

PRESENTACION

La Dirección Regional de Energía y Minas Moquegua, identificada por las siglas DREM.M, es responsable de implementar y ejecutar las Políticas Nacionales y Regionales del Sector de Energía y Minas en el ámbito regional de Moquegua.

La DREM.M en el cumplimiento de sus funciones ha elaborado el Anuario Estadístico de Minería actualizado al 31 de Diciembre del 2009, con la finalidad de suministrar a los sectores gubernamentales y privados información estadística relacionada con la Actividad Minera desarrollada en la Región Moquegua, para que sirva de apoyo en la toma de decisiones oportunas y confiables.

El Anuario Estadístico de Minería 2009 presenta información general como son la ubicación, extensión, división política y geología regional. Presenta información Catastral Regional, Estadísticas de Producción Minera de la Región de Moquegua y variación del año 2009 respecto al 2008, así como es el ingreso de recursos al gobierno regional y gobiernos locales que son generados por la actividad minera como son el Canon Minero, Regalías Mineras y distribución del Derecho de Vigencia y Penalidad.

Moquegua, Setiembre del 2010

INDICE

PRESENTACION	1
1. ASPECTOS GENERALES DE LA REGION DE MOQUEGUA.	3
1.1. UBICACION.	3
1.2. LIMITES Y EXTENSION SUPERFICIAL.	4
1.3. DIVISION POLITICA.	4
1.4. GEOLOGIA.	6
2. POTENCIAL MINERO REGIONAL.	9
2.1. CATASTRO MINERO.	9
2.2. RESERVAS Y PRODUCCION MINERA.	10
2.3. APOORTE MINERO ECONOMICO.	13
Distribución de Canon Minero:	14
Distribución de Regalías Mineras:	16
Distribución de Derecho de Vigencia y Penalidad:	17
3. NORMATIVIDAD MINERA - MPE.	23
4. DIRECTORIO DE PEQUEÑOS MINEROS Y MINEROS ARTESANALES.	27

1. ASPECTOS GENERALES DE LA REGION DE MOQUEGUA.

1.1. UBICACION.

La Región Moquegua se ubica en la parte sur occidental del Perú, entre las coordenadas geográficas 15° 57' y 17°49'20" de Latitud Sur y los 70°00'10" y 71°29'40" de Longitud Oeste del meridiano de Greenwich.

Se encuentra comprendida en las Cartas Nacionales 32-u (Lagunillas), 33-t (Characato), 33-u (Ichuña), 33-v (Pichacane), 34-t (Puquina), 34-u (Omate), 34-v (Huaytire), 35-t (Clemesi), 35-u (Moquegua), 35-v (Tarata), 36-t (Ilo) y 36-u (Locumba) - elaboradas a escala 1:100 000 por el Instituto Geográfico Nacional (IGN).

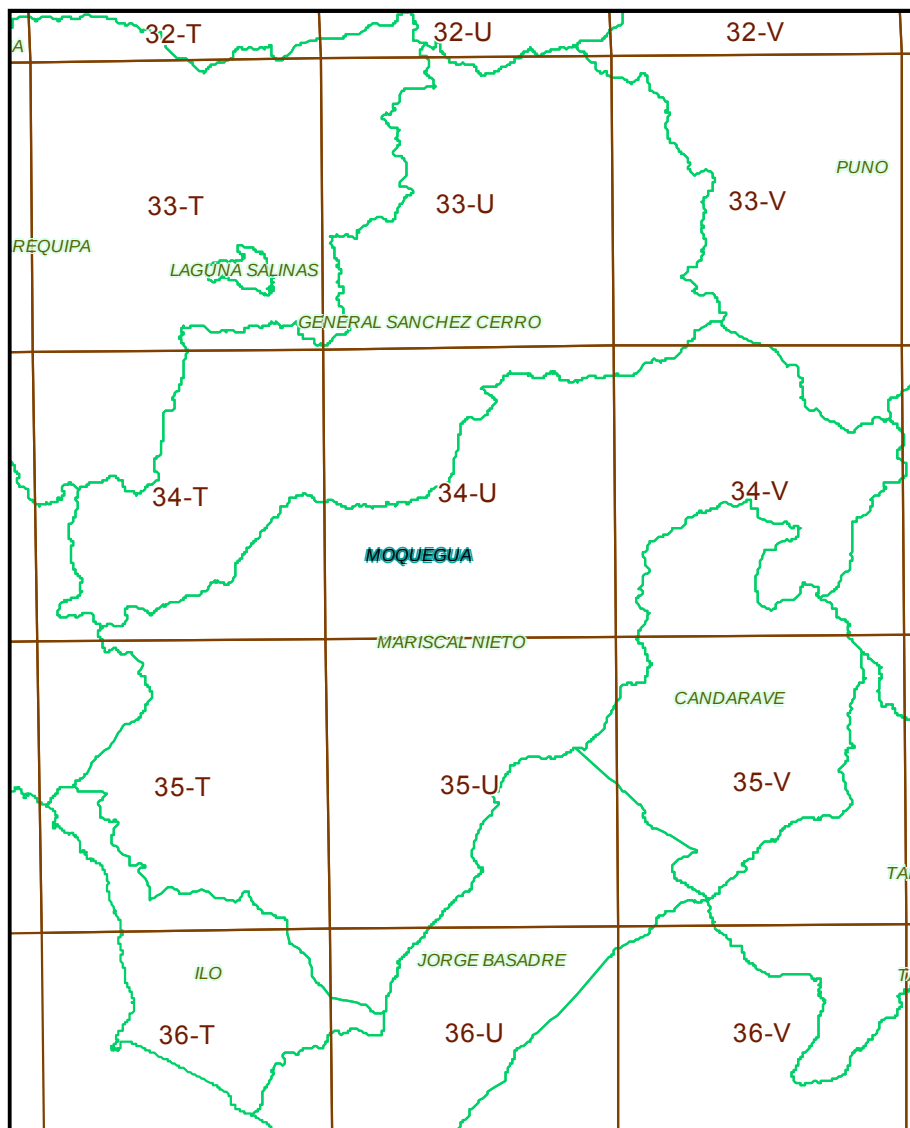


Imagen N° 1.1: Cartas Nacionales - Región de Moquegua.

1.2. LIMITES Y EXTENSION SUPERFICIAL.

Limita por el Norte con Arequipa y Puno, al Sur con Tacna, Este con Puno y Tacna, y al Oeste con el Océano Pacífico y Arequipa.

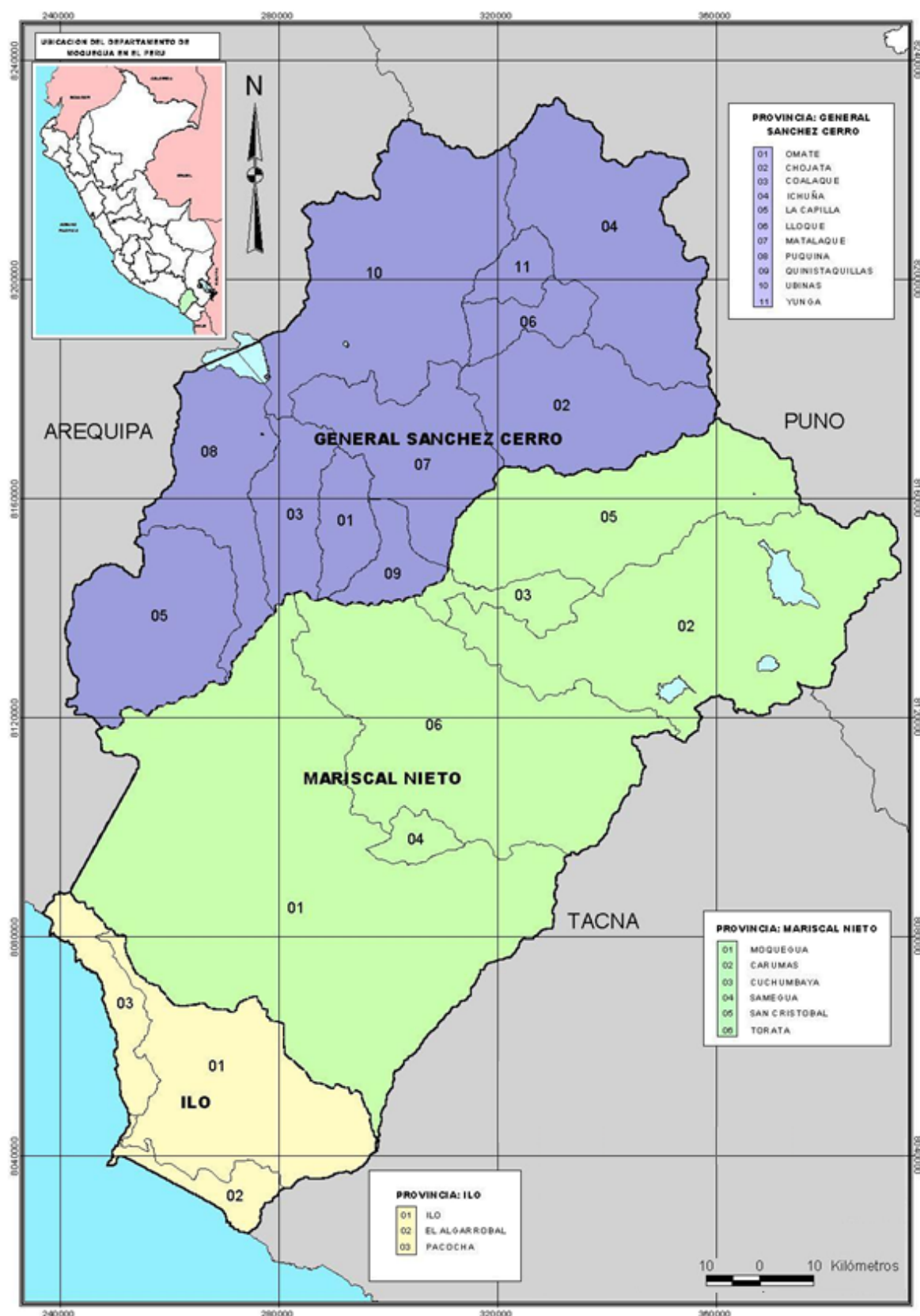
Su extensión territorial es de 15 733.97 Km², representando el 1.22% del territorio nacional. Dicha extensión incluye 0.09 Km² de superficie insular oceánica. Es el cuarto departamento más pequeño en extensión territorial, precedido por Tumbes, Lambayeque y Tacna.

1.3. DIVISION POLITICA.

La Región de Moquegua se divide políticamente en 20 distritos agrupados en 3 Provincias, y un total de 683 Centros Poblados Urbanos y Rurales:

- ✓ Provincia Mariscal Nieto (6 distritos): Moquegua, Samegua, Torata, Carumas, Cuchumbaya y San Cristóbal.
- ✓ Provincia General Sánchez Cerro (11 distritos): Omate, Quinistaquillas, Coalaque, Puquina, La Capilla, Matalaque, Ubinas, Chojata, Lloque, Yunga e Ichuña.
- ✓ Provincia Ilo (3 distritos): Pacocha, El Algarrobal e Ilo.

Cuadro N° 1.1: SUPERFICIE Y UBICACION GEOGRAFICA DE LA REGION DE MOQUEGUA				
PROVINCIAS	SUPERFICIE (Km ²)	(%)	UBICACION GEOGRÁFICA	
			Latitud Sur	Longitud Oeste
Mariscal Nieto	8 671.58	55.11	16°52' - 17°42'	70°27' - 71°20'
General Sánchez Cerro	5 681.71	36.11	15°57' - 17°48'	70°00' - 71°27'
Ilo	1 380.59	8.78	17°17' - 17°48'	70°54' - 71°28'
REGION DE MOQUEGUA	15 733.97	100	15°57' - 17°49'20"	70°00'10" - 71°29'40"
* Capital de la Región: Moquegua.				
Fuente: INEI - CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2007				



Mapa N° 1.1: División Política de la Región de Moquegua.

1.4. GEOLOGIA.

El ámbito geológico de la Región de Moquegua está constituido por una secuencia de rocas sedimentarias, volcánicas, volcánicas sedimentarias e intrusivas de edades que corresponden al Precámbrico y Paleozoico, Mesozoico, hasta el Cuaternario reciente del Cenozoico.

Entre los acontecimientos geológicos más antiguos, están registrados algunos procesos de la era del Paleozoico, no datados debido a la ausencia de sedimentos que fueron sometidos a una fuerte erosión regional, dejando al descubierto zonas del Precámbrico.

Las rocas más antiguas que afloran en la región corresponden al Complejo Basal de la Costa conformada principalmente por granitos, gneises y diques pegmatíticos; además de intrusivos y rocas volcánicas sedimentarias del Jurásico Inferior al Cretáceo Superior del Mesozoico correspondientes a las Formaciones Chocolate, Socosani, Guaneros, Grupos Yura y Lagunillas, Formación Tinajones, entre otros.

En la región afloran un conjunto de rocas intrusivas asignadas a la Súper Unidad Yarabamba, la cual comprende gabros, dioritas, monzodioritas y cuarzomonzonitas que afloran a lo largo de una franja limitada por los sistemas de fallas Incapuquio y Quellaveco y que al parecer han jugado un rol importante en la mineralización de los yacimientos cupríferos de Cuajone, Quellaveco y Toquepala (a lo largo del flanco andino), al lado de estos existen stocks de granitos y dacitas. Estas intrusiones representan la continuación hacia el sur del batolito andino.

La principal exposición de dioritas - granodioritas se encuentra entre los pueblos de Moquegua e Ilabaya y son los cuerpos intrusivos que ocupan el mayor volumen en la región, emplazados atravesando a rocas del Grupo Toquepala.

Las rocas volcánicas del Grupo Toquepala corresponden a edades entre el Cretáceo Superior al Terciario Inferior, compuestas por tobas lapilli, derrames lávicos andesíticos y basálticos, flujos piroclásticos (ignimbritas riolíticas) y lahares. El Grupo Toquepala (Formaciones Huaracane, Inogoya, Paralaque y Quellaveco) infrayace con fuerte discordancia a una serie sedimentaria

continental volcano clásica de areniscas conglomerádicas de la Formación Moquegua, la cual a su vez, está dividida en dos miembros: el Miembro Inferior de composición arcillo arenosa y el Miembro Superior de composición areno conglomerádica.

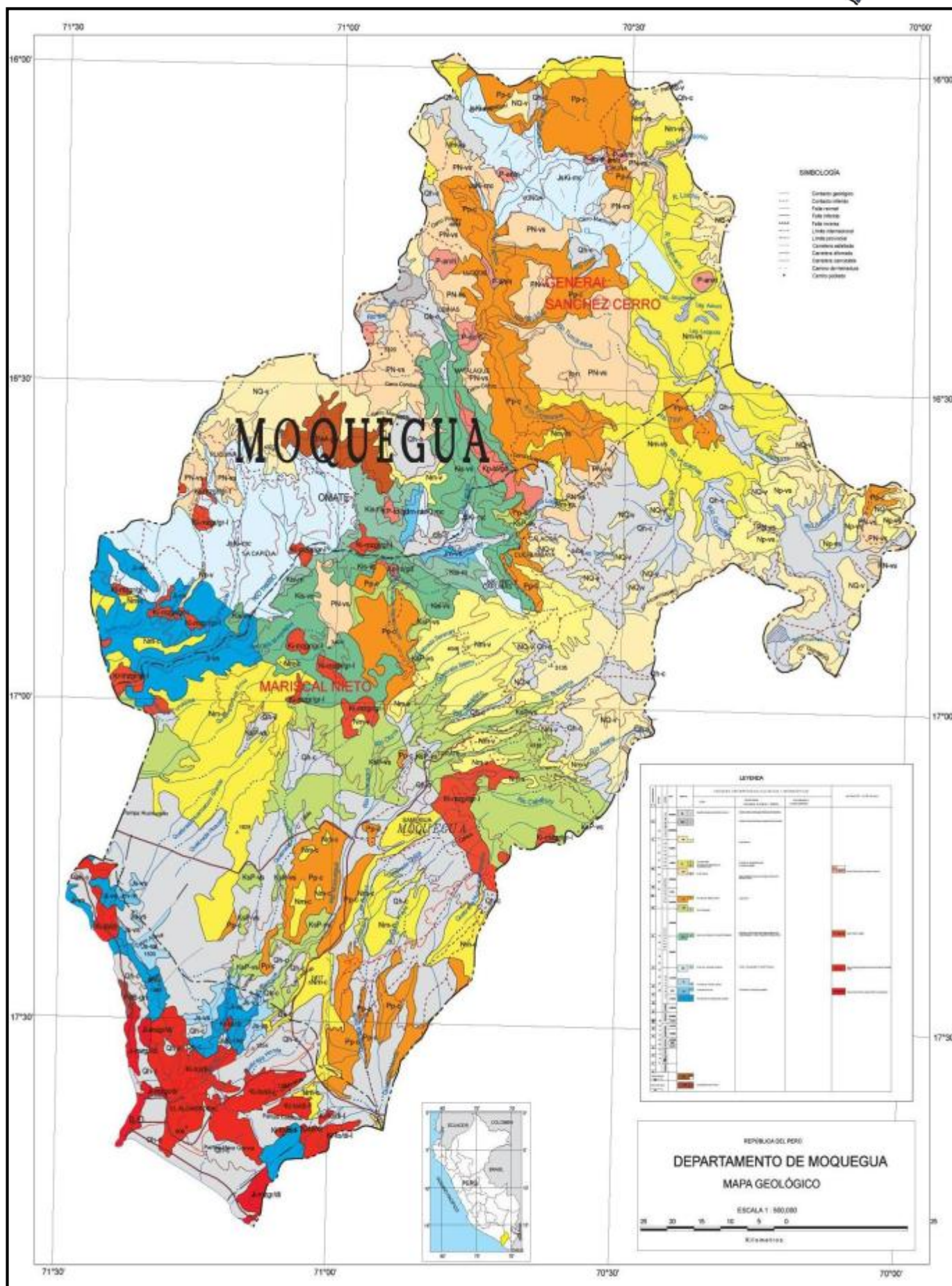
Luego de la Formación Moquegua, sigue un depósito volcánico muy intenso, de carácter explosivo de origen fisural denominado Formación Huaylillas, compuesta principalmente por tufos riolíticos que sobreyacen con discordancia al grupo Toquepala, a la Formación Moquegua y a una secuencia de rocas sedimentarias del Grupo Puno, a los Grupo Calipuy y Tacaza. Sus afloramientos más importantes se hallan en el Flanco Andino, donde ocurren a manera de remanentes de erosión.

La Formación Millo está compuesta de conglomerados con intercalaciones de tobas lapilli, y sobreyace con discordancia a la Formación Moquegua.

El Grupo Barroso de carácter efusivo explosivo, está compuesto principalmente de derrames andesíticos y constituye los actuales conos volcánicos erosionados a manera de cadena montañosa con rumbo NO - SE del sur del Perú.

A inicios del Cuaternario, las partes altas de la Región de Moquegua quedaron cubiertas por glaciares; la acción erosiva produjo depósitos en forma de morrenas y depósitos fluvioglaciares que se encuentran en los flancos de los cerros de pendientes altas y escarpadas, y rellenando superficies de erosión, quebradas y cárcavas. Estos eventos acarrearón hacia las partes bajas de la Región de Moquegua una enorme cantidad de material detrítico, a manera de manto casi continuo sobrepuesto a la Formación Moquegua.

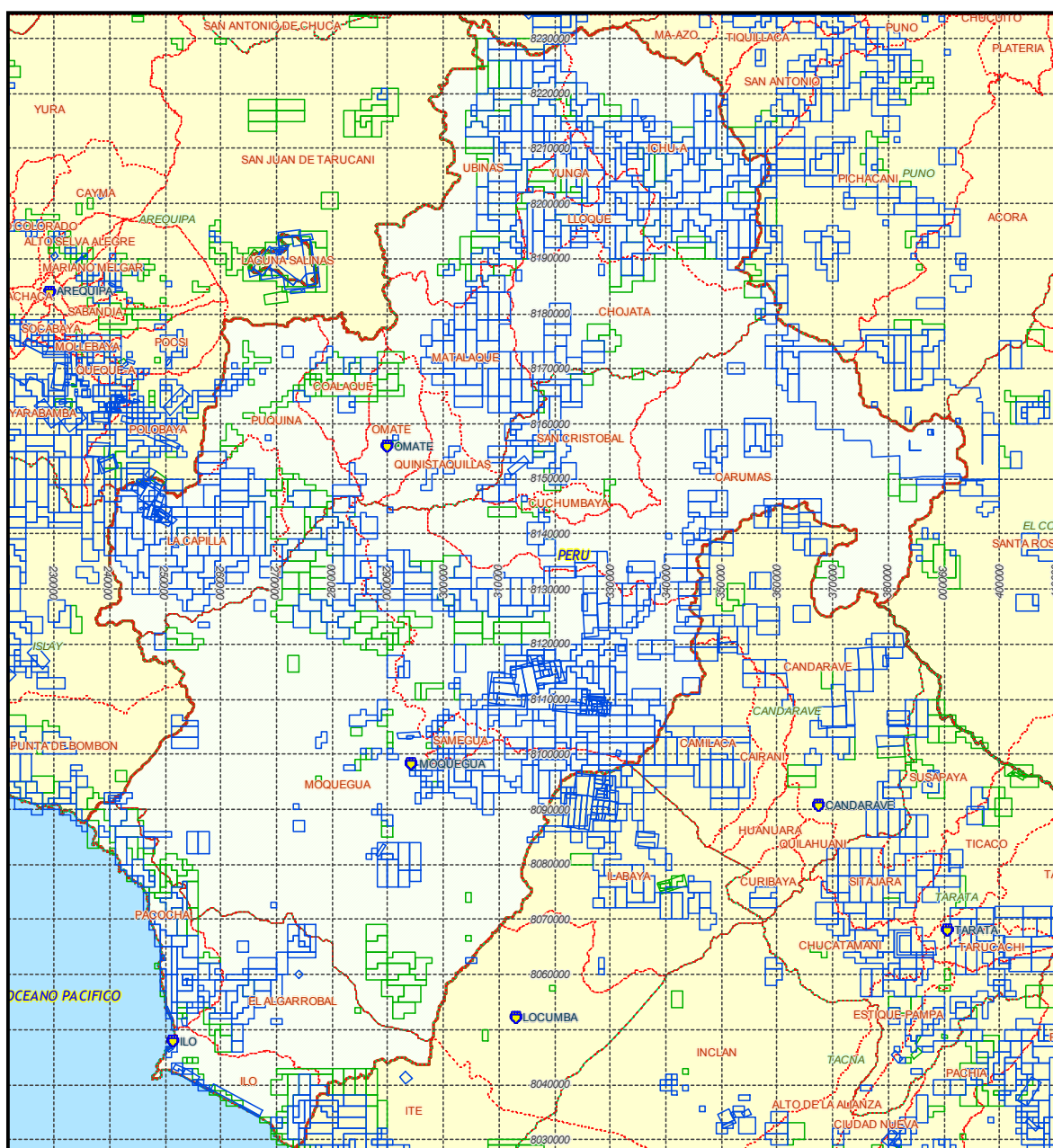
Los depósitos del Cuaternario cubren extensas áreas de la Región de Moquegua conformados principalmente por depósitos aluviales, eólicos, flujos de barro, morrenas, glaciofluviales, lacustrinos y travertinos, encontrándose como pampas planas a levemente onduladas, lomas y cerros de baja pendiente con materiales sueltos, semicompactos y ligeramente redondeados con gravas de naturaleza volcánica y volcano sedimentaria de granulometría variable.



2. POTENCIAL MINERO REGIONAL.

2.1. CATASTRO MINERO.

Al 31 de Diciembre del año 2009, la Región de Moquegua presenta un total de 1 047 *derechos mineros vigentes* (667 320 has) que representan el 42% del territorio regional (1 573 397 has). En el transcurso del año, se presentaron un total de 316 petitorios mineros (229 700 has) correspondientes a la Región de Moquegua, de los cuales estuvieron a cargo de la Dirección Regional de Energía y Minas Moquegua (DREM.MOQ) un total de 58 petitorios mineros (14 200 has).



Mapa N° 1.3: Catastro Minero de la Región de Moquegua - 2009.

A diciembre del 2009, en la Región de Moquegua existen un total de 49 Pequeños Productores Mineros (PPMs) y 64 Productores Mineros Artesanales (PMAs) acreditados. La Constancia de Calificación de PPM/PMA tiene una vigencia de 2 años y permite a los Pequeños Productores Mineros y Productores Mineros Artesanales a acceder a los beneficios que otorga la Ley de Formalización y Promoción de la Pequeña Minería y la Minería Artesanal.

2.2. RESERVAS Y PRODUCCION MINERA.

A nivel nacional, la Región de Moquegua es la primera en producir Molibdeno (Mo), tercera en Cobre (Cu), sexta en Oro (Au) y octava en Plata (Ag).

Cuadro N° 1.2: RESERVAS MINERAS - REGION DE MOQUEGUA			
Reservas	Probable	Probada	Total
Cobre (Cu) - TMF	11 316 480.814	6 225 448.271	17 541 929.086
Molibdeno (Mo) - TMF	229 332.925	181 230.453	410 563.378
Oro (Au) - Grs.F	4 000 013.120	35 000 000.000	39 000 013.120
Fuente: MEM - 2009			

Cuadro N° 1.3: COTIZACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS DE LA REGION DE MOQUEGUA				
PRODUCTOS MINEROS		PROMEDIO ANUAL		
		2007	2008	2009
Cobre (Cu)	Ctvs.US\$/lb	322.93	315.51	233.52
Molibdeno (Mo)	Ctvs.US\$/lb	2 732.20	2 809.00	922.88
Oro (Au)	US\$/Oz.tr.	697.41	872.72	973.62
Plata (Ag)	US\$/Oz.tr.	13.42	15.01	14.68
Fuente: MEM - 2009				

Cuadro N° 1.4: PRODUCCION MINERA METALICA - REGION MOQUEGUA

PRODUCCION DE COBRE (TMF)					Total Acumulado Enero - Diciembre		Var. % 2009/2008
Titular	Proceso	Etapas	Unidad	Region	2009	2008	
Minera Pampa de Cobre SA	Lixiviación	Concentración	Minas de Cobre Chapi	Moquegua	5 694	5 660	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Cocotea	Moquegua	17 222	24 130	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Cuajone 1	Moquegua	171 731	172 000	
Southern Peru Copper Corporation	Lixiviación	Concentración	Cocotea	Moquegua	3 129	4 652	
Concentración Moquegua					197 776	206 442	-4.20
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Simarrona	Tacna	12 636	18 539	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Toquepala 1	Tacna	89 675	83 143	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Totoral	Tacna	24 814	12 466	
Southern Peru Copper Corporation	Lixiviación	Concentración	Simarrona	Tacna	8 336	12 590	
Southern Peru Copper Corporation	Lixiviación	Concentración	Toquepala 1	Tacna	10 929	11 903	
Southern Peru Copper Corporation	Lixiviación	Concentración	Totoral	Tacna	15 568	9 654	
Concentración Tacna					161 957	148 295	9.21
Southern Peru Copper Corporation	Fundición		La Fundicion	Moquegua	325 788	306 584	
Fundición					325 788	306 584	6.26
Southern Peru Copper Corporation	Refinería		Refineria de Cobre de Ilo	Moquegua	243 810	248 388	
Refinación					243 810	248 388	-1.84

PRODUCCION DE MOLIBDENO (TMF)					Total Acumulado Enero - Diciembre		Var. % 2009/2008
Titular	Proceso	Etapas	Unidad	Region	2009	2008	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Cuajone 1	Moquegua	4 806	3 907	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Cocotea	Moquegua	487	536	
Concentración Moquegua					5 293	4 443	19.15
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Toquepala 1	Tacna	2 398	3 398	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Totoral	Tacna	797	601	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Simarrona	Tacna	403	669	
Concentración Tacna					3 598	4 667	-22.91

PRODUCCION DE ORO (Grs.f)					Total Acumulado Enero - Diciembre		Var. % 2009/2008
Titular	Proceso	Etapas	Unidad	Region	2009	2008	
Aruntani SAC	Lixiviación	Concentración	Acumulacion Tucari	Moquegua	5 324 810	4 601 219	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Cocotea	Moquegua	13 239	19 573	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Cuajone 1	Moquegua	126 394	137 256	
Concentración Moquegua					5 464 443	4 758 048	14.85
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Simarrona	Tacna	9 796	10 942	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Toquepala 1	Tacna	67 702	45 265	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Totoral	Tacna	17 800	6 657	
Concentración Tacna					95 299	62 865	51.59
Southern Peru Copper Corporation	Refinería		Refineria de Cobre de Ilo	Moquegua	341 950	152 914	
Refinación					341 950	152 914	123.62

PRODUCCION DE PLATA (Kg.f)					Total Acumulado Enero - Diciembre		Var. % 2009/2008
Titular	Proceso	Etapas	Unidad	Region	2009	2008	
ARUNTANI SAC	Lixiviación	Concentración	Acumulacion Tucari	Moquegua	62 581	45 431	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Cocotea	Moquegua	7 725	9 758	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Cuajone 1	Moquegua	72 627	67 461	
Concentración Moquegua					142 933	122 650	16.54
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Simarrona	Tacna	5 433	7 659	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Toquepala 1	Tacna	39 305	36 277	
Southern Peru Copper Corporation	Flotación	Concentración	Totoral	Tacna	10 856	5 537	
Concentración Tacna					55 594	49 474	12.37
Southern Peru Copper Corporation	Refinería		Refineria de Cobre de Ilo	Moquegua	101 694	92 395	
Refinación					101 694	92 395	10.06

Fuente: ESTADISTICAS MINERAS - MEM/2009

Cuadro N° 1.5: PRODUCCION SPCC (2009)

Southern Peru Copper Corporation	Cobre (TMF)	Molibdeno (TMF)	Oro (Grs.f)	Plata (Kg.f)
Región de Moquegua	197 775.620	5 293.144	5 464 443.328	142 932.796
Región de Tacna	161 957.240	3 598.128	95 298.906	55 593.657
Total	359 732.860	8 891.272	5 559 742.234	198 526.453

Fuente: ESTADISTICAS MINERAS - MEM/2009

**Gráfico N 1.1: Producción SPCC 2009
Cobre - TMF**

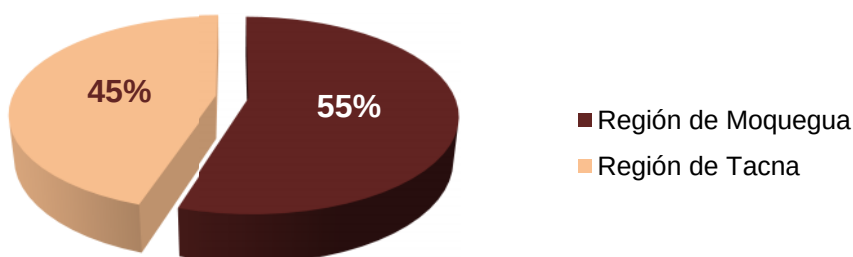


**Gráfico N 1.2: Producción SPCC 2009
Molibdeno - TMF**

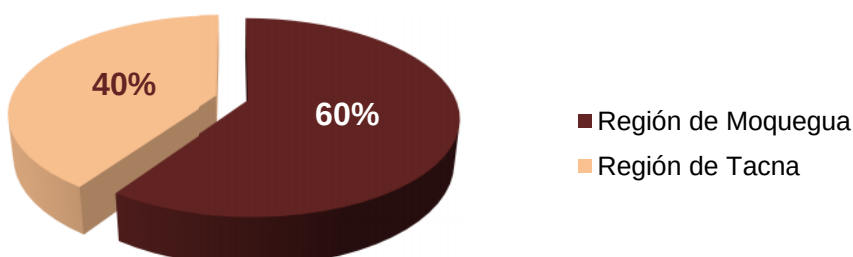


**Gráfico N 1.3: Producción SPCC 2009
Oro - Grs.f**

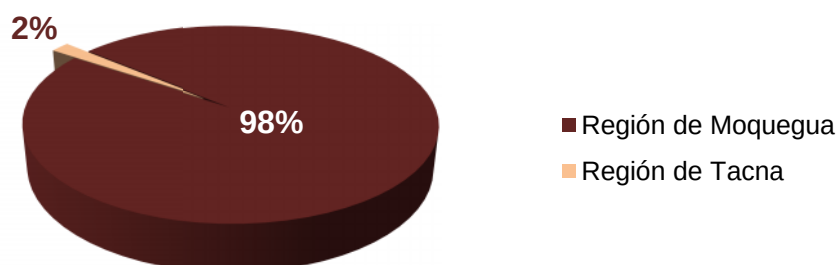
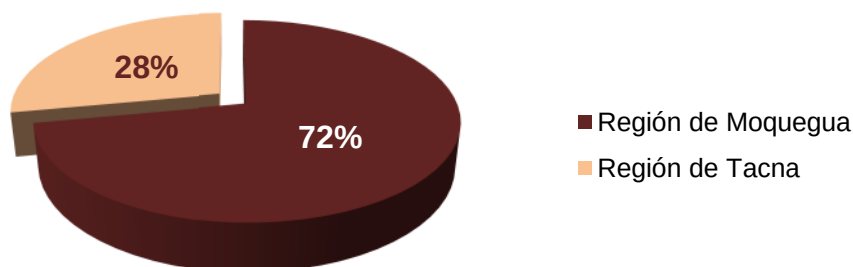


**Gráfico N 1.4: Producción SPCC 2009
Plata - Kg.f**



Cuadro N° 1.6: PRODUCCION MINERA NO METALICA ACREDITADA DE LA REGION MOQUEGUA - TM

Estrato	Titular	Unidad	Provincia	Distrito	Producto	2009
RG	SPCC	ILO	Ilo	Ilo	Coquina	126 730
PPM	Medina Casillas Shirley Lorena	TRANSERVEL	Mariscal Nieto	Moquegua	Piedra Laja	639
PPM	Benavente Caceres Angel	INOCENTE 3	G. Sanchez Cerro	Puquina	Piedra Laja	604
PMA	Ruelas Apaza Elmer Elder	TESORO N° 3	Mariscal Nieto	Moquegua	Piedra Laja	483
PPM	Benavente Caceres Angel	INCA STONE	Mariscal Nieto	Samegua	Piedra Laja	150

Fuente: ESTADISTICAS MINERAS - MEM/2009

2.3. APOORTE MINERO ECONOMICO.

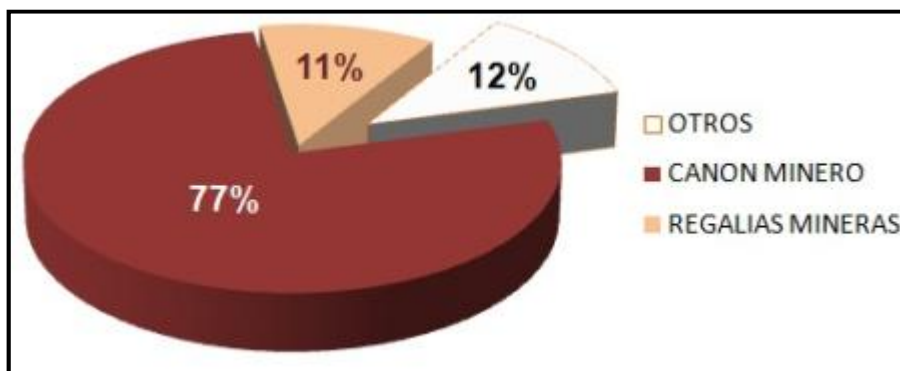
**Cuadro N° 1.7: RECURSOS TRANSFERIDOS
A LA REGION DE MOQUEGUA - 2009**

Total Transferido (S/.)	Gob. Regional	Gobs. Locales	Total
	111 446 029.99	403 203 516.30	514 649 546.29
Generado por la Actividad Minera	Gob. Regional	Gobs. Locales	Total
Canon Minero (S/.)	99 214 444.89	295 504 497.25	394 718 942.14
Regalías Mineras (S/.)	9 298 657.78	49 224 975.18	58 523 632.96
Sub Total	108 513 102.67	344 729 472.43	453 242 575.10
% (Subtotal vs Total)	97.37	85.49	88.07

Fuente: MEF – 2009

Del total de recursos trasferidos a la región de Moquegua en el año 2009, el 88% corresponde a lo generado por la actividad minera.

**Grafico N° 1.5: Total Transferido a la Región de Moquegua
S/. 514 649 546.29**



Cuadro N° 1.8: APOORTE MINERO VOLUNTARIO - REGION MOQUEGUA			
2009	Comprometido	Ejecutado	% Ejecución
Fondo Regional (S/.)	27 787 093	18 285 318	65.8
Fondo Local (S/.)	3 189 043	1 548 833	48.6
Fuente: MEM/OGGS			

Distribución de Canon Minero:

La Descentralización es una política permanente del Estado Peruano, y el Canon constituye uno de los ejes principales de Descentralización Fiscal. El Canon es la participación de la que gozan los Gobiernos Regionales y Locales (provinciales y distritales) del total de ingresos y rentas obtenidos por el Estado por la explotación económica de los recursos naturales que se van a agotar con el tiempo (no renovables), tal como lo establece la Ley del Canon (Ley N° 27506), su reglamento (D.S. N° 005-2002-EF) y modificaciones.

El Canon Minero está constituido por el 50% del Impuesto a la Renta pagado por las empresas mineras, por la explotación de los Recursos Mineros (Metálicos y No Metálicos), y es distribuido entre los gobiernos regionales y locales de la forma siguiente:

- ✓ Un 10% para la municipalidad o municipalidades del distrito o distritos en donde se extraen los recursos minerales.
- ✓ Un 25% para la provincia (y todos sus distritos) en donde se extraen los recursos minerales.

- ✓ Un 40% para las demás provincias y distritos del departamento en donde se extraen los recursos minerales.
- ✓ Un 25% para el gobierno regional correspondiente, el cual destina 20% de este monto a las Universidades Públicas de la Región en donde se extraen los recursos minerales.
- ✓ *Cuanto un titular minero posee varias concesiones en explotación (operaciones) ubicadas en localidades distintas, el canon se distribuye en proporción al valor de venta del concentrado o equivalente proveniente de cada concesión.*
- ✓ *En el caso de la Minería No Metálica, el canon minero se distribuye en función del valor del componente minero. Cuando la extensión de una concesión minera en explotación, comprenda circunscripciones vecinas, la distribución se realiza en partes iguales.*

El dinero transferido por concepto de Canon Minero será utilizado exclusivamente para el financiamiento o cofinanciamiento de proyectos de inversión u obras de infraestructura de alcance regional y local, lo que involucra:

- ✓ Mantenimiento de infraestructura generada por proyectos de alcance regional y local.
- ✓ Elaboración de perfiles correspondientes a proyectos de inversión pública enmarcados en Planes de Desarrollo Concertado.
- ✓ En el caso de la inversión del Gobierno Regional en las Universidades de la Región, el dinero será destinado a la inversión en investigación científica y tecnológica que potencie el desarrollo regional.

El Monto Total de Canon Minero distribuido en la Región de Moquegua (2009) asciende a S/. 394 718 942.14, correspondiendo del total S/. 99 214 444.89 al Gobierno Regional de Moquegua y S/. 295 504 497.25 a los Gobiernos Locales (Municipalidades Provinciales y Distritales) - Ver Cuadro 1.9.

Entre los Gobiernos Locales más beneficiados, se encuentran la Municipalidad Provincial de Moquegua (S/. 91 830 539.73), la Municipalidad Distrital de Torata (S/. 56 827 766.08), la Municipalidad Provincial de Ilo (S/. 36 676 584.68), la Municipalidad Distrital de Carumas (S/. 24 195 968.99) y la Municipalidad Distrital de San Cristóbal (S/. 14 950 244.22) - Ver Cuadro 1.10.

Distribución de Regalías Mineras:

La Regalía Minera es la contraprestación económica que los titulares de las concesiones mineras pagan al Estado por la explotación económica de los recursos minerales metálicos y no metálicos. A diferencia del canon, las regalías se aplican sobre el valor bruto de la producción más no sobre las utilidades (sobre el valor del concentrado o su equivalente, conforme a la cotización de los precios de mercado internacional), tal como lo establece la Ley de Regalía Minera (Ley N° 28258), su reglamento (D.S. N° 157-2004-EF) y modificaciones.

El *Total Recaudado* por concepto de *Regalías Mineras* se distribuye de la siguiente manera:

- ✓ El 20% del total recaudado para la municipalidad o municipalidades distritales donde se explota el yacimiento, de los cuales el 50% será invertido en las comunidades donde se explota el recurso natural.
- ✓ El 20% del total recaudado para la municipalidad provincial o municipalidades del provinciales donde se encuentra en explotación el recurso mineral.
- ✓ El 40% del total recaudado para las municipalidades distritales y provinciales del departamento o departamentos de las regiones donde se encuentra en explotación el recurso natural.
- ✓ El 15% del total recaudado para el o los gobiernos regionales donde se encuentra en explotación el recurso natural.
- ✓ El 5% del total recaudado para las universidades nacionales de la región donde se explota el recurso natural.

Los recursos que los gobiernos regionales y municipalidades reciban por concepto de regalías mineras, solo podrán ser usados para el financiamiento o cofinanciamiento de proyectos de inversión productiva que articulen la minería al desarrollo económico de la región y aseguren el desarrollo sostenible de las áreas urbanas y rurales. Por su parte, las universidades nacionales deben destinar los recursos provenientes de las regalías mineras a la inversión en investigación científica y tecnológica.

El Monto Total de Regalía Minera distribuido en la Región de Moquegua (2009) asciende a S/. 58 523 632.96, correspondiendo del total S/. 9 298 657.78 al Gobierno Regional de Moquegua y S/. 49 224 975.18 a los Gobiernos Locales (Municipalidades Provinciales y Distritales) - Ver Cuadro 1.9.

Entre los Gobiernos Locales más beneficiados, se encuentran la Municipalidad Distrital de Torata (S/. 13 660 058.17), la Municipalidad Provincial de Moquegua (S/. 12 823 382.77), la Municipalidad Provincial de Ilo (S/. 5 614 146.70), y la Municipalidad Distrital de Carumas (S/. 4 207 462.52) - Ver Cuadro 1.10.

Distribución de Derecho de Vigencia y Penalidad:

El derecho de vigencia es el pago realizado al Estado por el titular minero para mantener en vigencia los Derechos Mineros adquiridos sobre el Aprovechamiento de los Recursos Minerales (Metálicos y/o No Metálicos) de un área determinada. Las penalidades derivan de las sanciones impuestas por la autoridad minera debido al incumplimiento de las obligaciones asociadas al derecho minero.

Según lo establece el Art. 57 - D.S. N° 014-92-EM (TUO de la Ley General de Minería), los recursos recaudados por Derecho de Vigencia y Penalidad se distribuyen de la siguiente forma:

- ✓ El 75% de lo recaudado a la municipalidad distrital o municipalidades distritales donde se encuentra localizado el petitorio o concesión afecta para la ejecución de programas de inversión y desarrollo en sus respectivas circunscripciones. En el caso de que el petitorio o concesión afecta se ubique en 2 o más distritos, la distribución se realizará en partes iguales.

- ✓ El 20% de lo recaudado al Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET).
- ✓ El 5% de lo recaudado al Ministerio de Energía y Minas (MEM) para los fines de mantenimiento y desarrollo del Sistema de Información Minero Metalúrgico.
- ✓ Los Gobiernos Regionales recibirán el 20% y 5% del INGEMMET y MEM, cuando correspondan al pago efectuado por Pequeños Productores Mineros (PPMs) y Productores Mineros Artesanales (PMAs), para el ejercicio de las funciones transferidas en materia minera, en especial de aquellas relacionadas con la protección del medio ambiente.

El Monto Total por Derecho de Vigencia y Penalidad distribuido en la Región de Moquegua (2009) asciende a US\$ 1 738 093.19 correspondiendo del total US\$ 7 119.13 al Gobierno Regional de Moquegua y US\$ 1 730 974.06 a los Gobiernos Locales - Ver Cuadro 1.9.

Cuadro N° 1.9: APOORTE ECONOMICO DE LA MINERIA A LA REGION DE MOQUEGUA 2007 - 2009				
CONCEPTO		2007	2008	2009
DERECHO DE VIGENCIA Y PENALIDAD (US\$)	Gobs. Locales	1 134 937.06	1 320 456.50	1 730 974.06
	Gob. Regional		2 677.98	7 119.13
	Total		1 323 134.48	1 738 093.19
CANON MINERO (S/.)	Gobs. Locales	365 326 669.76	158 474 009.67	295 504 497.25
	Gob. Regional	121 889 627.85	52 961 183.74	99 214 444.89
	Total	487 216 297.61	211 435 193.41	394 718 942.14
REGALÍAS MINERAS (S/.)	Gobs. Locales	80 264 092.81	88 075 838.10	49 224 975.18
	Gob. Regional	15 049 517.38	16 514 219.63	9 298 657.78
	Total	95 313 610.19	104 590 057.73	58 523 632.96
Fuente: MEF/INGEMMET - 2009				

Cuadro N° 1.10: TRANSFERENCIA DE CANON MINERO Y REGALIAS MINERAS A LOS GOBIERNOS LOCALES DE LA REGION DE MOQUEGUA

2009	Municipalidad	Canon Minero (S/.)	Regalías Mineras (S/.)
Provincia de Mariscal Nieto	Moquegua	91 830 539.73	12 823 382.77
	Carumas	24 195 968.99	4 207 462.52
	Cuchumbaya	8 038 720.28	1 078 940.58
	Samegua	11 569 686.88	1 558 025.75
	San Cristóbal	14 950 244.22	2 056 320.64
	Torata	56 827 766.08	13 660 058.17
	Subtotal	207 412 926.18	35 384 190.43
Provincia de General Sánchez Cerro	Omate	8 555 293.18	1 310 744.79
	Chojata	4 856 393.76	748 347.34
	Coalaque	2 884 659.69	446 673.12
	Ichuña	8 209 071.43	1 316 751.98
	La capilla	3 842 789.36	746 213.24
	Lloque	3 012 445.74	479 559.30
	Matalaque	1 787 883.88	294 758.67
	Puquina	6 150 501.00	968 649.10
	Quinistaquillas	1 119 326.17	178 912.25
	Ubinas	6 135 956.87	980 485.63
	Yunga	3 419 258.68	534 207.66
	Subtotal	49 973 579.76	8 005 303.08
Provincia de Ilo	Ilo	36 676 584.68	5 614 146.70
	El algarrobal	522 695.43	82 856.60
	Pacocha	918 711.20	138 478.37
	Subtotal	38 117 991.31	5 835 481.67
TOTAL		295 504 497.25	49 224 975.18
Fuente: MEF - 2009			

Grafico N° 1.6: Transferencia de Canon Minero y Regalías Mineras a los Gobiernos locales - 2009

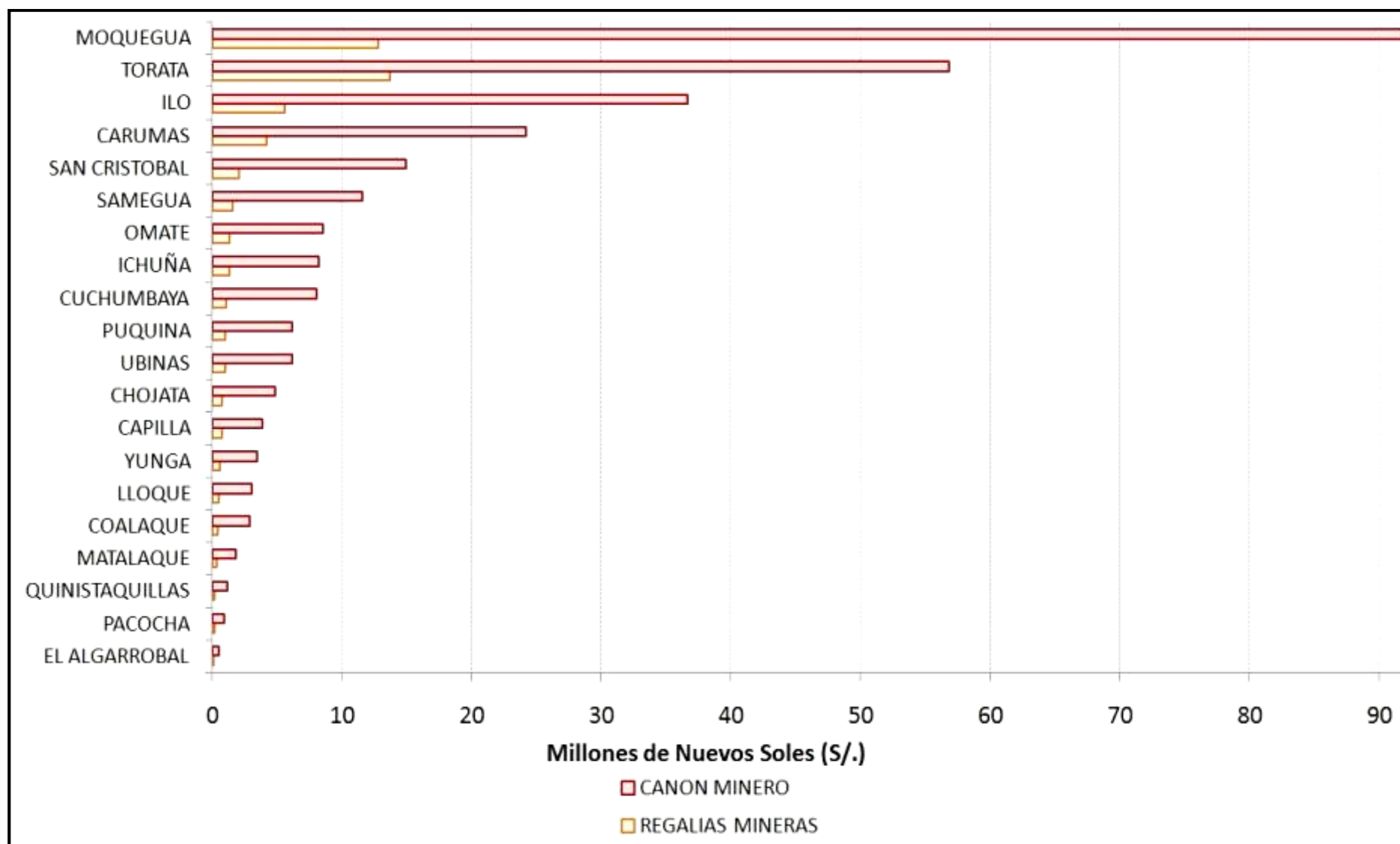
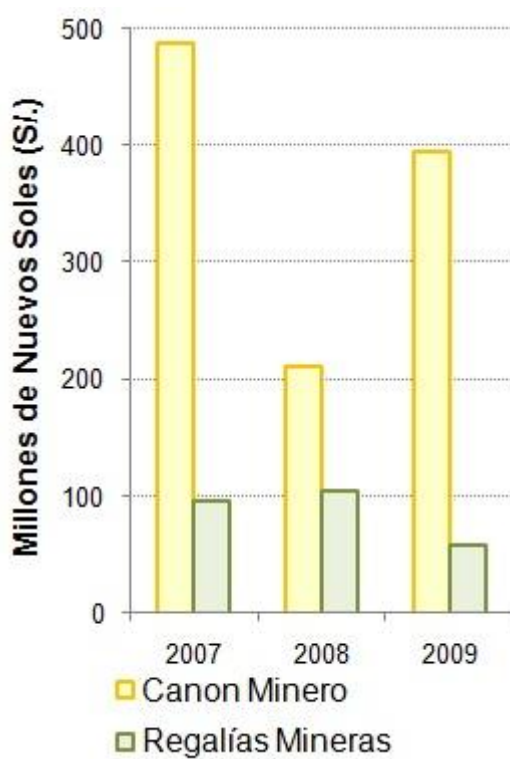


Grafico N° 1.7: Variación del Monto Transferido por Canon Minero y Regalías Mineras de la Región de Moquegua.



Cuadro N° 1.11: PROYECTOS MINEROS EN LA REGION DE MOQUEGUA.

EMPRESA	UNIDAD	PROYECTO	PROVINCIA	DISTRITO
ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	QUELLAVECO	MODIFICACION DE E.I.A.	MARISCAL NIETO	TORATA
ARUNTANI S.A.C.	TUCARI	AMPL. DE OPERACIONES	MARISCAL NIETO	CARUMAS
CIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	CHUCAPACA	EIAS CHUCAPACA	GENERAL SANCHEZ CERRO	ICHUBA
HAMPTON MINING PERU SAC	LOS CALATOS	EXPLORACION LOS CALATOS	MARISCAL NIETO	TORATA
MINERA PAMPA DE COBRE S.A.	CHAPI	AMPLIACION PTA. BENEFICIO	GENERAL SANCHEZ CERRO	LA CAPILLA

Fuente: DGM - 2009



Imagen N° 1.2: Proyectos Mineros de la Región de Moquegua - 2009.

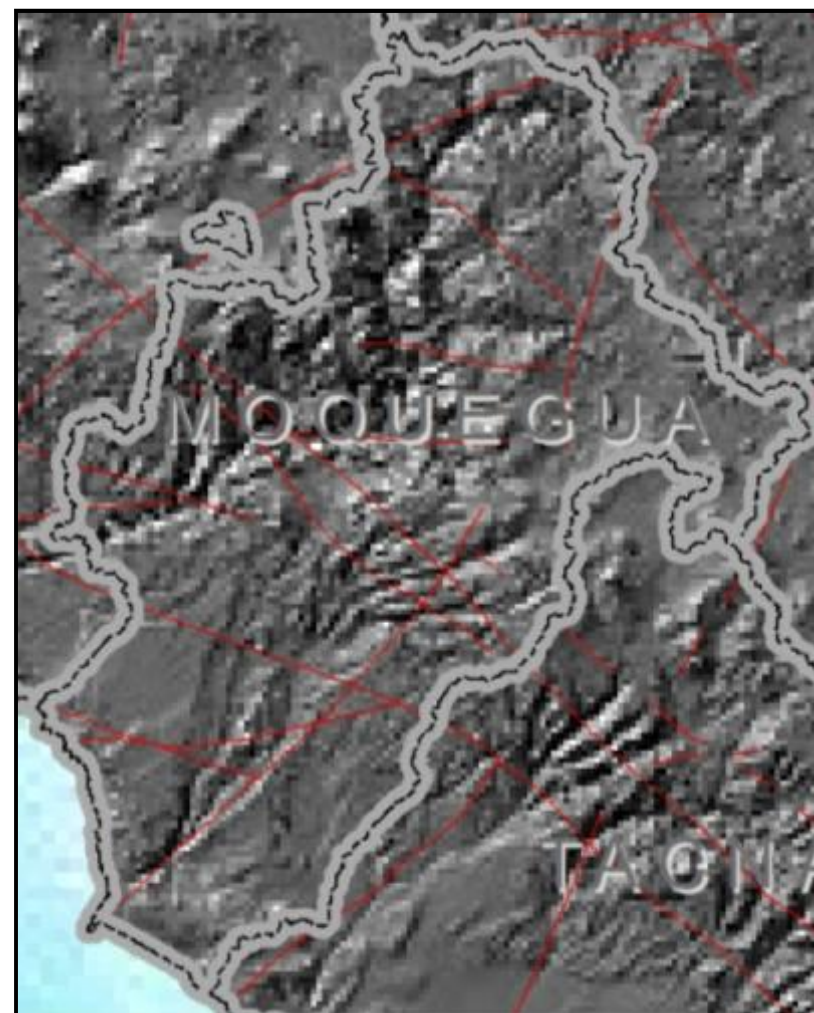


Imagen N° 1.3: Radar de la Región de Moquegua.

3. NORMATIVIDAD MINERA.

A continuación se proporciona un cuadro con las principales normas que rigen la Actividad Minera de Pequeña Escala - MPE (Minería Artesanal y Pequeña Minería):

Cuadro N° 2.17: MARCO NORMATIVO DE LA MINERIA A PEQUEÑA ESCALA	
Norma Legal	Contenido
Ley 27651 Ley de Formalización y Promoción de la Pequeña Minería y la Minería Artesanal D.L. N° 1040 Modificatoria de la Ley 27651 D.S. N° 013-2002-EM Reglamento de la Ley 27651 D.S. N° 051-2002-EM Deroga el D.S. N° 005-2009-EM, modifica y restituye en vigencia el D.S. N° 013-2002-EM	✓ Introduce el marco legal que permite una adecuada regulación de actividad minera de los Pequeños Productores Mineros (PPMs) y Productores Mineros Artesanales (PMAs), propendiendo a la formalización, promoción y desarrollo de las mismas, y considera e implementa los beneficios y tratamientos diferenciados para ellos. ✓ Regula las condiciones legales, requisitos, límites y procedimientos para obtener/renovar ante la Dirección General de Minería (DGM) la calificación de PPM/PMA, así como las causales de pérdida. ✓ Establece la participación de los gobiernos regionales a través de las DREMs, regulando las medidas de gestión ambiental, fiscalización, sanción y demás facultades transferidas sobre la pequeña minería, minería artesanal y de aquellos que ejercen actividad minera dentro de sus rangos de extensión y capacidad instalada de producción y/o beneficio, así como las medidas de apoyo especial a la minería artesanal. ✓ Resalta que la autoridad minera regional (DREM) es competente para recibir, tramitar y resolver los petitorios mineros presentados por primera vez, cuando el administrado reúna las condiciones para calificarse como PMA. ✓ Resalta la posibilidad de los PMAs para elaborar y presentar DIA/EIASd de manera colectiva.
D.S. N° 005-91-EM/VMM	✓ Declara la libre comercialización del Oro (Au) en bruto o semielaborado, así como el obtenido como producto directo de un proceso minero-metalúrgico. ✓ Resalta que para el ejercicio de la comercialización del oro no se requiere de una concesión, ni el hecho de pertenecer a algún estrato minero.

D.S. N° 030-2008-EM	✓ Criterios y procedimiento para evaluar y otorgar el Certificado de Operación Minera (COM) para la Pequeña Minería y Minería Artesanal - Formato del COM.
R.D. N° 136-02-EM/DGM	✓ Formularios de Declaración Jurada Bial para acreditar la condición de PPM/PMA ante la DGM.
R.D. N° 440-2004-MEM	✓ Formatos DIA para Mineros Artesanales.
LEY N° 27474 Fiscalización de las actividades mineras D.S. N° 049-2001-EM Reglamento de la Ley N° 27474	✓ Establece y regula la Fiscalización de la actividad minera, y precisa la Fiscalización de la Minería a Pequeña Escala en base a la capacidad instalada de producción y/o beneficio, así como sobre las denuncias formuladas contra los titulares de la actividad minera.
R.M. N° 353-2000-EM/VMM	✓ Escala de multas y penalidades por incumplimiento del TUO de la Ley General de Minería y sus reglamentos.
Ley N° 28611 Ley General del Ambiente	✓ Marco normativo legal para la gestión ambiental en el Perú. ✓ Resalta que toda persona tiene el derecho irrenunciable a vivir en un ambiente saludable, equilibrado y adecuado para el pleno desarrollo de la vida, el deber de contribuir a una efectiva gestión ambiental y proteger el ambiente, así como aprovechar de manera sostenible los recursos naturales y del desarrollo sostenible del país. ✓ Resalta que todo proyecto de inversión susceptible a generar impactos ambientales de carácter significativo esta sujeto al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA.
Constitución Política del Perú 1993	✓ Resalta entre los derechos esenciales de toda persona, el gozar de un ambiente equilibrado y adecuado con el desarrollo de la vida. ✓ Señala que los recursos naturales renovables y no renovables, son Patrimonio de la Nación. ✓ Promueve el uso sostenible de los recursos naturales, la conservación de la diversidad biológica y áreas naturales protegidas, y el desarrollo sostenible de la Amazonía.

Ley 27867 Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales	✓ Resalta las funciones y competencias en materia de energía, minería e hidrocarburos a cargo los gobiernos regionales en el marco del proceso de descentralización. ✓ Las funciones y competencias en materia de minería se refieren a la minería a pequeña escala (MPE).
D.S. N° 014-92-EM Texto Unico Ordenado (TUO) de la Ley General de Minería	✓ Regula la actividad minera en el país. ✓ Establece cuales son las actividades mineras y la forma de ejercerlas.
D.S. N° 03-94-EM Reglamento del D.S. N° 014-92-EM	✓ Estable que el control sobre el cumplimiento de lo establecido en la Ley General de Minería es competencia del MEM a través de la DGM y órganos desconcentrados.
D.S. N° 018-92-EM Reglamento de Procedimientos Mineros	✓ Señala los procedimientos para obtener concesión minera, de beneficio, de transporte y labor general.
D.S. N° 046-2001-EM Reglamento de Seguridad e Higiene Minera	✓ Establece procedimientos de seguridad para actividades de minería. ✓ Conjunto de normas de orden técnico, legal y social, cuyo fin es la protección de la vida humana, la promoción de la salud y la seguridad, así como la prevención de accidentes e incidentes, relacionados a las actividades mineras.
Ley 27446 Ley del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA.	✓ Normas generales en materia de evaluación de impacto ambiental en el territorio nacional. ✓ Establecen el proceso que comprende los requerimientos, etapas y alcances de las evaluaciones de impacto ambiental de los proyectos de inversión, categorización, y los mecanismos de participación ciudadana.
D.S. N° 019-2009-MINAM Reglamento de la ley 27446	
D.S. N° 028-2008-EM Reglamento de Participación Ciudadana en el Subsector Minero	✓ Regula la participación responsable de las personas naturales o jurídicas, en los procesos de definición, aplicación de medidas, acciones o toma de decisiones de la autoridad competente, relativas al aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.
R.M. N° 304-MEM/DGM Normas que Regulan el Proceso de Participación Ciudadana en el Subsector Minero	✓ Desarrollan en detalle los mecanismos de participación ciudadana contenidos en el reglamento y establecen las actividades, plazos y criterios específicos para los procesos de participaciones durante todas las etapas de la actividad minera.

D.S. N° 042-2003-EM Establece el Compromiso Previo como Requisito para el Desarrollo de Actividades Mineras	✓ Incorpora como requisito para solicitar una concesión minera o concesión de beneficio, presentar una declaración jurada donde el titular de la actividad minera asume compromisos de responsabilidad social y ambiental.
D.S. N° 016-93-EM Reglamento para la Protección Ambiental en la Actividad Minero - Metalúrgica	✓ Disposiciones y procedimientos de protección ambiental para las actividades mineras. ✓ Establece la responsabilidad del titular de la actividad minera por las emisiones, vertimientos y disposición de desechos al ambiente que se produzcan como resultados de los procesos que se realizan en sus instalaciones. ✓ Establece la obligatoriedad del monitoreo ambiental e instrumentos de gestión ambiental.
R.M. N° 011-96-EM/VMM Niveles Máximos Permisibles para la Descarga de Efluentes Líquidos de Actividades Minero Metalúrgica	✓ Establece los límites máximos permisibles para la descarga de efluentes líquidos en el ambiente como producto de las actividades minero metalúrgicos. ✓ Establece las obligaciones de monitoreo.
R.M. N° 315-96-EM/VMM Límites máximos permisibles de elementos y compuestos presentes en emisiones gaseosas provenientes de las unidades minero - metalúrgicas	✓ Establece niveles máximos de concentración de de contaminantes en las emisiones o gases provenientes de las actividades mineras. ✓ Establece las obligaciones de monitoreo.
Ley 28271 y Modificación Ley que regula los pasivos ambientales D.S. N° 059-2005-EM y Modificación D.S. N° 003-2009-EM Reglamento de pasivos ambientales de la actividad minera	✓ Regula los pasivos ambientales de la actividad minera, responsabilidad y el financiamiento para la rehabilitación de las áreas afectadas. ✓ Reutilización, reaprovechamiento y uso alternativo de pasivos ambientales mineros.
Ley 28090 Ley que regula el cierre de minas	✓ Regula las obligaciones y procedimientos que deben cumplir los titulares de la actividad minera para la elaboración, presentación e implementación del plan de cierre de minas y la construcción de las garantías ambientales que aseguren su cumplimiento.
D.S. N° 033-2005-EM Reglamento de la ley de cierre de minas	

4. DIRECTORIO DE PEQUEÑOS MINEROS Y MINEROS ARTESANALES.

PRODUCTORES MINEROS ARTESANALES - 2009						
Razón Social	RUC	Constancia	Inicio	Caducidad	Domicilio	Teléfono
A & E E.I.R.L.	20449465483	951-2009	06/10/2009	06/10/2011	CA. SIGLO 302	(53) 953522104
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-MOQUEGUA	
AEDO BARRAGAN MARILIANA CLEOFE	10023030182	584-2007	13/12/2007	13/12/2009	URB. III CENTENARIO -HUASCAR	(51) 9847770
					PUNO-PUNO-PUNO	
ALBARRACIN BARRERA LUIS DANIEL	10004739391	811-2009	13/07/2009	13/07/2011	AV. BALTA 401	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-MOQUEGUA	
ARPASI ANAHUA DORA VICTORIA	10013005341	876-2009	19/08/2009	19/08/2011	AV. BALTA 401	(53) 463355
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-MOQUEGUA	
AYNA SARDON MATEO	10044374094	050-2008	30/01/2008	30/01/2010	CA. ROSASPATA 815	
					MARIANO MELGAR-AREQUIPA-AREQUIPA	
CABALLERO RAMIREZ GODOFREDO RUFO	10024099437	654-2009	25/06/2009	25/06/2011	JR. LIMA 243	
					JULIACA-SAN ROMAN-PUNO	

CACERES CASTRO VICTOR ZACARIAS	10044264621	148-2008	27/03/2008	27/03/2010	CA. YARACACHI	(53) 9528656
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
CACERES CHAMBILLA JAVIER RODY	10007990249	594-2008	23/07/2008	23/07/2010	AV. SANTA FORTUNATA A-1	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
CELSA SERVICIOS MULTIPLES E.I.R.L.	20520045199	788-2009	22/06/2009	22/06/2011	AV. BALTA 401	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
CHIARELLA ROJAS FORTUNATA	10044324241	322-2009	20/04/2009	20/04/2011	CA. RAMON CASTILLA 101	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
COLOS CCALLME EDWIN	10450038615	248-2009	27/03/2009	27/03/2011	AV. GOYENECHE 703	
					MIRAFLORES-AREQUIPA-AREQUIPA	
COMPAÑÍA MINERA LA CANDELARIA S. A.	20134678462	771-2008	28/11/2008	28/11/2010	CA. SANTO DOMINGO 306	
					AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	
CORONEL ARCE CAROLINA VIRGINIA GLADYS	10024238771	716-2009	26/06/2009	26/06/2011	JERUSALEN 216 PISO 4	(54) 213575
					AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	

DAVILA ANCO PASTOR AMADOR	10047458001	418-2008	05/06/2008	05/06/2010	JR. MARIANO LINO URQUIETA 539	(53) 507680
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
EMP. DE TRANSPORTES MARON EIRL	20285866716	1066-2009	13/11/2009	13/11/2011	PJ. SAN FELIPE 122	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
EMPRESA DE SERVICIOS ESPECIALES SAN MIGUEL S.R.L.	20454531893	083-2009	06/02/2009	06/02/2011	AV. PERU 200	
					JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO- AREQUIPA-AREQUIPA	
ESPINOZA PAREDES SILVESTRE	10044210768	399-2009	07/05/2009	07/05/2011	DANIEL BECERRA OCAMPO	
					SAMEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
GERONIMO CONDORI LUJAN	10007993655	715-2009	26/06/2009	26/06/2011	AV. BALTA 401	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
HUAYHUA SILLOCA CARMELO	10293389387	1002-2009	20/10/2009	20/10/2011	AV. LA PAZ 412	(53) 446743
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
JUAREZ LAYME JACINTO TEODOCIO	10044048553	779-2008	10/12/2008	10/12/2010	CA. TACNA 655	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	

LADRILLERA CHOQUE E.I.R.L.	20454566506	419-2008	05/06/2008	05/06/2010	CA. STO. DOMINGO 306-A	(54) 448109
					AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	
LAQUE MANCHEGO JOSE ALBERTO	10046262218	840-2009	30/07/2009	30/07/2011	AV. BALTA 401	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
LINARES DANCE CARLOS FIDEL	10044089578	240-2009	26/03/2009	26/03/2011	AV. BALTA 401	(53) 463335
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
LLERENA MORAN MIGUEL ANGEL	10004152439	658-2009	26/06/2009	26/06/2011	AV. HIPOLITO UNANUE 840 INT. 1	(52) 421599
					TACNA-TACNA-TACNA	
LOAYZA LUBINI ALAN MAXIMO	10044059920	925-2009	09/09/2009	09/09/2011	AV. BALTA 401	(53) 463335
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
MAFER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	20449441380	355-2009	28/04/2009	28/04/2011	AV. BALTA 401	(53) 463335
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
MAMANI HUAYAPA JULIO	10044157662	1000-2009	20/10/2009	20/10/2011	CA. 1ERO.DE MAYO	(53) 953615791
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	

MANCHEGO CENTTY CARLOS ANDREE	10460876058	403-2009	06/05/2009	06/05/2011	VILLA MUNICIPAL F-3, LOTE -10, SAN ANTONIO	(53) 461901
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-MOQUEGUA	
MEJIA MERMA ABEL PEDRO	10047490346	877-2009	19/08/2009	19/08/2011	AV. BALTA 401	(53) 463335
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-MOQUEGUA	
MEJIA MERMA ROGER ARMANDO	10413441132	494-2009	27/05/2009	27/05/2011	AV. BALTA 401	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-MOQUEGUA	
MINCOTUR S.A.C.	20449437510	138-2009	09/03/2009	09/03/2011	MLC. DE LA MARINA 1192	(1) 2220365
					MIRAFLORES-LIMA-LIMA	
MINERA SANTA BARBARA GMC - MSB S.A.C.	20455119287	121-2009	27/02/2009	27/02/2011	AV. LOS PROCERES	(54) 693992
					JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO-AREQUIPA-AREQUIPA	
MIRAMIRA HUANCA MARIA AGUSTINA	10103429574	525-2009	02/06/2009	02/06/2011	MALECON DE LA MARINA 1192 INT. 101	(1) 994559952
					MIRAFLORES-LIMA-LIMA	
MOGROVEJO BERNEDO EDWIN LUIS	10007988279	341-2009	22/04/2009	22/04/2011	AV. BALTA 401	(53) 463335
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-MOQUEGUA	

NINAJA ROQUE FRABIO	10046242501	560-2009	16/06/2009	16/06/2011	CA. MERCADERES 226 - 2DO.PISO	(54) 484208
					AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	
ORTECHO BELAUNDE FERNANDO PATRICIO	10044130411	903-2009	27/08/2009	27/08/2011	CA. LIMA 1041	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
PASTOR BALDARRAGO EUSEBIO FREDY	10047232789	929-2009	21/09/2009	21/09/2011	AV. BALTA 401	(53) 463335
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
PAUCA LUNA NOLBERTO MARTIN	10046291960	1001-2009	20/10/2009	20/10/2011	CA. 30 DE AGOSTO 401	(53) 953606707
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
PAUCAR NINA ALCIDES	10018627715	821-2009	17/07/2009	17/07/2011	AV. BALTA 401	(53) 463335
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
PHUÑO PUMA SANTIAGO	10305821794	015-2009	06/01/2009	06/01/2011	CA. 2 DE MAYO 513	
					AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	
QUENAYA APAZA FILEBERTO	10046462781	810-2009	13/07/2009	13/07/2011	AV. BALTA 401	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	

QUISPE ANTAHURCO MERCEDES CELIA	10044377204	135-2009	09/03/2009	09/03/2011	ASOCIACION LA FLORESTA	(53) 953647356
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
RAMOS CRUZ FRANCISCA JUANA	10295145418	236-2008	22/04/2008	22/04/2010	CA. SANTO DOMINGO 306 INT. 323	
					AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	
RODRIGUEZ JUAREZ FELIX HECTOR	10044065296	603-2008	12/09/2008	12/09/2010	CA. LIMA 478	(53) 461793
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
ROLDAN TODCO PEDRO PABLO	10004626546	924-2009	09/09/2009	09/09/2011	AV. BALTA 401	(53) 463335
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
RUELAS APAZA ELMER ELDER	10297088101	407-2009	06/05/2009	06/05/2011	AV. AVIACION KM 7	
					CERRO COLORADO-AREQUIPA- AREQUIPA	
S.M.R.L. CARMENCITA MIA 02	20454047223	010-2008	07/01/2008	07/01/2010	CA. BENIGNO BALLON FARFAN 614	(54) 53812299
					JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO- AREQUIPA-AREQUIPA	
S.M.R.L. EL PROGRESO 92	20327953070	007-2008	07/01/2008	07/01/2010	CA. SANTO DOMINGO 306-A OFICINA 323 308	(53) 426184
					PUQUINA-GENERAL SANCHEZ CERRO- MOQUEGUA	

S.M.R.L. NEGRILLO 2005	20454737327	257-2008	25/04/2008	25/04/2010	AV. AEROPUERTO N° 102	
					CERRO COLORADO-AREQUIPA-AREQUIPA	
S.M.R.L. SAN IGNACIO DE VELA-VELA N° 1 DE AREQUIPA	20454222165	279-2008	06/05/2008	06/05/2010	URB. VILLA MARIA DEL TRIUNFO	
					PAUCARPATA-AREQUIPA-AREQUIPA	
SACHUN AVALOS ESMILDA JANET	10181494501	239-2009	26/03/2009	26/03/2011	AV. BALTA 401	(53) 463335
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
SALGADO GUTIERREZ JUAN ERNESTO	10044278133	041-2008	23/01/2008	23/01/2010	CA. MANUEL GONZALES PRADA 419	(54) 267259
					MIRAFLORES-AREQUIPA-AREQUIPA	
SOTO AMESQUITA SAMUEL RICARDO	10044268359	638-2009	25/06/2009	25/06/2011	URB MARIANO LINO URQUIETA	(53) 463745
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
TAPIA FLORES SONIA	10007999564	952-2009	06/10/2009	06/10/2011	CA. SIGLO 302	(53) 953522104
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
TRANSPORTES Y SERVICIOS MULTIPLES CACERES S.R.L.	20285993823	618-2009	22/06/2009	22/06/2011	AV. BALTA 401	
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	

TURPO PHUÑO JAVIER OLIVIO	10013203381	316-2009	17/04/2009	17/04/2011	CA. PACHACUTEC M-10	
					SAMEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
VILCA MAMANI RICARDO ALFONSO	10046364126	953-2009	06/10/2009	06/10/2011	CA. MARIANO LINO URQUIETA A-26	(53) 953529219
					MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
ZUÑIGA IRIARTE JOSE LUIS	10004292851	657-2009	26/06/2009	26/06/2011	AV. HIPOLITO UNANUE 840 INT. 1	(52) 421599
					TACNA-TACNA-TACNA	

PEQUEÑOS PRODUCTORES MINEROS (PPMS)- 2009

Razón Social	RUC	Constancia	Inicio	Caducidad	Domicilio	Teléfono
ALVAREZ CALDERON ALEJANDRO ABDON	10292688984	1218-2008	08/08/2008	08/08/2010	URB. BELLO HORIZONTE CAYMA-AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 271223
ARIAS CARBAJAL FREDY FELIX	10292644847	019-2008	07/01/2008	07/01/2010	AV. VILLA HERMOZA 104 CERRO COLORADO-AREQUIPA- AREQUIPA	(54) 258006
BARRENO RUIZ RICARDO JAVIER	10407151050	559-2009	29/04/2009	29/04/2011	AV. BOLIVAR 1151 DPTO. 402 MAGDALENA VIEJA PUEBLO LIBRE-LIMA-LIMA	(1) 2715198

BENAVENTE CACERES ANGEL	10293327764	110-2009	22/02/2009	22/02/2011	AV. AVIACIÓN KM. 7 VILLA ALTA - ZAMACOLA(A 2 CDRAS. VIA AEROPUERTO) CERRO COLORADO-AREQUIPA- AREQUIPA	(54) 444632
BERROSPI POLO ROSA LUZ	10072276596	580-2008	23/05/2008	23/05/2010	JR. MAYTA CAPAC 1248 JESUS MARIA-LIMA-LIMA	(1) 4241059
BERTINI VINCI EUGENIO	15198058162	180-2009	12/02/2009	12/02/2011	CA. LEONARDO DA VINCI D 1 YANAHUARA-AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 340079
BUENOS AMIGOS DE ALICIA S.A.C.	20494406854	1601-2009	23/10/2009	23/10/2011	CA. SANTO DOMINGO 113 AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 959912732
BUSCAGLIA BUTRON MAXIMO FELIX	10024050578	096-2009	27/01/2009	27/01/2011	CA. CONSUELO 406 AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 253447 (54) 959517038
CARDENAS VIUDA DE TEJADA FILIBERTA	10293439562	1392-2008	14/10/2008	14/10/2010	CA. JERUSALEN 320 YANAHUARA-AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 484814 (54) 4274742
CARPIO REYES SILVIA LOURDES	10047442856	1532-2009	06/10/2009	06/10/2011	CA. PRIMERO DE MAYO MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	(53) 793380

CHAVEZ CATACTORA CARLOS ALEJANDRO	10013260554	1146-2008	14/07/2008	14/07/2010	PQ. INDUSTRIAL SALCEDO PUNO-PUNO-PUNO	(51) 354333
CHAVEZ TICONA DANIEL OSCAR	10403376090	682-2008	26/05/2008	26/05/2010	URB. CORAZON DE MARIA SOCABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA	
COMPAÑÍA MINERA PRIAMO S.A.C.	20498813632	032-2009	09/01/2009	09/01/2011	AV. NICOLAS AYLLON 2480 ATE-LIMA-LIMA	
CONDORI CONDORI AGUSTIN ROLANDO	10015423558	1122-2009	25/06/2009	25/06/2011	JR. HIPOLITO UNANUE 275 LA VICTORIA-LIMA-LIMA	(1) 330163
CORDOVA PONCE ARTURO ALFREDO	10296152779	701-2008	27/05/2008	27/05/2010	CA. RIO DE JANEIRO 101 JACOBO HUNTER-AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 442306
CORPORACION ADC S.A.C.	20119546851	314-2009	16/04/2009	16/04/2011	JR. FRANCIA 671 LA VICTORIA-LIMA-LIMA	(1) 4729760 (1) 741083
CORRALES LAZARTE JUAN JAVIER	10293023749	1539-2009	12/10/2009	12/10/2011	AV. PERU 200 JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO- AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 431899

CORRALES ZEA TORIBIO ALEJANDRO	10292889084	1297-2009	30/06/2009	30/06/2011	AV. NICOLAS ARRIOLA 791 LA VICTORIA-LIMA-LIMA	(1) 449788
FALCONI PICARDO MARCO TULIO	10295202420	195-2008	15/02/2008	15/02/2010	CA. MANUEL UGARTECHE 517 AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	
FLORES JAPURA BENJAMIN LEONCIO	10012738001	468-2009	20/04/2009	20/04/2011	JR. 24 DE JUNIO 551-LARAQUERI . PICHACANI-PUNO-PUNO	
FLORES VIDAL ROSA	10044072772	1465-2009	04/09/2009	04/09/2011	PJ. SAN FELIPE 122 MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
FLORES VIDAL ROSA	10044072772	1465-2009	04/09/2009	04/09/2011	PJ. SAN FELIPE 122 MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	
KIHEN COLLADO ALFREDO VALENTIN	10103412710	346-2008	27/03/2008	27/03/2010	SURQUILLO-LIMA-LIMA	(1) 2715710
KIHEN PEREA CARLOS FERNANDO	10064741409	856-2009	04/06/2009	04/06/2011	CA. PALO ROSA 285 URB. LOS SAUCES 2DA. ETAPA SURQUILLO-LIMA-LIMA	(1) 2715710

MANCHEGO SALAZAR CARLOS ALBERTO	10044008535	1567-2009	15/10/2009	15/10/2011	VILLA MUNICIPAL F 3 MOQUEGUA-MARISCAL NIETO- MOQUEGUA	(53) 461901
MEDINA CASILLAS SHIRLEY LORENA	10418013732	1543-2008	02/12/2008	02/12/2010	AV. AVIACION KM 7 CERRO COLORADO-AREQUIPA- AREQUIPA	(54) 415403 (54) 444652
MEJIA SOLIS CLAUDIO	10046305324	014-2008	07/01/2008	07/01/2010	P.J. MIRAMAR ILO-ILO-MOQUEGUA	(53) 483391
MIMINA MOQUEGUA S.A.C.	20517276571	1365-2007	14/12/2007	14/12/2009	AV. CAMINO REAL 390 INT. 1003 SAN ISIDRO-LIMA-LIMA	(1) 2226700
MINERA DON MANUEL S.R.L.	20231228633	1284-2007	28/11/2007	28/11/2009	CA. LAS CODORNICES 285 SURQUILLO-LIMA-LIMA	(1) 4226123
MINERIA INTEGRAL S.A.C.	20420365790	047-2008	18/01/2008	18/01/2010	CA. FEDERICO VILLAREAL 529 ALT. CDRA. 37 AV .PETIT THOUARS SAN ISIDRO-LIMA-LIMA	(1) 4225636
PACHARI FLORES AGUSTIN	10804174627	1317-2009	30/06/2009	30/06/2011	JR. SAN MARTIN 712 JULIACA-SAN ROMAN-PUNO	(51) 329191

PONCE INFANTES JOHN ADALBERTO	10076991524	1669-2009	11/11/2009	11/11/2011	AV. JESUS 405	(54) 451480
POSSO SANCHEZ CARMEN BEATRIZ	10400748247	1422-2009	20/08/2009	20/08/2011	JR. FEDERICO VILLARREAL 529 MARIANO MELGAR-AREQUIPA- AREQUIPA	(1) 4225636
PRADO DE ALVAREZ DIANA CONSTANTINA	10294190061	562-2008	05/05/2008	05/05/2010	URB. BELLO HORIZONTE CAYMA-AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 406883
QUENTA ARAOZ ALDO ELIOTT	10013246365	909-2009	16/06/2009	16/06/2011	JR. LIMA 851 PUNO-PUNO-PUNO	(51) 366296
QUISPE HUERTAS TEODULO VALERIANO	10040212219	1219-2008	26/09/2008	26/09/2010	CA. SANTO DOMINGO 306-A INT. 323 AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	
RAMOS PINEDA JORGE ALEJANDRO	10293078993	1021-2009	09/06/2009	09/06/2011	AV. ATAHUALPA 312 ALTO SELVA ALEGRE-AREQUIPA- AREQUIPA	
RUIZ SOSA JOSE ANGEL	10292795730	782-2009	27/05/2009	27/05/2011	CA. MERCADERES 226 AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	

S.M.R.L. LOURDES DE TACNA	20119428654	1190-2008	24/07/2008	24/07/2010	CA. COLOMBIA 440 TACNA-TACNA-TACNA	(52) 244295
S.M.R.L. PORFIDI BOSI	20498464956	852-2009	23/06/2009	23/06/2011	AV. DANIEL ALCIDES CARRION 101 JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO- AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 427800
S.M.R.L. SAN HILARION II	20449423993	772-2008	02/06/2008	02/06/2010	PJ. CORONEL BUSTIOS 85 TACNA-TACNA-TACNA	(52) 242982
S.M.R.L. SEÑOR DE LA CARIDAD I	20454790562	397-2008	07/04/2008	07/04/2010	AV. GARCILAZO DE LA VEGA 241 MARIANO MELGAR-AREQUIPA- AREQUIPA	
SERTUCO E.I.R.L.	20535278688	437-2009	27/04/2009	27/04/2011	MLC. MALECON DE LA MARINA 1192 MIRAFLORES-LIMA-LIMA	(1) 2715710
SERVICIOS Y OPERACIONES EL ROSEDAL S.A.	20109706281	1391-2008	17/11/2008	17/11/2010	PJ. LOS PINOS 190 INT. OF. 1202 MIRAFLORES-LIMA-LIMA	(1) 4424087
SILES GUILLEN MARLENE	10296464371	892-2008	12/06/2008	12/06/2010	AV. PASEO DE LA REPUBLICA 1944 LINCE-LIMA-LIMA	

SILVA DE RAMOS HELGA ELIZABETH	10075457354	1683-2009	17/11/2009	17/11/2011	CA. H5 590 SANTIAGO DE SURCO-LIMA-LIMA	(1) 7632340
TEVES MAMANI TOMAS DARWIN	10007915140	369-2009	31/03/2009	31/03/2011	JR. CONDE DE SUPERUNDA 411 LIMA-LIMA-LIMA	
TORRES CADILLO RAMIRO SERGEI	10427999675	1313-2007	10/12/2007	10/12/2009	CA. COLON 414 TIABAYA-AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 439038
VELARDE CHAVEZ JOSE MANUEL	10293343204	1173-2008	21/07/2008	21/07/2010	COOP. LA PRADERA A-7 AREQUIPA-AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 445641
VIZCARRA DIAZ CARLOS ALBERTO	10004768022	1003-2009	23/06/2009	23/06/2011	AV. CUSCO 1001 CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA-TACNA-TACNA	(52) 400655
ZEBALLOS NUÑEZ GUILLERMO ANTONIO	10292737497	848-2009	23/06/2009	23/06/2011	AV. DANIEL ALCIDES CARRION 101 JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO- AREQUIPA-AREQUIPA	(54) 427800
ZUÑIGA IRIARTE CARLOS ALBERTO	10004724611	717-2009	18/05/2009	18/05/2011	AV. JORGE BASADRE 390 TACNA-TACNA-TACNA	(52) 4243743