

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas se ha observado un importante aumento de la nubosidad en el País, especialmente en sectores de las regiones Pacífica y Amazónica y en áreas de los departamentos de Antioquia, Risaralda, Tolima, Huila y suroriente de Cundinamarca donde inclusive se han registrado lluvias, con tormentas eléctricas en algunos casos. El pronóstico nos indica que durante los próximos días continuarán las precipitaciones en amplios sectores de Territorio nacional, condición que aumentará la amenaza por deslizamientos de tierra o crecientes súbitas en zonas de alta pendiente.

### IMAGEN SATELITAL

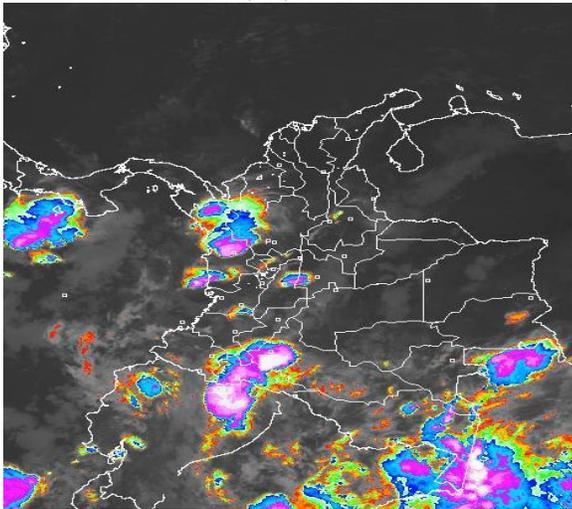


Imagen IDEAM \* 28 de marzo de 2015 \* Hora 7:15 a.m. HLC.

### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

La jornada presentará condiciones de cielo mayormente nublado y precipitaciones entre ligeras y moderadas, las más intensas se estiman en las primeras horas de la noche.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se espera cielo entre mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En horas de la mañana se espera cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones ligeras e intermitentes. Para el resto de la jornada precipitaciones de mayor intensidad.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUR	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En el transcurso de la jornada se prevén condiciones cubiertas con precipitaciones entre ligeras y moderadas en la mañana y tarde, para la noche se espera un fortalecimiento de estas.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

En la mañana y primeras horas de la tarde se mantendrán condiciones nubosas con precipitaciones ligeras alrededor del mediodía. En la noche se estiman precipitaciones intermitentes.

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	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

### LO MÁS DESTACADO

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

<b>LLUVIAS</b>	Las lluvias en el País tendieron a disminuir durante las últimas 24 horas, alcanzado a ser el segundo día más seco del mes de marzo. El mayor volumen de precipitación se registró en el municipio de <b>Quibdó, Chocó con 48,9 mm.</b>
<b>ALERTA ROJA</b>	• Por amenaza alta de incendios en la cobertura vegetal en amplios sectores de la Región Caribe.
<b>ALERTA NARANJA</b>	• Por amenaza moderada de incendios de la cobertura vegetal en amplios sectores de la región Caribe, Andina y Orinoquía. • Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en sectores de los departamentos de Caldas, Cauca, Huila, Santander, Tolima, Nariño y Meta.

### ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2015

Debido a los bajos valores de ozono que se presentan en el país normalmente a finales y principios de año y a la poca nubosidad que se espera se presente en gran parte del territorio nacional durante los primeros meses del 2015, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, se incrementarán los valores de radiación ultravioleta en superficie y se recomienda: evitar la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde, usar ropa protectora cuando se está exponiendo al Sol (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 tener especial cuidado las personas de piel blanca y los niños. Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el período mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel y puede producir cáncer de piel, daños oculares y afectar el sistema inmunológico. Los valores altos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional, pero los máximos se darán en las zonas montañosas, en particular al sur de Antioquia, Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas 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](http://www.ideam.gov.co). Se puede ver también en dispositivos móviles: [AQUÍ](#)

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

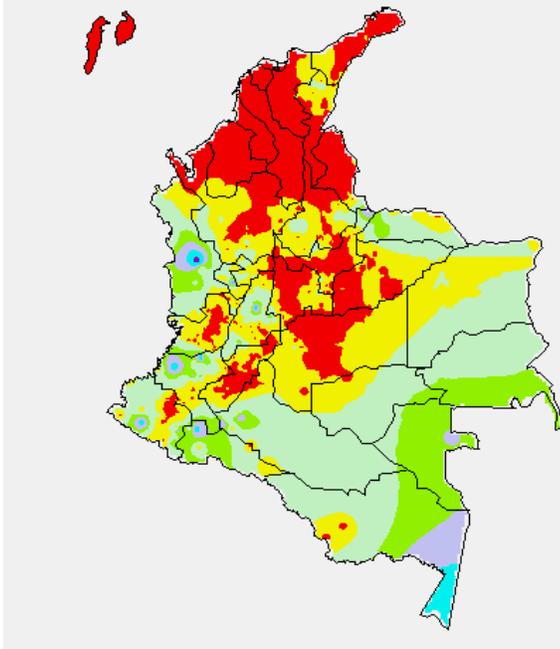
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Valparaiso (37.2°C).
ARAUCA	Arauca-Aeropuerto (35.6°C).
ATLANTICO	Manatí (37.4°C).
BOLIVAR	Zambrano (37.2°C), El Carmen De Bolívar (37.0°C), Magangué (36.8°C) y María La Baja (36.0°C).
CASANARE	Orocúe (37.0°C), Aguazul (35.6°C), Trinidad (35.6°C) y Villanueva (35.6°C).
CESAR	Valledupar-El Callao (39.6°C), Valledupar-Aeropuerto (39.4°C), Valledupar-Villa Rosa (39.4°C), Valledupar-Guaymaral (39.0°C) y Agustín Codazzi (37.8°C).
CHOCO	Bahía Solano (36.0°C).
CORDOBA	Planeta Rica (37.0°C), Ciénaga De Oro (36.6°C), Sahagún (36.4°C), Ayapel (35.6°C), Montería-Aeropuerto (35.4°C) y Chima (35.4°C).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36.0°C).
GUAVIARE	San José Del Guaviare (35.8°C).
LA GUAJIRA	Urumita (39.6°C) y Riohacha-Aeropuerto (35.8°C).
MAGDALENA	Pivijay (37.4°C).
META	Puerto López (35.2°C).
SUCRE	Corozal (36.4°C) y Sampués (35.0°C).
VICHADA	Puerto Carreño-Aeropuerto (37.8°C).

## PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Leticia (29.0).
CALDAS	Palestina (27.3).
CAUCA	Santander De Quilichao (39.7) y López de Micay (27.0).
CHOCO	Quibdó-Aeropuerto (48.9).
NARIÑO	Barbacoas (25.0) y Pasto-El Encano (24.5).
PUTUMAYO	Mocoa-Acueducto (30.0).
TOLIMA	Ibagué-Perales Hato Opia (31.0).

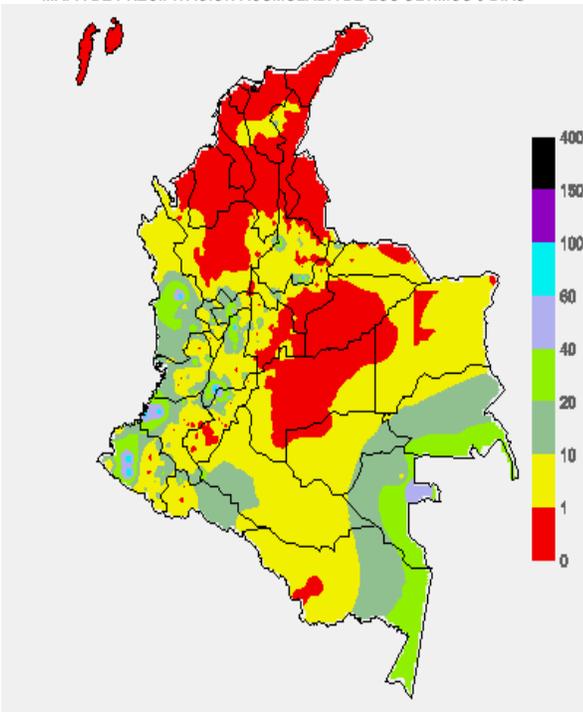
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



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

Desde las 7:00 a.m. del viernes 27 de marzo hasta las 7:00 a.m. del sábado 28 de marzo de 2015

MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS



Desde las 7:00 a.m. del miércoles 25 de marzo hasta las 7:00 a.m. del viernes 28 de marzo de 2015.

## ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de acuerdo con información consultada en la siguiente dirección electrónica de XM: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)	
ANTIOQUIA	AMANI	40.00	
	MIRAFLORES	49.80	
	PEÑOL	63.22	
	PLAYAS	42.71	
	PORCE II	34.15	
	PORCE III	36.94	
	PUNCHINÁ	32.04	
	RIOGRANDE2	32.51	
	SAN LORENZO	21.60	
	TRONERAS	39.02	
CARIBE	URRÁ I	36.99	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	NEUSA	65.95
		SISGA	59.85
		TOMINÉ	48.46
	BETANIA	73.76	
	MUÑA	68.77	
	PRADO	77.81	
	TOPOCORO	29.09	
	CHUZA	42.01	
VALLE DEL CAUCA	ESMERALDA	31.30	
	GUAVIO	25.52	
	ALTO ANCHICAYÁ	6.22	
	CALIMA 1	64.72	
	SALVAJINA	25.74	

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (Sábado 28 y domingo 29 de marzo de 2015)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>SÁBADO:</b> En la mañana se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con probabilidad de lloviznas sobre en oriente de la ciudad y de la sabana, luego se estiman precipitaciones en diferentes sectores de la ciudad y de la sabana, las más intensas en el norte. Dichas condiciones se presentarán en el transcurso de la tarde y noche. La temperatura del aire oscilará entre 7°C y 21°C. <b>DOMINGO:</b> Cielo parcialmente nublado con condiciones secas en la mañana. En la tarde y noche se prevén lluvias en diferentes sectores de la ciudad y de la sabana. La temperatura del aire variará entre 9°C y 21°C aproximadamente.
ANDINA	<b>SÁBADO:</b> En la mayor parte de la región se prevén condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado. En las primeras horas de la jornada precipitaciones en sectores de montaña de Huila, Cauca, Caldas, Tolima, Cundinamarca y Nariño. En la tarde y noche, lluvias de carácter moderado a fuerte en los Santanderes, Antioquia, Eje Cafetero, Tolima, Cundinamarca, Boyacá y en el Macizo colombiano. Alta posibilidad de tormentas eléctricas. <b>DOMINGO:</b> Cielo cubierto con precipitaciones temprano en la mañana, después del mediodía y durante algunas horas de la noche en amplios sectores de Antioquia, Risaralda, Caldas, Quindío, Tolima, Cundinamarca, Santander, Norte de Santander y Boyacá; lluvias de menor intensidad en Huila y zonas de montaña de Cauca y Nariño. Alta probabilidad de actividad eléctrica en momentos de lluvia intensa.
CARIBE	<b>SÁBADO:</b> En la región se prevé tiempo seco con escasa nubosidad en la mañana en el centro y norte de la región; hacia el sur, y probabilidad de lluvias ligeras en sectores de Urabá, Bolívar y Córdoba. En la tarde y noche, condiciones de cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en zonas de las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Cesar, Bolívar, Córdoba, Magdalena y Sucre. No se descarta actividad eléctrica. <b>DOMINGO:</b> Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en áreas de Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, Magdalena y en la Sierra Nevada de Santa Marta. No se descartan lloviznas en algunos sectores de Atlántico. Probabilidad de tormentas eléctricas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>SÁBADO:</b> Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. <b>DOMINGO:</b> Nubosidad variable con precipitaciones ligeras o lloviznas al finalizar la tarde y durante la noche. En el resto de la jornada predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	<b>SÁBADO:</b> En gran parte del centro y oriente del Caribe colombiano prevalecerá el tiempo seco bajo cielo parcialmente nublado y en el occidente del área, especialmente en las costas de Córdoba y en el Golfo de Urabá se prevén lluvias y/o lloviznas. <b>DOMINGO:</b> Se estima que en el occidente de la zona marítima especialmente en el Golfo de Urabá y en las costas de Córdoba se presenten lluvias. El resto de la zona con predominio de tiempo seco.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO:

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	<b>SÁBADO:</b> Durante la jornada se estiman condiciones de cielo mayormente nublado. Las lluvias más fuertes y persistentes se presentarán en Chocó y precipitaciones menos intensas en el resto de la región. Posibilidad de actividad eléctrica. <b>DOMINGO:</b> Cielo mayormente cubierto con lluvias moderadas en zonas de Chocó y Valle del Cauca. Precipitaciones menos intensas en el resto de la región. Posibilidad de descargas eléctricas.
INSULAR PACÍFICO	<b>SÁBADO:</b> En Gorgona se estiman precipitaciones entre ligeras y moderadas a diferentes horas y en Malpelo se pronostica un día con tiempo seco. <b>DOMINGO:</b> En Malpelo se mantendrá el tiempo seco y en Gorgona se prevén lluvias intermitentes.
OCEANO PACÍFICO	<b>SÁBADO:</b> Se estima que las lluvias más fuertes se presenten en el litoral de Chocó y precipitaciones menos intensas a lo largo del resto del litoral Pacífico colombiano. En alta mar se presente cielo medio nublado con predominio de tiempo seco. <b>DOMINGO:</b> Continuarán presentándose lluvias en el litoral de Chocó y precipitaciones de menor volumen en las costas de Cauca, Valle del Cauca y Nariño.
AMAZÓNICA	<b>SÁBADO:</b> En la región prevalecerán las condiciones nubosas con lluvias entre moderadas y fuertes en sectores de Guaviare, Amazonas, Guainía, Vaupés, Caquetá y Putumayo, las precipitaciones de mayor intensidad estimadas por la tarde y noche. Alta probabilidad de actividad eléctrica. <b>DOMINGO:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas del día y de la noche en amplios sectores de Guainía, Guaviare Vaupés, Amazonas, Caquetá y Putumayo. Alta Posibilidad de descargas eléctricas.
ORINOQUIA	<b>SÁBADO:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad, las más fuertes en áreas de Vichada y Meta incluido el piedemonte. Condiciones de cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco en áreas de Casanare y Arauca. Probabilidad de descargas eléctricas. <b>DOMINGO:</b> Se mantendrán las condiciones cubiertas en gran parte de la región, con lluvias entre ligeras y moderadas en diferentes sectores de Meta, Vichada y Casanare. Probabilidad de actividad eléctrica.

## 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 ROJA: 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Arboletes, San Juan de Urabá.
ATLANTICO	Barranquilla, Galapa, Pijó, Puerto Colombia.
BOLÍVAR	Turbaco.
CESAR	La Paz, Manauare Balcón del Cesar Valledupar.
CORDOBA	Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos y San Pelayo.
LA GUAJIRA	Albania, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.
MAGDALENA	Santa Marta y Sitionuevo.
SUCRE	Chalán, Colosó, Coveñas, Los Palmitos, Morroa, Palmito, Sincelajo, Tolú y Toluvejo.

### 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
ATLANTICO	Luruaco y Tubará.
BOLÍVAR	Arjona, Cartagena De Indias, El Carmen De Bolívar y Turbaná.
CORDOBA	Pueblo Nuevo.
LA GUAJIRA	Barrancas y Hato Nuevo.
MAGDALENA	Aracataca, Ciénaga, El Retén, Fundación, Pivijay y Sabanas De San Ángel.
SUCRE	Corozal, La Unión, Ovejas, San Juan De Betulia (Betulia), San Onofre.

*Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira y La Ciénaga Grande de Santa Marta.*

## REGIÓN ANDINA

### ALERTA ROJA: 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Chocontá.

### 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
BOYACÁ	Cómbita, Oicatá, Pesca, Siachoque, Tibaná, Tunja y Ventaquemada.
CUNDINAMARCA	Guasca, Guatavita, Machetá, Sesquilé y Suesca.

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Samaná.
CAUCA	Rosas y Sotará (Paispamba).
HUILA	Paicol, Tesalia, Neiva y Tello.
SANTANDER	Charalá, Coromoro y El Encino.
TOLIMA	Ataco, Líbano y Villahermosa.

## REGIÓN PACÍFICA

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo y López de Micay.
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte.

## REGIÓN ORINOQUIA

### ALERTA ROJA: 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Tame.
VICHADA	Puerto Carreño.

### 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 Arauquita.
CASANARE	Hato Corozal y Paz De Ariporo.

### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Cubarral.

## REGIÓN AMAZÓNICA

### CONDICIONES NORMALES

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta el día de hoy sábado 28 se presentará una de las mareas astronómicas más representativas sobre el litoral Caribe colombiano, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno y atender los llamados de las autoridades locales.

## OCÉANO PACÍFICO

### CONDICIONES NORMALES

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

Profesionales de turno:  
Juan C. PÉREZ, Hanner R. ORJUELA, Nelsy VERDUGO, Eliana RINCÓN, Mauricio TORRES y Daniel USECHE.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>  
Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)  
Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

Siganos en: **Twitter:** @IDEAMColombia; **Facebook:** [www.facebook.com/ideam.instituto](http://www.facebook.com/ideam.instituto)  
**YouTube:** Canal de InstitutoIDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>

**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** 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