

Demanda de energía eléctrica en zonas no interconectadas aumentó 25,9%

ENERGÍA. DE ACUERDO CON LOS DATOS DEL IPSE, EL CONSUMO MENSUAL EN ESTAS ÁREAS TOTALIZÓ 32.150 MWH, UNA CIFRA NO VISTA DESDE ANTES DE LA PANDEMIA. SAN ANDRÉS Y CHOCÓ, CON MÁS SUBSIDIOS

BOGOTÁ
La demanda de energía eléctrica en las zonas no interconectadas (ZNI) ha registrado un ascenso paulatino desde el inicio de 2021, teniendo en cuenta que en las localidades donde se tienen sistemas de telemetría, se consumieron 32.150 MWh tan solo en el mes de junio, lo que se traduce en un incremento de la demanda de 25,98% respecto a los primeros meses de pandemia.

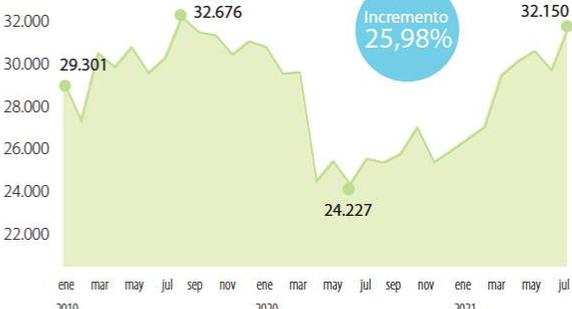
Así lo revelan los datos del Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para Zonas No Interconectadas (Ipse), donde analizando el histórico desde 2019 se evidencia que el nivel de consumo ya llegó a niveles prepandemia, luego de una caída de más 6.000 MWh hacia abril y junio de 2020 como resultado de una baja en la actividad de sectores como el comercio y el turismo.

En términos de consumo eléctrico, Unguía y San Andrés, fueron las jurisdicciones que más tuvieron variación positiva, lo que permitió registrar un promedio de demanda de 1.037 MWh por día.

José David Insuasti, director del Ipse, explicó que "durante el Gobierno actual se han energizado 18.560 familias con soluciones individuales solares fotovoltaicas, con una inversión de \$359.000 millones y se han electrificado 56.000 familias por primera vez".

GENERACIÓN ELÉCTRICA EN ZONAS NO INTERCONECTADAS

Demanda mensual de energía en ZNI (MWh)



ZNI con mayor incremento en el consumo de energía eléctrica

Variación	kWh	
Unguía	53,25%	426.751
San Andrés	49,22%	17,9 millones
Ciudad Muis	16,40%	674.516
Pizarro	12,95%	206.504
Inírida	9,42%	1,5 millones

\$124.854 millones

Subsidios recibidos por las ZNI por parte de la Nación para energía eléctrica

Capacidad instalada con Fncer en no convencionales

Solar fotovoltaica	20.602 kw
Pequeñas centrales hidroeléctricas	4.275 kw
Residuos sólidos urbanos	1.000 kw
Biomasa	20 kw

Departamentos con más incremento

Vichada	3,64%
Guaviare	Incremento en costos de distribución para ZNI
Cauca	1,80%

Demanda de energía eléctrica promedio en ZNI

1.037 MWh/día

Incrementó 3,75%

ZNI con disminución en el consumo

Variación	kWh	
Leticia	0,98%	3,4 millones
Acandí	1,40%	514.513
La Primavera	4,41%	302.496

Departamentos que más han recibido subsidios (millones)

San Andrés y Providencia	\$36.369
Chocó	\$24.199
Amazonas	\$15.837
Nariño	\$14.812

Costo de comercialización 1,80%



José Camilo Manzur
Director ejecutivo de Asocodis

"Esperamos que Colombia tenga una cobertura de 100% en materia de energía eléctrica, para lo que es importante contar con los fondos de parafiscales de la ley".



Germán Corredor
Director ejecutivo de Ser Colombia

"Pequeñas hidroeléctricas resultan una opción viable para las ZNI. El Gobierno y el Ipse trabajan en la implementación de la normatividad para las Fncer en estas zonas".

Siganos en:

www.larepublica.co
Para conocer la meta de producción de barriles de petróleo al cierre de 2021.



\$124.858

MILLONES ES EL SALDO EN SUBSIDIOS QUE HAN RECIBIDO LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS EN LA VIGENCIA FISCAL 2021.

Agregó que trabajan en cerca de 400 proyectos en sus diferentes etapas de desarrollo para llevar la energía a las zonas no interconectadas.

No obstante, la capacidad instalada de estas regiones con fuentes no convencionales de energía renovable (Fncer) y diésel sigue dando respuesta a la falta de cobertura eléctrica que aún enfrentan las comunidades

más apartadas en los territorios.

Para mitigar este impacto, la generación con diésel mensual en estas zonas es de 269.019 Kw con la cual se benefician 204.748 usuarios; con paneles solares es de 20.602 Kw; con pequeñas centrales hidroeléctricas, 4.275 Kw; con residuos sólidos urbanos, 1.000 Kw; y con biomasa 20 Kw.

El director ejecutivo de Ser Colombia, Germán Corredor, aseguró que en el caso del diésel, aún prevalecen dificultades por costos, disponibilidad y operación de este energético.

"Poco a poco se establece el desarrollo y la cobertura de es-

tas energías en las ZNI, pero estamos aún en etapas iniciales y no se evidencia de manera extensiva el uso de estas curvas formas de generación, no de la manera que se requiere para mitigar la falta de energía en regiones aisladas del país", apuntó Corredor.

Además, durante la vigencia fiscal 2021, el Ipse reveló que las ZNI han recibido \$124.585 millones en subsidios para generación de energía eléctrica, principalmente a departamentos como San Andrés, Chocó y Amazonas, cuyo monto subsidiado llegó a \$36.369 millones, \$24.199 millones y \$15.837 millones, respectivamente.

José Camilo Manzur, director de Asocodis, expresó que las empresas afiliadas han adelantado esfuerzos para incrementar la cobertura de energía eléctrica, incluyendo las ZNI, por lo que prevén conectar cerca de 500.000 colombianos en los siguientes 10 años, pero que para lograr el cometido es necesaria una mayor apropiación de recursos.

Finalmente, cabe anotar que el costo de generación energética para estas zonas tuvo un aumento promedio de 0,49%, el costo de distribución subió 3,64% y el costo de comercialización es mayor en 1,8%.

ANDERSON URREGO
aurrego@larepublica.com.co

ENERGÍA. LA COMPAÑÍA ESPERA GENERAR MÁS CAPACIDAD DE ENERGÍAS RENOVABLES Y ECORESERVAS

Con nuevas metas, Ecopetrol conmemoró sus 70 años



Colprensa

El presidente Ecopetrol, Felipe Bayón, habló de lo que espera con la adquisición de 51,4% de ISA y sobre las metas del grupo.

BOGOTÁ
En el marco de la celebración en Barrancabermeja de su aniversario número 70, Ecopetrol trazó las que serán algunas de sus metas para los próximos años.

Ecopetrol trabaja para completar ocho ecoparques en 2022 con el fin de alcanzar 400 megavatios de capacidad en energías renovables, proyecta consolidar 50 ecoparques al 2030 en diferentes áreas de operación y espera completar la siembra de seis millones de árboles el próximo año.

El presidente de la petrolera, Felipe Bayón, aseguró que "queremos un grupo fortaleci-

do, donde lo más importante más allá de producir la energía que mueve al país, sea continuar trabajando al lado de las comunidades, generando empleo y bienestar en las zonas donde operamos, y desarrollando proyectos de inversión social y ambiental".

Bayón destacó además la reciente compra que hizo Ecopetrol de 51,4% de las acciones de ISA.

"Es dentro del camino de la transición energética que recientemente dimos un salto transformacional con la compra de ISA, una operación que veníamos analizando minuciosamente desde hace más de dos

años. Más allá de ser considerado el negocio del año, esta transacción va a ayudar a ambas compañías para crecer y ser protagonistas en el mundo empresarial no sólo en Colombia sino en la región", dijo Bayón.

Para el presidente Iván Duque, la compra de ISA convierte a Ecopetrol en el grupo energético más importante de América Latina.

Destacó que "Ecopetrol ha sido la empresa que acompaña las decisiones grandes de Colombia en materia ambiental, como la de reducir en 51% las emisiones de gases CO2".

ALEJANDRO PASTRÁN
mpastran@larepublica.com.co