

Resumen del Boletín de Precipitación de octubre de 2022 en la UCV

Estimados Amigos

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

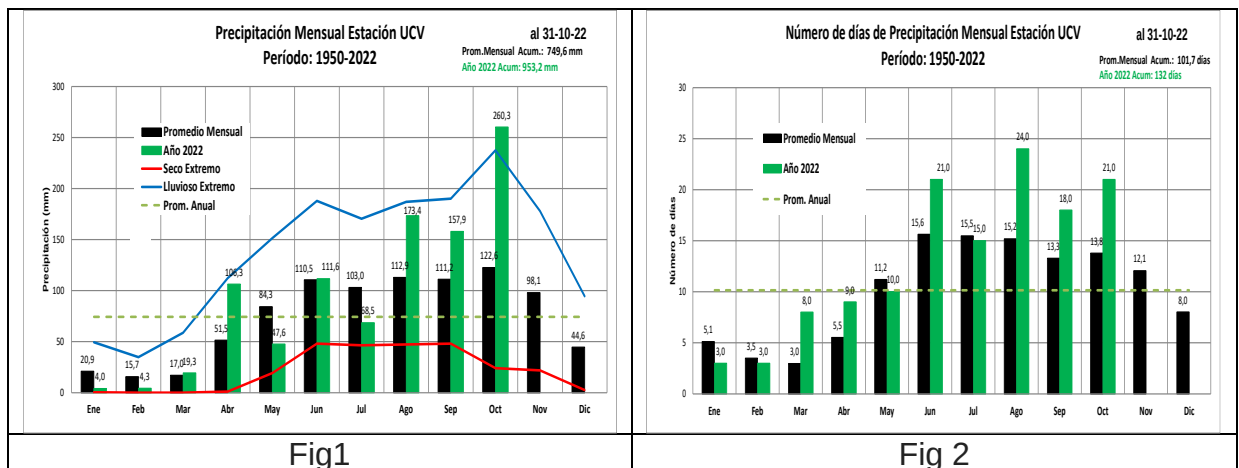
Este boletín y los anteriores los puede ver en la página web del Dpto. de Ingeniería Hidrometeorológica de la UCV (<http://hidromet-ucv.org.ve/>). La información para la elaboración de este boletín y el mantenimiento de la estación climatológica de la UCV se debe a la valiosa cooperación de los participantes del Dpto. de Ingeniería Hidrometeorológica.

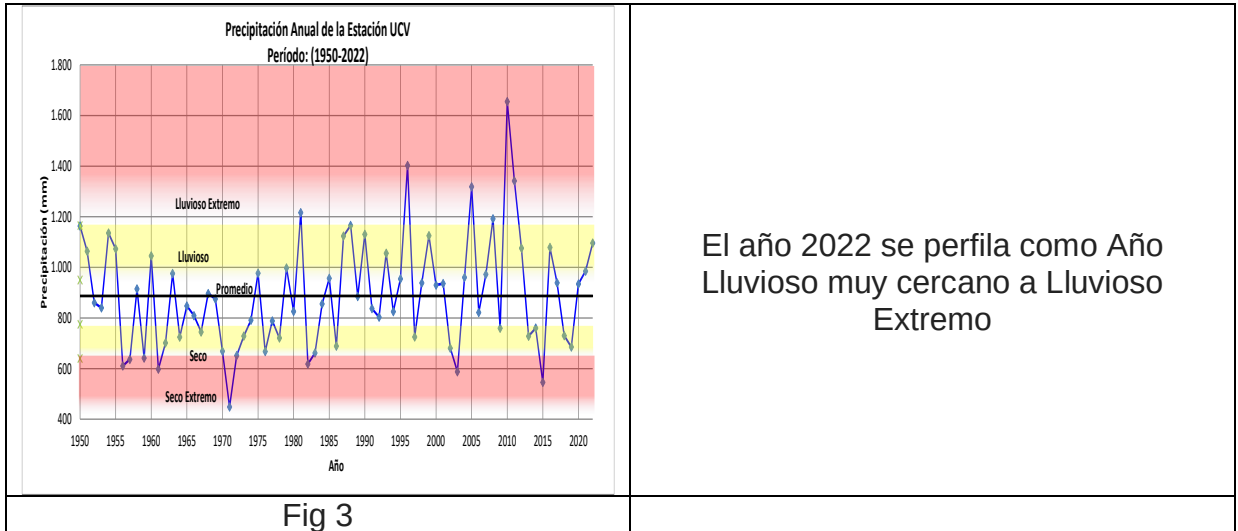
1. Este mes la lluvia fue 260,3 milímetros (mm), equivalente a 260,3 Litros por metro cuadrado (Lt/m²) **(93,3% probabilidad de excedencia)**, mayor al promedio 122,6 mm y se cataloga como **Lluvioso Extremo (>90%)**, según la distribución de probabilidades de la lluvia de este mes (Fig 1).
2. El acumulado de la lluvia fue 953,2 mm **(85,1% probabilidad de excedencia)**, mayor al promedio 749,6 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 43,2 mm (30 de octubre), 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 21, superior al promedio de 13,8 días (Fig 2).
5. **Hay que destacar que los suelos siguen muy saturados, debido a la cantidad de lluvia y al N° de días de lluvia durante el mes, 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 132 días, muy superior al promedio histórico acumulado que es 101,7 días (Fig 2).
7. Históricamente el máximo N° de días de lluvia en este mes fue 28 días en 2008 y mínimo 2 días en 1992.
8. El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 5 y ocurrió del 27 al 31, semejante al promedio de 4,4 días, **(entre el 27 de septiembre y el 4 de octubre hubo 9 días consecutivos de lluvia con un total de 119,2 mm de lluvia).**

9. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 15 días en 2008. 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 noviembre ocurra:

- El descenso de la lluvia mensual en comparación con octubre, se plantean 2 escenarios para noviembre: **Escenario 1**, el más probable, en una banda alrededor del promedio histórico, **entre los 85 mm y los 110 mm** y **Escenario 2**, menos probable pero más desfavorable, en una banda alrededor del lluvioso histórico, **entre los 111 mm y los 178 mm**, asociado a la probabilidad de La Niña de octubre y noviembre (65%) y la relación para lluvias en octubre+noviembre > 260 mm.
- Los modelos meteorológicos, como el CFSv2 NOAA, indica que el escenario más probable de precipitación es el N°2, en una banda alrededor del lluvioso histórico, **entre los 111 mm y los 178 mm**.
- Entrar en la temporada seca de lluvia en el nuevo año hidrológico, que va de noviembre 2022 a octubre 2023.
- La presencia de Situaciones Norte (restos de frentes fríos y vaguadas), típicas de esta época del año, que son las generan las lluvias, en la región Centro Norte Costera.





Saludos

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