

Bogotá, 23 de mayo de 2012
Comunicado de Prensa N°211



Sistema Nacional para la Prevención
y Atención de Desastres



Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres

CONOCIMIENTO DEL RIESGO UNA BASE FUNDAMENTAL PARA EL DESARROLLO

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres entrega documento informativo sobre las condiciones climáticas colombianas.

Bogotá 23 de mayo de 2012. “Es necesario estar preparados después de la mitad del mes de junio para una temporada seca de mitad de año (veranillo de San Juan) en los departamentos andinos y parcialmente en los departamentos de la región Caribe central y oriental, época en la que existiría la posibilidad de un aumento de los incendios forestales y se podrían generar inconvenientes para el suministro de agua en algunos acueductos”, dijo el asesor de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD–, Humberto González, al explicar en qué consisten los modelos climáticos y de la posible “presencia” de un calentamiento o llamado “Fenómeno del Niño”.

“Ala fecha no existen modelos climáticos exactos que indiquen si va a presentarse o no un fenómeno de calentamiento o llamado “del Niño”, o si las lluvias seguirán en el país”, dijo, al realizar precisiones sobre los rumores que se han venido generando en torno a la presencia de un verano inusual que se podría dar en los próximos meses, tras la temporada de lluvias por la que atraviesa el país.

Para el experto “estos fenómenos pueden variar en cuanto a su intensidad, en cuanto al área en que se desarrolla ese calentamiento y en cuanto a la fecha de su llegada o salida, por lo que los impactos son muy diferentes”, informó al señalar que los impactos dependen del área geográfica y del grado de vulnerabilidad y preparación de la población.

Según González, los climatólogos pueden suministrar, a la fecha, una señal con cierta probabilidad (no del 100%) si va a ocurrir un fenómeno del “Niño”, o de la “Niña” o una condición neutral con algunos meses de anticipación, y por ende si las lluvias y las temperaturas en los siguientes trimestres pudieran llegar a valores por encima de lo normal, por debajo de lo normal o cercano a lo normal. Esto se obtiene de promediar registros de aproximadamente 30 años, de acuerdo con las recomendaciones internacionales.

Explicó que el clima nacional se hace más seco o más húmedo de un año a otro, por fenómenos conocidos de variabilidad climática, que se presentan por los cambios de la temperatura en el océano Pacífico y en menor grado en otros océanos. El clima colombiano depende en gran medida del calentamiento o el enfriamiento, que se produce en el océano Pacífico tropical, fenómenos que son cíclicos y recurrentes.

Igualmente referenció que al calentarse o enfriarse el océano, lo que ocurre muy despacio y toma varios meses, se alteran las corrientes de aire y las zonas de lluvia o de no lluvia, a nivel mundial, lo cual a su vez produce una alteración en las condiciones ambientales.

El llamado fenómeno de la “Niña” trae épocas húmedas, mientras el “Niño” épocas bajas en lluvias. Esto significa que haciendo un monitoreo de la temperatura del océano Pacífico, valiéndose igualmente de unos 20 modelos climáticos internacionales que prevén el futuro estado calórico del océano, de los estudios climáticos previos, y de anteriores experiencias acumuladas, se pueden dar señales anticipadas sobre el posible clima en los siguientes meses.



Frente a esta situación el asesor de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, dijo que de un océano frío en los años previos 2010-2011 y nuevamente en el 2012, el océano Pacífico ha dejado de ser frío y ha recuperado su condición neutral (ni calentamiento, ni enfriamiento), lo que podría, ser esquemas, proyectar un calentamiento del océano Pacífico en los siguientes meses, pero unos más que otros, lo que llaman “dispersión entre los modelos”.

Esto crea cierta incertidumbre para la toma de decisiones. Pero lo cierto es que el clima será más seco en los siguientes meses, con menos cantidades de lluvia y por lo pronto al día de hoy, tanto la posibilidad de “Niño”, como de una condición neutral son casi idénticas en el trimestre julio-agosto-septiembre, de acuerdo con el concepto más reciente del Centro de Análisis Climático de los Estados Unidos y el Instituto del Clima y la Sociedad de la Universidad de Columbia.

Documento elaborado por Humberto González, Asesor de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

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