

2014

**REPORTE ESTADÍSTICO
MINEROENERGÉTICO
MINING & ENERGY
STATISTICAL REPORT**



Sociedad Nacional de
**MINERIA PETROLEO
Y ENERGIA**



Este reporte consolida cifras anuales de las variables más relevantes de los sectores minería, hidrocarburos y electricidad, así como de la economía del país en general. Su objetivo es el proporcionar al lector información trascendental sobre el rol que tiene el sector mineroenergético en la economía peruana.

Así, en los últimos 10 años la economía peruana creció a una tasa promedio anual de 6.3% a pesar de registrar en el último año una expansión de 2.3%. La tasa de inflación siguió siendo una de las más bajas de la región al cerrar el año 2014 con una variación de 3.2% y con un promedio de 2.9% en la última década.

El sector minero registró una variación positiva en el volumen de producción de hierro, plomo, plata y cobre, mientras que fue negativa para el oro, zinc y estaño. Por el lado de las exportaciones mineras, estas disminuyeron en 13.6% en el 2014, en comparación con el 2013, y la transferencia de canon se contrajo en 22.0% para el mismo periodo de análisis. Por otro lado, la producción de hidrocarburos líquidos aumentó en 3.1%; y la de gas natural, en 6.0%, mientras que la cotización internacional del barril de petróleo cayó en 4.9% y la de gas natural creció en 17.8%. Finalmente, la generación eléctrica registró un crecimiento de 5.0%; la capacidad instalada, de 2.5%; y la máxima demanda, de 2.9%.

This document provides annual data on the main variables of the mining, hydrocarbons and electricity sectors, as well as on the Peruvian economy in general. The objective is to offer the reader relevant information on the role these activities play in the Peruvian economy.

Over the past 10 years the Peruvian economy grew on average 6.3% annually, even with a 2.3% growth rate in 2014. The inflation rate remained one of the lowest in the region, closing the year 2014 at 3.2% and averaging 2.9% per year during the last decade.

The mining sector showed a positive variation in the production of iron ore, lead, silver and copper, while the production of gold, zinc and tin fell. Mining exports decreased by 13.6% in 2014 and the canon transferred showed a decline of 22.0% in the same year. On the other hand, liquid hydrocarbons and natural gas production increased by 3.1% and 6.0%, respectively, while the international price of oil fell by 4.9% and that of natural gas grew by 17.8%. Finally, electricity generation rose in 2014 (+5.0%) and so did the capacity for that generation and the peak electricity demand, with 2.5% and 2.9% growth rates, respectively.

Acceda vía código QR a la versión digital del documento.
Access the digital version of this document via QR code.



ÍNDICE CONTENTS

Indicadores Económicos Economic Indicators	3
Sector Minería Mining Sector	8
Sector Hidrocarburos Hydrocarbons Sector	22
Sector Electricidad Electricity Sector	36
Producción Mineroenergética por Regiones Mining and Energy Production by Region	46



Sociedad Nacional de
**MINERÍA PETRÓLEO
Y ENERGÍA**

Jirón Francisco Graña 671 - Magdalena del Mar
Teléfono: 215-9250 / Fax: 460-1616

Hecho el depósito legal Reg: 2002-5528

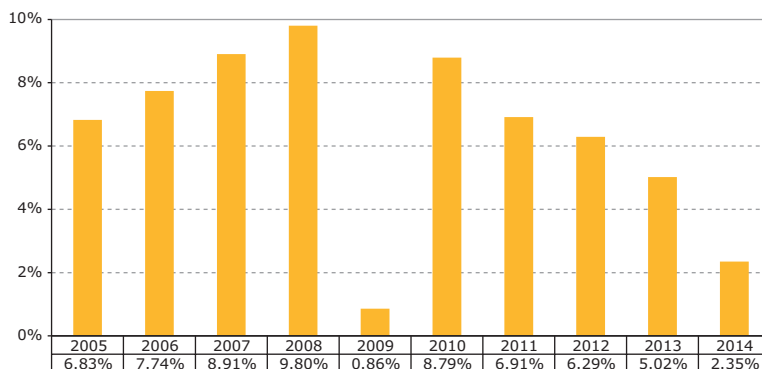
II

INDICADORES ECONÓMICOS ECONOMIC INDICATORS

II

PRODUCTO BRUTO INTERNO GROSS DOMESTIC PRODUCT

PBI ANUAL, 2005 – 2014 (VARIACIÓN % REAL) GDP GROWTH, 2005 – 2014 (REAL % CHANGE)



Fuente / Source: BCRP.

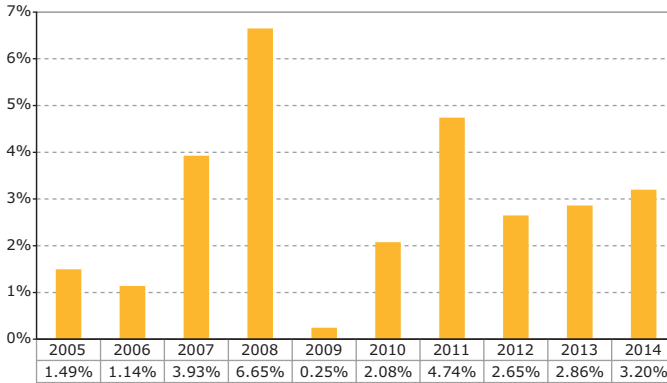
INVERSIÓN BRUTA FIJA NOMINAL, 2005 – 2014 (% PBI) NOMINAL GROSS FIXED INVESTMENT, 2005 – 2014 (% GDP)

	Inversión bruta fija privada nominal (% PBI) Nominal Gross Private Fixed Investment (% GDP)	Inversión bruta fija pública nominal (% PBI) Nominal Gross Public Fixed Investment (% GDP)
2004	15%	3%
2005	15%	3%
2006	16%	3%
2007	18%	3%
2008	22%	4%
2009	18%	5%
2010	19%	6%
2011	20%	4%
2012	21%	5%
2013	21%	6%
2014	20%	6%

Fuente / Source: BCRP.

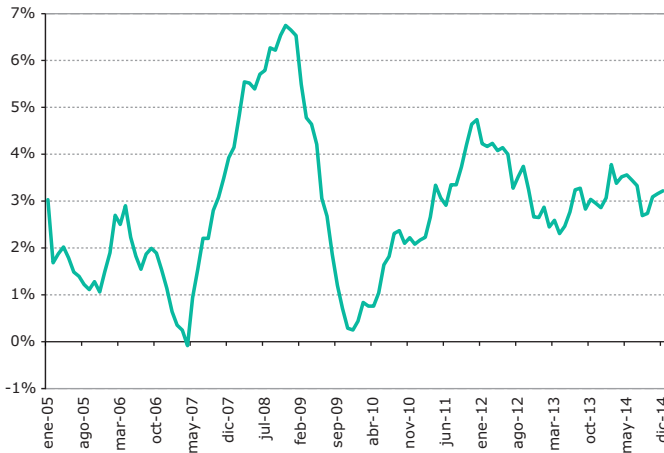
INFLACIÓN INFLATION

INFLACIÓN ANUAL, 2005 – 2014 (FIN DE PERÍODO, VARIACIÓN %)
INFLATION, 2005 – 2014 (END OF PERIOD, % CHANGE)



Fuente / Source: BCRP.

INFLACIÓN ACUMULADA DE LOS 12 MESES ANTERIORES (VARIACIÓN %)
CUMULATIVE INFLATION OVER THE LAST 12 MONTHS (% CHANGE)

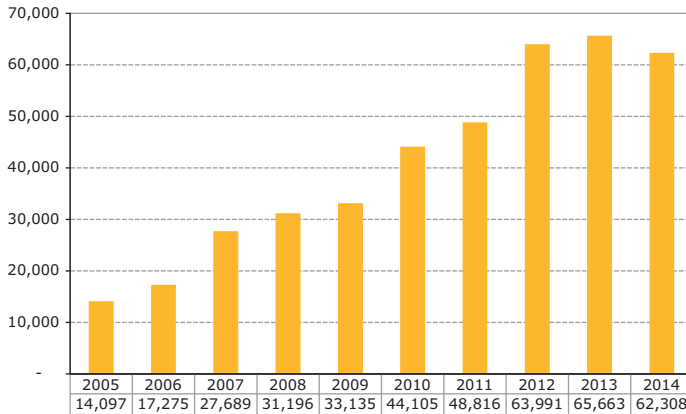


Fuente / Source: BCRP.

II

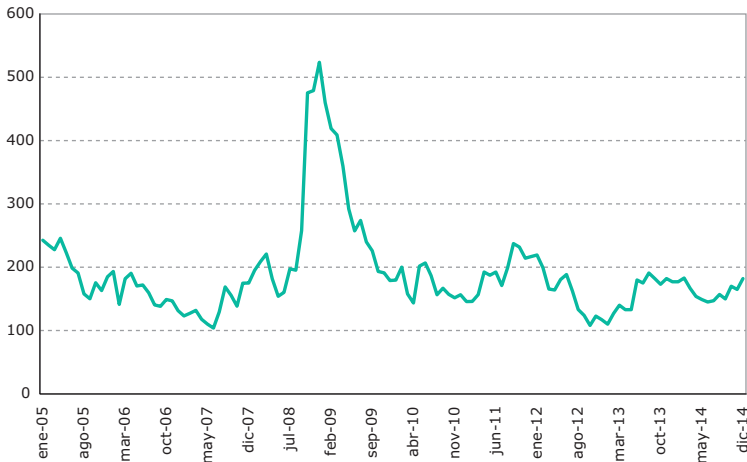
SECTOR EXTERNO EXTERNAL SECTOR

RESERVAS INTERNACIONALES NETAS, 2005 – 2014 (MILLONES DE US\$)
NET INTERNATIONAL RESERVES, 2005 – 2014 (MILLIONS OF US\$)



Fuente / Source: BCRP.

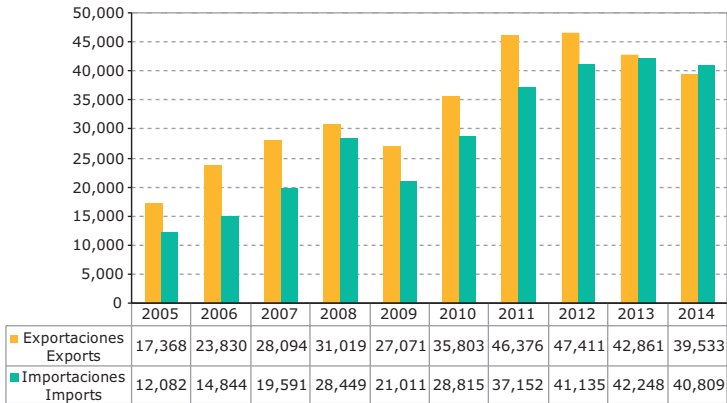
EVOLUCIÓN DEL RIESGO PAÍS DEL PERÚ, 2005 – 2014 (PUNTOS BÁSICOS)
COUNTRY RISK: EMBIG STRIPPED SPREAD, 2005 – 2014 (BASIC POINTS)



Fuente / Source: BCRP.

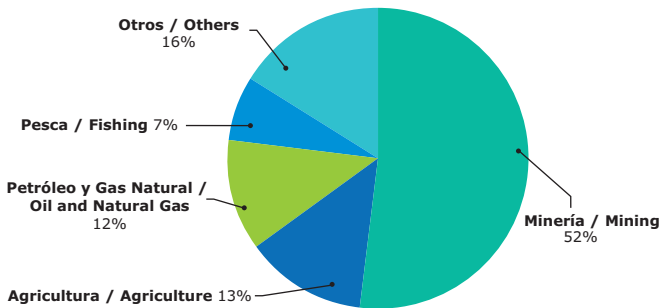
BALANZA COMERCIAL TRADE BALANCE

BALANZA COMERCIAL PERUANA, 2005 – 2014 (MILLONES DE US\$)
PERUVIAN TRADE BALANCE, 2005 – 2014 (MILLIONS OF US\$)



Fuente / Source: BCRP.

ESTRUCTURA DE EXPORTACIONES 2014 (PARTICIPACIÓN)
EXPORTS STRUCTURE 2014 (SHARE)



Fuente / Source: BCRP.

III

SECTOR MINERÍA MINING SECTOR

PRODUCCIÓN PRODUCTION

PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, 2005 – 2014 (UNIDADES DE CONTENIDO FINO) METAL MINING PRODUCTION, 2005 – 2014 (UNITS OF FINE CONTENT)

	COBRE COPPER (TMF / FMT)	PLOMO LEAD (TMF / FMT)	ZINC ZINC (TMF / FMT)	PLATA SILVER (KGF / FKG)	ORO GOLD (KGF / FKG)	HIERRO IRON (TLF / FLT)	ESTAÑO TIN (TMF / FMT)
2005	1,009,899	319,368	1,201,671	3,205,673	208,001	4,564,989	42,145
2006	1,048,472	313,332	1,203,364	3,470,661	202,826	4,861,155	38,470
2007	1,190,274	329,165	1,444,361	3,501,462	170,236	5,103,597	39,019
2008	1,267,867	345,109	1,602,597	3,685,931	179,870	5,160,707	39,037
2009	1,276,249	302,459	1,512,931	3,922,708	183,995	4,418,768	37,503
2010	1,247,184	261,990	1,470,450	3,640,465	164,084	6,042,544	33,848
2011	1,235,345	230,199	1,255,976	3,418,862	166,186	7,010,938	28,882
2012	1,298,761	249,236	1,281,282	3,480,857	161,544	6,684,539	26,105
2013	1,375,641	266,472	1,351,273	3,674,283	151,486	6,680,659	23,668
2014	1,379,626	278,487	1,318,660	3,777,808	139,960	7,192,592	23,105

Fuente / Source: MINEM.

VARIACIONES CHANGES

VAR % % CHANGE	COBRE COPPER	PLOMO LEAD	ZINC ZINC	PLATA SILVER	ORO GOLD	HIERRO IRON	ESTAÑO TIN
2014 / 2013	0.3%	4.5%	-2.4%	2.8%	-7.6%	7.7%	-2.4%

Fuente / Source: MINEM.

COTIZACIONES COMMODITY PRICES

COTIZACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS, 2005 – 2014 COMMODITY PRICES, 2005 – 2014

	COBRE COPPER LME (US\$/TMF)	PLOMO LEAD LME (US\$/TMF)	ZINC ZINC LME (US\$/TMF)	PLATA SILVER Handy & Harman (US\$/Oz.Tr.)	ORO GOLD London Final (US\$/Oz.Tr.)	ESTAÑO TIN LME (US\$/TMF)
2005	3,678.9	976.5	1,381.8	7.3	445.5	7,381.9
2006	6,722.1	1,289.7	3,275.3	11.6	604.6	8,780.8
2007	7,119.4	2,580.1	3,242.4	13.4	697.4	14,538.9
2008	6,955.9	2,090.7	1,874.7	15.0	871.7	18,150.1
2009	5,148.2	1,717.6	1,654.6	14.7	973.6	13,576.7
2010	7,546.0	2,151.9	2,164.5	20.2	1,255.3	20,428.7
2011	8,822.9	2,402.4	2,193.6	35.2	1,569.5	26,101.9
2012	7,946.1	2,083.6	1,954.4	31.1	1,669.3	21,304.8
2013	7,326.2	2,142.2	1,910.3	23.9	1,411.0	22,316.1
2014	6,859.9	2,095.9	2,162.1	19.1	1,266.1	21,916.1

Fuente / Source: London Metal Exchange, Handy & Harman, London Bullion Market Association, BCRP.

VARIACIONES CHANGES

VAR % % CHANGES	COBRE COPPER	PLOMO LEAD	ZINC ZINC	PLATA SILVER	ORO GOLD	ESTAÑO TIN
2014 / 2013	-6.4%	-2.2%	13.2%	-20.0%	-10.3%	-1.8%

Fuente / Source: London Metal Exchange, Handy & Harman, London Bullion Market Association, BCRP.

SECTOR EXTERNO EXTERNAL SECTOR

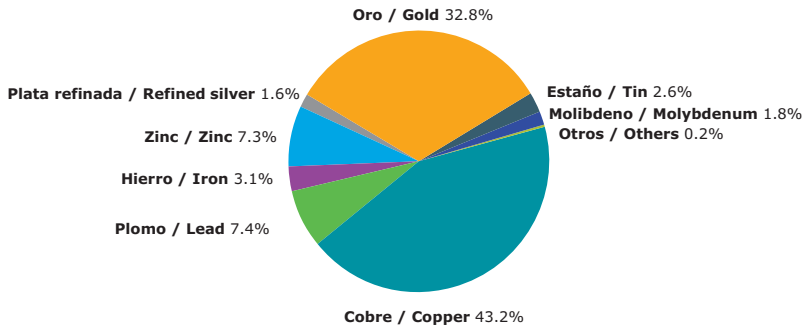
EXPORTACIONES DE PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS, 2005 – 2014 (MILLONES DE US\$) EXPORTS BY MAIN PRODUCTS 2005 – 2014, (MILLIONS OF US\$)

	COBRE COPPER	PLOMO LEAD	ZINC ZINC	PLATA REFINADA REFINED SILVER	HIERRO IRON	ORO GOLD	ESTAÑO TIN	OTROS OTHERS	TOTAL TOTAL
2005	3,471.8	491.4	805.1	280.6	216.1	3,095.4	301.4	1,128.0	9,789.9
2006	5,995.5	712.6	1,991.2	479.6	256.0	4,032.4	409.0	858.3	14,734.5
2007	7,219.1	1,033.0	2,539.4	538.2	285.6	4,187.4	595.1	1,041.8	17,237.6
2008	7,277.0	1,135.7	1,468.3	595.4	385.1	5,586.0	662.7	990.7	18,656.5
2009	5,933.7	1,115.6	1,233.2	214.1	297.9	6,805.3	478.9	303.5	16,382.2
2010	8,870.4	1,578.8	1,691.2	118.2	523.3	7,756.2	663.2	521.8	21,722.9
2011	10,711.4	2,424.1	1,522.2	219.3	1,023.1	10,103.8	755.3	602.1	27,361.5
2012	10,728.4	2,575.1	1,350.6	209.6	856.4	9,593.7	541.3	453.0	26,308.1
2013	9,820.7	1,776.1	1,413.8	479.3	856.8	8,536.3	527.7	378.7	23,789.4
2014	8,874.9	1,522.5	1,503.5	331.1	646.7	6,729.1	539.6	398.0	20,545.4

VAR % % CHANGE	COBRE COPPER	PLOMO LEAD	ZINC ZINC	PLATA REFINADA REFINED SILVER	HIERRO IRON	ORO GOLD	ESTAÑO TIN	OTROS OTHERS	TOTAL TOTAL
2014 / 2013	-9.6%	-14.3%	6.3%	-30.9%	-24.5%	-21.2%	2.2%	5.1%	-13.6%

Fuente / Source: BCRP, SUNAT.

EXPORTACIONES MINERAS 2014, POR METAL MINING EXPORTS 2014, BY METAL

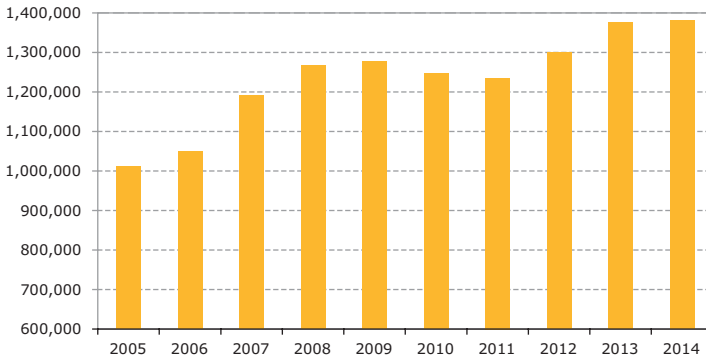


Fuente / Source: BCRP, SUNAT.

COBRE COPPER

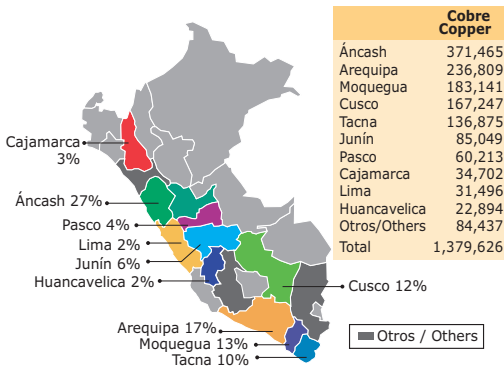
3° PRODUCTOR MUNDIAL / 7.3% DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL *
3° WORLDWIDE PRODUCER / 7.3% OF WORLDWIDE PRODUCTION *

PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, 2005 – 2014 (TMF) METAL MINING PRODUCTION, 2005 – 2014 (FMT)

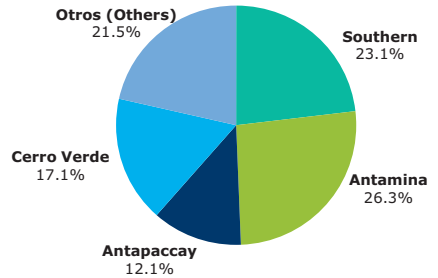


Fuente / Source: MINEM.

PRODUCCIÓN POR REGIÓN (TMF) PRODUCTION BY REGION (FMT)



PRINCIPALES EMPRESAS PRODUCTORAS (*) 2014 MAIN PRODUCING COMPANIES (*) 2014



(*) Los datos de producción corresponden a procesos de concentración e hidrometalurgia.

(*) Production data for concentration and hydrometallurgical processes.

Fuente / Source: MINEM.

Fuente / Source: MINEM.

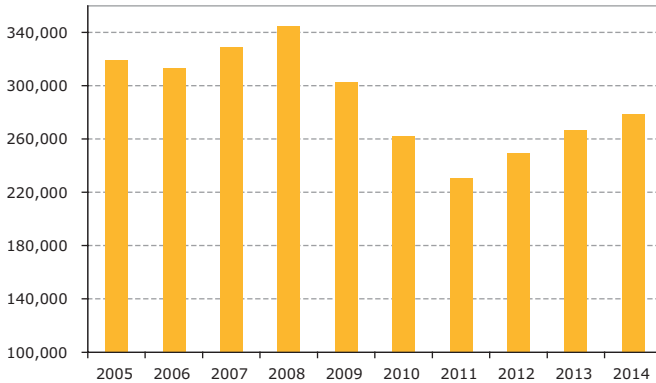
* Fuente / Source: USGS.

PLOMO
LEAD

4° PRODUCTOR MUNDIAL / 5.0% DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL *

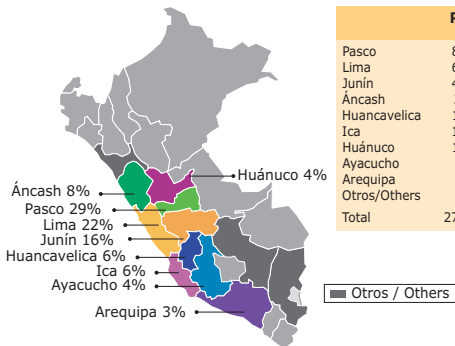
4° WORLDWIDE PRODUCER / 5.0% OF WORLDWIDE PRODUCTION *

PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, 2005 – 2014 (TMF)
METAL MINING PRODUCTION, 2005 – 2014 (FMT)



Fuente / Source: MINEM.

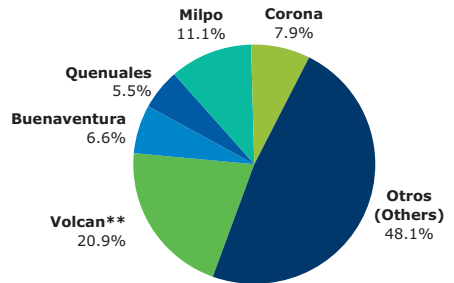
PRODUCCIÓN POR REGIÓN (TMF)
PRODUCTION BY REGION (FMT)



Fuente / Source: MINEM.

* Fuente / Source: USGS.

PRINCIPALES EMPRESAS PRODUCTORAS (*) 2014
MAIN PRODUCING COMPANIES (*) 2014



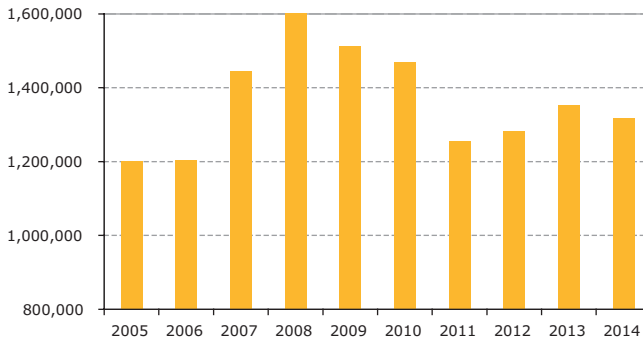
(*) Los datos de producción corresponden a procesos de concentración.
 (**) Production data for concentration and hydrometallurgical processes.
 (***) Incluye Empresa Administradora Cerro y Empresa Administradora Chungar.
 (***) Includes Empresa Administradora Cerro and Empresa Administradora Chungar.

Fuente / Source: MINEM.

ZINC ZINC

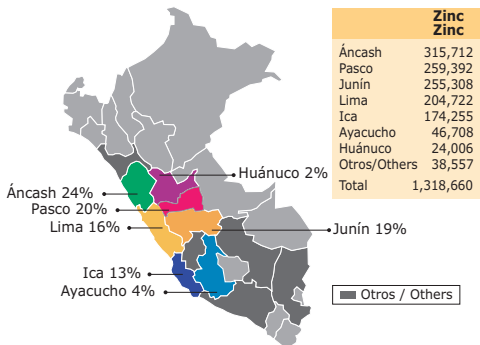
3° PRODUCTOR MUNDIAL / 9.9% DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL *
3° WORLDWIDE PRODUCER / 9.9% OF WORLDWIDE PRODUCTION *

PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, 2005 – 2014 (TMF) METAL MINING PRODUCTION, 2005 – 2014 (FMT)

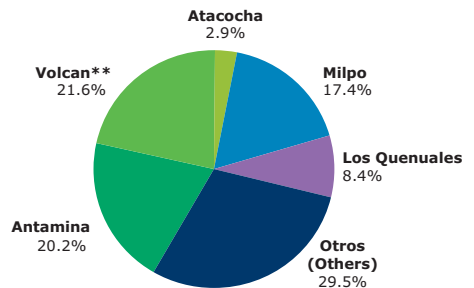


Fuente / Source: MINEM.

PRODUCCIÓN POR REGIÓN (TMF) PRODUCTION BY REGION (FMT)



PRINCIPALES EMPRESAS PRODUCTORAS (*) 2014 MAIN PRODUCING COMPANIES (*) 2014



(*) Los datos de producción corresponden a procesos de concentración
(*) Production data for concentration and hydrometallurgical processes.
(**) Incluye Empresa Administradora Cerro y Empresa Administradora Chungar.
(**) Includes Empresa Administradora Cerro and Empresa Administradora Chungar.

Fuente / Source: MINEM.

Fuente / Source: MINEM.

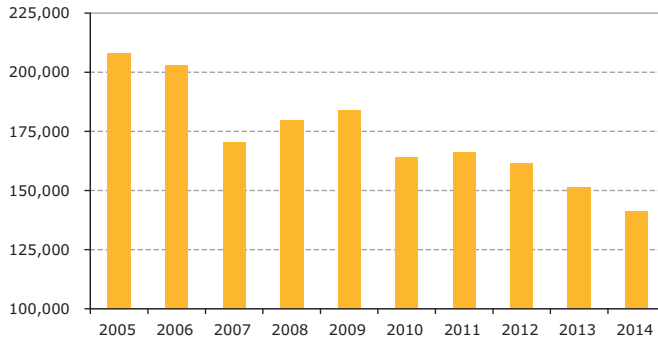
* Fuente / Source: USGS.

ORO
GOLD

7° PRODUCTOR MUNDIAL / 4.9% DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL *

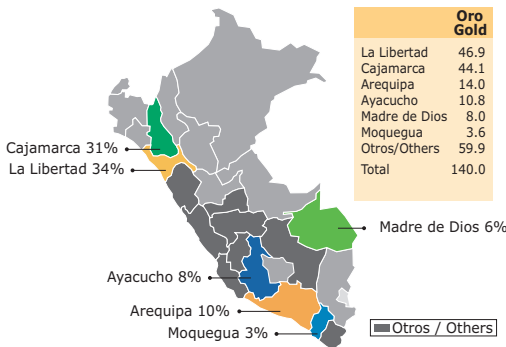
7° WORLDWIDE PRODUCER / 4.9% OF WORLDWIDE PRODUCTION *

PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, 2005 – 2014 (KGF)
METAL MINING PRODUCTION, 2005 – 2014 (FKG)



Fuente / Source: MINEM.

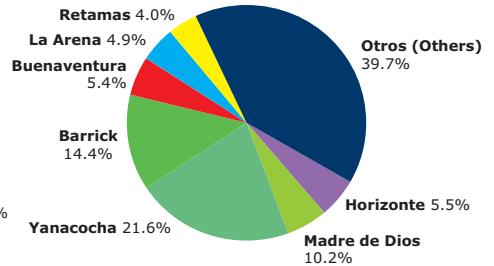
PRODUCCIÓN POR REGIÓN (TMF)
PRODUCTION BY REGION (FMT)



Fuente / Source: MINEM.

* Fuente / Source: USGS.

PRINCIPALES EMPRESAS PRODUCTORAS (*) 2014
MAIN PRODUCING COMPANIES (*) 2014



(*) Los datos de producción corresponden a procesos de concentración e hidrometalurgia.

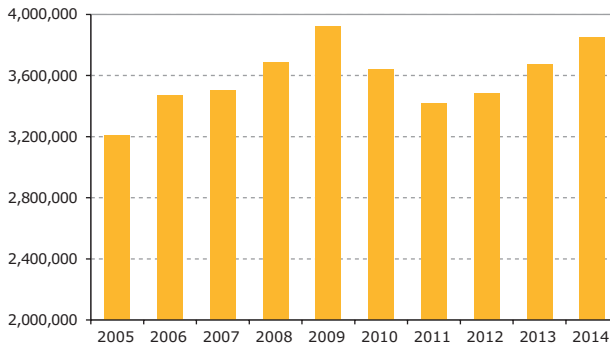
(*) Production data for concentration and hydrometallurgical processes.

Fuente / Source: MINEM.

PLATA SILVER

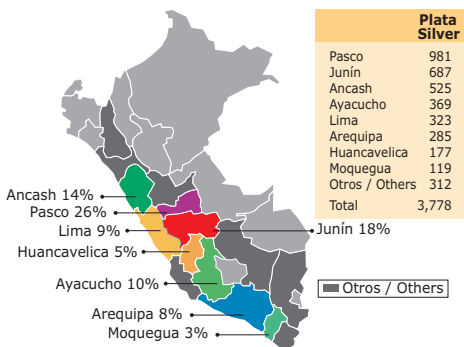
3° PRODUCTOR MUNDIAL / 14.7% DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL *
3° WORLDWIDE PRODUCER / 14.7% OF WORLDWIDE PRODUCTION *

PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, 2005 – 2014 (KGF) METAL MINING PRODUCTION, 2005 – 2014 (FKG)



Fuente / Source: MINEM.

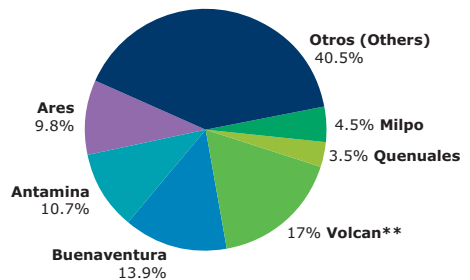
PRODUCCIÓN POR REGIÓN (TMF) PRODUCTION BY REGION (FMT)



Fuente / Source: MINEM.

* Fuente / Source: USGS.

PRINCIPALES EMPRESAS PRODUCTORAS (*) 2014 MAIN PRODUCING COMPANIES (*) 2014



(*) Los datos de producción corresponden a procesos de concentración e hidrometalurgia.

(*) Production data for concentration and hydrometallurgical processes.

(**) Incluye Empresa Administradora Cerro y Empresa Administradora Chungar.

(**) Includes Empresa Administradora Cerro and Empresa Administradora Chungar.

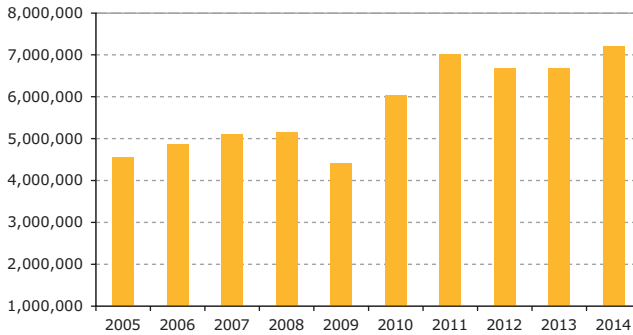
Fuente / Source: MINEM.

HIERRO
IRON ORE

17° PRODUCTOR MUNDIAL / 0.2% DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL *

17° WORLDWIDE PRODUCER / 0.2% OF WORLDWIDE PRODUCTION *

PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, 2005 – 2014 (TLF)
METAL MINING PRODUCTION, 2005 – 2014 (FLT)



Fuente / Source: MINEM.

PRODUCCIÓN POR REGIÓN
PRODUCTION BY REGION



“La única empresa productora de hierro en el Perú es Shougang Hierro Perú S.A.A.”

“The only iron ore producing company in Peru is Shougang Hierro Perú S.A.A.”

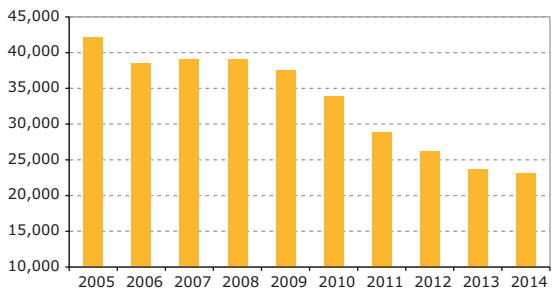
Fuente / Source: MINEM.

* Fuente / Source: USGS.

ESTAÑO TIN

3° PRODUCTOR MUNDIAL / 8.0% DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL *
3° WORLDWIDE PRODUCER / 8.0% OF WORLDWIDE PRODUCTION *

PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, 2005 – 2014 (TMF) METAL MINING PRODUCTION, 2005 – 2014 (FMT)



Fuente / Source: MINEM.

PRODUCCIÓN POR REGIÓN PRODUCTION BY REGION



“La única empresa productora de estaño en el Perú es Minsur S.A.”

“The only tin producing company in Peru is Minsur S.A.”

Fuente / Source: MINEM.

* Fuente / Source: USGS.

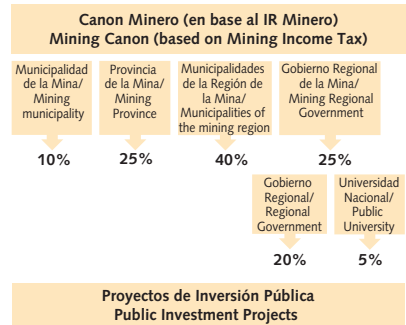
CANON Y DERECHO DE VIGENCIA CANON AND STANDING FEE

CANON MINERO GENERADO Y DISTRIBUIDO, 2005 – 2014 (MILES DE SOLES) MINING CANON REVENUES AND TRANSFERS, 2005 – 2014 (THOUSANDS OF SOLES)

Año Year	Canon Generado Canon Revenues	Canon Distribuido Canon Transfers
2005	2,166,293	888,140
2006	4,254,379	1,746,378
2007	4,435,674	5,157,001
2008	3,434,452	4,435,674
2009	3,086,988	3,434,452
2010	4,156,857	3,086,988
2011	5,097,314	4,156,857
2012	3,817,165	5,097,314
2013	2,978,748	3,817,165
2014	n.d.	2,978,748

Nota: Se transfirió el Canon Minero Generado desde el 2006 hasta el 2014 en una sola cuota en junio del año siguiente al que se generó.
Note: Mining Canon revenues from 2006 to 2014 were transferred in a single quota in June of the year following that in which they were generated.

Fuente / Source: MEF.



DISTRIBUCIÓN DE DERECHO DE VIGENCIA, 2005 – 2014 (MILES DE US\$) DISTRIBUTION OF STANDING FEE, 2005 – 2014 (THOUSANDS OF US\$)

Año/ Year	Total
2005	21,168.08
2006	36,847.49
2007	40,823.22
2008	53,248.60
2009	50,284.90
2010	65,810.75
2011	72,779.98
2012	81,578.25
2013	81,225.29
2014	85,113.04

Fuente / Source: INGEMMET.

REGALÍA MINERA 2005 – 2014 (MILLONES DE S./.) MINING ROYALTY 2005 – 2014 (MILLIONS OF S./.)

Año/ Year	Total
2005	232
2006	386
2007	504
2008	499
2009	325
2010	550
2011	875
2012	496
2013	478
2014	438

Fuente / Source: MINEM.

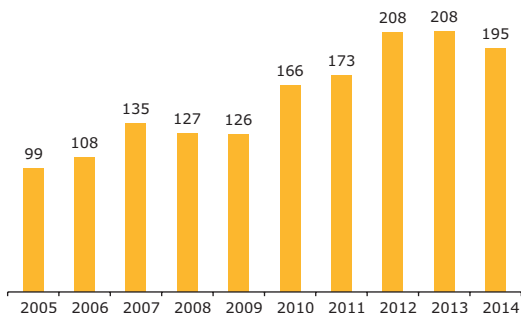
PETITORIOS Y DATOS LABORALES MINING REQUESTS AND EMPLOYMENT DATA

PETITORIOS SOLICITADOS POR AÑO, 2005 – 2014 MINING REQUESTS PER YEAR, 2005 – 2014

Año/Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cantidad/ Quantity	5,052	6,748	8,159	9,793	5,235	9,638	9,942	7,247	5,797	6,090
Hectáreas/ Hectares	2,253,871	3,187,880	3,648,497	4,930,256	2,335,156	5,558,836	5,413,127	3,369,508	2,594,078	2,737,058

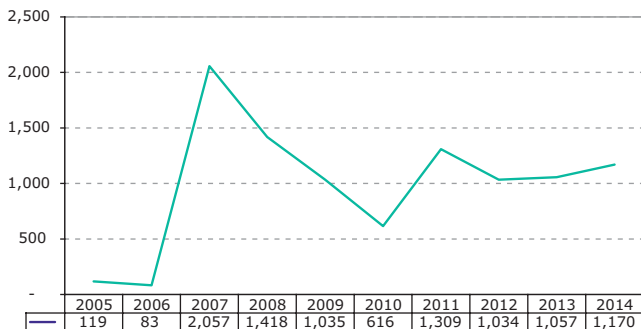
Fuente / Source: INGEMMET.

EMPLEO, 2005 – 2014 (MILES) EMPLOYMENT, 2005 – 2014 (THOUSANDS)



Fuente / Source: MINEM.

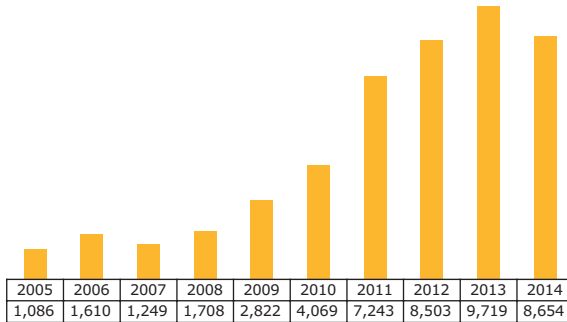
HORAS HOMBRE PERDIDAS POR HUELGAS EN EL SECTOR MINERO 2005 – 2014 (MILES) MAN/HOURS LOST IN STRIKES IN THE MINING SECTOR 2005 – 2014 (THOUSANDS)



Fuente / Source: INEI.

INVERSIONES INVESTMENT

INVERSIÓN 2005 – 2014 (MILLONES DE US\$) INVESTMENT 2005 – 2014 (MILLIONS OF US\$)

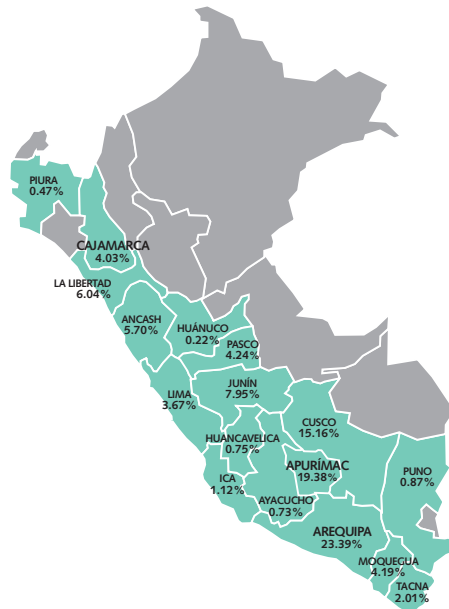


Fuente / Source: MINEM.

INVERSIÓN POR REGIÓN (2014) INVESTMENT BY REGION (2014)

Región	US\$ Millones / Million	%
Arequipa	2,024	23.39%
Apurímac	1,677	19.38%
Cusco	1,312	15.16%
Junín	688	7.95%
La Libertad	523	6.04%
Áncash	493	5.70%
Pasco	367	4.24%
Moquegua	363	4.19%
Cajamarca	349	4.03%
Lima	318	3.67%
Tacna	174	2.01%
Ica	97	1.12%
Puno	75	0.87%
Huancavelica	65	0.75%
Ayacucho	63	0.73%
Piura	41	0.47%
Huanuco	19	0.22%
Total	8,654	100.00%

Fuente / Source: MINEM.



IV

SECTOR HIDROCARBUROS HYDROCARBONS SECTOR

PRODUCCIÓN PRODUCTION

PRODUCCIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GAS NATURAL, 2005 – 2014 NATIONAL LIQUID HYDROCARBONS AND NATURAL GAS PRODUCTION, 2005 – 2014

	Hidrocarburos líquidos (miles de barriles por día) Liquid Hydrocarbons (thousands of barrels per day)			GAS NATURAL / NATURAL GAS (MILLONES DE PIES CÚBICOS DIARIOS / MILLIONS OF CUBIC FEET PER DAY)
	PETRÓLEO / OIL	LÍQUIDOS DE GAS NATURAL / NATURAL GAS LIQUIDS	TOTAL	
2005	75	36	111	147
2006	78	38	116	172
2007	77	37	114	259
2008	77	44	120	328
2009	71	74	145	336
2010	73	85	157	700
2011	70	83	153	1,099
2012	67	86	153	1,144
2013	63	105	168	1,180
2014	69	103	173	1,250

Fuente / Source: Perupetro

VARIACIONES CHANGES

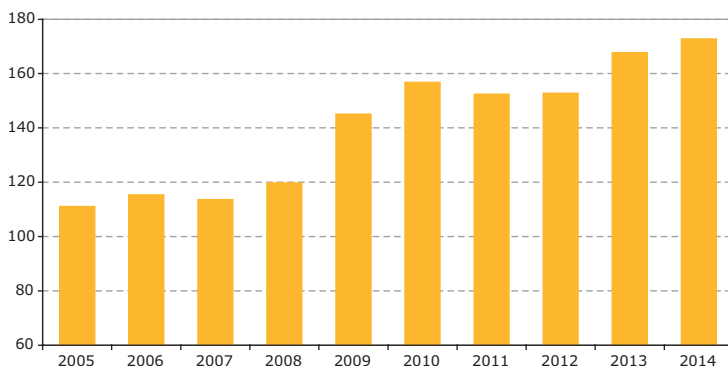
	PETRÓLEO / OIL	LÍQUIDOS DE GAS NATURAL / NATURAL GAS LIQUIDS	TOTAL	GAS NATURAL / NATURAL GAS
2014/2013	10%	-1%	3%	6%

Fuente / Source: Perupetro

IV

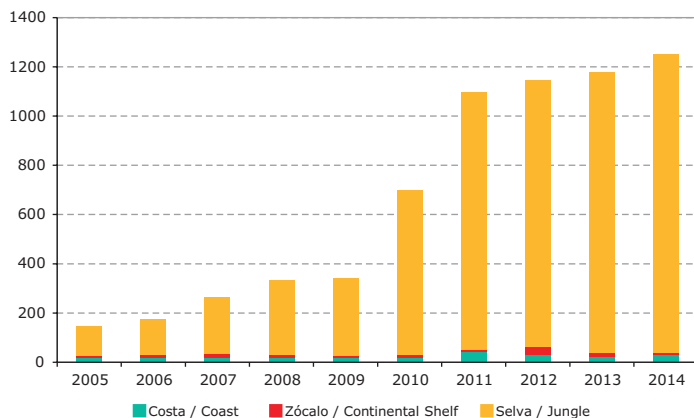
PRODUCCIÓN PRODUCTION

PRODUCCIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS 2005 – 2014 (MILES DE B/D) NATIONAL LIQUID HYDROCARBONS PRODUCTION 2005 – 2014 (THOUSANDS OF BARRELS PER DAY)



Fuente / Source: Perupetro S.A.

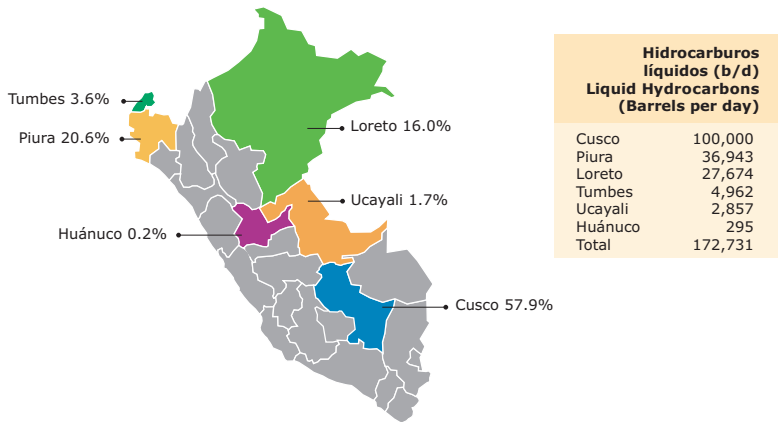
PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL 2005 – 2014 (MILLONES DE PIES CÚBICOS / DÍA) AUDITED NATURAL GAS PRODUCTION 2005 – 2014 (MILLIONS OF CUBIC FEET PER DAY)



Fuente / Source: Perupetro S.A.

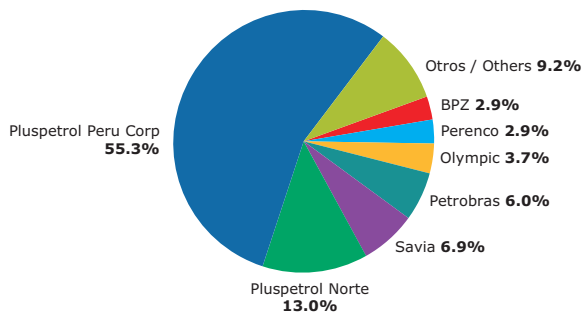
HIDROCARBUROS LÍQUIDOS LIQUID HYDROCARBONS

PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS POR REGIONES 2014 LIQUID HYDROCARBONS PRODUCTION BY REGIONS 2014



Fuente / Source: Perupetro S.A.

PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS POR EMPRESA 2014 LIQUID HYDROCARBONS PRODUCTION BY COMPANY 2014

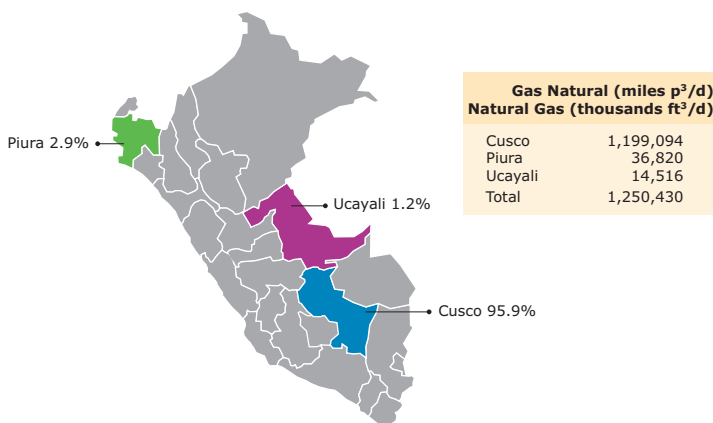


Fuente / Source: Perupetro S.A.

IV

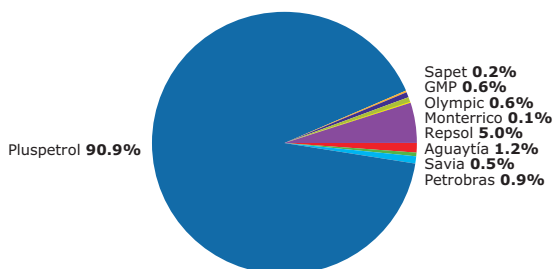
GAS NATURAL NATURAL GAS

PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL POR REGIONES 2014 NATURAL GAS PRODUCTION BY REGIONS 2014



Fuente / Source: Perupetro S.A.

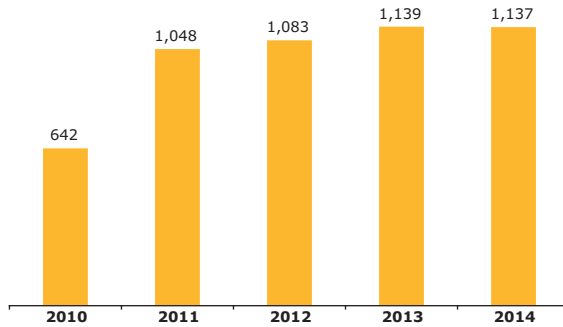
PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL POR EMPRESA 2014 NATURAL GAS PRODUCTION BY COMPANY 2014



Fuente / Source: Perupetro S.A.

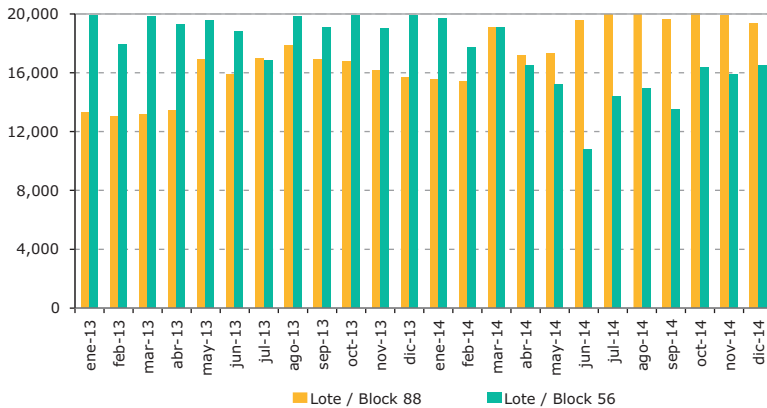
CAMISEA
CAMISEA

PRODUCCIÓN ANUAL DE GAS DE CAMISEA, 2010 – 2014 (MILLONES DE PIES CÚBICOS/DÍA)
CAMISEA'S NATURAL GAS ANNUAL PRODUCTION, 2010 – 2014 (MILLIONS OF CUBIC FEET PER DAY)



Fuente / Source: Perupetro S.A.

PRODUCCIÓN MENSUAL DE GAS DE CAMISEA, 2013 – 2014 (MILLONES DE PIES CÚBICOS)
CAMISEA'S NATURAL GAS MONTHLY PRODUCTION, 2013 – 2014 (MILLIONS OF CUBIC FEET)

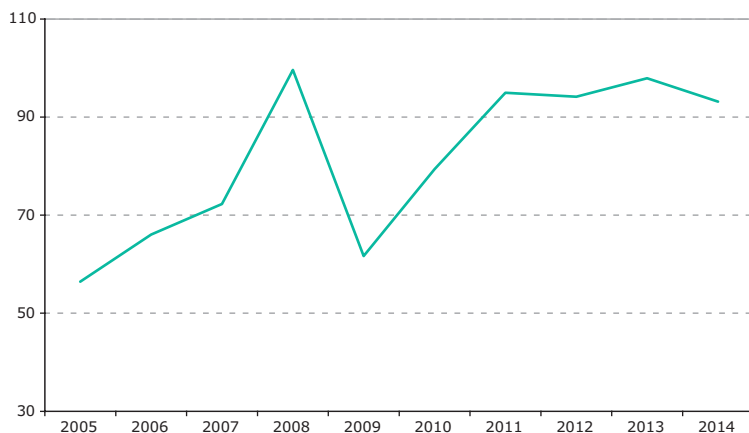


Fuente / Source: Perupetro S.A.

IV

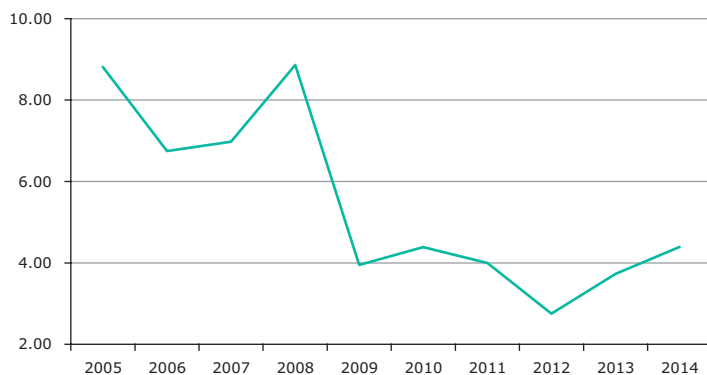
COTIZACIONES PRICES

COTIZACIÓN DEL PETRÓLEO WTI, 2005 – 2014 (US\$ / BARRIL)
CRUDE OIL: WEST TEXAS INTERMEDIATE, 2005 – 2014 (US\$ PER BARREL)



Fuente / Source: BCRP.

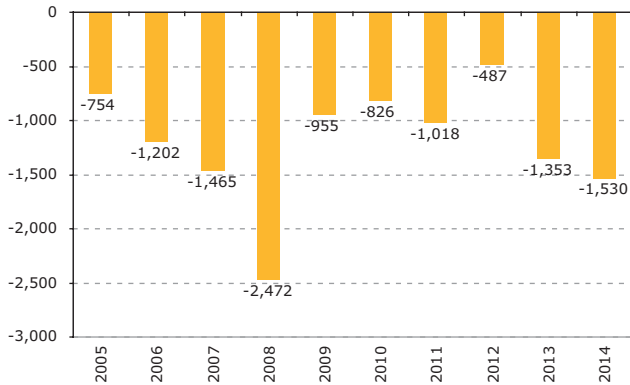
PRECIO DEL GAS NATURAL HENRY HUB, 2005 – 2014 (US\$ POR MILLÓN DE BTU)
NATURAL GAS: HENRY HUB, 2005 – 2014 (US\$ PER MILLION BTU)



Fuente / Source: EIA.

SECTOR EXTERNO EXTERNAL SECTOR

BALANZA COMERCIAL DE HIDROCARBUROS, 2005 – 2014 (MILLONES DE US\$)
HYDROCARBONS TRADE BALANCE, 2005 – 2014 (MILLIONS OF US\$)



Fuente / Source: MINEM.

BALANZA COMERCIAL DE HIDROCARBUROS
HYDROCARBONS TRADE BALANCE

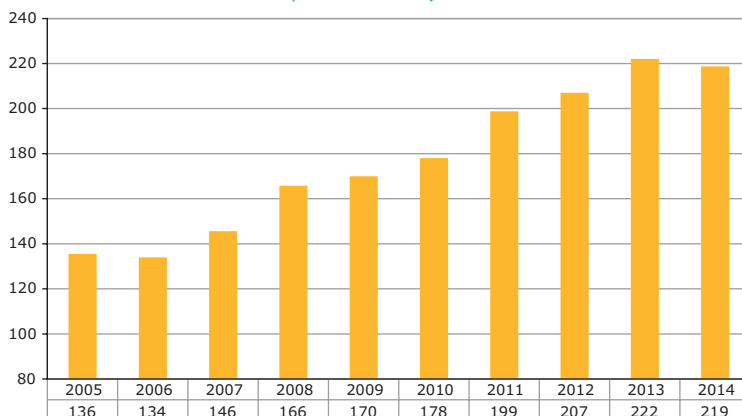
	2013		2014		Var %	
	"Miles de Barriles / Thousand Barrels"	"Miles de US\$ / US\$ Thousands"	"Miles de Barriles / Thousand Barrels"	"Miles de US\$ / US\$ Thousands"	"Miles de Barriles / Thousand Barrels"	"Miles de US\$ / US\$ Thousands"
EXPORTACIONES / EXPORTS						
Petróleo Crudo / Crude Oil	5,357	537,895	5,659	502,425	6%	-7%
Gas Natural / Natural Gas	60,144	1,371,833	58,021	786,367	-4%	-43%
GLP / LPG	2,729	165,426	1,684	100,866	-38%	-39%
Gasolinas / Gasolines	14,322	1,409,387	13,204	1,219,113	-8%	-14%
Destilados Medios / Middle Distillates						
Keroturbo	4,485	597,897	6,119	747,386	36%	25%
Diesel	390	45,505	938	105,528	140%	132%
Residuos / Residues						
Residual 6	2,999	292,396	5,142	455,392	71%	56%
Otros / Others	6,725	695,605	5,302	453,881	-21%	-35%
TOTAL	97,151	5,115,944	96,069	4,370,957	-1%	-15%
IMPORTACIONES / IMPORTS						
Petróleo Crudo / Crude Oil	30,992	3,351,286	30,454	3,040,460	-2%	-9%
Gasolinas / Gasolines	220	30,843	15	2,966	-93%	-90%
Destilados Medios / Middle Distillates						
Keroturbo	1,057	139,342	1,194	146,394	-13%	-5%
Diesel	17,406	2,243,944	17,217	2,032,800	-1%	-9%
Otros / Others	315	703,785	-1,243	678,085	-495%	-4%
TOTAL	49,990	6,469,200	47,637	5,900,704	-5%	-9%
SALDO / BALANCE	47,161	(1,353,255)	48,432	(1,529,747)	3%	-13%

Fuente / Source: MINEM.

IV

CONSUMO CONSUMPTION

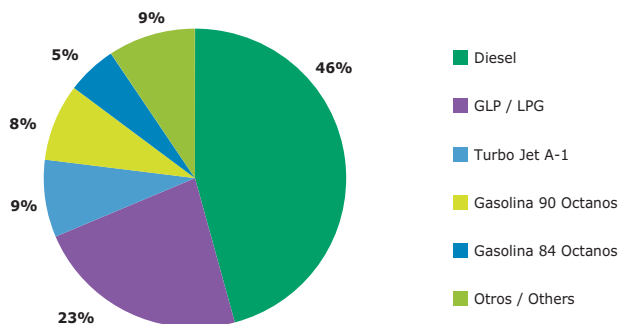
CONSUMO INTERNO DE COMBUSTIBLES, 2005 – 2014 (MILES DE B/D)
INTERNAL FUEL CONSUMPTION, 2005 – 2014 (THOUSANDS OF BARRELS PER DAY)



Fuente / Source: MINEM.

CONSUMO INTERNO DE COMBUSTIBLES POR PRODUCTOS, 2014
INTERNAL FUEL CONSUMPTION BY PRODUCTS, 2014

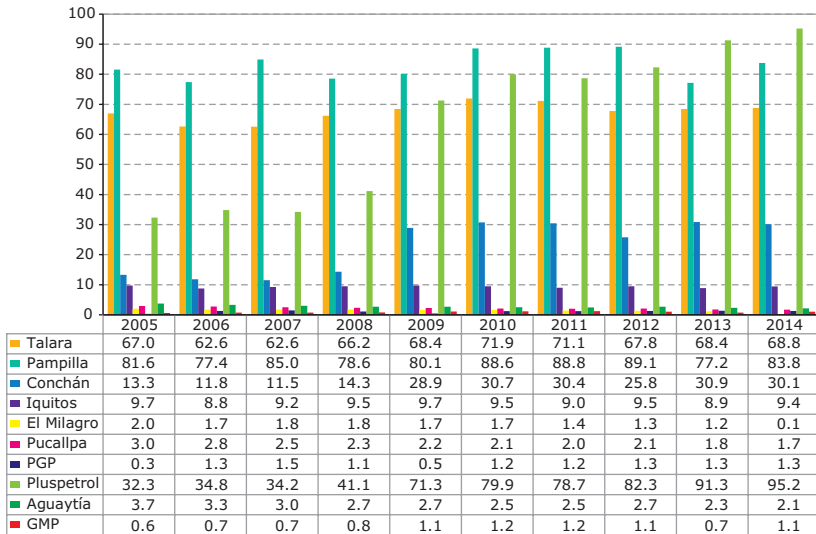
CONSUMO INTERNO:
219,000 B/D
INTERNAL CONSUMPTION:
219,000 BARRELS PER DAY



Fuente / Source: MINEM.

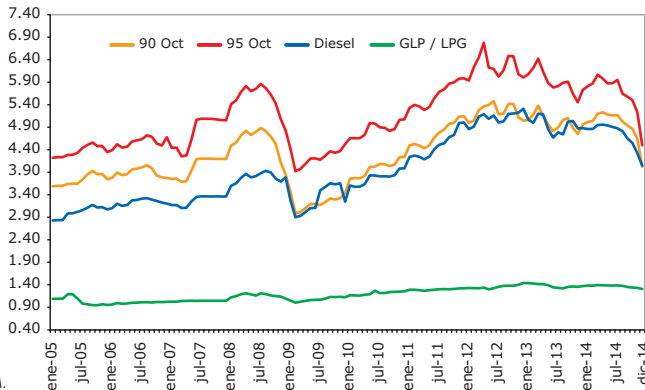
PRODUCCIÓN DE REFINERÍAS REFINERY PRODUCTION

PRODUCCIÓN DE REFINERÍAS, 2005 – 2014 (MILES DE B/D)
REFINERY PRODUCTION, 2005 – 2014 (THOUSANDS OF BARRELS PER DAY)



Fuente / Source: MINEM.

EVOLUCIÓN DEL PRECIO DE LOS COMBUSTIBLES, 2005 – 2014 (US\$ POR GALÓN)
DOMESTIC FUEL PRICES EVOLUTION, 2005 – 2014 (US\$ PER GALLON)

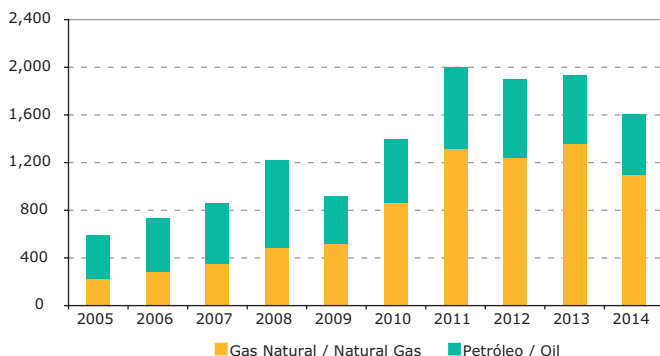


Fuente / Source: MINEM.

IV

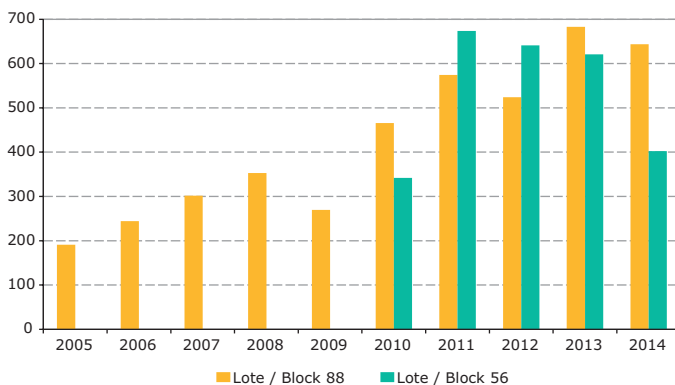
REGALÍAS ROYALTIES

REGALÍAS 2005 – 2014 (MILLONES DE DÓLARES)
ROYALTIES 2005 – 2014 (MILLIONS OF US\$)



Fuente / Source: Perupetro S.A.

REGALÍAS PAGADAS POR CAMISEA 2005 – 2014 (MILLONES DE DÓLARES)
ROYALTIES PAID BY CAMISEA 2005 – 2014 (MILLIONS OF US\$)

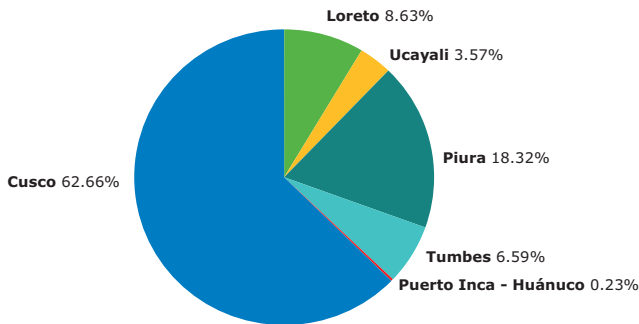


Fuente / Source: Perupetro S.A.

CANON
CANON

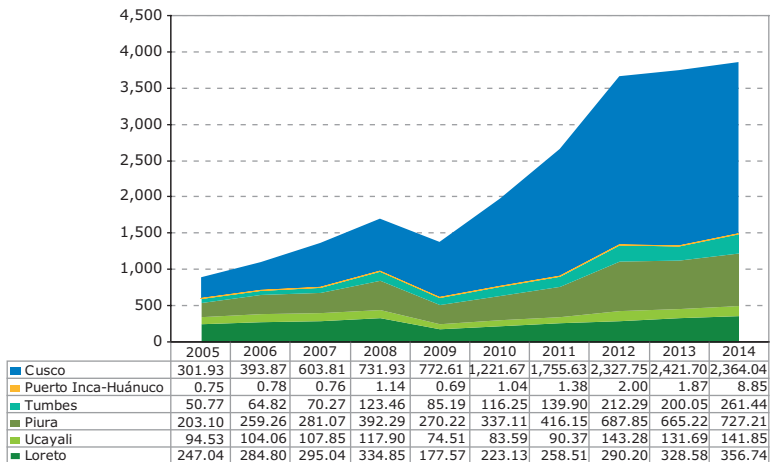
CANON DE HIDROCARBUROS POR REGIONES 2014
HYDROCARBONS CANON BY REGION 2014

CANON TRANSFERIDO: S/. 3,860 MILLONES
TRANSFERRED CANON: S/. 3,860 MILLION



Fuente / Source: Perupetro S.A.

CANON DE HIDROCARBUROS, 2005 – 2014 (MILLONES DE NUEVOS SOLES)
HYDROCARBONS CANON, 2005 – 2014 (MILLIONS OF NUEVOS SOLES)

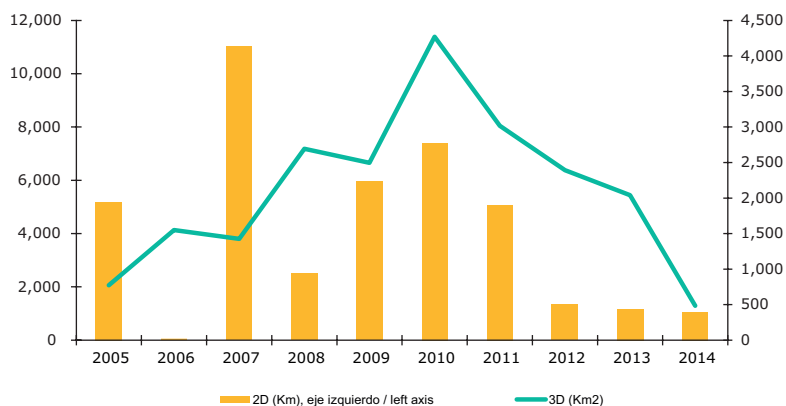


Fuente / Source: Perupetro S.A.

IV

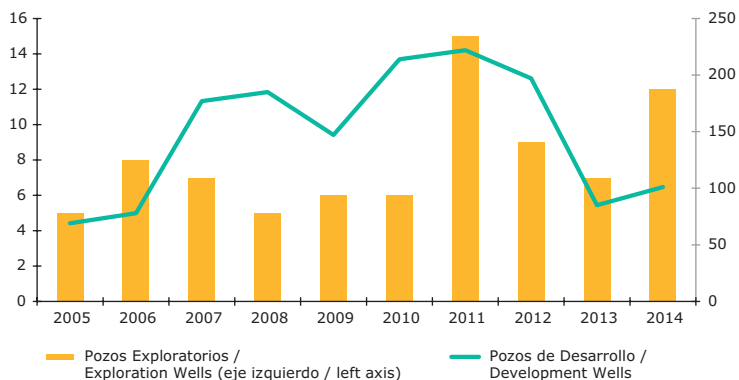
SÍSMICA Y POZOS SEISMIC AND WELLS

SÍSMICA 2D Y 3D REGISTRADA EN ÁREAS DE EXPLORACIÓN, 2005 – 2014 (KM / KM²)
2D AND 3D SEISMIC IN EXPLORATION AREAS, 2005 – 2014 (KM / KM²)



Fuente / Source: Perupetro S.A.

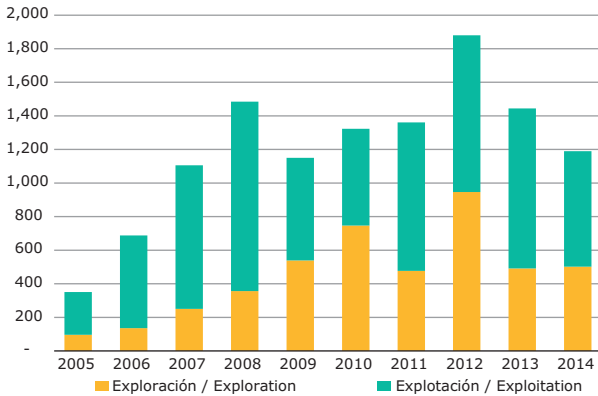
POZOS EXPLORATORIOS Y DE DESARROLLO, 2005 – 2014
EXPLORATION AND DEVELOPMENT WELLS, 2005 – 2014



Fuente / Source: Perupetro S.A.

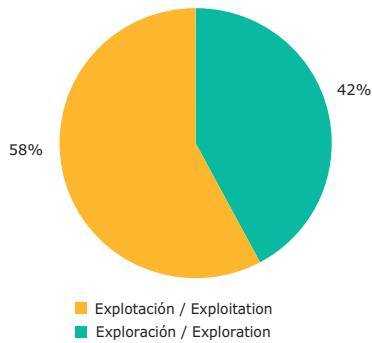
INVERSIONES INVESTMENTS

INVERSIONES 2005 – 2014 (US\$ MILLONES)
INVESTMENTS 2005 – 2014 (US\$ MILLIONS)



Fuente / Source: Perupetro S.A.

INVERSIÓN POR SECTORES 2014 (US\$ 1,190 MILLONES)
INVESTMENT BY SECTOR 2014 (US\$ 1,190 MILLION)



Fuente / Source: Perupetro S.A.



SECTOR ELECTRICIDAD

ELECTRICITY SECTOR

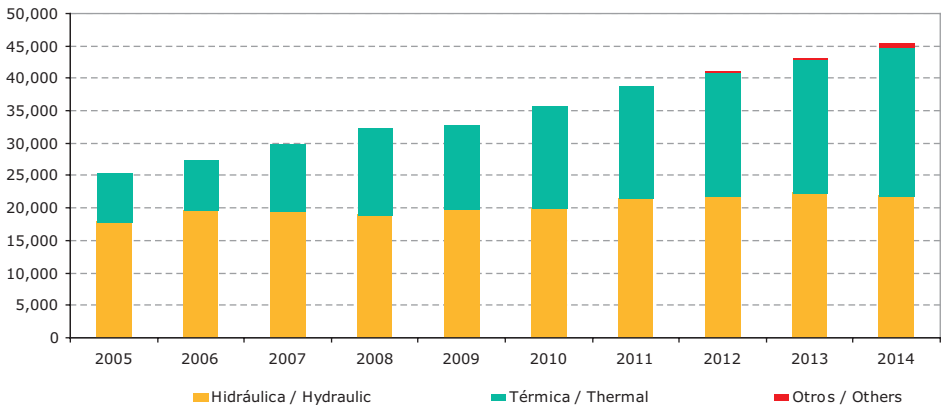
PRODUCCIÓN PRODUCTION

PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD 2005 – 2014 ELECTRICITY PRODUCTION 2005 – 2014

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Generación (GWh) Production (GWh)	25,510	27,370	29,943	32,463	32,945	35,908	38,803	41,020	43,330	45,487

Fuente / Source: MINEM.

PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD: 2005 – 2014 (GWH) ELECTRICITY PRODUCTION: 2005 – 2014 (GWH)



Fuente / Source: MINEM.



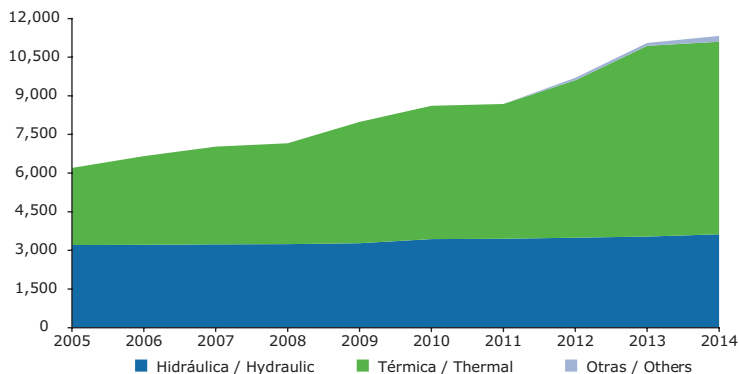
POTENCIA GENERATING CAPACITY

CAPACIDAD INSTALADA 2005 – 2014 GENERATING CAPACITY 2005 – 2014

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Capacidad Instalada (MW) Generating Capacity (MW)	6,201	6,658	7,028	7,158	7,986	8,613	8,683	9,699	11,051	11,324

Fuente / Source: MINEM.

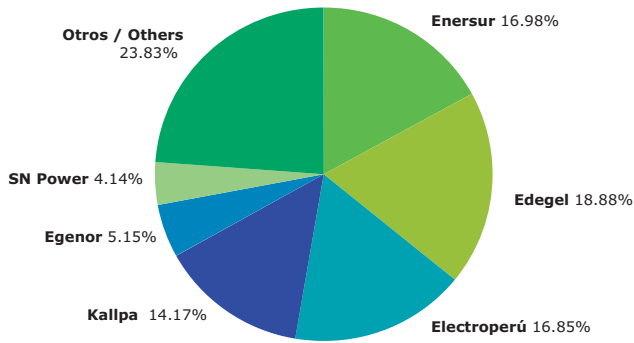
POTENCIA INSTALADA EXISTENTE, POR TIPO DE GENERACIÓN: 2005 – 2014 (MW) EXISTING GENERATING CAPACITY, BY SOURCE: 2005 – 2014 (MW)



Fuente / Source: MINEM.

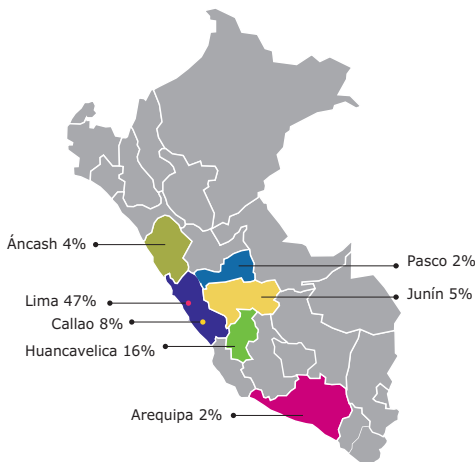
PRODUCCIÓN PRODUCTION

ESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN POR EMPRESAS GENERADORAS 2014* ELECTRICITY PRODUCTION BY COMPANY 2014*



Fuente / Source: MINEM.

* Participación en la producción del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional /
Share of the National Interconnected Electric System production.



Fuente / Source: MINEM.

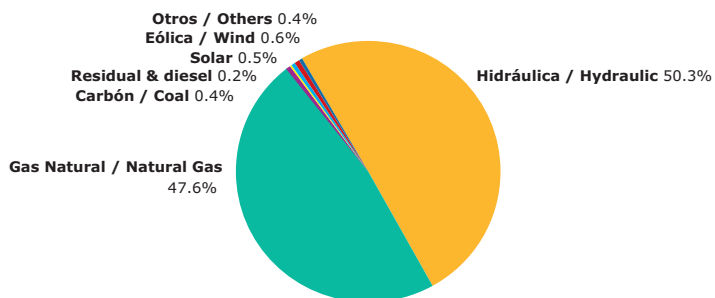
Producción de Electricidad (GWh) Electricity Production (GWh)

Lima	21,234
Huancavelica	7,059
Callao	3,656
Junín	2,463
Áncash	1,785
Arequipa	1,010
Pasco	1,010
Otros/Others	7,270
Total	45,487



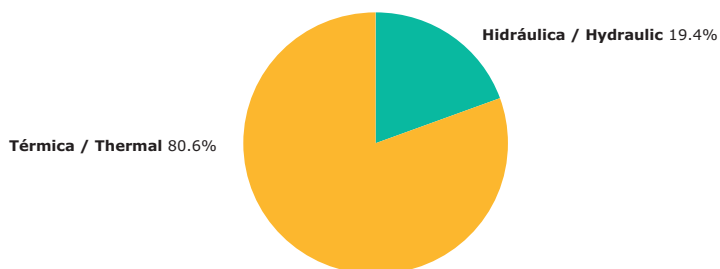
GENERACIÓN GENERATION

PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL: 2014 NATIONAL INTERCONNECTED SYSTEM PRODUCTION, BY SOURCE: 2014



Fuente / Source: COES.

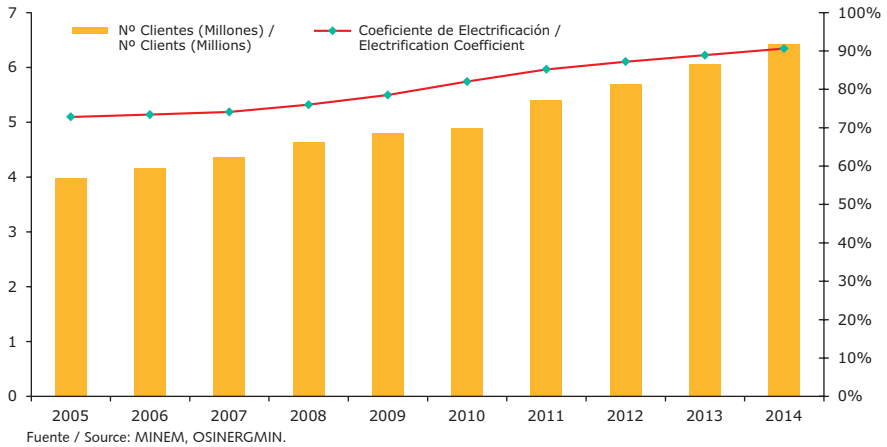
PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD DE LOS SISTEMAS AISLADOS: 2014 ISOLATED ELECTRICAL SYSTEM PRODUCTION, BY SOURCE: 2014



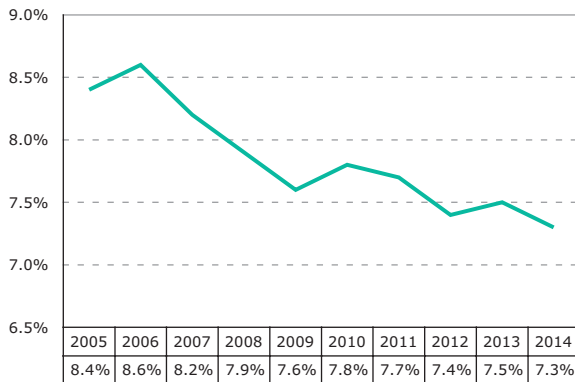
Fuente / Source: MINEM.

COBERTURA Y PÉRDIDAS COVERAGE AND LOSSES

INDICADORES DE COBERTURA DEL SECTOR ELÉCTRICO: 2005 – 2014 ELECTRICITY SECTOR COVERAGE: 2005 – 2014



EVOLUCIÓN DE LAS PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN: 2005 – 2014 ELECTRICITY LOSSES IN DISTRIBUTION SYSTEMS: 2005 – 2014

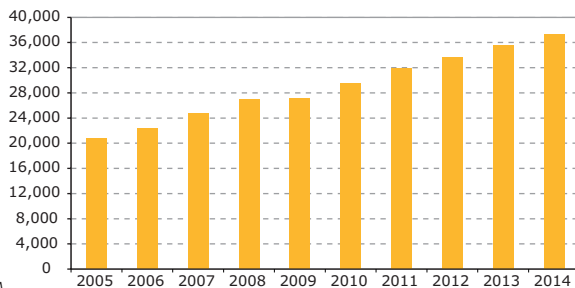


Fuente / Source: OSINERGMIN.



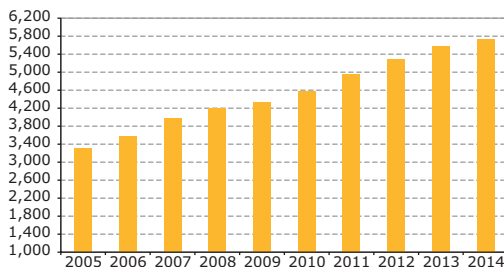
DISTRIBUCIÓN, DEMANDA Y TARIFAS DISTRIBUTION, DEMAND AND PRICES

VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A CLIENTES FINALES (GWH): 2005 – 2014
ELECTRICITY SALES TO FINAL CLIENTS (GWH): 2005 – 2014



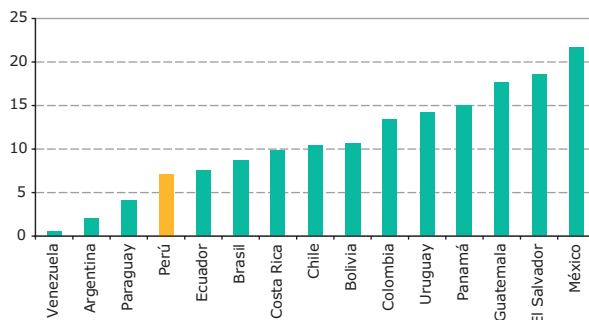
Fuente / Source: MINEM.

MÁXIMA DEMANDA (MW): 2005 – 2014
PEAK ELECTRICITY DEMAND (MW): 2005 – 2014



Fuente / Source: COES.

TARIFAS ELÉCTRICAS PARA LA INDUSTRIA EN LATINOAMÉRICA: 1° TRIMESTRE 2014 (¢US\$ POR KWH)*
ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRIAL CONSUMERS IN LATIN AMERICA: 1° QUARTER 2014 (¢US\$ PER KWH)



Fuente / Source: OSINERGMIN.

* Últimas cifras disponibles, considerando consumo mensual de 500,000 kWh / Lastest available figures, considering a monthly consumption of 500,000 kWh.

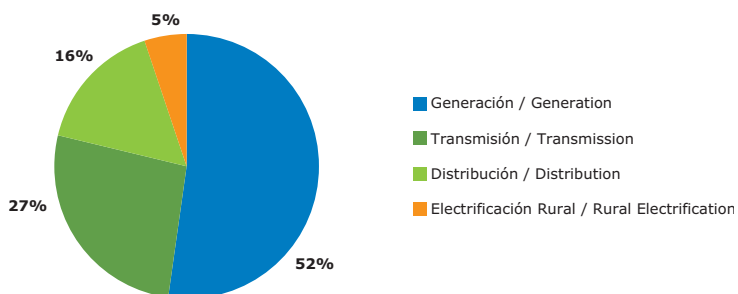


DESCRIPCIÓN	EXISTENTES
LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 KV	
LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 220 KV	
LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 138 KV	
LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 33-50-46-44 KV	
SUBESTACIÓN	
CENTRAL HIDRÁULICA	
CENTRAL TÉRMICA	
CENTRAL DE RESERVA FRÍA	
CENTRAL SOLAR	
CENTRAL EOLICA	
CAPITAL DE DEPARTAMENTO	



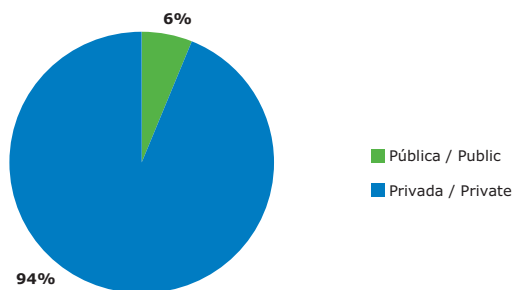
INVERSIONES 2014 INVESTMENTS 2014

INVERSIÓN POR SECTOR 2014 (US\$ 2,463 MILLONES)
INVESTMENT BY SECTOR 2014 (US\$ 2,463 MILLION)



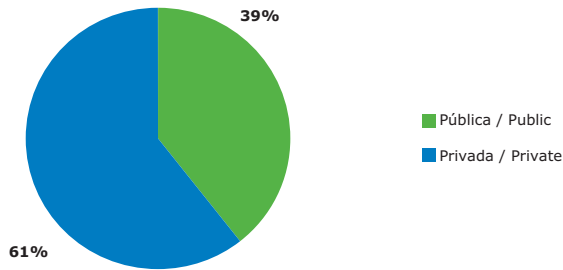
Fuente / Source: MINEM.

INVERSIÓN EN GENERACIÓN 2014 (US\$ 1,287 MILLONES)
GENERATION INVESTMENT 2014 (US\$ 1,287 MILLION)



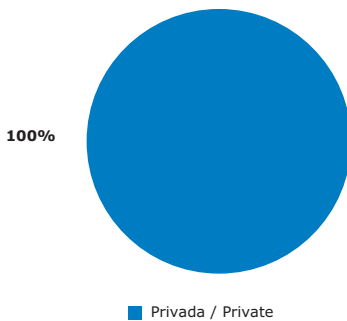
Fuente / Source: MINEM.

INVERSIÓN EN DISTRIBUCIÓN 2014 (US\$ 396 MILLONES)
DISTRIBUTION INVESTMENT 2014 (US\$ 396 MILLION)



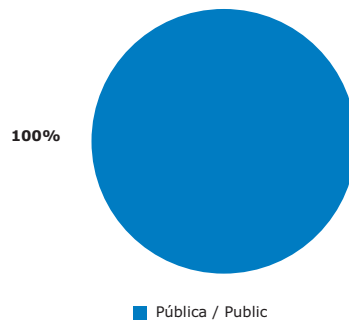
Fuente / Source: MINEM.

INVERSIÓN EN TRANSMISIÓN 2014
(US\$ 653 MILLONES)
TRANSMISSION INVESTMENT 2014
(US\$ 653 MILLION)



Fuente / Source: MINEM.

ELECTRIFICACIÓN RURAL 2014
(US\$ 127 MILLONES)
RURAL ELECTRIFICATION 2014
(US\$ 127 MILLION)



VI

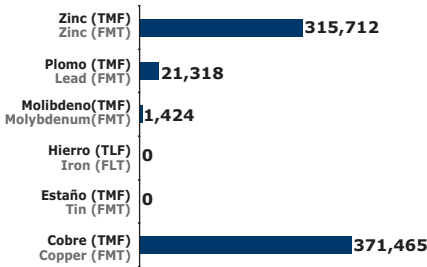
PRODUCCIÓN MINEROENERGÉTICA POR REGIONES

MINING AND ENERGY PRODUCTION BY REGION

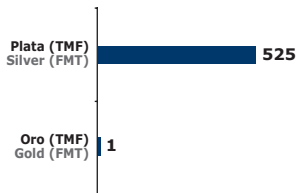


ÁNCASH

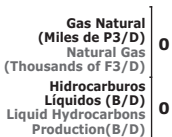
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS

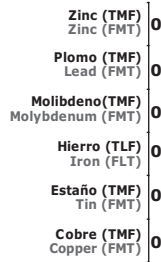


ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



APURÍMAC

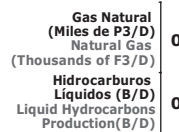
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

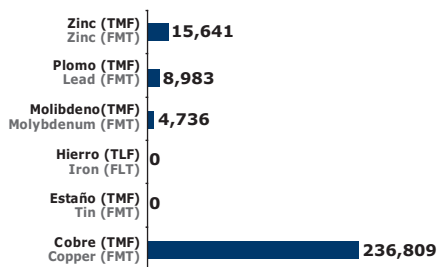


Fuente / Source: MINEM, Perupetro S.A.

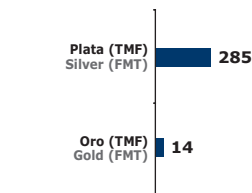
VI

AREQUIPA

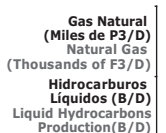
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

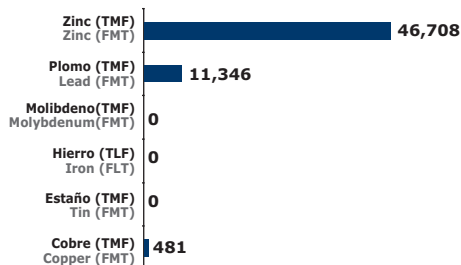


Fuente / Source: MINEM, Perupetro S.A.

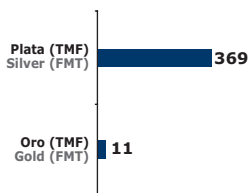


AYACUCHO

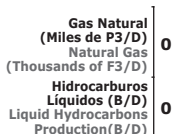
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



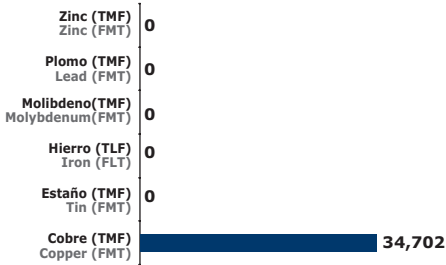
ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



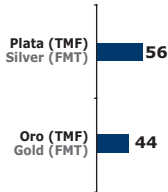


CAJAMARCA

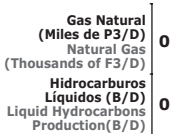
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS

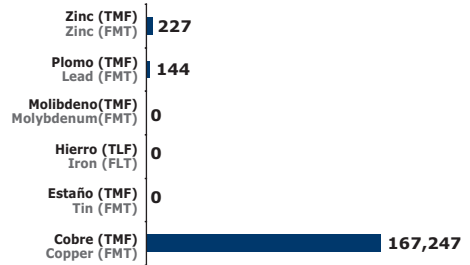


ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

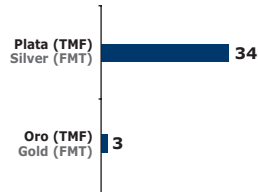


CUSCO

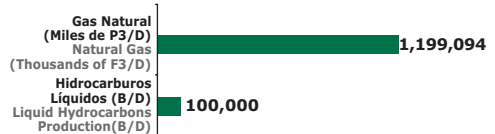
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



Fuente / Source: MINEM, Perupetro S.A.

VI

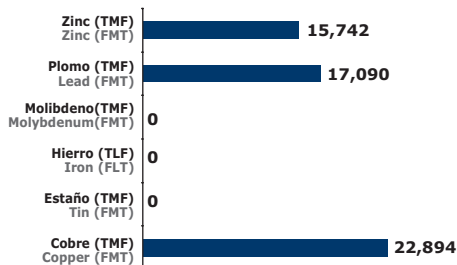


Huánuco

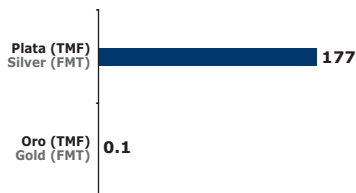
Huancavelica

HUANCAVELICA

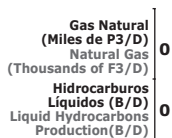
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS

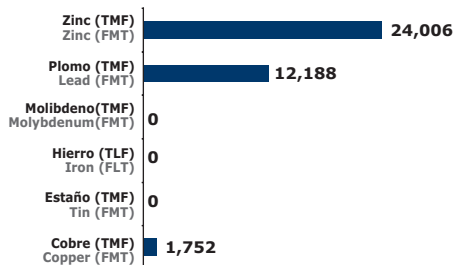


ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

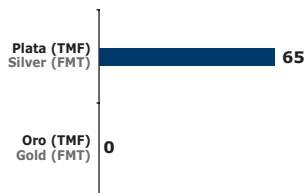


HUÁNUCO

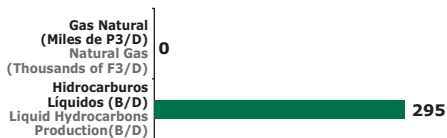
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

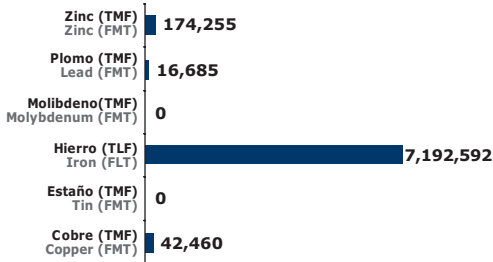


Fuente / Source: MINEM, Perupetro S.A.

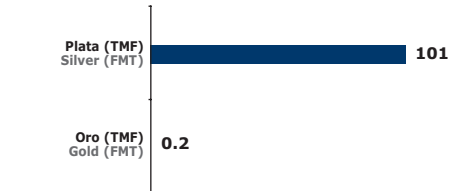


ICA

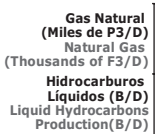
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS

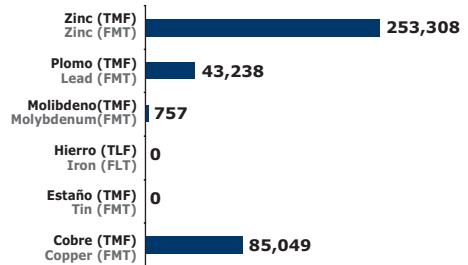


ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

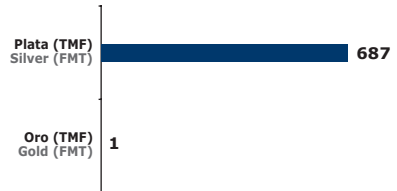


JUNÍN

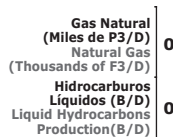
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



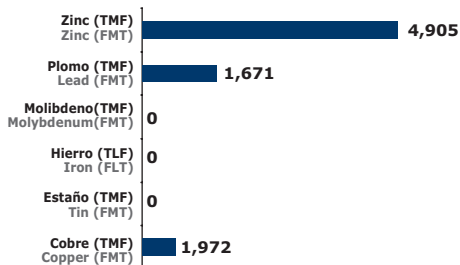
Fuente / Source: MINEM, Perupetro S.A.

VI

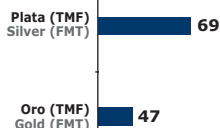


LA LIBERTAD

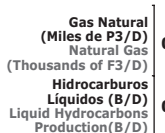
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS

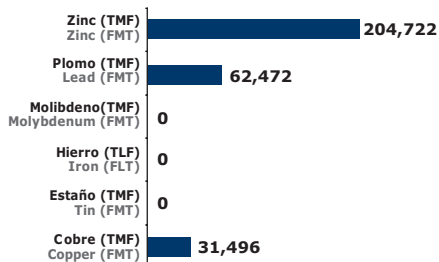


ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



LIMA

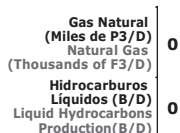
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

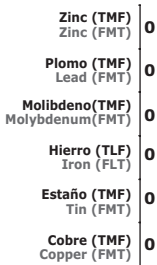


Fuente / Source: MINEM, Perupetro S.A.

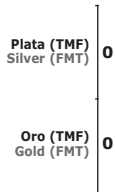


LORETO

METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS

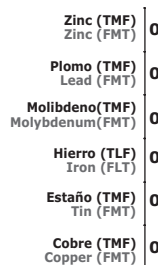


ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

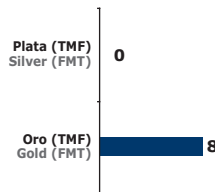


MADRE DE DIOS

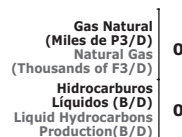
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

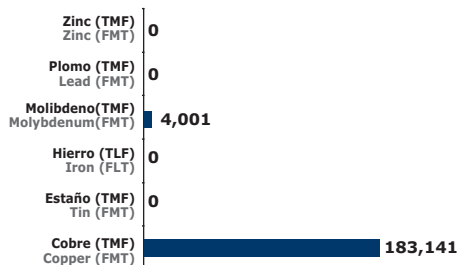


Fuente / Source: MINEM, Perupetro S.A.

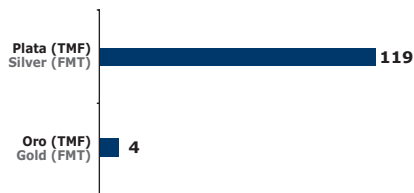
VI

MOQUEGUA

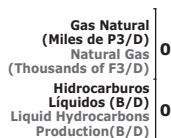
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

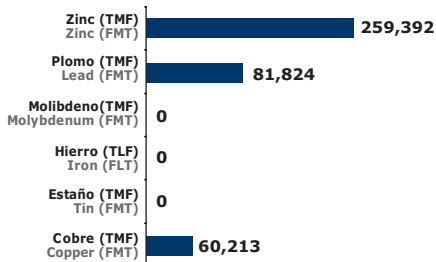


Fuente / Source: MINEM, Perupetro S.A.

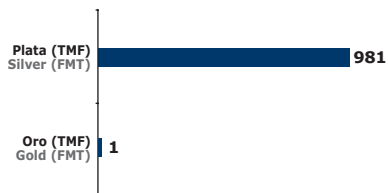


PASCO

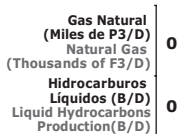
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



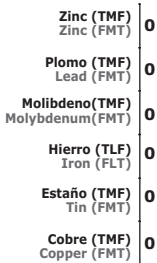
ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



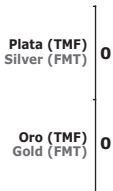


PIURA

METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS

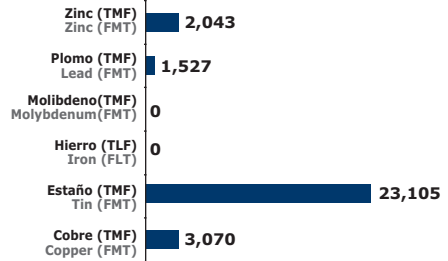


ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

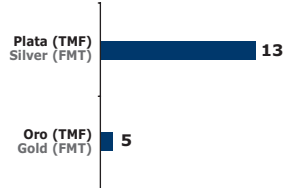


PUNO

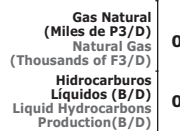
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

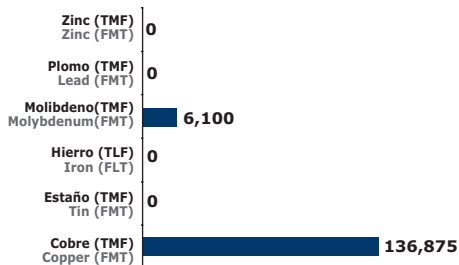


Fuente / Source: MINEM, Perupetro S.A.

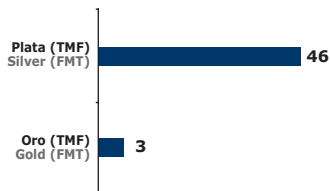
VI

TACNA

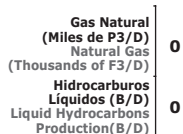
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS

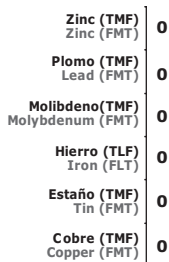


ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

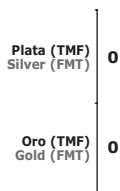


TUMBES

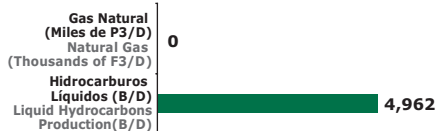
METALES BÁSICOS / BASIC METALS



METALES PRECIOSOS / PRECIOUS METALS



HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



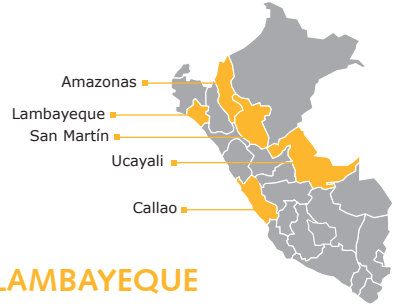
ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



Tumbes

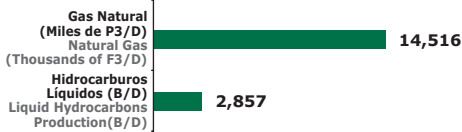
Tacna

Fuente / Source: MINEM, Perupetro S.A.



UCAYALI

HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS



ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



AMAZONAS

ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



CALLAO

ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



LAMBAYEQUE

ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



SAN MARTÍN

ELECTRICIDAD / ELECTRICITY



REPORTE ESTADÍSTICO MINEROENERGÉTICO

Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía

Impresión: Xxxxx

Abril 2015, Lima - Perú