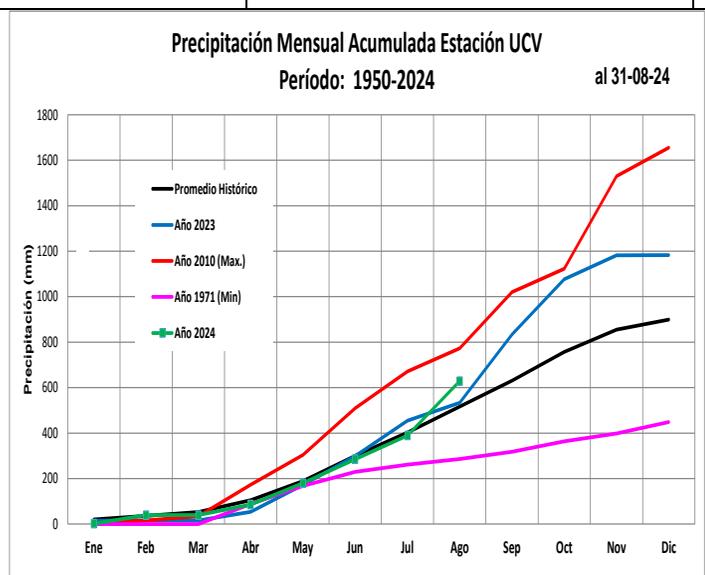
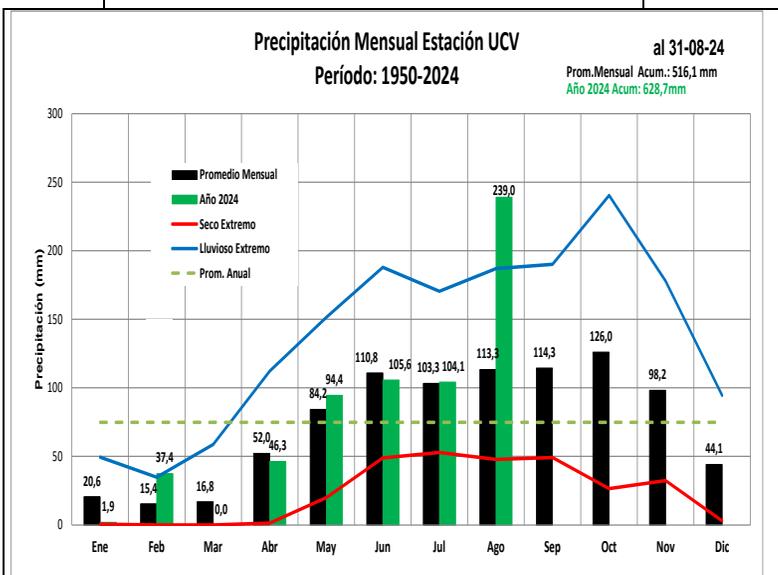


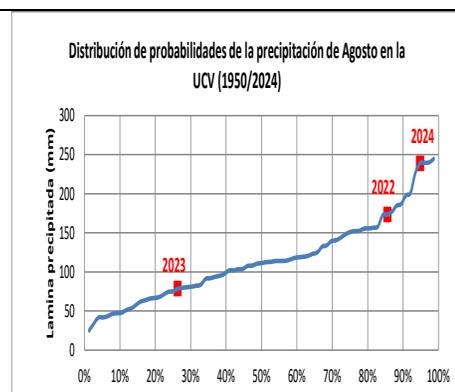
Boletín de Precipitación de la Estación UCV de agosto de 2024

En agosto llovió 239,0 mm (milímetros), **(es el 4to mayor de todos los agostos en 75 años)**, equivalente a 239,0 Lt/m² (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 94,7% a los valores de todos los agostos registrados en 75 años, **hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes esta alrededor de 113,0 mm (25% de los valores)** y la lluvia observada es muy superior al promedio aritmético mensual de 113,3 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Lluvioso Extremo (>90%)**. El acumulado total del año hasta este mes es 628,7 mm, superior al promedio acumulado 516,1 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 76,3% y se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Lluvioso (>65% y <=90%)**. La máxima lluvia diaria del mes fue 69,0 mm (04 de agosto), del año 69,0 mm (04 de agosto) e histórica 108,8 mm (16-7-65).

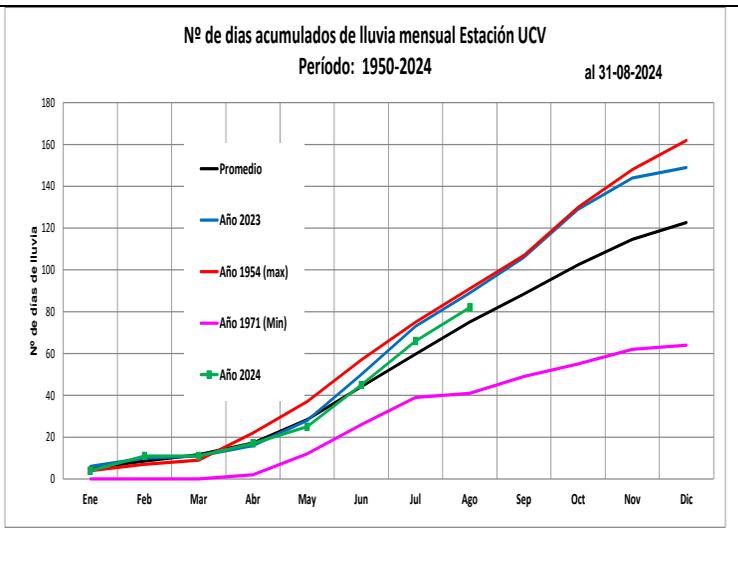
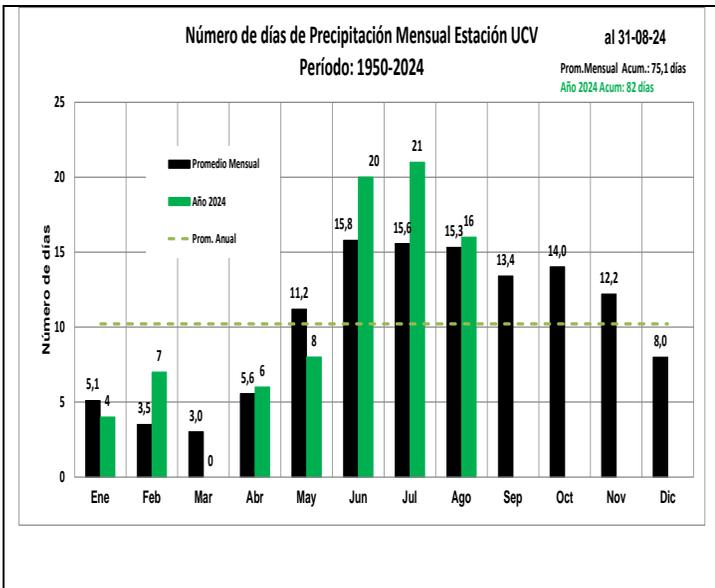
<=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco	>35% y <=65%: Promedio	>65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo
---	-------------------------------	--



Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2024													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 31-08-24
Año 2024	1,9	37,4	0,0	46,3	94,4	105,6	104,1	239,0					628,7
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 16, semejante al promedio de 15,3 días. Van acumulados 82 días y el promedio histórico acumulado es 75,1 días. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 24 días en 2002 y mínimo 2 días en 1971.



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 31-08-24
Año 2024	4	7	0	6	8	20	21	16					82
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 07 (del 22 al 28), ligeramente superior al promedio de 5,0 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: 1950-2024													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Año 2024	3	4	0	5	2	5	10	7					
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 septiembre:

- Continuamos en el período lluvioso para este año, en una etapa de transición entre un evento El Niño y La Niña.
- Se está entrando en el periodo en el que se intensifica la ocurrencia del número de Ondas Tropicales.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual este en una banda por encima del promedio del mes (150,0 mm) **entre los 135 mm y los 165 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 13,4.
- Continua el aumento de la humedad del suelo, debido a la temporada de lluvias y la cantidad de días de lluvia, por lo que:
 - ✓ Hay una alta probabilidad de ocurrencia de deslaves y movimientos de masa de suelos.