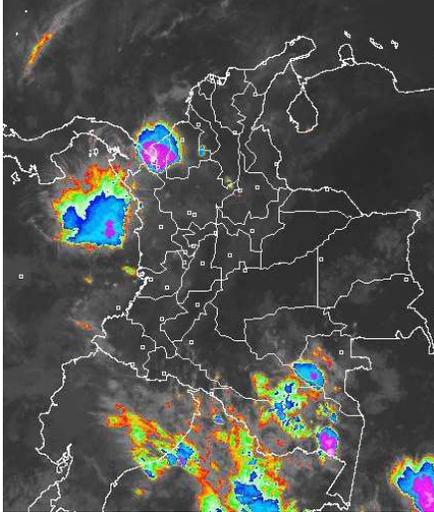


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En el transcurso de la mañana del día de hoy se han presentado condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado en gran parte del país, salvo en zonas de Córdoba, Golfo de Urabá, Amazonas y Vaupés, donde se registran lluvias. En la tarde tenderá a incrementarse la nubosidad especialmente en el Occidente y Sur del Territorio nacional, generando lluvias moderadas en sectores de Chocó, Valle, Amazonas, Vaupés y Piedemonte Amazónico, situación que se extenderá hasta entrada la noche, mientras que en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en el norte de la región Andina son pronosticadas lluvias de menor intensidad. Prevalecen niveles altos en el río Amazonas en el municipio de Leticia.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:45 a.m. HLC * 27 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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo mayormente nublado con tiempo seco durante gran parte del día, salvo en la noche donde no se descartan precipitaciones ligeras.

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	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo nublado a lo largo de la jornada con precipitaciones moderadas especialmente al finalizar la tarde y durante inicios de la noche.

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	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente nublado con tiempo seco durante la mañana. Después del mediodía incremento de la nubosidad y precipitaciones entre ligeras y moderadas.

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 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones se concentraron principalmente sobre las regiones Andina y Pacífica alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Medio San Juan (Chocó) con 103.0 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 la región Orinoquía, Pacífica y Andina.
- ALERTA AMARILLA** por niveles altos en el río Amazonas y debido a que se encuentra a 42 cm 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.
- 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 (35.8)
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (39.0), María la Baja (36.0), Zambrano (35.6)
CASANARE	Paz De Ariporo (35.4), Orocué (35.0), Trinidad (35.0)
CESAR	Codazzi (37.6), Valledupar (38.0)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38.0), Puerto Salgar (35.2)
HUILA	Baraya (35.2), Villavieja (35.0)
LA GUAJIRA	Urumita (37.8), Riohacha
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (36.6), Carmen de Tonchalá (36.6)
SANTANDER	Capitanejo (37.6)
SUCRE	Corozal (35.0)
TOLIMA	Flandes (35.4), Ambalema (37.2), Armero (36.8)
VICHADA	Puerto Carreño (37.8), Cumaribo (35.6)

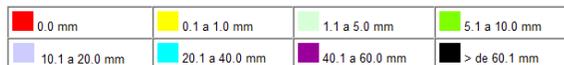
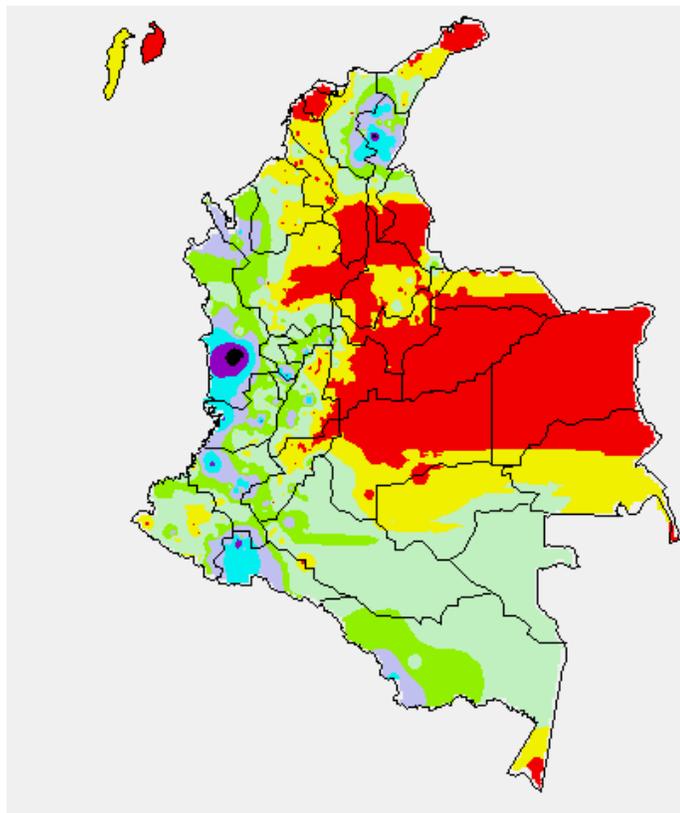
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Turbo (38.0), Apartado (32.0),
CAUCA	López (43.0), Rosas (34.5), Puracé (30.0)
CALDAS	Manzanares (33.9)
CESAR	Valledupar (76.0), Astrea (33.0), Pueblo Bello (37.0)
CHOCO	Medio San Juan (103.0), Istmina (80.0), Condoto (33.0)
PUTUMAYO	Mocoa (59.0), Villagarzón (30.4)
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (55.7), Pereira (44.0)
TOLIMA	Valle de San Juan (42.0)
VALLE DEL CAUCA	Ginebra (44.0), Buenaventura (41.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 26 de marzo hasta las 7:00 a.m. del miércoles 27 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	67.94
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	76.55
BETANIA	Huila	69.91
CALIMA	Valle del Cauca	46.95
CHUZA	Cundinamarca	41.02
ESMERALDA	Boyacá	24.73
GUAVIO	Cundinamarca	32.04
MIEL I	Caldas	50.08
MIRAFLORES	Antioquia	10.03
MUÑA	Cundinamarca	98.36
PEÑOL	Antioquia	46.41
PLAYAS	Antioquia	102.16
PORCE II	Antioquia	9.27
PORCE III	Antioquia	27.01
PRADO	Tolima	30.92
PUNCHINÁ	Antioquia	43.72
RIOGRANDE 2	Antioquia	18.96
SALVAJINA	Cauca	35.43
SAN LORENZO	Antioquia	27.38
TRONERAS	Antioquia	18.91
URRÁ I	Córdoba	53.92
NEUSA	Cundinamarca	68.44
SISGA	Cundinamarca	57.76
TOMINE	Cundinamarca	69.26

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MIÉRCOLES: En el transcurso de la jornada se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco e intervalos soleados sobre gran parte del área de la ciudad, salvo en la zona Noroccidental de la ciudad y de la sabana donde no se descartan chubascos en las horas de la tarde. Se estima una temperatura máxima del aire cercana los 21°C. JUEVES: En las primeras horas del día se estima que predominen las condiciones de tiempo seco en la ciudad y en la sabana. En la tarde se presentará un incremento de la nubosidad, generando lluvias ligeras al Norte de la ciudad y de la Sabana.
ANDINA	MIÉRCOLES: En las primeras horas de la jornada se estima cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en sectores del Occidente de Antioquia y de Tolima, así como sobre el Macizo colombiano. En la tarde aumentará la nubosidad, generando precipitaciones entre ligeras y moderadas en Antioquia, Eje Cafetero, Macizo colombiano y lluvias ligeras en el Noroccidente de Cundinamarca, condiciones que se presentarán hasta inicios de la noche, mientras que en Boyacá y Santander se prevén lluvias en el transcurso de la noche. JUEVES: En el transcurso del día se prevé que la mayor nubosidad se concentre en el Sur y Noroccidente de la Región, con lluvias principalmente en la tarde y durante algunas horas de la noche en zonas de Antioquia, Eje Cafetero, en el Macizo colombiano, mientras que en sectores de Cundinamarca, Occidente de Tolima, Boyacá y Santander, se pronostican precipitaciones de menor intensidad.
CARIBE	MIÉRCOLES: En la mañana se estima cielo parcialmente cubierto en gran parte de la región, con lluvias entre ligeras y moderadas en Córdoba y precipitaciones menos intensas en Sucre y Sur de Bolívar. En la tarde se incrementará la nubosidad especialmente en el Centro de la Región ocasionando lluvias en sectores de Magdalena, Sur de Atlántico, Norte de Cesar y en las Estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, condiciones que se extenderán hasta las primeras horas de la noche; mientras que en zonas de Córdoba, Sucre se prevén lluvias durante horas de la noche. JUEVES: Durante la jornada se prevé cielo parcialmente nublado en gran parte de la Región. En la mañana las lluvias se concentrarán en sectores aledaños al Golfo de Urabá. En la tarde y durante algunas horas de la noche, las lluvias más intensas se estiman en las Estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en La Guajira, mientras que en sectores de Córdoba, Sucre y Sur de Bolívar se presentarán lluvias ligeras.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MIÉRCOLES: Condiciones de cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. JUEVES: Durante la jornada condiciones de cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	MIÉRCOLES: Se estima cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas especialmente en el Golfo de Urabá y enfrente del litoral de Córdoba y Sucre, mientras que en el resto de la zona predominarán condiciones de tiempo seco. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con presencia de lluvias ligeras en el Occidente del mar Caribe y predominio de tiempo seco para las demás zonas.
PACÍFICA	MIÉRCOLES: En el transcurso del día se prevé que predominen las condiciones nubosas en gran parte de la Región. En la mañana se prevén lluvias principalmente en Chocó. Después del mediodía se incrementará la nubosidad generando lluvias entre moderadas y fuertes en Chocó y Valle, incluso no se descarta la posibilidad de actividad eléctrica y precipitaciones de menor intensidad en Cauca y Nariño. JUEVES: Se mantendrán las condiciones lluviosas durante las jornada con precipitaciones moderadas en zonas de Chocó y Nariño, mientras que en el resto de la Región se estiman lluvias ligeras o lloviznas principalmente al finalizar las horas de la tarde y durante las primeras horas de la noche. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.
INSULAR PACÍFICO	MIÉRCOLES: Se prevén cielo parcialmente cubierto con precipitaciones durante la tarde y en el transcurso de las primeras horas de la noche en Gorgona, mientras que en Malpelo predominarán las condiciones de tiempo seco. JUEVES: Se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco sobre Gorgona y lluvias ligeras sobre Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	MIÉRCOLES: Durante la jornada condiciones mayormente cubiertas con las precipitaciones más fuertes sobre el litoral chocono y la zona Norte del área Marítima nacional, mientras que en sectores costeros a Nariño y Cauca se presentarán lluvias de carácter ligero. JUEVES: A lo largo de la jornada se estima cielo nublado con lluvias principalmente sobre el litoral de Chocó, las más intensas en las primeras horas de la jornada y luego en la noche.
ORINOQUIA	MIÉRCOLES: A lo largo de la jornada se estima cielo semicubierto con lluvias entre ligeras y moderadas, en la tarde y durante los inicios de la noche, en el Sur de Meta y en el Suroriente de Vichada, mientras que en el resto de la Región predominarán las condiciones de tiempo seco. JUEVES: Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias especialmente en el transcurso de las horas de la tarde al Sur de Vichada y precipitaciones de menor intensidad en Meta y sobre el Piedemonte Llanero.
AMAZONIA	MIÉRCOLES: Durante la jornada se prevé cielo entre parcialmente nublado y mayormente nublado. Las precipitaciones de mayor intensidad se pronostican durante la tarde y hasta las primeras horas de la noche en sectores de Amazonas, Vaupés, Oriente de Caquetá y Sur de Guainía, mientras que en el Piedemonte Amazónico se registrarán lluvias durante la noche. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. JUEVES: A lo largo de la jornada se prevé nubosidad abundante en gran parte de la Región. Las lluvias de mayor intensidad se concentrarán en zonas de Amazonas, Vaupés, Guainía y Caquetá, mientras que en el resto de la Región se presentarán precipitaciones menos intensas. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.

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

En la cuenca de los ríos Sinú y San Jorge en el departamento de Córdoba se espera que persistan las lluvias, por lo que se sugiere estar atentos frente a la eventualidad de crecientes súbitas tanto en el cauce principal como en sus afluentes. Similar situación se espera para los ríos que drenan de la Sierra Nevada de Santa Marta especialmente en la cuenca del río Cesar.

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.

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	Cajibío, Caldono, El Tambo, López, Piendamó y Silvia.
NORTE DE SANTANDER	Toledo.

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.

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
CHOCO	Condoto.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO AMAZONAS

Se mantiene este nivel de alerta por niveles altos para el río Amazonas por cuanto persiste la condición de niveles en ascenso lento y para hoy se reportan niveles a la altura de Leticia que se encuentran a 42 cm. 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 PIEDEMONTES AMAZÓNICO

De acuerdo con el pronóstico de lluvias no se descartan en horas de la noche madrugada crecientes súbitas de carácter moderado a significativo en los ríos del piedemonte Amazónico especialmente en el departamento del Putumayo.

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.

OCEANO 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:
Jhon VALENCIA, Diego SUAREZ, Carolina ROZO, Constanza ROCERO, Mauricio TORRES, Patricia LEON.

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