

Boletín No 05: Condiciones agrometeorológicas del 3 al 9 de febrero de 2014

Persistirán las precipitaciones en el occidente y extremo oriental de Colombia. Así mismo prevalecerán condiciones de tiempo seco y soleado en Orinoquia y Caribe.

Se recomienda a los agricultores estar atentos durante la temporada menos lluviosa o seca ante probables descensos significativos de las temperaturas mínimas en horas de las madrugadas las cuales pueden causar heladas especialmente en zonas de montaña de la región Andina; Ante los incrementos de las temperaturas máximas, altos niveles de radiación solar y bajo contenido de humedad en el suelo en zonas de la región Caribe, Orinoquia y algunas zonas de la región Andina, se sugiere a la comunidad en general estar atentos a la probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal.

1. RESUMEN DE LAS CONDICIONES EN LA SEMANA ANTERIOR

Similar a las semanas anteriores predominó el tiempo seco y soleado en las regiones Caribe, Orinoquia y norte de la Amazonia. En el centro de la región Andina se presentaron lluvias a inicios del periodo y al final predominó el tiempo seco. El occidente de la región Andina y la región Pacífica presentaron lluvias en gran parte de la semana, por lo que los mayores volúmenes de lluvias se concentraron en Chocó, Caldas, Antioquia, Risaralda, Cauca y Nariño. (Figura No.1)

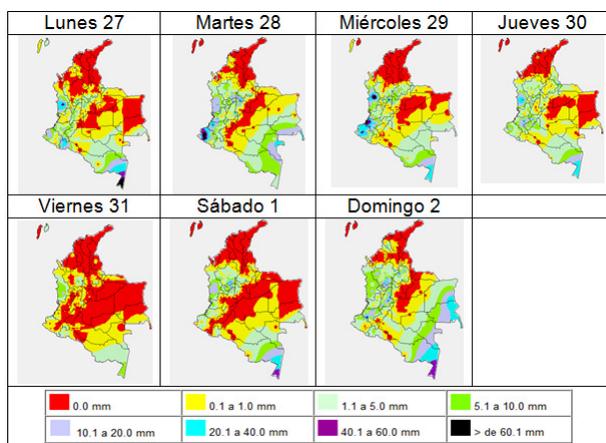


Figura 1. Precipitación diaria acumulada de la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 2014. Fuente: IDEAM

Disponibilidad Hídrica durante el periodo

La ausencia de precipitaciones en las regiones Caribe y Orinoquia ha conducido a que los índices de disponibilidad hídrica se encuentren con valores muy bajos, entre semisecos y muy secos. En el norte y centro de la Andina aunque se presentaron algunas lluvias a inicios de semana, estas no fueron suficientes para mantener adecuados los contenidos de humedad en el suelo por lo que la última semana los valores corresponden a índices a semisecos. De otra parte se mantienen índices correspondientes a semihúmedos y muy húmedos en los departamentos de Chocó, sur de Antioquia, Caldas, y las costas de Valle del Cauca y Cauca, donde hubieron aportes significativos de lluvias la semana anterior. La persistencia de lluvias en el sur de Amazonas ha mantenido altos el índice de disponibilidad hídrica. (Figura No. 2)

En la semana anterior las máximas temperaturas del aire registradas por encima de 35°C se presentaron en los departamentos de Bolívar, Cesar, Tolima, Cundinamarca, Atlántico, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena.

Respecto a la temperatura mínima del aire se destacaron los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Santander donde se presentaron temperaturas entre -2.0 y 5.0°C.

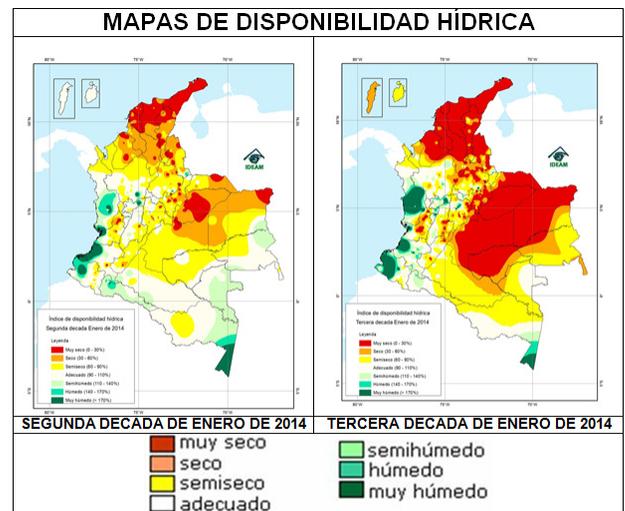


Figura 2. Disponibilidad hídrica para la segunda y tercera década de enero de 2014.

2. PRONÓSTICO PARA LA SEMANA DEL 3 AL 9 DE FEBRERO DE 2014.

Se prevé que para esta semana las precipitaciones se concentren en las regiones Andina, Pacífica, y; zonas de Piedemonte, sur y extremo oriental de la Amazonia colombiana. El mayor volumen de precipitaciones se presentará en el sur y occidente de Antioquia, Eje Cafetero, occidente de Tolima y Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño a lo largo de la semana. Lluvias de menor intensidad se esperan en Santanderes y altiplano cundiboyacense. En la región Caribe predominará el tiempo seco en la semana, aunque no se descartan algunas lluvias en zonas aledañas a la Sierra Nevada de Santa Marta, norte del Cesar y sur de Córdoba, Sucre y Bolívar en horas de la tarde y noche. En la región amazónica las lluvias se presentarán en el oriente y sur, así como en zonas de piedemonte de Caquetá y de Putumayo disminuyendo hacia el fin de semana. Se estiman altas temperaturas del aire en la región Caribe y Orinoquia. Se pueden esperar descensos de la temperatura en zonas susceptibles a enfriamientos como el altiplano cundiboyacense, Santander y Norte de Santander.

2.1 Región Caribe

Urabá (Zona bananera): Se estiman intervalos de precipitaciones ligeras a lo largo de la semana, particularmente en horas de las tardes y noches. El índice de disponibilidad hídrica se mantendrá con valores muy secos. Vientos pronosticados del Norte y Noroccidente entre 0.3 y 2.0 m/s y con velocidad máxima de 4.0 m/s.

Sabanas de Córdoba (pastos, arroz, algodón, maíz tecnificado, yuca): Durante el periodo predominará el tiempo seco en las mañanas. En horas de la tarde y noche no se descartan lluvias ligeras de corta duración en la semana, al final del periodo, tiempo seco. Se mantendrán índices muy secos de disponibilidad hídrica. Vientos predominantes del Noroccidente con velocidad entre 1.0 y 4.0 m/s.

Sucre (pastos, arroz secano mecanizado): A lo largo de la semana se prevén condiciones de tiempo seco y soleado. Al sur de Sucre es posible que se presente mayor nubosidad. Se mantendrán

índices muy secos de disponibilidad hídrica. Los vientos predominarán del Noroccidente entre 0.5 y 3.5 m/s, vientos máximos de 4.0 m/s.

Atlántico, Bolívar, Magdalena (ñame, yuca, palma, arroz seco y de riego): Predominio de tiempo seco y soleado, sin descartar al final de la semana un incremento de la nubosidad con lloviznas de corta duración en horas de las tardes en el norte de Magdalena. Se esperan vientos del Nororiente entre 1.0 y 3.0 m/s con rachas de viento hasta de 12.0 m/s en Magdalena y hasta de 15.0 m/s en Atlántico y Bolívar. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con valores muy secos.

Cesar (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite): En el periodo es estimado tiempo seco y soleado, aunque son posibles algunas lloviznas a inicios y final de la semana en horas de las tardes. Vientos predominantes del Nororiente entre 1.0 y 5.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica prevalecerá con valores entre semisecos y muy secos.

2.2 Región Andina

Boyacá Centro (papa, hortalizas): A lo largo del periodo se estiman cielo seminublado en las mañanas. En las tardes cielos más nubosos con posibles lloviznas ligeras de corta duración, las lloviznas más significativas se presentarán a inicios de la semana. El contenido de humedad en el suelo se mantendrá con valores entre semisecos y adecuados. Vientos variables sin dirección definida y velocidades entre 0.0 a 1.5 m/s.

Sabana de Bogotá (flores, papa y hortalizas): A lo largo del periodo se prevén mañanas con cielo seminublado e incremento de la nubosidad con lloviznas de corta duración en horas de las tardes especialmente a mitad y final de la semana en gran parte de la Sabana. Vientos predominantes del Suroriente y Nororiente entre 1.0 y 2.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica se mantendrá con valores semisecos. Se estiman descensos de temperatura en horas de la madrugada a inicios de la semana.

Eje Cafetero (café): Durante la semana se esperan lloviznas de variada intensidad especialmente en las tardes y noches; las lloviznas más fuertes se presentarán a inicios y mitad de semana. Vientos del sur con velocidad entre 0.2 y 1.5 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores correspondientes a adecuados y muy húmedos.

Norte de Santander (arroz riego y Palma): A inicios y final de la semana se estiman lloviznas ligeras de corta duración en horas de las tardes especialmente. Se prevén vientos del Suroriente y Nororiente con velocidad entre 0.5 y 2.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo estará con valores entre semisecos a muy secos.

Montañas de Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café): A inicios y final del periodo se prevén lloviznas ligeras de corta duración en horas de las tardes. Los vientos prevalecerán del Occidente con velocidad entre 0.0 y 4.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre semisecos y muy secos.

Alto Cauca (Caña de azúcar, café): Se estima que a lo largo de la semana se presenten lloviznas de variada intensidad en horas de las tardes y noches. El índice prevalecerá entre adecuado y semihúmedo en la disponibilidad hídrica.

Valle del Cauca (caña de azúcar y café): Durante la semana se prevén lloviznas de variada intensidad especialmente en horas de las tardes y noches. Se estima un índice adecuado a semiseco de disponibilidad hídrica. Los vientos prevalecerán del Occidente entre 0.0 y 3.0 m/s.

Medio Magdalena – Puerto Wilches (palma africana) y Puerto Boyacá (pastos): En Puerto Wilches se presentará tiempo seco; el índice de disponibilidad hídrica se encontrará con valores entre

secos y muy secos. En Puerto Boyacá son previstas lloviznas a lo largo del periodo en horas de las tardes y noches y predominarán semisecos índices de disponibilidad hídrica.

Tolima (Algodón, arroz, pastos): Se estiman lloviznas en horas de las tardes a mitad de semana. En Saldaña se prevén lloviznas a mitad de semana e incluso a final de semana en horas de las tardes y noches. Allí habrá vientos predominantes del Norte entre 0.1 y 2.0 m/s; el contenido de humedad en el suelo presentará índices entre semisecos y secos.

Montaña Nariñense (papa): Durante la semana se estiman lloviznas de variada intensidad especialmente en horas de la tarde y noche. Vientos variables entre 0.0 y 2.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá porcentajes adecuados y semihúmedos.

2.3 Orinoquía

Piedemonte Llanero y Meta (soya, arroz seco, palma de aceite) Se esperan lloviznas entre ligeras a moderadas a inicios y mitad de semana. Los vientos prevalecerán del Norte entre 0.0 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica estará con valores correspondientes a secos.

Casanare, Arauca (pastos y arroz): A lo largo de la semana es estimado tiempo seco y soleado. Los vientos prevalecerán del Norte entre 2.0 y 3.0 m/s con rachas hasta de 11.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con valores muy secos.

2.4 Amazonía

Caquetá (pastos): Se prevé cielo seminublado con algunas lloviznas ligeras a inicios y mitad del periodo hacia zonas de piedemonte y altillanura. En contenido de humedad en el suelo estará entre adecuado y semiseco.

2.5 Región Pacífica

Chocó (permanentes): En la semana se estiman lloviznas de variada intensidad en horas de las tardes, noches y madrugadas. Es posible un ligero descenso de las lloviznas a mitad de semana. El índice de disponibilidad hídrica se mantendrá entre semihúmedo y húmedo.

Litoral de Nariño (palma, coco): Se prevé que a lo largo de la semana se presente cielo seminublado con intervalos de lloviznas especialmente en horas de las tardes y noches. Los vientos predominarán del Sur y Occidente entre 2.0 y 4.0 m/s, con rachas de viento hasta de 10.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo tendrá valores entre semihúmedos y húmedos.

3. EL IDEAM RECOMIENDA:

Ante la presente temporada menos lluviosa en gran parte del territorio colombiano el IDEAM hace las siguientes recomendaciones:

OCURENCIA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

El IDEAM sugiere estar atentos ante la posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en amplios sectores de Orinoquia, Amazonia, Caribe y Oriente y Norte de la Andina, por cuenta del incremento de la radiación solar y las altas temperaturas que se esperan durante esta época.

- 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 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.

TEMPERATURAS MINIMAS

Ante la temporada seca en la región andina donde la probabilidad por ocurrencia de heladas empieza a aumentar en zonas susceptibles de Norte de Santander, Santander y altiplano Cundiboyacense, 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.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Ante la posibilidad de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizadas en Caldas, Cauca, Chocó y Nariño por persistencia de lluvias, 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 por altas temperaturas, baja humedad relativa y alta radiación solar.
- Considerar la probabilidad de vendavales o vientos fuertes que puedan afectar los cultivos para esto se les recomienda sembrar cercas vivas o cortinas rompevientos.

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
Carrera 10 N° 20 – 30 Piso 9, Bogotá, D. C.
Teléfono. 3527180 Opc. 1