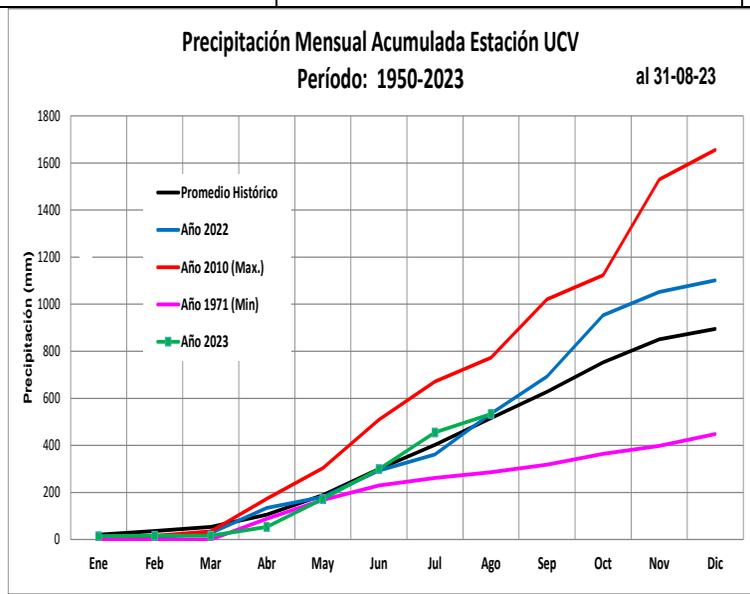
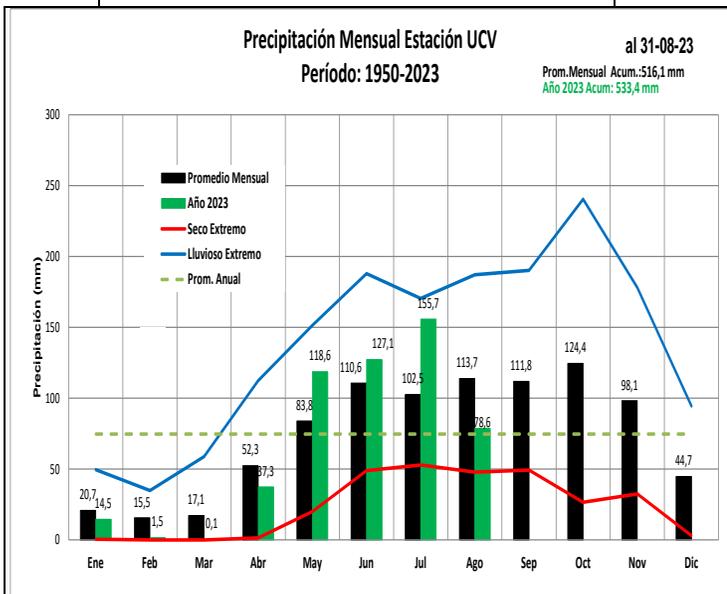


Boletín de Precipitación de la Estación UCV de agosto de 2023

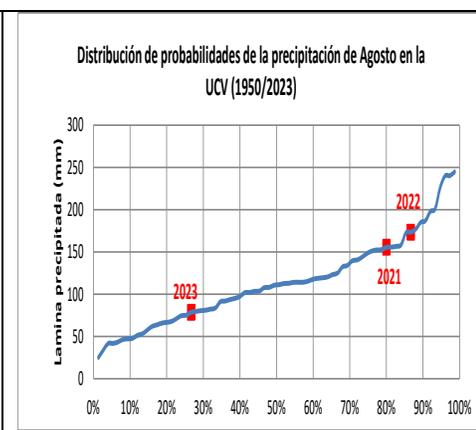
En agosto llovió 78,6 mm (milímetros), equivalente a 78,6 Lt/m² (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 27,6% a los valores de todos los agostos registrados en 74 años, el promedio aritmético mensual es 113,7 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Seco (>10% y <=35%)**. **Termina la secuencia de 3 meses consecutivos Lluviosos.**

El acumulado total del año hasta este mes es 533,4 mm, ligeramente mayor al promedio acumulado 516,1 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 57,3% 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 28,5 mm (26 de agosto), del año 53,3 mm (26 de julio) e histórica 108,8 mm (16-07-65).

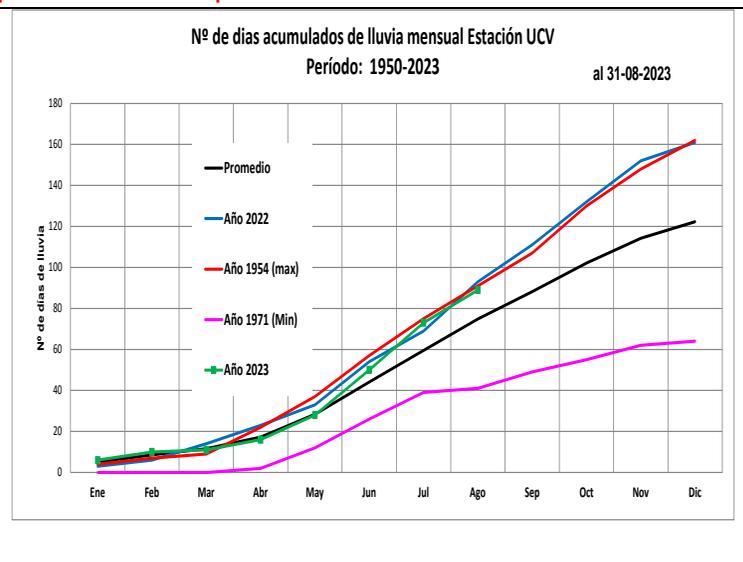
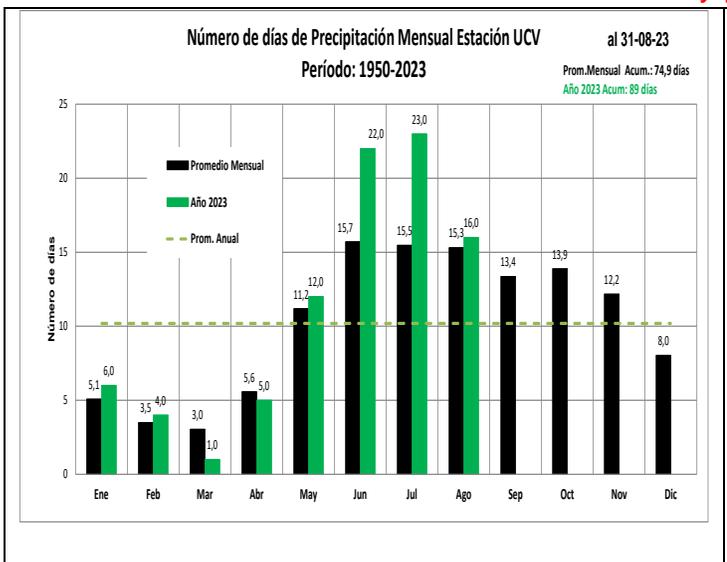
<=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco	>35% y <=65%: Promedio	>65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo
---	------------------------	--



Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 31-08-23
Año 2023	14,5	1,5	0,1	37,3	118,6	127,1	155,7	78,6					533,4
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 16, semejante al promedio de 15,3 días. Van acumulados 89 días y el promedio histórico acumulado es 74,9 días. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 24 días en 2022 y mínimo 2 días en 1971. **Termina la secuencia de 2 meses consecutivos muy por encima del promedio de días de lluvia.**



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 31-08-23
Año 2023	6	4	1	5	12	22	23	16					89
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 4 (del 20 al 23), semejante al promedio de 5,1 días. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 13 días en 1960. 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	4	10	6	4					
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 septiembre:

Estamos en la mitad de la temporada de lluvias, la cual termina en noviembre, por lo tanto, se espera se mantengan al menos por tres meses más.

- Se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (111,8 mm) o ligeramente menor, **entre los 75 mm y los 120 mm.**