

Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de noviembre de 2023 en la UCV

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de noviembre 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 104,9 mm (milímetros), equivalente a 104,9 litros por metro cuadrado (Lt/m²), **(64,0% Probabilidad de Excedencia)** y ligeramente superior al promedio aritmético es 98,1 mm, se la cataloga como mes **Promedio**, según la distribución de probabilidades de excedencia de la lluvia de este mes y **muy cercano al límite de Lluvioso** (Fig 1).
2. El acumulado total del año hasta este mes es 1.181,6 mm, muy superior al promedio acumulado 848,8 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 93,3% y se clasifica según su probabilidad de excedencia debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Lluvioso Extremo**.
3. **El cual supera el promedio anual de 889,9 mm.**
4. **Es también el quinto acumulado en noviembre en 74 años**
5. La máxima lluvia diaria del mes fue 51,3 mm (02 de noviembre), del año fue 55,5 mm (05 de octubre) y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
6. El N° de días de lluvias del mes fue de 15, muy superior al promedio histórico de 12,2 días (Fig 2).
7. Van acumulados 144 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 114,3 días.
8. **El cual supera el promedio del total anual de 121,4 días.**
9. **Van 7 meses consecutivos con número de días de lluvias superiores al promedio mensual.**
10. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 22 días en 2010 y mínimo 1 días en 1950.
11. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 7 (del 11 al 17), muy superior al promedio de 4,2 días.
12. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 10 días en 2010.

13. El máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año fue 15 días en 1950 (junio), 1969 (julio) y 2008 (octubre).

En este mes culminó la temporada de lluvias por este año, una vez que finaliza la temporada de Ondas Tropicales, Tormentas Tropicales y Huracanes en el Océano Atlántico y Mar Caribe, además que disminuye la influencia en el territorio nacional de la Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ, sus siglas en ingles), que son los dos elementos más importantes que generan lluvias continuas en el país.

Que se espera en diciembre:

- 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 (44,7 mm) **entre los 35 mm y los 60 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 8.
- Aumenta la probabilidad de vientos de fuerte intensidad, por lo que se puede presentar caídas de los árboles de altura considerable y enfermos.
- Comienza a disminuir 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
 - ✓ Nuevamente el límite de 30 mm de las lluvias diarias que ocasionan inundaciones, caídas de árboles y percances en la ciudad.

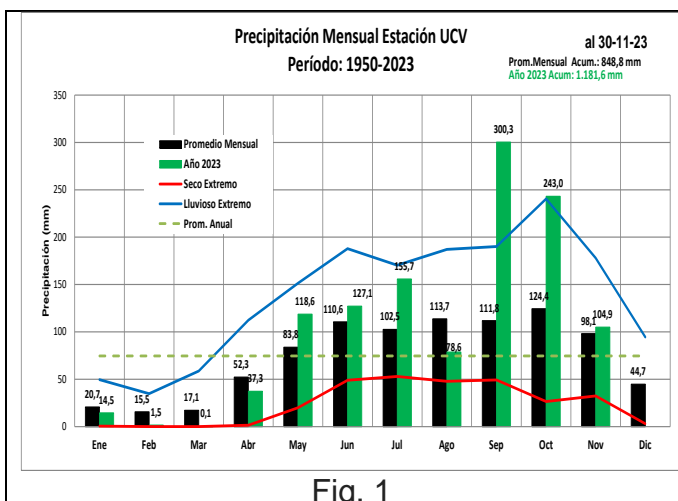


Fig. 1

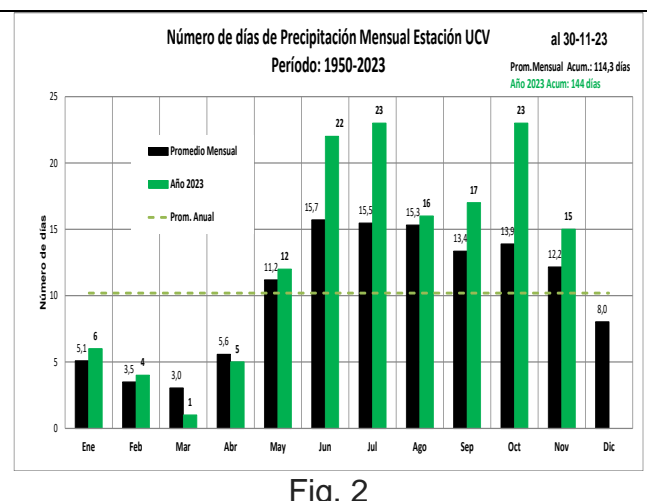


Fig. 2

Saludos

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