

# PERÚ 2011

## ANUARIO MINERO

### REPORTE ESTADÍSTICO



[www.minem.gob.pe](http://www.minem.gob.pe)

# PERÚ

ANUARIO MINERO

# 2011

**JORGE MERINO TAFUR**  
Ministro de Energía y Minas

**GUILLERMO SHINNO HUAMANÍ**  
Vice Ministro de Minas

**EDGARDO ALVA BAZAN**  
Director General de Minería

**MANUEL CASTRO BACA**  
Director General Asuntos Ambientales Mineros

**MANUEL BERNALES ALVARADO**  
Director Oficina General de Gestión Social

---

**DOCUMENTO ELABORADO POR LA  
DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN MINERA**

**LUIS SALDARRIAGA COLONA**  
Director de Promoción Minera

Walter Sanchez Sanchez  
Alamiro Liñan Alcalde  
Luis Arévalo Ordoñez  
Diana Alcalde Quijano  
Lubia Palacín Pucuhuanca

**Carlos Abanto León**  
*Diseño y Edición*

---

**"Anuario Minero 2011"**  
Primera Edición, Abril 2012

Hecho el depósito legal en la Biblioteca  
Nacional del Perú Nº 2012-04581

Impresión: Nazca Estudio Gráfico S.A.C.  
Cal. Gral. Santa Cruz Nº 123, Urb. El Pino – San Luis, Lima - Perú

---

Publicación de libre distribución  
Prohibida su venta

El contenido de esta publicación puede ser  
reproducida en parte o totalmente,  
citando la fuente como:

**"Anuario Minero 2011, MEM, Abril 2012"**

---

Oficina de Imagen Institucional y Comunicaciones  
Av. Las Artes Sur 260 - San Borja - Lima - Perú  
(511) 411-1100 / consultas\_dgm@minem.gob.pe

[www.minem.gob.pe](http://www.minem.gob.pe)



**PERÚ**

Ministerio  
de Energía y Minas



# PERÚ 2011

## ANUARIO MINERO

REPORTE ESTADÍSTICO

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

■ PANORAMA GENERAL: LA ECONOMÍA PERUANA	5
■ LA MINERÍA PERUANA PERÚ PAÍS MINERO	9
■ PRODUCCIÓN Y RESERVAS MINERAS	19
■ EXPORTACIONES MINERAS Y COTIZACIONES	53
■ INVERSIÓN Y PROYECTOS MINEROS	65
■ EMPLEO Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	89
■ APORTE ECONÓMICO Y GESTIÓN SOCIAL	97
■ LEGISLACIÓN MINERA 2011	111
■ DIRECTORIO MINERO	118
■ MAPA DE UNIDADES MINERAS EN OPERACIÓN Y PROYECTOS EN EXPLORACIÓN	140

# PRESENTACIÓN

La frase “Perú, País Minero”, además de reflejar la inmensa riqueza minera del país y su posición entre los líderes de la producción minera en el mundo, también nos recuerda que somos tradicionalmente mineros desde nuestros orígenes y que en los últimos años, esta actividad ha evolucionado y alcanzado altos niveles de desarrollo en nuestro país.

Hasta hace unos 20 años, los empresarios mineros solo se preocupaban por la productividad y rentabilidad al momento de ejecutar un proyecto minero. Además, no existía la legislación ambiental ni fiscalización de las actividades mineras con miras a preservar y cuidar el medio ambiente que hoy tenemos. El Estado no se preocupaba por el bienestar de la población de la zona de influencia del proyecto minero ni cuidaba de que ella también se beneficiara de la inversión que se hacía en su casa.

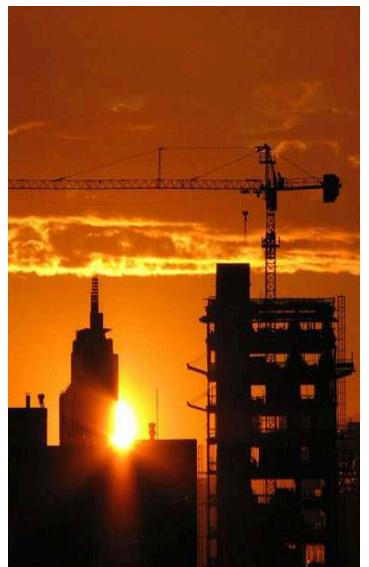
Esta situación ha cambiado, el Estado desde hace unos años viene promoviendo el desarrollo de la actividad minera moderna y responsable; para lograr ello, modernizó su legislación y destinó mayores recursos a las regiones para que sus propias autoridades lograran el desarrollo descentralizado. La protección del medio ambiente, la seguridad de los trabajadores y la inclusión social son tres variables que se analizan con mucho cuidado al momento de evaluar un proyecto minero. Hoy en día, los inversionistas no están dispuestos a desarrollar proyectos mineros que afecten al medio ambiente, ni a establecerse en países que no tienen un marco legal estable y promotor. Los organismos financieros internacionales y la banca privada nacional e internacional tampoco están dispuestos a financiar proyectos mineros que no cumplan con estas exigencias.

Sin embargo, en los últimos años hemos sido testigos de abiertos enfrentamientos entre las empresas y las comunidades en importantes proyectos mineros, y en los cuales los organismos no gubernamentales (ONG) y algunos malos representantes han asumido un lamentable papel protagónico con el argumento de que cumplen una labor de defensa y cuidado del medio ambiente incluso a veces sin conocer a fondo el marco legal actual que promueve a la minería acompañada de responsabilidad social y ambiental.

En el esfuerzo por seguir mejorando directamente las relaciones con las comunidades, es que en el año 2011 destaca la aprobación de la Ley de Consulta Previa y el nuevo Régimen Tributario en el sector minero que busca acercar a las empresas con la realidad que viven las poblaciones y lograr un mayor aporte e inclusión en busca de su desarrollo. Asimismo se dio inicio al programa de pasantías orientado a los líderes de las comunidades donde se desarrolla actividad minera con la finalidad de capacitarlos en temas del sector minero, responsabilidad ambiental y gestión social.

Como ya es habitual todos los años, el Ministerio de Energía y Minas en su afán por reflejar el comportamiento de esta importante actividad en nuestros días, ha elaborado el reporte estadístico “Anuario Minero 2011”, esperando contribuir en la difusión de las principales variables económicas y mineras durante el 2011 en detalle, tomando como referencia su evolución durante la última década, buscando destacar la importancia de esta actividad en el desarrollo de nuestra nación.





# PANORAMA GENERAL

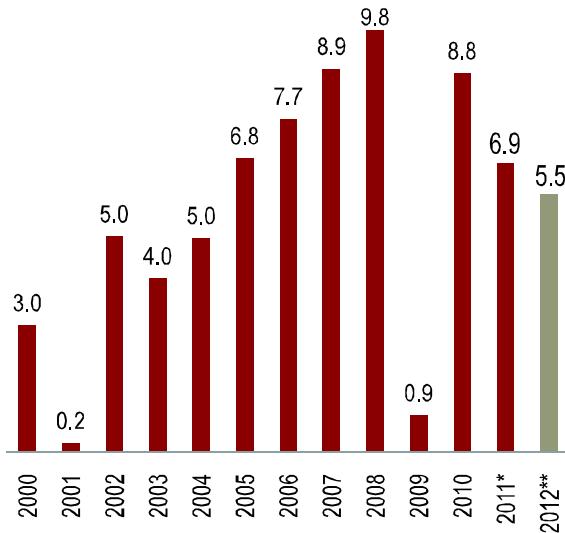
## LA ECONOMÍA PERUANA

LA ECONOMÍA PERUANA viene demostrado un excelente desempeño. Durante el año 2011 se alcanzó una tasa de crecimiento del PBI de 6.9%, este resultado refleja la mayor actividad de los sectores no primarios, principalmente del comercio y los otros servicios. El indicador de la demanda interna acumuló una expansión anual de 7.2% en el 2011, registrando nuevamente una variación por encima del producto.

De este modo y siguiendo la tendencia positiva de la economía, se proyecta que para el 2012 el crecimiento del PBI se encontraría alrededor del 5.5%, cifra cercana al crecimiento potencial de la economía, lo que contribuiría a que la inflación se ubique dentro del rango meta durante estos años.

Asimismo, las perspectivas económicas para el Perú se mantienen favorables para los próximos años, basadas principalmente en los anuncios sobre la ejecución de importantes proyectos de inversión, especialmente en actividades relacionadas a la infraestructura pública y de producción y comercialización agrícola, además de elevadas expectativas para el consumo interno. A esto debemos agregar la confianza generada en los agentes económicos, a partir del manejo institucional responsable que han mantenido las diferentes autoridades económicas, independientemente de la filiación política del gobierno de turno.

EVOLUCIÓN ANUAL DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO DEL PERÚ / VAR%



\* Preliminar

\*\* Proyecciones del BCRP

FUENTE: BCRP

ELABORACIÓN: MEM / DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA

2002 - 2011 PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS DEL PERÚ

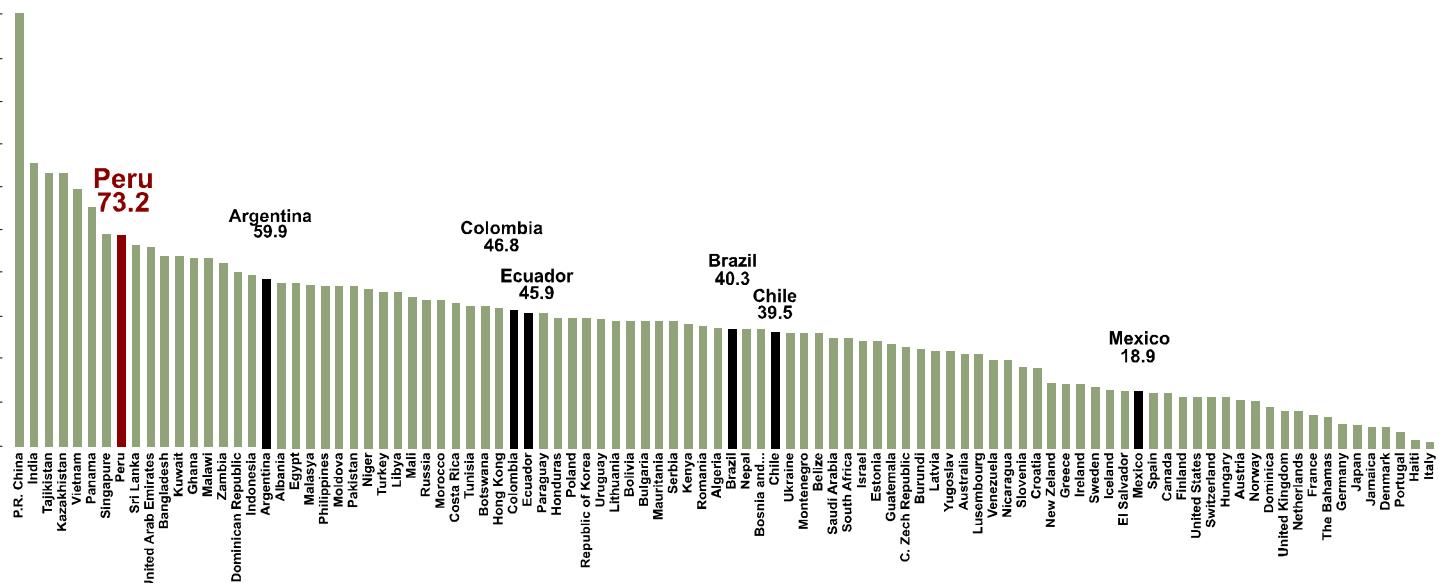
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
PBI (var. % real)	5.02%	4.03%	4.98%	6.83%	7.70%	8.90%	9.80%	0.90%	8.80%	6.91%
PBI Minero (var. % real)	12.96%	6.27%	5.15%	7.30%	1.10%	1.70%	7.30%	-1.40%	-4.90%	-3.55%
Inflación (tasa)	1.52%	2.48%	3.48%	1.49%	1.10%	3.90%	6.70%	0.20%	0.20%	0.39%
Tipo de Cambio Promedio (S/.por US\$ )	3.52	3.48	3.41	3.3	3.27	3.13	2.92	3.01	2.83	2.75
Exportaciones (US\$MM)	7,714	9,091	12,809	17,368	23,830	27,882	31,529	26,885	35,565	46,268
Exportaciones Mineras (US\$MM)	3,809	4,690	7,124	9,790	14,735	17,238	18,657	16,361	21,723	27,361
Importaciones (US\$MM)	7,393	8,205	9,805	12,082	14,844	19,595	28,439	21,011	28,815	36,967

FUENTE: BCRP

ELABORACIÓN: MEM / DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA - DPM

6

2002 - 2011 : CRECIMIENTO DEL PBI A NIVEL MUNDIAL / VAR % ACUMULADA



FUENTE: FMI

ELABORACIÓN: MEM / DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA - DPM

## 2011: EVOLUCIÓN DEL PBI Y PBI MINERO

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
PBI (var. % real)	10.2%	8.3%	8.0%	7.8%	7.4%	5.4%	6.5%	7.7%	5.9%	5.3%	5.1%	6.0%
PBI Minero (var. % real)	-6.1%	-9.6%	-1.1%	-10.5%	-3.0%	-9.5%	-4.5%	2.2%	-0.9%	-2.2%	-1.7%	4.4%

FUENTE: BCRP  
ELABORACIÓN: MEM

Durante el 2011 las exportaciones tradicionales sumaron US\$ 35,837 millones de dólares, 30% más respecto al año anterior (US\$ 27,669 millones de dólares), ante una recuperación en el precio internacional de los principales productos de exportación del país. En el 2011 todos los sectores económicos (Tradicionales y No Tradicionales) reflejaron un comportamiento positivo.

Un aspecto que distingue a las exportaciones peruanas es su diversificación, se incluyen productos mineros, agrícolas, pesqueros, de hidrocarburos y diversas manufacturas. Siendo la minería el sector que explica un importante porcentaje del total de las exportaciones peruanas, también hay que destacar que se exportan diversos metales básicos como el cobre, zinc, molibdeno, hierro y plomo, y además metales preciosos, como oro y plata.

Al 31 de diciembre 2011 las reservas internacionales netas ascendieron a US\$ 48,816 millones, mayor en US\$ 4,711 millones respecto a lo alcanzado a fines de diciembre de 2010. Este nivel es el más alto, tanto en la región como a nivel internacional, y constituye un respaldo ante escenarios contingentes de deterioro del entorno externo y de restricciones de financiamiento internacional.

En cuanto a la Inversión Extranjera Directa (IED), ésta se ha concentrado principalmente en minería, comunicaciones, industria, finanzas y energía, reflejando la creciente fortaleza del mercado interno.

## GRADO DE INVERSIÓN

El *grado de inversión* puede considerarse como la "nota aprobatoria" otorgada por las agencias clasificadoras de riesgo a la deuda de un país; es decir, que estas agencias afirmen que tienen confianza en que las obligaciones estudiadas serán cubiertas oportunamente por un país.

Mediante la evaluación del riesgo crediticio (la probabilidad que se paguen –o no– las obligacio-

nes) se determina el otorgamiento de dicha "nota". Ser ubicado en el *grado de inversión* es importante porque indica que un país ha dado las señales de salud económica y confiabilidad suficientes para los inversionistas.

La mejora en la clasificación de la deuda peruana, otorgada por la empresa Fitch en el mes de noviembre 2011, responde a la evolución positiva de las principales variables macroeconómicas en el país, la estabilidad monetaria y la acumulación de reservas; situación en la que Perú se ve relativamente mejor que el resto de países para hacer frente a la crisis financiera que afecta el ámbito internacional.

La inversión privada creció 11,7 %, tasa mayor a la del PBI, con lo cual el cociente de inversión privada respecto al producto en el 2011 fue de 19,6 puntos del producto, ligeramente mayor al del año anterior (19,2 puntos del PBI).

CLASIFICACIÓN DE RIESGO DE DEUDA EN LATINOAMÉRICA  
Y PAÍSES CON GRADO DE INVERSIÓN

PAÍS	S&P	FITCH	MOODY'S	GRADO DE INVERSIÓN
Chile	A +	A +	Aa3	
México	BBB	BBB	Baa1	
Brasil	BBB	BBB	Baa2	
Perú	BBB	BBB	Baa3	
Colombia	BBB-	BBB-	Baa3	
Bolivia	B +	B +	B1	
Venezuela	B +	B +	B2	
Argentina	Bu	B	B3	
Ecuador	B-	B-	Caa2	

Fuente: Bloomberg





# MINERÍA PERUANA

## PERÚ PAÍS MINERO

**LA ACTIVIDAD MINERA** es uno de los pilares fundamentales de la economía peruana donde se concentran diversos procesos y convergen diferentes áreas del conocimiento y del ámbito profesional.

Casi no existe región del Perú que no ofrezca algún tipo de riqueza minera. En las regiones de Piura, Cajamarca y La Libertad se encuentran yacimientos de oro, cobre y polimetálicos; en Áncash y Huánuco existen yacimientos de oro, polimetálicos y no metálicos; Lima, Pasco y Junín poseen una gran cantidad de yacimientos polimetálicos; Huancavelica, Ayacucho y Apurímac son ricos en plata y cobre; Ica, Moquegua y Tacna destacan por sus yacimientos de cobre y hierro; y en Arequipa, Puno y Madre de Dios hay yacimientos de cobre, hierro y oro.

La frase "Perú, País Minero" además de reflejar la inmensa riqueza minera del país y su posición como uno de los líderes mineros de América Latina y mundial, también nos recuerda que somos un país tradicionalmente minero desde nuestros orígenes. La minería es una actividad que fue desarrollada desde las primeras civilizaciones que fueron apareciendo en el norte, centro y sur del Perú.

Los antiguos peruanos alcanzaron notables avances en muchos procesos de transformación de

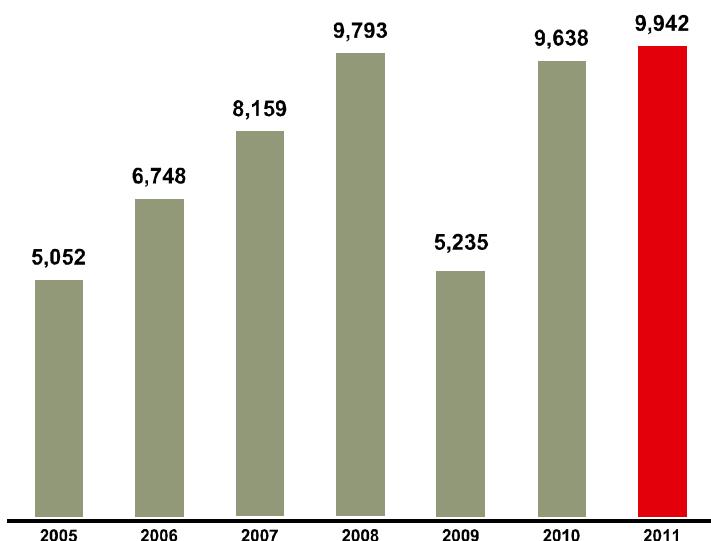
“  
LA MINERÍA TRAE  
OPORTUNIDADES  
Los recursos que la minería  
genera deben ser el motor  
impulsor del desarrollo de las  
otras actividades económicas  
de las regiones  
”

metales: emplearon el oro, la plata y el cobre; conocieron además aleaciones como el bronce y utilizaron el hierro por sus propiedades colorantes en cerámica y textilería.

Durante los tres siglos de colonia, la minería se concentró en la explotación del oro, la plata y el azogue; y en menor proporción el cobre, el estaño y el plomo.

En la época republicana, precisamente en 1840, el Perú ingresa al mercado internacional con la exportación del guano, y posteriormente con la explotación del salitre. A principios del siglo XX,

## 2011: NÚMERO DE PETITORIOS MINEROS SOLICITADOS



FUENTE: INGEMMET  
ELABORACIÓN: MEM

## 2011: DERECHOS MINEROS VIGENTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	EXTENSIÓN (HAS.)	% DEL PERÚ
DERECHOS MINEROS TITULADOS	39,448	17,418,227.66	13.61%
DERECHOS MINEROS EN TRÁMITE	12,383	6,185,220.31	4.83%
PLANTAS DE BENEFICIO	177	58,609.72	0.05%
<b>TOTAL</b>	<b>52,008</b>	<b>23,662,057.68</b>	<b>18.49%</b>

FUENTE: INGEMMET  
ELABORACIÓN: MEM

## 2011: ÁREAS RESTRINGIDAS A LA MINERÍA

ITEM	TIPO DE ÁREAS RESTRINGIDAS	CANTIDAD	HAS.	% DEL PERÚ
1	ÁREA NATURAL	239	39,519,130.10	30.75
2	PROYECTO ESPECIAL	13	14,191,866.00	11.04
3	OTRA ÁREA RESTRINGIDA	41	12,727,950.56	9.90
4	ZONA ARQUEOLÓGICA	7,560	5,748,746.57	4.47
5	ZONA URBANA (área urbana y expansión)	142	489,375.11	0.38
6	PUERTOS Y AEROPUERTOS	20	4,188.86	0.003
<b>TOTAL</b>		<b>8,015</b>	<b>72,681,257</b>	<b>56.55</b>

FUENTE: INGEMMET  
ELABORACIÓN: MEM

un sindicato financiero de Nueva York compra el 80% de las minas de Cerro de Pasco, formando la Cerro de Pasco Cooper Corporation.

En los últimos años, debido a la gran riqueza de recursos naturales de nuestro país acompañados de una legislación promotora de la inversión en minería, se han desarrollado importantes inversiones en grandes megaproyectos mineros en todo el territorio nacional.

En el Perú, el coteo, la prospección y la comercialización del mineral no requiere para su ejercicio el otorgamiento de una concesión por parte del Estado, sin embargo, sí es necesario para la exploración, explotación, beneficio, labor general, transporte y cierre de minas.

La minería moderna peruana se caracteriza por la presencia de empresas rentables y eficientes que explotan los recursos minerales en relación armónica y de mutuo beneficio con diversos actores, porque respetan el ambiente y trabajan con seguridad, higiene industrial y responsabilidad social.

## CATASTRO MINERO

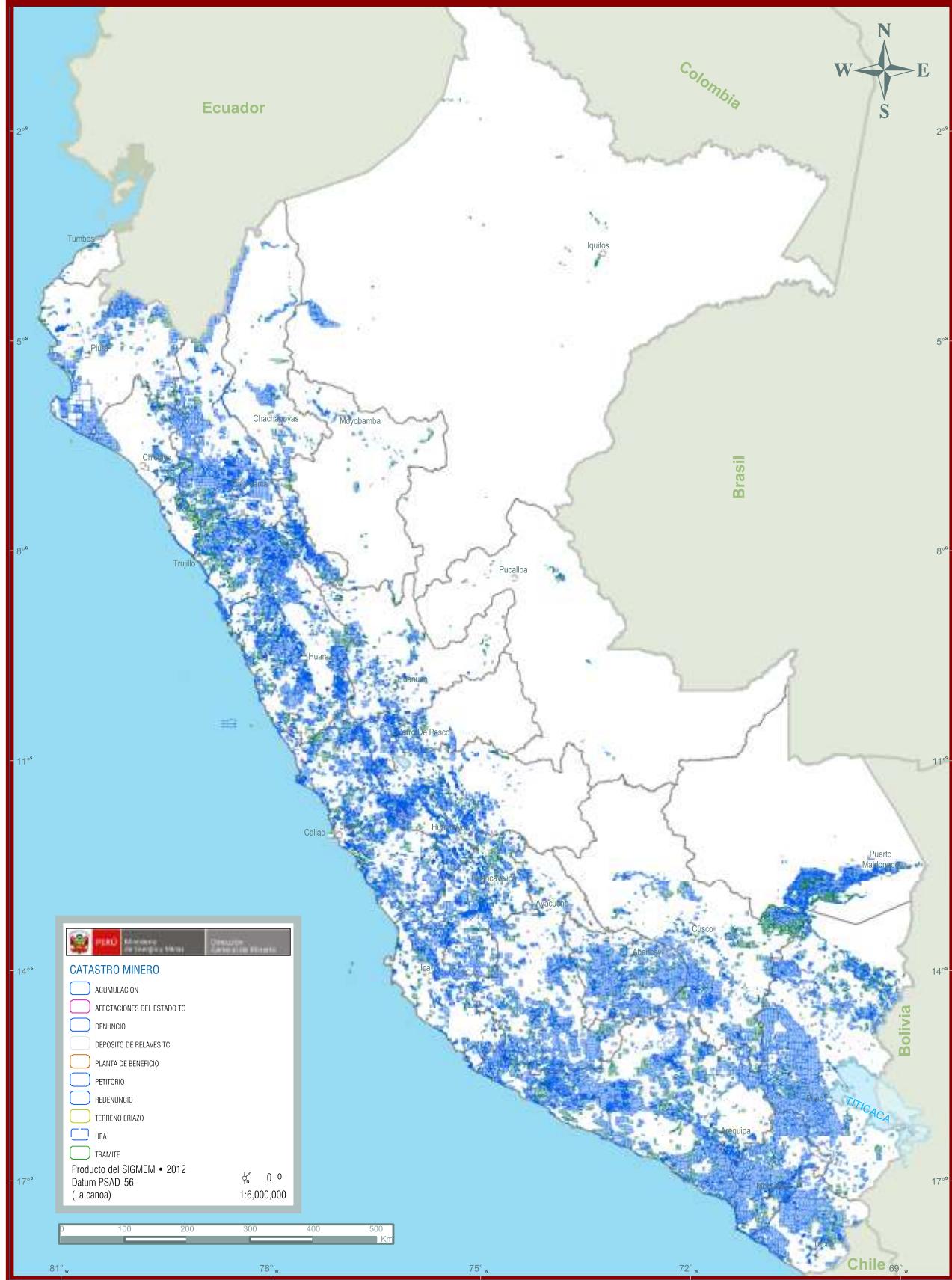
En el Perú, la entidad encargada de otorgar los títulos de concesión minera, administrar el catastro minero nacional y los pagos que hacen todos los titulares mineros por mantener vigentes sus derechos mineros es el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico -INGEMMET-, entidad pública autónoma y transparente que garantiza una adecuada administración y concesión de los derechos mineros basada en la rigurosa aplicación de las normas y los requisitos técnicos vigentes.

Las concesiones mineras otorgan a su titular el derecho de exploración y explotación de minerales que se encuentren a una profundidad indefinida. La concesión minera constituye un derecho distinto, separado e independiente de los derechos sobre el predio donde se encuentre ubicada, es decir, no otorga derechos sobre la superficie, por tanto, para realizar cualquier tipo de actividad minera se requiere previamente contar con autorización por el uso del terreno superficial vía un justo acuerdo entre las partes involucradas.

En cuanto a las exigencias que hoy se plantean en el Perú para hacer minería, no es suficiente obtener el título de concesión minera, sino que adicionalmente es necesario aprobar estudios ambientales para las actividades de exploración, explotación o beneficio de minerales, entre otros.

El Perú posee una extensión territorial de aproximadamente 128 millones de hectáreas, las que se reducen a 64 millones si excluimos la región natural de la selva donde no existe actividad minera.

## MAPA CATASTRAL MINERO



Durante el 2011 se han solicitado 9,942 petitorios mineros, evidenciando un incremento del 3.15% respecto al año 2010 y 96.79% respecto al año 2005, según se puede apreciar en el cuadro adjunto.

Actualmente existen 39,448 concesiones mineras vigentes que abarcan una superficie de 17,418,228 hectáreas, equivalentes al 13.6% del territorio nacional.

Cerca del 57% del territorio nacional se encuentra restringido a la actividad minera por tratarse de zonas protegidas como son las áreas naturales, zonas arqueológica, zonas urbanas, puertos, aeropuertos, entre otras como se puede observar en el cuadro estadístico de la página 10.

### **ESTRATOS DE LA MINERÍA**

Actualmente, los titulares de la minería peruana están agrupados en tres principales categorías o estratos: el *régimen general* que agrupa a la gran y mediana minería, la *pequeña minería* y la *minería artesanal*.

La gran minería opera en forma integrada, abarca las operaciones de coteo, prospección, extracción, concentración, fundición, refinación y embarque. Se caracteriza por ser altamente mecanizada y por explotar yacimientos de clase mundial a cielo abierto.

La mediana minería agrupa alrededor de 100 empresas que operan unidades mineras principalmente subterráneas. Este sector, si bien se caracteriza por contar con un considerable grado de mecanización y adecuada infraestructura, limita sus operaciones a la extracción y concentración de minerales, por lo que la fundición y refinación básicamente están a cargo de empresas de la gran minería.

Adicionalmente a la mediana y gran minería se encuentran pequeñas empresas mineras dedicadas principalmente a la actividad aurífera subterránea, aluvial y a la extracción y procesamiento de minerales no metálicos.

Hasta diciembre de 2011, el MEM ha registrado un total de 11,036 titulares mineros, de los cuales 4,028 pertenecen a la pequeña minería, 3,104 a la minería artesanal y 3,804 al régimen general de la gran y mediana minería.

### **UNIDADES EN PRODUCCIÓN Y EN EXPLORACIÓN**

Según estadísticas internacionales, de cada mil lugares con potencial minero se exploran 100 y de este centenar solo uno se convierte en mina.

A diciembre de 2011, unas 410 unidades se han reportado en situación de exploración minera, asimismo, estas áreas en exploración alcanzan solamente el 0.28% del territorio nacional, es decir 354,098 hectáreas. Esto quiere decir que existe un 13% del territorio nacional apto para la exploración que ha sido concesionado pero que todavía no ha sido explorado.

Si los resultados de la exploración son positivos, recién se pueden iniciar los trámites para la etapa de construcción y operación de un proyecto minero. Actualmente existen 448 unidades mineras en producción que ocupan el 0.82%, equivalente a 1,045,899 hectáreas.

En conclusión, solamente el 1.09% del territorio nacional del Perú ha sido autorizado para el ejercicio de la actividad minera existiendo un 13% del área solicitada con concesión minera que falta explorar para poner en operación nuevas unidades mineras.

### **CONTRATISTAS MINEROS**

Actualmente se encuentran inscritos en el Registro de Empresas Contratistas Mineras (empresas especializadas que prestan servicios de exploración, desarrollo, explotación y beneficio minero), luego de una evaluación legal del cumplimiento

### **2011: ACTIVIDAD MINERA A NIVEL NACIONAL**

UNIDADES MINERAS	EXTENSIÓN	% DEL PERÚ
448 UNIDADES EN PRODUCCIÓN MINERA	1,045,899.00 HA	0.82%
410 UNIDADES EN EXPLORACIÓN MINERA	354,098.00 HA	0.28%
<b>858 ACTIVIDAD MINERA</b>	<b>1,399,997.00 HA</b>	<b>1.09%</b>
653 UNIDADES PARALIZADAS	280,188.00 HA	0.22%
185 UNIDADES EN CATEO Y PROSPECCIÓN MINERA	84,373.00 HA	0.07%

de los requisitos establecidos por el DS 005-2008-EM, modificado por el DS 013-2010-EM, tenemos un total de 706 empresas contratistas mineras hasta el 31 de diciembre de 2011.

### CERTIFICADO DE OPERACIÓN MINERA (COM) Y PLANES DE MINADO

La Dirección General de Minería (DGM) del Ministerio de Energía y Minas, ha otorgado a nivel nacional 434 Certificados de Operación Minera durante el 2011, incluyendo sectores de la gran y mediana minería, pequeña minería y la minería artesanal.

DEPARTAMENTO	CANTIDAD
ÁNCASH	63
APURÍMAC	6
AREQUIPA	54
AYACUCHO	17
CAJAMARCA	21
CUSCO	6
HUANCAVELICA	34
HUANUCO	7
ICA	31
JUNÍN	65
LA LIBERTAD	33
LIMA	45
MOQUEGUA	4
PASCO	22
PUNO	17
SAN MARTÍN	2
TACNA	7
<b>TOTAL</b>	<b>434</b>

Asimismo, durante el 2011, se aprobaron 10 Planes de Minado.

### PLANTAS DE BENEFICIO

En el Perú según cifras a diciembre de 2011, operan 110 plantas de beneficio, de las cuales 14 realizan más de un proceso o sistema de tratamiento.

En el 2011, la Dirección General de Minería otorgó el título de concesión de beneficio y autorizó el funcionamiento de dos nuevas plantas de beneficio. Por otro lado, aprobó el proyecto y autorizó la

construcción de cuatro plantas adicionales y expidió los avisos de cuatro plantas de beneficio.

Las concesiones de beneficio a las que se otorgó el título y autorizó el funcionamiento son *Jessica* de la empresa minera ARASI S.A.C. con capacidad de 20,000 TM/día y *Tantahuatay* de la Compañía Minera Coimolache S.A. con capacidad de 12,000 TM/día.

Por otro lado, las concesiones de beneficio a las que se aprobó el proyecto y autorizó su construcción son *Proyecto Toromochó* de Minera Chinal-

co Perú S.A. con 117,200 TM/día; *La Arena* de La Arena S.A. con 24,000 TM/día; *Luisa Fernanda* de SMRL El Rosario de Belén con 10,000 TM/día y *Breapampa* de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. con 10,000 TM/día.

Además se expedieron los avisos de los proyectos de Planta de Beneficio del *Proyecto Conga* de Minera Yanacocha S.R.L. de 117,200 TM/día; *Ana María* de Breixia GoldPlata Peru S.A.C. con 300 TM/día; *Azulcocha* de Azulcochamining S.A. con 500 TM/día y *Lucita* de Andalucita S.A. de 1,400 TM/día.



■ Operaciones mineras en la unidad Tintaya de Southern Peru Cooper Corp. Suc. Perú

## MINERÍA A PEQUEÑA ESCALA

A diciembre de 2011, existen en el Perú 4,219 titulares de derechos mineros acreditados como Pequeño Productor Minero - PPM y 3,473 titulares calificados como Productor Minero Artesanal - PMA. Estas constancias son otorgadas por la DGM y tienen una validez de 2 años que pueden renovarse indefinidamente mientras se cumpla con las condiciones y requisitos que establece la ley.

Únicamente si se cuenta con dicha constancia, los Pequeños Productores Mineros y Productores Mineros Artesanales pueden acceder a los beneficios que otorga la Ley de Formalización y Promoción de la Pequeña Minería y la Minería Artesanal.

Por otro lado, durante el 2011, el Ministerio de Energía y Minas estuvo apoyando a los gobiernos regionales a formalizar esta actividad minera con el apoyo de la cooperación internacional.

La formalización implica el desarrollo de diversas actividades entre las cuales destacan: la elaboración de una línea de base que permite proporcionar información de los lugares y personas ubicadas en un determinada jurisdicción que se dedican a la actividad minera sin tener una concesión minera, concesión de beneficio o que contando con los títulos de concesión no ha tramitado permisos ambientales requeridos para el ejercicio de la actividad minera formal.

En el 2010, el PNUD aprobó el proyecto de Apoyo a los Gobiernos Regionales -APOGORE, para reforzar el proceso de formalización de la minería artesanal en las regiones, se implementaron las Oficinas Técnicas de Apoyo (OTAs) descentralizadas en las localidades de Suyo-Piura, Chala-Arequipa, Puerto Maldonado-Madre de Dios y Annaea en Puno.

Hasta fines de 2011, a través de las Oficinas Técnicas de Apoyo y con acompañamiento del personal técnico y legal de la oficina central de APOGORE, se desarrollaron un promedio de 159 talleres de capacitación sobre temas de sensibilización, marco legal y procedimientos para la formalización, gestión ambiental, seguridad y salud ocupacional, entre los más relevantes.

En ese sentido, se capacitaron y sensibilizaron un total de 10,235 mineros artesanales y se han desarrollado (13) talleres en otras regiones fuera del área de prioridad del proyecto como son Huancavelica, Huánuco, La Libertad, Ancash, Lima, Apurímac; capacitando adicionalmente a 1,365 personas entre mineros artesanales y funcionarios regionales del sector. El resumen se muestra en los siguientes cuadros:

	PPM	PMA
A NIVEL NACIONAL	4,219	3,473
REGION	PPM	PMA
AMAZONAS	22	38
ÁNCASH	608	255
APURÍMAC	144	156
AREQUIPA	573	555
AYACUCHO	347	123
CAJAMARCA	210	54
CALLAO	11	2
CUSCO	232	215
HUANCABELICA	259	122
HUÁNUCO	181	80
ICA	295	67
JUNÍN	397	197
LA LIBERTAD	362	79
LAMBAYEQUE	105	20
LIMA	657	116
LORETO	28	18
MADRE DE DIOS	543	538
MOQUEGUA	76	117
PASCO	87	60
PIURA	174	113
PUNO	352	400
SAN MARTÍN	6	69
TACNA	52	85
TUMBES	16	1
UCAYALI	16	2

Capacitaciones efectuadas durante el año 2011

OTAs	Talleres	Participantes
Puno	66	5,171
Sur Medio	9	1,359
Madre de Dios	25	1,248
Piura	46	1,092
<b>TOTAL</b>	<b>146</b>	<b>8,870</b>

Otros talleres desarrollados, sólo por la oficina central:

Región	Talleres	Participantes
Apurímac	2	340
Lima	2	220
Ayacucho	3	200
Huancavelica	2	190
La Libertad	1	160
Áncash	2	130
Huánuco	1	125
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>1365</b>

Por otro lado, para difundir los estándares adecuados del nivel de operación de la minería a pequeña escala, se han elaborado materiales de difusión y capacitación, como son: Guías para el Minero Artesanal en sus 4 fascículos, que abarca temas como sensibilización para la formalización de minería informal, minería a pequeña escala, contratos de explotación, acreditación de PPM y PMA, permisos y autorizaciones, obligaciones, uso del mercurio, uso del cianuro, seguridad y salud ocupacional, gestión ambiental, organización y gestión empresarial, entre otras.

En su accionar, APOGORE realizó convenios firmados con los gobiernos regionales de Madre de Dios y Puno, con la finalidad de fortalecer a sus respectivas Direcciones Regionales de Energía y Minas (DREMs).

Asimismo, APOGORE tuvo participación activa en cinco (05) Mesas de Trabajo Multisectoriales para la solución de la problemática de la minería ilegal (2 en Puno, 1 en Madre de Dios, 1 en Piura y 1 en Apurímac).

Por otro lado, se logró la adquisición de materiales y equipos para las OTAs, así como recursos humanos necesarios.

## GESTIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES

La Dirección General de Minería viene gestionando el tratamiento de los pasivos ambientales mineros originados por la antigua minería que no contaba con la actual legislación ambiental, para lo cual se elaboró un Plan de Manejo de Pasivos Ambientales Mineros que contempla la ejecución de cuatro fases.

- Fase I.- Actualización del inventario: Identificación, caracterización y priorización de pasivos de acuerdo al riesgo. Esta fase se desarrolla a nivel de cuencas hidrográficas.
- Fase II.- Determinación de los responsables de la remediación.
- Fase III.- Elaboración de Estudios de Ingeniería para la remediación de pasivos que asuma el Estado.
- Fase IV.- Obras de remediación de pasivos que asuma el Estado.

La Dirección General de Minería, como parte de las actividades contempladas en la Fase I del Plan de Manejo de Pasivos Ambientales Mineros, ha realizado trabajos de campo durante el año 2010

en las cuencas Alto Marañón, Tambo, Crisnejas, Ilipa, Pisco, Grande, Quilca. Dicha información ha servido para la última actualización del inventario inicial de PAMs, el mismo que fue aprobado mediante R.M N° 267-2011-MEM/DM y publicada el 22 de junio del 2011, donde se registran 6,847 pasivos a nivel nacional.

En el año 2011 se realizaron trabajos de campo en la cuencas Pativilca, Huarmey, Chicama, Rimac, Lurín, Huaura, obteniéndose los siguientes resultados:

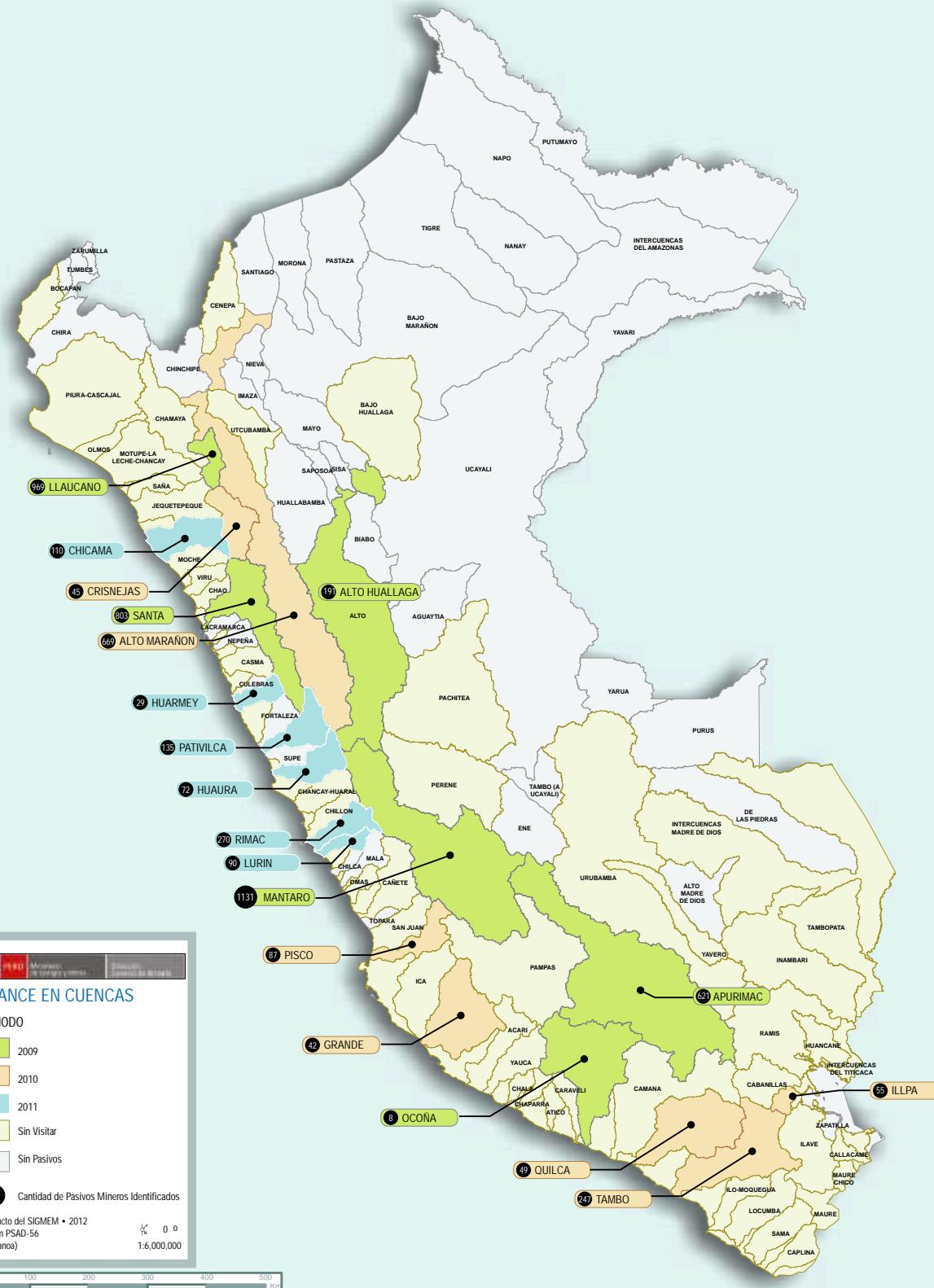
Cuencas	Cantidad de Ex Unidades Mineras	PAMs
Rimac	47	270
Pativilca	16	135
Chicama	10	110
Lurín	10	90
Huaura	11	72
Huarmey	6	29
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>706</b>

Gracias a este trabajo se ha podido priorizar las cuencas antes citadas, importante para poder ser utilizada en la determinación de los responsables de la remediación (Fase II) en su momento.

CUENCAS	PRIORIDAD							TOTAL
	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	IN SIGNIFICANTE	NO DEFINIDA		
PATIVILCA	0	3	5	1	3	4		16
HUARMEY	0	0	1	0	0	5		6
CHICAMA	1	1	2	2	1	3		10
RIMAC	12	6	4	3	5	17		47
LURIN	1	1	0	7	1	0		10
HUAURA	2	1	0	1	3	4		11
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>33</b>		<b>100</b>

# IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS A NIVEL DE CUENCIAS HIDROGRÁFICAS

16



La Dirección General de Minería se encuentra realizando trabajos de identificación de responsables de los 119 pasivos correspondientes a los proyectos "La Tahona" y "El Dorado", y paralelamente a esto, de las demás cuencas consideradas como prioritarias, todo ello como parte de las actividades de la Fase II del Plan de Manejo de Pasivos Ambientales Mineros antes descrito.

En cuanto a la ejecución de la Fases III y Fase IV del Plan de Manejo de Pasivos Ambientales Mineros, el Estado dentro de sus compromisos con la mejora del medio ambiente y la salud humana asumió la remediación, con cargo a repetir contra los responsables, de 119 pasivos ambientales en la región Cajamarca divididos en los proyectos de "La Tahona" con 55 pasivos y "El Dorado" con 64 pasivos. Al año 2011, ambos proyectos cuentan con sus respectivos planes de cierre para su evaluación y aprobación por la DGAAM, esto permitirá mitigar la contaminación dejada por la minería antigua desarrollada en la zona de Hualgayoc y de este modo, recuperar las áreas afectadas mejorando el medio ambiente y la calidad de vida de los pobladores de la zona.

Como una forma de promover la remediación voluntaria de áreas afectadas por PAMs, el Estado incluyó en su marco normativo cuatro modalidades de remediación: (a) el plan de cierre de PAM, (b) el plan de cierre de minas, (c) la reutilización, y (d) el reaprovechamiento.

Respecto al reaprovechamiento se define como "*la extracción de minerales de pasivos ambientales tales como desmontes, relaves u otros que pudieran contener valor económico, determinando la obligación de su remediación ambiental*".

En cumplimiento de esta norma, muchos PAMs están siendo solicitados para el reaprovechamiento correspondiente, principalmente depósitos de relaves con valor económico. Esto se ha considerado como el punto de partida para remediar las áreas afectadas por dichos pasivos, en las que se beneficiarán tanto el interesado –quien obtendrá ganancia al volver a procesar estos residuos–, el Estado –al tener un remediador voluntario– y sobre todo las poblaciones cercanas porque se disminuirá la contaminación de las aguas, suelo, aire, flora y fauna, mejorando sus condiciones de salud, impactando positivamente en la imagen de la minería moderna y responsable.

Dentro de los PAM's otorgados para su reaprovechamiento tenemos las siguientes:



? Trabajo de campo en la identificación de los pasivos ambientales mineros realizado por la Dirección General de Minería

Nº	PAM	TIPO	UBICACIÓN
1	"RELAVERA CHACAHUARO"	DEPÓSITO DE RELAVES	DISTRITO DE MATUCANA, PROVINCIA DE HUAROCHIRÍ REGIÓN LIMA
2	"RELAVERA SAN DONATO"	DEPÓSITO DE RELAVES	DISTRITO DE SAN MATEO, PROVINCIA DE HUAROCHIRÍ REGIÓN LIMA
3	"RELAVERA LLIPA"	DEPÓSITO DE RELAVES	DISTRITO DE SAN LLIPA, PROVINCIA DE OCROS REGIÓN ÁNCASH
4	"RELAVERA FARALLÓN"	DEPÓSITO DE RELAVES	DISTRITO DE OTAO, PROVINCIA DE HUAROCHIRÍ REGIÓN LIMA
5	"PLANTA SOL DE ORO"	DEPÓSITO DE RELAVES	DISTRITO DE NAZCA, PROVINCIA DE NAZCA REGIÓN ICA
6	"PLANTA SARAMARCA"	DEPÓSITO DE RELAVES	DISTRITO DE PALPA, PROVINCIA DE PALPA REGIÓN ICA
7	"RELAVERA HUAROCHIRÍ"	DEPÓSITO DE RELAVES	DISTRITO DE SAN MATEO, PROVINCIA DE HUAROCHIRÍ REGIÓN LIMA





# PRODUCCIÓN Y RESERVAS MINERAS

**EL PERÚ** es un país minero desde tiempos ancestrales, ostenta una enorme riqueza polimetálica reconocida a nivel mundial y grandes yacimientos cupríferos y auríferos que han sido explotados desde hace mucho tiempo atrás.

Gracias a esa tradición minera, al enorme potencial minero y a las políticas de promoción y apertura a la inversión que mantiene, el Perú alcanza a ubicarse entre los líderes de la producción minera mundial.

La producción minera del Perú está concentrada en un alto porcentaje en la producción metálica.

En el Perú la distribución de los minerales está dividida en provincias y subprovincias mineras:

## 1. Provincia Metalógénica Andina Occidental

- Sub-provincia cuprífera del Pacífico: en la franja costera y de las vertientes occidentales. Contiene los yacimientos de cobre más importantes del país: Toquepala, Cuajone, Quellaveco y Cerro Verde en el sur; Acarí, Río Seco y Condestable en el centro; y algunos en el norte (Pashpap, Águila, Cañariaco y Michiquillay).
- Sub-provincia polimetálica del Altiplano: en los Andes. Es de mineralización variada (polimetálica),

“ Gracias a su tradición minera, a su enorme potencial polimetálico y a las políticas de promoción y apertura a la inversión que mantiene, el Perú alcanza a ubicarse entre los líderes de la producción minera mundial.”

generalmente por filones, y asociado a rocas sedimentarias y volcánicas. En esta zona destacan los distritos mineros de Cerro de Pasco, Huarón-Carhuacayán, Morococha-Yauricocha, Casapalca-San Mateo, Huallanca-Oyón-Raura, Shinchao-Michiquillay, Cordillera Negra, Quiruvilca, Castrovirreyna-Julcani, Santa Lucía-Desaguadero, Puquio-Caylloma, etc.

- Subprovincia de hierro de la costa: son áreas discontinuas con mineral de hierro. Los principales son Marcona (Ica), Acarí y Tarpuy (Arequipa), Morritos (Tacna) y Tambo Grande (Piura).

## 2. Provincia Metalogénica Andina Oriental

Está poco estudiada, pero con importantes yacimientos de oro, plata, plomo, cobre, zinc, litio, vanadio, platino y uranio. Destacan aquí las zonas auríferas de Pataz-Bulibuyó, Jaén-Santiago, Vilcabamba, Marcapata, Macusani-Sandia y Madre de Dios.

En el mar los recursos minerales principales son las sustancias disueltas (cloro, sodio, magnesio, bromo), depósitos varios en el zócalo (fósforos, azufre, diatomitas, etc.), y los nódulos polimetálicos o de manganeso.

Los minerales que produce el Perú son de gran demanda en el mercado mundial actual, cuyo desarrollo se basa en la producción y la industria: China, Estados Unidos de Norteamérica, Suiza, Japón, Canadá y la Unión Europea son los principales demandantes.

En el 2011, la producción nacional de los principales metales experimentó un ligero decrecimiento, sin embargo esto no perjudicó el desempeño global de esta importante actividad, y se espera revertir en los siguientes años con la puesta en marcha de importantes proyectos y ampliación de minas en operación.

El Perú también tiene un gran potencial de minerales no metálicos también conocidos como minerales industriales como el mármol travertino, diatomita, bentonita y boratos. En efecto, el Perú se encuentra entre los pocos países en el mundo donde se pueden encontrar depósitos de estos minerales.

## 2011 : POSICIÓN DEL PERÚ EN EL RANKING MUNDIAL DE PRODUCCIÓN MINERA

PRODUCTO	LATINOAMÉRICA	MUNDO
Zinc	1	3
Estaño	1	3
Plomo	1	4
Oro	1	6
Cobre	2	2
Plata	2	2
Molibdeno	2	4
Mercurio	2	4
Selenio	2	9
Cadmio	2	10
Roca Fosfórica	2	13
Hierro	5	17

FUENTE: U.S.Geological Survey-USGS-; The Silver Institute: Gold Fields Minerals Services-GFMS-International Copper Study Group -ICSG-; International Lead and Zinc Study Group -ILZG-International Tin Research Institute -ITRI-; International Molybdenum Association-IMO-; Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero - ILAFA-  
ELABORACIÓN: MEM

## PERÚ EN EL RANKING MUNDIAL DE PRODUCCIÓN MINERA

En el ranking de producción minera, el Perú se ubica como segundo productor mundial de cobre y plata, además continúa liderando el ranking latinoamericano de producción de oro, zinc, plomo y estaño.

Asimismo, ocupa el segundo lugar en la producción de mercurio, molibdeno, selenio, hierro y cadmio en América Latina.



## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA

PRODUCTO	UNIDAD	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>II</sup>	2011 <sup>II</sup>
COBRE	Miles de TMF	845	843	1,036	1,010	1,048	1,190	1,268	1,276	1,247	1,235
ORO	Miles de Onzas Finas	5,065	5,550	5,569	6,687	6,521	5,473	5,783	5,916	5,275	5,273
ZINC	Miles de TMF	1,233	1,374	1,209	1,202	1,203	1,444	1,603	1,513	1,470	1,256
PLATA	Miles de Onzas Finas	92,261	93,998	98,375	103,064	111,584	112,574	118,505	126,118	117,043	109,763
PLOMO	Miles de TMF	306	309	306	319	313	329	345	302	262	230
HIERRO	Miles de TLF	3,056	3,485	4,247	4,565	4,785	5,104	5,161	4,419	6,043	7,011
ESTAÑO	Miles de TMF	39	40	42	42	38	39	39	38	34	29
MOLIBDENO	Miles de TMF	9	10	14	17	17	17	17	12	17	19

1/ DATOS PRELIMINARES  
FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

## 2002-2011 : VARIACIÓN PORCENTUAL PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA

PRODUCTO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>II</sup>	2011 <sup>II</sup>
COBRE	16.9	-0.2	22.9	-2.5	3.8	13.5	6.5	0.7	-2.3	-1.0
ORO	13.7	9.6	0.3	20.1	-2.5	-16.1	5.7	2.3	-10.8	0.0
ZINC	16.7	11.4	-12.0	-0.6	0.1	20.0	11.0	-5.6	-2.8	-14.6
PLATA	11.6	1.9	4.7	4.8	8.3	0.9	5.3	6.4	-7.2	-6.2
PLOMO	5.6	1.1	-1.0	4.3	-1.9	5.1	4.8	-12.4	-13.4	-12.2
HIERRO	0.6	14.0	21.9	7.5	4.8	6.7	1.1	-14.4	36.7	16.0
ESTAÑO	1.7	3.6	3.5	1.3	-8.7	1.4	0.0	-3.9	-9.7	-14.7
MOLIBDENO	-9.3	11.3	48.6	21.6	-0.7	-2.5	-0.4	-26.5	37.9	12.8

1/ DATOS PRELIMINARES  
FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MINERO METALÚRGICA (TONELADAS DE CONTENIDO FINO RECUPERABLE)

PRODUCTO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>II</sup>	2011 <sup>II</sup>
BISMUTO	568	832	988	952	1,081	1,114	1,061	423	0	0
ARSENICO	1,613	4,640	3,037	3,150	4,399	4,321	4,822	301	0	0
CADMIO	422	530	532	481	416	347	371	289	357	572
ANTIMONIO	352	616	465	807	691	590	531	145	0	0
SELENIO	70	72	76	70	75	60	60	61	59	54
TELURIO	22	26	25	33	37	35	28	7	0	0
INDIO	5	6	6	7	6	5	6	2	0	2

1/ DATOS PRELIMINARES  
FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

# PRODUCCIÓN METÁLICA

## COBRE

**LA PRODUCCIÓN CUPRÍFERA** en el Perú, durante el año 2011, fue de 1'235,198 TMF, dicha cifra muestra una caída de 0.96% en comparación a la producción registrada en el año 2010 (1'247,184 TMF).

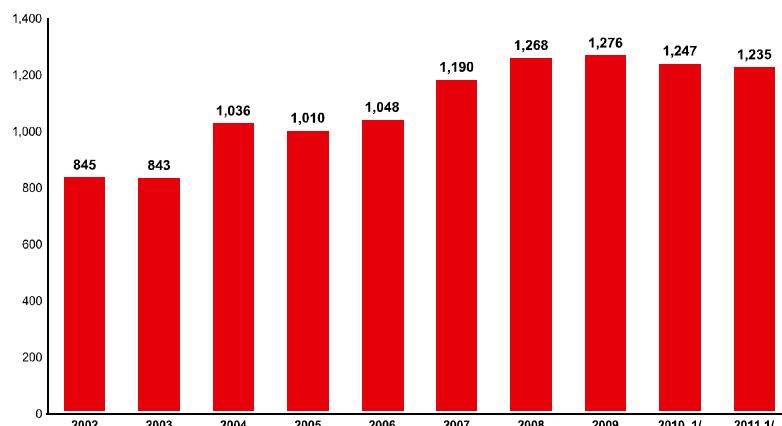
Este descenso se explica principalmente por los decrecimientos reportados en la producción de las empresas *Volcan Cia. Minera* (-21.9%), *Pan American Silver S.A.C. Mina Quiruvilca* (-18.3%), *Southern Peru Copper Corporation - Sucursal Perú* (-11.5%) y *Compañía Minera Casapalca* (-10.7%).

Es importante mencionar que, por otro lado, en el 2011 se registraron ascensos en la producción cuprífera de las siguientes empresas: *Sociedad Minera Austria Duvaz S.A.* (57.9%), *Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.* (30.2%), *Minera Pampa de Cobre S.A.* (29.4%), *Empresa Minera Los Quenuales S.A.* (28.2%), entre otras.

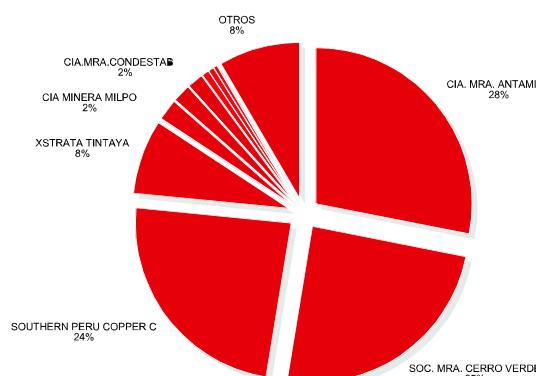
En el ranking de producción de cobre según empresas, destaca *Antamina*, *Cerro Verde* y *Southern*, las que ocuparon los primeros lugares, con una participación de 28.1%, 24.5% y 24.0% respectivamente.

A nivel regional, *Ancash* concentró el 28.7% de la producción nacional de cobre, seguido por la región *Arequipa* que participó con el 24.6%. En tercera y cuarta posición se ubican las regiones *Tacna* y *Moquegua* con 12.3% cada una. Cabe mencionar que tanto *Ica* como *Pasco*, incrementaron su producción en 30.7% y 20.8% respectivamente, en comparación a lo reportado el año anterior.

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE / Miles de TMF



2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE POR EMPRESA / Miles de TMF

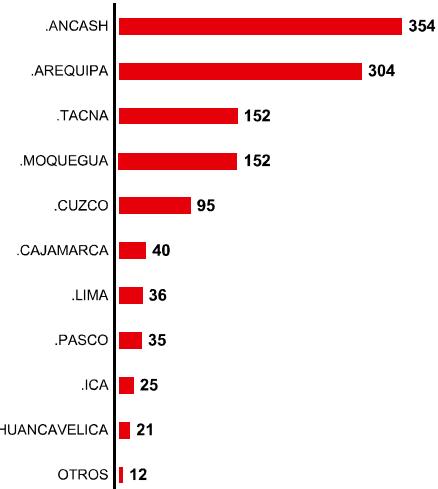


EMPRESA	2011	%
<b>TOTAL</b>	<b>1,235</b>	<b>100%</b>
CIA. MRA. ANTAMINA	347.1	28.10%
SOC. MRA. CERRO VERDE	302.9	24.52%
SOUTHERN PERU COPPER C	295.8	23.95%
XSTRATA TINTAYA	95.3	7.71%
CIA MINERA MILPO	27.0	2.18%
CIA.MRA.CONDESTABLE	22.6	1.83%
DOE RUN PERU S.R.LTDA. (Cobriza)	20.3	1.64%
MRA PAMPA DE COBRE	8.5	0.69%
SOC. MRA.CORONA	6.9	0.56%
EMP MIN. LOS QUENUALES	4.8	0.39%
OTROS	104.1	8.43%

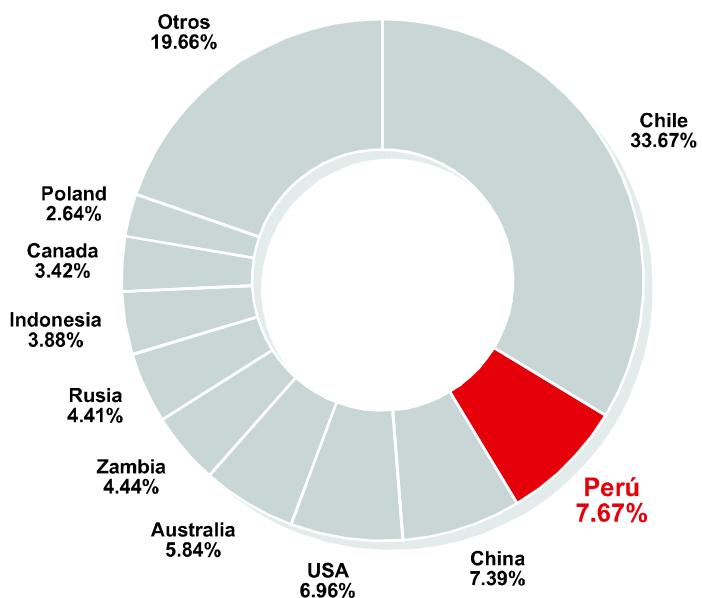
## 2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE POR REGIÓN / Miles de TMF



REGIÓN	2011	%
<b>TOTAL</b>	<b>1,235</b>	<b>100.00%</b>
ANCASH	353.9	28.65%
AREQUIPA	304.4	24.64%
TACNA	152.2	12.32%
MOQUEGUA	152.1	12.31%
CUZCO	95.3	7.71%
CAJAMARCA	40.4	3.27%
LIMA	36.1	2.92%
PASCO	35.3	2.86%
ICA	25.2	2.04%
HUANCAVELICA	20.7	1.67%
OTROS	12.1	0.98%



## 2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE



1/ DATOS PRELIMINARES  
 FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE POR EMPRESA / TMF

EMPRESA	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
TOTAL	844,553	842,605	1,035,574	1,009,899	1,048,472	1,190,274	1,267,867	1,276,249	1,247,184	1,235,198
CIA. MRA. ANTAMINA S.A.	341,412	267,873	370,957	383,039	390,775	341,324	358,179	344,445	325,043	347,059
SOC. MRA. CERRO VERDE S.A.A.	86,401	87,327	88,493	93,542	96,506	273,960	324,172	308,370	312,336	302,905
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	344,296	374,655	397,366	357,612	361,978	359,661	349,077	354,039	334,437	295,842
XSTRATA TINTAYA S.A.	18,227	51,644	118,527	109,421	115,626	119,540	110,769	107,233	93,015	95,262
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.	2,321	2,302	2,291	2,685	2,586	5,183	11,812	18,913	22,325	26,958
CIA.MRA.CONDESTABLE S.A	9,457	11,257	12,484	16,086	17,993	18,063	24,687	24,042	23,154	22,576
DOE RUN PERU S.R.LTDA. (mina cobriza)	15,473	16,225	14,679	15,161	17,224	18,772	20,685	18,443	19,668	20,313
MINERA PAMPA DE COBRE S.A.	---	---	---	---	4,936	7,062	5,660	5,694	6,549	8,472
SOC.MRA.CORONA S.A.	2,071	2,364	2,270	2,491	3,902	5,330	5,456	6,524	6,413	6,936
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	2,916	4,499	4,692	5,153	6,192	5,240	5,497	3,138	3,737	4,791
VOLCAN CIA.MINERA S.A.A.	1,965	1,128	1,530	1,341	1,709	2,175	3,042	4,812	6,023	4,702
CIA.MRA.RAURA S.A.	2,119	5,016	3,478	2,737	3,904	3,434	2,902	2,917	3,574	3,727
CIA. MAR CASAPALCA S.A	770	735	1,071	1,274	2,143	2,211	2,693	2,941	3,599	3,213
CIA.MRA.ATACOCHA S.A	3,084	3,111	3,331	3,203	2,872	3,917	2,836	2,866	2,908	3,181
PAN AMERICAN SILVER S.A.C. MINA QUIRUVILCA	1,689	2,337	1,434	1,644	3,828	4,487	4,957	4,950	3,812	3,113
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	---	---	545	1,627	2,388	3,013	2,929	2,927	2,272	2,103
SOC.MRA.AUSTRIA DUVAZ S.A	1,154	1,372	1,528	1,494	1,664	1,293	997	1,027	1,298	2,050
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	1,363	1,973	1,875	1,942	1,851	2,243	2,304	2,176	2,277	2,050
MINERA COLQUISIRI S.A.	1,415	2,232	1,879	1,722	1,853	1,824	2,124	1,562	1,166	1,148
CIA. DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	301	124	75	75	90	271	168	176	302	393
MINSUR S.A.	---	---	---	---	1,036	1,830	2,299	445	---	---
PERUBAR S.A.	---	---	973	1,638	1,994	2,052	1,542	---	---	---
CIA.MRA.HUARON S.A	2,646	2,121	2,737	2,556	---	---	---	---	---	---
EMPMRA. DEL CENTRO DEL PERU S.A.	762	178	---	---	---	---	---	---	---	---
OTROS / OTHERS	4,711	4,130	3,359	3,456	5,425	7,390	23,077	58,609	73,276	78,402

24

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE COBRE POR REGIÓN / TMF

REGIÓN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
TOTAL	844,553	842,605	1,035,574	1,009,899	1,048,472	1,190,274	1,267,867	1,276,249	1,247,184	1,235,198
ÁNCASH	342,745	269,029	372,032	384,008	391,779	342,446	361,203	349,792	332,280	353,916
AREQUIPA	86,880	87,843	89,057	94,108	97,120	275,051	325,157	309,498	313,608	304,387
TACNA	176,229	184,839	197,475	188,082	182,347	172,571	148,295	161,957	166,396	152,215
MOQUEGUA	168,067	189,816	199,890	169,530	184,567	194,152	206,442	197,776	174,589	152,099
CUZCO	18,227	51,644	118,527	109,421	115,626	119,540	110,769	107,233	93,015	95,262
CAJAMARCA	230	0	0	0	0	71	7,707	38,644	43,657	40,370
LIMA	16,769	20,470	22,602	28,778	32,506	33,253	40,514	36,309	35,307	36,054
PASCO	10,166	10,503	10,878	11,268	11,735	14,418	18,565	21,090	29,222	35,307
ICA	0	0	0	0	0	2,682	9,758	16,405	19,312	25,236
HUANCAYA	16,038	16,693	15,219	15,652	17,872	19,495	21,547	19,612	20,421	20,682
JUNIN	5,321	4,378	4,827	4,462	7,904	8,691	9,660	11,686	13,299	12,065
HUÁNUCO	2,119	5,016	3,478	2,737	3,904	3,434	2,902	2,917	3,593	3,738
PUNO	0	0	0	0	1,036	1,830	2,299	445	21	2,062
LA LIBERTAD	1,689	2,337	1,434	1,644	1,644	2,115	2,599	2,091	1,788	1,382
AYACUCHO	74	36	153	210	434	523	448	794	675	421
PIURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1/ DATOS PRELIMINARES  
FUENTE : MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE COBRE / Miles de TMF

PAÍS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	13,600	13,600	14,500	14,999	15,123	15,428	15,768	15,550	15,935	16,095
CHILE	4,581	4,900	5,380	5,320	5,360	5,560	5,600	5,320	5,420	5,420
<b>PERÚ</b>	845	843	1,036	1,010	1,048	1,190	1,268	1,276	1,247	1,235
CHINA	585	610	620	755	890	946	1,000	960	1,190	1,190
USA	1,140	1,120	1,160	1,140	1,200	1,170	1,310	1,190	1,110	1,120
AUSTRALIA	883	830	850	927	859	870	850	900	870	940
ZAMBIA	330	330	400	436	476	520	560	655	690	715
RUSIA	695	675	675	700	725	740	750	750	703	710
INDONESIA	1,160	979	860	1,070	816	797	650	950	872	625
CANADA	600	558	560	567	607	589	590	520	525	550
POLONIA	503	495	500	523	512	452	430	440	425	425
MÉXICO	330	361	400	429	338	347	270	250	260	365
KAZAKHSTAN	490	485	485	402	457	407	460	410	380	360
OTROS	1,459	1,414	1,574	1,720	1,835	1,840	2,030	1,929	2,243	2,440

1/ DATOS PRELIMINARES

FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORTE 2012  
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MINERA DE COBRE A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / TONELADAS SECAS

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	2,435,668	2,334,465	3,044,485	2,898,529	3,250,770	3,611,439	4,009,515	3,985,342	3,931,206	4,948,057
GRAN Y MEDIANA MINERIA	2,434,525	2,333,468	3,043,364	2,897,404	3,249,546	3,610,928	4,006,512	3,977,561	3,921,762	4,934,603
PEQUENA MINERIA	1,142	997	1,122	1,124	1,225	511	3,003	7,781	9,443	13,453
MINERIA ARTESANAL	---	---	---	---	---	---	106	138	254	---

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MINERA DE COBRE A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / TMF

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	844,553	842,605	1,035,574	1,009,899	1,048,472	1,190,274	1,267,867	1,276,249	1,247,184	1,235,198
GRAN Y MEDIANA MINERIA	844,164	842,159	1,035,093	1,009,447	1,048,464	1,190,126	1,267,464	1,274,189	1,244,014	1,231,557
PEQUENA MINERIA	389	446	481	452	8	147	377	2,018	3,095	3,640
MINERIA ARTESANAL	---	---	---	---	---	---	26	42	75	---

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MINERA DE COBRE A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / T. DE CONTENIDO FINO RECUPERABLE

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	810,767	808,896	973,440	949,305	985,564	1,130,760	1,204,473	1,212,437	1,184,825	1,173,438
GRAN Y MEDIANA MINERIA	810,398	808,473	972,987	948,880	985,556	1,130,620	1,204,090	1,210,479	1,181,813	1,169,979
PEQUENA MINERIA	369	424	452	425	8	140	358	1,917	2,941	3,458
MINERIA ARTESANAL	---	---	---	---	---	---	25	40	71	---

1/ DATOS PRELIMINARES

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

# PRODUCCIÓN METÁLICA

## ORO

**LA PRODUCCIÓN DE ORO** en el Perú durante el 2011 fue de 5'273,135 onzas finas, siendo menor en 0.04% en comparación a la producción reportada en el año 2010 (5'275,415 onzas finas).

De este modo, la producción aurífera nacional casi se mantiene en su nivel anterior, sin embargo, este ligero descenso se explica por la menor producción de *San Simón* (-80.1%), *Ares* (-19.8%), *Yanacocha* (-11.5%) y *Minas Buenaventura* (-11.2%).

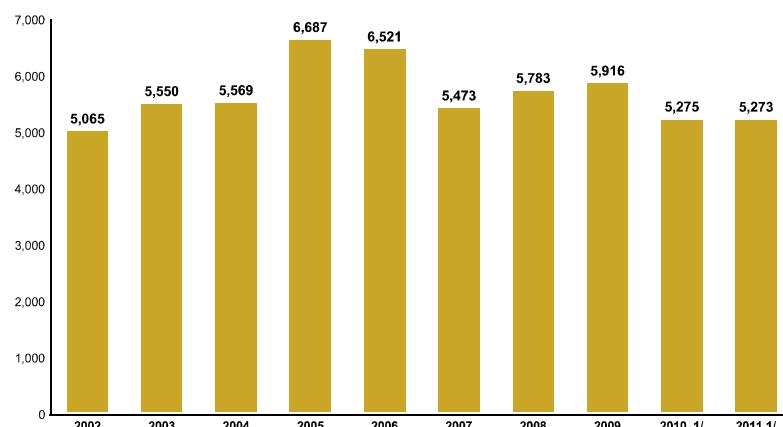
Por otro lado, también se registraron incrementos de producción en otras empresas: *Minas Arirahua* (41.5%), *Nueva California* (22.5%), *Southern* (13.4%) y *Xstrata Tintaya* (13.1%) son algunas de ellas.

*Minera Yanacocha* ocupa el primer lugar en el ranking de producción aurífera, produciendo 1'293,119 onzas finas de oro lo que significa el 24.5% del total nacional. En segundo lugar se encuentra *Barrick Misquichilca* que produjo 915,312 onzas finas, participando del 17.4% de la producción aurífera del Perú.

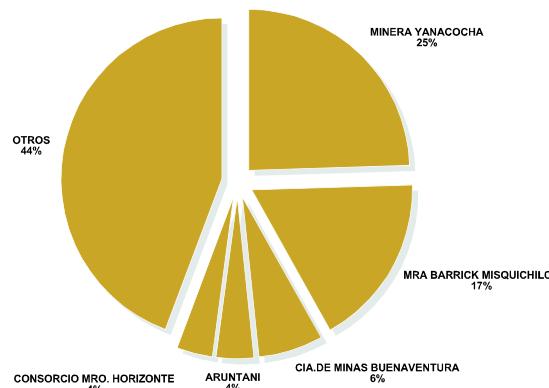
A nivel regional, *Cajamarca* sigue siendo la principal región productora de oro, toda vez que sus unidades han producido 1'640,668 onzas finas, que representa el 31.1% de la producción nacional. En segundo lugar ubicamos a la región *La Libertad* que produjo 1'441,203 onzas finas, que representa el 27.3%.

A nivel mundial, la producción mundial de oro siguió incrementándose en Australia, Canadá, Chile, China, México y Rusia, manteniéndose ligeramente en Indonesia y Perú. La producción en China sigue creciendo convirtiéndose como el líder mundial seguido por Australia, USA, Rusia y Sudáfrica. A nivel de Latinoamérica el Perú ocupa el primer lugar.

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ORO / Miles de Oz. Finas



2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ORO POR EMPRESA / Miles de Oz. Finas



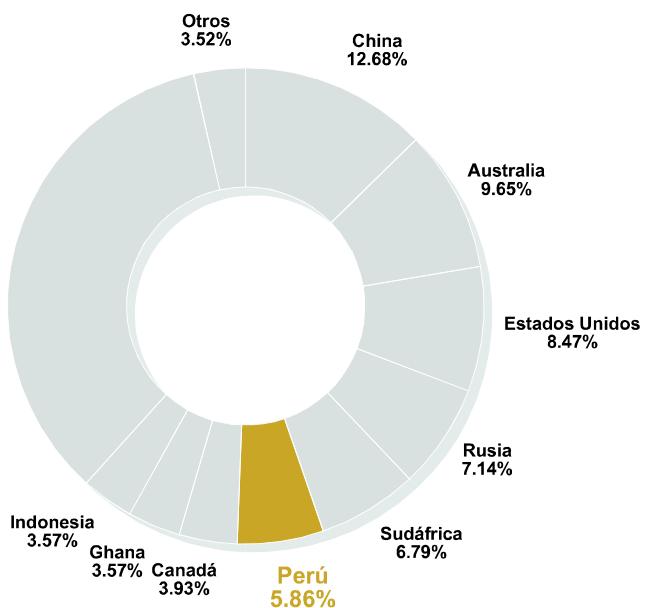
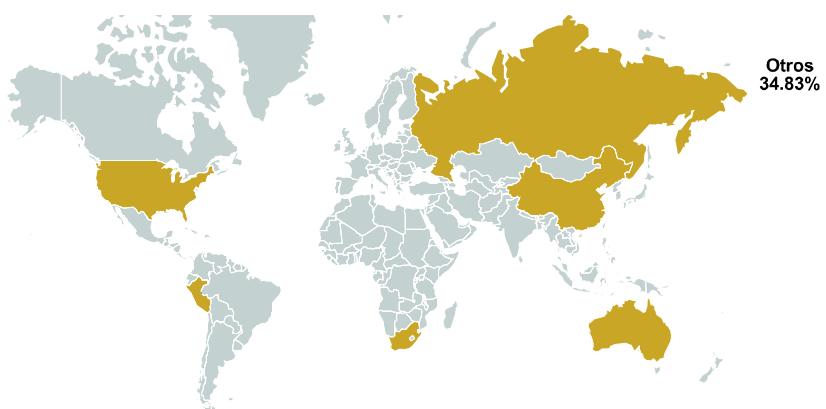
## 2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ORO POR REGIÓN / Miles de Oz. Finas



REGIÓN	2011	%
<b>TOTAL</b>	<b>5,273</b>	<b>100.00%</b>
CAJAMARCA	1,641	31.11%
LA LIBERTAD	1,441	27.33%
MADRE DE DIOS	728	13.80%
AREQUIPA	561	10.64%
MOQUEGUA	204	3.87%
AYACUCHO	192	3.64%
ANCASH	158	2.99%
CUSCO	108	2.04%
PUNO	97	1.83%
PASCO	48	0.92%
OTROS	96	1.82%

CAJAMARCA	1,641
LA LIBERTAD	1,441
MADRE DE DIOS	728
AREQUIPA	561
MOQUEGUA	204
AYACUCHO	192
ANCASH	158
CUSCO	108
PUNO	97
PASCO	48
OTROS	96

## 2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO



1/ DATOS PRELIMINARES  
 FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ORO POR EMPRESA / Miles de Oz finas

EMPRESA	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>5,065</b>	<b>5,550</b>	<b>5,569</b>	<b>6,687</b>	<b>6,521</b>	<b>5,473</b>	<b>5,783</b>	<b>5,916</b>	<b>5,275</b>	<b>5,273</b>
MINERA YANACOCHA S.R.L.	2,330	2,848	2,908	3,317	2,612	1,564	1,807	2,058	1,462	1,293
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	898	912	646	1,177	1,668	1,606	1,575	1,278	998	915
CIA. DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	187	182	203	229	253	365	363	359	385	342
ARUNTANI S.A.C.	51	103	127	207	207	171	148	172	209	199
CONSORCIO MRO. HORIZONTE S.A	152	154	129	140	162	156	166	161	193	190
CIA. MRA. AURIF. SANTA ROSA S.A	119	118	131	152	158	177	168	158	185	182
MRA. AURIF. RETAMAS S.A.	160	167	169	170	159	130	139	153	157	166
CIA. MRA. PODEROSA S.A	81	91	99	85	77	78	101	106	116	114
ARASI S.A.C.				0	0	37	88	87	67	69
CIA. MRA. ARES S.A.C.	194	190	226	233	196	186	99	74	58	47
XSTRATA TINTAYA S.A.	1	4	29	33	40	39	37	38	30	34
CIA. MRA. CARAVELI S.A	35	35	34	37	37	34	31	29	32	31
CORPORACION MINERA CENTAURO S.A.C.	4	42	51	44	44	28	47	51	25	25
COMPÀNIA MINERA SAN SIMON S.A.	---	19	53	51	73	90	74	96	80	16
CEDIMIN S.A.C.	---	---	---	32	26	32	39	24	14	15
MINAS ARIRAHUA S.A	29	24	27	22	22	23	17	11	6	8
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	8	8	8	7	8	7	7	8	7	8
CIA. MRA. ATACOCHA S.A	10	9	6	5	6	8	8	6	6	5
CIA. MRA. NVA. CALIFORNIA S.A	6	5	4	3	2	2	2	2	2	2
EL MISTI GOLD S.A.C.	---	---	14	17	8	7	3	---	---	---
OTROS / OTHERS	197	227	230	209	254	206	326	493	635	890
<b>ALUVIAL Y LAVADEROS 2/</b>	<b>602</b>	<b>413</b>	<b>475</b>	<b>517</b>	<b>508</b>	<b>526</b>	<b>537</b>	<b>553</b>	<b>610</b>	<b>723</b>
COSTA SUR (ICA, AREQUIPA)	86	n.d.	n.d.							
COSTA NORTE (LIBERTAD, PATAZ)	20	n.d.	n.d.							
MADRE DE DIOS	402	413	475	517	508	526	537	553	610	723
PUNO	94	n.d.	n.d.							

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ORO POR REGIÓN / Miles de Oz finas

REGIÓN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>5,065</b>	<b>5,550</b>	<b>5,569</b>	<b>6,687</b>	<b>6,521</b>	<b>5,473</b>	<b>5,783</b>	<b>5,916</b>	<b>5,275</b>	<b>5,273</b>
CAJAMARCA	2,345	2,862	2,923	3,318	2,614	1,567	1,844	2,202	1,661	1,641
LA LIBERTAD	519	559	594	1,155	1,798	1,735	1,838	1,694	1,545	1,441
MADRE DE DIOS 2/	602	413	475	525	511	529	540	558	614	728
AREQUIPA	531	531	557	595	536	567	519	546	562	561
MOQUEGUA	56	108	132	211	190	170	153	176	213	204
AYACUCHO	0	1	3	1	71	98	139	151	173	192
ÁNCASH	904	917	650	630	512	522	404	276	198	158
CUSCO	1	4	29	33	40	39	37	38	76	108
PUNO	0	2	3	4	26	70	106	107	90	97
PASCO	15	52	58	51	60	50	68	69	45	48
HUANCAYA	63	86	89	103	109	77	50	39	44	38
JUNÍN	---	---	---	---	---	---	50	34	33	34
LIMA	15	8	9	13	16	17	22	19	18	21
TACNA	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3
ICA	0	0	0	---	---	---	---	---	---	---
APURÍMAC	11	4	42	45	36	30	12	3	---	---

N.D. = NO DISPONIBLE.

1/ DATOS PRELIMINARES

2/ DATOS ESTIMADOS

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ORO / Miles de Oz finas

PAÍS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>85,176</b>	<b>85,508</b>	<b>81,341</b>	<b>78,975</b>	<b>81,362</b>	<b>79,309</b>	<b>77,560</b>	<b>81,502</b>	<b>82,341</b>	<b>86,839</b>
CHINA	6,173	6,494	6,752	6,998	7,877	8,841	9,484	10,288	11,092	11,413
AUSTRALIA	8,777	9,067	7,780	8,149	7,845	7,909	7,234	7,137	8,391	8,681
USA	9,581	8,906	7,941	7,963	8,102	7,652	7,395	7,170	7,427	7,620
RUSIA	5,415	5,468	5,787	5,257	5,112	5,048	5,305	6,141	6,173	6,430
SUDÁFRICA	12,705	12,082	11,060	9,176	8,745	8,102	8,038	6,366	6,076	6,109
<b>PERÚ</b>	<b>5,065</b>	<b>5,550</b>	<b>5,569</b>	<b>6,687</b>	<b>6,521</b>	<b>5,473</b>	<b>5,783</b>	<b>5,916</b>	<b>5,275</b>	<b>5,273</b>
CANADÁ	4,871	4,519	5,498	3,726	3,344	3,247	3,215	3,119	2,926	3,537
GHANA	2,227	2,238	1,929	2,149	2,245	2,686	2,588	2,765	2,636	3,215
INDONESIA	4,573	4,501	3,858	4,432	5,273	3,794	2,894	4,180	3,858	3,215
OTROS	25,789	26,684	25,167	24,438	26,299	26,557	25,624	28,421	28,486	31,347

1/ DATOS PRELIMINARES

FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCION NACIONAL DE ORO POR ESTRATOS / Miles de Oz finas

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>5,065</b>	<b>5,550</b>	<b>5,569</b>	<b>6,687</b>	<b>6,521</b>	<b>5,473</b>	<b>5,783</b>	<b>5,916</b>	<b>5,275</b>	<b>5,273</b>
GRAN Y MEDIANA MINERIA	4,453	5,106	5,054	6,125	5,933	4,817	5,095	5,164	4,495	4,337
PEQUEÑA MINERIA	10	31	40	44	79	129	150	197	168	212
MINERIA ARTESANAL	---	0	0	1	1	1	1	1	2	1
LAVADEROS	602	413	475	517	508	526	537	553	610	723

1/ DATOS PRELIMINARES

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

# PRODUCCIÓN METÁLICA

## PLATA

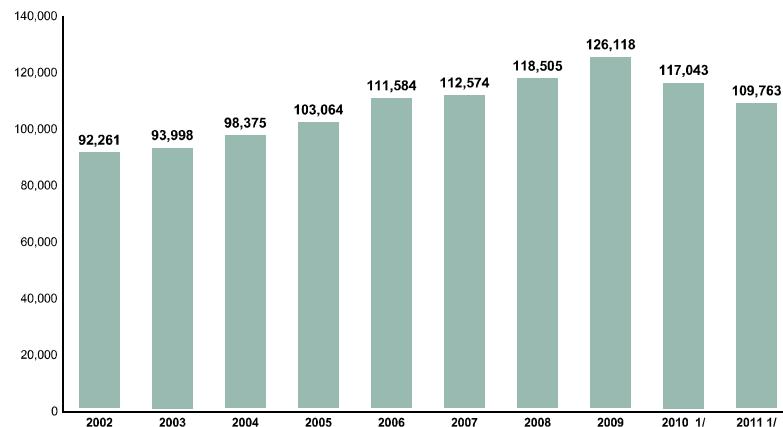
**LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLATA** en el año 2011 fue de 109'762,550 onzas finas, cifra menor en 6.22% en comparación al volumen registrado en el año 2010 (117'043,219 onzas finas).

Esta disminución se explica fundamentalmente, por los menores volúmenes registrados por las empresas *San Simón* (-62.5%), *Consorcio de Ejecutores Mineros* (-46.7%), *Minera Argentum* (-35.1%) y *Yanacocha* (-34.5%) en este producto. Por otro lado, las empresas *Corporación Minera Centauro*, *Minera Huallanca* y *Sociedad Minera Austria Duvaz*, aumentaron su producción argentífera en 74.6%, 49.8% y 47.5% respectivamente en comparación con los niveles alcanzados en el año 2010.

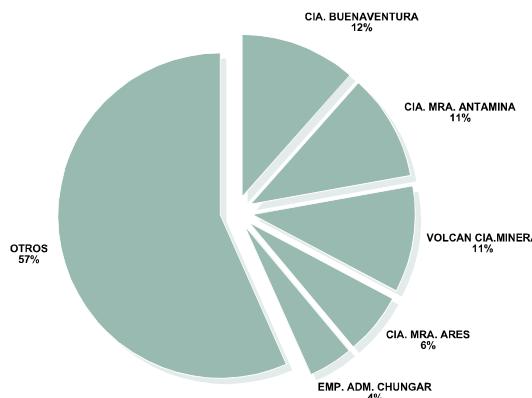
Respecto al desempeño en la producción de este preciado metal a nivel de empresas, *Compañía de Minas Buenaventura* lidera la lista produciendo 12'656,558 onzas finas, que representa el 11.5% del total. En segundo lugar se encuentra *Minera Antamina* que produce 11'660,265 onzas finas participando del 10.6%; y en tercera posición *Volcan Cía Minera* alcanzó a producir 11'654,058 onzas finas que representan el 10.6% de la producción nacional de plata en el 2011.

A nivel regional, *Pasco* produce 28'926,682 onzas finas de plata, 8.2% mayor en comparación a lo reportado en el año anterior, seguido por la región *Junín* que produjo 16'734,041 onzas finas de plata y *Áncash* (16'177,396 onzas finas), que representan 26.35%, 15.25% y 14.74% del total nacional, respectivamente.

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLATA / Miles de Oz. Finales



2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLATA POR EMPRESA / Miles de Oz. Finales

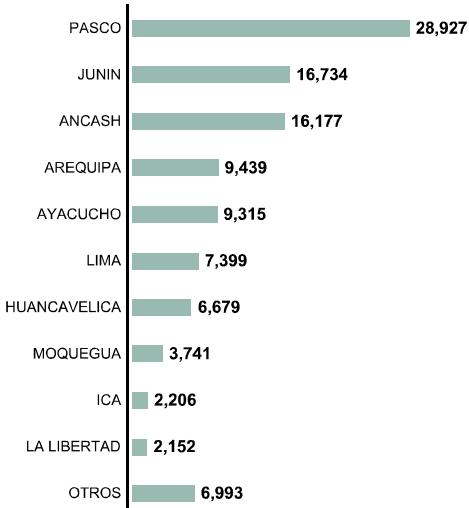


EMPRESA	2011	%
TOTAL	109,763	100.0%
CIA. BUENAVENTURA S.A.A.	12,657	11.5%
CIA. MRA. ANTAMINA S.A.	11,660	10.6%
VOLCAN CIA.MINERA S.A.A.	11,654	10.6%
CIA. MRA. ARES S.A.C.	6,736	6.1%
EMP ADM. CHUNGAR S.A.C.	4,889	4.5%
CIA.MRA. MILPO S.A	3,879	3.5%
PAN AMERICAN SILVER S.A.C	3,650	3.3%
SOUTHERN PERU COPPER CORP	3,625	3.3%
EMP MIN. LOS QUENUALES S.A.	3,002	2.7%
SOC.MRA.EL BROCAL S.A	2,908	2.6%
OTROS	45,104	41.1%

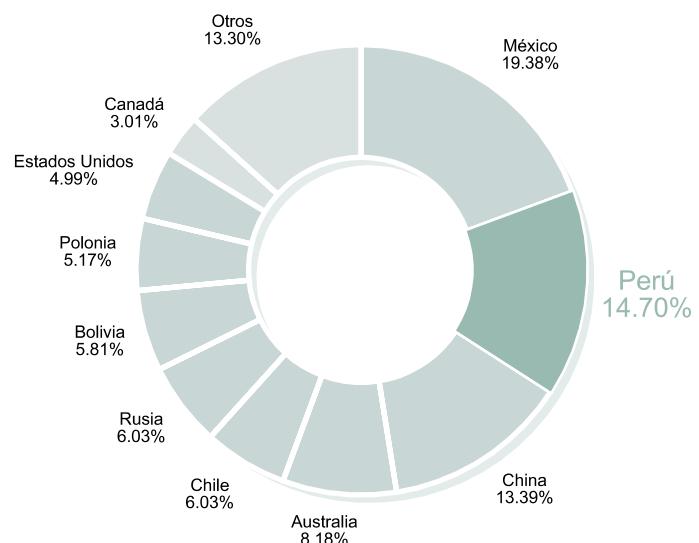
## 2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLATA POR REGIÓN / Miles de Oz. Finas



REGIÓN	2011	%
<b>TOTAL</b>	<b>109,763</b>	<b>100.00%</b>
PASCO	28,927	26.35%
JUNÍN	16,734	15.25%
ÁNCASH	16,177	14.74%
AREQUIPA	9,439	8.60%
AYACUCHO	9,315	8.49%
LIMA	7,399	6.74%
HUANCAYA	6,679	6.09%
MOQUEGUA	3,741	3.41%
ICA	2,206	2.01%
LA LIBERTAD	2,152	1.96%
OTROS	6,993	6.37%



## 2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLATA



1/ DATOS PRELIMINARES  
 FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLATA POR EMPRESA / Miles de Oz finas

EMPRESA	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>92,261</b>	<b>93,998</b>	<b>98,375</b>	<b>103,064</b>	<b>111,584</b>	<b>112,574</b>	<b>118,505</b>	<b>126,118</b>	<b>117,043</b>	<b>109,763</b>
CIA.DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	9,719	10,166	10,919	11,600	12,176	11,891	13,078	12,688	11,704	12,657
CIA. MRA. ANTAMINA S.A. (**)	8,679	10,194	9,213	10,727	9,693	11,072	12,543	15,722	14,946	11,660
VOLCAN CIA.MINERA S.A.A.	10,495	9,519	11,288	11,138	13,296	16,278	17,357	15,894	14,701	11,654
CIA. MRA. ARES S.A.C.	2,518	3,004	10,681	10,503	11,603	12,973	13,001	12,970	9,197	6,736
EMPADM. CHUNGR S.A.C.	1,206	1,738	1,676	2,247	2,835	3,407	3,772	4,036	4,815	4,889
CIA.MRA. MILPO S.A	4,284	4,272	2,639	3,007	2,976	2,763	3,439	3,607	4,048	3,879
PAN AMERICAN SILVER S.A.C - MINA QUIRUVILCA	3,050	3,030	3,073	2,549	5,757	5,370	5,011	4,898	3,643	3,650
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	--	4,311	4,824	4,492	4,218	4,265	4,073	4,371	4,252	3,625
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A. (*)	5,247	5,890	6,123	5,492	5,554	4,741	4,251	3,536	3,445	3,002
SOC.MRA.EL BROCAL S.A	2,399	2,920	3,397	4,396	10,327	7,098	4,662	3,822	2,521	2,908
CIA.MRA. CASAPALCA S.A	4,163	2,926	2,709	2,406	2,971	2,045	2,098	2,251	2,267	2,416
SOC. MRA. CORONA S.A	5,714	4,970	2,773	864	916	1,211	1,833	2,435	2,571	2,068
COMPÀNIA MINERA ARGENTUM S.A.	--	--	962	3,287	3,799	3,263	2,970	3,303	3,151	2,047
ARUNTANI S.A.C.	13	33	216	460	500	1,577	1,461	2,016	2,121	1,823
CIA.MRA.ATACOCHA S.A	5,114	4,729	5,283	5,164	2,895	2,473	1,720	1,431	1,593	1,796
CIA.MRA. RAURA S.A.	798	1,685	1,610	2,018	1,833	1,723	1,614	1,296	1,726	1,561
MRA. BARRICK MISQUICHLCA S.A.	2,180	1,671	1,571	1,841	1,441	1,537	1,514	1,482	1,307	1,492
MRA. COLQUISIRI S.A.	1,524	1,567	1,501	1,803	1,589	1,204	993	1,523	1,598	1,441
CIA.MRA.SANTA LUISA S.A.	1,440	1,504	1,285	1,466	1,367	1,168	1,341	1,400	1,521	1,377
MINERA YANACOCHA S.R.L.	1,851	2,990	3,250	4,166	3,612	2,307	3,516	2,928	2,084	1,365
CASTROVIRREYNA CIA. MRA. S.A	983	958	1,008	1,317	1,331	1,324	1,357	1,026	921	1,197
SOC.MRA.AUSTRIA DUVAZ S.A	915	979	652	801	818	666	626	702	710	1,047
XSTRATA TINTAYA S.A.	14	226	1,017	858	1,004	1,154	964	934	825	870
CONS. DE INGENIEROS EJECUTORES MINEROS S.A.	--	--	896	1,083	1,178	1,367	1,583	1,469	1,368	729
MINERA HUALLanca S.A.	--	499	545	541	379	458	805	400	290	434
CORPORACION MINERA CENTAURO S.A.C.	1	10	16	13	15	9	11	11	5	9
COMPÀNIA MINERA SAN SIMON S.A.	--	1	10	21	36	53	40	35	21	8
CIA.MRA.HUARON S.A	4,763	4,997	4,681	3,691	--	--	--	--	--	--
OTROS	15,189	9,209	4,557	5,115	7,465	9,177	12,872	19,932	19,694	23,423

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLATA POR REGIÓN / Miles de Oz finas

REGIÓN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>92,261</b>	<b>93,998</b>	<b>98,375</b>	<b>103,064</b>	<b>111,584</b>	<b>112,574</b>	<b>118,505</b>	<b>126,118</b>	<b>117,043</b>	<b>109,763</b>
PASCO	22,416	22,636	22,451	23,448	40,387	37,841	35,399	31,395	26,742	28,927
JUNIN	11,531	11,246	10,721	10,821	14,797	14,576	15,681	16,962	16,862	16,734
ÁNCASH	13,238	14,416	13,122	15,095	13,910	14,523	17,075	20,194	19,747	16,177
AREQUIPA	8,829	8,162	8,545	7,830	7,789	9,863	12,508	16,438	11,506	9,439
AYACUCHO	722	143	206	270	480	1,443	4,833	9,428	10,745	9,315
LIMA	22,026	21,599	22,133	22,605	10,233	9,413	8,912	8,180	8,402	7,399
HUANCABELICA	2,172	2,144	2,987	3,680	4,436	4,582	4,740	5,325	5,899	6,679
MOQUEGUA	2,158	2,522	2,964	2,721	2,616	3,784	3,943	4,599	4,572	3,741
ICA	--	--	--	--	0	772	1,697	1,811	2,124	2,206
LA LIBERTAD	3,230	3,229	3,288	2,868	2,758	2,958	2,588	2,603	2,456	2,152
CAJAMARCA	3,641	3,751	3,579	4,304	3,840	2,547	3,659	2,988	2,170	2,050
TACNA	1,469	1,822	2,077	2,231	2,084	2,047	1,591	1,787	1,801	1,707
HUÁNUCO	798	1,685	1,610	2,018	1,833	1,727	1,615	1,296	1,735	1,563
CUZCO	14	226	1,017	858	1,004	1,154	964	934	830	886
PUNO	--	--	692	885	1,196	1,406	1,636	1,546	1,453	786
APURÍMAC	16	417	2,984	3,428	4,221	3,941	1,664	630	--	--

(\*) A PARTIR DEL AÑO 2001 SE FUSIONO YAULIYACU E ISCAUCRUZ Y CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL EMP. MRA. LOS QUENUALES S.A.

(\*\*) A PARTIR DEL AÑO 2001 INICIA SUS OPERACIONES.

1/ DATOS PRELIMINARES

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLATA / Miles de Oz finas

PAÍS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>609,380</b>	<b>597,745</b>	<b>631,749</b>	<b>620,015</b>	<b>649,594</b>	<b>668,720</b>	<b>674,379</b>	<b>703,224</b>	<b>742,696</b>	<b>720,665</b>
MÉXICO	88,317	82,591	91,629	92,916	86,807	96,450	96,450	114,135	141,785	144,678
PERÚ	92,261	93,998	98,375	103,064	111,584	112,574	118,505	126,118	117,044	109,763
CHINA	70,731	80,377	83,592	80,377	83,592	82,304	83,590	93,237	112,527	102,600
AUSTRALIA	66,777	60,186	71,696	65,909	55,524	60,442	57,870	52,406	59,800	61,086
CHILE	38,917	40,188	41,796	45,011	51,441	61,085	64,300	41,796	41,153	45,011
RUSIA	12,860	22,506	41,057	43,404	40,188	38,581	41,796	45,011	36,973	45,011
BOLIVIA	14,818	14,992	13,264	13,512	15,182	16,879	35,816	41,796	40,510	43,403
POLONIA	39,513	38,581	38,581	41,796	41,796	38,580	41,795	38,581	37,938	38,581
ESTADOS UNIDOS	43,403	39,867	38,581	39,545	36,652	40,509	36,008	40,188	40,831	37,295
CANADÁ	45,254	42,097	41,796	36,009	31,508	25,720	25,720	19,290	19,290	22,505
OTROS	96,527	82,362	71,384	58,474	95,320	95,596	72,529	90,665	94,845	99,334

1/ DATOS PRELIMINARES

\* CIFRAS ESTIMADA PRELIMINAR

FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY USGS / THE SILVER INSTITUTE

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCION MINERA DE PLATA A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / TONELADAS SECAS

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>14,039</b>	<b>12,264</b>	<b>11,567</b>	<b>16,076</b>	<b>39,862</b>	<b>50,472</b>	<b>56,444</b>	<b>56,313</b>	<b>58,678</b>	<b>62,019</b>
GRAN Y MEDIANA MINERIA	14,037	12,245	11,525	16,035	39,855	50,465	56,437	56,305	58,666	62,001
PEQUENA MINERIA	1	20	42	41	7	6	7	8	12	17

## 2002-2011 : PRODUCCION MINERA DE PLATA A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / TMF

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>2,870</b>	<b>2,924</b>	<b>3,060</b>	<b>3,206</b>	<b>3,471</b>	<b>3,501</b>	<b>3,686</b>	<b>3,923</b>	<b>3,640</b>	<b>3,414</b>
GRAN Y MEDIANA MINERIA	2,825	2,879	2,992	3,127	3,396	3,418	3,627	3,792	3,561	3,336
PEQUENA MINERIA	44	45	67	79	75	83	59	131	79	78

## 2002-2011 : PRODUCCION MINERA DE PLATA A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / T. DE CONTENIDO FINO RECUPERABLE

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>2,649</b>	<b>2,699</b>	<b>2,824</b>	<b>2,959</b>	<b>3,203</b>	<b>3,232</b>	<b>3,402</b>	<b>3,621</b>	<b>3,360</b>	<b>3,151</b>
GRAN Y MEDIANA MINERIA	2,608	2,657	2,762	2,886	3,134	3,155	3,348	3,500	3,287	3,079
PEQUENA MINERIA	41	41	62	73	69	77	54	121	73	72

1/ DATOS PRELIMINARES

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

# PRODUCCIÓN METÁLICA

## ZINC

**EN EL AÑO 2011**, la producción nacional de zinc tuvo un desempeño negativo de 14.6% respecto a su volumen de producción, variando de 1'470,450 TM.F cifra reportada en 2010, a 1'255,899 TM.F que corresponde al año 2011.

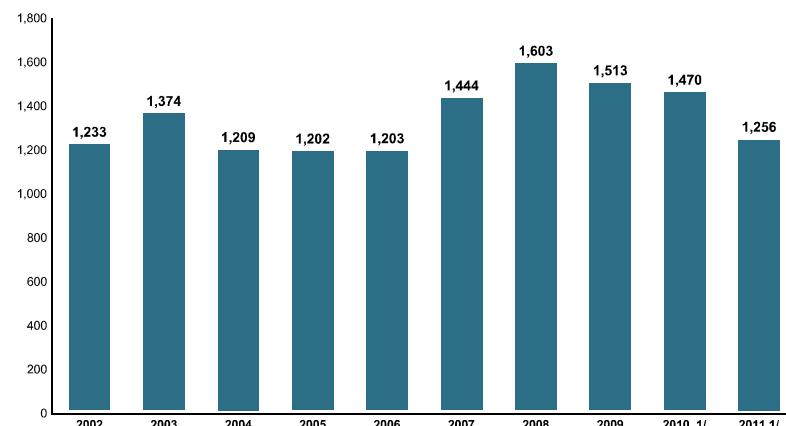
Este descenso en la producción se debió principalmente al decrecimiento reportado por las empresas *Caudalosa*, *Antamina*, *Volcan* y *Brocal* que fueron de -82.2%, -36.7%, -34.3% y -32.7% respectivamente.

Por otro lado, algunas empresas lograron incrementar lo producido el año anterior: *Minera Austria Duvaz*, *Minera Huallanca* y *Minera Los Quenuales* reportaron un crecimiento en su producción de zinc en el año 2011 en el orden del 23.3%, 15.5% y 15.1%, respectivamente.

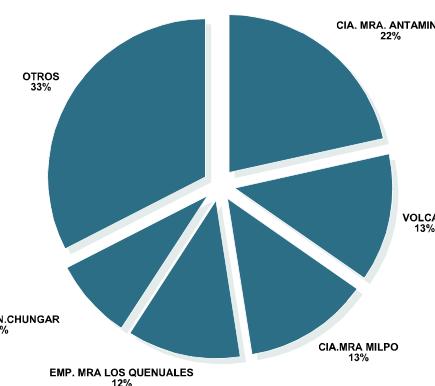
Las empresas con mayor participación en la producción nacional de zinc en el 2011 fueron: *Antamina* que produjo 270,457 TM.F que representa el 21.53%, *Volcan* reportó 165,373 TM.F, 13.2% del total y en tercer lugar *Milpo* produjo 161,348 que representó el 12.85% de la producción nacional de zinc.

A nivel regional, *Pasco* participa en la producción con el 25.902%, *Ancash* con 25.9%, *Junín* con 18.9% y *Lima* con 15.95% de la producción nacional de zinc.

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ZINC / Miles de TMF



2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ZINC POR EMPRESA / Miles de TMF

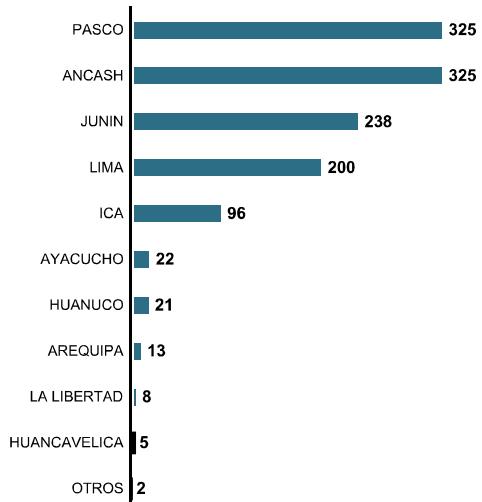


EMPRESA	2011	%
TOTAL	1,256	100%
CIA. MRA. ANTAMINA S.A.	270	21.53%
VOLCAN CIA. MRA. S.A.A.	165	13.17%
CIA.MRA MILPO S.A	161	12.85%
EMP. MRA LOS QUENUALES S.A.	146	11.62%
EMP.ADMIN.CHUNGAR S.A.C.	104	8.26%
CIA.MRA ATACOCHA S.A	48	3.81%
CIA. MRA. CASAPALCA S.A.	38	3.04%
CIA.MRA SANTA LUISA S.A	35	2.82%
MINERA COLQUISIRI S.A.	26	2.09%
SOC.MRA. EL BROCAL S.A.	25	1.98%
OTROS	236	18.82%

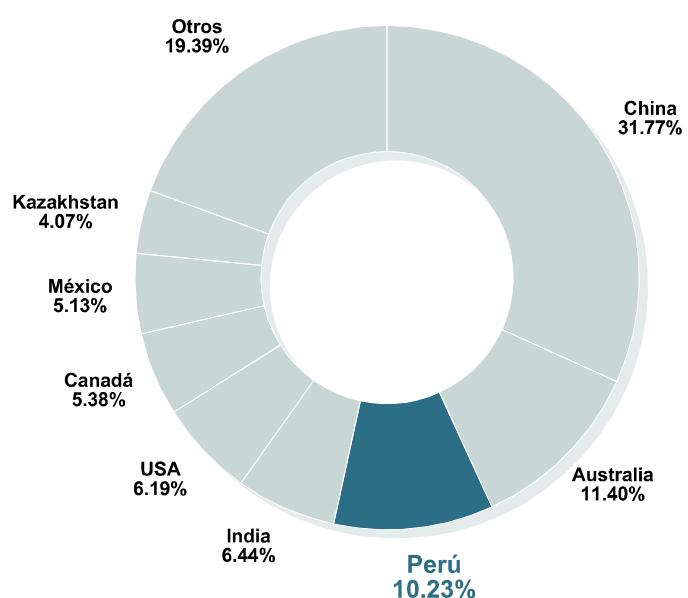
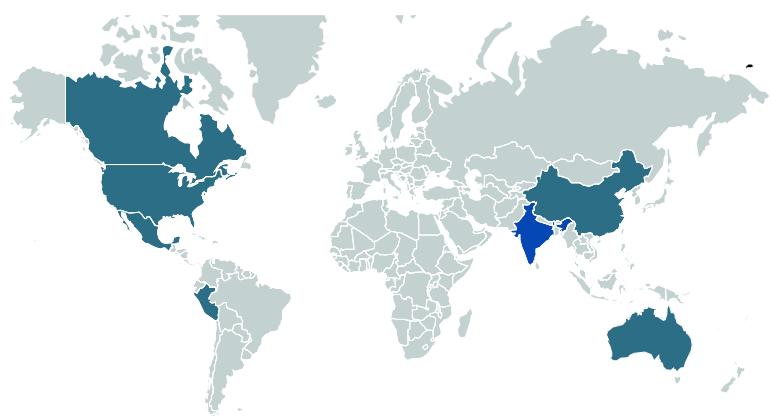
## 2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ZINC POR REGIÓN / Miles de TMF



REGIÓN	2011	%
<b>TOTAL</b>	<b>1,256</b>	<b>100.00%</b>
PASCO	325	25.90%
ÁNCASH	325	25.90%
JUNIN	238	18.92%
LIMA	200	15.95%
ICA	96	7.66%
AYACUCHO	22	1.76%
HUÁNUCO	21	1.64%
AREQUIPA	13	1.02%
LA LIBERTAD	8	0.66%
HUANCAYA	5	0.39%
OTROS	2	0.20%



## 2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ZINC



1/ DATOS PRELIMINARES  
 FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ZINC POR EMPRESA / TMF

EMPRESA	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>1,232,997</b>	<b>1,373,792</b>	<b>1,209,006</b>	<b>1,201,671</b>	<b>1,203,364</b>	<b>1,444,361</b>	<b>1,602,597</b>	<b>1,512,931</b>	<b>1,470,450</b>	<b>1,255,899</b>
CIA. MRA. ANTAMINA S.A. (**)	260,443	400,718	224,483	218,265	178,179	322,367	382,842	499,190	427,039	270,457
VOLCAN CIA. MRA. S.A.A.	275,935	224,382	235,254	237,288	232,645	276,450	279,726	264,004	251,781	165,373
CIA.MRA MILPO S.A	91,348	95,095	95,423	89,346	79,595	90,084	132,767	146,341	144,896	161,348
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A. (*)	38,894	186,830	187,189	191,291	199,540	202,003	203,936	50,112	126,805	145,956
EMP.ADMIN.CHUNGAR S.A.C.	43,661	56,905	53,112	55,576	62,227	69,070	84,986	99,025	104,897	103,786
CIA.MRA ATACOCHA S.A	62,888	66,109	61,794	59,174	59,795	59,375	61,716	62,901	61,209	47,893
CIA. MRA. CASAPALCA S.A.	11,173	10,436	12,252	15,622	19,388	19,970	33,421	38,105	42,272	38,164
CIA.MRA SANTA LUISA S.A	47,372	44,601	38,803	38,100	46,305	44,013	41,705	34,087	37,364	35,444
MINERA COLQUISIRI S.A.	24,876	40,671	42,244	39,338	36,893	35,479	36,665	28,436	27,889	26,192
SOC.MRA. EL BROCAL S.A.	57,194	58,457	61,083	60,230	69,828	91,264	85,111	70,364	36,971	24,880
CIA.MRA.SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A	23,826	32,947	37,673	28,762	30,926	37,954	39,222	27,577	28,638	22,083
CIA.MRA. RAURA S.A.	11,596	23,444	21,461	22,337	21,745	21,081	23,999	18,659	22,338	20,344
PAN AMERICAN SILVER S.A.C - MINA QUIRUVILCA	18,842	13,426	12,541	10,571	22,906	22,402	22,462	24,967	22,247	19,435
SOC.MRA. CORONA S.A.	37,994	31,348	25,878	22,657	20,619	20,882	20,466	21,544	21,567	18,946
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	---	---	4,684	19,202	22,141	19,678	19,833	19,980	17,754	12,581
CIA.DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	7,572	7,235	8,743	7,607	9,410	13,558	14,614	11,094	10,399	11,602
MINERA HUALLANCA S.A.	---	14,392	14,945	15,550	17,479	18,241	27,383	14,209	9,048	10,447
COMPAÑIA MINERA SAN VALENTIN S.A.	---	7,312	8,251	7,809	7,864	9,162	12,500	9,827	10,373	7,170
SOC.MRA. AUSTRIA DUVAZ S.A.	6,990	7,629	3,883	3,576	3,517	3,486	4,274	5,575	4,363	5,379
CIA.. MRA.CAUDALOSA S.A.	4,338	5,217	6,180	5,991	6,933	6,671	9,831	13,333	6,714	1,198
PERUBAR S.A	-	4,315	15,685	17,544	19,194	14,857	8,931	---	---	---
EMP.MRA. DEL CENTRO DEL PERU S.A	7,421	1,818	---	---	---	---	---	---	---	---
CIA.MRA. ARCATA S.A.	573	676	---	---	---	---	---	---	---	---
EMP. MRA. ISCAYCRUZ S.A.	138,102	---	---	---	---	---	---	---	---	---
OTROS	61,961	39,828	37,446	35,834	36,234	46,313	56,210	53,599	55,884	107,222

36

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ZINC POR REGIÓN / TMF

REGIÓN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>1,232,997</b>	<b>1,373,792</b>	<b>1,209,006</b>	<b>1,201,671</b>	<b>1,203,364</b>	<b>1,444,361</b>	<b>1,602,597</b>	<b>1,512,931</b>	<b>1,470,450</b>	<b>1,255,899</b>
PASCO	433,942	421,397	419,048	404,454	411,572	460,839	447,545	424,749	378,926	325,301
ÁNCASH	328,170	465,748	283,049	277,222	249,196	391,299	460,367	557,013	483,198	325,278
JUNÍN	172,498	160,860	161,823	162,221	191,947	209,640	247,320	250,594	258,697	237,609
LIMA	238,787	268,856	289,517	302,304	285,354	285,384	285,227	110,451	187,566	200,370
ICA	--	--	--	--	--	23,851	78,272	81,379	77,311	96,157
AYACUCHO	6,705	7,101	9,360	10,413	15,529	20,309	21,493	24,764	24,613	22,073
HUÁNUCO	11,596	23,444	21,461	22,337	21,745	21,266	24,038	18,659	22,770	20,559
AREQUIPA	682	676	553	811	1,703	8,008	12,872	17,234	15,701	12,859
LA LIBERTAD	18,842	13,426	12,541	10,571	9,443	8,006	9,219	11,754	10,759	8,327
HUANCABELICA	7,070	7,399	9,787	9,232	13,086	11,352	13,738	14,295	8,476	4,892
PUNO	--	--	1,868	2,106	3,788	4,406	2,507	2,041	2,432	2,472
CUSCO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
CAJAMARCA	14,706	4,886	--	--	--	--	--	--	--	--

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ZINC / Miles de TMF

PAÍS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	8,380	9,011	9,100	9,705	10,000	10,907	11,463	11,199	12,008	12,276
CHINA	1,550	1,650	2,000	2,400	2,600	2,900	3,200	3,100	3,700	3,900
AUSTRALIA	1,154	1,480	1,300	1,330	1,380	1,520	1,510	1,290	1,480	1,400
<b>PERÚ</b>	<b>1,233</b>	<b>1,374</b>	<b>1,209</b>	<b>1,202</b>	<b>1,203</b>	<b>1,444</b>	<b>1,603</b>	<b>1,513</b>	<b>1,470</b>	<b>1,256</b>
INDIA	255	278	262	289	444	454	568	695	700	790
ESTADOS UNIDOS	780	738	770	748	727	803	770	736	748	760
CANADÁ	894	1,000	1,000	755	710	620	660	699	649	660
MÉXICO	446	460	420	470	480	430	460	390	518	630
KAZAKHSTAN	390	395	400	400	400	390	420	480	500	500
OTROS	1,677	1,636	1,739	2,111	2,056	2,346	2,272	2,296	2,243	2,380

1/ DATOS PRELIMINARES  
 FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCION MINERA DE ZINC A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / TONELADAS SECAS

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>2,172,667</b>	<b>2,411,839</b>	<b>2,116,230</b>	<b>2,114,918</b>	<b>2,144,353</b>	<b>2,611,898</b>	<b>2,898,015</b>	<b>3,040,832</b>	<b>3,151,103</b>	<b>3,157,831</b>
GRAN Y MEDIANA MINERIA	2,152,661	2,392,021	2,092,465	2,089,494	2,115,294	2,590,917	2,882,203	3,029,623	3,139,138	3,147,615
PEQUENA MINERIA	20,007	19,818	23,765	25,424	29,017	20,544	15,759	11,208	11,965	10,216
MINERIA ARTESANAL	0	0	0	0	42	437	53	0	0	0

## 2002-2011 : PRODUCCION MINERA DE ZINC A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / TMF

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>1,232,997</b>	<b>1,373,792</b>	<b>1,209,006</b>	<b>1,201,671</b>	<b>1,203,364</b>	<b>1,444,361</b>	<b>1,602,597</b>	<b>1,512,931</b>	<b>1,470,450</b>	<b>1,255,899</b>
GRAN Y MEDIANA MINERIA	1,221,820	1,362,314	1,194,418	1,186,228	1,192,002	1,431,825	1,593,904	1,506,138	1,462,239	1,250,071
PEQUENA MINERIA	11,177	11,479	14,587	15,443	11,319	12,451	8,660	6,793	8,210	5,828

## 2002-2011 : PRODUCCION MINERA DE ZINC A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / T. DE CONTENIDO FINO RECUPERABLE

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>1,035,717</b>	<b>1,153,986</b>	<b>1,015,565</b>	<b>1,009,404</b>	<b>1,010,790</b>	<b>1,213,264</b>	<b>1,346,181</b>	<b>1,270,862</b>	<b>1,235,178</b>	<b>1,054,955</b>
GRAN Y MEDIANA MINERIA	1,026,329	1,144,343	1,003,312	996,432	1,001,281	1,202,733	1,338,879	1,265,156	1,228,281	1,050,060
PEQUENA MINERIA	9,388	9,642	12,253	12,972	9,508	10,459	7,274	5,706	6,897	4,896

1/ DATOS PRELIMINARES  
 FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

# PRODUCCIÓN METÁLICA

## PLOMO

**LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLOMO** tuvo una caída de 12.20%, al reportarse un total de 230,019 TM.F en el año 2011 con relación a las 261,990 TM.F que registró en el año 2010.

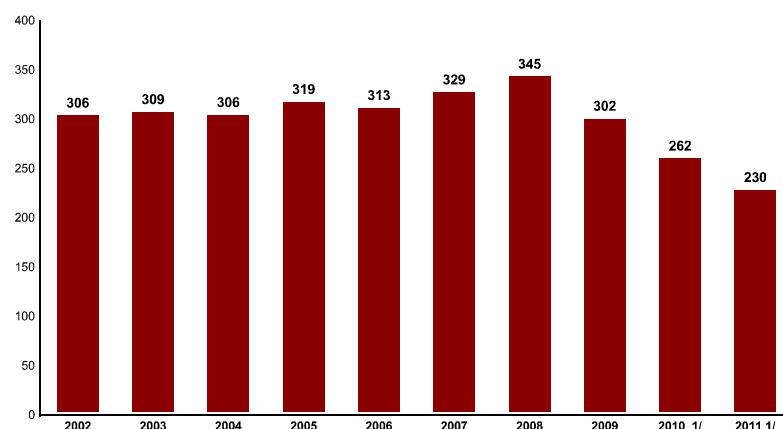
La disminución se explica por los menores volúmenes producidos por *Caudalosa* (-79.8%), *Antamina* (-66.1%), *Volcan* (-40.3%) y *Argentum* (-35.0%), entre otras empresas.

Sin embargo, respecto al año anterior, *Pan American Silver Mina Quiruvilca* incrementó su producción en 35.3%, y por su parte, *Casapalca* incrementó en 29.7%.

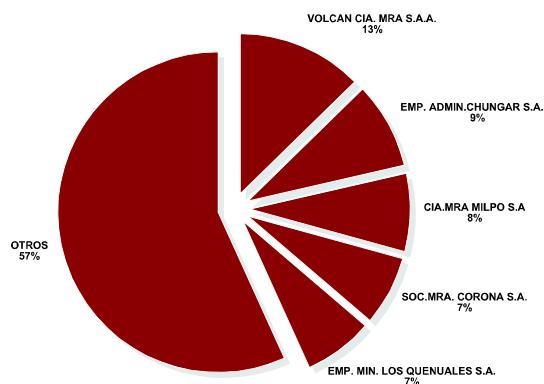
En el 2011, la principal empresa productora de plomo en el Perú, es *Volcan Compañía Minera*, que produjo 28,967 TM.F y representa el 12.59% de la producción nacional. En segundo lugar se encuentra *Empresa Administradora Chungar* que produjo el 8.88% y en tercer lugar se ubica la *Compañía Minera Milpo*, que produjo el 7.65%, de la producción nacional de plomo.

A nivel regional, las unidades ubicadas en *Pasco* producen 83,083 TM.F de plomo, lo cual representa el 36.1%, en la región *Junín* se produce el 17.4% del total de la producción nacional de plomo, en tercer lugar se encuentra la región *Lima* que produce 39,639 TM.F participando del 17.2% de total reportado.

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLOMO / Miles de TMF



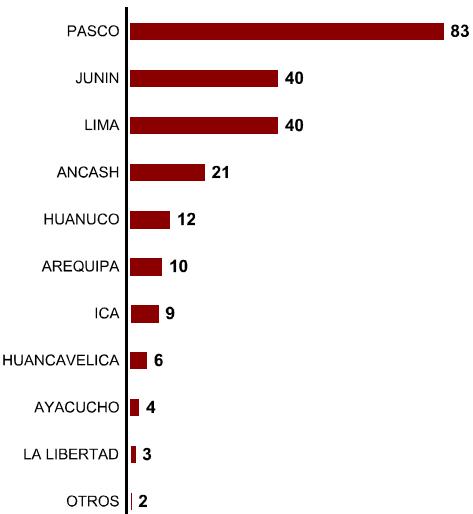
2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLOMO POR EMPRESA / Miles de TMF



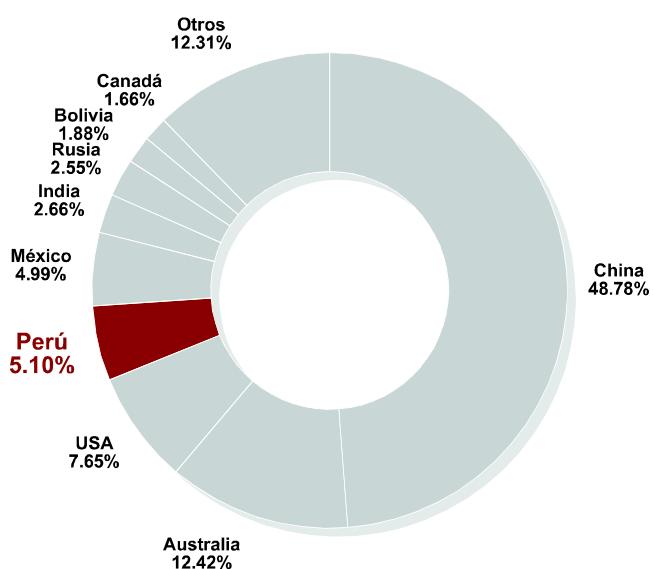
## 2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLOMO POR REGIÓN / Miles de TMF



REGIÓN	2011	%
<b>TOTAL</b>	<b>230</b>	<b>100.00%</b>
PASCO	83	36.12%
JUNIN	40	17.41%
LIMA	40	17.23%
ANCASH	21	9.22%
HUANUCO	12	5.14%
AREQUIPA	10	4.38%
ICA	9	4.02%
HUANCABELICA	6	2.74%
AYACUCHO	4	1.80%
LA LIBERTAD	3	1.17%
OTROS	2	0.78%



## 2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLOMO



1/ DATOS PRELIMINARES  
 FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLOMO POR EMPRESA / TMF

EMPRESA	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>305,651</b>	<b>309,164</b>	<b>306,211</b>	<b>319,368</b>	<b>313,332</b>	<b>329,165</b>	<b>345,109</b>	<b>302,459</b>	<b>261,990</b>	<b>230,019</b>
VOLCAN CIA. MRA S.A.A.	69,344	54,254	60,731	62,463	65,537	85,552	91,051	63,051	48,487	28,967
EMP.ADMIN.CHUNGAR S.A.C.	14,267	22,129	21,596	23,734	25,043	29,215	26,209	23,654	22,518	20,421
CIA.MRA MILPO S.A	29,260	30,003	17,384	20,857	21,933	17,678	20,594	19,170	17,529	17,605
SOC.MRA. CORONA S.A.	16,794	13,647	10,493	6,883	7,070	6,439	11,560	20,235	21,556	16,252
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A. (*)	15,408	24,260	25,246	25,059	21,603	22,016	24,618	12,356	18,868	15,731
CIA.DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	6,898	6,889	8,182	8,638	10,458	13,438	15,153	12,210	12,687	12,133
CIA.MRA. RAURA S.A	5,575	12,203	10,968	16,017	11,956	12,730	13,834	12,750	13,996	11,688
CIA.MRA SANTA LUISA S.A	20,979	20,487	15,621	17,250	15,088	12,204	14,124	15,540	12,542	11,470
SOC.MRA. EL BROCAL S.A.	21,384	23,208	28,840	28,482	36,508	38,653	31,506	24,727	13,435	11,074
CIA.MRA ATACOCHA S.A	35,867	39,420	38,131	40,878	19,850	14,684	11,555	9,349	10,159	10,209
PAN AMERICAN SILVER S.A.C - MINA QUIRUVILCA	6,879	4,845	4,218	3,166	10,852	10,790	10,252	9,028	6,146	8,313
CIA. MRA. CASAPALCA S.A.	8,684	7,111	6,363	5,707	6,105	4,491	4,265	3,971	3,832	4,971
MRA COLQUISIRI S.A	5,441	6,572	7,210	6,637	7,051	5,272	4,147	5,195	4,109	4,237
COMPÀNIA MINERA ARGENTUM S.A.	--	--	2,008	7,248	7,332	7,242	7,924	7,067	6,282	4,083
CIA. MRA. ANTAMINA S.A. (**)	2,440	5,888	1,402	454	3,938	4,394	5,734	13,214	6,095	2,069
CIA.MRA.SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.	2,011	2,704	2,175	1,435	1,654	2,380	3,052	2,324	1,789	1,490
CIA.. MRA.CAUDALOSA S.A	3,092	3,475	4,409	4,484	5,467	5,662	8,014	11,734	6,756	1,363
CASTROVIRREYNA CIA. MRA. S.A.	2,642	1,880	1,556	1,229	1,542	1,607	2,301	2,006	536	580
PERUBAR S.A	--	3,741	14,212	15,051	13,529	10,539	6,380	--	--	--
COMPÀNIA MINERA HUARON S.A.	14,917	15,002	11,750	7,865	--	--	--	--	--	--
EMP, MRA. ISCAYCRUZ S.A.	8,984	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMP.MRA. DEL CENTRO DEL PERU S.A	2,351	516	--	--	--	--	--	--	--	--
OTROS / OTHERS	12,435	10,929	13,714	15,832	20,816	24,179	32,836	34,878	34,667	47,362

40

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE PLOMO POR REGIÓN / TMF

REGIÓN	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>305,651</b>	<b>309,164</b>	<b>306,211</b>	<b>319,368</b>	<b>313,332</b>	<b>329,165</b>	<b>345,109</b>	<b>302,459</b>	<b>261,990</b>	<b>230,019</b>
PASCO	169,844	168,478	162,150	167,473	167,781	180,717	164,843	127,720	94,396	83,083
JUNÍN	27,032	26,821	25,729	26,494	34,147	36,567	44,765	36,210	35,186	40,050
LIMA	53,006	56,634	68,690	68,608	51,181	47,484	50,476	41,413	48,551	39,639
ÁNCASH	26,241	29,879	20,373	20,674	23,430	20,717	27,569	36,086	27,096	21,204
HUÁNUCO	5,575	12,203	10,968	16,017	11,956	12,920	13,864	12,750	14,259	11,818
AREQUIPA	379	397	832	806	1,040	4,754	8,771	13,808	12,528	10,071
ICA	--	--	--	--	--	3,246	9,497	8,425	7,952	9,240
HUANCAYA	5,977	5,609	8,940	9,241	12,315	10,930	13,228	14,872	10,919	6,296
AYACUCHO	4,650	2,406	2,849	5,242	6,164	5,980	6,972	5,411	5,583	4,147
LA LIBERTAD	6,879	4,845	4,218	3,166	2,915	2,760	3,193	3,676	3,336	2,686
PUNO	--	--	1,461	1,646	2,404	3,089	1,931	2,088	2,184	1,779
CUSCO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
CAJAMARCA	6,068	1,892	--	--	--	--	--	--	--	--

(\*) A PARTIR DEL AÑO 2001 SE FUSIONO YAUHAYACU E ISCAYCRUZ Y CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL EMP. MRA. LOS QUENUALES S.A.

(\*\*) A PARTIR DEL AÑO 2001 INICIA SUS OPERACIONES.

1/ DATOS PRELIMINARES

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE PLOMO / Miles de TMF

PAÍS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>2,880</b>	<b>2,950</b>	<b>3,150</b>	<b>3,270</b>	<b>3,468</b>	<b>3,855</b>	<b>3,810</b>	<b>3,860</b>	<b>4,139</b>	<b>4,510</b>
CHINA	641	660	950	1,000	1,200	1,500	1,540	1,600	1,850	2,200
AUSTRALIA	683	694	680	776	686	641	576	566	625	560
ESTADOS UNIDOS	451	460	440	426	429	444	440	406	369	345
<b>PERÚ</b>	<b>306</b>	<b>309</b>	<b>306</b>	<b>319</b>	<b>313</b>	<b>329</b>	<b>345</b>	<b>302</b>	<b>262</b>	<b>230</b>
MÉXICO	139	140	150	130	120	120	145	144	158	225
INDIA	34	44	51	60	69	78	87	92	95	120
RUSIA	9	24	23	36	36	50	60	70	97	115
BOLIVIA	10	10	10	11	12	23	82	86	73	85
CANADÁ	99	150	80	73	82	82	95	69	65	75
SUECIA	43	50	61	61	77	62	69	60	60	70
SUDÁFRICA	49	40	36	42	48	45	48	49	50	55
IRLANDA	32	50	66	64	62	54	54	50	45	50
POLONIA	57	42	60	75	59	60	62	60	70	40
OTROS	328	277	236	196	275	368	207	306	320	340

1/ DATOS PRELIMINARES  
 FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MINERA DE PLOMO A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / TONELADAS SECAS

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>477,283</b>	<b>479,392</b>	<b>478,522</b>	<b>528,937</b>	<b>465,496</b>	<b>500,430</b>	<b>522,924</b>	<b>520,977</b>	<b>419,944</b>	<b>382,269</b>
GRAN Y MEDIANA MINERIA	468,697	470,771	461,287	510,554	443,797	486,505	515,636	513,228	411,415	372,973
PEQUENA MINERIA	8,586	8,621	17,235	18,383	21,698	13,925	7,288	7,749	8,528	9,295

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MINERA DE PLOMO A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / TMF

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>305,651</b>	<b>309,164</b>	<b>306,211</b>	<b>319,368</b>	<b>313,332</b>	<b>329,165</b>	<b>345,109</b>	<b>302,459</b>	<b>261,990</b>	<b>230,019</b>
GRAN Y MEDIANA MINERIA	300,431	303,677	296,516	309,418	306,402	323,216	341,476	298,969	256,100	224,875
PEQUENA MINERIA	5,220	5,487	9,695	9,950	6,930	5,948	3,633	3,490	5,890	5,144

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MINERA DE PLOMO A NIVEL CONCENTRADOS, SEGUN ESTRATOS / T. DE CONTENIDO FINO RECUPERABLE

ESTRATO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>284,255</b>	<b>287,522</b>	<b>281,714</b>	<b>293,818</b>	<b>288,266</b>	<b>302,832</b>	<b>317,501</b>	<b>278,262</b>	<b>241,030</b>	<b>211,617</b>
GRAN Y MEDIANA MINERIA	279,401	282,419	272,795	284,664	281,890	297,359	314,158	275,052	235,612	206,885
PEQUENA MINERIA	4,855	5,103	8,919	9,154	6,376	5,472	3,343	3,211	5,419	4,732

1/ DATOS PRELIMINARES  
 FUENTE : MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

# PRODUCCIÓN METÁLICA

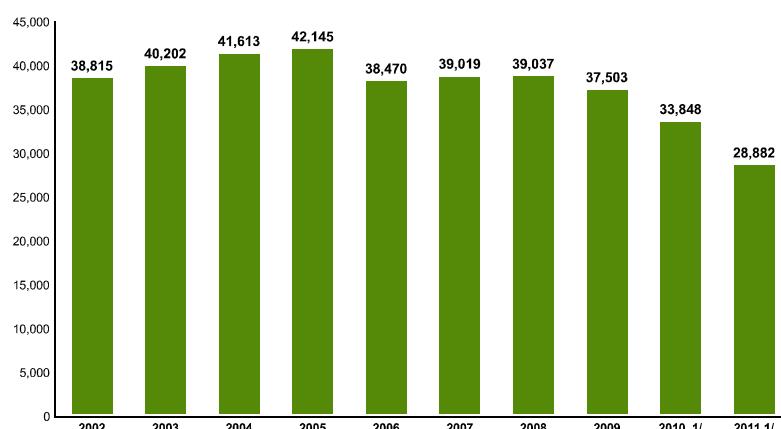
## ESTAÑO

**LA PRODUCCIÓN DE ESTAÑO**, a cargo de la empresa minera *Minsur*, disminuyó en 14.67%, pasando de 33,848 TM.F. cifra reportada en el año 2010 a 28,882 TM.F. en el año 2011.

Perú es el tercer productor mundial de estaño y el primero en América Latina, lugar que le debe a la mina *San Rafael*, la única productora de ese metal en el país, ubicada en la gélida altiplanicie del departamento de *Puno*, a casi 5,000 metros sobre el nivel del mar.

42

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE ESTAÑO / TMF



2002-2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ESTAÑO / TMF

PAÍS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>234,627</b>	<b>259,041</b>	<b>274,479</b>	<b>299,381</b>	<b>303,866</b>	<b>320,319</b>	<b>333,737</b>	<b>259,533</b>	<b>276,898</b>	<b>258,982</b>
CHINA	62,000	102,000	118,000	126,000	125,000	135,000	150,000	115,000	120,000	110,000
INDONESIA	88,142	71,694	65,772	80,000	90,000	102,000	100,000	55,000	56,000	51,000
<b>PERÚ</b>	<b>38,815</b>	<b>40,202</b>	<b>41,613</b>	<b>42,145</b>	<b>38,470</b>	<b>39,019</b>	<b>39,037</b>	<b>37,503</b>	<b>33,848</b>	<b>28,882</b>
BOLIVIA	15,242	16,755	17,569	18,433	18,000	16,000	16,000	19,000	20,200	20,700
AUSTRALIA	7,017	3,864	1,196	2,819	2,000	2,100	2,000	1,400	18,600	19,500
BRASIL	12,063	12,217	12,202	11,739	12,000	10,000	12,000	13,000	11,000	12,000
VIETNAM	1,700	2,100	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	5,500	6,000
CONGO	300	800	3,200	2,800	2,800	3,500	3,000	9,400	6,700	5,700
MALASIA	4,215	3,359	2,745	2,857	3,000	2,500	2,000	2,380	1,770	2,000
RUSIA	1,300	2,000	2,500	3,000	3,000	2,500	2,000	1,200	1,100	1,000
OTROS	3,833	4,050	6,182	6,088	6,096	4,200	4,200	2,150	2,180	2,200

1/ DATOS PRELIMINARES

FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

# PRODUCCIÓN METÁLICA

## MOLIBDENO

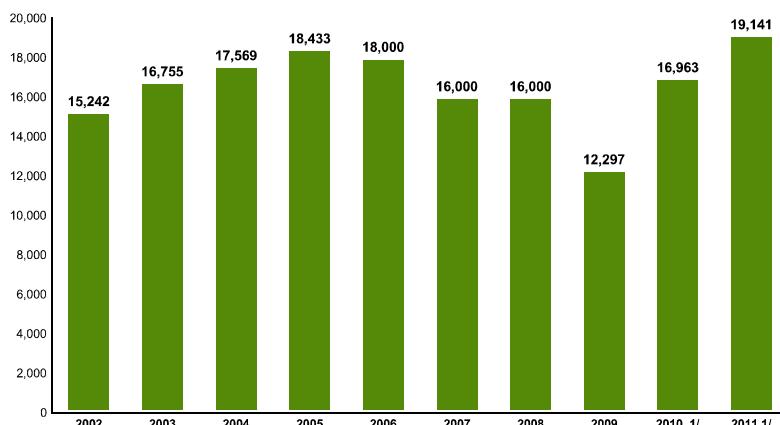
**LA PRODUCCIÓN NACIONAL** de este metal se incrementó durante el año 2011 en 12.84% al obtenerse 19,141 toneladas métricas finas (T.M.F) en comparación con lo reportado en el año 2010 (16,963 TMF).

De color blanco plateado y de consistencia muy dura, es un metal de transición, es decir, que puede ser estable por sí mismo sin necesidad de una reacción con otros elementos.

El molibdeno es un subproducto del cobre. Las principales empresas productoras de molibdeno son, a su vez, importantes productoras de cobre entre las que destacan *Southern Peru Copper Corporation*, *Compañía Minera Antamina* y *Sociedad Minera Cerro Verde*, entre otras.

A nivel mundial, el Perú es el cuarto productor de molibdeno, después de China, Estados Unidos y Chile.

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE MOLIBDENO / TMF



2002-2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE MOLIBDENO / TMF

PAÍS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>128,433</b>	<b>137,879</b>	<b>162,473</b>	<b>186,898</b>	<b>185,148</b>	<b>204,742</b>	<b>210,950</b>	<b>220,967</b>	<b>241,633</b>	<b>250,301</b>
CHINA	29,300	31,000	38,500	40,000	43,900	59,800	59,800	93,500	93,600	94,000
ESTADOS UNIDOS	32,300	33,500	41,500	58,000	59,800	57,000	61,400	47,800	59,400	64,000
CHILE	29,466	33,374	41,883	48,041	43,278	44,912	45,000	34,900	37,200	38,000
<b>PERÚ</b>	<b>15,242</b>	<b>16,755</b>	<b>17,569</b>	<b>18,433</b>	<b>18,000</b>	<b>16,000</b>	<b>16,000</b>	<b>12,297</b>	<b>16,963</b>	<b>19,141</b>
MÉXICO	3,428	3,524	3,730	4,246	2,500	2,500	4,000	7,800	10,900	12,000
CANADÁ	8,043	9,090	9,520	7,935	7,270	12,000	12,000	8,840	8,260	8,300
ARMENIA	2,884	2,763	2,950	3,000	3,000	4,080	4,100	4,150	4,150	4,200
RUSIA	2,900	2,900	2,900	3,000	3,100	3,300	3,500	3,800	3,800	3,800
IRÁN	2,300	2,200	1,800	2,000	2,000	2,600	2,600	3,700	3,700	3,700
MONGOLIA	1,590	1,793	1,141	1,188	1,200	1,300	1,300	3,000	2,500	2,000
OTROS	980	980	980	1,055	1,100	1,250	1,250	1,180	1,160	1,160

1/ DATOS PRELIMINARES  
FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

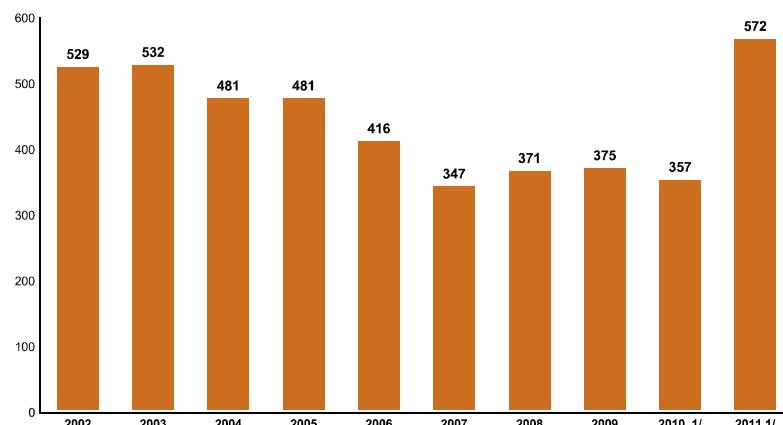
## PRODUCCIÓN METÁLICA

### CADMIO

La producción nacional de cadmio aumentó de 23.8%, pasando de 716 TM.F en el año 2010 a 546 TM.F en el año 2011.

A nivel mundial ocupa el décimo lugar en la producción de este metal.

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE CADMIO / TMF



2002-2011 : PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CADMIO / TMF

PAÍS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>18,500</b>	<b>18,700</b>	<b>19,400</b>	<b>20,100</b>	<b>19,900</b>	<b>19,400</b>	<b>20,100</b>	<b>18,800</b>	<b>21,054</b>	<b>21,642</b>
CHINA	2,710	2,800	3,000	4,080	3,790	4,210	4,300	4,300	7,200	7,500
COREA	2,175	2,362	2,900	2,582	3,320	2,846	3,090	3,000	2,500	2,500
JAPON	2,497	2,233	2,297	2,297	2,287	1,933	2,116	2,200	2,050	2,000
KAZAKHSTAN	1,351	1,900	2,000	2,000	2,000	2,100	2,100	1,800	1,800	1,800
MÉXICO	1,590	1,594	1,600	1,653	1,401	1,617	1,550	1,210	1,480	1,500
CANADÁ	1,759	1,880	1,703	1,727	2,090	1,388	1,409	1,299	1,300	1,300
INDIA	477	489	417	409	457	583	599	610	620	660
ESTADOS UNIDOS	1,420	1,010	1,070	1,470	723	735	777	633	637	600
HOLANDA	495	572	575	494	524	495	530	530	580	580
<b>PERÚ</b>	<b>529</b>	<b>532</b>	<b>481</b>	<b>481</b>	<b>416</b>	<b>347</b>	<b>371</b>	<b>375</b>	<b>357</b>	<b>572</b>
POLONIA	375	356	350	408	373	421	603	600	530	550
ALEMANIA	640	640	640	640	640	400	400	400	400	400
AUSTRALIA	350	350	374	358	329	351	330	300	350	380
OTROS PAÍSES	2,132	1,982	1,993	1,501	1,550	1,974	1,925	1,543	1,250	1,300

1/ DATOS PRELIMINARES

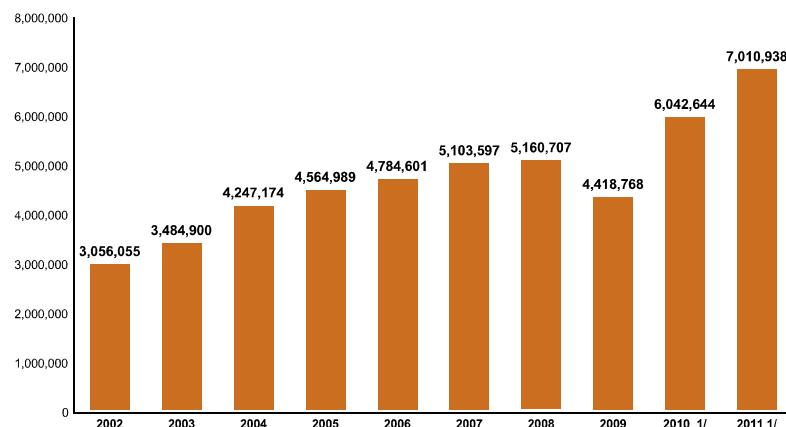
FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

# PRODUCCIÓN METÁLICA

## HIERRO

**LA PRODUCCIÓN DE HIERRO**, durante el año 2011, que está a cargo de Shougang Hierro Perú ubicada en la región Ica, fue de 7'010,938 toneladas largas finas (TLF), siendo mayor en 16.02% a la de similar periodo del año 2010 (6'042,644 TLF).

2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE HIERRO / TLF



2002-2011 : PRODUCCIÓN NACIONAL DE HIERRO / TLF

DEPARTAMENTO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1/</sup>	2011 <sup>1/</sup>
<b>TOTAL</b>	3,056,055	3,484,900	4,247,174	4,564,989	4,784,601	5,103,597	5,160,707	4,418,768	6,042,644	7,010,938
<b>ICA</b>	3,056,055	3,484,900	4,247,174	4,564,989	4,784,601	5,103,597	5,160,707	4,418,768	6,042,644	7,010,938

1/ DATOS PRELIMINARES  
 FUENTE : U.S. GEOLOGICAL SURVEY -USGS- REPORT 2012  
 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

# PRODUCCIÓN NO METÁLICA Y DE CARBÓN

## PRODUCTOS NO METÁLICOS

En 128 distritos de 19 regiones del Perú se realiza la explotación de minerales no metálicos de diverso tipo para atender una creciente demanda interna y externa, por las múltiples aplicaciones que ellos tienen en diferentes industrias.

Esta actividad ha dado lugar en los últimos años, a la formación de numerosas empresas que generan empleo directo e indirecto para miles de personas.

En Lima, con el desarrollo de la industria de la construcción en la última década, ha crecido significativamente la demanda de diversos minerales no metálicos que son usados en las edificaciones, como piedra y arena (gruesa y fina), yeso, piedra laja, mármol, hormigón y principalmente de cemento. Éste último tiene como materias primas la caliza y la arcilla.

De acuerdo a los registros de la Dirección de Promoción Minera, de la Dirección General de Minería, a la explotación de minerales no metálicos en el país se dedican actualmente 31 empresas a nivel del régimen general, así como 81 pequeños productores mineros y 35 productores mineros artesanales.

La actividad que desarrollan comprende también la producción de caliza /dolomita, arenisca/ cuarcita puzolana, travertino, sílice, onix, baritina y carbón.

En la relación de los minerales no metálicos están igualmente, los fosfatos que se explotan en Bayóvar y se utilizan como fertilizantes en la agricultura, así como productos que son usados en los hogares para diferentes fines como el talco y la sal. Esta última es imprescindible en la preparación de las comidas en todos los hogares. Su producción se realiza en Paracas, Huacho, Mórrope y Alberto Leveau.

## 2002-2011 : PRODUCCIÓN MINERAL NO METALICO - 2011 (T.M.)

PRODUCTO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>1/</sup>
CALIZA / DOLOMITA	5,695,392	6,021,502	6,325,053	7,385,176	8,425,304	9,609,966	10,364,558	10,303,947	11,527,997	11,581,130
FOSFATOS	45,252	11,610	45,504	0	0	0	0	0	1,134,086	8,889,295
PIEDRA / HORMIGON	1,549,374	1,409,528	1,569,096	1,815,097	1,773,107	2,659,359	5,827,834	5,541,328	4,612,927	4,372,216
ARENA	849,976	893,536	883,512	1,277,873	2,041,646	2,248,222	2,892,025	2,908,260	1,908,705	1,076,243
ARCILLAS	491,120	297,621	638,929	1,176,370	948,617	2,183,804	1,720,894	2,048,130	1,120,043	1,021,502
PUZOLANA	172,809	214,958	219,462	192,955	278,477	329,266	425,095	477,591	700,514	986,673
YESO	75,306	136,642	276,043	316,091	290,418	330,687	463,079	321,012	313,025	479,950
CALCITA	0	0	674	5,061	205,343	351,169	312,813	506,541	331,156	421,598
SILICE	299,093	199,542	227,603	230,874	175,556	203,872	266,328	216,658	283,098	316,877
CARBÓN	21,579	17,104	29,407	58,889	71,185	100,621	131,951	144,661	120,954	164,392
TRAVERTINO	4,318	4,658	6,038	33,763	129,805	284,755	231,924	97,937	105,392	116,073
BARITINA	3,806	2,906	3,606	5,647	1,499	27,368	45,213	27,881	52,275	86,790
PIROFILITA	9,514	12,291	14,282	10,100	0	0	22,114	21,567	19,185	30,389
TALCO	10,685	10,791	23,830	30,317	20,700	23,096	18,003	13,359	19,767	28,296
BENTONITA	20,760	15,290	18,471	19,028	27,106	21,451	31,566	119,452	44,266	27,534
CAOLIN	1,934	2,653	2,720	2,567	5,049	4,772	13,230	9,655	16,678	18,169
FELDESPATOS	6,018	7,349	6,005	8,876	9,280	15,450	13,353	5,154	3,589	11,645
PIZARRA	10,944	14,260	11,950	20,365	30,110	10,844	42,436	16,447	315	165
BORATOS / ULEXITA	143,650	243,822	9,729	147,461	0	233,991	349,892	187,221	292,855	0
MARMOL	16,553	21,134	22,208	72,510	8,842	24,513	596	338	0	0

1/ DATOS PRELIMINARES  
FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

## CARBON

En el año 2011, la producción acumulada de carbón en el país fue de 164,392 toneladas métricas (TM), según reporte de la Dirección de Promoción Minera del Ministerio de Energía y Minas.

Dicha producción corresponde a unidades que están ubicadas en las regiones de Lima, La Libertad, Ancash y Cajamarca; de las cuales 2 pertenecen al Régimen General, 16 son pequeños productores mineros y 2 son productores mineros artesanales.

Del total del carbón producido; 77 mil TM son del tipo antracita y 87 mil TM de carbón bituminoso. Éste último se obtiene solo en distrito de Oyón en la provincia del mismo nombre del departamento de Lima.

Respecto al uso que se da al carbón en el Perú, los estudios revelan que esta fuente de energía es aprovechada principalmente por las fábricas de cemento, empresas siderúrgicas y ladrilleras. También se emplean briquetas para calefacción en los hogares durante el invierno.

# RESERVAS METÁLICAS

2002-2010: RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES

PRODUCTO	UNIDAD	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1/</sup>	2010 <sup>1/</sup>
COBRE	miles de TMF	59,792	57,878	38,087	44,031	57,132	88,998	73,901	63,886	76,416
ORO	miles de onzas finas	101,254	96,460	59,916	62,562	72,823	66,554	63,704	70,924	88,815
ZINC	miles de TMF	18,071	18,151	15,422	18,309	17,106	20,696	19,488	19,984	25,137
PLATA	miles de onzas finas	1,367,850	1,406,584	1,802,185	1,305,763	1,915,282	1,497,111	1,726,090	2,178,558	2,364,264
PLOMO	miles de TMF	5,429	5,195	3,936	4,945	6,295	5,876	5,062	7,275	9,106
HIERRO	miles de TLF	854,801	846,923	914,176	967,072	1,141,203	1,224,008	1,228,435	973,872	1,068,179
ESTAÑO	miles de TMF	736	686	636	604	474	385	307	324	157

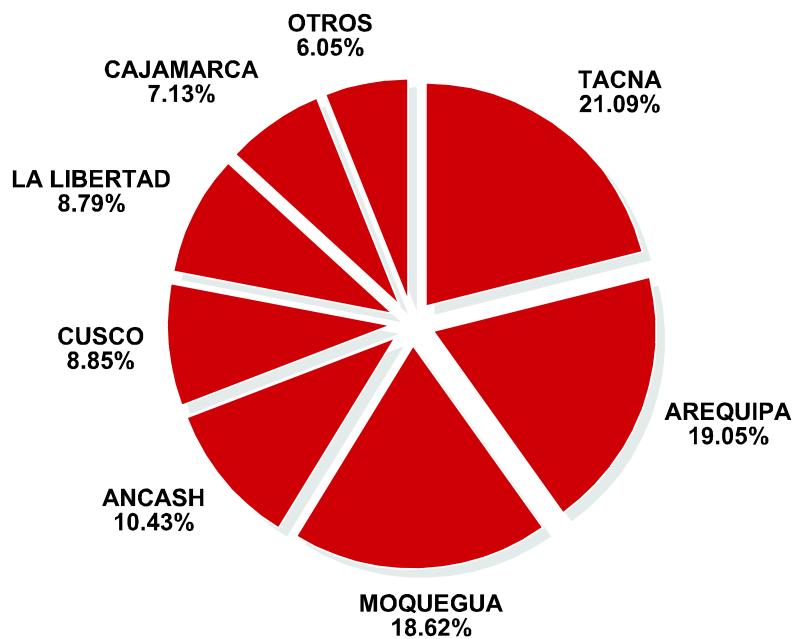
1/ DATOS PRELIMINARES

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

COBRE : RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES SEGÚN DAC 2010 / TMF

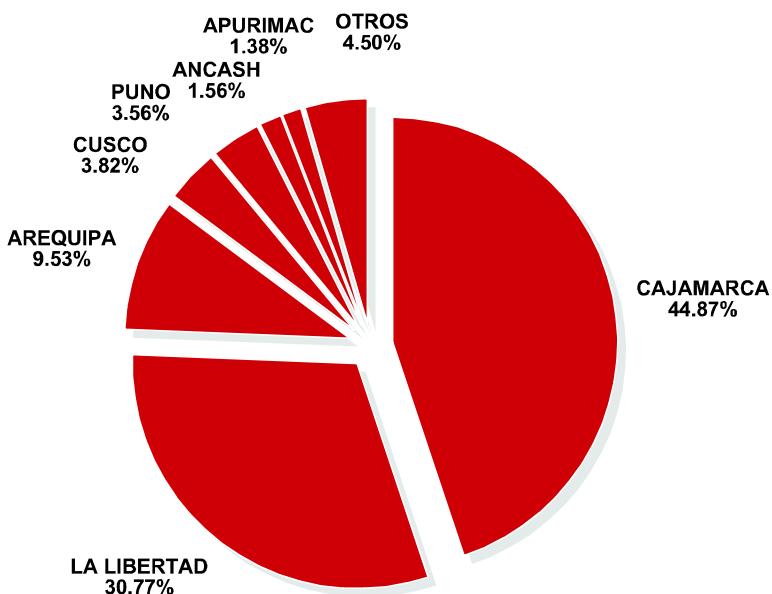
48

EMPRESA	PROBABLE	PROBADA	TOTAL
TACNA	2,490,048	13,623,276	16,113,324
AREQUIPA	10,062,180	4,494,363	14,556,543
MOQUEGUA	7,670,765	6,555,119	14,225,885
ÁNCASH	6,417,788	1,550,542	7,968,330
CUSCO	4,435,680	2,324,013	6,759,693
LA LIBERTAD	7,484	6,711,118	6,718,603
CAJAMARCA	2,494,657	2,954,444	5,449,101
PIURA	2,411,200	1,017	2,412,217
APURIMAC	3,448	693,000	696,448
HUÁNUCO	183,593	93,783	277,376
PASCO	173,968	102,300	276,268
ICA	169,538	96,376	265,914
LIMA	120,907	110,640	231,547
JUNÍN	122,365	95,681	218,046
HUANCAYA	31,020	161,686	192,706
PUNO	0	33,514	33,514
AYACUCHO	15,421	4,750	20,172
<b>TOTAL</b>	<b>36,810,063</b>	<b>39,605,623</b>	<b>76,415,686</b>



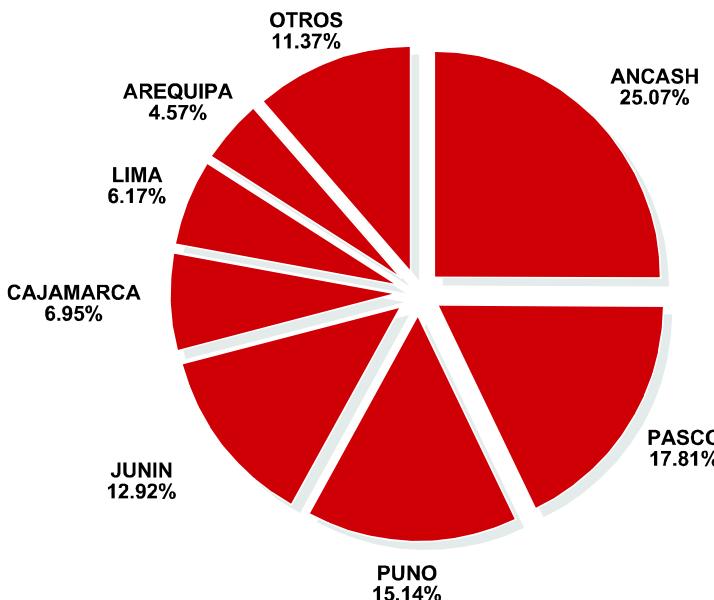
## ORO : RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES SEGÚN DAC 2010 / GR.F

EMPRESA	PROBABLE	PROBADAS	TOTAL
CAJAMARCA	993,322,485	246,316,251	1,239,638,737
LA LIBERTAD	220,411,150	629,669,840	850,080,990
AREQUIPA	177,743,954	85,574,453	263,318,407
CUSCO	63,566,732	42,022,133	105,588,865
PUNO	57,809,594	40,580,139	98,389,733
AYACUCHO	30,054,255	28,327,420	58,381,675
ÁNCASH	14,607,841	28,605,235	43,213,075
APURÍMAC	148,506	37,915,740	38,064,246
MOQUEGUA	2,520,000	19,499,000	22,019,000
LIMA	12,145,609	642,386	12,787,994
HUANCAVELICA	8,005,687	3,256,173	11,261,859
JUNÍN	5,448,028	4,348,347	9,796,375
PASCO	3,528,557	2,307,944	5,836,501
MADRE DE DIOS	1,496,022	1,272,922	2,768,944
HUÁNUCO	754,440	111,570	866,010
ICA	205,271	251,728	456,999
TACNA	243	41	284
<b>TOTAL</b>	<b>1,591,768,375</b>	<b>1,170,701,321</b>	<b>2,762,469,696</b>



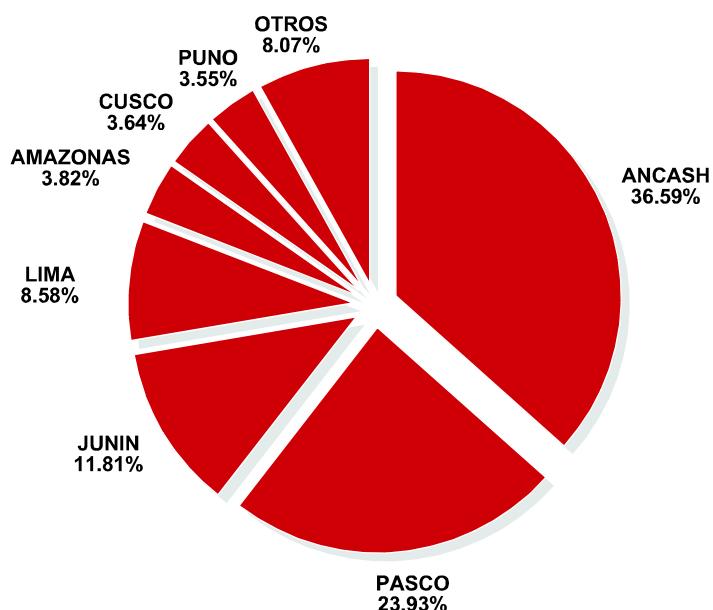
## PLATA : RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES SEGÚN DAC 2010 / KG. F

EMPRESA	PROBABLE	PROBADAS	TOTAL
ÁNCASH	12,559,692	5,874,577	18,434,269
PASCO	4,482,292	8,614,241	13,096,533
PUNO	8,197,097	2,938,617	11,135,714
JUNÍN	4,860,320	4,643,227	9,503,547
CAJAMARCA	2,152,757	2,956,282	5,109,040
LIMA	3,691,298	849,543	4,540,841
AREQUIPA	2,425,067	933,945	3,359,012
CUSCO	1,605,605	968,385	2,573,991
HUANCAVELICA	722,231	1,131,212	1,853,443
AYACUCHO	274,529	1,177,971	1,452,501
ICA	542,192	333,218	875,410
HUÁNUCO	485,408	288,501	773,909
AMAZONAS	246,854	205,712	452,566
LA LIBERTAD	247,720	128,432	376,152
<b>TOTAL</b>	<b>42,493,064</b>	<b>31,043,863</b>	<b>73,536,927</b>



ZINC: RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES SEGÚN DAC 2010 / TMF

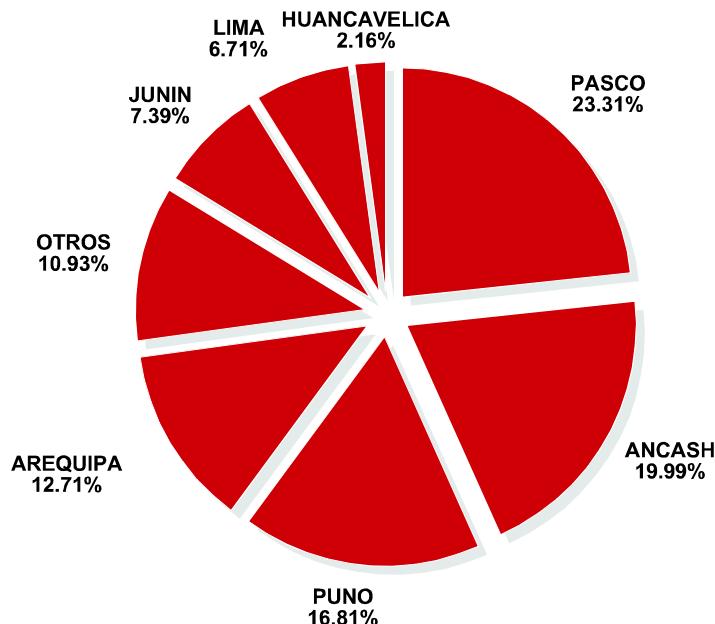
EMPRESA	PROBABLE	PROBADA	TOTAL
ÁNCASH	7,051,034	2,145,712	9,196,746
PASCO	2,168,505	3,845,673	6,014,179
JUNÍN	1,556,700	1,412,408	2,969,107
LIMA	1,460,622	696,950	2,157,572
AMAZONAS	841,090	120,000	961,090
CUSCO	594,743	320,709	915,452
PUNO	644,255	249,167	893,422
ICA	376,626	330,907	707,533
AREQUIPA	409,206	60,771	469,977
HUÁNUCO	230,760	93,964	324,725
HUANCAYA	111,515	143,482	254,997
AYACUCHO	174,540	59,137	233,677
LA LIBERTAD	21,427	17,437	38,864
<b>TOTAL</b>	<b>15,641,023</b>	<b>9,496,317</b>	<b>25,137,340</b>



50

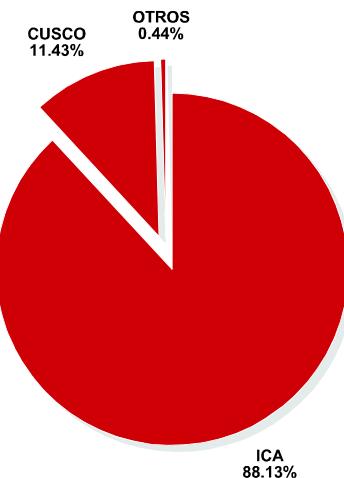
PLOMO : RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES SEGÚN DAC 2010 / TMF

EMPRESA	PROBABLE	PROBADA	TOTAL
PASCO	766,718	1,355,670	2,122,388
ÁNCASH	1,301,783	518,468	1,820,252
PUNO	1,138,439	392,676	1,531,115
AREQUIPA	1,051,725	105,213	1,156,938
JUNÍN	346,616	326,494	673,110
LIMA	482,186	128,501	610,687
CUSCO	543,749	129	543,878
HUANCAYA	82,254	113,997	196,250
AMAZONAS	150,325	30,000	180,325
HUÁNUCO	60,143	50,923	111,066
ICA	39,535	38,182	77,717
AYACUCHO	41,412	16,062	57,473
LA LIBERTAD	16,332	8,599	24,930
<b>TOTAL</b>	<b>6,021,216</b>	<b>3,084,914</b>	<b>9,106,129</b>



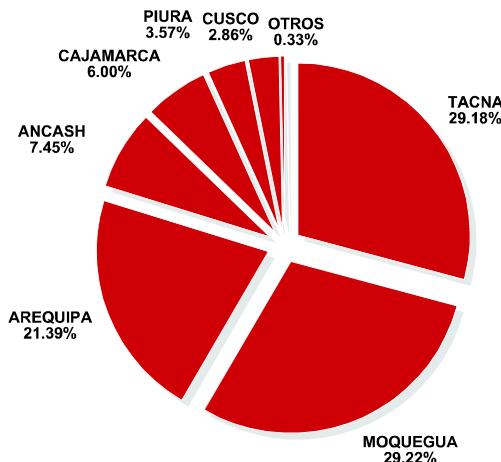
## HIERRO : RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES SEGÚN DAC 2010 / TLF

EMPRESA	PROBABLE	PROBADA	TOTAL
ICA	295,320,083	661,179,446	956,499,530
CUSCO	124,023,000	0	124,023,000
LIMA	870,317	2,130,053	3,000,370
JUNÍN	386,824	507,542	894,366
AREQUIPA	508,000	0	508,000
ÁNCASH	1,350	195,890	197,240
TACNA	72,001	72,001	144,003
LAMBAYEQUE	31,000	15,500	46,500
LA LIBERTAD	6,389	531	6,920
PUNO	45	45	90
<b>TOTAL</b>	<b>421,219,010</b>	<b>664,101,009</b>	<b>1,085,320,019</b>



## MOLIBDENO : RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES SEGÚN DAC 2010 / TMF

EMPRESA	PROBABLE	PROBADA	TOTAL
TACNA	20,812	688,381	709,193
MOQUEGUA	479,157	231,141	710,297
AREQUIPA	366,155	153,772	519,927
ÁNCASH	143,959	37,206	181,165
CAJAMARCA	20,800	125,000	145,800
PIURA	86,803	33	86,836
CUSCO	52,212	17,427	69,639
JUNIN	3,815	3,503	7,318
LIMA	320	100	420
APURIMAC	195	0	195
PASCO	17	0	17
<b>TOTAL</b>	<b>2,430,806</b>	<b>1,174,245</b>	<b>1,256,562</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2,430,806</b>	<b>1,174,245</b>	<b>2,430,806</b>



## ESTAÑO : RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES SEGÚN DAC 2010 / TMF

EMPRESA	PROBABLE	PROBADA	TOTAL
PUNO	81,026	75,960	156,986
<b>TOTAL</b>	<b>81,026</b>	<b>75,960</b>	<b>156,986</b>



# EXPORTACIONES MINERAS & COTIZACIONES

**LAS EXPORTACIONES PERUANAS** de los productos mineros durante el 2011 registraron un valor de US\$ 27,361 millones, que es superior en 26% a las registradas en el año anterior que fue de US\$ 21,723 millones.

Este resultado se explica por los mayores volúmenes embarcados de cobre, plomo y oro, según información del Banco Central de Reserva del Perú.

La misma entidad precisa que los metales básicos mostraron alzas impulsadas por el anuncio de política de la Reserva Federal de mantener el nivel de su tasa de interés de política hasta el 2014, la mejora en la percepción de recuperación global y la publicación de indicadores de actividad favorables en Estados Unidos, Europa y China.

Respecto a los precios, en el 2011 los principales metales de exportación nacional registraron aumento en su cotización. Según el BCRP respecto al año 2010, el promedio anual del precio del oro aumentó en 28.09%, el cobre 16.92%, mientras que la cotización de la plata se elevó en 74.20%.

El cobre y el oro son los productos que lideraron en el 2011 las exportaciones peruanas al registrar montos de US\$ 10,711 millones y US\$ 10,104 millones, respectivamente, lo que demuestra la importancia que reviste su explotación, junto con la de otros minerales en el conjunto de la economía nacional.

“ El cobre y el oro son los productos que lideraron en el 2011 las exportaciones peruanas ... lo que demuestra la importancia que reviste su explotación, junto con la de otros minerales en el conjunto de la economía nacional ”

Como se recuerda, las ventas de los productos mineros en el exterior durante ese año sumaron US\$ 27,361 millones, representando el 59.1% del valor de todas las exportaciones (tradicionales y no tradicionales) efectuadas por nuestro país. Si a esto le sumamos las exportaciones de los productos no metálicos (1.05%), sidero-metalúrgicos y joyería (2.44%), y los productos metalmecánicos (1%), este porcentaje se eleva hasta un 64%.

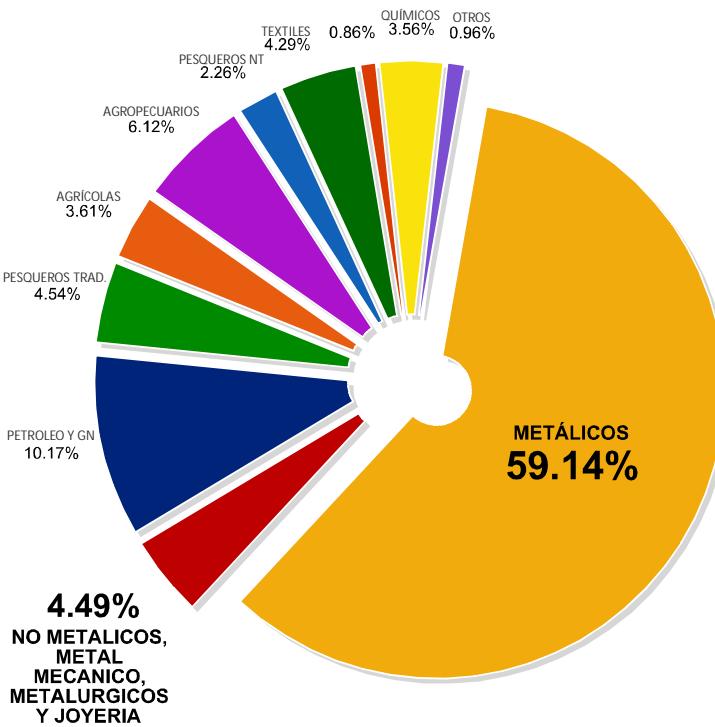
Si bien el Perú es un país polimetálico, en los últimos años ha sido evidente que ha logrado consolidar su posición como segundo productor de cobre



## 2009-2011 : EXPORTACIONES NACIONALES

SECTORES	2009		2010		2011	
	US\$ MM	%	US\$ MM	%	US\$ MM	%
Mineros	16,361	60.85%	21,723	61.25%	27,361	59.14%
Minerales no metálicos	148	0.55%	251	0.71%	487	1.05%
Sidero-metalúrgicos y joyería	560	2.08%	918	2.54%	1,128	2.44%
Metal-mecánicos	357	1.33%	394	1.09%	464	1.00%
Petróleo y gas natural	1,894	7.04%	3,088	8.60%	4,704	10.17%
Pesqueros (xport. Trad.)	1,683	6.26%	1,884	5.31%	2,099	4.54%
Agrícolas	633	2.36%	975	2.74%	1,672	3.61%
Agropecuarios	1,823	6.78%	2,190	6.12%	2,830	6.12%
Pesqueros (xport. No Trad.)	517	1.92%	642	1.81%	1,047	2.26%
Textiles	1,492	5.55%	1,558	4.38%	1,986	4.29%
Maderas y papeles, y sus manufacturas	335	1.24%	355	0.99%	398	0.86%
Químicos	837	3.11%	1,223	3.44%	1,645	3.56%
Otros	247	0.92%	364	1.03%	446	0.96%
TOTAL EXPORTACIONES	26,885	100%	35,565	100%	46,268	100%

1/ DATOS PRELIMINARES  
FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS



en el mundo, con posibilidades de llegar a ocupar el primer lugar de concretarse la explotación de grandes yacimientos cupríferos que han sido localizados en diferentes lugares de nuestro territorio.

La comercialización al exterior de este mineral en el año 2011 fue de 1 millón 257,170 toneladas métricas, superando en 0.3% a la del año anterior que fue de 1 millón 253,544 TM. El precio ha sido un factor de estímulo para un mayor monto de comercialización del metal rojo. El 2011 se le cotizó a 386.8 centavos de dólar la libra, con un incremento de 20.6% en relación al año anterior (Ctvs. US\$/Libra 320.9).

Por otro lado, la comercialización de oro en el exterior fue de 6 millones 415,438 onzas troy, en este caso mayor en 1.1% a la del 2010. En el precio se observó una variación de 28.4%. El 2010 la onza de oro se cotizaba a US\$ 1 222.3 y el 2011 se pagó por ella US\$ 1 569.5.

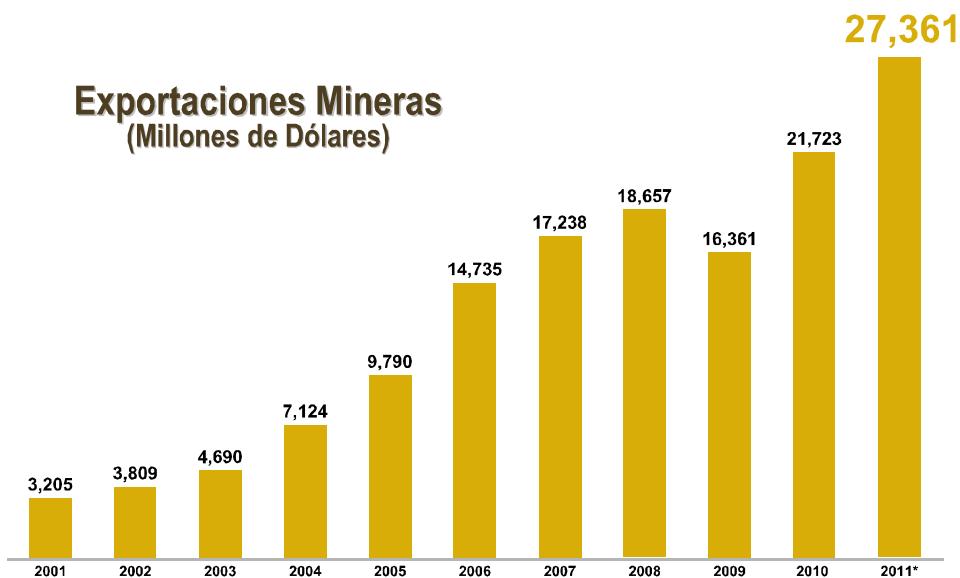
Un hecho positivo e interesante fue también el incremento de 95.5% en el valor de nuestras exportaciones de hierro, que ascendieron a US\$ 1,023 millones. El volumen embarcado fue de 9.2 miles de toneladas, mayor en 15% al del año anterior. En el precio de este mineral se apreció un incremento de 67.24% al cotizarse a 113 dólares la tonelada. El 2010, estuvo a US\$ 67.6.

El monto de las exportaciones de plomo fue de US\$ 2,424 millones y representó un incremento de 53.5% con relación al del año anterior que fue de US\$ 1,579 millones, siendo el volumen embarcado de 985,489 TM, 28% mayor al del 2010 ( 770 miles TM).

El Perú ha exportado también estaño por un monto de US\$ 755 millones, 13.9% más que el 2010; plata refinada por US\$ 219 millones, con un incremento de 85.6% y molibdeno por US\$ 571 millones, 16 % más .

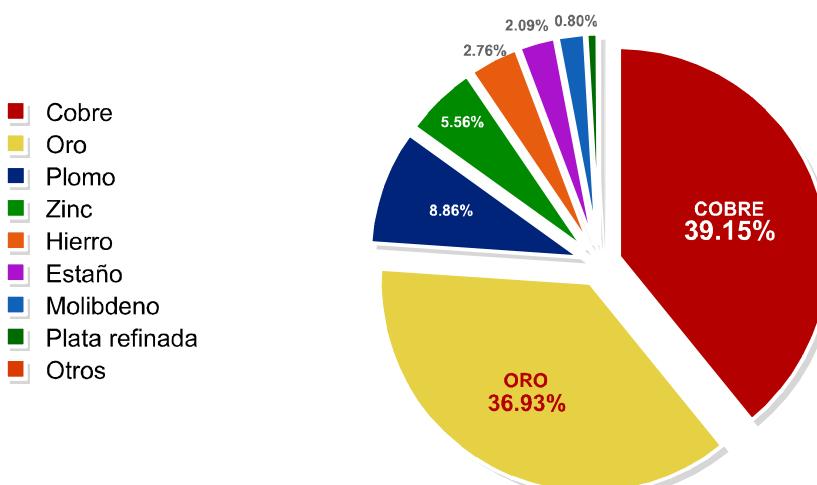
Finalmente, las exportaciones de los minerales no metálicos, que generan nuevas oportunidades, sumaron US\$ 487 millones, 94.2% más que el año anterior. En este rubro están los fosfatos y productos como sal, yeso, mármol, piedra laja, etc.

## Exportaciones Mineras (Millones de Dólares)



EXPORTACIONES METÁLICAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS 2001 - 2011 (Millones de US\$)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Cobre	986	1,187	1,261	2,481	3,472	5,996	7,205	7,663	5,933	8,870	10,711
Estaño	150	155	211	346	301	409	423	695	476	663	755
Hierro	81	83	94	129	216	256	286	385	299	523	1,023
Oro	1,166	1,501	2,102	2,424	3,095	4,032	4,181	5,588	6,802	7,756	10,104
Plata refinada	169	174	191	260	281	480	538	595	214	118	219
Plomo	196	211	201	389	491	713	1,033	1,136	1,112	1,579	2,424
Zinc	419	429	529	577	805	1,991	2,539	1,467	1,225	1,691	1,522
Molibdeno	33	64	95	506	1,107	834	982	1,079	272	492	571
Otros	6	5	7	12	21	24	51	48	28	29	31
<b>TOTAL</b>	<b>3,205</b>	<b>3,809</b>	<b>4,690</b>	<b>7,124</b>	<b>9,790</b>	<b>14,735</b>	<b>17,238</b>	<b>18,657</b>	<b>16,361</b>	<b>21,723</b>	<b>27,361</b>

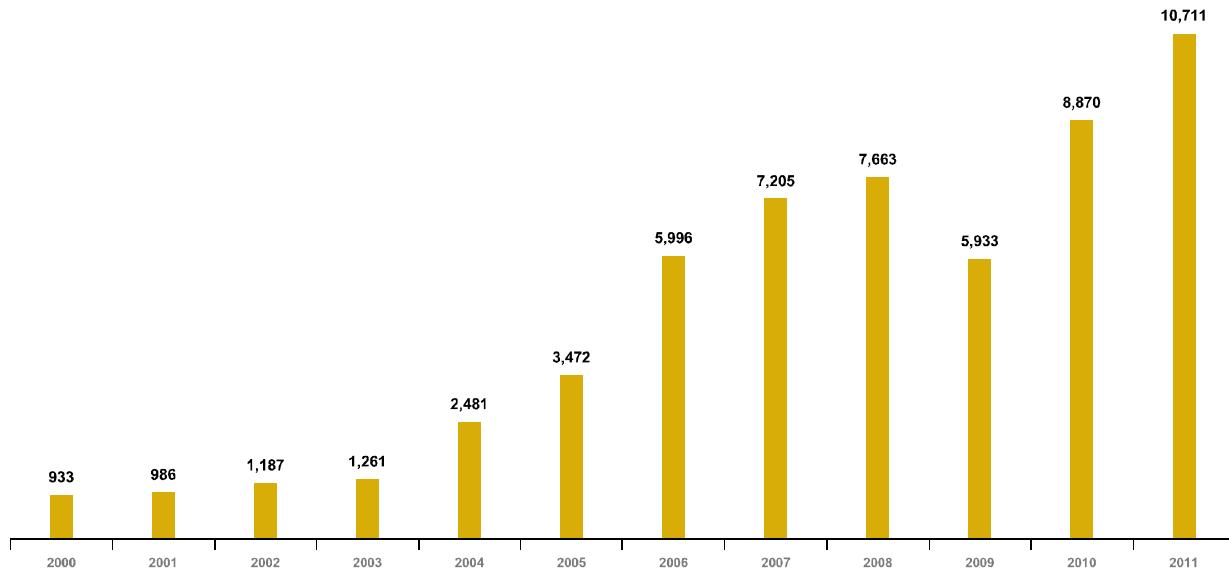


**EXPORTACIONES MINERAS METÁLICAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS**

EXPORTACIONES		UNIDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011
COBRE	VALOR	(US\$MM)	5,996	7,205	7,663	5,933	8,870	10,711
	CANTIDAD	(MILES TM)	981	1,121	1,243	1,246	1,254	1,257
	PRECIO*	(CTVS US\$/LIB.)	275	290	285	214	321	387
ORO	VALOR	(US\$MM)	4,032	4,181	5,588	6,802	7,756	10,104
	CANTIDAD	(MILES ONZ. TROY)	6,674	5,958	6,418	7,011	6,346	6,415
	PRECIO*	(US\$/ONZ TROY)	605	697	873	970	1,222	1,570
ZINC	VALOR	(US\$MM)	1,991	2,539	1,467	1,225	1,691	1,522
	CANTIDAD	(MILES TM.)	1,063	1,273	1,452	1,368	1,310	1,007
	PRECIO*	(CTVS US\$/LIBRA)	82	91	47	39	59	69
PLATA	VALOR	(US\$MM)	480	538	595	214	118	219
	CANTIDAD	(MILES ONZ. TROY)	42	40	40	16	6	7
	PRECIO*	(US\$/ONZ TROY)	11	13	15	14	19	34
PLOMO	VALOR	(US\$MM)	713	1,033	1,136	1,112	1,579	2,424
	CANTIDAD	(MILES TM.)	378	417	525	680	770	986
	PRECIO*	(CTVS US\$/LIBRA)	83	115	100	72	93	113
ESTAÑO	VALOR	(US\$MM)	409	423	695	476	663	755
	CANTIDAD	(MILES TM.)	47	29	40	38	34	29
	PRECIO*	(CTVS US\$/LIBRA)	395	656	815	553	898	1,183
HIERRO	VALOR	(US\$MM)	256	286	385	299	523	1,023
	CANTIDAD	(MILES TM.)	7	7	7	7	8	9.2
	PRECIO*	(US\$/TM)	38	39	56	44	68	113
MOLIBDENO	VALOR	(US\$MM)	834	982	1,079	272	492	571
	CANTIDAD	(MILES TM.)	18	16	18	12	17	19
	PRECIO*	(US\$/TM)	2,123	2,742	2,704	1,005	1,338	1,342
OTROS MIN.	VALOR	(US\$MM)	24	51	48	28	29	31
<b>TOTAL DE EXPORTACIONES</b>			14,735	17,238	18,657	16,361	21,723	27,361

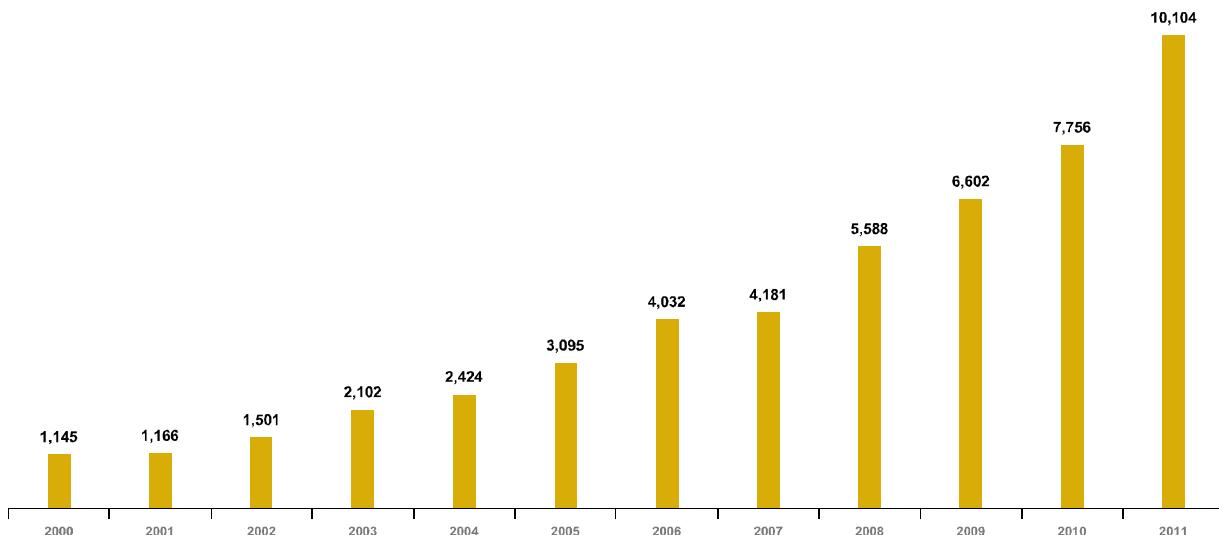
\* Precios Promedio de Exportación  
FUENTE: BCRP  
ELABORACIÓN: MEM

2000-2011: EXPORTACIONES DE COBRE (MILLONES DE US\$)



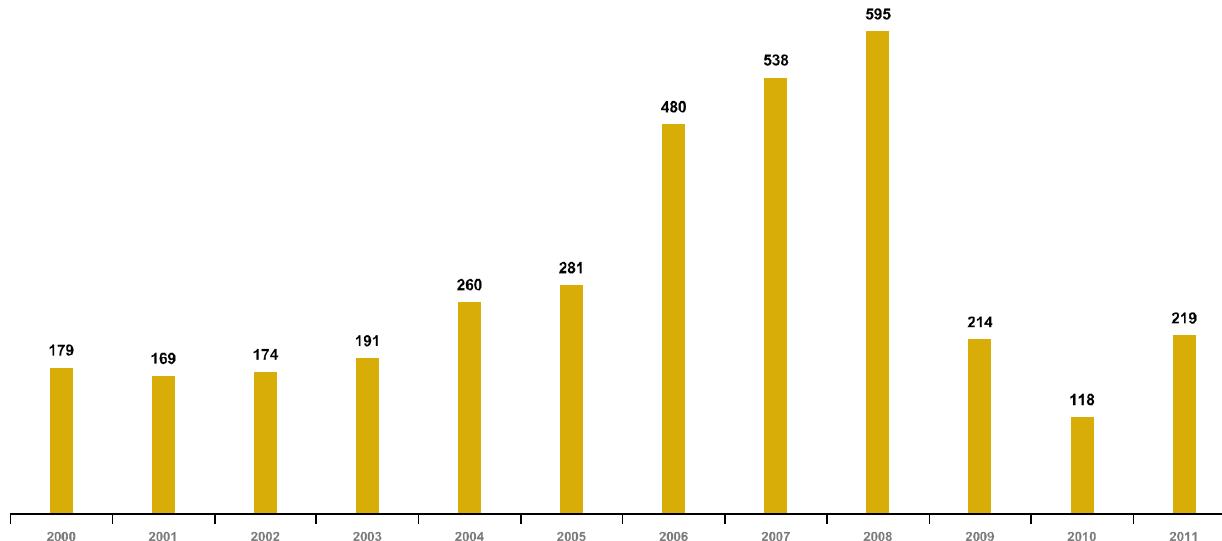
FUENTE: BCRP  
ELABORACIÓN: MEM

2000-2011: EXPORTACIONES DE ORO (MILLONES DE US\$)



FUENTE: BCRP  
ELABORACIÓN: MEM

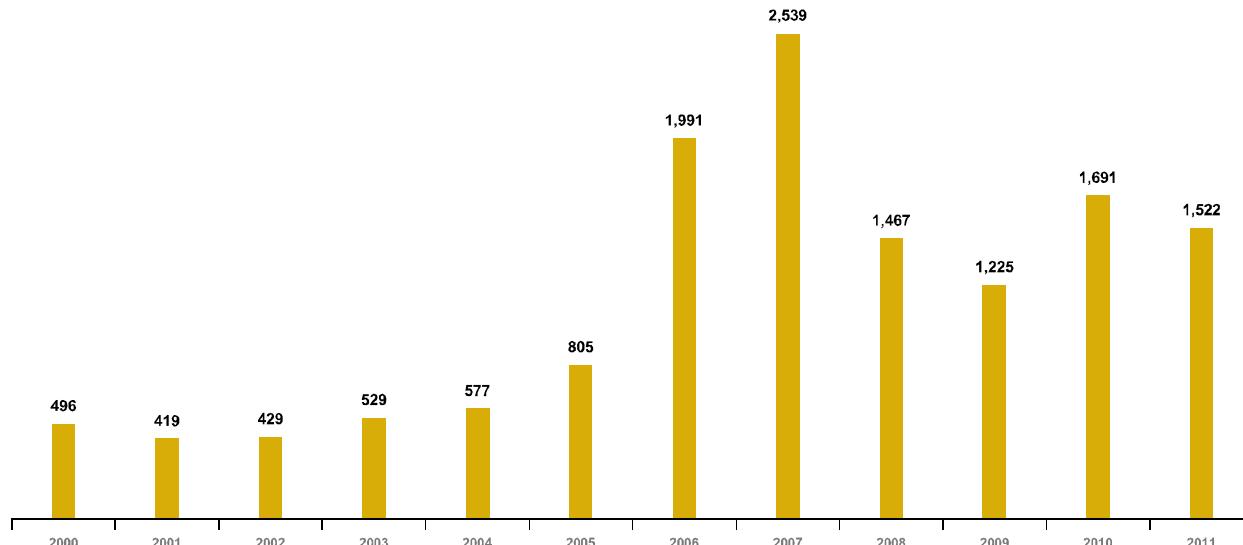
2000-2011: EXPORTACIONES DE PLATA (MILLONES DE US\$)



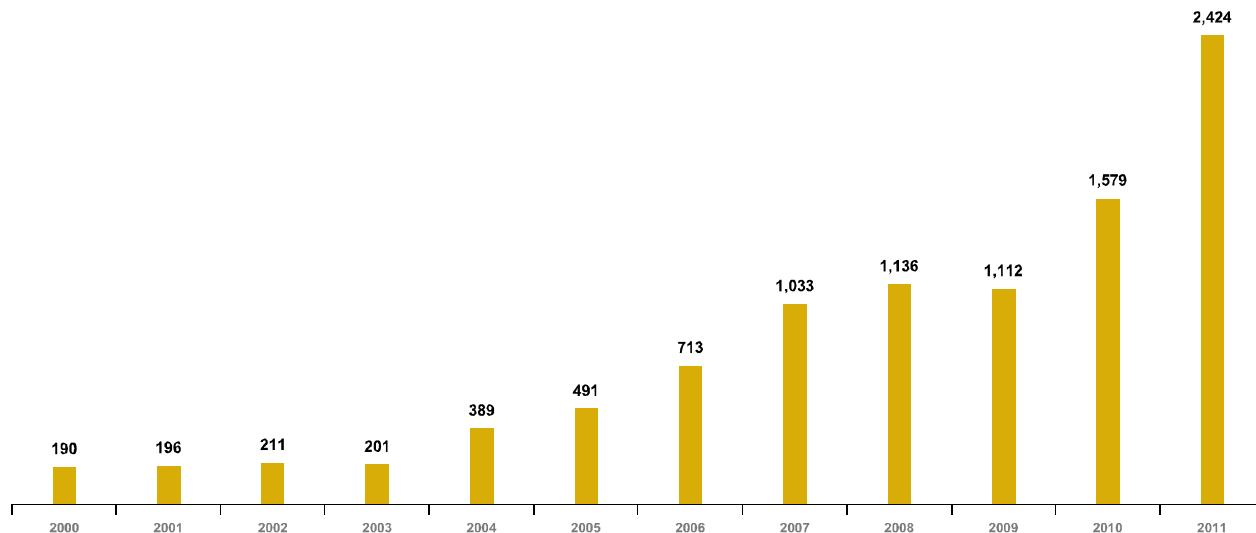
FUENTE: BCRP  
ELABORACIÓN: MEM

58

2000-2011: EXPORTACIONES DE ZINC (MILLONES DE US\$)

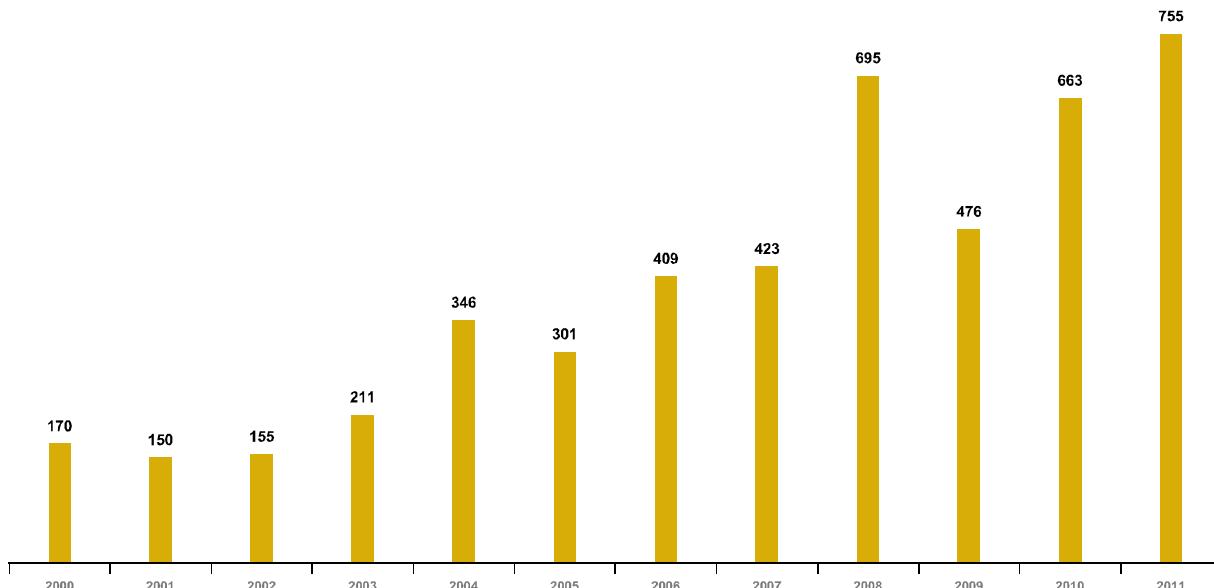


2000-2011: EXPORTACIONES DE PLOMO (MILLONES DE US\$)



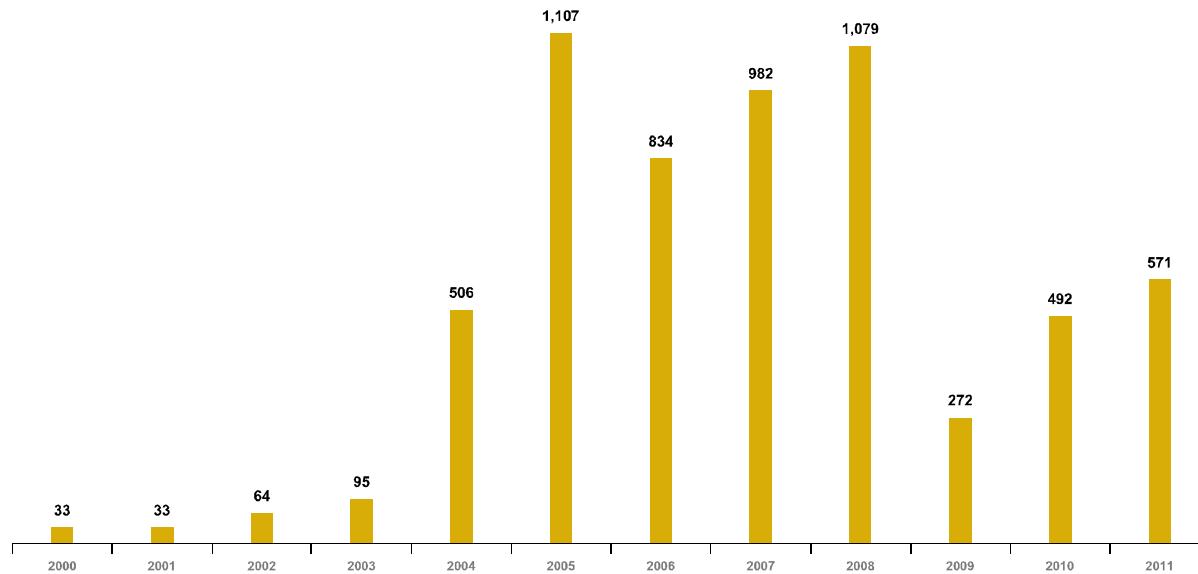
FUENTE: BCRP  
ELABORACIÓN: MEM

2000-2011: EXPORTACIONES DE ESTAÑO (MILLONES DE US\$)



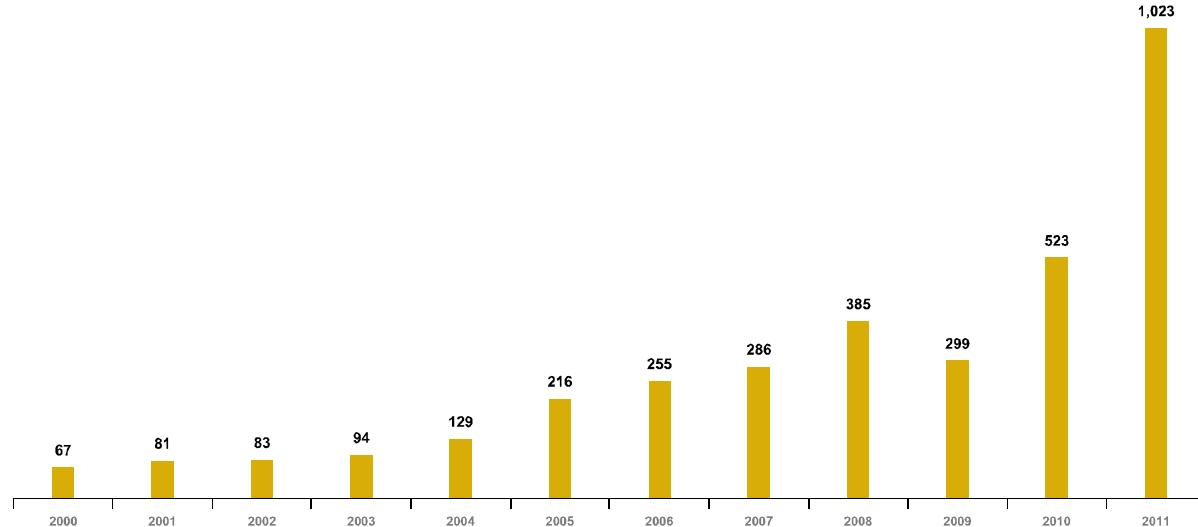
FUENTE: BCRP  
ELABORACIÓN: MEM

## 2000-2011: EXPORTACIONES DE MOLIBDENO (MILLONES DE US\$)



FUENTE: BCRP  
ELABORACIÓN: MEM

## 2000-2011: EXPORTACIONES DE HIERRO (MILLONES DE US\$)



FUENTE: BCRP  
ELABORACIÓN: MEM

## 2011 : DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DE MINERAL METÁLICO (MILLONES DE US\$)

## COBRE

PAÍS	US\$ MM	%
CHINA	3,162.53	29.52%
JAPÓN	1,382.66	12.91%
ALEMANIA	893.00	8.34%
ITALIA	756.06	7.06%
CHILE	596.16	5.57%
COREA DEL SUR	567.09	5.29%
BRASIL	517.16	4.83%
OTROS	2,836.70	26.48%

## PLATA

PAÍS	US\$ MM	%
CANADA	173.07	20.40%
COREA DEL SUR	144.11	16.99%
ALEMANIA	140.48	16.56%
BELGICA	109.67	12.93%
ESTADOS UNIDOS	98.63	11.63%
BRASIL	78.51	9.26%
CHINA	77.58	9.15%
OTRAS	26.23	3.09%

## ZINC

PAÍS	US\$ MM	%
CHINA	381.60	25.07%
COREA DEL SUR	197.37	12.97%
JAPÓN	155.60	10.22%
ESPAÑA	153.52	10.09%
BRASIL	130.15	8.55%
ESTADOS UNIDOS	77.13	5.07%
BELGICA	56.08	3.68%
OTROS	370.78	24.36%

## ORO

PAÍS	US\$ MM	%
SUIZA	5,738.50	57.21%
CANADA	3,067.52	30.58%
ESTADOS UNIDOS	845.33	8.43%
ITALIA	288.99	2.88%
CHINA	67.25	0.67%
ALEMANIA	17.33	0.17%
PANAMA	2.16	0.02%
OTROS	3.03	0.03%

## PLOMO

PAÍS	US\$ MM	%
CHINA	723.72	40.31%
COREA DEL SUR	413.28	23.02%
CANADA	347.70	19.37%
BELGICA	98.54	5.49%
JAPÓN	91.71	5.11%
ALEMANIA	49.27	2.74%
AUSTRALIA	25.75	1.43%
OTROS	45.23	2.52%

## 1995 - 2011: COTIZACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS - PROMEDIO ANUAL

AÑOS	COBRE // Ctv\$./US\$/lb	ORO // US\$/Oz.Tr..	ZINC 1// Ctv\$./US\$/lb	PLATA // US\$/Oz.Tr..	PLOMO // Ctv\$./US\$/lb	ESTAÑO // Ctv\$./US\$/lb	HIERRO // US\$/tm	MOLIBDENO // Ctv\$./US\$/lb
1995	133.18	384.52	46.78	5.19	28.62	281.82	16.50	729.50
1996	104.14	388.25	46.52	5.19	35.12	279.62	20.50	292.80
1997	103.28	331.56	59.75	4.89	28.32	256.09	20.10	324.00
1998	75.02	294.48	46.46	5.54	23.98	251.30	21.00	265.20
1999	71.32	279.17	48.82	5.25	22.80	245.07	17.40	190.00
2000	82.24	279.37	51.16	5.00	20.59	246.57	18.50	198.90
2001	71.60	271.23	40.17	4.39	21.60	203.40	19.40	175.20
2002	70.74	310.13	35.32	4.63	20.53	184.18	19.00	285.60
2003	80.70	363.62	37.54	4.91	23.36	222.03	15.90	407.30
2004	129.99	409.85	47.53	6.69	40.21	386.13	21.50	1,695.70
2005	166.87	445.47	62.68	7.34	44.29	334.84	32.70	2,804.50
2006	304.91	604.58	148.56	11.57	58.50	398.29	37.40	2,122.21
2007	322.93	697.41	147.07	13.42	117.03	659.47	39.84	2,732.20
2008	315.51	872.72	85.04	15.01	94.83	839.60	57.50	2,809.00
2009	233.52	973.62	75.05	14.68	77.91	615.83	44.19	922.88
2010 1/	342.28	1,225.29	98.18	20.19	97.61	926.63	ND	ND
2011 1/	400.20	1,569.53	99.50	35.17	108.97	1,183.96	ND	ND
Ene. 2011	433.84	1,360.86	107.70	28.51	117.98	1,244.68	ND	ND
Feb. 2011	447.59	1,374.92	111.82	30.95	117.33	1,430.00	ND	ND
Mar. 2011	432.30	1,423.65	106.56	35.95	119.03	1,394.32	ND	ND
Abr. 2011	430.15	1,475.57	107.61	42.04	124.34	1,472.39	ND	ND
May. 2011	405.41	1,511.78	98.18	36.60	110.06	1,299.68	ND	ND
Jun. 2011	410.29	1,529.73	101.17	35.84	113.95	1,160.12	ND	ND
Jul. 2011	436.32	1,573.16	108.43	38.12	121.68	1,238.89	ND	ND
Ago. 2011	410.20	1,763.24	100.33	40.35	109.21	1,106.24	ND	ND
Sep. 2011	377.15	1,772.71	94.20	38.25	104.27	1,027.62	ND	ND
Oct. 2011	333.28	1,666.84	84.33	32.06	88.39	988.50	ND	ND
Nov. 2011	342.54	1,739.51	86.91	33.22	89.90	964.12	ND	ND
Dic. 2011	343.31	1,642.35	86.77	30.19	91.51	880.94	ND	ND

a/ Valor de Exportación

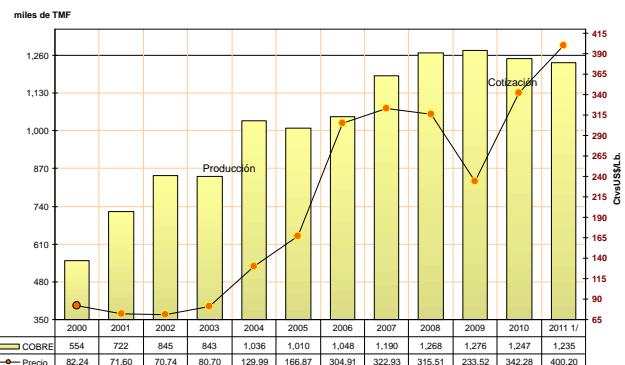
1/ Datos Preliminares

ND: No determinado

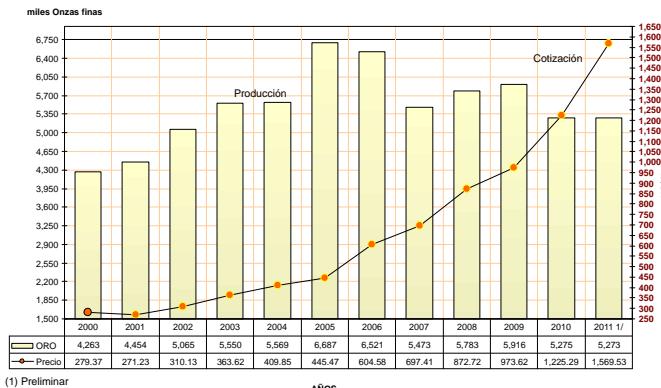
FUENTE: BCRP Reuters, Estadísticas Internacionales del FMI

## 2000 - 2011: COTIZACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS - PROMEDIO ANUAL

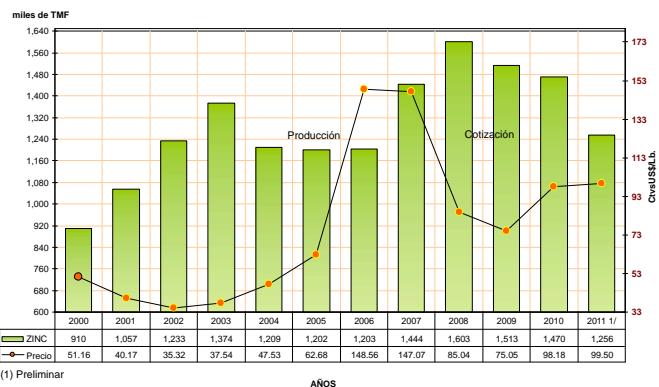
COBRE



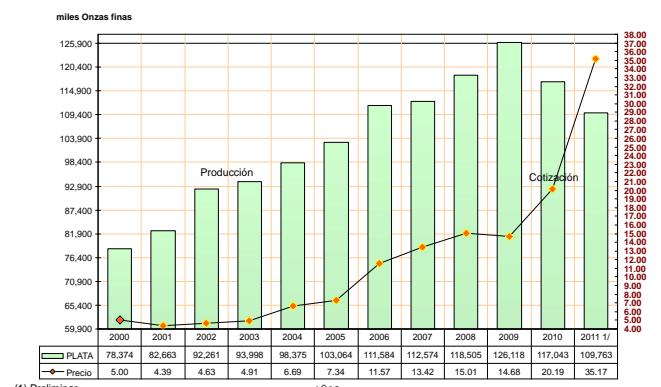
ORO



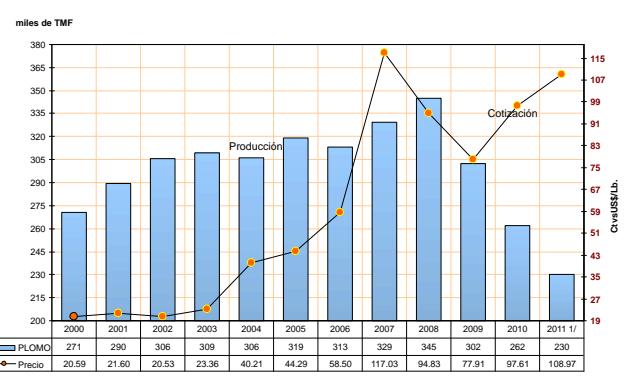
ZINC



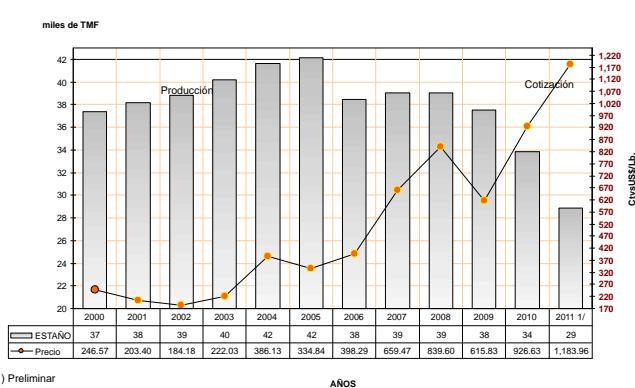
PLATA



PLOMO



ESTAN







# INVERSIÓN Y PROYECTOS MINEROS

## INVERSIÓN EN MINERÍA

**LAS INVERSIONES MINERAS** que se efectuaron en el Perú durante el 2011, ascendieron a 7,202 millones de US\$, logrando consolidar una tendencia de cuatro años consecutivos, de los cuales el 2011 supera ampliamente los montos que se registraron en los años precedentes, 2010 (US\$ 4,068 millones), 2009 (US\$ 2,822 millones), 2008 (US\$ 1,708 millones) y 2007 (US\$ 1,249 millones).

El crecimiento en las inversiones mineras peruanas en el 2011 fue del orden del 77% respecto al año previo, una excelente noticia para el país y para el sector minero en particular, ya que denota que existe una fuerte confianza por parte de los inversionistas nacionales y extranjeros en nuestra patria y muestra el gran interés de invertir en el sector minero nacional.

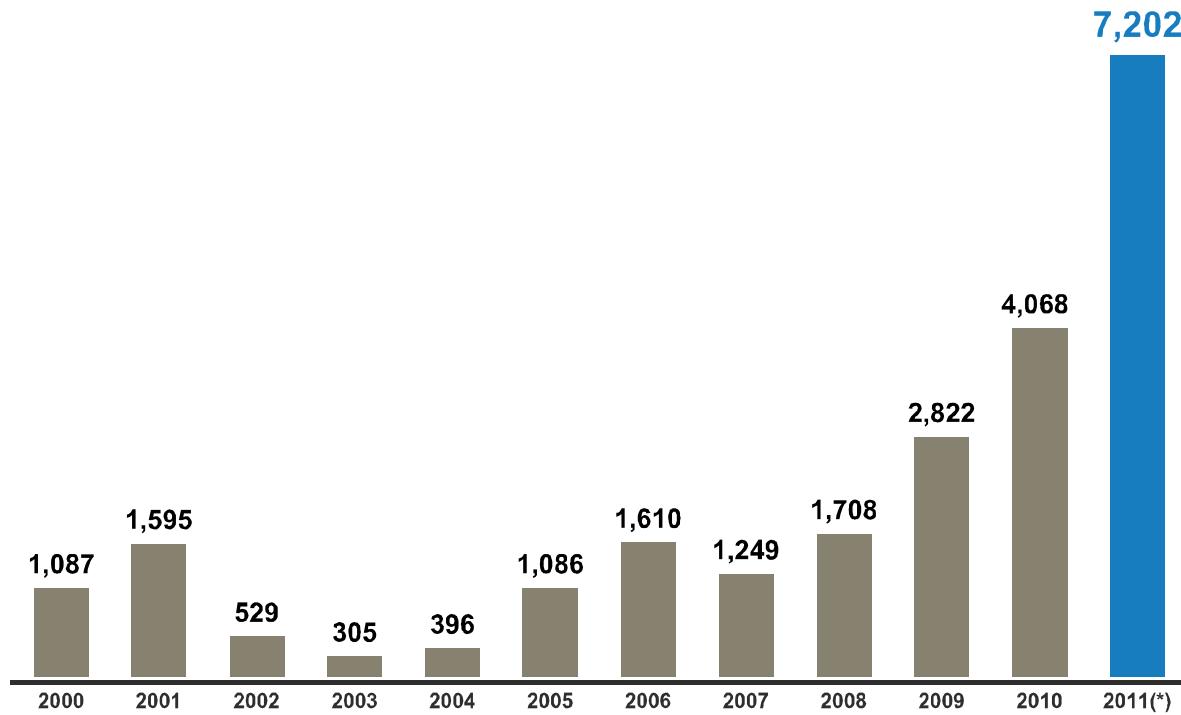
En el Perú, los inversionistas no han centrado su objetivo en un solo rubro de inversión, los han hecho crecer a todos, por ejemplo, en los rubros dedicados a mantener y asegurar la producción presente y futura como son *Equipamiento de Planta de Beneficio* (US\$ 1,123 millones), *Explotación* (US\$ 852 millones), *Equipamiento Minero* (US\$ 779 millones), o aquellos rubros que buscan asegurar o afianzar mejores condiciones de producción, como *Infraestructura* (US \$ 1,394 millones),

“ El crecimiento en las inversiones mineras peruanas en el 2011 fue del orden del 77% respecto al año previo, una excelente noticia para el país y para el sector minero en particular ”

*Preparación* (US\$ 787 millones), así como el rubro *Otros* (US \$ 1,417 millones) que son inversiones que involucran más de un rubro específico; todos han crecido significativamente respecto al año anterior.

Una nota especial merece el rubro *Exploraciones* (US \$ 849 millones), que mantiene un sostenido crecimiento de más de un lustro y que en los tres últimos años ha mostrado un desarrollo espectacular como se puede apreciar en el gráfico, y esto es importante porque si la semilla para el agricultor es el primer paso para una cosecha futura, en

2000 - 2011 : INVERSIÓN EN MINERÍA / Millones de US\$



INVERSIÓN ANUAL EN MINERÍA POR RUBROS / Millones de US\$

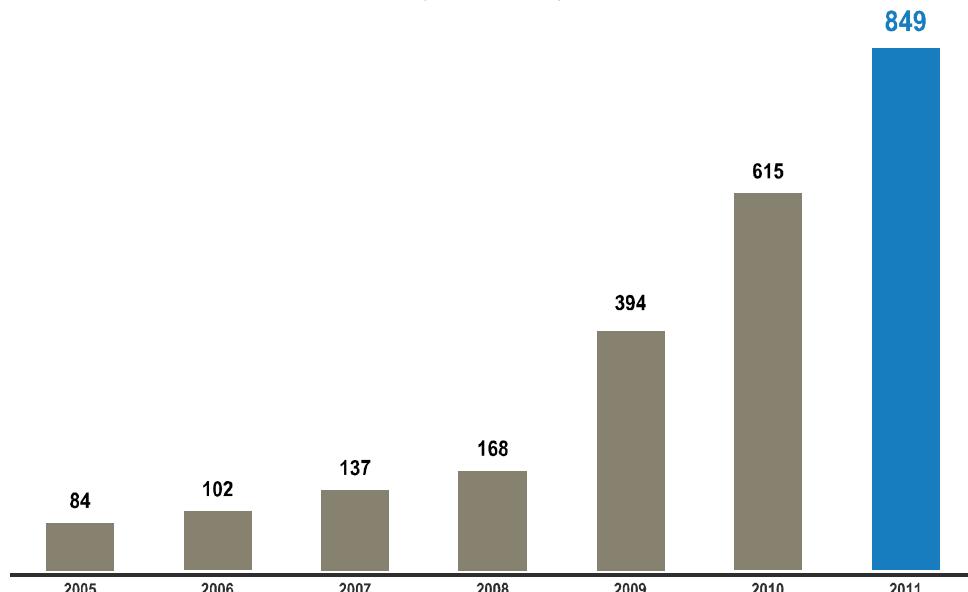
TIPO INVERSIÓN	2005	2006	2007	2008	2009	2010(*)	2011(*)
EQUIPAMIENTO DE PLANTA DE BENEFICIO	30	64	64	141	320	416	1,123
EQUIPAMIENTO MINERO	161	124	126	177	500	518	779
EXPLORACIÓN	84	102	137	168	394	615	849
EXPLOTACIÓN	250	341	338	440	531	738	853
INFRAESTRUCTURA	253	641	337	321	376	828	1,394
OTROS	277	273	198	329	505	443	1,417
PREPARACIÓN	30	65	50	132	196	510	787
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1,086</b>	<b>1,610</b>	<b>1,249</b>	<b>1,708</b>	<b>2,822</b>	<b>4,068</b>	<b>7,202</b>



FUENTE: MEG - METAL ECONOMIC GROUP - Reporte de Tendencias en Presupuestos de Exploración Minera 2012.

67

2005 - 2011 : INVERSIÓN EN EXPLORACIÓN MINERA  
(US\$ Millones)



la minería un paso determinante para la producción futura es la exploración, entonces concluimos que la actividad minera peruana tiene un futuro prometedor.

Según el reporte de tendencias en exploración del Metal Economic Group dado a conocer en el Marco de la Convención de Exploraciones y Prospectores de Canadá - PDAC 2012, el Perú se mantiene entre los primeros destinos de los presupuestos de inversión en exploración a nivel mundial.

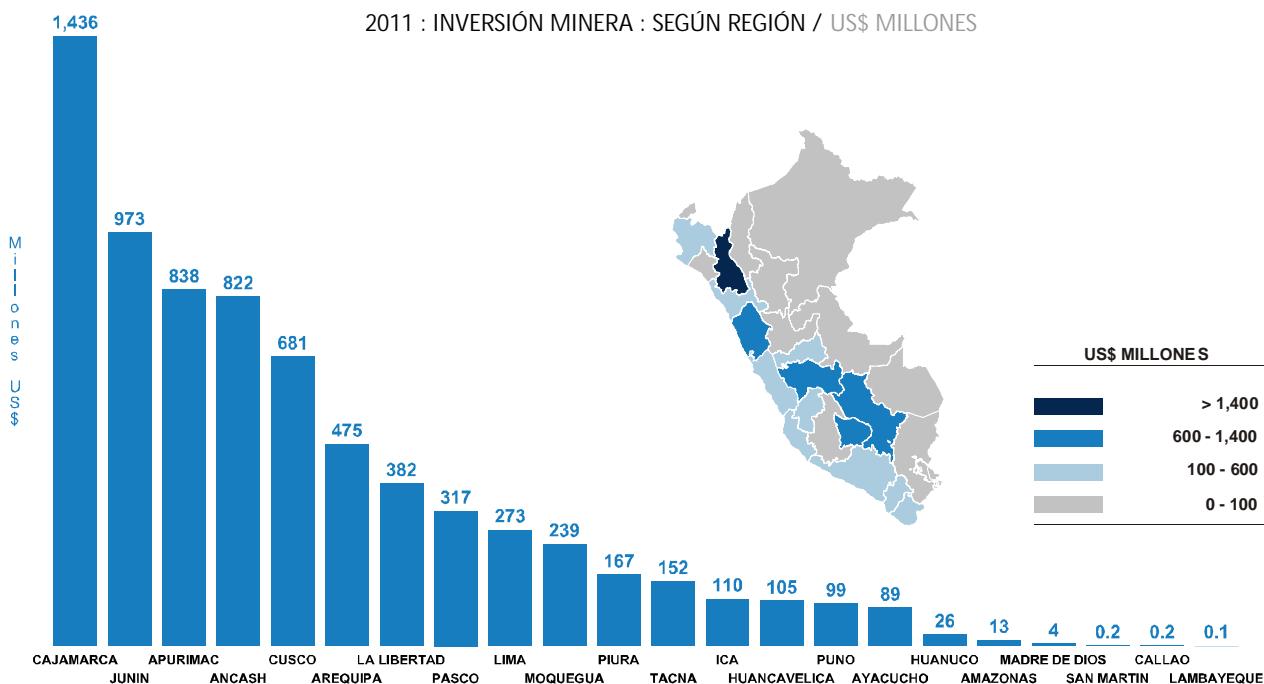
## REGIONES

Las inversiones mineras son ejecutadas en 22 regiones del Perú y durante el periodo 2009-2011, en ellas se han dado inversiones por más de US\$ 14,000 millones. De ellas, 16 regiones mantienen una tendencia creciente y suman US\$ 8,330 millones, por ahora otras 6 tienen una tendencia decreciente y en este lapso se han ejecutado inversiones por US\$ 5,762 mm.

Las regiones donde mayor inversión se ha realizado durante el año 2011 han sido: Cajamarca

FUENTE: MEM / DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN MINERA  
(\*) Datos Preliminares

## 2011 : INVERSIÓN MINERA : SEGÚN REGIÓN / US\$ MILLONES



**Notas Importantes:**  
 Las cifras reportadas pertenecen a la Declaración Estadística Mensual (R.D. 091-2009-MEM/DGM)  
 Los datos reportados son preliminares  
 Fuente : MEM / Declaraciones Juradas hechas por los titulares mineros

con US\$ 1,136 millones, Junín US\$ 973 millones, Apurímac US\$ 837 millones, Ancash US\$ 822 millones y Cusco US\$ 681 millones.

Las regiones que más han incrementado sus inversiones el 2011 respecto a lo invertido el 2009, han sido Apurímac (47 veces), San Martín (15), Junín (11), Amazonas (6 veces), Ancash (6 veces), Ica (6 veces), Cajamarca (5 veces) y Huánuco (5 veces). Como se puede apreciar durante este periodo de análisis, se han cristalizado o hecho realidad importantes proyectos mineros, –especialmente en el último año– inversiones importantes en megaproyectos como *Las Bambas*, *Toromocha*, *Conga*, entre otros; esto también explica el crecimiento actual de las inversiones en el sector minero.

## 2009 - 2011 : RANKING DE INVERSIÓN MINERA : INVERSIÓN TOTAL / US\$

TITULAR MINERO	2009	2010	2011	TOTAL
XSTRATA TINTAYA S.A.	332,077,358	604,176,685	668,160,044	1,604,414,087
MINERA YANACOCHA S.R.L.	146,745,739	302,382,006	1,148,457,417	1,597,585,163
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	88,701,543	368,786,030	640,315,816	1,097,803,389
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	434,777,407	267,395,736	206,059,152	908,232,295
XSTRATA LAS BAMBAS S.A.	-	-	763,409,194	763,409,194
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	-	-	750,076,140	750,076,140
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	251,055,477	301,090,453	187,283,789	739,429,719
COMPANIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	257,572,284	218,275,106	157,524,204	633,371,594
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	90,964,065	122,255,860	195,222,458	408,442,383
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	85,256,468	156,909,720	105,830,925	347,997,114
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	86,651,443	103,554,647	121,427,383	311,633,473
VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.	155,436,354	99,785,678	41,048,457	296,270,489
MINERA BARRICK MISQUICHLCA S.A.	30,752,375	73,043,949	145,083,068	248,879,392
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	40,504,044	69,397,309	113,998,882	223,900,235
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	24,492,372	52,260,838	134,785,644	211,538,854
LUMINA COPPER S.A.C.	42,092,350	83,496,916	79,042,646	204,631,911
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	60,107,898	77,098,733	40,325,578	177,532,209
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.A.	48,247,863	60,961,834	66,523,426	175,733,123
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	27,894,867	38,861,702	79,756,823	146,513,392
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	17,598,837	42,536,129	80,681,996	140,816,962
RIO TINTO MINERA PERU LIMITADA SAC	20,698,210	37,158,000	81,100,000	138,956,210
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	42,987,427	32,030,951	40,941,505	115,959,884
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	29,157,991	38,912,508	44,978,044	113,048,543
COMPAÑIA MINERA SANTA LUISA S.A.	21,739,632	38,124,507	50,157,029	110,021,167
MINSUR S.A.	8,040,529	38,569,259	63,016,841	109,626,629
MINERA SUYAMARCA S.A.C.	17,503,822	29,862,291	42,814,327	90,180,440
CEMENTOS LIMA S.A.A.	29,165,051	27,655,617	29,542,778	86,363,446
MINERA PAMPA DE COBRE S.A.	7,900,411	30,059,289	43,354,104	81,313,804
CANTERAS DEL HALLAZGO S.A.C.	-	17,428,021	60,105,514	77,533,535
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	8,162,691	20,007,981	48,155,188	76,325,861
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	4,170,567	42,333,034	18,933,095	65,436,696
MINERA LA ZANJA S.R.L.	11,413,135	42,393,958	11,489,974	65,297,067
CEDIMIN S.A.C. COMPAÑIA DE EXPLORACIONES DESARROLLO E INVERSIONES MINERAS SAC.	18,796,588	30,398,828	15,046,304	64,241,720
COMPAÑIA MINERA CASAPALCA S.A.	17,182,879	16,838,969	19,776,888	53,798,736
ANABI S.A.C.	2,430,034	29,605,434	20,999,581	53,035,049
CORPORACION MINERA CENTAURO S.A.C.	15,769,087	17,837,250	17,031,866	50,638,203
COMPAÑIA MINERA ATACOCHAS S.A.A.	5,022,163	10,288,467	34,132,841	49,443,471
COMPAÑIA MINERA CAUDALOSAS S.A.	8,763,317	14,381,006	25,595,248	48,739,571
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	13,922,386	15,471,052	19,229,684	48,623,122
COMPAÑIA MINERA QUECHUA S.A.	11,918,832	28,056,123	8,460,119	48,435,073
LA ARENA S.A.	1,382,130	5,125,380	41,300,000	47,807,510
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	-	-	47,656,502	47,656,502
HUDBAY PERU S.A.C.	15,344,071	15,032,937	14,697,788	45,074,797
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	6,517,671	12,990,099	25,389,333	44,897,103
MINERA BATEAS S.A.C.	4,231,178	13,980,480	24,888,681	43,100,339
CASTROVIRREYNA COMPAÑIA MINERA S.A.	10,560,833	13,797,927	17,506,797	41,865,557
ARUNTANI S.A.C.	9,701,342	16,117,524	15,141,111	40,959,977
MINERA IRL S.A.	12,103,379	12,690,979	14,107,814	38,902,172
PAN AMERICAN SILVER S.A. MINA QUIRUVILCA	10,210,949	10,516,286	17,380,066	38,107,301
MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	15,440,734	8,318,309	13,819,822	37,578,865
Otras Empresas (2009 : 344, 2010 : 368, 2011: 426)	220,430,588	359,939,219	550,511,678	1,130,881,485
<b>TOTAL</b>	<b>2,821,596,371</b>	<b>4,068,191,017</b>	<b>7,202,273,567</b>	<b>14,092,060,954</b>

**Notas Importantes:**

Las cifras reportadas pertenecen a la Declaración Estadística Mensual (R.D. 091-2009-MEM/DGM)

Los datos reportados son preliminares

Fuente : MEM / Declaraciones Juradas hechas por los titulares mineros

## RUBROS DE INVERSIÓN

En el periodo 2009-2011, las inversiones mineras se han distribuido casi uniformemente entre 6 los rubros de inversión que considera este reporte: *Infraestructura* (18%), *Explotación* (15%), *Exploración* (13%), *Equipamiento Minero* (13%), *Equipamiento de Planta de Beneficio* (13%) y *Otros* (17%) –cuando las inversiones involucran más de un rubro específico–.

En estos tres últimos años, gracias a la confianza de los inversionistas, nacionales y extranjeros de todos los estratos del sector minero, se ha llegado a invertir en el sector minero US\$ 14,092 millones, destacando las empresas: *Xstrata Tintaya SA* (US\$ 1,604 millones), *Minera Yanacocha* (US\$ 1,598 millones), *Compañía Minera Antamina* (US\$ 1,098 millones), *Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú* (US\$ 908 millones), *Compañía de Minas Buenaventura* (US\$ 739 millones), entre otras.

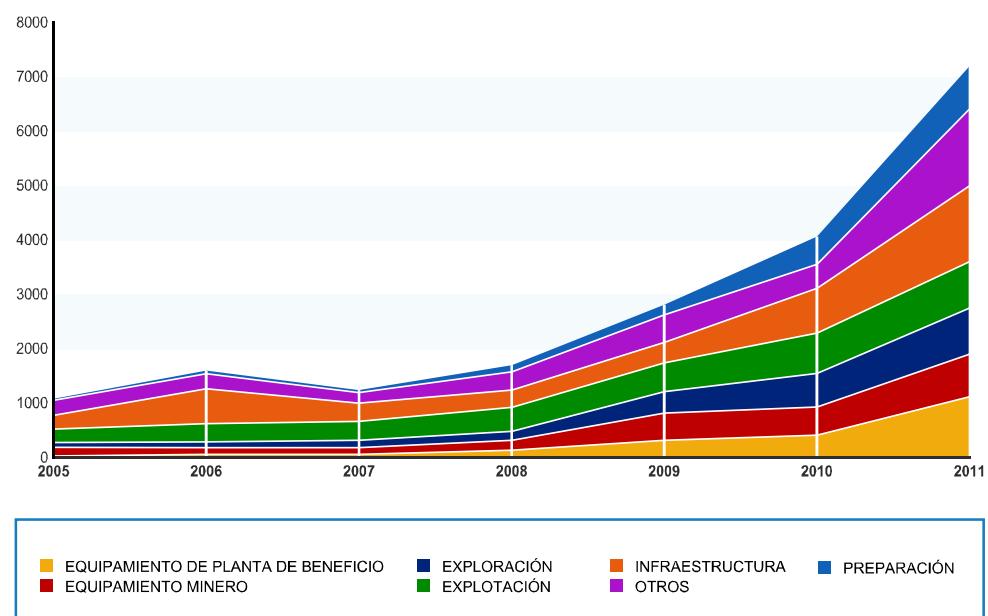
Asimismo hay que destacar a aquellas empresas que en el 2011 han iniciado el desarrollo de sus proyectos mineros y han realizado significativos montos de inversión: *Xstrata las Bambas* (Proyecto Las Bambas - US\$ 763 mm), *Minera Chinalco* (Proyecto Toromocha - US\$ 750 mm) y *Empresa Administradora Cerro* (Proyecto Chucapaca - US\$ 48 mm), entre otras.

Estas inversiones y las que se realizarán en los próximos años permitirán aumentar la producción minera actual, estimándose que de continuar a este ritmo de inversiones, el Perú deberá triplicar su actual producción de cobre para el año 2014 y con ella se tendrán mayores recursos para desarrollar y potenciar otras actividades que se realizan a nivel nacional.

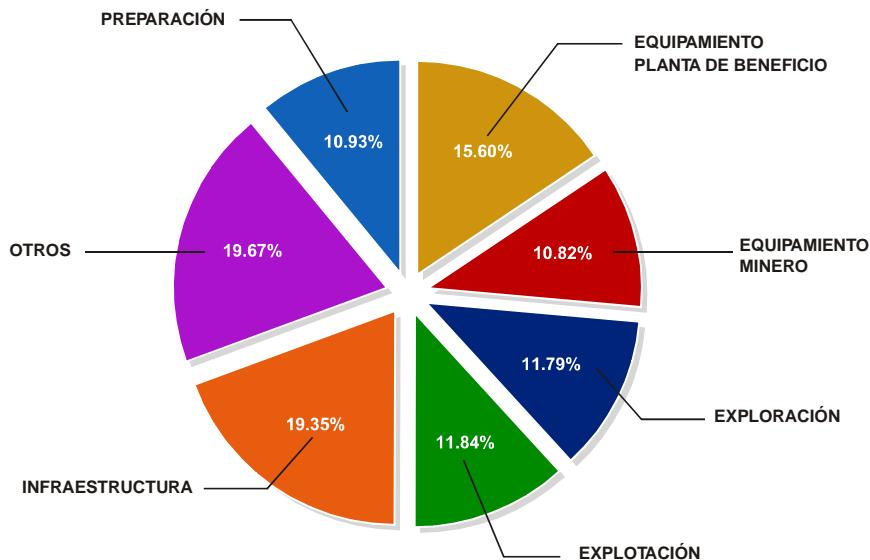
## INVERSIÓN EN EQUIPAMIENTO DE PLANTA DE BENEFICIO

En este rubro se puede apreciar la importante inversión que está realizando la empresa Antamina en su planta de beneficio de la unidad *Antamina 1* por US\$ 494 mm, el inicio de actividades en este rubro de Minera Chinalco en su unidad *Toromocha* del orden de los US\$ 457 mm, el importante aporte de la empresa Votorantim Metais por US\$ 232 mm en la ampliación de la *Refinería de Cajamarquilla*, Sociedad Minera el Brocal en la ampliación de la planta de su unidad *Colquijirca N° 2*, Minera Milpo en su unidad *Cerro Lindo* por US\$ 96 mm, Southern Perú invirtió US\$ 72 mm en sus unidades Ilo, Cuajone y Cocotea, el inicio de inversión en este rubro de la empresa Xstrata Las Bambas en su unidad *Ferrobamba* (US\$ 56 mm) entre otras,

INVERSIÓN MINERA - RUBROS DE INVERSIÓN  
(Millones de US\$)



2011: INVERSIÓN MINERA - RUBROS DE INVERSIÓN  
(Millones de US\$)



**Notas Importantes:**  
Las cifras reportadas pertenecen a la Declaración Estadística Mensual (R.D. 091-2009-MEM/DGM)  
Los datos reportados son preliminares  
Fuente : MEM / Declaraciones Juradas hechas por los titulares mineros

## 2009 - 2011 : INVERSIÓN MINERA EN EQUIPAMIENTO PLANTA DE BENEFICIO / US\$

TITULAR MINERO	2009	2010	2011*	TOTAL
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	31,867,645	149,367,007	345,702,922	526,937,574
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	-	-	457,114,062	457,114,062
VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.	147,326,153	84,998,817	5,977,204	238,302,174
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	47,338,771	55,199,956	14,275,896	116,814,623
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	6,873,554	20,084,687	72,561,519	99,519,760
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION				
SUCURSAL DEL PERU	22,302,167	17,322,450	32,021,644	71,646,261
XSTRATA LAS BAMBAS S.A.	-	-	59,116,043	59,116,043
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	37,580	7,867,200	25,836,036	33,740,815
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	2,552,432	2,336,166	21,355,747	26,244,345
XSTRATA TINTAYA S.A.	4,236,859	8,634,870	3,446,571	16,318,301
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	4,525,781	10,320,504	1,345,064	16,191,349
CORP MINERA CASTROVIRREYNA S.A	2,415,427	6,001,737	6,277,380	14,694,544
COMPAÑIA MINERA SANTA LUISA S.A.	2,804,078	5,910,413	5,966,322	14,680,813
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	588,118	4,069,906	9,188,666	13,846,690
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1,581,981	4,959,703	6,210,782	12,752,466
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	2,211,348	4,030,246	5,581,258	11,822,852
MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	3,089,133	2,079,581	3,454,959	8,623,672
CASTROVIRREYNA COMPAÑIA MINERA S.A.	1,984,301	2,928,496	2,761,181	7,673,978
ANDALUCITA S.A.	2,012,460	3,530,357	1,952,458	7,495,275
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	4,067,866	1,444,645	1,306,013	6,818,524
COMPAÑIA MINERA SAN JUAN (PERU) S.A.	-	2,357,942	4,330,366	6,688,309
MINERA LAYTARUMA S.A.	610,000	3,020,000	2,440,000	6,070,000
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	1,136,318	984,444	2,900,008	5,020,771
MINSUR S.A.	2,028,424	950,270	1,944,832	4,923,525
COMPAÑIA MINERA HUANCAPETI S.A.C.	-	2,238,000	2,584,940	4,822,940
CORPORACION MINERA TOMA LA MANO S.A.	-	-	3,315,663	3,315,663
MINERA HUALLANCA S.A.	-	27,511	3,133,484	3,160,995
CONSORCIO DE INGENIEROS				
EJECUTORES MINEROS S.A.	-	2,051,502	1,102,935	3,154,437
MINERA LA ZANJA S.R.L.	-	-	3,051,409	3,051,409
MINERA VETA DORADA S.A.C.	-	2,282,395	560,247	2,842,642
COMPAÑIA MINERA ATACOCHA S.A.A.	8,334	-	2,766,277	2,774,611
COMPAÑIA MINERA CASAPALCA S.A.	468,306	1,200,158	984,606	2,653,070
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	729,985	1,202,199	249,588	2,181,771
MINERA BATEAS S.A.C.	856,044	408,306	865,736	2,130,086
PAN AMERICAN SILVER S.A. MINA QUIRUVILCA	239,134	989,421	736,693	1,965,248
ICM PACHAPAQUI S.A.C.	-	11,750	1,885,200	1,896,950
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	141,072	578,843	1,173,596	1,893,511
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	742,656	359,078	399,010	1,500,744
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	471,606	593,603	188,927	1,254,136
CENTURY MINING PERU S.A.C.	216,588	394,721	640,800	1,252,109
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	-	-	1,201,608	1,201,608
MINERA SHUNTUR S.A.C.	200,000	435,000	430,000	1,065,000
TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	-	500,000	500,000	1,000,000
MINERA COLQUISIRI S.A.	58,180	459,644	435,190	953,014
COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	-	-	733,728	733,728
MINERA SARITA AQP S.A.C.	-	260,000	360,000	620,000
MINERA SUYAMARCA S.A.C.	-	-	404,022	404,022
MINERA PARAISO S.A.C.	77,533	29,079	275,357	381,969
CEDIMIN S.A.C. COMPAÑIA DE EXPLORACIONES				
DESARROLLO E INVERSIONES MINERAS SAC.	68,462	46,160	254,429	369,051
FIRTH INDUSTRIES PERU S.A.	-	-	350,000	350,000
Otras Empresas (2009 : 65, 2010 : 56, 2011: 40)	23,957,079	3,545,197	1,832,386	29,334,663
<b>TOTAL</b>	<b>319,825,374</b>	<b>416,011,963</b>	<b>1,123,482,764</b>	<b>1,859,320,101</b>

**Notas Importantes:**

Las cifras reportadas pertenecen a la Declaración Estadística Mensual (R.D. 091-2009-MEM/DGM)

Los datos reportados son preliminares

Fuente : MEM / Declaraciones Juradas hechas por los titulares mineros

importantes inversiones que en el periodo de estudio alcanzó la cifra de US\$ 1,859 mm.

## INVERSIONES EN EQUIPAMIENTO MINERO

En el rubro de equipamiento minero durante el periodo 2009 - 2011, lidera la empresa *Southern Peru Copper Corporation Sucursal del Perú* con US\$ 504 mm, reparada fundamentalmente entre sus unidades *Malena I* y *Malena III* que en conjunto sumaron US\$ 364 mm, así como sus unidades *Toquepala I*, *Cuajone I*, *Tia María 19* que sumaron US\$ 141 mm. Es importante precisar que en el año 2011, la Empresa Southern, en este rubro ha realizado un redireccionamiento de inversiones efectuadas anteriormente en sus unidades *Malena I* y *Malena II*, *Tia María 19* reubicándolas en otras unidades, como consecuencia de la suspensión del Proyecto *Tia María* cuyo equipamiento adquirido para sus unidades fue distribuido en otras unidades operativas.

Es también destacable la inversión en este rubro de las empresas *Xstrata Las Bambas* en su unidad *Ferrobamba* que inicia sus inversiones en el 2011 por US\$ 307 millones, Antamina con inversiones del orden de los US\$ 244 millones, en su unidad *Antamina I* por US\$ 240 millones, Xstrata Tintaya ha efectuado inversiones por US\$ 113 millones en su unidad *Tintaya*. Sociedad Minera Cerro Verde US\$ 104 millones en su unidad *Cerro Verde 1, 2,3*; y Minera Yanacocha con US\$ 99 millones en su unidad *Chapiloma sur*.

Resumiendo, las inversiones reportadas por las empresas mineras en el rubro de *Equipamiento Minero* en los últimos tres años ascendieron a US\$ 1,797 millones y solamente en el año 2011 llegó a US\$ 779,370,013.

## INVERSIONES EN EXPLORACIÓN

Las inversiones en exploración minera han crecido sostenidamente en el periodo 2009-2011, destacando la empresa Lumina Copper SAC (US\$ 204 mm) en su unidad minera *El Galeno*, seguido por la Compañía de Minas Buenaventura (US\$ 172 mm), en sus unidades *Orcopampa*, *Uchucchacua*, *Poracota*, *Mallay*, entre otras. Asimismo es importante la inversión realizada por Rio Tinto Minería Peru Limitada SAC, en su unidad *La Granja* (US\$ 138 mm), Xstrata Tintaya en sus unidades *Tintaya* y *Corocchuyaco* (US\$ 80 mm) y Canteras del Hallazgo (US\$ 78 mm) fundamentalmente en su unidad *Chucapaca*, que conjuntamente con otras empresas contribuyeron en que las inversiones en exploración alcanzaran la cifra de US\$ 1,858 mm en el periodo 2009-2011.

## 2009 - 2011 : INVERSIÓN MINERA EN EQUIPAMIENTO MINERO / US\$

TITULAR MINERO	2009	2010	2011*	TOTAL
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION				
SUC. DEL PERU	292,202,718	177,890,145	33,457,174	503,550,037
XSTRATA LAS BAMBAS S.A.	-	-	306,691,511	306,691,511
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	3,721,602	106,948,262	132,835,227	243,505,091
XSTRATA TINTAYA S.A.	27,678,043	51,110,783	34,605,109	113,393,936
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	48,534,738	26,947,198	28,157,315	103,639,251
MINERA YANACOCHA S.R.L.	4,776,831	40,515,163	53,917,475	99,209,469
COMPANIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	57,668,093	24,550,839	-	82,218,932
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	8,826,718	9,872,987	16,070,299	34,770,004
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	-	-	25,907,236	25,907,236
MINERA BARRICK MISQUICHLCA S.A.	6,016,781	12,197,636	7,286,357	25,480,774
COMPÀNIA MINERA MILPO S.A.A.	4,682,677	6,967,401	9,169,022	20,819,100
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	713,492	5,701,507	11,909,144	18,324,143
COMPÀNIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	315,656	2,826,675	12,717,062	15,859,392
COMPÀNIA MINERA CASAPALCA S.A.	3,712,478	3,375,071	7,549,838	14,637,387
COMPÀNIA MINERA ARGENTUM S.A.	1,640,597	2,302,791	8,971,059	12,914,446
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1,780,863	4,492,796	6,067,988	12,341,647
MINSUR S.A.	2,216,233	2,054,422	7,932,946	12,203,601
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	6,834,715	2,006,190	2,138,407	10,979,312
COMPÀNIA MINERA PODEROSA S.A.	2,550,523	2,925,475	3,392,220	8,868,218
PAN AMERICAN SILVER S.A. MINA QUIRUVILCA	1,329,231	1,390,619	5,280,341	8,000,191
CORI PUNO S.A.C.	1,753,599	2,278,103	2,738,014	6,769,716
LA ARENA S.A.	-	-	6,500,000	6,500,000
COMPÀNIA MINERA ATACOCHA S.A.A.	20,248	-	6,164,519	6,184,767
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	1,046,764	1,363,871	3,598,785	6,009,420
COMPÀNIA MINERA CONDESTABLE S.A.	1,180,578	2,734,810	1,692,364	5,607,752
ICM PACHAPAQUI S.A.C.	34,020	925,750	4,305,345	5,265,115
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	1,665,238	1,412,968	1,632,153	4,710,359
COMPÀNIA MINERA HUANCAPETI S.A.C.	85,000	2,300,000	2,175,477	4,560,477
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	1,011,133	1,169,158	1,885,654	4,065,945
TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	45,000	453,000	3,470,000	3,968,000
INTIGOLD MINING S.A.	2,286,482	1,012,632	193,223	3,492,337
MINERA COLQUISIRI S.A.	590,757	1,856,471	942,392	3,389,620
UNION DE CONCRETERAS S.A.	626,530	1,607,483	1,111,118	3,345,131
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	-	-	3,320,423	3,320,423
COMPÀNIA MINERA ARES S.A.C.	1,487,001	364,528	1,442,467	3,293,996
SHEN PE RESOURCES INVESTMENT S.A.C.	2,160,000	196,500	485,000	2,841,500
MINERA SUYAMARCA S.A.C.	63,374	-	2,644,631	2,708,005
ANABI S.A.C.	-	1,712,080	857,496	2,569,576
COMPÀNIA MINERA SANTA LUISA S.A.	-	2,406,574	-	2,406,574
MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	1,039,606	499,096	829,186	2,367,889
MINERA BATEAS S.A.C.	84,157	1,592,245	600,340	2,276,742
MINERA HUALLANCA S.A.	-	-	2,257,232	2,257,232
FIRTH INDUSTRIES PERU S.A.	-	719,443	1,533,600	2,253,042
CORPORACION MINERA CENTAURO S.A.C.	2,168,817	4,856	43,730	2,217,403
ARUNTANI S.A.C.	-	1,032,512	1,112,192	2,144,704
CEDIMIN S.A.C. COMPÀNIA DE EXPLORACIONES DESARROLLO E INVERSIONES MINERAS SAC.	758,112	953,980	383,271	2,095,363
ARASI S.A.C.	966,433	715,813	386,640	2,068,886
CONSORCIO DE INGENIEROS EJECUTORES MINEROS S.A.	-	1,409,605	441,244	1,850,849
CENTURY MINING PERU S.A.C.	249,900	446,500	1,076,101	1,772,501
CORPORACION MINERA ANANEA S.A.	88,285	172,984	1,389,302	1,650,571
Otras Empresas (2009 : 133, 2010 : 132, 2011: 146)	5,046,304	4,624,793	10,122,384	19,793,481
<b>TOTAL</b>	<b>499,659,327</b>	<b>518,041,714</b>	<b>779,370,013</b>	<b>1,797,071,054</b>

### Notas Importantes:

Las cifras reportadas pertenecen a la Declaración Estadística Mensual (R.D. 091-2009-MEM/DGM)  
Los datos reportados son preliminares  
Fuente : MEM / Declaraciones Juradas hechas por los titulares mineros

## 2009 - 2011 : INVERSIÓN MINERA EN EXPLORACIÓN MINERA / US\$

TITULAR MINERO	2009	2010	2011*	TOTAL
LUMINA COPPER S.A.C.	42,092,350	83,496,916	79,042,646	204,631,911
COMPÀNIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	55,081,204	48,994,187	68,130,193	172,205,584
RIO TINTO MINERA PERU LIMITADA SAC	20,698,210	37,158,000	81,100,000	138,956,210
XSTRATA TINTAY A S.A.	34,921,359	27,748,114	17,175,881	79,845,354
CANTERAS DEL HALLAZGO S.A.C.	-	17,428,021	60,105,514	77,533,535
COMPÀNIA MINERA PODEROSA S.A.	14,784,449	14,371,474	19,628,645	48,784,568
VOLCAN COMPÀNIA MINERA S.A.A.	10,999,569	19,127,334	15,559,682	45,686,585
COMPÀNIA MINERA QUECHUA S.A.	10,465,387	26,842,858	6,814,971	44,123,216
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	11,311,361	14,187,975	14,595,670	40,095,006
HUDBAY PERU S.A.C.	11,344,071	15,032,937	13,154,574	39,531,583
COMPÀNIA MINERA MILPO S.A.A.	3,306,324	8,628,498	27,152,673	39,087,495
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	7,679,481	9,959,425	17,305,874	34,944,779
COMPÀNIA MINERA VICHAYCOCHA S.A.C.	6,233,836	10,119,073	17,925,707	34,278,616
MINERA PAMPA DE COBRE S.A.	-	18,878,311	13,102,721	31,981,032
MINERA SULLIDEN SHAHUNDO S.A.C.	1,715,058	9,306,541	20,863,996	31,885,595
COMPÀNIA MINERA ARES S.A.C.	2,762,126	8,232,102	20,432,019	31,426,247
MINERA AQM COPPER PERU S.A.C.	455,000	13,941,108	14,065,514	28,461,622
CEDIMIN S.A.C. COMPÀNIA DE EXPLORACIONES				
DESARROLLO E INVERSIONES MINERAS SAC.	4,977,688	9,873,884	13,527,312	28,378,885
VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.	4,380,993	7,396,826	14,467,699	26,245,519
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION				
SUCURSAL DEL PERU	9,407,147	7,047,540	7,612,485	24,067,172
JINZHAO MINING PERU S.A.	175,731	5,758,470	15,547,367	21,481,568
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	4,526,764	8,706,713	7,441,075	20,674,552
MINERA SUYAMARCA S.A.C.	2,402,227	5,996,606	8,020,621	16,419,454
COMPÀNIA MINERA BARBASTRO S.A.C.	3,895,291	5,255,252	5,714,672	14,865,215
COMPÀNIA MINERA ALPAMARCA S.A.C.	526,165	4,426,895	9,763,487	14,716,548
COMPÀNIA MINERA KURI KULLU S.A.	4,412,284	4,546,530	4,522,815	13,481,629
CORP MINERA CASTROVIRREYNA S.A	2,763,684	5,118,935	5,476,739	13,359,358
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	2,905,942	5,548,465	4,504,797	12,959,204
MINERA PEÑOLES DEL PERU S.A.	2,133,298	2,671,016	8,078,228	12,882,542
MINERA HAMPTON PERU S.A.C	-	1,039,702	11,532,941	12,572,642
COMPÀNIA MINERA ATACOCHA S.A.A.	1,796,809	4,650,021	6,098,106	12,544,936
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	2,025,597	3,595,250	6,472,223	12,093,070
CASTROVIRREYNA COMPÀNIA MINERA S.A.	1,681,339	1,992,033	6,963,917	10,637,289
COMPÀNIA MINERA COIMOLACHE S.A.	3,030,374	3,353,436	3,472,865	9,856,675
ANABI S.A.C.	2,430,034	4,068,466	3,324,606	9,823,106
MINERA ANTARES PERU SAC	1,737,179	3,831,885	4,245,753	9,814,817
COMPÀNIA MINERA CAUDALOSA S.A.	2,531,420	2,739,719	4,285,178	9,556,316
COMPÀNIA MINERA CASAPALCA S.A.	2,572,875	3,523,279	3,362,894	9,459,048
MINERA DEL NORTE S.A.	3,545,836	1,659,469	4,208,198	9,413,503
MINERA YANACOCHA S.R.L.	26,675	-	9,232,013	9,258,688
LA ARENA S.A.	387,321	200,000	8,100,000	8,687,321
TREVALI PERU S.A.C.	1,192,725	1,896,043	5,541,810	8,630,578
COMPÀNIA MINERA ARGENTUM S.A.	1,367,301	2,887,414	4,092,226	8,346,942
COMPÀNIA MINERA AFRODITA S.A.C.	592,015	2,789,570	4,868,925	8,250,510
DESAFIO MINERO S.A.C.	-	2,572,916	5,644,712	8,217,628
MINERA BATEAS S.A.C.	1,548,614	2,267,267	4,397,042	8,212,923
EXPLORACIONES COLLASUYO S.A.C.	-	1,866,209	6,239,070	8,105,279
COMPÀNIA DE EXPLORACIONES ORION S.A.C.	-	-	6,749,713	6,749,713
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	-	-	6,574,385	6,574,385
COMPÀNIA MINERA CONDESTABLE S.A.	-	1,377,220	4,793,869	6,171,089
Otras Empresas (2009 : 219, 2010 : 222, 2011: 268)	90,711,543	113,159,365	117,816,443	321,687,351
<b>TOTAL</b>	<b>393,534,656</b>	<b>615,269,268</b>	<b>848,850,466</b>	<b>1,857,654,391</b>

## Notas Importantes:

Las cifras reportadas pertenecen a la Declaración Estadística Mensual (R.D. 091-2009-MEM/DGM)

Los datos reportados son preliminares

Fuente : MEM / Declaraciones Juradas hechas por los titulares mineros

## 2009 - 2011 : INVERSIÓN MINERA EN EXPLORACIÓN MINERA / US\$

TITULAR MINERO	2009	2010	2011*	TOTAL
XSTRATA TINTAYA S.A.	261,129,957	286,387,356	312,198,053	859,715,366
COMPANÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	45,893,462	178,771,171	33,588,286	258,252,919
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	63,265,200	80,858,561	92,461,018	236,584,779
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	24,617,843	33,715,925	70,491,990	128,825,758
CEMENTOS LIMA S.A.A.	29,163,415	27,646,576	29,537,859	86,347,850
COMPANÍA MINERA ARES S.A.C.	9,064,067	10,094,812	25,444,796	44,603,675
CORPORACION MINERA CENTAURO S.A.C.	11,380,982	9,862,650	16,455,642	37,699,274
COMPANÍA MINERA SANTA LUISA S.A.	7,480,424	12,702,619	16,839,516	37,022,559
MINERA IRL S.A.	10,416,718	12,463,245	13,523,179	36,403,142
COMPANÍA MINERA CAUDALOSA S.A.	4,750,642	10,340,118	17,795,842	32,886,602
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	7,010,394	10,266,876	10,428,949	27,706,219
CEMENTOS ANDINO S.A.	6,450,706	7,260,248	7,152,678	20,863,631
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	2,922,776	3,803,661	4,529,189	11,255,626
ANALYTICA MINERAL SERVICES S.A.C.	3,196,827	3,144,939	4,533,500	10,875,266
COMPANÍA MINERA CASAPALCA S.A.	4,638,038	3,784,731	2,139,540	10,562,309
CORPORACION MINERA TOMA LA MANO S.A.	1,665,000	2,220,000	5,648,854	9,533,854
CASTROVIRREYNA COMPANÍA MINERA S.A.	3,449,650	3,375,348	2,393,086	9,218,084
CONSORCIO DE INGENIEROS EJECUTORES MINEROS S.A.	1,606,451	3,134,053	4,406,068	9,146,572
MINERA SHUNTUR S.A.C.	665,000	2,780,000	5,220,000	8,665,000
CENTURY MINING PERU S.A.C.	2,182,269	1,868,353	3,747,110	7,797,732
COMPANÍA MINERA AURIFERA AUREX S.A.	2,104,457	3,063,890	1,883,974	7,052,321
MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	2,812,163	1,497,295	2,487,567	6,797,025
CEDIMIN S.A.C. COMPANÍA DE EXPLORACIONES				
DESARROLLO E INVERSIONES MINERAS SAC.	2,414,773	2,855,677	381,855	5,652,304
COMPANÍA MINERA				
AGREGADOS CALCAREOS S.A.	2,950,281	2,401,005	-	5,351,286
BLACK HILL COMPANY S.A.C.	1,030,910	1,726,131	1,524,602	4,281,643
CORI PUNO S.A.C.	1,582,817	2,656,164	-	4,238,981
SHEN PE RESOURCES INVESTMENT S.A.C.	1,680,000	1,090,900	890,000	3,660,900
SERVICIOS MINEROS HUANCA S.A.C.	868,877	1,853,981	362,539	3,085,396
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	2,452,218	-	-	2,452,218
S.M.R.L. MAGISTRAL DE HUARAZ S.A.C.	387,627	1,095,477	879,850	2,362,954
MUNDO MINERALES S.A.C.	1,315,000	70,000	715,000	2,100,000
COMPANÍA AURIFERA REAL AVENTURA S.A.C.	1,883,590	-	-	1,883,590
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	341,219	868,696	424,998	1,634,913
MINERA JICAMARCA E.I.R.L.	195,044	572,485	616,174	1,383,703
MTZ S.A.C.	301,521	280,685	713,500	1,295,706
MINSUR S.A.	726,244	-	513,121	1,239,366
EMPRESA COMERCIALIZADORA DE MINERALES				
NO METALICOS S.C.R.L.	142,800	264,080	675,900	1,082,780
VOLCAN COMPANÍA MINERA S.A.A.	981,616	-	58,536	1,040,152
MINERA ADOLFO MAX S.R.L.	192,916	325,700	473,000	991,616
QUISPE CONDORI OSCAR	230,000	407,003	-	637,003
COMPANÍA MINERA ATACOCHA S.A.A.	574,285	-	-	574,285
NINA CONDE FORTUNATO DEMETRIO	252,000	124,500	177,880	554,360
COMPANÍA MINERA MILPO S.A.A.	491,038	58,660	-	549,698
CAL SAN GERONIMO S.R.L.	272,331	113,620	98,100	484,051
MINERA CENTRO S.A.C.	139,542	157,747	75,626	372,915
COMPANÍA MINERA ANTAMINA S.A.	352,936	-	-	352,936
INGENIERIA Y SERVICIOS VARIOS S.A.C.	225,593	56,788	-	282,381
MINERA CARABAYLLO S.A.	229,864	-	-	229,864
BENAVENTE CACERES ANGEL	159,849	22,070	16,646	198,565
REFRACTARIOS PERUANOS S A	135,371	25,179	28,442	188,991
Otras Empresas (2009 : 122, 2010 : 124; 2011: 149)	3,011,646	11,650,124	161,016,372	175,678,141
<b>TOTAL</b>	<b>531,388,349</b>	<b>737,719,097</b>	<b>852,548,817</b>	<b>2,121,656,263</b>

## Notas Importantes:

Las cifras reportadas pertenecen a la Declaración Estadística Mensual (R.D. 091-2009-MEM/DGM)

Los datos reportados son preliminares

Fuente : MEM / Declaraciones Juradas hechas por los titulares mineros

Estas condiciones le han permitido a este rubro mantener crecimientos significativo y constante de la inversión en exploración del 2011 respecto al 2010 en 38%.

## INVERSIONES EN ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN MINERA

Las inversiones en el rubro de explotación minera durante el periodo 2009-2011, han sido lideradas por la Empresa Xstrata Tintaya (US\$ 860 mm), especialmente en su unidad *Tintaya*, seguido de las inversiones de Compañía de Minas Buenaventura, en sus unidades *Orcopampa*, *Uchucchacua*, *Antapite*, *Julcani* y *Recuperada*, entre otras por US\$ 258, la inversión realizada por Consorcio Minero Horizonte US\$ 231 mm, en sus unidades *Acumulación Parcoy N° 1* y *Culebrillas*, Empresa Minera los Quenuales US\$ 128 mm, en sus unidades *Casapalca-6* y *Casapalca-8*, estas empresas en conjunto con otras 287 han invertido en este rubro recursos del orden de los US\$ 2,122 mm.

## INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA

Las inversiones en infraestructura durante el periodo 2009-2011, fueron lideradas por la empresa Minera Yanacocha SRL (US\$ 739 mm), distribuidas casi en su totalidad entre sus unidades *Acumulación Minas Conga* US\$ 739 mm y *Chaupiloma Sur* US\$ 238 mm; Southern Peru Copper Corporation Sucursal del Peru por US\$ 198 mm, distribuido entre otras, en sus unidades *Toquepala*, *Cuajone* e *Ilo*; Compañía Minera Antamina USS 190 mm, en su unidad *Antamina 1* y las inversiones realizadas por Gold Field La Cima SA, en su unidad *Carolina 1*, Minera Barrick Misquichilca en sus unidades *Acumulación alto Chicama* y *Pierina* (US\$ 162 mm).

En total fueron 307 las empresas que en el periodo 2009-2011 invirtieron en infraestructura, que suma US\$ 2,598 mm de inversión en ese periodo.

## 2009 - 2011 : INVERSIÓN MINERA EN INFRAESTRUCTURA / US\$

TITULAR MINERO	2009	2010	2011*	TOTAL
MINERA YANACOCHA S.R.L.	79,277,050	183,465,456	722,735,141	985,477,648
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION				
SUCURSAL DEL PERU	11,719,577	53,096,525	132,862,517	197,678,619
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	47,746,844	61,960,273	80,910,199	190,617,316
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.A.	45,793,623	58,689,509	66,032,191	170,515,323
MINERA BARRICK MISQUICHLCA S.A.	21,414,536	51,678,741	88,877,762	161,971,039
COMPANIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	30,587,755	108,152,030		138,739,785
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	27,555,305	56,956,771	31,664,875	116,176,951
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	5,164,204	41,881,879	15,501,354	62,547,437
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	6,455,684	11,260,007	24,721,841	42,437,532
COMPANIA MINERA ARGENTUM S.A.	549,613	8,275,977	29,711,036	38,536,626
VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.	3,729,208	7,390,035	20,317,449	31,436,692
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	5,288,842	12,990,187	11,475,677	29,754,706
MINERA LA ZANJA S.R.L.	3,450,762	23,085,491	741,991	27,278,244
COMPANIA MINERA PODEROSA S.A.	11,737,356	6,115,261	9,129,856	26,982,474
COMPANIA MINERA SAN SIMON S.A.	8,938,659	15,463,563	-	24,402,223
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	-	-	22,890,809	22,890,809
COMPANIA MINERA COIMOLACHE S.A.	-	10,424,165	11,786,944	22,211,109
ANABI S.A.C.	-	20,491,650	1,635,916	22,127,566
MINERA SUYAMARCA S.A.C.	3,893,922	5,182,659	9,880,573	18,957,154
MINSUR S.A.	213,738	17,401,693	653,367	18,268,798
COMPANIA MINERA MILPO S.A.A.	5,179,369	6,383,979	6,066,929	17,630,278
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	4,054,987	6,480,335	5,951,551	16,486,873
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	-	-	15,947,432	15,947,432
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	2,269,947	2,540,532	10,087,180	14,897,659
COMPANIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	2,133,007	5,050,277	6,635,996	13,819,280
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	5,773,071	4,161,154	2,522,511	12,456,736
MINERA BATEAS S.A.C.	1,070,583	2,399,529	8,903,256	12,373,368
ARUNTANI S.A.C.	7,591,415	4,136,466	-	11,727,881
COMPANIA MINERA ATACOCHA S.A.A.	1,670,605	2,455,996	5,704,487	9,831,088
COMPANIA MINERA SAN JUAN (PERU) S.A.	46,263	6,495,201	3,263,584	9,805,048
COMPANIA MINERA ARES S.A.C.	2,714,441	3,478,791	2,089,653	8,282,885
COMPANIA MINERA SANTA LUISA S.A.	4,331,252	3,402,011	-	7,733,263
XSTRATA TINTAYA S.A.	1,521,696	2,401,817	3,279,580	7,203,093
LA ARENA S.A.	271,805	2,085,000	4,800,000	7,156,805
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	3,020,671	1,047,507	1,993,763	6,061,941
COMPANIA MINERA CASAPALCA S.A.	1,043,922	2,222,642	2,217,127	5,483,691
COMPANIA MINERA EL PILAR S.A.	1,888,068	3,068,298	270,177	5,226,543
MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	1,925,543	1,081,379	1,796,577	4,803,499
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	578,654	1,204,987	2,477,843	4,261,484
COMPANIA MINERA RAURA S.A.	852,155	1,233,453	2,079,819	4,165,427
COMPANIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.	1,307,494	626,467	1,799,293	3,733,254
ANDALUCITA S.A.	2,692,175	626,150	115,711	3,434,036
CONSORCIO DE INGENIEROS EJECUTORES MINEROS S.A.	-	851,590	2,526,429	3,378,019
MINERA HUALLANCA S.A.		159,216	2,722,881	2,882,097
PAN AMERICAN SILVER S.A. MINA QUIRUVILCA	809,572	531,720	1,138,652	2,479,944
MINERA TITAN DEL PERU S.R.L.	23,167	-	2,387,430	2,410,597
COMPANIA MINERA CONDESTABLE S.A.	473,244	954,338	787,232	2,214,814
CENTURY MINING PERU S.A.C.	130,891	858,985	844,050	1,833,926
ICM PACHAPAQUI S.A.C.	23,970	3,824	1,432,370	1,460,164
CORI PUNO S.A.C.	-	262,332	1,138,561	1,400,893
Otras Empresas (2009 : 147, 2010 : 139, 2011: 156)	9,465,683	7,394,991	11,170,373	28,031,047
<b>TOTAL</b>	<b>376,380,329</b>	<b>827,560,840</b>	<b>1,393,679,946</b>	<b>2,597,621,115</b>

**Notas Importantes:**

Las cifras reportadas pertenecen a la Declaración Estadística Mensual (R.D. 091-2009-MEM/DGM)

Los datos reportados son preliminares

Fuente : MEM / Declaraciones Juradas hechas por los titulares mineros

## INVERSIONES EN LA ETAPA DE PREPARACIÓN

Xstrata Tintaya encabeza la lista de principales inversionistas en este rubro con US\$ 471 mm, ejecutado en sus unidades *Tintaya, Corocchayco y Altuarca*, seguido por Minera Yanacocha US\$ 365 mm, distribuido entre sus unidades *Chaupiloma Sur, Acumulación Minas Conga, Chaupiloma Este y Chaupiloma Oeste* y por Volcan Compañía Minera SAA por US\$ 120 mm entre sus unidades *Cerro de Pasco, San Cristóbal, Andaychagua y Ticlio*.

Durante el periodo 2009-2011, 250 empresas mineras invirtieron en este rubro acumulando un monto de US\$ 1,494 mm.

## INVERSIONES EN OTROS RUBROS

El rubro "Otros" agrupa las inversiones realizadas por las empresas mineras que no han sido considerados en las demás categorías tales como facilidades en áreas operativas, aspectos ambientales, construcción o implementación de hospitales, almacenes, áreas administrativas, también incluyen proyectos complejos que involucran equipamiento minero, de planta de beneficio, infraestructura, estudios, etc.

La empresa que lidera este tipo de inversiones es Xstrata Las Bambas ejecutado en su unidad *Ferrobamba* por US\$ 398 mm, le sigue Compañía Minera Miski Mayo SRL por US\$ 278 mm, ejecutado casi totalmente en su unidad *Bayovar 2*, inversión fue realizada mayoritariamente en los dos primeros años. Asimismo se puede apreciar inversiones en Proyectos que están iniciando sus primeras inversiones con el fin de iniciar pronto sus procesos productivos como los ejecutados por Minera Chinalco Perú por US\$ 244 mm en su unidad *Toromocha* que lleva el mismo nombre de su importante proyecto, Sociedad Minera Cerro Verde en su UEA *Cerro Verde 1,2,3* invirtió US\$ 235 mm, además de importantes inversiones de Compañía de Minas Buenaventura SAA, Minera Yanacocha SRL, Compañía Minera Antamina SA y Minsur US\$ 136 mm, US\$ 133 mm y US\$ 73 mm respectivamente .

En este periodo de análisis 438 inversionistas sumaron US\$ 2,365 mm de inversión en este rubro.

## 2009 - 2011 : INVERSIÓN MINERA EN PREPARACIÓN / US\$

TITULAR MINERO	2009	2010	2011*	TOTAL
XSTRATA TINTAYA S.A.	-	227,833,823	243,093,579	470,927,402
MINERA YANACOCHA S.R.L.	60,337,023	62,959,164	241,984,484	365,280,671
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	10,928,228	9,986,834	40,166,430	61,081,492
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	30,300,358	53,460,253	36,496,335	120,256,946
MINERA SUYAMARCA S.A.C.	11,144,299	18,683,026	21,864,480	51,691,805
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	-	-	20,603,772	20,603,772
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	11,292,700	14,397,447	20,285,404	45,975,551
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	6,755,939	13,099,151	18,929,851	38,784,941
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	2,311,015	7,377,349	17,682,293	27,370,657
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	4,285,923	15,696,300	16,794,076	36,776,299
LA ARENA S.A.	-	171,380	11,350,000	11,521,380
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	5,096,848	7,803,813	9,140,905	22,041,566
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	9,675,524	5,640,060	7,721,353	23,036,938
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	4,081,355	5,899,383	6,188,716	16,169,454
TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	10,000	888,000	6,100,000	6,998,000
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	-	4,096,597	5,369,206	9,465,803
CASTROVIRREYNA COMPAÑIA MINERA S.A.	3,359,787	5,410,808	5,320,066	14,090,661
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	3,672,579	5,339,601	5,131,280	14,143,459
BEAR CREEK MINING COMPANY SUCURSAL DEL PERU	-	-	4,141,262	4,141,262
COMPAÑIA MINERA ATACOCHA S.A.A.	892,923	1,924,167	3,810,119	6,622,209
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	2,510,853	4,684,574	3,806,826	11,002,253
EMPRESA EXPLOTADORA DE VINCHOS LTDA. S.A.C.	4,416,121	6,517,085	3,686,057	14,619,263
CORP MINERA CASTROVIRREYNA S A	-	-	3,005,955	3,005,955
PAN AMERICAN SILVER S.A. MINA QUIRUVILCA	4,654,141	1,764,976	2,740,841	9,159,958
CENTURY MINING PERU S.A.C.	406,019	1,155,351	2,658,353	4,219,723
COMPAÑIA MINERA SAN JUAN (PERU) S.A.	-	1,041,809	2,468,539	3,510,348
COMPANIA MINERA CASAPALCA S.A.	4,671,414	2,723,354	2,273,170	9,667,938
MINERA YANAQUIHUA S.A.C.	2,794,028	1,330,931	2,211,174	6,336,133
CORPORACION MINERA TOMA LA MANO S.A.	-	-	2,159,484	2,159,484
COMPAÑIA MINERA CAUDALOSA S.A.	1,159,357	1,301,169	2,154,972	4,615,498
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	791,977	1,058,512	2,085,914	3,936,403
CONSORCIO DE INGENIEROS				
EJECUTORES MINEROS S.A.	555,944	807,995	1,947,554	3,311,493
MINERA SHUNTUR S.A.C.	370,000	690,000	1,340,000	2,400,000
COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	-	58,304	1,116,662	1,174,966
COMPAÑIA MINERA HUANCAPETI S.A.C.	-	1,345,000	988,871	2,333,871
ICM PACHAPACUI S.A.C.	-	-	891,750	891,750
MUNDO MINERALES S.A.C.	-	70,000	645,000	715,000
MINERA TITAN DEL PERU S.R.L.	-	-	467,563	467,563
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	76,364	112,768	386,825	575,957
DYNACOR EXPLORACIONES DEL PERU S.A.	-	-	378,663	378,663
SHEN PE RESOURCES INVESTMENT S.A.C.	-	187,500	361,000	548,500
RELIANT VENTURES S.A.C.	-	-	323,882	323,882
ANALYTICA MINERAL SERVICES S.A.C.	326,956	240,084	305,701	872,741
OBRAS CIVILES Y MINERAS S.A.C.	-	147,320	302,000	449,320
MINERA AURIFERA CUATRO DE ENERO S.A.	46,954	155,930	299,753	502,637
CEDIMIN S.A.C. COMPAÑIA DE EXPLORACIONES DESARROLLO E INVERSIONES MINERAS SAC.	328,820	286,977	298,488	914,285
GOLDEN RIVER RESOURCES S.A.C.	81,705	271,308	283,588	636,601
S.M.R.L. MAGISTRAL DE HUARAZ S.A.C.	239,175	234,992	266,547	742,714
COMPAÑIA MINERA ALPAMARCA S.A.C.	709,966	2,257,154	263,886	3,231,006
SUBTERRANEA MINERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	-	-	255,314	255,314
Otras Empresas (2009 : 102, 2010 : 110, 2011: 117)	7,776,528	21,121,947	4,767,305	33,665,780
<b>TOTAL</b>	<b>196,060,821</b>	<b>510,232,197</b>	<b>787,317,248</b>	<b>1,493,610,266</b>

**Notas Importantes:**  
Las cifras reportadas pertenecen a la Declaración Estadística Mensual (R.D. 091-2009-MEM/DGM)  
Los datos reportados son preliminares  
Fuente : MEM / Declaraciones Juradas hechas por los titulares mineros

## 2009 - 2011 : INVERSIÓN MINERA EN OTROS / US\$

TITULAR MINERO	2009	2010	2011*	TOTAL
XSTRATA LAS BAMBAS S.A.	-	-	397,601,640	397,601,640
COMPANIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	155,651,871	85,572,237	37,168,430	278,392,539
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	-	-	244,164,034	244,164,034
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	33,197,258	51,982,138	150,031,816	235,211,212
MINERA YANACOCHA S.R.L.	401,657	15,363,230	120,588,304	136,353,191
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	3,655,776	50,510,488	78,967,310	133,133,573
MINSUR S.A.	2,816,203	17,994,984	51,971,308	72,782,495
XSTRATA TINTAYA S.A.	2,589,444	59,921	54,361,271	57,010,636
MINERA PAMPA DE COBRE S.A.	7,842,459	11,180,978	30,251,383	49,274,820
COMPAÑIA MINERA SANTA LUISA S.A.	4,438,708	11,653,580	24,187,341	40,279,629
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	768,626	6,179,406	27,583,203	34,531,235
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	305,397	29,139,823	709,166	30,154,386
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	2,981,823	5,298,621	17,884,703	26,165,147
ARASI S.A.C.	-	1,516,889	17,575,586	19,092,475
ANABI S.A.C.	-	3,333,238	15,181,563	18,514,801
ARUNTANI S.A.C.	-	7,381,833	10,953,669	18,335,502
MINERA BATEAS S.A.C.	671,781	7,313,133	10,122,307	18,107,221
LA ARENA S.A.	723,004	2,669,000	10,550,000	13,942,004
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	2,067,121	7,171,872	4,636,135	13,875,128
PAN AMERICAN SILVER S.A. MINA QUIRUVILCA	3,178,523	4,929,704	5,667,084	13,775,311
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	260,708	2,121,949	9,821,806	12,204,463
COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	102,926	1,700,419	9,873,557	11,676,902
CONSORCIO DE INGENIEROS				
EJECUTORES MINEROS S.A.	1,730,357	4,631,047	4,853,196	11,214,600
COMPAÑIA MINERA ATACOCHA S.A.A.	58,959	1,258,283	9,589,333	10,906,575
ANDALUCITA S.A.	2,077,228	2,764,767	5,931,568	10,773,563
COMPAÑIA MINERA PODEROSA S.A.	3,501,548	2,445,278	750,640	6,697,465
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	1,648,395	2,760,264	2,153,208	6,561,867
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	662,000	3,218,034	2,379,353	6,259,387
MINERA LAYTARUMA S.A.	780,000	2,640,000	2,150,000	5,570,000
HUDBY PERU S.A.C.	4,000,000	-	1,543,214	5,543,214
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	910,474	354,990	3,815,363	5,080,827
ICM PACHAPAQUI S.A.C.	-	-	4,691,800	4,691,800
COMPAÑIA MINERA QUECHUA S.A.	1,453,444	1,213,265	1,645,148	4,311,857
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	447,051	1,305,901	2,019,151	3,772,103
MINERA HUALLANCA S.A.	-	20,951	3,238,777	3,259,728
MARCOBRE S.A.C.	3,964	-	2,530,648	2,534,612
BEAR CREEK MINING COMPANY -				
SUCURSAL DEL PERU	24,000	568,348	1,932,306	2,524,654
COMPAÑIA MINERA VICHAYCOCHA S.A.C.	46,469	46,531	2,413,790	2,506,790
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	115,698	311,659	1,991,710	2,419,066
CENTURY MINING PERU S.A.C.	245,462	340,700	1,675,066	2,261,227
VALE EXPLORATION PERU S.A.C.	131,738	464,296	1,557,558	2,153,592
COMPAÑIA MINERA				
SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.	256,901	989,563	688,775	1,935,239
TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	12,000	395,000	1,360,000	1,767,000
MANTARO PERU S.A.C.	344,631	57,768	1,354,816	1,757,215
MINERA TITAN DEL PERU S.R.L.	465,024	313,354	920,092	1,698,470
CORI PUNO S.A.C.	43,071	181,851	1,128,480	1,353,402
COMPAÑIA MINERA CASAPALCA S.A.	75,846	9,734	1,249,713	1,335,293
CORPORACION MINERA TOMA LA MANO S.A.	-	-	1,111,815	1,111,815
SIENNA MINERALS S.A.C.	-	-	1,040,883	1,040,883
BACA CAZAS MARCO	-	77,627	801,256	878,883
Otras Empresas (2009 : 210, 2010 : 210, 2011: 282)	264,059,971	93,913,283	20,655,039	378,628,293
<b>TOTAL</b>	<b>504,747,514</b>	<b>443,355,937</b>	<b>1,417,024,313</b>	<b>2,365,127,765</b>

**Notas Importantes:**

Las cifras reportadas pertenecen a la Declaración Estadística Mensual (R.D. 091-2009-MEM/DGM)

Los datos reportados son preliminares

Fuente : MEM / Declaraciones Juradas hechas por los titulares mineros

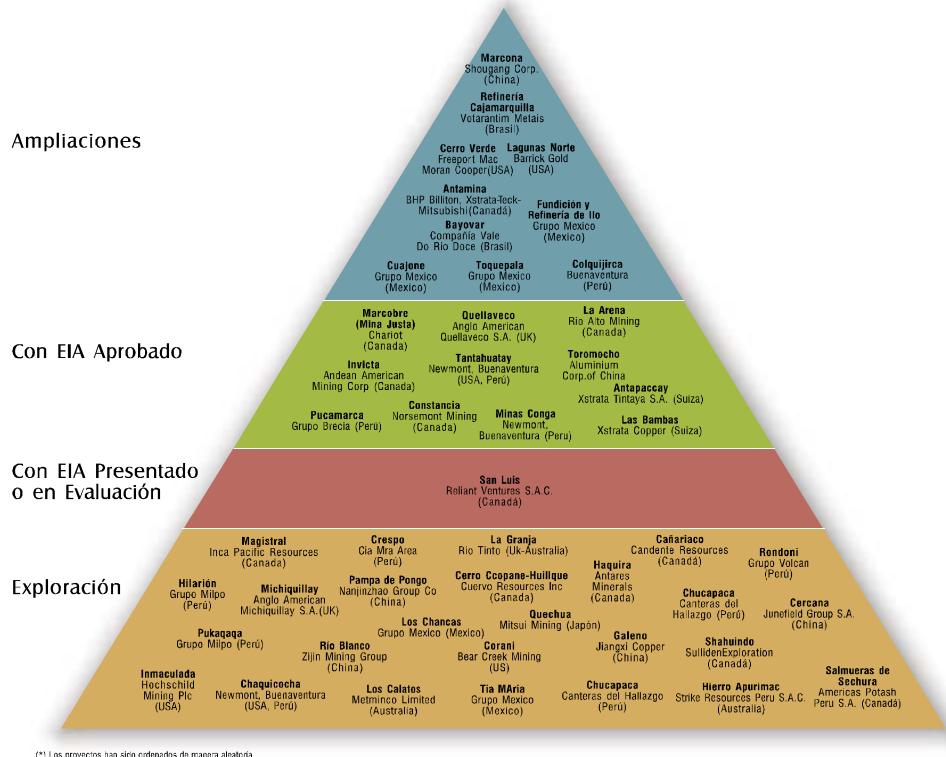
# CARTERA ESTIMADA DE PROYECTOS MINEROS

## CLIMA DE INVERSIÓN

La estabilidad del marco jurídico es fundamental para alentar las inversiones en el sector minero, ya que se trata de un sector intensivo en capital, que implica inversiones de gran envergadura con maduración a mediano y largo plazo. Para lograr este objetivo, en el Perú hace ya un tiempo se modificó sustancialmente la mayor parte de la legislación minera, lo que ha permitido crear un marco legal que promueve la inversión nacional y extranjera en igualdad de derechos, facilidades y garantías, ello ha determinado que el sistema minero vigente en el Perú sea uno de los más competitivos en América Latina.

Entre las principales venutario general (Impuesto a la Renta, Derechos Arancelarios, Impuesto a las Ventas).

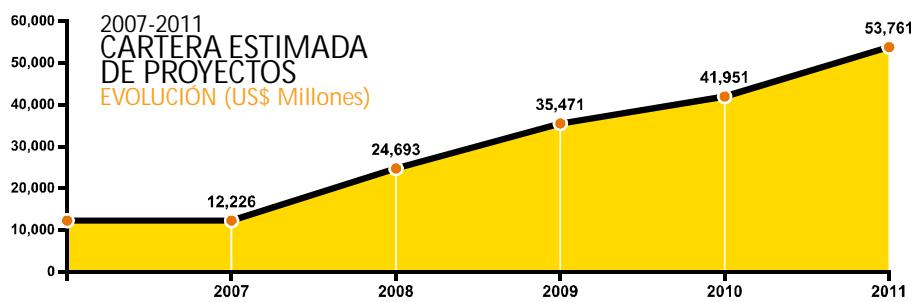
- No existe discriminación entre inversionistas nacionales y extranjeros. Por excepción, dentro de los 50 Km. de la línea de frontera los extranjeros requieren autorización mediante Decreto Supremo.
- Transparencia en la información.
- Irrevocabilidad de la concesión (salvo que incumpla con sus obligaciones determinadas por la Ley General de Minería - TUO).



## CARTERA DE PROYECTOS MINEROS

La cartera estimada de inversión en minería se encuentra compuesta por 47 principales proyectos, los cuales incluyen proyectos de exploración así como proyectos de ampliación, que en conjunto ascienden a US\$ 53,761 millones. Cabe mencionar que si bien existen otros proyectos en etapa de exploración que no se encuentran en la cartera, esta solo es de carácter referencial e intenta recoger todas las comunicaciones formales de los titulares mineros.

Algunos de los 47 proyectos mencionados no han definido su fecha de inicio de operación ni su fecha de construcción dado que aun se encuentran en etapa de estudios y permisos.



## 2011 : CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN MINERA

EMPRESA	PROYECTO / REGIÓN	MINERAL	INICIO PROBABLE	INVERSIÓN US\$ MILLONES
<b>AMPLIACIONES</b>				
1 SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION (MEXICO)	AMPLIACIÓN CUAJONE / MOQUEGUA AMPLIACIÓN FUNDICIÓN / MOQUEGUA AMPLIACIÓN TOQUEPALA/TACNA AMPLIACIÓN REFINERÍA DE ILO MOQUEGUA	Cu	2012	1,600
2 COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.R.L. (BRASIL)	AMPLIACIÓN BAYOVAR/ PIURA	FOSFATOS	2014	520
3 COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A. (CANADA)	AMPLIACIÓN ANTAMINA/ANCASH	Cu - Zn	2012	1,288
4 MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A. (CANADA)	AMPLIACIÓN LAGUNAS NORTE LA LIBERTAD	Au	2012	400
5 SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A. (CHINA)	AMPLIACIÓN MARCONA / ICA	Fe	2012	1,200
6 SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A. (USA)	AMPLIACIÓN CERRO VERDE / AREQUIPA	Cu	2016	3,573
7 SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.(PERU)	AMPLIACIÓN COLQUIJIRCA/PASCO	POLIMETALICO	2012	254
8 VOTORANTIM METAIS CAJAMARQUILLA S.A. (BRASIL)	AMPLIACIÓN REF. ZINC CAJAMARQUILLA / LIMA	Zn	2012	500
<b>TOTAL</b>				<b>9,335</b>

**CON EIA APROBADO EN CONSTRUCCIÓN**

9 ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A. (UK)	QUELLAVECO /MOQUEGUA	Cu	2016	3,000
10 INVICTA MINING CORP S.A.C. (CANADA)	INVICTA/LIMA	POLIMETALICO	2014	93
11 LAARENA S.A. (CANADA)	LAARENA/LA LIBERTAD	Au - Cu	2012	360
12 MARCOBRE S.A.C. (CHINA)	MARCOBRE (MINA JUSTA) / ICA	Cu	2013	744
13 MINERA CHINALCO PERÚ S.A. (CHINA)	TOROMOCHO / JUNIN	Cu	2013	2,200
14 MINERA RAYANACOCHAS.R.L.(USA)	MINAS CONGA / CAJAMARCA	Cu, Au	2015	4,800
15 MINSUR S.A. (PERU)	PUCAMARCA/TACNA	Au	2012	90
16 HUDBAY MINERALS INC. (CANADA)	CONSTANCIA / CUSCO	Cu	2014	1,000
17 XSTRATA PERU S.A. (SUIZA)	LAS BAMBAS / APURIMAC	Cu	2014	4,200
18 XSTRATA TINTAYA S.A.(SUIZA)	ANTAPACCAY / CUSCO	Cu	2012	1,473
19 COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A. (PERU)	BREAPAMPA/AYACUCHO	Au	2012	48
<b>TOTAL</b>				<b>18,008</b>

**CON EIA PRESENTADO**

20 RELIANT VENTURES S.A.C. (CANADA) EN EXPLORACIÓN	SAN LUIS / ANCASH	Au - Ag
---	-------------------	---------

FUENTE: MEM, Notas de Prensa, Empresas  
EIA = Estudio de Impacto Ambiental

EMPRESA	PROYECTO / REGIÓN	MINERAL	INICIO PROBABLE	INVERSIÓN US\$ MILLONES
<b>EN EXPLORACIÓN</b>				
21 ANGLOAMERICAN MICHICUILLAY S.A. (UK)	MICHICUILLAY/ CAJAMARCA	Cu	2016	700
22 APURIMAC FERRUM S.A. (AUSTRALIA)	HIERRO APURIMAC /APURIMAC	Fe	POR DEFINIR	2,300
23 BEAR CREEK MINING COMPANY - SUC. DEL PERU (USA)	CORANI / PUNO	Ag	2014	574
24 CAÑARIACO COPPER PERU S.A. (CANADA)	CAÑARIACO / LAMBAYEQUE	Cu	POR DEFINIR	1,600
25 CANTERAS DEL HALLAZGO S.A.C. (AUSTRALIA)	CHUCAPACA / MOQUEGUA	Au	2015	1,200
26 COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A. (PERU)	PUKAQQA / HUANCavelica	Cu	POR DEFINIR	328
27 COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A. (PERU)	HILARIÓN / ANCASH	Zn	2014	290
28 COMPAÑIA MINERA QUECHUA S.A. (JAPON)	QUECHUA / CUSCO	Cu	2014	490
29 MINERA QUELLOPATA S.A.C. (PERU)	INMACULADA / AYACUCHO	Au - Ag	2013	315
30 JINTONG MINING (PERU) S.A.C. (CHINA)	LLAMA TY01 / ICA	Au	POR DEFINIR	
31 JINZHAO MINING PERU S.A. (CHINA)	PAMPA DE PONGO / AREQUIPA	Fe	2015	3,280
32 JUNEFIELD GROUP S.A. (CHINA)	CERCANA / AREQUIPA	Cu	POR DEFINIR	
33 LUMINA COPPER S.A.C. (CHINA)	GALENO / CAJAMARCA	Cu	2015	2,500
34 MINERA ANTARES PERU SAC (CANADA)	HAQUIRA / APURIMAC	Cu-Mo-Au	2015	2,800
35 MINERA CN S.A.C. (AUSTRALIA)	LOS CALATOS / MOQUEGUA	Cu-Mo	2017	2,200
36 MINERACUERVO S.A.C. (CANADA/AUSTRALIA)	CERRO CCOPANE / CUSCO	Fe	POR DEFINIR	
37 MINERA SULLIDEN SHAHUINDO S.A.C. (CANADA)	SHAHUINDO / CAJAMARCA	Au	2014	185
38 MINERAYANACOCHA S.R.L.(USA)	CHAQUICOCHA / CAJAMARCA	Au	2015	400
39 COMPAÑIA MINERA MIILPO S.A.A. (BRASIL)	MAGISTRAL / ANCASH	Cu	2014	1,700
40 RIO BLANCO COPPER S.A. (CHINA)	RÍO BLANCO / PIURA	Cu	2019	1,500
41 RIO TINTO MINERA PERU LIMITADA SAC (UK / AUSTRALIA)	LA GRANJA / CAJAMARCA	Cu	2014	1,000
42 SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION (MEXICO)	LOS CHANCAS / APURIMAC	Cu	2015	1,300
43 SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION (MEXICO)	TIA MARIA / AREQUIPA	Cu	2015	1,000
44 MINERA KURI KULLU S.A. (AUSTRALIA)	OLLACHEA / PUNO	Au	2014	170
45 AMERICAS POTASH PERU S.A. (CANADA)	SALMUERAS DE SECHURA / PIURA	K	POR DEFINIR	125
46 COMPAÑIA MINERA VICHAYCOCHA S.A. (PERU)	RONDONI / HUÁNUCO	Cu	2015	350
47 COMPAÑIA MINERAARES S.A. (PERU)	CRESPO / CUSCO	Au - Ag	2014	111
<b>TOTAL</b>				<b>26,418</b>

MAPA DE UBICACIÓN DE LOS PROYECTOS MINEROS  
DE LA CARTERA ESTIMADA DE INVERSIÓN MINERA

EIA : Estudio de Impacto Ambiental

## PERÚ: PRINCIPALES UNIDADES EN OPERACIÓN Y PROYECTOS EN EXPLORACIÓN

REGIÓN	EMPRESA	PROYECTO	PROVINCIA	DISTRITO	SITUACIÓN
AMAZONAS	COMPÀ?IA MINERA AFRODITA S.A.C.	AFRODITA	CONDORCANQUI	EL CENEPA	EXPLORACION
	MINERA BONGARA S.A.	CAÑON FLORIDA	BONGARA	SHIPASBAMBA	EXPLORACION
ÁNCASH	MINERA SILEX PERU S.R.L.	ANITA	CARHUAZ	YUNGAR	EXPLORACION
	COMPÀ?IA MINERAANTAMINA S.A.	ANTAMINA	HUARI	SAN MARCOS	AMPLIACION
	COMPÀ?IA MINERA SANTA LUISA S.A.	ATALAYA	BOLOGNESI	HUALLANCA	EXPLORACION
	BLUE DOME EXPLORACIONES S.A.C.	DON MARCELO	RECUAY	CATAC	EXPLORACION
	MINERA AGUILA DE ORO S.A.C.	EL AGUILA	SIHUAS	CASHAPAMPA	EXPLORACION
	COMPÀ?IA MINERA MILPO S.A.A.	EL PADRINO	BOLOGNESI	AQUIA	EXPLORACION
	COMPÀ?IA MINERA MILPO S.A.A.	HILARION	BOLOGNESI	HUALLANCA	EXPLORACION
	MINERAANCASH COBRE S.A.	MAGISTRAL	PALLASCA	CONCHUCOS	EXPLORACION
	MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	MINA PIERINA	HUARAZ	JANGAS	OPERACION
	ICM PACHAPAQUI S.A.C.	PACHAP AQUI	BOLOGNESI	AQUIA	EXPLORACION
	LUMINA COPPER S.A.C.	PASHPAP	HUAYLAS	SANTO TORIBIO	EXPLORACION
	DYNACOR EXPLORACIONES DEL PERU S.A.	PASTO BUENO	PALLASCA	PAMPAS	AMPLIACION
	MINERA PEÑOLES DEL PERU S.A.	PUCAJIRCA	CORONGO	CUSCA	EXPLORACION
	MINERA QUILCA S.A.C.	PUSHAQUILCA	PALLASCA	PAMPAS	EXPLORACION
	MINERA PE?OLES DEL PERU S.A.	RACAYCOCHA	SIHUAS	SAN JUAN	EXPLORACION
	RELIANT VENTURES S.A.C.	SAN LUIS	YUNGAY	SHUPLUY	EXPLORACION
	COMPÀ?IA MINERA SANTA LUISA S.A.	SANTALUISA	BOLOGNESI	HUALLANCA	OPERACION
APURÍMAC	COMPÀ?IA MINERAARES S.A.C.	ALPACOCHA	ABANCAY	CURAHUASI	EXPLORACION
	MINERA ORO VEGA S.A.C.	ANTABAMBA	ANTABAMBA	ANTABAMBA	EXPLORACION
	PANORO APURIMAC S.A.	ANTILLA	ANTABAMBA	SABAINO	EXPLORACION
	COMPÀ?IA MINERAARES S.A.C.	AZUCA	ANT ABAMBA	OROPESA	EXPLORACION
	MINERA IRL S.A.	CHAPI CHAPI	ANTABAMBA	HUAQUIRCA	EXPLORACION
	MINERAANTARES PERU SAC	HAQUIRA	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	EXPLORACION
	APURIMAC FERRUM S.A.	HIERRO APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	EXPLORACION
	BEAR CREEK MINING COMPANY - SUC. DEL PERU LA YEGUA	ABANCAY	CHACOCHE	EXPLORACION	
	XSTRATA TINTAYA S.A.	LAS BAMBAS	COTABAMBAS	CHALLHUAHUACHO	EXPLORACION
	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	LOS CHANCAS	AYMARAES	TAP AIRIHUA	EXPLORACION
	CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	MILLO	ANTABAMBA	OROPESA	EXPLORACION
	COMPÀ?IA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	TRAPICHE	ANTABAMBA	JUAN ESPINOZA MEDRANO	EXPLORACION
AREQUIPA	CEDIMIN S.A.C. COMPÀ?IA DE EXPLORACIONES DESARROLLO E INVERSIONES MINE	AMP ATO	CASTILLA	CHACHAS	EXPLORACION
	COMPÀ?IA MINERAARES S.A.C.	ARCATA	CONDESUYOS	CAYARANI	AMPLIACION
	COMPÀ?IA MINERAARES S.A.C.	ARES	CASTILLA	ORCOPAMPA	OPERACION
	MINAS ARIRAHUA S.A.	BARRENO	CONDESUYOS	YANAQUIHUA	OPERACION
	MINERA TITAN DEL PERU S.R.L.	BELEN	CARAVELI	CHALA	OPERACION
	COMPÀ?IA MINERA CARA VELI S.A.C.	CAPITANA	CARAVELI	HUANUHUANU	OPERACION
	COMPÀ?IA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	CARAVELI	CARAVELI	CARAVELI	OPERACION
	JUNEFIELD GROUP S.A	CERCANA	AREQUIPA	YARABAMBA	EXPLORACION
	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	CERRO VERDE	AREQUIPA	YARABAMBA	AMPLIACION
	CEDIMIN S.A.C.	CHAQUELLE	CASTILLA	CHOCO	AMPLIACION
	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	CLARA	CONDESUYOS	RIO GRANDE	EXPLORACION
	MINERA COLIBRI S.A.C.	DOBLE D	CARAVELI	CHAPARRA	OPERACION
	GOLDPLATA RESOURCES PERU S.A.C.	EL DIABLO	CAYLLOMA	CAYLLOMA	EXPLORACION
	COMPÀ?IA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	ORCOPAMPA	CASTILLA	ORCOPAMPA	OPERACION
	ANALYTICA MINERAL SERVICES S.A.C.	ORION DE CHALA	CARAVELI	ATIQUIPA	OPERACION
	JINZHAO MINING PERU S.A.	PAMPA DEL PONGO	CARAVELI	BELLA UNION	EXPLORACION
	COMPÀ?IA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	PORACOTA	CONDESUYOS	SALAMANCA	OPERACION



REGIÓN	EMPRESA	PROYECTO	PROVINCIA	DISTRITO	SITUACIÓN
AYACUCHO	CENTURY MINING PERU S.A.C.	SAN JUAN PAMPA	CONDESUYOS	RIO GRANDE	AMPLIACION
	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	TIA MARIA	ISLAY	COCACACHACRA	EXPLORACION
	INTIGOLD MINING S.A.	UNIDAD AURIFERA CALPA	CARAVELI	ATICO	OPERACION
	INVERSIONES MINERAS STILES	YEBACHAS	AREQUIPA	VITOR	EXPLORACION
	MINERA KORITAMBO S.A.C.	ZAFRANAL	CASTILLA	HUANCARQUI	EXPLORACION
	MINERA DEL NORTE S.A.	APACHA	LUCANAS	PUQUIO	EXPLORACION
	ANABI S.A.C.	APUMAYO	LUCANAS	CHAVIÑA	EXPLORACION
	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	BREAPAMPA	PARINACOCHAS	CHUMPI	EXPLORACION
	CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	CATALINA HUANCA	VICTOR FAJARDO	CANARIA	AMPLIACION
	VENTURA GOLD PERU S.A.C.	INMACULADA	PAUCAR DEL SARA SARA	OYOLO	EXPLORACION
	MINERA LAYTARUMA S.A.	LAYTARUMA	LUCANAS	SANCOS	OPERACION
	MINAS PACAPAUSA S.A.C.	PACAPAUSA	PARINACOCHAS	CORONEL CASTAÑEDA	EXPLORACION
	MINERA SUYAMARCA S.A.C.	PALLANCATA	PARINACOCHAS	CORONEL CASTAÑEDA	AMPLIACION
	SANTA BARBARA RESOURCES PERU S.A.C.	SANCOS	LUCANAS	CHAVIÑA	EXPLORACION
	COMP?IA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	TITIMINAS	CANGALLO	PARAS	EXPLORACION
CAJAMARCA	MINERA LA ZANJA S.R.L.	CASTREJON	SAN MIGUEL	CALQUIS	EXPLORACION
	GOLD FIELDS LA CIMA S.A.	CERRO CORONA	HUALGAYOC	HUALGAYOC	AMPLIACION
	MINERA YANACOCHA S.R.L.	CERRO NEGRO	CAJAMARCA	CAJAMARCA	OPERACION
	MINERA YANACOCHA S.R.L.	CHAQUICOCHE	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	EXPLORACION
	MINERA YANACOCHA S.R.L.	CHAUPILOMA SUR	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	OPERACION
	MINERA YANACOCHA S.R.L.	CHINA LINDA	CAJAMARCA	ENCAÑADA	OPERACION
	COMPANIA MINERA SAN NICOLAS S.A.	COLORADA	HUALGAYOC	HUALGAYOC	OPERACION
	COMPANIA MINERA CANADIAN SHIELD PERU S.A.C	COLPAYOC	CAJAMARCA	CAJAMARCA	EXPLORACION
	MINERA YANACOCHA S.R.L.	CONGA	CELENDIN	HUASMIN	EXPLORACION
	LUMINA COPPER S.A.C.	EL GALENO	CELENDIN	SOROCHUCO	EXPLORACION
	MINERA YANACOCHA S.R.L.	LA CARPA CENTRAL	CELENDIN	SOROCHUCO	EXPLORACION

REGIÓN	EMPRESA	PROYECTO	PROVINCIA	DISTRITO	SITUACIÓN
	RIO TINTO PERU LIMITADA	LA GRANJA	CHOTA	QUEROCOTO	EXPLORACION
	MINERA LA ZANJA S.R.L.	LA ZANJA	SANTA CRUZ	PULAN	OPERACION
	ANGLO AMERICAN MICHICULLAY S.A	MICHICULLAY	CAJAMARCA	ENCAÑADA	EXPLORACION
	MINERA YANACOCHA S.R.L.	NOR THWEST	SAN PABLO	TUMBADEN	EXPLORACION
	MINERA YANACOCHA S.R.L.	SAN JOSE 2	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	EXPLORACION
	MINERA SULLIDEN SHAHINDO S.A.C.	SHAHINDO	CAJABAMBA	CACHACHI	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A.	TANT AHUATAY	HUALGAYOC	CHUGUR	OPERACION
	MINERA YANACOCHA S.R.L.	TINAJAS	SAN MIGUEL	S SILVESTRE DE COCHAN	EXPLORACION
<b>CUSCO</b>	EXPLORACIONES COLLASUYO S.A.C.	ACCHA	PARURO	ACCHA	EXPLORACION
	MINERA STRAIT GOLD PERU S.A.C.	ALICIA	CHUMBIVILCAS	CAPACMARCA	EXPLORACION
	ANABI S.A.C.	ANABI	CHUMBIVILCAS	QUIÑOTA	OPERACION
	XSTRATA TINTAYA S.A.	ANTAPACCAY	ESPINAR	ESPINAR	EXPLORACION
	MINERA MERIDIAN PERU S.A.C.	AZUCAR	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMAS	EXPLORACION
	MINERA CUERVO S.A.C.	CERRO CCOPANE-HUILLQUE	PARURO	OMACHA	EXPLORACION
	NORSEMONT PERU S.A.C.	CONSTANCIA	CHUMBIVILCAS	VELILLE	EXPLORACION
	XSTRATA TINTAYA S.A.	COROCOCHUAYCO	ESPINAR	ESPINAR	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERAARES S.A.C.	CRESPO	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMAS	EXPLORACION
	XSTRATA TINTAYA S.A.	PLTA. INDUSTRIAL DE OXIDOS	ESPINAR	ESPINAR	OPERACION
	MITSUI MINING & SMELTING CO. LTDA. SUCURSAL DEL PERU	QUECHUA	ESPINAR	ESPINAR	EXPLORACION
	GOLDPLATA RESOURCES PERU S.A.C.	SUYCKUTAMBO	ESPINAR	SUYCKUTAMBO	EXPLORACION
	XSTRATA TINTAYA S.A.	TINTAYA	ESPINAR	ESPINAR	AMPLIACION
<b>HUANCABELICA</b>	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A	ANT APITE	HUAYTARA	OCOYO	AMPLIACION
	MINERA IRL S.A.	BETHANIA	HUANCABELICA	ACOBAMBILLA	EXPLORACION
	CORP MINERA CASTROVIRREYNA S.A	CAUDALOSAGRANDE	CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	AMPLIACION
	DOE RUN PERU S.R.L.	COBRIZA	CHURCAMP	SAN PEDRO DE CORIS	OPERACION
	COMPA?IA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	HALLAZGO	HUANCABELICA	HUACHOCOLPA	EXPLORACION
	ALTURAS MINERALS S.A.	HUAJOTO	HUANCABELICA	NUEVO OCCORO	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	JOSJO	CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	EXPLORACION
	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	JULCANI	ANGARAES	CCOCHACCASA	AMPLIACION
	COMPA?IA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	PAMPA CASTILLA	HUANCABELICA	YAULI	EXPLORACION
	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	PUCARUMI	HUAYTARA	OCOYO	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	PUKAQQAQ SUR	HUANCABELICA	ASCENSION	EXPLORACION
	CASTROVIRREYNA COMPAÑIA MINERA S.A.	SAN GENARO	CASTROVIRREYNA	SANTAANA	AMPLIACION
<b>HUÁNUCO</b>	COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	RAURA	LAURICOCHA	SAN MIGUEL DE CAURI	AMPLIACION
	COMPA?IA MINERA VICHAYCOCHA S.A.C.	RONDONI	AMBO	CAYNA	EXPLORACION
<b>ICA</b>	COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	CERRO LINDO	CHINCHA	CHAVIN	AMPLIACION
	MINSUR S.A.	FUNSUR	PISCO	PARACAS	AMPLIACION
	JINTONG MINING (PERU) S.A.C.	LLAMA TY01	PISCO	HUMAY	EXPLORACION
	ANDALUCITA S.A.	LOS INCAS I	NAZCA	VISTAAL EGRE	EXPLORACION
	SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.	MARCONA	NAZCA	MARCONA	AMPLIACION
	MARCOBRE S.A.C.	MINA JUSTA	NAZCA	MARCONA	EXPLORACION
	FERROALUMINIOS PERU Nº 4 S.A.C.	PUCAMAYO OESTE	CHINCHA	CHAVIN	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERA AGREGADOS CALCAREOS S.A.	ROTO	NAZCA	MARCONA	OPERACION
<b>JUNÍN</b>	COMPAÑIA MINERA ALPAMARCA S.A.C.	ALPAMARCA	YAULI	SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	AMPLIACION
	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	ANDAYCHAGUA	YAULI	HUAY-HUAY	OPERACION
	COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	ANTICONA	YAULI	MOROCOCHA	AMPLIACION
	SOCIEDAD MINERA AUSTRIA DUVAZ S.A.	AUSTRIA DUVAZ	YAULI	MOROCOCHA	OPERACION
	AZULCOCHAMINING S.A.	AZULCOCHA	CONCEPCION	SAN JOSE DE QUERO	EXPLORACION
	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	CARAHUACRA	YAULI	YAULI	AMPLIACION

REGIÓN	EMPRESA	PROYECTO	PROVINCIA	DISTRITO	SITUACIÓN
	CEMENTOS ANDINO S.A.	CEMENTO ANDINO A Y B	TARMA	LA UNION	OPERACION
	EMPRESA MINERA PARAGSHA S.A.C.	COLQUIHUARMI	YAULI	SANTABARBARA DE CARHUACAYAN	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERA AGREGADOS CALCAREOS S.A.	ENCANTO BLANCO	HUANCAYO	CHONGOS ALTO	OPERACION
	COMPAÑIA MINERA LOS CHUNCHOS S. A.C.	HERALDOS NEGROS	HUANCAYO	CHONGOS ALTO	EXPLORACION
	MANTARO PERU SAC	MANTARO	CONCEPCION	ACO	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	MANUELITA	YAULI	MOROCOCHA	AMPLIACION
	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	MORADA	YAULI	YAULI	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	MOROCOCHA-REUBICACION-PLANTA	YAULI	MOROCOCHA	OPERACION
	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	SAN CRISTOBAL	YAULI	YAULI	OPERACION
	COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.	SAN VICENTE	CHANCHAMAYO	SAN RAMON	AMPLIACION
	MINERA SINAYCOCHA S.A.C.	SANTA ROSA	CONCEPCION	COMAS	OPERACION
	MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	TOROMOCO	YAULI	MOROCOCHA	EXPLORACION
LA LIBERTAD	MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	ALTO CHICAMA	SANTIAGO DE CHUCO	QUIRUVILCA	AMPLIACION
	CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	CULEBRILLAS	PATAZ	PARCOY	AMPLIACION
	PERUVIAN LATIN RESOURCES S.A.C.	GUADALUPITO	VIRU	GUADALUPITO	EXPLORACION
	SIENNA MINERALS S.A.C.	IGOR	OTUZCO	HUARANCHAL	EXPLORACION
	LA ARENA S.A.	LA ARENA	SANCHEZ CARRION	HUAMACHUCO	EXPLORACION
	CIA MINERA SAN SIMON S.A.	LA VIRGEN	SANTIAGO DE CHUCO	CACHICADAN	OPERACION
	MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	LAGUNAS SUR	SANTIAGO DE CHUCO	QUIRUVILCA	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.A.C	LLAGUEN II	OTUZCO	SINSICAP	EXPLORACION
	MINERA KORITAMBO S.A.C.	PACHAGON	OTUZCO	OTUZCO	EXPLORACION
	CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	PARCOY	PATAZ	PARCOY	AMPLIACION
	CIA MINERA PODEROSA S.A.	PODEROSA	PATAZ	PATAZ	AMPLIACION
	PAN AMERICAN SILVER S.A.C.	QUIRUVILCA	SANTIAGO DE CHUCO	QUIRUVILCA	AMPLIACION
	MINA QUIRUVILCA	QUIRUVILCA	SANTIAGO DE CHUCO	QUIRUVILCA	AMPLIACION
	EMPRESA AURIFERA RETAMA	RETAMAS	PATAZ	PARCOY	OPERACION
	CIA MINERA AURIFERA SANTA ROSA S.A.	SANTA ROSA	SANTIAGO DE CHUCO	ANGASMARCA	OPERACION
	MINERA CORIMALQUI S.A.	URUMALQUI	JULCAN	JULCAN	EXPLORACION
	SILVER STANDARD PERU S.A.	VECA I	SANTIAGO DE CHUCO	SITABAMBA	EXPLORACION
LAMBAYEQUE	MINERA ORO CANDENTE S.A	CAÑARIACO	FERRENAFE	CAÑARIS	EXPLORACION
LIMA	COMPAÑIA MINERA CASAPALCA S.A.	AMERICANA	HUAROCHIRI	CHICLA	AMPLIACION
	VENA PERU S.A.	AZULCOCHA OESTE	YAUYOS	TOMAS	EXPLORACION
	MINERA SOLITARIO PERU S.A.C.	CAJATAMBO	CAJATAMBO	CAJATAMBO	EXPLORACION
	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	CASAPALCA	HUAROCHIRI	CHICLA	AMPLIACION
	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	CHIPTAJ	CAJATAMBO	GORGOR	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	CONDESTABLE	CAÑETE	MALA	AMPLIACION
	MINERA IRL S.A.	CORIHUARMI	YAUYOS	HUANTAN	AMPLIACION
	INVICTA MINING CORP S.A.C.	INVICTA	HUAURA	LEONCIO PRADO	EXPLORACION
	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	MALLAY	OYON	OYON	EXPLORACION
	MINERA COLQUISIRI S.A.	MARIA TERESA	HUARAL	CHANCAY	OPERACION
	EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	MIROMINA	HUARAL DE ANDAMARCA	SANTA CRUZ EXPLORACION	
	VOTORANTIM METAIS - CAJAMARQUILLA S.A.	REFINERIA DE CAJAMARQUILLA	LIMA	LURIGANCHO	AMPLIACION
	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	ROSAURA	HUAROCHIRI	CHICLA	OPERACION
	COMPAÑIA MINERA SAN VALENTIN S.A.	SAN VALENTIN	YAUYOS	LARAOS	AMPLIACION
	MINERA FOCUS S.A.C.	SANTA ROSA	HUARAL	PACARAOS	EXPLORACION
	TREVALI PERU S.A.C.	SANTANDER	HUARAL DE ANDAMARCA	SANTA CRUZ EXPLORACION	
	ESPERADA S.A.C.	TAMBO DE VISO	HUAROCHIRI	SAN MATEO	EXPLORACION

REGIÓN	EMPRESA	PROYECTO	PROVINCIA	DISTRITO	SITUACIÓN
	VALE EXPLORATION PERU S.A.C.	TAURIPAMPA	YAUYOS	TAURIPAMPA	EXPLORACION
	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	TICLIO	HUAROCHIRI	CHICLA	OPERACION
	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	UCHUCCHACUA	OYON	OYON	OPERACION
	SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	YAUROCOCHA	YAUYOS	ALIS	OPERACION
	COMPAÑIA MINERA LOS CHUNCHOS S.A.C.	YAUYINAZO	YAUYOS	MIRAFLORES	OPERACION
LORETO	COMPAÑIA MINERA MARAÑON S.A.C.	GOLD SANDS	DATEM DEL MARAÑON	MANSERICHE	EXPLORACION
MADRE DE DIOS	LAVADEROS ARTESANALES	LAVADEROS DE ORO	MANU	MADRE DE DIOS	OPERACION
MOQUEGUA	ARUNTANI S.A.C.	ACUMULACION TUCARI	MARISCAL NIETO	CARUMAS	AMPLIACION
	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	CHUCAPACA	GENERAL SANCHEZ CERRO	ICHUÑA	EXPLORACION
	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	COLQUEMAYO	GENERAL SANCHEZ CERRO	COALAEQUE	EXPLORACION
	MINERA GOLD FIELDS PERU S.A.	COTAPACCHA	MARISCAL NIETO	CARUMAS	EXPLORACION
	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	CUAJONE	MARISCAL NIETO	TORATA	AMPLIACION
	MINERA CERRO NORTE S.A.	LOS CALATOS	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	EXPLORACION
	MINERA PAMPA DE COBRE S.A.	MINAS DE COBRE CHAPI	GENERAL SANCHEZ CERRO	LA CAPILLA	OPERACION
	ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	QUELLAVECO	MARISCAL NIETO	TORATA	EXPLORACION
	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	REFINERIA ILO	ILO	PACOCHA	OPERACION
PASCO	COMPAÑIA MINERA AURIFERA AUREX S.A.	ANDES	PASCO	SIMON BOLIVAR	AMPLIACION
	EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	ANIMON	PASCO	HUAYLLAY	OPERACION
	COMPAÑIA MINERA ATACOCHA S.A.A.	ATACOCHA	PASCO	SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN	OPERACION
	EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C. (EX-VOLCAN)	CERRO DE PASCO	PASCO	SIMON BOLIVAR	AMPLIACION
	SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	COLQUIJIRCA	PASCO	TINYAHUARCO	AMPLIACION
	TINKA RESOURCES S.A.	COLQUIPUCRO	DANIEL ALCIDES CARRION	SAN PEDRO DE PILLAO	EXPLORACION
	COMPAGNIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	GARPO PUQUIO	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA	EXPLORACION
	PAN AMERICAN SILVER S.A.C. MINA QUIRUVILCA	HUARON	PASCO	HUAYLLAY	AMPLIACION
	EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	ISLAY	PASCO	HUAYLLAY	OPERACION
	COMPAGNIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	JANCAPATA	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA	EXPLORACION
	SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	MARCAPUNTA	PASCO	TINYAHUARCO	OPERACION
	EMPRESA EXPLOTADORA DE VINCHOS LTDA. S.A.C.	MARCOCOCHA	DANIEL ALCIDES CARRION	SANTAANA DE TUSI	EXPLORACION
	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	MARISOL	DANIEL ALCIDES CARRION	YANAHUANCA	EXPLORACION
	COMPAGNIA MINERA MILPO S.A.A.	MILPO	PASCO	YANACANCHA	OPERACION
	CHANCADORA CENTAURO S.A.C.	QUICAY	PASCO	SIMON BOLIVAR	OPERACION
	SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	SAN GREGORIO	PASCO	SIMON BOLIVAR	EXPLORACION
PIURA	COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO S.A.C.	BAYOVAR	SECHURA	SECHURA	OPERACION
	JUAN PAULO QUAY S.A.C.	BAYOVAR 12	SECHURA	SECHURA	OPERACION
	RIO BLANCO COPPER S.A.	RIO BLANCO	HUANCABAMBA	EL CARMEN DE LA FRONTERA	EXPLORACION
	AMERICAS POTASH PERU S.A.	SALMUERAS DE SECHURA	SECHURA	SECHURA	EXPLORACION
PUNO	CORPORACION MINERA ANANEA S.A.	ANA MARIA	SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	OPERACION
	ARASI S.A.C.	ARASI	LAMPA	OCUVIRI	AMPLIACION
	IAMGOLD PERU S.A.	CANDELARIA	PUNO	MAÑAZO	EXPLORACION
	CORI PUNO S.A.C.	CARTAGENA	SANDIA	QUIACA	OPERACION
	BEAR CREEK MINING COMPANY - SUCURSAL DEL PERU	CORANI	CARABAYA	CORANI	EXPLORACION
	NEWMONT PERU S.R.L.	LLALLAHUI	PUNO	PICHACANI	EXPLORACION

REGIÓN	EMPRESA	PROYECTO	PROVINCIA	DISTRITO	SITUACIÓN
	MINERGIA S.A.C.	MACUSANI	CARABAYA	CORANI	EXPLORACION
	COMPAÑIA MINERA KURI KULLU S.A.	OLLACHEA	CARABAYA	OL LACHEA	EXPLORACION
	CANPER EXPLORACIONES S.A.C.	PINAYA	LAMPA	SANTA LUCIA	EXPLORACION
	SOLEX DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	PRINCESA 2	AZANGARO	POTONI	EXPLORACION
	MINSUR S.A.	SAN RAFAEL	MELGAR	ANTAUTA	AMPLIACION
	CONSORCIO DE INGENIEROS EJECUTORES MINEROS S.A.	TACAZA	LAMPA	SANTA LUCIA	OPERACION
SAN MARTIN	WHITE ROCKS INTERNATIONAL S.A.C.	JOITO	HUALLAGA	SACANCHE	EXPLORACION
TACNA	RIO TINTO MINING AND EXPLORATION S.A.C.	CAMILACA	CANDARAVE	CAMILACA	EXPLORACION
	ANGLO AMERICAN EXPLORATION PERU S.A.	CHIPISPAYA	TARATA	HEROES ALBARRACIN	EXPLORACION
	MINSUR S.A.	PUCAMARCA	TACNA	PALCA	EXPLORACION
	SUMITOMO METAL MINING PERU S.A	SUSAPAYA	CANDARAVE	CANDARAVE	EXPLORACION
	SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	TOQUEPALA	JORGE BASADRE	ILABAYA	OPERACION

## 2011: PRINCIPALES ESTUDIOS AMBIENTALES APROBADOS

En el año 2011, la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM), aprobó un total de 219 instrumentos ambientales de los cuales, 37 corresponden a Estudios de Impacto Ambiental (EIA).

Entre los principales Estudios de Impacto Ambiental aprobados por esta dirección, tenemos:

EMPRESA	PROYECTO	FECHA	RES. DIR.	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO
XSTRATATINTAYA S.A.	LAS BAMBAS	07/03/2011	073-2011-MEM-AAM	APURIMAC	COTABAMBAS	CHALLHUA-HUACHO
COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	INCREMENTO DE RESERVAS Y OPTIMIZACION DEL PLAN DE MINADO MOD EIA	18/02/2011	054-2011-MEM-AAM	ANCASH	HUARI	SAN MARCOS
VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	AMPLIACION DEL TAJO RAUL ROJAS - "PLAN L"	18/01/2011	021-2011-MEM-AAM	PASCO	PASCO	CHAUPIMARCA
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	AMPLIACION DE OPERACIONES A 18 000 TMD	14/02/2011	048-2011-MEM-AAM	PASCO	PASCO	TINYAHUARCO
COMPAÑIA MINERA MILPO S.A.A.	AMPLIACION DE PRODUCCION A 10000 TMD-UNIDAD MINERA CERRO LINDO	08/08/2011	239-2011-MEM-AAM	ICA	CHINCHA	CHAVIN
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	PROYECTO BREAPAMPA	01/02/2011	035-2011-MEM-AAM	AYACUCHO	PARINACOCHAS	CHUMPI
ANABI S.A.C.	PROYECTO APUMAYO	22/12/2011	378-2011-MEM-AAM	AYACUCHO	LUCANAS	CHAVIÑA
MINERA YANACOCHA S.R.L.	MODIFICACION DEL EIA PROYECTO CERRO NEGRO	14/01/2011	019-2011-MEM-AAM	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	DEPOSITO DE RELAVES 4A Y 5 E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE PLANTAA 4000 TMSD	14/01/2011	018-2011-MEM-AAM	AREQUIPA	CASTILLA	ORCOPAMPA
NEPTUNIA S.A.	EIA DEPOSITO DE CONCENTRADOS DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	04/10/2011	308-2011-MEM-AAM	CALLAO	CALLAO	CALLAO
LOUIS DREYFUS COMMODITIES METALS PERU S.A.	ALMACEN DE CONCENTRADOS LDC	02/02/2011	038-2011-MEM-AAM	CALLAO	CALLAO	CALLAO





## EMPLEO Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

EN EL AÑO 2011 EN EL PERÚ, el número de personas cuyo sustento se basa en la actividad minera fue de 2'838,896, de las cuales 177,431 obtienen empleo directo, 709,124 empleo indirecto y 1'951,741 personas dependen de los trabajadores que reciben una remuneración directa o indirecta de la actividad minera.

Estas cifras muestran el impacto que tiene la minería y lo que ella representa como la principal fuente de ingresos para importantes sectores de nuestra población.

El empleo directo que ofrece la minería sigue creciendo acorde con el crecimiento de las inversiones mineras, esto ha sido una constante en la economía peruana, durante la última década, salvo pequeñas excepciones como las presentadas en el 2001, ó el periodo 2008 y 2009, el crecimiento ha sido constante y mucho mayor en estos últimos años, en los cuales, el empleo se ha incrementado en 31% entre el 2009 y 2010; y 7% entre el 2010 y el 2011, crecimientos importantes en coyunturas de incertidumbre mundial, crisis que afortunadamente no afectaron significativamente a nuestro sector en particular.

En el 2009, el total de remuneraciones que se abonaron en el sector minero fueron de S/. 4,411 millones, en el 2010 sumaron S/. 5,145 millones, es decir, crecieron en 17%, según lo reportado

“

Respecto a las regiones que han requerido mano de obra para el sector minero, Cajamarca lidera la lista seguida por La Libertad, Arequipa y Junín ...

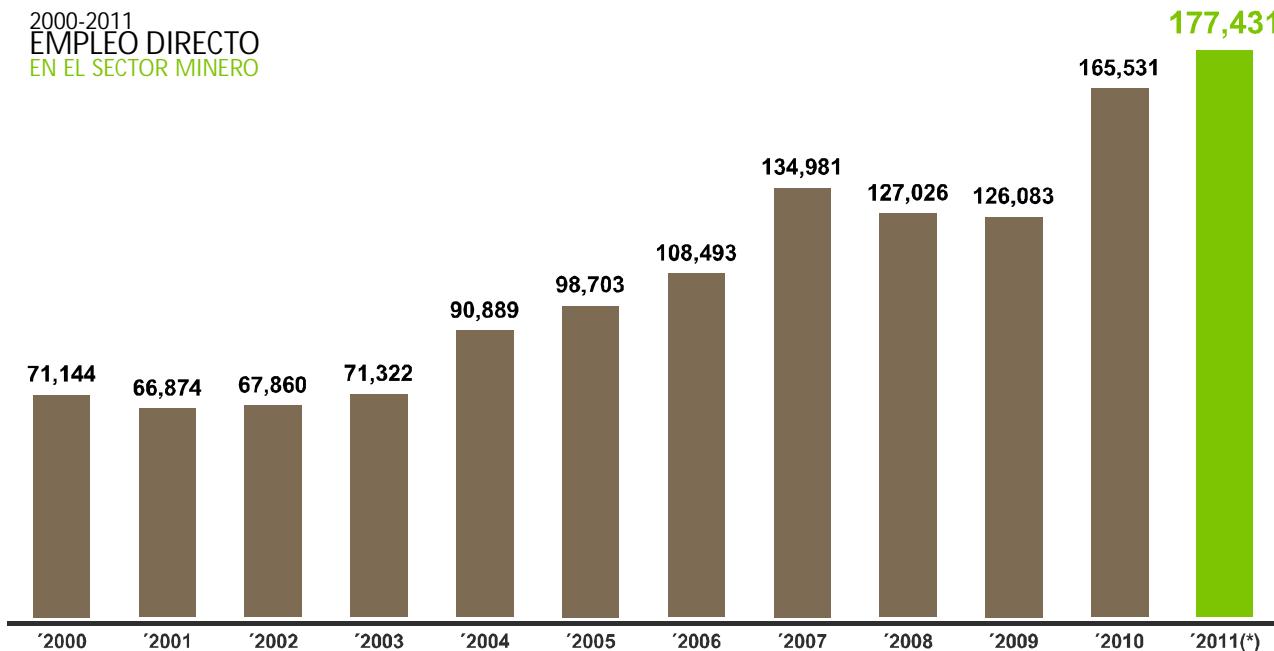
”

por los titulares mineros en su última Declaración Anual Consolidada.

Las remuneraciones que brinda el sector minero son superiores a la remuneración promedio nacional, debido a que es un sector especializado que requiere mano de obra calificada en todos los niveles organizacionales.

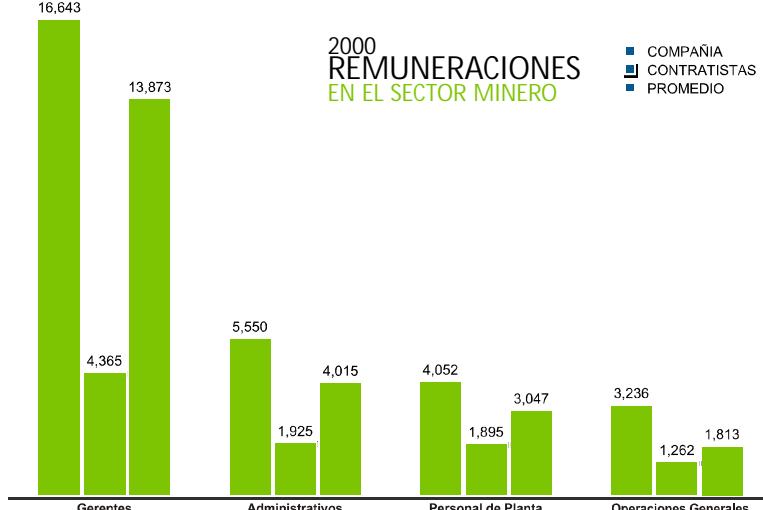
Respecto a las que han requerido mano de obra para el sector minero, Cajamarca lidera la lista seguidas por La Libertad, Arequipa y Junín, según se puede observar en la infografía adjunta.

**2000-2011  
EMPLEO DIRECTO  
EN EL SECTOR MINERO**



FUENTE: MEM/DGM/DPM (Declaración Anual Consolidada)  
(\*) Datos preliminares. Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN)

**2000  
REMUNERACIONES  
EN EL SECTOR MINERO**



	REMUNERACION MENSUAL PROMEDIO (\$/)		
	CIA	CONTRATISTAS	PROMEDIO
Gerentes	16,643	4,365	13,873
Administrativos	5,550	1,925	4,015
Personal de Planta	4,052	1,895	3,047
Operaciones Generales	3,236	1,262	1,813

Hay que destacar que el empleo minero no está focalizado en una zona en particular, sino que se da en 22 regiones de nuestro país, privilegiando el empleo local y regional donde se desarrolla la actividad minera, según cifras de la DAC 2010 en promedio de todo el empleo generado por la actividad minera (165,431 empleos), el 53.15% ha sido otorgado a pobladores de la región donde se desarrolla la actividad minera, el 46.38% ha sido otorgado a peruanos originarios de otras regiones distintas a la donde se desarrolla la unidad minera y el 0.47% a extranjeros, es decir la actividad minera formal da trabajo a peruanos brindándoles un sueldo decoroso y condiciones de trabajo adecuadas y seguras.

Asimismo, el sector es cada vez más inclusivo en el aspecto de género, la participación femenina es creciente en el sector minero, en el año 2000 se contaba con 2,251 mujeres que desarrollaban básicamente tareas menores en la empresa minera, luego de una década se puede comprobar que este número se ha magnificado

## 2000 - 2011 : EMPLEO EN MINERÍA

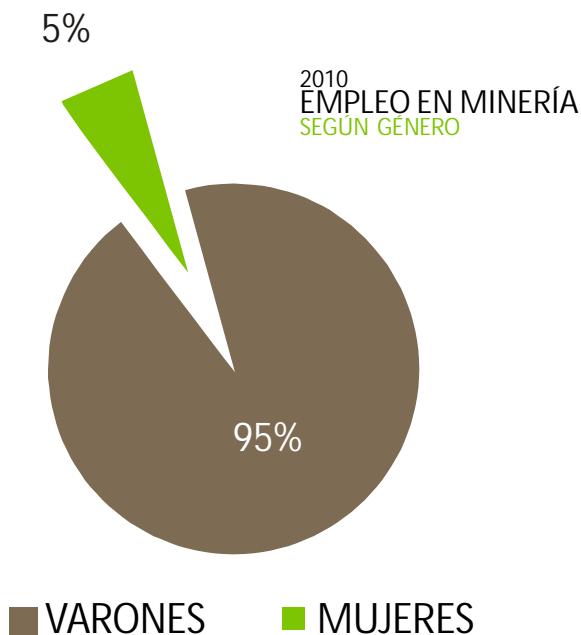
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>(p)</sup>
TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA	29,433	33,643	32,856	34,164	36,401	37,839	40,633	54,613	60,783	58,987	67,575	65,920
VARONES	28,155	32,350	30,986	32,249	34,360	35,553	38,352	50,612	56,823	55,198	63,731	nd
MUJERES	1,278	1,293	1,870	1,915	2,041	2,286	2,281	4,001	3,960	3,789	3,844	nd
TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	41,711	33,231	35,004	37,158	54,488	60,864	67,860	80,368	66,243	67,096	97,956	111,511
VARONES	40,738	32,542	34,214	36,496	53,514	60,139	66,048	77,774	64,012	64,776	92,786	nd
MUJERES	973	689	790	662	974	725	1,812	2,594	2,231	2,320	5,170	nd
TOTAL	71,144	66,874	67,860	71,322	90,889	98,703	108,493	134,981	127,026	126,083	165,531	177,431

FUENTE: MEM.

(\*) 2000-2009 DAC

(\*\*) 2011 ESTAMIN

(p) Preliminar

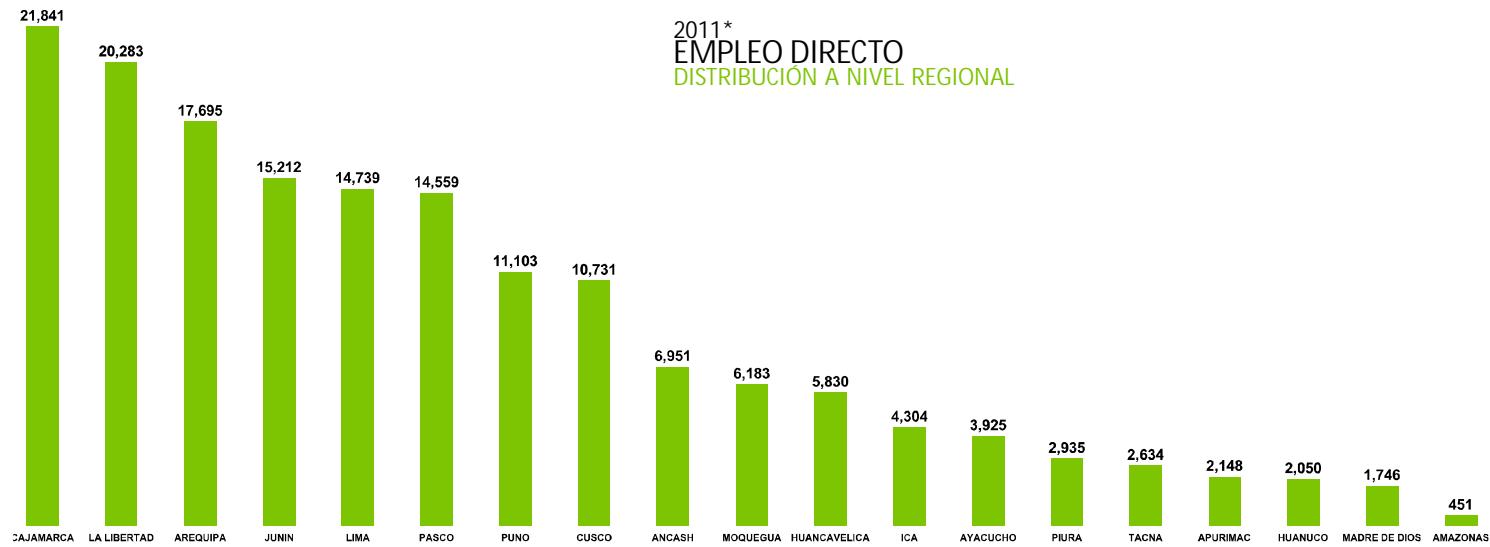


cuatro veces llegando en el año 2010 a ser 9,014 mujeres, pero lo relevante es que ya no solo desarrollan labores administrativas, sino que son partícipes de la tarea productiva en sí misma y cada vez ocupan mayores cargos gerenciales con capacidad de decisión e incluso ostentan la titularidad minera.

En el 2011, el sector minero formal ofreció empleo en 23 de las 25 regiones que conforman el territorio nacional, la región Cajamarca es la que ha obtenido el mayor número de empleos del sector (24,931 empleos), 14.1% del total, luego esta Arequipa con 22,203 empleos (12.5%), Junín con 17,085 empleos (9.6 %), La Libertad con 16,034 (9.0%) y Ancash 15,491 con (8.7%) del total de los empleos generados.

El empleo minero formal cumple con todos las exigencias que le exige la legislación peruana, el sueldo está entre los mejores que se ofrece a nivel nacional y los trabajadores están protegidos por normas muy estrictas que impone la legislación minera para el desarrollo de esta actividad.

2011\*  
EMPLEO DIRECTO  
DISTRIBUCIÓN A NIVEL REGIONAL

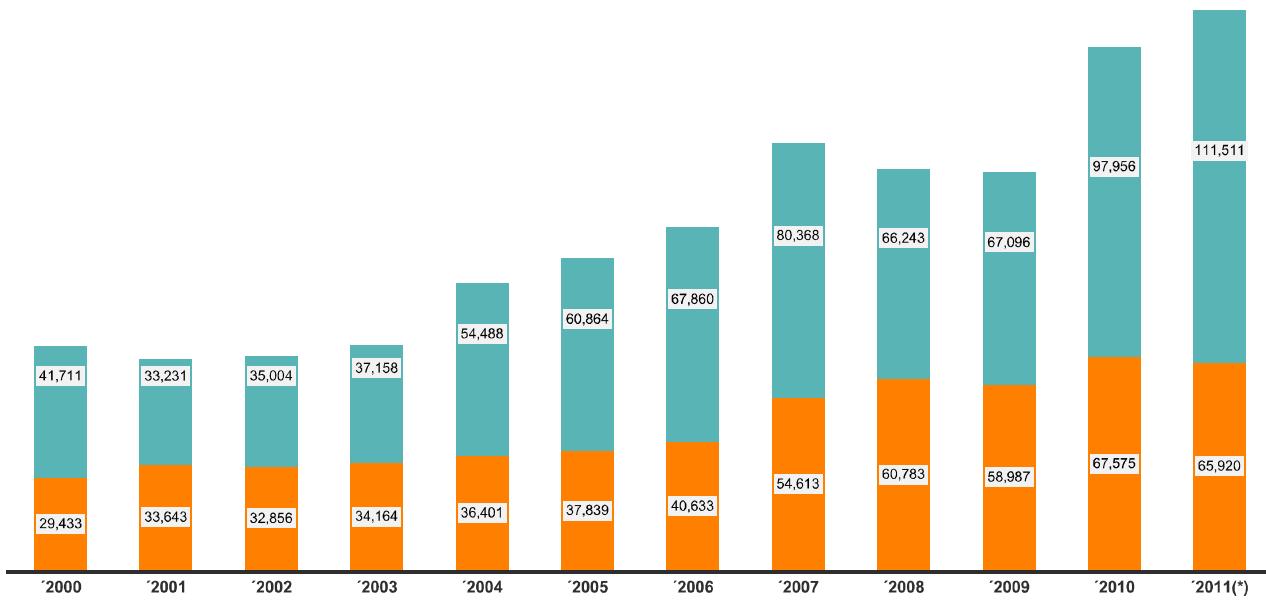


FUENTE: MEM/DGM/DPM (Declaración Anual Consolidada)  
(\*) Datos preliminares. Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN)

92



REGIÓN	TOTAL	FORANEO	LOCAL	% LOCAL
CAJAMARCA	21,841	11,824	10,017	45.86%
LA LIBERTAD	20,283	10,615	9,668	47.67%
AREQUIPA	17,695	6,480	11,215	63.38%
JUNÍN	15,212	6,712	8,500	55.88%
LIMA	14,739	7,700	7,039	47.76%
PASCO	14,559	5,895	8,664	59.51%
PUNO	11,103	2,708	8,395	75.61%
CUSCO	10,731	6,833	3,898	36.32%
ÁNCASH	6,951	3,137	3,814	54.87%
MOQUEGUA	6,183	3,551	2,632	42.57%
HUANCAYA	5,830	1,583	4,247	72.85%
ICA	4,304	2,344	1,960	45.54%
AYACUCHO	3,925	1,853	2,072	52.79%
PIURA	2,935	2,555	380	12.95%
TACNA	2,634	1,791	843	32.00%
APURÍMAC	2,148	1,256	892	41.53%
HUÁNUCO	2,050	535	1,515	73.90%
MADRE DE DIOS	1,746	20	1,726	98.85%
AMAZONAS	451	136	315	69.84%
SAN MARTÍN	172	24	148	86.05%
CALLAO	21	2	19	90.48%
UCAYALI	12	5	7	58.33%
LAMBAYEQUE	6	0	6	100.00%
TOTAL PERÚ	165,531	77,559	87,972	53.15%



FUENTE: MEM/DGM/DPM (Declaración Anual Consolidada)

(\*) Datos preliminares. Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN)



## ESTADÍSTICA DE ACCIDENTES E INCIDENTES EN LAS LABORES MINERAS

Actualmente se observa una tendencia creciente en cuanto al número de empresas que reportan sus incidentes de trabajo, así como al incremento sustitutivo de los mismos, por lo que consideramos que esto beneficia sobremanera a la baja de los accidentes incapacitantes y fatales fomentando una cultura preventiva de seguridad.

Dentro de los principales índices de seguridad minera se puede observar una tendencia decreciente, debido al efecto que han tenido las políticas empresariales de mejorar sus actividades, certificándose y mejorando sus estándares de seguridad; y a su vez resultado de la política preventiva por parte del sector.

Los accidentes mortales disminuyeron durante el 2011 en un 21 %, con relación al año anterior, como resultado de una serie de acciones dispuestas por el Ministerio de Energía y Minas, entre las que figuran, principalmente la aprobación, difu-

sión y puesta en práctica del Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería.

Cabe precisar que en el año 2011 fallecieron 52 trabajadores en accidentes mineros, mientras que en el 2010 perecieron 66 en similares circunstancias.

Podemos apreciar, que desde la publicación del nuevo reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería aprobado por D.S. N° 055-2010-EM, el Ministerio de Energía y Minas ha participado en varios eventos: seminarios internacionales de seguridad, conferencias, coloquios, forums, mesas de seguridad, realizados en el Colegio de Ingenieros del Perú, Instituto de Seguridad Minera, la Sociedad Nacional de Minería Petróleo y Energía, en Centros Académicos, Asociaciones, Gremios, entre otros; con la finalidad de difundir adecuadamente los objetivos del Reglamento indicado, como la prevención de la ocurrencia de accidentes leves, incapacitantes y mortales a partir de un adecuado registro, control y seguimiento de los incidentes. Es decir, que es eminentemente proactivo y promueve una cultura de prevención de riesgos laborales.

2011: CUADRO ESTADÍSTICO DE ACCIDENTES DE TRABAJO

	INCIDENTES	ACCIDENTES LEVES	ACCIDENTES INCAPACITANTES	MORTALES	HORAS PERDIDAS	HOMBRE TRABAJADAS	FRECUENCIA	ÍNDICES SEVERIDAD	ACCIDENTABILIDAD
ENERO	13,401	395	119	4	29,221	29,507,777	4.17	990.28	4.13
FEBRERO	13,952	422	96	8	58,397	28,892,474	3.60	2,021.18	7.28
MARZO	14,183	403	115	2	30,424	30,662,157	3.82	992.23	3.79
ABRIL	13,455	367	118	5	38,702	31,040,774	3.96	1,246.81	4.94
MAYO	15,312	2,681	127	6	54,854	32,790,472	4.06	1,672.86	6.79
JUNIO	15,352	546	124	5	39,524	33,127,371	3.89	1,193.09	4.65
JULIO	12,244	416	124	4	33,153	35,462,421	3.61	934.88	3.37
AGOSTO	13,162	453	133	5	46,970	36,396,412	3.79	1,290.51	4.89
SEPTIEMBRE	13,456	686	131	4	33,414	37,799,398	3.57	883.98	3.16
OCTUBRE	12,705	411	117	5	52,032	39,619,616	3.08	1,313.29	4.04
NOVIEMBRE	12,292	325	135	1	20,670	38,452,468	3.54	537.55	1.90
DICIEMBRE	9,787	361	115	3	36,066	36,874,044	3.20	978.09	3.13
TOTAL AÑO	159,301	7,466	1,454	52	473,427	410,625,384	3.67	1,152.94	4.23

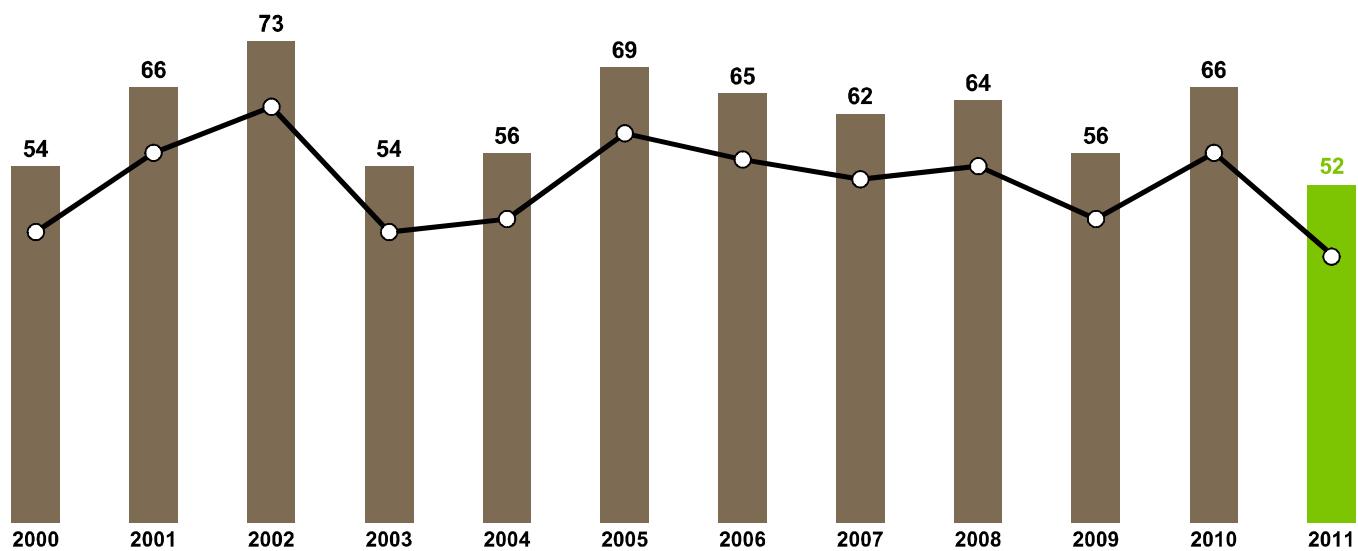
FUENTE: MEM / DGM-DTM

## ESTADÍSTICA DE ACCIDENTES MORTALES

AÑOS	MESES												TOTAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
2000	6	4	2	3	3	6	8	0	0	7	8	7	54
2001	2	9	5	5	8	3	8	8	4	5	4	5	66
2002	20	3	4	6	5	5	4	6	4	8	8	1	74
2003	4	8	5	7	5	3	4	5	3	3	4	3	54
2004	2	9	8	5	2	9	1	3	4	7	5	1	56
2005	3	8	6	6	6	3	5	3	7	5	8	9	69
2006	6	7	6	3	6	5	6	5	5	8	4	4	65
2007	5	6	7	3	7	6	4	6	5	6	5	2	62
2008	12	5	7	6	3	5	6	6	5	3	3	3	64
2009	4	14	6	2	3	8	6	4	2	1	4	2	56
2010	5	13	1	6	5	9	6	4	3	4	4	6	66
2011	4	8	2	5	6	5	4	5	4	5	1	3	52

FUENTE: MEM / DGM-DTM

95

2000-2011  
ACCIDENTES MORTALES  
EN EL SECTOR MINERO

FUENTE: MEM / DGM-DTM



# APORTE ECONÓMICO A LAS REGIONES Y GESTIÓN SOCIAL

## APORTE ECONÓMICO DE LA ACTIVIDAD MINERA TRANSFERIDO A LAS REGIONES

Un total de 5 mil 284 millones de nuevos soles para impulsar su desarrollo sustentable, recibieron entre enero y diciembre del 2011, por canon, regalías y derecho de vigencia, las autoridades de las regiones del Perú donde se lleva a cabo la actividad minera.

El referido monto supera en 1,327 millones de nuevos soles (34%) al que les fue transferido en el mismo periodo del 2010 y que ascendía a 3 mil 957 millones de nuevos soles.

Debido a que el desarrollo de la actividad minera en una región es temporal, es necesario identificar las prioridades en la utilización de estos recursos generados, con el objetivo de:

1. Atender necesidades básicas: escuelas, hospitales, obras de agua/desagüe, electrificación.
2. Consolidar la capacidad de producción para autoconsumo mediante la construcción de reservorios de agua, accesos y caminos, almacenes de productos.
3. Incrementar la capacidad productiva de sus actividades cotidianas (agricultura, ganadería

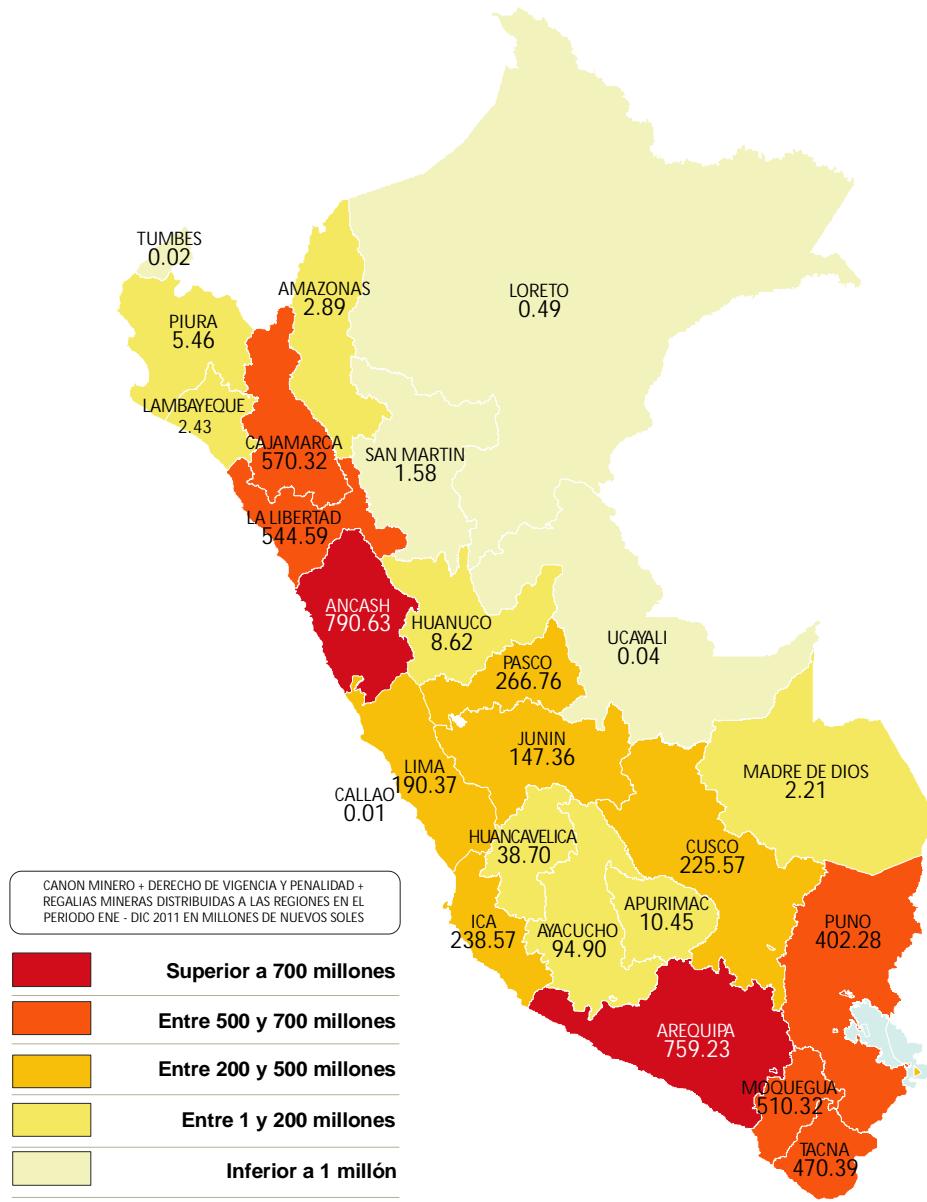
“ LA MINERÍA TRAE OPORTUNIDADES Los recursos que la minería genera deben ser el motor impulsor del desarrollo de las otras actividades económicas de las regiones ”

y manufactura), mediante la tecnificación de dichas actividades para generar excedentes que puedan ser comercializados en el mercado local y conseguir así ingresos adicionales.

Dicho aporte, que beneficia a un total de 25 regiones en las que se realiza actividad minera, está formado por la participación efectiva que tienen los gobiernos regionales y locales del total de los ingresos que percibe el Estado por la explotación económica de los recursos naturales, conforme a las leyes vigentes.



2011: DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS TRANSFERIDOS A LAS REGIONES POR CANÓN MINERO, REGALIAS Y DERECHO DE VIGENCIA - EN NUEVOS SOLES



FUENTE: Transparencia Económica del M.E.F - INGEMMET  
 Nota Importante:  
 La distribución del Canon Minero por parte del MEF se inicia en Junio y es de periodicidad anual, el monto que aparece para cada región es el aporte asignado por concepto de Canon Minero y los intereses acumulados por el periodo Enero - Diciembre del 2011.  
 La distribución de las Regalías Mineras es de periodicidad mensual, el monto que aparece para cada región es la asignación más los intereses acumulados que corresponde al periodo enero-diciembre de 2011.  
 El monto asignado por concepto de Derecho de Vigencia, distribuidos a las municipalidades distritales y a los gobiernos regionales, los montos corresponden al periodo enero-diciembre 2011. Tipo de cambio utilizado: 1\$ = 2.75 soles  
 ELABORACIÓN: MEM

La región *Ancash* obtuvo el más alto monto con transferencias a su favor por S/. 791 millones de los cuales S/. 776 millones le correspondieron por concepto de canon minero; a lo que debe añadirse S/. 5 millones por concepto de regalías mineras y S/.9 millones por concepto de derecho de vigencia.

En segundo lugar está la región *Arequipa*, que recibió un total de S/.759 millones. Luego figuran *Cajamarca* con S/. 570 millones; *La Libertad* con S/.544 millones; *Moquegua* con S/.510 millones; *Tacna* con S/.470 millones; *Puno* con S/.402 millones; *Pasco* con S/. 266 millones; *Ica* con S/.238 millones; *Cusco* con S/. 225 millones, entre otros.

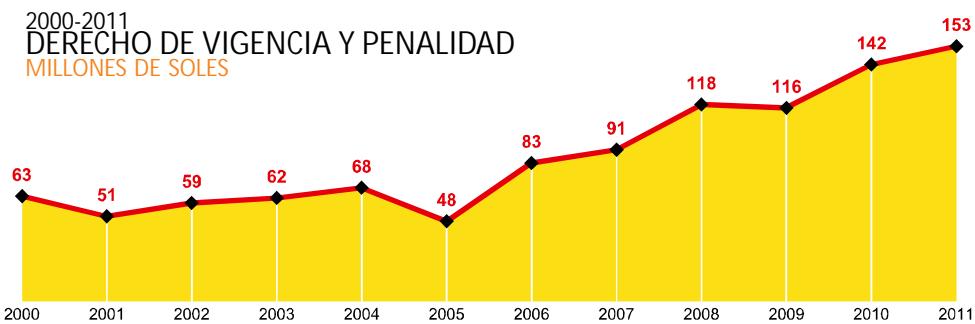
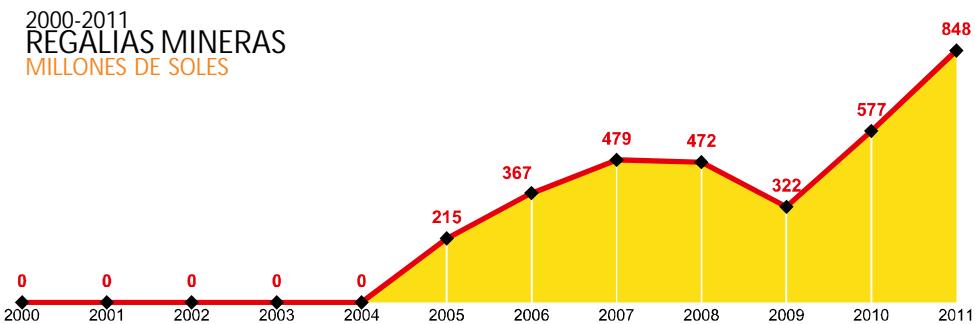
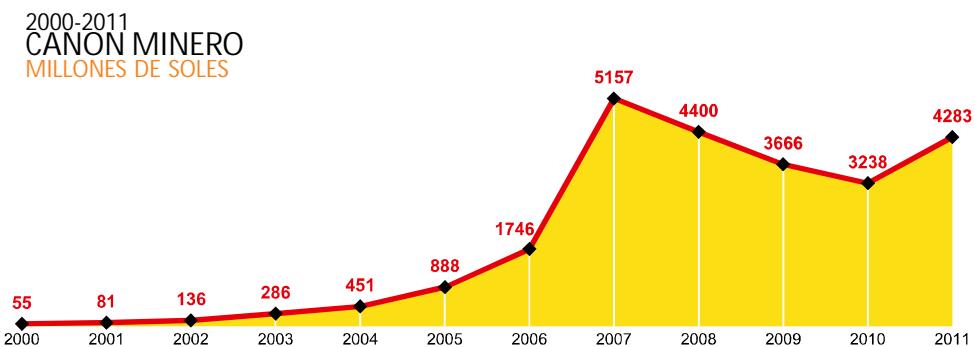
### CANÓN MINERO

La contribución más importante que tienen los gobiernos regionales y locales de las zonas donde se realiza la explotación de yacimientos es por canon minero, que está constituido por el 50% del Impuesto a la Renta que pagan los titulares de la actividad minera por el aprovechamiento de los recursos minerales, metálicos y no metálicos. Esta transferencia es realizada por el Ministerio de Economía y Finanzas.

De acuerdo a las leyes peruanas, dicho aporte debe de ser invertido en proyectos orientados exclusivamente a combatir la pobreza, mejorar la calidad de vida de la población, para investigación y desarrollo tecnológico por parte de las universidades. A su vez, los pobladores pueden participar activamente en la elección de los proyectos que se ejecutarán con el dinero del canon minero a través de los presupuestos participativos, que son reuniones con sus autoridades locales y organizaciones comunitarias.

Respecto de las universidades nacionales, se precisa que ellas también son beneficiadas en forma directa por el canon minero. Del monto recibido por el Gobierno Regional, el 20% les corresponde a los centros superiores universitarios donde se realiza la actividad minera, para ser destinado exclusivamente a la inversión en investigación científica y tecnológica que potencie el desarrollo regional.

En aplicación de la norma vigente, en el mencionado periodo recibieron en su conjunto conforme a este mecanismo legal, 4 mil 283 millones de nuevos soles. El año 2010, les correspondió 3 mil 238 millones de nuevos soles.



FUENTE: Transparencia Económica del M.E.F. - INGEMMET

Nota Importante:

La distribución del Canon Minero por parte del MEF, se inicia en Junio y es de periodicidad anual, el monto que aparece para cada región es el aporte asignado por concepto de Canon Minero y los intereses acumulados por el período Enero - Diciembre del 2011.

La distribución de las Regalías Mineras es de periodicidad mensual, el monto que aparece para cada región es la asignación más los intereses acumulados que corresponde al período enero-diciembre de 2011.

El monto asignado por concepto de Derecho de Vigencia, distribuidos a las municipalidades distritales y a los gobiernos regionales, los montos corresponden al período enero-diciembre 2011. Tipo de cambio utilizado: 1\$ = 2.75 soles

ELABORACIÓN: MEM

## REGALÍAS MINERAS

Por otro lado, en aplicación de la norma sobre regalías mineras, en el año 2011, las regiones han obtenido transferencias de 848'260,707 nuevos soles. En este caso, se trata de la contraprestación económica que el Estado exige a los titulares de la actividad minera como recurso derivado de la explotación de los recursos minerales, independientemente de la utilidad o venta de sus operaciones.

## DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD

Finalmente, de lo que recauda anualmente el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico, que es organismo público descentralizado del Ministerio de Energía y Minas, para mantener la vigencia de los derechos mineros, se distribuyó a las regiones un monto de 153'333 mil nuevos soles, conforme a la legislación vigente

El derecho de vigencia es el pago que hacen anualmente todos los titulares mineros para solicitar una concesión minera y mantenerla vigente; adicional a la penalidad a la que pudieran ser pasibles de no haber acreditado producción o inversión mínima al cabo del período determinado por la ley.

El 75% de los montos recaudados por derecho de vigencia y penalidad se distribuye a los distritos donde su ubican las concesiones.

APORTE ECONÓMICO A LAS REGIONES:  
(DERECHO DE VIGENCIA, CANON Y REGALIAS MINERAS (S./))

2010

2011\*

	CANON MINERO	REGALIA MINERA	DER. VIGENCIA	TOTAL	CANON MINERO	REGALIA MINERA	DER. VIGENCIA	TOTAL
ÁNCASH	855,464,977	4,475,903	8,097,947	868,038,827	775,892,022	5,343,754	9,392,414	790,628,190
AREQUIPA	354,992,562	48,429,247	17,153,292	420,575,101	677,134,120	63,648,667	18,448,409	759,231,196
CAJAMARCA	415,807,757	57,549,619	15,049,567	488,406,943	463,554,596	91,209,960	15,557,517	570,322,073
LA LIBERTAD	427,390,779	41,957,065	11,409,209	480,757,052	468,813,234	63,679,774	12,095,516	544,588,524
MOQUEGUA	257,730,964	95,347,175	5,892,960	358,971,099	399,513,585	105,764,194	5,043,319	510,321,098
TACNA	230,559,686	76,318,509	4,802,514	311,680,709	356,998,991	109,283,397	4,102,959	470,385,347
PUNO	186,719,010	69,221,274	14,325,727	270,266,011	311,121,652	77,643,525	13,516,184	402,281,360
PASCO	152,206,541	53,026,107	4,310,322	209,542,970	185,201,841	77,161,768	4,398,577	266,762,186
ICA	69,390,721	12,710,324	4,025,571	86,126,617	204,891,541	29,267,386	4,414,770	238,573,697
CUSCO	105,959,132	19,495,892	7,606,100	133,061,124	175,090,439	40,821,436	9,659,696	225,571,571
LIMA	73,867,071	36,323,231	9,431,368	119,621,670	108,411,008	70,573,908	11,380,129	190,365,046
JUNÍN	64,085,388	34,397,203	6,139,814	104,622,405	80,530,725	60,437,858	6,393,964	147,362,546
AYACUCHO	34,626,619	14,132,886	7,957,769	56,717,274	58,537,201	27,906,052	8,454,082	94,897,335
HUANCAYELICA	6,077,316	12,086,364	5,154,739	23,318,419	8,876,798	21,977,731	7,840,592	38,695,121
APURIMAC	822,509	152,147	6,571,718	7,546,374	2,075,833	651,000	7,718,362	10,445,195
HUANUCO	1,680,584	1,441,225	1,515,454	4,637,263	4,399,013	2,520,113	1,702,370	8,621,496
PIURA	20,789	1,302	5,285,281	5,307,373	131,312	169,351	5,159,014	5,459,677
AMAZONAS	113,136	5,409	2,802,082	2,920,627	131,224	2,623	2,758,912	2,892,759
LAMBAYEQUE	118,329	25,953	1,521,520	1,665,803	511,792	126,515	1,790,986	2,429,293
MADRE DE DIOS	58,431	-	1,929,868	1,988,299	125,277	-	2,087,314	2,212,592
SAN MARTÍN	444,987	20,350	927,993	1,393,331	640,583	71,696	869,382	1,581,662
LORETO	-	-	114,580	114,580	-	-	488,981	488,981
UCAYALI	-	-	46,905	46,905	-	-	35,251	35,251
TUMBES	-	-	19,464	19,464	-	-	19,456	19,456
CALLAO	44	-	22,428	22,472	108	-	5,088	5,196
<b>TOTAL</b>	<b>3,238,137,332</b>	<b>577,117,187</b>	<b>142,114,192</b>	<b>3,957,368,711</b>	<b>4,282,582,896</b>	<b>848,260,707</b>	<b>153,333,246</b>	<b>5,284,176,849</b>

## NUEVO RÉGIMEN TRIBUTARIO EN EL SECTOR MINERO PERUANO

En el marco del nuevo gobierno asumido por el presidente Ollanta Humala Tasso, una de las demandas principales estuvo referida a la creación de los impuestos a las sobreganancias mineras, en ese sentido, se creó el Impuesto Especial a la Minería (IEM) a través de la Ley N° 29788, y su reglamento, el Decreto Supremo N° 173-2011-EF. El Impuesto Especial a la Minería es un tributo que grava la utilidad de minerales metálicos, el mismo que se pagará con una frecuencia trimestral conforme a las citadas normas. Esta situación constituye el cierre del Programa Minero Solidaridad con el Pueblo, que tuvo una duración de cinco años, con la participación de 39 empresas mineras.

El nuevo marco tributario aplicable a la minería, que entró en vigencia el 1º de octubre del año 2011, comprende:

- Ley N° 29789.- Ley que crea el Impuesto Especial a la Minería (IEM) y su Reglamento: Decreto Supremo N° 181-2011-EF
- Ley N° 29790.- Ley que Establece el Marco Legal del Gravamen Especial a la Minería (GEM) y su Reglamento: Decreto Supremo N° 173-2011-EF.
- Ley N° 29788.- Ley que Modifica la Ley 28258 – Ley de Regalía Minera (nueva regalía minera) Modificatoria del Reglamento: D.S. 180-2011-EF.

Las dos primeras leyes (IEM y GEM) generan aportes nuevos de la industria minera, la última ley (nueva regalía minera) es la modificatoria de la existente ley de regalías mineras. Se precisa que el Gravamen Especial a la Minería (GEM) se aplica a las empresas que cuentan con contrato de estabilidad jurídica, por el contrario, el Impuesto Especial a la Minería y las Regalías Mineras es aplicable a las empresas sin contrato de estabilidad jurídica.

Entre las características comunes que tienen las tres leyes son: I) la periodicidad del pago es trimestral, II) el monto pagado es deducible como gasto para efectos del impuesto a la renta, III) las tasas de impuesto (gravamen) se aplican sobre las utilidades operativas de las empresas, entendiendo como tal al resultado de deducir del importe de las ventas los costos y los gastos operativos, IV) Estos tres gravámenes tienen una estructura de tasas progresiva, es decir, que la tasa efectiva que corresponde aplicar se incrementa conforme aumenta el margen operativo, por tanto, la participación del Fisco en los resultados de la actividad minera se incrementan a medida que aumenta la rentabilidad del sector, V)

la SUNAT es la encargada de la recaudación, fiscalización y control de la adecuada aplicación de las normas.

Se debe señalar que la recaudación por Regalía Minera, IEM y GEM es adicional al aporte que el sector minero realiza por concepto de tributos internos. Durante el año 2011, la minería viene aportando, en promedio, el 18% de la recaudación mensual por concepto de tributos internos y si sólo se considera el Impuesto a la Renta la participación se eleva al 34%.

De acuerdo a lo establecido en las leyes indicadas, la regalía minera, el IEM y el GEM que les corresponde pagar por el último trimestre del ejercicio 2011 será liquidado en febrero del 2012 pero las empresas mineras deberán realizar pagos anticipados durante los meses de noviembre del 2011 a enero del 2012, basados en el margen operativo obtenido en el ejercicio 2011, las ventas y la tasa efectiva determinada en función de su margen operativo. A partir del ejercicio 2012, los pagos

se calcularán en base a los resultados de cada trimestre.

Tras lo expuesto, en el mes de octubre 2011, la SUNAT recaudó S/. 204.2 millones como primer pago de los nuevos impuestos a la minería. Este monto abarca lo pagado por el segmento de los Principales Contribuyentes (PRICOS) de este sector y donde se ubican las empresas más representativas que deben efectuar estos pagos.

La recaudación obtenida por todos estos conceptos, que se pagó en el mes de noviembre, se verá reflejada en las estadísticas de ingresos del mes de diciembre ya que fue pagada en el último día de mes, según estipula la norma, y existe un plazo de acreditación mínimo de 24 horas

Tal como se aprecia en el cuadro, en este primer mes se obtuvo una recaudación S/. 61 millones por la Nueva Regalía Minera, S/. 52 millones por el Impuesto Especial a la Minería (IEM) y S/. 92 millones por el Gravamen Especial Minero (GEM).

2011: PAGOS<sup>1</sup> RECIBIDOS POR EL NUEVO MARCO A LA MINERÍA  
MILLONES DE SOLES

CONCEPTO	MONTO
NUEVAS REGALÍAS MINERAS	61.2
IMPUESTO ESPECIAL A LA MINERÍA	51.8
GRAVAMEN ESPECIAL A LA MINERÍA	91.2
<b>TOTAL</b>	<b>204.2</b>

1/ Corresponden al devengado por el mes de octubre  
FUENTE: SUNAT - Superintendencia de Administración Tributaria

## PROGRAMA MINERO DE SOLIDARIDAD CON EL PUEBLO

El Programa Minero de Solidaridad con el Pueblo – PMSP, también denominado Aporte Minero Voluntario, fue un compromiso de contribución económica voluntaria, extraordinaria y temporal, celebrado entre empresas mineras y el Estado peruano representado por el Ministerio de Energía y Minas y el Ministerio de Economía y Finanzas. Su objetivo principal es promover el bienestar y desarrollo social y contribuir a la mejora de las condiciones de vida de las poblaciones ubicadas principalmente en las zonas donde se realizan actividades mineras; a través de la ejecución de obras, proyectos o programas según el siguiente orden de prioridades: nutrición y alimentación de menores y madres gestantes; educación primaria y programas de apoyo educativo y de capacitación técnica; salud; desarrollo y fortalecimiento de capacidades de gestión pública; promoción de cadenas productivas y/o de proyectos de desarrollo sostenible; infraestructura básica y obras de impacto local o regional con uso intensivo de mano de obra local; financiadas por los fondos constituidos por las empresas mineras a nivel regional y local.

En el marco del nuevo gobierno asumido por el presidente Ollanta Humala Tasso, una de las demandas principales estuvo referida a la creación de los impuestos a las sobreganancias mineras, en ese sentido, se creó el Impuesto Especial a la Minería (IEM) a través de la Ley N° 29788, y su reglamento, el Decreto Supremo N° 173-2011-EF. Esta situación constituye el cierre del Programa Minero Solidaridad con el Pueblo, que tuvo una duración de cinco años, con la participación de 39 empresas mineras.

Sus aportes beneficiaron a más de 125 provincias y 501 distritos en 19 regiones del país. Los aportes son destinados, principalmente, a dos tipos de fondos: Locales y Regionales, los que se distribuyen en porcentaje previamente establecidos en el convenio respectivo; además, se considera un aporte a la Comisión de la Verdad y Reconciliación (CVR), equivalente al 4 por ciento del Fondo Regional.

El Monto Depositado Global acumulado del PMSP por los cinco años de aporte realizados por las empresas asciende a la suma de S/. 2 285 082 239.69 nuevos soles. Los años de aporte corresponden, a los años 2007, 2008, 2009, 2010 y al último aporte 2011, que incluye el Fondo Local, el Fondo Regional y los aportes por Comisión de la Verdad.

El Monto Comprometido Global acumulado hasta el mes de diciembre de 2011, asciende a la suma de S/. 1'949 596 251, cifra que representa el

2007-2011 : FONDO LOCAL

REGIONES	COMPROMETIDO Monto S./.	EJECUTADO Monto S./.	NIVEL DE AVANCE
ÁNCASH	510,764,354	456,423,917	89
APURÍMAC	714,781	706,951	99
AREQUIPA	328,788,931	150,127,101	46
AYACUCHO	605,679	551,676	91
CAJAMARCA	180,535,629	168,524,829	93
CUSCO	99,776,467	66,652,626	67
HUANCAYA	1,663,561	1,494,679	90
HUÁNUCO	34,997,187	33,048,452	94
ICA	11,112,814	8,732,003	79
JUNÍN	4,533,771	4,834,247	107
LA LIBERTAD	18,309,370	17,234,979	94
LAMBAYEQUE	1,295,381	2,026,770	156
LIMA	35,063,185	32,659,286	93
LIMA - CALLAO	966,555	938,478	97
MOQUEGUA	4,223,693	4,117,508	97
PASCO	21,819,196	20,432,699	94
PUNO	9,624,634	4,589,385	48
TACNA	22,871,065	14,745,973	64
No Registrado	63,264	192,148	0
Total	1,287,729,517	988,033,707	77

2007-2011 : FONDO REGIONAL

REGIONES	COMPROMETIDO Monto S./.	EJECUTADO Monto S./.	NIVEL DE AVANCE
ÁNCASH	190,600,260	172,928,087	91
APURÍMAC	2,231,835	1,113,737	50
AREQUIPA	126,696,030	64,460,145	51
AYACUCHO	1,974,671	1,723,032	87
CAJAMARCA	70,112,392	36,452,647	52
CUSCO	24,747,700	18,666,219	75
HUANCAYA	2,969,651	2,839,640	96
HUÁNUCO	6,177,758	4,822,607	78
ICA	14,199,644	12,375,612	87
JUNÍN	5,211,410	4,415,977	85
LA LIBERTAD	61,113,943	57,696,936	94
LAMBAYEQUE	609,841	417,605	68
LIMA	24,897,604	19,455,293	78
LIMA - CALLAO	1,119,620	1,115,468	100
MOQUEGUA	40,711,104	34,408,646	85
PASCO	21,881,624	19,392,168	89
PUNO	21,973,220	18,412,634	84
TACNA	44,562,117	15,906,853	36
No Registrado	76,310	179,760	0
Total	661,866,734	486,783,066	74

FUENTE: MEM-OGGS

## APORTE MINERO DE SOLIDARIDAD CON EL PUEBLO A DICIEMBRE DE 2011

## MONTOS DEPOSITADOS ANUALES (SOLES)

	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL
Fondo Local	331,090,089.34	288,979,073.54	244,258,538.26	257,509,320.94	284,356,165.26	1,406,193,187.34
Fondo Regional	179,075,609.15	183,541,479.26	149,784,467.96	141,341,884.64	208,605,241.69	862,348,682.70
C.V.R.	6,641,523.97	3,292,574.05	2,175,966.63	1,962,762.65	2,591,706.05	16,664,533.35
<b>TOTALES S./.</b>	<b>516,807,222.46</b>	<b>475,813,126.85</b>	<b>396,218,972.85</b>	<b>400,813,968.23</b>	<b>495,553,113.00</b>	<b>2,285,206,403.39</b>

## FONDO LOCAL

## FONDO REGIONAL

	Proyectos Nº	Proyectos %	Comprometido Monto S./.	Comprometido %	Ejecutado Monto S./.	Ejecutado %	Nivel de Alcance %	Proyectos Nº	Proyectos %	Comprometido Monto S./.	Comprometido %	Ejecutado Monto S./.	Ejecutado %	Nivel de Alcance %
NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN	87	5	114,056,913.00	8.86	93,734,938	9.49	82	61	6	67,382,226	10.18	57,334,925	11.78	85
EDUCACIÓN	412	25	167,027,510 1297.00%	138,992,293	14.07	83	281	27	156,732,353	23.68	110,834,200	22.77	71	
SALUD	222	14	115,594,629.00	8.98	105,183,823	10.65	91	138	13	74,572,648	11.27	52,737,796	10.83	71
INFRAESTRUCTURA	392	24	577,818,311 4487.00%	364,282,685	36.87	63	227	22	244,727,673	36.98	181,848,968	37.36	74	
DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	135	8	74,156,296 576.00%	61,422,376	6.22	83	97	9	47,847,817	7.23	26,978,740	5.54	56	
PROYECTOS Y CADENAS PRODUCTIVAS	316	20	170,212,283 1322.00%	158,398,045	16.03	93	186	18	63,590,412	9.61	52,383,147	10.76	82	
OTROS	54	3	68,863,576.00	5.35	66,019,547	6.68	96	40	4	7,013,605	1.06	4,665,289	0.96	67
<b>TOTAL</b>	<b>1,618</b>	<b>100</b>	<b>1,287,729,517.00</b>	<b>100.00</b>	<b>988,033,707</b>	<b>100</b>	<b>77</b>	<b>1030</b>	<b>100</b>	<b>661,866,734</b>	<b>100</b>	<b>486,783,066</b>	<b>100</b>	<b>74</b>

Fuente: Cifras a diciembre 2010 / MEM / OGGS

Elaboración : MEM

LOS RUBROS PRIORITARIOS DE INVERSIÓN DEL PMSP FUERON NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN, EDUCACIÓN Y SALUD, QUE REPRESENTARON EN CONJUNTO EL 33.28% DEL MONTO COMPROMETIDO LOCAL Y EL 45.41% DEL MONTO COMPROMETIDO REGIONAL



85.94% del Monto Depositado Global (sin CVR); mientras que el Monto Ejecutado Global asciende a la suma de S/. 1'474,816,772; cifra que representa el 75.65% del Monto Comprometido Global del PMSP

Al mes de diciembre de 2011, se tiene en total 2,648 registros de proyectos, en el Fondo Local y Fondo Regional conjuntamente. Caber destacar que el rubro de *Infraestructura* está siendo priorizado en proyectos de inversión por el Fondo Local y el Fondo Regional, seguido del rubro de *Proyectos y Cadenas Productivas* en el caso del Fondo Local y de *Educación* en el Fondo Regional, en conjunto se han comprometido más de S/. 1'149,490,619 en estos cuatro rubros, monto que representa el 58.96% del Monto Comprometido Global.

## RUBROS DE INVERSIÓN

Los rubros prioritarios de inversión: Nutrición y Alimentación, Educación y Salud, representan en conjunto el 30,81% del Monto Comprometido Local y el 27.77% del total del Monto Depositado Local. Asimismo, se observa que los rubros que concentran los mayores montos comprometidos son: Infraestructura, Proyectos y Cadenas Productivas y Educación con 44,87%, 13,22% y 12,97% respectivamente, los cuales concentran un total de 1,120 proyectos.

Es importante destacar que respecto a la prioridad de invertir no menos del 30%, de los Fondos Locales y Regionales, en Nutrición, Educación y Salud, se tiene que en el Fondo Local se viene comprometiendo en proyectos el 30,81% del Monto Comprometido Local, mientras que para el Fondo Regional viene comprometiendo el 45,13% del Monto Comprometido Regional, superando ambos fondos la meta prioritaria.

## LOS FONDOS SOCIALES

Son una de las principales fuentes de inversión social, cuyas decisiones se adoptan de manera colectiva entre la empresa titular del proyecto de inversión y los representantes de la población de la zona de influencia del proyecto señalados en el contrato de inversión.

Las normas que regulan el funcionamiento de los Fondos Sociales son el Decreto Legislativo N° 996, Ley que crea los Fondos Sociales y su reglamento el Decreto Supremo N° 082-2008-EF.

De este modo, el Ministerio de Energía y Minas ha efectuado su labor de seguimiento a los Fondos



Sociales en el marco de las normas señaladas.

A diciembre de 2011, se han registrado un total 319 proyectos. Del total de proyectos registrados 250 corresponden a la primera prioridad y 69 corresponden a la segunda prioridad. El rubro educación concentra el mayor número de proyectos, con un total de 102, seguido del rubro agua y saneamiento, el cual presenta 59 proyectos, el rubro energía (electrificación) con 48 proyectos y salud con 41 proyectos.

El monto total transferido a las Asociaciones de los Fondos Sociales, al 31/12/2011 es equivalente a S/. 959'170,167.75. El depósito bancario de dicho monto, en la cuenta bancaria de cada Fondo Social, ha generado intereses financieros por un equivalente total de S/. 15'603,963.75. La suma de los montos transferidos y los intereses generados da como resultado un monto disponible que es utilizado para comprometer y ejecutar las inversiones en los proyectos sociales; dicha suma es equivalente a S/. 974'774,131.49.

El monto total comprometido asciende a S/.

519'905,703.10 y representa el 53.34% del monto disponible total. Asimismo, el monto ejecutado total es equivalente a S/. 318'532,529.28 y representa el 61.27% del monto comprometido.

Los proyectos comprometidos y ejecutados por las Asociaciones de los Fondos Sociales se dan conforme a las prioridades establecidas en el artículo 8º del Decreto Supremo N° 082-2008-EF. Esta norma establece dos tipos de prioridades:

- En la primera prioridad, se incluye proyectos orientados al desarrollo de capacidades humanas y provisión de servicios básicos que contribuyan a reducir los niveles de desnutrición en la población infantil, elevar los estándares de calidad de la educación y la salud, aumentar la provisión de servicios de saneamiento y energía. A diciembre de 2011 se tienen 250 proyectos entre finalizados y en ejecución. El monto comprometido en proyectos de primera prioridad es equivalente a S/. 349'999,367.69 y representa el 59.05% del monto disponible para proyectos de primera

**FONDOS SOCIALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011 (NUEVOS SOLES S/.)**

	Monto Transferido US \$	Intereses (I) (MT) S/.  	Monto Disponible (MT) + (I) = MD
<b>Asociación Civil Fondo Social Alto Chicama</b>	<b>357,025,606.72</b>	<b>6,570,491.25</b>	<b>363,596,097.97</b>
<b>Asociación Civil Fondo Social Las Bambas - FOSBAM</b>	<b>175,009,895.18</b>	<b>4,703,599.05</b>	<b>179,713,494.22</b>
<b>Asociación Fondo Social La Granja</b>	<b>41,664,382.80</b>	<b>798,345.18</b>	<b>42,462,727.98</b>
<b>Asociación Fondo Social Yuncan</b>	<b>33,320,277.00</b>	<b>59,045.26</b>	<b>33,379,322.26</b>
<b>Asociación Fondo Social Michiquillay</b>	<b>349,230,974.53</b>	<b>3,466,622.36</b>	<b>352,697,596.88</b>
<b>Fondo Social Toromochó</b>	<b>2,919,031.52</b>	<b>5,860.66</b>	<b>2,924,892.18</b>
<b>Total</b>	<b>959,170,167.75</b>	<b>15,603,963.75</b>	<b>974,774,131.49</b>

FUENTE: MEM / OGGS

prioridad. El monto ejecutado en proyectos de primera prioridad es equivalente a S/. 209'756,024.40 y representa el 59.93% respecto del monto comprometido en esta prioridad.

- b) En la segunda prioridad, se contempla proyectos relacionados a la generación de empleo productivo, como construcción, mantenimiento de vías de acceso y caminos rurales, generación de infraestructura básica agropecuaria, obras de telecomunicaciones, así como desarrollo de cadenas productivas. A diciembre de 2011, los proyectos de este tipo suman 69 entre finalizados y en ejecución. El monto comprometido en proyectos de segunda prioridad es equivalente a S/. 169'906,335.41 y representa el 43.58% del monto disponible para proyectos de segunda prioridad. El monto ejecutado en proyectos de segunda prioridad es equivalente a S/. 108'776,504.89 y representa el 64.02% respecto del monto comprometido en esta prioridad.

Actualmente cuatro Fondos Sociales cuentan con páginas web diseñadas exclusivamente para informar sobre las características y avances de cada uno de ellos, éstos son: AFS Yuncán, AFS La Granja, AFS Alto Chicama y AFS Las Bambas. El informe que hace el MEM del seguimiento de los seis

fondos son publicados trimestralmente en su portal web, en la sección Gestión Social.

Con la finalidad de uniformizar la información que debe de contener estas páginas web el Ministerio de Energía y Minas, vía la Oficina General de Gestión Social, informará a cada Fondo Social las observaciones respectivas.

En el cuadro se aprecia que el fondo social con mayor monto transferido es la Asociación Fondo Social Alto Chicama, ha transferido hasta la fecha la suma de S/. 357'025,606.72; la Asociación Fondo Social Michiquillay ha transferido la suma de S/. 349'230,974.53; la Asociación Fondo Social Las Bambas con S/. 175'009,895.18; la Asociación Fondo Social La Granja con S/. 41'664,382.80; la Asociación Fondo Social Yuncán con S/. 33'320,277.00; y el Fondo Social Toromochó con S/. 2'919,031.52.

### ACTIVIDADES DE DESARROLLO SOSTENIBLE

De acuerdo a lo dispuesto en el D.S. 042-2003-EM, se establece el compromiso previo como requisito para el desarrollo de actividades mineras. A través de este documento quedó establecido que

los titulares mineros de forma voluntaria, realizarán sus actividades de Desarrollo Sostenible en los poblados de su entorno local y regional.

El peticionario de una concesión minera manifiesta su compromiso previo en forma de Declaración Jurada referido a lo siguiente:

- Realizar sus actividades productivas en el marco de una política que busca la excelencia ambiental.
- Actuar con respeto frente a las instituciones, autoridades, cultura y costumbres locales.
- Mantener el diálogo continuo y oportuno con las autoridades regionales y locales, la población del área de influencia de la operación minera y sus organismos representativos.
- Lograr una institucionalidad para el desarrollo local, en coordinación con las poblaciones del área de influencia de la operación minera, en caso se inicie la explotación del recurso.
- Fomentar preferentemente el empleo local brindando las oportunidades de capacitación requeridas.
- Adquirir preferentemente los bienes y servicios locales para el desarrollo de las actividades mineras y la atención del personal.

En agosto del 2010, se emitió el D.S. N° 052-2010-EM, que modifica el D.S. N° 042-2003-EM. En él se amplían los alcances de los principios señalados en la norma previa, fijando el marco de referencia sobre el cual los titulares mineros deben desembolsarse en su relación con las poblaciones del entorno. El Decreto Supremo establece que dichos planes y proyectos deben ser gestionados incorporando los siguientes lineamientos:

- a) Enfoque de Desarrollo Sostenible
- b) Excelencia ambiental y social
- c) Cumplimiento de acuerdos
- d) Racionalamiento responsable
- e) Empleo local
- f) Desarrollo Económico
- g) Diálogo continuo

Las acciones realizadas por los titulares mineros en virtud a este compromiso, deben ser recogidas en el Plan de Relaciones Comunitarias que forma parte de los Estudios

Ambientales (EIAsd para exploración y EIAs para explotación).

También, el titular minero debe informar todos los años al Ministerio de Energía y Minas, mediante el anexo IV de la Declaración Anual Consolidada (DAC), las acciones realizadas en el marco del cumplimiento de estos principios para que la Oficina General de Gestión Social haga un seguimiento de las mismas.

Estos principios orientan las acciones de los titulares mineros para que puedan vivir en armonía social con las poblaciones locales y construir en conjunto su desarrollo.

El Ministerio de Energía y Minas, a través de la Resolución Ministerial N° 192-2008-MEM/DM, aprobó el formato del Anexo IV de la Declaración Jurada Anual de Actividades de Desarrollo Sostenible - DAC, para que los titulares mineros reporten sus acciones sociales. En ella se definen 9 rubros basados en las modalidades de inversión que han venido implementando los titulares mineros como parte de sus actividades de responsabilidad social. Estos son:

- Educación.
- Salud.
- Nutrición.
- Gestión Ambiental.
- Empleo Local.
- Economía Local.
- Infraestructura.
- Desarrollo y Fortalecimiento de Capacidades de Instituciones Locales, Sociedad Civil y no Organizada.
- Promoción de la cultura y costumbres locales.

Los titulares mineros reportaron sus actividades de Desarrollo Sostenible por primera vez al MINEM en el 2007, a través del Anexo IV, componente de la DAC (Declaración Anual Consolidada).

#### FINANCIAMIENTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE POR REGIONES

REGION	2008	FINANCIAMIENTO EJECUTADA (\$/)	2009	VAR. %
CAJAMARCA	88 831 938	63 585 953		-28,42
APURÍMAC	45 500 466	18 548 736		-59,23
LA LIBERTAD	19 796 229	18 089 460		-8,62
PASCO	11 671 144	15 252 232		30,68
ÁNCASH	22 957 772	14 628 909		-36,28
LIMA	16 093 906	13 379 513		-16,87
AREQUIPA	9 306 323	12 164 968		30,72
JUNÍN	19 065 883	9 524 835		-50,04
PUNO	5 523 578	8 924 247		61,57
CUSCO	11 005 294	8 771 576		-20,30
HUANCAYELICA	10 764 585	5 635 178		-47,65
MOQUEGUA	4 235 658	5 068 602		19,67
AYACUCHO	8 140 409	3 920 016		-51,84
PIURA	8 192 328	3 685 131		-55,02
HUÁNUCO	3 571 348	2 364 463		-33,79
ICA	2 226 983	1 363 204		-38,79
TACNA	1 657 600	1 199 160		-27,66
AMAZONAS	1 190 906	1 082 777		-9,08
SAN MARTÍN	553 354	310 176		-43,95
MADRE DE DIOS	7 500	24 000		220,00
LAMBAYEQUE	1 464	722		0
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>291 757 926</b>	<b>207 523 136</b>		<b>-28,87</b>

FUENTE: MEM-OGGS

## GESTIÓN SOCIAL

Durante los primeros años de la década del 2000, comenzaron a surgir los conflictos sociales asociados con la actividad minero-energética originados en la paradoja de la creación de riqueza de las actividades extractivas y el incremento de la brecha con la pobreza, el logro de la licencia social y las preocupaciones ambientales.

En el año 2005 y mediante Decreto Supremo N° 066-2005-EM, se creó dentro del Ministerio de Energía y Minas, la Dirección General de Gestión Social, adscrita al despacho del Viceministerio de Minas, con funciones para la promoción de relaciones armoniosas entre las empresas mineras y la sociedad civil, así como de la prevención y solución de conflictos en el subsector. Dicha Dirección tenía también entre sus funciones las de analizar y emitir opinión sobre los aspectos sociales de los estudios ambientales que se presenten en el subsector, de acuerdo con la normatividad vigente.

Posteriormente, en el año 2007 y debido al incremento de los conflictos sociales asociados al subsector hidrocarburos y al subsector electricidad, la Dirección General de Gestión Social se

convirtió en la Oficina General de Gestión Social, con competencias para la promoción de las relaciones armoniosas entre las empresas minero energéticas y la sociedad civil y de propiciar el manejo de mecanismos de diálogo y concertación en el sector, así colaborar con el diseño de programas de desarrollo sostenible. Para el desarrollo de dichas funciones cuenta también con las atribuciones de formular políticas de desarrollo sostenible, proponer las normas legales necesarias para el fortalecimiento de las relaciones armoniosas, efectuar el seguimiento de los compromisos sociales, entre otros.

Dicha temática social esta asociada al establecimiento de políticas sociales sectoriales, incluyendo la normatividad correspondiente, una mejor gestión en estrategias de comunicación, relacionamiento multiactores, manejo de conflictos, seguimiento de compromisos, participación e inclusión social y consulta previa.

Dentro de su accionar durante estos últimos 5 años, la Oficina General de Gestión Social ha contribuido en el manejo de conflictos sociales y en la promoción de la normatividad relacionada con la participación ciudadana, la consulta previa y la responsabilidad social.

## CONFLICTOS SOCIALES

En relación a los conflictos sociales, al año 2006, la DGGS intervenía en 29 casos mineros y 3 casos de hidrocarburos, (estos últimos por encargo directo del despacho Vice Ministerial de Energía) y no existían procedimientos ni sistemas para el seguimiento y registro de los casos de conflicto.

Actualmente, la OGGS interviene en 49 casos de conflicto activos y 31 casos en monitoreo en los 3 subsectores, contando con un histórico de 204 casos de conflicto en intervención y con protocolos de intervención en conflictos debidamente validados por Resolución Ministerial y un sistema informático de seguimiento de conflictos sociales.

Asimismo, se ha impulsado la elaboración de disposiciones sobre participación ciudadana como los Reglamentos de Participación Ciudadana para los subsectores minero, eléctrico y de hidrocarburos y sobre consulta previa para pueblos indígenas como el Reglamento de consulta para las actividades minero energéticas, así como disposiciones relacionadas con la inversión y responsabilidad social como el D.S. N° 052-2010-EM y el seguimiento de los fondos de inversión social de las empresas del sector, como los fondos sociales, el Programa Minero de Solidaridad con el Pueblo, el aporte voluntario Camisea y los fondos de responsabilidad social declarados a través de la Declaración Jurada Anual de Actividades de Desarrollo Sostenible.

Se ha avanzado en la normatividad relacionada a la prevención del conflicto social (consulta, participación ciudadana), en el seguimiento de la inversión social a nivel cuantitativo con el objetivo de ser transparentes en la información, en herramientas para posibilitar el seguimiento de los compromisos sociales y en el manejo de los conflictos sociales entre otros aspectos; sin embargo, son insuficientes en la medida que la prevención o resolución de los conflictos no sólo es de competencia de las oficinas creadas para tal fin, como la OGGS, sino de la implementación de políticas estatales en todos los ámbitos que fomenten la inclusión social y la satisfacción de necesidades básicas, tarea en la que el sector Energía y Minas puede aportar pero que merece la atención y el compromiso de todos los actores involucrados en estas actividades.

Asimismo, en el 2011 se registraron protestas en la región Puno, por parte de organizaciones de la provincia Yunguyo, que solicitaban principalmente la derogatoria del Decreto Supremo N° 083-2007 del Proyecto Santa Ana. A estas protestas se sumaron las organizaciones de la Provincia de Melgar, producto de ello, se formó dos Comisiones Multisectoriales.



La Oficina General de Gestión Social (OGGS) tiene registrados al mes de setiembre de 2011 un total 97 casos de conflictos sociales en las distintas categorías consideradas.

Así, tenemos la siguiente categorización, para los tres sub-sectores (Minería, Hidrocarburos, Electricidad):

- 47 casos Activos.
- 32 casos en Monitoreo de compromisos.
- 18 casos Inactivos.

Cabe precisar que, adicionalmente, se tienen acumulados un total de 114 casos de conflictos sociales que han sido cerrados, los que se distribuyen de la siguiente manera:

- 53 casos Resueltos, por cumplimiento de compromisos
- 61 casos Archivado, por que no se registra acción alguna por parte de los actores durante un periodo no menor de seis meses.

## INICIATIVA PARA LA TRANSPARENCIA DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS (EITI PERÚ)

La EITI (Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas) permite que las empresas que se incorporan a esta iniciativa puedan presentar la información asociada a los pagos que realizan al Estado por los conceptos: Impuesto a la Renta, Derecho de Vigencia (minería) y Regalías (Minera, Petrolera y Gasifera). En esta iniciativa participan actualmente 50 empresas, de las cuales son 32 empresas mineras y 18 empresas petroleras.

## LEY DE CONSULTA PREVIA

Otro compromiso asumido por la nueva gestión, fue la aprobación de la Ley de Consulta Previa, la misma que fue publicada en el Diario Oficial el Peruano, el 7 de setiembre del 2011, mediante Ley Nº 29785, Ley que regula el derecho a la consulta previa, el mismo que se encuentra en proceso de reglamentación a cargo del Ministerio de Cultura y en el que la Oficina General de Gestión Social ha venido participando.



## PROGRAMA DE PASANTÍAS MINERAS DIRIGIDO A LÍDERES DE CENTROS POBLADOS Y COMUNIDADES VINCULADAS CON LA ACTIVIDAD MINERA

Las pasantías mineras tiene por finalidad capacitar a líderes sociales de las áreas de influencia de los principales proyectos de una región, en temas del sector minero, gestión ambiental y gestión social. Estas pasantías estuvieron a cargo de la Universidad ESAN con el acompañamiento de la Dirección General de Minería, Oficina General de Gestión Social y la Dirección de Asuntos Ambientales Mineros del Ministerio de Energía y Minas.

La primera pasantía se desarrollo en el mes de octubre de 2011 en un período de 15 días calendario, a ésta asistieron 10 líderes de organizaciones, así como autoridades locales de Moquegua y Apurímac, que pertenecen a las áreas de influencia de los Proyecto Mineros Chancas (Southern Perú) Iscahuaca (Minera Ares), y Las Bambas (Xstrata).

La segunda pasantía se desarrollo entre la última y primera semana de diciembre de 2011, en ésta asistieron 24 líderes de organizaciones y autoridades locales de Puno y Cusco, de las áreas de influencia de los proyectos mineros Tintaya (Xstrata Tintaya Antapacay), Arasi (Minera Arasi), Constancia (Hudbay Peru S.A.C.).

En ambas pasantías se visitaron instalaciones de proyectos mineros con el objeto de que pasantes puedan conocer operaciones in situ. En la primera pasantía, los asistentes visitaron la mina Casapalca. En la segunda pasantía, el grupo de Cusco y Puno visitó la Planta de Beneficio de la Unidad minera San Juan de la Minera Nyrstar, a fin de apreciar el proceso de biolixiviación, método ambiental que reduce de manera natural metales pesados como el arsénico.

Cada pasantía tuvo una duración de quince días, en los que se desarrollaron cinco módulos:

- Módulo N° 1: Conocimientos de la actividad minera
- Módulo N° 2: Normas legales relacionadas con el subsector minero y ambiental
- Módulo N° 3: Minería, medio ambiente y aspectos sociales
- Módulo N° 4: Minería y desarrollo de proyectos
- Módulo N° 5: Desarrollo de competencias y Ejecución de programas de ejecución.

Los resultados positivos de esta experiencia se han replicados en una nueva convocatoria a realizarse durante el 2012.





# LEGISLACIÓN MINERA PERUANA 2011

## ENERO

- R.M. N° 013-2011-MEM/DM.- Aprueban Arancel de Fiscalización Minera para las actividades fiscalizadas por OSINERGMIN (12.01.2011)
- R.D. N° 015-2011-MEM/DGM.- Rectifican error material incurrido en el ítem N° 7 del Anexo de la R.D. N° 238-2010-MEM/DGM (20.01.2011)
- R.M. N° 030-2011-MEM/DM.- Aprueban Términos de Referencia conforme a los cuales se elaborará el Plan de Implementación para el Cumplimiento de los Límites Máximos Permisibles (LMP) para la descarga de efluentes líquidos de Actividades Minero - Metalúrgicas, así como el procedimiento de evaluación de dicho plan (22.01.2011)
- R.M. N° 018-2011-MINAM.- Levantan Emergencia Ambiental declarada a través de la R.M. N° 117-2010-MINAM y precisada por la R.M. N° 122-2010-MINAM, en área afectada por el derrame de relaves mineros de la Compañía Minera Caudalosa S.A. (28.01.2011)

## FEBRERO

- Res. N° 035.- Aprueban Criterios para la aplicación de las sanciones contenidas en la Re-

solución de Consejo Directivo N° 286-2010-OS/CD (03.02.2011)

- D.U. N° 004-2011.- Amplían plazo para la implementación del Decreto de Urgencia N° 012-2010 (05.02.2011)
- R.M. N° 065-2011-MEM/DM.- Excluyen la mención "Proyecto Minero Haquira" del Anexo de la R.M. N° 014-2008-MEM/DM que aprobó lista de bienes y servicios a favor de Minera Antares Perú S.A.C. (16.02.2011)
- R.M. N° 066-2011-MEM/DM.- Aprueban lista de bienes y servicios cuya adquisición otorgará derecho a la devolución del IGV e Impuesto de Promoción Municipal a favor de Apurímac Ferrum S.A. durante la fase de exploración (16.02.2011)
- D.U. N° 007-2011.- Modifica el artículo 8° del Decreto de Urgencia N° 012-2010, ampliado por Decreto de Urgencia N° 004-2011 (18.02.2011)
- R.M. N° 034-2011-MINAM.- Dejan sin efecto las RR.MM. N°s 038 y 046-2010-MINAM mediante las cuales se dictaron medidas complementarias para la aplicación del D.U. N° 012-2010 (18.02.2011).
- R.S. N° 063-2011-DE.- Autorizan intervención de la Fuerzas Armadas en apoyo a la Policía

## MARZO

- R.J. N° 89-2011-ANA.- Dictan medidas para la recuperación y protección de la calidad de los ríos del departamento de Madre de Dios y para evitar su contaminación por la actividad minera informal (22.02.2011)
- Acuerdo N° 013-2011-GR.CAJ-CR.- Declaran infundada solicitud de reconsideración de representantes de empresas mineras que operan en la Región Cajamarca contra la decisión tomada en la Zonificación Ecológica y Económica y aprobada mediante la Ordenanza N° 018-2010-GRCAJ-CR (26.02.2011)





## ABRIL

- Res. N° 061-2011-OS/CD.- Proyecto de Resolución de Consejo Directivo mediante la cual se modifica el ítem 2 del numeral 14.1.1 del artículo 14º del Reglamento de Supervisión de

- R.D. N° 041-2011-MEM/DGM.- Incorporan Anexo en el formulario de las encuestas estadísticas de producción minero - metálica, minero no metálica y de producción metalúrgica, e indicadores de desempeño (04.03.2011)
- R.M. N° 131-2011-MEM/DM.- Aprueban lista de bienes y servicios cuya adquisición otorgará el derecho a la devolución del IGV e Impuesto de Promoción Municipal a favor de EREP S.A.C. durante la fase de exploración (18.03.2011)
- Res. N° 0749-2011-INGEMMET/PCD/PM.- Declaran caducidad de concesiones mineras por no pago oportuno de la Penalidad de los años 2009 y 2010 (18.03.2011)
- D.S. N° 013-2011-EM.- Aprueban el Plan Nacional para la Formalización de la Minería Artesanal (30.03.2011)
- D.S. N° 014-2011-EM.- Dictan disposiciones relativas al cumplimiento del requisito de autorización de uso de aguas en el procedimiento para concesión de beneficio establecido en el Capítulo V del Reglamento de Procedimientos Mineros (30.03.2011)
- las actividades energéticas y mineras del OSINERGMIN (01.04.2011)
- D.S.N° 050-2011-EF.- Otorgan seguridades y garantías del Estado en respaldo de las declaraciones, seguridades y obligaciones contenidas en el Contrato de transferencia y otorgamiento de las concesiones mineras que conforman el Proyecto Minero Las Bambas a favor de Xstrata Las Bambas S.A. en sustitución de Xstrata Tintaya S.A. (05.04.2011)
- R.M. N° 176-2011-MEM/DM.- Modifican la R.M. N° 289-2007-MEM/DM, sobre designación de representantes del Ministerio ante la Junta de Administración de los Fideicomisos. (08.04.2011)
- D.S. N° 016-2011-EM.- Medidas complementarias para la aplicación del artículo 8º del Decreto de Urgencia N° 012-2010 (09.04.2011)
- Acuerdo N° 031-2011-GRA/CR-AREQUIPA.- Suspenderán actos, plazos y procedimientos administrativos del Proyecto Minero "Tia María" (10.04.2011)
- R.M. N° 137-2011-MEM/DM.- Otorgan la condecoración "Medalla Ministerio de Energía y Minas" (11.04.2011)
- Res. N° 069-2011-OS/CD.- Designan Presidente de la Sala 2 del Tribunal de Apelaciones de Sanciones en temas de Energía y Minería - TASTEM (18.04.2011)
- R.D.N° 077-2011-MEM/DGM.- Establecen cronograma e instrucciones para la presentación de la Declaración Anual Consolidada - D.A.C. de titulares mineros, correspondientes al año 2010 (21.04.2012)
- R.S. N° 031-2011-EM.- Califican para el efecto del Decreto Legislativo N° 973 al inversionista del Contrato de Inversión para el desarrollo del Proyecto denominado "ANTAPACCAY" (21.04.2011)
- R.S N° 102-2011-PCM.- Autorizan el viaje de Ministro de Energía y Minas a los Estados Unidos de América y encargan su Despacho al Ministro de Economía y Finanzas (27.04.2011)

## MAYO

- RES. N° 080-2011-OS/CD.- Modifican el Reglamento de Supervisión de las Actividades Energéticas y Mineras del OSINERGMIN (06.05.2011)
- D.S. N° 023-2011-EM.- Aprueban Reglamento de Procedimiento para la aplicación del Derecho de Consulta a los Pueblos Indígenas para las actividades minero energéticas (12.05.2011)
- Res. N° 003-2011-OEFA/CD.- Aprueban Reglamento del Procedimiento Administrativo Sancionador del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA (14.05.2011)
- Res. N° 082-2011-OS/CD.- Modifican la Res. N° 286-2010-OS/CD que aprueba la Tipificación de infracciones y escala de multas y sanciones de Seguridad y Salud Ocupacional para las actividades mineras (16.05.2011)
- D.S.N° 044-2011-PCM.- Decreto Supremo que establece medidas para culminar las transferencias de competencias y funciones a los gobiernos regionales y locales (17.05.2011)
- R.S. N°131-2011-PCM- Constituyen Comisión Multisectorial encargada de estudiar y proponer acciones respecto a las concesiones mineras en las provincias de Chucuito y Yunguyo, departamento de Puno (22.05.2011)
- R.M. N° 246-2011-MEM/DM.- Designan representantes titular y alterno ante la Comisión Multisectorial encargada de estudiar y proponer acciones pertinentes respecto a las concesiones mineras en las provincias de Chucuito y Yunguyo, departamento de Puno (24.05.2011)
- Ordenanza N° 05-2011-GRP-CRP- Disponen suspensión de petitorios mineros metálicos en la Zona Sur hasta la conclusión del proceso de Zonificación Ecológica y Económica y reconocen la preexistencia y existencia de pueblos

indígenas Aymaras, Quechuas y Amazónicos en todo el ámbito territorial de Puno (28.05.2012)

- D.S. N° 090-2011-EF.- Otorgan seguridades y garantías del Estado de la República del Perú, en respaldo de las declaraciones, seguridades y obligaciones contenidas en el Contrato de Opción de Transferencia de las Concesiones Mineras que conforman el Proyecto Minero Magistral (28.05.2011)
- R.S. N° 142-2011-PCM.- Amplían los alcances de la R.S. N° 131-2011-PCM mediante la cual se constituyó Comisión Multisectorial encargada de estudiar y proponer acciones respecto a las concesiones mineras en provincias del departamento de Puno (29.05.2011)
- D.S. N° 026-2011-EM.- Suspenden la admisión de Petitorios Mineros en el territorio de las provincias de Chucuito, El Collao, Puno y Yunguyo del departamento de Puno (29.05.2011)

## JUNIO

- Ordenanza N° 013-2011/MDV.- Establecen el régimen de extracción de materiales de construcción - acarreo, ubicados en los alveos, cauces de los ríos y canteras (03.06.2011)
- D.S. N° 028-2011-EF.- Aprueban modificaciones al Reglamento del Decreto Legislativo N° 973, aprobado por Decreto Supremo N° 084-2007-EF (05.06.2012)
- Res. N° 225-2011-OS/GG.- Aprueban el anexo nº 1 que contiene supuestos de archivo de instrucción preliminar por infracciones en seguridad y salud ocupacional para las actividades mineras contenidas en la Res. N° 286-2010-OS/CD (10.06.2011)
- D.S. N° 028-2011-EM.- Decreto que crea la Comisión Multisectorial Permanente para el Seguimiento y Supervisión de la Transferencia en el empleo de los recursos que obtiene el Estado por el desarrollo de las Industrias Extractivas Minera e Hidrocarburíferas (11.06.2011)
- D.S. N° 029-2011-EM.- Modifican Reglamento de la Ley de Formalización y Promoción de la Pequeña Minería y la Minería Artesanal (12.06.2011)
- D.S. N° 010-2011-MINAM.- Decreto Supremo que integra los plazos para la presentación de los instrumentos de gestión ambiental de las actividades minero - metalúrgicas al ECA para aguas y LMP para las descargas de efluentes líquidos de actividades minero - metalúrgicas (15.06.2011)



- D.U. N° 028-2011.- Declarar de interés nacional y de ejecución prioritaria la recuperación ambiental de la cuenca de río Ramis y del río Suches en el departamento de Puno (17.06.2011)
- R.M. N° 267-2011-MEM/DM.- Disponen actualizar el Inventario Inicial de Pasivos Ambientales a nivel nacional (22.06.2011)
- D.S. N° 058-2011-EM.- Nombran Vocal Titular del Consejo de Minería (23.06.2011)
- R.M. N° 270-2011-MEM/DM.- Aprueban el Sistema de Evaluación Ambiental en Línea - SEAL para la presentación, evaluación y otorgamiento de Certificación Ambiental para la mediana y gran minería (23.06.2011)
- R.S. N° 161-2011-PCM.- Amplían alcances de Comisión Multisectorial constituida mediante R.S N° 131-2011-PCM (25.06.2011)
- R.S. N° 162-2011-PCM.- Crean Comisión Multisectorial a fin de estudiar y proponer acciones respecto a concesiones mineras otorgadas en la provincia de Melgar del departamento de Puno (25.06.2011)
- D.S. N° 032-2011-EM.- Deroga el D.S. N° 083-2007-EM y dicta disposiciones dirigidas a prohibir actividades mineras en Huacullani y Kelluyo, provincia de Chucuito, departamento de Puno (25.06.2011)
- D.S. N° 033-2011-EM.- Adecuación de Petitorios Mineros y Suspensión de Admisión de Petitorios Mineros en el departamento de Puno (25.06.2011)
- D.S. N° 034-2011-EM.- Dictan disposiciones respecto a las actividades mineras o petroleras de exploración y explotación en el departamento de Puno en el marco del Convenio N° 169 de la OIT y la Ley N° 24656 - Ley de Comunidades Campesinas (25.06.2011)
- R.M. N° 276-2011-MEM/DM.- Aprueban la lista de bienes y servicios cuya adquisición otorgará el derecho a la devolución del Impuesto General a las Ventas e Impuesto de Promoción Municipal a favor de la empresa MINERA MACUSANI S.A.C., durante la fase de exploración (25.06.2011)
- R.M. N° 277-2011-MEM/DM.- Aprueban la lista de bienes y servicios cuya adquisición otorgará el derecho a la devolución del Impuesto General a las Ventas e Impuesto de Promoción Municipal a favor de la empresa JINZHAO MINING PERÚ S.A., durante la fase de exploración (25.06.2011)
- D.S. N° 035-2011-EM.- Dictan normas complementarias al Decreto de Urgencia 028-2011 (26.06.2011)

## JULIO

- R.M. N° 295-2011-MEM/DM.- Aprueban lista de bienes y servicios cuya adquisición otorga-

rá el derecho a la devolución del IGV e Impuesto de Promoción Municipal a favor de la empresa Hatum Minas Sociedad Anónima Cerrada durante la fase de exploración (03.07.2011)

- R.M. N° 302-2011-MEM/DM.- Designan Comisión Multisectorial encargada de estudiar y proponer acciones peritentes respecto a concesiones mineras otorgadas en la provincia de Melgar, departamento de Puno (05.07.2011)
- R.S. N° 064-2011-EM.- Aceptan renuncia y encargan el Despacho del Viceministro de Minas al Viceministro de Energía (08.07.2011)
- R.S. N° 065-2011-EM.- Nombran Vocal Titular del Consejo de Minería (08.07.2011)
- Ley N° 29741.- Ley que crea el Fondo Complementario de Jubilación Minera, Metalúrgica y Siderúrgica (09.07.2011)
- R.S. N° 0166-2011-PCM.- Designan representante del Ministerio de Energía y Minas ante el Consejo Directivo de la Autoridad Nacional del Agua (09.07.2011)
- R.M. N° 313-2011-MEM/DM.- Aprueban lista de bienes y servicios cuya adquisición otorgará el derecho a la devolución del IGV e Impuesto de Promoción Municipal a favor de Solex del Perú Sociedad Anónima Cerrada (09.07.2011)
- D.S. N° 038-2011-EM.- Amplían plazo señalado en el artículo 2º del D.S. N° 016-2011-EM, mediante el cual se establecieron medidas complementarias para la aplicación del Artículo 8º del D.U. N° 012-2010 (14.07.2011)
- R.D. N° 947-2011-MEM/DGM.- Aprueban el formulario electrónico de solicitud de acreditación o renovación de la condición de Pequeño Productor Minero y Productor Minero Artesanal, así como el formato de la constancia respectiva (14.07.2011)
- R.M. N° 270-2011-MEM/DM.- Conforman Comisión de Transferencia Sectorial del Ministerio de Energía y Minas ante la Secretaría de Descentralización de la Presidencia del Consejo de Ministros, encargada de realizar coordinaciones para la transferencia de competencias sectoriales a la Municipalidad Metropolitana de Lima (15.07.2011)
- R.S. N° 076-2011-EM.- Imponen derecho de servidumbre minera de uso sobre área de inmueble ubicado en el departamento de Moquegua, para efectos de instalar parte de la infraestructura del Proyecto Quellaveco (26.07.2011)
- R.S. N° 195-2011-PCM.- Aceptan renuncia del Ministro del Energía y Minas (29.07.2011)
- R.S. N° 214-2011-PCM.- Nombran Ministro del Energía y Minas (29.07.2011)

## AGOSTO

- R.S. N° 084-2011-EM.- Designa Vice ministra de Minas (02.08.2011)
- R.M. N° 361-2011-MEM/DM.- Designan Secretario General del Ministerio (03.08.2011)
- R.M. N° 373-2011-MEM/DM.- Designan Director General de la Dirección General de Minería (17.08.2011)
- Res. N° 152-2011-OS/CD.- Modifican la base legal del numeral 1.9 del Rubro A del la Res. N° 286-2010-OS/CD que aprueba la Tipificación de Infracciones y Escala de Multas y Sanciones de Seguridad y Salud Ocupacional para las Actividades Mineras (19.08.2011)
- Ley N° 29783.- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (20.08.2011)
- R.M. N° 377-2011-MEM/DM.- Designan funcionarios ante la Comisión Multisectorial encargada de estudiar y proponer las acciones peritentes respecto a las concesiones mineras y derechos de exploración y explotación de hidrocarburos en diversas provincias del departamento de Puno (24.08.2011)
- R.M. N° 378-2011-MEM/DM.- Designan Direc-

tor General de la Dirección de Asuntos Ambientales Mineros (24.08.2011)

- Ordenanza N° 021-2011-GRSM/CR.- Aprueban Reglamento de Fiscalización de las Actividades Mineras para la Pequeña Minería, Minería Artesanal y Minería Ilegal (25.08.2011)

## SETIEMBRE

- Ley N° 29785.- Ley del derecho a la consulta previa a los pueblos indígenas u originarios, reconocido en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) (07.09.2011).
- Ley N° 29788.- Ley que modifica la Ley N° 28258, Ley de Regalía Minera. (28.09.2011)
- Ley N° 29789.- Ley que crea el Impuesto Especial a la Minería (28.09.2011)
- Ley N° 29790.- Ley que establece el marco legal del Gravamen Especial a la Minería (28.09.2011)
- D.S. N° 173-2011-EF- Aprueban el Reglamento de la Ley N° 29790 - Ley que establece el Marco Legal del Gravamen Especial a la Minería (29.09.2011)



**OCTUBRE**

- D.S. N° 180-2011-EF.- Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N° 28258 - Ley de Regalía Minera (01.10.2011)
- D.S. N° 181-2011-EF- Aprueban el Reglamento de la Ley N° 29789 - Ley que crea el Impuesto Especial a la Minería (01.10.2011)
- R.VM 010-2011-MEM/VMM.- Declaran nulidad de Auto Directoral N° 426-2011-MEM-AAM que aprobó convocatoria a Audiencia Pública del proyecto de "Ampliación de la Concentrador Toquepala y Recrecimiento del Embalse de Relaves de Quebrada Honda" en el Estadio Millsite (02.10.2011)
- Acuerdo N° 006-2011/025-FONAFE.- Toman conocimiento de la renuncia y designan Miembros de Directorio de Activos Mineros (19.10.2011)
- R.S. N° 307-2011-PCM.- Autorizan viaje del Ministro de Energía y Minas a Panamá y encargan su Despacho al Ministro del Ambiente (21.10.2011)
- R.D. N° 1270-2011-MEM/DGM.- Nombran Comisión Evaluadora para calificar a interesados que se presenten a la convocatoria para ser nominados o renovar nominación de per-

tos mineros para el periodo 2012-2013 (21.10.2011).

**NOVIEMBRE**

- R.M. N° 478-2011-MEM/DM.- Constituyen la Comisión Ad Hoc de "Planeamiento Minero Energética" (03.11.2011)
- R.M. N° 480-2011-MEM/DM.- Dan por terminada designación y encargan funciones de Director General de Asuntos Ambientales Mineros (04.11.2011)
- Sentencia Exp. N° 00009-2010-PI/TC.- Declaran Inconstitucionales artículos de la Ordenanza N° 065-2009-CR/GRC.CUSCO que declara como área de no administración de denuncias mineras a toda la Región Cusco (04.11.2011)
- Res. N° 260-2011/SUNAT.- Aprueban disposiciones para la declaración y pago de los anticipos mensuales de la Regalía Minera, el Impuesto Especial a la Minería y el Gravamen Especial a la Minería (08.11.2011)
- R.M. N° 491-2011-MEM/DM.- Dan por terminada encargatura y designan Director General de Asuntos Ambientales Mineros (15.11.2011)

• R.S. N° 337-2011-PCM.- Crean Comisión Multisectorial de naturaleza temporal con el objeto de emitir un informe a través del cual se proponga el proyecto de Reglamento de la Ley N° 29785, Ley del derecho a la consulta previa a los pueblos indígenas u originarios, reconocido en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) (16.11.2011)

- R.M. N° 495-2011-MEM/DM.- Designan representantes alternos en la Comisión Multisectorial de naturaleza temporal encargada de emitir un informe que proponga el proyecto de Reglamento de la Ley N° 29785, Ley del derecho a la consulta previa a los pueblos indígenas u originarios, reconocido en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) (22.11.2011)
- D.S. N° 209-2011-EF- Modifican el Reglamento de la Ley N° 28258 - Ley de Regalía Minera.(23.11.2011)
- Res. N° 270-2011/SUNAT.- Aprueban disposiciones para la presentación de la Declaración Informativa para la distribución de la Regalía Minera.(24.11.2011)
- Ordenanza N° 010-2011-GRMDD/CR.- Aprueban Plan de Formalización y Reconversion de la Minería en Madre de Dios (25.11.2011)

**DICIEMBRE**

- R.M. N°506-2011-MEM/DM.- Constituyen el grupo de trabajo denominado "Mesa de Trabajo Sectorial que abordará la problemática de la actividad minera en las Provincias de Andahuaylas y Chincheros, en la Región Apurímac" (02.12.2011)
- R.S. N°372-2011-PCM.- Aceptan renuncia de Ministro de Energía y Minas (11.12.2011)
- R.S.N° 392-2011-PCM.- Nombran Ministro de Energía y Minas (11.12.2011)
- R. M. N°519-2011-MEM/DM, R.M. N°520-2011-MEM/DM.- Aceptan renuncia y designan Secretaria General del Ministerio (16.12.2011)
- Ley N°29815.- Delegase en el Poder Ejecutivo la facultad de legislar en materias de minería ilegal (22.12.2011)
- R. M. N° 518-2011-MEM/DM.- Aceptan donación de diversos bienes del "Proyecto de Reforma de Recursos Minerales del Perú" a favor del Ministerio (29.12.2011)
- R.M. N° 531-2011-MEM/DM.- Actualizan el Inventario Inicial de Pasivos Ambientales Mineros (31.12.2011)
- R. D. N° 1356-2011-MEM/DGM.- Nombran peritos mineros en el ámbito nacional para el período 2012-2013 (31.12.2011)







# DIRECTORIO MINERO

Relación de titulares mineros que han declarado actividad minera en su Declaración Anual Consolidada DAC 2010.

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
<b>A</b>						
ABR MINERIAS S.A.C.	20501774244	. MZ. B LT. 24 URB. LOS GIRASOLES DE LA MOLINA	LA MOLINA	4343239	BENITES PACHECO, LUIS ALBERTO	PPM
ABRILL MUÑOZ, LUIS ROLANDO	10238448901	AV. DE LA CUL TURA 732 A - 4TO.PISO	WANCHAO	984318830	ABRILL MUÑOZ, LUIS ROLANDO	PPM
ACTIVOS MINEROS S.A.C.	20103030791	PROL. PEDRO MIOTTA 421	SJM	328552	CARLOS ESTRELLA, VICTOR TEODORO	RG
ADMINISTRACION ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.	20138671942	AV. LAS CAMELIAS N° 735 OF. 501	SAN ISIDRO	2223364	BOZABARRIOS, ENRIQUE	PPM
AEDO CALDERON, ALBINO	10239211122	AV. 28 DE JULIO 599 (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA		AEDO CALDERON, ALBINO	PPM
AGREGADOS Y CONCRETOS S.R.L.	20452225949	CA. PUERTO PISCO 132 MZ. E LT. 7 URB. LOS REYES	SAN LUIS	227379	VELARDE HUARCAYA, LUCIO	PPM
AGUILAR CHOQUE, FLORENCIO	10048264421	JR. PUNO 690 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		AGUILAR CHOQUE, FLORENCIO	PPM
AGUIRRE ALFARO, EDILBERTO ANTONIO	10190806681	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	-.-	AGUIRRE ALFARO, EDILBERTO ANTONIO	PMA
ALTEZ ZARATE, CESAR AUGUSTO	10266769127	AV. UNIVERSITARIA MZ. ALT. 5 LOTIZACIÓN EL TAYO	CAJAMARCA	366947	ALTEZ ZÁRATE, CESAR AUGUSTO	PMA
ALVABORGIO, MAURICIO ALEJANDRO	10439679251	CA. TANGARARA F - 31 URB. LA CAPULLANA	SURCO	994220280		PPM
ALVALABAJO, ORLANDO	10010334484	JR. ANGAIZA 589	RIOJA	502293	ALVA LABAJOS, ORLANDO	PMA
ALVAREZ CHOQUEHUANCA, AGUSTIN	10048101301	JR. PIURA 453 PTO MALDONADO	TAMBOPATA			PPM
AMAPOLA 5 S.A.C.	20464918079	JR. TOMAS RAMSEY 1084 URB. ORRANTIA DEL MAR	MAGD ALENA	2612855	VIZCARRA MAYORGA, HENRY	PPM
AMPUERO HUAQUISTO, EBARISTO	10048150735	QUEBRADA SANTA ELENA 173 (POBLADO MENOR HUAYPETUE)	MADRE DE DIOS		AMPUERO HUAQUISTO, EBARISTO	PMA
ANABIS S.A.C.	20517187551	AV. PRINCIPAL 560 INT. 102	SAN ISIDRO	7007534	BOCANEGRA VERGARAY, JAIME	RG
ANALYTICAMINERAL SERVICES S.A.C.	20508853727	AV. JA VIER PRADO ESTE 4019	SURCO	6280137	ALVAREZ CALDERON CARRICOURY, BERNARDO ABEL	PPM
ANDALUCITAS S.A.	20512773924	AV. MATERIALES 2828 DPTO. 1	CARMEN DE LA LEGUAR		DE FERRARI BRIGOLE, CARLO ARMANDO	RG
ANDES MINERAL S.A.C.	20508552107	CA. CORREGGIO 170	SAN BORJA	2243536	YEP GALLERES, JAVIER GERVACIO	RG
ANDESCORP S.A.C.	20501531937	AV. JA VIER PRADO ESTE 5920 DPTO. 402 URB. LA FONTANA	LA MOLINA	3482680	CASTILLO VARGAS, LUIS GERARDO	PPM
ANDINA MINING CORPORATION S.A.C.	20516017008	CA. DIEZ 414 DPTO. 403 ( 403B FRENTA A HIPODROMO DE MONTERRICO )	SAN BORJA	4346170	ARIAS MAITA, VICTORIA EULALIA	PPM
ANDISA DEL PERU S.A.C.	20495880975	AV. JA VIER PRADO ESTE 6783 DPTO. 301	LA MOLINA	3497689	DE LA CRUZ ROJAS, JESUS GERARDO	PPM
ANGLO AMERICAN EXPLORATION PERU S.A.	20433819544	CA. ESQUILACHE 371 PISO 9	SAN ISIDRO	6146064	BUCHANAN, MICHAEL DAVID	RG
APURIMAC FERRUM S.A.	20509435937	AV. CAMINO REAL 348 TORRE EL PILAR OF N°701	SAN ISIDRO	6104200	SARMIENTO SILVA, ENRIQUE ALFREDO	RG
ARANA BALLASCO, RUFINO	10198544677	CA. INCARIPAC 595 (TRES ESQUINAS)	EL TAMBO	245661	ARANA BALLASCO, RUFINO	PPM
ARASIS S.A.C.	20511244995	AV. PRINCIPAL 560 INT. 201 DPTO. LIMA	SAN ISIDRO	700-7000	PORRAS TINEO, LUIS	RG
ARENERA HOLTSMIR S.A.C.	20505472722	JR. LAS AZUCENAS 130 -132 URB. ENTEL PERU	SJM	4668963	MIRANDA ESPINOZA, LEONILA	PPM
ARENERA SAN MARTIN DE PORRAS S.A.	20428729201	AV. MONTEVERDE 197 EX-FUNDO BARBADILLO	ATE	3521321	OYAGUE JACKSON, JORGE ENRIQUE CARLOS	PPM
ARENERA SAN PEDRO E.I.R.L.	20161483347	PJ. OVIEDO 171	PUEBLO LIBRE	94503404	AVENDAÑO NOLASCO, CLEMENTE	PPM
ARUNTANI S.A.C.	20466327612	AV. PRINCIPAL 556 OF. 402 URB. CORPAC (ALT PTE. OVALO QUIÑONES)	SAN ISIDRO	7007106	GONZALEZ CARLOS, JAVIER	RG
AUMIN S.A.C.	20508563133	PJ. MARTIR OLAYA N° 201 - OF. 502	MIRAFLORES	4452697	WETLI, HERBERT	PPM
AURIFERA CHAVINSAN® 1 S.R.L.	20527267944	JR. ICA MZ. K LT. 19 URB. FONAVI (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA	2247482	MAMAN TINTAYA, JULIO	PPM
AZULCOCHAMINING S.A.	20507941304	AV. JOSE PARDO 601 OF. 1301	MIRAFLORES	2430518	WINKELRIED VARGAS, ENRIQUE ALFREDO	RG
<b>B</b>						
BACA AVILA, ARQUIMIDES	10190673915	CA. FRANCISCO DE CALDAS 1321 - LA ESPERANZA	LA ESPERANZA			PPM
BACA CASAS, YONY	10048142431	AV. 28 DE JU LI O 599 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	-.-	BACA CASAS DE PEZO, YONY	PPM
BACA CAZAS, MARCO	17194712928	AV. 28 DE JULIO 599 (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA	2573032	BACA CAZAS, MARCO	PPM
BACA FERNANDEZ, CECILIO	10049641406	AV. 28 DE JULIO 599 PTO MALDONADO	TAMBOPATA	---	BACA FERNANDEZ, CECILIO	PPM
BAQUERIZO MELLADO, MARCELINA	10198167954	CA. BELGICA 120 URB. LOS PORTALES DE JAVIER PRADO 2DA ETAPA	ATE	3515893	BAQUERIZO MELLADO, MARCELINA	PMA
BEAR CREEK MINING COMPANY - SUCURSAL DEL PERU	20473955939	AV. REPUBLICA DE PANAMA 3505 (PISO 6)	SAN ISIDRO	2223361	GRAU MALACHOWSKI, MIGUEL	RG
BENAUTE DOMINGUEZ, PEDRO GENARO	10105939944	PQ. INDUSTRIAL MZ. E LT. 12 URB. PARCELA 1	VILLAEL SALVADOR	291 1426	BENAUTE DOMINGUEZ, PEDRO GENARO	RG
BENAVENTE ALANOCO, ANGELANTONIO	10408603299	AV. AVIACION KM 7 URB. VILLAALTA- ZAMACOLA	CERRO COLORADO	444632	BENAVENTE ALANOCO, ANGELANTONIO	PPM
BENAVENTE CACERES, ANGEL	10293327764	AV. A VIACION KM. 7 URB. VILLAALTA - ZAMACOLA	CERRO COLORADO	444632	BENAVENTE CACERES, ANGEL	PPM
BENAVIDES VILLEGAS DE NOSTAS, DORIS MILAGROS GUADALUPE	10076164016	CA. PAZ SOLDAN 303	YANAHUARA	253845	BENAVIDES VILLEGAS DE NOSTAS, DORIS MILAGROS GUADALUPE	PPM
BENDEZU JUAREZ, MIRIAM LUZ	10078771777	MZ. A LT. 9 URB. EL MANANTIAL	SMP	5226933	BENDEZU JUAREZ, MIRIAM LUZ	RG
BENDEZU VALLEJO, URBANO	10105399630	MZ. A LT. 9 URB. EL MANANTIAL	SMP	5226933	BENDEZU VALLEJO, URBANO	PPM
BERGMINS S.A.C.	20308139108	AV. GENERAL GARZON 1082 OF. 503	JESUS MARIA	3302918	VALDIVIESO MONTOYA, HERNANI EMILIO	PPM
BLACK HILL COMPANY S.A.C.	20504093680	JR. POMALCA 265 - CENTRO COMERCIAL MONTERRICO	SURCO	4370632	HORNABISCARI, ROSEMARY DOROTHY	PPM
BLANCO RAMIREZ, ERMILIO MANUEL	10211043046	PJ. MIRAFLORES 125 KM. 12 (SECTOR SANTA ROSA)	COMAS	964330369	BLANCO RAMIREZ, ERMILIO MANUEL	PPM
BOCANEGRA VELLA, TERESA AMELIA	10178288411	AV. EL EJERCITO 1152 URB. EL MOLINO	TRUJILLO	230116	BOCANEGRA VELLA, TERESA AMELIA	PMA
BOCANGEL RAMIREZ, SAMUEL	10048135493	AV. MADRE DE DIOS 1242 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		BOCANGEL RAMIREZ, SAMUEL	PPM
BOULDER RESOURCES S.A.	20430199294	MZ. G LT 2 URB. LEON XIII (PRIMER PISO)	CAYMA	21 1647	STILES , DONALD LE ROY	PPM
BREXIA GOLDPLATAPERU S.A.C.	20513188626	PJ. LOS PINOS 190 INT. 1004 (ALT. CDRA. 2 DE BENAVIDES)	MIRAFLORES	7120481	ALCALDE O'HARA, JUAN CARLOS	RG
BRIONES CABRERA, FACUNDO	10267202457	PJ. HIPOLITO UNANUE 230	CAJAMARCA	-.-	BRIONES CABRERA, FACUNDO	PMA
<b>C</b>						
CABALLERO JARA, OCTAVIO	10048181631	AV. 28 DE JULIO 599 - PUERTO MALDONADO	MADRE DE DIOS		CABALLERO JARA, OCTAVIO	PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
CABALLERO RAMOS, LUIS FIDENCIO	10328646060	JR. MANUEL VILLAVICENCIO 753	CHIMBOTE	468633		PPM
CABRERA VARGAS, NERIO SABINO	10249897723	JR. AREQUIPA 135 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		CABRERA VARGAS, NERIO SABINO	PPM
CACERES CHAMBILLA, JAVIER RODY	10007990249	AV. SANTA FORTUNATAMZ. ALT. 1 URB. SAN ANTONIO	MOQUEGUA	953904754		PPM
CAHUANACCAMA, SANTOS ISAAC	10409104598	JR. PIURA 453 --- PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		CAHUANACCAMA, SANTOS ISAAC	PPM
CAHUANAMAYHUA, EULOGIO FERMIN	10239562529	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	--	CAHUANAMAYHUA, EULOGIO FERMIN	PPM
CAL SAN GERONIMO S.R.L.	20530720978	JR. SAYAN 342-B URB. SANTOYO	ELAGUSTINO	3421763	DEPAZ BOJORQUEZ, LEONARDO A.	PPM
CALCAREOS 2004 S.A.C.	20481018103	SECTOR CAJAMARCA S/N - SIMBAL (ESPAÑA CEMENTERIO SIMBAL)	TRUJILLO	295358	GALINDO ZAVALETA, MARCELAMILAGROS	PMA
CALCAREOS INDUSTRIALES DEL PERU E.I.R.L.	20195220752	CA. SANTA URSLA 112 DPTO. 402 LA MERCED	TRUJILLO	421658	CHAVEZ ROMERO, ROGER DANIEL	PPM
CALER CUT OFF S.A.C.	20100179475	AV. PASEO DE LA REPUBLICA 3127 OF. 201	SAN ISIDRO	4412139-2210204	ARIAS DIAZ, ADOLFO DARIO	PPM
CALLAMACHACA, ABRAHAM	10200507679	AV. URUGUAY N° 314	LIMA	98226582	CALLAMACHACA, ABRAHAM	PPM
CALLALLI CAITURO, IRMA VIOLETA	10238833561	AV. INFANCIA 532	WANCHAO	984441971	CALLALLI CAITURO, IRMA VIOLETA	PPM
CAMAC HUILCA, MARIO AVELINO	10105339874	JR. CARLOS A. SALAVERRY Y 3741	LOS OLIVOS	4858185	MARIO AVELINO CAMAC, HUILCA	PPM
CAMARENATORALVA, LOLA ELSA	10206669107	AV. AVIACION 3568 DPTO. 503	SAN BORJA	99581032	CAMARENATORALVA, LOLA ELSA	PPM
CAMPOS VALENCIA, LUIS REMIGIO	10306747555	CA. 9 DE DICIEMBRE 210 (IV CENTENARIO)	AREQUIPA	264059	CAMPOS VALENCIA, LUIS REMIGIO	PMA
CANDEnte GOLD PERU S.A.C.	20522576621	CA. ANTEQUERA 777 OF.1101	SAN ISIDRO	7152001	BERNUY NAVARRO, ENRIQUE RUBEN	RG
CANELO POZO, PEDRO ALEJANDRO	10222556878	CA. LOS LAURELES 324 URB. LA ESPERANZA	PISCO	534163		PPM
CANELO ROJAS, ALEJANDRO	10222658581	AV. SAENZ PEÑA 940	LAVICTORIA	4612035	CANELO ROJAS, ALEJANDRO	RG
CANGANA MERINO, ROSA HERLINDA	10048182271	PJ. JAVIER HERAUD 227 A.H UERTO FAMILIAR - PUER TO Maldonado	TAMBOPATA		CANGANA MERINO, ROSA HERLINDA	PPM
CANPER EXPLORACIONES S.A.C.	20432592961	AV. SAN BORJA SUR 793	SAN BORJA	999939899	AGREDAMINAYA, CARLOS ANDRES	RG
CANTERAS DEL HALAZGO S.A.C.	20522247643	AV. EL DERBY 055 (TORRE 1 OFICINA 301)	SURCO	7060410	DUSCI MATTHEW, EUGENE	RG
CARBAJAL LOAIZA, CARMEN FLORENCIA	17173111312	AV. JOSE ANTONIO LA VALLE MZ. J LT. 15 URB. SAN JUAN BAUTISTA	CHORRILLOS	2546510	AMAYADAV ALOS, LUIS FERNANDO	PPM
CARBONES Y DERIVADOS S.A. E.M.A.	20110392355	JR. SCIPION LLONA 160	MIRAFLORES	4225507/4223604	SALAVERRY SALAVERRY, MANUEL GUSTAVO HUMBERTO	RG
CASACHAGUA MOLINA, PEDRO EMILIANO	10206666396	CA. RODIN 161	SAN BORJA	7820624	GARAY ROJAS, CESARANIBAL	PMA
CASAPINO DEL CASTILLO, VICTOR RAUL	10238755714	JR. JOSE CARLOS MARIATE GUI B-7 URB. SANTA MONICA	W ANCHAO	223346	CASAPINO DEL CASTILLO, VICTOR RAUL	PMA
CASAS HUAMAHUILLCA, GREGORIA	10049641376	AV. 28 DE JULIO 599 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		CASAS HUAMAHUILLCA, GREGORIA	PPM
CASILLA HUISA, LIBERATO	10244881233	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		LIBERATO CASILLA, HUISA	PPM
CASTAGNOLA AGUAYO, DANIEL ORLANDO	10091594086	CA. JOHANN STRAUSS 250 DPTO. 402	SAN BORJA	3460355	CASTAGNOLA AGUAYO, DANIEL ORLANDO	PMA
CASTRO VIREYNA COMPANIA MINERA S.A.	20100163048	CA. TOMAS RAMSEY 912	MAGDALENA	4636220-4637686	GOBITZ COLCHADO, VICTOR ESTEBAN	RG
CATACORA NOBLEGA, HERNAN	10411279699	JR. AMAZONAS 895 A.H LA FLORIDA	TAMBOPATA			PPM
CATALINAHUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	20509551176	AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE 147 VIAPRINCIPAL 103 EDIFICIO REAL 10, PISO 6 CENTRO EMPRESARIAL CAMINO REAL	SAN ISIDRO	2159900	POLO GALVEZ, MIGUEL ALFREDO	RG
CAXAMARCA MINERIA E INVERSIONES S.A.C.	20507065750	CA. FRANCISCO DEL CASTILLO 221-A URB. SAN ANTONIO	MIRAFLORES	4471318	ROJAS ARMAS, GERARDO MIGUEL	PPM
CAVAPALO OLIN, CONSTANZA SILVIA	10015220975	JR. SAN MARTIN 865	JULIACA	405111		PPM
CCANTO MOSCOSO, SERGIO CIRIACO	10049632971	AV. LEON VELARDE 565	TAMBOPATA	--	CANTOM OSCOSO, SERGIO CIRIACO	PPM
CCOPAQUISPE, ALEJO	10242961809	JR. PIURA 453 (PUERTO MALDONADO)	TAMBOPATA		CCOPAQUISPE, ALEJO	PPM
CCORIHUAQUISTO, REINA	10025502839	JR. AREQUIPA 135 PTO MALDONADO	TAMBOPATA		CCORIHUAQUISTO, REINA	RG
CEAM MINERA DEL SUR S.A.C.	20516369371	CA. CAVALLINI 486	SAN BORJA	4366809	AYBAR MOLINA, CIRILA ELENA	PPM
CEDIMIN S.A.C. COMPAÑIA DE EXPLORACIONES DESARROLLO E INVERSIONES MINERAS SAC.	20101283586	AV. CARLOS VILLARAN 790 URB. SANTA CATALINA	LA VICTORIA	4619911	RODRIGUEZ CALMET, REYNALDO ALEJANDRO	RG
CEMENTO SUR S.A.	20115039262	AV. KM. 11 CARRETERA JULIACA	PUNO	4707170-328544-328545-328546	DEL CASTILLO CUBA, HERNAN	RG
CEMENTOS ANDINO S.A.	20129497077	CARR. TARMA KM. 198 CASERIO CONDORCOCHA	LA UNION	4722570-321013	CISNEROS MORI, VICTOR HUGO	RG
CEMENTOS LIMA S.A.A.	20100137390	AV. AT OCONGO 2440 URB. JOSE GALVEZ (ANTIGUAAV. LIMA)	VMT	2170200-2171490	UGAS DELGADO, CARLOS ALFONSO	RG
CEMENTOS OTORONGO S.A.C.	20498513086	AV. MALECON CISNEROS 428 INT. 1002 ALVAREZ THOMAS	MIRAFLORES	2423636	PAREDES CHIRINOS, ROBERTO ENRIQUE	RG
CEMENTOS PACASMAYO S.A.A.	20419387658	CA. LA COLONIA 150 URB. EL VIVERO	SURCO	3172000	MOLINELLI MATEO, CARLOS JOSE	RG
CEMENTOS PORTLAND S.A.	20516504685	CA. LOS ROSALES 152 URBANIZACION SAN BORJA SUR	SAN BORJA	2263253	CAPELA ANDRAS, ALEXANDER	RG
CEMENTOS SELVAS A.S.A.	20489174023	CA. LA COLONIA 150 URB. EL VIVERO	SURCO	3176000	VILLANUEVA CASTILLO, HUGO PEDRO	RG
CENTURY MINING PERU S.A.C.	20510636946	AV. PABLO CARRIQUIRRY 290	SAN ISIDRO	7081000	BRAVO GARCIA, LUIS FELIPE	RG
CERAMICA SAN LORENZO S.A.C.	20307146798	AV. INDUSTRIAL S/N LAS PRADERAS DE LURIN (ALT KM. 36.5 PANAM. SUR)	LURIN	4302120	SILGADO CONSIGLERI, TULIO ALEJANDRO	RG
CERRO LA MINA S.A.	20510542020	CA. LOS ANTARES NONE MZ. A-5 LT. 1 DPTO. DPTO. 806 (TORRE B)	SURCO	6285124	FINDLEY JR., THOMAS JHSUA	RG
CHACON IGLESIAS, MANUEL GENARO	10008182081	JR. EMILIO ACOSTA 430 (DREM-SAN MARTIN)	MOYOBAMBA		CHACON IGLESIAS, MANUEL GENARO	PMA
CHAMPI QUISPE, TOMAS	10251819101	AV. 28 DE JULIO 599 PTO MALDONADO	TAMBOPATA		CHAMPI QUISPE, TOMAS	PPM
CHAVEZ BLAS, GEEN GLANBER	10409846713	URB. LOS PINOS MZ. M LT. 14 - FRENT VIVERO FORESTAL	CHIMBOTE	998392464	CHAVEZ BLAS, GEEN GLANBER	PMA
CHAVEZ BORJA, DANIEL MARTIN	10411575174	CA. SANTA URSLA 112 DPTO. 402 URB. LA MERCED	TRUJILLO	231649	CHAVEZ BORJA, DANIEL MARTIN	RG
CHAVEZ BORJA, ROGER JUNIOR	10181606598	CA. SANTA URSLA 112 DPTO. 402 (URB. LA MERCED)	TRUJILLO	4231649	CHAVEZ BORJA, ROGER JUNIOR	PPM
CHAVEZ GONZALES, GERSON ISRAEL	10418043780	CA. SANTA URSLA 112 DPTO. 402 URB. LA MERCED	TRUJILLO	421658	CHAVEZ GONZALES, GERSON ISRAEL	PPM
CHAVEZ ROMERO, ROGER DANIEL	10179283889	CA. SANTA URSLA 112 DPTO. 402 URB. LA MERCED	TRUJILLO	4428247	CHAVEZ ROMERO, ROGER DANIEL	RG
CHAVEZ RUPAY, GLUBER ROQUE	10328470298	URB. LOS PINOS MZ. M LT. 14 - FRENT VIVERO FORESTAL	CHIMBOTE	998392464	CHAVEZ RUPAY, GLUBER ROQUE	PMA
CHERO GALVEZ, ISIDRO	10328668471	JR. SAN PEDRO 428 MZ. B LT. 14 (CIUDAD DE DIOS)	CHIMBOTE	943910027	CHERO LOPEZ, LUIS JOHEL	PPM
CHICOMABAZAN, SANTOS MARTIN	10266874559	JR. PUNO 148 BARRIO CHOTAPACCHA	CAJAMARCA	680984	CHICOMABAZAN, SANTOS MARTIN	PPM
CHURACUTIPA, SIPRIANO VICTOR	10004913227	CA. MILLER 22 INT. 410	TACNA	95252212	CHURACUTIPA, SIPRIANO VICTOR	PMA
CHURAVARGAS, VALENTIN	10025407739	JR. MOQUEGUA 778 BARRIO TUPAC AMARU	JULIACA		CHURAVARGAS, VALENTIN	PMA
CHURAMPI ESPIRITU, ARTURO	17140202410	JR. MOQUEGUA 336 DPTO. 402	LIMA		CHURAMPI LIMAS, ANDRES FELIMON	RG
CIRCAS.A.	20388802171	CA. CARLOS ARRIETA 257	BARRANCO	2428371	ALVAN BARRETO, ALICIA ALVAN	PPM
CLEMENTE SANTOS, NOEMI RUTH	10324047668	JR. CHAVEZ TUEROS 163 URB. FORTIS	LAVICTORIA	4738017	CLEMENTE SANTOS, NOEMI RUTH	PMA
CMD S.A.C.	20481020426	AV. PERU 900	TRUJILLO	292199	AGUILAR CALVO, CARLOS BERNARDO	PPM
COBRIZA METALS PERU S.A.	20348817401	CA. ANTEQUERA 777 OF. 1101	SAN ISIDRO	7152001	BERNUY NAVARRO, ENRIQUE RUBEN	RG
COCHAS MINAS S.A.	20261693721	JR. SANTA ROSA 320 ALT. MERCADO N° 1 DE SUQUILLO	SUQUILLO	2428371	ALVAN BARRETO, ALICIA MARIEL FRANCISCA	PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
COELLO CASSANA, JACINTO SEGUNDO	10166566482	MZ. Ñ LT 23 URB. EL ROSARIO DEL NORTE	SMP	-.-	COELLO CASSANA, JACINTO SEGUNDO	PPM
COLCABARRERA, MARCELO VICTORIO	10206664148	CALMELL DEL SOLAR 727	HUANCAYO		COLCA BARRERA, MARCELO VICTORIO	PPM
COMANDO E.I.R.L.	20133208292	CA. CALVARIO 1301 URB. LAS PALMERAS (SUB-LOTE 01 INTERIOR)	MIRAFLORES	289362	ORTIZ MURILLO, FELIX GONZALO	PPM
COMPANIA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	20506285314	AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE 147 INT. DPTO. 1102	SAN ISIDRO	4760010	LAZARINI JALMIRO, JUNIOR	RG
COMPANIA AURIFERALOS NIBELUNGOS S.A.	20138857531	AV. LAS CAMELIAS N° 735 - OF. 501	SAN ISIDRO	2223364	BOZA BARRIOS, ENRIQUE BENJAMIN	RG
COMPANIA DE EXPLORACIONES ORION S.A.C.	20515019422	CA. LOS JILGUEROS 194	SAN ISIDRO	997136174	HARVEY, BRUCE ALBERT	RG
COMPANIA DE INVERSIONES MINERAS YAGRICOLAS LURIN S.A.	20128425978	AV. REPUBLICADE CHILE 734	JESUS MARIA	4231454	REVOREDO GARCIA-CALDERON, HUGO RENE	PPM
COMPANIA DE MINAS BUENAVENTURAS A.A.	20100079501	AV. CARLOS VILLARAN 790 URB. SANTA CA TALINA	LA VICTORIA	4192500	GUERRARIVAS, FELIX SANTIAGO	RG
COMPANIA DE MINAS KORIKUNTUR S.R.L.	20481727091	JR. CARLOS CHAVEZ AGUILAR 668 URB. PRIMAVERA	TRUJILLO	224163	PACHECO DE MIGUEL, ANITA RENE	PMA
COMPANIA EXPLOTADORA DE LAS MINAS DE COLOQUIPOCRO S.A.C.	20139536861	AV. LAS CAMELIAS N° 735 - OF. 501	SAN ISIDRO	2223364	BOZA BARRIOS, ENRIQUE	PPM
COMPANIA MINERA RAF RODITAS A.C.	20300534946	AV. CAMINO REAL 1252 OF. 301	SAN ISIDRO	4219038	BEDOVATORTICO, JORGE ARTURO	RG
COMPANIA MINERA AGREGADOS CALCAREOS S.A.	20100037689	AV. UNIVERSITARIA 6330 URB. INFANTAS	LOS OLIVOS	2026363	FRITSCHI ESCOBAR, JORGE LUIS	PPM
COMPANIA MINERA ALPAMARCA S.A.C.	20514608041	AV. GREGORIO ESCOBEDO 710	JESUS MARIA	2194000	FLORES AREVALO, HERMAN	RG
COMPANIA MINERA ALTAMINAS S.A.C.	20481109915	URB. MIRAFLORES MZ. S LT. 12	TRUJILLO	252980	CARHUAYO LUJAN, JORGE ALBERTO	PPM
COMPANIA MINERA AMANTINAS S.A.	20520755722	AV. JOSE PARDO 601 OF.1301	MIRAFLORES	2024090	WINKELRIED VARGAS, ENRIQUE ALFREDO	RG
COMPANIA MINERA ANGELA VITTORIAS A.C.	20509496642	JR. FERMIN TANGUIS 155 URB. SANTA CATALINA	LA VICTORIA	2248310	HERRERA ZULOETA DE BERTOLERO, ZOILA AURORA	RG
COMPANIA MINERA ANTAMINAS S.A.	20330262428	AV. EL DERBY 055 TORRE 1 OF.801	SURCO	2173000	PINILLA CISNEROS, ANTONIO ALFONSO	RG
COMPANIA MINERA ARCASEL S.A.C	20513663952	CA. PASEO DEL PRADO 221 URB. OF. 302 LAS LOMAS	LAMOLINA	4953510	MEDINA DELGADO, MIGUEL CARLOS	PPM
COMPANIA MINERA ARES S.A.C.	20192779333	CA. LA COLONA 180 URB. EL VIVERO	SURCO	3172000	REATEGUI DIAZ, JAVIER	RG
COMPANIA MINERA ARGENTUM S.A.	20507845500	AV. LA FLORESTA 497 OF. 301 URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE	SAN BORJA	6183300	VIAL BARREDO, CARLOS RAUL	RG
COMPANIA MINERA ATACOCHAS A.A.	20100123500	AV. SAN BORJA NORTE 523 (SAN BORJA)	SAN BORJA	6123600	BARDALES ROJAS, SUSY MAGALY	RG
COMPANIA MINERA ATAHUALPA S.A.C.	20347528341	CA. RICARDO ANGULO N° 795, PISO 7° URB. CORPAC	SAN ISIDRO	2256417	LUQUE QUISPE, DE METRIO	PPM
COMPANIA MINERA AURIFERA RAUREX S.A.	20101076289	CA. LAS CAMELIAS 511 OF. 801	SAN ISIDRO	2210178	DE LOS RIOS BAE RTL, JUAN MANUEL	PPM
COMPANIA MINERA AURIFERA AVENTURA 77 S.A.	20201005834	AV. NICOLAS DE PIEROLA 120	SAN MIGUEL	5782829	VARGAS FERNANDEZ, JORGE	PPM
COMPANIA MINERA AURIFERA DEL SUR S.A.	20251805858	AV. DE LA FLORESTA 497 PISO 5 EDIF. PO. LAS LOMAS	SAN BORJA	4117400	RAMIREZ GASTON ROE , JOSE MIGUEL	RG
COMPANIA MINERA AURIFERA EUGENIAS A.	20194017074	JR. RECAWARREN 131 OF. 401 ALT. CDRA. 4 AV. JAVIER PARDO	M IRAFLORES	2414911	ALVAREZ CALDERON BOGGIO, MANUEL	PPM
COMPANIA MINERA AURIFERA SANTAROSA S.A.	20109989992	AV. NICOLAS AYLLON 1928	ATE	3267003-3263040	ORTIZ CALDERON, GUILLERMO	RG
COMPANIA MINERA BARBASTRO S.A.C.	20518127173	CA. LAS BEGONIAS 441 INT. 242	SAN ISIDRO	4422030	MILLA VILLAFANA, CARLOS ALBERTO	RG
COMPANIA MINERA BARBOYONAS S.A.C.	20509350354	CA. CONDE DE SANTISTEBAN 170 URB. LA VIRREYNA	SURCO	3654404	DE LAMATTA MELGAR, VICENTE	PPM
COMPANIA MINERA BUNYAC S.A.C.	20120413491	JR. CAVALLINI 436	SAN BORJA	322059	PANDO PACHECO, EDUARDO BENJAMIN	PPM
COMPANIA MINERA CAOLIN S.R.L.	20489473870	AV. PROGRESO MZ. 17 LT. 15 URB. SAN GREGORIO	ATE	3554887	DELGADO ISLA, OSCAR	PPM
COMPANIA MINERA CARABELI S.A.C.	20126702737	AV. PABLO CARRIOQUY 691 URB. EL PALOMAR (A 1 CDRA. MINISTERIO DEL INTERIOR)	SAN ISIDRO	4766863	MUNCHER PUPPO, CARLO	RG
COMPANIA MINERA CARHUAUCUCHO S.A.	20508067152	JR. RECAWARREN 131 OF. 401	MIRAFLORES	2414911	ALVAREZ CALDERON, BOGGIO MANUEL	PPM
COMPANIA MINERA CASAPALCAS A.	20100108292	CA. LOS CAROLINOS 199	MIRAFLORES	6101200	GUBBINS COX, CARLOS ALEJANDRO	RG
COMPANIA MINERA CAUDALOSAS A.	20100116805	AV. CAMINO REAL 456 INT. OF. B-54 C.C. CAMINO REAL	SAN ISIDRO	2221154	ZUÑIGA SILVA, PEDRO SERGIO	RG
COMPANIA MINERA CERRO PUCA PUNTAS A.C.	20522495621	AV. CAMINO REAL N° 348 - OFICINA C-19 TERCER PISO	SAN ISIDRO	7156746	VALDES GARCIA, BERNARDO	PPM
COMPANIA MINERA COIMOLACHE S.A.	20140688640	JR. LUIS N. SAENZ 447	JESUS MARIA	4619911	YAT ACO MEDINA, AMADO ROLANDO	RG
COMPANIA MINERA COLOQUIRRUMI S.A.	20100094305	JR. LUIS N. SAENZ 447	JESUS MARIA	4619911	JO ITURRIZAGA, GUSTAVO ADOLFO	RG
COMPANIA MINERA CONDESTABLE S.A.	20100056802	CA. VICTOR A BELAUNDE 147 VIA PRINCIPAL 103 ED REAL DIEZ PISO 6.	SAN ISIDRO	7070100	ORIHUELA AVILA, JOHNY EDUARDO	RG
COMPANIA MINERA EL PILAR S.A.	20125909621	AV. GREGORIO ESCOBEDO 710	JESUS MARIA	2194000	OLORTEGUI PEREA, PEDRO	RG
COMPANIA MINERA ELCON S.A.C.	20454006039	CA. REPUBLICA DOMINICANA 101 URB. FECIA	BUSTAMANTE Y RIVERO	422774	CHAVEZ PAREDES, ELIZABETH	PPM
COMPANIA MINERA FRANCISCO S.A.C.	20494465273	CA. CARLOS BACAFLOR 404 DPTO. 302	SURCO	956095480	ANDIA DE CHUMBILE, EUSEBIA HERMINA	PPM
COMPANIA MINERA HUASCARAN S.A.C.	20516469596	AV. GREGORIO ESCOBEDO 710 (DPTO 301)	JESUS MARIA		OSTERLING LETTS, ANDRES ENRIQUE	RG
COMPANIA MINERA HUAYANAS A.C.	20511368961	CA. FRANCISCO GARCIA CALDERON SN MZ. R LT. 5 URB. SANTA RAQUEL	LA MOLINA		FUERTES VELAZCO, PEDRO	RG
COMPANIA MINERA INTIPUNKO S.A.C.	20489512280	JR. HERMILIO VALDIZAN 349	HUANUCO		LOARTE SANTILLAN, AMED HUGO	RG
COMPANIA MINERA KURKI KULLU S.A.	20513994983	AV. SANTA CRUZ 830 - OF. 402	MIRAFLORES	7120048	BENAVIDES NORLANDER, DIEGO FRANCISCO HELGE PABLO	RG
COMPANIA MINERAL A CANDELARIAS A.	20134678462	COMANDANTE CANGA 129	MARIANO MELGAR	498253	DUENAS AQUISE, MELOUADES	PPM
COMPANIA MINERAL A LA FAYETTE S.A.	20414127046	CA. MONTE ROSA 168 OF. 14 - PISO 2 URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE	SURCO	3726732	MONTOPA PAREDES, HECTOR MIGUEL	PPM
COMPANIA MINERAL A LAS CAMELIAS S.A.	20100171652	CA. 4 MZ. E LT. 6 URB. INDUSTRIAL LAS FLORES	SJL	6140170	DULANTO NAVIDAD, LIVIO BALTAZAR	RG
COMPANIA MINERAL LINCUINAS A.	20458538701	AV. REPUBLICA DE COLOMBIA 791 INT. 804	SAN ISIDRO	4220159	PICCASSO CANDAMO, FRANCISCO JAVIER	RG
COMPANIA MINERALOS CHUNCHOS S.A.C.	20503532060	CA. OREJUELAS 271 URB. PROLONGACION BENAVIDES	SURCO	4752316	CONSOLI VISCONTI, GLORIA MARIA	RG
COMPANIA MINERALUREN S.A.	20100179807	CARR. PANAMERICANA SUR LOMO DE CORVINA KM. 23.5 CONCHAN	VILLAL EL SALVADOR	2957054-2423636	GARLAND STROMSDORFER, ALEJANDRO JOSE	RG
COMPANIA MINERA MARMOLES S.C.R.L.	20486068575	URB. NUEVO HORIZONTE MZ. B LT. 3 (SANTA CLARA)	ATE	3549827	CASACHAGUA MOLINA, PEDRO EMILIANO	PMA
COMPANIA MINERA MAXPALAS A.C.	20522090051	JR. GOZZOLLI NORTE 311 URB. SAN BORJA SUR (ALT CD 32 AV. AVIACION)	SAN BORJA	2246124	PALACIOS CHIRINOS, ELIZABETH CLAUDIA	PPM
COMPANIA MINERA RAMILPO S.A.A.	2010010513	AV. SAN BORJA NORTE 523 ALT. CDRA. 26 AV. AVIACION	SAN BORJA	7105500	BARDALES ROJAS, MAGALY	RG
COMPANIA MINERA NUEVA CALIFORNIA S.A.	20101075711	AV. LARCO N° 930 OF. 402	MIRAFLORES	2420711	ESPAÑA CHAMORRO, CARLOS	PPM
COMPANIA MINERA PAMPAMALI S.A.	20504190022	CA. LOS CODORNICES 285 URB. LIMATAMBO	SURQUILLO	3491097	HERRERA SALAZAR, JOSE DOMINGO	PPM
COMPANIA MINERA PODEROSA S.A.	20137025354	AV. PRIMAVERA 834 DPTO. 401 URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE	SURCO	6172727	SANTILLANA SALAS, RUSSELL MARCELO	RG
COMPANIA MINERA PUMAHUAIN S.R.L.	20123481349	CA. EL GALEON 216 URB. LA CALESA	SURCO	997359829	ZUBIAUR GARCIA, JOSE AUGUSTO MOISES	PPM
COMPANIA MINERA QUECHUAS A.S.A.	20517401146	CA. AMADOR MERINO REYNA 267 DPTO. 1201 PISO 12 EDIFICIO PARQUE PLAZA	SAN ISIDRO	2028484	KAZUKI , KITAO	RG
COMPANIA MINERA RAURASA S.A.	20100163552	AV. LAS BEGONIAS 441 DPTO. 251-252	SAN ISIDRO	4428924	FREYRE ARMESTAR, GONZALO	RG
COMPANIA MINERASAN CARLOS S.A.C	20138857612	AV. LAS CAMELIAS 735 OF.501 .	SAN ISIDRO	2223364	LANFRANCO CACHO SOUSA, LEONCIO MANUEL	RG

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
COMPANÍAMINERA IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.	20100177421	AV. PASEO DE LA REPUBLICA 3832 OFICINA 101	SAN ISIDRO	6154400	MARQUEZ ZAPATA, JAVIER	RG
COMPANÍA MINERA SAN JUAN (PERU) S.A.	20342660429	PJ. MARTIR OLAYA 169 INT. PISO 13 (CENTRO EMPRESARIAL PARDO TORRE C)	MIRAFLORES	2645328	LAMOND , RODNEY DAVID	RG
COMPANÍA MINERA SAN NICOLAS S.A.	20109968219	CA. GOZOLLI NORTE 479	SAN BORJA	4756300-2212622	SANTOLALLAVILLANUEVA MEYER, FRANCISCO JOSE	RG
COMPANÍAMINERA SAN PEDRO DE CORONGO S.A.C.	20202679928	AV. JULIO BA YELITE 306 URB. JACARANDA (2DA ETAPA ALT. CDRA. 17 AV. SAN LUIS)	SAN BORJA	3464126	COLCHADO VIDAL, SERGIO NOEL	PPM
COMPANÍA MINERA SAN SIMON S.A.	20474053351	AV. SEPARADORA INDUSTRIAL 821 URB. MIGUEL GRAU	ATE	6180200-4418079	SANCHEZALAYO, SIMON AGAPITO	RG
COMPANÍA MINERA SAN VALENTIN S.A.	20153288519	CA. OREJUELAS 271 URB. PROLONGACION BENAVIDES	SURCO	4752316	CALLE GARCIA, JOSE MANUEL	RG
COMPANÍA MINERA SANTALUISAS S.A.	20100120314	AV. REPUBLICA DE PANAMA 2531 PISO 15 (CENTRO EMPRESARIAL SAN ISIDRO)	SAN ISIDRO	2212484-4217183	VELARDE VENTURA, ROBERTO	RG
COMPANÍA MINERA SANTO DOMINGO DE AREQUIPA S.A.C.	20200459572	CA. REPUBLICA DOMINICANA 101 URB. FECIA	BUSTAMANTE Y RIVERO	422774	CHAVEZ NUÑEZ, NICEFORO	PPM
COMPANÍA MINERA SAYARUMI S.A.C.	20492905861	AV. CLAVELES 636 URB. LAS FLORES INDUSTRIAL	S.JL	6140170	BERAUN CADELLAS, PEDRO ANTONIO	PPM
COMPANÍA MINERA SCORPION S.A.	20494472725	CA. SAN MARTIN 430 OF.201 (ALTURA CDRA 8 DE LA AV. LARCO )	MIRAFLORES	7151860	BELIZARIO MAMANI, ELISBAN	PPM
COMPANÍAMINERA SIERRA CENTRAL S.A.C.	20100979757	AV. LAS ARTES N° 599 - DPTO. 102 .	SAN BORJA	4226779	MARIN CHAVEZ, MANUELISAAC	PPM
COMPANÍA MINERATELSA S.A.C.	20179584299	CA. BETA 274 (PARQUE INTERNACIONAL DE INDUSTRIAS Y COMERCIO)	CARMEN DE LA LEGUA R	4649768	REQUENASAEDRA, EFRAIN	PPM
COMPANÍA MINERA TRIPSAS S.A.	20100813603	AV. PASEO DE LA REPUBLICA 571 INT. 805	LAVICTORIA	3307420	ROSSELLO FERRARO, JAIME PABLO	PPM
COMPANÍAMINERA VICHAYCOCHA S.A.C.	20504972241	AV. GREGORIO ESCOBEDO 710	JESUS MARIA	4407341/4407481	HERRERATAVARA, JUAN JOSE	RG
COMPANÍA NACIONAL DE MARMOLEOS S.A.	20100012775	AV. ARGENTINA 5982	CALLAO	4510777	BALARIN BENAVIDES, MATEO FRANCISCO	PPM
COMUNIDAD AURIFERA RELAVE S.A.	20375461197	AV. NICOLAS DE ARANIBAR 511 DPTO. B	LIMA	3330376	ARCOS VALVERDE, DANIEL ENRIQUE	PMA
COMUNIDAD CAMPESINA DE IMICATE	20286401962	MZ. B-1 LT. 18 URB. CHANU - CHANU II ETAPA	PUNO	352431	AROCUTIPA CHOQUE, ESTEBAN	PMA
COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	20494403910	PROL. GRAU 238	ICA	253637	TABOADA BECERRA, ARTURO	PMA
COMUNIDAD CAMPESINA DE UNCUA	20169040231	JR. MIRAFLORES 1483 URB. SAN FRANCISCO I ETAPA	JULIACA	-.-	ORTIZ TICONA, FABIAN	PMA
CONCHAHUARHUA, JESUS MAMERTO	10048122995	FRAY LUIS DE LEON 340	SAN BORJA	572594	CONCHAHUARHUA, JESUS MAMERTO	RG
CONCORDE MINERATION E.I.R.L.	20485302221	URB. FONAVI K-9 (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA	572594	CATTANEO, NATALINO	PPM
CONDOMASCA, NESTORALEJANDRO	10048186411	JR. PIURA 453 CERCADO (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA	572594	CONDOMASCA, NESTORALEJANDRO	PPM
CONDORHUAMAN TIMPO, VICTOR	10253086403	AV. DE LA CUL TURA 732 4TO. PISO	CUSCO	226191	CONDORHUAMAN TIMPO, VICTOR	PMA
CONDORI CRUZ, VICTORIA	10214329412	AV. 28 DE JULIO 599 PTO. MALDONADO	TAMBOPATA	574284	CONDORI CRUZ, VICTORIA	PPM
CONDORI LLANA, OSCAR	10048180693	JR. LORETO 272 (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA	574284	CONDORI LLANA, OSCAR	PMA
CONSORCIO DE INGENIEROS EJECUTORES MINEROS S.A.S.	20101250572	CA. LOS FORESTALES 477	LA MOLINA	3484908	CACERES MASIAS, ARMANDO	RG
CONSORCIO METALURGICO SAN JUAN EVANGELISTAS.A.C.	20514357022	JR. DIEGO FERRE 387 DPTO. E (ALT CDRA 12 AV LARCO )	MIRAFLORES	-.-	MEDINA BENDEZU, OSCAR	RG
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	20136150473	JR. CRANE 102 5-6 URB. JACARANDAI (ALT. CDRA. 35 AV. JAVIER PRADO ESTE)	SAN BORJA	6181004	BENDEZU FLORES, ERNESTO	RG
CONSTRUCTORA PROGRESO S.A.	20319367722	AV. PROGRESO 687	EL TAMBO	252042	LOPEZ LAZO, GONZALO INARIO	PPM
COOPERATIVA MINERA SAN MIGUEL DE APORMALMADA	20175266349	JR. APURIMAC 696	JULIACA	323753	LUNA CARRIZALES, SABINO FLORENCIO	PPM
CORDOVACARHUARICRA, ABELIO CELESTINO	10212815786	CA. LAS AMAPOLAS 127 URB. LOS PARQUES DE MONTERrico	ATE	2501446	CORDOVA CARHUARICRA, ABELIO CELESTINO	PPM
CORE MINERALS (PERU) S.A.	20513366826	AV. DEL PINAR 124 INT. 502	SAN ISIDRO	2553828	MARTINOT OLIART, FERNANDO	RG
CORI PERU S.A.C.	20511367302	AV. JA VIER PRADO ESTE 3580 (ALT TREBOLAV JAVIER PRADO SAN BORJA)	SAN BORJA	572594	FERRARO REY, CARLOS FELIPE	RG
CORI PUNO S.A.C.	20406339361	AV. JA VIER PRADO ESTE 3580 URB. JACARANDA II	SAN BORJA	3451845	FERRARO REY, CARLOS FELIPE	PPM
CORIANTAS.A	20252810634	CA. LA COLONIA 150 URB. EL VIVERO	SURCO	3172000	VEGA SANCHEZ, JIORGE LUIS	RG
CORIORCCO GOLD S.A.C.	20478000309	AV. ARAMBURU 855 DPTO. 201 (ESQUINA CON CALLE LAS GOLONDRINAS )	SAN ISIDRO	4401424	WINKLER LAOS, LAURA CATALINA	PPM
CORNEJO HERRERA, FERNANDO ANTONIO	10078112251	CA. ERNESTO DIEZ CANSECO 236 DPTO. 304 (ALT. MUNICIPIO. MIRAFLORES)	MIRAFLORES	98055062	CORNEJO HERRERA, FERNANDO ANTONIO	PPM
CORONGO EXPLORACIONES S.A.C.	20524609020	CA. JUAN DE ARONA 670 DPTO 401.	SAN ISIDRO	572594	ARIHUANCA, JUAN JOSE	RG
CORP MINERA CASTROVIRREYNASA	20100319820	CA. TOMAS RAMSEY 912 (ALT. CDRA 9 AV. JAVIER PRADO OESTE )	MAGDALENA	4636220	GOBITZ COLCHADO, VICTOR ESTEBAN	RG
CORPORACION ACEROS AREQUIPAS A.S.	20370146694	CA. JACINTO IBÁÑEZ 111 PO. INDUSTRIAL	AREQUIPA	232430-215341	CILLONIZ CHAMPIN, RICARDO	RG
CORPORACION E INVERSIONES VIRGEN DE GUADALUPE S.A.C.	20510212747	AV. CANADA 353 URB. SANTA CA TALINA	LA VICTORIA	3262278	RONDON CALCINO, FRANCISCO DAVID	PPM
CORPORACION ERAGON PB. S.C.R.L	20490269275	AV. 28 DE JULIO 599	TAMBOPATA	572594	PALIZA RAMIREZ, ISRAEL	PPM
CORPORACION ICARO S.A.C.	20501703657	AV. EDUARDO DE HABICH 189 URB. INGENIERIA (PUERTA PRINCIPAL UNI)	SMP	2791008	SANTIAGO CHIRINOS, JORGE CAMILO	PPM
CORPORACION KELLUACOCHA S.A.	20448242642	JR. ELIAS AGUIRRE 175 INT. 11 0	JULIACA	951813789	CUYUCHI HUANCA, SANTOS	PMA
CORPORACION LOGISTICA Y DE SERVICIOS E.I.R.L.	20481227799	CA. VASARI 190 DPTO. 302	SAN BORJA	-.-	HUACOTO BENAVENTE, CARLOS EFRAIN	RG
CORPORACION LUXIUS S.A.C.	20519308861	CA. ANTEQUERA 205 (2DO PISO )	SAN ISIDRO	572594	MARTINEZ DE. PINILLOS LEON LUIS CARLOS	RG
CORPORACION MERCANTIL ATLANTE S.A.C.	20517014452	JR. ALBERTO SAMAME 227	SURCO	9771774	DE LOS HEROS LOZANO, JUAN ENRIQUE	PPM
CORPORACION MINERA ANANEAS A.S.	20391615323	AV. FRAY LUIS DE LEON 340	SAN BORJA	2266572	SANCHEZ CASAS, OSWALDO NILTON	PPM
CORPORACION MINERA CENTAURO S.A.C.	20457362294	AV. JOSE PEDRO MIOTTA 850	SJM	2768000	SANCHEZ CASAS, OSWALDO	RG
CORPORACION MINERA DEL PERU S.A.	20218064478	AV. EL. GOLF CLUB LOS INCAS 493 (AV RAUL FERRERO Y AV EL POLO)	SURCO	4343953	AÑORGÀ ZAMUDIO, RICARDO	PPM
CORPORACION MINERA ITALIAS A.C.	20525130658	JR. CARABAYA 119 OF403 (FRENTE A EX TEATRO REPUBLICA)	LIMA	4260479	VELARDE GARCIA BELAUNDE, RAFAEL	PPM
CORPORACION MINERA LEO S.A.C.	20536810341	JR. SAN GERMAN 493 URB. VENTURA ROSSI (ALT CUARTEL DEL POLICIA DE RIMAC )	RIMAC	7844795	CALLASIHUACOLLO, ARTURO	PPM
CORPORACION MINERA TAMA MANO S.A.	205151464311	AV. JA VIER PRADO OESTE 390	SAN ISIDRO	2012390	BEST MOLRA, JORGE EDUARDO	PPM
COTRINAACUÑA, ORLANDO	10008606841	JR. 2 DE MAYO 980	MOYOBAMBA	562269	DIAZ BARDALEZ, NICOLAS	PMA
CRUZ RODRIGUEZ, AQUILES ENRIQUE	10179107401	AV. 28 DE JULIO 311 URB. TORRES ARAUJO	TRUJILLO	224039	CRUZ RODRIGUEZ, AQUILES ENRIQUE	RG
CUELLO ZELAYA, RAFAHEL SIDKENU	10407812846	JR. CUZCO 752 INT. 414	LIMA	995175226		PMA

D

D & H CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	20432569803	AV. ALEJANDRO BERTELLO 762 INT. 201 URB. PANDO	LIMA	5640804	HIDALGO SIFUENTES, DELIA	PPM
D&N INVERSIONES S.R.L.	20571103843	CA. JADE MZ. N, LT. 22 COOPERATIVA HUAYTAYANA	SMP	5238704	VILLON MEJIA, DANY ELMER	PPM
D.C.R. MINERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	20412524218	CA. LOS CODORNICES 285 URB. LIMATAMBO	SURQUILLO	4226423	CORRALES RAMOS, DIANA PAOLA	PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
D'ANGELO PADILLA SEGURA, FLOR DE MARIA	10101514396	CA. VALPARAISO 130 URB. STA. PATRICIA	LA MOLINA	3484249		RG
DAVALOS ALOR, ELOY FERNANDO	10256150595	CA. LOS EUCALIPTOS 624 URB. JARDINES VIRU	BELLAVISTA	4516095	DAVALOS ALOR, ELOY FERNANDO	PPM
DE LA MATTAL MELGAR VDA. DE SUAREZ, IRMA	10088083861	CA. CONDE DE SANTISTEBAN 170 URB. LA VIRREYNA	SURCO	2749269		PPM
DE LA MATTAL MELGAR, VICENTE	10103208977	CA. CONDE DE SANTISTEBAN 170 URB. LA VIRREYNA	SURCO	4760216		PPM
DE LA MATTAL VILLAVICENCIO , CARLA PATRICIA	10403163185	CA. CONDE DE SANTISTEBAN 170 URB. LA VIRREYNA	SURCO	3654404		RG
DE LA MATTAL VILLAVICENCIO , CARLOS ENRIQUE	10106148355	CA. CONDE DE SANTISTEBAN 170 URB. LA VIRREYNA	SURCO	2251531		PPM
DE LA MATTAL VILLAVICENCIO , CLAUDIA PATRICIA	10451551944	CA. LAS PALMERAS 640 URBANIZACION SIRIUS	LA MOLINA			RG
DELGADO DE LATORRE UGARTE , BEATRIZ LILIANA	10081839382	CA. CRANE 158 ALT. CDRA. 34 Y 35 AV. JAVIER PRADO	SAN BORJA	4357923	DELGADO DE LATORRE UGARTE, BEATRIZ LILIANA	PPM
DELGADO DE LA TORRE UGARTE , LUIS EFRAIN	10100065750	AV. SAN LUIS 2808 SAN BORJA SUR	SAN BORJA	2241639	DELGADO DE LA TORRE UGARTE, LUIS EFRAIN	PPM
DELGADO GAMONAL,ADRILDO	10008845510	JR. PEDRO CANGA 512 - 2DO.PISO	MOYOBAMBA		DELGADO,ADRILDO	PMA
DELGADO RUIZ CONEJO, EFRAIN	10081842014	AV. SAN LUIS 2799 URB. LAS BEGONIAS (ALT. CDRA. 27 DE AV. SAN LUIS)	SAN BORJA	2243161	DELGADO RUIZ CONEJO, EFRAIN	PPM
DESAFIÓ MINERO S.A.C.	20466104401	AV. JAVIER PRADO ESTE 3580 (URB. JACARANDÁ II)	SAN BORJA	6181000	NAVARRO-GRAU DYER, MICHELLE MARIA	RG
DIAZ BAÑOS, NICLAS	10048005930	JR. PIURA 453 PTO MALDONADO	TAMBOPATA		DIAZ BAÑOS, NICLAS	PPM
DIAZ ESPINOZA, RICHARD STEVEN	10449194930	CA. LAS PONCIANAS 889 URB. LA RINCONADA (3ER P ISO)	TRUJILLO	212650	DIAZ ESPINOZA, RICHARD STEVEN	PPM
DIAZ LAZO, JOSUE HERMILIO	10199217203	AV. LOS PROCERES EDIFICIO ESTATAL N° 3 (2DO PISO: SAN JUAN PAMPA)	Y ANACANCHA	421423	DIAZ LAZO, JOSUE HERMILIO	PMA
DIAZ QUISPE, DANIEL	10048032091	JR. AREQUIPA 135 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		DIAZ QUISPE, DANIEL	PMA
DISTRIBUIDORADE MATERIALES DE CONSTRUCCION LA CANTERA S.R.L.	20117395716	AV. T OMAS MARZANO 1140 INT. MZ. I LT 02	SURQUILLO	97272979	APAZA BALLADARES, LUIS	PPM
DOE RUN PERU S.R.L.	20376303811	AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE 147 PISO 9 TORRE REAL 3	SAN ISIDRO	4530514-2151200	HUYHUA MAMANI, JUAN CARLOS	RG
DYNACOR EXPLORACIONES DEL PERU S.A.	20307825423	CA. LUIS PASTEUR 1297 PARALELA CDA. 12 AV. DOS DE MAYO	LINCE	2027630	PAJUELO RINCON, FERNANDO	RG

**E**

EMPRESAADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	20100025591	AV. GREGORIO ESCOBEDO 710	JESUS MARIA	2194000-2641442	OLORTEGUI PEREA, PEDRO	RG
EMPRESAASTRAMAY S.A.	20452723469	PARQUE INDUSTRIAL MZ. C Y D LAANGOSTURA (DREM-ICA)	ICA	95685531	CHINCHAY GAMONAL, EDUARDO GUILLERMO	PPM
EMPRESA COMERCIALIZADORA DE MINERALES NO METALICOS S.C.R.L.	20486374773	CA. LAS CODORNICES 285 URB. LIMATAMBO	SURQUILLO		ROSALES CUYUMBABA, OSCAR ALBERTO	PPM
EMPRESA COMERCIALIZADORA DE MINERALES S.R.L.	20518130651	CA. LOS CAPULIES 135 URB. LOS RECAUDADORES (ALT. PLAZA VEA)	ATE	4370315	CAPCHA LUNA, BERNABE	PPM
EMPRESADE AGREGADOS DE CONSTRUCCION FIORELA 95 E.I.R.L.	20453960456	AV. VENEZUELA 738 URB. SANTA ISABEL	AREQUIPA	423326	GUILLEN LAZO, LUIS ALBERTO	PMA
EMPRESADE EXPLORACION Y ADMINISTRACION MINERO METALURGICA SOCIEDAD ANONIMA	20447644313	JR. RAUL PORRAS BARRENECHEA 1338	JULIACA	327961	GUTIERREZ VILCA, ZENOVIO	RG
EMPRESA DE TRANSFORMACION Y COMERCIALIZACION MINERA S.A.C.	20452746671	JR. LEONCIO PRADO 652	SURQUILLO	2920167	BUSTAMANTE LAZARTE, TEOFILO HERNAN	PPM
EMPRESA ESPEJO S.A	20404753895	AV. INDUSTRIAL 103 PJ. VILLA EL PUENTE (ENTRADA AMONZON)	RUP A-RUPA	562974	ESPEJO MAYTA, CIRO ISAIAS	PMA
EMPRESAEXPLOTADORA DE VINCHOS LTDA. S.A.C.	20100539439	AV. GREGORIO ESCOBEDO 710	JESUS MARIA	2194000	HERRERATARAVA, JUAN JOSE	RG
EMPRESA INVERSIONES MINERAS SANTA FE S.A.C.	20536088254	CA. LOS TELARES 141 URB. VULCANO	ATE	3497700	CARDENAS SOLANO, HAROLD FERNANDO	PPM
EMPRESAMATERIALES DE CONSTRUCCION HERRERAS S.R.L.	2049519118	JR. JOSE QUINONES 234 URB. SANTA ELENA	CAJAMARCA	76361055	HERRERA CABRERA, WILLIAM VICTOR	PPM
EMPRESAMINERA ESPAÑOLITAS A.S.A.	20498398635	SANTO DOMINGO N° 113 - OF. 605, 6TO.PISO	AREQUIPA	266430	MENDOZA CANAZA, VICTOR RAUL	PPM
EMPRESAMINERA JESUS DE NAZARETH S.A.	20274080796	JR. CAVERO MUÑOZ 710 DPTO. 401	TRUJILLO	204819	LAU SANCHEZ, JOSE FELIPE	PPM
EMPRESAMINERA LOS QUENUALES S.A.	20332907990	P.J. LOS DELFINES 159 PISO 8 URB. LAS GARDENIAS ALT.CDRA 51AV BENAVIDES	SURCO	2177070-3151800	CAFE BARCELLOS, FERNANDO	RG
EMPRESAMINERA MINAS ICAS S.A.C.	20514978051	PJ. JOSE BOTERIN 196 URB. SANTA CATILINA (EN 2DO PISO. EDIF. PRINCIPAL DE INTERBANK)	LAVICTORIA	96785046	CHONYEN ACUNA, MIGUEL ANGEL	PPM
EMPRESAMINERA PARAGSHAS A.S.C.	20347644502	AV. GREGORIO ESCOBEDO 710 INT. 301 RES. SAN FELIPE (FRENTE AMDO. STA. ISABEL)	JESUS MARIA	4631919-4635777	HERRERATARAVA, JUAN JOSE	RG
EMPRESAMINERA ZEUS S.A.C.	20408093687	CA. LAS PRENSAS 211	INDEPENDENCIA	943689304	DEPAS SALAS, DIANAMARISELA	PMA
ESCUDERO SANCHEZ, MICHAEL STEVEN	10419102232	JR. TIZIANO 301 URB. SAN BORJA	SAN BORJA	2254111	ESCUDERO SANCHEZ, MICHAEL STEVEN	PPM
ESPEJO MENDEZ, ROBERTO FERNANDO	10422020689	VON LEONARD PHILLIP 103 DPTO 0.203 URB. CORPAC	SAN BORJA	3451193		PMA
ESPERANZASILVER PERU S.A.C.	20515510100	AV. JUAN DE ALIAGA 427 (ALTURA CUADRA 8 JAVIER PRADO OESTE )	MAGD ALENA		RODRIGUEZ NEIRA, ALFREDO EDUARDO	RG
ESPINOSA DE CANELO, OLGA ELSA	10222462482	CA. LAURELES 324 URB. LA ESPERANZA	PISCO	534163		PPM
ESPINOSA VASQUEZ, PEDRO ANTONIO	10065226052	CA. HEINRICH HERTZ 101 URB. LAS CAMELIAS	SAN BORJA	6548225	ESPINOSA VASQUEZ, PEDRO ANTONIO	PMA
ESTRELLA GOLD PERU SAC.	20515758659	CA. DOS DE MAYO 472 (PARALELA CUADRA 4 DE AV. PARDO )	MIRAFLORES	7196152	LIU RICSI, JOANNA ELIZABETH	RG
EXPLORACIONES COLLASUYO S.A.C.	20476219761	CA. MANUEL DE FALLA 297 INT. PISO 2	SAN BORJA	2240900	ARSENEAU, VERNON	RG
EXPLORACIONES CORI CONDOR S.A.C.	20511655278	ALAMEDA DE LA MOLINA VIEJA 675	LA MOLINA	6282035	LY ZEVALLOS, PEDRO LEONCIO	RG
EXPLOTADORA DE DEPOSITOS AURIFEROS S.A.	20506004161	AV. ALV AREZ CALDERON 279 ALT. CDRA. 11 CAMINO REAL	SAN ISIDRO	4407150	DAVALOS ALOR, ELOY FERNANDO	PPM

**F**

FABRICAPERUANAETERNIT S.A.	20100051240	JR. REPUBLICA DEL ECUADOR 448 ENTRE CDRAS. 9 Y 10 DE LA ARGENTINA	LIMA	7051000	DANCUART TRAVERSO, JAVIER ALBERTO	RG
FARFAN FLORES, ELIZABETH	10249418183	AV. DE LA CUL TURA 732 INT. A 4TO PISO (DREM-CUSCO)	W ANCHOA	98273724	FARFAN FLORES, ELIZABETH	PPM
FERMINI NUÑEZ, LUIS ALBERTO	10256144277	JR. CALIFORNIA 419	BELLAVISTA	986600127	PALACIOS LEON, RAUL	PPM
FIRTH INDUSTRIES PERU S.A.	20263674929	COOP LAS VERTIENTES MZ. F LT. 3-A	VILLA EL SALVADOR	2172700	STURLAVENTURO, JUAN ANTONIO	RG
FLOMIN S.A.C.	20508563567	PJ. MARTIR OLAYA 201 OF.502	MIRAFLORES	4452697	WETLI, HERBERT	PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
FLORES CANO, LINO HILARIO	10293063554	CA. JERUSALEN 216 4TO PISO (DREM-AREQUIPA)	AREQUIPA	272900	FLORES CANO, LINO HILARIO	RG
FLORES CANO, LORENZO ZACARIAS	10000804709	CA. QUEZADA 103	YANAHUARA		FLORES CANO, LORENZO ZACARIAS	PPM
FLORES GUTIERREZ, HUGO ALEXANDER	10048253321	AV. 28 DE JULIO 599	TAMBOPATA		FLORES GUTIERREZ, HUGO ALEXANDER	PMA
FLORES NEYRA, EDWARD KLEBER	10419846126	CA. QUEZADA 103	YANAHUARA		FLORES NEYRA, EDWARD KLEBER	PPM
FOSFATOS DEL PACIFICO S.A	20523108574	CA. LA COLONIA 150 URBANIZACION EL VIVERO	SURCO	3176000	CORZO CAURACURI, ALEJANDRO IOSUE	RG
FREUNDT ORIHUELA, VICTOR RAMON JUSTO EDUARDO	10078181368	JR. DE LA UNION 1081 OF. 508	LIMA	4470889	FREUNDT ORIHUELA, VICTOR RAMON JUSTO EDUARDO	PPM
FRY MONTOYA DE ALCAZAR, ELVATERESA	10091605070	CA. LEONARDO DA VINCI 238	SAN BORJA	2267740	FRY MONTOYA, ELVA TERESA	PPM

**G**

G & G COMERCIALIZADORA DE MINERALES S.A.C.	20510355262	JR. CARLOS AUGUSTO SALA/ERRY N° 3773 2DO PISO URB. PANAMERICANA NORTE	LOS OLIVOS	6284481	ARCE SILENCIO, GIANCARLO ALEX	PPM
GAGLIUFI OROSTEGUI, GINO AMADOR	10062728138	AV. BOULEVARD 1156	SAN BORJA	2264745	GAGLIUFI OROSTEGUI, GINO AMADOR	PPM
GALLEGOS CCPA, BENIGNA	10801200520	JR. LORETO 272 (PTO. Maldonado)	TAMBOPATA		GALLEGOS CCPA, BENIGNA	PMA
GALVAN VDA. DE GARAY, ALEJANDRINA	10199061351	JR. MANUEL SCORSA 192 URB. JUSTICIA PAZ Y VIDA	EL TAMBO	4768171	GARAY ROJAS, CESARANIBAL	PMA
GARAY CASACHAGUA, ESTANISLАО	10206666159	JR. MOQUEGUA 215 INT. 302	LIMA		GARAY CASACHAGUA, ESTANISLAO	PPM
GARAY GALVAN, OSCAR	10198458967	AV. AVIACION 3568 DPTO. 503	SAN BORJA	4768171	GARAY GALVAN, OSCAR	PMA
GARAYAR ROCHA, OLIVIA DEL ROSARIO	10095966051	JR. CALCUCHIMA 468 URB. SALAMANCA DE MONTERRICO	ATE	2501465		PPM
GARCIA GARCIA, VICTOR MARCIAL	10062936504	CA. PEDRO VENTURO 317 URB. AURORA	MIRAFLORES	3722525	GARCIA GARCIA, VICTOR MARCIAL	RG
GARCIA MIRANDA, MARINA	10238772309	AV. DE LA CUL TURA N° 732-A-4TO PISO - DREM CUSCO	WANCHAO	-.-	GARCIA MIRANDA, MARINA	PMA
GEOBAR S.A.	20505364164	CA. 32 - 325 URB. CORPAC	SAN ISIDRO	2261927	NAVAS RONDON, CECILIA BERNARDA	PPM
GEOIL PERU S.A.	20508307722	CA. 32 N° 325 URB. CORPAC	SAN ISIDRO	2261927	MORI NAVAS, SANDRO CARLOS	PPM
GERENCIA DE PROYECTOS Y OPERACIONES MINERAS S.A.C.	20519490995	CA. 26 116 URB. CORPAC	SAN ISIDRO	7172940	HERRERA TAVARA, JUAN JOSE	PPM
GOLD FIELDS LA CIMA S.A.A.	20507828915	AV. EL DERBY N° 055 - TORRE UNO - OF. 1001 - 1002 RES. LIMA	7060400		GRANDA PASETA, JUAN JOSE	RG
GOLDEN RIVER RESOURCES S.A.C.	20518019113	CA. CALCUCHIMAC 468 URB. SALAMANCA DE MONTERRICO	ATE	2501465	ALVAREZ BRAGA, GEORGE	PPM
GOMEZ NEYRA, CARLOS	10198486693	AV. 9 DE DICIEMBRE 604	CHILCA	-.-	GOMEZ NEYRA, CARLOS	PMA
GOMEZ OVIEDO, CESAR ALFONSO	10079201893	PQ. LA PUENTE Y CORTEZ N° 201 - 203	PUEBLO LIBRE	2610304	GOMEZ OVIEDO, CESAR ALFONSO	PPM
GUILLEN SILVA, MARIANO	10048264447	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		GUILLEN SILVA, MARIANO	PPM
GUTIERREZ CAMA, HERMENEGILDO	10020214517	JR. ICA MZ. K LT. 15 URB. FONAVI (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA		GUTIERREZ CAMA, HERMENEGILDO	PMA
GUTIERREZ PECHEROS, ALBERTO	10087403241	AV. DE LAPAZ 2620 URB. MIRAMAR	SAN MIGUEL	5782478	GUTIERREZ PECHEROS, ALBERTO	PPM
GUTIERREZ TINEO, GUADALUPE	10048254301	AV. 28 DE JULIO 599	TAMBOPATA		GUTIERREZ TINEO, GUADALUPE	PPM
GUZMAN LIRA, FELIPE ASCENCION	10048042975	AV. 28 DE JULIO 599 CERCADO (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA		GUZMAN LIRA, FELIPE ASCENCION	PPM
GUZMAN LLOCLE, DINA LEYDI	10429299701	AV. 28 DE JULIO 599 CERCADO (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA		GUZMAN LLOCLE, DINA LEYDI	PPM

**H**

HATUM MINAS S.A.C.	20514389579	AV. SAN BORJA NORTE 840	SAN BORJA		ARI HUANCA, JUAN JOSE	RG
HERMOZA BEJAR, ZAIDA	10239993007	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		HERMOZA BEJAR, ZAIDA	PPM
HERNANDEZ PAZ, ELBAALEJANDRINA	10074279789	JR. YUTA 244 URB. MANZANILLA II	LA VICTORIA	3240479	HERNANDEZ PAZ, ELBAALEJANDRINA	PPM
HINCHO CANARI, PABLO	10048074346	MERCADO JOSE ALDAMIZ, BLOQUE K-6 (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA		HINCHO CANARI, PABLO	PPM
HUALLPAYURA, MATEO	10048179351	AV. FITZCARRALD 213 PTO. MALDONADO	TAMBOPATA		HUALLPAYURA, MATEO	PMA
HUAMAN CASA, ESTANISLАО	10252165741	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	-.-	HUAMAN CASA, ESTANISLAO	PPM
HUAMAN CASA, EUSEBIO	10242800503	AV. DOS DE MAYO 736 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		HUAMAN CASA, EUSEBIO	PPM
HUAMAN VDA. DE CABALLERO, LUCIOLATEODOSIA	10333342729	CA. EL MASTIL 112 URB. LA CALESA	SURCO	4496517	VELIZ BERNABE, JOSE	PMA
HUAMAN VIUDA DE AUQUIPATA, BALBINA	10048191113	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		HUAMAN DE AUQUIPATA, BALBINA	PPM
HUAMANTALLA QUISPE, MARIO	10238504801	AV. MANCO CCAPAC 418	WANCHAO		HUAMANTALLA QUISPE, MARIO	PMA
HUANACUNE MAQUERA, TITO	10018493867	JR. PIURA 453 PTO MALDONADO	TAMBOPATA		HUANACUNE MAQUERA, TITO	PPM
HUANACUNA HUANCA, LUIS	10048085127	PJ. JAVIER HERAUD MZ. Z1 LT. 20 2DO.PISO (URB. TTIO,	W ANCHAO	-.-	HUANACUNA HUANCA, LUIS	PPM
HUANES VARGAS, JOSE AMERICO	10210923085	JR. DARÍO BALDIZAN 248 URB. INGENIERIA	SMP	4821564	UNOCC YAUARI, MARCELINO	PPM
HUAYPUNAFLORES, REMIGIO	10048230216	AV. LOS PROCERES MZ. Z-12 LT. 9 - PUERTO MALDONADO	MADRE DE DIOS		HUAYPUMAHUAYPUMA, REMIGIO	PPM
HUDBAY PERU S.A.C.	20511165181	AMADOR MERINO REYNA N° 267 PISO 7 - OFICINA 701	SAN ISIDRO	4403159	COPPERO DEL VALLE, NINO	RG
HUERTAHUERTA, SONIAAMELIA	10086089179	JR. MANUEL ALVAREZ 929	HUARI		HUERTAHUERTA, SONIAAMELIA	RG
HUILLCASILVA, RAMON	10048074222	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA			PPM

**I**

IMGOLD PERU S.A.	20517604764	AV. CASIMIRO ULLOA 312 URBANIZACION SANANTONIO	MIRAFLORES	6107800	MANRIQUE AGUIRRE, FERNANDO	RG
IBARRA RODRIGUEZ, ZENON ORLANDO	10083624049	CA. ALFA 2DO. PISO MZ. B - 5, LOTE 42 URB. PAPA JUAN XXII	SAN BORJA	2252788	CLEMENTE CACERESL, LAZARO HUMBERTO	PMA
ICM PACHAPAQUI S.A.C.	20512208119	AV. EL DERBY 055 TORRE 3 OF.306	SURCO	2240630	LEE , SUNG CHAE	RG
INDUSTRIALADRILLERA DEL SUR S.A.C.	20532271801	AV. INDUSTRIAL MZ-Q INT. LT16 (OFICINA 2)	T ACNA		CASTANEDA DE, ROMERO MARIAROXANA	PMA
INDUSTRIAL COMERCIAL REY S.R.L	20530853421	JR. SAYAN 342 INT. B URB. SANTOYO	ELAGUSTINO		ALZAMORA AREVALO, ENRIQUE PICENO	PMA
INGENIERIA Y SERVICIOS VARIOS S.A.C.	20303302345	JR. POMALCA 265 (URB. C.C. MONTERRICO)	SURCO	4370632	BISCARI SANCHEZ, MARIA DEL CARMEN	PMA
INKABOR S.A.C.	20327397258	AV. IT ALIA 101 PQ. IND. RIO SECO CERRO COLORADO	CERRO COLORADO	444400	ZEVALLOS BARREDA, JUAN LUIS	RG
INMOBILIARIA TORRECUDIAD S.A.C.	20368089851	CA. MORENO TORROBA 103 - OF. 301	SAN BORJA		MANZUR ABUHADBA, LUIS ALBERTO	PPM
INTIGOLD MINING S.A.	20520628704	CA. MONTERREY N° 355 - OF. 901 CHACARILLAS DEL ESTANQUE	SURCO	2021717-	MENENDEZ LOYOLA, JUANA ISABEL	RG
INVERSIONES FACTRA S.A.	20512105654	JR. RICARDO PALMA 138 URB. SAN AGUSTIN II ETAPA	COMAS	96257919	RAMIREZ PEREZ, JOSE GUILLERMO	RG
INVERSIONES MERINI S.A.C.	20516857332	CA. COLON 110 INT. 510	MIRAFLORES	4469286	ALMERCO SOTO, MIGUEL ANGEL	PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
INVERSIONES MINERAS LOSANGELES E.I.R.L.	20531001045	JR. SAYAN 342 INT. B URB. SANTOYO	ELAGUSTINO	3424076	RIOS ORTIZ, IVAN HUGO	PMA
INVERSIONES MINERAS SAN JUAN S.A.C.	20518878833	AV. ALFREDO MENDIOLA 4737 URB. PARQUE NARANJAL 1RA ETAPA	LOS OLIVOS	99527037	CASTILLON PARIONA, JUAN MOISES	PPM
INVERSIONES RD S.A.C.	20440260072	URB. LA RINCONADA MZ. 24 LT. 10	TRUJILLO	212650	RAMIREZ ESPINOZA, ARACELLY MIGDORIA	PPM
INVERSIONES Y TRANSPORTES MILAMORES SRL	20397741860	CA. LOS ZAFIROS 465 URBANIZACION LA RINCONADA (2DO PISO)	TRUJILLO		RODRIGUEZ SIFuentes, CAYO HILDEBRANDO	RG

<b>J</b>						
J.H. COPE COMPANY E.I.R.L.	20524434157	AV. URB. EL PINAR MZ U2 LOTE 9 URB. EL ONAR PARCELA G 9	COMAS	4710018	HONG , JEAJEONG	PPM
JAUREGUI GONGORA, EDWIN EMILIANO	10292232565	MZ. H LT. 6 URB LAS ORQUIDEAS	AREQUIPA	4331185	JAUREGUI GONGORA, LINO HERMOGENES	PPM
JEFOR S.A.C.	20481027781	URB. LOS CEDROS MZ. LL LT. 19	TRUJILLO	298738	OLORTEGUI REYNA, JOHNY	PPM
JINZHAI MINING PERU S.A.	20520694839	AV. REPUBLICA DE COLOMBIA 791 DPTO. DPTO.604	SAN ISIDRO	4220830	SUN , FUBAO	RG
JOVE CAHUANA, PEDRO	10251808335	AV. 28 DE JULIO 599 (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA		JOVE CAHUANA, PEDRO	PPM
JOVE CCAHUANA, PAULINO	10251856538	JR. AREQUIPA 135 PTO. MALDONADO	TAMBOPATA		JOVE CAHUANA, PAULINO	PPM
JOVE CUTIPA, EDITH YESSICA	10438656141	JR. AREQUIPA 135 (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA	98451424	JOVE CUTIPA, EDITH YESSICA	PMA
JUNEFIELD GROUP S.A.	20330511401	AV. REPUBLICA DE PANAMA 3545 DPTO. 1301	SAN ISIDRO		WU YU, JIAN	RG
JUSCAMAITA INFANTE, ABSALON	10282131515	JR. ASAMBLEA 452 (PUERTA NRO. 458)	AY ACUCHO		JUSCAMAITA INFANTE, ABSALON	RG

<b>K</b>						
KAPSACONTRATISTAS ELECTROMECANICOS S.A.C.	20517200914	AV. ANTUNEZ DE MA YOLO 1290 OF.301	LOS OLIVOS	6225201	JAIMES VIDAL, KAREN LILIANA	PPM

<b>L</b>						
LAARENAS S.A.	20205467603	CA. ESQUILACHE 371 (OFICINA 1402)	SAN ISIDRO	4448317	SOLDI SOLDI, JAIME MARIO BLAS	RG
LAASUNCION NEGOCIACION MINERAS S.C.	20338786728	CA. FRANCISCO DEL CASTILLO 221 DPTO.A	MIRAFLORES	2417999	ROJAS ARMAS, JAVIER MARTIN	PPM
LA ESTRELLA TRADING Y LOGISTICAS S.A.C.	20536670158	JR. ICA 242 INT. 107	LIMA	998331006	CUENCASANDOVAL, ANGELAVERONICA	PPM
LADRILLERA J. MARTORELL S.A.	20130074201	CA. CUSCO 616	MOQUEGUA	426200	MARTORELL SOBERO, FERNANDO PABLO	PPM
LAIME CONDORI, JUAN	10049618552	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		LAIME CONDORI, JUAN	PPM
LAITITAMINING S.A.C.	20523791053	AV. LAS ARTES NORTE 390 DPTO. 701	SAN BORJA	6287501	VIDAURRE CARRASCO, ALEXANDER ERNESTO	PPM
LAJAS Y SILLARES DEL SUR S.A.	20498678832	CENTRO COMERCIAL LA GRAN VIA SIGLO XX OF 507	AREQUIPA		CRUZ ALVAREZ, LUIS FELIPE	PPM
LANZA HARO, MIGUELANGEL	10091596381	CA. MATAMOROS 119 URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE	SAN BORJA	4406063	LANZAHARO, MIGUELANGEL	PPM
LAZARO CAMPOS, ANDRES AVELINO	10068754114	JOSE SANTOS CHOCANO 860 LT. 2 COOP. MAGDALENA	LOS OLIVOS	5213303	LAZARO CAMPOS, ANDRES AVELINO	PPM
LEIVA CANAL, AUGUSTO ELIAS	10091457194	AV. VARGAS MACHUCA 296	SJM	2762712	LEIVA CANAL, AUGUSTO ELIAS	PMA
LEIVACUARITE, BAUTISTA EDILBERTO	10292846091	AV. VENEZUELA 2201 URB. JUAN EL BUENO (K-5-A)	AREQUIPA	959854890	LEIVACUARITE, BAUTISTA EDILBERTO	PMA
LINARES PORRAS, LORENZO ELADIO	10152169537	AV/A VIACION 3568 DPTO.503	SAN BORJA	--	LINARES PORRAS, LORENZO ELADIO	PPM
LLANOS CCAMA, DOMINGO PEDRO	10012061248	JR. FRANCISCO PAREDES 253 - BARRIO SANTA ROSA	PUNO	503099	LLANOS CCAMA, DOMINGO PEDRO	PMA
LOARTE VARGAS, MILTON JOFFRE	10073585541	JR. JUAN PABLO VIZCARDO Y GUZMAN 540 URB. MONTE CARLO	LAVICTORIA	4701520	LOARTE VARGAS, MILTON JOFFRE	PPM
LOPEZ RUMAYNA, EMMA GLORIA	10048013185	JR. BILLINGURSTH 291 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	--	LOPEZ RUMAYNA, EMMA GLORIA	PMA
LOVERADAVILA, DANIEL FLORENCIO	10064506400	JR. CRESPO CASTILLO 2060 PISO 1 URB. MIRONES BAJOS -	LIMA	4253076	LOVERADAVILA, DANIEL FLORENCIO	PPM
LUMINA COPPER S.A.C.	20506363480	AV. EL DERBY 055 TORRE 1, PISO 6 CENTRO DE NEGOCIOS CRONOS	SURCO	6163500	GRAEME , RICHARD WILLIAM	RG
LUNA CAMACHO, EFRAIN SILVESTRE	10048123878	AV. 28 DE JULIO 599	LABERINTO	--	LUNA CAMACHO, EFRAIN SILVESTRE	PPM

<b>M</b>						
M & C INVERSIONES Y EXPLORACIONES S.A.C.	20393300915	AV. DOMINGO ORUE 649 EDIFICIO-21 DPTO B-103	SURQUILLO		FEDALTO CELIS, CARLOS ARTURO	PPM
MAFER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	20449441380	MZ. B LT. 11 PUEBLO JOVEN MIRAMAR ( PARTE BAJA INTERIORA)	ILO	953986777	COARITA SANDOVAL, MARIOANDRES	PPM
MAMANI TAPARA, FRANCISCA	10246928288	JR. LORETO 272 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	--	MAMANI TAPARA, FRANCISCA	PPM
MANRIQUE MELGAREJO, SENIN SAUL	10097505573	AV. 28 DE JULIO 599	TAMBOPATA	--	MANRIQUE MELGAREJO, SENIN SAUL	PPM
MANRIQUE VIUDA DE BUTTLER , MARGARITA	10294484987	AV. BRASIL 402 URB. QUINCE DE ENERO	PAUCARPATA	465483	MANRIQUE VIUDA DE BUTTLER , MARGARITA	RG
MANTARO PERU S.A.C.	20517114759	CA. CLEMENTE X 410	MAGDALENA	4220830	BROWNRIIGG, DAVID	RG
MARCOBRE S.A.C.	20508972734	AV. BENAVIDES 1180	MIRAFLORES	6171313	DAVENPORT , RANDY LEE	RG
MARIA FELICITAS FLORES DE RICALDI E.I.R.L.	20340341687	CA. DOÑADELIA 211- INT. 201- BLOCK C - URB. LOS ROSALES	SURCO	2719802	FLORES DE RICALDI, MARIA FELICITAS	PPM
MARMOLES Y GRANITOS S.A.	20100037841	JR. ACOMAYO 248 CERCADO	LIMA	4251565	DEL SANTO MENCHELLI, DUILIO PIETRO	RG
MARROQUIN CARHUAS, GABRIEL	10068842374	JR. FAUSTINO SANCHEZ CARRION 359 URB. SAN AGUSTIN	COMAS	5361767	MARROQUIN NUÑEZ, MILAGROS VICENCIA	RG
MATHEUS DE GRANDE, HILDA ELSA	10238786741	AV. DE LA CUL TURA 732-A , 4TO.PISO	WANCHAO	--	MATHEUS BEJAR DE GRANDE, HILDA ELSA	PPM
MEDINA CASILLAS, SHIRLEY LORENA	10418013732	AV/A VIACION KM 7 URB. VILLA ALTA (ZAMAC OLA)	CERRO COLORADO	444632	BENAVENTE ALANOCO, ANGELANTONIO	PPM
MEDINA MERCADO, FRANCISCO	10329008008	URB. LOS ALAMOS MZ. A LT. 05 AV. BRASIL	NUEVO CHIMBOTE	678241	MEDINA MERCADO, FRANCISCO	PPM
MELENDEZ REYES, SIMON CARLOS	10178721793	PJ. ENRIQUE FEBRES 366 URB. CHIMU	TRUJILLO		MELENDEZ REYES, SIMON CARLOS	RG
MENACHO CABALLERO						
VDA. DE MENDEZ, IRMA GUMERCINDA	10081978641	URB. ALAMOS III MZ. D LT. 9 MONTERREICO	SURCO	3538511	MENDEZ MENACHO, LUIS	PMA
MENDEZ MENACHO DE ESPEJO, ANAMARIA	10323819217	URB. ALAMOS TRES MZ. D LT. 9 MONTERREICO	SURCO	999022084	ESPEJO RAMIREZ, JORGE RAUL	PMA
MENDOZA BORJA, SANTOS MARCELO	10295148131	JR. TACNA 615 PTO. MALDONADO	TAMBOPATA	572884	MENDOZA BORJA, MARCELO	PPM
MESTAS PARICAHUA, ERASMO MARCELINO	10048139073	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA			PPM
METALES DEL SUR S.R.L.	20447723531	JR. AREQUIPA 340 CERCADO (FRENTE A CARSA A MEDIA CDRA PARQUE PINO )	PUNO	95107607	QUENTA CUNO, ALDO LUIS	PPM
MEZA PUMA, ALBERTO	10048041758	JR. PIURA 453 PTO MALDONADO	TAMBOPATA		MEZA PUMA, ALBERTO	PPM
MIGHTIAM CUSCO RESOURCES S.A.C.	20492960960	JR. SCIPION LLONA 160	MIRAFLORES	4223604	SALAVERRY SALAVERRY,MANUEL GUSTAVO HUMBERTO	RG

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
MINAS DE PACHACOTO S.A.	20263981422	CA. CARLOS ARRIETA 257	BARRANCO	-.-	ALVÁN BARRETO, ALICIA MARIEL F.	PPM
MINAS DE POMASI S.A.	20140726835	AV. LAS CAMELIAS N° 735 - OF. 501	SAN ISIDRO	2223364	BOZA BARRIOS, ENRIQUE	PPM
MINAS DIXON S.A.	20213263642	CA. TACNA 390 (AL TURQUEDA 44 DE LAAV AREQUIPA)	MIRAFLORES	4464545	DIAZ BERNAL, NOEL ELIZALDE	RG
MINERAADOLFO MAX S.R.L.	20445261077	JR. VALDERGHEN 306 DPT O.4B	MIRAFLORES	3322781	HELDMAIER GHILARDI, ADOLFO MAX	PPM
MINERAAGUILADE OROS.A.C.	2051397543	CA. JUAN DE ARONA 670 (LIMA)	SAN ISIDRO	4453274	ARI HUANCA, JUAN JOSE	RG
MINERAALFONSO CENZANO S.A.C.	20501878881	CA. MANUEL GONZALES LA ROSA 470	SAN ISIDRO	4616644	CENZANO BREÑA, JOGE LEONCIO	PMA
MINERALAPACAY S.A.C.	20478090375	CA. JOSE FELIX OLCAY 477	MIRAFLORES	2412069	MORAN GANDARILLAS, LUIS FELIPE	PPM
MINERAALTO INAMBARI S.R.L.	20514797260	AV. ANGAMOS OESTE 737 (A MEDIA CUADRA DE COMANDANTE ESPINAR)	MIRAFLORES	2422146	TUSS FREIRE, FRANK ALEXANDER	PPM
MINERAANA CONDAPERU S.A.	20207167623	AV. PASEO DE LA REPUBLICA 3245 PISO 3	SAN ISIDRO	2213037	GARCIA GONZALEZ, ALFREDO	RG
MINERAANTARES PERU SAC	20510656629	JR. HUASCAR 2055	JESUS MARIA	42208730	GAMARRARONDON, HUBERT BENJAMIN	RG
MINERAACOPPER PERU S.A.C.	20513023201	AMADOR MERINO REYNA 339 INT. 401 - A	SAN ISIDRO	4421900	FERNÁNDEZ-BACAPASTORE-ALIANTE, ALVARO	RG
MINERAARTESANAL SAN LUIS S.A.	20452336007	AV. PETIT THOUARS 1301 URB. SANTA BEATRIZ	LINCE	2660960	PUMA QUISPE, HENRYABEL	PPM
MINERAARUFRERALVIAL 9 DE SETIEMBRE DE MADRE DE DIOS S.R.L	20527267863	JR. ICA K-19 URB. FONAVI (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA	4226123	OJEDA GUTIERREZ, FRANCISCO	PPM
MINERAARUFRERA CUATRO DE ENERO S.A.	20498680144	CA. RIVERO 400-A	AREQUIPA	447564	ARCOS PONTE, ROGER LUIS	PPM
MINERAARUFRERA ELDORADO SAC	20512856978	CA. CONDE DE SANTISTEBAN 170 URB. LA VIRREYNA	SURCO	2251531	VICENTE DE LAMATTA, MELGAR	PPM
MINERAARUFRERA RETAMAS S.A.	20132367800	AV. GENERAL TRINIDAD MORAN 821	LINCE	4117400-242462	PIÑEIRO GARCIA CALDERÓN, EDUARDO	RG
MINERAARUFRERATORUNAS.A.C	20510318227	AV. GREGORIO ESCOBEDO 710	JESUS MARIA	2252605	GOBITZ COLCHADO, VICTOR	RG
MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	20209133394	AV. MANUEL OLGUIN 375 PISO 11	SURCO	6124100	AMABLE RODRIGUEZ, MIGUEL ANTONIO	RG
MINERA BATEAS S.A.C.	20510704291	AV. JORGE CHAVEZ 154 INT. PISO 5	MIRAFLORES	2221122	SALVADOR RICRA, CELSO ARTURO	RG
MINERA CARACOL S.A.C.	20452673267	CA. LOS CISNES 251 OF. 303	SAN ISIDRO	3007698	OCHOAMITACC, MIGUEL PABLO	PPM
MINERA CASTOR S.A.C.	20517307719	AV. JA VIER PRADO ESTE 4019 URB. SANTA CONSTANZA	SURCO	6280137	ALVAREZ CALDERON CARRIOQUIRY, BERNARDO ABEL	PPM
MINERA CENTRO S.A.C.	20130330054	AV. SAN CARLOS 810	HUANCAYO	232861-4790429	BAILON ARIZA, DANIEL	PPM
MINERA CERRO CUSHURO S.A.	20344894591	JR. DIEZ CANSECO 447 OF. 602	MIRAFLORES	2412385	PUGACOBIAN, JAVIER AUGUSTO	PPM
MINERA CERRO RICO S.A.C.	20478090880	AV. TACNA 407 INT. OF. 300	LIMA	241 1676	SAMANIEGO ALCANTARA, MARIA VIRGINIA	PPM
MINERA CHALHUAÑE S.A.C.	20506925071	CA. GRIMALDO DEL SOLAR 875 (ALT. CDRA. 12 AV. LA PAZ)	MIRAFLORES	2414077	SAMANIEGO ALCANTARA, JOSE ANTONIO	PPM
MINERA CHALLAPUQUIO S.R.L.	20504088686	JR. LIBERTAD 114 DPTO. 305	MIRAFLORES	712-9900	NOVOA HERRERA, GERARDO MARTIN	PPM
MINERA CHIMU S.A.	20144968744	AV. NICOLAS DE PIEROLA 120 ALT. ESO. COSTANERA	SAN MIGUEL	5782829	VARGAS FERNANDES, JORGE	RG
MINERA COLOQUISIRI S.A.	20107290177	AV. DEL P ARQUE NORTE 724 URB. CORPAC	SAN ISIDRO	2241872	DIAZ DULANTO MEDINA, LUIS	RG
MINERA CONFIANZAS S.A.C.	20513857218	JR. OCEANO ARTICO 289 - SANTA CONSTANZA	SURCO	2501465	ALVAREZ BRAGA, GEORGE	PPM
MINERA DEISI S.A.C.	20420310383	AV. JOSE GALVEZ BARRENECHEA 592 INT. 301	SAN ISIDRO	2264661	DIAZ-DULANTO MEDINA, LUIS	RG
MINERA DEL NORTE S.A.	20107904922	AV. PRINCIPAL 560 OF. 101 URB. CORPAC	SAN ISIDRO	2241145	PINEDO ARAUJO, CESAR	RG
MINERA DON ELISEO S.A.C.	20492298108	JR. JOAQUIN BERNAL 215 INT. 702	LINCE	3492348	HUAMAN VELASCO, JORGE GILBERTO	PPM
MINERA DOÑA HERMINIA S.A.	20101399614	CA. NUEVE 296 URB. IND. OQUENDO	CALLAO	5770034	MC FARLANE AGUILERA, LUIS	RG
MINERA EL APACHE S.A.	20453947191	AV. NICOLAS DE ARANIBAR 511 INT. B	LINCE	9635888	QUIJANDRIA CHANG, ELOY	PMA
MINERA EL REY S.A.C.	20455049726	PJ. SILVIA 117 URB. SANTA ROSA	MARIANO MELGAR	451070	CARPIO YZAGUIRRE, ERROL ALBERTO	PPM
MINERA EN PROYEC SAC	20330791170	AV. JA VIER PRADO ESTE 897 OF.33 (FRENTE EDIFICIO INTERBANK 3ER PISO)	SAN ISIDRO	7003900	ESPA GARCES ALVEAR, FERNANDO SALCEDO	PPM
MINERA FLORAJULIA S.R.L.	20509122483	CA. LOS CODORNICES 285 URB. LIMATAMBO	SURQUILLO	4226123	SUAREZ CAMACHO, FLORA JULIA	PPM
MINERA FOCUS S.A.C.	20522998533	AV. GUARDIA CIVIL 696 URBANIZACION CORPAC (OVALO QUIÑONES)	SAN ISIDRO	2267152	GUERRERO MENDEZ, TOMAS ERNESTO	RG
MINERA GAZUNA S.A.	20101343660	AV. SAN LUIS 2808 URB. LAS BEGONIAS	SAN BORJA	4764615	DELGAZO RUIZ CONEJO, EFRAIN	PPM
MINERA GOLD FIELDS PERU S.A.	20348535685	AV. EL DERBY N° 055 - OF. 301 - TORRE 1 - TORRE 1 - OF. 301	SURCO	7070900	KOSAMUNOZ, PATRICIA	RG
MINERA HAMPTON PERU S.A.C.	20522605400	AV. LA FLORESTA 497 URBANIZACION CHACARILLA PISO 5	SAN BORJA	6188500	PANIAGUA JARA, VALENTIN	RG
MINERA HUALLANCA S.A.	20381361330	PJ. MARTIR OLAYA 169 INT. PISO 13 (CENTRO EMPRESARIAL PARDO TORRE C)	MIRAFLORES	617-1111-4619911	LAMOND , RODNEY	RG
MINERA HUDSON S.A.C.	20511179565	CA. LOS MANZANOS 446 URBANIZACION COUNTRY CLUB	SAN ISIDRO	4617684	HWA KWON, SONN	RG
MINERA HUINAC S.A.C.	20422548786	JR. TOMAS RAMSEY 1084 URB. ORRANTIADIA DEL MAR	MAGDALENA	4611403	VIZCARRA MAYORGAS, HENRY LUIS	PPM
MINERA INMET PERU S.A.	20338493976	CA. BELLO HORIZONTE 103 URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE	SAN BORJA	3720433	ARHUATA CACHICATARI, PERCY ANDRES	RG
MINERAIRLSA	20505174896	AV. SANTA CRUZ N° 830 - OF. 401	MIRAFLORES	2420421	BENAVIDES NORLANDER, DIEGO	RG
MINERAJICAMARCAE I.R.L.	20518928440	PINAR DEL RIO 2481	SMP	998041975	ROCCAÑAPAC, CELSO	PPM
MINERA LA SOLEDAD S.A.C.	20478091266	CA. SACSAYHAMAN 142 URB. SALAMANCA	ATE	2412069	SAMANIEGO ALCANTARA, MARIA VIRGINIA	PPM
MINERA LA ZANJA S.R.L.	20507975977	AV. CARLOS VILLARAN 790 URB. SANTA CA TALINA	LA VICTORIA	4192602	BENAVIDES CANOZA, RAUL EDUARDO PEDRO	RG
MINERA LAS PALMERAS S.A.C.	20296977447	AV. EL REDUCTO 1310 OF. 402-403 (CUARTO PISO)	MIRAFLORES	2221177	BAERTLMONTORI, FRANCISCO AUGUSTO	RG
MINERALAYTARUMAS S.A.	20125959483	JR. TIZIANO 301 URB. SAN BORJA (A3 CDRAS. DELCINE AVIACION)	SAN BORJA	2190680	ZEGARRAFREUND, JOSE MANUEL	PPM
MINERA LIBERTAD S.A.C.	20440312307	AV. LOS ANGELES 275 URB. CALIFORNIA	TRUJILLO	283114	VALDIVIEZO CASANOVA, LUIS FERNANDO	RG
MINERA LOS PRIMOS 85 DE LIMA S.A.	20100658101	AV. JOSE SACO ROJAS S/N LA MOLINA SAN DIEGO	CARABAYLLO	4226419	VILLARAN FERREYROS, MANUEL JESUS	PPM
MINERA MACUSANI SAC	20492374131	CA. ALBERTO ALEXANDER 2476	LINCE	40	LEON VEGA, ARNALDO TEODOSIO	RG
MINERA MAGNES S.A.C.	20504106927	CA. MONTE EBANO 382 URB. PROLONG. BENAVIDES	SURCO	2752555	SOTO MIRANDA, GERARDO	PPM
MINERA MARAYCASAS S.A.	20307460743	AV. JA VIER PRADO OESTE 240 INT. 402	SAN ISIDRO	2611001	AREVALO RAMIREZ, ROGER	RG
MINERA MARCO DE HUARAZ S.R.L.	20533971319	CA. JADE MZ. N LT. 22 COO. HUAYTAPAYANA	SMP	5238704	VILLON SORIANO, EDER	PPM
MINERA MAZAYA M.R. S.A.C.	20520623222	AV. PASEO DE LAREPUBLICA 3691 INT. 502	SAN ISIDRO	4781474	ESPINOZA RAMOS, MANUEL ANTONIO	PPM
MINERA METALURGICA AUDU S.R.L.	20512780548	CA. ANTOLIN ZELA 590 URB. SANTA CATALINA	LA VICTORIA	2268835	VARAS CASTILLO, AUGUSTO MOISES	PPM
MINERA OLGA VICTORIAS S.A.	20503606446	CA. DE LA ROCA DE VERGALLO 170 URB. ORRANTIA	SAN ISIDRO	2217374	LARCO PEDRAZA, JOSE IGNACIO JESUS	PPM
MINERA ORO VEGA S.A.C.	20262051405	CA. ARICA 1185	MIRAFLORES	40	VILCAS MUNIVE, NOE	RG
MINERAPACACORRAL S.A.C.	20492397939	CA. BOULEVARD 162 URB. HOGARES DE MONTERrico CHICO	SURCO	4373793	GARCIA VASQUEZ, JAVIER ENRIQUE	RG
MINERA PAMPADA COBRE S.A.	20268062671	AV. SAN BORJA NORTE 523	SAN BORJA	7105510	RIVADENEIRA GAMEZ, ADALBERTO ALEJANDRO	RG
MINERA PARAC S.A.C.	20515059301	CA. GENERAL IGLESIAS 191	MIRAFLORES	2424777	LAREDO , NISSIM	PPM
MINERAPARAISO S.A.C.	20502656334	CA. LOS AYMARAS 180 URB. MARANGA 2DA ETAPA	SAN MIGUEL	4234738	TENORIO MATOS, MELCHOR BUENAVENTURA	PPM
MINERA PARON S.A.C.	20331781313	AV. RIO PIURA 201 URB. LAS MORAS	SAN LUIS	2216355	ESPINOZA AGUAYO, MAURO RIGOBERTO	PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
MINERA PEÑOLES DEL PERU S.A.	20262850545	AV. CENTRAL 643 PISO 2 OF. 201	SAN ISIDRO	2211573	ORTIGOZA CRUZ, FELIPE	RG
MINERA PHUYU YURAO II E I R LTDA	20224983043	MZ. E LT. 14 AGRUP DE POBLADORES LAS LOMAS DE CANTO GRANDE	SJM		URRUTIA CUBAS, JULIA EDITH	PPM
MINERA QUELLOPATAS S.A.C.	20523388755	CA. LA COLONIA 180 URB. EL VIVERO	SURCO	3172000	ARAUCO GUANILLO, RICARDO	RG
MINERA QUILCA S.A.C.	20511245029	AV. DE LA FLORESTA PISO 5° 497	SAN BORJA		PINEIRO GARCIA CALDERON, EDUARDO	RG
MINERA REBECA S.R.L.	20288262579	JR. UNION 190 SACRA FAMILIA	SIMON BOLIVAR		TRINIDAD NOLASCO, ABEL	RG
MINERA RESURRECCION S.A.C.	20501826651	CA. LOS FORESTALES 477 INT. 301 URB. LOS INGENIEROS	LA MOLINA	3480198	LOPEZ HISHIKAWA, ISAIAS	PPM
MINERA SANTA ELISAS S.A.C.	20513417676	CA. 31 226 MZ. C-30 LT. 6 URB. CORPAC	SAN ISIDRO		MEDINADINGADE BROPHY, EMILSEN	RG
MINERA SANTALUCIA G S.A.C.	20524380472	CA. LAS FRESCAS 224 URB. AURORA	MIRAFLORES	2721398	LLANOS RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	PPM
MINERA SANTAMARIA E.I.R.L.	20487004546	CA. MARISCAL GAMARRA 428 (A UNA CUADRA DE LA I.E. ESCUELITA 30012)	CHILCA	231394	TORRES MAYTA, JAIME DAVID	PPM
MINERA SARAR MARCA S.R.L.	20452806321	CA. LIBERTAD 316	ICA	215155	YLLESCAS YONSON, ROSA NANCY	PMA
MINERA SEÑOR DE LUREN S.M. E.I.R.L.	20486735032	CARR. CENTRAL 245 -C.P SAN FRANCISCO	EL ROSARIO	--	COLCALAYA, BEATRIZ	PPM
MINERA SHUNTUR S.A.C.	20509512869	AV. ARGENTINA 1479 CERCADO	LIMA	4253863	MARSANO BACIGALUPO, LUIS ALBERTO	RG
MINERA SILEX PERU S.R.L.	20297299051	AV. JOSE GALVEZ BARRENECHEA 566 INT. PISO 3 DPTO. 301-302 URB. CORPAC	SAN ISIDRO	2243838	CASTANEDAMONDRAON, JULIO FELIX	RG
MINERA SILLUSTANI S.A.	20512962735	AV. LAS BEGONIAS 441 DPTO. 1400	SAN ISIDRO		MILLA VILLAFANA, CARLOS ALBERTO	RG
MINERA SOCHAS S.A.C.	20489956757	AV. CENTENARIO 865	CUSCO	997301131	MONTESINOS DE MELINC, GLADYS HAYDEE	PPM
MINERA STRAIT GOLD PERU S.A.C.	20512647031	CA. MONTE UMBROSO 320 DPTO.101 URB. CHACARILLA DEL ESTANQUE	SURCO		KAHATT NAVARRETE, KARIM SALIM	RG
MINERA SULLUNDEN SHAHUNDO S.A.C.	20505792042	CA. SAN MARTIN 845 OF. 201	MIRAFLORES	2429778	FERNANDEZ CONCHA STUCKER, JAVIER MARTIN	RG
MINERA SURYAS S.A.C.	20537185318	AV. JAVIER PRADO ESTE 3580 URB. JACARANDA	SAN BORJA		FERRARO REY, CARLOS FELIPE	PPM
MINERA SUSANA 2002 S.A.C.	20517042588	AV. LA MARINA 1520	PUEBLO LIBRE	4606335	ZAVALA CHARINI CARLOS GUSTAVO	PPM
MINERA SUYAMARCA S.A.C.	20513798611	CA. LA COLONIA 180 URB. EL VIVERO DE MONTERRICO	SURCO		GOMEZ HIDALGO, EDUARDO DAVID	RG
MINERA TAQUILE S.A.C.	20504154573	AV. LA MOLINA 648 INT. 203	LA MOLINA	4374774	VALENCIABETETA, GERARDO	PPM
MINERA TARTISAN PERU S.A.C.	20517630846	AV. SAN LUIS 2113 INT. 300 URBANIZACION SAN BORJA	SAN BORJA		NIÑO DE, GUZMAN OLIVERALUIS ALBERTO	RG
MINERA TITAN DEL PERU S.R.L.	20460352674	JR. LIBERTAD 114 OF. 3-D	MIRAFLORES	4263288	BENZAARIAS, LUIS FEDERICO	RG
MINERA TRES ESTRELLAS S.A.	20211341476	AV. GUILLERMO BILLINGURTS 127 (TABLADA DE LURIN)	VMT	2950873	PUGA BECERRA, EDGAR	PMA
MINERATROY S.A.C.	20518511026	CA. DIEGO FERRE 250	MIRAFLORES	2422169	GOMEZ DE LA TORRE ARTEA, JAVIER ALFONSO	PPM
MINERATUCSON S.A.C.	20522260828	AV. SAN BORJA SUR 456 DPTO. 202	SAN BORJA	4761305	PEÑA JARAMILLO, JOSE BRUNO	PPM
MINERA VETADORADAS S.A.C.	20536126440	CA. LUIS PASTEUR 1271	LINCE	2027650	CARDENAS CABRERA, JORGE LUIS	RG
MINERA VICTOR S.A.C.	20508866462	AV. GRAN CHIMU 1813	TRUJILLO	4224421	ROSALES CASTILLO, VICTOR ELIAS	PPM
MINERA VICUS S.A.C.	20466890465	CA. NICOLAS DE PIEROLA 120	SAN MIGUEL	7174678	CASTRO ALEMAN, VICTOR RAUL	PPM
MINERA VIRGEN DE CHAPI 87 DE ICAS S.A.C.	20338064854	JR. EMILIO ALTHAUS 109 DPTO. 501	LINCE	--	ZAMORA JAUREGUI, GILBERTO NAPOLEON	PMA
MINERA YANACOCHAS S.R.L.	20137291313	AV. LA PAZ 1049 EDIFICIO MIRACORP, PISO 5	MIRAFLORES	2152600-2152621	PIGAT SERKOVIC, LUIS MIGUEL	RG
MINERA YANAIQUIHUAS S.A.C.	20497062781	AV. GRIMALDO DEL SOLAR 875	MIRAFLORES	2414077	SAMANIEGO ALCANTARA, JOSE ANTONIO	PPM
MINERAL TECH PERU E.I.R.L.	20454833555	AV. ALFONSO UGARTE 104 TIO CHICO	SACHACA	505062	CARLOS , JIMENEZ	RG
MINERALES VIRGEN DE COCHARCAS S.A.C.	20522033091	JR. LOS TORDOS . MZ. B LT. 39 URB. HORIZONTE DE ZARATE	SJL	4761125	FERNANDEZ PALOMINO, BRADDY ALBERTO	PPM
MINERGIA S.A.C.	20511105103	AV. JOSE PARDO 601 INT. 1301	MIRAFLORES		MORAN GANDARILLAS, LUIS FELIPE	RG
MINERIA CORPORATIVAS S.A.C.	20518915119	AV. JA VIER PRADO ESTE 897 OF.22	SAN ISIDRO	7003900	ARIAS ROBLES, JUAN CARLOS	PPM
MINERIA Y METALURGIAS S.A.C.	2011 1238996	JR. NICOLAS DE PIEROLA 120	SAN MIGUEL	5782829	VARGAS FERNANDEZ, JORGE	PPM
MINEROS DEL NORTE DEL PERU S.A.	20314920415	AV. A VIACION 3568 DPTO.503	SAN BORJA	4496941	ALFARO ULLOA, LUIS ANIBAL	PPM
MINSUR S.A.	20100136741	CA. LAS BEGONIAS 441 INT. 338 PISO 3 URB. JARDIN	SAN ISIDRO	2158330-851277	PAREJA CHAVEZ, LUCIO DAVID	RG
MIN-TRUJILLO E.I.R.L.	20438737503	MZ. T LT. 18 URB. SEMIRUSTICA MAMPUESTO	TRUJILLO		SANDOVAL NAVARRO, JORGE LUIS	PPM
MIRANDA ZEVALLOS, ELARD	10296781563	CA. FEDERICO BARRETO 140 URB. FERROVIARIOS	AREQUIPA	226415	MIRANDA ZEBALLOS, ELARD ADOLFO	PMA
MITSUBI MINING & SMELTING CO. LTDA: SUCURSAL DEL PERU	20101032150	AV. REPUBLICA DE PANAMA 3531 INT. 1501 CENTRO EMPRESARIAL SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	2212484-415348	VELARDE VENTURA, ROBERTO	RG
MOLINA ROA, JORGE YSAAC	10004311138	CA. COLOMBIA 440 URB. VILLA HERMOSA	TACNA	244295	MOLINA ROA, JRGE YSSAC	PPM
MONTALVAN GOMEZ, JUAN PABLO	10008092350	JR. EMILIO ACOSTA 430 (DREM-SAN MARTIN)	MOYOBAMBA		MONTALVAN GOMEZ, HERMAN	PMA
MONTES VASQUEZ, NICOLAS MELQUIADES	10333346678	AV. A VIACION 3568 DPTO. 503 ---	SAN BORJA	4768171	MONTES VASQUEZ, NICOLAS MELQUIADES	PPM
MORALES ORDOÑEZ, JUVENAL ARTURO	10048129698	ENACE MZ. B LT. 6 (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA	98273567	MORALES ORDONEZ, JUVENAL ARTURO	PPM
MOSCHELLA VIDAL, MIGUEL ANGEL	10105514943	CA. UNION 110 URB. MONTERRICO	SURCO	4379998	MOSCHELLA VIDAL, MIGUEL ANGEL	PPM
MOSCOSO RODRIGUEZ, JUAN ERNESTO	10062302262	AV. DE LACUL TURA 732-A, 4TO.PISO	WANCHAO	--	MOSCOSO RODRIGUEZ, JUAN ERNESTO	PMA
MOSCOSO VILLAMONTE, JUAN CARLOS	10429040383	AV. 28 DE JU LIO 599 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	--	MOSCOSO VILLAMONTE, JUAN CARLOS	PPM
MTZ S.A.C.	2049865357	AV. MALECON DE LA MARINA 652	MIRAFLORES	4216667	RODRIGUEZ MORALES, ELMER GERMAN	PPM
MUNDO MINERALES S.A.C.	20514358347	AV. LA ENCALADA N° 1388 OF505	SURCO	7175639	LOPEZ TORRES DELAGUILA, RUTH MARIA	RG
MUÑOZ GARCIA, JORGE	10214813934	AV. A VIACION 3568 DPTO.503	SAN BORJA	251255	MUÑOZ GARCIA, JORGE	PPM
MUÑOZ REVATA, MAXIMO	10232066828	AV. AUGUSTO B. LEGUIA 478	HUANCAVELICA	967684912	MUÑOZ REVATA, MAXIMO	PMA
MURMIN S.A.C	20508562919	PJ. MARTIR OLAYA 201 OF.502	MIRAFLORES	4452697	WETLI, HERBERT	PPM

## N

NYP SERVICIOS MINEROS S.A.C.	20506893365	JR. LOS HUANCAS 225 DPTO.202	SURCO	990334652	NIETO VENERO, FRANCO DANIEL	PPM
NALVARTE MALDONADO, CLEMENTE	10048024276	AV. LEON VELARDE 617	TAMBOPATA	572128	NALVARTE MALDONADO, CLEMENTE	PPM
NAVARRETE PILLACA, ALBERTINA	10220692936	JR. MICAELA BASTIDAS 118	NAZCA	522701	NAVARRETE PILLACA, ALBERTINA	PMA
NEWMONT PERU S.R.L.	20110345519	AV. LA PAZ N° 1049 - EDIFICIO MIRACORP, PISO 4 - OFICINA 401.	MIRAFLORES	611-9700	BERNUY VERAND, OSCAR HUBERT	RG
NINA CONDE, FORTUNATO DEMETRIO	10004770230	CA. 26 DE MAYO 1229 P.J. LEONCIO PRADO	TACNA	425879	NINA CONDE, FORTUNATO DEMETRIO	PPM
NINA FUENTES, MANUEL	10049619974	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		NINA FUENTES, MANUEL	PPM
NINAMARIN, HERMOGENES HILARIO	10293054458	JR. PIURA 453 (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA	226191	NINAMARIN, HERMOGENES HILARIO	PPM
NINAJA ROQUE, FRABIO	10046242501	PUEBLO JOVEN MIRAMAR MZ. I LT 6 PARTE ALTA (Y/O	MOQUEGUA	484208		PPM
NOSTASANTEZANA, MARTIN CARLOS MIRCO	10296415044	CA. PAZ SOLDAN 303	YANAHUARA	252593	NOSTASANTEZANA, MARTIN CARLOS NIRCO	PPM
NUÑEZ NAVARRO, LUISANTONIO	10048160641	AV. 28 DE JU LIO 599 - PUERTO MALDONADO	MADRE DE DIOS		NUÑEZ NAVARRO, LUISANTONIO	PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
<b>O</b>						
OBRAS CIVILES Y MINERAS S.A.C.	20347940144	AV. ALAMEDA LOS HORIZONTES MZ. A-4 LT. 3 URB. LOS CEDROS DE VILLA	CHORRILLOS	2543289	BASILIO MINAYA, EVER	PPM
OCAS COBA, VICENTE	10008014006	JR. EMILIO ACOSTA 430 (DREM-MOYOBAMBA)	MOYOBAMBA		OCAS COBA, VICENTE	PMA
OCHOA FLORES, MANUEL	10048097184	JR. PIURA 453 (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA		OCHOA FLORES, MANUEL	PPM
OCTAVIANO GASTELUMENDI E HIJOS S.R.L.	20148121487	JR. FRANCISCO LAZO 1847	LINCE	4400998	MENENDEZ CUETO, LUIS JULIO	PMA
OJEDAARQUE, JUSTINO	10048187931	JR. PIURA 453 (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA		OJEDAARQUE, JUSTINO	PPM
OLORTEGUI RAMOS, FERNANDO	10182144865	URB. LOS CEDROS MZ. LL LT. 19	TRUJILLO	205403	OLORTEGUI RAMOS, FERNANDO	PPM
OLORTEGUI REYNA, JOHNY	10180695686	MZ. LL LT. 19 URB. LOS CEDROS	TRUJILLO	949569921	OLORTEGUI REYNA, JOHNY	PPM
ORE LOAIZA, GLENY EDITH	10294692709	- MZ. ALT. 8 URB. CAMPINA DORADA	AREQUIPA			PPM
ORIHUELA GOMEZ, JULIO PABLO	10082517443	CA. JUAN DEL CARPIO 291 INT. C ALT. CDRA. 03 DE LAAV ARAMBURU	SAN ISIDRO	4420319	ORIHUELA GOMEZ, JULIO PABLO	PPM
OROSTEGUI MELENDEZ, JUANA	10082138256	AV. BOULEVARD 1156	SAN BORJA	4757157	OROSTEGUI MELENDEZ, JUANA	PPM
OROZ CCANTO, GLORIA	10401818273	AV. 15 DE AGOSTO 544 PTO. MALDONADO	TAMBOPATA		OROZ CCANTO, GLORIA	RG
OROZCO MOREYRA, AGAPITO VICENTE	10087841575	URB. PORTADA DEL SOL II ETAPA MZ. A1 LT. 9	LAMOLINA	3652077	OROZCO MOREYRA, AGAPITO VICENTE	PMA
ORTIZ ESCALANTE, PEDRO	10025226254	URB. VILLA COPACABANA MZ. ALT 12	PUNO	327598		PMA
OTSUKA SALAZAR, LUIS	10048114518	JR. LAMBAYEQUE 371 CERCADO (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA			PPM
OXYBARPERU S.A.C.	2048110336	CALLE 30 CH-17 URB. LAS PRADERAS	SANTAANITA	224690	CARDENAS ESTRADA, LUZANDRINE	PPM
<b>P</b>						
PACAMIA LIMPIAS, ESTHER	10048125609	JR. PIURA 850 PTO. MALDONADO (DREM-MADRE DE DIOS)	TAMBOPATA			PMA
PACHECO MAGIN, GERMAN	10048032431	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	--		PPM
PAILI UNITED S.A.C.	20509823279	CA. 15 293 URBANIZACION CORPAC	SAN ISIDRO		CHAVEZ MEJIA, ANDRES HUMBERTO	RG
PAJUELO ESPINOZA, ELADIO ELMER	10071647434	AV. DOS DE MARZO 297 URB. EL VOLANTE	INDEPENDENCIA	5346693	PAJUELO ESPINOZA, ELADIO ELMER	PPM
PANAMERICAN SILVERS S.A.						
MINA QUIRUVILCA	20100120152	AV. LA FLORESTA 497 INT. OF. 301 URB. CHACARRILLA DEL ESTANQUE	SAN BORJA	6183300	VIAL BARREDO, CARLOS RAUL	RG
PANOROAPURIMAC S.A.	20504946241	AV. PARDO YALIAGA 699 OF.601-B (CENTRO EMPRESARIAL PARDO YALIAGA)	SAN ISIDRO	2213037	BARSIMANTOV DIEZ, DAVID YVES	RG
PARADIGM PERU S.A.C	20509119938	AV. A VIACION 3152 INT. 304	SAN BORJA	2713215	URRUNAGA CONDE, ZINHA DEL PILAR	RG
PAREDES GARCIA, MARCELO	10405951474	JR. TIZIANO 301	SAN BORJA	2254111	PAREDES GARCIA, MARCELO	RG
PAREDES MARTINEZ, CARLOS ALBERTO	10410949542	AV. RICARDO PALMA 824 URB. SANTO DOMINGUITO	TRUJILLO	949562747	PAREDES MARTINEZ, CARLOS ALBERTO	PPM
PARODI VASSALLO, CARLOS MANUEL	10078176089	URB. MIRAFLORES MZ. S LT. 12	TRUJILLO	226313	PARODI VASSALLO, CARLOS MANUEL	PPM
PECCO PERU S.A.C.	20524871964	CA. LOS MANZANOS 446 URB. COUNTRY CLUB	SAN ISIDRO	2642225	KWON, SOON HWA	PPM
PERALTA NUÑEZ, EDGARDO	10199626782	AV. HUANCAYO 1319	SANAGUSTIN	247953	PERALTA NUÑEZ, EDGARDO	PPM
PERU LNG S.R.L.	20506342563	AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE N° 147	SAN ISIDRO	6115115	SALAZAR ZANELLI, JUAN IGOR	RG
PERU MINERALS S.A.C.	20523276957	CA. BERLIN 1436 DPTO. 402 ----	MIRAFLORES	253-6183	SALAZAR DEYRA, YESSICA	RG
PERU STONE S.A.	20486994992	JR. BOLIVAR 584	CONCEPCION	5132430	MONTOYARODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER	PPM
PERUGOLD RESOURCES S.A.C.	20491992108	JR. ARIAS ARAGUEZ 250 URBANIZACION SANANTONIO	MIRAFLORES		PICKMANN DIANDERAS, FERNANDO ALONSO MIGUEL	RG
PERUVIAN METALS MINING COMPANY S.A.C.	20519056365	AV. ARENA LES 780	MIRAFLORES	4224625	VASILIEV, PAVEL	PPM
PILCO CHAMOLI, MILENKO	10010226894	JR. EMILIO ACOSTA 430	MOYOBAMBA		PILCO CHAMOLI, MILENKO	PMA
PILLACA QISPES, MANUEL	10069402378	JR. LIMA 150 KM. 11	COMAS	5429146	PILLACA VILLANUEVA, SANDRA GRACE	PMA
PINO MANTILLA, JUAN ANTONIO	10087117980	AV. A VIACION 3568 DPTO. 503	SAN BORJA	4768171	GARAY ROJAS, CESAR ANIBAL	PPM
PINTO SERPA, DIANAGABRIELA	10418942814	AV. LOS CONSTRUCTORES 682 RESIDENCIAL LOS INGENIEROS	LA MOLINA	3494722	PINTO ARCE, FREDY MARIO	PPM
PINTO SERPA, LOURDES CONSUELO	10100598316	AV. LOS CONSTRUCTORES 682 URB. INGENIEROS	LA MOLINA	7726550	PINTO ARCE, FREDY MARIO	PPM
PINTO SERPA, NATALIA LAURA	10072711551	AV. CONSTRUCTORES 682 RESIDENCIAL INGENIEROS	LA MOLINA	3494722	PINTO ARCE, FREDY MARIO	PPM
PINTO SERPA, NICOLAS MIGUEL	10404006547	AV. CONSTRUCTORES 682 URB. LOS INGENIEROS	LA MOLINA	3484980	PINTO ARCE, FREDY MARIO	PPM
PINTO SERPA, YSAAC FREDY	10093997234	AV. LOS CONSTRUCTORES 682 URB. INGENIEROS	LA MOLINA	3484980	PINTO SERPA, YSAAC FREDY	PPM
PIRAMIDE SOTO POZO S.A.C.	20524361257	AV. LOS PINOS 226	INDEPENDENCIA		POZO CAJALEON, VDA. DE SOTO SOFIA	PPM
PONCE HUILCAYA, JORGE FERNANDO	10065712046	CA. LOS ROSALES MZ. C2 LT. 09 URB. LA CAPITANA	LURIGANCHO	3711065		PPM
PONCE TRINIDAD, FLORENCIO	10068082558	AV. LOS TUCANES MZ. H-2 LT 22	LURIGANCHO	3861158	AMAYADAV ALOS, LUIS FERNANDO	PPM
PORTELLA CALDERON, EMMA	10078085440	AV. JOSE PARDO 589 DPTO. 901	MIRAFLORES	2643543	PORTELLA CALDERON, EMMA	PPM
PORTILLO YANAPA, ROBERTO AGUSTIN	10025287075	AV. 28 DE JULIO 599 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	--	PORTILLO YANAPA, ROBERTO AGUSTIN	PPM
PRADO MENDOZA, BASILIO	10093060895	AV. RIO CHINCHA 155 URB. CASTILLA	SAN LUIS	4744471	PRADO MENDOZA, BASILIO	PPM
PRIETO MILLA, HUGO VICTOR	10159625252	JR. CHAVEZ TUEROS 163 URB. FORTIS	LAVICTORIA	4738017	PRIETO MILLA, HUGO VICTO	PPM
PRODUCTORA MINERA CAZ S.A.C.	20498336796	AV. TAHUAYCANI 118	SACHACA	959969697	AGUILARAGUILAR, HAYDEE	PPM
PROYECTOS MINEROS DEL PERU S.A.	20110469081	JR. BOLOGNESI 125 OF. 202	MIRAFLORES	4454285	ZEGARRA PORTELLA, MARTHAPATRICIA	PPM
PUKARA MINING S.A.	20515261126	AV. J OSÉ PARDO 601 OF.1301 (PISO 13 CASINO TROPICANA)	MIRAFLORES	2024090	WINKELRIED VARGAS, ENRIQUE ALFREDO	RG
<b>Q</b>						
QUILLAHUAMAN RONDAN, VICTORINO	10048259737	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	224533	QUILLAHUAMAN RONDAN, VICTORINO	PPM
QUIMPAC S.A.	20330791501	AV. NESTOR GAMBETTA 8583-9585	CALLAO	5770211-6142000	CARDENAS TORRES, JORGE ALEJANDRO	RG
QUINTANILLA QUILCA DE HUARACA, CAPRICIANA	10222789139	JR. MANCO INCA (EX MARISCAL CASTILLA) 293	RIMAC	4831776	QUINTANILLA DE HUARACA, CAPRICIANA	RG
QUISPE CANCHARI, HIPOLITO	10198265191	CA. SAN JOSE 528 SAN CARLOS	HUANCAYO		QUISPE CANCHARI, HIPOLITO	RG
QUISPE HUAYLLANI, BRAULIO	10048082713	AV. 28 DE JULIO 599 PTO. MALDONADO	TAMBOPATA		QUISPE HUAYLLANI, BRAULIO	PPM
QUISPE ORIHUELA, SILVIA	10204337662	CA. RODIN 161	SAN BORJA	95821308	QUISPE ORIHUELA, SILVIA	PPM
QUISPE QUISPE, JUSTO	10048257441	VILLA DEL SOL B-17	SANTIAGO	--	QUISPE QUISPE, JUSTO	PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
<b>R</b>						
RAMIREZ MONTES, ANTONIO VIDAL	10220664533	URB. LOS PALOMARES BLOCK R-10	RIMAC	523283	RAMIREZ MONTES, ANTONIO VIDAL	PPM
RAMIREZ MORENO, RAPHAEL ENRIQUE	10257939800	CA. TOLEDO 120	MAGDALENA	4602819	RAMIREZ MORENO, RAPHAEL ENRIQUE	PMA
RAMIREZ PONCE, VICTOR HUGO	10061637015	AV. ARIOSTO MA TELLINI 186 URB. MATELLINI	CHORRILLOS		RAMIREZ PONCE, VICTOR HUGO	PMA
RAYMUNDO NAVARRO, JOHNNY PERCY	10049619877	AV. 28 DE JULIO 599 (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA		REYMUNDO NAVARRO, JOHNNY PERCY	PPM
REATEGUI COLLAZOS, CREMLIN	10010472623	CA. INCA PACHACUTEC 267	RIOJA	559535	REATEGUI COLLAZOS, CREMLIN	PMA
REFAS MINERALIEN S.A.C. -	20521717921	AV. DE LOS PATRIOTAS 579 URB. MARANGA 3RA ETAPA	SAN MIGUEL	998605717	FARFAN LOPEZ, JENNE CAROLINA	PMA
REFRACTARIOS PERUANOS SA	20100013151	AV. MATERIALES 2828	CARMEN DE LA LEGUA R	4641204	CARRICUARY BLONDET, ABEL ENRIQUE	RG
RELIANT VENTURES S.A.C.	20505602952	CA. JUNIN 142	MIRAFLORES	709005	RIVIA LAMAS, ANAKARINA	RG
REPRESENTACIONES CASASI S.A.	20168494301	AV. EL GOLF LOS INCAS 493 URB. GOLF CLUB LOS INCAS	SURCO	852554	ANORGIA ZAMUDIO, RICARDO	PPM
REYES QUSPE, MELQUIADES	10247174791	JR. LORETO 272	TAMBOPATA			PPM
RIO BLANCO COPPER S.A.	20308422942	AV. SAN BORJA SUR 143	SAN BORJA	2263322	ZHENG , LI	RG
RIO TINTO MINERA PERU LIMITADASAC	20512365648	AV. LARCO 1301 OF. 1501	MIRAFLORES	6107873	LESLEIGH WOODS, IAN	RG
RIO TINTO MINING AND EXPLORATION S.A.C.	20213053915	CA. LAS PALMERAS 285-299	SAN ISIDRO	6106880	GRAU MALACHOWSKI, MIGUEL	RG
RIOFRIO GONZAGA, ROSA RUTH	10803364325	URB. SAN JOSE DE SANTAINES MZ. B LT. 1-INT. 301	TRUJILLO	222496	RIOFRIO GONZAGA, ROSA RUTH	PPM
RIOS TORRES, ANDRES	10050719915	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		RIOS TORRES, ANDRES	PPM
RIVERA ORE, JESUS ANTONIO	10062410936	AV. CAMINO REAL 1080	SAN ISIDRO	4412637	RIVERA ORE, JESUS ANTONIO	PPM
RIVERA VILA, JESUS ANTONIO	10098694957	AV. CA VENEZIA 125 OF 616	SAN ISIDRO	--		PPM
ROBLES BRICENO, ERNALDO	10179212850	CA. UNO 202 URB. LAS ORQUIDEAS (OF. 202)	SURQUILLO	--	ROBLES BRICENO, ERNALDO	PMA
ROBLES MEDRANO, MOISES	10040433363	PJ. 9 DE OCTUBRE 114 - RANCAS	SIMON BOLIVAR	--	ROBLES MEDRANO, MOISES	PPM
ROCAFUERTE INVERSIONES INMOBILIARIAS S.A.C.	20507989099	JR. LOS PETROQUIMICOS 121 (ALT. CDRA 4 AV. CONSTRUCTORES)	LA MOLINA	3482471	RODRIGUEZ LLACZA, LUIS	PPM
RODRIGUEZ JUAREZ, FELIX HECTOR	10044065296	CA. LIMA 478	MOQUEGUA	953524223	RODRIGUEZ JUAREZ, FELIX HECTOR	PMA
RODRIGUEZ RODRIGUEZ, LUCAS RUBEN	10328730826	AV. FRANCISCO PIZARRO 1139	RIMAC		RODRIGUEZ RODRIGUEZ, LUCAS RUBEN	PPM
ROJAS ARMAS, GERARDO MIGUEL	10078588077	CA. FRANCISCO DEL CASTILLO 221 INT A	MIRAFLORES	4471318	ROJAS ARMAS, GERARDO MIGUEL	PPM
ROJAS RICAPA, JUAN MOISES	10040114021	PJ. MIRAFLORES 125 KM 12 (SE CTOR SANTA ROSA)	COMAS	99581032	ROJAS RICAPA, JUAN MOISES	PPM
ROJAS RIVERA, TRICIA SUSAN	10433226955	JR. NEMESIS RAEZ 704 (1 CDRAD DE PODER JUDICIAL-ESQ. CON TELLO)	EL TAMBO	--	ROJAS CARDENAS, BRAULIO	PPM
ROJAS ROJAS, ANGELA CHIRIZLY	10430332380	PJ. MIRAFLORES 125 KM 12 (SE CTOR SANTA ROSA)	COMAS	4524198	ROJAS ROJAS, ANGELA CHIRIZLY	PPM
ROJAS ROJAS, MABEL GIULIANA	10434873962	PJ. MIRAFLORES 125 KM 12 (SE CTOR SANTA ROSA)	COMAS	96877621	ROJAS ROJAS, MABEL GIULIANA	PPM
RUELAS APAZA, ELMER ELDER	10297088101	AV. AVIACION KM 7 URB. VILLA ALTA- ZAMACOLA	CERRO COLORADO		RUELAS APAZA, ELMER ELDER	PMA
RUIZ MUÑOZ, TEOFILIO	10198038640	JR. LIMA 846	HUANCAYO	232720	RUIZ MUÑOZ, TEOFILIO	RG

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
<b>S</b>						
S.M.R.L. SAGRADO MISTERIO	20454691238	CA. CHACHANI 112 INT. 401	CERRO COLORADO	--	DAVALOS ROJAS, MARIO CESAR	PPM
S.M.R.L. ACUMULACION CUMBRE PADILLA	20450717828	JR. AREQUIPA 135 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		CHURAVALENCIA, JUSTINO	PPM
S.M.R.L. ACUMULACION ULCUMAYO	20510720904	CA. JHOANES VERMEER 189	SAN BORJA	998877119	GOMEZ BAZAN, FREDDY ALFONSO	PPM
S.M.R.L. ADELA I	20534155477	AV. AVIACION 3568 DPTO. 503	SAN BORJA	4768171	MONTES VASQUEZ, NICOLAS MELQUIADES	PPM
S.M.R.L. ADOLFITO	20527515948	JR. PIURA 453 PTO MALDONADO	TAMBOPATA	571114	ROMERO POSTIGO, FITO JAVIER	PPM
S.M.R.L. ALFA 101	20489562546	AV. CAMINOS DEL INCA 2525	SURCO	2236601	LOARTE SANTILLAN, JOSE WILDER	PPM
S.M.R.L. ALTO MAYO I	20531412690	JR. EMILIO ACOSTA 430	MOYOBAMBA	--	MEJIA ARTEAGA, AMADO	PMA
S.M.R.L. ANTIOQUIA DE TRUJILLO	20519237408	AV. GENERAL GARZON 1283 DPTO. 810	JESUS MARIA	3326031	SANCHEZ GALLEGOS, EDUARDO DOMINGO	RG
S.M.R.L. ANTONIO RAYMONDI CUSCO	20454206046	CA. GOZZOLI NORTE 311	SAN BORJA	2246124	COSSIO CALDERON, EDUARDO COSSIO	PPM
S.M.R.L. APARRE	20507738258	JR. CARLOS ARRIETA 257	BARRANCO	4773527	VALDEAVELLANO ROCAREY , FAUSTO	PPM
S.M.R.L. AREA-1	20524203937	JR. LAMPA 1115 INT. 301 (CERCADO)	LIMA		ABDHALARIZBAL, ANTONIO	PMA
S.M.R.L. ARVA	20453675174	AV. LA PAZ 333 LA FLORIDA	CAJAMARCA	367046	ARENAAZAMORALES, GUILLERMO ALEJANDRO	RG
S.M.R.L. BALDRICK	20513676001	JR. NICOLAS DE PIEROLA 966 INT. 309 (CERCADO)	LIMA	3819258	VELASQUEZ VELASQUEZ, SERGIO DANIEL	PMA
S.M.R.L. BARBUDO	20510806027	JR. CARLOS ARRIETA 257	BARRANCO	4773527	ALVAN BARRETO, ALICIA MARIEL	PPM
S.M.R.L. BAREX 04	20486452243	JR. CALLAO 251 (A1 CDRAD.Y MEDIA DE COMISARIA TARMA)	TARMA	322313	LOPEZ GOMEZ, MAXIMO FRANCISCO	PPM
S.M.R.L. BONANZA NUMERO 4	20481365911	JR. PUNO 451 URB. ARANJUEZ	TRUJILLO	--	ROBLES BRICENO, ERNALDO	PMA
S.M.R.L. CALDERON N° 2 DE LIMA	20142598648	JR. DE LA UNION 1081 OF. 508	LIMA	4470889	FREUND ORIHUELA, VICTOR RAMON JUSTO EDUARDO	PPM
S.M.R.L. CANTERA MACANCHE	20520709453	AV. HEROES DEL PACIFICO MZ. VASENTAMIENTO HUMANO LAS LOMAS	VENTANILLA		ARRUNATEGUI MORI, ERWIN JAVIER	RG
S.M.R.L. CANTERAS PALOMINO N°1	20452566851	AV. AVIACION 3568 DPTO. 503	SAN BORJA	4768171	PALOMINO KUAN, MARCOS GUILLERMO	PPM
S.M.R.L. CAPAC ROSO	20481126178	JR. GAMARRA 579	TRUJILLO	290574	VALVERDE MORENO, NEYMER SANTIAGO	RG
S.M.R.L. CARBONERA CARAZ UNO	20506171734	URB. ALAMOS III MONTERICO MZ. D LT. 9	SURCO	3538511	MENACHO CABALLERO VDA. DE MENDEZ, IRMA GUMERCINDA	PMA
S.M.R.L. CCORI COCOCHA	20514003212	CA. RIO GRANDE MZ. B LT. 20 URB. EL MANANTIAL	SMP	5233937	SANTIE STEBAN ZURITA, JOSE MARIA	PPM
S.M.R.L. CELIA - 1	20440282122	JR. GAMARRA 579 CENTRO CIVICO	TRUJILLO	223207	SANDOVAL MARREROS DE VALVERDE, SABINA	PPM
S.M.R.L. CERRO MOCHO S.R.L.	20483882212	JR. ALEMANIA 2290 (CHACRA RIOS NORTE)	LIMA	4255003	CORONADO CASTRO, MANUEL HUMBERTO	PPM
S.M.R.L. CLARA CRISTINA 2003	20508995602	CA. BENLLUIRE 108 INT. 2 DPTO. 202	SAN BORJA	2246446	NAVARRETE PILLACA, JAVIER	RG
S.M.R.L. COAL MINE	20512306714	AV. PEDRO DE LAGASCA 114	COMAS	5411531	RODRIGUEZ URETA, AQUILES	PPM
S.M.R.L. COMETA DE LIMA	20510996306	AV. BOULEVARD 1156	SAN BORJA	2664745	GAGLIUFFI OROSTEGUI, GINO AMADOR	PPM
S.M.R.L. CUATRO DAMAS	20486445620	AV. JOSE CARLOS MATIATEGUI 110	EL TAMBO	7973285	DAVIRAN RIVERA, ALEJANDRO ANTONIO	PPM
S.M.R.L. DANIEL ALCIDES CARRION DE CERRO DE PASCO.	20145824878	AV. RAMON CASTILLA 581 (NORTE)	JUNIN	422693	YALI RUPAY, FELIPE	PPM
S.M.R.L. DON MIGUELITO DE ICA	20507185909	AV. PETIT THOUARS 2440 INT. 301 (3° PISO)	LINCE	4352388	HERRERA AQUNO, MIGUEL ANGEL	RG
S.M.R.L. DON RAFO 2	20507931171	AV. SAN BORJA NORTE 1797 DPTO. 101	SAN BORJA	--	ACEVEDO LANDEON, NEWTON RAFAEL	PPM
S.M.R.L. DOS LEONES	20527366179	JR. ICALKA-19 URB. FONAVI - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	795230	SUCLLA MUÑOZ, ADOLFO SANTIAGO	PPM
S.M.R.L. DYDIER	20527384151	JR. ICAMZ. K LT 19 URB. FONAVI - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	571114	JANCCO JANCCO, FACUNDO	PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
S.M.R.L EBENEZER	2050919323	CA. 26 MZ. Q LT. 23 URB. EL TREBOL - 3RA. ETAPA.	LOS OLIVOS	5338339	CASTILLO ESPINOZA, MANUEL	PPM
S.M.R.L EL BOSQUE	20486346729	PJ. LA ESPERANZA 245 URB. PIO PATA	EL TAMBO	964661123	LOPEZ DAVILA, HECTORARTURO	PPM
S.M.R.L EL BUCARAN - ERGR	20509920550	JR. LOS GRANATES 629 (APV INCA MANCO CAPAC)	SJL	4591963	GOMEZ RIVERA, ERASMO AMADOR	PPM
S.M.R.L EL LATINO DE LIMA	20183746767	AV. HONORIO DELGADO 555 INT. 2 URB. INGENIERIA	SMP	4812146	DIAZ UGARTE, ELIDA NANCY	PPM
S.M.R.L EL REY SALOMON DE LIMA	20507861963	AV. BOULEVARD 1156	SAN BORJA	4751841	GAGLIUFFI VALLEJO, AMADOR	PPM
S.M.R.L EL ROSARIO DE BELEN	20481021821	JR. DIEGO DE ALMAGRO N° 587 - OF. 313	TRUJILLO	298693	SURCO HUAMAN, CARLOS ALBERTO	RG
S.M.R.L EL SERRANO	20498614192	AV. 2 DE MAYO S/N (A1 CUADRA DE LA MUNICIPALIDAD)	LA JOYA	2744247	CALLE JIMENEZ, HÉCTOR CLODOVEO	PPM
S.M.R.L ELITA DE AREQUIPA	20120934971	AV. A VIACION KM 7, VILLA ALTA-ZAMACOLA	CERRO COLORADO	444632	BENAVENTE CACERES, ANGEL	PMA
S.M.R.L ESTRELLA SOLITARIA	20500609185	JR. CAVALLINI 436	SAN BORJA	4365558	PANDO PACHECO, EDUARDO BENJAMIN	PPM
S.M.R.L FAUSTA DE HUANCAYO	20486201593	JR. LIBERTAD 1349	HUANCAYO	219044	GAGO RIVERA, JAIME ALEJANDRO	PMA
S.M.R.L GALLO DE ORO I	20453966144	AV. PROGRESO 645	MIRAFLORES	283342	DELGADO CHUQUIRIMAY, ISMAEL	PPM
S.M.R.L GLORIA 2002	20504539441	AV. SEP ARADORA INDUSTRIAL 1910	LAMOLINA	4360305	SERPAAYA POMA, JUAN GLICERIO	PPM
S.M.R.L GOSEN	20513382945	CA. MONTE ABETO MZ. F1 LT. 25 URB. MONTERRRICO	SURCO	2822605	ATOCHÉ ZEVALLO, TELESFOROS	RG
S.M.R.L HALCON DE GORGOR N° 20 DE LIMA	20143546625	JR. DE LA UNION 1081 INT. OF. 508 CERCADO	LIMA	4470889	FREUNDT ORIHUELA, VICTOR	PPM
S.M.R.L HANS-I	20502438345	P.J. LAS CRUCES N° 244-304 C.H. CIUDAD SATELITE SANTAROSA	CALLAO	5740377	VARGAS SALDARRIAGA DE CAMACHO, FANI BEATRIZ	PPM
S.M.R.L HERNESTINA	20515231561	MZ. D2 LT. 1 URB. SAN DIEGO II ETAPA	SMP	5526479	SOSA VELIZ, JORGE ARMANDO	PPM
S.M.R.L HORACIO ZEVALLOS GAMES	20527505047	AV. DOS DE MAYO 1163 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		ESGUAR JARA, GILBERTO GASPAR	PPM
S.M.R.L HUAYAJRUMI-PATA II	20523117565	CA. TRINITARIAS 291 URB. LAS GARDENIAS	SURCO	2758009	ROMERO GUTIERREZ, ALEJANDRO	PPM
S.M.R.L IRENE ANTURQUI SEIS	20492326322	CA. NAPLO MZ. 3H LT. 9B URBANIZACION SOL DE LAMOLINA 3RA ET	LA MOLINA	3683997	SANTOS BALLARDO LAMAS, MILAGROS ROSSANA	PPM
S.M.R.L IRENE ANTURQUI TRES	20516781093	CA. LAS BAHAMAS 195 URB. EL SOL DE LA MOLINA	LA MOLINA	3682563	GUEROVICH GUSTAVSON, PERCY ROLANDO	PPM
S.M.R.L ISULA	20450237885	JR. PEDRO CANGA 585	MOYOBAMBA	562203	GARCIA PANDURO, JORGE MIGUEL	PMA
S.M.R.L JARWATUNA	20504571417	CA. LAS SECOCAS 122 DPTO. 203	LA MOLINA	-.-	ELARJA SABAL, NIMER	PPM
S.M.R.L JUAN RAUL	20490204734	JR. AREQUIPA 135 (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA	98279587	JOVE CAHUANA, PAULINO	PPM
S.M.R.L JUANA ROSA N° 2 DE HUARAZ	20138665209	AV. LAS CAMELIAS N° 735 - OF. 501	SAN ISIDRO	2223364	BOZA BARRIOS, ENRIQUE	PPM
S.M.R.L JULIA	20527390398	AV. DE LA CULTURA 732-A 4TO.PISO	WANCHAO	-.-	FERNANDEZ VALENCIA, ORLANDO	PMA
S.M.R.L JULIO N° 1 DE TRUJILLO	20501537463	AV. AGUADA BLANCA 120 URB. TAMBO DE MONTERRICO	SURCO	3650721	PRINCIPE ZAMUDIO, MARCELINA	RG
S.M.R.L LA FLORIDA DE HUANCAYO	20487092062	AV. A VIACION 3568 DPTO.503.	SAN BORJA	251380	DE LA CRUZ BALLASCO, DIMAS	RG
S.M.R.L LA PERLA DE HUARAZ	20503730931	JR. SAYAN 342 INT. B URB. SANTOYO	EL AGUSTINO		ROQUE ESPINOZA, MARIA RUFINA	PMA
S.M.R.L LA UNION DE CAJAMARCA	20495694756	JR. BELEN 766 - 2DO. PISO	CAJAMARCA	368110	MOSQUEIRAVODE MONTENEGRO, TERESITA DEL SOCORRO	PPM
S.M.R.L LAS DELICIAS	20531413076	JR. PEDRO CANGA 512 - 2DO. PISO (DREM SAN MARTIN)	MOYOBAMBA	2392841	ALVA CALDERON, JULIO	RG
S.M.R.L LEON DE ICA	20343003219	JR. RECAVARREN 131 OF. 401 (ALT. CD. RA. 4 AV. JOSE PARDO)	MIRAFLORES	2414911	ALVAREZ CALDERON BOGGIO, MANUEL	PPM
S.M.R.L LEXMING	20515616277	AV. PETIT THOUARS 235 INT. 400	LIMA	4282297	INCA SOLLER, CESARAUGUSTO	RG
S.M.R.L LIFEIAM	20510731426	CA. PORTA 775 URB. REVET	MIRAFLORES	4440253	OLAVIDE CUBA, ANAZORAIDA	RG
S.M.R.L LOS AVENTUREROS DE PAMPALARGA	20481109753	JR. GAMARRA 579 CENTRO CIVICO	TRUJILLO	223207	ALVAREZ VEGA, NESTOR CARLOS	PMA
S.M.R.L LOURDES DE TACNA	20119428654	CA. COLOMBIA 440 URB. VILLA HERMOSA	TACNA	244295	GAETE ACHA, BRENO DISRAELI	PPM
S.M.R.L LUCUMA DORADA	20473670349	JR. EL TERRAZO 1783 ASOCIAZ. INCA MANCO CAPAC	SJL	4599832	SALAZAR QUISPE, ANDRES	PPM
S.M.R.L LUZ DE MURIHUAY DE HUANCAYO	20443531212	JR. GUIDO 326 URB. SAN CARLOS	HUANCAYO	214191	COLCAAYALA, DAVID VIDAL	RG
S.M.R.L MAGISTRAL DE HUARAZ S.A.C.	20100484197	AV. MALECON DE LAMARINA 652 URB. SANTA CRUZ	MIRAFLORES	4215187	RODRIGUEZ MORALES, ELMER GERMAN	PPM
S.M.R.L MANUELALONSO	20481608164	AV. SANTA 571A UBR. EL MOLINO	TRUJILLO	201841	GARCIA CERNA, MARCELINO ALBINO	PPM
S.M.R.L MEDIA BARRETA	20510736223	P.J. MIRAFLORES 125 KM 12 (SECTOR SANTA ROSA)	COMAS	96877621	VILLENA PAREDES, RAMON LEONIDES	PPM
S.M.R.L MELVA N° 20 DE TRUJILLO	20215275303	JR. INDEPENDENCIA 431 OF. 210-211	TRUJILLO	293834	RAMIREZ CABALLERO DE ESPEJO, SILVIAESPERANZA	PPM
S.M.R.L MILAGROSA 1	20489558514	JR. RIO UCAYALI N° 142 URB. SALAMANCA	ATE	4341543	GARCIA KOENING, CARLOS SEGUNDO	PPM
S.M.R.L MINA CANTERA PAMPADÉ NOCO DE ICA	20452290929	AV. BUENAVISTA 400 INT. A-102 URB. CHACARILLA	SAN BORJA	3722162	GIORFFINO NEYRA, GILBERTO	PPM
S.M.R.L MINERALA RAMADA	20481831661	CA. LAS PONCIANAS 889 URB. LA RINCONADA	TRUJILLO	212650	RAMIREZ ESPINOZA, ARACELLY MIGDONIA	PMA
S.M.R.L MINERATRES LUNARES DE ORO LF	20447657725	CENTRO COMERCIAL N° 2 BLOQUE 4 - TIENDA 8 2DO. PISO - CERCADO	JULIACA	324428	YUCRA RAMOS, JOSE DAVID	PMA
S.M.R.L MNEMOSINE	20440473815	JR. CARLOS CHAVEZ AGUILAR 668 URB. PRIMAVERA	TRUJILLO	224163	MIGUEL CORCUERA, ESTEBAN GONZALO	PPM
S.M.R.L MONTEFLOR DE PUNO	20406481949	JR. JAUREGUI 815	JULIACA	324836	APARICIO CHAMBI, PEDRO AMADOR	PMA
S.M.R.L MONTEFLOR I DE PUNO	20406392172	JR. JAUREGUI 815	JULIACA	324836	CORRALES CUBA, SERGIO ATILIO ROBERTO	PMA
S.M.R.L NICOLE ALEXANDRA	20516146827	AV. LAS LOMAS MZ. B LT. 3 URB. LA MOLINA VIEJA	LA MOLINA	4951262	LOZANO MONTALVO, ROGER RAMIRO	RG
S.M.R.L NOR ORIENTAL	20495736858	JR. MARANON 112 (JR. TA YABAMBA 105)	CAJAMARCA	367575	DAVILA CHAVEZ, FRANK DILO	PMA
S.M.R.L OLIVO VERDE	20494580960	CA. OLIVA RAZZETO MZ. K LT. 33	PUEBLO NUEVO	56818016	BAUTISTA BENDEZU, TITOW	RG
S.M.R.L OLIVO VERDE 2	20494581184	CA. OLIVA RAZZETO MZ. K LT. 33	PUEBLO NUEVO	56818016	BAUTISTA BENDEZU, TITOW	RG
S.M.R.L OREGANO 500	20502497198	CA. MORENO TORROBA 103 DPTO. 301	SAN BORJA	-.-	COSSIO NAVARRO, AURELIO MARTIN	PPM
S.M.R.L PLAYA BONANZA DOS	20527507171	AV. 28 DE JULIO 599 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		FLORES GUTIERREZ, MARIA MARILU	PMA
S.M.R.L PLAYA CANAAN DE MADRE DE DIOS	20527519005	JR. PIURA 453 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		SURCO MOLINA, ERNESTO	PPM
S.M.R.L PLAYA CANAAN I DE MADRE DE DIOS	20527518530	JR. PIURA 453 - PUERTO. MALDONADO	TAMBOPATA		SURCO MOLINA, ERNESTO	PMA
S.M.R.L PLAYA CASCAJAL UNO	20527359555	AV. 28 DE JULIO 599 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		GUTIERREZ TINEO, GUADALUPE	PMA
S.M.R.L PLAYA DANY	20527382611	JR. JAIME TRONCOSO 1641 PTO MALDONADO	TAMBOPATA		SUCSO CUNURANA, FLORENTINO	PMA
S.M.R.L PLAYA FLORESA 2004	20527696471	AV. 28 DE JULIO 599 (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA	98278505	FLORES GUTIERREZ, HUGOALEXANDER	PMA
S.M.R.L PLAYA JHONNY	20527508909	AV. 28 DE JULIO 599 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		RAYMUNDO NAVARRO, JHONNY PERCY	PMA
S.M.R.L PLAYA LINDERALIBELI	20527506361	AV. 28 DE JULIO 599 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	-.-	BALLON MAQUERHUA, VICENTE	PPM
S.M.R.L PLAYA LINDERALIBELI DOS	20527359041	AV. 28 DE JULIO 599 (PTO MALDONADO)	TAMBOPATA		GUTIERREZ TINEO, GUADALUPE	PMA
S.M.R.L PLAYA LOS SUMALAVE	20490045598	JR. CUZCO 146 PTO MALDONADO	TAMBOPATA	-.-	SUMALAVE CENTENO, BRAULIO HERMOGENES	PMA
S.M.R.L PLAYA MARIA	20527508577	AV. 28 DE JULIO 599 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		NUÑEZ NAVARRO, LUIS ANTONIO	PMA
S.M.R.L PLAYA NUEVO HORIZONTE DE PUERTO MALDONADO	20527701491	AV. ANDRES AVELINO CACERES KM. 3.5 - LAPASTORA - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA	-.-	ROMERO RODRIGUEZ, EULOGIO AMADO	PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
S.M.R.L. PLAYA UNION DE MADRE DE DIOS	20527496200	AV. 28 DE JULIO 599 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		GUTIERREZ DE FLORES, GUADALUPE	PMA
S.M.R.L. POR SIACASO N° 10 DE LIMA	20143546897	AV. BENAVIDES 195 DPTO. 101	MIRAFLORES	--	FREUNDT ORIHUELA, JAIME RODOLFO	PPM
S.M.R.L. PROVIDENCIA	20520044117	CA. MILLER 22 OF.410	TACNA	426714	NIETO BECERRA, FEDERICO FELIX	PPM
S.M.R.L. PUERTO SEGURO	20482826289	JR. AYACUCHO N° 455 OF. 223	TRUJILLO	263243	ROJAS VALVERDE, LUIS FERNANDO	PPM
S.M.R.L. QORAWIRI 2001	20365901652	AV. LA CULTURA 732 4° PISO	WANCHAO		ORTIZ AGUILAR, TOMAS	RG
S.M.R.L. QUITABAMBA 1	20486170698	AV. MARIATEGUI 631 URB. EL TAMBO	EL TAMBO	252844	TORRES SUAREZ, ROGELIO	PMA
S.M.R.L. RENOVACIONA	20502328167	JR. ALONSO DEL RINCON 1609	LIMA	3874107	PEÑA SALAZAR, OTTO MICHEL	PPM
S.M.R.L. ROCA ESTRELLA I	20452286573	CA. MARQUEZ DE CAÑETE 184 DPTO. 201	SURCO	2712534	ACHULLI HUAMANI, ALEJANDRO	PPM
S.M.R.L. SAN FRANCISCO 96-1	20485884506	AV. ADOLFO VIENRICH 620	TARMA	337037	LOPEZ GOMEZ, MAXIMO FRANCISCO	PPM
S.M.R.L. SAN FRANCISCO N° 5	20502678907	AV. LOS PATRIOTAS 579 URB. MARANGA (ALT. CDRA. 30 AV. LAMARINA)	SAN MIGUEL	5784070	TRAUTEN SASS, FRANCISCO P.	PMA
S.M.R.L. SAN MIGUELARCANGEL	20406490263	JR. PIURA 777	PUNO	950441150	CCASO MONROY, ERMITANIO	PPM
S.M.R.L. SAN PEDRO	20453867162	CA. 22 DE AGOSTO 112	MIRAFLORES	225404	NUÑEZ CHAVEZ, JUSTO GERMAN	PMA
S.M.R.L. SAN PEDRO DE HUANCAYO	20120404742	AV. ADOLFO VIENRICH 620	TARMA	337037	LOPEZ GOMEZ, MAXIMO FRANCISCO	PPM
S.M.R.L. SANTA BARBARA DE TRUJILLO	20191100876	CA. NAPOL MZ. 3H LT. 9B URB. EL SOL DE LA MOLINA	LA MOLINA	3684961	SANTOS BALLARDO, ANGEL JULIO	PPM
S.M.R.L. SANTA TERESA DE MOLINO 2	20452492556	JR. DOMINGO MILLAN 908 DPTO. DPTO.502 BLOQUE "B"	JESUS MARIA	993155439	MORALES CAHUANA, IVÁN ALEXANDER	PPM
S.M.R.L. SEÑOR DE LUREN RGAN N° 2 DE HUARAZ	20458287431	JR. OCHO 267 - JOSE GALVEZ	VMT	--	ROMERO PEREZ, GIANCARLO	PMA
S.M.R.L. SIGLO XXI B	20527520356	AV. 28 DE JULIO 599 (PTO Maldonado)	TAMBOPATA		GUTIERREZ TINEO, GUADALUPE	PMA
S.M.R.L. SILVIA PATRICIA76	20512700021	AV. AY ACUCHO 1356	SURCO	2715851	ROSALES GARCIA, ERNESTO RAUL	PPM
S.M.R.L. T+S INVERSIONES	20214815720	JR. LAS MONJAS 286 URB. STA. FELICIA - 1ERA.ETAPA	LA MOLINA	3482695	TORRES CASTRO, SILVIO ROSENDO	RG
S.M.R.L. TALLAHASSE 1	20494302056	GALERIAS SAN FRANCISCO OF. 17 2° PISO	ICA	9927541	ESPINOZA VELASQUE, MARIO	PPM
S.M.R.L. TICUCHO 3M	20509593176	AV. CANADA 4004 ,2DO.PISO	SAN LUIS	995694827	GARCIA UCULMANA, HUMBERTO EFRAIN	PMA
S.M.R.L. TOLVA DE ORO CUATRO	20527360138	AV. 28 DE JULIO 599 PTO. MALDONADO	TAMBOPATA		FLORES GUTIERREZ, MARIA MARILU	PMA
S.M.R.L. TRABANTE DE HUANCAYELICA	20344692964	CA. NUEVE 143 URB. MONTERrico NORTE	SAN BORJA	95044134	SALEH VERGARA, JUAN SAID	PMA
S.M.R.L. VICOGA 1	20513943131	JR. LOS JILGUEROS 175 URB. SANTAANITA	SANTAANITA	3621315	COLQUICHAGUA JORGE, VICTOR DAVID	PPM
S.M.R.L. VIRGEN DEL ROSARIO 78 DE HUANCAYO	20485892860	JR. AGUIRRE MORALES MZ. D LT. 35 - TAMBO	HUANCAYO	783496	ORE CASACHAGUA, HECTOR ALBERTO	PMA
S.M.R.L. VISCAINA DE LA RINCONADA	20518849060	AV. 17 DE NOVIEMBRE 888AA. HH. INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	5237301	CENZANO FLORES, ALFONSO	PPM
S.M.R.L. YESERA GARAY HERMANOS	20121832241	AV. A VIACION 3568 DPTO.503	SAN BORJA	4768171	GARAY GARAY, FERNANDO.	PMA
S.M.R.L. ZELMA	20527082065	JR. ICA MZ. K LT. 19 URB. FONAVI (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA	571114	SUCLLA MUÑOZ, ADOLFO SANTIAGO	PPM
SAN ROCHE F.M. S.A.C	20508387068	CA. MONTE CEDRO 586 MONTERrico	SURCO	4225636	FIGUEROA MORENO, ANACECILIA	PPM
SANCHEZ AIZCORBE ALARCON, LUIS FERNANDO	10078563953	CA. INDEPENDENCIA 654-A	MIRAFLORES	2417601	SANCHEZ AIZCORBE ALARCON, LUIS FERNANDO	PPM
SANTABARBARA RESOURCES PERU S.A.C.	20492961346	CA. PORTA 775 URBANIZACION REVETT	MIRAFLORES		BAILETTI WIESE, ALBERTO FEDERICO	RG
SATF S.R.L.	20449221690	PROL. AMAZONAS 1590	CARHUAZ	4740281	TORRES FLORES, SERGIO ALBERTO	PPM
SERVICIOS MINEROS DEL NORTE S.A.C.	20530655033	AV. PASEO DE LA REPUBLICA 3691 INT. 502	SAN ISIDRO	998673731	ESPINOZA AGUAYO, MAURO RIGOBERTO	PPM
SHOU GANG HIERRO PERU S.A.A.	20100142989	AV. REPUBLICA DE CHILE 262 PISO 5	JESUS MARIA	2304600-3306138	VERALA TORRE, RAUL ERNESTO	RG
SIENNA MINERALS S.A.C.	20510106394	AV. PAZ SOLDAN 170 DPTO. 401	SAN ISIDRO	4227152	ESPINOZA TREJO, GLADYS	RG
SILICE INDUSTRIAL COMERCIAL S.A.	20100066948	AV. NESTOR GAMBEA 843-C (ESTADIO ENAFER)	CALLAO	4296829	LEON JANAMPA, MABEL IRMA	PPM
SILVER HILLS S.R.L	20505128355	CA. CAYETANO HEREDIA 118 URB. MARANGA	SAN MIGUEL	4453279	ARANA VALVERDE, JORGE EDUARDO	PPM
SIVERONI MORALES, JOSE ALFREDO	10220665335	MZ. E LT. 14AGRUPACION DE POBLADORES LAS LOMAS DE CANTO GRANDE	SJL	--	SIVERONI MORALES, JOSE ALFREDO	PPM
SOCIEDAD DE TRABAJADORES MINEROS S.A.	20258699239	CA. RICARDO PALMA 190	LA MOLINA	--	HUA YHUA VERA, EUGENIO	PPM
SOCIEDAD MINERA ANDEREAL S.A.C.	20492246132	AV. SAN LUIS 2113 OF .302	SAN BORJA	3463514	MATOS ALOIS, CARMEN ROSALIA	PPM
SOCIEDAD MINERA AREQUIPAMINEROS S.A.	20510189231	LOS TULIPANES 204 URB. PRIMAVERA	AREQUIPA	229600	ALLEGRETTI, LUIS MARCELO	RG
SOCIEDAD MINERA AURIFERA TERCER MILLENIO S.R.L.	20490202791	AV. 28 DE JULIO 599 (PTO Maldonado)	TAMBOPATA		GRANDE MITTANI, BERTHA	PMA
SOCIEDAD MINERA AUSTRIA DUVAL S.A.C.	20100102171	AV. JOSE GALVEZ BARRENECHEA 925 URB. SAN BORJA EXAV. PRINCIPAL	SAN BORJA	2251212	RODRIGUEZ MARIATEGUI PROAÑO, JAIME ENRIQUE	RG
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	20170072465	CARR. VARIANTE TINAJONES KM. 25 (ASENT AMIENTO MINERO CERRO VERDE)	UCHUMAYO	381515	TORREBLANCA MARMANILLO, JULIA JOHANNA	RG
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	20217427593	AV. PEDRO DE OSMA 450	BARRANCO	4670590	VILLANUEVA ORTIZ, DANIEL CARLOS	RG
SOCIEDAD MINERA DIVINO NIÑO S.A.C.	20454299117	CA. LARY-LARY MZ. I LT. 9 URB. LOS PORTALES	CAYMA	255455	PRETTO CHAVEZ, JORGE LUIS	PPM
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	20100017572	AV. JA VIER PRADO OESTE 2173	SAN ISIDRO	6113900	CRUZ RAMIREZ, YSAAC RAUL	RG
SOCIEDAD MINERA FORTUNA MILAGRITOS S.R.L.	20490268546	AV. CIRCUVALACION 330 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		PILLCOA PAZA, JUAN DE DIOS	PPM
SOCIEDAD MINERA HAS DE ORO S.A.C	20512832874	CALLE 27 242 DPTO.202	SAN ISIDRO	2267779	SOTO CARRION, PAULINO	PPM
SOCIEDAD MINERA LAS CUMBRES S.A.C.	20374847920	CA. LAS CODORNICES 285	SURQUILLO	3499899	CARRANZA ROMAN, EDUARDO	PPM
SOCIEDAD MINERA MANTARO S.A.C.	20486745933	AV. HEROES DE LA BREÑA 891	JAUJA	4777610	MENDOZA SEGOVIA, BRIGIDA AIDA	PPM
SOCIEDAD MINERA MARIA CRISTINA DE TACNAS S.R.L.	20199511115	AV. DOS DE MAYO 461	TACNA	428053	GAETE ACHA, PHILIPPS ZENKO	PPM
SOCIEDAD MINERA TERCER MILLENIO UNO S.R.L.	20490203762	AV. 28 DE JULIO 599 PTO Maldonado	TAMBOPATA		ARGANDOÑA CARDENAS, HERMOGENES	PMA
SOCIEDAD MINERATRINITY PERU S.A.C.	20514903809	CA. SAN MARTIN N° 845 - OFICINA 501 .	MIRAFLORES	4454872	SOTOMARINO CHAVEZ, CELSO	RG
SOCIEDAD MINERA RAW.V. CORDILLERA SEKAIS.R.L.	20453343432	AV. SMP 1017	CAJAMARCA	3497689	DE LA CRUZ ROJAS, JESUS GERARDO	PPM
SOCIEDAD NUBE BLANCA TECNO-CALS.R.L.	20141499701	AGRUPACION DE POBLADORES LAS LOMAS DE CANTO GRANDE MZ. E LT. 14	SJL		URRUTIA BAZAN, CLAYTON ESTEVE	PPM
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION SUCURSAL DEL PERU	20100147514	AV. CAMINOS DEL INCA 171 URB. CHACARILLA ESTANQUE	SURCO	5120440	ECHEVERRIA SILVA SANTISTEBAN, LUIS ALBERTO	RG
STILES , DONALD LE ROY	15498594571	MZ. G LT 2 URB. LEON XIII (2º PISO)	CAYMA	54275110	DIAZ LOAYZA, ANAMARIA	RG
STRIKE RESOURCES PERU S.A.C.	20515106074	AV. CAMINO REAL 348 DPTO. 1701	SAN ISIDRO		DELGADO VENEGAS, FELIPE ALBERTO	RG
SUAREZ DE LA MATTA, JAVIER FRANCIS	10098761425	CA. CONDE DE SANTISTEBAN 170 URB. LA VIRREYNA	SURCO	2749269		RG
SUAREZ DE LA MATTA, MAGALY	10098684714	CA. CONDE DE SANTISTEBAN 170 URB. LA VIRREYNA	SURCO	2749269		PPM

EMPRESA MINERA	RUC	DOMICILIO	DISTRITO	TELÉFONO	REPRESENTANTE	EST.
SUBTERRANEA MINERIA CONSTRUCCION S.A.C.	20495602495	CA. LAS AUMATAS MZ. R LT. 1 URB. SAN JUAN BAUTISTA VILLA	CHORRILLOS	2540899	GUZMAN CUBAS, MARCOAURELIO	RG
SULFATOS NATURALES OCUCAJE S.A.C.	20307801915	CA. MONTERREY 355 URB. CHACARILLA	SURCO	6270555	SOLISARIOLA, MAURICIO ROBERTO	RG
SUMITOMO METAL MINING PERU S.A.	20515488171	CA. MIGUEL DASSO 104 INT. 301B (ALT GRIFO REPSOL)	SAN ISIDRO	4752500	OKADA, KAZUYA	RG
SURAMAZONIA INVERSIONES E.I.R.L	20527028109	AV. LOS INCAS 700 OF.205	WANCHAO	222884	MENDOZA PAUCAR, ELEUTERIO	PPM

**T - U - V**

TAIPE ARAUJO, OSCAR FAUSTO	10048262789	JR. ANTISUYO MZ. G LT. 12 - SEÑOR DE TORRECHAYOC	TAMBOPATA		TAIPE ARAUJO, OSCAR FAUSTO	PPM
TAYPE ARAUJO, MARCIANO ANTONIO	10048041928	JR. JAVIER HERAUD 227 (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA		TAYPE ARAUJO, MARCIANO ANTONIO	PPM
TAYPE CANGANA, JULIO CESAR	10403554109	PJ. JAVIER HERAUD 227 A.H CUARTO FAMILIAR - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		TAYPE CANGANA, JULIO CESAR	PPM
TECK PERU S.A.	20254300188	PJ. LOS DELFINES 159 URB. LAS GARDENIAS	SURCO	2752797	TEJADA LIZA, WALTER ALEJANDRO	RG
TERRA PRISTINA S.A.C.	2052154211	CA. BILBAO 295 INT. 1 URBANIZACION SANTA ROSA (CASA 1)	SAN ISIDRO	997237395	BENDEZU JUAREZ, RONNERABEL	RG
TICA HURTADO, ANGEL	10048199394	AV. 28 DE JULIO 599 PTO. MALDONADO	TAMBOPATA	226191	TICA HURTADO, ANGEL	PMA
TINKA RESOURCES S.A.C.	20507480811	CA. SAN FERNANDO 154	MIRAFLORES	4476017	ALVA CORONADO, FERNANDO MARTIN	RG
TITAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	20447848435	MZ. H LT 1-H URB. MUNICIPIO ALTA PARACHI	JULIACA	3303713	TORRES CARCASI, NAN	PPM
TRANSPORTES SAN MARTIN S.A.	20131560266	MZ. S LT 12 URB. MIRAFLORES	TRUJILLO	202495	CABRERA VENEGAS, SANTIAGO OSWALDO	PMA
TRANSPORTES Y MINERALES LOPEZ S.A.	20161572871	JR. SEBASTIAN LORENTE 460	EL TAMBO	253244	LOPEZ LAZO, GONZALO INARIO	PPM
TRANSPORTES, SERVICIOS MINEROS YAGRICOLAS S.A.C.	20537067382	CA. LOS INDUSTRIALES MZ. B LT. 2 - ASOC. DE COMERCIANTES DEL NORTE	PUENTE PIEDRA	997916898	SOLARI TATAJE, ENRIQUE RICARDO	PPM
TRAVERTINOS LEYVA S.A.C.	20510550634	CA. BALTAZAR CARAVEDO 475 DPTO. 02 URB. SANTA CAT ALINA	LAVICTORIA	4728588	LEYVA YAZANOA, FIDEL ANGEL	PPM
TREVALI PERU S.A.C.	20516488973	AV. LA FLORESTA 497 INT. 5 URBANIZACION CHACARILLA DEL ESTANQUE	SAN BORJA	3727374	PANIAGUA JARA, VALENTIN	RG
TRICOSO PORTOCARRERO, FRANCISCO JAVIER	10010215302	JR. EMILIO ACOSTA 430	MOYOBAMBA			PMA
TUEROS ARROYO, BERNARDINO	10048019515	JR. ICA 239 PTO. MALDONADO (CERCADO)	TAMBOPATA	571481	TUEROS ARROYO, BERNARDINO	PPM
TUNQUIMAYO MINING E.I.R.L. MISME, CRISOLOGO	20450735729 PPM	AV. MALECON HUANCARO MZ. A LT. 27 APV NUEVAS AMERICAS (CASA COLOR PLOMO 2 PISOS )	SANTIAGO	235657		QUISPES
UNIDAD MINERA SAN LORENZO S.A.C.	20520593307	AV. SAN LUIS 2808 URB. BEGONIAS (CDRA 34 AV AVIACION)	SAN BORJA	2241639	DELGADO DE LA TORRE UGARTE LUIS EFRAIN	RG
UNION DE CONCRETERAS S.A.	20297543653	CARR. PANAMERICANA SUR INT. KM. 11.4 Z.I. FUND. EL CHILCAL	SJM	4666900-4669452	VAZQUEZ NYCANDER, AXEL FELIPE	RG
VALDEZ RONDON, MARCELINA	10048182874	JR. LORETO 272 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		VALDEZ RONDON, MARCELINA	PPM
VALDIVIA AGUILERA, YENY	10048225841	AV. ANDRES A. CACERES KM. 3.5 URB. LA PASTORA (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA		VALDIVIA AGUILERA, YENY	PMA
VALE EXPLORATION PERU S.A.C.	20492055973	AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE 147 INT. DPTO 1102B	SAN ISIDRO	4212271	VILCANERA, CESAR JESUS	RG
VALLE OBB, BALVINO	10008032845	JR. CALLAO 729	MOYOBAMBA	509640	VALLE OBB, BALVINO	PMA
VALVERDE JARA, VACNER	10417293880	JR. LOS BRILLANTES MZ.B, LOTE 1, INT.301 URB. SAN JOSE DE SANTA INES	TRUJILLO	222496	VALVERDE JARA, VACNER	PPM
VALVERDE SANDOVAL, KEVYN TELLY	10435677156	JR. GAMARRA 579	TRUJILLO	223207	VALVERDE SANDOVAL, KEVYN TELLY	RG
VARGAS MINING COMPANYS S.A.	20308260519	AV. EL RET ABLO 813 INT. PISO 2 URB. EL RETABLO (4TA. ETAPA)	COMAS	5370779	VARGAS SALDARRIAGA, GRETANOEMI	PPM
VARGAS QUISPE, NOLBERTO	10048034999	JR. PIURA 453 (PTO. MALDONADO)	TAMBOPATA	571105	VARGAS QUISPE, NOLBERTO	PMA
VEGA CRUZ, ALFREDO	10096905098	AV. CAMINO REAL 1080	SAN ISIDRO	4412637	VEGA CRUZ, ALFREDO	PPM
VELAPEREZ, JOSE NATIVIDAD	10011521393	URB. FONAVI MZ. H LT. 17	MORALES	524059	VELAPEREZ, JOSE NATIVIDAD	PMA
VELASQUEZ OROS, CAMILO	10310025173	JR. LORETO 272 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		VELASQUEZ BERNAL, ALEX CAMILO	PMA
VENAPERU S.A.	20508697253	AV. JOSE P ARDO 601 - OF. 1301	MIRAFLORES		WINKLERED VARGAS, ENRIQUE ALFREDO	RG
VENTO GLAVE, JULIO FIDEL RAFAEL	10091624066	CALLE 30 345 URB. MARISCAL CASTILLA	SAN BORJA	4372563	VENTO GLAVE, JULIO FIDEL RAFAEL	PMA
VERA HUAYNA, CELIA ANACLETA	10048262088	JR. LAMBAYEQUE 779 PTO. MALDONADO	TAMBOPATA		VERA HUAYNA, CELIA ANACLETA	PPM
VERGARAARAOZ, WILBER AUGUSTO	10004253057	CA. VENEZUELA 323 URB. VILLA HERMOSA	TACNA	415888	VERGARAARAOZ, WILBER AUGUSTO	PMA
VILLA BAR, RAUL ANTERO	10082268117	AV. ARGENTINA 5704	CALLAO	99009676	VILLA BARR, RAUL ANTERO	RG
VILLACHICA LLAMOSAS, JOYCE GLORIA	10401205051	JR. DARIO VALDIZAN 118 URB. INGENIERIA	SMP	3824163	VILLACHICA LLAMOSAS, JOYCE GLORIA	PMA
VILLACORTAPIÑEDO, CARLOS MANUEL	15262346207	AV. RINCONADA DEL LAGO 1228	LA MOLINA	4791381	ESPINOZAROJAS, PEDRO ANTONIO	PMA
VILLAR ROCA, VICTOR RAUL	10178391475	CA. GUILLERMO PRESCOT 272 URB. VISTABELLA	TRUJILLO	256870	VILLAR ROCA, VICTOR RAUL	PPM
VILLARREAL SANCHEZ, ROGER	10178539197	AV. PERU 930 (LA INTENDENCIA)	TRUJILLO	232324	VILLAREAL SANCHEZ, ROGER	PMA
VILLON MEJIA, DANY ELMER	10333439773	CA. JADE . MZ. N LT 22 COOP HUAYTAPAYANA	SMP	5238704	VILLON MEJIA, DANY ELMER	PPM
VOLCAN COMPAÑIA MINERAS S.A.A.	20383045267	AV. GREGORIO ESCOBEDO 710 INT. 301 RES. SAN FELIPE	JESUS MARIA	2194000-4631919	HERRERATAVARA, JUAN JOSE	RG
VOTORANTIM ME TAIS - CAJAMARQUILLA S.A.	20261677955	CARR. CENTRALALT KM 9.5 - DESVIO HUACHIPA, CAJAMARQUILLA	LURIGANCHO	3172200	PADRON GIRALDO, JEAN PIERRE	RG

**X - Y - Z**

XSTRATA TINTAYA S.A.	201 14915026	AV. SAN MARTIN 301 URB. VALLECITO	AREQUIPA	301150	VERAMALQUI, PATRICIA MONICA	RG
YANAMAS S.A.C.	20507117733	AV. P PRINCIPAL 560 OF. 204 ALT. OVALO QUIÑONEZ	SAN ISIDRO	22423662	ALVA PREZA, ROLANDO	RG
YANQUI CURIS, MARIO	10004685372	CA. HUASCAR 122 URB. ALTO BOLOGNESI	POCOLLAY	746145	YANQUI CURIS, MARIO	PPM
YESO CERAMICO S.A.	20111206016	JR. SANTAANGELICA 269 URB. STA. LUISA	SMP	5374330	LA ROSAAMBROSSIANI, PEDRO	PPM
YURA S.A.	20312372895	AV. ESTACION YURA S/N	YURA	495060-4707170-222525-225000	SOBENES TORRES, DAVID CECILIO	RG
ZAMIN PERU GOLD S.A.C.	20478221143	CA. PORTA 775 DPTO. 3 (ALT.CDRA.12 AV/LARCO )	MIRAFLORES		BENAVIDES MENDOZA, ELMERALBERTO	RG
ZAMIN RESOURCES PERU S.A.C	20492755363	CA. PORTA 775 DPTO. 3 (ESQUINA PASAJE BUENOS AIRES)	MIRAFLORES		BENAVIDES MENDOZA, ELMERALBERTO	RG
ZEGARRA NOBLECILLA, JORGE MANUEL RAFAEL	10066000929	CA. NICOLAS DE RIVERA 105 URB. SALAMANCA DE MONTERRICO	ATE	4350193	AMAYADAV ALOS, LUIS FERNANDO	PPM
ZETARAMIREZ, HIPOLITO	10101140135	SECTOR 1 GRUPO 26 MZ. N LT 5	VILLAEL SALVADOR	2806234	ZETA RAMIREZ, HIPOLITO	PPM
ZEVALLOS ALMANZA, WILBER	10048238721	AV. 28 DE JULIO 599 PTO. MALDONADO	TAMBOPATA		ZEVALLOS ALMANZA, WILBER	PMA
ZICSA CONTRATISTAS GENERALES S.A.	20100313899	JR. BOLOGNESI 125 OF. 203 ALT. CDRA. 6 AV. PARDO	MIRAFLORES	4456689	ZEGARRAREINA, NICOLAS ANTONIO	PPM
ZORRILLA DELGADO, ZEIN MORI	10102965847	CA. BOLIVAR 241 INT. 101	MIRAFLORES	4477886	ZORRILLA DELGADO, ZEIN MORI	PPM
ZUBIZARRETAESPINOZA, CRISOLOGO	10048041421	AV. 28 DE JULIO 277 - PUERTO MALDONADO	TAMBOPATA		ZUBIZARRETAESPINOZA, CRISOLOGO	PMA

## Glosario

**ACTIVIDAD MINERA.**- Son actividades de la industria minera las siguientes: cateo, prospección, exploración, explotación, labor general, beneficio, comercialización y transporte minero (Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería Decreto Supremo N°014-92-EM).

**MINERAL.**- Materia prima mineral constituida por metales nativos o combinaciones aprovechables asociados con rocas estériles llamadas ganga.

**RESERVA DE MINERAL.**- Se considera reserva de mineral de una mina a la suma de mineral probado y probable existente en ella y que es económicamente explotable.

**MINERAL PROBADO.**- Es el mineral ubicado con certeza, en donde casi no existe riesgo por falta de continuidad.

**MINERAL PROBABLE.**- Son reservas cuya continuidad puede inferirse con algún riesgo, en base a características geológicas conocidas.

**MINERAL EXTRAIDO.**- Transportado de la mina.

**CONCENTRADOS.**- Productos obtenidos al haber sometido previamente el mineral extraído a procesos metalúrgicos o hidrometalúrgicos para su enriquecimiento, con separación de la mayor parte de ganga del mineral.

**CONTENIDO FINO.**- Es el contenido metálico de las sustancias contenidas en el mineral o en el concentrado.

**CONTENIDO RECUPERABLE.**- Es el contenido fino en minerales y concentrados susceptible a ser recuperado por procesos mineralúrgicos o metalúrgicos subsecuentes. Este contenido es el que sirve de base para la valorización de la producción Minera Metálica.

**FUNDICIÓN.**- Tratamiento pirometalúrgico (oxidación - reducción) en hornos de tipo: reverbero, horno eléctrico, alto horno. etc., a que son sometidos los minerales y concentrados para eliminar impurezas ligeras y volátiles (azufre). Los productos obtenidos mediante este proceso son:

- MATAS COBRIZAS.**- Producto de tostación y fusión de minerales concentrados de cobre, antes de ser tratados en un convertidor, registrándose contenidos de sulfuros que han sido totalmente oxidados.
- COBRE BLISTER.**- Es obtenido por fundición de concentrados o matas cobrizas, con un contenido del 95% al 98% en cobre. También se le conoce como cobre ampolloso.
- COBRE REFINADO A FUEGO.**- Obtenido por fundición y fusión completa de concentrados o matas cobrizas, recuperándose con contenido de! 98% al 99% de Cu.

**ORO REFOGADO.**- Es el producto resultante de calentar la amalgama, oro + mercurio; posibilitando la recuperación del oro libre, al evaportarse el mercurio por acción del calor.

**REFINADOS.**- Productos libres de impurezas obtenidas mediante procesos hidrometalúrgicos y se obtiene productos como:

- COBRE ELECTROLÍTICO.**- Este producto es obtenido por proceso hidrometalúrgicos con una pureza del 99.9%.
- ZINC REFINADO.**- Se obtiene con una pureza variable, las que determinan varias clasificaciones como: Special High Grade con 99.99% de zinc, High Grade con 99.8% de zinc.

**SULFATOS.**- Son cristales precipitados en el proceso de lixiviación ácida y son recuperables en cualquier etapa del proceso siendo uno de los principales el sulfato de cobre.

### UNIDADES DE MEDIDA

La información es presentada en unidades de medida normalizada (Sistema Internacional de Unidades).

TM	Tonelada Métrica
TMF	Tonelada Métrica Fina
t. fina Recuperable	Tonelada Métrica Fina Recuperable
TLS	Tonelada Larga Seca
TLF	Tonelada Larga Fina
Lb.	Libra
Oz.	Onza
Kgs.	Kilos
Kgs. Fino	Kilos de contenido fino
Grs.	Gramo
Grs. Fino	Gramos de contenido fino
1 Oz	= 31,10359
1 Lb	= 0,454 Kg
1 TL	= 0,9842065 TM
1 TCS	= 1,1023113 TM