

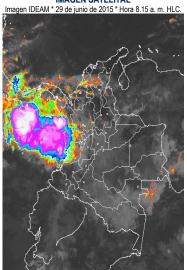
# **INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 180**

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., lunes 29 de junio de 2015 Hora de actualización 2:10 p. m. HLC

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional continúan registrándose condiciones secas, especialmente en las regiones Caribe y centro\_ sur de la región Andina, las lluvias de mayor consideración se mantienen aún en áreas de los Llanos orientales, piedemonte Amazónico y en sectores del flanco oriental de la Cordillera oriental en las regiones Andina y Orinoquia, donde persiste la ALERTA ROJA por deslizamientos de tierra. También se mantiene la ALERTA ROJA por inundaciones en la cuenca alta y media del río Bogotá y los ríos Inírida, Meta y Guaviare.

### IMÁGEN SATELITAL



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

**ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN** En el área prevalecerán las condiciones nubosas con precipitaciones a diferentes horas EI 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	
ELEVACION (pies)		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 – 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 – 15	18 - 28
24,000	VARIABLE	5	9
30,000	OESTE	10 – 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras e intermitentes.
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		
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h	
10,000	SURESTE	5 – 10	9 - 18	
18,000	ESTE	10 - 20	18 - 36	
24,000	NORESTE	5 – 10	9 - 18	
30,000	OESTE	10 - 20	18 - 36	
	ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			

En el área prevalecerán las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto. EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III)

ORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 1.55 ELEVACIÓN (pies) DIRECCIÓN NUDOS Km/h SURESTE 10.000 10 - 1518 - 28 10 - 20 SURFSTE 24 000 10 - 15 18 - 28

AREA DEL VOLCAN NEVADO DEL RUIZ Se pronostican nubes densas con precipitaciones ligeras a diferentes horas. EI SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. 4.89 -75.32

SURESTE

30,000

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	10 – 15	18 - 28
18,000	SURESTE	10 – 15	18 - 28
24,000	VARIABLE	5	9
30,000	OESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL COM	PLEJO VOLCÁNICO CH	IILES-CERRO NEGR	O DE MAYASQUER

Tiempo nuboso con lloviznas intermitentes durante la jornada. EI 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		
		DIRECCION	NUDOS	Km/h	
	10,000	SURESTE	5 – 10	9 - 18	
	18,000	ESTE	10 - 20	18 - 36	
	24,000	NORESTE	5 – 15	9 - 28	_
	30,000	OESTE	15 - 25	28 - 45	_

#### LO MÁS DESTACADO

#### ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

	LLUVIAS	Las lluvias más significativas se registraron particularmente sobre sectores de las regiones Orinoquia, Amazónica y Andina, e igualmente en sectores aislados de la Pacífica. El mayor volumen fue registrado en los municipios de Timbiquí (Cauca) y La Macarena (Meta) con 55.0 mm.
		<ul> <li>Inundaciones en la cuenca alta del rio Bogotá</li> <li>Por niveles altos en los ríos Meta y Guaviare</li> <li>Por niveles altos en el rio Inírida.</li> <li>Por niveles muy altos de los ríos en los departamentos de Boyacá, Casanare y</li> </ul>
ı	ALERTA	For niveres may also de los nos en los departamentos de Boyaca, Casanare y

- Norte de Santander
- · Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente en la región Andina, Amazónica, Orinoquia
- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe, Andina, Pacifica
- · Incremento de los niveles del embalse de Betania.
- · Por niveles altos en los ríos Arauca
- Por niveles altos en los ríos que descienden del Piedemonte Caqueteño Niveles altos del río Amazonas .afectando zonas ribereñas bajas del Municipio
- de Leticia. · Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en sectores de las
- regiones Andina, Orinoquía, Pacífica y Amazónica. Por probabilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en sectores
- de las regiones Caribe, Andina, Amazonia, Pacifica. Incremento en los niveles del embalse La Esmeralda (Chivor)

**ALERTA AMARILLA** 

NARANJA

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. AQUI

## **PRECIPITACIONES**

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20.0 mm.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	La Chorrera (26,0),
BOYACA	Pajarito (25,7),
CAQUETA	Solano (30,0),
CAUCA	Timbiquí (55,0),
CUNDINAMARCA	Chocontá (35,0), Medina (32,0), La Calera (28,7),
GUAINIA	Inírida (23,0),
META	<b>La Macarena (55,0),</b> Cubarral (39,0), Villavicencio (25,0), Cubarral (20,0), Fuente De Oro (20,0),
NORTE DE SANTANDER	Chitagá (21,2),
PUTUMAYO	Puerto Caicedo (37,8), San Francisco_ Chugancaspi (37,2), San Francisco_ Torre TV (28,5), Mocoa (23,7),

# **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	Valparaíso (36,6),
ATLANTICO	Manatí (36,4),
BOLIVAR	Zambrano (39,6), El Carmen De Bolívar (37,6), Magangué (37,6), María La Baja_ San Pablo (37,2), San Pablo (37,2), María La Bala_ Presa Az Grande (36,6),
CESAR	Valledupar Villa Rosa (39,8), Valledupar Guaymaral (39,4), Agustin Codazzi (39,0), Valledupar El Callao (38,8), Valledupar_Apto. Alfonso López(38,4), Chiriguaná (35,4),
CORDOBA	Lorica (38,5), Chima (38,3), Montería (37,6), Ciénaga De Oro (36,8), San Bernardo Del Viento (36,0), Sahagún (35,6), Ayapel (35,2),

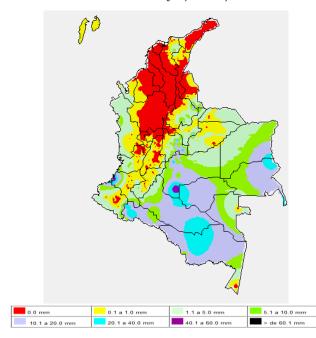
1

# CONTINUACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38,2), Puerto Salgar (37),
LA GUAJIRA	Riohacha_ Matitas (40,4), Manaure (38,4), Urumita (38,2), Riohacha_ Apto.
LA GUAJIKA	Almirante Padilla (36,4)
MAGDALENA	Pivijay (38,4), Santa Marta (36,2),
SANTANDER	Capitanejo (35,2), Puerto Parra (35,0)
SUCRE	Corozal (37,4), Sampúes (37,2),
TOLIMA	Natagaima (48), Ambalema (36,2)
VALLE DEL CAUCA	Tuluá (35.4)

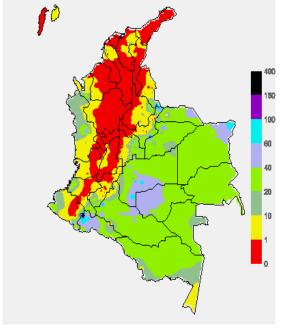
# MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del día domingo 28 y lunes 29 de junio de 2015



# MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del día miércoles 25 de junio hasta las 7:00 a.m. del día domingo 28 de junio 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: <a href="http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas">http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas</a>

ZONA	EMBALSE		VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)	
	AI.	MANI		35.06
	MIRAI	FLORES		52.73
	PE	ÑOL		57.54
	PL	AYAS		63.09
ANTIOQUIA	POI	RCE II		46.61
ANTIOQUIA	POF	RCE III		50.96
	PUN	CHINÁ		13.88
	RIOGI	RANDE2		62.71
	SAN	LORENZ	)	61.25
	TRONERAS			40.08
CARIBE	UF	URRÁ I		44.40
	40050400		NEUSA	64.88
	AGREGADO BOGOTÁ	52.63	SISGA	73.47
			TOMINÉ	47.55
	BETANIA			ALERTA NARANJA 99.91
CENTRO	MUÑA			94.00
	PRADO			40.82
	TOPOCORO			31.85
	CHUZA			72.47
	ESMERALDA			85.55
	GUAVIO			79,55
WALLE DEL	ALTO AI	ALTO ANCHICAYÁ		7.55
VALLE DEL CAUCA	CAL	_IMA 1		53.95
CAUCA	SALVAJINA			41.29

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

	( Lunes 29 y martes 30 de junio de 2015)
REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	LUNES: En el transcurso de la jornada predominarán los cielos nublados, con lloviznas a lo largo de los cerros orientales y en áreas del sur y norte de la ciudad y de la Sabana. La temperatura máxima del aire alcanzará 18°C.  MARTES: En la ciudad y la Sabana se mantendrán las condiciones nubosas con precipitaciones ligeras a diferentes horas, principalmente en sectores del oriente, sur y noroccidente del área. La temperatura del aire oscilará entre 10°C y 18°C.
ANDINA	LUNES: En la región se espera abundante nubosidad con precipitaciones ligeras a diferentes horas, especialmente en zonas de montaña de Antioquia, Santander, Norte de Santander, oriente de Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Risaralda, Quindío, Valle del Cauca, Tolima y suroriente de Huila. La actividad más significativa es estimada a mediados de la tarde y durante la noche.  MARTES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con predominio de tiempo seco, excepto en áreas de Antioquia, oriente de Boyacá y Cundinamarca, Risaralda y norte de Tolima y sur de Huila donde se pronostican lloviznas intermitentes. Al final de la tarde y durante la noche se estiman precipitaciones dispersas en Risaralda, Caldas, Quindío, Santander y Norte de Santander
CARIBE	LUNES: En horas de la mañana predominará el tiempo seco, excepto en áreas del sur de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá donde se pronostican lluvias ligeras. En la tarde y noche persistirán las condiciones secas en la mayor parte de la región, salvo en sectores del sur de La Guajira y Atlántico, norte de Magdalena y Cesar, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá donde se estiman precipitaciones de variada intensidad. No se descartan tormentas eléctricas.  MARTES: Se prevén condiciones nubosas con precipitaciones a diferentes horas en el Urabá y en el sur de Córdoba, Sucre y Bolívar. En áreas del norte de Cesar y Magdalena y sur de Atlántico y La Guajira se prevén lluvias al final de la tarde y durante algunas horas de la noche con probabilidad de actividad eléctrica.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	LUNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones esporádicas durante la jornada.  MARTES: En el archipiélago se espera nubosidad variada con lluvias ocasionales.
MAR CARIBE	LUNES: Tiempo seco en amplios sectores del Caribe nacional, salvo en sectores localizados enfrente del litoral Sucre, Córdoba y Urabá y en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia donde se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas temprano en la mañana, al final de la tarde y durante la noche. La intensidad del viento mantendrá valores entre moderados y fuertes, especialmente en alta mar.  MARTES: En gran parte del área se mantendrán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado, salvo en zonas aledañas al litoral de Córdoba y Urabá y en el área de San Andrés y Providencia donde se estiman precipitaciones a diferentes horas, las de mayor consideración durante la tarde y noche. El viento alcanzará intensidades entre moderadas y fuertes,

# CONTINUACIÓN DEL PRONÓSTICO METEOROLÓGICO.

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACIFICA	LUNES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad desde temprano y a diferentes horas de la tarde y noche en varios sectores de Chocó, Valle del Cauca y Cauca. En Nariño se advierten precipitaciones ligeras y dispersas durante la noche. Probables descargas eléctricas.  MARTES: En la mayor parte de la región predominarán las nubes densas con precipitaciones entre ligeras y moderadas, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica, especialmente en áreas de Chocó y Valle del Cauca donde se pronostican las lluvias más intensas.
INSULAR PACÍFICO	LUNES: En Gorgona y Malpelo son estimadas Iluvias a diferentes horas inclusive no se descartan tormentas eléctricas.  MARTES: En Malpelo y Gorgona se pronostican condiciones nubosas con precipitaciones a diferentes horas, acompañadas en algunos casos de descargas eléctricas.
OCEANO PACÍFICO	LUNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones, acompañadas en algunos casos de descargas eléctricas en amplios sectores del centro y norte del Pacífico nacional, en el resto del área prevalecerá el tiempo seco.  MARTES: En el área se pronostican lluvias, acompañadas inclusive de actividad eléctrica, particularmente en el centro y norte del Pacífico colombiano, enfrente de la costa chocoana y vallecaucana.
ORINOQUIA	LUNES: En la región se esperan nubes densas con predominio de tiempo seco, salvo en sectores del occidente de Arauca, Casanare y Meta donde se prevén lluvias a diferentes horas. En áreas del oriente y sur de Vichada se estiman precipitaciones después del mediodía y durante la noche.  MARTES: Se pronostican nubes densas con precipitaciones ligeras e intermitentes en el occidente de Arauca, Casanare y Meta y en áreas del oriente de Vichada.
AMAZÓNICA	LUNES: En la región se prevén condiciones nubosas a lo largo de la jornada con lluvias durante algunas horas de la mañana, tarde y noche en amplias zonas de Amazonas, Caquetá, Putumayo, sur de Guaviare, Vaupés y Guainía.  MARTES: Se estiman precipitaciones temprano en la mañana, a mediados de la tarde y durante la noche en el occidente de Caquetá y Putumayo. En sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas se pronostican lluvias, con tormentas eléctricas en algunos casos después del mediodía y durante 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 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
ATLANTICO	Baranoa, Barranquilla, Campo de La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santo Tomás, Soledad, Tubará y Usiacurí.
BOLÍVAR	Achí, Arjona, Barranco de Loba, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Margarita, María La Baja, Mompós, Pinillos, San Estanislao, San Fernando, San Martin de Loba, Santa Catalina, Santa Rosa, Talaigua Nuevo, Turbaco, Villanueva y Zambrano
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque y Valledupar
CÓRDOBA	Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, Lorica, Los Córdobas, Momil, Montería, Moñitos, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos y San Pelayo
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

# CONTINUACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
MADGALENA	Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Cerro de San Antonio, Ciénaga, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zona Bananera
SUCRE	Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan de Betulia (Betulia), San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolú y Toluviejo.

# ALERTA NARANJA: 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 municípios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	San Jacinto Cauca
CESAR	El Copey
CORDOBA	Canalete y Montelíbano
MAGDALENA	Algarrobo, El Banco y Sabanas de San Ángel.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural de Macuira, Isla de Salamanca y Sierra Nevada 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
ANTIOQUIA	Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Anzá, Arboletes, Argelia, Armenia, Bello, Betania, Betulia, Caicedo, Cañasgordas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Guarne, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Medellín, Montebello, Nariño, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, Retiro, Rionegro, Salgar, San Pedro, San Roque, Santa Bárbara, Sonsón, Támesis, Tarso, Titiribí, Uramita, Urrao, Valparaiso, Venecia y Yondó (Casabe).
BOYACA	Briceño, Buenavista, Chiquinquirá, La Uvita, Maripí, Pauna, Ráquira, Saboyá, San Pablo de Borbur, Susacón, Tununguá
CALDAS	Aguadas, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, Supía, Victoria, Villamaría y Viterbo.
CUNDINAMARCA	Agua de Dios, Anolaima, Beltrán, Cabrera, Cachipay, Girardot, Guaduas, Guataquí, Jerusalén, Nariño, Nilo, Paime, Puerto Salgar, Pulí, Ricaurte, San Cayetano, San Juan de Rio Seco, Tocaima, Útica
HUILA	Agrado, Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Íquira, Neiva, Palermo, Tello y Villavieja
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Cáchira, Convención, El Carmen, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Ocaña, Salazar, San Calixto, Sardinata, Teorama y Tibú
QUINDIO	Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao y Salento
RISARALDA	Balboa, Belén de Umbría, La Celia, La Virginia, Marsella, Pereira y Santuario
SANTANDER	Albania, Barrancabermeja, Betulia, Cimitarra, Florián, Floridablanca, Girón, Lebrija, Landázuri, Molagavita y Zapatoca
TOLIMA	Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Ibagué, Lérida, Líbano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.

#### 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
ANTIOQUIA	San Juan de Urabá.
CUNDINAMARCA	Zipacón
HUILA	Gigante
NORTE DE SANTANDER	El Tarra y El Zulia
TOLIMA	Icononzo

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Nevado del Huila y Cordillera Los Picachos.

#### ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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:

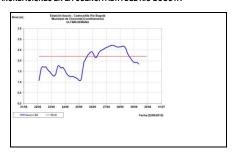
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NORTE DE SANTANDER	Chitagá, Labateca, Toledo.

### **ALERTA NARANJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

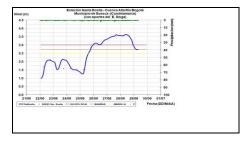
Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Aquitania, Boavita, Campohermoso, Chivor, Covarachía, Cubará, Berbeo, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Páez, Pajarito, Paya, San Eduardo, San Luis de Gaceno, Santa María, Suata.
CUNDINAMARCA	Chocontá, Gachalá, Guayabetal, Medina y Ubalá
NORTE DE SANTANDER	Cácota y Silos.
SANTANDER	Capitaneio

# ALERTA ROJA: INUNDACIONES EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO BOGOTÁ



Gráfica 1. IDEAM, Estación Saucio - Chocontá



Gráfica 2. IDEAM, Sistema Hydras 3, Estación Santa Rosita - Suesca

Desde el día de ayer a partir de las 09:00 a.m., el nivel del río Bogotá observado en el municipio de Chocontá y Suesca (Cundinamarca), registran tendencia de descenso, aún con valores altos afectando sectores bajos (especialmente rurales) de los municipios de Sesquilé, Suesca, Gachancipá, Chocontá y Nemocón (Cundinamarca), por lo que se sugiere mantener la Alerta Roja.

El IDEAM invita a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, a los Consejos Departamentales (CDGRD) y Municipales de Gestión del

Riesgo de Desastres (CMGRD) y a la ciudadanía en general, reforzar la vigilancia en áreas de alta vulnerabilidad, y realizar acciones preventivas para reducir los riesgos asociados a pérdida de vidas humanas y bienes materiales.

#### ALERTA NARANJA INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL EMBALSE DE BETANIA

Emgesa operador del embalse según el reporte del día de hoy a las 06:00 a.m., mantiene la **ALERTA NARANJA** ya que el embalse presenta en su volumen útil de almacenamiento un valor de 100.0 % correspondiente a la cota 561.20 msnm y, recomienda evacuar riberas de ríos y zonas bajas, debido a que se están descargando caudales como medida preventiva para garantizar la seguridad de las instalaciones y mantener un colchón que permita seguir amortiguando las crecientes que se sigan presentando aguas arriba. Adicionalmente, el IDEAM reporta que las condiciones de operación del embalse de Betania se están viendo reflejadas aguas abajo en el río Magdalena, que en las primeras horas de la mañana de hoy presenta ligero descenso de los niveles, a la altura de la estación Puente Santander (municipio de Neiva, Huila) por lo cual se mantiene el mismo nivel de alerta por niveles altos en el río Magdalena a la altura de Neiva; se recomienda a la población en general que se encuentra asentada en los sectores de las riberas del río Magdalena en la zona estar atenta al comportamiento de los niveles.

# ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL EMBALSE LA ESMERALDA (CHIVOR).

De acuerdo con el comunicado de AES CHIVOR & CIA del 28 de Junio a las 07:00 a.m., se mantiene la alerta amarilla por incremento en los niveles del Embalse La Esmeralda de la Central Hidroeléctrica de Chivor, producto del aumento que se ha observado durante los últimos días en los niveles de los ríos Garagoa, Somondoco y Tunjita, afluentes al embalse. Según el reporte el embalse se encuentra con el 85.55% del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo de los ríos aportantes al embalse e informa que los niveles del río Garagoa aguas arriba tienden a disminuir y, los ríos Somondoco y Tunjita se mantienen estables.

# **REGIÓN PACÍFICA**

### **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
CAUCA	Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibio, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Guachené, Jambaló, La Sierra, Mercaderes, Miranda, Morales, Padilla, Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Puerto Tejada, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Suárez, Timbío, Toribío, Totoró y Villa Rica.
NARIÑO	Ancuyá, Arboleda (Berruecos), Buesaco, Chachagüi, Colón (Génova), Consacá, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Guaitarilla, Imués, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Pasto, Policarpa, Providencia, Samaniego, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Túquerres y Yacuanquer.
VALLE DEL CAUCA	Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima (El Darién), Candelaria, Cartago, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Versalles, Vijes, Yotoco, Yumbo y Zarzal.

### 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
CAUCA	Florencia, La Vega y Sotará (Paispamba).
CHOCÓ	El Carmen, El Litoral del San Juan (Docordó) y Sipí
NARIÑO	Albán (San José), Barbacoas, Belén, El Tablón, La Cruz, San Pedro de Cartago (Cartago), Ospina y Tangua

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños

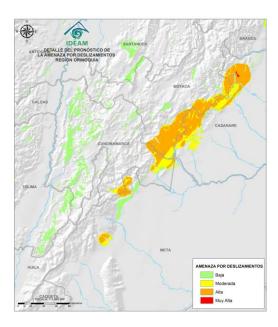
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Piamonte y Santa Rosa
NARIÑO	Buesaco, Córdoba, El Tablón, Pasto y Puerres.

### REGIÓN ORINOQUIA

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por Iluvias, localizados en los siguientes municípios y sectores aledaños

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Saravena y Tame,
CASANARE	Aguazul, Chámeza, Monterrey, Nunchía, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Támara, Tauramena y Yopal
META	Acacías, Cubarral, Barranca de Upía, El Calvario, El Castillo, Lejanías, Mesetas, San Juan de Arama, San Juanito, Villavicencio



Fuente: IDEAM, Modelo de Deslizamiento, Ensambles de Vistas, Junio 29 de 2015

# <mark>alerta roja:</mark> niveles altos en el río guaviare

El nivel del río Guayabero, afluentes del río Guaviare en la parte alta de la cuenca, mantiene valores por arriba de la cota crítica de desbordamiento en sectores bajos de la población de La Macarena. El río Guaviare en el municipio de San José del Guaviare (Guaviare), mantiene niveles altos que superan las cotas de desbordamiento, por lo que se recomienda a las Unidades regionales y locales de Gestión del Riesgo y a pobladores ribereños de los municipios de Vista Hermosa, Puerto Rico, Puerto Concordia y La Macarena (Meta), tomar las acciones necesarias tendientes a mitigar las posibles afectaciones.

# ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

Se mantiene esta alerta ya que continúan altos los niveles en el río Meta, en especial en las inmediaciones de los municipios de Puerto López y Cabuyaro. Los valores actuales se encuentran alrededor de las cotas críticas de desbordamiento en algunos sectores ribereños bajos de estos municipios. Además, las lluvias que se han presentado sobre sectores del piedemonte llanero han ocasionado incrementos súbitos en los afluentes principales al río Meta, como son los ríos Guayuriba, Guacavia, Guatiquía, Humea, Upía, Cusiana, Cravo Sur y Casanare, lo cual mantendrá los niveles altos en el río Meta. El IDEAM mantiene la recomendación

tanto a las unidades locales y regionales de Gestión del Riesgo, como a las comunidades que se encuentran asentadas sobre las márgenes del río Meta y en sus principales afluentes, mantener atento seguimiento al comportamiento y variación de los niveles de estos ríos, y tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que estos incrementos puedan ocasionar.

ALERTA ROJA: NIVELES MUY ALTOS DE LOS RÍOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, CASANARE Y NORTE DE SANTANDER.

RÍOS CUSIANA, TOCARÍA Y CRAVO SUR. En el departamento de Casanare estos ríos presentan niveles superiores a las cotas de desbordamiento. Sitios de posible afectación:

Boyacá: municipios de Cubará y Pajarito. Adicionalmente afectación en la vía

Sogamoso - El Yopal

Casanare: municipios de El Yopal, Nunchía y Maní (Casanare).

Norte de Santander: municipios de Cacota, Chitagá, Labateca y Toledo.

# ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS RIO INIRIDA

Continúa la tendencia de ascenso en los niveles del río Inírida. Por lo anterior, el IDEAM recomienda a pobladores ribereños en el sector de Puerto Inírida mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel del río dado que persisten los niveles altos.

#### ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO ARAUCA

Se registra en las últimas horas tendencia de descenso del nivel del río Arauca observado en el municipio de Arauquita, manteniendo aún valores altos pero por debajo de cotas críticas. Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de las riberas del río Arauca

El IDEAM recomienda tanto a las Unidades locales y regionales de Gestión del Riesgo, como a las comunidades que se encuentran asentadas sobre las márgenes del río Arauca y en sus principales afluentes, mantener atento seguimiento al comportamiento y variación de los niveles de estos ríos y tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que estos incrementos puedan ocasionar

## REGIÓN AMAZÓNICA

# ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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
PUTUMAYO	Mocoa, Santiago y San Francisco.

# ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS AFECTANDO ZONAS RIBEREÑAS BAJAS EN EL MUNICIPIO DE LETICIA.

Persiste el descenso en los niveles del río Amazonas a la altura de ciudad de Leticia, sin embargo los niveles aún permanecen en estados altos que pueden ocasionar afectaciones en algunos sectores de la ciudad de Leticia

### ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN RÍOS QUE DESCIENDEN DEL PIEDEMONTE CAQUETEÑO.

Dado el ingreso de intensas precipitaciones hacia el piedemonte Caqueteño y el Macizo Colombiano, se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Orteguaza, El Caraño, el Hacha y la quebrada La Perdiz. Debido a los tránsitos de onda de crecida se previene a pobladores ribereños en los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Doncello y Puerto Rico (Caquetá). Así como en la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa, en el departamento del Putumayo

# ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	Florencia, Puerto Rico y San José del Fragua.
PUTUMAYO	Colón, Mocoa, Orito, Santiago y Villagarzón.

# **MAR CARIBE**

### ALERTA ROJA: VIENTO Y OLEAJE

En amplios sectores del centro y occidente del Caribe nacional, mar adentro, se esperan condiciones de amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por causa del viento que variará entre 30 - 40 nudos (55 - 74km/h) y el oleaje que alcanzará 3.0 - 5.0 metros, se sugiere a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

### **ALERTA AMARILLA:** PLEAMAR

Hasta el próximo 01 de julio del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

# **OCÉANO PACÍFICO**

### **ALERTA AMARILLA:** TIEMPO LLUVIOSO

El día de hoy en amplios sectores del centro y norte del Pacífico colombiano se estiman precipitaciones, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, por tal motivo se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de tempestad.

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

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

Profesionales de turno: Daniel USECHE S., Hernando WILCHES, Sonia BERMÚDEZ, Araminta VEGA y Gloria Lucía ARANGO C.

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: 3075625 ext. 1334-1336

Síganos en: Twitter: @IDEAM Colombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto YouTube: Canal de Instituto IDEAM / <a href="http://www.youtube.com/user/Instituto">http://www.youtube.com/user/Instituto</a> IDEAM