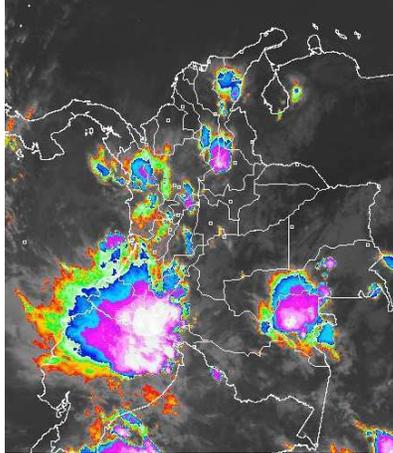


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En el territorio nacional se ha observado las precipitaciones más intensas hacia el Occidente del territorio nacional específicamente en los departamentos de Nariño, Cauca, Chocó, Occidente de Caquetá y Putumayo; de menor intensidad en Valle del Cauca, Antioquia, Noroccidente de Santander, Eje Cafetero, Huila, Sur de Bolívar y Norte de Cesar; hacia el Sur del país en Vaupés. El resto del territorio nacional se encuentra bajo condiciones de cielo cubierto predominando el tiempo seco. En horas de la tarde se presentará un incremento de la nubosidad a lo largo del país que mantendrá las precipitaciones en los lugares antes mencionados, incluyendo lluvias de carácter ligero en sectores del Oriente de Vichada, Sur de Meta y zonas de montaña del Noroccidente de la región Andina.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:45 a.m. HLC * 21 de marzo de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se estiman condiciones de cielo nublado a lo largo de la jornada. Durante la tarde y las primeras horas de la noche se registrarán precipitaciones entre moderadas y fuertes.

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	SUROESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	NORESTE	10	18
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se estima predominio de cielo cubierto. En la tarde y las primeras horas de la noche se presentarán precipitaciones moderadas.

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	NOROESTE	5	9
18,000	NORESTE	10	18
24,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se registrará cielo cubierto. Durante la jornada se presentarán precipitaciones entre moderadas y fuertes las más intensas en horas de la mañana y 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	SUROESTE	5	9
18,000	NORESTE	10	18
24,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	ESTE	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Durante la jornada se estima cielo cubierto. Durante la tarde y las primeras horas de la noche precipitaciones entre moderadas y fuertes.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

ALERTA ROJA, PARA TOMAR ACCIÓN **ALERTA NARANJA, PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA, PARA INFORMARSE**

- Las precipitaciones se concentraron principalmente sobre la región Andina, Pacífica y Caribe alcanzando el mayor volumen en el municipio de Condoto (**Chocó**) con **133.0 mm**.
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe.
- ALERTA NARANJA**: por deslizamientos de tierra en zonas inestables de la región Orinoquia, Caribe, Pacífica y Andina.
- ALERTA AMARILLA** por niveles altos en el río Amazonas y debido a que se encuentra a 49 cm de la cota de desbordamiento de los barrios más bajos del municipio de Leticia.
- Ante la inminente llegada de la primera temporada lluviosa del año al país, prevista desde mediados de marzo en adelante, el IDEAM recomienda desde ya aprovechar las precipitaciones para reforestar las áreas ribereñas y las zonas de ladera susceptibles a deslizamientos de tierra. Además se sugiere a las comunidades locales y municipales realizar campañas de limpieza de bocatomas de acueductos para que cuando lleguen las fuertes lluvias no se afecte el abastecimiento del preciado líquido.
- A las autoridades se les recomienda acelerar las obras civiles para control de inundaciones y deslizamientos de tierra, mantenimientos de caminos y puentes veredales, de tal forma que ayuden a mitigar al máximo los impactos que podrían ocurrir por efecto de las precipitaciones.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CASANARE	Orocúe (35.8)
GUAINIA	Inírida (35.0)
META	Barranca De Upiá (35.4)
SANTANDER	Sabana De Torres (38.4)
VICHADA	Puerto Carreño (39.6)

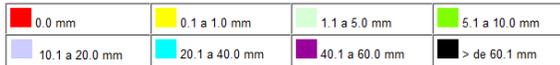
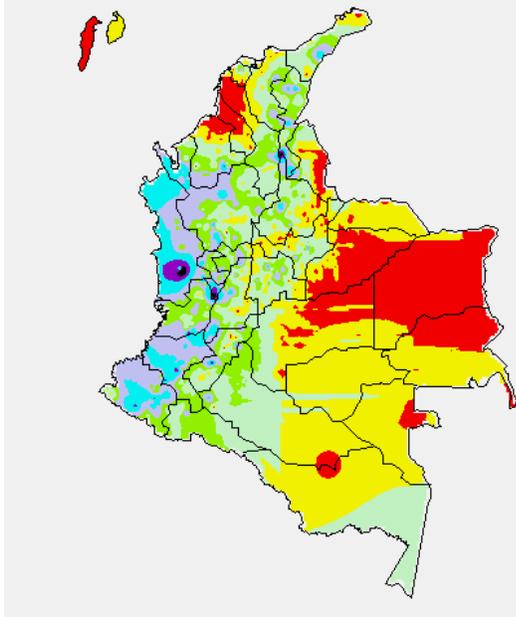
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Carepa (47.0), Medellín (46.0), Caldas (41.4), Valdivia (34.0)
BOYACA	Sogamoso (30.1)
CAUCA	Puerto Tejada (60.0), Rosas (53.2), Patía(El Bordo) (49.2), Bolívar (42.0), Miranda (37.5)
CESAR	Gamarra (72.0), San Alberto (46.5), San Diego (32.0)
CHOCO	Condoto (133.0), Istmina (42.0)
CORDOBA	Montelíbano (42.1)
CUNDINAMARCA	Pacho (32.0)
HUILA	Paicol (65.0)
NARIÑO	Barbacoas (64.0), El Peñol (46.5), La Llanada (42.4), Consacá (33.3), San Bernardo (31.0)
QUINDIO	Pijao (105.0)
RISARALDA	Pueblo Rico (30.0)
SANTANDER	Barrancabermeja (32.4)
TOLIMA	Ataco (49.0), Mariquita (32.0), Ibagué (30.6)
VALLE DEL CAUCA	Ansermanuevo (57.3), Caicedonia (38.4), Florida (37.5)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 20 de marzo hasta las 7:00 a.m. del jueves 21 de marzo de 2013.



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM a marzo 15 de 2013.

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	68.26
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	81.86
BETANIA	Huila	88.10
CALIMA	Valle del Cauca	46.20
CHUZA	Cundinamarca	42.45
ESMERALDA	Boyacá	28.92
GUAVIO	Cundinamarca	33.72
MIEL I	Caldas	53.34
MIRAFLORES	Antioquia	12.41
MUÑA	Cundinamarca	87.53
PEÑOL	Antioquia	48.14
PLAYAS	Antioquia	102.00
PORCE II	Antioquia	16.29
PORCE III	Antioquia	30.78
PRADO	Tolima	38.41
PUNCHINÁ	Antioquia	43.72
RIOGRANDE 2	Antioquia	13.85
SALVAJINA	Cauca	35.27
SAN LORENZO	Antioquia	35.24
TRONERAS	Antioquia	15.79
URRÁ I	Córdoba	57.51
NEUSA	Cundinamarca	68.83
SISGA	Cundinamarca	58.93
TOMINE	Cundinamarca	69.45

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>JUEVES: En la mañana predominarán las condiciones mayormente cubiertas, con precipitaciones ligeras a lo largo de sabana y la ciudad. Durante la tarde se estima un fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas y fuertes a lo largo de la sabana y de la ciudad, las más intensas al Nororiente y Occidente de la Ciudad y Noroccidente de la Sabana, no se descarta que en momentos de lluvia intensa de registre actividad eléctrica. Se estima que la temperatura máxima estará cercana a los 18°C sobre el mediodía.</p> <p>VIERNES: Se prevé cielo parcialmente nublado en la mañana; precipitaciones ligeras hacia las horas de la tarde especialmente en el Oriente de la Ciudad y Norte de la Sabana.</p>
ANDINA	<p>JUEVES: Durante la mañana se presentaran lluvias en los departamentos de Antioquia, Eje Cafetero, Huila, Sur de Tolima, Cauca y Nariño, precipitaciones de menor intensidad sobre Boyacá, Santanderes, sectores de Cundinamarca y Valle del Cauca. En la tarde y durante la noche se presentaran lluvias de moderadas a fuertes en Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Huila; precipitaciones moderadas en Tolima, Altiplano Cundiboyacense y Norte de Santander. No se descarta la presencia de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa a lo largo de la región.</p> <p>VIERNES: Se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias moderadas a fuertes en Antioquia, Santander, Eje Cafetero, Tolima, Huila, Valle y Montañas de Cauca y Nariño; precipitaciones menos intensas en el Altiplano Cundiboyacense y los Santanderes. Se prevé que la lluvias más intensas se registren en horas de la tarde y noche.</p>
CARIBE	<p>JUEVES: Durante la mañana se prevé condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias en el centro-sur de la región, en sectores de Córdoba, Sur de Bolívar, Norte del Cesar y Golfo de Urabá. En horas de la tarde y noche se intensificaran las precipitaciones en Córdoba, Norte de Bolívar, sectores de Sucre, Magdalena, Atlántico, y estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, con probabilidad de tormentas eléctricas.</p> <p>VIERNES: Se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado con precipitaciones de ligeras a moderadas en el Sur de Córdoba, Bolívar, Sucre, Atlántico y hacia las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, las lluvias mas intensas en horas de la tarde.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>JUEVES: Durante la mañana se prevé cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.</p> <p>VIERNES: Se prevé cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.</p>
MAR CARIBE	<p>JUEVES: Se estiman condiciones de cielo ligeramente cubierto a lo largo de la jornada con predominio de tiempo seco.</p> <p>VIERNES: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco.</p>
PACÍFICA	<p>JUEVES: Cielo totalmente cubierto en la mañana con lluvias entre moderadas y fuertes en Chocó, Cauca y Nariño, precipitaciones menos intensas sobre Valle del Cauca. En la tarde y durante la noche la nubosidad se fortalecerá con lluvias entre moderadas a fuertes en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica en Chocó, Nariño y Cauca, lluvias moderadas sobre Valle del Cauca.</p> <p>VIERNES: Cielo parcialmente nublado en gran parte de la jornada con precipitaciones fuertes en Chocó, Nariño y litoral del Valle durante la jornada y primeras horas de la noche.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p>JUEVES: Se estima cielo parcialmente nublado con lluvias entre moderadas y fuertes sobre Gorgona y lluvias entre ligeras y moderadas en Malpelo.</p> <p>VIERNES: Se esperan condiciones de cielo parcialmente cubierto a lo largo de la jornada con posibles lluvias ligeras en Gorgona durante la mañana.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p>JUEVES: Cielo parcialmente cubierto con lluvias fuertes sobre el Norte y Sur del Océano Pacífico colombiano durante la jornada.</p> <p>VIERNES: Se estiman condiciones de cielo parcialmente cubierto a lo largo de la jornada con posibles precipitaciones ligeras en cercanías de la costa.</p>
ORINOQUIA	<p>JUEVES: Se prevé condiciones secas en la mañana en amplios sectores de la región. Durante la tarde y la noche condiciones secas sobre los departamentos de Arauca y Casanare y lluvias de variada intensidad sobre el Sur de Vichada y Meta.</p> <p>VIERNES: Cielo parcialmente cubierto con predominio tiempo seco en la mañana; en la tarde posibles lluvias entre ligeras y moderadas al sur de Vichada, Meta y en sectores del Piedemonte del Meta.</p>
AMAZONIA	<p>JUEVES: Cielo mayormente nublado con lluvias fuertes y actividad eléctrica en la mañana sobre Putumayo, Caquetá y Vaupés, precipitaciones menos intensas sobre el resto de la región. En la tarde y la noche fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones fuertes en Vaupés, Guaviare, Amazonas y Oriente de Caquetá.</p> <p>VIERNES: Cielo entre parcialmente y mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas a lo largo de la región, principalmente en Amazonas, Vaupés, Putumayo, Guainía y el piedemonte.</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, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **muy alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Cartagena de Indias, Turbaco.
CESAR	Agustín Codazzi, La Paz, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.
LA GUAJIRA	Dibulla, La jagua del Pilar, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribía, Urumita.
MAGDALENA	Aracataca, Santa Marta.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de la Sierra Nevada de Santa Marta y Macuira.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Bosconia, Copey

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Cubará
CAUCA	Caldono, Piendamó, Silvia, Totoró, Cajibío.
CALDAS	Marquetalia, Manzanares, Pensilvania, Samaná.
NORTE DE SANTANDER	Chitagá, Toledo.
SANTANDER	Chima, Contratación, Coromoro, Encino, Suaita.
TOLIMA	Chaparral, Fresno.
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Cubarral, Guamal, Lejanías, Restrepo, El Dorado, El Castillo.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Condoto, Istmina, Quibdó, Bahía Solano (Mutis), Atrato (Yuto), Río Quito (Paimadó).
NARIÑO	Barbacoas.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO AMAZONAS

Se mantiene este nivel de alerta por niveles altos para el río Amazonas por cuanto persiste la condición de niveles en ascenso lento y para hoy se reportan niveles a la altura de Leticia que se encuentran a 49 cm. de la cota de afectación con respecto a los barrios bajos del sector El Águila y Victoria Regia en el municipio de Leticia.

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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

msnm: metros sobre nivel del mar

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

Omar Franco Torres, Director General
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Jhon VALENCIA, Julie TOBON, Mauricio TORRES, María C.CARDONA, Vicente PEÑA, Henry ROMERO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586.