

BOLETÍN METEOROLÓGICO COMUNITARIO

BOLETÍN METEOROLÓGICO
ESTADO MERIDA
PÁG. 04

BOLETÍN METEOROLÓGICO
ESTADO COJEDES
PÁG. 08

BOLETÍN METEOROLÓGICO
ESTADO SUCRE
PÁG. 16

**ESCUCHANDO
LA NATURALEZA**



Sumario

04

**BOLETÍN METEOROLÓGICO
COMUNITARIO MÉRIDA**

08

**BOLETÍN METEOROLÓGICO
COMUNITARIO COJEDES**

16

**BOLETÍN METEOROLÓGICO
COMUNITARIO SUCRE**



El Boletín Meteorológico Comunitario es una iniciativa colaborativa que tiene como objetivo proporcionar información precisa y actualizada sobre las condiciones climáticas en el estado Mérida, situado en la región andina de Venezuela. Esta región se caracteriza por su topografía abrupta, que influye significativamente en el comportamiento del tiempo, generando un amplio espectro de condiciones meteorológicas.

El Boletín busca ser una herramienta útil para la comunidad, proporcionando pronósticos y alertas que ayuden a los ciudadanos a tomar decisiones informadas y a prepararse ante posibles cambios climáticos. A través de esta colaboración, se espera fomentar una mayor conciencia sobre la importancia de la meteorología local y su impacto en la vida cotidiana

An aerial photograph of a town nestled in a valley, surrounded by steep, green mountains. The town features a mix of traditional and modern buildings, including a church with a satellite dish on its roof. A road with several vehicles, including a green truck, is visible in the foreground. The sky is filled with dramatic, white clouds.

BOLETÍN METEOROLÓGICO COMUNITARIO LOS ANDES - MÉRIDA

SEPTIEMBRE 2024



CIUDAD DE MÉRIDA. FUENTE: FOTOGRAFÍA TOMADA EN CAMPO

En septiembre, las lluvias en Mérida fueron abundantes, superando ampliamente las registradas en agosto, con varios días de precipitaciones intensas, típicas del segundo pico de la temporada lluviosa en el país. A pesar de que las zonas montañosas suelen ser frescas, el mes estuvo marcado por una ola de calor que elevó las temperaturas a un promedio de 15°C en estas áreas, 20°C en la ciudad de Mérida, y 25°C en el Valle del Mocotíes. Estas condiciones mantuvieron una alta humedad, especialmente en las zonas bajas. Las condiciones atmosféricas aumentaron el riesgo de deslizamientos, desbordamientos de ríos y quebradas, así como inundaciones repentinas. Para prevenir accidentes, se recomienda evitar cruzar ríos crecidos, no construir en laderas inestables y mantenerse informado a través de los boletines de INAMEH y Protección Civil.



ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMATIZADA
COMUNITARIA

T MÍN**14,2°C****T MED****20°C****T MÁX****28,3°C**

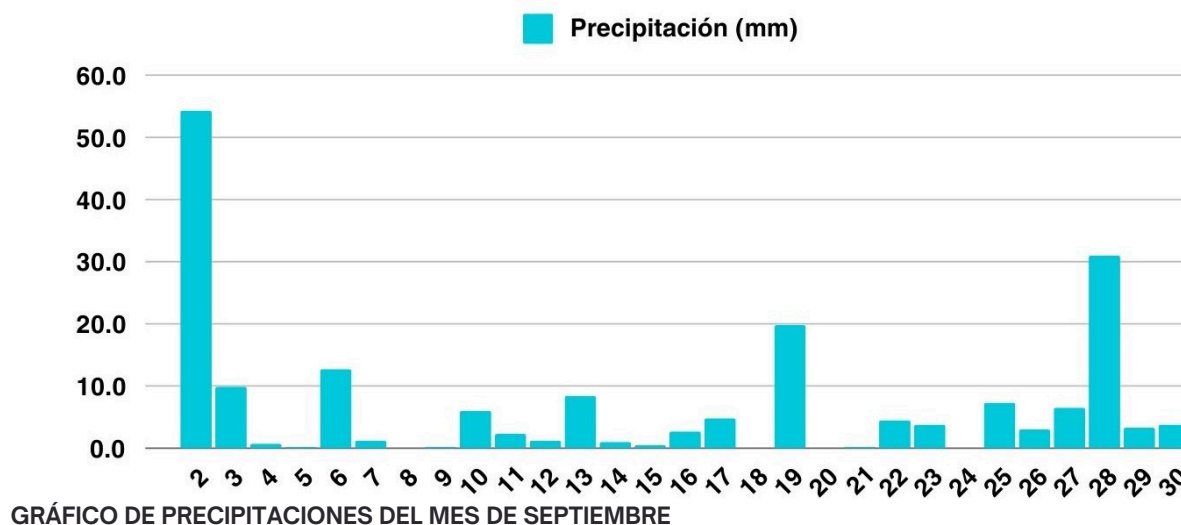
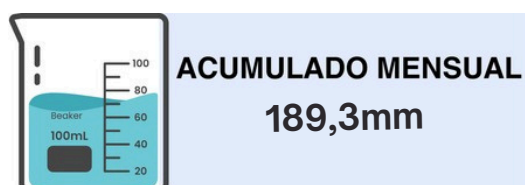
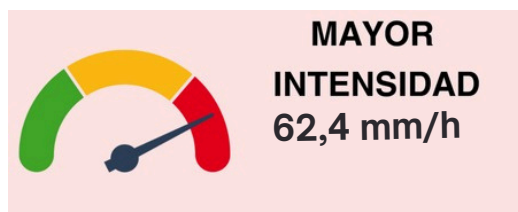
En la capital del Estado Mérida se registraron temperaturas medias de 20 °C; manteniendo el promedio del mes anterior.

TEMPERATURAS MÁXIMA, MÍNIMA Y MEDIA DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE

Se registró un promedio de humedad de 78 %, con un mínimo de 43 % y un máximo de 99 %. El día con mayor humedad fue el domingo 29, con un promedio de 94.3 %, mientras que el día con menor humedad fue el viernes 06, con un promedio de 66,2 %.

En cuanto a los vientos

- La velocidad promedio del viento fue de 1,2 m/s (aire ligero)
- Los días viernes 06, jueves 19 y lunes 23, registraron la velocidad promedio máxima de 1,4 m/s, (brisa suave); sin embargo, fue el viernes 06 que registró la mayor ráfaga de 8,1 m/s
- La dirección predominante del viento durante el mes fue en sentido ENE

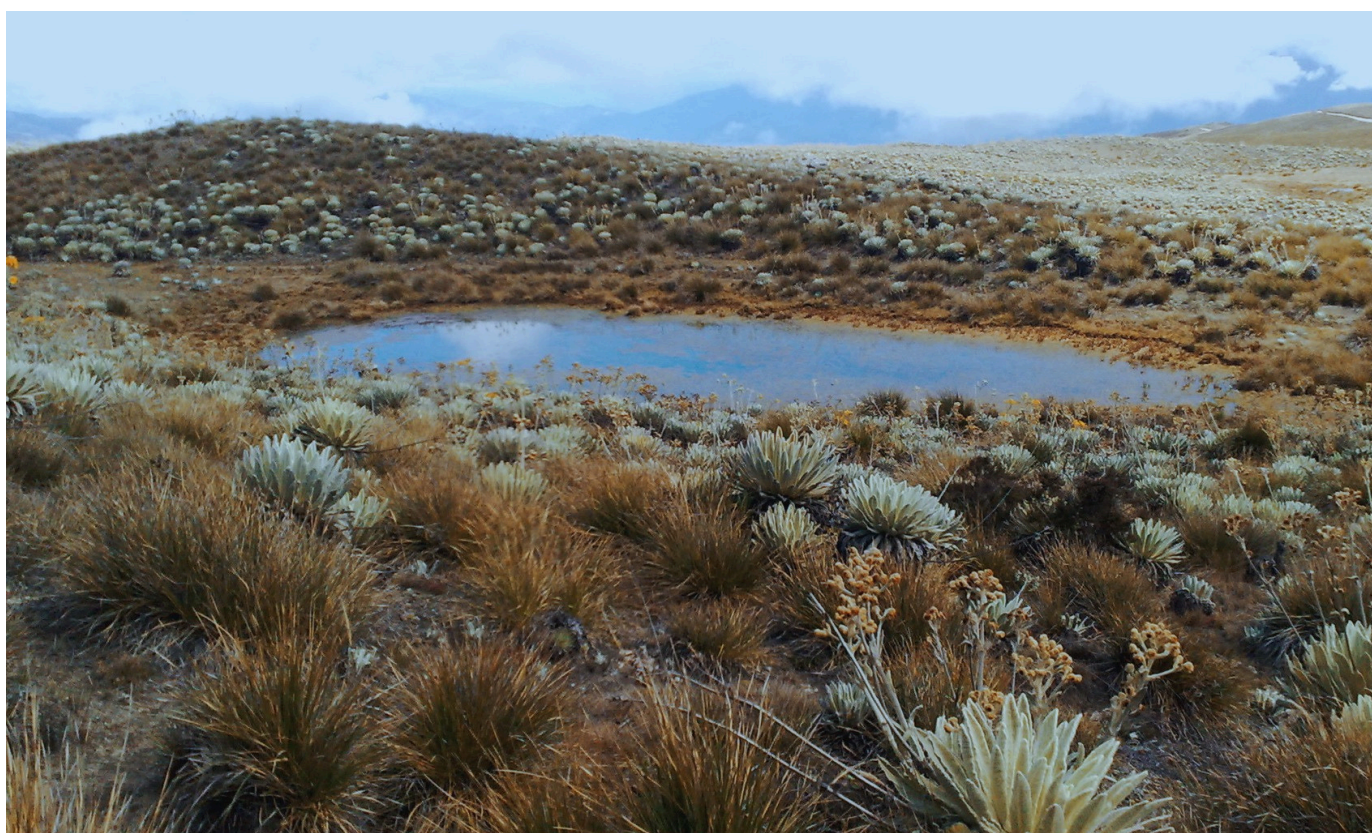


Previsión Meteorológica para el mes de Septiembre

Durante el mes de octubre, la temporada de lluvias en Mérida continuará, con precipitaciones abundantes y frecuentes. Se espera que las temperaturas en las áreas urbanas oscilen entre 18°C y 24°C, acompañadas de alta humedad. El paso de ondas tropicales y la posible influencia del fenómeno de La Niña podrían intensificar las lluvias, tormentas y provocar un descenso en las temperaturas en algunas zonas.



Escanea para obtener información sobre
las condiciones climáticas de los
próximos meses





BOLETÍN METEOROLÓGICO COMUNITARIO LLANOS CENTRALES - COJEDES

SEPTIEMBRE 2024



.Redoma El Mango, San Carlos. Fuente: fotografía tomada en campo.

En septiembre, las precipitaciones en el estado Cojedes aumentaron notablemente en comparación con el mes de agosto, pero mantuvieron la mitad de los días con precipitaciones, siendo típico de la temporada de lluvias, durante el mes de septiembre la región se caracterizó por fuertes aguaceros y alta humedad. En las zonas altas las temperaturas fueron más frescas, mientras que, en las áreas urbanas, las temperaturas oscilaron entre 23°C y 39°C. Estas condiciones aumentaron significativamente el riesgo de, desbordamientos de ríos, quebradas y canales generando alarmas de inundaciones repentinas.



ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMATIZADA COMUNITARIA



Hato, Piñero - Cojedes

T MÍN**21,1°C****T MED****30°C****T MÁX****39,5°C**

En la capital del Estado Cojedes se registraron temperaturas medias de 30,1°C; manteniendo el promedio del mes anterior.

TEMPERATURAS MÁXIMA, MÍNIMA Y MEDIA DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE

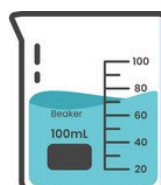
Se registró un promedio de humedad de 71 %, con un mínimo de 46 % y un máximo de 96 %, siendo el día Martes 17 el más húmedo en promedio con 87 %, y el día viernes 06 el menos húmedo en promedio con 75,2 %.

En cuanto a los vientos

- La velocidad promedio del viento fue de 6,1 m/s.
- Los días viernes 06 máxima de 2,5 m/s; sin embargo, fue el viernes 06 que registró la mayor ráfaga de 11,2 m/s el día domingo 04.
- La dirección predominante del viento durante el mes fue en sentido NO



**MAYOR
INTENSIDAD
62,4 mm/h**



**ACUMULADO MENSUAL
206mm**

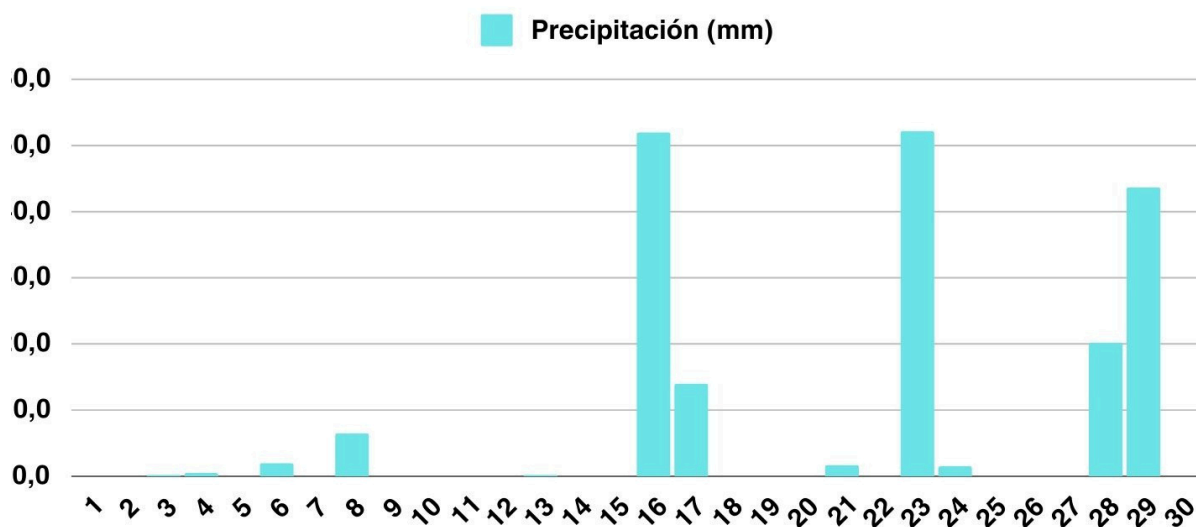


GRÁFICO DE PRECIPITACIONES DEL MES DE SEPTIEMBRE

Previsión Meteorológica para el mes de Octubre

Durante el mes de octubre, la temporada de lluvias en el Estado Cojedes continuará, con precipitaciones abundantes y frecuentes. Se espera que las temperaturas en las áreas urbanas oscilen entre 27°C y 38°C, acompañadas de alta humedad. El paso de ondas tropicales y la posible influencia del fenómeno de La Niña podrían intensificar las lluvias, tormentas y provocar un descenso en las temperaturas en algunas zonas.



Escanea para obtener información sobre
las condiciones climáticas de los
próximos meses





BOLETÍN METEOROLÓGICO COMUNITARIO LLANOS OCCIDENTALES - BARINAS

SEPTIEMBRE 2024



BARINAS

En septiembre, Barinas presenta una alta probabilidad de días lluviosos, con un 69% al inicio del mes, disminuyendo a un 66% al final. Las precipitaciones acumuladas promedian los 186 mm, mientras las temperaturas diurnas oscilan entre 29°C y 34°C. Durante la noche, las temperaturas se mantienen entre 21°C y 24°C, con una alta humedad que caracteriza la temporada lluviosa.



Río Santo Domingo, en Barinas.

En todo el mes de septiembre, se tuvieron 14 días con precipitaciones acontecidas en la localidad de Barinas, en contra parte se registraron 16 días sin precipitación.

El acumulado para el mes fue de 345,6 mm; el día martes 17 de septiembre se alcanzaron los mayores valores de precipitación con un total de 120,1mm.

T MÍN**23,1°C****T MED****26,8°C****T MÁX****31,9°C**

En la capital del municipio se registraron temperaturas medias de 26,8 °C; manteniéndose cercanas al promedio esperado para el mes.

TEMPERATURAS MÁXIMA, MÍNIMA Y MEDIA DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE

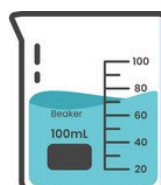
Se registró un promedio de humedad de 80,7 %, con un mínimo de 60,1 % y un máximo de 93,7 %.

En cuanto a los vientos

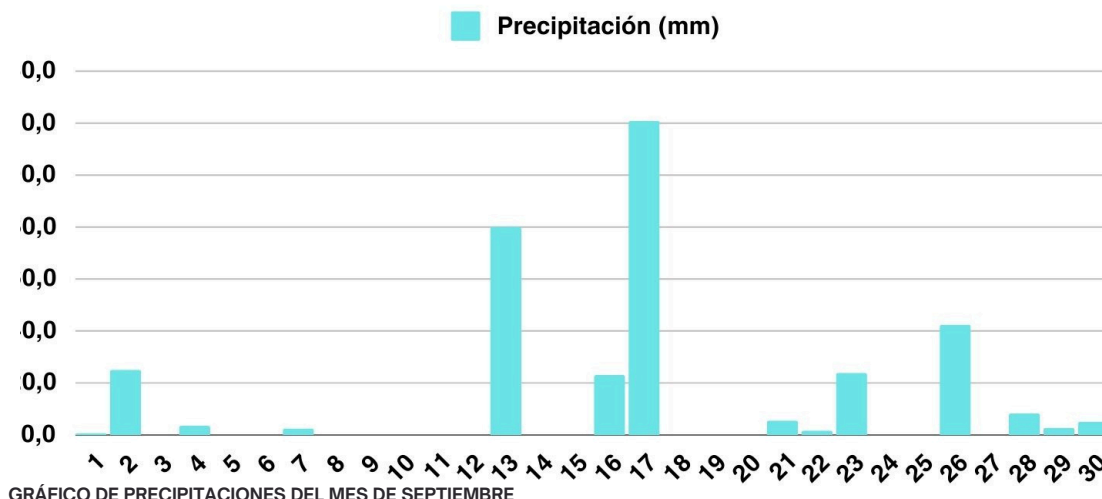
- La velocidad promedio del viento fue de 3,1 km/s.
- El día jueves 26, se registró la velocidad promedio máxima de 14 km/s, y la mayor ráfaga de 17,6 km/s el día sábado 21.
- La dirección predominante del viento durante el mes fue en sentido O.



**MAYOR
INTENSIDAD
42,4 mm/h**



**ACUMULADO MENSUAL
345,6 mm**



Previsión Meteorológica para el mes de

Para octubre, se espera una disminución significativa en la probabilidad de lluvia, que desciende del 66% a inicios de mes al 55% hacia su final. Las precipitaciones acumuladas rondan los 132 mm. Las temperaturas continuarán siendo cálidas, con máximas de 32°C y mínimas de 23°C, manteniéndose el clima tropical de sabana típico de la región.



Escanea para obtener información sobre
las condiciones climáticas de los
próximos meses





BOLETÍN METEOROLÓGICO COMUNITARIO NORORIENTAL - SUCRE

SEPTIEMBRE 2024



Ciudad de Cumaná.

El mes de septiembre se presentó con temperaturas cálidas y una humedad relativa alta. Las lluvias fueron muy escasas, probablemente asociadas al final de la temporada lluviosa en la región. Las temperaturas diurnas promediaron alrededor de 29°C, mientras que las mínimas rondaron los 24°C. La humedad continuó siendo notable con 76% en promedio durante el mes.



Visita de Estudiantes a la Estación Meteorológica Automatizada Comunitaria, donde fueron recibidos por la Dra. Galina Terejova del ONCC. Fuente: fotografía propia.

En todo el mes de junio se registraron 4 días con precipitaciones acontecidas en la capital, en contra parte se registraron 27 días sin precipitaciones.

El acumulado para el mes fue de 10,3 mm; el día lunes 09 de septiembre se alcanzaron los mayores valores de precipitación con un total de 7,1 mm.



CIUDAD DE CUMANÁ

T MÍN**24,7°C****T MED****29,1°C****T MÁX****35,2°C**

TEMPERATURAS MÁXIMA, MÍNIMA Y MEDIA DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE

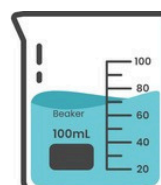
Se registró un promedio de humedad de 76%, con un mínimo de 38 % y un máximo de 92 %. El día con mayor humedad fue el domingo 29, con un promedio de 94.3 %, mientras que el día con menor humedad fue el viernes 06, con un promedio de 66,2 %.

En cuanto a los vientos

- La velocidad promedio del viento fue de 1,5 m/s.
- El día martes 24 se registró la velocidad promedio máxima de 5,5 m/s, sin embargo, fue el miércoles 25 que registró la mayor ráfaga de 9 m/s.
- La dirección predominante del viento durante el mes fue en sentido S



**MAYOR
INTENSIDAD**
7,1 mm/h



ACUMULADO MENSUAL
10,3mm

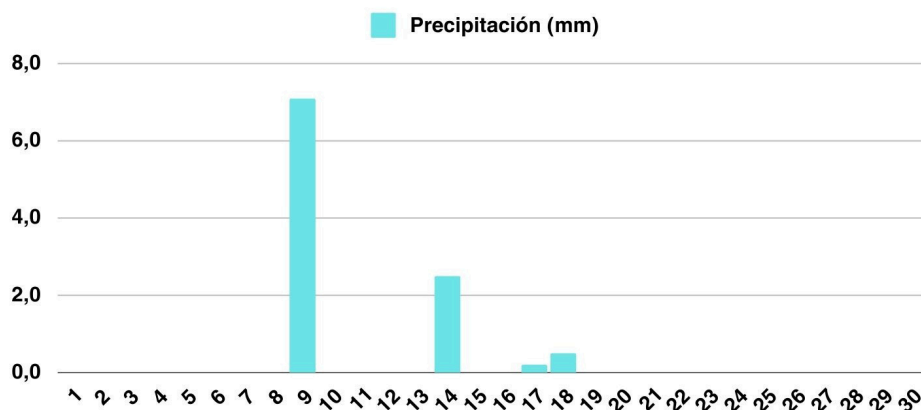


Gráfico de Precipitaciones del mes de septiembre. Para los días miércoles 4, jueves 5 y martes 29 de septiembre, no se registraron datos debido a fallas.

Previsión Meteorológica para el mes de Octubre

Para octubre, en Cumaná, se espera una transición hacia la temporada seca, manteniendo la disminución de las precipitaciones. Las temperaturas seguirán siendo cálidas. Aunque pueden ocurrir algunas lluvias aisladas, estas serán menos frecuentes que en los meses anteriores. La humedad relativa continuará alta, manteniendo la sensación cálida, aunque los vientos costeros seguirán ayudando a moderar las temperaturas, especialmente en áreas cercanas al mar.



Escanea para obtener información sobre
las condiciones climáticas de los
próximos meses





BOLETÍN METEOROLÓGICO COMUNITARIO CENTRO OCCIDENTAL - LARA

SEPTIEMBRE 2024



Localidad de Cabudare.

Durante el mes de septiembre en Cabudare, las temperaturas máximas diarias oscilaron entre los 20 °C y 34 °C. Las lluvias fueron irregulares pero presentes, con una disminución en la probabilidad de días lluviosos a lo largo del mes, comenzando alrededor del 50 % y descendiendo hacia el 40 % hacia finales de septiembre. Las precipitaciones totales se situaron en entorno a los 70mm, con algunos episodios de lluvias intensas, típicas de la temporada.

En todo el mes de septiembre, se tuvieron 8 días con precipitaciones acontecidas en la localidad de Barinas, en contra parte se registraron 22 días sin precipitación.

El acumulado para el mes fue de 68,5 mm; el día miércoles 4 de septiembre se alcanzaron los mayores valores de precipitación con un total de 52,5 mm.



Estación Meteorológica Automatizada Comunitaria. Fuente: fotografía tomada en campo.

T MÍN**20,4 °C****T MED****27,1°C****T MÁX****34,8 °C**

Se registró un promedio de humedad de 75,8 %, con un mínimo de 39 % y un máximo de 95 %.

TEMPERATURAS MÁXIMA, MÍNIMA Y MEDIA DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE

En Cabudare se registraron temperaturas medias de 27,1 °C; manteniéndose cercanas al promedio esperado para el mes.

En cuanto a los vientos

- La velocidad promedio del viento fue de 1 m/s.
- El día martes 3, se registró la velocidad promedio máxima de 2,7 m/s, y la mayor ráfaga de 4,9 m/s el día martes 10.
- La dirección predominante del viento durante el mes fue en sentido SSO.

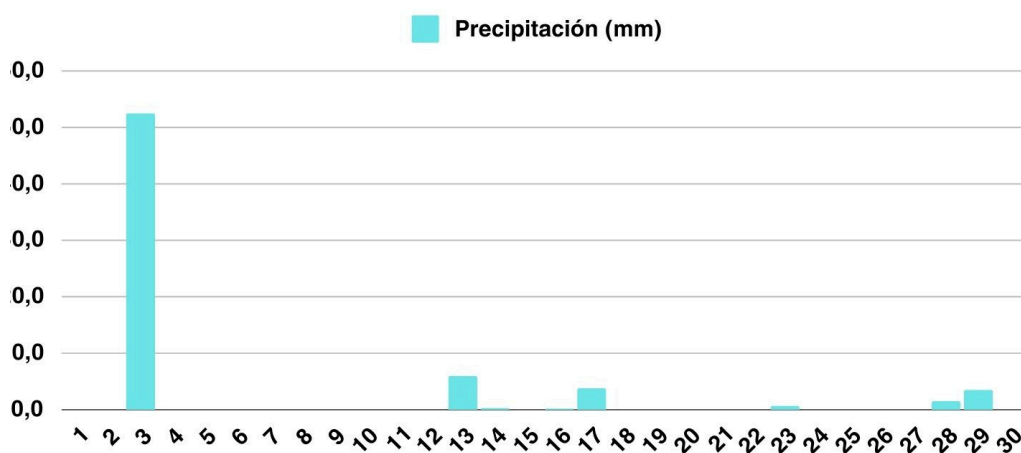
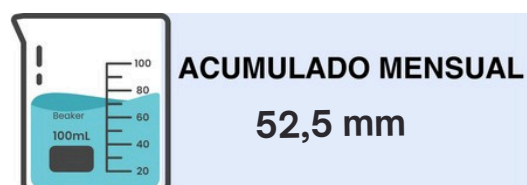
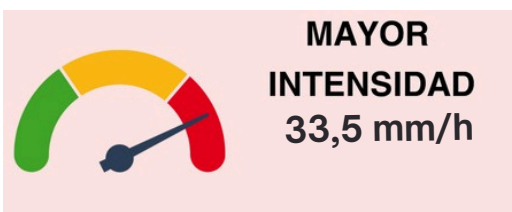


Gráfico de Precipitaciones del mes de septiembre. Fuente: Elaboración propia.

Previsión Meteorológica para el mes de Octubre

Para el mes de octubre en Cabudare, las temperaturas máximas diarias rondarán los 32 °C, con pocas probabilidades de bajar de los 29 °C o superar los 34 °C. Las temperaturas mínimas se mantendrán alrededor de los 22 °C, raramente descendiendo de 21 °C o superando los 23 °C. Durante el mes, la probabilidad de días lluviosos disminuirá rápidamente, comenzando con un 44 % al inicio de octubre y reduciéndose a un 34 % hacia el final. Las precipitaciones acumuladas promedio para este mes serán de alrededor de 80 mm al inicio, con una tendencia a disminuir hasta los 65 mm hacia finales del mes.



Escanea para obtener información sobre
las condiciones climáticas de los
próximos meses





BOLETÍN METEOROLÓGICO COMUNITARIO ZULIA

SEPTIEMBRE 2024



Puente “General Rafael Urdaneta” sobre el Lago de Maracaibo

Durante el mes de septiembre en el Municipio Mara, las temperaturas se mantuvieron dentro del rango habitual para la región, con máximas que alcanzaron hasta 35 °C. Las precipitaciones fueron moderadas en el piedemonte de la Sierra de Perijá, mientras que, en la planicie aluvial y áreas costeras, las lluvias fueron menos frecuentes, siguiendo el patrón estacional. En total, se registraron alrededor de 38,7 mm. La temperatura promedio para el mes fue de 28,5 °C.

En todo el mes de septiembre, desde que iniciaron los registros, se tuvieron 5 días con precipitaciones acontecidas en la localidad de Nueva Lucha, en contra parte se registraron 7 días sin precipitación.

El acumulado para el mes fue de 38,7 mm; el día domingo 29 de agosto se alcanzaron los mayores valores de precipitación con un total de 21,3 mm.



Pruebas psicométricas realizadas a la Estación meteorológica Automatizada Comunitaria instalada en Protección Civil de Mara, sector Nueva Lucha. Fuente: fotografía tomada en campo.



T MÍN**22,9°C****T MED****28,5°C****T MÁX****35,2°C**

En la capital del municipio se registraron temperaturas medias de 28,5 °C; manteniéndose cercanas al promedio esperado para el mes.

TEMPERATURAS MÁXIMA, MÍNIMA Y MEDIA DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE

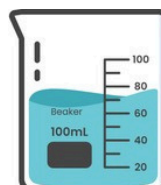
Se registró un promedio de humedad de 77,7 %, con un mínimo de 48 % y un máximo de 96 %, siendo el día lunes 23 el más húmedo en promedio con 83,6 %, y el día viernes 20 el menos húmedo en promedio con 73,8 %.

En cuanto a los vientos

- La velocidad promedio del viento fue de 5,1 Km/s.
- El día viernes 20, se registró la velocidad promedio máxima de 18,7 km/s, y la mayor ráfaga de 25,9 km/s el día viernes 20.
- La dirección predominante del viento durante el mes fue en sentido NE.



**MAYOR
INTENSIDAD
25,9 mm/h**



**ACUMULADO MENSUAL
38,7 mm**

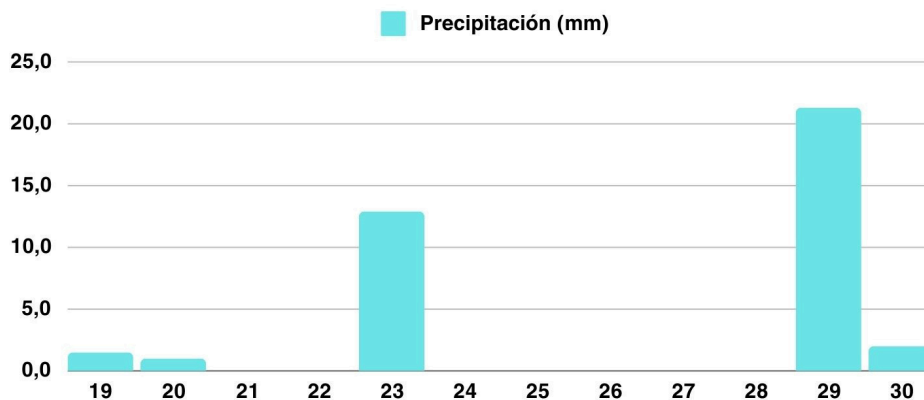


Gráfico de Precipitaciones del mes de septiembre. Fuente: Elaboración propia.

Previsión Meteorológica para el mes de Octubre

Para el mes de octubre, se espera que las condiciones de lluvia se mantengan moderadas en el Municipio Mara, especialmente en las zonas cercanas a la Sierra de Perijá, donde las precipitaciones podrían aumentar debido a la influencia de ondas tropicales. En las áreas costeras, las lluvias seguirán siendo menos frecuentes, mientras que las temperaturas continuarán en el rango de los 30-40 °C. Los sistemas de baja presión que afectan el Caribe podrían traer consigo un aumento en la humedad y tormentas locales. Se recomienda a los productores agrícolas y ganaderos tomar medidas preventivas ante la posibilidad de lluvias intensas en el piedemonte y zonas cercanas a los ríos, evitando actividades productivas en áreas propensas a inundaciones.



Escanea para obtener información sobre
las condiciones climáticas de los
próximos meses





MINEC



Gobierno **Bolivariano**
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el **Ecosocialismo**

