

## ANEXOS

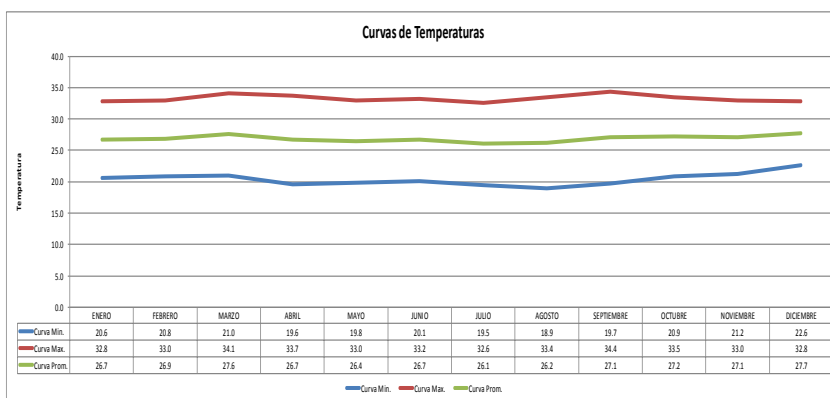
**AÑO 1982**

M037 MILAGRO(INGENIO VALDEZ)																		
MES	HELOFANA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitac.
		ABSOLUTAS		MEDIA S		Mensual		Máxima	Mínima		Mensual				Suma	Máxima en 24hrs	en días	
ENERO	85.2	33.4	9	19.8	22	30.7	21.9	26.3				78.0			127.7	37.8	21	14
FEBRERO	91.7	33.6	9	20.1	12	31.1	22.2	26.7				79.0			133.6	61.5	2	10
MARZO	115.5	34.8	8	21.0	12	31.9	22.7	27.0				78.0			30.8	18.8	27	11
ABRIL	110.4	33.7	13	20.4	28	31.4	22.3	26.7				78.0			27.0	5.0	9	12
MAYO	75.8	33.3	31	18.4	31	30.4	21.7	26.1				77.0			7.8	6.2	8	6
JUNIO	66.7	33.9	2	17.5	29	29.5	20.3	25.2				78.0			0.8	0.8	20	1
JULIO	61.7	32.7	23	17.7	15	28.9	20.0	24.6				79.0			0.4	0.2	11	3
AGOSTO	111.0	34.5	28	17.8	26	29.9	19.2	24.5				78.0			0.0	0.0	0	0
SEPTIEMBRE	114.4	34.8	9	17.4	3	31.7	19.8	25.7				75.0			2.3	1.5	24	3
OCTUBRE	30.0	34.2	4	19.6	12	30.3	21.8	26.0				79.0			50.5	29.0	4	4
NOVIEMBRE	78.8	33.5	7	20.7	11	31.3	22.3	26.7				83.0			218.9	62.0	19	14
DICIEMBRE	107.2	34.2	15	21.4	22	31.7	22.8	26.9				83.0			367.3	86.0	15	21
VALOR ANU	1057.4	34.8	17.4		30.7	21.4	26.0				78.5			967.1	86.0			

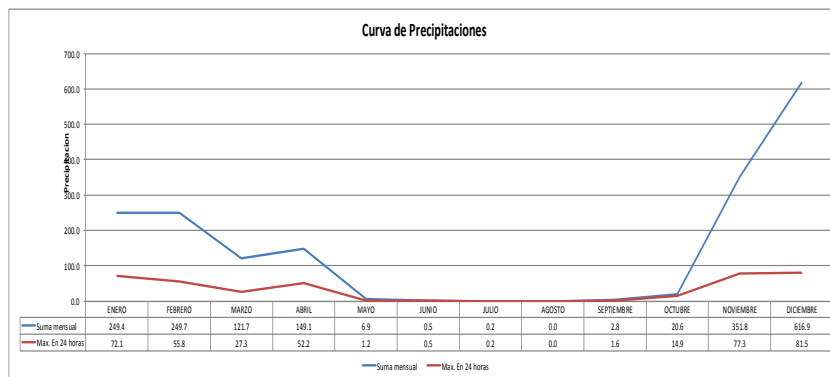
  

MES	EVAPORACION (mm)		NEBOSIDAD (Ocas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	No OBS				
ENERO	109.1		7													2.0	SW
FEBRERO	115.4		7													4.0	NW
MARZO	137.3		7													4.0	SW
ABRIL	127.1		7													4.0	SW
MAYO	104.2		7													3.0	SW
JUNIO	85.9		7													3.0	NW
JULIO	87.6		7													4.0	SW
AGOSTO	117.9		7													4.0	SW
SEPTIEMBRE	134.9		7													4.0	SW
OCTUBRE	95.8		7													3.0	SW
NOVIEMBRE	94.3		7													4.0	SW
DICIEMBRE	97.2		7													3.0	SW
VALOR ANU	1306.7		7													4.0	NW

ENERO	32.8	20.6	26.7
FEBRERO	33.0	20.8	26.9
MARZO	34.1	21.0	27.6
ABRIL	33.7	19.6	26.7
MAYO	33.0	19.8	26.4
JUNIO	33.2	20.1	26.7
JULIO	32.6	19.5	26.1
AGOSTO	33.4	18.9	26.2
SEPTIEMBRE	34.4	19.7	27.1
OCTUBRE	33.5	20.9	27.2
NOVIEMBRE	33.0	21.2	27.1
DICIEMBRE	32.8	22.6	27.7



ENERO	249.4	72.1
FEBRERO	249.7	55.8
MARZO	121.7	27.3
ABRIL	149.1	52.2
MAYO	6.9	1.2
JUNIO	0.5	0.5
JULIO	0.2	0.2
AGOSTO	0.0	0.0
SEPTIEMBRE	2.8	1.6
OCTUBRE	20.6	14.9
NOVIEMBRE	351.8	77.3
DICIEMBRE	616.9	81.5



AÑO 1983

M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)
------	-------------------------

MES	VELOCIDAD (Kms)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION (mm)			Número de días con precipitac.
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Media	Máxima día	Mínima día			Mensual	Máxima en 24hrs día		
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima												
ENERO	101.6	34.1	28	21.7	6	31.6	23.2	27.2			85.0			436.5	67.9	10	22
FEBRERO	107.0	34.9	15	21.5	5	32.2	23.2	27.4			84.0			418.1	69.3	8	22
MARZO	131.3	34.0	1	21.2	11	32.8	22.6	27.4			84.0			661.7	130.5	6	25
ABRIL	146.2	34.3	28	21.5	6	32.7	22.3	27.4			85.0			790.0	92.8	20	27
MAYO	144.7	34.5	22	21.5	8	32.4	22.5	27.4			85.0			431.7	62.0	30	26
JUNIO	156.0	34.0	25	20.4	27	32.4	22.0	27.2			84.0			446.7	137.1	8	21
JULIO	136.0	33.5	18	18.5	23	31.5	20.6	26.7			83.0			456.4	102.6	7	22
AGOSTO	82.0	33.0	31	17.5	19	30.5	20.0	26.0			79.0			8.5	0.3	22	2
SEPTIEMBRE	38.2	33.3	22	17.6	1	29.9	19.8	25.4			82.0			88.3	28.6	13	9
OCTUBRE	31.0	32.2	19	18.5	1	29.2	19.8	24.9			81.0			5.6	1.8	11	9
NOVIEMBRE	54.9	33.0	21	19.0	3	29.9	20.1	25.4			79.0			6.7	3.0	27	5
DICIEMBRE	68.0	33.1	10	18.3	10	30.0	20.6	25.7			79.0			84.0	41.1	26	10
VALOR ANUAL	1196.9	34.9		17.5		31.2	21.3	26.5			82.5			3835.2	137.1		

MES	EVAPORACION (mm)		NEBOSIDAD MEDIA (Ocas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. M. por Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N (m/s) %	NE (m/s) %	E (m/s) %	SE (m/s) %	S (m/s) %	SW (m/s) %	W (m/s) %	NW (m/s) %	CALMA %	No OBS						
	Mensual	24hrs día																	
ENERO	103.6		7														2.0	NW	
FEBRERO	106.5		7														2.0	NW	
MARZO	124.2		7														4.0	SW	
ABRIL	131.9		7														4.0	W	
MAYO	117.1		7														2.0	SW	
JUNIO	120.3		7														2.0	NW	
JULIO	112.4		6														3.0	SE	
AGOSTO	105.6		7														3.0	NW	
SEPTIEMBRE	83.6		7														2.0	SW	
OCTUBRE	87.4		7														2.0	NW	
NOVIEMBRE	87.6		7														2.0	SW	
DICIEMBRE	94.6		7														2.0	SW	
VALOR ANUAL	1274.8		6														4.0	SW	

**AÑO 1984**

MO37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NMMH
------	-------------------------	------

MES	VELOCIDAD (km/h)	TEMPERATURA DEL AREA LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION (mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs día			
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima													
ENERO	146.3	33.5	1	18.9	16	31.6	21.0	26.7	97	11	46	19	74	21.4	25.5	8.5	6.4	15
FEBRERO	109.2	32.7	7	19.5	24	30.8	21.2	25.9	98	2	56	1	83	22.6	27.5	621.0	111.6	21
MARZO	93.1	33.0	6	19.5	3	31.3	21.7	26.5	100	17	55	2	82	22.9	27.9	304.0	68.5	13
ABRIL	116.0	33.0	10	20.4	4	31.5	21.9	26.6	98	5	50	6	80	22.6	27.4	266.5	56.2	25
MAYO	123.7	33.5	4	19.0	14	30.9	20.9	26.1	98	1	52	4	79	21.8	26.1	8.5	3.5	7
JUNIO	62.4	32.5	16	18.0	28	28.8	20.1	24.7	98	15	50	16	82	21.2	25.2	22.3	18.9	2
JULIO	62.9	31.7	9	16.4	2	27.6	18.4	23.4	98	17	56	22	80	19.6	22.8	0.5	0.3	5
AGOSTO	69.6	31.7	7	16.7	9	28.6	18.9	23.9	94	9	55	7	79	19.8	23.1	0.0	0.0	1
SEPTIEMBRE	51.9	32.6	16	19.4	11	28.7	20.2	24.1	96	8	55	13	77	19.7	22.9	1.9	1.0	19
OCTUBRE	56.5	33.5	6	18.6	12	29.3	20.2	24.7	91	13	54	6	75	19.8	23.1	2.6	1.2	24
NOVIEMBRE	76.1	34.0	24	18.2	6	29.7	20.4	24.9	95	25	42	24	74	19.7	23.0	0.8	0.8	25
DICIEMBRE	83.1	34.0	15	18.0	17	30.8	21.6	26.6	99	31	44	15	73	20.9	24.8	70.5	30.7	16
VALOR ANUAL	1050.8	34.0	16.4	30.0	20.5	25.3	100	42	78	21.0	24.9	1307.1	111.6					

MES	EVAPORACION (mm)		NEBULOSIDAD (Ocas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	No OBS	(m/s)	DR										
	(mm)	(mm)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)						
ENERO	124.5	5.8	19	6	0.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	9	1.0	22	1.3	52	17	93	2.0	NW	1.0		
FEBRERO	88.9	5.0	16	7	0.0	0	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.0	0	1.5	6	1.1	24	1.3	43	26	87	2.0	NW	1.2
MARZO	108.5	5.3	24	7	0.3	2	1.0	2	0.0	0	0.3	1	0.0	0	1.6	5	1.1	36	1.2	37	16	92	2.0	SW	1.1
ABRIL	122.7	6.0	6	7	0.0	0	0.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	16	1.3	18	1.6	42	23	90	4.0	SW	1.1
MAYO	109.1	5.4	9	6	0.7	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	5	1.1	44	1.3	31	17	93	3.0	SW	0.7
JUNIO	73.6	4.2	16	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	10	1.1	50	1.4	19	20	88	4.0	NW	1.3
JULIO	77.5	5.5	9	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	19	1.2	48	1.1	20	12	93	4.0	SW	1.4
AGOSTO	77.5	5.5	9	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	19	1.2	48	1.1	20	12	93	4.0	SW	1.4
SEPTIEMBRE	99.1	6.1	4	7	0.7	1	1.0	1	0.0	0	0.7	4	1.7	21	1.1	45	1.3	18	1.0	10	73	4.0	SW	0.8	
OCTUBRE	113.5	5.8	14	7	0.3	1	2.1	8	0.3	1	0.7	2	1.1	10	1.6	41	0.7	2	2.1	13	21	90	6.0	SW	1.8
NOVIEMBRE	113.5	5.8	14	7	0.0	0	0.8	3	0.3	1	1.0	15	1.5	11	1.5	54	1.0	2	1.0	4	9	92	3.0	S	3.8
NOVIEMBRE	107.1	6.3	24	7	0.3	1	0.3	2	0.7	1	1.6	10	0.8	7	1.4	40	0.3	1	1.1	7	31	90	5.0	SW	2.9
DICIEMBRE	125.4	8.6	8	7	1.0	2	1.3	9	0.8	3	1.1	5	0.7	6	1.2	30	0.4	3	1.6	10	31	93	2.0	SW	2.8
VALOR ANUAL				7	0.3	1	0.6	2	0.2	1	0.4	3	0.4	3	1.6	21	1.0	25	1.4	25	19	6.0	SW	1.7	

**AÑO 1985**

IM037	MILAGRO (INGENIO VALDEZ)	NW/NE
-------	--------------------------	-------

MES	HELFANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCO (°C)	TBIGON DE VAPOR (%)	PRECIPITACION (mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	HUMEDAD RELATIVA (%)			Mensual	Máximo 24hrs			Máximo día				
		Máximo día	Mínimo día	Máximo día	Mínimo día		Méto											
ENERO	68.1	32.3	31	19.6	6	29.6	22.0	25.4	98	8	48	1	85	22.4	27.1	559.2	162.1	14
FEBRERO	95.6	32.8	3	20.0	17	30.3	22.0	26.0	99	26	58	19	82	22.6	27.4	266.8	75.2	1
MARZO	117.3	33.0	21	20.5	24	31.1	22.1	26.6	98	25	47	20	80	22.6	27.4	56.7	22.4	23
ABRIL	117.1	33.0	3	20.2	23	30.7	22.1	26.0	100	1	57	3	83	22.7	27.6	174.9	80.2	17
MAYO	72.9	33.1	6	19.0	15	29.6	21.3	25.2	99	6	57	24	81	21.5	25.8	3.4	2.7	26
JUNIO	65.6	30.8	4	16.6	3	27.7	19.2	23.3	98	3	53	4	81	19.9	23.2	0.1	0.1	11
JULIO	47.8	32.7	18	17.0	31	27.5	19.6	23.3	96	3	50	18	82	19.9	23.3	0.1	0.1	21
AGOSTO	82.0	33.2	17	17.5	1	28.5	19.5	23.9	98	9	55	7	78	19.6	22.9	0.6	0.6	13
SEPTIEMBRE	86.9	33.0	11	18.5	3	29.6	19.6	24.4	98	20	50	10	75	19.5	22.7	1.4	1.4	2
OCTUBRE	43.1	33.4	1	18.2	1	28.4	20.3	24.0	97	28	50	1	77	19.5	22.8	3.0	2.5	26
NOVIEMBRE	63.3	33.7	27	19.5	16	29.8	20.9	25.3	96	9	45	27	74	20.1	23.5	0.9	0.7	8
DICIEMBRE	33.8	33.8	14	17.5	1	30.3	21.3	25.9	98	27	45	7	75	20.9	24.7	153.7	52.1	27
VALOR ANUAL		33.8		16.6		29.4	20.8	24.9	100		45		79	20.9	24.9	1170.8	162.1	

MES	EVAPORACION (mm)			NEBOSIDAD MEDIA (Días)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Velocidad Observada (m/s)	DR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Mensual	Máximo 24hrs	Máximo día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	No OBS											
															(m/s)	%	(m/s)	%				(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO	85.7	7.2	31	7	0.4	4	1.2	10	1.0	8	1.2	11	1.4	9	1.6	11	1.4	10	1.2	12	27	93	5.0	S	2.8
FEBRERO	107.5	7.2	21	7	0.7	8	2.0	6	0.7	4	1.3	13	0.7	1	1.8	19	0.7	7	0.8	8	33	84	4.0	SW	2.3
MARZO	134.1	7.8	21	7	1.0	2	1.0	8	0.7	2	1.6	12	1.0	4	1.2	5	0.7	3	1.3	15	48	93	4.0	NW	1.9
ABRIL	120.9	7.2	19	7	0.3	1	0.8	3	1.0	1	1.3	12	1.4	9	1.5	19	0.7	2	1.2	13	39	90	3.0	SW	2.2
MAYO	103.7	4.8	3	7	0.0	0	0.0	0	0.3	2	1.0	5	1.1	20	1.3	30	0.8	6	0.5	4	31	93	2.0	W	2.1
JUNIO	88.4	4.8	5	7	0.3	1	0.7	3	0.3	1	1.5	9	1.3	8	1.5	47	1.1	10	0.8	7	14	90	4.0	SW	3.0
JULIO	81.3	7.1	18	7	0.3	1	0.0	0	0.0	0	0.7	1	1.5	14	1.8	52	0.7	5	1.3	2	25	93	8.0	SW	3.1
AGOSTO	107.5	5.9	28	7	0.3	1	0.0	0	0.0	0	0.9	6	0.8	5	1.8	63	0.7	3	0.0	0	20	93	5.0	SW	3.9
SEPTIEMBRE	122.0	6.6	11	7	0.0	0	0.0	0	0.7	3	1.2	10	0.7	10	2.1	61	0.7	4	0.3	1	10	90	7.0	SW	4.0
OCTUBRE				7	0.5	2	0.0	0	0.0	0	1.1	5	1.5	13	1.6	99	0.7	4	0.3	1	15	93	7.0	SW	3.6
NOVIEMBRE	105.2	6.3	27	7	0.3	1	0.0	0	0.7	2	1.7	21	1.2	9	1.6	53	0.3	2	0.0	0	11	90	6.0	SW	4.1
DICIEMBRE	114.2	5.4	13	7	0.0	0	0.4	4	0.3	1	1.3	19	1.4	12	1.3	31	0.8	6	1.3	6	19	93	3.0	S	3.5
VALOR ANUAL				7	0.3	2	0.5	3	0.5	2	1.2	10	1.2	10	1.6	38	0.8	5	0.8	6	24		8.0	SW	3.0

AÑO 1986

M037	MILAGRO (INGENIO VALDEZ)	INAH
------	--------------------------	------

MES	HELVIANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACIÓN (mm)		Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima día	Mínima día	Media			Suma Mensual	Máxima en 24hrs día					
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	83,8	32,2	20	19,5	25	29,5	21,2	25,4	98	5	51	18	79	21,2	25,2	119,4	56,3	4	
FEBRERO	109,4	33,2	21	18,8	21	31,0	21,1	26,3	98	23	45	6	78	21,7	25,9	67,8	17,7	22	
MARZO	125,0	33,8	28	19,2	28	31,3	21,3	26,5	98	9	46	29	79	22,3	26,9	208,7	63,6	19	
ABRIL	107,7	34,0	13	18,9	29	31,1	21,0	26,4	98	21	49	11	78	21,8	26,2	42,3	20,9	20	
MAYO	156,8	33,0	7	17,0	5	30,6	19,3	25,6	98	7	48	5	76	20,7	24,4	2,3	1,0	22	
JUNIO	92,4	33,5	1	17,5	20	29,4	19,2	24,8	98	2	53	23	78	20,5	24,1	0,1	0,1	8	
JULIO	90,1	31,6	7	14,0	29	28,0	17,4	23,3	99	3	56	23	77	18,8	21,8	0,0	0,0	1	
AGOSTO	70,9	32,1	7	16,0	18	28,3	17,8	23,6	96	9	53	7	77	19,2	22,2	0,0	0,0	1	
SEPTIEMBRE	93,1	33,3	19	16,0	12	29,9	18,0	24,6	98	2	48	12	73	19,0	22,0	0,6	0,6	14	
OCTUBRE	88,3																		
NOVIEMBRE	102,4	34,3	18	16,2	6	30,9	18,6	25,3	88	4	44	19	71	19,2	22,3	0,0	0,0	1	
DICIEMBRE	89,9	34,6	23	17,0	5	30,5	20,0	25,7	98	28	45	5	74	20,4	24,0	83,6	56,6	27	
VALOR ANUAL	1209,8																		

MES	EVAPORACIÓN (mm)		NEBLINADO MEDIA (Días)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	No OBS	Observada (m/s)	DR												
	(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)											
ENERO	116,3	6,2	16	7	0,9	5	1,9	13	0,5	2	1,3	5	1,9	5	1,6	19	0,8	4	1,4	18	27	93	4,0	S	2,3		
FEBRERO				7	0,3	4	1,2	8	1,0	8	1,2	7	0,7	4	0,9	10	1,3	7	1,2	13	39	84	2,0	SE	2,2		
MARZO	133,3	7,2	28	6	0,0	0	1,3	15	0,7	3	0,9	9	0,7	2	1,1	22	1,0	10	1,5	12	28	93	2,0	NE	2,2		
ABRIL	122,4	6,3	9	7	0,7	1	1,9	9	0,7	1	1,0	10	0,8	6	1,3	20	0,8	6	0,9	10	38	90	2,0	NW	2,1		
MAYO	128,0	7,1	9	6	0,3	1	1,0	3	0,7	1	1,4	6	1,3	2	1,6	45	0,0	0	1,8	12	29	93	4,0	NW	2,7		
JUNIO	94,2	5,7	2	7	0,3	2	0,7	1	0,3	1	0,8	6	1,0	3	1,4	47	0,3	1	0,8	6	33	90	3,0	SW	2,8		
JULIO	96,0	5,5	7	7	0,3	2	0,8	5	0,0	0	0,8	10	1,1	12	1,6	52	1,2	5	0,7	2	12	93	6,0	SW	3,2		
AGOSTO	96,6	5,9	7	7	1,0	1	1,0	2	0,3	1	1,4	9	0,8	3	1,6	68	1,0	3	0,8	3	10	93	4,0	SE	3,5		
SEPTIEMBRE	128,7	6,6	3	7	0,7	1	1,3	2	0,3	3	1,1	13	1,2	4	2,0	52	1,1	8	0,3	3	12	90	5,0	SW	3,9		
OCTUBRE																											
NOVIEMBRE	138,1	8,8	10	7	0,3	1	1,0	2	1,0	3	1,6	11	1,1	7	1,6	56	0,7	2	1,0	2	16	90	4,0	SW	3,6		
DICIEMBRE	117,8	7,7	2	7	0,7	4	1,2	8	0,7	3	1,3	8	1,0	8	1,7	45	0,4	5	1,8	3	16	93	5,0	SW	3,2		
VALOR ANUAL																											

**AÑO 1987**

MD37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)										NHH	
------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

MES	HELOFANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AREA LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION (mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo			Média	Suma	Máximo en 24hrs		Máximo en día
		Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Mensual	Máximo											
ENERO	68.7	33.0	18	21.9	5	30.7	22.9	26.3	99	26	58	18	83	22.9	28.0	476.4	108.5	25
FEBRERO	78.2	33.0	15	22.5	13	31.2	23.6	26.6	99	14	57	18	86	23.8	29.5	696.9	148.6	13
MARZO	99.3	33.4	26	22.2	16	31.9	23.5	27.0	99	3	60	24	84	23.8	29.5	531.7	73.7	27
ABRIL	112.6	34.0	1	21.5	29	31.8	23.6	27.2	98	11	55	23	83	23.8	29.5	392.3	89.7	1
MAYO	94.1	32.5	18	20.0	30	30.3	22.5	26.4	98	1	58	13	83	23.0	28.1	103.6	27.5	3
JUNIO	68.3	32.6	8	20.0	23	29.8	21.2	25.4	98	1	51	1	80	21.5	25.6	0.0	0.0	1
JULIO	51.0	32.0	2	18.2	11	28.5	20.8	24.6	98	13	56	22	80	20.9	24.6	0.3	0.3	26
AGOSTO	82.9	32.5	17	19.0	30	29.6	21.0	24.9	97	22	52	16	78	20.5	24.2	6.5	5.5	1
SEPTIEMBRE	50.5	32.5	5	19.6	1	29.4	21.0	25.1	95	15	51	17	77	20.5	24.2	0.2	0.2	26
OCTUBRE	55.2	34.0	9	19.4	24	29.2	21.8	25.3	98	9	46	10	77	20.8	24.6	2.4	0.7	8
NOVIEMBRE	115.2	34.5	15	19.2	4	31.6	21.5	26.0	92	22	45	8	71	20.0	23.4	0.0	0.0	1
DICIEMBRE	93.6	34.6	7	20.0	7	31.4	22.4	26.9	98	29	38	26	72	21.1	25.0	62.5	36.8	26
VALOR ANU	969.6	34.6	18.2	20.0	30.5	22.2	26.0	26.0	99	38	58	20	80	21.9	26.4	2272.8	148.6	

MES	EVAPORACION (mm)			NEBLINAS (Días)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	FRECUENCIA MEDIA (Vents)			
	Suma Mensual	Máximo en 24hrs	Máximo en día		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA No OBS		
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)				%	
ENERO	111.3	7.8	26	7	0.7	2	1.3	9	0.7	2	1.4	11	0.7	2	1.1	24	1.0	3	1.3	13	34	93	4.0	SE	2.8
FEBRERO	99.6	5.7	8	7	0.0	0	0.7	7	0.0	0	1.2	18	1.7	5	1.5	17	0.7	12	1.3	12	30	84	4.0	S	2.7
MARZO	120.2	6.9	24	7	0.3	1	1.6	8	0.3	1	1.2	8	1.8	6	1.5	17	1.0	8	1.5	17	34	93	5.0	W	2.7
ABRIL	121.2	6.2	22	7	0.3	2	1.0	4	0.7	3	0.8	13	1.3	8	1.6	22	1.2	8	1.1	10	28	89	4.0	SW	2.3
MAYO	103.8	6.5	8	7	0.5	2	1.2	3	0.0	0	1.3	6	1.7	9	1.6	30	0.7	4	0.9	9	37	93	4.0	NW	2.2
JUNIO	97.4	6.1	1	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	3	1.9	10	1.5	42	0.6	3	1.2	3	38	90	4.0	S	2.7
JULIO	88.9	5.2	5	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	6	1.3	12	1.4	56	0.3	2	1.0	3	21	90	4.0	S	3.4
AGOSTO	110.0	6.1	17	7	0.3	1	0.3	1	0.3	1	0.9	4	1.4	14	1.6	61	0.8	4	0.7	2	11	93	5.0	SW	3.9
SEPTIEMBRE	100.9	5.2	20	7	0.0	0	0.3	1	0.3	1	1.2	10	1.2	20	1.7	47	0.0	0	0.7	1	20	90	5.0	SW	3.9
OCTUBRE	102.1	6.4	19	7	0.3	1	1.3	2	0.7	1	1.5	8	1.5	13	1.8	53	0.3	1	0.0	0	22	93	5.0	SW	3.7
NOVIEMBRE	150.1	7.8	8	6	0.0	0	0.7	1	0.0	0	1.7	17	1.6	19	1.8	49	0.3	1	0.0	0	13	90	6.0	SW	5.8
DICIEMBRE	140.3	7.1	7	7	0.0	0	0.8	3	0.0	0	1.5	10	1.6	13	1.9	37	0.3	1	1.0	3	33	93	6.0	SW	3.5
VALOR ANU	1345.8	7.8	7	7	0.2	1	0.8	3	0.3	1	1.3	10	1.5	11	1.6	38	0.6	4	0.9	6	27	93	6.0	SW	3.3

**AÑO 1988**

MO37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	INAH
------	-------------------------	------

MES	HUMEDAD (Porc)	TEMPERATURA DEL AIRE-LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCEO (°C)	ÍNDICE DE VAPOR (Pa)	PRECIPITACION (mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Mínimo	Mínimo	Mínimo	Máximo			Mensual	Mensual	Mínimo en 24hrs		Máximo en 24hrs
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mensual												
ENERO	81.9	34.3	1	21.5	17	30.6	22.8	26.3	98	15	53	1	81	22.4	27.1	434.1	95.4	16
FEBRERO	83.4	32.6	28	22.1	4	30.7	23.0	26.5	99	26	62	2	83	23.2	28.5	277.0	41.7	24
MARZO	88.3	34.4	5	21.5	16	31.8	22.9	26.8	99	4	47	31	79	22.5	27.2	29.8	22.1	1
ABRIL	104.5	34.2	1	21.4	23	31.9	23.0	26.8	97	3	52	1	79	22.7	27.5	262.3	115.9	22
MAYO	123.6	33.5	1	21.3	21	31.1	22.5	26.3	97	8	59	1	80	22.2	26.8	124.3	69.5	11
JUNIO	49.2	32.7	1	19.4	16	28.6	20.6	24.3	100	27	60	11	79	20.3	23.9	0.7	0.4	24
JULIO	68.0	31.2	16	18.9	24	28.3	20.3	23.8	94	15	61	20	79	19.9	23.3	0.8	0.7	7
AGOSTO	76.8	31.7	2	18.2	29	28.8	19.8	23.7	98	9	55	29	79	19.6	22.8	0.0	TT	21
SEPTIEMBRE	61.6	30.5	25	17.8	10	29.6	20.3	24.7	95	5	52	13	75	19.8	23.1	0.2	0.1	12
OCTUBRE	36.1	33.2	13	18.7	29	29.1	20.6	24.6	99	28	53	13	76	19.9	23.2	0.6	0.5	3
NOVIEMBRE	47.0	34.4	7	20.2	22	29.2	21.2	24.8	94	13	45	7	76	20.0	23.4	0.0	TT	4
DICIEMBRE	67.3	35.0	12	20.5	21	30.8	21.7	25.8	97	5	46	12	74	20.5	24.1	44.7	31.1	13
VALOR ANUAL	887.7	35.0		17.8		30.0	21.6	25.4	100		45		78	21.1	25.1	1174.5	115.9	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mejor		VELOCIDAD MEDIA (km/h)							
	Suma Mensual	Mínimo en 24hrs		MEDIA (Citas)	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA No OBS	Observada (ms) DR			
	(mm)	(mm)			(ms) %	(ms) %	(ms) %	(ms) %	(ms) %	(ms) %	(ms) %	(ms) %	(ms) %	(ms) %	(ms) %										
ENERO	119.5	7.5	1	7	0.7	3	1.0	2	0.0	0	1.1	16	1.2	5	1.6	15	0.7	2	0.4	4	51	92	4.0	SW	2.6
FEBRERO	111.3	6.8	24	7	0.0	0	0.8	7	0.7	5	1.3	20	0.7	2	1.7	6	1.1	3	0.6	6	51	86	7.0	W	2.5
MARZO	133.0	7.1	23	7	0.7	1	0.0	0	0.0	0	1.5	14	0.8	6	1.4	15	0.4	3	0.9	4	56	93	7.0	NW	1.9
ABRIL	127.4	6.2	18	7	0.7	1	0.3	1	0.7	2	1.2	13	0.3	3	1.4	22	2.7	6	1.3	8	43	90	7.0	SW	2.3
MAYO	122.0	7.0	10	7	0.3	1	0.7	1	0.0	0	1.2	20	0.9	6	1.3	17	0.5	2	1.0	4	47	93	7.0	NW	2.1
JUNIO				7	0.0	0	0.7	2	0.0	0	1.4	24	1.4	9	1.0	19	0.0	0	0.5	2	43	90	7.0	SE	2.6
JULIO	92.7	4.9	19	7	0.3	1	0.3	1	0.3	1	1.2	16	1.2	12	2.3	30	0.0	0	0.3	1	38	93	7.0	SW	3.4
AGOSTO	105.8	4.7	15	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	33	1.3	9	1.7	29	0.0	0	0.5	4	25	93	5.0	SW	4.1
SEPTIEMBRE	114.1	6.2	25	7	0.3	1	0.0	0	0.7	1	1.1	10	0.9	8	2.1	40	0.0	0	0.3	2	38	90	5.0	SW	4.0
OCTUBRE	103.3	6.0	13	7	0.0	0	0.3	1	0.0	0	0.8	11	1.7	20	2.2	45	0.0	0	1.0	1	22	93	7.0	SW	4.0
NOVIEMBRE	105.6	7.1	7	7	0.0	0	0.0	0	0.3	1	1.2	16	1.3	18	1.9	34	0.0	0	0.0	0	31	90	5.0	SW	3.8
DICIEMBRE	133.0	7.2	12	7	0.6	3	0.3	1	0.0	0	1.2	14	1.7	9	1.7	26	0.3	2	1.5	7	38	90	5.0	SW	3.5
VALOR ANUAL				7	0.3	1	0.4	1	0.2	1	1.3	17	1.1	9	1.7	25	0.5	2	0.7	4	40		7.0	W	3.1



AÑO 1989

M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NW4H
------	-------------------------	------

MES	HELIOFANIA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AREA LA SOBRRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCOO (°C)	TENSON DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Numero de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Meda	Mensual	Máxima en 24hrs día							
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima													
ENERO	64.1	32.5	2	20.4	6	30.3	22.2	25.5	99	24	57	2	83	22.2	26.8	520.3	76.3	31
FEBRERO	78.1	32.1	14	21.4	23	30.1	22.4	25.4	98	1	64	12	86	22.8	27.7	471.1		
MARZO	114.6	33.0	21	21.3	24	30.9	22.5	26.3	98	7	57	29	84	23.1	28.1	305.0	63.6	30
ABRIL	97.3	33.3	27	21.0	29	31.0	22.6	26.3	98	1	58	27	83	22.9	27.9	234.0	64.8	1
MAYO	71.1	32.3	1	18.0	15	29.6	20.8	25.4	97	23	55	5	80	21.5	25.7	36.0	35.1	1
JUNIO	33.2	30.0	12	18.8	17	27.2	20.2	23.5	98	29	63	14	83	20.4	24.0	3.5	3.0	28
JULIO	56.3	30.3	4	18.0	6	27.4	19.7	23.2	95	7	61	29	80	19.5	22.6	0.0	0.0	
AGOSTO	78.3	30.3	18	17.8	12	27.6	19.0	22.8	97	1	62	9	80	18.9	21.9	0.0	0.0	
SEPTIEMBRE	55.4	32.2	23	19.0	4	28.3	20.2	23.8	96	18	56	23	77	19.4	22.5	0.0	0.0	
OCTUBRE	64.9	32.6	20	19.0	5	29.1	20.9	24.6	96	14	53	21	76	19.9	23.3	1.1	0.9	13
NOVIEMBRE	94.8	33.7	18	19.1	8	30.6	21.4	25.5	90	4	51	1	73	20.0	23.4	1.1	0.5	3
DICIEMBRE	92.0	34.6	23	19.5	8	31.2	21.6	26.0	93	24	50	6	70	19.9	23.2	1.6	1.6	23
VALOR ANU	900.1	34.6		17.8		29.4	21.1	24.9	99		50		80	20.9	24.8	1573.7		

MES	EVAPORACION(mm)		NEBOSIDAD MEDIA (Cotas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Kmh)				
	Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	Observa (m/s)	DR									
																(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO			7	0.5	5	1.3	1	1.0	6	1.4	9	1.0	5	1.7	11	0.7	2	2.1	8	53	93	4.0	NE	2.8
FEBRERO	127.0		7	1.0	4	0.7	1	0.3	1	1.6	18	1.6	9	1.3	9	1.3	6	1.5	6	45	78	5.0	S	2.5
MARZO	121.3		7	1.3	9	0.3	2	0.7	5	0.9	8	1.0	4	1.9	20	0.7	4	1.0	10	38	93	5.0	NW	2.4
ABRIL	120.5	6.7	27	0.5	2	0.5	2	0.7	4	1.6	16	1.2	10	1.9	14	0.3	2	0.7	6	43	90	4.0	NW	2.3
MAYO	106.0	7.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	10	1.3	10	1.4	31	0.7	4	0.8	3	42	93	4.0	SE	2.7
JUNIO	76.3	5.2	15	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	7	1.5	13	1.4	40	0.0	0	0.0	0	40	90	4.0	SE	3.1
JULIO	91.9	5.9	24	0.7	2	0.3	1	0.7	1	0.8	3	1.4	13	2.1	44	0.3	1	0.0	0	34	93	6.0	SW	3.9
AGOSTO			7	0.0	0	0.0	0	0.7	1	0.8	10	0.9	10	1.6	57	0.3	1	0.0	0	22	93	5.0	SW	4.2
SEPTIEMBRE	93.1	4.7	15	0.0	0	0.0	0	0.3	2	1.0	8	1.4	11	2.2	53	0.0	0	0.0	0	26	90	7.0	SW	4.2
OCTUBRE	109.3	6.0	22	0.0	0	0.3	1	2.7	2	1.9	12	1.7	17	1.8	47	0.0	0	0.3	1	19	93	7.0	E	4.4
NOVIEMBRE	124.2	7.1	2	0.0	0	0.7	2	0.0	0	1.6	24	1.0	14	2.5	37	0.0	0	0.5	2	20	90	7.0	SW	4.3
DICIEMBRE	136.7	6.4	29	0.3	2	0.3	2	0.5	2	1.8	16	1.2	12	2.4	24	0.0	0	1.5	5	37	93	8.0	SW	3.8

AÑO 1990

MO37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NAMH
------	-------------------------	------

MES	HELVANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCO (°C)	TENSON DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima día		Mínima día				Media		Suma		Máxima en	Mínima en
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual			24hrs	día				
ENERO	97.5	34.5	4	21.3	13	31.7	22.7	26.8	98	29	44	4	75	21.6	25.8	56.3	20.6	30	17
FEBRERO	81.1	33.6	20	21.3	25	30.6	22.6	26.0	98	5	55	28	84	22.8	27.8	302.7	103.2	5	18
MARZO	127.7	34.5	15	21.4	2	32.1	23.1	27.1	97	2	52	7	78	22.7	27.7	177.6	42.2	18	13
ABRIL	87.1	34.0	10	22.0	16	31.1	22.9	26.4	98	13	56	7	81	22.6	27.5	110.8	36.0	24	22
MAYO	97.8	33.0	17	21.2	20	30.6	22.1	26.1	97	13	54	26	79	21.9	26.4	28.4	13.0	7	5
JUNIO	54.6	32.5	3	20.5	19	29.4	21.9	25.4	98	2	60	4	81	21.8	26.1	43.8	35.2	1	6
JULIO	83.6	32.5	13	18.5	17	28.5	20.3	24.0	97	6	52	13	80	20.2	23.7	0.2	0.2	28	1
AGOSTO	90.7	31.5	21	18.0	31	28.5	19.8	23.6	98	28	57	7	79	19.5	22.6	0.1	0.1	6	1
SEPTIEMBRE	79.8	33.3	17	19.0	3	29.1	20.3	23.9	96	21	58	7	78	19.6	22.9	0.4	0.4	30	1
OCTUBRE	60.4	32.5	21	19.9	12	29.1	20.7	24.4	92	4	56	7	77	19.8	23.2	4.5	4.0	13	3
NOVIEMBRE	84.7	33.6	12	19.2	9	29.8	21.0	25.0	95	6	46	7	75	20.0	23.3	0.5	0.3	20	3
DICIEMBRE	96.6	34.7	16	19.5	11	31.1	21.7	26.2	98	29	43	11	71	20.2	23.7	67.9	33.9	29	7
VALOR ANU	1041.6	34.7		18.0		30.1	21.6	25.4	98		43		78	21.1	25.1	793.2	103.2		97

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)				
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	No		
	Mensual	24hrs		día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	%	Obs	
ENERO	130.5	7.3	3	7	1.2	3	0.7	6	0.3	2	1.0	6	1.2	2	2.8	20	0.3	5	0.3	6	47	93	10.0	SW	2.8
FEBRERO	98.7	6.6	21	7	0.7	2	2.1	10	0.7	4	1.8	6	0.3	1	1.5	12	1.3	5	0.3	1	60	84	5.0	NE	2.1
MARZO	140.0	6.3	8	6	0.3	1	1.0	5	0.7	1	1.1	5	0.3	3	1.4	8	0.3	2	0.8	9	66	93	3.0	SW	2.1
ABRIL	107.2	5.9	7	7	0.3	1	0.3	3	0.7	2	1.1	7	0.7	6	1.6	9	0.7	2	0.7	8	62	90	2.0	NW	2.1
MAYO	115.0	6.1	18	7	1.0	2	1.3	3	0.0	0	0.8	15	0.7	3	1.2	11	0.8	3	0.3	2	60	92	3.0	W	2.5
JUNIO	95.1	6.6	3	6	0.7	1	0.0	0	0.0	0	1.7	10	1.4	12	1.4	29	0.0	0	0.0	0	48	90	5.0	S	3.1
JULIO	97.8	6.1	8	6	0.3	1	0.3	1	0.0	0	1.6	19	1.2	10	1.4	42	0.0	0	0.0	0	27	93	3.0	SW	3.4
AGOSTO	112.1	6.1	17	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	27	0.9	8	1.8	43	1.0	2	0.0	0	20	93	5.0	SW	4.1
SEPTIEMBRE	106.4	6.6	7	6	0.0	0	0.3	1	0.0	0	1.7	36	1.0	2	2.5	21	0.3	1	1.0	2	37	90	12.0	SW	4.3
OCTUBRE	113.9	5.8	21	6	0.0	0	0.3	1	0.3	1	1.8	28	1.5	11	1.9	43	0.5	2	0.0	0	14	93	7.0	SW	4.3
NOVIEMBRE	118.6	7.1	12	6	0.3	1	0.3	1	0.3	1	1.7	32	1.1	11	1.5	32	0.3	1	0.3	1	19	90	5.0	SE	4.1
DICIEMBRE	132.9			6	0.3	1	0.3	2	0.3	1	1.9	29	0.6	6	1.5	26	0.0	0	0.7	1	33	93	6.0	SE	4.1
VALOR ANU	1368.2			6	0.4	1	0.6	3	0.3	1	1.5	18	0.9	6	1.7	25	0.5	2	0.4	3	41		12.0	SW	3.3

AÑO 1991

M037	MILAGRO (INGENIO VALDEZ)	NAMH
------	--------------------------	------

MES	HELVANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AREA A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCO (°C)	VIENTO DE VAPOR (Hr)	PRECIPITACION (mm)			Numero días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Medio			Mensual	Máximo en 24hrs	de		
		Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Mensual													
ENERO	108.4	34.5	5	20.5	16	31.8	22.5	26.7	97	5	49	8	75	21.4	25.5	60.5	15.8	28	12
FEBRERO	85.0	34.0	27	21.8	5	31.1	22.7	26.3	99	14	56	8	84	23.2	28.4	448.4	77.6	4	26
MARZO	132.5	34.0	30	21.8	16	32.0	23.2	27.3	99	23	53	30	80	23.4	28.9	222.4	75.0	10	16
ABRIL	123.2	34.9	26	21.0	20	32.4	22.6	27.2	98	9	51	15	77	22.3	27.0	10.8	3.9	27	8
MAYO	112.5	34.5	3	20.9	20	31.8	22.6	26.8	98	5	47	18	77	22.2	26.8	25.7	11.4	3	8
JUNIO	79.6	34.0	18	20.0	2	30.0	21.4	25.3	96	2	54	18	79	21.2	25.2	1.4	0.6	29	4
JULIO	39.3	32.1	8	18.9	13	28.3	20.7	24.2	97	13	54	8	79	20.3	23.8	1.4	1.0	31	2
AGOSTO	37.2	30.6	3	19.0	29	28.0	20.6	24.0	96	26	60	9	79	20.0	23.4	0.4	0.4	7	1
SEPTIEMBRE	50.0	33.1	27	17.9	4	28.1	19.9	23.6	97	14	52	27	77	19.3	22.4	0.9	0.4	27	4
OCTUBRE	54.3	32.9	10	20.2	6	29.3	21.2	25.0	92	30	54	10	76	20.2	23.6	0.6	0.3	18	2
NOVIEMBRE	53.1	33.5	27	21.0	1	29.8	22.1	25.5	99	30	52	18	75	20.6	24.2	1.7	1.1	30	4
DICIEMBRE	71.8	33.8	24	21.5	23	30.8	22.7	26.4	97	1	51	13	76	21.6	25.7	58.8	30.0	28	10
VALOR ANU	946.9	34.9		17.9		30.3	21.9	25.7	99		47		78	21.3	25.4	833.0	77.6		97

MES	EVAPORACION (mm)		NEBLINIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máximo en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CAUMA		No
	Mensual	de			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		%

ENERO	138.3		6	0.5	2	1.2	8	0.7	2	1.5	15	1.0	5	2.1	10	0.7	3	0.4	6	48	93	6.0	SE	3.6	
FEBRERO	104.7	7.2	28	7	0.5	6	1.3	4	1.2	10	1.0	10	1.0	1	1.2	13	1.2	8	0.4	5	44	84	3.0	S	2.9
MARZO	139.5	7.4	7	6	0.3	1	2.2	3	0.3	2	1.3	24	0.8	3	1.6	9	0.8	12	0.5	4	41	92	4.0	NE	2.5
ABRIL	138.7			6	0.4	3	0.3	1	0.3	1	1.2	13	1.3	7	1.4	11	0.5	4	1.1	9	50	90	4.0	SW	2.5
MAYO	126.3	6.2	2	6	0.0	0	0.7	1	0.3	1	1.0	15	1.2	9	1.7	24	0.3	1	0.7	1	48	93	4.0	SW	2.8
JUNIO	105.0	5.6	18	6	0.0	0	0.3	1	0.0	0	1.6	14	1.2	18	1.5	37	0.0	0	0.0	0	30	87	4.0	SE	3.4
JULIO	84.7			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	19	1.4	14	1.6	33	0.5	2	0.7	1	31	91	4.0	S	3.5
AGOSTO	82.7	5.3	3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	13	1.3	11	1.7	40	1.0	2	0.7	1	33	93	4.0	SW	3.7
SEPTIEMBRE	95.9	6.5	27	7	0.0	0	0.0	0	0.3	1	1.4	20	1.6	13	1.8	40	0.7	2	0.3	1	22	90	10.0	SW	4.4
OCTUBRE	106.3	5.5	10	7	0.0	0	0.3	2	0.3	1	1.7	16	1.2	12	1.9	42	0.0	0	0.0	0	27	93	12.0	SW	4.3
NOVIEMBRE	105.4	5.3	13	7	0.3	1	0.3	2	0.7	2	1.5	18	1.1	16	1.9	32	0.5	2	0.7	1	26	90	6.0	SW	4.1
DICIEMBRE	99.6			7	0.3	1	1.7	2	1.0	5	1.4	14	0.8	8	1.5	15	0.3	1	0.3	2	52	93	8.0	SW	4.0
VALOR ANU	1327.1			7	0.2	1	0.7	2	0.4	2	1.4	16	1.2	10	1.7	26	0.5	3	0.5	3	38		12.0	SW	3.5

AÑO 1992

MO37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	INMHI
------	-------------------------	-------

MES	HELCIANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AREA LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Numero de dias con precipitacion	
		ABSOLUTAS			MEDIAS										Suma	Maximo en			
		Maximo dia	Minimo dia		Maximo	Minimo	Mensual	Maximo dia	Minimo dia	Medio					Mensual	24hrs	dia		
ENERO	78.1	33.0	21	20.9	4	31.0	23.2	26.5	98	22	59	14	82	22.9	28.0	127.3	61.0	21	20
FEBRERO	76.1	32.8	27	21.5	18	30.8	23.2	26.4	98	2	60	20	86	23.6	29.1	628.7	98.0	10	24
MARZO	102.0	33.6	23	23.0	20	31.6	23.9	26.7	99	3	64	23	88	24.3	30.4	687.5	104.5	6	25
ABRIL	147.1	34.0	3	23.0	3	32.0	24.1	27.1	98	1	59	3	87	24.6	31.0	506.4	133.1	16	25
MAYO	146.2	32.6	18	21.9	28	31.4	23.6	26.9	99	30	67	22	87	24.4	30.5	382.4	67.0	1	23
JUNIO	77.4	32.0	1	20.5	29	29.9	22.6	25.8	98	3	62	11	84	22.8	27.7	11.8	4.0	4	7
JULIO	63.0	32.4	1	19.0	9	28.5	20.8	24.4	97	15	55	1	81	20.7	24.4	5.9	3.5	13	2
AGOSTO	62.1	31.5	6	19.6	26	28.0	20.5	23.7	97	2	60	20	83	20.5	24.1	0.3	0.3	8	1
SEPTIEMBRE	32.8	31.9	15	19.6	1	28.1	20.5	23.8	96	2	60	15	80	20.1	23.6	0.1	0.1	29	1
OCTUBRE	60.7	32.5	5	18.0	1	28.9	20.5	24.5	98	18	54	5	77	20.0	23.4	0.7	0.4	21	2
NOVIEMBRE	51.3	32.5	25	19.5	11	28.6	20.9	24.5	99	27	54	25	78	20.2	23.7	3.7	1.7	22	3
DICIEMBRE	82.7	34.5	27	19.9	14	30.0	21.5	25.6	95	21	46	26	74	20.4	24.0	4.2	3.4	20	3
VALOR ANU	979.5	34.5		18.0		29.9	22.1	25.5	99		46		82	22.0	26.7	2399.0	133.1		136

MES	EVAPORACION(mm)		NEBLINIDAD MEDIA (Cruces)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Maximo en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALIA	No OBS	Observab (m/s)		DR		
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	115.0	5.7	31	7	0.7	6	12	12	1.1	8	1.3	5	2.3	3	1.9	4	2.0	2	0.8	4	55	99	4.0	W	3.2
FEBRERO	111.5	7.5	23	7	0.0	0	0.7	9	0.7	2	1.8	13	0.7	3	1.1	10	1.5	5	1.0	13	45	87	4.0	SE	2.6
MARZO	117.9	6.5	23	7	0.3	1	1.0	8	0.3	3	1.3	14	1.0	6	1.3	15	0.7	5	0.5	5	42	99	5.0	SW	2.6
ABRIL	131.8	7	6	6	1.0	3	0.7	3	0.7	2	1.2	19	0.7	4	1.4	18	0.3	3	1.8	7	40	90	4.0	NW	2.6
MAYO	124.5	6.5	20	7	0.0	0	0.3	3	1.3	4	1.7	26	1.0	9	1.5	14	0.8	5	1.0	5	33	99	6.0	SE	2.4
JUNIO	95.5	4.9	3	6	0.0	0	0.5	2	0.0	0	1.3	11	1.1	18	1.9	22	0.3	1	0.0	0	46	90	6.0	SW	2.7
JULIO	92.0	5.8	1	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	8	1.1	9	1.2	25	1.1	5	0.3	2	52	99	2.0	SW	3.0
AGOSTO	84.0			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	15	1.4	16	1.7	37	0.7	1	0.0	0	30	92	5.0	SW	3.9
SEPTIEMBRE	82.0	5.3	3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	27	0.7	6	2.0	46	0.0	0	0.0	0	22	90	6.0	SW	4.0
OCTUBRE	104.0	5.9	5	6	0.0	0	0.7	1	0.0	0	1.4	17	1.4	18	1.7	43	0.7	1	0.0	0	19	99	5.0	SW	4.5
NOVIEMBRE	92.7	5.9	25	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	18	1.0	16	2.0	29	0.3	1	0.3	1	36	90	12.0	SW	4.1
DICIEMBRE	113.1	7	29	6	0.7	1	0.8	9	0.0	0	1.6	9	1.4	12	1.9	22	0.5	2	0.7	1	45	99	6.0	SW	4.9
VALOR ANU	1264.0			6	0.2	1	0.5	4	0.3	2	1.5	15	1.2	10	1.6	24	0.7	3	0.5	3	39		12.0	SW	3.4

AÑO 1993

MO37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NAIMI
------	-------------------------	-------

MES	VELOCIDAD (Kms)	TEMPERATURA DE AERÍA LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCO (°C)	TESOR DE VAPOR (Pa)	PRECIPITACION (mm)			Numero de dias con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS			Máximo	Mínimo	Méd.	Máximo	Mínimo			Méd.	Mensual	Máximo		Mínimo	Méd.
		Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Mensual													
ENERO	79.6	33.0	4	20.7	5	30.5	22.2	26.0	98	6	56	4	81	22.4	27.1	237.6	72.0	5	21
FEBRERO	71.5	32.5	20	21.5	7	30.2	22.5	25.7	100	12	66	3	86	23.1	28.3	688.5	92.6	11	26
MARZO	112.1	33.1	17	20.0	2	31.2	22.9	26.6	98	2	61	19	85	23.5	29.0	389.5	76.3	16	28
ABRIL	142.2	33.6	11	21.5	14	31.9	23.2	27.0	98	2	62	20	83	23.7	29.2	275.2	70.4	1	24
MAYO	115.1	33.0	28	22.0	26	31.2	23.2	26.6	99	9	61	26	83	23.3	28.6	59.0	12.0	8	16
JUNIO	53.4	32.0	5	20.5	28	29.6	22.0	25.4	97	11	66	16	83	22.3	26.9	0.5	0.5	30	1
JULIO	67.0	32.8	24	19.5	31	29.0	21.3	24.7	96	6	61	1	81	21.2	25.1	1.1	0.6	1	2
AGOSTO	80.8	31.8	29	18.4	3	28.6	20.1	24.0	96	21	60	12	78	19.8	23.2	0.0	0.0	24	0
SEPTIEMBRE	46.0	32.5	9	19.9	21	28.8	20.6	24.5	96	28	55	9	77	20.0	23.4	0.0	0.0		0
OCTUBRE	58.3	33.3	9	19.5	5	29.1	21.0	24.6	93	29	55	9	77	20.1	23.6	2.0	1.2	28	3
NOVIEMBRE	52.9	32.4	30	20.5	18	29.1	21.6	24.8	95	23	56	24	77	20.3	23.9	0.4	0.3	3	2
DICIEMBRE	82.2	34.6	16	20.4	27	30.7	22.1	26.1	98	18	45	9	75	21.1	25.0	147.0	60.5	26	14
VALOR ANUAL	992.1	34.6		18.4		30.0	21.9	25.5	100		45		81	21.7	26.1	1780.8	92.6		137

MES	EVAPORACION (mm)		NEBLINIDAD (Días)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Velocidad		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Mensual	Máximo		Méd.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	No OBS	Máximo	Méd.									
																	Mensual	Máximo	Méd.	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)
ENERO	110.4	6	20	7	0.3	2	0.8	8	1.4	9	1.3	8	1.1	9	0.7	8	0.3	1	0.7	5	52	93	3.0	NE	3.0
FEBRERO	101.4	5.7	25	7	0.0	0	1.0	4	1.0	4	1.3	12	0.3	1	1.8	15	0.7	2	1.1	10	52	84	7.0	SW	2.9
MARZO	117.8	6	17	6	0.0	0	0.8	4	0.7	4	1.2	15	1.5	4	1.7	14	0.9	4	0.3	1	53	93	3.0	SW	2.1
ABRIL	135.4	7.1	20	6	0.7	1	0.5	2	0.7	5	1.2	20	1.9	8	1.4	17	1.0	2	0.9	9	36	87	4.0	NW	2.3
MAYO	108.0	5.5	26	6	0.0	0	1.7	5	0.0	0	1.2	12	1.2	9	1.4	22	0.3	3	0.4	4	45	93	4.0	NE	2.4
JUNIO	84.2	4.9	16	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.4	19	1.1	24	1.2	29	0.0	0	0.3	1	27	90	2.0	SE	2.7
JULIO	85.8	4.7	24	6	0.3	1	0.0	0	0.0	0	1.6	16	1.4	20	1.7	25	0.0	0	0.0	0	38	93	6.0	SW	3.3
AGOSTO	97.2	4.9	29	6	0.3	1	0.0	0	0.0	0	1.6	26	1.4	15	1.9	33	0.3	1	0.3	1	23	93	6.0	SW	3.7
SEPTIEMBRE	104.1	6	9	7	0.0	0	0.3	2	0.3	2	1.4	24	1.4	18	2.2	31	0.3	2	0.0	0	20	90	6.0	SW	4.1
OCTUBRE	105.0	7.1	9	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.6	23	2.0	11	1.9	32	0.7	1	0.0	0	33	93	6.0	SW	4.2
NOVIEMBRE	87.2			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.1	10	1.8	9	2.0	53	0.0	0	0.0	0	28	89	6.0	SW	3.9
DICIEMBRE	119.9	7.1	16	7	1.0	2	0.4	3	0.0	0	0.8	4	0.3	2	2.4	37	0.0	0	0.4	4	47	93	6.0	SW	4.0
VALOR ANUAL	1256.4			6	0.2	1	0.5	2	0.3	2	1.3	16	1.3	11	1.7	26	0.4	1	0.4	3	38		7.0	SW	3.2

AÑO 1994

M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NAMHI
------	-------------------------	-------

MES	VELOCIDAD (km/h)	TEMPERATURA DEL AREA LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCEO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION (mm)			Numero de dias con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima día		Mínima día				Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en día			
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima día	Mínima día	Medía										
ENERO	87,3	33,0	5	21,5	13	29,9	22,6	25,8	98	8	60	13	83	22,4	27,1	255,0	95,4	31	20
FEBRERO	74,4	32,2	21	21,6	13	30,1	22,9	25,8	98	1	57	19	85	23,0	28,1	318,1	56,8	5	23
MARZO	107,2	33,5	24	21,7	13	30,6	22,9	26,2	100	14	55	7	81	22,4	27,1	264,2	73,5	27	21
ABRIL	92,7	33,3	29	21,5	3	30,8	22,8	26,3	98	1	60	22	82	22,8	27,8	198,9	57,6	18	19
MAYO	99,0	33,0	2	21,0	21	30,4	22,7	26,1	98	18	59	21	80	22,3	26,9	43,9	19,5	5	9
JUNIO	49,3	31,5	17	19,5	29	28,2	21,4	24,4	97	1	58	14	81	20,8	24,6	0,2	0,2	5	1
JULIO	71,2	30,0	3	17,0	23	27,3	19,5	23,0	98	27	64	5	81	19,5	22,7	0,0	0,0		0
AGOSTO	66,2	30,2	30	18,3	3	27,4	19,6	22,9	98	3	63	6	82	19,5	22,7	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE	119,1	32,5	3	18,0	23	29,7	19,7	24,0	95	6	56	27	77	19,6	22,7	0,2	0,2	8	1
OCTUBRE	54,3	33,0	9	20,1	1	29,4	21,3	24,9	97	9	54	25	76	20,3	23,9	0,6	0,3	7	2
NOVIEMBRE	43,5	32,5	14	20,5	2	29,0	21,6	24,9	95	9	58	13	77	20,4	24,0	4,4	3,5	16	5
DICIEMBRE	79,6	33,6	15	21,4	25	30,7	22,7	26,3	98	21	57	15	77	21,9	26,2	139,0	63,9	23	12
VALOR ANU	943,8	33,6		17,0		29,5	21,6	25,1	100		54		80	21,2	25,3	1224,5	95,4		113

MES	EVAPORACION (mm)		NEBLINIDAD (Días)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALLA	No OBS			
	(mm)	(mm)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)			
ENERO	105,4	6,9	5	6	0,3	1	0,3	1	1,0	5	0,7	10	0,8	4	1,7	12	0,4	5	0,4	5	56	93	5,0	SW	2,6
FEBRERO	95,5	5,8	25	6	0,7	2	0,7	4	1,0	5	0,8	11	0,3	1	1,0	5	0,3	6	0,3	8	58	84	2,0	SW	2,1
MARZO	128,3	6,5	9	6	0,0	0	1,1	6	1,0	5	1,4	14	2,0	4	1,5	15	0,7	2	0,7	5	47	93	4,0	S	2,5
ABRIL	114,5	5,6	3	7	0,5	2	0,3	1	0,3	1	0,8	13	0,8	3	0,8	10	0,3	6	0,5	7	57	90	3,0	NW	2,2
MAYO	111,3	5,6	21	6	0,3	1	0,5	2	0,0	0	0,8	6	1,3	14	1,3	28	0,0	0	0,7	6	42	93	4,0	SW	2,6
JUNIO	77,7	4,1	8	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	3	1,3	17	1,6	43	0,0	0	0,0	0	37	90	5,0	SW	3,1
JULIO	85,4	4,6	31	6	0,3	1	0,0	0	0,3	1	0,9	8	1,3	17	1,8	55	0,0	0	0,3	1	17	93	6,0	SW	3,9
AGOSTO	82,9	4,6	30	6	0,0	0	0,0	0	0,3	1	1,0	8	0,9	12	1,3	58	0,7	2	0,0	0	19	93	4,0	SW	4,1
SEPTIEMBRE	130,2	6,1	12	5	0,0	0	0,3	1	0,3	1	0,8	11	1,4	10	2,1	70	0,3	1	0,0	0	6	90	7,0	SW	5,3
OCTUBRE	109,0	5,3	16	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,8	15	1,8	15	2,1	56	0,3	1	0,0	0	13	93	6,0	SW	4,5
NOVIEMBRE	103,1	6,2	14	7	0,0	0	0,3	1	0,3	3	1,2	16	1,0	7	1,9	54	0,0	0	0,0	0	19	90	6,0	SW	4,4
DICIEMBRE	120,5	5,6	6	6	0,8	2	1,0	8	1,0	3	0,9	11	1,5	6	1,9	30	0,0	0	0,3	3	37	93	6,0	SW	4,0

**AÑO 1995**

MES	(Hrs)	ABSOLUTAS				MEDIAS					DE RICO (°C)	DE VAPOR (Pa)	Suma Mensual	Máximo 24hrs	Mínimo de	Defecion precipitación			
		Máximo	de	Mínimo	de	Máximo	Mínimo	Mensual	Máximo	de							Mínimo	de	Meda
ENERO	74.0	33.6	2	22.5	7	30.5	23.0	26.2	98	5	60	2	84	23.1	20.2	308.1	119.4	6	23
FEBRERO	70.8	33.4	14	21.5	5	30.3	23.1	26.1	98	1	59	22	85	23.2	20.5	283.2	52.6	17	17
MARZO	147.5	34.4	17	21.1	21	32.1	22.7	27.1	99	12	53	16	80	22.9	20.0	159.7	86.5	29	10
ABRIL	127.2	34.2	5	22.0	15	31.8	23.1	26.7	98	11	50	5	80	22.6	21.5	108.0	46.3	13	12
MAYO	102.2	33.6	7	21.4	4	31.1	22.9	26.4	97	24	54	14	79	22.3	20.9	15.6	10.1	25	6
JUNIO	103.2	33.8	24	20.2	25	30.7	21.9	25.8	93	1	47	25	76	21.1	25.1	0.0	77	5	0
JULIO	61.8	33.5	21	18.5	31	29.5	21.3	24.9	97	23	50	13	78	20.5	24.2	3.9	2.5	23	6
AGOSTO	94.4	33.3	10	19.0	2	29.8	21.0	24.8	98	21	48	1	75	19.9	23.2	0.1	0.1	12	1
SEPTIEMBRE	97.1	32.4	1	19.5	30	29.7	20.9	24.8	96	20	55	4	75	19.9	23.2	0.6	0.6	13	1
OCTUBRE	48.6	32.4	2	20.0	1	28.8	21.3	24.8	100	8	57	2	76	20.0	23.4	0.2	0.2	29	1
NOVIEMBRE	70.4	32.5	25	20.2	25	29.5	21.2	25.2	96	24	53	27	73	19.9	23.2	2.1	1.6	8	2
DICIEMBRE	102.2	34.0	10	20.5	16	30.7	21.9	26.1	97	29	44	23	71	20.1	23.5	17.6	13.3	28	6
VALOR ANUAL	1099.4	34.4		18.5		30.4	22.0	25.7	100		44		78	21.3	25.4	819.1	119.4		85

MES	EVAPORACION (mm)			NUBESOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Velocidad Observada (m/s)	DR	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)		
	Suma Mensual	Máximo 24hrs	de		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA				No OBS	
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						(m/s)
ENERO	95.5	5.4	24	7	0.7	4	1.0	6	1.7	4	1.5	14	0.0	0	1.2	8	0.4	4	0.4	6	53	93	5.0	SW	2.5
FEBRERO	92.3	6.1	10	7	0.3	2	0.7	6	0.8	4	1.2	25	1.0	5	1.1	18	1.0	4	0.3	2	35	84	2.0	SE	2.4
MARZO	144.2	7	27	6	0.0	0	1.0	3	0.7	6	1.1	14	1.0	12	1.7	13	0.7	9	0.7	11	32	93	5.0	SW	2.2
ABRIL	128.6	7.3	5	6	0.7	1	1.1	6	1.0	6	1.2	11	1.1	13	1.4	20	0.4	4	1.1	8	31	90	5.0	SW	2.2
MAYO	111.8	6.4	2	6	0.0	0	0.3	1	0.0	0	1.2	10	1.7	12	1.1	43	0.4	3	0.8	8	24	93	3.0	S	2.1
JUNIO	114.8	6.5	24	6	0.0	0	0.0	0	0.7	3	0.8	11	1.1	13	1.2	43	0.4	3	0.0	0	26	90	3.0	SW	2.8
JULIO	99.7	6.2	13	7	0.0	0	0.3	1	0.3	2	1.0	9	1.5	17	1.7	45	0.3	2	1.5	3	20	93	6.0	SW	3.4
AGOSTO	121.2	6.1	18	6	0.0	0	0.3	2	0.3	2	0.7	8	1.5	9	1.9	57	1.3	2	0.8	5	14	91	6.0	SW	4.4
SEPTIEMBRE	121.1	6	30	5	0.3	1	0.3	3	0.0	0	0.7	10	1.0	7	1.6	63	0.7	8	0.3	2	6	90	6.0	SW	4.5
OCTUBRE	115.5	5.7	5	7	0.0	0	1.0	2	0.3	2	1.0	13	1.1	6	1.9	53	0.3	4	0.3	1	18	93	6.0	SW	4.7
NOVIEMBRE	124.4	7	25	7	0.0	0	0.5	2	0.3	1	0.8	9	1.4	8	1.9	54	0.7	4	0.4	3	18	90	7.0	SW	4.9
DICIEMBRE	138.1	7.5	18	6	0.0	0	0.3	2	0.7	2	1.5	16	0.8	4	1.6	34	0.7	6	0.3	4	30	93	6.0	SW	4.2
VALOR ANUAL	1409.2	7	5	6	0.2	1	0.6	3	0.6	3	1.1	13	1.1	9	1.5	38	0.6	4	0.6	4	26		7.0	SW	3.4

AÑO 1996

MC37	MILAGRO (GENO VALDEZ)										NWPH	
------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--

MES	HELIOFANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCO (°C)	TEMPERON DE VAPOR (°F)	PRECIPITACION (mm)		Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máximo día	Mínimo día	Média	Mensual	Máximo en 24hrs			Mínimo en día					
		Máximo día	Mínimo día	Máximo	Mínimo														
ENERO	88.0	34.0	3	21.0	30	30.2	22.3	26.0	98	31	51	24	78	21.6	25.9	79.5	21.9	29	19
FEBRERO	109.4	32.0	13	20.0	12	30.2	22.3	26.1	98	5	61	13	83	22.8	27.8	355.7	79.2	27	23
MARZO	92.4					30.8	23.0	26.6	98	3	56	24	81	23.0	28.0	338.6	130.5	2	17
ABRIL	148.8					30.9	22.2	26.6	95	9	52	26	75	21.7	26.0	42.0	23.3	11	7
MAYO	174.1	32.7	1	20.3	31	30.4	22.1	26.1	93	15	48	26	76	21.3	25.3	0.8	0.4	14	3
JUNIO	62.9	30.7	8	19.5	23	27.9	20.4	23.8	96	11	60	2	81	20.2	23.7	0.1	0.1	10	1
JULIO	87.9	32.0	23	17.0	24	27.7	19.5	23.1	96	21	56	28	80	19.4	22.5	0.5	0.5	2	1
AGOSTO	106.9	32.0	2			28.8	20.0	23.9	96	11	53	2	76	19.3	22.4	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	85.6	33.0	12	19.0	4	29.2	20.3	24.3	93	1	51	12	76	19.6	22.8	0.1	0.1	1	1
OCTUBRE	73.5	33.5	23	18.5	12	28.9	20.2	24.0	95	11	49	26	75	19.0	22.0	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	119.6					30.0	20.6	24.7	95	25	51	27	73	19.3	22.4	1.0	0.6	24	3
DICIEMBRE	117.0	34.5	21	20.5	7	31.5	22.0	26.7					68	20.0	23.4	8.6	3.7	30	5
VALOR ANU	1266.1					29.7	21.2	25.1					76.8	20.6	24.3	826.9	130.5		

MES	EVAPORACION (mm)		MEDIA (Ctes)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Vel. Mayor Observada (m/s)	DIRECCION MEDIA (Venti)								
	Suma	Máximo en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	No OBS												
	Mensual	día												(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO	121.2	5.9	25	7	1.0	3	1.3	14	1.0	2	1.0	14	1.0	2	1.6	11	1.0	7	1.0	5	42	93	4.0	SW	3.1
FEBRERO	104.9	6.9	25	7	1.0	5	1.2	6	1.0	3	1.1	9	0.0	0	1.6	9	1.0	2	1.5	7	99	87	3.0	SW	2.4
MARZO	129.0	7.3	26	7	1.7	3	1.0	1	1.0	1	1.3	9	1.0	1	1.0	5	1.0	3	1.2	5	71	93	2.0	SE	2.3
ABRIL	130.1	7.4	25	6	3.0	1	1.7	3	2.0	1	1.4	9	0.0	0	2.0	1	2.5	2	0.0	0	82	90	4.0	W	2.4
MAYO	126.0	6.9	3	7	1.7	3	0.0	0	1.5	4	1.6	15	0.0	0	1.6	17	1.0	2	1.5	2	56	93	4.0	SE	3.0
JUNIO	93.8	6.8	13	7	2.0	2	0.0	0	0.0	0	1.3	12	1.0	1	1.3	37	0.0	0	1.0	1	47	90	3.0	SW	3.8
JULIO	99.9	6.0	28	7	1.0	1	2.5	2	1.0	1	1.3	3	1.0	2	1.7	46	1.0	1	1.0	1	42	93	7.0	SW	4.0
AGOSTO	115.6	6.6	2	7	2.0	1	0.0	0	1.0	1	1.7	3	1.4	5	1.7	51	0.0	0	2.0	1	38	93	6.0	SW	4.5
SEPTIEMBRE	121.6	7.2	13	6	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.6	6	1.0	2	1.9	53	1.0	3	1.0	1	33	90	6.0	SW	5.0
OCTUBRE	122.5	6.9	5	7	0.0	0	1.0	3	0.0	0	1.0	1	1.1	9	2.2	52	1.0	7	1.0	1	28	93	6.0	SW	5.2
NOVIEMBRE	129.0	8.6	15	6	1.0	1	0.0	0	1.0	1	1.3	4	1.6	8	2.0	52	1.0	3	0.0	0	30	90	7.0	SW	4.9
DICIEMBRE	156.8	7.8	18	7	1.0	2	1.3	3	0.0	0	1.3	3	2.0	1	2.1	41	1.0	3	1.0	1	45	93	7.0	SW	4.6
VALOR ANU	1450.4	8.6		6	1.2	1	0.8	2	0.8	1	1.3	7	0.9	2	1.7	31	0.9	2	1.0	2	47		7.0	SW	3.7



AÑO 1997

MO37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NVAH
------	-------------------------	------

MES	HELOFANA (Hras)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Numero de dias con precipitacion		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Medio			Mensual	Mínimo en 24hrs	Máximo de			
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo														
ENERO	97.5	33.4	15	20.5	2	29.7	22.1	25.7	99	20	52	15	79	21.7	25.9	208.6	71.0	26	18
FEBRERO	86.5	32.5	19	20.0	11	30.5	22.6	26.2	98	18	57	4	83	22.9	27.9	487.2	106.9	24	20
MARZO	102.0	32.6	14	21.5	22	30.8	23.2	26.8	98	13	39	15	84	23.6	29.2	680.0	124.0	15	24
ABRIL	138.1	32.9	26	21.6	22	30.9	23.1	26.8	99	1	56	7	82	23.4	28.8	301.5	92.0	18	26
MAYO	134.1	33.0	5	22.0	10	31.5	24.0	27.4	97	10	59	3	81	23.8	29.4	99.5	47.1	9	14
JUNIO	121.3	32.5	22	22.2	11	30.9	23.6	27.0	97	19	61	29	82	23.4	28.8	200.5	120.8	20	9
JULIO	121.5	32.5	11	22.5	10	31.1	23.5	27.0	98	2	64	10	80	23.2	28.5	156.3	112.5	29	11
AGOSTO	100.0	32.8	3	21.1	24	30.7	23.0	26.6	98	14	59	26	81	22.8	27.8	31.7	6.5	21	13
SEPTIEMBRE	77.9	33.6	24	22.4	23	30.9	23.0	26.5	98	7	58	25	82	23.1	28.2	127.1	33.3	25	17
OCTUBRE	60.2	33.0	14			30.9	23.6	26.9					81	23.1	28.3	30.5	9.8	2	13
NOVIEMBRE	83.5					30.5	23.5	26.6	98	5	63	21	85	23.8	29.5	551.2	107.5	23	29
DICIEMBRE	108.4	34.0	9			31.6	24.0	27.1	100	14	58	9	86	24.4	30.6	595.5	106.4	13	28
VALOR ANUAL	1231.0					30.8	23.2	26.7					82	23.2	28.5	3549.6	124.0		

MES	EVAPORACION(mm)		NEBULOSIDAD MEDIA (Ocas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vallaje Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Mínimo en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	No OBS													
	Mensual	Máximo de												(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)
ENERO	119.6	6.7	27	7	1.3	3	1.2	5	1.5	2	1.0	5	1.0	1	1.4	12	1.0	1	1.0	4	66	93	2.0	N	3.0	
FEBRERO	108.3	7.6	10	7	1.0	4	1.0	7	0.0	0	1.3	5	0.0	0	1.1	12	1.0	6	1.0	7	60	84	2.0	SE	2.8	
MARZO	138.7	7.5	23	7	1.0	2	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0.0	0	1.7	14	1.0	1	1.0	3	77	93	4.0	SW	2.5	
ABRIL	132.9	7.4	14	7	1.0	1	1.0	1	1.0	3	0.0	0	0.0	0	1.2	24	1.0	3	1.0	4	62	90	3.0	SW	2.4	
MAYO	106.7			7	1.0	1	1.0	3	1.0	1	1.0	1	1.0	2	1.3	13	1.2	7	1.2	7	66	93	2.0	SW	2.3	
JUNIO	110.7	5.3	20	6	1.0	1	0.0	0	1.0	2	1.0	3	1.2	7	1.1	19	1.0	3	1.0	8	57	90	2.0	SW	2.3	
JULIO	102.4	4.5	30	6	1.5	2	1.0	5	1.0	2	1.0	3	1.3	3	1.1	27	1.0	4	1.5	2	51	93	2.0	S	2.5	
AGOSTO	111.6	5.7	31	7	0.0	0	1.0	1	1.0	3	2.0	2	1.0	3	1.2	27	1.0	4	1.0	5	54	93	3.0	SE	3.0	
SEPTIEMBRE	107.2	6.1	25	7	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.9	29	1.0	7	1.5	2	57	90	6.0	SW	3.1	
OCTUBRE	107.7			7																						2.9
NOVIEMBRE	98.9	5.6	27	7	3.5	4	1.0	3	1.0	2	1.0	8	1.0	1	1.2	21	1.0	1	1.4	16	43	90	6.0	N	2.5	
DICIEMBRE	115.6	6.9	15	7	1.0	2	1.1	8	1.0	1	1.0	3	1.0	4	1.4	19	1.0	4	1.8	10	48	93	6.0	NW	2.5	
VALOR ANUAL	1380.3			6																						2.6

AÑO 1998

MO37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NAMIH
------	-------------------------	-------

MES	HELOPANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AREA LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PLANTO DEBIDO (°C)	TENSION DE VAPOR (Pa)	PRECIPITACION(mm)			Numero de días con precipitación		
		ABSOLUTAS			MEDIAS			Máxima de	Mínima de	Meta	Mensual			Suma	Máxima en 24hrs	de			
		Máxima	de	Mínima	de	Máxima	Mínima											Mensual	
ENERO	82.2	33.6	14		31.7	24.6	27.3	100	17	65	2	87	24.9	31.5	712.7	15.3	18	27	
FEBRERO	95.6	34.2	25	23.0	9	31.8	24.4	27.4	98	7	62	25	87	24.9	31.5	846.0	19.5	26	25
MARZO	120.8	34.0	8		32.2	24.2	27.4	98	3	61	24	87	24.8	31.4	966.4	12.7	11	30	
ABRIL	123.5	33.7	16	23.0	12	32.4	24.0	27.7	100	11	64	24	86	25.0	31.6	957.3	11.7	22	29
MAYO	88.0	33.4	12	22.5	27	31.6	24.4	27.5					86	24.7	31.2	517.8	12.0	18	24
JUNIO	79.6	32.6	3		30.6	23.2	26.6	98	1	63	22	84	23.5	28.9	91.4	19.4	7	13	
JULIO	58.0	32.3	17	20.5	25	29.4	22.4	25.5	98	11	60	30	83	22.3	26.9	33.8	27.7	7	5
AGOSTO	40.9	32.1	28	19.0	5	28.6	21.0	24.7	100	13	61	28	82	21.3	25.4	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	30.2	33.0	7	20.4	13	29.0	21.3	25.0	98	27	55	7	80	21.1	25.0	0.5	0.5	9	1
OCTUBRE	45.1	32.1	12	19.9	18	28.9	21.0	24.6	94	25	56	24	78	20.3	23.9	0.4	0.4	24	1
NOVIEMBRE	49.9	33.5	18	19.4	11	29.2	21.1	25.1	97	1	52	7	77	20.6	24.3	0.9	0.9	18	1
DICIEMBRE	61.1	33.0	25	20.0	7	30.2	21.7	25.7	95	7	53	7	75	20.7	24.4	3.2	2.8	18	3
VALOR ANU.	888.9	34.2			30.4	22.7	26.2					82	22.8	28.0	4130.4		19.5		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VENTO																Velocidad Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima 24hrs	Mínima de		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	No Obs					
						(ms)	%	(ms)	%	(ms)	%	(ms)	%	(ms)	%	(ms)	%	(ms)	%			(ms)		%		
ENERO	115.4	6.1	31	7	1.0	1	1.0	10	1.0	5	1.3	4	1.0	2	1.7	20	0.0	0	1.1	17	40	93	6.0	SW	2.2	
FEBRERO	107.8	6.3	27	7	0.0	0	1.4	6	1.0	5	1.5	2	1.2	6	1.4	13	1.3	7	1.3	16	45	84	4.0	SW	2.2	
MARZO	118.6	6.7	31	7	1.7	3	1.3	4	1.0	2	1.0	5	1.0	1	1.3	17	1.0	7	1.6	14	46	93	4.0	NW	2.2	
ABRIL	128.1	6.8	7	6	0.0	0	1.0	4	1.0	2	1.1	11	1.0	1	1.7	18	1.2	7	1.6	14	42	90	4.0	SW	2.1	
MAYO	103.0	5.7	30	7	2.0	1	1.2	5	0.0	0	1.1	9	0.0	0	1.3	18	1.1	8	1.3	9	51	93	3.0	NW	2.1	
JUNIO	89.0	4.6	30	6	1.0	1	0.0	0	1.0	2	1.0	3	1.0	2	1.6	28	1.0	3	1.3	3	57	90	3.0	SW	2.1	
JULIO	89.9	4.6	7	7																						2.9
AGOSTO	85.8	5.1	11	7	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.0	4	2.0	2	1.1	48	1.0	3	1.0	1	39	93	3.0	S	3.1	
SEPTIEMBRE	94.0	5.8	7	7	2.5	2	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.2	12	1.3	50	1.0	1	0.0	0	32	90	5.0	SW	3.7	
OCTUBRE	110.8	5.9	12	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	2	1.2	10	1.7	57	1.3	4	1.0	3	23	93	5.0	SW	4.1	
NOVIEMBRE	108.0	6.6	7	7	0.0	0	1.3	4	0.0	0	1.2	6	1.7	3	1.3	61	0.0	0	1.0	3	22	90	4.0	SW	4.0	
DICIEMBRE	116.4	6.3	13	7	1.0	3	1.0	1	1.0	1	1.1	8	1.1	11	1.3	42	1.0	2	1.0	3	29	93	4.0	SW	3.7	
VALOR ANU.	1266.8	6.8		6																						2.8

AÑO 1999

MO37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	IVANH
------	-------------------------	-------

MES	ELEVACION (Pies)	TEMPERATURA DEL AREA A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				RANGO DE RIZCO (°C)	TENSION DE VAPOR (Pp)	PRECIPITACION (mm)			Numero de dias con precipitacion			
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máximo día		Mínimo día		Mensual			Máximo en 24hrs	Mínimo en día					
		Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo										
ENERO	65.6	33.5	1	19.1	3	30.5	22.2	26.4	98	3	50	13	76	21.7	25.9	113.5	58.8	2	16	
FEBRERO	45.3	32.0	7	20.9	14	29.4	22.3	25.4	98	5	63	18	86	22.7	27.6	519.8				
MARZO																				
ABRIL	88.5	32.6	11	21.0	18	30.7	22.3	26.3	97	4	59	25	82	22.8	27.7	207.5	88.5	26	20	
MAYO	75.2	31.8	4	20.4	29	29.4	22.0	25.7	97	19	59	12	83	22.3	27.0	60.3	26.3	5	13	
JUNIO	34.5	30.9	26	18.8	27	27.4	20.2	23.7	96	24	65	21	83	20.5	24.1	2.1	1.0	3	4	
JULIO	42.8	30.0	1	18.2	12	27.1	20.0	23.5	95	4	63	7	82	20.2	23.6	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO	59.6	31.1	30	17.8	14	27.1	18.9	23.0	96	1	62	13	80	19.3	22.3	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE	36.8	31.6	12	19.5	2	28.0	20.3	24.1	96	5	56	11	79	20.0	23.3	2.9	1.5	23	4	
OCTUBRE	28.4	31.6	5	19.6	2	28.4	20.7	24.7	93	2	59	5	76	20.1	23.6	3.5	2.2	22	4	
NOVIEMBRE	55.1	34.0	6	19.5	8	29.1	20.5	25.0	90	2	46	6	74	19.8	23.1	3.8	2.1	7	6	
DICEMBRE	47.7	32.6	4	19.8	12	28.8	21.5	25.3	98	13	56	4	78	21.1	25.0	82.0	40.9	10	20	
VALOR ANUAL																				

MES	EVAPORACION (mm)		NEBOSIDAD (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Velocidad Observada (mi/s)	DIRECCION DR	VELOCIDAD MEDIA (Kmh)								
	Suma	Máximo en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	No OBS													
	Mensual	día												(mi/s)	(%)				(mi/s)	(%)	(mi/s)	(%)	(mi/s)	(%)	(mi/s)	(%)
ENERO	118.6	6.8	13	7	0.0	0	1.3	11	1.0	8	1.0	7	1.0	8	1.2	22	1.0	3	1.0	9	34	93	4.0	NE	3.0	
FEBRERO	93.2			7	1.3	10	1.0	7	1.0	5	1.3	10	3.0	2	1.2	21	1.0	6	1.0	16	24	84	5.0	S	2.7	
MARZO																										
ABRIL	115.9	5.8	24	7	1.0	1	1.0	4	1.0	3	1.1	10	1.0	2	1.2	12	1.0	2	1.1	19	46	90	2.0	NW	2.2	
MAYO	95.6	5.5	12	6	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.0	2	1.0	8	1.2	30	1.0	3	1.1	8	48	93	3.0	SW	2.4	
JUNIO	76.1	4.8	3	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.0	3	1.4	6	1.2	46	1.0	1	1.0	2	41	90	3.0	SW	3.0	
JULIO	79.0	4.2	26	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	5	1.8	4	1.2	54	1.0	4	1.0	1	31	93	4.0	SW	3.4	
AGOSTO	92.7	5.2	22	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	4	1.2	5	1.5	67	1.0	1	1.0	1	22	93	6.0	SW	4.1	
SEPTIEMBRE	95.2	6.9	30	7	1.0	1	1.0	3	1.0	2	1.1	10	1.0	6	1.5	59	0.0	0	0.0	0	19	90	6.0	SW	4.0	
OCTUBRE	99.1	5.9	17	7	1.0	2	1.0	2	1.0	2	1.0	5	1.0	3	1.3	59	1.0	1	1.0	2	23	93	4.0	SW	3.9	
NOVIEMBRE	106.6	6.8	7	7	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.1	9	1.0	3	1.4	52	1.0	3	1.3	3	27	90	5.0	SW	5.2	
DICEMBRE	100.5	5.8	28	7	1.0	3	1.0	2	1.0	7	1.1	8	1.0	1	1.2	23	1.0	2	1.2	16	39	93	3.0	SW	3.3	

AÑO 2000

MC37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NAMH
------	-------------------------	------

MES	HELCIANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AER LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCO (°C)	TEMPERON DE VAPOR (°F)	PRECIPITACION (mm)			Numero de dias con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS				Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Medio			Mensual	Máxima en 24hrs	Máxima en día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	93.9	33.2	14	19.3	18	29.5	21.3	25.7	98	26	50	6	77	21.0	24.9	110.1	36.4	26	13
FEBRERO	76.4	32.6	7	20.2	5	29.6	22.0	25.6	98	4	59	4	82	22.1	26.6	221.4	43.6	15	19
MARZO	79.9	32.0	22	20.0	23	30.0	22.2	26.1	98	14	60	22	81	22.4	27.1	204.9	111.8	7	21
ABRIL	120.7	32.4	14	21.0	3	30.5	22.7	26.5	98	19	60	3	80	22.5	27.2	164.1	33.8	18	19
MAYO	65.8	31.6	5	20.6	24	28.9	21.7	25.4	98	2	63	10	80	21.6	25.8	134.1	60.3	8	12
JUNIO	47.3	32.0	3	19.4	17	27.2	20.6	23.9	98	25	57	2	82	20.5	24.1	5.9	4.8	16	4
JULIO	34.5	29.6	11	18.0	25	26.4	19.5	22.8	96	8	65	26	82	19.5	22.6	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	83.0	31.4	9	18.0	7	27.9	19.7	23.4	97	10	58	9	79	19.4	22.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	53.0	32.4	24	19.0	17	28.3	20.1	23.9	95	4	58	20	78	19.7	22.9	3.5	2.3	3	3
OCTUBRE	58.0	32.4	12	19.6	31	28.7	21.0	24.6	93	1	57	12	76	20.0	23.4	2.0	2.0	31	1
NOVIEMBRE	70.0	33.7	23	19.0	7	28.2	20.6	24.7	93	1	44	23	73	19.3	22.4	0.1	0.1	25	1
DICIEMBRE	67.4	33.2	23	20.5	21	30.1	22.1	26.1	97	29	51	9	71	20.2	23.6	4.0	2.8	29	6
VALOR ANU	850.7	33.7		18.0		28.9	21.1	24.9	98		44		78	20.7	24.4	930.1	111.8		

MES	PRECIPITACION (mm)		NEBLINAS MEDIA (Dias)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			No OBS			
	Mensual	Mensual			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)							
ENERO	123.9	6.2	8	7	1.5	7	1.1	14	1.0	1	1.1	12	1.8	5	1.9	12	1.0	8	1.0	10	32	93	6.0	SW	2.8
FEBRERO	99.4	6.3	5	7	1.0	1	1.1	13	1.0	5	1.2	12	1.0	2	1.1	13	1.1	12	1.0	7	37	87	3.0	SE	2.2
MARZO	110.8			7	1.6	5	1.0	11	1.0	1	1.2	11	1.0	2	1.0	11	1.0	13	1.2	11	36	93	2.0	NW	2.1
ABRIL	125.3	5.9	4	6	1.0	4	1.0	4	1.0	4	1.3	10	1.1	9	1.1	10	1.1	13	1.1	17	28	90	3.0	SE	2.1
MAYO	99.4	5.3	5	7	1.0	1	1.0	3	1.0	1	1.0	4	1.0	4	1.1	39	1.0	3	1.1	8	37	93	2.0	SW	2.4
JUNIO	80.9	5.5	3	7	1.0	1	0.0	0	0.0	0	1.0	6	1.2	7	1.2	58	1.3	3	1.0	1	24	90	3.0	SW	3.2
JULIO	73.8	3.8	20	7	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.0	4	1.7	3	1.1	71	1.0	2	1.0	1	16	93	3.0	S	3.6
AGOSTO	104.8	5.6	23	7	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	9	1.4	5	1.3	67	1.5	2	1.0	1	13	93	6.0	SW	4.3
SEPTIEMBRE	105.6	6.5	2	7	1.0	2	1.0	3	0.0	0	1.0	8	1.1	16	1.6	61	1.0	2	1.0	1	7	90	7.0	SW	4.5
OCTUBRE	113.4	6.8	12	7	0.0	0	1.0	2	1.0	1	1.0	10	1.3	13	1.6	65	0.0	0	0.0	0	10	93	6.0	SW	4.6
NOVIEMBRE	123.6	7.6	23	7	1.0	1	1.0	4	1.0	3	1.0	13	1.0	4	1.7	61	1.0	2	1.0	2	8	90	6.0	SW	4.5
DICIEMBRE	131.7	7.9	23	6	1.0	2	1.3	4	1.0	5	1.1	11	1.0	7	1.2	57	1.0	1	1.0	1	12	93	3.0	SW	4.5
VALOR ANU	1292.6			7	0.9	2	1.0	5	0.8	2	1.1	9	1.2	6	1.3	44	1.0	5	1.0	5	22		7.0	SW	3.0

AÑO 2001

MC37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NAWH
------	-------------------------	------

MES	HELDIANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AIRE LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCO (°C)	TENSION DE VAPOR (Hpa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Mensual			Mensual	Máximo 24hrs	Máximo día							
		Máximo día	Mínimo día	Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo	Médo										
ENERO	83.4	33.8	1	21.4	21	29.4	22.4	25.6	98	9	51	1	81	21.8	26.2	376.0	112.5	24	25
FEBRERO	83.4	32.0	28			29.5	23.0	26.1	98	5	62	27	83	22.7	27.6	386.6	169.0	24	22
MARZO	115.6	32.6	20	21.6	3	30.3	23.1	26.4	98	7	63	20	84	23.4	28.8	748.4	158.6	17	26
ABRIL	138.2	32.6	2	22.2	24	30.7	23.2	26.7	98	2	61	25	82	23.3	28.5	179.5	46.9	16	22
MAYO	38.6	32.6	2	20.6	26	28.6	22.3	25.1	97	4	60	15	83	22.0	26.5	16.7	4.4	8	9
JUNIO	67.0	30.6	17			27.3	20.1	23.5	98	25	68	13	83	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0
JULIO	46.2	30.4	4	18.5	1	26.6	20.1	23.1	98	24	60	4	82	19.8	23.1	0.5			
AGOSTO	46.9	30.8	18			26.7	19.9	23.1	96	13	65	19	81	19.5	22.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	79.9	31.6	26			28.4	20.1	23.9	96	8	57	13	77	19.4	22.6	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	70.7	32.6	5	18.9	21	28.3	20.3	23.8	96	24	52	6	77	19.4	22.6	0.1	0.1	23	1
NOVIEMBRE	79.6	33.4	8	19.5	5	29.6	21.2	25.0	93	3	48	8	75	20.1	23.6	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	74.1	34.4	29	21.5	8	29.8	22.5	25.8	93	8	52	12	74	20.7	24.5	0.7	0.4	18	3
VALOR ANU	913.6	307.4				28.8	21.5	24.8	98		48		80	21.0	25	1788.5			

MES	EVAPORACION(mm)		MEDIA (Cts)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO												Velleyor		VELOCIDAD MEDIA (Kmh)								
	Suma	Máximo 24hrs		NUBOSIDAD												Observa	DR									
	Mensual	Máximo día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CUA	No	Obs	DR											
ENERO	103.4	6.5	4	7	12	7	12	23	13	7	11	12	15	2	11	15	11	8	12	11	17	93	20	SE	32	
FEBRERO	99.1	6.5	28	7	10	4	11	10	10	8	11	12	10	1	14	25	10	5	10	10	26	84	5.0	SW	2.6	
MARZO	109.5			6																						2.4
ABRIL	116.0	6.6	13	6	10	1	10	14	10	3	12	11	13	3	11	22	12	6	11	20	19	90	3.0	SE	2.5	
MAYO	86.9	5.0	2	7	0	0	10	3	10	1	10	3	15	4	12	61	11	9	10	4	14	93	4.0	SW	3.2	
JUNIO	89.1	4.7	25	6	0	0	10	2	0	0	10	1	13	3	12	78	0	0	0	0	16	90	3.0	SW	4.5	
JULIO	68.6			7	0	0	0	0	10	1	10	3	10	5	13	81	10	1	0	0	9	93	6.0	SW	4.6	
AGOSTO	81.1	4.5	18	7	0	0	10	1	10	2	10	4	10	1	14	79	10	1	0	0	12	93	4.0	SW	4.6	
SEPTIEMBRE	110.3			7	0	0	20	2	0	0	10	6	11	8	15	73	10	1	0	0	10	90	4.0	SW	5.4	
OCTUBRE	111.9	7.0	5	6	0	0	0	0	0	0	12	7	14	10	17	74	0	0	0	0	10	93	5.0	SW	5.3	
NOVIEMBRE	115.3	6.9	14	7	1.5	2	10	2	0	0	10	2	10	3	1.8	56	10	2	0	0	32	90	6.0	SW	4.7	
DICIEMBRE	121.3	6.9	13	7	0	0	0	0	10	3	10	7	10	5	1.5	70	10	1	0	0	14	93	5.0	SW	4.8	
VALOR ANU	122.5			7																						4.0

AÑO 2002

MO37	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	INAMHI
------	-------------------------	--------

MES	HELADURA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AREA LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCO (°C)	TENSIÓN DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máxima día	Mínima día	Médica	Mensual	Máxima en 24hrs			Máxima día					
		Máxima día	Mínima día	Máxima	Mínima														
ENERO	94.1	34.7	14	22.2	16	31.3	23.3	27.0	97	16	50	14	74	21.7	26.0	57.1	30.5	17	12
FEBRERO	68.4	32.4	8	20.6	14	29.8	23.2	25.9	98	1	63	9	86	23.3	28.7	590.2	178.0	27	25
MARZO	105.1	33.0	29	22.4	5	30.9	23.8	26.7	98	4	64	24	86	24.0	29.8	594.0	111.4	19	28
ABRIL	98.2					30.6	23.7	26.6	98	3	63	23	85	23.7	29.3	278.8	56.7	23	27
MAYO	85.8	33.8	14	21.9	24	30.8	23.7	26.9	97	14	60	30	80	23.1	28.3	6.5	3.0	16	4
JUNIO	99.4	31.6	2	20.0	26	29.4	21.6	25.1	97	8	58	5	79	21.1	25.0	5.8	5.1	10	3
JULIO	59.7	31.4	4	20.4	30	28.3	21.3	24.4	93	19	55	5	79	20.5	24.1	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	86.9			19.4	30	28.3	20.4	23.9				15	79	19.9	23.2	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	63.1	32.2	3	19.8	7	29.1	21.1	24.6	95	7	57	3	77	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	26.9	31.6	5	20.0	5	28.8	21.8	24.8	97	23	61	7	79	20.7	24.4	5.3	3.3	20	6
NOVIEMBRE	53.3	33.0	30	21.2	3	29.5	22.3	25.6	92	19	56	30	77	21.2	25.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	56.4	33.4	21	21.5	11	30.1	22.9	26.2	97	6	58	26	79	22.2	26.7	55.9	14.3	26	10
VALOR ANU	897.3					29.7	22.4	25.6				80		21.8	26.2	1593.6	178.0		

MES	EVAPORACION(mm)		NEBLINADO MEDIA (Días)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N (m/s) %	NE (m/s) %	E (m/s) %	SE (m/s) %	S (m/s) %	SW (m/s) %	W (m/s) %	NW (m/s) %	CALMA %	No OBS	Observa (m/s) DR												
ENERO	130.2	7.2	14	7	0.0	0	1.0	5	1.0	9	1.3	11	1.0	11	1.4	4.2	1.0	5	1.3	9	9	93	4.0	SW	3.3	
FEBRERO	81.0	6.1	9	7	1.0	2	1.0	7	1.2	7	1.0	6	1.1	8	1.3	3.1	2.2	6	1.3	7	25	84	6.0	W	2.4	
MARZO	114.6	5.8	5	7	1.0	2	3.0	1	1.3	9	1.2	10	1.5	4	1.2	1.8	1.0	1.3	1.6	8	36	93	3.0	NE	2.2	
ABRIL	101.8	6.0	27	7	1.1	8	1.0	7	1.0	9	1.0	9	1.0	6	1.1	1.9	1.1	9	1.7	8	27	90	4.0	NW	2.0	
MAYO	108.1	6.2	15	6	1.0	2	1.0	10	1.3	3	1.0	3	1.0	2	1.2	3.1	1.1	1.2	1.0	1	36	93	3.0	SW	2.3	
JUNIO	92.9	4.9	29	6	0.0	0	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.6	6	1.3	6.2	1.0	2	0.0	0	29	90	5.0	SW	3.5	
JULIO	95.2	5.8	15	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	3	1.4	8.1	0.0	0	1.0	1	15	93	4.0	SW	4.3	
AGOSTO	95.4	5.1	19	6																						4.5
SEPTIEMBRE	104.5	5.9	3	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	3	1.3	1.4	1.6	6.9	0.0	0	0.0	0	13	90	6.0	SW	4.9	
OCTUBRE	104.8	6.3	5	7	0.0	0	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.3	1.3	1.7	7.3	1.0	1	1.0	1	9	93	6.0	SW	5.1	
NOVIEMBRE	102.9	5.5	26	7	0.0	0	1.0	2	2.0	3	1.2	7	1.1	1.2	1.7	5.6	0.0	0	1.0	1	19	90	6.0	SW	4.6	
DICIEMBRE	101.9	5.0	3	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.1	1.3	1.0	1.0	1.5	4.3	1.3	3	0.0	0	30	93	6.0	SW	3.6	
VALOR ANU	1233.3	7.2		7																						

**AÑO 2003**

M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NAWHI
------	-------------------------	-------

MES	ECLIPSA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AERIAL LA SOBRRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCO (°C)	TENSION DE VAPOR (Pa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			MEDIAS			Número	día	Meda	Mensual			Número	día		
		Máximo	día	Mínimo	Máximo	Mínimo	Mensual										

ENERO	63.3	32.8	7	21.5	19	30.3	23.4	26.5	99	15	59	4	82	23.0	28.0	115.2	45.2	18	18
FEBRERO	75.1	32.8	15	21.4	5	30.1	23.3	26.3	98	1	63	17	85	23.5	29.0	337.0	113.9	26	22
MARZO	91.0	33.8	21	22.4	3	31.1	23.8	27.1	98	1	59	22	83	23.7	29.3	173.1	102.0	15	18
ABRIL	135.0	33.6	8	21.0	22	31.6	23.1	27.4	97	9	58	3	80	23.4	28.7	90.7	33.4	11	8
MAYO	85.1	32.7	13	22.0	5	30.2	23.1	26.6	96	18	62	3	81	23.0	28.1	51.9	50.0	4	5
JUNIO	41.6	30.5	28	20.0	17	28.4	21.4	24.7	97	28	66	15	82	21.4	25.5	0.8	0.5	18	2
JULIO	55.0					28.0	20.8	24.2	98	21	65	19	81	20.7	24.4	0.4	0.4	4	1
AGOSTO	36.1	32.8	8	19.8	29	28.0	21.4	24.5					81	20.9	24.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	75.7	32.0	25	18.5	15	28.7	20.0	23.9	97	16	59	5	79	19.9	23.3	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	45.7	33.0	3	19.6	2	29.1	21.6	25.0	96	24	55	3	78	20.8	24.6	1.3	1.0	23	2
NOVIEMBRE	36.1	33.4	28	21.0	8	29.1	22.6	25.2	92	3	57	28	77	20.7	24.5	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	66.4	33.6	12	18.0	3	30.7	22.6	26.6	98	26	51	12	75	21.6	25.8	28.2	19.8	25	6
VALOR ANUAL	886.2					29.6	22.2	25.7					80	21.9	26.3	798.6	113.9		

MES	EVAPORACION (mm)		NEBLINADO MEDA (Cts)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DR	VELOCIDAD MEDA (Km/h)
	Suma	Número en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	No	CDS					
	Mensual	24hrs													(m/s)	(%)	(m/s)		

ENERO	108.2	6.6	22	7	1.1	10	1.2	7	1.0	4	1.0	5	1.0	5	1.5	26	1.0	7	1.0	8	29	93	4.0	SW	2.7	
FEBRERO	98.5			7	1.3	2	1.0	7	1.0	4	1.6	8	1.2	7	1.0	18	1.0	7	1.0	10	37	84	4.0	SE	2.3	
MARZO	121.1	7.3	21	7	2.0	3	1.3	4	1.0	2	1.0	8	1.0	4	1.0	12	1.3	7	1.3	12	48	93	3.0	N	2.1	
ABRIL	135.0	7.0	3	8																						2.4
MAYO	104.5			7	0.0	0	1.5	2	0.0	0	1.0	4	1.0	9	1.2	52	1.7	3	1.5	2	28	93	3.0	SW	2.6	
JUNIO	90.2	4.8	28	7	1.5	2	1.0	1	1.0	7	1.0	9	1.1	26	1.3	46	1.0	2	1.0	2	6	90	3.0	SW	3.5	
JULIO	87.4			7	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.0	3	1.2	20	1.4	60	2.0	1	1.0	1	12	93	4.0	SW	4.1	
AGOSTO	86.0			7																						3.9
SEPTIEMBRE	106.9			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	2	1.6	19	1.8	73	0.0	0	0.0	0	6	90	6.0	SW	5.0	
OCTUBRE	109.0	7.8	3	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.0	4	1.1	14	1.6	72	0.0	0	1.0	1	8	93	5.0	SW	4.8	
NOVIEMBRE	108.8	6.8	28	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	2.0	6	1.2	7	1.4	80	0.0	0	0.0	0	7	90	6.0	SW	4.7	
DICIEMBRE	127.7	7.3	12	7	1.5	4	3.5	2	1.0	2	1.5	2	1.7	13	1.5	48	1.4	16	1.5	4	8	93	6.0	SW	4.2	
VALOR ANUAL	1283.3			7																						

AÑO 2004

M037	MILAGRO(INGENIO VALDEZ)	NW1H
------	-------------------------	------

MES	HECLOSIANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AREA LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DEBRODO (°C)	EBUSION DE VAPOR (%)	PRECIPITACION (mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Medio			Mensual	Máximo en 24hrs	de			
		Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo														
ENERO	138.4	33.4	3	21.5	31	31.3	22.8	27.0	98	6	54	3	76	22.3	26.8	102.7	44.5	5	8
FEBRERO	82.3	33.8	13	21.0	1	30.4	22.7	26.5	98	14	59	2	83	23.1	28.3	275.4	65.0	13	18
MARZO	102.3	33.1	26	22.0	6	30.7	23.3	26.8	98	1	63	14	84	23.6	29.1	332.7	78.7	25	20
ABRIL	88.2	32.9	12	21.6	21	30.5	23.1	26.5	98	1	62	12	84	23.4	28.8	145.6	34.5	13	12
MAYO	28.4	32.8	12	20.0	27	29.4	22.7	26.0	98	16	60	10	82	22.6	27.5	66.0	42.8	16	8
JUNIO	57.8	30.6	6	19.2	25	28.0	20.8	24.2	98	5	67	27	82	20.9	24.8	2.3	1.8	5	2
JULIO	48.7	32.0	3	19.0	28	27.0	20.6	23.6					82	20.3	23.9	1.0	0.5	5	4
AGOSTO	112.6	32.0	5	17.5	23	29.0	20.1	24.1	96	20	59	23	78	19.8	23.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	35.0	31.6	25	20.1	10	28.8	21.3	24.7	97	30	62	9	78	20.4	24.0	5.9	2.9	22	6
OCTUBRE	43.7	32.8	11	20.5	26	29.0	21.5	25.0	96	26	54	11	77	20.6	24.2	1.5	1.1	25	4
NOVIEMBRE	66.0	32.2	4	20.1	24	28.9	21.4	24.9	96	10	59	4	76	20.2	23.7	0.4	0.2	10	3
DICIEMBRE	142.6	34.3	22	20.5	5	31.6	22.1	26.7	97	14	50	6	70	20.6	24.2	20.6	12.5	13	6
VALOR ANU	945.0	34.3		17.5		29.6	21.9	25.5					79	21.5	25.7	953.1	78.7		

MES	EVAPORACION (mm)		NEBULOSIDAD MEDIA (Ocas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIA DE VIENTO																Velocidad		VELOCIDAD MEDIA (km/h)				
	Suma	Máximo en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALVA	No	Observada	MEDIA											
	Mensual	de														(ms)	%	(ms)	%	(ms)	%		(ms)	%	(ms)	%
ENERO	147.1	7.5	17	7	1.5	2	1.8	4	1.1	8	1.2	5	1.0	4	1.3	25	1.0	12	1.1	9	31	99	7.0	SW	3.1	
FEBRERO	109.9	8.0	13	7	1.7	3	1.0	5	1.0	5	1.2	13	1.0	8	1.5	28	1.0	8	1.6	9	22	87	6.0	SW	2.7	
MARZO	109.6	5.7	26	7	1.5	11	1.0	4	1.0	10	1.1	10	1.0	12	1.2	14	1.0	8	1.2	14	18	99	4.0	N	2.6	
ABRIL	116.3	6.9	12	7	1.3	4	1.1	12	1.0	8	1.0	6	1.0	3	1.0	16	1.2	26	1.3	8	18	90	3.0	W	2.6	
MAYO	99.5	5.6	9	7	1.0	1	1.2	5	1.0	4	1.4	5	1.3	4	1.1	39	1.1	17	1.0	1	23	99	2.0	SE	2.4	
JUNIO	90.8	4.7	6	7	1.0	2	1.0	3	1.0	1	1.0	6	1.1	10	1.3	64	1.0	2	0.0	0	11	90	5.0	SW	3.5	
JULIO	79.4	5.8	3	7																						4.1
AGOSTO	112.7	5.9	9	6	0.0	0	1.0	1	1.0	1	1.3	9	1.0	13	1.8	65	2.0	1	0.0	0	11	99	6.0	SW	4.9	
SEPTIEMBRE	97.5	5.4	25	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	2	1.5	19	1.6	69	1.0	2	1.0	1	6	90	7.0	SW	4.6	
OCTUBRE	111.4	6.6	11	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.2	11	1.3	22	1.9	54	1.3	3	2.0	1	9	99	6.0	SW	4.7	
NOVIEMBRE	115.2	6.7	4	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.3	11	1.2	21	1.7	54	0.0	0	1.0	2	10	90	6.0	SW	4.9	
DICIEMBRE	160.2	7.2	22	6	1.0	1	1.0	1	1.3	4	1.2	12	1.2	13	2.0	54	1.0	8	0.0	0	8	99	8.0	SW	4.5	
VALOR ANU	1349.6	8.0		7																						4.0



AÑO 2005

M037	MILAGRO (INGENIO VALDEZ)	NAMHI
------	--------------------------	-------

MES	HELOPANA (Hrs)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCEO (°C)	TENSION DE VAPOR (Pa)	PRECIPITACION (mm)			Numero de dias con precipitación				
		ABSOLUTAS		MEDIAS		Mensual	Máximo	Mínimo	Medio	Mensual			Máximo	Mínimo	Mensual					
		Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo												Máximo	Mínimo	Máximo	
ENERO	134.8	34.6	9	21.6	6	31.9	23.4	27.7		73	22.0	265	131.0	102.2	24	12				
FEBRERO	51.8			22.2	3	29.8	23.3	26.3	99	4	62	6	88	23.0	28.0	201.5	53.0	14	16	
MARZO	70.3	32.8	23	21.2	26	30.3	23.4	26.7	98	4	59	23	82	23.3	28.6	263.8	74.4	6	24	
ABRIL	79.8	33.3	22	22.7	12	30.9	24.2	27.3	98	6	61	6	83	24.0	29.9	120.0	51.4	11	14	
MAYO	90.5	33.4	18	19.2	23	29.8	22.0	25.8	93	2	59	4	79	21.8	26.2	25.0	25.0	1	1	
JUNIO	59.0	32.2	30	18.6	15	28.2	20.4	24.5	97	30	64	12	80	20.7	24.4	0.0	0.0	1	0	
JULIO	66.2	31.7	11	19.4	18	28.2	20.7	24.3	96	4	58	13	79	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO	71.4	31.0	21	19.1	31	28.0	20.4	23.8	96	7	55	14	78	19.7	23.0	0.1	0.1	6	1	
SEPTIEMBRE	72.4	33.6	14	18.9	2	29.3	20.6	24.5	96	6	56	2	77	20.0	23.4	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE	33.0	33.0	12	19.3	24	27.8	20.6	24.1	95	6	55	12	77	19.6	22.9	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE	50.9	32.2	4	19.6	27	28.9	21.5	24.8	95	17	56	28	76	20.2	23.7	1.1	1.0	7	2	
DICIEMBRE	68.0			20.1	11	29.6	22.0	25.5					75	20.6	24.2	44.0				
VALOR ANUAL	848.1			18.6		29.4	21.9	25.4					78			786.5				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máximo en		NEN (Ocas)	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	No OBS	
	Mensual	24hrs			día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)

ENERO	150.6	8.0	9	6	1.0	4	1.1	8	1.0	10	1.1	10	1.0	10	1.3	31	1.1	10	1.0	3	15	93	5.0	SW	3.5	
FEBRERO	99.2	6.1	27	8	1.5	7	1.0	6	1.1	13	1.1	12	1.0	10	1.2	17	1.1	11	1.0	8	17	84	4.0	N	2.7	
MARZO	118.7	6.8	2	8	1.3	4	1.5	4	1.5	2	1.5	11	1.0	3	1.3	24	1.0	3	1.5	16	32	93	3.0	SW	2.5	
ABRIL	109.7	7.0	1	7	1.0	6	1.0	2	2.0	2	1.1	9	1.0	8	1.4	20	1.0	9	1.2	10	34	90	4.0	SW	2.3	
MAYO	110.6	6.2	4	7	1.0	3	1.0	1	0.0	0	1.0	3	1.4	11	1.3	56	1.5	4	2.0	1	20	93	4.0	S	3.4	
JUNIO	88.2	4.5	12	7	0.0	0	1.0	2	1.0	1	1.0	4	1.0	6	1.3	67	1.0	1	1.0	1	18	90	3.0	NW	3.7	
JULIO	94.9	5.8	13	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	3	1.2	20	1.2	57	1.0	1	3.0	1	16	93	3.0	SW	4.0	
AGOSTO	101.8			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.2	5	1.2	10	1.5	76	1.0	1	0.0	0	8	93	6.0	SW	4.8	
SEPTIEMBRE	128.0	6.6	14	6	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.2	6	1.1	13	1.5	70	1.0	6	2.0	1	3	90	6.0	SW	5.1	
OCTUBRE	102.5	6.9	12	7	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.3	9	1.3	10	1.8	73	1.0	2	0.0	0	5	93	6.0	SW	4.7	
NOVIEMBRE	107.1	6.1	4	6	1.0	1	0.0	0	0.0	0	1.2	10	1.3	23	1.5	57	1.3	4	0.0	0	4	90	6.0	SW	4.5	
DICIEMBRE	110.9			7																						4.1
VALOR ANUAL	1322.2			7																						4.0

AÑO 2006

M037	MILAGRO (INGENIO VALDEZ)	INAHU
------	--------------------------	-------

MES	HELFANA		TEMPERATURA DEL AREA LA SOBRERA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCO (°C)	TENSON DE VAPOR (Pa)	PRECIPITACION (mm)			Numero de días con precipitación
	(Hrs)	ABSOLUTAS		MEDIAS							Mensual			Máximo en			
		Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Mensual	Máximo	Mínimo	Médo	Máximo				Mínimo	día		
ENERO	116.8	34.0	1	30.4	22.8	26.3	100	31	52	1	78	21.9	26.3	316.9	111.9	19	20
FEBRERO	68.9	32.2	6	29.8	23.2	25.8	99	6	65	22	87	23.3	28.7	573.8	119.7	21	26
MARZO	89.1	32.8	26	30.8	23.6	26.7	99	13	63	22	82	23.3	28.6	389.0	83.7	12	22
ABRIL	96.5	32.8	22	30.9	23.3	26.9	97	1	52	23	76	22.2	26.7	20.0	11.3	6	6
MAYO	105.9	33.6	30	30.1	22.3	26.0	98	6	56	4	78	21.7	25.9	56.0	51.4	5	7
JUNIO	51.4	31.6	3	28.2	21.0	24.7	97	13	59	3	79	20.7	24.4	2.1	1.2	5	2
JULIO	51.2	32.2	3	27.3	20.3	23.9	96	7	58	8	79	20.0	23.3	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	65.8	33.1	24	28.6	21.4	24.8	96	5	53	24	77	20.4	23.9	1.4	1.0	21	3
SEPTIEMBRE	38.6		20.6	29.3	21.6	25.0					76	20.3	23.8	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	74.2	32.8	1	30.1	21.9	25.4	90	1	47	26	74	20.2	23.7	0.1	0.1	30	1
NOVIEMBRE	49.9	34.1	28	28.4	21.9	25.3	91.2	12	52	26	74	20.3	23.8	2.7	0.8	14	6
DICIEMBRE	92.8	34.2	10	31.5	22.8	26.8	96	21	47	9	71	21.0	24.8	23.2	12.4	20	6
VALOR ANUAL	911.1			29.7	22.2	25.6					77	21.3	25.3	1335.2	119.7		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDADES Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	DIRECCION (DR)	VELOCIDAD MEDIA (Vmh)						
	Suma Mensual	Máximo en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CAJUNA	No OBS													
	(mm)	(mm)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)									
ENERO	118.5		7	1.3	4	1.0	8	1.0	7	1.0	5	1.1	16	1.0	33	1.0	7	1.0	5	15	93	2.0	SW	3.1		
FEBRERO	88.6	6.0	6	1.7	4	1.0	4	1.0	7	1.2	14	1.3	13	1.1	21	1.1	16	1.4	6	16	84	4.0	S	2.9		
MARZO	123.5	6.5	9	1.5	2	0.0	0	0.0	0	1.3	16	1.1	11	1.1	24	1.1	10	1.5	11	27	93	4.0	SW	2.5		
ABRIL	125.9	6.3	22	1.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	6	1.0	10	1.0	22	1.0	12	1.3	11	36	90	2.0	SW	2.7		
MAYO	119.8	6.7	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	9	1.2	47	1.2	15	1.3	4	24	93	4.0	SW	3.3		
JUNIO	89.0	4.8	3	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	7	1.1	17	1.0	58	1.0	8	0.0	0	10	90	2.0	SW	3.7		
JULIO	85.4	4.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	4	1.3	14	1.0	72	1.0	2	0.0	0	8	93	5.0	SW	4.1		
AGOSTO	108.9	7.1	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	9	1.4	11	1.0	68	1.0	4	1.0	1	8	93	5.0	SW	4.9		
SEPTIEMBRE	106.5		7																						5.1	
OCTUBRE	124.6	6.9	26	0.0	0	1.0	3	1.0	1	1.2	5	1.3	26	1.6	55	1.6	8	0.0	0	2	93	4.0	SW	5.3		
NOVIEMBRE	105.7	5.6	28	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.4	10	1.3	28	3.5	54	3.5	2	1.0	1	4	90	6.0	W	4.8		
DICIEMBRE	137.3	8.3	10	1.0	3	1.0	1	1.0	4	1.0	8	1.1	14	1.1	41	1.1	10	1.0	7	13	93	4.0	SW	4.3		
VALOR ANUAL	1333.7		7																							4.0

MILAGRO													H Max Anual
AÑO	MESES												
	HELIOFANIA												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1982	85.20	91.70	115.50	110.40	75.80	66.70	61.70	111.00	114.40	39.00	78.80	107.20	88.12
1983	101.60	107.00	131.30	146.20	144.70	156.00	136.00	82.00	38.20	31.00	54.90	68.00	99.74
1984	146.30	109.20	93.10	116.00	123.70	62.40	62.90	69.60	51.90	56.50	76.10	83.10	87.57
1985	68.10	95.60	117.30	117.10	72.90	65.60	47.80	82.00	86.90	43.10	63.30		78.15
1986	83.80	109.40	125.00	107.70	156.80	92.40	90.10	70.90	93.10	88.30	102.40	89.90	100.82
1987	68.70	78.20	99.30	112.60	94.10	68.30	51.00	82.90	50.50	55.20	115.20	93.60	80.80
1988	81.90	83.40	89.30	104.50	123.60	49.20	68.00	76.80	60.60	36.10	47.00	67.30	73.98
1989	64.10	78.10	114.60	97.30	71.10	33.20	56.30	78.30	55.40	64.90	94.80	92.00	75.01
1990	97.50	81.10	127.70	87.10	97.80	54.60	83.60	90.70	79.80	60.40	84.70	96.60	86.80
1991	108.40	85.00	132.50	123.20	112.50	79.60	39.30	37.20	50.00	54.30	53.10	71.80	78.91
1992	78.10	76.10	102.00	147.10	146.20	77.40	63.00	62.10	32.80	60.70	51.30	82.70	81.63
1993	79.60	71.50	112.10	142.20	115.10	53.40	67.00	80.80	46.00	58.30	52.90	82.20	80.09
1994	87.30	74.40	107.20	92.70	99.00	49.30	71.20	66.20	119.10	54.30	43.50	79.60	78.65
1995	74.00	70.80	147.50	127.20	102.20	103.20	61.80	94.40	97.10	48.60	70.40	102.20	91.62
1996	88.00	109.40	92.40	148.80	124.10	62.90	87.90	106.90	85.60	73.50	119.60	117.00	101.34
1997	97.50	86.50	102.00	138.10	134.10	121.30	121.50	100.00	77.90	60.20	83.50	108.40	102.58
1998	82.20	95.60	120.80	123.50	88.00	79.60	58.00	40.90	30.20	45.10	43.90	61.10	72.41
1999	65.60	45.30	0.00	88.50	75.20	34.50	42.80	59.60	36.80	28.40	55.10	47.70	48.29
2000	93.90	76.40	79.90	120.70	65.80	47.30	34.50	83.00	53.00	58.00	70.00	67.40	70.83
2001	83.40	83.40	115.60	128.20	38.60	67.00	46.20	46.90	79.90	70.70	79.60	74.10	76.13
2002	94.10	68.40	105.10	98.20	85.80	99.40	59.70	86.90	63.10	26.90	53.30	56.40	74.78
2003	63.30	75.10	91.00	135.00	85.10	41.60	55.00	36.10	75.70	45.70	36.10	66.40	67.18
2004	138.40	82.30	101.30	88.20	28.40	57.80	48.70	112.60	35.00	43.70	66.00	142.60	78.75
2005	134.80	51.80	70.30	79.80	90.50	59.00	66.20	71.40	72.40	33.00	50.90	68.00	70.68
2006	116.80	68.90	89.10	96.50	105.90	51.40	51.20	65.80	38.60	74.20	49.90	92.80	75.09
Promedio	91.30	82.18	103.28	115.07	98.28	69.32	65.26	75.80	64.96	52.40	67.85	84.09	80.80

MILAGRO													T Max Anual
AÑO	MESES												
	TEMPERATURAS ABSOLUTAS PROMEDIO												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1982	30.7	31.1	31.9	31.4	30.4	29.5	28.9	29.9	31.7	30.3	31.3	31.7	30.73
1983	31.6	32.2	32.8	32.7	32.4	32.4	31.5	30.5	29.9	29.2	29.9	30	31.26
1984	31.6	30.8	31.3	31.5	30.9	28.8	27.6	28.6	28.7	29.3	29.7	30.8	29.97
1985	29.6	30.3	31.1	30.7	29.6	27.7	27.5	28.5	28.4	29.8	30.3	30.3	29.48
1986	29.5	31	31.3	31.1	30.6	29.4	28	28.3	29.9	29.9	30.9	30.5	30.05
1987	30.7	31.2	31.9	31.8	30.3	29.8	28.5	29.6	29.4	29.2	31.6	31.4	30.45
1988	30.6	30.7	31.8	31.9	31.1	28.6	28.3	28.8	29.6	29.1	29.2	30.8	30.04
1989	30.3	30.1	30.9	31	29.6	27.2	27.4	27.6	28.3	29.1	30.6	31.2	29.44
1990	31.7	30.6	32.1	31.1	30.6	29.4	28.5	28.5	29.1	29.1	29.8	31.1	30.13
1991	31.8	31.1	32	32.4	31.8	30	28.3	28	28.1	29.3	29.8	30.8	30.28
1992	31	30.8	31.6	32	31.4	29.9	28.5	28	28.1	28.9	28.6	30	29.90
1993	30.5	30.2	31.2	31.9	31.2	29.6	29	28.6	28.8	29.1	29.1	30.7	29.99
1994	29.9	30.1	30.6	30.8	30.4	28.2	27.3	27.4	29.7	29.4	29	30.7	29.46
1995	30.5	30.3	32.1	31.8	31.1	30.7	29.5	29.8	29.7	28.8	29.5	30.7	30.38
1996	30.2	30.2	30.8	30.9	30.4	27.9	27.7	28.8	29.2	28.9	30	31.5	29.71
1997	29.7	30.5	30.8	30.9	31.5	30.9	31.1	30.7	30.9	30.9	31.6	31.6	30.93
1998	31.7	31.8	32.2	32.4	31.6	30.6	29.4	28.6	29	28.9	29.2	30.2	30.47
1999	30.5	29.4		30.7	29.4	27.4	27.1	28.4	28.4	29.1	28.8	28.8	28.75
2000	29.5	29.6	30	30.5	28.9	27.2	26.4	27.9	28.7	28.7	29.2	30.1	28.89
2001	29.4	29.5	30.3	30.7	28.6	27.3	26.6	26.7	28.3	28.3	29.6	29.8	28.76
2002	31.3	29.8	30.9	30.6	30.8	29.4	28.3	28.3	28.8	28.8	29.5	30.1	29.72
2003	30.3	30.1	31.1	31.6	30.2	28.4	28	28	29.1	29.1	29.1	30.7	29.64
2004	31.3	30.4	30.7	30.5	29.4	28	27	29	29	29	28.9	31.6	29.57
2005	31.9	29.8	30.3	30.9	29.8	28.2	28.2	28	27.8	27.8	28.9	29.6	29.27
2006	30.4	29.8	30.8	30.9	30.1	28.2	27.3	28.6	30.1	30.1	29.4	31.5	29.77
Promedio	30.65	30.46	31.27	31.31	30.48	28.99	28.24	28.55	29.15	29.15	29.75	30.65	29.88

MILAGRO														T Max Anual
AÑO	MESES													
	TEMPERATURAS ABSOLUTAS MAXIMA													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1982	33.4	33.6	34.8	33.7	33.3	33.9	32.7	34.5	34.8	34.2	33.5	34.2	33.88	
1983	34.1	34.9	34	34.3	34.5	34	33.5	33	33.3	32.2	33	33.1	33.66	
1984	33.5	32.7	33	33	33.5	32.5	31.7	31.7	32.6	33.5	34	34	32.98	
1985	32.3	32.8	33	33	33.1	30.8	32.7	33.2	33	33.4	33.7	33.8	32.90	
1986	32.2	33.2	33.8	34	33	33.5	31.6	32.1	33.3		34.3	34.6	33.24	
1987	33	33	33.4	34	32.5	32.6	32	32.5	32.5	34	34.5	34.6	33.22	
1988	34.3	32.6	34.4	34.2	33.5	32.7	31.2	31.7	32.5	33.2	34.4	35	33.31	
1989	32.5	32.1	33	33.3	32.3	30	30.3	30.3	32.2	32.6	33.7	34.6	32.24	
1990	34.5	33.6	34.5	34	33	32.5	32.5	31.5	33.3	32.5	33.6	34.7	33.35	
1991	34.5	34	34	34.9	34.5	34	32.1	30.6	33.1	32.9	33.5	33.8	33.49	
1992	33	32.8	33.6	34	32.6	32	32.4	31.5	31.9	32.5	32.5	34.5	32.78	
1993	33	32.5	33.1	33.6	33	32	32.8	31.8	32.5	33.3	32.4	34.6	32.88	
1994	33	32.2	33.5	33.3	33	31.5	30	30.2	32.5	33	32.5	33.6	32.36	
1995	33.6	33.4	34.4	34.2	33.6	33.8	33.5	33.3	32.4	32.4	32.5	34	33.43	
1996	34	32			32.7	30.7	32	32	33	33.5		34.5	32.71	
1997	33.4	32.5	32.6	32.9	33	32.5	32.5	32.8	33.6	33		34	32.98	
1998	33.6	34.2	34	33.7	33.4	32.6	32.3	32.1	33	32.1	33.5	33	33.13	
1999	33.5	32		32.6	31.8	30.9	30	31.1	31.6	31.6	34	32.6	31.97	
2000	33.2	32.6	32	32.4	31.6	32	29.6	31.4	32.4	32.4	33.7	33.2	32.21	
2001	33.8	32	32.6	32.6	32.6	30.6	30.4	30.8	31.6	32.6	33.4	34.4	32.28	
2002	34.7	32.4	33		33.8	31.6	31.4		32.2	31.6	33	33.4	32.71	
2003	32.8	32.8	33.8	33.6	32.7	30.5		32.8	32	33	33.4	33.6	32.82	
2004	33.4	33.8	33.1	32.9	32.8	30.6	32	32	31.6	32.8	32.2	34.3	32.63	
2005	34.6		32.8	33.3	33.4	32.2	31.7	31	33.6	33	32.2		32.78	
2006	34	32.2	32.8	32.8	33.6	31.6	32.2	33.1		32.8	34.1	34.2	33.04	
<b>Promedio</b>	<b>33.52</b>	<b>32.91</b>	<b>33.44</b>	<b>33.49</b>	<b>33.07</b>	<b>32.06</b>	<b>31.80</b>	<b>31.96</b>	<b>32.69</b>	<b>32.84</b>	<b>33.37</b>	<b>34.01</b>	<b>32.92</b>	

MILAGRO														T Max Anual
AÑO	MESES													
	TEMPERATURAS ABSOLUTAS MINIMA													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1982	19.8	20.1	21	20.4	18.4	17.5	17.7	17.8	17.4	19.6	20.7	21.4	19.32	
1983	21.7	21.5	21.2	21.5	21.5	20.4	18.5	17.5	17.6	18.5	19	18.3	19.77	
1984	18.9	19.5	19.5	20.4	19	18	16.4	16.7	19.4	18.6	18.2	18	18.55	
1985	19.6	20	20.5	20.2	19	16.6	17	17.5	18.5	18.2	19.5	17.5	18.68	
1986	19.5	18.8	19.2	18.9	17	17.5	14	16	16		16.2	17	17.28	
1987	21.9	22.5	22.2	21.5	20	20	18.2	19	19.6	19.4	19.2	20	20.29	
1988	21.5	22.1	21.5	21.4	21.3	19.4	18.9	18.2	17.8	18.7	20.2	20.5	20.13	
1989	20.4	21.4	21.3	21	18	18.8	18	17.8	19	19	19.1	19.5	19.44	
1990	21.3	21.3	21.4	22	21.2	20.5	18.5	18	19	19.9	19.2	19.5	20.15	
1991	20.5	21.8	21.8	21	20.9	20	18.9	19	17.9	20.2	21	21.5	20.38	
1992	20.9	21.5	23	23	21.9	20.5	19	19.6	19.6	18	19.5	19.9	20.53	
1993	20.7	21.5	20	21.5	22	20.5	19.5	18.4	19.9	19.5	20.5	20.4	20.37	
1994	21.5	21.6	21.7	21.5	21	19.5	17	18.3	18	20.1	20.5	21.4	20.18	
1995	22.5	21.5	21.1	22	21.4	20.2	18.5	19	19.5	20	20.2	20.5	20.53	
1996	21	20			20.3	19.5	17		19	18.5		20.5	19.48	
1997	20.5	20	21.5	21.6	22	22.2	22.5	21.1	22.4				21.53	
1998		23		23	22.5		20.5	19	20.4	19.9	19.4	20	20.86	
1999	19.1	20.9		21	20.4	18.8	18.2	17.8	19.5	19.6	19.5	19.8	19.51	
2000	19.3	20.2	20	21	20.6	19.4	18	18	19	19.6	19	20.5	19.55	
2001	21.4		21.6	22.2	20.6		18.5			18.9	19.5	21.5	20.53	
2002	22.2	20.6	22.4		21.9	20	20.4	19.4	19.8	20	21.2	21.5	20.85	
2003	21.5	21.4	22.4	21	22	20		19.8	18.5	19.6	21	18	20.47	
2004	21.5	21	22	21.6	20	19.2	19	17.5	20.1	20.5	20.1	20.5	20.25	
2005	21.6	22.2	21.2	22.7	19.2	18.6	19.4	19.1	18.9	19.3	19.6	20.1	20.16	
2006		22.1	22.2	22.2	21.1	19.7	19.1	20.4	20.6	20.5	20.5	21.1	20.86	
<b>Promedio</b>	<b>20.82</b>	<b>21.10</b>	<b>21.30</b>	<b>21.42</b>	<b>20.53</b>	<b>19.43</b>	<b>18.45</b>	<b>18.47</b>	<b>19.06</b>	<b>19.40</b>	<b>19.69</b>	<b>19.95</b>	<b>19.99</b>	

MILAGRO														T Max Anual
AÑO	MESES													
	PRECIPITACION SUMA MENSUAL													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1982	127.7	133.6	30.8	27	7.8	0.8	0.4		2.3	50.5	218.9	367.3	87.92	
1983	436.5	418.1	661.7	790	431.7	446.7	456.4	8.5	89.3	5.6	6.7	84	319.60	
1984	8.5	621	304	266.5	8.5	22.3	0.5		1.9	2.6	0.8	70.5	118.83	
1985	559.2	216.8	56.7	174.9	3.4	0.1	0.1	0.6	1.4	3	0.9	153.7	97.57	
1986	119.4	67.8	208.7	42.3	2.3	0.1			0.6			83.6	65.60	
1987	476.4	696.9	531.7	392.3	103.6		0.3	6.5	0.2	2.4		62.5	227.28	
1988	434.1	277	29.8	262.3	124.3	0.7	0.8		0.2	0.6		44.7	117.45	
1989	520.3	471.1	305	234	36	3.5				1.1	1.1	1.6	174.86	
1990	56.3	302.7	177.6	110.8	28.4	43.8	0.2	0.1	0.4	4.5	0.5	67.9	66.10	
1991	60.5	448.4	222.4	10.8	25.7	1.4	1.4	0.4	0.9	0.6	1.7	58.8	69.42	
1992	127.3	628.7	687.5	506.4	382.4	11.8	5.9	0.3	0.1	0.7	3.7	4.2	196.58	
1993	237.6	668.5	389.5	275.2	59	0.5	1.1			2	0.4	147	178.08	
1994	255	318.1	264.2	198.9	43.9	0.2			0.2	0.6	4.4	139	122.45	
1995	308.1	203.2	159.7	108	15.6		3.9	0.1	0.6	0.2	2.1	17.6	74.46	
1996	79.5	355.7	338.6	42	0.8	0.1	0.5		0.1		1	8.6	82.69	
1997	208.6	487.2	680	381.5	99.5	200.5	156.3	31.7	127.1	30.5	551.2	595.5	295.80	
1998	712.7	846	966.4	957.3	517.8	91.4	33.8		0.5	0.4	0.9	3.2	375.49	
1999	113.5	519.8		207.5	60.3	2.1			2.9	3.5	3.8	82	110.60	
2000	110.1	221.4	284.9	164.1	134.1	5.9			3.5	2	0.1	4	93.01	
2001	376	386.6	748.4	179.5	16.7		0.5			0.1		0.7	213.56	
2002	57.1	590.2	594	278.8	6.5	5.8				5.3		55.9	199.20	
2003	115.2	337	173.1	90.7	51.9	0.8	0.4			1.3		28.2	88.73	
2004	101.7	275.4	332.7	145.6	66	2.3	1		5.9	1.5	0.4	20.6	86.65	
2005	131	201.5	263.8	120	25				0.1		1.1	44	98.31	
2006	316.9	573.8	339	20	56	2.1		1.4		0.1	2.7	23.2	133.52	
Promedio	241.97	410.66	364.59	239.46	92.29	40.14	39.03	4.97	13.23	5.41	42.23	86.73	147.75	

MILAGRO														T Max Anual
AÑO	MESES													
	PRECIPITACION MAXIMA EN 24 HORAS													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1982	37.8	61.5	18.8	5	6.2	0.8	0.2		1.5	29	62	86	28.07	
1983	67.9	69.3	130.5	92.8	62	137.1	102.6	0.3	28.6	1.8	3	41.1	61.42	
1984	6.4	111.6	68.5	56.2	3.5	18.9	0.3		1	1.2	0.8	30.7	27.19	
1985	162.1	75.2	22.4	80.2	2.7	0.1	0.1	0.6	1.4	2.5	0.7	52.1	33.34	
1986	56.3	17.7	63.6	20.9	1	0.1			0.6			56.6	27.10	
1987	108.5	148.6	73.7	89.7	27.5		0.3	5.5	0.2	0.7		36.8	49.15	
1988	95.4	41.7	22.1	115.9	69.5	0.4	0.7	TT	0.1	0.5	TT	31.1	37.74	
1989	76.3		63.6	64.8	35.1	3				0.9	0.5	1.6	30.73	
1990	20.6	103.2	42.2	36	13	35.2	0.2	0.1	0.4	4	0.3	33.9	24.09	
1991	15.8	77.6	75	3.9	11.4	0.6	1	0.4	0.4	0.3	1.1	30	18.13	
1992	61	98	104.5	133.1	67	4	3.5	0.3	0.1	0.4	1.7	3.4	39.75	
1993	72	92.6	76.3	70.4	12	0.5	0.6	TT		0	1.2	0.3	60.5	35.13
1994	95.4	56.8	73.5	57.6	19.5	0.2			0.2	0.3	3.5	63.9	37.09	
1995	119.4	52.6	86.5	46.3	10.1	TT	2.5	0.1	0.6	0.2	1.6	13.3	30.29	
1996	21.9	79.2	130.5	23.3	0.4	0.1	0.5		0.1	0	0.6	3.7	23.66	
1997	71	106.9	124	92	47.1	120.8	112.5	6.5	33.3	9.8	107.5	106.4	78.15	
1998	115.3	194.5	120.7	110.7	129	19.4	27.7		0.5	0.4	0.9	2.8	65.63	
1999	58.8			89.5	26.3	1			1.5	2.2	2.1	40.9	27.79	
2000	36.4	43.6	111.8	33.8	60.3	4.8			2.3	2	0.1	2.8	29.79	
2001	112.5	169	158.6	46.9	4.4					0.1		0.4	70.27	
2002	30.5	178	111.4	56.7	3	5.1				3.3		14.3	50.29	
2003	45.2	113.9	102	33.4	50	0.5	0.4			1		19.8	40.69	
2004	44.5	65	78.7	34.5	42.8	1.8	0.5		2.9	1.1	0.2	12.5	25.86	
2005	112.2	53	74.4	51.4	25			0.1			1		45.30	
2006	111.9	119.7	83.7	11.3	51.4	1.2		1		0.1	0.8	12.4	39.35	
Promedio	70.20	92.57	84.04	58.25	31.21	16.93	15.85	1.49	3.98	2.74	9.93	31.54	39.04	

MILAGRO														T Max Anual
AÑO	MESES													
	HUMEDAD RELATIVA													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
1982	78	79	76	78	77	78	79	78	75	79	83	83	78.58	
1983	85	84	84	85	85	84	83	79	82	81	79	79	82.50	
1984	74	83	82	80	79	82	80	79	77	75	74	73	78.17	
1985	85	82	80	83	81	81	82	78	75	77	74	75	79.42	
1986	79	78	79	78	76	78	77	77	73		71	74	76.36	
1987	83	86	84	83	83	80	80	78	77	77	71	72	79.50	
1988	81	83	79	79	80	79	79	79	75	76	76	74	78.33	
1989	83	86	84	83	80	83	80	80	77	76	73	70	79.58	
1990	75	84	78	81	79	81	80	79	78	77	75	71	78.17	
1991	75	84	80	77	77	79	79	79	77	76	75	76	77.83	
1992	82	86	88	87	87	84	81	83	80	77	78	74	82.25	
1993	81	86	85	83	83	83	81	78	77	77	77	75	80.50	
1994	83	85	81	82	80	81	81	82	77	76	77	77	80.17	
1995	84	85	80	80	79	76	78	75	75	76	73	71	77.67	
1996	78	83	81	75	76	81	80	76	76	75	73	68	76.83	
1997	79	83	84	82	81	82	80	81	82	81	85	86	82.17	
1998	87	87	87	86	86	84	83	82	80	78	77	75	82.67	
1999	76	86		82	83	83	82	80	79	76	74	78	79.91	
2000	77	82	81	80	80	82	82	79	78	76	73	71	78.42	
2001	81	83	84	82	83	83	82	81	77	77	75	74	80.17	
2002	74	86	86	85	80	79	79	79	77	79	77	79	80.00	
2003	82	85	83	80	81	82	81	81	79	78	77	75	80.33	
2004	76	83	84	84	82	82	82	78	78	77	76	70	79.33	
2005	73	83	82	83	79	80	79	78	77	77	76	75	78.50	
2006	78	87	82	76	78	79	79	77	76	74	74	71	77.58	
<b>Promedio</b>	79.56	83.96	82.25	81.36	80.60	81.04	80.36	79.04	77.36	77.00	75.72	74.64	79.40	

