

Boletín No 42: Condiciones agrometeorológicas del 21 al 27 de octubre de 2013.

En esta semana lluvias moderadas a fuertes nuevamente se concentrarán en las regiones Pacífica, Occidente y Norte de la Andina; lluvias moderadas en la región Caribe. En la Orinoquia y Amazonia se prevén lluvias aisladas a inicios y mitad del periodo. Se recomienda a las autoridades acelerar las obras civiles para mitigar los efectos de la segunda temporada lluviosa del año.

1. RESUMEN DE LAS CONDICIONES EN LA SEMANA ANTERIOR

Durante la semana anterior los mayores volúmenes de lluvia se registraron en la región Pacífica, Norte y Occidente de la Andina, gran parte de la Caribe y en zonas de Piedemonte de Orinoquia y Amazonia; de esta forma los días más lluviosos fueron el martes, miércoles y domingo. El resto de semana se presentaron precipitaciones ligeras en Chocó, Santander, Valle del Cauca, Cauca, La Guajira y en varios departamentos de la Amazonia. Los volúmenes de precipitación por encima de 100 mm acumulados en la semana se registraron en los departamentos de La Guajira, Bolívar, Antioquia, Meta, Chocó y Nariño. (Figura No 1).

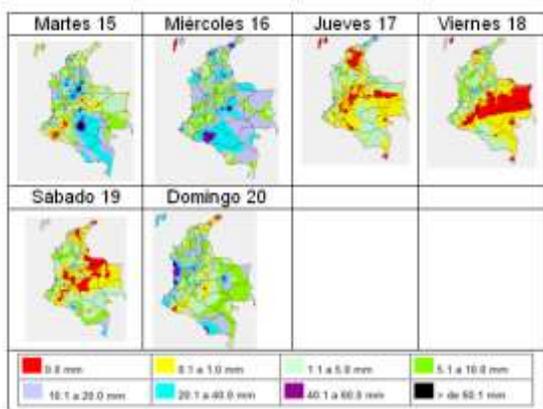


Figura 1. Precipitación diaria acumulada desde el martes 15 al domingo 20 de octubre de 2013 Fuente: IDEAM

Disponibilidad Hídrica y temperatura del aire durante el periodo.

El aporte de las precipitaciones en el Occidente del país durante la semana pasada ha llevado a un ascenso importante en los contenidos de humedad en el suelo. Los departamentos de Tolima, Cauca, Valle del Cauca, Norte de Boyacá, Sur de Santander y Nariño, que venían con valores entre semisecos y adecuados, para esta semana presentan valores entre adecuado a húmedos. Se espera que para este periodo el Índice de disponibilidad hídrica se mantenga en incremento.

En la semana los registros de temperatura máxima del aire indican descensos, por lo que las máximas absolutas no superaron de 37 °C, valores que se registraron en estaciones de Cúcuta, Norte de Santander. Las estaciones de Tolima y La Guajira que habían registrado valores constantes máximos de temperatura también presentaron disminuciones.

Respecto a las temperaturas mínimas del aire en zonas por encima de 2.500 m.s.n.m., se destacaron descensos como se relaciona en la tabla No. 1.

Municipio	Depto	T°C	Municipio	Depto	T°C
Choconta	Cundinamarca	1,6	Sogamoso	Boyacá	2,8
Mosquera	Cundinamarca	1,8	Saboya	Boyacá	3
Subachoque	Cundinamarca	2	Paipa	Boyacá	3,2
Tenjo	Cundinamarca	2,0	Duitama	Boyacá	3,2
Facatativá	Cundinamarca	4,0	Cerinza	Boyacá	3,4
Bogotá	Cundinamarca	4	Toca	Boyacá	4
Tabio	Cundinamarca	5,2	Samacá	Boyacá	4,2
Ipiales	Nariño	2,2	Tunja	Boyacá	6,2

Tabla 1. Temperaturas mínimas en la semana del 15 al 20 de octubre de 2013.

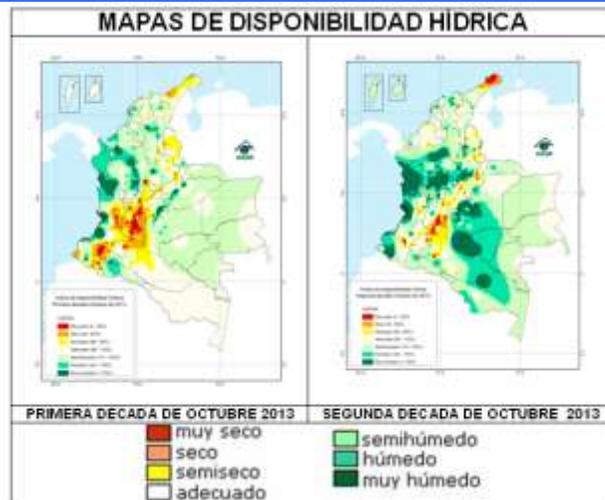


Figura 2. Disponibilidad hídrica para la primera y segunda década de octubre de 2013.

2. PRONÓSTICO PARA LA SEMANA DEL 21 AL 27 DE OCTUBRE DE 2013.

Se estima que en el transcurso de la semana se presenten precipitaciones moderadas a fuertes en el occidente y Norte de la región Andina, así como en sectores de la región Caribe y Pacífica; precipitaciones entre ligeras a moderadas se prevén en las regiones de Orinoquia y Amazonia, especialmente a inicios y mitad del periodo en zonas de Piedemonte y altillanura, aunque con tendencia a disminuir hacia el final de la semana. El centro del país presentará lluvias entre ligeras a moderadas en horas de las tardes, noches y madrugadas, sin descartar actividad eléctrica cuando se presenten lluvias fuertes. Es probable una disminución de las lluvias al final de la semana. Respecto a la temperatura del aire en horas de las madrugadas, puede disminuir al final del periodo en zonas de montaña de Nariño y en el Altiplano Cundiboyacense. Se prevén moderados valores de temperatura del aire máxima en Huila, Tolima y occidente de Cundinamarca.

2.1 Región Caribe

Urabá (Zona bananera): Durante el periodo se estiman precipitaciones de variada intensidad durante horas de las tardes, noches y madrugadas, con posibilidad de actividad eléctrica. Predominarán vientos provenientes del Suroccidente y Noroccidente con velocidad entre 0,5 y 2,0 metros por segundo. El contenido de humedad en el suelo tendrá valores entre adecuados y semihúmedos.

Sabanas de Córdoba (pastos, arroz, algodón, maíz tecnificado, yuca): A lo largo de la semana se esperan lluvias entre ligeras a moderadas especialmente en las tardes, noches y madrugadas. Es probable un descenso de las lluvias a mitad de la semana. No se descarta actividad eléctrica al momento de lluvias intensas. Los vientos serán del Noroccidente y Suroccidente entre 1,0 y 3,0 metros por segundo. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre adecuados y semihúmedos; con mayor humedad hacia el sur.

Sucre (pastos, arroz secano mecanizado): En la semana se estiman lluvias entre ligeras y moderadas en horas de las tardes, noches y madrugadas, con posibles tormentas eléctricas. Los vientos prevalecerán del Noroccidente y Suroccidente con velocidad entre 1,0 y 3,0 metros por segundo. El contenido de humedad en el suelo tendrá valores adecuados.

Atlántico, Bolívar, Magdalena (ñame, yuca, palma, arroz secano y de riego): Se prevén lluvias moderadas a inicios y mitad de semana con una tendencia de disminución al final del periodo en Atlántico, en Magdalena se mantendrían lluvias ligeras a moderadas. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con valores entre adecuados y semihúmedos. Predominarán vientos del Nororiente entre 1.0 y 3.0 m/s y con rachas de viento hasta de 8.0 m/s en las tardes y noches especialmente hacia el fin de semana.

Cesar (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite): Se prevén precipitaciones moderadas a fuertes en horas de las tardes y noches en el norte de Cesar. Al Sur y Centro lluvias de menor intensidad. Vientos procedentes del Norte con velocidad entre 1.0 y 2.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con valores entre adecuado y semihúmedo.

2.2 Región Andina

Boyacá Centro (papa, hortalizas): A inicios y mediados de la semana en las mañanas son previstos cielos mayormente cubiertos; en horas de las tardes, noches e incluso madrugadas se prevén precipitaciones moderadas, no se descarta actividad eléctrica. Después de mitad de semana y al final se estiman lluvias ligeras en las tardes y noches. Predominarán vientos procedentes del Suroriente con velocidad entre 1.0 y 2.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo aún continuará con porcentajes entre semisecos y adecuados con un ligero incremento.

Sabana de Bogotá (flores, papa y hortalizas): Hacia el martes y miércoles son previstas mañanas seminubladas con incremento de nubosidad y lluvias entre ligeras a moderadas, no se descarta actividad eléctrica. Después de mitad del periodo son probables lloviznas esporádicas en las tardes y/o noches para retornar un poco más fuertes hacia el domingo. Se prevén vientos procedentes del Suroriente entre 1.0 y 2.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con valores adecuados.

Eje Cafetero (café): Durante la semana se prevén lluvias de variada intensidad en horas de las tardes, noches y madrugadas, las precipitaciones más fuertes se esperan a mitad del periodo. Predominarán vientos del Suroccidente y Suroriente entre 1.0 y 2.0 metros por segundo. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados y semihúmedos con tendencia a seguir incrementando.

Norte de Santander (arroz riego y Palma): A lo largo del periodo se prevén lluvias de variada intensidad en horas de las tardes y noches. Las lluvias probablemente disminuyan al final de la semana. A inicios y mediados predominarán vientos del Suroriente entre 1.0 y 3.0 metros por segundo; al final vientos del Nororiente. El índice de disponibilidad hídrica conservará valores entre semisecos y adecuados, con mayor contenido de humedad en el suelo hacia el sur.

Montañas de Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café): En la semana se estiman lluvias de variada intensidad en horas de las tardes y noches; no se descarta actividad eléctrica al momento de presentarse lluvias intensas. Vientos predominantes del Noroccidente entre 0.5 y 2.0 metros por segundo de velocidad. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores semihúmedos, húmedos y muy húmedos hacia el Sur.

Alto Cauca (Caña de azúcar, café): En el periodo se estiman precipitaciones moderadas a fuertes, es probable un descenso al final de la semana. No se descarta actividad eléctrica en el momento de lluvias fuertes. El índice de disponibilidad hídrica tendrá valores entre semisecos y adecuados, aunque con tendencia a incrementar.

Valle del Cauca (caña de azúcar y café): A inicios y mitad de la semana se pronostican precipitaciones entre moderadas a fuertes en las

tardes y noches, acompañadas de tormentas eléctricas, con probabilidad de disminuir al final del periodo. Se esperan vientos variables con velocidad entre 0.5 y 2.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo se encontrará entre adecuado y semihúmedo.

Medio Magdalena – Puerto Wilches (palma africana) y Puerto Boyacá (pastos): En Puerto Wilches y Puerto Boyacá son previstas lluvias entre ligeras a moderadas en la semana, especialmente en horas de las tardes, noches y madrugadas. El índice de disponibilidad hídrica corresponderá a porcentajes adecuados en Puerto Wilches y entre adecuados y semihúmedos en Puerto Boyacá.

Tolima (Algodón, arroz, pastos): En la semana se esperan lluvias ligeras a moderadas en horas de las tardes y noches en el occidente de Tolima. En Saldaña, lluvias ligeras a inicios y mitad de semana con vientos del Suroriente con velocidad entre 1.0 y 3.0 m/s; el contenido de humedad en el suelo presentará índices semisecos.

Montaña Nariñense (papa): A inicios y mitad de la semana se prevén lluvias ligeras a moderadas en las tardes y noches; sin descartar actividad eléctrica; después de mitad de semana lloviznas y hacia el domingo lluvias un poco más intensas. Vientos procedentes del Suroriente con velocidad entre 0.0 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá porcentajes adecuados.

2.3 Orinoquía

Piedemonte Llanero y Meta (soya, arroz secano, palma): A inicios y mitad de semana son estimadas lluvias moderadas a fuertes inclusive con actividad eléctrica; después de mitad del periodo, tiempo seco, y al final, lloviznas en las tardes. Se esperan vientos procedentes del Suroriente con velocidad entre 0.5 y 2.5 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá índices entre semihúmedos y muy húmedos.

Casanare, Arauca (pastos y arroz): Se estiman lluvias ligeras en horas de las tardes a lo largo de la semana, con posibilidad de disminución después de mitad del periodo. Vientos del Norte y Suroriente entre 0.5 y 3.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo permanecerá entre semi- húmedo y húmedo.

2.4 Amazonía

Caquetá (pastos): Al empezar la semana y hacia mediados son previstas lluvias entre ligeras a moderadas en horas de las tardes y noches; lo que queda del periodo habrán intervalos de tiempo seco y lloviznas. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre adecuados y semihúmedos.

2.5 Región Pacífica

Chocó (permanentes): Se estiman precipitaciones a lo largo de la semana en horas de las tardes, noches y madrugadas, acompañadas de actividad eléctrica. Es probable una ligera disminución a mitad del periodo. El índice de disponibilidad hídrica se mantendrá entre húmedo y muy húmedo, con excesos en algunas zonas.

Litoral de Nariño (palma, coco): Se estiman lluvias ligeras a inicios y mitad de la semana, el resto de la semana con probabilidad de tiempo seco sin descartar lloviznas. Vientos predominantes del Noroccidente y Suroccidente entre 0.5 y 2.5 metros por segundo, con ráfagas de viento de 4.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica tendrá valores adecuados.

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 algunos municipios de Boyacá, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Santander y Tolima, ante la amenaza baja 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, localizadas en los departamentos de: Antioquia, Cesar, Caldas, Choco, Cundinamarca, Meta y Valle del 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 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.
- Establecer huertas caseras por cuanto permite un mejor manejo de los semilleros y mejor aprovechamiento del agua.
- Para disminuir pérdidas en la germinación se sugiere aumentar la cantidad de semilla por hectárea.

- Para cultivos tradicionales se recomienda siembra a "chuzo".
- Evitar el sobre laboreo del suelo optando por la labranza mínima o cero labranza o arar con cincel; incorporar residuos vegetales o materia orgánica al suelo. En sistema tradicional considerar el asocio con otros cultivos.

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.