

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

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de agosto 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 78,6 mm (milímetros), equivalente a 78,6 litros por metro cuadrado (Lt/m<sup>2</sup>), **(27,6% Probabilidad de excedencia)** y el promedio aritmético es 113,7 mm, se la cataloga como mes **Seco**, según la distribución de probabilidades de excedencia de la lluvia de este mes (Fig 1).
2. **Termina la secuencia de 3 meses consecutivos Lluviosos.**
3. El acumulado total del año hasta este mes es 533,4 mm, ligeramente mayor al promedio acumulado 516,1 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 28,5 mm el día 26, el anual fue 53,3 mm el 26 de julio y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
5. El N° de días de lluvias del mes fue de 16, semejante al promedio histórico de 15,3 días (Fig 2).
6. Van acumulados 89 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 74,9 días.
7. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 24 días en 2022 y mínimo 2 días en 1971.
8. **Termina la secuencia de 2 meses consecutivos muy por encima del promedio de días de lluvia.**
9. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 4 (del 20 al 23), semejante al promedio de 5,1 días.
10. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 13 días en 1960.

11. 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 septiembre:**

Estamos en la mitad de la temporada de lluvias, la cual termina en noviembre, por lo tanto, se espera se mantengan al menos por tres meses más.

- Se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (111,8 mm) o ligeramente menor, **entre los 75 mm y los 120 mm.**

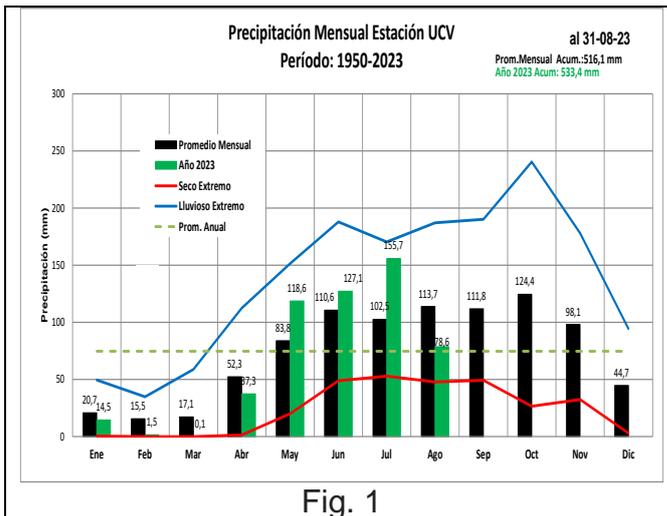


Fig. 1

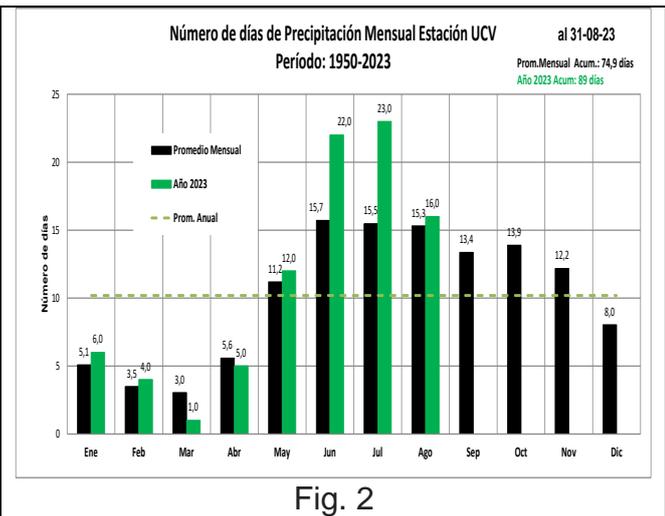


Fig. 2

Saludos

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