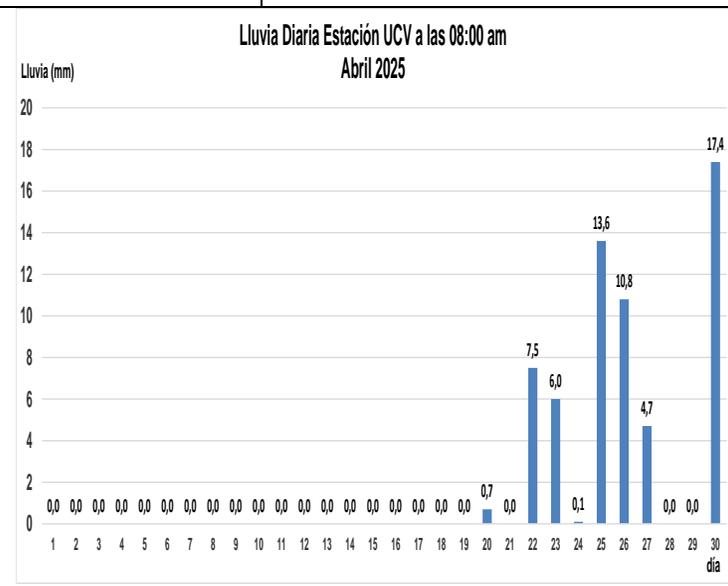
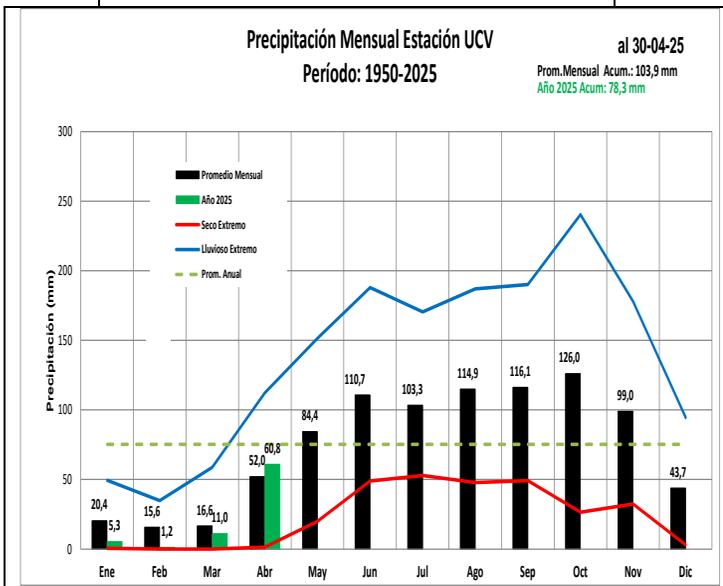


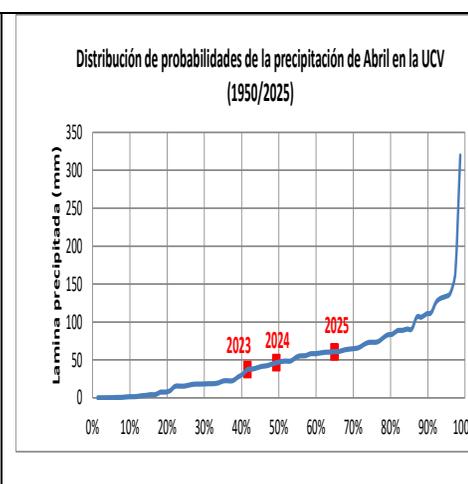
Boletín de Precipitación de la Estación UCV de abril de 2025

En abril llovió 60,8 mm (milímetros), equivalente a 60,8 Lt/m² (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 64,9% a los valores de todos los abriles registrados en 76 años, **el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es 17,5 mm (43% de los valores)** y la lluvia observada es mayor al promedio aritmético mensual de 52,0 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 17,4 mm (30 de abril), la máxima del año 17,4 mm (30 de abril), e histórica 108,8 mm (16-7-65). La mayor parte de la lluvia ocurrió en la última semana del mes.

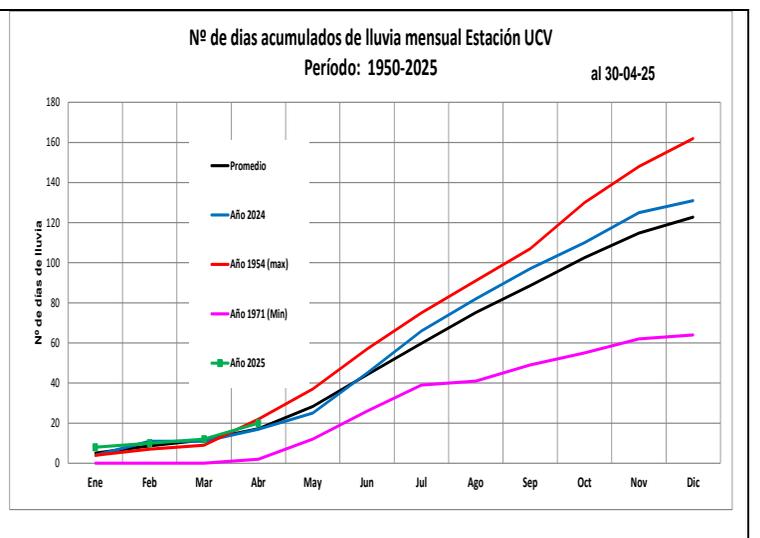
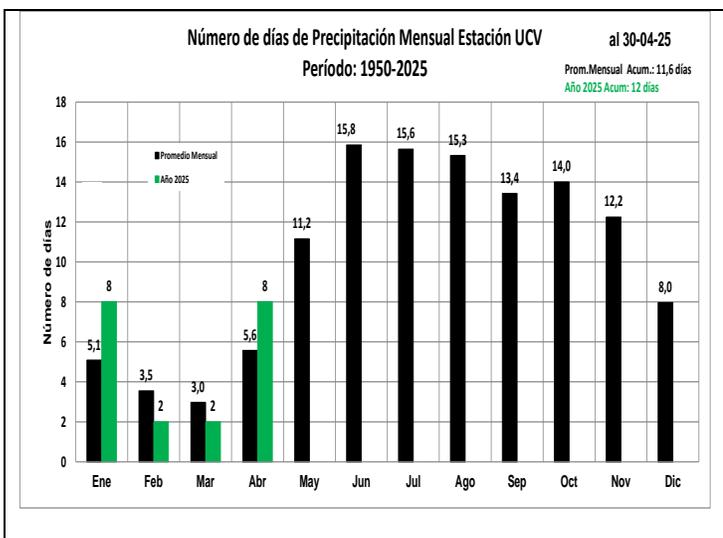
<=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco	>35% y <=65%: Promedio	>65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo
---	------------------------	--



Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2024													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 30-04-25
Año 2025	5,3	1,2	11,0	60,8									78,3
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



El N° de días de lluvias del mes fue de 8, superior al promedio de 5,6 días. Van acumulados 20 días y el promedio histórico acumulado es 17,2 días. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 19 días en 1981 y mínimo 0 días en varios años.



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 30-04-25
Año 2025	8	2	2	8									20
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 Nº máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 06 (del 22 al 27), mayor al promedio de 2,7 días. Históricamente el máximo Nº de días consecutivos de lluvia en este mes fue 13 días en 1981. 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: 1950-2024
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Año 2025	2	1	2	6									
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 mayo:

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

- Se inicia formalmente el período de precipitación para este año, que va de mayo a noviembre y que también aumente 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 (84,4 mm) **entre los 70 mm y los 100 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 11,2.
- Comienza a aumentar la humedad del suelo, debido al inicio de la precipitación y la cantidad de días de lluvia, por lo que:
 - ✓ Disminuye la probabilidad de ocurrencia de los **incendios forestales.**
 - ✓ Disminuye la probabilidad de **Calima** en la atmosfera, producto de la disminución de los incendios forestales y a la ocurrencia de las precipitaciones.
 - ✓ Comienza a aumentar probabilidad de deslaves y movimientos de masa de suelos.
- Desde el punto de vista de salud pública, se presentan las enfermedades de origen hídrico (diarreas, etc.) y que aumente la población de plagas de mosquitos y zancudos, por lo que aumenta la probabilidad de presentarse el dengue y enfermedades semejantes.