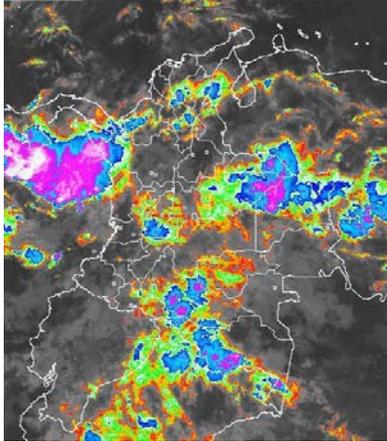


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Condiciones de tiempo lluvioso y nubosidad generalizada permanece sobre gran parte del oriente del país, así como en el sur de la región Caribe, centro de la región Andina y norte de la región Pacífica. Se presentan niveles altos en el río Cauca en la estación Bolombolo (Venecia-Antioquia) y se mantienen las condiciones de Alerta Naranja por incrementos súbitos de nivel en ríos del piedemonte llanero así como en afluentes de la cuenca media del río Magdalena. Alerta Roja por deslizamientos de tierra en sectores inestables de las regiones Pacífica, Andina y Orinoquía.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 1 de Mayo de 2012 * Hora 9:00 a. m. HLC



LO MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias se concentraron especialmente en el Antioquia, pie de monte llanero, Cundinamarca y Santander. El mayor registro se reportó en el municipio de Santo Domingo (Antioquia) con 128.0 mm.
- ALERTA ROJA** por niveles altos en el río Cauca a la altura de la población de Venecia en Antioquia.
- ALERTA ROJA** para el río Amazonas por niveles altos, desde Bocas de Atacuari hasta Leticia (Amazonas).
- ALERTA ROJA** por amenaza alta a moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables en las regiones Andina y Orinoquía.
- ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas en algunos afluentes del piedemonte llanero y niveles en ascenso en el río Meta.
- ALERTA NARANJA** para el río Bogotá por niveles altos, que en particular a la altura de la estación Gibraltar mantiene esta condición.
- ALERTA NARANJA** para algunos afluentes de la cuenca media del río Magdalena, particularmente los ríos La Miel y Nare registran niveles en ascenso durante la mañana de hoy.
- ALERTA NARANJA** teniendo en cuenta la actual temporada de lluvias en el área de influencia del Nevado del Ruiz.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (37.2°C), Codazzi (35.6°C)
CORDOBA	Tierralta (36.2°C)
MAGDALENA	Zona Bananera (35.6°C), Pivijay (36.2°C)
LA GUAJIRA	Manaure (35.8°C), Uribia (35.2°C)
VICHADA	Puerto Carreño (35.0°C)

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 35 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	Leticia (107.5)
ANTIOQUIA	Santo Domingo (128.0), Caramanta (85.0), Bolombolo (72.0), Medellín (65.0), Cocorná (65.0), Girardota (63.0), El Peñol (61.6), Bello (58.2), Frontino (58), Valparaiso (55.0), Apartadó (53.3), San Roque (50.0), Alejandría (49.6), Betulia (49.0), Pueblo Rico (47.0), San Roque (46.0), Tamesis (46.6), Carmen de Viboral (43.0), Yondó (42.2), Jericó (42.0), Betania (40), Caldas (36.1), Gómez Plata (36.0), Vegachí (36.0).
BOYACA	Quipama (64.7), San Pablo de Borbur (54.2), Muzo (48.5), Campohermoso (47.0), San Luis de Gaceno (42.5), Zetaquirá (42.5).
CASANARE	Chámeza (98.5), Trinidad (80.6), Paz de Ariporo (69.5), Aguazul (59.2), Villanueva (49.0), Rondón (36.6)
CAQUETA	Valparaiso (59.0), San José de fragua (47.4), Belén de los Andaquíes (41.0)
CAUCA	Puerto Tejada (80.0), Miranda (74.8),
CESAR	Chimichagua (73.4), Chiriguáná (64.0)
CHOCO	Condoto (80.0),
CORDOBA	Tierralta (59.0),
CUNDINAMARCA	Medina (100.0), Paratebueno (95), Solano (67.0), Gachalá (61.0), Ubalá (42.5), Guayabetal (38.0),
META	Cumaral (130.0), Villavicencio (106.0), Restrepo (92.0), San Luis de Cubarral (91.0), Acacias (82.0), Lejanías (62.0), Pompeya (42.0), Guamal (41.0),
QUINDIO	Pijao (63.0)

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN
Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias moderadas.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	10	18
24,000	NORESTE	15	28
30,000	NORESTE	15	28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA
Cielo nublado con lluvias de variada intensidad.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	10	18
24,000	NORESTE	15	28
30,000	NORESTE	15	28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS
Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas especialmente en la tarde.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	10	18
24,000	ESTE	20	37
30,000	ESTE	25	46

ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ
Cielo parcialmente cubierto con lluvias moderadas a diferentes horas del día.
ALERTA NARANJA: ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINO DE DÍAS O SEMANAS

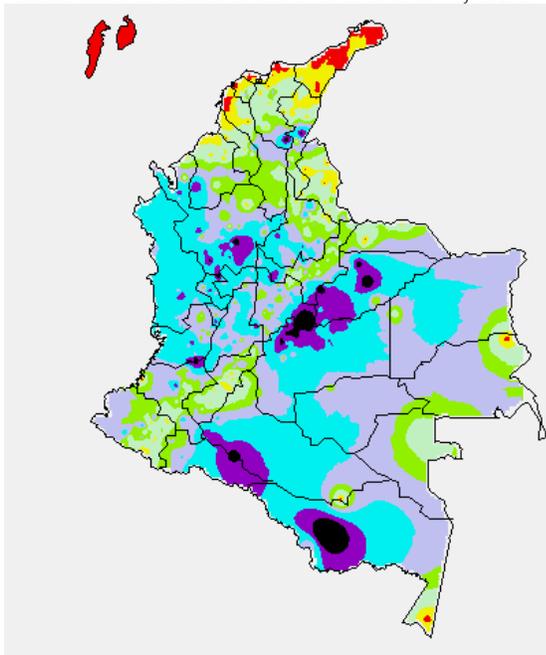
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	10	18
18,000	ESTE	10	18
24,000	NORESTE	15	28
30,000	VARIABLE	15	28

CONTINUACION DE LAS PRECIPITACIONES...

RISARALDA	Belén de Umbria (50.0), La Virginia (50.0), Santa Rosa del Cabal (39.0)
SANTANDER	Chima (50.0), Puerto Parra (48.6), Lebrija (44.4), El Playón (41.5), Albania (36.1), Suaita (35.6).
TOLIMA	Melgar (74.4), Armero (39.6).
VALLE DEL CAUCA	Florida (77.0), Guacarí (56.0), Cajibío (55.0), Cali (38.5), Buga (37.5).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 30 de abril hasta las 7:00 a.m. del martes 1 mayo 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	64.27
MIRAFLORES	Antioquia	65.12
EL PEÑOL	Antioquia	95.81
PLAYAS	Antioquia	115.14
PORCE II	Antioquia	66.25
PORCE III	Antioquia	53.49
PUNCHINÁ	Antioquia	56.14
RIOGRANDE 2	Antioquia	81.61
SAN LORENZO	Antioquia	25.19
TRONERAS	Antioquia	102.73
URRÁ I	Córdoba	56.61
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	74.40
BETANIA	Huila	67.97
MUNA	Cundinamarca	95.09
PRADO	Tolima	63.91
CHUZA	Cundinamarca	58.70
ESMERALDA	Boyacá	36.54
GUAVIO	Cundinamarca	94.63
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	36.53
CALIMA 1	Valle del Cauca	76.69
SALVAJINA	Cauca	30.83
NEUSA	Cundinamarca	71.35
SISGA	Cundinamarca	69.63
TOMINÉ	Cundinamarca	75.61

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	HOY: en la mañana se prevé cielo nublado con precipitaciones de variada intensidad a lo largo de la Sabana. En la tarde y/o noche cielo seminublado y algunas lluvias sectorizadas e intervalos secos especialmente hacia la noche. MAÑANA: Cielo entre parcialmente nublado y nublado. Se prevé lluvias de variada intensidad especialmente en la tarde.
ANDINA	HOY: En la mañana cielo cubierto con precipitaciones sobre Cundinamarca, Boyacá, Tolima y el Eje Cafetero. En la tarde y noche precipitaciones entre moderadas y fuertes en Antioquia, los Santanderes, el Eje Cafetero, zonas de montaña del Macizo colombiano y el Altiplano Cundiboyacense. MAÑANA: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto. Lluvias de variada intensidad en sectores de Antioquia, el Eje Cafetero, los Santanderes, Cundinamarca y Boyacá. Lluvias ligeras sectorizadas en Valle y Cauca.
CARIBE	HOY: En la mañana se espera cielo parcialmente nublado y lluvias en Cesar, Córdoba, sur de Bolívar y Sucre. En la tarde y noche, aumento de la nubosidad y precipitaciones en el Sur de la Guajira, Cesar, el Litoral Central y Córdoba. MAÑANA: Cielo parcialmente cubierto y lluvias generalizadas en horas de la mañana. En la tarde lluvias en sectores de La Guajira y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	HOY: Durante la jornada cielo parcialmente cubierto y tiempo seco. MAÑANA: Cielo parcialmente nublado y lloviznas sectorizadas en la tarde.
MAR CARIBE	HOY: Cielo parcialmente nublado y lluvias en el centro y occidente del área marítima. MAÑANA: Cielo seminublado con lluvias en la zona centro del área marítima, especialmente frente a las costas del Caribe colombiano.
PACÍFICA	HOY: Predominarán las condiciones nubosas y lluvias de variada intensidad con actividad eléctrica sobre Chocó y el litoral de Valle del Cauca y Cauca. MAÑANA: Cielo parcialmente cubierto y lluvias en sectores de Chocó.
INSULAR PACÍFICA	HOY: Durante la mañana y tarde cielo parcialmente nublado y lluvias de variada intensidad. MAÑANA: Cielo entre ligero y parcialmente nublado, lluvias en la mañana.
OCÉANO PACIFICO	HOY: Cielo nublado y lluvias generalizadas, las más intensas se presentan en el norte del área marítima. MAÑANA: Cielo parcialmente nublado y lluvias frente a las costas de Chocó.
ORINOQUIA	HOY: Cielo entre parcialmente nublado y nublado, lluvias entre moderadas y fuertes en Casanare, Arauca, Vichada y a lo largo del Piedemonte Llanero. MAÑANA: Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras en la mañana, en Arauca y Casanare, aumento de la nubosidad y precipitaciones fuertes en la tarde sobre el Piedemonte Llanero.
AMAZONICA	HOY: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones, entre ligeras y moderadas especialmente en Amazonas, Guaviare, Caquetá y Putumayo. MAÑANA: Cielo parcialmente cubierto, con precipitaciones en gran parte de la región especialmente en la mañana. Las lluvias más intensas se concentrarán hacia Caquetá, Guaviare y Vaupés.

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: SECTORES DEL CANAL DEL DIQUE

Debido a daños en algunos sectores de los taludes, especialmente en inmediaciones de Mahates (Bolívar) se mantienen las inundaciones, aunque los niveles en el río Magdalena oscilan en el rango de medios a altos.

ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE INUNDACIONES LENTAS, ASOCIADAS CON PROBLEMAS DE JARILLONES

Debido a daños en algunos sectores de los taludes, éstos han causado afectaciones, especialmente en el sector de Guamal, San Sebastián de Buenavista y San Zenón, por la margen derecha, y en el sector de Mompóx, Talaiga Nuevo y Santa Ana. Se resalta que en los sectores antes mencionados, el río Magdalena oscila con niveles en el rango de medios a altos (normales para la época). Por lo anterior se recomienda especial atención de los CLOPADS y CREPADS de las zonas mencionadas, permanecer atentos, especialmente en el tema relacionado con posibles afectaciones en algunos jarillones.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO SAN JORGE

Se estabilizan los niveles en el río el río San Jorge; sin embargo debido a que los niveles son altos, se sugiere especial atención en sitios bajos (especialmente en los municipios de Montelíbano, Buenavista, La Apartada y parte de la zona de La Mojana), ante la posibilidad de desbordamientos.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO CAUCA

En la estación Bolombolo se presentó una creciente súbita que supero cotas de afectación.

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de:

Antioquia: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Alejandría, Cocorná, Concepción, Sonsón, Santo Domingo, Carmen de Viboral y San Francisco.

Caldas: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio Samaná.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO BOGOTÁ

Se mantienen los niveles altos en el río Bogotá en algunos sectores de la cuenca media y baja; particularmente la EAAB mantiene alerta naranja en la estación Gibraltar.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN AFLUENTES DE LA CUENCA MEDIA DEL MAGDALENA

La persistencia y magnitud de las lluvias ocurridas sobre algunos sectores del centro de país ocasionó crecientes súbitas en algunos afluentes de esta zona del río. Particularmente los ríos La Miel y Nare presentaron niveles en ascenso durante las primeras horas del día de hoy.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO CAUCA (CUENCA MEDIA)

Niveles altos en algunos sectores en la cuenca media del río Cauca, particularmente en Mediacaño (municipio de Yotoco).

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA

Predominan los niveles en descenso para el río Magdalena en el sector comprendido entre Puerto Berrio, El Tagual (Cimitarra, Santander), Barrancabermeja (Santander), Gamarra y el Banco.

ALERTA NARANJA: RECOMENDACIÓN PARA VIGILANCIA DE NIVELES DE LOS RÍOS EN SECTORES DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ.

Con la persistencia de lluvias en el área de influencia del nevado del Ruiz, se sugiere estar atentos ante las posibles crecientes súbitas en los principales ríos del nevado y sus respectivos afluentes. Particular atención en los ríos Lagunilla, Gualí, Recio y Azufrado.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Boyacá: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Santamaría.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de:

Casanare: Se pronostica amenaza **muy alta y alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Chámeza, Recetor y Tauramena.

Boyacá: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Aquitania Campo hermoso, Cubará, Macana y San Luis de Gaceno.

Caquetá: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Belén de los Andaquíes y San José de Fragua.

Cundinamarca: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Guayabetal, Medina y Paratebueno.

Meta: Se pronostica amenaza **muy alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Acacias, Cubarral, Cumaral, Guamal, El Dorado, El Castillo, El Calvario, Villavicencio y Restrepo.

Norte de Santander: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Toledo

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Casanare: Aguazul, Sabanalarga y Támara.

Meta: Cumaral, Cubarral y Guamal.

Boyacá: Páea y Santamaría.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS DEL PIEDEMONTES LLANERO

Por la intensidad y magnitud de las lluvias ocurridas en algunos sectores del piedemonte llanero se presentaron incrementos súbitos de nivel en la mayoría de los ríos de la cuenca alta, particularmente en los ríos Humea, Guatiquía y Cusiana. También se reportan incrementos de nivel

en los ríos Guayuriba y Metica. Se mantienen los niveles en ascenso en el río Meta a la altura de Puerto López.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARA RÍOS DEL PIEDEMONTES LLANERO

Persisten las lluvias en esta zona y por ello se mantiene este nivel de alerta para los ríos del piedemonte llanero. Es posible la ocurrencia de crecientes súbitas en los afluentes de alta montaña por lo que se recomienda estar atentos a los niveles de dichos afluentes y los cauces principales. También se recomienda atención de los niveles de los ríos Guayabero y Ariari afluentes del río Guaviare.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Chocó: Nuquí, Quibdó, Bojayá (Bellavista), Bahía Solano (Mutis), Alto Baudó (Pie de Pato), Atrato (Yuto).

Nariño: Barbacoas.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el departamento de:

Chocó: Quibdó, Lloró, Medio Atrato, Río Quito (Paimadó)

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS

El nivel del río Amazonas a la altura de Leticia se encuentra estable aunque superando la cota de desbordamiento, por lo que se recomienda mantener la alerta roja.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el departamento de:

Caquetá: Belén de Los Andaquíes y San José de Fragua.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE AUMENTOS DE NIVEL EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTES CAQUETEÑO

Se mantiene este nivel de alerta para los ríos del piedemonte Caqueteño por cuanto persisten las condiciones de lluvia en la zona.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy en el Centro y Oriente de la zona marítima nacional prevalecerán las condiciones de amenaza para la navegación menor en alta mar, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 3.0 metros y el viento que se aproximará 20 – 30 nudos (37 – 54 km/h). Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Pacífico colombiano se pronostican lluvias durante la jornada, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto 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 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 VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Ruth MAYORGA, Nelsy VERDUGO, Mónica CUELLAR y Mauricio TORRES

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.