

COMUNICADO DE PRENSA: EMBALSE TIEMPO SECO

Comunicacion Ungrd <comunicacion@gestiondelriesgo.gov.co>

18 de julio de 2012, 6:42

Cco: unidad <unidad@dgr.gov.co>, sistema <sistema@dgr.gov.co>, prensa <prensa@dgr.gov.co>, Radio <radio@dgr.gov.co>, Television <television@dgr.gov.co>, Web <web@dgr.gov.co>, agencias <agencias@dgr.gov.co>, todosper <todosper@dgr.gov.co>

Cordial saludo. Hacemos precisión sobre fechas "Historias para no repetir"

EMBALSES CON UN BUEN NIVEL DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

Las comunidades deben cuidar el líquido vital para hacerle frente a la posible llegada del fenómeno de El Niño.

Bogotá 17 de julio de 2012. El volumen total de los embalses en el país se encuentran en un 85.2%. Todas las regiones, todavía, muestran incremento en sus reservas, especialmente los embalses ubicados en la región oriente (Guavio, Chivor) que pasan por la temporada invernal de mitad de año.

Así lo indica un informe técnico que muestra un buen nivel en el almacenamiento del agua, lo que no significa que no se deba realizar un consumo responsable del mismo, sino que aún este sector hidroenergético no presenta mayores complicaciones para las funciones que se realizan a diario.

Historia para no repetir

Uno de los sectores sensibles a los cambios de clima, específicamente a la "variabilidad climática" y que siente los impactos negativos del Fenómeno de El Niño es el sector hidroenergético.

Haciendo remembranza entre el 2 de mayo de 1992 y el 7 de febrero de 1993 la generación de energía no logró compensar la demanda energética nacional ante un "evento cálido intenso" lo cual llevó a un racionamiento energético escalonado, nunca antes presenciado. Esto provocó pérdidas económicas millonarias y lo más importante complicaciones importantes para los ciudadanos quienes vieron trastornado su día a día.

Este evento fue conocido como el "apagón", en ese momento el Gobierno Nacional (en cabeza de César Gaviria Trujillo) determinó realizar un cambio en el horario del país adelantando el reloj una hora, esto con el ánimo de disminuir el consumo de energía.

Hasta esa fecha, la variable clima y en particular los análisis y las predicciones climáticas, no eran consideradas importantes en los ejercicios de planeación energética. Pero a partir de dicha época el sector energético que tiene un Sistema Integrado Nacional de Generación y Transporte de Energía comprendió la importancia del clima en la planeación de ese sector.

Para ese momento el componente hidráulico de generación era de un 75%. Luego de ese evento el sector energético ha sufrido muchos cambios, entre otros: reorganización del sector energético, pasando de manos del sector gubernamental al sector privado o semioficial; inversión en centrales adicionales para atender la demanda creciente; instalación de sistemas locales de monitoreo hidrometeorológico; una mejor planificación ante los eventos con el fenómeno de El Niño; ampliación de alternativas a la generación de energía con base en el uso de combustibles fósiles, entre otros.

Cómo estamos hoy frente a un posible fenómeno de El Niño

Todas estas mejoras le han permitido sortear fenómenos de El Niño similares como el de 1997-1998 y otros de menor intensidad. En esta ocasión se está formando un fenómeno que a la fecha de hoy tiene las siguientes características:

1. El calentamiento en la zona crítica del Pacífico llamada Niño3.4 es de +0.54. Este es el valor de la última semana y este es el umbral de temperatura mínima para considerar un fenómeno de El Niño. Aunque se están esperando otros cambios necesarios y que todavía no se han dado. A nivel nacional se ha detectado lluvias por debajo de lo normal en los meses de mayo y junio en las regiones Andina y Caribe, de acuerdo con IDEAM.
2. El nivel del mar ha subido 5 centímetros en la costa peruana
3. Faltan cambios en los vientos sobre la atmósfera tropical, por eso la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) mantiene una vigilancia de El Niño.
4. Los modelos climáticos prevén entre julio y septiembre la formación de este fenómeno y esa probabilidad ha subido al 65%, de acuerdo con la NOAA e IRI/ Universidad de Columbia.
5. Se está formando en una época tardía. El último evento fuerte de 1997–1998 se formó en marzo.

Por ahora los diversos modelos dan una intensidad entre débil y moderada para EL NIÑO pero esto hay que estarlo evaluando de manera continua en razón a la carencia de un modelo único exacto y la dispersión entre los modelos, dice el informe técnico.

Oficina Asesora de Comunicaciones Sandra Calvo Pinzón, 3142010582 – 3202376139,
sandra.calvo@dgr.gov.co. PIN 26D06B06

Redactó Yineth Pinilla