

# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA

## FACULTAD DE BIOLOGIA

### AREA DE ECOLOGIA

## BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL

**LUGAR:** Culiacán Sinaloa, México

**NOMBRE DE LA ESTACIÓN:** Facultad de Biología U.A.S. Culiacán

**LATITUD:** 24° 49' 38.6''

**LONGITUD:** 107° 22' 48.95''

**ALTITUD:** 68.797 msnm.

Estación **25-102**

### ENERO DE 2025

| DÍA                                   |      | TEMPERATURA       |      |      |      | PRECIP.    | EVAP.      | ESTADO DEL TIEMPO |                | FRENTE      | DESCRIPCIÓN                                |                            |                               |      |
|---------------------------------------|------|-------------------|------|------|------|------------|------------|-------------------|----------------|-------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------|
|                                       |      | BAJO EL ABRIGO °C |      |      |      | 24 h<br>mm | 24 h<br>mm | CIELO<br>DESIG.   | COND.<br>TEMP. | FRÍO<br>No. | ELEMENTO                                   | VALOR                      |                               |      |
|                                       |      | MÁX.              | MÍN. | MED. | OTD  |            |            |                   |                |             |                                            |                            |                               |      |
| 1                                     | MIÉ. | 30.0              | 13.0 | 21.5 | 17.0 |            | 2.38       | DES               | TEMP.          | F.F.20      | TEMPERATURA °C                             | TEMP. MENSUAL (TM)         | 19.9                          |      |
| 2                                     | JUE. | 30.0              | 12.0 | 21.0 | 18.0 |            | 4.04       | DES               | TEMP.          |             |                                            | MEDIA DE MÁXIMAS           | 27.9                          |      |
| 3                                     | VIE. | 29.0              | 14.0 | 21.5 | 15.0 |            | 1.59       | DES               | TEMP.          |             |                                            | MEDIA DE MÍNIMAS           | 12.0                          |      |
| 4                                     | SÁB  | 29.0              | 15.0 | 22.0 | 14.0 |            | 3.74       | DES               | TEMP.          |             |                                            | MÁXIMA DEL MES             | 32.0                          |      |
| 5                                     | DOM  | 29.0              | 14.0 | 21.5 | 15.0 |            | 2.91       | DES               | TEMP.          |             |                                            | DÍA (S)                    | 27                            |      |
| 6                                     | LUN  | 29.5              | 13.0 | 21.3 | 16.5 |            | 3.11       | DES               | TEMP.          |             |                                            | MÍNIMA DEL MES             | 7.0                           |      |
| 7                                     | MAR  | 29.0              | 12.0 | 20.5 | 17.0 |            | 3.25       | DES               | TEMP.          |             |                                            | DÍA (S)                    | 31                            |      |
| 8                                     | MIÉ  | 25.5              | 14.0 | 19.8 | 11.5 | 6.00       | 0.69       | M.N               | TEMP.          | F.F.21      |                                            | OSCILACION TÉRMICA MENSUAL | 16.0                          |      |
| 9                                     | JUE  | 23.0              | 14.0 | 18.5 | 9.0  |            | 2.76       | DES               | TEMP.          |             |                                            | PRECIPITACIÓN              | Total de este mes (PM)        | 6.0  |
| 10                                    | VIE  | 21.5              | 9.0  | 15.3 | 12.5 |            | 4.30       | DES               | TEMP.          | F.F.23      | Máxima en 24 horas                         |                            | 6.00                          |      |
| 11                                    | SÁB  | 24.0              | 9.0  | 16.5 | 15.0 |            | 2.88       | DES               | TEMP.          |             | Precip. Media Anual (PMA), 1995-2023       |                            | 689.6                         |      |
| 12                                    | DOM  | 29.5              | 10.0 | 19.8 | 19.5 |            | 2.81       | DES               | TEMP.          |             | Precipitación Acum. Ene-Dic 2024           |                            | 6.0                           |      |
| 13                                    | LUN  | 27.5              | 10.0 | 18.8 | 17.5 |            | 3.06       | DES               | TEMP.          |             | Por abajo de la PMA:                       |                            | 683.6                         |      |
| 14                                    | MAR  | 30.0              | 12.0 | 21.0 | 18.0 |            | 3.08       | DES               | TEMP.          | F.F.23      | Precip. Media Mensual (PMM), ene 1995-2024 |                            | 7.3                           |      |
| 15                                    | MIÉ  | 27.5              | 13.0 | 20.3 | 14.5 |            | 2.51       | DES               | TEMP.          |             | Por abajo del PMM:                         |                            | 1.3                           |      |
| 16                                    | JUE  | 28.0              | 14.0 | 21.0 | 14.0 |            | 4.46       | M.N               | TEMP.          |             |                                            |                            |                               |      |
| 17                                    | VIE  | 24.0              | 14.0 | 19.0 | 10.0 |            | 1.73       | NUB               | TEMP.          |             | EVAP.mm                                    |                            | TOTAL                         | 99.8 |
| 18                                    | SÁB  | 27.0              | 14.0 | 20.5 | 13.0 |            | 2.06       | DES               | TEMP.          | F.F.24      |                                            | MEDIA                      | 3.2                           |      |
| 19                                    | DOM  | 27.0              | 10.0 | 18.5 | 17.0 |            | 4.03       | DES               | TEMP.          |             |                                            | NÚMERO DE DÍAS CON:        | PRECIP. IGUAL O MAYOR 0.1 mm  | 0    |
| 20                                    | LUN  | 27.5              | 10.5 | 19.0 | 17.0 |            | 3.15       | DES               | TEMP.          |             |                                            |                            | PRECIP. INAP. < 0.1 mm        | 0    |
| 21                                    | MAR  | 26.5              | 10.0 | 18.3 | 16.5 |            | 2.82       | DES               | TEMP.          |             |                                            |                            | NIEBLA                        | 0    |
| 22                                    | MIÉ  | 28.5              | 11.0 | 19.8 | 17.5 |            | 2.80       | DES               | TEMP.          |             |                                            |                            | TEMPESTAD ELEC.               | N/D  |
| 23                                    | JUE  | 29.0              | 11.0 | 20.0 | 18.0 |            | 3.35       | DES               | TEMP.          |             |                                            |                            | ROCÍO:                        | N/D  |
| 24                                    | VIE  | 31.0              | 13.0 | 22.0 | 18.0 |            | 5.51       | DES               | TEMP.          |             |                                            |                            | DESPEJADOS                    | 27   |
| 25                                    | SÁB  | 29.5              | 13.0 | 21.3 | 16.5 |            | 3.94       | DES               | TEMP.          | F.F.25      |                                            |                            | MEDIO NUBLADOS                | 2    |
| 26                                    | DOM  | 31.5              | 13.0 | 22.3 | 18.5 |            | 4.60       | DES               | TEMP.          |             | NUBLADOS                                   |                            | 2                             |      |
| 27                                    | LUN  | 32.0              | 13.5 | 22.8 | 18.5 |            | 3.58       | DES               | TEMP.          |             | HELADAS                                    |                            | 0                             |      |
| 28                                    | MAR  | 27.0              | 13.0 | 20.0 | 14.0 |            | 3.07       | NUB               | TEMP.          |             | DÍA:                                       |                            |                               |      |
| 29                                    | MIÉ  | 26.5              | 12.0 | 19.3 | 14.5 |            | 3.98       | DES               | TEMP.          |             | VIENTO                                     |                            | ROSA DE VIENTO 16 DIRECCIONES |      |
| 30                                    | JUE  | 28.0              | 8.0  | 18.0 | 20.0 |            | 3.52       | DES               | TEMP.          |             |                                            | VIENTO DOMINANTE:          | N/D                           |      |
| 31                                    | VIE  | 28.5              | 7.0  | 17.8 | 21.5 |            | 4.10       | DES               | TEMP.          |             |                                            | Número de datos:           | N/D                           |      |
| SUMA PRECIPITACIÓN Y EVAPORACIÓN----> |      |                   |      |      |      | 6.0        | 99.8       | Total FF----->    |                |             |                                            | 6                          |                               |      |
| MEDIA                                 |      | 27.9              | 12.0 | 19.9 | 16.0 |            | 3.2        |                   |                |             |                                            |                            |                               |      |

#### SIGNIFICADO

|      |                                                                                                                                             |     |                             |     |                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|-----|---------------------------|
| INAP | Valores inapreciables                                                                                                                       | PA  | Precipitación Anual         | PMA | Precipitación Media Anual |
| OTD  | Oscilación Térmica Diaria                                                                                                                   | PMM | Precipitación Media Mensual | N/S | Valor que no se determinó |
|      | Valores de Temperatura y Precipitación Mensuales (TM y PM).                                                                                 |     |                             | NR  | No registrado             |
| No.  | Número de Frente frío en su paso por la República Mexicana. Principalmente en el Noroeste(NW), Norte(N), Noreste(NE) y Golfo de México(GM). |     |                             |     |                           |

#### Responsables de la obtención y procesamiento de datos:

Dr. Bladimir Salomón Montijo, M.C. Jesús Miguel Corrales Saucedo, José Antonio Castro Ramos y Saul Humberto López Flores