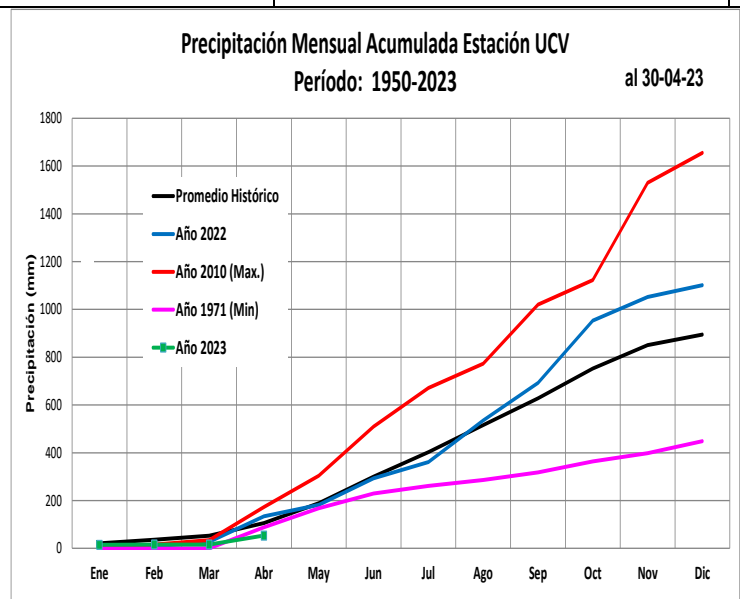
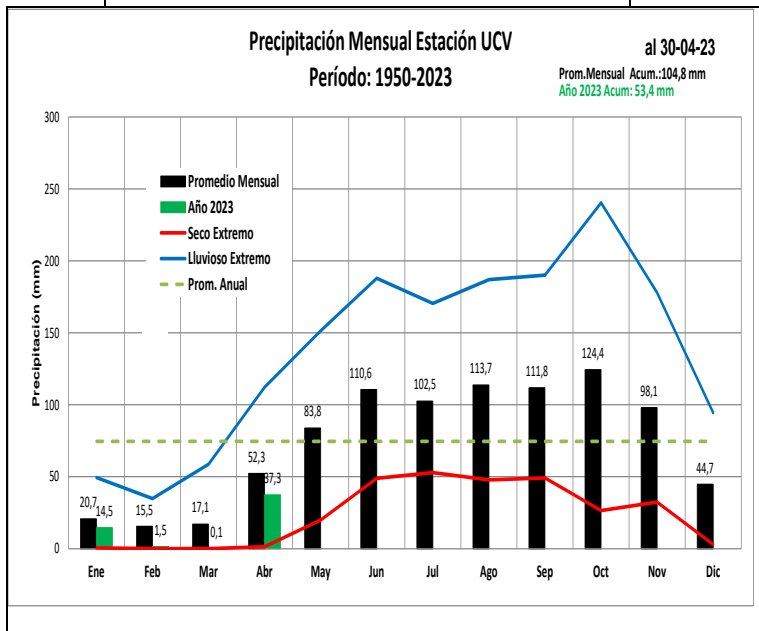


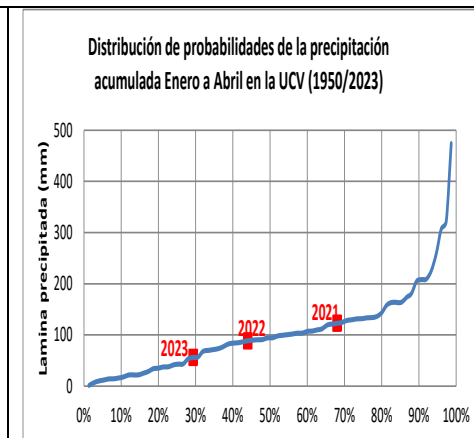
Boletín de Precipitación de la Estación UCV de abril de 2023

En abril llovió 37,3 mm (milímetros), equivalente a 37,3 Lt/m² (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 41,9% a los valores de todos los abriles registrados en 74 años, **hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es de 17,5 mm (43,0% de los valores)**, el promedio aritmético mensual es 52,3 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Lluvioso (>35% y <=65%)**, la lluvia del mes es mayor que la Moda y menor que el Promedio Aritmético. El acumulado total del año hasta este mes es 53,4 mm, menor al promedio acumulado 104,8 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 27,0% y se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Seco (>10% y <=35%)**. La máxima lluvia diaria del mes fue 24,5 mm (12 de abril), del año 24,5 mm (12 de abril) e histórica 108,8 mm (16-07-65). Van 4 meses consecutivos de lluvias mensuales por debajo del promedio aritmético.

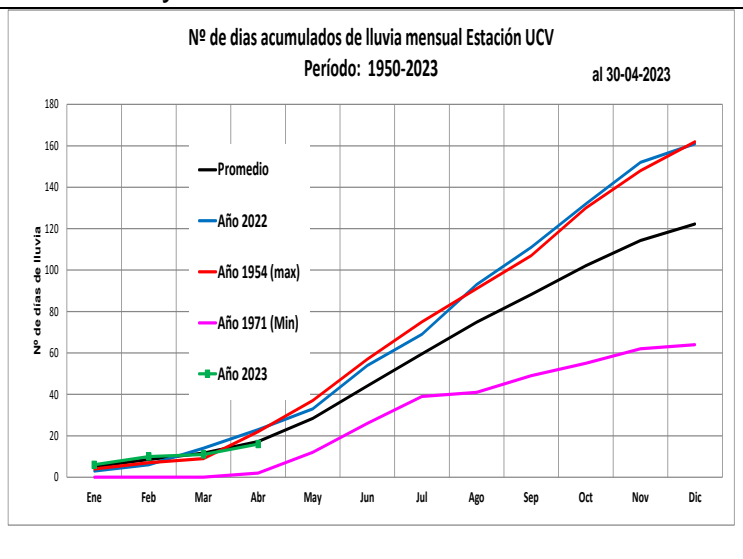
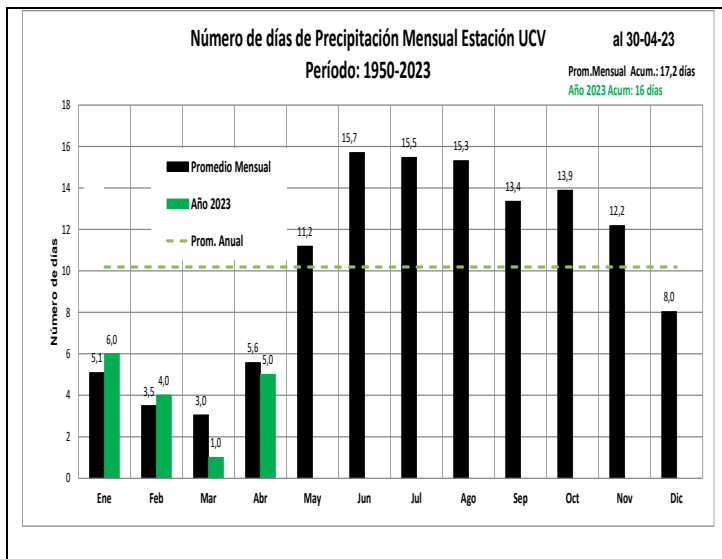
<=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco	>35% y <=65%: Promedio	>65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo
---	------------------------	--



Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2023													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 30-04-23
Año 2023	14,5	1,5	0,1	37,3									53,4
Promedio Histórico	20,7	15,5	17,1	52,3	83,8	110,6	102,5	113,7	111,8	124,4	98,1	44,7	889,9
Máximo	111,6	189,4	129,2	319,3	285,4	290,1	322,9	244,8	247,6	319,1	407,3	189,4	1.655,5
Año del Máximo	1950	1951	1995	1981	1987	1958	1996	2007	2010	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 5, semejante al promedio de 5,6 días. Van acumulados 16 días y el promedio histórico acumulado es 17,2 días. El máximo histórico de 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: 1950-2023													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 30-04-23
Año 2023	6	4	1	5									16
Promedio Histórico	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
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 3 (del 20 al 24), semejante al promedio de 2,7 días. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 13 días en 1981. 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: 1950-2023													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Año 2023	3	3	1	3									
Promedio Histórico	2,2	1,9	1,6	2,7	4,4	5,7	5,5	5,1	4,3	4,4	4,2	3,7	
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

Se espera que en mayo:

- Se inicie formalmente la temporada de lluvias de 2023 (mayo a noviembre), superando el promedio mensual para el año de 74,6 mm
- Se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (83,8 mm), **entre los 70 mm y los 100 mm.**