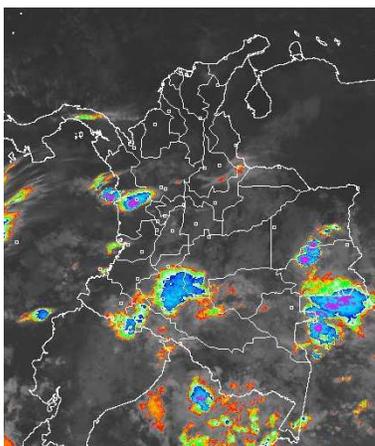


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Para el día de hoy, las precipitaciones más significativas se estiman sobre los departamentos de Vaupés, Amazonas, Guainía, Chocó, Eje Cafetero y Santander. En las últimas 24 horas continuaron prevaleciendo condiciones secas en el territorio nacional, excepto en algunas zonas de las regiones Andina, Pacífica y Amazónica, en donde se registraron precipitaciones ligeras. Debido a lo anterior las condiciones para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal se han incrementado sobre todo en los departamentos de Boyacá, Norte de Santander y Santander. Por el contrario la amenaza por deslizamientos de tierra han tendido a disminuir considerablemente.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 6:15 a.m. HLC * 27 de Febrero de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado con posibles lluvias ligeras al finalizar 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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 20	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente cubierto con tiempo seco a l largo de 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 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
30,000	SURESTE	20 - 25	36 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

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 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
30,000	ESTE	20 - 25	36 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras hacia finales de la jornada.

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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Antioquia, Nariño y Putumayo, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **La Unión (Antioquia) con 95.0 mm.**
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Andina, y Pacífica.

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2013

En consecuencia a la disminución de la nubosidad, en horas de las mañanas y de las tardes y debido a los bajos valores de ozono en el país en esta época del año, 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. Los altos valores de radiación se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas del Sur de Antioquia, los Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

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
BOLIVAR	Zambrano (38.0), María La Baja (35.5)
CASANARE	Orocúe (37.4), Villanueva (35.2)
CESAR	Valledupar (40.0), Agustín Codazzi (38.2), Pailitas (36.8)
CORDOBA	Ciénaga De Oro (36.2), Ayapel (35.8), Planeta Rica (35.5), Chima (35.0)
GUAINIA	Inírida (35.0)
HUILA	Villavieja (35.6), Baraya (35.2)
LA GUAJIRA	Manaure (37.4), Urumita (37.0), Riohacha (36.4)
MAGDALENA	Pivijay (36.0)
META	Barranca De Upiá (36.2), Puerto Lleras (35.6)
SANTANDER	Sabana De Torres (36.2), Palmar (35.8)
TOLIMA	Ambalema (36.8), Flandes (36.0)
VICHADA	Puerto Carreño (38.4)

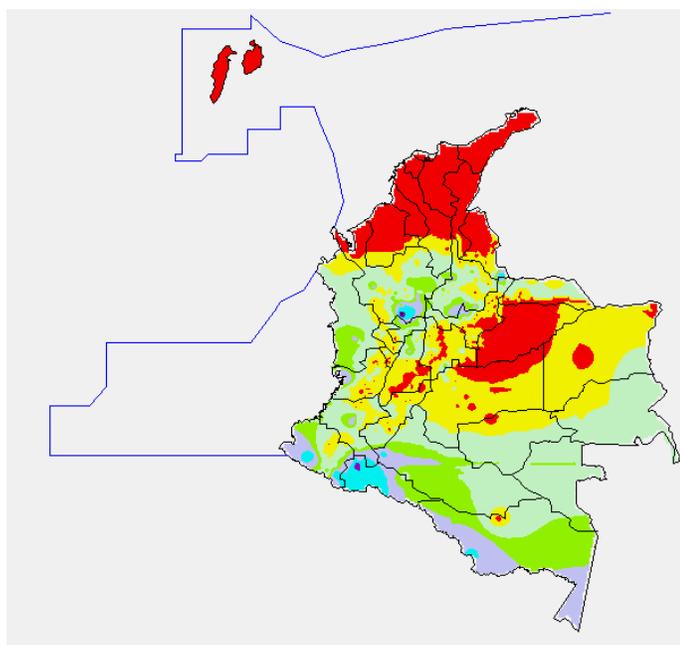
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm:**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	El Encanto (20.9)
ANTIOQUIA	La Unión (90.5), San Francisco (41.0), Carmen De Viboral (36.0), Peñol (25.6)
BOYACA	Moniquirá (30.3)
CAQUETA	Belén De Los Andaquies (27.0)
CAUCA	El Tambo (20.0)
NARIÑO	Puerres (42.5), Barbacoas (38.0)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (40.0)
PUTUMAYO	Villagarzón (53.4), Mocoa (30.5), San Francisco (20.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 26 de febrero hasta las 7:00 a.m. del miércoles 27 de febrero de 2013



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 (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	70.92
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	15.59
BETANIA	Huila	76.17
CALIMA	Valle del Cauca	58.12
CHUZA	Cundinamarca	45.00
ESMERALDA	Boyacá	43.68
GUAVIO	Cundinamarca	38.86
MIEL I	Caldas	65.23
MIRAFLORES	Antioquia	25.35
MUÑA	Cundinamarca	84.85
PEÑOL	Antioquia	54.63
PLAYAS	Antioquia	69.44
PORCE II	Antioquia	11.55
PORCE III	Antioquia	31.55
PRADO	Tolima	67.86
PUNCHINÁ	Antioquia	57.57
RIOGRANDE 2	Antioquia	21.96
SALVAJINA	Cauca	37.83
SAN LORENZO	Antioquia	43.82
TRONERAS	Antioquia	24.51
URRÁ I	Córdoba	44.17
NEUSA	Cundinamarca	71.59
SISGA	Cundinamarca	63.89
TOMINE	Cundinamarca	71.78

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MIÉRCOLES: En la mañana predominará cielo semicubierto con algunas lloviznas en el Centro de la Ciudad y Norte de la Sabana y de la Ciudad. A partir del medio día se espera un incremento de la nubosidad con lluvias ligeras al finalizar la tarde al Noroccidente de la Sabana y lloviznas al Nororiente de la Ciudad. Para la noche se espera tiempo seco. JUEVES: Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en la tarde al Oriente de la Ciudad y al Norte de la Sabana. En la noche predominará el tiempo seco.
ANDINA	MIÉRCOLES: En la mañana se presentará cielo parcialmente cubierto con lloviznas en sectores de Antioquia, Santander, Eje Cafetero y zonas de montaña de Cauca. En la tarde lluvias de ligeras a moderadas al Sur de Antioquia y de Santander; Cauca y Nariño. En la noche se fortalecerán las precipitaciones en Antioquia, Santander y Nariño; se desarrollarán lluvias de corta duración en Boyacá, Eje Cafetero y Norte de Cundinamarca. JUEVES: Se prevé cielo parcialmente nublado sobre gran parte de la Región. Las lluvias de mayor intensidad se estiman en la tarde y primeras horas de la noche en Antioquia, Eje Cafetero, Norte de Cundinamarca, Occidente de Boyacá, Sur de Santander y en el Macizo colombiano.
CARIBE	MIÉRCOLES: A lo largo de la jornada se mantendrá cielo entre ligeramente cubierto y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, excepto por algunas lluvias intermitentes en las primeras horas de la noche en el Sur de Córdoba, Bolívar y de Cesar. JUEVES: Cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con lluvias ligeras durante las horas de la noche en sectores del Sur de Córdoba, Cesar y Bolívar, para el resto de la región predominará el tiempo seco.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MIÉRCOLES: Se prevé cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco. JUEVES: En el transcurso del día se espera cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	MIÉRCOLES: Durante la jornada se estima cielo ligeramente nublado, aunque en la tarde espera un incremento de la nubosidad predominará el tiempo seco. JUEVES: Cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado prevaleciendo el tiempo seco.
PACÍFICA	MIÉRCOLES: En horas de la mañana se espera cielo nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó y litoral del Valle, lloviznas en Nariño. En la tarde se mantendrá cielo nublado disminuyendo la intensidad de las precipitaciones al Norte de la región para luego en la noche reactivarse con mayor intensidad y extensión al Sur de Chocó y en Nariño. JUEVES: En el transcurso de la jornada se prevén condiciones lluviosas a lo largo de la región. Las precipitaciones más intensas se estiman durante la tarde y primeras horas de la noche, sobre sectores de Chocó, Nariño y litoral del Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICO	MIÉRCOLES: En el transcurso de la jornada se espera cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias moderadas en Malpelo y lluvias ligeras en Gorgona. JUEVES: Se prevén condiciones lluviosas a lo largo del día en Gorgona y para Malpelo se esperan lluvias ligeras en horas de la tarde.
OCÉANO PACÍFICO	MIÉRCOLES: La jornada presentará cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad, las precipitaciones más persistentes se esperan al Centro y Sur del océano Pacífico colombiano y en cercanías a la costa. JUEVES: Se prevén condiciones lluviosas durante gran parte de la jornada, especialmente en áreas costeras de Valle, Cauca y Nariño donde se pronostican las lluvias más fuertes en las horas de la tarde y de la noche.
ORINOQUIA	MIÉRCOLES: Durante la jornada se pronostica cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras en horas de la mañana al Sur de Vichada y de Meta; no se descartan algunas lloviznas dispersas en horas de la tarde y noche en el piedemonte del Meta. JUEVES: Cielo parcialmente cubierto con lluvias en las horas de la tarde y primeras de la noche, en sectores del Oriente de Vichada y Sur del Meta.
AMAZONIA	MIÉRCOLES: A lo largo del día se presentará cielo mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en horas de la mañana y tarde en Vaupés, Amazonas, Guainía y piedemonte de Caquetá. En la noche se espera una disminución de las precipitaciones al Oriente de la región y un aumento en el piedemonte Amazónico. JUEVES: Se estima cielo mayormente cubierto con lluvias moderadas especialmente durante la tarde y primeras horas de la noche en Amazonas y Putumayo; precipitaciones entre ligeras y moderadas en el resto de la región.

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
BOLÍVAR	Cartagena De Indias, Córdoba, Turbaco, Turbaná y Zambrano.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, El Copey, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.
CÓRDOBA	Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Puerto Escondido, Purísima, San Andrés de Sotavento, San Pelayo, Tierralta, Valencia y San Carlos.
LA GUAJIRA	Dibulla, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribe, Urumita.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, Fundación, Pivijay, Plato, Sabanas De San Ángel, Santa Barbará de Pinto, Santa Marta, Tenerife y Zona Bananera.
SUCRE	Coloso, Corozal, El Roble, Los Palmitos, Morroa, Palmito, Sampués, San Juan De Betulia (Betulia), Sincé, Sincelajo y Toluviéjo.

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

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
ANTIOQUIA	Apartado, Arboletes, Betania, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Santa Rosa de Osos y Turbo.
BOYACA	Aquitania, Boavita, Chita, Covarachia, Cúitva, El Cocuy, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Iza, Jericó, La Uvita, Labranza grande, Maripe, Mongua, Monguí, Paipa, Paya, Pesca, Pisba, Ráquira, Samacá, San Mateo, San Pablo de Borbur, Sativanorte, Soatá, Socotá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Tascó, Tibasosa, Tipacoque, Tinjacá, Toca, Tota, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada.
CALDAS	Manizales, Salamina, Villamaría.
CAUCA	Bolívar, Mercaderes, San Sebastián
CUNDINAMARCA	Bogotá, D.C., Chipaque, Chocontá, Cogua, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Guachetá, Guatavita, Macheta, Nemocón, Pacho, San Francisco, Sesquilé, Sibate, Soacha, Suesca, Tausa y Villapinzón.
HUILA	Baraya, Colombia, Paicol, Tarqui
NARIÑO	Arboleda, Belén, Buesaco, Chachagüí, Consacá, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Fúnes, Güaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Ilanada, Linares, Los Andes, Pasto, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro de Cartago, Tangua, Tuquerres, Yacuanquer
NORTE DE SANTANDER	Abrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Vila Caro.
SANTANDER	Aratoca, Barichara, Betulia, Cabrera, California, Capitanejo, Cerrito, Charta, Concepción, Curití, El Playón, Galán, Guaca, Jordán, Los Santos, Matanza, Onzaga, Piedecuesta, Puerto Parra, Rionegro, Sabana De Torres, San Gil, San Miguel, San Vicente de Chucuri, Santa Barbará, Surata, Tona, Vetas Villanueva, Zapatoca.
TOLIMA	Alpujarra, Dolores.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura, Buga, Calima, Dagua, El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí, La Cumbre, Palmira, Rio Frio, San Pedro, Tuluá y Yotoco

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de Cocuy, Catatumbo Bari Sumapaz, Paramillo, Volcán Galeras, De Iguaque y Pisba.

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	Abejorral, Cocorná, La Unión, Carmen de Viboral.

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	Arauca, Arauquita y Tame.
CASANARE	Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Istmina, Nóvita, Tadó, Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón Del San Pablo (Managrú), Rio Iró (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya), Cértogui, Condoto, Atrato (Yuto), Rio Quito (Paimadó), Unión Panamericana (Animas).

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano se esperan vientos máximos entre 25 y 35 nudos (46 a 65 km/h); lo cual genera altura del oleaje entre 2.0 m a 3.0 m; las condiciones de oleaje más significativas se podrían presentar en zonas del Centro-Occidente del área marítima, es probable la presencia de alturas de hasta 4.0 metros. Por esta razón, se recomienda a pescadores y a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar y a los bañistas tener precaución por este fenómeno.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 3 de marzo, se presentará una de las pleamares más significativa del mes, en el litoral Pacífico colombiano. Por esta razón se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

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

Ricardo Lozano Picón, Director General
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Alejandro URIBE, Carlos PINZON, Freddy GARRIDO, Vicente PEÑA, Gloria ARANGO, Carlos ROCHA.

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.