

Curso Taller- Zona Centro: Conflictos Socioambientales e Investigación Periodística.

## Impacto económico y social de la minería en el centro del Perú: situación actual y perspectivas.

---

EPIFANIO BACA TUPAYACHI

AGOSTO 2017



# 1. La economía al final del súper ciclo de las materias primas.

---

# El fin del súper ciclo y las políticas de “carrera hacia el fondo”

---

## Los ciclos y su comportamiento:

- El fin del súper ciclo de los precios concuerda con un ciclo de auge productivo en el sector minero. El auge productivo (por tres megaproyectos) concuerda con fuerte caída de ingresos fiscales. Los ingresos fiscales han regresado al nivel que tenían antes del auge, se observa ingresos netos negativos...
- En Hidrocarburos, los precios han bajado, producción de petróleo disminuye constantemente; producción de gas aumenta sostenidamente. Exportamos gas a precio ínfimo.

## Las políticas de carrera hacia el fondo:

- Para hacer frente a la desaceleración económica se han tomado medidas tributarias, administrativas, sociales y ambientales para facilitar la inversión privada.
- Las medidas (30230, 30296...) afectan la institucionalidad previamente creada para protección ambiental, derechos de pueblos indígenas, rebaja impuestos.

# La situación económica y la justicia fiscal en el país

---

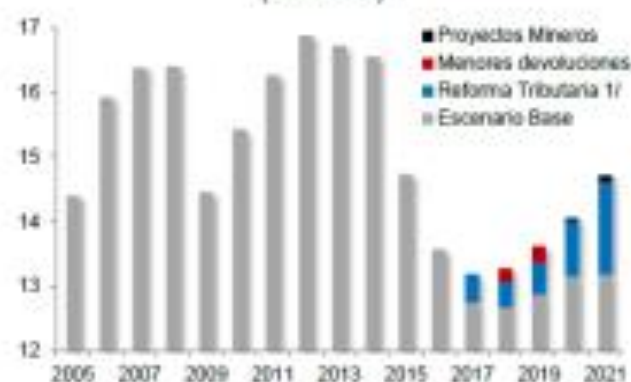
- **La situación fiscal del país se ha complicado:** el efecto del caso Lava Jato sobre las inversiones, el ajuste fiscal del ultimo trimestre de 2016, los costos de la reconstrucción por efectos del niño costero. La economía crecerá menos de lo previsto. Los ingresos fiscales están en caída, la presión tributaria se ha caído a 13.6%. Los gastos son mucho mayores a los ingresos, y el déficit fiscal aumentara al 3% en 2017 y a 3.5% en 2018. ¿Cómo se financiará la reconstrucción y el presupuesto regular?
- **Grandes deudores y privilegios fiscales** en: 50 empresas mas influyentes deben S/. 15 mil millones a la SUNAT, liderados por minería e hidrocarburos (con S/. 5,900 millones), luego telecomunicaciones (S/. 4,400 millones), Banca y finanzas (S/. 2,300 millones). Plus Petrol, Telefónica e Interbank son las que más deben al Estado (Ojo Publico)
- **Exoneraciones injustificadas:** últimos 10 años el Estado dejó de recibir S/. 93 mil millones por 78 beneficios tributarios para: educación, agro, bancos, minería, hidrocarburos, casinos.

## Indicadores económicos

**Resultado Económico del Sector Público No Financiero (% del PBI)**



**Ingresos Tributarios del Gobierno Central (% del PBI)**



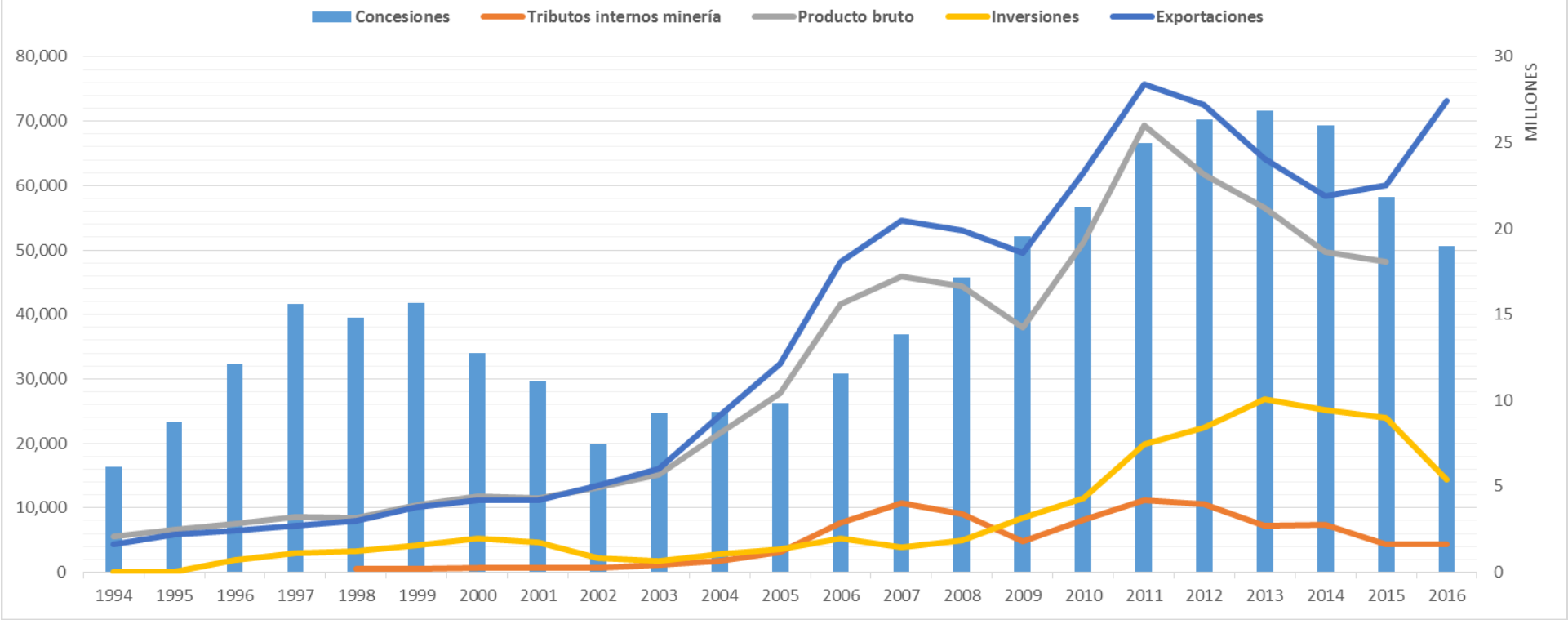
**Ingresos del Gobierno General (IGG), 2016 (% del PBI)**



**Gráfico 33  
INVERSIÓN PRIVADA: 2010 - 2018  
(variación porcentual real)**

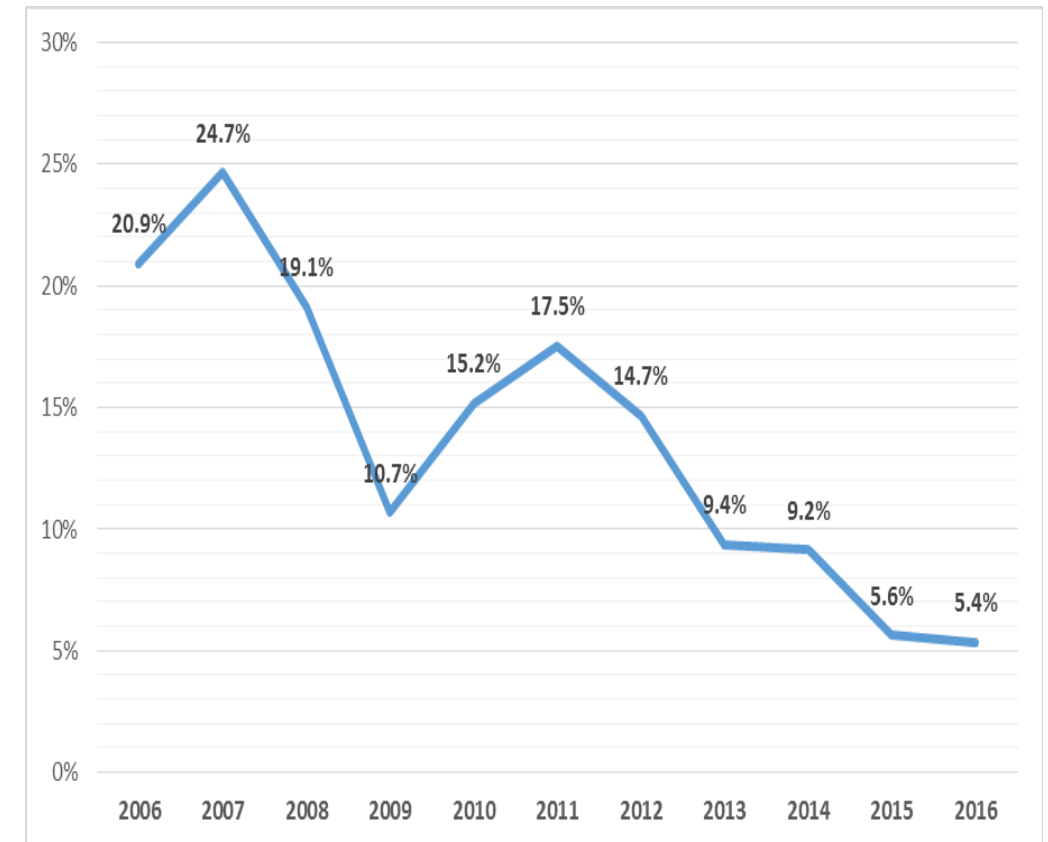
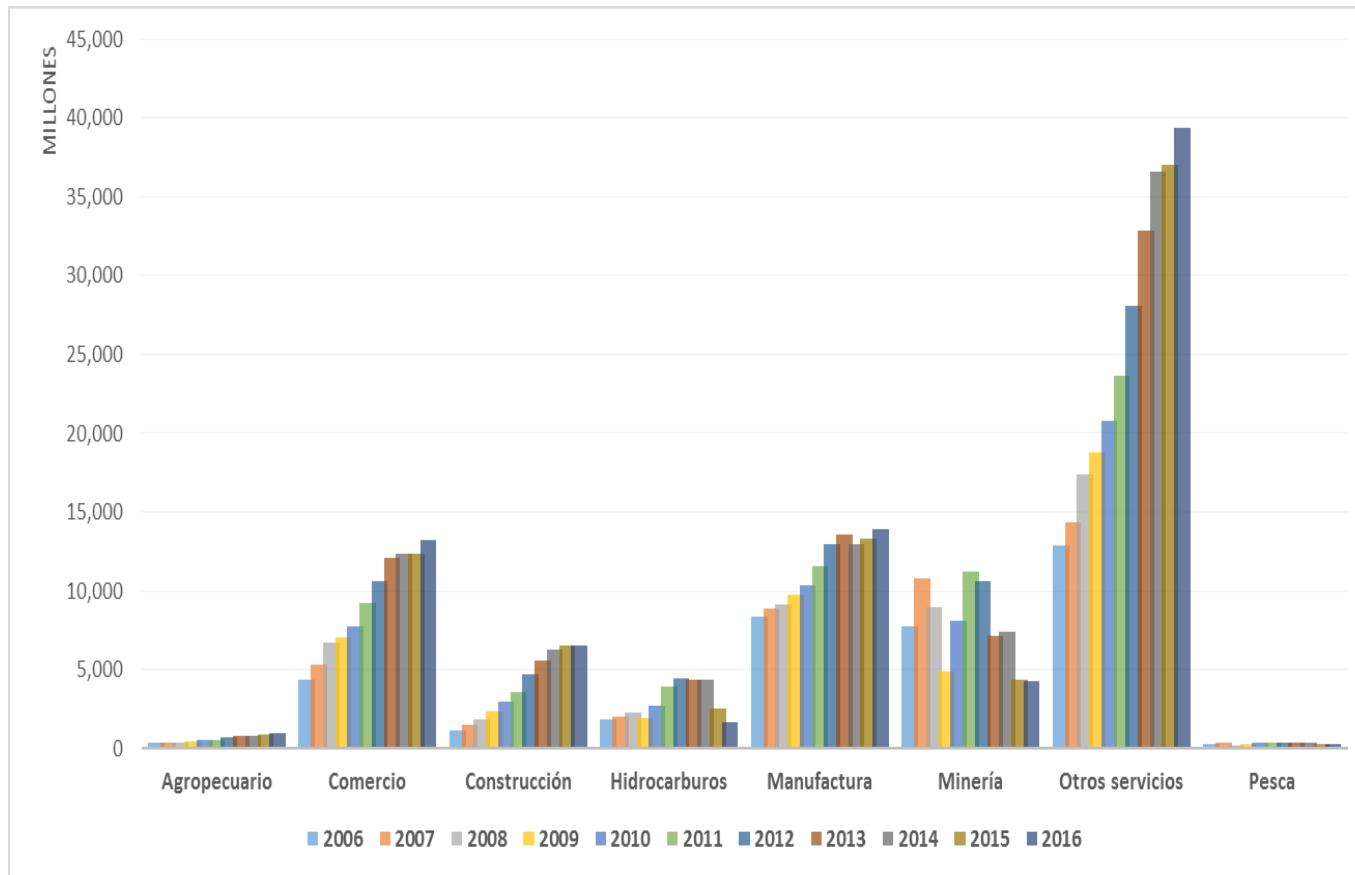


# Perú (Minería)



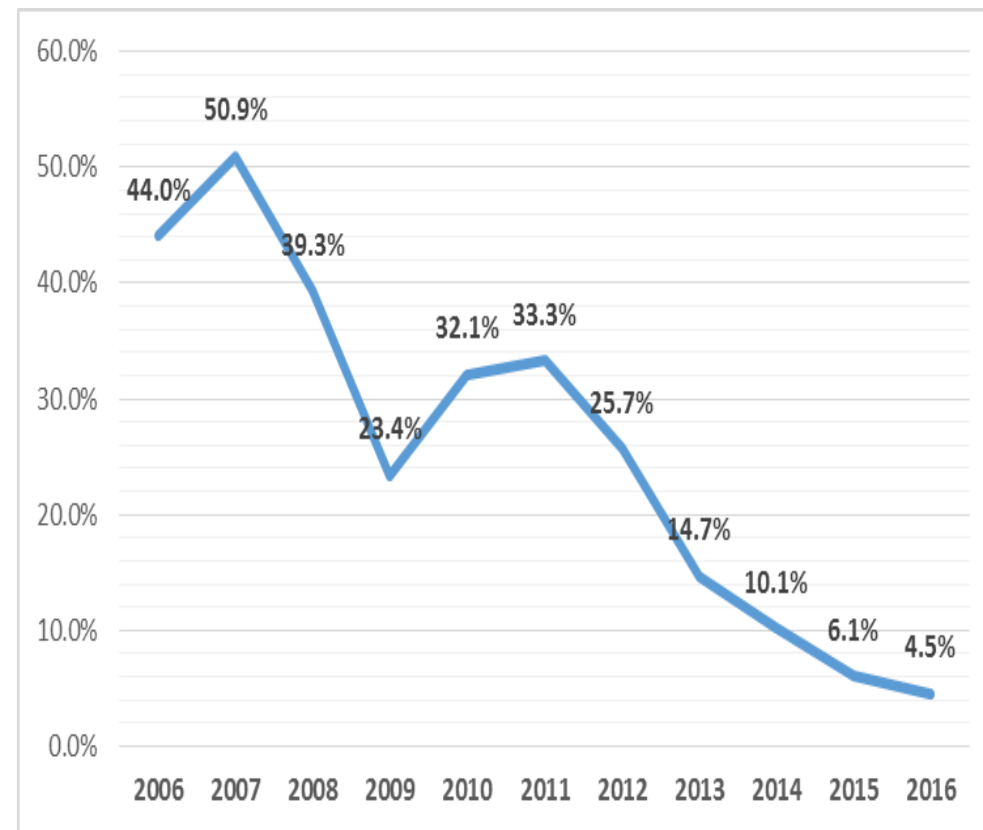
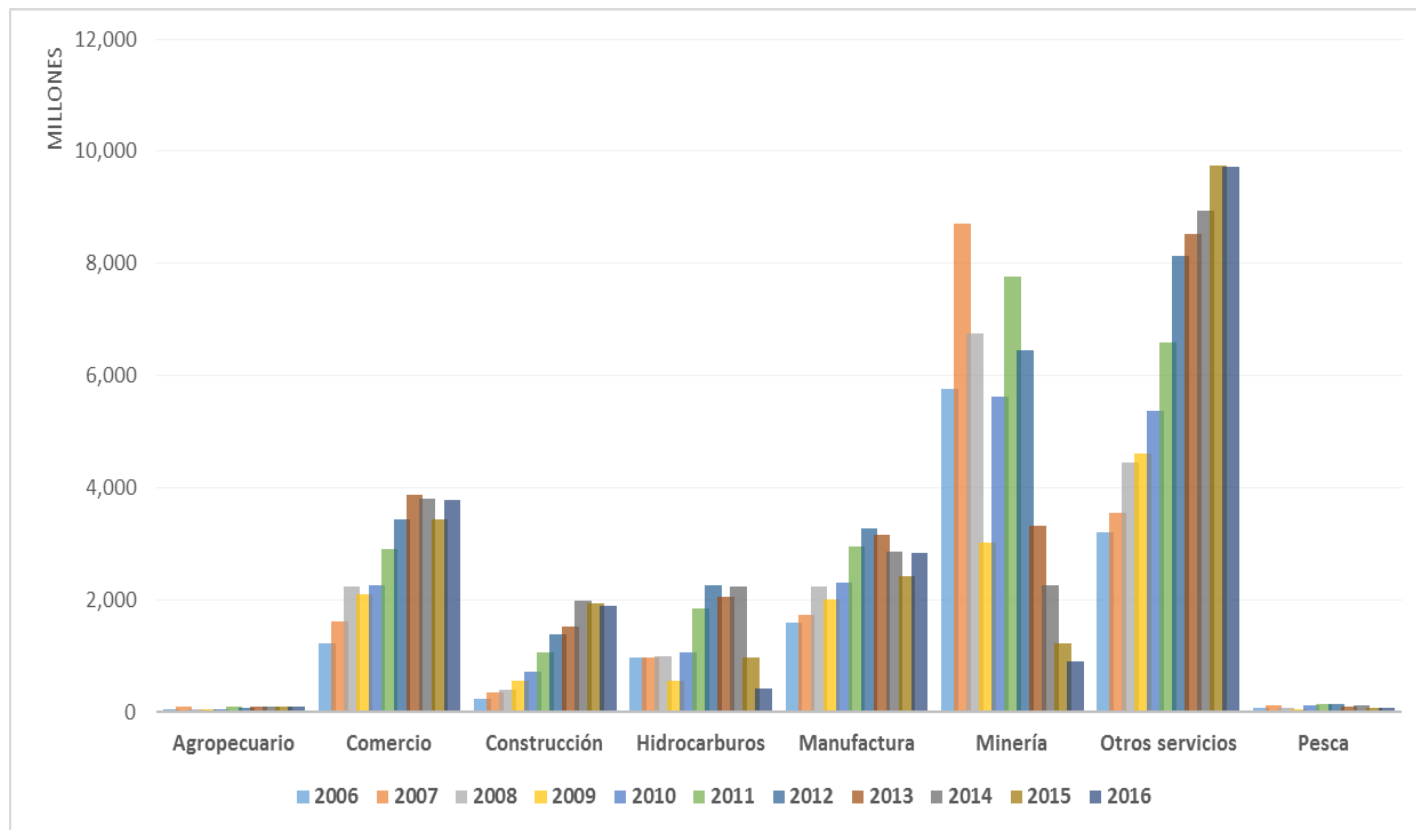
# Tributos internos por actividad económica, 2006 – 2016

( Millones soles)



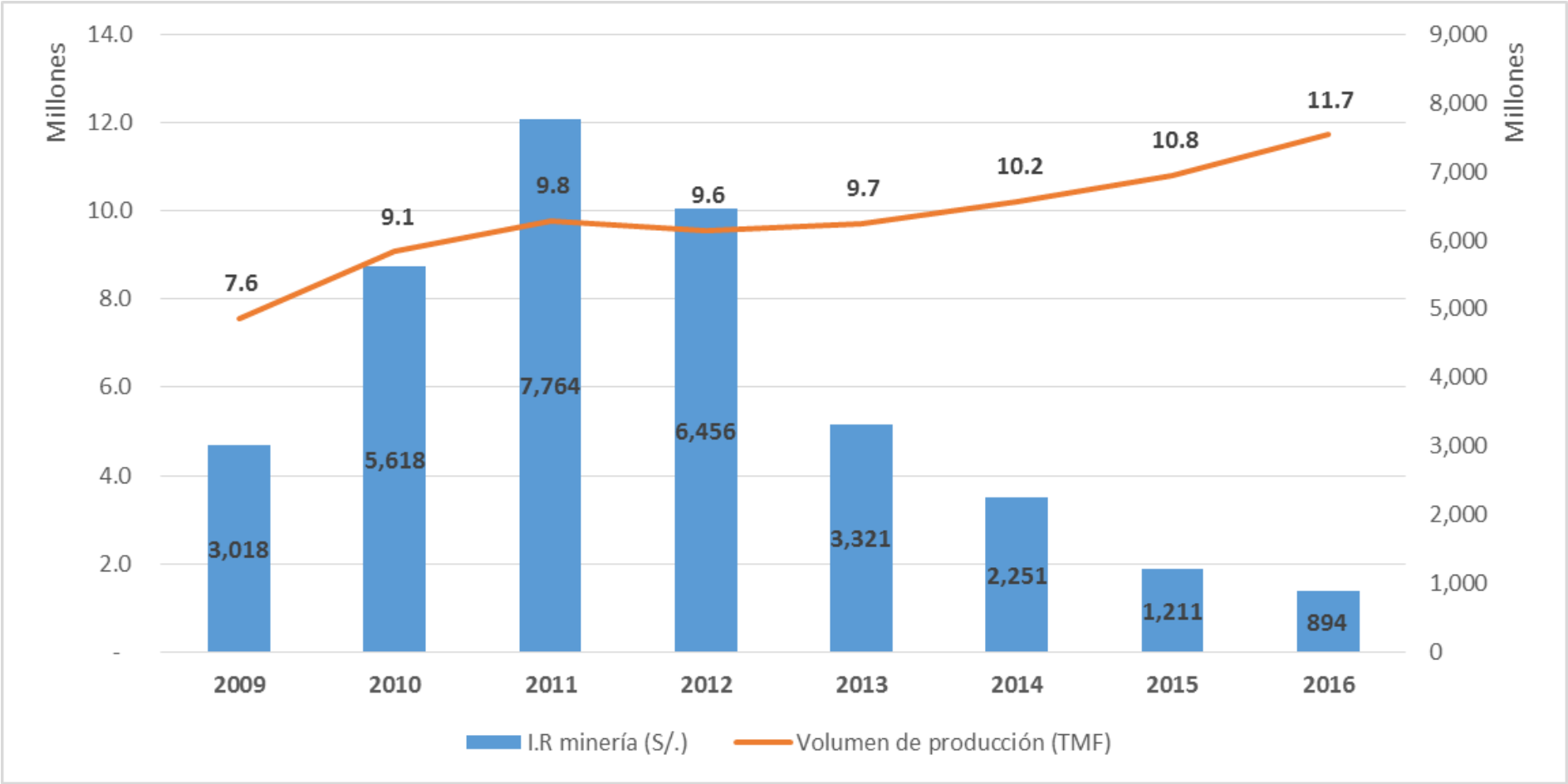
# Impuesto a la renta más regularización por actividad económica, 2006 – 2016

( millones soles)



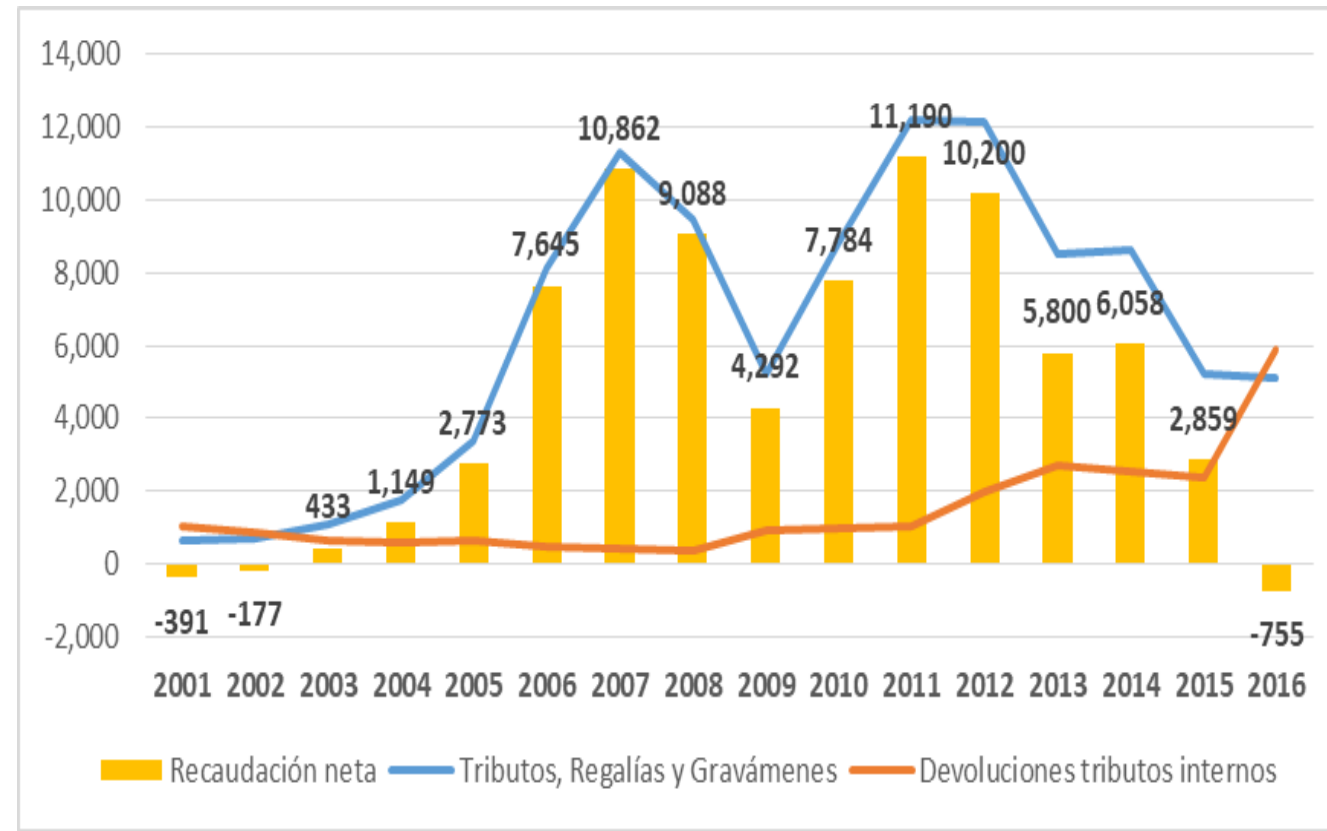
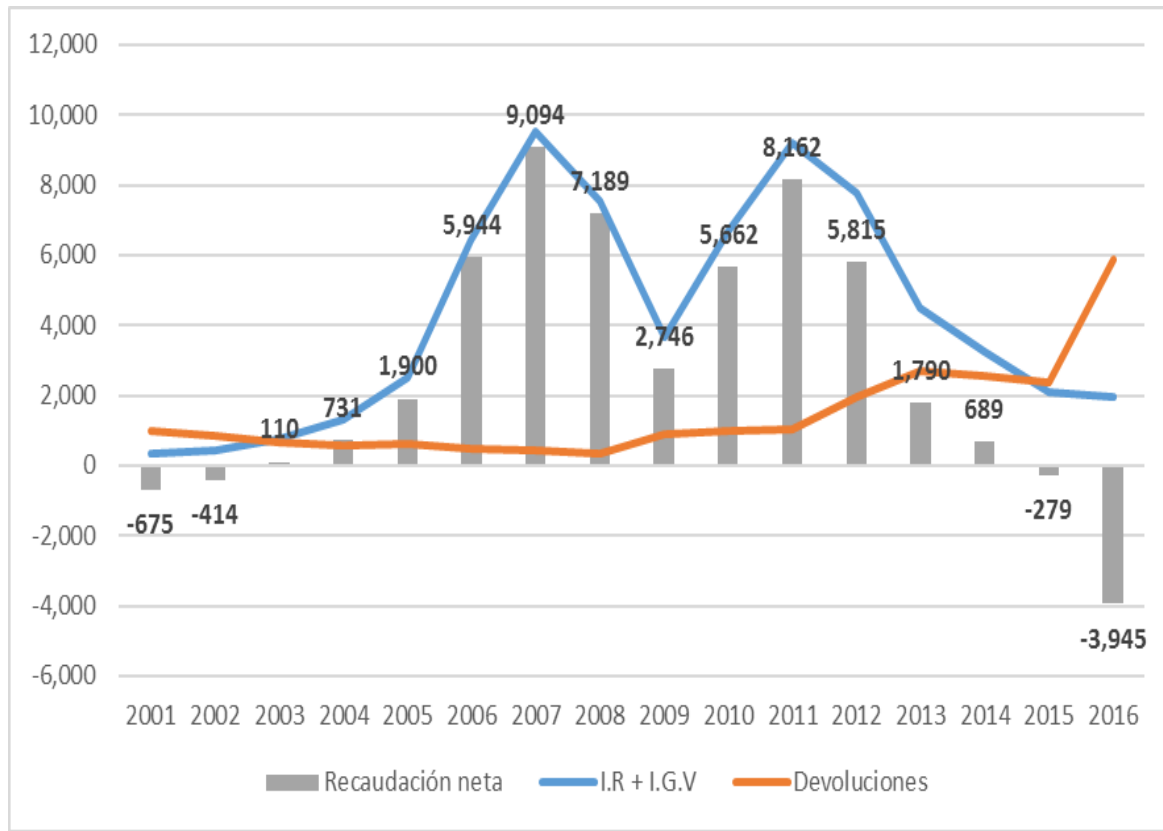


# Impuesto a la renta y Volumen de producción minera, 2009-2016 (soles y TMF)



El auge en el volumen de producción minera se acompaña de bajos niveles de tributación

# Las empresas mineras reciben por devoluciones más de lo que pagan por impuestos y otros aportes...



## 2. Importancia de la minería en el Centro

---

El principal aporte de las industrias extractivas se produce a través de los pagos tributarios y no tributarios.

Producen poco empleo y sus encadenamientos productivos son limitados.

## EL ESQUEMA TRIBUTARIO VIGENTE:

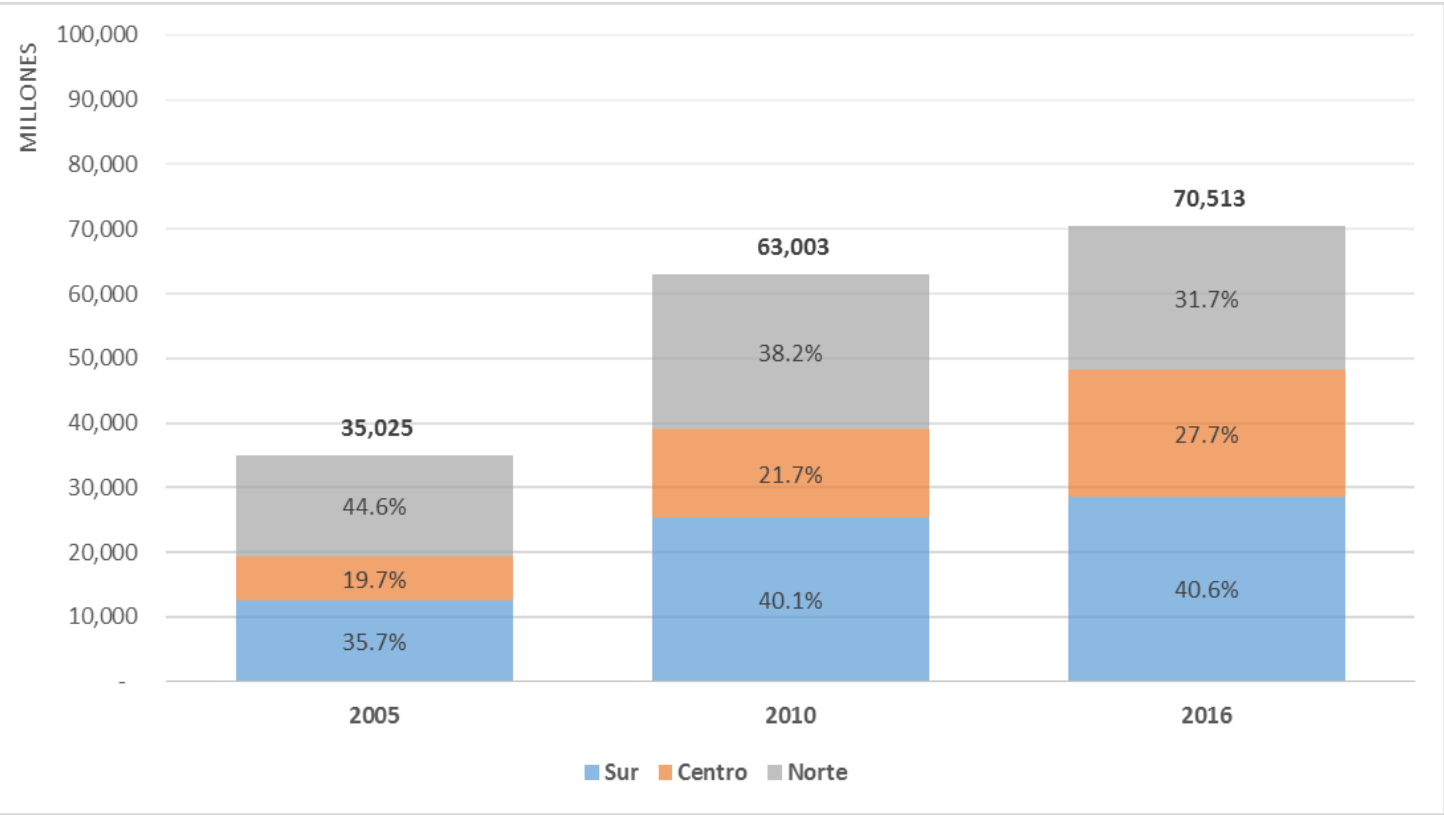
¿Cuales son los ingresos y rentas que percibe el estado peruano?

- ✓ **Impuesto a la renta**
- ✓ **Regalía minera**
- ✓ **Regalías petroleras**
- ✓ **Derechos de Vigencia**

**LOS COMPARTE CON LOS  
GOBIERNOS  
DESCENTRALIZADOS**

- ✓ **Impuesto Especial a la Minería**
- ✓ **Gravamen Especial a la Minería**
- ✓ **Otros (impuestos locales, tasas, licencias)**

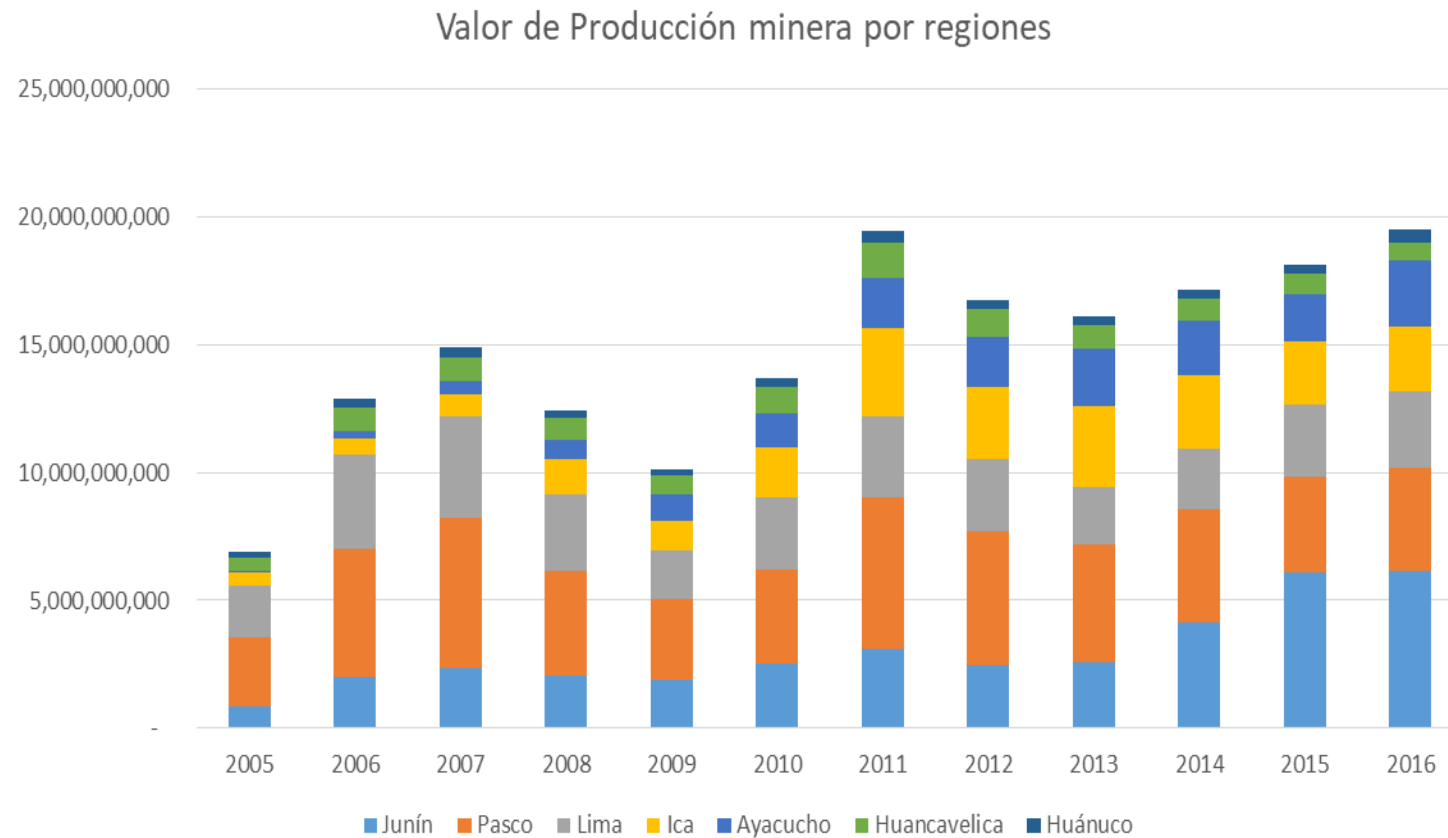
# Valor de Producción minero por macroregion (millones soles)



Empresas	2015	2016	2017*	2018*
Antamina	412	448	430	440
Southern Perú	298	288	312	366
Cerro Verde	208	477	525	538
Antapaccay	203	223	230	230
Toromocho	182	159	200	220
Constancia	106	137	130	130
Las Bambas	7	344	460	500
Resto de empresas	212	220	235	242
Total	1,628	2,296	2,522	2,666

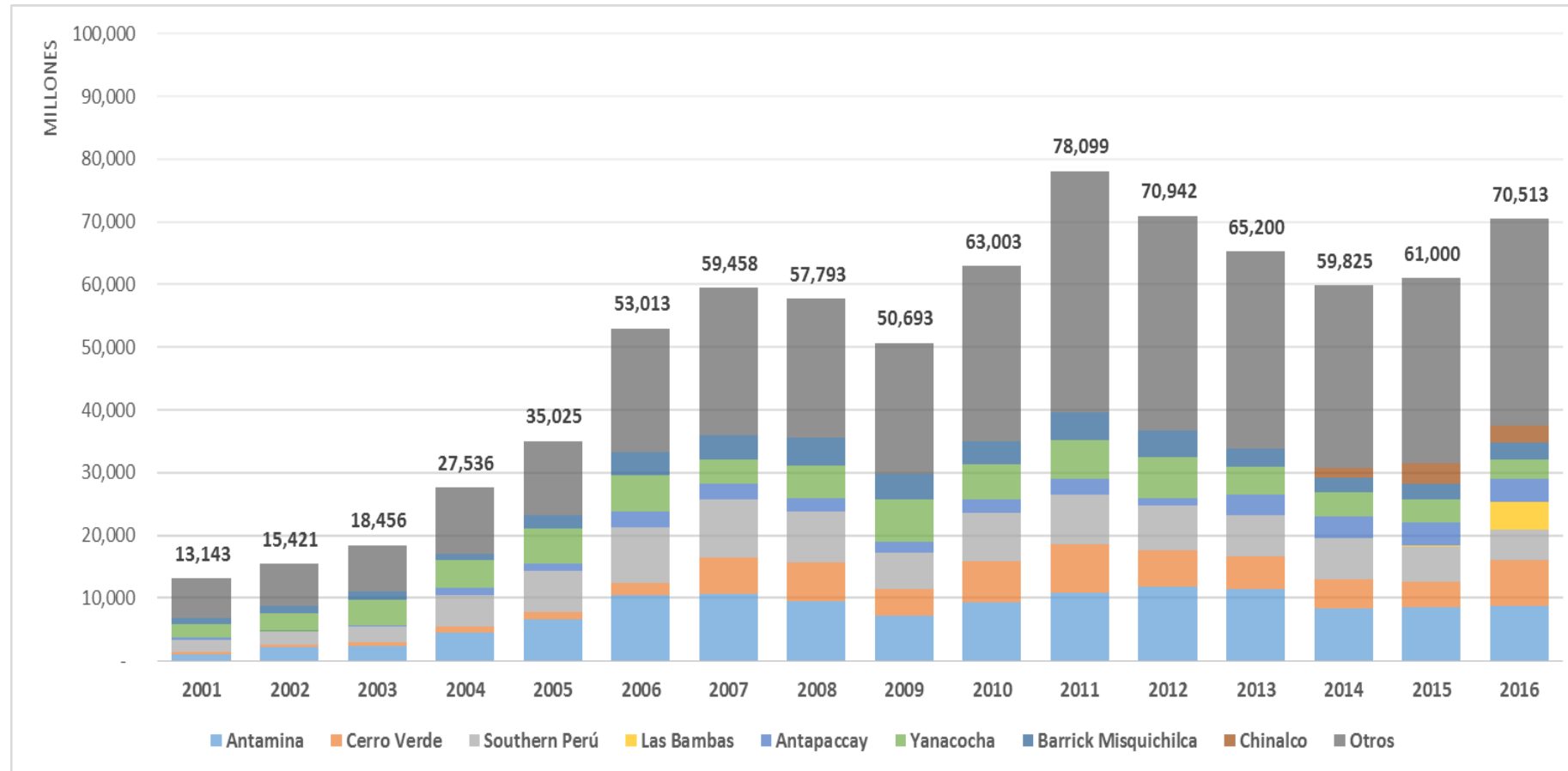
Fuente: Reporte de inflación, BCR, diciembre 2016.

# Valor de Producción minera por regiones ( en soles)



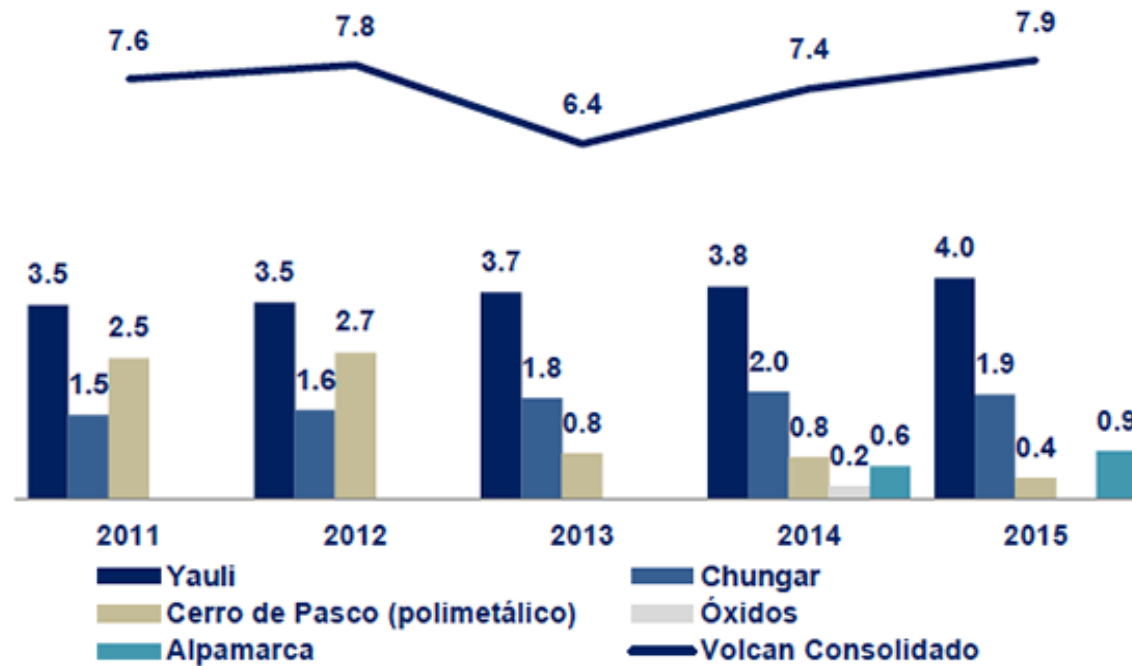
# Valor de la producción minera por empresa, 2001-2016

(millones soles)



# Minera Volcan: producción minera

**Evolución de tonelaje tratado por unidad  
(millones de toneladas)**

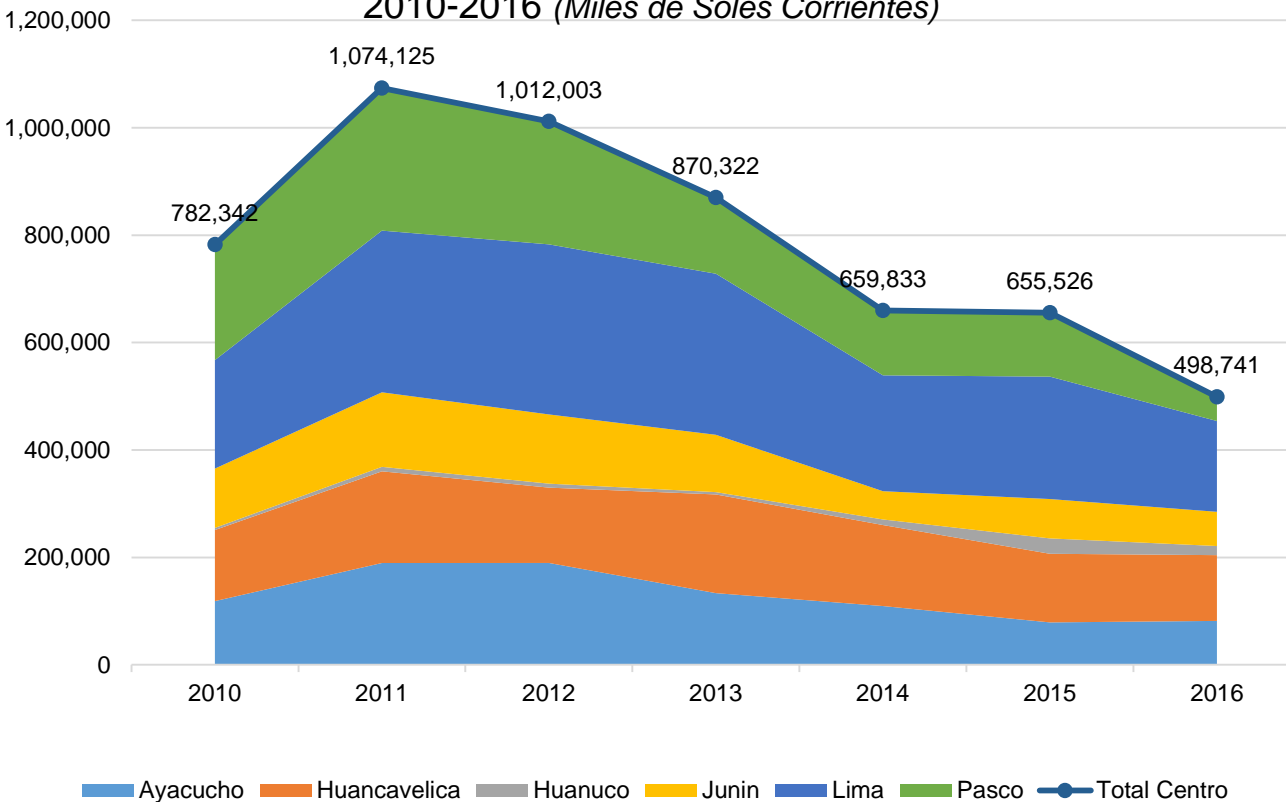




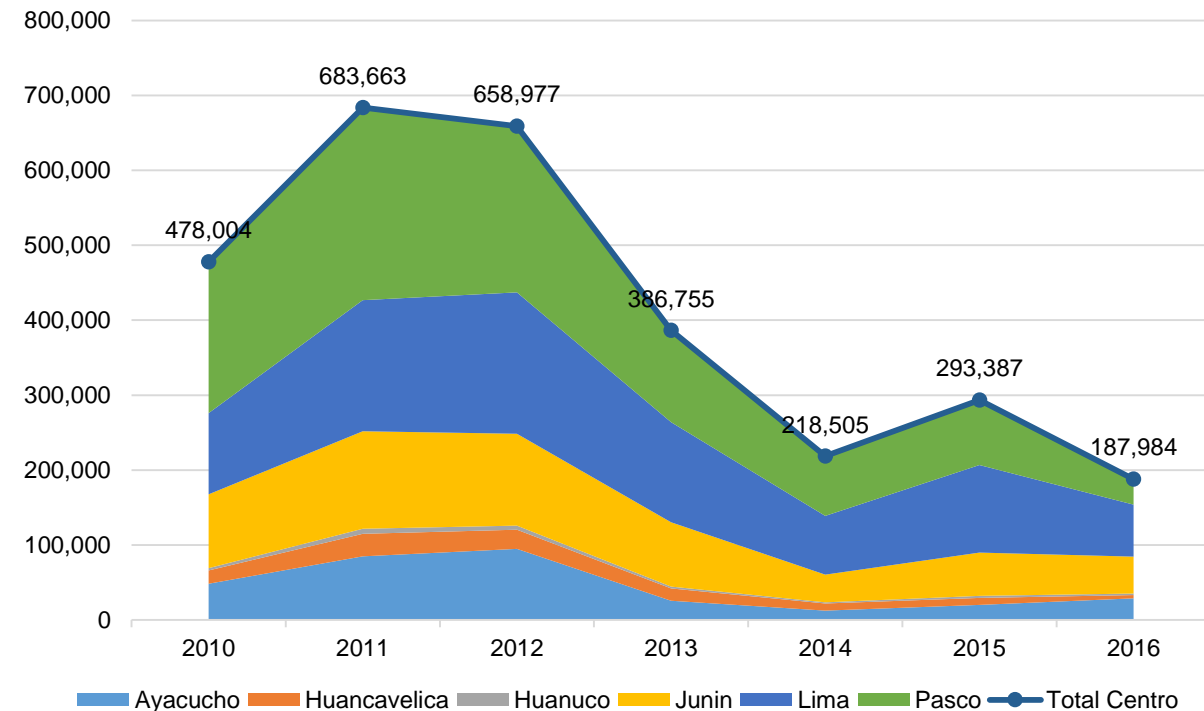
Estado Financiero Anual Individual del Año 2016 (En miles de dólares americanos)

VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.			
ESTADO DE RESULTADOS / INCOME STATEMENT		31/12/2016	31/12/2015
2D01ST	Ingresos de Actividades Ordinarias/	446,746	508,282
2D0201	Costo de Ventas/	-344,390	-432,431
2D02ST	Ganancia (Pérdida) Bruta/	102,356	75,851
2D0302	Gastos de Ventas y Distribución/	-23,148	-26,924
2D0301	Gastos de Administración/	-34,722	-31,998
2D0403	Otros Ingresos Operativos/	108,759	38,798
2D0404	Otros Gastos Operativos/	-33,033	-125,167
2D0412	Otras Ganancias (Pérdidas)/	0	0
2D03ST	Ganancia (Pérdida) Operativa/	120,214	-69,440
2D0407	Ganancia (Pérdida) de la Baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado/	0	0
2D0401	Ingresos Financieros/	48,511	66,080
2D0415	Ingresos por Intereses calculados usando el Metodo de Interes Efectivo/		
2D0402	Gastos Financieros/	-41,156	-55,276
2D0416	Ganancia (Pérdida) por Deterioro de Valor (Pérdidas Crediticias Esperadas o Reversiones)/		
2D0414	Otros Ingresos (Gastos) de las Subsidiarias, Asociadas y Negocios Conjuntos/	22,329	-387,224
2D0410	Diferencias de Cambio Neto/	7,927	-46,670
2D0411	Ganancias (Pérdidas) por Reclasificación de Activos Financieros a Valor Razonable con cambios en Resultados antes medidos al Costo Amortizado/	0	0
2D0417	Ganancia (Pérdida) Acumulada en Otro Resultado Integral por Activos Financieros medidos a Valor Razonable reclasificados como cambios en Resultados/		
2D0418	Ganancias (Pérdidas) por Cobertura de un Grupo de Partidas con posiciones de Riesgo Compensadoras/		
2D0413	Diferencia entre el Importe en Libros de los Activos Distribuidos y el Importe en Libros del Dividendo a pagar/	0	0
2D04ST	Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos/	157,825	-492,530
2D0502	Ingreso (Gasto) por Impuesto/	-41,861	105,371
2D0503	Ganancia (Pérdida) Neta de Operaciones Continuasdas/	115,964	-387,159
2D0504	Ganancia (Pérdida) procedente de Operaciones Discontinuasdas, neta de Impuesto/	0	0
2D07ST	Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio/	115,964	-387,159
2DT007	Ganancias (Pérdida) por Acción:/		
2DT008	Ganancias (Pérdida) Básica por Acción:/		
2D0905	Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Continuasdas/	0.030000	-0.100000
2D0909	Básica por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuasdas/	0.000000	0.000000
2D0911	Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Ordinaria/	0.030000	-0.100000
2D0906	Básica por Acción de Inversión en Operaciones Continuasdas/	0.000000	0.000000
2D0910	Básica por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuasdas/	0.000000	0.000000
2D0912	Total de Ganancias (Pérdida) Básica por Acción Inversión/	0.000000	0.000000
2DT009	Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción:/		
2D0907	Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Continuasdas/	0.000000	0.000000
2D0913	Diluida por Acción Ordinaria en Operaciones Discontinuasdas/	0.000000	0.000000
2D0915	Total de Ganancias (Pérdida) Diluida por Acción Ordinaria/	0.000000	0.000000
2D0908	Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Continuasdas/	0.000000	0.000000
2D0914	Diluida por Acción de Inversión en Operaciones Discontinuasdas/	0.000000	0.000000

Macro Centro: Transferencias acreditadas por canon,  
2010-2016 (Miles de Soles Corrientes)



Macro centro: Transferencias acreditadas por Canon y  
Regalía Minera, 2010-2016  
(Miles de Soles Corrientes)



Incluye: Canon minero, regalía minera, FOCAM, Canon hidroenergético, Canon petrolero, Canon pesquero.

# Transferencias acreditadas por Ind. Extractivas, 2016

( millones soles)

REGIONES	Canon minero	Canon gasífero	Canon y sobrecanon petrolero	Regalía minera	FOCAM	Total general
Áncash	313.66	0.00	0.00	64.48	0.00	378.14
Arequipa	21.99	0.00	0.00	346.07	0.00	368.06
Ayacucho	15.02	0.00	0.00	13.83	52.87	81.72
Cajamarca	216.89	0.00	0.00	39.87	0.00	256.76
Cusco	49.04	1,285.73	0.00	108.14	0.00	1,442.91
Huancavelica	0.10	0.00	0.00	4.26	38.89	43.24
Huánuco	0.02	0.00	14.96	2.00	0.00	16.98
Ica	56.64	0.00	0.00	10.09	43.52	110.25
Junín	25.43	0.00	0.00	23.86	0.00	49.29
La Libertad	253.36	0.00	0.00	38.96	0.00	292.32
Lima	41.11	0.00	0.00	28.25	44.87	114.23
Moquegua	189.40	0.00	0.00	31.01	0.00	220.41
Pasco	12.96	0.00	0.00	21.14	0.00	34.10
Puno	87.17	0.00	0.00	19.69	0.00	106.86
<b>Total</b>	<b>1,496.82</b>	<b>1,285.73</b>	<b>453.48</b>	<b>875.63</b>	<b>221.01</b>	<b>4,332.67</b>

# Presupuesto y avance ejecución Pasco

TOTAL	24,057,189,589	41,141,670,244	12,408,162,806	30.2
Departamento (Meta) 19: PASCO	351,965,512	642,471,347	217,946,208	33.9
Nivel de Gobierno R: GOBIERNOS REGIONALES	78,499,163	240,911,209	101,369,788	42.1
Rubro	PIA	PIM	Devengado	Avance %
00: RECURSOS ORDINARIOS	72,076,561	165,849,229	60,789,594	36.7
09: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	0	0	0	0.0
18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	6,422,602	9,584,965	3,457,411	36.1
19: RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	0	65,477,015	37,122,783	56.7

## Presupuesto y avance ejecución inversiones GR Ayacucho y Junín

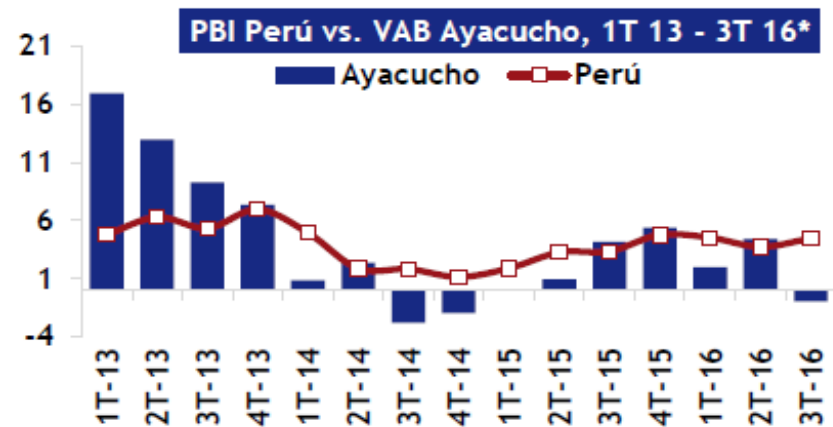
Departamento (Meta) 05: AYACUCHO	682,541,956	1,685,926,528	549,187,802	32.6
Nivel de Gobierno R: GOBIERNOS REGIONALES	154,762,449	384,972,846	81,153,164	21.1
Rubro	PIA	PIM	Devengado	Avance %
00: RECURSOS ORDINARIOS	140,846,726	243,653,173	63,361,120	26.0
09: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	0	21,149,846	0	0.0
13: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	3,648,049	1,675,882	45.9
18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	13,915,723	28,242,345	4,134,991	14.6
19: RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	0	88,279,433	11,981,171	13.6

### Año de Ejecución: 2017

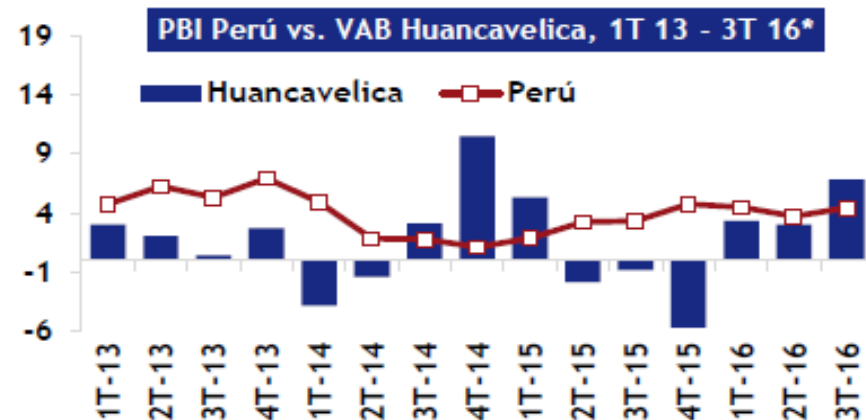
#### Incluye: Sólo Proyectos

Departamento (Meta) 12: JUNIN	694,771,079	1,594,664,400	493,156,780	30.9
Nivel de Gobierno R: GOBIERNOS REGIONALES	133,616,552	500,781,146	201,774,612	40.3
Rubro	PIA	PIM	Devengado	Avance %
00: RECURSOS ORDINARIOS	75,889,703	254,965,064	118,762,334	46.6
09: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	0	102,000	46,580	45.7
13: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	965,475	54,600	5.7
18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	6,000,000	9,352,000	218,150	2.3
19: RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	51,726,849	235,396,607	82,692,948	35.1

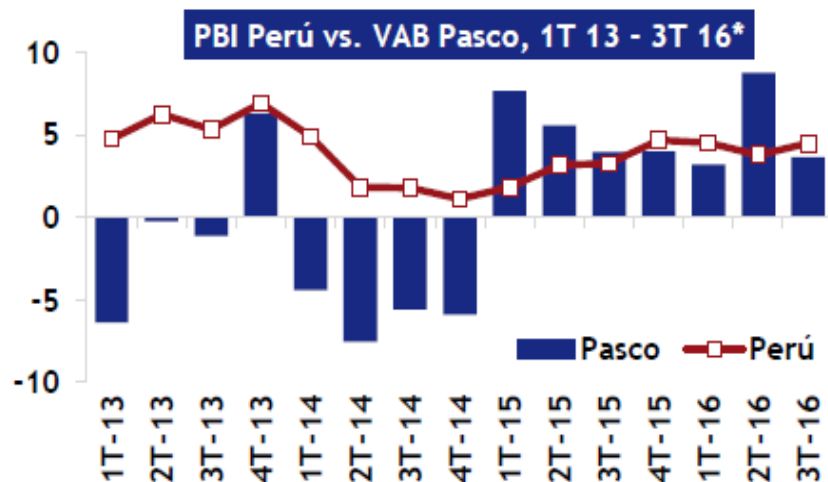
# Desempeño Económico regiones del Centro



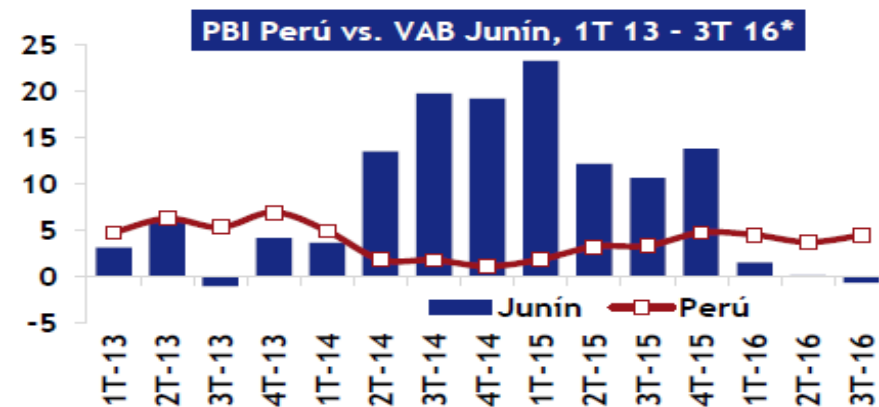
\*Valor observado para Perú y estimación IPE para Ayacucho.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración IPE.



\*Valor observado para Perú y estimación IPE para Huancavelica.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración IPE.



\*Valor observado para Perú y estimación IPE para Pasco.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración IPE.



\*Valor observado para Perú y estimación IPE para Junín.  
Fuente: BCRP e IPE. Elaboración IPE.

# El desafío de la calidad del gasto publico

---

- El 75% de las inversiones publicas durante la bonanza fiscal se han destinado para proyectos en: Transportes, infraestructura educación, salud, infraestructura agraria, electrificación rural
- El gran problema es la calidad de este gasto: proyectos sobredimensionados, proyectos no prioritarios, corrupción en los tres niveles de gobierno.

# El desafío de la transparencia y rendición de cuentas del sector extractivo.

---

- Hasta el 2015 MMG Toromocho no acepto participar de la iniciativa EITI Perú; han dicho que participaran desde el año 2016 en adelante. Volcan lo hace desde hace algunos años.
- Se han instalado ya tres iniciativas regionales EITI ( Piura, Moquegua y ahora Arequipa)
- La inclusión de la transparencia socio-ambiental esta en la agenda de la sociedad civil en Perú y Latinoamérica. Hay algunos avances.





**GRACIAS**

[www.propuestaciudadana.org.pe](http://www.propuestaciudadana.org.pe)

## Producción de cobre 2016 (TMF)

TITULAR	REGION	PROVINCIA	TOTAL GENERAL
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	Ayacucho	Victor Fajardo	543
CIA MINERA PLATA DORADA S.A.	Ayacucho	Parinacochas	151
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	Huancavelica	Angaraes	299
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	Junin	Yauli	3,398
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	Junin	Yauli	3,322
COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	Junin	Yauli	3,191
COMPAÑIA MINERA ATACOCHA S.A.A.	Pasco	Pasco	1,300
COMPAÑIA MINERA CASAPALCA S.A.	Junin	Yauli	3,527
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	Pasco	Pasco	1,107
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	Junin	Yauli	633
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	Pasco	Pasco	14
COMPAÑIA MINERA CONDESTABLE S.A.	Lima	Cañete	19,930
COMPAÑIA MINERA GALERAS S.A.C.	Ayacucho	Lucanas	10
COMPAÑIA MINERA KOLPA S.A.	Huancavelica	Huancavelica	1,028
COMPAÑIA MINERA RAURA S.A.	Huanuco	Lauricocha	1,788
COMPAÑIA MINERA SAN VALENTIN S.A.	Lima	Yauyos	131
DOE RUN PERU S.R.L. EN LIQUIDACION	Huancavelica	Churcampa	13,342
EMPRESA ADMINISTRADORA CERRO S.A.C.	Pasco	Pasco	27
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	Pasco	Pasco	876
EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	Pasco	Pasco	106
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	Lima	Huarochoiri	2,502
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	Lima	Huarochoiri	151
MILPO ANDINA PERU S.A.C.	Pasco	Pasco	1,752
MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	Junin	Yauli	168,376
MINERA COLQUISIRI S.A.	Lima	Huaral	1,263
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	Pasco	Pasco	7,530
PLANTA CONCENTRADORA MARIA MERCEDES S.A.C.	Pasco	Pasco	75
PLANTA CONCENTRADORA MARIA MERCEDES S.A.C.	Pasco	Pasco	14
SOCIEDAD MINERA AUSTRIA DUVAZ S.A.C.	Junin	Yauli	1,571
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	Lima	Yauyos	3,833
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	Pasco	Pasco	49,170
TREVALI PERU S.A.C.	Lima	Huaral	649
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	Junin	Yauli	2,836
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	Junin	Yauli	1,138
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	Junin	Yauli	1,071
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	Junin	Yauli	862
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.	Junin	Yauli	74
<b>TOTAL</b>			<b>297,622</b>

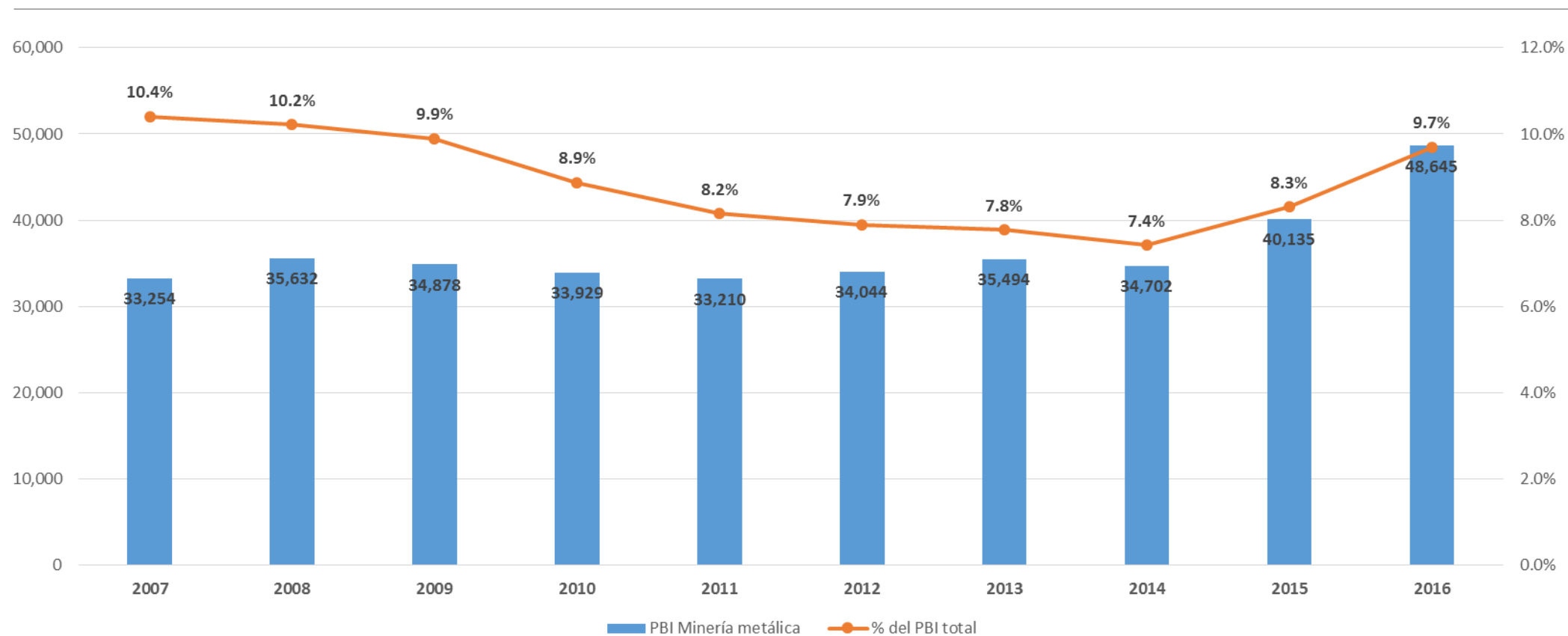
# Tributos internos por actividad económica ( millones de soles)

Actividad económica	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Agropecuario</b>	295	305	348	390	394	421	491	569	666	760	793	888	990
<b>Comercio</b>	3,056	3,619	4,345	5,354	6,684	7,053	7,731	9,223	10,643	12,082	12,346	12,327	13,196
<b>Construcción</b>	664	849	1,156	1,508	1,841	2,348	2,942	3,606	4,677	5,604	6,256	6,496	6,547
<b>Hidrocarburos</b>	995	1,381	1,859	1,996	2,305	1,932	2,666	3,895	4,445	4,369	4,395	2,516	1,705
<b>Manufactura</b>	7,275	7,673	8,397	8,898	9,167	9,741	10,352	11,593	12,923	13,527	12,936	13,312	13,944
<b>Minería</b>	1,741	3,123	7,731	10,761	8,985	4,859	8,132	11,258	10,633	7,181	7,430	4,349	4,307
<b>Otros servicios</b>	9,790	10,802	12,860	14,361	17,373	18,820	20,810	23,662	28,112	32,828	36,589	37,074	39,363
<b>Pesca</b>	201	250	243	349	208	247	397	400	364	332	360	308	296
<b>Total</b>	<b>24,018</b>	<b>28,002</b>	<b>36,941</b>	<b>43,616</b>	<b>46,956</b>	<b>45,420</b>	<b>53,521</b>	<b>64,206</b>	<b>72,463</b>	<b>76,683</b>	<b>81,104</b>	<b>77,271</b>	<b>80,347</b>
<b>Participación del sector minero</b>	<b>7.25%</b>	<b>11.2%</b>	<b>20.9%</b>	<b>24.7%</b>	<b>19.1%</b>	<b>10.7%</b>	<b>15.2%</b>	<b>17.5%</b>	<b>14.7%</b>	<b>9.4%</b>	<b>9.2%</b>	<b>5.6%</b>	<b>5.4%</b>

# Impuesto a la renta por actividad económica ( millones de soles)

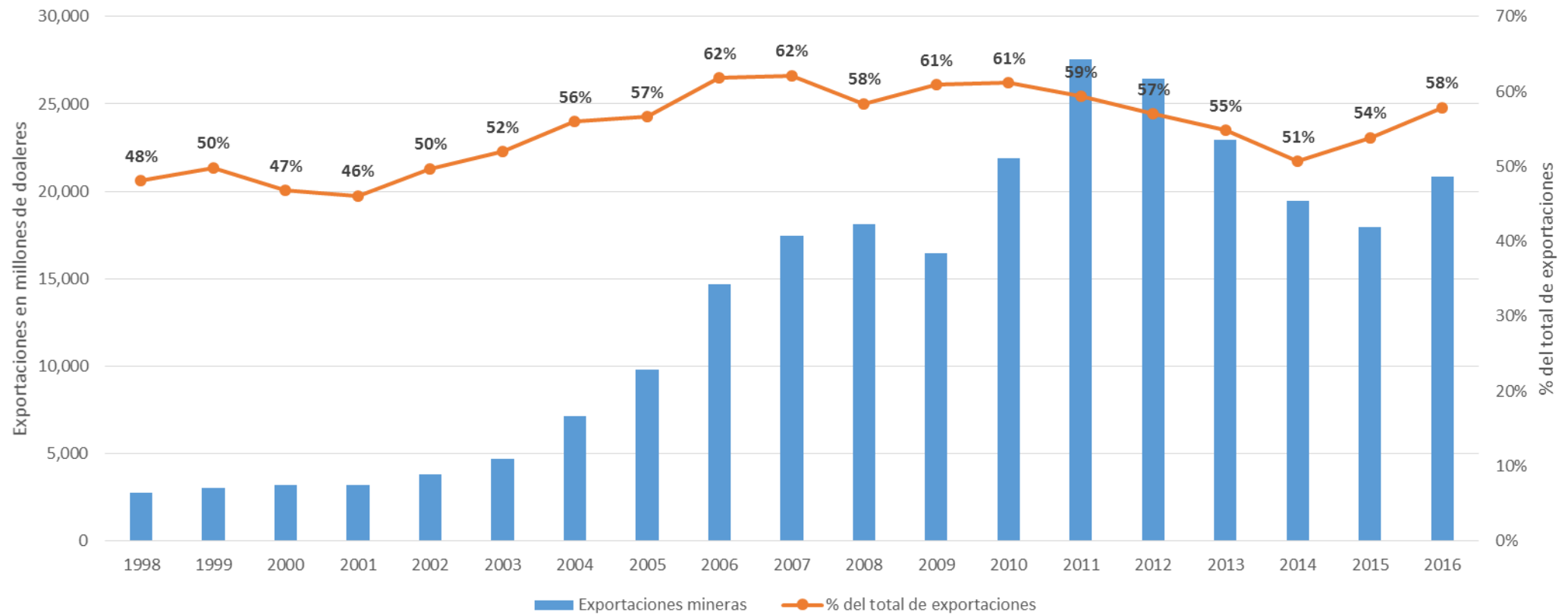
Actividad económica	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agropecuario	48	38	52	86	54	38	44	92	76	96	85	86	93
Comercio	752	936	1,213	1,602	2,235	2,099	2,267	2,909	3,430	3,878	3,790	3,435	3,777
Construcción	168	157	241	343	395	548	715	1,050	1,385	1,522	1,972	1,928	1,898
Hidrocarburos	359	413	970	969	996	543	1,056	1,835	2,253	2,057	2,228	978	422
Manufactura	891	1,110	1,597	1,729	2,235	2,004	2,307	2,938	3,267	3,167	2,860	2,425	2,823
Minería	989	2,168	5,767	8,703	6,743	3,018	5,618	7,764	6,456	3,321	2,251	1,211	894
Otros servicios	2,137	2,333	3,195	3,541	4,454	4,604	5,377	6,585	8,131	8,527	8,936	9,745	9,717
Pesca	41	68	63	114	59	54	124	134	143	94	116	76	75
<b>Total</b>	<b>5,386</b>	<b>7,223</b>	<b>13,100</b>	<b>17,087</b>	<b>17,169</b>	<b>12,907</b>	<b>17,507</b>	<b>23,308</b>	<b>25,141</b>	<b>22,662</b>	<b>22,239</b>	<b>19,883</b>	<b>19,699</b>

## Aporte del PBI Minero al PBI nacional ( millones soles y %)

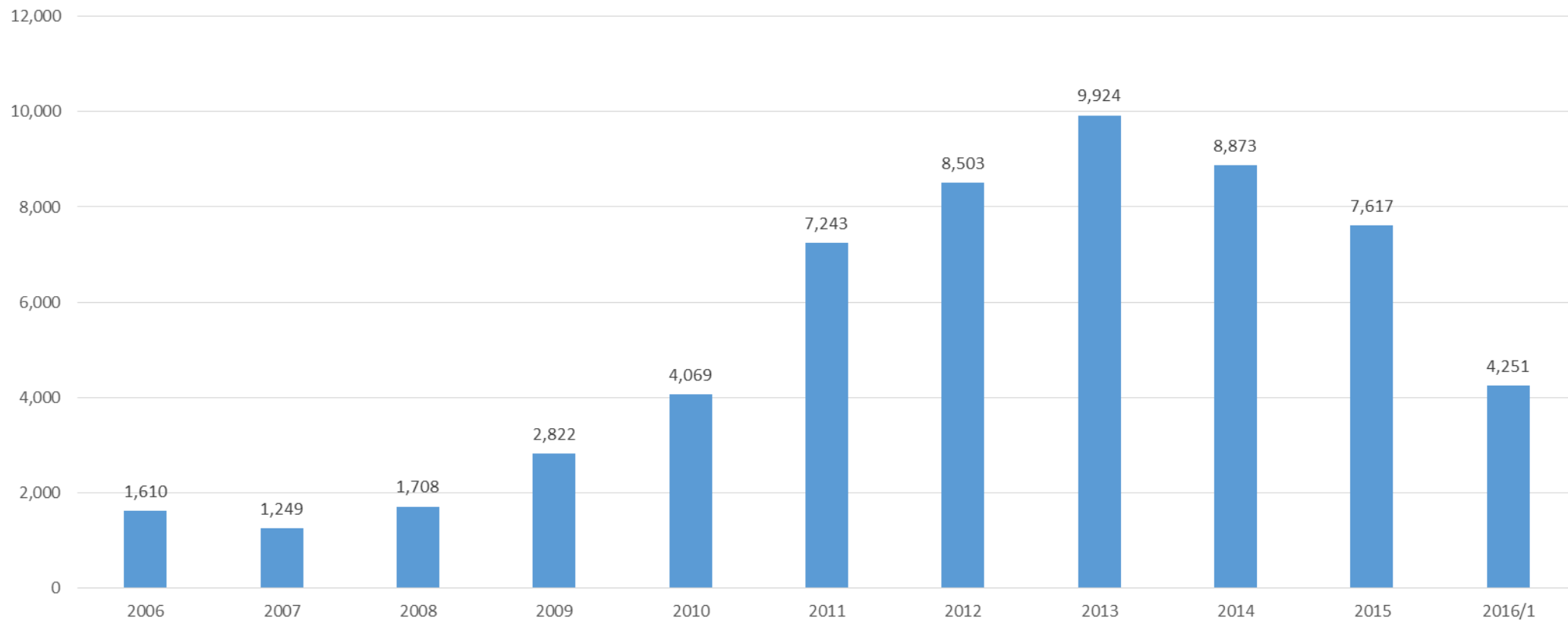


Fuente: BCRP; elaboración: GPC

# Exportaciones mineras

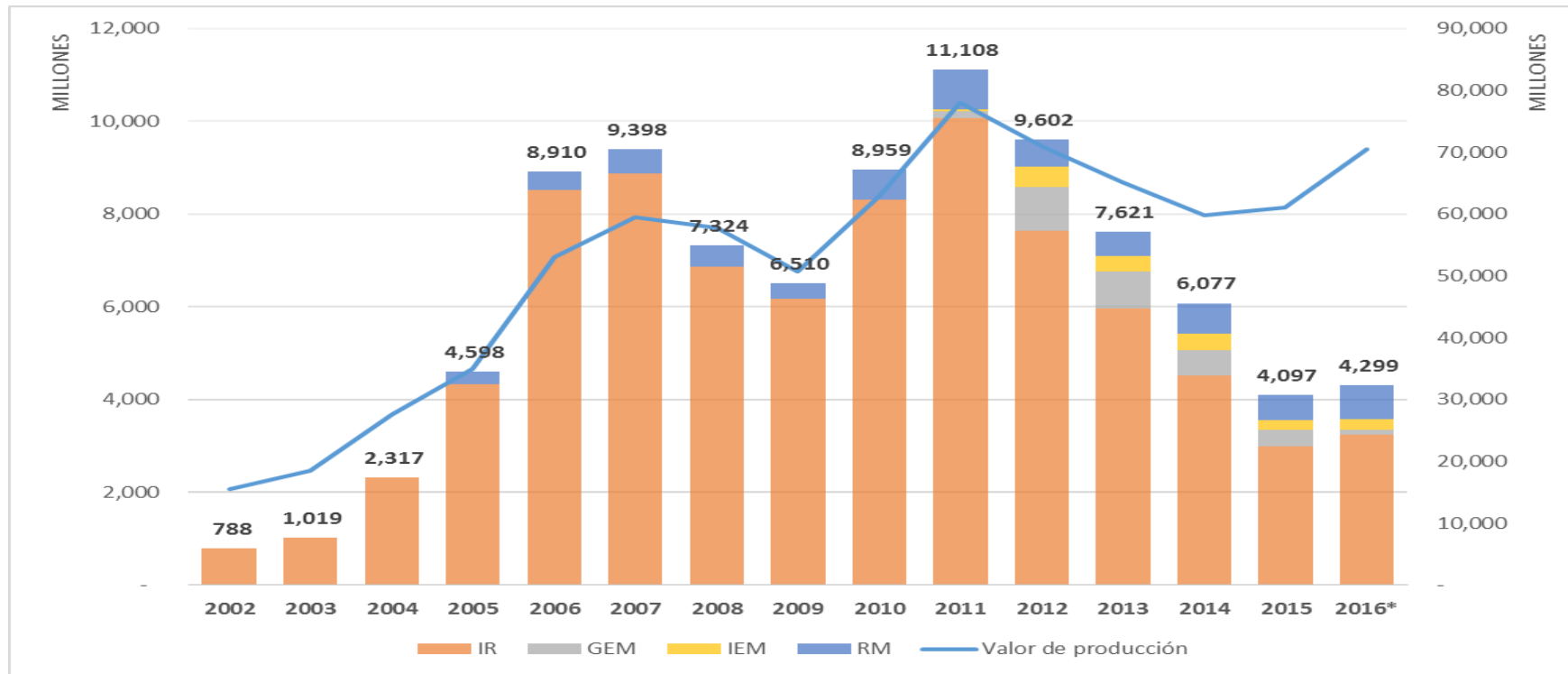


# Inversiones mineras (millones dólares)



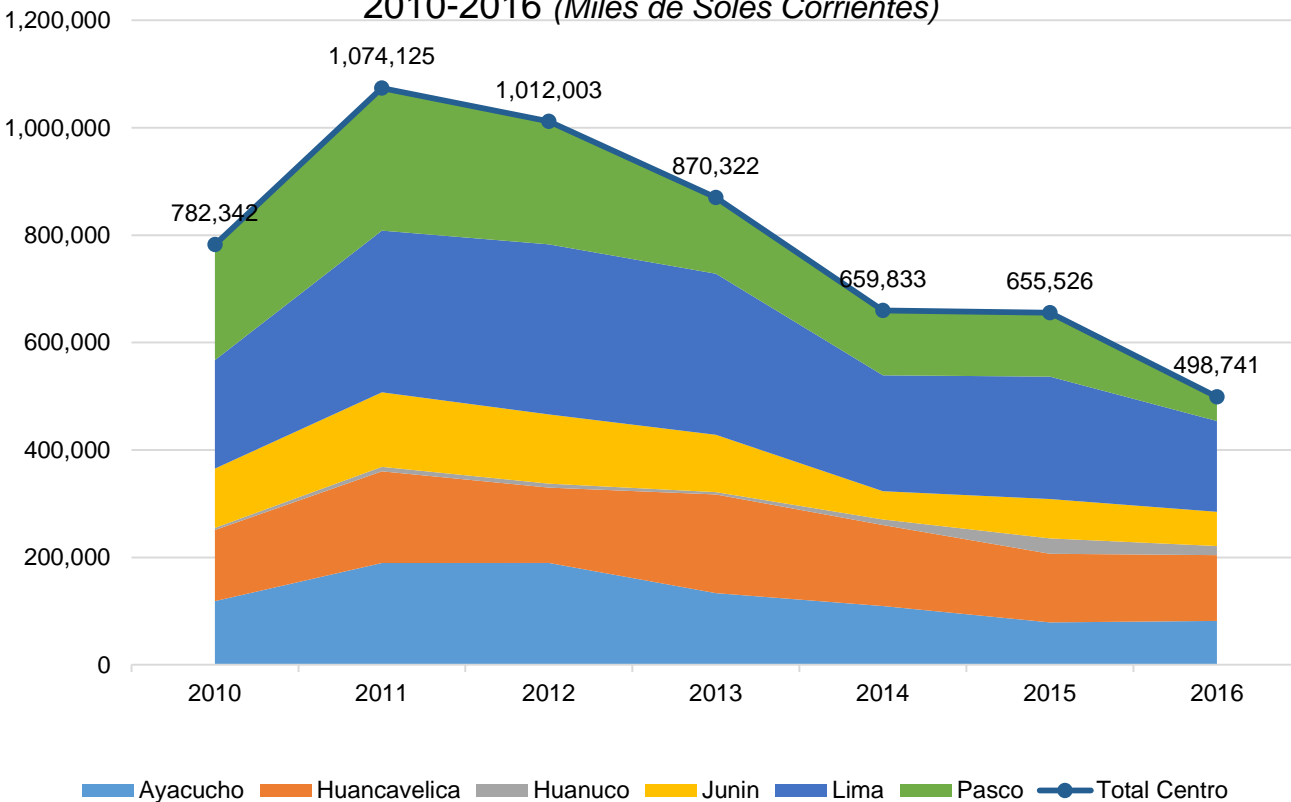
# Renta minera capturada por el Estado, 2003 - 2016

(millones soles)

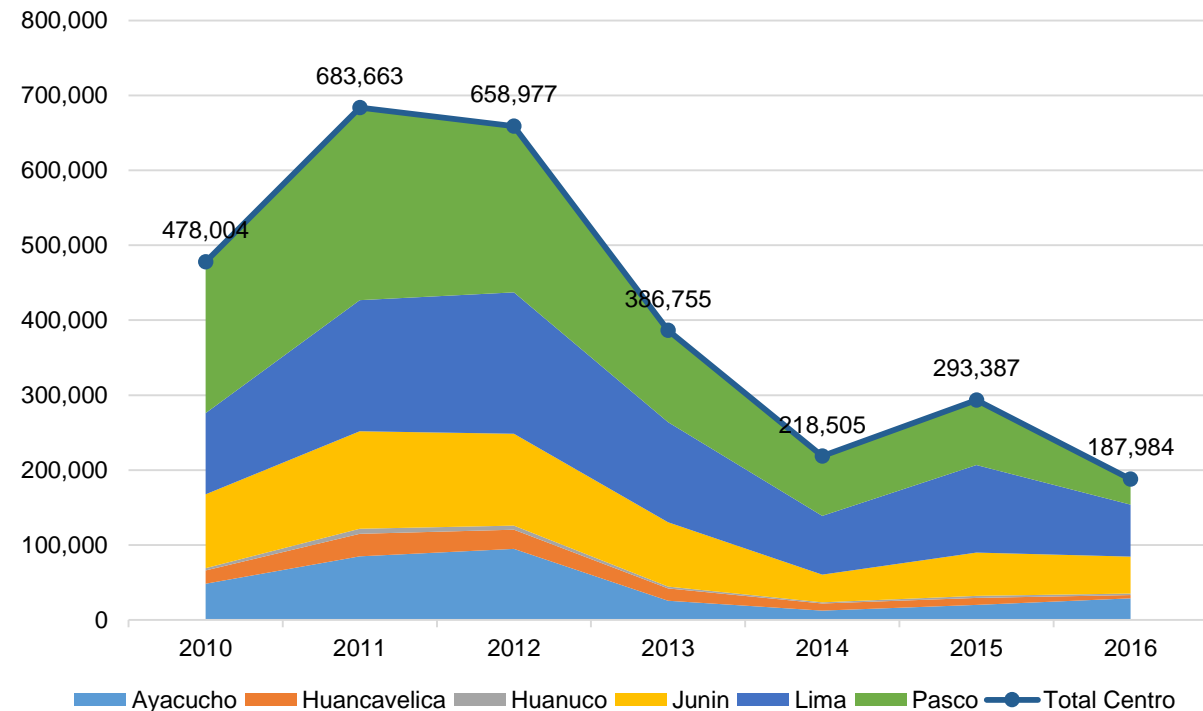




Macro Centro: Transferencias acreditadas por canon,  
2010-2016 (Miles de Soles Corrientes)



Macro centro: Transferencias acreditadas por Canon y  
Regalía Minera, 2010-2016  
(Miles de Soles Corrientes)



Incluye: Canon minero, regalía minera, FOCAM, Canon hidroenergético, Canon petrolero, Canon pesquero.