

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

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de mayo 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 94,4 mm (milímetros), equivalente a 94,4 litros por metro cuadrado (Lt/m²), **(64,5% Probabilidad de Excedencia)** y ligeramente superior al promedio aritmético es 84,2 mm, se la cataloga como mes **Promedio, muy cerca de Lluvioso, hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes esta alrededor de 45,0 mm (25% de los valores)** (Fig 1).
2. El acumulado total del año hasta este mes es 180 mm, menor al promedio acumulado 188,6 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 48,7% 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 68,5 mm (31 de mayo), 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 8, semejante al promedio histórico de 11,2 días (Fig 2).
5. Van acumulados 25 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 28,4 días.
6. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 24 días en 1983 y mínimo 2 días en 1967.
7. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 2 (del 30 al 31), inferior al promedio de 4,4 días.
8. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 12 días en 2012.
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 junio:

- Estamos formalmente en el período de 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 (110,8 mm) **entre los 80 mm y los 130 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 15,8.
- Comienza a aumentar la humedad del suelo, debido a la temporada de lluvias y la cantidad de días de lluvia, por lo que:
 - ✓ Comienza a aumentar probabilidad de deslaves y movimientos de masa de suelos.

Dato Curioso:

El paso de la segunda onda tropical, origino que lloviera los dos últimos días del mes y que la lluvia mensual pasara de una situación de mes seco a casi mes lluvioso.

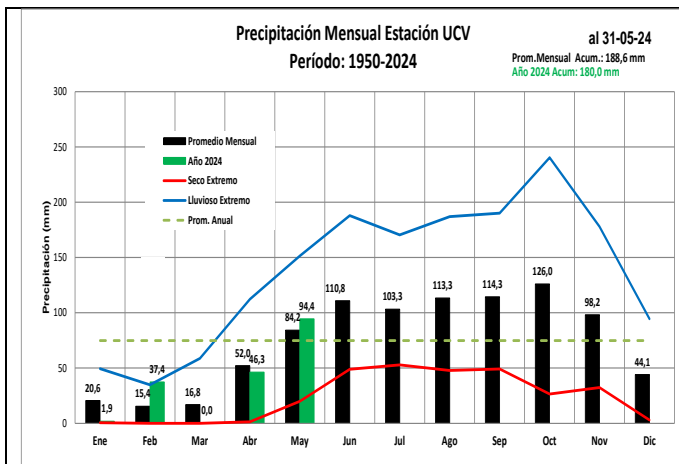


Fig. 1

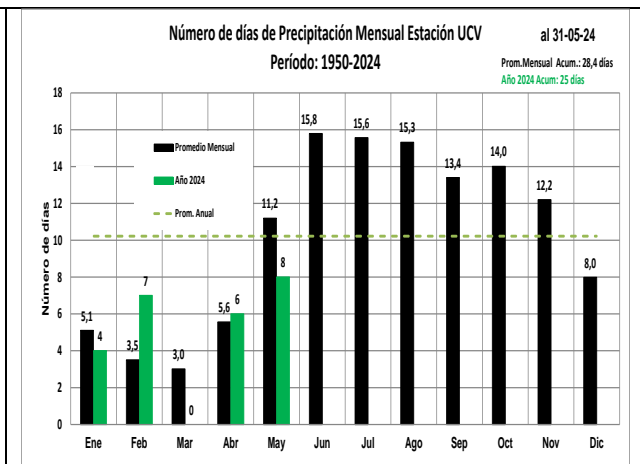


Fig. 2