**IV.2.2.2.** 10 **Temperatura estación:** 5034

De acuerdo a la Estación Meteorológica de influencia en el sistema ambiental en estudio, por estar más cerca y presentar datos históricos es la estación 5034 de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), ubicada en el municipio de xx10 con los datos hasta el año 2010, con un histórico de 29 años, se tiene un registro de una máxima de 39.0 °C en el mes de Junio, una mínima de 5.3 °C en el mes de Diciembre y una temperatura media anual de 23.3 °C, los meses más cálidos registrados por esta estación fueron los de abril a septiembre, con temperaturas superiores a los 30°C, los meses con temperaturas más baja ocurrieron predominantemente en la época de otoño en los meses de diciembre a febrero, período durante el cual las temperaturas no superaron los 10°C, según los registros. Existe un registro de velocidad de viento de 13.6 km/h, donde los meses con mayor registro fueron de abril y mayo con más de 15.3 km/h de acuerdo a los datos recabados por la estación del aeropuerto Piedras Negras INTL(MMPG) de las estaciones meteorológicas a este.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiempo** | **Temperatura**  **Máxima** | **Temperatura**  **Mínima** | **Temperatura**  **Media** |
| Enero | 21.5 | 6.6 | 12.5 |
| Febrero | 23.0 | 9.7 | 14.8 |
| Marzo | 26.0 | 12.9 | 21.0 |
| Abril | 32.7 | 15.7 | 25.2 |
| Mayo | 34.5 | 21.2 | 29.4 |
| Junio | 39.0 | 24.8 | 29.9 |
| Julio | 38.7 | 23.4 | 30.5 |
| Agosto | 39.0 | 25.7 | 30.8 |
| Septiembre | 35.7 | 21.0 | 27.8 |
| Octubre | 29.3 | 18.2 | 24.7 |
| Noviembre | 25.4 | 10.4 | 18.9 |
| Diciembre | 21.4 | 5.3 | 14.4 |
| **Total** | 30.5 | 16.2 | 23.3 |