

4.1.1.2 Clima

Oxwatz se encuentra en una región que se caracteriza por la presencia del conjunto de condiciones climáticas generales típicas de la región tropical. Particularmente, por ocupar la porción septentrional del territorio peninsular y por su condición de planicie de escasa altura y relieve, su cercanía al mar es la que resulta de mayor impacto sobre las condiciones climáticas. Como efecto directo a su posición latitudinal, el estado de Yucatán se ve sometido a una radiación solar durante el año, lo que motiva la ocurrencia de altas temperaturas diurnas.

Temperatura

El clima en la región es de tipo Awo(i')gw", el cual es un clima cálido subhúmedo, el más seco de estos, con lluvias en verano con una oscilación térmica de 5 a 7°C entre el mes más cálido y el mes más frío y con presencia de canícula (García, 1973).

Precipitación pluvial

Entre los rasgos sobresalientes que distinguen el régimen pluvial del estado de Yucatán están, la marcada variabilidad en la cantidad de lluvia que se recibe en el transcurso del año y el amplio gradiente entre los montos anuales que se registran en las distintas porciones del territorio. La precipitación anual oscila entre 850 a 1100 mm.