

# La industria propone usar el metano para industrializar el gas

Es el elemento de mayor abundancia en el gas que produce Bolivia. Es limpio y permitiría producir carburantes ecológicos. Para mostrar su viabilidad, la CNI organiza un Foro internacional para el martes 28.



LOS CAMPOS GASÍFEROS • Esta es la planta de San Alberto, en Tarija, desde este campo sale actualmente el gas de exportación a Brasil. El carburante es el más limpio y no contamina.

## ESTRATEGIA

La Cámara Nacional de Industrias (CNI) propone un nuevo tipo de industrialización del gas, a partir del metano, uno de los componentes más abundantes y limpios en el gas que produce Bolivia y que permitiría obtener carburantes ecológicos.

Para mostrar la viabilidad de esta propuesta, la CNI con el apoyo de Dinamarca y el Centro de Energías Sostenibles organizará el 28 de este mes el foro internacional "Industrialización del gas natural boliviano: ¿sueño o realidad?", donde se planteará esta llamada tercera alternativa para el destino del gas.

Viktor de los Heros, presidente de la Cámara Nacional de Industrias (CNI), explicó ayer que la primera opción es usar el gas como insumo natural, la segunda es la exportación como tal. Pero cree que la industrialización del gas metano es más viable.

Otra de las posibilidades incluidas dentro de este tercer eje temático es la posibilidad de producir combustible ecológico en base al metano. El gas tiene diferentes componentes (etano,

## LOS OBJETIVOS

**Técnico** • Identificar tecnologías, montos de inversión y costos de producción de los productos industriales de mayor factibilidad.

**Financiero** • Identificar fuentes de financiamiento para proyectos de industrialización de gas: montos, tasas de interés, períodos de gracia.

**Comercialización** • Identificar mercados presentes y futuros.

propano y el metano). "Más que una propuesta es poner este tercer tema en la discusión. Es decir, la Cámara Nacional de Industrias considera que para tener una decisión sobre qué es lo que se hace con el gas natural, (primero) tenemos que tocar todos los temas que involucran esto", aseguró.

El gas natural boliviano, en los yacimientos más importantes, está constituido mayoritariamente por metano, alrededor del 90 por ciento, y el resto de varios otros componentes como etano,

propano y butano, entre otros.

Sin oponerse a los proyectos de exportación, de los Heros indicó que el gas natural debe ser industrializado, con alternativas interesantes de convertirse en el combustible ecológico mundial en reemplazo del diesel, gasolina, kerosene y otros carburantes.

"Ese alto porcentaje de metano debe ser aprovechado, buscar los caminos de inversión y las posibilidades reales de exportación", sostuvo el empresario.

"El Foro consiste en poner en la palestra esta otra opción que existe para que una vez así informados, la gente que toma la decisión pueda ver cuál es la mejor solución", señaló.

El evento, organizado por la CNI, también servirá para que expertos nacionales e internacionales den a conocer sus puntos de vista, "sin apasionamientos políticos", en torno a la industrialización del gas boliviano y sus perspectivas. De los Heros indicó que el foro tendrá como propósito hacer conocer en forma científica, equilibrada y técnica las posibilidades de industrializar el gas en el país.

# Economía

## FORO

La cámara quiere que el tema del gas se discuta y debata "sin pasiones políticas".



INDUSTRIA • Soboco multiplica sus ventas por cinco y en septiembre batió un récord.

## En un mes salen un millón de bolsas de cemento

En los últimos 15 años, la Sociedad Boliviana de Cemento (Soboco) multiplicó sus ventas por cinco veces. Muestra de ello es el récord de ventas registrado el pasado mes de septiembre, cuando la industria cementera vendió más de un millón de bolsas de cemento de 50 kilogramos.

Samuel Doria Medina, presidente del Directorio de Soboco, explicó ayer que en los 78 años de vida de esta empresa es la primera vez que se supera el millón de bolsas vendidas.

La evolución de las ventas de Soboco muestra que en el mes de septiembre de 1987 se vendieron 200.000 bolsas de cemento. Siete años más tarde, en 1994, dicha cifra alcanzó las 500.000 bolsas.

Doria Medina señaló que el nivel de crecimiento de la industria del cemento, que en el primer semestre alcanzó a un 10 por ciento, subió a un 15 por ciento en los últimos tres meses.

Dijo que las ventas se incrementaron en los nueve departamentos del país, principalmente

en Tarija, Santa Cruz y La Paz. "En este momento, en el que se habla que en el occidente del país sólo hay problemas, nosotros vemos que también hay buenas noticias que tienen un gran impacto en la población que puede acceder a fuentes de trabajo".

Soboco, que actualmente tiene una participación de mercado de aproximadamente 50 por ciento, invirtió más de 120 millones de dólares en los últimos 10 años en alianzas estratégicas con operadores internacionales que le permitieron concretar un crecimiento importante.

Cuenta con cuatro plantas de cemento en los departamentos de La Paz, Oruro, Santa Cruz y Tarija; varias plantas de hormigón premezclado en todo el país y una de producción de agregados en La Paz. En el ámbito financiero mereció una buena calificación de riesgo y es una de las empresas líderes en cuanto a la participación en el mercado de valores boliviano con emisiones de 55,5 millones de dólares.

## MICROS

### La Suprema reconoce los daños a ex ahorristas

La Corte Suprema de Justicia dispuso el reconocimiento de daños y perjuicios en favor de las personas damnificadas por la estafa originada en la quiebra del Banco Boliviano Americano Internacional (BBA-I) y ratificó la sentencia de siete años y seis meses de cárcel contra la ex máxima ejecutiva de la entidad, María Isabel Siles de Mazzi. **Sucre, ANF**

### El Gobierno afina el plan para el Grupo Consultivo

El Gobierno solicitará en el Grupo Consultivo un apoyo financiero de \$us 600 millones a los organismos multilaterales y de países para los programas sociales, definidos en el marco de las metas del milenio, según el ministro de Servicios y Obras Públicas, Carlos Morales. "Creemos que esta reunión es sumamente importante porque Bolivia requiere de ese apoyo".



FOTO: EDIL DÁVALOS / LA RAZÓN

**BLOQUEO EN YUNGAS • Un anciano exhibe un palo en el inicio del bloqueo en Nor Yungas. A pesar de la invitación al diálogo hecha por el Gobierno, el corte de ruta en esa zona continúa.**

**PLAZO • Le dijo a la BBC que si el Gobierno no resuelve los conflictos sociales y cambia hasta el domingo, el lunes bloqueará todo el país.**

## Evo Morales se contradice y amenaza con más bloqueos

El líder del MAS, Evo Morales, advirtió al Gobierno que tiene hasta mañana para cambiar sus políticas económicas y solucionar los conflictos sociales o enfrentar bloqueos en todo el país la próxima semana.

Su amenaza surgió en declaraciones realizadas a la radioemisora BBC de Londres, después que el líder de la Confederación de Campesinos que controla el MAS, Román Loayza, dijera que se suma al corte de rutas.

“Le pedimos dialogar al Gobierno para que solucione los conflictos y no nos ha escuchado. Ese plazo se debe a que no hemos sido escuchados, y por eso es que hemos dado hasta el domingo al Gobierno. Si no escuchan, el lunes habrá marchas, movilizaciones, bloqueo de caminos”, dijo Morales.

Dentro del MAS se había decidido que Román Loayza encabezara los bloqueos y que Evo Morales se mantenga al margen para no contaminarse.

Pero Morales aseguró que las movilizaciones harán retroceder al Presidente en, por ejemplo, la decisión de exportar gas.

Antes de hablar con la BBC, Morales había dicho que no quería el camino de las movilizaciones para el país y hablaba de una “revolución pacífica” para pasar de la actual democracia representativa a una democracia participativa, por las vías legales.

“Yo estoy convencido de que pacíficamente podemos transformar el país y ese es el pensamiento del movimiento popular y en ese marco vamos a dar la dura batalla”, había dicho el dirigente cocalero a la agencia ANF

desde Ginebra, Suiza, donde participa de un evento mundial.

Evo Morales se había quejado incluso de que el Gobierno inició “una campaña internacional queriendo hacer aparecer al MAS como golpista y no como lo que es, un instrumento de liberación del pueblo boliviano”.

Según el diputado del MAS Dionisio Núñez, no hay contradicción en las declaraciones de Evo Morales, porque cuando habla de una revolución pacífica, no significa que se niegan las movilizaciones, sino que su partido busca cambios al país desde los municipios y organizaciones sindicales.

Morales volvió a hablar ayer desde Ginebra para denunciar un supuesto intento del Gobierno de hacer un “autogolpe”, extremo rechazado por el Ejecutivo.

**AMPLIADO • Se unieron más sectores con la misma exigencia: la renuncia del Presidente.**

## La COB anuncia que la protesta se radicalizará

Los sectores sociales que participaron en el ampliado que se realizó ayer en la ciudad de El Alto, acordaron radicalizar las medidas de protesta desde este lunes.

El secretario ejecutivo de la COB, Jaime Solares, afirmó que las movilizaciones se intensificarán, así como los bloqueos en las carreteras de todo el país.

Las medidas fueron anunciadas con anterioridad por el dirigente de la COB, sin embargo, fueron consultadas con las bases de los sectores sociales y sindicales, que acordaron no descansar con las marchas y bloqueos hasta que sus demandas sean atendidas por el Gobierno.

Al mismo tiempo, Solares aseguró que estas movilizaciones se masificarán pues se sumarán a las mismas más sectores sociales que buscan apoyar las decisiones tomadas en el ampliado. Además dijo que las movilizaciones se harán en todo el país, a causa del cansancio de la población de un Presidente que no responde a las necesidades de los sectores en conflicto.

En el ampliado se tomaron siete decisiones que fueron consensuadas con las bases. El secretario general de la Central Obrera Regional (COR) de El Alto afirmó que las medidas consistirán en la generalización de la huelga general indefinida y nuevas movilizaciones por parte de instituciones privadas y públicas, hasta destituir a Gonzalo Sánchez de Lozada.

Otro acuerdo al que llegaron las organizaciones sindicales es una resistencia civil frente a la supuesta determinación del Poder Ejecutivo de decretar un estado de sitio para enfrentar los conflictos sociales.

No obstante, el Gobierno adelantó que todavía no ha considerado aplicar esa medida.

### BLOQUEOS

**Yungas •** En esta región de la ciudad de La Paz, los bloqueos continúan y amenazan con intensificarse a partir del lunes de la próxima semana, de acuerdo a las disposiciones de sus dirigentes sindicales.

**Altiplano •** La carretera que conecta a La Paz con Copacabana, Achacachi y Sorata continúa cortada. Además, existe bloqueo en rutas vecinales e interprovinciales del departamento.

Al mismo tiempo, la COB convocó a los militares y policías a luchar contra el Ejecutivo y no obedecer sus órdenes que, según ellos, van en contra del pueblo y enfrentan a hermanos.

Respecto al tema del gas, las organizaciones sociales decidieron luchar por la defensa de ese recurso y por recuperar las empresas capitalizadas para industrializarlo en el país.

Finalmente se decidió la conformación de comités de huelga y movilizaciones en todo el país, para evitar que los sectores que pertenecen a la COB establezcan el diálogo con el Gobierno. En caso de que esto ocurriese, los dirigentes anunciaron que expulsarán de inmediato al sector que no cumpla con las disposiciones de los dirigentes de los sindicatos afiliados a la COB.

El secretario ejecutivo de la Confederación de Trabajadores Campesinos, Felipe Quispe, afirmó su apoyo a las decisiones del ampliado y sostuvo que el bloqueo de caminos en la zona del altiplano se intensificará desde el lunes en todo el país. Además, se declaró expectante por el apoyo de Román Loayza.

### Píldoras

**COCHABAMBA •** Los carniceros de esa ciudad paralizarán sus actividades desde el lunes como protesta ante el alza del precio del producto. Al mismo tiempo, realizarán movilizaciones callejeras pacíficas, afirmó Juan Mendoza, ejecutivo departamental del sector. Hasta el momento, los mercados cochabambinos continúan provistos. Cochabamba, ANF



**FELIPE CARVAJAL • Habla de que hay normalidad en Sucre.**

**SUCRE •** Las actividades públicas y privadas se desarrollaron con normalidad, afirmó el prefecto del departamento, Felipe Carvajal. Los únicos sectores que protagonizaron huelgas fueron salud y el magisterio, afirmó y luego añadió que espera que las actividades se sigan desarrollando de la misma manera. Sin embargo, algunos sectores anunciaron para la próxima semana que se radicalizarán las medidas de protesta con bloqueos campesinos. Sucre, ANF

**POTOSÍ •** El magisterio potosino decidió continuar con las medidas de protesta debido a que un grupo de personeros públicos se hicieron pasar como padres de familia para presionar al sector para que termine con las medidas de huelga indefinida. Los maestros anunciaron que tenían la intención de pedir a la COB en la asamblea que las medidas sean suspendidas para reiniciar clases. Como muestra de protesta, el magisterio marchó por las calles de esa ciudad. Potosí, ANF

**YUNGAS •** Una comisión del Gobierno se trasladó a la región de los Yungas para reiterar el cumplimiento de la Ley 1008, que afirma el respeto a la producción y comercialización de la hoja de coca en los lugares tradicionales. El ministro de Gobierno, Yerko Kukoc, afirmó que a partir del diálogo se solucionarían las demandas de los cocaleros de Yungas, cooperativas mineras y otros sectores. Dijo también que la COB hace pedidos ilegales. ABI

**DESTROZOS • Los vidrios de este inmueble y de otros ocho colindantes quedaron rotos.**

## En la sede del MNR explotó una dinamita

Alrededor de las 23.15 de ayer, un artefacto explosivo detonó en la puerta de la Casa Rosada, sede del MNR que está en desuso, en inmediaciones de la calle Nicolás Acosta, en San Pedro, dejando el saldo de tres personas —transéuntes— heridas.

A raíz de esta explosión, cerca de ocho viviendas aledañas a la sede afectada quedaron dañadas con la rotura de sus vidrios.

Hasta esta madrugada ninguna agrupación o persona se atribuyó la responsabilidad de este acto que, una vez más, llegó a preocupar a los vecinos de la zona. En la explosión quedaron heridas Flora Guzmán Venegas (65) y Carol Guzmán (26), quienes fueron trasladadas al hospital de Clínicas y presentan un diagnóstico reservado. La tercera persona, un hombre adulto, presentó heridas en una mano, la misma que la envolvió con su pañuelo y se fue a su domicilio.

Fuentes policiales informaron de manera preliminar que se habría utilizado dos cachorros de dinamita, dado los cuantiosos daños materiales en el lugar.



**SEDE AFECTADA • Los efectivos de Bomberos realizan una inspección a la sede de la Casa Rosada, en la calle Nicolás Acosta, en San Pedro. Ocurrió anoche alrededor de las 13.45.**

El viceministro de Régimen Interior, José Luis Harb, lamentó este hecho indicando que los responsables de este acto no afectaron al MNR, sino a la misma

ciudadanía porque varios vidrios quedaron rotos. "Además, las ideas no se queman ni destruyen con una explosión", agregó.

Dentro de la Casa Rosada se

encontraban dos niños —de 16 y 9 años—, hijos de los porteros, quienes no presentaban daños corporales, pero sí psicológicos. Sus padres habían salido.

### INFO GENERAL

#### Evo Morales reitera la denuncia de autogolpe

El jefe y diputado del MAS, Evo Morales, reiteró ayer la denuncia de que el presidente Gonzalo Sánchez de Lozada ejecutará un autogolpe, basado en denuncias de militares y militantes oficialistas.

Por su lado, el portavoz presidencial, Mauricio Antezana, negó esa versión y señaló que se trata de una mentira lanzada por un político que ha perdido el juicio. Agregó que el Presidente no renunciará.

#### Jaime Paz propone un mercado con Perú

El ex presidente de la República Jaime Paz Zamora se reunirá el próximo lunes, en Lima, con el jefe de Estado peruano, Alejandro Toledo, a quien le propondrá la creación de un mercado común entre Bolivia y Perú. "Queremos hablar de un plan de integración entre Perú y Bolivia (...) vamos a hacer un mercado común, que lo queremos llevar adelante", señaló el jefe nacional del MIR. **Tarija, ANF**