

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

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de abril 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 37,3 mm (milímetros), equivalente a 37,3 litros por metro cuadrado (Lt/m²), **(41,9% Probabilidad de excedencia), hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es 17,5 mm (43% de los valores)** y el promedio aritmético es 52,3 mm, se la cataloga como mes **Lluvioso**, según la distribución de probabilidades de excedencia de la lluvia de este mes, **la lluvia del mes es mayor que la Moda y menor que el Promedio Aritmético** (Fig 1).
2. Van 4 meses consecutivos de lluvias mensuales por debajo del promedio aritmético.
3. El acumulado total del año hasta este mes es 53,4 mm, menor al promedio acumulado 104,8 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 27,0% y se clasifica según su probabilidad de excedencia debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Seco**.
4. En relación al análisis de las lluvias máximas diarias de este mes fue 24,5 mm el día 12, el anual fue 24,5 mm el 12 de abril y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
5. El N° de días de lluvias del mes fue de 5, semejante al promedio histórico de 5,6 días (Fig 2).
6. Van acumulados 16 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 17,2 días.
7. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 19 días en 1981 y mínimo 0 días en varios años.
8. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 3 (del 20 al 24), semejante al promedio de 2,7 días.
9. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 13 días en 1981.

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 mayo:

- Se inicie formalmente la temporada de lluvias de 2023 (mayo a noviembre), superando el promedio mensual para el año de 74,6 mm
- Se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes 83,8 mm, **entre los 70 mm y los 100 mm.**

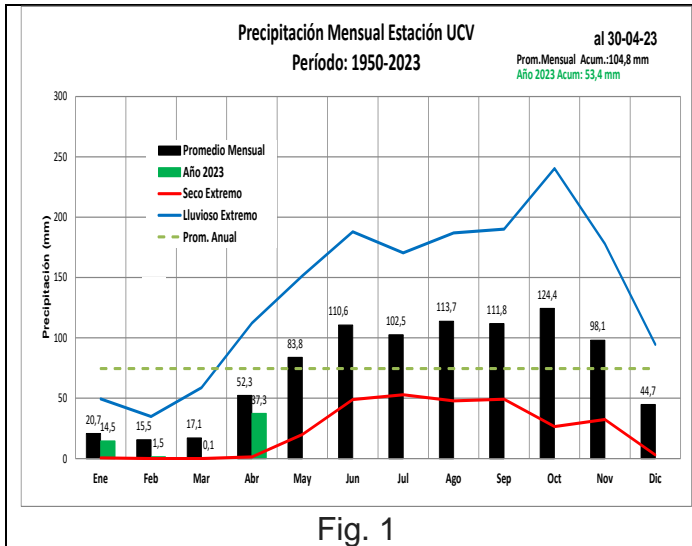


Fig. 1

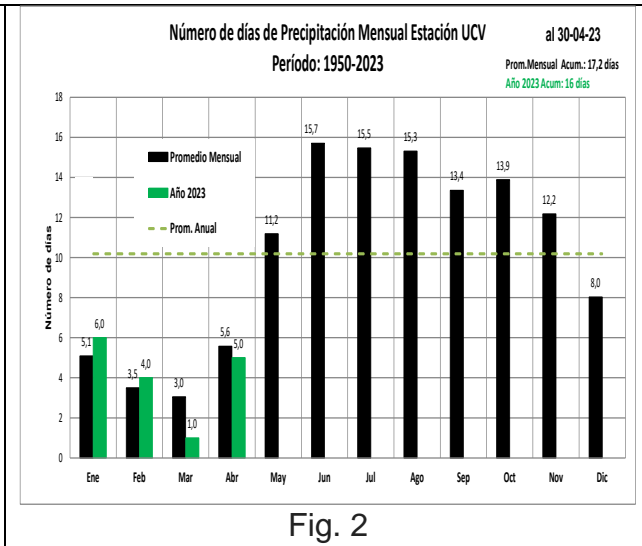


Fig. 2

Saludos

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