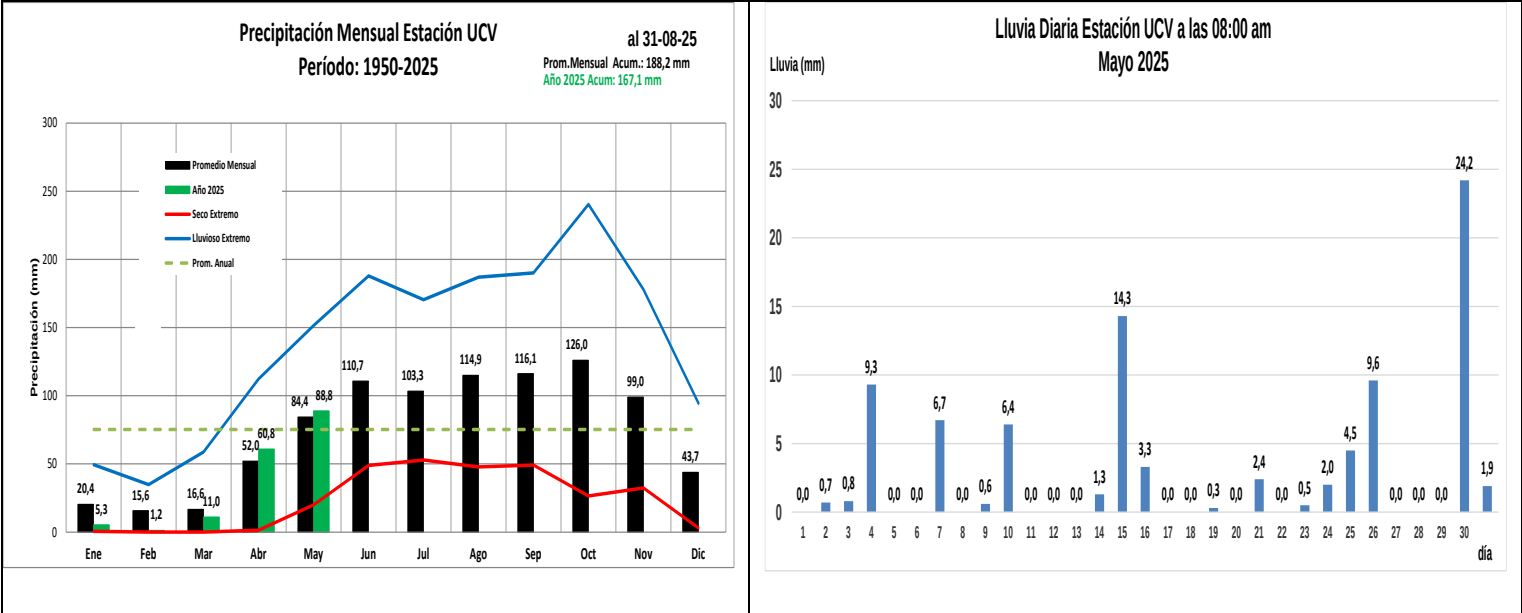


Boletín de Precipitación de la Estación UCV de mayo de 2025

En mayo llovió 88,8 mm (milímetros), equivalente a 88,8 Lt/m² (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 58,4% a los valores de todos los mayos registrados en 76 años, **el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es 45,0 mm (25% de los valores)** y la lluvia observada es semejante al promedio aritmético mensual de 84,7 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Promedio (>35% y <=65%)**. La máxima lluvia diaria del mes fue 24,2 mm (30 de mayo), la máxima del año 24,2 mm (30 de mayo), e histórica 108,8 mm (16-7-65).

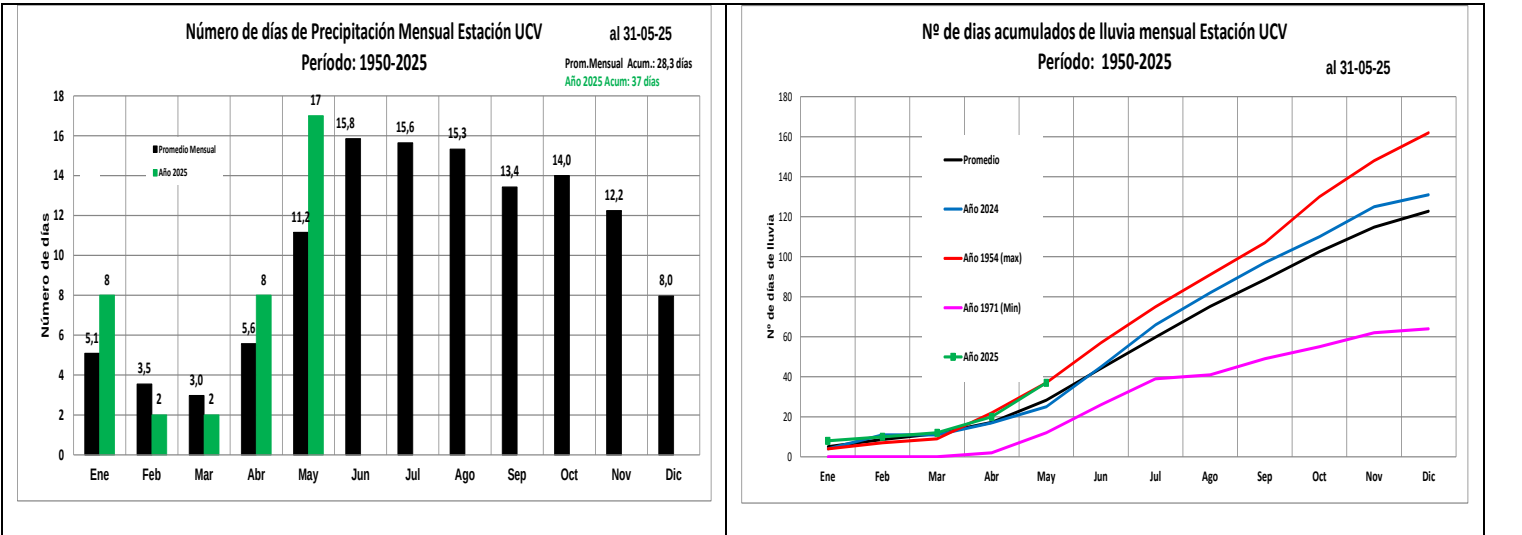
<=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco	>35% y <=65%: Promedio	>65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo
---	-------------------------------	--



Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2024													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 31-05-25
Año 2025	5,3	1,2	11,0	60,8	88,8								167,1
Promedio Histórico	20,4	15,6	16,6	52,0	84,4	110,7	103,3	114,9	116,1	126,0	99,0	43,7	897,6
Máximo	111,6	189,4	129,2	319,3	285,4	290,1	322,9	244,8	300,3	319,1	407,3	189,4	1.655,5
Año del Máximo	1950	1951	1995	1981	1987	1958	1996	2007	2023	1988	2010	1999	2010
Mínimo	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	29,9	20,5	25,0	31,9	8,7	1,7	0,0	448,5
Año del Mínimo	Varios	Varios	Varios	Varios	2018	1984	1986	1971	1971	1970	1982	2006	1971

Distribución de probabilidades de la precipitación de Mayo en la UCV (1950/2025)

El N° de días de lluvias del mes fue de 17, superior al promedio de 11,2 días. Van acumulados 37 días y el promedio histórico acumulado es 28,3 días. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 27 días en 1950 y mínimo 2 días en 1967.



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

	Nº de días de Precipitación en la Estación UCV Período: 1950-2024												
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 31-05-25
Año 2025	8	2	2	8	17								37
Promedio Histórico	5,1	3,5	3,0	5,6	11,2	15,8	15,6	15,3	13,4	14,0	12,2	8,0	121,8
Máximo	15	16	14	19	24	27	23	24	22	28	22	21	121
Año del Máximo	1953	1951	2021	1981	1983	1950	1968	2022	75 y 00	2008	2010	1999	1954
Mínimo	0	0	0	0	2	4	6	2	5	2	1	0	120
Año del Mínimo	Varios	Varios	Varios	Varios	1967	1974	1986	1971	2003	1992	1950	Varios	1971

El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 04 (del 23 al 26), semejante al promedio de 4,4 días. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 12 días en 2012. El máximo N° 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: 1950-2024												
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Año 2025	2	1	2	6	4							
Promedio Histórico	2,2	1,9	1,6	2,7	4,4	5,8	5,5	5,1	4,4	4,4	4,2	3,6
Máximo	5	7	6	13	12	15	15	13	10	15	10	13
Año del Máximo	53 72 05 07	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

Que se espera en junio:

La Zona de Convergencia Intertropical (ITCZ) cubre todo el territorio nacional, está presente la temporada de Ondas Tropicales, que afecta al país y una situación Neutral, en la que no hay presencia de Eventos Niño y Niña.

- Estamos en el período de precipitación de este año, que va de mayo a noviembre y aumenta la lámina precipitada 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 (110,7 mm) **entre los 90 mm y los 130 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 15,8.
- Hay probabilidad de **Calima** en la atmosfera, producto de la presencia de polvo del Sahara.
- Aumenta la humedad del suelo, debido a que estamos en plena temporada de precipitación y a la cantidad de días de lluvia, por lo que:
 - ✓ Aumenta probabilidad de deslaves y movimientos de masa de suelos.