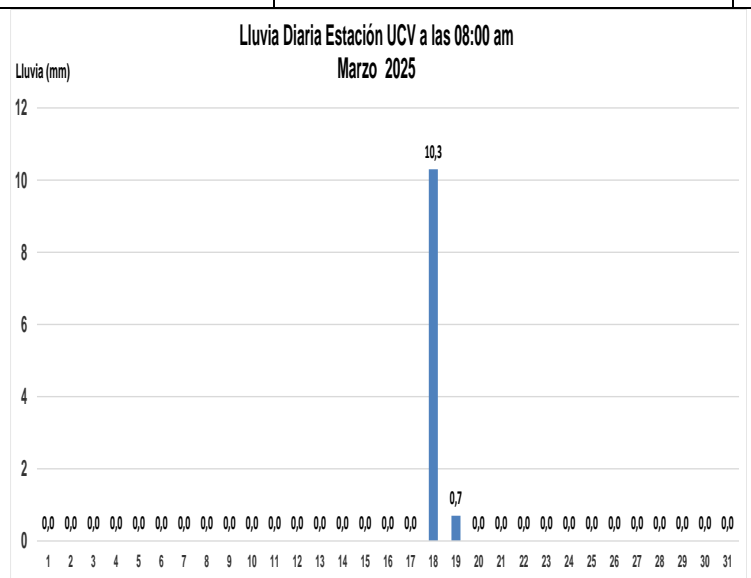
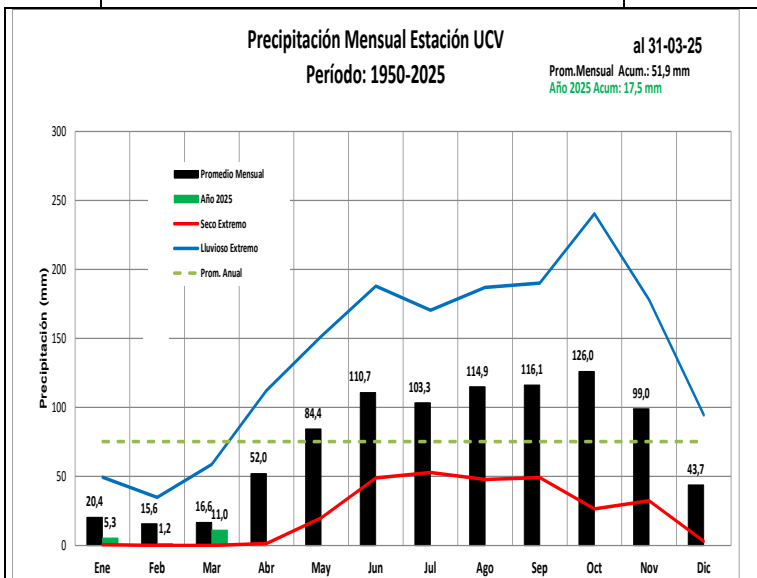


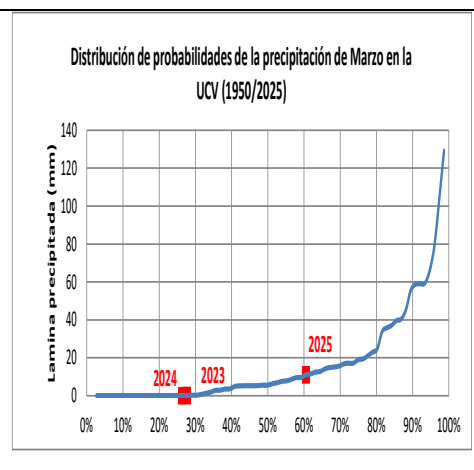
Boletín de Precipitación de la Estación UCV de marzo de 2025

En marzo llovió 11,0 mm (milímetros), equivalente a 11,0 Lt/m² (litros por metro cuadrado), la probabilidad de excedencia asociada la ubica en 60,5% a los valores de todos los marzos registrados en 76 años, **el valor de lluvia más frecuente (Moda) para este mes es 7,5 mm (67% de los valores)** y la lluvia observada es menor al promedio aritmético mensual de 16,6 mm, el mes se clasifica según su probabilidad debido a la asimetría en las lluvias del mes como **Promedio (>35% y <=65%)**. La máxima lluvia diaria del mes fue 10,3 mm (18 de marzo), la máxima del año 10,3 mm (18 de marzo), e histórica 108,8 mm (16-7-65).

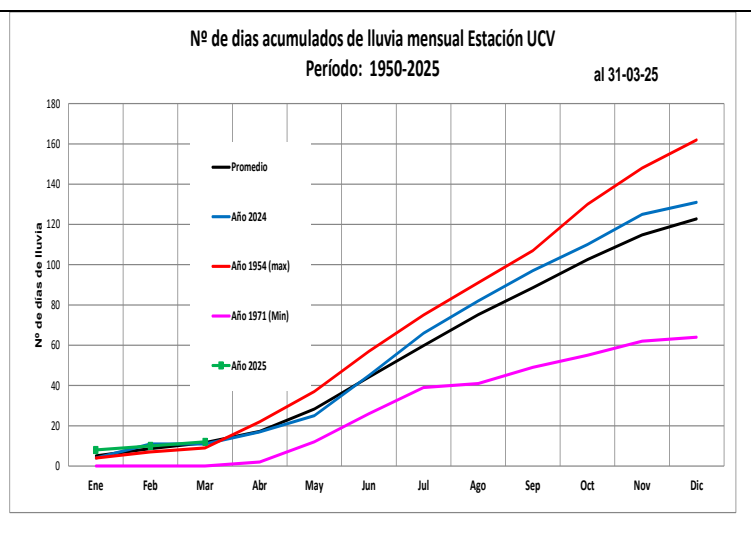
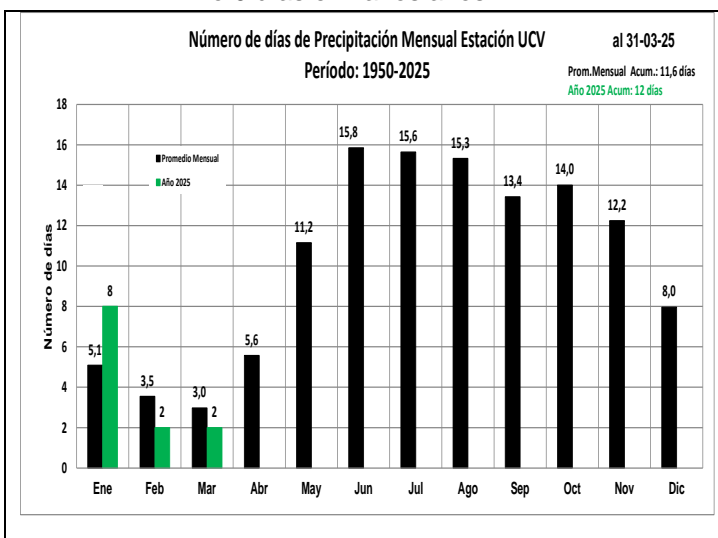
| | | |
|---|-------------------------------|--|
| <=10%: Seco Extremo >10% y <=35%: Seco | >35% y <=65%: Promedio | >65% y <=90%: Lluvioso >90%: Lluvioso Extremo |
|---|-------------------------------|--|



| Precipitación de la Estación UCV (mm) Período: 1950-2024 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| Mes | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Acumulado al 31-03-25 |
| Año 2025 | 5,3 | 1,2 | 11,0 | | | | | | | | | | 17,5 |
| Promedio Histórico | 20,4 | 15,6 | 16,6 | 52,0 | 84,4 | 110,7 | 103,3 | 114,9 | 116,1 | 126,0 | 99,0 | 43,7 | 897,6 |
| 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 2, inferior al promedio de 3,0 días. Van acumulados 12 días y el promedio histórico acumulado es 11,6 días. El máximo 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: 1950-2024 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|---------|------|------|--------|-----------------------|
| Mes | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Acumulado al 31-03-25 |
| Año 2025 | 8 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 12 |
| 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 | 121 |
| 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 | 120 |
| 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 2 (del 18 al 19), mayor 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: 1950-2024 | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--|
| Mes | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | |
| Año 2025 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | |
| Promedio Histórico | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 2,7 | 4,4 | 5,8 | 5,5 | 5,1 | 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 abril:

- Comienzan a aumentar la precipitación, pero sin superar el equivalente del total anual (900 mm) en el mes (75 mm = 900 mm / 12) en la mayoría de los casos para este mes y el número de días de lluvias, en referencia a los promedios mensuales históricos para este mes.
- Se plantea 1 escenario estadístico de ocurrencia de la lluvia, la cual este en una banda menor del promedio del mes (52,0 mm) **entre los 25 mm y los 55 mm.**
- Que el promedio de días de lluvia sea de 5,6.
- Se mantiene baja la humedad del suelo, aun cuando se inicien las precipitaciones y aumente la cantidad de días de lluvia, por lo que:
 - ✓ Baja la probabilidad de ocurrencia de los **incendios forestales.**
 - ✓ Baja la probabilidad de **Calima** en la atmosfera, producto de los incendios forestales.