05/11/2026

# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO
# DIARIO CUENCA RÍO LAS CEIBAS




**APP DE MONITOREO:**

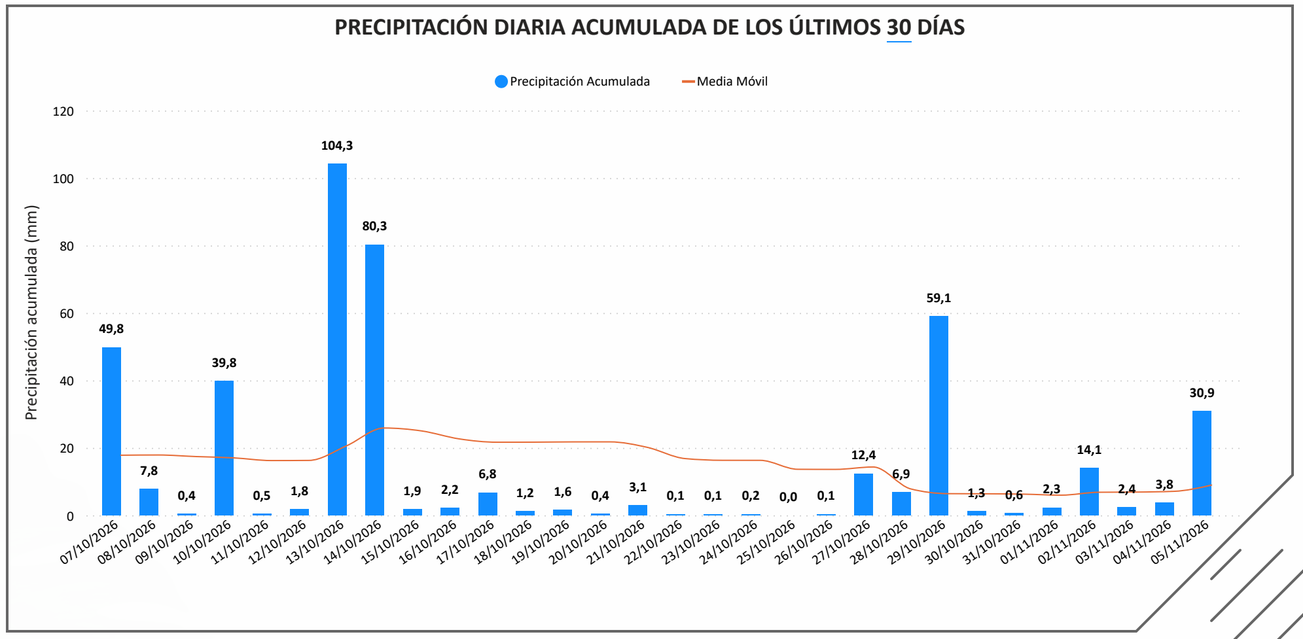
MeerKAD

**REALIZADO POR:**

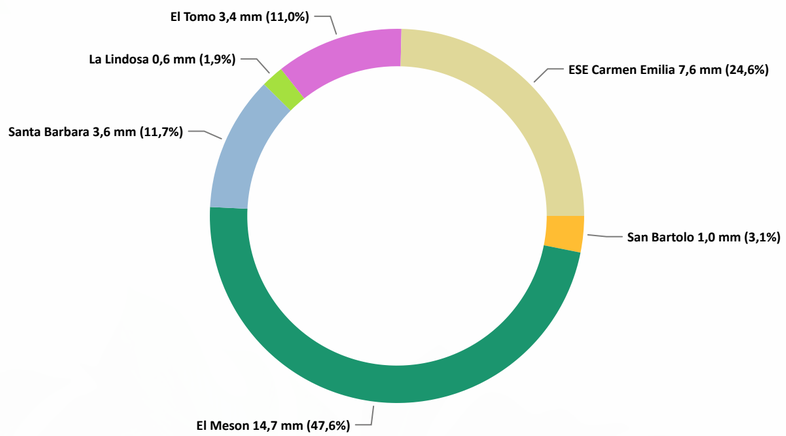
CQ INVERSIONES

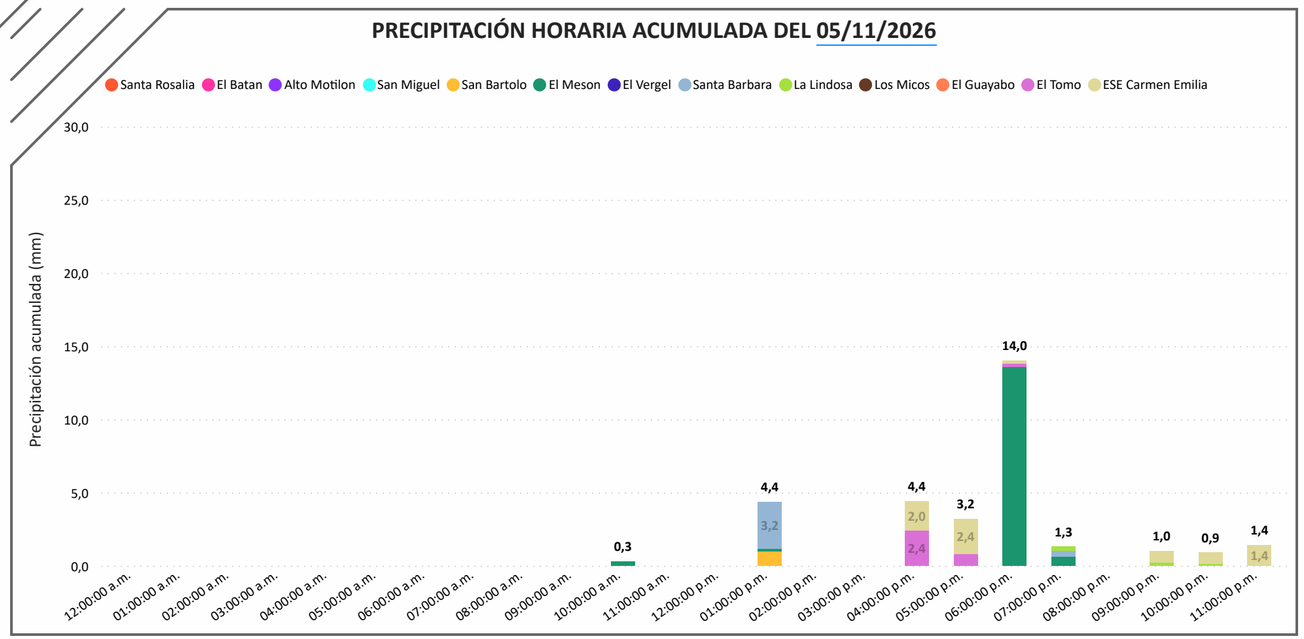
# PRECIPITACIÓN

## CUENCA RÍO LAS CEIBAS




La precipitación acumulada en la cuenca del río Ceibas durante los últimos 30 días fue de 436,0 mm. El 05 de noviembre de 2026 se registraron 30,9 mm de precipitación (Lluvia moderada), lo cual representa el 7,1% del total acumulado en dicho periodo. Durante el día 05 de noviembre de 2026, predominaron las lluvias nocturnas y la mayor intensidad de lluvia se presentó a las 6:00 PM con un registro de 14,0 mm.

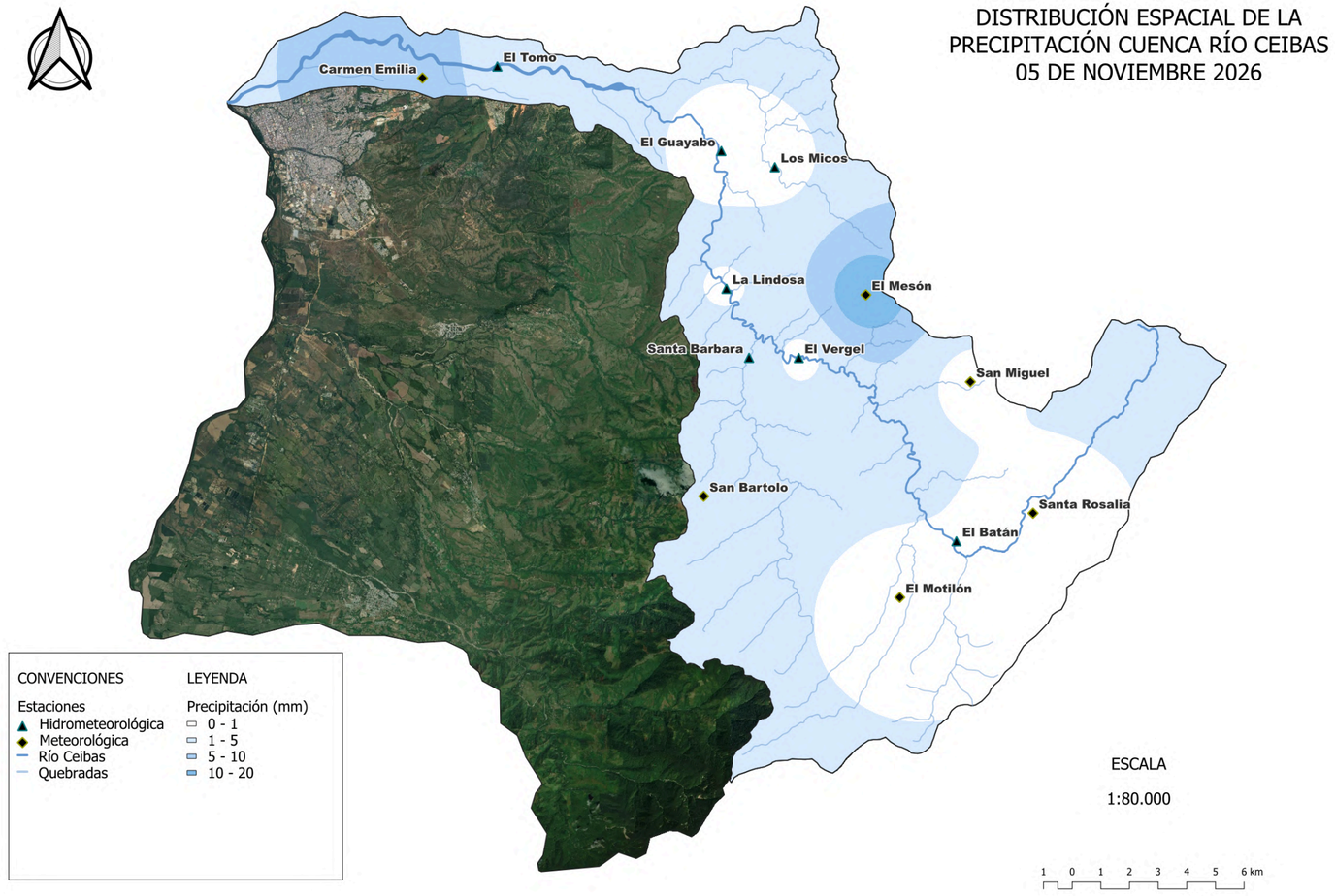



***Observación:*** Sin datos en las estación El Batán, debido al hurto del cable del sensor.

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 14,7 | 0,0 | 3,6 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 7,6 |

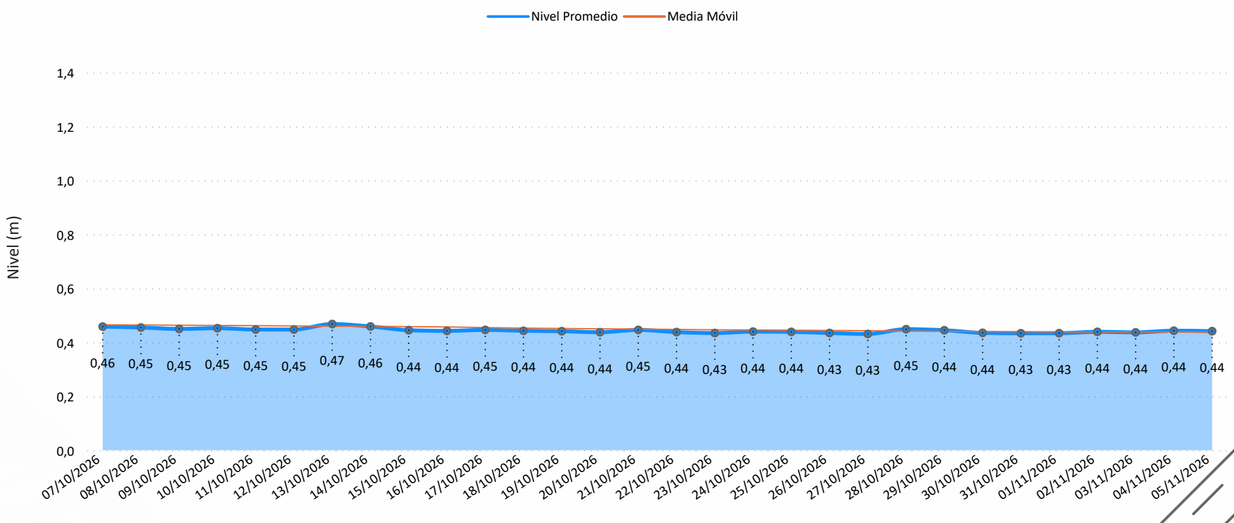
Precipitación diaria desde las 00:00 del jueves 5 de noviembre, hasta las 00:00 del viernes 6 de noviembre del 2026. FUENTE: CMH - CAM

***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 0,44 m, lo que representa una disminución de 0,0 % frente al promedio anual, es decir, 0,00 m de diferencia.

Además, el 05 de noviembre de 2026 se registró un nivel medio de 0,44 m, una disminución de 0,6 % 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 0,44 m es de 2,93 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 253339,21 m³/día.

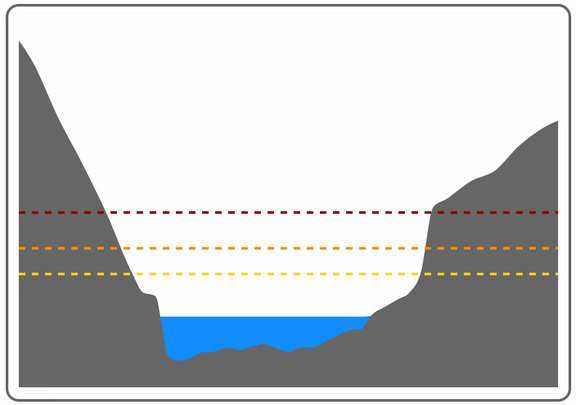
## SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN EL VERGEL

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 05/11/2026, que fue de 0,44 m.

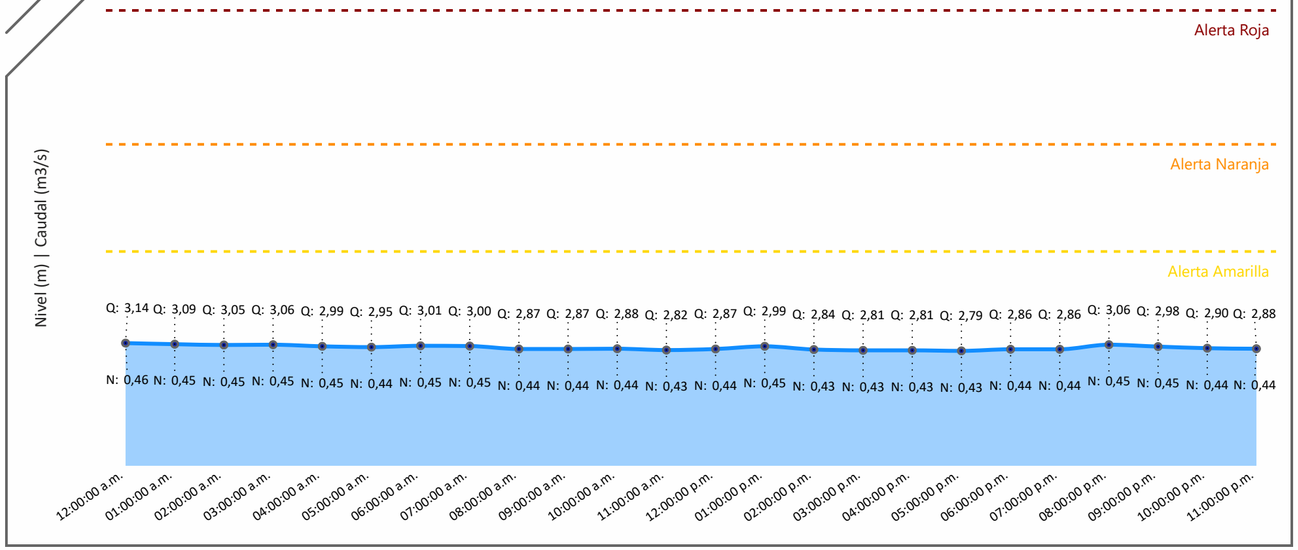
Líneas de alerta:

- 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 05/11/2026 ESTACIÓN EL VERGEL

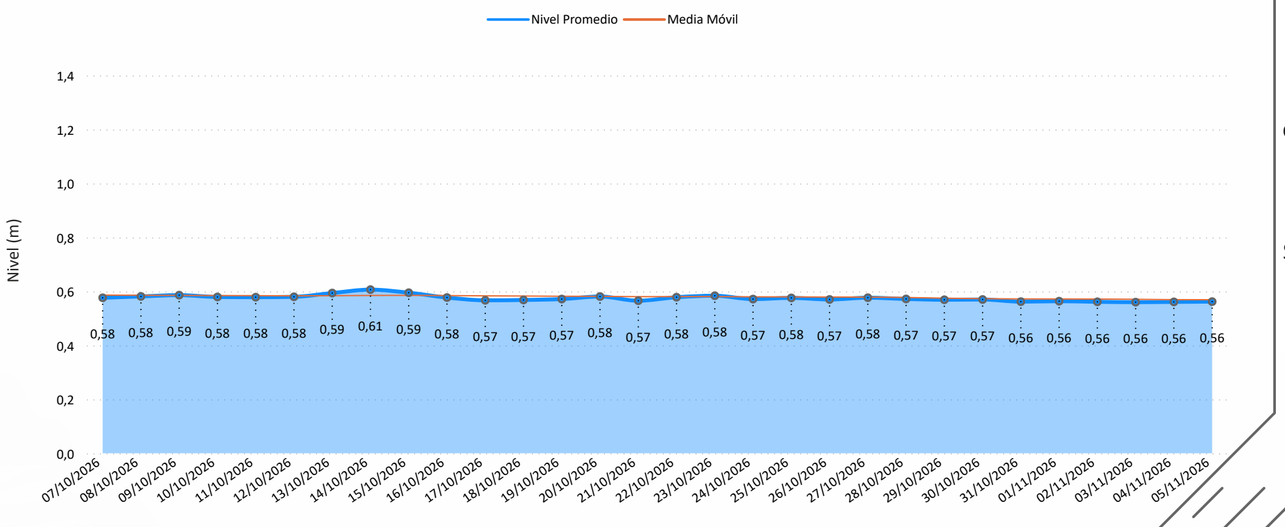



***Observación:***

# 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 0,55 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,57 m, lo que representa un aumento de 4,6 % frente al promedio anual, es decir, 0,03 m de diferencia.

Además, el 05 de noviembre de 2026 se registró un nivel medio de 0,56 m, un aumento de 2,3 % 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 0,56 m es de 1,03 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 88840,81 m³/día.

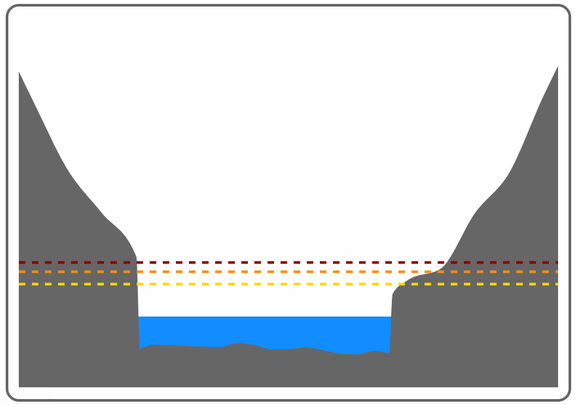
## SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN SANTA BARBARA

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 05/11/2026, que fue de 0,56 m

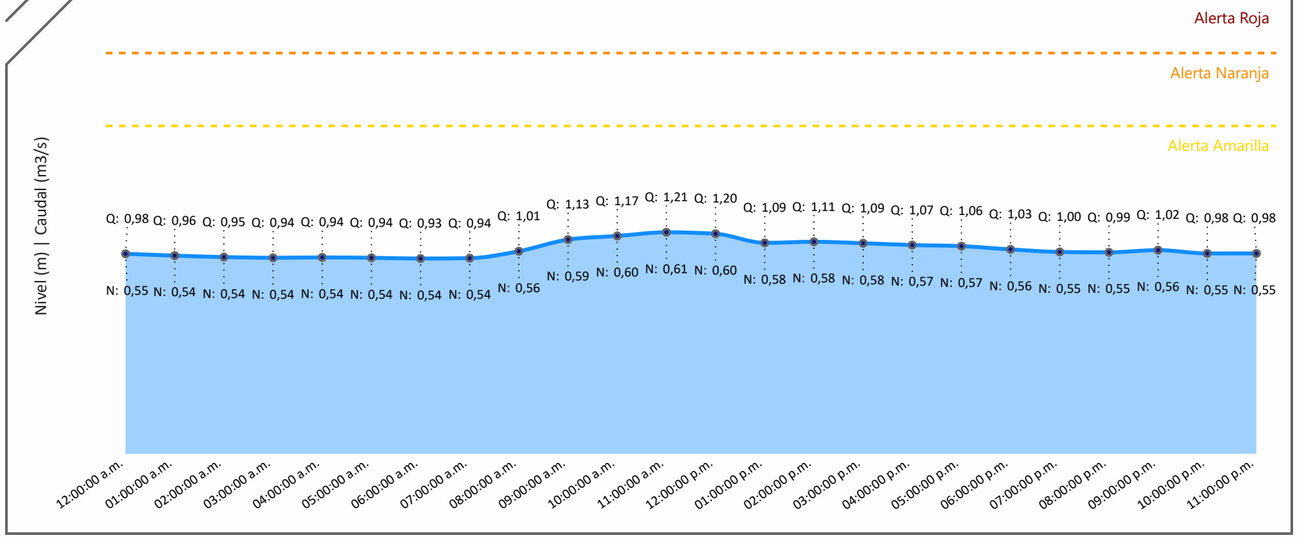
Líneas de alerta:

- 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 05/11/2026 ESTACIÓN SANTA BARBARA

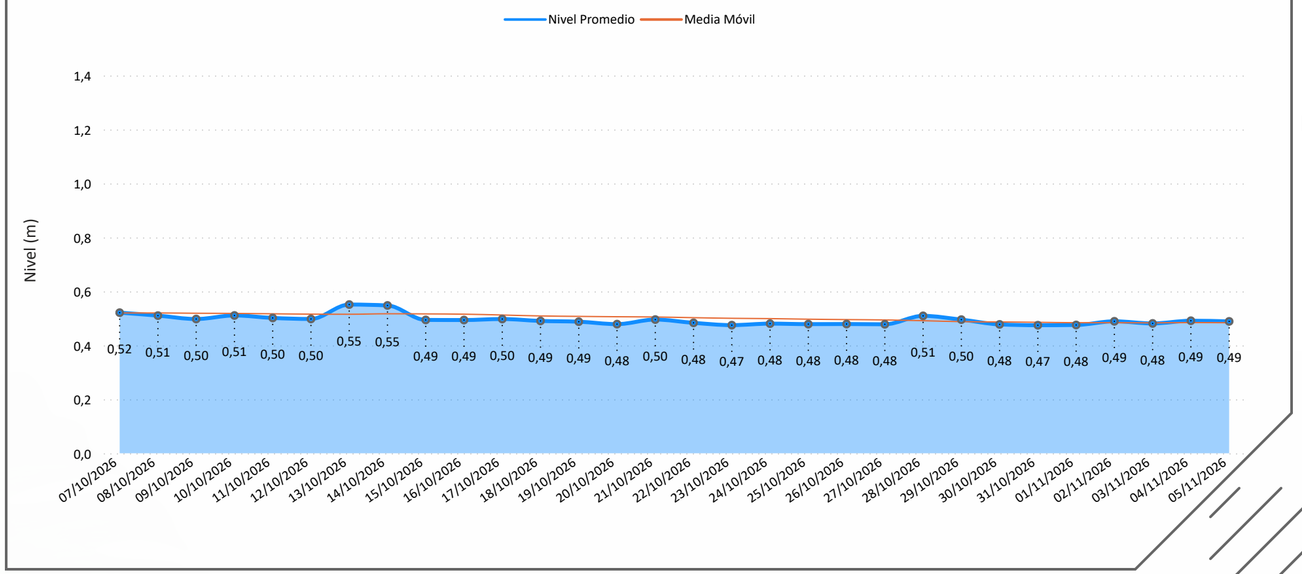



***Observación:***

# 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 0,56 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,49 m, lo que representa una disminución de 12,0 % frente al promedio anual, es decir, 0,07 m de diferencia.

Además, el 05 de noviembre de 2026 se registró un nivel medio de 0,49 m, una disminución de 13,0 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,07 m de diferencia.

## 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 05/11/2026, que fue de 0,49 m.

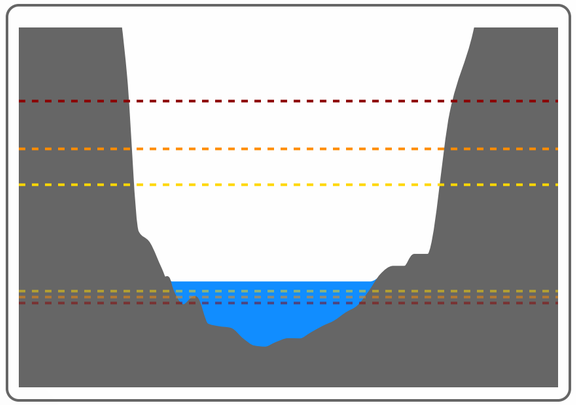
Líneas de alerta:

**NIVELES ALTOS | NIVELES BAJOS**

Alerta Roja: 1.80 metros | Alerta Roja: 0.25 metros

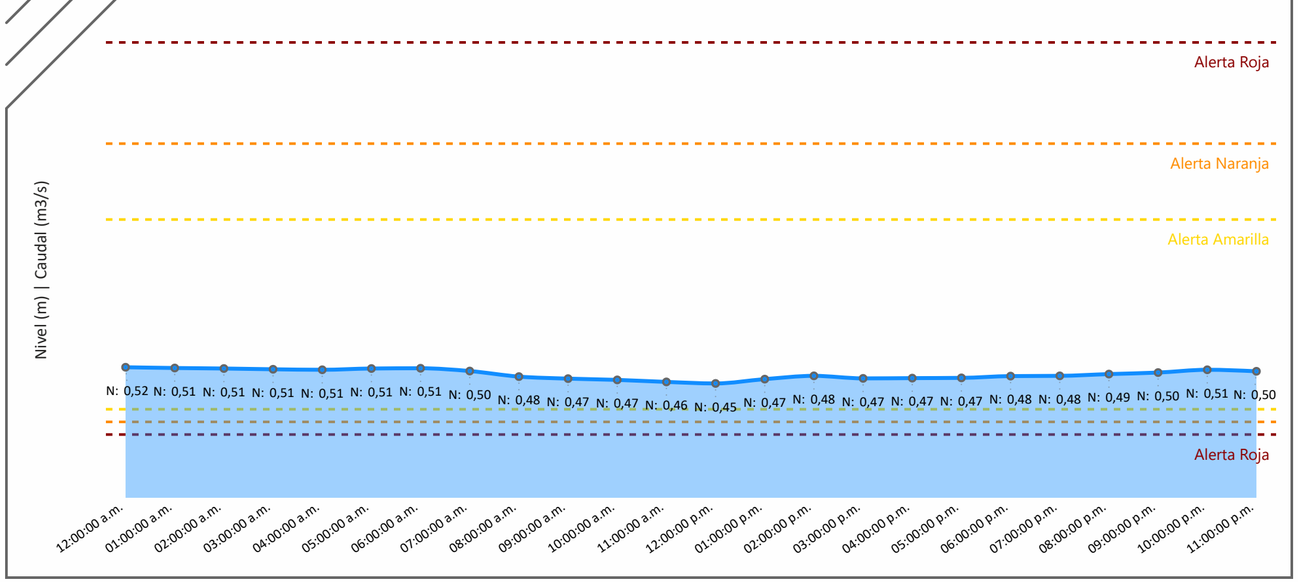
Alerta Naranja: 1.40 metros | Alerta Naranja: 0.30 metros

Alerta Amarilla: 1.10 metros | Alerta Amarilla: 0.35 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.*

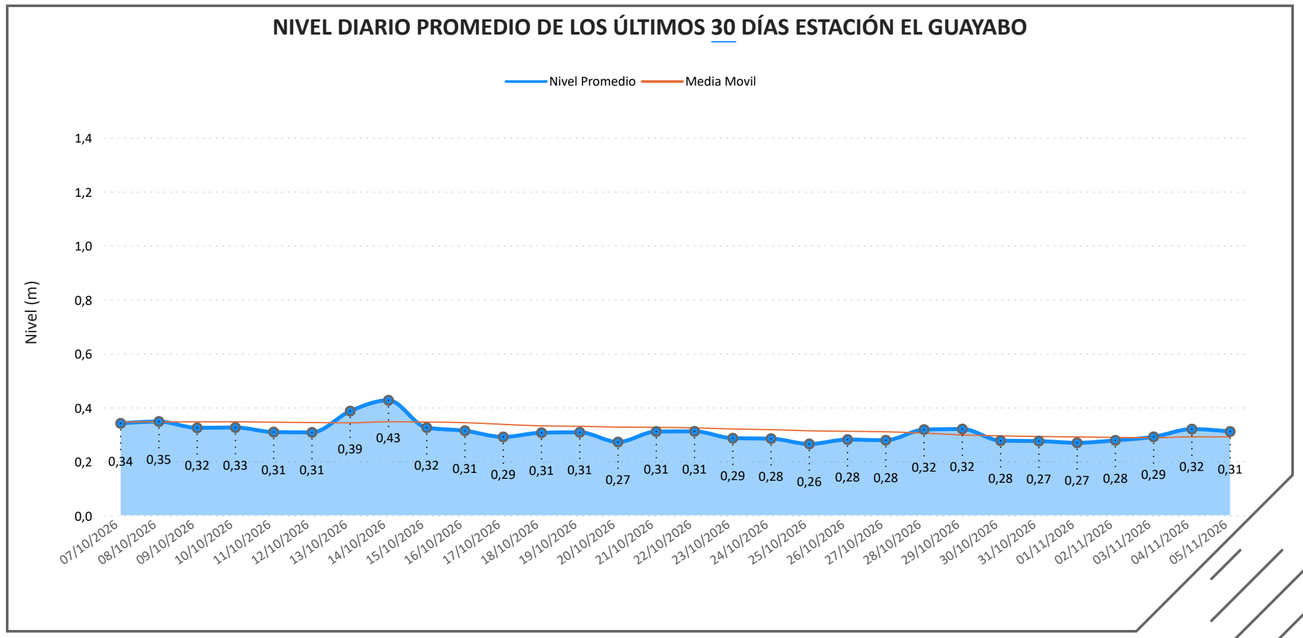
## NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 05/11/2026 ESTACIÓN LA LINDOSA




***Observación:***

# NIVEL ESTACIÓN EL GUAYABO

**CUENCA RÍO LAS CEIBAS**




En la estación El Guayabo, el nivel promedio de agua durante el último año (365 días) ha sido de 0,48 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,31 m, lo que representa una disminución de 35,5 % frente al promedio anual, es decir, 0,17 m de diferencia.

Además, el 05 de noviembre de 2026 se registró un nivel medio de 0,31 m, una disminución de 35,0 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,17 m de diferencia.

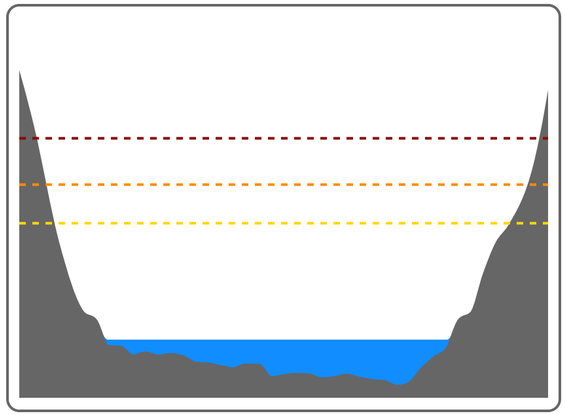
## SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN EL GUAYABO

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*.

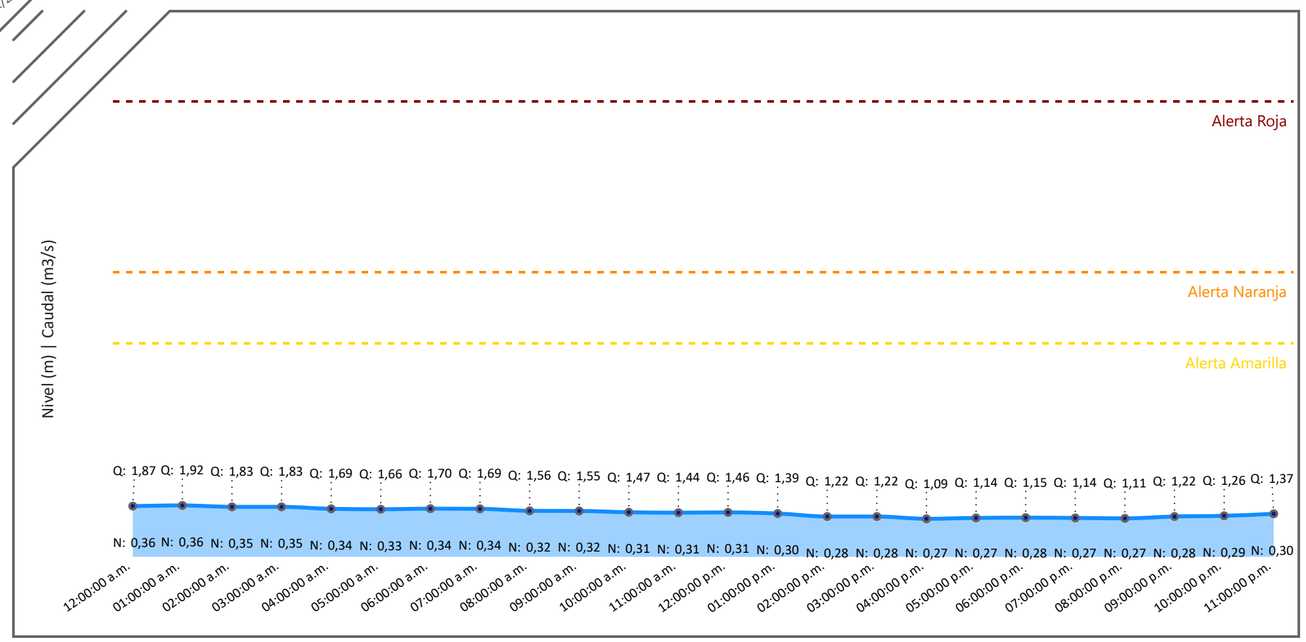
El área sombreada en azul representa el agua, basándose en el nivel promedio del día 05/11/2026, que fue de 0,31 m.

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.*

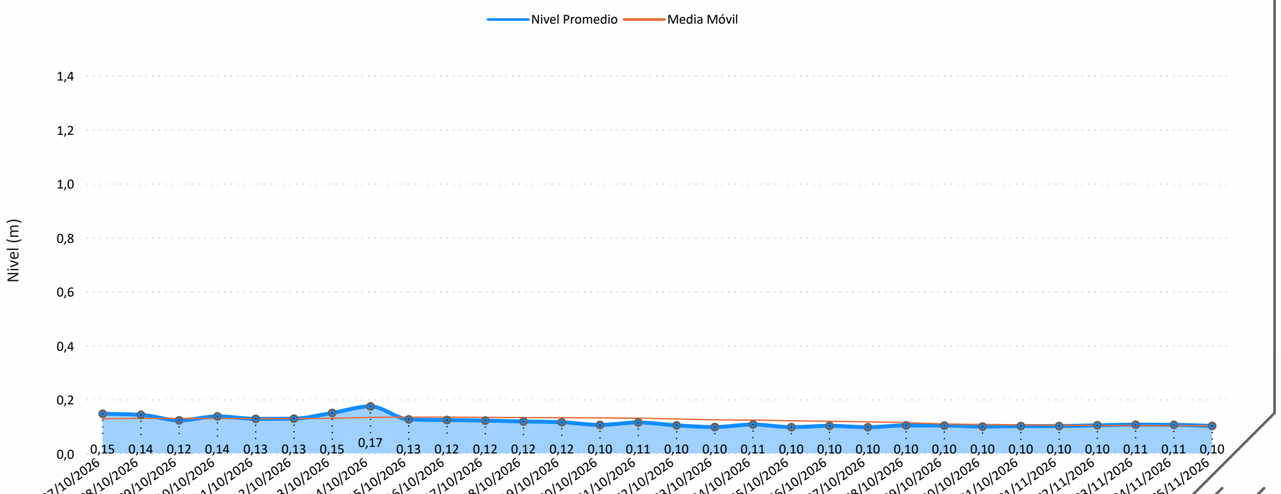



***Observación:***

# 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 0,20 m. En comparación, el promedio registrado en los últimos 30 días fue de 0,12 m, lo que representa una disminución de 42,7 % frente al promedio anual, es decir, 0,09 m de diferencia.

Además, el 05 de noviembre de 2026 se registró un nivel medio de 0,10 m, una disminución de 49,9 % frente al promedio anual, lo que equivale a 0,10 m de diferencia.

Según la curva de gasto establecida, el caudal correspondiente a un nivel de 0,10 m es de 0,06 m³/s. Por lo tanto, el día de ayer debieron fluir 5494,77 m³/día.

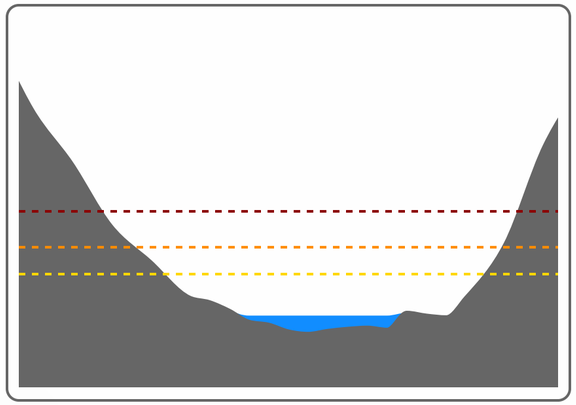
## SECCIÓN TRANSVERSAL ESTACIÓN LOS MICOS

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 del día 05/11/2026, que fue de 0,10 m.

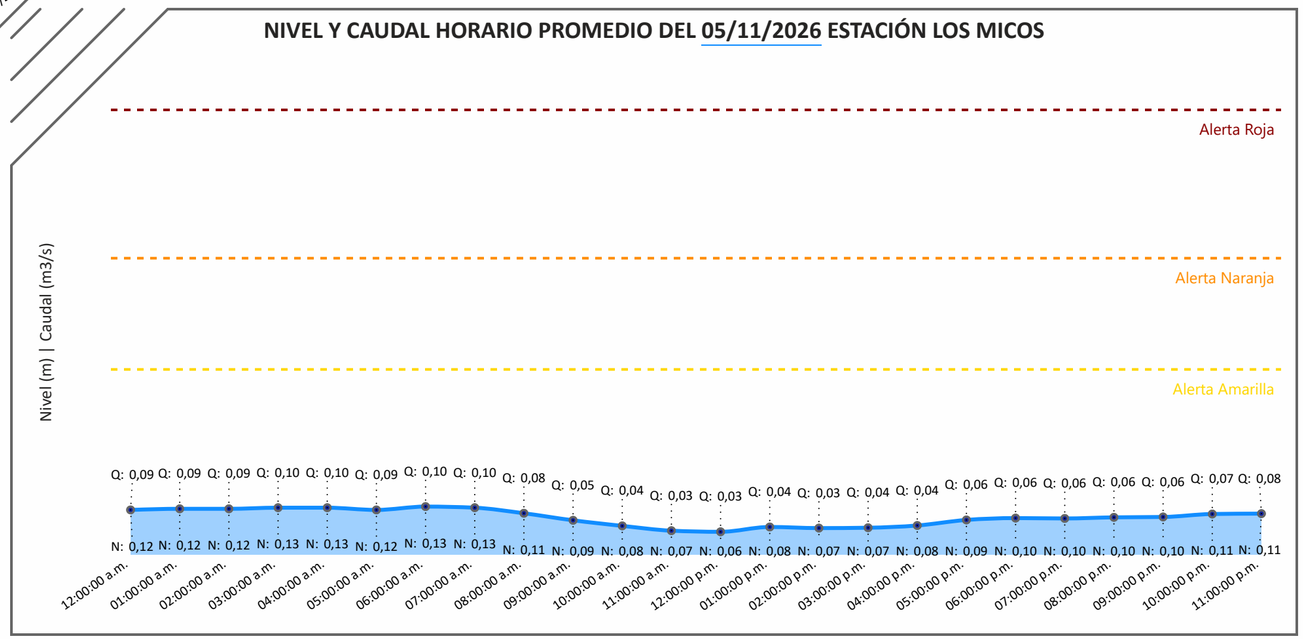
Líneas de alerta:

- 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.*

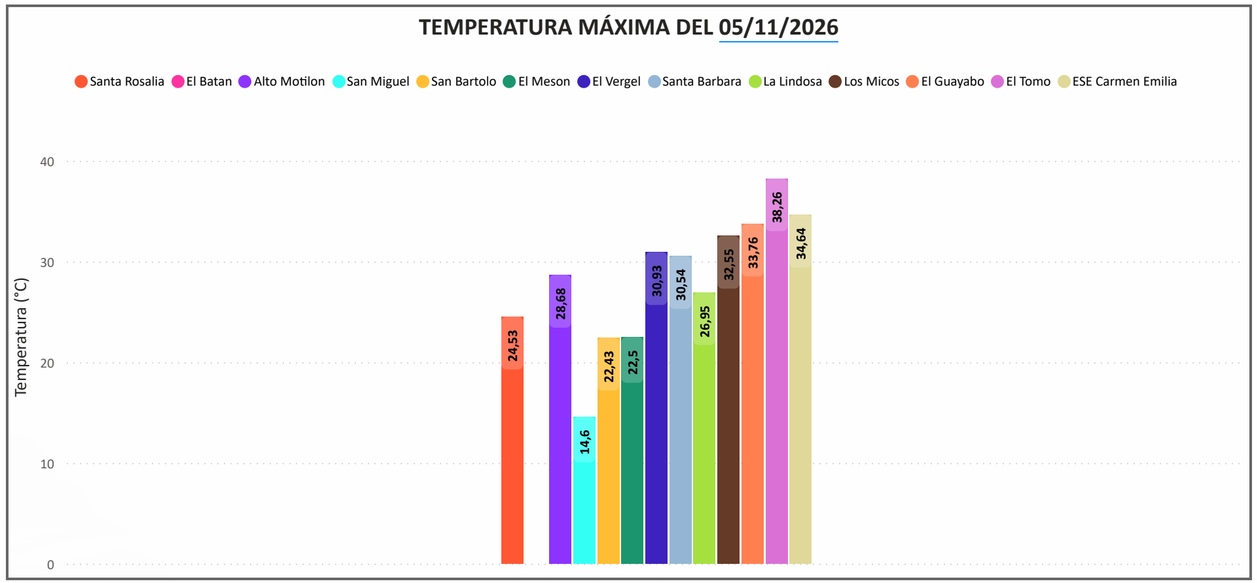
## NIVEL Y CAUDAL HORARIO PROMEDIO DEL 05/11/2026 ESTACIÓN LOS MICOS



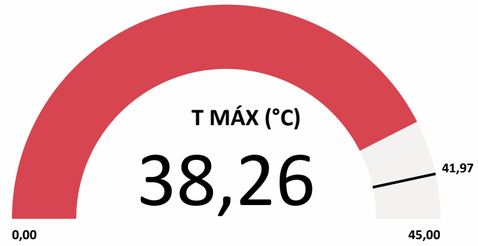

***Observación:***

# TEMPERATURA MÁXIMA, MEDIA Y MÍNIMA

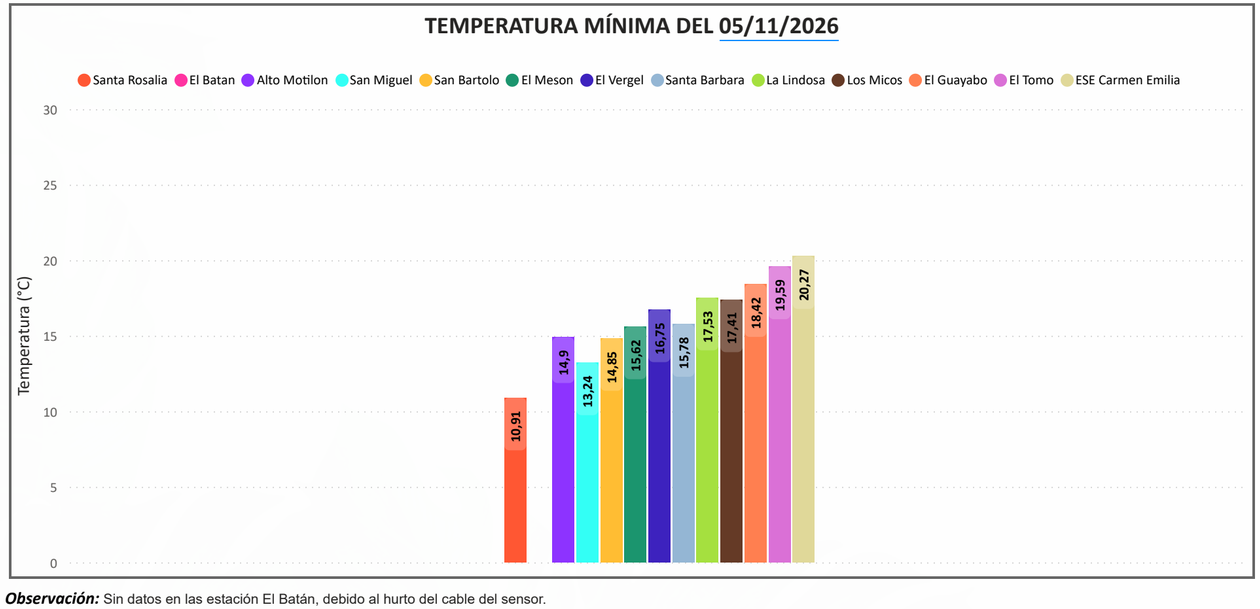
**CUENCA RÍO LAS CEIBAS**



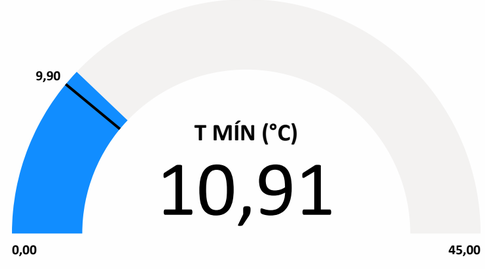

El 5/11/2026 a las 11:00 AM se registró la temperatura más alta del día, con un valor de 38,26 °C en la estación El Tomo. Durante los últimos 30 días, esta misma estación alcanzó su temperatura máxima el 25/10 a las 01:00 PM, cuando se reportaron 41,97 °C.




La temperatura promedio registrada en la cuenca del río las Ceibas durante el último día fue de 21,69 °C, lo que representa una diferencia de 0,71 °C con respecto al promedio de los últimos 30 días, el cual fue de 22,40 °C.



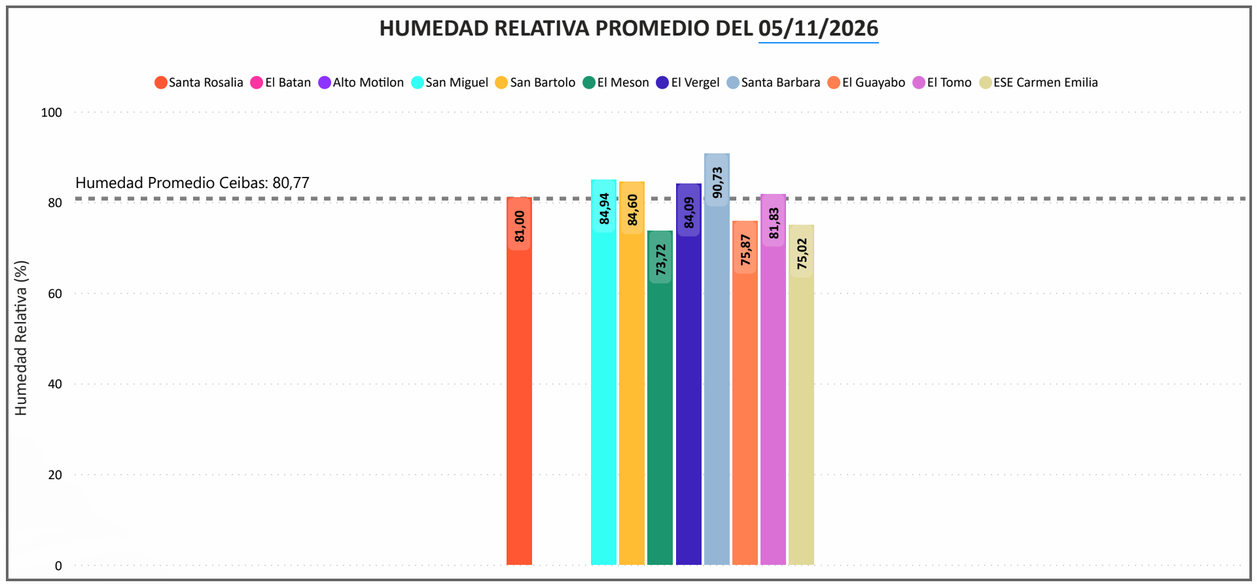

El 5/11/2026 a las 05:00 AM se registró la temperatura más baja del día, con un valor de 10,91 °C en la estación Santa Rosalia. Durante los últimos 30 días, esta misma estación alcanzó su temperatura mínima el 07/10 a las 12:00 AM, cuando se reportaron 9,90 °C.




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

# HUMEDAD RELATIVA

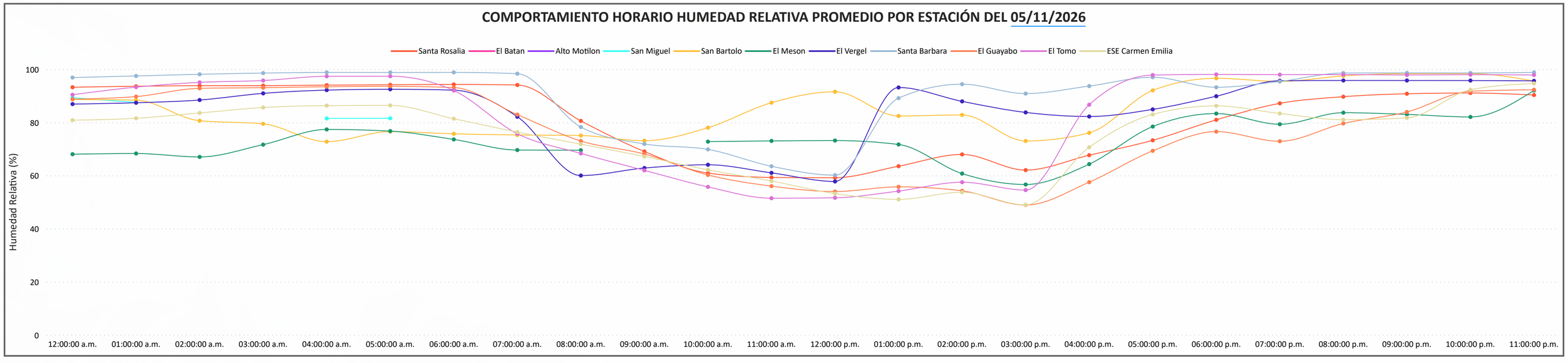
## CUENCA RÍO LAS CEIBAS




El 05 de noviembre de 2026, la humedad relativa promedio registrada en la cuenca fue de 80,77 %, valor superior al promedio de los últimos 30 días (74,42 %), con una diferencia de 6,35 puntos porcentuales.

**HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO POR HORA DEL 05/11/2026**

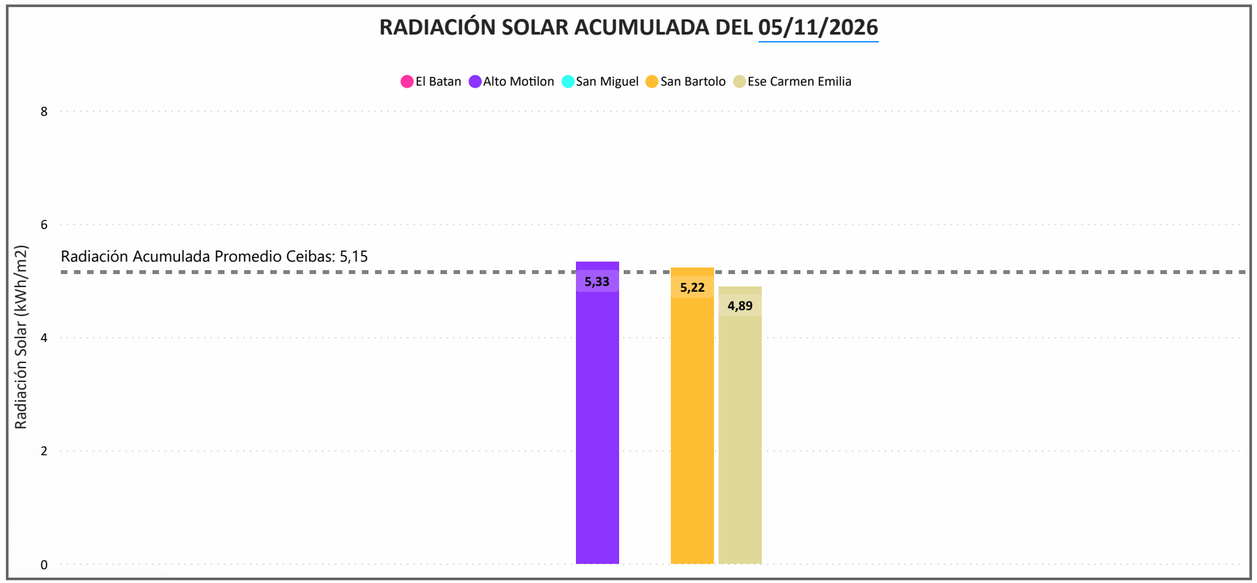
| Hora | Humedad Relativa (%) |
|---|---|
| 0:00 | 86,98 |
| 1:00 | 87,46 |
| 2:00 | 87,41 |
| 3:00 | 88,59 |
| 4:00 | 88,17 |
| 5:00 | 88,61 |
| 6:00 | 87,62 |
| 7:00 | 81,79 |
| 8:00 | 72,05 |
| 9:00 | 67,71 |
| 10:00 | 65,44 |
| 11:00 | 63,68 |
| 12:00 | 62,56 |
| 13:00 | 70,08 |
| 14:00 | 69,89 |
| 15:00 | 64,81 |
| 16:00 | 74,82 |
| 17:00 | 84,46 |
| 18:00 | 88,09 |
| 19:00 | 88,39 |
| 20:00 | 90,47 |
| 21:00 | 91,24 |
| 22:00 | 93,46 |
| 23:00 | 94,63 |



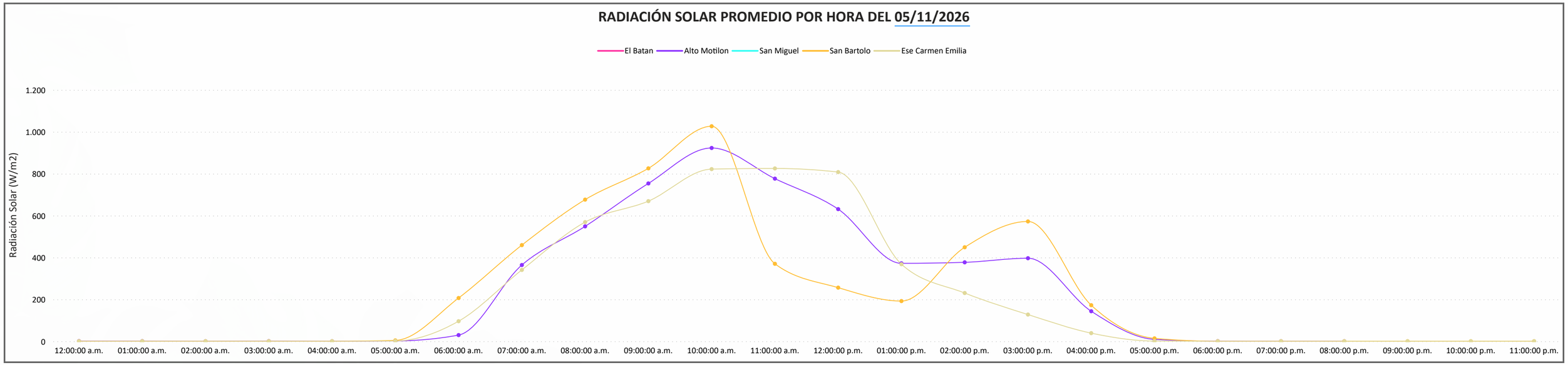

***Observación:*** Sin datos en las estación El Batán, debido al hurto del cable del sensor.

# RADIACIÓN SOLAR

**CUENCA RÍO LAS CEIBAS**



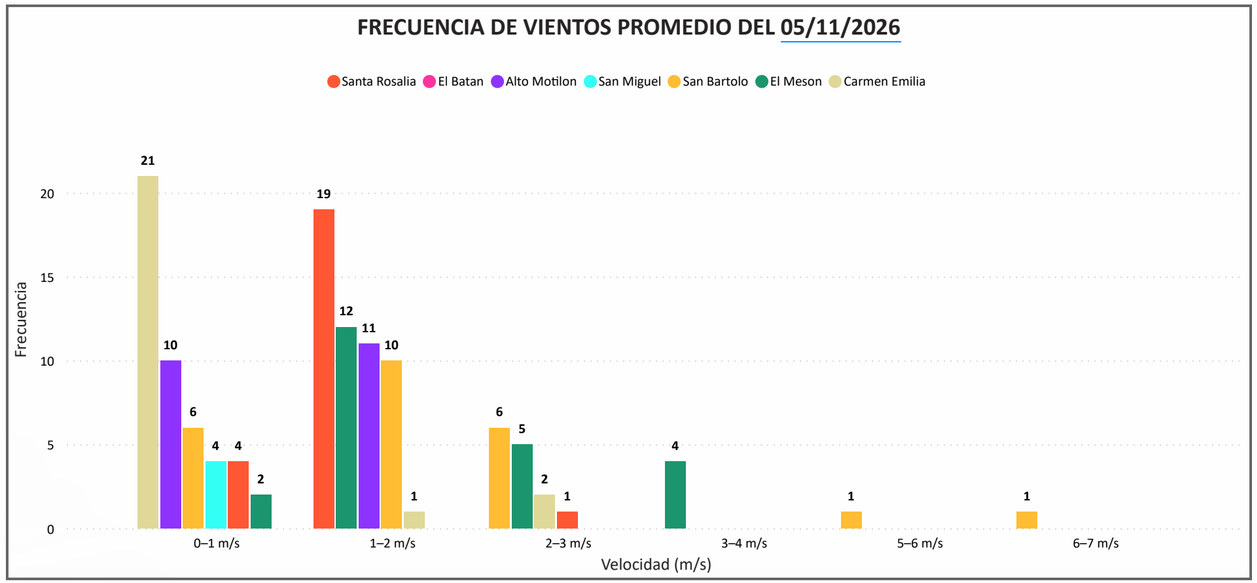

Durante el 05 de noviembre de 2026, las estaciones que reportan datos en la cuenca del río Las Ceibas registraron valores acumulados de radiación solar entre 4,89 y 5,33 kWh/m². El valor promedio fue de 5,15 kWh/m², clasificado como nivel muy alta, correspondiente a un día totalmente despejado según 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

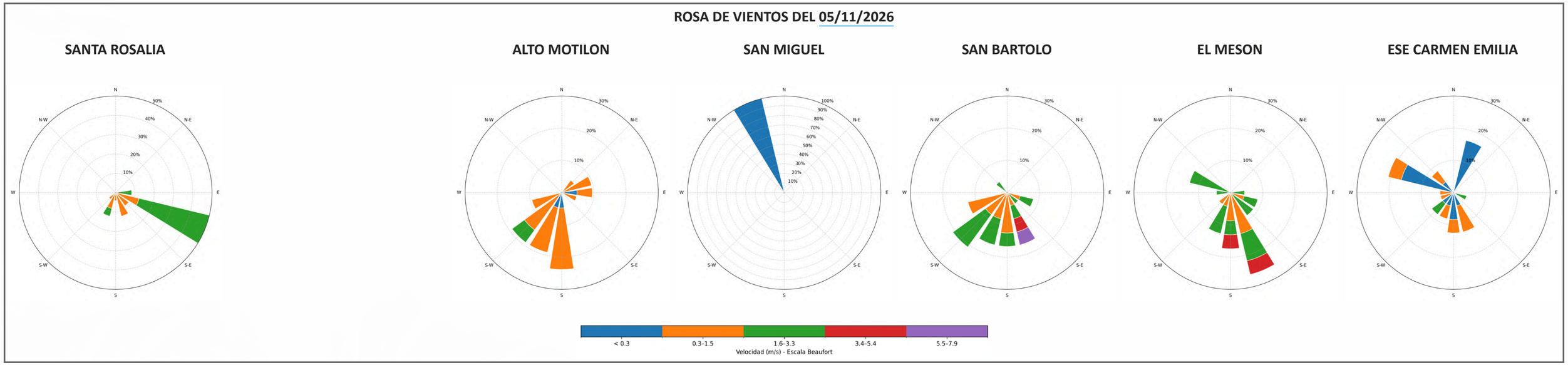
## CUENCA RÍO LAS CEIBAS




El 05 de noviembre de 2026, el viento en la cuenca del río Las Ceibas registró una velocidad media de 1,3 m/s y una dirección predominante hacia el Noroeste, 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.