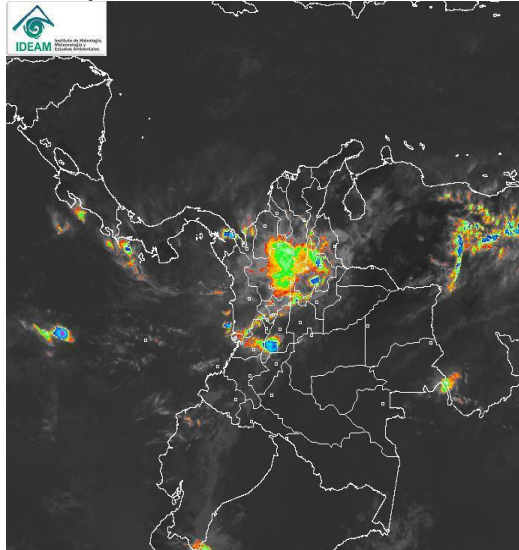


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En el transcurso de la jornada, se ha disipado gran parte de la nubosidad, con predominio de tiempo seco en gran parte del país. Las lluvias de ligera a moderada intensidad se han concentrado sobre el Urabá Antioqueño y el Medio Magdalena, sobre el oriente de Antioquia, Santander, sur del Tolima y Nariño. Prevalecen niveles altos en el río Amazonas en el municipio de Leticia.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 9:15 a.m. HLC * 25 de marzo de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado y lluvias ligeras en la noche.

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	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	VARIABLE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado lloviznas durante la jornada.

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	ESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente cubierto y lluvias ligeras hacia la tarde 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	ESTE	5	9
18,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	SURESTE	10	18
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lloviznas durante la tarde

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

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, alcanzando el mayor volumen en el municipio de Cumbitara (Nariño) con **84.3 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 40 cm de la cota de desbordamiento de los barrios más bajos del municipio de Leticia.
- Ante la inminente temporada lluviosa del año en el país, prevista desde mediados de marzo en adelante, el IDEAM recomienda 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 cuando lleguen las fuertes lluvias no se afecte el abastecimiento del preciado líquido.
- ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO** se estiman vientos con velocidades entre 20 y 25 nudos (37 - 46 km/h) en el Oriente del Caribe colombiano; lo cual genera altura del oleaje entre 2.0 m y 3.0 m. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.
- 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
AMAZONAS	La Chorrera (35.2)
ANTIOQUIA	Fredonia (35.6)
ATLANTICO	Barranquilla (35.8)
BOLIVAR	El Carmen De Bolivar (37.0) , Zambrano (37.0)
CASANARE	Aguazul (36.0) , Paz de Ariporo (35.4)
CORDOBA	Ciénaga de Oro (35.6) , Montería (35.0)
CESAR	Valledupar (38.5) , Agustín Codazzi (36.6)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35.8)
HUILA	Baraya (36.0) , Villavieja (35.4)
MAGDALENA	Pivijay (36.8)
NORTE SANTANDER	Cúcuta (36.6) , Carmen Tonchalá (36.4)
LA GUAJIRA	Riohacha (37.4) , Urumita (37.4) , Manauré (37.0) , Maicao (35.0)
TOLIMA	Armero (35.6)
SANTANDER	Capitanejo (36.6) , Barrancabermeja (35.1)

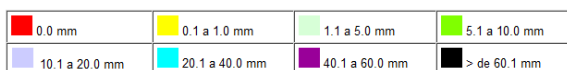
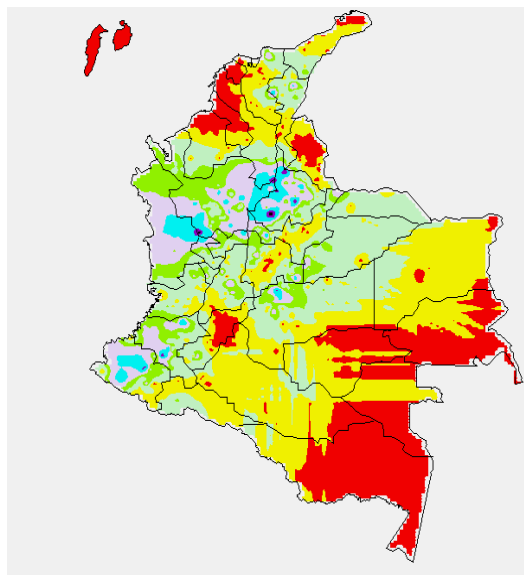
PRECIPITACIONES

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	Betania (76.0) , Jericó (48.0) , Támesis (41.2) , Betulia (38.0) , Puerto Berrio (36.7) , Pueblo Rico (35.0) , Abriaquí (30.0) , Gómez Plata (30.0)
ARAUCA	Arauca (43.6)
BOYACA	Borbur (40.5) , Arcabuco (32.2)
CAUCA	Bolívar (58.0) , Santander Quilichao (49.0)
CUNDINAMARCA	Nocaima (38.2) , Paratebueno (36.0) , Medina (31.0)
CESAR	Pelaya (37.9) , Bosconia (30.0)
META	Acacias (57.0) , Guamal (32.0)
NARIÑO	Cumbitara (84.3) , Barbacoas (36.0)
SANTANDER	Cimitarra (70.9) , Zapatocha (65.0) , Puerto Wilches (61.0) , Sabana de Torres (56.2) , Barrancabermeja (53.2) , Bucaramanga (34.0) , Palmar (31.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del Domingo 24 de marzo hasta las 7:00 a.m. del Lunes 25 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	68.08
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	88.43
BETANIA	Huila	77.11
CALIMA	Valle del Cauca	46.95
CHUZA	Cundinamarca	41.59
ESMERALDA	Boyacá	26.51
GUAVIO	Cundinamarca	33.74
MIEL I	Caldas	53.42
MIRAFLORES	Antioquia	10.31
MUÑA	Cundinamarca	89.14
PEÑOL	Antioquia	47.01
PLAYAS	Antioquia	107.42
PORCE II	Antioquia	24.09
PORCE III	Antioquia	25.55
PRADO	Tolima	33.85
PUNCHINÁ	Antioquia	38.79
RIOGRANDE 2	Antioquia	17.83
SALVAJINA	Cauca	35.35
SAN LORENZO	Antioquia	28.72
TRONERAS	Antioquia	3.83
URRÁ I	Córdoba	57.24
NEUSA	Cundinamarca	68.68
SISGA	Cundinamarca	58.45
TOMINE	Cundinamarca	69.31

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>LUNES: En la mañana condiciones de cielo parcialmente cubierto. En la tarde se presentará aumento en la nubosidad y se registrarán lloviznas y lluvias ligeras hacia los Cerros Orientales y al Norte tanto de la sabana como de la ciudad. Durante la noche se mantendrán las condiciones de cielo parcialmente cubierto y lloviznas de carácter aislado al norte de la ciudad.</p> <p>MARTES: En la mañana se prevé cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. Se estima en la tarde se presente cielo cubierto y lluvias ligeras y sectorizadas al Norte de la sabana.</p>

ANDINA	<p>LUNES: Durante la mañana a lo largo de la región se presentará cielo parcialmente cubierto y lluvias en el sur de Tolima y Santander y al norte de Antioquia; Durante la tarde aumento de la nubosidad, lluvias moderadas en el oriente antioqueño, Eje cafetero, y la zona montañosa de Valle, Cauca y Nariño. En la noche disminución de la nubosidad y lluvias ligeras a moderadas al norte de Cundinamarca y Nariño.</p> <p>MARTES: En la mañana cielo entre nublado y seminublado con lluvias especialmente en Norte de Cundinamarca y Tolima y en sectores de Montaña de Cauca y Nariño y en el Eje Cafetero. En la tarde y la noche se prevén lluvias de carácter ligero en Antioquia, Eje cafetero, Occidente de Boyacá, Cundinamarca y Nariño.</p>
CARIBE	<p>LUNES: En la mañana se mantendrá cielo entre ligera y parcialmente cubierto y se observarán lluvias ligeras al sur de Córdoba y Bolívar. Durante la tarde, lluvias ligeras sobre el Litoral de Bolívar y de mayor intensidad en estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.</p> <p>MARTES: Se prevé durante la mañana cielo semicubierto y predominio de tiempo seco. En la tarde se presentarán lluvias de carácter ligero en los departamentos de Córdoba, Cesar y Sur de Bolívar. En la noche prevalecerá cielo parcialmente cubierto en gran parte de la región.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>LUNES: A lo largo del día, se prevé cielo entre ligero y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.</p> <p>MARTES: En el transcurso de la jornada cielo seminublado con predominio de tiempo seco.</p>
MAR CARIBE	<p>LUNES: Se presentará durante la jornada cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco, sin embargo se registrarán lluvias de carácter ligero en el golfo de Urabá.</p> <p>MARTES: Se mantendrá durante el día cielo entre ligera y parcialmente cubierto a lo largo de la jornada, prevalecerán las condiciones de tiempo seco.</p>
PACÍFICA	<p>LUNES: Durante la mañana predominarán las condiciones de cielo parcialmente cubierto. En horas de la tarde habrá un fuerte incremento en la nubosidad y durante la tarde y noche lluvias al norte de Chocó.</p> <p>MARTES: Se prevé que durante la jornada las lluvias fuertes se concentren especialmente en el Sur de Chocó en la mañana y tarde. se esperan lluvias menos intensas en sectores de Cauca, Valle y Nariño.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p>LUNES: Cielo entre parcialmente nublado y mayormente nublado con lluvias ligeras en especialmente en la tarde noche en Gorgona y predominio de tiempo seco en Malpelo.</p> <p>MARTES: Se prevé cielo semicubierto con lloviznas ocasionales en Gorgona. En Malpelo prevalecerán las condiciones secas.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p>LUNES: Durante la mañana predominarán las condiciones de cielo parcialmente cubierto. En horas de la tarde habrá un fuerte incremento en la nubosidad y durante la tarde y noche lluvias al norte de Chocó.</p> <p>MARTES: Se prevé que durante la jornada las lluvias fuertes se concentren especialmente en el Sur de Chocó en la mañana y tarde. se esperan lluvias menos intensas en sectores de Cauca, Valle y Nariño.</p>
ORINOQUIA	<p>LUNES: Se presentará cielo parcialmente cubierto en horas de la mañana con intervalos soleados. Entrada la tarde se estima incremento de la nubosidad. Se esperan lluvias entre ligeras y moderadas en Vichada.</p> <p>MARTES: A lo largo de la jornada cielo parcialmente nublado. En horas de la tarde y de la noche fortalecimiento de la nubosidad con lluvias entre moderadas y fuertes las más intensas sobre el Sur de Meta y Vichada durante la tarde.</p>
AMAZONIA	<p>LUNES: A lo largo del día prevalecerá cielo nublado. En la tarde y durante la noche fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones ligeras sobre Amazonas. Lluvias de mayor intensidad hacia la tarde y noche en la zona de piedemonte de Putumayo y sur de Caquetá.</p> <p>MARTES: Se prevé predominio de condiciones lluviosas a lo largo del día en gran parte de la región. Las precipitaciones más intensas se esperan en la tarde en sectores del Piedemonte Amazónico y en zonas de Amazonas y Vaupés, mientras que en el resto de la región se estiman lluvias de menor intensidad.</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.
CÓRDOBA	San Bernardo Del Viento
LA GUAJIRA	Manauare

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	Valledupar, Pueblo Bello y el 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
ANTIOQUIA	Angostura, Belmira, Briceño, Ituango, Peque, Toledo, Valdivia, Yarumal, San Andrés, San José de la Montaña.
NORTE DE SANTANDER	Chitagá y Toledo.
CAUCA	Caldono, Piendamó, Silvia, Totoró y Cajibío.

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	Acacias, Cubarral, Restrepo, El Calvario, Villavicencio.

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	Lloro, Nuquí, Quibdó, Atrato (Yuto), Río Quito (Paimadó) y Bajo Baudó (Pizarro).

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 40 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**ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO**

se estiman vientos con velocidades entre 20 y 25 nudos (37 – 46 km/h) en el Oriente del Caribe colombiano; lo cual genera altura del oleaje entre 2.0 m y 3.0 m. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.

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:
Martha CADENA, Patricia LEON, Rafael NAVARRETE, Henry ROMERO.

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