



REPUBLICA DEL ECUADOR

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO METEOROLÓGICO 2009

Nº 49

Quito – Ecuador

2012



Anuario Meteorológico 2009- Nro. 49

Dirección de Gestión Meteorológica
Procesamiento y Edición: SIGIHM

ISSN N°

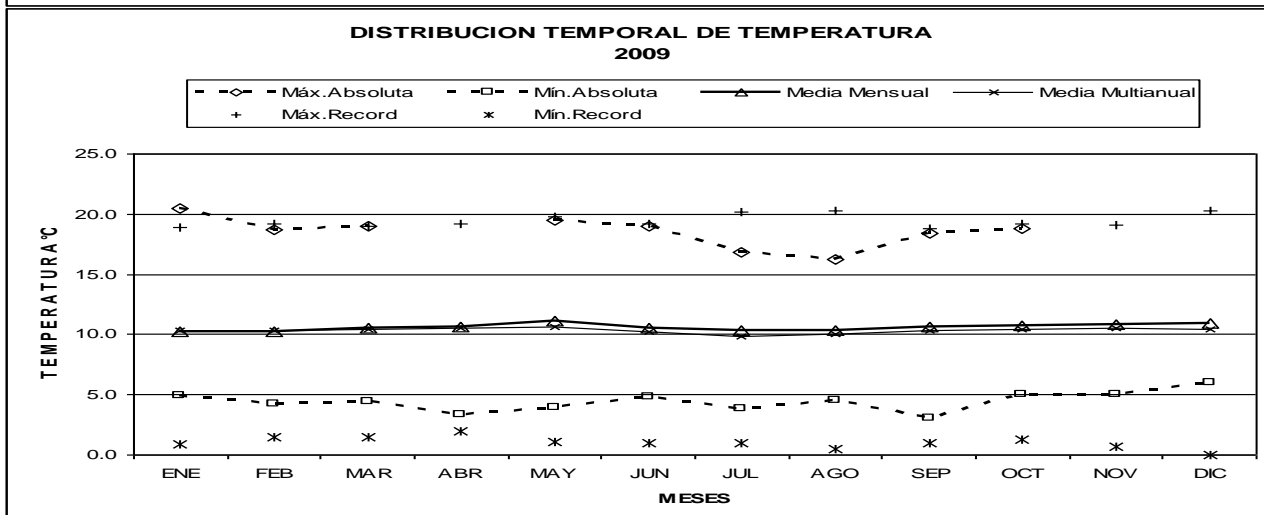
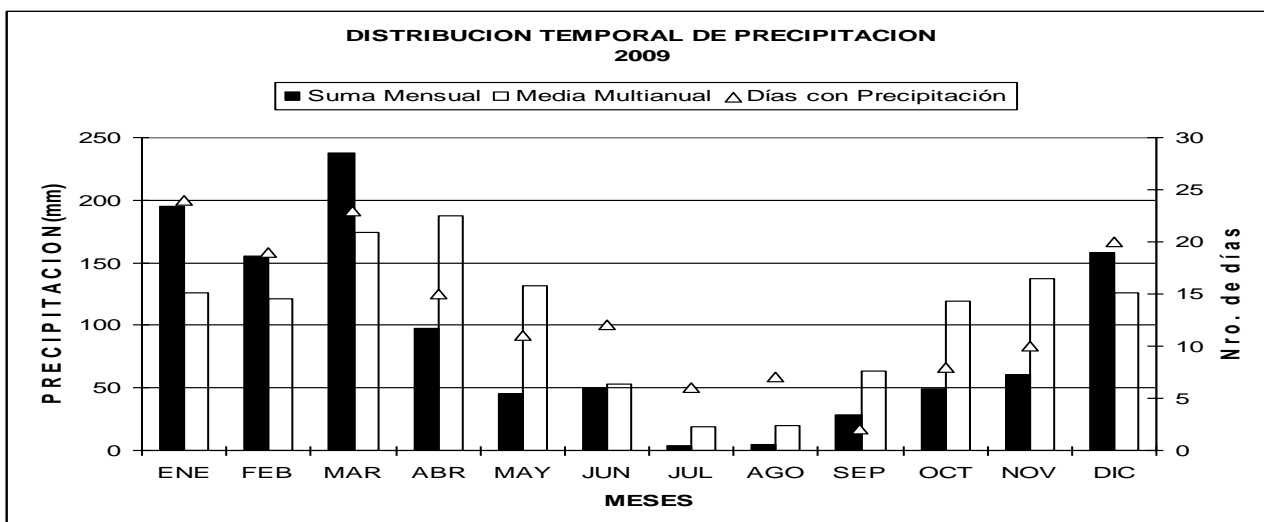
ISBN N°

© 2012. Derechos Reservados
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA -INAMHI
Iñaquito N36-14 y Corea
Quito- Ecuador
www.inamhi.gob.ec
Telf. (593-2) 3971 100
Fax: (593-2) 2241 874

M001 **INGUINCHO** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	105.9	20.5	18	4.9	24	16.2	6.5	10.2	98	16	63	21	88	8.2	10.9	195.1	27.9	16	24
FEBRERO	97.2	18.7	8	4.2	17	16.3	6.3	10.2	98	4	58	17	86	7.8	10.6	154.9	40.0	13	19
MARZO	109.3	19.0	8	4.4	6	16.9	6.4	10.5	104	9	1	15	87	7.7	10.9	237.8	45.4	25	23
ABRIL	113.8			3.3	2	16.7	6.7	10.6	98	14	55	1	86	8.2	10.9	97.6	21.8	13	15
MAYO	172.0	19.5	7	3.9	21	17.4	6.1	11.1	98	1	58	7	82	8.0	10.8	45.3	22.6	1	11
JUNIO	148.1	19.0	11	4.8	3	16.4	6.3	10.5	98	16	59	5	85	8.1	10.8	50.1	23.2	11	12
JULIO	191.9	16.8	17	3.8	29	14.8	6.0	10.3	98	2	58	16	84	7.7	10.5	3.8	0.8	3	6
AGOSTO	151.3	16.2	3	4.5	1	15.0	6.3	10.3	98	17	63	1	85	7.8	10.6	5.0	2.2	6	7
SEPTIEMBRE	199.2	18.4	12	3.1	7	15.9	5.8	10.6	98	16	53	14	81	7.3	10.3	28.3	19.0	16	2
OCTUBRE	142.2	18.8	23	5.0	11	16.2	6.3	10.7	98	12	53	23	84	8.0	10.7	49.2	12.0	20	8
NOVIEMBRE	174.3			5.0	4	16.6	6.5	10.8	98	30	58	6	86	8.3	11.0	60.2	18.1	30	10
DICIEMBRE	150.3			6.0	27	15.8	7.2	10.9					88	8.8	11.3	158.2	31.4	26	20
VALOR ANUAL	1755.5			3.1		16.2	6.4	10.6					85	8.0	10.8	1085.5	45.4		

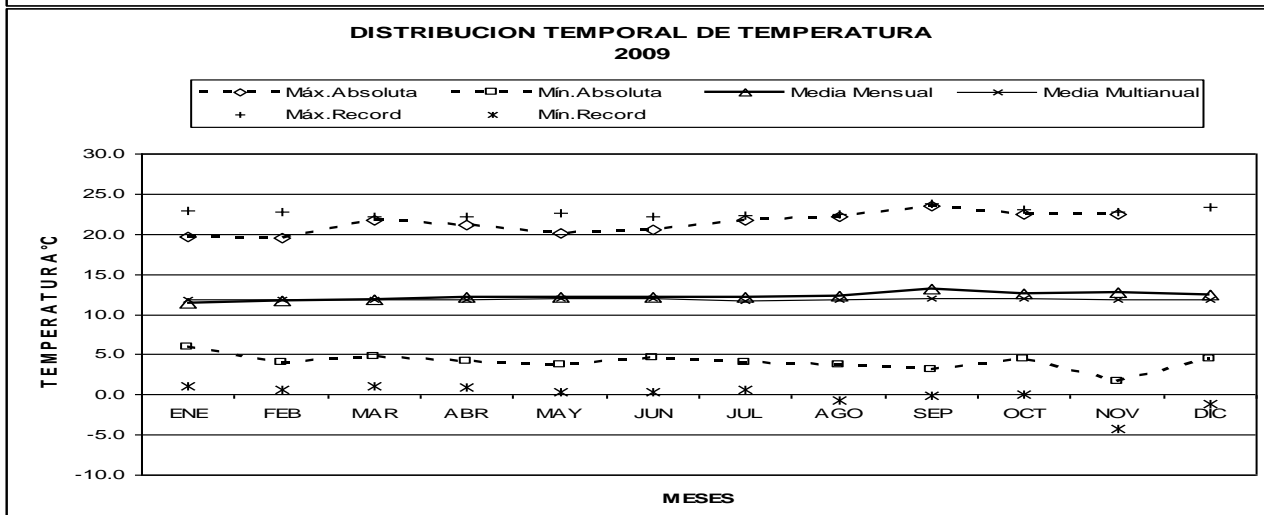
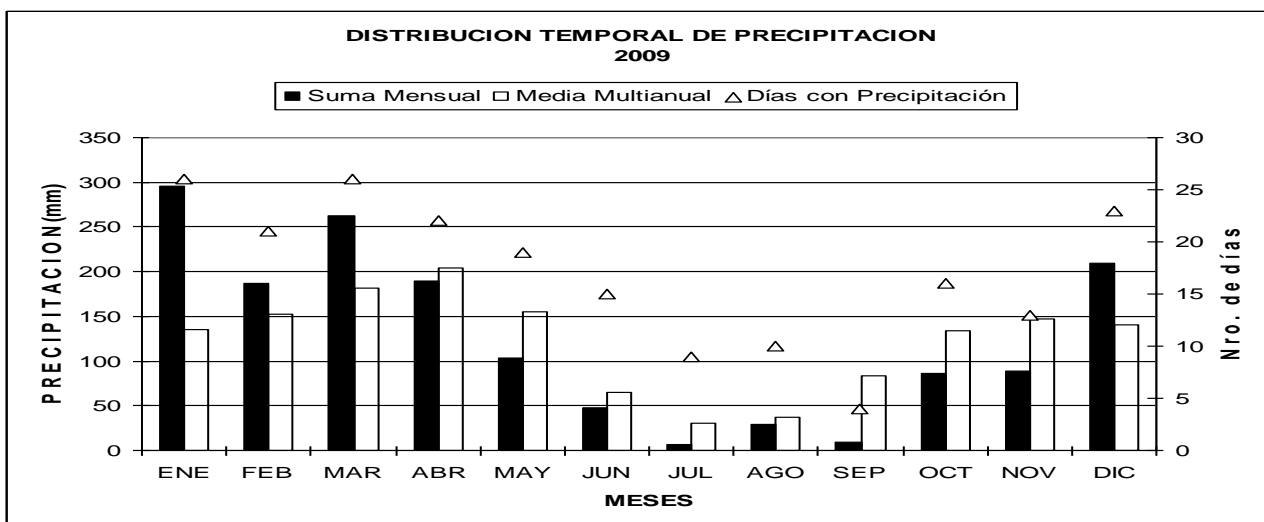
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO	119.7	6.6	28	7	0.0	0	2.9	14	4.8	10	4.4	5	3.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	68	93	8.0	E	3.5	
FEBRERO	112.7	4.8	8	7	3.0	2	3.5	12	5.3	5	4.0	5	4.0	2	0.0	0	2.5	2	6.0	1	70	84	8.0	E	4.0	
MARZO	187.1	44.9	20	7	0.0	0	4.7	7	6.0	1	7.0	2	3.3	4	0.0	0	3.3	3	0.0	0	83	93	15.0	NE	17.1	
ABRIL	120.9	5.1	7	6	0.0	0	5.6	18	3.3	4	7.0	2	3.0	3	0.0	0	6.0	1	0.0	0	71	90	10.0	SE	4.0	
MAYO	121.6			5	4.0	3	4.7	20	5.0	1	7.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	1	73	93	8.9	NE	4.7	
JUNIO	130.4	4.9	3	6	7.0	3	5.2	18	7.1	14	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	63	90	14.0	E	5.0	
JULIO	141.2	5.0	25	5	4.9	9	8.2	17	7.2	24	5.0	2	7.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	44	93	16.0	NE	6.8	
AGOSTO	135.7	5.3	2	6	9.2	12	6.5	16	5.2	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	45	93	18.0	N	6.8	
SEPTIEMBRE	140.6	5.3	6	4	0.0	0	8.0	27	8.4	46	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	28	90	17.0	NE	8.1	
OCTUBRE	131.1	6.2	23	6	0.0	0	5.4	13	5.8	20	5.0	2	0.0	0	0.0	0	6.0	1	0.0	0	63	93	9.0	E	5.4	
NOVIEMBRE	126.8	5.3	9	6	0.0	0	5.4	14	4.9	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	66	90	8.0	E	5.0	
DICIEMBRE	114.2			6																						4.9
VALOR ANUAL	1582.0			6																						6.0



M003 IZOBAMBA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	109.4	19.6	3	5.9	17	17.4	7.5	11.4	100	8	49	3	87	9.2	11.7	295.4	30.5	13	26
FEBRERO	105.8	19.5	8	4.0	17	17.4	7.3	11.7	100	25	55	7	87	9.5	11.9	186.6	29.2	12	21
MARZO	118.5	21.7	7	4.8	7	18.3	7.1	11.9	100	4	48	9	86	9.5	11.9	262.4	84.5	25	26
ABRIL	107.0	21.2	20	4.2	24	18.2	6.9	12.1	100	9	53	1	85	9.3	11.7	189.9	40.4	11	22
MAYO	173.6	20.1	18	3.8	6	18.4	6.2	12.1	99	2	48	18	81	8.7	11.3	102.8	23.0	28	19
JUNIO	171.3	20.5	2	4.6	21	18.3	6.6	12.2	98	15	46	1	78	8.2	10.9	48.2	11.2	11	15
JULIO	200.2	21.7	27	4.0	11	19.3	6.4	12.2	97	3	39	27	72	6.9	10.0	7.1	3.4	24	9
AGOSTO	164.5	22.2	2	3.7	17	19.4	6.1	12.3	98	30	36	16	74	7.3	10.2	29.0	7.5	22	10
SEPTIEMBRE	223.5	23.5	13	3.2	13	20.8	6.2	13.2	96	10	30	13	68	6.7	9.9	9.7	6.7	16	4
OCTUBRE	146.9	22.4	2	4.4	11	19.6	7.1	12.6	98	12	36	16	78	8.4	11.1	86.4	17.7	13	16
NOVIEMBRE	166.9	22.5	26	1.7	6	19.6	6.5	12.7	100	10	39	6	80	8.8	11.4	88.8	15.9	12	13
DICIEMBRE	170.7			4.5	31	19.2	7.5	12.5					83	9.2	11.7	209.9	20.4	8	23
VALOR ANUAL	1858.3			1.7		18.8	6.8	12.2					79	8.5	11.1	1516.2	84.5		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(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	90.1	5.6	28	7	1.8	2	1.6	11	1.2	12	0.0	0	1.3	7	1.5	4	0.0	0	0.0	0	65	93	3.0	S	2.7
FEBRERO	78.3	4.8	28	7	1.4	12	1.3	12	1.4	7	1.0	1	1.4	13	1.0	1	0.0	0	0.0	0	54	84	4.0	N	2.9
MARZO	96.5	5.0	6	6	1.3	13	1.4	5	1.2	10	0.8	3	0.8	10	0.8	3	0.8	2	0.0	0	54	93	3.0	N	3.1
ABRIL	92.0	5.9	16	6	1.3	10	0.8	2	1.3	13	1.0	2	1.4	16	1.0	2	0.5	1	0.0	0	53	90	3.5	S	3.3
MAYO	97.6	5.3	28	5	0.9	5	0.9	7	1.5	12	1.0	2	1.0	15	1.5	2	0.0	0	0.0	0	57	93	4.0	E	3.3
JUNIO	96.3	6.2	2	6	1.3	4	1.6	10	1.3	7	1.0	1	1.3	29	1.0	1	0.0	0	0.0	0	48	90	5.0	S	4.3
JULIO	132.3	6.9	15	5	1.4	4	2.2	5	1.7	13	3.2	4	1.5	15	2.3	11	1.6	18	0.0	0	29	93	6.5	SE	6.5
AGOSTO	132.8	8.6	3	5	1.0	1	1.0	1	1.7	14	3.4	12	1.3	9	2.1	14	1.7	11	0.0	0	39	93	6.0	SE	5.8
SEPTIEMBRE	180.0	9.2	27	4	2.3	11	1.8	4	3.3	17	1.1	6	1.3	22	1.6	18	0.9	4	1.0	2	16	90	7.0	N	7.6
OCTUBRE	117.3	5.5	16	6	2.0	2	2.5	3	1.3	12	1.0	1	1.7	16	1.2	9	1.1	5	1.0	1	51	93	5.0	NE	4.1
NOVIEMBRE	116.8	5.6	21	5	1.0	2	1.0	2	1.4	19	1.0	2	1.4	12	1.5	8	1.0	3	0.0	0	51	90	4.0	S	3.5
DICIEMBRE	104.6			6	1.2	5	1.0	5	1.0	14	1.0	2	1.0	2	0.9	7	1.0	2	0.0	0	62	93	2.0	N	3.0
VALOR ANUAL	1334.6			6	1.4	6	1.4	6	1.5	13	1.3	3	1.3	14	1.4	7	0.7	4	0.2	0	48		7.0	N	4.0



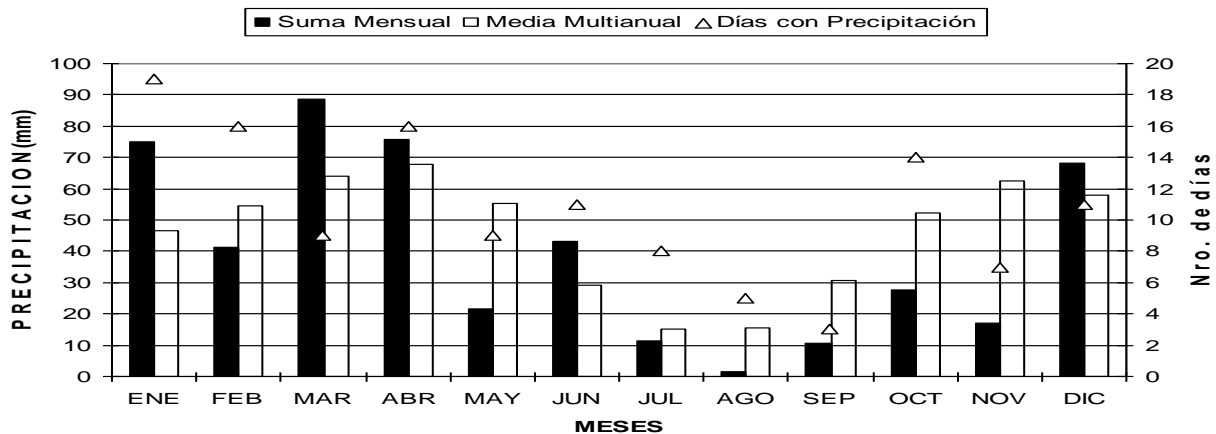
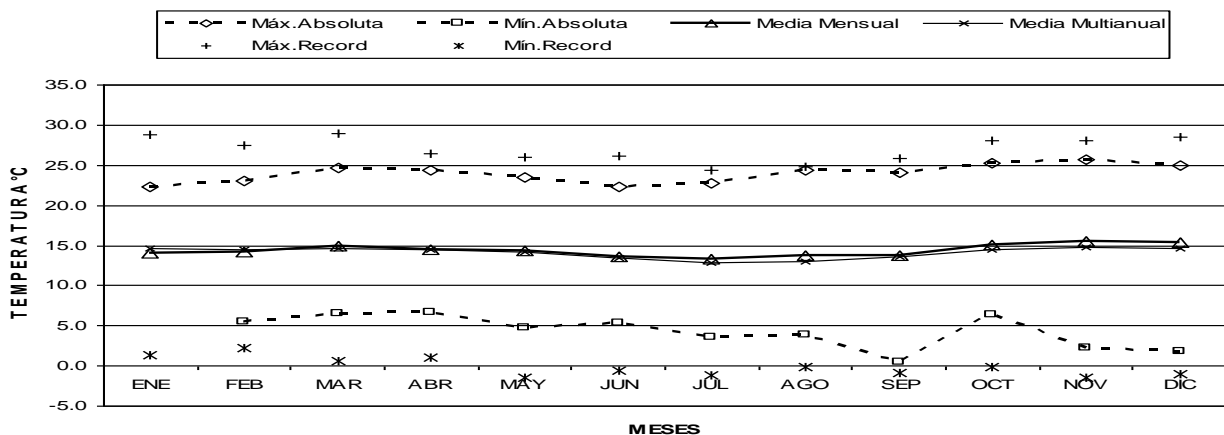
M004

RUMIPAMBA-SALCEDO

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO	115.9	22.3	28	19.8	10.2	14.0	98	13	46	19	79	10.1	12.4	74.9	39.1	16	19	
FEBRERO	101.1	23.1	25	5.5	7	20.0	99	13	44	13	78	9.9	12.2	41.4	18.2	17	16	
MARZO	160.5	24.7	11	6.5	17	21.9	98	23	37	12	74	9.9	12.2	88.6	28.8	21	9	
ABRIL	126.3	24.3	2	6.6	1	20.4	98	11	33	1	78	10.3	12.6	75.7	24.7	29	16	
MAYO	184.0	23.5	5	4.7	6	20.8					76	9.8	12.1	21.6	8.7	5	9	
JUNIO	142.5	22.3	22	5.4	22	19.4					78	9.6	12.0	43.3	14.7	11	11	
JULIO	167.4	22.7	21	3.5	11	19.0					77	9.0	11.6	11.5	3.9	18	8	
AGOSTO	179.2	24.4	16	3.8	16	20.2	98	18	34	13	73	8.6	11.2	1.6	1.0	3	5	
SEPTIEMBRE	159.5	24.1	15	0.5	7	20.9	98	27	28	11	70	7.7	10.6	10.7	6.5	15	3	
OCTUBRE	169.7	25.3	13	6.3	10	22.5	99	15	35	12	73	9.6	12.0	27.8	6.0	14	17	
NOVIEMBRE	186.3	25.7	4	2.3	6	22.8	99	8	26	6	69	9.0	11.6	17.1	12.0	17	7	
DICIEMBRE	194.2	25.0	5	1.8	19	22.4	99	20	35	5	75	10.5	12.7	68.3	20.9	4	11	
VALOR ANUAL	1886.6	25.7		20.8	9.4	14.4					75	9.5	11.9	482.5	39.1			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	Mensual	24hrs												(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	96.9	6.1	4	7	1.0	3	1.5	2	1.5	2	3.1	15	3.6	43	0.0	0	0.0	0	2.0	2	32	93	8.0	S	4.4	
FEBRERO	88.3	4.7	1	7	4.0	2	0.0	0	0.0	0	2.8	14	3.5	48	0.0	0	2.0	2	2.5	2	31	84	8.0	S	4.4	
MARZO	135.5	7.0	8	7	2.5	4	2.0	1	0.0	0	3.1	25	4.5	27	2.0	3	0.0	0	0.0	0	40	93	8.0	S	4.1	
ABRIL	104.2	5.9	1	7	1.0	2	0.0	0	1.5	2	3.3	16	3.0	32	2.5	7	0.0	0	2.3	4	37	90	8.0	S	3.8	
MAYO	111.8			6																						4.2
JUNIO	97.0	4.8	23	6																						4.7
JULIO	106.3			6																						5.8
AGOSTO	118.1	6.5	16	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	37	5.1	39	0.0	0	1.0	1	0.0	0	24	93	9.0	SE	5.7	
SEPTIEMBRE	137.3	7.2	14	5	2.0	2	0.0	0	0.0	0	4.7	51	3.7	28	7.0	1	0.0	0	2.0	1	17	90	9.0	SE	5.9	
OCTUBRE	142.1	7.1	2	6	2.5	4	1.0	1	2.0	2	4.7	25	3.5	30	5.3	4	0.0	0	1.0	1	32	93	8.0	SE	4.7	
NOVIEMBRE	152.5	8.0	6	6	3.4	12	4.7	3	0.0	0	3.7	23	3.7	42	2.0	2	0.0	0	0.0	0	17	90	9.0	NE	5.1	
DICIEMBRE	137.3	7.0	2	6	1.0	1	0.0	0	1.5	2	4.5	30	2.8	33	1.7	3	0.0	0	1.0	2	28	93	9.0	SE	4.5	
VALOR ANUAL	1427.3			6																						5.0

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

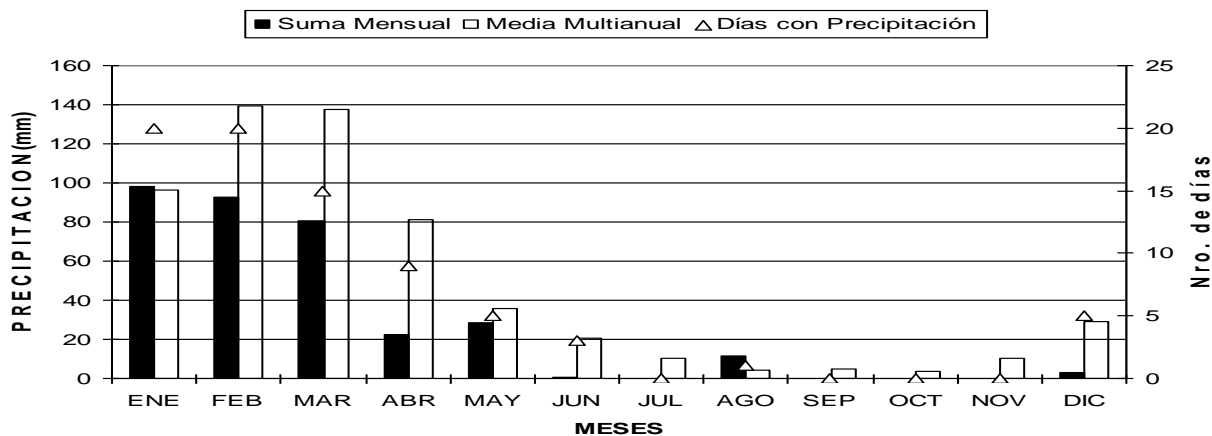
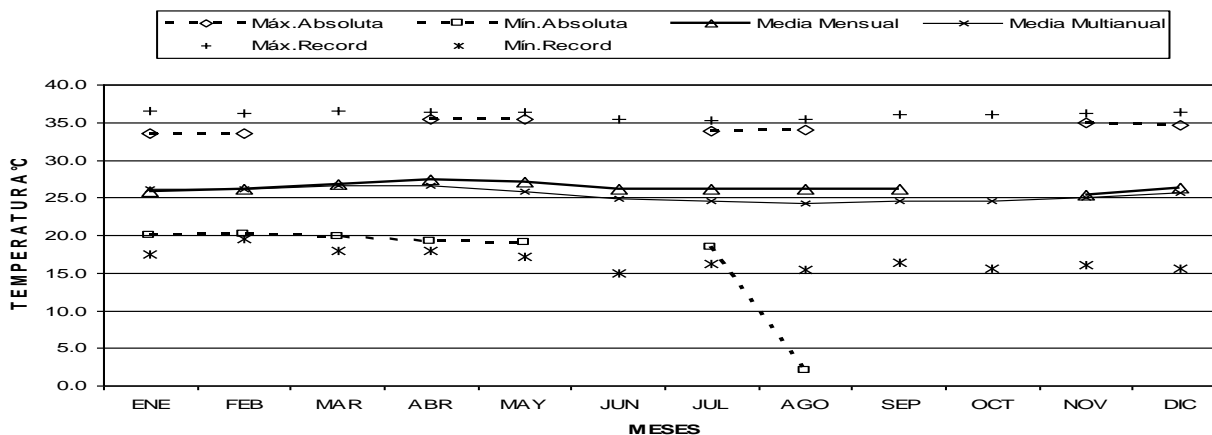
M005

PORTOVIEJO-UTM

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	74.7	33.6	6	20.0	4	30.5	22.1	25.8	99	16	48	5	79	21.7	26.0	98.1	26.5	14	20
FEBRERO	95.2	33.6	7	20.2	14	31.0	22.5	26.2	98	2	49	7	80	22.3	26.9	92.5	17.8	7	20
MARZO	127.7			19.9	30	32.0	21.9	26.7	99	24	49	28	76	21.8	26.2	80.7	20.2	4	15
ABRIL	164.7	35.4	9	19.2	4	33.5	21.2	27.4	98	21	43	14	69	20.8	24.6	22.5	12.0	20	9
MAYO	142.3	35.4	18	19.0	8	32.8	21.3	27.1	97	4	46	18	68	20.4	24.0	28.2	19.8	1	5
JUNIO	125.2					31.9	21.5	26.1	98	29	48	8	71	20.2	23.7	0.7	0.3	13	3
JULIO	139.8	33.9	3	18.5	28	31.8	21.3	26.1	96	28	48	3	69	19.8	23.0	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	120.5	34.0	4	2.0	20	31.8	20.7	26.2	97	12	44	27	68	19.6	22.9	11.6	11.6	28	1
SEPTIEMBRE	169.8					32.1	21.2	26.1					68	19.3	22.4	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	172.4															0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	100.7	34.9	23			31.8		25.4	98	15	48	22	74	20.1	23.5	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	96.3	34.6	2			32.1		26.3					76	21.5	25.6	3.2	1.8	20	5
VALOR ANUAL	1529.3															337.5	26.5		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	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 %	Nro OBS													
ENERO	106.5	7.0	5	7	3.2	19	2.5	18	2.6	15	3.0	9	3.5	4	4.0	1	3.0	2	3.5	7	25	93	4.0	N	1.7	
FEBRERO	96.3			7	3.0	6	3.0	29	2.9	25	3.3	7	3.0	1	4.0	1	2.5	2	3.3	4	25	84	4.0	SE	1.3	
MARZO	124.9	7.0	5	6	2.9	13	3.1	29	2.8	13	3.4	9	3.0	3	4.0	1	3.0	2	3.4	5	25	93	5.0	NE	13.4	
ABRIL	142.6			6	3.1	14	3.1	23	2.6	19	2.9	16	2.0	2	4.0	2	4.0	2	3.2	6	16	90	5.0	SE	1.7	
MAYO	121.6			5	2.8	14	3.2	26	2.6	14	3.1	11	3.8	5	3.7	3	3.1	8	3.3	4	15	93	5.0	NE	2.0	
JUNIO	129.2	6.8	7	6	3.1	13	3.0	10	2.7	16	3.1	13	3.7	8	3.6	12	3.6	9	3.3	3	16	90	5.0	SW	2.5	
JULIO	160.3	7.3	21	6	3.3	14	3.4	10	3.3	13	3.4	17	3.2	7	4.1	9	3.6	12	2.7	7	13	93	5.0	SW	2.8	
AGOSTO	142.0			6	3.6	11	3.1	14	2.9	15	3.3	13	4.0	5	3.8	23	4.3	3	2.7	3	13	93	6.0	SW	2.8	
SEPTIEMBRE	149.2			5																						3.5
OCTUBRE	158.7			5	3.6	22	3.5	16	3.6	10	3.2	5	3.2	10	3.8	30	0.0	0	3.4	5	2	93	6.0	SW	3.6	
NOVIEMBRE	148.2	7.9	26	6	3.1	11	3.5	14	2.3	9	3.0	13	3.6	16	4.8	24	3.0	2	3.7	3	7	90	6.0	SW	3.1	
DICIEMBRE	128.5			6																						2.8
VALOR ANUAL	1608.0			6																						3.0

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

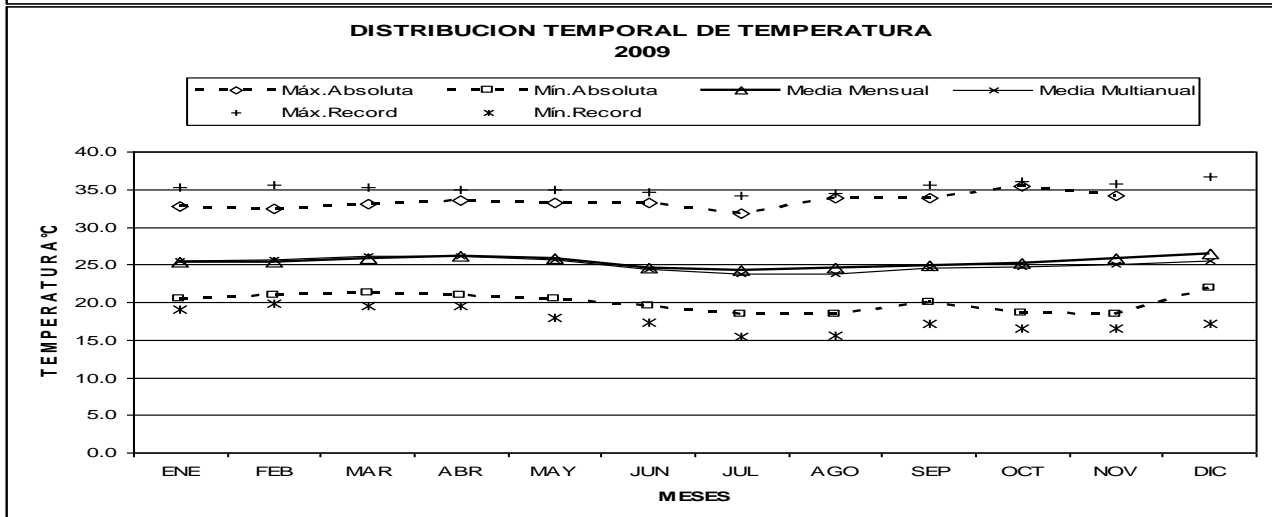
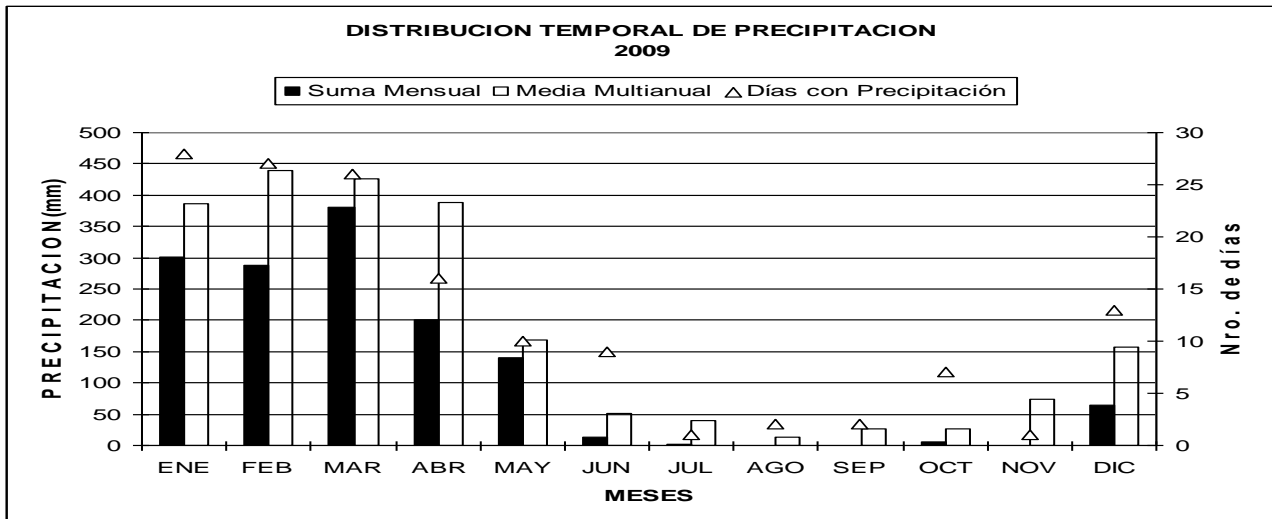
M006

PICHILINGUE

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO	51.3	32.8	5	20.4	7	29.6	22.1	25.4	98	11	43	5	82	21.8	26.2	301.5	66.3	25	28		
FEBRERO	71.9	32.5	17	20.9	3	29.8	22.5	25.4	99	18	57	2	86	22.7	27.6	288.4	73.1	17	27		
MARZO	110.3	33.1	7	21.3	17	30.7	22.5	25.9	98	2	59	7	84	22.9	27.9	381.1	129.7	18	26		
ABRIL	112.8	33.5	14	20.9	14	31.0	22.6	26.2	98	8	53	13	83	22.8	27.8	201.0	94.0	29	16		
MAYO	101.3	33.2	10	20.5	8	30.5	22.4	25.9	98	8	53	11	83	22.6	27.4	140.0	52.8	1	10		
JUNIO	52.4	33.2	11	19.5	23	28.9	21.5	24.6	21.7	26.0	13.5	8.6	14	9							
JULIO	64.1	31.8	24	18.5	28	29.0	20.8	24.3	98	1	60	22	83	21.0	24.9	1.4	1.4	10	1		
AGOSTO	53.3	33.9	28	18.5	4	29.3	21.0	24.5	97	4	64	4	81	20.9	24.7	0.6	0.4	10	2		
SEPTIEMBRE	86.8	33.8	9	20.0	8	30.7	20.8	24.9	98	8	56	6	77	20.4	24.0	0.3	0.2	14	2		
OCTUBRE	80.3	35.5	1	18.6	23	30.7	21.1	25.2	97	19	50	1	74	20.1	23.5	6.0	2.7	9	7		
NOVIEMBRE	45.9	34.2	19	18.5	7	31.1	21.4	25.8	94	6	51	28	71	19.9	23.2	0.1	0.1	28	1		
DICIEMBRE	39.0			21.9	16	30.7	22.9	26.5	98	26	55	2	75	21.6	25.8	65.0	31.0	26	13		
VALOR ANUAL	869.4			18.5		30.2	21.8	25.4					80	21.5	25.8	1398.9	129.7				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS			
	Mensual	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO	79.7		7	2.3	10	1.5	11	2.0	9	1.5	7	1.5	19	1.8	5	1.8	9	1.6	5	26	93	4.0	NE	2.5	
FEBRERO	72.0		7	1.7	8	2.2	6	1.3	10	1.7	8	1.7	24	1.5	5	1.2	6	1.8	7	26	84	4.0	S	2.1	
MARZO	99.0		7	1.5	12	1.6	8	1.8	9	1.6	10	1.6	17	1.6	8	1.5	2	1.3	7	29	93	4.0	E	1.7	
ABRIL	99.0		6	1.7	12	1.5	9	1.2	10	1.0	4	1.4	19	1.9	8	1.3	4	1.3	4	29	90	3.0	SW	1.6	
MAYO	87.6		6	1.3	13	1.0	1	1.0	3	2.0	1	1.5	29	1.7	3	1.4	15	1.0	2	32	93	3.0	S	1.6	
JUNIO	67.2		7																						1.8
JULIO	78.3	4.6	24	2.0	2	1.5	2	1.0	1	1.3	8	1.7	41	1.5	9	1.6	5	1.3	3	29	93	4.0	S	2.1	
AGOSTO	79.7	4.1	28	1.3	3	1.3	4	1.0	3	1.8	5	1.5	47	1.5	11	4.0	1	0.0	0	25	93	4.0	W	2.3	
SEPTIEMBRE	101.3	5.3	30	1.7	3	2.3	3	1.4	8	1.6	8	1.6	52	3.0	2	1.7	3	1.5	2	18	90	4.0	S	2.5	
OCTUBRE	115.6	6.6	1	2.0	7	1.5	4	1.2	10	2.3	7	1.5	47	1.4	10	1.0	1	1.7	3	12	93	6.0	N	3.0	
NOVIEMBRE	117.6	6.1	24	1.4	6	2.0	1	1.3	9	1.3	7	1.8	48	1.6	8	1.0	3	1.3	3	16	90	4.0	S	3.1	
DICIEMBRE	99.2	6.1	2	1.0	7	2.0	8	1.0	7	1.5	16	1.7	29	1.5	4	1.3	4	1.3	4	22	93	4.0	S	3.0	
VALOR ANUAL	1096.2		7																						2.0



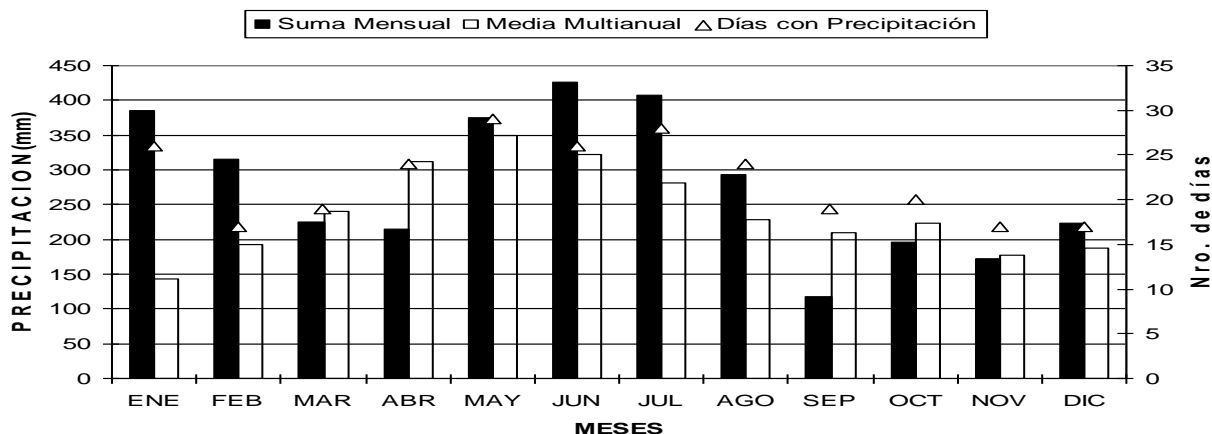
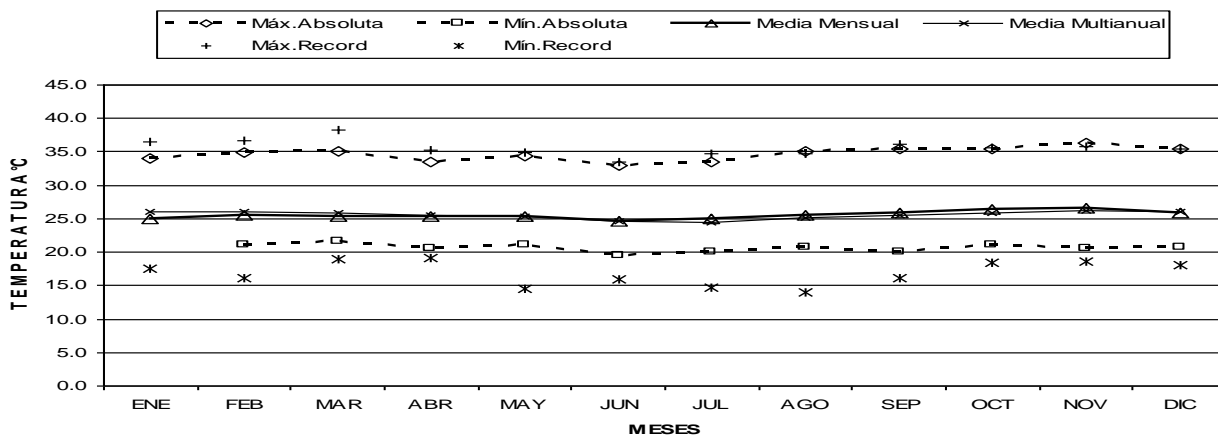
M007

NUEVO ROCAFUERTE

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	81.9	34.0	16	30.4	22.2	25.0	98	8	60	16	89	23.0	28.0	385.9	68.7	5	26		
FEBRERO	100.6	34.9	26	21.1	23	31.0	22.5	25.5	98	2	52	17	88	23.2	28.5	314.9	63.4	11	17
MARZO	90.1	35.1	30	21.6	7	31.2	22.3	25.4	98	4	56	11	88	23.0	28.1	224.3	43.0	15	19
ABRIL	71.8	33.4	3	20.6	23	30.4	22.5	25.4	100	7	58	4	88	23.2	28.4	214.3	50.0	14	24
MAYO	115.1	34.3	26	21.0	5	30.8	22.3	25.4	100	6	58	3	88	23.1	28.3	375.8	58.1	6	29
JUNIO	85.7	33.0	22	19.5	5	29.6	21.8	24.6	98	3	60	29	89	22.5	27.2	425.5	57.3	11	26
JULIO	104.6	33.5	11	20.0	11	30.5	21.9	24.9	98	5	63	11	88	22.7	27.6	407.3	75.5	12	28
AGOSTO	142.8	35.0	16	20.8	9	31.6	22.0	25.5	98	3	59	16	86	22.9	27.8	293.3	43.9	5	24
SEPTIEMBRE	148.6	35.4	7	20.0	14	32.8	22.2	25.9	98	1	58	11	85	23.0	28.0	117.2	22.3	16	19
OCTUBRE	167.6	35.5	31	21.0	1	32.9	22.4	26.4	98	21	56	20	85	23.3	28.7	196.7	39.5	7	20
NOVIEMBRE	151.0	36.4	16	20.5	9	32.7	22.0	26.5	98	18	51	16	86	23.6	29.1	172.1	21.8	21	17
DICIEMBRE	104.5	35.5	7	20.7	31	31.7	22.7	25.9	98	1	49	31	87	23.3	28.7	223.1	71.7	10	17
VALOR ANUAL	1364.3	36.4		31.3	22.3	25.5	100	49	87			23.1	28.2	3350.4	75.5				

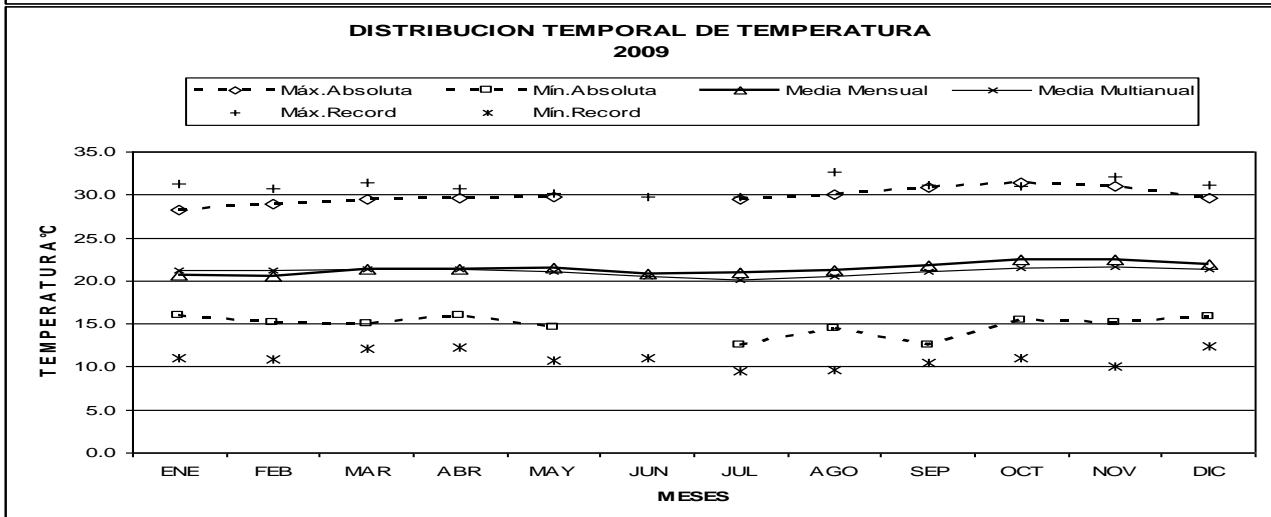
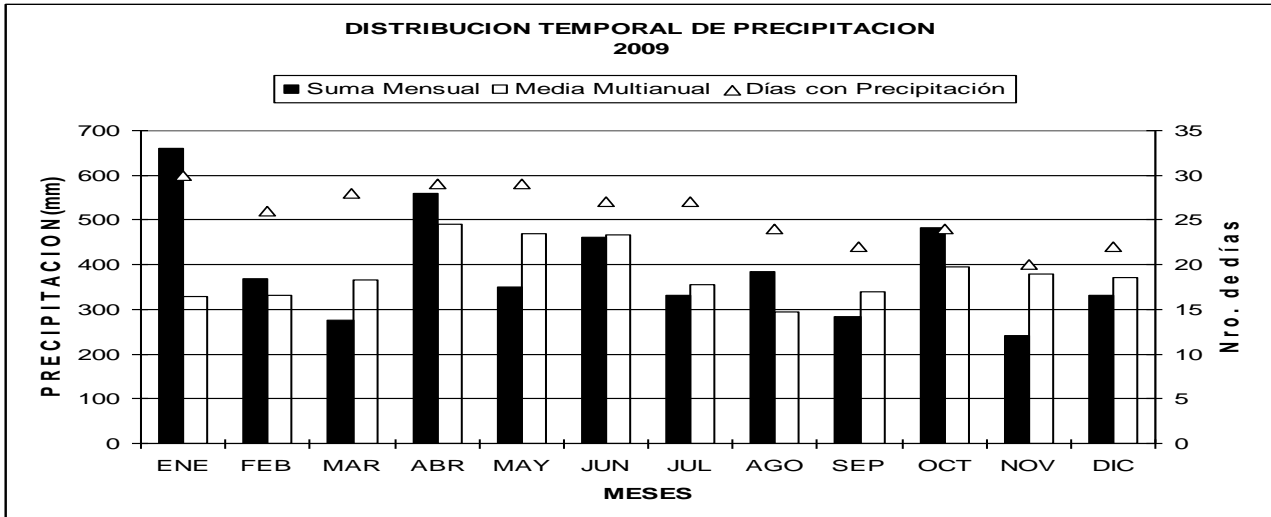
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	(m/s) %		(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %											
ENERO	50.8	3.4	18	1.5	41	2.1	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.7	8	30	93	3.0	NE	0.5
FEBRERO	56.8	5.5	6	1.5	31	1.9	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.9	18	31	84	4.0	NE	0.6
MARZO	74.3			1.5	31	2.2	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.5	2	1.9	16	33	93	4.0	NE	0.7
ABRIL	68.5	4.2	2	1.4	32	2.1	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	28	29	90	4.0	NW	0.7		
MAYO	70.5	4.1	23	1.6	50	2.1	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	1	1.8	18	22	93	3.0	NE	0.8
JUNIO	53.4	3.4	21	1.4	41	2.0	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	0.0	0	1.9	27	12	90	4.0	NW	0.7
JULIO	68.0	4.9	28	1.6	41	2.1	9	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	25	25	93	3.0	NE	0.8
AGOSTO	95.7	5.8	23	1.3	57	2.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	2.0	25	13	93	4.0	NW	1.0		
SEPTIEMBRE	110.5	5.9	18	1.5	48	1.8	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	27	19	90	3.0	N	1.2
OCTUBRE	110.8	7.0	22	1.6	30	2.2	25	2.0	1	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.9	26	17	93	4.0	NE	1.1
NOVIEMBRE	96.7	5.2	15	1.6	29	2.6	18	1.8	4	1.4	9	1.8	4	1.5	2	1.5	2	1.9	9	22	90	4.0	NE	1.0
DICIEMBRE	85.5	4.9	7	1.3	27	2.9	15	2.0	3	1.5	11	2.0	1	2.0	4	1.0	2	1.5	7	30	93	4.0	NE	0.9
VALOR ANUAL	941.5			1.5	38	2.2	15	0.7	1	0.5	2	0.5	1	0.5	1	0.8	1	1.9	20	24		4.0	NE	1.0

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

M008 PUYO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	48.3	28.3	24	16.0	20	25.0	17.9	20.7	99	26	61	31	92	19.2	22.3	660.7	138.3	25	30
FEBRERO	44.8	29.0	14	15.2	28	25.0	17.7	20.6	100	16	62	14	92	19.1	22.1	369.1	50.2	4	26
MARZO	66.6	29.5	9	15.0	1	26.7	18.1	21.4	100	3	59	9	89	19.4	22.5	275.8	36.4	9	28
ABRIL	62.4	29.6	1	16.0	1	26.3	18.2	21.4	100	15	58	1	89	19.5	22.6	560.2	104.4	1	29
MAYO	118.2	29.8	31	14.6	28	27.2	17.8	21.5	98	1	53	31	89	19.3	22.5	350.0	53.8	24	29
JUNIO						25.8	17.8	20.8					90	19.0	21.9	462.0	57.8	24	27
JULIO	107.3	29.5	21	12.5	11	26.5	17.4	21.0	98	1	58	21	88	18.7	21.6	331.3	72.0	14	27
AGOSTO	115.5	30.1	20	14.5	23	26.8	17.4	21.2	98	1	55	31	87	18.7	21.7	385.2	63.1	11	24
SEPTIEMBRE	153.3	30.9	7	12.5	7	28.3	16.8	21.8	98	2	47	6	85	18.7	21.7	283.7	59.2	15	22
OCTUBRE	145.7	31.4	11	15.4	27	28.2	18.2	22.4	98	1	45	11	87	19.8	23.1	483.5	143.1	21	24
NOVIEMBRE	116.9	31.0	15	15.2	9	28.1	18.4	22.5	98	1	57	14	87	20.0	23.4	241.0	47.2	17	20
DICIEMBRE	88.1	29.6	31	15.8	20	27.0	18.4	21.9	98	2	54	31	88	19.8	23.0	331.6	73.6	18	22
VALOR ANUAL						26.7	17.8	21.4					88	19.3	22.4	4734.1	143.1		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
	Mensual	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO	46.9		7	2.0	8	1.9	9	1.5	7	1.0	2	1.0	2	1.5	2	1.0	1	1.0	1	69	93	4.0	N	0.6
FEBRERO	51.5		7	2.6	6	3.0	1	2.4	8	2.0	1	3.0	1	3.3	5	1.2	6	0.0	0	71	84	8.0	SW	0.7
MARZO	68.9	4.0	9	1.8	4	2.8	9	2.3	13	0.0	0	1.0	2	1.5	2	1.0	1	0.0	0	69	93	8.0	NE	0.7
ABRIL	58.7		7	3.3	7	3.0	2	2.9	13	2.0	1	2.0	3	2.0	2	1.5	2	1.0	1	68	90	5.0	N	0.8
MAYO	78.5	4.8	26	1.5	7	2.3	4	2.5	14	2.0	1	1.6	8	1.0	1	0.0	0	0.0	0	66	93	5.0	E	0.8
JUNIO	55.7		7																					1.9
JULIO	64.8	3.8	21	2.0	3	2.5	4	2.6	13	2.0	1	3.0	1	1.7	3	1.5	2	0.0	0	72	93	9.0	E	1.1
AGOSTO	74.2		6	1.4	8	2.3	3	1.5	12	2.3	4	3.6	5	1.0	1	1.0	1	2.0	1	65	93	14.0	S	1.2
SEPTIEMBRE	94.6	6.6	8	1.5	2	3.2	7	3.3	13	1.0	1	1.3	9	1.0	1	1.5	2	2.5	2	62	90	8.0	E	1.3
OCTUBRE	95.6	5.4	11	1.8	9	1.3	4	2.0	17	1.0	1	1.0	2	1.0	1	2.3	3	0.0	0	62	93	5.0	W	1.2
NOVIEMBRE	80.5	4.8	15	2.0	6	1.0	3	2.5	14	2.7	3	1.0	1	1.0	6	1.0	1	1.0	1	64	90	6.0	E	1.1
DICIEMBRE	64.1		6	1.4	9	2.5	7	2.7	12	1.0	1	1.0	1	1.0	3	0.0	0	1.0	2	66	93	4.0	E	1.0
VALOR ANUAL	834.0		6																					1.0



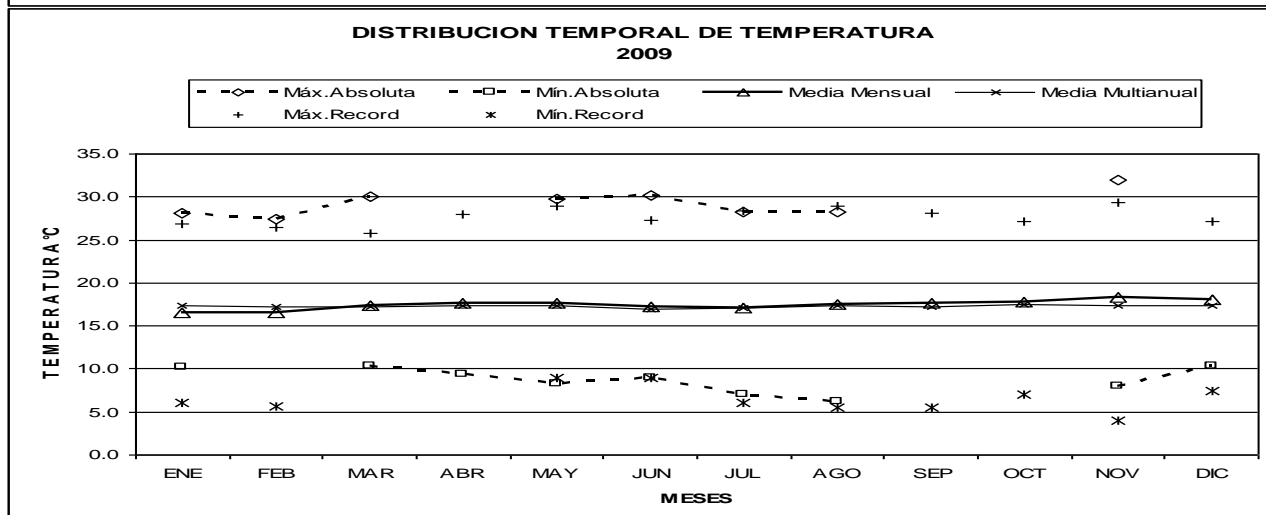
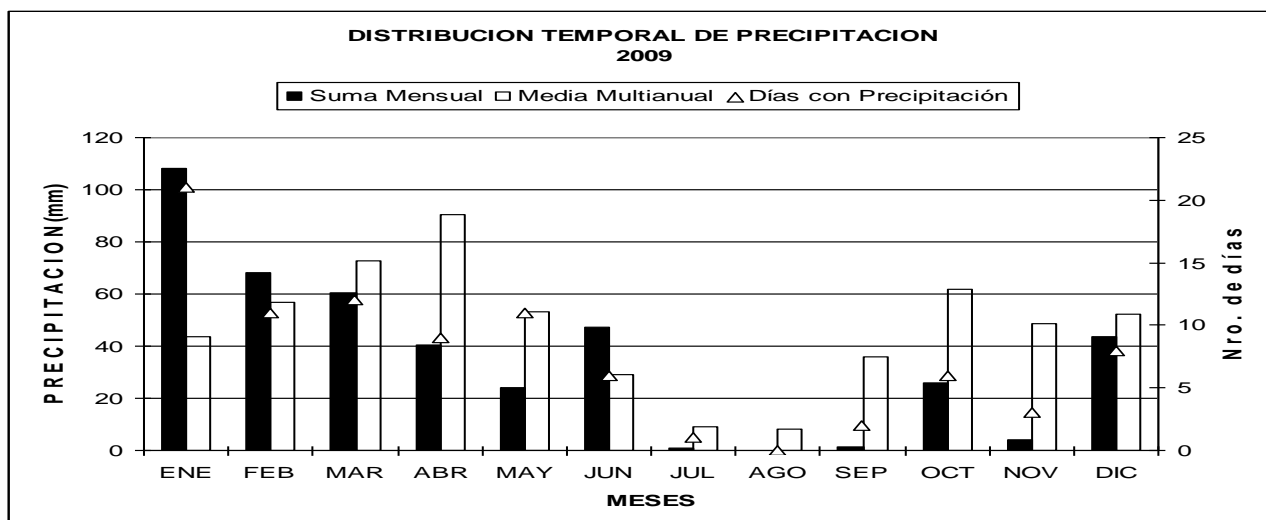
M009

LA VICTORIA INERHI

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	94.0	28.1	3	10.2	28	23.7	12.8	16.6	98	1	60	28	89	14.7	16.8	108.4	17.7	23	21
FEBRERO	111.0	27.4	28			24.0	12.3	16.6	100	13	61	8	89	14.7	16.8	68.1	27.2	17	11
MARZO	163.4	30.0	7	10.4	6	25.3	12.6	17.4	100	23	49	9	87	15.0	17.2	60.5	12.9	12	12
ABRIL	162.7			9.4	24	26.1	12.3	17.6	100	9	50	27	85	14.7	16.9	40.3	25.2	11	9
MAYO	187.8	29.8	28	8.2	5	27.0	11.0	17.6	98	1	46	26	83	14.2	16.4	24.2	5.9	2	11
JUNIO	148.6	30.2	10	9.0	27	25.9	11.5	17.2	98	1	46	1	83	13.9	16.0	47.2	22.6	10	6
JULIO	203.3	28.3	12	7.0	29	26.3	10.4	17.1	98	2	41	11	79	12.9	15.0	0.8	0.8	20	1
AGOSTO	202.0	28.3	28	6.2	4	25.4	11.0	17.5	98	2	39	2	78	13.1	15.1	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	239.8					26.9	9.7	17.6					76	12.7	14.9	1.2	0.6	15	2
OCTUBRE	171.2					27.1	11.1	17.8	98	3	40	2	80	13.8	15.9	26.0	9.6	11	6
NOVIEMBRE	173.4	32.0	26	8.0	7	27.9	11.4	18.3	98	1	39	6	80	14.2	16.4	4.2	2.3	28	3
DICIEMBRE	160.9			10.4	10	26.3	12.5	18.1					85	15.1	17.3	43.7	16.6	20	8
VALOR ANUAL	2018.1					26.0	11.6	17.5					82	14.1	16.2	424.6	27.2		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	Mensual	24hrs												(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)
ENERO			5	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	40	2.0	2	57	93	6.0	W	1.1
FEBRERO			5	2.0	7	2.0	1	2.0	2	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.0	32	2.0	2	54	84	6.0	W	1.0
MARZO			5	2.0	2	2.0	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	40	3.0	2	54	93	6.0	W	1.0
ABRIL			4	2.0	2	4.0	1	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	32	3.0	4	57	90	6.0	W	1.0
MAYO			4	6.0	2	3.5	4	4.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	1	2.4	24	2.0	1	67	93	8.0	NE	
JUNIO			4	2.0	2	2.0	3	5.8	11	0.0	0	6.0	1	2.0	1	2.5	31	2.0	1	49	90	10.0	E	1.5
JULIO			3	4.0	3	4.3	8	3.2	13	5.5	4	0.0	0	0.0	0	2.5	33	0.0	0	39	93	8.0	NE	2.5
AGOSTO			3	3.5	4	5.5	4	4.6	15	8.0	1	2.0	1	0.0	0	2.6	30	0.0	0	44	93	8.0	SE	2.9
SEPTIEMBRE			2	4.9	8	4.7	3	4.9	19	6.0	2	6.0	1	4.0	1	2.8	29	0.0	0	37	90	10.0	N	3.3
OCTUBRE			3	2.0	2	0.0	0	6.0	3	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.5	32	2.0	1	60	93	6.0	E	2.1
NOVIEMBRE			3	2.0	4	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.7	37	2.0	2	54	90	6.0	W	1.8
DICIEMBRE			4																					
VALOR ANUAL			4																					2.0



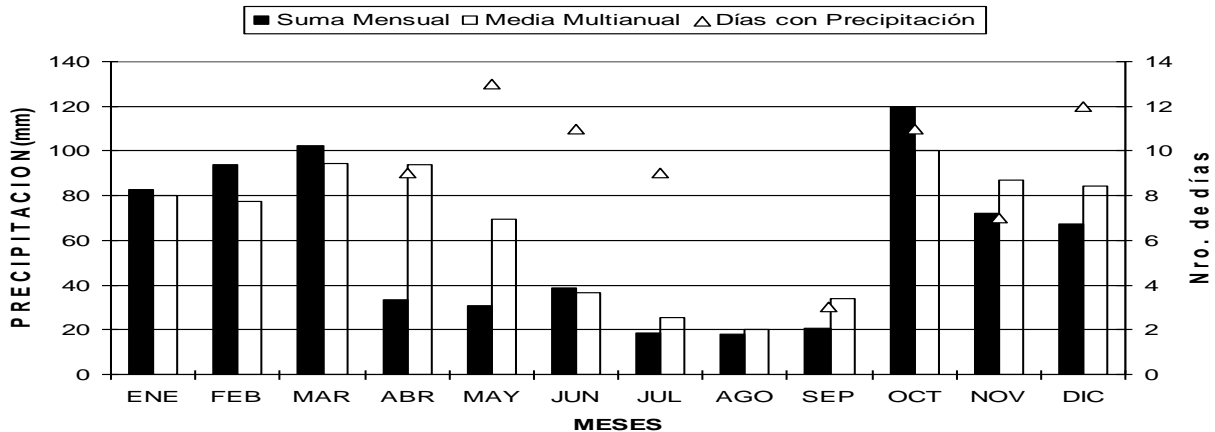
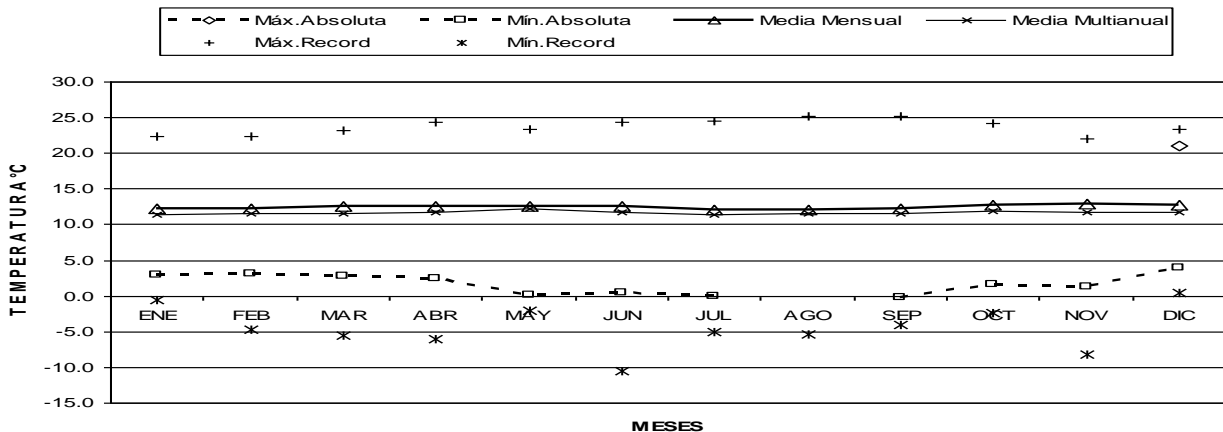
M023

OLMEDO-PICHINCHA

INAMHI

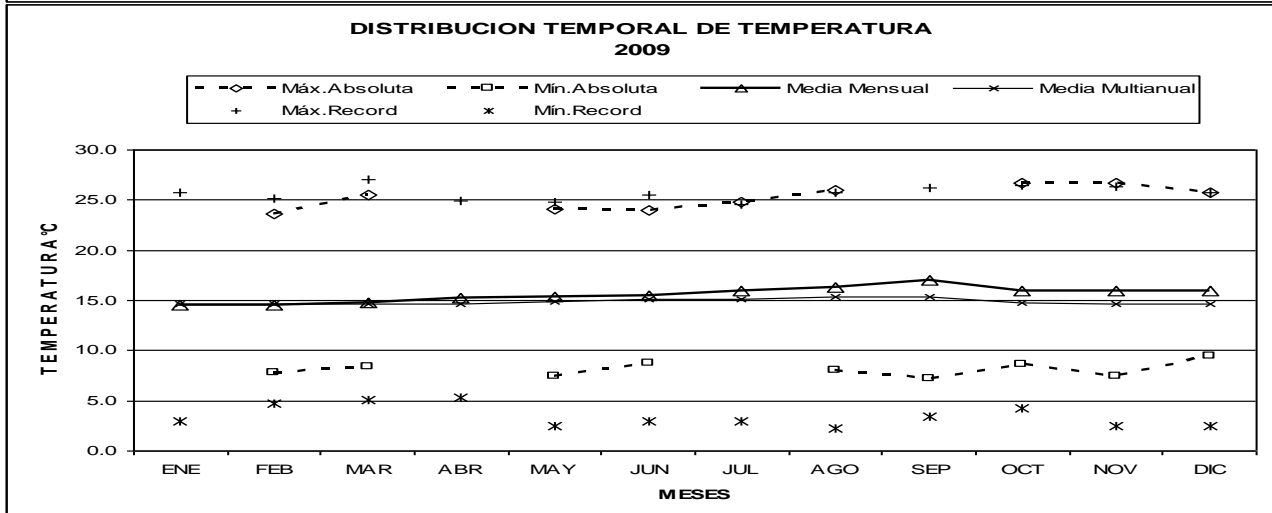
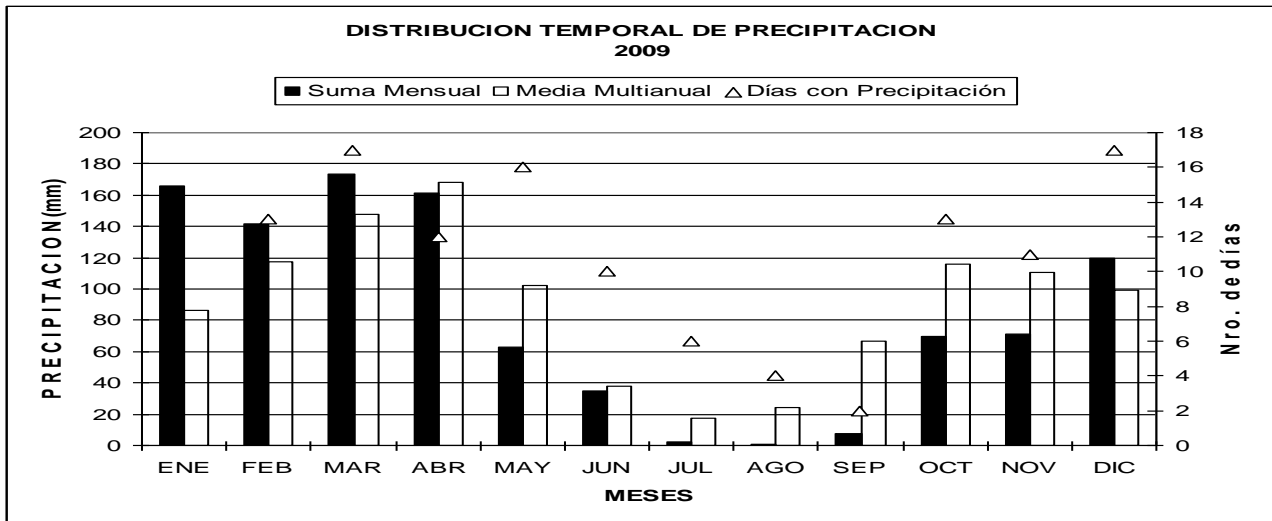
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO		2.9	15	16.5	6.2	12.2	99	7	61	10	86	9.7	12.1	82.6				
FEBRERO		3.1	6	16.8	6.1	12.2	98	14	46	4	85	9.6	12.0	93.7				
MARZO		2.8	24	17.2	5.5	12.6	99	2	61	6	87	10.4	12.7	102.3				
ABRIL		2.4	24	17.5	5.6	12.6	100	28	62	24	84	9.9	12.2	33.6	7.7	3	9	
MAYO		0.1	5	17.5	4.2	12.5	98	4	54	15	80	9.0	11.6	30.7	6.7	4	13	
JUNIO		0.4	17	17.2	5.1	12.6	100	10	45	10	81	9.3	11.8	38.8	18.2	11	11	
JULIO		-0.1	29	16.6	5.1	12.1	96	3	51	27	79	8.4	11.2	18.6	5.9	2	9	
AGOSTO				17.1	6.3	12.1					72	6.9	10.0	18.0				
SEPTIEMBRE		-0.3	13	17.0	6.2	12.2	97	27	45	13	74	7.5	10.5	20.7	18.0	15	3	
OCTUBRE		1.6	11	18.0	7.1	12.8	100	15	46	4	79	8.9	11.5	119.7	37.9	13	11	
NOVIEMBRE		1.2	6	18.3	6.5	12.9	98	6	48	17	79	9.1	11.6	71.9	45.4	17	7	
DICIEMBRE		21.0	24	4.0	11	18.1	98	19	38	31	79	9.1	11.6	67.5	17.1	4	12	
VALOR ANUAL				17.3	5.9	12.5					80	9.0	11.6	698.1				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	Mensual													(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO			6	2.0	2	3.2	45	3.5	7	3.2	14	1.7	8	2.0	14	0.0	0	1.7	11	0	93	8.0	SW	
FEBRERO			6	1.8	6	3.9	43	4.6	6	5.0	18	1.0	1	1.9	12	0.0	0	2.5	12	2	84	10.0	NE	
MARZO			6	1.3	8	3.2	42	2.0	2	3.6	16	1.0	2	2.0	11	0.0	0	2.4	18	1	93	14.0	NE	
ABRIL			5	1.8	10	4.0	49	1.5	4	3.4	18	1.3	3	3.5	2	0.0	0	1.8	11	2	90	12.0	NE	
MAYO			5	1.8	5	3.6	47	4.3	7	3.9	18	2.0	2	2.4	9	0.0	0	2.3	9	3	93	10.0	NE	
JUNIO			5	1.7	3	4.4	67	4.0	2	4.6	23	1.0	2	2.5	2	0.0	0	0.0	0	0	90	14.0	NE	
JULIO			4	4.0	1	5.0	37	1.5	4	5.2	55	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	1	93	10.0	SE	
AGOSTO			4																					
SEPTIEMBRE			4	3.0	1	4.4	40	4.5	4	7.0	51	0.0	0	2.3	3	0.0	0	0.0	0	0	90	18.0	SE	
OCTUBRE			5	1.0	3	4.6	47	2.5	2	4.3	23	2.0	2	1.3	9	1.0	1	2.0	12	1	93	10.0	SE	
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			5																					
VALOR ANUAL			5																					

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

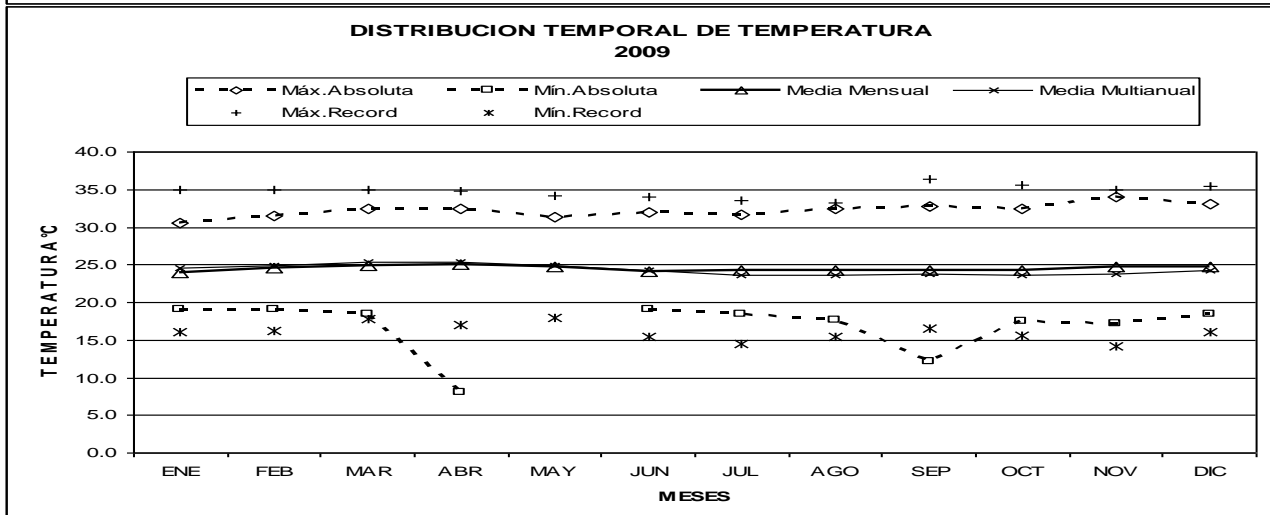
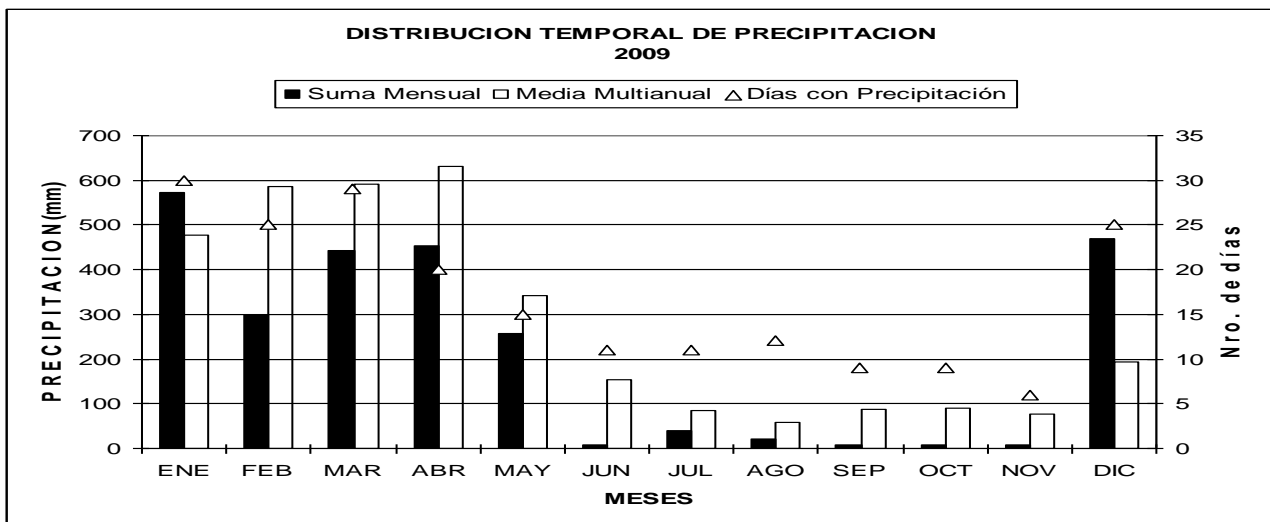
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Médica	Máxima	Mínima			Médica	Mensual	Máxima en 24hrs		Mensual		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO	108.9	20.1	10.8	14.5	97	24	36	28	74	9.8	12.1	165.8	35.9	17	13					
FEBRERO	125.9	23.6	28	7.8	17	20.1	10.6	14.5	97	13	28	9	76	9.6	11.9	141.5	32.0	27	17	
MARZO	145.8	25.5	8	8.4	26	21.3	10.3	14.8	98	11	39	4	72	9.5	11.9	161.3	47.8	11	12	
ABRIL	150.6	24.1	18	7.4	7	21.8	10.4	15.3	99	4	27	18	69	9.1	11.6	62.7	16.4	1	16	
MAYO	177.0	24.0	10	8.7	21	21.6	10.5	15.5	97	15	37	1	67	8.8	11.4	35.0	15.9	10	10	
JUNIO	174.6	24.8	28			22.6	10.6	16.0	95	3	34	15	59	7.4	10.4	2.6	1.1	3	6	
JULIO	197.6	26.0	1	8.0	16	23.3	10.7	16.3	92	20	32	1	61	8.2	10.9	1.0	0.7	30	4	
AGOSTO	233.7			7.2	1	24.2	10.6	17.0	90	16	22	18	54	7.0	10.1	7.4	4.8	17	2	
SEPTIEMBRE	167.6	26.7	1	8.6	23	23.5	10.5	16.0	96	15	30	16	67	9.0	11.6	69.4	16.7	31	13	
OCTUBRE	180.2	26.7	22	7.5	6	23.3	10.2	15.9	94	24	35	7	68	9.2	11.7	71.3	17.8	27	11	
NOVIEMBRE	186.5	25.7	24	9.4	10	22.7	10.5	15.9	98	19	34	24	72	10.2	12.5	120.0	39.7	26	17	
DICIEMBRE	2059.8	22.2	10.5	15.6																
VALOR ANUAL		22.2	10.5	15.6																

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS						
	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)					(%)					
ENERO	81.8		7	2.5	5	1.8	37	1.4	13	2.5	2	1.6	10	1.7	4	0.0	0	0.0	0	30	84	5.0	N	2.3			
FEBRERO	82.5	5.2	8	7	2.4	11	2.1	31	1.4	8	1.3	3	1.6	5	1.4	8	4.0	1	1.0	1	32	93	4.0	N	3.9		
MARZO	109.2	11.8	21	7	2.1	10	1.9	23	1.8	14	1.3	3	1.4	13	2.3	3	4.0	1	4.0	1	30	90	4.0	NW	2.4		
ABRIL	102.1	8.9	16	6	3.0	7	2.3	26	1.8	16	1.6	8	1.7	8	2.4	5	0.0	0	0.0	0	31	93	6.0	N	16.3		
MAYO	104.8	6.0	18	5	2.5	4	2.6	27	2.4	11	2.5	7	2.1	14	2.1	11	4.0	1	0.0	0	24	90	8.0	NE	2.6		
JUNIO	102.4	6.3	14	5	3.5	11	3.5	20	3.8	13	6.5	4	2.6	15	3.0	9	0.0	0	0.0	0	28	93	10.0	SE	3.0		
JULIO	124.2	6.3	14	5	3.5	4	3.2	22	3.6	23	3.0	2	3.5	15	4.2	11	3.5	2	0.0	0	22	93	8.0	S	3.1		
AGOSTO	145.2	8.0	2	5	2.3	4	3.8	34	4.4	16	4.7	3	3.6	18	4.3	8	3.0	3	0.0	0	13	90	10.0	SE	3.6		
SEPTIEMBRE	165.9	9.1	5	4	2.0	8	2.6	30	2.6	14	1.7	3	2.0	7	1.8	7	2.0	1	0.0	0	31	93	6.0	NE	2.6		
OCTUBRE	127.8	6.6	26	6	3.1	8	2.3	32	2.0	12	2.0	1	2.5	7	2.5	7	1.0	1	0.0	0	32	90	8.0	N	2.5		
NOVIEMBRE	116.6	6.0	15	5	3.2	5	2.8	27	1.8	14	1.4	9	1.8	10	1.6	10	1.0	1	0.0	0	25	93	8.0	NE	2.3		
DICIEMBRE	120.9			6																							
VALOR ANUAL	1383.4			6																							4.0



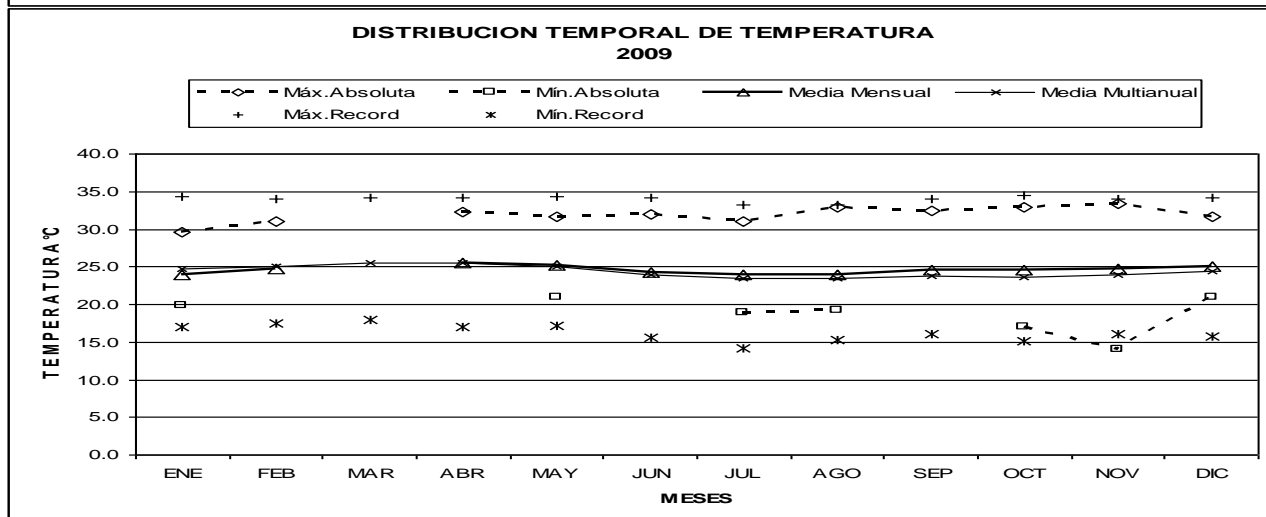
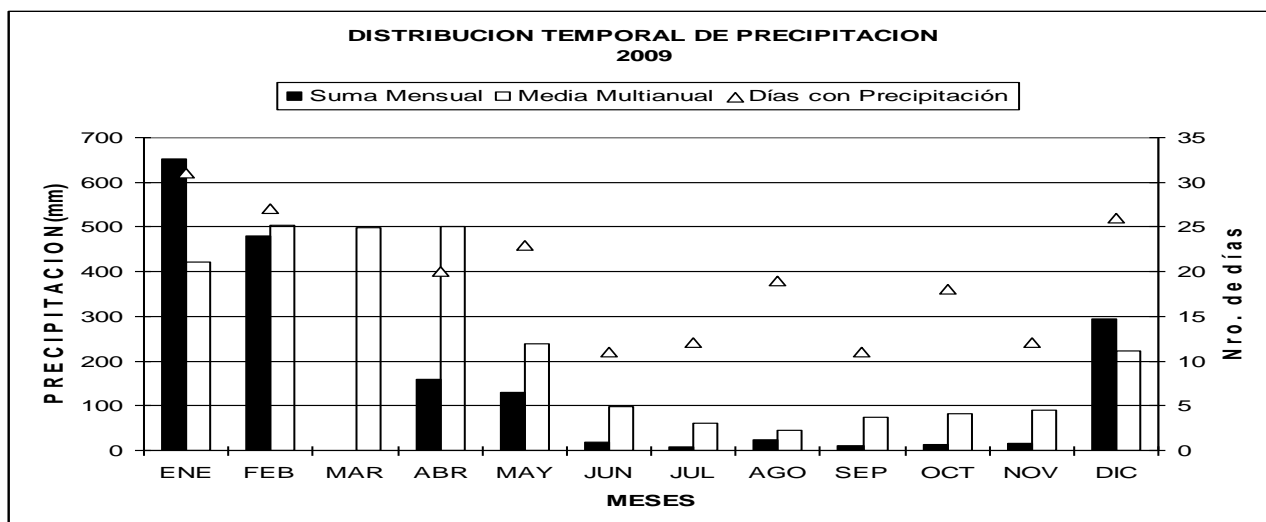
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO	28.3	30.5	6	19.0	22	28.2	20.5	23.9	99	29	62	6	88	21.8	26.1	573.5	85.6	20	30		
FEBRERO	60.3	31.5	15	19.0	17	28.9	20.7	24.5	116	3	60	2	88	22.2	26.7	298.7	34.2	17	25		
MARZO	98.7	32.4	13	18.5	17	29.9	20.7	24.9	99	21	61	13	86	22.2	26.7	442.3	81.8	12	29		
ABRIL	89.2	32.5	14	8.0	12	29.7	20.3	25.1	99	5	57	9	86	22.5	27.2	453.5	145.1	27	20		
MAYO	71.6	31.4	18			28.9	20.7	24.7	100	1	62	18	88	22.4	27.1	257.4	95.7	1	15		
JUNIO	57.9	32.0	8	19.0	20	28.4	20.0	24.1	99	5	63	28	88	21.9	26.3	9.0	2.8	15	11		
JULIO	78.7	31.7	21	18.5	28	28.9	19.4	24.2	99	13	65	13	85	21.4	25.6	39.2	36.4	10	11		
AGOSTO	67.1	32.5	28	17.6	29	28.6	19.2	24.2	99	16	57	4	85	21.4	25.5	21.7	3.7	31	12		
SEPTIEMBRE	79.4	32.8	13	12.1	26	29.6	18.5	24.3	98	5	59	13	83	21.0	24.9	6.8	2.3	13	9		
OCTUBRE	62.3	32.5	1	17.5	3	29.4	18.6	24.2	98	12	63	5	83	20.9	24.7	8.1	5.1	15	9		
NOVIEMBRE	57.7	34.0	19	17.2	8	29.7	18.5	24.7	97	1	53	19	80	20.8	24.5	7.7	5.6	19	6		
DICIEMBRE	49.8	33.0	2	18.5	27	29.5	19.4	24.8	99	11	59	2	86	22.2	26.7	470.6	86.3	16	25		
VALOR ANUAL	801.0	34.0				29.1	19.7	24.5	116	53	85			21.7	26.0	2588.5	145.1				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS	DIR										
	(m/s)	(m/s)													(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)	(m/s)
ENERO	46.5	2.7	5	3.5	4	1.5	4	1.5	2	2.6	5	2.9	44	1.9	10	3.0	4	2.5	4	22	93	6.0	S	1.1
FEBRERO	65.2	5.3	5	3.1	8	1.3	5	5.3	4	2.2	6	2.7	42	3.0	8	1.5	2	1.5	2	23	84	8.0	E	1.2
MARZO	134.2	50.7	21	3.2	7	1.5	2	2.8	4	1.5	4	3.1	34	2.8	9	2.7	7	3.5	4	29	93	6.0	S	14.7
ABRIL	96.8	7.6	26	3.5	9	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.9	32	3.0	9	3.0	4	2.5	4	39	90	8.0	S	1.0
MAYO	86.7	8.8	3	1.7	3	0.0	0	0.0	0	1.0	1	2.5	42	3.1	9	4.0	5	1.3	3	37	93	6.0	SW	1.0
JUNIO	68.3	3.3	1	2.0	2	2.0	1	0.0	0	2.0	2	2.9	48	3.8	14	2.5	2	0.0	0	30	90	6.0	SW	1.3
JULIO	78.8	4.7	21	4.0	1	0.0	0	4.0	1	3.7	3	2.9	51	3.6	10	4.0	1	0.0	0	33	93	6.0	S	1.4
AGOSTO	81.2	4.0	3	2.0	2	0.0	0	0.0	0	4.0	3	3.1	62	3.5	7	4.8	5	2.5	2	18	93	8.0	S	1.5
SEPTIEMBRE	88.0	4.0	7	2.7	8	0.0	0	1.0	1	3.4	6	2.9	51	4.2	6	2.3	3	2.7	3	22	90	8.0	SW	1.6
OCTUBRE	87.8	5.0	30	2.3	3	1.5	2	2.0	2	1.7	3	3.0	46	3.5	14	2.2	7	2.5	4	18	93	8.0	S	1.6
NOVIEMBRE	96.3	5.0	9	2.8	7	2.5	2	2.0	2	3.1	8	3.3	46	2.4	8	3.2	7	4.0	2	19	90	8.0	S	1.8
DICIEMBRE	70.8	4.5	2	2.8	7	0.0	0	1.3	4	2.8	4	2.6	44	2.3	7	2.8	5	3.0	4	25	93	6.0	S	1.3
VALOR ANUAL	1000.6	50.7		2.8	5	0.9	1	1.9	2	2.3	4	2.9	45	3.1	9	3.0	4	2.2	3	26		8.0	E	2.0



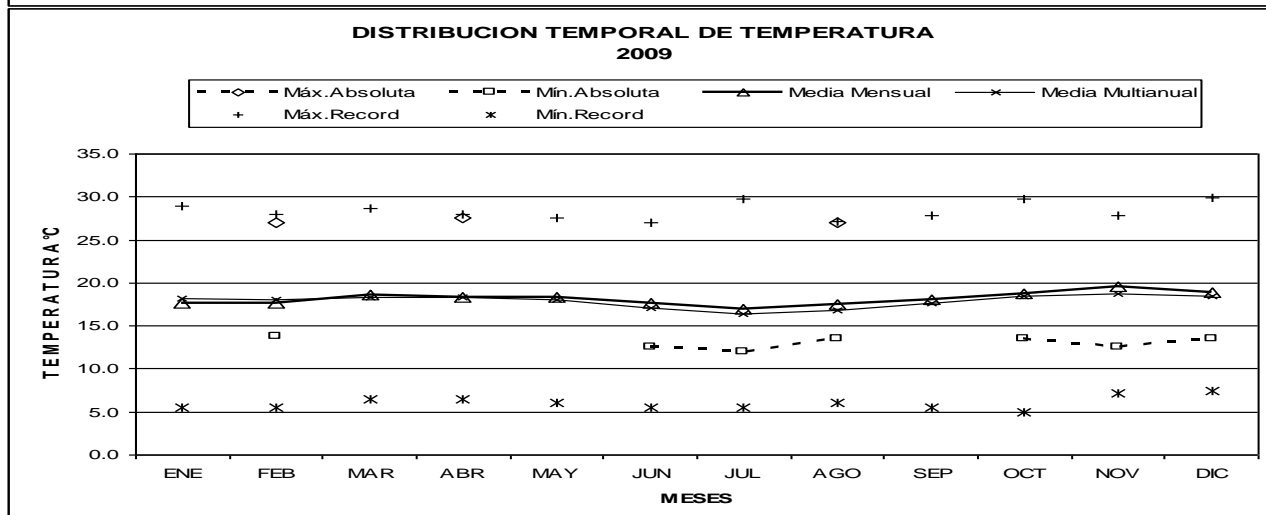
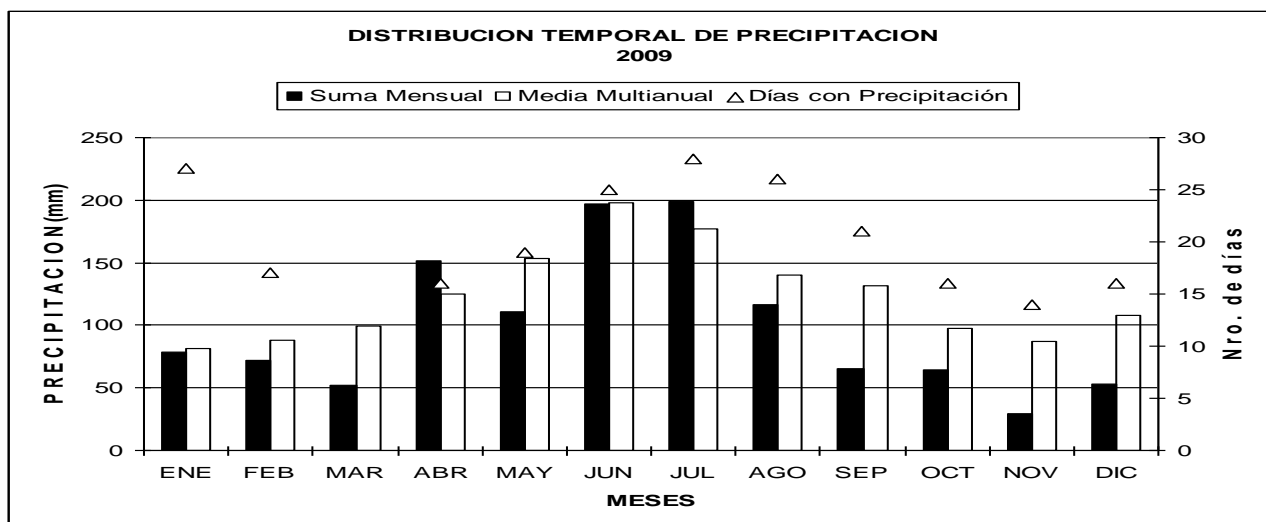
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO	37.4	29.6	4	19.8	2	27.8	21.6	24.0	672	14	24	3	94	22.0	26.6	652.2	82.6	28	31		
FEBRERO	48.5	31.0	17			28.3	22.0	24.7	98	1	70	4	88	22.6	27.4	480.6	74.5	14	27		
MARZO	80.3																				
ABRIL	73.5	32.3	17			29.1	22.7	25.5	98	13	63	17	87	23.0	28.2	157.9	27.6	24	20		
MAYO	78.0	31.6	8	21.0	18	28.7	22.5	25.2	99	19	69	8	89	23.1	28.3	129.9	24.7	12	23		
JUNIO	39.1	31.9	11			27.5	21.9	24.3	98	7	69	8	88	22.2	26.7	19.0	9.8	14	11		
JULIO	49.2	31.0	22	18.9	28	27.6	21.1	24.0	99	21	67	22	87	21.7	26.0	8.9	2.1	10	12		
AGOSTO	41.7	32.9	10	19.2	13	27.6	21.0	24.0	98	9	67	4	87	21.7	26.0	24.1	4.8	10	19		
SEPTIEMBRE	55.7	32.5	27			28.6	20.9	24.5	98	17	61	27	84	21.5	25.6	11.2	2.2	30	11		
OCTUBRE	58.4	32.9	9	17.0	21	28.7	21.0	24.5	98	19	61	9	83	21.3	25.3	12.6	3.5	18	18		
NOVIEMBRE	43.3	33.4	19	14.0	19	28.7	20.6	24.7	97	1	57	16	82	21.3	25.3	15.6	4.1	23	12		
DICIEMBRE	39.6	31.7	2	21.0	1	28.5	22.2	25.1	99	7	66	2	87	22.7	27.6	293.2	63.9	26	26		
VALOR ANUAL	644.7																				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	día													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	395.1			2.0	8	2.2	28	2.1	20	2.9	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	93	4.0	SE	0.5
FEBRERO	55.7	4.3	27	2.1	13	2.2	25	2.3	14	2.5	10	4.0	2	2.0	1	2.0	4	0.0	0	31	84	4.0	S	0.6
MARZO																								
ABRIL	71.1	4.6	13	2.4	6	2.0	27	3.4	16	3.0	4	3.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	44	90	20.0	E	0.4
MAYO	69.1	4.2	8	2.1	13	2.2	18	2.0	19	2.4	9	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	39	93	4.0	NE	0.4
JUNIO	49.1	3.5	11	2.0	4	2.0	16	2.2	24	2.3	16	2.3	4	0.0	0	2.0	1	0.0	0	34	90	4.0	E	0.5
JULIO	55.5	4.0	22	2.0	5	2.1	11	2.1	31	2.3	13	3.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	37	93	3.0	S	0.5
AGOSTO	53.1	3.8	23	2.0	2	1.9	14	2.2	22	2.2	23	3.8	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	34	93	4.0	E	0.5
SEPTIEMBRE	65.9	4.1	21	2.0	12	2.0	22	2.3	18	2.4	21	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	26	90	3.0	SE	0.5
OCTUBRE	73.2	4.7	9	2.3	4	2.1	27	2.1	8	2.2	30	3.5	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	29	93	4.0	S	0.6
NOVIEMBRE	69.5	4.3	22	2.6	6	2.1	29	2.3	21	2.2	18	3.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	23	90	4.0	S	0.6
DICIEMBRE	59.3	3.8	27	2.2	11	2.1	24	2.1	19	2.2	14	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	31	93	3.0	E	0.4
VALOR ANUAL																								



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima	día	Mensual			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	90.5			23.6	15.1	17.6	96	3	64	25	87	15.3	17.4	78.7	10.6	24	27		
FEBRERO	76.0	27.0	14	13.8	25	23.3	14.8	17.6	96	6	65	13	86	15.2	17.3	71.5	11.5	11	17
MARZO	162.2			24.3	15.3	18.6						15.5	17.6	52.4					
ABRIL	116.2	27.5	23	24.2	15.4	18.3	96	4	51	1	84	15.4	17.5	151.6	41.0	21	16		
MAYO	162.9			24.4	14.8	18.3	96	18	60	1	84	15.4	17.6	110.8	26.4	19	19		
JUNIO	99.1		12.6	14	23.1	14.5	17.6	96	1	56	17	86	15.0	17.1	196.6	43.7	5	25	
JULIO	100.9		12.0	11	22.6	14.0	17.0	96	2	56	12	87	14.7	16.8	198.8	30.1	7	28	
AGOSTO	110.7	27.0	20	13.5	5	23.1	14.4	17.5	96	2	60	1	86	15.0	17.1	116.5	19.4	5	26
SEPTIEMBRE	146.1			24.2	14.0	18.0	98	18	27	8	82	14.7	16.8	65.7	8.1	29	21		
OCTUBRE	177.3		13.5	27	25.1	15.1	18.8	98	6	57	31	81	15.4	17.5	64.5	17.9	19	16	
NOVIEMBRE	144.3		12.5	15	25.9	15.5	19.5	96	11	23	10	79	15.5	17.9	29.3	6.2	10	14	
DICIEMBRE	153.2		13.5	5	25.4	15.5	18.9	96	14	25	5	81	15.4	17.6	52.9	13.0	18	16	
VALOR ANUAL	1539.4			24.1	14.9	18.1					83	15.2	17.4	1189.3					

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en	24hrs en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS		
	Mensual	24hrs	dia			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%	
ENERO	80.4	5.0	6	7	0.0	0	7.3	47	7.1	12	9.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	38	93	18.0	E
FEBRERO	70.3	5.2	14	6	12.0	1	7.3	35	6.1	21	8.4	6	0.0	0	2.0	5	4.0	1	7.0	2	29	84	20.0	NE
MARZO	107.2			6																				
ABRIL	93.7			6	0.0	0	8.0	52	5.1	22	13.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	22	90	20.0	NE
MAYO	104.8	8.0	15	6	0.0	0	8.7	44	5.1	15	10.0	5	0.0	0	2.0	2	6.0	1	5.0	2	30	93	18.0	NE
JUNIO	69.5	6.0	14	7	0.0	0	6.8	56	7.1	16	14.0	3	0.0	0	2.0	1	0.0	0	8.0	2	22	90	18.0	NE
JULIO	68.7	4.6	16	7	2.0	1	7.4	63	6.2	10	5.1	8	0.0	0	4.0	1	2.0	1	0.0	0	16	93	18.0	NE
AGOSTO	80.4	5.2	20	7																				
SEPTIEMBRE	101.5	6.3	7	6	0.0	0	7.0	56	3.4	8	7.5	9	0.0	0	4.5	4	0.0	0	3.5	4	19	90	18.0	NE
OCTUBRE	118.1	6.0	13	6	0.0	0	8.5	54	4.9	10	8.6	11	0.0	0	4.0	2	2.0	1	6.0	1	22	93	20.0	NE
NOVIEMBRE	140.9	8.0	6	5	4.0	1	8.8	46	4.6	11	8.4	11	0.0	0	5.5	4	0.0	0	7.0	2	24	90	20.0	NE
DICIEMBRE	121.5	6.0	31	6	0.0	0	8.4	51	5.1	10	13.1	8	0.0	0	8.0	1	0.0	0	4.0	2	29	93	20.0	NE
VALOR ANUAL	1157.0			6																				



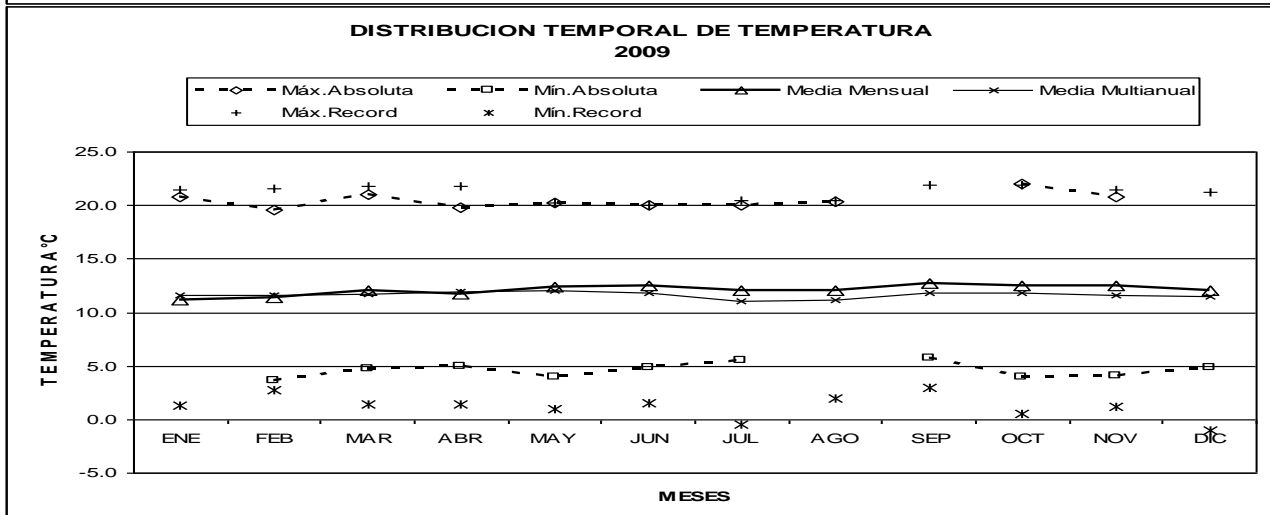
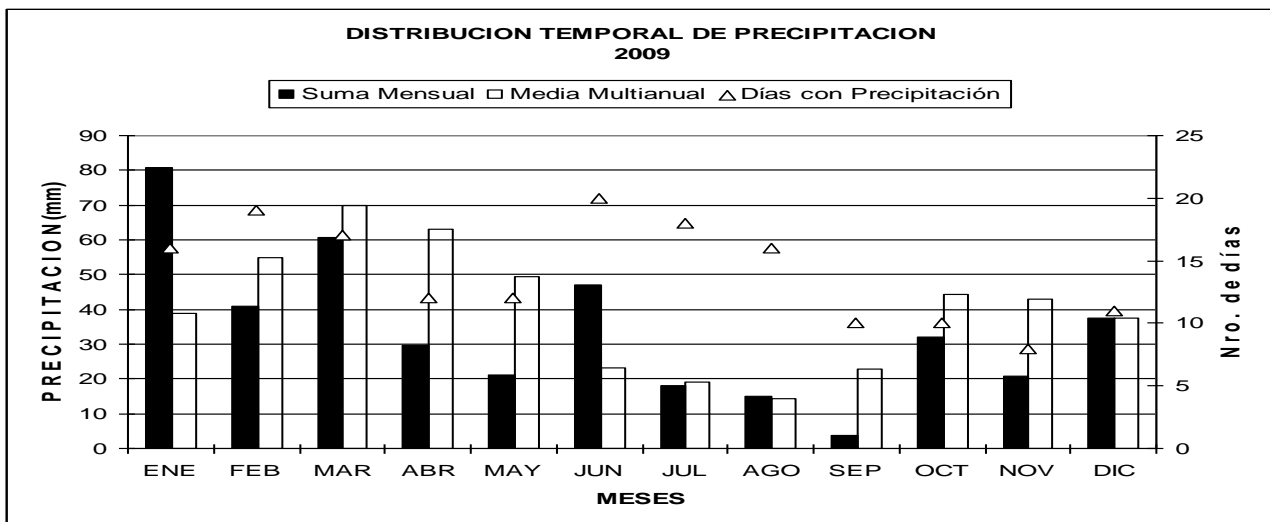
M031

CAÑAR

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO	103.3	20.8	3	16.8	7.2	11.2	100	6	45	20	88	9.0	11.5	80.9	25.1	13	16	
FEBRERO	104.0	19.6	28	16.4	6.9	11.4	100	1	40	24	86	8.9	11.5	40.8	5.1	17	19	
MARZO	166.2	21.0	10	18.0	7.1	12.1	100	3	36	8	84	9.0	11.6	60.7	13.2	17	17	
ABRIL	141.7	19.8	2	17.5	6.9	11.7	100	4	34	2	82	8.5	11.2	29.5	8.5	29	12	
MAYO	192.7	20.2	26	18.2	6.6	12.4	100	2	34	6	77	7.9	10.8	21.3	9.4	1	12	
JUNIO	179.7	20.0	20	17.5	8.0	12.5	100	15	39	18	77	8.1	10.9	46.9	24.9	11	20	
JULIO	203.6	20.0	26	17.1	8.0	12.1	100	2	30	11	74	7.2	10.3	17.9	3.5	2	18	
AGOSTO	169.2	20.4	20	17.2	7.6	12.1	100	3	39	20	74	7.2	10.2	15.0	2.7	17	16	
SEPTIEMBRE	224.1		5.7	17.5	8.4	12.7					67	6.2	9.6	3.8	0.9	17	10	
OCTUBRE	222.5	22.0	28	17.8	7.3	12.5	100	14	30	28	77	8.2	10.9	32.1	9.6	21	10	
NOVIEMBRE	161.3	20.8	9	18.3	7.3	12.5	100	1	27	6	74	7.4	10.5	20.7	11.2	27	8	
DICIEMBRE	168.9		4.8	18.2	7.5	12.0	100	2	32	9	81	8.4	11.2	37.4	12.0	18	11	
VALOR ANUAL	2037.2			17.5	7.4	12.1					78	8.0	10.9	407.0	25.1			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	Mensual													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO	125.9	6.0	31	7	2.5	20	0.0	0	2.0	4	3.0	12	3.6	8	0.0	0	0.0	0	4.0	1	55	93	6.0	SE	4.4
FEBRERO	104.8	5.6	27	8	2.2	31	0.0	0	2.8	14	3.3	8	1.9	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	38	84	6.0	SE	4.7
MARZO	135.2	5.5	6	7	3.0	30	0.0	0	3.9	10	3.8	14	3.5	14	0.0	0	0.0	0	6.0	1	31	93	6.0	SE	5.5
ABRIL	134.0	6.8	7	7	2.8	23	0.0	0	3.6	10	4.7	17	4.5	17	0.0	0	0.0	0	2.8	10	23	90	6.0	N	6.7
MAYO	157.8	6.5	6	6	2.7	20	0.0	0	3.3	18	3.8	20	3.2	12	0.0	0	0.0	0	2.3	7	23	93	6.0	E	6.1
JUNIO	148.2	7.7	20	6	3.1	8	0.0	0	3.4	28	4.4	37	3.9	12	0.0	0	0.0	0	4.0	1	14	90	6.0	SE	8.3
JULIO	143.9			6	3.0	7	0.0	0	4.3	11	4.9	44	5.4	28	0.0	0	0.0	0	3.4	5	5	93	8.0	S	11.9
AGOSTO	141.5	6.7	17	6	3.1	11	0.0	0	4.3	25	5.0	30	4.5	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8	93	8.0	SE	10.9
SEPTIEMBRE	130.9	5.5	7	5																					11.9
OCTUBRE	140.6	6.6	6	6	3.2	20	0.0	0	2.6	5	4.0	24	4.2	20	0.0	0	0.0	0	2.7	7	24	93	7.0	S	6.6
NOVIEMBRE	139.2			6	2.8	34	0.0	0	4.0	3	3.6	8	3.9	10	0.0	0	0.0	0	3.4	8	37	90	6.0	N	5.6
DICIEMBRE	128.9	6.0	24	6	2.7	28	0.0	0	3.3	3	3.3	12	3.1	16	0.0	0	0.0	0	2.8	14	27	93	6.0	SE	5.1
VALOR ANUAL	1630.9			6																					7.0



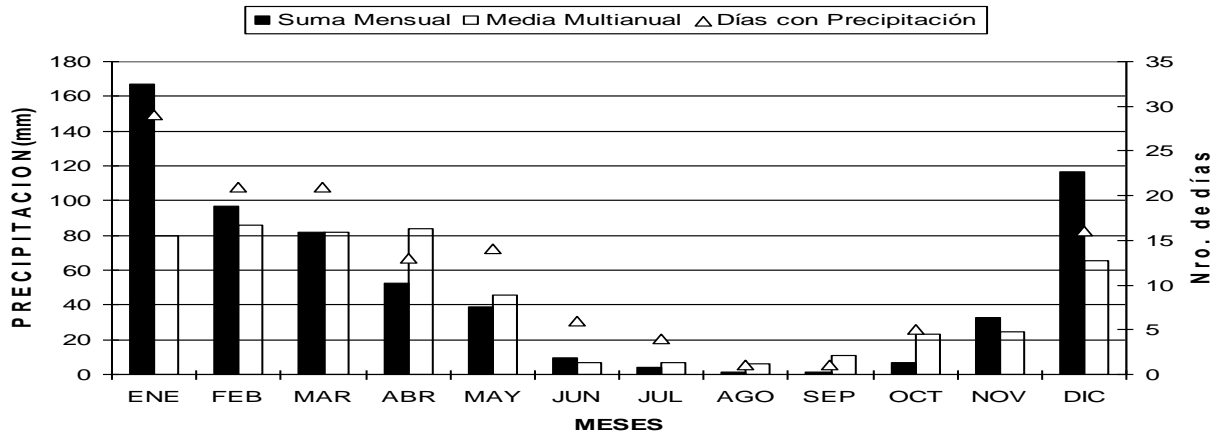
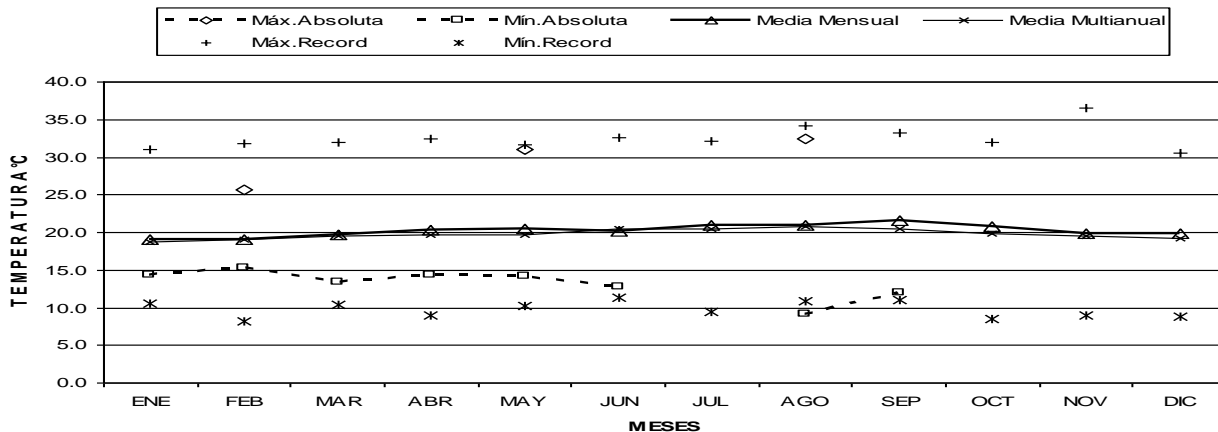
M032

SANTA ISABEL INAMHI

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima	día	Mensual			
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO	62.9		14.4	18	23.2	15.5	19.0	100	12	60	7	89	17.1	19.5	166.9	19.5	13	29	
FEBRERO	62.3	25.6	27	15.2	1	23.2	15.7	19.0	100	22	60	27	90	17.2	19.7	96.6	18.8	17	21
MARZO	101.1		13.4	13	24.8	14.8	19.7	100	4	55	31	87	17.3	19.8	81.8	13.2	27	21	
ABRIL	116.5		14.4	4	25.9	15.5	20.3	98	7	45	19	82	16.8	19.2	52.7	10.4	22	13	
MAYO	156.3	31.0	10	14.2	6	26.8	15.2	20.4	98	2	35	22	79	16.2	18.4	38.6	17.0	2	14
JUNIO	179.8		12.8	24	27.6	14.5	20.2	98	10	23	8	77	15.3	17.6	9.8	3.7	11	6	
JULIO	189.9				27.8	13.3	20.9	98	12	30	27	71	14.5	16.7	4.1	1.9	4	4	
AGOSTO	191.7	32.4	3	9.2	6	29.6	13.6	21.0	96	10	27	6	65	13.4	15.4	1.2	1.2	24	1
SEPTIEMBRE	225.3		12.0	12	30.4	13.2	21.5	90	1	26	12	61	13.2	15.4	1.5	1.5	22	1	
OCTUBRE	202.6				28.8	14.5	20.8	97	1	27	3	67	13.8	15.9	7.1	2.7	11	5	
NOVIEMBRE	192.5				27.5	13.0	19.9					69	13.6	15.7	33.0				
DICIEMBRE						14.5	19.8	98	21	43	5	77	15.6	17.9	116.6	22.6	21	16	
VALOR ANUAL						14.4	20.2					76	15.3	17.6	609.9				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs													(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
ENERO			7	4.0	2	2.0	1	0.0	0	2.0	1	3.6	25	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	93	6.0	S	
FEBRERO			7																					
MARZO			7	2.2	11	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.8	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	65	93	4.0	S	
ABRIL			7	2.7	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	26	0.0	0	2.0	1	0.0	0	53	90	6.0	S	
MAYO			6																					
JUNIO			5	3.0	41	6.0	1	0.0	0	0.0	0	3.0	9	2.0	1	0.0	0	0.0	0	48	90	6.0	N	
JULIO			5																					
AGOSTO			5	3.1	30	0.0	0	4.7	3	0.0	0	3.1	19	0.0	0	2.2	5	3.0	2	40	93	6.0	N	
SEPTIEMBRE			4	3.2	27	0.0	0	3.6	6	0.0	0	3.4	20	0.0	0	2.0	4	0.0	0	43	90	6.0	N	
OCTUBRE			5	3.5	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.4	34	0.0	0	3.0	2	0.0	0	42	93	6.0	S	
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			7	2.5	4	0.0	0	2.7	3	0.0	0	3.0	42	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	93	6.0	S	
VALOR ANUAL			6																					

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

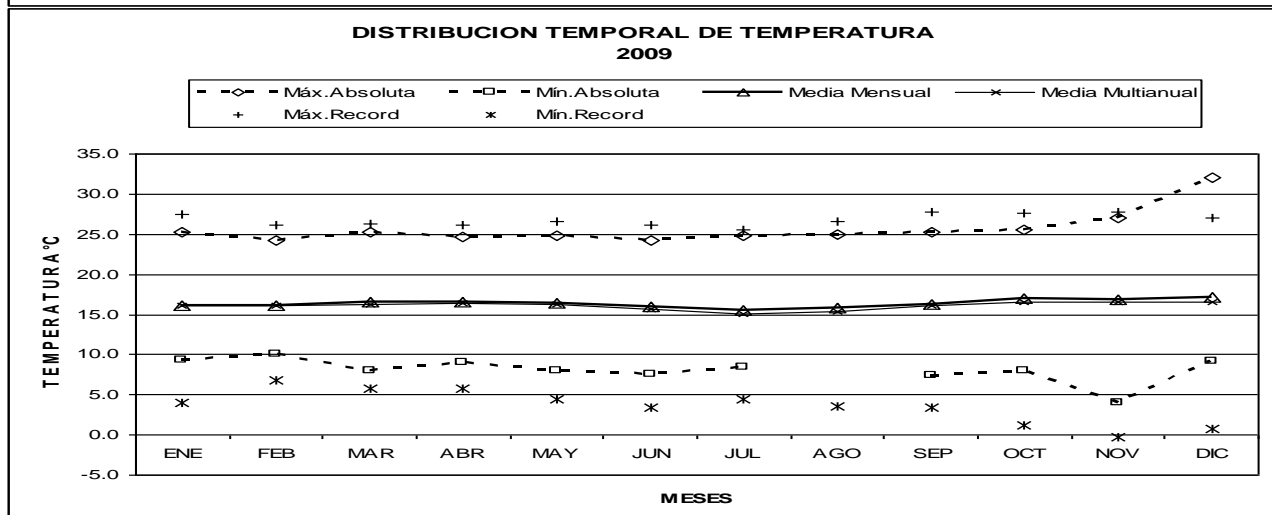
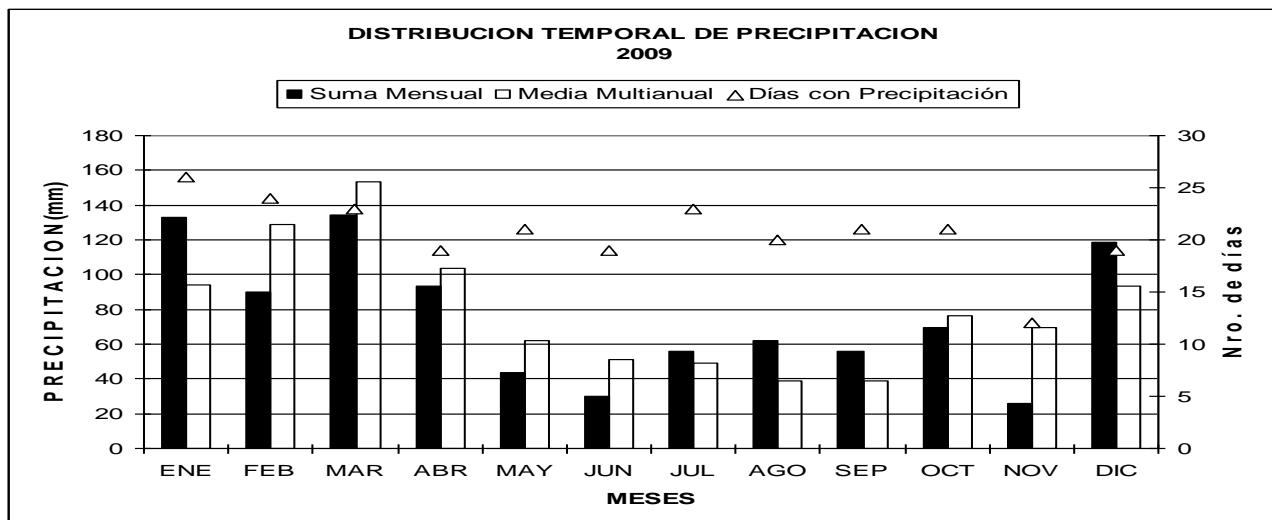
M033

LA ARGELIA-LOJA

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Máxima			día	Mínima	día		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima														
ENERO	77.5	25.2	6	9.3	19	21.0	12.5	16.1	95	14	39	6	76	11.5	13.6	133.0	39.7	7	26		
FEBRERO	66.3	24.2	17	10.0	7	20.9	12.6	16.1	94	14	46	17	76	11.6	13.7	90.2	30.7	13	24		
MARZO	133.4	25.2	17	8.0	17	22.1	12.3	16.5	94	14	37	17	74	11.4	13.5	134.4	29.8	26	23		
ABRIL	129.8	24.6	29	9.0	9	21.6	12.8	16.6	94	2	36	9	74	11.4	13.5	93.1	14.1	29	19		
MAYO	166.9	24.8	6	8.0	7	21.9	11.9	16.4	96	28	37	6	72	11.0	13.1	43.3	16.8	1	21		
JUNIO	126.5	24.2	5	7.6	23	20.7	12.3	15.9	95	14	40	14	72	10.5	12.8	29.8	6.8	27	19		
JULIO	141.6	24.8	21	8.4	21	19.8	12.3	15.5					75	11.0	13.1	55.7	14.2	7	23		
AGOSTO	151.2	25.0	16			20.3	12.0	15.8	98	23	34	16	75	11.0	13.2	61.9	17.1	3	20		
SEPTIEMBRE	143.0	25.2	15	7.4	15	20.6	12.7	16.3	95	13	42	15	75	11.6	13.7	55.6	15.7	29	21		
OCTUBRE	173.2	25.5	24	8.0	11	22.9	12.2	17.0	94	10	43	11	74	11.9	13.9	69.7	18.7	19	21		
NOVIEMBRE	166.8	27.0	9	4.0	7	23.2	11.1	16.8	96	7	25	7	74	11.4	13.6	26.0	4.9	28	12		
DICIEMBRE	169.1	32.0	18	9.2	6	23.6	12.3	17.2	96	26	37	6	75	12.3	14.3	118.4	56.6	26	19		
VALOR ANUAL	1645.3	32.0				21.6	12.3	16.4					74	11.4	13.5	911.1	56.6				

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro		
	Mensual	24hrs	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%
ENERO	62.7	4.8	6	6	3.2	25	3.1	8	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	2	63	93	8.0	N	1.3
FEBRERO	70.3	5.4	17	6	3.2	36	2.8	7	3.0	1	3.3	4	4.0	1	0.0	0	0.0	0	3.2	7	44	84	6.0	N	1.4
MARZO	100.2	7.0	17	6	2.6	27	3.4	8	4.0	1	2.0	1	2.8	4	0.0	0	0.0	0	2.4	8	52	93	6.0	NE	1.5
ABRIL	98.4	5.8	24	6	3.5	36	2.9	18	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	1	3.0	4	40	90	6.0	NE	2.3
MAYO	116.9	7.4	6	5	3.8	18	5.2	11	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	8	62	93	10.0	NE	2.0
JUNIO	96.7	6.8	14	5	4.5	53	2.7	10	0.0	0	3.0	2	6.0	2	3.0	1	0.0	0	3.8	6	26	90	10.0	N	2.9
JULIO	90.8	7.4	6	6																					3.9
AGOSTO	88.9	6.8	16	5	4.7	36	3.5	13	3.0	2	3.7	3	3.7	3	0.0	0	0.0	0	5.6	10	33	93	12.0	N	3.4
SEPTIEMBRE	99.8	7.2	15	5	4.4	63	5.8	7	3.0	2	4.0	1	3.0	1	5.5	2	2.5	2	4.0	9	12	90	12.0	N	4.1
OCTUBRE	122.5	6.9	24	5	3.0	23	3.1	11	3.7	3	3.0	1	2.5	2	2.6	5	0.0	0	2.6	8	47	93	6.0	N	2.3
NOVIEMBRE	134.8	8.5	9	5	2.8	20	2.8	14	2.0	1	3.5	2	3.2	7	2.8	7	2.0	1	2.9	8	40	90	6.0	S	2.2
DICIEMBRE	131.3	7.9	6	5	3.0	23	2.9	11	4.0	3	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	11	51	93	6.0	N	2.0
VALOR ANUAL	1213.3	8.5		5																					2.0



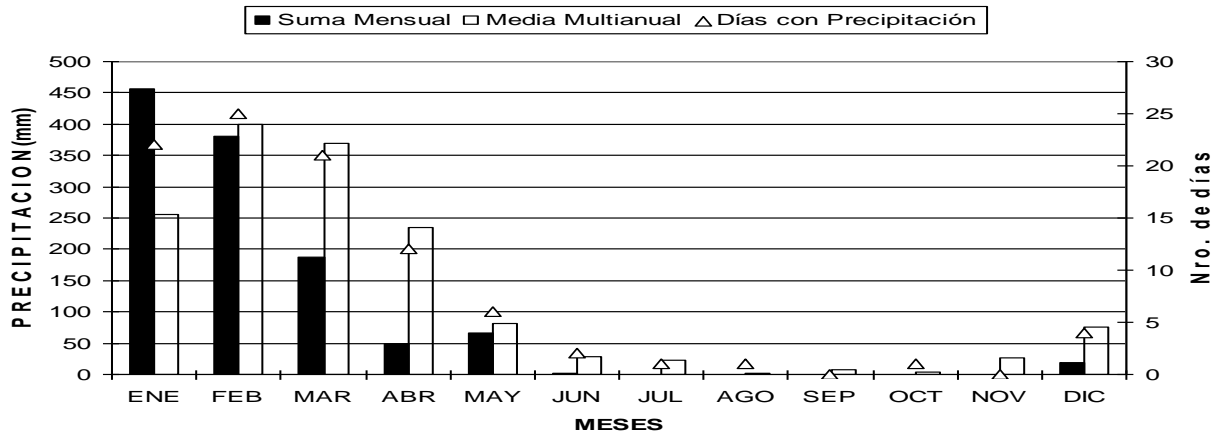
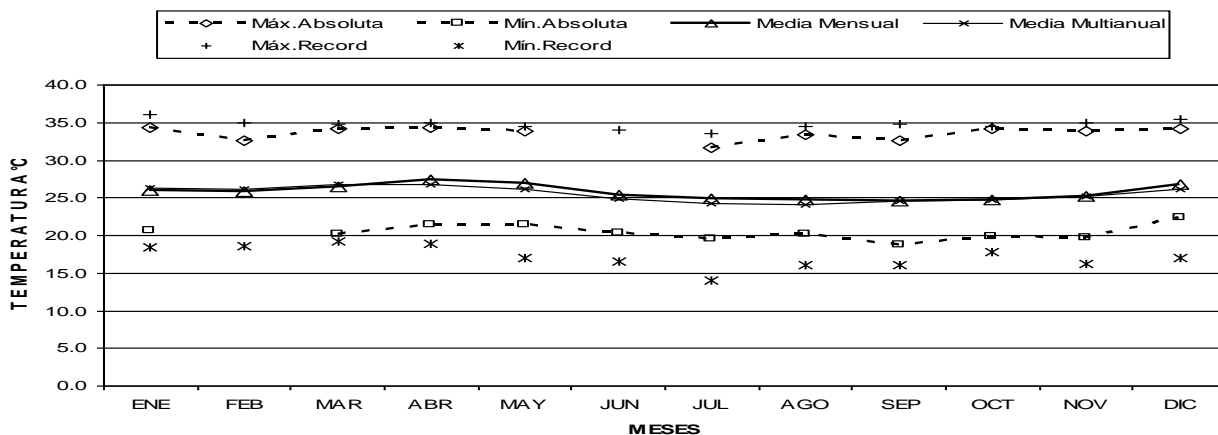
M037

MILAGRO(INGENIO VALDEZ)

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	69.2	34.3	7	20.6	2	30.1	22.3	26.0	98	11	46	6	81	22.2	26.7	456.9	93.5	16	22
FEBRERO	71.1	32.6	2			29.8	22.5	25.8	22.9	27.9	380.8	61.5	16	25					
MARZO	95.7	34.2	7	20.2	13	30.5	22.9	26.4	98	9	59	7	82	22.9	28.0	187.6	93.2	1	21
ABRIL	123.6	34.4	14	21.4	14	32.0	23.3	27.4	98	1	56	6	77	22.7	27.6	49.1	11.8	29	12
MAYO	134.4	33.8	10	21.4	13	31.3	22.7	26.9	97	2	50	11	78	22.4	27.1	66.1	40.1	1	6
JUNIO	62.3			20.3	19	29.5	21.6	25.4	98	19	58	11	79	21.3	25.3	2.4	2.0	14	2
JULIO	63.4	31.6	14	19.6	28	28.7	21.1	24.9	96	21	59	3	79	20.8	24.5	0.3	0.3	7	1
AGOSTO	60.4	33.4	4	20.1	4	29.3	21.4	24.7	97	7	56	3	79	20.8	24.5	0.2	0.2	25	1
SEPTIEMBRE	68.7	32.6	27	18.8	23	30.0	20.7	24.6	97	2	56	27	78	20.4	24.0	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	90.2	34.2	1	19.8	28	29.8	21.2	24.7	96	5	52	1	78	20.4	24.0	0.1	0.1	25	1
NOVIEMBRE	89.7	33.8	22	19.7	19	30.3	21.4	25.2	95	17	54	23	76	20.5	24.2	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	44.7	34.2	2	22.4	2	30.8	23.4	26.7					76	22.0	26.4	18.0	16.9	27	4
VALOR ANUAL	973.4					30.2	22.0	25.7					79	21.6	25.9	1161.5	93.5		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	95.1			1.5	2	1.0	4	1.0	5	1.3	22	1.1	17	1.3	19	1.3	3	1.2	7	20	93	4.0	SW	3.3
FEBRERO	80.6			1.0	4	1.3	5	1.0	7	1.4	20	1.0	5	1.1	19	1.4	6	1.1	8	26	84	3.0	SE	2.7
MARZO	123.5	7.7	7	1.5	2	1.7	3	1.0	3	1.5	14	1.2	11	1.6	20	1.2	5	1.5	12	29	93	4.0	SE	2.8
ABRIL	139.4	6.6	16	0.0	0	1.0	9	1.5	2	1.1	12	1.0	2	1.5	34	1.8	4	1.0	6	30	90	6.0	SW	3.1
MAYO	125.9	7.4	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.3	4	1.1	9	1.4	48	2.0	2	1.6	5	31	93	3.0	W	3.3
JUNIO	94.6	6.1	11	0.0	0	1.0	2	1.0	1	1.0	11	1.1	21	1.4	46	0.0	0	1.0	2	17	90	3.0	SW	3.7
JULIO	91.6	5.1	13	0.0	0	0.0	0	1.0	3	1.3	9	1.1	13	1.4	61	0.0	0	0.0	0	14	93	7.0	SW	3.9
AGOSTO	99.6	5.6	4	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	2	1.5	14	1.6	74	1.0	1	0.0	0	8	93	7.0	SW	4.5
SEPTIEMBRE	121.0	6.1	23	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.0	7	1.7	21	1.9	63	1.0	1	0.0	0	7	90	6.0	SW	4.9
OCTUBRE	122.2	7.1	1	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.7	8	1.7	16	1.9	66	0.0	0	0.0	0	9	93	6.0	SW	4.8
NOVIEMBRE	123.6	7.2	21	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.6	10	1.6	17	2.0	61	1.5	2	0.0	0	9	90	7.0	SW	4.7
DICIEMBRE	114.1	5.9	27	1.0	1	0.0	0	1.0	1	1.2	15	1.3	26	1.4	43	1.0	1	1.0	3	10	93	6.0	SW	4.0
VALOR ANUAL	1331.2			0.4	1	0.6	2	0.9	2	1.3	11	1.3	14	1.5	46	1.0	2	0.7	4	18		7.0	SW	4.0

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

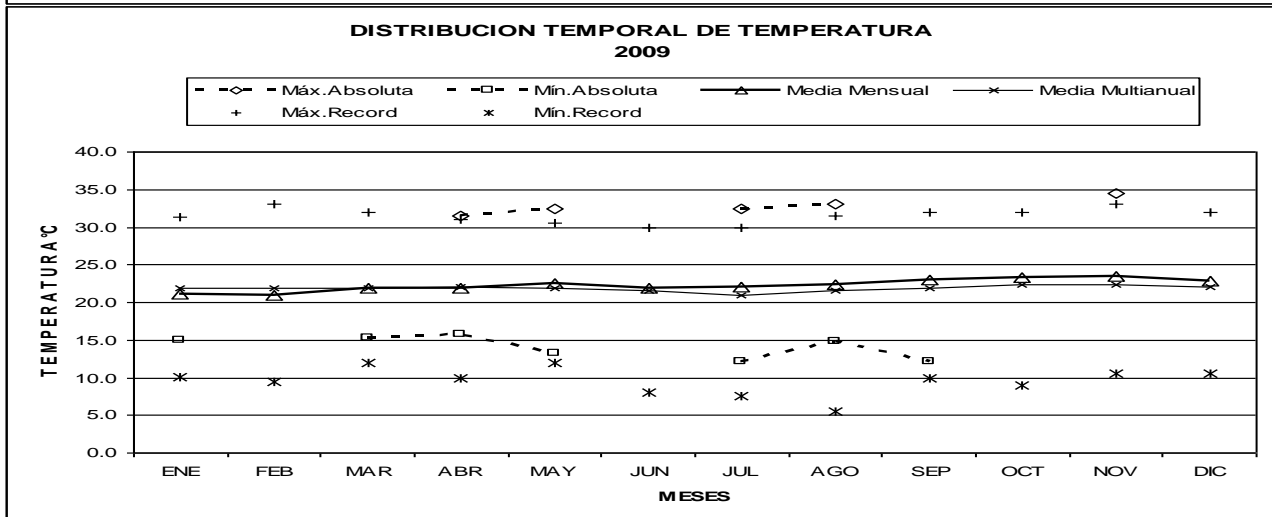
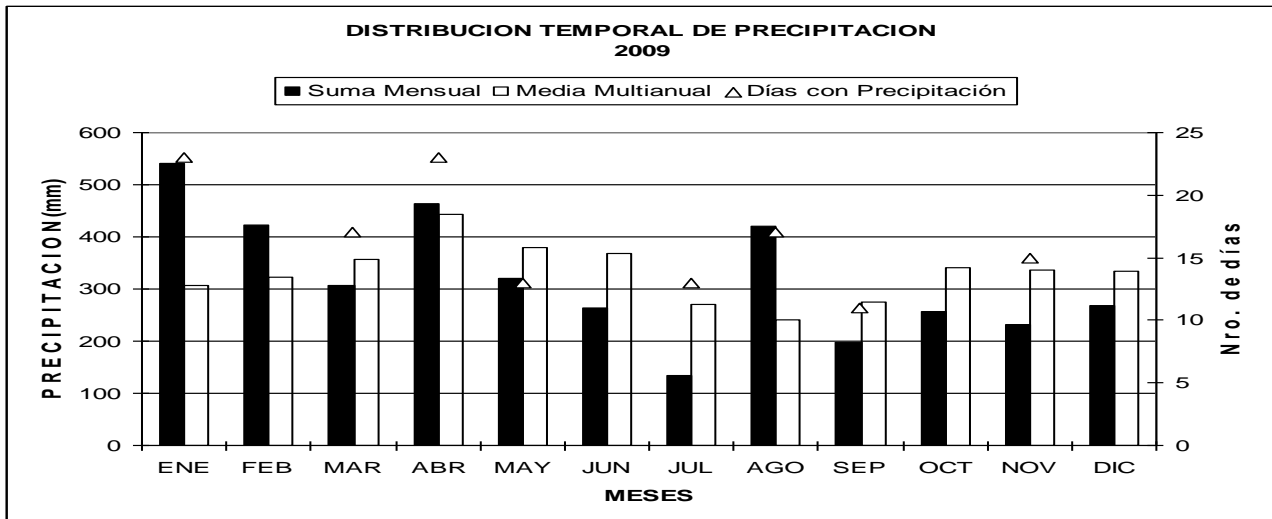
M041

SANGAY(P.SANTA ANA)

INAMHI

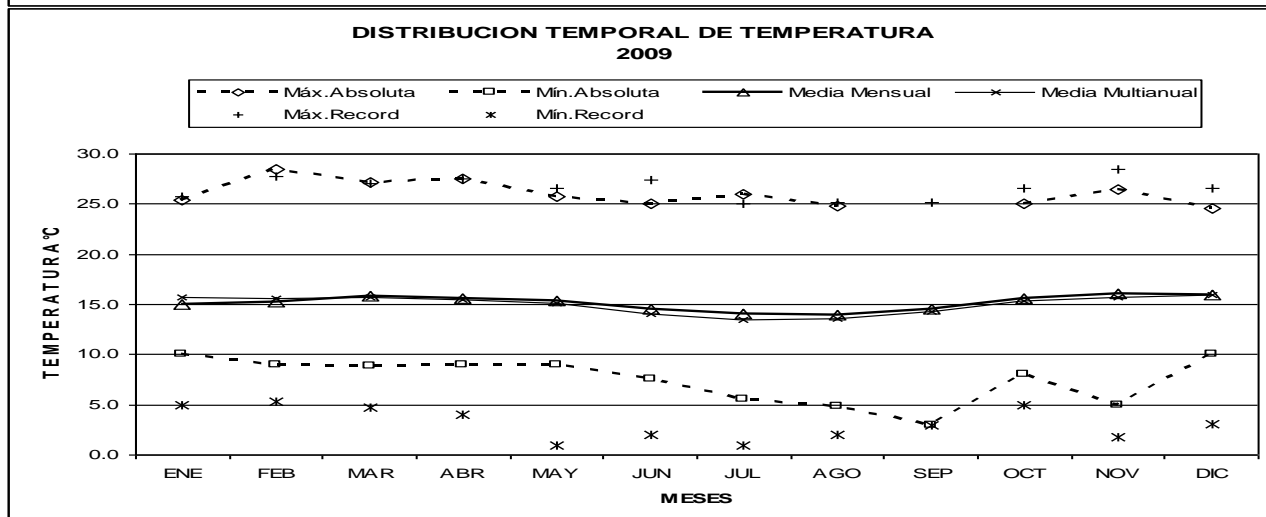
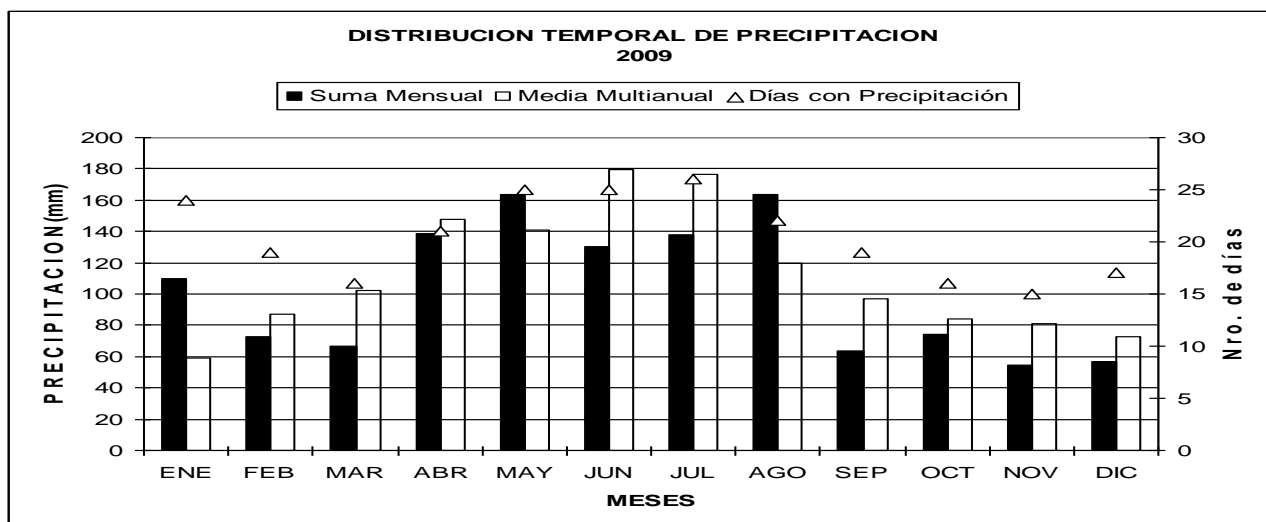
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	32.1		15.0	20	25.9	17.3	21.1			91	19.5	22.8	542.0	57.4	25	23			
FEBRERO	18.1				25.6	16.9	21.0			90	19.3	22.4	422.9						
MARZO	46.9		15.2	17	27.4	17.3	21.9			88	19.8	23.2	307.1	42.5	9	17			
ABRIL	49.9	31.5	2	15.8	4	27.4	17.0	21.9	98	1	62	1	89	19.8	23.2	463.4	82.9	21	23
MAYO	92.8	32.5	15	13.2	28	29.7	16.5	22.5	98	3	58	10	89	20.6	24.4	320.0	64.5	8	13
JUNIO	76.2				28.4	17.9	21.9			91	20.3	24.0	264.5						
JULIO	98.5	32.5	21	12.2	11	28.8	17.6	22.1			91	20.4	24.3	135.2	25.3	7	13		
AGOSTO	118.2	33.0	20	14.8	2	29.8	17.2	22.4	100	16	75	2	90	20.5	24.4	421.3	80.4	11	17
SEPTIEMBRE	152.2			12.2	7	30.1	16.0	23.0	98	2	71	13	89	21.1	25.5	198.0	40.5	28	11
OCTUBRE	132.3				30.4	16.9	23.3			90	21.5	26.1	257.7						
NOVIEMBRE	100.5	34.5	15		30.3	17.0	23.4			89	21.3	25.6	231.5	75.8	17	15			
DICIEMBRE	88.9				29.8	16.9	22.9			86	20.4	24.1	267.9						
VALOR ANUAL	1006.6				28.6	17.0	22.3			89	20.4	24.2	3831.5						

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS				
	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)					(%)			
ENERO	14.4	2.0	4	6																				0.6	
FEBRERO	11.3			6																				0.8	
MARZO	44.5	4.0	17	6																				0.6	
ABRIL	29.3	3.0	10	6	2.0	2	2.0	2	0.0	0	4.0	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	90	4.0	SE	0.7
MAYO	48.9	4.0	17	5	2.0	3	2.0	2	2.0	2	2.0	2	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	88	93	2.0	E	0.8
JUNIO	25.4			5																				0.6	
JULIO	37.9	5.7	16	5	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	97	93	2.0	NE	0.5
AGOSTO	46.8	5.2	7	5	0.0	0	2.0	1	2.0	5	2.0	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	91	93	2.0	E	0.6
SEPTIEMBRE	59.4	5.2	5	4																				0.9	
OCTUBRE	54.5			4																				0.7	
NOVIEMBRE	47.4	5.4	16	4	2.0	2	0.0	0	2.0	3	2.0	2	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	91	90	2.0	SE	0.6
DICIEMBRE	30.5			4																				0.7	
VALOR ANUAL	450.3			5																				1.0	



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	83.0	25.4	24	10.0	16	22.0	11.3	15.0	98	7	53	5	86	12.5	14.5	110.0	22.6	24	24
FEBRERO	71.9	28.5	25	9.0	7	22.8	11.0	15.2	98	1	53	16	85	12.6	14.6	72.9	16.9	14	19
MARZO	131.3	27.2	29	8.8	14	24.9	11.1	15.8	99	12	49	9	82	12.5	14.6	66.5	10.5	30	16
ABRIL	97.5	27.5	2	9.0	2	23.3	11.1	15.6	99	20	46	2	83	12.5	14.5	138.7	36.8	20	21
MAYO	143.3	25.8	16	9.0	11	23.0	11.1	15.3	98	2	55	3	84	12.4	14.4	163.5	29.9	23	25
JUNIO	99.8	25.0	22	7.6	29	21.7	10.7	14.5	98	4	52	29	85	11.8	13.9	130.6	22.7	6	25
JULIO	97.7	26.0	22	5.6	11	20.6	10.1	14.0					84	11.2	13.3	138.2	14.9	7	26
AGOSTO	93.7	24.8	16	4.8	15	19.8	10.0	13.9	98	1	58	14	83	10.9	13.1	163.8	26.4	18	22
SEPTIEMBRE	132.6			3.0	13		9.5	14.5	98	1	49	7	80	10.8	13.1	64.0	11.8	15	19
OCTUBRE	156.9	25.0	12	8.0	5	22.3	11.0	15.6	98	1	51	28	81	12.1	14.1	74.1	27.3	19	16
NOVIEMBRE	157.3	26.5	1	5.0	7	23.2	10.3	16.1	98	5	44	6	78	11.7	13.9	54.2	21.7	1	15
DICIEMBRE	142.6	24.6	2	10.0	6	22.5	11.5	15.9	98	16	52	31	81	12.4	14.5	56.9	16.2	18	17
VALOR ANUAL	1407.6			3.0			10.7	15.1					82	12.0	14.0	1233.4	36.8		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		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 (%)	Nro OBS														
	%	%												%	%	%	%	%	%			%	%				
ENERO			7	2.4	30	2.4	8	2.4	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	93	6.0	NE	1.4	
FEBRERO			7	2.5	29	2.2	6	3.3	5	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	58	84	6.0	E	1.2	
MARZO			7	2.4	33	2.3	13	5.0	11	0.0	0	1.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	40	93	10.0	E	1.5	
ABRIL			7	2.6	31	3.2	6	3.3	4	0.0	0	1.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	52	90	8.0	NE	1.2	
MAYO			7	2.4	41	1.1	9	2.0	4	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	44	93	7.0	N	1.3	
JUNIO			7	2.0	33	1.5	4	2.6	17	0.0	0	4.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	44	90	6.0	N	1.3	
JULIO			7																								1.6
AGOSTO			7	2.6	23	2.3	11	3.9	18	0.0	0	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	47	93	10.0	N	1.7	
SEPTIEMBRE			6	2.6	22	1.6	8	4.2	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	44	90	8.0	E		
OCTUBRE			7	2.0	25	2.1	8	4.7	19	0.0	0	2.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	45	93	10.0	E	1.7	
NOVIEMBRE			6	2.1	37	1.8	4	4.2	14	0.0	0	1.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	90	8.0	E	2.0	
DICIEMBRE			7	2.3	31	2.8	7	4.9	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	93	10.0	E	2.0	
VALOR ANUAL			7																								



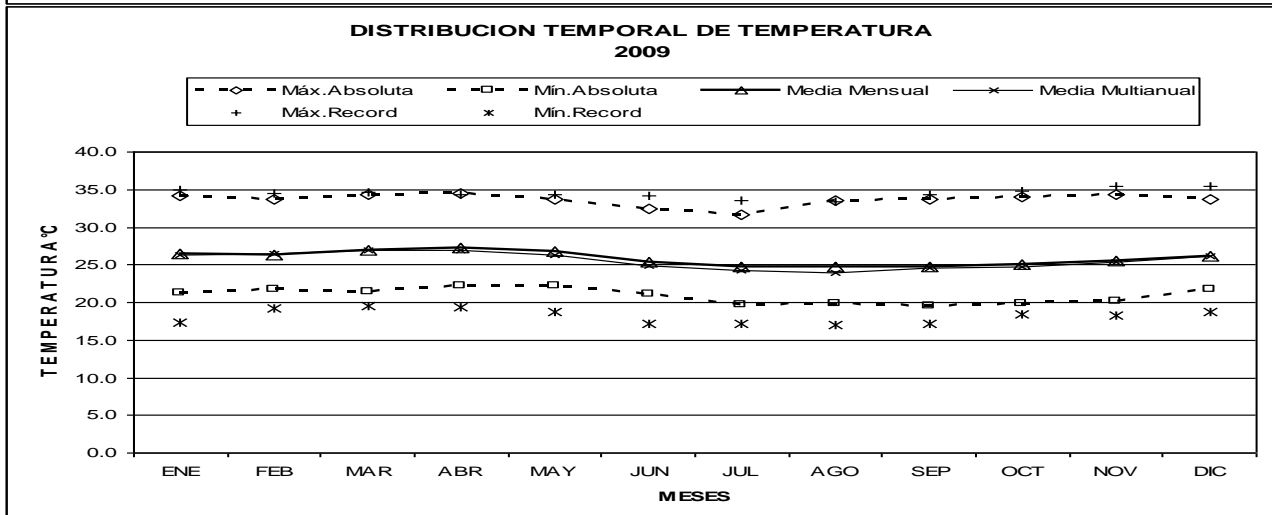
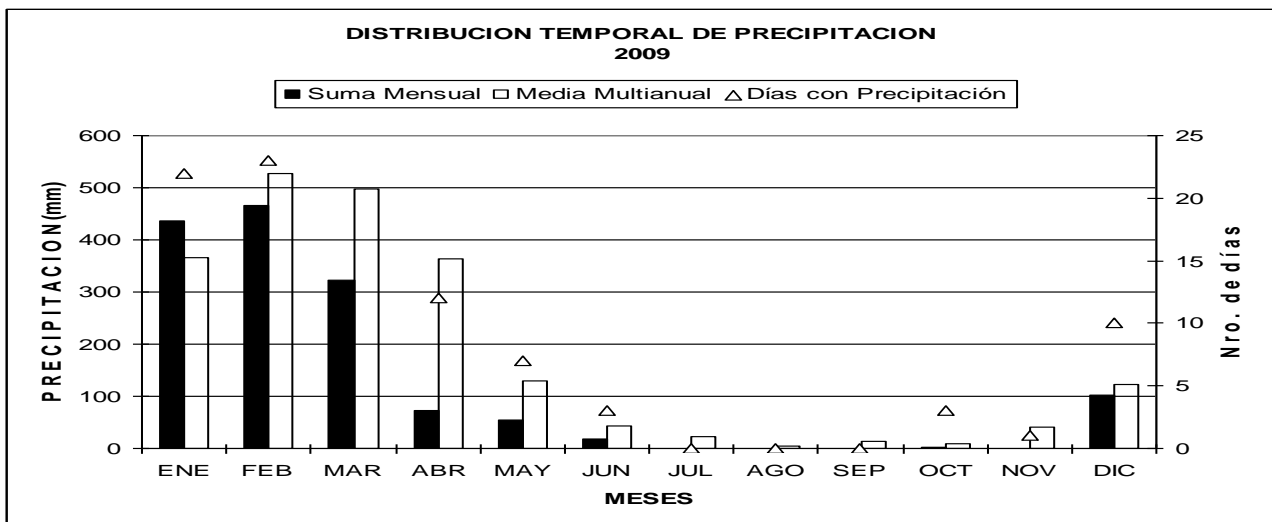
M051

BABAHOYO-UTB

INAMHI

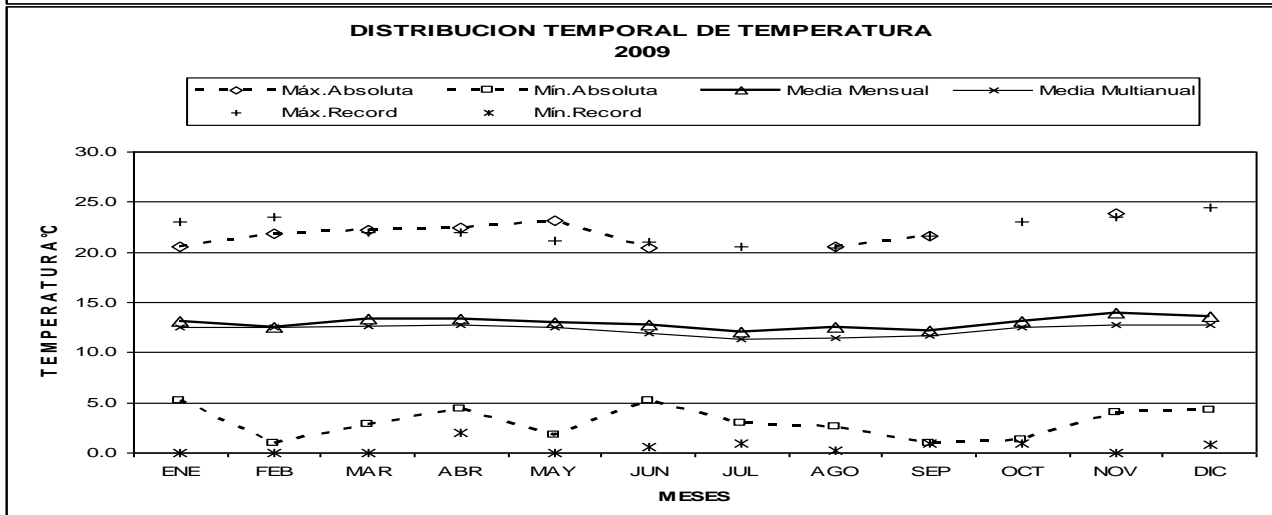
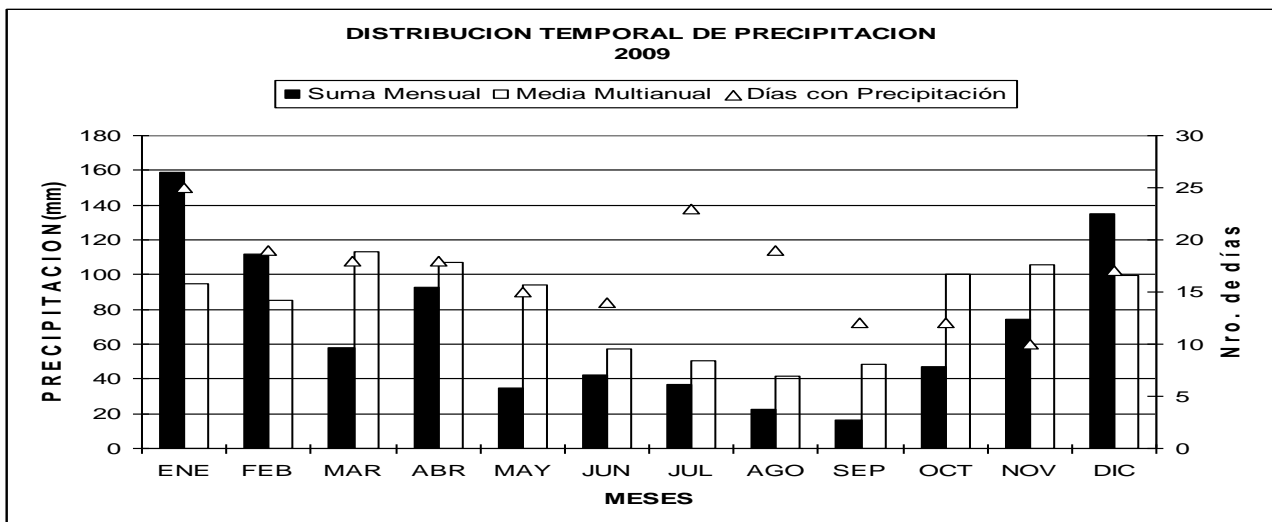
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	59.3	34.2	3	21.2	7	30.8	22.5	26.4	97	11	45	1	72	20.7	24.3	437.3	90.8	15	22
FEBRERO	81.9	33.7	17	21.7	5	31.1	23.2	26.3	97	5	58	16	79	22.2	26.7	467.0	85.2	21	23
MARZO	129.6	34.4	7	21.4	17	31.6	23.5	26.9						22.2	26.8	322.8			
ABRIL	136.5	34.5	27	22.2	7	32.6	23.4	27.3	100	27	53	10	75	22.1	26.5	72.7	35.2	29	12
MAYO	108.1	33.7	3	22.2	13	31.7	23.1	26.8	97	8	58	6	76	22.0	26.4	55.0	35.1	1	7
JUNIO	51.5	32.5	11	21.1	30	29.6	21.9	25.4						21.2	25.2	17.5	16.6	14	3
JULIO	59.4	31.7	23	19.7	21	29.5	21.2	24.7	96	8	57	3	79	20.7	24.4	0.0	0.0	1	0
AGOSTO	57.8	33.5	4	19.9	2	29.9	21.3	24.8	95	2	56	7	76	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	85.6	33.7	30	19.5	28	30.8	20.6	24.8	96	27	52	20	75	19.8	23.1	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	84.5	34.0	1	19.8	4	30.7	20.8	25.1	97	7	53	7	75	20.1	23.5	2.6	1.8	18	3
NOVIEMBRE	74.8	34.4	23	20.2	13	31.4	21.4	25.5	96	6	52	25	72	19.9	23.2	0.2	0.2	5	1
DICIEMBRE	44.5	33.7	2	21.8	29	31.3	22.8	26.2	97	12	54	2	76	21.4	25.5	102.1	62.3	27	10
VALOR ANUAL	973.5	34.5		19.5		30.9	22.1	25.9					75	21.0	24.9	1477.2			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		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 %	Nro OBS											
	Mensual	día																						
ENERO	92.9		8	0.0	0	1.0	8	2.3	3	1.0	34	1.0	16	1.0	23	0.0	0	1.0	14	2	93	5.0	E	
FEBRERO	88.9		7	0.0	0	1.1	20	0.0	0	1.0	26	1.1	11	1.1	23	1.0	5	1.0	16	0	84	3.0	SW	
MARZO	111.3		7	1.0	2	1.2	15	0.0	0	1.1	29	1.3	15	1.1	25	1.0	1	1.1	11	2	93	5.0	S	
ABRIL	127.1	6.6	13	7	0.0	0	1.0	4	0.0	0	1.2	27	1.0	23	1.0	33	1.0	1	1.0	8	3	90	4.0	SE
MAYO	127.2	6.2	8	7	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.0	29	1.0	24	1.0	38	1.0	2	1.0	4	2	93	2.0	SE
JUNIO	77.7		8																					
JULIO	85.7	5.2	28	7	1.0	1	0.0	0	1.0	2	1.0	22	1.0	22	1.0	47	1.0	2	1.0	2	2	93	2.0	SW
AGOSTO	99.5	5.9	28	8	0.0	0	1.0	1	1.0	3	1.0	19	1.1	24	1.2	48	1.0	4	0.0	0	0	93	8.0	SW
SEPTIEMBRE	117.0	7.3	30	8	0.0	0	1.0	2	1.0	1	1.0	24	1.1	28	1.0	41	1.0	2	2.0	1	0	90	2.0	S
OCTUBRE	131.7	8.0	13	8	0.0	0	1.0	1	1.3	3	1.2	36	1.3	24	1.2	33	1.0	1	1.0	1	1	93	8.0	S
NOVIEMBRE	134.9	7.4	22	8	0.0	0	0.0	0	1.0	1	1.1	31	1.0	28	1.1	39	0.0	0	1.0	1	0	90	2.0	SE
DICIEMBRE	107.0	5.0	30	8	0.0	0	1.0	5	1.0	2	1.0	41	1.1	23	1.1	24	1.0	3	1.0	2	0	93	3.0	S
VALOR ANUAL	1300.9			8																				



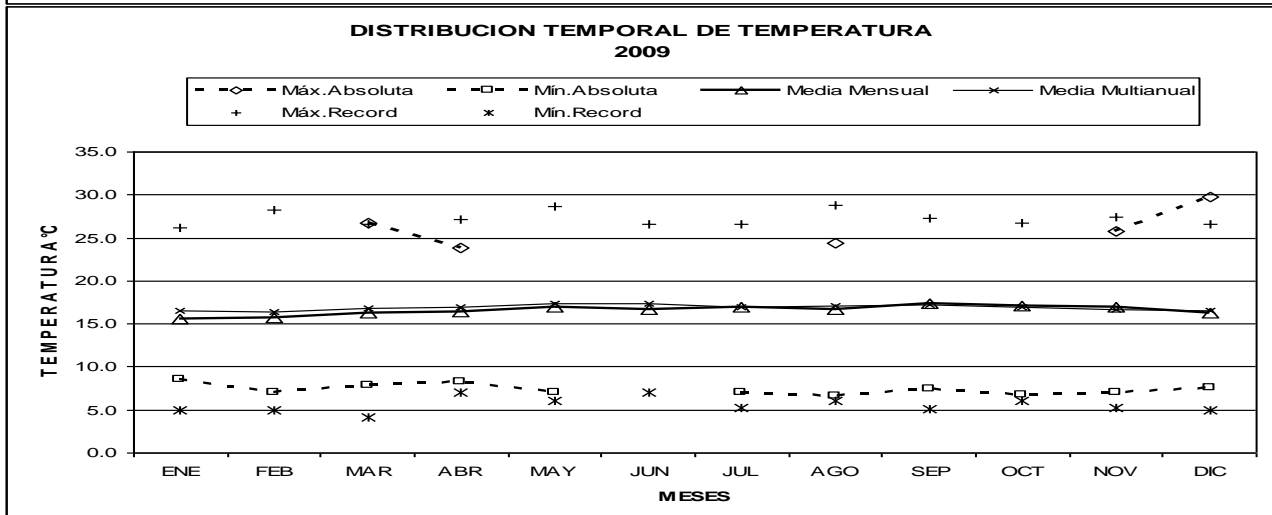
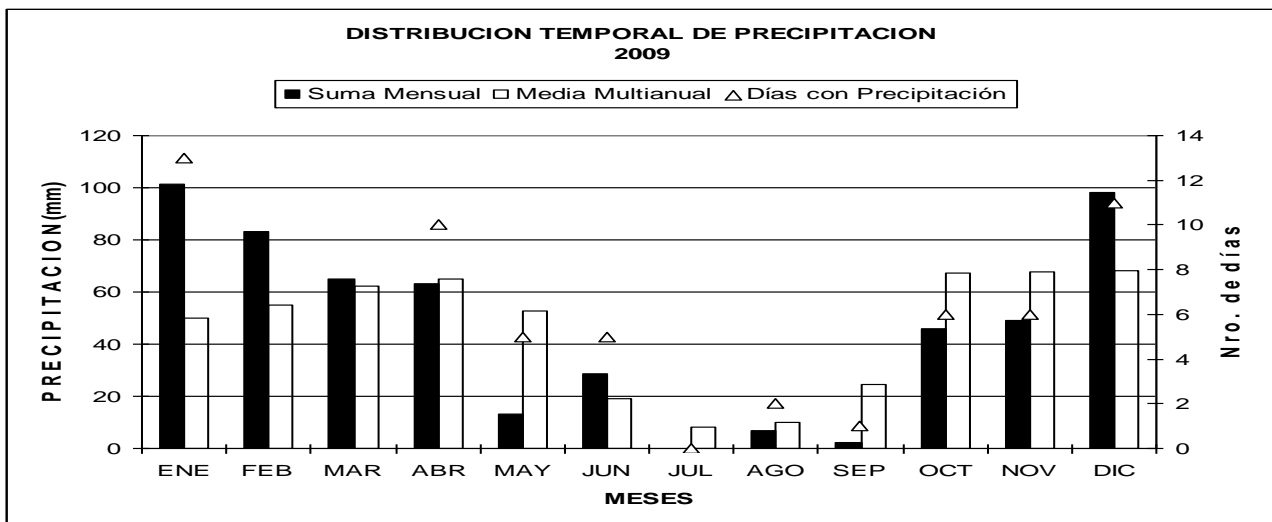
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	81.0	20.6	15	5.2	15	17.7	8.6	13.1	98	5	58	22	81	9.7	12.1	159.1	36.9	7	25
FEBRERO	90.0	21.8	26	1.0	9	17.6	7.5	12.5	98	5	41	26	81	9.2	11.6	112.0	21.1	17	19
MARZO	118.6	22.2	11	2.8	11	18.9	7.8	13.4	98	2	38	11	78	9.2	11.6	58.0	12.4	28	18
ABRIL	118.1	22.4	3	4.4	29	18.5	8.4	13.4	99	23	35	2	80	9.6	12.0	93.0	15.0	3	18
MAYO	172.8	23.2	6	1.8	26	18.7	6.8	13.0	100	14	30	6	80	9.3	11.7	34.6	7.7	6	15
JUNIO	133.9	20.4	23	5.2	23	17.5	8.0	12.7	100	10	53	9	83	9.7	12.0	42.2	9.4	16	14
JULIO	122.0			3.0	11	16.7	7.1	12.1					84	9.2	11.7	36.7	8.5	18	23
AGOSTO	154.3	20.6	16	2.6	16	17.7	7.5	12.5	100	31	54	16	82	9.4	11.8	22.3	4.4	21	19
SEPTIEMBRE	152.3	21.6	15	1.0	1	17.7	6.2	12.2	100	16	35	13	79	8.3	11.0	16.5	3.3	11	12
OCTUBRE	202.4			1.3	23	19.3	7.1	13.1	100	8	40	19	78	8.9	11.4	47.1	18.9	21	12
NOVIEMBRE	162.0	23.9	6	4.0	7	20.4	7.5	13.9	100	2	41	7	77	9.5	12.0	74.1	43.6	17	10
DICIEMBRE	154.2			4.2	3	19.2	7.9	13.6	100	19	49	18	80	10.0	12.3	135.0	28.6	7	17
VALOR ANUAL	1661.6			1.0		18.3	7.5	13.0					80	9.3	11.8	830.6	43.6		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	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 %	Nro OBS										
					%	%		%	%		%	%														
ENERO	81.1	3.5	28	7	1.3	4	1.0	8	1.3	4	2.1	16	1.4	19	1.7	15	1.0	7	1.0	8	19	93	5.0	SE	2.0	
FEBRERO	75.5	6.3	23	7	1.1	10	1.2	17	1.5	2	1.8	16	1.5	18	1.3	12	2.3	4	1.3	7	16	84	5.0	W	2.3	
MARZO	91.0	5.0	8	7	1.3	9	1.3	15	1.0	4	2.2	15	1.7	15	1.6	14	1.0	7	1.5	11	11	93	5.0	SE	2.8	
ABRIL	85.5	4.3	9	7	1.3	8	1.1	8	1.0	6	2.5	19	1.4	16	1.3	14	1.3	8	1.0	10	12	90	5.0	SE	2.5	
MAYO	95.6	4.0	5	6	1.0	5	1.3	16	1.1	8	3.0	16	1.6	16	1.4	13	1.0	7	1.0	8	12	93	5.0	SE	2.8	
JUNIO	81.7	3.5	4	7	1.3	9	1.2	14	1.0	2	1.9	19	1.6	18	1.5	14	1.0	3	1.3	13	7	90	4.0	NW	3.0	
JULIO	76.2			7																						3.3
AGOSTO	83.5	4.6	16	7	1.2	12	1.4	11	1.0	5	3.3	16	1.6	15	1.6	13	1.0	9	1.5	7	13	93	6.0	SE	3.5	
SEPTIEMBRE	101.5	5.0	5	6	2.0	12	1.8	16	2.0	2	3.8	14	1.8	14	1.7	16	1.0	6	1.2	14	6	90	8.0	SE	4.1	
OCTUBRE	105.6	6.2	29	7	1.5	14	1.4	14	1.0	3	3.3	13	1.5	12	1.4	14	1.2	5	1.1	11	14	93	5.0	SE	3.3	
NOVIEMBRE	105.1	5.0	15	6	1.9	12	1.2	10	1.0	3	2.6	12	1.5	18	1.7	24	1.0	3	1.0	7	10	90	6.0	SE	3.1	
DICIEMBRE	97.5	6.0	31	7	1.5	11	1.2	11	1.0	3	2.1	15	1.5	18	1.6	13	1.0	5	1.0	10	14	93	5.0	SE	2.7	
VALOR ANUAL	1079.8			7																						3.0



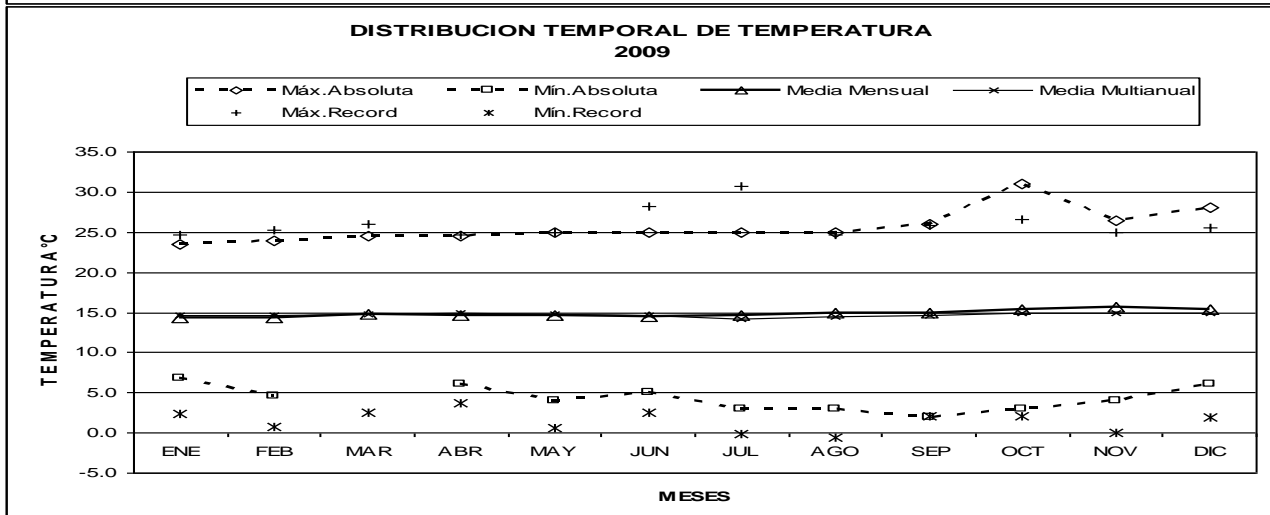
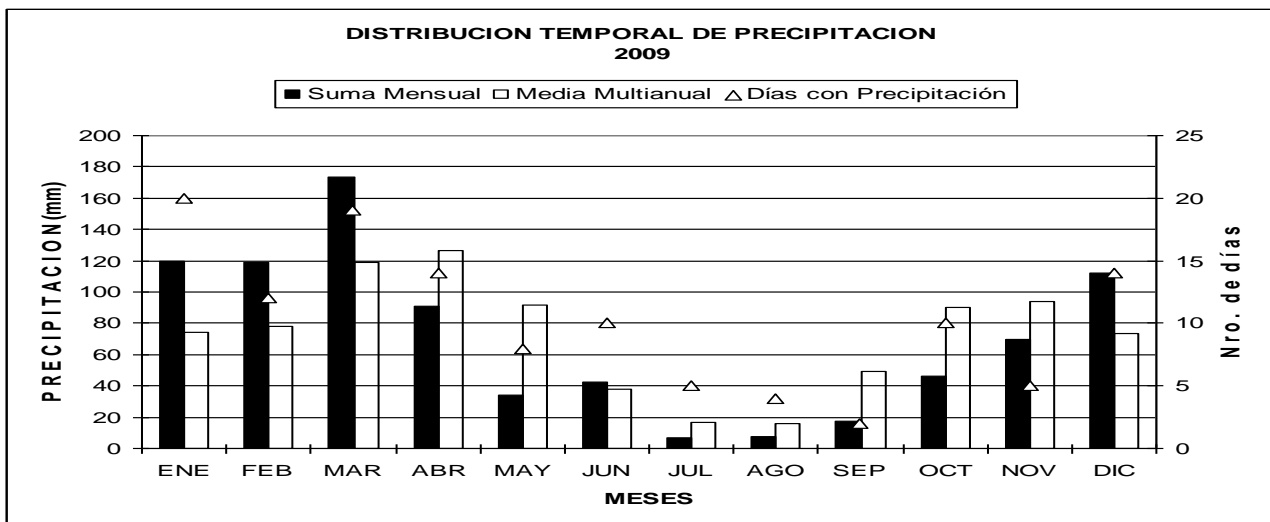
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima												
ENERO		8.6	21	21.0	10.8	15.6	100	31	66	21	89	13.7	15.9	101.2	22.2	18	13	
FEBRERO		7.0	9	21.8	10.1	15.7	98	23	33	16	84	13.0	15.1	83.4				
MARZO	26.8	8	7.8	9	21.9	10.4	16.2					12.8	14.9	65.2				
ABRIL	23.8	5	8.2	29	21.6	10.2	16.4	96	4	48	18	79	12.6	14.6	63.1	23.6	13	10
MAYO		7.0	5	22.9	9.7	16.9						12.1	14.2	13.0	5.5	2	5	
JUNIO				21.5	9.9	16.7						12.2	14.3	28.5	18.0	10	5	
JULIO		7.0	23	21.7	10.0	17.0						10.2	12.5	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO	24.4	20	6.6	16	22.2	10.0	16.7					11.3	13.4	7.0	4.5	16	2	
SEPTIEMBRE		7.4	14	22.7	9.7	17.3						9.5	12.0	2.5	2.5	15	1	
OCTUBRE		6.8	23	23.0	9.8	17.1						11.1	13.3	46.1	11.2	20	6	
NOVIEMBRE	25.8	15	7.0	6	22.9	9.7	17.0					12.5	14.6	49.2	17.0	17	6	
DICIEMBRE	29.8	1	7.6	11	22.2	9.5	16.3					12.8	14.9	98.4	27.7	7	11	
VALOR ANUAL				22.1	10.0	16.6					75	12.0	14.1	557.6				

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)
ENERO	93.1	4.2	18	5	0.0	0	4.8	28	0.0	0	3.5	19	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.8	36	17	93	9.0	SE
FEBRERO	85.2			5	0.0	0	5.0	27	0.0	0	3.8	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	52	10	84	12.0	NW
MARZO	101.2			5																				
ABRIL	88.4			4	0.0	0	5.3	28	0.0	0	4.3	14	0.0	0	0.0	0	9.0	2	5.3	48	8	90	14.0	NE
MAYO	109.1	5.5	21	4	0.0	0	6.3	19	0.0	0	4.3	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.1	63	3	93	14.0	NW
JUNIO	98.1	6.5	26	4	0.0	0	6.3	9	0.0	0	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.2	80	8	90	14.0	NW
JULIO	121.0	6.0	14	4																				
AGOSTO	132.3			4	0.0	0	4.5	9	0.0	0	6.4	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.3	77	4	93	14.0	NW
SEPTIEMBRE	159.0			4	0.0	0	4.0	3	0.0	0	3.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	10.2	90	2	90	20.0	NW
OCTUBRE	114.2			5	0.0	0	8.4	23	0.0	0	4.9	17	0.0	0	0.0	0	5.0	2	7.2	45	13	93	20.0	NE
NOVIEMBRE	109.6			4	0.0	0	7.8	30	0.0	0	5.4	20	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	42	8	90	20.0	NE
DICIEMBRE	100.4	5.6	26	5	0.0	0	6.7	25	0.0	0	4.0	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	51	11	93	14.0	NE
VALOR ANUAL	1311.6			4																				



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												
ENERO	72.7	23.5	3	6.8	21	20.7	10.2	14.4	98	1	43	16	84	11.5	13.6	119.6	25.0	23	20
FEBRERO	103.1	24.0	8	4.6	9	21.3	8.9	14.3	98	7	51	9	83	11.3	13.4	119.1	46.0	19	12
MARZO	132.2	24.5	10			22.1	9.4	14.8	98	1	44	9	82	11.5	13.6	173.7	31.4	27	19
ABRIL	110.4	24.5	3	6.0	23	21.8	9.2	14.7	98	9	47	2	82	11.3	13.5	91.0	42.4	11	14
MAYO	143.2	25.0	7	4.0	5	22.7	7.2	14.6	98	5	46	8	79	10.6	12.9	34.4	15.5	2	8
JUNIO	131.3	25.0	10	5.0	29	21.8	7.9	14.5	98	4	48	25	79	10.4	12.7	42.8	12.5	10	10
JULIO	146.2	25.0	16	3.0	29	22.6	7.1	14.7					71	9.0	11.6	7.1	2.8	3	5
AGOSTO	132.3	25.0	2	3.0	16	22.9	7.6	15.0	98	22	38	12	70	9.1	11.6	7.9	4.3	18	4
SEPTIEMBRE	174.3	26.0	13	2.0	1	23.6	6.4	14.9	98	16	30	13	65	7.9	10.7	17.1	13.1	15	2
OCTUBRE	136.1	31.0	22	3.0	23	24.0	7.8	15.3					75	10.3	12.6	46.3	12.0	11	10
NOVIEMBRE	156.5	26.5	15	4.0	6	24.0	8.1	15.7	100	26	35	15	76	10.9	13.1	69.6	34.6	28	5
DICIEMBRE	168.4	28.0	27	6.0	10	22.7	9.3	15.4	98	7	46	31	81	11.8	13.9	112.4	23.7	27	14
VALOR ANUAL	1606.7	31.0				22.5	8.3	14.9					77	10.5	12.8	841.0	46.0		

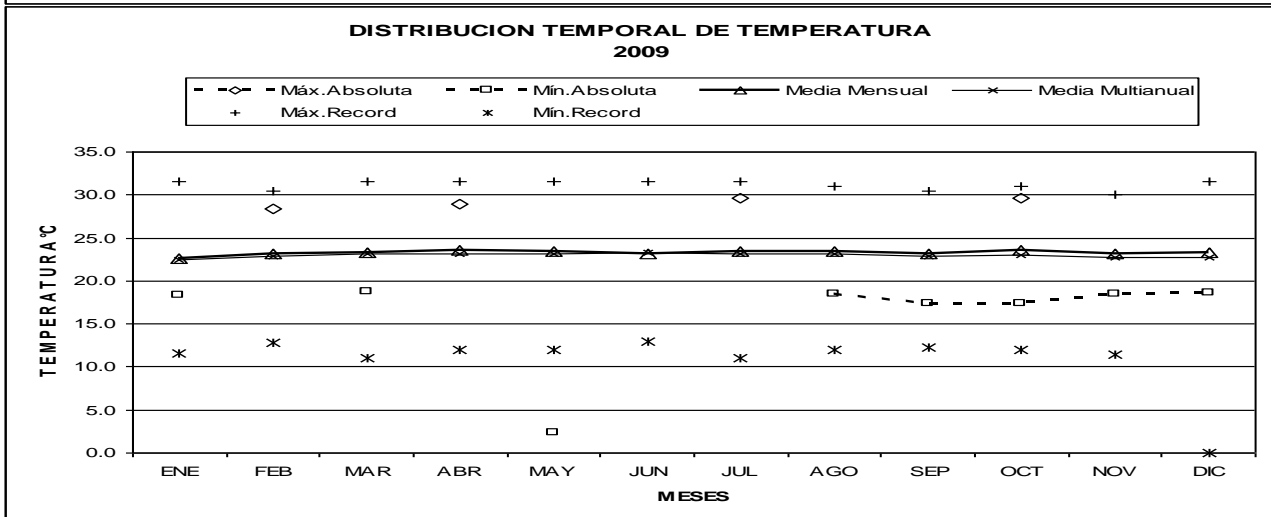
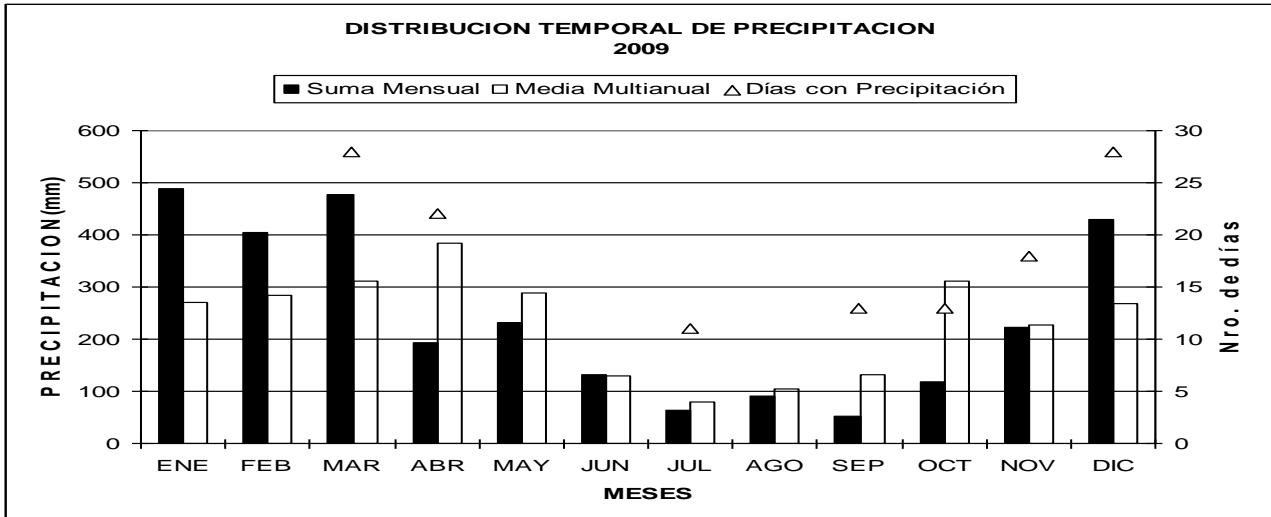
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW	CALMA	Nro OBS										
	(m/s)	%			(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%					(m/s)	%								
ENERO	66.8	3.3	21	7	3.7	7	3.5	18	0.0	0	4.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	7	66	93	6.0	NE	0.9	
FEBRERO	73.1	4.0	23	7	2.0	1	3.9	19	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.1	17	60	84	6.0	NE	1.0	
MARZO	73.7	4.0	7	6	2.0	1	3.2	23	0.0	0	2.7	3	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.3	9	63	93	6.0	NE	1.1	
ABRIL	72.2	3.4	20	6	2.0	1	4.0	20	0.0	0	3.5	4	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.5	4	69	90	6.0	NE	0.9	
MAYO	86.4	3.5	7	5	2.0	1	3.3	25	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	8	66	93	6.0	NE	1.2	
JUNIO	76.8	3.2	5	6	6.0	1	4.1	23	0.0	0	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	9	63	90	10.0	NE	1.8	
JULIO	90.1	4.0	15	5	2.0	2	5.0	31	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	4	60	93	10.0	NE	2.3	
AGOSTO	106.9	6.0	2	5																						2.4
SEPTIEMBRE	115.1	5.0	6	4	0.0	0	4.6	31	0.0	0	5.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	3	62	90	10.0	NE	3.2	
OCTUBRE	101.3	5.0	8	6	4.0	2	3.4	20	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	10	67	93	6.0	NE	1.8	
NOVIEMBRE	109.6			5	0.0	0	4.4	27	4.0	1	0.0	0	0.0	0	4.0	2	0.0	0	4.0	3	67	90	8.0	NE	1.6	
DICIEMBRE	89.4	5.0	24	6	2.0	1	3.8	26	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.5	4	68	93	6.0	NE	1.3	
VALOR ANUAL	1061.4			6																						2.0



M106 LITA INAMHI

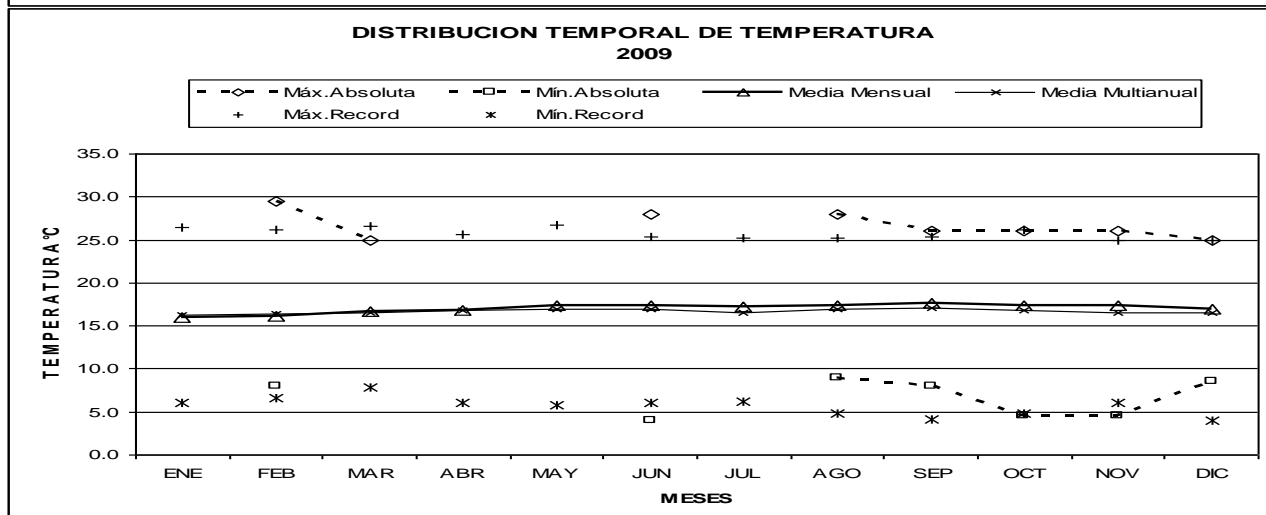
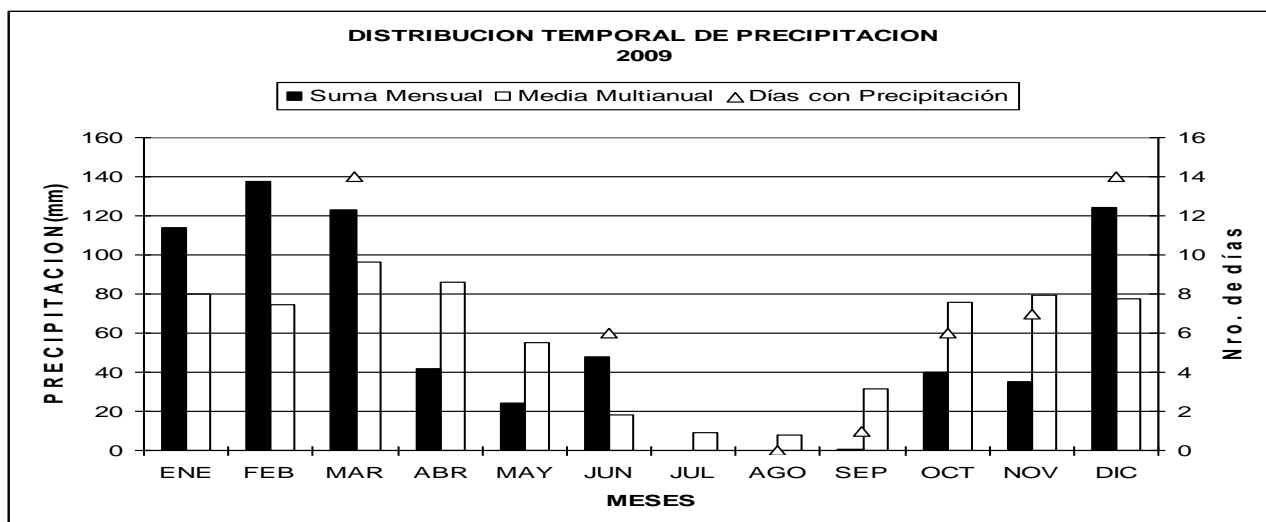
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO			18.3	8	26.1	19.3	22.6			87	20.4	24.0	488.3					
FEBRERO	28.4	10			26.8	19.3	23.1	98	1	68	22	86	20.6	24.4	404.5			
MARZO			18.8	24	27.3	19.5	23.3	98	1	66	20	87	20.8	24.7	478.2	96.2	27	28
ABRIL	29.0	1			27.3	19.3	23.5			85			20.8	24.5	194.3	57.8	13	22
MAYO			2.4	27	27.2	19.0	23.4			86			20.9	24.8	231.4			
JUNIO					26.9	19.7	23.2			87			20.8	24.7	132.1			
JULIO	29.6	31			27.4	18.7	23.4			85			20.7	24.5	64.4	28.9	21	11
AGOSTO			18.4	19	27.3	19.6	23.4			86			20.8	24.7	91.1			
SEPTIEMBRE			17.4	18	27.2	19.1	23.2			86			20.7	24.4	52.7	13.2	13	13
OCTUBRE	29.6	20	17.3	6	27.8	19.0	23.6	98	13	67	20	84	20.7	24.5	118.5	30.4	18	13
NOVIEMBRE			18.4	1	26.7	19.6	23.1	98	22	72	6	86	20.6	24.4	221.7	62.4	12	18
DICIEMBRE			18.6	18	26.9	19.9	23.3			87			21.0	24.8	429.5	79.5	27	28
VALOR ANUAL					27.1	19.3	23.3			86			20.7	24.5	2906.7			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			7	0.0	0	2.6	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	59	11	93	10.0	NW	
FEBRERO			7	2.0	1	3.1	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	5.3	61	5	84	10.0	NW	
MARZO			7	0.0	0	2.8	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.1	59	9	93	10.0	NE	
ABRIL			6	0.0	0	2.9	31	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.2	60	7	90	10.0	NW	
MAYO			6	0.0	0	2.8	27	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	5.1	63	8	93	10.0	NW	
JUNIO			6																					
JULIO			5																					
AGOSTO			6																					
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	2.1	19	0.0	0	2.7	3	0.0	0	2.8	6	0.0	0	4.9	61	11	90	10.0	NW	
OCTUBRE			6	0.0	0	2.4	24	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.3	7	0.0	0	5.0	54	14	93	8.0	NW	
NOVIEMBRE			7	0.0	0	2.4	23	0.0	0	2.0	3	0.0	0	3.0	2	0.0	0	4.7	61	10	90	8.0	NW	
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL			6																					



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación					
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO				21.3	10.6	16.0				82	12.7	14.8	113.9							
FEBRERO		29.5	13	8.0	19	21.6	10.5	16.1	98	9	54	2	79	12.2	14.3	137.5				
MARZO		25.0	10			22.2	11.1	16.7						12.8	14.8	123.0	30.5	27	14	
ABRIL				22.3	10.4	16.8								12.6	14.6	41.9				
MAYO				23.9	10.7	17.4								12.8	14.8	24.5				
JUNIO		28.0	1	4.0	28	23.1	11.0	17.4						12.6	14.6	47.9	31.2	10	6	
JULIO				23.2	10.6	17.2								12.1	14.1	0.0				
AGOSTO		28.0	1	9.0	11	23.0	11.1	17.4	98	15	31	1	73	12.2	14.2	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		26.0	15	8.0	15	23.7	10.7	17.7	96	3	46	13	71	12.1	14.1	0.6	0.6	16	1	
OCTUBRE		26.0	23	4.5	13	24.1	11.1	17.4						12.9	14.9	40.2	18.0	13	6	
NOVIEMBRE		26.0	16	4.5	10	24.0	10.5	17.4	100	10	47	7	77	13.0	15.0	35.3	10.2	17	7	
DICIEMBRE		25.0	2	8.5	28	22.5	11.0	17.0	100	26	48	2	77	12.7	14.7	124.2	25.7	7	14	
VALOR ANUAL				22.9	10.8	17.0								76	12.6	14.6	689.0			

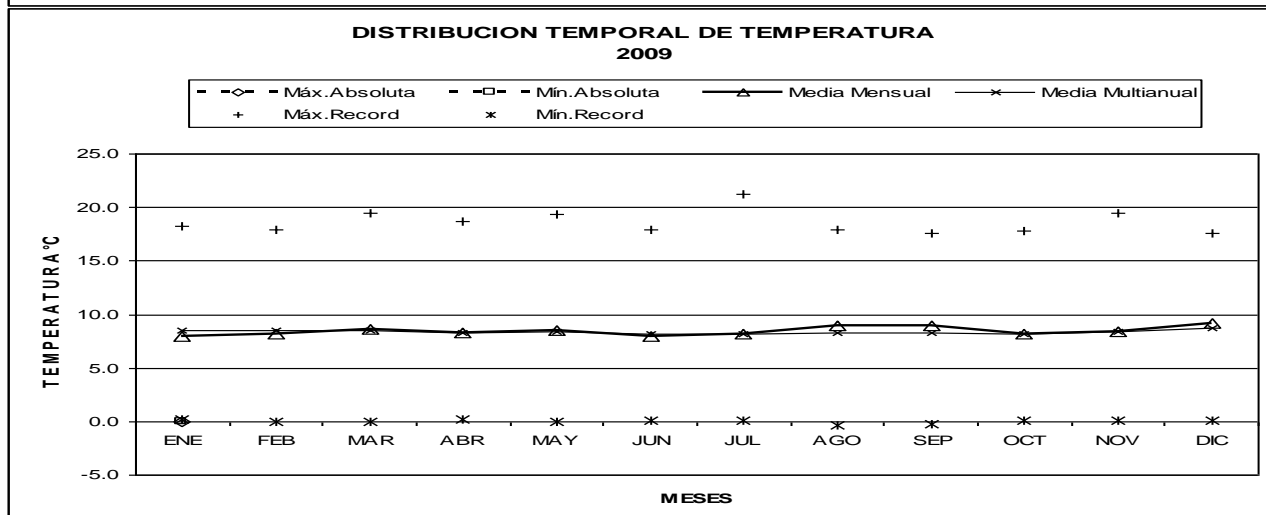
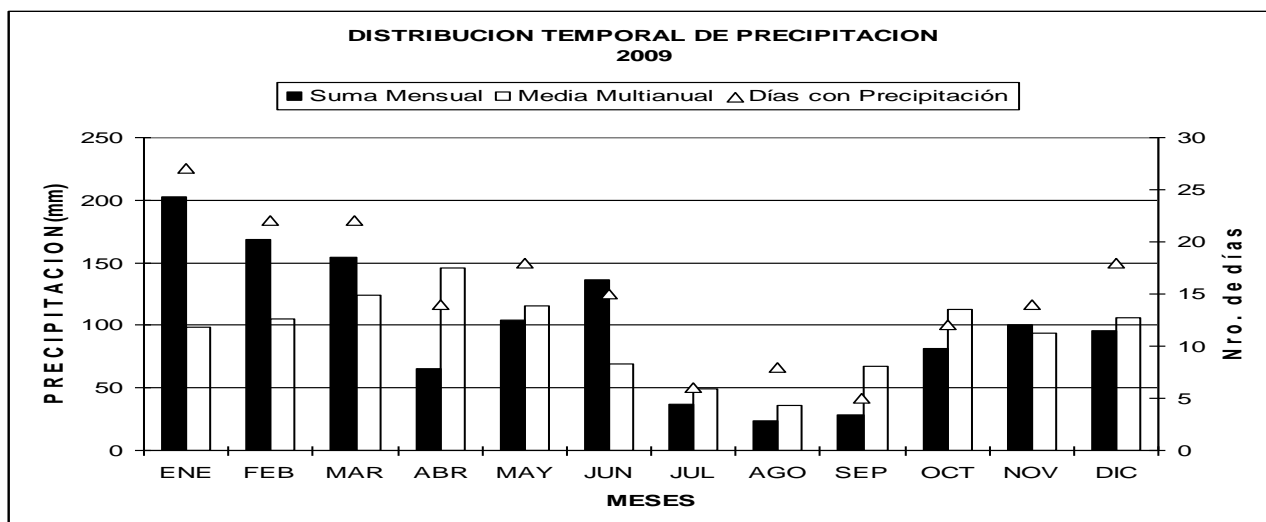
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS			
	Mensual	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%		
ENERO	85.3		8																				0.3	
FEBRERO	82.3		7	4.0	1	0.0	0	4.0	13	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.0	2	0.0	0	81	84	6.0	E	0.4
MARZO	116.3	6.0	9	2.0	1	5.0	2	4.0	17	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	5	0.0	0	74	93	6.0	E	0.5
ABRIL	121.4		6																					0.9
MAYO	142.7		5																					1.3
JUNIO	132.7	6.4	28																					1.0
JULIO	135.9		6																					1.3
AGOSTO	145.8	6.0	13	10.0	2	0.0	0	7.2	22	0.0	0	7.5	9	0.0	0	3.0	4	0.0	0	63	93	14.0	N	1.4
SEPTIEMBRE	153.2	6.5	14	14.0	1	13.5	2	9.7	26	4.0	1	7.2	6	0.0	0	3.2	11	0.0	0	53	90	19.0	NE	1.9
OCTUBRE	150.1	6.8	3	4.0	1	0.0	0	8.7	29	14.0	1	4.0	3	0.0	0	2.7	10	0.0	0	56	93	14.0	E	1.8
NOVIEMBRE	140.0	6.6	14	14.0	1	0.0	0	6.4	23	0.0	0	5.0	4	0.0	0	2.7	3	0.0	0	68	90	14.0	N	1.6
DICIEMBRE	131.0	6.5	19	0.0	0	0.0	0	6.1	16	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	81	93	14.0	E	0.7
VALOR ANUAL	1536.7		7																					1.0



M120 COTOPAXI-CLIRSEN INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	71.5					8.0	100	2	81	5	97	7.7	10.6	202.4	20.0	14	27
FEBRERO	56.7					8.2	100	2	81	7	97	7.7	10.6	168.4	27.7	17	22
MARZO	90.7			14.1	5.1	8.6	100	6	75	12	97	8.2	11.0	154.2	19.7	3	22
ABRIL	61.6			13.2	4.8	8.3					98	8.1	10.9	64.9	8.6	10	14
MAYO	97.6			13.9	4.6	8.5					99	8.3	11.2	104.6	18.5	2	18
JUNIO	63.0			14.1	4.1	7.9					98	7.6	10.6	136.6	25.0	15	15
JULIO	150.2			13.8	3.7	8.2					97	7.8	10.7	36.9	12.6	21	6
AGOSTO	139.9			15.3	4.0	8.9					97	8.4	11.2	23.4	5.9	6	8
SEPTIEMBRE	96.1			15.9	4.2	9.0					97	8.5	11.4	28.7	12.4	16	5
OCTUBRE	78.7				4.5	8.2					97	7.8	10.7	81.2	12.5	17	12
NOVIEMBRE	121.2				4.6	8.4					97	8.1	10.9	100.5	30.2	12	14
DICIEMBRE	125.4					9.2	100	2	92	3	98	8.9	11.6	96.1	12.2	3	18
VALOR ANUAL	1152.6					8.5					97	8.1	11.0	1197.9	30.2		

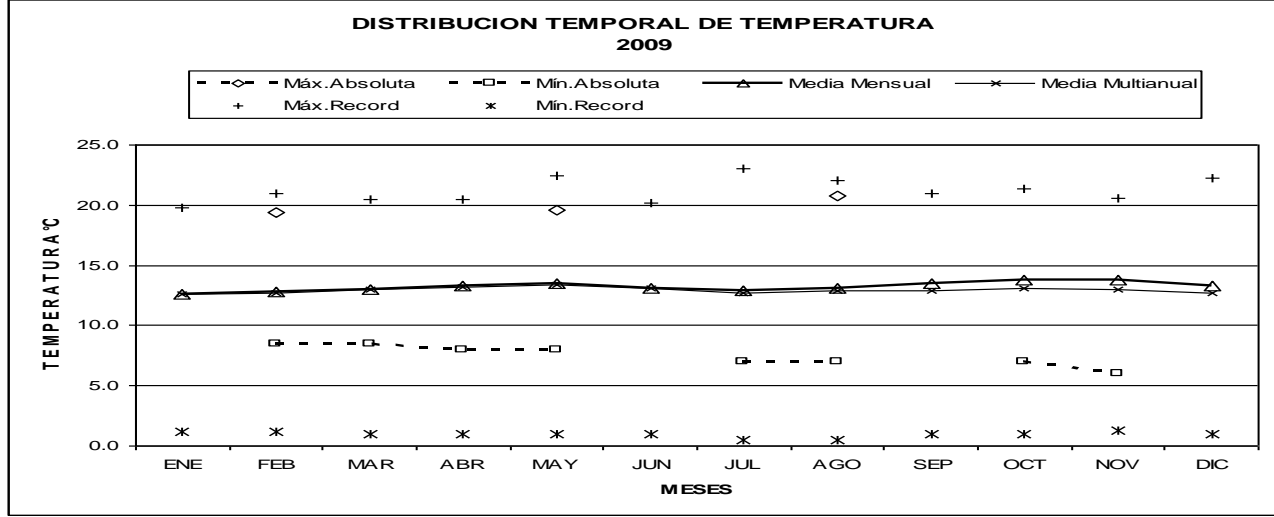
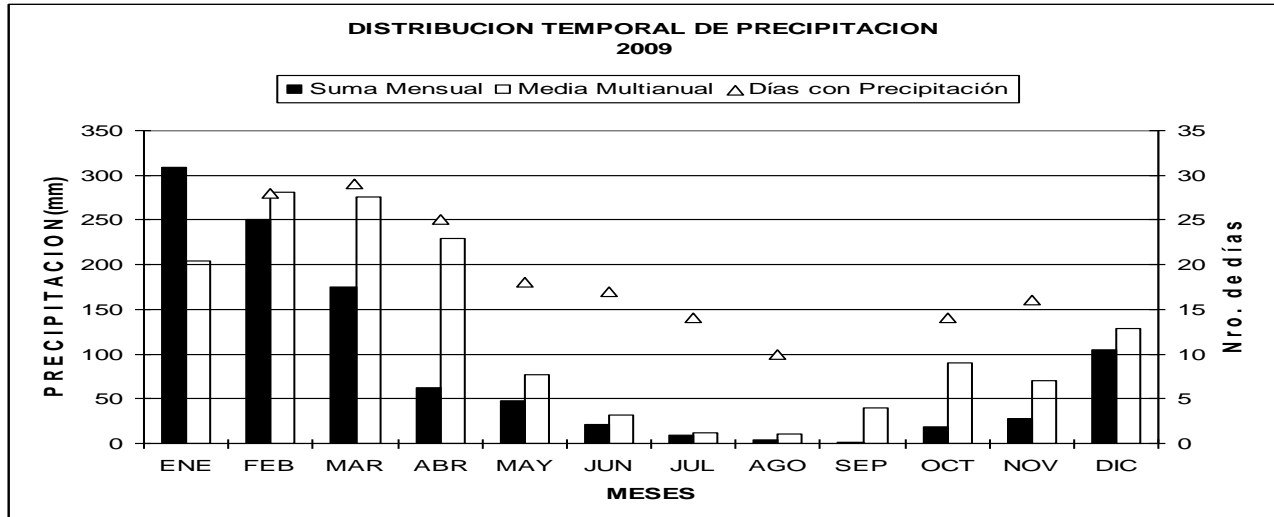
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			7	3.9	41	0.0	0	2.7	3	2.0	2	3.7	31	3.5	13	2.0	2	3.6	5	2	93	8.0	SW	
FEBRERO			7	5.1	32	0.0	0	3.0	5	3.0	2	4.1	37	3.3	7	3.0	7	3.7	7	2	84	10.0	N	
MARZO			6	4.9	40	2.0	1	2.0	4	5.0	2	4.4	40	5.0	4	2.0	2	4.7	3	3	93	12.0	SW	
ABRIL			7																					
MAYO			7	4.8	40	5.0	4	3.6	5	2.0	1	3.9	32	2.5	4	3.2	5	3.3	3	4	93	10.0	S	
JUNIO			6																					
JULIO			6																					
AGOSTO			6	4.7	15	6.7	7	5.1	8	6.8	11	5.7	51	8.7	3	3.5	4	10.0	1	1	93	10.0	N	
SEPTIEMBRE			5	5.0	2	6.6	8	6.7	3	4.0	1	6.7	70	7.2	6	6.5	9	2.0	1	0	90	10.0	NE	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			7																					
DICIEMBRE			6	4.3	34	8.0	1	3.0	2	2.0	2	4.8	45	4.0	8	2.0	1	4.5	4	2	93	12.0	N	
VALOR ANUAL			6																					



M122	PILALO	INAMHI
------	--------	--------

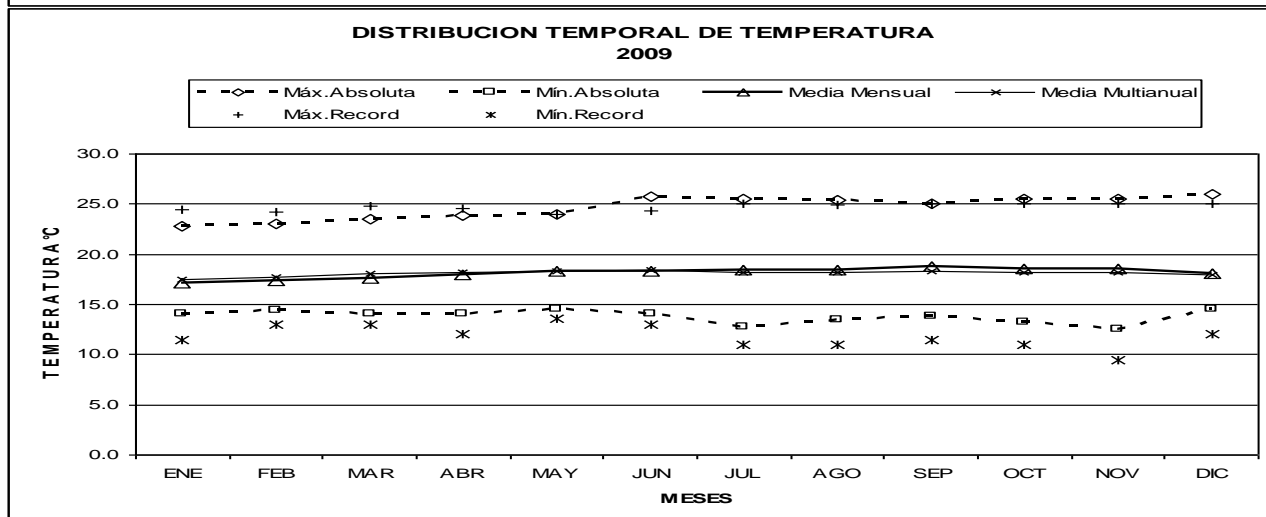
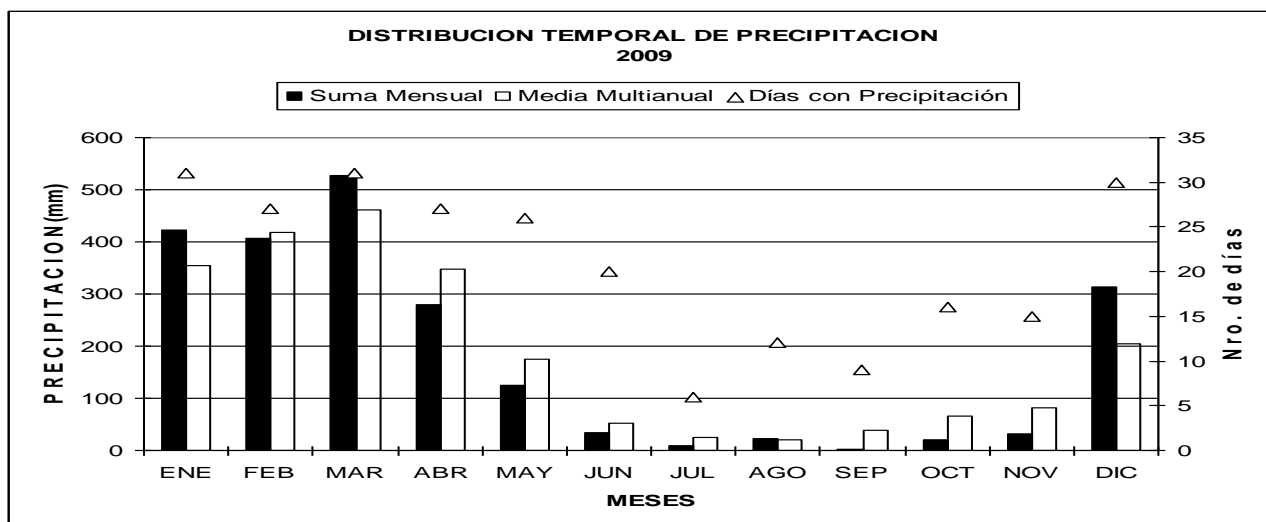
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				15.5	10.5	12.6				98	12.2	14.3	309.0					
FEBRERO	19.4	28	8.5	27	15.8	10.4	12.8	100	3	93	20	98	12.5	14.5	250.1	37.5	14	28
MARZO			8.5	14	16.3	10.5	13.0					97	12.6	14.7	174.9	28.6	22	29
ABRIL			8.0	1	17.3	10.4	13.3					96	12.7	14.8	62.0	9.8	29	25
MAYO	19.6	6	8.0	18	17.6	9.8	13.5	98	14	76	7	94	12.5	14.6	47.1	17.4	1	18
JUNIO					17.2	9.6	13.1					93	12.0	14.1	21.0	5.9	15	17
JULIO			7.0	12	17.4	9.0	12.9					90	11.4	13.5	9.3	2.2	3	14
AGOSTO	20.8	22	7.0	13	17.9	9.0	13.1					92	11.9	14.1	4.6	0.8	29	10
SEPTIEMBRE					18.6	8.8	13.5					92	12.1	14.3	1.0			
OCTUBRE			7.0	11	18.8	9.4	13.8	100	8	63	21	92	12.5	14.6	18.5	5.5	7	14
NOVIEMBRE			6.0	6	18.9	9.8	13.8					91	12.3	14.5	27.6	5.7	12	16
DICIEMBRE					17.7	10.5	13.3					96	12.8	14.9	104.5			
VALOR ANUAL					17.4	9.8	13.2					94	12.3	14.4	1029.6			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			%				
ENERO			7																					
FEBRERO			7	1.0	1	1.1	11	1.3	14	1.0	1	1.6	13	1.5	23	1.7	30	1.5	5	2	84	3.0	SW	
MARZO			7																					
ABRIL			6																					
MAYO			6	1.2	7	1.1	22	1.1	14	0.0	0	1.5	4	1.9	19	1.7	23	1.8	4	8	93	3.0	W	
JUNIO			6																					
JULIO			5																					
AGOSTO			6																					
SEPTIEMBRE			4																					
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE			5																					
DICIEMBRE			6																					
VALOR ANUAL			6																					



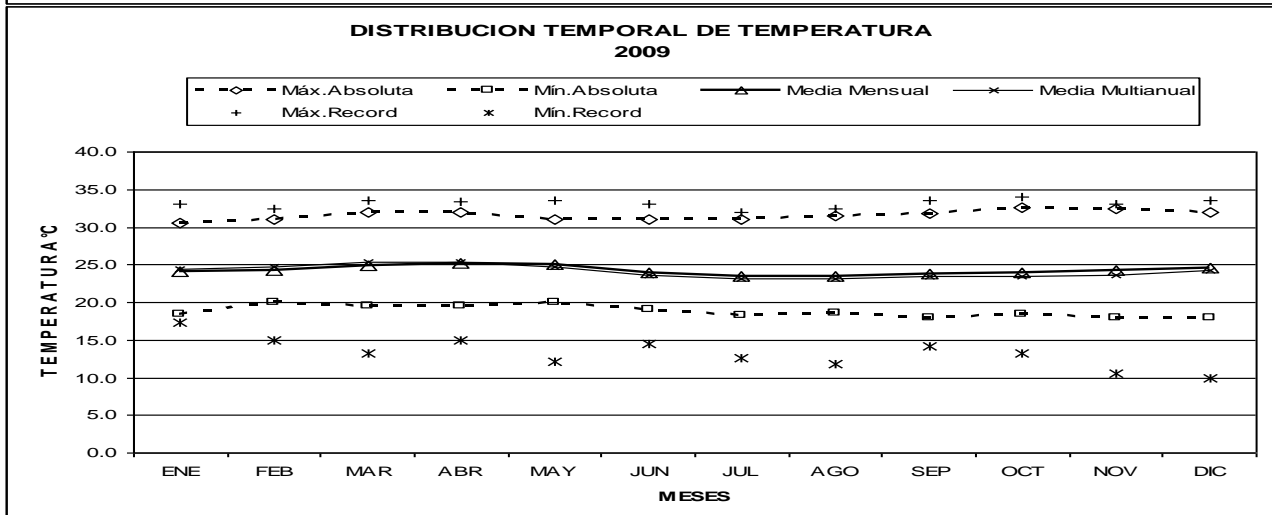
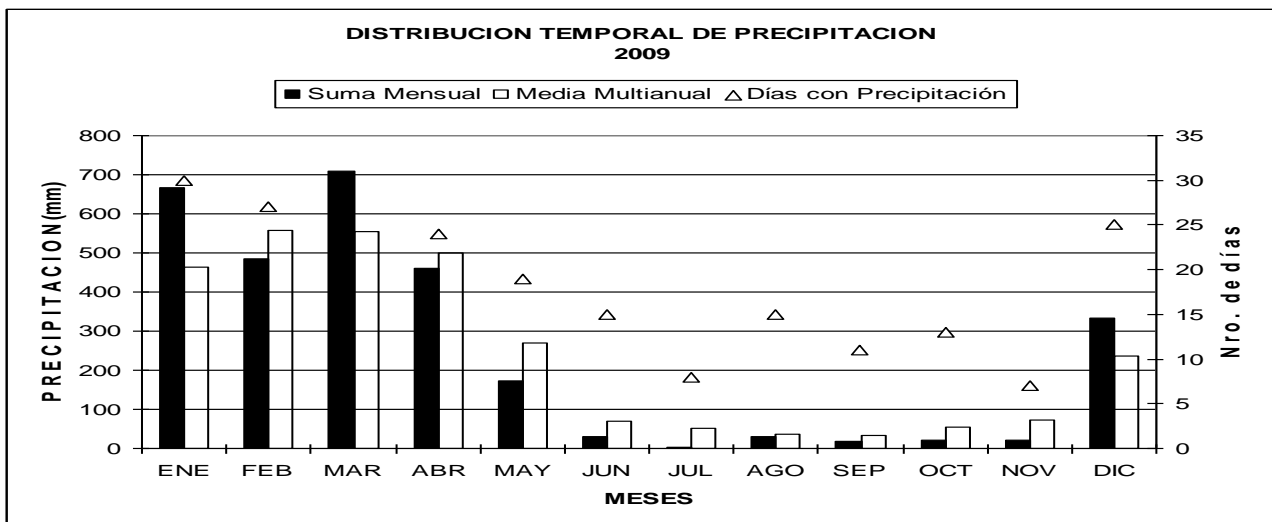
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO	11.0	22.8	9	14.0	9	20.4	15.4	17.1	98	2	80	20	95	16.4	18.7	422.6	46.6	15	31		
FEBRERO	12.2	23.0	7	14.4	15	20.7	15.5	17.4	98	1	81	7	95	16.7	19.0	405.8	63.7	15	27		
MARZO	27.3	23.5	13	14.0	14	21.1	15.5	17.6	98	1	76	13	94	16.7	19.0	527.0	65.6	29	31		
ABRIL	48.7	23.8	14	14.0	8	21.6	15.8	18.0	98	5	69	19	93	16.9	19.3	279.0	34.9	13	27		
MAYO	100.9	24.0	12	14.5	16	22.8	15.4	18.3	98	1	67	25	89	16.5	18.9	125.8	47.0	12	26		
JUNIO	119.9	25.8	11	14.0	21	22.9	15.4	18.3					88	16.2	18.5	33.8	9.0	2	20		
JULIO	162.9	25.5	14	12.8	13	22.8	14.9	18.4	100	13	59	29	83	15.3	17.5	8.8	6.3	24	6		
AGOSTO	156.3	25.4	4	13.5	2	23.3	15.1	18.4	98	21	54	4	84	15.5	17.7	23.2	9.9	23	12		
SEPTIEMBRE	193.1	25.0	14	13.8	9	23.9	15.0	18.8	98	10	55	14	80	15.2	17.4	3.1	0.8	22	9		
OCTUBRE	127.4	25.5	2	13.2	25	23.6	15.2	18.6	98	10	48	25	83	15.4	17.6	19.5	7.1	2	16		
NOVIEMBRE	114.2	25.5	12	12.5	26	23.2	15.1	18.6	98	24	44	13	82	15.4	17.7	31.5	14.7	28	15		
DICIEMBRE	40.9	26.0	2	14.5	16	21.8	16.0	18.1	98	17	71	2	93	17.0	19.4	313.6	88.2	26	30		
VALOR ANUAL	1114.8	26.0		12.5		22.3	15.4	18.1					88	16.1	18.4	2193.7	88.2				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO	20.7	1.4	1	8	3.0	3	3.5	28	0.0	0	3.0	1	3.0	2	3.5	4	3.0	1	3.3	19	41	93	6.0	NE	2.4	
FEBRERO	13.7	1.3	23	8	2.0	6	2.9	24	0.0	0	4.0	1	2.7	4	3.8	5	4.0	1	3.0	26	33	84	6.0	SW		
MARZO	20.1	1.3	8	7	3.0	1	3.5	32	3.0	1	3.7	7	4.0	1	4.4	8	4.0	1	3.4	17	32	93	8.0	NE		
ABRIL	40.3	3.8	2	7	2.4	6	3.3	27	0.0	0	4.0	1	0.0	0	3.4	12	3.0	1	3.2	16	38	90	6.0	NE	2.5	
MAYO	54.4	3.7	8	6	2.5	2	3.5	29	0.0	0	4.0	2	0.0	0	3.6	5	3.0	1	3.3	26	34	93	6.0	SW	4.7	
JUNIO	53.3			6																						9.7
JULIO	81.9	4.5	26	5	3.0	1	3.5	24	2.5	2	5.0	1	0.0	0	4.3	4	3.0	1	3.9	29	38	93	6.0	NE	13.4	
AGOSTO	85.2	4.2	15	5	2.5	2	3.6	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	7	0.0	0	3.5	27	38	93	6.0	NE	13.9	
SEPTIEMBRE	106.0	4.9	12	5	2.0	1	4.1	36	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	8	6.0	1	4.8	20	34	90	6.0	NE	16.9	
OCTUBRE	93.3	4.6	5	6	3.3	3	4.2	29	0.0	0	3.0	2	0.0	0	4.3	8	4.0	1	3.7	20	37	93	6.0	NE	14.9	
NOVIEMBRE	80.1	4.1	10	6	3.0	2	3.3	27	0.0	0	4.0	1	0.0	0	4.6	6	0.0	0	3.5	23	41	90	6.0	NE	13.2	
DICIEMBRE	51.2			7	2.0	1	3.2	29	0.0	0	2.0	1	4.0	1	3.9	8	3.0	1	3.1	17	42	93	6.0	NE	8.0	
VALOR ANUAL	700.2			6																						



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO	27.8	30.5	5	18.5	7	27.7	20.6	24.1	98	5	69	5	90	22.2	26.8	668.1	99.5	14	30		
FEBRERO	55.9	31.0	17	20.0	1	28.4	21.1	24.3	98	2	75	24	91	22.7	27.6	483.5	66.0	10	27		
MARZO	94.4	32.0	13	19.6	17	29.5	21.2	24.9					90	23.0	28.2	709.5					
ABRIL	84.1	32.0	17	19.6	19	29.3	21.3	25.2					89	23.1	28.4	461.6	79.9	29	24		
MAYO	87.7	31.0	9	20.0	15	29.0	21.1	25.0	98	5	73	7	90	23.3	28.6	172.5	73.2	1	19		
JUNIO	44.8	31.0	20	19.0	20	27.8	20.2	24.0					91	22.4	27.1	31.0	11.5	14	15		
JULIO	66.1	31.0	11	18.2	8	28.2	19.6	23.5	98	10	77	22	90	21.7	26.0	4.5	1.5	25	8		
AGOSTO	59.6	31.5	4	18.6	4	27.7	19.3	23.5	98	1	75	10	91	21.8	26.2	31.8	18.5	10	15		
SEPTIEMBRE	75.6	31.8	21	18.0	16	28.7	19.3	23.8	98	10	74	16	89	21.9	26.4	16.7	6.2	30	11		
OCTUBRE	71.4	32.6	9	18.5	23	28.7	19.4	24.0					87	21.7	26.0	20.3	5.6	9	13		
NOVIEMBRE	55.4	32.5	19	18.0	8	28.5	19.3	24.3	98	2	67	19	88	22.1	26.6	22.0	11.6	23	7		
DICIEMBRE	45.3	32.0	2	18.0	21	28.6	20.1	24.6	98	6	70	27	90	22.7	27.7	332.8	84.0	20	25		
VALOR ANUAL	768.1	32.6		18.0		28.5	20.2	24.3					89	22.4	27.1	2954.3					

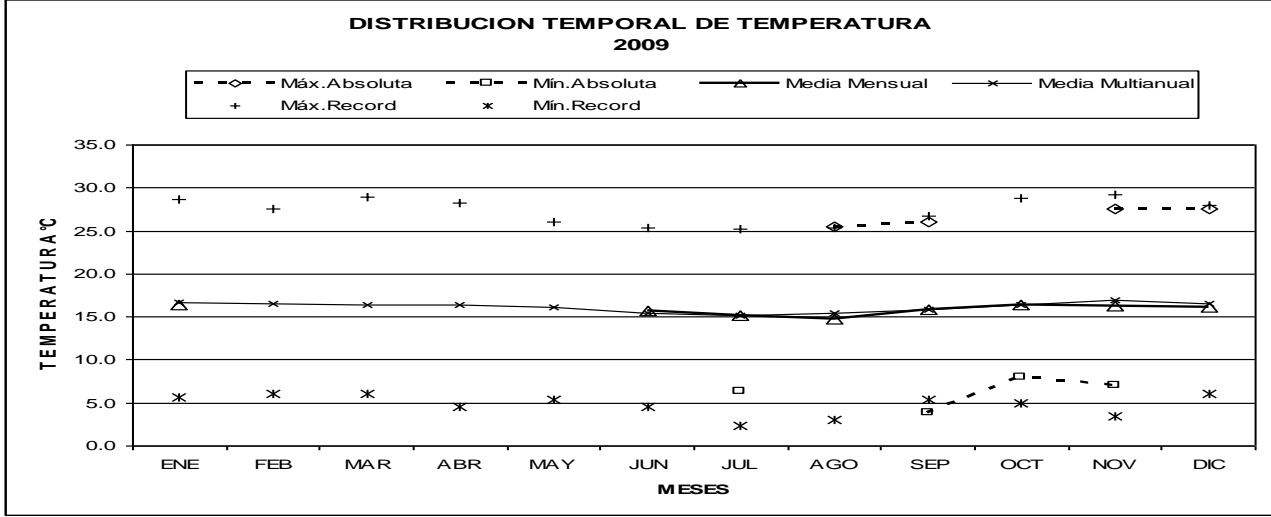
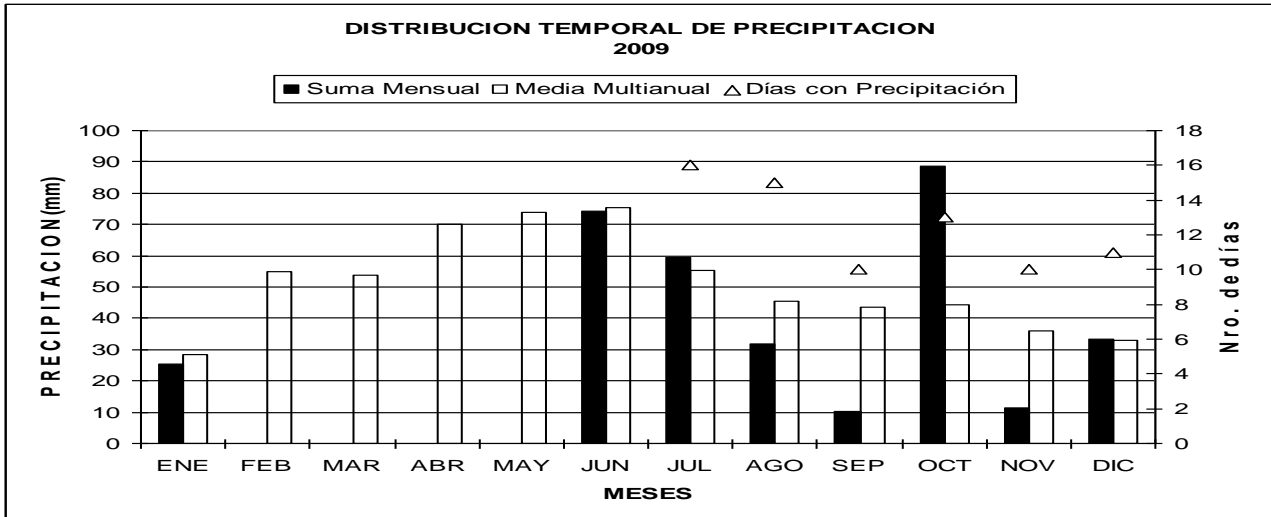
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%							
ENERO			6	1.0	2	1.6	17	1.3	3	1.4	9	2.0	1	1.6	23	1.8	10	1.8	32	3	93	3.0	NW	
FEBRERO			6	1.3	5	1.7	20	2.0	1	1.7	12	0.0	0	1.7	25	1.6	6	1.5	26	5	84	3.0	SE	
MARZO			6	1.7	3	1.6	18	1.0	1	2.0	11	1.0	1	1.8	22	1.8	10	1.7	33	1	93	3.0	SE	
ABRIL			6	1.5	2	1.6	18	2.0	2	1.8	4	2.0	1	1.6	23	1.7	10	1.5	37	2	90	3.0	NW	
MAYO			6	2.0	1	1.2	10	0.0	0	1.4	10	0.0	0	1.8	18	1.3	22	1.6	40	0	93	3.0	SW	
JUNIO			6																					
JULIO			6	1.8	4	1.3	11	0.0	0	1.3	9	1.0	1	2.5	11	1.5	11	1.6	48	5	93	10.0	SW	
AGOSTO			6	1.5	7	1.5	13	1.0	1	1.3	8	0.0	0	1.8	4	1.8	11	1.7	53	4	93	3.0	NW	
SEPTIEMBRE			6	1.7	7	1.4	9	0.0	0	1.1	8	0.0	0	1.8	11	1.9	12	1.8	50	3	90	3.0	NE	
OCTUBRE			6	1.4	9	1.9	9	1.7	3	1.3	4	2.0	1	1.6	10	1.8	12	1.8	45	8	93	3.0	NW	
NOVIEMBRE			6	1.6	9	1.6	14	1.0	1	1.5	11	1.0	1	1.6	6	2.0	13	1.7	39	6	90	3.0	W	
DICIEMBRE			6	1.4	5	1.8	17	1.3	3	1.4	13	2.0	1	1.6	12	2.0	8	1.8	38	3	93	3.0	W	
VALOR ANUAL			6																					



M126 PATATE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	dia
ENERO				21.8	10.3	16.4												
FEBRERO																		
MARZO																		
ABRIL																		
MAYO																		
JUNIO				21.6	11.4	15.7				82	12.5	14.6	74.3					
JULIO			6.4	1	21.1	11.1	15.2	98	30	62	16	88	13.2	15.3	59.6	17.4	18	16
AGOSTO		25.5	16		22.5	10.6	14.7					89	12.9	15.1	31.7	10.7	29	15
SEPTIEMBRE		26.0	15	3.8	8	23.1	8.4	15.8				86	13.3	15.6	10.1	4.0	5	10
OCTUBRE				8.0	27	24.8	10.7	16.4				86	14.0	16.2	88.8	59.5	19	13
NOVIEMBRE		27.5	4	7.0	6	24.9	10.1	16.2				87	13.9	16.1	11.5	5.5	29	10
DICIEMBRE		27.5	3			24.8	11.7	16.1				89	14.3	16.5	33.4	8.0	7	11
VALOR ANUAL																		

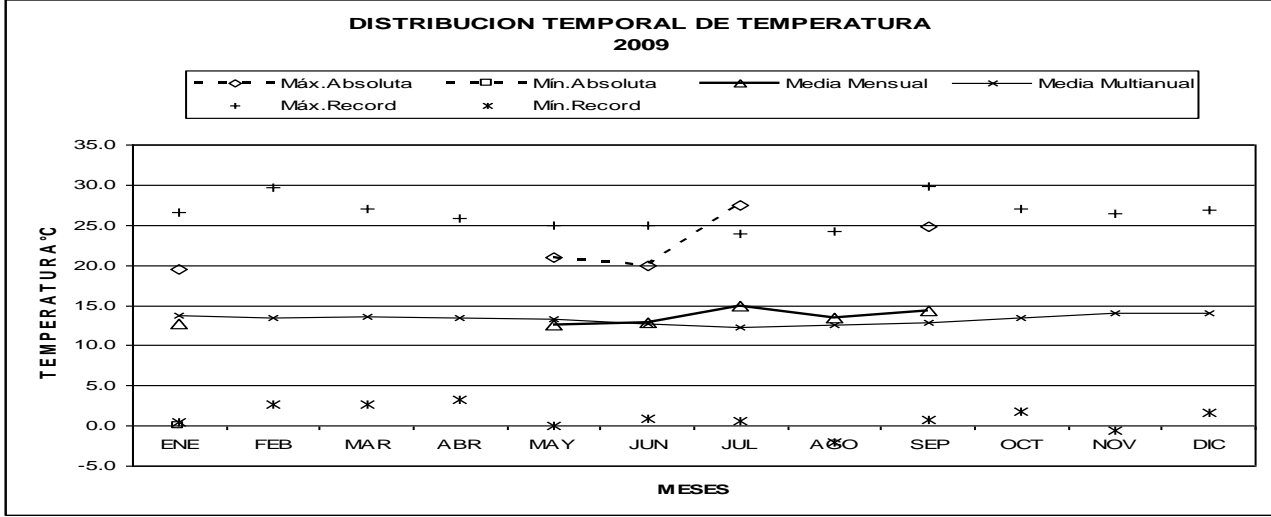
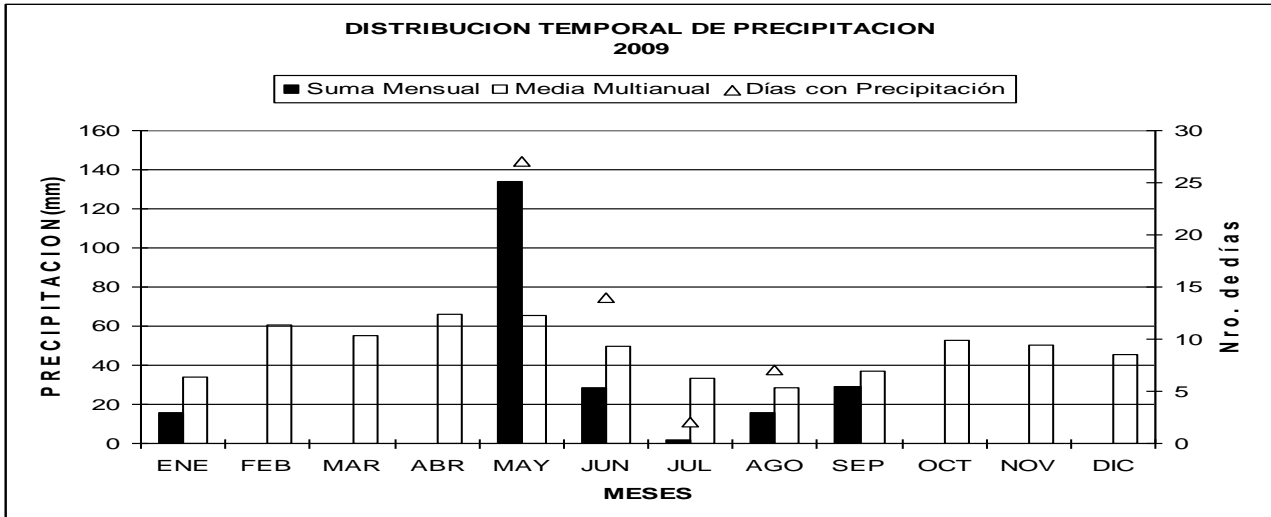
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
ENERO			7																				
FEBRERO																							
MARZO																							
ABRIL																							
MAYO																							
JUNIO			5																				
JULIO			4	3.3	12	4.5	17	3.2	18	3.0	9	3.2	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	17	93	8.0	NE
AGOSTO			5	3.8	24	4.1	29	4.6	8	2.5	4	4.6	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	17	93	8.0	E
SEPTIEMBRE			3	4.8	11	4.2	28	4.0	21	8.9	8	6.5	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	18	90	14.0	S
OCTUBRE			4	5.6	5	5.0	29	4.3	15	6.3	16	6.2	11	0.0	0	2.0	1	0.0	0	23	93	10.0	SE
NOVIEMBRE			4	4.0	4	4.0	14	6.3	9	4.6	50	5.7	7	5.0	2	0.0	0	0.0	0	13	90	14.0	SE
DICIEMBRE			3	0.0	0	4.6	27	5.2	5	4.9	43	6.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	19	93	10.0	SE
VALOR ANUAL																							



M127 PILLARO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO		19.5	21	18.7		12.7	99	29	56	4	85	10.0	12.3	15.7				
FEBRERO																		
MARZO																		
ABRIL																		
MAYO		21.0	7	18.7		12.6	99	12	51	1	82	9.2	11.7	134.0	11.1	29	27	
JUNIO		19.9	30	18.4		12.8	99	8	52	18	86	10.2	12.5	28.4	4.5	5	14	
JULIO		27.5	30	23.7		14.9	99	5	36	30	80	10.8	13.0	1.8	1.4	5	2	
AGOSTO				20.5		13.5	99	4	54	8	85	10.6	12.8	15.7	4.4	3	7	
SEPTIEMBRE		24.8	11	22.1		14.3	99	3	45	11	83	11.0	13.2	28.9				
OCTUBRE																		
NOVIEMBRE																		
DICIEMBRE																		
VALOR ANUAL																		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
	(m/s)	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO					0.0	0	1.6	45	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	22	33	93	3.0	NW	
FEBRERO																									
MARZO																									
ABRIL																									
MAYO					0.0	0	4.1	46	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	20	33	93	6.0	NW	
JUNIO					0.0	0	4.3	40	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.6	27	33	90	8.0	NE	
JULIO					4.0	1	5.2	48	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	17	33	93	8.0	NE	
AGOSTO					0.0	0	5.2	37	0.0	0	5.4	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.2	23	33	93	8.0	NE	
SEPTIEMBRE					0.0	0	4.4	34	0.0	0	4.7	3	0.0	0	6.0	1	0.0	0	4.6	28	33	90	8.0	NW	
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



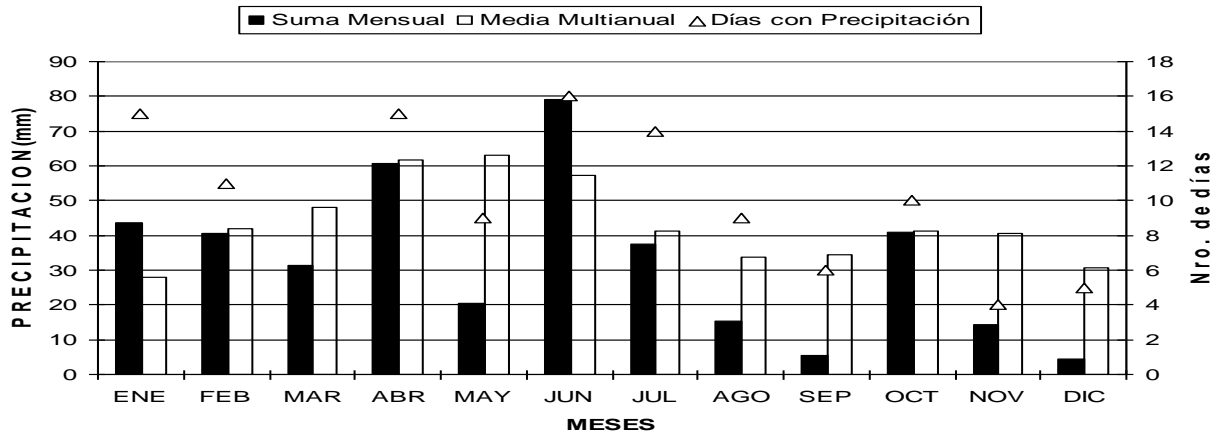
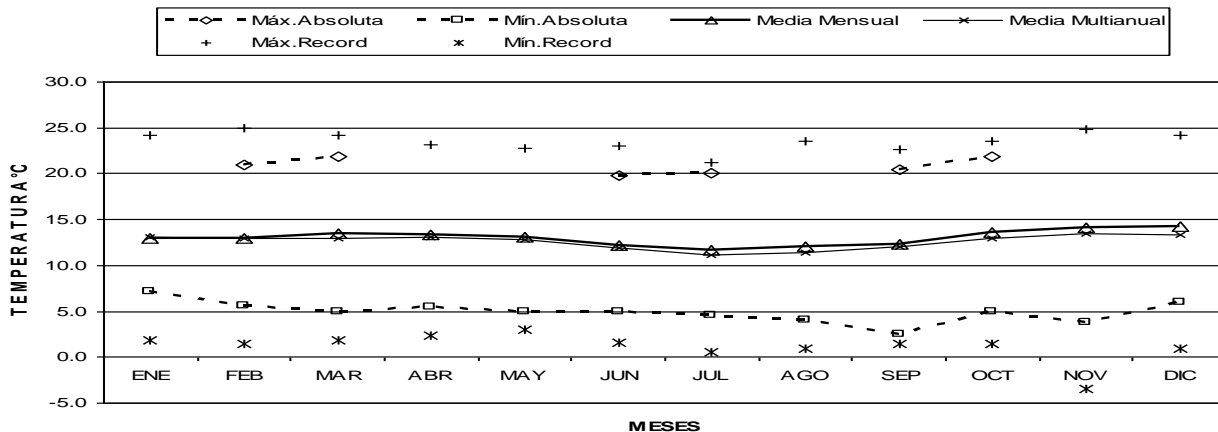
M128

PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO)

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO			7.2	2	18.1	9.1	12.9	98	1	51	25	85	10.2	12.4	43.7	10.0	25	15	
FEBRERO		21.0	25	5.6	7	18.1	8.5	12.9	98	3	53	19	83	9.9	12.3	40.7	18.0	17	11
MARZO		21.8	11	5.0	17	19.6	8.6	13.5	98	1	48	11	81	10.0	12.3	31.4			
ABRIL				5.5	1	18.3	9.3	13.4	99	21	42	3	82	10.2	12.5	60.8	16.0	21	15
MAYO				5.0	6	19.0	8.1	13.1				81	9.6	12.0	20.4	8.4	23	9	
JUNIO		19.8	14	5.0	22	17.2	8.3	12.2	98	6	58	22	84	9.4	11.9	79.2	22.8	11	16
JULIO		20.0	21	4.5	12	16.1	8.2	11.7	98	8	59	22	83	8.9	11.4	37.6	6.8	6	14
AGOSTO				4.0	16	16.9	8.0	12.1	98	3	53	20	82	8.9	11.5	15.3	3.0	20	9
SEPTIEMBRE		20.5	8	2.5	13	17.7	7.5	12.3				76	8.0	10.8	5.4	1.7	14	6	
OCTUBRE		21.8	13	5.0	11	19.7	8.6	13.6	98	2	47	11	78	9.5	11.9	40.8	24.0	19	10
NOVIEMBRE				3.8	7	20.2	8.4	14.1	98	18	40	6	75	9.3	11.8	14.4	5.0	2	4
DICIEMBRE				6.0	20	20.6	8.8	14.2	98	8	42	24	78	10.0	12.3	4.6	2.2	19	5
VALOR ANUAL				2.5		18.5	8.5	13.0				80	9.5	11.9	394.3				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro											
	Mensual	OBS												(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	75.5	4.5	28	7	3.8	14	0.0	0	5.3	3	0.0	0	3.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	81	93	6.0	E
FEBRERO	75.2	5.0	25	7	3.7	8	0.0	0	6.3	7	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	84	8.0	E
MARZO	113.8			6	4.0	7	0.0	0	7.5	12	0.0	0	4.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	77	93	10.0	E
ABRIL	91.0	5.0	1	6	4.6	14	0.0	0	6.0	9	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	76	90	8.0	E
MAYO	98.9	5.7	8	5																				
JUNIO	77.9			6	4.0	9	0.0	0	6.3	16	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	90	8.0	E
JULIO	82.6			6	3.3	3	0.0	0	7.1	25	0.0	0	2.3	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	68	93	16.0	E
AGOSTO	92.2			6	6.0	3	0.0	0	6.4	23	0.0	0	2.7	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	93	8.0	E
SEPTIEMBRE	106.3	6.0	7	5	6.0	1	0.0	0	7.1	23	0.0	0	5.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	67	90	16.0	E
OCTUBRE	120.2	5.0	1	5	5.8	10	0.0	0	6.9	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	93	10.0	E
NOVIEMBRE	118.4	6.6	16	5	4.5	12	8.0	1	5.9	12	6.0	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	72	90	10.0	E
DICIEMBRE	136.6			5	4.7	12	0.0	0	6.0	10	0.0	0	5.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	74	93	8.0	E
VALOR ANUAL	1188.6			6																				

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

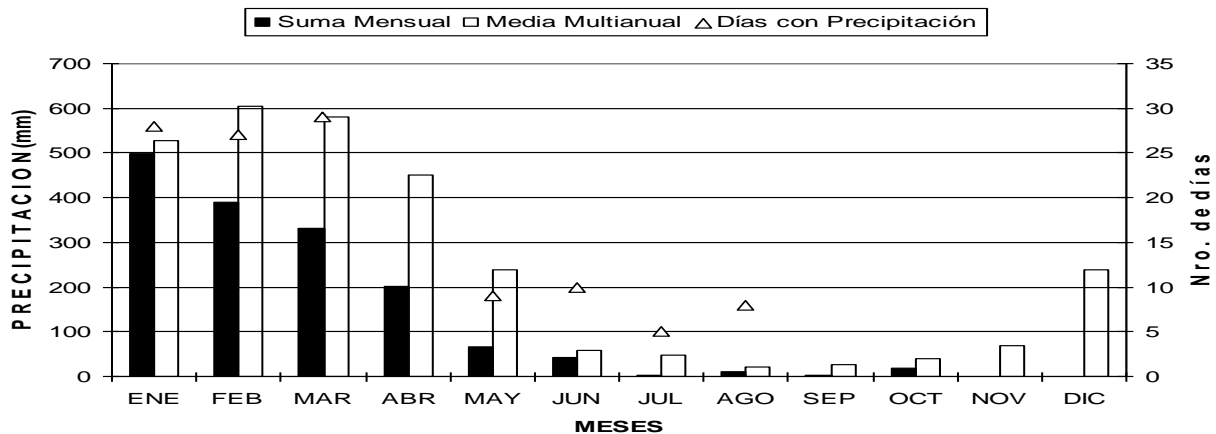
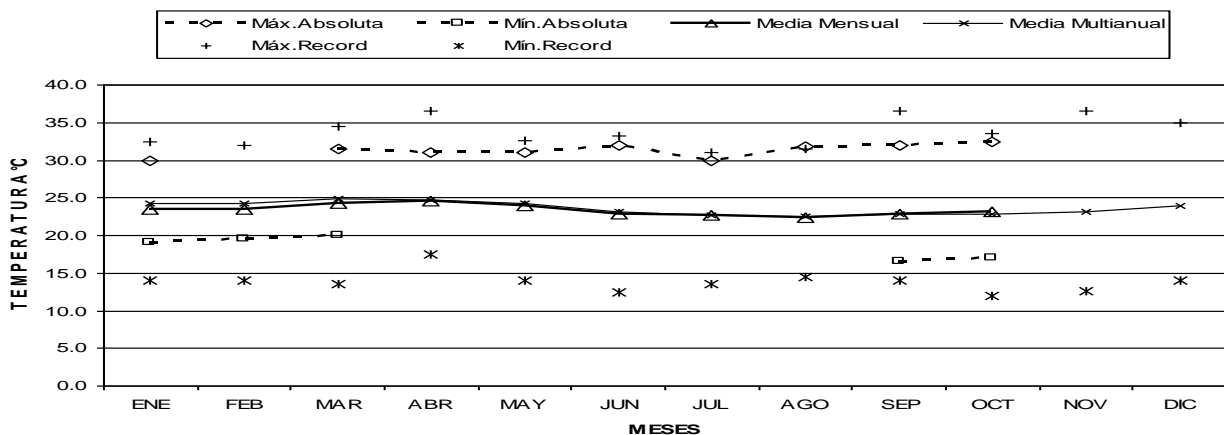
M129

CALUMA

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO	17.0	30.0	5	19.0	7	27.1	20.6	23.4	98	2	62	5	89	21.5	25.7	499.7	75.8	16	28		
FEBRERO	36.9			19.5	3	27.6	21.0	23.5					91	21.9	26.3	390.7	63.0	14	27		
MARZO	27.5	31.5	14	20.0	13	28.3	21.1	24.2	98	1	61	26	88	22.1	26.7	331.9	41.4	22	29		
ABRIL	3.7	31.0	14			28.6	21.4	24.6					88	22.3	27.0	200.8					
MAYO	87.2	31.0	10			28.5	20.9	24.0					89	21.9	26.4	66.1	37.5	1	9		
JUNIO		32.0	11			26.9	20.1	22.9					91	21.3	25.3	41.3	18.0	14	10		
JULIO		30.0	13			27.0	19.5	22.7					90	21.0	24.9	2.2	0.7	22	5		
AGOSTO	42.0	31.8	3			27.0	19.5	22.4					91	20.8	24.6	10.8	5.7	31	8		
SEPTIEMBRE		32.0	15	16.5	13	28.2	19.2	22.9					88	20.6	24.3	2.5					
OCTUBRE	43.5	32.5	1	17.0	28	27.9	19.0	23.2					86	20.7	24.5	17.7					
NOVIEMBRE																					
DICIEMBRE	22.1																				
VALOR ANUAL																					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS											
	Mensual	24hrs													día	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO	65.5	6.9	1	5	0.0	0	2.2	29	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	14	0.0	0	1.6	10	47	93	4.0	NE	
FEBRERO	63.0	7.0	27	5																					
MARZO	89.6	5.7	15	4	0.0	0	2.3	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	25	0.0	0	1.3	3	46	93	4.0	NE	
ABRIL	90.1			4																					
MAYO	97.3			4																					
JUNIO	69.9	4.4	2	4																					
JULIO	80.5	4.0	24	4																					
AGOSTO	70.5			5																					
SEPTIEMBRE	86.4			4	0.0	0	1.9	21	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	30	0.0	0	2.2	7	42	90	4.0	NW	
OCTUBRE	93.4			5																					
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

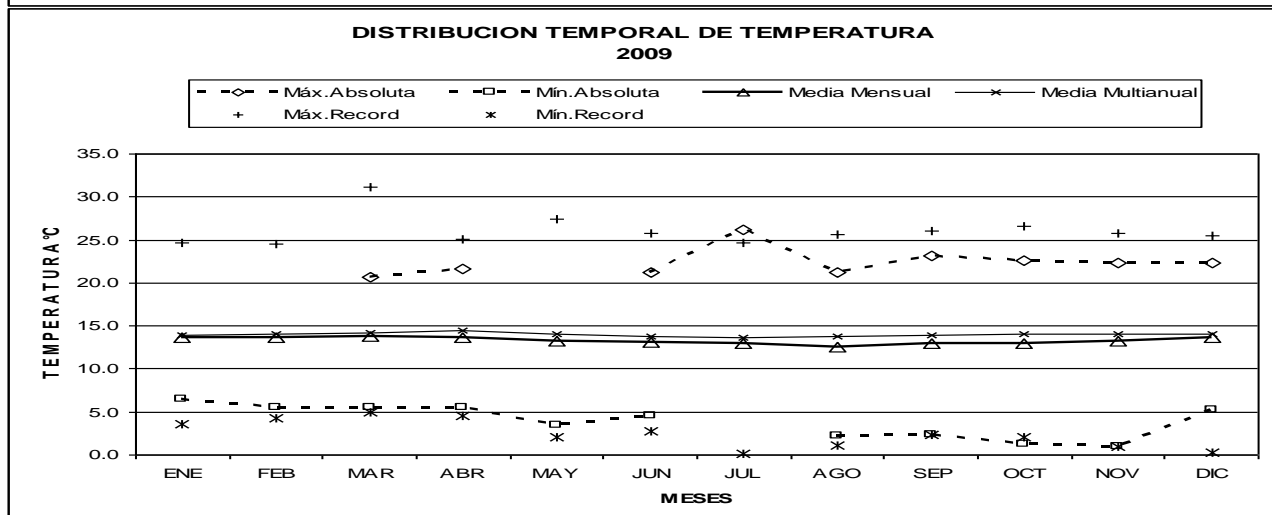
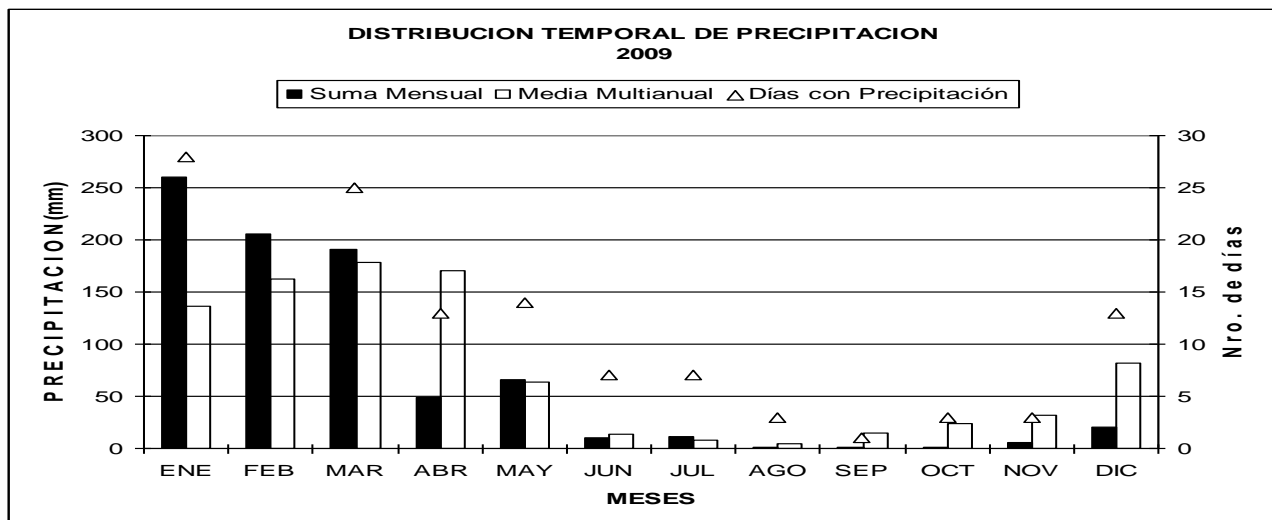
M130

CHILLANES

INAMHI

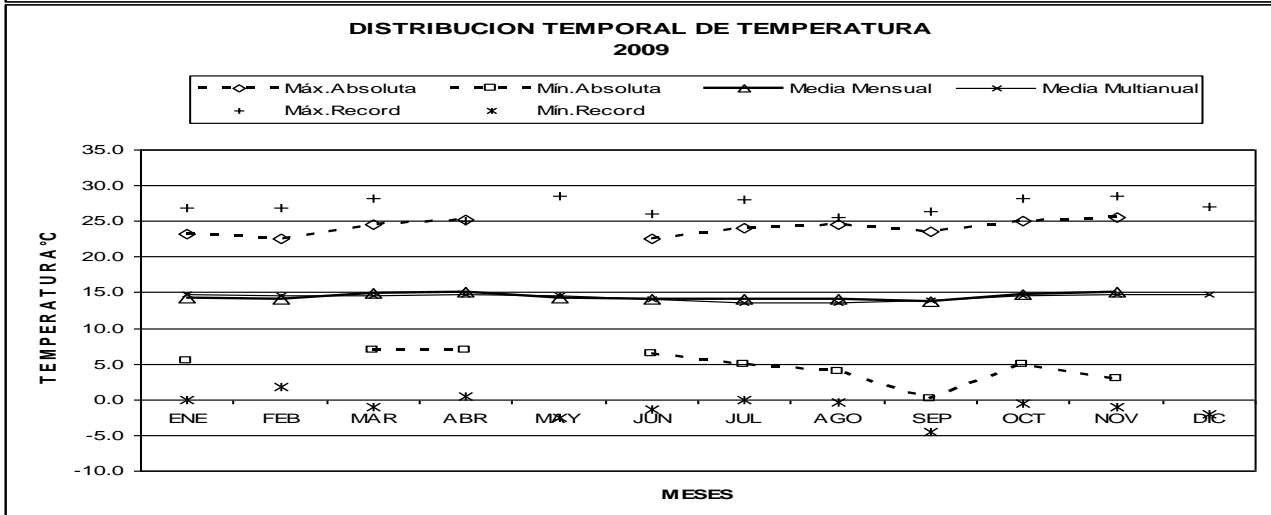
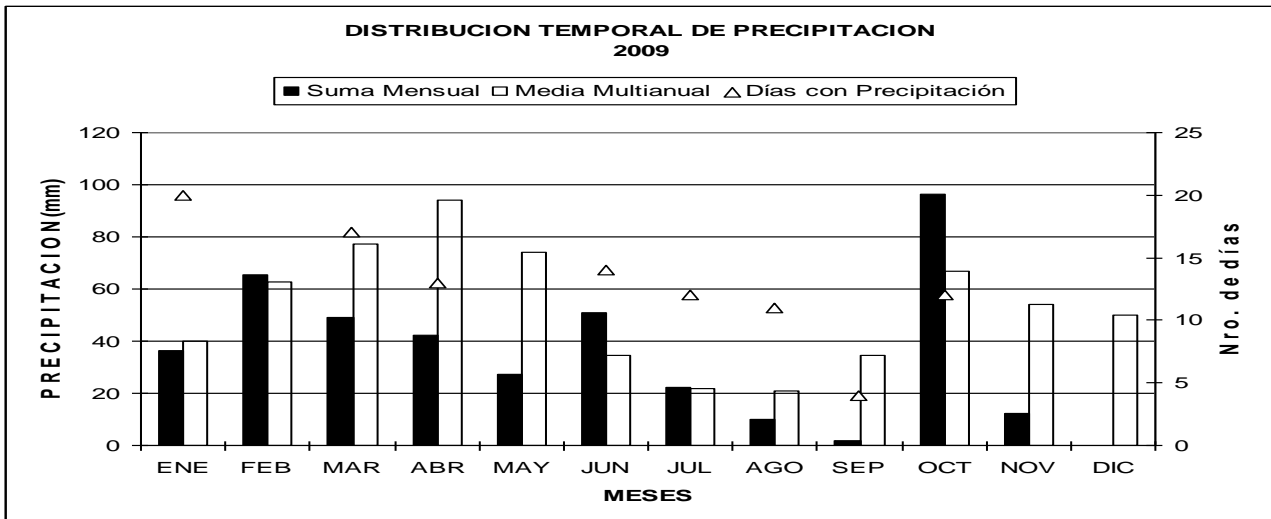
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual													
ENERO			6.5	18	18.2	8.1	13.6	100	12	69	5	93	12.4	14.5	260.2	39.8	16	28	
FEBRERO			5.5	6	18.2	7.3	13.6	98	1	70	5	90	11.9	14.0	206.2				
MARZO		20.7	27	5.5	4	18.6	7.5	13.8	98	2	75	29	90	12.1	14.2	190.5	27.8	12	25
ABRIL		21.7	5	5.5	1	19.4	7.5	13.6					91	12.1	14.3	48.5	14.4	30	13
MAYO				3.5	7	20.1	6.6	13.2	98	1	74	29	93	12.0	14.3	65.7	18.7	2	14
JUNIO		21.2	2	4.5	1	19.4	6.9	13.1	98	1	72	6	93	11.9	14.2	10.5	4.5	20	7
JULIO		26.2	10			20.0	6.0	12.9	98	1	65	9	90	11.3	13.7	10.8	2.8	21	7
AGOSTO		21.2	14	2.2	1	20.1	5.0	12.6	98	2	66	1	90	10.9	13.3	0.6	0.3	24	3
SEPTIEMBRE		23.2	22	2.3	12	20.6	4.6	13.0					90	11.3	13.7	0.6	0.6	16	1
OCTUBRE		22.6	26	1.3	29	21.0	5.2	13.0	99	5	67	30	92	11.7	14.1	1.5	1.2	19	3
NOVIEMBRE		22.3	4	1.0	7	20.7	5.1	13.2					89	11.3	13.8	5.6	2.7	28	3
DICIEMBRE		22.3	4	5.2	16	19.9	7.1	13.7	98	2	56	1	90	12.1	14.3	20.1	5.3	27	13
VALOR ANUAL						19.7	6.4	13.3					90	11.8	14.0	820.8			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS									
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)
ENERO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	7	0.0	0	0.0	0	2.9	32	0.0	0	61	93	4.0	W
FEBRERO			8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.7	4	0.0	0	0.0	0	3.0	26	0.0	0	70	84	4.0	W
MARZO			7	0.0	0	3.0	1	0.0	0	3.4	8	0.0	0	0.0	0	3.1	27	0.0	0	65	93	5.0	SE
ABRIL			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	12	0.0	0	0.0	0	3.1	23	0.0	0	64	90	5.0	W
MAYO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	14	0.0	0	0.0	0	3.2	25	0.0	0	61	93	4.0	W
JUNIO			6	0.0	0	3.0	2	0.0	0	3.1	11	0.0	0	0.0	0	3.5	21	0.0	0	66	90	6.0	W
JULIO			6	0.0	0	3.0	1	0.0	0	2.9	10	0.0	0	0.0	0	3.7	30	0.0	0	59	93	6.0	W
AGOSTO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	8	0.0	0	0.0	0	3.2	32	0.0	0	60	93	5.0	W
SEPTIEMBRE			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	14	0.0	0	0.0	0	3.5	24	0.0	0	61	90	6.0	W
OCTUBRE			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.1	9	0.0	0	0.0	0	3.0	28	0.0	0	63	93	4.0	W
NOVIEMBRE			5	0.0	0	3.0	1	0.0	0	3.0	7	0.0	0	0.0	0	3.2	29	0.0	0	63	90	5.0	W
DICIEMBRE			7	0.0	0	3.0	1	3.0	1	2.7	3	0.0	0	0.0	0	3.0	29	0.0	0	66	93	4.0	W
VALOR ANUAL			6	0.0	0	1.3	1	0.3	0	2.9	9	0.0	0	0.0	0	3.2	27	0.0	0	63		6.0	W



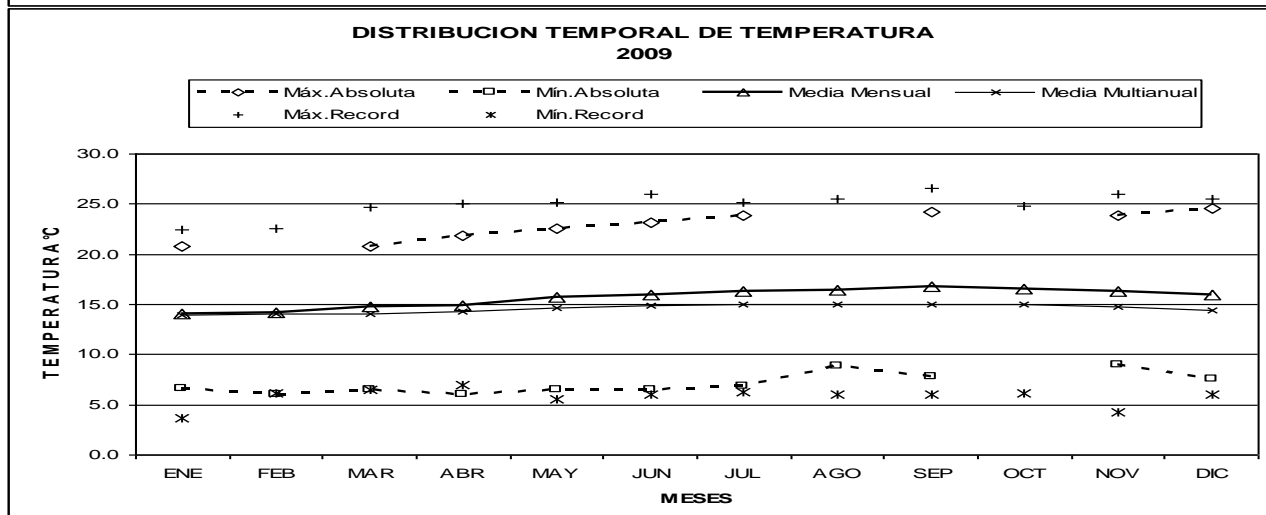
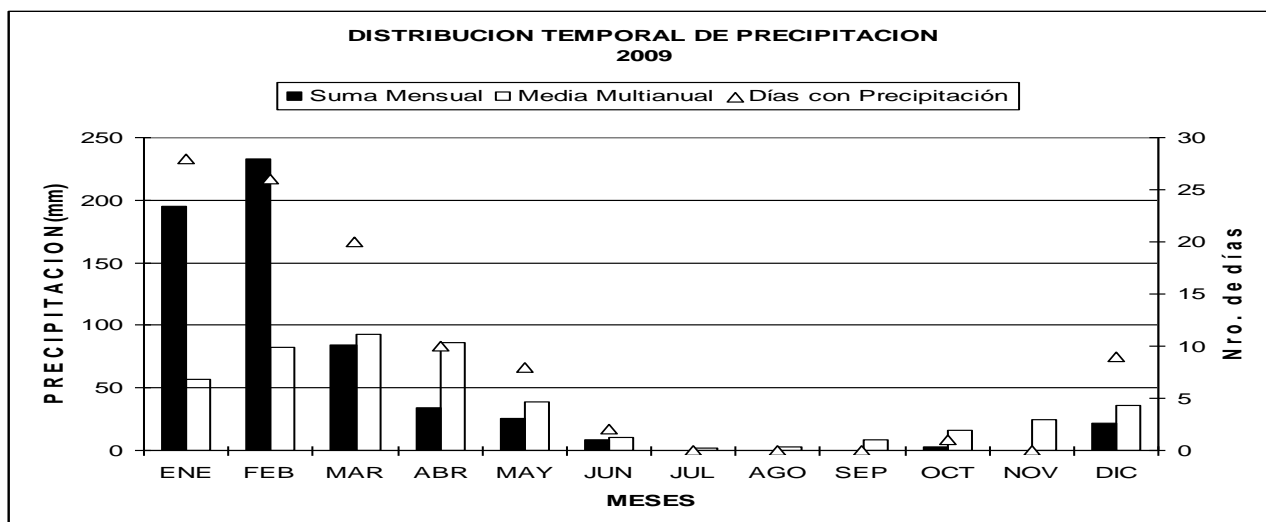
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO		23.2	28	5.4	13	20.9	8.9	14.2	98	4	67	3	89	12.5	14.6	36.5	9.2	18	20		
FEBRERO		22.5	26			19.7	9.5	14.0	100	11	74	3	89	12.2	14.3	65.6					
MARZO		24.5	10	7.0	13	21.8	9.4	14.9	98	3	57	11	87	12.6	14.7	49.1	11.2	26	17		
ABRIL		25.2	2	7.0	2	21.7	9.5	15.0	98	16	56	5	86	12.5	14.6	42.1	15.4	29	13		
MAYO						20.8	9.1	14.3					89	12.6	14.8	27.1					
JUNIO		22.5	20	6.5	29	20.0	8.8	14.0	98	9	74	5	89	12.1	14.3	50.9	23.4	11	14		
JULIO		24.0	21	5.0	11	19.9	8.4	14.0	98	10	67	21	87	11.9	14.2	22.4	5.7	2	12		
AGOSTO		24.5	15	4.0	15	20.5	8.3	14.1	98	15	59	15	87	12.0	14.2	10.0	3.2	4	11		
SEPTIEMBRE		23.5	13	0.1	7	20.9	6.7	13.7	96	9	57	19	86	11.3	13.8	1.9	0.8	9	4		
OCTUBRE		25.0	13	5.0	5	21.7	8.9	14.8	98	30	64	27	87	12.5	14.7	96.5	43.1	19	12		
NOVIEMBRE		25.5	6	3.0	7	22.3	8.7	15.1	96	14	56	17	84	12.3	14.5	12.2					
DECIEMBRE																					
VALOR ANUAL																					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS									
	Mensual	día													(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO			5	4.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	95	93	4.0	N
FEBRERO			5	4.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	96	84	4.0	N
MARZO			4	3.7	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	94	93	6.0	N
ABRIL			4	5.2	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	92	90	8.0	N
MAYO			4																				
JUNIO			4	4.4	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	94	90	6.0	N
JULIO			4	4.8	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	79	93	10.0	N
AGOSTO			4	5.3	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	91	93	8.0	N
SEPTIEMBRE			3	4.9	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	90	14.0	N
OCTUBRE			4	5.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	98	93	6.0	N
NOVIEMBRE			4	5.2	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.2	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	89	90	8.0	S
DECIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							



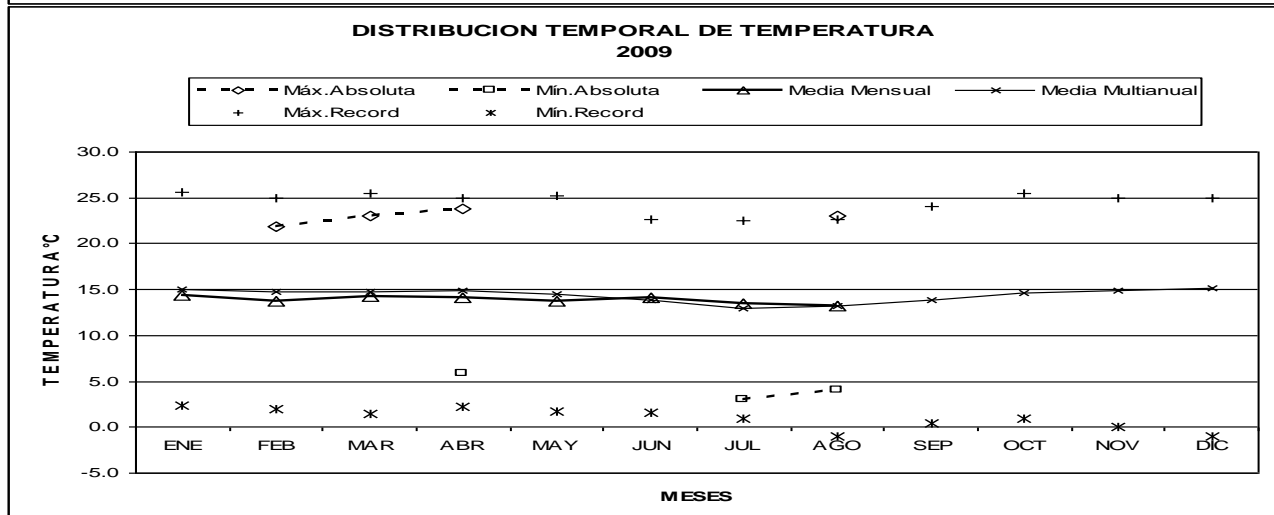
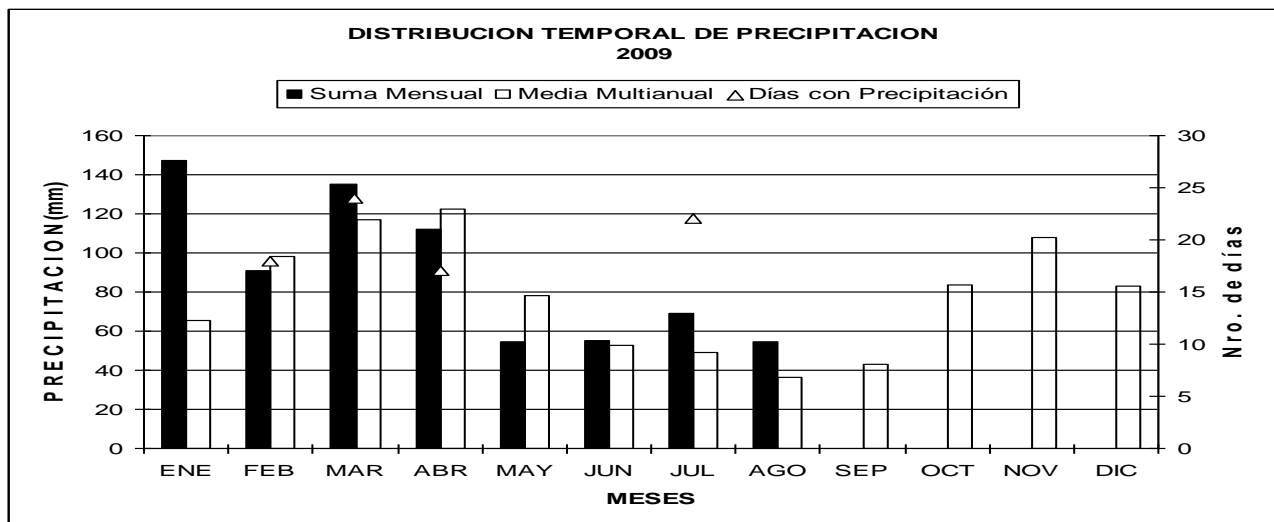
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		20.8	5	6.6	23	16.8	7.9	14.0	100	14	66	5	89	12.2	14.3	194.9	52.1	15	28
FEBRERO				6.0	8	16.8	8.2	14.2	98	1	72	27	91	12.7	14.8	233.1	42.2	7	26
MARZO		20.8	12	6.5	25	18.0	8.5	14.8						12.8	14.9	84.3	14.6	24	20
ABRIL		21.8	21	6.0	4	18.3	8.9	14.9	98	4	64	9	87	12.7	14.7	33.9	18.8	30	10
MAYO		22.6	19	6.5	26	20.1	8.6	15.7						11.7	13.9	26.0	9.5	3	8
JUNIO		23.2	11	6.5	2	20.6	8.0	16.0	98	25	56	11	76	11.7	13.7	8.2	6.5	11	2
JULIO		23.8	9	6.8	1	21.8	9.5	16.3	98	10	48	9	74	11.4	13.5	0.0	0.0	1	0
AGOSTO				8.8	1	21.9	10.5	16.4	98	23	49	18	76	11.7	13.8	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE		24.2	6	7.8	18	22.6	9.8	16.8	98	20	47	4	74	11.9	13.9	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE						22.3	10.8	16.5						11.5	13.6	2.8	2.8	19	1
NOVIEMBRE		23.8	1	9.0	24	22.0	10.7	16.3						11.4	13.5	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		24.6	3	7.6	17	21.3	9.9	16.0	98	17	46	9	76	11.4	13.5	22.1	17.0	26	9
VALOR ANUAL						20.2	9.3	15.7						11.9	14.0	605.3	52.1		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		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	Nro OBS												
	%	%												%	%	%	%	%	%			%	%	%	
ENERO	21.8	2.7	23	6	1.0	1	2.8	5	4.0	2	3.0	2	2.0	1	3.4	19	3.7	36	4.7	32	1	93	10.0	NW	
FEBRERO	23.7	2.3	17	5	1.0	1	3.4	13	6.0	5	5.5	5	0.0	0	4.4	13	4.5	37	4.3	26	0	84	10.0	W	
MARZO	33.5			4																					
ABRIL	45.9	4.1	13	5	3.8	11	5.5	7	0.0	0	2.4	8	5.0	1	4.6	13	3.7	42	3.9	17	1	90	10.0	SW	
MAYO	72.2	4.4	9	3	3.9	15	5.9	11	0.0	0	0.0	0	2.0	3	4.1	18	5.2	34	4.9	14	4	93	19.0	W	
JUNIO	82.0	3.8	24	4	3.1	17	5.6	11	8.0	1	0.0	0	3.3	4	3.2	23	4.1	33	3.4	10	0	90	9.0	W	
JULIO	112.8	4.7	29	3	6.6	24	7.0	3	3.0	3	6.5	2	5.6	5	4.5	9	6.3	50	5.3	4	0	93	20.0	N	
AGOSTO	110.9	4.8	13	3	4.8	20	0.0	0	13.0	1	0.0	0	4.5	7	3.9	22	5.4	32	4.1	17	1	93	13.0	E	
SEPTIEMBRE	114.8	5.0	3	3	3.8	10	5.5	2	9.0	1	0.0	0	4.7	3	4.6	27	3.5	39	3.7	17	1	90	11.0	NW	
OCTUBRE	113.8			4																					
NOVIEMBRE	110.1	4.6	20	3	3.2	12	3.7	7	0.0	0	7.0	1	0.0	0	4.2	20	3.7	38	3.5	22	0	90	9.0	NW	
DICIEMBRE	87.3	4.4	3	5	3.3	13	3.7	3	0.0	0	3.0	3	3.5	2	5.0	10	4.7	46	4.4	23	0	93	11.0	W	
VALOR ANUAL	928.8			4																					



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Suma		Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO				19.4	9.2	14.4				82	11.2	13.7	147.4						
FEBRERO		21.8	5	18.7	8.9	13.7				80	10.4	13.0	91.1	35.5	17	18			
MARZO		23.0	9	19.4	8.4	14.3	98	25	67	5	83	11.4	14.0	135.0	30.2	27	24		
ABRIL		23.8	1	5.9	22	19.9	8.7	14.1	97	16	70	10	82	11.0	13.6	112.4	30.6	13	17
MAYO				19.6	8.0	13.7				83	10.9	13.6	54.7						
JUNIO				20.0	8.9	14.1				80	10.8	13.4	55.1						
JULIO			3.0	11	19.2	7.3	13.5			79	9.9	12.6	69.3	10.4	2	22			
AGOSTO		23.0	16	4.0	9	17.8	8.4	13.2	96	23	60	5	80	9.6	12.3	54.6			
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	Mensual	24hrs												(m/s)	%	(m/s)	%				(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO			6																					2.1
FEBRERO			6	0.0	0	7.0	7	6.0	1	5.7	29	4.1	17	6.0	26	0.0	0	5.0	2	18	84	12.0	NE	1.8
MARZO			6	5.7	7	4.2	11	0.0	0	5.1	23	5.7	14	5.4	17	0.0	0	3.2	14	15	93	12.0	S	2.1
ABRIL			5	4.8	11	4.3	14	8.0	1	4.9	20	5.7	7	5.4	17	0.0	0	5.2	17	13	90	12.0	SW	2.0
MAYO			5																					
JUNIO			5																					
JULIO			5	6.7	10	6.4	16	0.0	0	7.0	29	7.6	5	7.1	14	0.0	0	5.0	13	13	93	14.0	SE	2.0
AGOSTO			5	11.0	4	5.7	15	0.0	0	6.3	26	6.0	10	6.6	17	5.0	1	6.0	12	15	93	14.0	SW	2.0
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



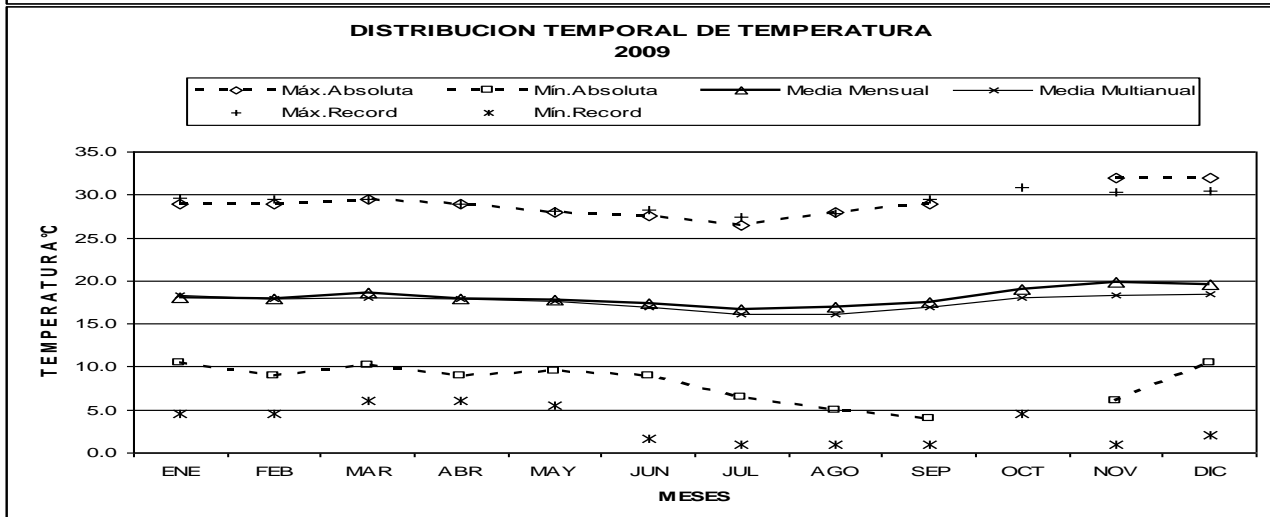
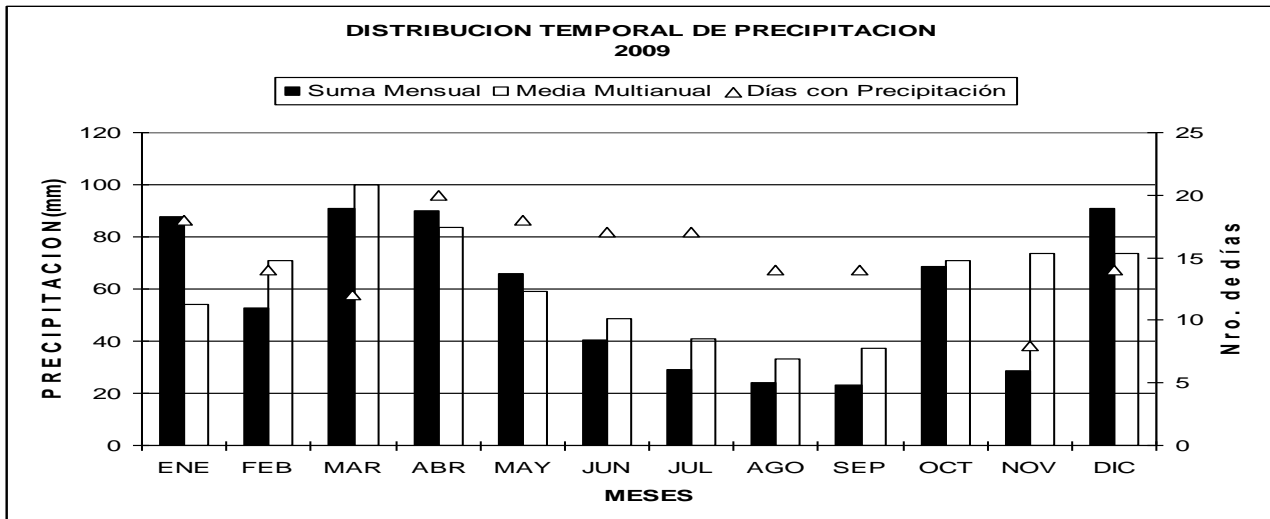
M138

PAUTE

INAMHI

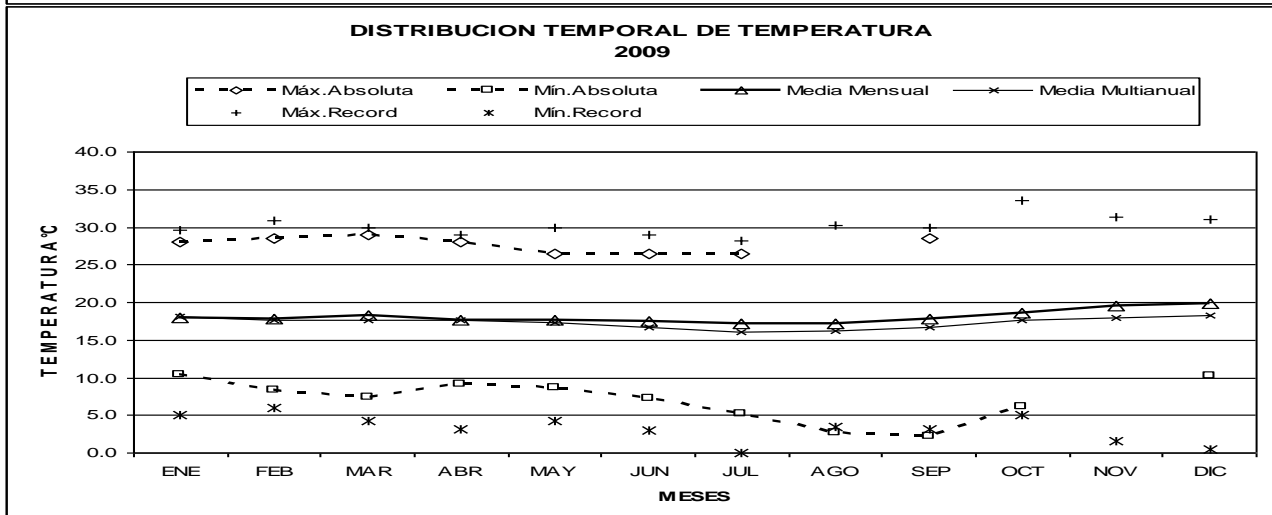
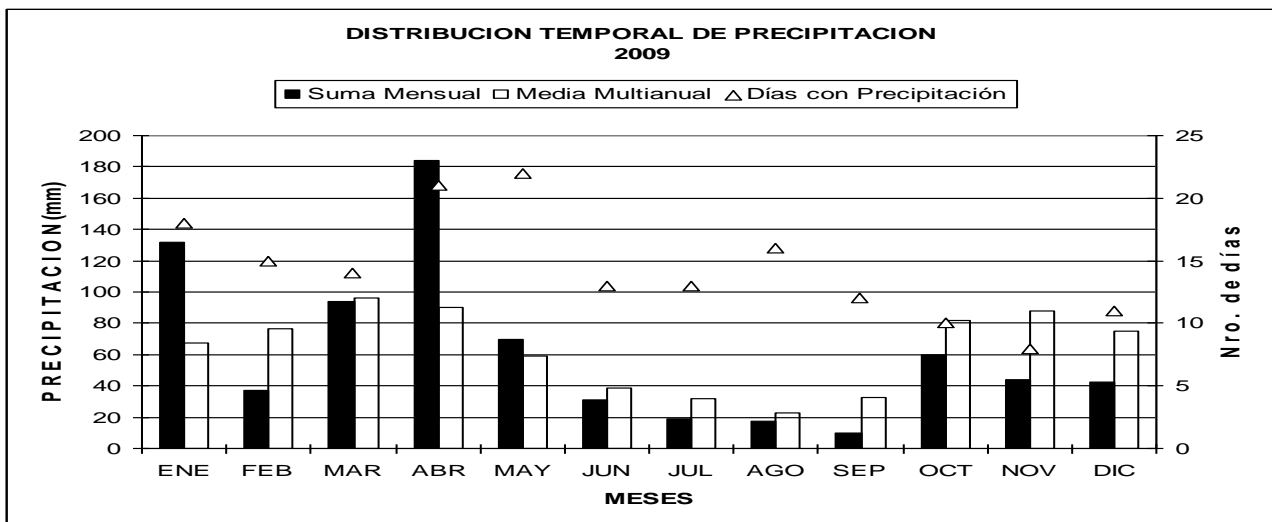
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		29.0	7	10.5	4	25.1	12.5	18.1	98	14	44	15	78	13.8	15.8	87.9	21.0	24	18		
FEBRERO		29.0	9	9.0	7	24.6	11.5	17.9	98	1	43	14	77	13.3	15.4	52.6	13.1	17	14		
MARZO		29.5	11	10.2	22	26.2	12.3	18.6	98	22	41	30	76	13.9	15.9	91.1	27.7	23	12		
ABRIL		29.0	4	9.0	2	24.7	11.4	17.9	98	2	41	27	79	13.8	15.8	90.0	22.0	12	20		
MAYO		28.0	6	9.5	11	25.0	11.8	17.8	98	21	48	17	78	13.4	15.4	66.0	17.5	23	18		
JUNIO		27.5	14	9.0	30	24.1	11.8	17.4	98	16	44	5	79	13.3	15.3	40.4	7.5	27	17		
JULIO		26.5	21	6.5	11	23.1	10.9	16.7					78	12.5	14.5	28.9	4.3	9	17		
AGOSTO		28.0	16	5.0	15	24.1	10.9	16.9	98	29	38	6	75	11.9	14.1	24.0	7.0	18	14		
SEPTIEMBRE		29.0	13	4.0	13	25.1	10.5	17.5	97	4	21	16	74	12.3	14.4	23.0	4.0	15	14		
OCTUBRE						27.4	12.4	19.0					73	13.4	15.4	68.6					
NOVIEMBRE		32.0	4	6.0	7	28.7	11.8	19.8	96	13	29	6	69	13.1	15.2	28.6	8.6	28	8		
DICIEMBRE		32.0	1	10.5	20	27.9	12.9	19.5	97	3	39	4	74	14.0	16.1	90.9	24.8	4	14		
VALOR ANUAL						25.5	11.7	18.1					75	13.2	15.3	692.0					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		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	Nro OBS							
ENERO			6	1.1	10	1.7	25	1.9	16	1.8	7	2.0	3	2.0	1	0.0	0	1.3	3	36	93	4.0	E	
FEBRERO			6	1.3	18	1.8	25	2.3	14	1.7	4	4.0	5	1.5	2	0.0	0	1.4	6	26	84	12.0	S	
MARZO			6	1.7	8	2.3	23	2.6	25	2.5	7	1.0	1	1.0	1	1.8	4	1.7	3	29	93	6.0	E	
ABRIL			6	1.3	10	1.8	18	2.1	18	1.8	7	1.5	2	1.3	3	1.0	2	1.0	1	39	90	4.0	SE	
MAYO			5	1.2	16	1.6	18	2.5	17	2.8	4	0.0	0	2.2	5	0.0	0	1.0	5	33	93	4.0	SW	
JUNIO			6	1.1	12	1.5	33	2.3	18	3.0	2	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.0	3	30	90	4.0	E	
JULIO			6																					
AGOSTO			5	1.2	15	2.2	22	2.3	19	2.3	3	2.0	1	2.0	2	1.0	1	1.5	4	32	93	5.0	E	
SEPTIEMBRE			5	1.2	12	2.0	22	3.2	21	3.3	3	2.0	1	2.0	1	0.0	0	1.3	13	26	90	6.0	E	
OCTUBRE			5																					
NOVIEMBRE			4	1.3	23	1.6	22	2.1	26	2.0	4	0.0	0	0.0	0	1.5	2	1.0	2	20	90	4.0	E	
DICIEMBRE			5	1.3	8	1.7	27	2.6	26	1.5	4	2.0	1	0.0	0	0.0	0	1.3	4	30	93	4.0	E	
VALOR ANUAL			5																					



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima										Mensual		
ENERO		28.0	6	10.4	6	23.9	12.3	18.0				74	12.9	14.9	131.8	36.5	24	18	
FEBRERO		28.5	25	8.4	7	23.8	11.8	17.8	96	10	46	28	73	12.6	14.6	36.9	7.3	9	15
MARZO		29.0	10	7.4	14	25.4	11.9	18.2				71	12.4	14.4	93.7	16.2	28	14	
ABRIL		28.0	4	9.2	4	24.0	11.9	17.7	98	30	44	24	74	12.7	14.7	183.9	39.3	11	21
MAYO		26.5	31	8.6	11	23.6	11.3	17.7	96	21	44	9	73	12.4	14.5	69.8	11.3	23	22
JUNIO		26.5	5	7.2	29	23.3	11.0	17.5	96	7	50	19	72	12.0	14.1	31.4	9.0	11	13
JULIO		26.5	22	5.2	11	22.8	10.6	17.2				72	11.6	13.8	18.7	4.0	9	13	
AGOSTO				2.6	15	23.5	9.8	17.2	96	1	44	16	71	11.5	13.7	17.7	6.0	18	16
SEPTIEMBRE		28.5	15	2.2	13	24.8	9.3	17.8	98	22	33	23	67	11.0	13.2	9.8	3.0	15	12
OCTUBRE				6.2	5		11.1	18.6	98	3	42	24	69	12.2	14.3	60.0	32.7	19	10
NOVIEMBRE							9.6	19.5				62	11.1	13.4	43.8	34.6	17	8	
DICIEMBRE				10.2	23		12.0	19.8				65	12.4	14.4	42.3	9.0	27	11	
VALOR ANUAL							11.1	18.1				70	12.1	14.2	739.8	39.3			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO			7	1.3	31	1.6	12	0.0	0	2.3	12	0.0	0	1.8	19	0.0	0	1.4	26	0	93	4.0	SW	
FEBRERO			7	1.3	30	1.8	11	0.0	0	1.5	16	0.0	0	1.9	19	0.0	0	2.0	25	0	84	4.0	NW	
MARZO			6	1.6	33	1.6	24	0.0	0	1.8	11	0.0	0	1.7	14	1.0	1	2.1	17	0	93	4.0	NW	
ABRIL			7	1.4	28	2.0	21	0.0	0	1.3	10	0.0	0	1.8	24	0.0	0	1.5	17	0	90	4.0	NE	
MAYO			6	1.5	24	1.4	19	0.0	0	1.6	8	2.0	1	2.1	27	0.0	0	1.5	22	0	93	4.0	N	
JUNIO			7	1.5	24	1.4	14	2.0	1	1.9	10	3.0	1	2.3	23	0.0	0	1.7	26	0	90	4.0	SW	
JULIO			6																					
AGOSTO			6	1.3	25	1.6	10	0.0	0	2.4	13	0.0	0	2.1	30	0.0	0	2.3	23	0	93	5.0	NW	
SEPTIEMBRE			5	1.1	16	2.2	12	0.0	0	2.0	3	0.0	0	2.4	31	0.0	0	1.8	38	0	90	5.0	SW	
OCTUBRE			6	1.2	26	2.0	22	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.5	26	0.0	0	1.6	25	0	93	5.0	N	
NOVIEMBRE			5	1.3	29	1.8	14	0.0	0	3.0	3	0.0	0	2.4	24	0.0	0	2.0	29	0	90	4.0	SW	
DICIEMBRE			6	1.4	20	1.0	8	1.0	1	2.0	9	0.0	0	1.8	27	0.0	0	2.0	36	0	93	4.0	SW	
VALOR ANUAL			6																					



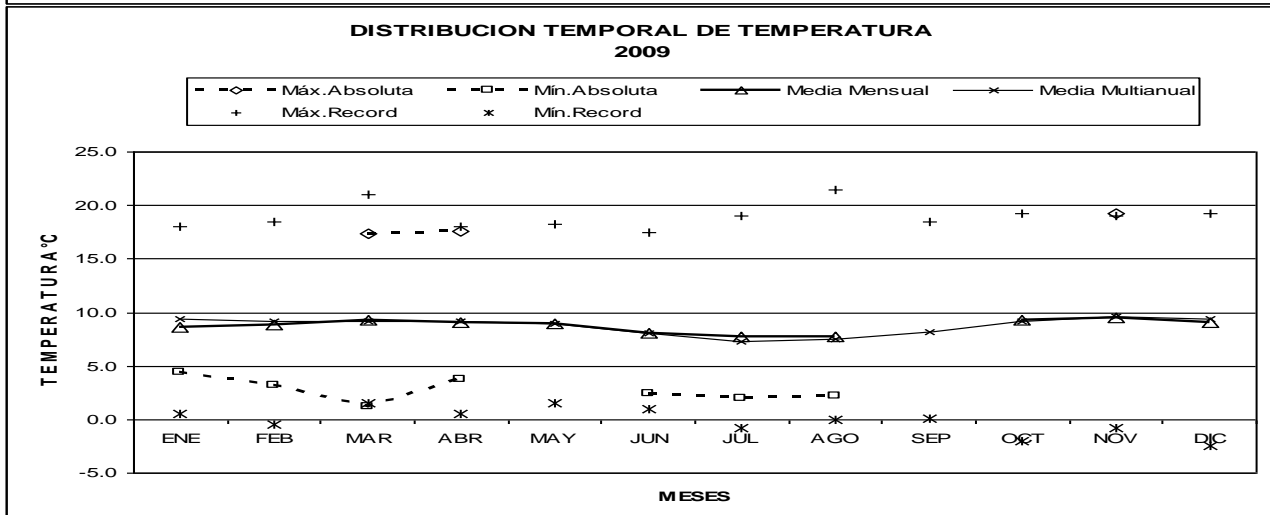
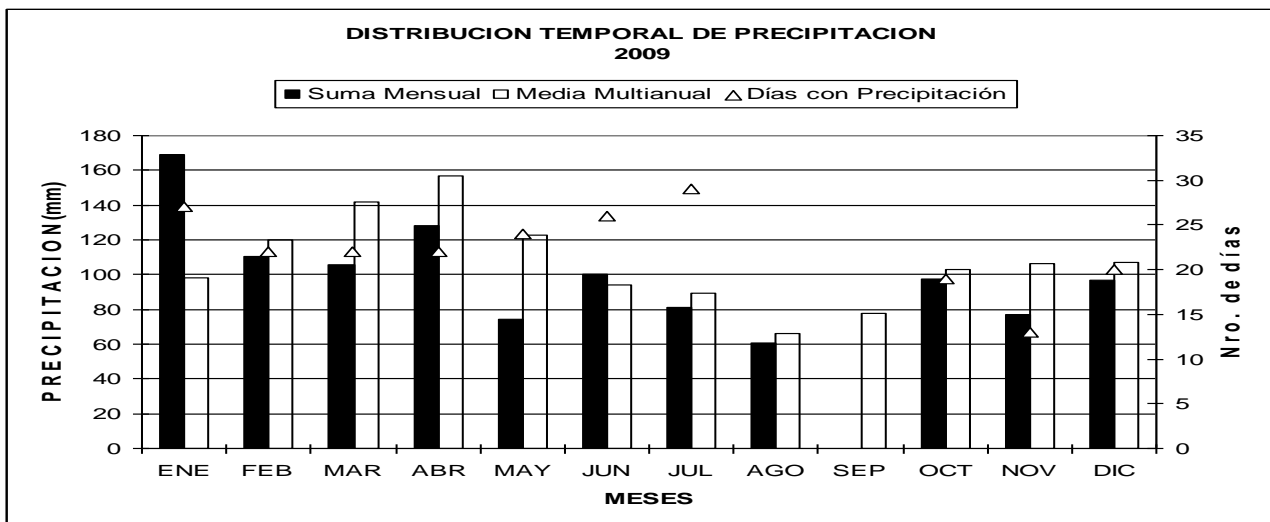
M141

EL LABRADO

INAMHI

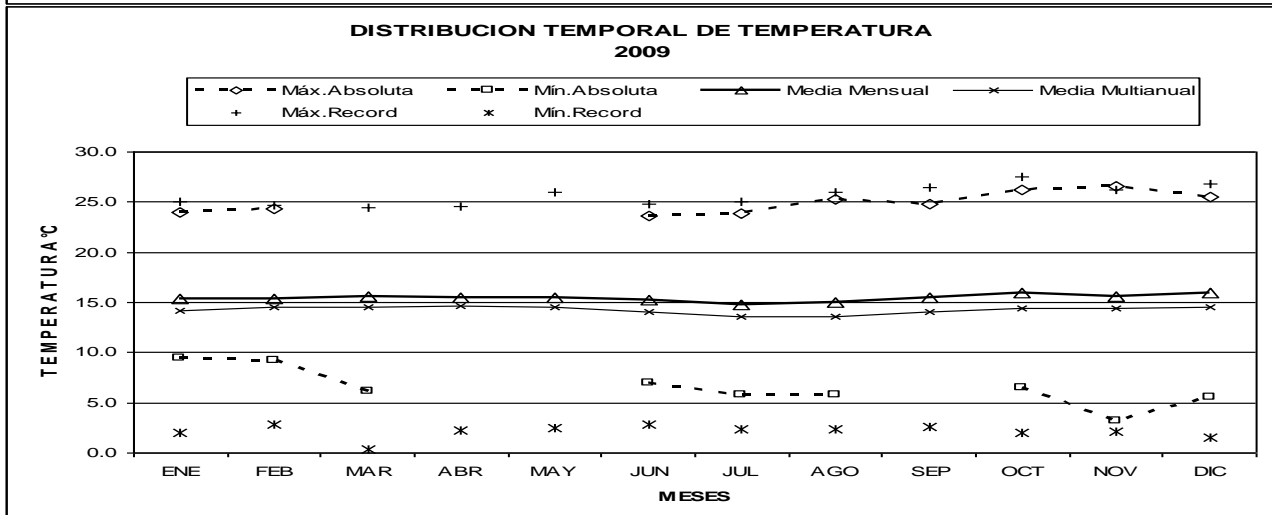
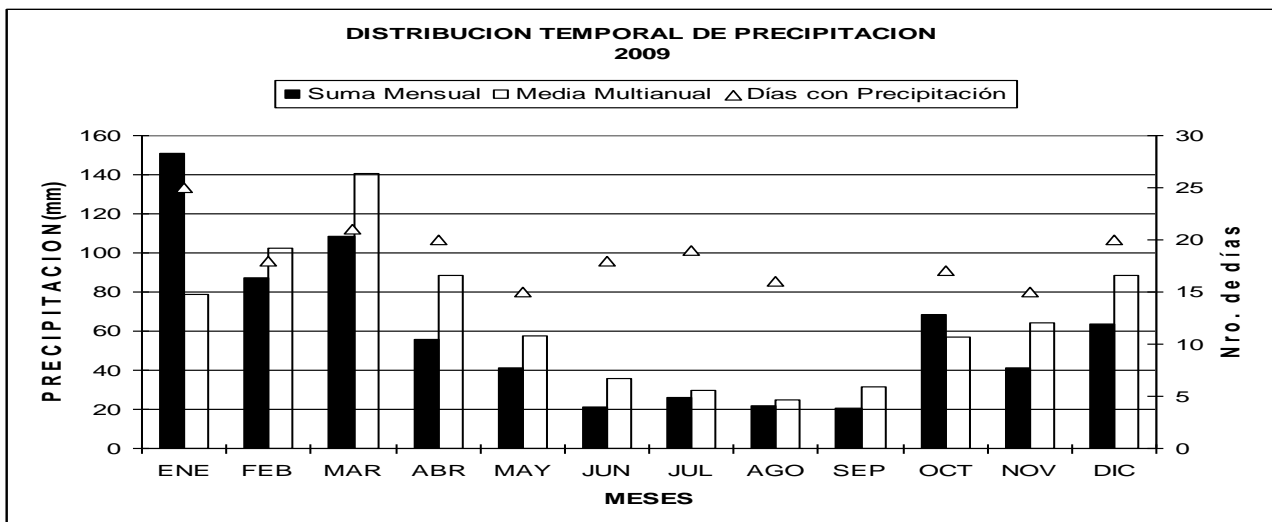
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO			4.4	23	11.6	6.2	8.6	100	2	71	5	94	7.6	10.5	169.3	17.7	24	27	
FEBRERO			3.2	16	12.0	5.7	8.8	100	1	73	25	93	7.7	10.6	110.5	18.4	13	22	
MARZO		17.4	11	1.2	29	14.3	4.5	9.3	100	16	57	30	89	7.5	10.4	106.0	17.3	20	22
ABRIL		17.6	2	3.8	5	13.7	5.6	9.1	100	16	54	1	89	7.2	10.2	127.9	22.2	29	22
MAYO					13.4		8.9	100	13	62	17	90	7.1	10.2	74.0	9.6	19	24	
JUNIO				2.4	23	11.8	5.4	8.1	100	4	67	29	93	7.0	10.0	100.5	29.1	11	26
JULIO				2.0	11	11.4	5.0	7.7				94	6.7	9.9	81.0	8.2	18	29	
AGOSTO				2.2	15	11.0	5.3	7.7	100	1	71	23	95	6.9	10.0	60.5			
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE						14.2		9.3	100	9	61	16	90	7.7	10.6	97.2	20.5	19	19
NOVIEMBRE		19.2	6			14.7		9.5	100	4	52	3	91	8.0	10.8	77.0	15.9	27	13
DICIEMBRE						13.2		9.1	100	12	59	26	91	7.6	10.5	96.7	26.4	18	20
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS											
	Mensual	día												(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO			8	0.0	0	3.0	13	0.0	0	3.4	34	0.0	0	3.9	14	0.0	0	3.6	26	13	93	12.0	NW	
FEBRERO			7	0.0	0	2.8	12	0.0	0	2.8	29	0.0	0	2.5	10	0.0	0	3.1	13	37	84	8.0	SE	
MARZO			6	0.0	0	3.0	9	0.0	0	3.7	41	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.4	18	32	93	6.0	SE	
ABRIL			7	0.0	0	6.0	1	0.0	0	4.1	54	4.0	1	0.0	0	0.0	0	2.2	14	29	90	8.0	SE	
MAYO			6	2.0	1	2.0	2	0.0	0	3.7	50	3.5	4	0.0	0	0.0	0	2.3	14	29	93	8.0	SE	
JUNIO			7	0.0	0	2.4	6	0.0	0	3.5	57	0.0	0	3.7	8	0.0	0	4.0	11	19	90	8.0	SE	
JULIO			7																					
AGOSTO			7	0.0	0	2.4	5	0.0	0	3.3	53	0.0	0	3.4	11	0.0	0	3.9	25	7	93	8.0	SE	
SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE			6	0.0	0	2.7	7	0.0	0	2.4	39	0.0	0	3.8	7	0.0	0	2.4	18	30	93	6.0	SE	
NOVIEMBRE			6	0.0	0	2.7	7	0.0	0	2.9	37	0.0	0	3.7	8	0.0	0	3.1	39	10	90	6.0	NW	
DICIEMBRE			7	0.0	0	4.0	1	0.0	0	2.8	43	0.0	0	2.6	20	0.0	0	2.3	19	16	93	6.0	SE	
VALOR ANUAL																								



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		24.0	19	9.5	16	20.6	11.4	15.4	100	29	69	6	93	14.3	16.4	150.7	31.3	23	25		
FEBRERO		24.3	25	9.2	20	20.9	11.6	15.4	100	1	81	1	95	14.6	16.8	87.0	26.3	17	18		
MARZO				6.2	14	21.5	11.2	15.6	100	2	76	17	94	14.6	16.8	108.2	22.7	12	21		
ABRIL						20.9	11.4	15.5	100	3	71	2	94	14.5	16.7	56.0	10.1	20	20		
MAYO						21.7	10.5	15.5					94	14.6	16.9	41.5	8.7	1	15		
JUNIO		23.6	5	7.0	15	20.8	10.4	15.2	100	7	79	5	95	14.4	16.7	21.4	7.2	11	18		
JULIO		23.8	21	5.8	11	20.1	10.6	14.8					95	14.0	16.2	26.3	6.5	22	19		
AGOSTO		25.3	16	5.8	6	20.5	10.5	15.0	100	6	84	15	96	14.3	16.6	22.0	4.1	19	16		
SEPTIEMBRE		24.8	16			21.0	10.4	15.5					95	14.7	17.0	20.4					
OCTUBRE		26.2	12	6.5	29	23.1	9.8	15.9	100	11	85	21	96	15.2	17.8	68.3	26.1	21	17		
NOVIEMBRE		26.6	17	3.2	7	23.3	8.7	15.6	100	24	82	9	96	14.9	17.6	41.0	9.5	24	15		
DICIEMBRE		25.5	6	5.6	31	23.3	9.6	16.0					97	15.5	18.0	63.8	23.7	26	20		
VALOR ANUAL						21.5	10.5	15.5					95	14.6	17.0	706.6					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS	DIR									
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%			(m/s)	%			
ENERO			7	2.0	3	3.5	2	3.0	7	3.2	10	3.9	9	2.3	9	2.0	2	3.0	3	56	93	7.0	E	
FEBRERO			7	2.4	6	5.0	2	3.0	2	4.3	10	4.3	7	3.3	4	4.0	1	2.0	2	66	84	8.0	S	
MARZO			7	2.0	3	3.1	8	3.0	2	4.5	9	3.7	10	2.5	4	0.0	0	2.0	2	62	93	8.0	SE	
ABRIL			7	3.6	6	3.0	2	3.0	2	2.9	12	4.3	9	2.6	11	2.5	4	2.0	7	47	90	10.0	S	
MAYO			6																					
JUNIO			6	0.0	0	4.0	6	4.0	3	4.5	18	3.0	7	2.4	16	2.0	3	2.0	1	47	90	8.0	SE	
JULIO			6																					
AGOSTO			6	0.0	0	4.4	11	6.0	1	3.0	25	2.8	9	2.4	27	0.0	0	0.0	0	28	93	8.0	NE	
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			5	0.0	0	3.5	9	0.0	0	3.5	16	2.0	3	2.7	28	0.0	0	4.0	1	43	93	6.0	SW	
NOVIEMBRE			5	3.0	2	4.0	8	4.0	1	3.3	18	2.0	3	2.0	22	0.0	0	2.0	3	42	90	6.0	NE	
DICIEMBRE			6																					
VALOR ANUAL			6																					



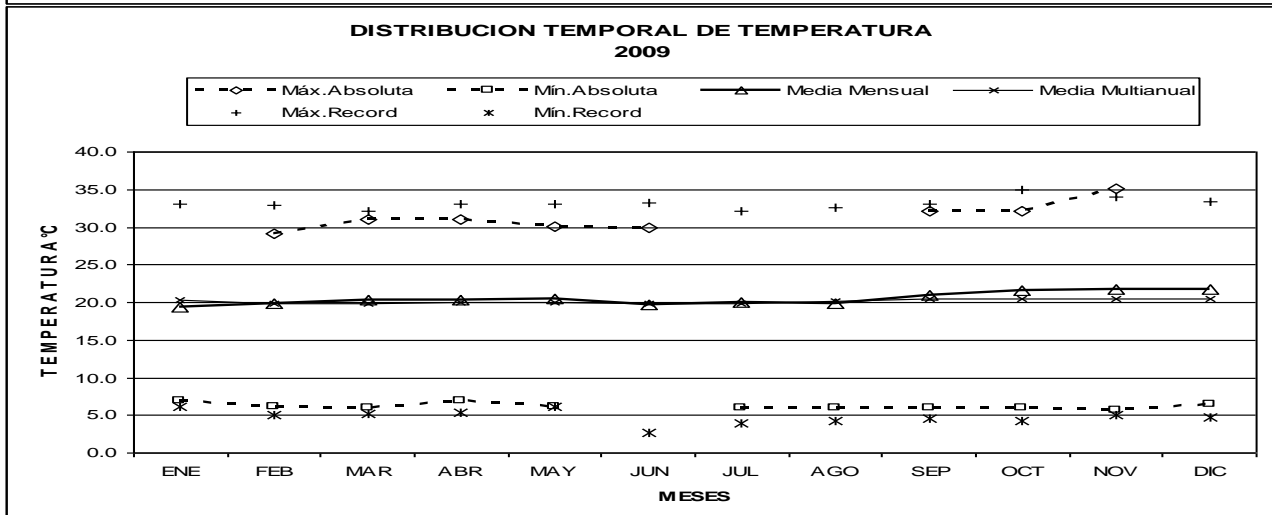
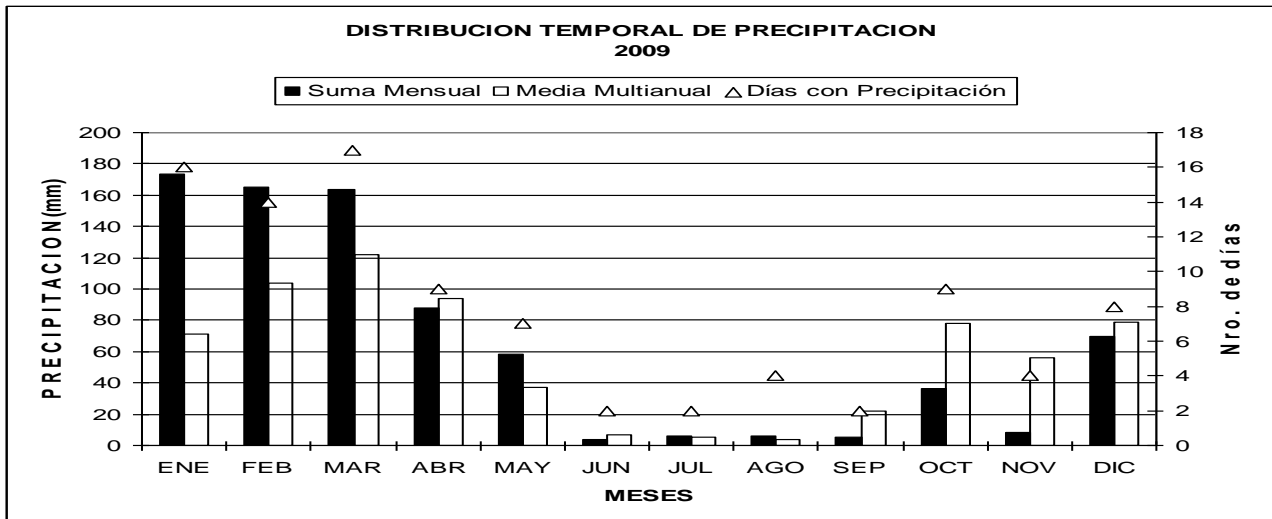
M143

MALACATOS

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima													Mínima
ENERO			7.0	18	26.3	9.1	19.4	95	25	63	2	78	15.4	18.2	173.8	40.1	11	16	
FEBRERO		29.2	21	6.2	23	26.9	8.6	19.8	100	24	69	20	78	16.0	18.9	164.9	35.5	13	14
MARZO		31.1	29	6.0	8	27.4	8.5	20.3	92	16	63	23	77	16.2	19.3	164.0	52.7	22	17
ABRIL		31.0	23	7.0	10	27.7	8.5	20.3	93	17	58	27	77	16.1	19.2	87.6	26.3	7	9
MAYO		30.1	30	6.2	27	28.0	8.0	20.5	94	14	66	4	78	16.5	19.7	58.0	17.4	1	7
JUNIO		30.0	15			27.2	7.8	19.7					78	15.4	19.1	3.8	3.2	11	2
JULIO				6.0	20	27.3	8.2	20.0					79	16.3	19.6	5.7	4.1	4	2
AGOSTO				6.0	14	27.7	7.6	19.9					83	16.9	20.5	6.3	3.5	21	4
SEPTIEMBRE		32.1	22	6.0	15	29.5	7.4	21.0	99	6	67	14	82	17.8	21.7	5.3	4.3	16	2
OCTUBRE		32.2	11	6.0	11	30.3	7.6	21.5	94	8	70	22	83	18.4	22.6	36.2	10.9	12	9
NOVIEMBRE		35.1	16	5.6	9	30.7	7.7	21.7	94	28	64	23	83	18.6	23.4	8.3	5.1	22	4
DICIEMBRE				6.4	31	30.3	8.7	21.7	97	19	67	4	84	18.9	23.4	70.0	12.8	26	8
VALOR ANUAL						28.3	8.1	20.5					80	16.9	20.5	783.9	52.7		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
	Mensual	día												(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO			7	4.0	3	0.0	0	3.0	9	2.0	2	2.3	7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	79	93	6.0	N
FEBRERO			7																				
MARZO			7	4.7	7	0.0	0	2.4	5	0.0	0	2.0	7	6.0	1	4.0	1	79	93	8.0	N		
ABRIL			6	4.7	12	2.0	1	4.3	9	0.0	0	2.7	10	2.0	1	3.3	3	62	90	10.0	N		
MAYO			4	4.5	14	0.0	0	2.5	4	3.0	2	2.3	7	0.0	0	0.0	0	73	93	8.0	N		
JUNIO			4	6.0	16	7.0	2	3.2	6	0.0	0	3.8	9	0.0	0	2.0	2	66	90	10.0	N		
JULIO			5																				
AGOSTO			4	5.3	12	10.0	1	6.0	1	0.0	0	2.6	8	10.0	1	6.0	1	76	93	10.0	NE		
SEPTIEMBRE			5	3.4	20	2.0	1	0.0	0	0.0	0	2.9	10	0.0	0	4.0	2	66	90	10.0	N		
OCTUBRE			6																				
NOVIEMBRE			4	3.3	10	0.0	0	6.0	3	4.0	1	4.0	9	2.0	2	2.0	1	73	90	6.0	S		
DICIEMBRE			6	4.0	8	2.0	1	5.3	3	3.0	2	3.2	13	0.0	0	4.0	4	68	93	8.0	E		
VALOR ANUAL			5																				



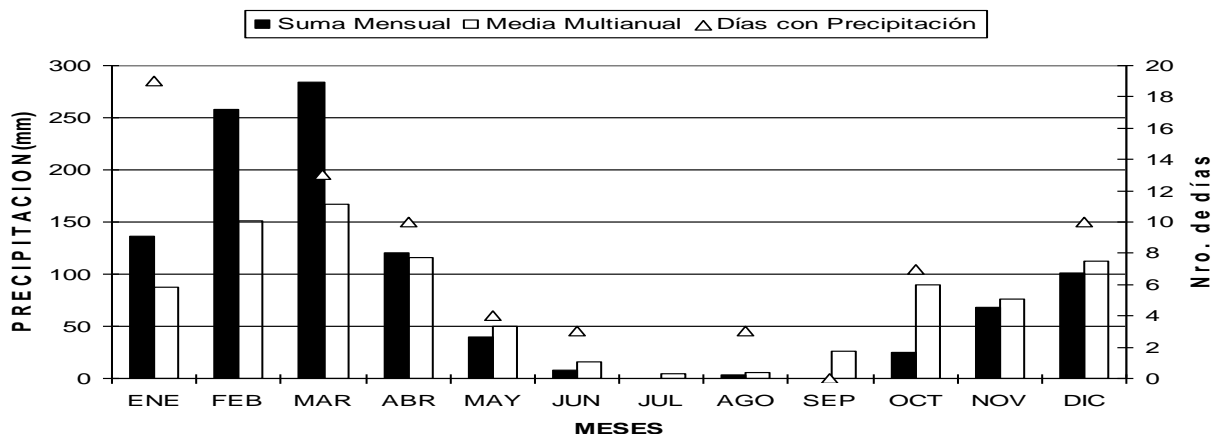
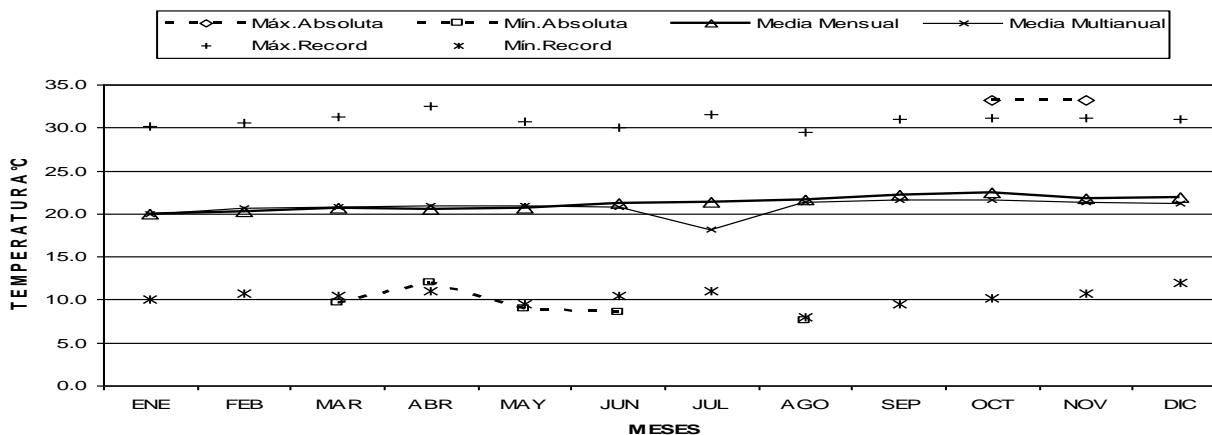
M145

QUINARA INAMHI

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Máxima	día	Mínima		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima												
ENERO	84.3			14.6	20.0	100	7	66	3	90	18.3	21.3	136.6	25.9	7	19		
FEBRERO	88.1			13.8	20.2	100	2	66	8	90	18.3	21.3	258.2					
MARZO	160.4		9.6	2	13.7	20.7	100	1	59	7	89	18.5	21.6	284.1	60.3	26	13	
ABRIL	147.7		12.0	4	15.0	20.6	100	4	61	16	88	18.4	21.4	120.3	48.1	12	10	
MAYO	195.7		9.0	28	13.3	20.7	100	1	67	28	89	18.7	22.1	40.1	18.4	1	4	
JUNIO	171.9		8.6	5	13.5	21.2				89	19.2	22.8	7.6	4.6	15	3		
JULIO	183.6				13.4	21.3				69	14.9	17.4	0.0					
AGOSTO	208.4		7.6	16	28.8	14.2	21.6	100	20	31	13	57	12.1	14.2	3.1	1.5	18	3
SEPTIEMBRE	217.9				29.4	15.8	22.2	96	1	30	7	55	12.2	14.3	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	203.5	33.2	16		30.9		22.4	98	10	35	6	63	14.2	16.3	24.9	11.0	20	7
NOVIEMBRE	168.9	33.2	9		30.2		21.8	100	13	29	5	66	14.1	16.3	68.3			
DICIEMBRE	180.2				29.1		21.9	98	11	40	2	72	16.0	18.2	101.4	45.4	26	10
VALOR ANUAL	2010.6						21.2				76		16.2	18.9	1044.6			

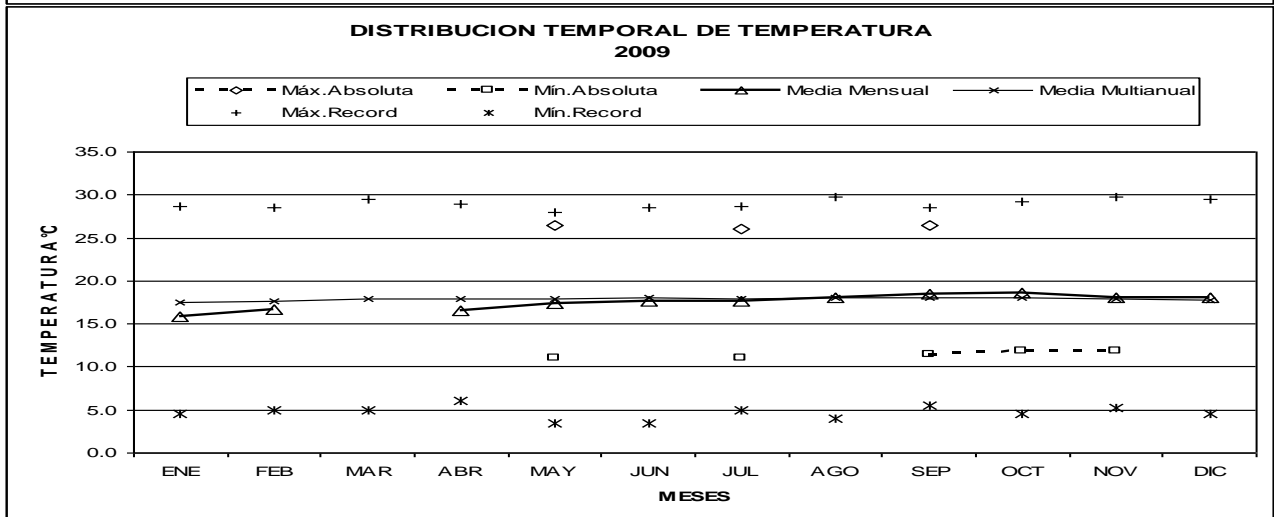
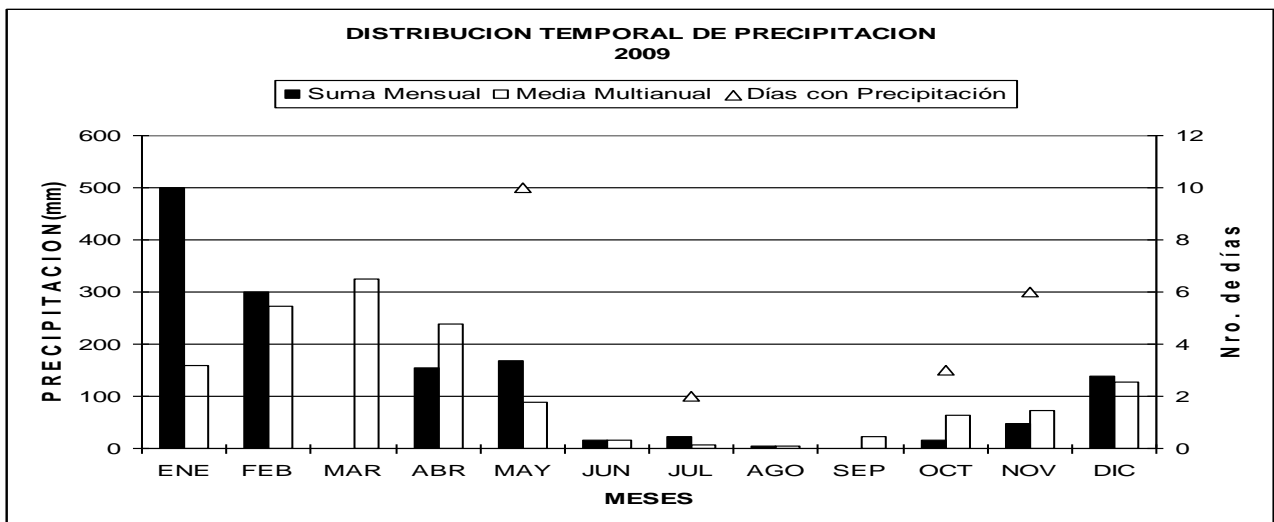
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS											
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	65.4	3.8	20	7	3.0	1	3.0	1	3.0	1	5.0	7	3.0	1	0.0	0	0.0	0	88	93	7.0	S	0.5		
FEBRERO	64.0			7	4.0	2	5.0	1	0.0	0	3.0	1	5.2	12	0.0	0	0.0	0	83	84	7.0	S	0.5		
MARZO	111.7	6.5	8	6	3.0	2	0.0	0	5.0	1	3.7	3	4.4	15	0.0	0	0.0	0	3.0	1	77	93	7.0	S	0.7
ABRIL	107.7	5.5	8	6	3.0	2	5.0	1	5.0	1	6.3	3	5.2	24	5.0	1	5.0	1	64	90	9.0	S	0.8		
MAYO	122.3	5.5	18	5	5.0	1	6.0	2	5.0	1	7.0	2	5.0	26	0.0	0	5.0	1	0.0	0	67	93	9.0	S	0.8
JUNIO	129.9	6.0	10	5	0.0	0	3.0	1	0.0	0	6.7	7	5.5	49	6.0	2	0.0	0	0.0	0	41	90	9.0	S	1.4
JULIO	132.6			5																				1.7	
AGOSTO	167.1	8.0	13	4	3.0	2	0.0	0	3.0	1	5.0	4	5.6	52	0.0	0	0.0	0	0.0	0	41	93	11.0	S	1.8
SEPTIEMBRE	173.4	8.0	5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.0	2	5.6	62	0.0	0	0.0	0	0.0	0	36	90	9.0	S	2.2
OCTUBRE	179.4	8.5	3	5	3.0	1	0.0	0	0.0	0	5.0	3	4.9	32	7.0	1	7.0	2	0.0	0	60	93	9.0	S	1.8
NOVIEMBRE	157.8			5	4.2	11	0.0	0	5.0	1	5.0	1	5.7	29	0.0	0	5.0	2	0.0	0	56	90	9.0	S	3.1
DICIEMBRE	152.9			6	5.7	7	7.5	4	5.0	1	9.0	2	5.8	20	0.0	0	7.0	1	4.0	2	62	93	11.0	NE	2.9
VALOR ANUAL	1564.2			5																				2.0	

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

M146 **CARIAMANGA** INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO				21.3	12.2	15.9				89	14.1	16.2	499.7						
FEBRERO				22.4	12.1	16.7				89	14.8	17.0	300.8						
MARZO																			
ABRIL				22.2	11.6	16.5				88	14.2	16.6	155.6						
MAYO		26.5	20	11.0	7	24.1	11.6	17.4		89	15.5	18.1	167.1	32.7	13	10			
JUNIO				24.0	11.6	17.6				88	15.5	18.2	15.4						
JULIO		26.0	21	11.0	12	24.3	11.8	17.7		89	15.7	18.3	21.6	13.0	4	2			
AGOSTO				24.8	11.8	18.1				89	16.2	19.0	4.8						
SEPTIEMBRE		26.5	4	11.4	3	25.3	12.1	18.5	97	1	76	20	89	16.7	19.6	0.0			
OCTUBRE				25.3	12.2	18.6				90	16.9	19.9	15.7	6.8	11	3			
NOVIEMBRE				24.5	12.1	18.1			97	4	73	6	90	16.4	19.2	48.0	21.8	29	6
DICIEMBRE				24.6	12.4	18.0				88	16.0	18.7	139.2						
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS											
	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)			
ENERO			7																					
FEBRERO			7																					
MARZO																								
ABRIL			6																					
MAYO			5	0.0	0	2.4	5	0.0	0	2.2	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	85	93	4.0	NE	
JUNIO			4																					
JULIO			4																					
AGOSTO			4																					
SEPTIEMBRE			3	0.0	0	3.1	9	0.0	0	2.7	14	0.0	0	3.0	3	0.0	0	0.0	0	73	90	4.0	NE	
OCTUBRE			4																					
NOVIEMBRE			5	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.8	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	93	90	3.0	SE	
DICIEMBRE			5																					
VALOR ANUAL																								



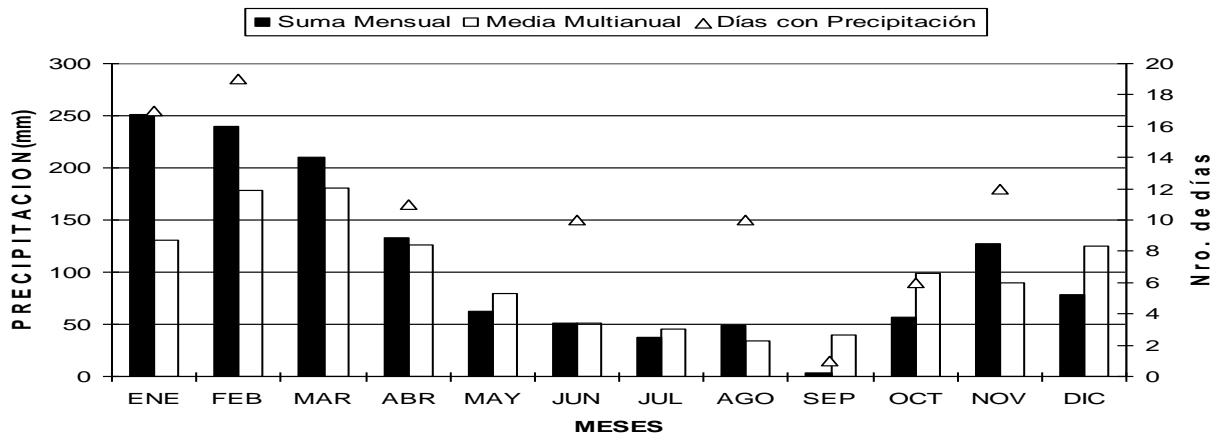
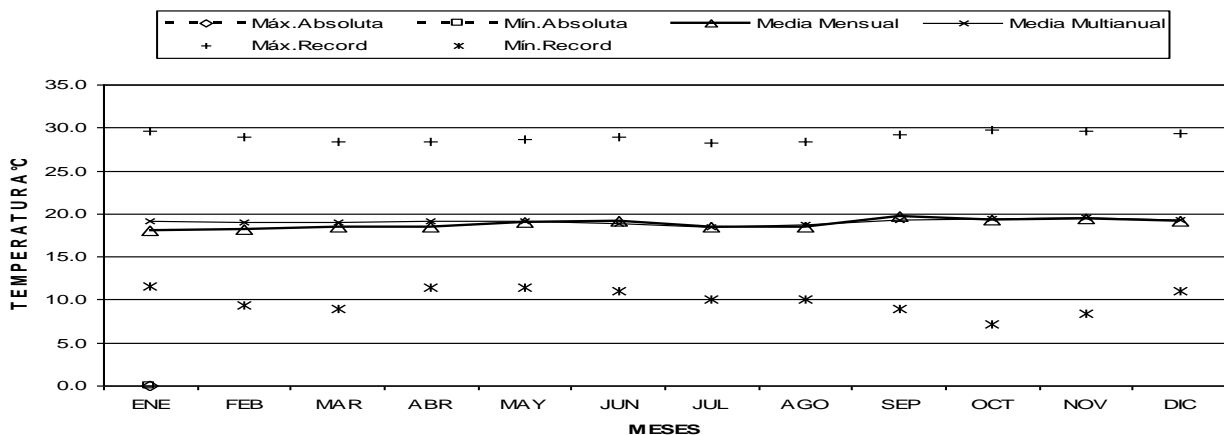
M147

YANGANA

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				24.0	14.4	18.1				90	16.4	18.7	251.6	41.5	7	17	
FEBRERO				24.0	14.1	18.2	100	10	64	20	88	16.1	18.4	239.3	23.6	26	19
MARZO				24.4	14.6	18.5	100	8	65	16	89	16.5	18.9	210.7			
ABRIL				24.0	15.0	18.4	98	2	60	24	88	16.3	18.6	133.3	29.6	12	11
MAYO				24.7	14.8	19.0					84	16.1	18.5	62.7			
JUNIO				24.2	14.6	19.1	100	17	56	6	81	15.8	18.1	51.1	9.4	1	10
JULIO				23.4	14.1	18.5	96	31	55	23	83	15.5	17.7	37.6			
AGOSTO				23.9	14.2	18.4	98	30	63	5	82	15.3	17.5	48.3	11.7	1	10
SEPTIEMBRE				24.7	14.6	19.7	91	3	51	12	78	15.7	18.0	3.2	3.2	29	1
OCTUBRE				25.1	14.0	19.3					79	15.4	17.6	56.5	26.4	15	6
NOVIEMBRE					13.4	19.4					82	16.1	18.5	127.3	44.4	27	12
DICIEMBRE				24.9	14.5	19.1	98	22	49	29	84	16.2	18.5	77.9			
VALOR ANUAL					14.4	18.8					84	16.0	18.3	1299.5			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
	Mensual	día												(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.2	5	5.3	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	83	93	6.0	S
FEBRERO			7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	2	4.2	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	82	84	6.0	S
MARZO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	3	4.5	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	93	6.0	S
ABRIL			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.5	9	4.8	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	69	90	6.0	S
MAYO			6																				
JUNIO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	31	5.8	61	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8	90	8.0	S
JULIO			6																				
AGOSTO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.2	33	6.4	38	0.0	0	0.0	0	0.0	0	29	93	8.0	S
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	8.0	1	7.3	50	7.2	46	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	90	8.0	S
OCTUBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.0	20	5.8	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	67	93	8.0	SE
NOVIEMBRE			6																				
DICIEMBRE			7																				
VALOR ANUAL			6																				

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

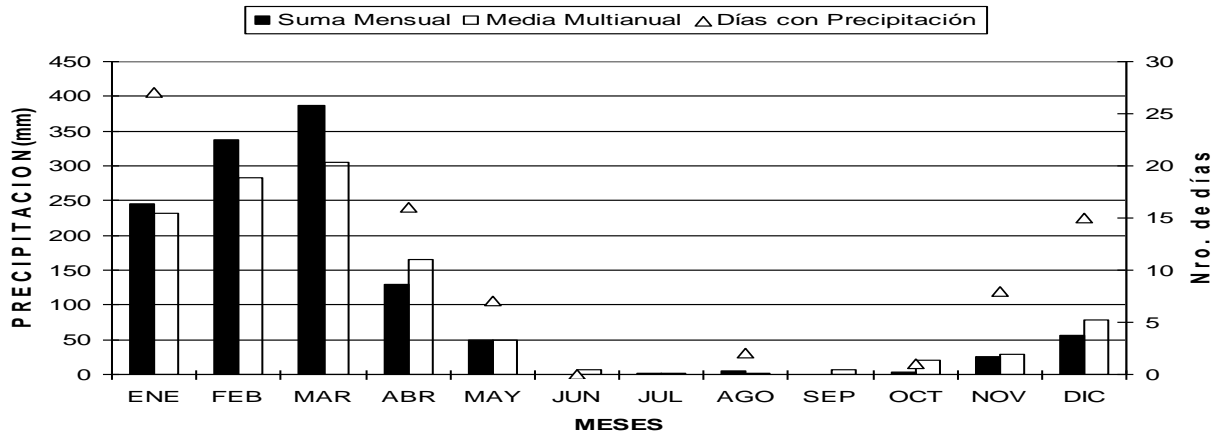
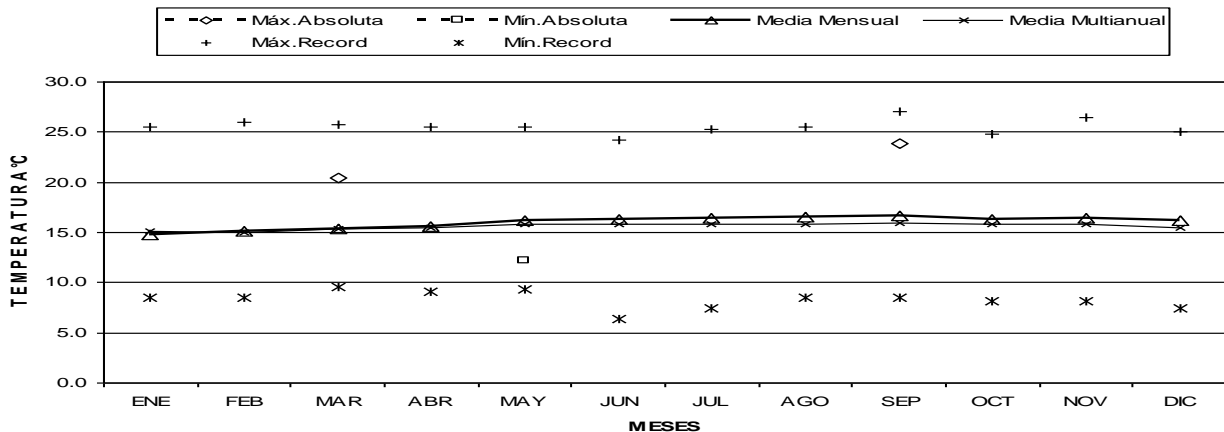
M148

CELICA

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				18.7	12.6	14.8				96	14.2	16.2	245.3	39.7	17	27		
FEBRERO				18.4	12.9	15.1				96	14.5	16.5	336.7					
MARZO		20.4	1	18.4	13.1	15.3	100	2	82	14	96	14.8	16.8	386.8				
ABRIL				19.2	12.8	15.6				95	14.8	16.9	129.3	72.1	7	16		
MAYO				20.4	13.1	16.2	100	1	68	14	91	14.6	16.7	48.8	24.7	2	7	
JUNIO			12.2	6	20.6	12.9	16.3	100	1	62	30	85	13.7	15.8	0.0	0.0	1	0
JULIO				20.9	11.8	16.4				82	13.2	15.3	1.1					
AGOSTO				21.6	12.8	16.5	100	1	53	6	83	13.5	15.6	4.9	2.5	21	2	
SEPTIEMBRE		23.8	18	22.1	12.7	16.7	100	8	52	13	83	13.6	15.7	0.0				
OCTUBRE				22.5	12.5	16.3				86	13.8	15.9	2.9	2.9	21	1		
NOVIEMBRE				21.9	13.1	16.4				86	14.0	16.1	25.6	11.5	27	8		
DICIEMBRE				21.0	13.4	16.2	100	29	67	31	91	14.8	16.8	55.4	12.9	16	15	
VALOR ANUAL				20.5	12.8	16.0				89	14.1	16.2	1236.8					

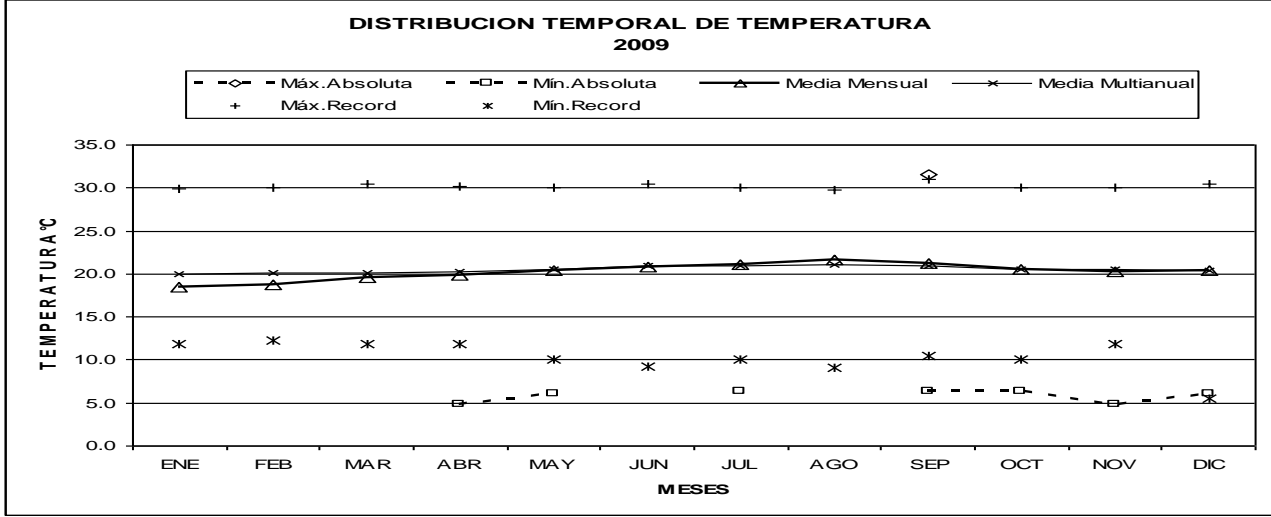
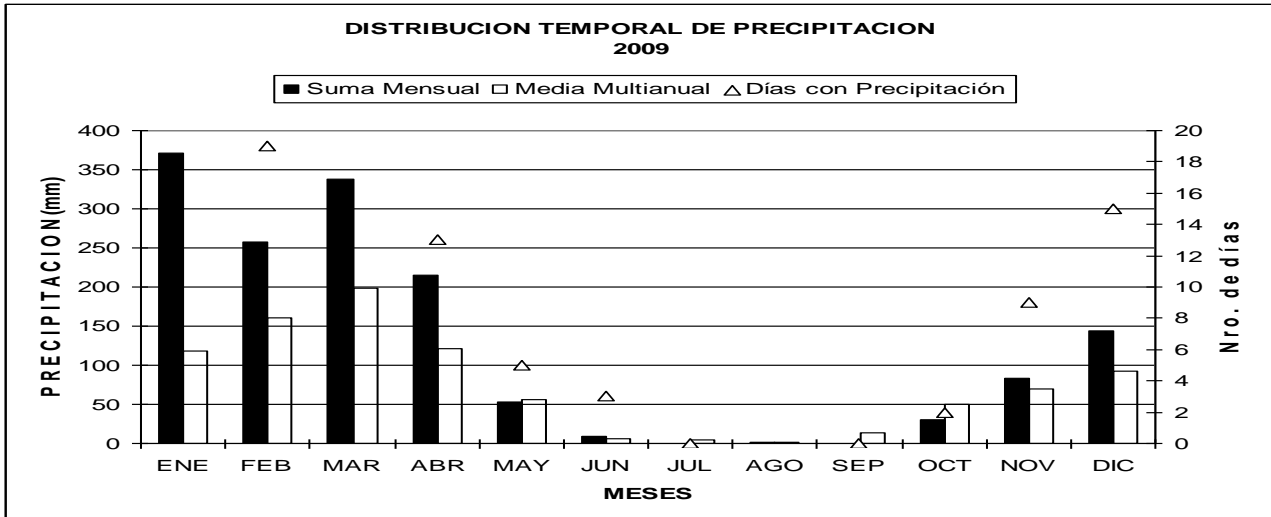
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%
ENERO			6	2.0	1	2.5	4	3.0	7	0.0	0	2.5	4	4.0	1	3.3	7	2.0	2	74	93	6.0	E	
FEBRERO			6	2.0	6	0.0	0	3.3	13	0.0	0	2.7	4	4.0	1	0.0	0	0.0	0	76	84	8.0	E	
MARZO			7	2.0	10	3.3	3	2.5	14	0.0	0	3.0	2	2.0	1	4.0	2	2.0	2	66	93	6.0	W	
ABRIL			6	4.3	8	6.0	1	3.0	9	0.0	0	2.0	2	0.0	0	2.5	4	8.0	1	74	90	8.0	NW	
MAYO			4	2.6	5	0.0	0	6.4	27	3.0	2	4.0	5	4.0	1	3.0	2	2.0	1	56	93	18.0	E	
JUNIO			4	2.5	9	6.0	1	7.6	31	4.7	3	2.5	4	4.0	1	4.0	2	0.0	0	48	90	18.0	E	
JULIO			3																					
AGOSTO			3	4.0	2	5.3	3	9.1	25	16.0	1	7.3	3	3.5	4	4.0	3	3.3	3	55	93	18.0	E	
SEPTIEMBRE			3																					
OCTUBRE			4	2.4	5	6.5	4	7.6	11	4.0	1	4.0	4	4.0	3	6.0	7	7.0	2	62	93	16.0	E	
NOVIEMBRE			4																					
DICIEMBRE			5	3.6	5	0.0	0	3.1	10	0.0	0	2.0	4	3.0	2	4.3	8	3.7	3	68	93	8.0	W	
VALOR ANUAL			5																					

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

M150 AMALUZA INAMHI INAMHI

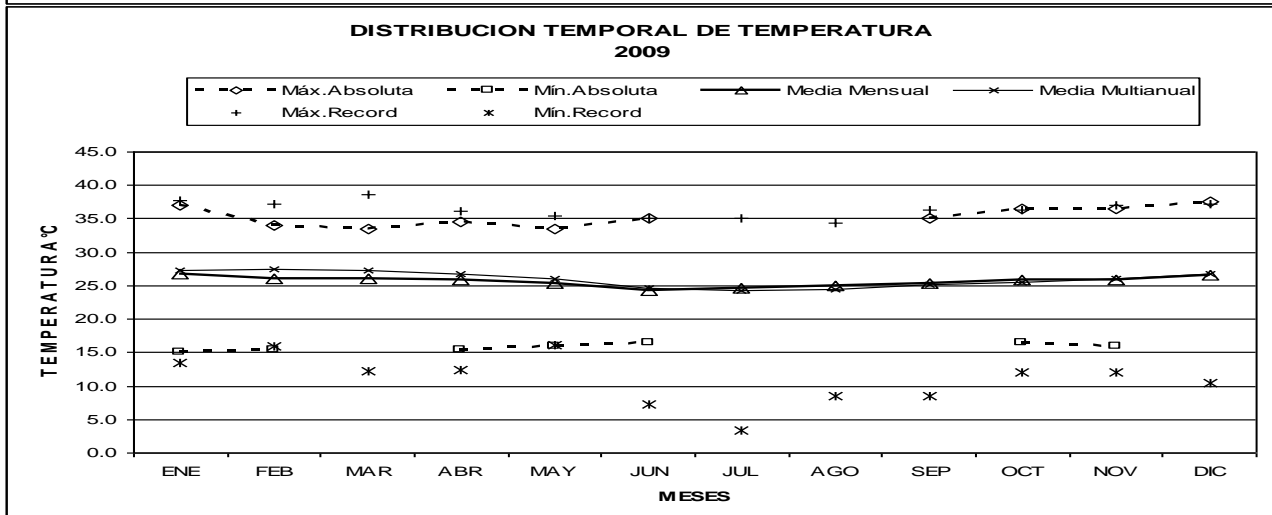
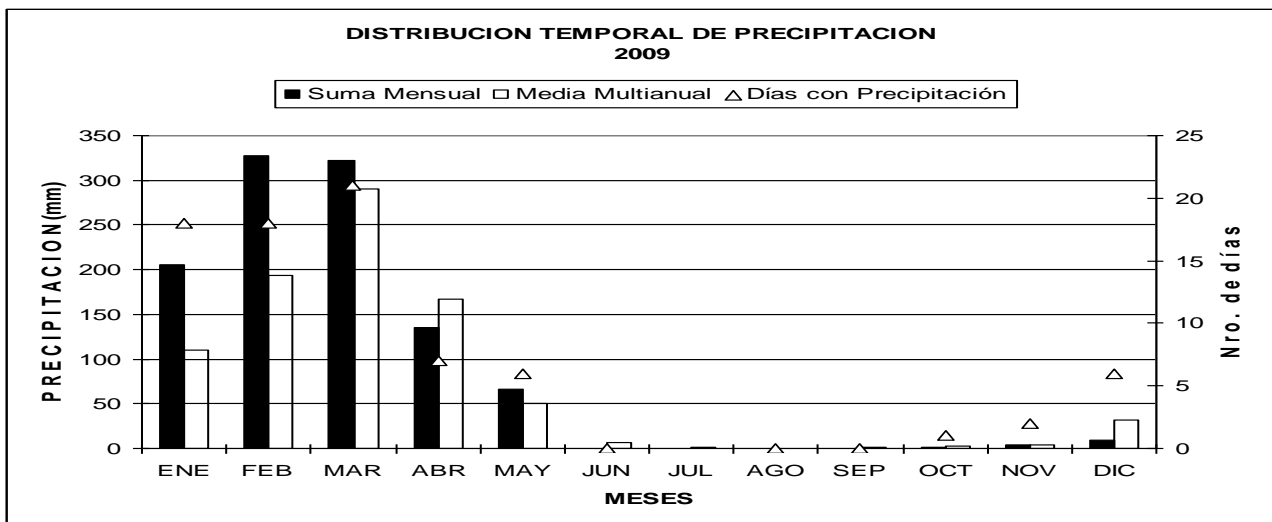
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO																	
FEBRERO																	
MARZO																	
ABRIL																	
MAYO																	
JUNIO																	
JULIO																	
AGOSTO																	
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO																										
FEBRERO																										
MARZO																										
ABRIL																										
MAYO																										
JUNIO																										
JULIO																										
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE																										
OCTUBRE																										
NOVIEMBRE																										
DICIEMBRE																										
VALOR ANUAL																										



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		37.0	8	15.0	31	33.6	20.3	26.7	98	23	39	1	68	19.7	23.0	205.3	65.0	30	18		
FEBRERO		34.0	1	15.5	10	31.5	20.3	26.0	98	18	52	3	80	21.9	26.3	327.0	62.3	12	18		
MARZO		33.5	21			31.6	20.2	26.1					81	22.3	26.9	321.6	73.3	22	21		
ABRIL		34.5	26	15.5	16	32.1	19.0	25.9	99	23	50	16	77	21.3	25.3	135.3	51.4	22	7		
MAYO		33.5	5	16.0	12	31.8	18.5	25.3	98	2	53	26	77	20.6	24.3	66.6	19.0	3	6		
JUNIO		35.0	7	16.5	11	30.5	18.2	24.3					72	18.8	21.7	0.0	0.0	1	0		
JULIO						31.7	18.0	24.7					71	18.7	21.7	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO						32.0	17.2	24.9					76	20.2	23.9	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE		35.0	14			32.9	17.6	25.4	99	2	52	28	78	21.1	25.4	0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE		36.5	13	16.5	2	33.9	17.7	25.9	93	9	52	1	71	19.8	23.2	1.1	1.1	21	1		
NOVIEMBRE		36.5	26	16.0	16	33.6	18.4	25.8	94	27	56	1	78	21.5	25.9	4.2	2.5	24	2		
DICIEMBRE		37.5	27			33.2	20.6	26.6					76	21.7	26.1	9.1	2.7	18	6		
VALOR ANUAL						32.4	18.8	25.6					75	20.6	24.5	1070.2					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR												
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO	171.3	8.9	1	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.5	2	3.6	42	3.5	2	2.5	2	52	93	8.0	SW	3.2	
FEBRERO	104.1	6.3	1	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	35	2.7	4	2.7	4	58	84	5.0	SW	2.3	
MARZO	147.7	6.5	9	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.6	43	2.0	3	3.0	2	52	93	6.0	SW	2.2	
ABRIL	154.2	6.9	26	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	37	2.0	1	4.3	3	59	90	7.0	NW	1.9	
MAYO	161.8	7.6	21	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	2	2.1	20	2.5	4	2.7	8	66	93	5.0	S	1.9	
JUNIO	143.4	6.8	6	6	2.0	1	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	38	2.3	7	3.0	3	50	90	5.0	NW	2.5	
JULIO	171.6			5																						3.5
AGOSTO	218.4	8.8	14	4																						4.1
SEPTIEMBRE	237.1	9.6	28	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.7	70	2.0	2	2.0	1	27	90	8.0	SW	4.9	
OCTUBRE	254.6	9.3	5	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	4.6	73	2.0	4	0.0	0	22	93	8.0	SW	5.1	
NOVIEMBRE	218.4			4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	69	2.0	1	2.0	1	29	90	9.0	SW	4.9	
DICIEMBRE	217.1	9.6	11	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	3.7	3	3.7	58	2.3	3	2.0	1	33	93	8.0	SW	4.6	
VALOR ANUAL	2199.7			5																						3.0



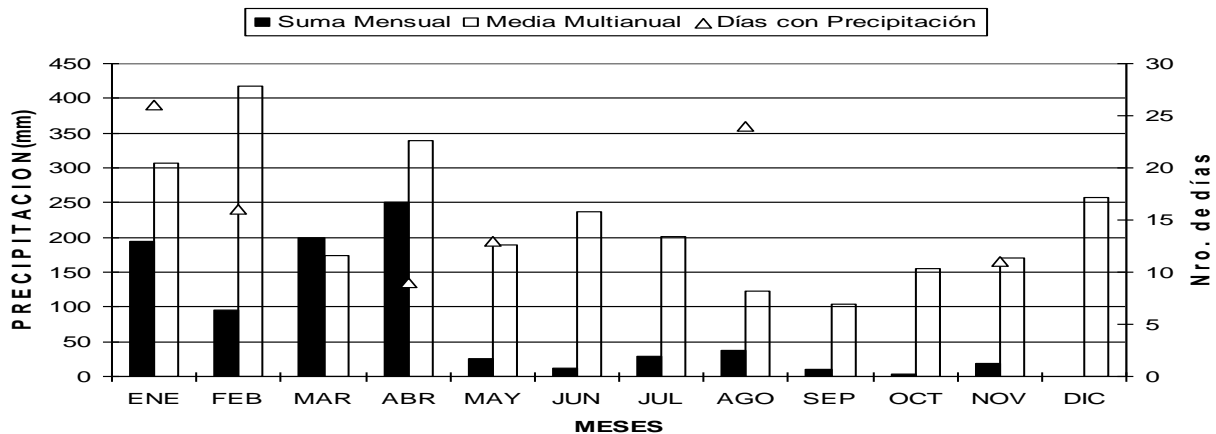
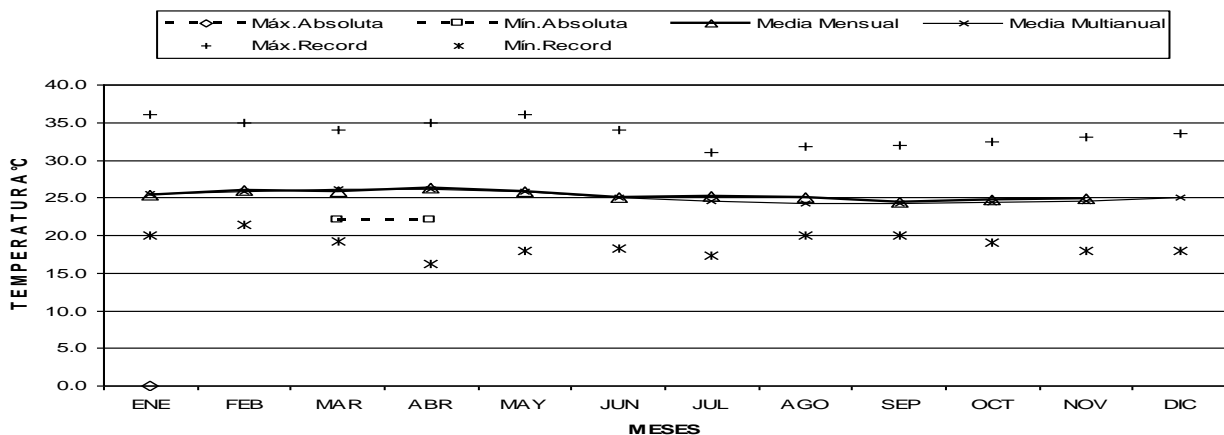
M153

MUISNE

INAMHI

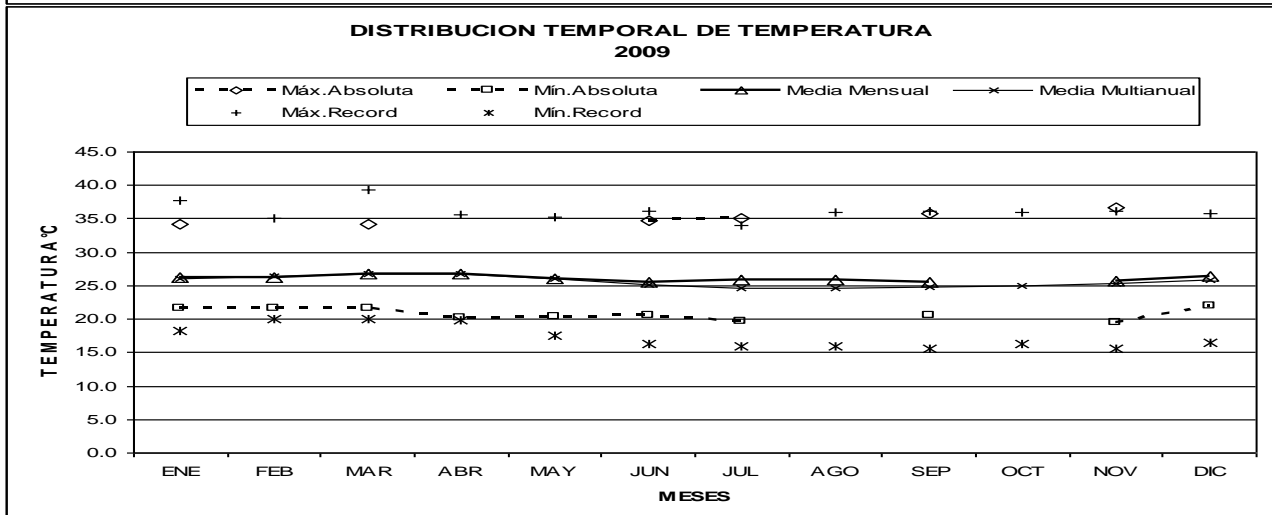
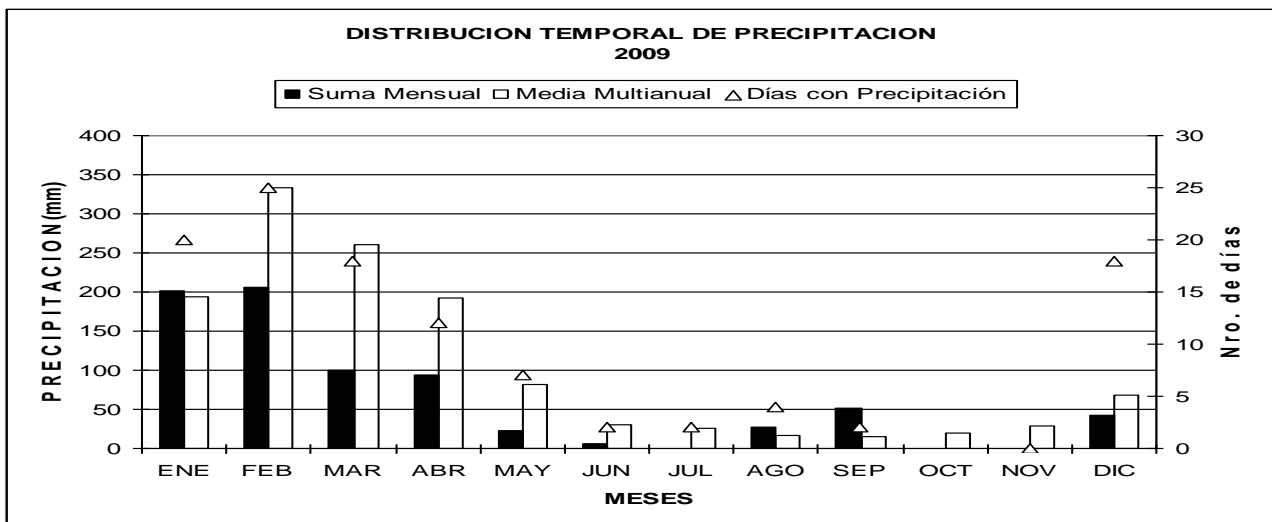
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Suma	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				23.4	25.4					86	22.7	27.6	194.6	51.8	4	26	
FEBRERO					26.0					85	23.3	28.6	96.2	16.5	11	16	
MARZO			22.1	14	23.5	25.9				85	23.2	28.4	199.3				
ABRIL			22.0	4	23.3	26.3	99	15	61	8	83	23.0	28.2	250.7	111.3	27	9
MAYO					24.1	25.8					83	22.6	27.4	24.9	7.7	21	13
JUNIO					23.9	25.1					85	22.4	27.1	12.4			
JULIO					23.8	25.2					86	22.7	27.6	29.6			
AGOSTO					23.7	25.1					85	22.5	27.2	36.7	4.9	31	24
SEPTIEMBRE						24.4					86	21.8	26.2	9.8			
OCTUBRE					23.2	24.8					86	22.2	26.8	3.2			
NOVIEMBRE					23.5	24.9					84	22.0	26.5	19.6	12.8	22	11
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		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 (%)	Nro OBS											
	Mensual	día												%	%	%	%			%	%	%	%	
ENERO			6	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.1	19	3.0	31	4.0	1	2.0	2	45	93	6.0	SW	
FEBRERO			5																					
MARZO			6																					
ABRIL			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.5	43	0.0	0	54	90	4.0	W	
MAYO			7																					
JUNIO			7																					
JULIO			7																					
AGOSTO			8																					
SEPTIEMBRE			8																					
OCTUBRE			7																					
NOVIEMBRE			8																					
DICIEMBRE			8																					
VALOR ANUAL																								

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		34.2	6	21.7	24	30.6	23.1	26.2	99	30	55	6	82	22.8	27.7	201.4	53.9	29	20		
FEBRERO				21.6	6	30.7	22.9	26.3	99	24	61	17	85	23.5	28.9	206.7	29.0	13	25		
MARZO		34.2	14	21.6	13	31.9	22.6	26.7						23.9	29.7	99.9	41.5	22	18		
ABRIL				20.2	4	32.2	22.3	26.7	99	3	53	14	81	23.0	28.2	94.6	35.4	20	12		
MAYO				20.4	8	31.2	22.3	26.1						22.8	27.8	23.3	19.2	1	7		
JUNIO		34.7	8	20.6	28	30.6	22.1	25.6	99	30	61	8	81	22.0	26.5	6.6	5.8	13	2		
JULIO		35.0	21	19.6	28	31.3	21.9	25.8	98	13	53	13	81	22.0	26.4	0.6	0.5	12	2		
AGOSTO						30.8	21.5	25.9	99	12	55	4	81	22.2	26.7	27.3	23.1	13	4		
SEPTIEMBRE		35.7	1	20.5	27	32.1	21.8	25.5	99	25	55	9	81	21.9	26.3	51.2	29.1	23	2		
OCTUBRE																					
NOVIEMBRE		36.6	19	19.5	28	31.7	21.7	25.7	95	1	45	16	75	20.6	24.3	0.0	0.0	1	0		
DICIEMBRE				22.0	29	31.5	22.9	26.4	98	22	50	2	79	22.3	27.0	41.9	11.9	16	18		
VALOR ANUAL																					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS	DIR												
	(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	97.3		8	2.3	13	1.7	3	2.5	7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.8	17	2.7	3	56	93	6.0	W	1.8		
FEBRERO	76.7	6.0	27	7																					1.6	
MARZO	117.4	7.0	5	7	2.5	15	2.0	1	3.0	10	0.0	0	2.0	2	2.0	1	2.6	15	3.0	2	54	93	5.0	N	1.8	
ABRIL	121.6	7.0	13	7	2.2	18	2.0	1	2.0	3	0.0	0	4.0	1	2.0	1	2.8	13	2.3	3	59	90	4.0	N	1.6	
MAYO	55.3			7																					1.5	
JUNIO	88.6	7.0	8	7	1.8	12	3.0	1	2.2	10	0.0	0	3.0	1	0.0	0	2.7	16	2.5	7	53	90	5.0	NW	1.8	
JULIO	108.1	7.0	14	7	1.9	9	2.0	2	2.8	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.8	18	2.3	4	54	93	5.0	W	1.9	
AGOSTO	118.8	8.0	4	7	2.3	9	2.0	3	2.8	9	0.0	0	2.0	1	3.0	1	3.1	20	2.0	3	54	93	6.0	W	2.4	
SEPTIEMBRE	143.2	8.0	21	6	2.5	14	2.0	1	2.4	8	0.0	0	2.0	2	2.5	2	2.8	20	3.1	8	44	90	6.0	NW	3.2	
OCTUBRE																										
NOVIEMBRE	106.0	8.0	19	6	2.1	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.4	30	2.1	10	48	90	4.0	W	2.8	
DICIEMBRE	102.2	7.0	2	7	2.3	12	0.0	0	3.0	4	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.8	19	2.8	4	58	93	6.0	E	2.2	
VALOR ANUAL																										



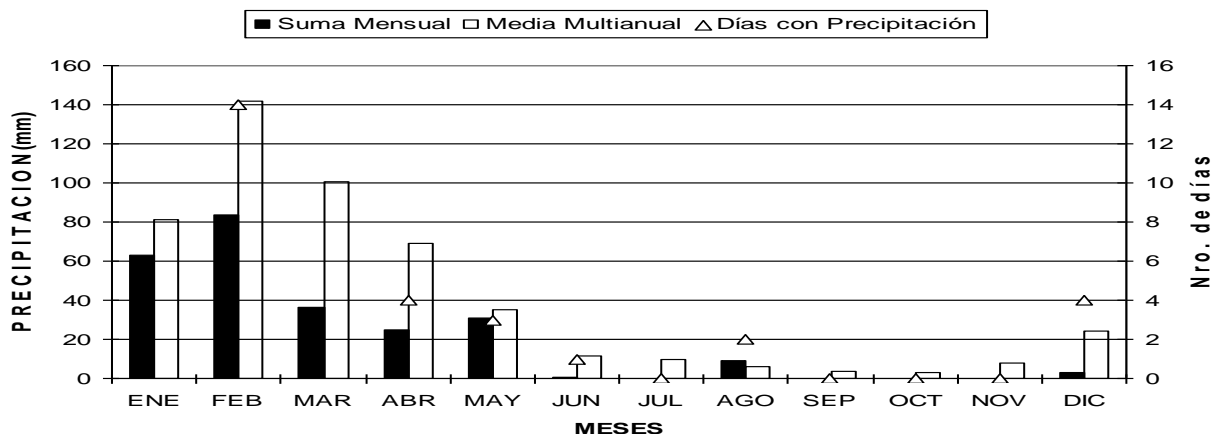
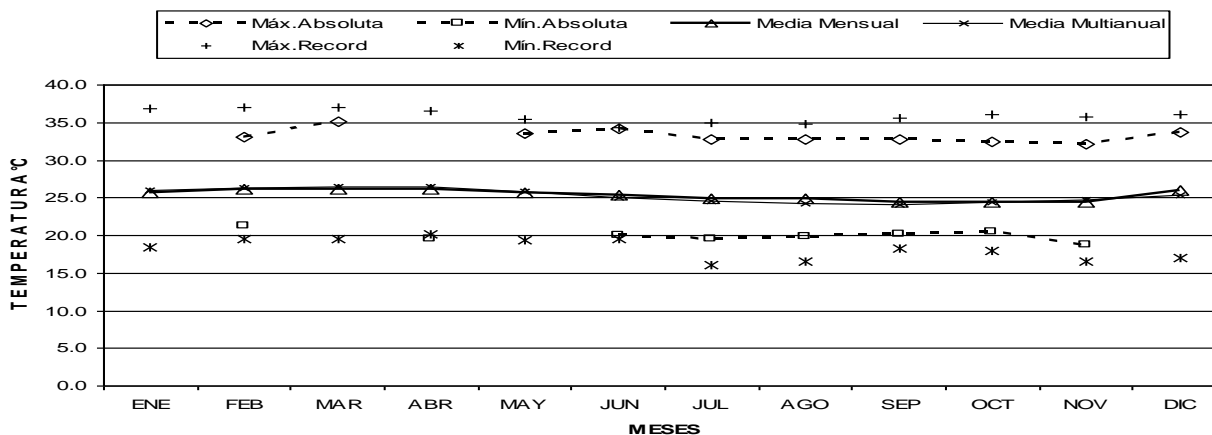
M165

ROCAFUERTE

INAMHI

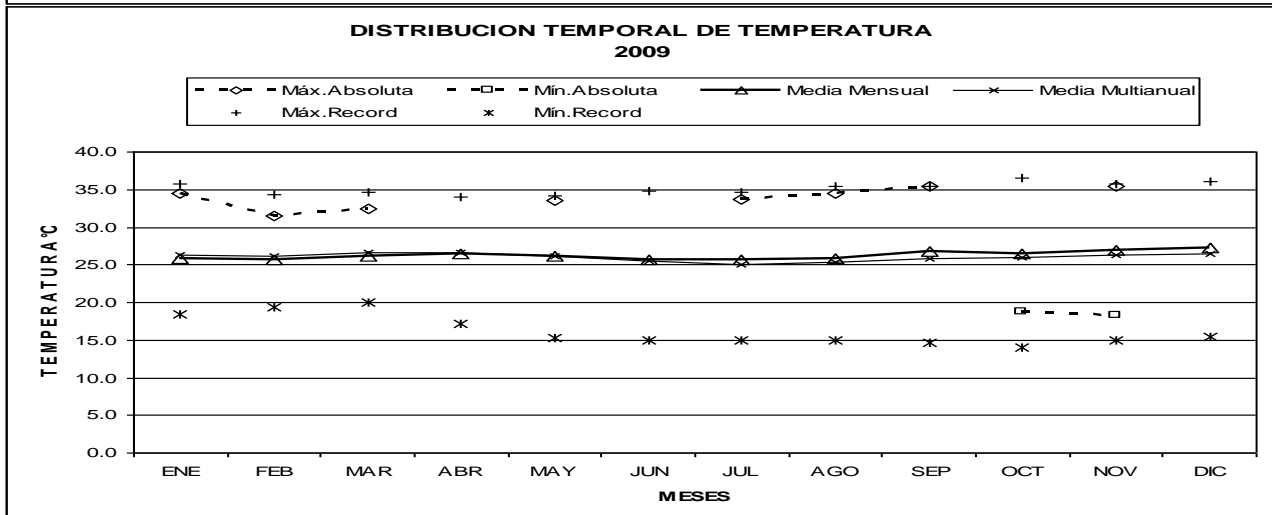
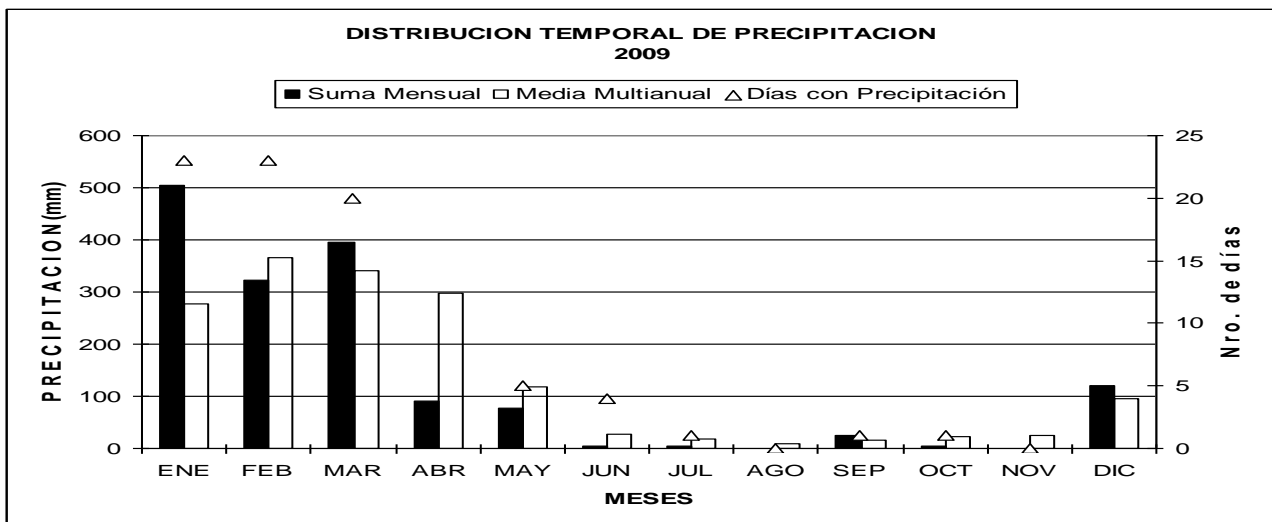
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO				30.2	22.7	25.6	100	16	61	7	85	22.7	27.6	63.2					
FEBRERO		33.0	3	21.3	17	30.6	23.1	26.1	99	17	55	3	87	23.7	29.3	83.8	14.6	25	14
MARZO		35.1	22			31.8	22.7	26.1	98	3	70	8	88	23.9	29.7	36.4			
ABRIL				19.5	4	32.7	22.2	26.1	98	21	57	2	84	22.9	28.0	24.6	10.4	20	4
MAYO		33.6	11			31.5	21.9	25.7	98	1	57	11	85	22.7	27.7	31.0	28.8	1	3
JUNIO		34.1	11	20.0	25	30.5	22.0	25.4	98	24	59	13	86	22.8	27.9	0.4	0.4	15	1
JULIO		32.7	10	19.5	28	30.0	21.7	24.9	99	12	72	13	88	22.7	27.7	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		32.8	1	19.8	4	29.8	21.9	24.9	97	23	63	13	88	22.7	27.8	8.8	8.3	28	2
SEPTIEMBRE		32.7	1	20.1	16	29.4	21.3	24.4	97	2	66	1	87	22.1	26.8	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE		32.4	25	20.5	17	29.6	21.6	24.4	96	23	68	27	87	22.1	26.6	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		32.1	5	18.8	16	29.4	21.0	24.4	98	26	69	22	86	21.9	26.3	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE		33.7	25			30.7	23.2	26.0	100	10	62	30	86	23.4	28.8	3.3	1.4	10	4
VALOR ANUAL				30.5	22.1	25.3	100	55	86	22.8	27.9	251.5							

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		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 %	Nro OBS											
	Mensual	día																						
ENERO			7	2.9	23	2.0	2	0.0	0	2.0	5	2.6	11	3.0	4	2.6	8	4.0	23	25	93	8.0	NW	
FEBRERO			7	2.9	17	2.0	2	2.0	1	2.0	2	2.0	5	2.0	2	3.3	13	4.0	25	32	84	10.0	NW	
MARZO			6	3.3	15	0.0	0	0.0	0	2.0	5	2.0	5	2.0	1	3.6	19	4.1	29	25	93	10.0	NW	
ABRIL			6	3.6	29	2.0	2	0.0	0	2.0	2	2.0	3	2.0	1	2.0	2	4.9	28	32	90	10.0	NW	
MAYO			6	3.5	24	0.0	0	0.0	0	2.5	4	2.0	3	2.0	2	3.3	7	4.4	29	31	93	8.0	NW	
JUNIO			6	3.5	29	4.0	1	0.0	0	2.3	8	2.7	10	2.3	8	2.0	3	4.1	21	20	90	10.0	NW	
JULIO			6	3.6	17	0.0	0	4.0	1	3.0	2	2.2	13	2.5	9	2.8	9	4.7	26	24	93	8.0	NW	
AGOSTO			6	3.1	24	0.0	0	0.0	0	3.3	3	2.3	14	2.5	9	2.0	10	3.9	15	26	93	6.0	NW	
SEPTIEMBRE			5	4.0	17	0.0	0	0.0	0	2.0	2	2.8	11	2.7	7	2.5	14	4.8	29	20	90	10.0	NW	
OCTUBRE			6																					
NOVIEMBRE			6	3.8	12	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.6	22	2.5	4	2.0	1	4.3	32	27	90	8.0	NW	
DICIEMBRE			6	3.6	19	0.0	0	0.0	0	2.0	5	2.6	25	2.3	13	3.0	9	4.2	14	15	93	6.0	NW	
VALOR ANUAL			6																					

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	74.3	34.5	5	30.3		25.9				82	22.3	27.0	504.3	108.2	13	23	
FEBRERO	81.8	31.5	7	29.4		25.7				85	23.0	28.0	321.8	79.8	23	23	
MARZO	142.4	32.5	27	30.4		26.1				85	23.2	28.4	394.4	85.2	3	20	
ABRIL	148.9			31.1		26.5				82	23.0	28.1	91.2				
MAYO	137.2	33.5	1	31.0		26.2	97	1	55	31	83	22.9	28.1	78.1	66.0	1	5
JUNIO	102.3			30.4		25.6				82	22.2	26.7	4.8	3.0	9	4	
JULIO	32.2	33.7	13	30.7		25.7				78	21.4	25.5	3.8	3.8	13	1	
AGOSTO		34.5	4	31.0		25.8				77	21.3	25.4	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE	130.7	35.5	22	32.5	20.7	26.7				71	20.8	24.6	24.4	24.4	7	1	
OCTUBRE	132.0		18.8	32.2	21.1	26.5				71	20.5	24.2	4.6	4.6	9	1	
NOVIEMBRE	98.1	35.5	23	32.7	20.9	26.9				68	20.2	23.6	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE	52.4			32.0	23.0	27.2	97	27	46	3	75	22.1	26.6	120.8			
VALOR ANUAL				31.1		26.2				78	21.9	26.4	1548.2				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		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 (%)	Nro OBS											
	%	%												%	%	%	%			%	%	%	%	
ENERO			7																					
FEBRERO			7																					
MARZO			7																					
ABRIL			7																					
MAYO			7	0.0	0	2.8	11	0.0	0	2.0	7	0.0	0	0.0	0	4.0	1	0.0	0	82	93	4.0	NE	
JUNIO			7																					
JULIO			7																					
AGOSTO			7																					
SEPTIEMBRE			7																					
OCTUBRE			7																					
NOVIEMBRE			7																					
DICIEMBRE			7	0.0	0	2.8	11	0.0	0	2.3	7	0.0	0	0.0	0	3.3	3	0.0	0	80	93	6.0	W	
VALOR ANUAL			7																					



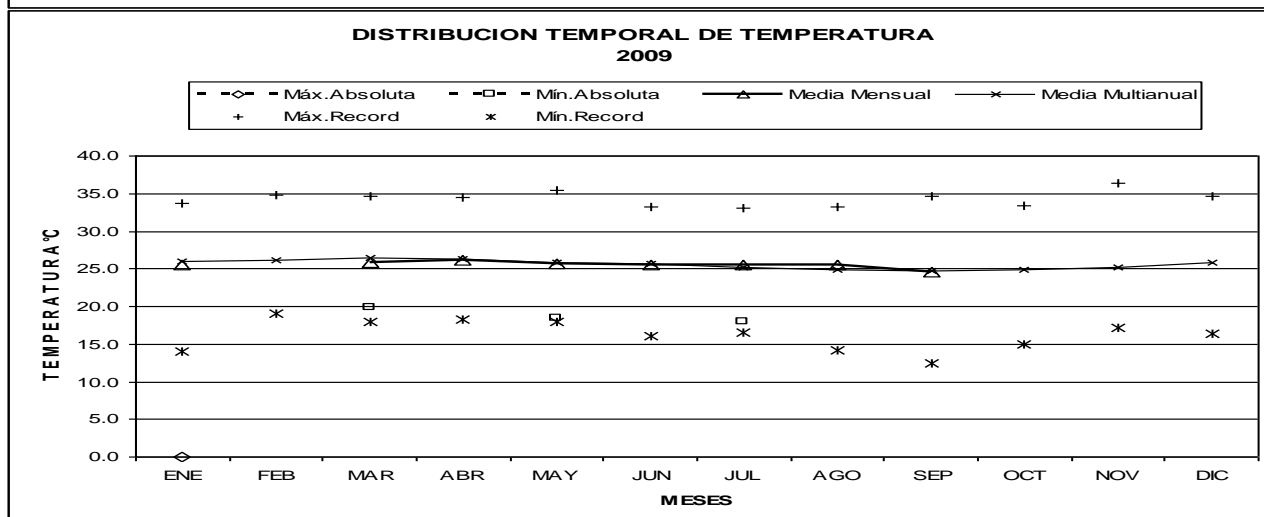
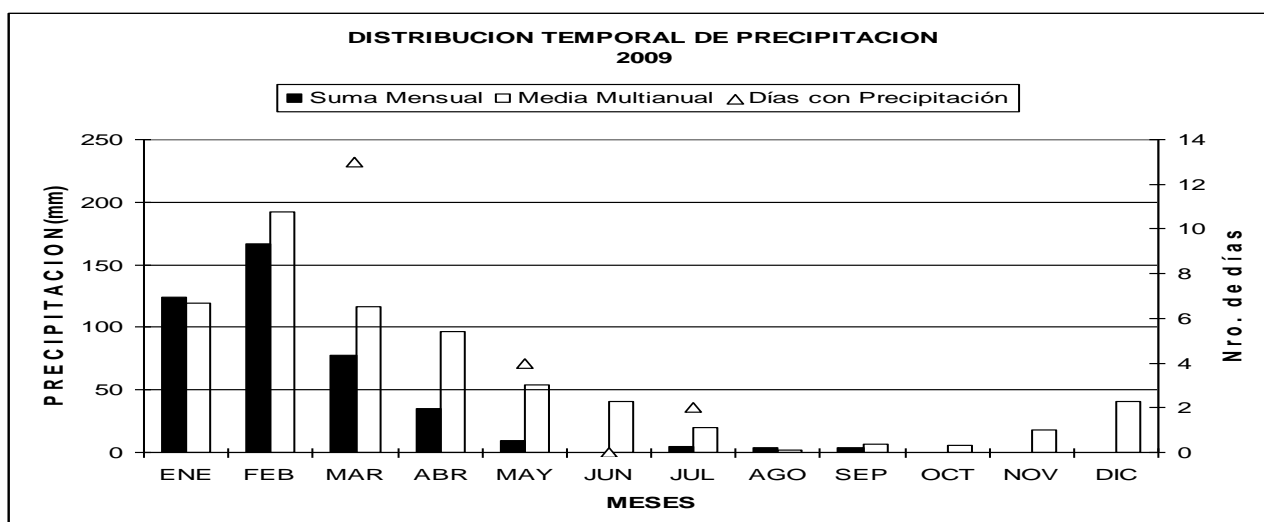
M167

JAMA

INAMHI

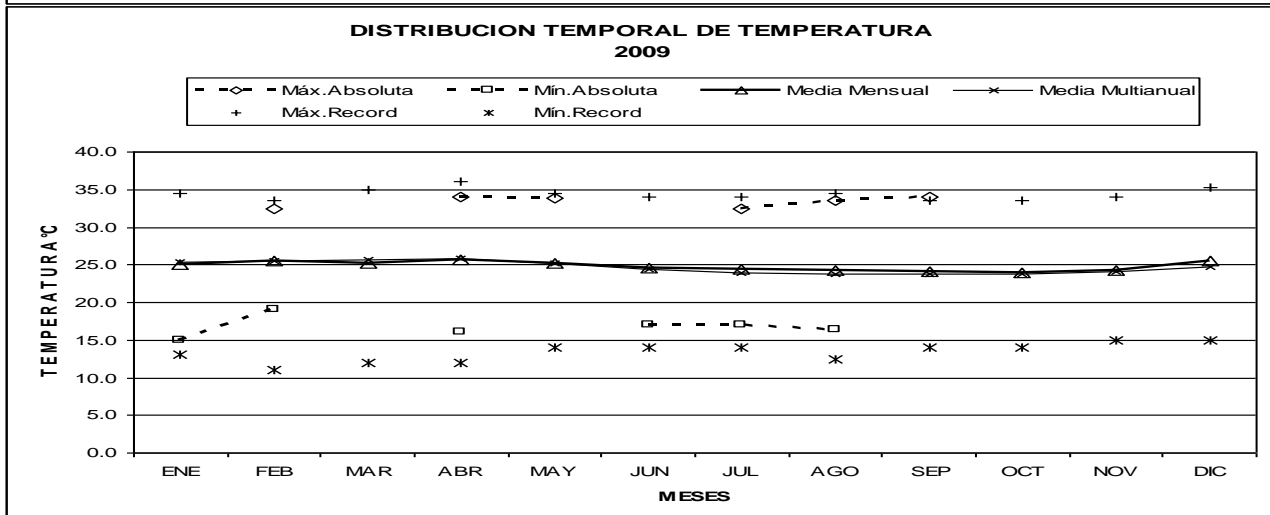
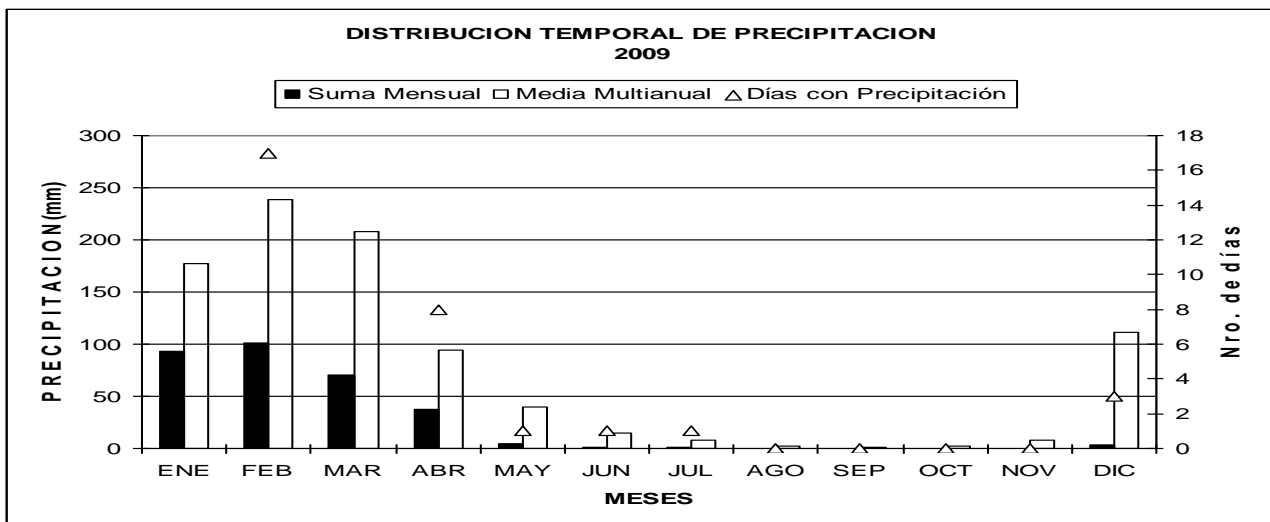
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				21.7	25.5					82	22.2	26.8	123.7				
FEBRERO				22.0									167.1				
MARZO			19.8	7	21.5	25.9				84	22.9	27.9	77.4	25.9	4	13	
ABRIL					20.9	26.2				80	22.2	26.8	34.8				
MAYO			18.4	7	20.6	25.6				81	21.9	26.3	9.7	7.8	1	4	
JUNIO					20.8	25.5				79	21.3	25.4	0.0	0.0	1	0	
JULIO			18.0	30	20.6	25.5				78	21.3	25.3	4.6	3.4	11	2	
AGOSTO					21.1	25.5				79	21.3	25.4	3.5				
SEPTIEMBRE					20.4	24.6				78	20.5	24.2	3.5				
OCTUBRE																	
NOVIEMBRE																	
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro												
	Mensual	24hrs												(m/s)	(%)	(m/s)	(%)			(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)
ENERO			7																						
FEBRERO																									
MARZO			6																						
ABRIL			6																						
MAYO			6																						
JUNIO			7																						
JULIO			6																						
AGOSTO			7																						
SEPTIEMBRE			7																						
OCTUBRE																									
NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	69.6		15.0	2	30.3	20.7	25.0	98	17	48	2	81	21.3	25.3	93.0				
FEBRERO	66.2	32.5	7	19.0	15	29.9	21.0	25.5	22.4	27.2	100.7	21.7	20	17					
MARZO	122.5				30.3	19.8	25.2	100	30	55	13	83	21.9	26.3	70.6				
ABRIL	144.2	34.0	13	16.0	14	31.8	19.2	25.7	98	4	47	13	77	21.1	25.1	37.5	7.2	20	8
MAYO	129.9	33.8	18		31.2	19.2	25.2	97	2	50	18	78	20.8	24.6	5.1	5.1	22	1	
JUNIO	106.3			17.0	1	30.3	19.4	24.5	98	7	50	11	81	20.7	24.6	0.6	0.6	6	1
JULIO	150.8	32.5	14	17.0	22	29.6	19.4	24.4	96	16	39	22	80	20.4	24.0	1.2	1.2	10	1
AGOSTO	139.7	33.5	3	16.4	4	29.9	19.7	24.2	98	4	52	4	81	20.4	24.0	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	202.9	34.0	21		31.0	18.5	24.1	100	5	44	21	79	19.9	23.3	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE	184.2				30.1	19.2	23.9					82	20.5	24.3	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE	147.8				30.0	18.1	24.3					85	21.5	25.9	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE	57.9					18.8	25.5					83	22.4	27.3	3.0	1.2	21	3	
VALOR ANUAL	1522.0					19.4	24.8					81	21.1	25.2	311.7				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS									
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)
ENERO			5	3.3	10	2.7	24	3.0	25	3.3	3	4.0	3	0.0	0	2.0	2	0.0	0	33	93	6.0	NE
FEBRERO			6	2.9	20	2.4	17	2.4	17	3.2	6	2.0	4	0.0	0	1.7	4	0.0	0	33	84	6.0	N
MARZO			5	2.9	8	2.7	23	3.0	25	4.0	1	2.7	3	0.0	0	2.0	7	0.0	0	34	93	6.0	E
ABRIL			5																				
MAYO			5	3.8	10	2.4	31	3.3	9	3.0	2	3.3	7	0.0	0	3.4	8	0.0	0	34	93	6.0	N
JUNIO			5	3.2	11	2.3	34	2.9	12	4.0	2	3.0	2	0.0	0	2.4	6	0.0	0	32	90	6.0	NE
JULIO			5	3.8	10	2.5	32	3.9	16	4.0	2	3.0	2	0.0	0	3.5	4	0.0	0	33	93	6.0	E
AGOSTO			6	3.2	11	2.5	34	4.3	13	2.0	1	4.0	4	0.0	0	2.0	2	0.0	0	34	93	6.0	S
SEPTIEMBRE			5	3.8	12	2.8	31	4.6	20	4.0	1	4.0	1	0.0	0	4.0	1	0.0	0	33	90	6.0	E
OCTUBRE			5																				
NOVIEMBRE			6	2.8	13	4.0	32	3.1	17	0.0	0	2.0	2	0.0	0	0.0	0	4.0	1	34	90	8.0	NE
DICIEMBRE			6	2.3	16	3.6	25	3.3	11	0.0	0	3.2	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	38	93	6.0	NE
VALOR ANUAL			5																				



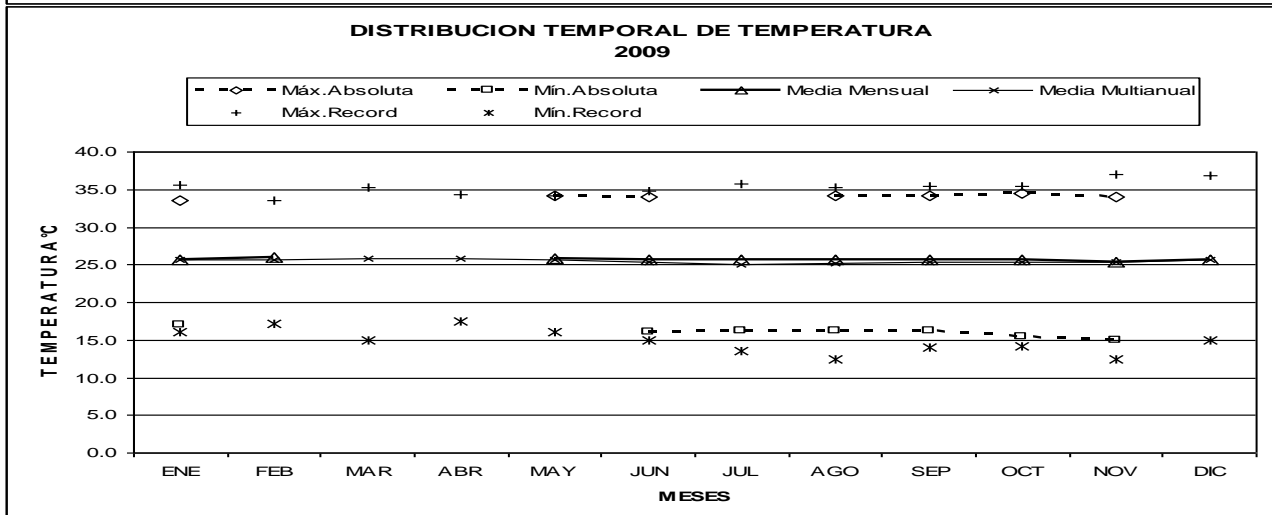
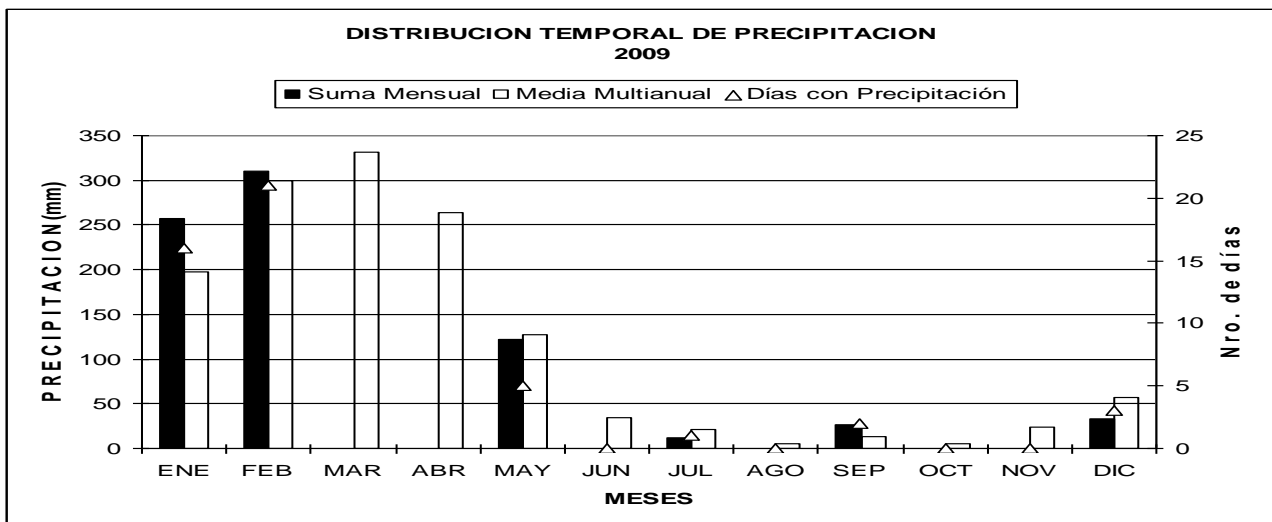
M171

CAMPOSANO #2

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		33.5	24	17.0	23	30.9	19.5	25.6	95	21	73	6	83	22.4	27.4	256.7	65.5	9	16		
FEBRERO	52.5					31.4	19.8	26.0	95	12	57	7	82	22.6	27.7	310.2	49.6	20	21		
MARZO																					
ABRIL																					
MAYO	154.3	34.2	31			31.7	19.1	25.8	95	11	70	7	83	22.6	27.7	121.9	55.8	22	5		
JUNIO	82.8	34.0	14	16.0	18	31.2	18.9	25.6	95	7	65	14	83	22.4	27.5	0.0	0.0	1	0		
JULIO	121.4			16.2	28	31.9	18.8	25.7	95	2	60	4	82	22.5	27.6	12.5	12.5	4	1		
AGOSTO	104.4	34.2	23	16.2	4	31.4	18.7	25.6	96	25	69	12	83	22.4	27.4	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE	136.1	34.2	7	16.2	16	31.6	18.6	25.6	95	3	64	7	83	22.5	27.6	26.2	24.2	8	2		
OCTUBRE	128.3	34.5	1	15.4	28	31.7	18.7	25.7	95	14	70	3	83	22.5	27.7	0.0	0.0	1	0		
NOVIEMBRE	75.3	34.0	16	15.0	8	31.2	18.3	25.4	95	1	70	16	83	22.2	27.2	0.0	0.0	1	0		
DICIEMBRE	69.5					31.2	19.6	25.7	95	6	69	2	83	22.6	27.7	32.7	21.1	21	3		
VALOR ANUAL																					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS									
	Mensual	24hrs													(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)
ENERO				1.8	26	3.0	11	1.9	18	4.0	4	4.0	2	0.0	0	4.0	1	3.8	5	32	93	4.0	SE
FEBRERO				1.8	27	3.3	10	2.0	16	4.0	6	3.0	1	0.0	0	3.0	1	3.0	6	33	84	4.0	SE
MARZO																							
ABRIL																							
MAYO				1.9	24	2.8	11	2.0	13	4.0	4	2.5	4	0.0	0	0.0	0	4.0	8	37	93	4.0	NW
JUNIO				1.6	21	2.8	10	2.0	12	3.7	8	4.0	1	0.0	0	0.0	0	3.8	6	42	90	4.0	SE
JULIO				1.8	22	2.9	9	2.0	12	4.0	9	2.4	5	0.0	0	0.0	0	3.6	8	37	93	4.0	SE
AGOSTO				1.9	22	3.0	11	1.9	10	3.8	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.7	7	42	93	4.0	SE
SEPTIEMBRE				1.9	17	2.9	11	1.9	14	3.6	9	4.0	2	0.0	0	0.0	0	3.9	8	39	90	4.0	SE
OCTUBRE				1.9	20	3.1	9	1.8	20	3.9	8	3.0	3	0.0	0	0.0	0	3.7	8	32	93	4.0	NW
NOVIEMBRE				1.8	22	3.0	11	1.9	17	3.7	7	4.0	2	0.0	0	0.0	0	3.8	6	36	90	4.0	SE
DICIEMBRE				1.9	22	3.0	5	1.9	16	3.9	8	2.0	1	0.0	0	0.0	0	3.7	8	41	93	4.0	NE
VALOR ANUAL																							



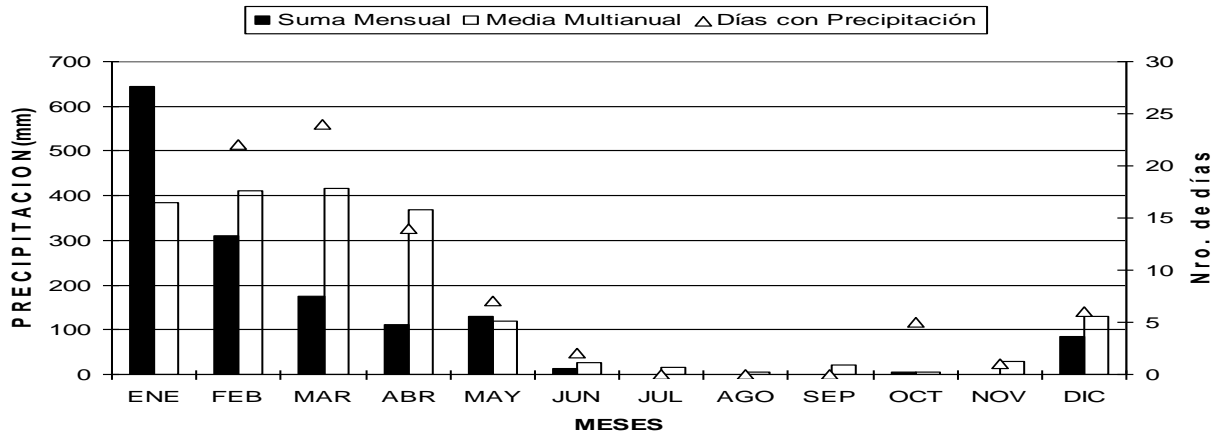
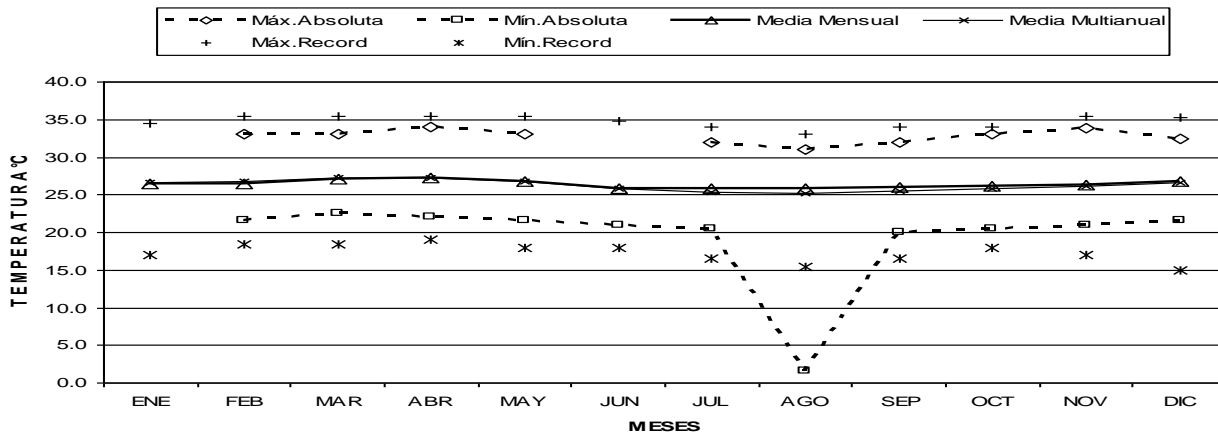
M172

PUEBLO VIEJO

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima	día	Mensual		Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual														
ENERO				30.5	22.8	26.5				88	24.3	30.6	644.5							
FEBRERO		33.0	17	21.5	5	30.3	23.1	26.5	100	25	80	6	88	24.3	30.6	310.9	53.0	16	22	
MARZO		33.0	13	22.5	6	30.9	23.6	27.1	100	15	79	13	88	24.9	31.7	175.8	37.0	22	24	
ABRIL		34.0	14	22.0	29	31.3	23.5	27.3	98	23	75	16	87	25.0	31.8	111.5	32.0	25	14	
MAYO		33.0	8	21.5	13	30.7	23.1	26.8	98	19	78	7	88	24.6	31.1	129.6	80.0	1	7	
JUNIO				29.6	22.2	25.8				88	23.7	29.5	14.2	12.0	14	2				
JULIO		32.0	22	20.5	1	29.6	21.7	25.8	96	1	82	24	89	23.8	29.8	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO		31.0	4	1.5	6	29.6	20.9	25.8	96	22	82	4	89	23.9	29.9	0.0	0.0	1	0	
SEPTIEMBRE		32.0	9	20.0	16	30.1	21.3	26.0	95	1	80	15	88	23.8	29.9	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE		33.0	1	20.5	3	30.2	21.8	26.1	95	1	80	3	88	23.9	30.0	5.0	2.6	9	5	
NOVIEMBRE		33.8	23	21.0	4	30.4	22.0	26.3			88	24.1	30.4	0.4	0.4	5	1			
DICIEMBRE		32.5	2	21.5	29	30.2	23.2	26.7	99	13	77	11	88	24.6	31.1	84.8	34.2	27	6	
VALOR ANUAL				30.3	22.4	26.4					88	24.2	30.5	1476.7						

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS					
	Mensual	24hrs			día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%			
ENERO	50.3		8																		0.9					
FEBRERO	14.5	3.0	15	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	8	2.0	30	2.0	7	2.0	1	54	84	2.0	SW	0.7	
MARZO	65.6	6.3	13	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	18	2.0	27	0.0	0	2.0	1	54	93	2.0	S	0.5	
ABRIL	107.6	7.3	11	8	0.0	0	0.0	0	2.0	6	0.0	0	2.0	1	2.0	26	2.0	3	0.0	0	64	90	2.0	SW	0.3	
MAYO	136.2	6.8	16	8	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.4	5	2.0	42	0.0	0	0.0	0	52	93	4.0	S	0.6	
JUNIO	123.4	5.8	25	8																						0.9
JULIO	152.4	6.6	22	8	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.2	10	2.0	51	3.3	3	0.0	0	34	93	4.0	S	1.0	
AGOSTO	148.5	6.6	28	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	14	2.1	70	0.0	0	0.0	0	16	93	4.0	SW	1.3	
SEPTIEMBRE	160.7	7.3	9	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	9	2.1	77	3.2	6	0.0	0	9	90	4.0	SW	1.6	
OCTUBRE	169.7	7.6	8	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	10	2.2	74	2.0	1	0.0	0	15	93	4.0	SW	1.6	
NOVIEMBRE	177.1	7.8	28	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	16	2.1	74	0.0	0	0.0	0	10	90	5.0	S	1.7	
DICIEMBRE	138.4	7.2	2	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.3	8	2.1	70	2.0	2	2.0	1	19	93	4.0	SW	1.4	
VALOR ANUAL	1444.4			8																						1.0

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

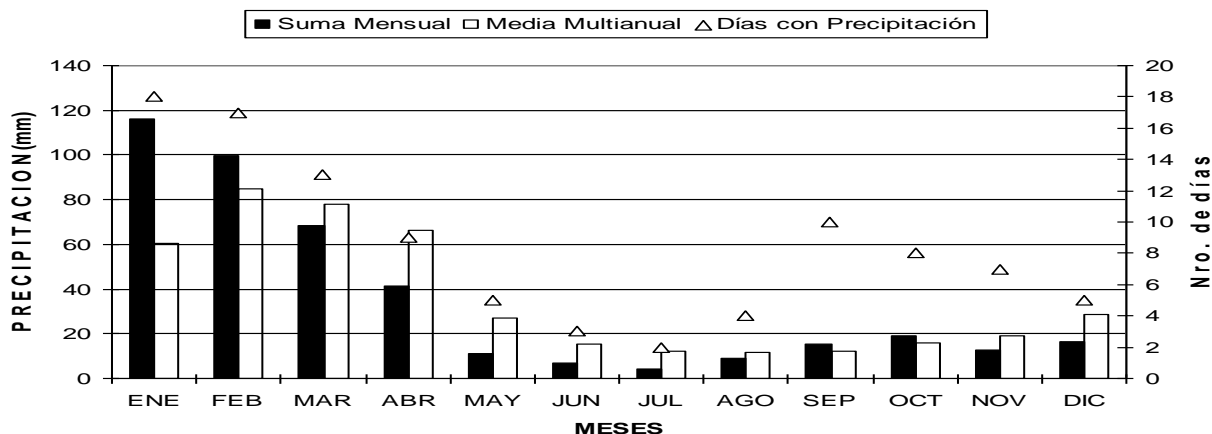
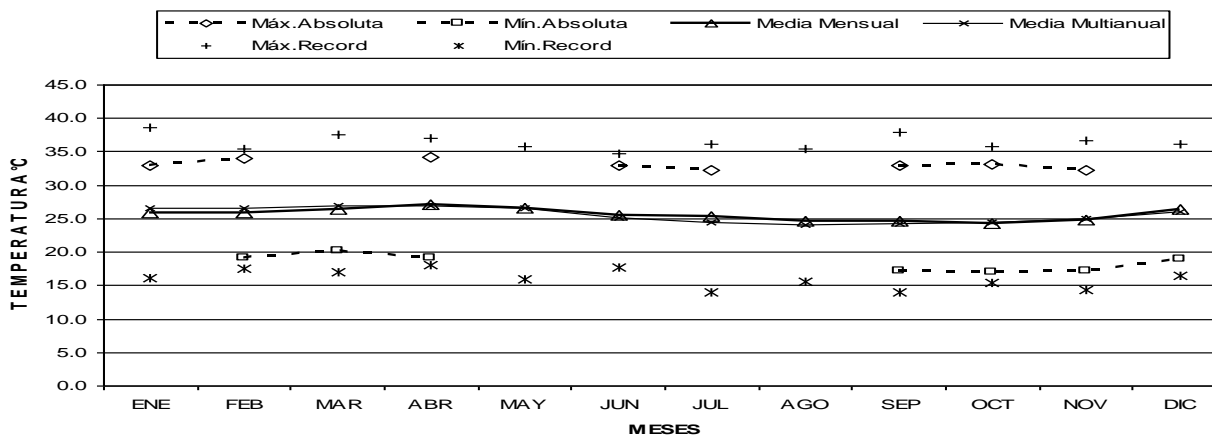
M176

NARANJAL

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO		33.0	3	30.8	21.7	25.9				91	24.4	30.7	116.0	13.2	13	18	
FEBRERO		34.0	27	30.8	21.9	25.9	100	9	71	25	24.2	30.3	99.6	15.9	21	17	
MARZO			20.2	31.0	21.8	26.4				90	24.5	30.9	68.3	8.6	1	13	
ABRIL		34.2	14	31.7	22.0	27.1	99	17	67	24	25.4	32.6	41.6	10.9	29	9	
MAYO				31.6	21.8	26.6				91	25.0	31.8	11.4	4.6	1	5	
JUNIO		33.0	1	29.8	20.6	25.5	98	4	70	11	24.0	30.1	7.0	2.8	16	3	
JULIO		32.2	14	29.6	20.1	25.3				89	23.5	29.2	4.2	2.2	25	2	
AGOSTO				28.8	19.4	24.6				91	23.0	28.2	8.8	3.0	8	4	
SEPTIEMBRE		33.0	27	29.0	19.1	24.6	98	7	68	21	22.9	28.2	15.2	2.2	11	10	
OCTUBRE		33.2	1	29.0	18.9	24.2	100	15	75	17	22.8	28.0	19.2	7.1	10	8	
NOVIEMBRE		32.2	23	29.2	19.2	24.8	98	2	54	20	23.2	28.7	12.5	3.4	27	7	
DICIEMBRE			19.0	31.4	20.5	26.4				92	24.9	31.7	16.6	9.6	26	5	
VALOR ANUAL				30.2	20.6	25.6				90	24.0	30.0	420.4	15.9			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO			6	0.0	0	3.5	4	4.0	5	3.7	20	0.0	0	3.2	25	2.7	7	3.3	22	17	93	6.0	E	
FEBRERO			6	0.0	0	0.0	0	2.7	7	3.5	18	0.0	0	3.0	26	2.3	7	3.1	20	21	84	6.0	NW	
MARZO			6																					
ABRIL			6																					
MAYO			6	0.0	0	3.5	4	4.5	9	3.2	11	0.0	0	3.5	29	4.0	2	3.7	25	20	93	6.0	SW	
JUNIO			6	2.0	1	3.3	3	3.8	14	3.3	13	0.0	0	3.5	32	3.7	8	4.2	12	16	90	6.0	SW	
JULIO			6	0.0	0	4.0	3	4.4	15	3.2	13	0.0	0	3.1	31	3.0	4	3.7	20	13	93	6.0	SE	
AGOSTO			6	0.0	0	2.0	1	4.2	18	4.0	13	0.0	0	3.2	33	2.0	2	3.6	17	15	93	9.0	NW	
SEPTIEMBRE			6	0.0	0	2.0	2	4.0	19	3.3	9	4.0	1	3.4	31	4.0	1	3.3	23	13	90	6.0	SW	
OCTUBRE			6	0.0	0	0.0	0	3.6	16	3.3	13	0.0	0	3.7	37	4.0	1	3.6	17	16	93	8.0	SW	
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	4.0	16	3.8	9	0.0	0	3.4	38	2.5	4	3.5	13	20	90	6.0	SE	
DICIEMBRE			6	0.0	0	3.0	2	3.8	9	3.3	17	0.0	0	3.4	30	2.7	7	3.1	19	16	93	6.0	SW	
VALOR ANUAL			6																					

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

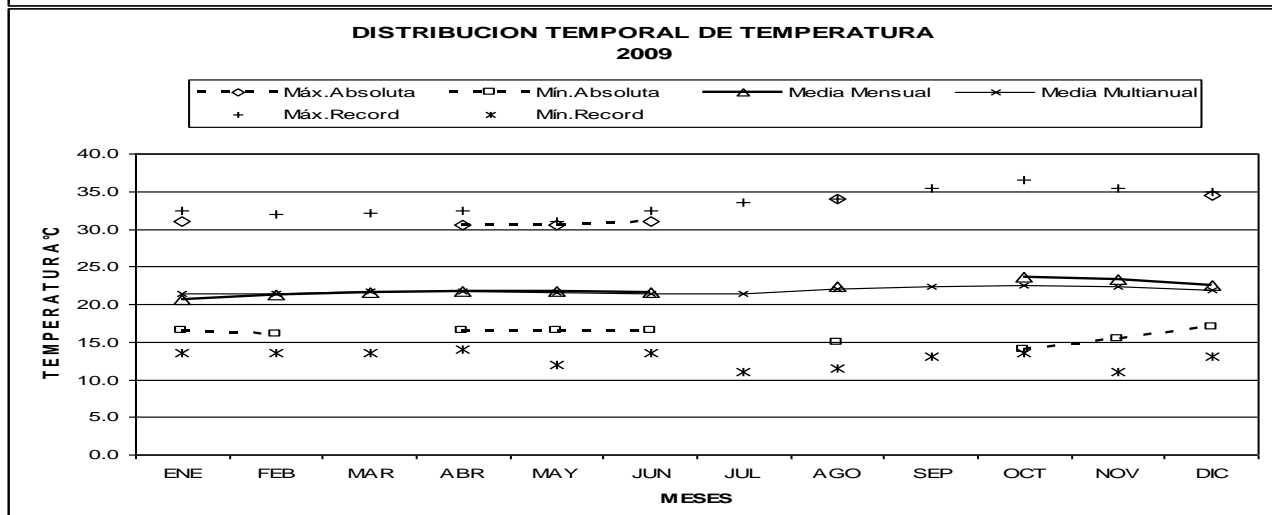
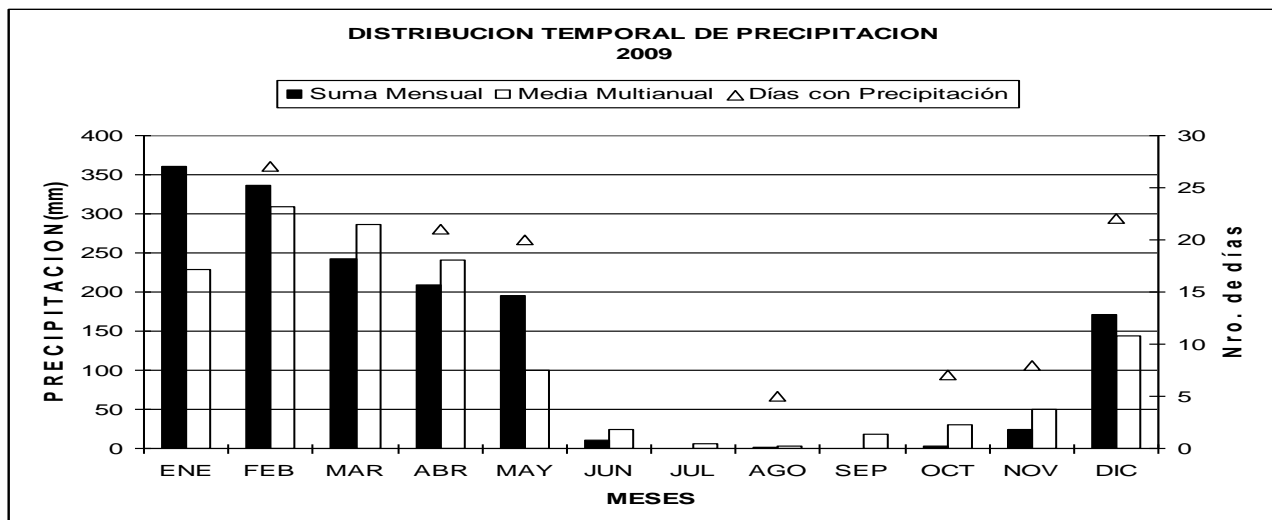
M180

ZARUMA

INAMHI

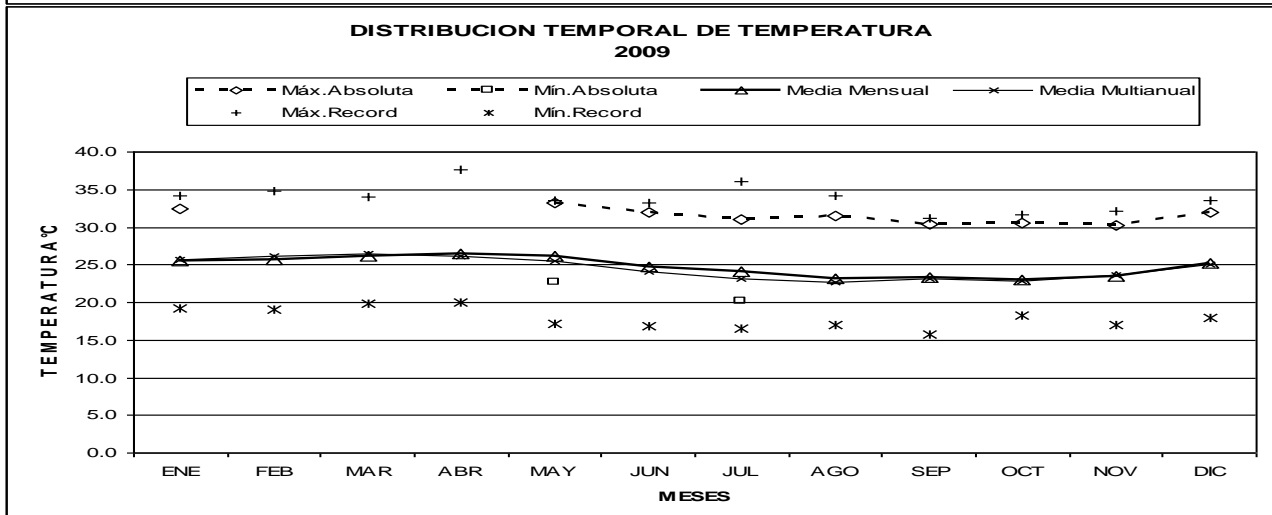
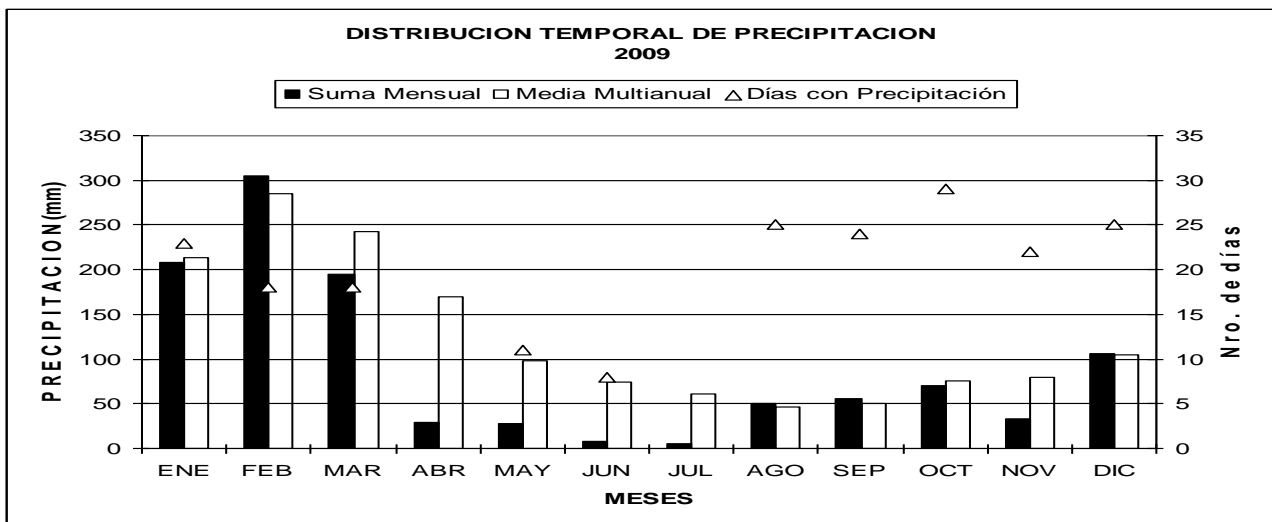
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO		31.0	1	16.5	7	26.4	17.3	20.6	98	1	60	1	91	18.9	21.9	359.9	44.4	21	27		
FEBRERO				16.0	1	27.3	17.2	21.2	98	1	68	24	90	19.3	22.5	336.4	44.4	21	27		
MARZO						28.2	17.6	21.5					90	19.6	22.9	242.4					
ABRIL		30.5	11	16.5	9	28.0	17.8	21.7	98	1	68	19	88	19.6	22.9	209.7	53.3	29	21		
MAYO		30.5	12	16.5	18	28.4	17.7	21.8	98	1	65	26	89	19.7	23.0	196.1	76.4	12	20		
JUNIO		31.0	11	16.5	11	28.0	17.2	21.5					88	19.2	22.3	11.0					
JULIO																					
AGOSTO		34.0	28	15.0	6	30.7	16.4	22.4					82	18.9	22.0	1.7	0.7	3	5		
SEPTIEMBRE																					
OCTUBRE				14.0	16	33.1	16.0	23.6	98	28	42	4	83	20.3	24.4	2.8	1.0	21	7		
NOVIEMBRE				15.5	6	33.3	17.0	23.3					82	19.7	23.2	24.9	8.8	27	8		
DICIEMBRE		34.5	3	17.0	26	31.4	17.8	22.5	98	4	54	8	89	20.4	24.3	171.7	41.7	18	22		
VALOR ANUAL																					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s) DIR	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS									
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)
ENERO			8	2.0	1	1.0	1	1.0	31	1.2	22	1.5	27	1.0	2	1.7	3	1.5	2	11	93	2.0	S
FEBRERO			7	0.0	0	1.0	4	1.1	24	1.3	23	1.5	25	2.0	4	2.0	6	0.0	0	16	84	4.0	SW
MARZO			7																				
ABRIL			7	1.0	2	1.0	10	1.1	21	1.3	22	1.3	21	1.5	2	2.8	4	1.5	7	10	90	4.0	W
MAYO			6	1.0	1	1.0	5	1.1	25	1.3	28	1.6	23	2.3	3	1.3	4	0.0	0	11	93	4.0	SW
JUNIO			7	1.0	1	1.0	4	1.0	29	1.2	28	1.6	21	2.0	3	1.5	2	2.0	1	10	90	2.0	S
JULIO																							
AGOSTO			5	0.0	0	1.0	1	1.1	41	1.7	22	1.7	22	1.3	3	2.0	2	0.0	0	10	93	6.0	SE
SEPTIEMBRE																							
OCTUBRE			5	0.0	0	2.0	1	1.3	27	1.5	33	1.6	14	2.7	3	0.0	0	0.0	0	22	93	4.0	E
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	1.4	13	1.3	30	1.6	16	0.0	0	1.0	1	0.0	0	40	90	4.0	E
DICIEMBRE			7	1.0	1	0.0	0	1.2	10	1.3	25	1.7	16	2.3	3	1.0	2	0.0	0	43	93	4.0	S
VALOR ANUAL																							



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		dia	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO		32.5	5	29.4	22.8	25.5	100	1	51	9	95	24.7	31.2	208.1	40.6	10	23		
FEBRERO				30.0	22.8	25.7	100	2	86	1	96	25.1	32.2	305.5	90.8	8	18		
MARZO				30.2	22.9	26.2					95	25.3	32.5	194.8	37.5	5	18		
ABRIL				31.5	23.3	26.5					94	25.5	32.9	29.0					
MAYO		33.2	6	22.6	7	30.9	23.3	26.2	97	26	55	6	79	22.2	26.7	28.2	10.0	1	11
JUNIO		32.0	11	28.9	22.1	24.7					83	21.5	25.7	7.9	2.8	12	8		
JULIO		31.0	10	20.2	18	28.3	21.7	24.1	96	29	67	14	86	21.5	25.7	4.9			
AGOSTO		31.5	7	26.6	21.2	23.2					97	22.7	27.6	50.4	8.1	20	25		
SEPTIEMBRE		30.4	21	26.8		23.3					97	22.7	27.8	55.2	7.1	11	24		
OCTUBRE		30.5	3	26.0	20.8	23.0					97	22.5	27.3	70.9	7.7	19	29		
NOVIEMBRE		30.2	22	26.6		23.4	100	6	84	14	96	22.8	27.9	33.1	5.4	26	22		
DICIEMBRE		32.0	10	28.8		25.2					96	24.6	31.0	105.5	51.8	26	25		
VALOR ANUAL				28.7		24.8					92	23.4	29.0	1093.5					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS											
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	79.9		8	2.5	17	2.0	30	2.6	11	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	3	39	93	4.0	N	1.9	
FEBRERO	66.6		8	2.9	17	2.3	19	3.2	12	0.0	0	3.0	2	0.0	0	0.0	0	3.3	7	43	84	10.0	E	1.9	
MARZO	92.2	5.5	14	3.1	16	2.1	15	2.5	18	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	5	45	93	6.0	E	1.9	
ABRIL	108.0		7																						1.9
MAYO	106.1		6																						1.2
JUNIO	72.8		6	2.0	22	2.3	8	2.0	4	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	13	2.0	14	36	90	4.0	NE	1.0	
JULIO	81.1		6	2.0	37	2.4	5	2.0	4	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	8	2.0	10	36	93	4.0	NE	1.2	
AGOSTO	42.3	4.0	7																						0.7
SEPTIEMBRE	47.6	3.5	20																						0.6
OCTUBRE	44.8	4.4	3																						0.6
NOVIEMBRE	41.5		8	2.2	12	2.0	21	2.5	12	0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.0	1	2.7	3	48	90	4.0	E	1.0	
DICIEMBRE	65.2		7	2.0	10	2.2	27	2.9	10	0.0	0	0.0	0	2.7	3	0.0	0	2.5	4	46	93	4.0	NE	1.0	
VALOR ANUAL	848.1		7																						1.0



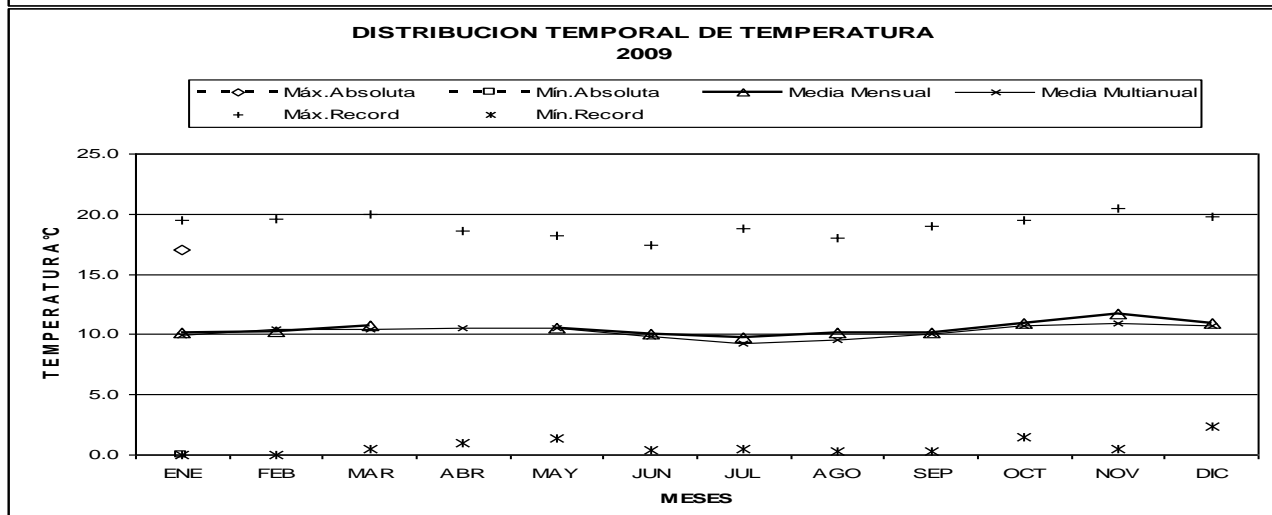
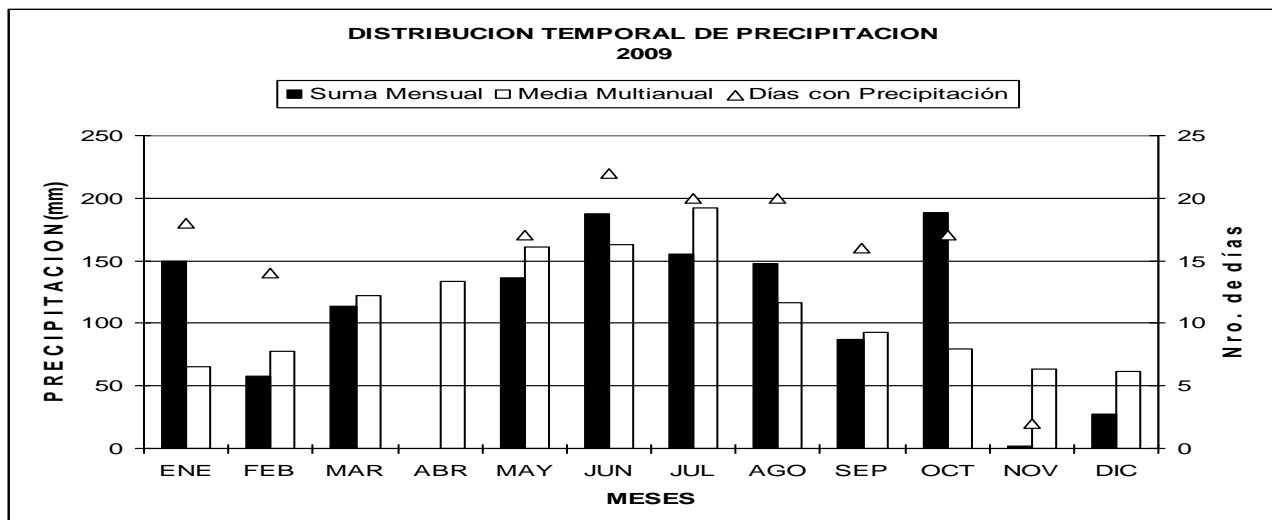
M188

PAPALLACTA

INAMHI

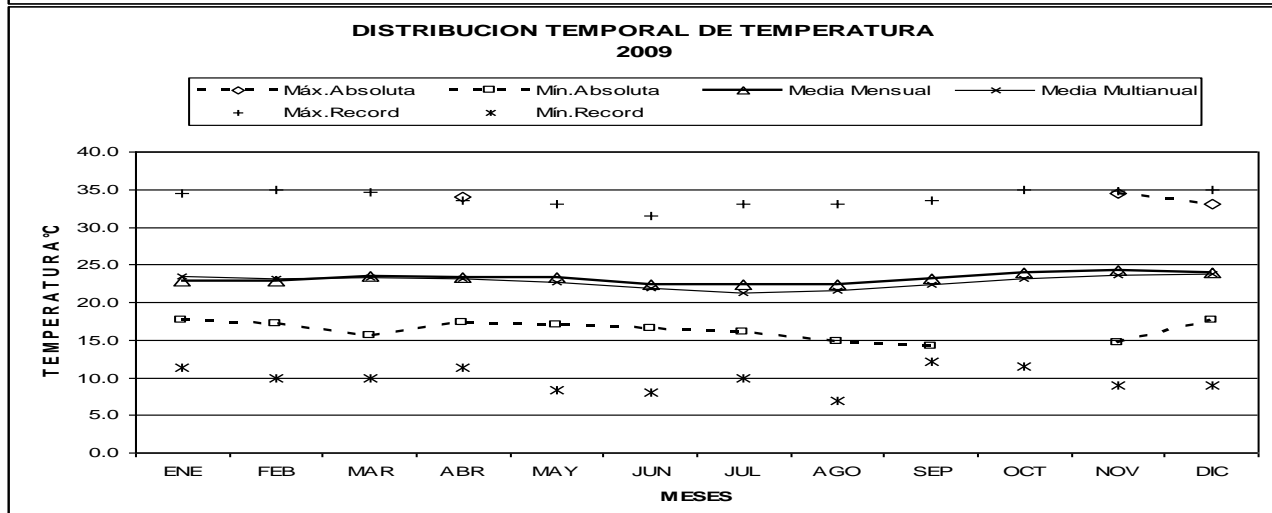
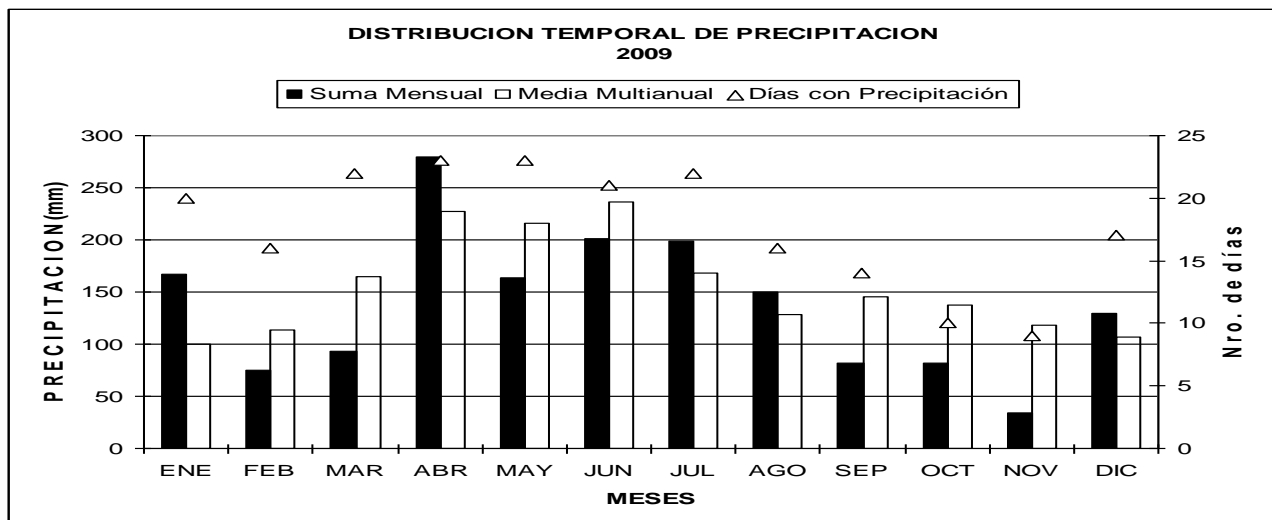
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual											
ENERO	41.4	17.0	25	14.4	7.1	10.1	100	14	61	25	91	8.6	11.2	149.3	23.1	25	18
FEBRERO	65.9			14.8	6.3	10.2					88	8.3	11.0	57.3	13.7	11	14
MARZO	79.9			15.5		10.7	100	2	43	23	88	8.6	11.2	113.5			
ABRIL	68.0																
MAYO	88.5			15.2	7.5	10.5					87	8.4	11.0	136.2	31.1	19	17
JUNIO	49.7			14.1	7.7	10.0					89	8.1	10.8	187.2	34.1	5	22
JULIO	66.0			14.2	6.8	9.7					88	7.7	10.6	155.2	39.7	18	20
AGOSTO	78.5			15.3	6.8	10.1					88	8.0	10.8	147.8	20.2	6	20
SEPTIEMBRE	90.8			15.6		10.1					85	7.5	10.4	87.4	20.6	29	16
OCTUBRE	89.6			16.4	7.6	10.9					87	8.6	11.3	188.3	65.2	21	17
NOVIEMBRE	112.8				7.2	11.7	98	12	39	3	83	8.6	11.3	1.7	1.6	23	2
DICIEMBRE	107.2				4.6	10.9					87	8.6	11.2	27.3			
VALOR ANUAL	938.3																

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%									
ENERO	43.9	4.5	29	7	2.6	18	2.0	1	2.7	15	4.0	4	3.0	15	0.0	0	2.7	3	2.0	1	42	93	6.0	E	2.4	
FEBRERO	45.7	3.1	28	7	3.3	14	6.0	2	3.7	17	2.7	4	3.1	11	2.0	1	2.7	4	0.0	0	48	84	8.0	NE	2.7	
MARZO	69.0			6	2.8	13	2.6	8	3.5	13	2.5	4	3.1	8	0.0	0	3.0	1	2.0	1	53	93	8.0	E	2.7	
ABRIL																										
MAYO	45.9	3.5	5	6																						2.8
JUNIO	42.6	3.0	14	7																						2.7
JULIO	50.1	6.0	21	7																						2.8
AGOSTO	43.9	5.5	16	7																						3.1
SEPTIEMBRE	64.8	8.0	8	6	3.1	30	4.9	12	2.9	8	2.7	7	3.0	9	0.0	0	2.0	3	0.0	0	31	90	8.0	NE	2.8	
OCTUBRE	67.3			6																						2.6
NOVIEMBRE				6																						3.3
DICIEMBRE				6																						2.9
VALOR ANUAL																										



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO		17.6	20	27.1	18.8	22.9				89	20.7	24.5	166.9	28.6	11	20		
FEBRERO		17.2	5	27.4	18.6	22.9	98	1	56	14	87	20.6	24.3	75.0	21.2	17	16	
MARZO		15.6	14	28.9	18.7	23.4	98	1	56	19	88	21.3	25.5	93.2	19.9	20	22	
ABRIL	34.0	2	17.4	13	27.6	18.7	23.3				93	22.1	26.8	280.0	40.8	15	23	
MAYO		17.0	28	28.3	18.4	23.3	98	2	69	13	92	21.8	26.3	163.6	32.8	1	23	
JUNIO		16.6	8	26.5	18.5	22.3	98	1	79	15	93	21.1	25.1	201.7	61.0	27	21	
JULIO		16.0	11	26.1	18.6	22.3					92	21.0	25.0	199.4	28.4	27	22	
AGOSTO		14.8	15	27.4	17.9	22.4	100	27	61	5	90	20.5	24.3	150.0	45.0	11	16	
SEPTIEMBRE		14.2	8	28.5	18.0	23.1	98	1	53	15	87	20.7	24.6	81.5	18.2	15	14	
OCTUBRE		30.1	18.6	24.0	100	16	58	19	89	21.9	26.5	81.4	17.2	19	10			
NOVIEMBRE	34.5	2	14.6	7	30.5	18.6	24.2	100	18	47	16	86	21.5	25.9	33.6	13.0	18	9
DICIEMBRE	33.0	5	17.6	20	29.6	19.2	24.0	98	1	61	8	88	21.7	26.2	129.5	37.5	18	17
VALOR ANUAL				28.2	18.6	23.2				89	21.2	25.4	1655.8	61.0				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)								
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	DIR													
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%	(m/s)			%	OBS						
ENERO	71.8	4.8	19	6															0.9								
FEBRERO	55.6	4.6	14	6	2.0	1	0.0	0	4.0	5	3.1	8	3.3	29	0.0	0	2.0	1	0.0	0	56	84	6.0	E	1.0		
MARZO	82.6	6.0	29	6	3.3	3	0.0	0	3.0	2	5.0	7	3.4	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	58	93	8.0	SE	1.2		
ABRIL	70.7	4.8	1	6	2.0	3	0.0	0	2.7	3	3.7	8	3.5	24	0.0	0	2.0	2	0.0	0	59	90	6.0	S	1.0		
MAYO	78.8	4.1	3	5	4.0	1	0.0	0	4.0	1	4.0	10	2.6	37	0.0	0	2.0	1	0.0	0	51	93	6.0	SE	1.1		
JUNIO	62.6	4.1	19	6																						1.3	
JULIO	59.3	5.0	4	6	4.0	2	0.0	0	2.7	3	4.3	7	2.9	36	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	93	8.0	S	1.2		
AGOSTO	68.4	3.8	23	5	3.5	12	0.0	0	3.7	7	4.4	6	3.2	31	0.0	0	3.0	2	0.0	0	42	90	8.0	S	1.8		
SEPTIEMBRE	74.1	4.4	9	5	4.7	3	0.0	0	3.0	7	4.3	9	2.9	39	0.0	0	2.0	1	0.0	0	42	93	6.0	N	1.7		
OCTUBRE	87.7	5.5	13	5	2.8	6	0.0	0	2.5	9	4.0	9	3.4	36	0.0	0	0.0	0	0.0	0	41	90	6.0	S	1.8		
NOVIEMBRE	86.5	5.1	10	5	2.0	3	0.0	0	0.0	0	4.0	13	2.8	31	0.0	0	2.0	2	0.0	0	51	93	6.0	S	1.6		
DICIEMBRE	77.4	6.1	6	5																							
VALOR ANUAL	875.5	6.1		6																							



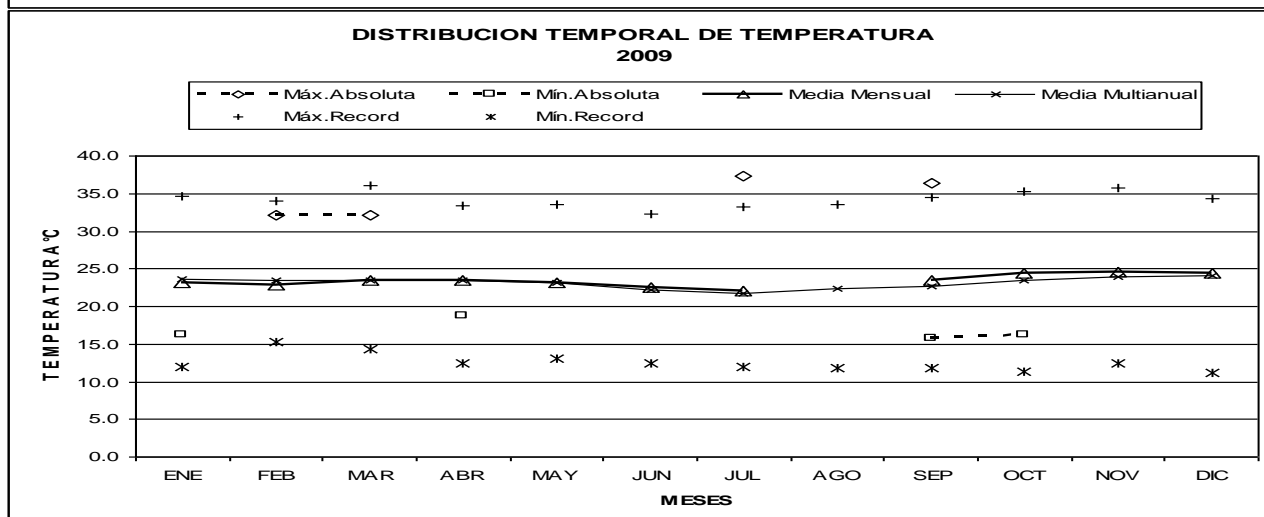
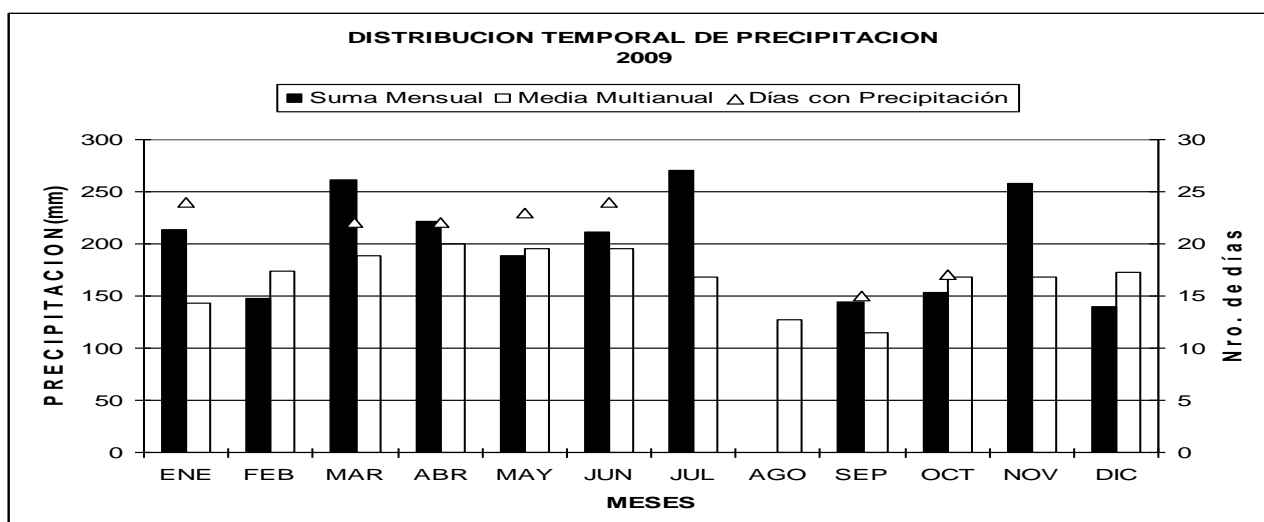
M190

YANZATZA

INAMHI

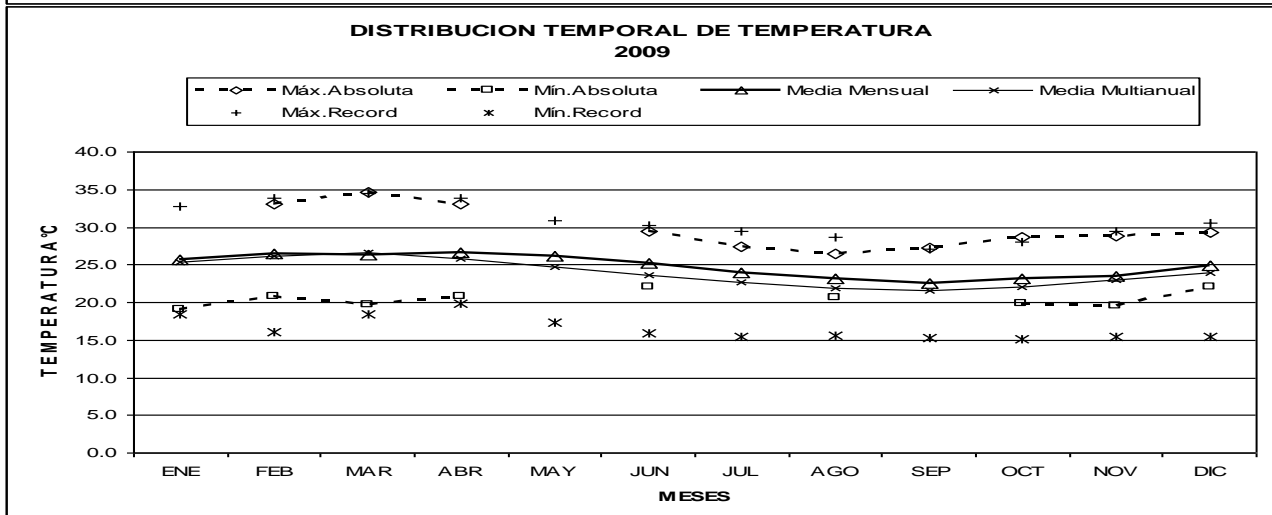
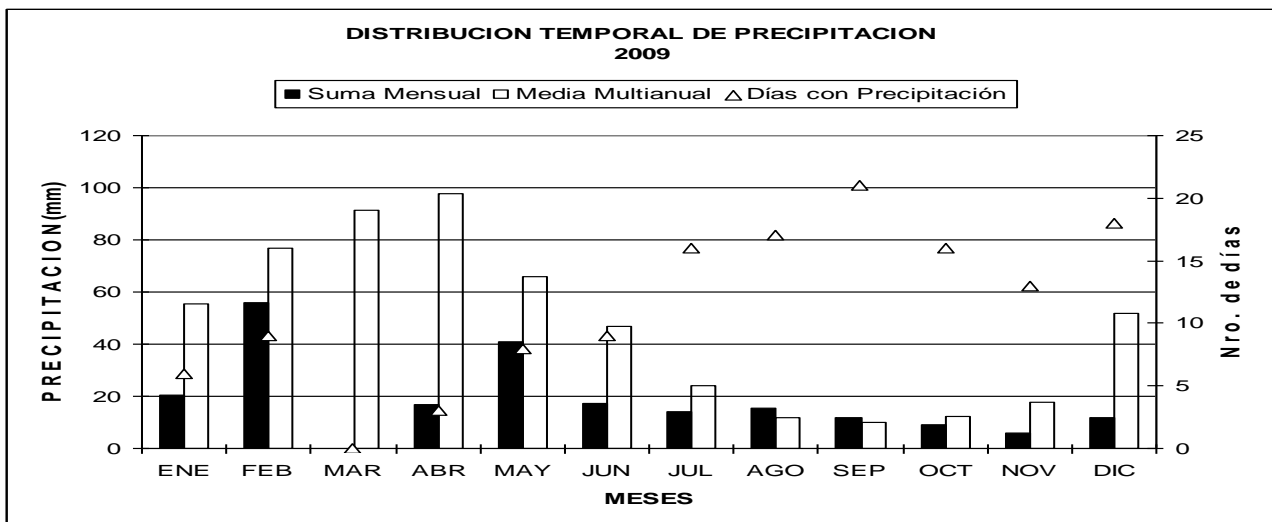
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Máxima	día	Mínima		día
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual												
ENERO			16.2	1	28.1	19.6	23.1	98	26	50	16	84	20.0	23.5	213.6	31.1	12	24
FEBRERO		32.2	14		28.0	19.6	22.8						20.2	23.7	147.9			
MARZO		32.2	13		29.2	19.6	23.5	99	24	54	17	84	20.5	24.1	261.9	61.5	23	22
ABRIL			18.8	18	28.7	19.9	23.5	98	19	38	2	83	20.2	23.7	221.6	32.0	20	22
MAYO					29.0	19.3	23.1	100	12	51	15	86	20.4	24.1	188.6	35.1	20	23
JUNIO					28.0	18.8	22.5	98	4	51	22	86	19.9	23.2	211.4	43.5	11	24
JULIO		37.3	19		27.4	18.6	22.1						19.8	23.2	270.8			
AGOSTO																		
SEPTIEMBRE		36.3	6	15.8	31.5	18.4	23.5	100	23	69	6	90	21.8	26.4	144.1	41.5	24	15
OCTUBRE			16.2	20	31.9	18.9	24.4	98	29	65	13	89	22.4	27.3	153.4	71.6	19	17
NOVIEMBRE					31.6	18.1	24.6	99	30	72	7	91	23.0	28.5	258.1			
DICIEMBRE					30.4	19.8	24.4	99	28	62	9	92	23.0	28.4	139.5			
VALOR ANUAL																		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS	DIR												
	(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	84.6	9.2	16	7	1.0	2	2.0	3	1.2	5	1.1	8	4.0	2	2.0	1	1.0	2	1.0	1	75	93	4.0	NE	0.6	
FEBRERO	66.0			8																						0.4
MARZO	119.8	7.5	14	7	2.0	2	1.0	10	1.0	3	1.7	14	1.5	2	3.0	2	0.0	0	1.3	3	63	93	6.0	SE	0.6	
ABRIL	81.9	6.0	4	7	1.3	3	1.1	14	1.4	6	1.6	19	1.8	4	0.0	0	1.5	2	0.0	0	51	90	4.0	SE	0.4	
MAYO	94.1	6.5	31	6	1.3	4	1.1	8	1.3	8	1.2	16	2.0	1	0.0	0	1.0	1	1.0	2	60	93	2.0	S	0.6	
JUNIO	87.8	7.2	9	7	1.7	3	1.2	6	1.1	11	1.3	9	1.3	7	0.0	0	1.5	2	1.5	2	60	90	2.0	E	0.4	
JULIO	89.8			7																						0.4
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE	149.1	9.7	27	6	2.0	3	1.3	4	1.3	8	1.4	24	1.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	57	90	4.0	N	1.0	
OCTUBRE	146.8			6	3.0	2	1.5	2	1.3	3	1.3	30	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	61	93	4.0	N	0.9	
NOVIEMBRE	134.7			6	0.0	0	1.0	2	1.5	2	1.1	24	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	71	90	2.0	E	0.7	
DICIEMBRE	128.8			7	1.0	2	2.5	2	0.0	0	1.1	18	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	76	93	4.0	NE	0.8	
VALOR ANUAL																										



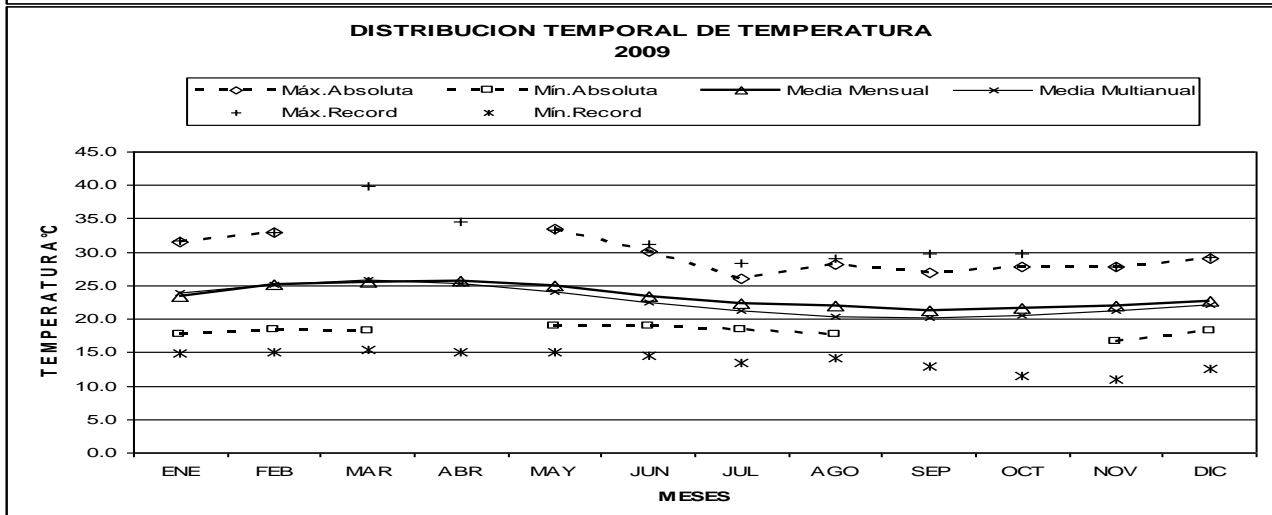
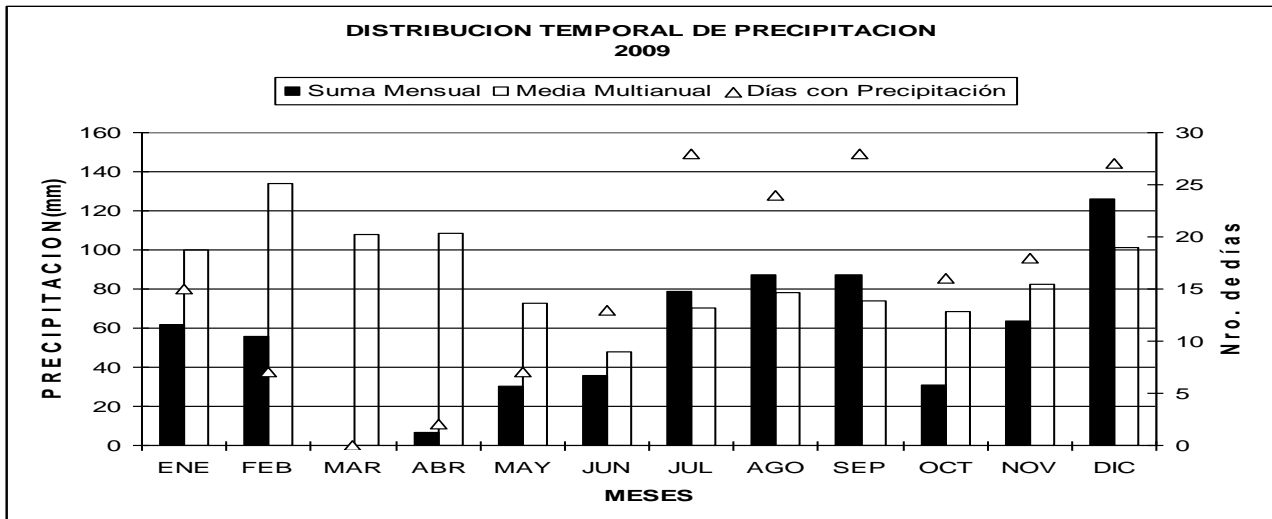
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día			
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO	172.1		19.0	25	29.5	21.8	25.6			83	22.4	27.1	20.5	9.5	19	6				
FEBRERO	237.9	33.1	20	20.8	22	30.7	22.7	26.4	95	24	60	20	80	22.5	27.4	55.7	29.4	23	9	
MARZO	325.0	34.6	30	19.7	13	31.9	22.2	26.3	93	6	54	12	76	21.6	26.0	0.0	0.0	1	0	
ABRIL	277.7	33.0	30	20.8	4	31.1	22.8	26.6	95	2	57	10	81	22.9	28.1	17.0	16.1	1	3	
MAYO						29.4	23.8	26.2	95	6	68	29	85	23.4	28.8	40.8	35.3	5	8	
JUNIO	92.7	29.5	1	22.0	4	27.6	23.8	25.2	96	9	71	6	84	22.2	26.8	17.1	8.6	8	9	
JULIO	64.6	27.4	16			25.9	22.5	23.9	96	26	72	18	85	21.2	25.2	14.0	2.7	8	16	
AGOSTO	59.7	26.4	12	20.6	25	25.1	21.8	23.2	95	10	73	12	85	20.6	24.2	15.6	2.8	23	17	
SEPTIEMBRE	95.3	27.3	18			25.0	20.7	22.5					84	19.7	22.9	11.6	2.5	29	21	
OCTUBRE	151.8	28.6	15	19.9	24	26.2	21.2	23.2	96	7	65	31	82	19.8	23.2	9.2	1.6	5	16	
NOVIEMBRE	130.5	28.8	8	19.5	22	26.1	21.6	23.5	97	22	63	8	82	20.2	23.7	6.1	1.4	3	13	
DICIEMBRE	86.7	29.3	11	22.0	3	27.0	23.3	24.9	99	16	76	2	89	22.9	27.9	11.6	1.6	15	18	
VALOR ANUAL						28.0	22.4	24.8			83	21.6	25.9	219.2	35.3					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en 24hrs		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 %	Nro OBS											
	Mensual	24hrs																						
ENERO			6	3.0	3	0.0	0	0.0	0	2.7	31	2.1	37	0.0	0	0.0	0	0.2	1	28	93	7.0	S	
FEBRERO			4	1.7	12	2.7	11	4.7	24	3.1	18	2.7	14	1.3	4	2.5	2	1.5	1	14	84	8.0	E	
MARZO			2	2.2	17	2.7	19	3.5	36	3.0	12	2.0	4	0.0	0	0.0	0	1.0	1	11	93	8.0	E	
ABRIL			4	1.3	18	2.4	12	2.7	41	2.3	11	2.3	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	14	90	5.0	E	
MAYO			5	1.4	7	2.2	3	2.7	30	2.9	27	2.3	23	0.0	0	1.3	2	0.0	0	9	93	5.0	SE	
JUNIO			7																					
JULIO			7	0.0	0	0.0	0	2.4	5	2.9	33	3.2	58	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	93	6.5	S	
AGOSTO			7																					
SEPTIEMBRE			7																					
OCTUBRE			6	0.0	0	0.0	0	3.8	2	2.7	33	2.6	56	3.5	4	0.0	0	0.0	0	4	93	8.0	S	
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			7	0.0	0	0.0	0	4.5	2	4.2	42	3.8	50	0.0	0	3.0	1	0.0	0	5	93	8.5	SE	
VALOR ANUAL			6																					



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Suma	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												
ENERO	81.1	31.5	28	17.7	16	28.1	19.2	23.4	99	8	46	21	89	21.3	25.5	61.6	20.8	25	15
FEBRERO	206.1	33.0	26	18.5	21	31.5	19.7	25.2	99	1	61	19	87	22.7	27.8	56.0	13.0	16	7
MARZO	296.5			18.2	19	32.5	19.4	25.6	99	28	52	17	81	21.9	26.5	0.0	0.0	1	0
ABRIL	230.3					32.2	19.6	25.7	99	19	58	8	82	22.3	27.0	6.9	6.0	2	2
MAYO	93.3	33.4	3	19.0	12	30.2	20.3	25.0	100	9	62	23	86	22.3	27.0	30.5	13.1	6	7
JUNIO	40.7	30.1	15	19.0	4	26.8	20.0	23.4	98	7	70	6	90	21.6	25.9	36.0	10.6	24	13
JULIO	16.5	26.1	8	18.5	31	25.2	19.5	22.4	99	18	77	23	92	21.1	25.0	78.9	10.1	4	28
AGOSTO	15.5	28.1	19	17.7	17	25.3	19.0	21.9	98	12	74	19	92	20.6	24.2	87.1	12.4	6	24
SEPTIEMBRE	21.6	27.0	7			24.8	18.4	21.2	98	14	66	30	92	19.8	23.1	87.2	9.5	10	28
OCTUBRE	71.1	27.8	31			25.8	18.4	21.7					91	20.1	23.6	30.7	5.8	12	16
NOVIEMBRE	63.5	27.8	5	16.6	10	25.8	18.4	21.9	100	5	63	5	91	20.3	23.9	63.8	10.4	23	18
DICIEMBRE	18.5	29.1	29	18.3	7	25.6	19.6	22.6					92	21.2	25.1	126.3	12.7	21	27
VALOR ANUAL	1154.7					27.8	19.3	23.3					88	21.3	25.4	665.0	20.8		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS						
	(m/s)	(%)												(m/s)	(%)	(m/s)	(%)		
ENERO			7																
FEBRERO			3																
MARZO			1																
ABRIL			3																
MAYO			6																
JUNIO			8																
JULIO			8																
AGOSTO			8																
SEPTIEMBRE			8																
OCTUBRE			7																
NOVIEMBRE			7																
DICIEMBRE			8																
VALOR ANUAL			6																



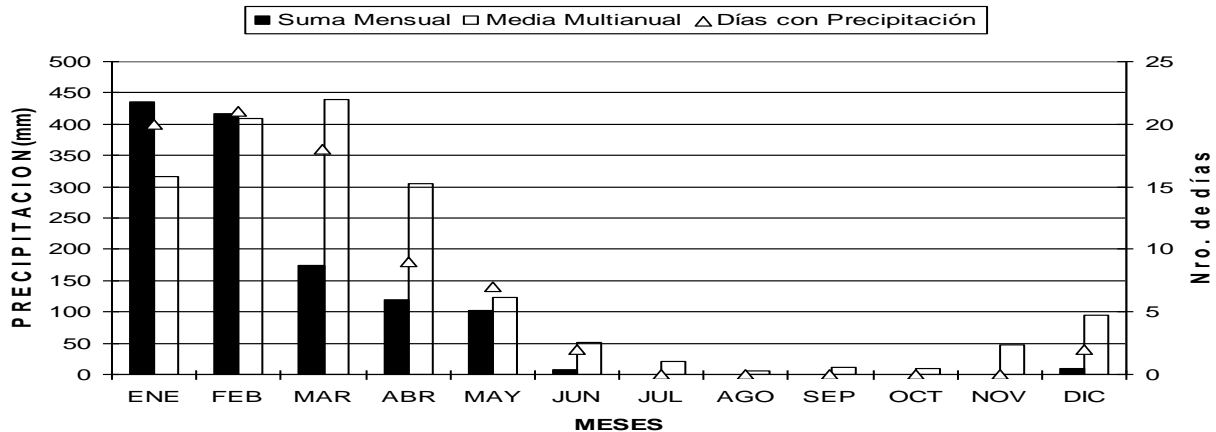
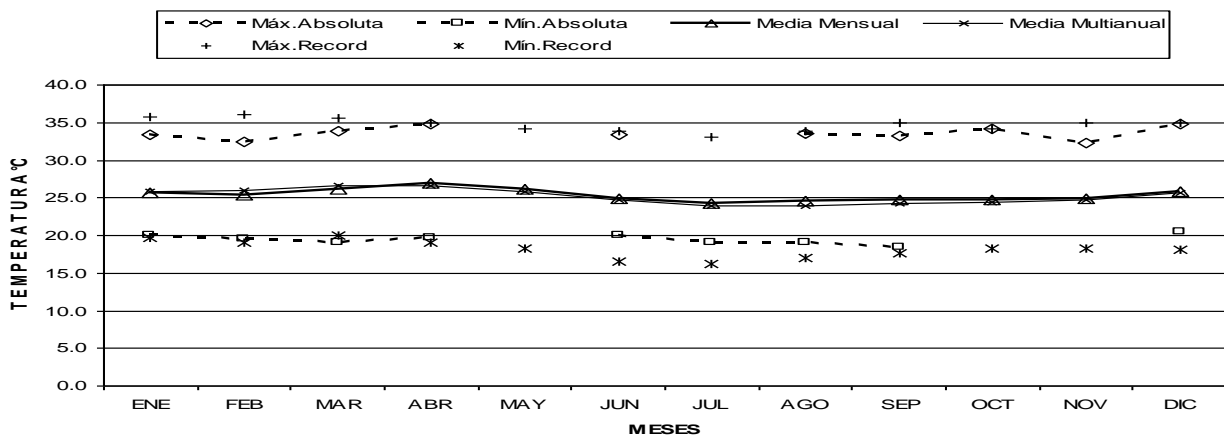
M218

INGENIO SAN CARLOS (BATEY)

INAMHI

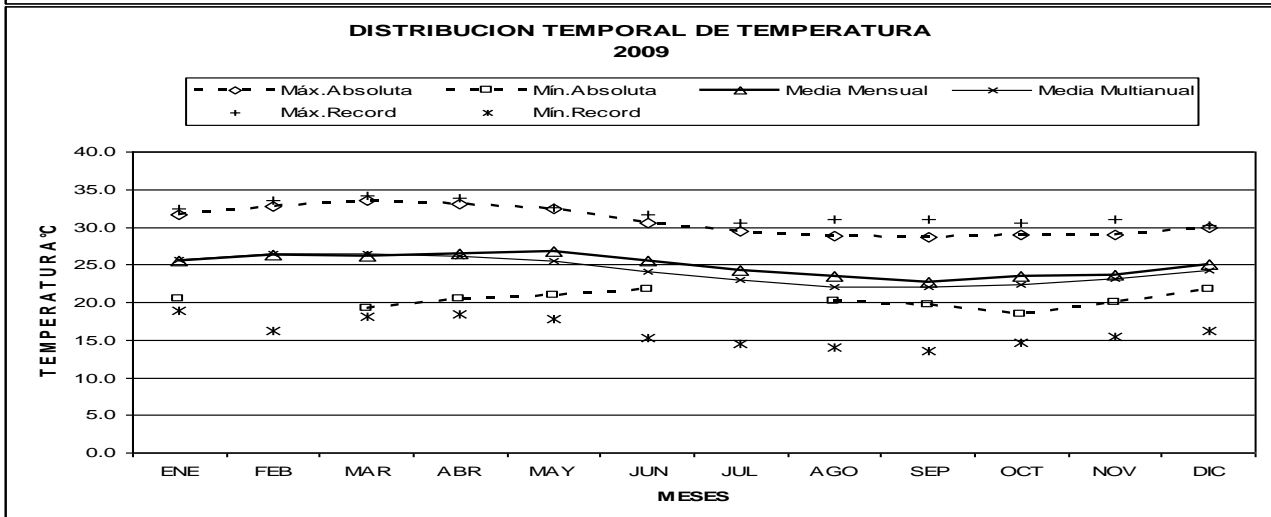
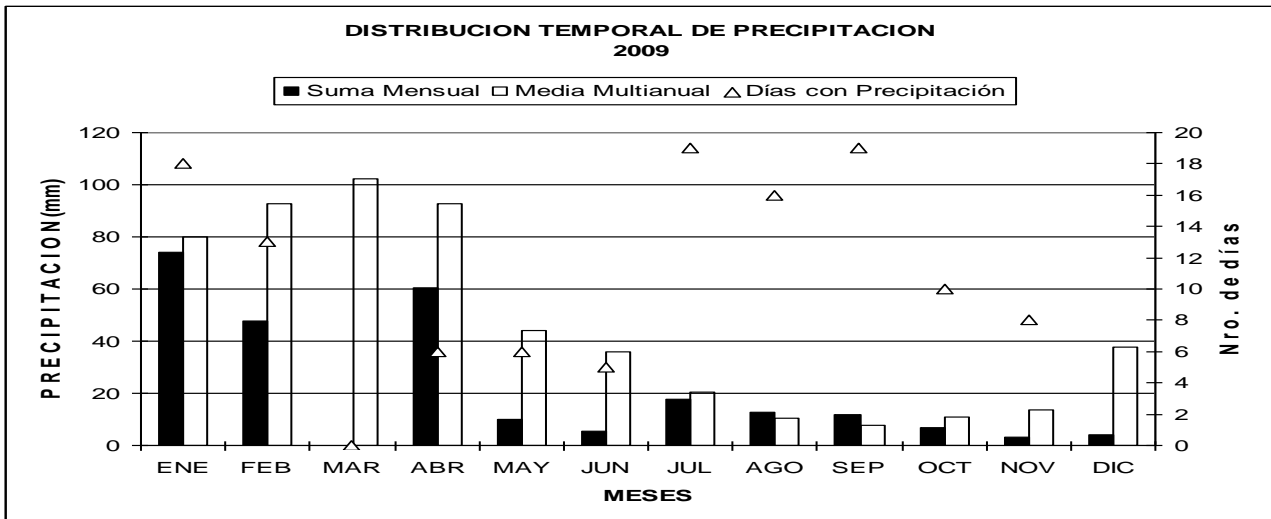
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO		33.4	6	20.0	12	29.6	21.5	25.6	98	1	65	3	85	22.8	27.8	435.8	93.5	15	20		
FEBRERO		32.5	27	19.5	27	29.4	21.6	25.4	98	1	70	27	86	22.8	27.8	416.8	74.8	14	21		
MARZO		33.9	28	19.1	1	30.4	22.1	26.1	99	14	62	28	84	23.1	28.4	175.1	45.2	1	18		
ABRIL		34.8	14	19.7	12	31.7	22.4	27.0	100	8	61	14	83	23.7	29.3	119.5	44.4	24	9		
MAYO							21.1	26.1					82	22.5	27.3	103.0	44.5	2	7		
JUNIO		33.4	11	20.0	20	28.9	20.9	24.9	98	4	62	11	85	22.0	26.5	8.5	4.5	14	2		
JULIO				19.0	19	28.3	20.2	24.2	98	1	67	24	86	21.6	25.8	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO		33.6	4	19.0	2	28.9	20.1	24.5	99	2	60	4	86	21.8	26.3	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE		33.3	27	18.4	13	30.0	19.8	24.8	99	13	68	15	87	22.5	27.4	0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE		34.2	8			29.5	20.0	24.7	100	13	67	8	87	22.3	27.1	0.0	0.0	1	0		
NOVIEMBRE		32.3	25			29.5	20.4	24.9					86	22.2	26.8	0.0	0.0	1	0		
DICIEMBRE		34.8	2	20.4	6	29.9	22.2	25.8					86	23.1	28.3	8.8	7.6	28	2		
VALOR ANUAL							21.0	25.3					85	22.5	27.4	1267.5	93.5				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	Mensual	día												(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO	69.4			1.8	13	2.0	9	1.3	9	0.0	0	0.0	0	2.1	32	1.2	13	2.1	19	5	93	4.0	SW	2.6	
FEBRERO	65.1			2.3	21	2.0	33	1.3	8	0.0	0	0.0	0	2.7	4	1.3	8	2.3	18	7	84	4.0	NE	2.0	
MARZO	92.9	5.1	18	1.9	19	1.9	20	1.3	14	1.0	1	0.0	0	2.0	3	1.4	5	2.2	29	8	93	4.0	NW	1.6	
ABRIL	114.4	6.1	14	2.1	19	2.2	28	1.3	11	1.0	2	1.0	1	2.3	4	1.1	8	2.2	23	3	90	4.0	NE	1.9	
MAYO	77.3	5.8	11	3.0	2	1.7	15	1.6	18	1.9	10	1.5	9	1.9	17	1.2	10	1.8	12	8	93	4.0	N	1.7	
JUNIO	71.0	5.8	11	2.0	3	2.0	12	1.3	20	2.1	10	1.8	9	2.0	23	1.4	12	2.0	4	6	90	4.0	SE	1.5	
JULIO	77.9	4.6	28	2.0	2	2.0	3	1.5	14	1.7	10	2.6	11	2.1	32	1.3	13	2.3	3	12	93	8.0	S	1.7	
AGOSTO	79.8			0.0	0	0.0	0	2.1	13	2.1	18	2.2	13	2.2	37	1.8	19	0.0	0	0	93	4.0	SW	2.1	
SEPTIEMBRE	88.2	4.2	27	2.0	2	0.0	0	1.5	9	2.4	11	2.3	10	2.3	42	1.8	10	0.0	0	16	90	5.0	SW	2.8	
OCTUBRE	103.1	5.8	8	0.0	0	1.0	1	1.7	8	1.9	14	2.0	4	2.3	32	1.6	14	2.2	17	10	93	4.0	W	2.6	
NOVIEMBRE	84.0	4.0	20	2.3	4	2.5	2	1.5	2	1.9	13	2.0	9	2.2	27	2.0	14	2.0	6	22	90	4.0	W	2.2	
DICIEMBRE	77.5	4.8	2																						2.0
VALOR ANUAL	1000.6																								2.0

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

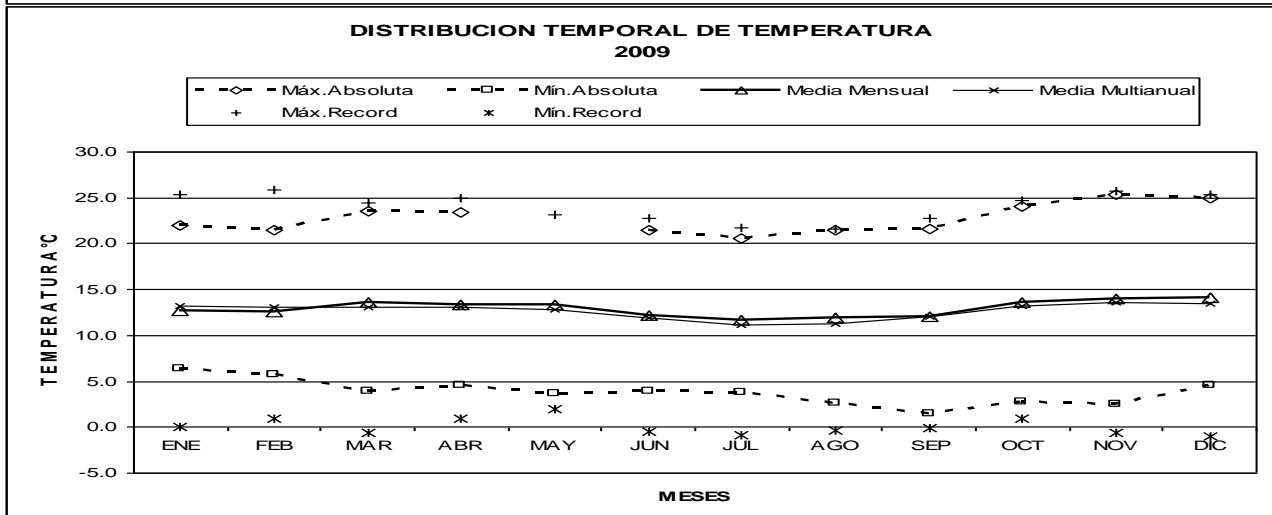
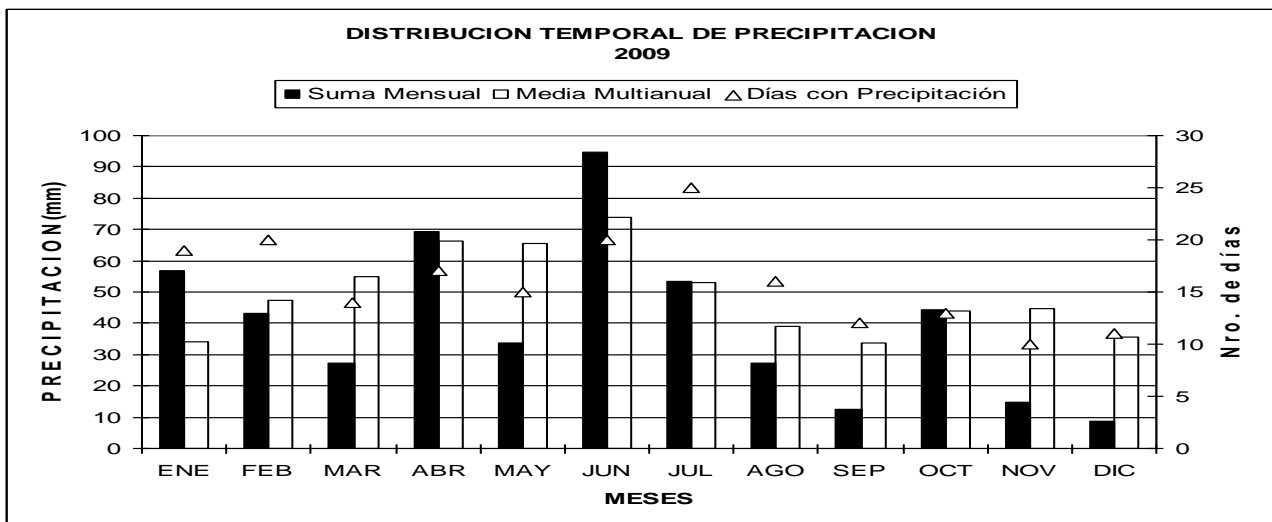
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima																
ENERO	163.0	31.6	11	20.5	1	29.7	22.5	25.5	98	18	62	11	87	23.1	28.2	74.2	26.4	20	18		
FEBRERO	183.4	32.8	25			30.4	22.4	26.3	98	4	65	7	87	23.8	29.6	47.9	14.5	5	13		
MARZO	290.7	33.6	31	19.2	14	30.9	21.5	26.1	98	16	60	4	85	23.3	28.6	0.0	0.0	1	0		
ABRIL	236.4	33.0	29	20.4	17	31.1	21.8	26.4	98	4	60	28	87	24.0	30.0	60.5	52.4	2	6		
MAYO	267.6	32.4	4	20.9	30	31.2	22.7	26.8	98	6	61	29	84	23.8	29.6	9.8	3.3	4	6		
JUNIO	207.7	30.6	14	21.7	22	29.9	23.1	25.5	97	1	65	20	86	22.9	27.9	5.3	3.9	24	5		
JULIO	180.6	29.4	4			28.1	21.8	24.3	98	3	74	21	88	22.1	26.6	17.9	2.7	17	19		
AGOSTO	147.6	28.8	13	20.2	21	27.4	21.3	23.4	98	10	76	15	89	21.5	25.7	12.5	4.3	9	16		
SEPTIEMBRE	183.7	28.6	26	19.7	23	27.2	20.5	22.7	98	7	71	4	88	20.6	24.3	12.0	2.0	8	19		
OCTUBRE	179.4	29.0	28	18.4	26	28.0	20.9	23.4	98	1	67	26	87	21.0	25.0	6.8	3.2	9	10		
NOVIEMBRE	208.8	28.9	12	20.0	10	28.0	21.3	23.7	97	21	70	8	87	21.3	25.3	3.3	1.5	30	8		
DICIEMBRE	191.4	30.0	25	21.8	1	29.0	23.0	25.1	98	8	68	30	86	22.6	27.4	4.0					
VALOR ANUAL	2440.3	33.6				29.2	21.9	24.9	98		60		86	22.5	27.4	254.2					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
ENERO	164.7	8.5	8	6	2.0	1	0.0	0	2.6	8	3.1	67	2.5	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9	93	8.0	SE	5.3
FEBRERO	156.6	7.8	24	5	2.0	12	4.0	5	1.0	2	2.7	21	2.3	16	1.7	4	2.0	5	1.7	4	32	84	6.0	SE	2.6
MARZO	220.1	8.8	25	3	2.5	31	3.2	5	2.3	7	3.2	7	3.7	3	3.2	5	2.8	5	2.4	9	28	93	6.0	N	3.4
ABRIL	179.4	8.6	9	4	2.1	16	2.5	2	2.0	2	1.9	14	2.4	6	3.3	3	2.4	9	2.3	16	32	90	5.0	S	2.5
MAYO				4	0.0	0	0.0	0	3.1	11	4.1	68	3.3	13	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9	93	9.0	SE	6.4
JUNIO				5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.4	86	3.2	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	10.0	SE	7.4
JULIO				6	0.0	0	0.0	0	3.0	2	4.2	72	3.8	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	10.0	SE	7.7
AGOSTO				7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.3	67	4.0	33	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	8.0	SE	8.1
SEPTIEMBRE				7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	4.3	69	5.0	30	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	8.0	S	8.9
OCTUBRE				6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.2	68	4.0	31	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	93	10.0	SE	7.5
NOVIEMBRE				5	0.0	0	0.0	0	4.6	8	4.2	83	4.4	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	90	8.0	SE	8.1
DICIEMBRE	219.3			6	0.0	0	0.0	0	4.7	7	4.4	72	3.1	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	93	10.0	SE	8.6
VALOR ANUAL				5	0.9	5	0.8	1	1.9	4	3.8	58	3.5	18	0.7	1	0.6	2	0.5	2	9		10.0	SE	6.0



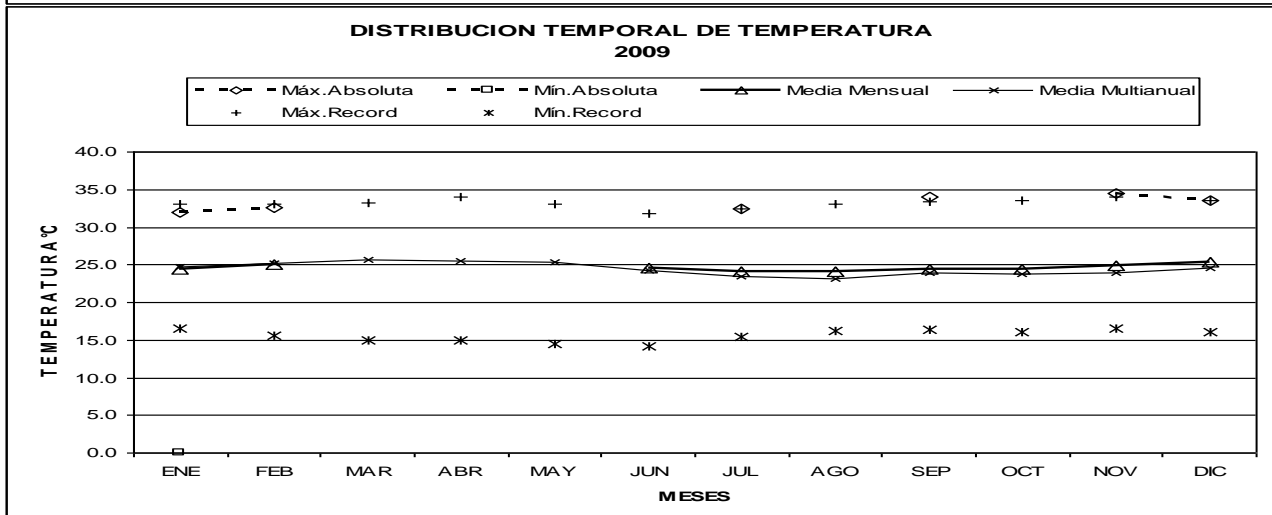
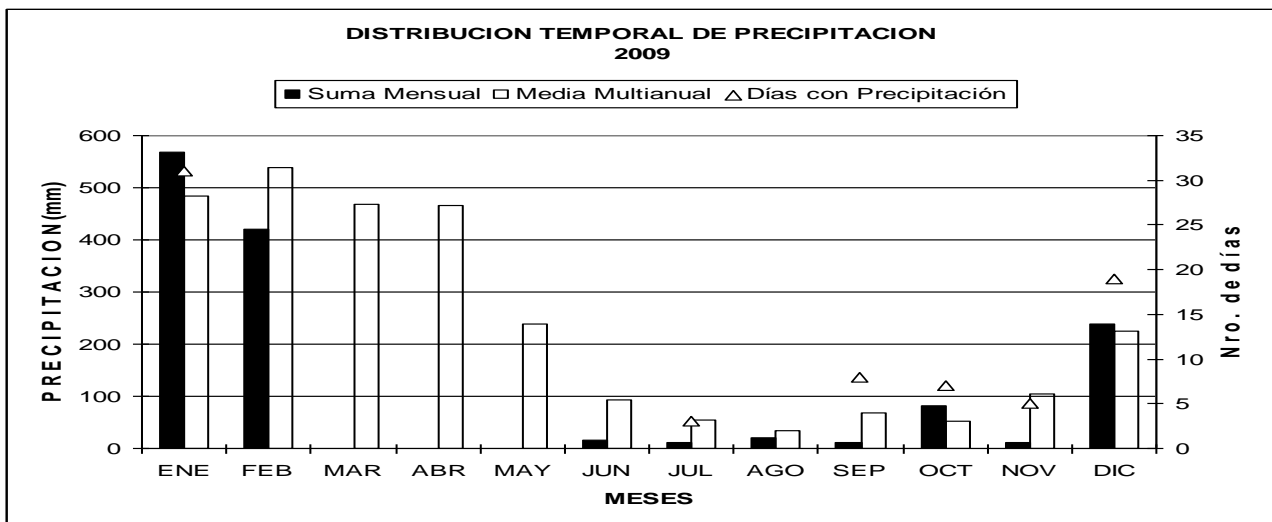
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	80.0	22.0	16	6.4	20	18.9	8.3	12.7	99	17	48	29	81	9.4	11.8	56.7	20.0	25	19
FEBRERO	82.5	21.5	16	5.7	27	18.7	8.3	12.6	100	5	48	25	79	8.9	11.4	43.0	15.7	17	20
MARZO	138.8	23.5	11	3.9	17	20.7	8.3	13.6	99	21	43	11	75	8.8	11.3	27.1	4.7	26	14
ABRIL	125.1	23.4	1	4.5	24	19.5	8.6	13.3	99	8	35	1	77	9.1	11.6	69.4	17.0	7	17
MAYO	158.9			3.7	15	20.1	7.5	13.3					76	8.7	11.3	33.7	10.0	23	15
JUNIO	111.4	21.5	4	3.9	15	18.5	7.6	12.2	99	28	51	4	81	8.7	11.3	94.8	29.5	5	20
JULIO	132.9	20.6	21	3.8	12	17.5	7.4	11.7	99	19	48	21	80	8.1	10.9	53.4	6.5	5	25
AGOSTO	142.5	21.5	23	2.6	16	18.0	7.1	11.9	98	3	41	16	77	7.8	10.6	27.4	4.5	3	16
SEPTIEMBRE	160.3	21.6	15	1.4	13	18.6	6.5	12.0	98	26	41	13	73	7.0	10.1	12.4	3.2	14	12
OCTUBRE	167.7	24.0	13	2.8	11	21.2	7.2	13.6	98	2	39	11	74	8.4	11.1	44.4	27.4	19	13
NOVIEMBRE	140.1	25.4	6	2.5	7	21.8	6.9	14.0	98	11	28	6	69	7.7	10.6	14.8	4.7	2	10
DICIEMBRE	171.2	25.0	5	4.5	20	22.2	6.9	14.1	98	8	36	24	71	8.4	11.0	8.7	3.2	19	11
VALOR ANUAL	1611.4			1.4		19.6	7.6	12.9					76	8.4	11.1	485.8	29.5		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS													
	(m/s)	%												(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)
ENERO	74.9	4.1	20	8	2.3	3	4.0	1	2.6	17	3.1	17	2.1	34	2.8	5	2.0	1	1.0	1	19	93	10.0	SE	1.4	
FEBRERO	73.9	4.8	23	8	2.0	1	2.0	1	4.1	24	2.9	21	2.4	39	4.0	5	0.0	0	0.0	0	8	84	10.0	SE	1.6	
MARZO	110.1	5.4	11	7	2.4	5	4.0	1	5.9	29	2.3	13	2.2	39	3.5	7	0.0	0	0.0	0	7	93	14.0	E	2.1	
ABRIL	95.4	5.9	23	7	2.0	4	3.8	7	5.4	21	2.9	18	2.7	37	4.8	4	2.0	1	0.0	0	8	90	14.0	E	1.9	
MAYO	96.9			6																						2.0
JUNIO	68.0	3.4	22	7	1.0	1	0.0	0	5.3	21	3.9	22	2.8	28	2.7	16	3.3	3	6.0	1	8	90	12.0	E	1.8	
JULIO	68.3	3.6	15	7	0.0	0	0.0	0	6.4	29	3.7	27	2.9	25	3.0	8	3.0	2	4.0	1	9	93	10.0	E	2.0	
AGOSTO	77.9	5.9	16	7	0.0	0	4.0	1	5.9	25	2.2	23	3.0	36	2.9	8	2.0	1	0.0	0	8	93	14.0	E	1.8	
SEPTIEMBRE	100.4	6.0	8	6	0.0	0	6.0	1	7.9	31	3.9	24	3.3	29	3.9	9	2.0	1	1.5	2	2	90	14.0	E	2.2	
OCTUBRE	110.6	5.3	13	7	3.7	7	0.0	0	5.0	25	4.2	13	2.3	20	2.7	16	2.2	5	3.0	3	11	93	14.0	E	1.7	
NOVIEMBRE	114.2	8.1	16	7	2.6	6	0.0	0	6.5	14	4.7	14	2.8	23	2.3	22	2.4	17	1.0	1	2	90	12.0	E	2.1	
DICIEMBRE	125.9	5.8	9	7	2.8	4	0.0	0	4.2	27	2.3	13	2.2	19	2.0	24	3.3	3	3.0	2	8	93	8.0	E	2.0	
VALOR ANUAL	1116.5			7																						2.0



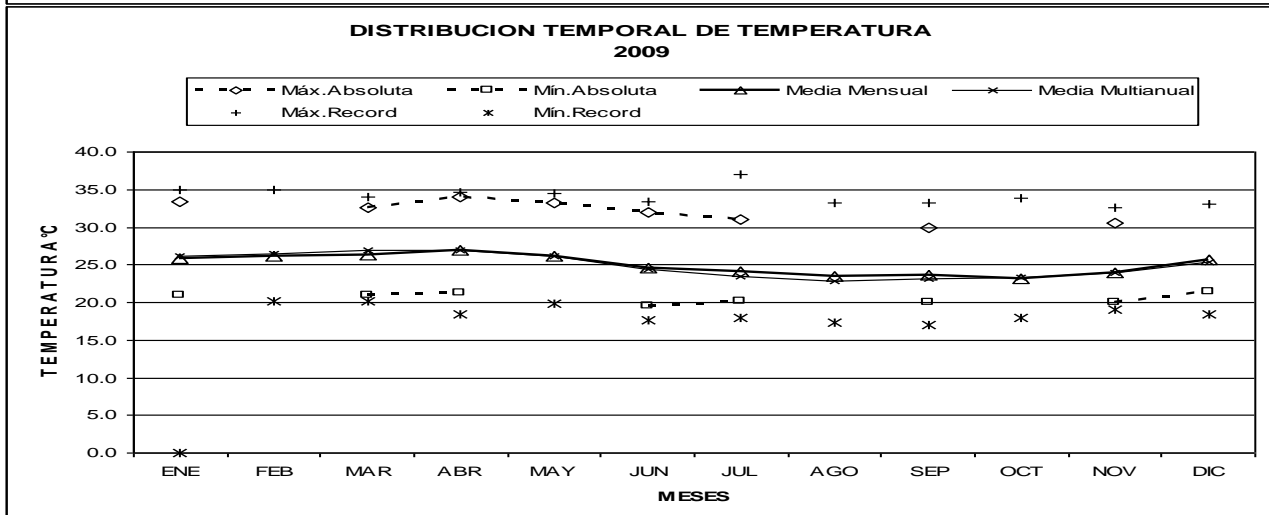
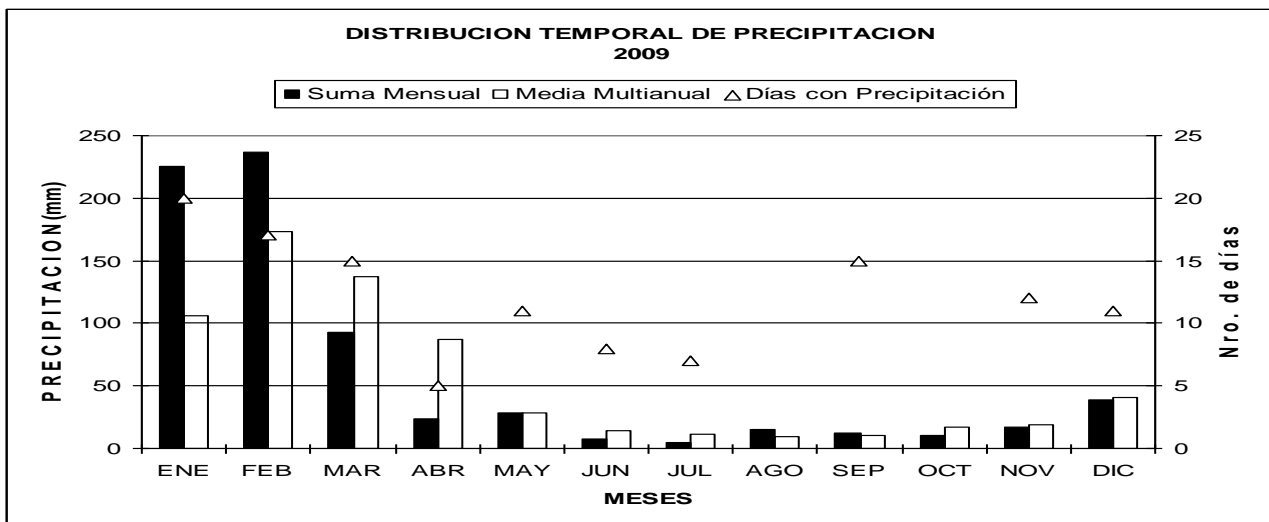
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Máxima	dia	Mínima		dia
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO	38.7	32.0	5	28.9	21.8	24.4	100	31	66	7	89	22.3	27.0	567.9	91.4	14	31	
FEBRERO	65.6	32.6	24	29.7	21.9	25.1	98	1	64	2	92	23.6	29.3	420.2				
MARZO																		
ABRIL																		
MAYO																		
JUNIO	34.2			28.4	21.3	24.5					96	23.8	29.7	15.9				
JULIO	45.3	32.5	22	28.6	20.6	24.1	98	1	70	16	89	22.1	26.8	11.8	8.2	10	3	
AGOSTO	42.9			28.8	20.8	24.1					92	22.7	27.7	20.7				
SEPTIEMBRE	74.7	34.0	27	29.9	20.6	24.4	99	4	62	13	84	21.5	25.7	11.4	3.0	30	8	
OCTUBRE	73.5			29.5	20.8	24.4	99	2	65	2	87	22.2	27.0	81.8	67.8	1	7	
NOVIEMBRE	45.5	34.5	19	29.7	20.9	24.9	98	22	65	5	85	22.0	26.6	11.1	4.3	22	5	
DICIEMBRE	35.8	33.5	2	29.8	22.2	25.4	98	4	63	2	86	22.9	27.9	238.8	58.5	26	19	
VALOR ANUAL																		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR										
	(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	64.6	4.0	5	8	1.6	5	1.5	2	0.0	0	0.0	0	2.0	8	1.7	3	0.0	0	2.5	2	80	93	3.0	S	
FEBRERO	68.6			8	2.5	16	3.0	6	0.0	0	1.0	1	2.3	19	1.3	5	0.0	0	2.0	1	52	84	7.0	S	
MARZO																									
ABRIL																									
MAYO																									
JUNIO	49.5			8																					
JULIO	52.2	4.0	5	8	2.0	1	1.0	1	0.0	0	2.0	1	1.3	7	1.0	3	0.0	0	1.0	2	85	93	2.0	S	
AGOSTO	52.2			8																					
SEPTIEMBRE	63.3	3.8	3	8	1.0	2	1.0	1	0.0	0	1.0	4	1.7	7	1.0	3	0.0	0	1.7	7	76	90	3.0	NW	
OCTUBRE	80.6	5.0	7	8	1.7	3	2.0	2	0.0	0	1.0	2	1.4	8	1.5	2	0.0	0	1.7	3	80	93	3.0	S	
NOVIEMBRE	77.6	5.5	21	8	1.3	3	1.0	1	0.0	0	1.5	2	1.3	3	1.0	1	0.0	0	1.0	1	88	90	2.0	N	
DICIEMBRE	61.9	4.2	27	8	1.0	1	0.0	0	0.0	0	2.0	2	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	96	93	3.0	SE	
VALOR ANUAL																									



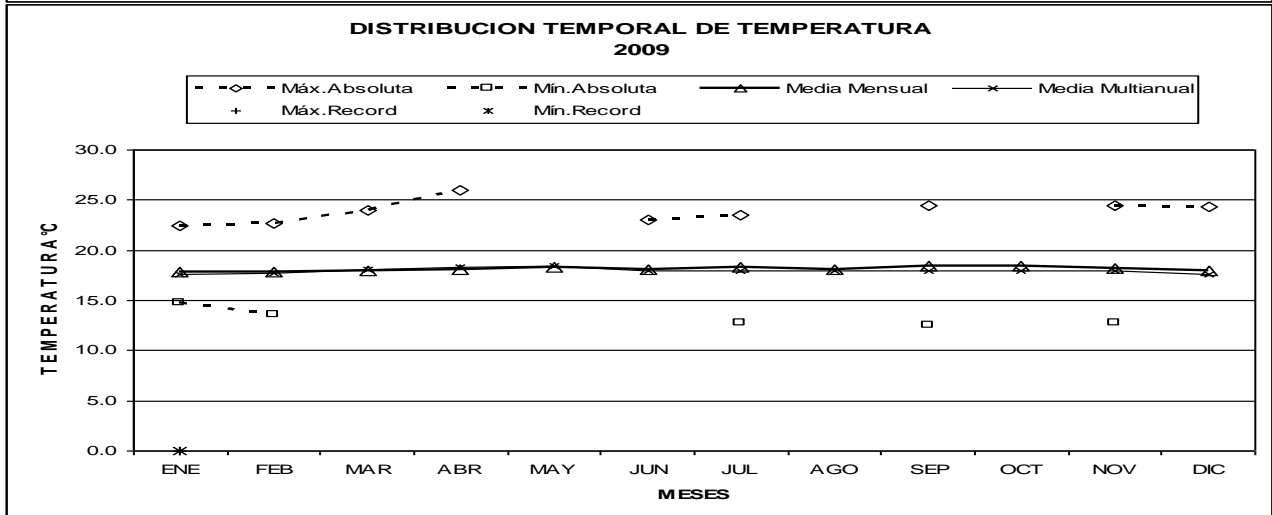
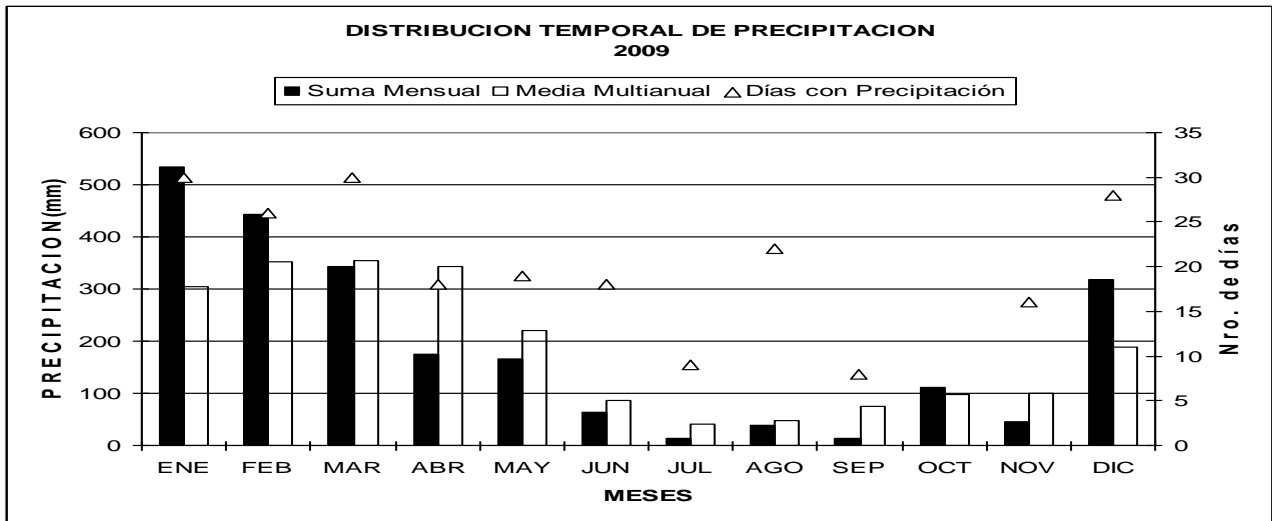
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día																
ENERO	84.5	33.4	5	21.0	23	30.6	22.2	25.9	98	14	62	5	86	23.2	28.5	225.3	66.4	15	20		
FEBRERO	88.5					30.9	22.5	26.2	23.4	28.8	236.4	87.4	8	17							
MARZO	135.1	32.6	4	21.0	6	31.0	22.7	26.3	95	7	61	18	84	23.2	28.5	93.0	50.2	5	15		
ABRIL	145.8	34.0	22	21.3	9	32.4	22.9	26.9	97	4	53	28	78	22.6	27.4	23.8	12.3	29	5		
MAYO	131.4	33.2	6			30.9	23.3	26.2	97	26	55	6	79	22.2	26.7	28.2	10.0	1	11		
JUNIO	74.4	32.0	11	19.6	27	28.9	22.1	24.6	21.6	25.7	7.9	2.8	12	8							
JULIO	96.1	31.0	11	20.2	18	28.3	21.7	24.1	96	29	67	14	86	21.5	25.7	4.9	1.5	20	7		
AGOSTO	49.2					27.2	21.2	23.5		20.9	14.8				24.8						
SEPTIEMBRE	51.4	30.0	22	20.0	2	27.4	21.3	23.6	97	1	62	15	85	20.8	24.6	11.9	2.3	9	15		
OCTUBRE	37.6					26.8	21.0	23.1		20.8	10.3				24.5						
NOVIEMBRE	36.6	30.6	9	20.0	13	28.0	21.7	24.0	97	4	63	14	86	21.4	25.6	16.6	10.1	26	12		
DICIEMBRE	61.4			21.4	1	29.4	22.9	25.7	97	8	55	10	84	22.6	27.4	38.9	24.1	26	11		
VALOR ANUAL	992.0					29.3	22.1	25.0			712.0				26.5						

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)						
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS				
	Mensual	día			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%			
ENERO	98.4		6	2.0	29	2.0	7	2.0	5	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	7	2.4	11	41	93	4.0	NW	1.2	
FEBRERO	98.3		6																						1.1
MARZO	130.2	6.7	29	5	2.0	23	2.0	1	2.0	5	2.0	3	2.0	2	0.0	0	2.0	23	2.2	10	33	93	4.0	NW	1.1
ABRIL	128.4	6.9	14	5																					1.1
MAYO	106.1		6																						1.2
JUNIO	72.2		6	2.0	22	2.3	8	2.0	4	2.0	1	2.0	1	0.0	0	2.0	13	2.2	14	36	90	5.0	NW	1.0	
JULIO	81.8	6.6	11	6	2.0	37	2.4	5	2.0	4	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	8	2.0	10	36	93	4.0	NE	1.2
AGOSTO	60.7		7																						1.1
SEPTIEMBRE	70.2	4.8	20	7	2.1	31	2.0	3	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.2	11	2.0	11	40	90	4.0	N	1.3
OCTUBRE	57.9		7																						1.3
NOVIEMBRE	71.2	4.9	8	7	2.0	33	2.4	6	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	10	2.0	12	38	90	4.0	NE	1.2
DICIEMBRE	81.2		7	7	2.0	32	2.7	7	2.0	2	2.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	14	2.0	8	36	93	4.0	NE	1.2
VALOR ANUAL	1056.6		6																						1.0



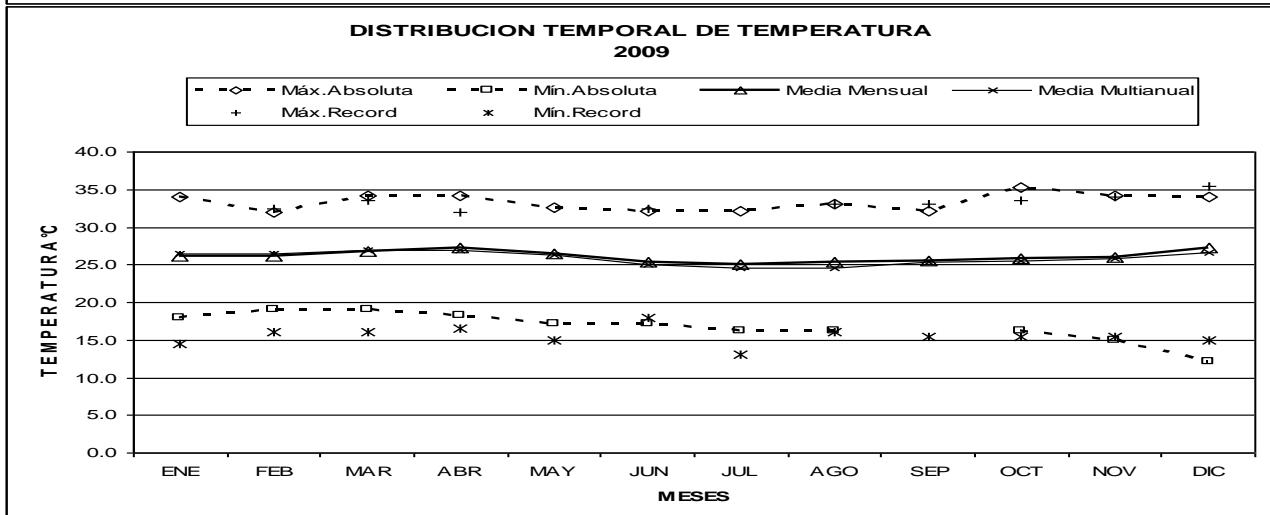
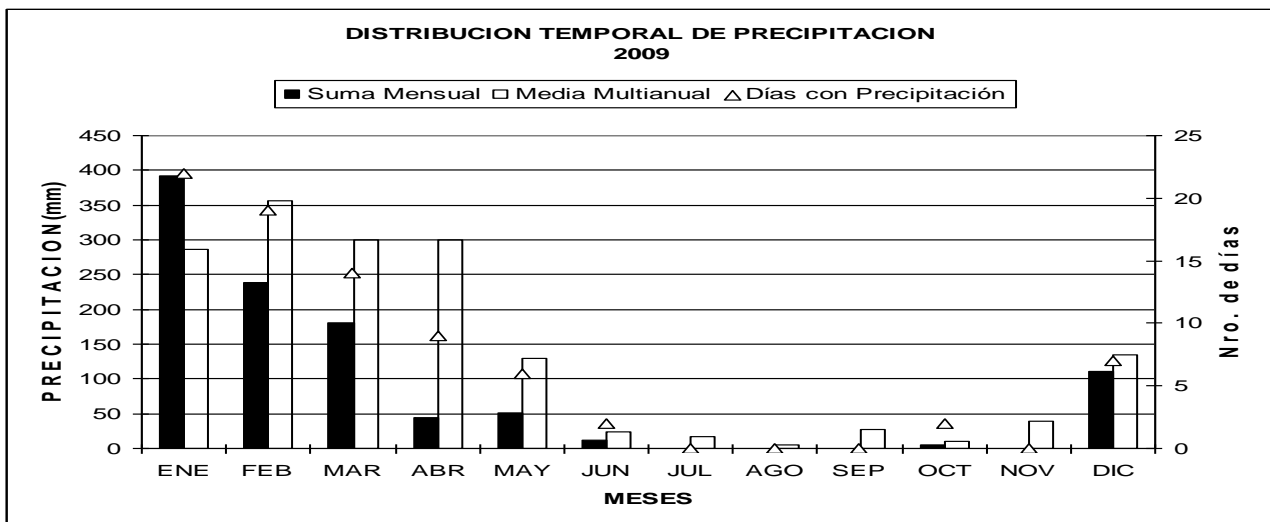
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima día	Mínima día	Máxima día	Mínima día	Media			Máxima día	Mínima día		Media	Mensual	Máxima en 24hrs	Media
ENERO		22.5	4	14.8	29							21.3	15.5			17.8				
FEBRERO		22.7	26	13.6	18	21.3	15.5	17.8	99	19	86	18	95	17.1	19.6	444.1	45.4	14	26	
MARZO		24.0	29			21.6	15.8	18.0						95	17.3	19.8	343.5	38.3	28	30
ABRIL		26.0	3			22.0	15.5	18.1	100	16	69	20	93	17.0	19.4	174.0	31.0	21	18	
MAYO						22.2	15.6	18.3						93	17.1	19.6	165.1	49.4	12	19
JUNIO		23.0	9			21.9	15.3	18.1						92	16.8	19.2	62.8	8.2	12	18
JULIO		23.5	21	12.8	31	22.6	14.3	18.3						89	16.4	18.8	13.0	2.4	21	9
AGOSTO						22.3	14.7	18.1						90	16.4	18.8	38.3	7.9	23	22
SEPTIEMBRE		24.5	16	12.5	1	22.9	14.7	18.4						91	16.8	19.3	13.1	5.0	27	8
OCTUBRE						22.4	14.6	18.4						91	16.8	19.3	111.0			
NOVIEMBRE		24.4	12	12.8	5	22.4	14.5	18.2						90	16.6	19.0	45.9	12.3	22	16
DICIEMBRE		24.3	2			22.0	15.5	17.9						94	17.0	19.4	317.6	67.2	26	28
VALOR ANUAL						22.1	15.1	18.1						92	16.9	19.3	2262.8			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS	Nro	DIR									
ENERO			8																					
FEBRERO			7	6.0	36	3.0	1	2.0	50	3.0	1	3.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	11	84	7.0	N	
MARZO			7																					
ABRIL			7	5.6	33	3.0	2	2.1	44	0.0	0	2.5	2	0.0	0	0.0	0	6.5	2	16	90	8.0	N	
MAYO			7																					
JUNIO			6																					
JULIO			7																					
AGOSTO			6																					
SEPTIEMBRE			6																					
OCTUBRE			7																					
NOVIEMBRE			6																					
DICIEMBRE			7																					
VALOR ANUAL			7																					



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima																
ENERO	86.9	34.0	3	18.0	7	30.0	20.4	26.2	98	8	51	5	84	23.3	28.6	391.8	62.7	31	22		
FEBRERO	93.4	32.0	17	19.0	27	29.2	20.5	26.1	100	26	62	2	87	23.5	29.0	238.7	50.3	25	19		
MARZO	134.3	34.2	18	19.0	17	30.5	20.9	26.7	98	2	62	7	86	24.0	29.8	180.7	69.2	22	14		
ABRIL	137.5	34.2	11	18.2	14	31.6	20.5	27.2					83	23.9	29.8	45.1	12.9	25	9		
MAYO	154.9	32.6	11	17.2	18	30.6	20.0	26.4	100	5	59	11	83	23.1	28.3	51.8	39.0	1	6		
JUNIO	96.8	32.2	11	17.2	26	29.2	19.1	25.4					83	22.3	26.9	12.0	11.0	14	2		
JULIO	95.9	32.2	13	16.2	13	29.4	18.7	25.1	98	13	62	13	83	21.9	26.3	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO	61.5	33.0	4	16.2	3	29.6	18.2	25.3	98	1	62	7	81	21.6	25.8	0.0	0.0	1	0		
SEPTIEMBRE	129.5	32.2	9			30.1	17.4	25.5	95	1	60	9	80	21.6	25.8	0.0	0.0	1	0		
OCTUBRE	110.1	35.2	1	16.2	1	30.5	17.8	25.8	98	10	39	11	79	21.8	26.2	4.7	4.1	9	2		
NOVIEMBRE	99.7	34.2	28	15.0	19	30.9	17.7	26.0	97	28	55	22	76	21.4	25.5	0.0	0.0	1	0		
DICIEMBRE	72.9	34.0	22	12.2	15	31.2	19.5	27.3	98	23	60	10	79	23.1	28.3	111.1	65.9	27	7		
VALOR ANUAL	1273.4	35.2				30.2	19.2	26.1					82	22.6	27.5	1035.9	69.2				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		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 %	Nro OBS	DIR											
	Mensual	24hrs																							
ENERO	105.1	6.6	3	8	2.5	2	1.0	1	1.0	2	1.8	5	1.5	4	1.3	3	2.8	5	4.0	2	74	93	8.0	W	2.1
FEBRERO	85.0	5.5	7	7	3.0	5	1.5	2	1.5	2	1.0	1	1.4	8	3.2	6	2.8	5	0.0	0	70	84	6.0	SW	2.0
MARZO	109.5	5.8	27	7	1.8	4	3.0	1	1.7	3	2.0	1	1.8	5	4.0	1	2.8	9	0.0	0	75	93	6.0	W	2.2
ABRIL	133.0	6.6	16	6	2.5	2	2.0	1	1.7	3	1.3	3	2.0	10	1.0	2	2.0	3	0.0	0	74	90	4.0	S	2.0
MAYO	133.2	5.8	7	7	1.3	3	0.0	0	1.5	2	2.3	3	1.6	10	2.0	3	3.0	2	0.0	0	76	93	4.0	W	2.1
JUNIO	103.0	6.1	11	6																					2.6
JULIO	115.8	6.0	24	6	2.0	1	0.0	0	1.7	3	2.5	2	2.1	20	2.0	4	0.0	0	0.0	0	69	93	4.0	SW	2.8
AGOSTO	121.9	6.0	9	7	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.7	7	2.0	30	2.4	5	2.0	1	0.0	0	56	93	6.0	SE	3.6
SEPTIEMBRE	147.0	7.0	24	6	0.0	0	0.0	0	2.0	2	1.8	4	2.5	32	2.0	3	0.0	0	0.0	0	58	90	6.0	S	4.1
OCTUBRE	158.4	8.1	3	5	2.0	1	0.0	0	1.5	2	2.4	5	2.1	32	3.0	7	0.0	0	0.0	0	53	93	6.0	SW	4.1
NOVIEMBRE	157.7	8.0	21	5	2.0	1	0.0	0	0.0	0	1.5	9	2.5	31	2.5	4	2.0	1	0.0	0	53	90	6.0	S	4.1
DICIEMBRE	147.0	7.0	30	7	3.3	3	0.0	0	2.0	1	1.8	7	2.2	20	2.3	3	1.0	1	0.0	0	65	93	6.0	N	3.5
VALOR ANUAL	1516.6	8.1		6																					3.0



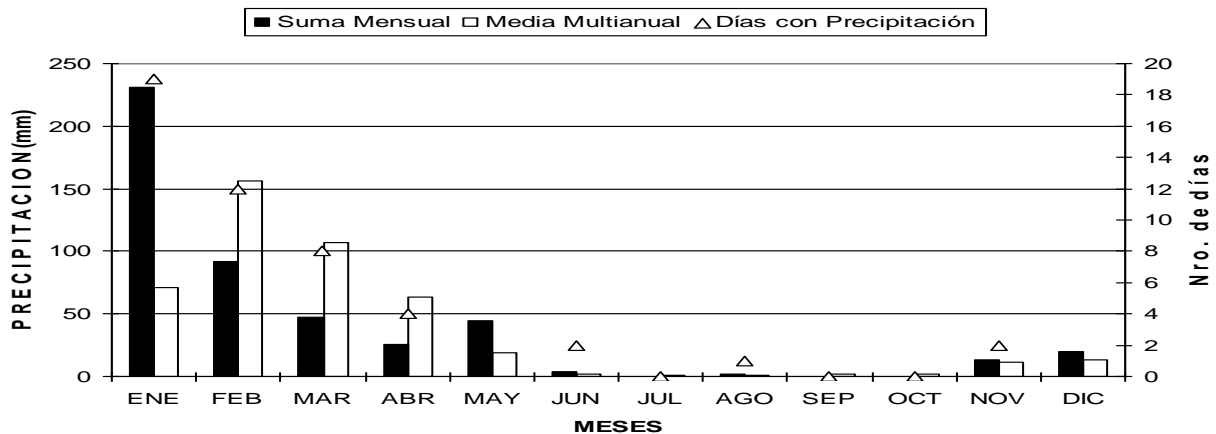
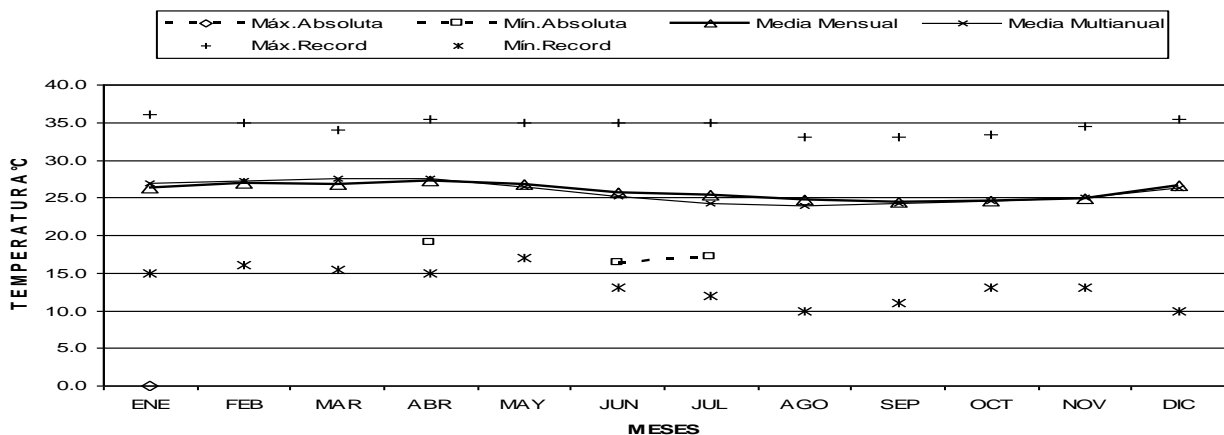
M482

CHACRAS

INAMHI

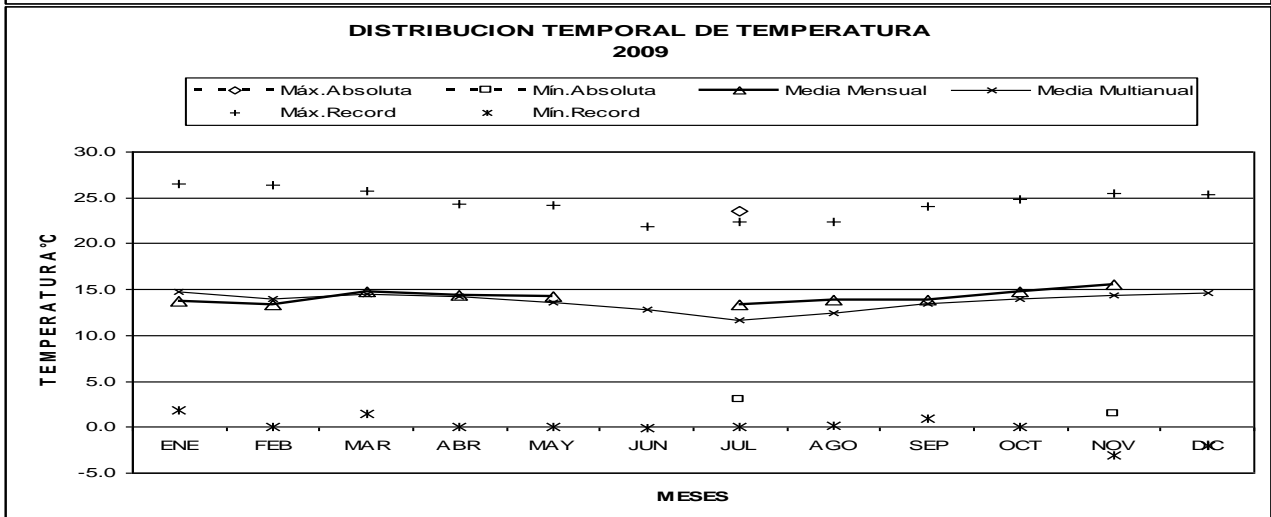
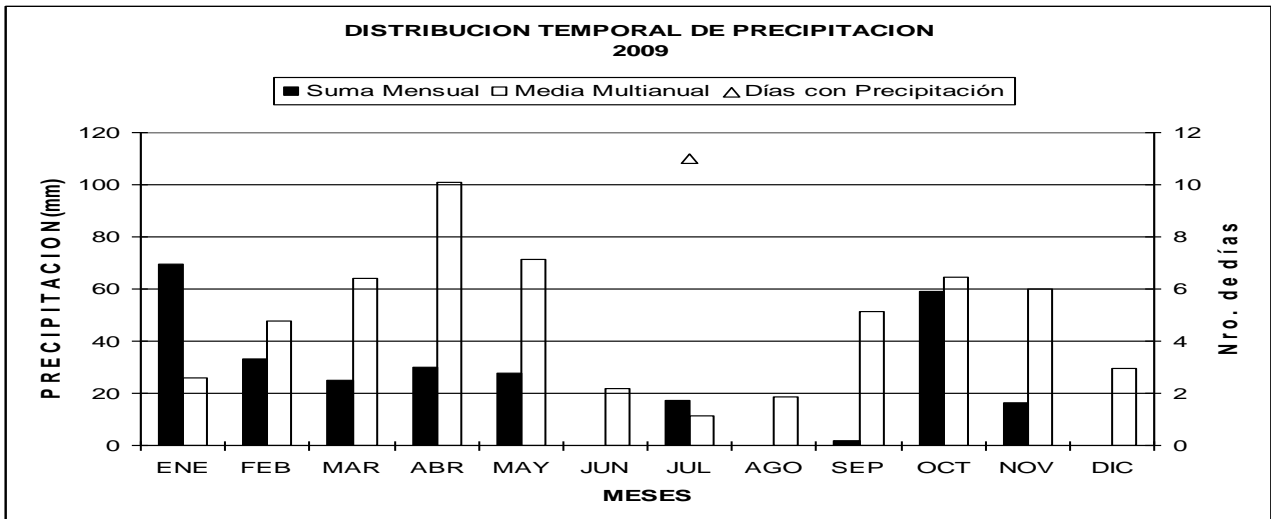
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO				31.0	22.5	26.3				80	22.4	27.2	230.8	51.5	14	19	
FEBRERO				31.2	22.4	27.0				80	23.0	28.2	92.3	20.2	21	12	
MARZO				31.8	22.5	26.8				81	23.1	28.3	47.5	14.0	21	8	
ABRIL			19.0	5	33.4	21.4	27.2			76	22.3	27.1	25.4	10.0	22	4	
MAYO					32.9	19.5	26.7			75	21.5	25.9	44.5				
JUNIO			16.4	1	30.5	19.4	25.6			77	21.0	25.1	3.7	2.2	17	2	
JULIO			17.2	18	30.3	19.2	25.3			78	21.1	25.1	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO					29.9		24.8			81	21.0	25.0	2.0	2.0	10	1	
SEPTIEMBRE					29.1		24.4			79	20.3	23.9	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE					29.1		24.5			77	20.1	23.6	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE					29.5	20.6	24.9			78	20.7	24.5	13.1	9.6	23	2	
DICIEMBRE					31.4	21.8	26.6			76	21.7	26.0	20.2				
VALOR ANUAL					30.8		25.8			78	21.5	25.8	479.5				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N (m/s)	% (m/s)	NE (m/s)	% (m/s)	E (m/s)	% (m/s)	SE (m/s)	% (m/s)	S (m/s)	% (m/s)	SW (m/s)	% (m/s)	W (m/s)	% (m/s)	NW (m/s)	% (m/s)			CALMA (m/s)	Nro OBS	
	Mensual	día																						
ENERO				2.8	41	0.0	0	2.0	7	0.0	0	2.8	5	0.0	0	2.2	19	0.0	0	28	93	4.0	N	1.2
FEBRERO			5	2.2	39	0.0	0	2.1	17	0.0	0	2.0	5	0.0	0	2.2	16	0.0	0	24	84	4.0	N	0.9
MARZO			5																					1.0
ABRIL			4																					1.1
MAYO			5																					1.1
JUNIO			4	2.8	51	0.0	0	2.4	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.2	11	0.0	0	32	90	6.0	N	1.1
JULIO			5																					1.3
AGOSTO			5	2.9	45	0.0	0	2.5	4	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.8	14	0.0	0	36	93	4.0	N	1.3
SEPTIEMBRE			5	2.8	54	0.0	0	2.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.5	12	0.0	0	32	90	6.0	N	
OCTUBRE			5	2.8	59	0.0	0	3.0	2	0.0	0	3.0	2	0.0	0	2.5	14	0.0	0	23	93	4.0	N	1.5
NOVIEMBRE			5	2.8	48	0.0	0	2.2	10	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.3	18	0.0	0	23	90	6.0	N	1.5
DICIEMBRE			5																					1.5
VALOR ANUAL																								

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
2009DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
2009

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Máxima	día	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima														
ENERO				19.3	9.9	13.7				78	9.7	12.0	69.5						
FEBRERO				19.2	9.1	13.4				78	9.2	11.7	33.1						
MARZO				21.5	9.9	14.7				71	9.0	11.5	25.1						
ABRIL				21.2	9.0	14.4				71	8.7	11.3	30.1						
MAYO				21.2	8.7	14.3				71	8.5	11.1	27.9						
JUNIO																			
JULIO		23.5	21	3.0	11	20.2	7.8	13.3	98	7	37	16	70	7.4	10.3	17.2	8.6	2	11
AGOSTO				20.7	7.9	13.8				67	7.1	10.1							
SEPTIEMBRE				21.9	6.3	13.9				63	6.2	9.6	1.8						
OCTUBRE				22.3	9.4	14.8				69	8.6	11.2	59.0						
NOVIEMBRE			1.5	6	23.2	8.6	15.5	98	11	21	6	65	16.2						
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS						
	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)		
ENERO	93.7		7																2.3
FEBRERO	87.6		8																2.5
MARZO	138.6		7																2.9
ABRIL	128.3		7																2.5
MAYO	111.6		7																2.6
JUNIO																			
JULIO	137.0	6.5	16	6															3.2
AGOSTO				7															
SEPTIEMBRE	146.9		6	6															3.7
OCTUBRE			7	7															2.9
NOVIEMBRE	152.4		7	7															3.3
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			



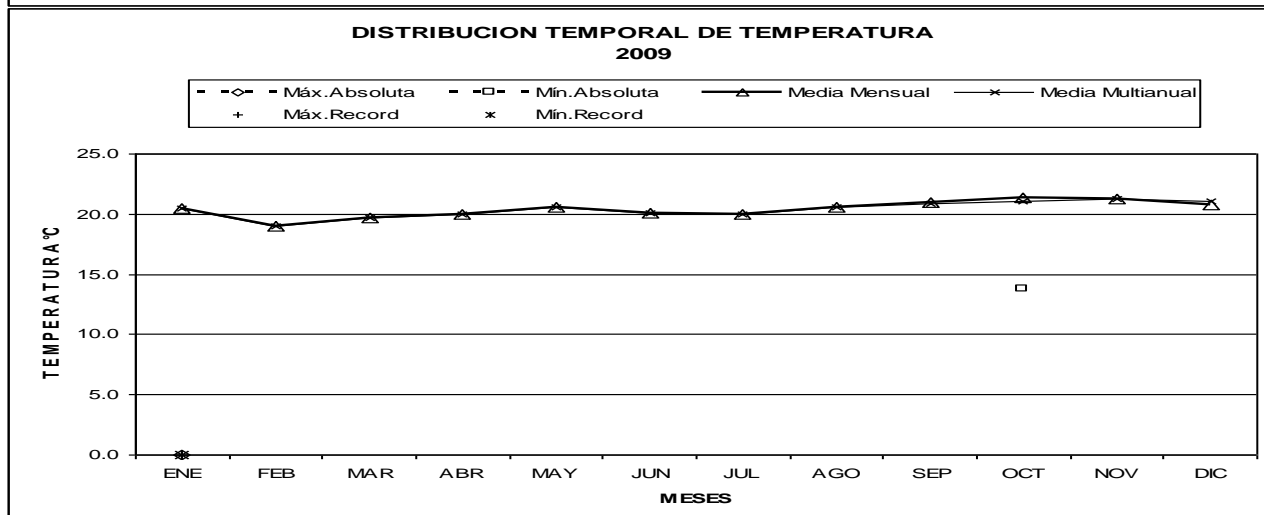
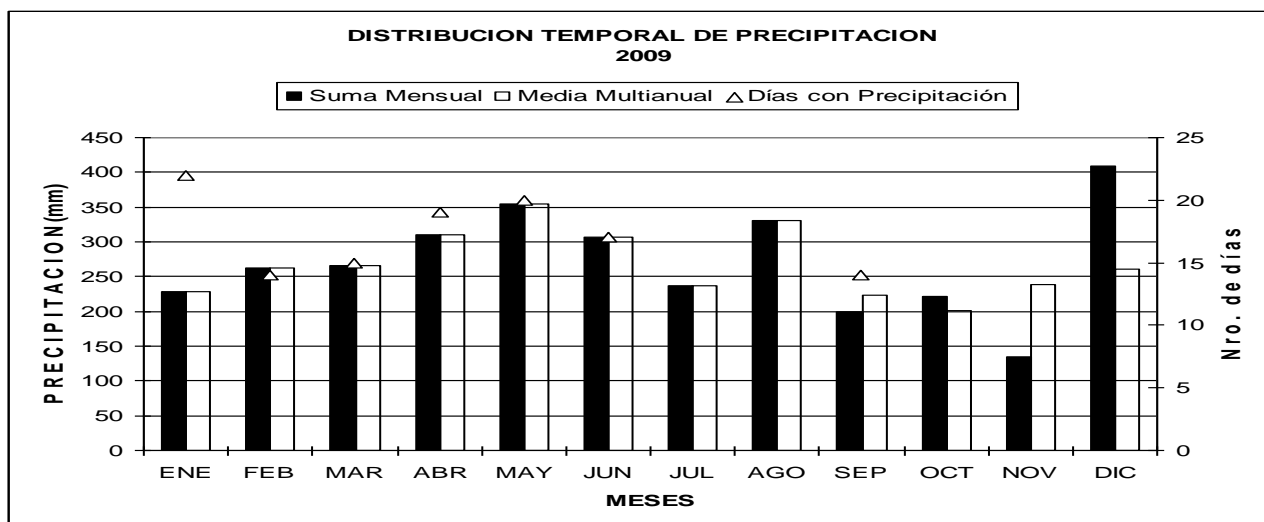
MA14

MACAS SAN ISIDRO-PNS

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO				25.7	16.2	20.5				88	18.3	21.1	229.2	35.6	1	22		
FEBRERO				23.9		19.0				93	17.9	20.6	262.8	54.1	4	14		
MARZO						19.7				92	18.3	21.4	266.3	30.8	31	15		
ABRIL						14.8	20.0	98	3	60	4	90	18.4	21.4	309.4	49.3	20	19
MAYO				26.8	16.2	20.6				90	18.9	21.9	354.5	61.7	5	20		
JUNIO				25.5	15.8	20.1	98	1	62	4	91	18.5	21.3	306.0	41.8	24	17	
JULIO				25.3	15.5	20.0				92	18.7	21.7	236.3					
AGOSTO				26.2	15.7	20.6				90	18.7	21.7	330.0					
SEPTIEMBRE				27.7	15.3	21.0				89	18.8	21.9	199.6	36.8	28	14		
OCTUBRE			13.8	8		15.3	21.4	90		90	19.6	23.0	221.2					
NOVIEMBRE				27.6	15.6	21.3				88	19.2	22.4	134.0					
DICIEMBRE				26.6	16.2	20.8				89	18.9	22.0	409.2					
VALOR ANUAL						20.4				90	18.7	21.7	3258.5					

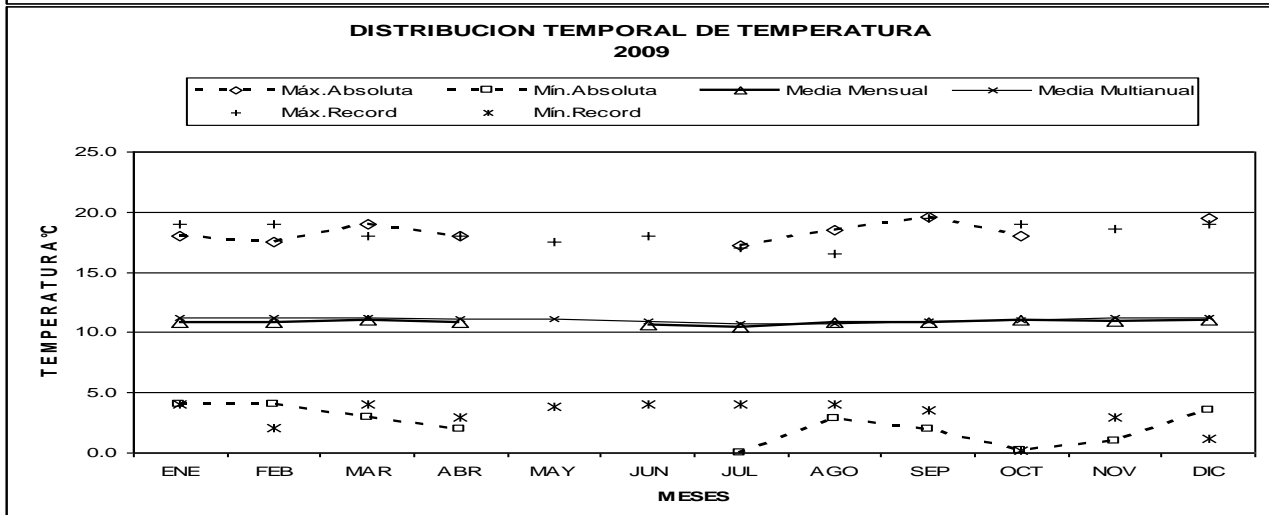
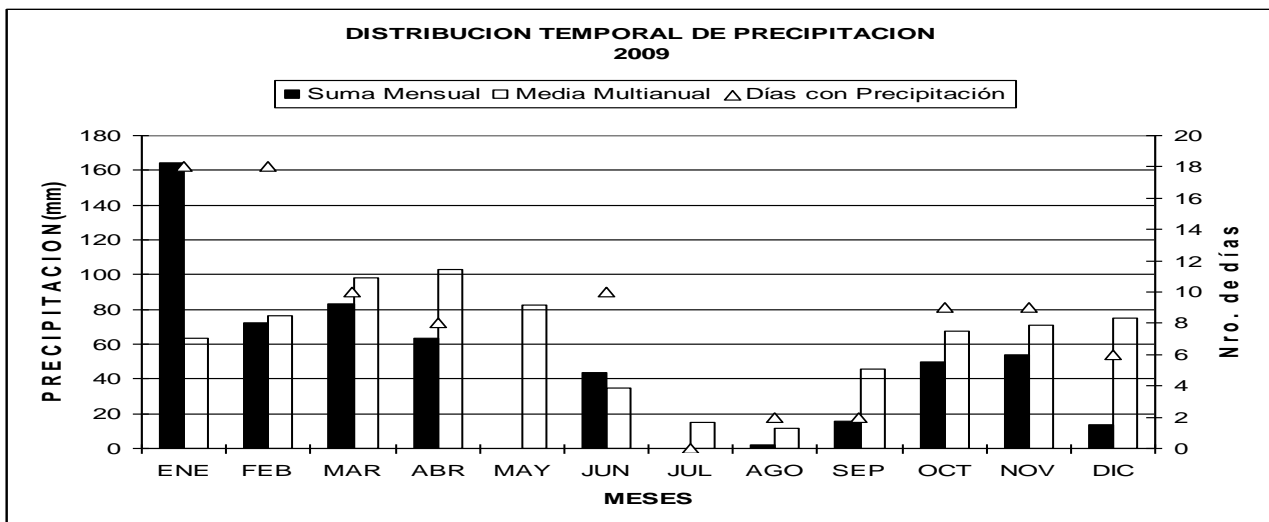
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
ENERO			6	2.0	1	2.9	8	0.0	0	4.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	88	93	6.0	NE
FEBRERO			6	3.0	5	3.4	8	2.0	1	0.0	0	2.0	1	0.0	0	4.0	1	0.0	0	83	84	6.0	N
MARZO			5	3.5	4	4.0	3	0.0	0	4.0	1	3.6	5	0.0	0	2.0	3	0.0	0	83	93	6.0	S
ABRIL			5	2.0	2	4.0	8	0.0	0	3.6	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	90	6.0	NE
MAYO			5	0.0	0	3.8	10	4.0	2	6.0	1	4.0	2	0.0	0	0.0	0	2.0	2	83	93	6.0	SE
JUNIO			5																				
JULIO			5																				
AGOSTO			4																				
SEPTIEMBRE			4	2.0	2	3.6	6	3.3	3	3.0	18	4.5	4	0.0	0	0.0	0	2.0	1	66	90	8.0	S
OCTUBRE			4																				
NOVIEMBRE			4																				
DICIEMBRE			4																				
VALOR ANUAL			5																				



MA1V COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		18.0	20	4.0	16	15.7	6.0	10.8	99	7	68	17	87	8.6	11.2	164.0	24.6	8	18
FEBRERO		17.5	25	4.0	27	15.9	6.3	10.8	100	28	70	21	87	8.7	11.3	72.1	9.0	18	18
MARZO		19.0	15	3.0	17	16.6	5.5	11.0	99	26	67	4	87	8.7	11.3	83.0	23.6	22	10
ABRIL		18.0	3	2.0	3	16.2	5.6	10.8	98	15	67	4	87	8.7	11.3	63.4	11.0	11	8
MAYO																			
JUNIO						15.5	4.5	10.6	98	1	59	29	87	8.4	11.1	43.4	16.4	11	10
JULIO		17.2	12	0.0	13	15.6	4.5	10.4	98	1	59	11	87	8.2	10.9	0.0	0.0	1	0
AGOSTO		18.5	16	2.9	11	16.0	4.6	10.8	98	1	64	28	87	8.6	11.2	2.1	2.0	24	2
SEPTIEMBRE		19.6	14	2.0	6	16.5	4.1	10.8	98	16	55	27	84	8.1	10.9	15.4	8.4	16	2
OCTUBRE		18.0	3	0.2	20	16.6	4.8	11.0					86	8.6	11.2	49.5	9.6	20	9
NOVIEMBRE				1.0	5	17.2	5.1	10.9	98	8	58	22	87	8.8	11.4	54.2	11.5	17	9
DICIEMBRE		19.5	3	3.5	30	17.1	5.8	11.0	98	4	67	5	87	8.9	11.5	13.3	4.0	30	6
VALOR ANUAL																			

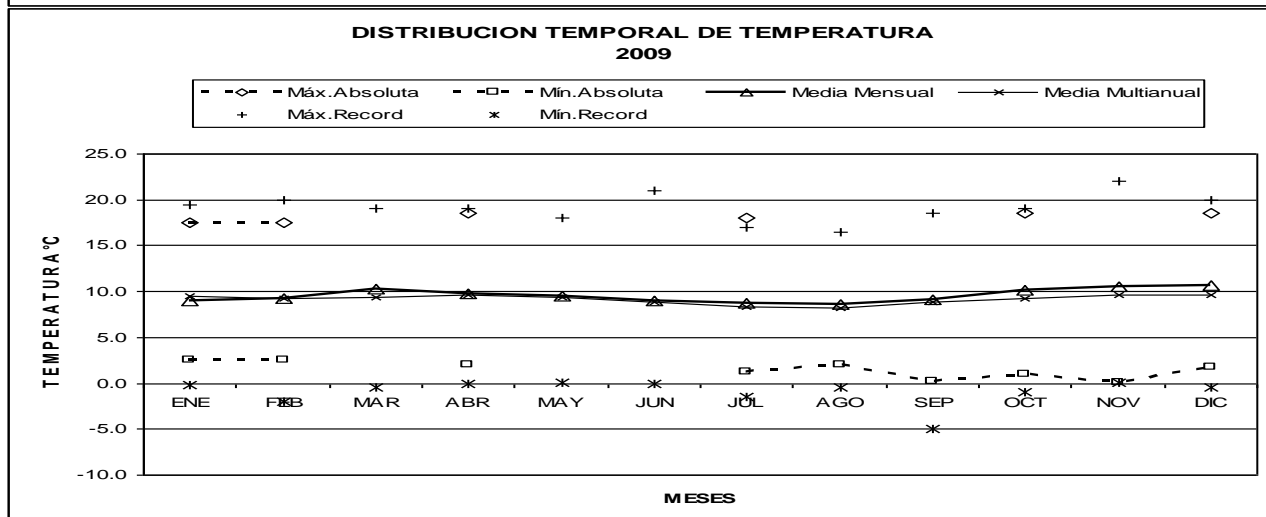
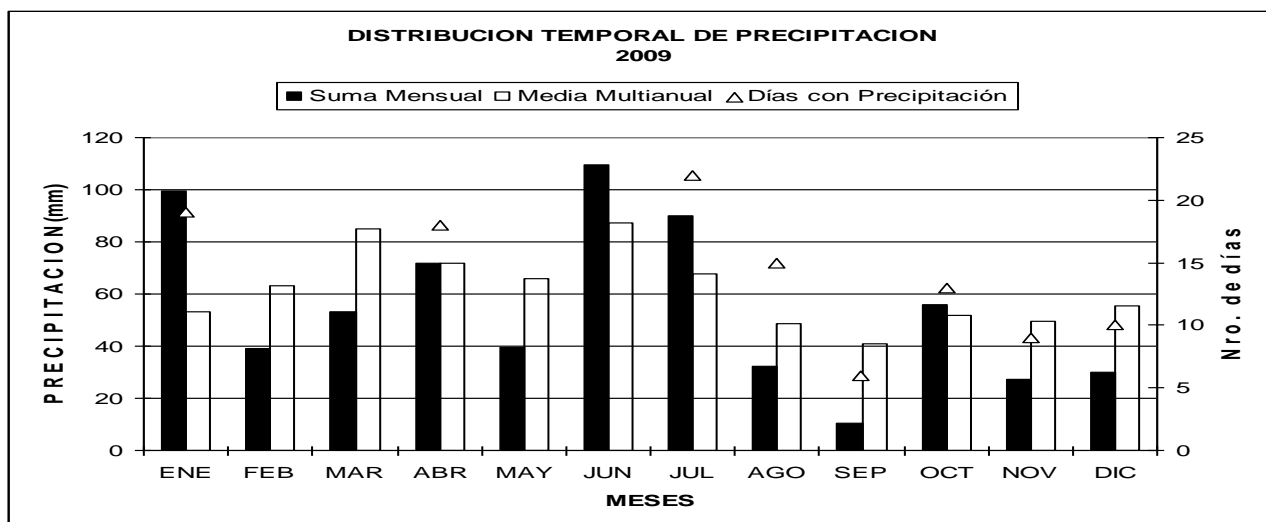
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.1	56	0.0	0	0.0	0	3.4	34	4.0	5	4	93	14.0	SE	
FEBRERO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.3	60	0.0	0	0.0	0	5.7	20	4.4	17	4	84	14.0	W	
MARZO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.8	54	0.0	0	0.0	0	6.3	41	4.4	5	0	93	16.0	W	
ABRIL				0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.5	59	0.0	0	0.0	0	6.9	24	5.3	12	4	90	18.0	NW	
MAYO																								
JUNIO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.9	79	0.0	0	0.0	0	3.3	18	0.0	0	3	90	20.0	SE	
JULIO				2.0	1	4.0	1	2.0	1	7.3	90	0.0	0	0.0	0	3.0	2	0.0	0	4	93	20.0	SE	
AGOSTO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.9	94	0.0	0	0.0	0	3.3	3	0.0	0	3	93	20.0	SE	
SEPTIEMBRE				0.0	0	6.0	3	0.0	0	7.3	92	0.0	0	0.0	0	2.0	1	0.0	0	3	90	20.0	SE	
OCTUBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.3	62	0.0	0	4.8	20	2.0	1	4.5	12	4	93	20.0	SE	
NOVIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.0	67	0.0	0	7.2	19	0.0	0	6.7	12	2	90	20.0	SW	
DICIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.3	60	0.0	0	0.0	0	5.2	34	5.3	3	2	93	14.0	SE	
VALOR ANUAL																								



MA1Y CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	87.0	17.5	3	2.5	1	12.9	4.7	9.0	98	9	75	11	90	7.5	10.4	99.7	15.1	13	19
FEBRERO	73.0	17.5	15	2.5	28	13.3	4.6	9.2	98	2	78	23	90	7.6	10.5	39.0			
MARZO	148.2					15.7	4.9	10.3						8.6	11.4	53.1			
ABRIL	120.7	18.5	1	2.0	1	14.7	3.9	9.7	98	3	58	15	90	8.0	10.9	71.8	13.7	21	18
MAYO	145.7					14.9	4.0	9.5						8.0	11.0	39.7			
JUNIO	86.1					13.2	4.5	9.0						7.7	10.6	109.4			
JULIO	97.4	18.0	21	1.2	17	12.6	4.0	8.7	98	2	70	16	91	7.3	10.4	89.9	16.2	9	22
AGOSTO	108.0					12.3	4.8	8.6	98	1	73	14	91	7.2	10.3	32.5	5.2	18	15
SEPTIEMBRE	134.6					14.0	3.6	9.1	98	4	67	11	89	7.3	10.4	10.6	2.9	29	6
OCTUBRE	168.4	18.6	17	1.0	14	15.2	4.6	10.2	98	2	66	16	88	8.4	11.2	55.9	10.0	19	13
NOVIEMBRE	156.0					15.5	4.4	10.5	98	4	43	6	88	8.5	11.4	27.2	14.4	17	9
DICIEMBRE	176.2	18.6	2	1.8	24	15.8	4.8	10.7	98	7	65	13	89	8.9	11.6	30.1	8.8	27	10
VALOR ANUAL	1501.3					14.2	4.4	9.5					89	7.9	10.8	658.9			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs	día													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	25.7	2.0	31	7	9.1	16	0.0	0	5.0	2	0.0	0	6.5	61	0.0	0	8.2	18	0.0	0	2	93	20.0	S	0.1
FEBRERO	21.9			6	7.5	35	0.0	0	6.0	1	0.0	0	5.9	56	0.0	0	2.9	8	0.0	0	0	84	20.0	N	0.2
MARZO	37.2			5																					0.3
ABRIL	31.4	5.0	2	6	8.8	34	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.3	63	0.0	0	4.0	1	0.0	0	1	90	20.0	N	0.2
MAYO	27.3			5																					0.2
JUNIO	25.6			6																					0.1
JULIO	24.4	2.0	12	7	10.2	24	0.0	0	11.0	4	0.0	0	8.9	54	0.0	0	6.4	16	0.0	0	2	93	20.0	S	0.2
AGOSTO	30.2	2.0	2	6	12.1	20	0.0	0	6.8	5	0.0	0	7.7	50	0.0	0	7.4	25	0.0	0	0	93	20.0	N	0.2
SEPTIEMBRE	38.7	3.2	14	5	8.2	12	0.0	0	12.5	18	0.0	0	7.5	41	0.0	0	8.5	29	0.0	0	0	90	20.0	S	0.3
OCTUBRE	61.4	5.0	24	5	9.1	15	0.0	0	10.3	9	0.0	0	9.0	34	0.0	0	10.1	37	0.0	0	5	93	20.0	S	0.3
NOVIEMBRE	82.8	7.0	5	5	10.6	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5.9	38	0.0	0	10.7	33	0.0	0	2	90	20.0	N	0.4
DICIEMBRE	90.2	8.3	2	5	11.3	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7.5	51	0.0	0	15.2	28	0.0	0	5	93	20.0	W	0.3
VALOR ANUAL	496.8			6																					0.0



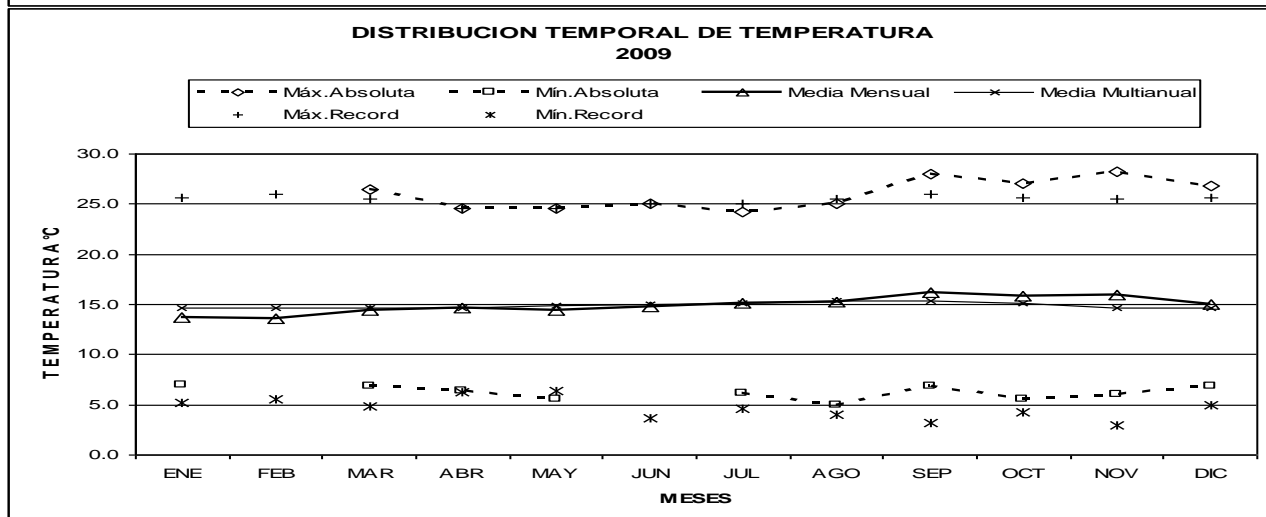
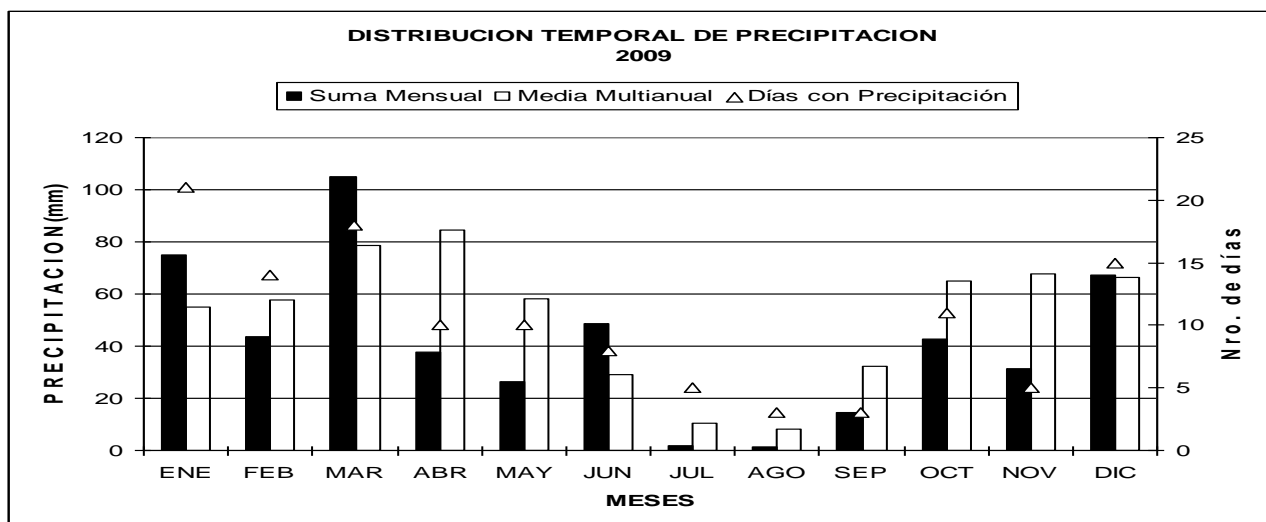
MA2T

TOMALON-TABACUNDO

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima	día	Mensual		Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO	103.3		7.0	21	20.4	9.1	13.7				79	9.2	11.8	75.2	11.4	23	21			
FEBRERO	118.5				20.3	8.8	13.6	100	1	26	8	76	8.5	11.3	43.5	12.3	15	14		
MARZO	144.3	26.4	9	6.8	24	22.0	8.9	14.4	99	28	16	8	72	8.2	11.1	105.0	22.6	27	18	
ABRIL	146.5	24.6	6	6.4	24	21.8	8.9	14.6	99	5	23	2	67	7.1	10.4	37.7	18.7	11	10	
MAYO	182.5	24.6	18	5.6	17	22.3	7.8	14.4	98	2	19	5	64	5.9	9.5	26.5	8.7	7	10	
JUNIO	176.6	25.0	10			21.6	8.5	14.8	98	4	19	10	57	4.8	8.8	48.5	26.4	10	8	
JULIO	209.9	24.2	12	6.2	21	22.0	9.0	15.1					50	3.5	8.1	1.7	0.8	2	5	
AGOSTO	208.8	25.0	23	5.0	16	22.4	8.6	15.2	97	20	18	8	50	3.3	8.0	1.3	0.5	21	3	
SEPTIEMBRE	239.3	28.0	13	6.8	13	23.1	9.6	16.2	98	15	4	13	41	1.4	7.1	14.6	8.2	15	3	
OCTUBRE	197.8	27.0	16	5.6	11	24.1	8.8	15.8	100	14	10	28	59	5.7	9.5	42.6	9.6	11	11	
NOVIEMBRE	203.6	28.2	15	6.0	6	24.8	8.3	15.9	100	1	12	9	60	5.6	9.5	31.4	19.1	30	5	
DICIEMBRE	183.6	26.8	24	6.8	29	23.3	8.8	15.0	100	21	18	24	70	7.8	10.9	67.4	16.9	26	15	
VALOR ANUAL	2114.7				22.3	8.8	14.9				62	5.9	9.7	495.4	26.4					

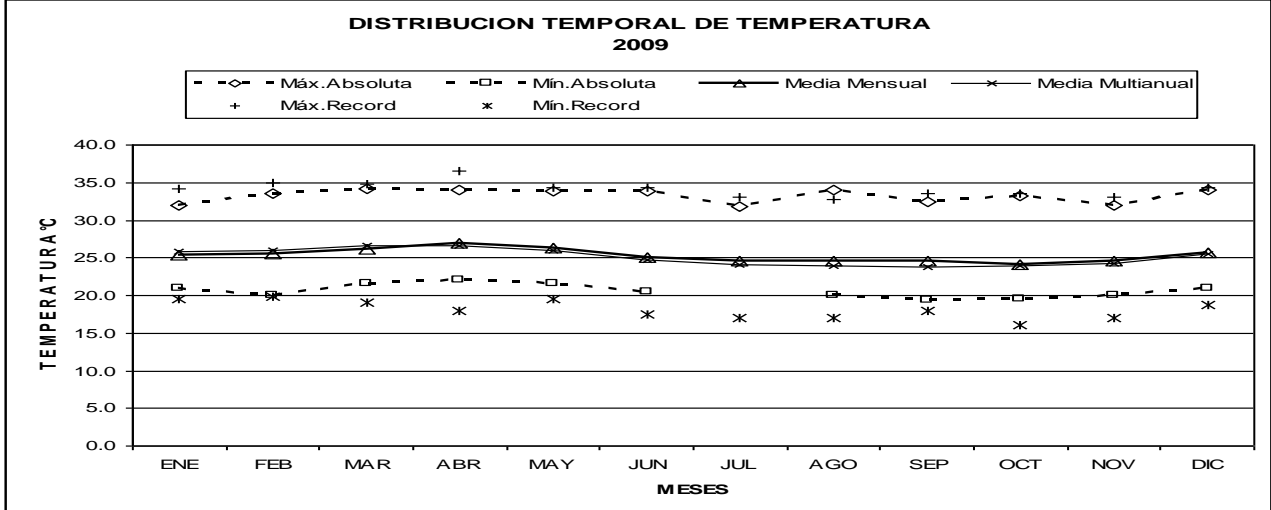
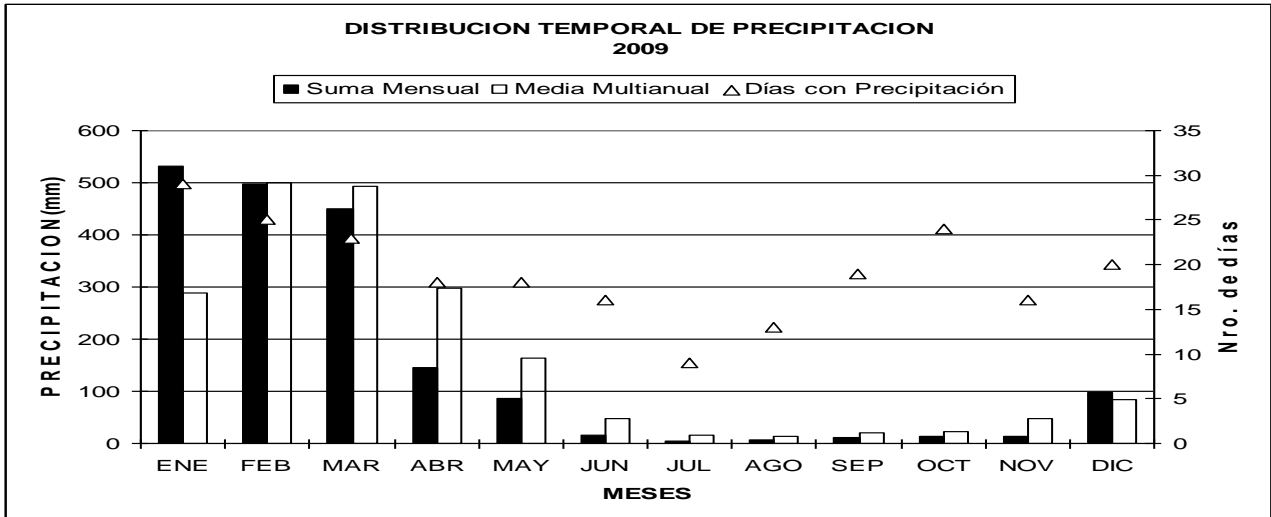
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs			N	NE		E	SE		S	SW		W	NW	CALMA	Nro OBS								
	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)		(m/s)	(m/s)					(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)	(m/s)
ENERO	70.7	4.8	11	7	1.2	5	2.2	13	6.0	1	6.0	4	0.0	0	3.0	20	1.5	39	2.0	1	16	93	10.0	SE	1.9
FEBRERO	67.0	3.3	26	7	1.6	8	1.9	21	2.8	5	0.0	0	2.0	2	3.0	21	2.2	27	2.5	5	10	84	6.0	W	2.1
MARZO	80.0	4.5	9	6	1.4	11	3.1	16	6.0	3	8.0	1	0.0	0	3.0	23	2.3	33	1.5	2	11	93	8.0	NE	2.6
ABRIL	80.8	3.5	27	6	2.1	17	2.5	16	5.7	8	7.6	6	2.0	1	2.1	23	1.6	20	1.0	2	8	90	10.0	SE	2.9
MAYO	93.0	3.8	19	5	1.4	11	2.6	26	5.3	12	7.5	4	4.0	1	2.6	15	2.0	27	0.0	0	4	93	10.0	E	3.2
JUNIO	87.0	4.0	3	5	1.8	11	2.8	28	6.0	23	7.8	10	0.0	0	3.0	6	1.7	17	2.0	3	2	90	12.0	SE	4.5
JULIO	104.2	5.0	17	4	1.6	9	3.8	23	7.6	37	9.4	14	1.0	1	3.2	5	1.6	8	1.0	2	2	93	20.0	SE	7.8
AGOSTO	104.3	4.0	1	4	1.6	8	2.6	27	8.9	34	8.5	9	0.0	0	3.0	4	1.8	16	0.0	0	2	93	20.0	E	7.1
SEPTIEMBRE	110.6	6.2	15	3	1.5	7	3.1	28	9.1	40	8.7	12	0.0	0	4.0	2	1.8	4	1.8	4	2	90	20.0	E	9.2
OCTUBRE	88.1	3.5	3	5	2.0	3	2.1	18	4.4	23	6.3	10	0.0	0	2.1	13	1.6	26	2.0	1	7	93	10.0	SE	4.1
NOVIEMBRE	87.9	3.5	16	5	1.3	4	1.6	21	5.0	11	5.4	6	3.0	4	3.6	20	1.4	28	0.0	0	6	90	8.0	SW	3.8
DICIEMBRE	82.4	3.5	24	6	1.6	11	1.9	10	5.3	7	7.3	3	4.0	1	2.6	29	1.7	27	1.0	1	12	93	10.0	SE	2.8
VALOR ANUAL	1056.0	6.2		5	1.6	9	2.5	21	6.0	17	6.9	7	1.3	1	2.9	15	1.8	23	1.2	2	7		20.0	SE	4.0



MA2U INGENIO AZTRA (LA TRONCAL) INAMHI

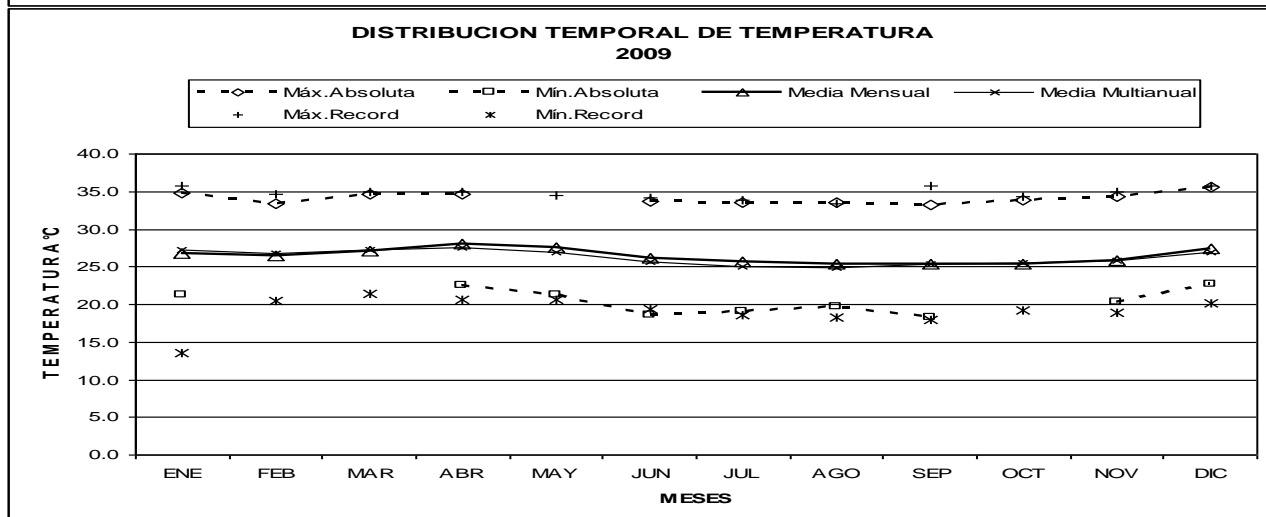
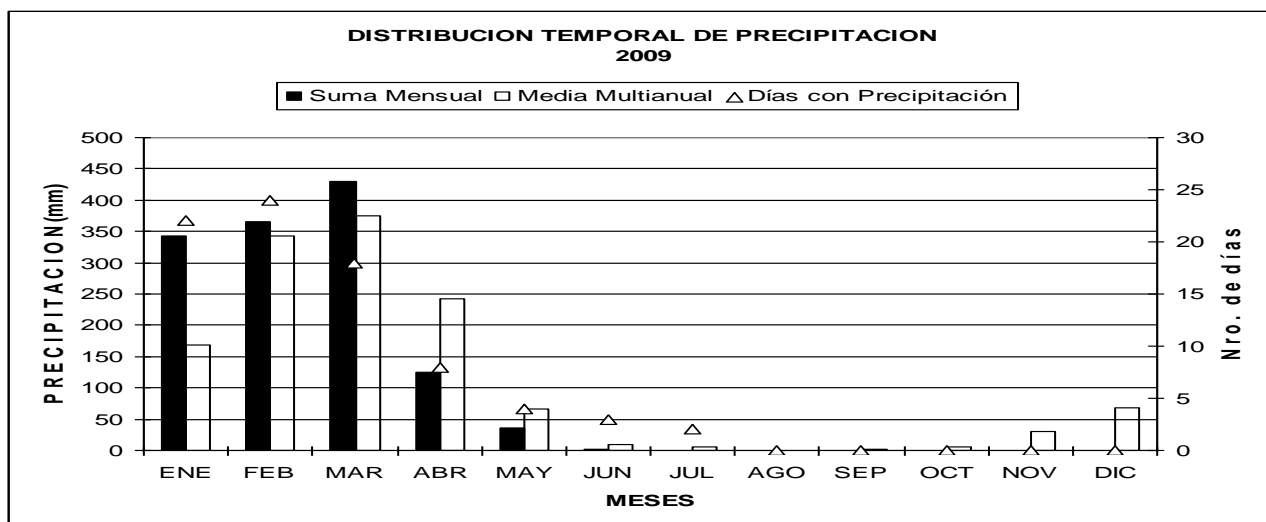
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	34.6	32.0	7	21.0	2	29.2	22.3	25.3	98	12	55	7	84	22.2	26.8	531.2	98.2	16	29
FEBRERO	53.2	33.5	14	20.0	27	29.6	22.5	25.5	98	1	57	2	85	22.7	27.5	496.9	144.7	9	25
MARZO	91.7	34.2	7	21.5	3	30.3	22.7	26.2	97	2	56	30	82	22.7	27.6	448.9	95.0	25	23
ABRIL	98.9	34.0	16	22.0	7	31.5	23.1	26.9	98	18	53	14	79	22.8	27.8	146.1	36.0	24	18
MAYO	89.1	33.8	10	21.5	25	30.5	22.7	26.3	98	28	54	29	80	22.4	27.0	86.2	40.0	2	18
JUNIO	43.1	33.8	11	20.5	24	28.6	21.7	25.0	98	8	60	3	91	21.7	25.9	16.1	4.0	13	16
JULIO	39.9	31.8	28			28.4	21.3	24.6	98	8	60	3	91	22.9	28.1	4.6	1.0	1	9
AGOSTO	51.5	34.0	4	20.0	29	28.7	21.1	24.6	99	5	87	3	96	23.9	30.0	7.8	1.8	15	13
SEPTIEMBRE	55.5	32.5	27	19.3	17	29.2	20.5	24.5	99	5	80	14	96	23.7	29.6	11.2	2.0	11	19
OCTUBRE	46.0	33.2	1	19.5	3	28.4	20.6	24.1					96	23.4	29.0	13.9	2.0	9	24
NOVIEMBRE	34.8	32.0	20	20.0	13	28.7	21.1	24.5					95	23.7	29.6	14.1	2.8	26	16
DICIEMBRE	25.5	34.0	2	21.0	1	29.5	22.4	25.7	99	18	82	2	96	25.0	31.8	98.1	77.4	26	20
VALOR ANUAL	663.8	34.2				29.4	21.8	25.3					88	23.1	28.4	1875.1	144.7		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS										
	Mensual	24hrs	día													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)	%
ENERO	78.7	4.1	3		3.0	5	3.1	8	2.6	59	3.2	19	2.0	1	2.5	2	0.0	0	0.0	0	5	93	5.0	SE	2.3
FEBRERO	73.5				2.8	6	2.3	11	2.7	43	2.7	25	2.7	4	3.3	4	2.0	1	2.7	4	4	84	6.0	E	1.9
MARZO	102.8	7.0	14		3.2	11	3.4	5	2.5	42	3.0	23	2.9	10	0.0	0	3.5	4	2.0	2	3	93	6.0	E	2.1
ABRIL	107.0	5.6	17		3.4	9	3.0	11	2.5	32	3.0	30	3.0	7	3.4	6	3.7	3	2.5	2	0	90	5.0	SW	2.2
MAYO	95.9	6.2	2		2.2	7	2.3	3	2.7	46	3.0	30	2.7	8	3.0	2	3.0	3	4.0	1	0	93	6.0	SE	1.8
JUNIO	66.5	4.7	11		4.0	1	2.2	6	2.5	31	2.6	41	2.4	16	3.0	1	3.0	2	2.0	1	1	90	4.0	SE	1.8
JULIO	72.9	4.8	28		3.0	1	2.7	3	2.3	38	2.6	15	2.4	33	3.3	3	2.6	5	2.0	1	0	93	5.0	SW	2.0
AGOSTO	82.4	5.8	3		2.0	3	0.0	0	2.3	25	2.5	36	2.5	26	3.0	5	2.5	4	2.0	1	0	93	5.0	SW	2.2
SEPTIEMBRE	85.4	4.6	28		2.6	6	2.7	3	2.2	28	2.7	18	2.9	38	3.0	4	3.0	2	3.0	1	0	90	6.0	S	2.2
OCTUBRE	78.8	4.8	1		0.0	0	2.5	2	2.1	22	2.7	19	2.4	53	3.0	2	3.0	1	2.0	1	0	93	5.0	S	2.2
NOVIEMBRE	73.5	3.7	16		2.0	2	3.0	1	2.1	19	2.4	17	2.3	54	3.3	3	4.5	2	0.0	0	1	90	5.0	W	2.1
DICIEMBRE	74.4	5.1	27		2.3	3	0.0	0	2.2	38	2.5	27	2.7	20	2.8	4	0.0	0	3.0	7	1	93	5.0	SW	2.0
VALOR ANUAL	991.8				2.5	5	2.3	4	2.4	35	2.7	25	2.6	23	2.8	3	2.6	2	2.1	2	1		6.0	E	2.0



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	64.1	34.8	6	21.3	12	31.4	23.3	26.7	97	14	43	3	75	21.6	25.8	342.8	86.9	15	22
FEBRERO	64.7	33.4	6			31.0	23.4	26.5	97	19	55	2	80	22.5	27.2	365.1	92.0	26	24
MARZO	114.0	34.7	7			31.6	23.5	27.1	97	22	54	24	76	22.3	26.9	429.2	102.2	8	18
ABRIL	148.3	34.6	16	22.5	5	32.7	23.5	28.0	94	23	44	15	68	21.3	25.3	125.3	38.5	23	8
MAYO	155.7			21.2	27	32.1	22.5	27.5	95	2	48	12	69	21.0	24.9	36.7	23.4	2	4
JUNIO	108.2	33.7	11	18.6	15	30.7	21.2	26.1	99	11	54	1	72	20.4	24.0	2.1	1.4	14	3
JULIO	119.8	33.5	14	19.0	21	30.7	20.6	25.6	93	8	51	3	73	20.1	23.6	0.6	0.5	7	2
AGOSTO	119.0	33.6	4	19.7	28	30.8	20.6	25.3	95	27	52	3	73	20.1	23.5	0.0	0.0	1	0
SEPTIEMBRE	173.3	33.2	21	18.2	27	31.2	19.8	25.4	87	2	49	10	71	19.5	22.6	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	139.5	33.9	3			30.9	21.3	25.3	88	25	45	3	71	19.4	22.5	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	117.8	34.3	28	20.3	8	31.5	21.5	25.8	86	2	49	23	69	19.6	22.8	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	79.7	35.6	27	22.6	1	32.4	23.5	27.4	85	25	46	10	68	20.8	24.6	0.0	0.0	1	0
VALOR ANUAL	1404.1					31.4	22.1	26.4	99		43		72	20.7	24.5	1301.8	102.2		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor 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 %	Nro OBS												
ENERO	106.6	7.0	2	7	1.0	3	1.1	19	1.0	5	1.2	14	1.1	15	1.2	30	1.8	4	1.0	2	7	93	4.0	W	18.4
FEBRERO	82.3	5.0	2	7	1.0	12	1.1	17	1.1	11	1.0	11	1.2	7	1.0	16	1.0	4	2.0	1	23	84	2.0	S	10.9
MARZO	119.5			6	1.1	8	1.1	18	1.0	5	1.0	4	1.0	11	1.6	29	1.0	1	1.0	2	22	93	4.0	SW	12.3
ABRIL	151.6	7.6	14	6	1.0	2	1.1	17	1.2	7	1.0	2	1.3	17	1.5	33	1.0	1	0.0	0	21	90	4.0	SW	23.2
MAYO	169.4	8.2	18	6	1.0	1	1.1	10	0.0	0	1.1	11	1.2	31	1.2	33	1.0	1	1.0	3	10	93	4.0	SW	22.7
JUNIO	140.1	7.7	11	6	0.0	0	1.0	2	1.7	3	1.0	9	1.2	38	1.8	43	0.0	0	0.0	0	4	90	6.0	SW	26.2
JULIO	141.5	7.5	13	6	0.0	0	1.0	4	1.0	5	1.1	16	1.3	42	1.5	26	1.0	2	0.0	0	4	93	4.0	SW	25.0
AGOSTO	155.7	7.6	9	6	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.5	14	1.6	38	1.7	43	1.0	2	0.0	0	2	93	4.0	SW	36.4
SEPTIEMBRE	168.5	8.4	27	5	0.0	0	1.0	2	1.0	1	1.4	12	1.9	43	1.8	32	1.6	6	0.0	0	3	90	4.0	S	43.9
OCTUBRE	158.5	8.1	9	5	0.0	0	1.0	2	2.0	1	1.5	16	1.3	46	2.1	32	0.0	0	0.0	0	2	93	6.0	SW	39.3
NOVIEMBRE	153.3	8.1	22	5	0.0	0	1.0	1	1.0	2	1.4	12	1.4	37	1.5	47	1.0	1	0.0	0	0	90	4.0	SE	40.1
DICIEMBRE	156.5	7.5	2	6	0.0	0	0.0	0	1.0	3	1.1	10	1.2	52	1.3	30	0.0	0	1.0	1	4	93	4.0	S	30.5
VALOR ANUAL	1703.5			6	0.4	2	1.0	8	1.0	4	1.2	11	1.3	31	1.5	33	0.9	2	0.5	1	9		6.0	SW	27.0



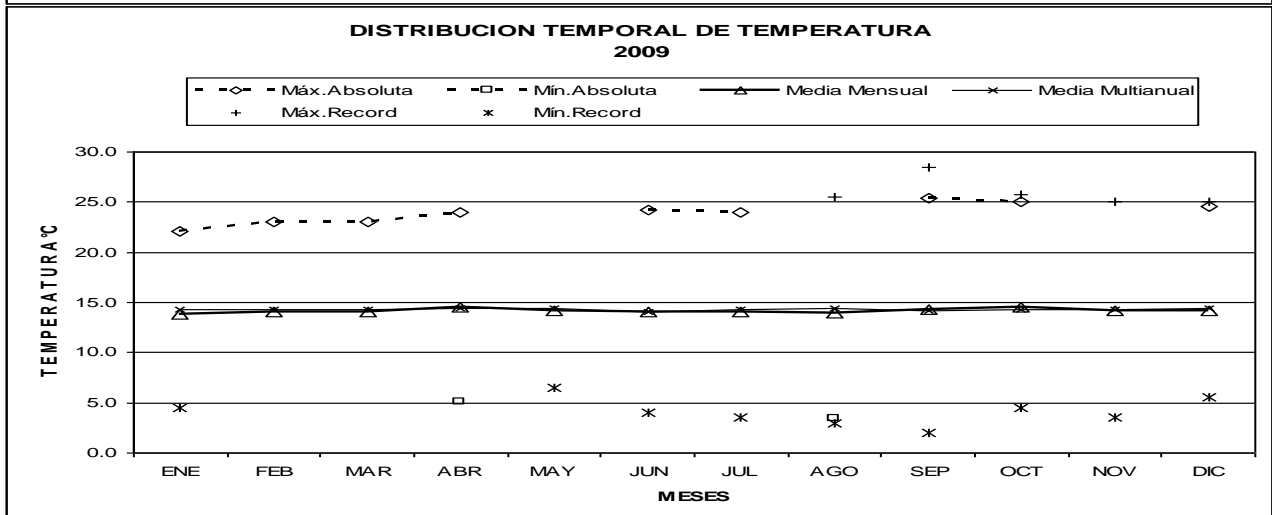
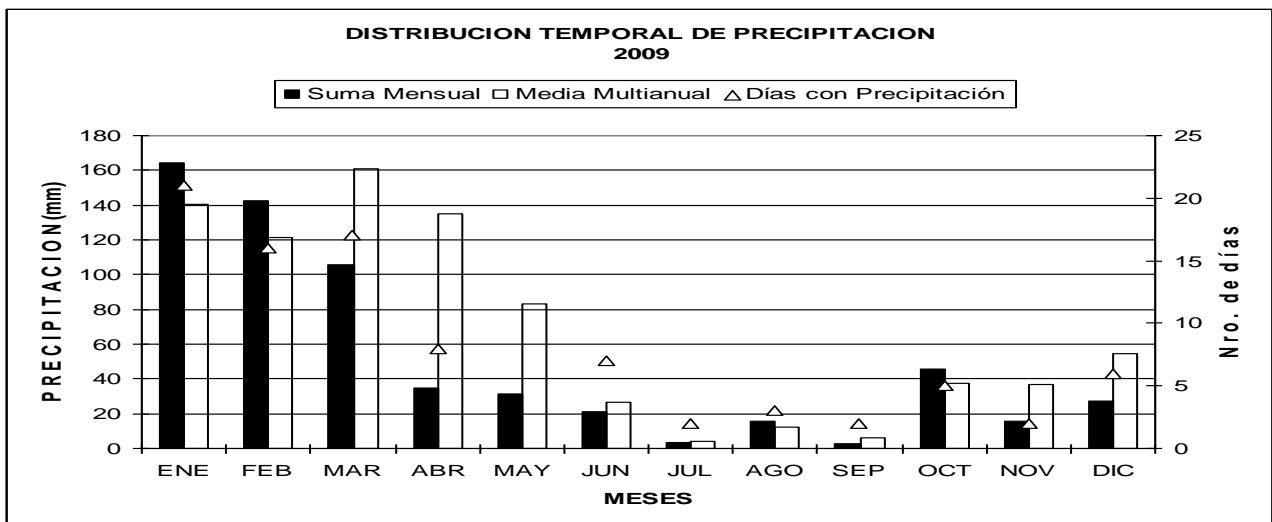
MA37

LAGUACOTO

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	64.0	22.1	1	18.8	9.6	13.8	100	13	61	10	87	11.5	13.7	164.1	30.2	16	21
FEBRERO	85.6	23.0	28	19.2	10.2	14.0	100	25	65	6	87	11.8	13.9	142.3	30.2	13	16
MARZO	131.8	23.0	30	19.8	9.3	14.1	100	3	68	28	86	11.7	14.0	105.6	22.0	23	17
ABRIL	148.9	24.0	2	21.0	8.9	14.5	100	13	57	10	84	11.7	14.0	34.8	9.4	11	8
MAYO	175.8			21.9	7.8	14.2					80	10.7	13.2	31.6			
JUNIO	129.0	24.2	26	21.3	7.4	14.1	100	11	55	26	80	10.5	13.0	21.2	10.0	11	7
JULIO	205.5	24.0	11	21.9	7.0	14.1	98	3	60	12	81	10.6	13.2	3.3	2.5	7	2
AGOSTO	231.3		3.4	22.2	6.1	13.9	100	8	27	16	77	9.7	12.4	15.4	9.2	29	3
SEPTIEMBRE	235.8	25.4	5	22.9	6.7	14.3					77	10.1	12.8	2.5	1.5	17	2
OCTUBRE	197.6	25.0	26	22.4	8.0	14.5	98	25	53	11	77	10.4	12.9	45.4	16.7	13	5
NOVIEMBRE	163.6			22.5		14.2	98	4	49	23	78	10.1	12.7	16.0	11.5	28	2
DICIEMBRE	152.7	24.6	16	21.5		14.2	98	14	50	2	79	10.4	12.9	27.1	8.2	18	6
VALOR ANUAL	1921.6			21.3		14.2					81	10.8	13.2	609.3			

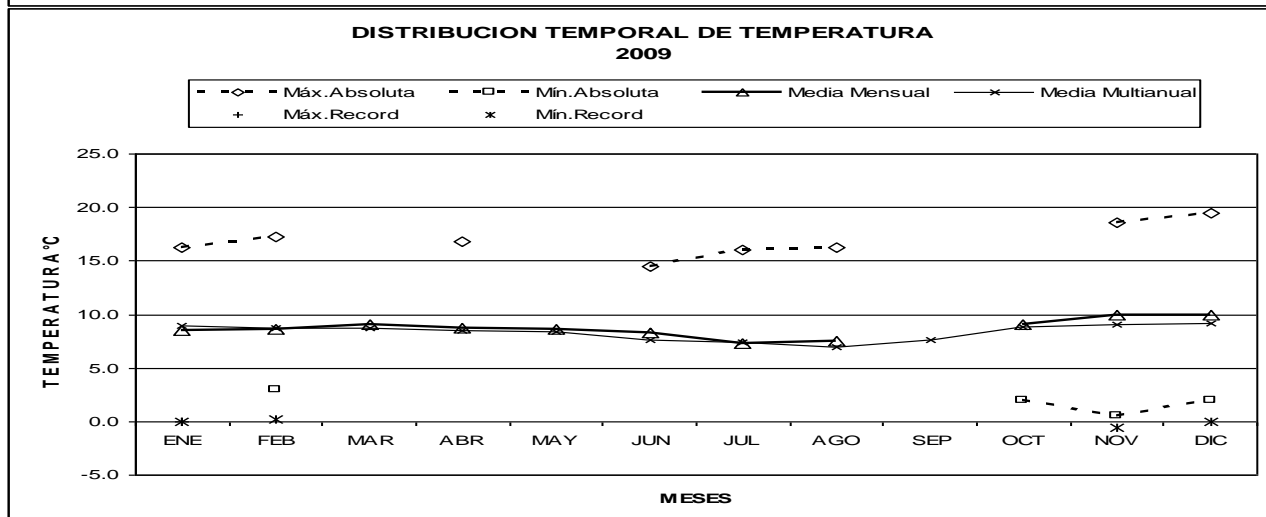
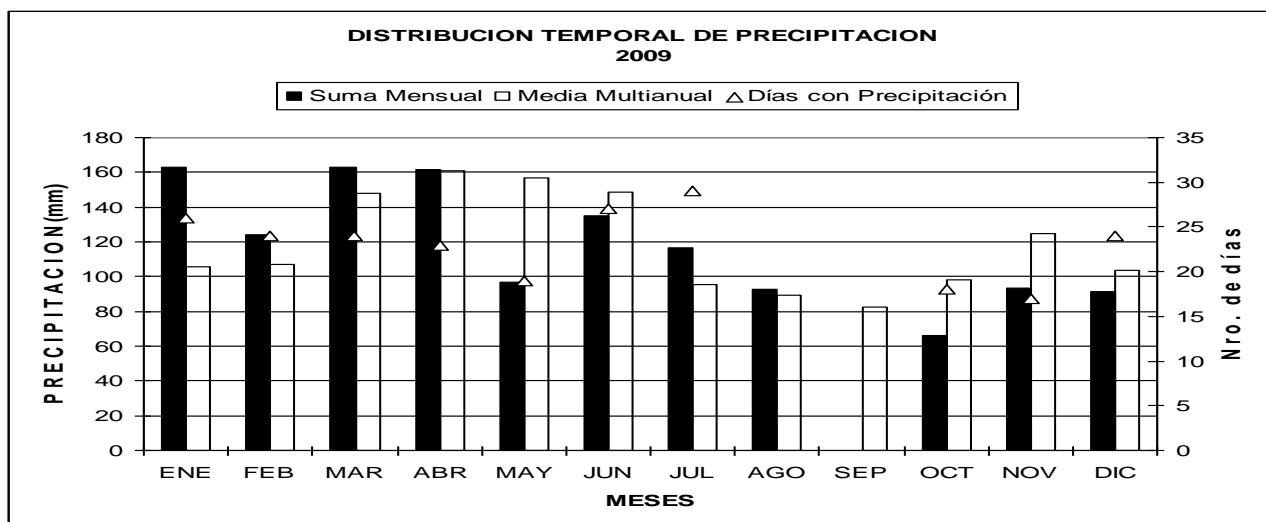
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS												
	(m/s)	(m/s) %		(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %	(m/s) %												
ENERO			7	2.0	2	4.0	1	4.3	7	3.4	18	2.3	13	2.8	11	2.0	1	4.0	1	46	93	8.0	SE		
FEBRERO			7	4.0	1	2.0	2	4.3	10	3.4	24	2.0	7	3.1	8	3.7	4	0.0	0	44	84	8.0	SE		
MARZO			6	5.8	9	0.0	0	3.8	14	3.1	16	2.1	15	2.0	4	4.0	3	0.0	0	39	93	20.0	N		
ABRIL			6	0.0	0	3.6	6	3.0	4	2.9	16	2.0	2	4.0	9	2.9	8	4.7	3	52	90	8.0	SE		
MAYO			5																						
JUNIO			4	11.5	17	2.7	3	4.7	12	4.2	10	4.7	7	2.0	8	12.0	2	5.0	4	37	90	20.0	N		
JULIO			3	13.5	28	6.5	4	5.6	12	2.8	13	0.0	0	3.8	10	4.4	5	6.0	11	17	93	20.0	N	4.4	
AGOSTO			3	16.9	23	12.0	3	6.4	11	3.8	10	5.2	5	3.6	5	4.5	4	5.2	13	26	93	20.0	N	6.8	
SEPTIEMBRE			1	16.0	32	8.7	7	4.6	18	3.2	6	2.7	3	3.0	2	4.4	6	9.0	13	13	90	20.0	N	9.3	
OCTUBRE			3	14.8	16	3.3	3	5.8	9	3.1	12	3.7	8	3.8	11	4.3	7	3.8	9	27	93	20.0	N	7.6	
NOVIEMBRE			4	6.8	11	3.3	3	5.8	14	3.2	11	2.0	2	2.8	11	3.1	12	2.0	1	33	90	20.0	N	10.0	
DICIEMBRE			5	3.6	5	3.0	4	4.9	16	3.9	22	4.0	2	2.0	10	2.0	2	2.0	3	36	93	10.0	SE	14.4	
VALOR ANUAL			5																						



MA41 **CHANLUD** **INAMHI**

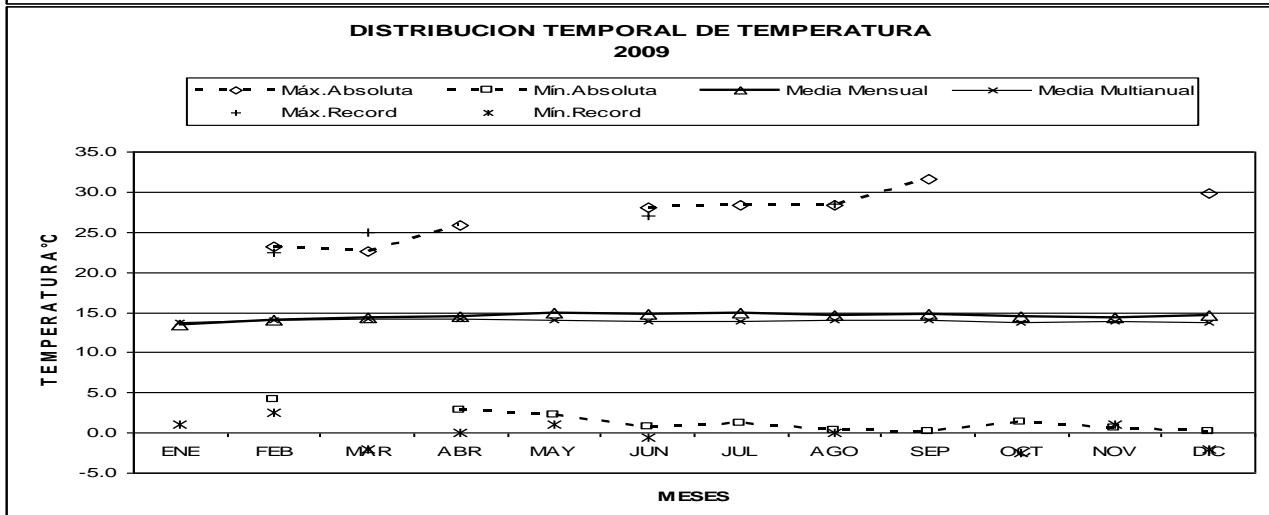
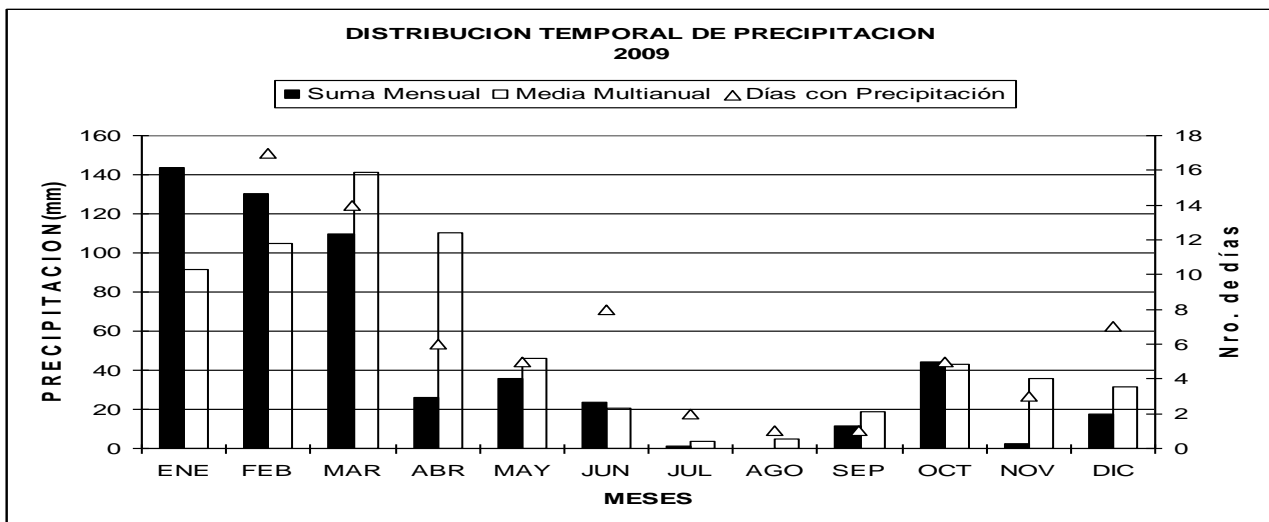
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima												Mínima	Mensual	
ENERO		16.2	19	13.3	5.7	8.5				93	7.5	10.4	163.0	20.9	13	26				
FEBRERO		17.2	25	3.0	27	13.5	5.6	8.6	100	3	69	13	93	7.5	10.4	123.9	19.4	13	24	
MARZO				14.5	5.6	9.1					7.2	10.2	163.2	27.7	20	24				
ABRIL		16.8	2	13.3	5.5	8.7					7.0	10.0	161.7	26.0	30	23				
MAYO				12.8	5.7	8.6	100	2	55	5	91	7.2	10.2	96.6	15.6	20	19			
JUNIO		14.5	14	12.2	5.7	8.3	100	1	65	15	94	7.3	10.3	135.0	36.4	11	27			
JULIO		16.0	6	10.9	4.8	7.3					5.9	9.3	116.5	16.5	2	29				
AGOSTO		16.2	23	11.2	4.3	7.5	100	3	58	16	89	5.7	9.2	92.6						
SEPTIEMBRE																				
OCTUBRE				2.0	5	14.3	4.6	9.1	100	1	51	19	85	6.6	9.7	66.0	9.0	21	18	
NOVIEMBRE		18.6	15	0.5	17	15.9	4.2	10.0	100	26	37	7	79	6.2	9.6	93.2	16.8	27	17	
DICIEMBRE		19.5	4	2.0	26	15.3	4.8	10.0	100	9	52	3	84	7.3	10.3	91.1	17.1	18	24	
VALOR ANUAL																				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en 24hrs		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 (%)	Nro OBS							
	Mensual													%	%	%	%			%
ENERO	54.8	4.0	25	6																2.6
FEBRERO	57.0	5.2	24	6																2.4
MARZO	67.6			5																2.7
ABRIL	52.9	4.8	25	6																4.0
MAYO	54.5	4.4	31	5																3.0
JUNIO	41.9	4.3	18	6																4.0
JULIO	47.0			7																4.4
AGOSTO	46.3			7																5.6
SEPTIEMBRE																				
OCTUBRE	73.5	5.1	28	5																3.0
NOVIEMBRE	78.3	6.5	15	5																3.3
DICIEMBRE	91.5	5.9	11	6																2.7
VALOR ANUAL																				



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	41.3			18.2	7.9	13.5					89	11.8	13.9	143.6					
FEBRERO	62.9	23.2	28	4.2	27	18.8	8.1	14.0	98	20	66	6	87	11.9	14.0	130.5	29.6	13	17
MARZO	109.9	22.6	30			20.3	7.5	14.4	98	24	65	30	87	12.2	14.4	109.5	42.5	22	14
ABRIL	126.2	25.8	18	2.8	24	22.3	6.0	14.5	98	11	52	5	85	11.9	14.1	26.0	10.0	30	6
MAYO	176.2			2.2	6	25.7	4.8	15.0					83	12.1	14.6	35.9	12.6	2	5
JUNIO	163.1	28.0	1	0.7	21	24.6	3.4	14.8	98	14	65	25	83	11.9	14.5	23.8	11.3	11	8
JULIO	218.5	28.4	27	1.2	26	25.8	3.8	14.9	98	25	48	8	81	11.6	14.4	1.3	1.0	3	2
AGOSTO	219.9	28.4	28	0.3	10	25.6	3.1	14.7	98	2	58	22	80	11.2	13.8	0.3	0.3	30	1
SEPTIEMBRE	263.5	31.6	24	0.2	12	27.1	3.6	14.8	98	16	45	24	77	10.5	13.0	11.7	11.7	17	1
OCTUBRE	178.1			1.4	27		4.2	14.5	98	19	56	26	81	11.1	13.3	44.4	20.4	18	5
NOVIEMBRE	176.2			0.6	6		4.0	14.4	98	19	50	9	82	11.0	13.3	2.4	1.2	18	3
DICIEMBRE	135.1	29.8	3	0.1	5	25.8	1.9	14.6	98	21	53	5	87	12.2	14.3	17.5	8.4	18	7
VALOR ANUAL	1870.9						4.9	14.5					83	11.6	14.0	546.9			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		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 (%)	Nro OBS												
	%	%																							
ENERO	43.5		8																				2.7		
FEBRERO	51.2	3.4	28	7	0.0	0	1.0	2	0.0	0	1.3	20	0.0	0	2.0	24	0.0	0	2.4	31	23	84	6.0	NW	2.8
MARZO	76.4	5.0	12	6	0.0	0	1.0	3	0.0	0	1.7	22	0.0	0	1.9	33	0.0	0	3.5	27	15	93	10.0	NW	3.1
ABRIL	83.6	7.7	2	6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.4	20	0.0	0	3.2	19	0.0	0	3.7	43	17	90	10.0	NW	3.4
MAYO	90.1	5.2	5	5	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.6	19	2.0	1	1.4	18	0.0	0	3.4	45	15	93	10.0	NW	3.1
JUNIO	87.4	6.1	28	5	0.0	0	3.0	2	0.0	0	1.2	17	0.0	0	2.0	23	0.0	0	4.3	47	11	90	10.0	NW	3.4
JULIO	114.7	8.0	15	5	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.7	11	0.0	0	2.9	22	0.0	0	4.3	61	5	93	12.0	NW	4.4
AGOSTO	124.5	7.7	27	4	0.0	0	1.0	1	0.0	0	1.3	7	0.0	0	2.2	31	0.0	0	4.0	52	10	93	10.0	NW	4.7
SEPTIEMBRE	162.3	8.7	5	3	0.0	0	5.6	6	0.0	0	5.7	13	0.0	0	1.4	28	0.0	0	5.1	43	10	90	12.0	NW	6.0
OCTUBRE	119.3	6.4	26	5	0.0	0	1.5	2	0.0	0	2.0	9	0.0	0	1.6	15	0.0	0	5.6	47	27	93	10.0	NW	4.6
NOVIEMBRE	114.3	6.2	10	5	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.7	13	0.0	0	1.5	22	0.0	0	5.9	43	20	90	10.0	NW	4.8
DICIEMBRE	98.7	5.2	10	5	0.0	0	2.0	1	0.0	0	1.5	4	0.0	0	2.0	32	0.0	0	5.5	43	19	93	10.0	NW	4.3
VALOR ANUAL	1166.0			5																					4.0



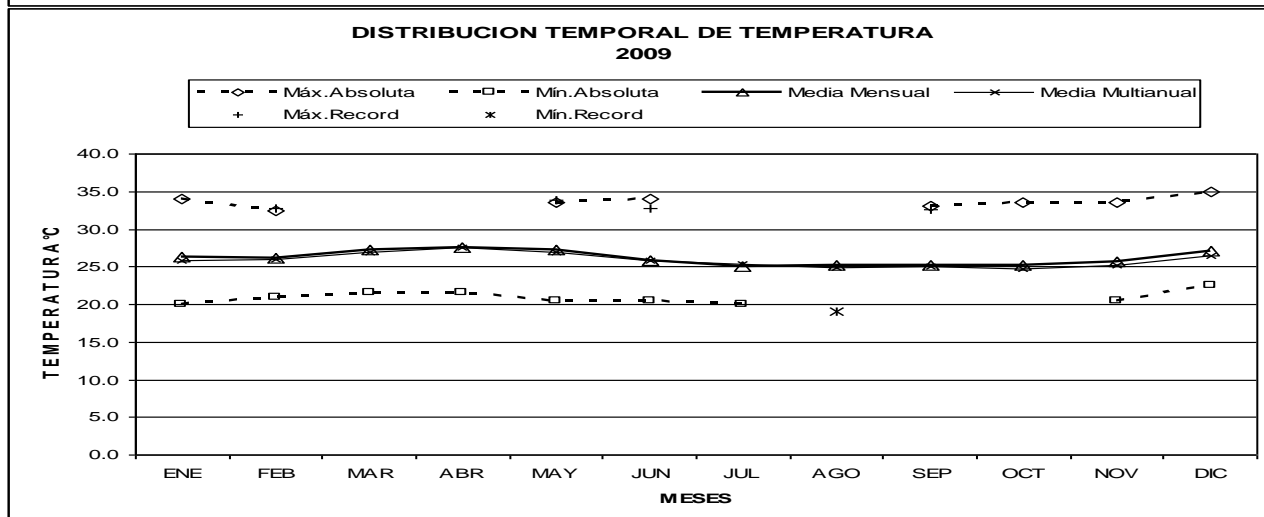
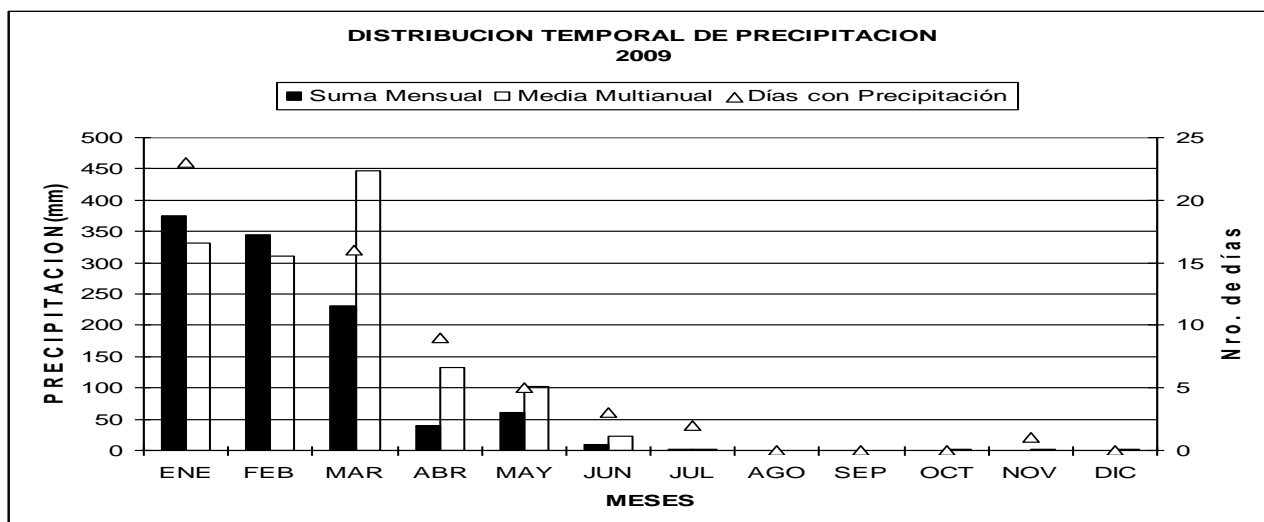
MA53

HACIENDA TAURA (BANATEL)

INAMHI

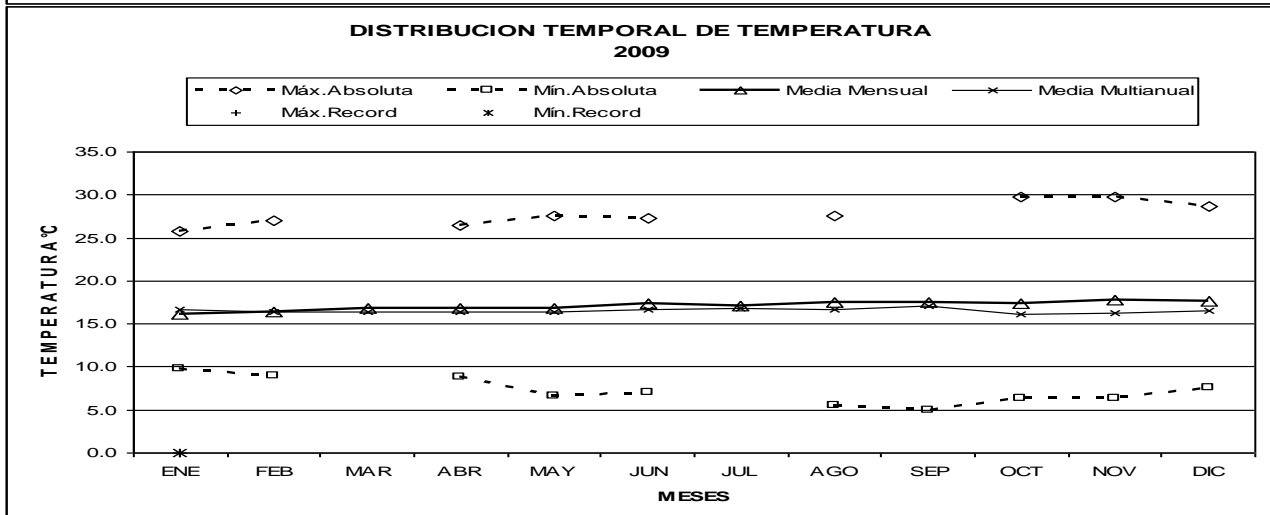
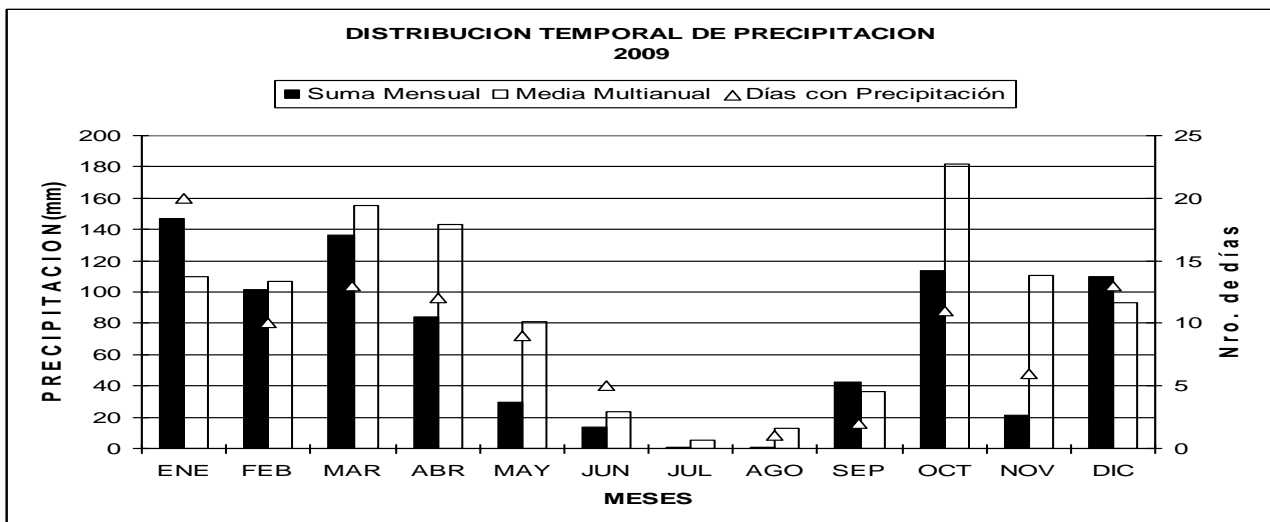
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día			Mínima	día	Media		Mensual	Máxima en 24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima																
ENERO	62.6	34.0	3	20.0	11	30.8	22.7	26.3	98	8	50	4	81	22.6	27.4	374.9	66.0	17	23			
FEBRERO	64.0	32.5	24	21.0	1	30.7	22.9	26.1					86	23.4	28.7	344.5						
MARZO	118.8		21.5	26	31.3	23.0	27.2					81	23.4	28.7	231.2	81.4	24	16				
ABRIL	122.1		21.5	13	32.8	23.3	27.6	98	9	54	16	81	23.9	29.6	40.7	12.3	30	9				
MAYO	115.8	33.5	10	20.5	18	31.7	23.2	27.3				79	23.1	28.3	60.5	33.2	2	5				
JUNIO	51.7	34.0	11	20.5	22	30.3	22.1	25.8	98	15	62	4	79	21.8	26.1	10.0	6.0	14	3			
JULIO	54.8		20.0	30	29.6	21.5	25.1	98	8	62	3	81	21.6	25.8	2.1	2.0	7	2				
AGOSTO	61.3				29.9	21.5	25.2	100	24	55	7	79	21.2	25.2	0.0	0.0	1	0				
SEPTIEMBRE	93.4	33.0	28		30.0	21.1	25.2					79	21.2	25.1	0.0	0.0	1	0				
OCTUBRE	81.7	33.5	1		29.9	21.4	25.2	98	26	51	1	78	21.0	24.8	0.0	0.0	1	0				
NOVIEMBRE	61.0	33.5	22	20.5	6	30.0	21.8	25.6				79	21.6	25.8	0.6	0.6	27	1				
DICIEMBRE	40.2	35.0	27	22.5	1	32.0	23.5	27.1				75	22.2	26.8	0.0	0.0	1	0				
VALOR ANUAL	927.4				30.8	22.3	26.1					79	22.3	26.9	1064.5							

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS	DIR											
	(m/s)	(m/s)													(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
ENERO	117.0	6.9	2	2.2	39	2.0	1	2.3	31	0.0	0	3.7	7	2.0	1	2.4	20	2.0	1	0	93	8.0	S	2.7	
FEBRERO	84.0			2.1	39	2.0	6	2.7	26	0.0	0	2.0	6	0.0	0	2.3	19	2.0	4	0	84	4.0	E	2.0	
MARZO	122.0	7.0	7	3.0	46	3.9	16	3.4	15	0.0	0	6.0	2	0.0	0	3.8	13	4.7	7	1	93	8.0	S	1.9	
ABRIL	131.7	7.0	16	2.6	52	2.0	2	2.4	19	0.0	0	4.0	2	2.0	1	2.4	17	2.3	7	0	90	6.0	N	1.7	
MAYO	124.8	7.0	11	2.2	61	2.0	1	2.7	13	0.0	0	3.3	3	0.0	0	2.4	16	2.4	5	0	93	6.0	E	1.7	
JUNIO	100.3	5.0	11	2.1	42	2.0	1	2.0	19	0.0	0	2.3	7	0.0	0	2.6	31	0.0	0	0	90	6.0	W	1.8	
JULIO	107.4	5.0	12	2.3	56	4.0	1	2.3	16	0.0	0	3.0	4	0.0	0	3.4	19	2.0	3	0	93	6.0	W	1.9	
AGOSTO	127.7	7.0	23	2.3	40	0.0	0	2.0	8	0.0	0	3.5	14	0.0	0	3.5	37	3.0	2	0	93	10.0	W	3.9	
SEPTIEMBRE	150.8	7.0	27	2.6	22	0.0	0	3.1	14	4.0	1	2.7	16	0.0	0	3.7	47	0.0	0	0	90	6.0	W	7.1	
OCTUBRE	142.8	8.0	1																						5.8
NOVIEMBRE	116.2	6.0	22	2.3	31	0.0	0	2.8	13	0.0	0	3.6	10	0.0	0	2.9	42	4.0	3	0	90	8.0	NW	5.0	
DICIEMBRE	109.3			2.2	32	0.0	0	2.7	23	0.0	0	5.4	8	0.0	0	3.2	36	2.0	2	0	93	8.0	S	4.0	
VALOR ANUAL	1434.0																								3.0



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO	134.1	25.7	3	9.8	30	22.8	11.6	16.1	98	8	45	3	82	12.5	14.5	146.6	17.7	16	20
FEBRERO	143.1	27.0	28	8.9	27	23.3	11.5	16.4	98	8	43	4	80	12.6	14.6	101.6	28.0	17	10
MARZO	170.6					24.2	11.5	16.8	100	13	31	9	79	12.5	14.5	136.2	30.4	25	13
ABRIL	155.9	26.5	6	8.8	27	24.3	11.1	16.8	100	16	40	25	79	12.5	14.5	83.8	30.5	15	12
MAYO	200.6	27.5	18	6.6	19	25.1	9.3	16.8	98	6	31	18	75	11.5	13.6	29.9	11.1	2	9
JUNIO	183.2	27.3	10	7.0	27	25.6	10.0	17.3					69	10.5	12.7	13.3	7.8	11	5
JULIO	176.4					26.0	9.0	17.1	98	5	28	16	67	9.8	12.2	1.1			
AGOSTO	210.8	27.6	14	5.5	17	26.1	8.7	17.5	98	6	26	12	64	9.2	11.7	0.7	0.7	30	1
SEPTIEMBRE	243.2			5.0	6	26.7	8.0	17.5	98	17	24	14	61	8.6	11.3	42.2	29.0	16	2
OCTUBRE	181.8	29.8	4	6.3	1	26.2	9.6	17.4					70	10.5	12.8	113.6	20.0	14	11
NOVIEMBRE	202.1	29.8	21	6.4	7	26.9	10.2	17.8					70	11.0	13.2	21.2	10.0	28	6
DICIEMBRE	199.6	28.6	2	7.6	15	25.8	11.2	17.7	98	14	29	15	75	12.3	14.4	109.8	38.7	2	13
VALOR ANUAL	2201.4					25.3	10.1	17.1					72	11.1	13.3	800.0			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS										
	(m/s)	%												(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%
ENERO	115.7	6.3	4	5.4	24	0.0	0	4.0	3	0.0	0	3.7	7	0.0	0	5.1	10	0.0	0	57	93	10.0	N
FEBRERO	109.6			5.5	25	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	4	0.0	0	5.0	10	0.0	0	62	84	14.0	N
MARZO	150.0	8.0	9	5.4	25	0.0	0	4.9	10	0.0	0	4.0	10	0.0	0	6.0	3	0.0	0	53	93	12.0	N
ABRIL	134.2	7.2	27	6.3	28	0.0	0	4.5	17	0.0	0	8.5	4	0.0	0	4.0	3	0.0	0	48	90	12.0	S
MAYO	147.3			6.1	41	0.0	0	4.0	3	0.0	0	5.0	13	0.0	0	4.5	4	0.0	0	39	93	14.0	N
JUNIO	162.3	7.2	8	5.1	27	0.0	0	5.8	9	0.0	0	7.1	21	0.0	0	4.7	7	0.0	0	37	90	20.0	S
JULIO	150.9			6.3	27	4.8	9	5.0	5	3.9	9	4.9	11	5.4	8	5.0	2	5.5	11	19	93	14.0	N
AGOSTO	190.2	9.5	11	5.2	33	0.0	0	7.2	11	1.0	1	5.5	16	0.0	0	2.9	9	3.0	2	28	93	14.0	E
SEPTIEMBRE	204.2			5.9	27	0.0	0	5.7	7	6.0	4	10.4	16	10.0	3	4.7	10	4.0	1	32	90	14.0	SE
OCTUBRE	170.8			5.2	23	0.0	0	4.0	3	0.0	0	4.0	23	0.0	0	2.5	4	0.0	0	47	93	10.0	S
NOVIEMBRE	172.0			4.9	36	0.0	0	4.9	10	0.0	0	3.8	9	0.0	0	3.5	2	0.0	0	43	90	10.0	N
DICIEMBRE	154.5	7.9	24	4.4	47	0.0	0	4.3	8	0.0	0	3.0	8	0.0	0	2.6	5	0.0	0	32	93	10.0	N
VALOR ANUAL	1861.7			5.5	30	0.4	1	4.5	7	0.9	1	5.3	12	1.3	1	4.2	6	1.0	1	41		20.0	S



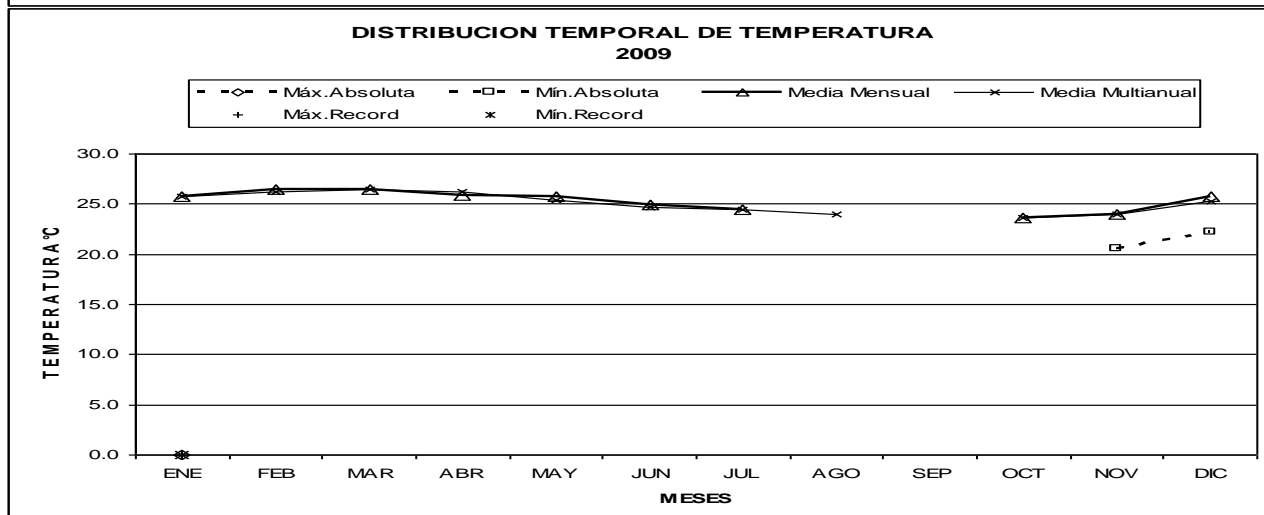
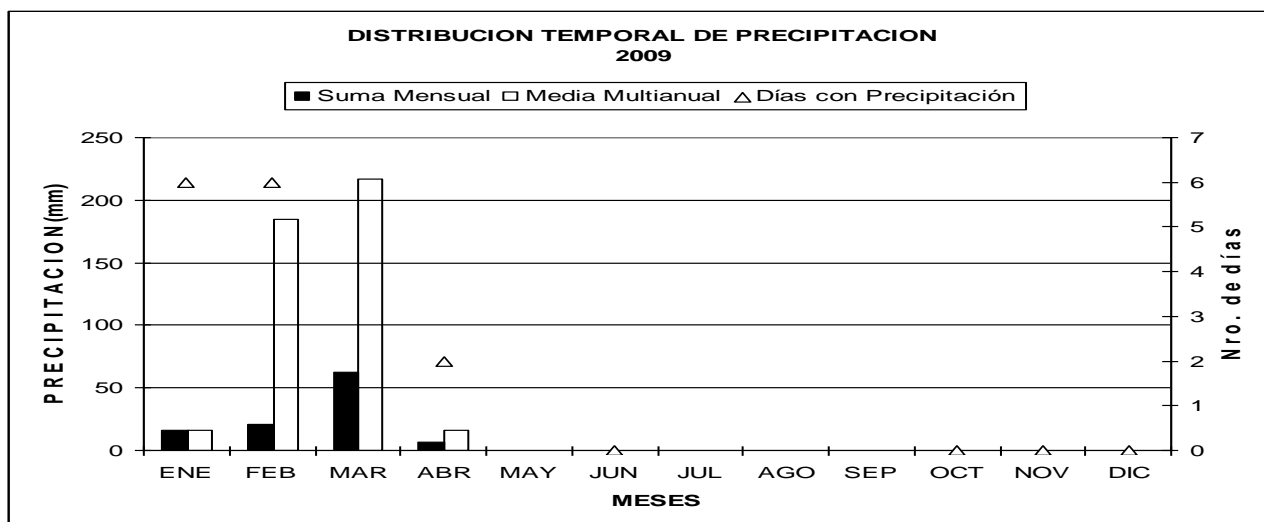
MB09

ISLA PUNA-SECTOR BELLAVISTA

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO																			
FEBRERO						30.4	19.9	26.4			86	23.1	28.4	16.0	5.0	13	6		
MARZO						30.6	17.8	26.4	97	16	70	3	87	24.1	30.1	20.5	10.0	27	6
ABRIL									98	22	71	8	87	24.0	29.9	62.5			
MAYO											87	23.6	29.4	6.3	5.0	29	2		
JUNIO						29.9	17.5	25.8			87	23.3	28.7	0.4					
JULIO						28.5	16.7	24.9			85	22.3	27.0	0.0	0.0	1	0		
AGOSTO											85	21.7	26.0	0.0					
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE											84	20.7	24.5	0.0	0.0	1	0		
NOVIEMBRE						20.5	1	27.6	21.4	24.0		82	20.7	24.4	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE						22.2	1	29.6	23.3	25.7		81	22.1	26.7	0.0	0.0	1	0	
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en 24hrs		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS									
	Mensual	día													(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			%	(m/s)
ENERO			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	34	0.0	0	2.6	31	34	93	4.0	SW
FEBRERO			6	0.0	0	1.6	25	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.0	13	2.0	2	2.4	33	26	84	4.0	NW
MARZO			5	0.0	0	2.1	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.9	8	2.3	13	2.3	33	32	93	4.0	SW
ABRIL			5	0.0	0	1.9	11	0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.9	21	2.0	6	2.6	39	22	90	6.0	NW
MAYO			5																				
JUNIO			5	0.0	0	6.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3.6	33	0.0	0	2.7	57	9	90	9.0	SW
JULIO			5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.0	1	0.0	0	2.8	31	4.0	1	2.8	56	11	93	7.0	NW
AGOSTO																							
SEPTIEMBRE																							
OCTUBRE			6																				
NOVIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	56	0.0	0	1.7	43	1	90	4.0	NW
DICIEMBRE			6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.1	71	0.0	0	1.6	26	3	93	3.0	SW
VALOR ANUAL																							



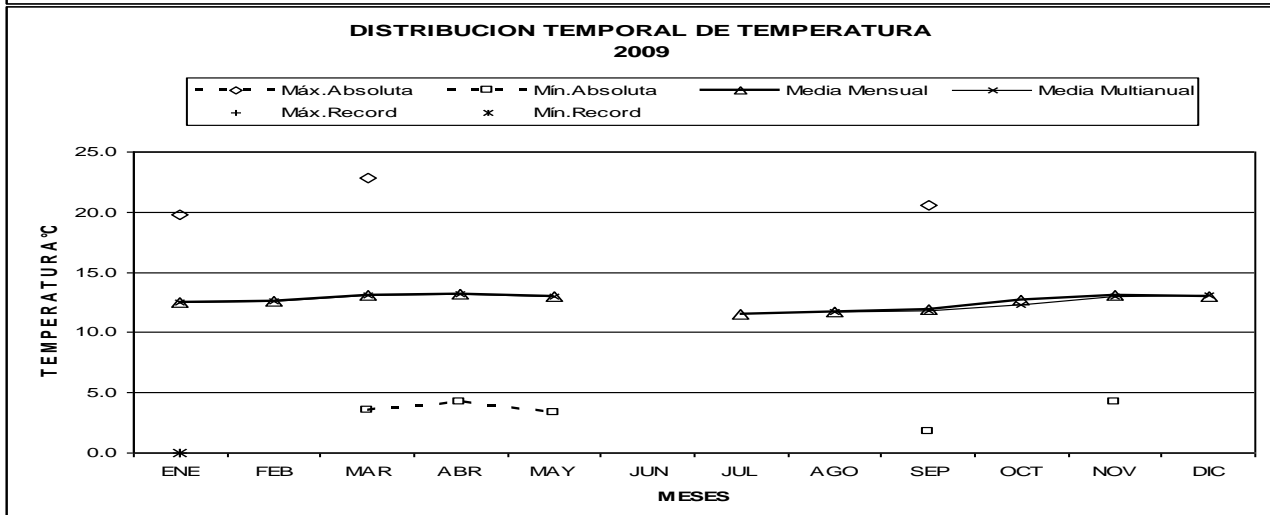
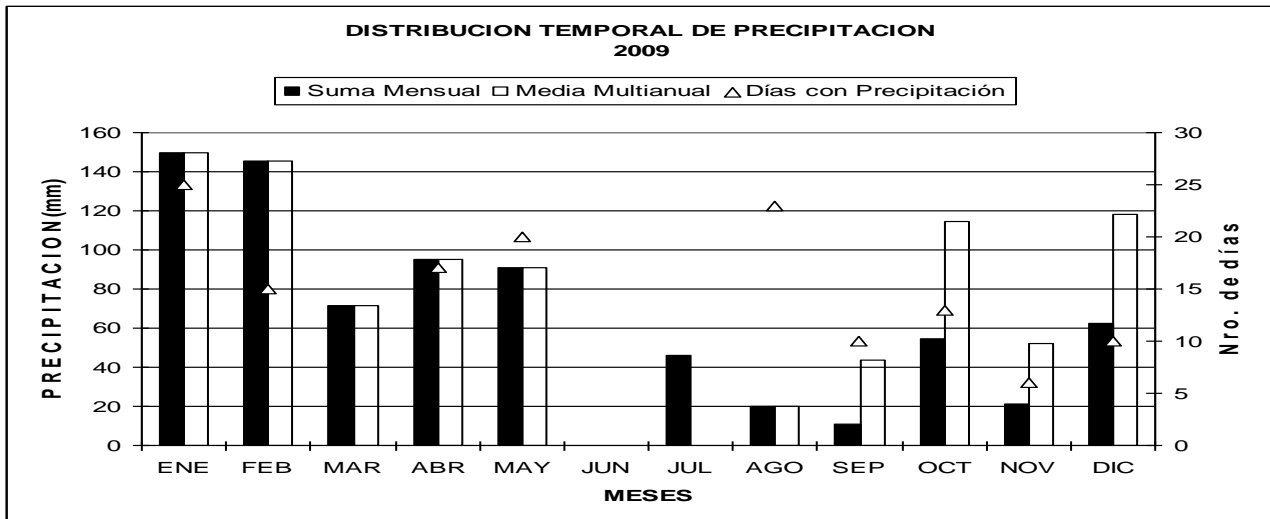
MB73

HUACA HACIENDA-UPEC

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		dia
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO		19.8	18	17.3	8.6	12.5	100	8	68	19	90	10.9	13.1	150.0	25.0	7	25
FEBRERO				17.7	7.7	12.6	100	13	57	26	87	10.4	12.7	145.6	28.5	26	15
MARZO		22.8	11	18.9	7.6	13.1	98	16	57	9	86	10.7	12.9	71.3			
ABRIL			4.2	18.2	7.9	13.2	98	4	59	4	87	11.0	13.2	95.0	16.1	8	17
MAYO			3.3	18.4	6.5	13.0	98	25	65	8	87	10.8	13.0	91.2	28.0	5	20
JUNIO																	
JULIO				16.8	6.5	11.5					80	8.0	10.8	45.8			
AGOSTO				17.1	7.5	11.7	99	29	52	13	83	8.8	11.3	20.0	5.2	21	23
SEPTIEMBRE		20.6	15	17.8	6.7	11.9					79	8.2	10.9	10.8	4.3	16	10
OCTUBRE				19.0	7.4	12.7	98	12	41	11	81	9.3	11.8	54.6	10.1	12	13
NOVIEMBRE			4.2	19.9	7.6	13.1					82	9.8	12.2	21.2	8.0	17	6
DICIEMBRE				19.2	8.0	13.0					85	10.4	12.7	62.3	14.6	19	10
VALOR ANUAL																	

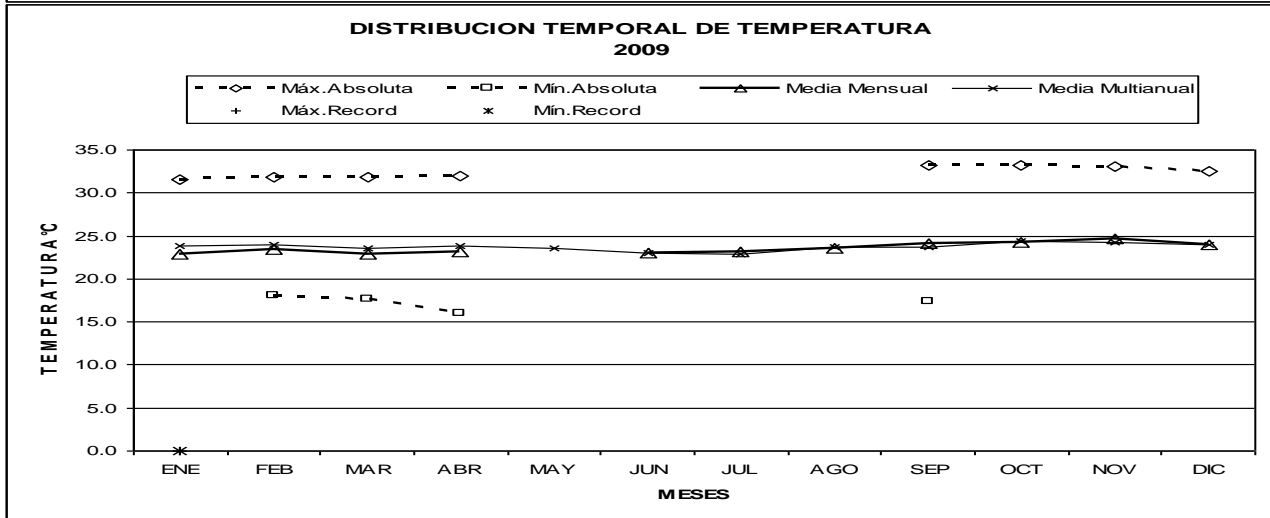
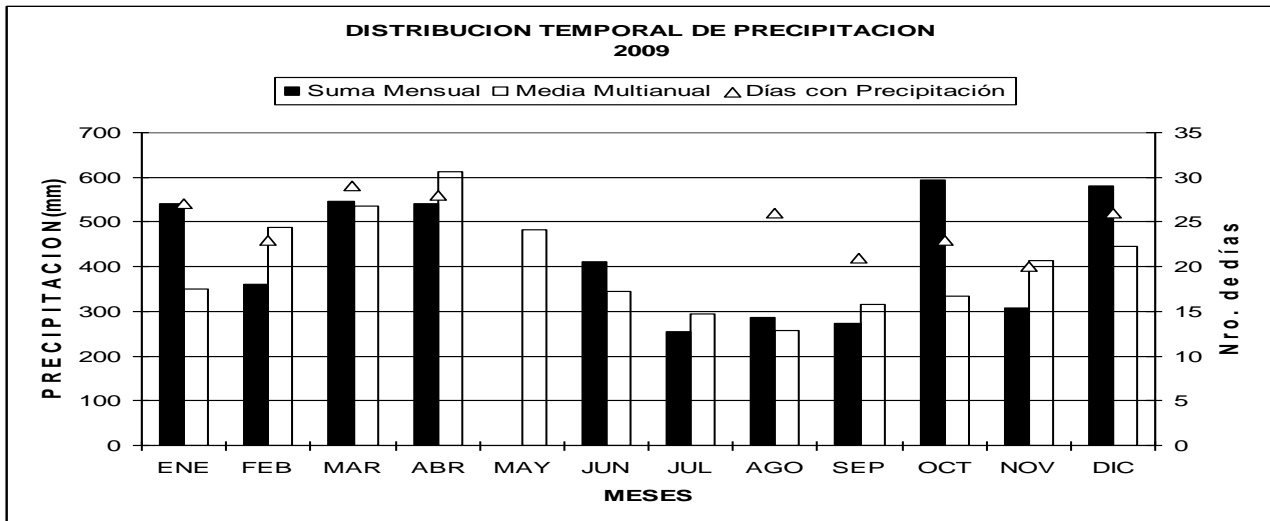
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N (m/s)	NE (m/s)	E (m/s)	SE (m/s)	S (m/s)	SW (m/s)	W (m/s)	NW (m/s)	CALMA (%)	Nro OBS										
	%	%												%	%	%	%	%	%			%	%
ENERO			6	0.0	0	3.0	1	0.0	0	3.8	4	0.0	0	5.0	2	0.0	0	3.5	4	88	93	5.0	NW
FEBRERO			6	0.0	0	3.1	10	0.0	0	4.3	8	0.0	0	3.0	5	0.0	0	3.8	6	71	84	12.0	SE
MARZO			6	0.0	0	2.0	4	0.0	0	6.8	12	0.0	0	3.8	4	0.0	0	3.3	4	75	93	14.0	SE
ABRIL			6	0.0	0	2.0	1	0.0	0	6.2	7	0.0	0	8.0	1	0.0	0	3.5	2	89	90	12.0	SE
MAYO			6	2.0	1	5.3	4	0.0	0	6.9	8	0.0	0	4.1	8	0.0	0	3.0	3	76	93	12.0	SE
JUNIO			6																				
JULIO			6	2.7	3	4.0	5	4.0	1	5.7	12	5.4	15	0.0	0	0.0	0	2.2	7	57	93	9.0	SE
AGOSTO			5	4.1	17	3.6	16	6.0	3	5.1	10	4.9	13	6.0	1	2.0	1	2.0	4	34	90	10.0	SE
SEPTIEMBRE			5																				
OCTUBRE			5																				
NOVIEMBRE			6	6.0	4	5.0	3	5.3	3	3.0	2	2.0	1	6.0	2	5.5	4	5.6	6	73	90	10.0	NW
DICIEMBRE			6	3.1	8	5.3	3	7.0	2	6.0	5	3.5	4	2.0	2	0.0	0	2.0	3	72	93	10.0	E
VALOR ANUAL																							



MB77 LUMBAQUI INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima	día	Mínima		día	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	63.4	31.5	18	28.4	19.6	22.9	100	10	61	22	91	21.2	25.1	540.7	77.1	5	27		
FEBRERO	82.4	31.8	17	18.0	9	29.4	19.4	23.4	100	8	61	17	89	21.4	25.5	361.8	72.1	12	23
MARZO	73.1	31.8	30	17.6	24	28.7	19.3	22.9	100	2	63	9	91	21.3	25.4	545.2	98.8	12	29
ABRIL	66.5	32.0	23	16.0	23	28.7	19.3	23.2	100	1	62	23	90	21.3	25.4	540.3	69.2	30	28
MAYO	134.1																		
JUNIO	84.6			28.1	19.8	23.0					90	21.1	25.0	410.1					
JULIO	92.3			29.1	19.4	23.1					89	20.9	24.7	253.4					
AGOSTO	111.6			29.7	19.8	23.6					87	21.2	25.3	287.5	46.3	6	26		
SEPTIEMBRE	147.6	33.2	2	17.4	14	30.8	19.3	24.1	100	10	53	2	85	21.2	25.1	272.7	43.1	15	21
OCTUBRE	128.4	33.2	28	30.8	19.9	24.3	100	3	54	28	87	21.7	26.0	592.9	120.8	23	23		
NOVIEMBRE	140.2	33.1	6	31.2	20.1	24.7	100	3	55	14	86	21.9	26.4	307.7	38.7	17	20		
DICIEMBRE	103.5	32.5	2	29.9	20.0	24.0	100	4	57	2	88	21.7	25.9	579.5	123.1	11	26		
VALOR ANUAL	1227.7																		

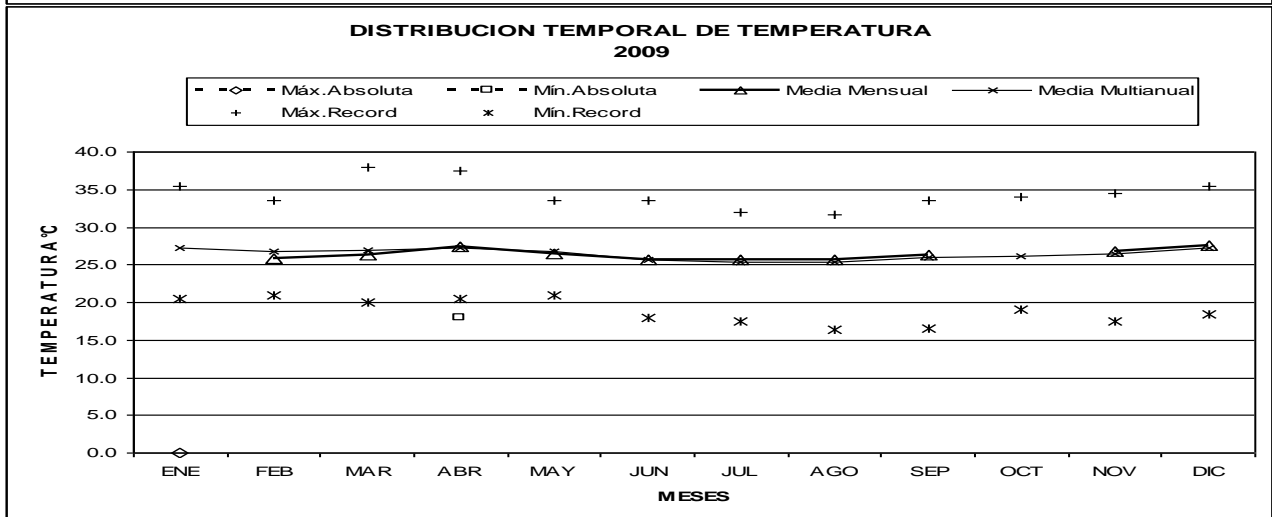
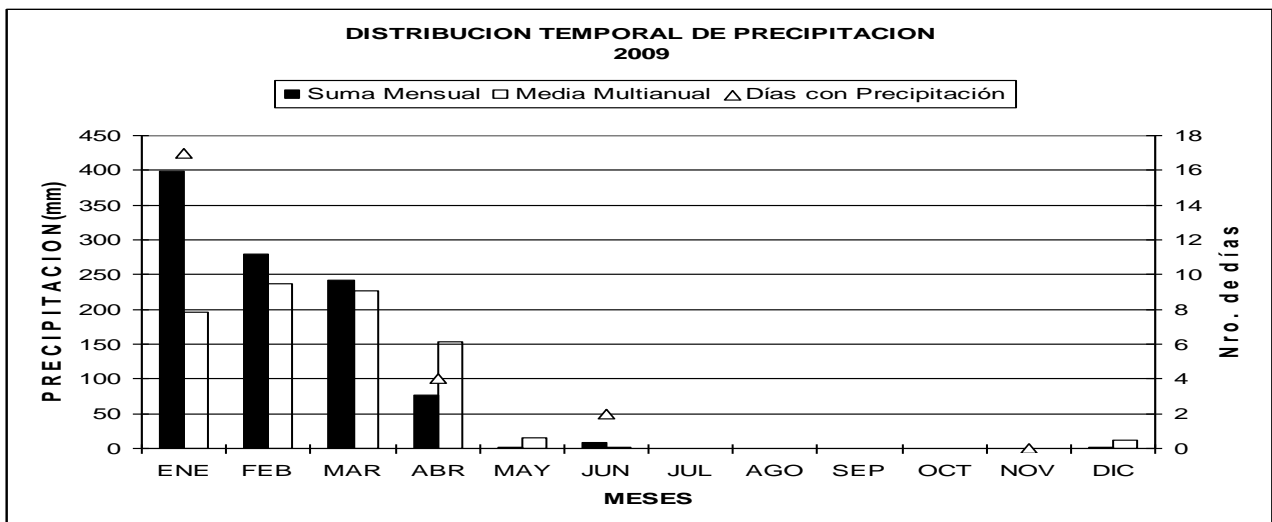
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)							
	Suma	Máxima en		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	OBS												
	Mensual	24hrs													(m/s)	(m/s)	(m/s)			(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
ENERO	68.7	4.6	22	6	0.0	0	2.2	11	0.0	0	2.5	9	0.0	0	2.0	15	0.0	0	2.0	10	56	93	4.0	NE	0.9	
FEBRERO	74.6	4.4	15	6	0.0	0	2.2	14	0.0	0	2.0	11	0.0	0	2.3	14	0.0	0	2.0	6	55	84	4.0	SW	1.1	
MARZO	74.4	6.0	9	6	0.0	0	2.7	13	0.0	0	2.2	13	0.0	0	2.0	12	0.0	0	2.0	7	56	93	8.0	NE	1.0	
ABRIL	77.5	7.0	22	6	0.0	0	2.1	17	0.0	0	2.4	12	0.0	0	2.0	10	0.0	0	2.0	6	56	90	4.0	SE	1.1	
MAYO																										
JUNIO	64.8			6																						1.3
JULIO	80.5			6																						1.3
AGOSTO	82.6	5.9	20	5	0.0	0	2.1	18	0.0	0	2.0	9	0.0	0	2.0	17	0.0	0	2.3	9	47	93	4.0	NE	1.3	
SEPTIEMBRE	116.8	6.3	11	5	0.0	0	2.3	16	0.0	0	2.2	10	0.0	0	2.1	16	0.0	0	2.0	10	49	90	4.0	SW	1.5	
OCTUBRE	102.6	5.8	11	5	0.0	0	2.2	22	0.0	0	2.0	16	0.0	0	2.1	17	0.0	0	2.0	10	36	93	4.0	SW	1.3	
NOVIEMBRE	112.9	6.0	7	5	0.0	0	2.2	14	0.0	0	2.0	10	0.0	0	2.0	14	0.0	0	2.0	13	48	90	4.0	NE	1.3	
DICIEMBRE	88.1	7.6	18	6	0.0	0	2.0	20	0.0	0	2.0	16	0.0	0	2.0	12	0.0	0	2.0	11	41	93	2.0	NE	1.2	
VALOR ANUAL																										



MB81 **NOBOL** **INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día			Media	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		día		
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual													
ENERO	29.7				21.6							398.8	75.0	21	17				
FEBRERO					20.6	25.8			85	22.9	28.0	280.2							
MARZO					21.4	26.3			87	23.9	29.8	241.8							
ABRIL			18.0	14	20.8	27.4			88	25.2	32.4	76.0	45.5	21	4				
MAYO	139.1				20.0	26.5			91	24.9	31.7	1.6							
JUNIO	120.7				18.7	25.7			92	24.4	30.9	8.4	8.2	14	2				
JULIO	114.6				18.0	25.6			91	24.0	30.3	0.2							
AGOSTO	113.5				18.0	25.7			92	24.3	30.9	0.0							
SEPTIEMBRE	128.3				17.7	26.3			93	25.0	32.3	0.0							
OCTUBRE																			
NOVIEMBRE	128.7				31.9	20.2	26.8	98	4	64	23	85	24.1	30.3	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE	91.2				32.4	22.5	27.5			88	25.4	32.7	1.8						
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS	DIR									
	(m/s)	(%)													(m/s)	(%)	(m/s)			(%)	(m/s)	(%)	(m/s)
ENERO			7																			1.8	
FEBRERO			6																			1.1	
MARZO			6																			0.9	
ABRIL			6																			1.1	
MAYO			6																			1.3	
JUNIO	104.2		6																			2.0	
JULIO			6																			2.0	
AGOSTO			6																			2.0	
SEPTIEMBRE			5																				
OCTUBRE			6																				
NOVIEMBRE			6	0.0	0	2.5	4	2.0	4	3.3	22	4.0	8	4.0	27	0.0	0	0.0	0	34	90	8.0	S
DICIEMBRE			7	0.0	0	4.0	5	1.0	1	2.7	8	2.4	8	3.2	38	0.0	0	2.5	2	39	93	7.0	SW
VALOR ANUAL																							



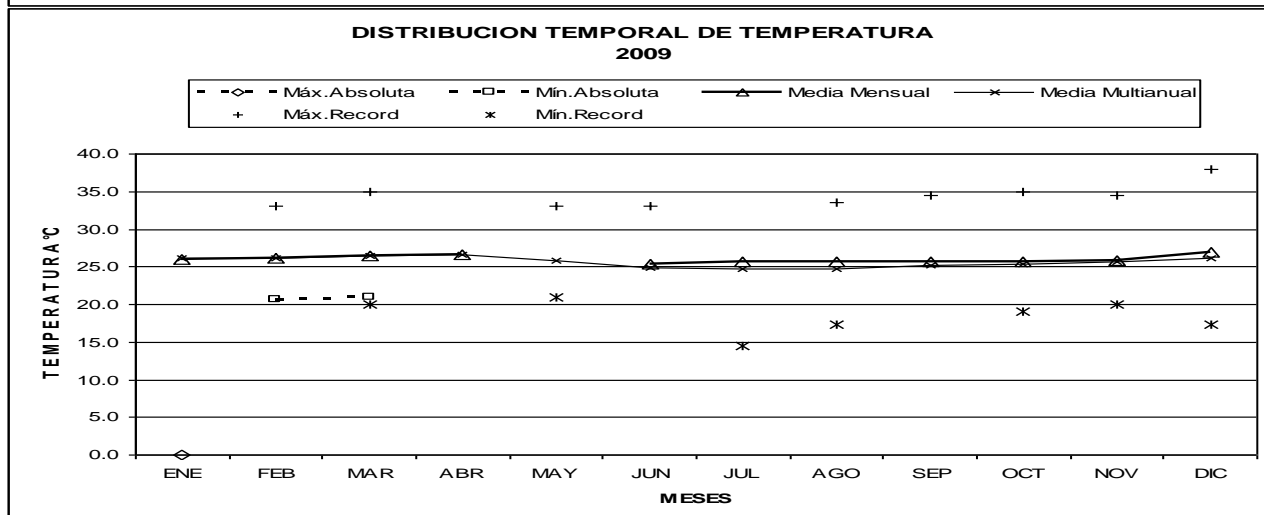
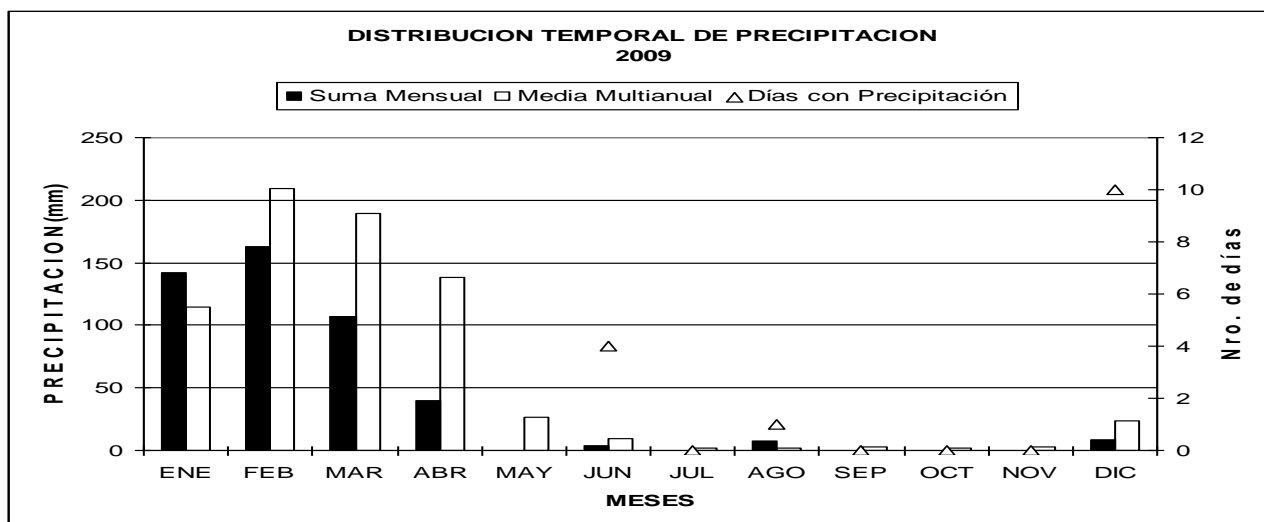
MB82

LA TEODOMIRA

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Máxima			Minima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs	día
		Máxima	Minima	Máxima	Minima	Mensual												
ENERO	57.6			30.8	22.0	26.0			82	22.5	27.3	142.2						
FEBRERO	75.9	20.6	6	30.9	22.6	26.1	98	14	57	7	85	23.3	28.6	162.9				
MARZO	124.3	21.0	14	32.2	22.1	26.4			83	22.9	27.9	107.4						
ABRIL	135.5			32.9	21.5	26.6			79	22.3	27.0	39.3						
MAYO	115.3																	
JUNIO	117.5			30.9	20.4	25.4			78	21.1	25.1	3.7	1.9	12	4			
JULIO	112.2			31.3	20.5	25.6	97	10	52	13	76	20.9	24.7	0.0	0.0	1	0	
AGOSTO	96.0			31.1	20.5	25.6	96	9	44	4	77	20.9	24.7	7.2	7.2	28	1	
SEPTIEMBRE	142.8			32.7	20.4	25.6	98	27	42	15	75	20.5	24.1	0.0	0.0	1	0	
OCTUBRE	145.5			32.5	20.4	25.7	98	16	43	11	74	20.3	23.8	0.0	0.0	1	0	
NOVIEMBRE	119.1			32.3	19.9	25.9	98	24	42	23	73	20.2	23.7	0.0	0.0	1	0	
DICIEMBRE	72.6			32.0	22.1	26.9	97	14	44	2	76	21.9	26.2	8.4	2.9	26	10	
VALOR ANUAL	1314.3																	

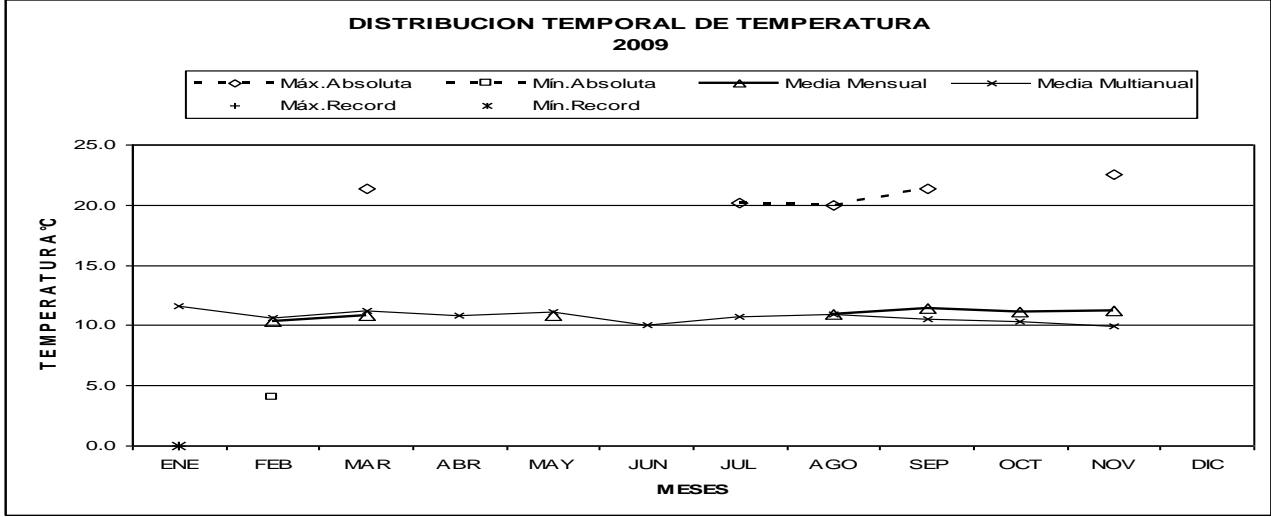
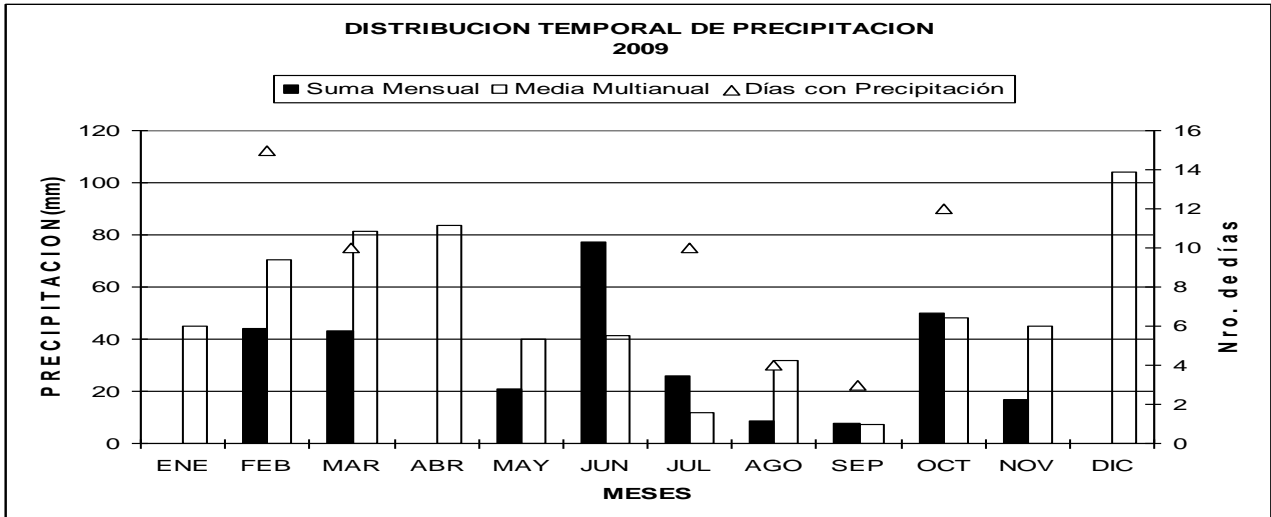
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA			Nro OBS		
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)	%
ENERO	121.5		8	1.6	14	0.0	0	1.1	11	0.0	0	1.3	12	0.0	0	1.0	4	0.0	0	60	84	3.0	N	1.7
FEBRERO	106.1		8																					1.4
MARZO			7																					16.7
ABRIL	164.8		6																					1.1
MAYO																								
JUNIO	142.4		7																					1.0
JULIO	160.9		7	1.7	22	0.0	0	1.8	16	0.0	0	1.6	8	0.0	0	1.5	2	0.0	0	53	93	4.0	E	1.3
AGOSTO	174.1	8.0	4																					0.8
SEPTIEMBRE	175.2		6	1.9	42	0.0	0	1.8	11	0.0	0	1.5	4	0.0	0	1.3	3	0.0	0	39	90	4.0	N	1.4
OCTUBRE	181.2		6	1.8	36	0.0	0	1.6	9	0.0	0	1.3	10	0.0	0	1.8	5	0.0	0	41	93	3.0	N	2.5
NOVIEMBRE	172.5		6	1.5	37	0.0	0	1.4	10	0.0	0	1.3	4	0.0	0	1.0	1	0.0	0	48	90	3.0	N	1.8
DICIEMBRE	173.8		7	1.7	24	0.0	0	1.3	7	0.0	0	1.3	4	0.0	0	1.6	9	0.0	0	57	93	3.0	W	0.3
VALOR ANUAL																								



MB83 TOTORILLAS INAMHI

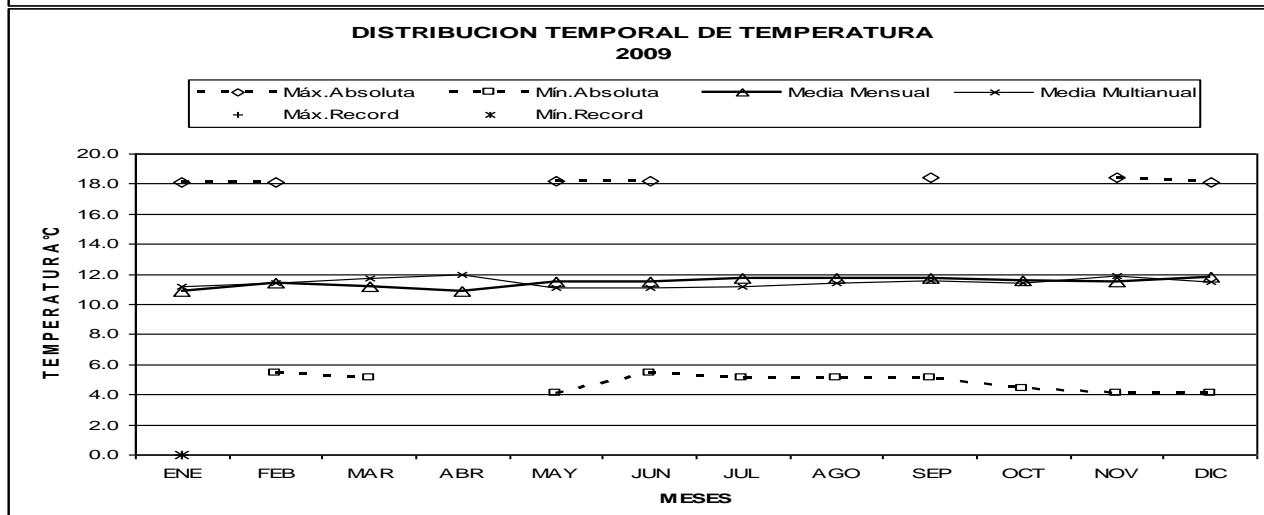
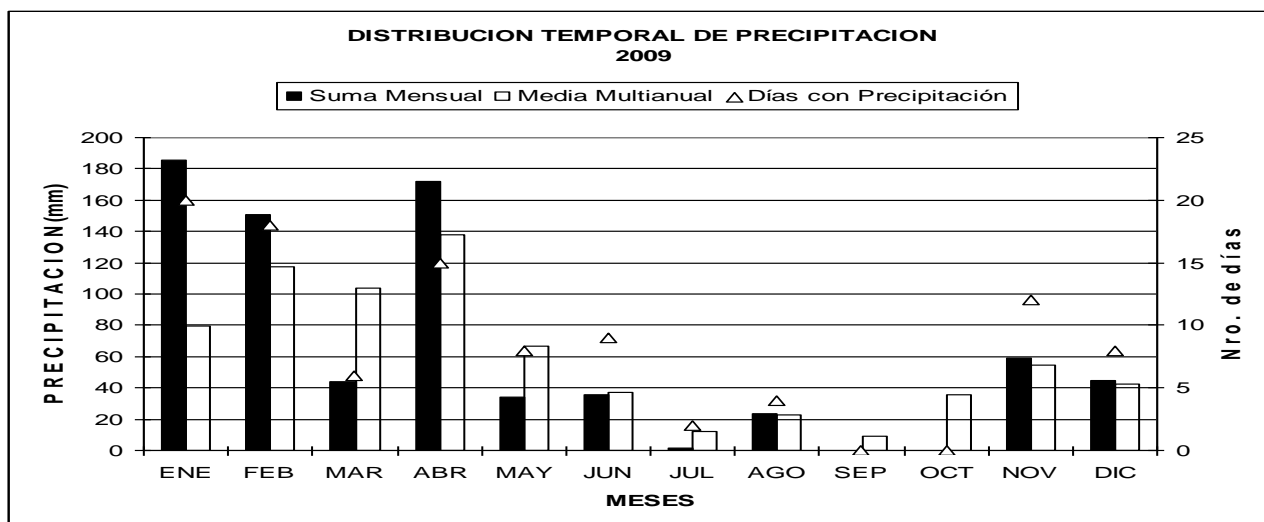
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Mensual	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima												
ENERO																	
FEBRERO	21.8		4.0	1		5.7	10.3			84	7.5	10.4	44.1	15.0	17	15	
MARZO	110.5	21.4	11		18.2	4.9	10.8			81	7.5	10.5	43.1	16.0	20	10	
ABRIL	44.0																
MAYO	138.0				17.3	5.5	10.8			81	7.4	10.4	21.1				
JUNIO	98.0												77.1				
JULIO	147.2	20.2	22		18.3	4.5							25.9	9.1	2	10	
AGOSTO	123.0	20.0	16		18.5	5.2	10.9			80	7.3	10.4	8.5	4.0	19	4	
SEPTIEMBRE	191.0	21.4	14		19.0	4.4	11.4			76	7.1	10.3	7.7	4.0	16	3	
OCTUBRE	127.4				18.5	4.8	11.1			80	7.3	10.6	50.1	16.0	20	12	
NOVIEMBRE	151.2	22.5	26		19.1	3.8	11.2	98	4	48	6	80	16.6				
DICIEMBRE																	
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Mensual	Máxima en 24hrs	Mínima en 24hrs		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW			CALMA	Nro OBS		
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%	(m/s)
ENERO																								
FEBRERO	43.6	3.5	27	7																				
MARZO	87.1	5.0	4	6																				
ABRIL																								
MAYO	97.1			5																				
JUNIO	56.2			5																				
JULIO	98.5	4.0	10	5	3.9	46	4.8	13	4.2	30	0.0	0	5.1	10	0.0	0	0.0	0	1	93	10.0	NE		
AGOSTO	107.6	5.0	7	5	4.3	29	4.6	23	4.7	28	4.0	1	4.1	17	0.0	0	0.0	0	7.0	1	93	10.0	E	
SEPTIEMBRE	121.7	8.0	8	4	4.5	70	3.5	2	4.2	20	0.0	0	5.3	4	0.0	0	7.0	1	0.0	0	2	90	8.0	N
OCTUBRE	98.1	5.0	4	5	3.8	34	3.5	2	3.8	12	0.0	0	3.9	44	4.0	1	5.0	4	0.0	0	2	93	9.0	N
NOVIEMBRE	105.7			5	3.4	23	1.5	2	3.9	9	7.0	1	4.5	52	6.5	2	4.3	3	0.0	0	7	90	9.0	S
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Mensual	Máxima en 24hrs		día	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima													Mínima
ENERO		18.1	10			15.4	6.8	10.9	99	9	86	5	92	9.6	12.1	185.7	21.5	28	20
FEBRERO		18.1	9	5.4	26	14.9	7.9	11.4	99	7	87	12	92	10.1	12.5	150.5	27.0	14	18
MARZO				5.1	10	15.7	7.2	11.2						10.0	12.5	43.9	10.6	21	6
ABRIL						15.2	7.0	10.9	99	3	82	15	93	9.7	12.2	172.2	23.8	3	15
MAYO		18.2	15	4.1	5	15.8	7.0	11.5	100	26	82	8	91	10.1	12.5	34.2	11.3	25	8
JUNIO		18.2	21	5.4	19	15.7	7.7	11.5						10.0	12.5	35.6	10.6	5	9
JULIO				5.1	2	15.6	7.4	11.7	99	6	75	16	91	10.3	12.7	1.2	0.9	2	2
AGOSTO				5.1	1	15.6	7.3	11.7	99	1	68	24	91	10.3	12.7	23.8	11.2	16	4
SEPTIEMBRE		18.4	30	5.1	6	16.1	7.5	11.7	99	6	76	16	91	10.2	12.6	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE				4.4	17	15.8	7.3	11.6	99	9	62	20	90	9.9	12.3	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE		18.4	15	4.1	22	15.5	7.0	11.5	99	6	80	14	91	10.2	12.6	59.2	20.7	28	12
DICIEMBRE		18.1	6	4.1	11	15.7	7.4	11.8	99	8	86	3	91	10.4	12.8	44.9	10.8	20	8
VALOR ANUAL						15.6	7.3	11.5					91	10.1	12.5	751.2	27.0		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO														Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		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 (%)	Nro OBS						
	%	%												%	%	%	%		
ENERO			4																
FEBRERO			5																
MARZO			5																
ABRIL			5																
MAYO			5																
JUNIO			5																
JULIO			6																
AGOSTO			5																
SEPTIEMBRE			5																
OCTUBRE			5																
NOVIEMBRE			5																
DICIEMBRE			5																
VALOR ANUAL			5																



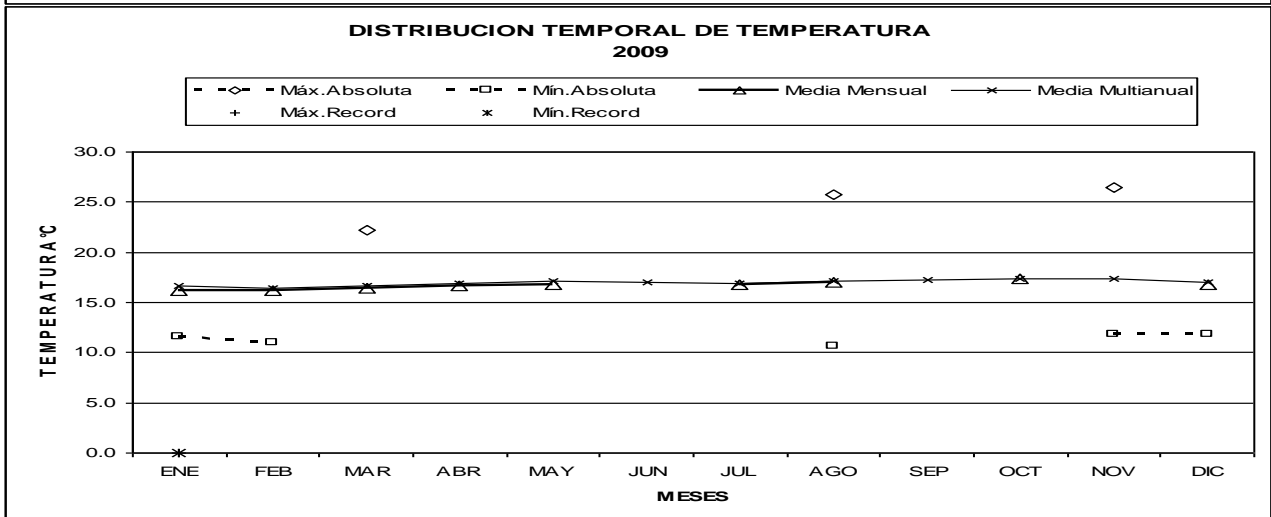
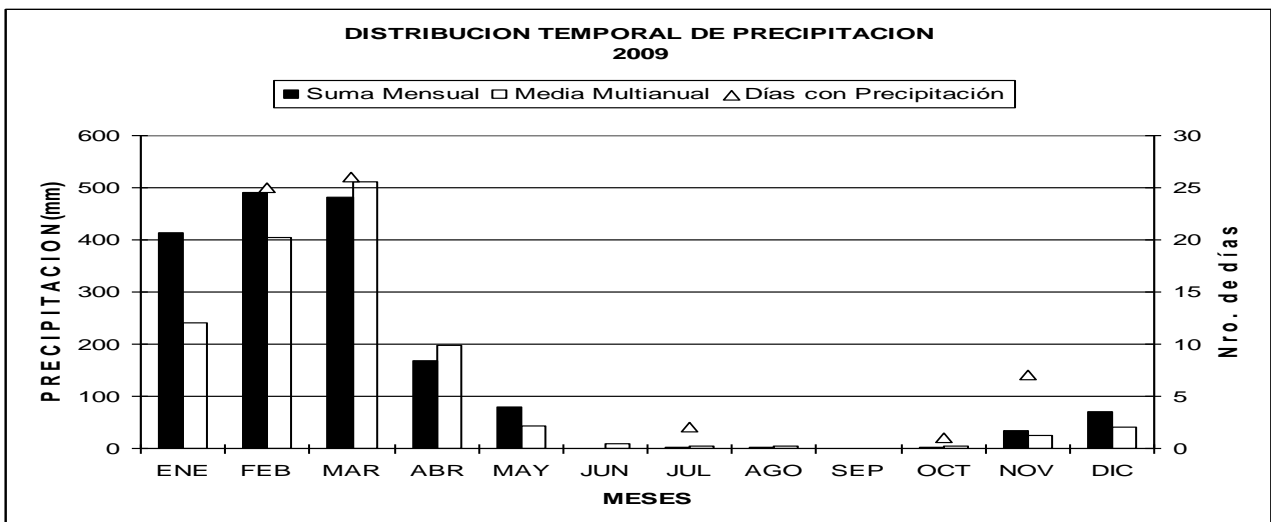
MB87

POZUL COLEGIO AGROP.RODRIGUEZ

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Mínima	Media	Máxima			Mínima	Media	Mensual		Máxima en 24hrs
Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual					Máxima	día				Mínima	
ENERO		11.6	25	19.4	12.5	16.2					92	14.8	16.9	412.9			
FEBRERO		11.0	2	20.7	11.9	16.2					93	15.0	17.0	491.5	60.8	13	25
MARZO	22.2	1	19.8	13.0	16.4						94	15.4	17.6	481.4	55.3	22	26
ABRIL			20.3	12.0	16.7						94	15.7	17.9	168.4			
MAYO			20.7	11.2	16.8						93	15.7	17.9	80.4			
JUNIO																	
JULIO			21.6	11.2	16.8						89	14.9	17.1	2.8	1.7	4	2
AGOSTO	25.7	7	10.6	16	22.3	11.6	17.0				82	13.8	15.9	2.2			
SEPTIEMBRE																	
OCTUBRE			22.5	13.0	17.4						80	13.9	16.0	3.4	3.4	21	1
NOVIEMBRE	26.4	27	11.8	10	22.7	12.7								34.6	10.2	27	7
DICIEMBRE			11.8	19	20.8	12.6	16.8				91	15.4	17.5	70.0			
VALOR ANUAL																	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS	N	%	NE	%	E	%			SE	%	S	%	SW	%	W	%	NW	%
ENERO	51.1		7	2.4	22	3.1	8	2.0	4	2.6	5	3.6	18	3.8	4	3.0	12	3.2	27	0	93	6.0	W								
FEBRERO	45.7	4.5	27	3.1	35	3.0	2	4.0	5	4.0	1	4.3	10	3.0	1	3.5	12	3.1	35	0	84	8.0	S								
MARZO	62.4	4.3	20	3.2	16	3.5	12	2.0	3	4.2	5	3.5	9	3.6	5	2.5	9	3.2	41	0	93	6.0	N								
ABRIL	64.4		6	4.1	20	4.9	18	6.0	1	2.0	1	5.3	10	3.5	2	4.4	8	3.6	40	0	93	10.0	NE								
MAYO	81.9		6	3.2	20	4.6	8	4.0	2	4.0	1	5.5	12	3.8	9	3.2	5	3.7	43	0	93	8.0	NW								
JUNIO	122.1		5	3.7	25	2.7	3	0.0	0	3.5	4	4.9	12	4.8	4	3.8	5	3.3	46	0	93	8.0	SW								
JULIO	141.2		4																												
AGOSTO	141.2		4																												
SEPTIEMBRE	135.8	5.9	14																												
OCTUBRE	108.9		5																												
NOVIEMBRE	108.9		5																												
DICIEMBRE	49.1		6																												
VALOR ANUAL																															



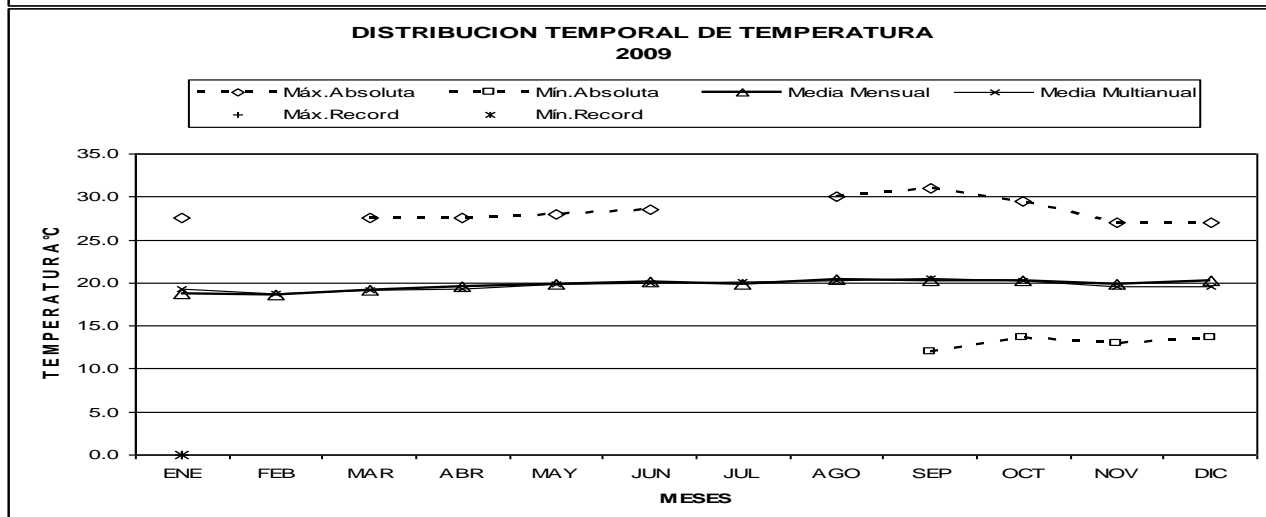
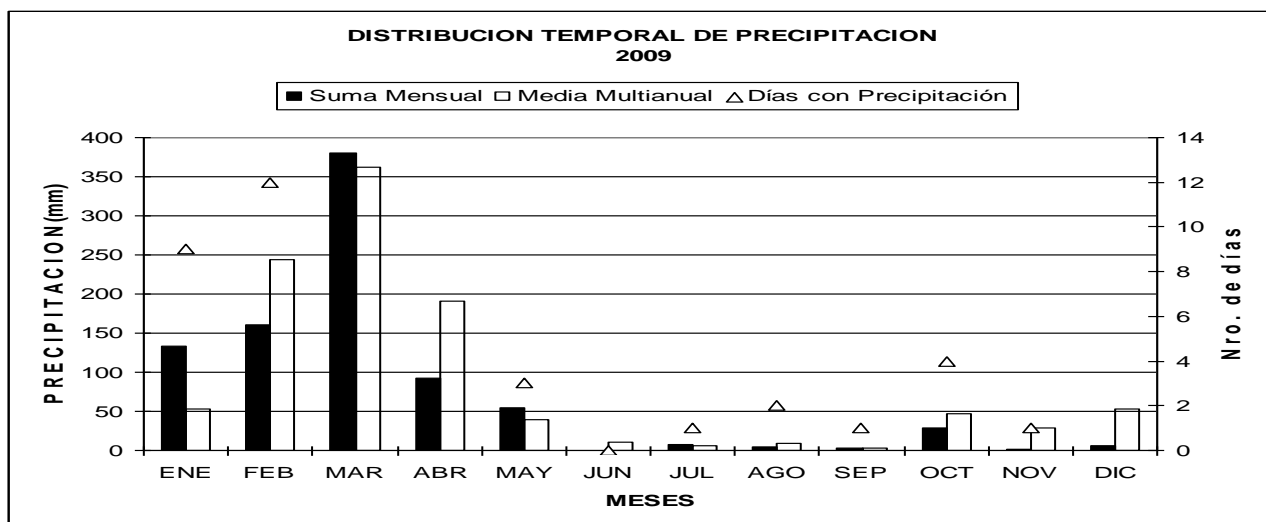
MB88

NAMBACOLA-COLEGIO AGROP.CUEVA

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Máxima	dia	Mensual	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	129.6	27.5	6	24.5		18.7	100	5	48	19	82	15.2	17.3	133.2	27.7	23	9
FEBRERO	144.9			24.3		18.6	100	9	51	2	81	14.9	17.0	160.5	38.0	17	12
MARZO	190.2	27.5	9	25.1		19.2					81	15.6	17.7	379.8			
ABRIL	190.2	27.5	24	25.2		19.6	100	7	47	23	77	15.0	17.1	92.2			
MAYO		28.0	27	26.1		19.9	100	14	51	14	78	15.6	17.7	54.8	43.8	1	3
JUNIO		28.5	24	26.0		20.1	93	15	52	22	77	15.6	17.8	0.0	0.0	1	0
JULIO				26.2		19.9					75	15.0	17.1	8.3	8.3	3	1
AGOSTO		30.0	20	27.1	14.4	20.4					76	15.5	17.7	5.0	4.0	21	2
SEPTIEMBRE		31.0	24	26.8	14.0	20.3					75	15.4	17.5	2.5	2.5	16	1
OCTUBRE		29.5	5	26.8	14.5	20.2					76	15.4	17.6	28.4	12.0	12	4
NOVIEMBRE		27.0	1	25.8	14.3	19.9	97	26	51	1	77	15.4	17.5	1.8	1.8	21	1
DICIEMBRE		27.0	14	25.9	14.3	20.2	96	6	48	14	73	14.8	16.8	6.8			
VALOR ANUAL				25.8		19.8					77	15.3	17.4	873.3			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro OBS													
	(m/s)	(%)		(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)	(m/s)	(%)									
ENERO	103.1	5.8	13	6	2.0	4	2.0	1	2.0	8	2.0	9	2.0	14	0.0	0	0.0	0	0.0	0	65	93	2.0	SE	0.7	
FEBRERO	92.7	5.2	4	6	2.0	2	2.0	1	2.0	7	2.0	6	2.0	17	0.0	0	2.0	5	2.0	1	61	84	2.0	S	0.9	
MARZO	90.5			6	2.0	5	2.0	1	2.0	4	2.0	14	2.0	23	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	93	2.0	SE	0.9	
ABRIL	113.3			5	2.5	4	4.7	3	2.8	9	2.0	7	2.6	26	0.0	0	0.0	0	0.0	0	51	90	10.0	S	1.3	
MAYO	135.4	5.6	11	4	2.0	5	2.0	3	2.3	17	2.8	9	2.3	16	0.0	0	2.0	1	0.0	0	48	93	6.0	SE	1.4	
JUNIO	147.8	6.6	11	4	2.5	4	2.7	3	2.1	21	3.7	7	2.5	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	42	90	6.0	S	1.6	
JULIO	130.8	7.8	3	4																						2.7
AGOSTO	148.2	6.6	11	4	3.0	2	3.3	3	2.4	23	3.4	17	2.7	18	0.0	0	0.0	0	4.0	1	36	93	6.0	SE	2.1	
SEPTIEMBRE	147.8	6.6	29	4	3.3	7	3.0	7	2.2	21	2.6	16	2.0	12	0.0	0	2.0	1	0.0	0	37	90	6.0	N	2.6	
OCTUBRE	138.1	6.1	27	4	3.0	2	2.0	2	2.2	13	2.5	4	2.0	14	0.0	0	2.0	1	3.0	2	61	93	4.0	E	1.6	
NOVIEMBRE	137.6	6.6	7	4	2.0	1	2.0	3	2.0	13	2.2	11	2.0	11	0.0	0	2.0	1	2.0	1	58	90	4.0	SE	1.3	
DICIEMBRE	131.0			5	2.0	2	3.0	2	2.0	10	3.3	9	2.0	22	0.0	0	0.0	0	0.0	0	56	93	4.0	NE	1.3	
VALOR ANUAL	1516.3			5																						2.0



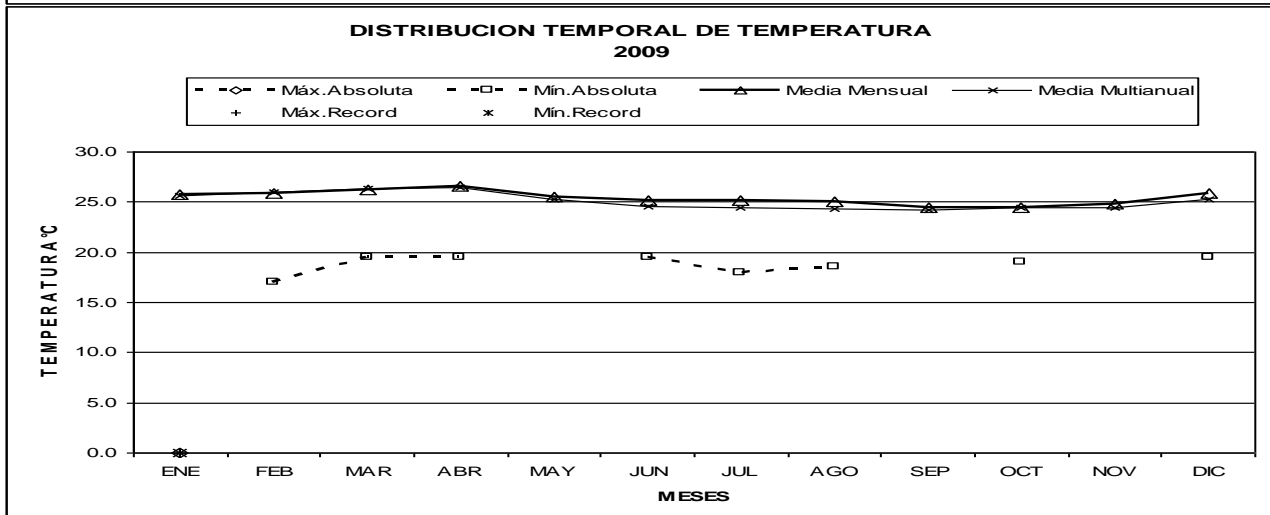
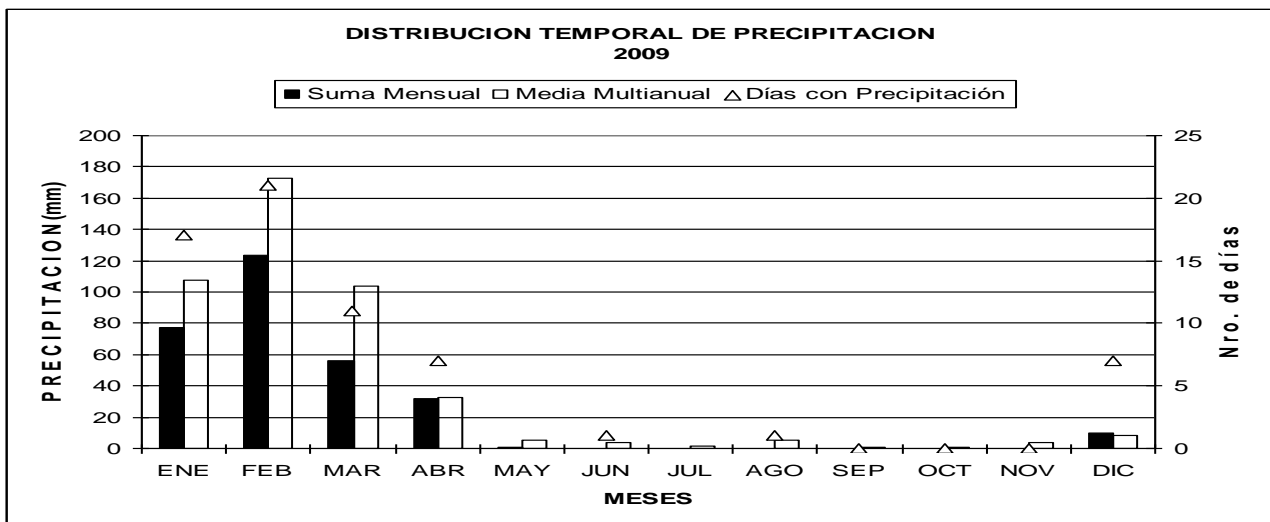
MB91

BAHIA DE CARAQUEZ-PUCE

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Mensual											
ENERO	72.0			29.9	20.9	25.7	100	7	61	3	82	22.2	26.8	77.0	24.7	14	17
FEBRERO	98.8	17.0	1	30.2	21.8	25.9	98	11	52	2	85	23.1	28.3	123.4	42.7	9	21
MARZO	151.9	19.5	14	31.2	21.5	26.2					83	22.9	27.9	56.4	26.2	22	11
ABRIL	146.5	19.5	3	31.2	21.4	26.6					78	22.3	27.0	32.0	13.5	28	7
MAYO	132.3			30.1	20.5	25.5					82	22.0	26.6	0.7			
JUNIO	113.4	19.5	1	29.6	20.9	25.1					86	22.5	27.3	0.1	0.1	30	1
JULIO	119.8	18.0	30	29.0	20.9	25.1	98	11	32	11	83	21.9	26.5	0.0			
AGOSTO	98.7	18.5	28	28.9	21.1	25.0	100	22	58	1	79	21.0	25.0	0.3	0.3	11	1
SEPTIEMBRE	132.6			28.5	20.5	24.5	95	19	56	5	80	20.8	24.6	0.0	0.0	1	0
OCTUBRE	117.6	19.0	25	28.6	21.5	24.5					81	21.0	24.9	0.0	0.0	1	0
NOVIEMBRE	129.3			29.6	20.8	24.8					86	22.3	27.1	0.0	0.0	1	0
DICIEMBRE	84.3	19.5	29	30.4	21.7	25.9					84	23.0	28.2	9.5	3.8	20	7
VALOR ANUAL	1397.2			29.8	21.1	25.4					82	22.1	26.7	299.4			

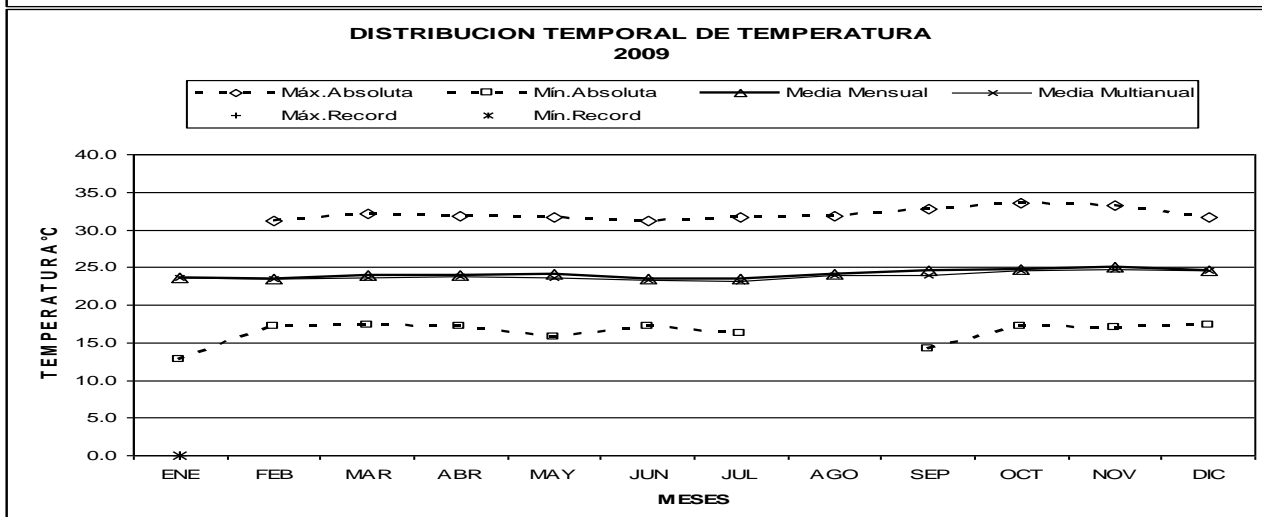
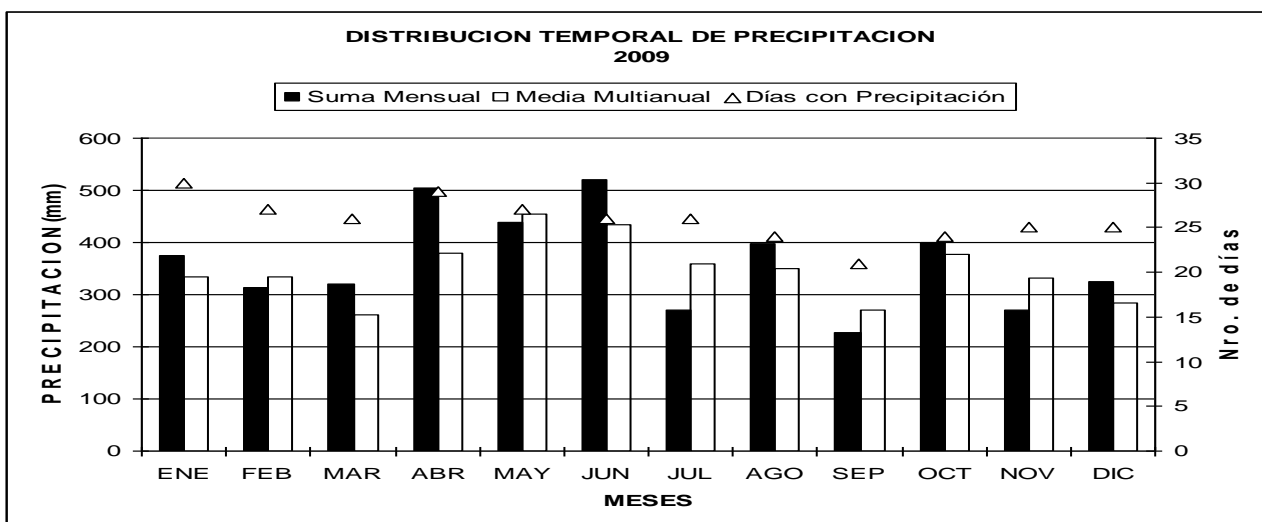
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	en día		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				CALMA	Nro OBS		
	(m/s)	%	(m/s)		%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%			%			
ENERO	86.5	6.7	6	6	2.7	13	5.3	3	3.6	23	4.2	14	4.5	4	3.2	5	3.0	2	2.3	7	29	93	8.0	SE	0.7	
FEBRERO	98.5			6	2.9	16	3.0	5	3.4	17	2.6	8	3.0	2	3.3	7	2.7	4	3.5	5	37	84	6.0	SE	0.4	
MARZO	187.6	9.8	7	5																						0.6
ABRIL	247.7			5																						0.7
MAYO	143.0			5																						0.8
JUNIO				6																						0.8
JULIO	229.4			6	4.0	11	2.5	4	4.0	3	4.4	11	3.3	9	4.0	3	4.5	23	4.2	23	14	93	8.0	E	0.9	
AGOSTO	93.4			6	3.6	20	4.3	9	2.0	3	3.6	15	3.0	7	4.4	5	4.0	18	4.8	5	17	93	8.0	N	0.9	
SEPTIEMBRE	105.7			6	4.2	10	3.7	7	2.0	1	3.8	9	3.7	13	4.3	7	4.8	18	5.1	19	17	90	8.0	NW	1.0	
OCTUBRE	198.7			6																						14.6
NOVIEMBRE	245.6			5																						1.1
DICIEMBRE	228.1			6																						0.9
VALOR ANUAL				6																						2.0



MB93 TENA HDA. CHAUPI SHUNGO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	Minima	Media	Suma			Máxima en 24hrs	dia					
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima									Mensual				
ENERO			12.7	14	27.9	19.2	23.6	98	5	59	3	87	21.2	25.2	375.2	65.3	7	30	
FEBRERO		31.2	14	17.2	8	27.8	19.0	23.4	98	2	57	17	88	21.1	25.1	312.9	33.2	4	27
MARZO		32.2	9	17.4	16	29.1	19.0	23.9	98	1	53	30	86	21.1	25.1	319.6	91.3	13	26
ABRIL		31.8	2	17.2	1	28.8	19.1	23.9	98	2	58	11	86	21.2	25.1	504.3	66.7	20	29
MAYO		31.6	26	15.8	28	29.7	18.5	24.1	98	8	57	1	86	21.3	25.4	437.9	67.0	19	27
JUNIO		31.2	1	17.2	21	28.3	19.5	23.5				86	20.8	24.7	519.5	70.9	19	26	
JULIO		31.6	23	16.2	11	28.4	19.3	23.5	97	8	51	30	85	20.6	24.3	271.0	43.9	18	26
AGOSTO		31.8	20			28.9	19.4	24.1	98	17	51	13	83	20.8	24.5	397.5	83.1	10	24
SEPTIEMBRE		32.8	15	14.2	7	30.1	18.7	24.6	97	18	51	7	81	20.9	24.8	228.2	84.5	15	21
OCTUBRE		33.6	31	17.2	11	30.4	19.8	24.8	97	8	52	28	83	21.4	25.4	398.9	58.2	19	24
NOVIEMBRE		33.2	2	17.0	9	30.3	20.0	25.1	97	1	54	9	84	21.8	26.2	271.0	48.6	21	25
DICIEMBRE		31.6	1	17.4	21	29.4	19.7	24.6	97	4	57	6	85	21.8	26.1	324.5	110.6	18	25
VALOR ANUAL						29.1	19.3	24.1				85	21.2	25.2	4360.5	110.6			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	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	Nro OBS										
	(m/s)	%												(m/s)	%	(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO				2.0	1	0.0	0	2.0	1	2.0	4	2.0	9	0.0	0	0.0	0	2.0	1	84	93	2.0	SE
FEBRERO				0.0	0	2.0	1	2.0	1	2.0	1	2.3	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	89	84	4.0	S
MARZO				0.0	0	0.0	0	2.0	2	3.0	2	2.0	7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	88	93	4.0	SE
ABRIL				0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	4	3.0	1	0.0	0	0.0	0	93	90	3.0	SW
MAYO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	4.0	1	2.0	10	2.0	2	2.0	2	0.0	0	85	93	4.0	SE
JUNIO				0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.5	4	2.0	1	2.0	1	0.0	0	0.0	0	92	90	4.0	SE
JULIO				0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	7	0.0	0	2.0	2	0.0	0	90	93	2.0	W
AGOSTO				0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	2	2.0	7	2.0	3	0.0	0	0.0	0	87	93	2.0	SW
SEPTIEMBRE				0.0	0	2.0	1	0.0	0	2.0	2	2.0	8	2.0	3	0.0	0	3.0	2	83	90	4.0	NW
OCTUBRE				0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.0	4	2.0	3	2.0	1	4.0	1	2.5	2	87	93	4.0	NW
NOVIEMBRE				0.0	0	0.0	0	2.0	1	2.4	6	2.3	7	2.0	1	0.0	0	0.0	0	86	90	4.0	S
DICIEMBRE				0.0	0	0.0	0	0.0	0	2.0	4	2.5	4	2.0	1	0.0	0	0.0	0	90	93	4.0	S
VALOR ANUAL				0.2	0	0.3	0	1.2	1	2.3	3	2.1	6	1.6	1	0.7	0	0.6	0	88		4.0	S



VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M001	195.1	154.9	237.8	97.6	45.3	50.1	3.8	5.0	28.3	49.2	60.2	158.2	1085.5	45.4	25-mar	157
M002	101.4	48.5	152.9	70.3	46.2	29.7	14.9	0.1	9.9	121.5	55.0	96.6	747.0			
M003	295.4	186.6	262.4	189.9	102.8	48.2	7.1	29.0	9.7	86.4	88.8	209.9	1516.2	84.5	25-mar	204
M004	74.9	41.4	88.6	75.7	21.6	43.3	11.5	1.6	10.7	27.8	17.1	68.3	482.5	39.1	16-ene	133
M005	98.1	92.5	80.7	22.5	28.2	0.7	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	3.2	337.5	26.5	14-ene	80
M006	301.5	288.4	381.1	201.0	140.0	13.5	1.4	0.6	0.3	6.0	0.1	65.0	1398.9	129.7	18-mar	142
M007	385.9	314.9	224.3	214.3	375.8	425.5	407.3	293.3	117.2	196.7	172.1	223.1	3350.4	75.5	12-jul	269
M008	660.7	369.1	275.8	560.2	350.0	462.0	331.3	385.2	283.7	483.5	241.0	331.6	4734.1	143.1	21-oct	308
M009	108.4	68.1	60.5	40.3	24.2	47.2	0.8	0.0	1.2	26.0	4.2	43.7	424.6	27.2	17-feb	90
M021	111.7	85.5	188.5	111.2	34.6	50.2	8.6	1.6	19.7	58.4	35.8	149.0	854.8	34.3	26-mar	97
M023	82.6	93.7	102.3	33.6	30.7	38.8	18.6	18.0	20.7	119.7	71.9	67.5	698.1			
M024	165.8	141.5	173.8	161.3	62.7	35.0	2.6	1.0	7.4	69.4	71.3	120.0	1011.8			
M025	573.5	298.7	442.3	453.5	257.4	9.0	39.2	21.7	6.8	8.1	7.7	470.6	2588.5	145.1	27-abr	216
M026	652.2	480.6		157.9	129.9	19.0	8.9	24.1	11.2	12.6	15.6	293.2				
M029	78.7	71.5	52.4	151.6	110.8	196.6	198.8	116.5	65.7	64.5	29.3	52.9	1189.3			
M031	80.9	40.8	60.7	29.5	21.3	46.9	17.9	15.0	3.8	32.1	20.7	37.4	407.0	25.1	13-ene	169
M032	166.9	96.6	81.8	52.7	38.6	9.8	4.1	1.2	1.5	7.1	33.0	116.6	609.9			
M033	133.0	90.2	134.4	93.1	43.3	29.8	55.7	61.9	55.6	69.7	26.0	118.4	911.1	56.6	26-dic	248
M037	456.9	380.8	187.6	49.1	66.1	2.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	18.0	1161.5	93.5	16-ene	102
M040	228.0	210.5	110.2	38.4	42.6	28.3	9.9	30.8	27.0	43.2	21.7	83.9	874.5	48.3	26-dic	232
M041	542.0	422.9	307.1	463.4	320.0	264.5	135.2	421.3	198.0	257.7	231.5	267.9	3831.5			
M045	110.0	72.9	66.5	138.7	163.5	130.6	138.2	163.8	64.0	74.1	54.2	56.9	1233.4	36.8	20-abr	245
M051	437.3	467.0	322.8	72.7	55.0	17.5	0.0	0.0	0.0	2.6	0.2	102.1	1477.2			
M086	52.8	54.3	33.2	20.0	0.0	42.3	0.0			20.4	12.0	36.0				
M101	55.7	41.6	6.9	14.5	28.5	29.0	22.4	92.2	15.7	78.3	41.4	73.1	499.3	23.8	31-oct	172
M103	159.1	112.0	58.0	93.0	34.6	42.2	36.7	22.3	16.5	47.1	74.1	135.0	830.6	43.6	17-nov	202
M104	101.2	83.4	65.2	63.1	13.0	28.5	0.0	7.0	2.5	46.1	49.2	98.4	557.6			
M105	119.6	119.1	173.7	91.0	34.4	42.8	7.1	7.9	17.1	46.3	69.6	112.4	841.0	46.0	19-feb	123
M106	488.3	404.5	478.2	194.3	231.4	132.1	64.4	91.1	52.7	118.5	221.7	429.5	2906.7			
M107	113.9	137.5	123.0	41.9	24.5	47.9	0.0	0.0	0.6	40.2	35.3	124.2	689.0			
M113	309.3	195.2	326.1	138.9	104.7	75.3	9.4	34.2	9.5	89.3	82.2	228.8	1602.9	76.1	4-mar	164
M116	610.6	336.3	627.3	470.0	516.8	381.5	178.2	195.8	0.0	45.0	142.3	440.4	3944.2	117.6	2-mar	183
M120	202.4	168.4	154.2	64.9	104.6	136.6	36.9	23.4	28.7	81.2	100.5	96.1	1197.9	30.2	12-nov	181
M122	309.0	250.1	174.9	62.0	47.1	21.0	9.3	4.6	1.0	18.5	27.6	104.5	1029.6			
M123	422.6	405.8	527.0	279.0	125.8	33.8	8.8	23.2	3.1	19.5	31.5	313.6	2193.7	88.2	26-dic	250
M124	668.1	483.5	709.5	461.6	172.5	31.0	4.5	31.8	16.7	20.3	22.0	332.8	2954.3			
M126	25.2					74.3	59.6	31.7	10.1	88.8	11.5	33.4				
M127	15.7				134.0	28.4	1.8	15.7	28.9							
M128	43.7	40.7	31.4	60.8	20.4	79.2	37.6	15.3	5.4	40.8	14.4	4.6	394.3			
M129	499.7	390.7	331.9	200.8	66.1	41.3	2.2	10.8	2.5	17.7						
M130	260.2	206.2	190.5	48.5	65.7	10.5	10.8	0.6	0.6	1.5	5.6	20.1	820.8			
M133	36.5	65.6	49.1	42.1	27.1	50.9	22.4	10.0	1.9	96.5	12.2					
M136	194.9	233.1	84.3	33.9	26.0	8.2	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	22.1	605.3	52.1	15-ene	104
M137	147.4	91.1	135.0	112.4	54.7	55.1	69.3	54.6								
M138	87.9	52.6	91.1	90.0	66.0	40.4	28.9	24.0	23.0	68.6	28.6	90.9	692.0			
M139	131.8	36.9	93.7	183.9	69.8	31.4	18.7	17.7	9.8	60.0	43.8	42.3	739.8	39.3	11-abr	173
M141	169.3	110.5	106.0	127.9	74.0	100.5	81.0	60.5		97.2	77.0	96.7				
M142	150.7	87.0	108.2	56.0	41.5	21.4	26.3	22.0	20.4	68.3	41.0	63.8	706.6			
M143	173.8	164.9	164.0	87.6	58.0	3.8	5.7	6.3	5.3	36.2	8.3	70.0	783.9	52.7	22-mar	94
M145	136.6	258.2	284.1	120.3	40.1	7.6	0.0	3.1	0.0	24.9	68.3	101.4	1044.6			
M146	499.7	300.8		155.6	167.1	15.4	21.6	4.8	0.0	15.7	48.0	139.2				
M147	251.6	239.3	210.7	133.3	62.7	51.1	37.6	48.3	3.2	56.5	127.3	77.9	1299.5			
M148	245.3	336.7	386.8	129.3	48.8	0.0	1.1	4.9	0.0	2.9	25.6	55.4	1236.8			
M149	868.1	416.9	589.1	432.6	121.5	35.8	23.4	0.0	3.1	33.7	24.6	88.5	2637.3	160.3	13-feb	107
M150	371.1	257.0	338.0	215.7	52.9	8.9	0.0	0.8	0.0	29.8	83.3	143.8	1501.3			
M151	205.3	327.0	321.6	135.3	66.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.2	9.1	1070.2			
M153	194.6	96.2	199.3	250.7	24.9	12.4	29.6	36.7	9.8	3.2	19.6					
M156	466.1	240.9	226.6	262.4	154.5	23.8	10.9	46.7	16.9	3.7						
M160	415.1	452.4	364.7	278.8						1.3	18.4	499.9				
M162	201.4	206.7	99.9	94.6	23.3	6.6	0.6	27.3	51.2	0.0	0.0	41.9				
M165	63.2	83.8	36.4	24.6	31.0	0.4	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	3.3	251.5			
M166	504.3	321.8	394.4	91.2	78.1	4.8	3.8	0.0	24.4	4.6	0.0	120.8	1548.2			
M167	123.7	167.1	77.4	34.8	9.7	0.0	4.6	3.5	3.5							
M169	93.0	100.7	70.6	37.5	5.1	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	311.7			
M171	256.7	310.2			121.9	0.0	12.5	0.0	26.2	0.0	0.0	32.7				
M172	644.5	310.9	175.8	111.5	129.6	14.2	0.0	0.0	0.0	5.0	0.4	84.8	1476.7			
M176	116.0	99.6	68.3	41.6	11.4	7.0	4.2	8.8	15.2	19.2	12.5	16.6	420.4	15.9	21-feb	101
M180	359.9	336.4	242.4	209.7	196.1	11.0		1.7		2.8	24.9	171.7				
M185	208.1	305.5	194.8	29.0	28.2	7.9	4.9	50.4	55.2	70.9	33.1	105.5	1093.5			
M188	149.3	57.3	113.5		136.2	187.2	155.2	147.8	87.4	188.3	1.7	27.3				
M189	166.9	75.0	93.2	280.0	163.6	201.7	199.4	150.0	81.5	81.4	33.6	129.5	1655.8	61.0	27-jun	213
M190	213.6	147.9	261.9	221.6	188.6	211.4	270.8		144.1	153.4	258.1	139.5				
M191	20.5	55.7	0.0	17.0	40.8	17.1	14.0	15.6	11.6	9.2	6.1	11.6	219.2	35.3	5-may	147
M192	61.6	56.0	0.0	6.9	30.5	36.0	78.9	87.1	87.2	30.7	63.8	126.3	665.0	20.8	25-ene	185
M197	85.3	57.9	79.1	117.5	51.8	61.8	20.0	8.8	31.7	76.1	69.6	80.8	740.4	31.2	19-oct	197
M203	954.8	512.9	747.4	501.9	392.8	567.5	467.5	495.1	304.1	427.9	367.2	923.6	6662.7	210.3	25-ene	286
M217	199.9	211.7	141.7	310.6	290.6	412.5	574.6	382.9	251.2	632.6	149.0	136.3	3693.6	511.5	8-oct	327
M218	435.8	416.8	175.1	119.5	103.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	1267.5	93.5	15-ene	79
M221	74.2	47.9	0.0	60.5	9.8	5.3	17.9	12.5	12.0	6.8	3.3	4.0	254.2			
M258	56.7	43.0	27.1	69.4	33.7	94.8	53.4	27.4	12.4	44.4	14.8	8.7	485.8	29.5	5-jun	192
M283	567.9	420.2				15.9	11.8	20.7	11.4	81.8	11.1	238.8				
M292	225.3	236.4	93.0	23.8	28.2	7.9	4.9	14.8	11.9	10.3	16.6	38.9	712.0			
M301	96.3	118.3	98.5	36.7	19.7	32.6	0.0	2.2	1.2	14.8	36.1					

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M317	69.4	144.2	362.1	89.1	119.1	41.9	2.1	0.4	25.1	95.7	81.1	139.2	1169.4	73.3	1-may	224
M318	362.5	367.9	240.9	111.3	33.3	77.4	3.8	6.0	0.0		32.0	182.7				
M321	71.1	40.9	45.1	43.4	26.0	15.9	5.5	9.5	11.7	42.1	0.0	43.4	354.6	13.0	28-ene	103
M324	69.6	126.5	57.4	88.5		120.2	95.2	70.1	15.3	134.2	41.4	70.2				
M325	336.7	234.6	90.4	99.7	123.6	41.2	4.7	32.5	4.5	33.6	25.9	281.4	1308.8	78.6	1-may	175
M326	355.0	324.6	339.4	114.4	45.9	54.8	5.1	39.0	4.5	36.7	26.3	251.9	1597.6	62.0	13-mar	179
M327	348.0	349.5	320.0		235.2	208.9	66.3	30.9		22.1	0.0	255.0				
M328	110.3	162.9	153.6				36.3	1.5	18.2	116.5	41.0	140.8				
M335	213.6	147.9	255.6	59.8	75.8	88.2	0.0	0.0	24.8	102.2	76.3	163.0	1207.2	41.0	16-ene	104
M337	198.5	155.9	152.8	49.6	93.1	69.2	14.2	7.5	12.3	38.9	20.5	207.2	1019.7	45.0	13-feb	123
M339	96.1	387.3	364.5	188.7	169.9	117.3	36.6	25.6	2.4	59.3	7.4	277.7	1732.8	51.7	13-abr	215
M343	96.1		26.4	25.5	61.1	17.8	0.0	0.9	2.3	14.5	4.2	31.0				
M344	81.5	39.3	46.9	54.7	9.8	5.1		0.0	0.0	34.8		5.4				
M345	126.9	95.2	126.0	43.8	92.8	26.9	0.3		2.2	71.3	7.3	65.9				
M346	141.2	115.2	111.4	68.3	132.4	21.9	1.0	0.0	3.3	87.8	8.7	54.4	745.6	40.8	1-may	110
M348	680.7	597.4	535.6	172.7	110.0	10.9	34.6	30.6	12.9	24.0	29.3	417.5	2656.2	207.0	17-feb	237
M353	1034.9	662.9	678.7	312.2	243.6	37.7	9.6	30.4	5.5	93.2	30.9	207.6	3347.2	60.7	29-ene	173
M354	210.8	197.6	194.7	118.5	112.9	78.7	10.1	18.2	14.1	79.8	56.5	182.9	1274.8	30.2	15-feb	231
M357	178.8	186.9	175.8		102.4	71.1	4.3	1.6	9.5	101.1		127.5				
M358	101.7	74.0	95.4	48.2	19.1	16.4	4.0	0.0	4.9	8.5	4.6	44.6	421.4	31.1	11-mar	67
M359	43.6	46.4	286.0	37.0	44.7	40.9	15.3	0.0	6.6	35.8	62.5	76.0	694.8	29.6	28-nov	82
M361	207.3	136.4	174.0	71.0	67.9	48.4	7.5	7.0	9.0	24.3	19.4	87.7	859.9	37.4	1-may	106
M362	534.4	444.1	343.5	174.0	165.1	62.8	13.0	38.3	13.1	111.0	45.9	317.6	2262.8			
M363	273.0	183.8	149.1	36.7		32.2		13.1	19.5	31.4	66.9	75.5				
M364	278.5	165.8	122.4	141.7	127.8		12.1	9.3	17.8	101.6	188.2	165.4				
M367	704.2	732.9	445.9	322.2	92.5	2.8	1.6	1.6	0.8	21.7	2.7	269.9	2598.8	201.2	15-feb	175
M368	396.8	1.6	588.0	246.4	149.8	38.8	1.7	10.6	3.0	19.3	24.6	203.3	1683.9	94.6	22-mar	182
M369	57.6	41.8	71.7	96.8	10.7	44.0	8.9	0.2	0.9	21.7	26.1	42.1	422.5	30.0	17-ene	74
M370	447.8	331.6	815.7	349.2	98.7	40.9	15.4	43.9	5.9	23.7	25.4	310.6	2508.8	94.4	19-mar	215
M371				76.7	39.4	32.8	2.7	6.4	7.6	73.4	62.9	50.5				
M374	675.1	472.0	753.3	355.1	184.1	50.0	5.3	23.6	29.0	27.0	16.2	349.6	2940.3	100.0	4-mar	198
M375	83.7	27.4	25.5	49.6	58.5	51.1	18.2	3.0	11.3	54.5	57.0	7.9	447.7	25.0	18-oct	58
M376	93.0	60.0	45.2	80.0	29.8	90.1	69.1	19.6	14.5	37.3	18.6	29.5	586.7	31.2	5-jun	144
M377						90.5	66.4	32.6	19.8	84.8	28.8	14.7				
M378	220.4	161.8	117.2	324.9	250.6	378.9	387.4	284.4	162.3	137.5	120.6	125.7	2671.7	68.5	5-jun	337
M380	58.0	50.9	26.3	65.5	54.6	79.6	87.4	31.7	20.0	30.2	12.4	22.3	538.9	23.5	11-jun	140
M385		81.0	96.4	70.9	23.0	29.0	0.0	16.0	35.4	33.0	42.1					
M388	452.4	333.0	356.2	223.0	86.7	47.9	5.8	6.0	9.5	31.2	55.6	109.3	1716.6	62.8	13-ene	182
M390	69.7	86.4	69.7	93.6	46.1	90.3	50.8			22.6	22.1					
M391	366.9	244.5	245.0	81.6		29.5	2.2	0.0	0.0	8.7	26.9	53.5				
M393	94.7	69.3	53.5	84.8	31.3	37.1	20.6	4.9	11.4	72.9	14.2	33.2	527.9	42.5	4-abr	107
M395	56.9	62.3		39.2	35.3	51.0	29.8	34.7	27.2		7.3	23.5				
M396	122.6	122.4	106.3	0.0		119.1	173.5	109.8	39.2	148.3	8.9	68.2				
M397	298.7	220.2	181.7	61.0	113.2	29.0				17.8	9.5	48.1				
M399	176.4	126.1	117.5	25.1	223.7	61.4	0.0	0.0	0.0	5.7	3.0	6.5	745.4	36.0	21-ene	97
M402	278.0	140.5	192.0	63.0	35.4	30.6		3.6	0.0	5.6	7.0	55.0				
M403	236.6	215.8	192.2	98.5	73.7	42.3	24.5	2.4	0.0	21.4	16.2	63.7	987.3	29.1	17-feb	139
M404	277.0		189.0	111.2	63.9	47.8	8.2	12.6		15.2		64.1				
M405	156.5	77.8	94.8	25.0	24.7	16.7	4.3	3.4	0.3	30.0	5.9	34.1	473.5	37.6	12-mar	110
M407	89.1	56.6	41.4	45.5	76.6	61.6	39.2	16.5	31.5	48.2	33.8	53.0	593.0	24.9	11-jun	163
M408	51.7	55.5	24.5	17.8	14.3	56.3	5.3	3.2	5.2	34.1	13.9	28.1	309.9	33.3	17-feb	50
M409	223.9	207.7	156.3	328.6	138.5	133.0	83.2		48.4	125.1	83.3	127.7				
M410	80.5	43.2	29.0	79.9	101.9	135.4	236.9	123.1	80.6	63.6	15.2	58.3	1047.6	36.0	1-jul	142
M411	96.5	55.4	67.7	35.8	23.3	19.2	10.2	6.4	0.0	36.5	27.7	66.5	445.2	22.7	13-ene	131
M412	241.0	204.3	62.0	56.1	53.1	58.2	0.0	0.0	0.0	6.4						
M414	226.9	52.1	263.1	170.8	64.7	82.3	228.6	124.1	33.2	85.4	35.6	60.7	1427.5	91.5	25-ene	162
M417	187.7	83.2	103.8	136.2	56.0	85.7	100.6	44.4	31.8	58.7	119.0	114.2	1121.3	27.1	29-ene	255
M418	98.5	65.7	34.3	74.9	41.6	51.9	15.5	6.5	38.2	16.0	43.7	64.0	550.8	22.2	23-feb	130
M419	195.1	178.3	187.8	161.8	49.0	21.4	0.0	3.8	0.0			100.0				
M420	111.5	51.1	70.9	58.4	68.0	8.8	0.5	4.5	0.3	40.1	23.2	51.6	488.9	25.7	2-may	105
M422	125.8	97.8	57.4	38.5	36.9	9.6	1.6	0.4	0.3	8.0	29.0	81.8	487.1	23.5	13-ene	98
M424	88.3	58.1	70.4	62.5	53.4	80.7	55.7	23.3	10.7	4.7	23.5	23.0	554.3	17.2	25-ene	192
M426	85.4	40.5	115.6	162.8	63.4	53.7	13.4	8.5	24.7	41.0	72.3	62.8	744.1	62.9	13-abr	197
M427	195.8	74.7	107.8	142.0	117.8	97.2	25.7	9.5	11.2	36.1	81.0	99.5	998.3	61.4	30-dic	187
M429	330.7	258.4	108.1	200.5	166.8	188.1	180.2	36.7	20.7		113.4	80.2				
M431	124.1	60.9	68.4	158.0	100.2	125.6	146.5	141.0	76.2	88.7	33.5	65.9	1189.0	61.2	26-ago	248
M432	182.9	125.7	136.4	160.2	52.7	59.3	76.9	72.8	39.5	107.4	77.2	77.5	1168.5			
M433	645.2	423.1	225.9	157.9	152.1	12.5	0.0	0.0	0.0	43.6	48.2	76.6	1785.1	81.0	22-mar	107
M434	358.6	526.0	408.9	118.5	161.5	5.4	5.7	12.4		11.9	12.4	115.2				
M435	316.6	345.0	349.6	155.0	52.8	21.3	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	110.7	1354.7	75.8	13-feb	102
M436	199.1	116.1	59.1	182.9	159.9	176.1	154.1	151.4	78.0	99.8	91.0	85.7	1553.2	48.8	10-feb	277
M437	183.9	358.7	436.7	121.3	74.8	0.0	0.0	0.4	0.0			0.0				
M438	346.9	293.8	328.5	200.5	62.3	9.7	0.0	0.0	0.0	16.4	103.6	149.6	1511.3	61.3	14-feb	120
M439	354.8	476.5	443.6	108.8	118.6	9.8	0.0	3.5	1.0	0.0	14.0	86.8	1617.4			
M441	106.8	65.6	46.6	54.6	30.8	15.9		24.3	21.9	0.2	18.9	59.5				
M444	223.0	213.0	95.2	79.0	85.1	19.4	68.3	41.5	30.9	0.0	16.0	52.7	924.1	94.1	4-ene	141
M447	196.7	264.1	102.4	93.4	56.5	0.0	1.4	2.9	0.0	0.0	0.0	5.6	723.0	57.1	13-feb	74
M448	54.3	30.8	151.2	6.3	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.5				
M449	121.8	84.2	45.2	38.1	12.8	0.8	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	9.2	313.0	38.4	16-ene	61
M450	81.4	55.1	11.5	5.0	7.5	2.3	0.8	3.6		4.4	3.7	0.0				
M451	145.2	111.1	114.3	141.3	34.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	556.4	60.7	29-abr	63
M452	1053.9	333.7	92.4	51.4	51.0	8.4	1.0	3.9	0.0	1.8	0.0	50.1	1647.6	751.0	13-ene	118
M453	98.6		38.4	11.7	11.0	0.0	1.2	10								

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24 Hrs Fecha	Número de días	
M464	245.3	203.7	97.1	86.1	48.9	15.1	1.3	42.4	0.0	0.0	0.0	32.0	771.9	73.6	3-feb	86
M465	507.9	202.7	217.4	123.0	35.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	359.0	1445.9	141.0	27-dic	62
M466	391.8	238.7	180.7	45.1	51.8	12.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	111.1	1035.9	69.2	22-mar	81
M470	359.9	302.3	318.9	160.1	103.2	26.8	0.1	1.3	0.0	6.0	0.0	85.4	1364.0	88.7	25-ene	91
M471	286.1	465.8	461.5	228.0	144.2	84.2	0.9	0.0	0.0							
M475	330.8	319.1	191.0	0.0	12.8	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0		77.7				
M476	461.6	272.7	224.5	123.0	29.7	11.7	0.0	0.0	0.0		0.0	7.0				
M477	472.5	297.3	128.2	65.3	24.4	4.5	0.0	6.7	11.4	10.2		13.0				
M481	143.1	185.5	30.0	49.4	48.5	32.8	6.3	3.3	4.2	9.6	10.5	105.4	628.6	61.0	26-dic	124
M482	230.8	92.3	47.5	25.4	44.5	3.7	0.0	2.0	0.0	0.0	13.1	20.2	479.5			
M485	762.2	438.2	305.5	469.0	487.5	710.8	237.1	428.4	167.2	344.8	330.1	259.1	4939.9	87.0	8-ene	292
M490	290.6	217.2	455.3	187.6		161.7		196.6	125.3	59.2		124.1				
M497	158.4	158.0	159.1	246.8	239.2	189.7	146.3	153.0	86.1	171.3	61.2	196.2	1965.3	60.0	18-dic	151
M501	160.9	77.0	176.2	147.0	199.2	177.1	201.2	166.7	32.4	194.8	72.2	146.5	1751.2	33.2	17-nov	199
M502	190.7		145.8	225.2	143.2	140.4	228.7	136.9	143.5	141.9	102.0	211.5				
M503	152.3	157.1	166.9	282.6	210.7	217.8	325.3	222.4	156.0	136.6	111.8	125.6	2265.1			
M506	274.0	251.3	288.5	208.8	203.7	225.8	309.6	289.0		129.1	200.8	97.7				
M508	244.1	158.5	7.3	123.5	24.6	97.7	265.9	114.9	155.8	25.4	24.0	40.0	1281.7	46.0	17-feb	195
M515	290.6	294.9	392.3	102.8	84.7	0.0	0.0	3.8	0.0	1.2	11.2	38.7	1220.2	165.4	29-mar	77
M544	315.7	556.4	409.5	143.0	46.2	21.7	13.0	27.6	0.0	48.0	16.6	145.4	1743.1	97.4	13-feb	80
M697	879.6	319.3	327.4	506.1	666.0	720.9	273.7	315.6	230.8	346.2	264.4	588.9	5438.9	313.7	19-may	330
M698	675.5	201.7	135.4	247.1	190.9	482.0					36.0	137.5				
M710	273.7	387.6	323.7	455.6	302.0	246.8	233.8	202.4	210.2	289.1	295.2	281.5	3501.6	99.9	25-may	178
M773	341.2	334.9	287.3	135.9	117.6	41.2	11.4	3.6	6.1	2.3	24.3	201.5	1507.3			
M909	180.5	109.6	223.5	104.2	36.8	26.6	7.7	3.5	16.9	85.5	85.9	183.0	1063.7	44.0	27-dic	118
MA10	69.5	33.1	25.1	30.1	27.9		17.2		1.8	59.0	16.2					
MA14	229.2	262.8	266.3	309.4	354.5	306.0	236.3	330.0	199.6	221.2	134.0	409.2	3258.5			
MA1V	164.0	72.1	83.0	63.4		43.4	0.0	2.1	15.4	49.5	54.2	13.3				
MA1Y	99.7	39.0	53.1	71.8	39.7	109.4	89.9	32.5	10.6	55.9	27.2	30.1	658.9			
MA2T	75.2	43.5	105.0	37.7	26.5	48.5	1.7	1.3	14.6	42.6	31.4	67.4	495.4	26.4	10-jun	123
MA2U	531.2	496.9	448.9	146.1	86.2	16.1	4.6	7.8	11.2	13.9	14.1	98.1	1875.1	144.7	9-feb	230
MA2V	342.8	365.1	429.2	125.3	36.7	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1301.8	102.2	8-mar	84
MA33	224.7	319.3	219.6	180.7	219.0	20.0	6.6	10.7	1.1	1.5						
MA34	317.7	272.2	168.9					18.7	0.2	2.6	2.2	118.1				
MA37	164.1	142.3	105.6	34.8	31.6	21.2	3.3	15.4	2.5	45.4	16.0	27.1	609.3			
MA41	163.0	123.9	163.2	161.7	96.6	135.0	116.5	92.6		66.0	93.2	91.1				
MA47	143.6	130.5	109.5	26.0	35.9	23.8	1.3	0.3	11.7	44.4	2.4	17.5	546.9			
MA53	374.9	344.5	231.2	40.7	60.5	10.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1064.5			
MA54					177.7	665.6		388.5	322.5	351.3	169.0	213.0				
MA86	146.6	101.6	136.2	83.8	29.9	13.3	1.1	0.7	42.2	113.6	21.2	109.8	800.0			
MB07	599.7	295.1	422.6	334.6	598.3	489.7	243.9	390.4	274.2	283.3						
MB09	16.0	20.5	62.5	6.3	0.4	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0				
MB73	150.0	145.6	71.3	95.0	91.2		45.8	20.0	10.8	54.6	21.2	62.3				
MB77	540.7	361.8	545.2	540.3		410.1	253.4	287.5	272.7	592.9	307.7	579.5				
MB81	398.8	280.2	241.8	76.0	1.6	8.4	0.2	0.0	0.0		0.0	1.8				
MB82	142.2	162.9	107.4	39.3		3.7	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	8.4				
MB83		44.1	43.1		21.1	77.1	25.9	8.5	7.7	50.1	16.6					
MB86	185.7	150.5	43.9	172.2	34.2	35.6	1.2	23.8	0.0	0.0	59.2	44.9	751.2	27.0	14-feb	102
MB87	412.9	491.5	481.4	168.4	80.4		2.8	2.2		3.4	34.6	70.0				
MB88	133.2	160.5	379.8	92.2	54.8	0.0	8.3	5.0	2.5	28.4	1.8	6.8	873.3			
MB89	541.3	567.4	767.2	162.8	268.9	80.0	45.0	49.3	23.2	57.6	40.5	477.8	3081.0			
MB91	77.0	123.4	56.4	32.0	0.7	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	9.5	299.4			
MB93	375.2	312.9	319.6	504.3	437.9	519.5	271.0	397.5	228.2	398.9	271.0	324.5	4360.5	110.6	18-dic	320