

## Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de enero de 2024 en la UCV

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del Boletín de la precipitación registrada en la UCV de enero de 2024.

Este resumen y el boletín actual y 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 1,9 mm, equivalente a 1,9 litros por metro cuadrado (Lt/m<sup>2</sup>), **(18,4% Probabilidad de excedencia), hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes esta alrededor de 6,0 mm (48% de los valores)** y la lluvia observada es inferior al promedio aritmético 20,6 mm, se la cataloga como mes **Seco**, según la distribución de probabilidades de excedencia de la lluvia de este mes.
2. En relación al análisis de las lluvias máximas diarias de este mes fue 0,7 mm el día 17, el anual fue 0,7 mm el 17 de enero y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
3. El N° de días de lluvias del mes fue de 4, semejante al promedio histórico de 5,1 días.
4. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 15 días en 1953 y mínimo 0 días en varios años.
5. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 3 (del 15 al 17), semejante al promedio de 2,2 días.
6. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 05 días en 1953, 1972, 2005 y 2007.
7. El máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año fue 15 días en 1950 (junio), 1969 (julio) y 2008 (octubre).

**Van 2 meses consecutivos por debajo del promedio: Seco Extremo (diciembre 2023) y Seco (enero 2024).**

**Que se espera en febrero:**

- Disminuye considerablemente la precipitación mensual y 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 (15,4 mm) **entre los 5 mm y los 25 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 3,5.
- Aumenta la probabilidad de vientos de fuerte intensidad, por lo que se puede presentar caídas de los árboles de altura considerable y enfermos.
- Disminuye la humedad del suelo, debido a la disminución de la 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.

Saludos

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