

EL PAÍS YA CUENTA CON MÁS DE 705.000 CONEXIONES DE GAS DOMICILIARIO

Más de \$us 146 millones es el presupuesto asignado por YPFB para esta gestión. En el departamento de Santa Cruz la meta es ejecutar 27.000 conexiones.



La carrera para dotar a más familias bolivianas de la comodidad de contar con gas domiciliario a menor precio que el GLP mantiene su ritmo. Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB), en 2017, tiene previsto realizar **100.000 nuevas instalaciones internas en el país**, con una inversión de **\$us 146,35 millones**.

De acuerdo a un reporte emitido por YPFB, la cantidad de conexiones previstas para este año es un tanto menor a las 114.536 ejecutadas en 2016. El mismo informe

establece que el 2014 fue el año en que se realizó la mayor cantidad de conexiones de la historia de Yacimientos, llegando a las 122.444 instalaciones.

En los 11 años de gestión de Evo Morales, YPFB ha realizado 677.593 instalaciones internas de gas domiciliario en el país, con una inversión acumulada (2006-2016) de \$us 784,8 millones. En YPFB destacaron que fruto de estas conexiones hay 3.528.070 personas beneficiadas. Si se toma en cuenta las conexiones realizadas entre los años 1994 y 2005, **la cantidad de conexiones se incrementa a 705.614 en el país**. De este total de conexiones, 666.552 pertenecen al sistema convencional y 39.062 al sistema virtual que se ha implementado en aquellas regiones a las que no se puede acceder mediante gasoductos.

Tomando en cuenta la cantidad de conexiones internas realizadas en el país, el departamento de La Paz es el más beneficiado con 294.996 instalaciones, seguido a distancia por Santa Cruz con 136.356 y por Cochabamba con 132.538. Posteriormente están Oruro con 52.225, Potosí con 46.225, Chuquisaca con 38.406, Beni con 4.427 y Pando con apenas 847.

Con relación a estos dos últimos departamentos, el jefe distrital de Redes de Gas Santa Cruz, Roberto Aldayuz Heredia, dijo que la escasa cantidad de conexiones se debe a que recién desde el año pasado se abrió una oficina en Riberalta para atenderlos, ya que anteriormente dependían de la regional Santa Cruz.

En cuanto a las inversiones, desde YPFB detallaron que entre 2010 y 2016 se destinaron 729,11 millones de dólares a la construcción de las redes primarias y secundarias y al servicio de conexión en instalaciones internas para el sistema convencional y virtual. Para este año, YPFB destinará \$us 131,76 millones. Adicionalmente, entre 2005 y 2009 se invirtieron \$us 58,1 millones, haciendo un total de \$us 787,22 millones de inversión entre 2005 y 2016.

Santa Cruz busca superar la meta

Roberto Aldayuz Heredia destacó que si bien la meta de instalaciones internas para Santa Cruz es de 27.000, ellos confían en superar las 30.000 en el departamento, cifra que de todas maneras es un tanto inferior a las 32.767 realizadas en la pasada gestión. El monto presupuestado para invertir en este año es de Bs 1.287 millones. De acuerdo a las proyecciones que tiene la Distrital de Redes de Gas Santa Cruz, hasta el 2025 se espera tener una cobertura cercana al 100% en el departamento cruceño.

A decir de Aldayuz, en el departamento cruceño es la provincia Andrés Ibañez la que cuenta con la mayor cantidad de conexiones internas de gas domiciliario. Se estima que entre un 60 y un 70% de su población cuenta con este servicio. Camiri también se destaca porque casi un 100% de la población urbana cuenta con conexiones internas y se beneficia del gas domiciliario. En total se realizaron 7.000 instalaciones.

Más adelante señaló que a algunas poblaciones no se puede llegar mediante gasoductos porque se requiere de inversiones muy elevadas, razón por la cual se está optando por el Gas Natural Licuado (GNL) o Gasoducto Virtual. Eso significa que se colocan estaciones satelitales de regasificación en las poblaciones más pequeñas, desde donde se desprenden redes primarias más pequeñas.

El Jefe Distrital de Redes de Gas Santa Cruz, señaló que hasta el 2025 tienen previsto lograr una cobertura cercana al 90% de la población asentada en el departamento de Santa Cruz. Similar cifra se espera alcanzar en el país.

Subvención

Con relación a las inversiones realizadas en las redes de gas domiciliario, Aldayuz afirmó que son asumidas por el Estado, toda vez que una persona natural estaría imposibilitada de asumir dichos costos debido a que los mismos son elevados. En promedio una instalación de gas domiciliario está en el orden de los 2.500 a 3.000 dólares.

“La dotación de gas domiciliario forma parte de la política de Responsabilidad Social de YPFB. Con el precio que se cobra por el gas que se distribuye a los hogares es prácticamente imposible recuperar las inversiones, sin embargo lo que se busca es dar una mejor calidad de vida a los bolivianos”, señaló Aldayuz.

Con relación a la tarifa que se cobra por el gas domiciliario, anotó que hay de varios tipos. Hay comercial 1, comercial 2 y domiciliario, e incluso en esta categoría, la tarifa varía con base al consumo que tenga cada hogar. Los que consumen más, pagan más. “Son diferentes tarifas para diferentes consumos y diferentes contratos. Los contratos son tres: industrial, comercial y domiciliario”, acotó.

Este año se invertirá más de 146 millones de dólares

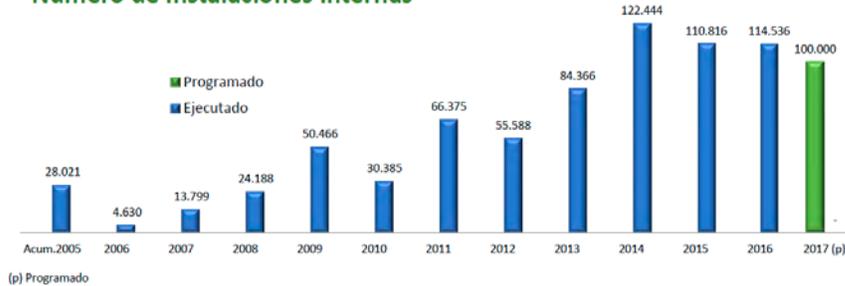
El programa de redes de gas domiciliario tiene un presupuesto superior a los 146 millones de dólares para este año 2017, informaron en Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos. La mayor cantidad de recursos serán destinados a la Gerencia Nacional con el 33% que significan \$us 47,84 millones. De los departamentos del país, el más beneficiado será Santa Cruz con \$us 32,09 millones que representan un 22% de los recursos, luego le sigue La Paz con 21,98 millones (15%), Cochabamba

con 18,67 millones (13%), Oruro con 8,42 millones (86%), Beni con 6,84 millones (5%), Potosí con 6,69 millones (5%) y Chuquisaca con \$us 3,8 millones (3%).

Con estos recursos se realizarán 100.000 nuevas conexiones internas, de las cuales 82.096 serán bajo el sistema convencional (gasoducto) y 17.904 bajo el sistema virtual (ESRs).

En YPFB informaron de que este año se tenderá 148.566 metros de red primaria. De este total, 123.827 metros serán para el sistema convencional y 24.739 para el virtual. Además, se ejecutará un tendido de 1.971.638 metros de red secundaria; 1.569.028 metros para el sistema convencional y 402.610 para el virtual.

Número de Instalaciones Internas



Estaciones Satelitales de Regasificación para masificar el consumo de gas natural

Con el objetivo de masificar el uso de gas natural y ante la imposibilidad de llegar a poblaciones pequeñas y distantes con el gasoducto tradicional, en Bolivia se decidió la construcción de Estaciones Satelitales de Regasificación (ESR) o Gasoductos Virtuales. Se han planificado ESRs en 27 poblaciones rurales del país. De ese total, 14 se encuentran finalizadas y en operación comercial, ocho están en etapa de pruebas finales de operación y cinco en etapa final de construcción.

La inversión acumulada hasta 2016 en la construcción de las estaciones satelitales es de 201,77 millones de dólares, siendo la inversión total del proyecto de 208,14 millones.

Un informe de YPFB, establece que las ESRs se encuentran ubicadas en Pando, Beni, La Paz, Potosí y Santa Cruz. Los departamentos que aún no cuentan con esta tecnología son Oruro, Chuquisaca, Cochabamba y Tarija.

Santa Cruz

En el departamento oriental, las ESRs se encuentran en Roboré, San Ignacio de Velasco, San José de Chiquitos, Cabezas, San Julián y Ascensión de Guarayos. Roberto Aldayuz Heredia, jefe distrital de Redes de Gas Santa Cruz, informó de que en 2018 se tiene previsto iniciar la construcción de cuatro estaciones más en los municipios de Vallegrande, Concepción, San Javier y San Ramón. "También veremos otras poblaciones al sur y para ello vamos a desprender redes primarias más pequeñas a partir de este sistema de ESR", acotó.

- **Acceda** a las anteriores entregas de [La Nota Energética](#)
- **Ingrese** a [Petróleo & Gas](#)