

# SEMANARIO MINAS y petróleo

PRECIO EN QUIOSCOS  
LIMA: S/. 1.00  
PROVINCIAS: S/. 1.00  
VÍA AÉREA: S/. 1.50

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 22 Nº 975 - I&L EDITORES - LIMA, 21 DE NOVIEMBRE DEL 2016  
WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

# MINERÍA: US\$ 20,280 MILLONES EN EXPORTACIONES

- ELECCIÓN DE TRUMP FAVORECE RECUPERACIÓN DE METALES

- PALTITURE FAVORECERÁ PROYECTO TÍA MARÍA

- APEC 2016 CONECTARÁ A PERÚ CON EL MERCADO MUNDIAL



Carlos Gálvez, presidente de la SNMPE

# Elección de Trump favorece recuperación de metales

**Carlos Gálvez, Presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), comentó que el presidente electo de los Estados Unidos, Donald Trump, prevé un mayor crecimiento de la actividad industrial y la construcción en ese país, situación que ha hecho que los metales base (cobre, zinc y plomo) hayan tenido un incremento en sus cotizaciones, lo que beneficiará a las actividades de la minería y energía en el Perú.**

En relación con el precio del oro, el presidente de la SNMPE señaló que este seguiría subiendo y no en su calidad de activo refugio, frente a los recientes resultados electorales en los Estados Unidos, sino por asuntos más importantes en la economía real.

otra es el comportamiento de la realidad", dijo.

## • LAS BAMBAS ESTÁ PRODUCIENDO

En otro momento, descartó algún riesgo de que se anule el Tratado de Libre Comercio (TLC) con los Estados Unidos, debido a que las instituciones en dicho país son muy sólidas y estructuradas, siendo difícil que se puedan llevar adelante grandes cambios. "Una cosa es la volatilidad de las percepciones y

De otro lado, informó que la mina de cobre Las Bambas se encuentra produciendo y no está paralizada, pese a los impasses suscitados con las comunidades aledañas. "Las Bambas está produciendo. Existen algunos actores políticos que con intereses están movilizan-

do a la población sobre la base de un nivel de insatisfacción, lo cual debemos trabajar para ejecutar los proyectos (mineros) que resolverán los problemas del país", refirió.

Señaló que están en permanente contacto con las autoridades del Gobierno para hacerles notar las preocupaciones y la necesidad de ir avanzando en la solución de problemas que pueden ser fuente potencial de conflictos. "Lo que buscamos es la manera de des-

trabar los proyectos y no sólo del sector", sostuvo el presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) luego de otorgar el Premio Desarrollo Sostenible 2016 a siete empresas asociadas.

Recordó que existe un portafolio de 46 proyectos mineros por más de 45,000 millones de dólares. "Se trata de lograr condiciones propicias para que los grandes proyectos puedan ejecutarse", dijo. En otro

momento, mencionó que con la paralización del lote 8 (Pluspetrol) se está perdiendo dos millones de dólares semanales por falta de producción, lo que está generando menores ingresos por petróleo y menores recursos en regalías y canon petrolero para la región.

## • APEC

Finalmente, dijo que la próxima realización del Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC) en el país será importante porque conecta al Perú con el mundo y abre la oportunidad para atraer inversiones de otras latitudes (fuente: agencia Andina).

# Paltiture favorecerá proyecto Tía María



Yamila Osorio, gobernadora regional de Arequipa

**La gobernadora regional de Arequipa, Yamila Osorio, señaló que la puesta en marcha de la represa Paltiture favorecería la viabilidad del proyecto minero Tía María, pues aseguraría la provisión de agua para los agricultores de la zona de influencia.**

El proyecto para explotar cobre en el desierto de La Joya en la provincia de Islay, prevé una inversión de 1,400 millones de dólares y se encuentra paralizado desde mayo del 2015, debido a la oposición de una parte de los agricultores de esta localidad.

"La principal preocupación del Valle del Tambo es el problema del agua, por lo que la viabilidad del proyecto depende de la confianza que brinde la empresa a la población", declaró a la Agencia Andina la gobernadora de Arequipa, durante el encuentro del Ejecutivo con los 26 presi-

dentos regionales del país, en el II GORE en Lima. Asimismo, refirió que mientras no se ponga en marcha la represa de Paltiture, para asegurar la provisión de agua a los agricultores de la zona, la minería no sería un tema de interés para los agricultores y población local.

"No creo que ahora esté en agenda la minería, en tanto no se construya la represa de Paltiture", agregó. Yamila Osorio junto con los demás gobernadores regionales sostuvieron un encuentro con el jefe del Gabinete ministerial, Fernando Zavala, quien los invocó a trabajar conjuntamente.

# Noveno atentado en el 2016 al ONP

**Petroperú exigió a las autoridades correspondientes que se brinde el servicio de vigilancia al Oleoducto Nor Peruano (ONP) y se desarrollen acciones de inteligencia para capturar a los responsables de estos hechos, a quienes señaló que se les debe aplicar, con autoridad, sanciones ejemplares.**

El 13 de noviembre Petroperú informó que el día anterior se detectó una fuga de crudo en el Km 15.3 del Tramo I del ONP, cerca de la localidad de Maypuco, distrito de Urarinas, región Loreto, como consecuencia de un nuevo atentado contra esta infraestructura.

Acto seguido se puso en marcha el Plan de Contingencia mediante el cual personal de Petroperú y de las compañías especializadas INMAC y LAMOR, se desplazaron hacia Maypuco, en donde se realizó la reparación inmediata del ducto al colocarle la grapa. Asimismo, se instalaron las barreras de contención en el canal de flotación para impedir que el crudo se expanda.

Como se ha informado anteriormente, la operación del ONP se encuentra paralizada desde el mes de febrero del presente año. Desde ese entonces, la empresa ha sufrido nueve cortes del ducto producidos

por acción de terceros obligando al Directorio a declarar a la compañía en Emergencia. Asimismo, el Gobierno ha dictado normas que sancionan con penas de cárcel a quienes cometan daños a esta infraestructura.

Petroperú ha invocado a las personas que están causando estas roturas, a que cesen de hacerlo ya que están poniendo en riesgo la salud de las poblaciones aledañas, así como también están afectando adversamente el entorno ambiental.

Estos hechos están produciendo un serio perjuicio económico a la empresa y a la industria del petróleo en general. Además, se están reduciendo los recursos del canon que beneficia a la región y a las comunidades amazónicas, como lo señala la empresa.

Petroperú ha manifestado que continuará realizando sus máximos esfuerzos para concretar las acciones técnicas y operativas que correspondan para atender las contingencias en el menor tiempo posible y en cumplimiento de los estándares de la industria. Asimismo, se ha puesto a disposición de las autoridades fiscalizadoras competentes y de la comunidad en general a efectos de continuar informando sobre este hecho.

En el 2016 han habido 9 atentados al ONP



# Cotabambas: Acusan a asesores de tener intereses subalternos

En el documento se señala que "en los últimos meses personas extrañas con intereses subalternos se han hecho presentes en nuestra provincia para aprovecharse de nuestras demandas legítimas, distorsionando y obtener beneficios económicos, políticos e ideológicos".

Responsabilizan de esta situación al abogado Iván Ovalle y los hermanos Chávez Sotelo, a quienes acusan de estar "ocasionando enfrentamiento y división en las comunidades en función de sus particulares intereses económicos".

Afirman que los mencionados abogados asesoran a las comunidades de Quehuira, Allahuá, Choquecca y Pumamarca en sus reclamos a la empresa MMG, a cargo de Las Bambas y justamente estas cuatro comunidades son la que mantienen bloqueado el acceso de camiones al proyecto minero.

Los comuneros rechazan también la presencia de Rodmy Cabrera, procedente de Arequipa, del sociólogo Mauricio Quiroz Torres y de Edward Quiroga Vargas, director del Centro Islámico del Perú. "Estos escondiéndose tras banderas indigenistas, buscan distorsionar nuestras luchas orientándolas a sus intereses políticos e ideológicos habiendo tomado inconsultamente el nombre de nuestras comunidades campesinas", indicaron. Del 16 al 22 de octubre, la provincia de Cotabambas

**Las comunidades campesinas, organizaciones sociales, frentes de defensa y los alcaldes de la provincia de Cotabambas y del distrito de Progreso, en Apurímac, emitieron un pronunciamiento en el que deslindaron con las "agendas oscuras" de los asesores de las comunidades Quehuira, Allahuá, Choquecca y Pumamarca.**

se declaró en paro luego de que el comunero Quintino Cereceda Huisa falleciera de un balazo en la cabeza en la intervención policial lanzada contra el bloqueo de la carretera de acceso al proyecto minero, que atraviesa tierras comunales y la usan camiones cargados de minerales que, según los campesinos, contaminan sus tierras.

Al respecto cabe señalar que el referido bloqueo no se ha limitado, como en otras oportunidades a ocupar la carretera con un gran número de activistas y la colocación de grandes piedras para impedir el libre tránsito, sino que ha incluido la construcción de zanjas de 1.5 metros de ancho y de profundidad, como lo señalara mostrando fotografías el Presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Carlos Gálvez en un canal de Internet.

"El Comercio" señala que en la actualidad Rodmy Cabrera y Gerónimo Corupuna dirigen la Asociación Unión de Comunidades Campesinas de Influencia Directa e Indirecta Afectados por el proyecto minero Las Bambas (Uccamba). Según los comuneros, desde esta organización Cabrera utiliza

sus nombres sin ningún tipo de autorización.

La paralización motivó que el primer vicepresidente de la República, Martín Vizcarra, llegara a la zona de conflicto y pidiera una tregua de 45 días, que fue aceptada a nivel provincial, pero no por las comunidades que realizaron el bloqueo.

Entre las demandas de las comunidades que están dispuestas a negociar está el pedido de una opinión técnica del Estudio de Impacto Ambiental sobre el proyecto minero Las Bambas, así como un seguro ambiental, el asfaltado y mantenimiento permanente de la



Asesores legales estarían promoviendo los disturbios en Cotabambas

carretera por donde se realiza el transporte de los minerales. También se pide declarar de interés nacional la provincia de Cotabambas, un convenio marco provincial con la empresa sobre responsabilidad social, apoyo a las familias de los fallecidos en los enfrentamientos con la Policía, cese de denuncias a dirigentes y revisión de convenios de la empresa minera con la Policía Nacional.

**L & L EDITORES SRL**  
 Calle Ricardo Angulo 293, Urb. Córpac, San Isidro, Telefax 475 1349  
 minasypetroleo@telefonica.net.pe

Hecho el Depósito Legal N° de Registro 98-3938  
 ISSN 1814-4209 Norma Internacional ISO 3297

<b>DIRECTOR</b> Luis Vargas Barbieri	<b>EDITORA Responsabilidad Social</b> Liliana Noriega	<b>DIAGRAMACIÓN</b> Rodolfo Vargas Delgado
<b>PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL</b> Rómulo Mucho Mamaní	<b>EDITOR DE NOTICIAS</b> Juan Ochoa	<b>EDICIÓN DIGITAL / DISTRIBUCIÓN</b> L & L Editores S.R.L.
<b>COORDINACIÓN</b> Carmen Rosa Pérez Jiménez	<b>MARKETING Y VENTAS</b> Liliana Noriega	<b>IMPRESIÓN</b> Creativos & Prensa SAC
<b>LOGÍSTICA</b> Santiago Bada		

www.minasypetroleo.com.pe N° 975 - 21 de Noviembre del 2016

# Inversión privada crecería 5.4% en 2017

**El Banco Central de Reserva (BCR), espera que la inversión privada se recupere en el 2017 y alcance una expansión de 5.4% impulsada por el rubro minero, ello en parte por las acciones de destrabe y desregulación del Ejecutivo, señaló el gerente general de la entidad emisora, Renzo Rossini.**

Durante su participación en el Capital Markets Day y Banking & Finance Day, Rossini estimó que la tasa de la inversión minera, sumada con el consumo privado, hará que la demanda interna crezca cerca de 4% el próximo año, mientras que los sectores primarios crecerían 5%.

"Esperamos un mejor crecimiento en la inversión resultado del destrabe, de medidas, de un fisco más activo del lado de la inversión y sobre todo por una inversión privada más dinámica, que alcanzaría una expansión de 5.4%", indicó.

"Para el 2017 lo se prevé que la demanda interna crezca y los sectores primarios se desaceleren con lo cual las fuerzas dentro de la economía peruana van a estar más balanceadas", subrayó. Explicó que detrás de esa recuperación de la inversión privada está la mejora del rubro minero que se estabilizaría, luego de cerrar el 2016 con una caída superior al 25%.

"Muchos nos pueden decir que somos optimistas y es cierto, lo que pasa es que estamos confiando en las acciones de destrabe y desregulación del Ejecutivo", apuntó (fuente: agencia Andina).

**CAPITAL INTELECTUAL S.A.**  
 Administración, Contabilidad, Auditoría, Derecho Tributario y Gestión

**CINTE S.A. PROPUESTA DE VALOR PARA EMPRESAS DEL SECTOR**

- ♦ Outsourcing contable
- ♦ Auditorías financiera, laboral y tributaria
- ♦ Evaluación de negocios y estrategias de crecimiento
- ♦ Defensas tributarias ante SUNAT, Tribunal Fiscal y Poder Judicial
- ♦ Asesoría a empresas de exploración y explotación minera
- ♦ Formulación y evaluación de proyectos mineros
- ♦ Asesoría en comercialización de minerales
- ♦ Administración de planta de tratamiento de minerales

CONSULTE SOBRE LOS BENEFICIOS DE BRINDARLE UNA BUENA ASESORÍA

Oficina LIMA:  
 Av. Dos de Mayo 113, oficina 402, San Isidro  
 Teléfono (51 1) 464 6776 Celular 994 365 661

Oficina AREQUIPA:  
 Urb. Santo Domingo 2a. etapa F-4  
 José Luis Bustamante y Rivero  
 Teléfono (51 64) 463 627

jrojas@cintesa.com.pe

POR PRIMERA VEZ DESDE EL 2011:

# Las exportaciones mineras del 2016 superarán a las del año anterior

**Cuadro No. 1 COTIZACIÓN PRINCIPALES METALES**

Año	PROMEDIO ANUAL						
	COBRE Ctvs. US\$/lb	ORO Ctvs. US\$/oz.tr	ZINC Ctvs. US\$/lb	PLATA Ctvs. US\$/oz.tr	PLOMO Ctvs. US\$/oz.tr	ESTANO Ctvs. US\$/lb	
2000	82.24	279	51.16	5.00	20.59	246.57	
2001	71.60	271	40.17	4.39	21.60	203.40	
2002	70.74	310	35.32	4.63	20.53	184.18	
2003	80.70	364	37.54	4.91	23.36	222.03	
2004	129.99	410	47.53	6.69	40.21	386.13	
2005	166.87	445	62.68	7.34	44.29	334.84	
2006	304.91	605	148.56	11.57	58.50	398.29	
2007	322.93	697	147.07	13.42	117.03	659.47	
2008	315.51	873	85.04	15.01	94.83	839.60	
2009	233.52	974	75.05	14.68	77.91	615.83	
2010	342.28	1 225	98.18	20.19	97.61	926.63	
2011	400.20	1 569	99.50	35.17	108.97	1 183.96	
2012	360.43	1 669	88.65	31.08	94.51	966.37	
2013	332.31	1 411	86.65	23.86	97.17	1 012.24	
2014	311.00	1 256	98.00	19.00	95.00	994.00	
2015	250.00	1 160	88.00	16.00	81.00	730.00	
Enero	202.43	1 097	68.85	14.11	74.70	624.93	
Febrero	208.45	1 200	77.36	15.15	80.36	710.07	
Marzo	224.42	1 246	81.84	15.49	82.01	770.92	
Abril	220.04	1 242	83.96	16.36	78.41	774.17	
Mayo	214.00	1 259	85.00	17.00	78.00	760.00	
Junio	210.00	1 276	92.00	17.00	78.00	770.00	
Julio	220.00	1 337	99.00	20.00	83.00	603.00	
Agosto	216.00	1 340	104.00	20.00	83.00	836.00	
Setiembre	214.00	1 326	104.00	19.00	88.00	889.00	
Octubre	215.00	1 267	105.00	18.00	93.00	915.00	
Nov. 1-8	224.00	1 294	111.00	18.00	94.00	969.00	

Fuente: BCRP - Nota Semanal No. 43, 11 de noviembre de 2016



del año superó, con el 26.8 % del valor de las exportaciones totales y el 45.5 % de las mineras, por un extenso margen al oro, el segundo producto de exportación del Perú (ver Cuadro N° 2).

Según cifras del BCR, en los nueve primeros meses del año el cobre experimentó, con respecto al mismo periodo del año anterior, un incremento del 19.6 % en el valor de las exportaciones, que se explica por la combinación de un incremento del 47.6 % en el volumen y una caída del 19.0 % en el precio del metal exportado.

Cabe resaltar que la producción de cobre del 2016 ya marcó un nuevo récord de producción con el acumulado de 1'725,023 TMF hasta el mes de setiembre, mientras que la proyección de la producción para todo el 2016, es de 2.31 millones de TMF, cifra que representaría un incremento de 35.6 % respecto a los 1.70 millones de TMF del año 2015, que también marcaron un récord, por un 23.3% sobre el 2014. Esta mayor producción responde a los siguientes incrementos en la producción anual proyectada para el 2016, respecto del 2015, mina por mina

- Las Bambas 293 mil TMF, pero cabe precisar que la producción real del 2016 debe ser algo mayor que la proyección calculada en base a los nueve primeros meses del año, por cuanto esta mina inició su producción en diciembre del 2015 y recién a mediados de año alcanzó su capacidad de producción.
- Cerro Verde 258 mil TMF, como resultado de su reciente ampliación, que ha convertido a esa empresa, con

**El valor de las exportaciones mineras de los primeros 9 meses del año 2016, proyectadas para todo el año (365 vs 273 días), muestran un incremento del 7.7 % respecto del año 2015. En valor este porcentaje es equivalente a US\$ 1,447 millones (ver Cuadro N° 2).**

**No obstante lo señalado, como se puede apreciar en el Gráfico 1, el valor proyectado de las exportaciones mineras de 2016, es todavía inferior a cualquiera de los cinco años transcurridos entre el 2010 y el 2014. Especialmente, inferior a la de los años 2011 y el 2012 en que el valor de las exportaciones mineras fue del orden de los 27,500 millones de dólares. Este menor valor de las exportaciones se debe principalmente a los menores precios de los metales y al descenso en**

**la producción de oro, que en el 2005 alcanzó las 208 TM de producción, mientras que la proyección para el 2016 es de sólo 153 TM. Cabe recordar que el valor de nuestras exportaciones mineras creció exponencialmente, con la sola excepción del año 2009, desde comienzos del nuevo siglo hasta el 2011, en que dejaron de crecer (ver Gráfico 1).**

**La nota de esperanza la da el valor de las exportaciones mineras de los 9 primeros meses del 2016, cuya proyección para todo el año, al superar en 7.7% al valor de las exportaciones correspondientes al 2015, nos permiten esperar que por primera vez desde el 2011, las exportaciones mineras de este año serán mayores que las del año anterior.**



## MINERÍA REPRESENTÓ EL 55% DE LAS EXPORTACIONES

Un aspecto que es necesario resaltar es que las exportaciones mineras, que en la década pasada representaban alrededor del 62% del total de nuestras exportaciones, estuvieron descendiendo sostenidamente en los últimos años, hasta llegar a representar en el 2014, tan solo el 52%. Sin embargo, como consecuencia de que el descenso en las exportaciones de otros productos tradicionales: pesqueros (-16.9%), agrícolas (-18.4%) y de hidrocarburos (-49.6%), fue proporcionalmente mayor en el 2015, que en el caso de los productos mineros, las exportaciones de estos, crecieron porcentualmente, representando el 55.1% de las exportaciones totales del Perú, en ese año; mientras que en los nueve primeros meses de este año, con el repunte de las exportaciones de cobre representaron el 59.0%.

Cabe señalar que las exportaciones no tradicionales descendieron 3.6% en los nueve primeros meses del 2016, mientras que las mineras se incrementaron en 10.0%, en relación con el mismo periodo del año anterior. Lo que pone en duda la tesis de que la diversificación productiva es una forma de ser menos vulnerable a las recesiones económicas mundiales. La verdadera tesis sería la de crecer en todos aquellos

ámbitos de la producción de bienes y servicios donde el país tiene ventajas comparativas, las que con políticas acertadas debe convertir en ventajas competitivas.

Como consecuencia de lo señalado, la Balanza Comercial del Perú - que fue positiva en US\$ 9,224 millones en el 2011, en US\$ 6,276 millones en el 2012 y US\$ 613 millones en el 2013 - fue negativa en US\$ 1,276 millones en el 2014 y continuó siendo negativa en US\$ 2,864 en el 2015 y en US\$ 171 millones en los 9 primeros meses del 2016.

## EL VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE COBRE SE INCREMENTA EN 20 %

Como en los tres años anteriores, el cobre continuará siendo en el 2016 el primer producto de exportación del Perú, ya que en los primeros 9 meses

**Cuadro No. 3 PRODUCCIÓN MINERA - PROYECCIÓN 2016 VS 2015**

Metal		Enero-Setiembre 2016	Proyección 2016	2015	% Incremento
Cobre	Miles de TMF	1,725	2,306	1,701	35.59
Oro	miles de onzas	3,682	4,923	4,663	5.57
Zinc	Miles de TMF	968	1,294	1,422	-8.99
Plomo	Miles de TMF	236	316	316	-0.15
Plata	Miles de onzas	105,371	140,881	131,886	6.82
Hierro	Miles de TMF	5,792	7,744	7,321	5.78
Molibdeno	TMF	19,079	25,509	20,153	26.57
Estaño	TMF	13,961	18,666	19,511	-4.33

Fuente MEM

**Cuadro No. 2 EXPORTACIONES MINERAS - PROYECCIÓN 2016 vs 2015 (MILLONES DE US\$)**

Metal	Enero-Setiembre 2016	Proyección 2016	2015	% Incremento	Enero - Setiembre 2016		2015 % de exportaciones totales
					Exportaciones Mineras	exportaciones totales	
Cobre	6,898	9,223	8,125	13.51	45.5	26.8	23.8
Oro	5,334	7,132	6,590	8.22	35.2	20.7	19.3
Zinc	982	1,313	1,507	-12.88	6.5	3.8	4.4
Plomo*	1,179	1,576	1,535	2.69	7.8	4.6	4.5
Plata refinada	87	116	138	-15.71	0.6	0.3	0.4
Hierro	248	332	350	-5.26	1.6	1.0	1.0
Molibdeno	196	262	219	19.66	1.3	0.8	0.6
Estaño	237	317	342	-7.35	1.6	0.9	1.0
Otros	7	9	27	-65.34	0.0	0.0	0.1
Total	16,168	20,280	18,833	7.68	100.0	69.0	56.1

Fuente BCR  
\* Incluye contenidos de plata

una producción del orden de las 514 mil TMF anuales, en el mayor productor de cobre del Perú.

- Antamina 45 mil TMF, como consecuencia de que la explotación se está realizando en zonas más ricas en cobre y menos en zinc, que las explotadas en el 2014 y 2015.
- Constanza 24 mil TMF, como consecuencia de que ya está operando a plena capacidad. En diciembre del 2014 tuvo su primera producción con 130 TMF.

La producción de cobre en setiembre de este año fue de 199,537 TMF, superior en 41,421 a la del mismo mes del 2015, lo que se explica por las siguientes mayores producciones, comparando ambos meses:

- Las Bambas 37.444 TMF, que fue la producción de este proyecto minero en setiembre del 2016, mientras que en el mismo mes del 2015 aún no estaba en producción.
- Cerro Verde 20,275 TMF más de producción, como resultado de su reciente ampliación, que en el periodo enero - setiembre llevó a esa empresa, con 42,685 TMF mensuales de

producción promedio, a ser el mayor productor de cobre del Perú.

En el lado negativo cabe mencionar a Chinalco, que aún no puede superar sus problemas técnicos en Toromocho, ya que en los primeros 9 meses del 2016 sólo produjo 112,786 TMF de cobre, cifra inferior a las 128,999 TMF del mismo periodo del año anterior, que también estuvo por debajo de su capacidad programada de producción.

## ORO: SE SINCERA LA ESTADÍSTICA DE LA PRODUCCIÓN INFORMAL

Según cifras del BCR, en los nueve primeros meses del año el oro experimentó, con respecto al mismo periodo del año anterior, un incremento del 2.1 % en el valor de las exportaciones, que se explica por la combinación de un incremento del 1.9% en el volumen y otro del 7.0 % en el precio del metal exportado.

De acuerdo con las cifras del MEM, nuestro país tuvo un incremento en la producción de oro del 4.77% en el periodo enero -setiembre del

**Cuadro No. 4 PRODUCCIÓN DE COBRE PROYECCIÓN 2016 VS 2015 TM**

Empresa	Enero-Setiembre 2016	Proyección 2016	2015	% Incremento
Cerro Verde	384,161	513,622	255,917	100.70
Antamina	341,597	456,714	411,973	10.86
Southern	231,698	309,779	321,787	-3.73
Las Bambas	224,845	300,617	6,667	4,409.03
Glencore Antapaccay	165,714	221,559	203,360	8.95
Chinalco Toromocho	112,786	150,794	182,214	-17.24
Hudbay	99,450	132,964	106,063	25.36
Brocal	35,312	47,212	32,315	46.10
Milpo*	33,831	45,232	46,098	-1.88
Gold Field	23,080	30,858	29,886	3.25
Condestable	14,905	19,928	19,089	4.39
Cobrizza	10,373	13,869	20,334	-31.80
Otros	47,271	63,201	65,110	-2.93
Total	1,725,023	2,306,349	1,700,813	35.60

\* Incluye la producción de subsidiarias  
Fuente MEM

2016, con respecto al mismo periodo del año anterior. Este incremento se sustenta en la mayor producción de la minería informal, que se incrementó en 10.01 toneladas, equivalente a un 97% de crecimiento. Sin embargo, dicho incremento de la producción informal parece deberse más a un sincretamiento de las cifras estadísticas, que a una mayor producción. Al respecto, cabe señalar que esta producción es difícil de cuantificar, por lo que la estimación del MEM genera serias dudas, especialmente porque gran parte del oro informal se exporta clandestinamente. Adicionalmente, en el 2015 sólo se reportó la producción informal de Madre de Dios y no la que se centra en Puno, Arequipa y Piura.

Cabe agregar que el volumen de la producción formal de oro ha estado descendiendo aceleradamente en los últimos años, lo cual se explica, principalmente, por la enorme reducción que han estado experimentando, las producciones auríferas de Minera Yanacocha y Barrick Misquichilca, las cuales, en los primeros 9 meses del 2016 tuvieron un descenso del 28.6 % y del 13.1 %, con relación al mismo periodo del año anterior, respectivamente.

Respecto de la proyección de la producción de oro para todo el año 2016, conforme se puede observar en el Cuadro N° 5, se puede esperar un crecimiento del orden de 5.6%. El descenso en la producción de los dos

mayores productores sería del 25.45% para Yanacocha y 12.1% para Barrick. Un hecho singular es que la minería informal, por primera vez en muchos años, superará en el 2016 a la producción del primer productor formal del país: Yanacocha.

## PLATA: MENOR PRECIO DE LA PLATA REDUJO EL VALOR EXPORTADO

Como hemos informado en ediciones anteriores de Minas y Petróleo, los valores que reporta el BCR para las exportaciones de plomo, incluyen los

correspondientes a los contenidos de plata en sus concentrados. Dichos valores de plata son mucho mayores que los que corresponden al plomo, como consecuencia del fuerte incremento que tuvieron sus precios en los últimos años de la década pasada y primeros de la presente, aunque parte importante de este se ha perdido en los últimos tres años (ver Cuadro N° 1).

Por otra parte, las cifras correspondientes a las exportaciones de plata refinada se redujeron significativamente, a partir de la paralización

de las operaciones en la Refinería de La Oroya, en el 2009. Aunque se recuperaron parcialmente a partir del mes de febrero del 2012, como consecuencia del reinicio de operaciones en algunos de los circuitos de dicha refinería, posteriormente volvieron a reducirse.

Por lo señalado, en los primeros 9 meses de este año, el volumen de las exportaciones de plata refinada representó escasamente el 4.9 % de la producción de plata del Perú, en ese periodo.

Como consecuencia de lo indicado, para poder tener alguna idea de la evolución experimentada en el valor de las exportaciones de plata, metal que disputa con el zinc el tercer lugar entre nuestros productos de exportación, la única alternativa es hacer una comparación entre la suma de los valores que para las exportaciones de plata refinada y plomo (casi la totalidad en concentrados) da el BCR. Por cuanto el mayor valor en las cifras que da ese banco para el plomo, como hemos señalado, está en la plata contenida en sus concentrados.

Sumando las cifras del valor de las exportaciones de plomo y plata en los 9 primeros meses del 2016, se tiene un valor de US\$ 1,266 millones. Esta cifra es 2.2% superior a los US\$ 1,239 millones que totalizaron nuestras exportaciones de ambos metales en el mismo periodo del 2015.

La diferencia responde tanto a los incrementos en el precio de la plata como a mayores volúmenes exportados.

Viene de la pag. 5

**Cuadro No. 6 PRODUCCIÓN DE PLATA - PROYECCIÓN 2016 VS 2015**

Empresa	Enero-Setiembre 2016	Proyección 2016	2015	% Incremento
Volcan *	529,209	707,550	688,799	2.72
Buenaventura*	510,068	681,959	567,155	20.24
Antamina	495,057	661,889	589,931	12.20
Hochschild *	338,064	451,990	340,226	32.85
Milpo*	228,387	305,353	275,296	10.92
Chinaico	103,458	138,323	164,654	-15.99
Casapalca	94,646	126,541	54,258	133.22
Pan American Silver	89,991	120,318	116,584	3.20
Southern	86,274	115,348	120,768	-4.49
Argentum	74,250	99,272	80,568	23.22
Emp. Mra. Los Quenuales	70,748	94,590	122,075	-22.51
Otros	657,241	878,729	981,796	-10.50
<b>Total</b>	<b>3,277,393</b>	<b>4,381,862</b>	<b>4,102,110</b>	<b>6.82</b>

\* Incluye la producción de subsidiarias Fuente MEM

en el precio del metal exportado. De acuerdo con las cifras del MEM, la producción de zinc del Perú mostró una caída del 9.05 % en los 9 primeros meses del 2016, en relación a la del mismo periodo del año anterior, lo que se explica, principalmente, por un descenso del 26.6% en la producción de Antamina, que en el 2015 fue el mayor productor de zinc del Perú, mientras que en el 2016 ha sido superada por Volcan y Milpo (incluyendo a subsidiarias).

En el Cuadro N° 7 se puede apreciar la comparación entre la producción de zinc por empresas en el 2015 y su proyección para todo el 2016.

**Cuadro No. 7 PRODUCCIÓN DE ZINC - PROYECCIÓN 2016 VS 2015**

Empresa	Enero-Setiembre 2016	Proyección 2016	2015	% Incremento
Volcan *	214,790	287,173	283,831	1.18
Milpo*	203,625	272,246	278,682	-2.31
Antamina	165,447	221,202	298,265	-25.84
Soc. Mra. El Brocal	38,313	51,224	56,316	-9.04
Catalina Huanca	35,995	48,125	48,383	-0.53
Cia. Mra. Raura	30,812	41,196	33,823	21.80
Cia. Mra. Casapalca	30,338	40,562	35,188	15.27
Emp. Mra. Los Quenuales	21,091	28,199	102,545	-72.50
Otros	228,070	304,929	284,490	7.18
<b>Total</b>	<b>968,481</b>	<b>1,294,856</b>	<b>1,421,523</b>	<b>-8.91</b>

\* Incluye la producción de subsidiarias Fuente MEM

Conforme se puede observar en el Cuadro N° 6, la proyección de la producción de plata para el 2016, con cifras del MEM, es superior a la real del 2015 (6.82%). La producción se pudo mantener por encima de la del 2015, principalmente por los importantes incrementos de producción de Buenaventura, Antamina y, Hochschild (Inmaculada).

**• ZINC Y PLOMO: CAE LA PRODUCCIÓN**

Según cifras del BCR, en los 9 primeros meses del año el zinc experimentó, con respecto al mismo periodo del año anterior, una caída del 15.9 % en el valor de las exportaciones, que se explica por la combinación de una caída del 10.0 % en el volumen y otro del 6.5 %

**Cuadro N° 8 PRODUCCIÓN DE PLOMO - PROYECCIÓN 2016 VS 2015**

Empresa	Enero-Setiembre 2016	Proyección 2016	2015	% Incremento
Milpo*	42,268	56,512	49,977	13.08
Volcan *	42,081	56,262	57,543	-2.23
Otros	151,599	202,687	208,264	-2.68
<b>Total</b>	<b>235,948</b>	<b>315,462</b>	<b>315,784</b>	<b>-0.10</b>

Fuente MEM

Aunque marginal, el plomo también está experimentando una caída en la producción del 2015. Conforme se puede apreciar en el Cuadro N° 8, incluyendo sus subsidiarias los grandes productores de plomo del Perú son Milpo y Volcan. Todos los demás son productores medianos y pequeños, el mayor de los cuales no supera la producción de 23 mil toneladas anuales.

# MERCADO de metales

Al 11 de Noviembre del 2016

**Oro**  
El precio del oro cayó 1,7 por ciento entre el 2 y el 9 de noviembre, alcanzando US\$/oz.tr. 1 281,4. Este comportamiento se sustentó en la caída de la demanda global de oro en el tercer trimestre y en la apreciación del dólar frente al euro.

**Cobre**  
Del 2 al 9 de noviembre el precio del cobre subió 9,5 por ciento a US\$/lb. 2,42. En este resultado influyó la caída de los inventarios globales, la mayor demanda de China y las expectativas de mayor gasto en infraestructura en Estados Unidos.

**Zinc**  
El zinc cotizó US\$/lb. 1,11 el 9 de noviembre, mayor en 1,2 por ciento respecto a la semana anterior. La subida reflejó el dato positivo de actividad en China y el reporte del ILZSG de mayor déficit de oferta global.

**Petróleo**  
El 9 de noviembre, el precio del petróleo WTI fue de US\$/bl. 45,3, menor en 0,2 por ciento respecto a la semana previa. Este resultado se asoció a la producción record de la OPEP en octubre, aunque limitado por el compromiso de este cartel de recortar su producción en noviembre.



Fuente: BCRP, Nota semanal No. 48, 11 Noviembre 2016

## APEC 2016 conectará a Perú con el mercado mundial

La Reunión de Líderes Económicos del Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC), que se celebrará en Lima del 17 al 20 de noviembre permitirá a Perú conectarse con los mercados más importantes del mundo, declaró a la agencia china Xinhua, antes de iniciarse el evento, el presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), Carlos Gálvez.

El presidente del sector minero energético peruano destacó la trascendencia del encuentro de APEC, que atraerá a más de 1,200 líderes empresariales procedentes de las 21 economías que integran el bloque interregional.

“La reunión empresarial de la APEC es muy importante, es fundamental porque conecta al mundo, nos conecta a los mercados más importantes que podemos acceder”, declaró Gálvez en su entrevista con Xinhua.

Según el presidente de la SNMPE, la reunión que sostendrán los empresarios peruanos con sus colegas de China, Rusia, Estados Unidos, México, entre otras economías asociadas, contribuirá a fomentar las inversiones y el comercio. “Además, abrirá las oportunidades para atraer inversiones de otras latitudes”, expresó el líder empresarial al evaluar las posibilidades de negocios que se pueden dar en el marco de estas reuniones con sus pares de este foro.

Gálvez consideró que la tendencia mundial del comercio es la apertura y la intensificación del intercambio de bienes y capitales, en este sentido rechazó cualquier situación global que deteriore las condiciones del libre mercado. “Abrirse al mundo, aumentar la

productividad, generar oportunidades de empleo adecuadas con remuneraciones cada vez mejores y con todos los derechos laborales, es hacia donde tenemos que apuntar”, subrayó.

Por otra parte, el líder empresarial peruano, cuyo sector representa alrededor del 11 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) de la economía de Perú, planteó las políticas de reinversión en las empresas peruanas y de las otras economías que forman parte de la APEC.

“Eso solamente se logra cuando uno empieza a incorporarse a economías de reinversión”, afirmó. Con respecto a la presencia del empresario chino Ma Yun, fundador del sitio web de comercio electrónico Alibaba en este encuentro, Gálvez destacó que su presencia ha despertado un gran interés entre los hombres de negocios de este país.

“Es precisamente una muestra del interés que ellos tienen por hacer que nuestras economías puedan crecer más rápidamente”, subrayó el empresario al referirse a la visita de Ma. Los organizadores de este foro también confirmaron la presencia del fundador de la red social Facebook, el estadounidense Mark Zuckerberg, quien junto a otros representantes empresariales intercambiarán experiencias

durante el foro. Gálvez además subrayó la necesidad de que las economías consideradas emergentes, como la del Perú, aprovechen este foro para aprender de los otros asociados en la APEC para impulsar su desarrollo.

“Nosotros lo hemos dicho múltiples veces, que lo que tenemos que hacer es trabajar mucho en educación para tener un cambio disruptivo que nos permita pasar a la era del conocimiento”, expresó respecto a la educación en Asia que contribuyó finalmente al despegue económico. Según el presidente de la SNMPE, otro rubro en el que las experiencias de los asociados pueden contribuir al desarrollo de Perú es el impulso de las tecnologías de la información. “Tecnología de la información y comunicaciones es lo que nos puede llevar a ponernos al nivel de los países que hoy nos llevan la delantera en este campo”, puntualizó.

La APEC representa para Perú un potencial de más de 2.000 millones de consumidores, donde el mercado más apetitoso



Carlos Gálvez, es optimista respecto a los beneficios del APEC

es el que ofrecen los compradores de China con sus 1,300 millones de habitantes, señaló la agencia Xinhua.

Esta reunión ha despertado grandes expectativas entre los empresarios peruanos del sector minero, turístico, servicios, agrícolas y de otros rubros, que tienen perspectivas de ingresar en el mercado constituido por 21 economías.

Durante la Reunión de Líderes de la APEC 2016, ya han confirmado su presencia los presidentes de China, Xi Jinping; de México, Enrique Peña Nieto; de Rusia, Vladimir Putin, y de Estados Unidos, Barack Obama, además de otros líderes.



### CONTINUIDAD DE LOS PROYECTOS MINEROS SON FUNDAMENTALES PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LAS COMUNIDADES Y DE TODOS LOS PERUANOS

La industria minera es la primera actividad de la economía peruana que viene impulsando el crecimiento del país en los últimos quince años.

En ese sentido, el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, como gremio independiente que agrupa a los profesionales vinculados a la industria minera del país, muestra su preocupación ante la paralización de algunos de los principales proyectos mineros, estratégicos para el desarrollo nacional, especialmente en el sur del país, como Anabí, Constanza y Las Bambas, entre otros.

Estos proyectos han cumplido estrictamente con toda la normatividad ambiental vigente y la suscripción y cumplimiento de acuerdos sociales con las comunidades de su entorno generando miles de puestos de trabajo en su etapa de construcción y también en su actual fase de producción.

Sin estos, el Perú no podrá continuar con el crecimiento económico sostenido que ha venido atravesando en los últimos años.

Somos conscientes de los reclamos de algunas comunidades ante supuestos incumplimientos que habrían originado la paralización de las operaciones. Sin embargo, nos preocupa que nuevas escaladas violentas basadas en delitos como la toma de vías públicas y enfrentamientos contra las fuerzas del orden, se expandan paralyzando el desarrollo económico y social de muchas comunidades que hoy dependen de la actividad minera, retrasando el crecimiento del país.

Por ello, EXHORTAMOS al Poder Ejecutivo, con el respaldo del Congreso de la República, a restablecer cuanto antes el Estado de Derecho y, mediante el diálogo, a que se incrementen, refuercen y perfeccionen todos los esfuerzos necesarios para que llegue a un acuerdo satisfactorio para todas las partes y que dichos proyectos puedan retomar su producción.

En esta línea ponemos a disposición del Gobierno nuestra experiencia y buenos oficios como conocedores del ambiente de trabajo minero para coadyuvar en el proceso de diálogo y lograr de este modo la continuidad de los proyectos en favor de una minería responsable y respetuosa de su entorno.

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

**PROCESADORA SUDAMERICANA**

**Tecnología en refinación y eficiencia en comercialización**

- Tratamiento de precipitación Merrill-Crowe.
- Refinación de Amalgamas y Doré.
- Desorción y reactivación térmica de Carbón activado.
- Opciones de Swap de Oro.
- Comercialización de Oro y Plata en el mercado nacional e internacional.

Luis Galvani No. 165 Urb. Ind. Santa Rosa - Ate, Lima 03 - Perú  
Telfs: (511) 326-1421 / 326-1414 Telfs ventas: (511) 326-4655 / 326-4664  
Web: psa.com.pe email: psa@psa.com.pe

# La Página de LAMPADIA

## Entre tren y tren se va, se va... el tren Cuidando el interés nacional de ¿Bolivia?

En su reciente visita a la China, el Presidente de la República, Pedro Pablo Kuczynski, hizo algunas declaraciones en relación al proyecto del tren de Brasil-Perú-China que consideramos inconvenientes. PPK descartó el apoyo de su gobierno a un proyecto que puede ser muy bueno para el país. Él dijo que no nos gustaba el proyecto pues tenía impactos ambientales altos, no había carga de regreso (para hacerlo económico), y era muy caro y, el Vice-Presidente de la República, Martín Vizcarra, se apuró a hablar de un costo para el Perú de US\$ 60,000 millones.

En primer lugar llamó la atención que el Perú no usara expresiones tradicionales de la diplomacia internacional, como: qué interesante, vamos a estudiarlo con mucho interés, etc. Por su lado, China (el 'Reino Medio'), que según Henry Kissinger, se considera a cargo 'de todo lo que está entre el cielo y la tierra', ya ha invertido largos años y dineros en el desarrollo del proyecto, que tanto Brasil como Perú, alentaron anteriormente con sendas leyes. El Congreso de Brasil lo hizo mediante la Ley 11772 del 2008.

En el caso del Perú, las normas correspondientes fueron:

- LEY 29207 QUE DECLARA DE NECESIDAD PÚBLICA Y DE INTERÉS NACIONAL LA CONSTRUCCIÓN DE LA FERROVÍA TRANSCONTINENTAL "BRASIL-PERÚ" ATLÁNTICO-PACÍFICO (FETAB), del 19 de marzo del 2008
- LEY 29613 QUE DECLARA DE NECESIDAD PÚBLICA E INTERÉS NACIONAL EL PROYECTO GEOPOLÍTICO BIOCEÁNICO PERÚ-BRASIL FERROVÍA INTEROCEÁNICA SALAVERRY-LEONCIO PRADO-FRONTERA PERÚ-BRASIL (FERRIPEB), del 8 de noviembre del 2010.

Ambas establecían las mismas estipulaciones sobre el rol del inversionista-concesionario, descartando completamente el financiamiento público:

*"La elaboración de los estudios técnicos, la construcción de la obra, la operación y el mantenimiento del Proyecto Geopolítico Bioceánico Perú-Brasil Ferrovía Interoceánica Salaverry-Leoncio Prado-Frontera Perú-Brasil (Ferripeb), así como los gastos que ocasionen la adquisición o expropiación de los predios necesarios para la ejecución de las obras referidas en el artículo 1o serán asumidos íntegramente por el inversionista privado que resulte favorecido con el otorgamiento de la concesión, sin necesidad de ningún cofinanciamiento por parte del Estado ni el otorgamiento de garantías o avales del Estado ni cualquier otra forma de obligación que implique el compromiso de recursos públicos."*

El 2015, el Presidente de China visitó Brasil para firmar el acuerdo Brasil - China - Perú para construir la Ferrovía Transcontinental Brasil-Perú desde Puerto Bayóvar en el Perú hasta Brasil. Ver ilustración:

Este proyecto permitiría crear un infraestructura extraordinaria, con un impacto ambiental reducido pues la única zona sensible del trazo, la frontera con Brasil a Pucallpa, tiene solo unos 70 km, lo que evitaría se siga construyendo una carretera. El resto del trazo del ferrocarril pasa por zonas que no son sensibles ecológicamente por lo que su impacto sería mínimo.

Además crearía una vía eficiente de transporte para el comercio selvático peruano del Valle del Huallaga, la zona minera del norte y los fosfatos de Bayovar. El cruce de los Andes se haría por el abra de Porculla a un máximo de 2,100 msnm (paso del oleoducto nor-peruano), lo que permite la operación de trenes de gran escala. La economía de la soya no necesita carga de regreso para ser viable, por lo que los fosfatos de Bayovar serían un beneficio adicional.

El proyecto también permite potenciar el desarrollo de un gran 'hub' portuario en Bayovar-Piura. Por el lado del Brasil, no sería indispensable llegar hasta el Atlántico, pues la carga de soya de Rondonia y Mato Grosso sería suficiente para justificar la inversión que permita sacar la soya al Pacífico. Ver más información sobre el desarrollo ferroviario en los siguientes artículos de Juan de Dios Olaechea, Presidente Ejecutivo de Ferrocarril Central Andino: No, ¡un tren para los peruanos! (Comentado por Lampadia), de julio 2015 y El chú chú del ex viceministro, de setiembre del presente año.

En este contexto no se entienden las declaraciones del gobierno con ocasión de la visita a China:

*"Es una idea que se promovió el año pasado para transportar la soja del Mato Grosso (oeste de Brasil) a China más rápidamente, pero yo tengo algunas preguntas sobre este tren que he expresado en este viaje", subrayó el mandatario. "Lo primero, su costo, que es altísimo, y en segundo lugar si hay carga de regreso (de Perú a Brasil), porque cualquier sistema de transporte debe tener cargas en los dos sentidos", explicó Kuczynski. "Se va a estudiar y se tomará una decisión", sentenció el presidente, quien en el viaje a China también ha nombrado otras dificultades que involucran al proyecto, como las grandes alturas por las que debe pasar la vía férrea, que obligarán a la construcción de numerosos túneles y a elevar más aún los costos. (La República, 14 de setiembre, 2016).*

Vizcarra enfatizó el alto costo del proyecto indicando que con ese dinero se podrían hacer muchas cosas en el Perú, descartado tajantemente el proyecto: "En realidad ese proyecto interesa más a Brasil para exportar sus productos agrícolas, y a China, pero Perú sólo sería el paso", señaló Vizcarra desde China. (La República, 15 de setiembre, 2016).

Por otro lado no se entienden las observaciones del gobierno peruano sobre el costo del proyecto. Como hemos visto líneas arriba, el proyecto se basa en una concesión sin costo directo, indirecto ni contingente para el Estado. Sin embargo, después de machetear el proyecto con China, el gobierno peruano, a través de su Primer Vice-Presidente, se fue a Bolivia para apoyar a Evo Morales a dibujar otro tren.

El gobierno de China lleva tiempo promocionando su apoyo al proyecto. Pero ahora Europa también busca subirse al tren. Según la BBC, el Secretario de Estado del Ministerio de Transporte e Infraestructura Digital de Alemania, Rainer Bombal, así como veinte representantes más de las esferas económicas europeas estuvieron en la región sudamericana.

"Muchas empresas germanas medianas, así como la multinacional Siemens y la principal empresa ferroviaria alemana, Deutsche Bahn, buscan ser parte del Corredor Ferroviario Bioceánico Central", dijo Judith Eckert, de la Asociación Empresarial para América Latina (LAV, por sus siglas en alemán), según declaraciones recogidas por el medio estatal alemán Deutsche Welle.

Otros medios informaron que entre las empresas interesadas está también la suiza Molinari. La propuesta europea abarcaría la construcción de la infraestructura, así como la venta y mantenimiento de las locomotoras y demás material. El proyecto tiene dimensiones épicas. Se estima que su costo podría ascender a US\$10,000 millones. Y, de concretarse, atravesaría un verdadero campo minado de controversias ambientales, pues cruzaría por la sensible región amazónica. Pero además también está el tema de las sensibilidades nacionales.

Efectivamente, una de las versiones del proyecto no incluye a Bolivia, sino que propone un trazado directo entre Perú y Brasil. Y eso ya desató una polémica entre peruanos y bolivianos en el pasado.

"No sé si Perú nos hace una jugada sucia", comentó Evo Morales en octubre del 2014, cuando también sostuvo que el proyecto sería "más corto, más barato" si atravesara Bolivia.

Sin embargo el presidente peruano Ollanta Humala descartó esta posibilidad poco después, en noviembre del 2014, al comentar un acuerdo con China para iniciar los estudios del proyecto. El tren pasará "por el norte de Perú, por razones de interés nacional", afirmó entonces Humala.

### Jugando para Bolivia

Según nota de El Comercio (13 de octubre, 2016) el Perú apoya el proyecto de tren bioceánico que atraviese Bolivia. El Ministro Vizcarra dice esperar que estudios de factibilidad salgan rápido. Perú descartaría así el tren bioceánico Perú-Brasil. El Gobierno de Perú respaldó el proyecto del tren bioceánico pensado para conectar un puerto peruano con territorio boliviano y una terminal marítima de Brasil, durante la reunión en Bolivia con autoridades de países sin litoral, informó la agencia EFE.

El vicepresidente y ministro de Transportes y Comunicaciones de Perú, Martín Vizcarra, parece poner fin, así, al debate sobre si sería más conveniente el proyecto planteado por Brasil y China para construir un tren bioceánico a través del Perú.

En Bolivia, Vizcarra expresó su apoyo al denominado corredor ferroviario central en la "Reunión de Alto Nivel sobre Transporte Sostenible de Países en Desarrollo Sin Litoral" organizada a instancias de Naciones Unidas en la ciudad de Santa Cruz (este).

"Mi presencia en esta reunión, en la hermosa y progresista ciudad de Santa Cruz, tiene también el propósito de impulsar nuevos proyectos de integración como el del corredor ferroviario central Perú-Bolivia-Brasil", dijo Vizcarra citado por EFE.

El vicepresidente peruano aseguró que el proyecto "se encuentra en activa evaluación en este momento" y expresó su deseo de que los "estudios de factibilidad" sean realizados lo antes posible.

Destacó que ese plan y la construcción de las carreteras son una forma de ayudar a Bolivia a superar su condición de nación sin litoral, una situación que afecta a 32 naciones en desarrollo.

Tras la inauguración del evento, Vizcarra se reunió con el presidente boliviano, Evo Morales, para tratar ese tema y luego declaró que el proyecto ferroviario "se justifica plenamente" desde los puntos de vista económico, técnico y social.

"Nosotros ya estamos trabajando la parte de ingeniería en el lado peruano, como también lo está haciendo Bolivia. Hemos coordinado y acordado con el presidente tener reuniones de carácter técnico de maneras más intensas y progresivas para que los resultados se vean en plazos determinados", sostuvo el vicepresidente peruano.

Morales celebró las palabras de Vizcarra porque implican un apoyo al ferrocarril para el que incluso ha pedido apoyo de China, ya que con esa obra los productores de Bolivia y Brasil podrían enviar sus mercancías más rápido al Pacífico para llegar al mercado asiático.

El mandatario volvió a defender que se trata de un proyecto que integrará a seis de los países de Suramérica porque el ferrocarril bioceánico también se conectará con la hidrovía Paraguay-Paraná, beneficiando a Argentina, Paraguay y Uruguay.

No se puede hablar de ferrocarriles como si fueran todos iguales. Un ferrocarril del siglo XXI tiene muy poco en común con un ferrocarril del siglo XIX. Asimismo los ferrocarriles de trocha angosta son muy diferentes a los de trocha estándar. Por esta razón, en la práctica Bolivia no tiene ferrocarriles, habría que construirlos de cero. Por otro lado la geografía boliviana hace prácticamente inviable el desarrollo de ferrocarriles eficientes, tanto por las alturas mayores a tres mil metros, como por las curvas topográficas de su eventual recorrido.

En Lampadia nos parece increíble que el gobierno peruano descarte el proyecto ferrocarrilero de China-Brasil-Perú, declarado de interés nacional en el Perú, con argumentos débiles y criticables, afectando la relación con China y Brasil, para que luego nos volquemos a apoyar otro tren que no agrega infraestructuras nuevas en el Perú (ya tenemos servicios ferroviarios en el sur), y que es de interés exclusivo para Bolivia.

El Perú debe ver la forma de continuar con el proyecto original sin comprometer recursos fiscales, tal como lo establecen las normas que declararon de interés nacional el proyecto, otorgando una concesión a un consorcio privado liderado por inversionistas chinos por el plazo que resulte necesario (hasta un máximo de 60 años). Así la obra, luego de terminado el período de concesión, pasaría al control del Estado peruano y desarrollaríamos una infraestructura de impactos múltiples en regiones deficitarias de servicios, generando la incorporación de sus poblaciones a la vida económica del país. Lampadia

