

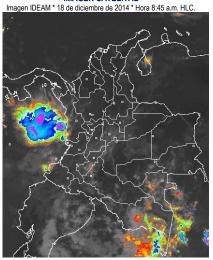
INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 352

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., jueves 18 de diciembre de 2014 Hora de actualización 12:18 p. m. HLC

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana en gran parte del país se ha presentado cielo parcialmente nublado predominando el tiempo seco salvo en el archipiélago de San Andrés y Providencia, sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas; Iluvias de mayor intensidad, incluso con presencia de actividad eléctrica en sectores del litoral de Chocó, Valle del Cauca y zonas de montaña de Cauca y Nariño. En la jornada se prevé que las lluvias disminuyan hacia el archipiélago de San Andrés y Providencia y se concentren en amplios sectores del Pacífico nacional, centro y sur de la región Andina y al suroriente del territorio nacional en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas.

IMÁGEN SATELITAL



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN
En la mañana predominio de condiciones secas. En la tarde fortalecimiento de la nubosidad y

probabilidad de lloviznas o lluvias ligeras.
El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN

LL OOM OIG	LE COMM CITTAMILITY DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.00 70.02			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD		
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h	
10,000	NOROESTE	5 – 10	9 -18	
18,000	NORTESTE	0 - 5	0 - 9	
24,000	NORESTE	5 – 10	9 - 18	
30,000	NORESTE	5 – 10	9 - 18	

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA En la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con lloviznas esporádicas. Durante la tarde

y la noche condiciones mayormente cubiertas y presencia de precipitaciones ligeras. EI SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 2.92 -76.05

VELOCIDAD ELEVACIÓN (pies) DIRECCIÓN NUDOS NORESTE 10,000 0 - 9 OESTE 5 - 10 9 - 18 OESTE 0 - 5

OESTE 5 – 10 ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En la mañana predominaran las condiciones nubosas, con probabilidad de lloviznas esporádicas.

Hacia la tarde aumento de la nubosidad y lluvias de ligeras a moderadas.

EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel

30.000

EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 1.55

ELEVACIÓN (-:)	DIDECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	NUDOS	Km/h
10,000	OESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	5 – 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 – 10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 – 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			

En la mañana predominaran las condiciones secas con cielo parcialimente cubierto. Durante la tarde y la noche condiciones mayormente cubiertas y presencia de precipitaciones ligeras. EI SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÂNICA. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)		DIRECCIÓN	VELO	VELOCIDAD	
	ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h	
	10,000	NORTE	0 - 5	0 - 5	_
	18,000	NORESTE	0 - 5	0 - 5	
	24,000	NORESTE	0 - 5	0 - 5	_
	30.000	CLIDOECTE	5 _ 10	0.19	

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO

En la mañana predominaria las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto. En la tarde y horas de la noche probabilidad de precipitaciones de carácter ligero El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA 0.81 -77.93 //0.76 -77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	SUROESTE	0 - 5	0 - 5
18,000	ESTE	5 – 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 – 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

LLUVIAS	Las precipitaciones más importantes se registraron sobre sectores de la región Pacífica. El mayor volumen se presentó en el municipio de Medio San Juan (Chocó), con 62.0 mm.
ALERTA ROJA	 Por probabilidad alta de deslizamientos de tierra en zonas del departamento de Nariño.
ALERTA NARANJA	 Por probabilidad moderada de incendios en la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe y Orinoquia. Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra en algunas áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de las regiones Andina, Orinoquia, Amazônica y Pacífica.
OTROS	• Desde finales de año y hasta mediados o finales de marzo se espera se acentué la primera temporada seca o de menos lluvias en el País, condición que durante algunos días podrá favorecer descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire, que en algunos casos inclusive favorecerán heladas durante las madrugadas, en los altiplanos Cundiboyacense y Nariñense y en algunos sectores de los Santanderes. Se recomienda a floricultores, cultivadores y a la comunidad en general estar atentos al seguimiento de las condiciones meteorológicas y a los Boletines que de manera extraordinaria emita la Oficina de Pronósticos y Alertas del IDEAM.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorologicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co. Se puede ver también en dispositivos móviles. AQUI

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 25.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Leticia (34,3)
CALDAS	Samaná (31.0)
CAUCA	Sotará (59.0), Patía (40.0), Piendamó (30.0)
CHOCO	Medio San Juan (62.0), Istmina (46.0)
HUILA	Colombia (38.0)
NARIÑO	La Llanada (57,2), Barbacoas (55.0), Samaniego (42,4), Mosquera (35,1), Arboleda (32.0)
PUTUMAYO	Puerto Caicedo (37,6)
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande (40.0)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

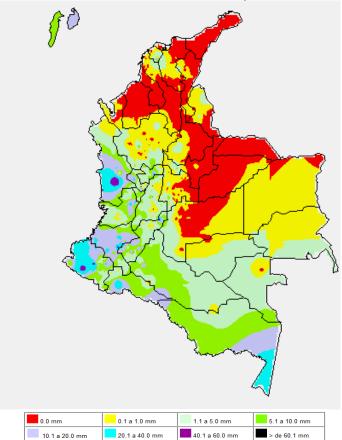
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Valledupar (36,4)
VICHADA	Puerto Carreño (35,2)

1

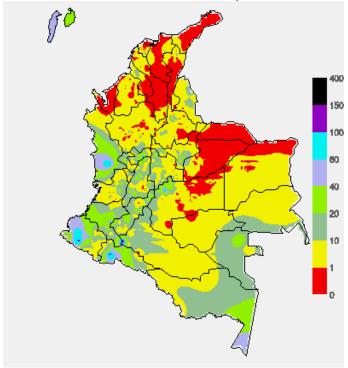
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 17 de diciembre de 2014 hasta las 7:00 a.m. del jueves 18 de diciembre de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del martes 15 de diciembre de 2014 hasta las 7:00 a.m. del jueves 18 de diciembre de 2014.



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

ZONA	EMBALSE			VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
	М	IEL I		83.92
	MIRA	FLORES		98.05
	PE	ÑOL		88.79
	PL	AYAS		57.07
ANTIOQUIA	PO	RCE II		36.72
	POI	RCE III		45.27
	PUN	ICHINÁ		51.20
	RIOG	RANDE2		96.79
	SAN	LORENZ)	84.81
	TRONERAS		60.34	
CARIBE	URRÁ I		89.56	
	AGREGADO BOGOTÁ	61.22	NEUSA	68.44
			SISGA	79.00
	BOOOTA		TOMINÉ	57.45
	BE.	TANIA		81.20
CENTRO	М	UÑA		99.45
	PF	RADO		92.77
	SOG	AMOSO		77.41
		CHUZA		
	ESMERALDA		84.84	
	GUAVIO		91.51	
WALLE DEL	ALTO A	NCHICAY	Á	36.04
VALLE DEL CAUCA	CAI	_IMA 1		89.43
SAJOA	SA	LVAJINA		60.91

PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO A NIVEL NACIONAL PARA LOS DÍAS JUEVES 18 y VIERNES 19 DE DICIEMBRE DE 2014.

	A LOO DIAG SOLVEG TO Y VIERNES TO DE DIGIEMBRE DE 2014.
REGIÓN	PRONÓSTICO PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	JUEVES: En la mañana y primeras horas de la tarde prevalecerán condiciones de cielo semicubierto y tiempo seco, luego se incrementará la nubosidad con probabilidad de lloviznas ligeras en sectores dispersos de la ciudad y de la Sabana. En la noche predominarán condiciones secas bajo cielo entre parcial y mayormente cubierto. Se estima una temperatura máxima de 20°C. VIERNES: En la mañana se estima cielo parcialmente nublado con tiempo seco. A mitad de tarde se prevén precipitaciones de corta duración en el oriente y occidente de la Ciudad. En la noche predominio de tiempo seco.
ANDINA	JUEVES: La mañana se caracterizará por presentar cielo semicubierto y tiempo seco, salvo en Huila y Cundinamarca donde se pronostican Iluvias ligeras. Para la tarde y noche se esperan Iluvias intermitentes al occidente y sur de Antioquia, Valle del Cauca, Cauca y norte de Nariño. Para la noche Iluvias moderadas en Antioquia, Eje Cafetero y Valle del Cauca; iluvias de menor intensidad para Cauca y Nariño; no se descartan Iloviznas esporádicas en Cundinamarca y Boyacá. VIERNES: Se estiman precipitaciones principalmente en zonas del sur de Antioquia, Eje Cafetero, altiplano cundiboyacense, occidente de Tolima, montañas de Cauca y precipitaciones más intensas en el Macizo colombiano.
CARIBE	JUEVES: En la mañana y primeras horas de la tarde prevalecerán condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente cubierto, luego se incrementará la nubosidad y se pronostican Iluvias ligeras al sur de Bolívar y de Córdoba, para el resto de la región persistirá tiempo seco. VIERNES: Durante gran parte de la jornada se presentará cielo semicubierto con tiempo seco en gran parte de la región, salvo en zonas del suroccidente, en sectores de Córdoba y Bolívar; donde se pueden presentar lluvias ligeras.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	JUEVES: A lo largo de la jornada se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con intervalos de lloviznas y/o lluvias ligeras, especialmente durante algunas horas de la mañana. VIERNES: Cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias ligeras en la mañana, luego predominará el tiempo seco.
PACÍFICA	JUEVES: Para la mañana se espera cielo parcialmente nublado y lluvias sectores dispersos de Chocó. Para la tarde y noche se fortalecerá la nubosidad y las precipitaciones, las de mayor intensidad se prevén en Chocó y Valle del Cauca. No se descarta la presencia de actividad eléctrica. VIERNES: A lo largo del día se presentará nubosidad variable con lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó, Valle del Cauca y Cauca. En Nariño son estimadas precipitaciones menos intensas. No se descarta la probabilidad de actividad eléctrica.
OCEANO PACÍFICO	JUEVES: Durante la jornada se pronostican precipitaciones entre moderadas y fuertes, las más intensas en el centro y norte del océano Pacifico colombiano incluido el litoral. No se descarta actividad eléctrica y rachas de viento. VIERNES: Cielo mayormente cubierto con lluvias con lluvias de variada intensidad en el centro y norte del área marítima nacional. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.

CONTINUACION PRONÓSTICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
MAR CARIBE	JUEVES: En el transcurso del día se estima cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, exceptuando en el occidente del mar Caribe colombiano y en cercanía a las costas de Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá donde se esperan lluvias dispersas durante algunas horas de la mañana y tarde. VIERNES: Se espera cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco en el centro y oriente del mar caribe colombiano, mientras que al occidente se estima nubosidad variada y precipitaciones ligeras especialmente en alta mar.
INSULAR PACÍFICO	JUEVES: Se esperan nubosidad variada y precipitaciones moderadas a fuertes sobre la isla de Gorgona; precipitaciones de menor intensidad en Malpelo. VIERNES: A lo largo de la jornada se prevén lluvias moderadas en la isla de Gorgona y lluvias ligeras en Malpelo.
AMAZÓNICA	JUEVES: En horas de la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas. A partir del mediodía se incrementará la nubosidad con lluvias en el Piedemonte Amazónico, y persistirán en Guainía, Vaupés y Amazonas. En la noche se presentarán precipitaciones con actividad eléctrica al oriente de la región, activándose precipitaciones en Guaviare y piedemonte de Putumayo. VIERNES: Se estima que durante la jornada las lluvias de mayor volumen se presenten en el piedemonte de Amazónico y en zona de Guainía, Vaupés y Amazonas, posibilidad de tormentas eléctricas.
ORINOQUIA	JUEVES: En la mañana y primeras horas de la tarde se mantendrán condiciones secas con cielo ente ligera y parcialmente cubierto, posteriormente se estiman lluvias al oriente de Vichada, las cuales se fortalecerán en horas de la noche. VIERNES: Predominará el tiempo seco con cielo seminublado en gran parte de la región salvo en el extremo oriental de Vichada, donde son posibles lluvias a mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche.

ALERTAS VIGENTES Y PRODUCTOS ADICIONALES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA.
- MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA.
- INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS.
- MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

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

DEP.	ARTAMENTO	MUNICIPIOS
(CÓRDOBA	Lorica, San Bernardo del Viento.
L	A GUAJIRA	Uribia, Manaure y Riohacha.
M	AGDALENA	Santa Marta.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS A LA ALTURA DE GUARANDA-SUCRE

Se mantienen los niveles altos en el río Cauca a la altura de la estación Las Varas en el municipio de Guaranda-Sucre.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN RÍO MAGDALENA EN LA CUENCA BAJA

A la altura del municipio de El Banco (Magdalena), sobre el cauce principal del río Magdalena, se mantienen valores de nivel en el rango alto; se espera que esta condición se mantenga en las próximas horas.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en el departamento de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Samaná.
CAUCA	El Tambo y Sotará (Paispamba).
QUINDIO	Salento.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS A LA ALTURA DE MEDIACANOA (Yotoco Valle del Cauca)

Moderado descenso en el nivel del río Cauca, los cuales mantienen valores altos a la altura de estación de Mediacanoa (Yotoco- Valle del Cauca).

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se mantiene este nivel de alerta por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
сносо	Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Condoto, Istmina, Medio San Juan (Andagoya), Nóvita y Rio Iró (Santa Rita).
NARIÑO	La Llanada, Los Andes (Sotomayor) Mosquera Olaya Herrera (Bocas De Satinga) Tumaco, y Samaniego.

ALERTA AMARILLA: POR PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN EL RÍO MIRA, PATÍA Y TELEMBÍ

Dado el pronóstico de lluvias para el departamento de Nariño, se mantiene el nivel de alerta amarilla en los ríos Mira, Patía y Telembí. Se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos al comportamiento de estos ríos.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en el departamento de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacías, Cubarral, El castillo, El Dorado y Guamal.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

Amenaza baja a moderada 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 y Tame.
CASANARE	Aguazul, San Luis de Palenque, Trinidad.
VICHADA	Puerto Carreño.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en el departamento de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	San José del Fragua.

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ ASCENSO EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS CAQUETÁ, PUTUMAYO Y MOCOA

Se mantiene esta alerta debido a que se prevé incrementos en los niveles de los ríos Caquetá, Putumayo y Mocoa, y sus principales afluentes, como producto de las lluvias de carácter fuerte que se han presentado en la cuenca alta de estos ríos. Igualmente, se pronostica que las lluvias persistan durante las próximas horas en la región, por tal razón, se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de estos ríos.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA PLEAMAR

Desde el 18 y hasta el próximo 22 de diciembre del presente año se espera una de las pleamares más significativas en el mar Caribe nacional, asociado con la marea astronómica.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

A lo largo de la jornada se espera abundante nubosidad y lluvias de moderadas a fuertes sobre amplios sectores del área, las de mayor intensidad se pronostican al norte y centro de la zona Nacional Marítima, no se descartan tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías del puerto antes de zarpar.

Omar FRANCO TORRES, Director General Christian EUSCÁTEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de turno: Leidy RODRIGUEZ, Nicolás CUADROS, Hernando WILCHES, Sonia BERMUDEZ, Gloria Lucia ARANGO, Mauricio TORRES y Juan Francisco ALAMEDA. Internet: http://www.ideam.gov.co Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

Síganos en: Twitter: @IDEAMColombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de InstitutoIDEAM / http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM

JA. 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

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 Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

°C: grados Celsius; m: metros; mm: milímetros; msnm: metros sobre nivel del mar;

Km/h: 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.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural; SFF: Santuario de Fauna y Flora