

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA											
ESCUELA DE BIOLOGÍA											
REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA											
LATITUD: 24° 49' 36"				LONGITUD: 107° 22' 47"				ALTITUD: 64.8 m.s.n.m.			
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA, MEX. ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA											
ENERO DE 2010											
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN	
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA	
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 22.0	
1	31.0	14.0	22.5	17.0		4.69	10	MN	TEM	MEDIA DE MÁX.: 28.5	
2	30.0	15.0	22.5	15.0		2.66	5	DES	TEM	MEDIA DE MÍN.: 15.5	
3	31.0	16.0	23.5	15.0		4.86	5	DES	TEM	MÁX. DEL MES: 31.5	
4	28.0	14.5	21.3	13.5		3.95	10	NUB	TEM	DÍA (S): 9	
5	30.0	15.0	22.5	15.0		2.84	5	MN	TEM	MÍN. DEL MES: 12.6	
6	29.5	15.2	22.4	14.3		3.89	5	DES	TEM	DÍA (S): 15	
7	29.2	16.8	23.0	12.4		4.53	3	MN	TEM	O.T. MEDIA: 13.0	
8	28.2	16.2	22.2	12.0		3.98	2	MN	TEM	PRECIPITACIÓN	
9	31.5	16.0	23.8	15.5		2.62	5	DES	TEM	TOTAL: 11.3	
10	31.0	16.0	23.5	15.0		3.99	5	DES	TEM	MÁX. EN 24 h.: 9.2	
11	28.7	16.0	22.4	12.7		4.38	5	DES	TEM	EVAPORACIÓN	
12	29.0	14.0	21.5	15.0		4.03	0.5	DES	TEM	TOTAL: 120.5	
13	30.5	15.8	23.2	14.7		3.76	0.1	DES	TEM	MEDIA: 3.9	
14	27.5	14.6	21.1	12.9		4.07	0.3	MN	TEM	NÚMERO DE DÍAS CON:	
15	27.2	12.6	19.9	14.6		4.23	1	DES	TEM	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 2	
16	28.5	14.0	21.3	14.5		4.29	3	MN	TEM	INAPRECIABLE: 0.0	
17	29.5	14.8	22.2	14.7		4.25	0.3	DES	TEM	NIEBLA O NEBLINA: 2	
18	30.5	14.4	22.5	16.1		3.84	0.3	MN	TEM	TEMPESTAD ELEC. N/D	
19	30.0	16.2	23.1	13.8		4.80	0.3	DES	TEM	GRANIZO	
20	27.5	17.0	22.3	10.5		4.18	0.3	MN	TEM	ROCÍO: N/D	
21	27.0	17.0	22.0	10.0		3.24	0.3	MN	TEM	DESPEJADOS: 15	
22	28.0	17.0	22.5	11.0		3.40	2	MN	TEM	MEDIO NUBLADOS: 12	
23	25.0	19.2	22.1	5.8	9.2	2.76	2	NUB	TEM	NUBLADOS: 4	
24	26.0	13.4	19.7	12.6		3.74	0.5	DES	TEM	HELADAS:	
25	27.5	13.6	20.6	13.9		4.34	0.4	DES	TEM	FECHAS	
26	28.3	16.2	22.3	12.1		4.18	1	MN	TEM	OTROS DATOS	
27	26.5	18.4	22.5	8.1		4.01	1	NUB	TEM	VIENTO DOMINANTE: N/D	
28	25.5	19.8	22.7	5.7	2.1	1.89	0.4	NUB	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 5.0	
29	26.5	14.6	20.6	11.9		3.02	1	DES	TEM		
30	26.0	13.2	19.6	12.8		4.85	0.2	DES	TEM	RESPONSABLES	
31	28.5	14.0	21.3	14.5		5.21	1	MN	TEM	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos	
										Biol. Bladimir Salomón Montijo	
S	883.1	480.5	681.8	402.6	11.3	120.5	75.9			M en C. Gilberto Márquez Salazar	
P	28.5	15.5	22.0	13.0		3.9	2.4			Biol. Edgar Benjamín López Camacho	
SIGNIFICADO											
DES	Despejado			CAL	Caluroso		S	Suma			
MN	Medio nublado			TEM	Templado		P	Promedio			
NUB	Nublado			FRE	Fresco		N/D	No se determinó			
	Valores importantes			FRI	Frío		INAP	Inapreciable			
	Lluvias originadas por el Frente Frío No. 27 y 28 respectivamente										
La precipitación de este mes fue de 11.3 mm y estuvo por abajo de la media cuyo valor es de 12.1 mm en los últimos 14 años. Diferencia 0.8 mm											

REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

LATITUD:		24° 49' 36"		LONGITUD:		107° 22' 47"		ALTITUD:		64.8 m.s.n.m.	
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA, MEX.				ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA							
MARZO DE 2010											
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN	
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA	
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 22.9	
1	27.4	15.2	21.3	12.2		5.13	0.2	DES	TEM	MEDIA DE MÁX.: 30.0	
2	29.0	15.6	22.3	13.4		6.45	1	DES	TEM	MEDIA DE MÍN.: 15.8	
3	29.5	16.0	22.8	13.5		5.59	1	DES	TEM	MÁX. DEL MES: 34.0	
4	29.7	16.8	23.3	12.9		6.55	0.5	MN	TEM	DÍA (S): 17	
5	29.0	19.2	24.1	9.8		5.29	0.5	NUB	TEM	MÍN. DEL MES: 11.6	
6	26.0	18.7	22.4	7.3		3.61	7	NUB	TEM	DÍA (S): 10	
7	26.0	19.2	22.6	6.8	1.1	1.55	6	NUB	TEM	O.T. MEDIA: 14.3	
8	29.0	17.0	23.0	12.0		2.26	1	DES	TEM	PRECIPITACIÓN, mm	
9	28.5	12.4	20.5	16.1		7.00	0.4	MN	TEM	TOTAL: 1.1	
10	26.5	11.6	19.1	14.9		6.35	4	MN	TEM	MÁX. EN 24 h.: 1.1	
11	26.6	13.8	20.2	12.8		5.32	0.3	MN	TEM	EVAPORACIÓN	
12	29.6	11.8	20.7	17.8		5.84	1	DES	TEM	TOTAL: 189.0	
13	28.5	12.8	20.7	15.7		6.66	0.4	MN	TEM	MEDIA: 6.1	
14	27.5	14.4	21.0	13.1		5.34	1	NUB	TEM	NÚMERO DE DÍAS CON:	
15	29.0	15.0	22.0	14.0		4.15	1	MN	TEM	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 1	
16	33.5	16.6	25.1	16.9		6.00	1	DES	CAL	INAPRECIABLE: 0.0	
17	34.2	18.2	26.2	16.0		8.18	3	DES	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 0.0	
18	31.5	15.2	23.4	16.3		7.85	0.4	DES	TEM	TEMPESTAD ELEC. N/D	
19	29.3	17.0	23.2	12.3		6.18	1	DES	TEM	GRANIZO	
20	29.5	15.4	22.5	14.1		5.77	1	DES	TEM	ROCÍO: N/D	
21	32.7	15.8	24.3	16.9		7.15	1	DES	TEM	DESPEJADOS: 19	
22	30.0	17.0	23.5	13.0		7.69	0.2	DES	TEM	MEDIO NUBLADOS: 8	
23	30.5	14.8	22.7	15.7		7.74	0.2	MN	TEM	NUBLADOS: 4	
24	31.6	14.4	23.0	17.2		6.45	1	DES	TEM	HELADAS:	
25	32.0	16.8	24.4	15.2		7.58	1	DES	TEM	FECHAS	
26	31.8	17.6	24.7	14.2		7.26	0.2	DES	CAL	OTROS DATOS	
27	32.0	16.0	24.0	16.0		5.92	1	DES	TEM	VIENTO DOMINANTE: N/D	
28	32.5	15.5	24.0	17.0		6.00	1	DES	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1	
29	33.0	15.6	24.3	17.4		6.50	1	DES	TEM		
30	33.0	16.0	24.5	17.0		7.71	2	DES	TEM	RESPONSABLES	
31	32.0	17.0	24.5	15.0		7.90	3	MN	TEM	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos	
										Biol. Bladimir Salomón Montijo	
S	930.9	488.4	709.7	442.5	1.1	189.0	43.3			M en C. Gilberto Márquez Salazar	
P	30.0	15.8	22.9	14.3		6.1	1.4			Biol. Edgar Benjamín López Camacho	
SIGNIFICADO											
DES	Despejado			CAL	Caluroso		S	Suma		La precipitación de este mes fue de 1.1 mm y estuvo igual que la media cuyo valor es de 1.1 mm en los últimos 14 años. Diferencia: 0.0 mm	
MN	Medio nublado			TEM	Templado		P	Promedio			
NUB	Nublado			FRE	Fresco		N/D	No se determinó			
	Valores importantes			FRI	Frío		INAP	Inapreciable			
	Frente frío numero 37										

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA					
ESCUELA DE BIOLOGÍA					
REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA					
LATITUD: 24° 49' 36''		LONGITUD: 107° 22' 47''		ALTITUD: 64.8 m.s.n.m.	
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA, MEX.			ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA		

ABRIL DE 2010										
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 24.7
1	31.5	15.2	23.4	16.3		8.0	2	MN	TEM	MEDIA DE MÁX.: 31.3
2	30.0	15.2	22.6	14.8		7.2	7	MN	TEM	MEDIA DE MÍN.: 18.1
3	32.0	15.0	23.5	17.0		8.1	3	DES	TEM	MÁX. DEL MES: 33.3
4	33.3	15.1	24.2	18.2		7.9	3	DES	TEM	DÍA (S): 4
5	33.0	17.5	25.3	15.5		8.0	2	MN	CAL	MÍN. DEL MES: 15.0
6	33.0	16.5	24.8	16.5		8.1	2	DES	CAL	DÍA (S): 3
7	33.0	17.2	25.1	15.8		9.0	2	DES	CAL	O.T. MEDIA: 13.2
8	32.5	17.0	24.8	15.5		7.1	2	MN	CAL	PRECIPITACIÓN
9	31.5	20.5	26.0	11.0	INAP	5.8	2	MN	CAL	TOTAL: 0.0
10	31.5	20.7	26.1	10.8	INAP	10.9	2	MN	CAL	MÁX. EN 24 h.: 0.0
11	31.5	19.0	25.3	12.5		3.0	2	DES	CAL	EVAPORACIÓN
12	32.0	21.0	26.5	11.0		9.7	2	DES	CAL	TOTAL: 231.1
13	31.6	18.0	24.8	13.6		8.6	0.5	DES	CAL	MEDIA: 7.7
14	31.5	17.4	24.5	14.1		7.4	2	DES	TEM	NÚMERO DE DÍAS CON:
15	32.0	17.6	24.8	14.4		8.9	1	DES	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 0.0
16	32.0	17.2	24.6	14.8		8.5	1	MN	CAL	INAPRECIABLE: 2
17	30.0	18.0	24.0	12.0		8.3	0.5	DES	TEM	NIEBLA O NEBLINA: 0.0
18	29.5	21.0	25.3	8.5		7.0	1	NUB	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D
19	31.5	20.0	25.8	11.5		5.0	2	MN	CAL	GRANIZO
20	31.5	18.5	25.0	13.0		7.0	1	DES	CAL	ROCÍO: N/D
21	29.0	19.0	24.0	10.0		7.7	1	MN	TEM	DESPEJADOS: 16
22	29.5	19.0	24.3	10.5		7.2	1	MN	TEM	MEDIO NUBLADOS: 13
23	29.0	19.2	24.1	9.8		7.3	1	DES	TEM	NUBLADOS: 1
24	31.0	17.0	24.0	14.0		7.4	0.5	DES	TEM	HELADAS:
25	32.0	17.0	24.5	15.0		9.0	1	DES	TEM	FECHAS
26	32.5	18.0	25.3	14.5		7.7	0.5	DES	CAL	OTROS DATOS
27	30.5	19.0	24.8	11.5		9.1	1	MN	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D
28	31.5	18.5	25.0	13.0		7.0	1	DES	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1.0
29	30.5	18.8	24.7	11.7		8.3	1	MN	CAL	
30	28.5	19.4	24.0	9.1		6.9	1	MN	TEM	RESPONSABLES
										Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
										Biol. Bladimir Salomón Montijo
S	938.4	542.5	740.5	395.9	0.0	231.1	49.0			M en C. Gilberto Márquez Salazar
P	31.3	18.1	24.7	13.2		7.7	1.6			Biol. Edgar Benjamín López Camacho
SIGNIFICADO										La precipitación de este mes fue de 0.0 mm y estuvo por Abajo de la media cuyo valor es de 2.5 mm en los últimos 14 años. Diferencia 2.5 mm
DES	Despejado			CAL	Caluroso		S	Suma		
MN	Medio nublado			TEM	Templado		P	Promedio		
NUB	Nublado			FRE	Fresco		N/D	No se determinó		
	Valores importantes			FRI	Frío		INAP	Inapreciable		

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA		
ESCUELA DE BIOLOGÍA		
REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA		
LATITUD:	24° 49' 36''	LONGITUD: 107° 22' 47''
ALTITUD:	64.8 m.s.n.m.	
LUGAR:	CULIACÁN, SINALOA, MEX.	ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA
MAYO DE 2010		

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 27.7
1	27.0	16.8	21.9	10.2	1.4	6.59	1	NUB	TEM	MEDIA DE MÁX.: 35.5
2	30.0	16.0	23.0	14.0		5.12	1	DES	TEM	MEDIA DE MÍN.: 19.9
3	33.5	16.4	25.0	17.1		9.91	1	DES	CAL	MÁX. DEL MES: 38.6
4	35.6	17.8	26.7	17.8		9.47	1	DES	CAL	DÍA (S): 16
5	35.5	19.2	27.4	16.3		7.50	0.3	DES	CAL	MÍN. DEL MES: 16.0
6	34.0	20.4	27.2	13.6		8.87	0.3	DES	CAL	DÍA (S): 2
7	36.6	19.8	28.2	16.8		7.89	0.3	DES	CAL	O.T. MEDIA: 15.8
8	34.0	20.0	27.0	14.0		7.61	0.5	DES	CAL	PRECIPITACIÓN
9	36.0	20.8	28.4	15.2		7.33	1	DES	CAL	TOTAL: 1.4
10	37.0	21.8	29.4	15.2		10.87	1	DES	CAL	MÁX. EN 24 h.: 1.4
11	38.5	22.0	30.3	16.5		10.31	0.3	DES	CAL	EVAPORACIÓN
12	37.0	20.2	28.6	16.8		10.00	1	MN	CAL	TOTAL: 277.6
13	37.5	19.6	28.6	17.9		9.17	0.3	DES	CAL	MEDIA: 9.0
14	37.5	19.0	28.3	18.5		10.72	0.3	DES	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:
15	37.0	20.2	28.6	16.8		9.58	1	DES	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 1
16	38.6	20.0	29.3	18.6		8.86	1	DES	CAL	INAPRECIABLE: 0.0
17	36.5	20.2	28.4	16.3		10.20	0.3	MN	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 0.0
18	38.5	20.8	29.7	17.7		6.88	0.3	DES	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D
19	38.5	19.6	29.1	18.9		9.15	1	DES	CAL	GRANIZO
20	38.5	19.4	29.0	19.1		9.55	0.3	DES	CAL	ROCÍO: N/D
21	36.0	19.8	27.9	16.2		10.62	2	DES	CAL	DESPEJADOS: 26
22	37.0	19.5	28.3	17.5		8.44	0.5	DES	CAL	MEDIO NUBLADOS: 4
23	34.0	19.2	26.6	14.8		8.10	0.3	DES	CAL	NUBLADOS: 1
24	35.0	20.2	27.6	14.8		9.63	0.3	MN	CAL	HELADAS:
25	36.2	19.0	27.6	17.2		9.75	0.3	DES	CAL	FECHAS
26	35.0	19.6	27.3	15.4		10.97	1	DES	CAL	OTROS DATOS
27	35.0	20.8	27.9	14.2		8.79	2	DES	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D
28	34.5	21.8	28.2	12.7		9.31	2	DES	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	34.0	22.2	28.1	11.8		8.83	1	DES	CAL	
30	34.0	22.2	28.1	11.8		8.39	1	DES	CAL	RESPONSABLES
31	34.0	22.4	28.2	11.6		9.15	1	MN	CAL	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
										Biol. Bladimir Salomón Montijo
S	1102.0	616.7	831.2	473.7	1.4	277.6	24.6			M en C. Gilberto Márquez Salazar
P	35.5	19.9	27.7	15.8		9.0	0.8			Biol. Edgar Benjamín López Camacho
SIGNIFICADO										La precipitación de este mes fue de 1.4 mm y estuvo por abajo de la media cuyo valor es de 1.8 mm en los últimos 14 años. Diferencia 0.4 mm
DES	Despejado			CAL	Caluroso		S	Suma		
MN	Medio nublado			TEM	Templado		P	Promedio		
NUB	Nublado			FRE	Fresco		N/D	No se determinó		
	Valores importantes			FRI	Frío		INAP	Inapreciable		

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

ESCUELA DE BIOLOGÍA

REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

LATITUD: 24° 49′ 36″

LONGITUD: 107° 22′ 47″

ALTITUD: 64.8 m.s.n.m.

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA, MEX.

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

JUNIO DE 2010

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 30.1
1	34.2	22.0	28.1	12.2		7.55	1	DES	CAL	MEDIA DE MÁX.: 35.4

2	33.6	24.2	28.9	9.4		8.41	0.4	DES	CAL	MEDIA DE MÍN.: 24.7	
3	34.0	24.0	29.0	10.0		8.53	0.4	MN	CAL	MÁX. DEL MES: 39.2	
4	31.5	24.0	27.8	7.5	INAP	6.86	1	NUB*	CAL	DÍA (S): 30	
5	31.5	23.0	27.3	8.5		3.73	1	NUB*	CAL	MÍN. DEL MES: 21.8	
6	31.0	22.2	26.6	8.8		5.08	2	NUB*	CAL	DÍA (S): 7	
7	32.5	21.8	27.2	10.7		3.52	1	NUB*	CAL	O.T. MEDIA: 10.7	
8	33.0	23.6	28.3	9.4		6.40	1	MN	CAL	PRECIPITACIÓN	
9	35.0	22.8	28.9	12.2		5.96	1	DES	CAL	TOTAL: 0.0	
10	32.6	24.6	28.6	8.0		7.51	0.5	MN	CAL	MÁX. EN 24 h.: 0.0	
11	33.0	23.0	28.0	10.0		7.12	1	MN	CAL	EVAPORACIÓN	
12	32.0	22.4	27.2	9.6		6.36	1	MN	CAL	TOTAL: 242.3	
13	34.0	22.0	28.0	12.0		5.67	1	DES	CAL	MEDIA: 8.1	
14	35.0	22.2	28.6	12.8		9.54	0.5	DES	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:	
15	36.0	24.8	30.4	11.2		9.26	0.5	DES	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 0.0	
16	36.0	24.0	30.0	12.0		9.33	1	DES	CAL	INAPRECIABLE: 2	
17	37.2	24.0	30.6	13.2		10.76	1	DES	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 0.0	
18	35.4	25.6	30.5	9.8		10.63	1	MN	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D	
19	36.5	25.8	31.2	10.7	INAP	8.73	5	MN	CAL	GRANIZO	
20	38.0	26.2	32.1	11.8		10.68	1	MN	CAL	ROCÍO: N/D	
21	38.2	26.4	32.3	11.8		9.16	2	MN	CAL	DESPEJADOS: 16	
22	38.0	26.8	32.4	11.2		9.45	2	DES	CAL	MEDIO NUBLADOS: 10	
23	37.2	27.2	32.2	10.0		8.50	2	DES	CAL	NUBLADOS: 4	
24	37.0	27.2	32.1	9.8		9.55	2	DES	CAL	HELADAS:	
25	38.5	27.0	32.8	11.5		10.69	3	DES	CAL	FECHAS	
26	38.0	26.2	32.1	11.8		6.57	0.5	DES	CAL	OTROS DATOS	
27	38.0	26.6	32.3	11.4		10.31	0.5	DES	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D	
28	38.6	26.4	32.5	12.2		9.46	1	DES	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1	
29	37.5	27.4	32.5	10.1		9.30	1	DES	CAL		
30	39.2	27.4	33.3	11.8		7.71	0.5	MN	CAL	RESPONSABLES	
										Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos	
										Biol. Bladimir Salomón Montijo	
S	1062.2	740.8	901.5	321.4	0.0	242.3				M en C. Gilberto Márquez Salazar	
P	35.4	24.7	30.1	10.7		8.1				Biol. Edgar Benjamín López Camacho	
SIGNIFICADO											
DES	Despejado			CAL	Caluroso		S	Suma			La precipitación de este mes fue de 0.0 mm y estubo por abajo de la media cuyo valor es de 17.5 mm en los últimos 14 años. Diferencia 17.5 mm
MN	Medio nublado			TEM	Templado		P	Promedio			
NUB	Nublado			FRE	Fresco		N/D	No se determinó			
	Valores de T y P mensuales			FRI	Frío		INAP	Inapreciable			
NUB* Nublado por una inversión térmica											

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA ESCUELA DE BIOLOGÍA REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA LATITUD: 24° 49' 36'' LONGITUD: 107° 22' 47'' ALTITUD: 64.8 m.s.n.m. LUGAR: CULIACÁN, SINALOA, MEX. ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA										
JULIO DE 2010										
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 30.9
1	37.0	27.6	32.3	9.4		9.02	1	MN	CAL	MEDIA DE MÁX.: 35.8
2	28.5	24.8	26.7	3.7	3.4	8.69	1	NUB	CAL	MEDIA DE MÍN.: 25.9
3	32.2	25.0	28.6	7.2	INAP	1.61	1	NUB	CAL	MÁX. DEL MES: 39.8

4	35.4	25.4	30.4	10.0		5.49	1.7	NUB	CAL	DÍA (S): 19
5	30.6	23.4	27.0	7.2	7.1	4.40	1.3	NUB	CAL	MÍN. DEL MES: 23.4
6	33.3	24.4	28.9	8.9		2.55	1	NUB	CAL	DÍA (S): 5
7	34.2	25.0	29.6	9.2		6.19	1.5	NUB	CAL	O.T. MEDIA: 9.9
8	33.2	25.6	29.4	7.6		5.52	1	NUB	CAL	PRECIPITACIÓN
9	33.5	26.0	29.8	7.5		4.27	2	NUB	CAL	TOTAL: 73.5
10	33.0	25.8	29.4	7.2		5.26	5	NUB	CAL	MÁX. EN 24 h.: 43.1
11	36.0	25.2	30.6	10.8		3.81	2	MN	CAL	EVAPORACIÓN
12	36.6	26.2	31.4	10.4		9.39	1.5	MN	CAL	TOTAL: 208.5
13	38.6	25.8	32.2	12.8		8.11	1.7	DES	CAL	MEDIA: 6.7
14	39.5	26.8	33.2	12.7	INAP	10.72	2	MN	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:
15	38.2	28.2	33.2	10.0		6.98	2	DES	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 8
16	36.0	26.6	31.3	9.4		9.89	2	NUB	CAL	INAPRECIABLE: 2
17	36.8	26.6	31.7	10.2	1.7	4.94	2	MN	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 0.0
18	39.0	26.0	32.5	13.0		8.93	7	DES	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D
19	39.8	26.2	33.0	13.6		9.71	1.5	MN	CAL	GRANIZO
20	38.5	27.8	33.2	10.7		10.17	0.5	MN	CAL	ROCÍO: N/D
21	38.0	26.0	32.0	12.0		8.80	2	MN	CAL	DESPEJADOS: 8
22	36.0	27.0	31.5	9.0		7.28	0.5	DES	CAL	MEDIO NUBLADOS: 8
23	38.1	26.5	32.3	11.6		7.02	1.5	DES	CAL	NUBLADOS: 15
24	37.1	28.0	32.6	9.1		9.10	2	DES	CAL	HELADAS:
25	35.5	24.5	30.0	11.0	2.1	6.60	10	NUB	CAL	FECHAS
26	35.5	26.4	31.0	9.1		5.45	1	NUB	CAL	OTROS DATOS
27	36.0	26.4	31.2	9.6		6.19	1	NUB	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D
28	36.0	26.0	31.0	10.0	12.8	7.57	1	NUB	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	32.5	24.8	28.7	7.7	3.3	5.41	1	NUB	CAL	
30	37.5	23.5	30.5	14.0	43.1	0.86	10	DES	CAL	RESPONSABLES
31	37.5	26.0	31.8	11.5	9.5	8.58	10	DES	CAL	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
										Biol. Bladimir Salomón Montijo
S	1109.6	803.5	956.6	306.1	83.0	208.5	78.7			M en C. Gilberto Márquez Salazar
P	35.8	25.9	30.9	9.9		6.7	2.5			Biol. Paola Yedid Leyva López
SIGNIFICADO										La precipitación de este mes fue de 83.0 mm y estuvo por bajo de la media cuyo valor es de 162.5 mm en los últimos 14 años. Diferencia 79.5 mm
DES	Despejado			CAL	Caluroso		S	Suma		
MN	Medio nublado			TEM	Templado		P	Promedio		
NUB	Nublado			FRE	Fresco		N/D	No se determinó		
	Valores de T y P mensuales			FRI	Frío		INAP	Inapreciable		

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA ESCUELA DE BIOLOGÍA REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA LATITUD: 24° 49' 36'' LONGITUD: 107° 22' 47'' ALTITUD: 64.8 m.s.n.m.										
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA, MEX. ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA										
AGOSTO DE 2010										
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 31.1
1	37.5	22.5	30.0	15.0		8.22	10	DES	CAL	MEDIA DE MÁX.: 36.6
2	40.5	27.2	33.9	13.3		5.63	1.5	MN	CAL	MEDIA DE MÍN.: 25.6
3	38.6	30.0	34.3	8.6		7.56	1.5	MN	CAL	MÁX. DEL MES: 40.5
4	38.2	27.6	32.9	10.6		9.26	1.3	NUB	CAL	DÍA (S): 2
5	40.0	24.6	32.3	15.4	11.0	6.70	1	MN	CAL	MÍN. DEL MES: 22.0
6	36.5	24.5	30.5	12.0	3.0	7.49	6	DES	CAL	DÍA (S): 19

7	36.5	25.2	30.9	11.3	INAP	7.08	6	DES	CAL	O.T. MEDIA: 11.1
8	37.5	24.0	30.8	13.5		7.53	5	MN	CAL	PRECIPITACIÓN
9	38.6	26.8	32.7	11.8		5.32	1	MN	CAL	TOTAL: 208.9
10	38.4	26.4	32.4	12.0	11.0	7.54	1	NUB	CAL	MÁX. EN 24 h.: 67.0
11	36.6	24.0	30.3	12.6	67.0	9.06	1	NUB	CAL	EVAPORACIÓN
12	38.0	25.0	31.5	13.0		6.23	2	DES	CAL	TOTAL: 214.6
13	36.4	26.0	31.2	10.4		9.91	2	MN	CAL	MEDIA: 6.9
14	34.0	25.5	29.8	8.5	INAP	8.79	5	MN	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:
15	33.2	24.0	28.6	9.2	42.7	3.17	1	NUB	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 15
16	37.0	25.2	31.1	11.8	3.0	6.52	1	MN	CAL	INAPRECIABLE: 2
17	36.5	26.4	31.5	10.1	0.2	8.10	0.3	NUB	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 0.0
18	35.5	27.0	31.3	8.5		4.53	1	NUB	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D
19	36.0	22.0	29.0	14.0	45.2	6.16	1	MN	CAL	GRANIZO
20	32.5	24.4	28.5	8.1	0.1	7.80	1	NUB	CAL	ROCÍO: N/D
21	36.5	24.0	30.3	12.5	2.2	3.79	1	DES	CAL	DESPEJADOS: 7
22	37.0	27.5	32.3	9.5		8.07	10	NUB	CAL	MEDIO NUBLADOS: 13
23	37.5	25.2	31.4	12.3		6.78	0.3	MN	CAL	NUBLADOS: 11
24	38.6	26.8	32.7	11.8		7.78	0.3	DES	CAL	HELADAS:
25	37.6	28.2	32.9	9.4		8.27	0.3	DES	CAL	FECHAS
26	35.0	23.0	29.0	12.0	1.9	8.67	1	NUB	CAL	OTROS DATOS
27	35.5	26.2	30.9	9.3	2.7	6.69	5	NUB	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D
28	37.2	25.2	31.2	12.0	14.4	3.48	8	MN	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	36.5	25.6	31.1	10.9		6.61	2	MN	CAL	RESPONSABLES
30	35.7	24.6	30.2	11.1	2.0	6.16	3	MN	CAL	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
31	30.5	27.6	29.1	2.9	2.5	5.70	2	NUB	CAL	Biol. Bladimir Salomón Montijo
										M en C. Gilberto Márquez Salazar
S	1135.6	792.2	963.9	343.4	208.9	214.6	82.5			Biol. Paola Yedid Leyva López
P	36.6	25.6	31.1	11.1		6.9	2.4			Biol. Edgar Benjamín López Camacho
SIGNIFICADO										La precipitación de este mes fue de 208.9 mm y estuvo ligeramente por abajo de la media cuyo valor es de 213.1 mm en los últimos 14 años. Diferencia 4.2 mm
DES	Despejado			CAL	Caluroso		S	Suma		
MN	Medio nublado			TEM	Templado		P	Promedio		
NUB	Nublado			FRE	Fresco		N/D	No se determinó		
	Valores de T y P mensuales			FRI	Frío		INAP	Inapreciable		

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

ESCUELA DE BIOLOGÍA

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA, MÉXICO

ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA: CIUDAD UNIVERSITARIA

LATITUD: 24° 49' 36''

LONGITUD: 107 ° 22' 47''

ALTITUD: 64.8 m.s.n.m.

SEPTIEMBRE DE 2010

DÍA		TEMPERATURA				PRECIP.	EVAP.	VISIBI.	ESTADO DEL TIEMPO		DESCRIPCIÓN				
		BAJO EL ABRIGO °C							24 h mm	24 h mm	8 h km	CIELO DESIG.	COND. TEMP.	ELEMENTO	VALOR
		MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.									TEMPERATURA	°c
1	Mie	35.0	26.0	30.5	9.0		2.69	1	NUB	CAL	MEDIA DEL MES (TM)	30.0			
2	Jue	35.8	24.6	30.2	11.2	6.1	3.62	1	MN	CAL	MEDIA DE MÁXIMAS	34.7			
3	Vie	36.0	24.8	30.4	11.2		6.97	2	MN	CAL	MEDIA DE MÍNIMAS	25.2			
4	Sab	34.0	23.2	28.6	10.8	36.7	3.43	3	MN	CAL	MÁXIMA DEL MES	37.7			
5	Dom	35.5	24.0	29.8	11.5		5.62	0.4	MN	CAL	DÍA (S)	30			
6	Lun	35.0	25.0	30.0	10.0		7.16	3	MN	CAL	MÍNIMA DEL MES	23.0			
7	Mar	33.4	23.8	28.6	9.6	25.2	4.17	4	NUB	CAL	DÍA (S)	27			
8	Mie	33.2	26.4	29.8	6.8		3.93	4	NUB	CAL	OSCILACION TÉRMICA MENSUAL	9.5			
9	Jue	31.5	24.8	28.2	6.7	41.2	5.20	15	NUB	CAL	PRECIPITACIÓN	mm			
10	Vie	33.6	24.6	29.1	9.0	4.1	2.86	6	NUB	CAL	Total de este mes (PM)	181.3			
11	Sab	34.0	26.2	30.1	7.8	2.2	4.94	10	NUB	CAL	Máxima en 24 horas	41.2			
12	Dom	35.5	26.8	31.2	8.7		4.38	1	MN	CAL	Precip. Media Anual (PMA), 1995-2009	672.8			
13	Lun	32.5	26.6	29.6	5.9	1.1	4.91	0.5	NUB	CAL	Precip. Acumulada Ene-Sept. 2010	528.0			
14	Mar	36.4	24.8	30.6	11.6	25.7	3.50	0.2	MN	CAL	Dif. entre PMA y Acumulada 2010	144.8			
15	Mie	37.0	23.6	30.3	13.4		4.46	3	DES	CAL	Precip. Mensual (PM) Sept. 2010	181.3			
16	Jue	37.0	24.4	30.7	12.6		7.50	1	NUB	CAL	Precip. Media Mensual (PMM), Sept.1995-2009	170.9			
17	Vie	32.5	26.2	29.4	6.3	4.0	4.90	2	NUB	CAL	Diferencia entre PMM y PM Sept.	10.4			
18	Sab	36.5	26.6	31.6	9.9		2.46	0.1	DES	CAL	EVAPORACIÓN	mm			
19	Dom	37.0	26.6	31.8	10.4		7.07	0.2	NUB	CAL	TOTAL	143.3			
20	Lun	31.5	25.4	28.5	6.1	3.2	5.77	7	NUB	CAL	MEDIA	4.8			
21	Mar	33.5	25.4	29.5	8.1	6.5	1.63	15	MN	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:				
22	Mie	32.0	24.6	28.3	7.4	6.2	5.93	2	NUB	CAL	PRECIP. IGUAL O MAYOR 0.1 mm	14			
23	Jue	34.5	24.4	29.5	10.1	4.4	1.86	2	MN	CAL	PRECIP. INAP. < 0.1 mm				
24	Vie	34.5	25.0	29.8	9.5		5.15	0.5	DES	CAL	NEBLINA	3			
25	Sab	36.5	26.2	31.4	10.3		6.83	0.5	MN	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D				
26	Dom	32.0	26.4	29.2	5.6		5.00	1	NUB	CAL	ROCÍO: N/D				
27	Lun	35.0	23.0	29.0	12.0	14.7	2.11	3	MN	CAL	DESPEJADOS	4			
28	Mar	36.0	25.4	30.7	10.6		5.89	1	MN	CAL	MEDIO NUBLADOS	13			
29	Mie	37.0	25.8	31.4	11.2		6.40	1	DES	CAL	NUBLADOS	13			
30	Jue	37.7	25.4	31.6	12.3		6.93	5	MN	CAL	HELADAS				
											FECHAS				
											OTROS DATOS:				
SUMA		1041.6	756.0	898.8	285.6	181.3	143.3	95.4			VIENTO DOMINANTE:	E			
MEDIA		34.7	25.2	30.0	9.5		4.8	3.2			VISIB. DOM. A LAS 8 HORAS	1			

SIGNIFICADO						
	Temperatura máxima absoluta	DES	Despejado	<1/3 C.C.	CAL	Caluroso
	Temperatura mínima absoluta	MN	Medio nublado	1/3 a 2/3 C.C.	TEM	Templado
	Valores de TM y PM	NUB	Nublado	>2/3 C.C.	FRE	Fresco
N/S	Valor que no se determinó	INAP	Precip. inapreciable < 0.1mm	C.C. = Cielo Cubierto por nubes	FRI	Frío
	Precipitaciones originadas por la Tormenta Tropical Georgette (T.T. Georgette)					

Responsables de la obtención y procesamiento de datos:

Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos, Biól. Bladimir Salomón Montijo, M. en C. Gilberto Márquez Salazar y Biól. Edgar Benjamín López C.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
ESCUELA DE BIOLOGÍA
BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA, MÉXICO					ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA:					CIUDAD UNIVERSITARIA				
LATITUD: 24° 49' 36''					LONGITUD: 107 ° 22' 47''					ALTITUD: 64.8 m.s.n.m.				
NOVIEMBRE DE 2010														
DÍA		TEMPERATURA				PRECIP.	EVAP.	VISIBI.	ESTADO DEL TIEMPO		DESCRIPCIÓN			
		BAJO EL ABRIGO °C							CIELO DESIG.	COND. TEMP.	ELEMENTO	VALOR		
		MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.								24 h mm	24 h mm
1	LUN	34.5	19.4	27.0	15.1		5.30	0.4	DES	CAL	MEDIA DEL MES (TM)		24.0	
2	MAR	34.2	19.8	27.0	14.4		4.43	0.3	DES	CAL	MEDIA DE MÁXIMAS		31.9	
3	MIE	37.0	19.8	28.4	17.2		6.85	0.3	DES	CAL	MEDIA DE MÍNIMAS		16.0	
4	JUE	37.0	19.5	28.3	17.5		7.25	1	DES	CAL	MÁXIMA DEL MES		37.5	
5	VIE	37.5	17.6	27.6	19.9		10.18	0.3	DES	CAL	DÍA (S)		5	
6	SAB	34.5	17.4	26.0	17.1		8.45	0.5	DES	CAL	MÍNIMA DEL MES		11.8	
7	DOM	34.2	17.6	25.9	16.6		6.27	0.4	DES	CAL	DÍA (S)		25	
8	LUN	32.5	17.4	25.0	15.1		5.40	0.4	DES	CAL	OSCILACION TÉRMICA MENSUAL		16.0	
9	MAR	32.5	17.8	25.2	14.7		5.22	0.4	MN	CAL	PRECIPITACIÓN		mm	
10	MIE	31.7	15.8	23.8	15.9		5.96	0.4	DES	TEM	Total de este mes (PM)		0.0	
11	JUE	31.8	15.2	23.5	16.6		3.30	0.4	DES	TEM	Máxima en 24 horas		0.0	
12	VIE	31.5	15.4	23.5	16.1		5.00	0.4	DES	TEM	Precip. Media Anual (PMA), 1995-2009		672.8	
13	SAB	31.0	15.8	23.4	15.2		5.45	0.4	DES	TEM	Precip. Acumulada Ene-Nov. 2010		528.0	
14	DOM	29.5	14.4	22.0	15.1		5.08	1	DES	TEM	Dif. entre PMA y Acumulada 2010. (Valor necesario para alcanzar la PMA)		144.8	
15	LUN	30.0	16.8	23.4	13.2		5.80	0.4	DES	TEM	Precip. Mensual (PM) Oct. 2010		0.0	
16	MAR	29.8	14.5	22.2	15.3		6.28	0.4	DES	TEM	Precip. Media Mensual (PMM). Nov.1995-2009		16.9	
17	MIE	31.0	14.0	22.5	17.0		5.87	0.5	DES	TEM	Diferencia entre PMM y PM Sept.		-16.9	
18	JUE	32.5	15.3	23.9	17.2		5.20	0.5	DES	TEM	EVAPORACIÓN		mm	
19	VIE	32.8	16.5	24.7	16.3		5.56	0.5	DES	CAL	TOTAL		163.5	
20	SAB	33.0	17.0	25.0	16.0		5.49	0.5	DES	CAL	MEDIA		5.4	
21	DOM	32.2	16.2	24.2	16.0		4.37	1	DES	TEM	NÚMERO DE DÍAS CON:			
22	LUN	31.5	16.2	23.9	15.3		5.19	0.5	DES	TEM	PRECIP. IGUAL O MAYOR 0.1 mm		0	
23	MAR	31.7	15.2	23.5	16.5		3.88	0.4	DES	TEM	PRECIP. INAP. < 0.1 mm		0	
24	MIE	30.2	14.0	22.1	16.2		5.39	0.4	DES	TEM	NEBLINA		1	
25	JUE	29.2	11.8	20.5	17.4		4.93	0.3	DES	TEM	TEMPESTAD ELEC. N/D			
26	VIE	30.5	13.4	22.0	17.1		4.37	0.3	DES	TEM	ROCÍO: N/D			
27	SAB	30.0	14.0	22.0	16.0		4.57	0.5	DES	TEM	DESPEJADOS		29	
28	DOM	28.0	13.4	20.7	14.6		3.88	0.3	DES	TEM	MEDIO NUBLADOS		1	
29	LUN	27.8	15.6	21.7	12.2		4.22	0.3	DES	TEM	NUBLADOS		0	
30	MAR	28.5	12.2	20.4	16.3		4.33	0.3	DES	TEM	HELADAS		0	
											FECHAS			
											OTROS DATOS:			
SUMA		958.1	479.0	718.6	479.1	0.0	163.5	13.7			VIENTO DOMINANTE:		W	
MEDIA		31.9	16.0	24.0	16.0		5.4	0.5			VISIB. DOM. A LAS 8 HORAS, km		0.4	
SIGNIFICADO														
	Temperatura máxima absoluta				DES	Despejado		<1/3 C.C.	CAL	Caluroso	Temperatura Media Diaria: ≥ 24.6 ° C			
	Temperatura mínima absoluta				MN	Medio nublado		1/3 a 2/3 C.C.	TEM	Templado	Temperatura Media Diaria: 17.6 a 24.5			
	Valores de TM y PM				NUB	Nublado		>2/3 C.C.	FRE	Fresco	Temperatura Media Diaria: 10.1 a 17.5°C			
N/S	Valor que no se determinó				INAP	Precip. inapreciable < 0.1mm		C.C. = Cielo Cubierto por nubes	FRI	Frío	Temperatura Media Diaria: <10.0 °C			
Responsables de la obtención y procesamiento de datos:														
Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos, Biól. Bladimir Salomón Montijo, M. en C. Gilberto Márquez Salazar y Biól. Edgar Benjamín López C.														
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA														
ESCUELA DE BIOLOGÍA														
BOLETÍN CLIMATOLÓGICO MENSUAL														
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA, MÉXICO					ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA:					CIUDAD UNIVERSITARIA				

LATITUD: 24° 49' 36''

LONGITUD: 107 ° 22' 47''

ALTITUD: 64.8 m.s.n.m.

DICIEMBRE DE 2010

DÍA		TEMPERATURA				PRECIP.	EVAP.	VISIBI.	ESTADO DEL TIEMPO		DESCRIPCIÓN	
		BAJO EL ABRIGO °C				24 h	24 h	8 h	CIELO DESIG.	COND. TEMP.	ELEMENTO	VALOR
		MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	mm	km			TEMPERATURA	°C
1	MIE	31.0	9.6	20.3	21.4		4.38	0.3	DES	TEM	MEDIA DEL MES (TM)	21.5
2	JUE	31.0	14.8	22.9	16.2		4.20	0.3	DES	TEM	MEDIA DE MÁXIMAS	29.1
3	VIE	32.0	14.4	23.2	17.6		4.55	0.4	DES	TEM	MEDIA DE MÍNIMAS	13.8
4	SAB	31.5	15.0	23.3	16.5		4.62	0.4	DES	TEM	MÁXIMA DEL MES	33.7
5	DOM	31.2	14.4	22.8	16.8		4.86	1	DES	TEM	DÍA (S)	9
6	LUN	31.0	14.8	22.9	16.2		3.56	0.4	DES	TEM	MÍNIMA DEL MES	9.6
7	MAR	30.7	15.0	22.9	15.7		3.48	0.4	DES	TEM	DÍA (S)	1
8	MIE	31.5	15.4	23.5	16.1		3.80	0.4	DES	TEM	OSCILACION TÉRMICA MENSUAL	15.2
9	JUE	33.7	16.4	25.1	17.3		4.30	0.4	DES	TEM	PRECIPITACIÓN	mm
10	VIE	30.5	15.0	22.8	15.5		5.40	0.4	DES	TEM	Total de este mes (PM)	0.0
11	SAB	30.2	15.5	22.9	14.7		2.35	1	DES	TEM	Máxima en 24 horas	0.0
12	DOM	30.0	15.0	22.5	15.0		3.42	0.4	DES	TEM	Precip. Media Anual (PMA), 1995-2009	672.8
13	LUN	29.8	13.8	21.8	16.0		3.48	0.4	DES	TEM	Precip. Acumulada Ene-Dic. 2010	528.0
14	MAR	29.0	14.4	21.7	14.6		4.05	0.4	DES	TEM	Dif. entre PMA y Acumulada 2010. (Valor necesario para alcanzar la PMA)	144.8
15	MIE	27.5	13.4	20.5	14.1		3.88	0.1	DES	TEM	Precip. Mensual (PM) Dic. 2010	0.0
16	JUE	27.6	14.0	20.8	13.6		3.35	0.1	DES	TEM	Precip. Media Mensual (PMM). Dic.1995-2009	7.6
17	VIE	27.5	15.0	21.3	12.5		3.48	0.05	DES	TEM	Diferencia entre PMM y PM Dic.	-7.6
18	SAB	28.0	14.2	21.1	13.8		3.25	1	DES	TEM	EVAPORACIÓN	mm
19	DOM	28.5	13.0	20.8	15.5		4.59	0.5	DES	TEM	TOTAL	120.1
20	LUN	28.5	13.6	21.1	14.9		3.59	0.5	DES	TEM	MEDIA	3.9
21	MAR	28.0	14.0	21.0	14.0		2.58	1	MN	TEM	NÚMERO DE DÍAS CON:	
22	MIE	28.5	14.5	21.5	14.0		4.47	1	DES	TEM	PRECIP. IGUAL O MAYOR 0.1 mm	0
23	JUE	28.0	13.6	20.8	14.4		3.55	0.5	MN	TEM	PRECIP. INAP. < 0.1 mm	0
24	VIE	27.5	12.5	20.0	15.0		3.54	1	DES	TEM	NEBLINA	2
25	SAB	27.5	11.2	19.4	16.3		5.16	0.3	DES	TEM	TEMPESTAD ELEC. N/D	
26	DOM	28.5	11.2	19.9	17.3		2.25	0.5	DES	TEM	ROCÍO: N/D	
27	LUN	28.2	12.3	20.3	15.9		3.25	0.3	DES	TEM	DESPEJADOS	26
28	MAR	26.5	13.0	19.8	13.5		3.97	1	NUB	TEM	MEDIO NUBLADOS	3
29	MIE	26.5	13.2	19.9	13.3		2.48	0.5	DES	TEM	NUBLADOS	2
30	JUE	25.6	13.0	19.3	12.6		3.30	0.5	NUB	TEM	HELADAS	0
31	VIE	26.5	14.1	20.3	12.4		6.93	0.5	MN	TEM	FECHAS	
											OTROS DATOS:	
SUMA		902.0	429.3	665.7	472.7	0.0	120.1	16.0			VIENTO DOMINANTE:	WSW
MEDIA		29.1	13.8	21.5	15.2		3.9	0.5			VISIB. DOM. A LAS 8 HORAS, km	0.4

SIGNIFICADO

	Temperatura máxima absoluta	DES	Despejado	<1/3 C.C.	CAL	Caluroso	Temperatura Media Diaria: ≥ 24.6 °C
	Temperatura mínima absoluta	MN	Medio nublado	1/3 a 2/3 C.C.	TEM	Templado	Temperatura Media Diaria: 17.6 a 24.5
	Valores de TM y PM	NUB	Nublado	>2/3 C.C.	FRE	Fresco	Temperatura Media Diaria: 10.1 a 17.5°C
				C.C. = Cielo			
N/S	Valor que no se determinó	INAP	Precip. inapreciable < 0.1mm	Cubierto por nubes	FRI	Frío	Temperatura Media Diaria: <10.0 °C

Responsables de la obtención y procesamiento de datos:

Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos, Biól. Bladimir Salomón Montijo, M. en C. Gilberto Márquez Salazar, Biól. Edgar Benjamín López C.

Paola Yedid Leyva López y Mireya Sánchez Núñez