



Achumani, calle 11
N° 100. Entre García Lanza y Alexander
Telf: (591-02) 2790848 / 2794740
www.plataformaenergetica.org
info@plataformaenergetica.org
Casilla 8630
La Paz - Bolivia

Documento elaborado por el Centro de Estudios para el Desarrollo Laboral y Agrario (CEDLA) en el marco de la Plataforma Energética, un espacio participativo, plural y democrático para generar y compartir información y promover la investigación y el debate sobre la política energética en Bolivia.

697 75464



[plataformaenergeticabolivia](https://www.facebook.com/plataformaenergeticabolivia)



[@plataformae](https://twitter.com/plataformae)



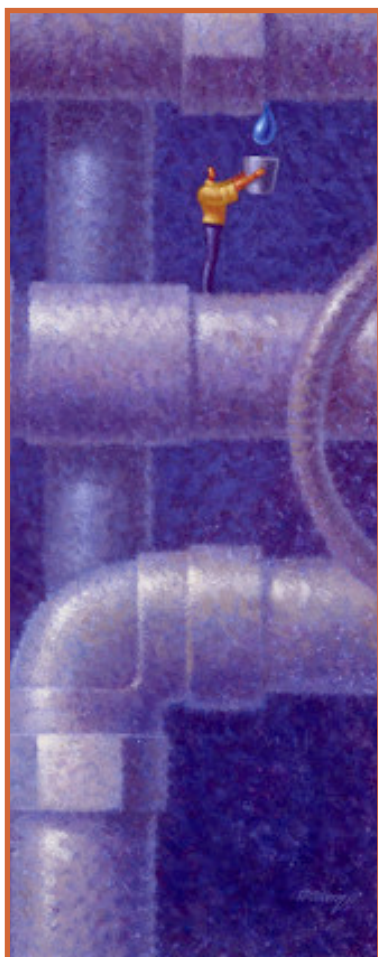
[cedla](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[cedla](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[cedlabolivia](https://www.youtube.com/channel/UC...)



Petróleo

El comportamiento del mercado petrolero sigue incierto cuando se conoce que los volúmenes fijados por el acuerdo de la OPEP aun no son alcanzados, este objetivo queda en la incertidumbre cuando en la presente semana se conoció que la solicitud de petróleo en China creció en 2016 a su ritmo más lento en al menos tres años, según cálculos basados en datos oficiales.

El crecimiento de la demanda implícita de petróleo en China se desaceleró a 2,5 por ciento el año pasado, desde 3,1 por ciento en 2015 y 3,8 por ciento en 2014, en especial por una drástica reducción del consumo de diésel y un menor uso de gasolina tras avances de dos dígitos.

El estudio refleja que la desaceleración se produjo ante una expansión de la economía del 6,7 por ciento en 2016, su menor ritmo en 26 años. El crecimiento de la demanda de crudo también se redujo pese al ritmo récord de importaciones registrado en 2016.

La demanda repuntaría este año junto con la economía y la reactivación de la industria minera, que alienta el consumo para camiones y excavadoras.

Paralelamente a este escenario, China viene profundizando su presencia comercial en Cuba con la intensión de ayudarla a sobrevivir a la crisis en el suministro de petróleo por parte de Venezuela y contra un posible alejamiento de Estados Unidos. Las importaciones cubanas procedentes de China alcanzaron un récord de \$ 1.9 mil millones en 2015, casi el 60 por ciento por encima del promedio anual de la década anterior, y en 2016 \$ 1.8 mil millones.

Se ha notado recientemente la creciente presencia de empresas de China en la isla, con ventaja sobre sus competidores estadounidenses, lo que hace pronosticar que un deterioro de las relaciones entre Estados Unidos con Cuba y China también podría conducir a estos últimos a cavar más profundo en la isla.

En Perú, la estatal Petroperú evalúa emitir bonos este año para completar el financiamiento de su proyecto de modernización de la refinería de Talara, por lo que, su oleoducto podría reactivarse totalmente este año, a partir del segundo semestre.

Por su parte la multinacional Repsol determinó paralizar la construcción de una planta compresora de gas en la Amazonía peruana, hasta 2019, esto debido a la oposición de las comunidades de indígenas asentadas en la zona, las cuales son arrendadora de los terrenos donde trabaja la compañía.

La comunidad nativa Nuevo Mundo, de etnia matsigenka, acordó con Repsol negociar nuevamente los términos del arrendamiento actual, que finaliza en 2019 y no incluye la construcción de la planta, situada a apenas 400 metros de las casas de los indígenas.

El actual arrendamiento solo contemplaba la construcción de un aeródromo y de un campamento para trabajadores, entre otras instalaciones menores, por lo que los nativos paralizaron las obras en la planta como medida de protesta hasta alcanzar un acuerdo con la compañía.

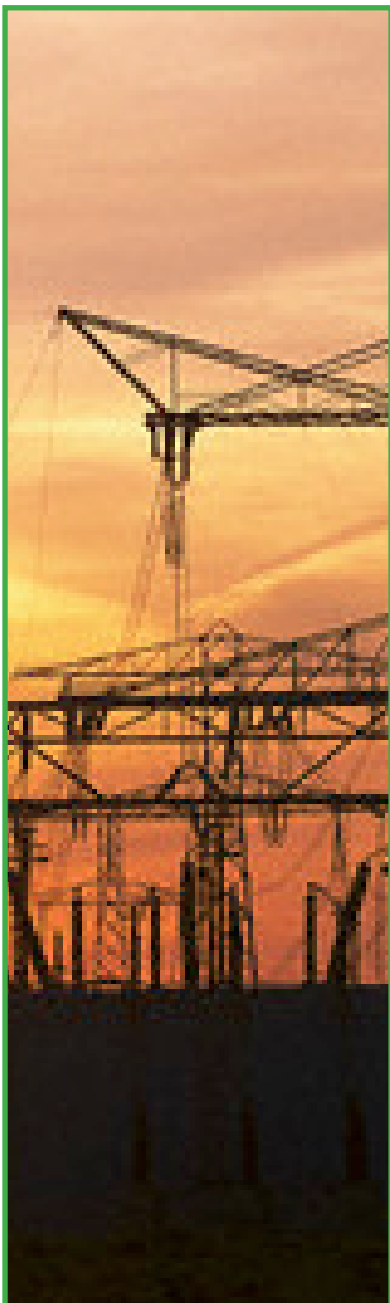
Mientras la OPEP anuncia que podría profundizar o ampliar el recorte de crudo, el petróleo intermedio de Texas (WTI) cayó con fuerza un 1,76% y cerró en \$us 52,93 el barril, arrastrado por la fortaleza del dólar.

Bolivia

Aunque las reservas de gas en Bolivia aun no brindan un dato fiable, en la semana Rudel Espíndola presidente de MSGAS, empresa privada distribuidora de gas del estado de Mato Grosso del Sur de Brasil, anunció que los estados de Brasil, Santa Catalina, Mato Grosso, Mato Grosso del Sur y Paraná buscan abastecer sus mercados con gas natural de Bolivia, tras sostener una reunión en Brasilia con el Ministro de Hidrocarburos de Bolivia, Luis Alberto Sánchez.

En este encuentro, se abrió la posibilidad de que Bolivia forme una sociedad con Brasil a través de su participación en una termoeléctrica para ser instalada en Corumbá, municipio brasileño del estado de Mato Grosso del Sur.

Las negociaciones continuaran en el mes de marzo, en Santa Cruz de la Sierra.



Aún con poca información específica respecto de las medidas que adoptará, el Presidente de los Estados Unidos parece abrir una era que aleja a este país del desarrollo renovable y lo acerca más a los hidrocarburos. La gestión de Donald Trump como presidente de los Estados Unidos (EE.UU.) promete ser muy distinta a la de su antecesor, Barack Obama. Y tal vez sea el energético uno de los sectores en donde las diferencias sean más notorias.

Hasta ahora, el único documento oficial referido a la política energética del nuevo gobierno un escueto comunicado carente de datos y referencias a fuentes o informes respaldatorios, titulado: “Estados Unidos Primero, Un Plan Energético”, sostiene “el compromiso de la administración Trump con las políticas públicas energéticas que disminuyan costos para las familias trabajadoras estadounidenses, maximizando el uso de recursos propios y liberándonos de la dependencia del petróleo extranjero”.

En el documento, el Presidente muestra que la meta de su política energética será aumentar la producción, apostando a los combustibles fósiles y dejando de lado las consideraciones ambientales, un sello de la gestión Obama.

Aunque no brinda la información en la que basa sus cálculos, su gobierno asegura que, bajo suelo estadounidense, hay u\$s 50 billones en recursos hidrocarbúricos y que hará todo lo necesario para explotarlos, empezando por permitir la actividad petrolera en tierras federales y en la plataforma submarina (dos cosas a las que Obama fue siempre reticente), y remover algunas regulaciones ambientales, en especial el Plan de Acción Climático y la Ley de Aguas Limpias, dos políticas emblemáticas de la gestión anterior (la primera establece estándares muy exigentes sobre emisiones de dióxido de carbono -CO₂- para la generación de electricidad; la segunda regula el uso del agua en el país).

Mientras eso sucede en EE.UU., la Comisión Europea considera la Eficiencia Energética clave para los objetivos de 2020.

El pasado 1 de febrero la Comisión Europea, publicó en su página web una hoja informativa con la evaluación de los progresos alcanzados desde 2005 hasta 2014. En este documento, la Comisión destaca que la eficiencia energética

es una prioridad para la política energética de la Unión Europea ya que es un pilar fundamental en la lucha contra el cambio climático.

Europa se ha comprometido a incrementar su eficiencia energética un 20% en 2020 y, según destaca la Comisión, en el periodo comprendido entre 2005 y 2014 el conjunto de los estados miembros han conseguido reducir su consumo de energía. En 2014, Europa consumió 1.062 Mtoe, que representa casi el 2,2% menos del consumo de energía final planteado para 2020, 1.086 Mtoe. El consumo final de energía cayó un 11% entre 2005 y 2014.

Para seguir logrando avances y no perder el buen camino emprendido, la Comisión recuerda la importancia de la rehabilitación en el sector de la construcción, el cual representa el 40% del consumo energético en Europa. En este aspecto, la Comisión advierte sobre el envejecimiento del parque de edificios existentes y hace un llamamiento para acelerar las medidas que fomenten la rehabilitación de las viviendas, ya que la tasa de renovación es tan sólo del 1%. Esto quiere decir, que la totalidad del parque de edificios existentes tardaría en estar reformado 100 años.

Bolivia

Según un informe del Banco Mundial, Bolivia se ubica por encima del promedio regional y global en cuanto a acceso de energía, uso de energías renovables y eficiencia energética, donde obtuvo un puntaje óptimo de 100 sobre 100 puntos.

En el segundo criterio de evaluación alcanzó 55 puntos y en el tercero, 37 puntos, es decir que se encuentra en un nivel intermedio junto a países como Argentina, Colombia y República Dominicana, entre otros.

En uso de energía renovables México es líder con 72 puntos, junto a Brasil, 67 puntos. En eficiencia energética también México ocupa el primer lugar con 79 puntos.

Minería



La subida en los precios del oro, continua siendo una mala noticia para algunos sectores, uno de ellos el gobierno de Colombia que a través de una Ley, busca frenar la minería ilegal.

Antioquia enfrenta el desafío de ser uno de los más afectados por la explotación ilícita de ese metal precioso por redes criminales, mineros que no se suman a la formalización y también por otros que se disfrazan de mineros de subsistencia (barequeros) para no cumplir con la ley.

El jueves pasado el Ministerio de Minas expidió la Resolución 40103 que pone topes a la producción de la minería de subsistencia. En el caso del oro, no debe superar los 420 gramos anuales (13,5 onzas). Esto contrasta con las 107 mil personas inscritas como barequeros en el Registro Único de Comercializadores (Rucom) y que aducen producciones que superan los 2 mil gramos mensuales.

En ese sentido, la Asociación Colombiana de Minería (ACM) cuestiona que ese tope es muy alto y multiplicará a los que se dicen barequeros. Entre tanto, Conalminercol, confederación de pequeños mineros, exige voluntad real del Gobierno y grandes compañías para que despegue la formalización en el país, pues en Antioquia apenas hay 13 subcontratos de formalización.

En ese contexto, el Gobierno prorrogó el miércoles pasado hasta el último día de 2017 la condición de autoridad minera delegada de la Gobernación de Antioquia, la única en el país.

Desde Chile el sindicato de trabajadores de la Mina Escondida, actualmente en paro, acusa a la empresa BHP Billiton de especular con el precio de sus títulos.

Con los mercados internacionales atentos a que se destrabe la negociación colectiva y a que cese la huelga en la mina Escondida, las acciones de la empresa controladora, BHP Billiton, no han dejado de crecer en la Bolsa de Londres. Ayer, los títulos de la compañía cerraron en US\$ 17,68, un incremento de 2,01% con respecto a la jornada anterior.

Desde que comenzó la huelga, el jueves 9 de febrero, las acciones de la firma angloaustraliana han registrado un

alza acumulada de 5,85%. En el Sindicato N° 1 de Trabajadores estas cifras generan molestia y acentúan las tensiones con la compañía.

Luego de que no se pudiera concretar ayer la primera reunión de la mediación oficiosa convocada por la Dirección del Trabajo, Carlos Allendes, vocero del sindicato, acusó a la firma transnacional de especular con los precios de las acciones. “El problema que tiene la minera es que no produce, está parada y especulan con el precio del cobre y de las acciones a costa de los trabajadores del país”.

Sumado a este panorama, las principales compañías mineras del mundo advirtieron el martes que los activos se estancarán y que los inversionistas se alejarán si no se ocupan de la escasez de agua en regiones mineras como África, Australia y América Latina. Después del 2016, el año más caluroso del que se tenga registro, el agua ha ganado prioridad en la agenda de las reuniones de los directorios de las mineras.

Las mineras mencionan casos en que el agua ha causado conflictos. Por ejemplo, operaciones mineras de Barrick Gold Corp en el Perú se interrumpieron en el 2012 debido a protestas por el suministro de agua.

Bolivia

Ante las repercusiones generadas por el proyecto de ley del Illimani, el Gobierno Departamental de La Paz planteará al Consejo Nacional de Autonomías, en el marco del Pacto Fiscal, la modificación de la Ley Minera, con el objetivo de asignar mayores competencias a las gobernaciones para regularizar las actividades mineras. Con la actual ley 535 no se permite una regulación, fiscalización y control de esta actividad a nivel regional.

Durante una conferencia de prensa el gobernador de La Paz, Félix Patzi confirmó que en el lugar si existe la presencia de actividad minera, pero se debe evitar que avance al nevado del Illimani