

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

Estimados Amigos

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

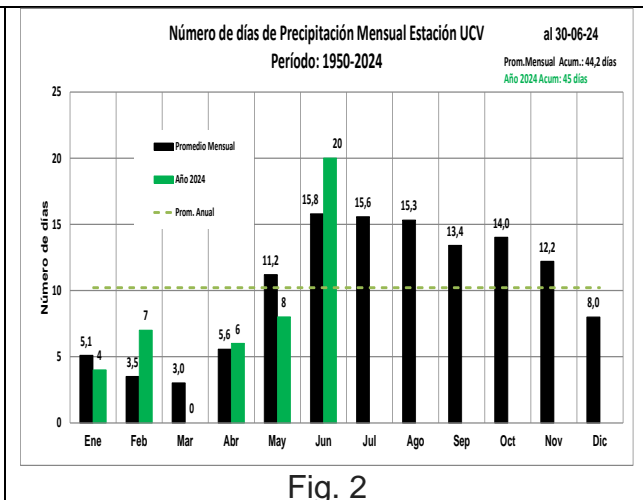
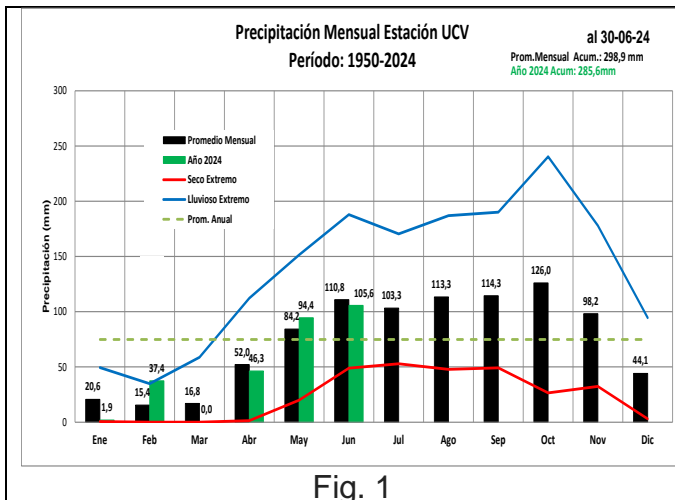
Este boletín y los anteriores los puede ver en la página web del Dpto. de Ingeniería Hidrometeorológica de la UCV (<http://hidromet-ucv.org.ve/>).

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.

1. Este mes la lluvia fue 105,6 mm (milímetros), equivalente a 105,6 litros por metro cuadrado (Lt/m²), **(48,7% Probabilidad de Excedencia)** y semejante al promedio aritmético es 110,8 mm, se la cataloga como mes **Promedio**, **hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes esta alrededor de 105,0 mm (25% de los valores)** (Fig 1).
2. El acumulado total del año hasta este mes es 285,6 mm, menor al promedio acumulado 298,9 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 51,3% y se clasifica según su probabilidad de excedencia debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Promedio**.
3. La máxima lluvia diaria del mes fue 20,3 mm (21 de junio), del año fue 68,5 mm (31 de mayo) y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
4. El N° de días de lluvias del mes fue de 20, superior al promedio histórico de 15,8 días (Fig 2).
5. Van acumulados 45 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 44,2 días.
6. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 27 días en 1950 y mínimo 4 días en 1974.
7. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 5 (del 10 al 14), semejante al promedio de 5,8 días.
8. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 15 días en 1950.
9. El máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año fue 15 días en 1950 (junio), 1969 (julio) y 2008 (octubre).

Que se espera en julio:

- Continuamos en el período lluvioso para este año, en una etapa de transición entre un evento El Niño y La Niña.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (103,3 mm) **entre los 80 mm y los 130 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 15,6.
- Comienza a aumentar la humedad del suelo, debido a la temporada de lluvias y la cantidad de días de lluvia, por lo que:
 - ✓ Esta aumentado la probabilidad de deslaves y movimientos de masa de suelos.



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