

## Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de febrero de 2023 en la UCV

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de febrero de 2023.

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 1,5 mm, equivalente a 1,5 litros por metro cuadrado ( $Lt/m^2$ ), **(29,7% Probabilidad de excedencia)**, **hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes esta alrededor de 10,0 mm (79% de los valores)** y el promedio aritmético es 15,5 mm, se la cataloga como mes **Seco**, según la distribución de probabilidades de excedencia de la lluvia de este mes (Fig 1).
2. El acumulado total del año hasta este mes es 16,0 mm, menor al promedio acumulado 36,3 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 47,3% y se clasifica según su probabilidad de excedencia debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Promedio (>35% y <=65%)**.
3. En relación al análisis de las lluvias máximas diarias de este mes fue 0,7 mm el día 16, el anual fue 7,9 mm el 03 de enero y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
4. El Nº de días de lluvias del mes fue de 4, semejante al promedio histórico de 3,5 días (Fig 2).
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 3 (del 08 al 10), semejante al promedio de 1,9 días.
7. Históricamente el máximo Nº de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 07 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).

### Se espera que en diciembre ocurra:

- Se mantenga baja la precipitación mensual y se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (17,1 mm), **entre los 7 mm y los 22 mm**.
- Y aumente la probabilidad de incendios forestales.

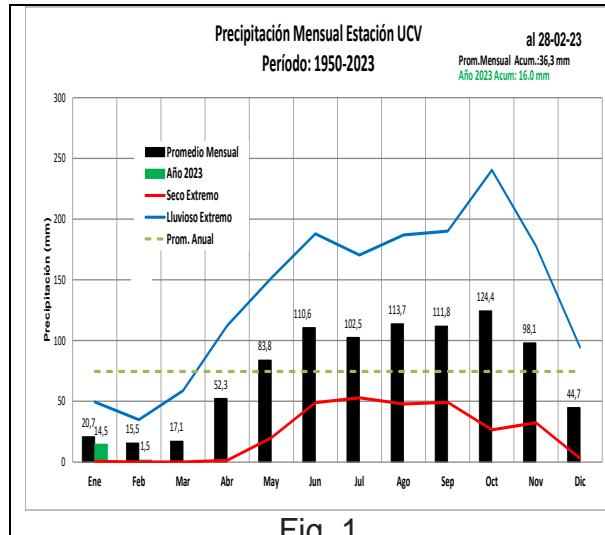


Fig. 1

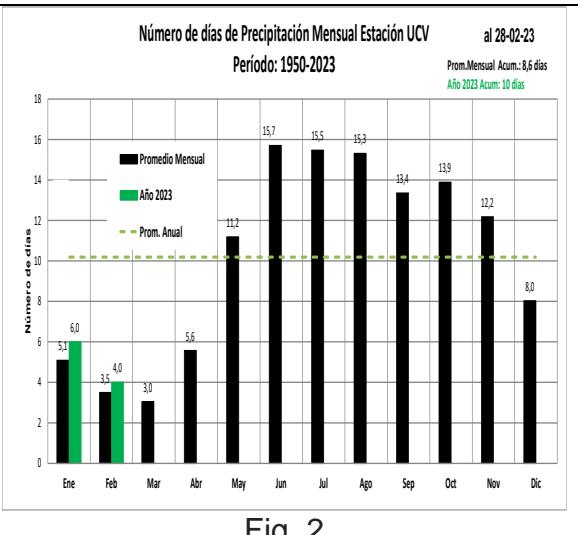


Fig. 2

Saludos

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