



INFORME TÉCNICO DIARIO N° 080

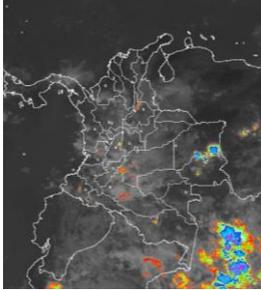
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., sábado 21 de marzo de 2015
Hora de actualización 1:35 p. m. HLC

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Para el día de hoy se esperan condiciones de cielo parcialmente cubierto a mayormente cubierto en amplios sectores del territorio nacional con las precipitaciones más significativas en el centro y norte de la región Andina, Orinoquia, centro y sur de la Pacífica y Amazonia principalmente durante en la tarde y noche. Sobre la región Caribe se proyectan condiciones secas, excepto en sectores sur donde se esperan lluvias a finales de jornada.

IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM* 21 de marzo de 2015 * Hora 8:45 a.m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se esperan condiciones mayormente cubiertas con precipitaciones ligeras a moderadas en la tarde y noche. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (II)**; **CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**, 4.30 -75.62

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Sobre el área se estiman lloviznas en las horas de la mañana. A finales de la tarde y en la noche precipitaciones más intensas. 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	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se esperan precipitaciones de ligeras a moderadas hacia las horas de la tarde y noche. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (III)**; **CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**, 1.55 -77.97

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se estima cielo mayormente cubierto la mayor parte de la jornada con precipitaciones ligeras a moderadas en la tarde y noche. 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	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Se esperan condiciones de cielo parcialmente cubierto la mayor parte de la jornada con precipitaciones en la tarde y noche. 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	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

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

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
LLUVIAS	Las precipitaciones más significativas se presentaron sobre sectores de las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Amazónica. El mayor volumen fue registrado en el municipio de Neiva (Huila), con 117 mm.
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Por niveles altos de marea en el Océano Pacífico. Por amenaza alta de incendios en la cobertura vegetal en amplios sectores de las regiones Caribe y Andina. Por amenaza alta de deslizamientos de tierra en sectores del departamento de Cauca Por incremento súbito en los ríos Negro, Cuinde y Prado Por incremento en el nivel del río Sumapaz
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Por amenaza moderada de incendios de la cobertura vegetal en amplios sectores de las regiones Caribe y Andina. Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en sectores de los departamentos de Boyacá, Caldas, Huila, Nariño, Quindío, Santander, Tolima Por incremento en el nivel de río Carare Por incremento de nivel en el Río Lebríja Por crecientes súbitas en el Río Otún Por incremento en el nivel del Río Patía
ALERTA AMARILLA	<ul style="list-style-type: none"> Por creciente súbita en los ríos aportantes de la vertiente del río Catatumbo Por incrementos de nivel en el río la Miel Por creciente súbita en el río Saldaña Por incrementos súbitos en los aportantes de la parte alta de la cuenca del Río Cauca y en el cauca principal del río Cauca a la altura de Yotoco Por fluctuaciones con valores altos en el río Mira Por incrementos súbitos en los aportantes de la parte alta de la cuenca del Río Guaviare Por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos del Piedemonte llanero de la cuenca del Río Meta y en los niveles de los ríos Caquetá, Putumayo y Mocoa
OTROS	Debido a que se han presentado en los últimos días altas temperaturas en sectores de la región Caribe, se presentan condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal.

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 periodo 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. 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 (35.6)
CESAR	Valledupar (37.6), Valledupar (37.2), Valledupar (36.2), Agustín Codazzi (35.4)
CORDOBA	Chima (36.4), Planeta Rica (36.1), Sahagún (35.8), Ciénaga De Oro (35.5), Montería (35.4)
LA GUAJIRA	Urumita (36)
VICHADA	Puerto Carreño (36.9)

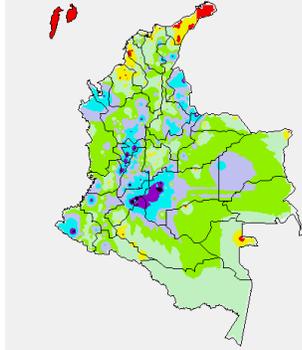
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Medellín (55), Apartado (53,8), Vegachí (51), Marinilla (50), Caramanta (38), Apartado (35,6), Turbo (35), Zaragoza (35), Tamesis (34,5), La Unión (33,5), Peñol (31,3)
BOYACA	Cubara (56), Pauna (40,5)
CALDAS	Pensilvania (81), Manizales (70,6), Manizales (67,2), Manzanares (43,4), Victoria (37,7), Manizales (33,6), Marquetalia (32)
CAUCA	López (50)
CESAR	El Paso (48), Agustín Codazzi (47)
CUNDINAMARCA	Pandi (53), Medina (31)
HUILA	Neiva (117), Rivera (108), Neiva (52), Tello (36), Hobo (36), Tello (35), Colombia (34,8), La Plata (31,6), Neiva (31,5)
MAGDALENA	Fundación (39,1)
META	San Juan De Arama (92), San Juan De Arama (82), El Dorado (70), Mesetas (56), Villavencio (42,8), San Martín (40), Vista Hermosa (40), Cubarral (39), Cubarral (38), Villavencio (34), Villavencio (33,8), Villavencio (33,8), Villavencio (32)
NARIÑO	Barbacoas (67,4), El Tablón De Gómez (38,8), Barbacoas (37,5)
NORTE DE SANTANDER	Tiú (50), Cucullí (44,2), Toledo (40), San Calixto (40), Ragonvalia (39), Pamplona (35,2), Villa Caro (34), Convención (33,2)
QUINDIO	Pijao (55), Calarcá (48), Salento (40), Armenia (30,5)
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (68,3), Santa Rosa De Cabal (46,4), Santa Rosa De Cabal (43,1), Pereira (39,6), Santa Rosa De Cabal (37,8)
SANTANDER	Pinchote (44,5), Oiba (40,9), Guadalupe (36), Coromoro (33,2), El Carmen (32,4), Suaita (31), Charalá (30,2)
TOLIMA	Ataco (73,8), Apujara (50), Purificación (48), Villahermosa (47,1), Ataco (46), Ibagué (40,2), San Sebastián De Maripilla (40), Santa Isabel (39), Saldarña (38), Saldarña (37,4), Prado (32), Libano (32), Ibagué (32)
VALLE DEL CAUCA	Caicedonia (63,7), Sevilla (55), Buenaventura (39), Bugalagrande (30,5)

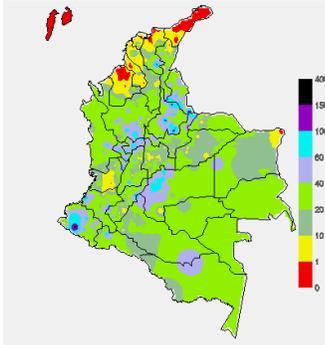
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 20 de marzo hasta las 7:00 a.m. del sábado 21 de marzo de 2015



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 18 de marzo hasta las 7:00 a.m. del sábado 21 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://do.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
ANTIOQUIA	AMANI	37.06
	MIRAFLORES	53.28
	PENOL	63.95
	PLAYAS	82.77
	PORCE II	57.86
	PORCE III	50.04
	PUNCHINA	48.88
	RIOGRANDE2	33.08
	SAN LORENZO	25.80
	TRONERAS	34.48
CARIBE	URRÁ I	42.08
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	52.65
	NEUSA SIGSA	65.95
	TOMINÉ	61.14
	BETANIA	49.10
	MUÑA	83.80
VALLE DEL CAUCA	PRADO	91.83
	TOPOCORO	62.25
	CHUZA	24.82
	ESMERALDA	44.21
	GUAVIO	34.61
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	29.47
	CALIMA 1	50.82
	SALVAJINA	65.19
		26.18

Comentado [CS1]:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (Sábado 21 y domingo 22 de marzo de 2015)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: En las primeras horas de la mañana se prevé cielo cubierto con probabilidad de lloviznas hacia el sur de la ciudad y de la sabana, el resto de la zona condiciones secas. En la tarde se mantendrá el cielo nublado con lloviznas ligeras a moderadas, en amplios sectores de la ciudad y de la sabana, las más intensas en sectores del sur del área. No se descarta la presencia de tormentas eléctricas en los momentos de lluvia intensa. En la noche se prevén algunas lloviznas concentradas al oriente de la ciudad. Se estima una temperatura máxima de 18° C y una mínima de 12° C. DOMINGO: En la mañana se prevé cielo parcialmente nublado sin descartar lloviznas en el occidente. En la tarde y noche se prevén lloviznas de variada intensidad en el oriente y norte tanto de la ciudad como de la sabana.
ANDINA	SÁBADO: Durante las horas de la mañana se espera cielo entre parcialmente cubierto y mayormente cubierto con precipitaciones ligeras y/o lloviznas en Antioquia, Santander, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Tolima y Huila. En la tarde y noche mayor nubosidad y lloviznas de carácter moderado a fuerte en el Altiplano Cundiboyacense, y sectores de Montaña de Huila, Cauca y Nariño; precipitaciones de menor intensidad en de Santander, Antioquia, Eje Cafetero y Tolima. DOMINGO: Durante la jornada se prevé abundante nubosidad y lloviznas en amplios sectores de la región, las más intensas en horas de la tarde y noche en el occidente del altiplano Cundiboyacense, Suroccidente de Antioquia, sur de Santander, Eje Cafetero y zona montañosas de Cauca y Nariño.
CARIBE	SÁBADO: En la mañana cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con condiciones secas en amplios sectores de la región. En la tarde se prevé incremento de la nubosidad, condición que activará lloviznas sobre el sur de Córdoba, Sucre, de Bolívar, sectores de Magdalena y sur de Cesar, las cuales se irán intensificando hacia la noche. DOMINGO: Durante la jornada se prevé cielo parcialmente nublado con lloviznas en horas de la tarde y noche el sur de Córdoba, Bolívar Cesar y Magdalena.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIAS Y SANTA CATALINA	SÁBADO: Condiciones ligeramente cubiertas a inicios y durante el final de la jornada, predominado las condiciones secas. DOMINGO: Condiciones de cielo parcialmente nublado, con probabilidad de lloviznas dispersas en horas de la tarde y tiempo seco para el resto de la jornada.

PACIFICA	<p>SÁBADO: Durante la jornada condiciones de cielo entre parcial y mayormente cubierto con presencia de lluvias ligeras en la mañana sobre el litoral de Cauca y Valle del Cauca. En la tarde y noche se estima reactivación de las lluvias en Chocó y Cauca. No se descarta la probabilidad de tormentas eléctricas durante la tarde en los momentos de lluvia.</p> <p>DOMINGO: Durante las horas de la mañana y tarde se esperan condiciones secas con cielo parcialmente cubierto. Hacia la noche se pronostican precipitaciones ligeras a moderadas en sectores del Valle del Cauca y en el sur de Chocó.</p>
----------	---

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO:

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCEANO PACÍFICO	<p>SÁBADO: Se estiman lluvias en cercanías de las zonas costeras en la madrugada y primeras horas de la mañana.</p> <p>DOMINGO: Se estima cielo seminublado y lluvias en cercanías de las costas de Valle, Cauca y Nariño.</p>
MAR CARIBE	<p>SÁBADO: Cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de condiciones secas alta mar, y presencia de lloviznas dispersas especialmente en horas de la noche en zonas del Golfo de Urabá.</p> <p>DOMINGO: Predominio de condiciones secas durante la jornada bajo cielo de ligeramente nublado a parcialmente nublado.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p>SÁBADO: Cielo parcialmente cubierto bajo tiempo seco a lo largo de la jornada en Malpelo mientras que en Gorgona presencia de lluvias ligeras durante la madrugada, mañana y las primeras horas de la noche.</p> <p>DOMINGO: Sobre Malpelo se esperan condiciones secas con cielo parcialmente cubierto. En Gorgona lluvias en la madrugada y noche.</p>
AMAZÓNICA	<p>SÁBADO: En las primeras horas de la mañana se esperan condiciones de cielo cubierto con lluvias ligeras en Amazonas, Vaupés, Guainía, piedemonte de Putumayo y de Caquetá. En horas de la tarde y en la noche se fortalecerá la nubosidad con lluvias de moderadas a fuertes en Guainía, Vaupés y Amazonas; precipitaciones de ligeras a moderadas en Caquetá, occidente de Putumayo y Guaviare. Alta probabilidad de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa.</p> <p>DOMINGO: Durante las horas de la mañana se registrarán lluvias ligeras en sectores de Caquetá y Putumayo, incluyendo el piedemonte, el resto de la región presentará cielo seminublado. Al finalizar la tarde y en la noche se prevén precipitaciones moderadas a fuertes en Amazonas, Vaupés y Guaviare; lluvias ligeras a moderadas en Caquetá y Putumayo.</p>
ORINOQUIA	<p>SÁBADO: Durante las horas de la mañana se esperan lluvias ligeras hacia zonas de piedemonte de Meta y de Casanare. Sobre sectores de Meta y sur de Vichada se esperan precipitaciones ligeras a moderadas en la tarde y noche; lluvias ligeras sobre Arauca y Casanare.</p> <p>DOMINGO: Aunque a lo largo de la jornada se prevén condiciones secas con cielo de ligeramente cubierto a parcialmente cubierto, no se descartan lluvias hacia finales de jornada en el departamento de Vichada y del Meta.</p>

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	Barranquilla, Pijojo, Puerto Colombia.
BOLIVAR	Achí
CESAR	La Paz, San Diego, Valledupar.
CORDOBA	Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, Loric, Los Córdoba, Momil, Montería, Moñitos, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Di bulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urbía, Urumita, Villanueva
MAGDALENA	Algarrobo, Fundación, Pivijay, Santa Marta.

SUCRE	Coveñas, La Unión, Majagual, Palmito, San Benito Abad, Sucre, Tolú, 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	Galapa, Luruaco, Tubará
BOLIVAR	Cartagena de Indias, Santa Catalina, Turbaco, Zambrano
CESAR	Agustín Codazzi.
CORDOBA	Cerete
LA GUAJIRA	Hato Nuevo y Manaure
MAGDALENA	Aracataca, Ciénaga, Plato, Sabanas de San Ángel, Sitio nuevo.
SUCRE	Corozal, Guarandá, Sempués, Sinclejo.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta y Parque Nacional Natural Macuira.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SÚBITA RIOS APORTANTES DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO

Se mantiene alerta amarilla dado que se prevé persistencia de lluvias para hoy sobre el departamento Norte de Santander las cuales pueden apoyar que se sigan presentando incrementos súbitos con valores altos en los niveles de los ríos de la vertiente del Catatumbo dentro de los cuales se destaca el Pamplonita y el Zulia.

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	Arboletes.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Chingaza, Parque Nacional Natural Sumapaz, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Los Nevados, Parque Nacional Natural El Cocuy y Parque Nacional Natural Paramillo.

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
ANTIOQUIA	Necocli, San Juan de Urabá, Turbo.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Chingaza, Parque Nacional Natural Sumapaz, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Paramillo y Parque Nacional Natural Pisba.

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	Pauna.
CALDAS	Chinchiná, Manizales, Manzanares, Marulanda, Neira, Pensilvania, Samaná y Villaneria.
HUILA	Neiva, Rivera, Tello.
QUINDIO	Buenavista y Pijao.
SANTANDER	El Carmen y Encino.
TOLIMA	Ataco, Casabianca, Chaparral y Villahermosa.

ALERTA ROJA: INCREMENTO SÚBITO EN LOS RIOS NEGRO, CUINDE Y PRADO APORTANTES HIDROPRADO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Se mantiene este nivel de alerta dado que desde horas de la madrugada se está presentado un incremento súbito en los niveles de los ríos Negro, Cuinde y Prado con valores muy altos que pueden estar afectando los sectores ribereños más bajos de los municipios de Prado, Villarrica y Cunday.

El IDEAM mantiene el llamado de atención para que autoridades locales y pobladores ribereños tomen las medidas necesarias ante los impactos que estos incrementos estén ocasionando.

ALERTA ROJA: INCREMENTO EN EL RIO SUMAPAZ CON VALORES CERCANOS A LAS COTAS DE AFECTACION

Se cambia el nivel de alerta de amarilla a roja dado que los valores de los niveles del río Sumapaz se encuentran en estados altos con valores muy cercanos a las cotas de afectación de los sectores ribereños más bajos especialmente del municipio de Pandí en Cundinamarca.

El IDEAM mantiene el llamado de atención para que pobladores ribereños y autoridades locales tomen las medidas pertinentes ante los impactos que dicho incremento pueda estar generando dado que para hoy los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén persistencia de lluvias sobre sectores del departamento de Cundinamarca.

El nivel del río es Sumapaz el cual es monitoreado en los municipios de Cabrera y Pandí en Cundinamarca y, en Melgar-Tolima.

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO LA MIEL

Se emite este nivel de alerta dado que durante las últimas 12 horas se ha observado un incremento con valores altos en el nivel del río La Miel el cual es monitoreado en la estación San Miguel en el municipio de Sonsón-Antioquia.

El IDEAM recomienda pobladores ribereños mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel dado que para hoy se prevén continúen las lluvias sobre sectores del departamento de Antioquia.

ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO CARARE CON VALORES ALTOS

Se cambia la alerta de amarilla a naranja dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de que persistan las lluvias de intensidad moderada sobre sectores del departamento de Santander las cuales podrían generar un nuevo incremento en el nivel del río Carare el cual ya ha venido presentando crecientes durante los últimos días con valores altos.

El IDEAM recomienda autoridades locales y pobladores ribereños, especialmente de los municipios de Comitarra y Puerto Para mantener atento seguimiento al nivel del río y tomar las medidas preventivas ante los impactos que dichos incrementos causen.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO SALDAÑA

Aunque durante los últimos días se han presentado de manera continuas fluctuaciones en el nivel del río Saldaña con valores que no han alcanzado los estados altos, se mantiene este nivel de alerta dado que para hoy se esperan lluvias sobre sectores de la cuenca las cuales podrían generar nuevos incrementos súbitos significativos. El nivel es monitoreado a la altura de la estación Piedras de Cobre en el municipio de Ortega, departamento de Tolima.

ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO LEBRIJA

Se cambia el nivel de alerta de amarilla a naranja dado que se esperan lluvias para hoy sobre el departamento de Santander que podrían generar UN nuevo incremento en el nivel del río Lebrija el cual se encuentra con valores altos actualmente y el cual es observado en el municipio de Sabana de Torres.

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO OTUN

Se mantiene este nivel de alerta dado que actualmente los niveles del río Otún se encuentran en estados altos y los modelos muestran alta probabilidad de que las lluvias persistan sobre sectores del eje cafetero las cuales generarían nuevos incrementos súbitos con valores altos que podrían estar cerca a las cotas críticas de afectación de los sectores ribereños más bajos de los municipios de Pereira-Dos Quebradas y Santa Rosa en Risaralda

ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS SÚBITOS EN APORTANTES DE LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RIO CAUCA Y EN EL CAUCE PRINCIPAL DEL CAUCA A LA ALTURA DE YOTOCO EN EL VALLE DEL CAUCA

Se mantiene este nivel de alerta dado que los modelos del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias en sectores de la cuenca alta del río Cauca, las cuales podrían generar incrementos súbitos significativos en aportantes de este sector que se ubican en los departamentos de Cauca y Valle del Cauca, entre otros, los ríos Palo, Frailes, Amaime.

El cauce principal del Cauca a lo largo de todo su recorrido se ha mantenido en ascenso, destacándose valores altos en Yotoco-Valle del Cauca.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza alta 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.

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	Argelia, Guapi y Timbiquí.
CHOCO	Cértegui, Condoto, Lloró, Nóvita
NARIÑO	Barbacoas, Ricaurte y Tumaco.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura y Calcedonia.

ALERTA AMARILLA: FLUCTUACIONES CON VALORES ALTOS EN EL RIO MIRA

Se mantiene este nivel de alerta dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores del departamento de Nariño, aunque de menor intensidad respecto a los días anteriores, las cuales podrían generar nuevos ascensos en el nivel del río, monitoreado en inmediaciones del municipio de Tumaco en la estación San Juan.

ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO PATÍA

Se mantiene alerta naranja dado que durante las horas de la madrugada se presentó un incremento en el nivel del río debido a las lluvias sobre el departamento de Nariño que han ocasionado un aumento significativo en el río Patía, el cual es monitoreado en el municipio de Cumbitara. Los modelos del estado del tiempo continúan mostrando probabilidad de lluvias en sectores de la cuenca las cuales podrían generar nuevos incrementos en el nivel. El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños y autoridades locales mantengan atento seguimiento al comportamiento del nivel del río y de sus principales aportantes ubicados en sectores de montaña.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS SÚBITOS EN APORTANTES DE LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RIO GUAVIARE

Se mantiene esta alerta debido a eventos de precipitación de carácter moderado a ligero además de que los modelos del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias intensas durante los próximos dos días en sectores de la parte alta de la cuenca del río Guaviare, las cuales podrían generar incrementos súbitos significativos en aportantes como el Aníri, Guejar y Guayabero.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO DE LA CUENCA DEL RIO META

Se mantiene esta alerta debido a las lluvias de carácter moderado que persisten en sectores del piedemonte llanero, las cuales se pronostica continúen durante los próximos días en la región, situación que podría ocasionar incrementos súbitos en los niveles de los ríos que descienden del piedemonte llanero, tales como el Humea, Guatiquía, Guayuriba y Guacavía, afluentes al río Meta.

REGIÓN AMAZÓNICA

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

Se mantiene esta alerta debido a que se prevé incrementos en los niveles de los ríos Caquetá, Putumayo y Moccoa, y sus principales afluentes, como producto de las lluvias de carácter moderado a fuerte e inclusive con presencia de actividad eléctrica que se han presentado en la cuenca alta de estos ríos. Igualmente, se pronostica que las lluvias continúen en menor intensidad durante las próximas horas, por tal razón, se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los ríos.

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCEANO PACÍFICO

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS DE MAREA

En el Océano Pacífico colombiano se experimentará un aumento en los niveles de marea, entre el 18 y el 23 de marzo de 2015. Este fenómeno natural, usual para esta época del año, producirá un incremento del nivel del mar entre los 0.7 y 0.9 metros de altura sin que esto implique una condición de amenaza crítica. Este aumento en el nivel de la marea se experimentará, especialmente, en lugares como Buenaventura, Tumaco y Bahía Solano; dando paso a posibles inundaciones en las áreas más bajas de la costa, que podrían afectar poblados, zonas de agricultura y puertos en donde las construcciones se encuentren a nivel del mar. El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) la Dirección General Marítima (DIMAR) y Unidad Nacional de Gestión del Riesgo (UNDGR), seguirán realizando monitoreo permanente de este fenómeno natural, comunicando de manera oportuna cualquier cambio significativo que pueda presentarse

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

Profesionales de turno:

Alejandro URIBE, Claudia CONTRERAS, Carlos ORTEGÓN, Viviana Cecilia CHIVATA LOPEZ,
María Inés CUBILLOS, 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: 3527160 ext. 1334-1336.

Siganos en: **Twitter:** @IDEAMColombia; **Facebook:** www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de Instituto IDEAM / <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 preliminares 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