

## Resumen del Boletín de Precipitación de noviembre de 2022 en la UCV

Estimados Amigos

Le estamos enviando el Boletín de la precipitación registrada en la UCV de noviembre de 2022.

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 98,7 milímetros (mm), equivalente a 98,7 Litros por metro cuadrado (Lt/m<sup>2</sup>) (**61,3% probabilidad de excedencia**), semejante al promedio 98,1 mm y se cataloga como **Promedio (>35% y <=65%)**, según la distribución de probabilidades de la lluvia de este mes (Fig 1).
2. El acumulado de la lluvia fue 1.051,9 mm (**85,1% probabilidad de excedencia**), mayor al promedio 846,0 mm y se cataloga el acumulado hasta este mes como **Lluvioso (>65% y <=90%) muy cercano a Lluvioso Extremo**, según la distribución de probabilidades de la lluvia acumulada hasta este mes (Fig 1).
3. La máxima lluvia diaria del mes fue 35,4 mm (22 de noviembre), del año 52,3 mm (22 de abril), e histórica 108,8 mm (16-7-65).
4. El N° de días de lluvias del mes fue de 20, superior al promedio de 12,1 días y semejante al máximo histórico del mes (Fig 2).
5. **Hay que destacar que los suelos siguen muy saturados, debido a la cantidad de lluvia (aun cuando fue promedio) y al N° de días de lluvia durante el mes (muy superior al promedio), con lo que permanece la alta probabilidad de movimientos de suelo y deslaves en las zonas con pendientes fuertes y suelos inestables en la Región Centro Norte Costera.**
6. Van acumulados 152 días, muy superior al promedio histórico acumulado que es 113,7 días (Fig 2).
7. Históricamente el máximo N° de días de lluvia en este mes fue 22 días en 2010 y mínimo 1 días en 1950.
8. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 5 y ocurrió 2 veces del 08 al 12 y del 21 al 25, semejante al promedio de 4,4 días.
9. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 10 días en 2010. El máximo N° de días consecutivos de lluvia en un año fue 15 días y ha ocurrido 3 veces en 1950, 1969 y 2008.

**Se espera que en diciembre ocurra:**

- Que continúe el descenso de la lluvia mensual en comparación con noviembre y se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda ligeramente superior al promedio del mes (44,6 mm), **entre los 40 mm y los 60 mm.**
- La presencia de Situaciones Norte (restos de frentes fríos y vaguadas), típicas de esta época del año, que son las que generan las lluvias, en la región Centro Norte Costera.
- El año 2022 se perfila como Año Lluvioso muy cercano a Lluvioso Extremo

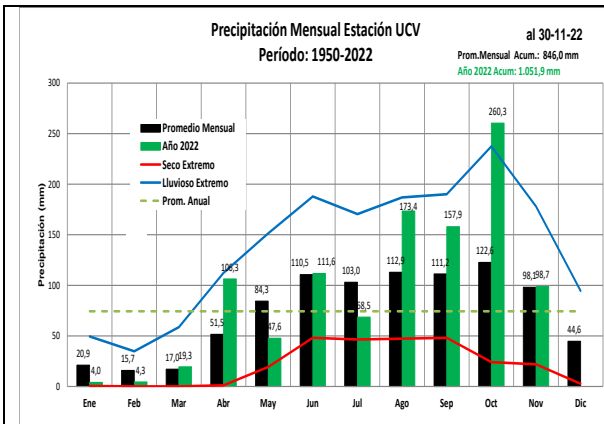


Fig 1

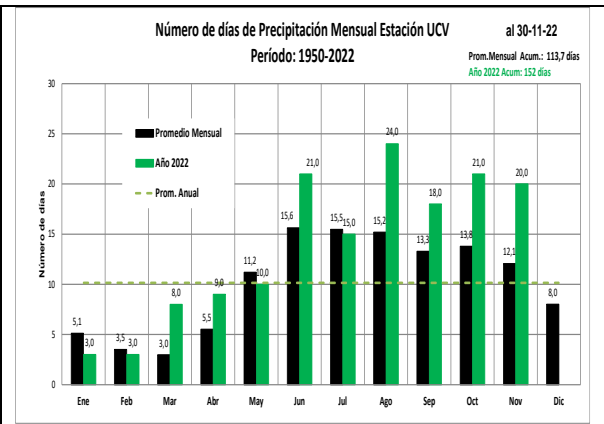


Fig 2

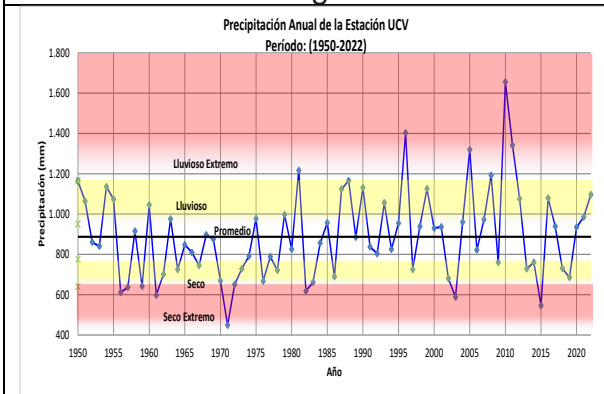


Fig 3

El año 2022 se perfila como Año Lluvioso muy cercano a Lluvioso Extremo

Saludos

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