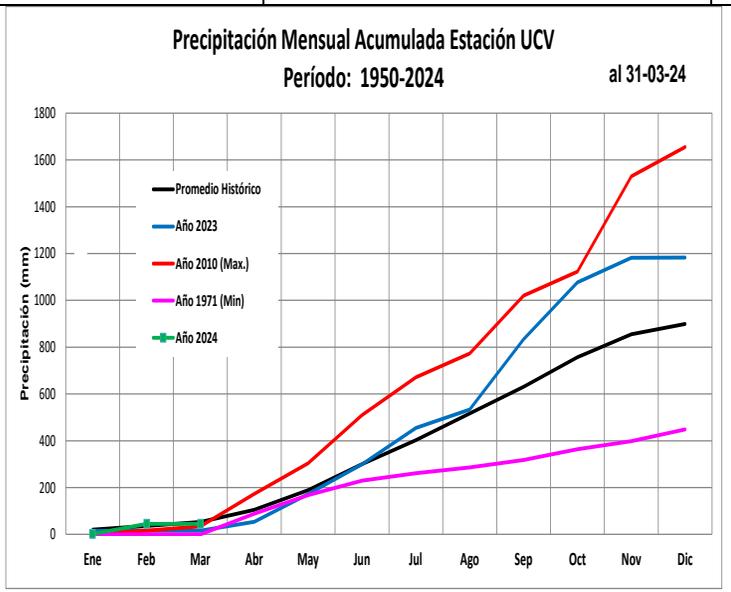
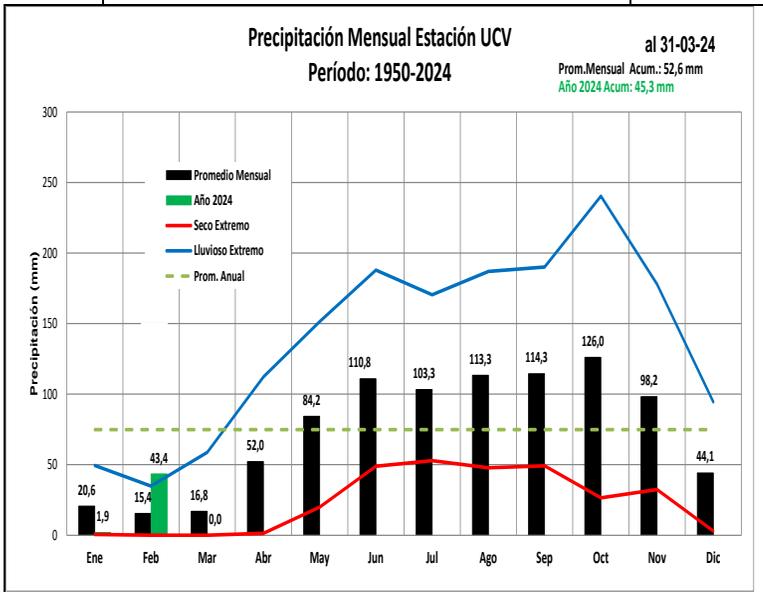


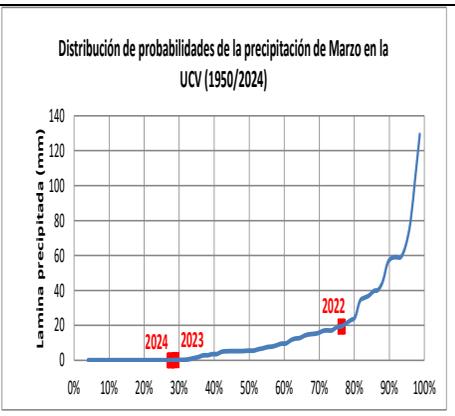
Boletín de Precipitación de la Estación UCV de marzo de 2024

En marzo llovió 0,0 mm (milímetros), equivalente a 0,0 Lt/m² (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 27,6% a los valores de todos los marzos registrados en 75 años, **hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes esta alrededor de 0,0 mm (28% de los valores)** y la lluvia observada es inferior al promedio aritmético mensual de 16,8 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Seco** (>10% y <=35%). El acumulado total del año hasta este mes es 45,3 mm, menor al promedio acumulado 52,6 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 59,2% y se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Promedio** (>35% y <=65%). La máxima lluvia diaria del mes fue 0,0 mm, del año 16,4 mm (09 de febrero) e histórica 108,8 mm (16-7-65).

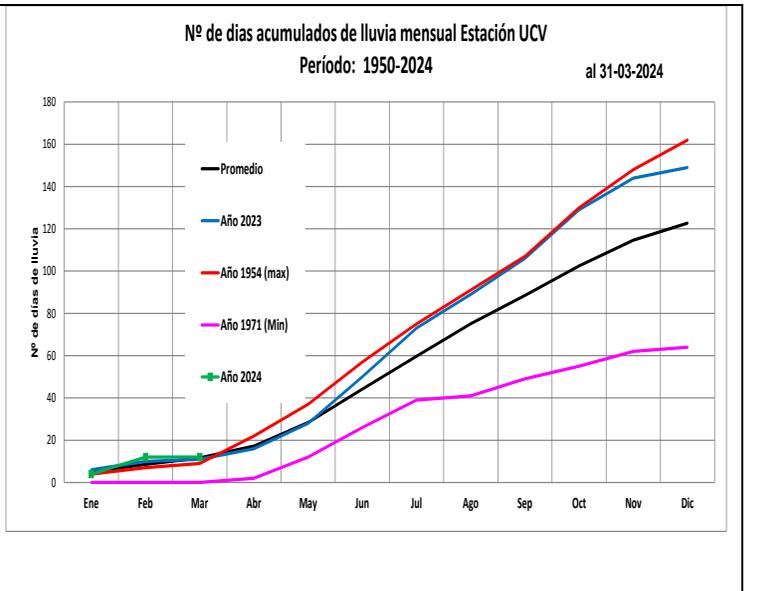
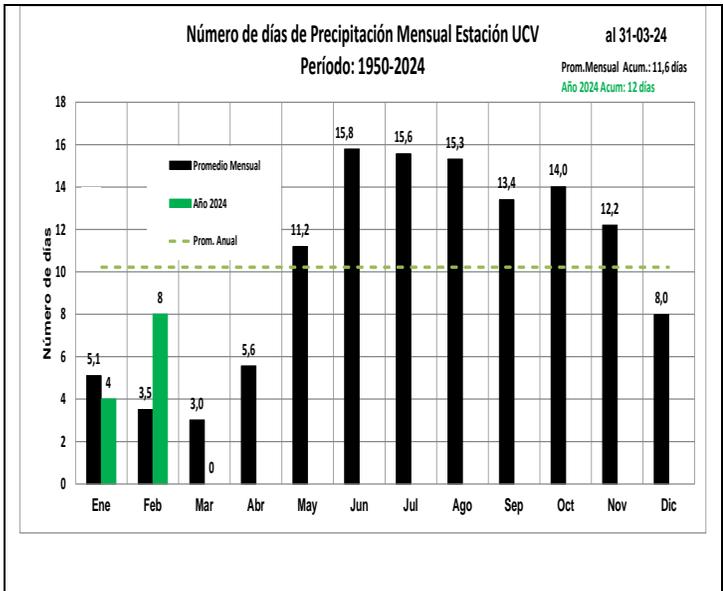
<=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco	>35% y <=65%: Promedio	>65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo
---	-------------------------------	--



Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2024													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 31-03-24
Año 2024	1,9	43,4	0,0										45,3
Promedio Histórico	20,6	15,4	16,8	52,0	84,2	110,8	103,3	113,3	114,3	126,0	98,2	44,1	893,8
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 0, inferior al promedio de 3,0 días. Van acumulados 12 días y el promedio histórico acumulado es 11,6 días. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 14 días en 2021 y mínimo 0 días en varios años. Van 51 días consecutivos sin lluvias.



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 31-03-24
Año 2024	4	8	0										12
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	162
Año del Máximo	1953	1951	2021	1981	1983	1950	1968	2022	00 y 75	2008	2010	1999	1954
Mínimo	0	0	0	0	2	4	6	2	5	2	1	0	64
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 0, inferior al promedio de 1,6 días. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 6 días en 2000. 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 2024	3	4	0										
Promedio Histórico	2,2	1,9	1,6	2,7	4,4	5,8	5,5	5,0	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 abril:

- Que se inicie el período de precipitación mensual para este año y 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 (52,0 mm) **entre los 40 mm y los 65 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 5,6.
- 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 los incendios forestales y a la ocurrencia de las precipitaciones.
 - ✓ Hay poca probabilidad de deslaves y movimientos de masa de suelos.

Dato Curioso:

Las mayores cantidades de días consecutivos **sin lluvia**, el máximo ocurrió entre noviembre de 1970 y abril de 1971 con 177 días. El siguiente máximo fue entre diciembre de 1958 y abril de 1959 con 121 días.