

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Sobre la región Caribe se mantienen condiciones de tiempo seco en los departamentos de Atlántico, Sucre, Norte de Bolívar y Norte de Córdoba sobre los demás departamentos hay condiciones mayormente nubladas con lluvias sobre La Guajira, Cesar y Magdalena. La región Andina presenta condiciones de cielo mayormente nublado con lluvias sobre el sur de Cundinamarca, Huila, Tolima y Nariño; lloviznas en los Santanderes, Antioquia y el Eje Cafetero. Se observa núcleos nubosos sobre Arauca, occidente del Vichada y Meta generando precipitaciones moderadas. Sobre la región Amazónica se presentan algunas lloviznas dispersas en el Caquetá, sectores de Guaviare y Putumayo. Sobre el pacífico se consolidan núcleos importantes dejando lluvias sobre la región las más intensas en el Sur del Chocó, Valle, y litoral de Cauca y Nariño.

En algunos sectores de la cuenca baja y media del río Bogotá se observa cielo nublado con lloviznas ligeras y dispersas las cuales se han venido mantenido en las últimas horas.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE PRADO **ALERTA ROJA** De acuerdo con el reporte de hoy de EPSA a las 6 a.m., se mantiene el nivel de alerta Roja debido a los altos niveles y a la tendencia de descenso en los caudales de entrada, con una cota de nivel del embalse de 363.7 msnm, que corresponde a un volumen útil de 79.16%, siendo su capacidad máxima 367 msnm. Aguas arriba continúan reportándose crecientes súbitas moderadas en los ríos Negro, Guinde y Cunday, aportantes al embalse.

EMBALSE DE SALVAJINA **ALERTA NARANJA** De acuerdo con el reporte de hoy de la Empresa de Energía del Pacífico E.S.P. a las 6 a.m., el nivel del embalse se encontraba en 1149.00 msnm que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 85.04%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm. Los caudales a la entrada presentan condición de descenso.

EMBALSE DE SAN LORENZO. De acuerdo con la información reportada por ISAGEN las condiciones promedio en las últimas 24 horas es un volumen útil de 99.95%, se mantiene la **ALERTA AMARILLA**. Los caudales del río Nare aguas arriba del embalse han tendido a disminuir en los últimos días. Se recomienda a los pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios antioqueños de Puerto Nare, Caracolí, San Carlos, San Rafael y San Roque, estén atentos a los incrementos lentos del río Nare que se deben estar generando por el vertimiento del embalse San Lorenzo, aguas abajo de la presa Guillermo Cano.

DESCARGA POR LAS COMPUERTAS DE ALICACHÍN **ALERTA AMARILLA**

De acuerdo con el reporte de Emgesa a las 7 a.m. de hoy, las compuertas se encuentran abiertas completamente descargando 129.21 m³/sg. y el estado de alerta subió a Amarilla. El monitoreo de los niveles del río Bogotá aguas arriba indica Alerta Roja en la estación Gibraltar y Alerta Amarilla en la estación Las Huertas. Según página de acueducto, aguas arriba las estaciones El Espino con tendencia a disminuir y Puente La Virgen continúan en Alerta Roja con tendencia a aumentar. El río Bogotá, aguas abajo se encuentra en estado de alerta amarilla.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA**

Niveles en ascenso para el río Bogotá a la altura del municipio de Suesca (Cundinamarca). Nivel actual 1.61 m. Las lluvias persistirán en la cuenca de aporte durante la noche y madrugada. Se recomienda especial atención a los pobladores ribereños del río Bogotá y de afluentes como los ríos Teusacá y Frío, entre otros.

Con el tránsito de la creciente del pasado sábado, aún se presentan anegamientos y desbordamientos en diferentes puntos de la cuenca. Se recomienda que autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente en:

- **Cuenca alta (desde su nacimiento en Villapinzón hasta el Puente La Virgen, en Cota.** Zonas bajas de los municipios de Chía, Cajicá y Cota.
- **Cuenca media (desde el Puente de la Virgen en Cota hasta antes del embalse del Muña en Alicachín).** En este tramo los niveles han alcanzado cotas críticas nuevamente. **ALERTA ROJA** Zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante incrementos de los ríos Salitre o Juan Amarillo, San Francisco, Fucha, Tunjuelo y Balsillas, afluentes al río Bogotá. En el momento los niveles se encuentran en el rango de muy altos.

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA **ALERTA ROJA**

Los niveles a lo largo de la cuenca del río Magdalena mantienen ligeras oscilaciones del nivel dentro de una tendencia de ascenso en las últimas semanas. Con la persistencia de las lluvias se mantienen los incrementos de algunos de los principales afluentes del río Magdalena. No se descartan nuevas crecientes súbitas especialmente hacia horas de la noche y madrugada. Se hace un llamado especial a autoridades locales y pobladores ribereños para que se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel y se tomen las medidas preventivas necesarias.

La situación actual de los niveles es la siguiente:

- **Purificación, (Tolima): Niveles en descenso.** Los niveles están influenciados por la operación de los embalse de Betania y Prado y por las precipitaciones que se presentan en sectores de la parte alta de la cuenca. El nivel actual es de 5.57 m.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas). Niveles en descenso,** el valor actual es de 4.43 m. Todavía persisten anegamientos en zonas bajas y es necesario que los pobladores ribereños se mantengan atentos a variaciones del nivel, debido a precipitaciones registradas en la cuenca alta.
- **Puerto Berrio (Antioquia): Niveles en descenso lento.** El nivel se encuentra a más de un metro por debajo de la cota de afectación y un valor actual de 4.42 m.
- **Barrancabermeja (Santander): Niveles tienden a estabilizarse.** El nivel actual es de 4.47 m., a solo 28 cm. de la cota de afectación. Persisten los anegamientos sobre algunos sectores bajos de las zonas urbana y rural.
- **Ríos Sogamoso (incluida parte alta de la cuenca: río Chicamocha, Moniquirá, Suárez, Fonce, Chiquito), Carare, Opón, Cimitarra y Lebrija** **ALERTA ROJA:** Se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de lluvias intensas para los departamentos de Norte de Santander, Santander y Boyacá. Se recomienda a los pobladores ribereños (áreas urbanas y rurales bajas), especialmente de los municipios de Bucaramanga (sectores como Café Madrid), Girón, Betulia, Sabana de Torres, Lebrija y Puerto Wilches, mantenerse atentos a los aumentos de los caudales de estos ríos, como consecuencia de las fuertes lluvias que se presentan en la zona. El río Suárez presenta desbordamientos y afecta amplios sectores del municipio de Simijaca (Boyacá).

ALERTA ROJA por desbordamiento del **Embalse de La Copa** (Toca-Boyacá) en días anteriores el cual ocasiona afectaciones en los sectores más bajos de los municipios de Toca, Tuta, Paipa y Duitama, especialmente. La **Represa de La Playa** también presenta niveles altos, por lo que es necesario que pobladores y autoridades locales, especialmente de Tibasosa y Nobsa, tomen las medidas preventivas necesarias.

- **El Banco (Magdalena): Niveles en descenso superando cotas de desbordamiento.** Nivel actual 8.76 m., persisten afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatosa.

CUENCA DEL RIO CAUCA **ALERTA NARANJA** Moderadas variaciones de nivel y persistencia de niveles altos que ocasionan anegamientos en las zonas afectadas desde días anteriores, especialmente hacia sectores de la cuenca media y baja.

De manera puntual el comportamiento de los niveles es el siguiente:

- **La Virginia (Risaralda):** El nivel para las 6 a.m. de hoy era 4 m., a más de un metro por debajo de la cota de desbordamiento.
- **La Pintada: (Antioquia)** **ALERTA NARANJA** **Persistencia de niveles altos.** El nivel actual es 4.11 m., 89 cm. por debajo de la cota de desbordamiento. Se mantienen anegamientos en los barrios más bajos del municipio de La Pintada como La Tablaza, Colombia, con la creciente ocurrida en la madrugada del sábado, la cual también alcanzó cotas críticas de afectación en el municipio de Venecia-Antioquia y en sectores de Bolombolo.
- **Puerto Valdivia: (Antioquia): Persistencia de niveles altos.** El nivel actual es 4,7 m.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera): Descenso en los niveles.** El nivel actual es 3.52 m., 78 cm. por debajo de la cota de desbordamiento. Se recomienda a pobladores ribereños tomar las medidas preventivas necesarias dado que el nivel mantiene valores altos.
- **El río Nechí (estación San Juan): Ascenso en los niveles.** Nivel actual 4.01 m. No se descartan nuevos ascensos súbitos, dada la probabilidad de lluvias en este sector. Persisten los anegamientos en zonas bajas entre Zaragoza (Antioquia) y aguas abajo en el municipio de Nechí (Antioquia). Por tanto se recomienda a pobladores ribereños mantenerse muy atentos ante nuevos incrementos.

CRECIENTES SUBITAS EN CUENCA ALTA DEL RIO CAUCA **ALERTA AMARILLA**

Se mantiene la probabilidad de crecientes súbitas dado que se esperan importantes precipitaciones durante el fin de semana en las cuencas de los ríos Palo, Morales, Guadalajara, Cali y Dagua. Especial atención para pobladores en inmediaciones del distrito de riego del RUT (Roldanillo - La Unión - Toro), dado que crecientes súbitas de días anteriores han ocasionado inundaciones lentas en zonas bajas, tanto para sectores rurales como urbanos de éstos municipios, principalmente por los niveles altos de los ríos Riopaila y Zarzal. Adicionalmente los ríos Meléndez y Pance permanecen con niveles altos. Se recomienda especial atención en las zonas bajas de estos afluentes al río Cauca (especialmente sectores urbanos de Cali, Yotoco, Yumbo y Bugalagrande) ante la eventualidad de crecientes súbitas.

CRECIENTES SUBITAS APORTANTES CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA **ALERTA ROJA**

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de lluvias, que podrían generar nuevas crecientes súbitas para los aportantes de la cuenca media-baja (ríos San Juan, Nechí, Porce entre otros). Se recomienda mantener especial atención y tomar las medidas preventivas necesarias por incrementos en el nivel entre el sector Tarazá-Caucasia-Nechí (Antioquia) y crecientes súbitas de afluentes tales como los ríos Tarazá y Man. Dicha recomendación también se extiende en zonas bajas (especialmente rurales) del municipio de Caucasia (Antioquia).

CUENCA DEL RANCHERIA. **ALERTA ROJA** Los niveles superaron la cota de desbordamiento a la altura del municipio de Barrancas afectando el acueducto y zonas bajas del municipio. Dado que se espera persistencia de precipitaciones intensas, se mantiene la alerta roja por la probabilidad de crecientes súbitas.

CUENCA DEL CATATUMBO **ALERTA ROJA**

Continúan presentándose oscilaciones de carácter moderado en los niveles de los ríos Algodonal y Táchira. Dado que se espera que persistan las lluvias de carácter moderado el fin de semana para el sector se sugiere mantener el nivel de alerta. Es necesario que autoridades locales y pobladores de la zona ribereña de estos ríos, así como del Pamplonita y Zulia, tomen las medidas preventivas dado que se esperan persistan las crecientes súbitas con valores altos, de acuerdo con las precipitaciones que se prevén para el departamento Norte de Santander. Se mantiene este nivel de alerta para estos ríos monitoreados y se recomienda que se haga monitoreo local a los niveles de los demás ríos del departamento, destacándose el Sardinata, Presidente, Tibú y Tarra.

CUENCA DEL ARAUCA. **ALERTA ROJA** En la mañana y madrugada de hoy se observan precipitaciones en lo largo de la cuenca, por tanto se espera que se generen nuevos ascensos de carácter moderado a significativo en el cauce principal y afluentes. A la altura de la población de Arauquita el nivel actual de 6.81 m. No se descartan nuevos incrementos y continúa éste nivel de alerta dado que los valores actuales son considerados de estados altos y existe la probabilidad de persistencia de lluvias en amplios sectores de la cuenca.

CUENCA DEL RÍO META. **ALERTA ROJA**

El río meta presenta niveles en descenso en la estación Puente Lleras y su valor actual es de 5.92 m., considerado muy alto para la época. Debido a las lluvias que se presentan a lo largo de la cuenca y su persistencia especialmente en el piedemonte llanero de los departamentos del Casanare y Meta, se mantiene la alerta roja por los niveles altos y probabilidad de crecientes súbitas en los afluentes del piedemonte llanero. Se incluye el río Pauto y se hace un llamado para que pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de Pore, San Luis de Palenque y Trinidad, se mantengan atentos al seguimiento del comportamiento del nivel. El río Cravo Sur en su parte baja, presento desbordamientos en días anteriores.

CUENCA DEL CASANARE. **ALERTA ROJA** Se mantiene esta alerta para afluentes como El Caño y Caripao, debido a que el pronóstico de lluvias sigue mostrando lluvias sobre la zona, especialmente en el piedemonte.

CUENCA DEL RÍO AMAZONAS EN LETICIA **ALERTA ROJA**

Los registros de la estación en la población de Leticia muestran que durante la última semana el nivel del río Amazonas se mantiene en descenso lento. Sin embargo, dado que los valores actuales siguen estando muy cercanos a la cota crítica de afectación de las zonas más bajas de este municipio, se recomienda mantener la alerta roja para que autoridades locales y pobladores se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel y se tomen las medidas preventivas necesarias.

CUENCA DEL SAN JORGE. Descenso en los niveles El valor actual es de 2.6 m., en la estación de Montelibano y aunque se encuentra por debajo de la cota crítica de afectación, se recomienda a pobladores y autoridades locales mantenerse atentos al comportamiento del nivel dado que no se descartan nuevos incrementos especialmente hacia horas de la noche o madrugada, de acuerdo a la probabilidad de precipitaciones sobre sectores de la cuenca para los próximos días.

CUENCA DEL SINÚ **Descenso en los niveles a la altura de Montería.** Nivel actual 2.33 m. Se recomienda estar atentos ante el aumento de los niveles los cuales son producto de la operación del embalse de Urrá y de las lluvias previstas para la cuenca.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA AMARILLA** Ligeros oscilaciones en los últimos tres días, de acuerdo con los registros de las estaciones Boraudo (Lloró-Chocó) y aguas abajo en Quibdó en donde se registra un nivel actual de 1.91 m. Se sugiere mantener esta alerta amarilla dado que no se descartan afectaciones aguas abajo por el transito de la onda de crecida registrada en días anteriores.

DESlizamientos de Tierra

Continúa alta la saturación de humedad de los suelos y por tanto se mantiene la **ALERTA ROJA** y amenaza alta por deslizamientos de tierra en la región andina específicamente en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia, Caldas, Boyacá y Casanare.

En la región Andina se mantiene la **ALERTA NARANJA** en los departamentos de: Cundinamarca, Risaralda, Tolima, Huila, Valle, Cauca y Nariño; para el Piedemonte llanero en los departamentos de Cundinamarca, Meta y en el Piedemonte Amazónico el departamento de Caquetá.

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.