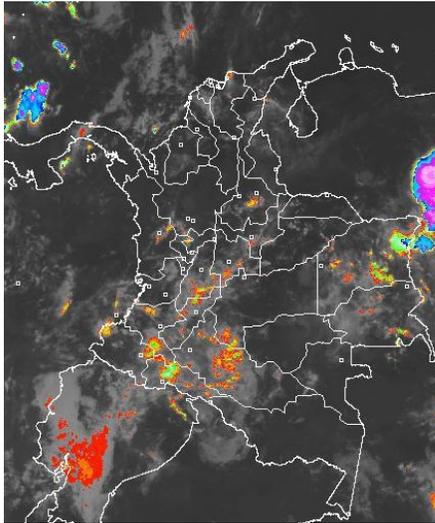


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Gran parte del territorio nacional presenta condiciones secas con cielos entre parcial a mayormente nublados, se observan algunas precipitaciones en sectores del Sur de la región Andina y Occidente de la Amazonía. Se prevé que predomine el tiempo seco en amplios sectores del país, salvo sectores del Norte de la Andina y algunos sectores de la Caribe, en donde se esperan lluvias aisladas y dispersas. El pronóstico nos indica la continuidad de las lluvias durante el día de hoy en amplios sectores del centro y Norte del territorio nacional por lo que se mantendrá la **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas de alta pendiente localizadas en Arauca, Chocó, Valle del Cauca, Cundinamarca y Meta. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de los municipios andinos de los departamentos de Nariño, Tolima y Norte de Santander.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 20 de septiembre de 2013 * Hora 8:00 a.m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se espera cielo parcialmente nublado con presencia de lluvias dispersas a diferentes horas.
El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 4.80 -76.52

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo nublado con precipitaciones en horas de la mañana.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo cubierto con lluvias ocasionales durante el día.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Nubosidad variada con probables lluvias en horas de la mañana y tarde.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 46
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

LLUVIAS	Las precipitaciones más importantes se concentraron en el departamento del Meta y sectores de la región Amazónica. Durante las últimas 24 horas el mayor volumen de precipitación se registró en el municipio de Puerto López, Meta con 85.0 mm .
ALERTA ROJA	• Amenaza alta de ocurrencia de incendios en el centro-sur de la región Andina en los departamentos de Nariño, Tolima y Norte de Santander.
ALERTA NARANJA	• Amenaza moderada de ocurrencia de incendios en el centro y sur de la región Andina, en los departamentos de Tolima, Norte de Santander, Nariño y valle del Cauca • Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Antioquia, Arauca, Chocó, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Santander, Piedemonte Llanero, Valle del Cauca.
OTROS	• El IDEAM advierte que desde mediados del mes de septiembre y hasta mediados del mes de diciembre se consolidará la segunda temporada lluviosa del año, particularmente en las regiones Andina y Pacífica, condición que aumentará la amenaza por deslizamientos de tierra y por crecientes súbitas en zonas de alta pendiente o ladera.

LO MÁS DESTACADO

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



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. Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Miraflores (30.0)
CAQUETA	Florencia (49.2), San José De Fragua (33.3)
CHOCO	Bahía Solano (63.5), Itsmina (39.0),
HUILA	Acevedo (40.0), Pitalito (37.0)
META	Puerto López (85.0), Villavicencio (55.0), La Macarena (54.0), San Martín (50.0), Vista Hermosa (50.0), El Dorado (36.0), San Juan De Arama (25.0)
PUTUMAYO	San Francisco (58.6), Mocoa (50), San Francisco (30.6)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (25.0)
VICHADA	Cumaribo (42.0)

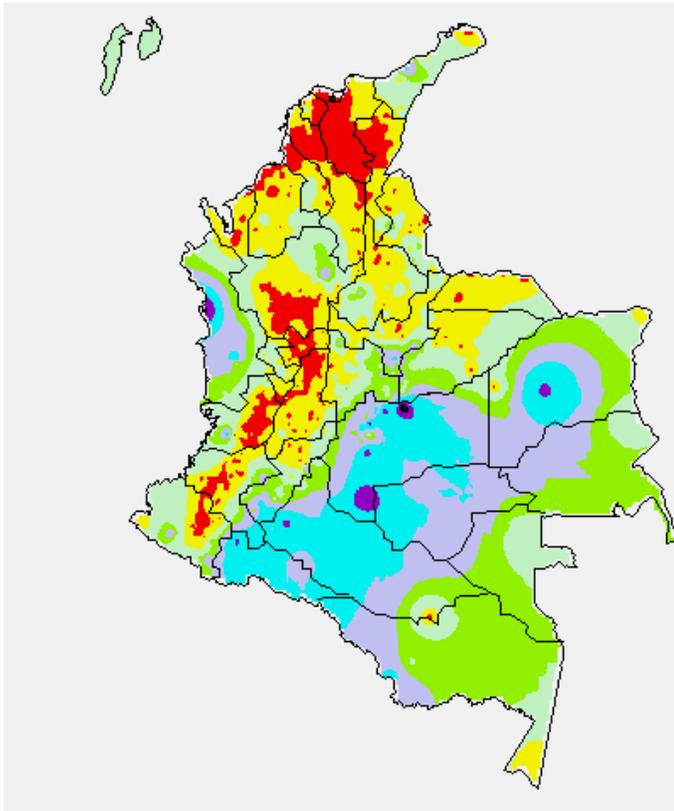
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (35.2)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37.2)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.0)
TOLIMA	Guamo (38.8), Flandes (36.2), Espinal (36.2), Natagaima (35.8), Ambalema (35.4), Saldaña (35.0), Prado (35.0)

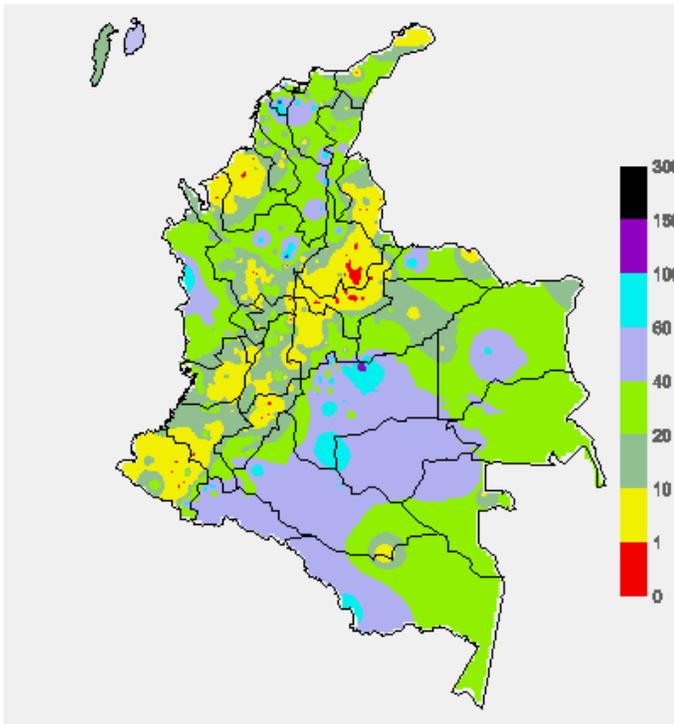
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 19 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del viernes 20 de septiembre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del martes 17 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del viernes 20 de septiembre 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.

ZONA	EMBALSE		VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)	
ANTIOQUIA	MIEL I		62.93	
	MIRAFLORES		59.75	
	PEÑOL		50.86	
	PLAYAS		94.29	
	PORCE II		6.99	
	PORCE III		31.18	
	PUNCHINÁ		49.50	
	RIOGRANDE2		37.40	
	SAN LORENZO		46.12	
CARIBE	URRÁ I		63.43	
			75.72	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	66.61	NEUSA	63.50
			SISGA	60.22
			TOMINÉ	66.74
	BETANIA		66.18	
	MUÑA		59.12	
	PRADO		49.14	
ORIENTE	CHUZA		73.43	
	ESMERALDA		93.62	
	GUAVIO		85.29	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ		47.85	
	CALIMA 1		53.16	
	SALVAJINA		37.75	

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (viernes 20 y sábado 21 de septiembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	VIERNES: En la mañana se presentará cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Por la tarde y noche aunque se espera que predominen las condiciones secas, no se descartan algunas lloviznas en diferentes sectores de la ciudad y de la sabana. SÁBADO: Durante gran parte de la jornada se estima cielo seminublado con condiciones de tiempo seco.
ANDINA	VIERNES: Durante la jornada se estima cielo parcialmente nublado en gran parte de la región. Por la mañana se prevé nubosidad abundante con probables lluvias ligeras en sectores de Santander, sectores de Huila, de Tolima y de Nariño. En la tarde y noche aunque se mantendrán las condiciones secas en amplios sectores de la región, se prevén algunas precipitaciones de variada intensidad en sectores del Eje Cafetero, Santander y oriente de Antioquia; lloviznas en Norte de Santander, y sectores de Cundinamarca, Boyacá y Tolima. SÁBADO: A lo largo de la jornada se estiman condiciones secas en amplio sectores de la región; se esperan lluvias dispersas y aisladas en Antioquia, sectores de los Santanderes, Altiplano Cundiboyacense y zonas de montaña de Valle y Cauca, principalmente en horas de la tarde.
CARIBE	VIERNES: En la mañana se espera cielo semicubierto con predominio de tiempo seco, no se descartan algunas lluvias de carácter ligero al Sur de Bolívar, sectores de Magdalena y de Cesar. Para la tarde y noche, aunque predominaran las condiciones secas en amplios sectores de la región, existe la probabilidad de lluvias en Sucre, Bolívar, Atlántico y Norte de Magdalena. SÁBADO: Aunque predominarán las condiciones secas en amplios sectores de la región, no se descartan lluvias en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y Norte de Cesar; así como en el Sur de Bolívar y Córdoba; lluvias ligeras sobre Atlántico.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	VIERNES: A lo largo del día se prevé cielo parcialmente nublado con probables lluvias intermitentes, principalmente en horas de la tarde. SÁBADO: Durante la jornada cielo entre seminublado y nublado con lloviznas y lluvias ligeras.
MAR CARIBE	VIERNES: La jornada se caracterizará por presentar cielo mayormente cubierto con lluvias de variada intensidad, las más fuertes se estiman al centro del mar Caribe Colombiano. SÁBADO: Cielo entre seminublado y nublado con precipitaciones concentradas en el Occidente de la zona, incluyendo Golfo de Urabá y Archipiélago de San Andrés y Providencia.

CONTINUACIÓN

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	VIERNES: En horas de la mañana se presentará cielo semicubierto en gran parte de la región con tiempo seco, exceptuando lluvias ligeras en Nariño y Cauca. En la tarde y noche lluvias en amplios sectores de Chocó y litoral de Valle del Cauca; precipitaciones de menor intensidad en el litoral de Cauca. SÁBADO: Durante gran parte de la jornada se estiman lluvias entre ligeras y moderadas sobre Chocó y de menor intensidad sobre Valle del Cauca y Cauca.
INSULAR PACÍFICO	VIERNES: Se prevé cielo mayormente nublado con predominio de tiempo seco, salvo algunas lluvias ligeras en las primeras horas del día en Malpelo y en la noche lloviznas en Gorgona. SÁBADO: Cielo seminublado con probabilidad de lluvias ligeras sobre Gorgona y tiempo seco en Malpelo.
OCEANO PACÍFICO	VIERNES: En el transcurso de la jornada se presentará cielo mayormente nublado con lluvias de carácter ligero en la mañana y tarde al norte del área; precipitaciones de menor intensidad al Centro. SÁBADO: Cielo cubierto con lluvias dispersas en amplios sectores del Norte y Centro de la zona.
ORINOQUIA	VIERNES: La jornada presentará cielo parcialmente nublado en la mañana con lluvias ligeras en sectores de Vichada y Meta; lloviznas en sectores dispersos de Casanare. Por la tarde y noche se esperan lluvias entre ligeras y moderadas en Vichada y sectores de Meta; lloviznas o lluvias ligeras en sectores del oriente de Casanare y piedemonte Llanero. SÁBADO: Se esperan lluvias principalmente en la tarde y noche en Vichada, Meta, Casanare y Piedemonte Llanero.
AMAZONIA	VIERNES: Durante la mañana predominará el tiempo seco con precipitaciones en sectores de Caquetá y Putumayo. En la tarde y noche, aunque predominarán las condiciones secas en amplios sectores de la región, no se descartan algunas lluvias dispersas en Guainía, Guaviare y Vaupés. SÁBADO: Se estima cielo seminublado con probabilidad de tiempo seco en gran parte de la región durante la jornada. No se descartan lluvias ligeras sobre Guainía y Oriente de Vaupés.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, 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 NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza 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
CESAR	González.

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
TOLIMA	Cunday
NARIÑO	Buesaco, Pasto, Yacuanquer. Consacá, Imués, Guaitarilla, Túquerres, Ancuya, Samaniego
NORTE DE SANTANDER	Convención.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza 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
NARIÑO	Sapuyes, Tangua, Mallama(Piedrahancha), Funes
NORTE DE SANTANDER	Teorama
TOLIMA	Ibagué.
VALLE DEL CAUCA	Florida, Palmira.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandro, Concepción, Valdivia, Vegachi, Yali y San Francisco.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Lloró, Quibdó, Bojayá (Bellavista), Bahía Solano (Mutis), Medio Atrato (Betú), Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto) y Rio Quito (Paimadó).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Restrepo, El Calvario, La Macarena y Villavicencio.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES.

Hasta el próximo lunes 23 de septiembre se presentará una de las mareas astronómicas más significativas sobre el Océano Pacífico colombiano, por lo cual se recomienda estar atentos a la evolución de este fenómeno y 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 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 sobre 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

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

Profesionales en turno:

Nicolás CUADROS, Alejandro URIBE, Hernando WILCHES, Carlos ORTEGON, Gloria ARANGO,
Mauricio TORRES y Juan Francisco Alameda.

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: 3527160 ext. 1334-1336.

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