

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

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de julio 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 146,7 mm (milímetros), equivalente a 146,7 litros por metro cuadrado (Lt/m²), **(82,9% Probabilidad de excedencia)** y el promedio aritmético es 102,5 mm, se la cataloga como mes **Lluvioso**, según la distribución de probabilidades de excedencia de la lluvia de este mes (Fig 1).
2. **Van 3 meses consecutivos Lluviosos.**
3. El acumulado total del año hasta este mes es 445,8 mm, ligeramente mayor al promedio acumulado 401,9 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 64,0% y se clasifica según su probabilidad de excedencia debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Promedio, casi llegando al límite inferior de Lluvioso.**
4. En relación al análisis de las lluvias máximas diarias de este mes fue 53,3 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 Nº de días de lluvias del mes fue de 23, superior al promedio histórico de 15,5 días (Fig 2).
6. Van acumulados 73 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 59,5 días.
7. El máximo histórico de Nº de días de lluvia en este mes fue 23 días en 1968 y mínimo 6 días en 1986.
8. **Van 2 meses consecutivos muy por encima del promedio de días de lluvia.**
9. El Nº máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 6 (del 26 al 31), semejante al promedio de 5,5 días.
10. Históricamente el máximo Nº de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 15 días en 1969.

11. El máximo Nº de días consecutivos de lluvia en un año fue 15 días en 1950 (junio), 1969 (julio) y 2008 (octubre).

Se espera que en agosto:

- Basándose, en que se han observados 3 meses lluviosos consecutivos (Fig.1) y 2 meses consecutivos de días de lluvia por encima del promedio (Fig. 2), es muy alta la probabilidad de **que ocurra en la región Centro Norte-Costera del país, movimientos de masa y deslizamientos de suelos, en localidades con pendientes altas y con suelos saturados e inestables, en particular después de 3 días consecutivos de lluvias.**
- Se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (113,7 mm) o ligeramente menor, **entre los 75 mm y los 120 mm.**

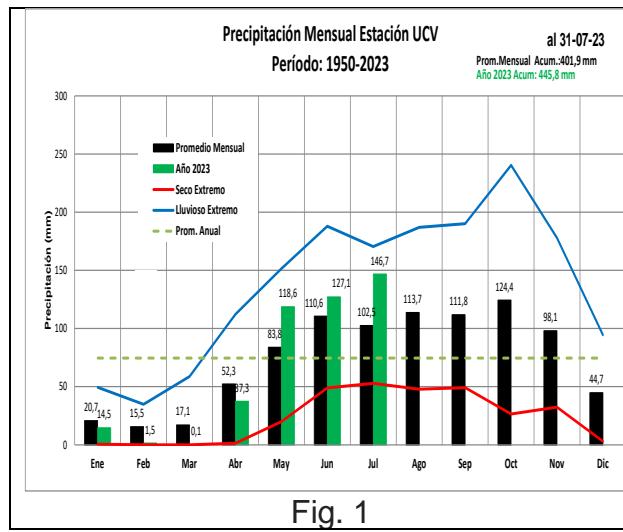


Fig. 1

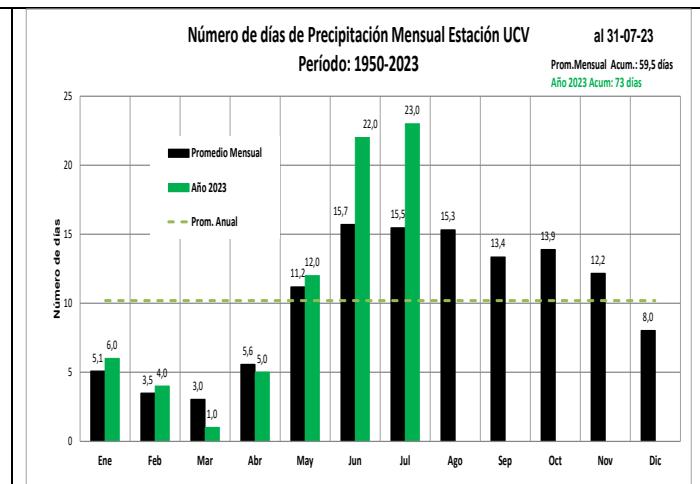


Fig. 2

Saludos

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