

Boletín No 49: Condiciones agrometeorológicas del 9 al 15 de diciembre de 2013.

Durante esta semana se prevén condiciones de tiempo lluvioso en el occidente de la región Andina, la región Pacífica y Amazonía. En la Orinoquia y en el Norte y Sur de la Caribe se estiman lluvias menos intensas. Se sugiere a la población en general seguir atentos frente a las alertas emitidas por probabilidad de deslizamientos de tierras en zonas de pendiente e incrementos en los niveles de los ríos. También se recomienda a los agricultores estar pendientes a la finalización de la segunda temporada lluviosa y a la aproximación de la temporada seca de finales e inicios del próximo año; condición que favorecerá descensos significativos de las temperaturas mínimas en zonas de montaña e incrementos de las temperaturas máximas en amplios sectores de Colombia.

1. RESUMEN DE LAS CONDICIONES EN LA SEMANA ANTERIOR

Las precipitaciones a lo largo de la semana se concentraron en el occidente de Colombia hacia las regiones Pacífica, Andina y Amazonía, y en zonas de Piedemonte de Meta en la Orinoquia. En la región Caribe se presentaron algunas lluvias de carácter muy local en Magdalena y Sur de Cesar. Los días más lluviosos fueron el lunes y el sábado. Los departamentos que tuvieron lluvias por encima de 100 mm acumulados en la semana fueron Tolima, Meta, Risaralda, Caldas, Chocó, Cauca, Santander y Nariño. (Figura No 1)

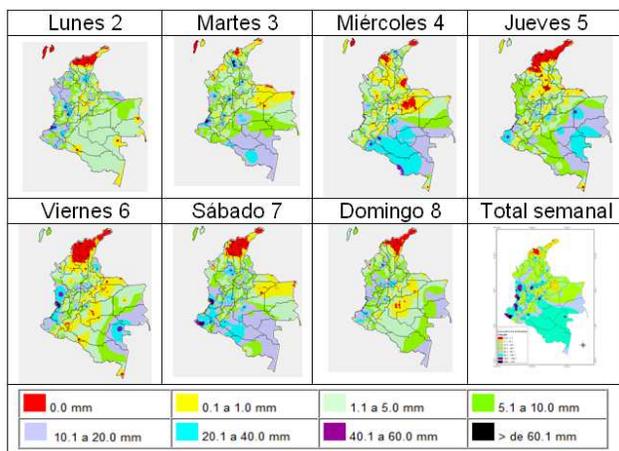


Figura 1. Precipitación diaria acumulada de la semana del 2 al 8 de diciembre de 2013 Fuente: IDEAM

Disponibilidad Hídrica y temperatura durante el periodo

Dado que la primera década de diciembre no ha concluido y teniendo en cuenta que ha habido persistencia de lluvias en gran parte de la región Pacífica, en zonas del Eje Cafetero y Amazonia se espera que el Índice de disponibilidad Hídrica haya tenido un incremento moderado y que se mantenga para esta semana. El contenido de humedad en el suelo en la región Caribe continuará con un progresivo descenso. (Figura 2)

De otra parte los menores valores de la temperatura mínima se registraron en zonas de montaña en:

Municipio	Depto	T°C
Tona	Boyacá	3
Choachí	Cundinamarca	3,8
Cerinza	Boyacá	4,6
Duitama	Boyacá	4,6
Chocontá	Cundinamarca	4,8

Respecto a la temperatura máxima no se han registrado valores extremos diarios por encima de 36°C.

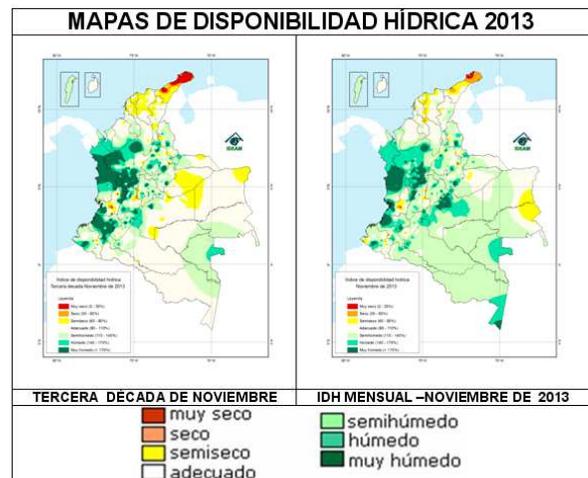


Figura 2. Disponibilidad hídrica para la tercera década y el mes de noviembre de 2013.

2. PRONÓSTICO PARA LA SEMANA DE 9 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2013.

Se estima que esta semana los mayores volúmenes de lluvia se presenten en la región Andina, sobre las cordilleras occidental y central principalmente, como también en Santander y Boyacá durante horas de las tardes y noches; sobre la región Pacífica las lluvias se concentrarán a la altura de las zonas costeras de Cauca y Valle del Cauca, en la región Caribe hacia el Sur de Córdoba y de Bolívar, Sierra Nevada de Santa Marta y Sur y Centro de La Guajira y, finalmente en Amazonia sobre el extremo oriental de Guainía, Putumayo y Amazonas en horas de las tardes, noches y madrugadas.

2.1 Región Caribe

Urabá (Zona bananera): A lo largo de la semana son estimadas lluvias entre ligeras a moderadas en las tardes, noches y madrugadas. Vientos del Noroccidente y del Suroccidente entre 0.0 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores semihúmedos.

Sabanas de Córdoba (pastos, arroz, maíz tecnificado, yuca): Al Norte y Centro de Córdoba durante el periodo se pronostican lluvias ligeras en tardes, noches y madrugadas. Hacia el Sur son estimadas lluvias moderadas durante la semana. Se mantendrán índices adecuados de disponibilidad hídrica; con mayor humedad hacia el Sur. Los vientos estarán variables del Norte y del Sur con velocidad entre 0.5 y 3.0 m/s.

Sucre (pastos, arroz seco mecanizado): En la semana se prevé tiempo poco nuboso y ligeras lluvias de corta duración en las tardes y noches. El índice de disponibilidad hídrica tendrá un progresivo descenso. Se esperan vientos del Norte y del Sur con velocidad entre 1.0 y 3.0 m/s.

Atlántico, Bolívar, Magdalena (Banano, ñame, yuca, palma, arroz seco y de riego): En Magdalena y Atlántico a inicios de semana se estima tiempo seco sin descartar lloviznas en las tardes, y lluvias ligeras después de mitad de semana. En el norte de Bolívar se estima cielo poco nuboso con posibilidad de lloviznas en las tardes a mitad de semana. En los tres departamentos son estimados vientos fuertes provenientes del Nororiente entre 1.0 y 3.0 m/s con rachas de

viento hasta de 14.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con valores semisecos.

Cesar (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite): Se prevén lloviznas en horas de las tardes y noches durante la semana, un poco más intensas a mitad del periodo. Los Vientos predominarán del Nororiente con velocidad entre 0.5 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores semisecos.

2.2 Región Andina

Boyacá Centro (papa, hortalizas): A lo largo de la semana se prevén cielos seminublados en las mañanas. En las tardes cielos nubosos con lluvias ligeras de corta duración. Se esperan índices adecuados de disponibilidad hídrica. Predominarán vientos débiles del Suroriente.

Sabana de Bogotá (flores, papa y hortalizas): A lo largo del periodo se prevé cielo seminublado en horas de la mañana. En horas de las tardes lloviznas y/o lluvias ligeras a inicios y final de semana. Vientos débiles entre 0.0 y 2.0 m/s procedentes del Suroriente. Se prevén entre adecuados y húmedos índices de disponibilidad hídrica.

Eje Cafetero (café): Durante el periodo se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas especialmente en las tardes, noches y madrugadas. Vientos débiles del Sur con velocidad entre 0.0 y 1.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores húmedos y muy húmedos.

Norte de Santander (arroz riego y Palma): Son estimadas lluvias moderadas a inicios y final del periodo; y lluvias ligeras a mitad de la semana. Se prevén vientos del Suroriente con velocidad entre 0.0 y 1.0 m/s. Se mantendrán índices entre adecuados y húmedos en la disponibilidad hídrica.

Montañas de Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café): Durante el periodo se esperan lluvias ligeras y/o lloviznas de corta duración en horas de las tardes y noches. Se prevén vientos variables y débiles. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre adecuados y semihúmedos.

Alto Cauca (Caña de azúcar, café): Se prevén lluvias ligeras a moderadas a lo largo de la semana especialmente en las tardes y noches. No se descartan tormentas eléctricas. La disponibilidad hídrica conservará índices húmedos y muy húmedos.

Valle del Cauca (caña de azúcar y café): A lo largo del periodo se prevén lluvias moderadas con un ligero descenso a mitad del periodo. Son probables tormentas eléctricas. Se prevé un índice adecuado de disponibilidad hídrica con un leve ascenso. Predominarán vientos variables entre 0.0 y 2.0 m/s.

Medio Magdalena – Puerto Wilches (palma africana) y Puerto Boyacá (pastos): En Puerto Wilches se estiman lloviznas en las tardes y noches. En Puerto Boyacá se prevén lluvias ligeras a moderadas a inicios y final de la semana. Se esperan entre semihúmedos y muy húmedos índices de disponibilidad hídrica en Puerto Boyacá. En Puerto Wilches el contenido de humedad en el suelo estará entre semiseco y adecuado.

Tolima (Algodón, arroz, pastos): A lo largo del periodo se prevén lluvias ligeras a moderadas en el norte de Tolima. En Saldaña se espera cielo nuboso con posibles lloviznas al final de la semana. Predominarán vientos variables entre 0.5 y 2.0 m/s; el contenido de humedad en el suelo presentará índices adecuados.

Montaña Nariñense (papa): Al inicio y final del periodo se esperan lluvias moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas. A mediados

de semana (martes y miércoles) se estiman lluvias ligeras. Predominarán vientos del Sur con velocidad entre 0.0 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá porcentajes entre semihúmedos y húmedos.

2.3 Orinoquía

Piedemonte Llanero y Meta (soya, arroz secano, palma): A inicios de la semana son previstas lluvias ligeras, el resto de la semana no se descartan lloviznas esporádicas en horas de las tardes. Vientos predominantes del norte entre 0.5 y 3.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo permanecerá con valores semihúmedos.

Casanare, Arauca (pastos y arroz): A inicios de la semana se prevén lloviznas, el resto de la semana con cielos seminubosos. Vientos del Norte entre 2.0 y 3.0 m/s con rachas hasta de 10.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica corresponderá a adecuado.

2.4 Amazonía

Caquetá (pastos): En la semana se prevén lluvias ligeras a inicios y final del periodo. Lluvias un poco más intensas pueden presentarse hacia zonas de Piedemonte en las tardes y noches. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados y semihúmedos.

2.5 Región Pacífica

Chocó (permanentes): Se prevén lluvias moderadas especialmente en tardes y noches. El índice de disponibilidad hídrica se mantendrá entre húmedo y muy húmedo.

Litoral de Nariño (palma, coco): Después de mitad de semana son estimadas lluvias ligeras. Se prevén vientos del Suroccidente entre 0.5 y 3.5 m/s, con ráfagas de viento hasta de 10.0 m/s. Se estiman índices entre adecuados y semihúmedos en la disponibilidad hídrica.

3. EL IDEAM RECOMIENDA PARA LA SEGUNDA TEMPORADA LLUVIOSA DE AÑO.

Ante la finalización de la segunda temporada de lluvias, el IDEAM hace las siguientes recomendaciones:

- Se sugiere a todos los agricultores y ganaderos, que tengan en cuenta un posible aumento en la oferta hídrica y el aumento de la probabilidad de anegamientos en áreas de bajo drenaje.
- 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.
- Considerar que las lluvias pueden generar flujos de detritos en zonas de montaña que pueden afectar las bocatomas de los acueductos, por lo que se recomienda hacer mantenimiento preventivo en estas áreas.
- Evite que el lecho de los ríos y canales se llene de sedimentos, troncos o materiales.

CRECIENTES SUBITAS Y DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Ante la probabilidad de amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente en los departamentos de: Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Meta, Norte de Santander, Quindío, Santander, Tolima, Nariño y Valle del Cauca; y ante la posibilidad de crecientes súbitas en los ríos del piedemonte Caqueteño, debido al ingreso de precipitaciones hacia el piedemonte y el Macizo Colombiano

se recomienda a los Consejos Regionales y Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres, CAR'S, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de desastres; por lo anterior es pertinente estar atentos a los comunicados que se emitan por parte de la Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas del IDEAM.

Aunque el país se encuentra finalizando la temporada de lluvias, es probable la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunas zonas del país, se recomienda por lo tanto consultar el Informe Diario de Incendios del IDEAM.

TEMPERATURAS MINIMAS

Ante la aproximación de la temporada seca de fin de año en zonas de montaña de la región andina, el IDEAM hace las siguientes sugerencias para que los agricultores se preparen:

- Aplicar riego a cultivos y pastos al final de la tarde.
- Utilización intensiva de materia orgánica.
- Mantener coberturas vivas y/o muertas en el suelo.
- Evitar la quema de llantas, ya que estas son contaminantes.

BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS

- Se recomienda en las fincas hacer un buen manejo final de los residuos para evitar la contaminación de los ojos de agua, ríos, quebradas, lagos y lagunas.
- En el control de plagas y enfermedades considerar el control natural y cultural, para evitar efectos secundarios en el medio ambiente, la Biotá y la vida humana.
- Programar lo pertinente ante el desarrollo de plagas y enfermedades propias en condiciones de mayores precipitaciones y baja radiación en el Centro y Sur de Colombia.
- Considerar la probabilidad de vendavales o vientos fuertes que puedan afectar los cultivos para esto se les recomienda sembrar cercas vivas o cortinas rompevientos.
- Establecer huertas caseras por cuanto permite un mejor manejo de los semilleros y mejor aprovechamiento del agua.

http://www.ideam.gov.co/informe_diario.asp.

Omar FRANCO TORRES. Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe de la Subdirección de Meteorología
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina de Pronóstico y Alertas
Jhon Jairo VALENCIA MONROY, Coordinador de Pronósticos

Elaboro: Mery Esperanza FERNÁNDEZ PORRAS
Meteoróloga de turno

Colaboradores: Grupo de datos (Oficina de Pronósticos y Alertas)
Grupo de Climatología y Agrometeorología (Subdirección de Meteorología)

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico: servicio@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 – 30 Piso 9. Bogotá. D. C.