

# Brasil es el país que más consume energías renovables



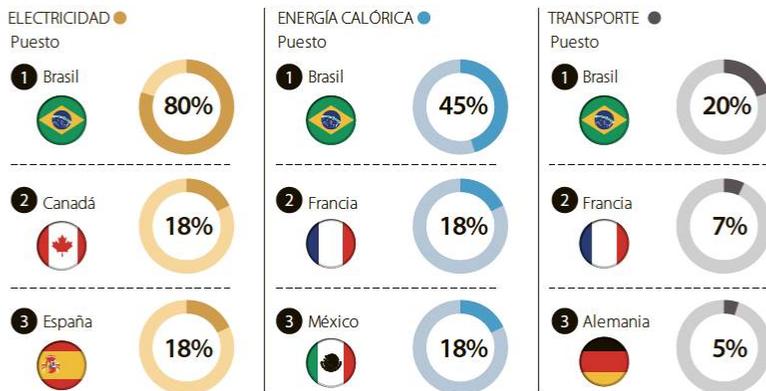
Alejandro Castañeda  
Presidente de Andeg

“Colombia tiene un positivo desempeño en la generación de energía eléctrica con fuentes renovables, pues 85% de la consumida en 2018 salió de hidroeléctricas”.

**ENERGÍA.** SEGÚN EL BANCO MUNDIAL, EL PAÍS LATINOAMERICANO LIDERO EL GRUPO DE PAÍSES QUE MÁS USA ESTE TIPO DE ENERGÍAS PARA EL CONSUMO DE ELECTRICIDAD, CALOR Y TRANSPORTE

## INFORME DE PROGRESO ENERGÉTICO

### TOP 3 DE PAÍSES QUE CONSUMEN MÁS ENERGÍA A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES



**17,5%**  
REPRESENTÓ LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES SOBRE EL TOTAL DE CONSUMO ENERGÉTICO A NIVEL GLOBAL EN 2017.

Síganos en:  
[www.larepublica.co](http://www.larepublica.co)  
Con el desempeño de Colombia en el índice de Competitividad de IMD

**BOGOTÁ**  
La utilización de energías renovables representó 17,5% del consumo total de energía a nivel mundial en 2017, según lo estableció el más reciente Informe de Progreso Energético del Banco Mundial.

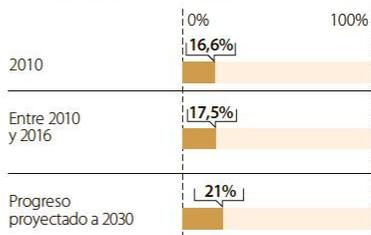
A pesar de estar muy alejado de lo proyectado para 2030 por la misma organización, que espera que la cifra aumente a un 30% del consumo total de energía, la buena noticia llegó para Brasil, puesto que el estudio determinó que, para la electricidad, calor y transporte, este país es el que más consume energías renovables, con relación al total de consumo energético.

Así, el 80% de la energía eléctrica que utilizó Brasil para 2017 provino a partir de la productividad de fuentes renovables, superando el desempeño de Canadá y España, que tuvieron un consumo de 65% y 39%, respectivamente.

Este positivo comportamiento puede evidenciarse, porque, como lo expresó el año pasado el Ministerio de Minas y Energía de Brasil, las fuentes de energías renovables representaron 81,9% de la capacidad instalada de generación de energía eléctrica para el mes de junio.

Según el Ministerio, las principales fuentes que produjeron esta energía fueron el agua a partir de hidroeléctricas, que representaron más de 60% de toda la energía; las plantas de biomasa que generan combustibles orgánicos a partir de elementos derivados de la caña de azúcar,

### PORCENTAJE DE ENERGÍA RENOVABLE EN EL TOTAL DEL CONSUMO ENERGÉTICO



Fuente: Banco Mundial

### PORCENTAJE DE POBLACIÓN CON ACCESO A ENERGÍA

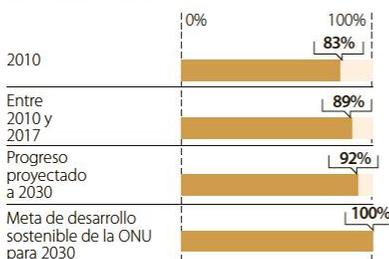


Gráfico: LR-GR

la cascarilla de arroz y residuos de madera.

Para el caso de Colombia, las cifras también parecen ser alentadoras con relación al uso de fuentes renovables de energía para producir electricidad, ya que, según Alejandro Castañeda, 85% del consumo de esta energía el año pasado en el país fue producido a partir de hidroeléctricas.

Por su parte, las otras fuentes que han contribuido a que el consumo energético de Brasil provenga de prácticas renovables fueron los parques eólicos

y las plantas solares, que aportaron 1% de esta productividad.

A nivel global, para 2017, la generación de calor a partir de energías renovables modernas representó 9% del total de su producción. Sin embargo, con relación al consumo total de esta energía obtenida a partir de fuentes renovables para el mismo año, Brasil, con 45%, también lideró el ranking expuesto por el BM a nivel global, dejando en el segundo lugar a Francia, que consumió 18%, cifra que comparte con México.

De igual forma, Brasil se ubicó en la primera posición de los países que más consumieron energías de fuentes renovables para el transporte, ya que estas representaron 20% del consumo energético total. Francia fue segundo con 7%, mientras que Alemania, tercero con 5% de estas energías.

Esto puede deberse a que el país latinoamericano tiene un programa basado en la producción de biocombustible a partir de la transformación de la caña de azúcar, llamado Proalcool.

### LOS DATOS DESALENTADORES

Uno de los grandes pilares que ha establecido la Organización de las Naciones Unidas (ONU) como uno de sus principales objetivos de desarrollo sostenible para 2030 es garantizar el acceso universal del servicio de electricidad a toda la población mundial.

Sin embargo, según el informe del Banco Mundial, a pesar de la notable reducción del número de personas sin este servicio entre 2010 y 2016, al pasar de 1.200 millones a 840 millones, no se logrará cumplir con esta proyección, ya que estipularon que para 2030 aún habrá más de 650 millones de personas que no podrán acceder a este servicio.

NICOLÁS MAYORGA PATARROYO  
nmayorga@larepublica.com.co

**US\$1.300**  
MILLONES PIDIÓ EN PRÉSTAMO PETROPERÚ A CESCE PARA FINANCIAR EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE TALARA.

**US\$4.700**  
MILLONES COSTARÍA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA REFINERÍA DE CRUDO DE PETROPERÚ, TALARA.

## ENERGÍA. BUSCAN RECURSOS PARA COSTEAR MODERNIZACIÓN DE REFINERÍA

### Estatul Petroperú evalúa la venta de activos

LIMA  
La estatal Petroperú informó que evalúa vender unidades de su refinería de crudo Talara por hasta unos US\$1.000 millones, cifra que podría cubrir parte del financiamiento de un plan de modernización de la planta en marcha.

Petroperú se encuentra en un proceso de ampliación de Talara, ubicada en la costa del Pacífico del norte de Perú, la cual elevaría su capacidad de procesamiento a 95.000 barriles de crudo por día desde los 65.000 barriles que actualmente registra. “Estamos eva-

luando la venta de las unidades auxiliares (de Talara) que nos podrían dar entre US\$800 millones y US\$1.000 millones, con lo cual cerraríamos esa brecha de financiamiento por la refinería”, dijo el presidente del directorio de Petroperú, Carlos Paredes, en una conferencia de prensa.

El funcionario afirmó que la evaluación para la venta de los activos de la refinería demoraría unos cuatro meses. Asimismo, agregó que se estima que el proceso de modernización de Talara culmine a fines del primer trimestre de 2021.

La ampliación de Talara comenzó en 2014 y actualmente tiene un avance cercano a 75%. Talara es la segunda refinería de petróleo más grande del país.

Para financiar el proyecto, Petroperú obtuvo un préstamo de US\$1.300 millones de la Compañía Española de Seguros de Créditos a la Exportación (Cesce) y en 2017 la empresa colocó US\$2.000 millones en bonos en su debut en los mercados.

Unos US\$4.700 millones costaría el proyecto de modernización de Talara, sin incluir costos financieros.

REUTERS



El programa de salud de la CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAJACOPI ATLÁNTICO, tiene el gusto de invitar a sus afiliados, Veedurías Ciudadanas, Alianzas de Usuarios, Red Prestadora de Servicios, Entes Territoriales, Organismos de Vigilancia y Control y Ciudadanía en general, a la rendición de cuentas vigencia 2018, evento que nos reúne con el fin de dar a conocer con transparencia y condiciones de confianza, la gestión realizada y los avances de la entidad.

- Rendición de Cuentas dirigida a los Usuarios, Red Prestadora y Ciudadanía en general: Viernes 21 de junio de 2019 a las 02:00 p.m. en las Oficinas de Atención al Usuario de las capitales donde CAJACOPI opera como Entidad Administradora de Planes de Beneficios: Barranquilla, Cartagena, Valledupar, Montería, Riohacha, Santa Marta, Villavicencio y Sincelajo.
- Rendición de Cuentas dirigida a las Entidades Territoriales: Viernes 28 de junio de 2019 a las 10:00 a.m. en las capitales donde CAJACOPI opera como Entidad Administradora de Planes de Beneficios: Barranquilla, Cartagena, Valledupar, Montería, Riohacha, Santa Marta, Villavicencio y Sincelajo.
- Rendición de Cuentas dirigida a los Organismos de Vigilancia y Control: Viernes 28 de junio de 2019 a las 02:00 p.m., en la ciudad de Barranquilla.

Su asistencia es muy importante para nosotros. Lo esperamos!!!