

TECNOLOGÍA

¿Llegó la hora del fracking en Colombia?

El país debe decidir pronto. La apertura de nuevos descubrimientos como en problemas las perspectivas de autosuficiencia petrolera. Si se dice no al fracking, hay que buscar el reemplazo de unos US\$74.800 millones en exportaciones y por los rems \$10 billones en ingresos fiscales.

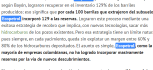


El titular de esta semana aparece en la portada de 'Dinero'

Conclusión Jueves de mostrar uno de los mejores resultados operativos de su historia reciente en Ebitda de \$30 millones (el más alto de todos los tiempos) y una utilidad de \$11,2 billones, la más representativa del último lustro.

Esto fue posible gracias a una mezcla de factores. En primera instancia, la empresa puso en marcha un plan de ajuste que se inició durante la administración de Juan Carlos Echaverry, bajo la batuta de la hoy ministra de Minas y Energía, María Fernanda Suárez, entonces vicepresidente financiera de la compañía. Según Suárez, **Equinor** enfrentó en ese momento un duro choque, pero los beneficios del ajuste superaron a corto de US\$20 el barril, menos los US\$30 de aumento aplicados al crudo colombiano. Eso significa que la compañía logró a vender crudo a US\$18 el barril.

La actual administración de **Equinor**, dirigida por Felipe Bayón, ha tenido éxito en mantener una estrategia consistente por tres años: enorme disciplina de capital, la reducción financiera de cargas financieras y protección de la caja y un fortalecimiento de la producción y las reservas. De otra forma, el año pasado **Equinor** experimentó una situación favorable en materia de precios y logró los resultados que acaba de presentar al público.



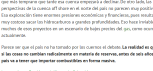
María Fernanda Suárez, Ministra de Minas

Todo parece traer buenas noticias para la compañía este año. Si embargo, esta pesada situación no puede tapar otra crucial realidad: la compañía y en general el país, enfrentan una amenaza latente: el nivel de reservas de crudo es insuficiente y **Colombia cuenta con autosuficiencia petrolera solo para los próximos 3,7 años.**

La puede interesar: Los US\$300 millones que **Equinor** le quiere meter al fracking

En materia de reservas, el balance de **Equinor** parece halagante. El año pasado, según Bayón, logramos recuperar en el inventario 129% de los barriles producidos: eso significa que por cada 100 barriles que extrajeron del subsuelo, **Equinor** **inventó** 129 a las reservas. Logramos este proceso mediante una cuidadosa estrategia de recobro que implica, con nuevas tecnologías, sacar más hidrocarburos de los pozos existentes. Pero esa estrategia tiene un límite natural, que los colombianos, en cada pedrimiento, quisieron explotar un margen entre 50% y 80% de los hidrocarburos depositados. El asunto es simple: **Equinor** **como la mayoría de empresas colombianas, no ha logrado traslapar efectivamente reservas por la vía de nuevos descubrimientos.**

Si a esto se le suma que la producción viene aumentando, es posible concluir que el nivel de reservas se podría agotar **antes mismo pronto de lo esperado.** En su realidad el país ha fracasado en su esfuerzo por fortalecer su nivel de reservas por la vía de nuevos descubrimientos, a pesar de que en la última década ha buscado infructuosamente un nuevo Colón.



Felipe Bayón, Presidente de Equinor | **Equinor** **aporta** **inversión** **US\$300 millones en proyectos piloto de fracking**

Según Rodolfo Guzmán, socio director por los Andes de la firma Arthur D. Little y experto en materia de hidrocarburos de esta compañía, el país ha perdido tiempo valioso para fortalecer su posición de reservas.

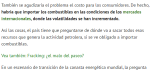
Además que muy pronto muchas pozas de crudo pesados de los Llanos (la más importante cuenca de Colombia) alcanzarán su pico de producción. Eso significa que más temprano que tarde esa cuenca empezará a declinar. De otro lado, las perspectivas de la cuenca del delta en el norte del país no parecen muy positivas. Esa explotación tiene enormes presiones económicas y financieras, pero resulta muy costoso sacar los hidrocarburos a grandes profundidades. Eso hace inviables muchos de esos proyectos en un escenario de bajos precios del gas, como ocurre actualmente.

Por eso es que el país no ha tomado por los cuernos el debate. La realidad es que el sector gasífero colombiano no tiene el nivel de reservas, antes de todo esto el país va a tener que importar combustibles en forma masiva.

Le sugerimos: Fracking: el dilema de Colombia

Esa sería la opción, en primera instancia, un golpe para la balanza externa, y agudiza los problemas de cuenta corriente que tiene hoy el país. Cabe recordar que **para diciembre de 2013 el déficit externo de Colombia volvió por el porcentaje séptimo de 3,8% del PIB,** lo que ya pasó con los pejos de punta a las autoridades económicas.

Hoy nuestra balanza externa depende de la actividad petrolera. Si año pasado, los exportadores de combustibles **Exportan a US\$14.709 millones, 99% del total de ventas externas de Colombia el año pasado.** No hay que olvidar que a partir de 2014, la economía nacional recibió el más duro choque externo de su historia. Actualmente se sigue siendo uno de los principales riesgos macro para la economía colombiana. Todo indica que si no cambia la situación de reservas, a partir de 2014 podrá llegar una situación permanente de crisis en la balanza de pagos.



Rodolfo Guzmán, socio director por los Andes de Arthur D. Little

A esta habría que sumar los problemas que se originan en materia **social**. En 2012, el sector generó \$13 billones en regalías e impuestos. **Ese año solo Equinor giró el gobierno nacional \$8,2 billones por dividendos.** Y el presupuesto bianual de ingresos para 2013 y 2013 vale \$40 billones. Si nuevos recursos y con la necesidad de importar combustibles, el gobierno central y las administraciones locales dejan de recibir una enorme cantidad de recursos.

También se agudiza el problema el costo para las comunidades. De hecho, **habría que importar los combustibles en las condiciones de los mercados internacionales, donde las volatilidades se han incrementado.**

Además, el país tiene que preguntarse de dónde va a sacar todos esos recursos que genera la actividad petrolera, si se ve obligada a importar combustibles.

Ver también: Fracking: el mal del petrolero?

Es un escenario de la actividad de la cuenca energética del petróleo, la pregunta resulta inquietante. Lo evidente que no se trata solo de aumentar las reservas de crudo para exportar más combustibles; se trata de **recuperar Argentina: la oferta exportable del país para no depender tanto de los ingresos petroleros.** El gerente del Banco de la República, Juan José Echavarría, ha puesto el dedo en la llaga a propósito de la preocupación por el creciente déficit en cuenta corriente: "necesitamos exportar mucho más de lo que importamos", comentó recientemente.

¿Cómo enfrentar el desafío?

Aquí el debate sobre el fracking adquiere relevancia. Los más optimistas creen que en la cuenca del Magdalena Medio hay recursos de hidrocarburos al menos para cubrir las reservas existentes. **Hay Colombia tiene 2.000 millones de barriles de reservas y con nuevas tecnologías, se puede llegar desde 2.000 millones hasta 7.000 millones de barriles nuevos.**

Las posiciones al respecto varían según corrientes. Por un lado, grupos de ambientalistas aseguran que la actividad tiene impactos ambientales en las regiones que han ejercitado este tipo de proyectos. Además, consideran que el fracking no es la alternativa para la economía que muchos han planteado.



La comisión de expertos de un organismo del fracking en Colombia.

Por otro lado, representantes de la industria consideran posible **enfrentar la actividad sin ningún impacto ambiental irreversibles** que, además, el fracking va a resolver el problema de reservas, lo que beneficiaría económicamente al país.

¿Dónde está?

Carlos Andrés Santiago, vocero de la Alianza Colombia Libre de Fracking, tiene varias críticas a esta técnica.

En primer lugar, que **hay evidencia científica acerca de los impactos negativos de la actividad en materia ambiental.** A esta hay que sumar, tal y como afirma el vocero de expertos, que el país no cuenta con información sobre avances ni sobre idoneidad.

"En el caso del Magdalena Medio, donde hay más prospectiva, se trata de una región con mucho instabilidad. Además, **hay evidencias seriales con especies en vía de extinción.** No es la misma fauna fracking en zonas apartadas y desérticas como la cuenca de Boca Muerta en Argentina o en Texas", explica.

El contexto: ¿se llegó a hora el fracking en Colombia?

Santiago tiene un tercer argumento para decirle no al fracking: que el país no cuenta con unas autoridades fortalecidas y con la experiencia técnica para hacer frente a esta práctica, que exige un elevado nivel de especialización.

A estos argumentos, Santiago suma otros más bastante inquietantes. Primero, que según estudios de la Agencia Internacional de Energía de Estados Unidos, **es claro que hasta el momento la actividad de fracking no ha dejado flujo de caja positivo en Estados Unidos.** En su sexta instancia, que el mundo va hacia una transformación de su energía energética, lo que va a dejar fuera de combate a los países que fundamentan su capacidad económica en los recursos no renovables.

Al respecto, Guzmán, de Arthur D. Little, afirma que el pico de demanda mundial de crudo (para el futuro) dejará de crecer hacia 2025 a 2030. En consecuencia, si es cierto que en el futuro el mundo dejará de demandar tanto petróleo, es probable que los precios empiecen a caer, y golpeen las finanzas de los países productores como Colombia.



Así lo hizo Estados Unidos

La posición de la industria

Los representantes de la industria tienen una perspectiva diferente. El presidente de **Equinor**, Felipe Bayón, asegura que la industria cuenta hoy con la capacidad para desarrollar la actividad sin tener impacto ambiental.

Otros representantes de la industria están alineados con esta perspectiva. El presidente de la Asociación Colombiana del Petróleo (ACP), Francisco José Utrera, dijo recientemente que **los ingresos de petróleo no disminuirán ni evaluaré el debate ambiental.** Pero intentó a discutir el tema de manera técnica e informado. Deseaba la oportunidad de adelantar estos proyectos piloto, para recoger la información que hay en el subsuelo. Así mismo a lograr construir confianza con los territorios, comentó el dirigente gremial.

La puede interesar: Senado y Parlamento aprueban recomendaciones de expertos del fracking, pero...

Por su parte, el expresidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros de Petróleo, Julio César Vera, ha señalado en varios escenarios que **la industria tiene la suficiente capacidad técnica como para adelantar la explotación y explotación de yacimientos no convencionales de manera amigable con el medio ambiente.**

Aunque además que la normativa colombiana para la actividad está por encima de estándares que aplican otros países.

El caso de Equinor

Todo indica que, si el país decide mediante a esta técnica, **Equinor** adelantará las primeras pilotos.

Según los resultados presentados y las proyecciones de la compañía, la empresa **levala** **destinados** **US\$300 millones para iniciar etapas de fracking en la zona del Magdalena Medio.**

Si embargo, algunos analistas dudan si lo saben hacer. El fracking le da a **Equinor** una oportunidad y un fuerte para jugar, pero ¿cómo sabe hacer eso en Colombia? ¿La empresa tiene la plata y la capacidad para contratar la gente que sabe? se pregunta un experto.

Bayón explicó que parte de la estrategia implica buscar adquirir empresas de fracking en Estados Unidos, porque la compañía quiere llevar su **cometo de gas más allá de 30% a 40% de su producción.** Actualmente, de todo lo que produce la central petrolera, 18% es gas. Además, quiere que los cuadros técnicos experimenten también una mayor participación de su oferta.



Las protestas en contra de la industria aumentaron en los últimos años.

"Las operaciones en Estados Unidos pueden resolver varios problemas. Hoy 83% de la producción de hidrocarburos de Estados Unidos viene del fracking", dijo Bayón.

Le sugerimos: Colombia, con nueva alborada en producción de petróleo

Es necesario adquirir la experiencia suficiente, pues el fracking es un negocio de pequeñas escalas que exige de estructuras empresariales más ágiles. "Creemos que el fracking no solo es importante para **Equinor** sino para el país", agregó Bayón.

Además, en un escenario en el que **el gobierno recuda 8,3% de la petrolera,** como ya anunció, incorporar nuevos recursos le permitirá subir su valoración y dar una mano a las apretadas cifras fiscales.

El dilema y riesgo

El país tiene que avanzar en el debate sin dogmatismos y con la información que haya disponible.

Las inquietudes ambientales son válidas, porque cualquier alteración implica malos condicionos de vida para muchas personas y en segunda instancia, en otro sentido social. Por ejemplo, nosotros estamos el tema también desde una perspectiva de los costos para el sistema de salud, por ejemplo, en el caso de que, como la evidencia ha demostrado, aumenten los nacimientos prematuros en las zonas donde se desarrolla la actividad. ¿Cuál es la cuenta a un sistema de salud además un mayor número de niños prematuros? comentó Santiago de la Alianza Colombia Libre de Fracking.

Otro punto por analizar es la verdadera capacidad de esta actividad de generar flujo de caja. La especialización y la demanda de enormes inversiones han hecho, por ejemplo, que las compañías de fracking no hayan dejado flujo de caja positivo desde 2000 hasta 2013. Así lo señala un informe de la Agencia Internacional de Energía de los Estados Unidos. El documento muestra que la producción en ese país ha venido aumentando de manera constante en los últimos años, **hasta representar una de 6 millones de barriles diarios de los 11 millones que produce.** Pero apenas en 2013 hubo flujo de caja positivo en las empresas del sector.

Otro dato pone en evidencia la necesidad de ponerle más lupa al asunto de las finanzas de estas proyectos. La compañía WPP, estatal argentina de petróleo, anunció que por cuenta de haber eliminado las subsidios para la producción de gas en Boca Muerta, la gran cuenca de fracking en ese país, **perdió cerca de US\$1.200 millones.**

Conclusiones

El país está en una encrucijada crítica. Por un lado, una de sus principales actividades generadoras de divisas tiene un panorama toral. Si país no va lograr aumentar sus reservas de hidrocarburos, lo que lo pone ante un duro golpe externo acompañado de un choque **social** cuando sea necesario importar e importar combustibles. **Esa clase de choques llevan consecuentemente a recesiones y ajustes económicos drásticos.**



Los proyectos de fracking demandan grandes cantidades de agua.

De otro parte, se enfrenta al problema, el fracking, promete mucho, pero genera dudas que hay que discutir y superar. **El debate sobre el fracking será uno de los temas más interesantes e importantes de la discusión económica y ambiental en Colombia este año.**

Hay que encontrar una respuesta rápida. Si el país decide decirle sí a la explotación de reservas en yacimientos no convencionales, tiene que afianzar las garantías suficientes para reducir a su mínima expresión los riesgos ambientales y sociales.

Pero si decide decirle no, los stakeholders tienen que plantear soluciones para lograr cubrir las **US\$14.000 millones en divisas que genera el sector** y los más de \$12 billones en ingresos fiscales que genera la industria cada año. De cómo decidir de esta transición dependerá el futuro de los colombianos.

Lea también: **Equinor** **balance** **agiliza** **en materia de reservas** **durante 2013**

Advertisement for Dinero magazine subscription: 'Elija su plan y acceda al mejor análisis de economía y negocios. Suscríbese aquí'.

Advertisement for Dinero magazine: 'Dinero: aprender por saber por descubrir'.

TEMAS RELACIONADOS | FRACKING EN COLOMBIA: NUESTRO AVANCE | OFERTAS | EXPORTACIONES PETROLERAS

Últimas noticias

¿Llegó la hora del fracking en Colombia?

Colombia tiene su propia historia de divisas

Llegan los dividendos... y también los impuestos

La guerra comercial ya le pegó al PIB mundial: Ocho

Magazine cover for 'Dinero' with headline 'Fracking: ¿Llegó la hora?' and 'EDICIÓN 560'.

OTRAS PUBLICACIONES | 394464 | 2040 | 10234 | 217307

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el rol del dólar más allá de Colombia | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO | TRÉPICO

El artículo que le interesa a: EFIN | EFIN | Así se ve el