



## ENERGÍA E HIDROCARBUROS

### CONTENIDO

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | <i>Brazil begins to cut natural gas dependency from Bolivia</i>      | 1 |
| 2. | <i>Petrobrás arrolla a Petróleos de Venezuela</i>                    | 2 |
| 3. | <i>Fortalecen Bolivia y Vietnam nexos en sector de hidrocarburos</i> | 5 |
| 4. | <i>YPFB: muchos planes y muchas dudas</i>                            | 5 |

#### ***1. Brazil begins to cut natural gas dependency from Bolivia***

President Lula da Silva said that Brazil can't depend for its natural gas solely on Bolivia and anticipated that with the recent opening of a liquid gas plant, the fuel can be imported from the Caribbean. Anyhow "we will continue to purchase Bolivian gas until at least 2019".

"We import natural gas from Bolivia but we can't rely on an only country", stated President Lula da Silva during his radio program "Having coffee with the President".

The president went on to say that a plant for processing liquefied gas was recently inaugurated in Rio do Janeiro and so far 14.5 million cubic metres of gas from Trinidad & Tobago have been processed.

Officials from Brazil' government managed oil and gas corporation Petrobras last week met with representatives from Trinidad & Tobago, and revealed that talks for the import of liquefied gas from Algeria, as well as from other countries where the giant company has interests, are "quite advanced".

President Lula da Silva described relations with Bolivia as "very good" and said Brazil will continue to purchase gas until 2019, according to what is stipulated in the bilateral contract. Last week, Petrobras was forced to issue a release denying it would "drastically reduce natural gas imports" from Bolivia.

Brazil imports a daily average of 30 million cubic metres of natural gas from Bolivia, but Petrobras officials have cautioned that with the fall of international prices, "the Bolivian product has lost competitiveness".

Lula da Silva recalled that back in 2006 when President Evo Morales nationalized the gas industry in Bolivia, “some Brazilians” were demanding strong sanctions against the land locked country.

However instead of reprisals against La Paz, “I decided to convene the National Policies Council, where we agreed to create a Plan to anticipate natural gas production so that Brazil becomes gas-independent or only dependent on Bolivia”.

**Fuente:** [www.freeinvestingreports.com/gas](http://www.freeinvestingreports.com/gas)

## *2. Petrobrás arrolla a Petróleos de Venezuela*

Lula se pone la corona de la energía regional y le roba a Venezuela los favores de EE UU

Ana Zarzuela.- Bailaron la danza más apretada con la diplomacia por bandera. Lula y Chávez se dejaron ‘tocar’ entre sí las joyas de la corona mediante la constitución de dos empresas mixtas entre la brasileña Petrobras y Pdvsa para la explotación de crudo en la Faja del Orinoco, pero ahora enseñan el puño que mantenían a la espalda, el abrazo se torna forcejeo y quiebra la alianza estratégica. Por primera vez el brasileño se entrega a la propia samba de su hegemonía y su autosuficiencia, al son de los crujidos del petroreino chavista, del gas boliviano y de las grietas energéticas de sus vecinos. En las aguas emponzoñadas de Pdvsa pescan Petrobrás y Lula el sueño de hacer de su gigante uno de los cinco primeros exportadores del mundo y duplicar su producción. La sentencia de muerte de Lula da Silva al gasoducto del Sur y a los 25.000 millones de dólares de su inversión es la puntilla a la geopolítica de su petrorreino en la región y la prueba del horizonte con el que sueñan Brasilia y Petrobras. A Chávez, el Palacio de Planalto le amarga la refinería de Abreu en Lima y el interés por el oro del Orinoco. Hasta Uruguay recibirá más que Venezuela del pastel de 174.400 millones de dólares de inversiones de Petrobras hasta 2013.

Lula y la crisis le chafan a Chávez el Banco del Sur, le cierran las puertas al oxígeno de Mercosur y le alejan la diplomacia con EE UU -al que irán dedicados los mayores esfuerzos de su inversión para multiplicar por 200 sus exportaciones-, la negociación con Obama para comprarle el 11% del crudo que proviene de Venezuela. Petrobras le dobla todos los brazos a Pdvsa. Lula le birla a Chávez hasta el atractivo para China y Rusia, volcadas con Brasilia.

No es sólo el director de Abastecimiento de Petrobrás, Paulo Roberto Costa, el que desvela la dimensión del divorcio entre Pdvsa y Petrobras. En 2005 establecieron un acuerdo para construir la refinería de Abreu e Lima, pero en 2007 Brasil comenzó las obras y ya ha constituido la empresa mixta que la gestionará sin que hasta ahora el gobierno de Lula haya visto de Caracas ninguno de los casi 2.000 millones de dólares que debía aportar. El Palacio de Miraflores se aferra a las diferencias y enarbola la urgencia de cobrar a precios por encima del mercado el petróleo que aportará para su refino. Bautiza su orfandad sobre Abreu -y sus 200.000 barriles diarios desde 2011- que se engendra ya a solas con los reales cariocas.

La corona de Petrobras no puede opacar sus desconchones de la mirada de los analistas y los inversores. Ni las promesas de capitalización pública para explotar la capa de presal, ni los planes para invertir 22.000 millones de dólares en 2009 y 174.000 hasta 2013, ni los esfuerzos de la ministra Rousseff para que los bancos privados dejen a Petrobras tocar algo de los 75.000 millones de dólares que el Estado les inyectó opacan sus grietas. Pero Lula da Silva y el presidente de Petrobras, Sergio Gabrielli, sólo tienen ojos para los descubrimientos. Se

entregan a los nuevos cielos de Guará y a sus posibles 4.000 millones de barriles de crudo adicionales. Por primera vez, el Palacio de Planalto acaricia el autoabastecimiento en hidrocarburos y no esconde que, tras él, peleará por un sitio en la batalla de los grandes productores y exportadores. Brasilia y los planes de Gabrielli confían en el mapa del poderío energético regional: México ha dominado la producción de petróleo de América Latina en diciembre con 2,72 millones de barriles por día, seguido por Venezuela, con 2,35 millones de barriles diarios y Brasil con 1,88 millones de barriles por día. Petrobras ha superado los 2,4 millones de barriles por día puntualmente en el mes de enero y confía en hacer crónico ese suelo cuando incorpore, en los próximos seis meses, cuatro nuevas plataformas, entre ellas la llamada a poner en funcionamiento la extracción en el campo de Tupí.

Lo suficiente, además, como para que Lula da Silva acompañe la rebaja de las inversiones de Petrobras en Bolivia con la promesa de que, en breve, se zafará la dependencia con la Paz, un lazo que estrecha en el cuello de Brasilia el 50% del gas y el 60% del que bebe el corazón industrial de Sao Paulo. La compañía deja en la carpeta el proyecto de construir una tercera terminal de gas natural licuado (GNL) hacia el 2014 en tierras bolivianas; consiente con un nuevo contrato de servicios en Ecuador y mete al congelador los 500 millones de deuda de Quito, se conforma con sostener la producción en Bolivia. Y pone en cuarentena parte de sus proyectos con Caracas.

#### HEGEMONÍA REGIONAL

El brasileño es el primero en comprobar que, por mucho que Chávez lo arrope, el ajuar de Pdvsa y los presentes del bolivariano están más que roídos. Amparado por la envergadura de la mayor economía al sur del Río Grande y enfrascado en la carrera para hacerse con la hegemonía regional a dos bandas -la comercial y la militar-, el mandatario le saca brillo a la petrolera y trata de pescar en el ajedrez de las miserias latinoamericanas. Hace apenas un lustro, cuando Chávez comenzó a hacer ondear ante sus vecinos el poderío de su bandera petrolera y el supuesto músculo de su reino con pretensiones de autarquía petrolera, desde Caracas a Brasilia se daba por descontado que América del Sur es una región privilegiada que puede autoabastecerse energéticamente, con Bolivia y Venezuela como los grandes productores y Brasil y Argentina como grandes consumidores. Hoy el paradigma se ha evaporado: ni siquiera pueden abastecerse a sí mismas, la boliviana YPFB tiene problemas y Pdvsa está lastrada por la deuda, los problemas de producción y las ambiciones de Chávez, empeñado en convertirla en su compañía-comodín. Lula lo sabe y quiere hacerse con la bandera de esa integración. Y con el botín del oro negro.

Petróleos de Venezuela se aferra a China, Rusia y Vietnam: necesita pasar en 2013 de los 4,9 millones de barriles desde los menos de 3 actuales. Reedita los acuerdos mil veces firmados con Ecuador. Escenifica de nuevo la génesis de la refinería de Manabí. Acaba de dar a luz otra alianza estratégica con Petroecuador para explotar un campo en la selva de la Amazonia con reservas por unos 1 000 millones de barriles y usca ya fórmulas para resucitar las refinerías de Nicaragua y Bolivia. Descartó asociarse con República Dominicana e incluso la construcción de nuevas instalaciones en Cuba ha quedado en el limbo, a la espera de nuevos estudios de factibilidad. Pero a Chávez no le reluce el oro del Orinoco y, de espaldas a Brasil, no tendrá ni el calor de las inversiones ni el gas suficiente para sacar del congelador el gasoducto del sur. Venezuela cuenta con reservas de gas por el orden de los 150 trillones de pies cúbicos, pero están asociadas al petróleo en un 85% y sólo las importaciones de Colombia podrán compensar su déficit de 1.500 pies cúbicos de gas por día.

Los avances en el proyecto amazónico de Petrobras -transportará desde el otoño de 2009 5,5 millones de metros cúbicos por día del combustible, para generar unos 760 megavatios (MW) de electricidad- adelantan por la derecha al Gasoducto del Sur de Chávez, que sigue huérfano de realismo, financiación y socios. Brasilia tiende ya los lazos de la inversión con Uruguay (donde Petrobras está precalificada para el despegue de la plataforma marina) y Argentina – que será el destino del 16% de sus inversiones- allá donde Pdvsa no alcanza. Y ni siquiera Rusia, que coquetea con una sucursal de la Guerra Fría en tierras bolivarianas y planea- sólo sobre el papel- un Banco ruso-venezolano ha conseguido que Gazprom o Lukoil, con su promesa de 3.000 millones vayan mucho más lejos de las buenas palabras y los entretenimientos militares a cuatro manos.

#### MÁS CERCA DE WASHINGTON

Paradojas de su laberinto energético, Chávez se puede convertir, sin querer, en el mejor aliado de la política de autonomía energética de Barack Obama: de los 200.000 bpd del recorte acordado por la OPEP para Venezuela que asume Pdvsa EE UU sentirá el tijeretazo de casi 166.000. Lo del suministro petrolero a su primer consumidor será otra cosa. Y ya desde finales de 2008 comenzó la disminución de las exportaciones a Norteamérica (12,4%) y Europa (15%), que han tocado fondo en enero. Por más que se empeñe el ex ministro Rodrigo Cabezas, Washington ya ha comenzado a encontrar sustitutos para el crudo venezolano: Petrobras tiene planes de ampliar sus inversiones en esa nación. Alrededor de 354.000 barriles de petróleo por día procedentes de Brasil han reemplazado parte de los 500.000 barriles diarios que Venezuela ha dejado de exportar a Estados Unidos en los últimos meses.

Brasilia pasea sus anzuelos por todo el mundo y ondea la bandera de las joint ventures con quien se presente. Lo hizo por toda Europa y repitió el canto de sirenas en tierras de Barack Obama. Pdvsa ha engendrado una empresa mixta para la explotación y mejoramiento de crudos en el Orinoco con Petrovietnam, para extraer 200.000 barriles del bloque Junín 2 y enviarlos al país asiático. Y promete producir con China un millón de barriles desde 2015 y bautizar su alianza con una nueva refinería. Poco más. Pero la alianza de Pekín reserva sólo la mirada de soslayo para Caracas y le hace ojitos a Brasilia: Petrobras seguirá siendo su mayor proveedor en la región y mueve sus peones en Asia con un plan de 16.000 millones de inversión para los próximos cinco años. Dimitri Medvedev y Gazprom lo saben: si Petrobras y su paso atrás dejaron este trimestre más sitio a los alfiles de Brufau en Cuba, México y Brasil, ahora Moscú desembarca por las grietas de Lula: no es casualidad que la nueva sede de Gazprom para el continente acabe de abrir sus puertas en Brasilia; ni que por primera vez sellara acuerdos de prospección con la rusa. Las puertas entreabiertas de la colaboración con Pemex son la siguiente parada.

En tierras cariocas, con menos competencia en la región, las vitaminas de la diversificación de YPF y un músculo que promete invertir 32.000 millones hasta 2012, Repsol estaba llamada a beber en la fiebre del oro negro brasileño y en las debilidades de Petrobrás. Repsol juega su ajedrez global con los alfiles brasileños. Sobre el papel, podría comer del oasis de sus reservas sin cargar con las cruces de sus expectativas financieras, sin los pies en el lodo de la inflación brasileña y fuera del tiesto de la zozobra política. Como segunda petrolera en el país, sería uno de los llamados si Lula decide dar participación a las multinacionales en una nueva empresa bajo batuta estatal que explote las nuevas reservas. Repsol YPF es ya es la segunda de Brasil por dominio minero exploratorio fuera de la costa, sólo superada por Petrobras, en las cuencas de Santos, Campos y Espírito Santo y participa en 23 bloques, 11 de ellos como operadora.

Con el inicio de su campaña de perforación en la Cuenca de Santos, Antonio Brufau arrima el ascua a la sardina de Gabrielli. Las dimensiones del pozo Iara, en el norte del megayacimiento de Tupí y la interconexión en la cuenca, que los analistas dan por descontada, no hacen más que alentar las expectativas de la española, que acaba de iniciar la campaña de exploración en pozos de Santos.

**Fuente:** <http://www.capitalnews.es/articulo>

### ***3. Fortalecen Bolivia y Vietnam nexos en sector de hidrocarburos***

La Paz, 25 mar (PL) Bolivia y Vietnam firmaron hoy en esta ciudad un memorando de entendimiento para desarrollar actividades conjuntas en el sector de los hidrocarburos, instrumento que ambas naciones consideraron la base de futuros intercambios.

Por los anfitriones suscribió el mecanismo el presidente de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, Carlos Villegas, mientras por los visitantes lo hizo el máximo ejecutivo de PetroVietnam, Dinh La Thang.

De acuerdo con Villegas, en las próximas semanas expertos de las dos empresas estatales identificarán áreas concretas para el desarrollo productivo.

Una de las posibilidades es establecer zonas de exploración en nuestro país, precisó en declaraciones a la prensa.

Por su parte, La Thang resaltó el acercamiento y señaló la disposición de extenderlo a otras actividades del sector petrolero.

La delegación vietnamita, integrada por 17 personas, se reunió además con el presidente boliviano, Evo Morales, y con el ministro de Hidrocarburos y Energía, Oscar Coca.

Mañana los visitantes asiáticos intercambiarán con funcionarios de la Cancillería de esta nación andina.

En los encuentros bilaterales participa el embajador de Vietnam en Brasil y concurrente en La Paz, Nguyen Thac.

**Fuente:** <http://www.prensa-latina.cu/article.asp>

### ***4. YPFB: muchos planes y muchas dudas***

La industria petrolera estatal en Bolivia no sólo está estancada y atravesada por el caso de corrupción más grave de la historia de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB), sino que sus alianzas generan dudas en los expertos.

Carlos Miranda, ex ministro de Estado y ex superintendente de Hidrocarburos; Francesco Zaratti, ex delegado presidencial para la Revisión y Mejora de la Capitalización, y el ingeniero petroquímico Hugo del Granado no le ven solidez a los acercamientos internacionales de YPFB.

En este momento, Miranda cree que se puede afirmar que YPFB está sola y que "se encuentra en una pista de hielo, sin haber aprendido en patinar; pero lo triste es que se puede decir que el país está cada vez más aislado".

Las autoridades del sector saben que es así y han decidido emprender una búsqueda internacional de apoyo técnico, para una tercera reestructuración de la estatal petrolera. La primera ocurrió en 2006, luego de la denominada "nacionalización de los hidrocarburos" y la segunda en marzo de 2008 cuando asumió la presidencia de YPF Santos Ramírez, el segundo hombre más fuerte del gobierno.

A un año de esa segunda reestructuración, Ramírez se encuentra encarcelado por una serie de hechos de corrupción, que van desde un soborno de 450 mil dólares, hasta contrataciones irregulares. Un asesinato destapó el escándalo.

Ahora el gobierno pretende contratar tres consultorías, según la explicación que dio el presidente de YPF, Carlos Villegas, en una entrevista con la estatal radio Patria Nueva. La búsqueda contará con el financiamiento de Holanda, Canadá y Noruega.

La primera consultoría es para hacer "un diseño básico fundamental en materia administrativa, financiera y de personal"; la segunda para definir "una estrategia fundamental en algunos ámbitos de la cadena de los hidrocarburos" y la tercera para "redefinir y articular el proceso de nacionalización en una unidad, que es YPF, y en el marco de una entidad corporativa".

Para este año, a YPF le asignaron un presupuesto de mil millones de dólares, monto que corresponde a un préstamo del Banco Central de Bolivia, que aún no fue desembolsado.

Pocas esperanzas

La política gubernamental es dar prioridad a las alianzas con las empresas estatales. Es así que hasta ahora YPF ha tenido acercamientos con siete compañías. PDVSA de Venezuela, Gazprom de Rusia, Enarsa de Argentina, Braskem y Petrobrás de Brasil, National Iranian Oil Company de Irán y Jindal Steel and Power de la India.

La única alianza que cumple con la nueva normativa de relacionamiento con empresas extranjeras es la sellada con PDVSA, en octubre del año pasado.

Miranda y Del Granado coinciden en que aún es pronto para evaluar a Petroandina, la sociedad anónima mixta (SAM) conformada entre YPF-PDVSA. Pero desde ya advierten tres dificultades: la zona de trabajo -el norte de La Paz- es geográficamente complicada, la regulación ambiental es estricta por tratarse de áreas protegidas y la región está habitada por pueblos indígenas que tienen que dar su autorización.

Lo que inquieta a ambos es que la concreción de la SAM demandó casi tres años, pese a la cercanía de la petrolera venezolana desde el inicio de la gestión gubernamental.

Sobre Gazprom, Miranda hace un apunte: "Rusia tiene una estrategia mundial para recuperar su posición de preeminencia internacional, a través del control del gas natural y la empresa se está colocando en más puntos de abastecimiento de gas".

Con el inicio, en marzo, de las exportaciones de gas natural licuado (LNG, por su sigla en inglés) desde la isla Sakhalin -un punto estratégico de venta hacia la costa Oeste de Estados Unidos- es "improbable" que la petrolera rusa pueda estimular a cualquier posible competidor. Y Bolivia representa una competencia.

Miranda dice que aunque ahora haya una total desorientación y falta de visión en el sector hidrocarburífero, el gas está bajo tierra. "El momento en que recuperemos un sentido

comercial y empresarial para manejar nuestros recursos, el LNG y el mercado norteamericano siguen siendo una buena alternativa".

Similar es el criterio de Hugo Del Granado. Él además aclara que "la situación petrolera internacional ha puesto las cosas muy difíciles, en términos económicos, para Gazprom. Hay una pérdida del valor de sus acciones, del 76% en las bolsas, y han decidido restringir sus inversiones, incluso han decidido postergar el desarrollo de un megacampo gasífero en la propia Rusia".

Sobre Enarsa, Miranda sostiene que "está peor que YPF", porque es una empresa recién creada que tiene que abastecer a Argentina, lo cual en sí mismo es muy difícil. A esto se suma que la petrolera argentina "no tiene dinero ni capacidad de gestión. Es una empresa que no despega todavía y no hay mucho que esperar".

Tampoco tiene muchas esperanzas en una alianza con Braskem, la empresa petroquímica brasileña, a la que considera la única posibilidad real para que Bolivia ingrese a la manufactura de petroquímicos con la instalación de una planta en Puerto Suárez. La disminución de la demanda de gas por parte de Brasil y la dificultad para conseguir mercados han hecho que este proyecto se vaya diluyendo.

Una de las dificultades con esta compañía es que su pretensión es tener la exclusividad del proyecto, lo que contradice la política gubernamental de contar con la mayoría accionaria para YPF, afirma a su vez Del Granado.

La alternativa que se está viendo, indica, es formar un consorcio entre la compañía venezolana Pequiven, la brasileña y la petrolera nacional; "pero está absolutamente en una fase germinal; no hay nada más que la idea".

Para Zaratti el proyecto de industrialización del gas con Braskem está perdido, por lo menos a corto plazo.

En cuanto a Jindal, los expertos ven que todavía está lejana la concreción de una siderúrgica en Puerto Suárez, pues la compañía necesita alrededor de siete millones de metros cúbicos de gas por día (mmcd).

Otra alianza a la que no le ven futuro es la promovida por el poder ejecutivo con el gobierno de Irán; ese acercamiento, empero, "no llegó al campo petrolero", dice Miranda.

#### Petrobrás, orgullo herido

En el caso de Petrobrás, Miranda considera que el orgullo brasileño aún está herido por la actitud del gobierno boliviano en los primeros días de la nacionalización, cuando acusó a la petrolera de estar trabajando ilegalmente en el país. Para Zaratti es "el único socio confiable".

El contrato de compraventa suscrito entre YPF y Petrobrás, para el abastecimiento de 30 MMCD de gas natural, al mercado brasileño, tiene vigencia hasta el 2021. Sin embargo, desde diciembre del 2008, Brasil disminuyó los volúmenes de compra en 10 MMCD, lo que ha ocasionado el reclamo boliviano.

Villegas ha anunciado una visita a Brasil para aclarar las cifras, pues la rebaja incide en la capacidad de producción de petróleo, lo que a su vez afecta a la producción de otros carburantes. Los yacimientos bolivianos se caracterizan por estar asociados, es decir que están prácticamente juntos el gas y el petróleo.

En todo caso, según reportes desde Brasil, durante su programa radial Desayuno con el presidente, el primer mandatario brasileño Luiz Inácio Lula Da Silva aseguró que se cumplirán todos los contratos con Bolivia y que continuarán comprando el gas comprometido.

SAM a la fuerza

La obligatoriedad que tiene YPFB de conformar sociedades anónimas mixtas con mayoría accionaria, con las empresas con las que pretenda encarar proyectos, demanda de la petrolera estatal fortaleza económica y administrativa, pues sus inversiones tendrían que ser proporcionales a su participación.

Miranda no está de acuerdo. "Para YPFB es mucho más interesante hacer exploración sin gastar un centavo. Que haga lo que se hace en todo el mundo, que licite áreas. Si quiere entrar en sociedad que entre, pero que busque la participación del capital extranjero en las mejores condiciones posibles, sin arriesgar su capital".

Zaratti menciona además que la petrolera estatal requiere ahora un aporte integral en "recursos humanos, financieros y técnicos. A cambio, YPFB sólo puede ofrecer respaldo legal y político, lo que a las empresas les parece insuficiente, por lo general".

"Una alianza que no debería descuidarse es con países como Noruega y Canadá que han ofrecido asistencia para capacitación de ingenieros y técnicos. Lamentablemente, hasta ahora YPFB ha estado interesada en inflar su planilla administrativa más que la profesional, también porque los contratos de operación apuntan a auditores y contadores más que a ingenieros y técnicos", añade.

En su criterio, "prioritariamente, hay que cuidar a las empresas ex capitalizadas, especialmente YPFB Andina, por el aporte financiero y técnico que aún puede aportar Repsol".

Del Granado, a su vez, cree que es momento de reflexionar seriamente sobre el futuro de YPFB, que "se evalúen los resultados alcanzados, que se cuantifiquen y se determinen los cuellos de botella por los que se ha atravesado y de ser necesario, que es lo más probable, que se cambie de rumbo".

De seguir como hasta ahora "empeorarán las posibilidades de abastecer el mercado externo y se va incumplir la promesa de otorgar seguridad energética al mercado nacional". Además persistirá una "excesiva politización de entidades que deberían ser eminentemente técnicas", cuando lo que se espera es respeto a la institucionalidad y a la gente experimentada que ha hecho carrera en YPFB.

**Fuente:** <http://www.co.terra.com/terramagazine>



**Teléfono (5912) 2799673**

**Fax: (5912) 211 7326**

**Calle 31 N° 8227, Edificio Lydia, Piso 2, Oficina 201**

**Calacoto**

**La Paz – Bolivia**

**Página web: [www.institutoprisma.org](http://www.institutoprisma.org)**

**Edición a cargo de Karina Zelaya**