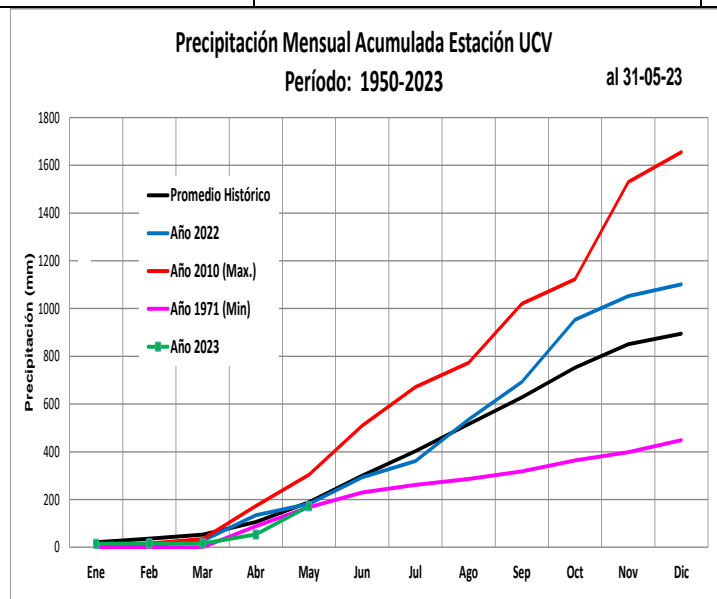
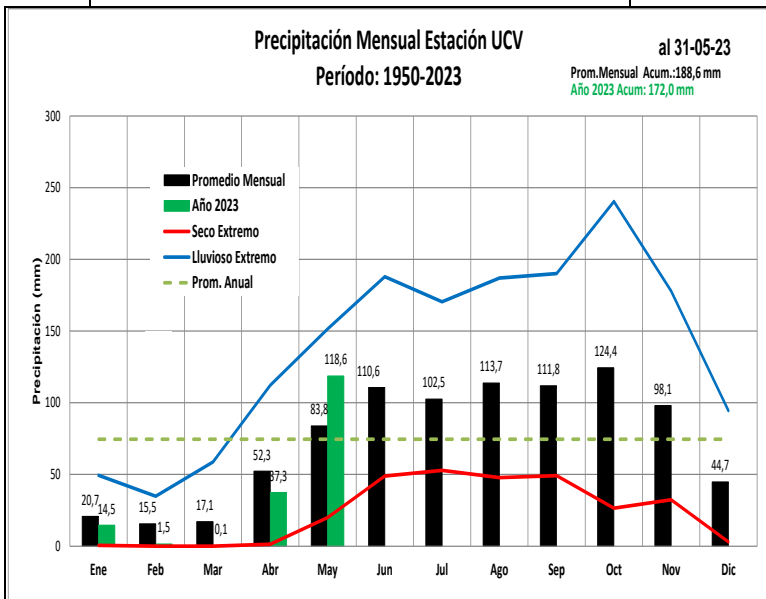


## Boletín de Precipitación de la Estación UCV de mayo de 2023

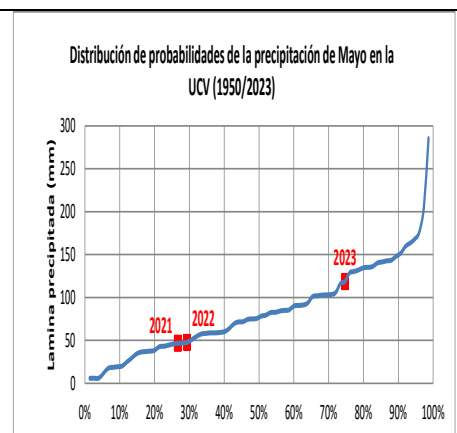
En mayo llovió 118,6 mm (milímetros), equivalente a 118,6 Lt/m<sup>2</sup> (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 74,7% a los valores de todos los mayos registrados en 74 años, el promedio aritmético mensual es 83,8 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Lluvioso (>65% y <=90%)**. Desde que se inició el año, por primera vez se supera el promedio mensual.

El acumulado total del año hasta este mes es 172,0 mm, ligeramente menor al promedio acumulado 188,6 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 45,3% 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 37,1 mm (30 de mayo), del año 37,1 mm (30 de mayo) e histórica 108,8 mm (16-07-65).

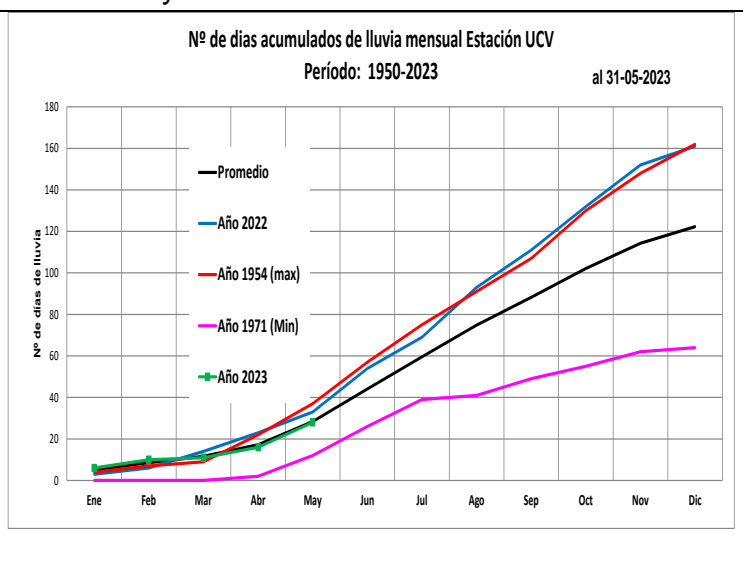
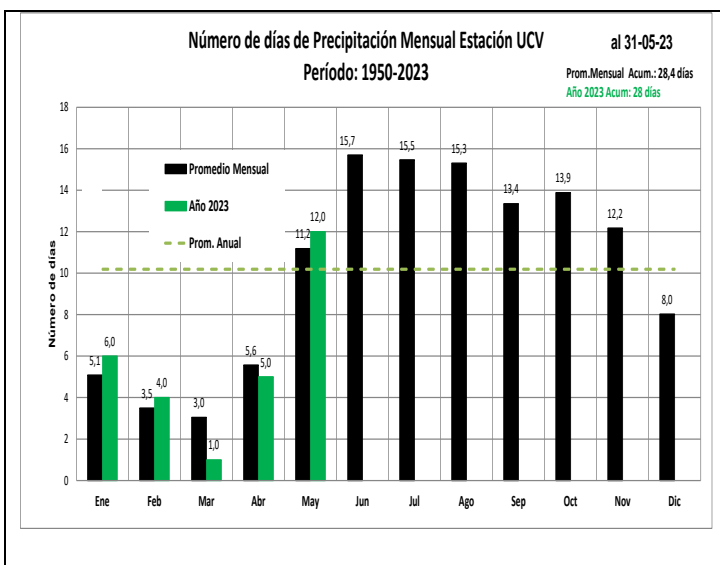
<=10%: <b>Seco Extremo</b> >10% y <=35%: <b>Seco</b>	>35% y <=65%: <b>Promedio</b>	>65% y <=90%: <b>Lluvioso</b> >90%: <b>Lluvioso Extremo</b>
---	-------------------------------	--



Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2023													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 31-05-23
Año 2023	14,5	1,5	0,1	37,3	118,6								172,0
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 12, semejante al promedio de 11,2 días. Van acumulados 28 días y el promedio histórico acumulado es 28,4 días. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 24 días en 1983 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: 1950-2023													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 31-05-23
<b>Año 2023</b>	6	4	1	5	12								28
<b>Promedio Histórico</b>	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
<b>Máximo</b>	15	16	14	19	24	27	23	24	22	28	22	21	162
<b>Año del Máximo</b>	1953	1951	2021	1981	1983	1950	1968	2022	00 y 75	2008	2010	1999	1954
<b>Mínimo</b>	0	0	0	0	2	4	6	2	5	2	1	0	64
<b>Año del Mínimo</b>	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 28 al 31), 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: 1950-2023													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
<b>Año 2023</b>	3	3	1	3	4								
<b>Promedio Histórico</b>	2,2	1,9	1,6	2,7	4,4	5,7	5,5	5,1	4,3	4,4	4,2	3,7	
<b>Máximo</b>	5	7	6	13	12	15	15	13	10	15	10	13	
<b>Año del Máximo</b>	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 junio:**

- Continúa la temporada de lluvias de 2023 (mayo a noviembre).
- Se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (110,6 mm), **entre los 100 mm y los 120 mm.**