

**Boletín No 17: Condiciones agrometeorológicas del 28 de abril al 4 de mayo de 2014**

Para esta semana se estima que prevalezcan las condiciones de tiempo lluvioso en las regiones Pacífica, Occidente y norte de la Andina, centro y Sur de la Caribe y amplios sectores de la Amazonía y Orinoquía.

Se recomienda estar atentos a los comunicados emitidos por ocurrencia de deslizamientos en áreas inestables y de alta pendiente en las regiones Pacífica, Andina y Orinoquía.

**1. RESUMEN DE LAS CONDICIONES EN LA SEMANA ANTERIOR**

Durante la semana se presentaron lluvias moderadas a fuertes especialmente en las regiones Andina, Pacífica y Orinoquía. La región Caribe presentó precipitaciones fuertes a inicios y mitad de semana en los departamentos de Cesar, Magdalena, Sur de Bolívar y Córdoba. En la Amazonía colombiana sigue predominando el ingreso de humedad desde el Brasil dejando las lluvias más significativas en el sur y oriente de la región al igual que en la Orinoquía. El miércoles fue el día más lluvioso de la semana. (Figura No.1)

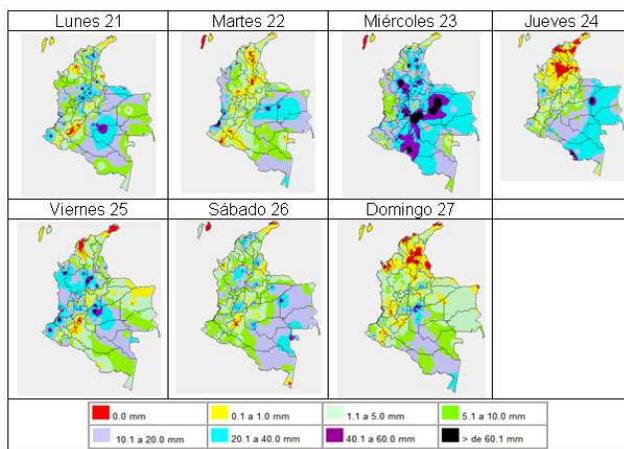


Figura 1. Precipitación diaria acumulada de la semana del 21 al 28 de abril de 2014. Fuente: IDEAM

**Disponibilidad Hídrica durante el periodo anterior**

El incremento de las lluvias en el sur y centro de la región Caribe se refleja en el aumento del índice de disponibilidad hídrica en la segunda década de abril con valores correspondientes a secos, semisecos y adecuados al sur de Córdoba y Bolívar. Caso similar sucede en la Orinoquía que por la ocurrencia de lluvias en la región, ha incrementado su contenido de humedad en el suelo en Arauca, Casanare y Meta. En la Amazonía colombiana el mayor índice de disponibilidad hídrica se concentró en el sur, hacia el departamento de Amazonas. En la región Andina los volúmenes significativos registrados en el norte y centro han permitido el ascenso de la disponibilidad hídrica con valores entre adecuados y semihúmedos, mientras que en el sur de la región los valores descienden progresivamente por la disminución de lluvias, especialmente en Huila y Nariño. (Figura No. 2)

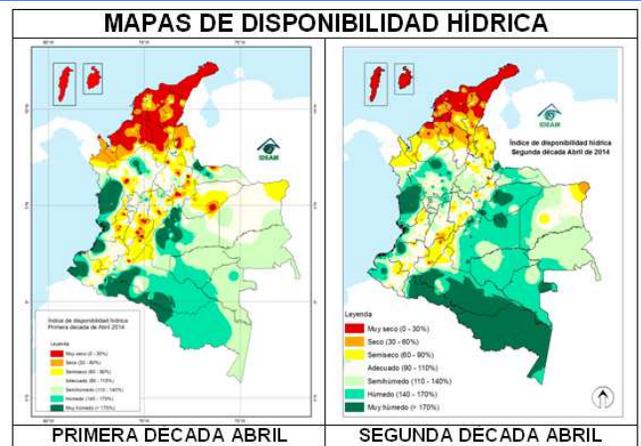


Figura 2. Disponibilidad hídrica para la primera y segunda década de abril de 2014.

**2. PRONÓSTICO PARA LA SEMANA DEL 28 DE ABRIL AL 4 DE MAYO DE 2014.**

Para este periodo se estima que prevalezcan precipitaciones en amplios sectores del territorio colombiano. Las lluvias más intensas y con mayores volúmenes se concentrarán en las regiones Pacífica Occidente y centro de la Andina, sur de la Orinoquía, Occidente y sur de la Amazonia y sur y Occidente de la Caribe a inicios y mitad de la semana. En el centro de la región andina se pronostican lluvias menos intensas a la altura del altiplano cundiboyacense y macizo colombiano, y lluvias ligeras en los valles interandinos de Huila y Tolima especialmente en horas de las tardes y noches. En la región Caribe las lluvias más intensas son estimadas en Cesar, Córdoba, Magdalena y Bolívar. Lluvias fuertes inclusive con actividad eléctrica se advierten en el sur y zonas de Piedemonte amazónico a mitad y final del periodo. En La Guajira se pueden esperar elevados niveles de temperatura del aire aunque no se descartan algunas lluvias esporádicas a mitad de la semana.

**2.1 Región Caribe**

**Urabá (Zona bananera):** A inicios y final de la semana se prevén lluvias ligeras en las tardes; a mitad del periodo se advierte un incremento en las precipitaciones. Se esperan vientos del Sur con velocidad entre 0.0 y 1.5 m/s. El índice de disponibilidad hídrica indicará valores semisecos.

**Sabanas de Córdoba (pastos, arroz, algodón, maíz tecnificado, yuca):** A lo largo de la semana se estiman mañanas seminubladas y lluvias en horas de las tardes y noches. El contenido de humedad en el suelo aún mantendrá valores entre semisecos y muy secos; valores adecuados al sur de Córdoba. Se esperan vientos del Noroccidente y Occidente entre 0.0 y 2.5 m/s.

**Sucre (pastos, arroz seco mecanizado):** Se prevén mañanas seminubladas con tardes e inclusive noches con intervalos de lluvias ligeras. Vientos predominantes del Noroccidente y Suroccidente con velocidad entre 0.0 y 2.5 m/s. Se estiman índices de disponibilidad hídrica entre semisecos y secos.

**Atlántico, Bolívar, Magdalena (ñame, yuca, palma, arroz seco y de riego):** A lo largo del periodo predominará nubosidad variable con intervalos de lluvias especialmente en las tardes y noches. Es posible una disminución de las lluvias al final de la semana. Se prevé que los valores del contenido de humedad tengan un leve incremento. En Magdalena, se prevén vientos desde el Nororiente con velocidades

entre 2.0 y 7.0 m/s. En Atlántico y Bolívar se prevén vientos más fuertes del Nororiente con valores máximos hasta de 8.0 m/s.

**Cesar (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite):** A lo largo del periodo se estiman mañanas seminubladas. Al finalizar las horas de las tardes y en las noches son previstas lluvias entre ligeras a moderadas. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores secos y semisecos. Vientos predominantes desde el Nororiente con velocidad entre 0.0 y 1.5 m/s.

## 2.2 Región Andina

**Boyacá Centro (papa, hortalizas):** A inicios y final de la semana se esperan cielos seminublados en las mañanas y tardes. A mitad del periodo son estimadas lluvias ligeras esporádicas. Vientos estimados desde el Suroriente entre 0.0 y 1.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre semisecos y secos.

**Sabana de Bogotá (flores, papa y hortalizas):** Durante la semana predominarán mañanas con cielos seminublados y mayormente nublados. En las tardes y/o noches pueden presentarse intervalos de lluvias ligeras al occidente y oriente especialmente a mitad de semana. A inicios y final de la semana puede presentarse condiciones un poco más secas en las tardes. Vientos predominantes entre 0.0 y 2.0 m/s del Suroriente. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados.

**Eje Cafetero (café):** Durante la semana son estimadas mañanas con cielos seminublados y lluvias ligeras a moderadas en las tardes e inclusive en las noches, un poco más fuertes a inicios y mitad del periodo. Prevalecerán vientos entre 0.0 y 2.0 m/s desde el Sur. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre semihúmedos y húmedos.

**Norte de Santander (arroz riego y Palma):** Se prevé que en las mañanas se presente cielo seminublado a nublado; en las tardes y noches lluvias de variada intensidad, inclusive con actividad eléctrica. El contenido de humedad en el suelo presentará valores entre semisecos y adecuados. Los vientos seguirán prevaleciendo entre 1.0 y 1.5 m/s del Suroriente.

**Montañas de Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café):** Al inicio y mitad de la semana se estiman mañanas seminubosas y tardes y noches con lluvias moderadas a fuertes. Al finalizar la semana es posible una disminución de las lluvias. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre adecuados y semihúmedos. Vientos variables con velocidades entre 0.0 y 1.5 m/s.

**Alto Cauca (Caña de azúcar, café):** A inicios y mitad de la semana son estimadas lluvias especialmente en horas de las tardes y noches. Después de mitad de semana se prevén lluvias menos intensas después del medio día. Se mantendrán valores adecuados y semihúmedos en el contenido de humedad en el suelo.

**Valle del Cauca (caña de azúcar y café):** En las mañanas cielos seminublados a nublados con posibles lloviznas. En las tardes y noches se pronostican lluvias de variada intensidad durante la semana. El índice de disponibilidad hídrica se estima semiseco y adecuado. Se prevén vientos variables muy débiles.

**Medio Magdalena – Puerto Wilches (palma africana) y Puerto Boyacá (pastos):** En Puerto Wilches a inicios de semana se prevé cielo seminublado; después de mitad del periodo se pronostican lluvias en las tardes y noches; el índice de disponibilidad hídrica prevalecerá entre semiseco y adecuado. En Puerto Boyacá, son estimadas lluvias ligeras en las tardes durante la semana. El contenido de humedad del suelo se encontrará adecuado.

**Tolima (Algodón, arroz, pastos):** En horas de las mañanas se prevé cielo seminublado y en horas de las tardes no se descartan lluvias

ligeras de corta duración a mitad y final de la semana. En Saldaña se prevé cielo seminublado en las mañanas con posibilidad de lloviznas en las tardes hacia mitad del periodo. Se estiman vientos del sur entre 0.1 y 2.5 m/s. Se estima que el índice de disponibilidad hídrica presente valores adecuados.

**Montaña Nariñense (papa):** A inicios de la semana se estima cielo seminublado. A mitad y final del periodo se prevén lluvias en las tardes y noches. Vientos variables en su dirección con velocidad entre 0.0 y 2.0 m/s. Se indica un adecuado contenido de humedad en el suelo.

## 2.3 Orinoquía

**Piedemonte Llanero y Meta (soya, arroz secano, palma de aceite):** A inicios y mitad de la semana son estimadas lluvias en las tardes. Al final de la semana se espera cielo seminublado y disminución de las lluvias. Se prevén vientos variables con velocidad entre 0.0 y 2.4 m/s. El índice de disponibilidad hídrica corresponderá a valores entre adecuados y semihúmedos.

**Casanare, Arauca (pastos y arroz):** A inicios y mitad de la semana son estimados cielos seminublados con lluvias en las tardes e inclusive en las noches. Después de mitad del periodo es posible una disminución de las lluvias. Vientos predominantes del norte entre 1.0 y 4.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica seguirá con valores semihúmedos y húmedos.

## 2.4 Amazonía

**Caquetá (pastos):** Se prevén lluvias moderadas a inicios y mitad del periodo al finalizar las tardes y en las noches. Al final de la semana lluvias menos intensas. El índice de disponibilidad hídrica se mantendrá entre húmedos y muy húmedos.

## 2.5 Región Pacífica

**Chocó (permanentes):** Se pronostica nubosidad variable con lluvias en tardes, noches y madrugadas a inicios y mitad de la semana; es posible un descenso al final del periodo. La disponibilidad hídrica mantendrá valores muy húmedos inclusive con posibilidad de anegamiento.

**Litoral de Nariño (palma, coco):** Durante la semana se esperan lluvias de variada intensidad especialmente en horas de las tardes, noches y madrugadas. Predominarán vientos del Suroccidente y del Noroccidente con velocidades entre 1.0 y 5.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo seguirá prevaleciendo con valores húmedos.

## 3. EL IDEAM RECOMIENDA:

### OCURRENCIA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

El IDEAM sugiere a la comunidad en general estar atentos ante la posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de la región Caribe y algunos sectores de la Andina, 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 en las prácticas agropecuarias para preparación de siembra.

### **DESLIZAMIENTOS 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 Cundinamarca, Antioquia, Caldas, Santander, Tolima, Cauca, Nariño 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 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 culturas 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 busca sistemas alternativos de abastecimiento de agua y de riego.

[http://www.ideam.gov.co/informe\\_diario.asp](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 (Of. de Pronóstico y Alertas)  
Grupo de Climatología y Agrometeorología

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