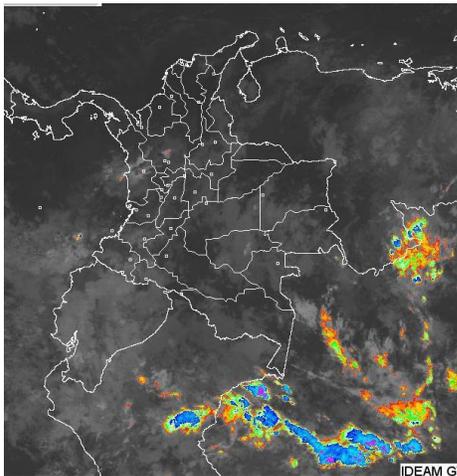


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Predominará tiempo seco soleado y altas temperaturas del aire en amplios sectores del país. Al final de la tarde, lluvias moderadas son previstas para la región Pacífica; lluvias más ligeras en el Centro y Sur de la región Andina y al sur de la Amazonia. Las condiciones lluviosas se presentarán al sur de la Amazonia, sectores del centro y sur de la región andina y sectores de Chocó. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquía y en el Norte de la Andina. Se mantiene la amenaza alta y moderada por deslizamientos en áreas inestables de los departamentos de Cauca, Nariño, Meta, Chocó y Caldas.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 28 de enero de 2012 * Hora 7:45 a. m. HLC



IDEAM GI

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62)

En la mañana tiempo seco y soleado. En la tarde y noche, lluvias moderadas a fuertes. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	SUROESTE	15	28
30,000	SUROESTE	25 - 30	46 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05)

En horas de la mañana predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y noche, lluvias ligeras. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)

Cielo parcialmente nublado con lluvias y lloviznas en la tarde y noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	10	18
24,000	ESTE	15	28
30,000	SUROESTE	25 - 30	46 - 56

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Huila, Cauca, Santander, Tolima y Putumayo alcanzando el mayor volumen en el municipio de Quibdó (Choco) con **118.0 mm**.
- ALERTA ROJA** por amenaza alta por incendios de la cobertura vegetal en las regiones Caribe, Orinoquía, Andina y Amazónica.
- ALERTA ROJA** por niveles altos del río Cauca en Mediacanoa (Yotoco, Valle del Cauca).
- ALERTA ROJA** por amenaza alta de deslizamientos de tierra en áreas inestables del departamento de Cauca. El IDEAM recomienda no bajar la guardia con los deslizamientos de tierra ya que cualquier lluvia fuerte podría ocasionar emergencias en áreas inestables.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Meta, Nariño y Choco
- ALERTA NARANJA** por niveles altos para el río Patía en la estación Los Nortes; Cumbitara (Nariño).
- ALERTA NARANJA** en el sector aguas debajo de Quibdó.

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2012

Altos valores de radiación ultravioleta se esperan durante los próximos meses hasta marzo del 2012. En consecuencia a la disminución de la nubosidad, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde y los bajos valores de ozono en el país en esta época, se recomienda: evitar la exposición directa al sol entre las 9 a.m. y las 4 p.m., usar ropa protectora (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último deben cuidarse más los rubios o pelirrojos y los niños. Cabe recordar que los rayos ultravioleta pueden producir eritemas (quemaduras de la piel por una prolongada exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel, producir cáncer de piel, daños oculares y afectar el sistema inmunológico. Estas consecuencias se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas, en particular en el Sur de Antioquia, los Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

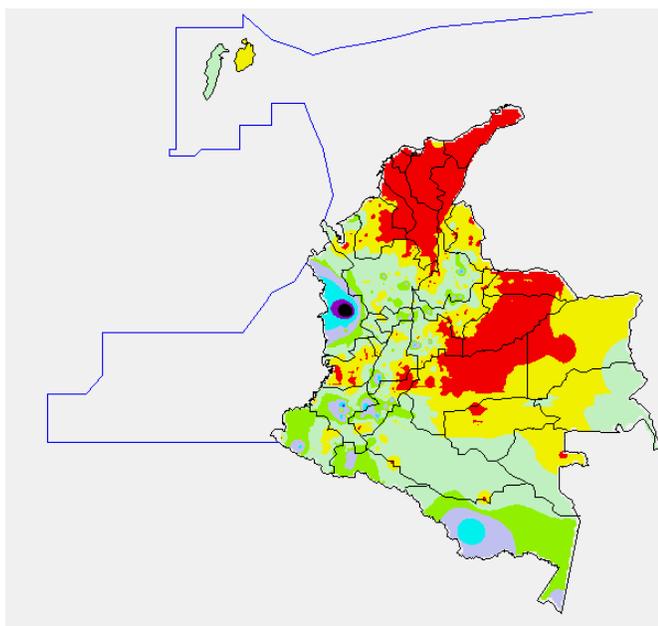
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (26)
BOGOTÁ D.C	Emmanuel D'Alzon (25)
BOYACÁ	San Pablo de Borbur (19,5)
CALDAS	Samaná (18)
CAUCA	Inzá (29), Cajibío (50), El Tambo (17), Popayán (21.8), La Sierra (15,1), Rosas (40,7),
CHOCO	Quibdó (118), Bahía Solano (40), Istmina (25), Popayán(16)
HUILA	Agrado (40,4), Hobo(25), Garzón (21), Rivera (22)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (16,8), Anapoima(27,2), El Colegio(21,3)
NARIÑO	Barbacoas (30)
PUTUMAYO	Villagarzón (16,1), Mocoa (22,5)
SANTANDER	Encino (16,0), Piedecuesta (30,8), Suaita(18,2),
TOLIMA	Rioblanco (31,6), Ataco (28)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 27 de enero hasta las 7:00 a.m. del sábado 28 de enero de 2012.



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de hoy a las 6:00 a. m. consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
PLAYAS	Antioquia	109.89
TRONERAS	Antioquia	105.43
EL PEÑOL	Antioquia	100.93
SAN LORENZO	Antioquia	78.78
RIOGRANDE 2	Antioquia	89.10
MIRAFLORES	Antioquia	90.76
PORCE III	Antioquia	58.21
PORCE II	Antioquia	58.98
PUNCHINÁ	Antioquia	90.82
ESMERALDA	Boyacá	78.35
MIEL I	Caldas	101.61
SALVAJINA	Cauca	88.18
URRÁ I	Córdoba	74.67
GUAVIO	Cundinamarca	91.47
MUÑA	Cundinamarca	100.05
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	72.55
CHUZA	Cundinamarca	56.35
BETANIA	Huila	83.26
CALIMA 1	Valle del Cauca	98.43
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	82.94

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a 5°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
SANTANDER	Berlín (5.0°C)
CUNDINAMARCA	Madrid (4.8°C), Chocontá (4.4°C), Susa (3.8°C),
BOYACÁ	Sogamoso (4.0°C)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (38°C), Codazzi (36°C),
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar (35°C)

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: En la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y soleado. En horas de la tarde, incremento de la nubosidad con lluvias de corta duración especialmente en el Oriente y Norte de la sabana. Se estima una temperatura máxima de 21°C. DOMINGO: Se prevé cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y soleado. En horas de la tarde, lluvias ligeras especialmente al Norte de la sabana.
ANDINA	SÁBADO: En la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y soleado en gran parte de la región. Al final de la tarde y en la noche, incremento de la nubosidad con precipitaciones moderadas en sectores de Antioquia, Nariño, Huila, Cauca; lluvias más ligeras en Cundinamarca, Boyacá, Eje Cafetero, Santanderes, Tolima y Valle del Cauca. DOMINGO: En la mañana, cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en sectores de Huila, Cauca y Nariño y tiempo seco en el resto de la región. En la tarde y noche, lluvias moderadas en Antioquia, Eje Cafetero, Tolima, Nariño; lluvias más ligeras en Cundinamarca, Boyacá, Santanderes, Cauca, Valle del Cauca y Nariño.
CARIBE	SÁBADO: Se prevén condiciones de cielo ligeramente nublado y tiempo seco en amplios sectores de la región durante la jornada, sin embargo, no se descartan lluvias ligeras al sur de Córdoba y Bolívar especialmente en horas de la tarde. DOMINGO: Predominará cielo entre ligera a parcialmente nublado, tiempo seco y soleado. Al final del día, son probables algunas lluvias ligeras y/o lloviznas en sectores del Golfo de Urabá y Sur de Córdoba.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte del día. Probabilidad de algunas lloviznas ligeras de corta duración en horas de la tarde. DOMINGO: Cielo seminublado con predominio de tiempo seco, no se descartan algunas lluvias esporádicas en San Andrés en horas de la madrugada.
MAR CARIBE	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco
PACÍFICA	SÁBADO: En la mañana cielo entre parcial a mayormente nublado con lluvias ligeras en Chocó y litoral de Nariño. En horas de la tarde y noche, incremento de la nubosidad con lluvias fuertes en sectores de Chocó, Cauca y Nariño; lluvias moderadas en Valle del Cauca. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con lluvias fuertes en Cauca y Nariño; lluvias moderadas en Chocó y lluvias más ligeras en Valle.
INSULAR PACÍFICA	SÁBADO: En la mañana, cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche, lluvias ligeras en Gorgona. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas en Gorgona especialmente en horas de la tarde.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCÉANO PACÍFICO	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en Centro y Sur de área marítima especialmente en cercanías del litoral. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas especialmente en el Centro y Norte del área Marítima.
ORINOQUIA	SÁBADO: Predominará tiempo seco en amplios sectores de la región. No se descartan lluvias al Oriente de Vichada y en sectores de Meta. DOMINGO: En la mañana cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco y soleado. En la tarde, aumento de la nubosidad con lluvias moderadas al Oriente de Vichada; lluvias ligeras en sectores de Meta y Casanare..
AMAZONIA	SÁBADO: En la mañana cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en sectores del Amazonas y tiempo seco en el resto de la región. En horas de la tarde y noche, lluvias fuertes en Guainía; lluvias moderadas en Vaupés y Guainía; lluvias más ligeras en el Occidente de Putumayo y Caquetá. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con lluvias fuertes en Guainía; lluvias moderadas en Amazonas y Putumayo; lluvias más ligeras en Vaupés. Guaviare y Caquetá principalmente 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:

Atlántico: Luruaco y Pijó.

Bolívar: Cartagena De Indias, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco y Turbaná.

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, La Jagua De Ibirico. El Paso, La Paz, Manauere Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego y Valledupar.

Córdoba: Cereté, Loricá, Montería, Moñitos y San Bernardo Del Viento.

La Guajira: Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, Manauere, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.

Magdalena: Aracataca, Ariguani (El Difícil), Ciénaga, Fundación, Santa Ana, Santa Marta, Sitionuevo y Zona Bananera.

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:

Córdoba: Los Córdoba, San Antero y Tierralta.

La Guajira: Riohacha

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Parque Nacional Natural Paramillo y Via Parque Isla de Salamanca.

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:

Antioquia: Apartadó, Arboletes, Gómez Plata, y Turbo.

Boyacá: Chivor, Guateque, Guayatá, La Capilla, Pachavita, Paya, Somondoco, Sutatenza, Tenza.

Cundinamarca: Gachetá, Machetá, Manta, Tibirita y Ubalá.

Norte de Santander: Toledo y Labateca.

Santander: Barrancabermeja, Mogotes, San Vicente De Chucurí y Simácota.

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS DEL RÍO CAUCA

Los niveles del río Palo a la altura de Puerto Tejada (Cauca), continúan en descenso y ya se encuentran en niveles normales, después de las fuertes crecientes de la presente semana, debido a ello, los niveles del río Cauca a la altura de Juanchito (Candelaria) han descendido y se sitúan ya por debajo de las cotas de afectación. A la altura de la estación de Mediacanoa en Yoyoco-Valle, los niveles continúan estables pero en niveles altos y por encima de las cotas de afectación, se espera que a partir de la tarde de hoy, comience un moderado descenso. En la Victoria continúan estables en valores altos y con una ligera tendencia al ascenso.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS RIO CAUCA

De acuerdo con el tránsito de las crecidas que han venido registrando desde hace algunos días sobre el cauce principal del río Cauca, provenientes de la parte alta, se sugiere estar atentos a la variación del nivel del río ya que continuara en ascenso y se espera que en los próximos dos días se alcancen valores altos en el trayecto entre La Virginia y Bolombolo.

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:

Antioquia: San Juan De Urabá y Arboletes.

Boyacá: Almeida, Garagoa, Labranzagrande, Pachavita, pajarito, Somondoco, Úmbita. Paya y Covaracha

Cundinamarca: Medina, Junín, Guatavita, Villapinzón y Fómezque.

Norte de Santander: Chitaga.

Santander: San Joaquín Capitanejo, San Miguel, Molagavita, Cerrito

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural El Cocuy.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Cauca: se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de El Tambo, Piendamó, Rosas, Santander de Quilichao, Cajibío, La Sierra y Popayán.

Caldas: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Samaná, Pensilvania y Victoria.

Nariño: se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de San Bernardo, San Pedro de Cartago y Los Andes (Sotomayor).

Norte de Santander: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Cúcuta.

REGION 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:

Arauca: Arauca, Arauquita, Cravo Norte y Tame.

Casanare: Aguazul, Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad y Yopal.

Meta: Villavicencio, Restrepo, Puerto Gaitán, Granada, Lejanías Uribe, Fuente De Oro, La Macarena, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Lleras, Puerto Rico, San Juan De Arama, San Martín y Vistahermosa.

Vichada: Cumaribo, La Primavera y La Primavera.

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:

Casanare: Recetor, Tauramena, Chameza y Sácama

Meta: El Castillo, Acacias, .Cumaral, Barranco de Upia

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, Parque Nacional Natural Tinigua.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO PATIA

Se mantiene la alerta en la cuenca del río Patia en el departamento de Nariño puesto que el río Patia se encuentra con valores muy altos y cercanos a cotas de desbordamiento. Se recomienda especial atención a los pobladores de partes bajas del municipio de Cumbitara_Nariño. Esta

alarma también se extiende a las cuencas de los ríos Mira y Telembí, y se recomienda especial atención a los municipios de Barbacoas, Roberto Payán, Magüi y Tumaco, que se afectan regularmente por los desbordamientos de estos ríos.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Choco: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Quibdó e Istmina

Nariño: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y La Llanada.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS RÍO ATRATO

Los niveles continúan con moderadas fluctuaciones en el rango de valores medios a la altura de Quibdó, para hoy se esperan ascensos de niveles. Sin embargo aguas abajo de Quibdó, los niveles continúan altos debido al tránsito de la onda, por lo que se mantiene la alerta Naranja en las poblaciones de Tagachí, Vigía del Fuerte, Murindó, Domingodó y Riosucio, se espera que con el paso de la onda, los niveles comiencen a descender en los siguientes dos días.

REGIÓN AMAZONICA

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: Florencia y Montañita.

Guaviare: Calamar, El Retorno y San José Del Guaviare.

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:

Caquetá: Belén De Los Andaquíes

Especial atención amerita Reserva Nacional Natural La Paya.

MAR CARIBE

ALERTA ROJA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Caribe colombiano, aguas adentro, continuará la amenaza para la travesía en pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que alcanzará 2.0 – 4.0 metros y el viento que se aproximará a 20 – 30 nudos, se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Desde el día 27 de enero hasta el día 2 de febrero se espera una de las pleamares más significativas del mes en San Andrés, por lo que se sugiere a habitantes y pescadores estar atentos a la evolución del fenómeno.

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 preléritas 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).

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Yolanda GONZÁLEZ, Oscar MARTÍNEZ, Gloria Lucía ARANGO, María Inés CUBILLOS.
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