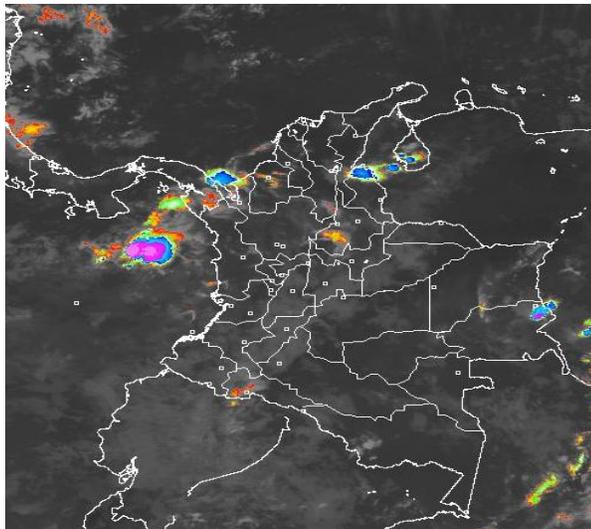


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas 24 horas tendió a prevalecer el tiempo seco en el país, algunas precipitaciones se registraron en sectores puntuales de las regiones Amazonia y Andina. En la cuenca baja del río Magdalena y en la cuenca media-baja del río Cauca se mantiene la ALERTA por niveles altos. En la Región Andina, disminuyen las condiciones para deslizamientos de tierra y en la Orinoquia se presentan condiciones secas.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 * 11 de Enero de 2011 * Hora 8:15 a.m. HLC



CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES – PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	SURESTE	10	18
24,000	SUROESTE	20	36
30,000	OESTE	40	74

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	10	18
18,000	SUROESTE	10	18
24,000	OESTE	35	65
30,000	OESTE	45	83

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo mayormente nublado, lluvias entre moderadas a fuertes.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	SUROESTE	10	18
24,000	OESTE	35	65
30,000	OESTE	40	74

LO MÁS DESTACADO

- En la mayor parte del territorio nacional prevalecieron las condiciones secas, las lluvias que fueron escasas se concentraron en algunos sectores de los departamentos de Amazonas, Putumayo, Nariño, Boyacá y Norte de Santander, alcanzando el valor máximo en el municipio de Leticia, Amazonas con 43.0 mm.
- Se mantiene la afectación por inundaciones en algunos sectores de las poblaciones de El Banco, Magangué y Plato con **ALERTA** por niveles altos del río Magdalena. Los sectores afectados por la ruptura del Canal del Dique continúan inundados, particularmente en los municipios de Santa Lucía, Manatí, Campo de La Cruz, Repelón, Candelaria y Suán (Atlántico).
- El río Cauca en la cuenca media-baja permanece con niveles altos y se mantiene en **ALERTA** por desbordamientos en algunos sectores.
- Se mantiene el **AVISO**, por posibles desembalses de Prado dado que aportantes de este como el río Cunday se encuentran registrando actualmente crecientes súbitas. Se recomienda a pobladores ribereños estar atentos a nuevos comunicados sobre cambios en el nivel del embalse.
- Continúa el **AVISO** por deslizamientos de tierra en algunas zonas de los departamentos de Norte de Santander, Santander, Huila, Nariño y Cauca. Se recomienda atención especial en las principales vías de los Santanderes y Eje cafetero.
- De acuerdo con información de XM, el volumen útil diario de reservas del nivel de los embalses es de 75.82%. Se mantiene la recomendación para que los pobladores ribereños ubicados aguas abajo de los embalses estén atentos ante posibles vertimientos durante los próximos días, particularmente en los embalses del departamento de Antioquia y Tolima.

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a 5°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (1.0°C)
BOYACA	Cerínza (1.4°C), Sogamoso (1.7°C), Duitama (2.2°C), Paipa (2.2°C), Toca (4.0°C), Chita (4.0°C) y Samacá (4.6°C)
CUNDINAMARCA	Sesquilé (4.6°C), Choachí (3.8°C) y Sopó (4.4°C)
NARIÑO	Ipiales (4.1°C)
SANTANDER	Berlín (3.8°C)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
TOLIMA	Ambalema (35.2°C)

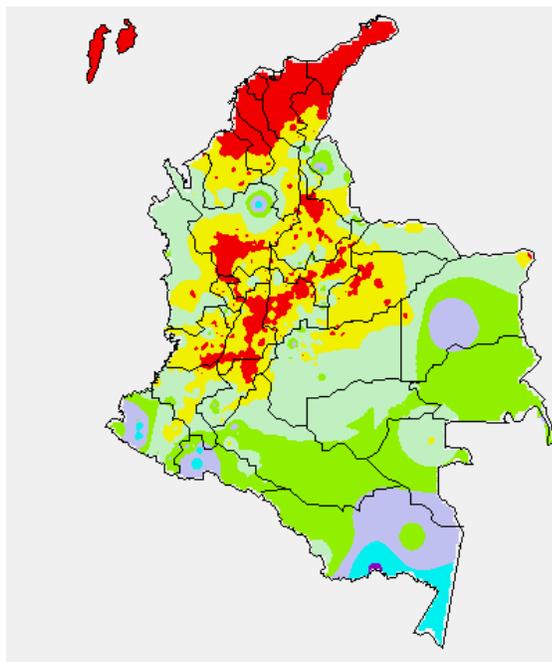
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones superiores a **20 mm**, se destacan aquellos con lluvias mayores a **30 mm**, entre paréntesis:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (43.0)
BOYACÁ	Zetaquirá.
NARIÑO	Barbacoas
NORTE DE SANTANDER	San Calixto.
PUTUMAYO	Mocoa (33.5)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 10 de Enero hasta las 7:00 a.m. del martes 11 de Enero de 2011.



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGION	PRONOSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	En la mañana cielo entre parcial a mayormente nublado con tiempo seco. En la tarde y noche fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones ligeras hacia el final de la tarde e inicios de la noche. Para mañana se advierte tiempo seco con nubosidad variable durante la jornada.
ANDINA	En la mañana cielo parcialmente nublado con intervalos soleados. En la tarde y noche fortalecimiento de la nubosidad sobre Antioquia, Santander, Altiplano Cundiboyacense, Eje Cafetero, Cauca y Nariño, con precipitaciones entre ligeras y moderadas; en el resto de la región cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. Para mañana condiciones muy similares pero con precipitaciones más intensas en Antioquia, Santander, Boyacá, y Nariño.
CARIBE	Durante la mañana cielo parcialmente nublado con precipitaciones en Córdoba y Sucre. En la tarde y noche, incremento de la nubosidad sobre toda la región registrando precipitaciones entre ligeras y moderadas hacia La Guajira, Cesar, Bolívar, Sucre y Córdoba. Para mañana, cielo parcialmente nublado durante la mañana. En la tarde y noche incremento de la nubosidad y de las precipitaciones hacia el sur de Bolívar, Sucre y Córdoba.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Cielo entre parcial a mayormente nublado durante el día con precipitaciones de variada intensidad, las más intensas en horas de la tarde y noche. Para mañana condiciones similares pero con precipitaciones entre moderadas y fuertes.
MAR CARIBE	En los extremos occidental y oriental persistirán condiciones nubosas con precipitaciones entre moderadas y fuertes, inclusive en los Golfos de Urabá y Morrosquillo y en el litoral de La Guajira especialmente en horas de la noche. Para mañana condiciones similares las lluvias más intensas en horas de la mañana y de la noche.
PACIFICA	Nubosidad variable a lo largo del día; precipitaciones entre ligeras y moderadas en Choco, Cauca y Nariño las más intensas en horas de la tarde y noche. Para mañana condiciones similares pero con precipitaciones más intensas en horas de la tarde y noche en toda la región.
INSULAR PACÍFICA	Cielo mayormente nublado con precipitaciones moderadas a lo largo del día. Para mañana condiciones similares.
OCEANO PACÍFICO	Cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas en horas de la mañana en las zonas norte y centro del Pacífico nacional. Para mañana condiciones similares con precipitaciones menos intensas.
ORINOQUIA	Cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco durante la mañana. En la tarde y noche incremento de la nubosidad, favoreciendo precipitaciones de variada intensidad en Vichada y Meta. Para mañana condiciones similares con predominio de tiempo seco en la región.
AMAZONIA	Cielo entre parcial a mayormente nublado en horas de la mañana. En la tarde y noche fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas a fuertes, las más intensas en Guainía, Caquetá, Putumayo y Amazonas. Para mañana precipitaciones menos intensas se concentraran Amazonas en horas de la tarde y noche especialmente sobre Guaviare, Guainía, Vaupés.

BOLETINES * AVISOS * ALERTAS

- Para mayor información sobre el Pronóstico del Estado del Tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar las siguientes direcciones electrónicas:

<http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/>

<http://institucional.ideam.gov.co/isp/>

<http://www.pronosticosvalertas.gov.co/isp/loader.jsf?Servicio=Publicaciones&Tipo=publicaciones&Funcion=loadContenidoPublicacion&id=909>

<http://www.pronosticosvalertas.gov.co/isp/loader.jsf?Servicio=Publicaciones&Tipo=publicaciones&Funcion=loadContenidoPublicacion&id=995>

REGIÓN CARIBE

ALERTA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Aunque el nivel del río Magdalena en la parte baja de la cuenca reporta una condición de ligero descenso, desde mediados de diciembre; estos persisten en estados altos especialmente en la cuenca baja y superando las cotas críticas de desbordamiento e inundaciones lentas que afectan poblaciones ribereñas especialmente en el sector comprendido entre El Banco y Plato (Magdalena). El IDEAM mantiene el nivel de **ALERTA** en las siguientes poblaciones:

- **Bolívar:** Magangué.
- **Magdalena:** Belén, Plato y en la Ciénaga de Zapatos.

ALERTA: NIVELES ALTOS EN EL CANAL DEL DIQUE

Extensos sectores aledaños al Canal del Dique se mantienen inundados en las poblaciones de Santa Lucía, Campo de la Cruz, Repelón, Suán y Manatí en el departamento de Atlántico.

BOLETÍN: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO SINÚ

Debido al pronóstico de lluvias en sectores de la cuenca del río Sinú, se podrían presentar desembalses en Urrá que generarían aumentos en el nivel del río aguas abajo del Embalse.

REGIÓN ANDINA

BOLETÍN: POR NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE BETANIA

El embalse de Betania presenta niveles altos por lo que se genera un **BOLETÍN** ante la posibilidad de desembalses.

ALERTA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO CAUCA

De acuerdo con los niveles que se registran en el río Cauca, se mantiene el nivel de **ALERTA** en las siguientes zonas:

- **Risaralda:** niveles altos en La Virginia donde se superan las cotas de desbordamiento.
- **Valle del Cauca:** Algunos sectores en inmediaciones del municipio de Yotoco.

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

- **Norte de Santander:** Amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de: Salazar, Duranía, Arboledas, Villa Caro, Cúcuta, El Zulia, Bochalema, San Cayetano y Villa del Rosario.
- **Santander:** Amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de Guacamayo, Socorro, San Gil.
- **Cauca:** Se presenta amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de: Rosas, La Sierra, Popayán, Bolívar, La Vega, Mercaderes, El Tambo, Corintio y Silvia.
- **Nariño:** amenaza moderada por deslizamientos de tierra en jurisdicción de los municipios de: Sandoná, Ancuya, Providencia, Consacá, Guaitarilla, Yancuanquer y Ospina.
- **Huila:** amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de Rivera, Algeciras, Campoalegre y Tello

Se recomienda especial atención en las vías San Alberto-Bucaramanga, Cúcuta-Pamplona y Cúcuta-Bucaramanga y la vía Mariquita-Fresno-Manizales.

AVISO: POR NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE PRADO

La represa de Prado se mantiene en **AVISO** ante la posibilidad de desembalses dado que los aportantes como el río Cunday se encuentra registrando actualmente crecientes súbitas.

REGION ORINOQUIA

BOLETÍN: PROBABILIDAD DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

- **Casanare:** Municipio de Hato Corozal
- **Arauca:** Arauca y Cravo Norte
- **Vichada:** Primavera, Cumaribo y Santa Rosalía
- **Meta:** Mesetas y La Macarena

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN PACÍFICA

AVISO: PROBABILIDAD DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: amenaza moderada por deslizamientos de tierra en jurisdicción de los municipios de Nuquí, Quibdó, Paimadó y Atrato.

Nariño: amenaza moderada por deslizamientos de tierra en jurisdicción de los municipios de Barbaacoas y Ricaurte

MAR CARIBE

ALERTA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy se mantiene la amenaza para la navegación menor aguas adentro, la altura de las olas variará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento se aproximará a 20 – 30 nudos con posibilidad de rachas superiores, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCEANO PACÍFICO

BOLETÍN: TIEMPO LLUVIOSO

En el Norte del Pacífico nacional se pronostican lluvias a diferentes horas, en algunos casos, acompañadas de actividad eléctrica y ráfagas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones pequeñas consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área.

ALERTA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

AVISO. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

BOLETÍN. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General.
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas.
Daniel USECHE SAMUDIO, Coordinador de Alertas Ambientales.

Profesionales en turno:
Jhon VALENCIA, Alejandro URIBE, Fabio BERNAL, Gloria ARANGO, Mónica CUELLAR,
Carlos PINZON, Mauricio TORRES y Norbey SANCHEZ.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico alertasideam@gmail.com alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D. C.
Teléfono: 3421586