

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA  
REGIONAL DEL QUINDÍO**

**BOLETIN DE GESTION DEL  
RIESGO No 31  
Noviembre 11 de 2.011**

De acuerdo al informe Técnico diario, N° 315 del Instituto Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales-IDEAM, expedido el 11 Noviembre de 2011, "Amplios sectores del país presentan condiciones de cielo parcialmente nublado y se observan lloviznas hacia el centro de la región Andina. Las precipitaciones más importantes se han registrado en sectores de Sucre, Córdoba, Arauca y hacia el litoral pacífico. Continúa la amenaza por deslizamientos de tierra en algunas áreas inestables de las regiones Andina y Pacífica, por saturación de los suelos, por lo cual se mantiene **ALERTA AMARILLA**".

**En el Boletín Agrometeorológico N° 45** del 08 al 17 de Noviembre de 2011, "Las precipitaciones más fuertes son esperadas en el centro de la región Andina. Los contenidos de humedad en los suelos siguen en ascenso, se recomienda monitorear zonas inestables y estar atentos a la amenaza de deslizamientos de tierra y la posibilidad de crecientes súbitas en cuencas de régimen torrencial".

**Para el Eje Cafetero** Seguirá predominando tiempo lluvioso, las precipitaciones más fuertes son previstas a mediados de la semana.

Los niveles de ración se mantendrán con valores bajos a moderados.

El índice de disponibilidad hídrica se conservará el nivel húmedo y muy húmedo en algunos sectores".

**Proyección Noviembre de 2011:**

**Lluvias:** Se espera que para la segunda temporada de lluvias, las precipitaciones continúen cercanas a lo normal en amplios sectores de la región Andina, las cuales disminuirán paulatinamente en el mes de Noviembre. En los departamentos Andinos se esperan lluvias normales o por debajo del promedio del bimestre en algunos sectores de Nariño y Sur del Huila.

**Deslizamientos:** En la Región Andina se prevé una amenaza alta a muy alta, particularmente en los Santanderes, Antioquia, Eje Cafetero, Tolima, Cundinamarca, Boyacá, Valle y Cauca.

**EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO:**

La Corporación Autónoma Regional del Quindío-CRQ, efectuó una visita a la finca El Castillo en la vereda Chaguala del municipio de Calarcá, con el objetivo de realizar la evaluación técnica al deslizamiento que se presentó en este sector. Los funcionarios de la entidad después de evaluar la zona afectada, observaron un inadecuado uso de los suelos, al encontrar que en la parte alta se

cuenta con un nacimiento que no fue tomando en cuenta y de igual manera se realizaron cortes del talud sin ningún tipo de orientación técnica, prácticas que contribuyen en esta época de lluvias a que se generen este tipo de fenómenos naturales.

El área afectada por este deslizamiento comprende aproximadamente 7.000 metros cuadrados; de igual manera quedan 10.000 metros cuadrados amenazados, con pendientes del 70%; el equipo de funcionarios de la entidad recomienda que se realice el desalojo de una vivienda adyacente, debido a que en la parte superior aún queda material que podría generar un nuevo deslizamiento.



## **RECOMENDACIÓN GENERALES**

Ante la vulnerabilidad tan alta en la que se encuentra el país, el IDEAM sugiere, al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres, especialmente a los **Comités**

**Regionales y Locales para la Prevención y atención de desastres (CREPADs y CLOPADs)**, mantener los diferentes planes de emergencia ante posibilidades dinámicas extremas relacionadas con crecientes súbitas y deslizamientos de tierra en las áreas mencionadas.

Fortalecer el seguimiento y la vigilancia en las áreas rurales del departamento.

**Al Sector Salud**, Considerar condiciones de las variaciones climáticas, lo cual en zonas de baja latitud, combinadas con altas temperaturas, pueden llevar a una mayor frecuencia de enfermedades de tipo tropical. Los cambios bruscos de humedad igualmente afectan la salud especialmente en niños y adultos.

**A la comunidad en General**, estar atentos a la información suministrada por el IDEAM y por los diferentes organismos de socorro para conocer las posibilidades de ocurrencia de fenómenos extremos de origen hidrometeorológica.

Revise, ajuste, cambie o limpie el techo, canales y canaletas para evitar inundaciones en la vivienda.

No construya, ni compre, ni alquile, edificaciones en zonas tradicionalmente inundables como puede ser algunas riberas de ríos y

quebradas, sus antiguos lechos y llanuras o valles de inundación.

No desvíe o tapone caños o desagües. Por el contrario construye y proporcione mantenimiento o desagües firmes.

Evite que el lecho del río se llene de sedimentos, troncos o material que impidan el libre tránsito de las aguas.

Si observa represamientos advierta a sus vecinos y al comité de emergencias de su municipio, en la Alcaldía, defensa civil, cruz roja, o servicio de salud, una disminución en el caudal del río puede significar que aguas arriba se está formando un represamiento, lo cual puede producir una posible inundación repentina.

Conozca las señales de alarma establecidas por el comité de emergencias de su municipio, si este no existe acuerde con sus vecinos un sistema con pitos o campanas que todos reconozcan para avisar en su vecindario el peligro inminente de una crecida.

Las comunidades regionales y locales, deben realizar campañas de limpieza de bocatomas de acueductos para que cuando lleguen las fuertes lluvias no se afecte el abastecimiento de los acueductos municipales y veredales.

***Al Sector Agropecuario y Forestal,*** Tomar las medidas preventivas de labores culturales en

la prevención y/o mitigación de propagación de las plagas en los cultivos agrícolas.

Considerar en el desarrollo de las actividades agrícolas, pecuarias y piscícolas, las condiciones actuales de la disponibilidad hídrica de normales a excesivas de los suelos.

Se recomienda estar atentos en zonas donde se han presentado degradación de suelos, ya que las lluvias pueden generar erosión fluidos torrenciales en zonas de montaña y traer con consecuencias deslizamientos especialmente en el alto y medio magdalena.

Considerar la posibilidad de crecientes súbita en ríos y quebrada de alta pendiente, especialmente en el norte de la Región Andina y Sierra Nevada de Santa Marta.

Considerar la probabilidad de vendavales o vientos fuertes que puedan afectar los cultivos para esto se les recomienda sembrar cercas vivas o cortinas rompe vientos para las próximas temporadas.

De igual forma para las próximas siembras dejar libres los cultivos los márgenes de los ríos, ya que los ríos siempre buscan su camino. Realizar campañas de reforestación y conservación de las mismas para minimizar los impactos de las inundaciones.

Las tierras ribereñas vulnerables deben protegerse con barreras de protección natural o artificial (vegetación, sacos de arena, etc) para lo cual es necesario buscar la debida asesoría.

**Sector Vías,** Realizar los mantenimientos de las vías principales y caminos veredales en cuanto a desagües y canalización de aguas lluvias para evitar el deterioro de las mismas.