

🔴 Noticia negativa 🟡 Tendrá Repercusiones 🟢 Noticia Positiva

### 🟢 RYDER SCOTT CUANTIFICARÁ Y CERTIFICARÁ LAS RESERVAS HIDROCARBURÍFERAS BOLIVIANAS

**EL DÍA** - El presidente de YPFB, Carlos Villegas anunció en conferencia de prensa que pagará a la certificadora 3,9 millones de dólares por el trabajo, cuyos resultados finales deberán ser entregados en agosto de 2010. Señaló que el contrato entre el Estado boliviano y Ryder Scott será suscrito el próximo 21 de diciembre en La Paz, en homenaje al aniversario de la estatal petrolera. **¿Para qué sirve la certificación?:** La certificación de las reservas petroleras de un país son como un aval o garantía para las empresas que pretendan invertir en Bolivia. “Hagamos de cuenta que tenemos un almacén que exporta productos a pedido, si tenemos un inventario preciso y bien hecho de los productos guardados en nuestro almacén (Reservas Probadas), podremos satisfacer de manera responsable los pedidos que nos hagan, un buen inventario nos impedirá comprometer una cantidad mayor a la que realmente tenemos, así nuestros clientes siempre estarán satisfechos y tendrán certeza de que siempre recibirán lo que pidieron”, explica el analista Bernardo Prado del portal HidrocarburosBolivia.com. El consultor agrega que “también puede darse el caso de que nos pidan cantidades que ahora no tenemos pero sabemos que haciendo las gestiones adecuadas las podemos tener en un tiempo determinado

*Continúa en la página 2*

#### 🔴 LOS 10 ARTÍCULOS MÁS LEÍDOS EN DURANTE LA SEMANA

(HAGA CLICK EN EL TÍTULO PARA LEERLOS)

1. Guerra de precios, gas boliviano vs GNL: “Bolivia podrá garantizar a futuro la estabilidad de sus exportaciones en términos de volumen únicamente si puede garantizar su competitividad en términos de precio” Carlos Alberto López
2. De Vido dice que Argentina depende del gas boliviano
3. YPFB Petroandina perforará 17 nuevos pozos en Bolivia
4. Julio De Vido: “No habría problema si dependiéramos del gas boliviano para siempre”
5. Energía en Chile
6. Chile paga por el GNL casi el doble del precio internacional y complica al sector eléctrico
7. Petrobras utilizará tecnología “Gas to Liquid” (GTL)
8. BOLIVIA deberá hacer grandes inversiones para ampliar su mercado de hidrocarburos
9. Documento: Informe semanal del 30 de noviembre al 6 de diciembre 2009
10. Los límites de Dubái

🟡 GUERRA DE PRECIOS, GAS BOLIVIANO VS GNL: “BOLIVIA PODRÁ GARANTIZAR A FUTURO LA ESTABILIDAD DE SUS EXPORTACIONES EN TÉRMINOS DE VOLUMEN ÚNICAMENTE SI PUEDE GARANTIZAR SU COMPETITIVIDAD EN TÉRMINOS DE PRECIO” CARLOS ALBERTO LÓPEZ.

**HidrocarburosBolivia.com** - Nobuo Tanaka, la máxima autoridad de la Agencia Internacional de Energía (AIE) fue claro al señalar que durante los próximos años la sobreoferta de gas natural a nivel mundial y la continua presión sobre los suministros de petróleo podrían romper el vínculo existente entre los precios de ambos hidrocarburos. “La demanda de gas natural ha ido disminuyendo de manera significativa, por lo que su precio ha disminuido también, pero los precios del petróleo han sido relativamente altos” dijo Tanaka en una conferencia de prensa tras presentar el World Energy Outlook 2009 a finales de noviembre, señalando además que “históricamente, los precios del gas natural y del petróleo se han vinculado, pero este vínculo puede romperse. Esto podría ser una mala noticia para los productores, pero una buena noticia para los consumidores”. Trasladando las declaraciones de Tanaka a nuestro contexto, los contratos de suministro con Brasil y Argentina establecen precios directamente vinculados a una canasta de productos refinados del petróleo (fuel oil en ambos casos y diesel oil con Argentina) lo cual permite tener un precio predecible que se fija sobre la base de un promedio de tres meses, observándose las variaciones luego de ese período. Pero con un flujo sin precedentes de gas natural licuado (GNL) que está saturando el mercado mundial, se ha podido observar como el precio de ese energético en estado líquido importado por Brasil y Argentina, ha llegado, en algunos casos, a costar menos que el gas boliviano importado por ducto. Si a eso le agregamos el hecho de la reciente decisión del Gobierno chileno para autorizar la exportación de gas natural al mercado argentino, se puede confirmar definitivamente que el GNL se ha convertido en el principal competidor del gas natural que Bolivia exporta. Absolutamente todos los mercados que anteriormente dependían o podían depender de Bolivia como principal proveedor de gas, buscaron alternativas para garantizar el abastecimiento del energético, optando por el GNL como una opción que ha demostrado ser confiable, oportuna y ahora barata. Esta última característica es la que más debería preocupar a Bolivia, recordemos que hace poco la

*Continúa en la página 3*

(Reservas Probables), con ese dato podemos comprometer mayores ventas a futuro. Todo eso se aplica al gas que exportamos, tener certificadas nuestras reservas es importantísimo para negociar contratos que podamos cumplir a corto, mediano y largo plazo”.]

### ◆ YPF B PETROANDINA PERFORARÁ PRIMER POZO EN EL BLOQUE CHAQUEÑO AGÜARAGÜE SUR “A”

**HidrocarburosBolivia.com** - YPF B Petroandina S.A.M. perforará su primer pozo denominado Timboy en el bloque chaqueño Agüaragüe Sur “A”, a partir del segundo trimestre de la gestión 2010, informó el directorio de la empresa. La sociedad estratégica YPF B PDVSA adquirió los datos del Centro Nacional de Información Hidrocarburífera (CNIH) con la cual completó en tiempo record un cuadro referencial de las estructuras geológicas y la ubicación de un reservorio cuya comercialidad será confirmada con una perforación exploratoria. Actualmente, YPF B Petroandina S.A.M. tramita la respectiva licencia ambiental y encara los trabajos de ingeniería básica y de detalle para construir los accesos a los sitios escogidos y la localización de la planchada sobre la que se construirán las fundaciones que soportarán el equipo de perforación. Para realizar la perforación experimental del nuevo pozo, YPF B Petroandina S.A.M. tiene un presupuesto de hasta 50 millones de dólares.]

### ◆ 2010: BOLIVIA SEGUIRÁ IMPORTANDO DIESEL, DEJARÁ DE IMPORTAR GLP Y GASOLINA

**HidrocarburosBolivia.com** - El presidente de la estatal YPF B, Carlos Villegas, anunció el 09/12 que se prevé que las importaciones de diesel continuarán, mientras el país no tenga "la capacidad de producción" para abastecer el mercado interno. Pese a ello, agregó que el país ya no necesitará importar gasolina ni GLP, pues la producción interna de estos combustibles será suficiente para cubrir la demanda local. La producción de diesel en Bolivia siempre ha sido deficitaria y en años pasados hubo problemas de desabastecimiento sobre todo en la región oriental del país, donde el sector agrario requiere enormes volúmenes del combustible para producir. El país importa diesel venezolano a precio internacional para cubrir el 40 por ciento de la demanda en el mercado interno, donde el carburante se vende a un costo subvencionado por el Estado. Pero además, Bolivia comenzó a importar gasolina desde Chile y gas licuado de Argentina este año debido a una baja en la producción interna de hidrocarburos.]

### ◆ SE COMPLETA LA EXPLORACIÓN PETROLERA EN LLIQUMUNI AL NORTE DE LA PAZ

**HidrocarburosBolivia.com** - En menos de un año, YPF B Petroandina S.A.M., relevó registros sísmicos 2D en más del

70 por ciento de los 1.093 kilómetros cuadrados del Bloque Lliquimuni, ubicado al norte del Departamento de La Paz, en una zona no tradicional, en la que se espera confirmar la existencia de nuevas reservas de hidrocarburos líquidos y gas asociado informó el presidente (a.i.) de YPF B, Carlos Villegas Quiroga. En pos del norte petrolero de occidente, YPF B Petroandina S.A.M., una sociedad estratégica en la que YPF B tiene el 60% de participación y el restante 40% PDVSA Bolivia, adelantó su plan mínimo operativo y el cronograma de actividades, duplicando la inversión programada de \$us 45 a 93 millones hasta el presente. El directorio de esta compañía decidió complementar los estudios de sísmica con otros de geología de campo, aerogravimetría y aeromagnetometría que coadyuvarán a precisar las tareas de prospección de la fase II del trabajo de campo que desplegará la empresa mixta desde el año 2010.]

### ◆ GOBIERNO BAJA PREVISIÓN Y ASEGURA QUE LA RENTA DEL GAS SÓLO DISMINUIRÁ 6%

**LA PRENSA** - El Gobierno modificó una vez más sus previsiones y anunció que la reducción de los ingresos de la renta del gas (regalías e IDH) hasta fin de año sólo llegará al 6 por ciento respecto de la recaudación prevista en el Presupuesto General de la Nación (PGN 2009). Hasta septiembre, el cálculo era de un 12 por ciento menos. La nueva proyección representa una caída aproximada de 652,3 millones de bolivianos (92,2 millones de dólares), que es independiente de la merma de 1.000 millones de dólares calculada por la Cámara Boliviana de Hidrocarburos (CBH), que se refieren a las divisas que se dejarán de percibir por la reducción de las exportaciones de gas. El Órgano Ejecutivo proyectó para este año una renta de 6.958,8 millones de bolivianos por el IDH y de 3.914 millones por regalías petroleras con una cotización promedio del barril de petróleo de 73,5 dólares a escala internacional.]

### ◆ LOS HIDROCARBUROS IMPULSARON EL CRECIMIENTO ECONÓMICO

**ENERGY PRESS** - Remarcando que el comercio internacional desempeña un papel determinante en el desarrollo y crecimiento económico de los países, especialmente de las economías pequeñas y abiertas como la boliviana, la Fundación Konrad Adenauer presentó el libro “Comercio y Política Exterior Boliviana. Evaluación de su desempeño y desafíos para el futuro”, asegurando que es menester generar un andamiaje normativo que vigorice la competitividad del sector productivo y exportador nacional. Se destaca el auge de las exportaciones liderado por los sectores de hidrocarburos y minería boliviana lo que habría permitido una mejora de las cifras de crecimiento y un fortalecimiento de la situación externa y fiscal pero reconoce que “la inflación se aceleró y la inversión se mantuvo baja ante las persistentes tensiones políticas”.]

## NOTICIAS BREVES

### ◆ SISTEMA TARIFARIO EN CONEXIONES DE GAS DOMICILIARIO SERÁ ESTUDIADO EN 2010

**ABI** - YPFB realizará un estudio sobre el sistema tarifario de las conexiones de gas domiciliario para la gestión 2010 con el fin de determinar la factibilidad de reducir los costos, informaron el sábado fuentes oficiales.■

### ◆ PROSIGUEN LAS NEGOCIACIONES CON ARGENTINA PARA LA VENTA DE GAS

**LA PATRIA** - Con la finalidad de avanzar en acuerdos para la compraventa de gas natural, el próximo miércoles se realizará una nueva ronda de negociaciones con autoridades de Argentina.■

### ◆ CONCLUYE PLAZO PARA AUDITAR COSTOS RECUPERABLES DE OPERACIONES PETROLERAS

**EL DIARIO** - Hasta el 31 de diciembre, YPFB está a tiempo para realizar esta revisión en el marco de los Contratos de Operación. Al respecto el asesor del Ministerio de Hidrocarburos, Manuel Morales, indicó "contractualmente tenemos derecho de revisión dos años después de terminada la gestión".■

### ◆ INVERSIÓN DE YPFB LLEGÓ SÓLO AL 16% EN 2009

**RADIO FIDES** - El presidente de YPFB, Carlos Villegas, reconoció que la inversión de la estatal petrolera llegó hasta fines de octubre al 16 % lo que alcanza poco más de 90 millones de bolivianos durante la gestión 2009 de un presupuesto de 743 millones de bolivianos.■

### ◆ BRASIL ATRIBUYE A LA CRISIS MENORES COMPRAS DE GAS

**LA PRENSA/EFE** - El embajador brasileño en La Paz, Frederico César de Araujo, atribuyó a la crisis económica mundial la reducción de la demanda de gas natural de Bolivia.■

### ◆ EXPORTARÁN GAS A CUIABÁ CUANDO SOLUCIONEN FALLAS

**EL DÍA** - El presidente de YPFB, Carlos Villegas, informó que la exportación de gas al mercado de Cuiabá se iniciará cuando se solucionen problemas internos en esa región brasileña. "El contrato con MT Gas por el momento no se ha implementado porque en Cuiabá hubo un problema interno con la empresa Furnas, que es la que compra la electricidad que ha interrumpido la recepción de energía eléctrica.■

Directora de Gas y Energía de Petrobras, Maria das Graças Foster, señaló que actualmente a Brasil le resulta más barato importar despachos previamente contratados de GNL que importar gas natural por ducto desde Bolivia. Al respecto, el analista Carlos Alberto López, en contacto con HidrocarburosBolivia.com, señaló que "es previsible que la situación de la que Bolivia gozó hasta hace poco como proveedor cuasi-monopólico de gas natural a los mercados de Brasil y Argentina esté llegando hoy a su inexorable fin gracias a los inmensos descubrimientos impulsados en Brasil en respuesta al "vapuleo" boliviano, a la acelerada incorporación del GNL en Argentina y Brasil, y a la reciente migración chilena hacia el GNL". "Bolivia podrá garantizar a futuro la estabilidad de sus exportaciones en términos de volumen únicamente si puede garantizar su competitividad en términos de precio en los centros de consumo ante alternativas que hoy están abiertamente disponibles a sus clientes, es decir, la producción propia de Brasil, el LNG a precios internacionales y combustibles alternativos como el diesel, el fuel oil, el etanol y el carbón" agregó López.■

### ◆ YPFB PETROANDINA S.A.M PERFORARÁ 17 NUEVOS POZOS EN BOLIVIA

**HidrocarburosBolivia.com** - En los próximos cinco años, YPFB Petroandina S.A.M. explorará en 3.651.311 hectáreas en Bolivia y perforará al menos 17 nuevos pozos en la perspectiva de incrementar las reservas de petróleo y gas natural en Bolivia. El Estado reactivó la exploración petrolera en territorio nacional a través de esta sociedad estratégica en la que la filial de PDVSA en Bolivia dispone de 888,3 millones de dólares como capital de riesgo e YPFB concede 12 de sus 33 áreas bajo reserva fiscal. Así establecen los Planes Mínimos de Inversión de esta sociedad mixta traducidos en una adenda al contrato de Exploración y Explotación de los bloques petroleros en el Subandino Norte como en el Subandino Sur, documentos que fueron firmados por PDVSA Bolivia entre 2007 y 2008, con el respaldo de un convenio suscrito por los gobiernos de Bolivia y Venezuela.■

### ◆ YPFB PLANTEA QUE EN LA NUEVA LEY SE LE ASIGNEN RECURSOS

**LA RAZÓN** - En años pasados proponía la redistribución del IDH. Ahora que el Gobierno está estructurando el proyecto de la nueva Ley de Hidrocarburos, YPFB plantea que en la futura norma le asignen ingresos para inversión, informó el presidente de la empresa estatal, Carlos Villegas Quiroga. El ejecutivo recordó que antes de la capitalización y privatización de la empresa, ésta tenía un ingreso del 6% de regalías y lamentó que ahora, después de la nacionalización, no reciba nada. El proyecto de la nueva norma está siendo discutido y socializado por el Ministerio de Hidrocarburos y Energía con varios sectores, a través de talleres donde se escuchan opiniones y sugerencias. En este marco, Villegas busca incluir recursos para YPFB.■

## NOTICIAS BREVES

### ◆ EN CAMPO MARGARITA PARALIZAN PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE GAS

**EL PAÍS (TARIJA)** - La empresa petrolera REPSOL que opera el mega campo Margarita, con autorización de YPFB, paralizará la producción y exportación de gas natural a Brasil y Argentina al igual que la comercialización para el territorio nacional.■

### ◆ \$US 300 MILLONES SERÁN INVERTIDOS EN EL SUBANDINO NORTE

**HidrocarburosBolivia.com** - YPFB Petroandina S.A.M. tiene previsto invertir en los cinco bloques del norte de La Paz 300 millones de dólares hasta agotar un plan mínimo de prospección petrolera, según se consigna en los contratos para exploración y eventual explotación petrolera, protocolizados por el Congreso Nacional en 2008.■

### ◆ GTLI INICIARÁ TRABAJOS DE EXPLORACIÓN EN EL NORTE DE LA PAZ

**HidrocarburosBolivia.com** - El presidente de YPFB, Carlos Villegas, dió conocer que la sociedad anónima mixta Gas To Liquid International (GTLI) realizará trabajos de exploración en el norte de La Paz, en el Bloque Río Beni.■

### ◆ ARGENTINA INCREMENTA SUS IMPORTACIONES DE GAS

**HidrocarburosBolivia.com** - Datos proporcionados por YPFB Transporte S.A indican un incremento en los volúmenes de gas exportado al mercado argentino. El 10/12 el volumen enviado subió de 2 millones de metros cúbicos diarios (MMCD) de gas enviados en promedio durante diciembre a 5,25 MMCD.■

### ◆ YPFB DEBE \$US 12 MILLONES AL DEPARTAMENTO DE TARIJA

**EL PAÍS (TARIJA)** - YPFB tiene una deuda de 12 millones de dólares con el departamento, por regalías que no fueron canceladas y el gas de materia prima (GLP), según estimación de la Secretaria de Hidrocarburos y Energía.■

### ◆ RUSIA INVERTIRÁ EN HIDROCARBUROS Y MINERÍA

**EL MUNDO/ANF** - Para concretar esa inversión se espera que en febrero de 2010 llegue al país una misión que iniciará una ronda de conversaciones con las autoridades del Gobierno boliviano, sobre todo, para garantizar la seguridad jurídica de sus inversiones.■

## BREVES DEL MUNDO

### ◆ FORO DE PAÍSES EXPORTADORES DE GAS: EL EMIR DE QATAR EXIGE ALINEAR LOS PRECIOS DEL GAS CON LOS DEL PETRÓLEO

**HidrocarburosBolivia.com** - El Emir de Qatar, jeque Hamad Ben Jalifa Al Thani, abogó por un alineamiento de los precios del gas con los del petróleo, al abrir el 09/12 en Doha una reunión del FPEG del cual Bolivia forma parte. "El alza de los precios del petróleo este año no fue seguida por una mejora de los precios del gas, y nosotros esperamos que esta situación sea sólo transitoria", declaró Al Thani. Fuentes del Ministerio de Hidrocarburos y Energía, al ser consultadas por HidrocarburosBolivia.com, informaron que Bolivia está representada en esta reunión su Embajadora ante la Federación de Rusia.■

### ◆ ¿RECUERDAN LAS USINAS FLEX?: PETROBRAS CONFIRMÓ QUE COMENZARÁ A GENERAR ELECTRICIDAD A PARTIR DEL ETANOL ESTE MES

**HidrocarburosBolivia.com** - Hace algunos meses, este portal informó que [Petrobras estaba trabajando en un proyecto de Usinas "Flex"](#) que consistía en hacer que las termoeléctricas que funcionan con gas natural también puedan generar energía a partir del etanol. Hoy 08/12, la Directora de Gas y Energía de Petrobras, María das Graças Foster confirmó que "Brasil será el primer país del mundo en producir energía a partir de etanol".■

### ◆ PETROBRAS UTILIZARÁ TECNOLOGÍA "GAS TO LIQUID" (GTL) PARA OBTENER DIESEL

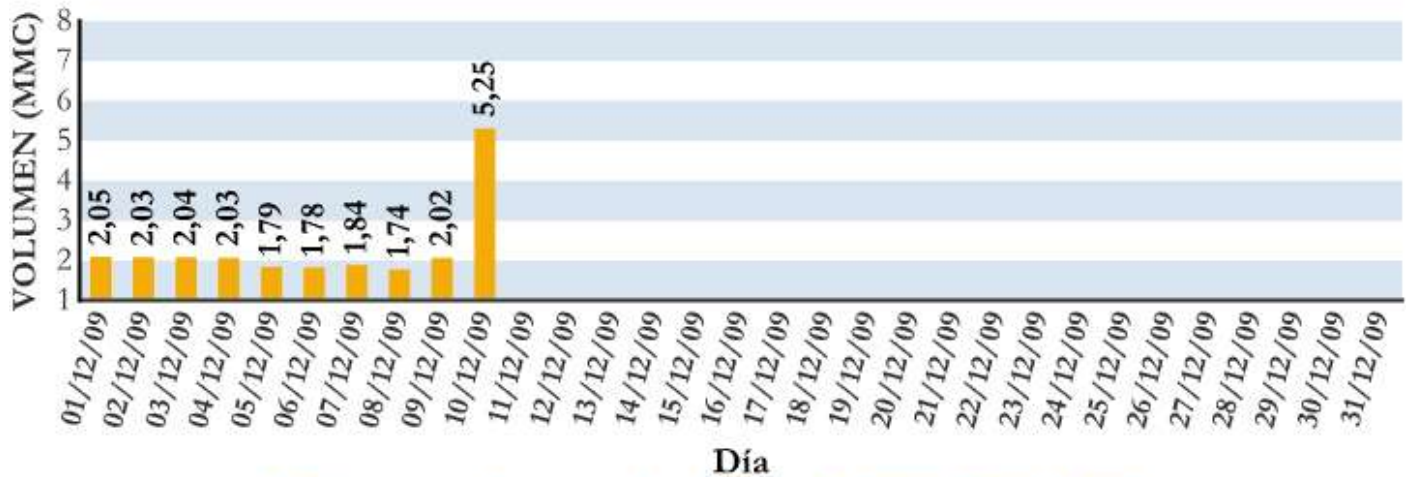
**HidrocarburosBolivia.com** - Petrobras está apostando a la tecnología GTL para convertir el gas natural directamente en diesel sin necesidad de pasar por un proceso de refinación. Brasil aplicará esta tecnología en altamar para optimizar la nueva producción gasífera del pre-sal.■

### ◆ PERÚ: PETROBRAS INVERTIRÁ \$US 1000 MILLONES EN EXPLORACIÓN Y EXPLORACIÓN DE GAS Y PETRÓLEO

AFP - Según el presidente de la petrolera brasileña, José Sergio Gabrielli, la inversión ser hará entre 2009 y 2013. "El área internacional planea invertir US\$15.900 millones en el exterior", dijo. Gabrielli, quien se encuentra en Perú en visita oficial que inició el jueves en la noche con el presidente de Brasil Luiz Inacio Lula da Silva. Gabrielli dijo que Petrobras busca reforzar y fortalecer las relaciones comerciales con el Perú.■

**EXPORTACIONES DE GAS HACIA ARGENTINA DIC. 2009**

HidrocarburosBolivia.com - Elaboración propia con información de YPFB Transporte S.A

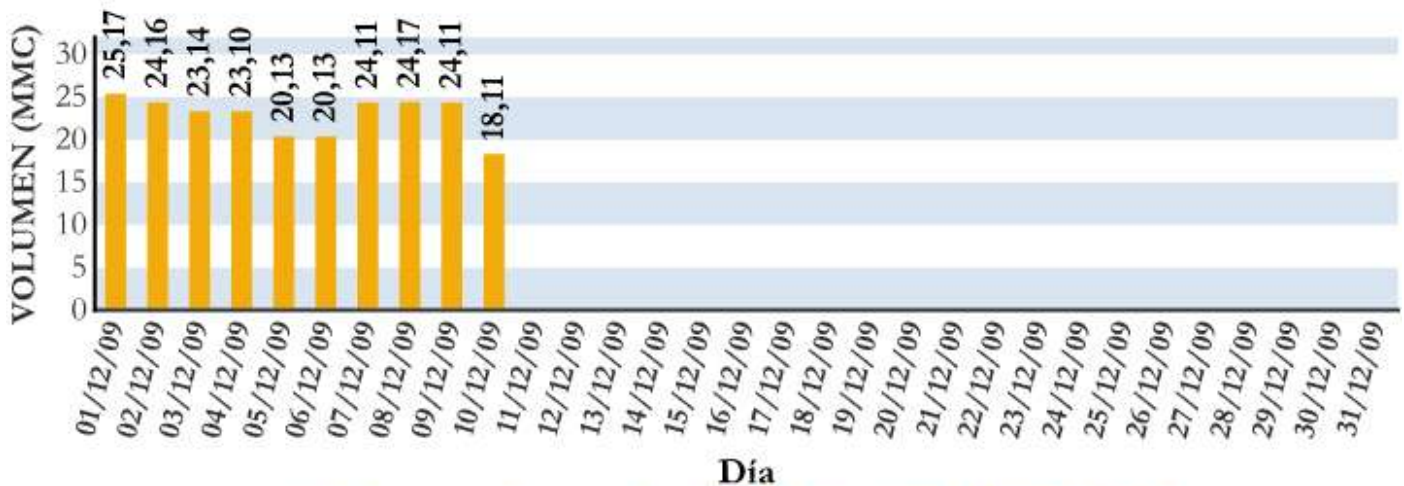


**Volúmen total exportado al 10 de dic 2009: 22,55 MMC**  
**Promedio diario exportado al 10 de dic 2009: 2,26 MMCD**

■ Volúmenes enviados en Millones de Metros Cúbicos (MMC)

**EXPORTACIONES DE GAS HACIA BRASIL DIC. 2009**

HidrocarburosBolivia.com - Elaboración propia con información de YPFB Transporte S.A



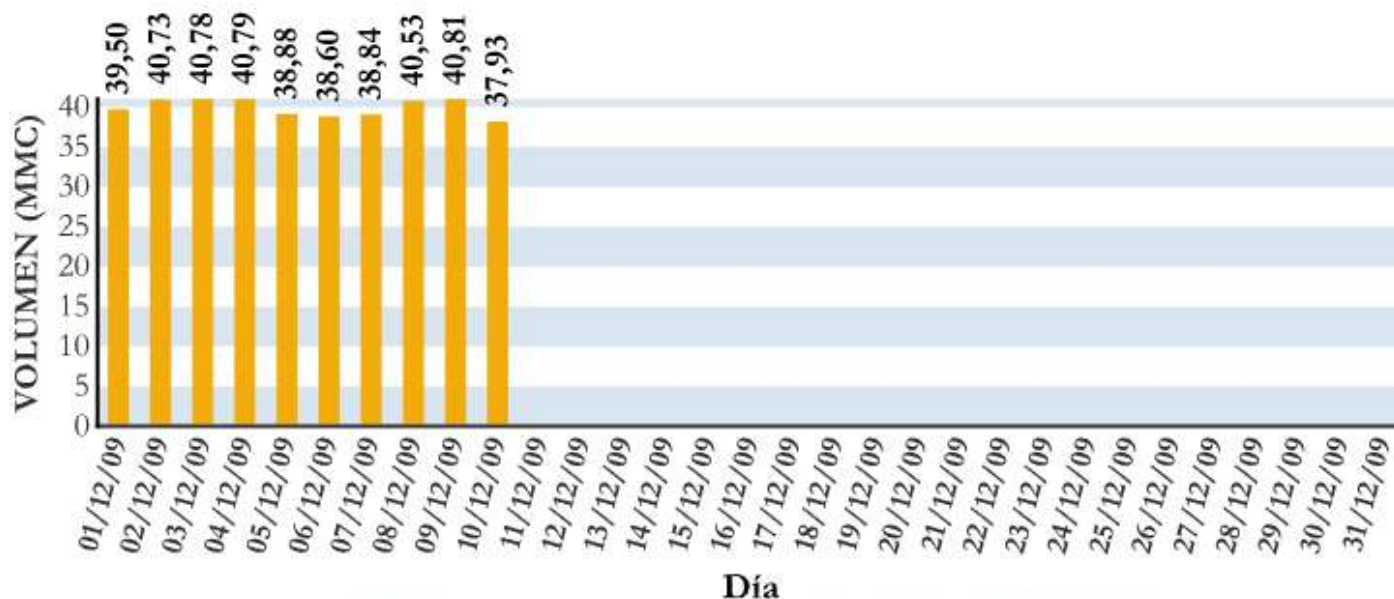
**Volúmen total exportado al 10 de dic 2009: 226,34 MMC**  
**Promedio diario exportado al 10 de dic 2009: 22,63 MMCD**

■ Volúmenes enviados en Millones de Metros Cúbicos (MMC)

◆ ESTADÍSTICAS DEL SECTOR – PRODUCCIÓN Y CONSUMO INTERNO

PRODUCCION DE GAS EN BOLIVIA DIC. 2009

HidrocarburosBolivia.com - Elaboración propia con información de YPFB Transporte S.A

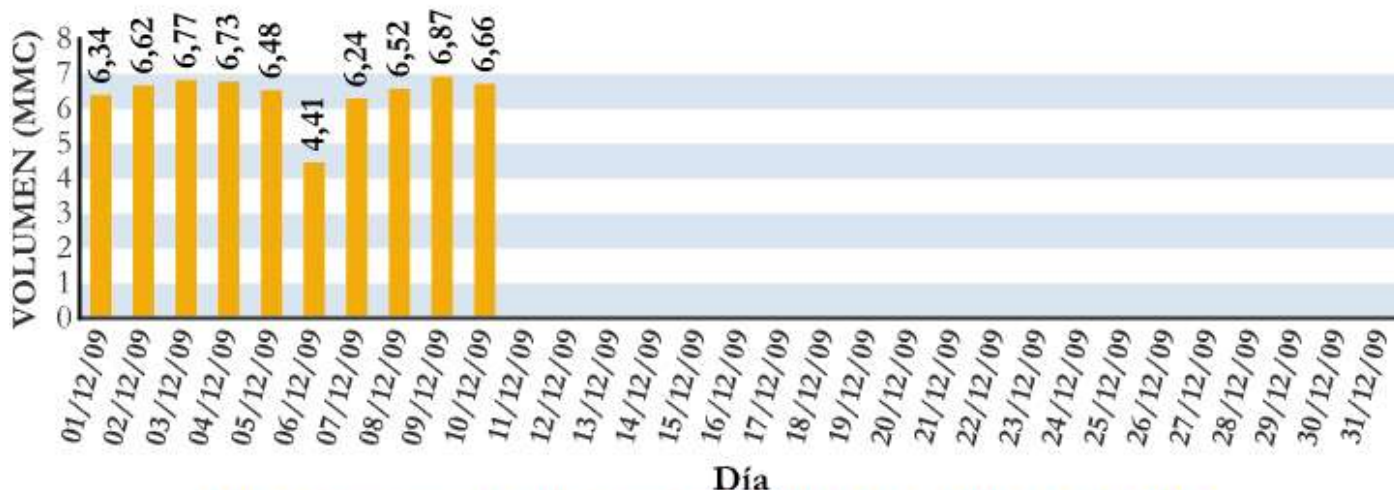


Volúmen producido al 10 de dic 2009: 397,39 MMC  
 Promedio diario producido al 10 de dic 2009: 39,74 MMCD

■ Volúmenes producidos en Millones de Metros Cúbicos (MMC)

CONSUMO INTERNO DE GAS EN BOLIVIA DIC. 2009

HidrocarburosBolivia.com - Elaboración propia con información de YPFB Transporte S.A



Volúmen consumido internamente al 10 de dic 2009: 63,62 MMC  
 Promedio diario de consumo interno al 10 de dic 2009: 6,36 MMCD

■ Volúmenes consumidos en Millones de Metros Cúbicos (MMC)

◆ ESTADÍSTICAS DEL SECTOR – PRECIO DEL GAS EXPORTADO

VARIACION TRIMESTRAL DE LOS PRECIOS DE EXPORTACION DEL GAS NATURAL BOLIVIANO  
 HidrocarburosBolivia.com - Elaboración propia

