

Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de agosto de 2024 en la UCV

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de agosto de 2024.

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.

Nota: La información aquí señalada solo es válida para un entorno cercano a la estación Pluviométrica de la UCV

1. Este mes la lluvia fue 239,0 mm (milímetros), **(es el 4to mayor de todos los agostos en 75 años)**, equivalente a 239,0 litros por metro cuadrado (Lt/m²), **(94,7% Probabilidad de Excedencia)** y muy superior al promedio aritmético es 113,3 mm, se la cataloga como mes **Lluvioso Extremo**, **hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes esta alrededor de 113,0 mm (25% de los valores)** (Fig 1).
2. El acumulado total del año hasta este mes es 628,7 mm, superior al promedio acumulado 516,1 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 76,3% y se clasifica según su probabilidad de excedencia debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Lluvioso**.
3. La máxima lluvia diaria del mes fue 69,0 mm (04 de agosto), del año 69,0 mm (04 de agosto) y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
4. El N° de días de lluvias del mes fue de 16, semejante al promedio histórico de 15,3 días (Fig 2).
5. Van acumulados 82 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 75,1 días.
6. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 24 días en 2002 y mínimo 2 días en 1971.
7. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 07 (del 22 al 28), ligeramente superior al promedio de 5,0 días.
8. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 13 días en 1960.
9. El máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año fue 15 días en 1950 (junio), 1969 (julio) y 2008 (octubre).

Nota: La información aquí señalada solo es válida para un entorno cercano a la estación Pluviométrica de la UCV

Que se espera en septiembre:

- Continuamos en el período lluvioso para este año, en una etapa de transición entre un evento El Niño y La Niña.
- Se está entrando en el periodo en el que se intensifican la ocurrencia del número de Ondas Tropicales.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual este en una banda por encima del promedio del mes (150,0 mm) **entre los 135 mm y los 165 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 13,4.
- Continua el aumento de la humedad del suelo, debido a la temporada de lluvias y la cantidad de días de lluvia, por lo que:
 - ✓ Hay una alta probabilidad de ocurrencia de deslaves y movimientos de masa de suelos.

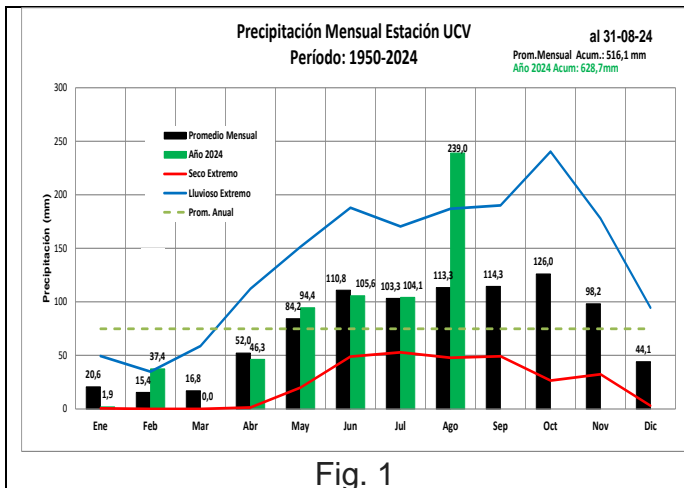


Fig. 1

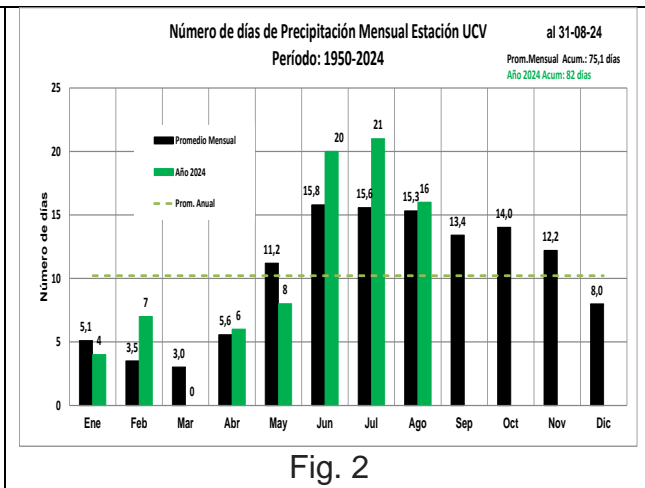


Fig. 2

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