

Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de abril de 2025 en la UCV

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de abril de 2025.

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 60,8 mm (milímetros), equivalente a 60,8 litros por metro cuadrado (Lt/m^2), **(64,9% Probabilidad de Excedencia)** es mayor al promedio aritmético es 52,0 mm, se la cataloga como mes **Promedio**, hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es de 17,5 mm (43% de los valores) (Fig 1 y Fig 3). La mayor parte de la lluvia ocurrió en la última semana del mes.
2. La máxima lluvia diaria del mes fue 17,4 mm (30 de abril), del año 17,4 mm (30 de abril) y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
3. El N° de días de lluvias del mes fue de 8, superior al promedio histórico de 5,6 días (Fig 2).
4. Van acumulados 20 días y el promedio histórico acumulado es 17,2 días.
5. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 19 días en 1981 y mínimo 0 días en varios años.
6. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 06 (del 22 al 27), mayor al promedio de 2,7 días.
7. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 13 días en 1981.
8. 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 mayo:

La Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) cubre todo el territorio nacional, el inicio de la temporada de Ondas Tropicales, que afecta al país y una situación Neutral, en la que no hay presencia de Eventos Niño y Niña.

- Se inicia formalmente el período de precipitación para este año, que va de mayo a noviembre y que también aumente el número de días de lluvias, en referencia a los promedios mensuales históricos de los meses anteriores.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (84,4 mm) **entre los 70 mm y los 100 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 11,2.
- Comienza a aumentar la humedad del suelo, debido al inicio de la precipitación y la cantidad de días de lluvia, por lo que:
 - ✓ Disminuye la probabilidad de ocurrencia de los **incendios forestales.**
 - ✓ Disminuye la probabilidad de **Calima** en la atmosfera, producto de la disminución de los incendios forestales y a la ocurrencia de las precipitaciones.
 - ✓ Comienza a aumentar probabilidad de deslaves y movimientos de masa de suelos.
- Desde el punto de vista de salud pública, se presentan las enfermedades de origen hídrico (diarreas, etc.) y que aumente la población de plagas de mosquitos y zancudos, por lo que aumenta la probabilidad de presentarse el dengue y enfermedades semejantes.

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

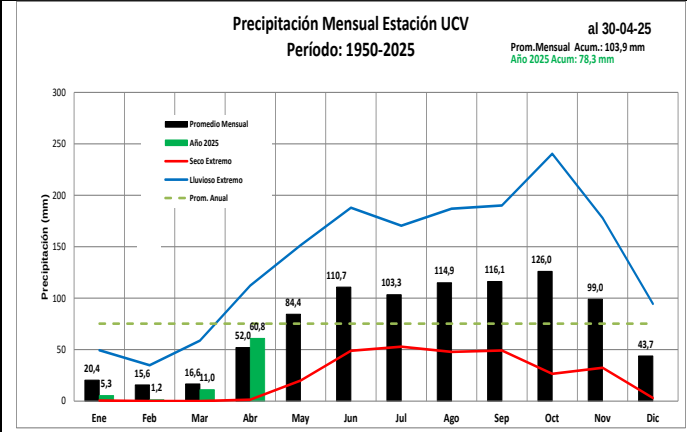


Fig. 1

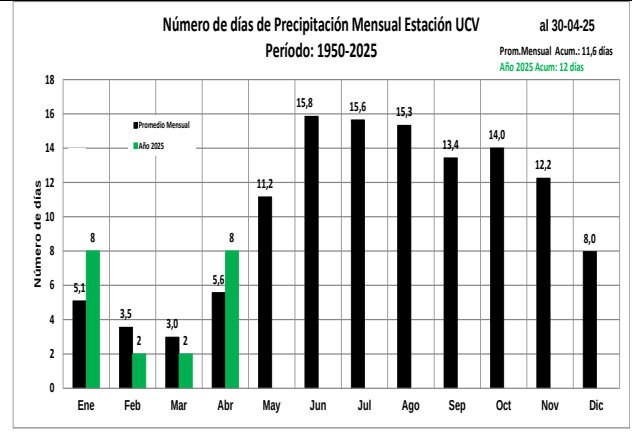


Fig. 2

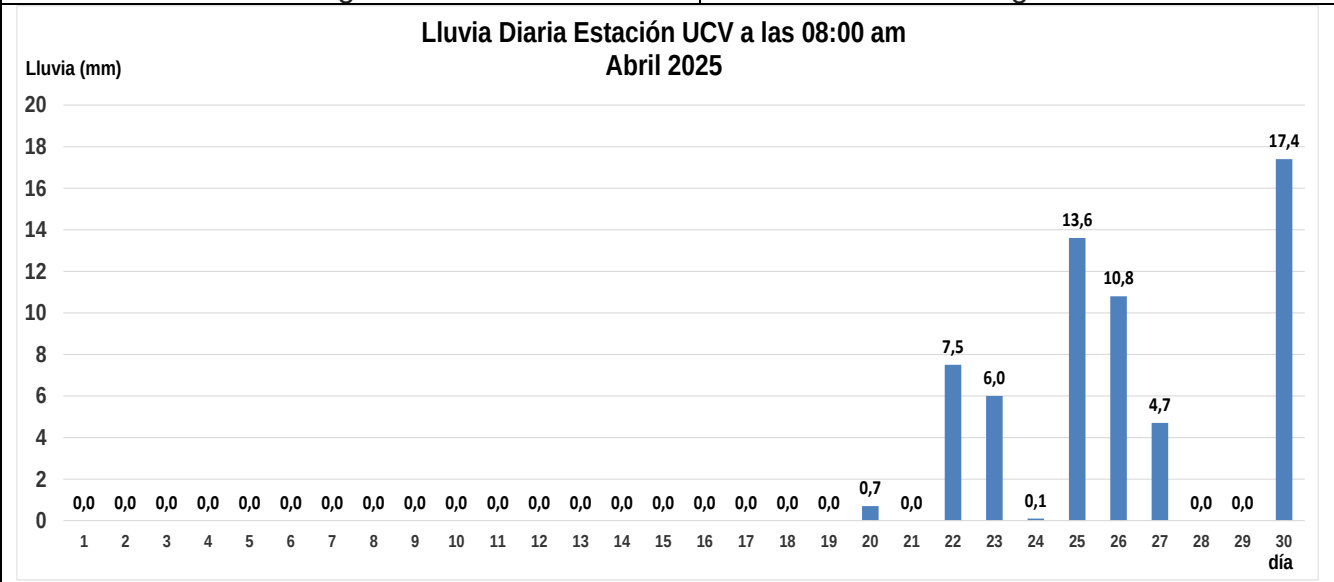


Fig 3

Saludos, Valdemar Andrade 0414-305-4225

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