

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA  
REGIONAL DEL QUINDÍO**

**BOLETIN DE GESTION DEL  
RIESGO No 21  
Septiembre 02 de 2.011**

De acuerdo a informe Técnico diario N° 245 del Instituto Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, expedido el 02 Septiembre de 2011, "Se prevé que la mayoría de las precipitaciones en el país se concentraran sobre el sur de la Guajira, norte de Cesar, Magdalena, Atlántico y el Urabá, en cuanto a la Región Caribe; **en la Andina** las lluvias se ubicarán en los Santanderes, Boyacá, y zonas de montaña del Valle del Cauca y Cauca, lluvias de variada intensidad en zonas de la Amazonía; en la tarde y noche se pueden presentar algunas precipitaciones al norte y oriente de la Orinoquía; el resto del territorio Colombiano con cielo parcialmente nublado e intervalos de sol. Persiste el incremento de las temperaturas, lo cual incide con la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales y también en zonas de cultivo y pastos"  
*Presentando la siguiente alerta:*

**REGION ANDINA**

Para el Departamento del Quindío no se presenta ningún tipo de alerta.

En el Boletín N° 035 Agrometeorológico del 29 de agosto al 04 de Septiembre de 2011, "A inicios de esta semana se estima

tiempo seco en gran parte del territorio nacional, precipitaciones entre ligeras y moderadas hacia el fin de semana con probabilidad que se presenten vientos fuertes especialmente a inicios y mediados de la semana en amplios sectores de la Región Caribe, norte de la Región Pacífica y norte de la Región Andina".

**EJE CAFETERO**

Se estima a lo largo de la semana lluvias de variada intensidad con intervalos de sol, las lluvias moderadas son previstas a mediados de la semana. Los niveles de radiación solar se mantendrán con valores entre moderadas y altos. En algunos sectores el índice de disponibilidad hídrica se mantiene entre normal y ligeramente altos.

**De acuerdo al Boletín informativo sobre el monitoreo de los fenómenos de variabilidad climática "El niño" y "La niña" número 037**

"En las últimas semanas se presentó en la parte este central del océano pacifico ecuatorial una expansión del enfriamiento, de seguir evolucionando la disminución de la temperatura en los próximos meses, es altamente probable que la segunda temporada de lluvias registre valores por encima de lo normal"

## **Predicción Estacional para Colombia:**

**Septiembre:** Históricamente las dos primeras semanas del mes de septiembre hacen parte de la temporada seca (Menos lluviosa) de mitad de año en la mayor parte de la Región Andina y en algunos sectores de la Región Caribe, en donde las lluvias presentan una disminución en su frecuencia e intensidad, más notoria en sectores del sur de Norte de Santander, Altiplano Cundiboyacense, **Quindío**, Nariño, Cauca, Valle, Huila, Tolima, así como en la Guajira, sin embargo, la última semana del mes hace parte de la segunda temporada de precipitaciones en gran parte del país; esto más la previsión de una mayor actividad de ondas tropicales del este y el recurrente ingreso de humedad desde la Amazonía Brasileña, incidirán en el comportamiento climático de la mayor parte del territorio nacional.

Con base en el anterior análisis y teniendo en cuenta los modelos de predicción del IDEAM, existe una mayor probabilidad de que se registren cantidades de lluvia, por encima de los valores históricos, en Choco, Valle, Antioquia, Eje Cafetero, Magdalena Medio, y en el centro y norte de la Región Caribe, mientras que en el resto del país, los totales de lluvia oscilarán alrededor de los

promedios de la época, sin que se descarten algunos déficits puntuales, particularmente al suroriente del territorio nacional.

## **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.

***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.