

Boletín No 48: Condiciones agrometeorológicas del 2 al 8 de diciembre de 2013.

Durante esta semana se prevén condiciones de tiempo lluvioso en gran parte de las regiones Andina, Pacífica, Amazonía y Orinoquía, en estas últimas especialmente hacia el extremo oriental y en zonas de Piedemonte. Es posible que retornen algunas lluvias ligeras en sectores de la región Caribe hacia mitad de semana. 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

Como se había pronosticado, las lluvias se concentraron en gran parte de la región Andina, la región Pacífica, zonas de Piedemonte de Orinoquía y Amazonia, extremo oriental de la Amazonia y Sur de la región Caribe. Se registraron precipitaciones por encima de 150 mm acumulados en la semana en los departamentos de Meta, Chocó, Antioquia, Santander, Caldas, Quindío, Risaralda, Valle del Cauca y Cundinamarca. Los días más lluviosos fueron el martes y el domingo. (Figura No 1)

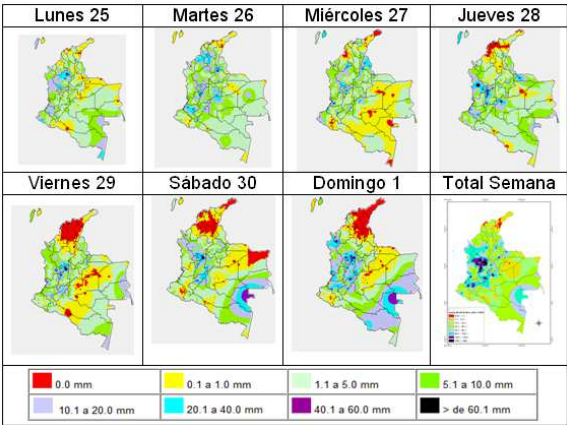


Figura 1. Precipitación diaria acumulada de la semana del 25 de noviembre al 1º de diciembre de 2013 Fuente: IDEAM

Disponibilidad Hídrica y temperatura durante el periodo

Las intensas lluvias presentadas la semana anterior en gran parte de la región Andina, en sectores de Piedemonte Amazónico y en la región Pacífica incrementaron significativamente los índices de disponibilidad hídrica en los departamentos de Eje Cafetero, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Cauca, Antioquia, Nariño,Chocó y Piedemonte de Putumayo. Mientras tanto en el norte de la región Caribe el contenido de humedad en el suelo sigue en disminución por descenso de lluvias.

De otra parte los menores valores de la temperatura mínima se registraron en zonas de montaña en:

Municipio	Depto	T°C
Tona	Boyacá	1,4
Ipiales	Nariño	4
Chocontá	Cundinamarca	4,4
Subachoque	Cundinamarca	4,4
Choachí	Cundinamarca	4,8
Duitama	Boyacá	5,2

Respecto a la temperatura máxima, valores por encima de 35°C se han registrado en Cesar. En el resto del país las temperaturas máximas han disminuido debido al incremento de lluvias.

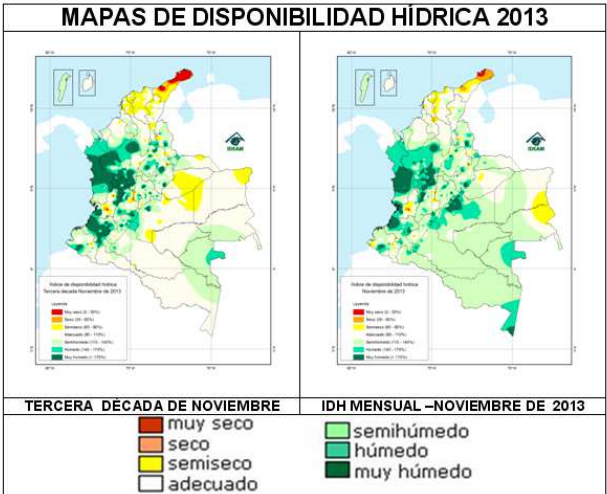


Figura 2. Disponibilidad hídrica para la tercera década y el mes de noviembre de 2013.

2. PRONÓSTICO PARA LA SEMANA DE 2 AL 8 DE DICIEMBRE DE 2013.

Para esta semana se espera que continúen las condiciones de tiempo lluvioso en la región Andina, Pacífica y oriente y occidente de la Amazonia y Orinoquía. En las regiones Andina y Pacífica las lluvias predominarán a lo largo de la semana en horas de las tardes, noches y madrugadas, sin descartar actividad eléctrica. En la Orinoquía y Amazonia se mantendrán también las lluvias a lo largo de la semana con un ligero descenso a mediados. Por su parte en la región Caribe son probables precipitaciones a mediados de semana en las tardes y noches.

2.1 Región Caribe

Urabá (Zona bananera): Se esperan lluvias entre ligeras a moderadas a lo largo de la semana con una ligera disminución a mediados del periodo. Vientos del Norte y del Sur entre 0.0 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre adecuados y semihúmedos.

Sabanas de Córdoba (pastos, arroz, algodón, maíz tecnificado, yuca): Durante la semana se prevén lluvias entre ligeras a moderadas en tardes, noches y madrugadas. Se mantendrán índices adecuados de disponibilidad hídrica; con mayor humedad hacia el Sur. Se estiman vientos variables del Norte y del Sur entre 0.5 y 3.5 m/s.

Sucre (pastos, arroz secano mecanizado): Son estimadas precipitaciones ligeras con un posible incremento a mitad de semana. Las lluvias más intensas se esperan al sur de Sucre. Se mantendrán índices adecuados de disponibilidad hídrica. Vientos predominantes del Noroccidente con velocidad entre 1.0 y 3.0 m/s.

Atlántico, Bolívar, Magdalena (Banano, ñame, yuca, palma, arroz secano y de riego): Se prevé tiempo poco nuboso con posibilidad de lluvias ligeras a mitad de semana. Vientos provenientes del Nororiente entre 1.0 y 3.0 m/s con rachas de viento hasta de 13.0 m/s en Atlántico y Bolívar. El índice de disponibilidad hídrica permanecerá con valores adecuados y semisecos.

Cesar (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite): A inicio de semana se estima tiempo seco. Lluvias ligeras a mediados de la semana. Vientos del Nororiente con velocidad entre 0.5 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica tendrá valores entre adecuados y semisecos.

2.2 Región Andina

Boyacá Centro (papa, hortalizas): Durante la semana se estiman condiciones de tiempo lluvioso especialmente en las tardes y noches sin descartar actividad eléctrica. En las madrugadas son estimadas lloviznas. Se mantendrán índices entre adecuados y semihúmedos de disponibilidad hídrica. Se esperan vientos débiles y variables en dirección.

Sabana de Bogotá (flores, papa y hortalizas): Durante la semana se estiman días nublados con lluvias de variada intensidad, inclusive acompañadas de tormentas eléctricas. En las madrugadas son estimadas lloviznas. Vientos débiles provenientes del Suroriente. Se prevén entre adecuados y húmedos índices de disponibilidad hídrica.

Eje Cafetero (café): Durante la semana se prevén condiciones de tiempo lluvioso con posibilidad de actividad eléctrica. Vientos procedentes del Sur con velocidad entre 0.0 y 1.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores húmedos y muy húmedos.

Norte de Santander (arroz riego y Palma): Se estiman lluvias entre ligeras a moderadas a inicios y mediados, lluvias ligeras al final del periodo. Vientos del Norte y Suroriente con velocidad entre 0.2 y 1.0 m/s. Se mantendrán índices adecuados en la disponibilidad hídrica.

Montañas de Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café): Durante la semana se estiman lluvias en horas de las tardes, noches y madrugadas con un ligero descenso a mitad y final del periodo. Se prevén vientos variables y débiles. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores entre adecuados y semihúmedos.

Alto Cauca (Caña de azúcar, café): A lo largo de la semana se prevén condiciones de tiempo lluvioso sin descartar actividad eléctrica al momento de fuertes lluvias. Se mantendrá un índice húmedo y muy húmedo en la disponibilidad hídrica.

Valle del Cauca (caña de azúcar y café): Se prevé tiempo lluvioso durante el periodo sin descartar tormentas eléctricas. Se prevé un índice adecuado de disponibilidad hídrica. Predominarán vientos del Noroccidente entre 0.0 y 2.0 m/s.

Medio Magdalena – Puerto Wilches (palma africana) y Puerto Boyacá (pastos): En Puerto Wilches se prevén lluvias ligeras a moderadas a mediados de periodo con tendencia a disminuir al final. En Puerto Boyacá a lo largo de la semana se estiman condiciones de tiempo lluvioso. Se esperan entre semihúmedos y muy húmedos índices de disponibilidad hídrica en Puerto Boyacá. En Puerto Wilches el contenido de humedad en el suelo estará entre semiseco y adecuado.

Tolima (Algodón, arroz, pastos): En la semana se estiman lluvias ligeras a moderadas en el norte de Tolima. En Saldaña se prevén lluvias ligeras a moderadas a inicios y mitad de semana, al final del periodo lloviznas e intervalos de tiempo seco. Los vientos predominarán del Norte y Suroriente entre 0.5 y 2.0 m/s; el contenido de humedad en el suelo presentará índices adecuados.

Montaña Nariñense (papa): Durante la semana son estimadas lluvias moderadas. Predominarán vientos del Norte con velocidad entre 0.0 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá porcentajes entre semihúmedos y húmedos.

2.3 Orinoquía

Piedemonte Llanero y Meta (soya, arroz secano, palma): En la semana se esperan lluvias moderadas a fuertes. Vientos variables con velocidad entre 0.5 y 3.0 m/s. El índice de disponibilidad hídrica estará con valores correspondientes a semihúmedos y muy húmedos.

Casanare, Arauca (pastos y arroz): A inicios y mediados son previstas lluvias moderadas con disminución al final de la semana. Vientos del Norte entre 2.0 y 3.0 m/s con rachas hasta de 8.0 m/s. El contenido de humedad en el suelo permanecerá con valores semihúmedos.

2.4 Amazonía

Caquetá (pastos): Durante el periodo son estimadas lluvias ligeras a moderadas en horas de las tardes, noches y madrugadas. El índice de disponibilidad hídrica mantendrá valores adecuados y semihúmedos.

2.5 Región Pacífica

Chocó (permanentes): Se prevén 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.

Litoral de Nariño (palma, coco): A lo largo del periodo son estimadas condiciones de tiempo lluvioso. Vientos provenientes del Suroccidente entre 0.5 y 3.5 m/s, con ráfagas de viento hasta de 12.0 m/s. Se estiman índices entre semihúmedo y húmedo en la 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, Cauca, Cundinamarca, Meta, Huila, Quindío, Risaralda, Tolima, Valle del Cauca; y ante el incremento en el nivel del río Bogotá en su cuenca alta y baja, niveles altos en el río Atrato a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), niveles altos en varios afluentes al río 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.

Aunque el país se encuentra en temporada de lluvias, en la región Caribe debido a disminución de lluvias, es probable la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunas zonas, se recomienda consultar el Informe Diario de Incendios 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.
- 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

Colaboró: Grupo de datos y Grupo de Climatología y Agrometeorología
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico: servicio@ideam.gov.co