

Boletín No 44: Condiciones agrometeorológicas del 5 al 11 noviembre de 2013.

A inicios y mediados de la semana se estiman condiciones de tiempo lluvioso en zonas cordilleranas de la región Andina, en la región Pacífica y sur de la Caribe. De otra parte se mantendrán lluvias en algunas zonas de la Orinoquía y Amazonia. Se sugiere a la población en general estar atentos frente a las alertas emitidas por probabilidad de deslizamientos de tierras en zonas de pendiente e incrementos en los niveles de los ríos, asociados a la segunda temporada lluviosa en amplios sectores del país.

1. RESUMEN DE LAS CONDICIONES EN LA SEMANA ANTERIOR

Las lluvias más fuertes en la semana anterior se concentraron en el Sur de la región Caribe, en la región Pacífica, zonas de Piedemonte llanero del Meta y de Putumayo; y, en la región Andina especialmente en el Eje Cafetero, Antioquia, Santanderes, Boyacá, Valle de Cauca y Cauca. Los mayores volúmenes de lluvia se registraron los días miércoles, domingo y lunes festivo. (Figura No 1).

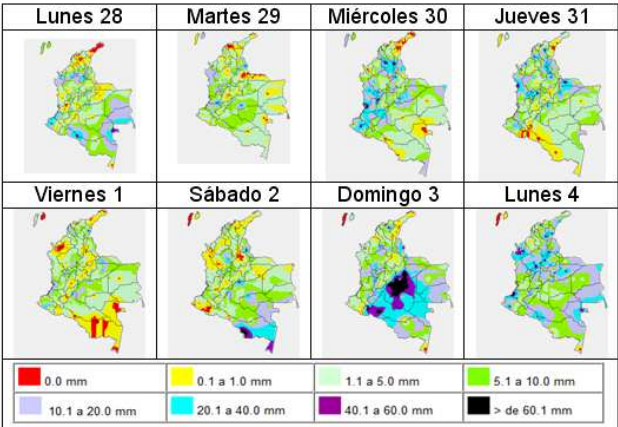


Figura 1. Precipitación diaria acumulada desde el lunes 28 de octubre al lunes 4 de noviembre de 2013 Fuente: IDEAM

Disponibilidad Hídrica y temperatura del aire durante el periodo.

De la segunda a la tercera década de octubre el contenido de humedad en el suelo incrementó en los departamentos de Valle del Cauca, Cauca, Eje Cafetero, Sur de Bolívar, Sur de Cesar, Norte de Magdalena y Oriente de Vaupés, así mismo en Huila pero con ligero ascenso. Por el contrario, Meta, Guaviare y Caquetá tuvieron un descenso pasando de Índices semihúmedos a adecuados. En el centro del país el Índice de disponibilidad hídrica se mantiene con un índice adecuado de disponibilidad hídrica.

Respecto a la temperatura máxima del aire se registraron valores por encima de 35 °C en Tolima, Occidente de Cundinamarca, Santander y Cesar.

En la semana en los departamentos de Boyacá y de Nariño los menores valores de las temperaturas mínimas registradas fueron:

Municipio	Depto	T°C
Tona	Boyacá	-0,4
Duitama	Boyacá	3,6
Sogamoso	Boyacá	3,8
Paipa	Boyacá	4,8
Toca	Boyacá	4,2
Ipiales	Nariño	4,6

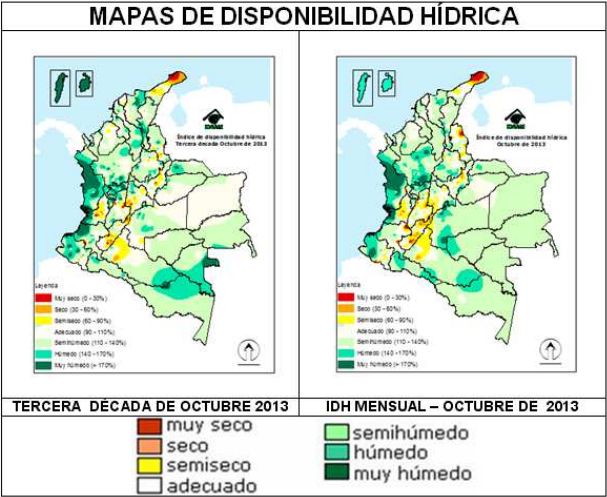


Figura 2. Disponibilidad hídrica para la tercera década y el mes de octubre de 2013.

2. PRONÓSTICO PARA LA SEMANA DEL 5 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2013.

Para este periodo las lluvias se distribuirán a lo largo de la región Andina, la región Pacífica, Sur de la región Caribe y zonas de Piedemonte llanero; en Orinoquía y Amazonia se prevén lluvias de menor intensidad. Las precipitaciones más fuertes se presentarán a inicios y mediados del periodo en horas de tardes, noches y madrugadas en las zonas planas y de valles interandinos, y en horas de las tardes y noches en zonas de montaña en donde es posible actividad eléctrica. Es probable una disminución de la temperatura del aire en las madrugadas en zonas montañosas de Nariño y en el Altiplano Cundiboyacense.

2.1 Región Caribe

Urabá (Zona bananera): Durante el periodo son estimadas lluvias entre ligeras a moderadas en las tardes, noches y madrugadas, no se descarta un leve descenso al final. Predominarán vientos del Suroccidente entre 0.0 y 2.5 metros por segundo. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados.

Sabanas de Córdoba (pastos, arroz, algodón, maíz tecnificado, yuca): A inicios y final de la semana se prevén lluvias ligeras. A mediados, precipitaciones más fuertes sin descartar actividad eléctrica. Se mantendrán índices adecuados de disponibilidad hídrica; con mayor humedad hacia el sur. Se estiman vientos del Suroccidente y Noroccidente entre 0.5 y 3.0 m/s.

Sucre (pastos, arroz secano mecanizado): A mitad del periodo se estiman lluvias entre ligeras y moderadas en horas de las tardes, noches y madrugadas. Se mantendrán índices adecuados de disponibilidad hídrica. Vientos estimados del Noroccidente y Suroccidente con velocidad entre 1.0 y 3.5 metros por segundo.

Atlántico, Bolívar, Magdalena (ñame, yuca, palma, arroz secano y de riego): Se estiman lluvias ligeras en el norte de Atlántico, Bolívar y Magdalena, lluvias más intensas al sur de Bolívar. Vientos provenientes del Norte y Nororiente entre 1.0 y 3.0 m/s con rachas de viento hasta de 12.0 m/s al final del periodo en Atlántico. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con valores adecuados en Atlántico y semihúmedos en Bolívar y Magdalena.

Cesar (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite): Son estimadas lluvias ligeras a moderadas en horas de las tardes y noches al Norte y Oriente de Cesar. Al Occidente se prevén lluvias ligeras. Vientos del Norte con velocidad entre 0.5 y 1.0 m/s; al final del periodo vientos del Nororiente hasta de 4.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con valores semihúmedos al Norte de Cesar y Sur del Cesar.

2.2 Región Andina

Boyacá Centro (papa, hortalizas): Durante el periodo se estiman cielos mayormente nublados en las mañanas e incremento de nubosidad en las tardes y noches aportando lluvias entre ligeras a moderadas. Se mantendrán índices semisecos y adecuados en la disponibilidad hídrica. Vientos estimados del Norte de 0.0 a 1.0 m/s.

Sabana de Bogotá (flores, papa y hortalizas): Las precipitaciones más fuertes se estiman a inicios y mitad del periodo sin descartar tormentas eléctricas. Al final de la semana lluvias ligeras. Se prevén vientos variables entre 0.0 y 1.0 m/s y al final del periodo vientos más definidos del Suroriente entre 1.0 y 3.0 m/s. Se espera un índice adecuado de disponibilidad hídrica.

Eje Cafetero (café): A inicio y mitad de la semana se esperan lluvias moderadas en horas de las tardes, noches y madrugadas. Al final del periodo son estimadas lluvias menos intensas. Vientos variables con velocidad entre 0.0 y 1.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores semihúmedos y muy húmedos.

Norte de Santander (arroz riego y Palma): En el periodo son estimadas lluvias de variada intensidad en horas de las tardes y noches, con una tendencia a disminuir al final de la semana. Vientos en calma y dirección variable a inicios y mitad del periodo. Al final de la semana viento del Suroriente con 1.0 y 2.0 metros por segundo. Se mantendrán índices adecuados en la disponibilidad hídrica.

Montañas de Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café): Durante la semana se estiman condiciones lluviosas, aunque es posible una disminución al final del periodo. Las lluvias son previstas en las tardes y noches, inclusive en las madrugadas; no se descarta actividad eléctrica al momento de presentarse lluvias intensas. Se prevén vientos variables 0.5 y 2.0 metros por segundo. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores semihúmedos y húmedos.

Alto Cauca (Caña de azúcar, café): A inicios y mitad de la semana se prevén lluvias ligeras a moderadas a inicios y mediados, al final se estiman lloviznas. Se espera un índice adecuado de disponibilidad hídrica.

Valle del Cauca (caña de azúcar y café): Al comenzar la semana y a mediados se prevén lluvias entre moderadas a fuertes, en horas de las tardes y noches. Al final del periodo se estima disminución de las lluvias. Vientos estimados del Noroccidente con velocidad entre 0.0 y 1.0 m/s. Se mantendrá un índice adecuado y semihúmedo en la disponibilidad hídrica.

Medio Magdalena – Puerto Wilches (palma africana) y Puerto Boyacá (pastos): En Puerto Wilches a inicios y mitad de semana se estiman lluvias moderadas con disminución hacia el final. En Puerto Boyacá a lo largo de la semana se prevén lluvias moderadas. Se mantendrá un adecuado índice de disponibilidad hídrica en Puerto Boyacá y en Puerto Wilches.

Tolima (Algodón, arroz, pastos): Durante la semana se esperan lluvias ligeras en horas de las tardes y noches en el Occidente y Norte de Tolima. En Saldaña se prevén lluvias ligeras a mitad del periodo con vientos del Norte entre 0.5 y 2.0 m/s; el contenido de humedad en el suelo presentará aún índices semisecos.

Montaña Nariñense (papa): A lo largo de la semana se prevén lluvias, las más fuertes son estimadas a mitad del periodo en las tardes y noches; sin descartar actividad eléctrica. Vientos procedentes del Noroccidente con velocidad entre 0.0 y 3.5 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá porcentajes adecuados con un leve incremento.

2.3 Orinoquía

Piedemonte Llanero y Meta (soya, arroz secano, palma): A inicios y mitad del periodo se prevén lluvias moderadas, al final de la semana lluvias ligeras. Se esperan vientos procedentes del Nororiente y Norte con velocidad entre 0.5 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá índices entre semihúmedos y muy húmedos.

Casanare, Arauca (pastos y arroz): En la semana se estiman lluvias ligeras en horas de las tardes y noches con disminución al final del periodo. Vientos del Norte entre 0.5 y 3.0 m/s con rachas hasta de 5.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo permanecerá con valores húmedos.

2.4 Amazonía

Caquetá (pastos): A inicios y mediados de semana son previstas lluvias entre ligeras a moderadas en horas de las tardes y noches. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados y semisecos.

2.5 Región Pacífica

Chocó (permanentes): Son estimadas lluvias de variada intensidad en horas de las tardes, noches y madrugadas, acompañadas de actividad eléctrica. El índice de disponibilidad hídrica se mantendrá entre húmedo y muy húmedo, con excesos en algunas zonas.

Litoral de Nariño (palma, coco): A inicios de la semana se esperan lluvias ligeras; a mediados y final del periodo son previstas lloviznas. Vientos predominantes del Suroccidente entre 0.5 y 3.5 metros por segundo, con ráfagas de viento de 6.0 m/s. Se estima un adecuado índice de disponibilidad hídrica.

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.

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, Caldas, Norte de Santander, Quindío, Choco, Casanare, Meta, Valle del Cauca,

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 Biot 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.
- Establecer huertas caseras por cuanto permite un mejor manejo de los semilleros y mejor aprovechamiento del agua.
- 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.