

Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de mayo de 2023 en la UCV

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de mayo de 2023.

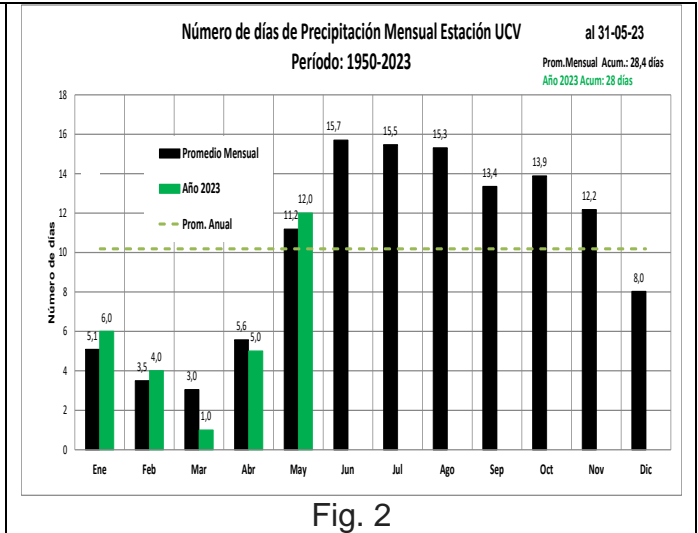
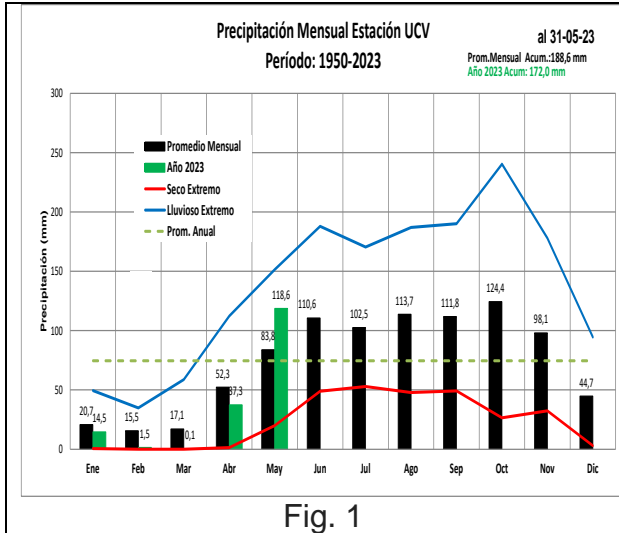
Este boletín y los anteriores los puede ver en la página web del Dpto. de Ingeniería Hidrometeorológica de la UCV (<http://hidromet-ucv.org.ve/>).

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 118,6 mm (milímetros), equivalente a 118,6 litros por metro cuadrado (Lt/m²), **(74,7% Probabilidad de excedencia)** y el promedio aritmético es 83,8 mm, se la cataloga como mes **Lluvioso**, según la distribución de probabilidades de excedencia de la lluvia de este mes (Fig 1).
2. Desde que se inició el año, por primera vez se supera el promedio mensual.
3. El acumulado total del año hasta este mes es 172,0 mm, ligeramente menor al promedio acumulado 188,6 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 45,3% y se clasifica según su probabilidad de excedencia debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Promedio**.
4. En relación al análisis de las lluvias máximas diarias de este mes fue 37,1 mm el día 30, el anual fue 37,1 mm el 30 de mayo y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
5. El N° de días de lluvias del mes fue de 12, semejante al promedio histórico de 11,2 días (Fig 2).
6. Van acumulados 28 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 28,4 días.
7. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 24 días en 1983 y mínimo 2 días en 1967.
8. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 4 (del 28 al 31), semejante al promedio de 4,4 días.
9. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 12 días en 2012.
10. El máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año fue 15 días en 1950 (junio), 1969 (julio) y 2008 (octubre).

Se espera que en junio:

- Continúa la temporada de lluvias de 2023 (mayo a noviembre).
- Se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes 110,6 mm, **entre los 100 mm y los 120 mm.**



Saludos

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