**IV.2.2.2.** 1 **Temperatura estación:** 5025

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 5025 de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), ubicada en el municipio de Piedras Negras 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 Agosto, una mínima de 6.3 °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 | 20.5 | 6.6 | 13.5 |
| Febrero | 23.0 | 8.7 | 15.8 |
| Marzo | 27.0 | 12.9 | 20.0 |
| Abril | 31.7 | 16.7 | 24.2 |
| Mayo | 35.5 | 21.2 | 28.4 |
| Junio | 38.0 | 23.8 | 30.9 |
| Julio | 38.7 | 24.4 | 31.5 |
| Agosto | 39.0 | 24.7 | 31.8 |
| Septiembre | 35.7 | 22.0 | 28.8 |
| Octubre | 30.3 | 17.2 | 23.7 |
| Noviembre | 24.4 | 11.4 | 17.9 |
| Diciembre | 20.4 | 6.3 | 13.4 |
| **Total** | 30.4 | 16.3 | 23.3 |

**IV.2.2.2.** 2 **Temperatura estación:** 5026

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 5026 de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), ubicada en el municipio de xx2 con los datos hasta el año 2010, con un histórico de 29 años, se tiene un registro de una máxima de 38.0 °C en el mes de Junio, una mínima de 5.6 °C en el mes de Enero y una temperatura media anual de 24.1 °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 | 20.5 | 5.6 | 14.5 |
| Febrero | 22.0 | 8.7 | 16.8 |
| Marzo | 28.0 | 11.9 | 21.0 |
| Abril | 30.7 | 17.7 | 25.2 |
| Mayo | 36.5 | 21.2 | 28.4 |
| Junio | 38.0 | 22.8 | 31.9 |
| Julio | 37.7 | 25.4 | 32.5 |
| Agosto | 38.0 | 25.7 | 32.8 |
| Septiembre | 36.7 | 22.0 | 27.8 |
| Octubre | 29.3 | 18.2 | 24.7 |
| Noviembre | 24.4 | 11.4 | 18.9 |
| Diciembre | 20.4 | 6.3 | 14.4 |
| **Total** | 30.2 | 16.4 | 24.1 |

**IV.2.2.2.** 3 **Temperatura estación:** 5027

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 5027 de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), ubicada en el municipio de xx3 con los datos hasta el año 2010, con un histórico de 29 años, se tiene un registro de una máxima de 40.0 °C en el mes de Agosto, una mínima de 5.3 °C en el mes de Diciembre y una temperatura media anual de 23.5 °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 | 19.5 | 7.6 | 14.5 |
| Febrero | 23.0 | 8.7 | 16.8 |
| Marzo | 27.0 | 11.9 | 19.0 |
| Abril | 30.7 | 16.7 | 25.2 |
| Mayo | 36.5 | 21.2 | 27.4 |
| Junio | 39.0 | 24.8 | 30.9 |
| Julio | 37.7 | 23.4 | 31.5 |
| Agosto | 40.0 | 25.7 | 32.8 |
| Septiembre | 34.7 | 23.0 | 29.8 |
| Octubre | 31.3 | 18.2 | 24.7 |
| Noviembre | 25.4 | 12.4 | 16.9 |
| Diciembre | 21.4 | 5.3 | 12.4 |
| **Total** | 30.5 | 16.6 | 23.5 |

**IV.2.2.2.** 4 **Temperatura estación:** 5028

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 5028 de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), ubicada en el municipio de xx4 con los datos hasta el año 2010, con un histórico de 29 años, se tiene un registro de una máxima de 39.7 °C en el mes de Julio, una mínima de 7.3 °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 | 20.5 | 7.6 | 12.5 |
| Febrero | 22.0 | 9.7 | 16.8 |
| Marzo | 27.0 | 11.9 | 19.0 |
| Abril | 32.7 | 17.7 | 23.2 |
| Mayo | 34.5 | 22.2 | 29.4 |
| Junio | 37.0 | 22.8 | 30.9 |
| Julio | 39.7 | 25.4 | 30.5 |
| Agosto | 38.0 | 25.7 | 30.8 |
| Septiembre | 34.7 | 23.0 | 29.8 |
| Octubre | 31.3 | 17.2 | 23.7 |
| Noviembre | 25.4 | 10.4 | 18.9 |
| Diciembre | 20.4 | 7.3 | 14.4 |
| **Total** | 30.3 | 16.7 | 23.3 |

**IV.2.2.2.** 5 **Temperatura estación:** 5029

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 5029 de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), ubicada en el municipio de xx5 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 Agosto, una mínima de 5.3 °C en el mes de Diciembre y una temperatura media anual de 23.0 °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 | 19.5 | 6.6 | 12.5 |
| Febrero | 22.0 | 9.7 | 16.8 |
| Marzo | 26.0 | 11.9 | 21.0 |
| Abril | 32.7 | 16.7 | 23.2 |
| Mayo | 35.5 | 22.2 | 28.4 |
| Junio | 37.0 | 22.8 | 29.9 |
| Julio | 37.7 | 25.4 | 31.5 |
| Agosto | 39.0 | 25.7 | 30.8 |
| Septiembre | 35.7 | 23.0 | 28.8 |
| Octubre | 31.3 | 16.2 | 22.7 |
| Noviembre | 25.4 | 10.4 | 17.9 |
| Diciembre | 19.4 | 5.3 | 12.4 |
| **Total** | 30.1 | 16.3 | 23.0 |

**IV.2.2.2.** 6 **Temperatura estación:** 5030

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 5030 de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), ubicada en el municipio de xx6 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 7.3 °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 | 19.5 | 7.6 | 12.5 |
| Febrero | 24.0 | 9.7 | 16.8 |
| Marzo | 28.0 | 13.9 | 21.0 |
| Abril | 30.7 | 17.7 | 25.2 |
| Mayo | 34.5 | 22.2 | 27.4 |
| Junio | 39.0 | 22.8 | 29.9 |
| Julio | 37.7 | 23.4 | 30.5 |
| Agosto | 38.0 | 23.7 | 30.8 |
| Septiembre | 35.7 | 21.0 | 29.8 |
| Octubre | 31.3 | 17.2 | 24.7 |
| Noviembre | 25.4 | 11.4 | 17.9 |
| Diciembre | 20.4 | 7.3 | 13.4 |
| **Total** | 30.4 | 16.5 | 23.3 |

**IV.2.2.2.** 7 **Temperatura estación:** 5031

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 5031 de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), ubicada en el municipio de xx7 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 23.0 °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 | 20.5 | 6.6 | 12.5 |
| Febrero | 23.0 | 9.7 | 14.8 |
| Marzo | 28.0 | 12.9 | 21.0 |
| Abril | 30.7 | 16.7 | 23.2 |
| Mayo | 34.5 | 20.2 | 27.4 |
| Junio | 39.0 | 22.8 | 29.9 |
| Julio | 38.7 | 24.4 | 30.5 |
| Agosto | 39.0 | 23.7 | 31.8 |
| Septiembre | 35.7 | 21.0 | 29.8 |
| Octubre | 31.3 | 18.2 | 24.7 |
| Noviembre | 25.4 | 11.4 | 16.9 |
| Diciembre | 19.4 | 5.3 | 13.4 |
| **Total** | 30.4 | 16.1 | 23.0 |

**IV.2.2.2.** 8 **Temperatura estación:** 5032

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 5032 de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), ubicada en el municipio de xx8 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 23.6 °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 | 19.5 | 5.6 | 14.5 |
| Febrero | 22.0 | 7.7 | 14.8 |
| Marzo | 28.0 | 11.9 | 21.0 |
| Abril | 32.7 | 17.7 | 24.2 |
| Mayo | 36.5 | 21.2 | 27.4 |
| Junio | 39.0 | 22.8 | 30.9 |
| Julio | 37.7 | 25.4 | 30.5 |
| Agosto | 38.0 | 23.7 | 32.8 |
| Septiembre | 35.7 | 22.0 | 29.8 |
| Octubre | 29.3 | 18.2 | 24.7 |
| Noviembre | 25.4 | 10.4 | 17.9 |
| Diciembre | 20.4 | 5.3 | 14.4 |
| **Total** | 30.4 | 16.0 | 23.6 |

**IV.2.2.2.** 9 **Temperatura estación:** 5033

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 5033 de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), ubicada en el municipio de xx9 con los datos hasta el año 2010, con un histórico de 29 años, se tiene un registro de una máxima de 39.7 °C en el mes de Julio, una mínima de 7.3 °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 | 19.5 | 7.6 | 14.5 |
| Febrero | 24.0 | 9.7 | 14.8 |
| Marzo | 26.0 | 11.9 | 21.0 |
| Abril | 32.7 | 15.7 | 24.2 |
| Mayo | 35.5 | 20.2 | 28.4 |
| Junio | 38.0 | 22.8 | 30.9 |
| Julio | 39.7 | 23.4 | 31.5 |
| Agosto | 38.0 | 25.7 | 30.8 |
| Septiembre | 34.7 | 21.0 | 28.8 |
| Octubre | 29.3 | 18.2 | 24.7 |
| Noviembre | 25.4 | 12.4 | 17.9 |
| Diciembre | 21.4 | 7.3 | 12.4 |
| **Total** | 30.4 | 16.3 | 23.3 |

**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 |