

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
 Bogotá D. C., lunes 16 de marzo de 2009  
 Hora de actualización: 11:45 a. m.

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas 24 horas se ha notado un considerable incremento de la nubosidad en el país, las lluvias se concentraron en sectores de la Orinoquia, incluido el piedemonte del departamento de Meta y en la zona cafetera. Se espera que las condiciones todavía se mantengan nubosas en gran parte del país, salvo en el norte donde el tiempo tenderá a ser seco con escasas nubes. Se mantiene el **AVISO** por la condición de incendios en la cobertura vegetal, ocasionados por tiempo seco.

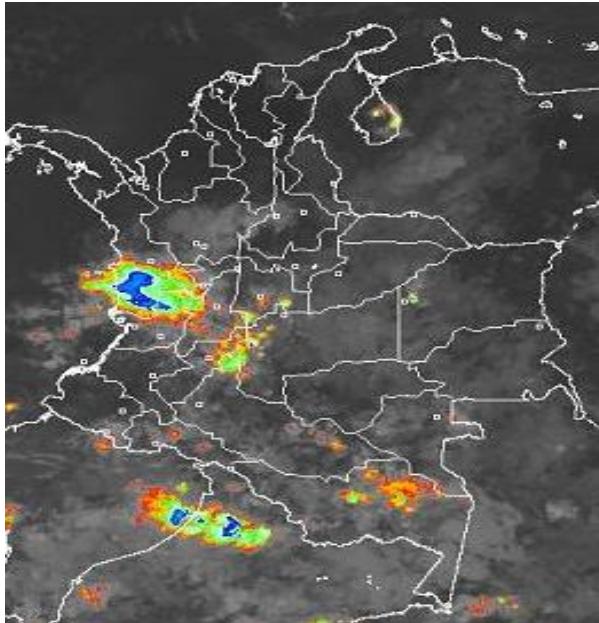


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Lunes 16 de marzo de 2009 7: 45 a. m.

## CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Nubosidad variada con posibles lloviznas por la tarde			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	VARIABLE	3 a 5	4 a 9
18,000	ESTE	5 a 10	9 a 19
24,000	NORESTE	10 a 15	19 a 28
30,000	ESTE	3 a 5	4 a 9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto, con precipitaciones intermitentes.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	VARIABLE	3 a 5	4 a 9
18,000	ESTE	10 a 15	19 a 28
24,000	NORESTE	10 a 15	19 a 28
30,000	ESTE	5 a 10	9 a 19

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Se prevén condiciones secas con nubosidad variable			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	VARIABLE	3 a 5	4 a 9
18,000	ESTE	5 a 10	9 a 19
24,000	ESTE	10 a 20	19 a 37
30,000	ESTE	10 a 20	19 a 37

## LO MÁS DESTACADO

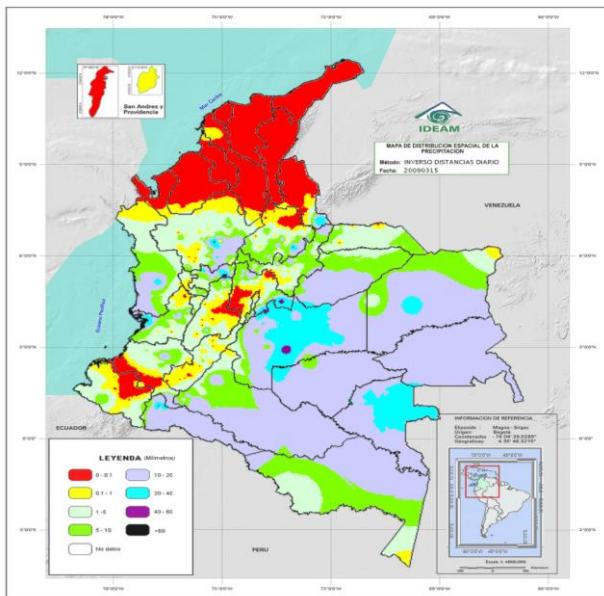
- **AVISO** de incendios en la cobertura vegetal en los departamentos de Casanare, Arauca, Meta y Vichada (Orinoquia) y de tiempo seco en Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.
- Incrementos moderados de los ríos Cauca y Páez
- Especial atención en las corrientes de agua en las inmediaciones del Volcán Galeras, ante la posibilidad de represamientos de agua que posteriormente ocasionen crecientes súbitas.
- **AVISO** por deslizamientos de tierra para algunos sectores del Cauca
- El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto, informa que el Volcán Galeras se encuentra hoy en NIVEL NARANJA (II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINO DE DÍAS O SEMANAS. Mayor información en la página <http://www.ingeominas.gov.co>

## LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

A continuación se relacionan los municipios en los cuales se registraron en las últimas 24 horas, precipitaciones superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Puerto Berrio, Cocorná, Alejandría, Santo Domingo y Valdivia.
BOYACÁ	Duitama y Arcabuco
CALDAS	Pácora
CAQUETÁ	Valparaíso
CASANARE	Orocué
CAUCA	Piendamó
CHOCÓ	Itsmina
CUNDINAMARCA	Medina, Puente Quetame y Bahía Solano
META	Villavicencio, Restrepo, San Luis de Cubarral, Cumaral, Puerto Lleras, Fuente de Oro y Mesetas.
MITÚ	Vaupés
NORTE DE SANTANDER	Toledo
PUTUMAYO	Mocoa
SANTANDER	Coromoro, Capitanejo y El Palmar
TOLIMA	Mariquita
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura
VICHADA	Cumaribo

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> 60.1 mm

Precipitación desde las 7 a. m. del día domingo 15 de marzo hasta 7 a. m. del día lunes 16 de marzo

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO POR REGIONES

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZÓNICA	Se prevé tiempo nuboso con lluvias en amplios sectores de Amazonas, Vaupés, Guainía y oriente de los departamentos de Caquetá, Guaviare y Putumayo.
ANDINA	Se advierten precipitaciones entre ligeras a moderadas, especialmente en sectores de montaña de Cundinamarca, Antioquia, Eje Cafetero, Tolima, Santander y Macizo colombiano.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Las condiciones se mantendrán secas con cielo ligeramente cubierto.
CARIBE	Se esperan condiciones estables con cielo entre ligera a parcialmente nublado. En la noche no se descartan lloviznas en el Urabá.
INSULAR PACÍFICO	En Malpelo predominará el tiempo seco y en Gorgona son previstas lloviznas después del medio día.
MAR CARIBE	Predominio de tiempo seco y soleado
OCÉANO PACÍFICO	Cielo nublado en casi toda el área con precipitaciones de variada intensidad en zonas aledañas a la costa central.
ORINOQUÍA	En gran parte de la región se estiman condiciones secas con momentos soleados, salvo en algunas zonas del Piedemonte llanero y en el suroriente de Vichada donde se registrarán algunas precipitaciones.
PACÍFICA	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias, particularmente en el centro de la zona costera, inclusive no se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.
SABANA DE BOGOTÁ	Se estima cielo nublado la mayor parte del tiempo con precipitaciones en diversos sectores.

Si desea mayor información le invitamos consultar la siguiente página:  
<http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/>

BOLETÍNES AVISOS ALERTAS

## REGIÓN CARIBE

### BOLETÍN POR TIEMPO SECO

DEPARTAMENTOS DE BOLÍVAR, CESAR, ATLÁNTICO, CÓRDOBA, SUCRE, MAGDALENA Y LA GUAJIRA.

Continúan las condiciones de tiempo seco en la región Caribe, cuyo comportamiento es normal para la época. Estas condiciones de ausencia de lluvias e incremento de las temperaturas máximas se presentan en los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre. Por lo anterior, se recomienda especial atención en el uso del fuego para el desarrollo de actividades agrícolas o con fines recreativos para evitar la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal.

## REGIÓN ANDINA

### BOLETÍN POR CRECIENTES SÚBITAS

DEPARTAMENTO DEL HUILA

Como resultado de las precipitaciones presentadas en la parte alta de la cuenca del río Páez, se presentan incrementos importantes de los niveles, por lo cual se recomienda especial vigilancia en zonas bajas, ante la eventualidad de crecidas súbitas; se destacan los niveles altos registrados en Paicol (Huila).

### AVISO POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

DEPARTAMENTO DE CAUCA

En el departamento de Cauca se mantiene la amenaza en los municipios de Suárez, Popayán y Buenos Aires. En el departamento de Caldas se mantiene la amenaza en los municipios de La Victoria y Marquetalia.

### BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

DEPARTAMENTOS DE CALDAS, HUILA Y SANTANDER

En el departamento del Caldas, en los municipios de Pensilvania, Neira y Samana. Igualmente, en el departamento del Huila, en los municipios de Gigante, Garzón y Campo Hermoso. Al sur del departamento de Santander en los municipios de Guacamayo, Coromoro, Oiba y Chima.

## REGIÓN PACÍFICA

### AVISO POR INCREMENTO DE NIVELES

DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Incremento importante del río Cauca, en inmediaciones del corregimiento de Pan de Azúcar (municipio de Morales), y aunque sus niveles son altos, éstos son amortiguados por el embalse de Salvajina.

## AVISO POR INCREMENTO DE NIVELES

### DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Por la eventual caída de materiales volcánicos y deslizamientos de tierra y/o rocas sobre los cauces de los ríos y quebradas que descienden por el costado oriental del Volcán Galeras, éstos pueden ocasionar represamientos, los cuales asociados con las altas pendientes de la zona de escurrimento y a su régimen torrencial, pueden generar posibles crecidas súbitas. El INGEOMINAS informó que el nivel de actividad del volcán cambia a NIVEL NARANJA (II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TERMINO DE DÍAS O SEMANAS, por lo cual se recomienda estar atentos ante cualquier cambio en su comportamiento.

### REGIÓN AMAZÓNICA

## BOLETÍN POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

### DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

Amenaza de deslizamientos en los municipios de Puerto Rico y Florencia en el Piedemonte Caquetense

### REGIÓN ORINOQUIA

## AVISO DE INCENDIOS EN LA COBERTURA VEGETAL

### DEPARTAMENTOS DE CASANARE, ARAUCA, META Y VICHADA

Continúan las condiciones secas con altas temperaturas en sectores de la Orinoquia, especialmente hace el norte y centro. Se recomienda especial atención en el manejo del fuego en las siguientes áreas: PNN Sierra de La Macarena y Tinigua departamento del Meta; adicionalmente para algunos municipios de Arauca, Meta, Casanare y Vichada. Se deben prevenir y evitar las quemas antecedentes a la época de cultivos.

### MAR CARIBE

## BOLETÍN POR OLEAJE Y VIENTO

Frente al Caribe colombiano, y en extensas zonas de alta mar, se registran vientos fuertes, alcanzando velocidades entre 20 a 30 nudos (37 a 56 KPH), con alturas de ola oscilando entre 2 y 3 m.; se prevé que éstas condiciones mejoren, disminuyendo sus registros, a partir del día miércoles de ésta semana.

### OCÉANO PACÍFICO

Condiciones normales

### GLOSARIO

**ALERTA. 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.

**AVISO. 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.

**BOLETÍN. 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.

#### Directivos:

Ricardo LOZANO, Director General;  
Humberto GONZÁLEZ M., Jefe Oficina de Pronóstico y Alertas  
Fidel Alberto PARDO O., Coordinador Alertas Ambientales.

#### Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Fidel Alberto PARDO, Gloria ARANGO, Julián CORRALES, Mauricio TORRES y Carlos ROA.

Internet: <http://www.idealideam.gov.co>  
Correo electrónico: [alertasideam@gmail.com](mailto:alertasideam@gmail.com)  
[alertasideam@idealideam.gov.co](mailto:alertasideam@idealideam.gov.co)  
Carrera 10 N° 20 - 30 – Piso 9 Bocotá. D. C.