

# **INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 145**

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., Domingo 25 de mayo de 2014

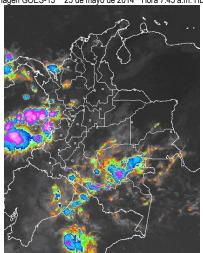
Hora de actualización 12:30 m. HLC

#### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana han persistido las condiciones cubiertas hacia el Occidente y Suroriente del territorio nacional, situación que ha mantenido lluvias entre ligeras y moderadas principalmente en los departamentos de Chocó, Valle, Caquetá, Putumayo, Guaviare y Vaupés, mientras que en la región Caribe y la Orinoquia han predominado las condiciones parcialmente cubiertas bajo tiempo seco al igual que en el Norte de la región Andina pero con mayor nubosidad. En horas de la tarde y de la noche se estima fortalecimiento de la nubosidad a lo largo del territorio nacional situación que apoyara lluvias ligeras y dispersa hacia el Suroccidente de la región Caribe en las horas finales de la tarde, mientras que el Pacifico y el Sur de la Amazonia se mantendrán lluvias de variada intensidad; hacia el resto del territorio nacional predominaran las condiciones de tiempo seco.

#### **IMÁGEN SATELITAL**

Imagen GOES-13 \* 25 de mayo de 2014 \* Hora 7:45 a.m. HLC



#### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Durante la mañana condiciones parcialmente cubiertas y predominio de tiempo seco. En la tarde y la noche fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones ligeras.

EI SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL

Total of the management of the state of the			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	SUR	5	9
18,000	ESTE	15 - 20	28 – 37
24,000	ESTE	15 - 20	28 – 37
30,000	SUR	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA
En la mañana condiciones entre parcial y mayormente cubiertas. En la tarde y la noche fortalecimiento
de la nubosidad con predominio de tiempo seco.

EI SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL

COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS Km/h	
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE	15 - 20	28 – 37
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			

Condiciones mayormente cubiertas durante todo el día, precipitaciones ligeras en horas de la tarde y noche. EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD		
	DIRECCION	NUDOS	JDOS Km/h	
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18	
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46	
24,000	ESTE	15 - 20	28 – 37	
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28	
ÁPEA DEL VOLCÁN NEVADO DEL PUIZ				

Condiciones cubiertas durante la mañana. Hacia la tarde y la noche fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones ligeras y dispersas El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en MIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
	DIRECCION	NUDOS Km/h	
10,000	SUR	5	9
18,000	ESTE	15 - 20	28 – 37
24,000	ESTE	15 - 20	28 – 37
30,000	SUR	5 - 10	9 - 18

#### LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Durante las últimas 24 horas se registraron precipitaciones en sectores de las Regiones Pacifica, Andina y Amazónica alcanzando el mayor volumen en el municipio de <b>Mitú (Vaupés)</b> , con 30 mm.
ALERTA ROJA	<ul> <li>Por amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los departamentos de Córdoba, Norte de Santander y La Guajira</li> </ul>
ALERTA NARANJA	<ul> <li>Por probabilidad de deslizamientos de tierra en varias áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de las regiones Andina, Orinoquia, Pacifica y Amazonia.</li> <li>Por amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en el departamento de Valle del Cauca y Vichada</li> </ul>
ALERTA AMARILLA	<ul> <li>Por incremento de nivel en la cuenca media del río Magdalena a la altura del municipio El Banco (Magdalena).</li> <li>Por niveles altos en el río Meta, a la altura del municipio de Puerto López.</li> <li>Por niveles altos en el río Guaviare a la altura de San José de Guaviare</li> </ul>
OTROS	<ul> <li>Durante el mes de mayo se esperan precipitaciones frecuentes en gran parte del territorio nacional, condición normal para la época ya que hace parte de la primera temporada lluviosa del año. El IDEAM recomienda tomar las medidas preventivas en zonas de ladera o alta pendiente ante la posibilidad de deslizamientos de tierra o crecientes súbitas por causa de las lluvias que en algunos casos alcanzarán volúmenes importantes.</li> </ul>



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

## **PRECIPITACIONES**

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 10~mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Carepa (21.1), San Juan de Urabá (18.0)
AMAZONAS	El Encanto(14.9)
CAUCA	Timbiquí (26.0), Suarez (20.0)
СНОСО	Istmina ( 11.0), Quibdó (10.1)
NARIÑO	Barbacoas (12.2), Maguí (10.0)
PUTUMAYO	Puerto Leguízamo (15.2), Santiago (10.0)
VAUPES	Mitú (30.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (13.2)

## **TEMPERATURAS MÁXIMAS**

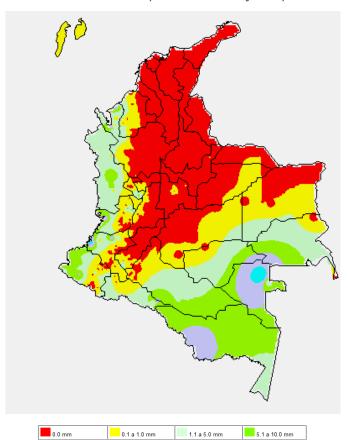
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a  $35.0^{\circ}C$ :

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Valledupar (36.0), La Gloria (35.2)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35.4)
HUILA	Baraya (35.0)
LA GUAJIRA	Riohacha (35.9)
SANTANDER	Socorro ( 35.2)
TOLIMA	Ambalema (35.4), Natagaima (35.0)
VICHADA	Puerto Carreño (37 6)

1

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 24 de mayo hasta las 7:00 a.m. del domingo 25 de mayo del 2014.



## MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

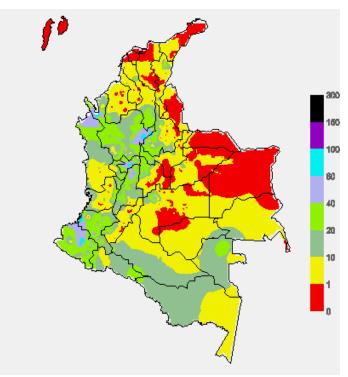
40.1 a 60.0 mm

> de 60.1 mm

20.1 a 40.0 mm

10.1 a 20.0 mm

Desde las 7:00 a.m. del Jueves 22 de mayo hasta las 7:00 a.m. del Sábado 24 de mayo de 2014.



## **ESTADO DE LOS EMBALSES**

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM.

ZONA	EMBALSE		VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)	
	М	MIEL I		58.63
	MIR	AFLORES	3	46.99
	PE	ÑOL		59.54
	PL	AYAS		88.86
ANTIOQUIA	PO	RCE II		45.46
	POI	RCE III		50.63
	PUN	CHINÁ		24.87
	RIOGI	RIOGRANDE2		56.16
	SAN LORENZO		62.97	
	TR	TRONERAS		20.06
CARIBE	UF	URRÁ I		26.34
		49.18	NEUSA	62.59
	AGREGADO BOGOTÁ		SISGA	39.73
CENTRO	5000		TOMINÉ	48.10
	BE.	TANIA		72.58
	М	UÑA		81.65
	PR	PRADO		89.72
	CHUZA		48.21	
ORIENTE	ESMERALDA		20.06	
	GUAVIO		33.71	
VALLE DEL	ALTO A	NCHICAY	Á	10.52
CAUCA	CAI	-IMA 1		71.42
	SA	LVAJINA		85.96

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (domingo 25 y lunes 26 de mayo de 2014).

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>DOMINGO:</b> Durante la jornada prevalecerá el tiempo seco con cielo ligeramente nublado en la mañana y semicubierto en la tarde, luego en la noche se despejará nuevamente. Se prevé una temperatura máxima de 22°C. <b>LUNES:</b> Se prevé condiciones secas en la jornada. No se descartan lluvias ligeras finalizando la tarde en el sur de la ciudad.
ANDINA	DOMINGO: En horas de la mañana se estima cielo semicubierto y predominio de tiempo seco, salvo lluvias ligeras en sectores de Antioquia. Para la tarde se fortalecerá la nubosidad y se presentarán lluvias moderadas al occidente de Antioquia, y de menor intensidad en Valle del Cauca y Cauca. Para la noche disminuirán las precipitaciones.  LUNES: Se estima cielo entre seminublado y nublado con probabilidad de lluvias sobre Antioquia y Eje Cafetero; lluvias ligeras sobre el Sur de Santander y en el Altiplano Cundiboyacense.
CARIBE	DOMINGO: Cielo parcialmente nublado prevaleciendo el tiempo seco durante la jornada, sin embargo, no se descartan lluvias ligeras en la tarde sobre Urabá, Córdoba, Sucre y sur de Bolívar.  LUNES: Se estiman lluvias entre ligeras y moderadas en horas de la tarde y noche principalmente, sobre Córdoba, Sucre y Bolívar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: A lo largo del día se estima cielo de nubosidad variada con lloviznas intermitentes, principalmente en horas de la tarde.  LUNES: Se estiman lloviznas ocasionales en la jornada.
PACÍFICA	DOMINGO: En el transcurso de la jornada se presentará cielo cubierto con lluvias en la mañana sobre Chocó, Valle del Cauca y Cauca. En la tarde y noche se estiman lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó y costas de Valle del Cauca y Cauca; lloviznas en Nariño.  LUNES: Se estiman lluvias entre moderas y fuertes en gran parte de la región. Las más intestas se prevén sobre el norte de Chocó y litoral de Cauca y Valle.
ORINOQUIA	<b>DOMINGO:</b> La jornada presentará cielo parcialmente nublado y tiempo seco, excepto por lluvias dispersas al sur de los departamentos de Vichada y Meta. <b>LUNES:</b> Se estima cielo seminublado y nublado con probabilidad e lluvias en vichada y Oriente de Meta en horas de la tarde y noche.

## CONTINUACIÓN PRONÓSTICO.

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCEANO PACÍFICO	DOMINGO: Se espera cielo nublado con lluvias entre ligeras y moderadas a lo largo de la costa, las más intensas se estiman en Chocó y Valle del Cauca.  LUNES: Se estima cielo cubierto en gran parte de la zona con lluvias de variada intensidad a lo largo de la jornada.
MAR CARIBE	DOMINGO: Cielo semicubierto con predominio de tiempo seco, excepto por algunas lluvias ligeras y lloviznas en la tarde y noche en el Golfo de Urabá.  LUNES: Se estima cielo seminublado con predominio de tiempo seco en el área.

INSULAR PACÍFICO	DOMINGO: Cielo nublado y lluvias entre moderadas y fuertes en Gorgona y Malpelo para las horas de la mañana y de la noche.  LUNES: Se estima cielo seminublado con probabilidad de lluvias en las primeras horas de la jornada.
AMAZONIA	<b>DOMINGO:</b> Cielo mayormente nublado con lluvias ligeras en Amazonas; precipitaciones de mayor intensidad en Caquetá, Putumayo, Guaviare, Guainía y Vaupés. <b>LUNES:</b> Se estiman lluvias fuertes sobre Putumayo y sectores de Amazonas, lluvias menos intensas en el resto de la región.

## **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
LA GUAJIRA	Riohacha y Maicao
CORDOBA	San Bernardo del Viento

#### 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	Manaure Balcón del Cesar, La Paz y San Diego

## **REGIÓN ANDINA**

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

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	San Juan de Urabá y Zaragoza.

#### 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 municípios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NORTE DE SANTANDER	Labateca

#### 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
VALLE DE CAUCA	Yumbo y Ginebra

## ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA A LA ALTURA DE EL BANCO (MAGDALENA)

Continúa la Alerta Amarilla debido a los altos niveles del río Magdalena en cercanías del municipio de El Banco (Magdalena); sin embargo, en las últimas horas se presenta una tendencia estable; se espera un ligero incremento en el transcurso del día de hoy de acuerdo al comportamiento de incremento súbito moderado registrado aguas arriba en la corriente principal del río magdalena y en algunos de sus principales afluentes. El IDEAM recomienda a toda la ciudadanía, así como a las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional, monitorear el comportamiento y variación de los niveles del río Magdalena en este sector

## **REGIÓN PACÍFICA**

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo, López de Micay y Timbiquí.
СНОСО	Medio Baudó (Boca de Pepé).
NARIÑO	Barbacoas, Maguí (Payán), Ricaurte, Roberto Payán (San José) y Tumaco.

#### **REGIÓN ORINOQUIA**

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
MFTA	Acacías, Cubarral, El Calvario, El Castillo, El Dorado,
MEIA	Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, Uribe y Villavicencio.

#### **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
VICHADA	Cumaribo y Puerto Carreño

#### ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

Se disminuye el nivel de alarma a Alerta Amarilla dado que continúa el comportamiento de descenso lento en los niveles del río Meta en la estación Puente Lleras (municipio Pto. López), con valores en el rango de promedios para la época y se prevé que esta tendencia de descenso se mantenga en el transcurso del día de hoy. El IDEAM recomienda a la ciudadanía y a las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional, estar atentos al comportamiento del río.

## **REGIÓN AMAZÓNICA**

## ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza Alta a Muy Alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	Belén de los Andaquíes y San José del Fragua

## <mark>ALERTA AMARILLA</mark> NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE A LA ALTURA DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (GUAVIARE).

El río Guaviare en cercanías del municipio de San José del Guaviare (Guaviare), registra tendencia de ascenso en el nivel, con valores en el rango de altos para la época y cercanos a cotas críticas de zonas ribereñas bajas; por lo que el IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional, estar atentos y monitorear continuamente el comportamiento del nivel del río Guaviare.

#### **MAR CARIBE**

#### **CONDICIONES NORMALES**

## **OCÉANO PACÍFICO**

### ALERTA AMARILLA: POR TIEMPO LLUVIOSO

Se estima continúen las lluvias de moderadas a fuertes especialmente en el litoral Centro y Sur del Área marítima nacional. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanas de puerto antes de zarpar

3

**NUERTA 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 immediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una aletra sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza imminente 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

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

Profesionales en turno:
Jhon Jaro VALENCIA, Gloria Lucia ARANGO C., Freddy GARRIDO,
Luis Mario MORENO y Patricia MESA.
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.voutube.com/user/InstitutoIDEAM