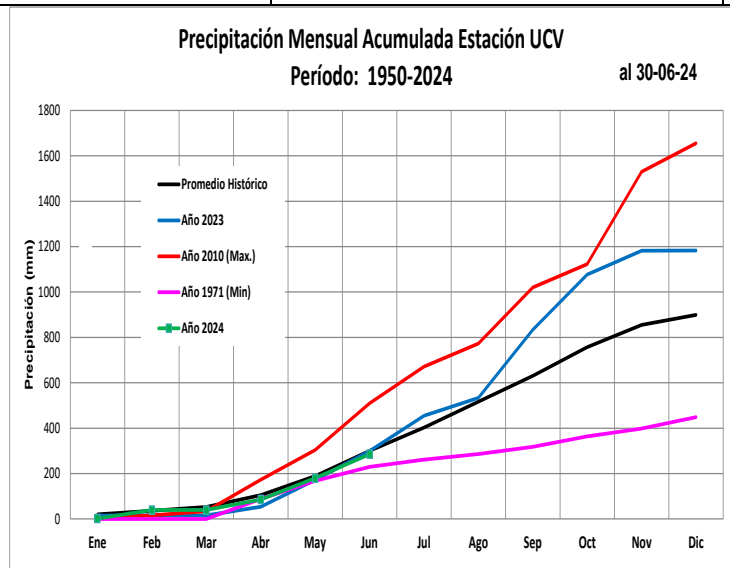
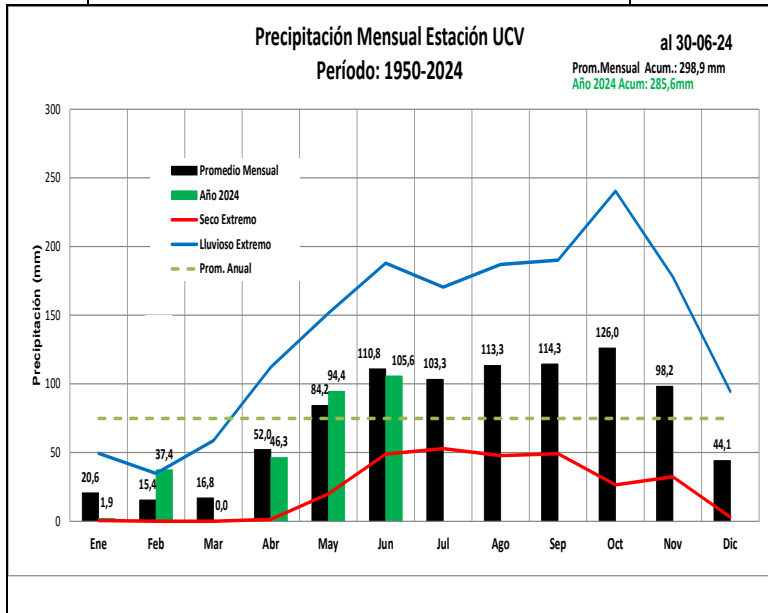


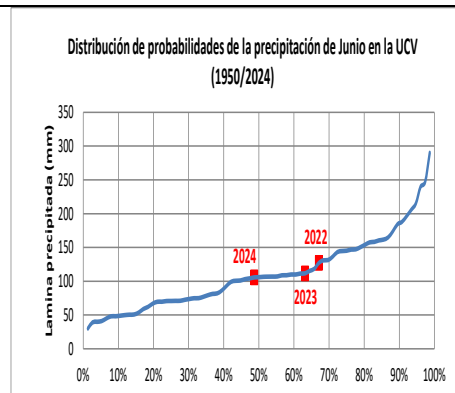
## Boletín de Precipitación de la Estación UCV de junio de 2024

En junio llovió 105,6 mm (milímetros), equivalente a 105,6 Lt/m<sup>2</sup> (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada a los valores de todos los junios registrados en 75 años, **hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes esta alrededor de 105,0 mm (25% de los valores)** y la lluvia observada es semejante al promedio aritmético mensual de 110,8 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Promedio (>35% y <=65%)**. El acumulado total del año hasta este mes es 285,6 mm, menor al promedio acumulado 298,9 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 51,3% 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 20,3 mm (21 de junio), del año 68,5 mm (31 de mayo) e histórica 108,8 mm (16-7-65).

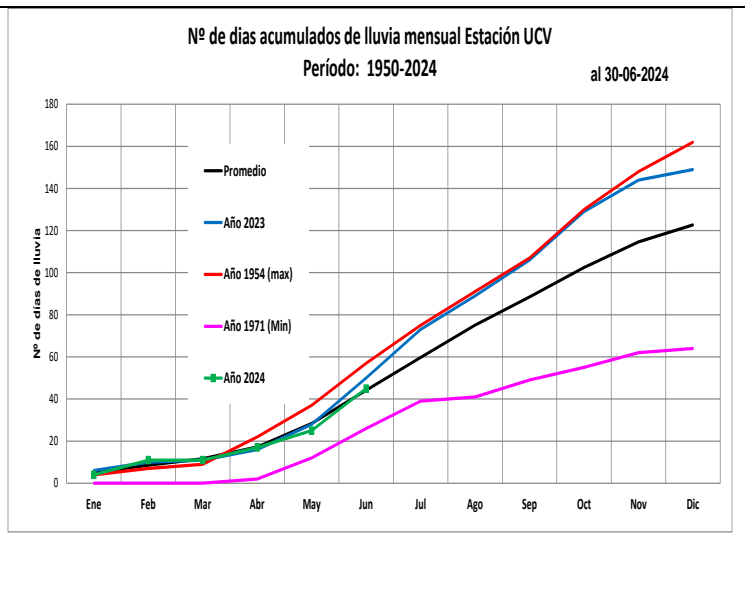
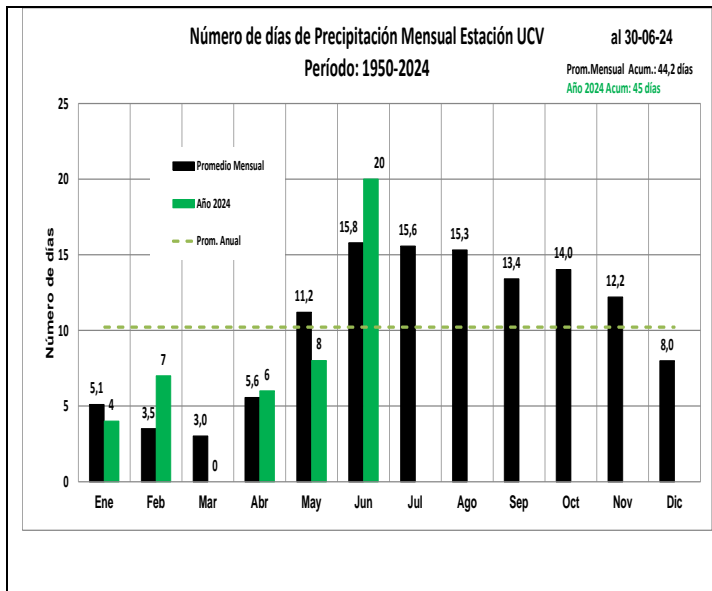
<=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco	>35% y <=65%: Promedio	>65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo
---	------------------------	--



Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2024													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 30-06-24
Año 2024	1,9	37,4	0,0	46,3	94,4	105,6							285,6
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 20, superior al promedio de 15,8 días. Van acumulados 45 días y el promedio histórico acumulado es 44,2 días. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 27 días en 1950 y mínimo 4 días en 1974.



**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 30-06-24
Año 2024	4	7	0	6	8	20							45
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 5 (del 10 al 14), semejante al promedio de 5,8 días. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 15 días en 1950. 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	5	2	5							
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 julio:

- Continuamos en el período lluvioso para este año, en una etapa de transición entre un evento El Niño y La Niña.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (103,3 mm) **entre los 80 mm y los 130 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 15,6.
- Comienza a aumentar la humedad del suelo, debido a la temporada de lluvias y la cantidad de días de lluvia, por lo que:
  - ✓ Esta aumentado la probabilidad de deslaves y movimientos de masa de suelos.