

Se desacelera la posibilidad de que se presente un Fenómeno de El Niño y nos preparamos para la segunda temporada de lluvias

Con el retorno a la normalidad de las comunidades afectadas por la prolongada sequía en la Costa Caribe colombiana, se inicia la Segunda Temporada de Lluvias de 2014 que irá hasta mediados del mes de noviembre y que se extenderá por algunas regiones del país.



Es importante tomar las medidas del caso que lleven a evitar complicaciones para la ciudadanía.

Por esta época del año se activa la preparación frente al inicio de la Segunda Temporada de Lluvias que comienza en el norte del país en las próximas semanas y que, paulatinamente, cubrirá gran parte del territorio nacional en octubre.

Para el caso de la Costa Caribe tras la intervención del Gobierno Nacional realizada a través de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD- y las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres –SNGRD- se cumplieron más de 5 meses de arduo trabajo para hacer frente a los efectos de la Temporada Seca; a la fecha se han entregado cerca de 208.562.014 de litros de agua en los departamentos de La Guajira, Magdalena, Atlántico y Córdoba.

Para dicha operación, se dispusieron 50.000 kits de mercado, 63.000 hamacas para las familias afectadas y de 2.500 toneladas de alimento para ganado.

Durante las últimas dos semanas y con la presencia de precipitaciones en la zona, se inicia el retorno a la normalidad y un periodo de recuperación de jagüeyes, comunidades, ganado y de mejor calidad de vida, teniendo en cuenta la reducción de la vulnerabilidad, gracias al aprovisionamiento de tanques, nuevos pozos y otros proyectos relacionados con los medios de vida.



Las comunidades inician su retorno a la normalidad en zonas donde había falta de agua y se preparan para la Segunda Temporada de Lluvias.

Llega la Segunda Temporada de Lluvias 2014

Se estima que entre mediados y finales de septiembre comiencen a incrementarse las precipitaciones en los departamentos andinos (inicio de la temporada) y que entre mediados y finales de diciembre disminuyan nuevamente. Normalmente, unas semanas antes de diciembre las precipitaciones se reducen en los departamentos de la Costa Caribe.

La Temporada de Lluvias prevista por el IDEAM para los próximos meses se presentaría de forma matizada (dadas las condiciones secas que se han venido presentando). Sin embargo, oficialmente, el Fenómeno de El Niño NO ha sido declarado y su probabilidad de ocurrencia ha bajado entre el 60% al 65%.

Recomendaciones para la Temporada de Lluvias

Esta época del año, se caracteriza por la ocurrencia de fenómenos como deslizamientos de tierra y crecientes súbitas en zonas de pendiente y de inundaciones en las partes bajas de los ríos, por lo cual la UNGRD, llama la atención de los Consejos Departamentales para la Gestión del Riesgo de

Desastres –CDGRD- y a los Consejos Municipales para la Gestión del Riesgo de Desastres -CMGRD- y de las comunidades para que contemplen desde ya la revisión de las Estrategias de Respuesta.

Adicionalmente, procure:

- Monitoreo de pronósticos y alertas emitidas por el IDEAM frente a la Segunda Temporada de Lluvias 2014.
- Alistamiento y preparación de entidades del SNGRD y de los sectores: Salud, Agropecuario, Eléctrico, Transporte, Ambiente -IDEAM-, Agua y Saneamiento, Infraestructura, Educación, Comercio, Industria y Turismo y Telecomunicaciones.
- Activación de planes ante la Temporada de Lluvias, planes hospitalarios de emergencias, comités de seguimiento de embalses y represas, red vial y mantenimiento preventivo y correctivo.
- Fortalecimiento de acciones de comunicación y educación frente a medidas de prevención durante la temporada.
- Otras recomendaciones a la comunidad: limpiar los canales de aguas lluvias, asegurar techos.
- No exponerse en zonas de riesgo de inundación y deslizamiento.
- Adecuada disposición de residuos sólidos, evitar taponamiento de caños y quebradas.

Taller regional de experiencias comunitarias en gestión del riesgo de desastres

Identificar experiencias significativas en Gestión del Riesgo de Desastres que han sido implementadas por organizaciones sociales y comunitarias en la costa Caribe colombiana, fue el propósito del Taller Regional de Experiencias Comunitarias en Gestión del Riesgo de Desastres, el cual se llevó a cabo en la ciudad de Barranquilla.

El encuentro coordinado por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD–, contó con el apoyo de la Gobernación del Atlántico, la Alcaldía de Barranquilla y el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de esta ciudad. Así mismo, y como parte del enfoque académico participó la Universidad de Manizales, la cual ha trabajado de manera conjunta y permanente con la Unidad.

La jornada buscó generar espacios de intercambio de información y aprendizaje en torno a la Gestión del Riesgo con el fin de ejemplificar y



Las experiencias socializadas tocaron temas de seguridad escolar, género y niñez, enfocadas desde la Gestión del Riesgo.

hacer la réplica de acciones desarrolladas por los demás exponentes, los cuales eran representantes de distintas organizaciones sociales del orden comunitario.

Temas de salud y seguridad escolar, empoderamiento desde la inclusión de género y niñez, actuación sicosocial en la Gestión del Riesgo, cambio climático y ambiente y desarrollo, aportes hechos por entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, desde el sector privado y mixto, entre otros, fueron las experiencias socializadas durante la realización de este taller.

Finalmente, se reconocieron los retos y alternativas para la participación efectiva de las comunidades en los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres, los cuales están enmarcados en la Ley 1523 de 2012.

Cabe destacar que estos escenarios de socialización permiten la generación de conocimiento y el empoderamiento en la Gestión del Riesgo como responsables que todos somos de ella, generando así una Colombia menos vulnerable con comunidades más resilientes.



La UNGRD lideró el Taller que buscaba compartir las experiencias con las comunidades de la Costa Caribe.

EL IGAC, comprometido con la mitigación de riesgos y desastres a través de las tecnologías geoespaciales

En su calidad de miembro del comité del conocimiento del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) ha participado del suministro de información geográfica generada en todo el territorio nacional y en las actividades de transferencia de conocimientos del uso de tecnologías geoespaciales como las imágenes de sensores satelitales y aerotransportados, sistemas de información geográfica, entre otras tecnologías que permitan un mayor conocimiento geográfico del país.

De igual forma, el Instituto ha participado en iniciativas de orden nacional como el monitoreo de inundaciones ocurridas durante el Fenómeno de La Niña 2010-2011, actividad que fue realizada utilizando imágenes de diferentes sensores ópticos y de radar.

Juan Antonio Nieto Escalante, Director General del IGAC, afirma que "con la experiencia adquirida a través de los años, actualmente el IGAC es la oficina regional de soporte de la iniciativa de Naciones Unidas ONU-SPIDER Oficinas Regionales de Soporte (RSO), teniendo como objetivo coordinar la ejecución de actividades de divulgación y de fortalecimiento de capacidades, cooperación y asesoría técnica en el uso de tecnologías geoespaciales para el manejo de desastres y respuesta a emergencias, realizando asesoría técnica a países como El Salvador y República Dominicana, entre otros".

Por otro lado el IGAC, a través de su centro de investigación, continúa trabajando en proyectos sobre el uso de tecnologías geoespaciales para el estudio de amenazas por inundaciones y movi-

mientos en masa, junto con entidades como CORANTIOQUIA. Así mismo, durante el primer semestre de 2014 se realizaron talleres de socialización sobre el uso e importancia de estas tecnologías en los estudios de amenaza, cobertura y uso del suelo, entre otros.

De igual forma se realizaron actividades de procesamiento y análisis de imágenes de satélite como apoyo a los estudios de riesgo agroclimático por inundaciones y sequía de forma conjunta con CORPOICA.

El IGAC ha logrado participar en la realización de observaciones sobre la propuesta de creación de la comisión asesora de investigación en gestión del riesgo de la Unidad Nacional para la Gestión del



Taller de socialización IGAC-CORANTIOQUIA.



Funcionarios del IGAC en actividades de interpretación de imágenes utilizando estereoscopia digital.

Riesgo de Desastres - UNGRD, así como en el taller de actualización de oferta y demanda de cooperación internacional de gestión del riesgo de desastres

Por último, el Agustín Codazzi participó en el conversatorio organizado por el Instituto de Estudios del Ministerio Público en donde se trató "La gestión del riesgo de desastres como proceso social: Alcances y desafíos", evento al que asistieron varias de las entidades del SNGRD.

Intercambio de Experiencias



"La reducción del riesgo es importante para entender el sistema volcánico del Ruiz."

Volcán Nevado del Ruiz

Buscando conocer y entender al Volcán Nevado del Ruiz como una entidad natural con procesos específicos, que no identifica fronteras geográficas, se realizó el Primer Intercambio Regional Nevado del Ruiz departamentos de Caldas y Tolima. Este espacio fue el resultado de un primer acercamiento dado en el Intercambio Binacional Volcanes Monte Rainier-Nevado del Ruiz organizado en el 2013 por los servicios geológicos de Colombia y Estados Unidos y que fue financiado por USAID/OFDA.



"La UNGRD ya ha realizado simulacros que permiten una mejor preparación."

Durante el intercambio se realizaron recorridos de campo por el Volcán y varios sectores aledaños al mismo en los departamentos de caldas y Tolima lo que permite conocer más sobre este ecosistema y las implicaciones para la zona.

Se ha tomado este referente por la importancia que cobra por el impacto que generó su erupción el 13 de noviembre de 1985 y como ejemplo que ha sido para muchos países en la gestión del riesgo volcánico.

Se contó con recursos de USAID/OFDA y aporte de entidades como el Servicio Geológico Colombiano; Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales, las Gobernaciones de Caldas y Tolima; Parque Nacional Natural de Los Nevados; Cruz Roja Colombiana, Bomberos de Villamaría, Defensa Civil Colombiana, Alcaldías del Líbano y Armero, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, entre otras.

Todos podemos contribuir con la elaboración de este boletín.

Envíanos tus notas, artículos e imágenes al correo:

yineth.pinilla@gestiondelriesgo.gov.co