

## Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de marzo de 2024 en la UCV

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de marzo de 2024.

Este boletín y los anteriores los puede ver en la página web del Dpto. de Ingeniería Hidrometeorológica de la UCV (<http://hidromet-ucv.org.ve/>).

La información para la elaboración de este boletín y el mantenimiento de la estación climatológica de la UCV se debe a la valiosa cooperación de los participantes del Dpto. de Ingeniería Hidrometeorológica.

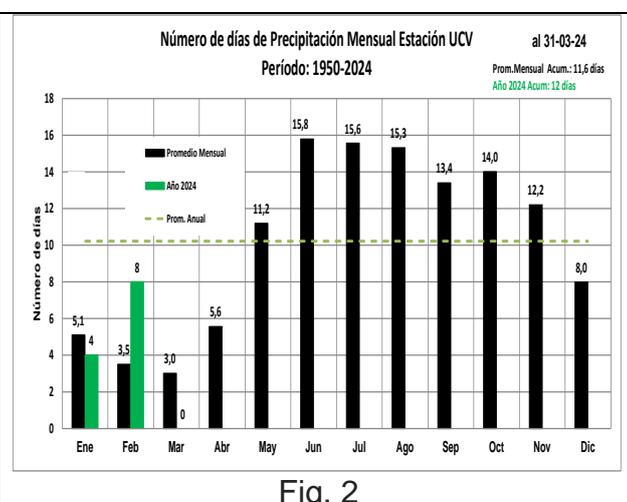
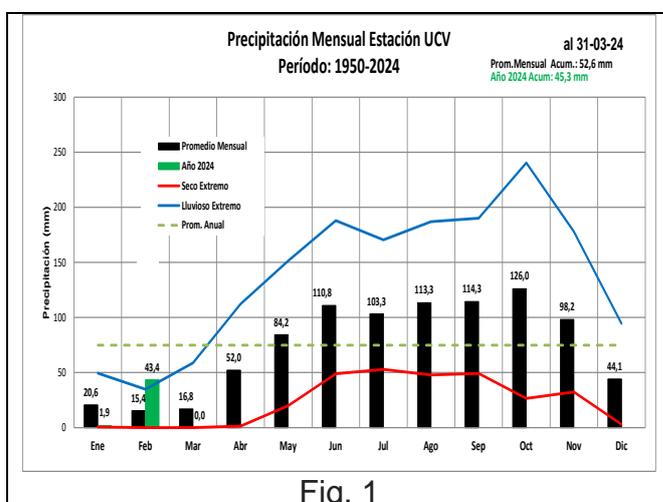
1. Este mes la lluvia fue 0,0 mm (milímetros), equivalente a 0,0 litros por metro cuadrado (Lt/m<sup>2</sup>), **(27,6% Probabilidad de Excedencia)** e inferior al promedio aritmético es 16,8 mm, se la cataloga como mes **Seco hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes esta alrededor de 0,0 mm (28% de los valores)** (Fig 1).
2. El acumulado total del año hasta este mes es 45,3 mm, inferior al promedio acumulado 52,6 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 59,2% y se clasifica según su probabilidad de excedencia debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Promedio**.
3. La máxima lluvia diaria del mes fue 0,0 mm, del año fue 16,4 mm (09 de febrero) y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
4. El N° de días de lluvias del mes fue de 0, inferior al promedio histórico de 3,0 días (Fig 2).
5. Van acumulados 12 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 11,6 días.
6. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 14 días en 2021 y mínimo 0 días en varios años.
7. Van 51 días consecutivos sin lluvias.
8. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 0, inferior al promedio de 1,6 días.
9. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 6 días en 2000.
10. El máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año fue 15 días en 1950 (junio), 1969 (julio) y 2008 (octubre).

### Que se espera en abril:

- Que se inicie el período de precipitación mensual para este año y aumente el número de días de lluvias, en referencia a los promedios mensuales históricos de los meses anteriores.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (52,0 mm) **entre los 40 mm y los 65 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 5,6.
- Comienza a aumentar la humedad del suelo, debido al inicio de la precipitación y la cantidad de días de lluvia, por lo que:
  - ✓ Disminuye la probabilidad de ocurrencia de los **incendios forestales.**
  - ✓ Disminuye la probabilidad de **Calima** en la atmosfera, producto de los incendios forestales y a la ocurrencia de las precipitaciones.
  - ✓ Hay poca probabilidad de deslaves y movimientos de masa de suelos.

### Dato Curioso:

Las mayores cantidades de días consecutivos **sin lluvia**, el máximo ocurrió entre noviembre de 1970 y abril de 1971 con 177 días. El siguiente máximo fue entre diciembre de 1958 y abril de 1959 con 121 días.



Saludos

Valdemar Andrade [0414-305-4225](tel:0414-305-4225)