

Boletín No 22: Condiciones agrometeorológicas del 3 al 8 de junio de 2014

Esta semana se caracterizará por el predominio de tiempo lluvioso especialmente en el occidente de Colombia, sobre la cordillera occidental a la altura de Antioquia, Chocó, Eje Cafetero y norte del Valle donde se esperan los mayores volúmenes de lluvias. El centro, norte y sur de la región Andina al igual que la región Caribe con lluvias a inicios y final de la semana. En la Orinoquía y Amazonia se estiman lluvias de variada intensidad a lo largo del periodo. Se recomienda estar atentos a los comunicados emitidos por ocurrencia de deslizamientos en áreas inestables y de alta pendiente y por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal.

1. RESUMEN DE LAS CONDICIONES EN LA SEMANA ANTERIOR

Durante la semana anterior las precipitaciones más intensas y con mayores volúmenes se presentaron a inicios y mitad del periodo en la Amazonia, Orinoquía y región Pacífica. En la región Andina las lluvias se concentraron a mitad de semana especialmente hacia el centro y norte en los departamentos del Eje Cafetero, Antioquia, Santander y en las montañas del Valle del Cauca. En la región Caribe lluvias de variada intensidad se presentaron a mitad de semana, retornando hacia el lunes festivo sobre zonas costeras de Magdalena y Atlántico. (Figura No.1)

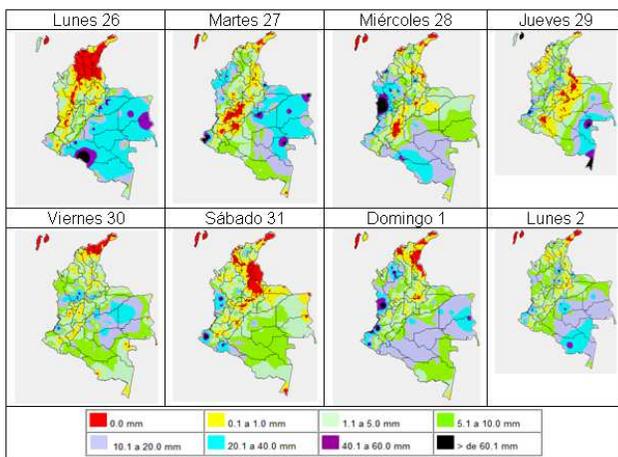


Figura 1. Precipitación diaria acumulada de la semana del 26 de mayo al 2 de junio de 2014. Fuente: IDEAM

Disponibilidad Hídrica durante el periodo anterior

Aunque se ha presentado un incremento en las precipitaciones a lo largo del mes en la región Caribe, para la última década de mayo los valores en el contenido de humedad en el suelo corresponden a secos y semisecos. En la región Andina algunos sectores de los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Huila y Valle del Cauca disminuyeron los valores en el índice de disponibilidad hídrica para esta última década, caso contrario ocurre con los departamentos de Antioquia y del Eje cafetero que incrementaron sus niveles de humedad. Las regiones Pacífica, Orinoquía y Amazonia disminuyeron el contenido de humedad en el suelo en la última década con respecto a la segunda década de mayo. (Figura No. 2)

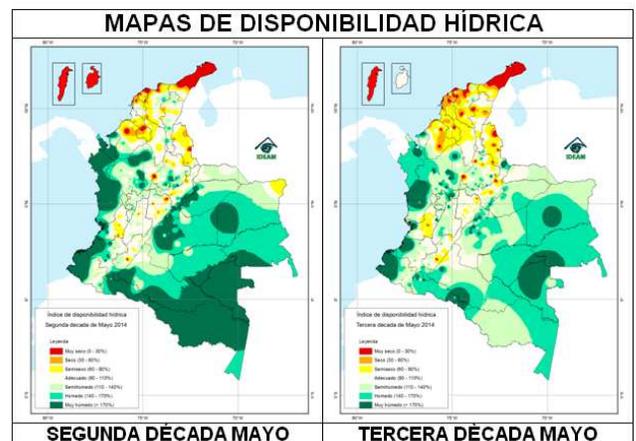


Figura 2. Disponibilidad hídrica para la segunda y tercera década de mayo de 2014.

2. PRONÓSTICO PARA LA SEMANA DEL 3 AL 8 DE JUNIO DE 2014.

Se pronostica que las precipitaciones más fuertes con volúmenes significativos se presenten durante la semana sobre la cordillera occidental a la altura de los departamentos de Chocó, Antioquia, Eje Cafetero e inclusive al norte del Valle del Cauca en horas de las tardes, noches y madrugadas. A lo largo del valle interandino del río Magdalena en su cuenca alta se esperan lluvias menos intensas durante el periodo. En el norte, sur y centro de la región Andina se prevén lluvias entre ligeras a moderadas a inicios y final con una disminución a mitad de semana, particularmente en Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Cauca y Nariño. En la región Caribe se estiman lluvias a inicios y final de la semana en especial sobre Córdoba y norte de Magdalena y Cesar. Las máximas precipitaciones en la Orinoquía y Amazonia se presentarán hacia el oriente y centro hacia el final del periodo, particularmente en horas de las noches y madrugadas inclusive con actividad eléctrica. El archipiélago de San Andrés y Providencia presentará nubosidad variable con lluvias más intensas a inicios y mitad de la semana.

2.1 Región Caribe

Urabá (Zona bananera): Se prevén lluvias a lo largo del periodo finalizando las tardes y en horas de las noches. Vientos del Suroccidente con velocidad entre 0.0 y 1.50 m/s hasta con rachas de viento de 3.8 m/s hacia el fin de semana. El índice de disponibilidad hídrica indicará valores entre adecuados y húmedos.

Sabanas de Córdoba (pastos, arroz, algodón, maíz tecnificado, yuca): Al comenzar la semana se prevé nubosidad variable con lluvias en las tardes y noches, un poco más intensas al final de la semana. El contenido de humedad en el suelo aún mantendrá valores semisecos al norte y valores adecuados al sur y costas de Córdoba. Se estiman vientos del Noroccidente entre 0.5 y 2.5 m/s.

Sucre (pastos, arroz seco mecanizado): En el transcurso del periodo se estiman lluvias en horas de las tardes y noches, las más intensas al final de la semana. Vientos procedentes del Noroccidente y Suroccidente con velocidad entre 0.0 y 2.5 m/s. Se mantendrán los índices de disponibilidad hídrica entre semisecos y adecuados.

Atlántico, Bolívar, Magdalena (ñame, yuca, palma, arroz seco y de riego): A inicios y final de la semana predominará cielo seminublado con intervalos de lluvias en horas de las tardes y noches, e

incluso en las madrugadas. Se espera disminución de lluvias a mediados de la semana. En Magdalena, se mantendrán vientos del Nororiente con velocidades entre 1.0 y 4.0 m/s. En Atlántico y Bolívar los vientos serán del Norte con valores máximos hasta de 5.0 m/s.

Cesar (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite): A inicios y final de la semana se prevén lluvias entre ligeras a moderadas en horas de las noches y madrugadas. Es posible una disminución de las lluvias a mitad del periodo. El índice de disponibilidad hídrica puede presentar valores adecuados con un leve aumento. Seguirán predominando vientos del Nororiente con velocidad entre 0.0 y 2.5 m/s y rachas hasta de 5.5 m/s.

2.2 Región Andina

Boyacá Centro (papa, hortalizas): A inicios y final de la semana se prevén mañanas seminubladas con lluvias ligeras en horas de las tardes y noches, inclusive en las madrugadas. A mitad de semana se estiman tardes con cielos seminublados y lloviznas esporádicas. Vientos estimados del Este y Sureste con velocidad de 2.5 y rachas de viento hasta de 5.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados.

Sabana de Bogotá (flores, papa y hortalizas): A lo largo del periodo se estiman mañanas entre parcial a mayormente nubladas. En las tardes y noches se prevén lluvias ligeras a inicios y final del periodo especialmente al oriente y occidente de la Sabana, particularmente en horas de las tardes y noches. A mitad de semana son previstos días seminublados con intervalos de lloviznas en horas de la tarde. Vientos predominantes del Suroriente con velocidad de 2.5 m/s y máximos hasta de 5.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados.

Eje Cafetero (café): En las mañanas se prevén cielo seminublados. En las tardes lluvias ligeras a moderadas durante la semana. Se estiman vientos del Suroriente con velocidad entre 2.5 y 3.5 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre adecuados y húmedos en Risaralda y Quindío y muy húmedos en Caldas.

Norte de Santander (arroz riego y Palma): Las lluvias se concentrarán durante las tardes y noches a mitad y final de la semana. El contenido de humedad en el suelo seguirá con valores semisecos con una tendencia a aumentar. Los vientos se estiman del Suroriente entre 1.0 y 2.5 m/s y máximos de 5.0 m/s.

Montañas de Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café): A lo largo del periodo se esperan mañanas seminubladas y finalizando las tardes e inicios de las noches intervalos de lluvias. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados. Vientos predominantes del Oriente con velocidades entre 1.0 y 2.5 m/s.

Alto Cauca (Caña de azúcar, café): Durante el periodo se estiman lluvias ligeras en horas de las tardes y/o noches, sin embargo se pueden presentar lluvias más intensas a inicios y final. Se estiman valores adecuados y semihúmedos en el índice de disponibilidad hídrica.

Valle del Cauca (caña de azúcar y café): En las mañanas se esperan cielos seminublados. En las tardes y noches se prevén intervalos de lluvias ligeras a inicios y final del periodo. El índice de disponibilidad hídrica se prevé adecuado con tendencia a aumentar ligeramente. Se prevén vientos variables entre 0.0 y 2.5 m/s.

Medio Magdalena – Puerto Wilches (palma africana) y Puerto Boyacá (pastos): En Puerto Wilches son posibles lluvias ligeras en horas de las tardes y noches con tendencia a incrementarse el fin de semana; el índice de disponibilidad hídrica estará entre adecuado y semihúmedo. En Puerto Boyacá, cielos seminublados en las mañanas y lloviznas de corta duración en las tardes. El contenido de humedad del suelo estima con valores entre adecuados y semihúmedos.

Tolima (Algodón, arroz, pastos): En cercanías de Ibagué son posibles lluvias ligeras en las tardes. En Saldaña se prevé cielo seminublado en las mañanas y tardes, no se descartan lluvias al final de la semana en horas de las tardes. Vientos del Suroriente entre 0.0 y 2.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica indicará valores adecuados.

Montaña Nariñense (papa): Se prevén mañanas seminubladas. A inicios y final de la semana en las tardes e inclusive noches se esperan lluvias muy ligeras. Vientos predominantes del Suroriente con velocidad entre 0.0 y 2.5 m/s y rachas hasta de 7.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo mantendrá valores adecuados y semihúmedos.

2.3 Orinoquía

Piedemonte Llanero y Meta (soya, arroz secano, palma de aceite): A lo largo de la semana se estima cielo seminublado con posibilidad de lluvias ligeras en horas de las tardes. Los vientos predominarán del Nororiente con velocidad entre 1.0 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica corresponderá a valores entre húmedos y semihúmedos.

Casanare, Arauca (pastos y arroz): Durante la semana se estima nubosidad variable y tiempo seco. Posibilidad de lluvias hacia el final de semana. Vientos del Norte y Nororiente con velocidad entre 1.0 y 3.0 m/s y máximos de 6.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica seguirá con valores semihúmedos y húmedos.

2.4 Amazonía

Caquetá (pastos): Durante el periodo se prevén días seminublados con intervalos de lluvias de variada intensidad. Es posible una disminución de las lluvias a mitad de semana. El índice de disponibilidad hídrica se mantendrá entre adecuados a húmedos.

2.5 Región Pacífica

Chocó (permanentes): En el transcurso de la semana predominarán días con nubosidad variable y lluvias en las tardes, noches y madrugadas. La disponibilidad hídrica mantendrá valores muy húmedos inclusive con posibilidad de anegamiento.

Litoral de Nariño (palma, coco): Se estiman días seminublados con probabilidad de lloviznas a inicios de la semana y lluvias más intensas al final del periodo. Predominarán vientos del Suroccidente con velocidades entre 2.0 y 5.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica se mantendrá con valores muy húmedos.

3. EL IDEAM RECOMIENDA:

OCURENCIA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

El IDEAM sugiere a la comunidad en general seguir atentos ante la posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de los departamentos de Atlántico, Cesar, Magdalena, La Guajira, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Santander, Norte de Santander y Cauca por cuenta del incremento de la radiación solar y las altas temperaturas:

- 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 o señal de incendio en áreas naturales.
- A los Consejos Regionales y Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres, 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, ubicados en los sectores mencionados.

- 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 durante las labores agrícolas.

DESPLAZAMIENTOS DE TIERRA

Ante la posibilidad de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente y por persistencia de lluvias localizadas en los departamentos de Antioquia, Caldas y Cauca, 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 Biotá y la vida humana.
- Considerar la probabilidad de vendavales o vientos fuertes que puedan afectar los cultivos para esto se les recomienda sembrar cercas vivas o cortinas rompevientos.
- Aprovechar la temporada de lluvias para reforestar las áreas ribereñas, zonas deforestadas y zonas de ladera susceptibles a deslizamientos de tierra.
- Almacenar suficiente agua para consumo de animales y para labores culturales de los cultivos.
- Las altas temperaturas diurnas conllevan a mayor evaporación, que sumadas a un bajo contenido de humedad en el suelo pueden afectar los cultivos por lo que se recomienda buscar sistemas alternativos de abastecimiento de agua y de riego en zonas donde se hayan presentado pocas lluvias.

<http://www.pronosticosyalertas.gov.co/jsp/1017>

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 (Of. de Pronóstico y Alertas)
Grupo de Climatología y Agrometeorología

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico: servicio@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 – 30 Piso 9, Bogotá, D. C.
Teléfono. 3527180 Opc. 1