

Boletín No 39: Condiciones agrometeorológicas del 30 septiembre al 6 de octubre de 2013.

Para esta semana y como comienzo de la segunda temporada de lluvias en Colombia se espera que precipitaciones de variada intensidad se concentren al Occidente de las regiones Pacífica y Andina, así como en sectores de la región Caribe. La Orinoquia y la Amazonia presentarán lluvias de menor intensidad. A pesar de que se estima un leve incremento de las lluvias en el Centro y Sur de la región Andina, se recomienda estar atentos ante la posibilidad de ocurrencia de incendios de cobertura vegetal dadas las condiciones de bajos índices en el contenido de humedad de los suelos.

1. RESUMEN DE LAS CONDICIONES EN LA SEMANA ANTERIOR

Durante la semana anterior hacia mitad y final del periodo las lluvias se concentraron en el Norte y Centro de la región Pacífica, gran parte de la región Caribe, Norte y Occidente de la Andina y en Orinoquia y Amazonia. En el Centro y Sur de la región Andina predominó el tiempo seco durante el periodo, salvo el sábado cuando se presentaron lluvias a la altura de Tolima, Valle y Valle del Cauca. Los volúmenes de lluvia registrados por encima de 100 mm acumulados se distribuyeron en Antioquia, Atlántico, Santander, Caldas, Chocó, Magdalena y Valle del Cauca. Los días con mayor volumen de lluvias fueron viernes, sábado y domingo. (Figura No 1).

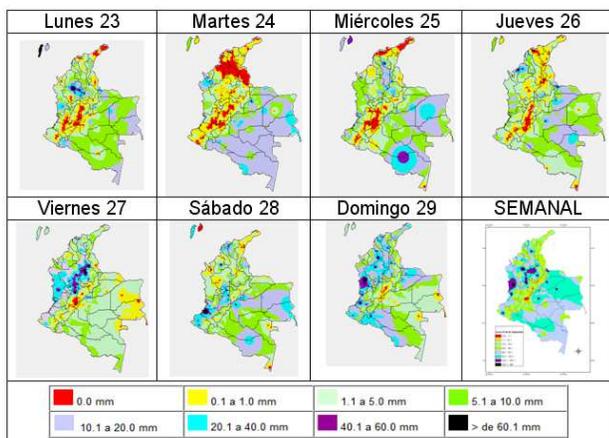


Figura 1. Precipitación diaria acumulada desde el lunes 23 al 29 de septiembre de 2013 y acumulado semanal por estimado satelital. Fuente: IDEAM

Disponibilidad Hídrica y temperatura del aire durante el periodo.

Un moderado incremento de las precipitaciones podría haber conducido a un leve ascenso en el índice de disponibilidad hídrica en Córdoba, Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca y Cauca. Las regiones Amazonia y Orinoquia mantendrían el contenido de humedad en el suelo en porcentaje adecuado aunque con incrementos muy puntuales. Se estima que los índices de disponibilidad hídrica incrementen ligeramente debido al aporte de lluvias esperadas para esta semana en Cauca, Nariño, Valle del Cauca, Occidente del Tolima y Huila y en Boyacá.

Durante el periodo la temperatura máxima del aire registró máximos absolutos entre 36°C y 40°C en zonas de Tolima, Cundinamarca, Huila, La Guajira y Cesar.

Respecto a las temperaturas mínimas del aire en zonas por encima de 2.500 m.s.n.m., se destacaron descensos en Pasto, Nariño, con 2.8°C. En Tunja, Sogamoso, Cerinza, Duitama y Toca en Boyacá, se presentaron valores mínimos de 6.0°C, 3.8°C, 2.6°C, 4.6°C, y 3.4°C respectivamente, mientras que en Funza y Facativá en Cundinamarca se registraron en ambas 5.6°C.

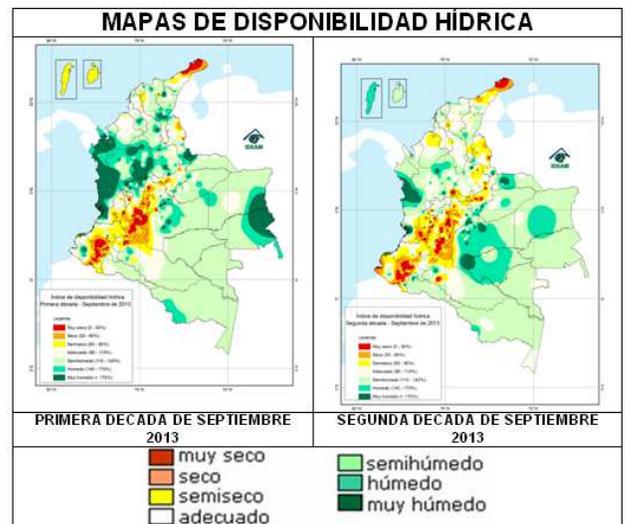


Figura 2. Disponibilidad hídrica para la primera y segunda década de septiembre.

2. PRONÓSTICO PARA LA SEMANA DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 6 DE OCTUBRE DE 2013.

A lo largo de la semana moderadas a fuertes lluvias se concentrarán en el occidente de Colombia durante las tardes y noches e inclusive en las madrugadas, particularmente en la región Pacífica y occidente de la Andina aunque se estima un ligero descenso al final de la semana. La región Caribe presentará lluvias ligeras a moderadas a inicios de la semana con un progresivo incremento después de mitad del periodo hasta el final, especialmente en el sur de la región y a la altura del Norte de Cesar y de Magdalena. En la Orinoquia se prevén lluvias entre ligeras a moderadas durante la semana con un descenso hacia el jueves y domingo. Se estiman lluvias ligeras a moderadas a inicios y mitad de la semana en la Amazonia con una probabilidad de descenso al final del periodo. Es probable que la temperatura del aire en horas de las madrugadas disminuya en el Altiplano Cundiboyacense. Respecto a la temperatura del aire máxima, se estiman altos valores en el Valle del Magdalena a la altura de Tolima y Cundinamarca, Cesar y La Guajira.

2.1 Región Caribe

Urabá (Zona bananera): Se esperan lluvias entre ligeras a moderadas a lo largo de la semana, los mayores volúmenes son estimados a inicios del periodo. No se descarta actividad eléctrica al momento de lluvias intensas. Se estiman vientos procedentes del Noroccidente y Suroccidente entre 1.0 y 2.0 metros por segundo. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá sus porcentajes de humedad adecuados.

Sabanas de Córdoba (pastos, arroz, algodón, maíz tecnificado, yuca): A inicios de la semana se prevén lluvias moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas; el resto del periodo con lluvias de menor intensidad especialmente en las tardes, noches y madrugadas. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados. Se estiman vientos predominantes del Noroccidente y Suroccidente entre 1.0 y 2.0 metros por segundo.

Sucre (pastos, arroz secano mecanizado): En el transcurso del periodo se prevén lluvias ligeras a moderadas con una tendencia a disminuir hacia la mitad de la semana. El índice de disponibilidad hídrica conservará valores adecuados. Vientos predominantes del

Noroccidente y Suroccidente con velocidad entre 1.0 y 2.0 metros por segundo.

Atlántico, Bolívar, Magdalena (ñame, yuca, palma, arroz seco y de riego): Se prevén lluvias de variada intensidad durante la semana, las de mayor intensidad son estimadas a inicios y al final especialmente en el norte de Magdalena y Sur de Bolívar. Se estima que el contenido de humedad en el suelo mantenga valores adecuados. Vientos predominantes del Norte, Noreste y Noroccidente entre 1.0 y 2.0 m/s y con rachas de viento hasta de 4.0 m/s.

Cesar (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite): Durante la semana se estiman lluvias moderadas a fuertes especialmente al norte del Cesar, es probable una disminución de las precipitaciones a mitad del periodo. Predominarán vientos del Norte y Nororiente entre 1.0 y 2.5 m/s. El índice de disponibilidad hídrica corresponderá a porcentajes adecuados.

2.2 Región Andina

Boyacá Centro (papa, hortalizas): Durante la semana se estiman cielos mayormente nublados y lluvias ligeras a moderadas en horas de las tardes y noches, las precipitaciones de mayor intensidad se estiman para el día martes. Predominarán vientos del Suroccidente con velocidad entre 1.0 y 2.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con valores entre semiseco y adecuado con un leve incremento.

Sabana de Bogotá (flores, papa y hortalizas): A inicios de semana se estiman lloviznas al oriente y norte. De martes a jueves se estiman lluvias moderadas a fuertes durante las tardes y noches las cuales se pueden extender hasta primeras horas de la madrugada. Al final de la semana lloviznas en las tardes. El mayor volumen de lluvias se estima para el Occidente y Sur de la Sabana. Predominarán vientos con velocidad entre 1.0 y 3.0 m/s procedentes del Suroccidente. El contenido de humedad del suelo permanecerá adecuado.

Eje Cafetero (café): Durante el periodo se prevén lluvias de variada intensidad especialmente en horas de las tardes y noches. Las lluvias más intensas se estiman a inicios y mitad de la semana. Se estiman vientos del Sur y Suroccidente entre 1.0 y 2.0 metros por segundo. El índice de disponibilidad hídrica conservará valores adecuados con un leve incremento.

Norte de Santander (arroz riego y Palma): A inicios y final del periodo se estiman lluvias ligeras. Lluvias moderadas a mitad de semana especialmente en las tardes y noches. El índice de disponibilidad hídrica presentará valores entre semisecos y adecuados. Los vientos se estiman procedentes del Suroccidente entre 1.0 y 3.0 metros por segundo.

Montañas de Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café): A lo largo del periodo se prevén lluvias de variada intensidad; las más intensas se estiman a mitad y final de la semana. No se descarta actividad eléctrica al momento de presentarse lluvias fuertes. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con porcentajes adecuados.

Alto Cauca (Caña de azúcar, café): Se estiman lluvias moderadas a fuertes a inicios y mitad de periodo sin descartar actividad eléctrica. Al final de la semana disminución de las precipitaciones. El índice de disponibilidad hídrica corresponderá a porcentajes adecuados con un leve incremento.

Valle del Cauca (caña de azúcar y café): Se estiman lluvias moderadas a inicios y mitad del periodo en horas de las tardes y noches. Al final de la semana se prevé una disminución de las precipitaciones. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados.

Medio Magdalena – Puerto Wilches (palma africana) y Puerto Boyacá (pastos): En Puerto Wilches se prevén lluvias moderadas a fuertes a lo largo de la semana. En Puerto Boyacá se estiman lluvias ligeras a moderadas durante la semana especialmente en horas de las noches y madrugadas. Se prevé que el índice de disponibilidad hídrica corresponda a adecuado en Puerto Wilches y semiseco en Puerto Boyacá.

Tolima (Algodón, arroz, pastos): Se estiman lluvias ligeras a moderadas a mitad del periodo. A la altura de Saldaña se estiman lluvias ligeras a mitad de la semana. Predominarán vientos procedentes del Suroccidente con velocidad entre 1.0 y 2.5 m/s. El índice de disponibilidad hídrica conservará valores correspondientes a secos y semisecos.

Montaña Nariñense (papa): A comienzos y mitad del periodo se estiman lluvias entre ligeras a moderadas en las tardes y noches. Al finalizar la semana lloviznas y lluvias ligeras en las tardes. Prevalerán vientos procedentes del Suroccidente con valores entre 1 y 2 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre semisecos y secos.

2.3 Orinoquía

Piedemonte Llanero y Meta (soya, arroz seco, palma): Se prevén lluvias entre ligeras y moderadas a mitad de la semana. Predominarán vientos procedentes del Suroccidente y Oriente con velocidad entre 1 y 3 m/s. El contenido de humedad en el suelo mantendrá índices entre adecuados y semihúmedos.

Casanare, Arauca (pastos y arroz): Son estimadas precipitaciones ligeras a mitad y final del periodo. Predominarán vientos del Suroccidente y Nororiente entre 1 y 3 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores correspondientes a adecuado y semihúmedo.

2.4 Amazonía

Caquetá (pastos): Se prevén precipitaciones ligeras a moderadas en horas de las tardes y noches, las de mayor intensidad son estimadas al final del periodo. El índice de disponibilidad hídrica corresponderá a porcentajes adecuados.

2.5 Región Pacífica

Chocó (permanentes): En el transcurso de la semana se prevén lluvias moderadas a fuertes, con tendencia a un leve descenso al final. Las lluvias se presentarán en horas de las noches y madrugadas, acompañadas de tormentas eléctricas. El índice de disponibilidad hídrica se mantendrá entre húmedo y muy húmedo, con excesos en algunas zonas.

Litoral de Nariño (palma, coco): Se prevén lluvias ligeras a moderadas a inicios y mediados de la semana especialmente en las noches y madrugadas. Los vientos predominarán del Noroccidente y Suroccidente entre 1.0 y 2.0 metros por segundo, con velocidades máximas de 4.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con porcentajes correspondientes a semisecos.

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

Ante la presencia 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.

OCURRENCIA DE INCENDIOS EN EL SUR - CENTRO DE LA REGIÓN ANDINA Y ORINOQUIA

En algunos municipios de los departamentos de Nariño, Tolima, Antioquia, Cundinamarca, Boyacá, Valle del Cauca, Cauca, Santander y Norte de Santander, ante la amenaza alta de ocurrencia de incendios se recomienda:

- 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 e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.
- A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la lucha anti-incendios

CRECIENTES SUBITAS Y DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Ante la posibilidad de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Antioquia, Chocó y Meta; 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.

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 Biota y la vida humana.
- Programar lo pertinente ante el desarrollo de plagas y enfermedades propias en condiciones de mayores precipitaciones y baja radiación.
- Considerar la probabilidad de vendavales o vientos fuertes que puedan afectar los cultivos para esto se les recomienda sembrar cercas vivas o cortinas rompevientos para la actual época de siembra.

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

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