

LOS EFECTOS DEL FENÓMENO DEL NIÑO PUEDE AFECTAR SU ECONOMÍA FAMILIAR Y LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SU HOGAR.

EL FENOMENO DEL NIÑO

¿Qué es el fenómeno del niño?

El Niño es un evento de naturaleza marina y atmosférica que consiste en un calentamiento anormal de las aguas superficiales en el pacífico tropical central y oriental, frente a las costas del norte de Perú, Ecuador y sur de Colombia, que dependiendo de la intensidad alcanzada puede afectar el clima mundial. En términos generales, este calentamiento de la superficie del Océano Pacífico es recurrente, aunque no periódico, y se presenta entre cada dos y siete años. En ciertas ocasiones esta perturbación climática se revierte luego de haber comenzado. En el caso colombiano, en general, los períodos lluviosos tienden a atenuarse y el seco a intensificarse; su duración, en promedio, es de doce meses.



En principio se creía que el Niño desaparecería a mediados de marzo o abril y que luego que iría hasta septiembre u octubre, pero ahora el mundo científico se sorprendió al ver el cambio de comportamiento y ver que el fenómeno empezó a subir a tal punto que hoy se encuentra en estado moderado y se cree que posiblemente llegue a una condición fuerte a finales del año 2015 y posiblemente extenderse hasta Marzo de 2016.

¿Qué efectos genera el fenómeno?



Los efectos son perjudiciales a diferentes niveles, la reducción en las lluvias entre el 40 y el 60 por ciento en algunas ciudades del país; En el país existen más 300 municipios con riesgo de desabastecimiento”, afirmó Omar Franco, director del Ideam, en muchas ciudades la temperatura ha subido cuatro grados centígrados entre julio y agosto; En cuanto a los ríos, se encuentran visiblemente reducidos en su caudal y, según advirtió el IDEAM, no podrían soportar la temporada seca a comienzos del próximo año.

Con la prolongación del Niño, el Ideam advierte que a pesar de que continúan presentándose lluvias en la Sabana de Bogotá por la influencia climática del Orinoco y de que los meses de octubre y noviembre serán con mayores precipitaciones en todo el territorio nacional, no se puede bajar la guardia, puesto que será en diciembre de este año y durante los primeros meses del 2016, cuando más se padecerá la falta de lluvias.

¿Cómo afecta el Fenómeno del Niño en la prestación del servicio de energía?



Teniendo en cuenta las características energéticas del sistema de generación en Electroviachada S.A. ESP, especialmente en el municipio de Puerto Carreño, la cual se genera en gran parte por la Hidroeléctrica Simón Bolívar de Venezuela; se afectaría la prestación del servicio por el aumento de los racionamientos o cortes de energía. Así mismo el consumo de energía será mayor, lo cual genera un

aumento considerable en el valor de las facturas de los usuarios, debido al uso prolongado de electrodomésticos que ayudan a crear unas condiciones de *temperatura* adecuadas para la comodidad dentro de los espacios.

Recomendaciones

Con el fin de disminuir los efectos del fenómeno del Niño se recomienda seguir los siguientes consejos de ahorro de energía:

- Apague las luces que no necesite, como por ejemplo cuando salga de su casa.
- Cambie los bombillos tradicionales por bombillos ahorradores.
- Utiliza electrodomésticos de baja potencia, observa cual es el consumo aproximado de energía de algunos de ellos. A menor potencia y menos tiempo de uso, menor el gasto de energía.



- Gradúa tus electrodomésticos que operan por temperaturas de acuerdo a las condiciones de trabajo. Ejemplo: Nevera, plancha, enfriador, horno, vitrina térmica, olla térmica, entre otros.
 - Utiliza los electrodomésticos estrictamente necesarios.
 - Realiza mantenimiento periódico a tus electrodomésticos, su mal funcionamiento ocasiona mayor consumo de energía.
- Evita extensiones adicionales. Alargar y recargar los circuitos con electrodomésticos, genera pérdidas de energía.
 - Revisa periódicamente las instalaciones eléctricas, ubicadas en áreas húmedas. La humedad las deteriora, generando oxidaciones y fugas de energía.
 - No cierres y abras constantemente la nevera, gastas mucha energía debido a que se escapa el frío y el motor deberá trabajar mucho más tiempo para poder volver a enfriar.



- Abra las ventanas y cortinas, aproveche la luz natural siempre que pueda.
 - Pinta las paredes y los techos de tu casa con colores claros, ellos reflejan mejor la luz y así evita colocar bombillos de alto voltaje que consuman más energía.
- Conoce el consumo de energía de algunos electrodomésticos en kilovatios por hora.