

## El Valle es la región de menor demanda de energía

De acuerdo con el último reporte de demanda de energía de XM, el Valle fue la región que registró la menor variación en consumo de energía durante octubre, con 0,39%, quedando muy por debajo de la media nacional y de variaciones en la demanda de departamentos como Antioquia y la región oriental, donde se evidenció un incremento de 7,8% y 8,3%, respectivamente. No obstante, el consumo sigue al alza debido a los niveles de reactivación económica. Expertos prevén que la demanda se estabilice en un periodo no inferior a un año. **P5**

# El Valle fue la región con menor demanda de energía en octubre



Mariana Villegas  
Asociada de Baker McKenzie

"Hay necesidad de incorporar obligaciones vinculantes para la implementación de sistemas de gestión eficiente de la energía del lado de la oferta".

## 21,2

POR CIENTO FUE LA VARIACIÓN EN LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL SECTOR DE MINAS Y CANTERAS.

Siganos en:  
[www.larepublica.co](http://www.larepublica.co)  
Para conocer los sectores con los niveles más altos de ineficiencia energética.

manera apresurada, tanto en la de los últimos meses como en la de octubre.

De hecho, el experto resaltó que los índices de producción industrial son consecuentes con los registros energéticos.

Y pese a que se espera que la tendencia se mantenga a corto plazo debido a la máxima potencia de los factores industriales, Moreno agregó que se normalizará el mercado cuando se realice el cruce entre la oferta y la demanda, lo que se traduce en una estabilización que no tardaría en llegar más de un año.

Por su parte, Mariana Villegas, asociada del área de energía de Baker McKenzie, mencionó que la Upme ha expedido resoluciones que incluyen lista de bienes y servicios para proyectos de eficiencia energética.

ANDERSON URREGO  
aurrego@larepublica.com.co

**ENERGÍA.** ESTA ZONA REGISTRÓ UNA VARIACIÓN EN SU CONSUMO DE 0,39%, MUY INFERIOR FRENTE A LA MEDIA NACIONAL DE 6,42% Y RESPECTO A REGISTROS DE GUAVIARE Y ANTIOQUIA

## COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA DE ENERGÍA EN OCTUBRE

Aumento en el consumo de energía eléctrica en octubre



Crecimiento de la demanda en octubre de 2020



Aumento frente a la demanda del periodo prepandemia



ACUMULADO DE CRECIMIENTO DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A OCTUBRE



INCREMENTO EN EL CONSUMO POR REGIÓN



AUMENTO EN EL CONSUMO POR TIPO DE CONSUMIDOR

	Variación	Demanda (GW)	Participación
Mercado regulado	2,99%	4.361,81	67,56%
Mercado no regulado	13,84%	2.094,57	32,44%

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR SECTOR

	Variación (%)	Demanda (GWh)
Explotación de minas y canteras	21,2	534,4
Establecimientos financieros, inmuebles y servicios a empresas	17,9	113,5
Transporte y almacenamiento	17,1	42,2
Industrias manufactureras	12,7	918,6
Servicios sociales, comunales y personales	11,3	139,8
Construcción, alojamiento, información y comunicaciones	9,3	130,2
Comercio al por mayor y al por menor	5,4	112,3
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,1	69,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1,6	34

Hogares que no cuentan con acceso a energía eléctrica en Colombia

Promedio anual de interrupciones del servicio de energía en el norte del país

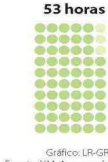


Gráfico: LR-GR  
Fuente: XM, Asoenergía

A pesar de que los registros de demanda de energía eléctrica siguen en aumento, existen algunas regiones donde el nivel de consumo aún sigue muy por debajo de la media nacional, como lo es el caso del Valle, que para el mes anterior solo registró un aumento de 0,39%.

Esta cifra dista de los registros evidenciados en otras regiones como la oriental, donde la variación positiva fue de 8,36%, seguida por Antioquia (7,87%) y Guaviare (7,45%).

Inclusive, Chocó y la zona sur de Colombia subieron su consumo de energía en 3,8% y 3,5%, respectivamente.

Sin embargo, la demanda de energía eléctrica sigue en aumento. Para octubre, el consumo incrementó 6,42% con un promedio de 213,6 GWh por día. Allí, 86,12% fue producto de la generación de recursos renovables, donde prevalece la fuente hidráulica con 98,19% de la matriz limpia.

Desde el punto de vista sectorial, la explotación de minas y canteras y los establecimientos financieros fueron los de mayores variaciones positivas, al totalizar una demanda de 534,4 GW y 113,5, respectivamente, en línea con el aumento en la actividad industrial y financiera.

Jaime Zapata, gerente del centro nacional de despacho de

XM, afirmó que estos resultados reflejan la senda de recuperación del consumo energético debilitado por la pandemia.

"Frente a octubre de 2019, registramos un crecimiento de 7,17%. Además, los aportes hidroclógicos han estado por encima de la media histórica, llevando el embalse agregado del sistema a valores máximos en los últimos 10 años", afirmó.

Para José Camilo Manzur, director ejecutivo de Asocodis, esto refleja que la demanda está llegando e incluso superando los niveles prepandemia, aspecto

que, de acuerdo a su opinión, también se ha visto evidenciado desde el punto de vista de los distribuidores.

Por su parte, Luis Ferney Moreno, director del departamento de Derecho Minero Energé-

tico de la Universidad Externado, puntualizó que el comportamiento obedece a que con la pandemia, hoy no se demanda la misma cantidad de energía, por lo que la reactivación económica catapultó el consumo de