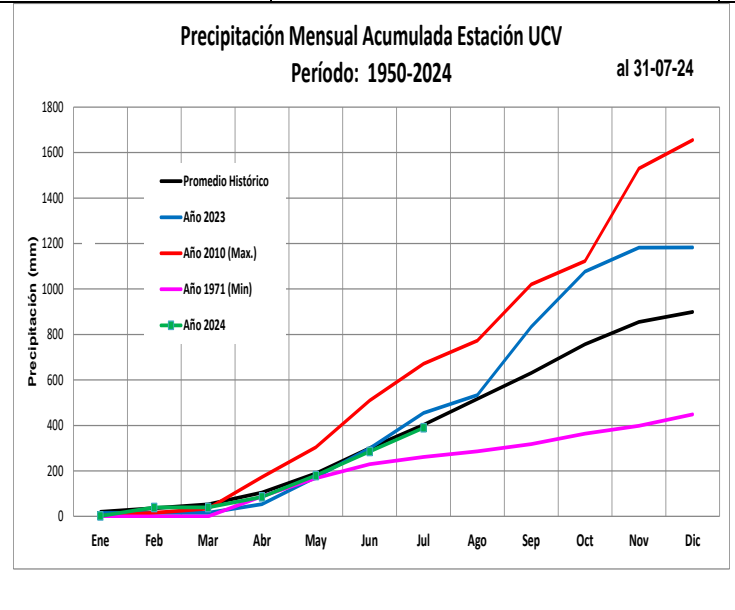
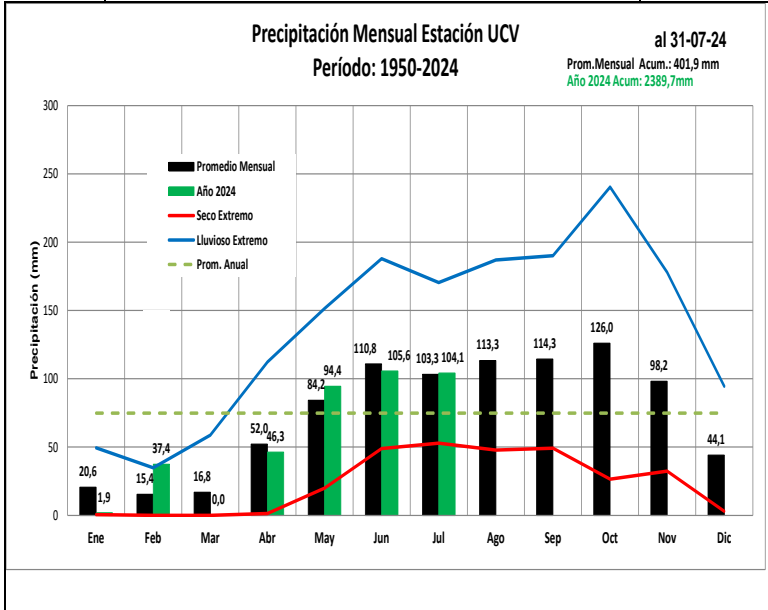


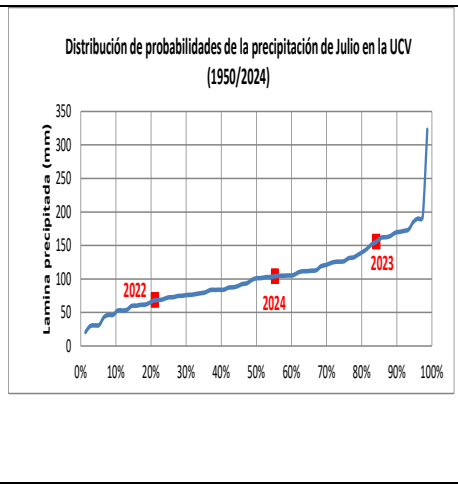
Boletín de Precipitación de la Estación UCV de julio de 2024

En julio llovió 104,1 mm (milímetros), equivalente a 104,1 Lt/m² (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 55,3% a los valores de todos los Julios registrados en 75 años, **hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes esta alrededor de 87,5 mm (36% de los valores)** y la lluvia observada es semejante al promedio aritmético mensual de 103,3 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 389,7 mm, semejante al promedio acumulado 401,9 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 50,0% 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 18,8 mm (30 de julio), del año 68,5 mm (31 de mayo) e histórica 108,8 mm (16-7-65).

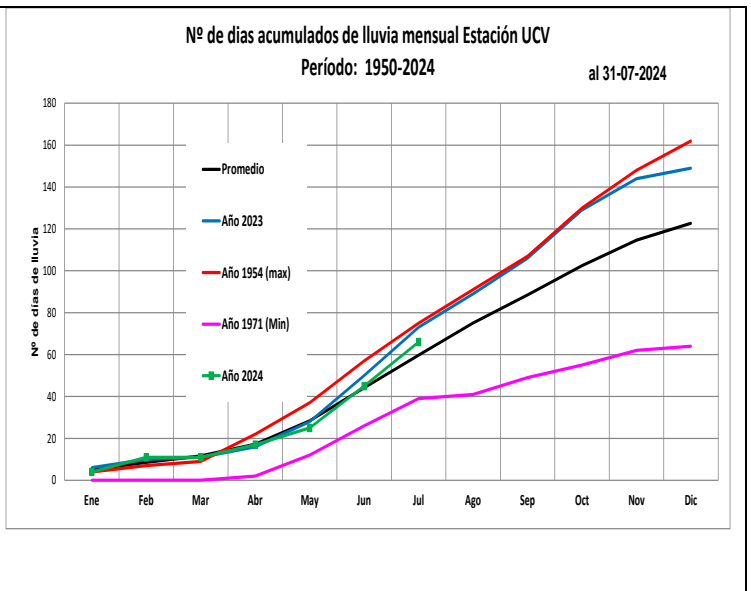
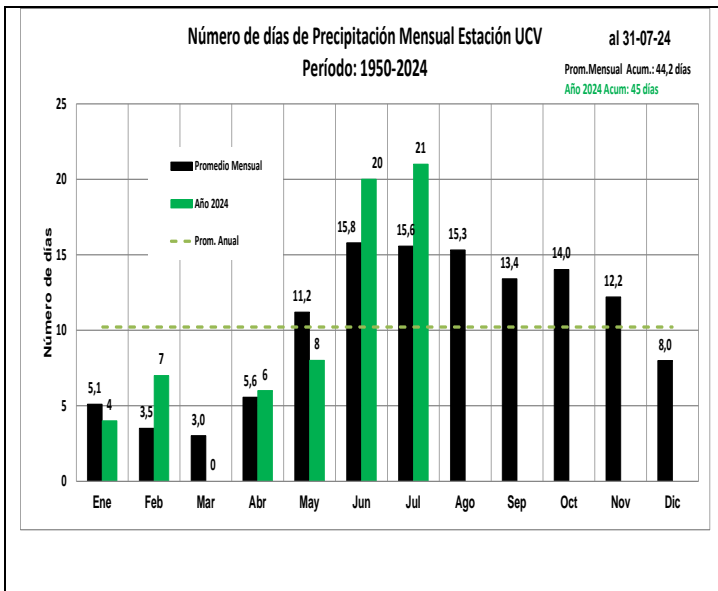
<=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco	>35% y <=65%: Promedio	>65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo
---	-------------------------------	--



Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2024													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 31-07-24
Año 2024	1,9	37,4	0,0	46,3	94,4	105,6	104,1						389,7
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 21, superior al promedio de 15,6 días. Van acumulados 66 días y el promedio histórico acumulado es 59,7 días. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 23 días en 1968 y mínimo 6 días en 1986.



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 31-07-24
Año 2024	4	7	0	6	8	20	21						66
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 10 (del 01 al 10), superior al promedio de 5,5 días. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 15 días en 1969. 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	10						
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 agosto:

- Continuamos en el período lluvioso para este año, en una etapa de transición entre un evento El Niño y La Niña.
- El retraso del evento La Niña, que se estimó su inicio para este mes, ahora sería para octubre.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (113,3 mm) **entre los 90 mm y los 140 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 15,3.
- Continúa el aumento de 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.