

Así impactaría un "Súper Niño" la energía del País



Generación

En Colombia +60% de la energía se genera en las hidroeléctricas.

Menos lluvias podrían afectar los niveles de embalses con los que se produce energía.



Incendios podrían afectar las plantas solares de gran extensión.

El sistema se respalda a través de otras fuentes de generación, como la térmica (opera con combustibles fósiles, lo que la hace más costosa).



Fenómeno climático que se da por el calentamiento del Océano Pacífico, en Colombia implica disminución de lluvias y aumento de la temperatura.

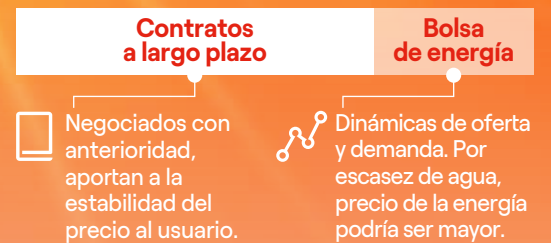


Comercialización

Podrían presentarse variaciones en el mercado de la energía, que representan ajustes en la tarifa.

Costo de la energía

El componente de la Generación varía según cómo sea adquirida la energía:



Consumo

Se evidencian mayores consumos de energía y agua en hogares y empresas por las altas temperaturas.



Distribución

Las altas temperaturas generan riesgo en la infraestructura eléctrica.



Recalentamiento o daños en los equipos.

Caída de árboles o ramas por resequeidad afectando las redes.



Los incendios podrían generar daños e interrupciones en el servicio de energía.

Enel #CuidaTuEnergía

¡Estamos preparados!

Generando energía para Colombia



Hacemos uso eficiente del agua en nuestras Centrales.

12 Hidroeléctricas
↕ 3.097 MW



Aportamos a la diversificación del sistema eléctrico, con la oferta solar más importante del país.

6 Parques solares
↕ +1.040 MW



Respaldamos el sistema con **Termozipa** y nos aprovisionamos de carbón para su operación.

1 Central térmica
↕ 224 MW

Participamos en procesos de coordinación interinstitucional con entidades del gobierno y del sector para garantizar la continuidad del servicio.

Asegurando el servicio para Bogotá y Cundinamarca



Monitoreamos permanente (24/7) la red para identificar riesgos de manera temprana y activar protocolos de respuesta.



Preparamos equipos técnicos para atender situaciones de emergencia en campo.



Desarrollamos planes de mantenimiento de las redes de distribución y de podas y talas para prevenir daños por caída de árboles.

Optimizamos nuestros programas de mantenimiento para garantizar el funcionamiento de nuestras plantas.



Definiendo acciones a favor de nuestros clientes



Adelantamos planes de compras de energía, a través de contratos adquiridos años atrás, que trasladan beneficios en precios a los clientes.



Promovemos un plan de incentivos para reducir la demanda de grandes consumidores (mercado no regulado).



Realizamos una sensibilización permanente a nuestros usuarios, para el uso eficiente de la energía.

¿Qué puedes hacer tú?



Cuida el agua

Reducir el consumo de agua ayuda a conservar la energía del país.



Modera el uso de aire acondicionado, planchas, y calentadores eléctricos.



Apaga las luces y desconecta los equipos que no estás utilizando.



Aprovecha el sol y su iluminación natural, ¡abre las cortinas!



Usa la lavadora solo con carga completa.



Prefiere electrodomésticos con etiqueta de eficiencia energética.

