

## INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 362

Bogotá D. C., Jueves 28 de diciembre de 2017. Hora de actualización 01:00 p.m.

Observación: el presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓ

ALERTA NARANJA, PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante resaltar que los datos de los niveles de los ríos, registrados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en los limnímetros (miras ubicadas en una de las márgenes del río).

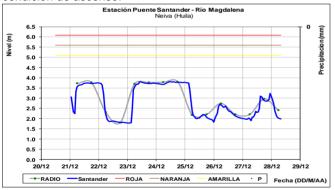
## ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

## ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA-CAUCE

## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA CUENCA ALTA

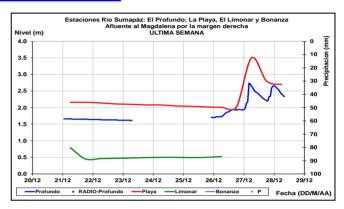
Se prevé continúen oscilando los niveles de los ríos aportantes al Magdalena ubicados en la cuenca alta, aguas arriba del embalse de Betania como el Guarapas, Yaguará, Páez y Fortalecillas. Para hoy los modelos de pronóstico del estado del tiempo no descartan lluvias sobre estos sectores de la cuenca.

Aguas abajo del embalse de Betania a la altura del Municipio de Neiva se observa fluctuaciones en los niveles del río Magdalena producto de la operación del embalse con actual condición de ascenso.

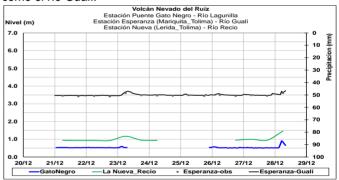


## ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO SUMAPÁZ

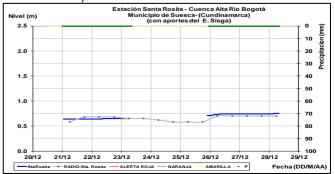
Se mantiene este nivel de Alerta por incremento en los niveles en la cuenca alta del rio Sumapáz. El IDEAM recomienda especial atención al comportamiento de los niveles en el transcurso del día para los turistas que utilizan los balnearios del rio Sumapáz y a los comités de Gestión del riesgo.



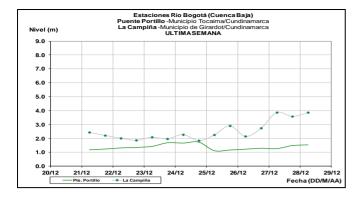
Ríos Parque Natural Los Nevados: No se prevén durante las próximas horas oscilaciones significativas en los ríos que descienden del parque Nacional Natural Los Nevados tales como el río Gualí.



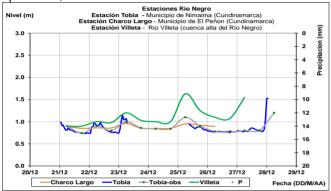
**Río Bogotá:** Tendencia leve al ascenso de los niveles del río Bogotá y sus afluentes a la altura de las estaciones Santa Rosita (Suesca, Cundinamarca) y fluctuaciones con tendencia estable en la estación La Campiña (Girardot, Cundinamarca).



1



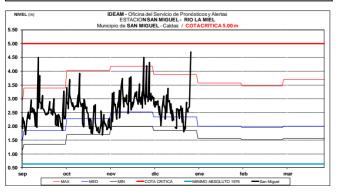
**Río Negro:** Se prevé que para hoy continúen oscilando los niveles tanto del cauce principal del Negro como de sus aportantes, destacándose el Villeta.



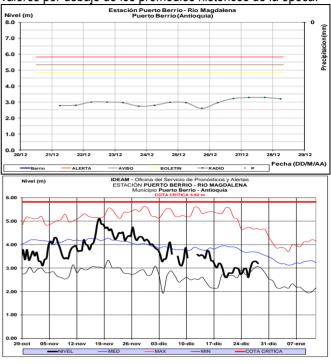
#### **CUENCA MEDIA**

El río La Miel a la altura del municipio de Sonsón (Antioquia), se encuentra influenciado por la operación del complejo hidroeléctrico de Antioquia y actualmente se encuentra reportando niveles en ascenso en la población de Sonso-Antioquía.





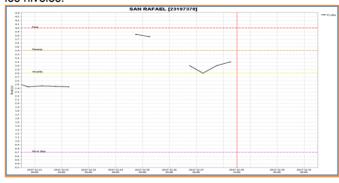
A la altura del municipio de Puerto Berrío (Antioquia) el Magdalena registra niveles temporalmente estables con valores por debajo de los promedios históricos de la época.



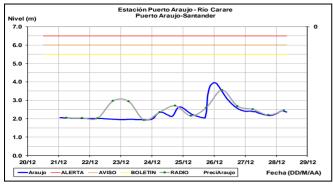
#### ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS CUENCA BAJA DEL RIO LEBRIJA

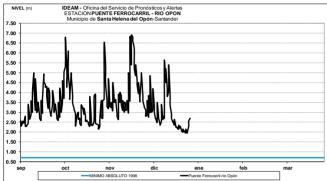
Se mantiene este nivel de alerta dado que el cauce principal del río Lebrija continúa reportando niveles altos a la altura del municipio de Sabana de Torres (Santander).

Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén probabilidad de persistencia en las lluvias durante los próximos dos días en sectores de la cuenca el IDEAM mantiene la recomendación a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general asentada en las riberas de este río y sus afluentes estar atentos al comportamiento de los niveles.

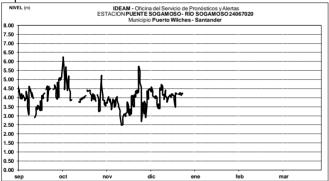


Ríos Carare y Opón: Se espera se mantengan para hoy las oscilaciones moderadas entre ligeras a moderadas para los ríos Carare y Opón, a la altura de los municipios Puerto Araujo y Simacota (Santander), respectivamente.





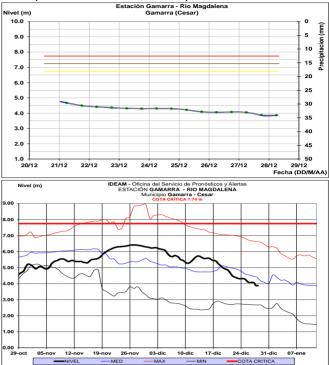
**Río Sogamoso**: Presenta niveles estables, los cuales se encuentran influenciados por el embalse de Topocoro, por tanto las fluctuaciones de nivel son producto de la operación del mismo, se espera continúe dicho comportamiento debido a que el embalse se encuentra alrededor del 84% de su capacidad de almacenamiento.



Se prevé para hoy una condición temporal estable para el nivel del río Magdalena en sectores de San Pablo en el departamento de Bolívar.

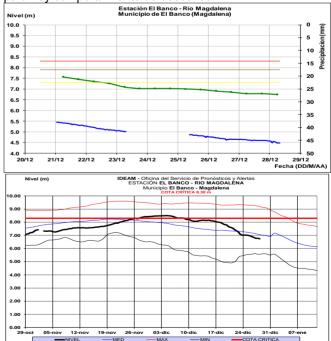


En la estación Gamarra a la altura del municipio de Gamarra (Cesar), se observa comportamiento actual de descenso ligero en los niveles del río Magdalena con valores alrededor de los promedios históricos de la época.

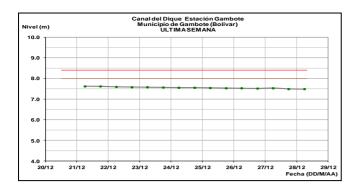


#### **CUENCA BAJA**

Los niveles a la altura de El Banco (Magdalena) mantendrán para hoy comportamiento de descenso.



Los niveles en el canal del dique se mantienen estables a la altura de la estación de Gambote (Bolívar)



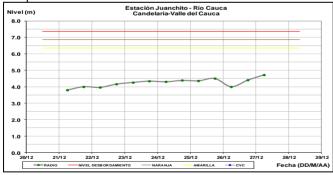
# RIO CAUCA CUENCA ALTA

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARA LOS RÍOS APORTANTES AL CAUCE TANTO DE LA CUENCA ALTA COMO DE SECTORES DEL EJE CAFETERO

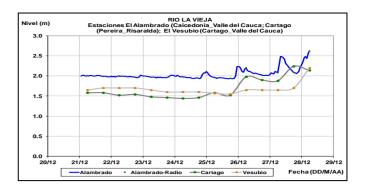
Dadas las persistentes lluvias que se han registrado en las últimas 24 horas en los departamentos de Cauca, Valle del Cauca, Risaralda y Quindío, se mantiene este nivel de alerta por incrementos en los ríos y quebradas en inmediaciones de la ciudad de Popayán (Cauca), entre las cuales se destacan los ríos Palacé, Sucio, Molino, Piedras, Vinagre, Negro, Ejido, Blanco y Hondo, entre otros.

Se destacan también el Salado, Palacé, Molinos, Mazamorras, Piendamó, Ovejas, Quinamayo, el Otún, La Vieja, Guadalajara, San Pedro, Fraile, Amaime, Frio, Guachal, Guabas, Tuluá, Pescador, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Cali y Palo.

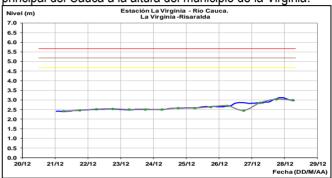
El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos, se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.







Se prevé persista para hoy ascenso ligero en el cauce principal del Cauca a la altura del municipio de la Virginia.



#### **CUENCA MEDIA**

Se espera un incremento ligero durante los próximos del cauce principal del Cauca a la altura del municipio de Venecia (Antioquía) en donde los niveles se encuentran alrededor de los valores promedios de la época.



#### **CUENCA BAJA**

Continúa la tendencia al descenso lento del nivel del río Cauca a la altura de la estación Las Varas ubicada en el municipio de Guaranda-Sucre.



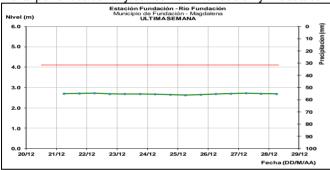
### **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

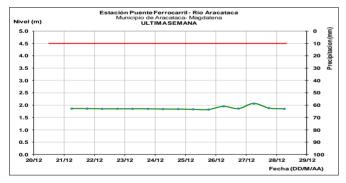
Ligero descenso se evidencia en los niveles del río San Jorge a la altura de la estación de Montelíbano



## ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se espera que para hoy prevalezcan en condición estable los principales ríos que descienden de la sierra nevada de Santa Marta por el occidente y sur como el Fundación y Aracataca.





#### **CUENCA DEL ATRATO**

## ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO

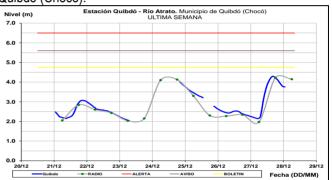
Continua con este nivel de alerta, producto del tránsito de la onda de crecida del río Atrato, se previene a los pobladores en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Carmen de Atrato (Curbaradó) y Riosucio, todos en el departamento del Chocó, e igualmente en Vigía del Fuerte (Antioquia) ya que se registrarán crecientes súbitas; se prevé que ésta situación se mantenga durante los próximos días. El nivel de alarma también se extiende para varias corrientes de la vertiente del río Atrato formado por la cuenca de los ríos Murindó, Jadegá, Chajeradó, Murrí y Riosucio, entre otros.

### ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD INCREMENTOS SÚBITOS CON VALORES DENTRO DE LA FRANJA DE MEDIOS A ALTOS PARA LA CUENCA ALTA DEL RÍO ATRATO

Persiste este nivel de alerta dado que se han registrado incrementos súbitos en varios de los afluentes como el Andágueda (en inmediaciones de Bagadó-Chocó), Quito y Cahí

Los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén que persistirán las lluvias para el departamento del Chocó por lo que el El IDEAM recomienda a la comunidad en general y a los Comités Locales de Gestión del Riesgo, permanecer atentos al comportamiento de los niveles tanto del cauce principal del Atrato como de sus afluentes a lo largo de toda la cuenca.

Se destaca que el cauce principal del Atrato reporta actualmente un incremento a la altura de la población de Quibdó (Chocó).



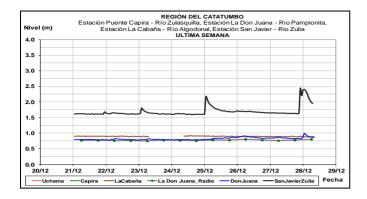
#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

### <mark>ALERTA AMARILLA:</mark> INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO ZULIA

Se emite este nivel de alerta dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias importantes sobre los municipios de Salazar y Cúcuta las cuales se esperan generen un incremento en el nivel del río Zulia. El IDEAM recomienda para que los pobladores mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles.



Para otros ríos de la región como el Pamplonita, Táchira Sardinata, Algodonal, entre otros, no se descartan oscilaciones de carácter ligero.



## **RÍO ARIGUANÍ**

Se prevén persistan las oscilaciones moderadas en el nivel del río Ariguaní el cual es monitoreado a la altura del municipio de Algarrobo.

## ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

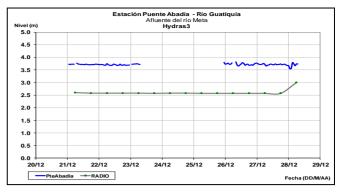
Se prevé persista en condición estable el nivel del río Arauca en la estación El Alcaraván municipio de Arauquita.



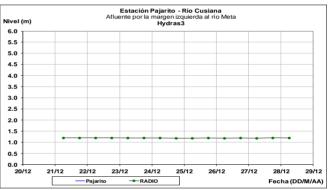


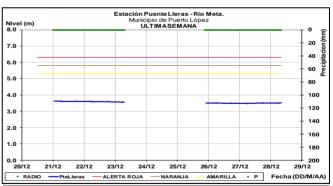
## **CUENCA DEL RÍO META**

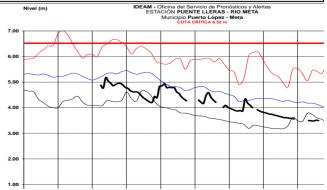
Los niveles del río Meta y sus afluentes en el piedemonte llanero registran comportamiento estable con valores por debajo de los promedios históricos para la época.

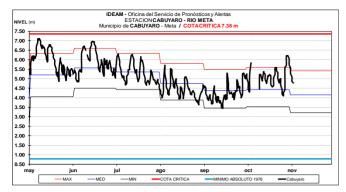


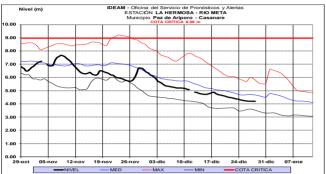




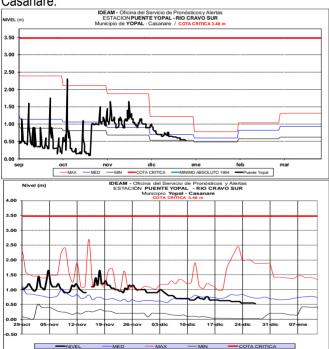




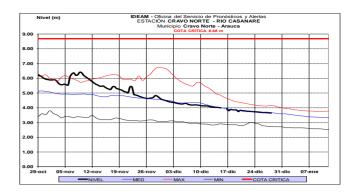




**Río Cravo Sur:** Se prevé persista en descenso. El nivel es observado a la altura de la estación del municipio de Yopal-Casanare.



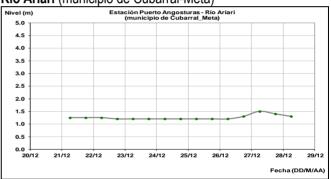
Río Casanare (estación Cravo Norte): descenso paulatino y sostenido en los niveles.



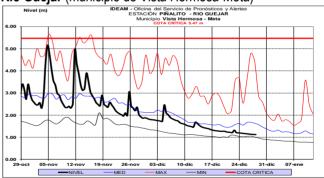
### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

Se reporta descenso tanto para el cauce principal del Guaviare a la altura de San José de Guaviare como de los aportantes de la cuenca alta como los ríos Ariari, Güejar y Guayabero. Se destacan valores de niveles por debajo de los promedios de la época

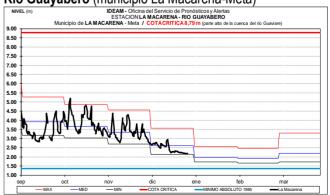
Río Ariari (municipio de Cubarral-Meta)



Río Güejar (municipio de Vista Hermosa-Meta)



Río Guayabero (municipio La Macarena-Meta)

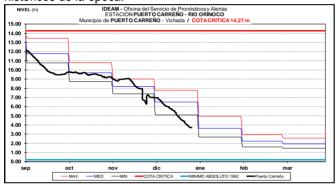


#### Río Guaviare (municipio San José de Guavire-Guaviare)



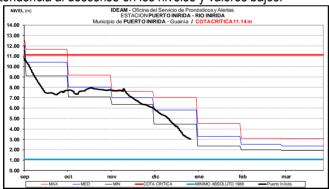
## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

El río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada) registra descenso en los niveles, con valores considerados de estados bajos respecto a los promedios históricos de la época.



## **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

El río Inírida a la altura de la estación Puerto Inírida presenta tendencia al descenso en los niveles y valores bajos.



## ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

#### **CUENCA ALTO CAQUETÁ**

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS MOCOA, SANGOYACO Y MULATO, UBICADOS EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO CAQUETÁ

Se mantiene esta alerta dado que se prevé nuevas oscilaciones el nivel de los ríos Mocoa, Mulato, Sangoyaco, y la quebrada La Taruca debido al registro de lluvias del día de

ayer y madrugada de hoy. El IDEAM recomienda a la población en general permanezcan atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

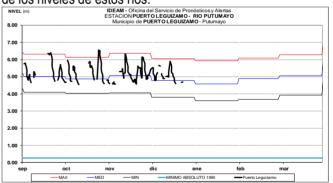


#### **CUENCA ALTO PUTUMAYO**

## ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD INCREMENTOS SÚBITOS CUENCA ALTA DEL RIO PUTUMAYO

Se mantiene esta alerta dado que se presentaron lluvias en el sector del alto Putumayo y río San Miguel las cuales generarán oscilaciones en el nivel del cauce principal del Putumayo en la cuenca alta como de sus aportantes en este sector.

Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo no descartan lluvias para hoy, el IDEAM recomienda a la población en general permanecer atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

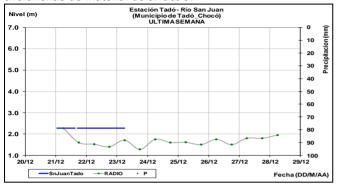


## ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

## ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO MICAY

Se mantiene la alerta naranja dado que persisten las Iluvias tanto en el litoral Pacífico central (Departamento del Cauca) como en estribaciones de la cordillera; por ésta situación se mantiene la tendencia moderada de ascenso de los niveles del río Micay en toda la cuenca hidrográfica, especialmente a lo largo de su recorrido desde Argelia (Cauca) incluyendo también los municipios de El Tambo y López de Micay. Se destaca que el río Micay como sus principales afluentes, entre los cuales se destacan las corrientes fluviales de Huisitó, Mechengue, Agua clara y Topé dentro del municipio de El Tambo y Chuare, Jolí y Siguí dentro del municipio de López de Micay, también presentan niveles altos; igual

condición se tiene para quebradas Murciélago, Guayabal, Iguana, Cabecitas y Santa Bárbara. Los pronósticos indican probabilidad de lluvias, por tanto, se recomienda a la población en general estar atentos al comportamiento de los niveles del río Micay ante cualquier cambio súbito en los niveles de estos rios e igualmente ante la posibilidad de ocurrencia de represamientos que podrían generar avalanchas de material de arrastre.



## **OTROS RIOS DIRECTOS AL PACIFICO**

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍO BAUDÓ Y OTROS RÍOS DIRECTOS AL PACÍFICO (DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ).

Continúa la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, por tanto, se mantiene la alerta. Se recomienda a la población en general continuar atentos al comportamiento de los niveles de los afluentes como el río Jella y la quebrada Chocolatal, en inmediaciones de Bahía Solano (Chocó), entre otros. El IDEAM de igual forma extiende la recomendación a la UNGRD y demás organismos de socorro de estar atentos al seguimiento del comportamiento de los niveles en estos cauces.

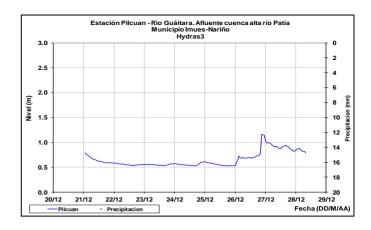
Se destacan las lluvias de las últimas 12 horas registradas en el municipio de San Juan del Palmar en el Chocó las cuales se prevén generen oscilaciones moderadas en el nivel del río San Juan.

## **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

## ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS EN ALTO PATIA

Se emite este nivel de alerta dado que como consecuencia de las lluvias moderadas pero generalizadas durante las últimas 12 horas sobre sectores de la cuenca alta del río Patía, se esperan incrementos súbitos tanto del cauce principal del Patía como en los aportantes de estos sectores como el Juananbú, Guachicono, Telembí.

El IDEAM recomienda para que los pobladores mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos.



#### **CUENCA RIO MIRA**

Se prevén persistan las oscilaciones de carácter moderado para el nivel del río Mira el cual es monitoreado en la estación San Juan sectores rurales del municipio de Tumaco.



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 immediata 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 immediata 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, registrados 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.

OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN FELIPE EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: CLAUDIA YANETH CONTRERAS TRUJILLO

Correo electrónico: <u>alertasideam@amail.com</u> Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C. Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336