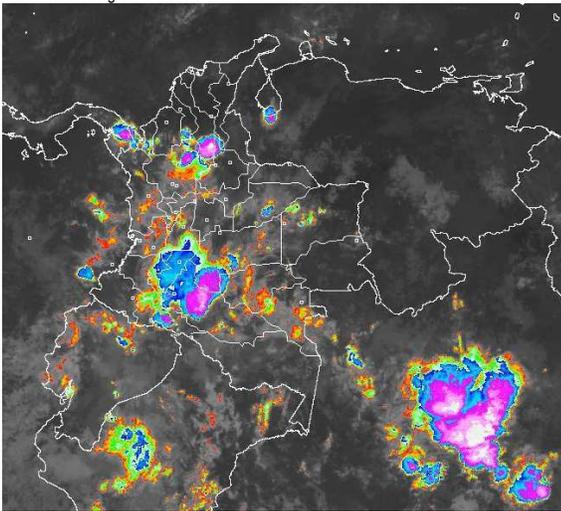


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielos entre ligera y parcialmente nublados predominan sobre vastos sectores del territorio nacional. Pequeños núcleos convectivos se ubican sobre los departamentos de Bolívar, Antioquia, Meta y Caquetá. Prevalecen niveles altos en el río Amazonas en el municipio de Leticia.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:45 a.m. HLC * 28 de marzo de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco durante la jornada.

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	SUR	05	09
18,000	ESTE	12	22
24,000	ESTE	10	18
30,000	SURESTE	18	34

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras y 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	SURESTE	06	11
18,000	ESTE	13	24
24,000	ESTE	14	26
30,000	ESTE	20	37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras en la tarde.

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	SURESTE	06	11
18,000	ESTE	14	26
24,000	ESTE	13	24
30,000	ESTE	20	37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente nublado. Precipitaciones ocasionales en la tarde y noche.

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	SUR	05	09
18,000	ESTE	10	18
24,000	ESTE	10	18
30,000	SURESTE	16	30

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones disminuyeron respecto al día de ayer en la mayor parte del territorio colombiano siendo el mayor volumen el del municipio de **Puerto Parra (Santander)** con **75.0 mm**.
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.
- ALERTA NARANJA**: por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Orinoquía y Pacífica.
- ALERTA AMARILLA** por niveles altos en el río Amazonas cuyo valor actual se encuentra aproximadamente a 42 cms de la cota de desbordamiento de los barrios más bajos del municipio de Leticia.
- ALERTA AMARILLA** por probabilidad de crecientes súbitas en le piedemonte Amazónico especialmente en el departamento de Putumayo.
- ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas en el río Sinú, San Jorge y ríos que descienden de la sierra Nevada de Santa Marta, especialmente la cuenca del río Cesar. Se destaca que para hoy es probable que las lluvias disminuyan respecto al comportamiento de los últimos días.
- 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.
- 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
ANTIOQUIA	Fredonia (35.2)
ARAUCA	Arauca (36.6)
BOLIVAR	María La baja (35.5)
CASANARE	Paz De Ariporo (37.2), Aguazul (36.8), Orocué (36.4), Yopal (36.2), Trinidad (36.0)
CESAR	Valledupar (37.2), Agustín Codazzi (37)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38.4)
GUAINIA	Inírida (35.8)
HUILA	Baraya (37.4), Villavieja (37), Campoalegre (35.2), Neiva (36.4)
LA GUAJIRA	Riohacha (36.2)
MAGDALENA	Pivijay (35.8)
META	Puerto Lleras (36.2), Vista Hermosa (35.2), Cumaral (35.0)
SANTANDER	Capitanejo (36.4)
TOLIMA	Ambalema (37.6), Flandes (36.0), Armero (37.2), Guamo (35.2)
VICHADA	Puerto Carreño (38.1)

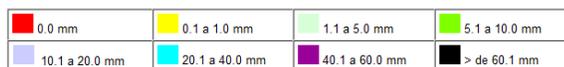
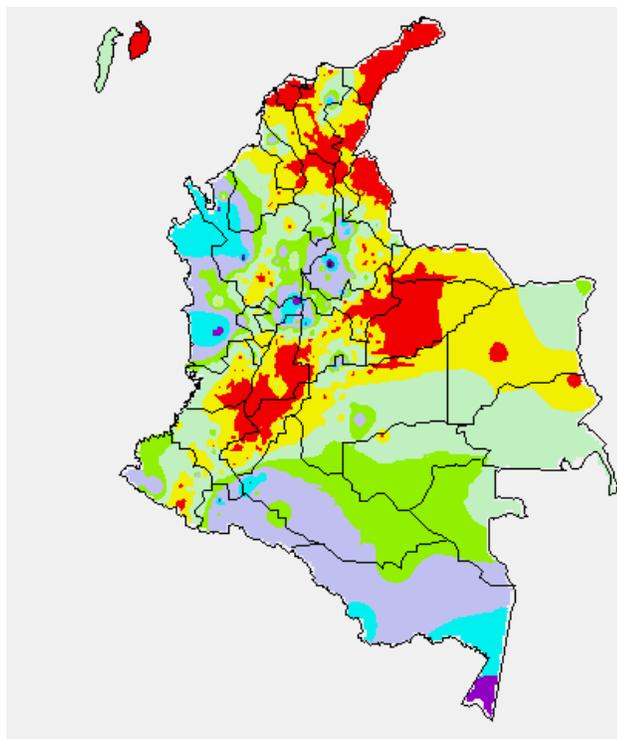
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (43.2)
ANTIOQUIA	Cañasgordas (70.7), Apartado (64), Turbo (31), Sonsón (62.5)
BOYACA	Moniquirá (32.1),
CAQUETA	Belén De Los Andaquies (43), San José De Fragua (30.7)
CALDAS	Victoria (36.0), Samaná (36.0)
CHOCO	Condoto (72.0), Medio San Juan (34.0)
CUNDINAMARCA	Guayabetal (33.0), Utica (68.2)
META	Restrepo (39.0)
PUTUMAYO	Villagarzón (49.2)
TOLIMA	San Sebastián de Mariquita (37.0)
SANTANDER	Puerto Parra (75.0), Sabana De Torres (35.7)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 27 de marzo hasta las 7:00 a.m. del jueves 28 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.

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	67.77
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	65.75
BETANIA	Huila	68.1
CALIMA	Valle del Cauca	46.58
CHUZA	Cundinamarca	40.73
ESMERALDA	Boyacá	24.32
GUAVIO	Cundinamarca	31.13
MIEL I	Caldas	49.59
MIRAFLORES	Antioquia	9.3
MUÑA	Cundinamarca	95.63
PEÑOL	Antioquia	46.03
PLAYAS	Antioquia	99.68
PORCE II	Antioquia	7.85
PORCE III	Antioquia	35.01
PRADO	Tolima	30.33
PUNCHINÁ	Antioquia	25.86
RIOGRANDE 2	Antioquia	19.54
SALVAJINA	Cauca	35.35
SAN LORENZO	Antioquia	27.38
TRONERAS	Antioquia	5.86
URRÁ I	Córdoba	53.61
NEUSA	Cundinamarca	67.97
SISGA	Cundinamarca	57.5
TOMINE	Cundinamarca	69.17

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	JUEVES: Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Precipitaciones de poca intensidad al norte de la Sabana. Probables lluvias ligeras y sectorizadas, al sur de la ciudad, en horas de la tarde o noche. VIERNES: Cielo parcialmente nublado. Probables lluvias ligeras en el centro y oriente de la ciudad, y entre ligeras y moderadas al norte de la Sabana.
ANDINA	JUEVES: Cielo parcialmente nublado. Lluvias moderadas en sectores de Antioquia y eje cafetero, particularmente en la tarde o noche. Lluvias ligeras, o lloviznas, en santanderes y altiplano cundiboyacense. Precipitaciones a diferentes horas del día en Tolima, Huila, Valle, Cauca y Nariño. VIERNES: Cielo parcialmente nublado. Lluvias, entre ligeras y moderadas, en sectores de Antioquia, eje cafetero, santanderes, Tolima, Huila, Valle y Cauca.
CARIBE	JUEVES: Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias ligeras en sectores de Córdoba, Magdalena, Cesar y Bolívar. VIERNES: Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias ligeras al sur de Córdoba, Magdalena y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	JUEVES: En el transcurso de la jornada se presentará cielo entre ligera y parcialmente cubierto; tiempo seco. VIERNES: Cielo parcialmente nublado con algunas lloviznas esporádicas en horas de la tarde.
MAR CARIBE	JUEVES: Durante la jornada se estima cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. VIERNES: Se estiman lluvias ligeras intermitentes, a diferentes horas del día, en el suroccidente de la zona marítima.
PACÍFICA	JUEVES: Cielo parcialmente nublado. Lluvias moderadas en sectores de Chocó; lloviznas al sur. VIERNES: Cielo seminublado. Lluvias sectorizadas en Chocó. Precipitaciones ocasionales, de menor intensidad al sur de la región.
INSULAR PACÍFICO	JUEVES: Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias ligeras y ocasionales en Malpelo. VIERNES: Se prevé cielo parcialmente cubierto con precipitaciones en Gorgona al finalizar la jornada; tiempo seco en Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	JUEVES: Se prevé cielo parcialmente nublado. Precipitaciones ligeras al centro y norte de la zona. VIERNES: Cielo mayormente cubierto, con lluvias moderadas, al centro y norte de la zona.
ORINOQUIA	JUEVES: Cielo parcialmente nublado. Lluvias, entre ligeras y moderadas, en sectores de Meta, Vichada y Casanare. VIERNES: Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas, en horas de la tarde, en sectores de Meta y Vichada.
AMAZONIA	JUEVES: Cielo parcialmente nublado. Lluvias moderadas en sectores de Amazonas, Caquetá, Putumayo y Guaviare. Precipitaciones ligeras en Vaupés y Guainía. VIERNES: Cielo mayormente nublado. Lluvias en sectores de Amazonas, Vaupés, Caquetá y Guainía; las más intensas se presentarán en el Piedemonte Amazónico. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica al finalizar la tarde.

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	Arjona, Cartagena De Indias, El Carmen de Bolívar, Santa Catalina, Turbaco y Turbaná.
CÓRDOBA	San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA	Dibulla, El Molino, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribía y Villanueva.
MAGDALENA	Sitio Nuevo.

ALERTA AMARILLA. POR CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SINÚ, SAN JORGE Y LOS RÍOS DE LA SIERRA NEVADA Aunque para hoy no se esperan lluvias importantes sobre las cuencas de los ríos Sinú y San Jorge, en el departamento de Córdoba, se mantiene esta alerta dado que durante los últimos días se presentaron incrementos con valores que oscilaron por encima de los valores medios de la época. Similar situación se ha presentado en los niveles de los ríos que drenan de la Sierra Nevada de Santa Marta y para el río Cesar, en donde no se descartan oscilaciones para hoy.

REGIÓN ANDINA

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
BOYACA	Guicán, Panqueba y Zetaquirá.
CUNDINAMARCA	Gutiérrez.

REGIÓN ORINOQUIA

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
ARAUCA	Fortul, Saravena y Tame.
CASANARE	Aguazul, Tauramena.

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	Restrepo y 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
CAUCA	El Tambo y López.
CHOCO	Condoto, Istmina, Novita, Río Iró (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya).

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS

Se mantiene este nivel de alerta por niveles altos para el río Amazonas por cuanto persiste la condición de niveles en ascenso aunque muy lento en los últimos días. Actualmente el valor del nivel se encuentra aproximadamente a 42 cms. de la cota de afectación con respecto a los barrios bajos del sector El Águila y Victoria Regia en el municipio de Leticia.

ALERTA AMARILLA: POR CRECIENTES SÚBITAS PIEDEMONTE AMAZÓNICO

Se mantiene este nivel de alerta por crecientes súbitas de carácter moderado a significativo para los ríos del piedemonte Amazónico especialmente en el departamento del Putumayo dado que para hoy se espera persistan las lluvias sobre estos sectores.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Se estiman vientos con velocidades entre 20 y 25 nudos (37 – 46 km/h) con rachas de viento de hasta 30 nudos (57 km/h) en el Mar 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

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Desde hoy y hasta el próximo 31 de marzo de 2013, se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el Océano Pacífico colombiano por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de Puerto para las embarcaciones menores o de bajo calado antes de zarpar.

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 preventivas 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:
Alfonso López, Claudia Yaneth Contreras Trujillo, Adriana Paola Barbosa, Mauricio Torres.

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