CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA

*¡Cuida tu naturaleza!*

31/05/2026

# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO
# DIARIO CUENCA RÍO LAS CEIBAS




**APP DE MONITOREO:**

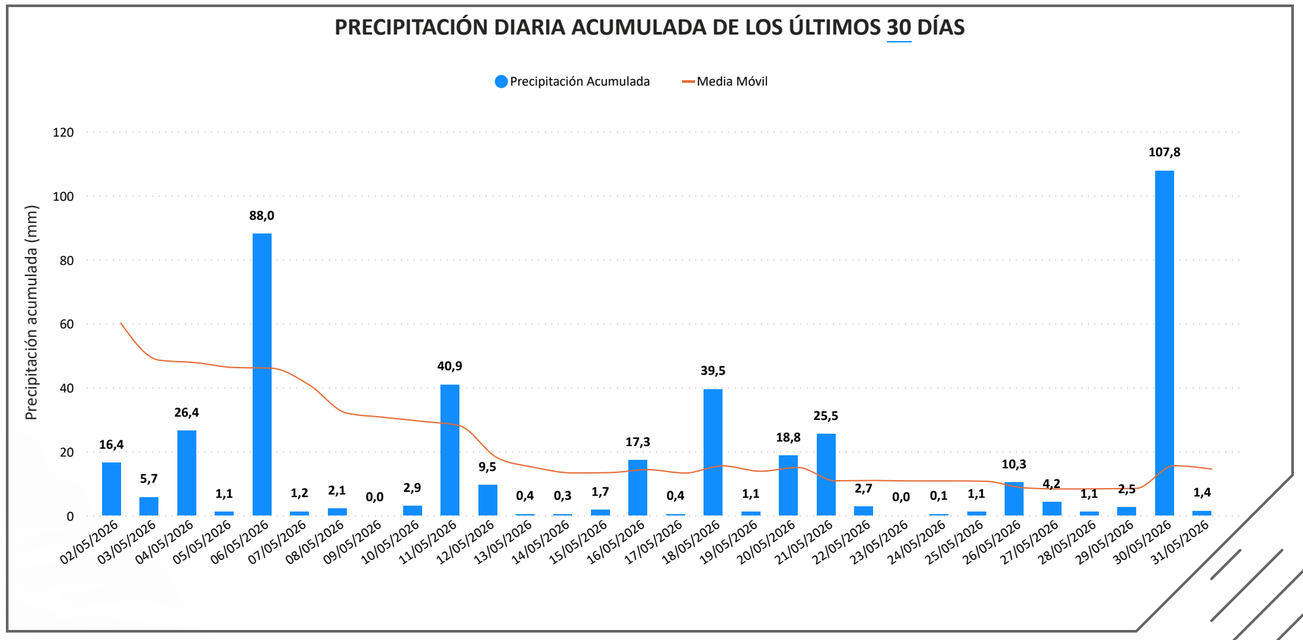
MeerKAD

**REALIZADO POR:**

CQ INVERSIONES

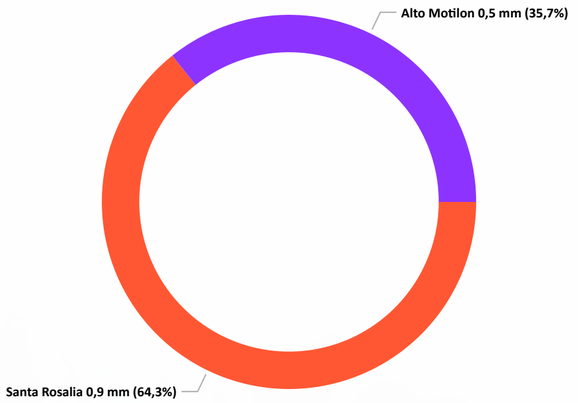
# PRECIPITACIÓN

## CUENCA RÍO LAS CEIBAS

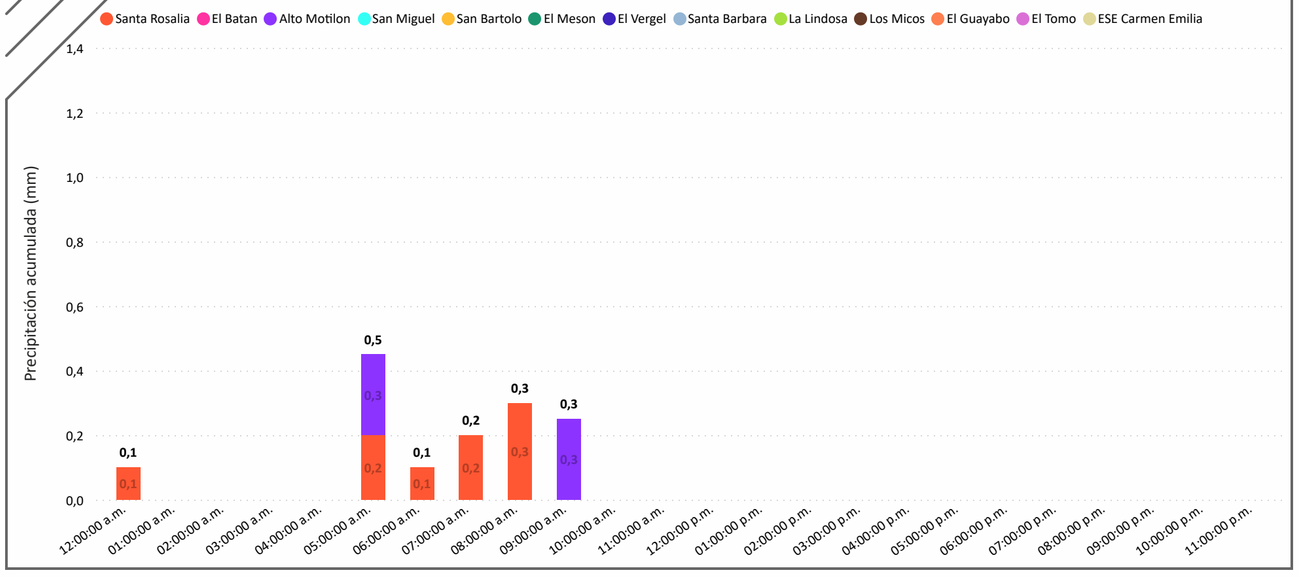



La precipitación acumulada en la cuenca del río Ceibas durante los últimos 30 días fue de 430,4 mm. El 31 de mayo de 2026 se registraron 1,4 mm de precipitación (Llovizna), lo cual representa el 0,3% del total acumulado en dicho periodo. Durante el día 31 de mayo de 2026, las lluvias fueron poco significativas y no se registraron eventos de alta intensidad.

## PRECIPITACIÓN ACUMULADA POR ESTACIÓN DEL 31/05/2026



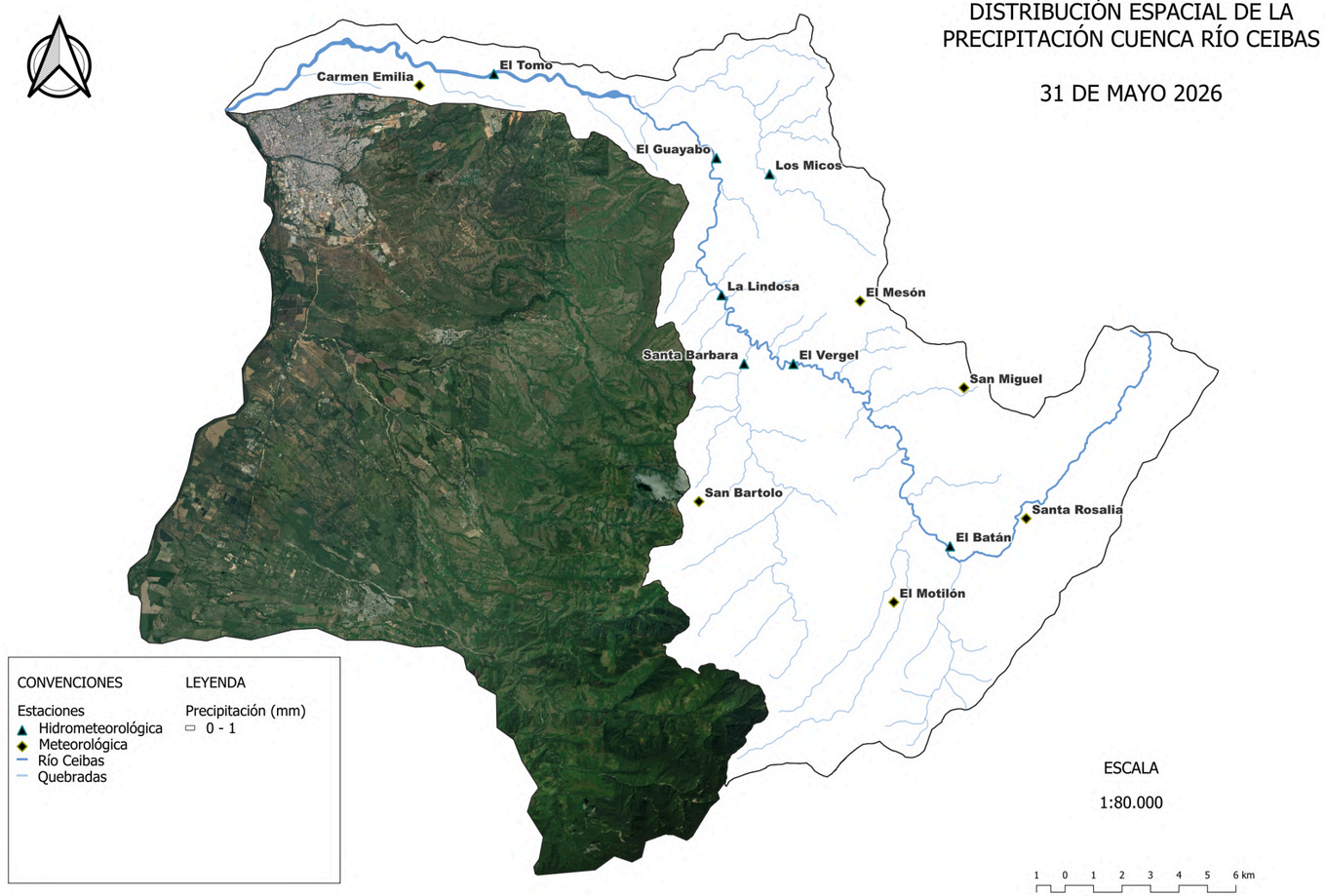

## PRECIPITACIÓN HORARIA ACUMULADA DEL 31/05/2026




***Observación:*** Sin datos en las estación El Batán, debido al hurto del cable del sensor.

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,9 | | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

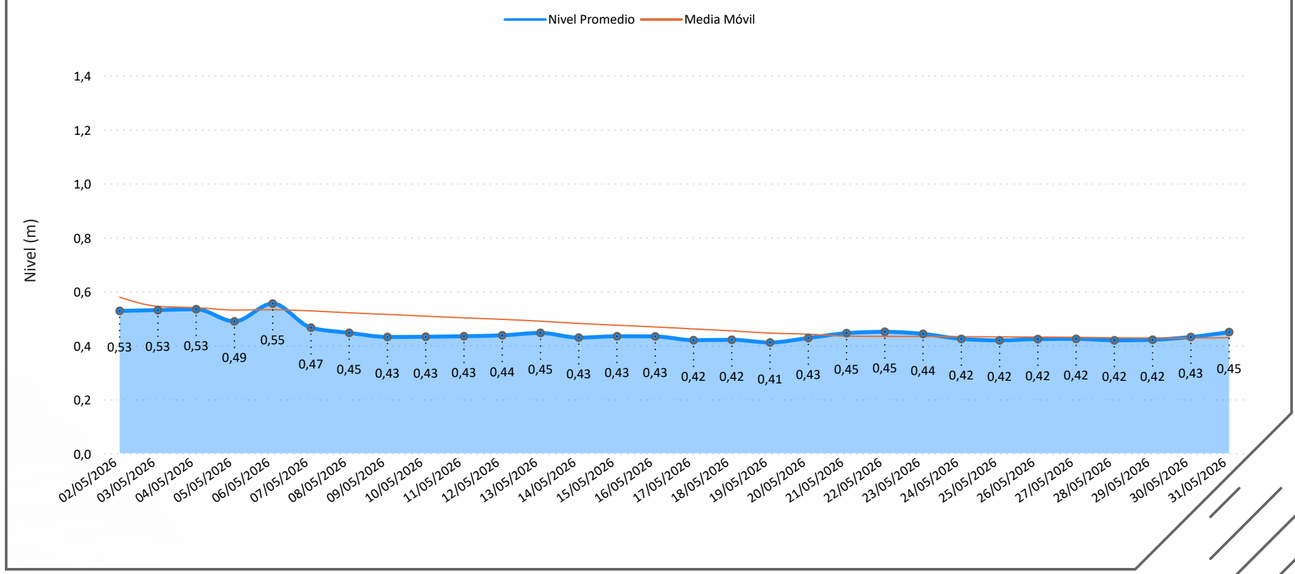
Precipitación diaria desde las 00:00 del domingo 31 de mayo, hasta las 00:00 del lunes 1 de junio del 2026. FUENTE: CMH - CAM

***Observación:*** Sin datos en las estación El Batán, debido al hurto del cable del sensor.

# 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 0,44 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,45 m, lo que representa un aumento de 1,9 % frente al promedio anual, es decir, 0,01 m de diferencia.

Además, el 31 de mayo de 2026 se registró un nivel medio de 0,45 m, un aumento de 2,1 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,01 m de diferencia.

Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,45 m es de 3,03 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 261443,86 m³/día.

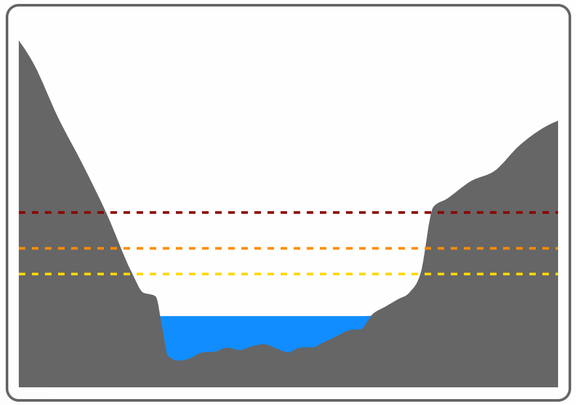
## SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN EL VERGEL

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 31/05/2026, que fue de 0,45 m.

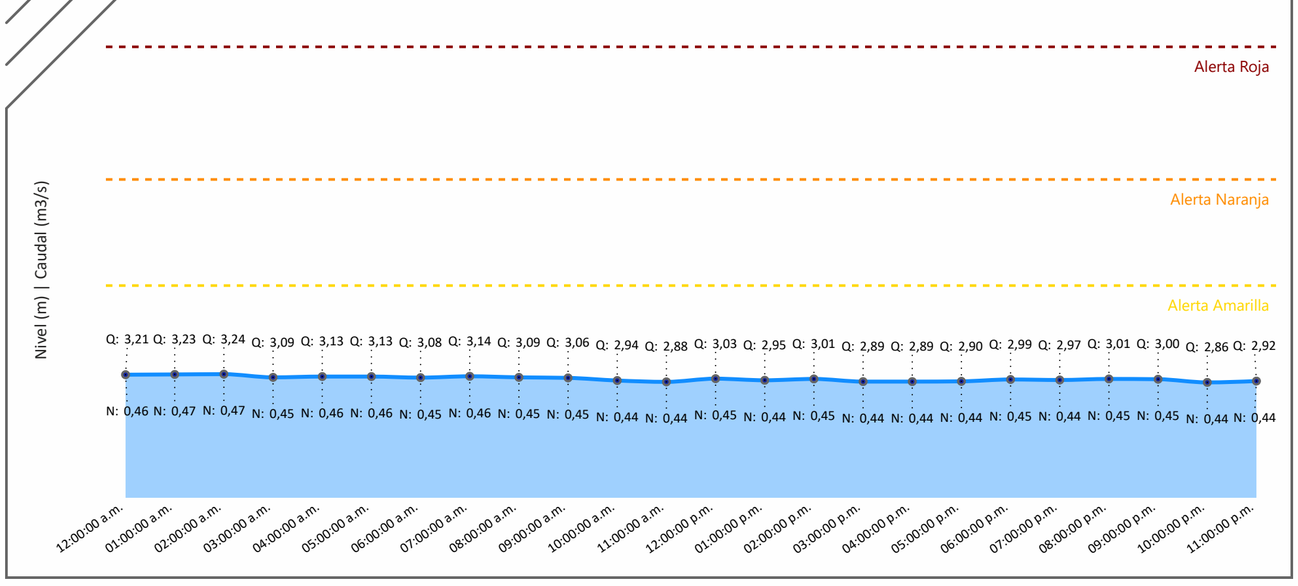
Líneas de alerta:

- 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.*

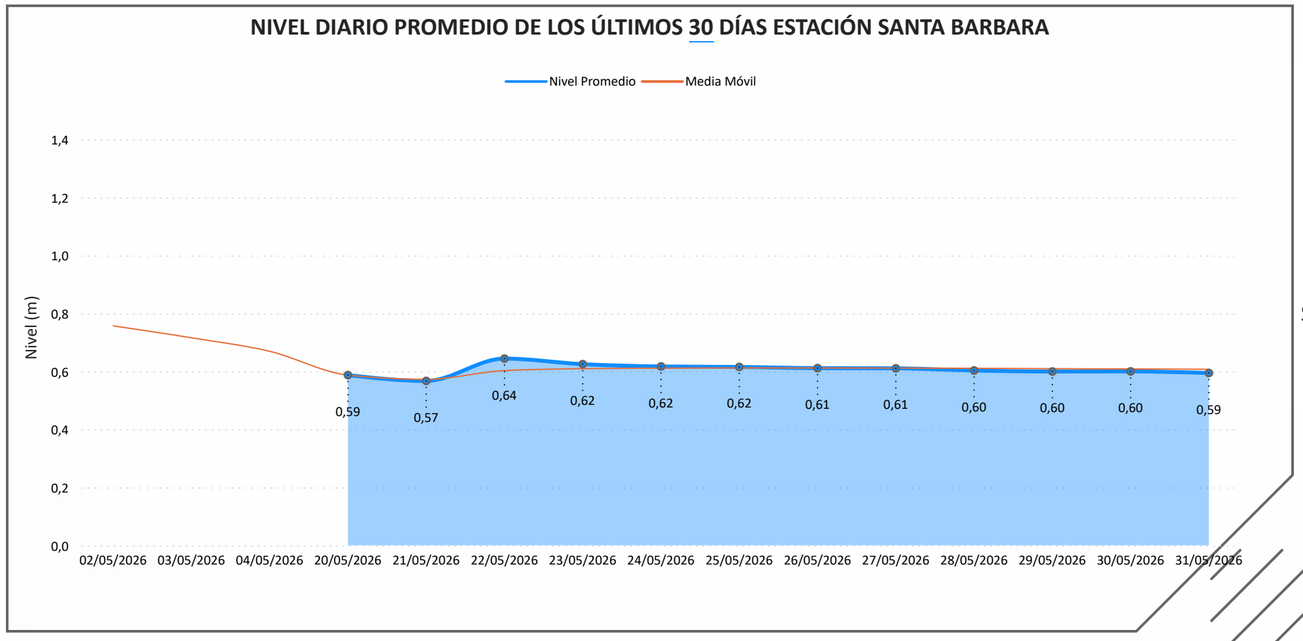
## NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 31/05/2026 ESTACIÓN EL VERGEL




***Observación:***

# NIVEL ESTACIÓN SANTA BARBARA

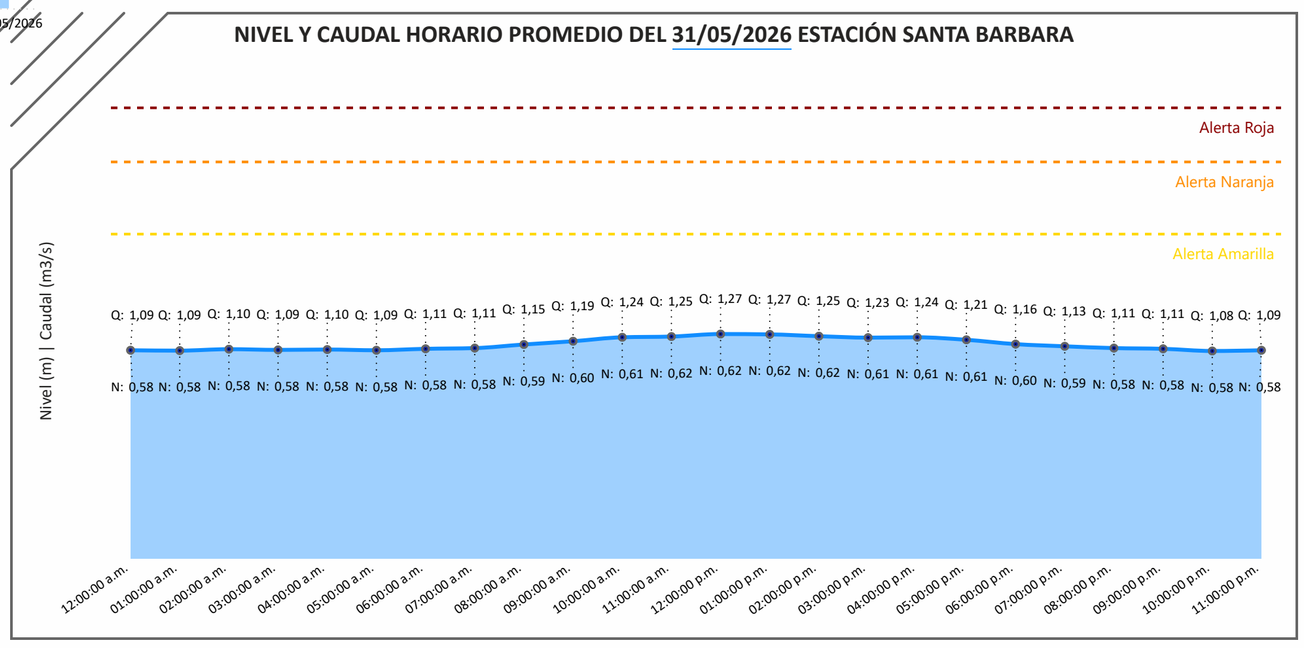
**CUENCA RÍO LAS CEIBAS**




En la estación Santa Bárbara, el nivel promedio de agua durante el último año (365 días) ha sido de 0,52 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,61 m, lo que representa un aumento de 17,9 % frente al promedio anual, es decir, 0,09 m de diferencia.

Además, el 31 de mayo de 2026 se registró un nivel medio de 0,59 m, un aumento de 15,4 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,08 m de diferencia.

Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,59 m es de 1,16 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 99887,52 m³/día.



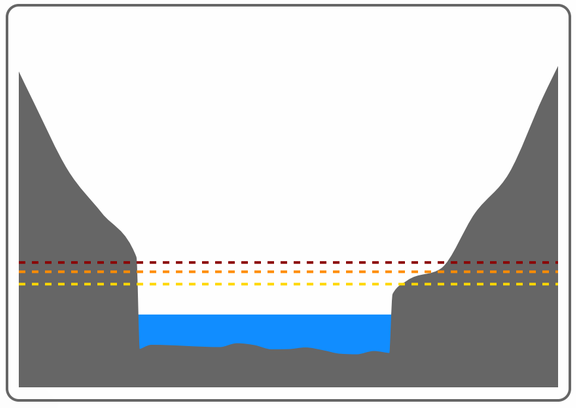

## SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN SANTA BARBARA

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 31/05/2026, que fue de 0,59 m

Líneas de alerta:

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



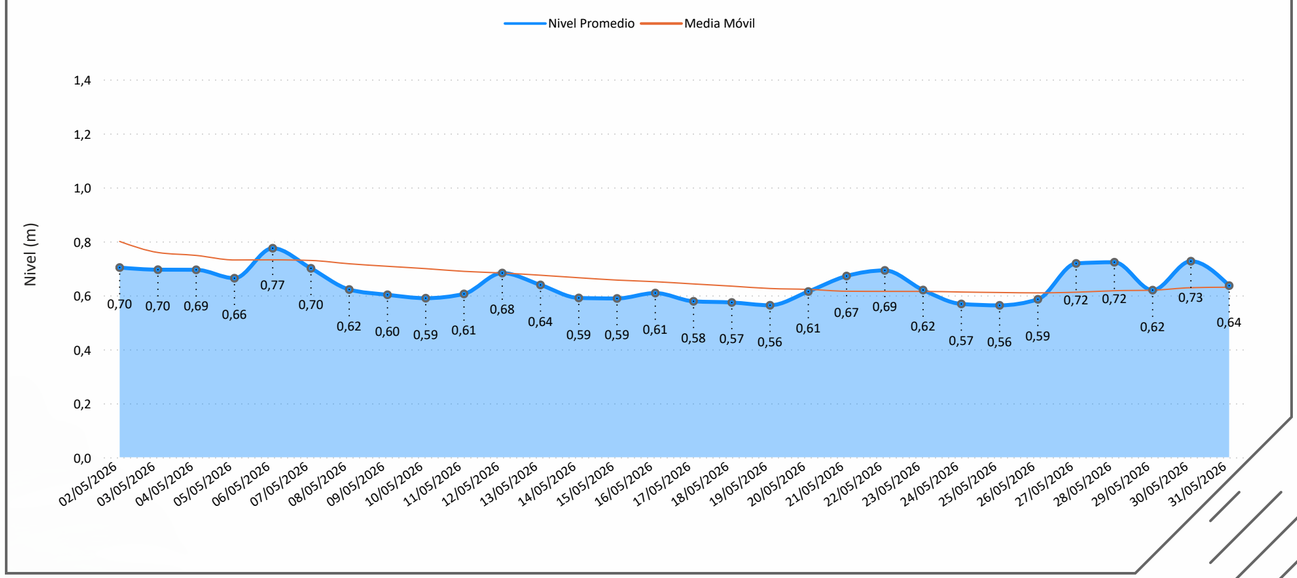
**Es fundamental considerar que, debido a la dinámica natural del río, este perfil puede experimentar variaciones constantes. Por tal motivo, la sección transversal que aquí se muestra se utiliza como referencia estándar para visualizar el estado actual de esta zona. Es importante aclarar que la visualización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

***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 0,64 m, lo que representa un aumento de 11,3 % frente al promedio anual, es decir, 0,06 m de diferencia.

Además, el 31 de mayo de 2026 se registró un nivel medio de 0,64 m, un aumento de 10,5 % 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 0,64 m es de 5,90 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 510158,97 m³/día.

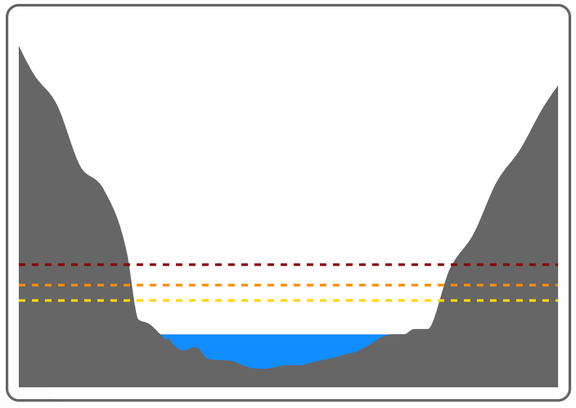
## SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN LA LINDOSA

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 31/05/2026, que fue de 0,64 m.

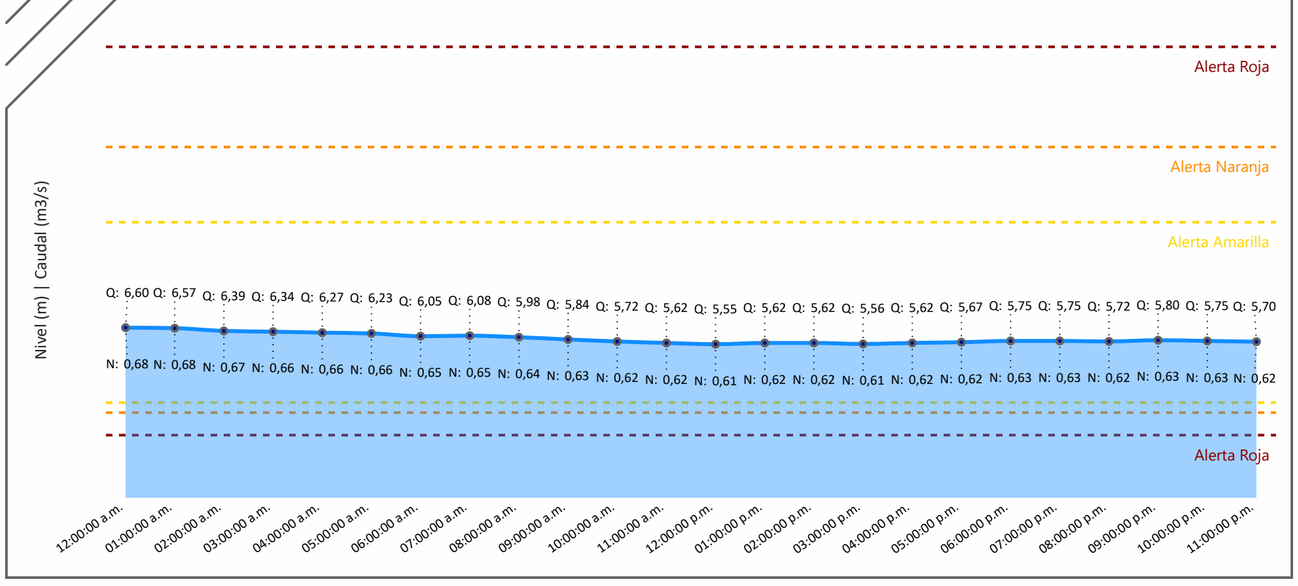
Líneas de alerta:

- 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 31/05/2026 ESTACIÓN LA LINDOSA

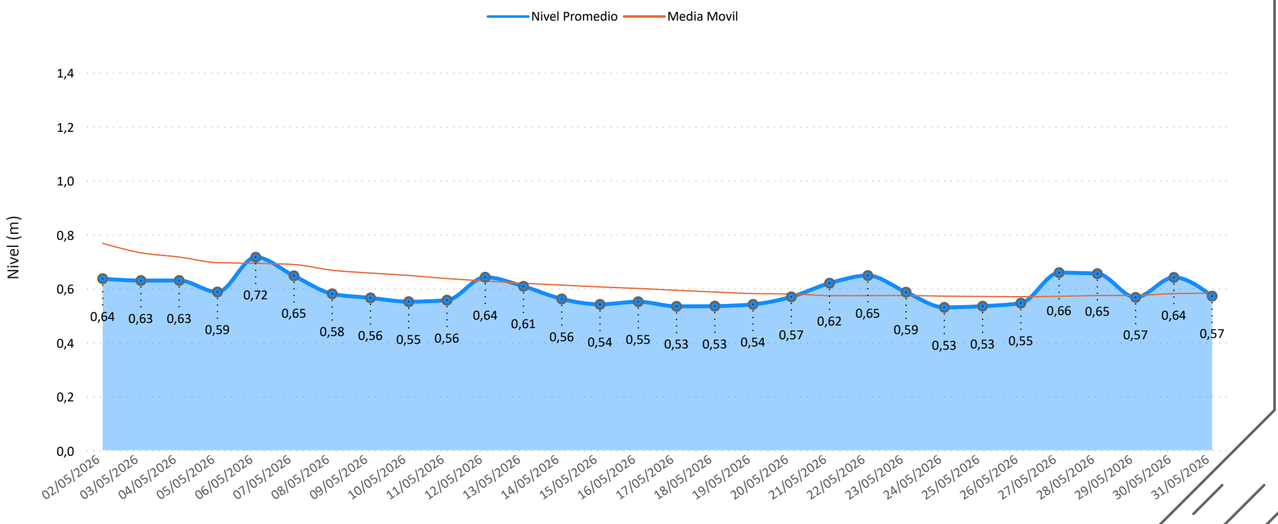



***Observación:***

# 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 0,49 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,59 m, lo que representa un aumento de 21,2 % frente al promedio anual, es decir, 0,10 m de diferencia.

Además, el 31 de mayo de 2026 se registró un nivel medio de 0,57 m, un aumento de 17,1 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,08 m de diferencia.

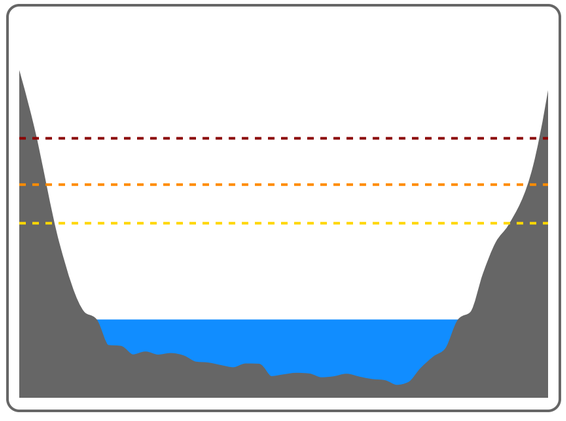
## SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN EL GUAYABO

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 31/05/2026, que fue de 0,57 m.

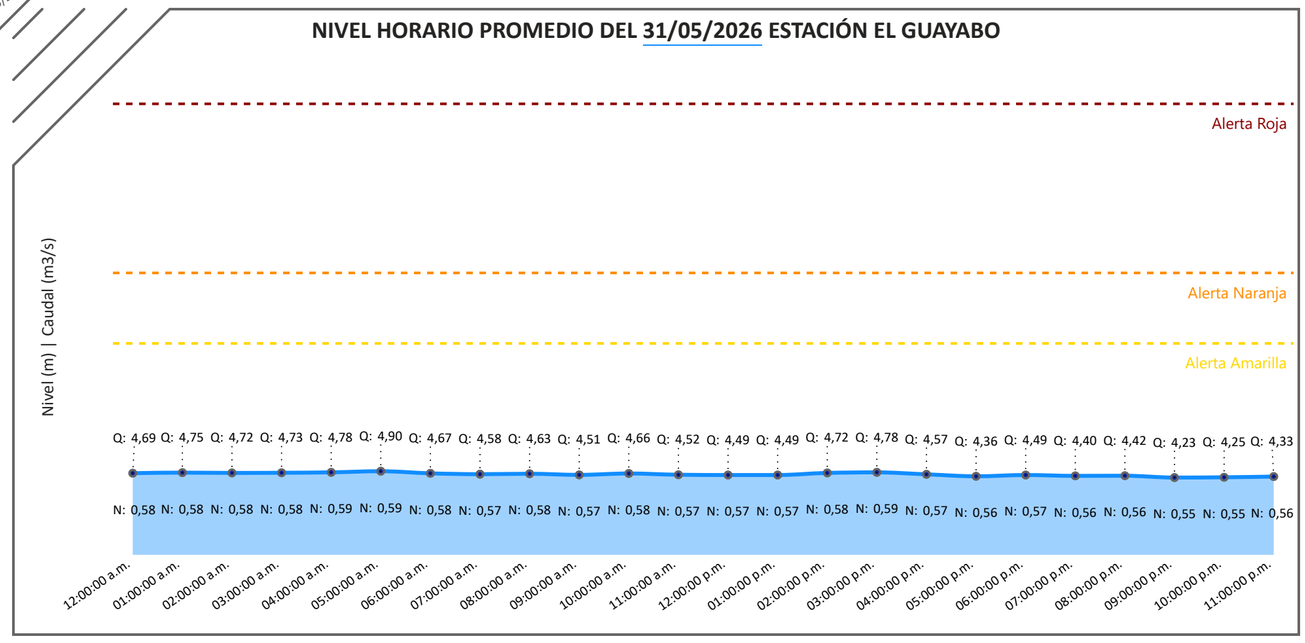
Líneas de alerta:

- 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 31/05/2026 ESTACIÓN EL GUAYABO

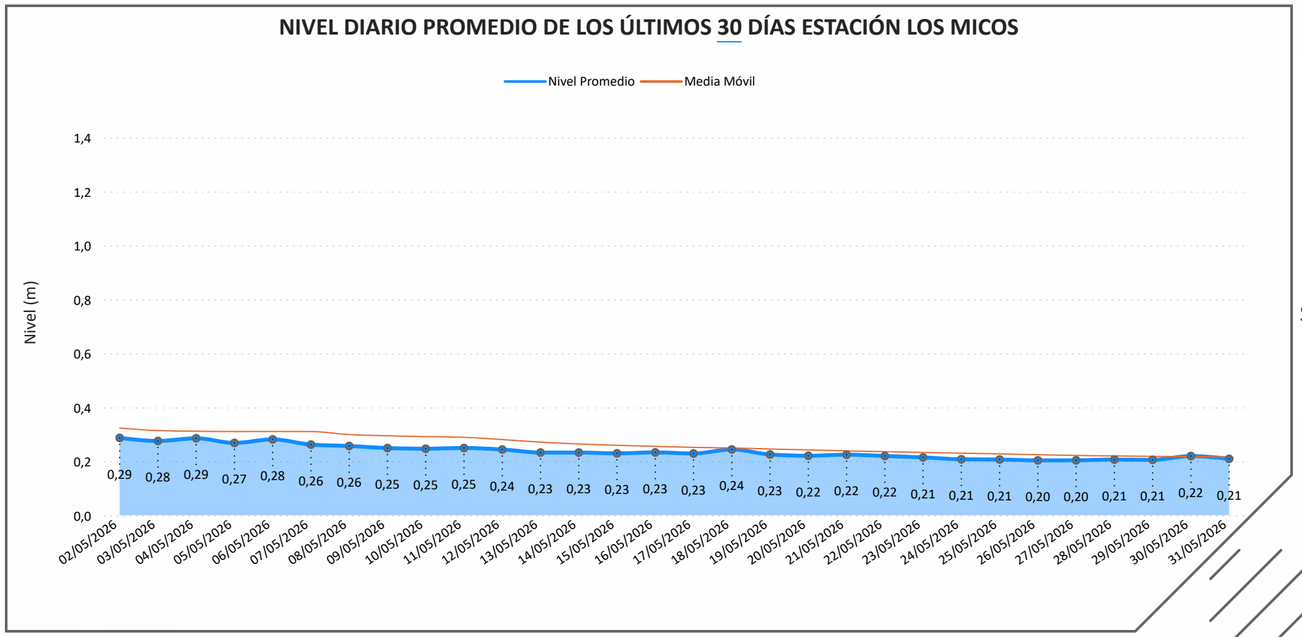



***Observación:***

# 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 0,26 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,24 m, lo que representa una disminución de 7,7 % frente al promedio anual, es decir, 0,02 m de diferencia.

Además, el 31 de mayo de 2026 se registró un nivel medio de 0,21 m, una disminución de 18,1 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,05 m de diferencia.

Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,21 m es de 0,23 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 19872,80 m³/día.

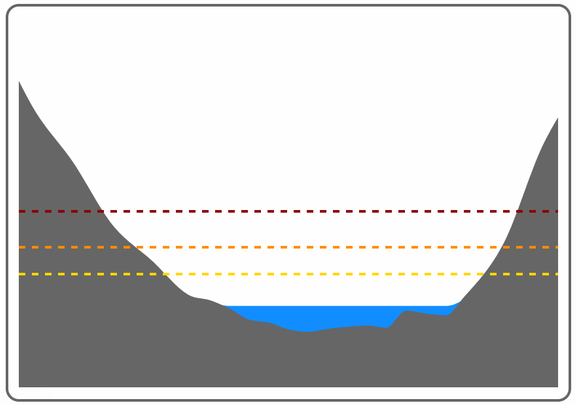
## SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN LOS MICOS

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.

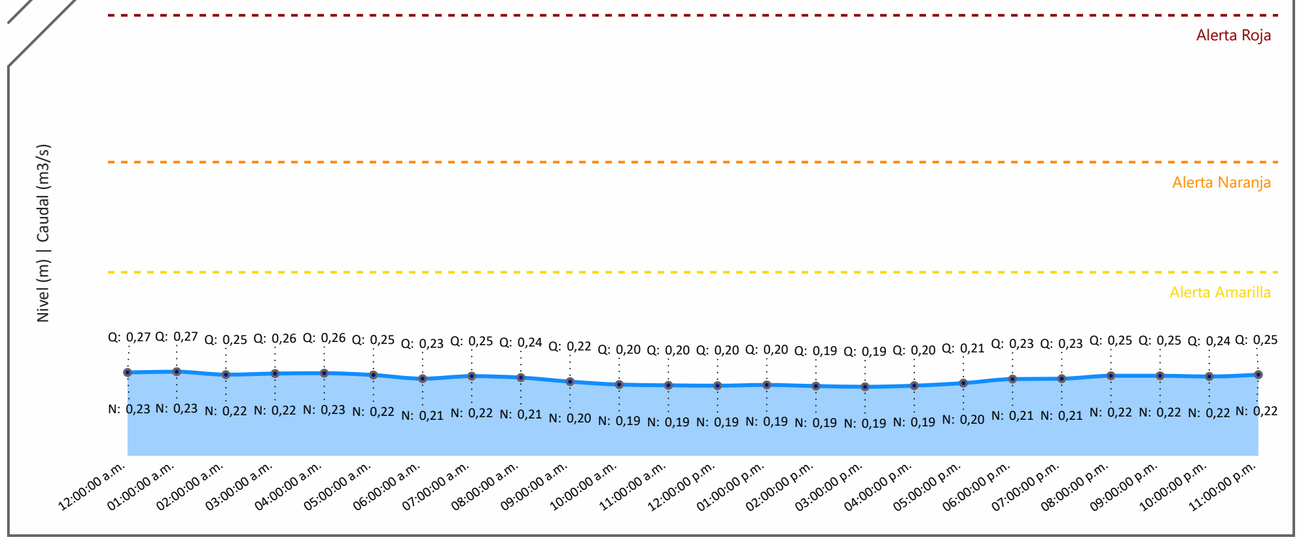
Líneas de alerta:

- 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.*

## NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 31/05/2026 ESTACIÓN LOS MICOS

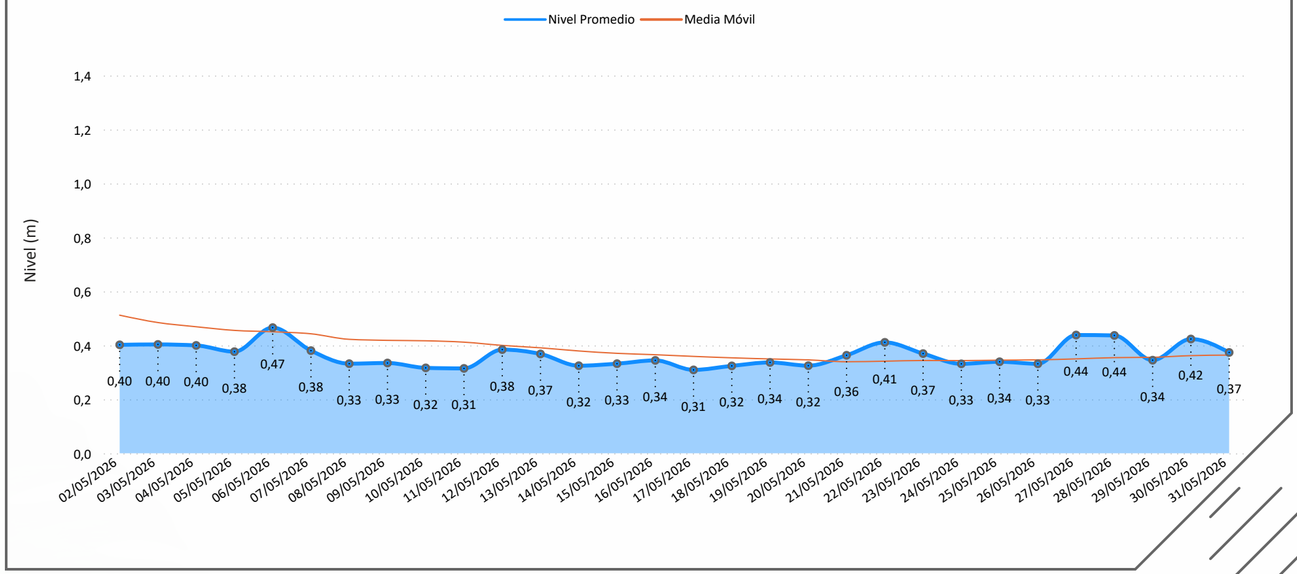



***Observación:***

# 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 0,38 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,36 m, lo que representa una disminución de 4,4 % frente al promedio anual, es decir, 0,02 m de diferencia.

Además, el 31 de mayo de 2026 se registró un nivel medio de 0,37 m, una disminución de 2,0 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,01 m de diferencia.

Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,37 m es de 4,37 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 377769,02 m³/día.

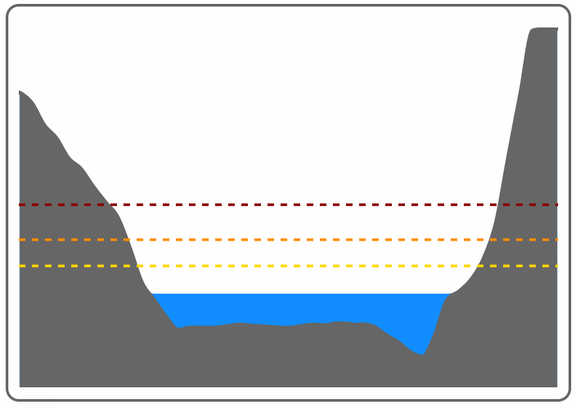
## SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN EL TOMO

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 31/05/2026, que fue de 0,37 m.

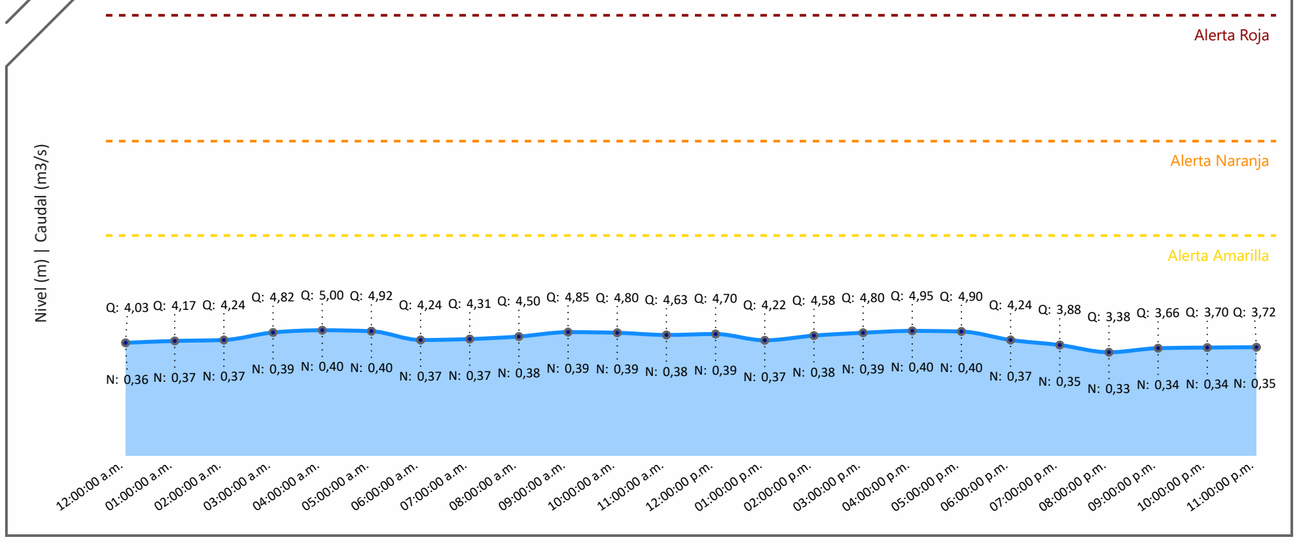
Líneas de alerta:

- 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.*

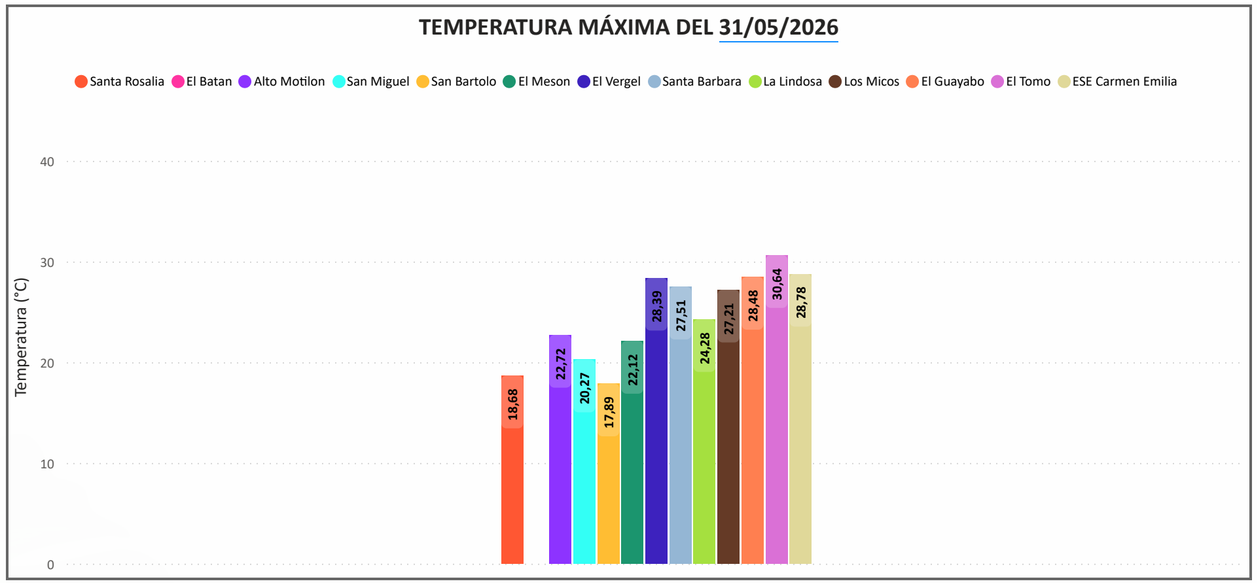
## NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 31/05/2026 ESTACIÓN EL TOMO



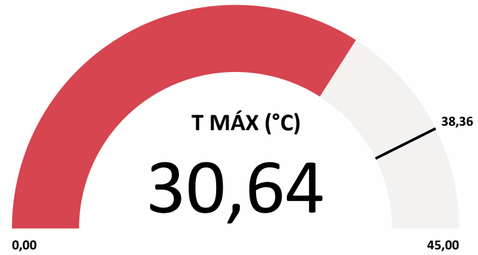

**Observación:**

# TEMPERATURA MÁXIMA, MEDIA Y MÍNIMA

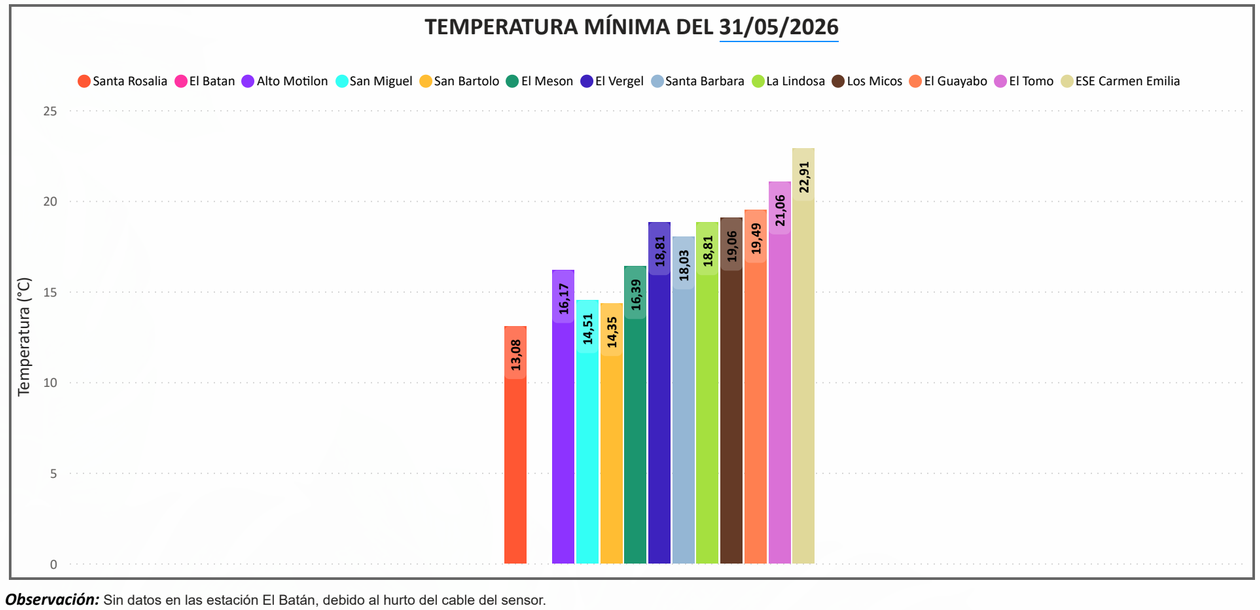
**CUENCA RÍO LAS CEIBAS**



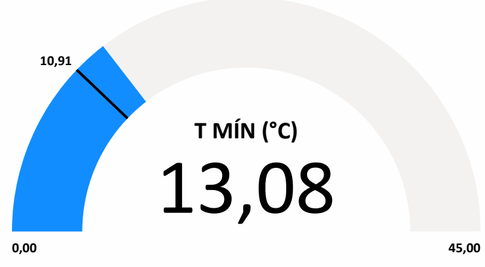

El 31/05/2026 a las 11:00 AM se registró la temperatura más alta del día, con un valor de 30,64 °C en la estación El Tomo. Durante los últimos 30 días, esta misma estación alcanzó su temperatura máxima el 14/05 a las 11:00 AM, cuando se reportaron 38,36 °C.




La temperatura promedio registrada en la cuenca del río las Ceibas durante el último día fue de 20,46 °C, lo que representa una diferencia de 0,49 °C con respecto al promedio de los últimos 30 días, el cual fue de 20,95 °C.



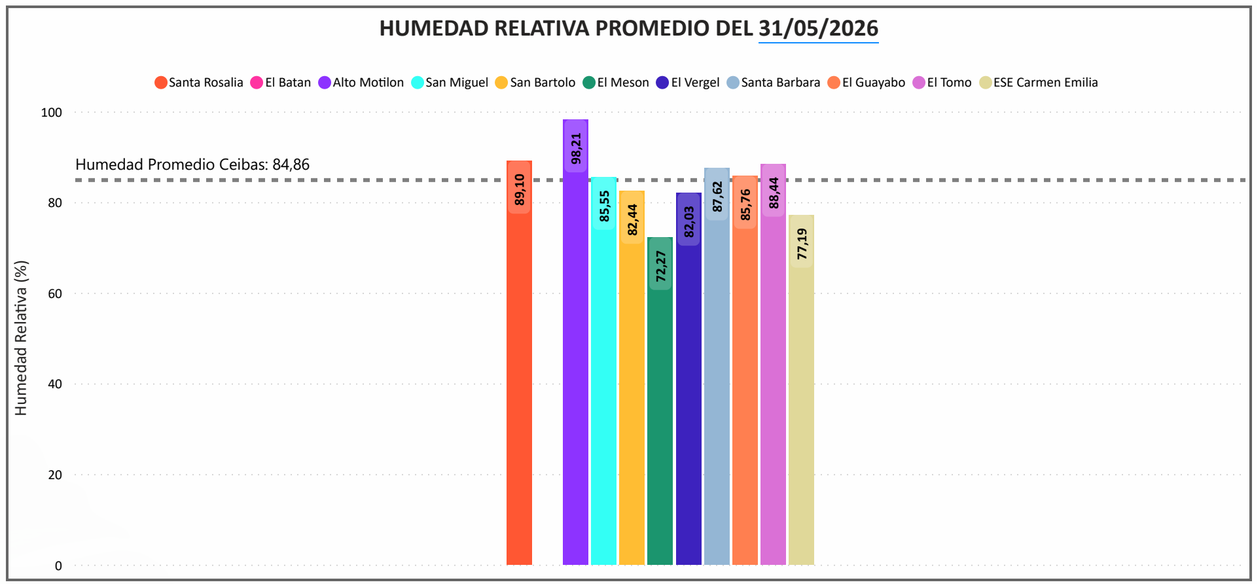

El 31/05/2026 a las 09:00 PM se registró la temperatura más baja del día, con un valor de 13,08 °C en la estación Santa Rosalia. Durante los últimos 30 días, esta misma estación alcanzó su temperatura mínima el 02/05 a las 12:00 AM, cuando se reportaron 10,91 °C.




***Observación:*** Sin datos en las estación El Batán, debido al hurto del cable del sensor.

# HUMEDAD RELATIVA

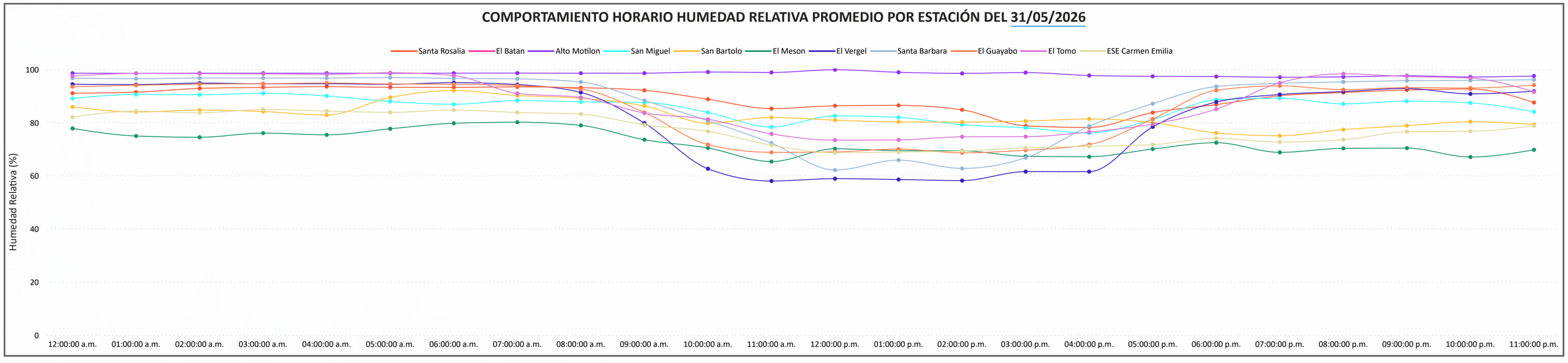
## CUENCA RÍO LAS CEIBAS




El 31 de mayo de 2026, la humedad relativa promedio registrada en la cuenca fue de 84,86 %, valor superior al promedio de los últimos 30 días (82,25 %), con una diferencia de 2,61 puntos porcentuales.

**HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO POR HORA DEL 31/05/2026**

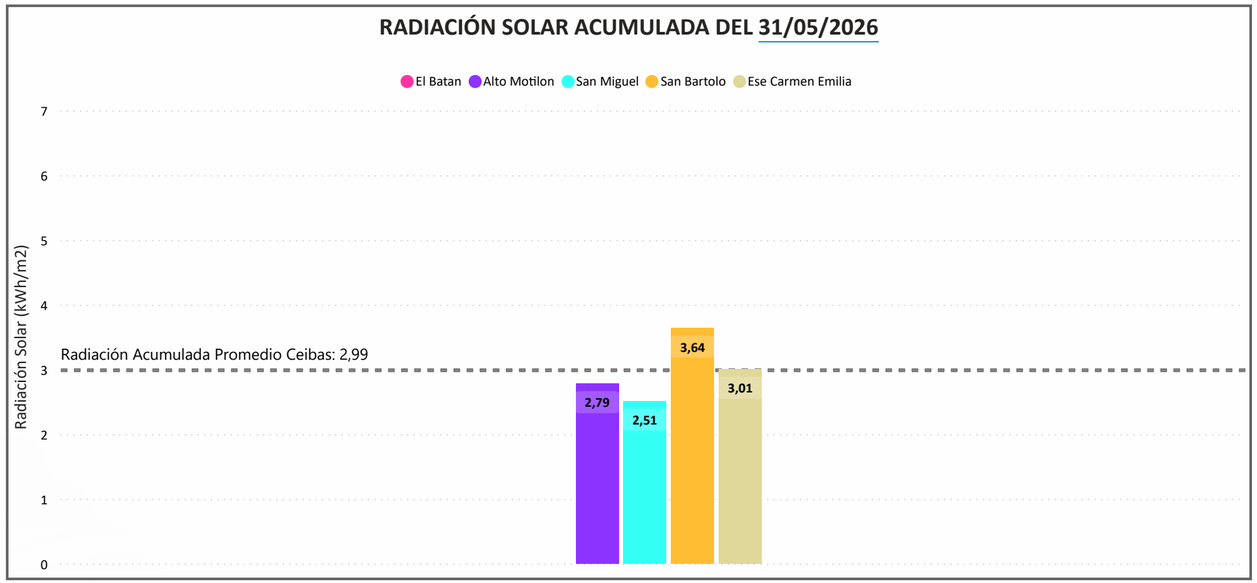
| Hora | Humedad Relativa (%) |
|---|---|
| 0:00 | 90,58 |
| 1:00 | 90,63 |
| 2:00 | 90,85 |
| 3:00 | 91,15 |
| 4:00 | 90,84 |
| 5:00 | 91,46 |
| 6:00 | 91,82 |
| 7:00 | 90,94 |
| 8:00 | 89,87 |
| 9:00 | 85,20 |
| 10:00 | 79,40 |
| 11:00 | 75,52 |
| 12:00 | 75,10 |
| 13:00 | 75,31 |
| 14:00 | 74,47 |
| 15:00 | 74,57 |
| 16:00 | 75,90 |
| 17:00 | 80,95 |
| 18:00 | 85,29 |
| 19:00 | 86,61 |
| 20:00 | 87,37 |
| 21:00 | 88,21 |
| 22:00 | 87,69 |
| 23:00 | 86,98 |



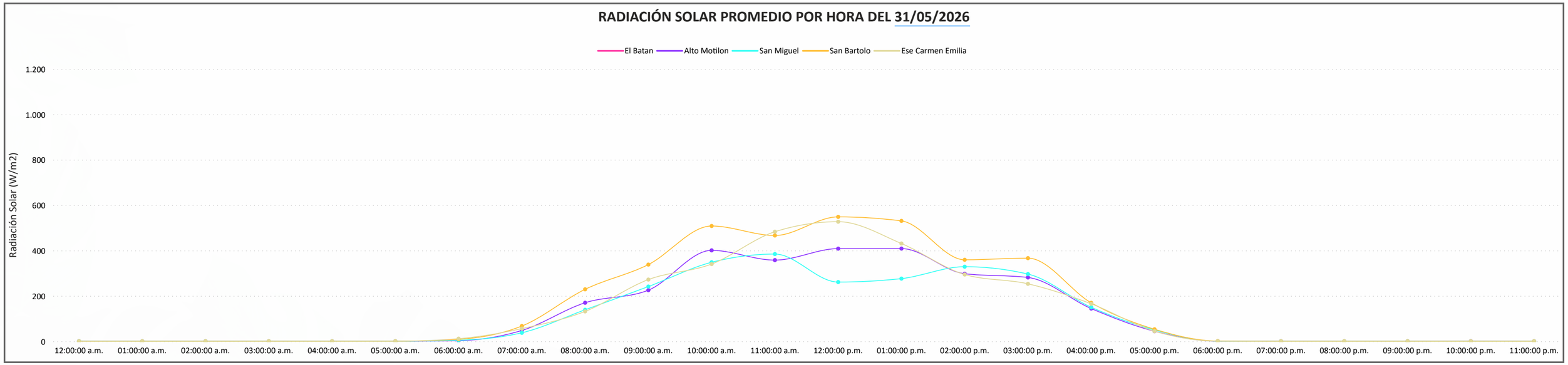

***Observación:*** Sin datos en las estación El Batán, debido al hurto del cable del sensor.

# RADIACIÓN SOLAR

## CUENCA RÍO LAS CEIBAS



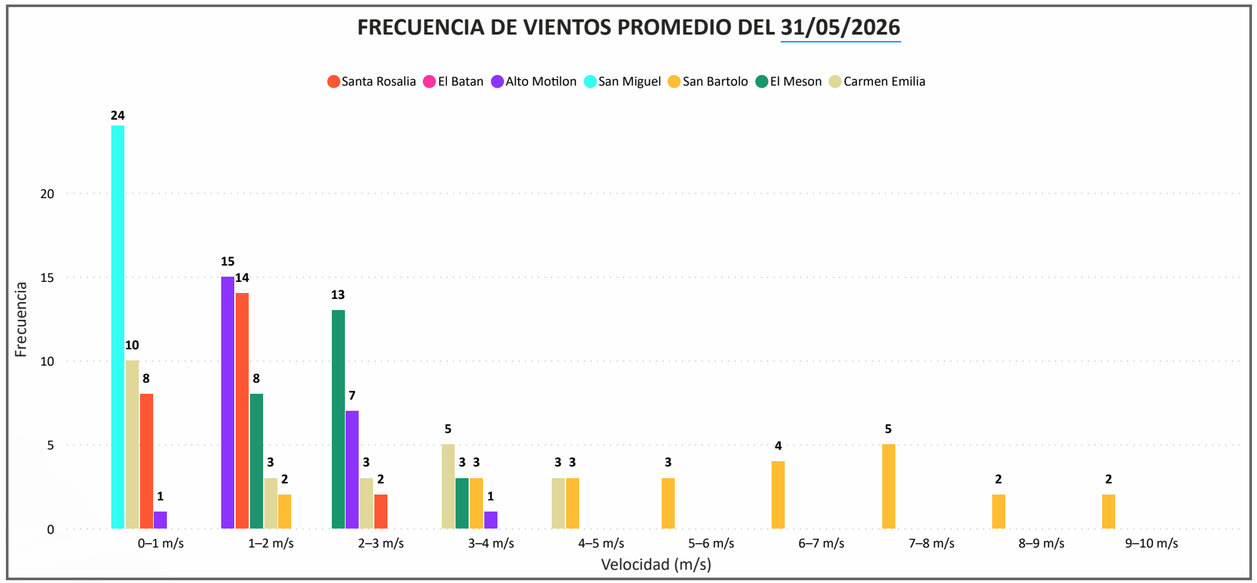

Durante el 31 de mayo de 2026, las estaciones que reportan datos en la cuenca del río Las Ceibas registraron valores acumulados de radiación solar entre 2,51 y 3,64 kWh/m². El valor promedio fue de 2,99 kWh/m², clasificado como nivel baja, correspondiente a un día mayormente nublado según los rangos 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:*** Sin datos en las estación El Batán, debido al hurto del cable del sensor.

# VIENTOS

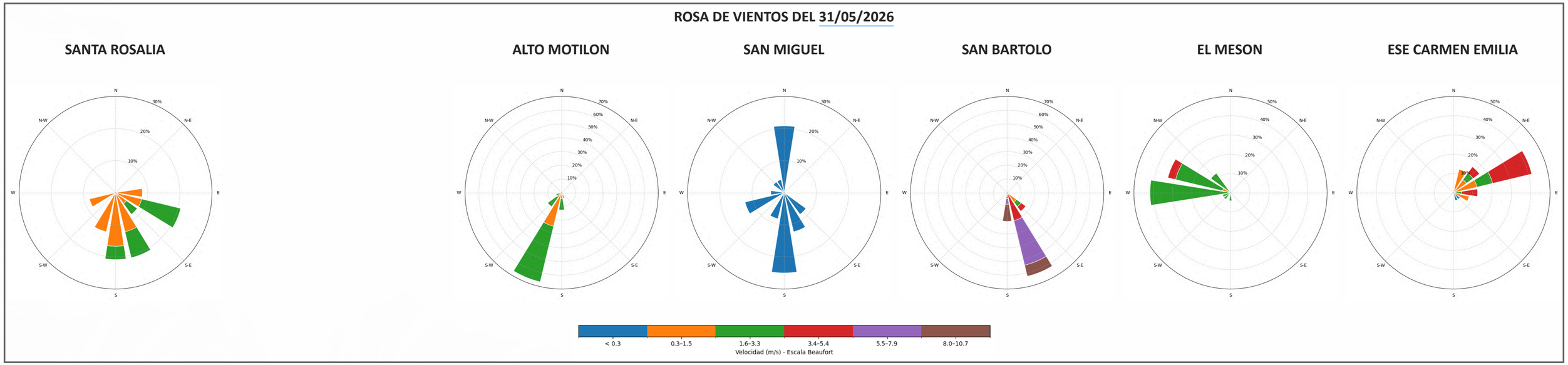
## CUENCA RÍO LAS CEIBAS




El 31 de mayo de 2026, el viento en la cuenca del río Las Ceibas registró una velocidad media de 2,2 m/s y una dirección predominante hacia el Oeste, 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:*** Sin datos en las estación El Batán, debido al hurto del cable del sensor - Sin datos San Miguel