## Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de febrero de 2025 en la UCV

Estimados Amigos

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

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

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 1,2 mm (milímetros), equivalente a 1,2 litros por metro cuadrado (Lt/m²), (26,3% Probabilidad de Excedencia) y muy inferior al promedio aritmético es 15,6 mm, se la cataloga como mes Seco, hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es de 10,0 mm (79% de los valores) (Fig 1 y Fig 3).
- 2. La máxima lluvia diaria del mes fue 0,9 mm (10 de febrero), del año 1,6 mm (19 de enero) y el histórico 108,8 mm el16 de julio de 1965.
- 3. El Nº de días de lluvias del mes fue de 2, inferior al promedio histórico de 3,5 días (Fig 2).
- 4. Van acumulados 10 días y el promedio histórico acumulado es 8,6 días.
- 5. El máximo Nº de días de lluvia en este mes fue 16 días en 1951 y mínimo 0 días en varios años.
- 6. El Nº máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 01 (del 10 al 10), menor al promedio de 1,9 días.
- 7. Históricamente el máximo Nº de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 7 días en 2009.
- 8. El máximo Nº 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 marzo:

- Se mantiene baja la precipitación mensual y el número de días de lluvias, en referencia a los promedios mensuales históricos para este mes.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual este en una banda menor del promedio del mes (16,6 mm) entre los 5 mm y los 15 mm.
- Que el promedio de días de lluvia sea de 3,0.
- Se mantiene baja la humedad del suelo, debido a la poca precipitación y cantidad de días de lluvia, por lo que:
  - ✓ Aumenta la probabilidad de ocurrencia de los incendios forestales.
  - ✓ Aumenta la probabilidad de Calima en la atmosfera, producto de los incendios forestales, por lo que puede haber afectaciones respiratorias a las personas susceptibles a estos eventos.

