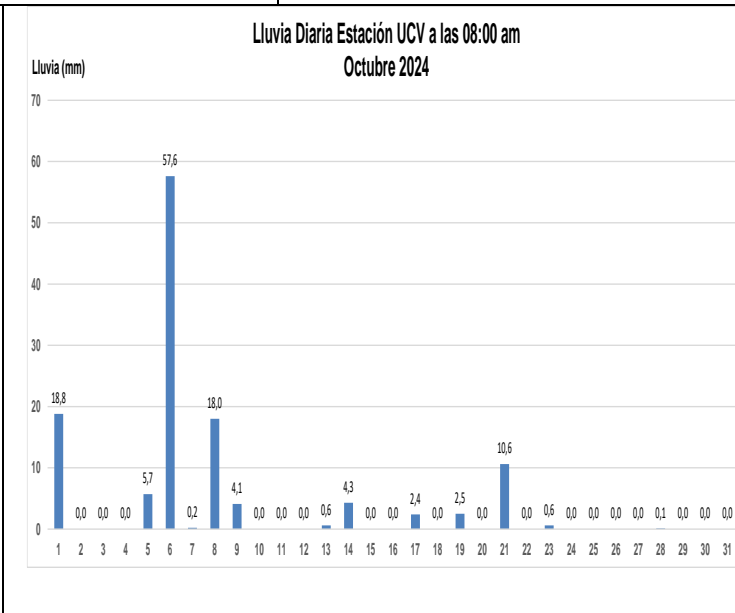
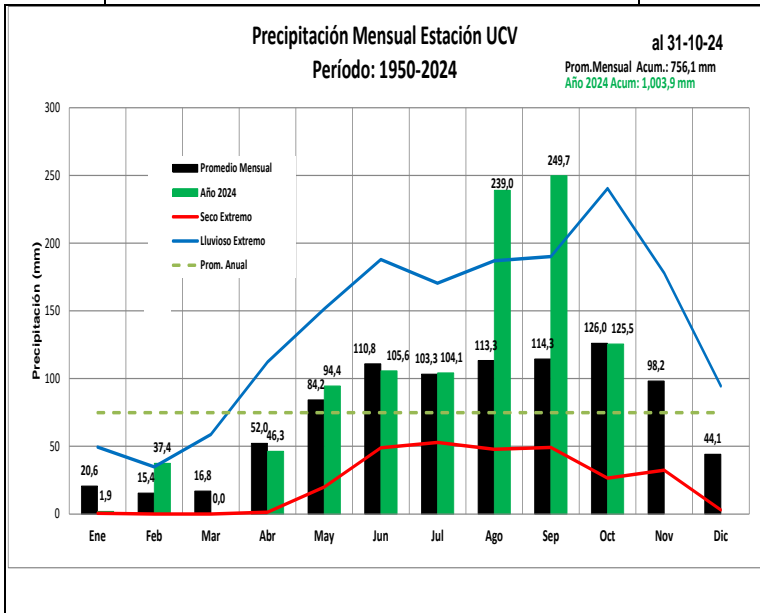


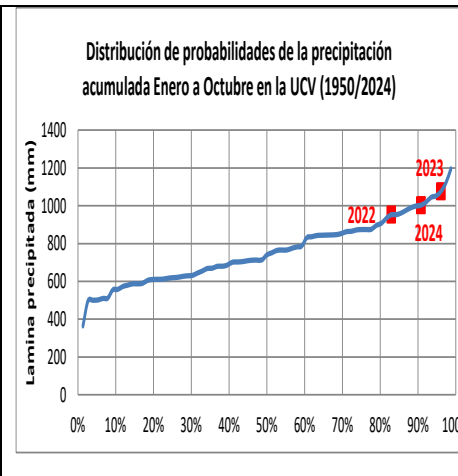
Boletín de Precipitación de la Estación UCV de octubre de 2024

En octubre llovió 125,5 mm (milímetros), equivalente a 125,5 Lt/m² (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 59,2% a los valores de todos los octubres registrados en 75 años, **el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es 87,5 mm (21% de los valores)** y la lluvia observada es semejante al promedio aritmético mensual de 126,0 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 1.003,9 mm, superior al promedio acumulado 756,1 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 90,8% y se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Lluvioso Extremo (>90%)**. La máxima lluvia diaria del mes fue 57,6 mm (06 de octubre), del año 69,0 mm (06 de agosto) e histórica 108,8 mm (16-7-65).

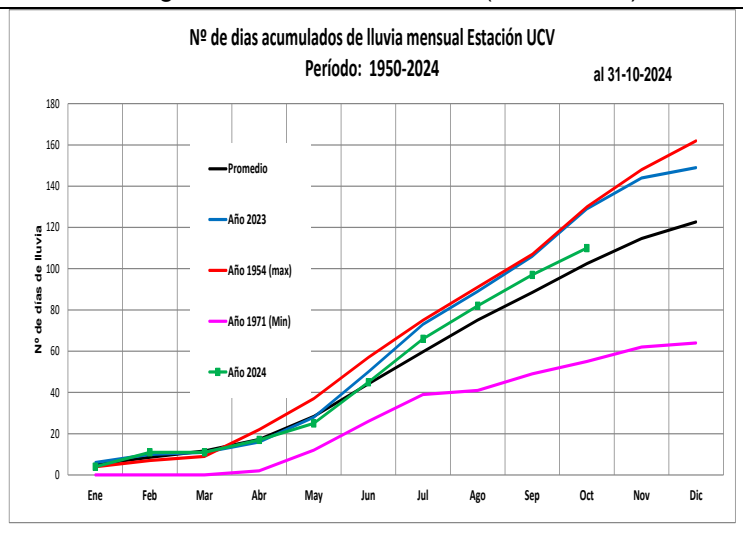
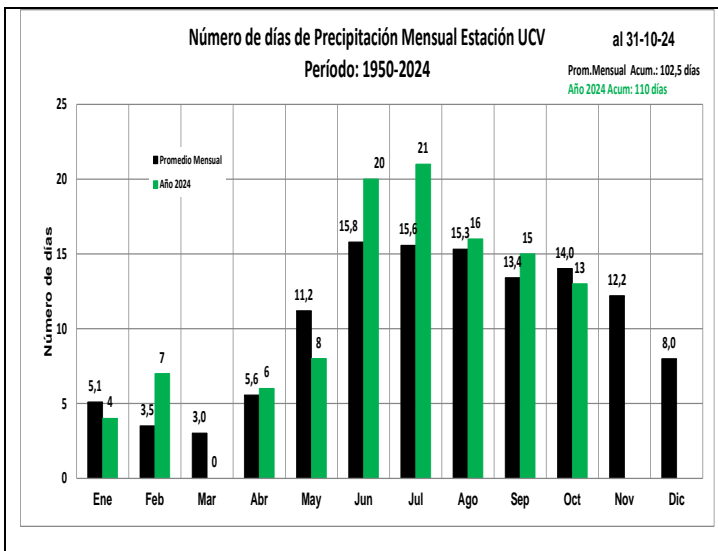
<=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco	>35% y <=65%: Promedio	>65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo
--	-------------------------------------	---



Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2024													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 31-10-24
Año 2024	1,9	37,4	0,0	46,3	94,4	105,6	104,1	239,0	249,7	125,5			1.003,9
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 13, semejante al promedio de 14,0 días. Van acumulados 110 días y el promedio histórico acumulado es 102,5 días. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 28 días en 2008 y mínimo 2 días en 1992. Hubo 10 días consecutivos sin lluvias significativas al final del mes (del 22 al 31).



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 31-10-24
Año 2024	4	7	0	6	8	20	21	16	15	13			110
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	75 y 00	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 05 (del 05 al 09), ligeramente superior al promedio de 4,4 días. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 15 días en 2008. 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	5	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 noviembre:

- El final de la temporada lluviosa termina en este mes y aún no se ha manifestado a plenitud la entrada del evento La Niña, que se esperaba su inicio en octubre.
- Comienza a disminuir paulatinamente la precipitación.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual está en una banda alrededor del promedio del mes (98,2 mm) **entre los 75 mm y los 115 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 12,2.
- Dado el largo periodo de días sin lluvias al final de octubre, no se prevé la ocurrencia de deslaves y movimientos de masa de suelos, en las zonas de altas pendientes y suelos inestables y de caída de árboles.
- De nuevo tenemos el límite de 30 mm de lluvia, en caso de que ocurra una precipitación importante, para que se produzcan situaciones de riesgo hidrológico, que puedan ocasionar inundaciones y percances en la ciudad.