

Resumen del Boletín Mensual de Precipitación de noviembre de 2024 en la UCV

Estimados Amigos

Le estamos enviando el resumen del boletín de la precipitación registrada en la UCV de noviembre de 2024.

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 159,9 mm (milímetros), equivalente a 159,9 litros por metro cuadrado (Lt/m²), **(88,2% Probabilidad de Excedencia)** y muy superior al promedio aritmético es 98,2 mm, se la cataloga como mes **Lluvioso, muy cercano a Lluvioso Extremo, hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es de 60,0 mm (33% de los valores)** (Fig 1).
2. El acumulado total del año hasta este mes es 1.163,8 mm, superior al promedio acumulado 853,3 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 92,1% y se clasifica según su probabilidad de excedencia debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Lluvioso Extremo**.
3. **La máxima lluvia diaria del mes fue 78,5 mm** (19 de noviembre), **que es la máxima del año (con un Periodo de Retorno Tr cercano a los 10 años)**, del año 78,5 mm (19 de noviembre) y el histórico 108,8 mm el 16 de julio de 1965.
4. El N° de días de lluvias del mes fue de 15, superior al promedio histórico de 12,2 días (Fig 2).
5. Van acumulados 125 días de lluvias y el promedio histórico acumulado es 114,7 días.
6. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 22 días en 2010 y mínimo 1 días en 1950.
7. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 04 (del 19 al 22), semejante al promedio de 4,2 días.
8. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año para este mes fue 10 días en 2010.
9. 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 diciembre:

- El inicio de la temporada seca.
- Aún no se ha manifestado a plenitud la entrada del evento La Niña, que se esperaba su inicio en octubre.
- Disminuye considerablemente la precipitación mensual.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual está en una banda alrededor del promedio del mes (44,1 mm) **entre los 20 mm y los 60 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 8,0.
- No se prevé la ocurrencia de deslaves y movimientos de masa de suelos, en las zonas de altas pendientes y suelos inestables y de caída de árboles.
- Se inician los incendios forestales.

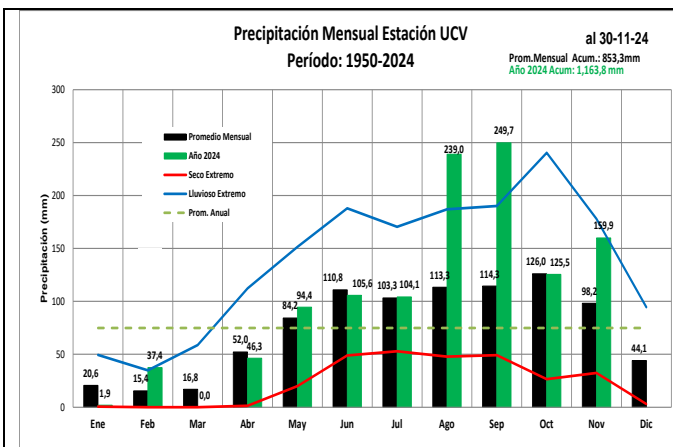


Fig. 1

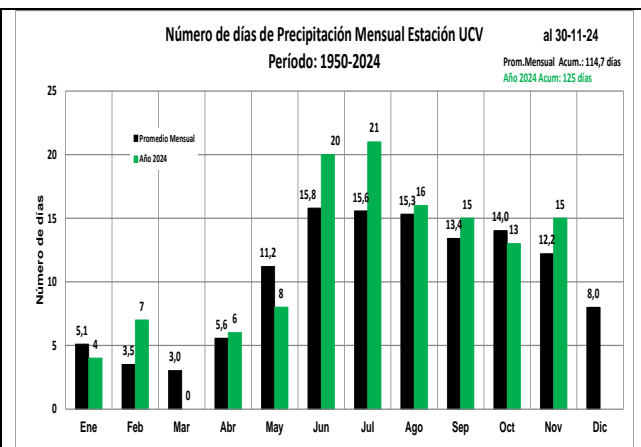
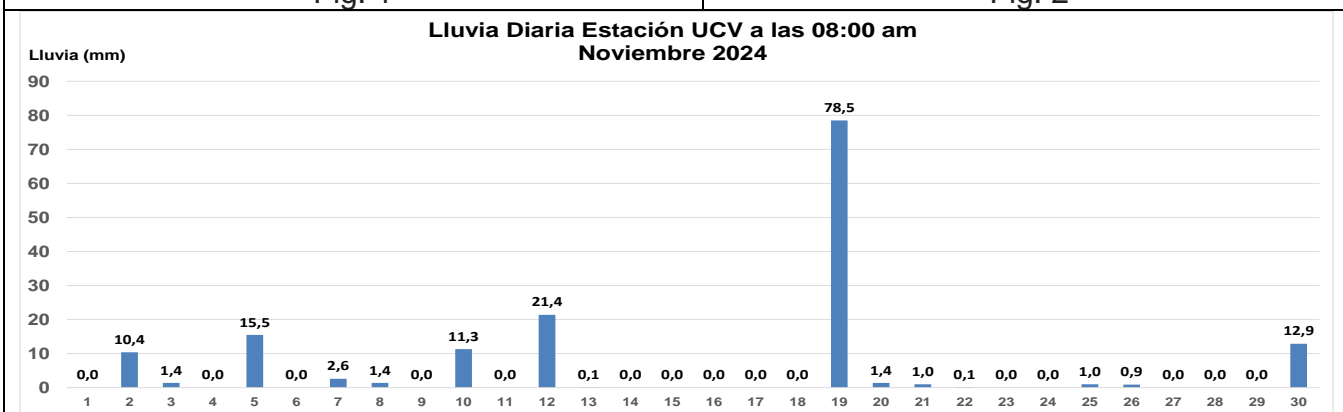


Fig. 2



Saludos, Valdemar Andrade 0414-305-4225