

En tiempos de calor,
**el gas natural
es energía
para la energía**

**EL FENÓMENO
DE EL NIÑO**
representa un reto
para todos.

En Efigas estamos preparados
y queremos que tú también lo estés.



Cuando llueve menos, durante un tiempo prolongado, disminuye el agua disponible en los embalses que producen gran parte de la electricidad del país. Por eso, el uso responsable del agua, la energía y el gas natural se convierte en una tarea de todos.

En Efigas trabajamos para contribuir a la seguridad energética de Colombia y acompañar a nuestros usuarios con información útil que permita afrontar este periodo de manera responsable.

¿Qué es el Fenómeno de El Niño?

Es un fenómeno climático natural que ocurre cuando las aguas del océano Pacífico ecuatorial se calientan más de lo normal.

Este cambio modifica el comportamiento del clima y, en Colombia, puede provocar:

- Menos lluvias.
- Temperaturas más altas.
- Disminución del nivel de los embalses.
- Mayor riesgo de incendios forestales.
- Mayor demanda de agua y energía.

Según los pronósticos climáticos disponibles para 2026, existe una alta probabilidad de que el fenómeno se fortalezca durante el segundo semestre del año y se extienda hasta comienzos de 2027.



¿Por qué el Fenómeno de El Niño afecta la energía?

En Colombia, gran parte de la electricidad se genera aprovechando el agua almacenada en los embalses.

Cuando llueve menos:

- Baja el nivel de los embalses.
- Disminuye la generación hidroeléctrica.
- Las plantas termoeléctricas ayudan a producir la energía que el país necesita.
- **Es ahí donde el gas natural cobra un papel fundamental.**



¡El gas natural es energía para la energía!

Muchas personas conocen el gas natural porque les permite cocinar o disfrutar de agua caliente en sus hogares.

Pero su importancia va mucho más allá...

Cuando los embalses tienen menos agua debido al Fenómeno de El Niño, las plantas termoeléctricas utilizan gas natural para generar electricidad.



Gracias al gas natural es posible mantener en funcionamiento:

- Hospitales
- Colegios
- Industrias
- Comercios
- Sistemas de transporte
- Millones de hogares colombianos

El gas natural ayuda a mantener la confiabilidad del sistema energético nacional durante los periodos de mayor demanda.

¿Qué es la seguridad energética?

La seguridad energética significa que las personas puedan contar con energía cuando la necesitan.



La energía hace posibles actividades esenciales como: Vivir en nuestros hogares.

- Atender pacientes.
- Producir alimentos y bienes.
- Educar.
- Transportar productos.
- Trabajar.

En Efigas estamos convencidos que el gas natural hace parte de esa seguridad energética, especialmente cuando el país enfrenta eventos climáticos como el Fenómeno de El Niño.

¿Qué estamos haciendo en Efigas?

Nos estamos preparando para responder de manera responsable frente a este desafío climático.

Trabajamos para:

- Contribuir a la confiabilidad del suministro de gas natural;
- Promover el uso eficiente del agua, la energía y el gas;

- Compartir información clara y oportuna con nuestros usuarios;
- Fomentar una cultura de consumo responsable.

Sabemos que afrontar el Fenómeno de El Niño requiere del compromiso de todos.

Tú también puedes hacer la diferencia

En casa

- Reduce el tiempo de tus duchas.
- Cierra la llave mientras te cepillas los dientes.
- Reutiliza el agua cuando sea posible.
- Cocina siempre con la olla tapada.
- Usa recipientes acordes con el tamaño de la llama.
- Mantén la llama de color azul.
- Apaga las luces que no estés utilizando.
- Desconecta los equipos cuando no los necesites.
- Usa la lavadora únicamente con carga completa.

Estas pequeñas acciones ayudan a cuidar los recursos y contribuyen a la seguridad energética del país.

Aquí te respondemos algunas preguntas frecuentes:

¿El Fenómeno de El Niño significa que dejará de llover?

No. Significa que las lluvias pueden disminuir durante varios meses y que las temperaturas pueden aumentar en algunas regiones del país.

¿El gas natural se va a acabar?

No. El sector del gas natural trabaja para mantener la continuidad del servicio y contribuir a la seguridad energética del país.

¿Existe riesgo de racionamiento?

No existe un racionamiento decretado, aún. Las autoridades y las empresas del sector trabajan para prevenir escenarios de riesgo mediante una gestión responsable de los recursos energéticos.

¿Por qué es importante ahorrar gas si las termoeléctricas también usan gas?

Porque el uso eficiente de todos los recursos energéticos ayuda a que el sistema funcione de manera más sostenible y disponible para quienes lo necesitan.

¡Prevenir y protegernos es un compromiso de todos!

Cuidar el agua y la energía hoy nos ayuda a construir un país más preparado para el mañana.

En tiempos de calor, el gas natural es energía para la energía.