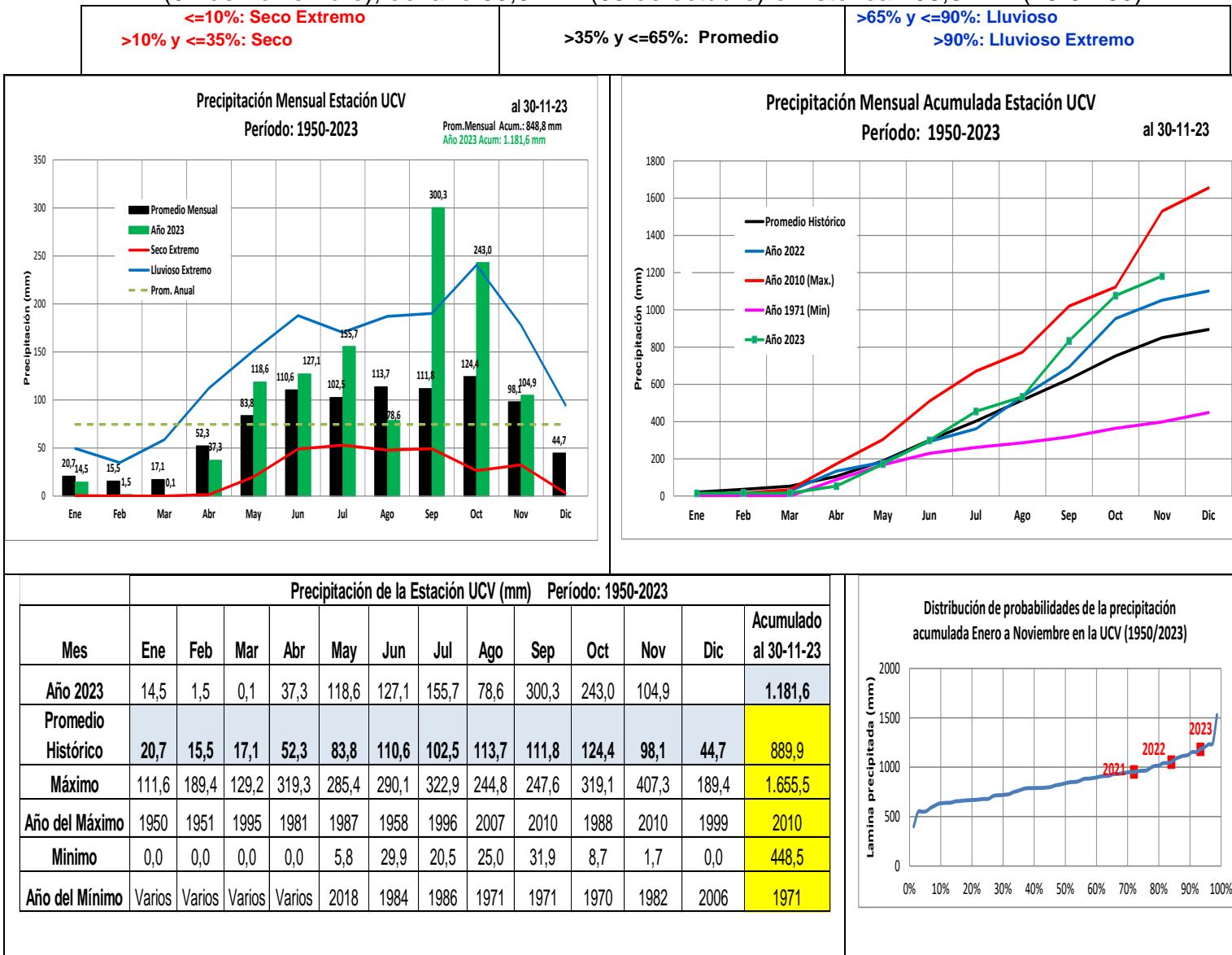


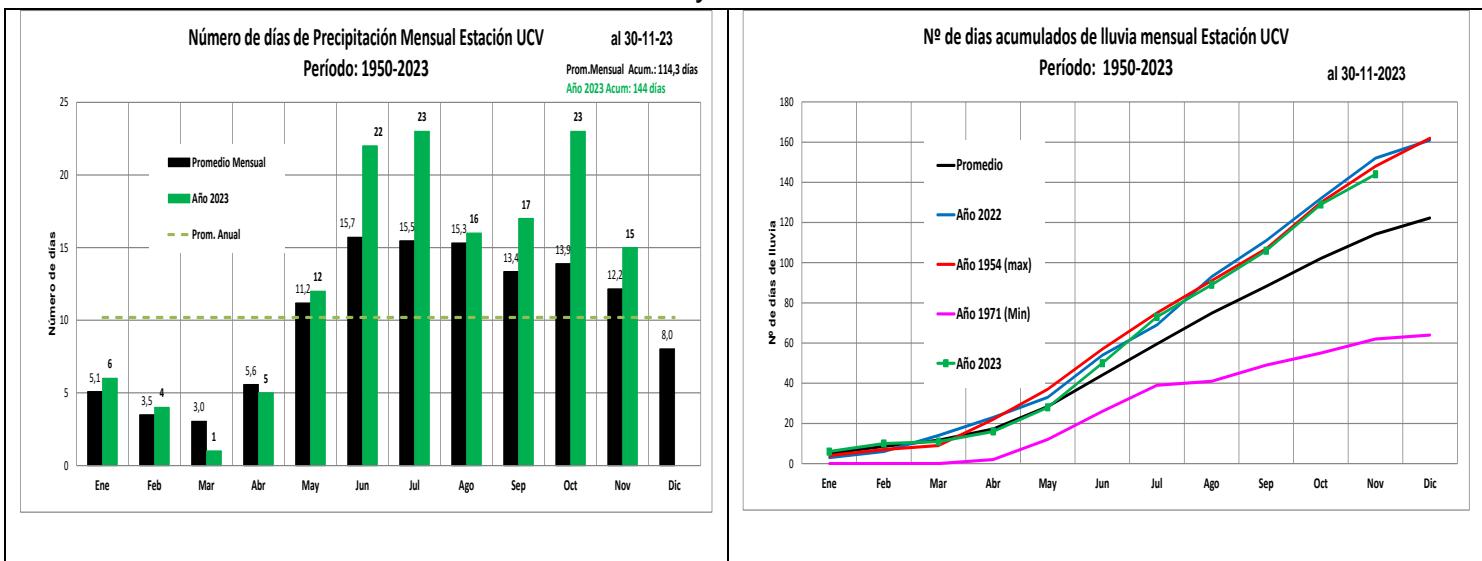
Boletín de Precipitación de la Estación UCV de noviembre de 2023

En noviembre llovió 104,9 mm (milímetros), equivalente a 104,9 Lt/m<sup>2</sup> (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 64,0% a los valores de todos los noviembres registrados en 74 años, **ligeramente superior al promedio aritmético mensual** que es 98,1 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Promedio (>35% y <=65%), muy cercano al límite de Lluvioso.**

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 debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Lluvioso Extremo (>90%). El cual supera el promedio anual de 889,9 mm. Es también el quinto acumulado en noviembre en 74 años.** La máxima lluvia diaria del mes fue 51,3 mm (02 de noviembre), del año 55,5 mm (05 de octubre) e histórica 108,8 mm (16-07-65).



El N° de días de lluvias del mes fue de 15, superior al promedio de 12,2 días. Van acumulados 144 días y el promedio histórico acumulado es 114,3 días. **El cual supera el promedio del total anual de 121,4 días. Van 7 meses consecutivos con número de días de lluvias superiores al promedio mensual.** El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 22 días en 2010 y mínimo 1 días en 1950.



**Nota: La información aquí señalada solo es válida para un entorno cercano a la estación Pluviométrica de la UCV**

Mes	Nº de días de Precipitación en la Estación UCV											Período: 1950-2023	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 30-11-23
<b>Año 2023</b>	6	4	1	5	12	22	23	16	17	23	15		144
<b>Promedio Histórico</b>	5,1	3,5	3,0	5,6	11,2	15,7	15,5	15,3	13,4	13,9	12,2	8,0	121,4
<b>Máximo</b>	15	16	14	19	24	27	23	24	22	28	22	21	162
<b>Año del Máximo</b>	1953	1951	2021	1981	1983	1950	1968	2022	00 y 75	2008	2010	1999	1954
<b>Mínimo</b>	0	0	0	0	2	4	6	2	5	2	1	0	64
<b>Año del Mínimo</b>	Varios	Varios	Varios	Varios	1967	1974	1986	1971	2003	1992	1950	Varios	1971

El Nº máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 7 (del 11 al 17), muy superior al promedio de 4,2 días. Históricamente el máximo Nº de días consecutivos de lluvia en este mes fue 10 días en 2010. El máximo Nº de días consecutivos de lluvia en un año fue 15 días en 1950, 1969 y 2008.

Nº Máximo de días consecutivos de Precipitación en la Estación UCV													Período: 1950-2023	
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
<b>Año 2023</b>	3	3	1	3	4	10	6	4	8	7	7			
<b>Promedio Histórico</b>	2,2	1,9	1,6	2,7	4,4	5,7	5,5	5,1	4,3	4,4	4,2	3,7		
<b>Máximo</b>	5	7	6	13	12	15	15	13	10	15	10	13		
<b>Año del Máximo</b>	53 72			2009	2000	1981	2012	1950	1969	1960	92 00	2008	2010	1999

Nota: La información aquí señalada solo es válida para un entorno cercano a la estación Pluviométrica de la UCV

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 inglés), 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.