



INFORME TÉCNICO DIARIO N° 281



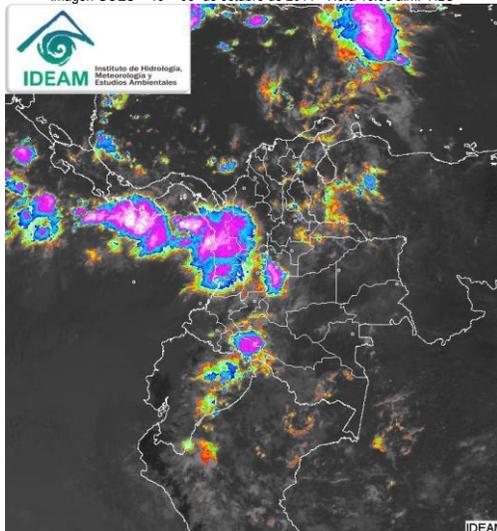
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., Sábado 08 de octubre de 2011
Hora de actualización 11:30 a. m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Continúan las condiciones mayormente nubladas y lluvias de variada intensidad especialmente hacia el norte y centro del país; para hoy las lluvias más intensas se esperan en sectores de Antioquia, El Eje Cafetero, los Santanderes, Valle del Cauca, Boyacá, Cundinamarca, la zona litoral caribeña y a lo largo de los Piedemontes Llanero y Amazónico. Alerta amarilla en el río Sumapaz y San Jorge.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 08 de octubre de 2011 * Hora 10:35 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones moderadas a lo largo del día. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SW	5	9
18,000	NOROESTE	5	9
24,000	NOROESTE	5	9
30,000	SUR	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras ocasionales. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VAR	10	18
18,000	NOROESTE	5-10	9-18
24,000	OESTE	10	18
30,000	SUR	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones principalmente en horas de la tarde y la noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VAR	10	18
18,000	NOROESTE	5-10	9-18
24,000	OESTE	10	18
30,000	SURESTE	10	18

LO MÁS DESTACADO

- Los mayores volúmenes de precipitación se registraron en el municipio de **Condoto (Choco)**, con 134 mm, **Istmina (Choco)** con 126 mm, **Araucita (Arauca)** con 100 mm.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en la Región Andina en los Departamentos de Quindío, Meta, Antioquia y en la Región del Pacífico en los Departamentos de Choco y Nariño.

ALERTA AMARILLA Río Sumapaz, para la mañana de hoy se esperan incrementos de nivel a la altura del municipio de Melgar (Tolima). Así mismo en el norte del país se esperan incrementos de nivel en el río San Jorge a la altura de Montelíbano y La Apartada. SE mantiene la Alerta igualmente para el río Atrato.

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses ($\geq 85\%$), de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 7:00 a. m. de hoy):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%
MIRAFLORES	Antioquia	91.41
EL PEÑOL	Antioquia	93.85
PLAYAS	Antioquia	109.89
RIOGRANDE2	Antioquia	96.36
SAN LORENZO	Antioquia	105.50
LA ESMERALDA	Boyacá	95.67
GUAVIO	Cundinamarca	93.19
CALIMA 1	Valle del Cauca	89.56

Información suministrada directamente por los operadores

TEMPERATURAS MÍNIMAS

En el día de ayer no se registraron temperaturas del aire iguales o inferiores a 5°C.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o Superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Medellín (37.5)
ATLANTICO	Manatí (35.2)
TOLIMA	Ambalema (35.2) y Melgar (35.4).

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

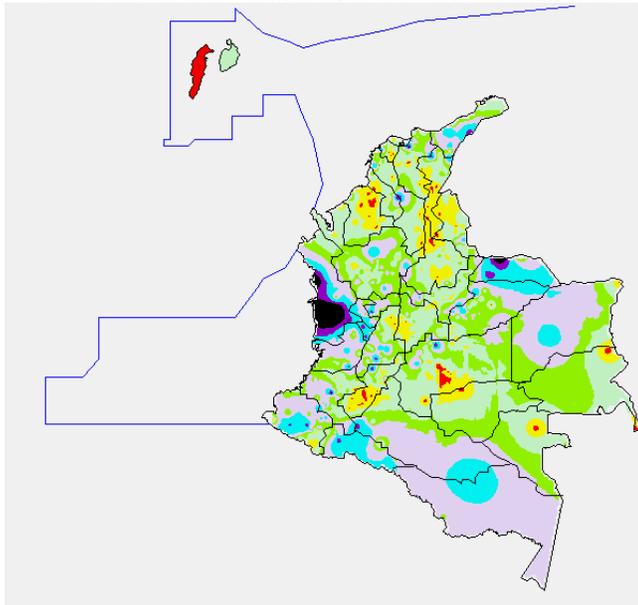
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Puerto Berrio (32.2) Valdivia (34).
BOLIVAR	Magangué (64.0), Arjona (40.1).
BOYACA	Pajarito (31.0).
CASANARE	Aguazul (40.4), Támara (40.0).
CAUCA	El Tambo (70.0), Mercaderes (46.6).
CESAR	Pueblo Bello (50.0), Manaure (45.3).
CHOCO	Bahía Solano (82.0), San José del Palmar (67.0), Condoto (134), Istmina (126).
CALDAS	Neira (63.0).
CAQUETA	Valparaíso (30), Belén de los Andaquíes (36.0), San José de Fragua (52.5), Cartagena del Chairá (32.0).
ARAUCA	Araucita (100.0), Tame (64.2).
ATLANTICO	Piojó (80.0).
HUILA	Aipe (58.5).
LA GUAJIRA	Riohacha (32.2), Maicao (46).
MAGDALENA	Pueblo Viejo (70.0).

PRECIPITACIONES (CONTINUACIÓN)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Villavicencio (70.4), Restrepo (42.0), San Juan de Arama (40.0).
NARIÑO	Barbacoas (44), Samaniego (71.0), Santa Cruz (41.3).
PUTUMAYO	Villagarzón (55.2), Puerto Leguizamo (36.9).
QUINDIO	Salento (50.0), Pijao (55.0).
RISARALDA	Pereira (58), Pueblo Rico (33.0).
TOLIMA	Ortega (36.5), Ataco (54.5); Saldaña (33.0).
VALLE	Buga (36.8), Florida (63.0), Cartago (35), Candelaria (30), Alcalá (62.3).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del Viernes 07 de octubre hasta las 7:00 a.m. del Sábado 08 de octubre de 2011



PRONOSTICO METEOROLOGICO

REGION	PRONOSTICO METEOROLOGICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>Para las horas de la mañana cielo de parcialmente a mayormente nublado con presencia de lluvias sectorizadas. Hacia la tarde y noche se espera aumente la nubosidad y se presenten lluvias de variada intensidad.</p> <p>Para mañana Domingo, nubosidad variable, con precipitaciones entre ligeras y moderadas, no se descarta actividad eléctrica, especialmente en horas de la tarde y noche.</p>
ANDINA	<p>En horas de la mañana se espera cielo parcialmente nublado con presencia de lluvias de moderadas a fuertes sobre amplios sectores de Antioquia, los Santanderes, Tolima, Valle del Cauca y el Eje Cafetero. Hacia las horas de la tarde y noche se prevé continúe la actividad sobre esta zona además de los departamentos Boyacá y Cundinamarca.</p> <p>Para mañana Condiciones lluviosas en sectores de Antioquia, el Eje Cafetero, los Santanderes, Altiplano Cundiboyacense y sectores de montañosos de Cauca, Tolima, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, las más intensas se prevén en horas de la tarde y noche.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>Cielo parcialmente nublado, posibles precipitaciones ligeras y esporádicas en la mañana.</p> <p>Para el día domingo posibles precipitaciones de ligeras a moderadas, especialmente en horas de la madrugada y mañana.</p>
MAR CARIBE	<p>Cielo nublado, y lluvias entre moderadas y fuertes en el centro y suroccidente del área marítima.</p> <p>Para mañana, cielo seminublado y lluvias moderadas especialmente en el centro del área marítima.</p>

PRONOSTICO METEOROLOGICO (CONTINUACIÓN)

REGION	PRONOSTICO METEOROLOGICO
PACIFICA	<p>En la mañana cielo mayormente nublado con lluvias fuertes especialmente hacia el norte y centro de la región. En horas de la tarde y noche se prevé un fortalecimiento de la nubosidad con lluvias de ligeras a moderadas especialmente la zona costera de Valle y Cauca.</p> <p>Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras y lloviznas hacia Chocó.</p>
CARIBE	<p>Cielo seminublado con lluvias en la Guajira, Cesar y el Litoral Central.</p> <p>Para mañana se prevé lluvias de variada intensidad sobre las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, el departamento de Cesar, y la zona costera de Atlántico, Bolívar y Sucre.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p>Cielo seminublado, no se descartan precipitaciones moderadas en horas de la tarde y noche.</p> <p>Para mañana, cielo parcialmente nublado y lluvias ligeras especialmente en la madrugada.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>Cielo nublado y lluvias fuertes frente a las costas de Chocó y Valle del Cauca.</p> <p>Para mañana condiciones similares, con incremento de la nubosidad principalmente hacia el norte de la región.</p>
ORINOQUIA	<p>En horas de la mañana son esperadas condiciones de cielo ligeramente nublado, precipitaciones sobre Arauca y Casanare. En horas de la tarde y noche se espera un aumento de la nubosidad hacia las zonas de piedemonte con posibles lluvias de moderadas a fuertes.</p> <p>El domingo cielo parcialmente nublado con lluvias en horas de la tarde y noche, en sectores del Piedemonte de Meta y Casanare.</p>
AMAZONIA	<p>Lluvias de ligeras a moderadas especialmente sobre Amazonas y a lo largo del Piedemonte Amazónico.</p> <p>Para mañana cielo parcialmente cubierto, con precipitaciones ligeras especialmente en sectores de Vaupés, Guainía, Amazonas.</p>

ALERTAS VIGENTES

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 Forestales, se sugiere consultar los vínculos que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA AMARILLA MODERADO INCREMENTO DE LOS NIVELES DEL RÍO SAN JORGE

Para la mañana de hoy, se ha registrado un descenso en los niveles en la parte alta de la cuenca, después de los incrementos del día anterior, sin embargo los niveles continúan altos entre Montelíbano - La Apartada - Ayapel, en el departamento de Córdoba, para que estén atentos ante la eventualidad de crecidas súbitas.

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS

Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos, sabanas y pastos, localizados en los municipios de Riohacha y San Juan Del Cesar (La Guajira).

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA CON AMENAZA MODERADA A ALTA

Quindío: Se estima amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Pijao, Buenavista, Córdoba y Salento.

Antioquia: Se estima amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Urrao, Bolívar, Betania, Hispania y Salgar.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS.

Ante el incremento de las lluvias se prevé ocurrencia de crecientes súbitas en cuencas de régimen torrencial especial atención se sugiere en los departamentos de Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Cundinamarca, Santander, Norte de Santander y Antioquia.

Río Sumapaz: El incremento de nivel presentado en la cuenca alta del río Sumapaz, generará incremento de nivel hacia aguas abajo del río Sumapaz, por lo que se sugiere estar atentos a los incrementos de nivel en los municipios de Pandi y Melgar.

Río Bogotá: Aunque los niveles no han generado ninguna afectación en el norte de la Sabana de Bogotá se sugiere estar atentos, especialmente a pobladores en zonas ribereñas bajas del río Bogotá, destacándose sectores aledaños a la vía Chia-Cota y localidad de Suba (incluyendo la vía Suba-Cota).(28 y 37 km).

REGION ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

Meta: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Acacias, El Calvario, Cubarral, El Dorado, El Castillo, Restrepo, San Juanito y Villavicencio.

REGIÓN AMAZONICA

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTE AMAZONICO.

Debido a las lluvias en esta parte del país, no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas en la parte alta de los ríos Caquetá y Putumayo, por lo que se sugiere atención a los cursos de agua que pasan por el municipio de Florencia.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Quibdó, Bojayá, Bahía Solano, El Carmen y San José del Palmar. Se estima amenaza moderada en los municipios de El Cantón de San Pablo, Nuquí, Paimadó Pie de Pató, Istmina y Ánimas.

Nariño: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Barbacoas y Ricaurte.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS DEL RÍO ATRATO

Se mantienen niveles con algunas fluctuaciones en la parte alta del río Atrato a la altura de Lloró, los niveles han mantenido una tendencia al descenso, sin embargo se mantiene la Alerta para la parte media y baja aguas abajo Quibdó en las zonas ribereñas bajas especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato - Vigía del Fuerte (en el departamento de Chocó), Murindó y Riosucio.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA VIENTO FUERTE Y OLEAJE ALTO

Para el mar Caribe Oriental y Central se esperan condiciones de viento y oleaje por encima de lo normal por lo cual se recomienda consultar con las capitanías de puerto para las embarcaciones menores.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA VIENTO FUERTE Y OLEAJE ALTO

Para todo el Océano Pacífico Colombiano se esperan condiciones de viento y oleaje por encima de lo normal por lo cual se recomienda consultar con las capitanías de puerto para las embarcaciones menores.

ALERTA ROJA, 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.

ALERTA NARANJA, 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.

ALERTA AMARILLA, 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 pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

KPH: kilómetros por hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Norma Constanza OLIVEROS M., Coordinador de Alertas Ambientales (e)

Profesionales en turno:

Ruth MAYORGA, Martha Patricia LEON, Oscar MARTÍNEZ, Patricia MESA, Norbey SANCHEZ.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co

Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586