

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**ESCUELA DE BIOLOGÍA**

**REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA**

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Enero del 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBI.	ESTADO DEL TIEMPO				RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	VIENTO		COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	( km )	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	MEDIA DEL MES: 20.6
1	29.0	14.0	21.5	15.0		2.8	1.5	DES	W	1.8	TEM	MEDIA DE MÁX.: 28
2	29.0	14.0	21.5	15.0		2.9	1.5	MN	NE	2.1	TEM	MEDIA DE MÍN.: 13.3
3	27.0	13.5	20.3	13.5		2.9	1.5	MN	W	1.1	TEM	MÁX. DEL MES: 32.0
4	28.5	15.0	21.8	13.5		2.3	1	MN	W	1.4	TEM	DÍA (S): 6 Y 7
5	28.0	14.0	21.0	14.0		1.9	1	DES	SW	1.8	TEM	MÍN. DEL MES: 7
6	32.0	13.0	22.5	19.0		2.2	2	DES	NE	2.6	TEM	DÍA (S): 17
7	32.0	16.0	24.0	16.0		4.0	1.5	DES	NE	3.4	TEM	O.T. MEDIA: 14.7
8	29.5	15.0	22.3	14.5		3.6	1	DES	NE	3.1	TEM	<b>PRECIPITACIÓN</b>
9	28.5	12.5	20.5	16.0		5.0	1	MN	WSW	2.3	TEM	TOTAL: 1
10	27.5	13.0	20.3	14.5		2.2	1	MN	W	1.6	TEM	MÁX. EN 24 h.: 1
11	29.0	14.0	21.5	15.0		2.2	1	MN	ENE	1.9	TEM	<b>EVAPORACIÓN</b>
12	29.0	14.0	21.5	15.0		4.3	1	MN	W	1.8	TEM	TOTAL: 107.3
13	26.5	13.5	20.0	13.0		3.3	1	NUB	W	1.0	TEM	MEDIA: 3.5
14	27.0	16.5	21.8	10.5		3.5	1	NUB	WSW	0.8	TEM	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
15	26.5	17.5	22.0	9.0		2.5	1	DES	W	0.5	TEM	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 1
16	24.5	15.0	19.8	9.5	INAP	2.1	1	DES	WNW	5.6	TEM	INAPRECIBLE: 2
17	26.0	7.0	16.5	19.0		6.8	1.5	DES	W	1.4	FRE	NIEBLA O NEBLINA
18	30.0	7.5	18.8	22.5		6.8	1	DES	NE	1.3	TEM	TEMPESTAD ELEC.
19	28.0	12.5	20.3	15.5		4.0	1.5	DES	WSW	2.1	TEM	GRANIZO
20	26.0	12.0	19.0	14.0		1.5	1.5	MN	W	2.4	TEM	ROCÍO
21	27.0	12.0	19.5	15.0		3.8	1	MN	W	2.7	TEM	DESPEJADOS: 12
22	25.0	10.0	17.5	15.0		4.7	0.5	MN	W	1.0	FRE	MEDIO NUBLADOS: 15
23	27.0	11.0	19.0	16.0		3.1	1	MN	W	1.1	TEM	NUBLADOS: 4
24	30.5	14.5	22.5	16.0		3.8	1	NUB	W	1.8	TEM	HELADAS
25	30.0	14.5	22.3	15.5		4.8	1	MN	W	2.7	TEM	FECHAS
26	31.0	14.5	22.8	16.5		4.5	1	MN	W	2.6	TEM	<b>OTROS DATOS</b>
27	21.5	15.0	18.3	6.5	INAP	4.7	1	NUB	NE	4.7	TEM	VIENTO DOMINANTE: W
28	26.0	15.5	20.8	10.5	1.0	0.6	1	MN	W	1.6	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	28.0	11.0	19.5	17.0		1.8	1.5	DES	W	2.6	TEM	<b>RESPONSABLE</b>
30	30.0	12.0	21.0	18.0		5.5	1	DES	WSW	1.6	TEM	ING. ROGELIO SÁNCHEZ B.
31	29.0	12.0	20.5	17.0		3.5	1	MN	W	1.8	TEM	
S	868.5	411.5	640.0	457.0	1	107.7	35.5					<b>COLABORADOR</b>
P	28.0	13.3	20.6	14.7	1.0	3.5	1.1		W	2.1		BIÓL. EDGAR BENJAMÍN LÓPEZ C.

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA  
ESCUELA DE BIOLOGÍA**

**REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA**

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Febrero 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC. 24 h.	EVAP. 24 h.	VISIBI. 8 h.	ESTADO DEL TIEMPO			RESUMEN	
	BAJO EL ABRIGO (°C)							CIELO	VIENTO			COND.
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	mm	km	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	TEMPERATURA
1	28.5	13.0	20.8	15.5		3.4	0.5	DES	w	1.8	TEM	MEDIA DEL MES: 22.2
2	28.5	10.5	19.5	18.0		4.4	0.5	DES	w	2.3	TEM	MEDIA DE MÁX.:30.4
3	28.5	11.0	19.8	17.5		3.6	0.5	DES	w	2.3	TEM	MEDIA DE MÍN.:14.0
4	29.0	12.0	20.5	17.0		4.8	0.5	DES	sw	1.6	TEM	MÁX. DEL MES: 35.0
5	28.0	12.0	20.0	16.0		4.0	0.5	DES	ws	2.6	TEM	DÍA (S): 6 y 26
6	35.0	13.0	24.0	22.0		2.8	0.5	DES	w	2.1	TEM	MÍN. DEL MES: 10.5
7	29.5	13.0	21.3	16.5		3.3	0.5	DES	ws	2.3	TEM	DÍA (S): 2
8	28.0	16.0	22.0	12.0		4.3	0.5	MN	sw	1.9	TEM	O.T. MEDIA. 16.4
9	26.0	14.5	20.3	11.5		2.7	0.5	NUB	w	2.1	TEM	<b>PRECIPITACIÓN</b>
10	26.0	14.0	20.0	12.0		2.8	0.5	DES	w	2.6	TEM	TOTAL: 0.0
11	30.0	14.0	22.0	16.0		4.1	0.5	DES	w	2.4	TEM	MÁX. EN 24 h.: 0.0
12	32.5	15.5	24.0	17.0		4.7	0.5	DES	ws	1.6	TEM	<b>EVAPORACIÓN</b>
13	30.0	14.5	22.3	15.5		4.1	0.5	DES	ws	1.8	TEM	TOTAL. 127.2
14	29.5	17.0	23.3	12.5		3.6	0.5	MN	ws	2.1	TEM	MEDIA: 4.5
15	30.5	14.0	22.3	16.5		5.8	0.5	DES	ws	2.4	TEM	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
16	32.0	13.5	22.8	18.5		5.9	0.5	DES	w	2.6	TEM	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 0.0
17	32.0	14.5	23.3	17.5		5.4	0.5	DES	w	2.6	TEM	INAPRECIABLE. 0.0
18	29.0	14.0	21.5	15.0		4.0	0.5	DES	sw	2.9	TEM	NIEBLA O NEBLINA
19	30.5	15.0	22.8	15.5		3.7	0.5	DES	ws	3.1	TEM	TEMPESTAD ELEC.
20	31.5	14.0	22.8	17.5		6.2	0.5	MN	w	3.1	TEM	GRANIZO
21	32.0	15.0	23.5	17.0		4.6	0.5	DES	w	3.9	TEM	ROCÍO
22	32.0	14.5	23.3	17.5		5.5	0.5	DES	w	3.1	TEM	DESPEJADOS: 24
23	30.0	14.0	22.0	16.0		5.9	0.5	DES	w	2.7	TEM	MEDIO NUBLADOS: 3
24	30.0	14.0	22.0	16.0		4.6	0.5	DES	w	3.1	TEM	NUBLADOS: 1
25	32.0	15.0	23.5	17.0		4.5	0.5	DES	w	3.4	TEM	HELADAS
26	35.0	14.5	24.8	20.5		6.8	0.5	DES	w	2.4	CAL	FECHAS
27	33.5	15.5	24.5	18.0		6.1	0.5	DES	w	2.4	TEM	<b>OTROS DATOS</b>
28	32.5	15.0	23.8	17.5		5.9	0.5	DES	ws	2.3	TEM	VIENTO DOMINANTE: W
												VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 0.5
												<b>RESPONSABLE</b>
												ING. ROGELIO SÁNCHEZ B.
<b>S</b>	851.5	392.5	622.0	459.0	0.0	127.2	14.0					<b>COLABORADOR</b>
<b>P</b>	30.4	14.0	22.2	16.4	0.0	4.5	0.5		<b>W</b>	2.5		BIÓL. EDGAR BENJAMÍN LÓPEZ C.

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA**  
**ESCUELA DE BIOLOGÍA**

**REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA**

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Marzo de 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	ESTADO DEL TIEMPO				RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	VIENTO		COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	( km )	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	MEDIA DEL MES: 22.3
1	31.0	15.5	23.3	15.5		4.3	1	MN	W	2.3	TEM	MEDIA DE MÁX.: 30.0
2	30.5	16.0	23.3	14.5		4.3	1	MN	WSW	2.3	TEM	MEDIA DE MÍN.: 14.5
3	30.0	14.0	22.0	16.0		6.1	0.5	MN	W	2.6	TEM	MÁX. DEL MES: 34.0
4	30.5	16.5	23.5	14.0		5.0	0.5	MN	WSW	3.1	TEM	DÍA (S): 5 y 6
5	34.0	14.5	24.3	19.5		6.0	0.5	DES	W	3.7	TEM	MÍN. DEL MES: 9
6	34.0	15.0	24.5	19.0		6.0	0.5	DES	WSW	2.6	TEM	DÍA (S): 10
7	32.0	14.5	23.3	17.5		7.0	0.5	MN	W	3.4	TEM	O.T. MEDIA: 15.6
8	31.0	15.2	23.1	15.8		7.7	0.5	MN	W	3.2	TEM	<b>PRECIPITACIÓN</b>
9	26.5	15.4	21.0	11.1		6.7	0.5	NUB	WSW	1.4	TEM	TOTAL:
10	26.5	9.0	17.8	17.5		3.2	0.5	DES	SW	3.2	TEM	MÁX. EN 24 h.:
11	27.0	15.0	21.0	12.0		5.2	1	NUB	W	3.1	TEM	<b>EVAPORACIÓN</b>
12	27.5	13.6	20.6	13.9		5.0	1	MN	W	3.2	TEM	TOTAL: 172.8
13	28.5	13.0	20.8	15.5		5.2	1	MN	WSW	4.0	TEM	MEDIA: 5.6
14	29.0	12.0	20.5	17.0		4.8	0.5	MN	SW	2.9	TEM	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
15	29.0	14.2	21.6	14.8		5.5	0.5	MN	WSW	2.4	TEM	LLUVIAS DESDE 0.1mm:
16	32.5	16.8	24.7	15.7		4.7	0.5	MN	WSW	2.6	CAL	INAPRECIABLE:
17	32.5	16.0	24.3	16.5		5.9	1	DES	WSW	2.4	TEM	NIEBLA O NEBLINA
18	31.0	15.0	23.0	16.0		6.3	1.5	NUB	WSW	1.6	TEM	TEMPESTAD ELEC.
19	24.5	19.0	21.8	5.5		5.4	1	NUB	SSE	5.3	TEM	GRANIZO
20	26.0	13.0	19.5	13.0		2.1	1.5	DES	W	3.7	TEM	ROCÍO
21	28.5	11.0	19.8	17.5		6.3	1	DES	W	2.9	TEM	DESPEJADOS: 10
22	30.0	11.0	20.5	19.0		6.5	1	DES	W	3.7	TEM	MEDIO NUBLADOS: 15
23	30.0	12.0	21.0	18.0		6.1	1	NUB	W	3.1	TEM	NUBLADOS: 6
24	27.0	15.2	21.1	11.8		5.0	1	NUB	SW	1.6	TEM	HELADAS
25	31.5	15.2	23.4	16.3		3.2	1	DES	W	2.7	TEM	FECHAS
26	32.0	13.2	22.6	18.8		6.5	1.5	DES	WSW	2.3	TEM	<b>OTROS DATOS</b>
27	31.0	14.8	22.9	16.2		6.5	2	MN	WSW	2.4	TEM	VIENTO DOMINANTE: WSW
28	31.5	13.4	22.5	18.1		7.0	2	MN	NE	2.9	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	32.0	16.2	24.1	15.8		5.0	1	DES	SW	2.9	TEM	<b>RESPONSABLE</b>
30	31.0	15.2	23.1	15.8		8.8	2	MN	WSW	2.9	TEM	ING. ROGELIO SÁNCHEZ B.
31	33.0	18.4	25.7	14.6	0.0	5.8	0.5	MN	WSW	3.1	CAL	
S	931.0	448.8	689.9	482.2	0.0	172.8	29.5					<b>COLABORADOR</b>
P	30.0	14.5	22.3	15.6	0.0	5.6	1.0		WSW	2.9		BIÓL. EDGAR BENJAMÍN LÓPEZ C.

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

## ESCUELA DE BIOLOGÍA

### REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Abril de 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	ESTADO DEL TIEMPO				RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	VIENTO		COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	( km )	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	MEDIA DEL MES: 25.5
1	32.5	16.0	24.3	16.5		6.6	1	MN	W	3.1	TEM	MEDIA DE MÁX.: 33.5
2	34.5	16.2	25.4	18.3		6.6	2	DES	W	4.2	CAL	MEDIA DE MÍN.: 17.5
3	35.0	17.0	26.0	18.0		6.5	0.5	DES	W	4.7	CAL	MÁX. DEL MES: 36
4	31.5	17.0	24.3	14.5		10.2	2	DES	SW	4.7	TEM	DÍA (S): 25
5	32.5	17.0	24.8	15.5		5.6	0.5	DES	WSW	3.5	CAL	MÍN. DEL MES: 15.2
6	32.0	19.0	25.5	13.0		6.0	0.5	DES	W	4.5	CAL	DÍA (S): 7
7	32.0	15.2	23.6	16.8		7.6	2	DES	SW	1.9	TEM	O.T. MEDIA: 16
8	33.0	16.0	24.5	17.0		7.5	2	MN	SW	4.8	TEM	<b>PRECIPITACIÓN</b>
9	31.5	16.0	23.8	15.5		7.0	1	MN	SW	3.5	TEM	TOTAL:
10	32.0	16.0	24.0	16.0		4.8	1	MN	W	3.4	TEM	MÁX. EN 24 h.:
11	33.0	17.0	25.0	16.0		7.1	1	MN	SW	2.4	CAL	<b>EVAPORACIÓN</b>
12	35.0	19.0	27.0	16.0		6.4	1	MN	SW	3.4	CAL	TOTAL: 226.5
13	35.0	18.0	26.5	17.0		7.1	2	DES	SW	2.9	CAL	MEDIA: 7.6
14	35.0	18.5	26.8	16.5		6.6	2	MN	SW	3.5	CAL	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
15	35.0	21.5	28.3	13.5		7.4	1	MN	WSW	3.1	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm:
16	32.0	21.5	26.8	10.5		6.4	1	MN	WSW	3.4	CAL	INAPRECIABLE:
17	32.5	21.5	27.0	11.0		6.3	2	DES	W	3.4	CAL	NIEBLA O NEBLINA
18	33.0	16.0	24.5	17.0		9.1	1	MN	WSW	3.2	TEM	TEMPESTAD ELEC.
19	33.0	18.0	25.5	15.0		6.7	1	DES	W	3.9	CAL	GRANIZO
20	34.0	16.0	25.0	18.0		9.1	1	DES	W	4.0	CAL	ROCÍO
21	34.0	17.0	25.5	17.0		9.7	1.5	DES	W	3.1	CAL	DESPEJADOS: 14
22	34.5	18.5	26.5	16.0		9.1	2	MN	WSW	2.3	CAL	MEDIO NUBLADOS: 15
23	35.0	18.0	26.5	17.0		8.3	2	MN	WSW	2.4	CAL	NUBLADOS: 1
24	34.0	17.0	25.5	17.0		8.4	0.5	DES	W	3.7	CAL	HELADAS
25	36.0	17.5	26.8	18.5		8.4	0.5	MN	W	4.8	CAL	FECHAS
26	35.0	17.5	26.3	17.5		9.5	0.5	MN	WSW	4.5	CAL	<b>OTROS DATOS</b>
27	33.0	18.0	25.5	15.0		9.5	2	NUB	W	4.0	CAL	VIENTO DOMINANTE: W
28	32.0	17.0	24.5	15.0		6.7	0.5	MN	W	5.1	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	33.5	16.0	24.8	17.5		8.3	0.5	DES	W	2.9	CAL	<b>RESPONSABLE</b>
30	35.0	17.0	26.0	18.0		8.1	0.5	DES	W	3.1	CAL	ING. ROGELIO SÁNCHEZ B.
												<b>COLABORADORES</b>
S	1006.0	525.9	766.0	480.1	0.0	226.5	36.0					M.C. Gilberto Márquez Salazar
P	33.5	17.5	25.5	16.0		7.6	1.2		W	3.6		BIÓL. EDGAR BENJAMÍN LÓPEZ C.

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

## ESCUELA DE BIOLOGÍA

### REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Mayo de 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	ESTADO DEL TIEMPO				RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)							24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	( km )	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	
												MEDIA DEL MES: 28.1
1	34.5	17.0	25.8	17.5		8.5	0.5	DES	SW	3.2	CAL	MEDIA DE MÁX.: 35.4
2	34.5	17.0	25.8	17.5		7.9	0.5	MN	SW	2.6	CAL	MEDIA DE MÍN.: 20.9
3	34.5	21.0	27.8	13.5		8.1	2	MN	SW	2.9	CAL	MÁX. DEL MES: 38.5
4	34.5	18.5	26.5	16.0		7.2	1	MN	WSW	3.4	CAL	DÍA (S): 22 y 24
5	35.5	19.0	27.3	16.5		7.9	2	MN	W	3.4	CAL	MÍN. DEL MES: 17.0
6	35.0	17.0	26.0	18.0		9.4	1	MN	W	3.5	CAL	DÍA (S): v
7	35.0	17.8	26.4	17.2		10.9	2	DES	WSW	2.4	CAL	O.T. MEDIA: 14.4
8	36.0	18.5	27.3	17.5		8.3	2	DES	WSW	3.4	CAL	<b>PRECIPITACIÓN</b>
9	32.0	20.0	26.0	12.0		7.7	0.5	MN	SW	2.1	CAL	TOTAL: 0.0
10	35.0	20.0	27.5	15.0		5.4	0.5	DES	W	3.5	CAL	MÁX. EN 24 h.:
11	36.0	19.0	27.5	17.0		9.2	1	DES	W	3.5	CAL	<b>EVAPORACIÓN</b>
12	35.5	20.0	27.8	15.5		10.1	1	DES	W	3.2	CAL	TOTAL: 266
13	37.5	19.5	28.5	18.0		8.7	1	DES	W	3.9	CAL	MEDIA: 8.6
14	36.2	21.0	28.6	15.2		9.8	2	MN	W	3.9	CAL	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
15	34.5	21.0	27.8	13.5		9.2	2	MN	SW	3.1	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 0.0
16	34.6	22.0	28.3	12.6		7.0	2	MN	WSW	2.9	CAL	INAPRECIABLE: 1
17	34.5	24.0	29.3	10.5		7.2	1	MN	SW	3.4	CAL	NIEBLA O NEBLINA
18	35.0	22.8	28.9	12.2		7.3	2	DES	SW	3.5	CAL	TEMPESTAD ELEC.
19	35.0	24.0	29.5	11.0		8.4	1	DES	SW	3.5	CAL	GRANIZO
20	35.5	24.2	29.9	11.3	INAP	8.1	1	MN	WSW	5.1	CAL	ROCÍO
21	37.0	23.2	30.1	13.8		9.9	0.5	DES	W	4.2	CAL	DESPEJADOS: 17
22	38.5	21.4	30.0	17.1		10.2	1	NUB	W	6.9	CAL	MEDIO NUBLADOS: 13
23	37.0	21.2	29.1	15.8		10.4	2	DES	WSW	4.3	CAL	NUBLADOS: 1
24	38.5	23.0	30.8	15.5		11.1	2	DES	SW	6.4	CAL	HELADAS
25	34.5	23.4	29.0	11.1		7.7	2	MN	SW	5.5	CAL	FECHAS
26	33.0	23.5	28.3	9.5		9.2	1	MN	SSW	5.6	CAL	<b>OTROS DATOS</b>
27	34.0	24.0	29.0	10.0		7.6	1	DES	SW	4.8	CAL	VIENTO DOMINANTE: SW
28	34.2	22.2	28.2	12.0		8.9	3	DES	SW	3.5	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	35.0	21.0	28.0	14.0		7.6	0.5	DES	W	4.0	CAL	<b>RESPONSABLE</b>
30	37.0	21.0	29.0	16.0		8.0	0.5	DES	W	4.3	CAL	ING. ROGELIO SÁNCHEZ B.
31	36.5	21.0	28.8	15.5		9.5	1	DES	W	3.1	CAL	
												<b>COLABORADORES</b>
S	1096.0	648.2	872.1	447.8	0.0	266.0	40.5					M.C. Gilberto Márquez Salazar
P	35.4	20.9	28.1	14.4		8.6	1.3		SW	3.8		BIÓL. EDGAR BENJAMÍN LÓPEZ C.

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

## ESCUELA DE BIOLOGÍA

### REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Junio de 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	ESTADO DEL TIEMPO				RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)							24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	VIENTO
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	( km )	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	
1	37.0	21.2	29.1	15.8		9.2	2	DES	SW	3.9	CAL	MEDIA DEL MES: 30.8
2	35.0	27.0	31.0	8.0		10.5	2	MN	SW	4.3	CAL	MEDIA DE MÁX.: 36.9
3	36.5	26.2	31.4	10.3		7.0	2	DES	SW	4.2	CAL	MEDIA DE MÍN.: 24.7
4	36.0	24.8	30.4	11.2		8.1	3	DES	SW	5.0	CAL	MÁX. DEL MES: 40.5
5	36.5	23.8	30.2	12.7		9.5	1	DES	SW	4.2	CAL	DÍA (S): 28
6	37.0	24.4	30.7	12.6		9.3	2	DES	W	3.7	CAL	MÍN. DEL MES: 19.4
7	36.5	25.4	31.0	11.1		9.7	1	DES	SW	3.4	CAL	DÍA (S): 28
8	36.0	26.8	31.4	9.2		10.2	2	MN	WSW	2.9	CAL	O.T. MEDIA: 12.2
9	36.0	27.0	31.5	9.0		7.5	2	MN	SW	3.4	CAL	<b>PRECIPITACIÓN</b>
10	36.0	26.5	31.3	9.5		9.1	1	MN	WSW	3.1	CAL	TOTAL: 34.0
11	35.0	25.4	30.2	9.6		7.9	2	MN	SSW	4.0	CAL	MÁX. EN 24 h.: 30.3
12	35.5	25.8	30.7	9.7		6.8	3	MN	SSW	4.2	CAL	<b>EVAPORACIÓN</b>
13	36.0	25.8	30.9	10.2		10.0	2	DES	SSW	4.2	CAL	TOTAL: 272.3
14	36.0	25.0	30.5	11.0		9.3	2	DES	SW	3.9	CAL	MEDIA: 9.1
15	35.2	24.8	30.0	10.4		8.4	2	DES	SSW	6.3	CAL	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
16	35.5	24.2	29.9	11.3		9.3	3	DES	SW	5.3	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 5
17	36.5	23.8	30.2	12.7		9.2	2	DES	SW	4.0	CAL	INAPRECIABLE:
18	37.2	25.6	31.4	11.6		8.6	2	DES	SSW	4.5	CAL	NIEBLA O NEBLINA
19	36.0	23.8	29.9	12.2		9.9	1	MN	SW	7.2	CAL	TEMPESTAD ELEC.
20	37.0	25.2	31.1	11.8		10.1	2	DES	SW	4.2	CAL	GRANIZO
21	37.5	27.0	32.3	10.5		10.8	2	MN	SW	3.7	CAL	ROCÍO
22	36.5	25.4	31.0	11.1		10.3	1	MN	SW	3.1	CAL	DESPEJADOS: 14
23	38.0	25.8	31.9	12.2	0.6	8.1	1	MN	NE	3.7	CAL	MEDIO NUBLADOS: 16
24	38.0	20.6	29.3	17.4	0.8	8.3	2	MN	SW	4.7	CAL	NUBLADOS:
25	38.8	24.2	31.5	14.6		8.4	2	MN	E	3.1	CAL	HELADAS
26	38.2	25.2	31.7	13.0	1.2	8.7	2	MN	NE	5.5	CAL	FECHAS
27	38.2	20.2	29.2	18.0	30.3	9.1	6	MN	SW	3.5	CAL	<b>OTROS DATOS</b>
28	40.5	19.4	30.0	21.1		8.9	15	DES	WSW	3.1	CAL	VIENTO DOMINANTE: SW
29	40.3	25.2	32.8	15.1		9.6	3	MN	W	2.9	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 2
30	39.3	26.6	33.0	12.7	1.1	10.9	2	MN	ENE	4.7	CAL	<b>RESPONSABLE</b>
31												ING. ROGELIO SÁNCHEZ B.
												<b>COLABORADORES</b>
S	1107.7	742.1	924.9	365.6	34.0	272.3	75.0					M.C. Gilberto Márquez Salazar
P	36.9	24.7	30.8	12.2		9.1			SW	4.1		BIÓL. EDGAR BENJAMÍN LÓPEZ C.

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**ESCUELA DE BIOLOGÍA**  
**REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA**  
LUGAR: CULIACÁN ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA  
ALTITUD: 64.8 m MES DE: Julio de 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	ESTADO DEL TIEMPO				RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)							24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	( km )	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	
1	35.0	23.2	29.1	11.8		8.7	4	NUB	ENE	2.1	CAL	MEDIA DEL MES: 29.6
2	37.6	24.6	31.1	13.0		5.2	4	NUB	ENE	3.4	CAL	MEDIA DE MÁX.: 36.1
3	39.0	24.0	31.5	15.0		7.8	3	MN	W	3.1	CAL	MEDIA DE MÍN.: 23.1
4	40.6	25.2	32.9	15.4		8.3	1.5	MN	W	3.7	CAL	MÁX. DEL MES: 40.6
5	40.5	25.4	33.0	15.1		10.2	1.5	MN	NE	4.2	CAL	DÍA (S): 4
6	38.6	25.6	32.1	13.0		9.2	1.5	MN	SW	4.0	CAL	MÍN. DEL MES: 17.8
7	39.5	26.2	32.9	13.3		8.5	1	MN	SW	5.0	CAL	DÍA (S): 19
8	38.7	26.2	32.5	12.5	13.6	9.9	2	NUB	N	5.6	CAL	O.T. MEDIA: 13.0
9	35.5	22.2	28.9	13.3		6.6	15	MN	ENE	3.7	CAL	<b>PRECIPITACIÓN</b>
10	36.0	23.6	29.8	12.4	INAP	6.0	2	NUB	ENE	3.2	CAL	TOTAL: 195.8
11	36.0	24.0	30.0	12.0		4.6	3	MN	SW	4.7	CAL	MÁX. EN 24 h.: 63.0 mm
12	36.5	25.2	30.9	11.3		8.1	3	MN	SW	4.5	CAL	<b>EVAPORACIÓN</b>
13	35.5	26.4	31.0	9.1	0.2	7.7	4	NUB	SW	4.5	CAL	TOTAL: 213.8
14	33.3	22.0	27.7	11.3	2.9	5.8	15	NUB	ENE	3.2	CAL	MEDIA: 6.9
15	35.6	20.2	27.9	15.4	9.0	5.5	15	MN	NE	3.1	CAL	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
16	38.7	23.0	30.9	15.7		7.9	5	MN	NE	3.9	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 15
17	40.0	23.0	31.5	17.0	0.7	6.6	3	DES	W	4.2	CAL	INAPRECIABLE: 1
18	39.0	22.8	30.9	16.2	63.0	10.3	2	MN	ENE	5.0	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 2
19	35.5	17.8	26.7	17.7		10.2	15	MN	SW	3.1	CAL	TEMPESTAD ELEC.: N/D
20	37.3	23.8	30.6	13.5	2.7	6.6	4	MN	E	3.1	CAL	GRANIZO
21	36.2	23.4	29.8	12.8	0.4	6.4	3	MN	ENE	3.2	CAL	ROCÍO: N/D
22	36.4	23.4	29.9	13.0	1.0	6.0	3	MN	ENE	2.9	CAL	DESPEJADOS: 1
23	39.3	23.8	31.6	15.5	0.4	6.1	1	MN	N	3.7	CAL	MEDIO NUBLADOS: 20
24	33.6	22.4	28.0	11.2	21.7	9.0	2	NUB	ENE	3.1	CAL	NUBLADOS: 10
25	29.8	19.6	24.7	10.2	35.3	8.8	15	NUB	NE	1.3	CAL	HELADAS
26	28.4	21.4	24.9	7.0	35.4	2.5	20	NUB	E	2.9	CAL	FECHAS
27	32.6	21.6	27.1	11.0		1.9	3	MN	W	2.6	CAL	<b>OTROS DATOS</b>
28	32.0	21.8	26.9	10.2		5.0	1	NUB	ENE	1.4	CAL	VIENTO DOMINANTE: ENE
29	35.0	22.6	28.8	12.4	6.0	3.4	0.5	MN	NE	1.3	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 3 y 15
30	34.8	22.2	28.5	12.6		5.0	4	MN	NE	2.1	CAL	<b>RESPONSABLE</b>
31	33.6	21.0	27.3	12.6	3.5	6.2	15	MN	ENE	2.4	CAL	ING. ROGELIO SÁNCHEZ B.
												<b>COLABORADORES</b>
S	1120.1	717.6	918.9	402.5	195.8	213.8	172.0					M.C. Gilberto Márquez Salazar
P	36.1	23.1	29.6	13.0	13.1	6.9	5.5		ENE	3.4		BIÓL. EDGAR BENJAMÍN LÓPEZ C.

El día 18 hubo una tempestad eléctrica con vientos máximos de 90.1 km/h causando daños a las líneas de energía eléctrica y derribo de árboles: El día 24 se presentó otra tormenta con vientos de 82.1 km/h y ocurrió a las 5 de la tarde. Obsérvese la cantidad de lluvias que se precipitaron

Lluvias que dejó la Tormenta Tropical Emilia

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

## ESCUELA DE BIOLOGÍA

### REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Agosto de 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	ESTADO DEL TIEMPO				RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)							24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	( km )	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	MEDIA DEL MES: 28.9
1	35.0	23.0	29.0	12.0		5.1	2	MN	ENE	2.4	CAL	MEDIA DE MÁX.: 35.3
2	36.0	23.8	29.9	12.2		7.1	2	MN	SW	2.3	CAL	MEDIA DE MÍN.: 22.5
3	34.8	22.6	28.7	12.2		6.6	1	MN	SSW	3.2	CAL	MÁX. DEL MES: 37.5
4	35.5	22.4	29.0	13.1	0.2	7.3	1	MN	NE	1.9	CAL	DÍA (S): 13 Y 18
5	35.2	22.4	28.8	12.8		6.2	1	MN	W	3.7	CAL	MÍN. DEL MES: 20.6
6	34.3	22.8	28.6	11.5	26.6	7.9	5	MN	ENE	1.6	CAL	DÍA (S): 19 Y 21
7	33.6	22.0	27.8	11.6	7.8	4.6	15	MN	ENE	3.5	CAL	O.T. MEDIA: 12.7
8	35.4	22.2	28.8	13.2	0.2	6.8	5	MN	N	1.6	CAL	<b>PRECIPITACIÓN</b>
9	36.5	22.4	29.5	14.1	0.2	6.2	5	MN	ENE	1.4	CAL	TOTAL: 179.7
10	37.0	23.0	30.0	14.0	1.0	7.1	6	MN	ENE	1.8	CAL	MÁX. EN 24 h.: 37.2 mm
11	34.5	23.0	28.8	11.5	6.7	6.7	15	MN	W	3.9	CAL	<b>EVAPORACIÓN</b>
12	36.2	22.2	29.2	14.0		6.2	2	MN	NE	1.1	CAL	TOTAL: 191.2
13	37.5	23.4	30.5	14.1	13.4	6.6	15	MN	ENE	2.3	CAL	MEDIA: 6.2
14	36.2	21.8	29.0	14.4	1.0	6.0	5	MN	NE	1.6	CAL	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
15	35.0	22.2	28.6	12.8		6.5	1	MN	N	2.3	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 20
16	34.8	23.6	29.2	11.2		4.2	2	MN	ENE	3.7	CAL	INAPRECIABLE: 1
17	37.0	22.0	29.5	15.0	0.2	6.2	3	MN	NE	1.4	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 1
18	37.5	23.0	30.3	14.5	INAP	5.1	4	MN	NE	2.7	CAL	TEMPESTAD ELEC.: N/D
19	35.0	20.6	27.8	14.4	16.5	8.6	5	MN	W	3.2	CAL	GRANIZO
20	35.6	23.8	29.7	11.8	0.4	7.9	4	MN	NE	2.6	CAL	ROCÍO: N/D
21	34.2	20.6	27.4	13.6	8.0	4.4	5	MN	N/D	2.4	CAL	DESPEJADOS: 0
22	35.0	21.4	28.2	13.6	2.4	5.0	5	MN	N/D	4.0	CAL	MEDIO NUBLADOS: 31
23	35.0	21.0	28.0	14.0	4.4	5.4	5	MN	N/D	3.9	CAL	NUBLADOS: 0
24	34.0	21.4	27.7	12.6	35.6	7.3	3	MN	N/D	1.4	CAL	HELADAS
25	34.6	22.6	28.6	12.0	13.7	3.3	1	MN	N/D	2.9	CAL	FECHAS
26	34.2	22.8	28.5	11.4	4.0	5.8	15	MN	N/D	3.7	CAL	<b>OTROS DATOS</b>
27	32.6	22.0	27.3	10.6	37.2	6.3	6	MN	N/D	2.6	CAL	VIENTO DOMINANTE: ENE
28	34.2	22.4	28.3	11.8	0.2	4.5	2	MN	NE	2.9	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 5
29	35.5	23.8	29.7	11.7		5.9	2	MN	NE	4.0	CAL	<b>RESPONSABLE</b>
30	36.5	23.6	30.1	12.9		7.0	2	MN	ENE	3.2	CAL	ING. Rogelio Sánchez Bañuelos
31	35.5	25.0	30.3	10.5		7.6	1	MN	ENE	5.3	CAL	
												<b>COLABORADORES</b>
S	1093.9	698.8	896.4	395.1	179.7	191.2	146.0					M.C. Gilberto Márquez Salazar
P	35.3	22.5	28.9	12.7		6.2	4.7	MN	ENE	2.7	CAL	BIÓL. Edgar Benjamín López Camacho

 Lluvias favorecidas por el Huracán ILEANA

**IMPORTANTE:** Aunque las lluvias no llegaron al valor medio de 197.2 mm en un periodo de 10 años ha sido el mes con mas número de eventos, en total 20. El registro mas alto lo tenia agosto de 1995 con 18. Esto significa que las lluvias estuvieron bien distribuidas y las plantas no padecieron estrés hídrica en el área de influencia de esta Estación

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**ESCUELA DE BIOLOGÍA**

**REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA**

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Septiembre de 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBI.	ESTADO DEL TIEMPO				RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	VIENTO		COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	( km )	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	MEDIA DEL MES: 27.9
1	30.2	21.4	25.8	8.8	7.0	6.0	6	NUB	W	3.4	CAL	MEDIA DE MÁX.: 33.9
2	31.5	22.0	26.8	9.5	INAP	2.3	3	MN	NW	7.1	CAL	MEDIA DE MÍN.: 22.0
3	35.6	23.0	29.3	12.6		4.8	2	MN	NW	4.3	CAL	MÁX. DEL MES: 36.6
4	35.8	23.0	29.4	12.8		6.8	2	MN	NE	2.9	CAL	DÍA (S): 14 Y 25
5	35.5	21.8	28.7	13.7		8.2	4	MN	WSW	6.1	CAL	MÍN. DEL MES: 17.2
6	31.0	17.2	24.1	13.8	97.2	5.0	6	NUB	NE	2.4	CAL	DÍA (S): 6
7	31.5	23.0	27.3	8.5		2.5	1	NUB	SW	4.3	CAL	O.T. MEDIA: 11.9
8	31.0	21.8	26.4	9.2	5.3	2.3	3	MN	NNW	4.0	CAL	<b>PRECIPITACIÓN</b>
9	34.4	21.2	27.8	13.2		5.0	6	MN	NE	4.5	CAL	TOTAL: 187.2
10	35.0	22.2	28.6	12.8		6.0	2	MN	NE	3.9	CAL	MÁX. EN 24 h.: 97.2 mm
11	35.0	22.8	28.9	12.2		7.0	1	MN	NE	3.7	CAL	<b>EVAPORACIÓN</b>
12	35.8	23.4	29.6	12.4		5.9	1	MN	NE	3.9	CAL	TOTAL: 155.8
13	35.5	22.2	28.9	13.3	0.1	6.0	2	MN	WSW	4.0	CAL	MEDIA: 5.2
14	36.6	23.4	30.0	13.2		8.1	1	MN	NNE	4.3	CAL	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
15	32.2	21.0	26.6	11.2	2.4	6.2	2	NUB	WSW	4.7	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 10
16	28.0	23.0	25.5	5.0	0.1	3.2	4	NUB	W	2.7	CAL	INAPRECIABLE: 1
17	33.3	21.0	27.2	12.3	36.3	2.4	15	MN	N	3.5	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 1
18	34.0	21.2	27.6	12.8		4.5	2	MN	NE	1.9	CAL	TEMPESTAD ELEC.: N/D
19	35.0	22.6	28.8	12.4		4.9	1	MN	NE	2.4	CAL	GRANIZO
20	34.6	21.8	28.2	12.8		5.7	3	MN	WSW	4.3	CAL	ROCÍO: N/D
21	35.0	22.6	28.8	12.4	13.6	5.3	2	MN	NNW	2.3	CAL	DESPEJADOS: 0
22	33.6	22.0	27.8	11.6	2.6	4.7	0.1	MN	N	4.8	CAL	MEDIO NUBLADOS: 24
23	35.0	22.0	28.5	13.0		5.0	4	MN	NE	4.7	CAL	NUBLADOS: 6
24	34.8	21.8	28.3	13.0		6.1	2	MN	ENE	3.2	CAL	HELADAS
25	36.6	22.8	29.7	13.8		6.9	1	MN	NE	2.4	CAL	FECHAS
26	31.2	23.0	27.1	8.2		4.9	2	NUB	ENE	2.7	CAL	<b>OTROS DATOS</b>
27	36.0	23.0	29.5	13.0		2.9	1	MN	ENE	3.9	CAL	VIENTO DOMINANTE: NE
28	36.5	22.0	29.3	14.5		6.2	1	MN	NE	4.8	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 2
29	31.6	19.4	25.5	12.2	22.6	7.2	15	MN	SW	6.9	CAL	<b>RESPONSABLE</b>
30	35.0	21.6	28.3	13.4		4.1	1.5	MN	SW	4.7	CAL	ING. Rogelio Sánchez Bañuelos
31												
												<b>COLABORADORES</b>
S	1016.8	659.2	838.0	357.6	187.2	155.8	96.6					M.C. Gilberto Márquez Salazar
P	33.9	22.0	27.9	11.9	18.7	5.2	3.2		NE	4.0	CAL	BIÓL. Edgar Benjamín López Camacho



Lluvias del huracán Jhon

Lluvias del huracán Lane

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**ESCUELA DE BIOLOGÍA**  
**REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA**  
 LUGAR: CULIACÁN ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA  
 ALTITUD: 64.8 m MES DE: Octubre de 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC. 24 h.	EVAP. 24 h.	VISIBL. 8 h.	ESTADO DEL TIEMPO			COND. TEMP.	RESUMEN TEMPERATURA
	BAJO EL ABRIGO (°C)							mm	(mm)	( km )		
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	MEDIA DEL MES: 27.5							
1	35.2	19.2	27.2	16.0	15.6	6.2	1	MN	SW	5.0	CAL	MEDIA DE MÁX.: 34.8
2	36.0	19.4	27.7	16.6		5.8	1.5	DES	ENE	4.2	CAL	MEDIA DE MÍN.: 20.3
3	36.0	23.4	29.7	12.6	3.4	6.1	1.5	MN	E	4.2	CAL	MÁX. DEL MES: 40.0
4	37.5	23.4	30.5	14.1		5.8	1	MN	E	2.6	CAL	DÍA (S): 5
5	40.0	24.0	32.0	16.0		5.8	1	MN	W	4.2	CAL	MÍN. DEL MES: 15.8
6	38.5	21.4	30.0	17.1		7.7	1.5	MN	SW	5.0	CAL	DÍA (S): 17
7	39.8	22.0	30.9	17.8		5.9	1	MN	SW	4.2	CAL	O.T. MEDIA: 14.5
8	36.0	22.0	29.0	14.0	INAP	6.2	1	MN	SW	3.5	CAL	<b>PRECIPITACIÓN</b>
9	32.5	21.4	27.0	11.1	5.2	4.6	1	NUB	SSW	2.9	CAL	TOTAL: 140.0
10	36.2	22.2	29.2	14.0		3.1	1	DES	SSE	3.9	CAL	MÁX. EN 24 h.: 111.3 mm
11	36.2	21.8	29.0	14.4		6.9	1	DES	ENE	5.5	CAL	<b>EVAPORACIÓN</b>
12	36.0	22.0	29.0	14.0		6.7	0.5	MN	ENE	3.2	CAL	TOTAL: 175.9
13	36.8	21.2	29.0	15.6		6.5	1	MN	SSE	3.4	CAL	MEDIA: 5.9
14	36.2	21.6	28.9	14.6		6.5	1	MN	NNE	2.4	CAL	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
15	34.5	20.4	27.5	14.1		4.5	1	MN	E	6.1	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 5
16	32.0	16.0	24.0	16.0		7.9	0.05	DES	ENE	2.1	TEM	INAPRECIABLE: 1
17	34.2	15.8	25.0	18.4		6.5	1	MN	SSW	4.2	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 1
18	34.0	17.4	25.7	16.6		6.1	1	MN	ESE	4.8	CAL	TEMPESTAD ELEC.: N/D
19	36.0	18.6	27.3	17.4		5.8	2	DES	ENE	4.8	CAL	GRANIZO
20	35.0	18.8	26.9	16.2		7.0	0.5	DES	ENE	3.7	CAL	ROCÍO: N/D
21	35.5	18.6	27.1	16.9		6.7	1	MN	ENE	3.4	CAL	DESPEJADOS: 7
22	35.5	18.4	27.0	17.1		6.6	1	MN	NE	5.3	CAL	MEDIO NUBLADOS: 21
23	34.5	20.0	27.3	14.5		7.7	1	MN	NE	4.8	CAL	NUBLADOS: 3
24	27.0	21.6	24.3	5.4		6.1	1	NUB	SSW	3.7	TEM	HELADAS
25	27.0	19.5	23.3	7.5	111.3	N/D	1	NUB	WSW	7.7	TEM	FECHAS
26	32.0	20.4	26.2	11.6	4.5	3.0	2	MN	NW	3.5	CAL	<b>OTROS DATOS</b>
27	33.0	19.4	26.2	13.6		4.7	2	MN	NE	2.6	CAL	VIENTO DOMINANTE: ENE
28	35.5	19.2	27.4	16.3		4.5	2	MN	E	2.6	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	34.3	19.0	26.7	15.3		6.0	4	MN	NE	4.7	CAL	<b>RESPONSABLE</b>
30	32.0	21.2	26.6	10.8		4.2	1	MN	ENE	2.4	CAL	ING. Rogelio Sánchez Bañuelos
31	32.6	19.0	25.8	13.6		5.0	1	DES	ENE	3.5	CAL	
												<b>COLABORADORES</b>
S	1077.5	628.3	852.9	449.2	140.0	175.9	37.6					M.C. Gilberto Márquez Salazar
P	34.8	20.3	27.5	14.5		5.9	1.2		ENE	4.0		BIÓL. Edgar Benjamin López Camacho

Lluvias del Huracán Paul

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**ESCUELA DE BIOLOGÍA**  
**REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA**  
LUGAR: CULIACÁN ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA  
ALTITUD: 64.8 m MES DE: Noviembre de 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	ESTADO DEL TIEMPO				RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)							24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	( km )	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	MEDIA DEL MES: 24,9
1	32.5	18.0	25.3	14.5		4.9	2	DES	ENE	3.5	CAL	MEDIA DE MÁX.: 33.3
2	33.5	17.8	25.7	15.7		4.7	2	DES	NE	3.5	CAL	MEDIA DE MÍN.: 16,6
3	34.0	18.6	26.3	15.4		4.4	1	MN	SSW	3.7	CAL	MÁX. DEL MES: 36
4	34.5	19.4	27.0	15.1		5.7	0.5	MN	E	3.7	CAL	DÍA (S): 20
5	34.3	19.6	27.0	14.7		5.0	0.5	DES	ENE	3.5	CAL	MÍN. DEL MES: 12,4
6	34.4	18.6	26.5	15.8		4.1	0.5	DES	NE	4.5	CAL	DÍA (S): 30
7	34.0	18.2	26.1	15.8		4.8	1	DES	ENE	4.8	CAL	O.T. MEDIA: 16,7
8	33.5	17.4	25.5	16.1		4.5	1	DES	NE	4.0	CAL	<b>PRECIPITACIÓN</b>
9	33.3	17.8	25.6	15.5		4.7	1	DES	ENE	4.7	CAL	TOTAL: 0,0
10	32.8	17.0	24.9	15.8		4.7	1	DES	ENE	4.8	CAL	MÁX. EN 24 h.: 0,0 mm
11	33.8	15.4	24.6	18.4		4.8	2	DES	NE	4.5	CAL	<b>EVAPORACIÓN</b>
12	33.6	16.8	25.2	16.8		3.6	2	MN	NE	3.5	CAL	TOTAL: 137,4
13	34.5	18.0	26.3	16.5		5.2	1	MN	NE	5.0	CAL	MEDIA: 4,6
14	34.0	17.8	25.9	16.2		5.3	1	DES	SE	4.0	CAL	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
15	33.5	16.8	25.2	16.7		4.7	1	DES	ENE	3.1	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 0,0
16	34.5	16.4	25.5	18.1		4.1	2	DES	ENE	4.5	CAL	INAPRECIABLE: 0,0
17	33.5	17.4	25.5	16.1		3.2	1	DES	NE	5.6	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 0,0
18	33.5	17.8	25.7	15.7		4.0	0.5	DES	NE	4.8	CAL	TEMPESTAD ELEC.: N/D
19	35.5	17.0	26.3	18.5		4.2	1	DES	NNE	3.2	CAL	GRANIZO
20	36.0	16.0	26.0	20.0		4.8	1	DES	NNE	4.5	CAL	ROCÍO: N/D
21	33.8	15.4	24.6	18.4		5.8	1	DES	NE	5.0	CAL	DESPEJADOS: 23
22	35.0	13.8	24.4	21.2		5.9	1	DES	SSE	5.1	TEM	MEDIO NUBLADOS: 6
23	33.2	15.0	24.1	18.2		6.0	1	DES	ESE	5.0	TEM	NUBLADOS: 1
24	32.0	15.2	23.6	16.8		4.2	2	DES	NE	5.6	TEM	HELADAS
25	32.5	14.2	23.4	18.3		5.0	1	DES	ENE	4.7	TEM	FECHAS
26	31.0	14.8	22.9	16.2		3.9	2	DES	N	4.8	TEM	<b>OTROS DATOS</b>
27	31.0	16.0	23.5	15.0		3.8	1	DES	N	5.0	TEM	VIENTO DOMINANTE: ENE
28	31.2	15.0	23.1	16.2		4.1	1	MN	ENE	2.3	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	29.5	14.4	22.0	15.1		3.9	0.5	MN	ENE	2.9	TEM	<b>RESPONSABLE</b>
30	29.4	12.4	20.9	17.0		3.6	1	NUB	ENE	3.4	TEM	ING. Rogelio Sánchez Bañuelos
31												
												<b>COLABORADORES</b>
S	997.8	498.0	747.9	499.8	0.0	137.4	34.5					M.C. Gilberto Márquez Salazar
P	33.3	16.6	24.9	16.7		4.6	1.2		ENE	4.2		BIÓL. Edgar Benjamín López Camacho

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**ESCUELA DE BIOLOGÍA**

**REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA**

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Diciembre de 2006

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	ESTADO DEL TIEMPO				RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)							24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	( km )	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	MEDIA DEL MES: 21.2
1	28.4	12.8	20.6	15.6		3.4	1	NUB	NE	2.9	TEM	MEDIA DE MÁX.: 29.3
2	27.7	14.0	20.9	13.7		3.8	1	MN	NE	4.2	TEM	MEDIA DE MÍN.: 13.1
3	31.0	13.8	22.4	17.2		3.6	1	NUB	ENE	2.9	TEM	MÁX. DEL MES: 34
4	34.0	13.8	23.9	20.2		4.2	1	NUB	E	1.9	TEM	DÍA (S): 4 Y 5
5	34.0	16.4	25.2	17.6		3.9	1	DES	NE	5.5	CAL	MÍN. DEL MES: 9
6	32.0	15.0	23.5	17.0		5.2	1	MN	NE	2.9	TEM	DÍA (S): 30
7	25.0	19.0	22.0	6.0	INAP	4.4	1	NUB	NE	5.3	TEM	O.T. MEDIA: 16,3
8	31.0	15.4	23.2	15.6		1.9	1	DES	WNW	3.2	TEM	<b>PRECIPITACIÓN</b>
9	31.4	12.4	21.9	19.0		4.6	2	DES	ENE	5.3	TEM	TOTAL: 2.6
10	31.0	11.8	21.4	19.2		4.7	2	DES	NE	5.5	TEM	MÁX. EN 24 h.: 2.2 mm
11	31.8	11.4	21.6	20.4		4.7	2	DES	NE	5.8	TEM	<b>EVAPORACIÓN</b>
12	30.6	12.0	21.3	18.6		4.6	2	DES	ENE	6.1	TEM	TOTAL: 115.6
13	29.0	10.4	19.7	18.6		4.6	2	DES	ENE	3.7	TEM	MEDIA: 3.7
14	29.4	12.0	20.7	17.4		3.2	1	DES	NE	5.0	TEM	<b>NÚMERO DE DÍAS CON:</b>
15	30.5	12.6	21.6	17.9		3.9	1	DES	NE	4.7	TEM	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 3
16	31.5	14.0	22.8	17.5		3.7	2	DES	ENE	6.3	TEM	INAPRECIABLE: 2
17	29.0	16.5	22.8	12.5		4.5	1	MN	ENE	4.0	TEM	NIEBLA O NEBLINA: 0,0
18	27.5	15.0	21.3	12.5		3.1	1	NUB	ENE	4.0	TEM	TEMPESTAD ELEC.: N/D
19	26.0	17.5	21.8	8.5	0.3	4.4	1	NUB	ENE	2.6	TEM	GRANIZO
20	26.0	13.0	19.5	13.0		3.0	1	MN	NE	2.4	TEM	ROCÍO: N/D
21	26.5	11.5	19.0	15.0		3.2	1.3	MN	NE	3.2	TEM	DESPEJADOS: 18
22	27.0	12.5	19.8	14.5		3.9	1.5	DES	NE	1.8	TEM	MEDIO NUBLADOS: 6
23	24.0	11.5	17.8	12.5	2.2	2.6	2	DES	N/D	N/D	TEM	NUBLADOS: 7
24	25.0	11.0	18.0	14.0		3.8	1.5	DES	N/D	N/D	TEM	HELADAS
25	29.0	12.0	20.5	17.0		4.8	1.5	DES	N/D	N/D	TEM	FECHAS
26	30.5	12.0	21.3	18.5		3.2	1.5	DES	N/D	N/D	TEM	<b>OTROS DATOS</b>
27	31.5	12.0	21.8	19.5		5.7	1.5	DES	N/D	N/D	TEM	VIENTO DOMINANTE: ENE
28	28.0	12.5	20.3	15.5	0.1	3.6	1	NUB	N/D	N/D	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	26.5	13.0	19.8	13.5		1.5	1	MN	N/D	N/D	TEM	<b>RESPONSABLE</b>
30	33.0	9.0	21.0	24.0	INAP	1.5	1	DES	N/D	N/D	TEM	ING. Rogelio Sánchez Bañuelos
31	32.0	10.0	21.0	22.0		2.3	1	DES	N/D	N/D	TEM	
												<b>COLABORADORES</b>
S	909.8	405.8	657.8	504.0	2.6	115.6	40.8					M.C. Gilberto Márquez Salazar
P	29.3	13.1	21.2	16.3		3.7	1.3		NE	4.1		BIÓL. Edgar Benjamín López Camacho