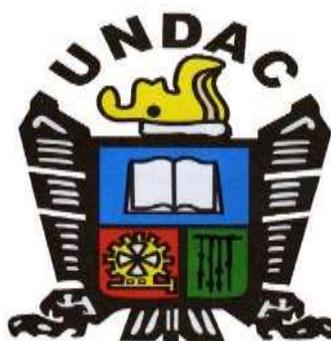


**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION  
FACULTAD DE INGENIERIA**

**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE INGENIERIA  
AMBIENTAL**



---

**“ANÁLISIS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL  
INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA FORMALIZACIÓN  
MINERA”**

**En la Dirección Regional De Energía, Minas e Hidrocarburos – Pasco, 2018.**

---

**TESIS**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
INGENIERO AMBIENTAL**

**Bachiller:**

**SÁCIGA MENDOZA, Maria Milagros**

**CERRO DE PASCO – PERÚ**

**2018**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION  
FACULTAD DE INGENIERIA  
ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL  
OXAPAMPA**



**TESIS**

**“ANÁLISIS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL  
INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA FORMALIZACIÓN  
MINERA”**

**SUSTENTADO Y APROBADO ANTE LOS JURADOS**

---

Mg. Luis Alberto Pacheco Peña  
JURADO

---

Mg. Lucio Rojas Vítor  
JURADO

---

Ing. Anderson Marcelo Manrique  
JURADO

---

Mg. Eleuterio Andrés Zavaleta Sánchez  
ASESOR

## **DEDICATORIA**

*A mi madre por su apoyo incondicional, esfuerzo, sacrificio y sobre todo por el ejemplo de vida que me ha dado.*

*A mis hermanos, por su apoyo en mi formación.*

*Al personal de la DREMH -Pasco y demás colaboradores para realizar esta investigación.*

## **RESUMEN**

Los proyectos mineros son susceptibles a causar un impacto al medio ambiente por lo cual deben someterse a un proceso de evaluación ambiental, a partir del cual se otorga un permiso ambiental para poder iniciar las actividades del proyecto. Por esto último, se hace relevante conocer las características del proceso de evaluación ambiental que se realiza para la formalización minera integral, proceso que se viene impulsando a nivel nacional mediante un instrumento de gestión ambiental llamado comúnmente IGAFOM. Que entró en vigencia el 2 de agosto del 2017, teniendo como plazo de presentación un año, pero el 31 de julio del 2018 se refrendó la norma D.S. N°019-2018-EM, ampliando el plazo de presentación del IGAFOM. Debido a la ampliación surge la necesidad de analizar el proceso de evaluación ambiental que se da en torno al IGAFOM, procurando conocer que ocurre en la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos de la región Pasco respecto a los IGAFOM y los mineros en proceso de formalización.

## INDICE

<b>DEDICATORIA.....</b>	<b>3</b>
<b>RESUMEN .....</b>	<b>4</b>
<b>INTRUDUCCION .....</b>	<b>10</b>
<b>CAPITULO I.....</b>	<b>11</b>
<b>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....</b>	<b>11</b>
1.1. DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA.....	11
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	18
1.2.1. Planteamiento del Problema General.....	18
1.2.2. Planteamiento de los Problemas Específicos .....	18
1.3. OBJETIVOS .....	18
1.3.1. Objetivos Generales .....	18
1.3.2. Objetivos Específicos .....	19
1.4. JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA .....	19
1.5. IMPORTANCIA Y ALCANCES EN LA INVESTIGACIÓN .....	21
1.6. LIMITACIONES .....	22
<b>CAPITULO II.....</b>	<b>23</b>
<b>MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>23</b>
2.1. ANTECEDENTES .....	23
2.2. BASES TEÓRICO – CIENTÍFICOS .....	32
2.2.1. Proceso de evaluación ambiental .....	32

2.2.2.	Evaluación del IGAFOM .....	33
2.2.3.	Formalización Minera .....	33
2.2.4.	Instrumentos .....	34
2.2.5.	Gestión Ambiental.....	34
2.2.6.	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA). .....	35
2.2.7.	Desarrollo Sostenible. ....	40
2.3.	DEFINICIÓN DE TÉRMINOS .....	40
2.4.	HIPÓTESIS GENÉRICOS Y ESPECÍFICOS .....	42
2.4.1.	Hipótesis general .....	42
2.4.2.	Hipótesis específicas.....	42
2.5.	IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES.....	42
2.5.1.	Variables de Investigación.....	42
<b>CAPITULO III</b>	<b>.....</b>	<b>43</b>
<b>METODOLOGÍA</b>	<b>.....</b>	<b>43</b>
3.1.	TIPO DE INVESTIGACIÓN .....	43
3.2.	DISEÑO DE INVESTIGACIÓN .....	45
3.3.	POBLACIÓN MUESTRA.....	45
3.3.1.	Población.....	45
3.3.2.	Muestra .....	45
3.4.	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN .....	45
3.5.	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS .....	46

3.6. TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS .....	46
3.7. TRATAMIENTO ESTADÍSTICOS DE DATOS .....	47
<b>CAPITULO IV .....</b>	<b>48</b>
<b>RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....</b>	<b>48</b>
4.1. TRATAMIENTO ESTADÍSTICO E INTERPRETACIÓN DE CUADROS	
48	
4.1.1. Resultados del análisis estadístico para el Objetivo General.....	48
4.1.2. Resultados del análisis estadístico para el Objetivo Específico 1.	51
4.1.3. Resultados, tablas y gráficos del análisis estadístico para el Objetivo Específico 2. ....	52
4.2. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS, TABLAS GRÁFICOS FIGURAS, ETC.	55
4.2.1. Resultados, tablas y grafico del análisis estadístico para el Objetivo General. ....	55
4.2.2. Resultados, tablas y gráficos del análisis estadístico para el Objetivo Específico 1. ....	56
4.2.3. Resultados del análisis estadístico para el Objetivo Específico 2.	56
4.3. PRUEBAS DE HIPÓTESIS .....	58
4.3.1. Hipótesis General frente a resultados. ....	58
4.3.2. Hipótesis especifica 1 frente a resultados. ....	59
4.3.3. Hipótesis especifica 2 frente a resultados. ....	59

4.4. DISCUSIÓN DE RESULTADOS .....	60
<b>CONCLUSIONES</b> .....	<b>63</b>
<b>RECOMENDACIONES</b> .....	<b>65</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b> .....	<b>66</b>
<b>ANEXO N°1</b> .....	<b>70</b>
MATRIZ DE CONSISTENCIA .....	70
<b>ANEXO N°2</b> .....	<b>71</b>
LISTA DE IGAFOM EN EVALUACION (ASPECTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO) PRESENTADOS EN LA DREMH PASCO,2018 .....	71
ANEXO N°3.....	76
LISTA DE MINEROS INFORMALES INSCRITOS EN EL REINFO DE LA REGION PASCO. ....	76
<b>ANEXO N°4</b> .....	<b>111</b>
LISTA DE IGAFOM EN SU ASPECTO CORRECTIVO .....	111

### **INDICE DE TABLAS**

<b>Tabla 1.</b> Cantidad de mineros que presentaron el IGAFOM frente a la cantidad de mineros inscritos al REINFO y al estado de los IGAFOM presentados. ....	49
<b>Tabla 2.</b> IGAFOM Rechazados. ....	51
<b>Tabla 3.</b> IGAFOM presentados según provincias de Pasco .....	52
<b>Tabla 4.</b> Mineros Informales por Provincia.....	54

<b>Tabla 5.</b> Presentación y estado de IGAFOM presentados por mineros inscritos en el REINFO frente a la falta de presentación del IGAFOM .....	55
<b>Tabla 6.</b> IGAFOM Rechazados. ....	56
<b>Tabla 7.</b> IGAFOM presentados según provincias de Pasco .....	56
<b>Tabla 8.</b> Mineros Informales por Provincia.....	57

## **INTRUDUCCION**

El proceso de formalización minera viene siendo impulsado por el gobiernos desde el año 2002 sin tener resultados favorables, a partir del año 2011 en el gobierno del expresidente Humala se realizó la definición de términos entre minería ilegal y minería informal, definición que se realizó por ayuda mutua del Ministerio del Ambiente y la Defensoría del Pueblo, siendo un hito importante para combatir la informalidad y desligarla de la ilegalidad, mediante la presentación del Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo (IGAC) que tenían una serie de pasos previos para la presentación del IGAC, estos son, la Declaración de Compromisos es el primero, el segundo es la obtención del derecho minero, el tercero es la autorización del uso de la superficie, el cuarto es la autorización del uso de agua, tramites que eran muy tediosos demorándose en algunos casos hasta un años para conseguir esos documentos. Por lo cual no resulto. En el 2017 se impulsó un nuevo proceso de formalización minera de forma integral apoyado por la evaluación ambiental del IGAFOM Instrumento de Gestión Ambiental para la Formalización de actividades de pequeña minería y minería artesanal. Promoviéndose este nuevo proceso como más sencillo a comparación de los anteriores.

## CAPITULO I

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### 1.1. DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA

Para determinar el problema de la presente investigación debemos de partir de la siguiente interrogante: *“¿qué tan importante es la minería para el Perú? El Instituto Peruano de Economía ha respondido varias veces la pregunta: la minería representa más del 50% de las divisas, el 20% de la recaudación fiscal, el 11% del Producto Bruto Interno, la mayor parte de la inversión extranjera, entre otros destacados factores macroeconómicos”*. (Vargas Sánchez, 2015).

La minería en el Perú se divide en tres términos, minería formal o legal, minería informal y minería ilegal. La minería formal o legal es aquella que cumple con normas como derecho de propiedad, estándares ambientales y de seguridad y salud en el trabajo. Mientras *“Los mineros informales son aquellos que operan en zonas autorizadas para la práctica minera, pero que por diversos motivos carecen de autorización. Por alguna razón, estos informales eran identificados y/o confundidos con los mineros ilegales que destruyen y contaminan el hábitat y el medio ambiente de la Amazonía, que operan en espacios prohibidos como las riberas de ríos, lagunas,*

*cabeceras de cuenca y zonas de amortiguamiento de áreas naturales protegidas*". (Urresti Elera, 2014). Por este motivo se puede decir lo siguiente: *"La minería ilegal es un problema, que está afectando bienes públicos, la salud, la vida, evade impuestos, entre otros"*. (Solano, 2015). Aun cuando la minería ilegal y minería formal no es lo mismo, cabe resaltar que por muchos años fueron asociados estos dos términos, por lo cual se cree que, desasociado estos dos términos, se lograra atacar una parte que antes estaba considerada como ilegal y de esa forma conducir a la corrección de acciones que no aportaban para un desarrollo sostenible. Por lo tanto, *"La formalización minera requiere de una estrategia integral, por ser una actividad de alto impacto, la formalización no es un fin en sí mismo, sino un medio para que esta se realice sin vulnerar el derecho del resto de peruanos a la salud y a un ambiente sano"*. (Heck, 2015)

Teniendo como argumento importante que con *"el proceso de formalización beneficia al Perú y a los peruanos. Por ejemplo, el Estado recibiría en impuestos un 12% de lo que tributa en la actualidad la minería formal. En el caso de los mineros informales, serán sujetos de crédito y dueños de un derecho que inclusive es heredable y estarían en condiciones de mejorar su productividad y mejorar en el corto plazo su forma de trabajo y estilo de vida. Gana también el pueblo peruano porque podría fiscalizarlos e imponer técnicas más seguras garantizando que no existirán posibilidades de contaminación del medio ambiente"*. (Urresti Elera, 2014)

Y como era de esperarse, *"esta situación ha generado una serie de impactos sociales, ambientales y económicos sobre el país que, desde el*

*gobierno del presidente Toledo, han tratado de ser abordados de distintas maneras. Con 15 años de vigencia, la Ley de Formalización de la pequeña minería y minería artesanal no ha podido regular de manera adecuada el crecimiento exponencial de esta actividad en todo el país, especialmente en la Amazonía peruana”. (Calle & Valencia, 2017)*

Para comprender más a cerca de la formalización que se vino realizando desde el 2002, cito los siguientes párrafos sustraídos del informe que lleva por título Gestión del Estado frente a la Minería Informal e Ilegal en el Perú, que según menciona el documento es la adaptación del discurso del abogado especializado en derecho ambiental Manuel Pulgar Vidal Otárola quien fuera Ministro del Ambiente en el gobierno del presidente Humala, durante la ceremonia de presentación del Informe Defensorial N° 160: Gestión del Estado frente a la minería Informal e ilegal en el Perú. Supervisión a la implementación de los decretos legislativos promulgados al amparo de la Ley N° 29815, *“Vale la pena identificar, en primer lugar, el «¿de dónde partimos?»». Debe tenerse en cuenta que cuando el presente gobierno asume su mandato en julio del año 2011, lo que encontramos es un proceso de formalización que había sido lanzado en enero del año 2002. Muchos deben recordar la ley para la formalización de la minería que se dio el 2002, la cual contenía un conjunto de elementos orientados a lograr contratos de explotación, ciertas normas de capacitación, entre otros elementos; pero que mostró como resultado un mínimo nivel de avance. Es más, podríamos considerar que hubo más bien un cierto nivel de retroceso, ya que se mostró que más gente entraba a la ilegalidad que a la formalidad.*

*Es decir, una ley del año 2002 había mostrado como resultado un bajísimo nivel de cumplimiento y un bajísimo nivel de operadores que ingresaban a la formalización. Así llegamos al año 2009, cuando el Dr. Antonio Brack, como Ministro del Ambiente, muy decididamente asumió una iniciativa focalizada en los departamentos de Puno y Madre Dios, zonas que justamente mostraban mayores problemas. Con estas acciones se creó lo que luego se denominó «corredor minero» (Anexo 1 del Decreto de Urgencia N° 012-2010) y fuera de él estaban las zonas de exclusión minera en el caso de Madre de Dios.*

*Lo que hizo el presente gobierno con las facultades delegadas por el Congreso fue ampliar el ámbito del proceso para la formalización, llevándolo al nivel nacional”. (Vásquez Noblecilla, Alvarado Zavala, Tipian Mori, & Abanto Cabanillas, 2013).*

Cabe mencionar que en el periodo en el Manuel Pulgar Vidal Otárola fue ministro del ambiente se definió los términos de minería ilegal y minería informal siendo entonces esa diferenciación el primer paso del proceso que se impulsó en su gestión.

*“Hemos establecido pasos claros para el cumplimiento del proceso de formalización: la Declaración de Compromisos es el primero, el segundo es la obtención del derecho minero, el tercero es la autorización del uso de la superficie, el cuarto es la autorización del uso de agua y el quinto es el Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo. Con ello, podemos llegar al año 2014 con las autorizaciones de inicio/reinicio de operaciones que*

*reflejan el proceso de formalización concluido*". (Vásquez Noblecilla, Alvarado Zavala, Tipian Mori, & Abanto Cabanillas, 2013).

A pesar de todos los esfuerzos por formalizar a los mineros mediante el IGAC, no resultó. Dando paso así a otro instrumento que modificó el proceso de formalización y dando paso a nuevas metas, como se explica en el siguiente artículo: *"La meta del Gobierno es formalizar a 5 000 mineros hasta el 31 de diciembre del presente año y llegar a los 17 000 mineros formalizados a agosto de 2020. Si bien es una meta ambiciosa que considero es difícil de cumplir, sería absolutamente bueno para la minería el alcanzarla.*

*Para lograrlo el Ministerio de Energía y Minas cuenta con el Registro Integral de Formalización Minera (REINFO), que es la nueva herramienta para el almacenamiento y gestión de la data de los mineros peruanos que anhelan dejar atrás la informalidad. Adicionalmente, el gobierno diseñó el Instrumento de Gestión Ambiental para la Formalización de Actividades de Pequeña Minería y Minería Artesanal (IGAFOM), el cual contiene una parte preventiva y otra correctiva, que irán por las vías de evaluación de los gobiernos regionales".* (Benavides Ganoza, 2017)

Comparando los dos últimos procesos de formalización impulsados en primera instancia por el IGAC y en segunda por el IGAFOM, actualmente vigente, se determina las siguientes características: *"ya no se exige que el denunciado esté inscrito en Registros Públicos y solo se presenta una declaración jurada. Respecto al Estudio de Impacto Ambiental, el*

*Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo (IGAC) -que era un estudio voluminoso- se simplificó y hoy se trabaja con el Instrumento de Gestión Ambiental para la Formalización (IGAFOM), que no exige el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA), que debía aprobarse en Lima y demoraba en exceso, ahora también basta con presentar una declaración jurada.” (Gobierno Regional La Libertad, 2018)*

Con el actual proceso de formalización se tenía gran esperanza que se lograría acoger mayor cantidad de mineros informales al proceso, pero al parecer no es así porque se suponía que el plazo de presentación del IGAFOM culminaría el 31 de julio del 2018, pero el plazo de presentación del IGAFOM se amplió hasta el 31 de julio del 2019, de acuerdo al DS. N°019-2018-EM. A partir de este evento surgen las interrogantes que conllevara a la determinación del problema ¿por qué motivo se amplió el plazo de presentación del IGAFOM? ¿será tal vez que el proceso de evaluación ambiental que se desarrolla en torno al IGAFOM, no está funcionando? ¿será acaso que no se cumplió con la meta trazada? ¿Y a qué se debe? Considerando que el proceso de formalización durara hasta el 2020 tiempo en el que se considera prudente de conseguir cada minero que presenta el IGAFOM, el inicio/reinicio de operaciones, es decir el proceso de formalización minera termina cuando el minero informal tiene la autorización de inicio/reinicio de operaciones, cosa que como es de suponerse se considera que el proceso de formalización minera no ha logrado, pero entonces ¿qué es lo que ahora se evaluó para determinar la ampliación del plazo? A lo que se responde, hasta el momento solo se

podría sacar conclusiones de avance con el proceso de evaluación ambiental que gira en torno a la presentación y aprobación del IGAFOM, entendiéndose de esta manera el Proceso de Evaluación Minera se subdivide en mi concepto en otro proceso pequeño siendo este el Proceso de Evaluación Ambiental. En conclusión el problema para el desarrollo de esta investigación es: “existe algo dentro del proceso de evaluación ambiental que no está dando resultados que se requiere”, provocando de esta manera que se pueda pensar que el proceso de formalización minera promovido por el poder ejecutivo estaría fracasando, entendiéndose también que las consecuencias del fracaso, sería la contaminación descontrolada del medio ambiente por parte de los mineros informales, al no contar con un instrumento de gestión ambiental que regule su actividad con estándares ambientales, mediante la fiscalización ambiental que realiza el OEFA, se estaría cayendo en el error del proceso de formalización anterior, del cual se tuvo una lista, en la que una gran cantidad de mineros informales se inscribieron para acceder a la formalización mas no continuo con los demás pasos, dando como resultado una mínima cantidad de mineros que concluyeron satisfactoriamente el proceso, en ese proceso se determinó que el problema se encontraba en el proceso de evaluación ambiental, ahora la realidad es distinta, se trató de mejorar aquello que en el anterior proceso estuvo mal pero los resultados son similares, por lo tanto se considera esto como un problema que requiere ser analizado para lograr solucionarlo.

## **1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

### **1.2.1. Planteamiento del Problema General**

- ❖ ¿Cuáles son los principales factores del proceso de evaluación ambiental que conllevaron a la ampliación del plazo de presentación del IGAFOM en la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos (DREMH) – Pasco, 2018?

### **1.2.2. Planteamiento de los Problemas Específicos**

- ¿Cuáles son los principales factores del proceso de evaluación ambiental que determinan el rechazo de un IGAFOM en sus dos aspectos, dentro la DREMH – Pasco, 2018?
- ¿Qué provincia de la región tienen menor índice de presentación del IGAFOM para el proceso de evaluación ambiental en la DREMH – Pasco, 2018?

## **1.3. OBJETIVOS**

### **1.3.1. Objetivos Generales**

- ❖ Analizar la cantidad de mineros que presentaron el IGAFOM frente a la cantidad de mineros inscritos al REINFO y el estado de los IGAFOM presentados como principales factores dentro del proceso de evaluación ambiental que conllevaron a la ampliación del plazo de presentación del IGAFOM, en la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos (DREMH) – Pasco, 2018.

### **1.3.2. Objetivos Específicos**

- Analizar los principales factores del proceso de evaluación ambiental que determinan el rechazo de un IGAFOM en sus dos aspectos, dentro de la DREMH – Pasco, 2018.
- Analizar qué provincia de la región tiene menor índice de presentación del IGAFOM, para el proceso de evaluación ambiental en la DREMH – Pasco, 2018.

### **1.4. JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA**

La presente investigación se justifica por lo siguiente:

En el proceso de formalización minera que tiene como antecedente procesos similares que resultaron fallidos debido a trabas en el proceso de evaluación ambiental conveniente conocer los factores del proceso de evaluación ambiental que conllevaron a la ampliación del plazo para la presentación del IGAFOM en la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos para aclarar dudas acerca de este proceso y sobre todo analizar cuál es la falla para dar una luz a la solución.

La investigación tiene relevancia social al proporcionar información que va a ser de gran utilidad a estudiantes relacionados a carreras como minería y ambiental, funcionarios y servidores de la administración pública de la Dirección Regional de Energía y Minas, los resultados facilitaran a los investigadores de nuevas investigaciones relacionadas al tema en la realización de discusiones y conclusiones o simplemente ampliando su ámbito de conocimiento o el surgimiento de nuevas ideas de

investigaciones. También proporcionara información de datos procesados para ser empleados en un análisis administrativo del proceso o supervisiones realizadas por el avance del proceso de formalización minera realizada por el ministerio de energía, también aportara para la autoevaluación sobre sus avances en proceso de formalización minera, suponiendo que la evaluación resulte negativa, implicara nuevas acciones para incentivar la presentación del IGAFOM en zonas puntuales alcanzando abarcar mayor cantidad de mineros formalizados y aún más importante promoviendo procesos mineros cumpliendo con la protección del medio ambiente. Además de toda la relevancia directa que puede traer, como consecuencia la realización de la presente investigación, existe también relevancia social indirecta reflejándose en los beneficios económicos para el país y beneficios a los cuales se harán acreedores los mineros que concluyan con el proceso.

Los resultados de la investigación procederán del análisis del proceso de evaluación ambiental que se realiza a los IGAFOM presentados en la dirección regional de energía minas e hidrocarburos de la región Pasco, por lo tanto los resultados promoverán la toma de acciones correctivas respecto a las debilidades que se evidencien tratando de esta forma orientar el proceso al objetivo de lograr la mayor cantidad de actividades mineras formalizadas, cumpliendo con las normas de protección ambiental.

Analizando el valor teórico que tendrá la investigación, los resultados que se obtengan en esta región (Pasco) se podrá analizar para la generalización de principios más amplios teniendo en cuenta que el

proceso de formalización minera es impulsado a nivel nacional con un procedimiento general para todo el proceso a nivel nacional, dando así el pronóstico de que los factores serán los mismos y talvez los factores que fallan también son los mismo por lo tanto a partir de estos resultados se podrá comparar los factores de otras regiones para concluir en la toma de decisiones que contrarreste la falla. Otro valor teórico que se dará será la sugerencia de la formulación de nuevas investigaciones y surgimiento de ideas de investigación.

#### **1.5. IMPORTANCIA Y ALCANCES EN LA INVESTIGACIÓN**

La investigación tiene gran importancia en el proceso de formalización minera del sector del Ministerio de Energía y Minas, el cual declara de interés nacional la formalización de las actividades de la Pequeña minería y minería Artesanal, impulsando el Proceso de Formalización Minera Integral mediante la presentación del Instrumento de Gestión Ambiental para la Formalización de actividades de Pequeña Minería y Minería Artesanal – IGAFOM; y de alguna forma también tiene una gran importancia en el sector del Ministerio del Ambiente debido a que los dos ministerios trabajaron en coordinación para adoptar las medidas necesarias para la mejor aplicación del Instrumento de Gestión Ambiental para la formalización. Por lo expuesto el alcance de la investigación abarca en forma geográfica en la región Pasco, aportando a la formalización nacional y en forma de sector a dos sectores muy importantes de nuestro país que son el sector ambiente y el sector de energía y minas, por lo cual se determina que la investigación juega un papel importante, en descubrir los

factores del proceso de evaluación ambiental que generaron la ampliación de plazo para la presentación del IGAFOM causando así la determinación de la falla en el proceso que a su vez será el punto de partida para la toma de decisiones rumbo a la solución del problema.

## **1.6. LIMITACIONES**

Respecto a las limitaciones cabe resaltar que se considera como límites los siguientes:

### **✓ Limitación metodológica**

La presente investigación se limita al análisis a partir de la base de datos de los Instrumentos de Gestión Ambiental para la Formalización de actividades de Pequeña Minería y Minería Artesanal – IGAFOM manejados dentro de la Dirección Regional de Energía y Minas de la región Pasco, presentados hasta el 31 de julio del 2018.

### **✓ Limitación del investigador**

Otra limitación sería el cambio de gestión que se realizará en el año 2019 en la Dirección Regional, por lo cual, la actual gestión se encontrará ocupada con sus trámites de entrega de cargos que podrían provocar demoras en facultar datos en el tiempo que se le solicite.

## CAPITULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1. ANTECEDENTES

- **Antecedente internacional**

**Antecedente 1:** Análisis del proceso de evaluación ambiental de los proyectos mineros.

**Autores:** Constanza Kutscher Monckeberg y Jorge Cantallopts Araya

**Año:** 2017

**Resumen:** Los proyectos susceptibles a causar un impacto al medio ambiente deben someterse al sistema de evaluación de impacto ambiental, el cual debe otorgar un permiso ambiental para poder iniciar las actividades del proyecto. Por esto último, se hace relevante conocer las características del sistema y lo que ocurre con los proyectos una vez que ingresan a éste. El presente informe analiza específicamente los proyectos mineros que ingresaron entre los años 2011 y 2016, y

analiza, entre otros, su tamaño, ubicación, monto de inversión, servicios que se pronuncian al respecto, estado y días de permanencia.

Dentro de los principales hallazgos se encuentran que la mitad de los proyectos ingresados en el período de estudio son aprobados, un 2% son rechazados, un 19% no son admitidos a tramitación por faltarle información mínima, un 16% son desistidos de su evaluación por el titular del proyecto, un 6% no son calificados por haberse presentado mediante el informe equivocado, y un 7% están aún en calificación. Los proyectos rechazados corresponden a 8 proyectos, de los cuales solo 3 fueron rechazados por razones ambientales, mientras los demás por falta de información para su evaluación. Además, de los 454 proyectos ingresados en el período de evaluación un 25% corresponden a proyectos reingresados, es decir, que, no habiendo sido aprobados tras su ingreso, vuelve a ingresar con modificaciones (12% de los proyectos de gran minería y 29% de los de mediana minería). Las regiones que más proyectos mineros presentan son Atacama, Antofagasta, Coquimbo y Tarapacá. De estas, Antofagasta es donde más proyectos se aprueban (76%) y Coquimbo donde menos (33%). Además, se observa que, proporcionalmente, en comparación con la gran minería, hay más proyectos de mediana minería que no son admitidos a tramitación (23 vs. 8%) y menos que son aprobados (45 vs. 65%). Con respecto a los pronunciamientos de los servicios, se observa que los que más se pronuncian son Sernageomin, DGA, SAG, Ministerio de Salud, Ministerio de Medio Ambiente y CONAF.

Con respecto a los tiempos de tramitación, en promedio los proyectos permanecen cerca de 200 días, siendo el tiempo de permanencia de los proyectos aprobados un promedio de 289 días. Las EIAs permanecen más que las DIAs, Los proyectos de cobre menos que los de otro tipo de mineral, y los aprobados de mediana más que los aprobados de gran minería. (Kutscher Monckeberg & Cantallop Araya, 2017).

- **ANTECEDENTES NACIONALES**

**Antecedente 2:** Análisis jurídico sobre las rutas normativas hacia la formalización minera de pequeña escala y su eficacia en la realidad de los pequeños productores mineros y productores mineros artesanales entre el periodo 2012 - 2017.

**Autor:** Giraldez Linares, Sheila Prisca.

**Año:** 2018

**Resumen:** La investigación, analiza la normativa de las medidas legales adoptadas por el Gobierno en el proceso de formalización minera entre los periodos del 2012 al 2017, con el propósito de poder determinar cuáles son los criterios adoptados por el Estado Peruano en la lucha contra la informalidad en las actividades mineras de pequeña escala y, verificar, si estos mecanismos han contribuido a la efectiva erradicación de la misma. En esa línea, con el Primer Capítulo se busca explorar las diferencias existentes entre cada categoría de clasificación de los productores mineros en el Perú, mediante la evaluación de los criterios de clasificación por el Estado. Luego hará mención al nexo

existente entre los pequeños productores mineros y los mineros en proceso de formalización, a fin de determinar la viabilidad de su adscripción a dicha categoría. El Segundo Capítulo, analizará la evolución política y legislativa de la formalización minera, de los periodos contemplados entre el año 2012 al 2017, para luego mencionar a algunos de los principales entes rectores relacionados con la minería de pequeña escala y su rol en el proceso de formalización. El Tercer Capítulo se desarrollará brevemente los instrumentos ambientales suscitados durante el proceso de formalización, acorde a la línea de tiempo de este estudio. Finalmente, el Cuarto Capítulo abarcará los puntos de impactos, beneficios y propuestas de solución a la informalidad minera en nuestro país. En conclusión, los criterios de clasificación aún no han sido establecidos claramente por parte del Estado, y por tanto son ambiguos para determinar una adecuada categorización. La simplificación administrativa aplicada por el Gobierno ha sido positiva en algunos aspectos, ha dejado de lado otros importantes como el ordenamiento territorial en los lugares donde se desarrollan estas actividades, retornando a una gestión sectorial poco beneficiosa para la erradicación de la informalidad minera. (Giraldez Linares, 2018).

**Antecedente 3:** Proceso De Formalización Minera: Políticas Ambientales Y Respuestas Del Sector Minero Informal A Pequeña Escala En El Poblado Fortuna De Laberinto, Madre De Dios 2012 - 2014.

**Autor:** Romero Zegarra, Karina Irina.

**Año:** 2017.

**Resumen:** La presente tesis de investigación tiene como objetivo general analizar las respuestas del sector minero informal a pequeña escala, la política ambiental y las propuestas e iniciativas en relación al proceso de formalización minera desarrollado entre el período 2012 al 2014, en Madre de Dios. Para lograr dicho objetivo, se plantea el diseño metodológico en base a la problemática ambiental, tomando en cuenta la opinión de todos aquellos actores sociales que se encuentran vinculados o afectados con la minería informal o que de alguna manera han seguido de cerca el proceso de formalización minera. Por un lado, se seleccionó como caso: a mineros informales a pequeña escala del poblado Fortuna ubicado en el distrito de Laberinto, provincia de Tambopata y departamento de Madre de Dios y, por otro lado, se seleccionaron algunos representantes de instituciones del Estado, ONGs y gremios. Asimismo, se analiza la aplicabilidad y sostenibilidad de la política ambiental hacia el sector minero informal a pequeña escala en función del cumplimiento de los principios contenidos en la Política Nacional del Ambiente y en la Ley N°28611- Ley General del Ambiente (LGA), del 15 de octubre del 2005; también se describen las propuestas e iniciativas del proceso de formalización minera hacia el sector minero informal, tomando en cuenta las políticas de ordenamiento de la minería aurífera y de comercialización del oro en Madre de Dios, previas al conjunto de medidas desarrolladas desde el

año 2011 y finalmente se da a conocer las respuestas del sector minero informal frente al desarrollo del proceso de formalización en el sector de Madre de Dios. La presente investigación identifica que las principales razones que no permitieron el éxito del proceso de formalización minera, son aquellos vinculados a la aplicabilidad y viabilidad de la política de formalización hacia el sector minero a pequeña escala y a factores externos e internos que dificultaron la implementación de dicho proceso, denotando una incompatibilidad entre las políticas de formalización y los requerimientos del sector minero informal. Creemos que conociendo las respuestas de todos los actores sociales que han intervenido en el proceso de formalización minera, se puede proponer estrategias que integren intereses reales de todas las partes vinculadas a la problemática ambiental, a fin de lograr una solución al conflicto minero informal en Madre de Dios. (Romero Zegarra, 2017).

**Antecedente 4:** Gestión del Estado frente a la Minería Informal e Ilegal en el Perú.

**Autores:** Elaborado por un equipo integrado por Lissette Vásquez Noblecilla, Luis Alvarado Zavala y Patricia Tipian Mori, dirigido por Alicia Abanto Cabanillas, Adjunta al Defensor del Pueblo en Medio Ambiente, Servicios Públicos y Pueblo Indígenas.

**Año:** 2013

**Resumen:** Si bien el Perú se viene modernizado paulatinamente, el Estado aún no ha podido administrar ni regular adecuadamente la informalidad que acompaña a este proceso. En nuestro país, la informalidad no ha sido negativa en sí misma. Al contrario, ha servido como una respuesta a la lentitud o a la falta de pericia del Estado para responder a las necesidades de la población. De este modo surgió, por ejemplo, el gran proceso migratorio de la sierra a las principales ciudades de la costa a partir de los años cincuenta, así como las grandes experiencias económicas, ahora formales, como las del emporio de Gamarra.

Atender esta problemática es una obligación impostergable para el Estado. Un primer paso para cumplir con estas obligaciones ha sido la dación de decretos legislativos (del 1099 al 1107), publicados todos en el 2012. Pero está claro que ello no debiera agotar los esfuerzos del Estado en su lucha contra las actividades mineras ilícitas.

Es necesario implementar dicho marco normativo en acciones concretas que permitan la formalización de los mineros que se adecúen al régimen establecido, así como la erradicación de actividades mineras delictivas y la remediación ambiental y social de impactos generados por estas actividades.

Según esta premisa, nuestra institución ha supervisado el nivel de cumplimiento de veintisiete instituciones del Estado respecto a su obligación de implementar las disposiciones normativas contenidas en

los decretos legislativos mencionados. Cabe mencionar que el presente documento no incorpora los resultados de la supervisión a los gobiernos regionales, los cuales daremos a conocer en un próximo informe de la Defensoría del Pueblo a ser presentado en el presente año la presente supervisión ha evidenciado que una dificultad común a la mayoría de las entidades supervisadas para la implementación de los Decretos Legislativos es la falta de recursos que permitan el fortalecimiento de capacidades para el adecuado cumplimiento de las funciones asignadas. Entre las principales se encuentran el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, el Ministerio de Cultura, la Autoridad Nacional del Agua, el Ministerio Público, el Ministerio de Defensa y el Ministerio del Interior. (Vásquez Noblecilla, Alvarado Zavala, Tipian Mori, & Abanto Cabanillas, 2013)

#### **Antecedente 5:** La Minería Artesanal e Informal en el Perú

**Autor:** Juana R. Kuramoto

**Año:** 2001

**Resumen:** El presente reporte describirá las principales características de la minería artesanal en el Perú. En la siguiente sección se describen a las cuatro zonas en donde se concentra el grueso de la actividad minera artesanal en el país. En la segunda sección, se hace una descripción de los yacimientos tipo que se explotan en cada zona minera, haciendo énfasis en sus características mineralógicas y en los métodos de exploración, explotación y beneficio que se utilizan. La

sección tres detalla los principales impactos ambientales que esta actividad genera. La cuarta sección analiza la situación de la salud y de seguridad ocupacional de los mineros artesanales. La quinta sección desarrolla el problema de organización de los mineros artesanales. En la sexta sección, se analiza el problema de la legalidad de las operaciones mineras artesanales y el impacto que ha tenido la política pública en esta actividad. La séptima sección señala las principales propuestas e iniciativas de apoyo que se han ensayado en los últimos años. Finalmente, en la última sección se brindan algunas conclusiones y recomendaciones. En conclusión, el interés por la minería artesanal ha ido en aumento en los últimos diez años. Diversas instituciones públicas, privadas e internacionales están impulsando iniciativas y propuestas de apoyo para este sector. Las iniciativas han pasado por una primera etapa de diagnóstico, de recopilación de información y de intervención localizada. En la actualidad, se reconoce la necesidad de trabajar con una visión integrada y tomando a la minería artesanal en su conjunto para poder facilitar el diseño de políticas públicas. Esto no significa, sin embargo, que se deje de lado la intervención localizada en los diferentes poblados mineros. Esta seguirá siendo parte importante de las iniciativas que se tomen a favor de este sector y tendrá que incorporar una serie de metodologías y enfoques que han mostrado resultados positivos en los últimos años. (Kuramoto, 2001).

## **2.2. BASES TEÓRICO – CIENTÍFICOS**

### **2.2.1. Proceso de evaluación ambiental**

El proceso de evaluación ambiental es la evaluación misma, es decir cuando el Sistema de Evaluación Ambiental regional requiere a los servicios regionales pertinentes que se pronuncien en su área de competencia, con respecto al proyecto que se ingresó. Sus observaciones determinarán en parte importante el tiempo de permanencia, y, si bien depende del SEA y de los servicios si el proyecto se aprueba o rechaza, se verá también que no son los únicos factores de decisión. (Kutscher Monckeberg & Cantallopts Araya, 2017)

- **Características**

Las características de este sistema, los tiempos que toman los procesos, la estructura de los informes y los servicios que más participan, las circunstancias que hacen que permanezcan más o menos tiempo en evaluación, que sean aprobados o rechazados, y las causas de los principales retrasos o conflictos, entre otros. (Kutscher Monckeberg & Cantallopts Araya, 2017)

- **Factores**

Son factores los elementos que permitan clarificar que variables inciden en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) y en el rechazo de los proyectos. (Kutscher Monckeberg & Cantallopts Araya, 2017)

### **2.2.2. Evaluación del IGAFOM**

Para efectos de la evaluación del IGAFOM, se realiza a través del Sistema de Ventanilla Única. (EM, 2018)

### **2.2.3. Formalización Minera**

Autorización de inicio/reinicio de actividades mineras de explotación y/o beneficio de minerales y/o título de concesión de beneficio:

Para iniciar o reiniciar actividades mineras de explotación y/o beneficio de minerales y/o título de concesión de beneficio, se requiere la autorización administrativa emitida por la Dirección Regional de Energía y Minas correspondiente, o la que haga sus veces.

La autorización antes referida consiste en la verificación del cumplimiento de los requisitos previstos en el Decreto Legislativo N° 1336 y su normativa complementaria, siendo estos los siguientes:

Acreditación de Propiedad o autorización de uso del terreno superficial, de acuerdo al Título III del presente Decreto Supremo.

b) Acreditación de Titularidad, contrato de cesión o contrato de explotación respecto de la concesión minera, de acuerdo al Título IV del presente Decreto Supremo.

c) Presentación de Declaración jurada de Inexistencia de restos arqueológicos, de acuerdo al párrafo 3.2 del artículo 3 del Decreto Legislativo N° 1336. d) Aprobación del Instrumento de Gestión Ambiental para la Formalización de Actividades de Pequeña Minería y Minería Artesanal - IGAFOM o del Instrumento de Gestión Ambiental

Correctivo - IGAC, de acuerdo a la normativa complementaria especial que sobre la materia se expide, mediante Decreto Supremo.

e) Presentación del Expediente Técnico. (Decreto Supremo N° 018-2017-EM, 2017)

#### **2.2.4. Instrumentos**

Están jerárquicamente por debajo de los objetivos, se subordinan a ellos y no son, ni más ni menos, que los canales, los procedimientos, los métodos, que se aplican para conseguir la materialización de los objetivos de la gestión. (Brú J.1997:21)

#### **2.2.5. Gestión Ambiental**

En términos socioculturales, como el proceso de toma de decisiones acerca de cómo organizar la relación de la sociedad con la naturaleza y el medio ambiente (Brú J.1997:19).

[...]Explicar el perfil específico, implica una tarea compleja que podemos situar en tres momentos:

Se trata en primer lugar, de entender cuáles son las expectativas de los diversos agentes desde la perspectiva de sus objetivos, de los intereses que representan y de los instrumentos de los que disponen.

En segundo lugar, es preciso mostrar cómo se establece la relación entre todos los agentes, los equilibrios de poder, el grado de reconocimiento mutuo, las posibles alianzas, etc. y, sobre esta base, qué conflictos se plantean y qué mecanismos se emplea para dirimirlos.

Finalmente, afrontamos el análisis de los resultados de la resolución de los conflictos, materializados en forma de actuar en el medio y el

territorio de la sociedad de la que se trate, en el momento que se considera, configurando los modelos y alternativas de gestión ambiental. (Brú J.1997:21)

#### **2.2.6. Instrumento de Gestión Ambiental (IGA).**

Mecanismo orientado a la ejecución de la política ambiental, sobre la base de los principios establecidos en la Ley General del Ambiente y sus normas complementarias y reglamentarias. Estos instrumentos pueden ser de planificación, promoción, prevención, control, corrección, información, financiamiento, participación, fiscalización, entre otros. (Abarca J., Alvarado L., Calderón K., Herrera N., Méndez J., Paucar S., Zubiaga A. 2016)

- **Instrumento de Gestión Ambiental para la Formalización de Actividades de Pequeña Minería y Minería Artesanal (IGAFOM).**

Es un instrumento de gestión ambiental de acción inmediata y de carácter extraordinario conforme al artículo 6 del Decreto Legislativo N° 1336, cuya aprobación constituye un requisito para la culminación del Proceso de Formalización Minera Integral. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

#### **Objetivo**

El IGAFOM tiene como objetivo adecuar las actividades de la pequeña minería y de la minería artesanal a las normas ambientales vigentes, según corresponda. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

### **Medidas Adoptadas**

Mediante el IGAFOM el/la minero/a informal adopta las medidas ambientales para identificar, controlar, mitigar y/o prevenir los impactos ambientales negativos de la actividad minera que desarrolla, así como para establecer las medidas de cierre, según corresponda. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

### **Aspectos**

El IGAFOM se encuentra sujeto a un procedimiento de evaluación previa y contempla los aspectos correctivo y preventivo, los cuales tienen carácter de declaración jurada. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

El Instrumento de Gestión antes referido contempla dos (02) aspectos:

- ✓ El Aspecto Correctivo del IGAFOM.

Comprende la corrección, mitigación, cierre y/u otras medidas que permitan minimizar los impactos ambientales negativos generados en el área donde el/la minero/a informal declare que ha desarrollado y viene desarrollando actividad minera. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

- ✓ El Aspecto Preventivo del IGAFOM.

Comprende la identificación, prevención, control, supervisión, medidas de cierre y/u otras medidas que permitan minimizar los impactos ambientales negativos a generarse en el área donde el/la

minero/a informal declare que va a desarrollar actividad minera.  
(Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

### **Objeto de Supervisión y Fiscalización**

El IGAFOM contiene un cronograma de implementación de medidas de remediación y manejo ambiental, las cuales son objeto de supervisión y fiscalización. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

### **Autoridad Competente**

La autoridad competente para evaluar y aprobar el IGAFOM es la Dirección Regional de Energía y Minas competente o la que haga sus veces. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

### **Contenido y Especificaciones**

El contenido del IGAFOM se encuentra estructurado según la etapa de la actividad, método de explotación y/o beneficio y tipo de sustancia (metálica y no metálica).

La información consignada por los/as mineros/as informales en los formatos del IGAFOM tiene carácter de Declaración Jurada y debe ser señalada de acuerdo a las especificaciones indicadas en estos. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

El Aspecto Correctivo contiene como mínimo lo siguiente:

- Información General de la actividad de explotación y/o beneficio desarrollada o en desarrollo.
- Actividad minera según el método de explotación y/o beneficio.

- Descripción de la situación actual de las áreas donde se hubiera desarrollado la actividad minera, debiéndose considerar que la referida descripción constituye una declaración jurada de la situación ambiental.
- Plan de manejo ambiental.
- Medidas de cierre y post cierre.
- Cronograma de implementación de las medidas de manejo ambiental.
- Seguimiento y control. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

El Aspecto Preventivo contiene como mínimo lo siguiente:

- Actividad minera según el método de explotación y/o beneficio.
- Línea base.
- Identificación y evaluación de impactos ambientales.
- Plan de manejo ambiental.
- Plan de monitoreo y control.
- Medidas de cierre y post cierre.
- Cronograma de implementación de las medidas de manejo ambiental.
- Anexos. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

### **Medidas de Cierre**

Las medidas de cierre comprenden un conjunto de actividades implementadas por el/la minero/a informal a lo largo de la vida útil de su actividad minera. La aplicación de las referidas medidas tiene por objeto

que el impacto generado por la actividad minera no constituya un riesgo posterior de contaminación ambiental o de afectación a la salud de las personas.

Las medidas de cierre se encuentran establecidas en los dos aspectos del IGAFOM:

✓ Aspecto Correctivo

Las actividades de cierre de mina, así como el plazo de implementación se encuentran determinados de acuerdo al método de explotación y/o de beneficio, según su respectivo cronograma, los cuales se encuentran desarrollados en las medidas de cierre y post cierre señalados en el párrafo 7.3 del artículo 7 del presente Reglamento. La obligación del cumplimiento para su ejecución es de responsabilidad del/la minero/a informal, el cual informa a la autoridad competente el avance de su implementación de manera trimestral.

✓ Aspecto Preventivo

Las actividades de cierre y post cierre detallan acciones específicas a nivel descriptivo, las cuales están reflejadas en un cronograma que debe ser implementado a lo largo de la vida útil de la actividad minera. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

✓ Etapas del Procedimiento de Evaluación Del IGAFOM

Las etapas del procedimiento de evaluación del IGAFOM son las siguientes:

- Presentación del formato del Aspecto Correctivo.
- Presentación del formato del Aspecto Preventivo.
- Evaluación.
- Pronunciamiento de la autoridad. (Decreto Supremo N° 038-2017-EM, 2017).

### **2.2.7. Desarrollo Sostenible.**

Como una propuesta para compatibilizar la economía y la ecología, a fin de buscar un crecimiento económico social, justo, ecológicamente viable y de respeto a la naturaleza. (Gudynas, E., 2003).

El desarrollo sostenible es un proceso que requiere conciliar tres dimensiones de la toma de decisiones acerca de políticas y proyectos de desarrollo: la protección ambiental, el desarrollo social y el desarrollo económico. (Walsh, 2000).

## **2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS**

- **IGAFOM:** Instrumento de gestión ambiental vigente, en forma de formatos para la formalización de los mineros informales, que cuenta con dos aspectos uno correctivo y otro preventivo, el conjunto de los dos aspectos, conforma el denominado termino IGAFOM.
- **IGAFOM ASPECTO CORRECTIVO:** Uno de los dos tipos de Instrumento de gestión ambiental que conforman el IGAFOM, se diferencia del otro

aspecto por corregir las actividades que se venían realizando, y que por sí solo no entra en el proceso de evaluación ambiental.

- **IGAFOM ASPECTO PREVENTIVO:** Tipo de Instrumento de gestión ambiental que conforma el IGAFOM, este aspecto previene los posibles problemas de contaminación, de las actividades que se proyecta realizar a futuro y que conjuntamente con el IGAFOM en su aspecto correctivo inician el proceso de evaluación ambiental.
- **PAGO UNICO POR DERECHO DE TRAMITE:** Pago que se sustenta en un recibo el cual determina el ingreso al proceso de evaluación ambiental, por lo tanto, se presenta conjuntamente con el IGAFOM en su aspecto preventivo.
- **MINEROS INFORMALES:** Mineros que vienen realizando actividades de explotación de minerales inscritos en el REINFO.
- **ADMINISTRADOS:** Mineros informales pertenecientes a la jurisdicción de la región Pasco.
- **FACTORES:** Elemento condicionante para la obtención de un resultado, son los campos de datos que se presenta en la base de datos elaborados en base a datos de los IGAFOM presentados al área de ventanilla única de la DREMH-PASCO.
- **PROCESO DE EVALUACION AMBIENTAL:** Proceso que se encuentra dentro del Proceso de Formalización Minera, iniciándose desde el ingreso del IGAFOM por medio de secretaria al área de ventanilla única hasta la aprobación del mencionado instrumento.

## 2.4. HIPÓTESIS GENÉRICOS Y ESPECÍFICOS

### 2.4.1. Hipótesis general

- ❖ Los principales factores para la ampliación del plazo de presentación del IGAFOM es la mínima cantidad de presentación de IGAFOM y de aprobación.

### 2.4.2. Hipótesis específicas

- ❖ Los principales factores para rechazar un IGAFOM es la presentación de un solo aspecto del IGAFOM y por falta de requisitos.
- ❖ La provincia de Oxapampa tiene menor índice de presentación del IGAFOM, en la DREMH – Pasco, 2018.

## 2.5. IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES

### 2.5.1. Variables de Investigación

- **Variable de la investigación del objetivo General es:** Principales Factores para la ampliación.
- **Variable de la investigación del objetivo específico 1 es:** Principales factores para el rechazo de un IGAFOM.
- **Variable de la investigación del objetivo específico 2 es:** Provincia de la región con menor índice de presentación del IGAFOM.

## **CAPITULO III**

### **METODOLOGÍA**

#### **3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN**

La presente investigación se clasifica como investigación aplicada porque tiene la finalidad de dar aportes a la resolución de problemas prácticos (determinar qué factores podrían influir, en la medida de ampliación de plazo de la presentación del IGAFOM en la región Pasco) y es del tipo de estudio cuantitativo, observacional, prospectivo, transversal y analítico.

Fundamentado en lo siguiente:

**Cuantitativo:** Respecto a su carácter de medición porque se centrará en aspectos observables y susceptibles de cuantificación del fenómeno utilizare la metodología empírico analítica empleando pruebas estadísticas para el análisis de datos.

**Observacional:** El estudio se realizará sin intervención del investigador, es decir no se modificará la realidad.

**Prospectivo:** Se empleará datos primarios diseñando mis propias mediciones.

**Transversal:** El número de mediciones de la variable de estudio será una sola vez en un aspecto del desarrollo en un momento dado, es decir solo se estudiará el proceso de evaluación ambiental que se inicia con la entrada de vigencia de la norma, Establecen Disposiciones Reglamentarias para el Instrumento de Gestión Ambiental para la Formalización de Actividades de Pequeña Minería y Minería Artesanal D.S.Nº038-2017-EM, expresando en la tercera disposición complementaria transitoria la fecha del 2 de agosto de 2017, en que entró en vigencia el Proceso de Formalización Minera Integral, tomando también como referencia la norma que lleva como título: Establecen Precisiones para el Proceso de Formalización Minera Integral D.S.Nº019-2018-EM dado en la Casa de Gobierno a los treinta y un días del mes de julio del año dos mil dieciocho, tomando esta fecha como límite de los datos recogidos para el análisis de esta investigación, es decir utilizare la base datos de los IGAFOM presentados hasta el 31 de julio del 2018. Mis conclusiones se realizarán en función al periodo de admisión de presentación de IGAFOM mas no en función a los años que comprende.

**Descriptivo:** El número de variables de estudio es uno y respecto al alcance del objetivo se puede confirmar con el argumento que un estudio es descriptivo cuando el estudio tiene como objeto la descripción de un fenómeno, en esta investigación se describirá mediante factores el problema o fenómeno que vendría a ser el Proceso de Evaluación Ambiental.

### **3.2. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN**

El estudio se basa en un diseño no experimental por que se realiza sin la manipulación deliberada de la variable en la que solo observare el fenómeno en su ámbito natural para luego analizarlo.

### **3.3. POBLACIÓN MUESTRA**

#### **3.3.1. Población**

Todos los IGAFOM ingresados a partir del inicio de la entrada en vigencia la presentación de dicho instrumento hasta la fecha de la realización de la investigación, considerar los instrumentos que ingresaron a partir de la ampliación.

#### **3.3.2. Muestra**

Todos los IGAFOM ingresados a partir del inicio de la entrada en vigencia la presentación de dicho instrumento, hasta el 31 de julio del 2018, sin considerar los instrumentos que ingresaron a partir de la ampliación.

### **3.4. MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN**

El estudio será realizado mediante la aplicación de una base de datos manejada por el área de ventanilla única de la institución, a la cual se agregará algunos datos reales a favor de descubrir el problema de investigación. Cuando todos los datos estén ingresados en la base de datos y se pueda obtener un resultado se procederá a realizar el tratamiento final de datos en cuadros estadísticos que dinamizaran los resultados en el proceso de la discusión y conclusiones.

### 3.5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

La técnica de recolección de datos empleada es la documentación, apoyada por el instrumento de recolección de datos, que para la presente investigación es la base de datos de IGAFOM presentados en la DREMH – Pasco, en función del tiempo y la cantidad de IGAFOM presentados para la evaluación.

### 3.6. TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

Los datos de la base de datos fueron utilizados para analizar las variables de estudio, a través del programa estadístico SPSS versión 25.0 en español. Asimismo, los resultados pertinentes al estudio, para obtener las medidas descriptivas de tablas de frecuencia y figuras, lo cuales han sido mostrados mediante tablas y figuras, con su correspondiente interpretación, de acuerdo a los objetivos e hipótesis planteados en la presente investigación.

Para el contraste de la hipótesis general, e hipótesis específicas, tenemos que siendo la investigación no experimental descriptivo de corte transversal se utilizó el siguiente esquema:

$$Z \rightarrow X$$

Donde:

Z: Factores esperados.

X: factores resultantes.

Si los factores resultantes del análisis del Proceso de Evaluación Ambiental de los IGAFOM presentados hasta el 31 de julio del 2018 en La Dirección Regional Energía y Minas - Pasco, está por debajo o son los factores esperados entonces la hipótesis planteada es aceptada.

### **3.7. TRATAMIENTO ESTADÍSTICOS DE DATOS**

Mediante el uso de los programas de Excel y SPSS empleando técnicas de tabulación y expresando porcentualmente los resultados para posteriormente hacer un análisis e interpretación de datos.

## **CAPITULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

#### **4.1. TRATAMIENTO ESTADÍSTICO E INTERPRETACIÓN DE CUADROS**

Se presenta a continuación los resultados del procesamiento estadístico respecto a las variables de estudio, Factores que conllevaron a la ampliación del Plazo de presentación del IGAFOM para iniciar el Proceso de Evaluación Ambiental, información obtenida de la base de datos de los IGAFOM presentados hasta el 31 de julio del 2018 en la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos – Pasco.

##### **4.1.1. Resultados del análisis estadístico para el Objetivo General.**

Analizar la cantidad de mineros que presentaron el IGAFOM frente a la cantidad de mineros inscritos al REINFO y el estado de los IGAFOM presentados como principales factores dentro del proceso de evaluación ambiental que conllevaron a la ampliación del plazo de presentación del IGAFOM, en la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos (DREMH) – Pasco, 2018.

**Tabla 1. Cantidad de mineros que presentaron el IGAFOM frente a la cantidad de mineros inscritos al REINFO y al estado de los IGAFOM presentados.**

<i>Mineros informales frente a la presentación del IGAFOM</i>				
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Mineros que presentaron el IGAFOM, (en evaluación).	16	1,8	1,8
	Mineros que presentaron el IGAFOM, (aprobado).	11	1,3	3,1
	Minero que presentó el IGAFON, (devuelto).	1	0,1	3,2
	Mineros informales restantes que no presentaron IGAFOM	849	96,8	100,0
	Total	877	100,0	

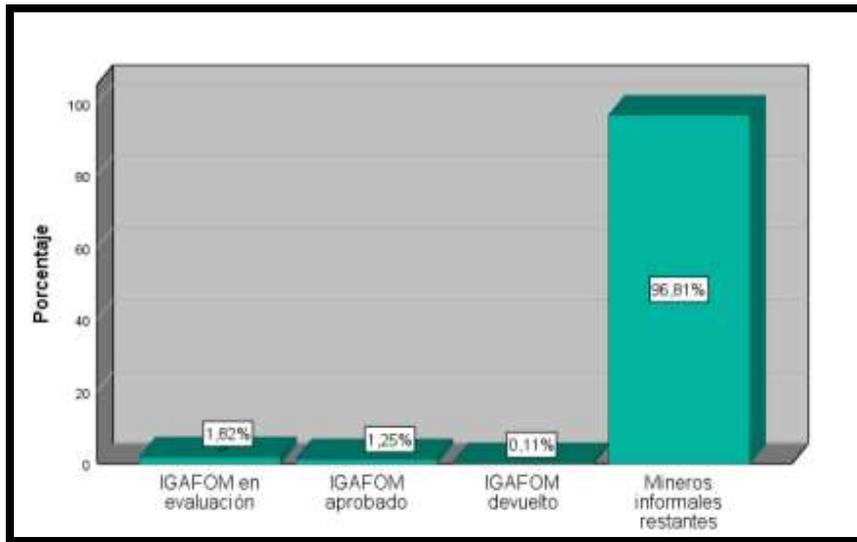
Fuente: Elaboración Propia.

En la tabla mostrada se puede observar que la cantidad válida para el análisis de la investigación es: 877 cantidades que hace referencia a la totalidad de mineros inscritos en el REINFO, los cuales tienen la oportunidad de presentar el IGAFOM.

Se puede observar de la tabla lo siguiente: el total de mineros inscritos en el REINFO son 877, de los cuales 849 mineros hasta la fecha del 31 de julio del 2018 no presentaron el IGAFOM, que se traduce en un 96.82% de mineros que restan presentar el IGAFOM, respecto a los mineros que si presentaron el IGAFOM son 28 de los cuales 16 mineros tienen sus IGAFOM en estado de evaluación traduciéndose a un 1.82% del total de mineros que se inscribieron al REINFO, 11 mineros presentaron su IGAFOM y hasta la fecha de recolección de datos el IGAFOM se encontraba en estado de aprobación, reflejándose en un 1.25% del total de mineros que se inscribieron en el REINFO, 1 de los

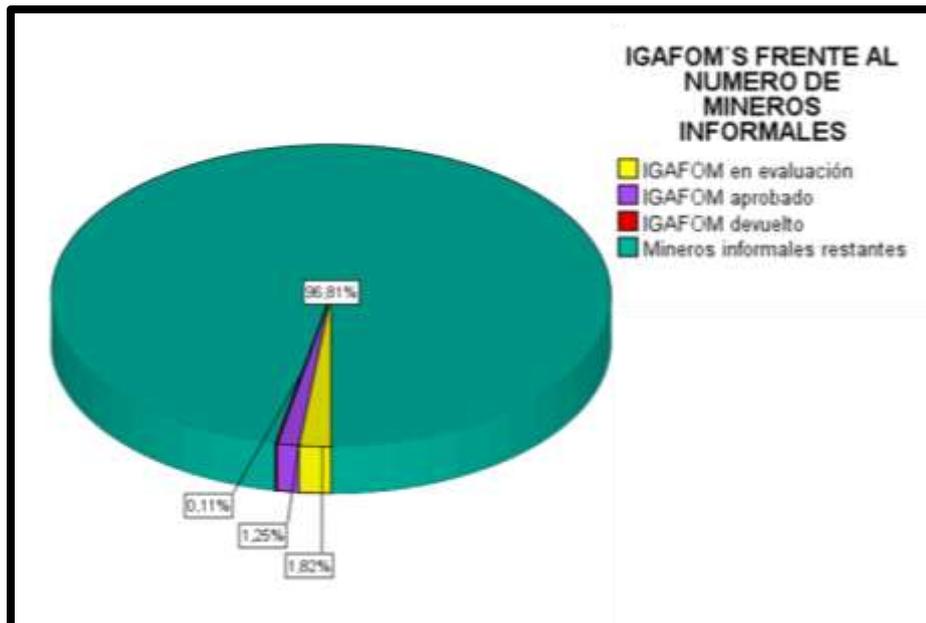
mineros que presento su IGAFOM fue devuelto el mencionado instrumento, traduciéndose en un 0.11% del total de mineros que se inscribieron en el REINFO. A continuación, se presentará los resultados en gráficos.

**Gráfico N° 1. Mineros frente a la presentación de IGAFOM y su estado.**



Fuente: Elaboración Propia.

**Gráfico N° 2. Cantidad de Mineros informales que cumplieron y no cumplieron con la presentación del IGAFOM.**



Fuente: Elaboración Propia.

Mediante este gráfico presentado se puede observar mejor la dimensión de mineros que aún no presentaron su IGAFOM.

#### 4.1.2. Resultados del análisis estadístico para el Objetivo Específico 1.

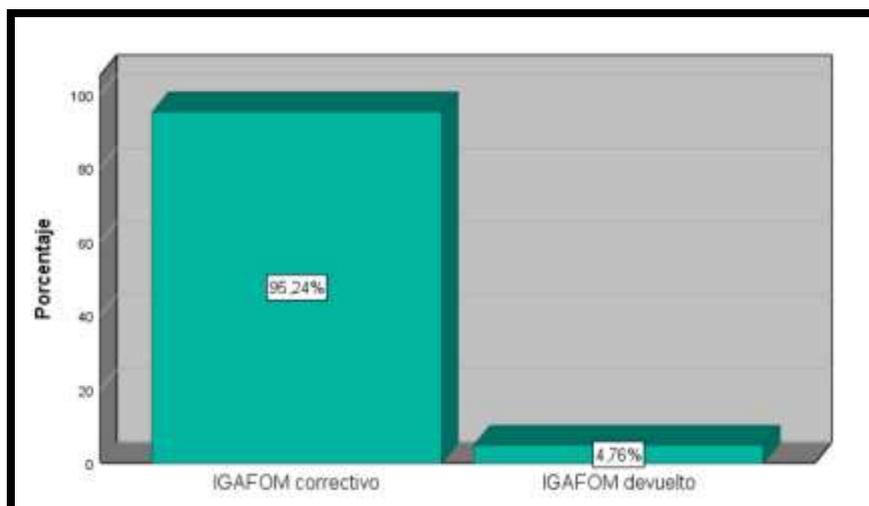
Analizar los principales factores del proceso de evaluación ambiental que determinan el rechazo de un IGAFOM en sus dos aspectos, dentro de la DREMH – Pasco, 2018.

**Tabla 2. IGAFOM Rechazados.**

<b>IGAFOM Rechazados</b>				
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	IGAFOM aspecto correctivo	22	95,7	95,7
	IGAFOM devuelto	1	4,3	100,0
Total		23	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

Se observa en la tabla que existen 23 IGAFOM que no ingresaron a evaluación debido a que solo se presentó el IGAFOM en su aspecto correctivo, y que cumplieron el plazo de espera de tres meses, por lo cual estos 22 IGAFOM fueron rechazados técnicamente dados en abandono. De los cuales solo 1 IGAFOM fue devuelto al minero con un documento en el que se da de ABANDONO al instrumento de gestión ambiental, mientras que los 22 IGAGOM restantes no tiene el documento de ABANDONO, pero está en proceso. Por lo cual en el gráfico de barras se muestra un 96.24% de IGAFOM correctivos en espera del documento de abandono y un 4.76% de IGAFOM devuelto al minero con el documento de “dado en abandono”.

**Gráfico N° 3. IGAFOM Rechazados.**

Elaboración propia.

#### 4.1.3. Resultados, tablas y gráficos del análisis estadístico para el Objetivo Específico 2.

Analizar qué provincia de la región tiene menor índice de presentación del IGAFOM, para el proceso de evaluación ambiental en la DREMH – Pasco, 2018.

**Tabla 3. IGAFOM presentados según provincias de Pasco**

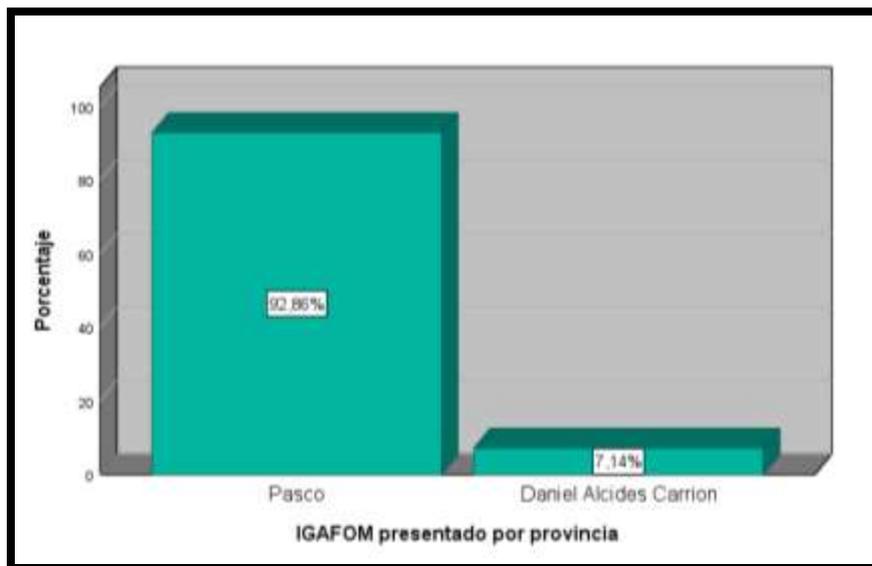
<i>IGAFOM presentado por provincia</i>				
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Pasco	26	92,9	92,9
	Daniel Alcides Carrión	2	7,1	100,0
Total		28	100,0	

Elaboración Propia

En la tabla presentada se puede observar que las provincias que figuran son dos de las tres provincias que existen en la Región Pasco, quedando excluida la provincia de Oxapampa, debido a que hasta el

31 de julio del 2018 no hubo ni una presentación de IGAFOM procedente de esa provincia, permitiendo afirmar, que la provincia con menor índice de presentación de IGAFOM es la provincia de OXAPAMPA. Con los resultados obtenidos, también se puede analizar que del total de IGAFOM presentados un 7,14% son de la provincia de Daniel Alcides Carrión y un 92,87% de la provincia de Pasco, como se puede observar mejor en el siguiente gráfico de barras.

**Gráfico N° 4. IGAFOM presentado por Provincia.**



Elaboración propia.

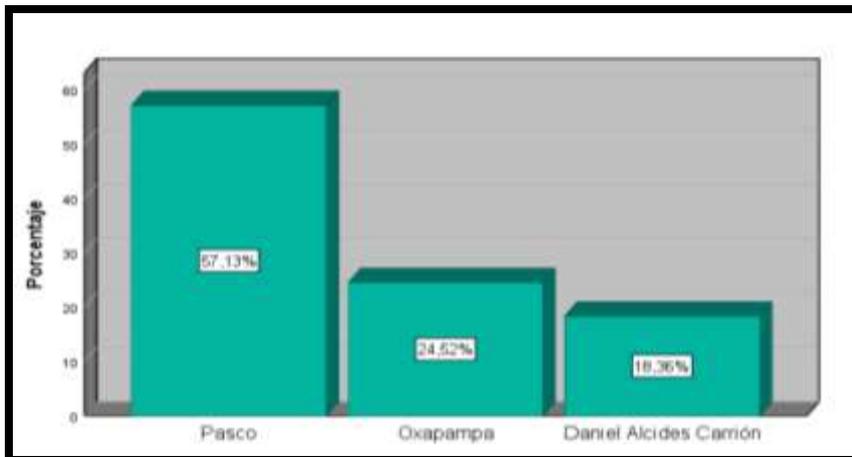
Para poder realizar un mejor análisis y aprovechando los datos encontrados, presento a continuación una tabla con un gráfico de barras respecto a la cantidad de mineros inscritos en el REINFO expresado por cada provincia para observar mejor la magnitud del problema y objetivo que se pretende analizar.

**Tabla 4. Mineros Informales por Provincia.**

<b>Mineros informales en la región Pasco.</b>				
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Pasco	501	57,1	57,1
	Oxapampa	215	24,5	81,6
	Daniel Alcides Carrión	161	18,4	100,0
	Total	877	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

En el cuadro se puede observar que 877 mineros se inscribieron en el REINFO, que viene a ser la cantidad total de mineros con la posibilidad de entregar su IGAFOM, de los cuales 501 mineros se ubican en la provincia de Pasco, llegando a ser el 57.13% en Pasco. 214 mineros se ubican en la provincia de Oxapampa, llegando a ser 24.52%. Mientras que 161 mineros de ubican en la provincia de Daniel Alcides Carrión, resultando en un 18.36%, como se pueden observar los porcentajes en el siguiente gráfico.

**Gráfico N° 5. Mineros por Provincia.**

Fuente: Elaboración Propia.

## 4.2. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS, TABLAS GRÁFICOS FIGURAS, ETC.

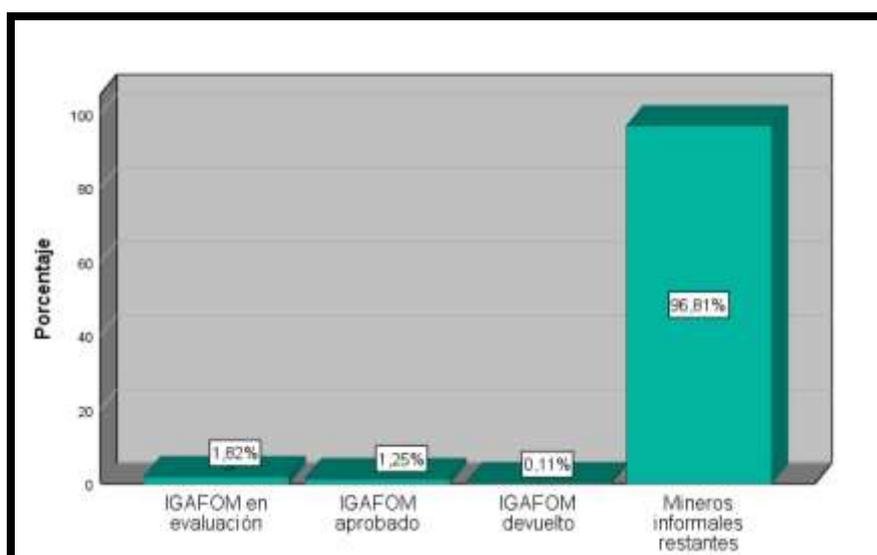
### 4.2.1. Resultados, tablas y graficos del análisis estadístico para el Objetivo General.

**Tabla 5. Presentación y estado de IGAFOM presentados por mineros inscritos en el REINFO frente a la falta de presentación del IGAFOM**

<i>Mineros informales frente a la presentación del IGAFOM</i>				
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Mineros que presentaron el IGAFOM, (en evaluación).	16	1,8	1,8
	Mineros que presentaron el IGAFOM, (aprobado).	11	1,3	3,1
	Minero que presentó el IGAFON, (devuelto).	1	0,1	3,2
	mineros informales restantes que no presentaron IGAFOM	849	96,8	100,0
	Total	877	100,0	

Fuente: Elaboración Propia.

**Gráfico N° 6. Mineros frente a la presentación de IGAFOM y su estado.**



Fuente: Elaboración Propia.

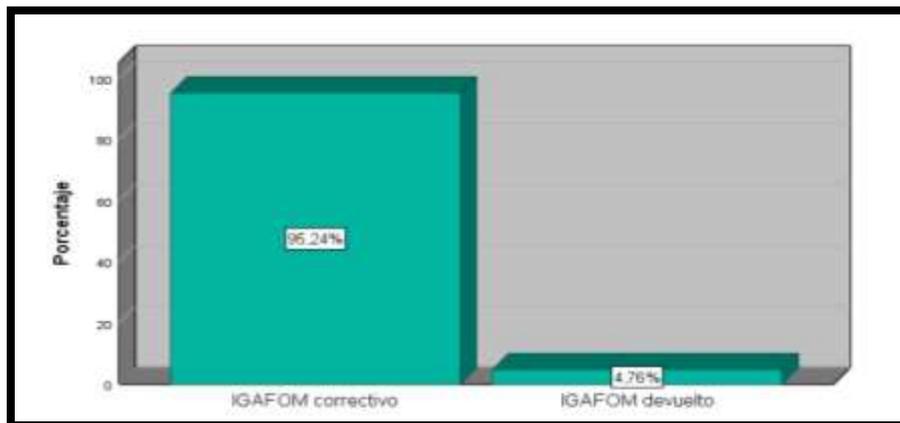
#### 4.2.2. Resultados, tablas y gráficos del análisis estadístico para el Objetivo Específico 1.

**Tabla 6. IGAFOM Rechazados.**

<b>IGAFOM Rechazados</b>				
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	IGAFOM aspecto correctivo	22	95,7	95,7
	IGAFOM devuelto	1	4,3	100,0
Total		23	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

**Gráfico N° 7. IGAFOM Rechazados.**



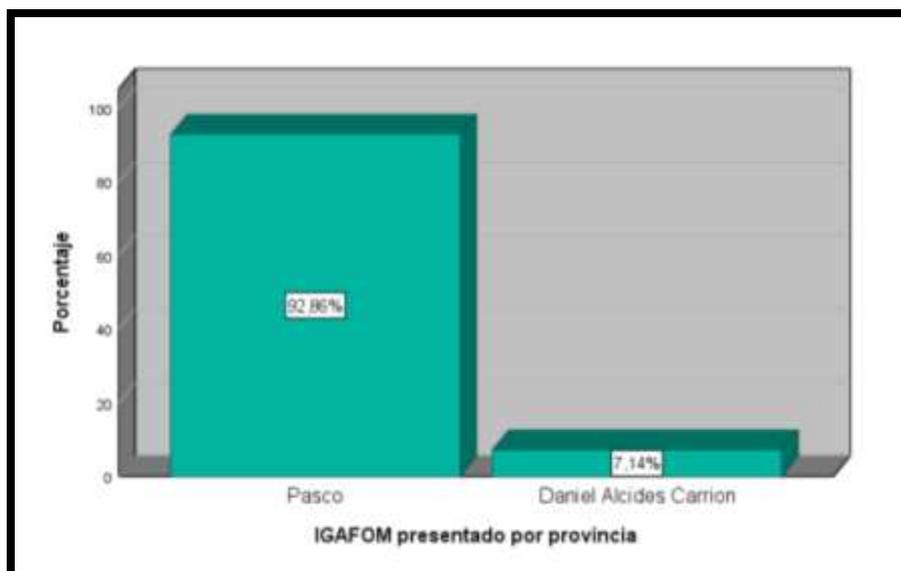
Elaboración propia.

#### 4.2.3. Resultados del análisis estadístico para el Objetivo Específico 2.

**Tabla 7. IGAFOM presentados según provincias de Pasco**

<b>IGAFOM presentado por provincia</b>				
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Pasco	26	92,9	92,9
	Daniel Alcides Carrión	2	7,1	100,0
Total		28	3,2	

Elaboración Propia

**Gráfico N° 8. IGAFOM presentado por Provincia.**

Elaboración propia.

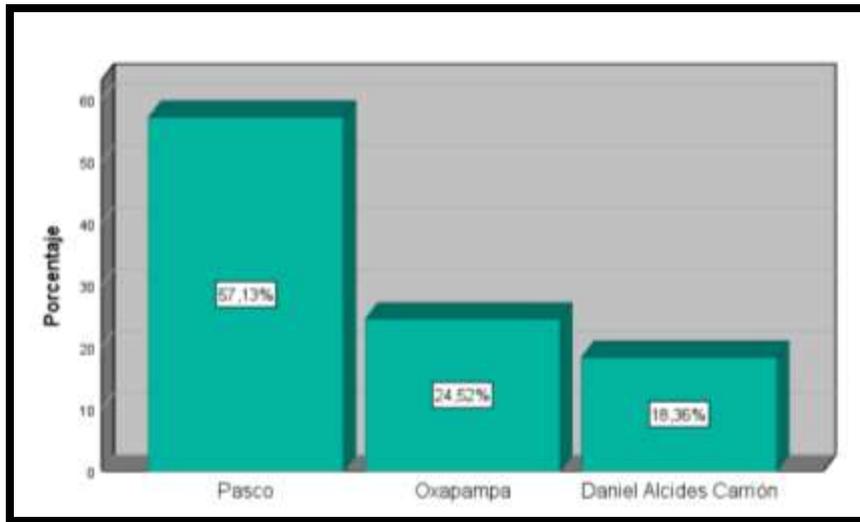
Para poder realizar un mejor análisis y aprovechando los datos encontrados, presento a continuación una tabla con un gráfico de barras respecto a la cantidad de mineros inscritos en el REINFO expresado por cada provincia para observar mejor la magnitud del problema y objetivo que se pretende analizar.

**Tabla 8. Mineros Informales por Provincia.**

Mineros informales en la región Pasco.				
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Pasco	501	57,1	57,1
	Oxapampa	215	24,5	81,6
	Daniel Alcides Carrión	161	18,4	100,0
	Total	877	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

**Gráfico N° 9. Mineros por Provincia.**



Fuente: Elaboración Propia.

#### **4.3. PRUEBAS DE HIPÓTESIS**

La siguiente prueba para las hipótesis de la investigación se realizará mediante la comparación de los resultados frente a cada hipótesis planteada.

##### **4.3.1. Hipótesis General frente a resultados.**

- Los principales factores para la ampliación del plazo de presentación del IGAFOM es la mínima cantidad de presentación de IGAFOM y de aprobación.

Conforme a las tablas y gráficos mostrados anteriormente, los resultados afirman la hipótesis general. Debido a que del 100% de los Mineros inscritos al REINFO un 3.18% de mineros presentaron el IGAFOM, por lo tanto, se puede deducir que la cantidad de IGAFOM aprobados también es mínima porque del 3.18% un 1.25% de los mineros que presentaron su IGAFOM tienen la aprobación del

mencionado instrumento. Por lo tanto, la hipótesis planteada se acepta.

#### **4.3.2. Hipótesis específica 1 frente a resultados.**

- Los principales factores para rechazar un IGAFOM es la presentación de un solo aspecto del IGAFOM y por falta de requisitos.

Conforme a las tablas y gráficos mostrados, los resultados afirman una parte de la hipótesis específica 1. Debido a que el 100% de los IGAFOM rechazados, fueron rechazados por solo presentar el IGAFOM en su aspecto correctivo, solo que el 4.76% fue dado en abandono mediante un documento, mientras que el 96.24% están en proceso de elaboración del documento para ser dados en abandono. Por lo tanto, debido a que no se cumplió las dos suposiciones que se hacían respecto al rechazo del IGAFOM, la hipótesis planteada se rechaza.

#### **4.3.3. Hipótesis específica 2 frente a resultados.**

- Analizar qué provincia de la región tiene menor índice de presentación del IGAFOM, para el proceso de evaluación ambiental en la DREMH – Pasco, 2018.

Conforme a las tablas y gráficos mostrados anteriormente, los resultados afirman la hipótesis específica 2. Debido a que del 100% de los IGAFOM presentados un 92.86% de IGAFOM pertenecen a la provincia de Pasco y un 7.14% de IGAFOM pertenecen a la provincia

de Daniel Alcides Carrión, quedando un 0% de presentación de IGAFOM pertenecientes a la provincia de Oxapampa. Por lo tanto, la hipótesis planteada se acepta.

#### **4.4. DISCUSIÓN DE RESULTADOS**

Tomando en cuenta que el análisis para el objetivo general, dio como resultado que del 100% de los Mineros inscritos al REINFO un 3.18% de mineros presentaron el IGAFOM y un 1.25% de los mineros que presentaron su IGAFOM tienen la aprobación, además de que el 1.25% está inmerso en el 3.18%. Por lo cual se puede afirmar que la presentación del IGAFOM es una cantidad minúscula al igual que la aprobación a simple vista. A continuación, se comparará los resultados de un estudio similar realizado en Chile: “Dentro de los principales hallazgos se encuentran que la mitad de los proyectos ingresados en el período de estudio son aprobados” (Kutscher Monckeberg & Cantallopts Araya, 2017). Si se observa el porcentaje de aprobación resultante en esta investigación, el 1.25% del 3.18% de IGAFOM presentados se acerca a la mitad por lo cual la aprobación de IGAFOM presentados no es tan mal resultado comparando con el estudio realizado en Chile, lo que también hace deducir que el proceso de evaluación ambiental al IGAFOM está funcionando, debido a que tener cerca de la mitad de IGAFOM presentados en aprobación en tan solo el periodo de un año, está bien, ya que cabe mencionar que el estudio Chileno de (Kutscher Monckeberg & Cantallopts Araya, 2017) fue realizado a partir de datos recogidos durante el periodo de 4 años como se evidencia en el siguiente texto: “El presente informe

analiza específicamente los proyectos mineros que ingresaron entre los años 2011 y 2016". (Kutscher Monckeberg & Cantallopts Araya, 2017).

Respecto al análisis realizado para el objetivo específico uno, dio como resultado lo siguiente, el 100% de los IGAFOM rechazados, fueron rechazados por solo una razón, presentar el IGAFOM en su aspecto correctivo sin presentar después el IGAFOM en su aspecto preventivo dentro de los tres meses de plazo, solo que el 4.76% fue dado en abandono mediante un documento, mientras que el 96.24% están en proceso de elaboración del documento para ser dados en abandono. Partiendo de la premisa que se mencionaba en el objetivo específico uno de: "Analizar los principales factores que determinan el rechazo de IGAFOM" al analizar los datos solo se encontró un factor mientras que si comparamos con los siguiente: "un 2% son rechazados, un 19% no son admitidos a tramitación por faltarle información mínima, un 6% no son calificados por haberse presentado mediante el informe equivocado". (Kutscher Monckeberg & Cantallopts Araya, 2017). En el estudio Chileno se encontraron factores que provocaban rechazo de proyectos mineros, de los cuales el que tiene mayor porcentaje es que no son admitidos a tramitación por faltarle información mínima, lo cual hace suponer que en el proceso de evaluación ambiental de los IGAFOM, también pudieron afrontar problemas similares, pero que a comparación del proceso de evaluación ambiental ordinario que se estudió en Chile, mientras que en el Perú con el proceso de evaluación ambiental extraordinario que se viene llevando, se logró contrarrestar este

problema, con miras a formalizar a la mayor cantidad de mineros informales.

Conforme a los resultados obtenidos para la hipótesis específica 2. El 100% de los IGAFOM presentados un 92.86% de IGAFOM pertenecen a la provincia de Pasco y un 7.14% de IGAFOM pertenecen a la provincia de Daniel Alcides Carrión, quedando un 0% de presentación de IGAFOM pertenecientes a la provincia de Oxapampa. Y adicional a este resultado se analizó cuantos mineros inscritos en el REINFO, por provincia existen, dando como resultado lo siguiente: del 100% de los mineros inscritos en el REINFO, un 57.13% se encuentran en la provincia de Pasco, un 24.52% se encuentran en la provincia de Oxapampa y un 18.36% se encuentran en la provincia de Daniel Alcides Carrión. Respecto al estudio en comparación los resultados son los siguientes: “Las regiones que más proyectos mineros presentan son Atacama, Antofagasta, Coquimbo y Tarapacá”. (Kutscher Monckeberg & Cantallopts Araya, 2017). Cabe resaltar que el estudio realizado en Chile fue realizado con datos de toda esa nación, por eso solo menciona algunas regiones y especifica que son aquellas regiones que presenta mayor cantidad de proyectos mineros. Mientras que la investigación que realice es solo de una región en la que se evidencio que una de las tres provincias no figura en la presentación de IGAFOM lo cual es alarmante y peor aun tomando en cuenta que es la segunda provincia en contener mayor número de mineros inscritos al REINFO.

## CONCLUSIONES

La investigación analítica descriptiva permite concluir en las siguientes conclusiones, en función a los objetivos.

- a. Al analizar la cantidad de mineros que presentaron el IGAFOM frente a la cantidad de mineros inscritos al REINFO y el estado de los IGAFOM presentados se concluye que, sí, son los principales factores dentro del proceso de evaluación ambiental que conllevaron a la ampliación del plazo de presentación del IGAFOM, en la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos (DREMH) – Pasco, 2018.
- b. Analizando la base de datos de los IGAFOM presentados se encontró solo un factor principal del proceso de evaluación ambiental que determina el rechazo de un IGAFOM en sus dos aspectos, siendo este la presentación del IGAFOM en su aspecto correctivo, mas no presento el IGAFOM en su aspecto preventivo dentro de los tres meses de plazo, dentro de la DREMH – Pasco, 2018.
- c. Analizando qué provincia de la región tiene menor índice de presentación se descubrió que la provincia con menor índice de presentación del IGAFOM es la provincia de Oxapampa, para el proceso de evaluación ambiental, en la DREMH – Pasco, 2018.

Con el análisis realizado por cada objetivo se evidencio que el proceso de evaluación ambiental va por buen camino y se puede presumir que resultara, pero el principal problema al que se enfrenta el proceso, es la falta de presentación de IGAFOM, esto debido al centralismo de la DREMH – Pasco,

debido a que todo el proceso se debe realizar en la ciudad de Cerro de Pasco, la cual es capital de la región, y también debido al centralismo hace presumir que no existe una buena difusión de información acerca del Proceso de Formalización Minera. Y debido a debilidades como las expuestas podrían resultar en un fracaso de todo el proceso si no se toma medidas a tiempo.

## RECOMENDACIONES

Luego de realizar el análisis descriptivo del Proceso de Evaluación Ambiental del Instrumento de Gestión Ambiental para la formalización Minera (IGAFOM) en la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos de la región Pasco, 2018 se evidencio que el proceso de evaluación ambiental no está mal, pero el principal problema al que se enfrenta es la falta de presentación de IGAFOM. Por lo cual se da las siguientes recomendaciones:

- La DREMH debería tener sucursales por lo menos en las provincias, eso ayudaría a facilitar la presentación de IGAFOM, tomando como modelo el proceso de inscripción al REINFO, que tuvo una gran respuesta por los mineros.
- Realizar difusión por las provincias con menor índice de presentación de IGAFOM.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Benavides Ganoza, R. (7 de Diciembre de 2017). *Hacia una minería más formal*.  
Obtenido de Conexión ESAN: <https://www.esan.edu.pe/conexion/bloggers/el-blog-de-roque/2017/12/estrategia-para-reducir-la-mineria-informal/>
- Calle , I., & Valencia, L. (20 de Enero de 2017). *Diez recomendaciones de la SPDA respecto a los nuevos decretos sobre minería informal e ilegal*. Obtenido de SPDA: <http://www.actualidadambiental.pe/?p=42753>
- EM. (13 de Nobiembre de 2018). *Establecen Disposiciones Reglamentarias para el Instrumento de Gestión Ambiental para la Formalización de Actividades de Pequeña Minería y Minería Artesanal*. Obtenido de El Peruano: <https://busquedas.elperuano.pe/normas-legales/establecen-disposiciones-reglamentarias-para-el-instrumento-decreto-supremo-n-038-2017-em-1582474-3/>
- Giraldez Linares, S. P. (2 de Marzo de 2018). *Análisis jurídico sobre las rutas normativas hacia la formalización minera de pequeña escala y su eficacia en la realidad de los pequeños productores mineros y productores mineros artesanales entre el periodo*. Obtenido de PUCP: <http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/123456789/10221>
- Gobierno Regional La Libertad. (12 de Junio de 2018). *Ahora es más simple que antes el proceso de formalización minera*. Obtenido de Gobierno Regional La Libertad: <http://www.regionlalibertad.gob.pe/noticias/locales/9191-ahora-es-mas-simple-que-antes-el-proceso-de-formalizacion-minera-2>

- Heck , F. (30 de Enero de 2015). *SPDA: comunicado de ILD y FENAMARPE sobre formalización minera simplifica peligrosamente el problema*. Obtenido de SPDA: <http://www.actualidadambiental.pe/?p=28190>
- Kuramoto, J. (2001). *La Minería Artesanal e Informal en el Perú*. Obtenido de MMSD: <http://pubs.iied.org/pdfs/G00731.pdf>
- Kutscher Monckeberg, C., & Cantallopts Araya, J. (Mayo de 2017). *Análisis del proceso de evaluación ambiental de los proyectos mineros*. Obtenido de Dirección de Estudios y Políticas Públicas: <https://www.cochilco.cl/Listado%20Temtico/Analisis%20proceso%20de%20evaluaci%C3%B3n%20ambiental%20proyectos%20mineros.pdf>
- Romero Zegarra, K. I. (20 de Septiembre de 2017). "*Proceso de formalización minera: políticas ambientales y respuestas del sector minero informal a pequeña escala en el poblado Fortuna de Laberinto, Madre de Dios 2012 - 2014*". Obtenido de PUCP: <http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/123456789/9349>
- Solano, P. (30 de Enero de 2015). *SPDA: comunicado de ILD y FENAMARPE sobre formalización minera simplifica peligrosamente el problema*. Obtenido de SPDA: <http://www.actualidadambiental.pe/?p=28190>
- Urresti Elera, D. (7 de Abril de 2014). La formalización de la minería, por Daniel Urresti Elera. *El Comercio*. Recuperado el 5 de Junio de 2018, de <https://elcomercio.pe/opinion/colaboradores/formalizacion-mineria-daniel-urresti-elera-307665>
- Vargas Sánchez, J. (15 de Junio de 2015). ¿Por qué es tan importante la minería para el Perú? *El Comercio*. Obtenido de <https://elcomercio.pe/economia/peru/importante-mineria-peru-192754>

Vásquez Noblecilla, L., Alvarado Zavala, L., Tipian Mori, P., & Abanto Cabanillas, A.

(2013). *Gestión del Estado frente a la Minería*. Informe Defensorial, Defensoría del Pueblo, Lima. Obtenido de <https://www.defensoria.gob.pe/wp-content/uploads/2018/05/informe-defensorial-160.pdf>

Brú J.(1997) Medio ambiente, poder y espectáculo: gestión ambiental y vida cotidiana, Barcelona, recuperado de:

[https://books.google.com.pe/books?hl=es&lr=&id=jea5e1VfV1QC&oi=fnd&pg=PR3&dq=instrumento+de+gesti%C3%B3n+ambiental&ots=zWwg8zDQ9m&sig=Ma0o51-RUt0Ok1\\_3LemF6d3osWU#v=onepage&q=instrumento%20de%20gesti%C3%B3n%20ambiental&f=false](https://books.google.com.pe/books?hl=es&lr=&id=jea5e1VfV1QC&oi=fnd&pg=PR3&dq=instrumento+de+gesti%C3%B3n+ambiental&ots=zWwg8zDQ9m&sig=Ma0o51-RUt0Ok1_3LemF6d3osWU#v=onepage&q=instrumento%20de%20gesti%C3%B3n%20ambiental&f=false).

Abarca J., Alvarado L., Calderón K., Herrera N., Méndez J., Paucar S.,... y Zubiaga A.

(2016) La vinculación y retroalimentación entre la certificación y la fiscalización ambiental. Lima Perú 2016. recuperado de:

[https://www.oefa.gob.pe/?wpfb\\_dl=17031](https://www.oefa.gob.pe/?wpfb_dl=17031).

Ráez E., (2017), La confusión favorece al enemigo: el MINAM y la minería ilegal en el Perú, LAMULA.PE, Peru, 2017. Publicadob el 29 e3 octubre del 2017.

Recuperado en: <https://ernestoraez.lamula.pe/2017/10/29/la-confusion-favorece-al-enemigo-el-minam-y-la-mineria-ilegal-en-el-peru/ernestoraez/>

Gudynas, E., 2003, Economía, Ecología y Ética del Desarrollo Sostenible, Quito Ecuador 2003. Recuperado en:

[https://digitalrepository.unm.edu/cgi/viewcontent.cgi?referer=https://scholar.google.com.pe/&httpsredir=1&article=1133&context=abya\\_yala](https://digitalrepository.unm.edu/cgi/viewcontent.cgi?referer=https://scholar.google.com.pe/&httpsredir=1&article=1133&context=abya_yala)

Walsh, J. R. (2000) 'El ambiente y el paradigma de la sustentabilidad', en J. R. Walsh y M. E. Di Paola et al. (eds.) *Ambiente, Derecho y Sustentabilidad* (Buenos Aires: La Ley), pp. 1-66. Recuperado en: <https://journals.openedition.org/poldev/2515>

Hernández, R., Fernández, C. Y Baptista, P. (1998) *Metodología de la Investigación*, segunda edición, McGraw Hill, México

## ANEXO N°1

<b>MATRIZ DE CONSISTENCIA</b>			
<p><b>Título:</b> ANÁLISIS DEL PROCESO DE EVALUACION AMBIENTAL DEL INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA FORMALIZACION MINERA.            En la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos – Pasco, 2018.  <b>Autor:</b> Maria Milagros SÁCIGA MENDOZA.</p>			
<b>Problema</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Hipótesis</b>	<b>Variable de Estudio</b>
<b>General</b>	<b>General</b>	<b>General</b>	<b>General</b>
¿Cuáles son los principales factores del proceso de evaluación ambiental que conllevaron a la ampliación del plazo de presentación del IGAFOM en la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos (DREMH) – Pasco, 2018?	Analizar la cantidad de mineros que presentaron el IGAFOM frente a la cantidad de mineros inscritos al REINFO y el estado de los IGAFOM presentados como principales factores dentro del proceso de evaluación ambiental que conllevaron a la ampliación del plazo de presentación del IGAFOM, en la Dirección Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos (DREMH) – Pasco, 2018.	Los principales factores para la ampliación del plazo de presentación del IGAFOM es la mínima cantidad de presentación de IGAFOM y de aprobación.	Principales Factores para la ampliación.
<b>Específico 1.</b>	<b>Específica 1.</b>	<b>Específica 1.</b>	<b>Específica 1.</b>
¿Cuáles son los principales factores del proceso de evaluación ambiental que determinan el rechazo de un IGAFOM en sus dos aspectos, dentro la DREMH – Pasco, 2018?	Analizar los principales factores del proceso de evaluación ambiental que determinan el rechazo de un IGAFOM en sus dos aspectos, dentro de la DREMH – Pasco, 2018.	Los principales factores para rechazar un IGAFOM es la presentación de un solo aspecto del IGAFOM y por falta de requisitos.	Principales factores para el rechazo de un IGAFOM.
<b>Específico 2.</b>	<b>Específica 2.</b>	<b>Específica 2.</b>	<b>Específica 2.</b>
¿Qué provincia de la región tienen menor índice de presentación del IGAFOM para el proceso de evaluación ambiental en la DREMH – Pasco, 2018?	Analizar qué provincia de la región tiene menor índice de presentación del IGAFOM, para el proceso de evaluación ambiental en la DREMH – Pasco, 2018.	La provincia de Oxapampa tiene menor índice de presentación del IGAFOM, en la DREMH – Pasco, 2018.	Provincia de la región con menor índice de presentación del IGAFOM.

## ANEXO N°2

### LISTA DE IGAFOM EN EVALUACION (ASPECTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO) PRESENTADOS EN LA DREMH PASCO,2018

N° IGAFOM	N° MINERO	MINERO INFORMAL	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	FECHA DE INGRESO IGAFOM CORRECTIVO	FECHA DE INGRESO IGAFOM PREVENTIVO	IGAFOM COLECTIVO SI/NO	ESTADO DEL IGAFOM
1	1	JULIO ELMER, CAMPOS GRADOS	PASCO	PASCO	VICCO	7/02/2018	7/02/2018	NO	ESPERANDO OPINION DEL SERNAP
2	2	EMPRESA MINERA ARTESANAL J&R S.C.R.L	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO	22/03/2018	22/03/2018	NO	ESPERANDO ABSOLUCION DE LAS OBSERVACIONES DEL ANA
3	3	MAGNO CHRISTIAN, LEDESMA MERCADO	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO	13/04/2018	13/04/2018	SI	ESPERANDO ABSOLUCION DE LAS OBSERVACIONES DEL ANA
	4	QUIQUIA ARROYO, GUIDO	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO				
	5	RICAPA TELLO, CORNELIO	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO				
4	6	JHONSON PERCY, MILLA TUTACANO	PASCO	DANIEN ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI	17/05/2018	17/05/2018	NO	ESPERANDO LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE IGAFOM

5	7	ELMER YOEL, ASCENCIO LEYVA	PASCO	PASCO	PALLANCHACRA	7/03/2018	6/06/2018	NO	ESPERANDO RESOLUCION DE IGAFOM
6	8	ODI MIKE, COSME ESPINOZA	PASCO	PASCO	HUACHON	19/06/2018	19/06/2018	NO	ESPERANDO OPINION FAVORABLE DE SERNANP
7	9	ZENON DAVID, COSME ESPINOZA	PASCO	PASCO	HUACHON	19/06/2018	19/06/2018	NO	ESPERANDO LEVANTAMINETO DE OBSERVACIONES DE IGAFOM
8	10	JULIO, PIZARRO CHILLRRE	PASCO	PASCO	HUACHON	19/06/2018	19/06/2018	NO	ESPERANDO LEVANTAMINETO DE OBSERVACIONES DE IGAFOM
9	11	DERECEO CAPCHA JANAMPA	PASCO	PASCO	HUACHON	25/06/2018	25/06/2018	NO	ESPERANDO LEVANTAMINETO DE OBSERVACIONES DE IGAFOM
10	12	JAIBER ORLANDO CORDOVA HUERE	PASCO	PASCO	NINACACA	11/07/2018	11/07/2018	NO	ESPERANDO LEVANTAMINETO DE OBSERVACIONES DE IGAFOM
11	13	RAUL PEDRO CORDOVA CARHUACHAGUA	PASCO	PASCO	NINACACA	11/07/2018	11/07/2018	SI	ESPERANDO LEVANTAMINETO DE OBSERVACIONES DE IGAFOM
	14	ISAIAS CHAVEZ MENDOZA							

12	15	JAIME HUMBERTO CORDOVA CARHUACHAGUA	PASCO	PASCO	NINACACA	11/07/2018	11/07/2018	SI	ESPERANDO LEVANTAMINETO DE OBSERVACIONES DE IGAFOM
	16	CELSO CORDOVA CARHUACHAGUA							
13	17	IDEL WILSON CORDOVA HUARICAPCHA	PASCO	PASCO	NINACACA	11/07/2018	11/07/2018	NO	ESPERANDO LEVANTAMINETO DE OBSERVACIONES DE IGAFOM
14	18	CLEMENTE CORDOVA CARGUACHAGUA	PASCO	PASCO	NINACACA	11/07/2018	11/07/2018	NO	ESPERANDO LEVANTAMINETO DE OBSERVACIONES DE IGAFOM
15	19	JNC PERUVIAN MINERALS S.A.C	PASCO	PASCO	TINYAHUARCO	19/04/2018	16/07/2018	NO	ESPERANDO LEVANTAMINETO DE OBSERVACIONES DE IGAFOM
16	20	MULTISERVICIOS MATACOCHA E.I.R.L.	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO	19/07/2018	19/07/2018	NO	EVALUACION
17	22	CONCESION MINERA MARIA DEL PILAR DE TUSI SRL	PASCO	DANIEN ALCIDE CARRION	SANTA ANA DE TUSI	20/07/2018	20/07/2018	NO	EVALUACION
18	23	LINO ROSELIO AYALA CORDOVA	PASCO	PASCO	HUACHON	25/07/2018	25/07/2018	NO	EVALUACION

19	24	MINERA QUISPE EIRL	PASCO	PASCO	HUACHON	25/07/2018	25/07/2018	NO	ESPERANDO OPINION FAVORABLE DEL ANA Y SERNANP
20	25	EMPRESA MINERA "GUMERCINDO GRIMALDO REYES CONDOR" E.I.R.L.	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO	1/08/2018	1/08/2018	NO	EVALUACION
21	26	COMUNIDAD CAMPESINA SACRA FAMILIA	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR	10/08/2018	10/08/2018	SI	EVALUACION
	27	S.M.R.L. TRES ESTRELLAS	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR				
22	28	CORDOVA ESPINOZA, DIDI ANGEL	PASCO	PASCO	NINACACA	31/07/2018	31/07/2018	SI	EVALUACION
	29	MANDUJANO HUARICAPCHA, VICTOR TEODORO							
23	30	ROJAS ROJAS, JACINTO JESUS	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR	31/07/2018	31/07/2018	NO	EVALUACION
24	21	SAYAN HUAMAN, JUAN CARLOS	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR	20/07/2018	20/07/2018	NO	EN REGISTRO
25	31	CARHUARICRA PUENTE, ALEJANDRO	PASCO	PASCO	NINACACA	23/07/2018	21/08/2018	NO	EVALUACION
26	32	MINERA COLQUICANCHA S.C.R.L.	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO	14/08/2018	22/08/2018	NO	EVALUACION

27	33	ROJAS TRINIDAD ,MERCEDES MIRIAM	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR	2/08/2018	04/09/2018	NO	EVALUACION
28	34	EMMAX S.R.L	PASCO	PASCO	HUACHON	1/08/2018	28/09/2018	NO	EVALUACION
29	35	REYES SOSA,JORGE	PASCO	PASCO	HUACHON	1/08/2018	15/10/2018	NO	EVALUACION
30	36	ROJAS CRISTOBAL ,LIDIA LUCY	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR	1/08/2018	15/10/2018	NO	EVALUACION
31	37	AYALA ESPINOZA,RICARDO ADOLFO	PASCO	PASCO	NINACACA	1/08/2018	1/11/2018	NO	EVALUACION
32	38	EXPLOTACION MINERA RAES	PASCO	PASCO	NINACACA	1/08/2018	1/11/2018	NO	EVALUACION
33	39	MINERA FLORES S.R.L	PASCO	PASCO	YARUSYACAN	1/08/2018	1/11/2018	NO	EVALUACION
34	40	ALFREDO CHACON VALLE	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANACocha	7/11/2018	7/11/2018	NO	EVALUACION
35	41	LUCIO , PANDURO HIDALGO	PASCO	PASCO	ACOPALCA	1/08/2018	1/11/2018	NO	EVALUACION
36	42	DURANT PUENTE, JULIO CESAR	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA	19/11/2018	19/11/2018	NO	EVALUACION
37	44	GUIDO QUIQUIA ARROYO	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO	22/11/2018	11/12/2018	NO	EVALUACION

## ANEXO N°3

### LISTA DE MINEROS INFORMALES INSCRITOS EN EL REINFO DE LA REGION PASCO.

#	DATOS DEL DECLARANTE		DERECHO MINERO		UBICACION GEOGRAFICA		
	RUC	MINERO INFORMAL	CODIGO ÚNICO	NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
1	10040002834	HIDALGO SALCEDO ALVARO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
2	10040046343	NIETO CHAMORRO BENEDICTO	10404907	PAMPANIA 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	CHACAYAN
3	10040055997	ESPAÑA BLANCO DAULIN TITO	10243704	VIRGEN MARIA DE SAN SANTIAGO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
4	10040055997	ESPAÑA BLANCO DAULIN TITO	10243809	RUBI UNO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
5	10040062934	YALICO CALIXTO ANASTACIO MARCELO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
6	10040073162	DELGADO RODRIGUEZ FLORA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
7	10040106010	PONCE MORALES CELESTINO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
8	10040119880	RAMOS DE ROJAS FRANCISCA	10353305	TK COL 33	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
9	10040120632	HUAMAN UBALDO NICANOR	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
10	10040146551	ESTRADA ESPINOZA BENJAMIN	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
11	10040186161	IBARRA GOMEZ EDMUNDO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
12	10040200695	VILLENA PARDAVE RAMON LEONIDAS	10100103	MARCOCOCHA 2	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
13	10040379873	ROJAS ATENCIO HILDA	10103504	MI FORTALEZA	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	VILCABAMBA
14	10040399289	COSME BLANCO YSIDRO	10272807	CRISTO VIVO 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
15	10040400261	GONZALES RAMOS MARCOS	10272807	CRISTO VIVO 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
16	10040402867	FUSTER ARIAS DIOSDADO	10136208	PAMPANIA 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
17	10040577675	VILLANUEVA HUAMAN ALBERTO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
18	10040584442	ROQUE ROJAS IVO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
19	10040593247	HERMITAÑO RIVAS ISIDORA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
20	10040665566	VARGAS SALAZAR SEGUNDINO	10204893	PUCAHUAY SHOGUIA	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
21	10040675332	HUERE BUSTILLOS TEOFILA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO

22	10040707048	VALERIO MARCELO EULOGIO	04013412X11	PAMPA UNO-A	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
23	10040710120	DE LA CRUZ LLANQUI ELSA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
24	10040827451	GUADALUPE CARLOS RAFAEL CIRILO	04012640X01	YARUCHAGUA II	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
25	10040827451	GUADALUPE CARLOS RAFAEL CIRILO	04010925X01	CABEZA DE TORO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
26	10040830460	HUAMAN ROJAS ELWER HECTOR	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
27	10042002998	RIVERA CURI PRIMITIVO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
28	10042030711	VILLENA CARBAJAL ANTONIO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
29	10042031084	HEREÑA ROBLES EDILBERTO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
30	10042037422	JULCA SOTO HERMENEGILDO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
31	10042051000	ROJAS SANTIAGO NELTON LUIS ALBERTO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
32	10042072082	ATENCIO SALINAS VICTOR	04012035X01	GOYITO N° 5	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
33	10042083629	SANCHEZ USURIAGA GREGORIO	10072604	RUBELITA 2	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
34	10042083629	SANCHEZ USURIAGA GREGORIO	04012379X01	CONSTANTE N° 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
35	10042132557	CARHUAZ MEZA ANTONIO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
36	10042133472	ROJAS VERTIZ RODOLFO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
37	10042133499	MEZA CALIXTO TEODOLO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
38	10042133596	ARIAS BALDEON DE CALIXTO EDILBERTA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
39	10042133910	CABELLO HIDALGO VICTOR	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
40	10042134614	ROJAS VERTIZ BENJAMIN	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
41	10042135840	HIDALGO RIVAS BLANCO MARCIANO	10184715	TK COL 50	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
42	10042136391	CERVANTES HIDALGO CLAUDIO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
43	10042136714	MINAYA LIVIA AGAPITO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
44	10042137001	VERDE HINOSTROZA MARIA MAGDALENA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
45	10042138679	ATENCIO HIDALGO MARIO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
46	10042138911	DAVILA MEDRANO EDGAR	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
47	10042139489	ESPINOZA CAMPOS CARLOS	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
48	10042139896	ESTRADA CORDOVA LELIS JOEL	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO

49	10042140258	ESTRADA ESPINOZA RODOLFO OLMER	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
50	10042140894	MARENGO HIDALGO MARICELA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
51	10042142099	GOMEZ ROMERO MIGUEL ANGEL	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
52	10042150156	CASTRO POLO VICTOR	04010925X01	CABEZA DE TORO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
53	10042152701	PALACIOS MEZA ELEUTERIO	10088308	MACHIN 20	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
54	10042157495	NAJERA TORRES EMIGIDIO	04000026Y02	SAN DANIEL	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
55	10042164629	PALACIOS TAQUIRE AYDA LUZ	10243809	RUBI UNO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
56	10042165269	TRUJILLO PARIONA CLISANTE FELIX	690000417	NUEVO HORIZONTE 17	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
57	10042165498	SANCHEZ USURIAGA DARWIN ROGELIO	10066698	DON MIRKO 8	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
58	10042169191	PALACIOS TAQUIRE HUGO PABLO	10243809	RUBI UNO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
59	10042169841	GONZALES POLO ALFONZO	04009557X01	CIMBEL Nº 3	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	CHACAYAN
60	10042213191	RUEDA MARIN SOTIL AGAPITO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
61	10042219687	HERRERA ROBLES ALFREDO LUIS	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
62	10042224737	ROBLES SANCHEZ JUAN ELI	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
63	10042225857	VALLE MEZA CELIO AMERICO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
64	10042226136	LIBERATO PALMA SAVEDRO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
65	10042226705	LLANQUI OSORIO SOTERO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
66	10061047501	JULCA NOBLEJAS WILMER SILVANO	10245206	SANTA DORIS	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	PAUCAR
67	10061297303	NAVAS RONDON CRISTOBAL MIGUEL	10177208	ANDRECITO IV	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
68	10061708397	ESPAÑA MEZA FELIX	10066398	DON MIRKO 3	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
69	10068123513	MAXIMILIANO COSME HECTOR LEONCIO	10272807	CRISTO VIVO 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
70	10072172383	BERROSPI POLO JOSE LUIS	04001196X01	MALAGA	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
71	10072276596	BERROSPI POLO ROSA LUZ	10303404	MACHIN-1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
72	10072320099	BERROSPI POLO JULIO CESAR	04010446X01	SAN GREGORIO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
73	10072601390	PEREZ ORDOÑEZ JUAN CESAR	10350305	TK COL 3	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
74	10072601390	PEREZ ORDOÑEZ JUAN CESAR	10260508	TK COL 43	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
75	10072601390	PEREZ ORDOÑEZ JUAN CESAR	10276706	TINYA	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO

76	10072601390	PEREZ ORDOÑEZ JUAN CESAR	10260508	TK COL 43	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
77	10072601390	PEREZ ORDOÑEZ JUAN CESAR	10276706	TINYA	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
78	10075471659	NARDUZZI SANTA MARIA LUIS LIBERIO	690001408	SAN DANIELE	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	PAUCAR
79	10078499015	BARRIOS SANCHEZ EDISON	10364805	CONTINENTAL	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
80	10082397553	CRUZ CAMPOS CIRILO	10031516	PAUCAR EQC1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	PAUCAR
81	10089516485	CHACON VALLE ALFREDO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
82	10093320447	GONZALES POLO ALIPIO JHONNY	04012035X01	GOYITO Nº 5	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
83	10095711630	GONZALES POLO ALFREDO	04010925X01	CABEZA DE TORO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
84	10152109232	HIDALGO RIVAS CELESTINA	10061406	TK COL 29 A	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
85	10152171477	CERVANTES ARIAS SONIA PILAR	10061406	TK COL 29 A	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
86	10152175103	HIDALGO RIVAS EFRAIN PRUDENCIO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
87	10198453850	RIVERA CURI DELIA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
88	10200760005	HUAMAN ESTRADA EPIFANIO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
89	10212510276	CRISTOBAL DE LA ROSA OLINDA HERLINDA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
90	10220773553	ORE SILVA RUDY JESUS	690000814	MARINA	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	PAUCAR
91	10226458285	PUJAY LAVERIANO JOSEFINA	690000409	LOS INCREIBLES DE ACO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	CHACAYAN
92	10252040485	QUISPE COAQUIRA MARIO WENCESLAO	10157511	ASUNCION IV	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	PAUCAR
93	10252096901	LLOCLLA GAMARRA WALTER	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
94	10401179742	LIVIA VERTIZ ISABET RAQUEL	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
95	10402372732	SANCHEZ USURIAGA HERNAN WILLIAM	04012379X01	CONSTANTE Nº 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
96	10402450849	HUAMALI MEZA NORMAN EUCLIDES	04013412X11	PAMPA UNO-A	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
97	10402513000	MEDRANO GUILLERMO GLORIA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
98	10405791884	ROBLES CANCHARI MIGUEL ANGEL	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
99	10405972901	ESPINOZA CORNELIO MOODY	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
100	10405990364	GONZALES FLORES MARIA SOLEDAD	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
101	10406891645	HUAMAN ROJAS YOLMA GLADYS	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
102	10409450852	BERROSPI RIVERA JULIO CESAR	04011655X01	LA PERLA ESCONDIDA-13	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI

103	10410202048	VERTIZ PONCE RAFAEL SAUL	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
104	10413328778	HUERE BUSTILLOS JORGE LUIS	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
105	10413367439	CESPEDES MENA WILZON EVER	04012379X01	CONSTANTE Nº 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
106	10413803921	BLAS RIVAS MIRTHA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
107	10415184498	CARHUAS ROJAS HANTHER	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
108	10418230504	LOPEZ HIDALGO ELIAS CESAR	10350205	TK COL 2	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
109	10421948238	OSORIO GUTIERREZ ANTONIO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
110	10424408374	ROJAS CARBAJAL YIEL JOAQUIN	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
111	10426625518	LUQUE GONZALES JUAN PEDRO	04009557X01	CIMBEL Nº 3	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
112	10435326612	GUTIERREZ LUCAS FLORA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
113	10435981181	MINAYA RIVERA ENMA LUZ	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
114	10438014590	MINAYA BALVIN YOEL	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
115	10438299993	ALBORNOZ MEDRANO INDIRA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
116	10439694748	PALACIOS CAMPOS EDITH MELINA	10037905	MINA LLACSA 2	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
117	10442303342	AYRE PALMA DELMA LUZ	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
118	10443477379	CARLOS VENTOCILLA NEPER RAUL	10377704	MACHIN-16	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	CHACAYAN
119	10447263764	HINOSTROZA RIVERA RICHARD NELSON	10272807	CRISTO VIVO 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
120	10447976809	BERROSPI RIVERA CESAR RAINIERO	04009983X01	CIMBEL	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
121	10449918938	TARAZONA AMPUDIA LINTON MILLER	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
122	10450833989	ARIAS ROQUE ROBERTINA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
123	10454243175	MEZA LIVIA NOEMI DALILA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
124	10454933121	HIDALGO CERVANTES ALEX DARWIN	10061406	TK COL 29 A	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
125	10455385968	MILLA TUTACANO JHONSON PERCY	04013445X01	ALBUR 88	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
126	10458731344	GONZALES ARTEAGA ROSMEL	10272807	CRISTO VIVO 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
127	10459269113	ARIZA HUAMAN JHERSON DARIO	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
128	10464442575	PALACIOS CAMPOS JOSEEF VLADIMIR	04009983X01	CIMBEL	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
129	10465378081	BERROSPI CHUN BRUCE ALONSO	04009615X01	PAGARE	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI

130	10466008449	DIAZ CERVANTES LUZBEL AKEMI	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
131	10469669608	GONZALES ARTEAGA EVA ROCIO	10327205	SANTA MARIA GALGUERA	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
132	10470933734	VALLE ROBLES LISBETH PAMELA	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
133	10471545118	NAVARRO TARAZONA GABRIELA ROCIO	04009557X01	CIMBEL Nº 3	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
134	10472713782	MEDRANO QUISPE JORGE ANDERSON	10303504	MACHIN-2	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
135	10481598805	GONZALES ARTEAGA MARCO ANTONIO	10496106	CRISTO VIVO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
136	10702105418	ESTRADA ARMAS JOSE LUIS	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
137	10710228634	RUEDA MATEO YELSIN	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
138	10710229096	ESPINOZA LLANQUI JUAN CARLOS	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
139	10712231641	VILLENA MISARI RONER CELESTINO	10037805	MINA LLACSA 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
140	10712231641	VILLENA MISARI RONER CELESTINO	04013412X11	PAMPA UNO-A	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
141	10721663685	ESPINOZA DEUDOR LENIN MARCO	690000417	NUEVO HORIZONTE 17	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
142	10723063014	FERNANDEZ PARRA SILVIA RAQUEL	10390612	GOYITO NORTE 1 600	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
143	10724221802	HIDALGO CERVANTES BLANCA MISHEL	10470206	TK COL 39	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
144	10728614159	TRUJILLO CHAVEZ ALFREDO IVAN	690000417	NUEVO HORIZONTE 17	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
145	10760934602	HIDALGO CERVANTES ANGEL MAXIMO	10089608	TKCOL 42	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
146	10801676371	ATENCIO VERASTEGUI FRANCISCO	04012035X01	GOYITO Nº 5	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
147	10803824911	RUEDA TORRES DEMETRIO DAVID	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
148	10806604424	ROJAS AIRE EDWIN CARLOS	10350605	TK COL 6	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA
149	17165856619	PALACIOS TAQUIRE ZOTICO CELINO	04009983X01	CIMBEL	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
150	20156976360	COMUNIDAD CAMPESINA SAN PEDRO DE PILLAO	10353105	TK COL 31	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO
151	20379065733	MINERA FLORES S.R.L.	10496106	CRISTO VIVO	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
152	20379065733	MINERA FLORES S.R.L.	10327205	SANTA MARIA GALGUERA	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
153	20379065733	MINERA FLORES S.R.L.	10272807	CRISTO VIVO 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
154	20379065733	MINERA FLORES S.R.L.	10465107	CRISTO VIVO 3	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
155	20379065733	MINERA FLORES S.R.L.	10465207	CRISTO VIVO 4	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
156	20379065733	MINERA FLORES S.R.L.	10273007	CRISTO VIVO 2	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI

157	20489463301	CONCESION MINERA MARIA DEL PILAR DE TUSI SRL	10130204	MARIA DEL PILAR DE TUSI	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
158	20513414570	ADMINISTRACION DE NEGOCIOS Y SERVICIOS EMPRESARIALES EIRL	10192409	JOGOCHUCCHO 1	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
159	20529220970	EMPRESA CONSTRUCTORA Y MINERA CARLOS SAC	10377704	MACHIN-16	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	CHACAYAN
160	20542455722	CALERA DEL CENTRO SANTA ANA EIRL	10196811	SANTA ANA 2011	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI
161	20542560194	NERAMIN SAC	04010899X01	SANTA ANA DE TUSSI	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTA ANA DE TUSI

#	DATOS DEL DECLARANTE	DERECHO MINERO	UBICACION GEOGRAFICA				
	RUC	MINERO INFORMAL	CODIGO ÚNICO	NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
1	1.0001E+10	DAVILA URQUIA JUDITH	-	AREA LIBRE	PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ
2	1.004E+10	ORIZANO DELGADO PEDRO AVONIO	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
3	1.004E+10	ORIZANO DELGADO RICARDO	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
4	1.004E+10	BERNAL MARCELO JUAN RODOLFO	690001410	CLAUDIA XXI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
5	1.004E+10	CORDOVA TRUJILLO ROGELIO PRIMITIVO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
6	1.004E+10	ROMERO GRIJALVA SESAR	10354704	SANTA TICLA	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
7	1.004E+10	ROMERO GRIJALVA SESAR	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
8	1.004E+10	CORDOVA GRIJALVA WILFREDO	-	-	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
9	1.004E+10	CORDOVA GRIJALVA WILFREDO	-	-	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
10	1.004E+10	ORIZANO CHAMORRO JESUS	690001410	CLAUDIA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
11	1.004E+10	ORIZANO CHAMORRO JESUS	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
12	1.0041E+10	HUAMAN MAMANI JULIO CESAR	10250212	ANTACOCCHA 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
13	1.0041E+10	ALCANTARA JARA CASIMIRO FELIX	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
14	1.0041E+10	ALCANTARA JARA CASIMIRO FELIX	-	-	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
15	1.0041E+10	GRIJALVA HUARICAPCHA JUAN JAIRZINHO	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
16	1.0041E+10	GRIJALVA HUARICAPCHA JUAN JAIRZINHO	10338612	DORADO III 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO

17	1.0043E+10	QUISPE MAQUERA VICTOR	-	-	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
18	1.0043E+10	QUISPE MAQUERA VICTOR	-	-	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
19	1.0043E+10	GONZALES CARHUA JULIO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
20	1.0043E+10	ESPINOZA PONCE MARCELINO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
21	1.0043E+10	QUISPE BARRIAL FRANCISCO	10293612	MARIA ALEJANDRA I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
22	1.0043E+10	QUISPE BARRIAL FRANCISCO	10236112	RUBIO XIII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
23	1.0043E+10	CASTAÑEDA ADRIAN VICTOR	010002517 U	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
24	1.0043E+10	ROJAS ORIZANO JAVIER	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
25	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10214412	RUBIO III	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
26	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10293612	MARIA ALEJANDRA I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
27	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10213912	RUBIO VII	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
28	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10214512	RUBIO VIII	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
29	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10236112	RUBIO XIII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
30	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10211512	RUBIO I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
31	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10214812	RUBIO XII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
32	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10213712	RUBIO X	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
33	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10214612	RUBIO IX	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
34	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10213812	RUBIO VI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
35	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10211612	RUBIO II	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
36	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10214112	RUBIO IV	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
37	1.006E+10	VALENCIA BETETA VICTOR	10214212	RUBIO V	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
38	1.0061E+10	VILLAORDUÑA ESPINOZA ARMANDO	690001208	COSHURO	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
39	1.0061E+10	VILLAORDUÑA ESPINOZA ARMANDO	10605707	PIEDRA BLANCA	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
40	1.0061E+10	VILLAORDUÑA ESPINOZA ARMANDO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
41	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10213912	RUBIO VII	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
42	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10214112	RUBIO IV	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
43	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10214512	RUBIO VIII	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO

44	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10211612	RUBIO II	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
45	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10236112	RUBIO XIII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
46	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10214612	RUBIO IX	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
47	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10213712	RUBIO X	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
48	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10214812	RUBIO XII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
49	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10293612	MARIA ALEJANDRA I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
50	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10213812	RUBIO VI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
51	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10214812	RUBIO XII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
52	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10293612	MARIA ALEJANDRA I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
53	1.0075E+10	BAIOCCHI VELASQUEZ YTALO ALBERTO	10213812	RUBIO VI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
54	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10211612	RUBIO II	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
55	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10214412	RUBIO III	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
56	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10214812	RUBIO XII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
57	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10214512	RUBIO VIII	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
58	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10214212	RUBIO V	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
59	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10214612	RUBIO IX	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
60	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10293612	MARIA ALEJANDRA I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
61	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10211512	RUBIO I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
62	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10214112	RUBIO IV	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
63	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10213712	RUBIO X	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
64	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10236112	RUBIO XIII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
65	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10213812	RUBIO VI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
66	1.0078E+10	RUBIO ALOMIA KLEBERTH	10213912	RUBIO VII	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
67	1.0082E+10	MENDEZ MIRANDA JESUS PAULINO	10280504	ACOBAMBA 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
68	1.0096E+10	MORA ROMAN DIEGO ARMANDO	10023307	ÑAUSACOCHA 2007	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
69	1.0099E+10	ARIAS ARZAPALO EDWIN DAVID	690000812	STEFY UNO	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
70	1.01E+10	LAZO ESCOBEDO ROBERTO	10211612	RUBIO II	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA

71	1.0103E+10	LUQUE QUISPE SANDRA ISABEL	10673208	ELOMIN 1	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
72	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10213912	RUBIO VII	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
73	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10211612	RUBIO II	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
74	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10213812	RUBIO VI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
75	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10214812	RUBIO XII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
76	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10293612	MARIA ALEJANDRA I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
77	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10214212	RUBIO V	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
78	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10211512	RUBIO I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
79	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10214612	RUBIO IX	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
80	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10213712	RUBIO X	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
81	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10236112	RUBIO XIII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
82	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10211612	RUBIO II	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
83	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10213812	RUBIO VI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
84	1.0108E+10	COLAN VILLEGAS CARLOS MANUEL	10214812	RUBIO XII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
85	1.0199E+10	ABREGU OSORIO EDDY WILLY	10250212	ANTACocha 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
86	1.0199E+10	ABREGU OSORIO EDDY WILLY	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
87	1.0199E+10	ABREGU OSORIO EDDY WILLY	10280504	ACOBAMBA 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
88	1.021E+10	APONTE LAVANDO GUILLERMO	690003510	KETTY LUCERO	PASCO	OXAPAMPA	VILLA RICA
89	1.0213E+10	PUENTE ESPINOZA ORTENCIO CAMILO	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
90	1.0213E+10	PUENTE ESPINOZA ORTENCIO CAMILO	10338612	DORADO III 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
91	1.0213E+10	CAMARENA LOPEZ ISAAC	690001410	CLAUDIA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
92	1.0225E+10	ABREGU OSORIO SANDRO GROWER	10250212	ANTACocha 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
93	1.0225E+10	ABREGU OSORIO SANDRO GROWER	10605707	PIEDRA BLANCA	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
94	1.0225E+10	ABREGU OSORIO EDWIN PAUL	10605707	PIEDRA BLANCA	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
95	1.0227E+10	PINEDA CLAUDIO EUSEBIO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
96	1.0227E+10	PINEDO CLAUDIO EPIFANIO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
97	1.0227E+10	BERROSPI ROMERO FELICIANO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO

98	1.0227E+10	ROMERO BERNALDO LORENZO	10605707	PIEDRA BLANCA	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
99	1.0227E+10	CARHUA LOPEZ ELVIS	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
100	1.0227E+10	ROMERO BERNALDO DAVID	10280504	ACOBAMBA 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
101	1.0227E+10	CASTAÑEDA BARDON WILDER FELIX	-	EN TRAITE	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
102	1.0227E+10	ROMERO GRIJALBA JESUS	10280504	ACOBAMBA 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
103	1.0333E+10	FLORES GIRALDO WALTER AURELIO	10197715	LA ESPERANZA DE DIOS	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
104	1.04E+10	PALOMINO APELO WILFREDO ROSTAING	10087608	HUACHON GOLD 2	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
105	1.0403E+10	JUMANGA RAMIREZ JUAN MANUEL	-	AREA LIBRE	PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ
106	1.0412E+10	RUFFNER CARDENAS HEROL RUSSMAN	690000614	RANCHO ANIBAL RUFFNER	PASCO	OXAPAMPA	CHONTABAMBA
107	1.0412E+10	ARZAPALO VASQUEZ ANGEL NOE	10338612	DORADO III 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
108	1.0412E+10	ARZAPALO VASQUEZ ANGEL NOE	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
109	1.0414E+10	DAVILA ORIZANO JHON ROLANDO	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
110	1.0414E+10	DAVILA ORIZANO JHON ROLANDO	10338612	DORADO III 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
111	1.0414E+10	ARIAS MACOCHA AMADEO	-	AREA LIBRE	PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ
112	1.042E+10	CAPCHA JANAMPA DERECEO	10338612	DORADO III 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
113	1.042E+10	CAPCHA JANAMPA DERECEO	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
114	1.042E+10	PINEDA ROMERO FIDEL	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
115	1.0422E+10	TEMPLADERA ESPINOZA VALENTIN	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
116	1.0422E+10	ORTEGA VENTURA REVELINO	10023307	ÑAUSACOCOA 2007	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
117	1.0422E+10	DURAND PUENTE JULIO CESAR	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
118	1.0422E+10	QUISPE ORIZANO ROLANDO ELEAZAR	-	-	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
119	1.0422E+10	QUISPE ORIZANO ROLANDO ELEAZAR	-	-	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
120	1.0422E+10	QUISPE ORIZANO ROLANDO ELEAZAR	-	-	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
121	1.0427E+10	ANAYA JANAMPA ADRIAN	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
122	1.0427E+10	ESPINOZA ALANIA ELIAS	10280504	ACOBAMBA 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
123	1.0427E+10	ESPINOZA ALANIA ELIAS	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
124	1.0428E+10	LOPEZ GUIJA JESUS WALTER	010002517 U	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO



125	1.0428E+10	LOPEZ GUIJA JESUS WALTER	690001410	CLAUDIA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
126	1.0429E+10	LOPEZ SANTOS EDER MAURELIO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
127	1.0429E+10	ABREGU OSORIO EDWIENGENT	690001208	COSHURO	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
128	1.0429E+10	ABREGU OSORIO EDWIENGENT	10250212	ANTACOCOA 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
129	1.0429E+10	ABREGU OSORIO EDWIENGENT	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
130	1.0429E+10	TARAZONA DEL VALLE ISAIAS	10023307	ÑAUSACOCOA 2007	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
131	1.043E+10	CUELLAR RAMOS JHON GERSON	10250212	ANTACOCOA 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
132	1.0431E+10	SEDANO MERINO HECTOR RAUL	10402512	CURIOSITY EXPLORA	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
133	1.0432E+10	CARHUA CARHUARICRA SAMUEL	690001410	CLAUDIA XXI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
134	1.0432E+10	BARRENECHEA LOPEZ ANGEL	10338612	DORADO III 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
135	1.0432E+10	BARRENECHEA LOPEZ ANGEL	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
136	1.0432E+10	LUIS NARVAEZ ELVIS	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
137	1.0432E+10	LUIS NARVAEZ ELVIS	10338612	DORADO III 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
138	1.0434E+10	LAVADO ASCANOA CRISTHIAN MAYCOL	690001208	COSHURO	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
139	1.0438E+10	CAPCHA JANAMPA ELISEO	10338612	DORADO III 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
140	1.0438E+10	CAPCHA JANAMPA ELISEO	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
141	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10214612	RUBIO IX	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
142	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10211512	RUBIO I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
143	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10213712	RUBIO X	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
144	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10214512	RUBIO VIII	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
145	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10213812	RUBIO VI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
146	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10214112	RUBIO IV	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
147	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10214412	RUBIO III	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
148	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10211612	RUBIO II	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
149	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10214212	RUBIO V	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
150	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10236112	RUBIO XIII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
151	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10211612	RUBIO II	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA

152	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10214212	RUBIO V	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
153	1.0442E+10	ORMEÑO LOPEZ ERICK JESUS	10236112	RUBIO XIII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
154	1.0442E+10	CARDENAS SANTIVANEZ MARTY JESUS	690003510	KETTY LUCERO	PASCO	OXAPAMPA	VILLA RICA
155	1.0447E+10	ROMERO ESPINOZA GELMER BILCHES	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
156	1.0452E+10	VASQUEZ CARHUA ANGELA	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
157	1.0454E+10	ROMERO BERROSPI CESAR	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
158	1.0455E+10	SOLIS HUAMAN ERICK JAVIER	10250212	ANTACOCOA 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
159	1.0456E+10	ARIAS MARCOCHA FIDEL	-	AREA LIBRE	PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BERMUDEZ
160	1.0457E+10	ABREGU DORREGARAY GUDWIN LUDYINT	10605707	PIEDRA BLANCA	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
161	1.0458E+10	CARDENAS VARGAS JOSELYN	690001910	JOE BLACK	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
162	1.0458E+10	PINEDA VILLANUEVA WILDER	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
163	1.0458E+10	PINEDA MUNGUIA NELSON	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
164	1.0463E+10	ROMERO ORIZANO ALFREDO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
165	1.0463E+10	LOPEZ GUIJA YONEL EDEN	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
166	1.0466E+10	ROMERO ALANIA AURELIO MELANIO	10280504	ACOBAMBA 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
167	1.0466E+10	QUISPE ORIZANO GIOVANNA ERICKA	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
168	1.0468E+10	ABREGU CABRERA EDDY MAYKOLL	10605707	PIEDRA BLANCA	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
169	1.0468E+10	ABREGU CABRERA EDDY MAYKOLL	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
170	1.0468E+10	ABREGU CABRERA EDDY MAYKOLL	10280504	ACOBAMBA 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
171	1.047E+10	LOPEZ ROMERO DAVID	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
172	1.047E+10	AQUINO REYES EDGARDO NORMAN	10023407	ÑAUSACOCOA I 2007	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
173	1.0472E+10	ROMERO PAREDES CARLITOS	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
174	1.0478E+10	ROMERO ORIZANO EDWIN	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
175	1.048E+10	QUINTANA BERROSPI VELIGRAM	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
176	1.0488E+10	MUNGUIA INOCENTE CESAR	690001410	CLAUDIA XXI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
177	1.0488E+10	ALANIA ARTETA BALDOMERO	690001410	CLAUDIA XXI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
178	1.0708E+10	GALLEGOS M LLER JUAN CARLOS	10121893	SAN VICENTE 151	PASCO	OXAPAMPA	OXAPAMPA

179	1.0713E+10	CAPCHA JANAMPA AMOS	10338612	DORADO III 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
180	1.0713E+10	CAPCHA JANAMPA AMOS	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
181	1.0713E+10	ABREGU CABRERA BILL WILLIAMS	10372008	JANCAPATA 2008	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
182	1.0713E+10	ABREGU CABRERA BILL WILLIAMS	10605707	PIEDRA BLANCA	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
183	1.0713E+10	ABREGU CABRERA BILL WILLIAMS	10280504	ACOBAMBA 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
184	1.0714E+10	ROMERO ORIZANO ARMANDO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
185	1.0745E+10	CASTAÑEDA CARHUA ELVIS	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
186	1.0803E+10	ESPINOZA ROMERO JUVENTIO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
187	1.722E+10	MAGALLANES SANCHEZ MIRTHA JUDITH	690001410	CLAUDIA XXI	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
188	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10293612	MARIA ALEJANDRA I	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
189	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10214812	RUBIO XII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
190	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10211512	RUBIO I	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
191	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10214512	RUBIO VIII	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
192	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10214412	RUBIO III	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
193	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10236112	RUBIO XIII	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
194	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10214212	RUBIO V	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
195	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10211612	RUBIO II	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
196	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10213712	RUBIO X	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
197	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10214112	RUBIO IV	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
198	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10214612	RUBIO IX	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
199	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10213812	RUBIO VI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
200	2.0505E+10	GOLD INDUSTRIES S.A.C.	10213912	RUBIO VII	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
201	2.0511E+10	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA ACOBAMBA 1	690001209	GALVEZ 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
202	2.0511E+10	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA ACOBAMBA 1	10605707	PIEDRA BLANCA	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
203	2.0511E+10	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA ACOBAMBA 1	10280504	ACOBAMBA 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
204	2.0511E+10	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA ACOBAMBA 1	10595507	CARAMPAYOJ I	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
205	2.0511E+10	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA ACOBAMBA 1	10605607	VILLA GALVEZ	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO

206	2.0511E+10	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA ACOBAMBA 1	10102008	PABLO COCHA CCORI 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
207	2.0511E+10	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA ACOBAMBA 1	690001208	COSHURO	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
208	2.0543E+10	ÑAUSA COMPANY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	10023307	ÑAUSACOCHA 2007	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
209	2.0543E+10	EMPRESA MINERA ROMERO EIRL	10605707	PIEDRA BLANCA	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
210	2.0543E+10	EMPRESA MINERA ROMERO EIRL	10280504	ACOBAMBA 1	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
211	2.0543E+10	EMPRESA MINERA ROMERO EIRL	690001510	PIERINA XXI	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
212	2.0548E+10	MINERA QUISPE EIRL	10023407	ÑAUSACOCHA I 2007	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
213	2.0548E+10	SOCIEDAD DE MINEROS ARTESANOS DEL CENTRO POBLADO ALCAS SAC	10338612	DORADO III 2012	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO
214	2.0548E+10	SOCIEDAD DE MINEROS ARTESANOS DEL CENTRO POBLADO ALCAS SAC	10250812	DORADO II	PASCO	OXAPAMPA	HUANCABAMBA
215	2.0548E+10	RAICES DE ÑAUSACOCHA SRL	10023407	ÑAUSACOCHA I 2007	PASCO	OXAPAMPA	POZUZO

#	DATOS DEL DECLARANTE	DERECHO MINERO	UBICACION GEOGRAFICA				
	RUC	MINERO INFORMAL	CODIGO ÚNICO	NOMBRE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
1	10001120978	ALANIA CARHUARICRA MANSUETO SABINO	10206508	CANTERA PATAY	PASCO	PASCO	NINACACA
2	10040021391	MAURICIO FRETTEL GREGORIO	690001113	PABLITO CUATRO A	PASCO	PASCO	VICCO
3	10040025982	ORIZANO DELGADO PEDRO AVONIO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
4	10040025991	ORIZANO DELGADO LUIS ANTONIO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
5	10040037875	CALZADA CASAS AURELIO CONSTANTINO	04013412X13	PAMPA DOS-Q	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
6	10040043743	SANCHEZ RIVERA VICTORIANO DAMASO	10122809	HUAROPAMPA	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
7	10040050685	CARHUAZ MARCELO ARMANDO EUDOCIO	10079803	ALBERTO II	PASCO	PASCO	VICCO
8	10040070961	HERRERA QUISPE ARBUES G PEDRO	04011637X01	ADELANTE	PASCO	PASCO	NINACACA
9	10040075629	MAURICIO CARHUAMACA LORENZO	0413115BX01	15 DE AGOSTO-1981	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
10	10040075629	MAURICIO CARHUAMACA LORENZO	10203605	SAN LORENZO 2005	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
11	10040089964	CORDOVA CARHUACHAGUA JAIME HUMBERTO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
12	10040103941	CALLUPE DE QUILLATUPE DELIA	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO

13	10040114021	ROJAS RICAPA JUAN MOISES	10301804	CITY CAL III	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
14	10040146933	CORDOVA CARHUACHAGUA RAUL PEDRO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
15	10040146950	ESPINOZA CORDOVA OSCAR WALTER	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
16	10040160596	MUNIVE CABRERA ANGEL ARTEMIO	04012409X01	C.M.A Nº 204	PASCO	PASCO	HUAYLLAY
17	10040204151	CALLUPE BERNUY EBER ESTANISLAO	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO
18	10040220351	AYALA ESPINOZA NAZARIO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
19	10040220581	AYALA RIVERA LONGINO ZACARIS	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
20	10040220611	CARHUARICRA RAMOS RODRIGO CUSTODIO	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
21	10040220785	MENDOZA ARIAS CLAUIDO	10136399	TINGO ESQUINA 1	PASCO	PASCO	HUACHON
22	10040220955	ZAVALETA LOZANO WILFREDO JAIME	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
23	10040220980	ZAVALETA LOZANO JESUS	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
24	10040221099	BAZAN QUISPE JULIAN	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
25	10040221251	TOLENTINO ANAYA TEOFILO MAXIMO	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
26	10040221447	QUISPE LOZANO GAVINO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
27	10040221706	ARZAPALO ALANIA LUPECINO JULIO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
28	10040221781	ASCANOA CARHUARICRA MANUEL	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
29	10040221846	ESPINOZA CORDOVA VALENTIN	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
30	10040221935	VENTURA COLCA TEODOLFO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
31	10040222109	ESPINOZA CORDOVA TEOFILO PAUL	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
32	10040223164	PUENTE YURIVILCA JUAN PIO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
33	10040223270	ELGUERA MANDUJANO EVER PEDRO	-	-	PASCO	PASCO	NINACACA
34	10040223458	COSME ARZAPALO NOLBERTO RAMIRO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
35	10040225175	ANAYA AYRA ABEL LUIS	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
36	10040225213	JARA GUERRA FEDERICO EMILIANO	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
37	10040226007	AYALA GALLARDO MOISES	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
38	10040226571	VALERIO AYALA FELIX EPINOCO	10038699	PABLITO-UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
39	10040226791	CORDOVA ESPINOZA PEDRO LEON	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA

40	10040226996	RIQUELMO CAMPOS LIMBER ALBERTO	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	HUACHON
41	10040227437	HUAMAN VERDE GILBER	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
42	10040227461	YALICO AYALA WALTER LUIS	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
43	10040228115	ESPINOZA CORDOVA TEODOSIO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
44	10040228671	VILLEGAS HUAMAN ANGEL EDGAR	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
45	10040228727	CORDOVA ESPINOZA MARCELO PABLO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
46	10040228778	YACHACHIN CONTRERAS NECEFORO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
47	10040228921	PAREDES FLORES MACEDONIO RODRIGO	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
48	10040229243	PUENTE YURIVILCA ORLANDO AUGUSTO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
49	10040229596	MALPARTIDA GASPAR ABEL	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
50	10040229898	YACHACHIN CONTRERAS MODESTO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
51	10040230802	MACURI MALPARTIDA CERILLO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
52	10040231167	ALEJO GOMEZ LORENZO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
53	10040231612	ESPINOZA HUAMAN CHARLES SEMINARIO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
54	10040231680	ESPINOZA CARHUARICRA JULIO CRISPIN	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
55	10040232023	COSME CARHUACHIN NAZARETO	690000209	RAORI STEFANY	PASCO	PASCO	HUACHON
56	10040232023	COSME CARHUACHIN NAZARETO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
57	10040232635	ARIAS BAZAN VICTOR ROLANDO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
58	10040232694	AQUINO MUNGUIA ELMER	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
59	10040232881	ESCOBEDO ESPINOZA RUBÉN LENIN	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	HUACHON
60	10040232881	ESCOBEDO ESPINOZA RUBÉN LENIN	04012454x01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
61	10040233348	COSME CARHUACHIN TEODORO JOSE	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
62	10040233348	COSME CARHUACHIN TEODORO JOSE	-	-	PASCO	PASCO	HUACHON
63	10040233372	ARIAS ESPINOZA TEOFILLO MANUEL	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
64	10040233682	CARHUARICRA POMACINO MIGUEL	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
65	10040234174	CASIMIR QUISPE DONATO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
66	10040234581	CARHUARICRA HUARI EDWIN SALOM	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO

67	10040234581	CARHUARICRA HUARI EDWIN SALOM	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	HUACHON
68	10040234841	ORIZANO ROMERO FRANCISCO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
69	10040235456	MENDOZA ARIAS DEMETRIO	10136899	TINGO ESQUINA 2	PASCO	PASCO	HUACHON
70	10040235481	TOLENTINO CARHUARICRA ARNALDO	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
71	10040235804	ESPINOZA ARZAPALO ROGER	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
72	10040236568	MUCHA LEON ANIBAL ENCARNACION	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
73	10040236720	TRUJILLO ASCANO A JHONY MAXIMO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
74	10040237068	CORDOVA ESPINOZA LUCIO ANTINOCIO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
75	10040237173	COSME ESPINOZA ABEL LIZANDRO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
76	10040237289	CARHUARICRA PUENTE ALEJANDRO	10427506	VEES 2006	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
77	10040237513	VILLEGAS HUAMAN ANTONIO JESUS	10242709	MOSQUETERO 3	PASCO	PASCO	NINACACA
78	10040237564	ESPINOZA AYALA PEDRO IRENEO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
79	10040237688	MOSQUERA ROMERO SEBASTIAN	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	HUACHON
80	10040237688	MOSQUERA ROMERO SEBASTIAN	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
81	10040237858	MALPARTIDA AYALA ALEX HERALDO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
82	10040238170	TARAZONA ALANIA ELIAS	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
83	10040238684	MAURTUA DURAND SERPA MANUEL	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
84	10040239214	CALERO BAZAN FULGENCIO FIDEL	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
85	10040239699	ALCANTARA JARA FERMIN AURELIO	10167000	BM GOLDEN	PASCO	PASCO	NINACACA
86	10040239702	AYALA CORDOVA ELVIO GUMERCINDO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
87	10040240361	BLANCO CAMPOS HUGO ALBERTO	10044901	CAROLINA MILAGROS	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
88	10040240361	BLANCO CAMPOS HUGO ALBERTO	10022809	ÑAUSACOCCHA 2009	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
89	10040263891	RAJO CRUZ JULIAN	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
90	10040275580	ALVAREZ BORJA MARIA LUZ	10310505	VICTORIA J	PASCO	PASCO	VICCO
91	10040304172	ARROYO CARHUACHIN JOSE ZENON	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
92	10040314143	PABLO CRISTOBAL IVAN ROGER	04012409X01	C.M.A Nº 204	PASCO	PASCO	HUAYLLAY
93	10040320194	AYALA CORDOVA DAVID ANSELMO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA

94	10040321077	CORDOVA CARHUACHAGUA CLEMENTE	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
95	10040321506	CORDOVA ESPINOZA TIBURCIO	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
96	10040322821	RODRIGUEZ ESPINOZA URBANO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
97	10040330572	HERRERA QUISPE IGNACIO EFRAIN	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
98	10040333512	MANDUJANO ALANIA LUCIO	10194200	SANTA ROSA DE SOCORRO	PASCO	PASCO	NINACACA
99	10040335205	CORDOVA CARHUARICRA EPIFANEO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
100	10040336007	MANDUJANO HUARICAPCHA VICTOR TEODORO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
101	10040336627	CORDOVA CARHUACHAGUA CELSO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
102	10040339618	ESPINOZA HUAMAN STALIN LADISLAO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
103	10040341353	NUÑEZ CLIMACO EDUARDO	690000616	ABRAHAMPAMINANG	PASCO	PASCO	PALLANCHACRA
104	10040348145	CHAMORRO QUINTANILLA HECTOR	690000616	ABRAHAMPAMINANG	PASCO	PASCO	PALLANCHACRA
105	10040357390	HIDALGO PANDURO ALEJANDRO	10082208	PAUCARTAMBO P GOLD 3	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
106	10040362211	VASQUEZ QUIQUIA MIGUEL	10503708	MEDIA BARRETA II	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
107	10040363748	HIDALGO PANDURO GERMAN	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
108	10040373573	MOSQUERA VASQUEZ CASIMIRO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
109	10040373573	MOSQUERA VASQUEZ CASIMIRO	10121311	VM 360	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
110	10040376220	CONDOR HUAMALI VICTOR	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
111	10040378273	HIDALGO CARHUACHAGUA LEONCIO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
112	10040378311	ESTRELLA DURAND AFRA NONA	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
113	10040384877	MAXIMILIANO CONDOR MARCELO AUGUSTO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
114	10040398002	RICAPA GONZALES MARCIAL	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
115	10040440424	POMA GORA GUIDO	010000901L	ACUMULACION EL REPEHAJE	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
116	10040442451	ROJAS ROJAS JACINTO JESUS	010000701L	ACUMULACION LA TRINIDAD	PASCO	PASCO	TINYAHUARCO
117	10040442451	ROJAS ROJAS JACINTO JESUS	10434707	CRUZ PATA 2007	PASCO	PASCO	VICCO
118	10040442451	ROJAS ROJAS JACINTO JESUS	10127309	TRES ESTRELLAS TERCERO 2009	PASCO	PASCO	TINYAHUARCO
119	10040444021	ADVINCULA MAQUINCER CESAR JAVIER	0413115BX01	15 DE AGOSTO-1981	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
120	10040467055	ORIZANO MARTINEZ JACINTO	10351206	AMANE CER MAYOWANCA	PASCO	PASCO	TICLACAYAN

121	10040472105	MATOS RIMAC PEDRO GUILLERMO	10023307	ÑAUSACOCHA 2007	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
122	10040480906	HUAYNATE FLORES TEODORO	10190006	BODAS DE ORO 2006	PASCO	PASCO	VICCO
123	10040525390	ROJAS MAURICIO RAUL	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO
124	10040529875	MATIAS PALACIN ELSA ISABEL	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO
125	10040560551	AYALA HUERE TEODORICO JUAN	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
126	10040618151	SINCHE VASQUEZ RAFAEL	10091704	DON MERCENARIO I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
127	10040618282	VASQUEZ CABELLO VALERIANO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
128	10040621534	RICAPA TELLO CORNELIO	20003101	MERCEDES KORIMARCA	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
129	10040621607	HUAYNATE HIDALGO VICENTE FILOMENO	10091704	DON MERCENARIO I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
130	10040622247	REYES CONDOR MANUEL ANDRES	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
131	10040623251	SINCHE VASQUEZ FLORENCIO ZOSIMO	10425011	ODIN UNO	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
132	10040675375	RICRA HUAMAN DAVID CONSTANTINO	04012508X01	C.M.A. Nº 205	PASCO	PASCO	TINYAHUARCO
133	10040732301	POPE ZANABRI ZONIA	10461207	SOCORRO 2007	PASCO	PASCO	NINACACA
134	10040739381	MOSQUERA HIDALGO ZOSIMO	10082208	PAUCARTAMBO P GOLD 3	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
135	10040743257	MAXIMILIANO CONDOR RAMON	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
136	10040748151	PUENTE ATAHUAMAN TEODOSIO BERNAVE	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
137	10040748259	ORIZANO TEMPLADERA PEDRO	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
138	10040757193	GRIJALVA HUARICAPCHA JUAN JAIRZINHO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
139	10040757444	ESPINOZA AYALA BLANCA EMPERATRIZ	10153209	HUACHON I 2009	PASCO	PASCO	NINACACA
140	10040757819	VITOR VENTURA ANGEL ROGELIO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
141	10040780730	HERRERA SOSA ROLANDO	10180205	PDP 19	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
142	10040785189	MARCELO BALDEON SAUL ANIBAL	10122809	HUAROPAMPA	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
143	10040797756	HUAMAN CALERO CARLOS ALBERTO	690001310	MINERA PROGRESO	PASCO	PASCO	HUARIACA
144	10040803764	ILLANES BUSTAMANTE JOSE LUIS	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
145	10040819172	CAMPOS GRADOS JULIO ELMER	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO
146	10040820987	HIDALGO PANDURO LUCIO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
147	10040827566	VALENZUELA BARRERA ANTONIO ALVARO	10277112	PAMPA CMC 9	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR

148	10040848920	MONAGO MONTECINOS MARIZOL SILVIA	10044901	CAROLINA MILAGROS	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
149	10042101091	ASCENCIO LEYVA ELMER YOEL	690000616	ABRAHAMP MINANG	PASCO	PASCO	PALLANCHACRA
150	10044262563	CAHUANA MAMANI JAVIER JESUS	20003101	MERCEDES KORIMARCA	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
151	10062623166	CAYO MAMANI MAXIMO ANDRES	04013452X01	FLOR DE LOTO	PASCO	PASCO	NINACACA
152	10066029021	MALPARTIDA CANTURIN KENY MIRCO	-	-	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
153	10066029021	MALPARTIDA CANTURIN KENY MIRCO	10365007	MIKMAT 2	PASCO	PASCO	HUARIACA
154	10068123513	MAXIMILIANO COSME HECTOR LEONCIO	10125494	PORVENIR 62	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
155	10068123513	MAXIMILIANO COSME HECTOR LEONCIO	10133700	ITACA-2	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
156	10068123513	MAXIMILIANO COSME HECTOR LEONCIO	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
157	10068123513	MAXIMILIANO COSME HECTOR LEONCIO	10125594	PORVENIR 63	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
158	10068409191	SALAZAR CHAVEZ JESUS GILBERTO	10441308	LOMA LINDA 7	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
159	10071620609	VIDAL CAMPOS EMILIA	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO
160	10075084205	CARDENAS PALOMINO PERCY JAVIER	-	-	PASCO	PASCO	NINACACA
161	10075426408	BORJAS LINAREZ MARIA ESTHER	10377403	PATRICIA 2003	PASCO	PASCO	HUARIACA
162	10075426408	BORJAS LINAREZ MARIA ESTHER	10803095	CYNTHYA JULIANA	PASCO	PASCO	HUARIACA
163	10075471659	NARDUZZI SANTA MARIA LUIS LIBERIO	10309807	JAVIER ENRIQUE 2007	PASCO	PASCO	PALLANCHACRA
164	10076446941	MANDUJANO ORIZANO ROMEO PETER	10194200	SANTA ROSA DE SOCORRO	PASCO	PASCO	NINACACA
165	10077740967	HUAYNATE DOMINGUEZ JESUS AURELIO	10013615	ÑAUSACOCCHA 2015-II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
166	10078469906	GONZALES LOAYZA PEDRO ALBERTO	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
167	10081582284	VILCA QUINTO MARIA DEL ROSARIO	10044901	CAROLINA MILAGROS	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
168	10081958675	PINTO RODRIGUEZ MARIO	10310204	CAYLU	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
169	10092450797	VILLODAS BUENO HIPOLO	10087708	HUACHON GOLD 3	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
170	10096667073	BELTRAN ALVAREZ VICTOR JAVIER	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO

171	10098449766	ORMEÑO CRUZ JUAN AGUSTO	10091704	DON MERCENARIO I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
172	10098449766	ORMEÑO CRUZ JUAN AGUSTO	10121311	VM 360	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
173	10098948584	ARIAS ARZAPALO ELVIS WILLIAM	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
174	10100270817	MALAVER SALAZAR MISAEL	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
175	10103510266	DURAN FIERRO EUGENIO DOMINGO	10038699	PABLITO-UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
176	10103515985	COCHACHE CUEVA JESUS IVAN	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
177	10104139430	TAIPE ROMERO CONSTANTINO	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
178	10104689553	PIZARRO CHILLRRE JULIO	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
179	10104689553	PIZARRO CHILLRRE JULIO	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	HUACHON
180	10105005194	MALLQUI AYALA JAVIER RAUL	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
181	10106067096	ESPINOZA ILLESCAS FIDENCIO WILMER	10201600	MILAGROS DE SOCORRO	PASCO	PASCO	NINACACA
182	10106991851	AYALA CARHUARICRA MICHAEL DARWIN	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
183	10107308071	SANCHEZ AYALA ELISEO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
184	10161254369	VENTURA CHUQUIURE JAVIER JESUS	10007702	CHINA-1	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
185	10178468826	LOPEZ CALVO EDWIN HOMERO	04004496Y01	CERRO DE PASCO-TRES	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
186	10181676189	HECTOR ESPINOZA VIZCARRA	690001110	GIOVANA 2010	PASCO	PASCO	HUARIACA
187	10181676189	HECTOR ESPINOZA VIZCARRA	10196706	MINA ANDREBEN	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
188	10198564325	MARCELO VERASTEGUI JOEL	10274615	SAN MARTIN 2015	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
189	10199165157	ROJAS GASPAR JORGE	10337010	SHALIPAYCO 8	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
190	10199191689	PUENTE FRETTEL ABEL LUIS	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
191	10199281564	MONTESINOS DE MONAGO FLORENTINA	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
192	10200192121	PUENTE FRETTEL EDGARDO DEMETRIO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
193	10200558362	DAVIRAN RIVERA ALEJANDRO ANTONIO	20004716	RIMON TRES	PASCO	PASCO	HUACHON
194	10200724998	QUISPE PALOMINO MIGUEL ANGEL	10044901	CAROLINA MILAGROS	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
195	10200915033	CORDOVA GALLARDO ELEUTERIO LUCIO	10246206	PUMAHUIN 5 06	PASCO	PASCO	NINACACA
196	10204089600	VERA HIDALGO MAURO T	20000916	HENRY COBY 2016	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
197	10205837405	CARHUARICRA PAREDES FELIX	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON

198	10206469426	MENDOZA SEGOVIA BRIGIDA AIDA	10091704	DON MERCENARIO I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
199	10206608035	QUINTO PALACIOS HIDELBERTO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
200	10207219628	INGA MENDOZA CESAR MARIO	690000215	MINA QORI W	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
201	10208811822	CORDOVA ESPINOZA AGUSTIN	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
202	10208827982	HUAMALI DURAN EUSTAQUIO	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
203	10208831131	CORDOVA ESPINOZA TEODOLFO LEONCIO	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
204	10208904391	ARIAS INCHE TOMAS	690003610	MILAGRITOS	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
205	10208911797	ARIAS ARZAPALO ANNE AYDE	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
206	10208960593	RAMIREZ CIRINEO MAXIMILIANO	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
207	10208987858	ESTRELLA ARZAPALO DELIA MARCELA	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
208	10208992223	CORDOVA ESPINOZA RODOLFO	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
209	10208995231	CORDOVA ESPINOZA TEODOLFO MARTINES	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
210	10209001841	LAUREANO MARCELO FABIAN	690001313	PARI CORAZON	PASCO	PASCO	VICCO
211	10209033891	PAUCAR GAMARRA FELIMON LIBERATO	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
212	10209049371	VASQUEZ CAMPOMANES CONSTANTINO RAMON	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
213	10209058141	CONTRERAS PALOMINO JUAN	10038699	PABLITO-UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
214	10209628576	ZACIGA CANTALICIO DIONICIO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
215	10211367992	BASTERES VEGA DEAN DOMINGO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
216	10211367992	BASTERES VEGA DEAN DOMINGO	-	-	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
217	10212472218	CASIMIR QUISPE HEDILBERTO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
218	10212607814	ESPINOZA RAMIREZ JESUS NEMESIO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
219	10212630719	ZEVALLOS ALIAGA ANGEL PABLO	10242609	MOSQUETERO 2	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
220	10212639422	PUENTE ESPINOZA ORTENCIO CAMILO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
221	10212714041	REYES ONOFRE EDGAR ROBERTO	10242609	MOSQUETERO 2	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
222	10212798733	VENTURA RAMOS ISAIAS	10038699	PABLITO-UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
223	10212887361	RODRIGUEZ CORONEL JHONNY ROGER	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
224	10212892420	ARZAPALO BERROSPI FIDEL GENARO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA

225	10220975547	PARIONA ROJAS AMERICO	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
226	10224070409	YZARRA BLANCO MARIA ESTHER	04010828X01	LA HUARIAQUEÑA	PASCO	PASCO	HUARIACA
227	10224070409	YZARRA BLANCO MARIA ESTHER	04010829X01	MILAGRITOS	PASCO	PASCO	HUARIACA
228	10224097471	DELGADO ISLA OSCAR	10094607	SIDKENU II	PASCO	PASCO	PALLANCHACRA
229	10224173364	ROSAS MALPARTIDA ELOY	690000916	KAIRA XXI	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
230	10224645070	GALLARDO LINAREZ GLADYS YANET	10045697	YULIANA	PASCO	PASCO	HUARIACA
231	10224899012	DONATO VARGAS WALTER	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
232	10225176324	TICSE FERNANDEZ MIGUEL	04004496Y01	CERRO DE PASCO-TRES	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
233	10225193717	CAMPOS CASTRO JUSTO PIO	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO
234	10226719445	PARINA ALDABA ELIAS	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
235	10226721091	ALANIA MENDOZA VICTOR RAUL	10485507	VM 83	PASCO	PASCO	NINACACA
236	10226728991	REYES SOSA JORGE	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
237	10226728991	REYES SOSA JORGE	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
238	10227447236	PEREZ CALIXTO MICAEL	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
239	10228711646	MARCOS CIERTO CALEB DARIO	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
240	10228842228	CHAVEZ MENDOZA ISAIAS	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
241	10231544696	DURAN ALIAGA STANISLAO	690001510	PIERINA XXI	PASCO	PASCO	HUACHON
242	10232743838	BOZA JURADO ROY WILDER	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
243	10239943280	MELENDEZ CHAVEZ ZAIDA	10293704	RANCAS UNO	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
244	10257776803	CONDOR YACHACHIN ROBERT	-	-	PASCO	PASCO	HUACHON
245	10291685400	GUTIERREZ VEGA EUGENIO	10293704	RANCAS UNO	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
246	10296639333	DENOS VEGA DEMETRIO	10038699	PABLITO-UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
247	10305039867	CHUCHÓN GOMEZ FÉLIX LEONARDO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
248	10305070225	MONTOYA ROMAN MOISES MARCELO	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
249	10321354080	GIRALDO SALVADOR WILMER NICODEMES	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
250	10339593456	ROCHA ROJAS NELSON	10091704	DON MERCENARIO I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
251	10400694996	HERRERA CASIMIR NINO GERSON	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON

252	10400821092	RICAPA BUENO IDA FLOR	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
253	10401192315	MAXIMILIANO CONDOR MIGUEL JESUS	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
254	10401771749	CARHUARICRA POMACINO JOSE ALFREDO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
255	10402256571	CORDOVA ESPINOZA DIDI ANGEL	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
256	10402394043	ARZAPALO VASQUEZ ELMER	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
257	10403463502	GARCIA RUIZ GUIDO ABEL	-	-	PASCO	PASCO	HUARIACA
258	10403463502	GARCIA RUIZ GUIDO ABEL	-	-	PASCO	PASCO	HUARIACA
259	10403476001	SOLANO ESPINOZA RICHARD RAUL	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
260	10404171289	AYALA CORDOVA FLORENCIO VIDAL	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
261	10404611912	AQUINO DELGADO EDER RODOLFO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
262	10406025611	GUILLERMO DE LA CRUZ NINDO GENIX	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
263	10406891301	PONCE CARHUARICRA ORLANDO BENJAMIN	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
264	10406930233	YACHACHIN PUENTE NECEFORO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
265	10407812846	CUELLO ZELAYA RAFAHEL SIDKENU	10094607	SIDKENU II	PASCO	PASCO	PALLANCHACRA
266	10407936341	CHAVEZ LASTRA LUCIO	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
267	10409490021	AYALA QUISPE JOSEPH GILMER	10242709	MOSQUETERO 3	PASCO	PASCO	NINACACA
268	10409490021	AYALA QUISPE JOSEPH GILMER	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
269	10409528541	LOZANO REYES LUIS ALBERTO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
270	10409796163	GOMEZ CAMPOS ROSMEL	10082208	PAUCARTAMBO P GOLD 3	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
271	10410361421	GOMEZ QUISPE WILDER	10038699	PABLITO-UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
272	10411705248	ARZAPALO VASQUEZ ANGEL NOE	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
273	10412247472	ESPINOZA ARZAPALO MILDRED NORMA	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
274	10412630179	AYALA ELGUERA REYNALDO ZACARIAS	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
275	10413532219	DAVILA ORIZANO JHON ROLANDO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
276	10413803875	HUARICAPCHA ALEJO RUBEN ANTONIO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
277	10413913972	VILLEGAS HUAMAN ABRAHAM FIDEL	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
278	10414220881	ATAUCURI CARRILLO ADRIEL	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO

279	10415013057	VENTURA PUENTE JUAN CARLOS	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
280	10415288706	SINCHE CORDOVA SATURNINO	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
281	10415970973	ATAUCURI SALAZAR PERCY	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
282	10415970973	ATAUCURI SALAZAR PERCY	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
283	10416498348	QUIQUIA ARROYO GUIDO	20001317	SAN MARCELO MINING	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
284	10417349559	SINCHE VASQUEZ VICTOR ABEL	10425011	ODIN UNO	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
285	10417685681	ESPINOZA CARHUARICRA CESAR ALAN	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
286	10417705631	REYES SOSA CELEDONIO	10023307	ÑAUSACOCOA 2007	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
287	10419383266	HINOSTROZA MATOS RUBEN MANUEL	10258616	LOMA LINDA 38	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
288	10419616082	ROMERO VALLES RENINGER	10038699	PABLITO-UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
289	10419689748	ARROYO QUIQUIA URBAL ABELARDO	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
290	10420024113	CAPCHA JANAMPA DERECEO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
291	10420162265	AYALA MANDUJANO JORGE LUIS	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
292	10420938051	CHINCHAY QUINTO CARLOS	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
293	10421009819	JARA MIRAVAL YONNY DAVID	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
294	10421116682	VARGAS BULLON HENRY SEBASTIAN	10057905	DANIEL B E	PASCO	PASCO	VICCO
295	10421468520	MANDUJANO ORIZANO EMERZON	10194200	SANTA ROSA DE SOCORRO	PASCO	PASCO	NINACACA
296	10421547489	MACURI ESPIRITU ROLANDO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
297	10422041538	AYALA ESPINOZA DARLYN MAO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
298	10422388538	SAYAN HUAMAN JOSE LUIS	10335104	SANTA ROSA DE LIMA	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
299	10422867282	MANDUJANO HUARICAPCHA EULOGIO ANGEL	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
300	10423417833	AYALA CORDOVA LINO ROSELIO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
301	10424486898	ARZAPALO JANAMPA VIDAL DARIO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
302	10424628871	AYALA ELGUERA SIXTO ELOY	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
303	10424648383	HUARICAPCHA DE CORDOVA MAGDALENA MARISOL	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
304	10425380490	VILLEGAS HUAMAN DENIZ REMY	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON

305	10426119922	ESPIRITU FLORES ANTONIO ANTOLIN	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO
306	10426361081	CORDOVA MANDUJANO MAURO CLODOALDO	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
307	10426388338	GUILLERMO CASAÑO JHON FRANKLIN	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
308	10426440437	ANAYA CANCHURRICRA NERIA EUDALDA	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
309	10426605321	ALIAGA CONDOR LENIN SHERLEY	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
310	10426605487	PALOMINO ROMUALDO LUIS ALBERTO	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
311	10426744398	HIDALGO ESTRELLA ARTEMIO RODOLFO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
312	10427492571	COSME ESPINOZA ODI MIKE	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	HUACHON
313	10427492571	COSME ESPINOZA ODI MIKE	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
314	10427492601	COSME CARHUACHIN SIXTO RUBEN	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
315	10427819766	ESPINOZA ARTEAGA ZE MARCO	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO
316	10428451525	AYALA ESPINOZA RICARDO ADOLFO	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	NINACACA
317	10428599603	NAVEROS ENCISO CESAR	10246206	PUMAHUIN 5 06	PASCO	PASCO	NINACACA
318	10428748251	LEON PINEDA JUNIOR	-	-	PASCO	PASCO	CHAUPIMARCA
319	10430614946	BAZAN CORDOVA LEAO CRUYFF	10206508	CANtera PATAY	PASCO	PASCO	NINACACA
320	10430981388	COSME ESPINOZA VERONICA CARMEN	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
321	10431963138	GOMEZ CAMPOS EDWIN ATILIO	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
322	10432485159	LUIS NARVAEZ ELVIS	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
323	10433347728	PALOMINO BALDEON MOISES	10230414	ÑAUSACOCCHA 2014	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
324	10433879118	YACHACHIN PUENTE KEVIN CELEDONIO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
325	10435418274	ATAHUAMAN CAMPOS JHANET ISABEL	10087012	ISABEL 2012	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
326	10435514371	CONDOR ZEVALLOS RICHARD	-	-	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
327	10435760622	CHAMORRO CERVANTES ELIZABET RUFINA	690000317	SANTA ELENA PALLAN	PASCO	PASCO	PALLANCHACRA
328	10436244580	MANDUJANO AYALA MARIVEL FLERIDA	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
329	10437331958	VILCAPOMA LUYA RENATO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
330	10437448448	ALEJO ESPINOZA JULIO CESAR	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
331	10437964314	CAPCHA JANAMPA ELISEO	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	HUACHON

332	10438239567	FELIX ROMERO EDUARDO	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
333	10439092322	ROJAS TRINIDAD MERCEDES MIRIAM	010000901L	ACUMULACION EL REPEHAJE	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
334	10439694659	AVILA HUAYNATE RICHARD JOEL	10082208	PAUCARTAMBO P GOLD 3	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
335	10439726887	QUINTANILLA QUISPE ELISEO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
336	10440257025	MAXIMILIANO ZEVALLOS LISBETH	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
337	10440364301	QUINTO CHINCHAY GRACIELA CAROLINA	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
338	10441014177	SANTOS CALDERON CARLOS ALBERTO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
339	10441412458	LEDESMA MERCADO MAGNO CHRISTIAN	20003101	MERCEDES KORIMARCA	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
340	10443562759	CARHUACHAGUA CORDOVA HUGO	10194200	SANTA ROSA DE SOCORRO	PASCO	PASCO	NINACACA
341	10443785260	HINOSTROZA RIVERA WILBER EDUARDO	10133700	ITACA-2	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
342	10444946321	MENDOZA ALANIA HENRY TED	-	-	PASCO	PASCO	NINACACA
343	10445324391	CORDOVA MANDUJANO ROGELIO CLINIO	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
344	10445385676	BAZAN FABIAN EDSON DANIEL	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
345	10446194181	REYES CONDOR ABEL ELISEO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
346	10446194181	REYES CONDOR ABEL ELISEO	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
347	10446696241	SAYAN HUAMAN JUAN CARLOS	10335104	SANTA ROSA DE LIMA	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
348	10447790217	FLORES VILLON VLADIMIR KRELIM	10025015	DNEPR II	PASCO	PASCO	HUACHON
349	10449267155	URETA VASQUEZ UBLITAS	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
350	10449283649	AYALA MANDUJANO JAVIER ORLANDO	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
351	10449417041	SALAS GOMEZ LITMAN JAVIER	10194200	SANTA ROSA DE SOCORRO	PASCO	PASCO	NINACACA
352	10449608823	CONDOR ESPINOZA ANDREA BRAULIA	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
353	10450309210	QUISPE GORVIÑA WILBERT	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
354	10450430736	MANDUJANO AYALA LOY MAGDALENA	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
355	10450600577	ORTEGA ESPINOZA ALEJANDRO FRANCISCO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
356	10451300291	JANAMPA ALVAREZ EDWIN ARTURO	10310505	VICTORIA J	PASCO	PASCO	VICCO
357	10453001879	CHUMPITAZ HUILLCA ERNESTO ANTONIO	10165511	LOMA LINDA 31	PASCO	PASCO	TICLACAYAN

358	10454196606	CHAVEZ LASTRA NOE	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	HUACHON
359	10454358134	MACURI YACHACHIN WILFREDO ROLANDO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
360	10454672726	SANTA CRUZ CRISTOBAL ANGEL	10003501	MINA DORE	PASCO	PASCO	HUACHON
361	10455148176	CHINCHAY AYALA HILARIA VICTORIA	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
362	10455209132	HUARCAYA ROJAS WILLIAM RAUL	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
363	10455842811	ROJAS ROJAS PILAR MELODY	10503708	MEDIA BARRETA II	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
364	10455850806	ROJAS CALLUPE ANDREA TEODOSIA	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO
365	10456492229	VILLEGAS CARHUAS NOEL CRISTIAN	10038699	PABLITO-UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
366	10456894254	ARIAS CHAVEZ JHON	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
367	10458011422	MANDUJANO AQUINO MAXIMO JOSE	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
368	10458266358	ZACIGA CANTALICIO ALBERTO ABEL	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
369	10460203533	CABALLERO FLORES SILVESTER STEVE	10025015	DNEPR II	PASCO	PASCO	HUACHON
370	10461272059	ZAVALA PELARTA FRANCISCO	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
371	10463645499	MOSQUERA ARIAS GIOVANNA	10082208	PAUCARTAMBO P GOLD 3	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
372	10464997020	ARIAS AYALA JHON ALEX	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
373	10464997020	ARIAS AYALA JHON ALEX	10242709	MOSQUETERO 3	PASCO	PASCO	NINACACA
374	10465427065	HUAYNATE MOSQUERA DENIS DIONE	10091704	DON MERCENARIO I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
375	10465786189	BERROSPI TRINIDAD JUAN	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
376	10465845070	MENDOZA ALANIA VLADIMIR HEINRICH	10242709	MOSQUETERO 3	PASCO	PASCO	HUACHON
377	10467788944	QUISPE ROJAS RILDO JAIME	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
378	10469797258	VELASQUEZ ALANIA JOFREY EDLAN	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
379	10470851312	ROMERO ALANIA APOLONIO	690000916	KAIRA XXI	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
380	10470978398	ROMERO CHAVEZ JOSE CARLOS	690000916	KAIRA XXI	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
381	10473239677	CORDOVA HUARICAPCHA YELSIN YONEL	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
382	10474954531	QUISPE MONAGO MIGUEL ANGEL	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
383	10474954531	QUISPE MONAGO MIGUEL ANGEL	690000612	YAMIR V	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
384	10475696811	ALARCON MAYTA MARCIAL ENGELS	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA

385	10475898074	CONCHA PONCE JHOEL	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
386	10476807242	CRISTOBAL ROJAS LIDIA LUCY	010001001L	ACUMULACION FORTUNA	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
387	10477882531	QUINTO CHINCHAY JESUS	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
388	10485732158	PABLO TRINIDAD JIMMY JORDIE	20003101	MERCEDES KORIMARCA	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
389	10700909960	HUAMAN CARHUARICRA KEVIN	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
390	10706934397	CORDOVA HUARICAPCHA IDEL WILSON	10194200	SANTA ROSA DE SOCORRO	PASCO	PASCO	NINACACA
391	10707709834	VILLEGAS MONAGO FRANKLIN ERIK	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
392	10707709877	GUILLERMO MONTES LUISIN GENIX	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA
393	10707945821	DAVILA ORIZANO JUAN DANIEL	690000916	KAIRA XXI	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
394	10708116241	VILLAORDUÑA ASCANOVA SUSAN CLOTILDE	690000916	KAIRA XXI	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
395	10708702124	ALBERTO SOLIS THALYA CRISTINA	10044901	CAROLINA MILAGROS	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
396	10708713371	REYES SOSA PABLO	10023407	ÑAUSACOCHA I 2007	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
397	10710705840	CORDOVA QUISPE CLINTON CHARLIN	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
398	10710993322	PEREZ COSME MAXIMO FELIPE	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
399	10712561004	ABREGU ROSALES WILDE WILMER	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
400	10712561004	ABREGU ROSALES WILDE WILMER	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	HUACHON
401	10716893362	CONDOR MAXIMILIANO JOSELYN MILLER	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
402	10719767937	JULCA HUANOQUEÑO YERSIN NILTON	690000215	MINA QORI W	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
403	10721105941	DE LA CRUZ ROMERO CRUZ ROMERO	690000916	KAIRA XXI	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
404	10726603044	CORDOVA HUERE JAIBER ORLANDO	10194200	SANTA ROSA DE SOCORRO	PASCO	PASCO	NINACACA
405	10746960986	HIDALGO CORDOVA WILLENTOG RAITER	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
406	10767893529	AQUINO ZACIGA MARCOS ABELARDO	10003501	MINA DORE	PASCO	PASCO	HUACHON
407	10768258941	CORDOVA AQUINO FRANKLIN PAUL	10299413	MI LEYDI II	PASCO	PASCO	HUACHON
408	10769081670	QUISPE VICUÑA WILDER YOLMER	10087708	HUACHON GOLD 3	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
409	10774721695	QUISPE MONAGO BRANDON ALEXIS	10044901	CAROLINA MILAGROS	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
410	10800874781	ZABALA PELARTA EDGAR SENES	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
411	10800874845	CORDOVA MANDUJANO RUIZ DELFIN	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA

412	10800877259	ESPINOZA CORDOVA EDSON FLORIAN	10211100	MILAGROS DE SOCORRO IV	PASCO	PASCO	NINACACA
413	10801239761	FLORES MALPARTIDA ALCIDES	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
414	10801239990	COSME ESPINOZA ZENON DAVID	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
415	10801240149	CARHUARICRA VENTURA HUGO RAFAEL	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
416	10801248468	TRUJILLO ALCANTARA LORENZO ALVERTO	10038699	PABLITO-UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
417	10801248522	CARHUARICRA POMACINO JUAN LORENZO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
418	10801871114	SANTAMARIA ANGULO JOHN WILLIAM	10230816	AVENTURA 1	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
419	10801873451	MATEO BUENO HUGO	10025015	DNEPR II	PASCO	PASCO	HUACHON
420	10801876728	COSME CARHUACHIN HILARIO LUIS	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
421	10801876728	COSME CARHUACHIN HILARIO LUIS	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
422	10802605451	CORDOVA MANDUJANO RICARDO MARCELO	-	-	PASCO	PASCO	NINACACA
423	10802605451	CORDOVA MANDUJANO RICARDO MARCELO	-	-	PASCO	PASCO	NINACACA
424	10805320473	LUIS RAMOS EUSEBIO HIPOLITO	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
425	10805397689	REYES SOSA ROSALVINA	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
426	10806334893	VENTURA RAMOS EDWIN EDGAR	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
427	10806602545	JANAMPA VASQUEZ RICARDO OSWALDO	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
428	15295855981	ZEGARRA MENESES VICTOR AMADOR	10044901	CAROLINA MILAGROS	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
429	20100037689	COMPAÑIA MINERA AGREGADOS CALCAREOS S.A.	04011770X01	PUMAHUAIN	PASCO	PASCO	NINACACA
430	20145824878	SOCIEDAD MINERA DE RESP LTDA DANIEL A CARRION DE CERRO DE PASCO	10070407	DANIEL ALCIDES CARRION 2	PASCO	PASCO	HUARIACA
431	20154466500	COMUNIDAD CAMPESINA DE SACRA FAMILIA	04012079X01	CAHUIDE	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
432	20232783321	MAURICIO INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
433	20232783321	MAURICIO INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	10291404	MEDIA BARRETA	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
434	20323704113	EMPRESA MINERA ASCENSION S.A.	04000118Y01	CHINCHAN	PASCO	PASCO	HUARIACA
435	20365466034	S.M.R.L. CALLIHUARA DE CERRO DE PASCO	10209802	PUMAHUAIN CINCO	PASCO	PASCO	NINACACA
436	20365466034	S.M.R.L. CALLIHUARA DE CERRO DE PASCO	04008972X01	CALLIHUARA	PASCO	PASCO	NINACACA

437	20404876628	COMUNIDAD CAMPESINA DE QUIULACOCHA	0413115AX01	15 DE AGOSTO-1998	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
438	20404876628	COMUNIDAD CAMPESINA DE QUIULACOCHA	04013115X01	15 DE AGOSTO	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
439	20447334471	SOC.MIN.RESP.LTDA.BM GOLDEN	10167000	BM GOLDEN	PASCO	PASCO	NINACACA
440	20447382521	NEGOCIACIONES YESO FERNANDEZ ECRL	10333706	LOLO-2006	PASCO	PASCO	HUARIACA
441	20486562936	A.P.M.A. SAN ALEJANDRO	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
442	20489460972	TRABAJOS MINEROS Y CIVILES E.I.R.L	10268609	FELICIA 20	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
443	20489522242	INVERSIONES M.A.Q. EIRL	10360707	YAMIR I	PASCO	PASCO	HUARIACA
444	20489522242	INVERSIONES M.A.Q. EIRL	690000612	YAMIR V	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
445	20489627184	EMMAX S.R.L.	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
446	20489726671	CONTRATISTAS GENERALES PALMAX EIRL	690001511	COPPER BRUCK NI	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
447	20489743842	SEGEMIC J&J SAC	010001001L	ACUMULACION FORTUNA	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
448	20492215415	INVERSIONES FORESTALES G.L.A SAC	10289110	SAN JOSE GLA	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
449	20492215415	INVERSIONES FORESTALES G.L.A SAC	10289110	SAN JOSE GLA	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
450	20508399236	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA PABLITO-UNO	10038699	PABLITO-UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
451	20508399406	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA PABLITO-DOS	10120399	PABLITO-DOS	PASCO	PASCO	NINACACA
452	20510736223	S.M.R.L. MEDIA BARRETA	10291404	MEDIA BARRETA	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
453	20512486437	SEREGEX DEL ANDE SAC	10101206	SERGEX DEL ANDE SAC	PASCO	PASCO	YANACANCHA
454	20518827686	J.N.C. PERUVIAN'S MINERAL'S SAC	04012508X01	C.M.A. N° 205	PASCO	PASCO	HUAYLLAY
455	20519056799	COMPAÑIA MINERA DORE SAC	690001012	MINA DORE 2	PASCO	PASCO	HUACHON
456	20528975560	SOCIEDAD MINERA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA TRES ESTRELLAS	10385796	TRES ESTRELLAS	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
457	20529148250	SOCIEDAD DE MINEROS ARTESANALES HIDALGO S.A.C.	690000211	MINA BARBARA CC	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
458	20529148250	SOCIEDAD DE MINEROS ARTESANALES HIDALGO S.A.C.	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
459	20529237511	CORPORACION RAES SAC	-	AREA LIBRE	PASCO	PASCO	NINACACA

460	20529237511	CORPORACION RAES SAC	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
461	20533977279	MEGATRANS EIRL	010000501L	ACUMULACION LA CHIRIPA	PASCO	PASCO	VICCO
462	20536561961	COMPAÑIA MINERA ZELTA SAC	10503711	ZELTA	PASCO	PASCO	HUAYLLAY
463	20536561961	COMPAÑIA MINERA ZELTA SAC	10277408	PUNRUN 1	PASCO	PASCO	HUAYLLAY
464	20536561961	COMPAÑIA MINERA ZELTA SAC	10264808	PUNRUN	PASCO	PASCO	HUAYLLAY
465	20536613430	BRASAL INDUSTRIA METAL MINERA SAC	10283108	ESTRELLA DEL OESTE 5	PASCO	PASCO	HUARIACA
466	20536636057	MINERA ANADEL SAC	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	HUACHON
467	20536636057	MINERA ANADEL SAC	04012454X01	DON LUCHO	PASCO	PASCO	HUACHON
468	20538676692	PLANTA CONCENTRADORA MARIA MERCEDES SAC	10242607	ROBERTINA UNO	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
469	20538676692	PLANTA CONCENTRADORA MARIA MERCEDES SAC	10004208	ROBERTINA DOS	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
470	20542484153	INVER HABLACAM EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	10433307	YANAHIRCA	PASCO	PASCO	HUARIACA
471	20542484153	INVER HABLACAM EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	-	-	PASCO	PASCO	HUARIACA
472	20542513358	INVERSIONES AZUL ANDINO EIRL	10333706	LOLO-2006	PASCO	PASCO	HUARIACA
473	20542515059	ÑAUSA COMPANY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	10226312	MINAKA APELO	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
474	20542518406	ASOCIACION DE MINEROS ARTESANALES Y SERVICIOS MULTIPLES QUIPARACRA	10026901	MARIA ANGELICA I	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
475	20542518406	ASOCIACION DE MINEROS ARTESANALES Y SERVICIOS MULTIPLES QUIPARACRA	10039001	TOMASA UNO	PASCO	PASCO	NINACACA
476	20542519712	EMPRESA MINERA ARTESANAL J&R SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
477	20542522853	MINERA COLQUICANCHA S.R.L.	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
478	20542536218	MINERA ARTESANAL REYES EIRL	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
479	20542571391	INVERSIONES MINERAS HIDALGO HNOS SAC	10082208	PAUCARTAMBO P GOLD 3	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
480	20542571391	INVERSIONES MINERAS HIDALGO HNOS SAC	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
481	20542577160	QORI NAHUIN S.A.	690001309	ASOCIACION DE ARTESANOS ACOPALCA	PASCO	PASCO	NINACACA

482	20542580896	EMPRESA MINERA ARTESANAL ORTIZ SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
483	20542583216	EMPRESA MINERA CRHES S.A.C.	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
484	20542598671	EMPRESA MINERA QORI SCRL	10425011	ODIN UNO	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
485	20547034571	SERVICIOS MULTIPLES MUSA EIRL	04004496Y01	CERRO DE PASCO-TRES	PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR
486	20547537999	MINERA QUISPE EIRL	10242709	MOSQUETERO 3	PASCO	PASCO	HUACHON
487	20547537999	MINERA QUISPE EIRL	10087708	HUACHON GOLD 3	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
488	20547929218	SOCIEDAD DE MINEROS ARTESANOS DEL CENTRO POBLADO ALCAS SAC	10225712	DORADO I	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
489	20547929218	SOCIEDAD DE MINEROS ARTESANOS DEL CENTRO POBLADO ALCAS SAC	10126611	RAMIREZ RIOZ II	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
490	20547929218	SOCIEDAD DE MINEROS ARTESANOS DEL CENTRO POBLADO ALCAS SAC	10087708	HUACHON GOLD 3	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
491	20548432325	RAICES DE ÑAUSACOCCHA SRL	10023307	ÑAUSACOCCHA 2007	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
492	20548432325	RAICES DE ÑAUSACOCCHA SRL	10087708	HUACHON GOLD 3	PASCO	PASCO	TICLACAYAN
493	20550589037	CONSORCIO MINERO METALURGICO YARUSH S.A.C.	10133700	ITACA-2	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
494	20550589037	CONSORCIO MINERO METALURGICO YARUSH S.A.C.	690001811	EXIM	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
495	20550589037	CONSORCIO MINERO METALURGICO YARUSH S.A.C.	10125494	PORVENIR 62	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
496	20550589037	CONSORCIO MINERO METALURGICO YARUSH S.A.C.	04007283X01	LIZANDRO	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
497	20550589037	CONSORCIO MINERO METALURGICO YARUSH S.A.C.	04007322X01	CARMEN	PASCO	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
498	20568511353	EMPRESA MINERA RUMIÑAWI SAC	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
499	20573008686	EMPRESA COMUNAL AGROINDUSTRIAL PEQUEÑA MINERIA Y MINERIA ARTESANAL Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS SAN MARCOS DE CHIPA	04012362X01	RENACIMIENTO	PASCO	PASCO	NINACACA

500	20573133073	EMPRESA MINERA "GUMERCINDO GRIMALDO REYES CONDOR" E.I.R.L.	10187409	ACOPALCA 2009	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO
501	20573324766	MULTISERVICIOS MATACOCHA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20001803	JUANA ELIZABETH 2003	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO

## ANEXO N°4

### LISTA DE IGAFOM EN SU ASPECTO CORRECTIVO

N° IGAFOM	N° MINEROS	RUC	REPRESENTANTE/ APODERADO COMUN	FECHA DE INGRESO DE CORRECTIVO	IGAFOM COLECTIVO SI/ NO	FECHA DEL ULTIMO DIA DE PRESENTACION
1	1	10472713782	JORGE ANDERSON MEDRANO QUISPE	20/06/18	NO	20/08/18
2	2	10419172354	JHONO ANGEL ARIAS OSORIO	09/07/18	NO	09/10/18
3	3	10040055997	DAULIN TITO ESPAÑA BLANCO	09/07/18	NO	09/10/18
4	4	10071620609	EMILIA VIDAL CAMPOS	11/07/18	NO	11/10/18
5	5	10437964314	ELISEO CAPCHA JANAMPA	11/07/18	NO	11/10/18
6	6	20486562936	ASOCIACION DE PRODUCTORES MINEROS ARTESANOS SAN ALEJANDRO	24/07/18	NO	24/10/18
7	7	20542560194	NELIS ATENCIO VERASTEGUI	26/07/18	SI	26/10/18
	8	10040827451				
	9	10042072082				
	10	10801676371				
	11	10072172383				
	12	10465378081				
	13	10072320099				
	14	10409450852				
15	10072276596					
8	16	10040675375	DAVID CONSTANTINO RICRA	26/07/18	NO	26/10/18
9	17	20568361106	COMUNIDAD MINERA ARTESANAL CUMBRE DE RANCAS	26/07/18	NO	26/10/18
10	18	10305039867	FELIX LEONARDO CHUCHON GOMEZ	30/07/18	NO	30/10/18
11	19	10427819766	ZE MARCO ESOINOZA ARTEAGA	30/07/18	NO	30/10/18

12	20	10426119922	ANTONIO ANTOLIN ESPIRITU FLORES	30/07/18	NO	30/10/18
13	21	10040114021	JUAN MOISES ROJAS RICAPA	31/07/18	NO	31/10/18
14	22	10455850806	ANDREA ROJAS CALLUPE	31/07/18	SI	31/10/18
	23	10040525390				
15	24	10419616082	RENINGER ROMERO VALLES	31/07/18	SI	31/10/18
	25	10212798733				
16	26	20533977279	MEGATRANS E.I.R.L	31/07/18	NO	31/10/18
17	27	10040480906	TEODORO , HUAYNATE FLORES	31/07/18	NO	31/10/18
18	28	10040335205	EPIFANIO CORDOVA CARHUARICRA	31/07/18	SI	31/10/18
	29	10415970973				
	30	10414220881				
19	31	10040827451	RAFAEL CIRILO , GUADALUPE CARLOS	31/07/18	NO	31/10/18
20	32	10040103941	CALLUPE DE QUILLATUPA ,DELIA	31/07/18	NO	31/10/18
21	33	10040237564	PEDRO ERENEO , ESPINOZA AYALA	01/08/18	NO	01/11/18
22	34	10040237565	JUAN CESAR PEREZ ORDOÑEZ	01/08/18	NO	01/11/18
23	35	10040748259	PEDRO ORIZANO TEMPLADERA	01/08/18	NO	01/11/18
24	36	10802605451	RICARDO MARCELO , CORDOVA MANDUJANO	01/08/18	NO	01/11/18
25	37	10719767937	YERSIN NILTON ,JULCA HUANUQUEÑO	01/08/18	NO	01/11/18
26	38	10206608035	HIDELBERTO ,QUINTO PALACIOS	01/08/18	NO	01/11/18
27	39	10040200695	RAMON LEONIDAS , VILLENA PARDAVE	01/08/18	NO	01/11/18
28	40	20542536218	MINERO ARTESANAL REYES E.I.R.L	01/08/18	SI	01/11/18
	41	10446194181				
29	42	10107385717	CARLOS ANGEL , QUIspe ORTEGA	01/08/18	NO	01/11/18
30	43	10409490021	YOSHEP GILMER ,AYALA QUISPE	01/08/18	NO	01/11/18
31	44	10207219628	CESAR MARIO ,INGA MENDOZA	01/08/18	NO	01/11/18
32	45	10040204151	EBER ESTANISLAO , CALLUPE BERNUY	01/08/18	NO	01/11/18
33	46	10474954531	JULIAN RAJO CRUZ	01/08/18	SI	01/11/18

	47	15295855981				
	48	10199281564				
	49	10774721695				
	50	10200724998				
	51	10040848920				
	52	10708702124				
34	53	10040050685	ARMANDO EUDOCIO CARHUAZ MARCELO	01/08/18	SI	01/11/18
	54	10040529875				
35	55	10426605487	LUIS ALBERTO ,PALOMINO ROMUALDO	02/08/18	NO	02/11/18
36	56	20542571391	INVERSION MINERA HIDALGO HNOS S.A.C	02/08/18	NO	02/11/18
37	57	10040372573	CASIMIRO, MOSQUERA VASQUEZ	20/08/18	NO	20/11/18
38	58	10040321506		31/07/18	NO	31/10/18
39	59	10040275580	MARIA LUZ ,ALVARES BORJA	31/07/18	SI	31/10/18
	60	10451300291				
40	61	10473239677	CORDOVA HUARICAPCHA .YELSIN YONEL	29/10/18	NO	29/01/2019
41	62	10416498348	WILFREDO ROSTAING ,PALOMINO APELO	22/11/18	NO	22/02/2019
42	63	20505384947	JINJIAN PERU SAC.	10/12/2018	NO	10/03/2018