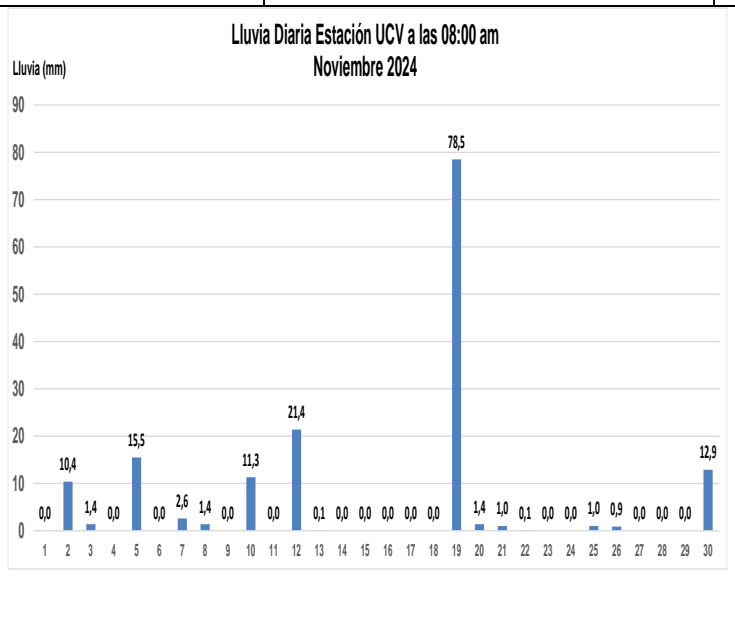
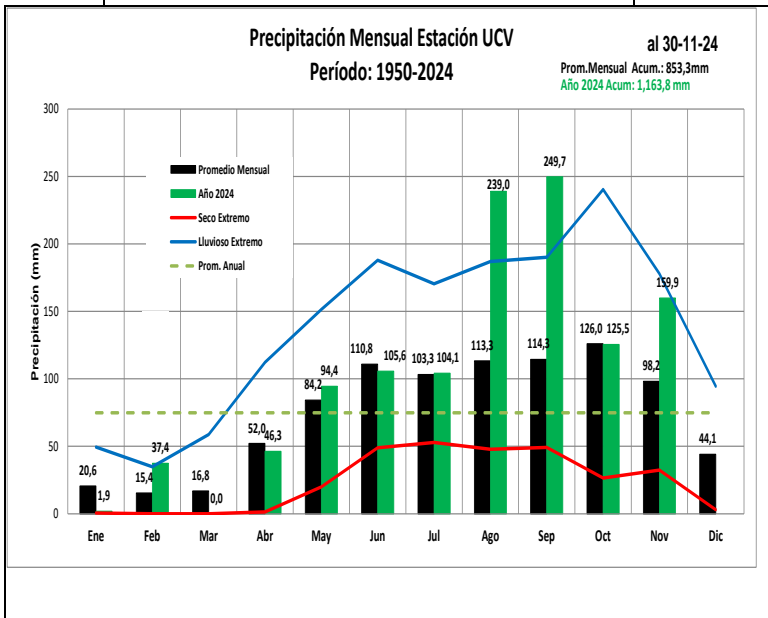


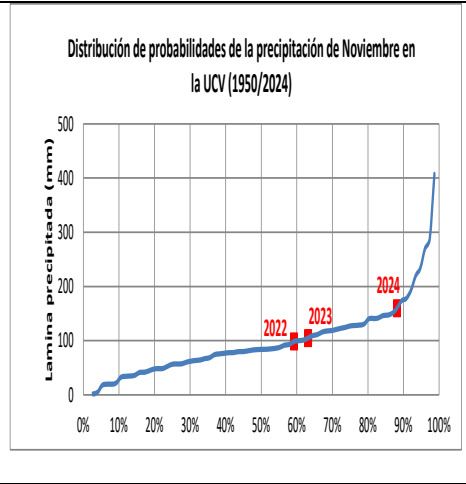
## Boletín de Precipitación de la Estación UCV de noviembre de 2024

En noviembre llovió 159,9 mm (milímetros), equivalente a 159,9 Lt/m<sup>2</sup> (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 88,2% a los valores de todos los noviembrs registrados en 75 años, **el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es 60,0 mm (33% de los valores)** y la lluvia observada es muy superior al promedio aritmético mensual de 98,2 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Lluvioso (>65% y <=90%) muy cercano a Lluvioso Extremo**. El acumulado total del año hasta este mes es 1.163,8 mm, superior al promedio acumulado 853,3 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 92,1% 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 78,5 mm (19 de noviembre) la máxima del año (con un Periodo de Retorno Tr cercano a los 10 años), del año 78,5 mm (19 de noviembre) e histórica 108,8 mm (16-7-65).

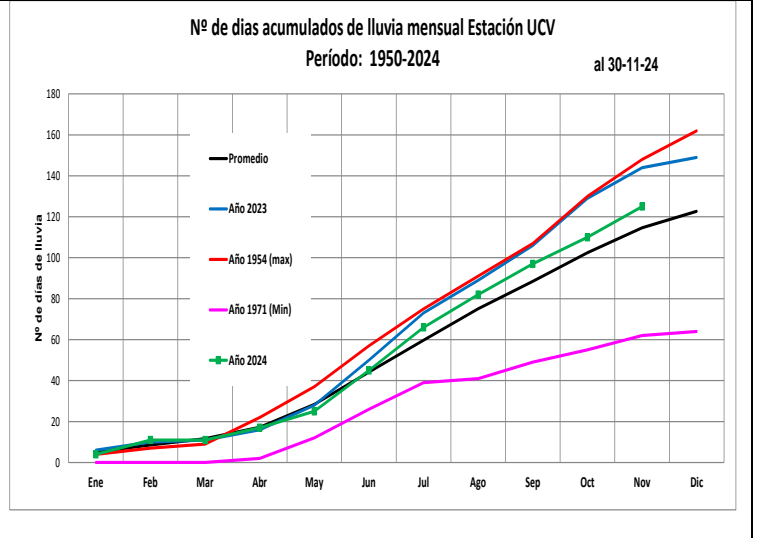
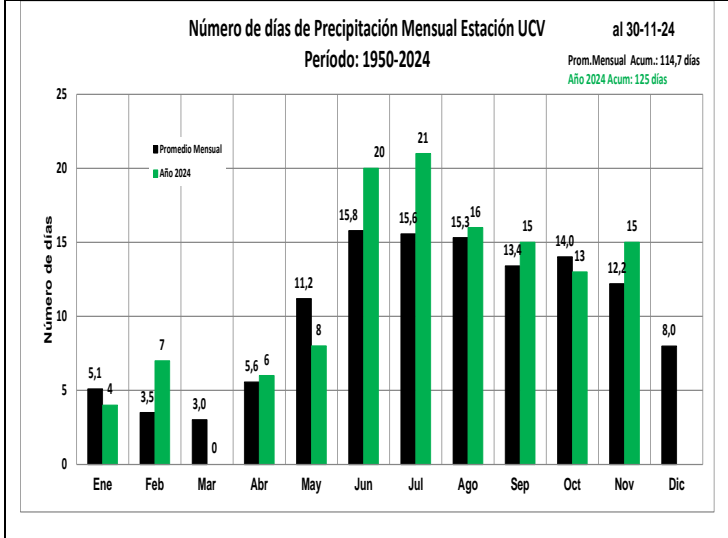
<=10%: <b>Seco Extremo</b> >10% y <=35%: <b>Seco</b>	>35% y <=65%: <b>Promedio</b>	>65% y <=90%: <b>Lluvioso</b> >90%: <b>Lluvioso Extremo</b>
---	-------------------------------	--



Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2024													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 30-11-24
<b>Año 2024</b>	1,9	37,4	0,0	46,3	94,4	105,6	104,1	239,0	249,7	125,5	159,9		<b>1.163,8</b>
<b>Promedio Histórico</b>	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
<b>Máximo</b>	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
<b>Año del Máximo</b>	1950	1951	1995	1981	1987	1958	1996	2007	2023	1988	2010	1999	2010
<b>Mínimo</b>	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
<b>Año del Mínimo</b>	Varios	Varios	Varios	Varios	2018	1984	1986	1971	1971	1970	1982	2006	1971



El N° de días de lluvias del mes fue de 15, superior al promedio de 12,2 días. Van acumulados 125 días y el promedio histórico acumulado es 114,7 días. El máximo N° de días de lluvia en este mes fue 22 días en 2010 y mínimo 1 días en 1950.



**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 30-11-24
<b>Año 2024</b>	4	7	0	6	8	20	21	16	15	13	15		125
<b>Promedio Histórico</b>	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
<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	75 y 00	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 04 (del 19 al 22), semejante al promedio de 4,2 días. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 10 días en 2010. 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	
<b>Año 2024</b>	3	4	0	5	2	5	10	7	5	5	4		
<b>Promedio Histórico</b>	2,2	1,9	1,6	2,7	4,4	5,8	5,5	5,0	4,4	4,4	4,2	3,6	
<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

### Que se espera en diciembre:

- El inicio de la temporada seca.
- Aún no se ha manifestado a plenitud la entrada del evento La Niña, que se esperaba su inicio en octubre.
- Disminuye considerablemente la precipitación mensual.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual está en una banda alrededor del promedio del mes (44,1 mm) **entre los 20 mm y los 60 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 8,0.
- 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.
- Se inician los incendios forestales.