

COMUNICADO ESPECIAL NO 15 SEGUIMIENTO Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO POR CRECIENTE DEL RÍO SINÚ

Actualmente, se presenta el tránsito de una onda de creciente en el río Sinú, la cual está generando aumentos significativos en los caudales, con valores por encima de lo normal para la época. En algunos sectores, estos niveles han superado la cota de desbordamiento del río e, incluso, se han registrado valores superiores a los máximos históricos.

A continuación, se presenta el pronóstico estimado de precipitación para **los días viernes 6 y sábado 7 de febrero**.

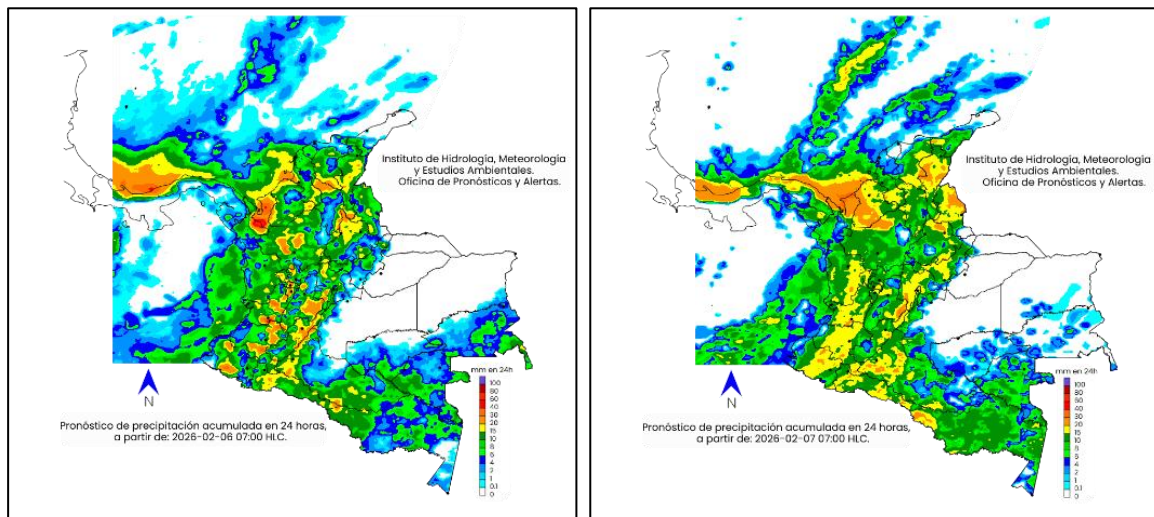


Figura 1. Pronóstico estimado de precipitación viernes 6 y sábado 7 de febrero.
Nota: La escala de colores indica la cantidad de precipitación acumulada (en milímetros).
Fuente: Ideam.

El Ideam ha venido realizando seguimiento permanente a la condición actual del río Sinú en los siguientes puntos: a la altura de la **Finca Nueva Colombia (ubicada en la vía Montería – Las Palomas)**, en la cabecera municipal de Montería y en el corregimiento de **Cotocá Abajo, municipio de Lorica, departamento de Córdoba**.

En la estación MONTERÍA [13067020], ubicada en la cabecera municipal de Montería sobre el río Sinú, se ha evidenciado la persistencia de condiciones de ascenso en el nivel del río, lo que ha ocasionado su desbordamiento en este sector.

Para el seguimiento en tiempo real de los niveles, se recomienda consultar el visor FEWS del Instituto en el siguiente enlace:

<https://fews.ideam.gov.co/visorfews/nacional>

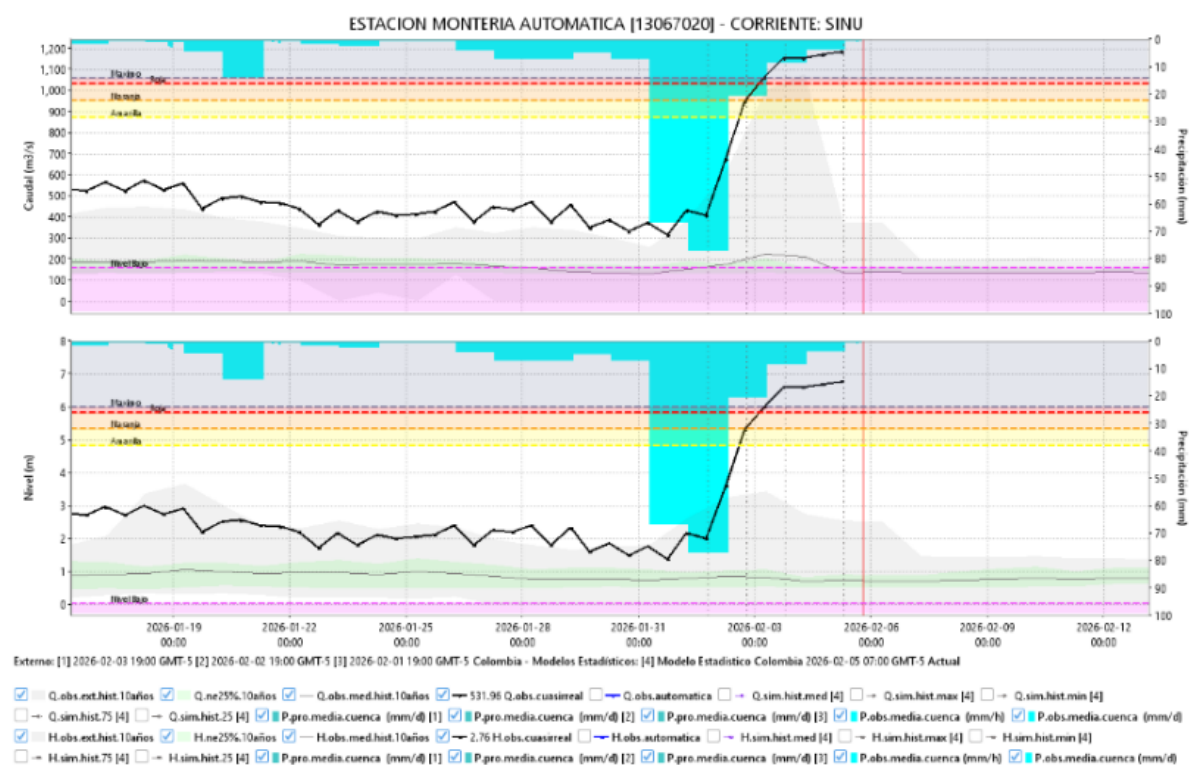


Figura 2. Condición actual de los niveles y caudales del río Sinú a la altura de Montería – Córdoba.

Fuente: Ideam.

Se realizó un pronóstico hidrológico con base en las condiciones extremas de creciente asociadas al rebose de la presa de Urrá, ubicada en la parte alta del río Sinú. El análisis se elaboró a partir de observaciones y reportes recientes de caudales turbinados y de los estimados de paso por rebose de la presa, información suministrada por la hidroeléctrica de Urrá.



Adicionalmente, se efectuó la simulación del tránsito de las crecientes con la información disponible, proyectando diferentes escenarios de acuerdo con los pronósticos meteorológicos para los próximos días. En este ejercicio se construyeron dos escenarios de pronóstico hidrológico:

- El primero, asumiendo descargas del embalse coherentes con las precipitaciones esperadas y los niveles actuales del embalse (estimación aproximada).
- El segundo, con base en el pronóstico del modelo GEOGloWS.

Los resultados de las estimaciones se presentan a continuación:

Escenario	Sitio	Caudal pico (m ³ /s)	Fecha estimada de arribo	Hora	Tiempo de tránsito (hr) desde la descarga
Escenario 1 (con pronóstico lluvias Ideam)	Descarga Urrá (aproximación)	2359	7-feb-26	9:00	—
	Montería	2222	7-feb-26	20:00	11
	Lorica	998	8-feb-26	0:00	14
	Desembocadura	993	8-feb-26	19:00	22
Escenario 2 (Insumo Geoglows - Basado en pronóstico del ECCWF)	Descarga Urrá (aproximación)	1940	9-feb-26	10:00	—
	Montería	1920	9-feb-26	17:00	11
	Lorica	843	9-feb-26	23:00	14
	Desembocadura	837	10-feb-26	3:00	22

- **Nota:** son valores estimados.

El tiempo promedio de tránsito de la creciente desde Urrá hasta la cabecera municipal más próxima aguas abajo del embalse se estima entre 9 y 12 horas. Para la población de Lorica, el tiempo aproximado de tránsito es de 14 horas.



RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES PARA LA COMUNIDAD

Considerando el segundo escenario como el más probable —con base en las magnitudes del pronóstico y en comparación con los valores excepcionalmente altos registrados durante el fin de semana anterior— se estima que las precipitaciones esperadas no alcanzarán la misma magnitud, ubicándose aproximadamente en rangos de 10 a 30 mm/día.

No obstante, se prevé que se mantengan niveles altos en el río Sinú durante los próximos días, con una posible reducción de las descargas una vez disminuyan las lluvias entre el 9 y el 11 de febrero. En este contexto, se recomienda:

- Mantener la atención ante los niveles elevados en el río Sinú, durante los próximos días manteniendo las afectaciones en las zonas con desbordamientos.
- A los Consejos Departamentales y Municipales de Gestión del Riesgo, así como las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención ante inundaciones.
- A la ciudadanía, pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones, consultar la información emitida por la Capitanía de Puerto y los comunicados del SNGRD, especialmente durante los días señalados, debido a posibles restricciones de seguridad en la navegación por los niveles altos del río.
- Como referencia de áreas potencialmente afectadas, se recomienda utilizar las capas oficiales de extensión de inundación asociadas a los eventos de La Niña de los años 1988, 2000, 2010–2011 y 2012, a escala 1:100.000, disponibles en el Geoportal institucional del IDEAM en formato shape, con su respectiva información en el catálogo de objetos. Estos pueden consultarse en el siguiente enlace, filtrándose por la palabra **"Inundación"**
<https://experience.arcgis.com/experience/568ddab184334f6b81a04d2fe9aac262/page/Datos-Abiertos-Geogr%C3%A1ficos-/>
- [Áreas afectadas por Inundación niña 2011](#)

El Instituto invita a la ciudadanía, autoridades territoriales y organismos del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres a consultar de manera permanente los boletines, avisos y alertas oficiales, y a seguir sus publicaciones oficiales.