



ANUARIO ESTADISTICO MINERO

MOQUEGUA - 2013



**DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS
GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA**



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.

Como se da en los últimos años la DREM.M en el cumplimiento de sus funciones ha elaborado el Anuario Estadístico de Minería actualizado al 31 de Diciembre del 2013, con el fin de brindar el reflejo de esta importante actividad y su desarrollo para poder así informar, facilitar a los sectores gubernamentales y privados esta información estadística relacionada con la Actividad Minera desarrollada en la Región Moquegua, esperando contribuir con la difusión para que sirva de apoyo en la toma de decisiones oportunas y confiables.

El Anuario Estadístico de Minería 2013 presenta información general como son la ubicación, extensión, división política y geología. Presenta información Catastral Regional, Estadísticas de Producción Minera de la Región de Moquegua y variación del año 2013 respecto al 2003, así como es el ingreso de recursos generados por la actividad minera como son el Canon Minero, Regalías Mineras y distribución del Derecho de Vigencia .

ÍNDICE

1. INFORMACION DE MOQUEGUA.....	3
1.1 UBICACION.....	3
1.2. LIMITES TERRITORIALES.....	4
1.3. TOPOGRAFÍA.....	4
2. PRINCIPALES METALES DE LA REGIÓN MOQUEGUA.	5
3. GEOLOGIA ECONOMICA.....	6
4. PRODUCCION MINERA 2013.	7
5. COTIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES.....	26
6. PRODUCCION DE MINERALES NO METALICOS 2013.....	27
7. CANON, REGALIAS MINERAS, DERECHO DE VIGENCIA.....	30
8. CATASTRO MINERO REGIONAL.....	32
9. NORMAS LEGALES 2013.....	35
10. DIRECTORIO DE PEQUEÑOS MINEROS, MINEROS ARTESANALES Y EN FORMALIZACIÓN.....	38

1. INFORMACION 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. Su superficie territorial es de 15, 733,97 Km², (1,2% del territorio nacional); el territorio abarca zonas de la costa y de la sierra con alturas que varían desde los 0 metros hasta más de 6 000 metros sobre el nivel del mar.

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).

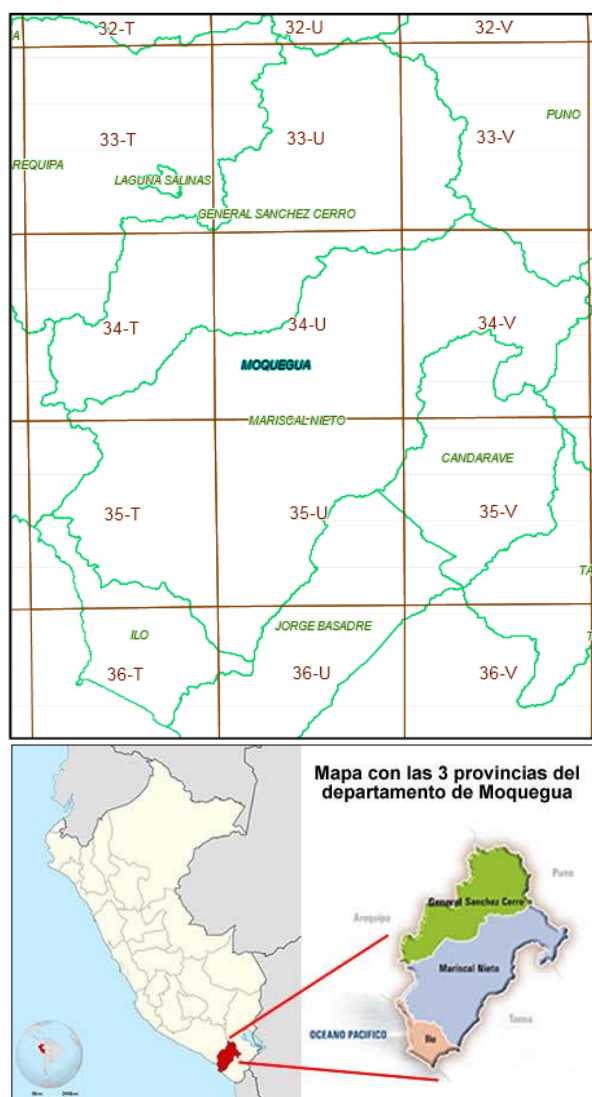


Imagen N° 01 Mapa de Moquegua ubicación e interpretado por las cartas nacionales.

1.2. LIMITES TERRITORIALES.

Sus límites son:

Por el norte con Arequipa y Puno.

Por el este con Puno y Tacna.

Por el sur con Tacna

Por el oeste con el Océano Pacífico y con Arequipa

1.3. TOPOGRAFÍA.

Posee un relieve muy accidentado, al Este del departamento la cordillera Occidental bordea la gran meseta andina. Sobre su suelo destaca el volcán Ubinas, el que presenta mas actividad en todo el país.

Pisos altitudinales: Costa, Yunga marítima, Quechua, suni, Puna, Janca.

Fenomenos geograficos.

Valles	Moquegua	Volcanes	Ubinas (5,672m)
	Algarrobal		Ticsani (5,408m)
	Omate		Huaynaputina (4,850m)
	Carumas		
	Puquina	Nevados	Huaytire (5,197m)
	La Capilla		Abundante (5,247m)
	Ubinas		Hipocapac (5,593m)
	Chilata		Arundaya (4,847m)
Pampas	Mesa Grande	Puntas	Punta Negra
	Del Palo		El Peñon
	Zaparro		Coles
	Las Zorras		Huaca Luna
	Purgatorio		Icuy
	Las Cordelleras	Abras	Quella
	Guaneros Lechuzas		Yaretane
	Terrones		Suches
	Chinchare		Anco
	Tapiya		Apacheta
	Las Pulgas		Organune
	Chilota		Caracol
	Huaytire		

2. PRINCIPALES METALES DE LA REGIÓN MOQUEGUA.

COBRE.

La producción minera en el año fue de 172,816 TMF con un ascenso del 3.08% con respecto al año del 2012 en el cual la producción fue de 167,651 TMF. En el ranking de producción por regiones Moquegua se sitúa en el tercer lugar a nivel nacional. La empresa Southern Perú Copper Corporation fue quien lidero la producción en la región.

ORO.

En la producción del oro este año fue de 5, 079,098 Grs – f con un descenso del 10.75% con respecto al año del 2012 en el cual la producción fue de 5, 690,910 Grs – f. En la producción nacional Moquegua se sitúa en el sexto lugar siendo Aruntani S.A.C la empresa con mayor producción en la región.

PLATA.

La producción de este metal en el año fue de 116,594 Kg – f con un ascenso del 2.90% con respecto al año 2012 en el cual la producción fue de 113,304 Kg – f. en el ranking nacional Moquegua se situó en el decimo segundo lugar teniendo la mayor aportación de producción en la región la empresa Southern Perú Copper Corporation.

MOLIBDENO.

La producción minera del año fue de 3,133 TMF con un ascenso del 9.51% con respecto al año 2012 donde la producción fue 2,861 TMF. Este mineral es producido por la empresa Southern Perú Copper Corporation.

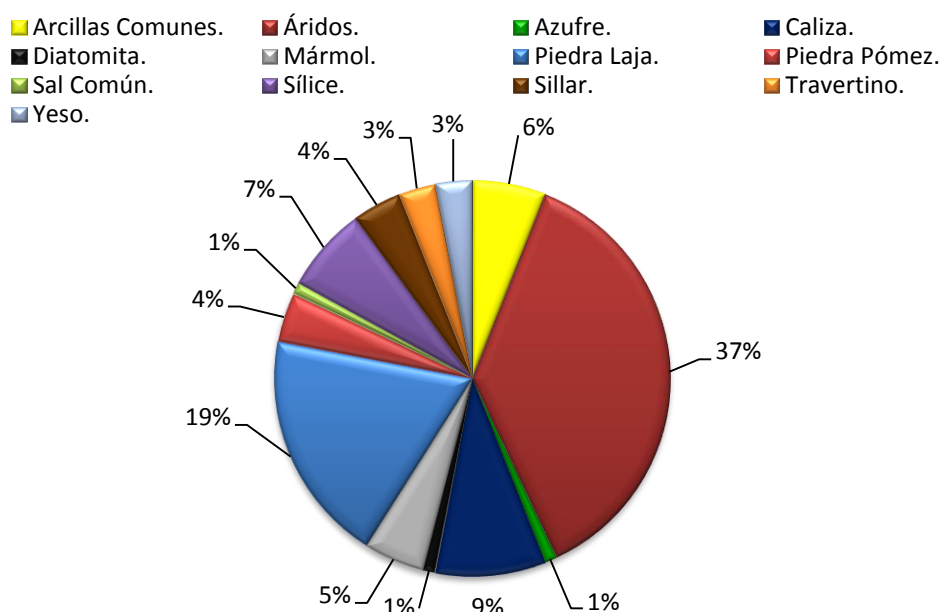
3. GEOLOGIA ECONOMICA.

El flanco occidental de los andes, en el cual se halla ubicada la hoja de Moquegua pertenece desde el punto de vista metalogénico, a la Provincia Cuprífera del Pacífico incluye los territorios de Chile y Perú.

En particular en el área de Moquegua se encuentran varios yacimientos de cobre, unos son dimensionados del tipo “pórfido de cobre” y otros de “relleno de fisuras”. Al primer grupo corresponden los depósitos de Toquepala, Quellaveco, Cuajone y Los Calatos que son los más importantes que se conocen hasta el presente en el sur del Perú.

Los yacimientos filoníanos son todos pequeños, los más interesantes son las vetas de las minas Norvill y Tojenes. Aparte de los yacimientos de cobre que señalamos, existen en la región también depósitos de minerales no metálicos como:

Grafica de canteras y ocurrencias de Rocas Minerales Industriales en la región Moquegua.



Fuente: Elaborado a partir de información de la Dirección General del Ministerio de energía y Minas, INGEMMET 2008.

Además de demostrar que también contamos con otros depósitos de metales valiosos como Santa Rosa, Tucari, el importante yacimiento descubierto por la sudafricana Gold Fields y la peruana Buenaventura, se trata de un depósito de oro, cobre y plata ubicado en el depósito llamado Canahuire, en la zona del proyecto de Chucapaca, cerca del poblado de Ichuña, en la provincia de Sánchez Cerro. En ese depósito existe aproximadamente 83.7 millones de toneladas de mineral, con una ley de oro de 1.9 gramos por tonelada métrica, una de cobre de 0.09% y una de plata de 8.2 gramos por tonelada métrica.

4. PRODUCCION MINERA 2013.

Cuadro N° 01 Producción minera metálica de cobre (TMF) – 2013 – Moquegua.

PRODUCCION MINERA METALICA DE COBRE (TMF) - 2013 - MOQUEGUA

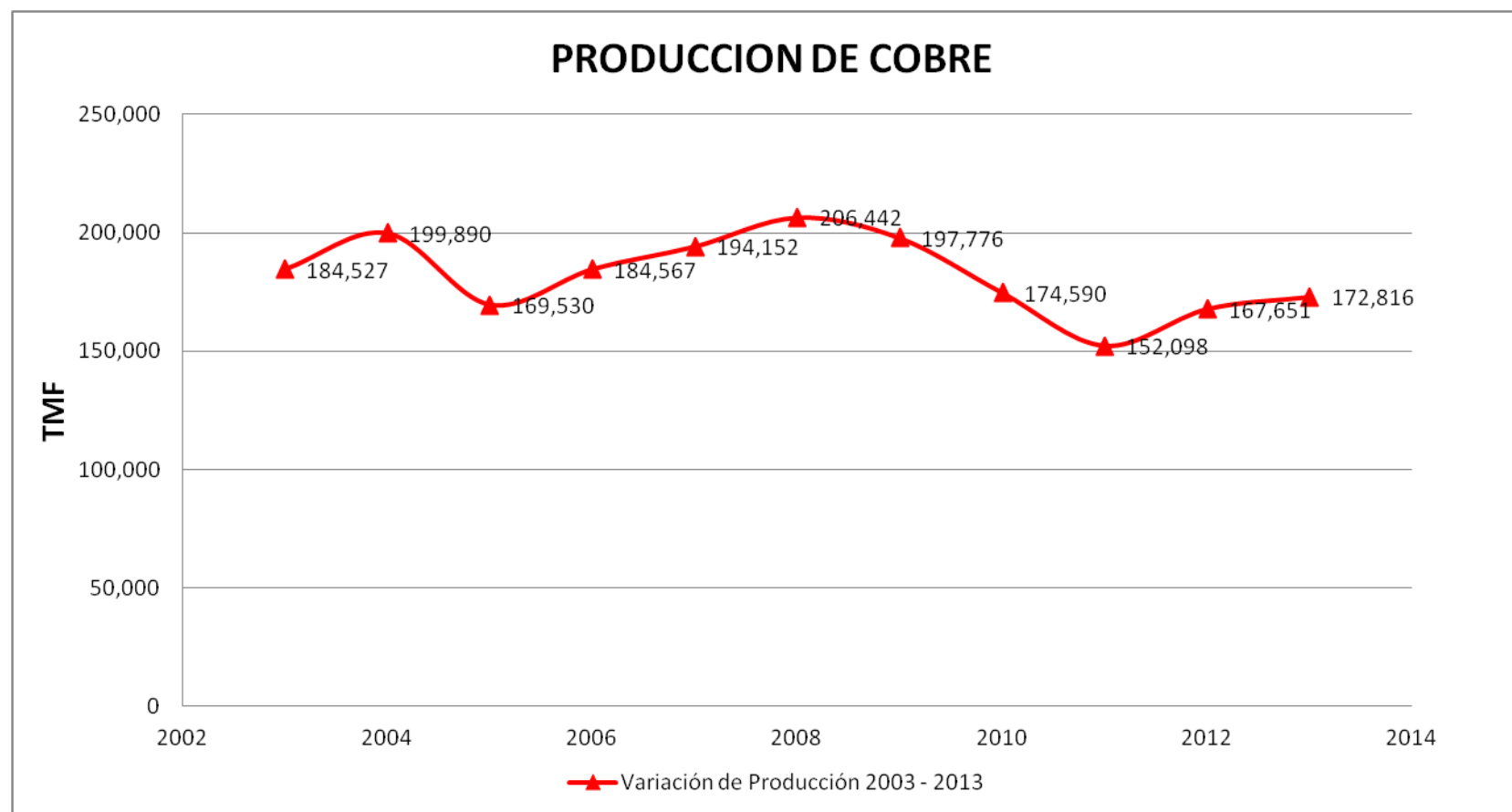
EMPRESA MINERA	UNIDAD MINERA	UBICACIÓN REGION	2013												TOTAL Ene - Dic
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	FLOTACION														
SOUTHERN PERU	CUAJONE 1	MOQUEGUA	13,340	12,169	14,530	13,594	13,078	12,597	12,617	10,943	13,001	10,544	0	0	126,414
SOUTHERN PERU	ACUMULACION CUAJONE	MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,315	15,415	29,730
SOUTHERN PERU	COCOTEA	MOQUEGUA	0	0	0	0	416	1,401	2,290	3,387	2,883	2,065	0	0	12,441
			13,340	12,169	14,530	13,594	13,494	13,998	14,907	14,329	15,884	12,609	14,315	15,415	168,585
	LIXIVIACION														
SOUTHERN PERU	COCOTEA	MOQUEGUA	253	228	251	246	243	245	252	251	243	252	0	0	2,463
SOUTHERN PERU	ACUMULACION CUAJONE	MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	257	496
MINERA PAMPA DE COB	MINAS DE COBRE CHAPI	MOQUEGUA	179	181	163	81	91	80	91	91	91	74	73	76	1,271
			432	409	414	327	333	325	344	342	334	325	313	333	4,231
TOTAL															172,816
	FUNDICION														412,966
SOUTHERN PERU	LA FUNDICION	MOQUEGUA	26,288	19,784	28,457	21,997	28,444	28,012	121,780	24,933	27,945	30,344	26,736	28,248	412,966
	REFINACION														266,260
SOUTHERN PERU	REF. DE COBRE -ILO	MOQUEGUA	23,629	17,556	22,807	19,156	22,312	21,756	24,390	23,318	22,621	21,163	23,281	24,271	266,260

Cifras Ajustadas ene-dic-2013

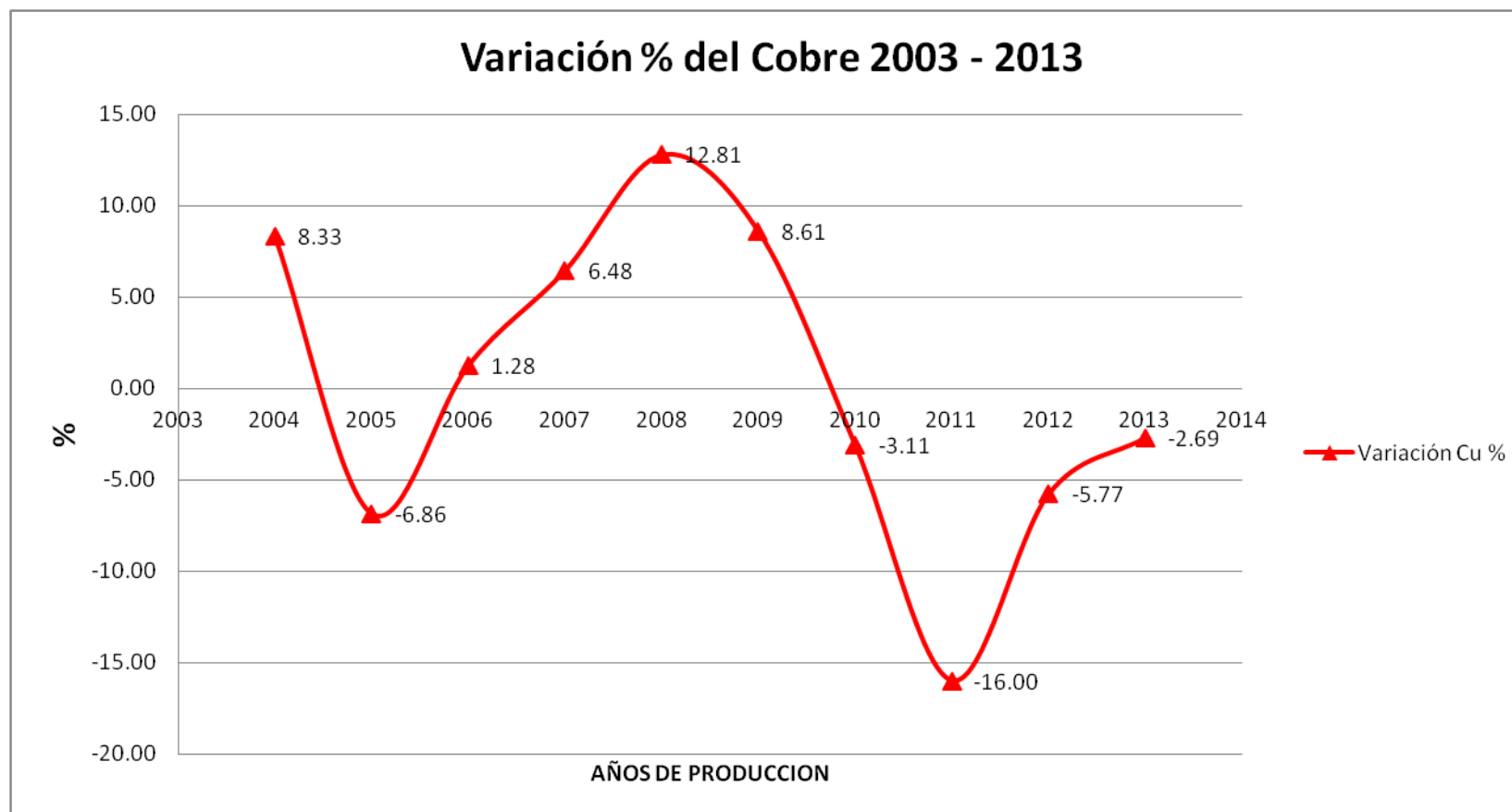
Cifras preliminares

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA - DPM - Estadística Minera

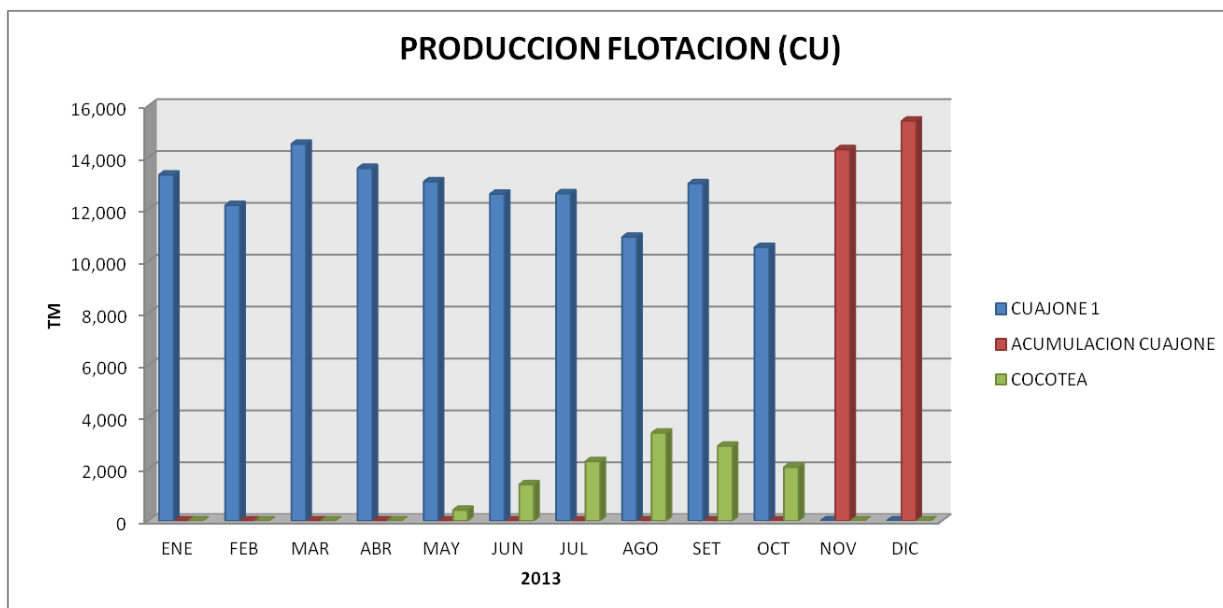
Cuadro N° 02 Comportaminto anual de la producción del cobre Moquegua.



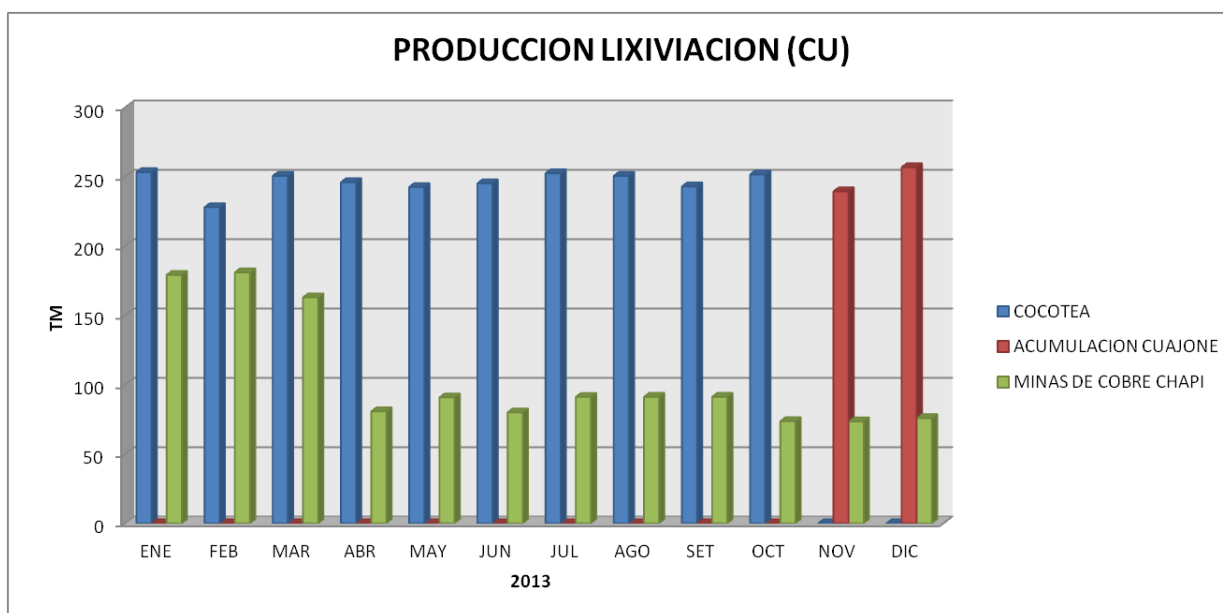
Cuadro N° 03 Comportamiento de variación porcentual por años de producción.



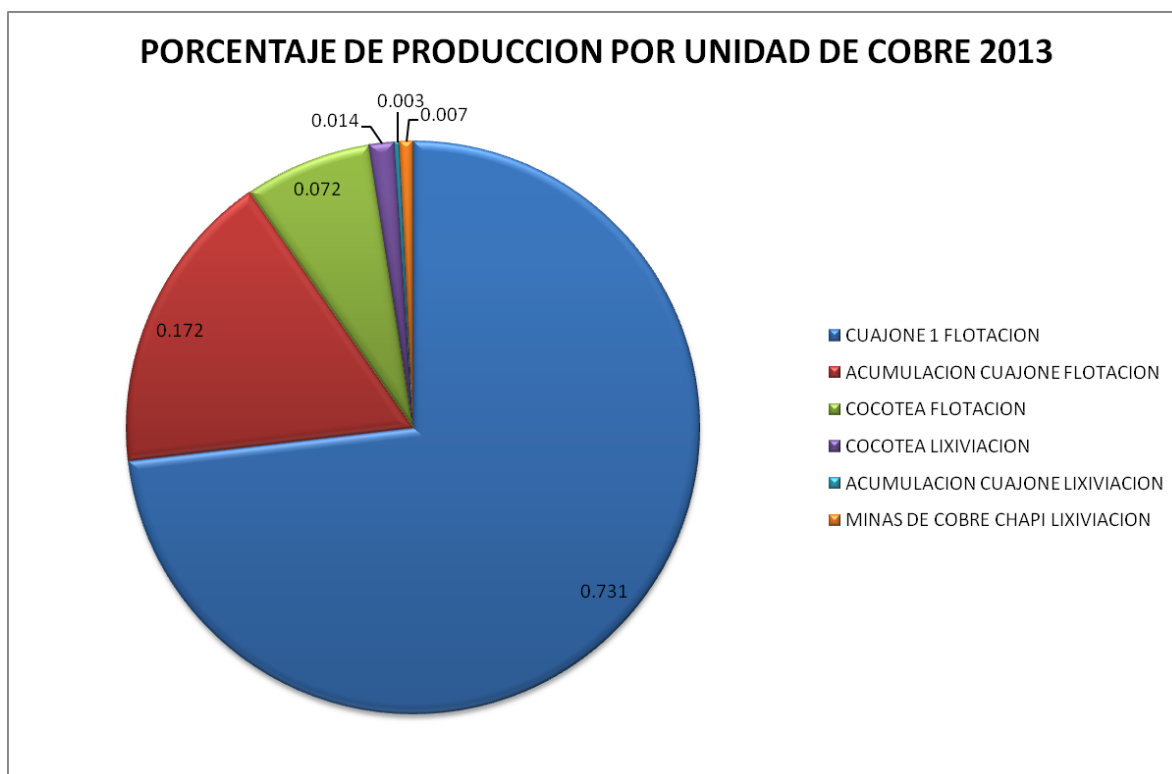
Cuadro N° 04 Producción de cobre por proceso de flotación en concesiones de Moquegua.



Cuadro N° 05 Producción por proceso de lixiviación en concesiones de Moquegua.



Cuadro N° 06 Porcentaje de producción por unidad de cobre 2013.



Cuadro N° 07 Producción minera metálica de Oro (Grs-f) – 2013 – Moquegua.

PRODUCCION MINERA METALICA DE ORO (Grs.f) - 2013 - MOQUEGUA

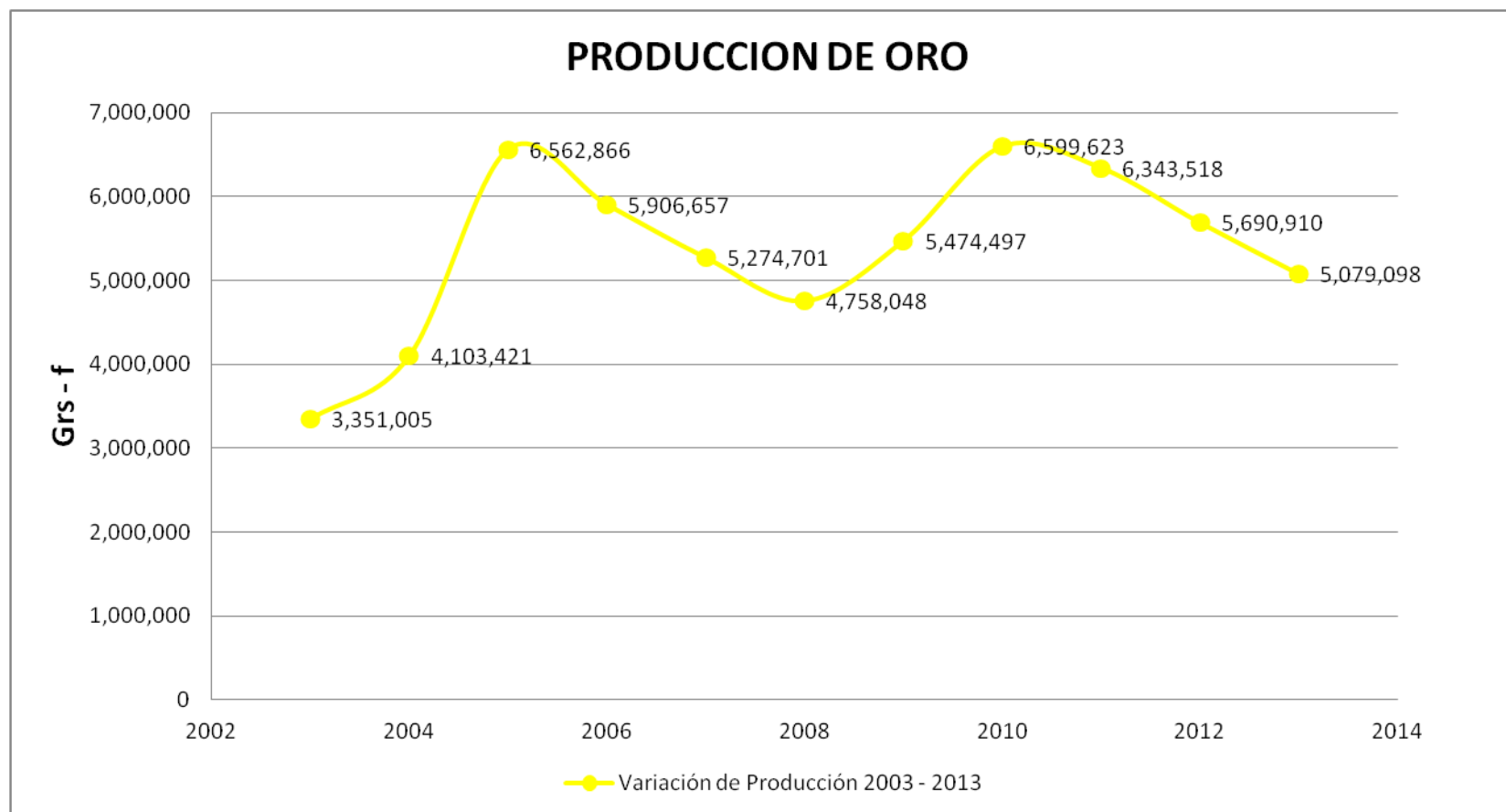
EMPRESA MINERA	UNIDAD MINERA	UBICACIÓN REGION	2013												TOTAL Ene - Dic
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	FLOTACION														
SOUTHERN PERU	CUAJONE 1	MOQUEGUA	16,110	12,067	13,386	14,155	15,236	10,980	12,314	10,960	11,523	10,213	0	0	126,946
SOUTHERN PERU	ACUMULACION CUAJONE	MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,217	11,950	25,166
SOUTHERN PERU	COCOTEA	MOQUEGUA	0	0	0	0	485	1,221	2,235	3,392	2,555	2,000	0	0	11,888
			16,110	12,067	13,386	14,155	15,721	12,201	14,550	14,352	14,078	12,214	13,217	11,950	164,001
	LIXIVIACION														
ARUNTANI S.A.C.	ACUMULACION MARIELA	MOQUEGUA	383,551	477,980	443,562	494,080	502,378	512,681	466,257	352,067	324,580	238,078	320,952	398,931	4,915,097
			383,551	477,980	443,562	494,080	502,378	512,681	466,257	352,067	324,580	238,078	320,952	398,931	4,915,097
TOTAL															5,079,098
	REFINACION														238,335
SOUTHERN PERU	REF. DE COBRE -ILO	MOQUEGUA	15,272	19,351	12,555	20,258	24,446	17,642	18,907	23,425	20,697	20,147	22,616	23,018	238,335

Cifras Ajustadas ene-dic-2013

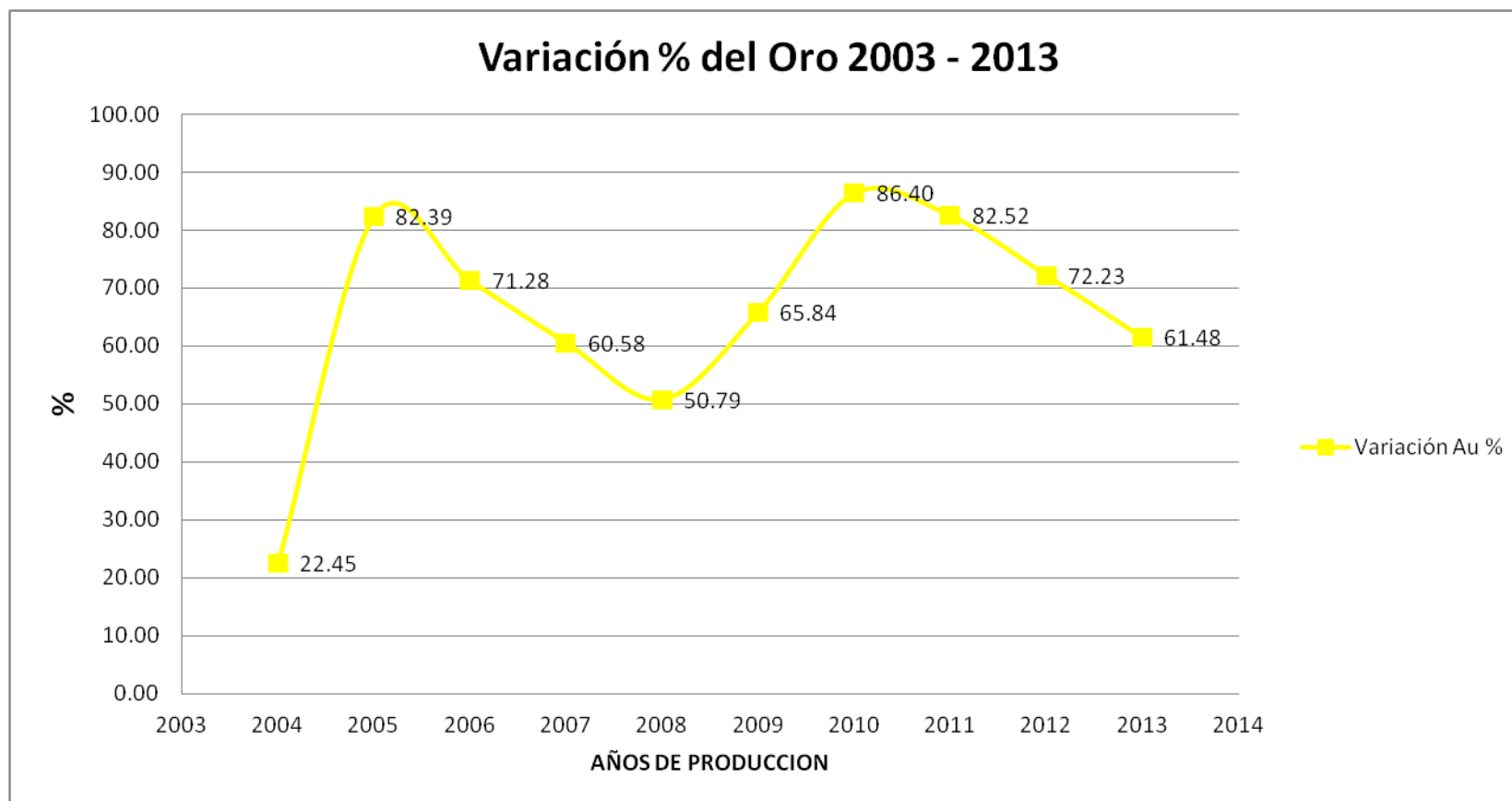
Cifras preliminares

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA - DPM - Estadística Minera

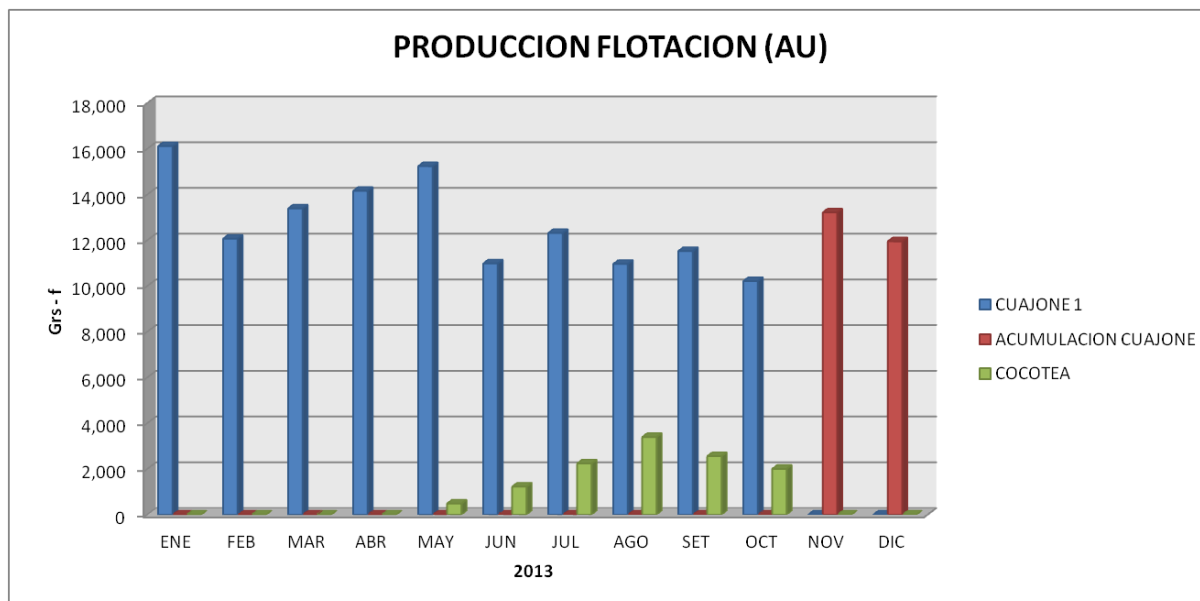
Cuadro N° 08 Comportamiento anual de la producción de oro en Moquegua.



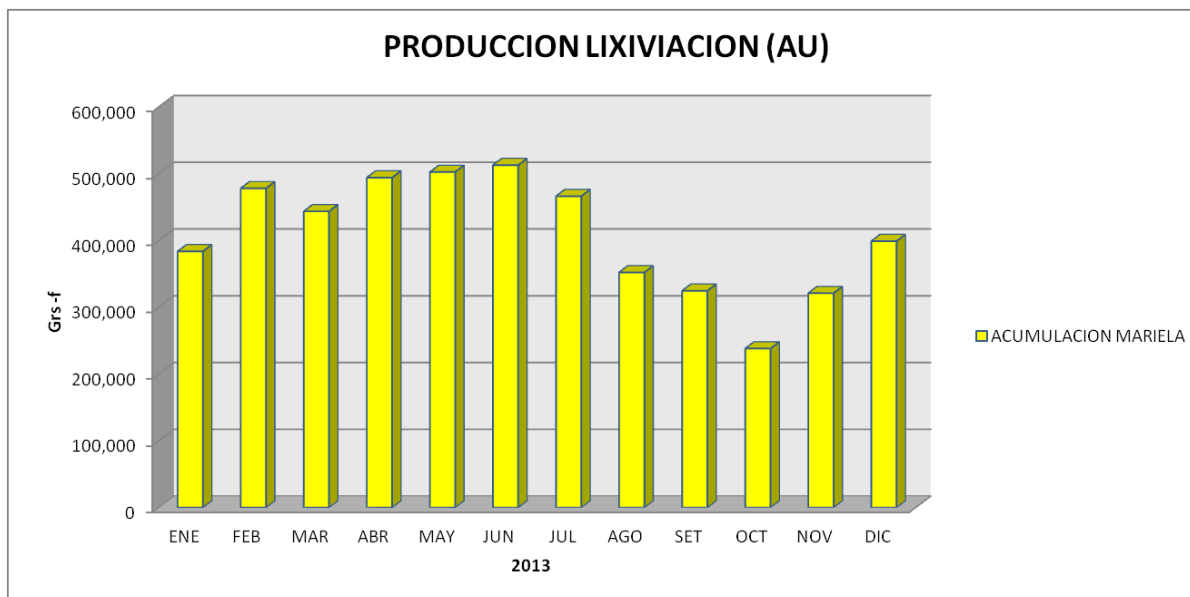
Cuadro N° 09 Comportamiento de la variación porcentual por años de producción.



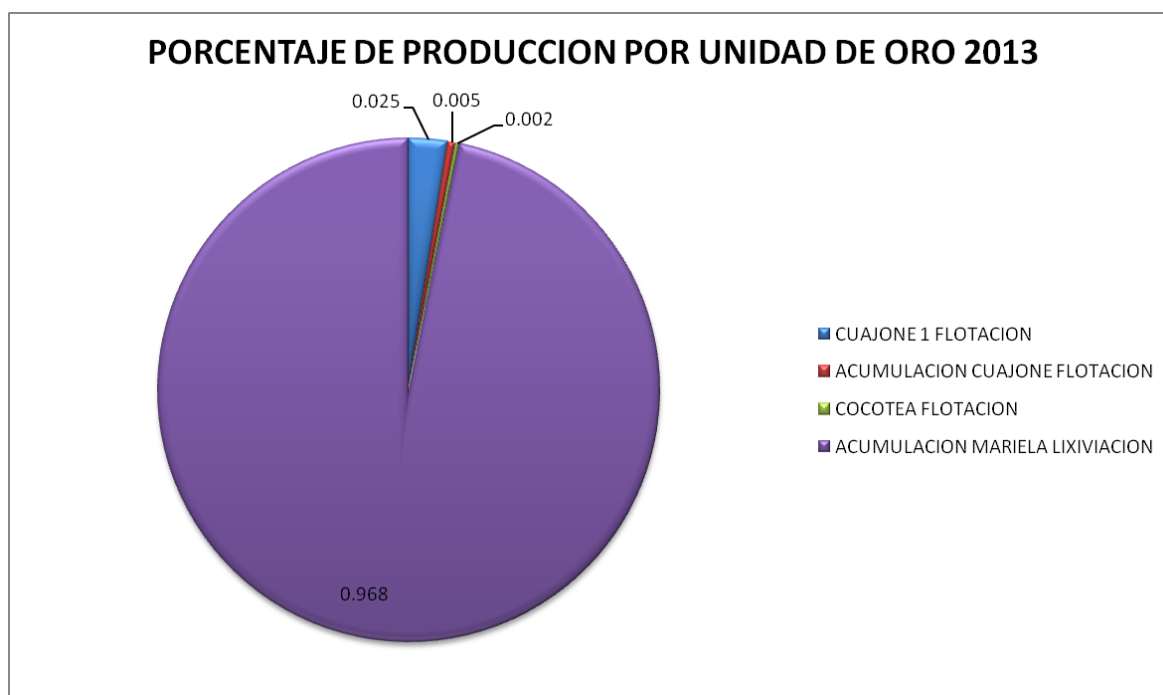
Cuadro N° 10 Producción por proceso de flotación en concesiones de Moquegua.



Cuadro N° 11 Producción por proceso de lixiviación en concesiones de Moquegua.



Cuadro N° 12 Porcentaje de producción por unidad de Oro 2013.



Cuadro N° 13 Producción metálica de Plata (Kg-f) – 2013 – Moquegua.

PRODUCCION MINERA METALICA DE PLATA (Kg-f) - 2013 - MOQUEGUA

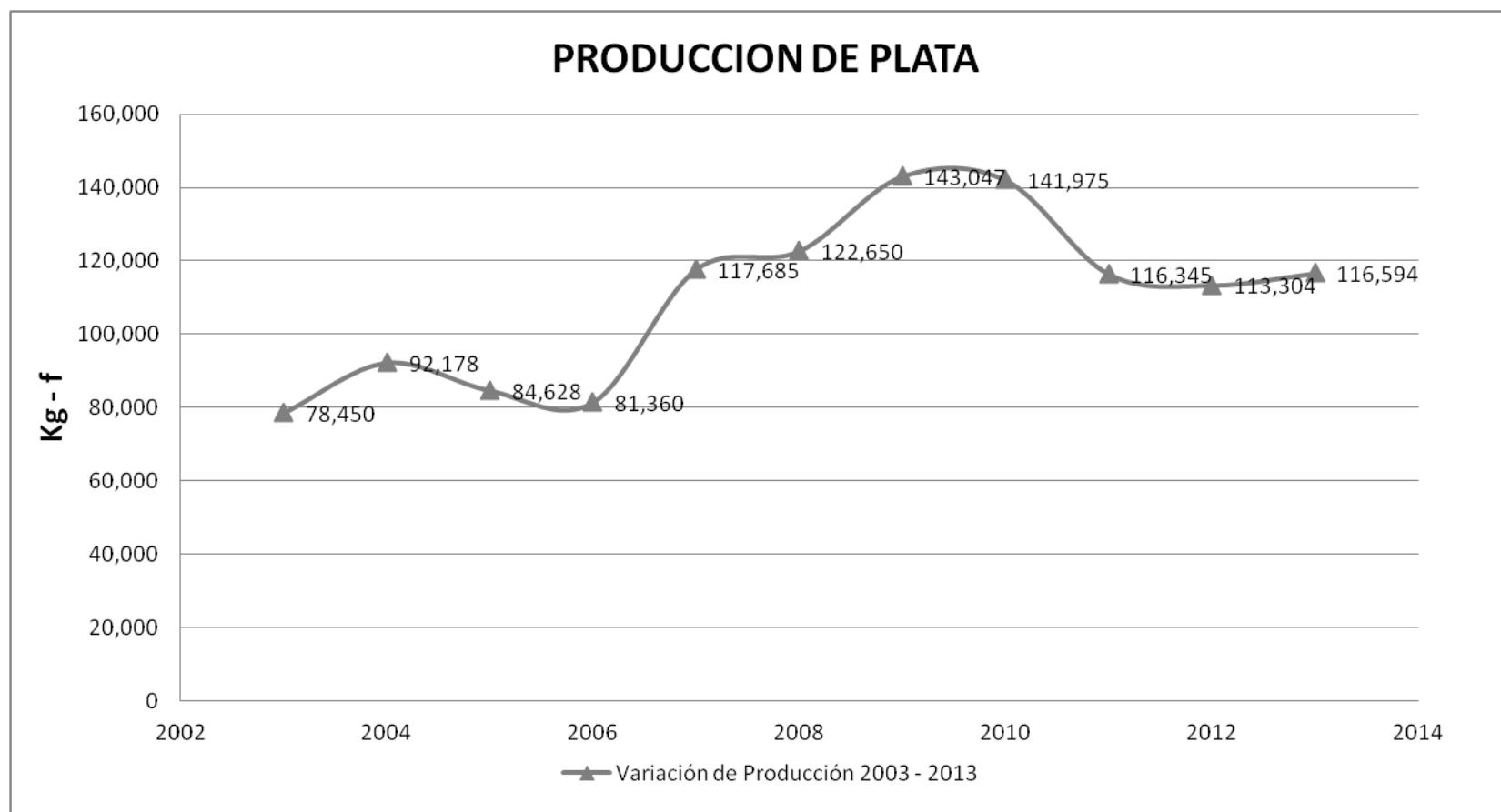
EMPRESA MINERA	UNIDAD MINERA	UBICACIÓN REGION	2013												TOTAL Ene - Dic
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	FLOTACION														
SOUTHERN PERU	CUAJONE 1	MOQUEGUA	4,633	4,408	5,756	5,303	4,371	4,774	5,014	3,983	5,325	5,224	0	0	48,790
SOUTHERN PERU	ACUMULACION CUAJONE	MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,994	7,334	14,328
SOUTHERN PERU	COCOTEA	MOQUEGUA	0	0	0	0	139	531	910	1,233	1,181	1,023	0	0	5,017
			4,633	4,408	5,756	5,303	4,510	5,305	5,924	5,216	6,506	6,248	6,994	7,334	68,134
	LIXIVIACION														
ARUNTANI S.A.C.	ACUMULACION MARIELA	MOQUEGUA	3,134	4,570	3,913	4,811	4,840	4,933	4,758	3,907	3,503	2,897	3,025	4,169	48,460
			3,134	4,570	3,913	4,811	4,840	4,933	4,758	3,907	3,503	2,897	3,025	4,169	48,460
TOTAL															116,594
	REFINACION														100,169
SOUTHERN PERU	REF. DE COBRE -ILO	MOQUEGUA	8,500	4,500	9,000	8,999	9,274	8,399	8,499	8,499	8,499	8,499	8,499	8,999	100,169

Cifras Ajustadas ene-dic-2013

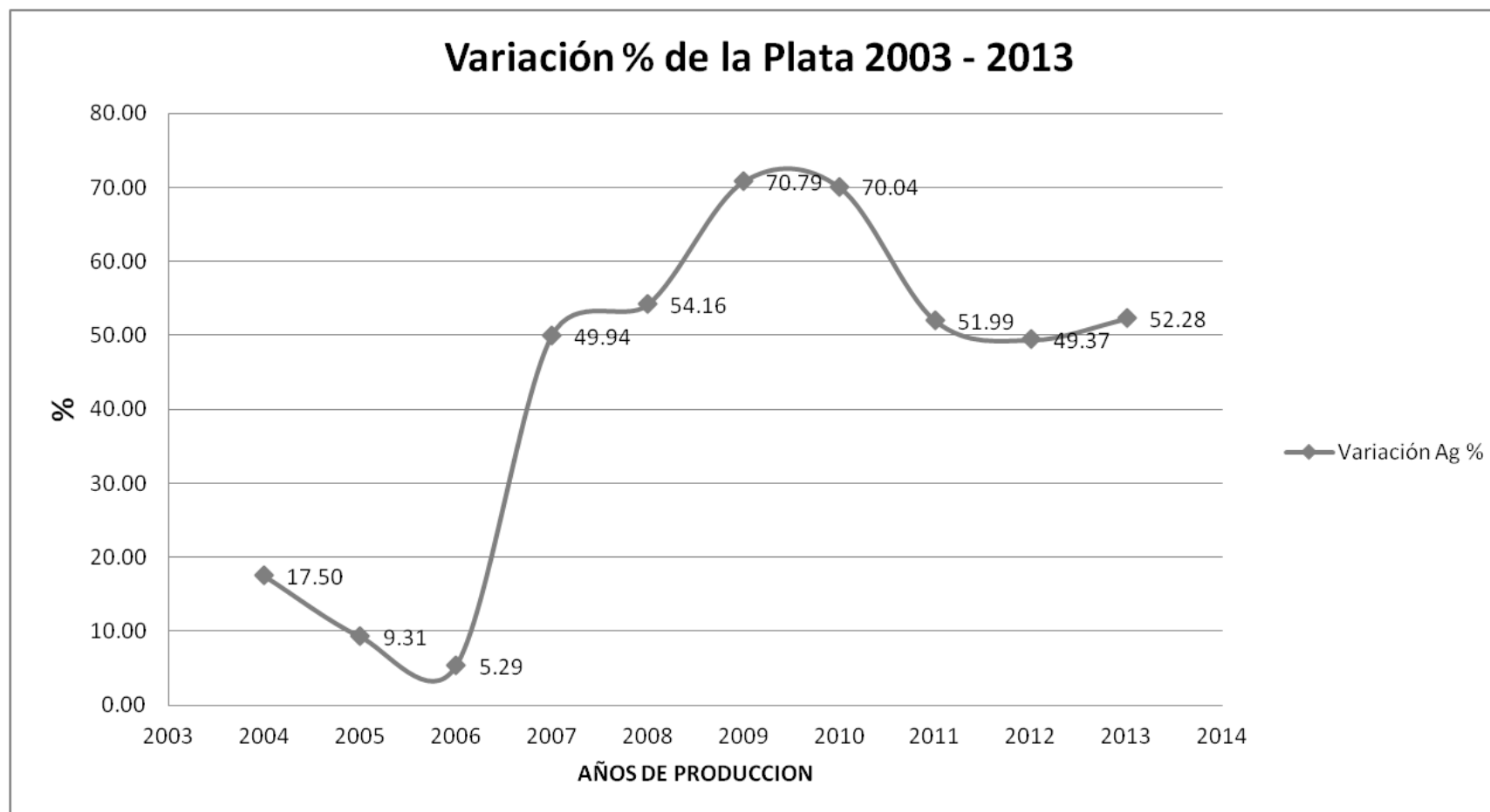
Cifras preliminares

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA - DPM - Estadística Minera

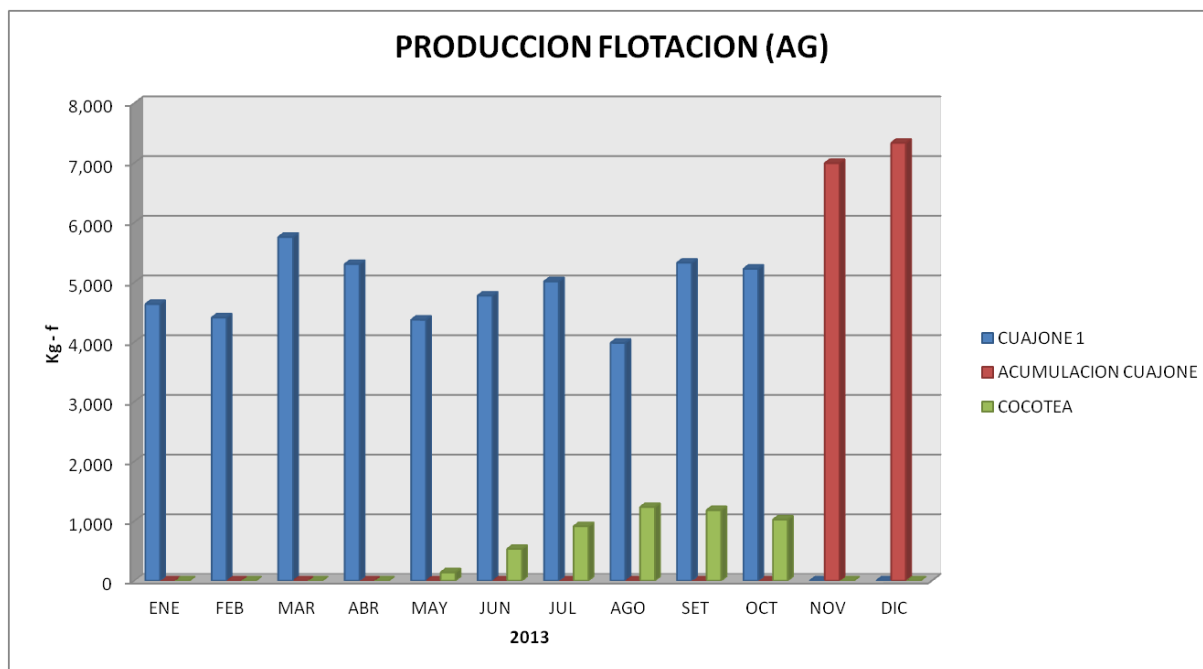
Cuadro N° 14 Comportamiento anual de la producción de Plata en Moquegua.



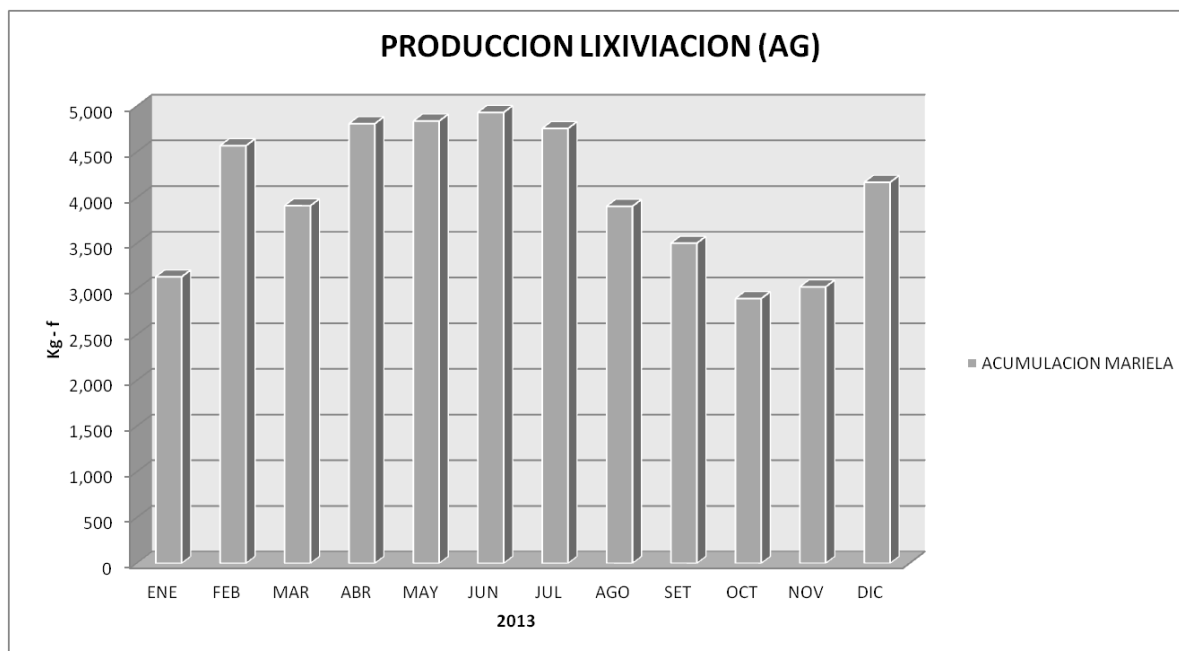
Cuadro N° 15 Comportamiento de la variación porcentual por años de producción.



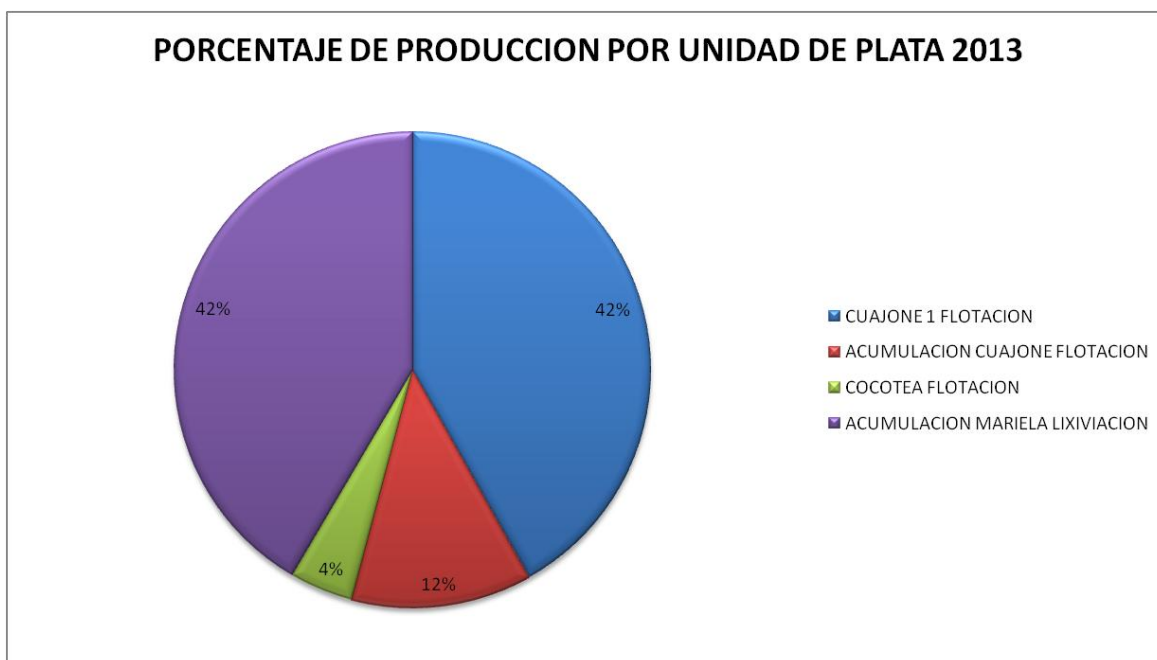
Cuadro N° 16 Producción por proceso de flotación en concesiones de Moquegua.



Cuadro N° 17 Produccion por proceso de lixiviacion en concesiones de Moquegua.



Cuadro N° 18 Porcentaje de producción por unidad de Plata 2013.



Cuadro N° 19 Producción minera metálica de Molibdeno (TM) – 2013 – Moquegua.

PRODUCCION MINERA METALICA DE MOLIBDENO (TMF) - 2013 - MOQUEGUA

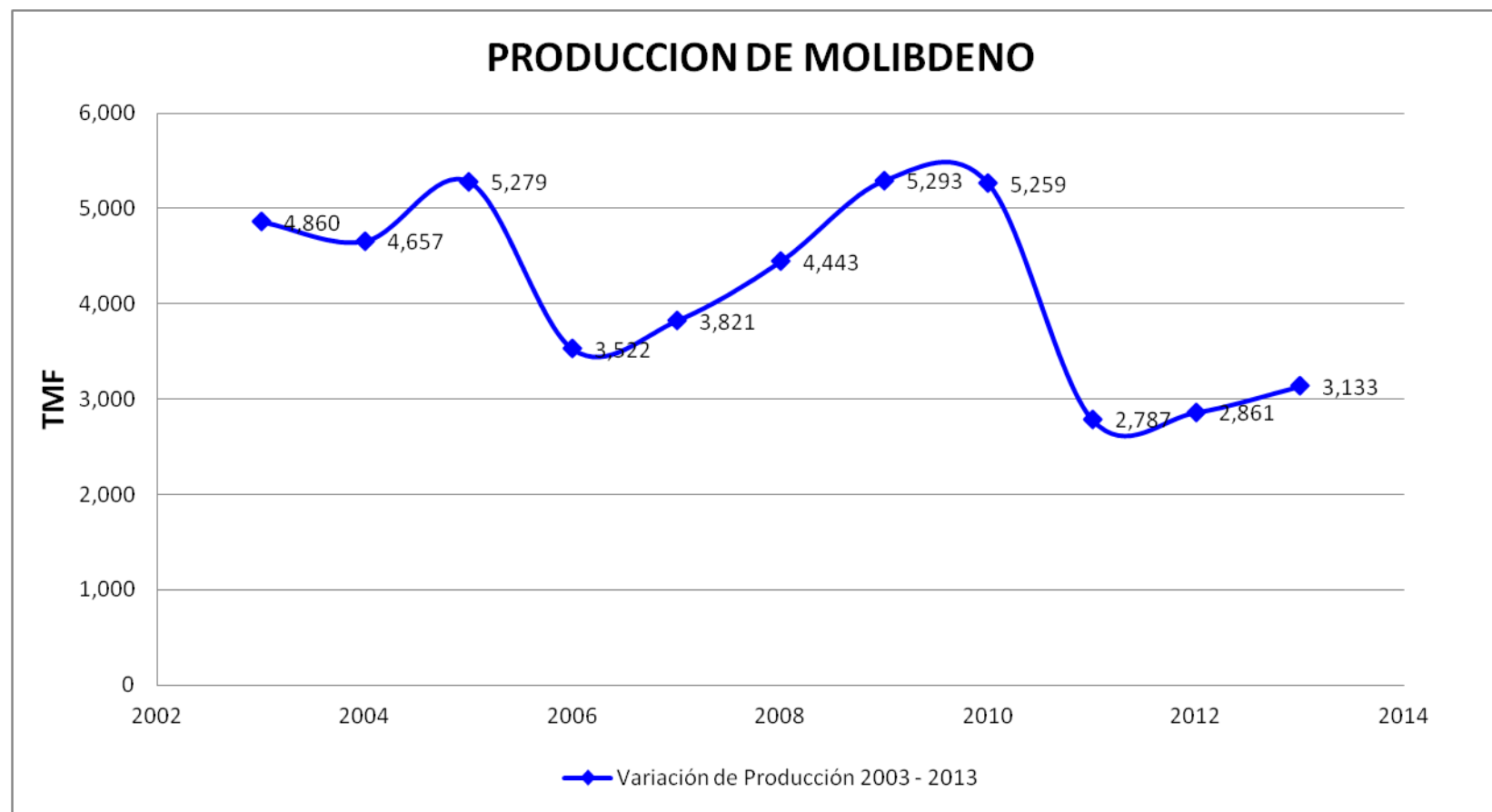
EMPRESA MINERA	UNIDAD MINERA	UBICACIÓN REGION	2013												TOTAL Ene - Dic
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	FLOTACION														
SOUTHERN PERU	CUAJONE 1	MOQUEGUA	261	194	228	227	270	227	250	241	209	193	0	0	2,298
SOUTHERN PERU	ACUMULACION CUAJONE	MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312	285	597
SOUTHERN PERU	COCOTEA	MOQUEGUA	0	0	0	0	9	25	45	75	46	38	0	0	238
			261	194	228	227	278	252	295	315	255	231	312	285	3,133

Cifras Ajustadas ene-dic-2013

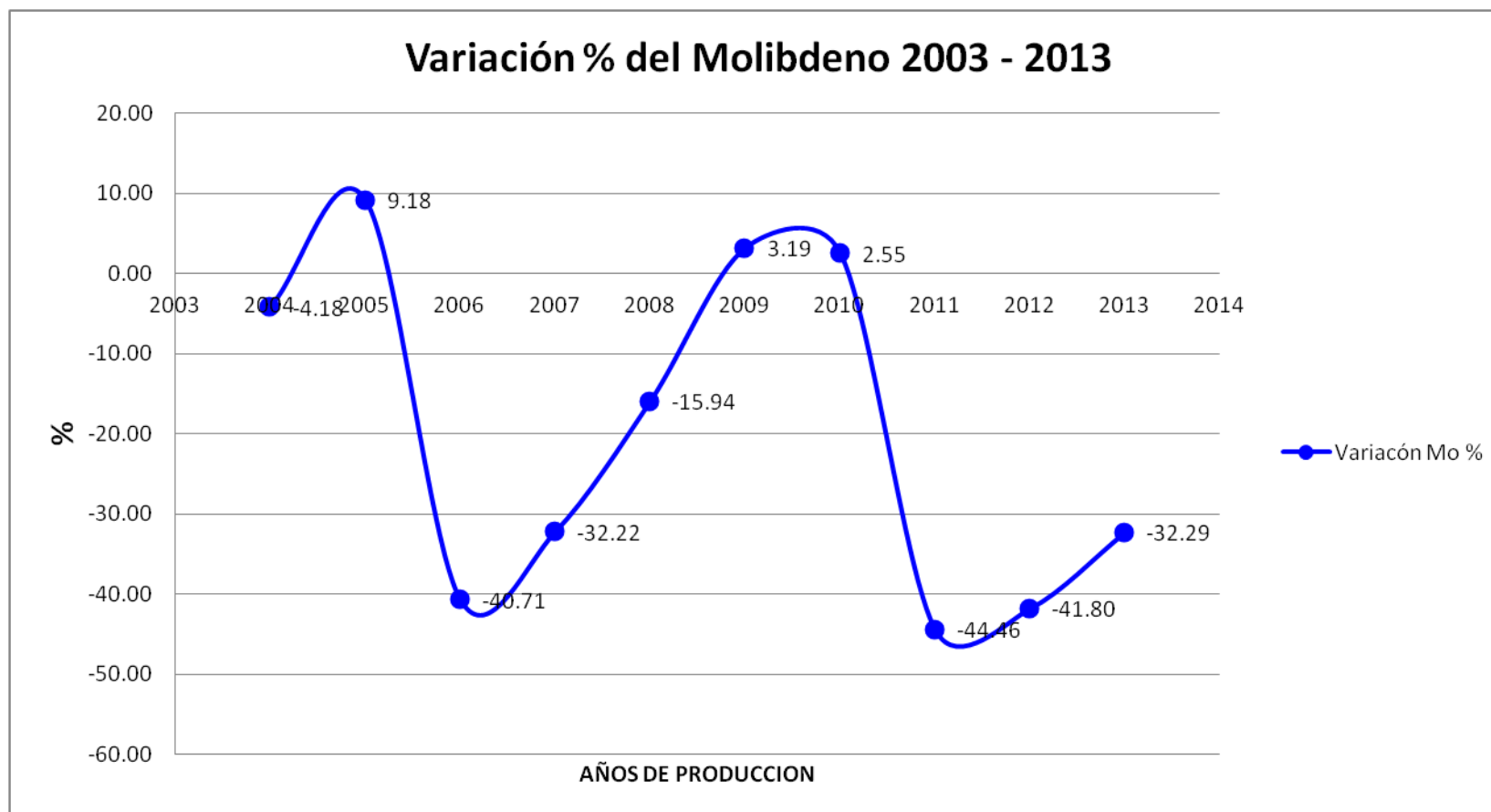
Cifras preliminares

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA - DPM - Estadística Minera

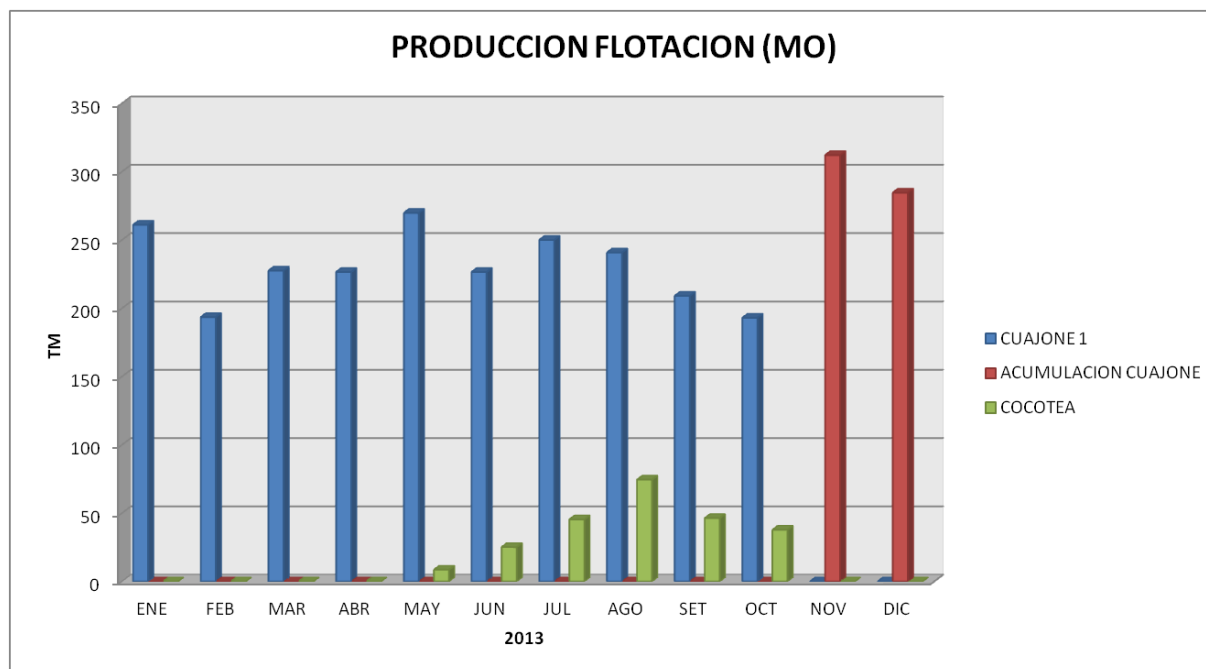
Cuadro N° 20 Comportamiento anual de la producción de Molibdeno en Moquegua.



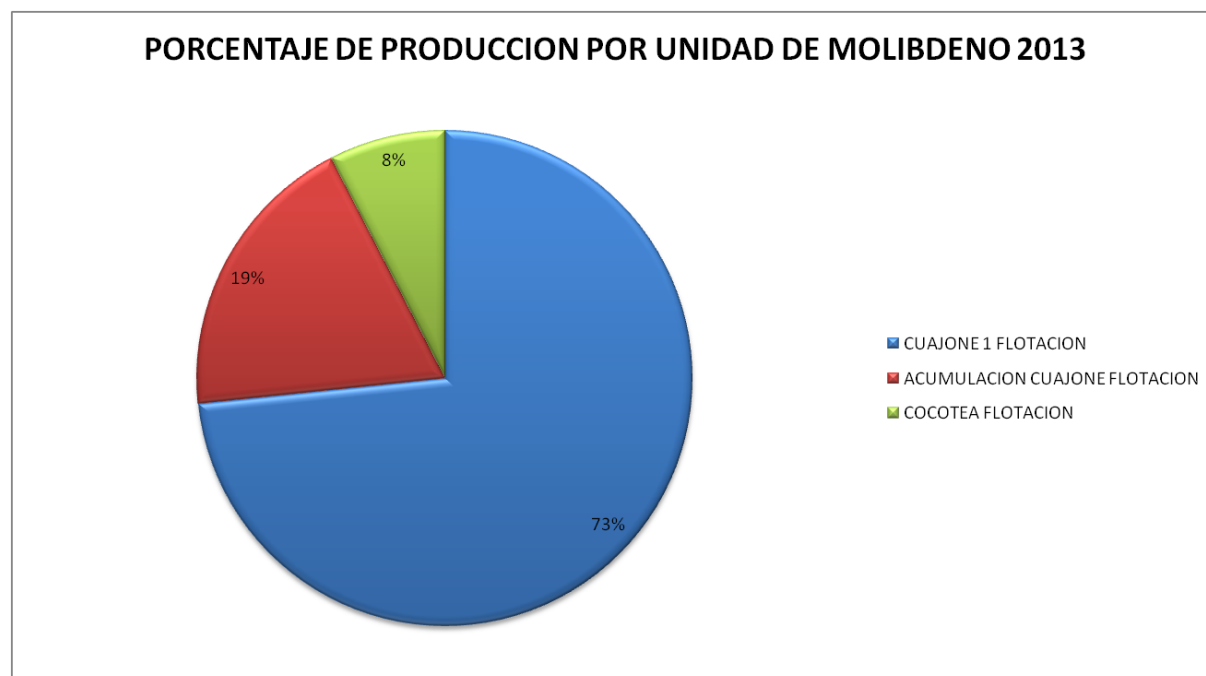
Cuadro N° 21 Comportamiento de la variación porcentual por años de producción.



Cuadro N° 22 Producción por proceso de flotación en concesiones de Moquegua.



Cuadro N° 23 Porcentaje de producción por unidad de molibdeno 2013.



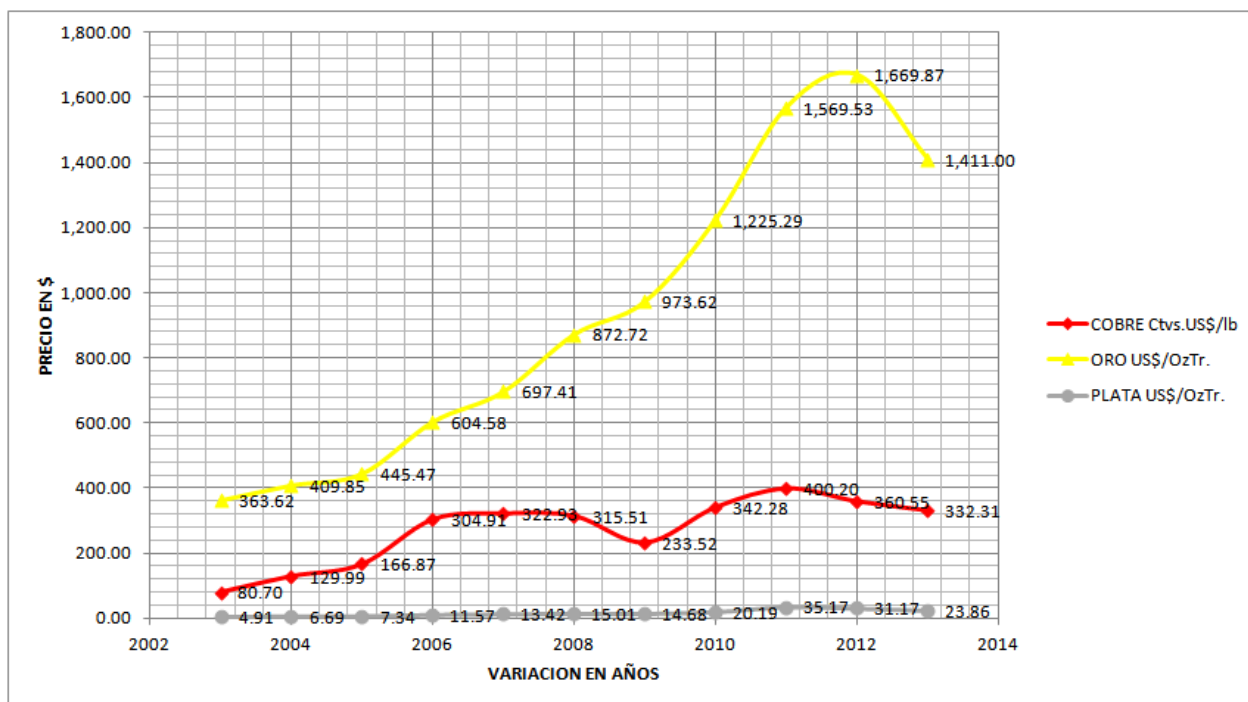
5. COTIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES METALES.

PROMEDIOS ANUALES

AÑO	COBRE Ctvs.US\$/lb	ORO US\$/OzTr.	PLATA US\$/OzTr.
2003	80.70	363.62	4.91
2004	129.99	409.85	6.69
2005	166.87	445.47	7.34
2006	304.91	604.58	11.57
2007	322.93	697.41	13.42
2008	315.51	872.72	15.01
2009	233.52	973.62	14.68
2010	342.28	1,225.29	20.19
2011	400.20	1,569.53	35.17
2012	360.55	1,669.87	31.17
2013	332.31	1,411.00	23.86

Fuente: Notas Semanales del BCRP – MEM.

Cuadro N° 24 Grafica de Promedios anuales 2003 – 2013.



6. PRODUCCION DE MINERALES NO METALICOS 2013.

Cuadro N° 25 Produccion minera no metalica (TM) – 2013 – Moquegua.

PRODUCCION MINERA NO METALICA (TM) - 2013 - MOQUEGUA

EMPRESA MINERA	UNIDAD MINERA/PRODUCTO	UBICACIÓN DISTRITO	2013												TOTAL Ene - Dic
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
SOUTHERN PERU	GRAN Y MEDIANA MINERIA														109,102
	ILO/COQUINA	ILO	8,943	8,434	7,938	8,515	10,096	8,244	8,963	10,036	10,124	9,534	9,081	9,194	109,102
	PEQUEÑA MINERIA														1,444
BENAVENTE ALANOCA ANGEL ANTONIO	PORFIDI BOSI / PIEDRA LAJA	MOQUEGUA	9	9	12	0	0	10	12	11	12	71	31	7	184
BENAVENTE ALANOCA ANGEL ANTONIO	PORFIDI BOSI 2 / PIEDRA LAJA	TORATA	10	9	12	0	0	13	0	11	19	71	14	0	159
BENAVENTE CACERES ANGEL	INCA STONE / PIEDRA LAJA	SAMEGUA	7	13	12	0	10	12	101	22	19	23	57	122	398
BENAVENTE CACERES ANGEL	INOCENTE 3 / ANDESITA	PUQUINA	0	10	9	12	8	29	123	0	12	8	10	14	235
MEDINA CASILLAS SHIRLEY LORENA	TRANSERVEL / PIEDRA LAJA	SAMEGUA	20	64	22	0	165	0	0	5	0	21	0	23	320
MEDINA CASILLAS SHIRLEY LORENA	TALAMOLLE / ANDESITA	PUQUINA	0	12	21	0	13	0	10	12	0	8	4	12	92
MEDINA CASILLAS SHIRLEY LORENA	EL CALICANTO I / PIEDRA LAJA	MOQUEGUA	0	13	3	0	0	0	0	11	0	6	10	0	43
MEDINA CASILLAS SHIRLEY LORENA	EL CALICANTO I / ARENISCA / CUARSITA	MOQUEGUA	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13
TOTAL			8,989	8,564	8,029	8,540	10,292	8,308	9,209	10,108	10,186	9,742	9,207	9,372	110,546
	MINERIA ARTESANAL														1,833
LLERENA MORAN MIGUEL ANGEL	GABI I / HORMIGON	MOQUEGUA	0	0	0	0	120	120	0	0	120	110	118	598	1,186
RUELAS APAZA ELMER ELDER	TESORO N° 3 / ORNAMENTAL	MOQUEGUA	15	24	12	0	0	10	24	8	19	25	26	62	225
RUELAS APAZA ELMER ELDER	TESORO N° 3 / PIEDRA LAJA	MOQUEGUA	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12
VIZCARRA DIAZ CARLOS ALBERTO	SAN JORGE DOS / ARCILLAS	MOQUEGUA	15	15	20	20	20	100	100	0	100	10	0	10	410

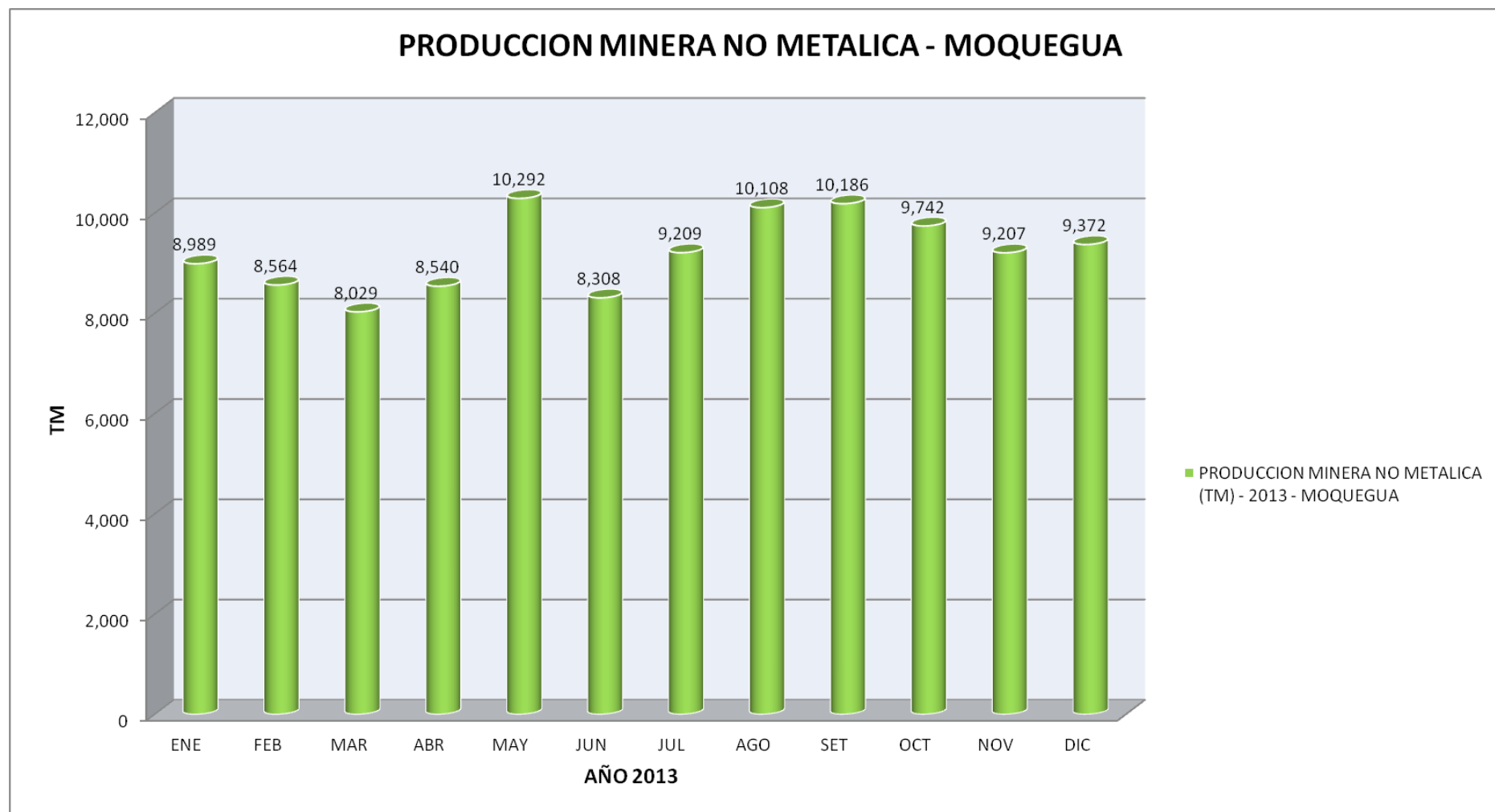
Cifras Ajustadas ene-dic-2013

Cifras preliminares

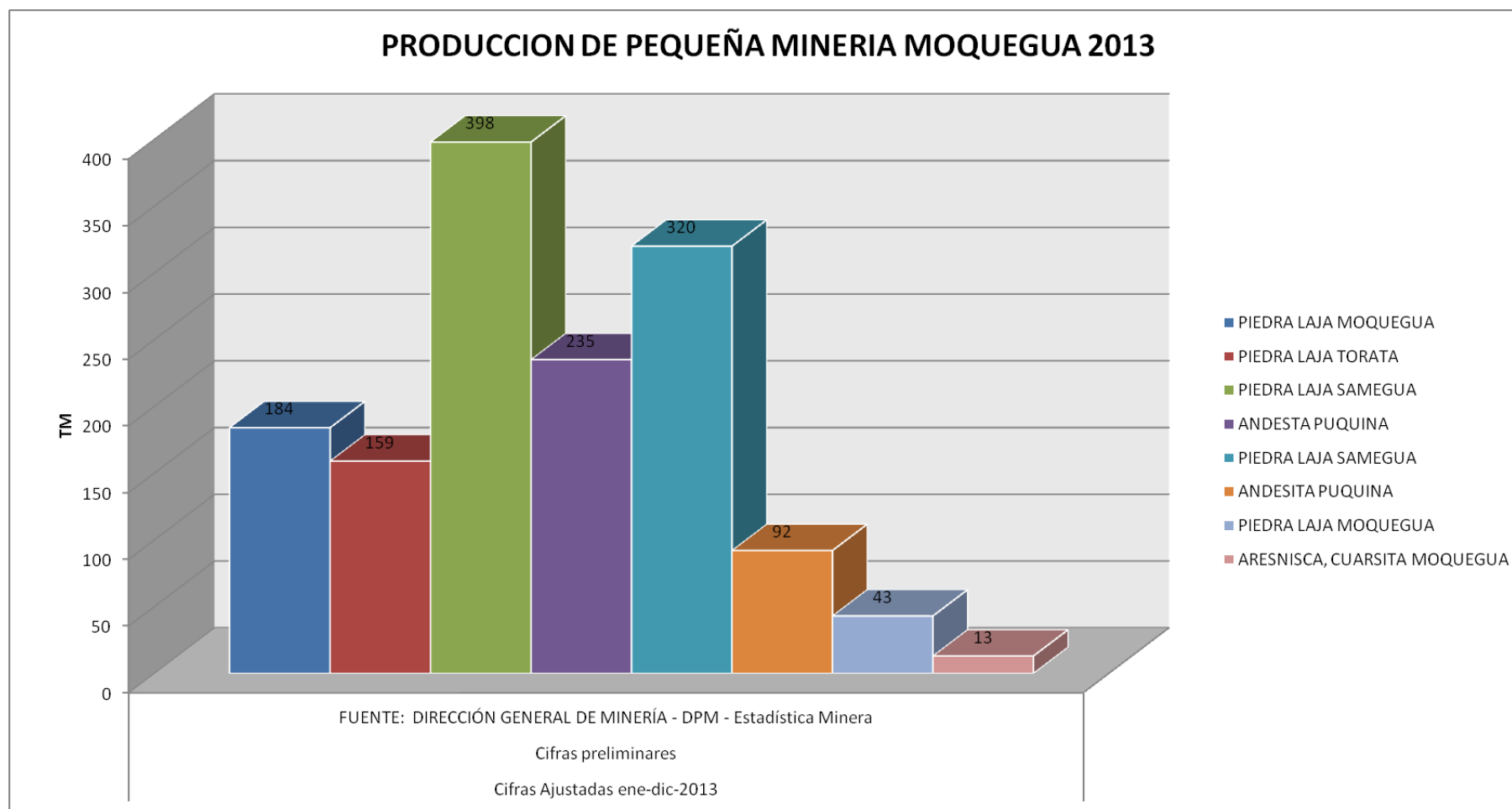
FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA - DPM - Estadística Minera

Corresponde a lo reportado al MEM, no incluye minería informal e ilegal

Cuadro N° 26 Produccion mensual de minerales no metalicos de Gran, Mediana y Pequeña Minería.



Cuadro N° 27 Producción de minerales no metálicos según su ubicación.



7. CANON, REGALIAS MINERAS, DERECHO DE VIGENCIA.

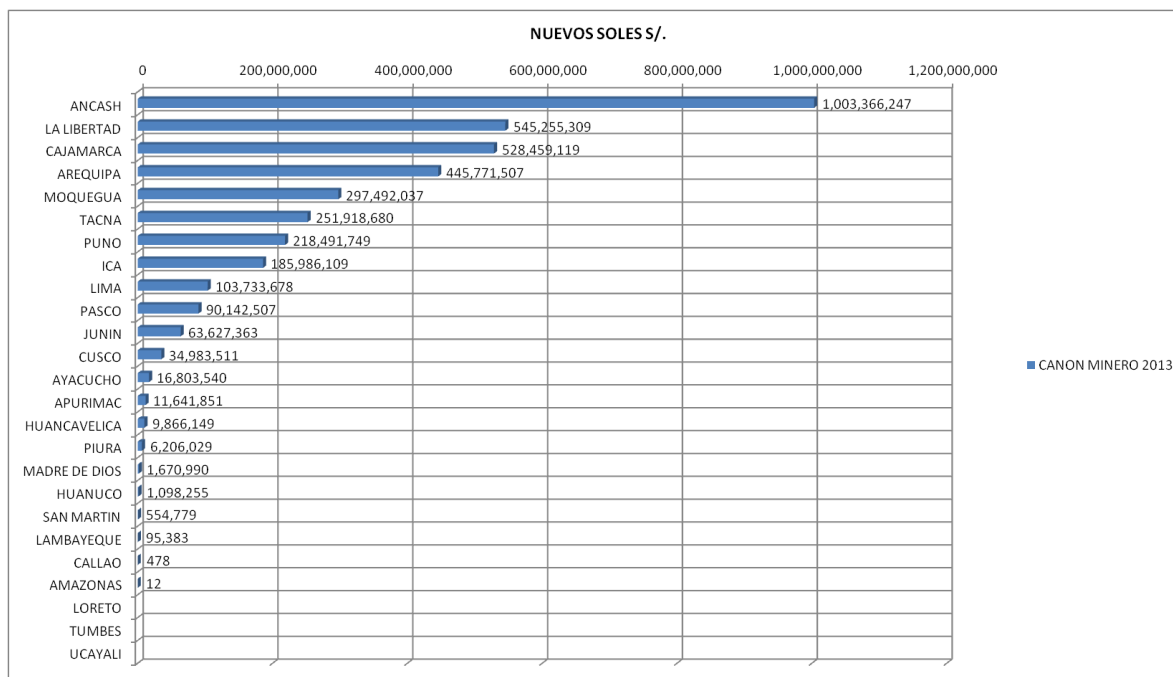
Cuadro N° 28 Transferencia a las regiones de recursos generados por la minería en nuevos soles.

2012					2013			
	CANON MINERO	REGALIAS MINERAS	DERECHO DE VIGENCIA	TOTAL	CANON MINERO	REGALIAS MINERAS	DERECHO DE VIGENCIA	TOTAL
AMAZONAS	93	39	2,598,938	2,599,070	12	48	1,825,792	1,825,852
ANCASH	1,003,300,317	2,307,836	10,256,307	1,015,864,460	1,003,366,247	3,591,939	12,277,708	1,019,235,894
APURIMAC	7,035,997	1,467,003	7,755,266	16,258,266	11,641,851	2,311,448	9,241,030	23,194,329
AREQUIPA	781,587,277	34,047,458	18,923,925	834,558,660	445,771,507	28,469,309	21,230,831	495,471,647
AYACUCHO	83,545,775	11,305,525	9,082,066	103,933,366	16,803,540	8,838,112	9,929,505	35,571,157
CAJAMARCA	538,824,016	54,639,955	15,852,389	609,316,360	528,459,119	85,457,657	15,830,478	629,747,254
CALLAO	1,112		7,579	8,691	478		17,517	17,995
CUSCO	357,199,503	28,282,072	10,939,122	396,420,697	34,983,511	21,311,417	12,387,522	68,682,450
HUANCAVELICA	18,430,940	7,169,662	7,771,475	33,372,077	9,866,149	6,575,704	8,466,064	24,907,917
HUANUCO	4,139,210	1,312,787	2,326,785	7,778,782	1,098,255	1,350,610	2,581,906	5,030,771
ICA	347,064,086	50,162,706	3,968,746	401,195,538	185,986,109	39,303,662	5,200,478	230,490,249
JUNIN	108,067,125	14,513,337	7,345,487	129,925,949	63,627,363	22,211,870	7,856,575	93,695,808
LA LIBERTAD	547,675,206	46,281,459	13,367,457	607,324,122	545,255,309	43,177,064	13,543,385	601,975,758
LAMBAYEQUE	444,451	29,154	1,734,979	2,208,584	95,383		1,644,525	1,739,908
LIMA	161,777,753	26,921,423	11,202,302	199,901,478	103,733,678	29,843,264	12,173,084	145,750,026
LORETO			589,888	589,888			414,057	414,057
MADRE DE DIOS	710,522		2,339,769	3,050,291	1,670,990		3,449,171	5,120,161
MOQUEGUA	325,421,342	88,816,447	7,083,830	421,321,619	297,492,037	58,598,499	6,106,277	362,196,813
PASCO	197,004,848	24,788,149	5,657,188	227,450,185	90,142,507	32,663,590	6,066,630	128,872,727
PIURA	182,006	127,077	6,323,145	6,632,228	6,206,029	172,335	6,287,324	12,665,688
PUNO	304,315,338	59,113,704	13,686,427	377,115,469	218,491,749	46,641,569	10,491,345	275,624,663
SAN MARTIN	960,724	103,084	949,736	2,013,544	554,779	108,145	913,444	1,576,368
TACNA	336,547,419	45,183,308	4,833,597	386,564,324	251,918,680	48,204,769	4,411,780	304,535,229
TUMBES			43,553	43,553			55,096	55,096
UCAYALI			74,049	74,049			37,295	37,295
TOTAL	5,124,235,060	496,572,185	164,714,005	5,785,521,250	3,817,165,282	478,831,011	172,438,819	4,468,435,112

Fuente: Transparencia Económica del M.E.F. – INGEMMET

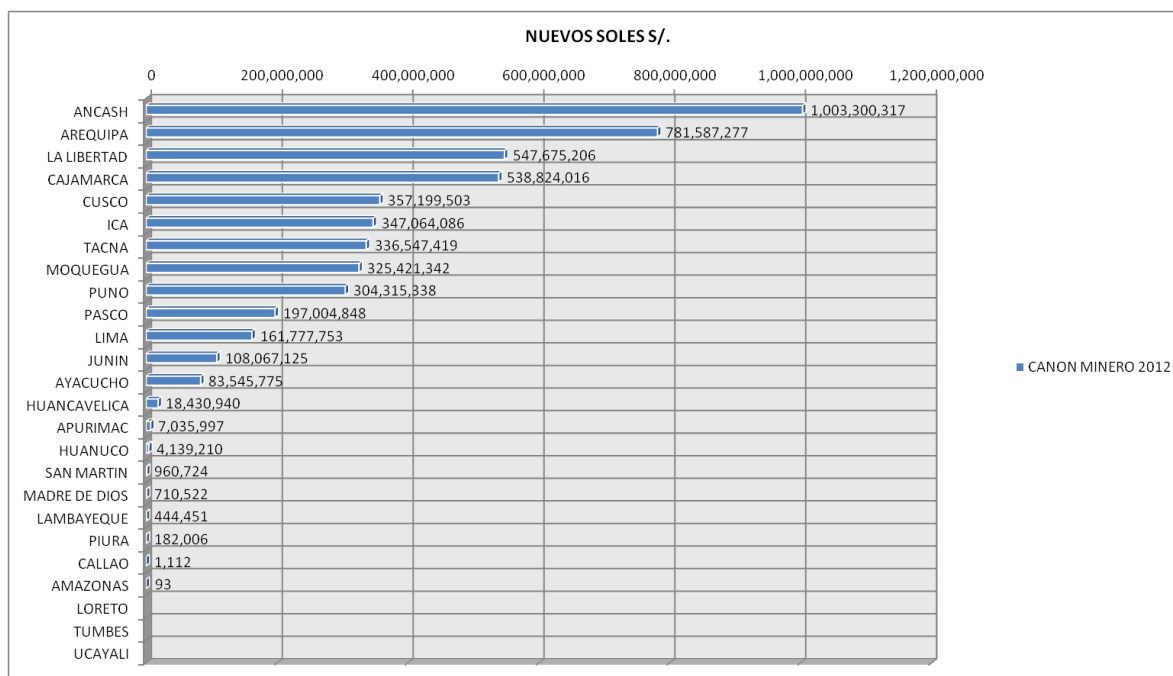
(*) Cifras disponibles a diciembre del 2013

Cuadro N° 29 Transferencia de canon minero por regiones del país año 2013.



Fuente: Transparencia Económica del M.E.F. – INGEMMET
(*) Cifras disponibles a diciembre del 2013

Cuadro N° 30 Transferencia de canon minero por regiones del país año 2012.



Fuente: Transparencia Económica del M.E.F. – INGEMMET
(*) Cifras disponibles a diciembre del 2013

8. CATASTRO MINERO REGIONAL.

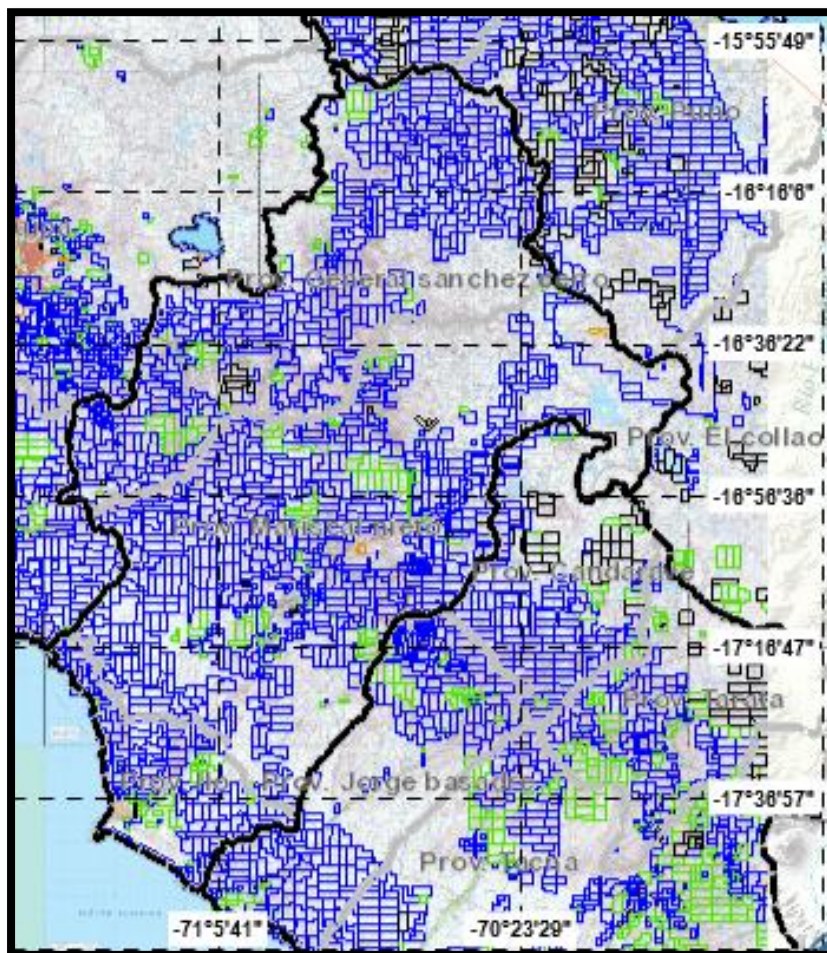
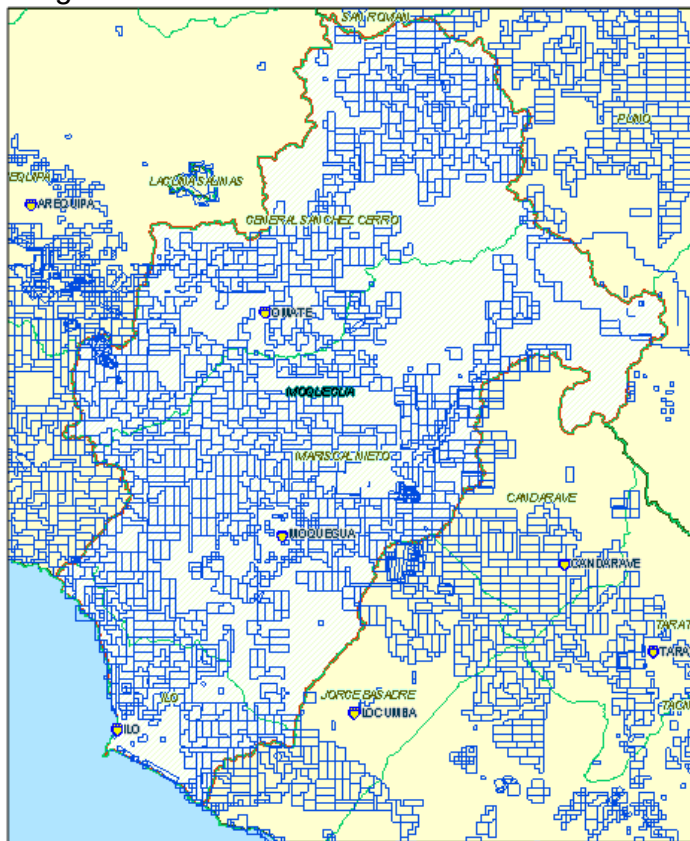


Imagen N° 02 Catastro de la región Moquegua.

Al 31 de Diciembre del año 2013, la Región de Moquegua presenta un total de 1,522 derechos mineros vigentes (1,046,174 has) que representan el 66 % del territorio regional (1,573,397 has).

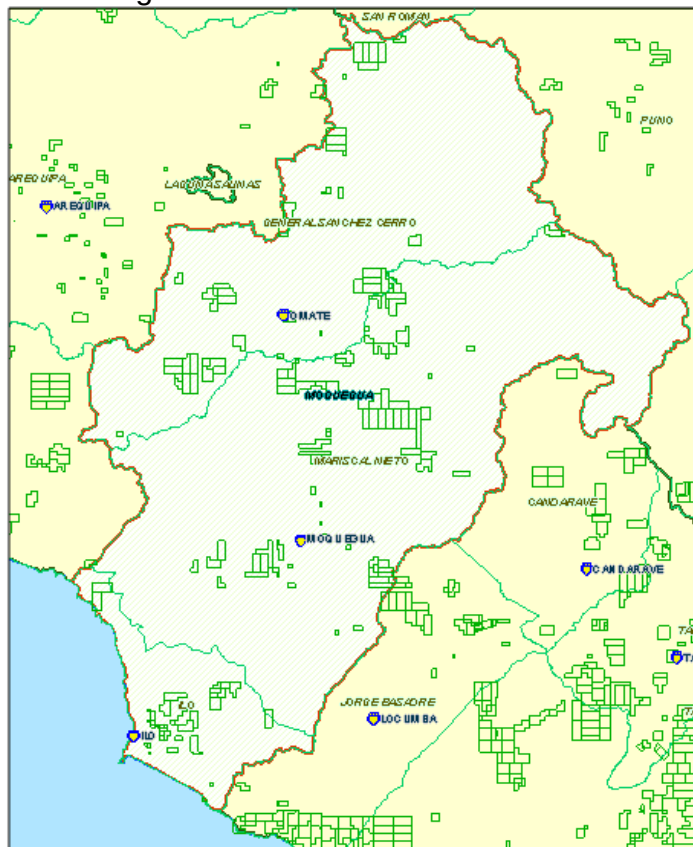
En el transcurso del año, se presentaron un total de 170 petitorios mineros (95,341 has) correspondientes a la Región de Moquegua, de los cuales estuvieron a cargo de la Dirección Regional de Energía y Minas Moquegua (DREM.MOQ) un total de 44 petitorios mineros (8 600 has).

Imagen N° 03 Derechos mineros titulados.



FUENTE: CATASTRO MINERO NACIONAL DEL INGEMMET

Imagen N° 04 Derechos mineros en trámite.



FUENTE: CATASTRO MINERO NACIONAL DEL INGEMMET

Imagen N° 05 Derechos mineros extinguidos.



FUENTE: CATASTRO MINERO NACIONAL DEL INGEMMET

Cuadro N° 31 Concesiones mineras tituladas en el año 2013.

CODIGO	NOMBRE	UBICACION	RESOLUCION
68-00025-13	SAN PEDRO VIII	Distrito: Pacocha	R.D N° 071-
		Provincia: Ilo	Fecha 29 de Agosto
68-00022-13	PACHAS 1	Distrito: Carumas	R.D.N° 067-
		Provincia: Mariscal	Fecha 21 de Agosto
68-00021-13	INGRISH COBRESUR 2	Distrito:	R.D. N° 066-
		Provincia: Gral.	Fecha 21 de Agosto
68-00030-13	MI NUEVO PAJARITA	Distrito: Pacocha	R.D.N° 060-
		Provincia: Ilo	Ffecha 13 de Agosto
68-00024-13	MISHAKE	Distrito: Moquegua	R.D. N° 059-
		Provincia: Mariscal	Fecha 13 de Agosto
68-00023-13	CAMPAYA 1	Distrito: Omate	R.D. N° 058-
		Provincia: Gral.	Fecha 12 de Agosto
68-00018-13	CALIZA 2013 5	Distrito: Carumas	R.D.N° 056-
		Provincia: Mariscal	Fecha 08 de Agosto
68-00016-13	CALIZA 2013 6	Distrito: Carumas	R.D.N° 055-
		Provincia: Mariscal	Fecha 08 de Agosto
68-00012-13	CALIZA 2013 2	Distrito: Carumas	R.D. N° 042-
		Provincia: Mariscal	fecha 11 de Julio del
68-00013-13	CALIZA 2013 1	Distrito: Carumas	R.D N° 043-
		Provincia: Mariscal	fecha 11 de Julio del
68-00029-13	ALEXIS XI	Distrito: Pacocha	R.D. N° 041-
		Provincia: Ilo	fecha 09 de Julio del
68-00010-13	ANDREA QUEBRADA GUANEROS	Distrito: Moquegua	R.D N° 038-
		Provincia: Mariscal	fecha 21 de Junio del
68-00005-13	ANOCHECER	Distrito: Moquegua	R.D. No 034-
		Provincia: Mariscal	(fecha: 30 de Mayo del
68-00036-12	CORIMARCA 2012	Distrito: Chojata	R.D. No 030-
		Provincia:Gral.	(fecha: 15 de Mayo del
68-00003-13	HALCON I 2013	Distrito: Matalaque	R.D. No" 031-
		Provincia: Gral.	(fecha: 15 de Mayo del
68-00006-13	ANDREA CAROLINA I	Distrito: Moquegua	R.D. No 025-
		Provincia: Mariscal	(fecha: 24 de Abril del

FUENTE: DIRECCION DE ENERGIA Y MINAS – MOQUEGUA.

9. NORMAS LEGALES 2013.

Cuadro N° 32 Normas legales publicadas en el año 2013.

	NORMA	TITULO	FECHA DE PUBLICACION
E N E R O	RESOLUCIONES DIRECTORALES / RD 005-2013-MEM/DGM	AMPLIA EXCEPCIONALMENTE PLAZO DE VIGENCIA DE COM OTORGADO A TITULARES DE LA ACTIVIDAD MINERA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2012.	12/01/2013
	RESOLUCIONES MINISTERIALES / RM 003-2013-MEM/DM	MODIFICAN TEXTO ÚNICO DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA.	13/01/2014
	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 002-2013-EM	ESTABLECEN HERRAMIENTAS PARA EFECTIVIZAR LA VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN QUE PRESENTEN LOS TITULARES DE LA ACTIVIDAD MINERA EN LA DECLARACION ANUAL CONSOLIDADA.	24/01/2014
F E B R E R O	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 001-2013-MINAM	ADECUAN PLAZOS DEL INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL CORRECTIVO A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROCESO DE FORMALIZACIÓN.	06/02/2014
	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 003-2013-EM	ESTABLECEN PRECISIONES PARA LA FORMALIZACIÓN MINERA A NIVEL NACIONAL.	06/02/2014
M A R Z O	RESOLUCIONES VARIAS / R 027-2013-INGEMMET/PCD	DECLARAN CADUCIDAD DE CONCESIONES MINERAS POR NO PAGO OPORTUNO DE LA PENALIDAD DE LOS AÑOS 2011 Y 2012.	02/03/2014
	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 007-2013-EM	DECLARAN ZONAS DE NO ADMISIÓN DE PETITORIOS MINEROS - ANAP.	02/03/2014
	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 003-2013-MC	APRUEBAN EL PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO PARA EL OTORGAMIENTO DEL CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS (PROSIC) EN EL MARCO DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1105.	07/03/2014
	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 008-2013-EM	MODIFICAN EL ARTÍCULO 37 DEL DECRETO SUPREMO 03-94-EM.	13/03/2014
	RESOLUCIONES MINISTERIALES / RM 094-2013-MEM/DM	ENCARGAN A LA EMPRESA ESTATAL ACTIVOS MINEROS SAC EJECUTAR LA REMEDIACIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE DIVERSOS PROYECTOS UBICADOS EN LAS REGIONES ANCASH, LIMA, CAJAMARCA, HUANCANELICA, PASCO, JUNIN E ICA.	18/03/2014
	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 002-2013-MINAM	APRUEBAN ESTÁNDARES DE CALIDAD AMBIENTAL (ECA) PARA SUELO.	25/03/2014
ABRIL	RESOLUCIONES MINISTERIALES / RM 121-2013-MINAM	APRUEBAN LA GUÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL CORRECTIVO (IGAC).	19/04/2013



M A Y O	RESOLUCIONES DIRECTORALES / RD 119-2013-MEM/DGM	PRECISAN PLAZO DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN ANUAL CONSOLIDADA (DAC) CORRESPONDIENTE AL AÑO 2012.	06/05/2013
	RESOLUCIONES MINISTERIALES / RM 116-2013-PCM	DESIGNAN A ASESOR DE DESPACHO MINISTERIAL DE LA PCM PARA ASUNTOS DE MINERÍA ILEGAL EN EL PAÍS.	08/05/2014
	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 054-2013-PCM	APRUEBAN DISPOSICIONES ESPECIALES PARA EJECUCIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS.	16/05/2013
	DECRETOS SUPREMOS / DS 104-2013-EF	DECLARAN DE INTERÉS NACIONAL Y PRIORITARIA LA PROMOCIÓN Y AGILIZACIÓN DE LA INVERSIÓN.	25/05/2013
	DECRETOS SUPREMOS / DS 060-2013-PCM	APRUEBAN DISPOSICIONES PARA LA EJECUCIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y OTRAS MEDIDAS PARA IMPULSAR PROYECTOS DE INVERSIÓN PRIVADA Y PÚBLICA.	25/05/2013
J U N I O	RESOLUCIONES VICEMINISTERIALES / R. 037-2013-VMPCIC-MC	APRUEBAN LA DIRECTIVA 001-2013-VMPCIC-MC / NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS.	04/06/2013
	DECRETOS SUPREMOS / DS 075-2013-PCM	DECRETO SUPREMO QUE CREA LA COMISIÓN MULTISectorIAL PARA LA PREVENCIÓN RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL LAGO TITICA.	20/06/2013
	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 076-2013-PCM	DECRETO SUPREMO QUE MODIFICA EL DECRETO SUPREMO 075-2012-PCM QUE CREA LA COMISIÓN MULTISectorIAL DE NATURALEZA PERMANENTE DE SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL GOBIERNO FRENTE A LA MINERÍA ILEGAL Y DEL DESARROLLO DEL PROCESO DE FORMALIZACIÓN.	26/06/2013
J U L I O	LEYES / LEY 30056	LEY QUE MODIFICA DIVERSAS LEYES PARA FACILITAR LA INVERSIÓN, IMPULSAR EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL	02/07/2013
	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 025-2013-EM	MODIFICAN REGLAMENTO DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	26/07/2013
A G O S T O	RESOLUCIONES MINISTERIALES / R.M. 310-2013-MEM/DM	APRUEBAN CRITERIOS QUE REGULAN LA MODIFICACIÓN DE COMPONENTES MINEROS O AMPLIACIONES Y MEJORAS TECNOLÓGICAS EN LAS UNIDADES MINERAS DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN CON IMPACTO AMBIENTALES NO SIGNIFICATIVOS	10/08/2013
	DECRETOS SUPREMOS / D.S. 032-2013-EM	FORTALECEN PROCESO DE FORMALIZACIÓN DE LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL AL AMPARO DE LO DISPUESTO POR EL DECRETO LEGISLATIVO N° 1105	24/08/2013
S E T I E M B R E	RESOLUCIONES MINISTERIALES / R.M. 358-2013-MEM/DM	FORMALIZAN REQUERIMIENTO Y DACIÓN DE LA OPINIÓN TÉCNICA DE LAS AUTORIDADES SECTORIALES, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL EN LÍNEA - SEAL.	06/09/2013
	RESOLUCIONES MINISTERIALES / R.M. 359-2013-MEM/DM	DESIGNAN DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE FORMALIZACIÓN MINERA.	07/09/2013

O C T U B R E	RESOLUCIONES MINISTERIALES / R.M. 430-2013-MEM/DM	ACTUALIZAN EL INVENTARIO INICIAL DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS APROBADO MEDIANTE RM 290-2006-MEM/DM .	11/10/2013
	RESOLUCIONES MINISTERIALES / R.M. 442-2013-MEM/DM	MODIFICAN PROCEDIMIENTO DEL TUPA DEL MINISTERIO PREVISTO EN EL ITEM IM06 - ACREDITACIÓN O RENOVACIÓN DE LA CONDICION DE PEUEÑO PRODUCTOR MINERO O PRODUCTOR MINERO ARTESANAL.	16/10/2013
	RESOLUCIONES SUPREMAS / RS 340-2013-PCM	CREAN COMISIÓN MULTISECTORIAL ENCARGADA DE ELABORAR LA PROPUESTA DE ESTRATEGIA DE SANEAMIENTO DE LA PEQUEÑA MINERÍA.	22/10/2013
	RESOLUCIONES MINISTERIALES / RM 465-2013-MEM/DM	OFICILIZAN EL V SEMINARIO INTERNACIONAL DE EQUIPOS, SUMINISTROS, SERVICIOS Y MAQUINARIA MINERA - EXPOMINA PERU 2014 - A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE LIMA.	25/10/2013
	RESOLUCIONES DIRECTORALES / R.D. 274-2013-EM-MEM/DGM	NOMBRAN COMISIÓN EVALUADORA PARA CALIFICAR A LOS INTERESADOS QUE SE PRESENTARON A LA CONVOCATORIA PARA SER NOMINADOS O RENOVAR SU CALIFICACIÓN.	27/10/2013
NOVIEMBRE	RESOLUCIONES MINISTERIALES / RM 486-2013-MEM/DM	OFICILIZAN EL VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LEGISLACION DE MINERIA, HIDROCARBUROS Y ELECTRICIDAD A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE LIMA.	03/11/2013
D I C I E M B R E	DECRETOS SUPREMOS / DS 045-2013-EM	APRUEBAN NORMAS REGLAMENTARIAS PARA LA ACTIVIDAD MINERA, DE LA LEY 29023, LEY QUE REGULA LA COMERCIALIZACIÓN Y USO DEL CIANURO.	19/12/2013
	RESOLUCIONES DIRECTORALES / R.D. 328-2013-MEM-DGM	NOMINA DE PERITOS MINEROS EN EL ÁMBITO NACIONAL PARA EL PERIODO 2014 - 2015.	27/12/2013
	RESOLUCIONES DIRECTORALES / R.D. 326-2013-MEM/DGM	AMPLIAN VIGENCIA DEL CERTIFICADO DE OPERACION MINERA (COM) OTORGADO A LOS TITULARES DE LA ACTIVIDAD MINERA CORRESPONDIENTE AL AÑO.	27/12/2013

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS.

10. DIRECTORIO DE PEQUEÑOS MINEROS Y MINEROS ARTESANALES.

Cuadro N° 33 Directorio minero 2013.

N°	TITULARES MINEROS	RUC/DNI	TELEFONO	CORREO	DIRECCION	DISTRITO	DEPARTAMENTO
1	MIGUEL ANGEL LLERENA MORAN	00415243	*268208 - 952627322	mllerenam@hotmail.com	CALLE NUEVA N° 581, PUEBLO JOVEN EL SIGLO	MOQUEGUA	MOQUEGUA
2	S.M.R.L. EL PROGRESO 92	20327953070			CALLE SANTO DOMINGO 306-A, OFICINA 323	AREQUIPA	AREQUIPA
3	S.M.R.L. PORFIDI BOSI	20498464956	(054)427800	incastone@hotmail.com	AV. DANIEL ALCIDES CARRION N° 101	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO	AREQUIPA
4	JAVIER RODY CACERES CHAMBILLA	00799024	(053)9618352		Av. Santa Fortunata Mz A Lote 1, C. P San Antonio	MOQUEGUA	MOQUEGUA
5	MARIA MESTAS APAZA	02152651	959005624	fredy6001@hotmail.com maria12@hotmail.com	Av. Alfonso Ugarte B-8, Asoc. Virgen de las Mercedes, C.P.M. San francisco	MOQUEGUA	MOQUEGUA
6	EMPRESA DE TRANSPORTES MARON E.I.R.L.	20285866716	(053)463781		pasaje san felipe N° 122, San francisco	MOQUEGUA	MOQUEGUA
7	YOVANA ISABEL VIZA QUENAYA	42471133	988004594 - 953713332		CALLE LIMA N° 368 (CERCADO)	MOQUEGUA	MOQUEGUA
8	SHIRLEY LORENA MEDINA CASILLAS	41807313	(054)444632	comeshina@hotmail.com	AV. AVIACION KM 7, VILLA ALTA ZAMACOLA	AREQUIPA	AREQUIPA
9	JUAN ERNESTO SALGADO GUTIERREZ	04427814	953920588		URB. NUEVA ESPERANZA B-4	MOQUEGUA	MOQUEGUA
10	JOSE LUIS ZÚÑIGA IRIARTE	00429285			CALLE NUEVA N° 581, P.J.EL SIGLO	MOQUEGUA	MOQUEGUA
11	ANGEL BENAVENTE CACERES	29332776	(054)427800		AV. AVIACION KM 7, VILLA ALTA ZAMACOLA	AREQUIPA	AREQUIPA
12	CARLOS ANDREÉ MANCHEGO CENTTY	46087605	(053)461901	cgratos_5@hotmail.com	VILLA MUNICIPAL F-3 L-10, C.P. SAN ANTONIO	MOQUEGUA	MOQUEGUA
13	ANGEL ANTONIO BENAVENTE ALANOCA	40860329			AV. AVIACION KM 7, VILLA ALTA ZAMACOLA	AREQUIPA	AREQUIPA
14	MINERA SANTA BARBARA G.M.C.	20455119287	(054)693992		AV. DANIEL ALCIDES CARRION N° 101	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO	AREQUIPA



N°	TITULARES MINEROS	RUC/DNI	TELEFONO	CORREO	DIRECCION	DISTRITO	DEPARTAMENTO
15	SAN FELIPE DE BARAJAS S.A.C.	20550224021	(01)6348200		Calle José del Llano Zapata 331 Interior 501	MIRAFLORES	Lima
16	MARILIANA CLEOFE AEDO BARRAGAN	02303018	951433634 - 951847770	welk__@hotmail.com	URB. ENRIQUE LOPEZ ALBUJAR MZ. M LOTE 17 C.P. SAN ANTONIO	MOQUEGUA	PUNO
17	CARLOS ALEJANDRO CHAVEZ CATAORA	01326055	(051)354333	fundimet83@hotmail.com	PARQUE INDUSTRIAL MZ J LOTE 05	PUNO	PUNO
18	S.M.R.L. SAN IGNACIO DE VELA VELA N° 1 DE AREQUIPA	20454222165			URB. ALAS DEL SUR MZ G LOTE 3	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO	AREQUIPA
19	MAFER CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	20449441380	(053)505132		MIRAMAR B-11, PARTE BAJA DE ILO	ILO	MOQUEGUA
20	TEJA PARUCHURI CHARAN	CE:00081286			MALECON DE LA RESERVA 505 DPTO 1602	MIRAFLORES	LIMA
21	MEJIA MERMA ABEL PEDRO	04749034			MIRAMAR MZ. E LOTE 16	ILO	MOQUEGUA
22	MEJIA SOLIS CLAUDIO	04630532	(053)483391		MIRAMAR E LOTE 16	ILO	MOQUEGUA
23	TERROBA VALDIVIA GARY ARMANDO	01297894	951207471	gary_terroba@hotmail.com	URB. JOSE CARLOS MARIATEGUI C-9	MOQUEGUA	MOQUEGUA
24	CHAVEZ LIPE INGRISCH JERY	10726652843	989694107		AV. ESTUQUIÑA B-10 - ESTUQUIÑA/CP LOS ANGELES	MOQUEGUA	MOQUEGUA
25	LAQUI CENTON PAULINO	04625990	953664862		ALTO QUIHUINZA MZ. B-12, C.P. SAN ANTONIO	MOQUEGUA	MOQUEGUA
26	CORDOVA MANCHEGO ALFREDO OMAR	40236799	959875667 - 958351841		CALLE TACNA 635	MOQUEGUA	MOQUEGUA
27	POSTIGO CERPA DANIEL MARCELINO	29671908			AV. BOLOGNESI N° 104,	YANAHUARA	AREQUIPA
28	ESPINOZA PAREDES SILVESTRE	04421076	(05)39634492		AV. LOS INCAS P-3	SAMEGUA	MOQUEGUA



N°	TITULARES MINEROS	RUC/DNI	TELEFONO	CORREO	DIRECCION	DISTRITO	DEPARTAMENTO
29	CHICALLA TORRES NANCY GREGORIA	04408682	953653415		ASOC. CESAR VIZCARRA VARGAS MZ. D LOTE 3, CHEN CHEN	MOQUEGUA	MOQUEGUA
30	YON LO JAIME RICARDO	40242156	(053)4343615		PROLONGACION CALLE ICA D 39 PUEBLO JOVEN EL SIGLO	MOQUEGUA	PUNO
31	YON LO MIGUEL LUIS	10707907	(053)4365117		PROLONGACION CALLE ICA D-39 PUEBLO JOVEN MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	PUNO
32	WONG LAM ANDRES GUSTAVO	46713180	998700209		PROLONGACION CALLE ICA D-39 PUEBLO JOVEN MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	MOQUEGUA
33	TRANSPORTES AGREGADOS Y SERVICIOS TRANSASER SRL	20519903157			Urb. Viacaba A-1, cercado de Tacna (entre av. Coronel mendoza y av. Carlos armando laura)	TACNA	TACNA
34	ROQUE RODRIGUEZ SALVADOR	29456206	(054)427413 959850795		CALLE SAN MARTIN MZ. I LOTE 2, SAN FRANCISCO	MOQUEGUA	MOQUEGUA
35	PAREDES SANCHEZ GINA GIOVANNA	29429976	(01)2642716 - 989694102		AV. ESTUQUIÑA - ESTUQUIÑA/CP LOS ANGELES	MOQUEGUA	MOQUEGUA
36	HERRERA MAMANI EDUARDO JORGE	29468041			ANEXO TUCTUMPAYA	POCSI	AREQUIPA
37	PARI CACALLICA APOLINAR	04411909	953505080		CALLE PIURA N° 250	MOQUEGUA	MOQUEGUA
38	HERRERA PAREDES DIANA AIDE	70393457			AV. ESTUQUIÑA B-10 - ESTUQUIÑA/CP LOS ANGELES	MOQUEGUA	MOQUEGUA
39	VIZCARRA DIAZ CARLOS ALBERTO	00476802	(054)700655		AV. BALTA 800-A	MOQUEGUA	AREQUIPA
40	CONDORI VENTURA PRIMITIVO	04725051			ANEXO VILLA EL MIRADOR - CORIRE	CASTILLA	AREQUIPA
41	ROSADO AMUDIO EDWIN	40306738	958273123		CALLE TACNA 635	MOQUEGUA	MOQUEGUA
42	AGUILAR NACIMIENTO IDA MARIELA	25633431	(054)431899		ASOC. COSTA VERDE E-13, CP SAN ANTONIO	MOQUEGUA	MOQUEGUA



N°	TITULARES MINEROS	RUC/DNI	TELEFONO	CORREO	DIRECCION	DISTRITO	DEPARTAMENTO
43	LAQUE MANCHEGO JOSE ALBERTO	04626221	953661178		SEÑOR DE LOS MILAGROS B25, PROMUVI VII	ILO	MOQUEGUA
44	RUIZ SOSA JOSE ANGEL	29279573			CALLE UGARTE 102, LOCAL 301, CERCADO	AREQUIPA	AREQUIPA
45	LIPE CAMINO OCTAVIA	29232973			AV. ESTUQUIÑA B-10 - ESTUQUIÑA/CP LOS ANGELES	MOQUEGUA	MOQUEGUA
46	PAREDES LLERENA ERNESTO GERMANICIANO	30962568			AV. ESTUQUIÑA B-10- ESTUQUIÑA/CP LOS ANGELES	MOQUEGUA	MOQUEGUA
47	BAUTISTA SANTOS YSIDRO	29347815			CALLE BOLOGNESI S/N, ICHUÑA	ICHUÑA	MOQUEGUA
48	CABERO CABIESES ALFREDO GABRIEL	06659900	995417757	CABIESES- GABRIEL@HOTMAIL.COM	JR. BREGANTE N° 163-165	BARRANCO	LIMA
49	VERA JUAREZ FRANCISCO GUILLERMO	29214255			AV. ESTUQUIÑA B-10/CP LOS ANGELES	MOQUEGUA	MOQUEGUA
50	PACHARI FLORES AGUSTIN	80417462			CALLE TACNA N° 1110	MOQUEGUA	MOQUEGUA
51	RODRIGUEZ JUAREZ FELIX HECTOR	04406529	(01)4351343	ameriquin55@hotmail.com	CALLE LIMA N° 478	MOQUEGUA	MOQUEGUA
52	CORDOVA CHOQUE YOHN DANDI	40071544	(01)7060400		C.P. LOS ANGELES, LINO URQUIETA A-10	MOQUEGUA	MOQUEGUA
53	CHAVEZ TICONA DANIEL OSCAR	40337609	958305924		PUEBLO JOVEN CORAZON DE JESUS MZ D LOTE 8	SOCABAYA	AREQUIPA
54	LLAVILLA QUISPE SATURNINO	02430111	981770805		CALLE CARUMAS S/N	CARUMAS	MOQUEGUA
55	SIETE MONTAÑAS RECURSOS PERU S.A.C.	20545023891	959235411	fco-olivares@hotmail.com	CALLE ALFONSO UGARTE N° 349- OFICINA 402	MIRAFLORES	LIMA
56	AROAPAZA ESTEBA ROSA LIDIA	41090621	957618880		ASOC. SANTA ELENA MZ H LOTE 12, CHEN CHEN	MOQUEGUA	MOQUEGUA



N°	TITULARES MINEROS	RUC/DNI	TELEFONO	CORREO	DIRECCION	DISTRITO	DEPARTAMENTO
57	PORTUGAL HERRERA ANITA AMPARO	29312472			AV. ESTUQUIÑA B-10 - ESTUQUIÑA/ CP LOS ANGELES	MOQUEGUA	MOQUEGUA
58	NINAJA ROQUE FRABIO	04624250	(053)484208	frabio_ninaja@hotmail.com	PUEBLO JOVEN MIRAMAR I-6, PARTE ALTA	ILO	MOQUEGUA
59	MULTISERVICIOS E&L EIRL	20532824312	956958788		AV. 28 DE JULIO 181 CPM SAN FRANCISCO	MOQUEGUA	MOQUEGUA
60	FOREVER MINERALS S.A.C.	20544698533	(053)4501595	info@forever-minerals.com	AV. BENAVIDES N° 4049, 3ER PISO, URB. CHAMA	SANTIAGO DE SURCO	LIMA
61	CHURA COAYLA VICTORIANO	04411364	953951833		EL MOLINO, TUMILACA S/N Calle Miraflores H-10	TORATA	MOQUEGUA
62	SEMACO ILO S.R.L.	20115842502	(053)482646	semaco-ilohotmail.com, semacoilo@gmail.com	NYLON SAN PEDRO A-14 (cercado)	ILO	MOQUEGUA
63	HUMPIRE TOLEDO JOSE LUIS	29668908			MATALAQUE S/N	MATALAQUE	MOQUEGUA
64	CANAHUIRI CALLALLA MERY AYDE	04653330	995424152		CALLE RAMON CASTILLA P-55 CPM SAN FRANCISCO	MOQUEGUA	MOQUEGUA
65	MALLEA CHINO JAIME	41773569	(053)462971	jimem142@hotmail.com	URB. BELEN, MZ. B, LOTE 8 - CERCADO DE MOQUEGUA	MOQUEGUA	MOQUEGUA
66	FRANCISCAN RESOURCES S.A.C	20499443499			PROLONGACION ANGAMOS N° 120 OFICINA 413-A	SANTIAGO DE SURCO	LIMA
67	RUELAS APAZA ELMER ELDER	29708810	#883188 - 959425088	elder_ruelas@hotmail.com	URB. VILLA HERMOSA MZ. E LOTE 7-A, SAN FRANCISCO	MOQUEGUA	MOQUEGUA
68	ORTECHO BELAUNDE FERNANDO PATRICIO	04413041	953959961	fortechob@yahoo.com	CALLE LIMA N° 1041 (CERCADO)	MOQUEGUA	MOQUEGUA

Fuente: Dirección Regional de Energía y Minas – Moquegua.

Índice de cuadros.

Cuadro N° 01 Producción minera metálica de cobre (TMF) – 2013 – Moquegua.	7
Cuadro N° 02 Comportamiento anual de la producción del cobre Moquegua.	8
Cuadro N° 03 Comportamiento de variación porcentual por años de producción.	9
Cuadro N° 04 Producción de cobre por proceso de flotación en concesiones de Moquegua.	10
Cuadro N° 05 Producción por proceso de lixiviación en concesiones de Moquegua.	10
Cuadro N° 06 Porcentaje de producción por unidad de cobre 2013.	11
Cuadro N° 07 Producción minera metálica de Oro (Grs-f) – 2013 – Moquegua.	12
Cuadro N° 08 Comportamiento anual de la producción de oro en Moquegua.	13
Cuadro N° 09 Comportamiento de la variación porcentual por años de producción.	14
Cuadro N° 10 Producción por proceso de flotación en concesiones de Moquegua.	15
Cuadro N° 11 Producción por proceso de lixiviación en concesiones de Moquegua.	15
Cuadro N° 12 Porcentaje de producción por unidad de Oro 2013.	16
Cuadro N° 13 Producción metálica de Plata (Kg-f) – 2013 – Moquegua.	17
Cuadro N° 14 Comportamiento anual de la producción de Plata en Moquegua.	18
Cuadro N° 15 Comportamiento de la variación porcentual por años de producción.	19
Cuadro N° 16 Producción por proceso de flotación en concesiones de Moquegua.	20
Cuadro N° 17 Producción por proceso de lixiviación en concesiones de Moquegua.	20
Cuadro N° 18 Porcentaje de producción por unidad de Plata 2013.	21
Cuadro N° 19 Producción minera metálica de Molibdeno (TM) – 2013 – Moquegua.	22
Cuadro N° 20 Comportamiento anual de la producción de Molibdeno en Moquegua.	23
Cuadro N° 21 Comportamiento de la variación porcentual por años de producción.	24
Cuadro N° 22 Producción por proceso de flotación en concesiones de Moquegua.	25
Cuadro N° 23 Porcentaje de producción por unidad de molibdeno 2013.	25
Cuadro N° 24 Gráfica de Promedios anuales 2003 – 2013.	26
Cuadro N° 25 Producción minera no metálica (TM) – 2013 – Moquegua.	27
Cuadro N° 26 Producción mensual de minerales no metálicos de Gran, Mediana y Pequeña Minería.	28
Cuadro N° 27 Producción de minerales no metálicos según su ubicación.	29
Cuadro N° 28 Transferencia a las regiones de recursos generados por la minería en nuevos soles.	30
Cuadro N° 29 Transferencia de canon minero por regiones del país año 2013.	31
Cuadro N° 30 Transferencia de canon minero por regiones del país año 2012.	31
Cuadro N° 31 Concesiones mineras tituladas en el año 2013.	34
Cuadro N° 32 Normas legales publicadas en el año 2013.	35
Cuadro N° 33 Directorio minero 2013.	38

Índice de imágenes.

Imagen N° 01 Mapa de Moquegua interpretado por las cartas nacionales.	3
Imagen N° 02 Catastro de la región Moquegua.	32
Imagen N° 03 Derechos mineros titulados.	33
Imagen N° 04 Derechos mineros en trámite.	33
Imagen N° 05 Derechos mineros extinguidos.	34



Av. Balta N° 401 – Moquegua
Moquegua – Perú / Teléfono
(053) 463635
info@diremmoq.gob.pe

MOQUEGUA 2013

ANUARIO ESTADISTICO MINERO