

INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL  
DEPARTAMENTO DE INFORMACION  
PROMEDIOS MENSUALES DE DATOS CLIMATICOS  
(estaciones automáticas)

ESTACION: 85 023 MANZANILLO                      Latitud: 09 ° 37 ' N Longitud: 82 ° 39 ' O    Altitud. 80 m.s.n.m

Elementos		Períodos		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom.	Total
LLUVIA	2005	2016		221.0	229.1	206.1	165.5	264.9	195.8	356.0	206.0	139.5	128.1	297.4	322.5	227.7	2731.9
TEM.MAX.	2005	2016		29.3	29.9	30.4	31.4	31.7	31.7	30.6	31.1	31.5	31.4	29.5	29.3	30.7	
TEM.MIN.	2005	2016		21.3	21.3	21.7	22.6	23.2	23.5	23.2	23.1	23.1	23.1	22.6	21.9	22.6	
TEM.MED.	2005	2016		25.3	25.6	26.1	27.0	27.5	27.6	26.9	27.1	27.3	27.3	26.0	25.6	26.6	
HUMEDAD	2005	2016		86.8	85.3	84.2	84.8	85.3	86.0	87.6	86.3	85.4	85.8	87.7	87.6	86.1	
VIENTO VEL.	2005	2016		2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	2.5	2.2	1.9	
RADIACION	2005	2016		8.7	10.8	12.8	12.0	14.2	13.3	12.1	13.1	15.1	11.5	9.9	8.9	11.9	
VIENTO DIR. PREDOMINANTE				2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		230
Promedio días con lluvia >= 0.1 mm.				19	19	17	15	19	18	24	20	17	18	22	21		
Total																	

Lluvia en milímetros: 1mm = 1 litro de agua por m². Radiación Solar global en Megajulios(MJ/m²)  
Temperatura en Grados Celsius (°C). Evaporación en mm. Viento en km/h. Humedad Relativa en Porcentaje (%).  
VIENTO DIR PREDOM : 1 Norte, 2 Noreste , 3 Este, 4 Sureste, 5 Sur, 6 Suroeste, 7 Oeste, 8 Noreste, 9 Variable  
Brillo Solar en horas y décimas de horas. Presión hPa.