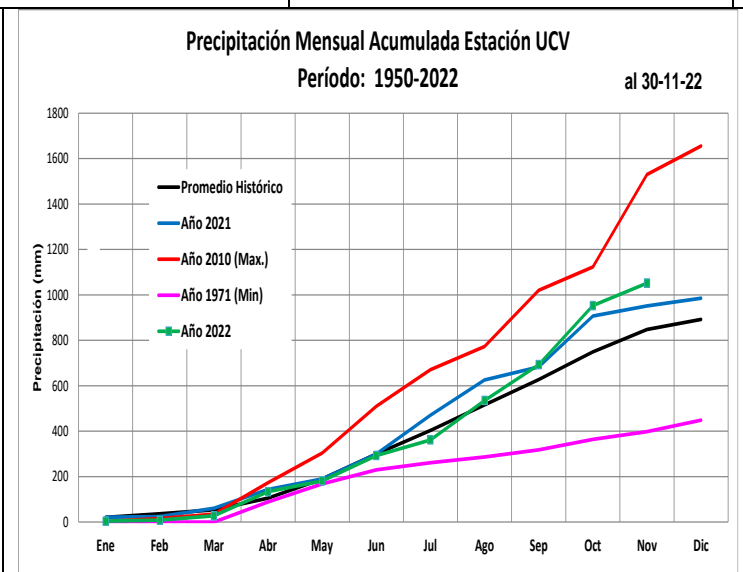
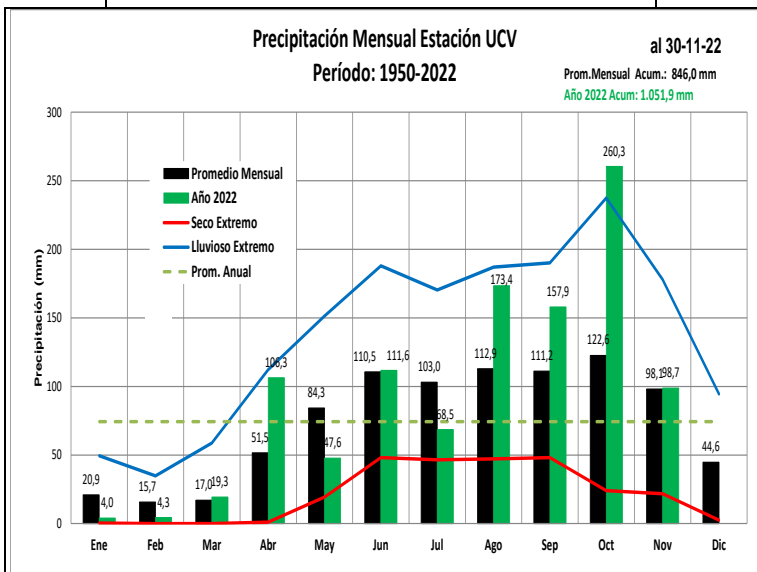


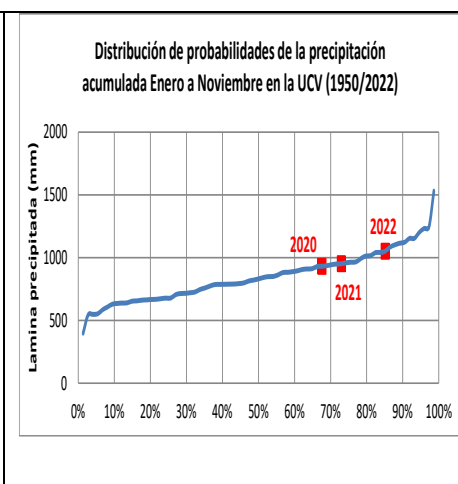
Boletín de Precipitación de la Estación UCV de noviembre de 2022

En noviembre llovió 98,7 milímetros (mm), equivalente a 98,7 Litros por metro cuadrado (Lt/m²), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 61,3% a los valores de todos los noviembrs registrados en 73 años, es semejante al promedio mensual que es 98,1 mm, por lo que 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 1.051,9 mm, mayor al promedio acumulado 846,0 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 85,1% y se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Lluvioso (>65% y <=90%), muy cercano a Lluvioso Extremo**. La máxima lluvia diaria del mes fue 35,4 mm (22 de noviembre), del año 52,3 mm (22 de abril), 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: 1950-2022													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 30-11-22
Año 2022	4,0	4,3	19,3	106,3	47,6	111,6	68,5	173,4	157,9	260,3	98,7		1051,9
Promedio Histórico	20,9	15,7	17,0	51,5	84,3	110,5	103,0	112,9	111,2	122,6	98,1	44,6	887,0
Máximo	111,6	189,4	129,2	319,3	285,4	290,1	322,9	244,8	247,6	319,1	407,3	189,4	1.655,5
Año del Máximo	1950	1951	1995	1981	1987	1958	1996	2007	2010	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

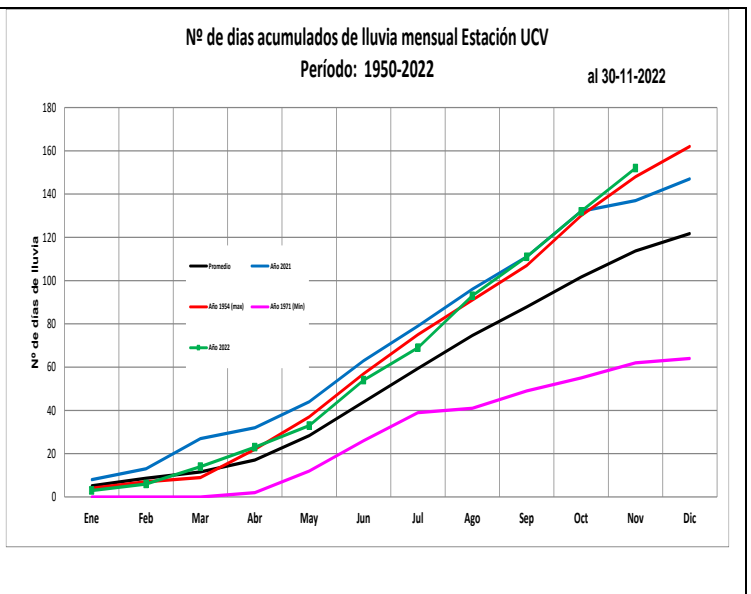
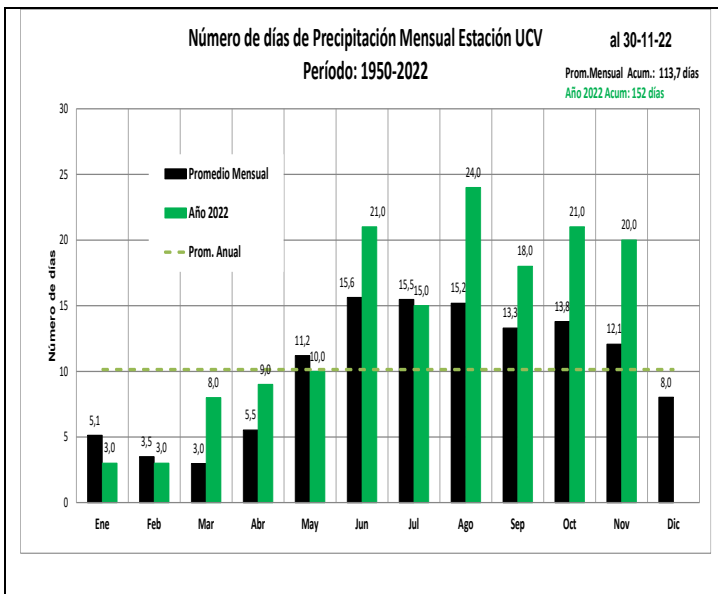


El N° de días de lluvias del mes fue de 20 superior al promedio de 12,1 días y semejante al máximo histórico del mes. Van acumulados 152 días, muy superior al promedio histórico acumulado que es 113,7 días. Históricamente el máximo N° de días de lluvia en este mes fue 22 días en 2010 y mínimo 1 días en 1950.

Hay que destacar que los suelos siguen muy saturados, debido a la cantidad de lluvia (aun cuando fue promedio) y al N° de días de lluvia durante el mes (muy superior al promedio), con lo que permanece la alta probabilidad de movimientos de suelo y deslaves en las zonas con pendientes fuertes y suelos inestables en la Región Centro Norte Costera.

El N° máximo de días consecutivos de lluvias del mes fue de 5 y ocurrió 2 veces del 08 al 12 y del 21 al 25, semejante al promedio de 4,4 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 y ha ocurrido 3 veces en 1950, 1969 y 2008.

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: 1950-2022													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Acumulado al 30-11-22
Año 2022	3	3	8	9	10	21	15	24	18	21	20		152
Promedio Histórico	5,1	3,5	3,0	5,5	11,2	15,6	15,5	15,2	13,3	13,8	12,1	8,0	120,9
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

Nº Máximo de días consecutivos de Precipitación en la Estación UCV Período: 1950-2021													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Año 2022	2	2	4	3	4	6	5	7	6	5			
Promedio Histórico	2,2	1,9	1,6	2,7	4,4	5,7	5,5	5,0	4,3	4,4	4,2	3,7	
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

Se espera que en diciembre ocurra:

- Que continúe el descenso de la lluvia mensual en comparación con noviembre y se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda ligeramente superior del promedio del mes (44,6 mm), **entre los 40 mm y los 60 mm.**
- La presencia de Situaciones Norte (restos de frentes fríos y vaguadas), típicas de esta época del año, que son las que generan las lluvias, en la región Centro Norte Costera.
- El año 2022 se perfila como Año Lluvioso muy cercano a Lluvioso Extremo