

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA  
REGIONAL DEL QUINDÍO**

**BOLETIN DE GESTION DEL  
RIESGO No 06  
Febrero 10 de 2.012**

Informe Técnico diario, N° 041 del Instituto Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –IDEAM-, “En horas de la mañana, se mantuvo el predominio del tiempo seco en gran parte del territorio nacional, excepto en algunos sectores de Santander, Antioquia, Tolima, Chocó y Meta, donde se registraron algunas lluvias. Se mantienen la ALERTA ROJA por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia, Amazónica y Andina. Se mantiene la amenaza alta y moderada por deslizamientos en áreas inestables de la región Andina, Pacífica y Amazónica”.

**ANDINA.**

**VIERNES:** “En la mañana, lluvias en Santander, Tolima, Huila y Eje Cafetero; probabilidad de tormentas eléctricas en Tolima.

En la tarde, precipitaciones en el Eje Cafetero, Antioquia, Tolima, Cauca, Valle y Huila.”.

**SÁBADO:** “Cielo seminublado y lluvias en Antioquia, Eje Cafetero, Nariño, Cauca, Valle.”

Persiste la alerta roja y naranja para algunos sectores de la región Andina por ocurrencia de incendios de la

cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos; no se especifica ningún tipo de alerta para el departamento del Quindío.

**INFORME DIARIO DE OCURRENCIA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL EN COLOMBIA.** Boletín 041 del 10 de febrero de 2012. “Continua las condiciones de nubosidad y registros de precipitaciones en gran parte del país, situación que ha favorecido, a que se mantengan bajas condiciones, para la amenaza por incendios de la cobertura vegetal; aunque persisten condiciones de amenaza en algunos sectores de las regiones Andina y Caribe.”

**RECOMENDACIONES:** “A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los CREPAD y CLOPAD, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la lucha anti-incendios.

A ganaderos y agricultores, tomar las medidas necesarias al hacer uso del fuego en las prácticas agropecuarias.”

**BOLETIN INFORMATIVO SOBRE EL MONITOREO DE LOS FENOMENOS DE VARIABILIDAD CLIMATICA “EL NIÑO” Y “LA NIÑA”.** Boletín N°41 del 7 de febrero de 2012. De acuerdo a los análisis el IDEAM establece que las condiciones oceánicas en el Pacífico Ecuatorial presentan temperaturas por debajo lo normal, esta condición indica que el episodio de “La Niña” 2011-2012 sigue presente.

Modelos internacionales y los análisis del IDEAM evidencian que “La Niña” está iniciando su etapa de debilitamiento, por lo que se espera que finalice en los meses de marzo-abril de 2012. Los efectos climáticos al finalizar esta temporada semiseca, se manifestarán con lluvias por encima de lo normal en varias zonas del país, con cielos nublados y probabilidad de heladas en horas de la madrugada.

Los porcentajes de precipitación evidencian que durante el mes de Enero de 2012 se siguen manifestando los efectos climáticos del fenómeno de “La Niña”, en el Eje Cafetero y otras regiones se registraron excesos altos de lluvia, en la ciudad de Armenia entre otras se registraron excesos de lluvias mayores al 100%.

En cuanto al estado de los ríos Principales, en la actualidad ha generado ALERTA ROJA Y ALERTA

NARANJA el río Cauca y sus principales afluentes, especialmente en la cuenca alta, con incrementos importantes gracias a los aportes de los ríos Palo, Otún y La Vieja.

Actualmente la condición de los ríos es tendiente al descenso, y a su normalización.

Predicción estacional para Colombia: Proyección para febrero de 2012: climatológicamente este mes hace parte de la primera temporada seca en gran parte del territorio nacional, específicamente en el norte de la región Andina y otras regiones; para el sur de la región Andina se continuarán presentando lluvias de variada intensidad.

Ante el debilitamiento de “La Niña” se espera que en las próximas semanas prevalezcan con menor intensidad procesos asociados a la nubosidad y es posible que se sigan presentando precipitaciones por encima de lo normal para la época.

En la región Andina se esperan precipitaciones que excedan los promedios normales acumulados para este mes, especialmente en el Eje Cafetero, entre otras regiones.

Proyección para marzo-abril de 2012: para mediados de marzo se espera el inicio de la temporada de lluvias en los departamentos Andinos y se esperan volúmenes significativos de lluvias hasta el mes de abril.

Aunque se estima que para este bimestre el fenómeno de “La Niña”

tienda a desaparecer, en este periodo de transición es probable la presencia de precipitaciones atípicas tanto en cantidad como en frecuencia, y es posible que se excedan los valores medios del bimestre, esperando cantidades de lluvias superiores a los promedios en la mayor parte de la región Andina, Caribe y Pacífica.

Se pueden presentar, en el periodo marzo – abril, algunas emergencias asociadas a deslizamientos de tierra, niveles altos de los ríos en cuencas hidrográficas del centro y sur del país.

Proyección para mayo-junio de 2012: este bimestre hace parte de la primera temporada lluviosa del año en gran parte del país, esta temporada se verá afectada por los rezagos del fenómeno de “La Niña”, por lo que es factible que ocurran lluvias importantes, así como la presencia de excesos de lluvia con respecto a los valores medios del bimestre en la región Andina, Caribe, Pacífica y Orinoquía.

### **RECOMENDACIONES:**

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) establece que durante esta temporada la cantidad de las lluvias se incrementará paulatinamente, por lo que las condiciones de riesgo y vulnerabilidad continuarán altas, teniendo en cuenta el impacto actual y pasado que dejó la intensidad de las lluvias anteriores. Por lo que se recomienda continuar con los análisis de vulnerabilidad, así como la activación de las alertas tempranas

relacionadas con deslizamientos, inundaciones, crecientes súbitas o avalanchas.

Aunque en los primeros meses del año se esperan precipitaciones más altas de lo normal es importante tomar medidas para la reducción de vulnerabilidad del riesgo.

Para mediados del 2012, el IDEAM espera que comience la transición hacia la primera temporada de lluvias del año 2012, la cual se extenderá hasta mediados de junio, por lo que se incrementará el riesgo a deslizamientos, inundaciones, crecientes súbitas y avalanchas en el territorio nacional.

De acuerdo a lo anterior el IDEAM recomienda:

#### A la comunidad en General:

Revisar y ajustar los techos y canales de las viviendas para evitar inundaciones. No establecerse en edificaciones tradicionalmente inundables como riberas de ríos y quebradas. No desviar ni taponar caños o desagües. Evitar la acumulación de material en los lechos de los ríos. En caso de ser probable que se vea afectado por inundaciones, guarde los objetos valiosos en partes altas y desconecte de la corriente los elementos eléctricos. Enterarse del plan de emergencia existente en el Comité de Emergencia del Municipio. Si observa represamientos advertir a sus vecinos y al Comité de Emergencias del municipio y los entes responsables, una disminución del caudal del río

puede indicar represamiento aguas arriba. Conocer la señal de alarma establecida por el Comité Local de Emergencias, en caso de que no exista acuerde un sistema con sus vecinos con pitos o campanas.

#### Sector de abastecimiento de agua para la población:

Realizar mantenimiento preventivo en las áreas aledañas a las bocatomas con el fin de prevenir su afectación por efecto de las lluvias torrenciales.

#### Sector agropecuario y forestal.

No cultivar en zonas inundables, en caso de hacerlo se debe sembrar previendo la recolecta antes de la próxima temporada de inundación. Con la debida asesoría proteger las tierras ribereñas vulnerables con barreras de protección. Se recomienda a los agricultores y ganaderos principalmente de la región Andina tener en cuenta un posible aumento de la oferta hídrica y la probabilidad de anegamientos en áreas de bajo drenaje, así como programar lo referente a la prevención y control de plagas y enfermedades características de temporada de lluvias y baja radiación. Estar atentos en los ríos de altas pendientes de la región Andina frente a la posibilidad de crecientes súbitas.

#### Sector salud

Se debe considerar el favorecimiento de enfermedades virales durante ésta épocas. Evitar la acumulación de basuras dentro y fuera del hogar,

alejándola de los lugares con posibilidad de inundación, y mantener tapados y en lugares altos los depósitos de basuras. En caso de encontrarse en el agua salir inmediatamente.

#### Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres y al Sistema Nacional Ambiental.

Se recomienda a los Comités Regionales y locales de Prevención y Atención de Desastres mantener activos los Planes de Emergencia y Contingencia para inundaciones y estar atentos a las recomendaciones que los organismos técnicos del Sistema puedan evitar en determinado momento.

#### Sector vivienda e infraestructura

Tener en cuenta que las condiciones hidroclimáticas pueden favorecer los deslizamientos de tierras. En las viviendas consideradas de alto riesgo por deslizamiento e inundaciones se debe fortalecer las estructuras y realizar mantenimiento de canales, manejo de aguas y reparación de techos. Aumentar la frecuencia del monitoreo en zonas de alto riesgo y activar los planes de contingencia, conocer los protocolos de evacuación. Realizar mantenimiento a puentes y vías principales en cuanto a desagües y canalización.

Aprovechar los días del mes de enero debido a que es la época de transición a la temporada seca para realizar este tipo de recomendaciones.