

Boletín No 45: Condiciones agrometeorológicas del 12 al 17 noviembre de 2013.

A inicios y mitad de esta semana, son estimadas condiciones de tiempo lluvioso en el Occidente y Sur de la región Andina, en la región Pacífica y en la región amazónica. Se prevé disminución de lluvias en la Orinoquía y la región Caribe. Se sugiere a la población en general seguir 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

Durante la semana anterior los mayores volúmenes de lluvia se presentaron a inicios y mitad de la semana en zonas de Piedemonte llanero del Meta, norte y occidente de la región Andina y oriente de la región Caribe colombiana. El día más lluvioso fue el miércoles. Los departamentos que mayor volúmenes de lluvia registraron fueron Meta, Chocó, Antioquia, Norte de Santander, Caldas, Sur de Tolima y Sur de Boyacá. (Figura No 1)

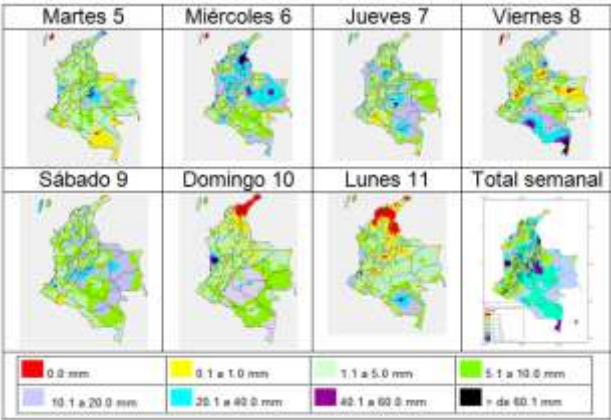


Figura 1. Precipitación diaria acumulada desde el martes 5 al lunes 11 de noviembre de 2013 Fuente: IDEAM

Disponibilidad Hídrica y temperatura del aire durante el periodo.

Teniendo en cuenta los altos volúmenes de lluvias de la semana anterior especialmente en la región Andina y la Orinoquía, el índice de disponibilidad hídrica ha tenido un aumento significativo especialmente en los departamentos de Antioquia, Eje Cafetero, Norte de Santander, Cundinamarca, Boyacá, Casanare y Meta.

Respecto a la temperatura máxima del aire no se registraron valores por encima de 36°C, sin embargo los máximos valores de presentaron en Tolima y Cundinamarca.



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

2. PRONÓSTICO PARA LA SEMANA DEL 12 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2013.

Las lluvias más fuertes se concentrarán a mitad de semana en el Occidente de la región Andina, en la región Pacífica, y en el Sur de la región Amazónica, las cuales pueden estar acompañadas de actividad eléctrica. En el Centro de la Andina lluvias moderadas se presentarán especialmente sobre Santander y Boyacá. En la región Caribe las lluvias se agruparán a lo largo del litoral. Es posible que las precipitaciones disminuyan al final de la semana particularmente en las regiones Orinoquía y Caribe. Puede presentarse 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 la semana se prevén lluvias ligeras a moderadas, las más significativas a mitad del periodo aunque con un descenso al final. Predominarán vientos del Suroccidente entre 0.0 y 2.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica estará con valores semihúmedos.

Sabanas de Córdoba (pastos, arroz, algodón, maíz tecnificado, yuca): A inicios y mitad de la semana son estimadas lluvias ligeras a moderadas especialmente en el Sur y zonas de litoral. Se mantendrán índices adecuados y semihúmedos 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): Las lluvias más significativas se estiman a mitad del periodo; el resto de la semana tendrá lluvias ligeras en las noches y madrugadas. Se mantendrán índices entre adecuados y semihúmedos de disponibilidad hídrica. Vientos estimados del Noroccidente y Suroccidente con velocidad entre 1.0 y 3.5 m/s.

Atlántico, Bolívar, Magdalena (ñame, yuca, palma, arroz secano y de riego): A inicios se espera tiempo seco; a mediados del periodo se prevén lluvias ligeras. Después de mitad hasta el final de semana se estiman lloviznas con intervalos de tiempo seco en las tardes y noches. Vientos provenientes del Nororiente entre 1.0 y 3.0 m/s con rachas de viento hasta de 11.0 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): Durante la semana se estiman lluvias ligeras, sin embargo se puede esperar intensificación de precipitaciones a mitad de semana. Vientos del Norte con velocidad entre 0.5 y 1.0 m/s y al final del periodo se prevén vientos del Nororiente hasta de 4.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica tendrá valores entre adecuados y semihúmedos al Noroccidente de Cesar y Sur del Cesar.

2.2 Región Andina

Boyacá Centro (papa, hortalizas): A inicios de semana son estimadas lloviznas en horas de la tarde. A mediados y final de la semana lluvias ligeras en horas de la tarde y noche. Se mantendrán índices adecuados y semihúmedos en la disponibilidad hídrica. Vientos estimados del Suroriente y del Norte; con velocidades entre del de 0.0 a 1.5 m/s.

Sabana de Bogotá (flores, papa y hortalizas): En las mañanas se estiman cielos seminublados; en horas de las tardes se prevén lloviznas a inicios de semana; Lluvias ligeras a mediados y lluvias

ligeras a moderadas al final del periodo. Se prevén vientos predominantes del suroriente entre 1.0 y 3.0 m/s a inicios y mitad de semana; y vientos del norte entre 0.5 y 1.5 m/s al final del periodo. Se prevén entre adecuados y semihúmedos índices de disponibilidad hídrica.

Eje Cafetero (café): Se estiman lluvias entre ligeras a moderadas de martes a jueves. El resto de la semana con lluvias ligeras especialmente en horas de las tardes, noches y madrugadas. Vientos procedentes del Suroccidente con velocidad entre 0.0 y 1.5 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores húmedos y muy húmedos.

Norte de Santander (arroz riego y Palma): A inicios de la semana se estiman precipitaciones ligeras, a mitad de semana lloviznas en las noches y madrugadas; al final de la semana las lluvias más intensas. Son estimados vientos del Suroriente y Oriente con velocidad entre 0.5 y 3.0 m/s siendo los más intensos a inicios y mitad de semana. Se mantendrán índices adecuados en la disponibilidad hídrica.

Montañas de Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café): A inicios y mediados de la semana son previstas lluvias ligeras en horas de las tardes. Las lluvias son previstas en las tardes y noches. Al final de la semana se espera tiempo seco sin descartar lloviznas en las tardes. Se prevén vientos provenientes del noroccidente con velocidad entre 0.5 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores semihúmedos y húmedos.

Alto Cauca (Caña de azúcar, café): A lo largo de la semana se estiman lluvias moderadas a fuertes en horas de las tardes y noches, no se descarta actividad eléctrica al momento de fuertes lluvias. Se mantendrá un índice adecuado y semihúmedo en la disponibilidad hídrica con un ligero aumento.

Valle del Cauca (caña de azúcar y café): Se estiman que a inicios y mediados del periodo se presenten lluvias ligeras. Al final de la semana se prevén lloviznas aunque intensificándose el domingo. Se prevé un índice adecuado de disponibilidad hídrica. Son previstos vientos del Sur entre 0.0 y 2.0 m/s a inicios y mediados de la semana, y vientos del Noroccidente entre 1.0 y 3.0 m/s al final.

Medio Magdalena – Puerto Wilches (palma africana) y Puerto Boyacá (pastos): En Puerto Wilches a inicios y mediados de periodo se estiman lluvias ligeras con disminución hacia el final. En Puerto Boyacá a lo largo de la semana se prevén lluvias entre ligeras a moderadas. Se mantendrá entre semihúmedos y húmedos índices de disponibilidad hídrica en Puerto Boyacá y en Puerto Wilches.

Tolima (Algodón, arroz, pastos): Durante la semana se esperan intervalos de tiempo seco y lloviznas en horas de las tardes y noches. En Saldaña predominará tiempo seco a inicios y mitad de semana, hacia el domingo se estiman lloviznas. Los vientos predominarán del Norte entre 0.5 y 2.0 m/s; el contenido de humedad en el suelo presentará índices adecuados.

Montaña Nariñense (papa): A inicios de la semana se estiman lloviznas, a mitad y final del periodo se prevén lluvias ligeras a moderadas. Predominará 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 seco, palma): A mediados de la semana se estiman lluvias ligeras, el resto de la semana presentará intervalos de lloviznas. Se esperan vientos procedentes del Nororiente y Norte con velocidad entre 0.5 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica puede disminuir a índices semihúmedos.

Casanare, Arauca (pastos y arroz): Se prevén lluvias ligeras en horas de las tardes durante la semana. Vientos del Norte entre 1.0 y 3.0 m/s con rachas hasta de 5.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo permanecerá con valores semihúmedos y húmedos.

2.4 Amazonía

Caquetá (pastos): En la semana son previstas lluvias ligeras a moderadas en horas de las tardes y noches, las más fuertes se estiman a mitad del periodo. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados.

2.5 Región Pacífica

Chocó (permanentes): Durante la semana son previstas 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): Durante la semana se prevén lluvias ligeras en las tardes y noches. Vientos predominantes del Suroccidente entre 0.5 y 3.5 m/s, con ráfagas de viento hasta de 12.0 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, Boyacá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Nariño, Norte de Santander, Casanare 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 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.
- 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.

