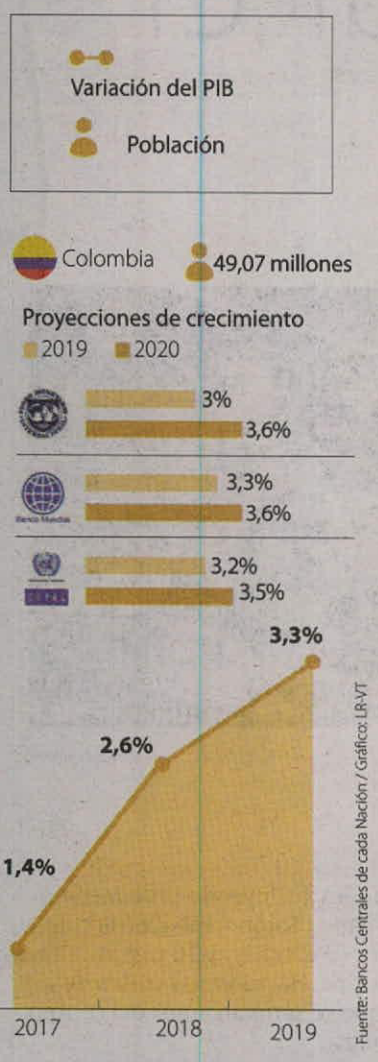
Iberoamérica



El Producto Interno Bruto de España creció 2% en el tercer trimestre

Para el tercer trimestre de 2019, el PIB español creció 2%, luego de haber cerrado 2018 en 2,4%. Al respecto, **Sergio Pascual**, analista del *Centro Latinoamericano de Geopolítica* y exsecretario de *Podemos*, explicó que "la economía ha distribuido desigualmente la carga de los efectos de la crisis recortando servicios y salarios como mecanismo para sanear su competitividad exterior. El resultado es una economía más expuesta a choques externos y un tejido pequeño y mediano empresarial más débil".

Síganos en:
www.larepublica.co
Con más información sobre los aranceles que retiró China a productos de EE.UU.

do en los últimos años. El último reporte del Banco Central reveló que el PIB para tercer trimestre tuvo un alza De 0,5%, luego de haber estado en 2,5% en 2017.

Para la economista uruguaya y gerente de *PricewaterhouseCoopers*, **Matilde Morales**, la economía uruguaya tiene muchos retos qué afrontar, como lo son la sostenibilidad de las cuentas públicas y seguridad social; la competitividad de la economía (en materia de precios, eficiencias) e inserción internacional; y el deterioro del mercado laboral. **Morales** agregó que un fomento a la inversión extranjera permitiría que el PIB crezca a futuro.

Para el caso de la economía argentina, que hoy afronta su tercera crisis financiera, y cuyo PIB decrece -1,8% este año, **Agustín D'Atellis**, director de *AD Consultores*, explicó que la recuperación de Argentina depende de la hoja de ruta que elija **Alberto Fernández** y la reacción que los empresarios tengan ante la propuesta del nuevo gobierno. "Nuestro crecimiento económico va a depender mucho del éxito que vaya a tener o no el nuevo programa económico. Ahora en Argentina hay un giro de 180° en materia de política económica. Habrá que seguir de cerca las nuevas políticas económicas", dijo.

MARÍA PAULA ARISTIZÁBAL B.
@MapuAristizabal

en auge de deuda social



Bancolombia

Aimeé Sentmat de Grimaldo, presidenta ejecutiva de Banistmo y Gema Sancristán hicieron el lanzamiento del bono en agosto.

ENERGÍA. AUSTRALIA ES EL MAYOR PRODUCTOR DE CARBÓN DEL MUNDO

"Con la regulación adecuada, el fracking es una técnica segura"

BOGOTÁ

En Melbourne, mientras en el centro de convenciones se realizaba la International Mining and Resources Conference (Imarc), afuera había decenas de manifestantes protestando contra la minería. **Paul Heithersay**, director ejecutivo del *Departamento de Energía y Minas* del gobierno de Australia del Sur, y **Alexandra Blood**, directora del subdepartamento de minerales de esa institución, explicaron la importancia de la actividad minera para el país y hablaron sobre la experiencia australiana con el fracking y su visión del futuro del sector.



Mario Chaves Restrepo / LR

Paul Heithersay y Alexandra Blood, del departamento de Energía y Minas del gobierno de Australia del Sur.

¿Cómo trabajan con las voces contra la minería?

La minería tiene un gran problema de imagen. Mucha gente joven, preocupada por el cambio climático, quiere que se pare completamente, más allá de que no sea práctico. Es un sector que requiere mucha mano de obra, que genera mucho empleo. Aun si queremos un sector energético renovable, vamos a seguir necesitando la minería.

Para desarrollar las nuevas tecnologías limpias, en los próximos años vamos a tener que encontrar la misma cantidad de cobre que hemos hallado en toda la historia de la humanidad.

Por eso las empresas del sector van a tener que trabajar de manera mucho más cercana con las comunidades. Ese es el desafío más grande para la industria: cómo ganar la confianza de las comunidades.

¿En Australia usan el fracking?, ¿cómo ha sido su experiencia?

Sí lo usamos, aunque también tenemos una discusión gigantesca, a pesar de que hemos estado llevando a cabo la técnica por 50 años en algunos lugares del país del país de manera segura.

En algunos sitios, los gobiernos locales han prohibido el fracking, dicen que sí se puede hacer explotación 'tradicional' de gas y petróleo, pero no fracking. Eso no tiene sentido desde el punto de vista técnico, pero la gente tiene la idea que se va a dañar el agua subterránea o que los va a afectar, por lo que los gobiernos responden a esas preocupaciones. Técnicamente no hay razones, pero los políticos responden a esas preocupaciones. Debo decir que con la regulación adecuada es un método bastante seguro, y que es una parte fundamental de tener petróleo y gas para el futuro.

58

POR CIENTO DE LAS EXPORTACIONES AUSTRALIANAS SON PRODUCTOS DE LA EXPLOTACIÓN MINERA.

¿Qué tan importante es el sector para la economía australiana?

Los minerales representan casi 60% de las exportaciones, y se han duplicado en los últimos 10 años. Estamos en el top 5 de productores globales, somos el mayor productor de carbón y tenemos un amplio rango de minerales en el portafolio.

¿Estos desafíos en la minería son los mismos que con el petróleo y las energías renovables?

Somos afortunados en Australia que tenemos mucho territorio y tenemos zonas muy grandes en las que podemos poner granjas solares o eólicas sin molestar a nadie. Pero de todas maneras, para remplazar el carbón por gas o energía solar, se van a necesitar áreas muy grandes para explotar esas energías.

Las energías renovables van a tener también desafíos, y estamos en las etapas tempranas de ese debate; y para Latinoamérica, que tiene las mejores ventanas de sol del planeta, ese será todo un tema, pero los combustibles fósiles van a seguir siendo necesarios. Hasta para darle confiabilidad a los sistemas de energías renovables, aún necesitamos que las plantas de carbón estén disponibles.

¿Cuál cree que será el futuro del petróleo con las energías renovables?

Decir que no vamos a sacar nada más es loco, tenemos es que encontrar la manera de reducir las emisiones y el impacto.

MARIO CHAVES RESTREPO
@mariochre

AVISO
SOCIEDAD DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BARRANQUILLA S.A. E.S.P.

Con el objeto de realizar los siguientes estudios de mercado para:

- "Adquisición de tuberías y accesorios de polietileno de alta densidad, para la red de matriz de distribución, y empalmes con redes existentes, en la Avenida Cordialidad entre Calle 74A y Carrera 13. Barranquilla - departamento del Atlántico".
- Censos, reposición y gestión integral de normalización de usuarios de Triple A de B/Q S.A. E.S.P.

La Sociedad de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Barranquilla, TRIPLE A S.A E.S.P., invita a los interesados a ingresar al link de PROVEEDORES Y CONTRATISTAS / PROCESOS DE CONTRATACIÓN / ESTUDIOS DE MERCADO de la Página Web: www.aaa.com.co, donde se encuentra publicada toda la información correspondiente.

El plazo para recepcionar la información solicitada vence el día miércoles 11 de diciembre de 2019, a través del correo electrónico invitacionesaofertar@aaa.com.co.