

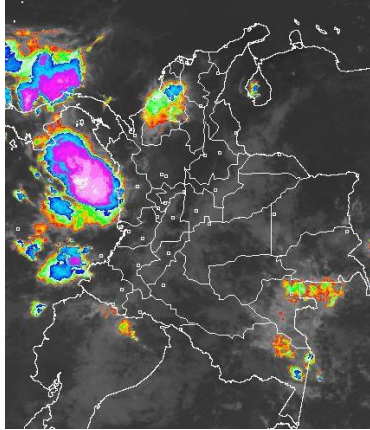
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., jueves 28 de Junio de 2012
Hora de actualización 12:00 m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

A lo largo del territorio nacional se ha presentado un incremento de nubosidad asociado a humedad proveniente del Oriente del continente, condición que favorecerá lluvias entre ligeras y moderadas principalmente en las regiones Caribe, Norte y Centro de la Andina y Orinoquia, las precipitaciones más intensas se estiman en horas de la tarde y la noche. Aunque en varios sectores del territorio nacional se registraron lluvias, persistirá la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en algunas zonas de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Amazónica. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables del Piedemonte llanero y en algunos sectores de la Región Pacífica y Amazónica.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 28 de Junio de 2012 * Hora 09:00 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
A lo largo de la jornada se estima tiempo seco aunque pueden presentarse algunas lloviznas en horas de la noche			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
Se pronostica cielo semicubierto con probabilidad de algunas lloviznas o lluvias ligeras al finalizar la tarde.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
En horas de la mañana y tarde cielo parcialmente nublado precipitaciones ligeras en horas de la noche. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
En horas de la tarde se prevén condiciones de cielo nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron principalmente la región Andina y Orinoquia. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de **Istmina (Chocó)** con **165.0 mm**.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables del Piedemonte llanero, región Pacífica y Amazónica.
- ALERTA AMARILLA** por la probabilidad de vendavales en la región Caribe, especialmente en zonas de sabana, esto debido al tránsito de ondas tropicales normales para la época.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
HUILA	Campoalegre (35.0°C), Villavieja (35.4°C)
LA GUAJIRA	Riohacha (37.2°C), Uribia (35.0°C), Manaure (37.4°C)
TOLIMA	Ambalema (36.2°C), Natagaima (39.0°C), Prado (35.0°C), Flandes (36.0°C), Armero (35.0°C), Guamo (35.6°C)

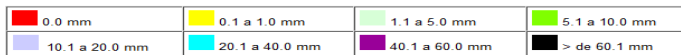
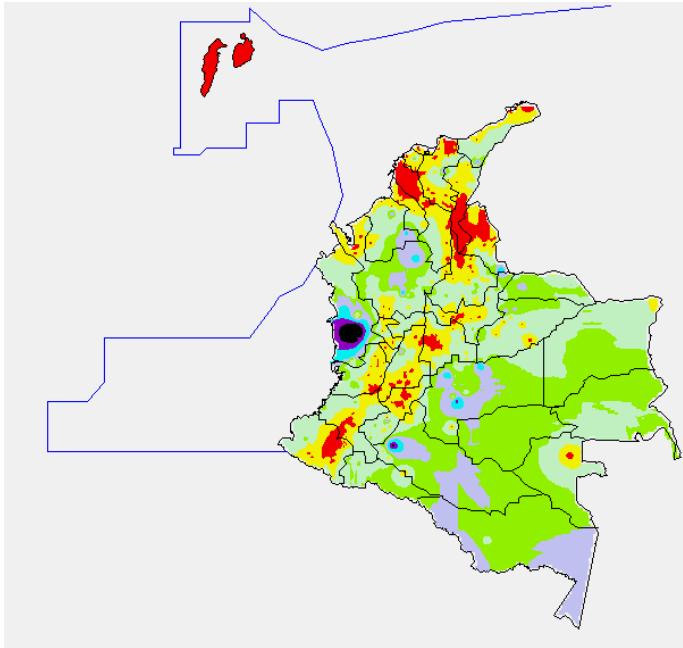
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Concepción (37.0)
CAQUETA	Florencia (65.9)
CHOCO	Condoto (40.0), Istmina (165.0), Medio San Juan (103.0)
META	Puerto López (32.0), Cubarral (30.0), San Luis Cubarral (41.0), Vistahermosa (46.0)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (33.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 27 de junio hasta las 7:00 a.m. del jueves 28 de junio de 2012.



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 (%)
MIEL I	Caldas	76.08
MIRAFLORES	Antioquia	94.45
EL PEÑOL	Antioquia	98.31
PLAYAS	Antioquia	78.88
PORCE II	Antioquia	21.53
PORCE III	Antioquia	52.30
PUNCHINÁ	Antioquia	61.29
RIOGRANDE 2	Antioquia	79.07
SAN LORENZO	Antioquia	28.01
TRONERAS	Antioquia	33.42
URRÁ I	Córdoba	53.66
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	77.77
BETANIA	Huila	83.18
MUÑA	Cundinamarca	69.76
PRADO	Tolima	76.16
CHUZA	Cundinamarca	73.49
ESMERALDA	Boyacá	88.56
GUAVIO	Cundinamarca	94.93
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	34.46
CALIMA 1	Valle del Cauca	87.76
SALVAJINA	Cauca	52.96
NEUSA	Cundinamarca	70.88
SISGA	Cundinamarca	73.22
TOMINÉ	Cundinamarca	79.63

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	JUEVES: Durante la mañana se prevé cielo semicubierto y condiciones secas en gran parte de la Sabana. al finalizar la tarde y noche se estiman lluvias ligeras intermitentes al Occidente y Norte de la ciudad; llluvias entre ligeras y moderadas al Oriente y Norte de la Sabana. VIERNES: A lo largo del día se presentarán condiciones de cielo seminublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en horas de la noche sobre sectores del Nororiente de la ciudad y al Norte de la Sabana.
ANDINA	JUEVES: En horas de la mañana en gran parte de la región se espera cielo cubierto, salvo en sectores de montaña de Cauca y Nariño donde se pueden presentar lluvias ligeras de corta duración. En la tarde condiciones de cielo parcialmente nublado y condiciones secas en gran parte de la región, salvo al finalizar la tarde se prevén lluvias de carácter ligero en Antioquia, Santanderes y Eje Cafetero. En la noche se espera una un incremento de las precipitaciones en Antioquia, Santanderes, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Cauca y Norte de Nariño. VIERNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas, las más importantes al Oriente de la región y en horas de la noche.
CARIBE	JUEVES: En horas de la mañana se estima cielo entre semicubierto y cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas sobre el litoral, Sucre, Córdoba y Golfo de Urabá. En horas de la tarde y noche nubosidad con precipitaciones de variada intensidad en La Guajira, Cesar, Córdoba y Magdalena. VIERNES: A lo largo de la jornada prevalecerán condiciones de cielo parcialmente nublado y precipitaciones de variada intensidad, especialmente en estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, La Guajira, Cesar y Magdalena.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	JUEVES: En la mañana cielo parcialmente nublado con lloviznas e incremento hacia la tarde. En la noche disminución de las precipitaciones. VIERNES: Durante el día se espera cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones ligeras en horas de la tarde y noche.
MAR CARIBE	JUEVES: Durante el día en gran parte del mar Caribe colombiano se pronostica cielo parcialmente nublado con lluvias de variada intensidad, siendo más fuertes y persistentes en horas de la mañana y tarde hacia el Centro y Occidente. VIERNES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas, especialmente en cercanías a la costa.
PACÍFICA	JUEVES: En la mañana se estima cielo cubierto y lluvias entre ligeras y moderadas, especialmente sobre el litoral del Sur de Chocó y litoral del Valle. En la tarde y noche prevalecerán las condiciones nubosas con precipitaciones fuertes en Chocó, Valle y Nariño, no se descarta actividad eléctrica. VIERNES: Durante la mañana y tarde se prevé cielo semicubierto con precipitaciones moderadas en Valle del Cauca, Cauca y Nariño. En la noche cielo nublado con precipitaciones entre moderadas y fuertes sobre el litoral.
INSULAR PACÍFICA	JUEVES: A lo largo del día se presentarán condiciones de cielo semicubierto con lluvias de carácter ligero, en sectores de Gorgona se espera un incremento de las lluvias en horas de la noche. VIERNES: Predominarán condiciones de cielo parcialmente nublado y precipitaciones entre ligeras y moderadas.
OCEANO PACIFICO	JUEVES: En la mañana y tarde cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones moderadas en gran parte del Norte del océano Pacífico colombiano. Posteriormente en la noche, las lluvias serán mas fuertes hacia el Centro y Sur. VIERNES: Cielo seminublado con precipitaciones de variada intensidad, las más fuertes se estiman en horas de la noche en zonas costeras.
ORINOQUIA	JUEVES: En las primeras horas del día cielo nublado con condiciones secas. Hacia el medio día se espera un incremento de la nubosidad acompañado de lluvias moderadas en Vichada y Arauca. En la noche en gran parte de la región prevalecerán condiciones de cielo cubierto y lluvias en amplios sectores de Vichada. VIERNES: Predominará cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones moderadas en el piedemonte en la mañana y al Oriente de la región en la noche.
AMAZONICA	JUEVES: Se espera en horas de la mañana cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones moderadas en Guainía, Vaupés y Amazonas; condiciones secas en el piedemonte Amazónico. En la tarde incremento de la nubosidad y de las precipitaciones al Oriente de la región, en la noche cielo nublado con lluvias en el piedemonte Amazónico y Sur de Amazonas. VIERNES: Durante la jornada se prevé cielo seminublado, con probabilidad de lluvias moderadas en sectores de Putumayo y Amazonas, especialmente en horas de 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: www.ideam.gov.co

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:

BOLIVAR: María La Baja
CESAR: El Paso y Astrea.
LA GUAJIRA: Uribia.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

CESAR: Valledupar
LA GUAJIRA: Albania, Maicao.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destear casas, tumbiar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias durante los próximos días debido a la proximidad de una nueva onda tropical.

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:

BOYACÁ: Ráquira, Susacón,
CAUCA: El Tambo, Toribio, Corinto, Miranda y Páez(Belalcázar)
CALDAS: Villamaria
CUNDINAMARCA: Nilo, Ricaurte y Beltrán
HUILA: Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Hobo, Neiva, Paicol, Palermo, Tello, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Iquira, Rivera, Santa María y Teruel.
NORTE DE SANTANDER: Pamplona, El Zulia, Cúcuta, Sardinata y Abrego.
TOLIMA: Alpujarra, Ambalema, Ataco, Natagaima, Cunday, Carmen de Apicalá, Chaparral, Cajamarca, Dolores, Icononzo, Melgar, Ibagué, Flandes, Coyaima, Saldaña, Suarez, Planadas, Rioblanco, Prado, Villarrica, San Antonio, Purificación y Ortega.
RISARALDA: Santa Rosa de Cabal
QUINDIO: Génova, Pijao, Circasia y Salento
VALLE DEL CAUCA: Florida, Ginebra, Guacarí, Buga, Tuluá, Bugalagrande, Trujillo, Sevilla, Zarzal, Bolívar y Roldanillo.

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural de Los Nevados y el Santuario de Flora y Fauna Galeras.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

BOYACA: Tinjacá, Samacá y Sáchica.
CALDAS: Manizales y Marulanda
CAUCA: Balboa, Padilla y Mercaderes.
RISARALDA: Puerto Rico y Pereira
NARIÑO: Buesaco, El Tambo, La Cruz, San Bernardo, San Lorenzo, Alban(San José), Chachagüí, San Pedro de Cartago, Belén, Colon(Génova), Taminango, La Unión , Leiva, Los Andes (Sotomayor)
NORTE DE SANTANDER: La Playa
TOLIMA: Rioblanco, Rovira, Carmen de Apicalá, Roncesvalles, Santa Isabel, Piedras, San Luis, Lérida, Flandes, Casabianca Alvarado, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Murillo, Villahermosa, Venadillo, Valle del San Juan
QUINDIO: Finlandia
VALLE DEL CAUCA: Florida, Pradera

ALERTA NARANJA: EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO INFORMA DE CONDICIONES DE ALERTA NARANJA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NEVADO DEL RUIZ.

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Colombiano, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estribaciones del Nevado del Ruiz.

Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingecominas.gov.co/Manizales.aspx>

ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA RIO MAGDALENA

Niveles en descenso se observan en el río Magdalena en las poblaciones de Barrancabermeja y Puerto Wilches, por tanto se emite una **ALERTA AMARILLA** dado que los valores se encuentran en estados bajos, lo que podría estar ocasionando restricciones para la navegación fluvial en sectores dentro de los cuales se destacan:

Santander: Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

Aunque la anterior condición no está causando afectación, el IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes ante esta situación. El IDEAM seguirá monitoreando la evolución de esta condición hidrológica, y emitirá en caso necesario nuevos comunicados.

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:

META: La Macarena y Uribe.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

BOYACÁ: Aquitania y Páez
CASANARE: Chámeza, Recetor y Tauramena
META: Acacias y Villavicencio
NORTE DE SANTANDER: Toledo

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

CHOCO: Atrato (Yuto), Istmina y Quibdó.
NARIÑO: Barbacons.
VALLE DEL CAUCA: Buenaventura y Dagua.

REGIÓN AMAZÓNICA

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:

CAQUETÁ: Puerto Rico y San Vicente Del Caguán.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

CAQUETÁ: Florencia, Morelia y Belén de los Andaquíes.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Centro y Oriente del mar Caribe colombiano se prevé oleaje entre 2 – 4 metros, además vientos fuertes que oscilarán entre 20 y 30 nudos (37 – 55 km/h). Se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y extremar medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Desde el día de hoy 28 de junio y hasta el próximo 3 de julio, se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral Caribe colombiano, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Se alerta sobre tiempo lluvioso en el Occidente del Caribe colombiano, incluido el Archipiélago de San Andrés y Providencia, las precipitaciones podrían ser de carácter moderado a fuerte, con probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores de la zona Marítima Nacional, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

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 inminente 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 geográfico.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo Lozano Picón, Director General
Julián Corrales, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Julie TOBON, Carlos PINZON, María Inés CUBILLOS, Henry ROMERO, Eliana RINCON, Gloria ARANGO,
Nicolás CUADROS.

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.