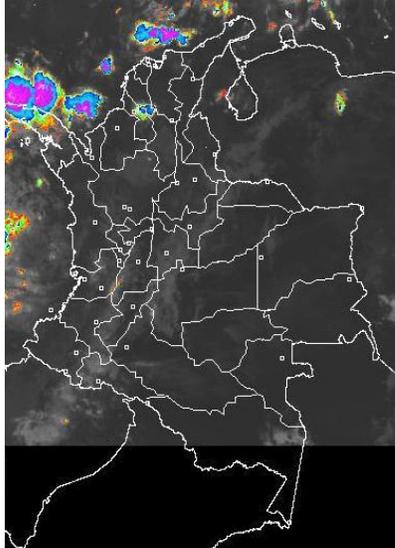


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Condiciones de tiempo seco han prevalecto en la parte continental de Colombia, en tanto que las lluvias se han presentado sobre el área marítima, frente a las costas de los departamentos de Magdalena, Córdoba y sur de La Guajira. **ALERTA ROJA** por crecientes súbitas y lentas de los ríos Bogotá y de la vertiente de la Sierra Nevada de Santa Marta. **ALERTA NARANJA** para lo el río Cauca en su cuenca media y baja. Persiste la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables de las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Pacífica, debido a la saturación por humedad en los suelos.

## IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 \* 26 de octubre de 2011 \* Hora 8:45 a. m. HLC



## PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en la mañana, en la tarde y noche posibilidad de precipitaciones entre ligeras a moderadas.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	5	9
18,000	SURESTE	10	18
24,000	ESTE	10	18
30,000	ESTE	10- 15	18-27

### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En la mañana cielo parcialmente cubierto; en la tarde y noche se esperan precipitaciones ligeras.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5-10	9-18
18,000	SURESTE	15	27
24,000	ESTE	15	27
30,000	ESTE	15	27

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Tiempo seco con nubosidad variable a lo largo del día, por la noche son estimadas algunas precipitaciones ligeras.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	20	36
24,000	ESTE	20	36
30,000	SURESTE	10	18

## LO MÁS DESTACADO

- Descenso importante de las lluvias, donde las más importantes se registraron en sectores aislados de las regiones Andina y Caribe. El mayor registro se presentó en el municipio de **Gramalote (Norte de Santander), con 95.0 mm.**
- **ALERTA ROJA** para el río Magdalena en el sector comprendido entre San Pablo (Bolívar) y El Banco (Magdalena), debido a los niveles los cuales son muy próximos a las cotas críticas.
- **ALERTA ROJA** por probabilidad de crecientes súbitas para los arroyos que se encuentran en el municipio de Santa Marta (Manzanares, Piedras, Ancho, Guachaca, Buritica y Palomino) y los ríos que provienen de la Sierra Nevada de Santa Marta como el río Guatapurí, Cesar, Ranchería, Ariguani, Sevilla, Fundación, Aracataca, entre los más importantes.
- **ALERTA ROJA** para el río Bogotá en su cuenca alta y media debido a la tendencia de ascenso en sus niveles. Especial atención para los municipios de Chocontá, Sopó, Tocancipá y Gachancipá (Cundinamarca).
- **ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de la región Andina en los departamentos de Quindío, Antioquia y Meta, y en la región Pacífica en los departamentos de Chocó y Nariño.
- **ALERTA AMARILLA** para el río Bogotá en su cuenca baja debido a la tendencia de ascenso en sus niveles.
- **ALERTA AMARILLA** para varios ríos de La Guajira, donde se destacan el Ranchería, Camarones y Ancho, debido a que persiste la probabilidad de inundaciones lentas.

## ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses ( $\geq 85\%$ ), de acuerdo con información de XM (actualizado octubre 21 de 2011):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%
PLAYAS	Antioquia	113.77
TRONERAS	Antioquia	105.00
LA ESMERALDA	Boyacá	99.16
EL PEÑOL	Antioquia	99.16
GUAVIO	Cundinamarca	96.48
SAN LORENZO	Antioquia	94.51
CALIMA 1	Valle del Cauca	92.38
MIRAFLORES	Antioquia	92.19
RIOGRANDE2	Antioquia	91.69

\* Información suministrada directamente por los operadores

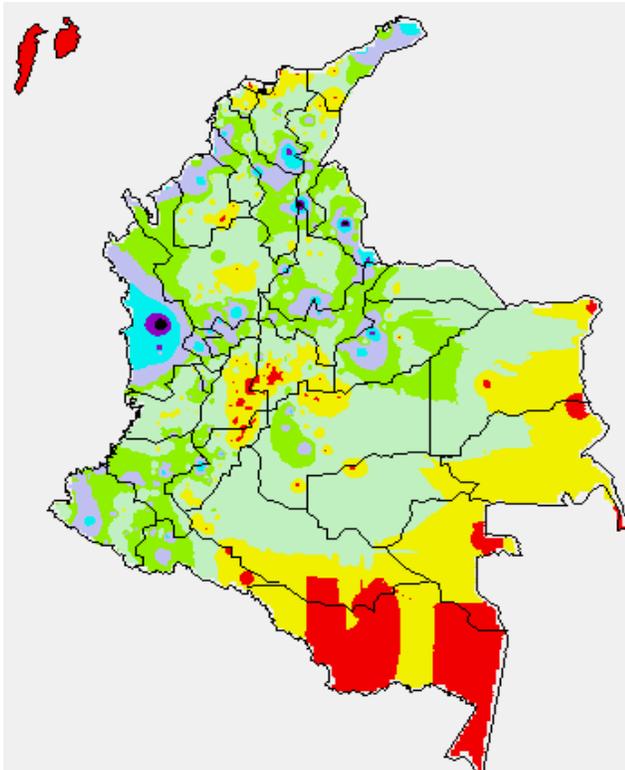
## PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Cocomá (47.0)
CASANARE	El Yopal (48.0)
CESAR	Gamarra (82.0) y Chimichagua (41.8)
CHOCÓ	Quibdó (78.0), Istmina (53.0) y Condoto (30.0)
CÓRDOBA	Montería (36.8)
NARIÑO	Barbacoas (35.0)
NORTE DE SANTANDER	<b>Gramalote (95.0)</b> y Toledo (49.0)
RISARALDA	Belén de Umbria (41.0)

### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 25 hasta las 7:00 a.m. del miércoles 26 de octubre de 2011



### PRONOSTICO METEOROLOGICO (correspondiente a hoy y mañana)

REGION	PRONOSTICO METEOROLOGICO
SABANA DE BOGOTÁ	HOY: En horas de la mañana se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde se prevé aumento de la nubosidad con precipitaciones sectorizadas entre ligeras y moderadas, en la noche tiempo seco. Se estima una temperatura máxima de 19 °C. MAÑANA: se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte del día. En la tarde se prevé lluvias ligeras y/o lloviznas en algunos sectores.
ANDINA	HOY: en horas de la mañana se predomina de tiempo seco. En horas de la tarde aumento de la nubosidad con precipitaciones de ligeras a moderadas en sectores dispersos de montaña de los Santanderes, Antioquia, Boyacá, Eje Cafetero, Cundinamarca y occidente de Tolima; algunas lloviznas en Nariño. MAÑANA: se prevé cielo entre parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en zonas dispersas de montaña de Antioquia, santanderes, Boyacá, Eje Cafetero, Valle, Tolima y Cundinamarca.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	HOY: cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras a moderadas, en horas de la tarde y noche. MAÑANA: se espera cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras.
MAR CARIBE	HOY: se estima nubosidad variable con lluvias entre moderadas y fuertes con tormentas eléctricas especialmente en el Oriente y Centro del Mar Caribe. MAÑANA: se espera cielo nublado en gran parte del área, con lluvias fuertes y tormentas eléctricas y rachas de viento.
PACIFICA	HOY: en horas de la mañana se espera predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y noche las precipitaciones más importantes se esperan hacia el norte de Chocó, lluvias entre ligeras a moderadas en Cauca y Valle. MAÑANA: se esperan lluvias de ligeras a moderadas sobre las zonas costeras de Chocó, Valle y Cauca.

### CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGION	PRONOSTICO METEOROLOGICO
CARIBE	HOY: en horas de la mañana se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras al norte del Magdalena. En horas de la tarde y noche fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones fuertes en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta; lluvias sectorizadas en el centro del litoral y La Guajira, Cesar y sur de Bolívar. MAÑANA: se prevé cielo seminublado con lluvias de ligeras moderadas en sectores de La Guajira, norte de Magdalena, centro del litoral y Cesar.
INSULAR PACÍFICO	HOY: se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte del día sin descartar algunas lloviznas en la noche. MAÑANA: se prevé cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.
OCEANO PACÍFICO	HOY: se espera cielo parcialmente nublado y lluvias especialmente en el Norte y Centro de la zona marítima especialmente en la madrugada y mañana, en la tarde y noche lluvias cerca al litoral además del centro y sur del área. MAÑANA: se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en grandes sectores del área, sin descartar lloviznas y lluvias ligeras al norte y sur del área.
ORINOQUIA	HOY: en la mañana se prevé tiempo seco; finalizando la tarde y en horas de la noche lluvias ligeras en algunos sectores de Meta y Vichada. MAÑANA: en gran parte de la región se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, sin descarta algunas lluvias en Arauca, Piedemonte llanero y algunos sectores de Casanare.
AMAZÓNICA	HOY: en la mañana se espera cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la región, salvo en el Piedemonte Amazónico, donde, se pueden presentar algunas lluvias ligeras. En horas de la tarde y noche se espera aumento de la nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas en sectores de Vaupés y Amazonas. MAÑANA: se estima cielo parcialmente nublado con condiciones secas en gran parte de la región, excepto el trapezio Amazónico, sectores de Vaupés y Guainía donde se podrían presentar las lluvias más significativas.

### ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Inundaciones, Deslizamientos de Tierra e Incendios Forestales, se sugiere consultar los vínculos que se encuentran en la página principal del instituto [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)

### REGIÓN CARIBE

#### ALERTA ROJA RIOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

En las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta continúan registrado crecientes súbitas de carácter significativo que han alcanzado cotas de desbordamiento, especialmente en los ríos Manzanares, Piedras, Guachaca, Buritica, Ancho, Palomino, Riofrio, Tucurinca, Sevilla, Aracataca, Fundación, Cesar y Ariguani (Palmo Ariguani); por lo anterior se previene a pobladores en zonas ribereñas debido a que en las próximas horas seguirán incrementándose los niveles, lo cual podría causar inundaciones. Igual condición se sugiere tener para la cuenca media y baja del río Ranchería y en varios de sus afluentes, en donde se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manauare y Riohacha (La Guajira).

#### ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

En la cuenca baja del río Magdalena comienzan a registrarse en los últimos días niveles con tendencia al descenso en Gamarra (Cesar) con valores por encima de la cota de afectación. Debido al tránsito de la onda de creciente y dado que los niveles se encuentran altos se sugiere mantener la recomendación especial para los siguientes departamentos:

**Cesar:** Gamarra en sectores rurales y urbanos del municipio, especialmente en el corregimiento de Capulco; adicionalmente, poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatos, como Chimichagua y Saloa.

**Magdalena:** Belén en la Ciénaga de Zapatos, Tenerife, El Banco y Plato

#### ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE FRECIENTES SÚBITOS EN RÍOS DE LA GUAJIRA

Como resultado de las condiciones meteorológicas en el departamento de La Guajira, se presentan incrementos moderados de varios de sus ríos, donde se destacan los siguientes: río Ranchería, que nace en la Sierra Nevada de Santa Marta y desemboca en el mar Caribe, lo mismo que otras corrientes como los ríos Ancho, Camarones, Cañas, Garavito, San Francisco, San Miguel y San Salvador. Esta condición de ascenso moderado continuará en el transcurso del día, por lo cual se previene a pobladores de zonas ribereñas bajas, ante la posibilidad de inundaciones.

**ALERTA NARANJA** DELIZAMIENTOS DE TIERRA CON AMENAZA BAJA A MODERADA

DEPARTAMENTO	PRONÓSTICO
ATLÁNTICO	Amenaza <b>baja</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Barranquilla y Piojó.
BOLIVAR	Amenaza <b>baja a moderada</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Cartagena y Turbaco.
CESAR	Amenaza <b>moderada</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Becerril, Bosconia, Chiriguana, Codazzi, Curumani, El Copey, La Jagua de Ibirico, Pailitas y Valledupar.
MAGDALENA	Amenaza <b>baja a moderada</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables, en estribaciones de de la Sierra Nevada de Santa Marta, en los municipios de: Fundación y Santa Marta.

**REGIÓN ANDINA****ALERTA ROJA** NIVELES CON TENDENCIA AL ASCENSO EN EL RÍO BOGOTÁ

De acuerdo con información de EMGESA S. A., se declara ésta alerta para el río Bogotá, el cual está siendo monitoreado en las estaciones El Espino (Zipaquirá) y Gibraltar (barrio Cundinamarca en el Distrito Capital). Se recomienda a la población estar atenta a los planes de contingencia, debido a que se presentan inundaciones (especialmente en zonas rurales y en las vías de acceso), en los municipios de Sopó y Tocancipá (Cundinamarca). Adicionalmente, se registran ascensos moderados de los niveles del río Bogotá en Chocontá, Gachancipá y en el Puente Cundinamarca (sector de la Calle 13 en el Distrito Capital). Se prevé que la condición de ascenso continúe en el transcurso del día.

**ALERTA NARANJA** NIVELES ALTOS DEL RÍO BOGOTÁ

De acuerdo con información de EMGESA S. A., se declara ésta alerta para el río Bogotá, el cual está siendo monitoreado en las estaciones Puente La Virgen y La Isla, en donde se registran incrementos importantes de los niveles. Se prevé que ésta condición continúe en el transcurso del día. No se descarta la posibilidad de la ocurrencia de anegamientos en algunos sectores en zonas ribereñas bajas del río Bogotá, destacándose sectores aledaños a la vía Chía-Cota y localidad de Suba (incluyendo la vía Suba-Cota).

**ALERTA AMARILLA** NIVELES CON TENDENCIA AL ASCENSO EN EL RÍO NARE

Debido a lluvias en la cuenca alta del río Nare (inmediaciones de Puerto Nare, Antioquia), se registran ascensos moderados de los niveles, tendencia que se mantendrá en el transcurso del día.

**ALERTA AMARILLA** NIVELES CON TENDENCIA AL ASCENSO EN EL RÍO BOGOTÁ

De acuerdo con información de EMGESA S. A., se declara ésta alerta para el río Bogotá, el cual está siendo monitoreado en la estación Las Huertas, y se registran incrementos moderados de los niveles, condición que se mantendrá en el transcurso del día.

**ALERTA AMARILLA** NIVELES CON TENDENCIA AL ASCENSO EN RÍOS AFLUENTES AL EMBALSE LA ESMERALDA.

Como resultado de las lluvias en la zona, se presentan incrementos moderados de los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa, cuyas crecidas son amortiguadas por el embalse de La Esmeralda (CH Chivor). Adicionalmente, no se descartan crecidas del río Batá, ante la posibilidad de descargar reguladas por éste embalse.

**ALERTA NARANJA** DELIZAMIENTOS DE TIERRA CON AMENAZA MODERADA A ALTA

DEPARTAMENTO	PRONÓSTICO
ANTIOQUIA	Amenaza <b>moderada a alta</b> por deslizamientos en los municipios de San Luis, San Francisco, Carmen de Viboral, Sonsón, Abejorral.
BOYACÁ	Amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de: Arcabuco. Amenaza baja en los municipios de: Otanche, Puerto Boyacá, Muzo, Quípama, La Victoria y Mariplí.
CALDAS	Amenaza <b>baja</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Marquetalia, Samaná, Manzanares, Manizales y Villamaría.
CUNDINAMARCA	Amenaza <b>baja</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Yacopí.
QUINDÍO	Amenaza <b>baja</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Calarcá, Pijao y Salento
RISARALDA	Amenaza <b>baja</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Santa Rosa de Cabal.
SANTANDER	Amenaza <b>baja</b> en los municipios de Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Gámbita, Guepsa, La Belleza, Landázuri, Macaravita, Mogotes, Palmas del socorro, San Andrés, Santa helena del Opón, Sucre, Tona, Valle de San José, Chima, Confines, Girón, Guadalupe, Guapotá, Lebrija, Matanza y Suaita.

**REGION ORINOQUIA****ALERTA NARANJA** DELIZAMIENTOS DE TIERRA

DEPARTAMENTO	PRONÓSTICO
BOYACÁ	Amenaza <b>baja</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Campohermoso, Santa María, Labranza grande, Pajarito, Tibaná y Rondón.
CASANARE	Amenaza <b>baja a moderada</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el municipio Chameza, Recetor y Sabanalarga.
CUNDINAMARCA	Amenaza <b>moderada</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Paratebueno, Medina, Quetame y Guayabetal.
META	Amenaza <b>moderada a alta</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de El Calvario, Cubarral, Villavicencio, Guamal, El Dorado y El Castillo.

**REGIÓN AMAZONICA****CONDICIONES NORMALES****REGIÓN PACÍFICA****ALERTA NARANJA** DELIZAMIENTOS DE TIERRA CON AMENAZA MODERADA A ALTA

DEPARTAMENTO	PRONÓSTICO
CHOCO	Amenaza baja a <b>moderada</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de: Bojayá (Bellavista) y Bahía solano (Mutis). Se pronostica amenaza baja en Alto Baudó (Pie de Pato), San José del Palmar. Nuquí, Istmina, Ánimas, Santa Rita y Paimadó.
NARIÑO	Amenaza <b>moderada a alta</b> por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Barbacoas y Ricaurte.

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el día 30 de octubre se espera una de las mareas astronómicas más importante sobre el mar Caribe, por lo que se recomienda a las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En sectores del Mar Caribe colombiano se esperan condiciones lluviosas y ráfagas de viento durante la jornada, principalmente en horas de la noche y la madrugada del día de mañana, por lo que se sugiere a pecadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

### ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

La altura de las olas y la velocidad del viento en el centro y oriente del Caribe colombiano tenderán a ser de amenaza para la navegación menor en la zona costera y aguas adentro debido al tránsito de una onda tropical, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el día 31 de octubre se espera una de las mareas astronómicas más importante sobre el Océano Pacífico, por lo que se recomienda a las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

### ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En sectores del Pacífico centro y norte se esperan condiciones lluviosas y ráfagas de viento durante la jornada, por lo que se sugiere a pecadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

KPH: 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.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General  
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Ambientales  
\*\*\*\*\*  
Profesionales en turno:  
Hernando WILCHES, Jairo SALAZAR, Eliana CASTRO, Gloria LEÓN, Daniel USECHE, Eliécer DÍAZ,  
Rafael NAVARRETE y Juan ALAMEDA.  
Internet: <http://www.ideam.gov.co>  
Correo electrónico [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co) \* [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)  
Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3421586