

LLUVIAS DURANTE MARZO DE 2017, INCREMENTAN LOS NIVELES DE LOS PRINCIPALES RÍOS DEL PAÍS

1. Las lluvias durante marzo de 2017 en Colombia.

Debido a la persistencia de algunos sistemas meteorológicos, tanto en superficie como en niveles altos de la atmósfera, durante el mes de marzo se presentaron lluvias por encima de los valores históricos del mes (serie 1981-2010) en gran parte del país, constituyéndose en el marzo más lluvioso de los últimos años, después del 2011.

De esta forma, se registraron excesos de más del 50% de lluvia, en cerca del 75% de las estaciones de la red meteorológica del IDEAM. Se destacan los excesos observados en departamentos andinos como Norte de Santander, Tolima, Antioquia, Cundinamarca, Valle del Cauca y Huila.

Cabe mencionar, que las mayores cantidades de lluvia se presentaron en sectores de la región Pacífica y en zonas puntuales del piedemonte del Meta y de Caquetá, así como en áreas localizadas de Norte de Santander y Antioquia. De igual forma es importante señalar volúmenes entre 300 y 400 milímetros en sectores de Cauca, Valle del Cauca, Huila, Tolima, Nariño, Santander y Amazonas (figura 1).

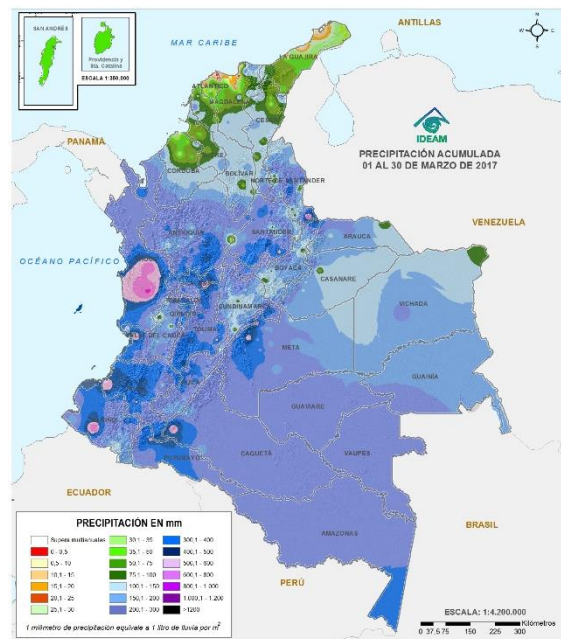


Figura 1. Acumulado de lluvia entre el 1 y el 30 de marzo de 2017. Fuente: IDEAM, 2017.

2. Efecto de las lluvias en los ríos del país.

El efecto de las lluvias durante marzo de 2017, se ha visto reflejado principalmente en el río Magdalena (parte alta y media de la cuenca), el río Cauca (parte alta y media de la cuenca) y el río Meta.

RÍO MAGDALENA: En la parte alta y media del río Magdalena, se ha venido presentando un marcado ascenso en los niveles. Puede apreciarse en las figuras 2 y 3 el incremento en las últimas semanas, que corresponde con uno de los aumentos más significativos en los últimos años para el mes de marzo. De continuar la tendencia de las lluvias, se estima una alta probabilidad de niveles críticos durante el mes de abril o inicios de mayo. Actualmente el tramo Puerto Salgar y Puerto Boyacá se encuentra en **ALERTA NARANJA** dado que se encuentran niveles cercanos a las cotas críticas; en **ALERTA ROJA** el tramo entre Puerto Berrio y Barrancabermeja. Se espera que los niveles en aumento se extiendan hasta Sitio Nuevo (Magdalena) y Puerto Wilches (Santander).

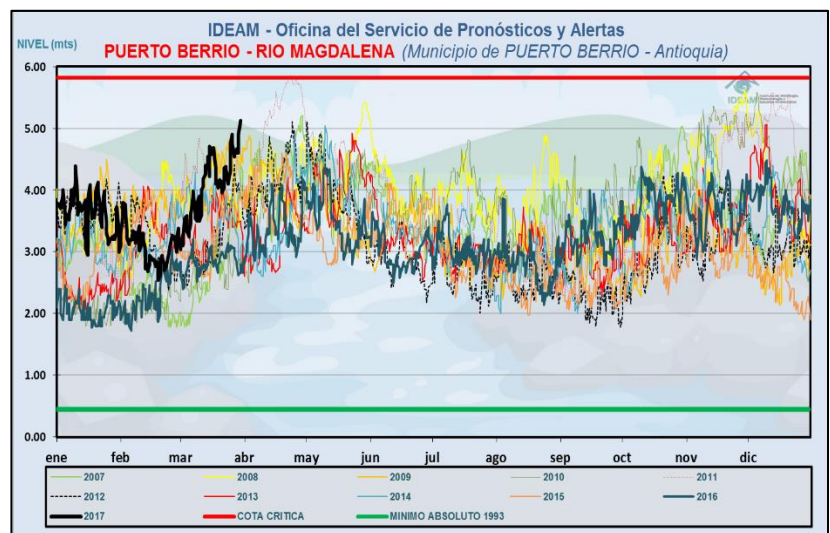


Figura 2. Nivel del río Magdalena (línea negra) en Puerto Berrio (Antioquia), comparado con los últimos 7 años. Fuente: IDEAM, 2017.

RÍO CAUCA: El río Cauca, en su parte media, presenta un incremento en los niveles entre Bolombolo y la Virginia, siendo esta condición significativa comparándola con la tendencia de los últimos años para el mes de marzo. Lo anterior, propiciado por los aportes de las lluvias en la parte alta y media de la cuenca, donde afluentes como el río Cali y el río la Vieja, han presentado recientemente niveles altos. De continuar la tendencia de la precipitación durante los dos siguientes meses, los cuales son históricamente lluviosos, podría alcanzar niveles altos tanto en el cauce principal como en diferentes puntos a lo largo de la cuenca. Actualmente se encuentra una **ALERTA NARANJA** para el río Cauca en el tramo Yotoco - La Virginia - Bolombolo.

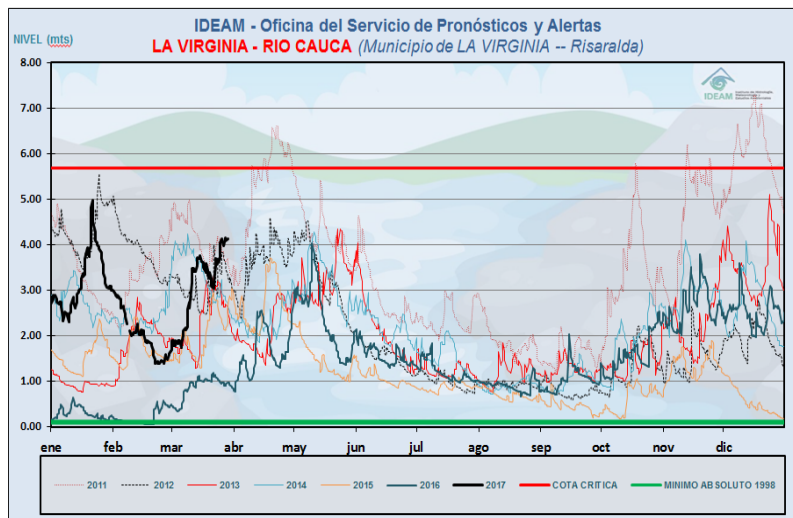


Figura 3. Nivel del río Cauca (línea negra) en La Virginia (Risaralda), comparado con los últimos 7 años. Fuente: IDEAM, 2017.

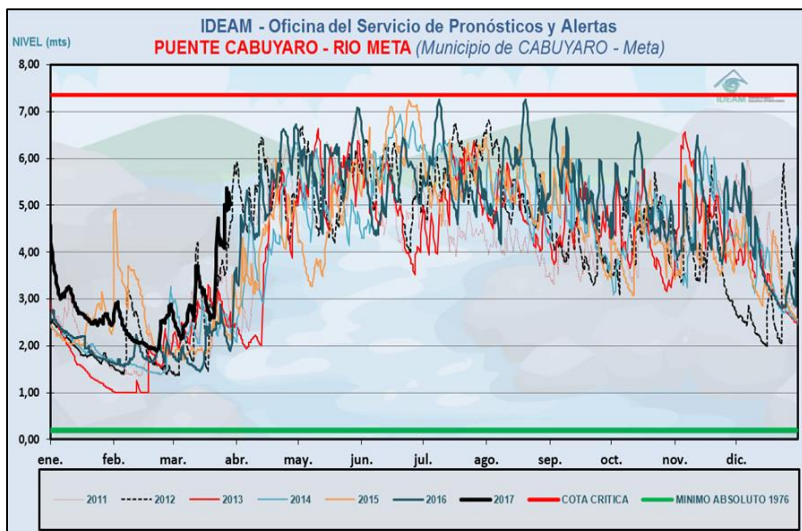


Figura 4. Nivel del río Meta (línea negra) en Puente Cabuyaro (Meta), comparado con los últimos 7 años. Fuente: IDEAM, 2017.

RÍO META: Para el caso del río Meta, la tendencia de ascenso de las últimas semanas debido al aporte de las lluvias, también lo señala como uno de los más acentuados de los últimos años. Lo anterior, ha causado incrementos súbitos en los ríos del piedemonte Llanero; si bien a la fecha no se presentan niveles de riesgo en el cauce principal, se recomienda un cuidadoso seguimiento al comportamiento de los niveles en las próximas semanas, dado que las condiciones antecedentes de humedad en la cuenca pueden generar valores altos de nivel hacia mediados de mayo y durante junio.

Para mayor información sobre el comportamiento hidrológico a nivel nacional consulte nuestros informes en nuestra página web (<https://goo.gl/ZxrJY2>).

Adicionalmente, recomendamos visitar nuestra sección de boletines de amenaza por deslizamientos de tierra (<https://goo.gl/5fB6tF>).

El IDEAM continuará monitoreando la evolución de las condiciones hidrometeorológicas, así como de las condiciones asociadas a la temporada de lluvias, en particular en estos tres grandes ríos y sus principales tributarios; por lo cual recomienda a los Comités Locales y Departamentales para la Gestión del Riesgo de Desastres y a las diferentes entidades del SNGRD y del Sistema Nacional Ambiental, estar atentos a los documentos que emita el instituto.