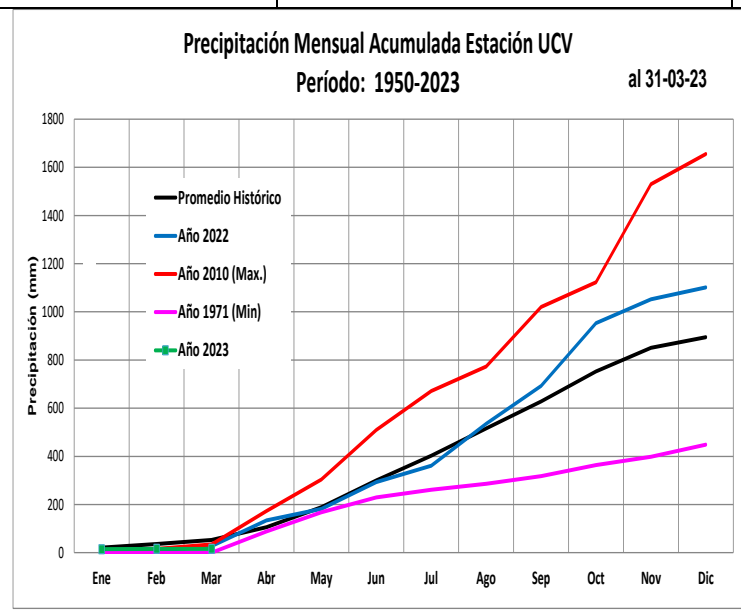
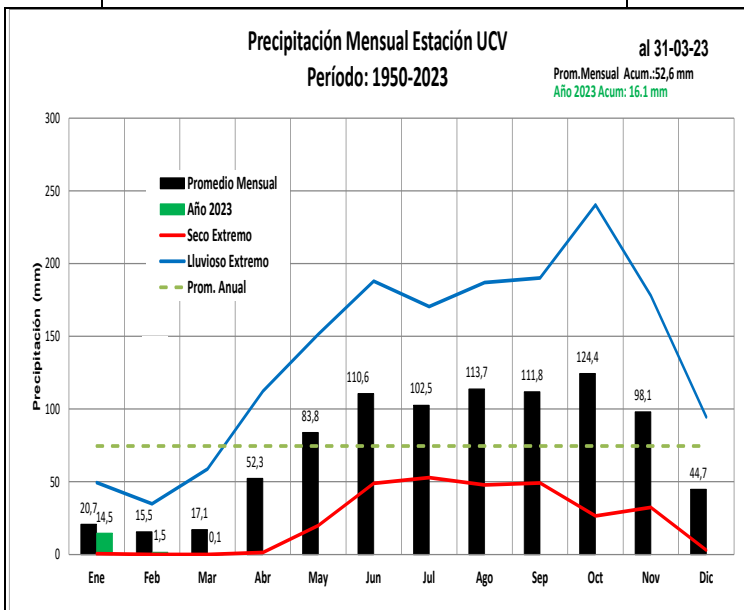


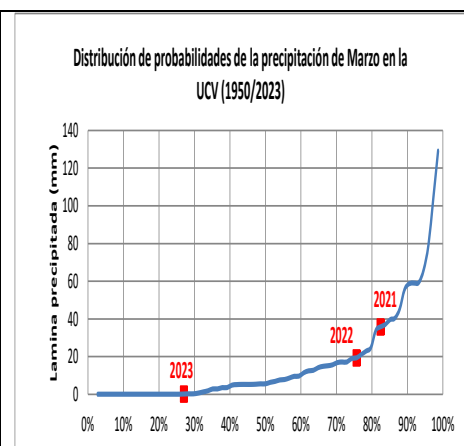
Boletín de Precipitación de la Estación UCV de marzo de 2023

En marzo llovió 0,1 mm (milímetros), equivalente a 0,1 Lt/m² (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 27,0% a los valores de todos los marzos registrados en 74 años, **hay que destacar que el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es de 0,0 mm (24,7% de los valores)**, el promedio aritmético mensual es 17,1 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Seco (>10% y <=35%)**. El acumulado total del año hasta este mes es 16,1 mm, menor al promedio acumulado 52,6 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 28,4% y se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias acumuladas hasta este mes como **Seco (>10% y <=35%)**. La máxima lluvia diaria del mes fue 0,1 mm (11 de marzo), del año 7,9 mm (03 de enero) e histórica 108,8 mm (16-07-65).

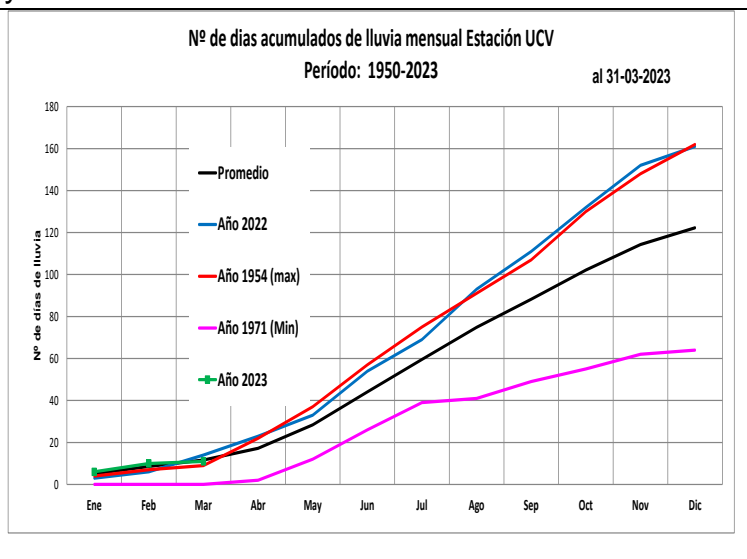
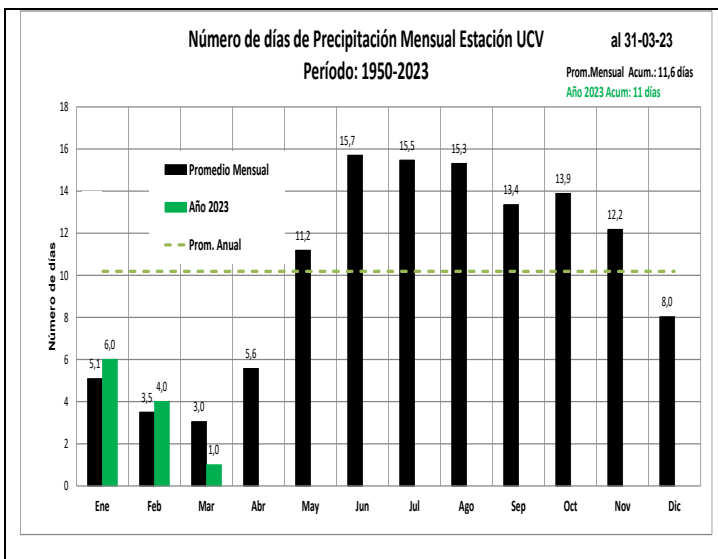
| | | |
|---|-------------------------------|--|
| <=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco | >35% y <=65%: Promedio | >65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo |
|---|-------------------------------|--|



| Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2023 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| Mes | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Acumulado al 31-03-23 |
| Año 2023 | 14,5 | 1,5 | 0,1 | | | | | | | | | | 16,1 |
| Promedio Histórico | 20,7 | 15,5 | 17,1 | 52,3 | 83,8 | 110,6 | 102,5 | 113,7 | 111,8 | 124,4 | 98,1 | 44,7 | 889,9 |
| 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 1, menor al promedio de 3,0 días. Van acumulados 11 días y el promedio histórico acumulado es 11,6 días. El máximo histórico de N° de días de lluvia en este mes fue 14 días en 2021 y mínimo 0 días en varios años.



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: 1950-2023 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|---------|------|------|--------|-----------------------|
| Mes | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Acumulado al 31-03-23 |
| Año 2023 | 6 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 11 |
| Promedio Histórico | 5,1 | 3,5 | 3,0 | 5,6 | 11,2 | 15,7 | 15,5 | 15,3 | 13,4 | 13,9 | 12,2 | 8,0 | 121,4 |
| 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 1 (del 11 al 11), semejante al promedio de 1,6 días. Históricamente el máximo N° de días consecutivos de lluvia en este mes fue 6 días en 2000. 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: 1950-2023 | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--|
| Mes | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | |
| Año 2023 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | | |
| Promedio Histórico | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 2,7 | 4,4 | 5,7 | 5,5 | 5,1 | 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 abril:

- Se inicien las lluvias, pero sin exceder el promedio mensual para el año de 74,6 mm y se plantean 1 escenario estadístico de lluvia, la cual este en una banda alrededor del promedio del mes (52,3 mm), **entre los 45 mm y los 62 mm.**
- Y disminuye la probabilidad de incendios forestales.