



### ¿Y qué tan eficiente son?

En los últimos cuatro años, el plan de transformación de la compañía nos permitió ahorrar diez billones de pesos. ¿Qué hicimos? Entre otros, perforamos los pozos más rápido, transportamos crudos de manera distinta, etc. ¿Y ahora qué vamos a hacer? No solo masificar el gas, sino seguir consolidando los sectores de etanol y biodiésel e impulsar el uso de energías alternativas. En este momento, por ejemplo, estamos generando energía con bagazo de caña y biomasa en los Llanos Orientales, en donde estamos montando también nuestra primera granja solar. En 15 o

20 años puede aparecer una tecnología disruptiva que cambie radicalmente la manera de obtener la energía, pero estamos seguros de que el petróleo y el gas seguirán formando parte importante de la matriz energética. Entonces, el país debe mantener la autosuficiencia energética. No sería bueno tener que importar petróleo o gas y, si, además, nos sobra crudo para exportar, ello generaría unos excedentes claves para nuestro progreso.

### ¿Cómo ve el debate sobre el uso del 'fracking' en Colombia?

Hoy, el país tiene alrededor de

“Hoy, el país tiene alrededor de 2.000 millones de reservas de barriles de petróleo líquido, lo cual significa unos seis años de existencias, lo mismo que unos 11 años de reservas de gas”.

2.000 millones de reservas de barriles de petróleo líquido, lo cual significa unos seis años de existencias, lo mismo que unos 11 años de reservas de gas. Con el ritmo de producción actual, casi todos los años alejamos, en un año, el fantasma de la pérdida de la autosuficiencia petrolera y gasífera, pero los métodos no convencionales de extracción nos pueden permitir una oportunidad relevante de mejora del nivel de reservas. En petróleo, por ejemplo, dichas reservas se pueden multiplicar fácilmente por cuatro o por cinco, mientras que las de gas pueden llegar hasta a 20 o 30 años. ¿Qué queremos hacer nosotros? Mientras el Gobierno analiza y se pronuncia sobre las conclusiones del estudio de la Comisión de Expertos contratados por el **Ministerio de Minas**, hemos trabajado en paralelo en la planeación de proyectos piloto no solo de Ecopetrol, sino de otras compañías, que nos permitan ver desde el punto de vista ambiental, económico y social si es posible adelantar la exploración con esos métodos no convencionales. Esos proyectos piloto permitirán advertir qué ajustes hay que hacer, a la vez que dejarán ver a la gente las ventajas y desventajas de dichos procedimientos. Una cosa que yo le comparto a la gente cuando hablamos del tema, es que, hace diez años, Estados Unidos tenía un problema grande de autosuficiencia energética y pensaba en cómo importar suficientemente rápido combustible y gas