758	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	PINEDO VERA LILIANA	COISHCO	00	C	007	27.423	4

LUIS ALBERTO SANCHEZ	LECA VAVALOS LUIS MARCELO	BIENAVENTURADOS	00	J	05A	16.608	3
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CASTILLO DESA ANTONIA MARIANA	BIENAVENTURADOS	00	J	004	36.773	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	VILLANUEVA ANTICONA TOMASA	LA PAZ	00	I	003	32.335	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	VALVERDE BRISEÑOS SANTOS EUFEMIA	FRATERNIDAD	00	B	007	40.672	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CAMPOMANES ROQUE LIZETH ROSMERI	MANUEL CARDOSO	00	E	014	42.63	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	ARMAS MINAYA ESPERANZA	BIENAVENTURADOS	00	J	018	26.201	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	LOPEZ RODRIGUEZ SANTOS	LA PAZ	00	H	004	38.323	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	MURILLO JIMENEZ ROSMERY	LA PAZ	00	H	004	38.323	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	LAGUNA PINEDO ROXANA ARACELI	MANUEL CARDOSO	00	D	000	32.509	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	MILLA GRANADOS JULIANA	LOS BIENAVENTURADOS	00	J	026	28.548	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	PEREDES RODRIGUEZ JUANA	LOS BIENAVENTURADOS	00	J	029	34.83	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CORDOVA ROJAS ALEJANDRO	MANUEL CARDOSO	00	E	017	39.737	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	AMANCIO CHAVEZ QUILICHE	LA PAZ	00	H	022	30.252	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	PEREZ APAZA ANA	LA PAZ	00	H	025	24.669	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	BOCANEGRA CORRO ISABEL	LA PAZ	00	H	008	40.632	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	VARGAS ROMERO JOEL DAVID	FRATERNIDAD	00	B	011	40.824	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	DIESTRA VILLANUEVA VILMA	LUIS ALBERTO SANCHEZ	00	g	003	33.754	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	CANO VELASQUEZ LIDIA URBANA	LUIS ALBERTO SANCHEZ	00	J	028	22.757	3
LUIS ALBERTO SANCHEZ	VEGA CANO MANUELA YOLANDA	LOS BIENAVENTURADOS	00	J	027	42.606	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	LAYZA ALAYO APOLONIA	LA PAZ	00	H	031	36.501	5
LUIS ALBERTO SANCHEZ	MONCADA RIOJAS JAMES ALBERTO	LOS BIENAVENTURADOS	00	J	007	29.756	4
LUIS ALBERTO SANCHEZ	PINEDO VEGA LILIANA	COISHCO	00	C	007	25.938	4

LUIS ALBERTO SANCHEZ	CUEVA CABALLERO MARTINA	LA PAZ	00	B	018	13.482	3
LUIS ALBERTO SANCHEZ	LUIS SANTOS MARIA	FRATERNIDAD	00	B	012	40.33	5
SAN VALENTIN	BERNABE MORALES VILMA	SN	00	B	019	20.071	3
SAN VALENTIN	PASCUAL CABRERA HECTOR	SN	00	B	017	14.228	3
SAN VALENTIN	MARTINEZ CHAVEZ EDWIN	SN	00	B	014	13.272	3
SAN VALENTIN	AVILA AGUILAR ANITA ISABEL	SN	00	A	019	42.684	5
SAN VALENTIN	CARLOS PASCUAL RODOLFO	SN	00	A	012	27.157	4
SAN VALENTIN	SALIOSAS ESCOBEDO HOMERO	SN	00	A	009	9.546	3
SAN VALENTIN	MARTINEZ CHAVEZ DIANA	SN	00	B	015	32.084	4
SAN VALENTIN	HUAMAN SANTOS MARGARITA	SN	00	A	011	38.154	5
SAN VALENTIN	CARRANZA GONZALES DINA MARIELA	SN	00	A	020	31.867	4
SAN VALENTIN	MORENO PIMENTEL PATRICIA	SN	00	A	006	22.435	3
SAN VALENTIN	NOVOA RIOS OLIVIA SOLEDAD	SN	00	C	021	19.269	3
SAN VALENTIN	URBINA ESCOBEDO CORPUS	SN	00	D	029	9.272	3
SAN VALENTIN	GUZMAN POLONIO YASENI YAMARA	SN	00	C	022	9.844	3
SAN VALENTIN	RAMOS TANDAYPAN LILIANA ROXANA	SN	00	C	027	9.844	3
SAN VALENTIN	PINEDO LEON DANIEL FELIX	SN	00	B	002	14.228	3
SAN VALENTIN	GUZMAN CASTANEDA OMAR	SN	00	A	010	9.272	3
SAN VALENTIN	ANCAJIMA SULLON SANTOS	SN	00	B	009	25.784	4
SAN VALENTIN	VALDERRAMA OLIVARES CRISTINA	SN	00	B	011	27.199	4
SAN VALENTIN	CHAPONAN CHAPONAN JOSE DANIEL	URBANIZACION SAN VALENTIN	00	000	000	20.529	3
SAN VALENTIN	SOLIS CASTILLO MARIA ESTHER	SN	00000	a	018	12.9	3

SAN VALENTIN	CAMPOS ESCOBEDO JOHN	SN	00000	A	017	39.077	5
SAN VALENTIN	AVILA AGUILAR ANITA ISABEL	SN	00000	A	019	24.299	4
SAN VALENTIN	MORENO PIMENTEL PATRICIA	SN	00000	A	006	22.435	3
SAN VALENTIN	VERA BRICEÑO BETTY	SN	00	B	010	24.576	4
SAN VALENTIN	BLAS TORRES SARITA MADELEINE	SN	00	C	020	21.765	3
SAN VALENTIN	MARTINEZ CHAVEZ EDWIN	SN	00	B	014	13.143	3
SAN VALENTIN	BERNABE MORALES VILMA	SN	00	B	020	17.308	3
SAN VALENTIN	ROJAS EME JOSE ANTONIO	SN	00	B	000	10.687	3
SAN VALENTIN	SANTILLAN LOPEZ PERCY ABEL	SN	00	B	006	10.687	3
SAN VALENTIN	BERNABE MORALES VILMA	SN	00	B	001	12.228	3
SAN VALENTIN	DOMINGUEZ PEÑA JUAN	SN	00000	A	003	14.727	3
SAN VALENTIN	VALDERRAMA OLIVARES CRISTINA	SN	00	B	011	27.199	4
SAN VALENTIN	PASCUAL CABRERA NOEMI	SN	00	B	018	11.087	3
SAN VALENTIN	PASCUAL MENDOZA DANY RICAHRD	SN	00	A	013	21.577	3
SAN VALENTIN	VEGA CRUZ FAUSTO LEONCIO	SN	00	C	000	13.32	3
SAN VALENTIN	BAUTISTA VALVERDE MIGUEL	SN	00	b	005	21.919	3
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	LUERA BONIFACIO DORA	SN	00	H	013	24.733	4
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	SABINO MENDOZA CAROLINA	SN	00	H	011	12.193	3
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	COTRINA JARA MARTA MARIA	CHAN CHAN	00	B	014	37.056	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	BRISEÑO ALVARADO KELLY EDITH	CHAN CHAN	00	B	003	37.287	5

VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	YSLA FLORES JHOVANNA PATRICIA	MARISCAL BENAVIDES	00	C	003	40.104	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	OSORIO CHASNAMOTO WALTER	CHAN CHAN	00	C	002	12.504	3
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	SABINO ORTEGA JUAN	SN	00	000	013	32.62	4
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	TARAZONA FIESTAS MARIA DEL PILAR	SN	00	000	013	27.958	4
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	ROJAS SABINO YOLIS	SN	00	000	013	41.196	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	BENIGNO SABINO FANI	SN	00	000	015	34.202	4
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	RODRIGUEZ ZEGUARA ALCIRA	CHAN CHAN	00	I	006	22.878	3
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	MORENO GIRON AMBROCIO	SN	00	C	008	31.404	4
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	PISCO VERA JOEL ROBINSON	SN	00	J	004	20.692	3
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	ZEGARRA RAMOS LILIA	CHAN CHAN	00	I	003	42.131	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	SANGAMA SANGAMA MARIA	SN	00	C	012	32.594	4
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	GONZA LUNAREJO GLORIA ELIZABETH	SN	00	H	009	33.742	4
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	MENDOSILLA GUILLEN MILAGROS	CHAN CHAN	00	B	007	41.664	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	FERNANDEZ MUÑOS JULIO	CHAN CHAN	00	B	007	42.434	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	BENIGNO VASQUEZ MAGDALENA	SN	00	000	010	37.606	5

VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	BLAS TORRES EVELYN	LOS LIRIOS	00	H	003	8.698	3
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	RENTERIA SILVA JUANA MERCEDES	DOCE DE ENERO	00	F	002	23.224	3
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	MIRANDA FLORES MAYRA LESLY	MARISCAL BENAVIDES	00	C	001	21.176	3
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	ZAVALETA YSLA KATHERINE	MARISCAL BENAVIDES	00	C	A1	43.087	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	PULIDO JARA IVETTE JULI	MARISCAL BENAVIDES	00	G	009	31.401	4
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	DOMINGUEZ QUEZADA ADELAIDA	SAN MARTIN	00	00D	003	38.543	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	ZAVALETA MORENO MARIA DORALIS	SAN LUIS	00	j	002	42.192	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CARDENAS QUINTO MARLENI	CHAN CHAN	0000	I	014	36.223	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CONTRERAS TARAZONA JOSE	SN	00	I	010	34.216	4
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CONTRERAS SAAVEDRA EVELYN	SN	00	I	010	38.655	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	MONTES DAVID LUZ MARIA	SN	00	I	010	26.286	4
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	CAYETANO MURILLO RAQUEL	CHAN CHAN	00	I	002	35.471	5
VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	MARTINES ASCATE SEGUNDA	CHAN CHAN	0216	I	013	37.214	5
VIRGEN DEL CARMEN	BLAS ESPINOZA JOSE LUIS	SN	00	H	001	37.541	5
VIRGEN DEL CARMEN	AYALA CARRANZA ROSALIA	JORGE CHAVEZ	00	C	006	28.299	4
VIRGEN DEL CARMEN	VIDAL BORGA ANTONIA FILOMENA	BEGONIAS	00	E	001	36.283	5

VIRGEN DEL CARMEN	CRUZ RAMIREZ NORABEL	BEGONIAS	00	E	007	12.579	3
VIRGEN DEL CARMEN	ERNAR CRUZADO HERNANDES	VIRGEN DEL CARMEN	00	B	12A	34.635	4
VIRGEN DEL CARMEN	CHERRE CHAPILLIQUEN JUANA	PROLONGACION JORGE CHAVEZ	00	D	004	39.727	5
VIRGEN DEL CARMEN	RUMICHE CHERRE SANTOS	SN	00	H	003	42.032	5
VIRGEN DEL CARMEN	VALVERDE VASQUEZ ELEUTERIA	SN	00	F	005	43.644	5
VIRGEN DEL CARMEN	SEVILLA MENDOZA ARTURO	LOS JAZMINES	00	A	010	41.08	5
VIRGEN DEL CARMEN	ZUNIGA DE TORRES ISABEL	PROLONGACION JORGE CHAVEZ	00	D	001	26.09	4
VIRGEN DEL CARMEN	VILQUINICHEW MAURA	PROLONGACION JORGE CHAVEZ	00	C	005	23.152	3
VIRGEN DEL CARMEN	AGUILAR VILQUINICHE	PROLONGACION JORGE CHAVEZ	00	C	005	19.487	3
VIRGEN DEL CARMEN	HONORES DOMINGUEZ ROSA MARIA	PROLONGACION JORGE CHAVEZ	00	D	005	26.366	4
VIRGEN DEL CARMEN	AYALA REYNA JUDITH	PROLONGACION JORGE CHAVEZ	00	D	003	38.989	5
VIRGEN DEL CARMEN	VASQUEZ GARCIA MARIA	LOS TULIPANES	00	F	001	40.189	5
VIRGEN DEL CARMEN	URBANO CHAVEZ LEONOR	SN	000	H	005	12.251	3
VIRGEN DEL CARMEN	VIDAL GARCIA BERTILA	LOS TULIPANES	00	F	002	34.684	4

RELACION DE HOGARES POBRES EXTREMOS (11)

ZONA	ENCUESTADO	NUCLEO	NRO. PUERTA	MZ.	LTE.	PUNTOS	NIVEL
COISHCO	CAVOS VASQUEZ MANUEL EDUARDO	PROL. FRAN.BOLOGNESI	00	C	001	5.321	1
COISHCO	SERRANO CERNA ELENA LUCILA	PROL. FRAN.BOLOGNESI	00	A	003	3.838	1
COISHCO	CANCINO ALVAREZ FELIPE SANTIAGO	PROL. FRAN.BOLOGNESI	00	R1	024	7.797	2
COISHCO	CACERES ESPADA LUCIA ANTONINA	PROL. FRAN.BOLOGNESI	00	R1	011	6.806	2
COISHCO	BENIGNO VASQUEZ FRANCISCO SOLANO	PROL. FRAN.BOLOGNESI	00	R	020	7.787	2
COISHCO	CARRILLOS MALQUI AGUSTINA	GUADALUPE	00	I5	010	7.164	2
COISHCO	CHAVEZ BEJAR MAGDA FRANCISCA	PROL. FRAN.BOLOGNESI	00	R1	005	6.794	2
SAN VALENTIN	HIPOLITO CHAVEZ JULISSA ELISET	SN	00	C	028	8.221	2
SAN VALENTIN	CHAVEZ URIOL MARIA ESTHER	SN	00	C	029	8.221	2
SAN VALENTIN	VICENTE AYALA JULIA MERCEDES	SN	00	B	008	6.806	2
V.R.H.T.	MORRIO VASQUEZ CASTULA	LOS LIRIOS	00	H	008	5.987	1

ANEXO 2: CUESTIONARIO

Encuestado:
Edad: Grado de Instrucción:
Dirección:
Fecha:

Responda con veracidad las siguientes preguntas:

1. ¿Cuántas personas viven en su domicilio?

H=..... M=.....

2. ¿Hay bebés en casa?

3. Si es así que tipo de pañal

Tela	
Desechables	

usan:

4. ¿Qué tipo de depósito utiliza para almacenar su basura?.....

5. ¿Recibe UD. el servicio de limpieza pública?

SI	NO
----	----

6. ¿Cuántas veces por semana pasa por su casa el camión recolector?

1	2	3	4	5	6	7	No Pasa
---	---	---	---	---	---	---	---------

7. ¿A qué hora pasa el camión recolector?

.....

8. ¿Cada que tiempo cree Ud. que debería pasar el camión recolector de basura?.....

.....

9. ¿Cuántas veces bota la basura en una semana típica?

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

10. ¿Sabe si existe recolección informal de basura en el distrito?

SI	NO
----	----

11. ¿Qué hace con la basura cuando se acumula varios días?

- a- La quema.
- b- Se junta en sacos.
- c- Se bota al barranco.
- d- Lo guarda.
- e- Se lleva al botadero más cercano.
- f- Se entierra.
- g- Lo tira a la calle.
- h- Espera que venga el camión.

12. ¿Qué se hace con el material de desecho en tu casa?

- a. Se bota al tacho.
- b. Otros usos.

13. ¿Qué objetos que se podría considerar "basura", usted reutiliza?

Botellas de plástico	Papel	No reutiliza	Otros:
----------------------	-------	--------------	--------

14. ¿Estaría Ud. decidido a aceptar un recojo de basura que permita aprovechar el rehúso de algunos materiales que se desechan?

SI	NO
----	----

15. ¿Sabe UD. lo que es reciclaje?

SI	NO
----	----

16. ¿Estaría usted dispuesto a participar en una campaña de reciclaje?

SI	NO
----	----

17. Si es afirmativa, ¿Con quién estaría dispuesto a participar?

Municipalidad	ONG	Otros:
---------------	-----	--------

18. ¿Sabe UD. cuál es el destino final de su basura?

SI	NO
----	----

19. ¿Qué significa para ti, tener un botadero cerca a la calle de tu casa?

- a. Comodidad.
- b. Molestia.
- c. No me interesa

20. ¿Cría animales en casa, de que tipo?.....

21. ¿Qué tipo de residuo sólidos cree Ud. que genera más en casa?.....

22. ¿Quién realiza la limpieza de las calles?

Municipalidad	
Usted	
Otros	
No Sabe	

23. ¿Por qué crees que exista acumulación de basura en tu barrio?

- a. No sabe.
- b. No hay ese problema.

- c. Por qué no pasa el basurero.
- d. Por negligencia de cada morador.
- e. Mala organización.

24. ¿Qué opina de la labor municipal con respecto a la limpieza pública?

Excelente	Bueno	Regular	Malo	Pésimo
-----------	-------	---------	------	--------

25. ¿Qué problemas detecta en el servicio Municipal?

No pasa el vehículo		Dejan caer artículos	
Personal mal capacitado		Mala organización	
Falta de Cortesía		Horario Inadecuado	
Apariencia no profesional		No tienen horario fijo	
No recolectan todo		Otros:	

26. ¿Usted es consciente de que la basura puede causar impacto negativo a su salud?

SI	NO
----	----

27. Si la respuesta es afirmativa ¿qué tipo de enfermedades cree usted que podría causar el mal manejo de la basura?

Enfermedades respiratorias :
Diarreas :
Alergias a la piel :

28. ¿Ha padecido alguna de las enfermedades mencionadas?

SI	NO
----	----

29. ¿Estaría dispuesto a pagar por el servicio de recojo de basura?

SI	NO
----	----

30. Ha realizado algún tipo de queja por el mal servicio de recojo de basura:

SI	NO
----	----

Si es sí:

Oral	
Escrito	
Teléfono	
Radio	
Televisión	

31. De acuerdo a su recibo de luz:

Tres últimos meses	Junio	Julio	Agosto
Importe pagado por su recibo de luz			
Consumo en KW/h			

32. Está al día en el pago de sus arbitrios Municipales:

.....

33. Cuánto es el ingreso económico mensual en su hogar:

.....

34. Cuántas personas generan este ingreso:

.....

35. Estaría Ud. dispuesto a participar de talleres que le permitan saber cómo hacer un mejor uso de sus residuos sólidos.....

ANEXO 3. ALBUM FOTOGRÁFICO

Personas que participaron en el Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos Domiciliarios del Distrito de Coishco, fueron sensibilizadas y capacitadas, así mismo se les otorgo polos de incentivo.



Identificación de los hogares y realización de las encuestas de acuerdo a los niveles de pobreza



Recolección y entrega de bolsas a los vecinos participantes



Traslado de las bolsas hacia el centro de acopio para su caracterización.



Centro de acopio de residuos sólidos domiciliarios.

Determinación del peso y el tipo de residuos sólidos domiciliarios



**ANEXO 4: BASE DE DATOS DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS A 253
VIVIENDAS DEL DISTRITO DE COISHCO.**