

## Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de junio de 2023 en la UCV

Estimados Amigos

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

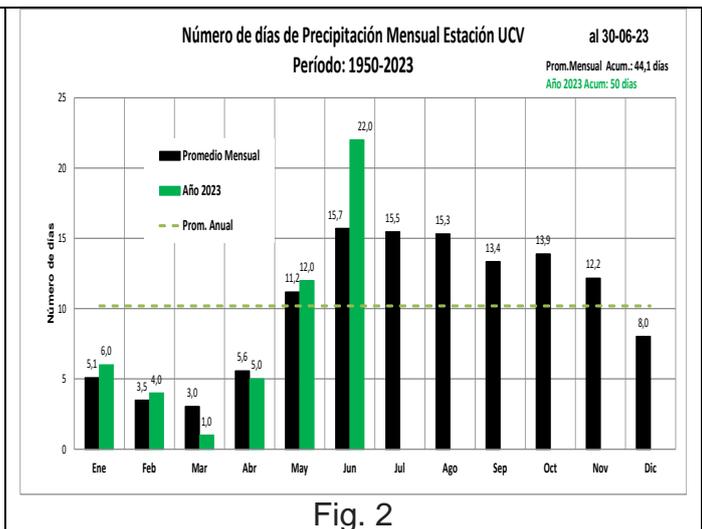
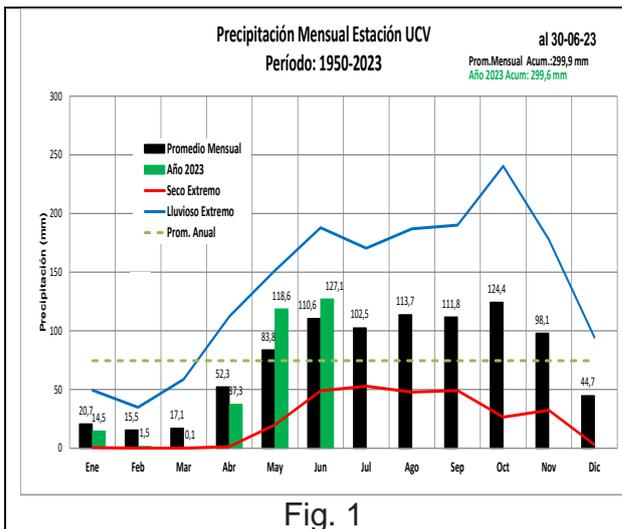
Este boletín y los anteriores los puede ver en la página web del Dpto. de Ingeniería Hidrometeorológica de la UCV (<http://hidromet-ucv.org.ve/>).

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 127,1 mm (milímetros), equivalente a 127,1 litros por metro cuadrado (Lt/m<sup>2</sup>), **(67,1% Probabilidad de excedencia) muy cercano al límite superior promedio** y el promedio aritmético es 110,6 mm, se la cataloga como mes **Lluvioso**, según la distribución de probabilidades de excedencia de la lluvia de este mes (Fig 1).
2. Van 2 meses consecutivos Lluviosos.
3. El acumulado total del año hasta este mes es 299,6 mm, semejante al promedio acumulado 299,9 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 57,3% 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 32,5 mm el día 29, 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 22, superior al promedio histórico de 15,7 días (Fig 2).
6. Van acumulados 50 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 44,1 días.
7. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 27 días en 1950 y mínimo 4 días en 1974.
8. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 10 (del 10 al 19), superior al promedio de 5,7 días.
9. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 15 días en 1950.
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 julio:

- 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 (102,5mm) o ligeramente menor, **entre los 75 mm y los 120 mm.**
- Podrían observarse movimientos de masa y deslizamientos de suelos en localidades con pendientes altas y con suelos saturados, cuando se presenten más de 5 días de lluvias consecutivas.



Saludos

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