08/02/2026

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO
DIARIO CUENCA RÍO LAS CEIBAS



APP DE MONITOREO:

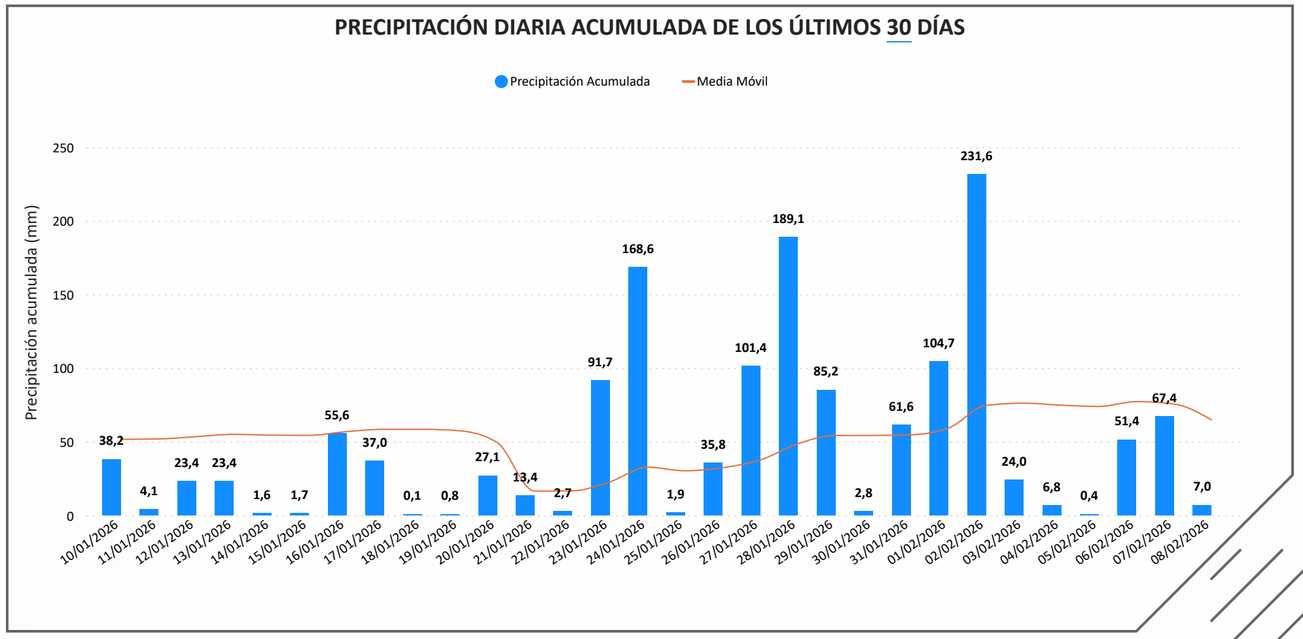
MeerKAD

REALIZADO POR:

CQ INVERSIONES

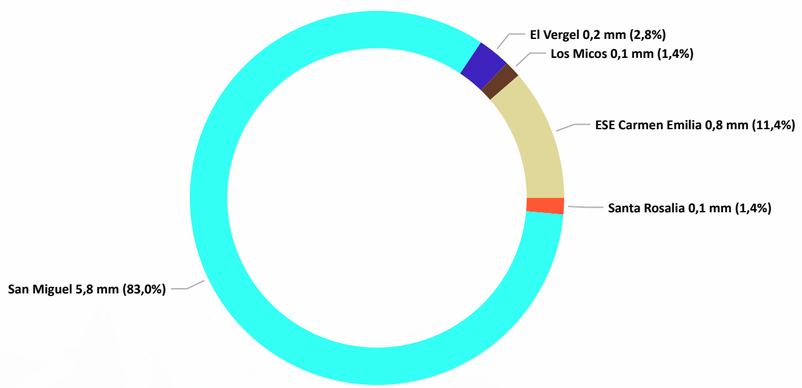
PRECIPITACIÓN

CUENCA RÍO LAS CEIBAS

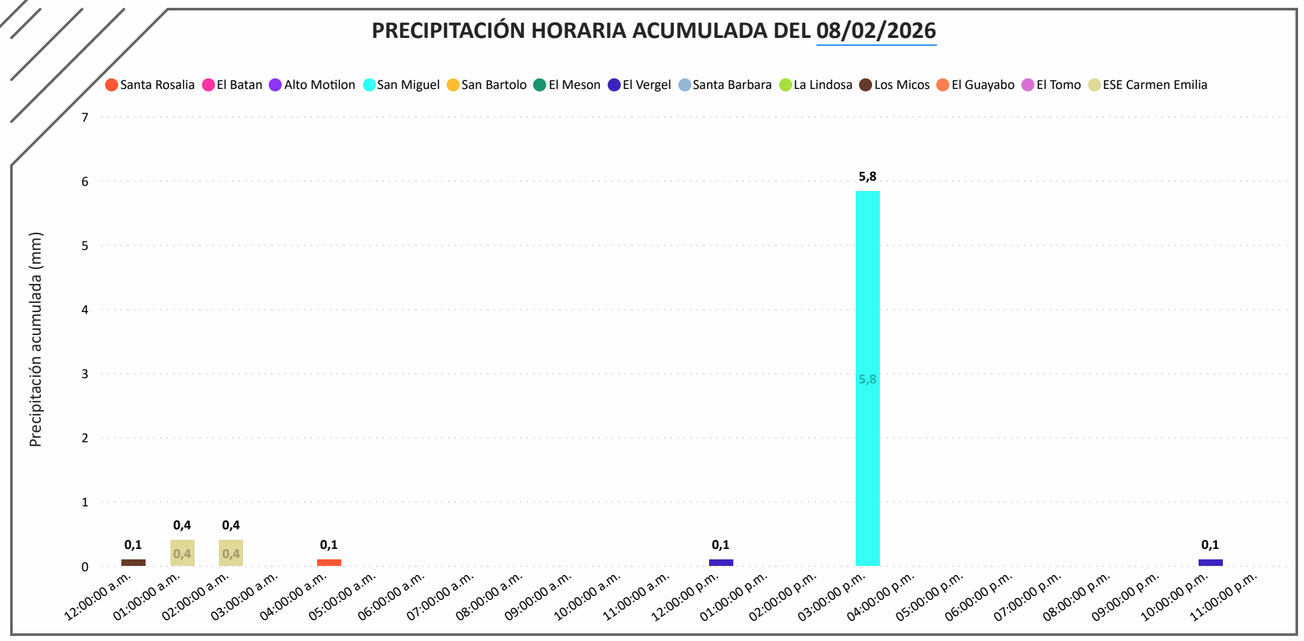


La precipitación acumulada en la cuenca del río Ceibas durante los últimos 30 días fue de 1460,2 mm. El 08 de febrero de 2026 se registraron 7,0 mm de precipitación (Llovizna), lo cual representa el 0,5% del total acumulado en dicho periodo. Durante el día 08 de febrero de 2026, las lluvias fueron poco significativas y no se registraron eventos de alta intensidad.

PRECIPITACIÓN ACUMULADA POR ESTACIÓN DEL 08/02/2026



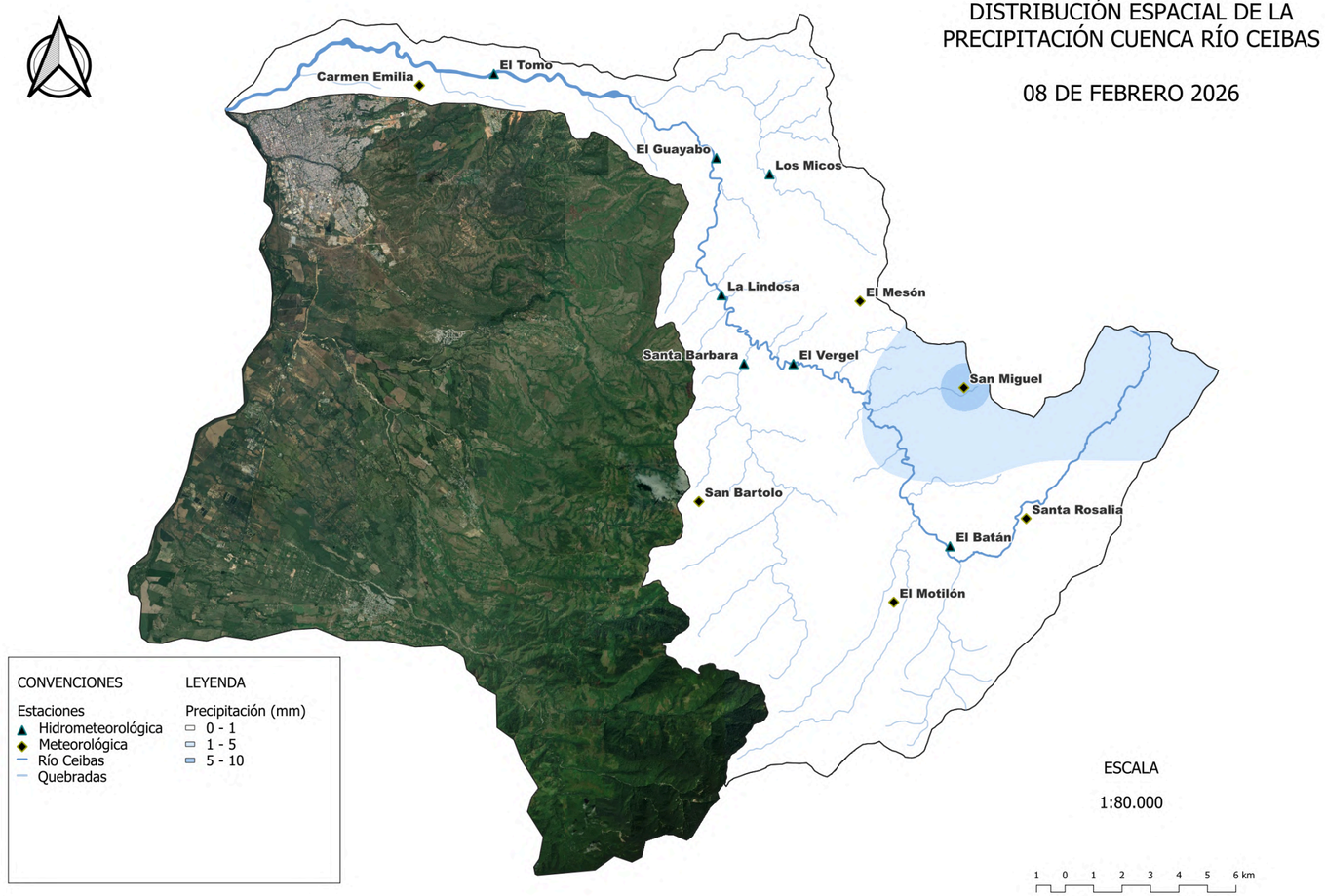
PRECIPITACIÓN HORARIA ACUMULADA DEL 08/02/2026



Observación:

MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA

CUENCA RÍO LAS CEIBAS



*Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).

Santa Rosalia	El Batan	Alto Motilon	San Miguel	San Bartolo	El Meson	El Vergel	Santa Barbara	La Lindosa	Los Micos	El Guayabo	El Tomo	ESE Carmen Emilia
0,1	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,8

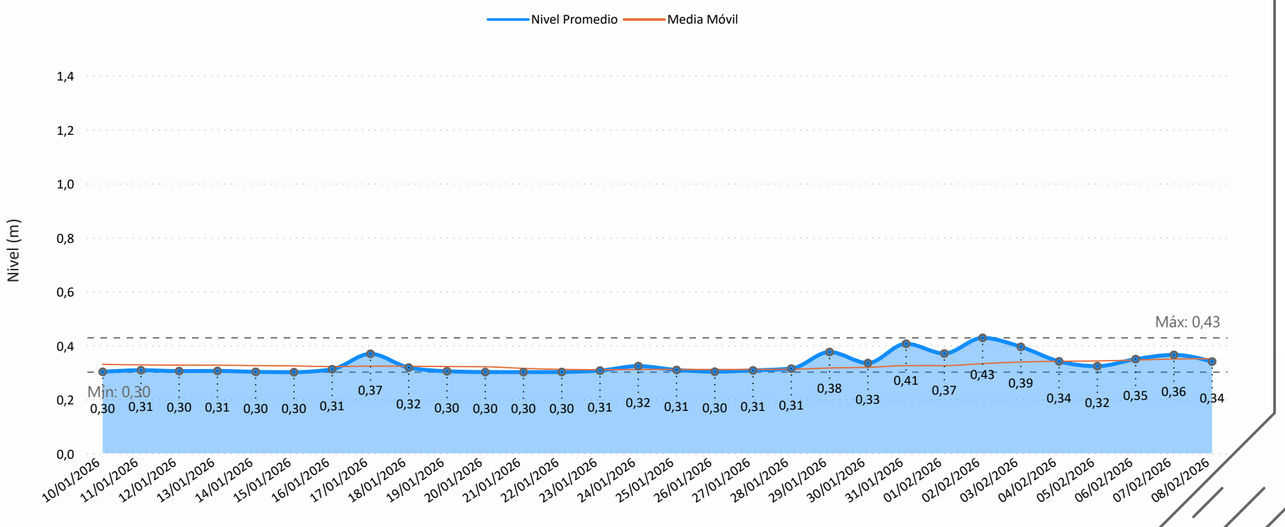
Precipitación diaria desde las 00:00 del domingo 8 de febrero, hasta las 00:00 del lunes 9 de febrero del 2026. FUENTE: CMH - CAM

Observación:

NIVEL ESTACIÓN EL BATAN

CUENCA RÍO LAS CEIBAS

NIVEL DIARIO PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS ESTACIÓN EL BATAN



En la estación El Batán, el nivel promedio de agua durante el último año (365 días) ha sido de 0,49 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,33 m, lo que representa una disminución de 33,0 % frente al promedio anual, es decir, 0,16 m de diferencia.
Además, el 08 de febrero de 2026 se registró un nivel medio de 0,34 m, una disminución de 31,1 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,15 m de diferencia.
Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,34 m es de 0,76 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 65398,35 m³/día.

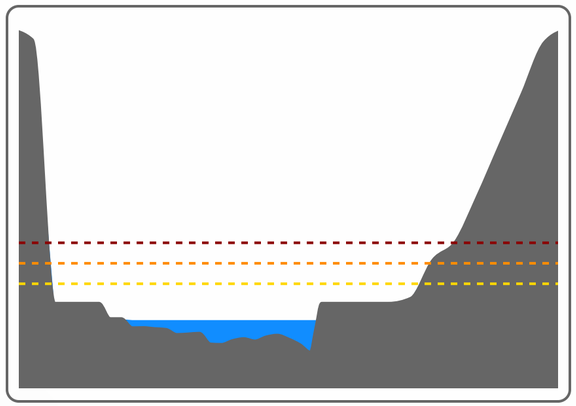
SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN EL BATAN

Según la última batimetría realizada el 22 de enero del 2026, el perfil del río Ceibas en la estación el Batán se encuentra de la siguiente manera*.

El área sombreada en azul representa el agua, basándose en el nivel promedio del día 08/02/2026, que fue de 0,34 m.

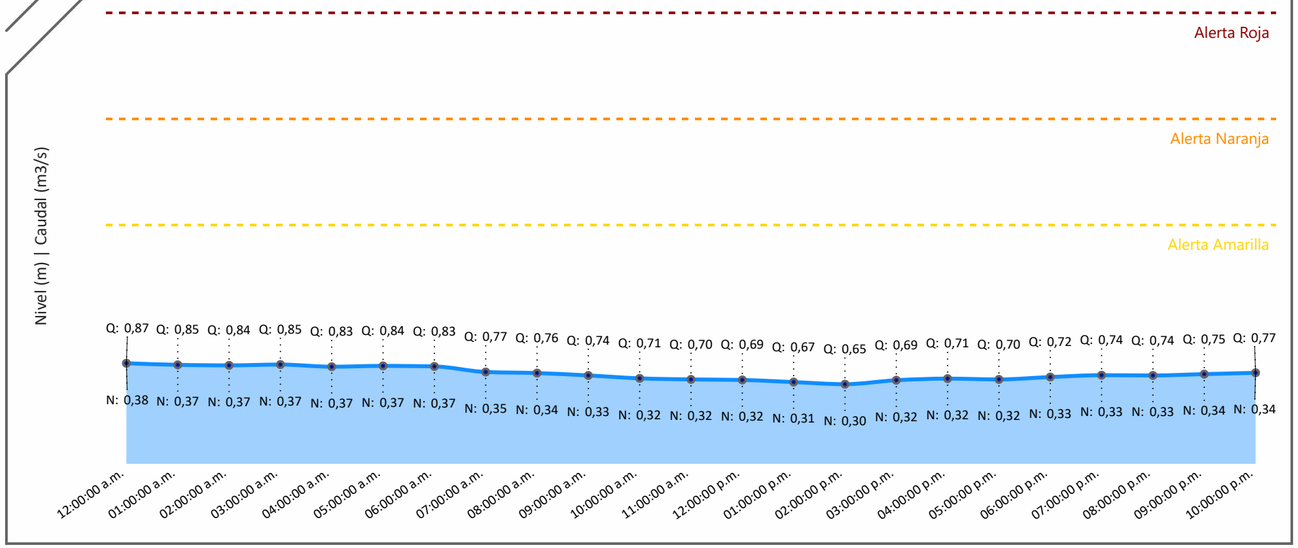
Líneas de alerta:

- Alerta Roja: 1.70 metros
- Alerta Naranja: 1.30 metros
- Alerta Amarilla: 0.90 metros



**Es fundamental considerar que, debido a la dinámica natural del río, este perfil puede experimentar variaciones constantes. Por tal motivo, la sección transversal que aquí se muestra se utiliza como referencia estándar para visualizar el estado actual de esta zona. Es importante aclarar que la visualización del perfil está orientada hacia aguas abajo, por lo que su interpretación debe realizarse teniendo en cuenta dicha perspectiva.*

NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 08/02/2026 ESTACIÓN EL BATAN

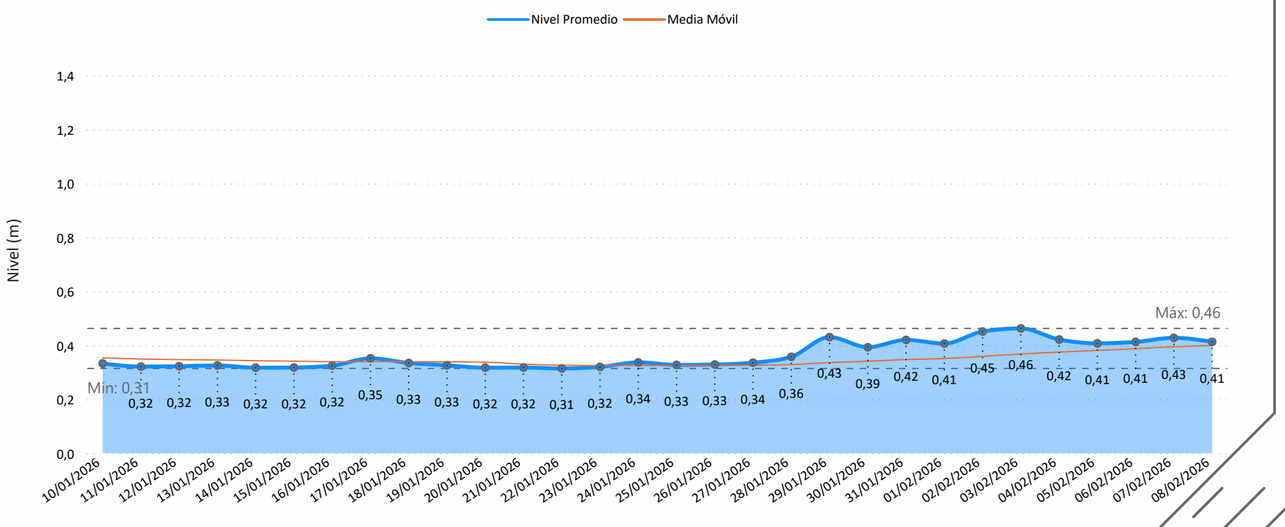


Observación:

NIVEL ESTACIÓN EL VERGEL

CUENCA RÍO LAS CEIBAS

NIVEL DIARIO PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS ESTACIÓN EL VERGEL



En la estación El Vergel, el nivel promedio de agua durante el último año (365 días) ha sido de 0,46 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,36 m, lo que representa una disminución de 20,5 % frente al promedio anual, es decir, 0,09 m de diferencia.
Además, el 08 de febrero de 2026 se registró un nivel medio de 0,41 m, una disminución de 9,5 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,04 m de diferencia.
Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,41 m es de 2,16 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 186950,24 m³/día.

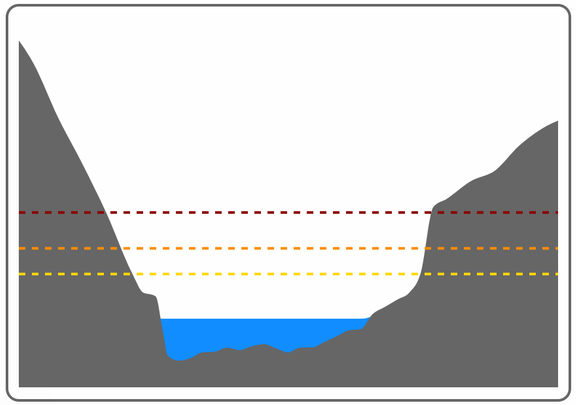
SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN EL VERGEL

Según la última batimetría realizada el 22 de enero del 2026, el perfil del río Ceibas en la estación el Vergel se encuentra de la siguiente manera*.

El área sombreada en azul representa el agua, basándose en el nivel promedio del día 08/02/2026, que fue de 0,41 m.

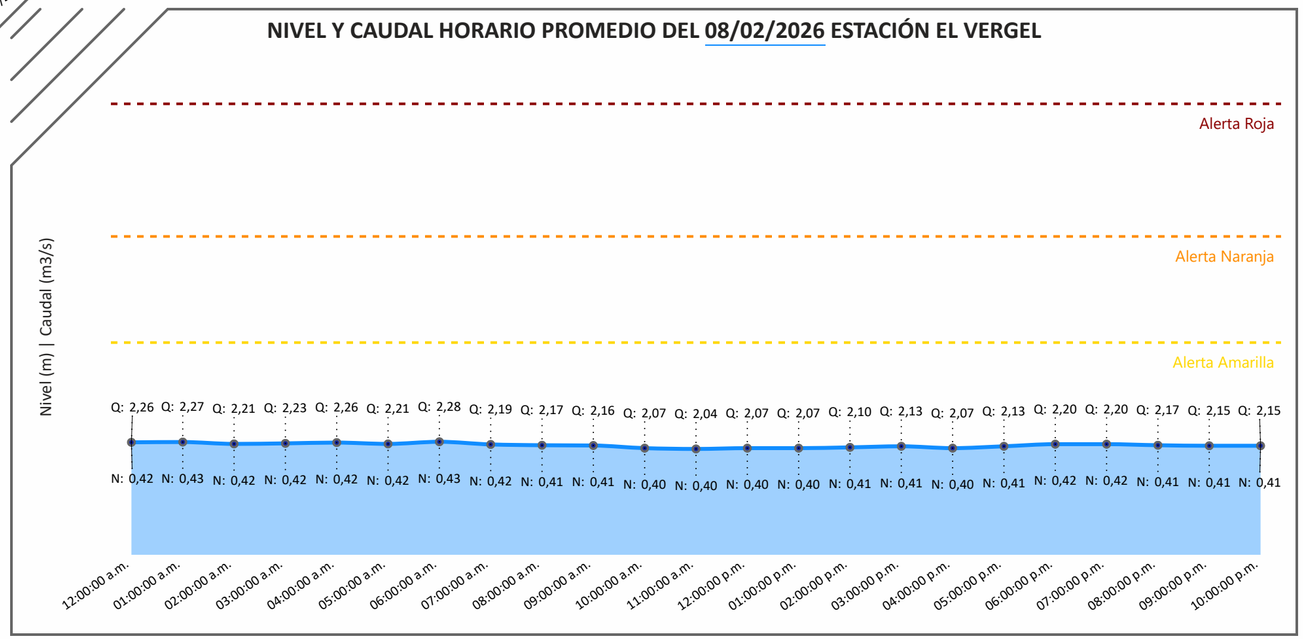
Líneas de alerta:

- Alerta Roja: 1.70 metros
- Alerta Naranja: 1.20 metros
- Alerta Amarilla: 0.80 metros



**Es fundamental considerar que, debido a la dinámica natural del río, este perfil puede experimentar variaciones constantes. Por tal motivo, la sección transversal que aquí se muestra se utiliza como referencia estándar para visualizar el estado actual de esta zona. Es importante aclarar que la visualización del perfil está orientada hacia aguas abajo, por lo que su interpretación debe realizarse teniendo en cuenta dicha perspectiva.*

NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 08/02/2026 ESTACIÓN EL VERGEL

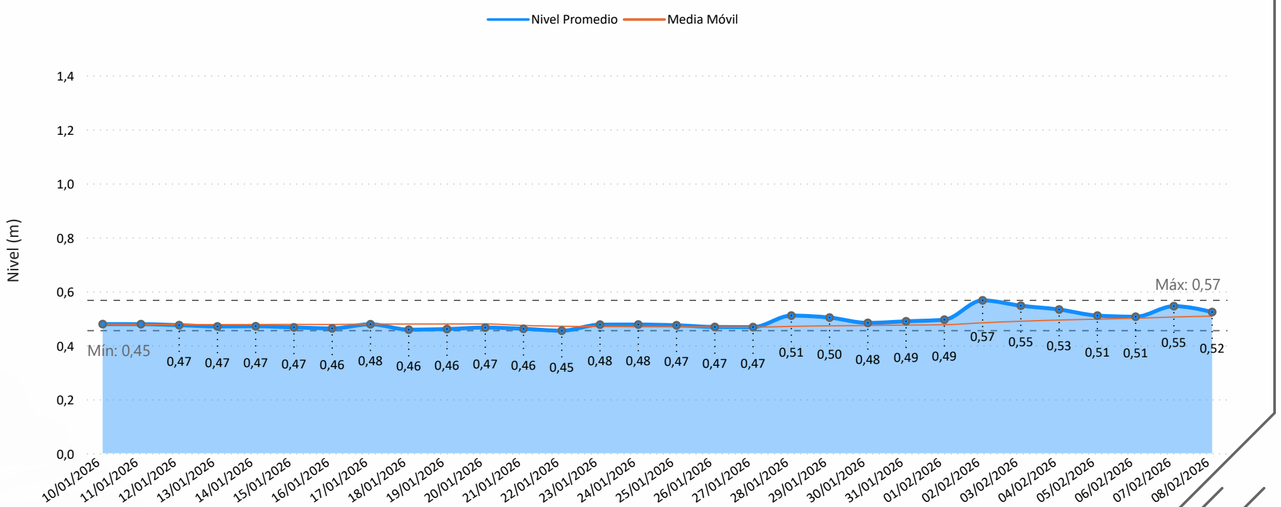


Observación:

NIVEL ESTACIÓN SANTA BARBARA

CUENCA RÍO LAS CEIBAS

NIVEL DIARIO PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS ESTACIÓN SANTA BARBARA



En la estación Santa Bárbara, el nivel promedio de agua durante el último año (365 días) ha sido de 0,53 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,49 m, lo que representa una disminución de 7,0 % frente al promedio anual, es decir, 0,04 m de diferencia.
Además, el 08 de febrero de 2026 se registró un nivel medio de 0,52 m, una disminución de 0,4 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,00 m de diferencia.
Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,52 m es de 1,19 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 103179,24 m³/día.

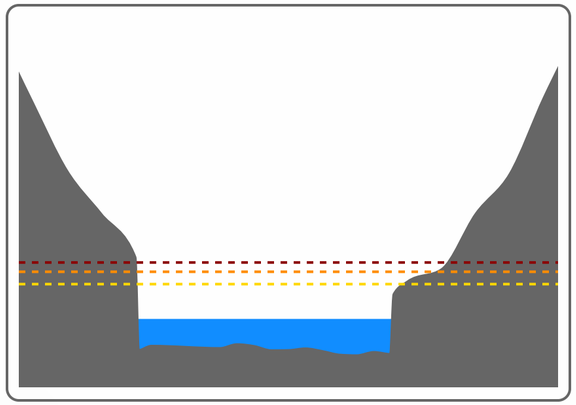
SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN SANTA BARBARA

Según la última batimetría realizada el 22 de enero del 2026, el perfil de la quebrada San Bartolo en la estación Santa Barbara se encuentra de la siguiente manera*.

El área sombreada en azul representa el agua, basándose en el nivel promedio del día 08/02/2026, que fue de 0,52 m.

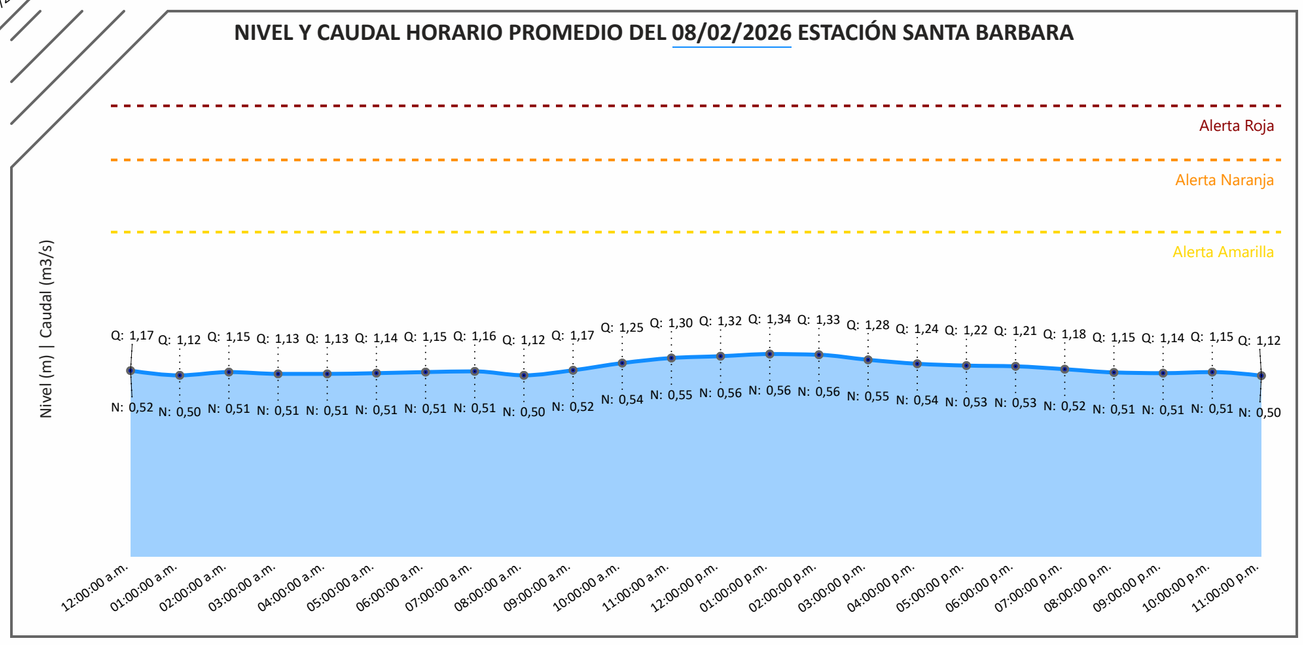
Líneas de alerta:

- Alerta Roja: 1.25 metros
- Alerta Naranja: 1.10 metros
- Alerta Amarilla: 0.90 metros



**Es fundamental considerar que, debido a la dinámica natural del río, este perfil puede experimentar variaciones constantes. Por tal motivo, la sección transversal que aquí se muestra se utiliza como referencia estándar para visualizar el estado actual de esta zona. Es importante aclarar que la visualización del perfil está orientada hacia aguas abajo, por lo que su interpretación debe realizarse teniendo en cuenta dicha perspectiva.*

NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 08/02/2026 ESTACIÓN SANTA BARBARA

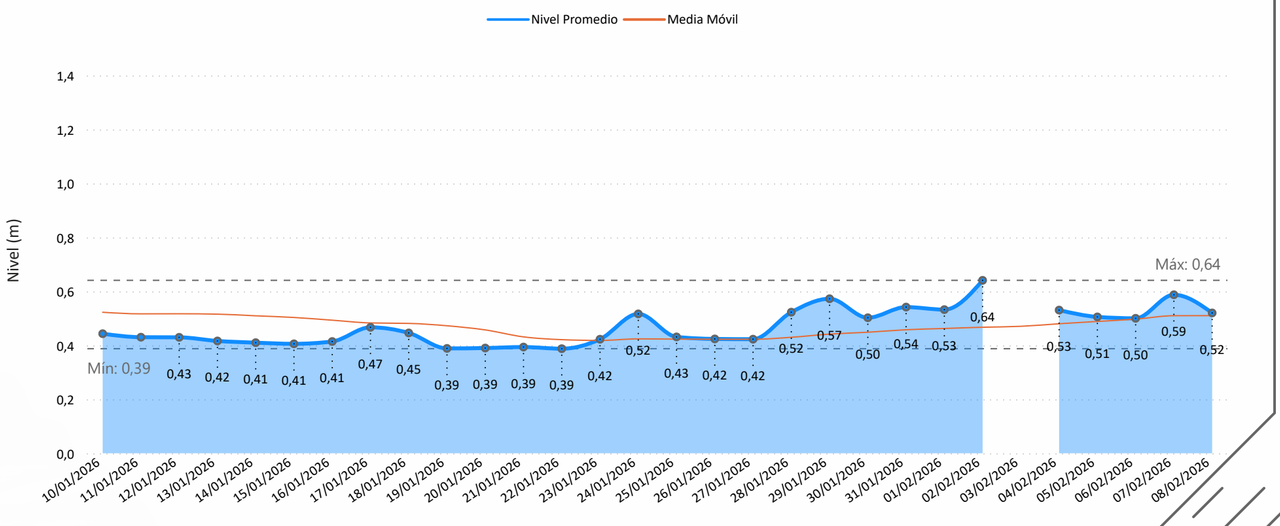


Observación:

NIVEL ESTACIÓN LA LINDOSA

CUENCA RÍO LAS CEIBAS

NIVEL DIARIO PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS ESTACIÓN LA LINDOSA



En la estación La Lindosa, el nivel promedio de agua durante el último año (365 días) ha sido de 0,58 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,47 m, lo que representa una disminución de 19,6 % frente al promedio anual, es decir, 0,11 m de diferencia.
Además, el 08 de febrero de 2026 se registró un nivel medio de 0,52 m, una disminución de 10,6 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,06 m de diferencia.
Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,52 m es de 2,72 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 235382,73 m³/día.

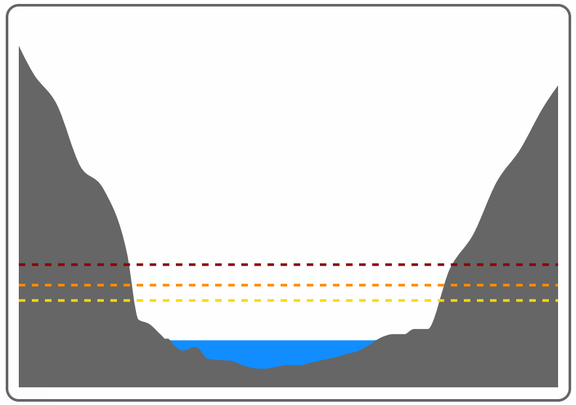
SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN LA LINDOSA

Según la última batimetría realizada el 23 de enero del 2026, el perfil del río Ceibas en la estación la Lindosa se encuentra de la siguiente manera*.

El área sombreada en azul representa el agua, basándose en el nivel promedio del día 08/02/2026, que fue de 0,52 m.

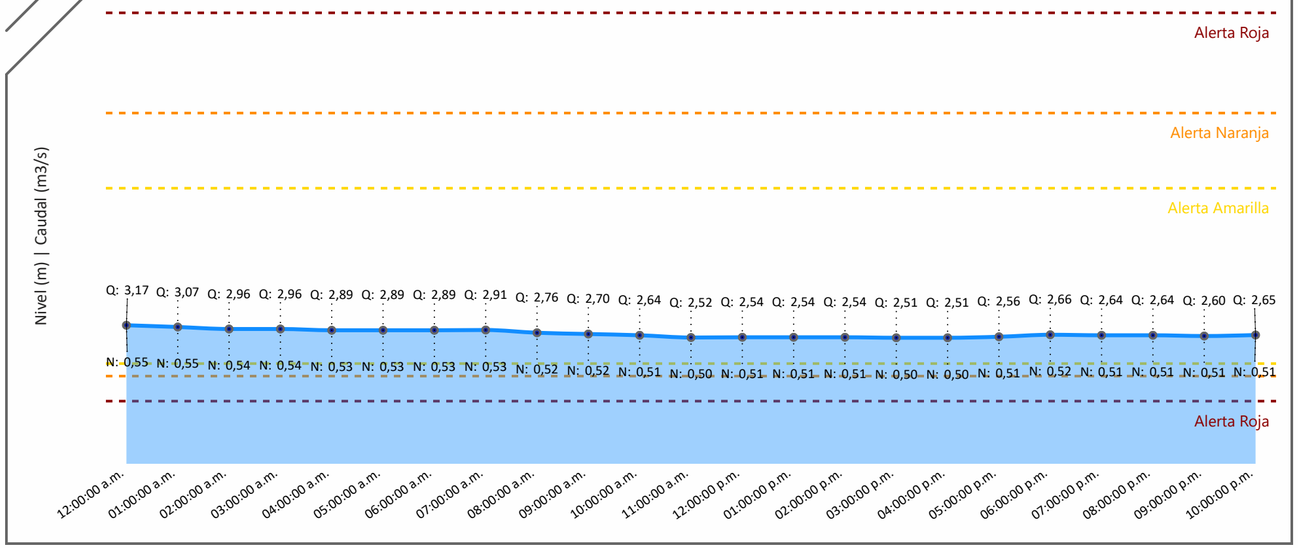
Líneas de alerta:

- Alerta Roja: 1.80 metros
- Alerta Naranja: 1.40 metros
- Alerta Amarilla: 1.10 metros



Es fundamental considerar que, debido a la dinámica natural del río, este perfil puede experimentar variaciones constantes. Por tal motivo, la sección transversal que aquí se muestra se utiliza como referencia estándar para visualizar el estado actual de esta zona. Es importante aclarar que la visualización del perfil está orientada hacia aguas abajo, por lo que su interpretación debe realizarse teniendo en cuenta dicha perspectiva.

NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 08/02/2026 ESTACIÓN LA LINDOSA

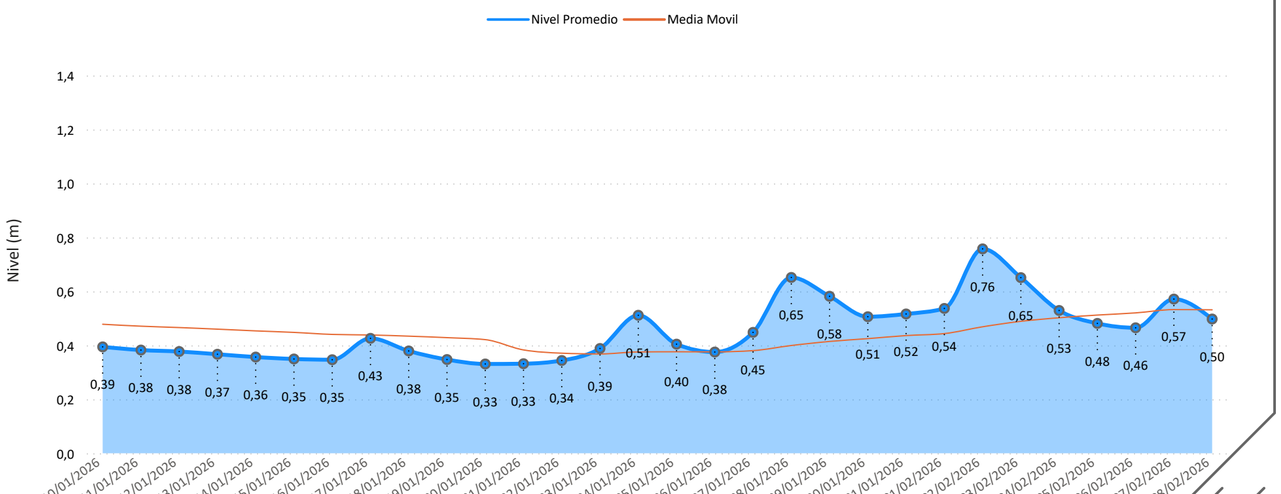


Observación:

NIVEL ESTACIÓN EL GUAYABO

CUENCA RÍO LAS CEIBAS

NIVEL DIARIO PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS ESTACIÓN EL GUAYABO



En la estación El Guayabo, el nivel promedio de agua durante el último año (365 días) ha sido de 0,46 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,45 m, lo que representa una disminución de 2,4 % frente al promedio anual, es decir, 0,01 m de diferencia.
Además, el 08 de febrero de 2026 se registró un nivel medio de 0,50 m, un aumento de 7,1 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,03 m de diferencia.

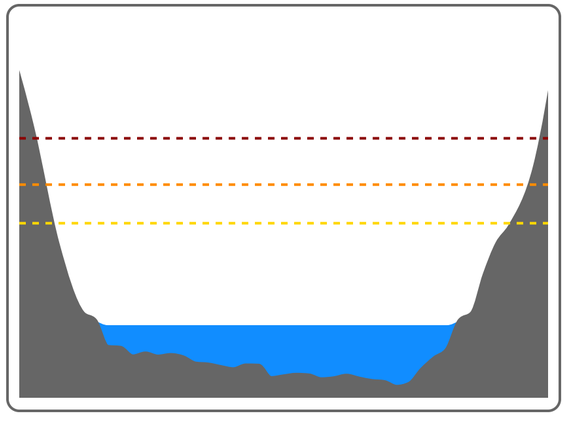
SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN EL GUAYABO

Según la última batimetría realizada el 23 de enero del 2026, el perfil del río Ceibas en la estación el Guayabo se encuentra de la siguiente manera*.

El área sombreada en azul representa el agua, basándose en el nivel promedio del día 08/02/2026, que fue de 0,50 m.

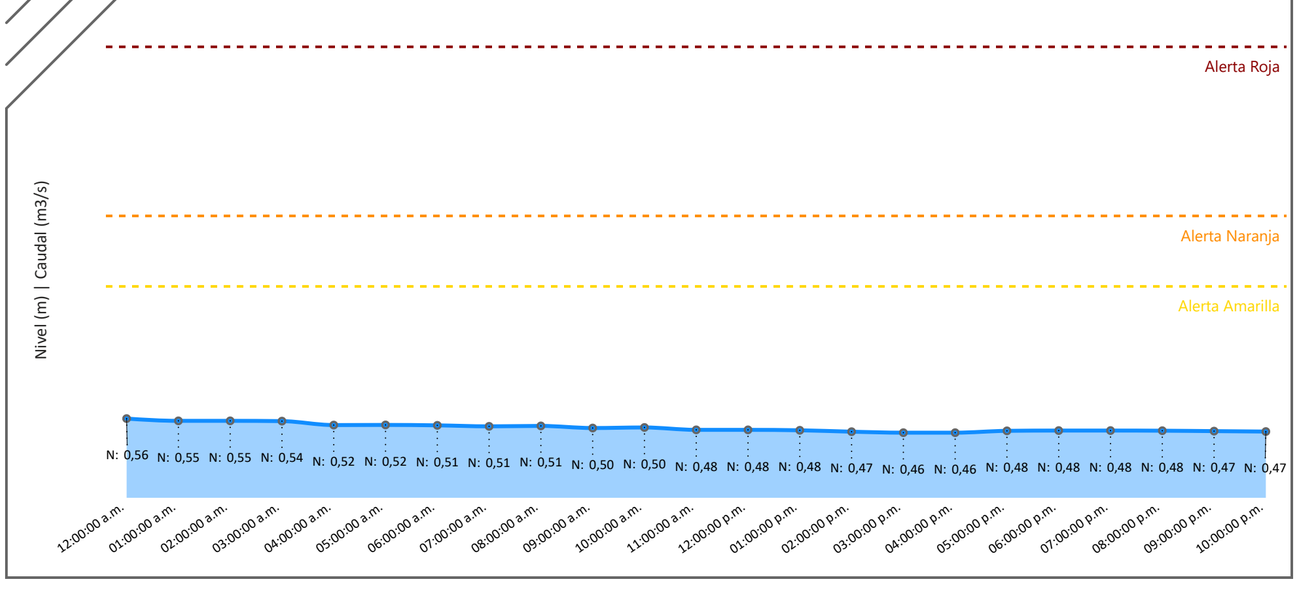
Líneas de alerta:

- Alerta Roja: 3.20 metros
- Alerta Naranja: 2.00 metros
- Alerta Amarilla: 1.50 metros



**Es fundamental considerar que, debido a la dinámica natural del río, este perfil puede experimentar variaciones constantes. Por tal motivo, la sección transversal que aquí se muestra se utiliza como referencia estándar para visualizar el estado actual de esta zona. Es importante aclarar que la visualización del perfil está orientada hacia aguas abajo, por lo que su interpretación debe realizarse teniendo en cuenta dicha perspectiva.*

NIVEL HORARIO PROMEDIO DEL 08/02/2026 ESTACIÓN EL GUAYABO

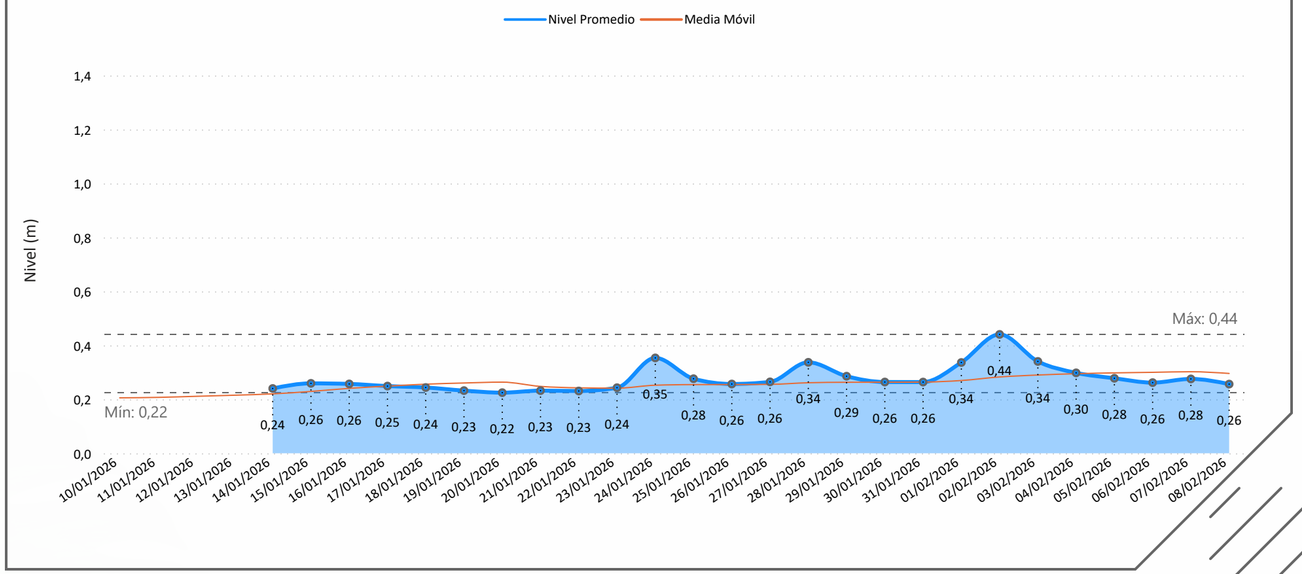


Observación:

NIVEL ESTACIÓN LOS MICOS

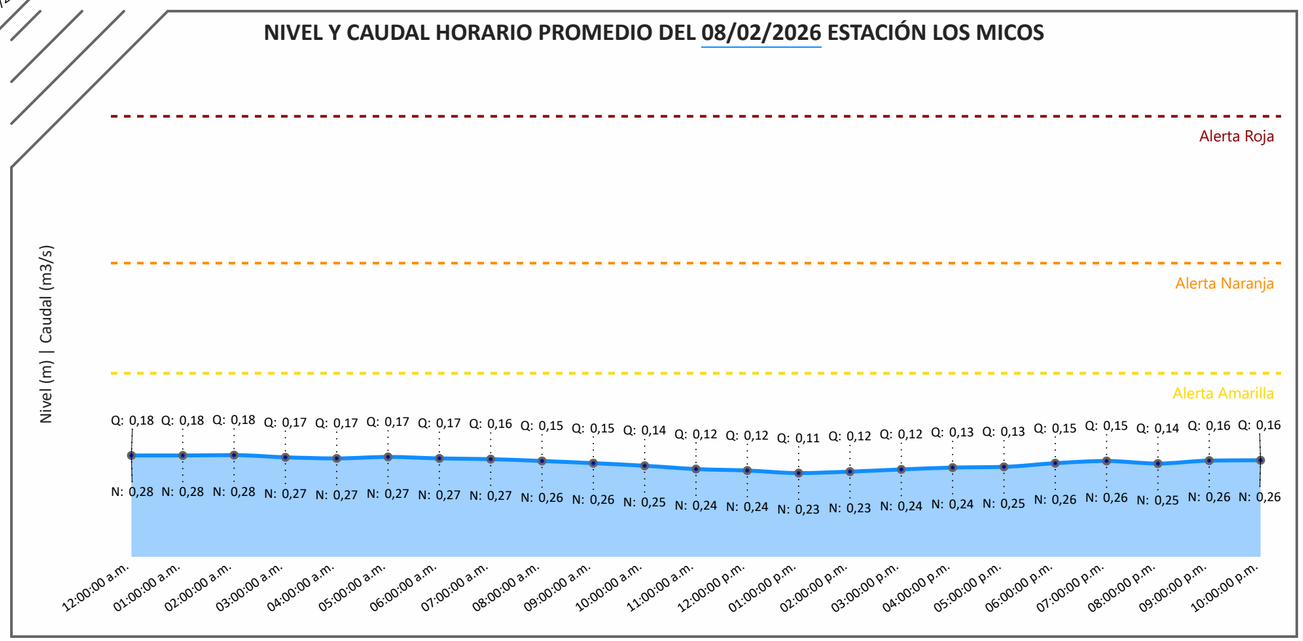
CUENCA RÍO LAS CEIBAS

NIVEL DIARIO PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS ESTACIÓN LOS MICOS



En la estación Los Micos, el nivel promedio de agua durante el último año (365 días) ha sido de 0,29 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,28 m, lo que representa una disminución de 4,1 % frente al promedio anual, es decir, 0,01 m de diferencia.
Además, el 08 de febrero de 2026 se registró un nivel medio de 0,26 m, una disminución de 11,8 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,03 m de diferencia.
Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,26 m es de 0,15 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 12747,36 m³/día.

NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 08/02/2026 ESTACIÓN LOS MICOS



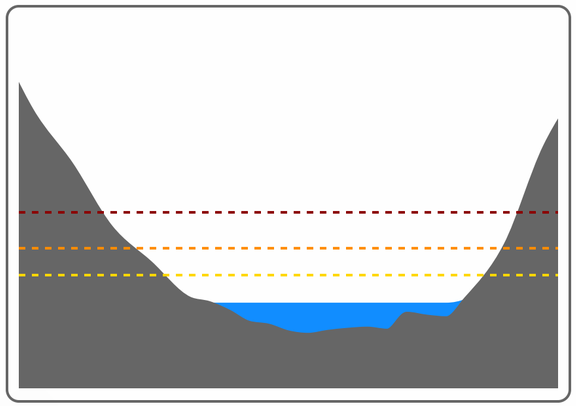
SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN LOS MICOS

Según la última batimetría realizada el 26 de enero del 2026, el perfil de la quebrada los Micos en la estación los Micos se encuentra de la siguiente manera*.

El área sombreada en azul representa el agua, basándose en el nivel promedio de los últimos 30 días, fue de 0,20 m.

Líneas de alerta:

- Alerta Roja: 1.20 metros
- Alerta Naranja: 0.80 metros
- Alerta Amarilla: 0.50 metros



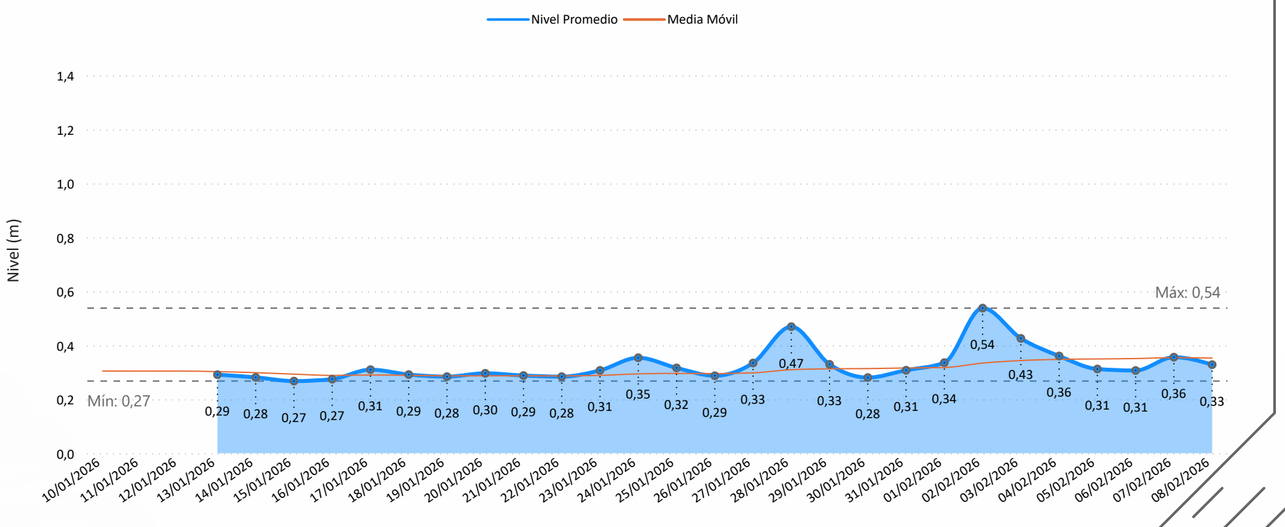
**Es fundamental considerar que, debido a la dinámica natural del río, este perfil puede experimentar variaciones constantes. Por tal motivo, la sección transversal que aquí se muestra se utiliza como referencia estándar para visualizar el estado actual de esta zona. Es importante aclarar que la visualización del perfil está orientada hacia aguas abajo, por lo que su interpretación debe realizarse teniendo en cuenta dicha perspectiva.*

Observación:

NIVEL ESTACIÓN EL TOMO

CUENCA RÍO LAS CEIBAS

NIVEL DIARIO PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS ESTACIÓN EL TOMO



En la estación El Tomo, el nivel promedio de agua durante el último año (365 días) ha sido de 0,36 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,33 m, lo que representa una disminución de 8,6 % frente al promedio anual, es decir, 0,03 m de diferencia.
Además, el 08 de febrero de 2026 se registró un nivel medio de 0,33 m, una disminución de 8,2 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,03 m de diferencia.
Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,33 m es de 2,14 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 184903,48 m³/día.

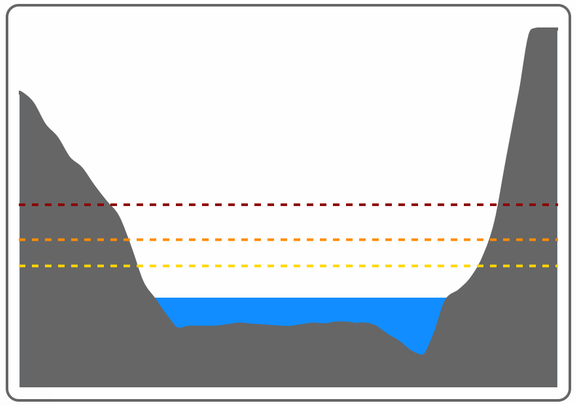
SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN EL TOMO

Según la última batimetría realizada el 23 de enero del 2026, el perfil del río Ceibas en la estación el Tomo se encuentra de la siguiente manera*.

El área sombreada en azul representa el agua, basándose en el nivel promedio del día 08/02/2026, que fue de 0,33 m.

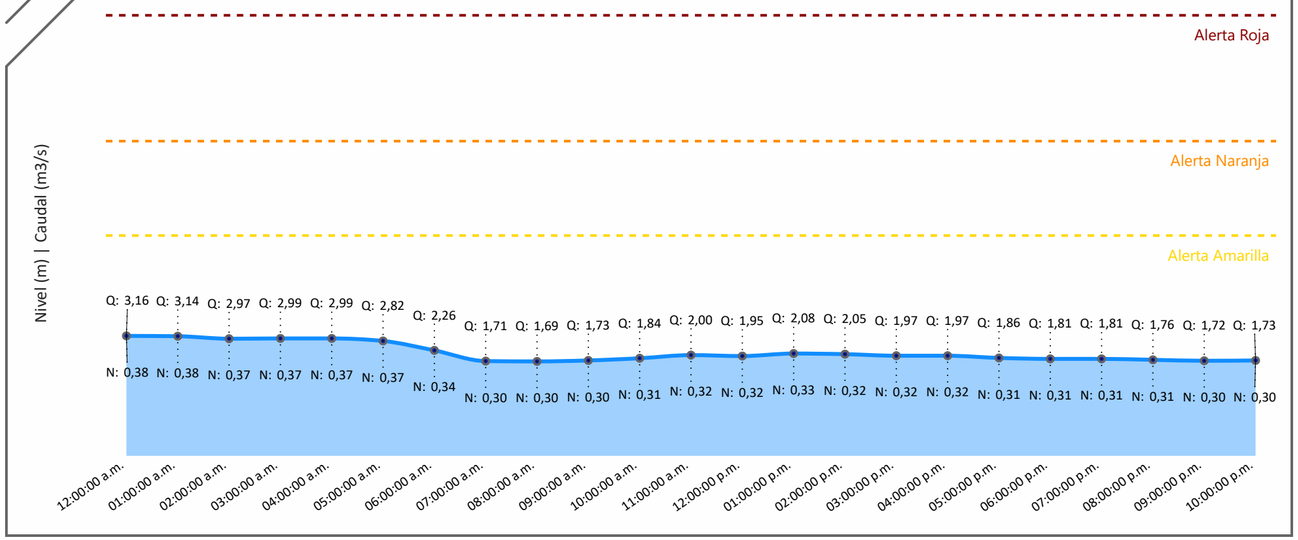
Líneas de alerta:

- Alerta Roja: 1.40 metros
- Alerta Naranja: 1.00 metros
- Alerta Amarilla: 0.70 metros



**Es fundamental considerar que, debido a la dinámica natural del río, este perfil puede experimentar variaciones constantes. Por tal motivo, la sección transversal que aquí se muestra se utiliza como referencia estándar para visualizar el estado actual de esta zona. Es importante aclarar que la visualización del perfil está orientada hacia aguas abajo, por lo que su interpretación debe realizarse teniendo en cuenta dicha perspectiva.*

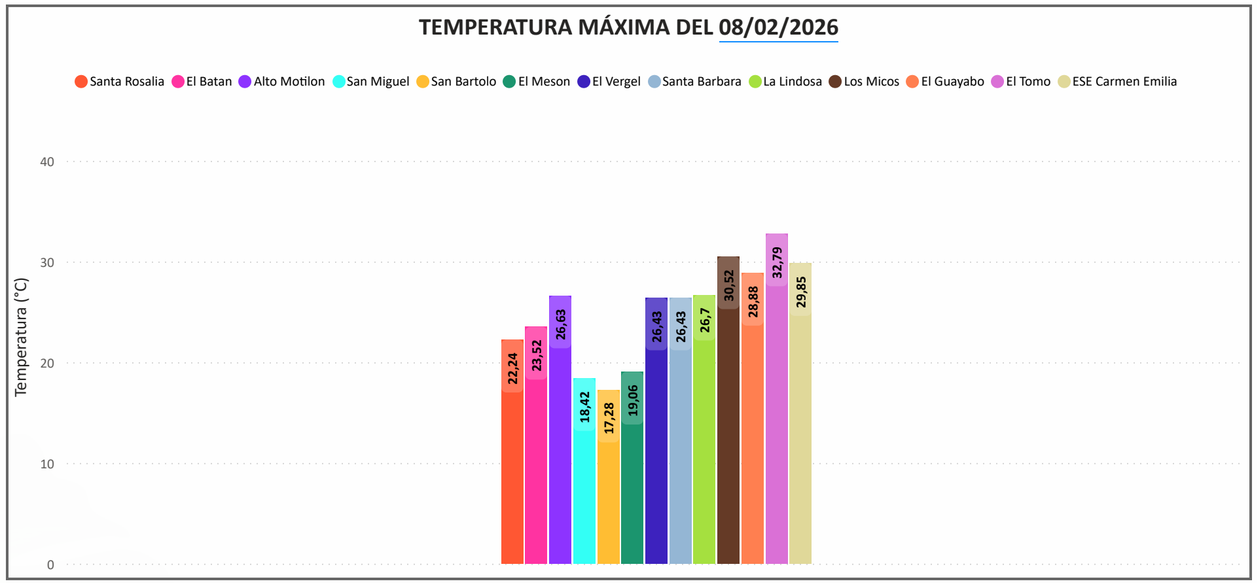
NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 08/02/2026 ESTACIÓN EL TOMO



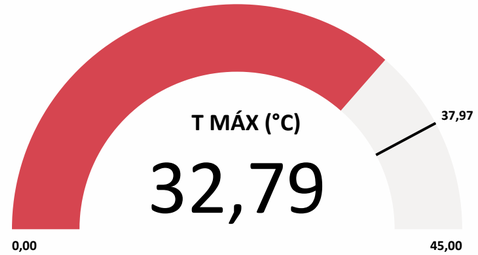
Observación:

TEMPERATURA MÁXIMA, MEDIA Y MÍNIMA

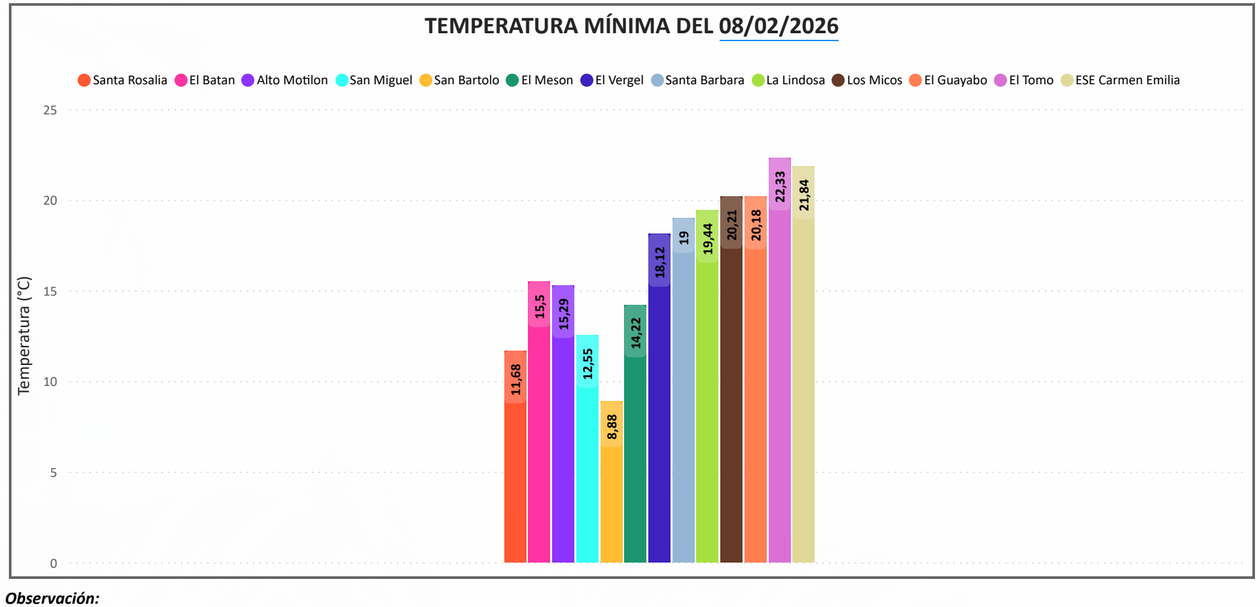
CUENCA RÍO LAS CEIBAS



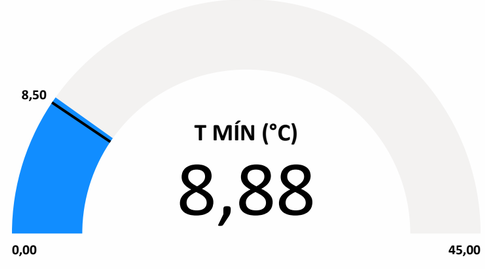
El 8/02/2026 a las 01:00 PM se registró la temperatura más alta del día, con un valor de 32,79 °C en la estación El Tomo. Durante los últimos 30 días, esta misma estación alcanzó su temperatura máxima el 20/01 a las 01:00 PM, cuando se reportaron 37,97 °C.



La temperatura promedio registrada en la cuenca del río las Ceibas durante el último día fue de 20,02 °C, lo que representa una diferencia de 0,01 °C con respecto al promedio de los últimos 30 días, el cual fue de 20,02 °C.



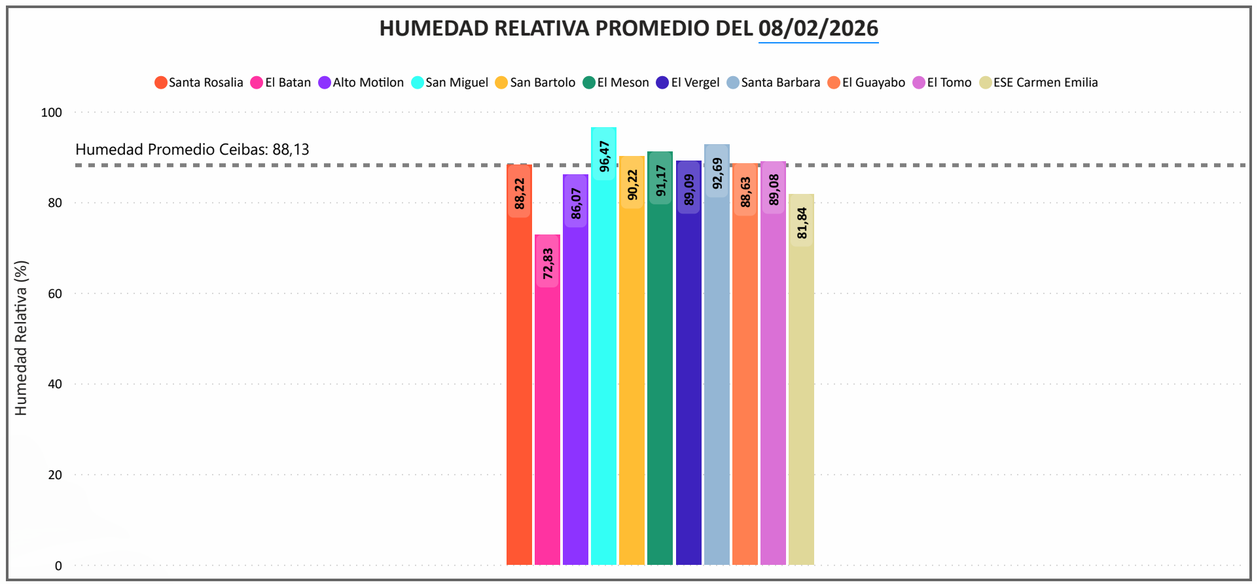
El 8/02/2026 a las 05:00 AM se registró la temperatura más baja del día, con un valor de 8,88 °C en la estación San Bartolo. Durante los últimos 30 días, esta misma estación alcanzó su temperatura mínima el 10/01 a las 12:00 AM, cuando se reportaron 8,50 °C.



Observación:

HUMEDAD RELATIVA

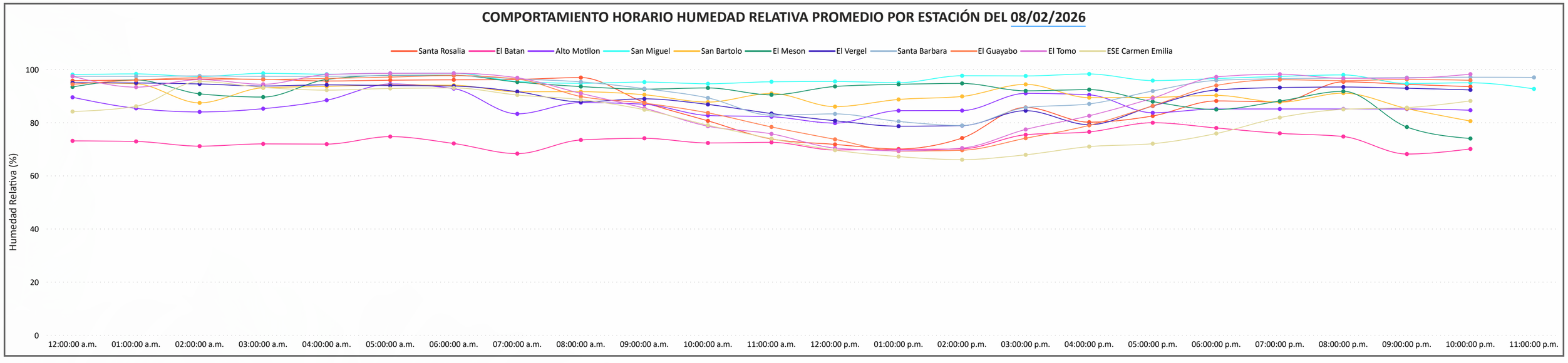
CUENCA RÍO LAS CEIBAS



El 08 de febrero de 2026, la humedad relativa promedio registrada en la cuenca fue de 88,13 %, valor superior al promedio de los últimos 30 días (86,41 %), con una diferencia de 1,73 puntos porcentuales.

HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO POR HORA DEL 08/02/2026

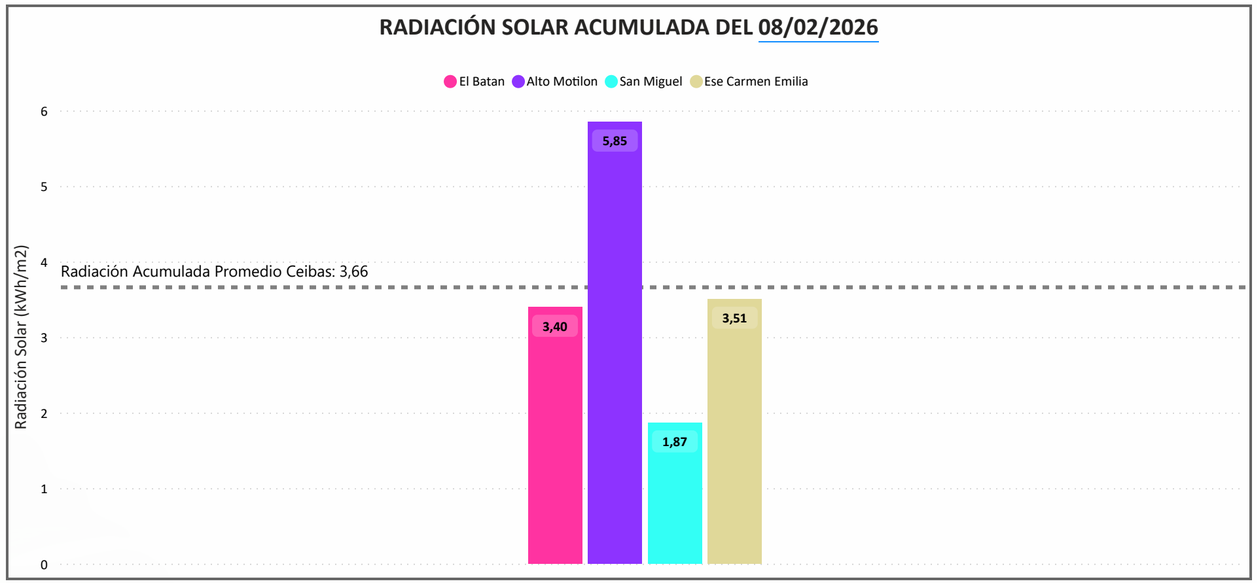
Hora	Humedad Relativa (%)
0:00	92,04
1:00	91,82
2:00	91,53
3:00	91,71
4:00	92,88
5:00	94,08
6:00	93,75
7:00	91,00
8:00	89,96
9:00	87,76
10:00	84,32
11:00	81,70
12:00	79,37
13:00	78,78
14:00	79,44
15:00	84,06
16:00	84,09
17:00	85,83
18:00	88,85
19:00	89,73
20:00	91,15
21:00	88,51
22:00	88,05
23:00	94,76



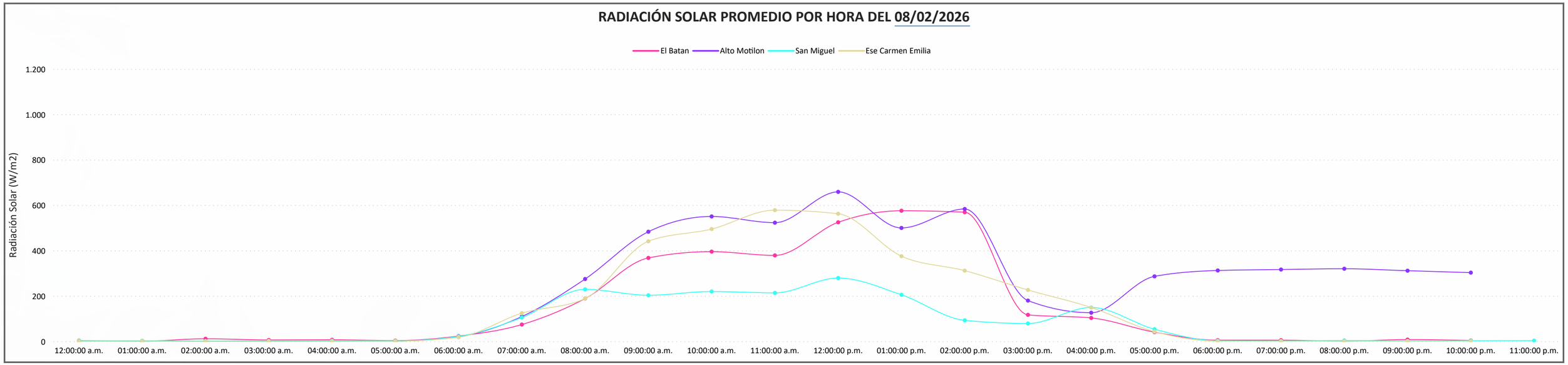
Observación:

RADIACIÓN SOLAR

CUENCA RÍO LAS CEIBAS



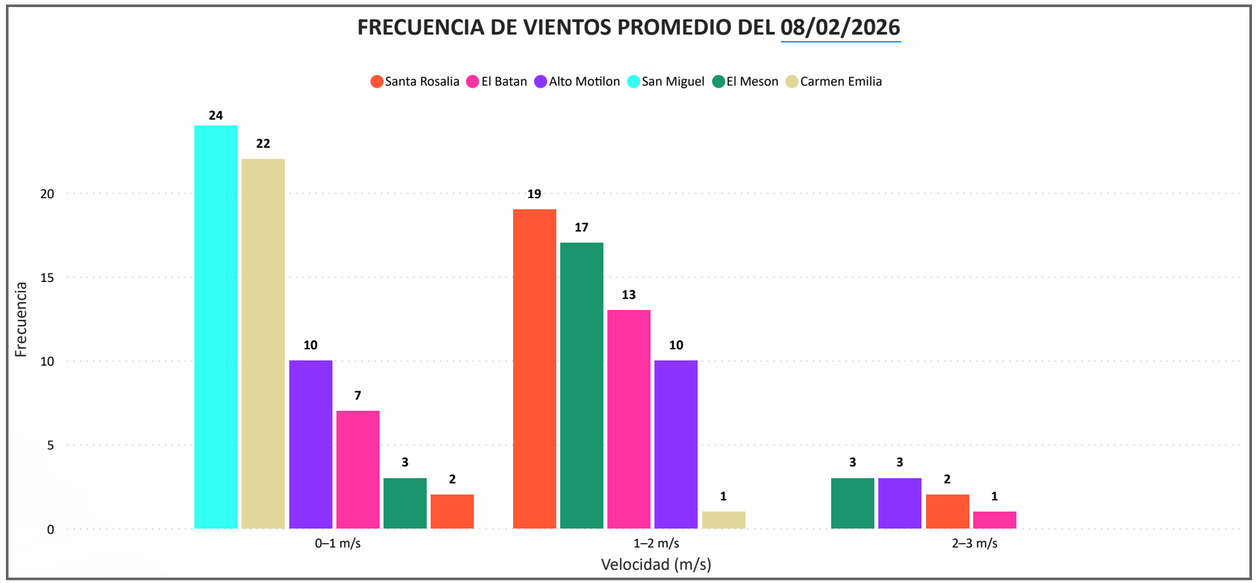
Durante el 08 de febrero de 2026, las estaciones que reportan datos en la cuenca del río Las Ceibas registraron valores acumulados de radiación solar entre 1,87 y 5,85 kWh/m². El valor promedio fue de 3,66 kWh/m², clasificado como nivel moderada, correspondiente a un día parcialmente soleado según los rangos establecidos por el IDEAM. Este comportamiento se representa en la gráfica de radiación solar promedio, que muestra la evolución del valor por hora durante el día.



Observación:

VIENTOS

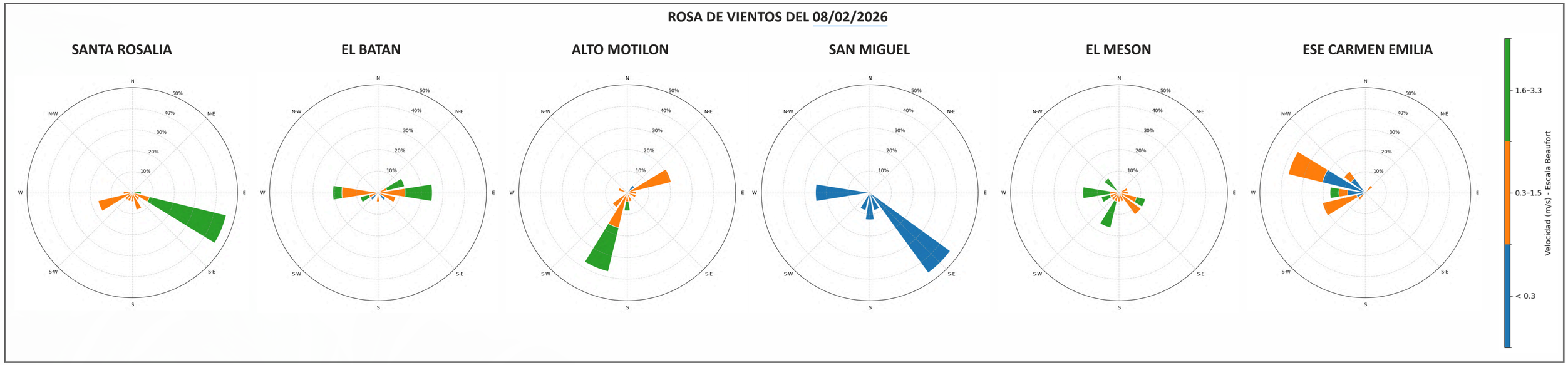
CUENCA RÍO LAS CEIBAS



El 08 de febrero de 2026, el viento en la cuenca del río Las Ceibas registró una velocidad media de 0,9 m/s y una dirección predominante hacia el Este, calculadas a partir de los datos obtenidos por las estaciones activas durante las últimas 24 horas.

Se presenta una gráfica de barras con la distribución de frecuencias de velocidad del viento por estación. Cada barra indica cuántas veces se registró una determinada velocidad a lo largo del día (24 datos por estación), permitiendo comparar el comportamiento del viento entre estaciones.

Adicionalmente, se incluye una rosa de vientos: cada brazo señala la dirección desde la cual sopló el viento, su tamaño representa la frecuencia relativa (%) y el color refleja la intensidad según la escala Beaufort. La barra de colores anexa permite interpretar fácilmente los rangos de velocidad, facilitando la identificación de los patrones predominantes en la cuenca.



Observación: