REPUBLICA DEL ECUADOR

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO METEOROLÓGICO 1993

№ 33

EDICIÓN ESPECIAL

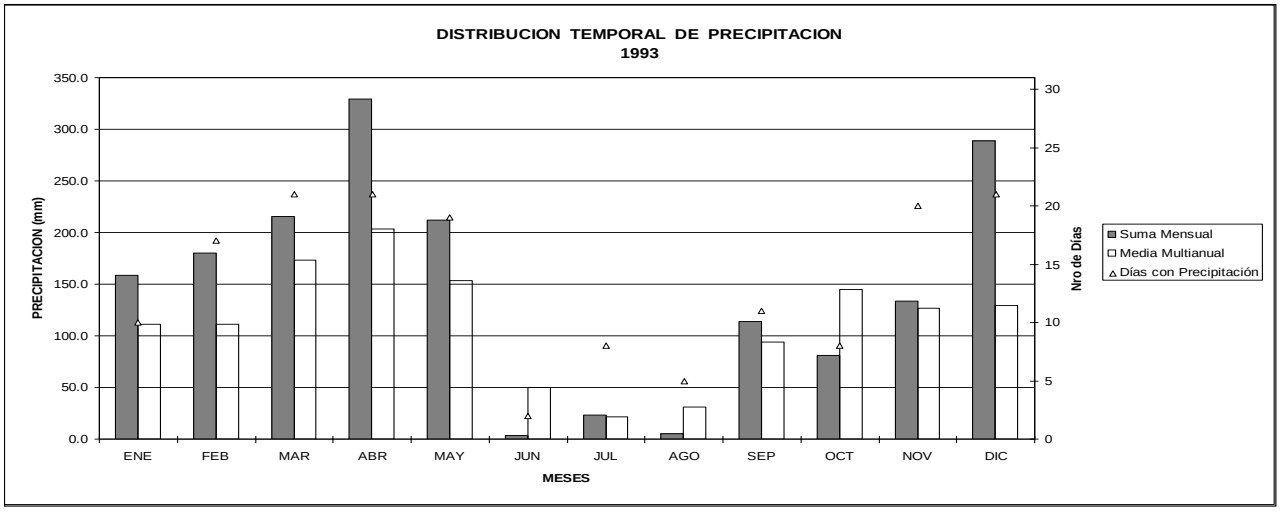
Quito – Ecuador

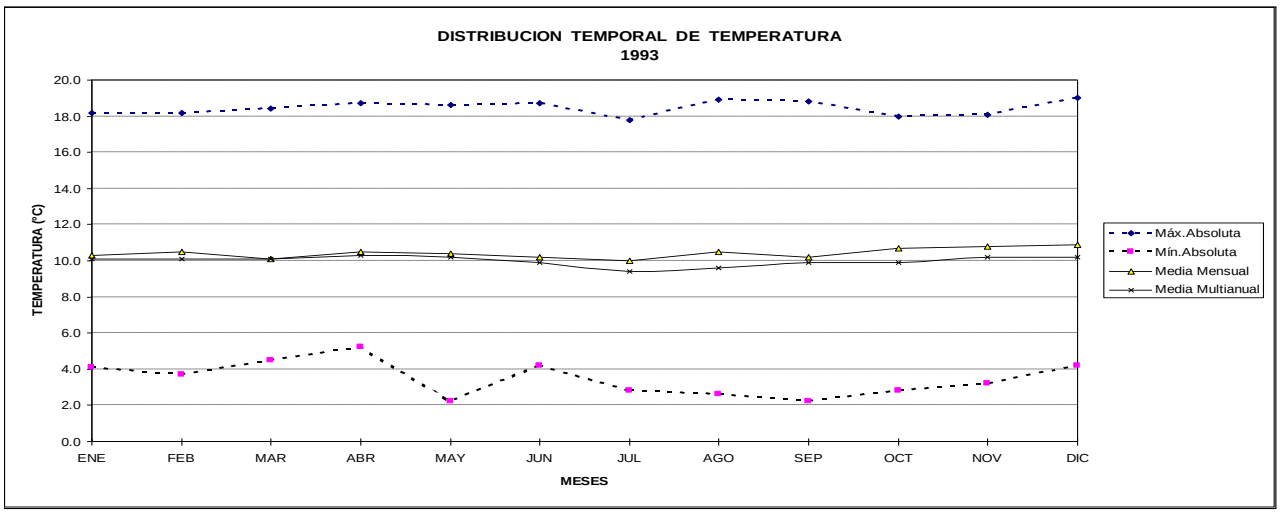
1995

M001 INGUINCHO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		18,2	12	4,1	9	15,5	6,0	10,3	100	3	62	10	90	8,7	11,3	158,2	38,5	15	10
FEBRERO		18,2	17	3,7	11	16,1	6,2	10,5	99	5	69	14	92	9,2	11,7	180,6	40,9	17	17
MARZO		18,4	12	4,5	1	16,2	6,1	10,1	100	2	64	16	92	8,8	11,3	215,5	34,7	26	21
ABRIL		18,7	29	5,2	25	15,4	6,4	10,5	100	25	64	29	92	9,1	11,6	328,9	46,4	10	21
MAYO		18,6	26	2,2	6	16,0	6,2	10,4	99	22	57	11	91	8,9	11,5	212,0	38,8	4	19
JUNIO		18,7	23	4,2	20	15,5	5,9	10,2	99	2	62	23	91	8,7	11,3	3,8	2,8	26	2
JULIO	190,2	17,8	27	2,8	30	15,1	4,8	10,0	100	20	62	16	87	7,9	10,7	23,0	7,0	9	8
AGOSTO	241,9	18,9	19	2,6	30	15,7	4,4	10,5	100	18	45	2	83	7,6	10,4	5,1	2,5	22	5
SEPTIEMBRE	159,4	18,8	30	2,2	20	15,6	4,7	10,2	100	7	65	20	91	8,5	11,2	113,8	32,2	24	11
OCTUBRE	184,7	18,0	19	2,8	7	15,9	5,2	10,7	100	24	66	6	90	9,0	11,6	81,1	22,0	30	8
NOVIEMBRE		18,1	9	3,2	4	15,9	5,9	10,8	99	15	66	25	92	9,4	11,8	133,9	26,1	4	20
DICIEMBRE	155,1	19,0	2	4,2	12	16,0	6,9	10,9	100	6	60	28	92	9,4	11,9	288,4	31,8	26	21
VALOR ANUAL		19,0		2,2		15,7	5,7	10,4	100		45		90	8,8	11,4	1744,3	46,4		163

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	2,8	16	2,9	12	5,1	37	0,7	1	3,0	3	1,0	1	3,3	6	0,7	1	23	93	12,0	E	
FEBRERO				5	1,9	18	3,7	12	4,2	18	2,8	7	1,7	8	1,3	10	3,4	17	0,3	1	10	84	9,0	W	
MARZO				6	2,7	12	4,0	10	4,7	20	1,4	6	1,3	6	2,7	8	2,8	15	0,0	0	23	93	9,0	E	
ABRIL				6	2,8	13	3,1	10	4,9	18	1,3	4	2,1	7	4,7	2	1,5	16	0,0	0	30	90	9,0	SW	
MAYO				6	3,0	28	4,7	5	4,3	19	2,6	5	3,9	10	1,8	3	2,9	10	1,0	2	17	93	9,0	E	
JUNIO				5	4,0	28	5,4	7	4,2	29	3,3	16	2,8	7	0,0	0	1,9	9	0,0	0	6	90	15,0	NE	
JULIO	97,6	4,9	18	4	4,6	6	4,9	30	4,8	40	5,5	5	0,0	0	0,7	1	2,2	4	0,0	0	13	93	15,0	NE	
AGOSTO	120,0	6,1	7	3	5,5	11	6,5	25	6,5	48	4,2	3	4,2	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	10	93	20,0	E	
SEPTIEMBRE	113,4	6,1	25	5	5,3	9	5,5	20	4,0	37	1,6	3	1,5	3	0,0	0	0,7	2	0,0	0	26	90	10,0	N	
OCTUBRE	112,3	5,6	5	5	3,5	15	5,9	16	4,6	34	3,7	6	2,3	8	0,0	0	1,7	3	0,8	2	15	93	12,0	NE	
NOVIEMBRE	85,5	4,8	6	6	2,7	10	4,1	12	5,1	31	0,7	1	3,0	7	1,8	3	3,8	7	1,8	3	26	90	13,0	S	
DICIEMBRE	77,4	6,2	22	6	2,3	10	1,6	5	2,8	10	2,5	6	2,4	10	3,8	12	3,8	14	3,1	16	17	93	8,0	E	
VALOR ANUAL				5	3,4	15	4,4	14	4,6	28	2,5	5	2,4	6	1,5	3	2,3	9	0,6	2	18		20,0	E	

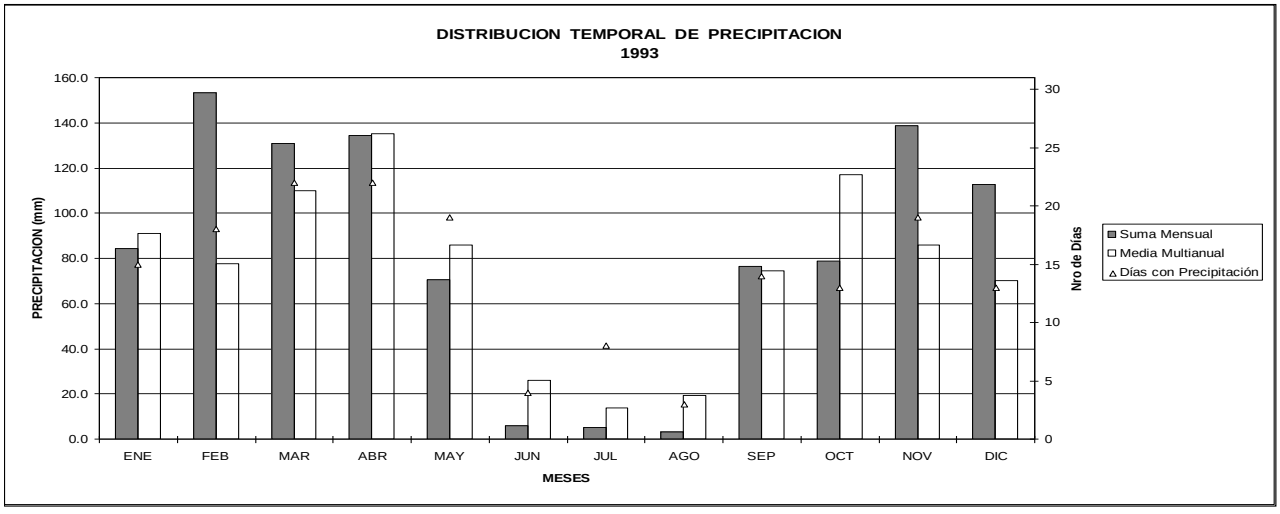


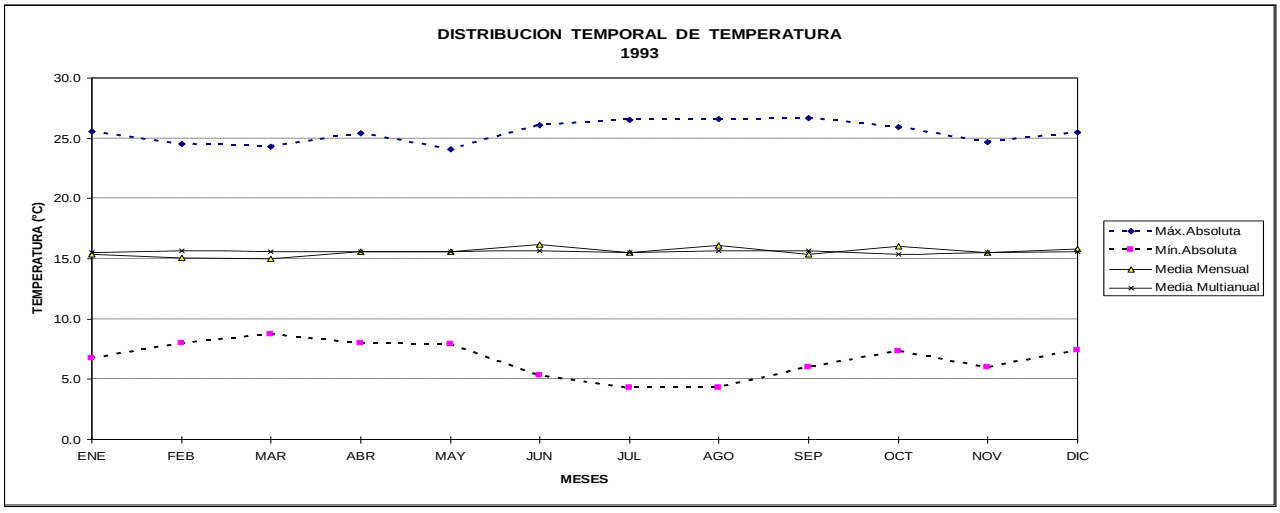


M002 LA TOLA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO	189,4	25,6	1	6,7	20	22,7	10,0	15,4	98	1	35	10	75	10,3	12,6	84,4	22,6	11	15
FEBRERO	144,9	24,5	14	8,0	12	21,5	10,8	15,1	99	23	41	14	77	10,7	12,9	153,4	35,6	9	18
MARZO	113,8	24,3	15	8,7	15	21,0	10,6	15,0	98	7	43	10	76	10,3	12,6	131,0	17,0	29	22
ABRIL	145,4	25,4	3	8,0	20	22,2	11,1	15,6	98	6	45	3	81	11,8	13,9	134,2	30,5	12	22
MAYO	172,1	24,1	7	7,9	2	21,9	11,0	15,6	99	2	43	8	79	11,4	13,5	70,6	17,3	24	19
JUNIO	235,5	26,1	21	5,3	13	23,5	9,2	16,2	99	15	34	12	66	9,1	11,7	5,9	4,2	30	4
JULIO	223,8	26,5	27	4,3	18	23,0	8,5	15,5	98	5	33	17	66	8,2	11,0	5,2	1,4	1	8
AGOSTO	252,3	26,6	30	4,3	10	23,7	8,6	16,1	99	13	34	15	62	8,0	10,8	3,3	1,6	18	3
SEPTIEMBRE	167,5	26,7	27	6,0	10	23,9	8,2	15,4	98	16	35	20	73	9,7	12,1	76,3	17,0	17	14
OCTUBRE	197,3	25,9	22	7,3	24	23,6	9,8	16,0	98	19	34	5	72	10,2	12,5	78,8	17,2	18	13
NOVIEMBRE	153,5	24,7	12	6,0	14	22,5	9,8	15,5	99	23	31	19	75	10,3	12,7	138,7	68,0	11	19
DICIEMBRE	165,1	25,5	7	7,4	1	22,6	10,6	15,8	99	8	40	21	78	11,4	13,6	112,6	39,5	12	13
VALOR ANUAL	2160,6	26,7		4,3		22,7	9,9	15,6	99		31		73	10,1	12,5	994,4	68,0		170

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	134,3	8	3	5	1,5	23	2,7	8	0,0	0	2,4	6	0,9	12	0,0	0	0,3	2	1,7	28	22	93	8,0	NE	4,0
FEBRERO	108,4	7,3	5	6	1,8	21	2,6	5	0,0	0	3,7	4	1,0	14	1,0	4	0,4	4	1,5	20	29	84	10,0	SE	3,7
MARZO	103,4	6,4	15	6	1,7	19	2,0	5	0,0	0	4,5	9	1,1	13	1,8	4	0,9	4	2,4	14	31	93	8,0	SE	3,4
ABRIL	106,5	7,2	10	6	1,7	22	2,2	6	0,0	0	2,0	1	0,9	13	0,3	1	0,7	6	1,5	16	36	90	6,0	SE	2,9
MAYO	123,3	7,4	11	6	1,9	20	2,7	3	2,0	3	3,5	9	2,0	10	1,0	3	0,5	5	2,0	20	26	93	6,0	NW	3,1
JUNIO	169,8	10,2	12	4	1,9	13	2,7	1	1,2	3	5,0	46	1,1	17	1,0	4	1,3	8	1,1	4	3	90	10,0	SE	6,5
JULIO	175,3	9,9	17	4	1,2	11	0,0	0	1,3	3	4,1	45	4,5	22	0,7	1	0,7	3	1,0	6	9	93	10,0	SE	6,5
AGOSTO	217,0	14	4	4	1,2	15	0,7	2	1,7	4	6,1	41	2,3	24	0,0	0	1,3	4	0,7	1	9	93	14,0	SE	8,6
SEPTIEMBRE	162,5	8,5	5	5	2,6	31	0,0	0	1,1	8	4,2	9	2,4	24	0,0	0	0,7	1	1,3	2	24	90	8,0	SE	4,8
OCTUBRE	164,9	8,1	6	5	1,7	31	2,3	5	1,3	4	2,1	9	1,3	13	0,0	0	1,8	3	1,3	3	31	93	8,0	NE	4,3
NOVIEMBRE	126,9	7,1	24	6	2,0	19	0,7	2	0,7	1	0,0	0	1,9	17	0,8	6	1,1	12	1,7	11	32	90	8,0	NW	3,3
DICIEMBRE	121,0	7,4	25	6	2,9	41	1,2	2	1,3	1	2,3	5	1,3	5	0,3	1	1,0	2	1,7	9	33	93	8,0	N	3,3
VALOR ANUAL	1713,3	14	0	5	1,8	22	1,7	3	0,9	2	3,3	15	1,7	15	0,6	2	0,9	5	1,5	11	24		14,0	SE	4,5

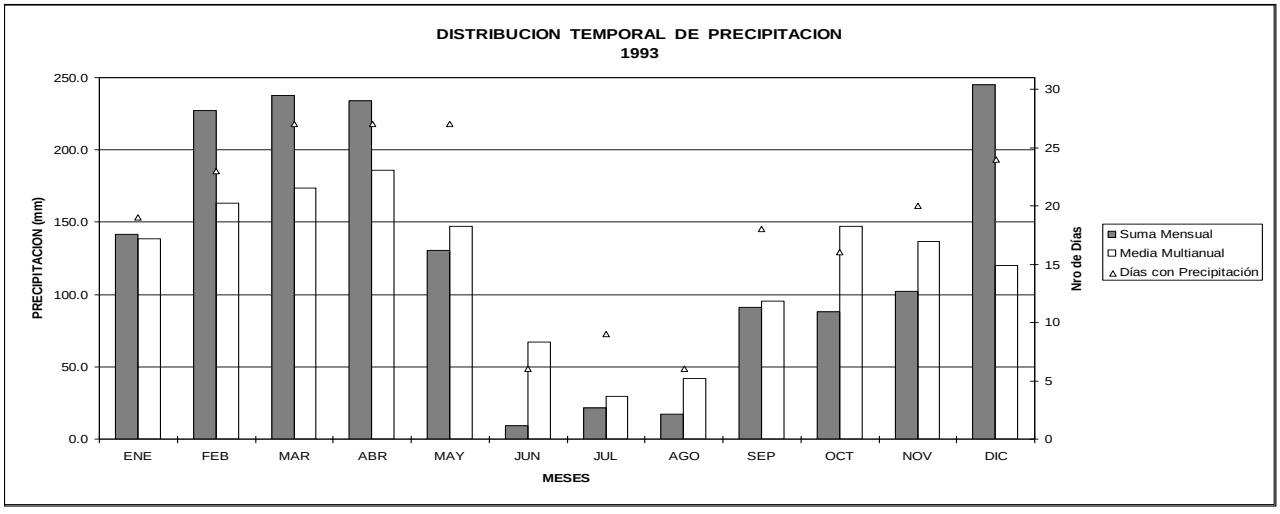


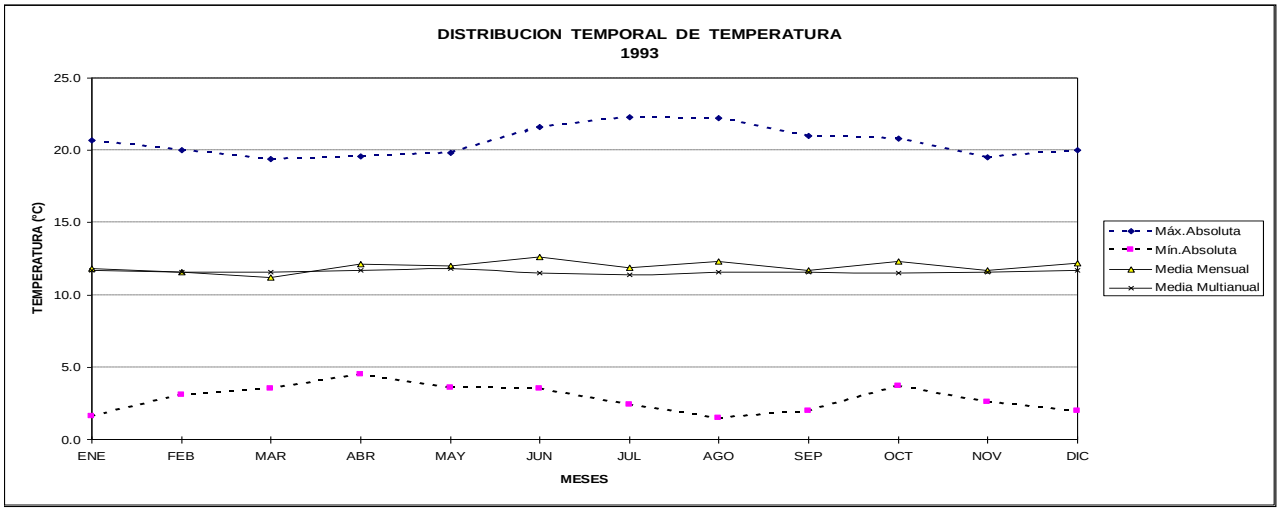


M003 IZOBAMBA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	176,1	20,7	26	1,6	9	17,9	5,4	11,8	98	7	47	30	80	8,1	10,9	141,9	23,3	4	19
FEBRERO	124,8	20,0	13	3,1	1	17,2	5,9	11,6	99	2	50	22	85	9,0	11,5	227,3	36,9	1	23
MARZO	116,0	19,4	19	3,5	16	16,9	6,5	11,2	99	15	55	2	84	8,5	11,1	237,4	36,0	31	27
ABRIL	135,9	19,6	6	4,5	29	17,9	7,0	12,1	98	19	55	3	85	9,5	12,0	234,1	42,6	7	27
MAYO	140,6	19,8	11	3,6	31	17,7	6,8	12,0	99	28	53	11	85	9,4	11,9	130,5	18,6	24	27
JUNIO	213,0	21,6	21	3,5	13	18,9	6,3	12,6	98	18	34	12	75	7,8	10,7	9,5	2,5	27	6
JULIO	210,2	22,3	27	2,4	17	18,3	5,1	11,9	96	9	36	17	72	6,6	9,8	21,7	7,0	2	9
AGOSTO	243,3	22,2	31	1,5	9	19,5	4,7	12,3	98	16	36	2	69	6,3	9,6	17,1	10,3	16	6
SEPTIEMBRE	160,4	21,0	25	2,0	7	18,7	5,3	11,7	100	28	43	2	78	7,5	10,4	91,4	26,2	28	18
OCTUBRE	162,3	20,8	6	3,7	18	18,5	6,0	12,3	98	21	42	5	78	8,3	11,0	88,0	25,5	23	16
NOVIEMBRE	129,9	19,5	18	2,6	25	17,6	6,4	11,7	99	4	34	25	82	8,4	11,2	102,3	17,7	7	20
DICIEMBRE	147,6	20,0	4	2,0	1	17,9	6,6	12,2	100	12	54	21	85	9,5	11,9	244,9	41,8	6	24
VALOR ANUAL	1960,1	22,3		1,5		18,1	6,0	12,0	100		34		80	8,2	11,0	1546,1	42,6		222

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	111,7	5,4	26	5	1,1	4	1,3	29	1,5	12	1,1	9	1,4	19	1,1	6	1,0	6	1,2	2	12	93	8,0	NE	4,4
FEBRERO	89,0	5,7	13	6	1,5	8	1,4	24	1,6	17	1,1	8	2,2	13	0,8	7	0,7	4	0,0	0	19	84	3,5	NE	4,2
MARZO	85,2	4,4	13	6	0,3	4	1,6	25	1,6	10	1,3	10	1,8	16	1,1	10	0,7	5	0,8	2	18	93	5,0	S	4,4
ABRIL	91,2	5,7	5	6	0,7	8	1,4	20	1,0	7	1,1	7	1,9	33	1,8	4	0,3	1	0,7	2	18	90	4,5	S	3,8
MAYO	89,2	6,2	12	6	1,0	6	1,2	26	1,1	8	1,6	6	1,7	17	2,2	11	1,1	8	0,8	2	16	93	4,0	NE	4,0
JUNIO	132,1	7,1	12	4	0,3	3	1,5	13	2,1	9	2,1	10	2,4	36	2,4	20	0,5	1	0,8	3	4	90	8,4	SE	7,2
JULIO	133,6	7,4	12	4	0,4	4	1,6	15	2,5	15	2,1	12	2,7	34	1,5	11	1,1	4	0,5	2	2	93	7,5	E	7,1
AGOSTO	170,4	9,7	3	3	0,8	2	1,9	11	2,1	19	2,8	17	3,7	18	3,4	22	0,5	2	0,8	3	5	93	9,0	SE	8,3
SEPTIEMBRE	118,5	5,4	20	5	0,4	2	1,2	13	1,4	16	1,0	8	2,6	34	2,0	9	0,9	7	0,4	2	9	90	6,9	S	5,8
OCTUBRE	122,7	7,1	5	5	0,9	5	1,3	16	1,6	6	1,2	6	1,8	27	1,7	11	1,0	1	0,0	0	27	93	4,0	S	5,5
NOVIEMBRE	104,8	5,8	18	6	0,8	3	1,1	21	1,0	14	0,7	9	1,8	10	1,6	8	0,3	7	0,3	1	27	90	4,0	S	4,2
DICIEMBRE	33,2			6	1,2	9	1,8	23	1,4	17	0,3	3	1,7	18	0,9	5	0,3	1	0,8	2	21	92	4,0	NE	3,8
VALOR ANUAL	1281,6			5	0,8	5	1,4	20	1,6	13	1,4	9	2,1	23	1,7	10	0,7	4	0,6	2	15		9,0	SE	5,2

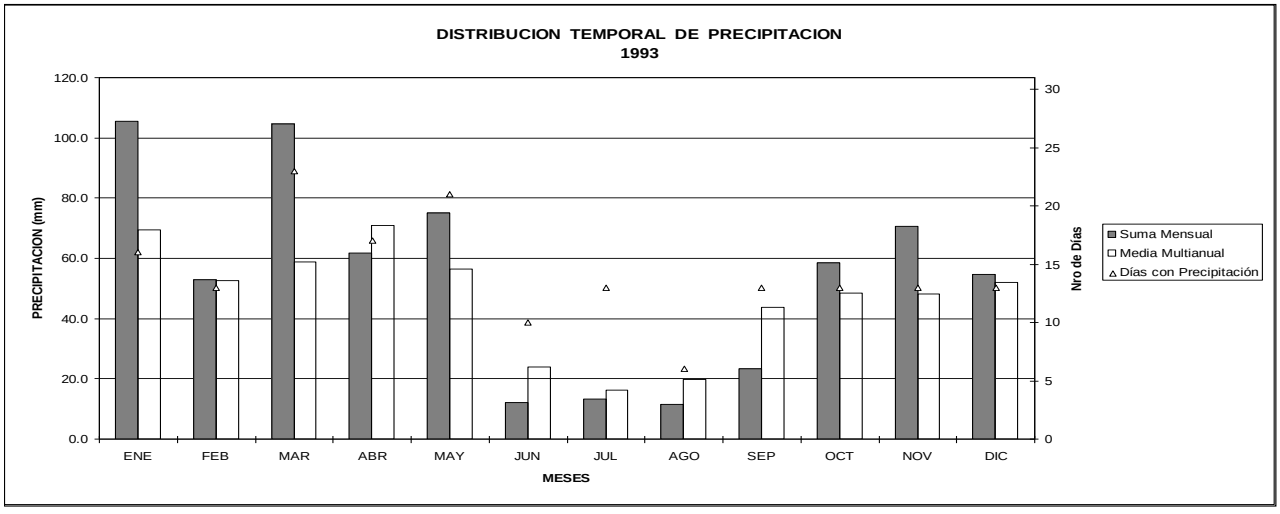


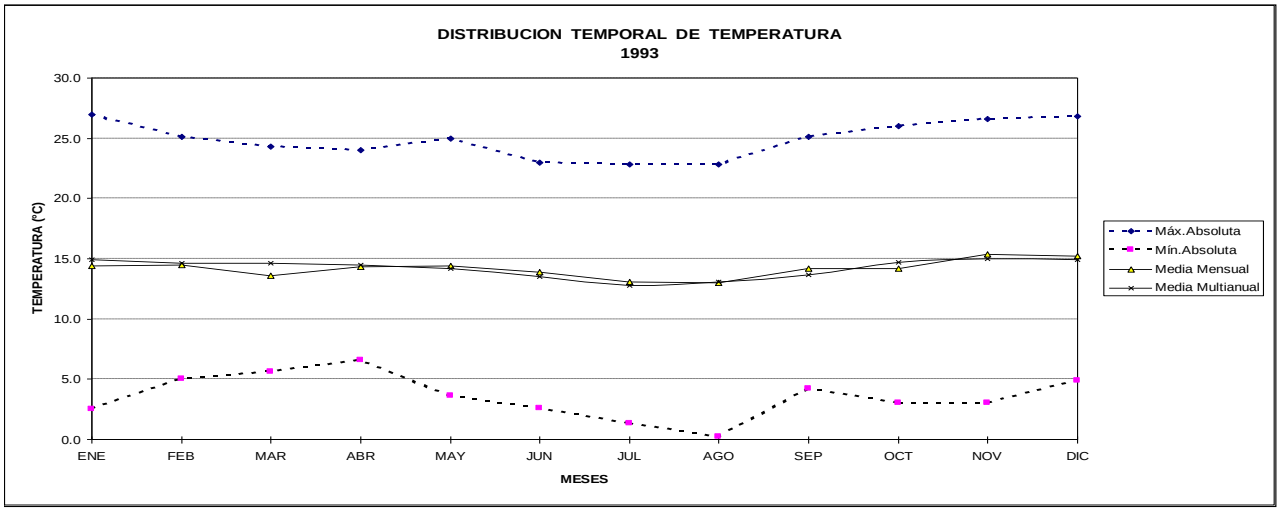


M004 RUMIPAMBA-SALCEDO UNIVERSIDAD CEN

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO	180,8	27,0	9	2,5	9	21,6	8,8	14,4	99	18	33	8	72	8,7	11,3	105,5	31,5	19	16
FEBRERO	124,8	25,1	24	5,0	14	21,2	9,2	14,5	98	9	34	11	75	9,5	11,9	52,9	13,2	1	13
MARZO	107,2	24,3	17	5,6	20	19,7	9,2	13,6	98	2	41	28	80	9,7	12,1	104,5	26,7	17	23
ABRIL	111,2	24,0	7	6,6	29	20,6	9,8	14,3	100	10	46	20	80	10,5	12,7	61,7	17,8	9	17
MAYO	152,5	25,0	4	3,6	31	20,8	9,3	14,4	98	4	40	4	77	9,9	12,2	75,2	20,2	25	21
JUNIO	168,1	23,0	21	2,6	13	20,2	8,9	13,9	99	7	35	13	75	9,0	11,5	12,0	4,0	28	10
JULIO	188,4	22,8	27	1,3	27	19,7	7,5	13,1	98	6	40	27	77	8,6	11,3	13,3	3,4	14	13
AGOSTO	180,1	22,8	31	0,2	3	20,3	6,4	13,0	98	30	36	30	71	7,2	10,2	11,5	7,8	23	6
SEPTIEMBRE	150,0	25,1	28	4,2	8	21,5	8,4	14,2	97	7	34	28	71	8,4	11,0	23,4	7,7	28	13
OCTUBRE	163,1	26,0	17	3,0	6	21,8	8,0	14,2	97	1	33	6	73	8,7	11,3	58,4	15,1	16	13
NOVIEMBRE	171,3	26,6	25	3,0	30	23,2	8,9	15,4	98	22	30	29	72	9,2	11,7	70,7	15,6	2	13
DICIEMBRE	166,4	26,8	1	4,9	1	22,5	9,8	15,2	97	2	36	31	74	9,7	12,1	54,7	12,6	2	13
VALOR ANUAL	1863,9	27,0		0,2		21,1	8,7	14,2	100		30		75	9,1	11,6	643,8	31,5		171

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	121,5	7,1	9	5	2,3	2	0,3	1	0,3	1	2,3	22	1,6	41	0,8	9	1,8	5	1,0	6	13	93	6,0	SE	4,2
FEBRERO	113,2	6,6	13	6	0,3	4	1,0	2	1,3	1	2,0	24	1,7	29	1,9	15	0,7	2	1,9	10	13	84	5,0	SE	3,6
MARZO	91,6	5,5	12	7	1,8	4	0,5	2	0,3	1	1,7	11	1,9	33	1,4	14	0,3	4	1,3	10	20	93	10,0	S	3,1
ABRIL	100,2	5,1	26	6	0,7	1	0,0	0	0,7	1	2,3	20	1,8	38	1,7	9	0,0	0	0,8	4	27	90	6,0	S	3,3
MAYO	101,1	4,8	22	6	0,3	1	0,0	0	0,3	1	2,2	16	1,9	48	1,0	2	0,0	0	0,9	5	26	93	6,0	S	3,1
JUNIO	124,1	7,8	12	6	0,3	2	0,3	1	0,0	0	3,1	20	2,9	57	0,3	2	0,0	0	0,0	0	18	90	8,0	S	4,9
JULIO	124,9	6,1	27	5	0,7	1	0,0	0	0,3	1	2,4	13	2,7	58	2,3	6	0,3	1	1,0	6	13	93	8,0	S	4,7
AGOSTO	140,2	6,9	3	5	0,3	3	0,3	1	0,3	1	3,0	9	2,9	66	0,6	3	0,3	2	0,5	4	11	93	6,0	S	5,4
SEPTIEMBRE	136,8	6,1	17	6	0,0	0	0,5	2	0,0	0	3,3	20	2,6	51	2,8	10	0,7	1	1,2	8	8	90	12,0	SE	5,1
OCTUBRE	135,4	6,4	22	5	0,3	2	0,7	4	0,0	0	2,1	10	3,3	51	1,2	8	0,3	1	0,7	8	17	93	10,0	S	4,4
NOVIEMBRE	135,9	6,8	7	5	3,3	7	1,7	3	1,0	1	2,0	10	2,1	34	2,3	18	0,3	1	3,2	11	14	90	16,0	NW	3,4
DICIEMBRE	138,7	8,2	29	6	2,2	5	1,3	2	0,8	2	3,1	19	2,4	33	2,5	9	0,0	0	1,1	10	19	93	10,0	SE	3,8
VALOR ANUAL	1463,6	8	2	6	1,0	3	0,6	2	0,4	1	2,5	16	2,3	45	1,6	9	0,4	1	1,1	7	17		16,0	NW	4,1

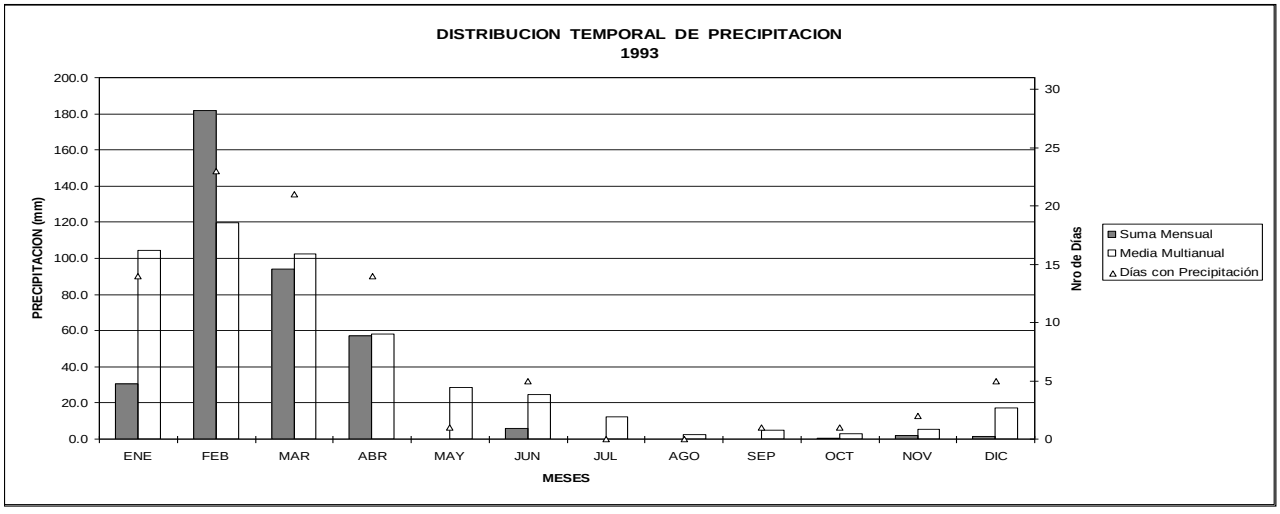


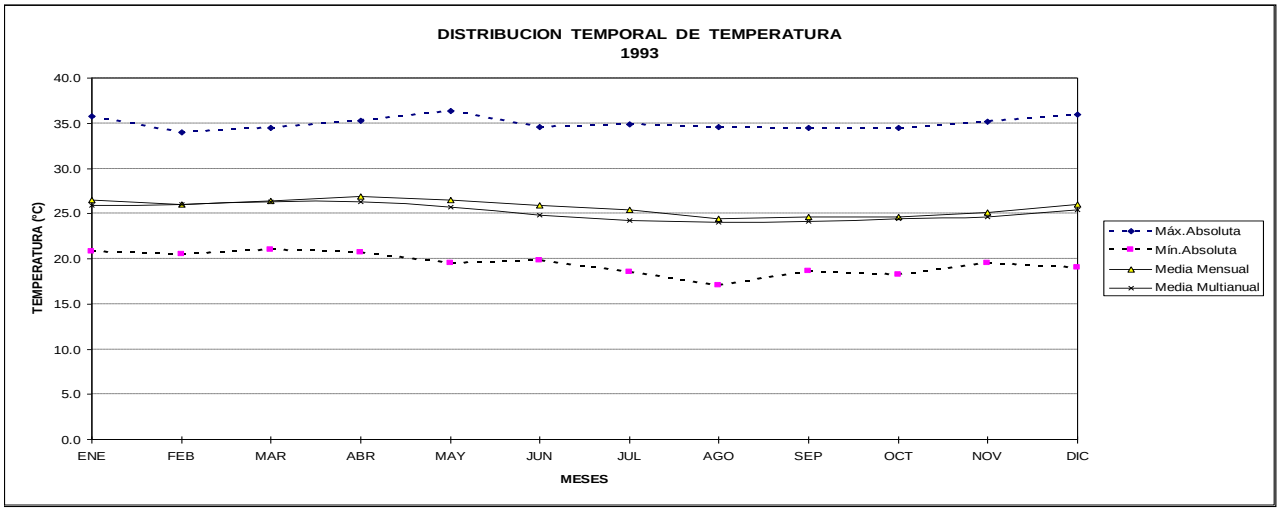


M005 PORTOVIEJO-UTM INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS											Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Suma Mensual	24hrs	dia	
ENERO	109,8	35,8	23	20,8	3	33,0	22,6	26,5	100	6	51	4	82	23,0	28,1	30,6	10,0	29	14
FEBRERO	77,4	34,0	2	20,5	22	31,7	22,7	26,0	100	4	65	23	89	23,9	29,7	181,9	25,3	17	23
MARZO	148,9	34,5	7	21,0	1	32,6	22,5	26,4	100	5	65	2	87	24,0	29,9	93,9	15,9	7	21
ABRIL	166,0	35,3	23	20,7	5	33,5	22,3	26,9	100	15	57	23	84	23,8	29,5	57,0	11,6	30	14
MAYO	140,5	36,4	28	19,5	26	33,2	21,6	26,5	100	1	54	19	83	23,1	28,3	0,1	0,1	3	1
JUNIO	101,7	34,6	1	19,8	22	32,3	21,8	25,9	98	9	59	27	83	22,7	27,6	6,0	2,3	3	5
JULIO	121,4	34,9	16	18,5	30	32,3	21,5	25,4	95	9	54	15	81	21,6	25,9	0,0	0,0		0
AGOSTO	155,9	34,6	17	17,0	8	32,0	19,9	24,4	98	17	55	19	79	20,4	24,0	0,0	TT	19	0
SEPTIEMBRE	127,6	34,5	26	18,6	7	31,5	20,3	24,6	96	14	55	29	81	20,9	24,8	0,1	0,1	13	1
OCTUBRE	120,3	34,5	9	18,2	9	31,3	20,5	24,6	97	14	52	9	82	21,1	25,1	0,4	0,4	10	1
NOVIEMBRE	123,7	35,2	15	19,5	27	32,0	21,0	25,1	97	3	57	7	82	21,6	25,8	1,8	1,7	2	2
DICIEMBRE	78,2	36,0	15	19,0	1	32,0	22,1	26,0	99	23	49	6	80	21,9	26,4	1,7	0,8	22	5
VALOR ANUAL	1471,4	36,4		17,0		32,3	21,6	25,7	100		49		83	22,3	27,1	373,5	25,3		87

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	144,2			6	0,0	0	0,0	0	0,6	8	0,7	9	0,8	16	0,3	4	1,0	18	2,1	9	37	93	7,0	NW	3,9
FEBRERO	95,9			7	0,4	1	0,2	1	1,1	7	0,3	5	0,3	6	0,6	2	0,9	11	0,8	18	49	84	3,2	SW	3,0
MARZO	118,7			6	0,4	1	0,0	0	0,9	6	0,2	1	0,3	2	0,3	1	0,5	12	0,6	20	56	93	2,0	NW	2,6
ABRIL	137,5	6,1	4	5	0,9	19	0,3	1	0,3	3	0,4	6	0,6	4	0,8	9	0,5	2	0,8	8	48	90	3,1	N	2,7
MAYO	140,5	7,3	28	6	0,9	22	1,0	2	0,0	0	0,4	3	0,8	6	0,8	14	0,6	6	0,8	11	36	90	3,0	N	3,3
JUNIO	117,1	7,1	22	6	1,2	6	0,7	2	0,3	1	0,9	9	1,1	14	1,8	30	1,3	7	0,5	4	27	90	4,1	SW	3,6
JULIO	145,4	10	20	5	1,0	17	0,2	1	0,2	2	0,5	2	1,3	5	1,1	30	0,8	10	0,5	6	26	93	4,0	S	3,9
AGOSTO	161,6	7,6	18	5	0,5	2	0,8	6	0,4	4	1,2	18	1,2	13	1,2	9	1,3	14	1,2	3	30	93	4,0	NE	4,5
SEPTIEMBRE	154,0			6	0,3	1	0,3	1	0,4	3	1,0	22	0,8	11	0,6	12	1,1	22	0,7	1	26	90	3,3	W	4,4
OCTUBRE	154,8	7,4	9	6	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,6	9	1,2	28	1,1	2	0,9	13	0,9	17	30	90	4,0	NW	4,2
NOVIEMBRE	146,2			6	0,0	0	0,0	0	0,5	6	0,8	7	0,9	23	0,8	2	0,9	10	0,6	6	47	90	3,4	W	4,2
DICIEMBRE	152,4			6	0,0	0	0,0	0	0,6	3	1,0	13	1,2	25	0,5	2	1,1	23	1,3	13	22	93	3,0	W	4,2
VALOR ANUAL	1668,3			6	0,5	6	0,3	1	0,5	4	0,7	9	0,9	13	0,8	10	0,9	12	0,9	10	36		7,0	NW	3,7

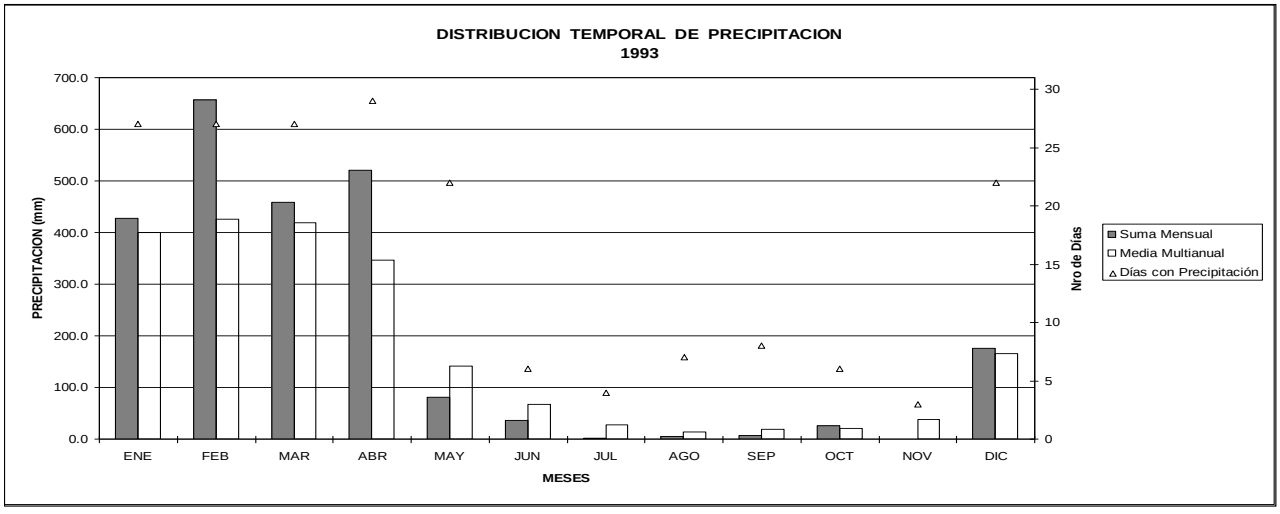


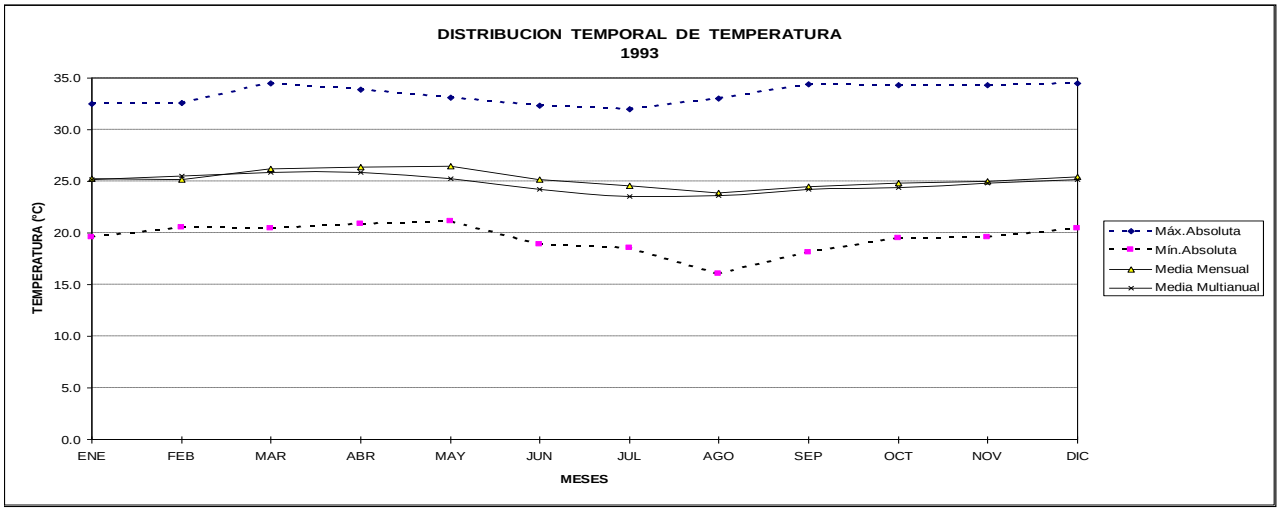


M006 PICHILINGUE INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	72,2	32,5	20	19,6	13	30,1	21,5	25,3	100	19	60	12	84	22,3	26,9	427,0	67,0	30	27
FEBRERO	66,2	32,6	12	20,5	5	30,3	21,6	25,2	100	2	66	12	87	22,7	27,5	656,6	71,8	24	27
MARZO	117,7	34,5	10	20,4	2	31,6	22,1	26,2	99	2	59	10	85	23,2	28,4	459,4	56,5	21	27
ABRIL	130,7	33,9	17	20,9	7	32,0	22,4	26,4	99	7	61	5	85	23,6	29,1	521,2	74,4	26	29
MAYO	102,6	33,1	31	21,1	27	31,1	22,5	26,5	99	16	62	28	84	23,3	28,6	80,8	28,0	15	22
JUNIO	78,6	32,3	1	18,9	18	29,7	21,1	25,2	99	3	65	16	85	22,4	27,0	36,0	28,6	2	6
JULIO	72,3	32,0	22	18,5	31	29,5	20,8	24,6	98	6	59	19	83	21,3	25,4	1,4	0,8	7	4
AGOSTO	83,4	33,0	29	16,0	8	29,1	19,9	23,9	99	8	55	8	80	20,1	23,5	5,3	3,6	19	7
SEPTIEMBRE	63,3	34,4	26	18,1	21	29,8	20,5	24,5	98	7	52	26	79	20,3	23,9	6,8	2,4	13	8
OCTUBRE	67,7	34,3	9	19,5	2	30,1	20,8	24,8	98	2	53	9	79	20,7	24,4	26,6	21,2	14	6
NOVIEMBRE	46,2	34,3	30	19,6	20	30,2	21,2	25,0	98	23	49	30	77	20,5	24,1	0,8	0,5	2	3
DICIEMBRE	55,0	34,5	6	20,4	14	30,1	22,0	25,4	99	27	50	16	81	21,7	26,0	176,2	46,2	24	22
VALOR ANUAL	955,9	34,5		16,0		30,3	21,4	25,3	100		49		82	21,8	26,2	2398,1	74,4		188

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	83,2	4	26	7	0,0	0	1,9	19	0,3	6	1,6	11	1,2	4	2,1	29	2,0	10	1,2	9	12	93	6,0	SW	2,3
FEBRERO	97,6	7,8	24	7	0,3	1	1,7	8	0,3	2	1,2	20	2,1	5	1,6	25	1,8	13	0,8	7	18	84	6,0	W	2,2
MARZO	113,1	5,7	29	7	1,3	5	1,3	15	1,5	5	1,0	12	0,3	1	1,0	20	1,2	9	1,4	10	23	93	3,5	SW	2,1
ABRIL	95,8	4,7	14	7	0,5	2	2,2	13	0,0	0	1,5	8	1,1	6	1,4	23	1,3	13	3,0	12	22	90	7,0	NW	2,1
MAYO	94,8	4,8	31	7	0,9	4	1,6	11	0,4	2	1,6	9	1,3	5	1,7	29	1,1	9	1,4	6	25	93	10,0	SW	1,8
JUNIO	76,3	4,3	1	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	9	1,3	4	1,5	60	1,3	8	0,7	3	16	90	3,5	SW	2,0
JULIO	77,4	4,4	13	7	0,0	0	0,9	3	0,4	1	0,6	5	1,8	10	1,3	51	0,8	8	0,4	4	18	93	4,0	S	2,3
AGOSTO	85,5	4,9	8	5	0,5	1	1,7	13	1,0	2	1,5	16	1,6	9	1,5	46	0,5	2	1,0	4	6	93	4,0	SW	2,5
SEPTIEMBRE	90,6	5,4	26	7	0,4	2	1,0	12	0,8	3	1,3	16	1,6	12	1,4	31	0,8	8	1,0	4	11	90	3,0	SE	2,6
OCTUBRE	95,9	5,4	8	7	0,8	2	1,1	19	0,7	2	1,4	8	1,5	10	1,5	38	0,8	8	0,6	8	6	93	5,0	NE	2,7
NOVIEMBRE	84,2			7	0,4	3	1,1	16	0,2	1	1,9	23	1,3	8	1,4	34	0,5	2	0,7	1	11	90	4,0	SE	2,8
DICIEMBRE	78,0	4,8	16	7	0,8	4	1,8	20	1,6	8	1,0	5	1,8	10	1,7	22	1,1	4	2,1	12	15	93	4,5	NW	2,1
VALOR ANUAL	1072,4			7	0,5	2	1,4	12	0,6	3	1,3	12	1,4	7	1,5	34	1,1	8	1,2	7	15		10,0	SW	2,3

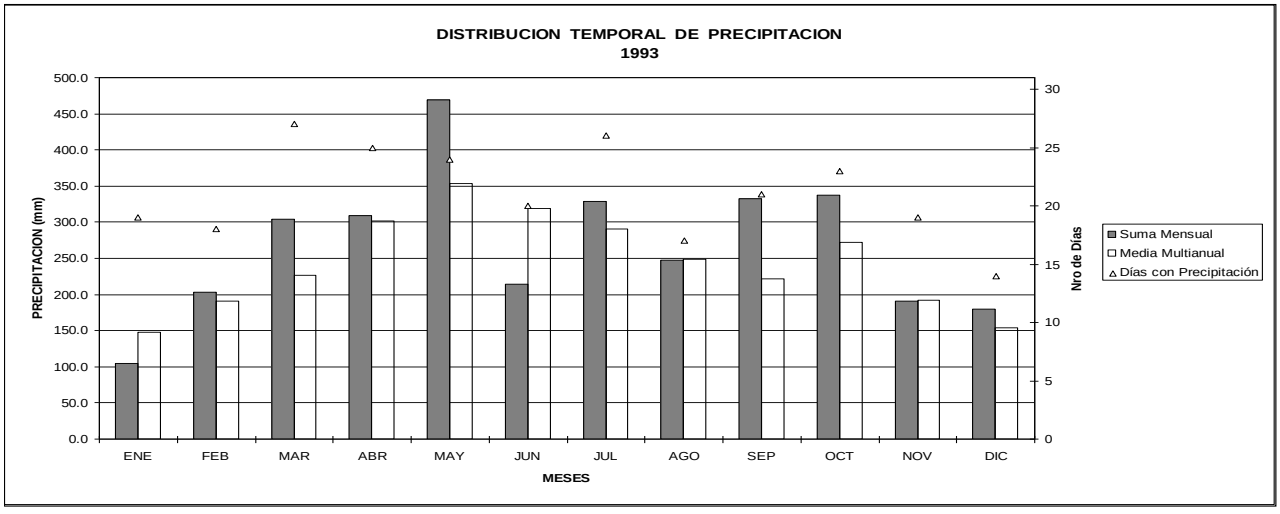


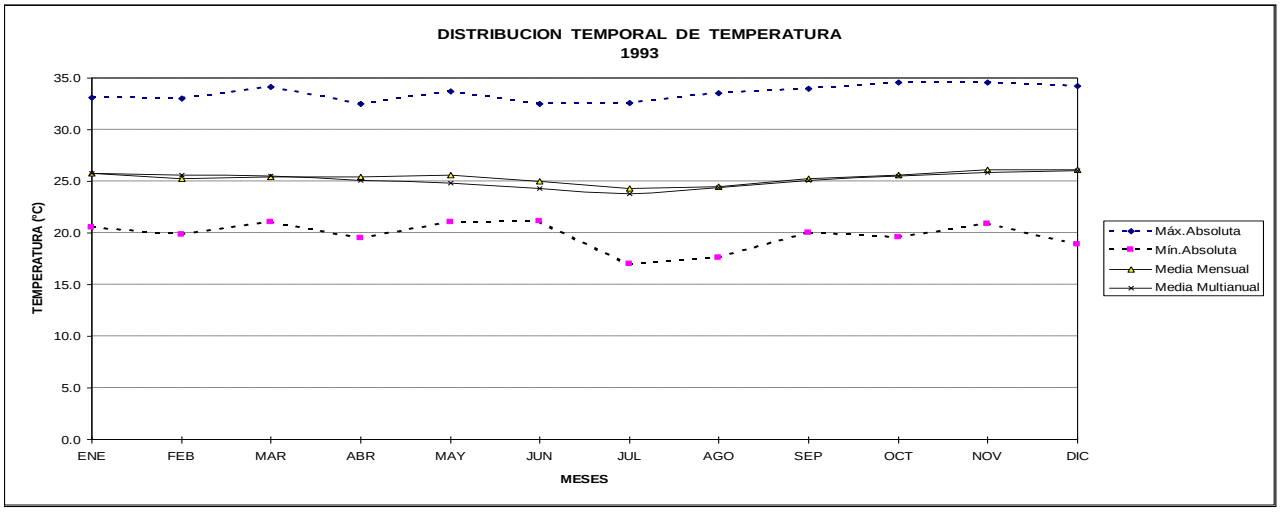


M007 NUEVO ROCAFUERTE INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS											Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Suma Mensual	24hrs	dia	
ENERO	139,9	33,1	10	20,5	14	30,8	22,2	25,8	98	5	54	13	86	23,1	28,2	104,4	13,9	25	19
FEBRERO	153,6	33,0	18	19,8	27	30,2	22,1	25,3	99	12	62	18	88	23,0	28,1	203,2	62,9	2	18
MARZO	139,8	34,1	16	21,0	30	30,5	22,5	25,4	98	1	60	15	89	23,1	28,3	304,7	56,1	11	27
ABRIL	118,4	32,5	4	19,5	11	30,6	22,4	25,4	98	1	61	4	89	23,4	28,7	309,6	50,2	27	25
MAYO	105,4	33,7	13	21,0	19	30,7	22,5	25,6	99	10	66	11	88	23,4	28,9	468,8	65,6	28	24
JUNIO	126,2	32,5	4	21,1	20	29,5	22,1	25,0	98	2	67	1	89	23,0	28,1	214,8	35,6	9	20
JULIO	107,5	32,6	2	17,0	16	29,2	21,2	24,3	98	12	62	23	89	22,3	27,0	328,8	77,5	24	26
AGOSTO	95,9	33,5	30	17,6	2	29,4	21,0	24,5	99	23	55	31	86	21,9	26,3	247,8	87,1	21	17
SEPTIEMBRE	69,4	34,0	7	20,0	11	30,9	21,6	25,3	98	6	57	7	86	22,6	27,5	332,6	85,6	15	21
OCTUBRE	84,7	34,6	5	19,6	8	30,9	21,9	25,6	98	17	57	9	86	22,9	27,8	336,9	55,6	12	23
NOVIEMBRE	84,4	34,6	23	20,9	4	31,6	22,3	26,1	99	10	59	16	86	23,2	28,5	191,0	38,2	19	19
DICIEMBRE	114,6	34,2	28	18,9	28	31,7	22,1	26,1	99	14	46	29	85	23,1	28,2	179,3	41,9	8	14
VALOR ANUAL	1339,8	34,6		17,0		30,5	22,0	25,4	99		46		87	22,9	28,0	3221,9	87,1		253

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	96,4	5,7	13	6	0,7	2	1,8	26	1,2	4	0,3	2	0,7	1	0,5	2	0,0	0	1,1	4	58	93	5,0	E	9,3
FEBRERO	80,5	5,9	25	7	1,0	4	1,1	18	1,1	11	1,3	2	0,0	0	0,7	1	1,0	2	1,0	6	56	84	3,0	SE	6,8
MARZO	80,5	5	16	7	1,9	9	0,9	18	1,0	2	0,7	1	0,3	1	0,3	1	0,5	2	0,8	4	61	93	4,0	N	6,7
ABRIL	80,4	5,1	14	7	1,3	7	2,1	27	0,6	6	0,0	0	1,3	2	0,7	1	1,0	2	0,0	0	56	90	20,0	NE	7,2
MAYO	90,6	5,2	16	6	0,6	5	1,8	31	1,3	4	2,3	4	0,0	0	0,3	1	1,7	4	0,0	0	49	93	4,0	NE	7,4
JUNIO	70,4	4,8	4	6	0,5	6	1,6	22	0,3	1	1,5	4	0,7	1	1,3	2	0,5	2	0,7	3	58	90	3,0	NE	8,3
JULIO	69,4	4,4	23	6	0,6	9	1,4	18	1,7	4	1,3	5	0,0	0	1,3	1	3,0	2	0,5	5	55	93	7,0	W	7,9
AGOSTO	55,3			6	0,8	13	1,1	11	1,3	3	1,4	8	0,7	1	0,6	3	1,1	4	1,0	4	53	93	2,0	NE	8,2
SEPTIEMBRE	90,5	6,3	29	6	0,7	12	1,7	12	1,4	4	0,7	7	1,3	1	1,3	3	1,2	3	1,3	3	53	90	4,0	S	8,3
OCTUBRE	97,1	5,4	24	6	0,9	20	1,9	18	1,1	4	1,0	2	0,7	1	1,2	3	0,7	3	0,8	4	43	93	4,0	NE	8,1
NOVIEMBRE	102,0	6,2	19	5	0,9	12	2,0	22	0,3	1	1,7	2	0,7	1	0,3	1	1,0	2	1,2	4	53	90	4,0	NE	9,2
DICIEMBRE	105,3	6,3	27	6	1,2	4	1,8	20	0,9	12	0,7	1	0,0	0	0,7	2	0,0	0	1,7	4	56	93	4,0	NE	9,2
VALOR ANUAL	1018,4			6	0,9	9	1,6	20	1,0	5	1,1	3	0,5	1	0,8	2	1,0	2	0,8	3	54		20,0	NE	8,1

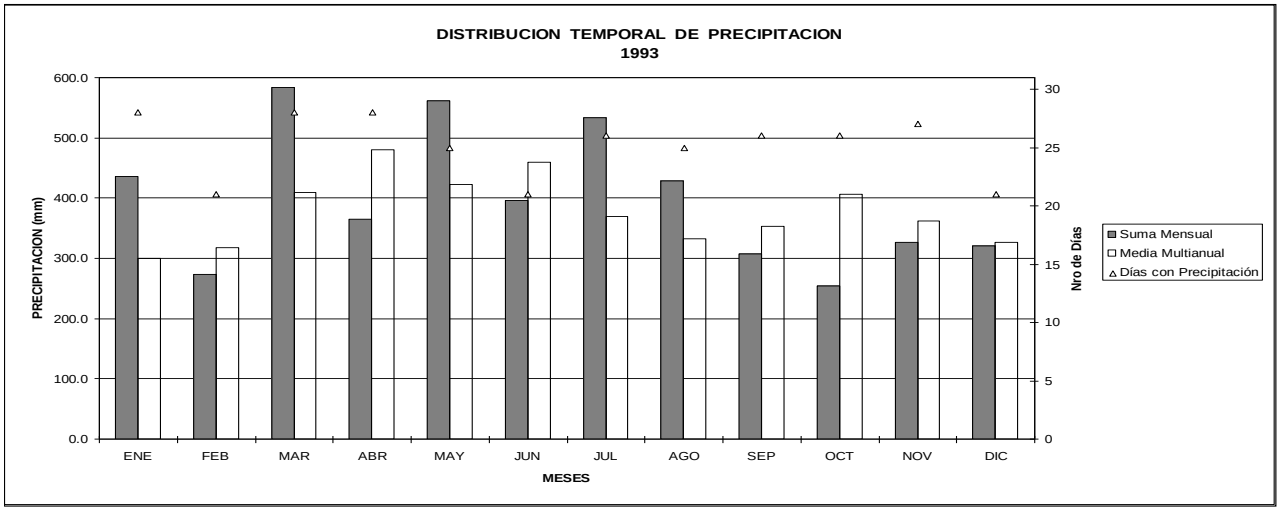


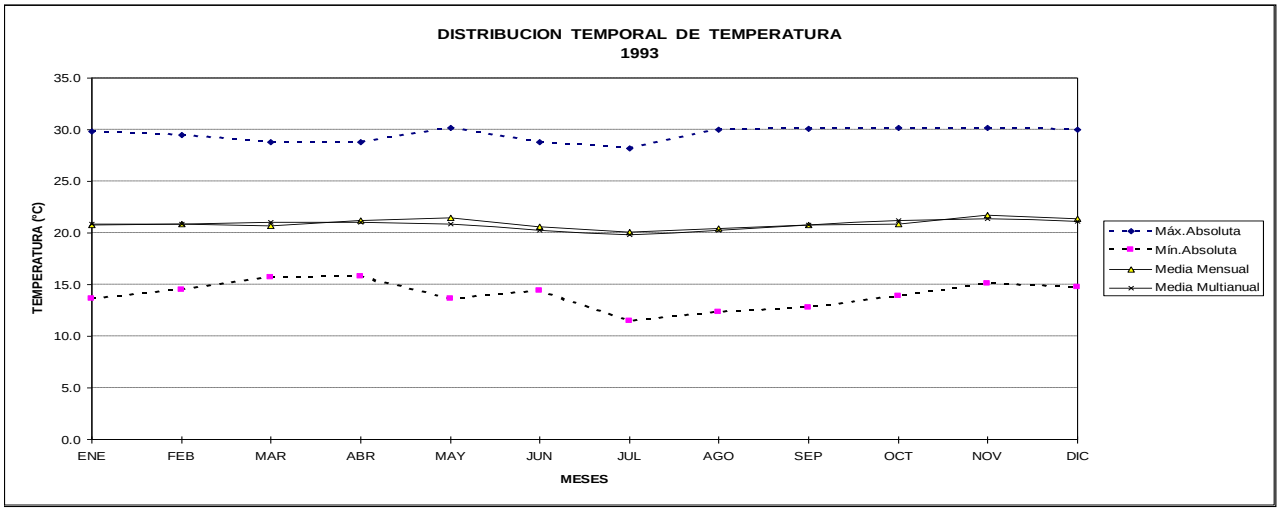


M008 PUYO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	72,7	29,8	11	13,6	21	26,2	16,8	20,8	99	5	58	15	90	18,9	22,0	436,5	68,0	27	28
FEBRERO	62,1	29,5	24	14,5	17	26,0	17,0	20,9	100	7	54	23	90	18,9	21,9	272,9	37,7	15	21
MARZO	66,5	28,8	6	15,7	16	26,0	17,3	20,7	100	26	61	6	91	19,0	21,9	583,7	52,1	6	28
ABRIL	78,5	28,8	3	15,8	29	26,5	17,9	21,2	100	10	67	18	90	19,5	22,7	364,9	65,7	10	28
MAYO	120,6	30,2	11	13,6	20	26,9	17,5	21,5	100	29	62	3	90	19,5	22,8	561,2	57,7	24	25
JUNIO	84,0	28,8	4	14,4	21	25,5	17,2	20,6	100	25	60	21	90	18,7	21,6	395,5	87,0	10	21
JULIO	123,0	28,2	27	11,5	26	25,5	16,1	20,1	99	9	53	26	89	18,0	20,7	534,0	51,1	13	26
AGOSTO	133,5	30,0	27	12,3	5	26,1	15,5	20,4	99	2	58	5	88	18,0	20,8	428,4	53,4	28	25
SEPTIEMBRE	100,0	30,1	12	12,8	8	26,9	16,4	20,8	99	21	55	23	88	18,5	21,3	307,7	35,7	22	26
OCTUBRE	90,1	30,2	5	13,9	24	27,1	16,5	20,9	99	18	57	9	89	18,8	21,7	253,8	42,1	18	26
NOVIEMBRE	96,7	30,2	23	15,1	29	27,3	17,6	21,7	99	29	58	30	89	19,5	22,7	326,3	51,4	11	27
DICIEMBRE	74,6	30,0	18	14,7	14	26,7	17,8	21,4	99	14	62	18	89	19,4	22,5	321,1	71,0	26	21
VALOR ANUAL	1102,3	30,2		11,5		26,4	17,0	20,9	100		53		89	18,9	21,9	4786,0	87,0		302

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	69,2			6	0,3	3	2,2	22	1,4	10	1,2	12	0,0	0	0,9	8	0,7	3	1,4	12	31	93	6,0	NE	0,9
FEBRERO	57,8	4,6	11	7	1,7	6	1,7	21	1,8	7	1,3	8	0,0	0	1,2	14	0,3	1	0,0	0	42	84	5,0	E	0,9
MARZO	61,0			6	1,9	12	1,7	19	1,2	14	1,0	5	1,0	2	1,1	10	1,0	3	1,2	2	32	93	6,0	NE	0,8
ABRIL	61,3			6	1,1	8	1,8	19	1,2	9	0,6	3	0,3	2	1,2	11	1,3	1	1,0	3	43	90	6,0	NE	0,9
MAYO	67,6			6	1,0	8	1,5	22	1,6	9	1,4	11	0,7	1	0,7	4	0,7	3	0,3	1	42	93	3,0	E	0,8
JUNIO	57,8	4	20	6	1,5	4	1,3	18	1,5	9	1,1	8	0,3	1	1,0	6	1,0	4	1,2	6	44	90	5,0	N	0,8
JULIO	67,3			6	0,3	2	1,2	12	1,5	9	1,5	10	0,8	3	1,5	16	1,0	2	2,0	2	44	93	5,0	SW	0,9
AGOSTO	83,9			6	1,3	2	2,3	13	1,9	16	2,9	8	1,7	4	0,9	5	0,9	4	1,7	6	41	93	8,0	SE	1,1
SEPTIEMBRE	77,9	5,4	12	6	0,6	3	1,8	8	1,5	9	1,9	16	0,0	0	1,3	14	0,7	3	1,3	6	41	90	4,0	NE	1,0
OCTUBRE	71,2			5	1,3	6	0,8	9	2,0	12	1,0	9	0,3	1	1,3	12	0,7	1	1,0	3	47	93	4,0	E	0,9
NOVIEMBRE	71,0			6	1,2	10	1,5	18	1,4	16	1,6	6	0,3	1	1,2	8	1,3	3	0,7	4	34	90	6,0	NE	0,9
DICIEMBRE	63,9			6	1,0	6	1,0	10	1,3	12	0,7	3	0,0	0	1,2	6	1,0	6	1,8	8	48	93	8,0	E	0,9
VALOR ANUAL	809,9			6	1,1	6	1,6	16	1,5	11	1,4	8	0,5	1	1,1	10	0,9	3	1,1	4	41		8,0	SE	0,9

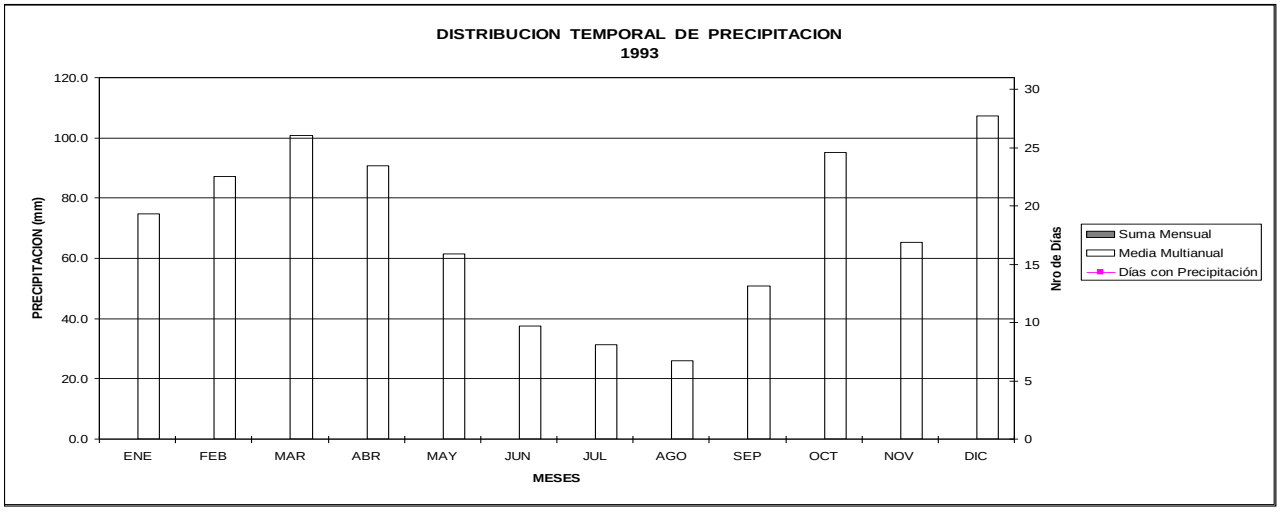


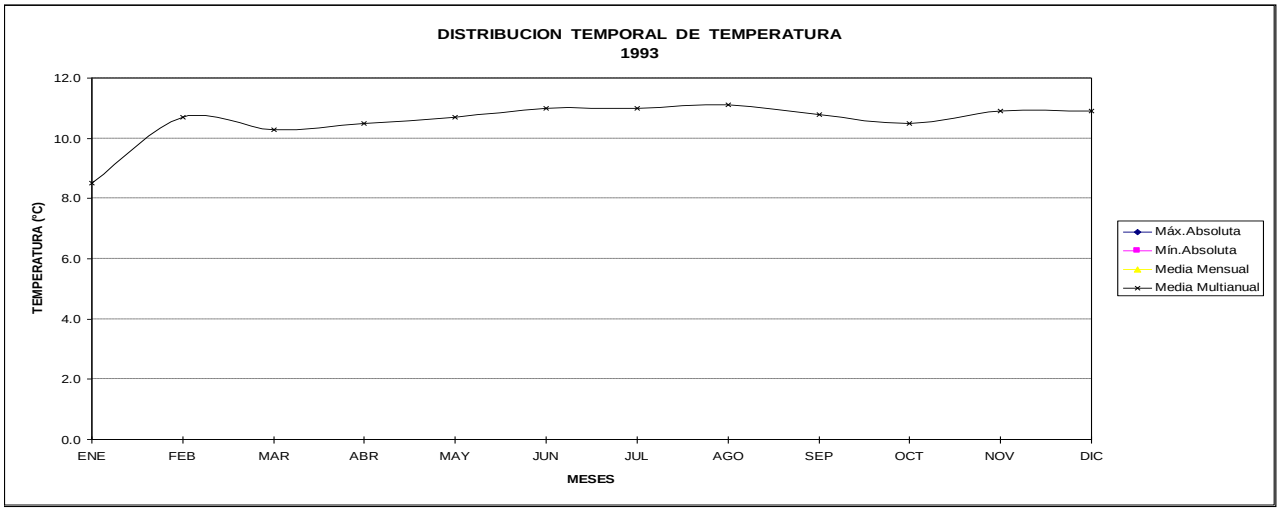


M023 OLMEDO-PICHINCHA INAMHI

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

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

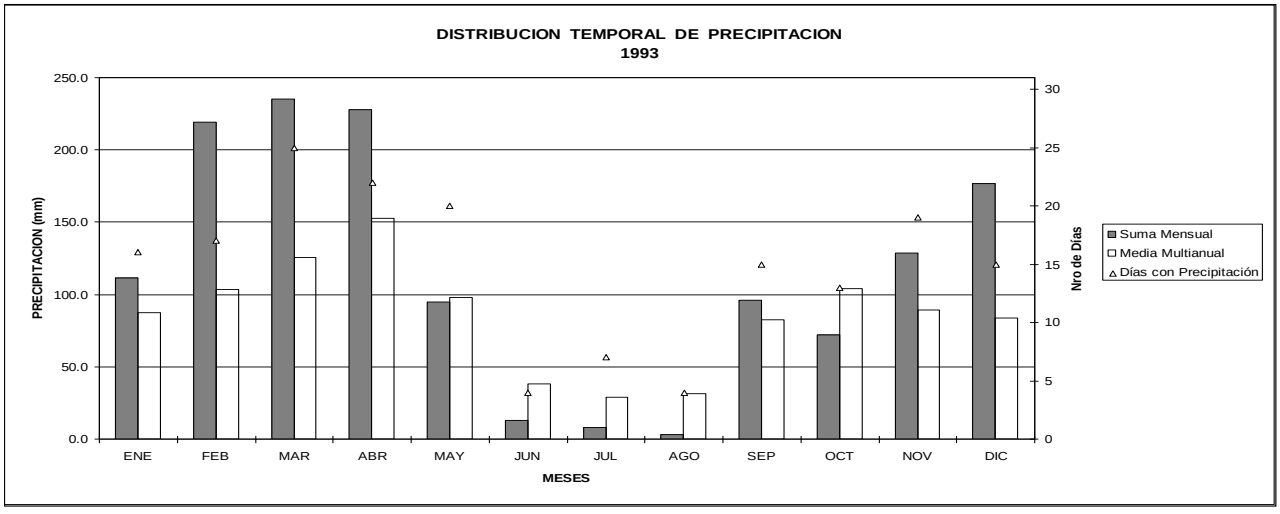


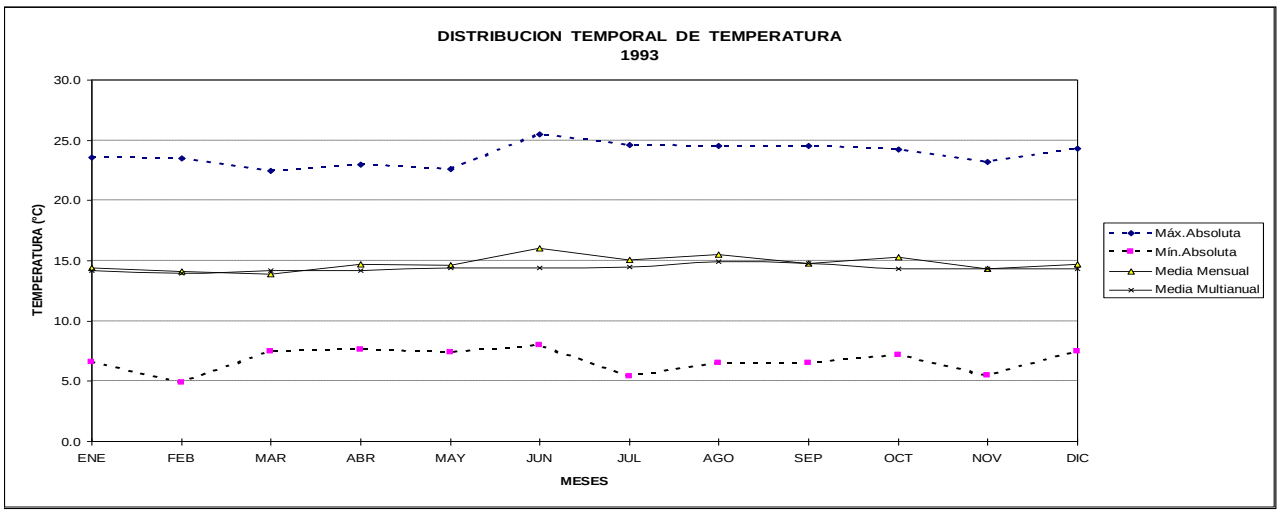


M024 QUITO INAMHI-INNAQUITO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO	181,5	23,6	1	6,6	9	20,6	9,5	14,4	98	7	36	22	72	8,9	11,5	111,4	31,7	6	16
FEBRERO	127,5	23,5	13	4,9	20	19,9	9,9	14,1	97	20	36	12	77	9,7	12,0	219,3	49,5	19	17
MARZO	126,2	22,5	10	7,5	3	19,6	9,7	13,9	98	26	42	15	76	9,2	11,7	235,2	33,2	29	25
ABRIL	157,3	23,0	3	7,6	20	21,0	10,0	14,7	98	26	44	3	78	10,4	12,7	228,1	42,9	18	22
MAYO	155,6	22,6	11	7,4	31	20,5	10,2	14,6	98	14	35	11	76	9,9	12,2	94,6	14,0	1	20
JUNIO	225,3	25,5	21	8,0	13	22,1	10,2	16,0	96	27	31	12	58	7,2	10,2	12,7	8,8	30	4
JULIO	227,3	24,6	27	5,4	17	21,5	9,1	15,1	96	10	30	28	58	6,2	9,6	8,2	3,3	2	7
AGOSTO	249,7	24,5	10	6,5	8	22,5	9,4	15,5	92	18	31	2	54	5,6	9,2	3,3	2,1	18	4
SEPTIEMBRE	189,5	24,5	27	6,5	7	22,1	8,8	14,8	95	30	34	8	66	7,8	10,6	96,0	25,9	16	15
OCTUBRE	181,0	24,2	6	7,2	3	22,0	9,1	15,3	96	29	31	5	68	8,7	11,3	72,0	27,3	18	13
NOVIEMBRE	129,5	23,2	6	5,5	19	20,7	9,2	14,3	98	9	32	19	73	9,1	11,6	128,5	20,9	1	19
DICIEMBRE	159,7	24,3	7	7,5	1	21,3	9,8	14,7	99	28	39	21	76	9,9	12,2	177,0	40,4	16	15
VALOR ANUAL	2110,1	25,5		4,9		21,2	9,6	14,8	99		30		69	8,6	11,2	1386,3	49,5		177

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	112,6	5,3	9	6	3,5	8	2,6	49	2,8	5	0,7	1	3,2	15	0,8	2	0,0	0	0,0	0	19	93	8,0	S	3,1
FEBRERO	101,8	6	13	6	2,5	10	2,6	48	2,7	6	0,3	2	1,5	13	0,0	0	0,0	0	0,7	2	19	84	6,0	NE	2,9
MARZO	106,2	5,9	19	7	2,3	5	2,4	47	2,5	8	1,0	1	3,8	15	1,3	2	0,0	0	1,2	2	19	93	7,0	S	2,8
ABRIL	108,5	7,9	18	6	1,2	4	2,4	36	2,0	12	0,7	1	2,3	16	1,2	2	1,3	4	0,7	1	23	90	6,0	E	2,7
MAYO	101,2	5,6	11	6	2,0	3	2,9	36	2,4	7	2,3	9	3,4	9	1,6	7	0,7	1	0,0	0	29	92	6,0	NE	2,7
JUNIO	137,8	6,8	3	4	2,7	12	2,8	44	1,8	7	1,5	2	4,9	21	1,6	6	0,0	0	0,5	1	7	90	8,0	S	4,1
JULIO	138,7	7	22	5	3,0	9	3,3	29	3,1	14	1,2	3	4,4	18	4,1	9	1,3	1	1,3	1	16	93	8,0	E	3,8
AGOSTO	161,9			4	2,0	10	3,2	31	3,1	8	4,7	3	5,2	29	5,5	6	1,3	1	1,3	1	11	93	8,0	S	4,9
SEPTIEMBRE	132,7	7,2	20	6	2,9	18	3,0	29	2,8	10	1,1	3	2,3	16	2,0	3	0,7	1	1,3	2	18	90	7,0	E	3,4
OCTUBRE	128,2	7,2	5	5	2,1	5	2,8	35	2,1	10	2,7	4	3,5	10	3,3	4	1,7	1	0,7	1	29	93	7,0	NE	3,2
NOVIEMBRE	100,3	5,4	15	7	2,3	16	2,9	26	1,3	3	1,3	2	1,9	11	1,5	6	0,7	1	0,0	0	36	90	8,0	NE	2,6
DICIEMBRE	110,6	6,9	21	6	2,8	14	2,7	31	1,8	5	1,0	3	1,9	6	1,0	2	0,0	0	0,7	1	37	93	6,0	E	5,5
VALOR ANUAL	1440,5			6	2,4	10	2,8	37	2,4	8	1,5	3	3,2	15	2,0	4	0,6	1	0,7	1	22		8,0	S	3,5

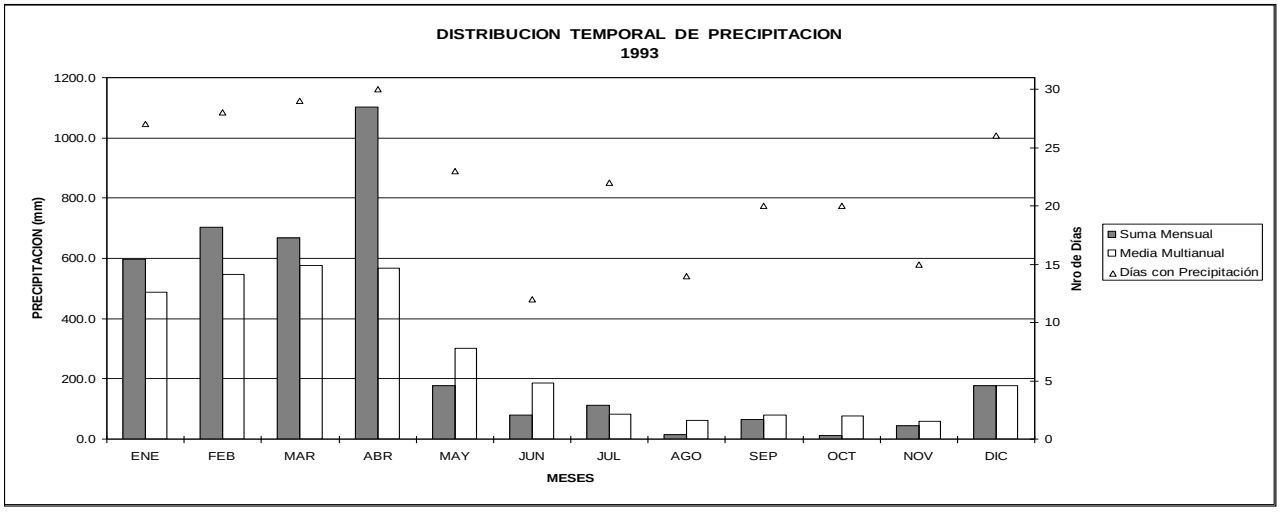


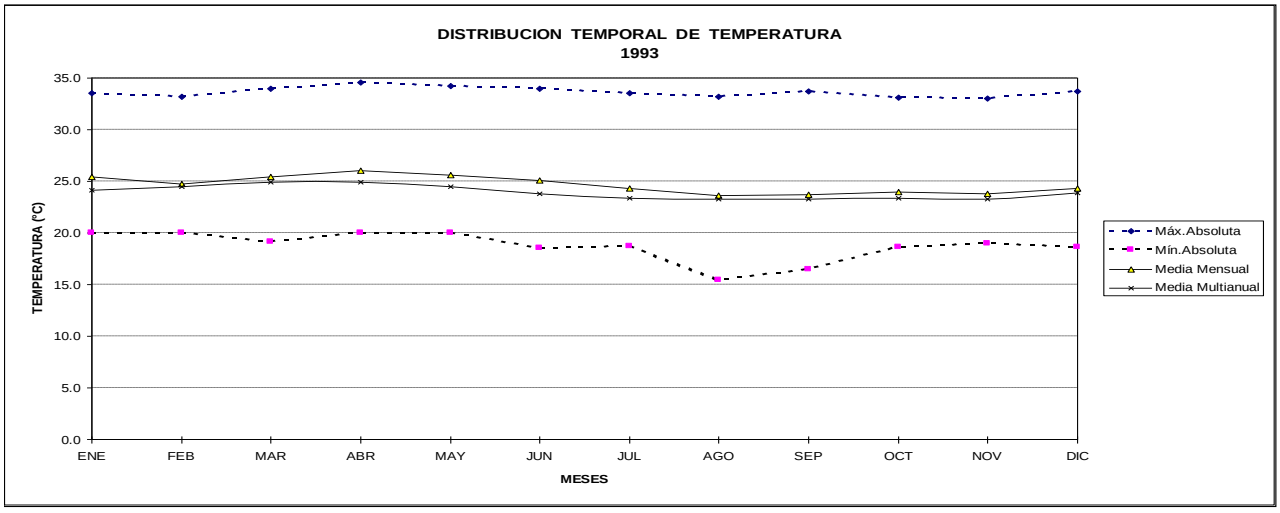


M025 LA CONCORDIA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO	75,0	33,5	22	20,0	7	30,8	21,1	25,4	97	5	56	4	79	21,4	25,5	596,0	140,2	28	27
FEBRERO	66,9	33,2	12	20,0	2	30,0	21,1	24,7	99	2	58	12	86	22,0	26,3	704,0	107,8	27	28
MARZO	144,7	34,0	11	19,1	2	31,8	21,1	25,4	99	9	56	7	85	22,3	26,9	666,9	116,2	13	29
ABRIL	143,2	34,6	3	20,0	5	32,3	21,4	26,0	100	18	53	6	85	22,9	27,9	1101,7	183,5	17	30
MAYO	98,7	34,2	30	20,0	10	30,8	21,2	25,6	98	1	58	28	84	22,5	27,2	176,1	87,8	9	23
JUNIO	77,2	34,0	1	18,5	20	30,0	20,9	25,1	98	12	59	20	85	22,2	26,8	80,9	30,9	3	12
JULIO	55,4	33,5	2	18,7	16	29,2	20,4	24,3	99	6	60	2	86	21,6	25,8	112,2	48,3	6	22
AGOSTO	79,4	33,2	8	15,4	8	29,1	19,3	23,6	100	12	50	12	83	20,4	24,1	16,1	4,7	14	14
SEPTIEMBRE	56,5	33,7	16	16,5	26	28,9	19,2	23,7	99	2	52	16	84	20,6	24,2	65,4	19,6	13	20
OCTUBRE	37,9	33,1	12	18,6	10	29,2	19,5	24,0	98	1	57	9	84	21,0	24,8	12,4	3,3	2	20
NOVIEMBRE	35,3	33,0	22	19,0	1	28,6	19,7	23,8	99	8	53	22	85	21,0	24,8	44,8	21,8	7	15
DICIEMBRE	44,5	33,7	24	18,6	1	29,2	19,9	24,3	99	16	57	10	85	21,5	25,6	178,2	63,5	31	26
VALOR ANUAL	914,7	34,6		15,4		30,0	20,4	24,7	100		50		84	21,6	25,8	3754,7	183,5		266

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	92,6	6,5	21	6	1,3	3	0,7	2	0,5	2	3,4	5	3,6	24	1,6	11	1,2	3	2,0	6	43	93	8,0	SE	1,4
FEBRERO	79,8	4,4	27	7	1,3	1	0,0	0	0,0	0	3,7	5	2,5	30	1,5	17	2,9	5	1,3	1	42	84	8,0	S	1,5
MARZO	105,1	6,3	3	6	0,0	0	0,6	3	3,0	3	2,0	2	1,8	17	1,6	19	2,0	6	1,8	4	44	93	8,0	S	1,1
ABRIL	96,7	6,9	12	6	2,4	6	0,0	0	0,0	0	1,8	6	2,4	28	2,1	14	2,7	4	1,3	1	41	90	8,0	S	1,1
MAYO	97,8	5,1	3	6	0,3	1	0,0	0	0,3	1	2,6	9	1,5	30	3,4	15	1,1	4	2,3	6	33	93	6,0	SW	1,1
JUNIO	85,2	6,3	2	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,7	6	2,4	41	1,9	10	1,3	1	1,0	2	39	87	6,0	S	1,3
JULIO	80,2	4,3	6	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,2	8	2,7	44	2,4	16	0,3	1	0,8	3	28	93	8,0	S	1,3
AGOSTO	87,2	5	8	6	1,3	3	0,0	0	0,0	0	2,8	8	2,5	38	2,0	12	1,9	6	1,3	2	31	93	8,0	SW	1,3
SEPTIEMBRE	75,4	4,1	16	7	0,7	1	0,7	1	0,7	1	0,8	3	1,9	29	2,2	27	1,5	11	1,3	2	24	90	6,0	S	1,2
OCTUBRE	68,1	4,3	3	7	1,3	1	0,0	0	0,0	0	1,7	7	1,8	37	2,2	30	1,5	13	1,2	3	9	90	6,0	SW	1,1
NOVIEMBRE	67,2	3,4	23	7	0,0	0	0,3	1	0,0	0	1,1	4	1,7	39	2,0	24	1,2	6	0,8	3	22	90	6,0	SW	1,3
DICIEMBRE	69,0	4,1	16	7	2,7	6	1,3	1	0,0	0	1,1	10	2,2	27	1,8	22	1,4	5	0,9	3	26	93	8,0	S	1,1
VALOR ANUAL	1004,3	6	9	6	0,9	2	0,3	1	0,4	1	2,2	6	2,3	32	2,1	18	1,6	5	1,3	3	32		8,0	SE	1,2

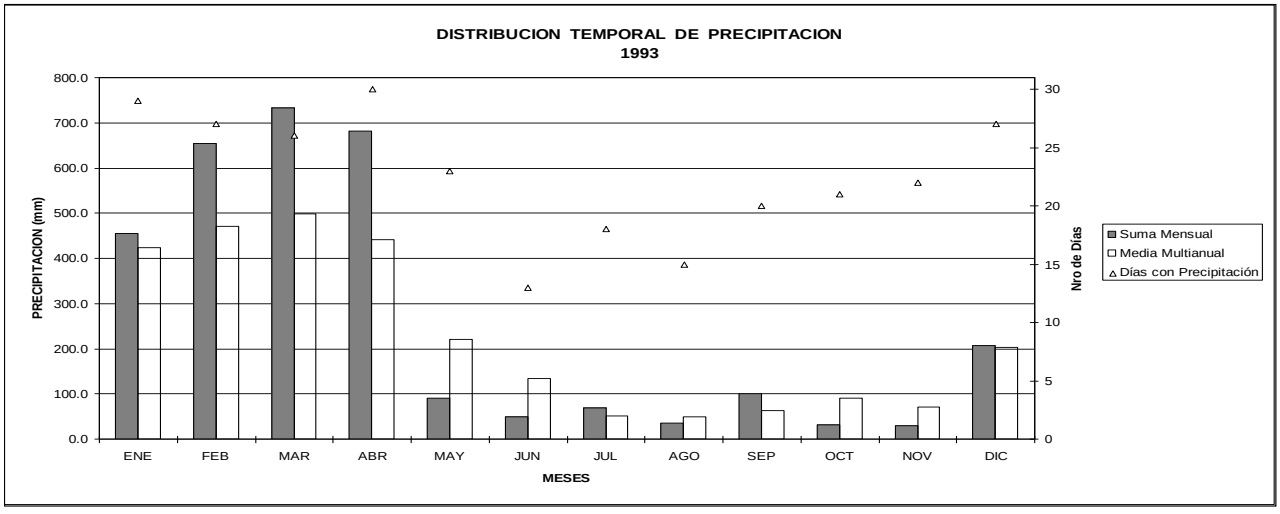


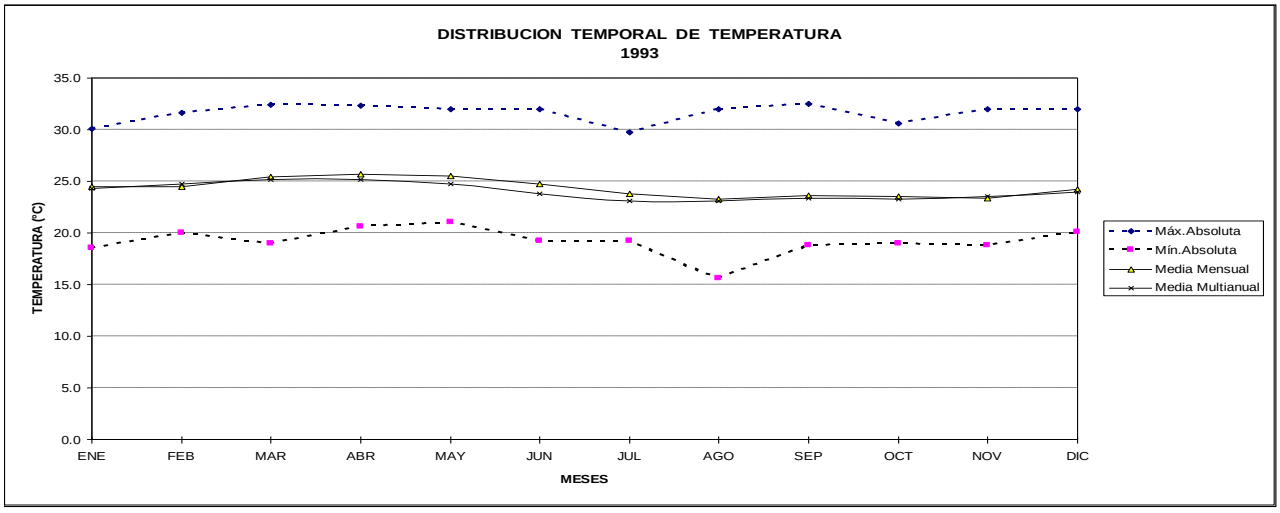


M026 PUERTO ILA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS											Suma	Máxima en	
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO		30,1	28	18,5	6	28,5	20,9	24,5	99	4	66	12	87	22,1	26,6	455,3	157,2	5	29
FEBRERO		31,6	12	20,0	12	28,9	21,5	24,5	100	10	65	6	89	22,4	27,2	654,8	103,8	12	27
MARZO		32,4	17	19,0	3	30,4	21,6	25,4	99	2	57	23	86	22,7	27,6	733,1	228,0	22	26
ABRIL		32,3	20	20,6	5	30,4	22,2	25,7	99	10	61	5	88	23,4	28,7	681,7	87,0	14	30
MAYO		32,0	31	21,0	11	29,5	22,2	25,5	100	3	59	30	88	23,2	28,5	91,4	21,7	2	23
JUNIO		32,0	1	19,2	20	28,5	21,5	24,7	99	12	66	1	88	22,5	27,3	48,5	26,9	2	13
JULIO		29,7	28	19,2	4	27,4	21,0	23,8	99	9	60	28	89	21,8	26,2	69,0	30,0	17	18
AGOSTO		32,0	29	15,6	8	27,7	19,9	23,3	99	12	61	12	86	20,7	24,5	36,0	18,8	29	15
SEPTIEMBRE		32,5	29	18,8	6	27,8	20,4	23,6	99	1	58	29	86	21,0	24,8	101,4	77,9	29	20
OCTUBRE		30,6	9	19,0	23	27,2	20,5	23,5	98	1	63	8	88	21,3	25,3	32,3	7,5	2	21
NOVIEMBRE		32,0	22	18,8	21	27,3	20,4	23,4	98	1	57	30	88	21,2	25,1	28,8	3,7	22	22
DICIEMBRE		32,0	7	20,1	2	27,9	21,5	24,2	98	5	58	16	87	21,8	26,1	206,4	26,0	28	27
VALOR ANUAL		32,5		15,6		28,5	21,1	24,3	100		57		88	22,0	26,5	3138,7	228,0		271

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	81,1	7,2	20	7	1,7	6	0,6	5	1,0	5	0,4	3	1,5	24	1,1	9	0,7	20	0,9	4	23	93	4,0	N	
FEBRERO	80,2	6	2	7	1,0	5	0,8	10	0,8	6	1,0	6	1,1	15	1,2	11	1,0	12	1,3	8	27	84	4,0	NW	
MARZO	98,9	5,1	17	7	1,0	22	0,2	2	0,4	4	0,0	0	1,2	17	1,3	9	1,1	16	1,4	8	23	93	4,0	NW	
ABRIL	97,0	7,2	14	7	1,5	8	0,6	4	0,2	3	1,2	7	1,2	12	1,4	16	1,3	14	0,7	4	31	90	4,0	SW	
MAYO	97,7	7,6	16	7	0,8	3	0,6	9	0,8	6	1,9	5	1,1	20	1,3	12	0,4	9	1,2	13	23	93	6,0	NW	
JUNIO	72,4	5,8	10	6	0,2	2	0,7	4	0,2	2	0,6	3	1,3	26	1,2	22	1,1	8	0,3	4	28	90	6,0	S	
JULIO	66,7	4,1	18	6	0,0	0	0,6	3	0,6	4	0,7	5	1,0	22	1,2	18	1,4	18	0,4	5	24	93	5,0	W	
AGOSTO	78,4	7,8	19	6	1,3	2	0,3	2	0,0	0	1,3	2	1,4	15	1,7	26	1,2	13	1,6	9	31	93	4,0	SW	
SEPTIEMBRE	76,0	7	13	7	2,2	6	2,0	7	1,0	1	1,9	6	2,4	14	2,3	14	3,3	11	2,5	9	32	90	6,0	W	
OCTUBRE	61,5	5	9	7	3,7	5	1,3	2	1,0	1	1,4	5	2,8	23	2,3	19	0,7	2	1,3	5	37	93	6,0	SW	
NOVIEMBRE	55,5	3,4	30	7	0,7	1	1,3	2	1,7	3	1,3	2	2,5	22	2,4	33	1,3	3	0,7	3	29	90	4,0	SW	
DICIEMBRE	57,9	4,6	16	7	2,2	8	2,1	12	0,8	2	2,5	10	2,0	13	2,7	24	0,7	1	1,3	5	26	93	4,0	SW	
VALOR ANUAL	923,3	7	8	7	1,4	6	0,9	5	0,7	3	1,2	5	1,6	19	1,7	18	1,2	11	1,1	6	28		6,0	NW	

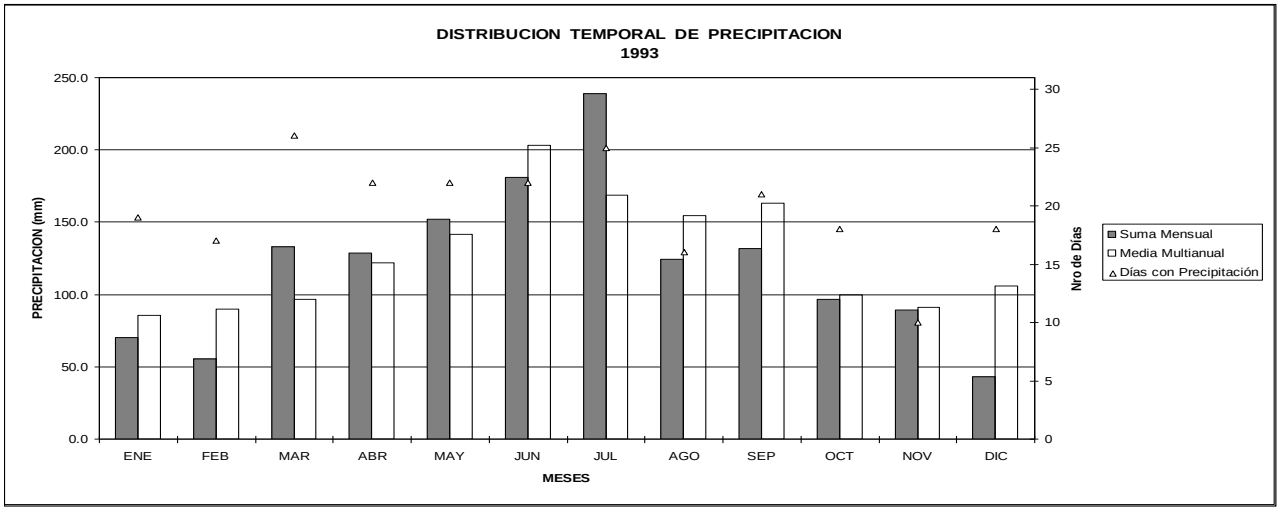


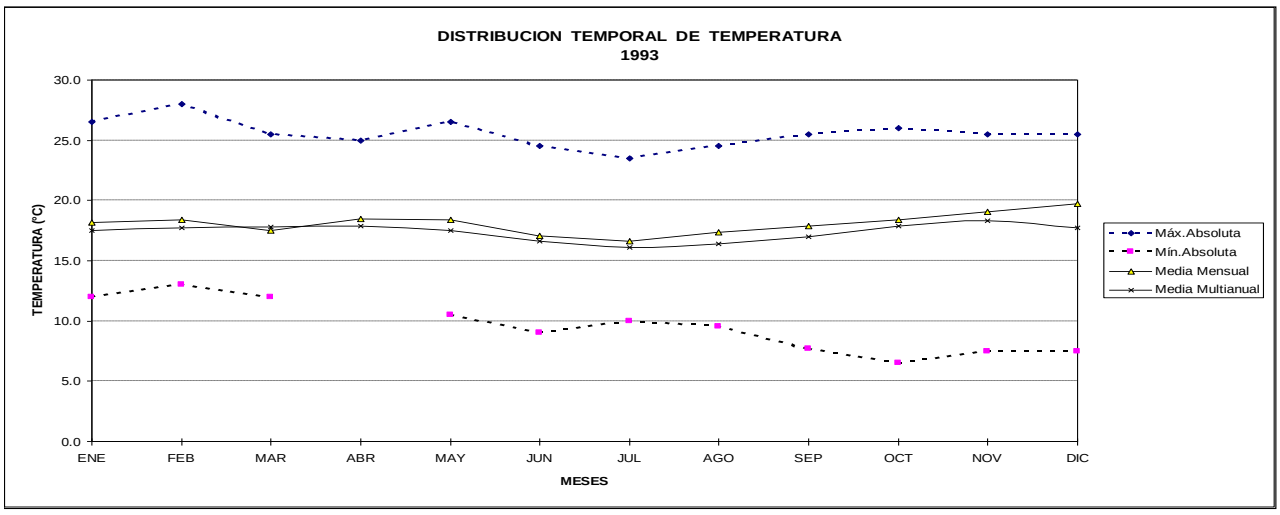


M029 BANNOS INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO		26,5	16	12,0	2	22,8	12,7	18,2	98	3	38	12	82	14,9	17,1	70,3	24,5	1	19
FEBRERO		28,0	5	13,0	1	24,1	13,8	18,4	96	2	51	13	81	14,9	17,0	55,6	11,4	21	17
MARZO		25,5	15	12,0	10	22,4	14,0	17,5	98	4	56	15	84	14,7	16,7	133,2	17,2	11	26
ABRIL		25,0	20			23,0		18,5	98	3	61	30	82	15,2	17,3	128,7	28,0	10	22
MAYO		26,5	15	10,5	31	23,0	14,3	18,4	98	12	49	18	82	15,1	17,2	151,9	34,4	8	22
JUNIO		24,5	4	9,0	26	21,3	13,0	17,1	98	1	57	7	86	14,7	16,7	181,3	26,6	10	22
JULIO		23,5	5	10,0	26	21,0	13,0	16,6	98	6	55	17	86	14,1	16,2	239,2	43,6	14	25
AGOSTO		24,5	8	9,5	3	22,0	12,4	17,4	98	12	49	5	83	14,2	16,4	124,2	28,2	23	16
SEPTIEMBRE	114,6	25,5	9	7,7	26	22,7	10,4	17,9	100	9	62	8	88	15,8	18,2	131,8	21,8	12	21
OCTUBRE	121,0	26,0	5	6,5	26	22,4	10,4	18,4	100	4	71	10	92	17,0	19,6	96,8	28,2	25	18
NOVIEMBRE		25,5	5	7,5	30	22,8	9,6	19,1	100	3	67	29	89	17,2	19,8	89,4	47,7	1	10
DICIEMBRE		25,5	1	7,5	2	23,6	9,5	19,7	98	2	62	2	88	17,5	20,3	42,8	8,6	5	18
VALOR ANUAL		28,0				22,6		18,1	100		38		85	15,4	17,7	1445,2	47,7		236

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	79,7	8,2	25	5	0,0	0	8,2	12	4,9	4	5,3	16	0,0	0	0,0	0	9,5	8	2,7	2	58	93	20,0	NE	2,8
FEBRERO	72,4	6,3	17	6	2,3	2	5,0	13	6,7	8	7,2	20	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	56	84	20,0	SE	2,4
MARZO	90,6	8,4	29	6	0,0	0	3,5	9	4,9	14	5,9	17	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	60	93	20,0	E	1,8
ABRIL	107,8	7,2	27	6	0,0	0	4,3	3	6,6	18	6,1	30	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	49	90	20,0	SE	1,9
MAYO	86,7	7,1	11	6	0,0	0	3,4	9	5,3	15	3,9	28	0,0	0	0,0	0	2,0	1	1,3	1	46	93	20,0	E	2,1
JUNIO	73,3	5,1	5	6	0,0	0	5,7	6	7,0	26	5,5	26	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	42	85	20,0	E	2,6
JULIO	80,4	5,5	17	5	0,0	0	4,9	11	4,7	20	6,0	22	0,0	0	0,0	0	1,3	1	3,3	1	45	93	16,0	SE	2,2
AGOSTO	78,2	5	3	6	0,0	0	9,1	9	6,8	16	6,7	22	0,0	0	0,0	0	9,8	4	1,3	1	48	93	20,0	SE	2,5
SEPTIEMBRE	52,4	5	23	6	6,7	3	7,1	19	3,1	4	5,7	6	0,0	0	0,0	0	6,7	8	0,0	0	60	89	20,0	W	3,0
OCTUBRE				5	9,0	4	11,6	19	1,7	2	6,7	1	0,0	0	0,0	0	4,5	5	0,0	0	68	93	20,0	SE	
NOVIEMBRE				5	4,1	6	10,4	16	5,6	6	0,0	0	3,3	1	0,0	0	7,7	11	0,0	0	61	90	20,0	E	
DICIEMBRE				5	9,1	8	8,4	19	6,3	4	8,3	3	1,3	3	0,0	0	10,6	15	0,0	0	47	93	20,0	W	
VALOR ANUAL				6	2,6	2	6,8	12	5,3	11	5,6	16	0,4	0	0,0	0	4,3	4	0,7	0	53		20,0	NE	

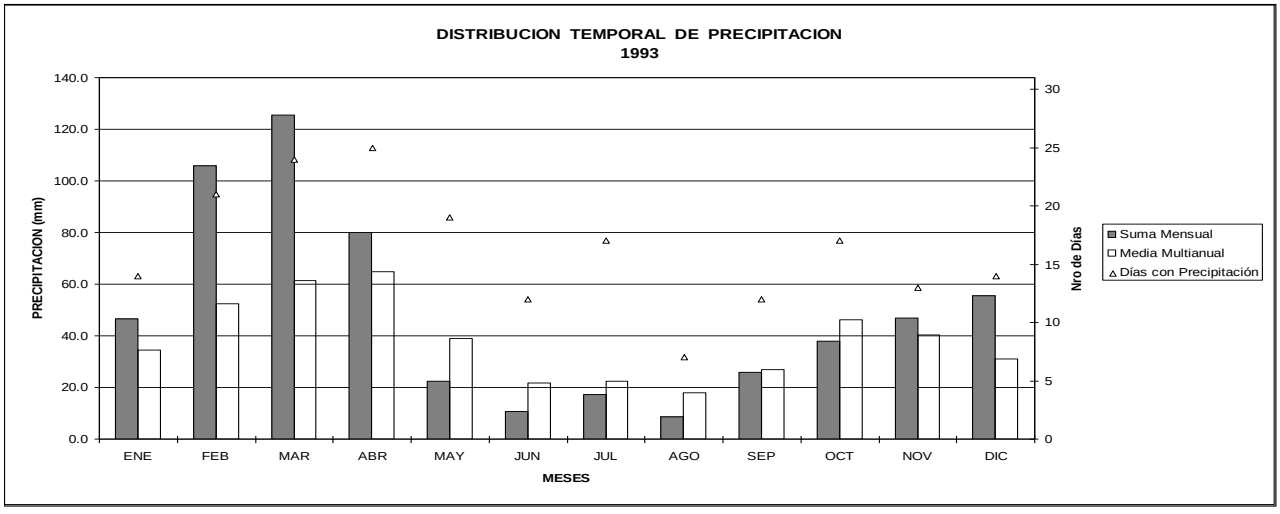


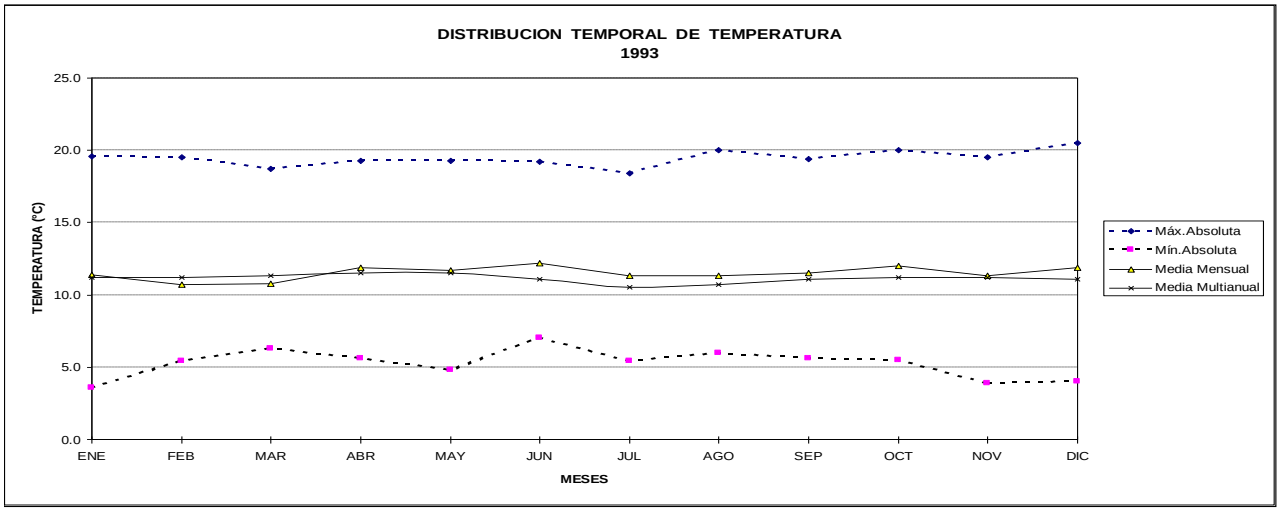


M031 CANNAR INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	177,1	19,6	1	3,6	9	17,1	7,7	11,4	100	2	54	26	86	8,9	11,5	46,5	11,3	16	14
FEBRERO	90,7	19,5	14	5,4	14	15,8	7,9	10,7	100	2	60	9	92	9,2	11,7	106,0	19,1	2	21
MARZO	113,5	18,7	15	6,3	16	15,9	8,1	10,8	100	1	65	14	90	9,1	11,6	125,4	16,3	1	24
ABRIL	126,8	19,3	12	5,6	12	17,0	8,7	11,9	100	2	56	12	84	9,2	11,7	80,0	11,2	27	25
MAYO	163,1	19,3	11	4,8	31	16,8	8,0	11,7	100	3	47	11	82	8,5	11,1	22,5	3,4	15	19
JUNIO	230,2	19,2	21	7,0	22	16,9	8,6	12,2	91	28	50	22	74	7,6	10,4	10,6	4,1	18	12
JULIO	226,3	18,4	26	5,4	19	16,1	7,8	11,3	100	8	51	26	75	6,7	9,9	17,1	6,2	14	17
AGOSTO	227,4	20,0	10	6,0	4	16,4	7,6	11,3	98	11	43	3	70	5,8	9,3	8,6	2,9	16	7
SEPTIEMBRE	137,9	19,4	17	5,6	24	16,5	8,3	11,5	100	9	49	18	79	7,6	10,5	25,7	8,0	28	12
OCTUBRE	162,4	20,0	4	5,5	15	17,3	8,4	12,0	100	1	43	5	81	8,4	11,1	37,8	24,9	23	17
NOVIEMBRE	175,7	19,5	13	3,9	30	16,7	6,9	11,3	100	2	41	20	79	7,3	10,4	46,8	11,6	5	13
DICIEMBRE		20,5	21	4,0	1	17,5	8,6	11,9	100	12	47	22	86	9,4	11,8	55,4	13,6	26	14
VALOR ANUAL		20,5		3,6		16,7	8,1	11,5	100		41		82	8,1	10,9	582,4	24,9		195

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	106,1	4,9	26	6	1,9	16	0,0	0	1,7	3	3,2	28	1,0	6	0,5	2	0,0	0	2,0	3	41	93	8,0	SE	5,5
FEBRERO	85,1			7	0,8	7	0,7	1	1,3	2	5,3	13	2,9	5	0,0	0	0,0	0	0,9	6	65	84	8,0	SE	4,5
MARZO	89,3	5,6	13	6	1,0	11	0,0	0	0,7	1	4,4	23	1,5	5	0,0	0	0,0	0	0,8	6	54	93	8,0	SE	4,7
ABRIL	83,1	3,9	5	6	1,1	6	0,3	1	0,9	3	3,8	36	2,5	6	0,0	0	0,7	1	0,7	2	46	90	6,0	SE	5,0
MAYO	93,8	5,4	18	6	0,9	8	0,7	1	1,3	2	4,4	32	2,7	11	0,7	1	0,0	0	0,9	3	42	93	10,0	SE	5,5
JUNIO	138,9	6,9	3	5	0,3	1	0,0	0	0,0	0	5,0	78	3,5	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	7	90	10,0	S	9,9
JULIO	129,4	6,2	17	5	0,7	1	0,0	0	1,3	1	4,4	76	2,8	10	0,0	0	0,0	0	1,3	2	10	93	12,0	SE	9,1
AGOSTO	154,0	8,1	3	5	0,0	0	0,7	1	1,1	3	5,2	65	5,7	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	18	93	16,0	SE	10,0
SEPTIEMBRE	113,2	5,4	30	5	1,1	3	0,7	1	1,1	4	4,2	43	2,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	46	89	6,0	SE	6,9
OCTUBRE	121,0	5,9	5	5	1,0	5	0,0	0	1,3	2	3,3	49	1,3	4	0,0	0	0,0	0	3,0	3	35	93	8,0	SE	6,3
NOVIEMBRE	116,3	6,2	14	6	1,7	24	0,7	1	0,7	1	2,7	11	2,3	9	0,0	0	0,7	1	2,8	7	46	90	8,0	NW	4,1
DICIEMBRE	104,2	6,7	26	4	1,9	12	1,3	2	0,0	0	2,4	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,9	16	62	93	8,0	NW	4,3
VALOR ANUAL	1334,4			6	1,0	8	0,4	1	1,0	2	4,0	39	2,4	7	0,1	0	0,1	0	1,3	4	39		16,0	SE	6,3

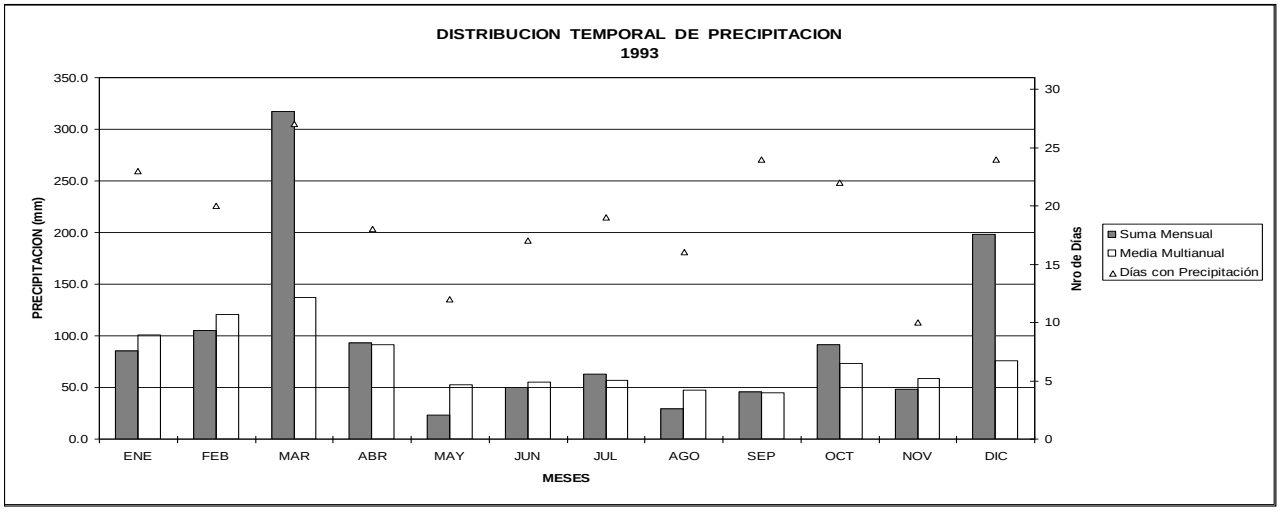


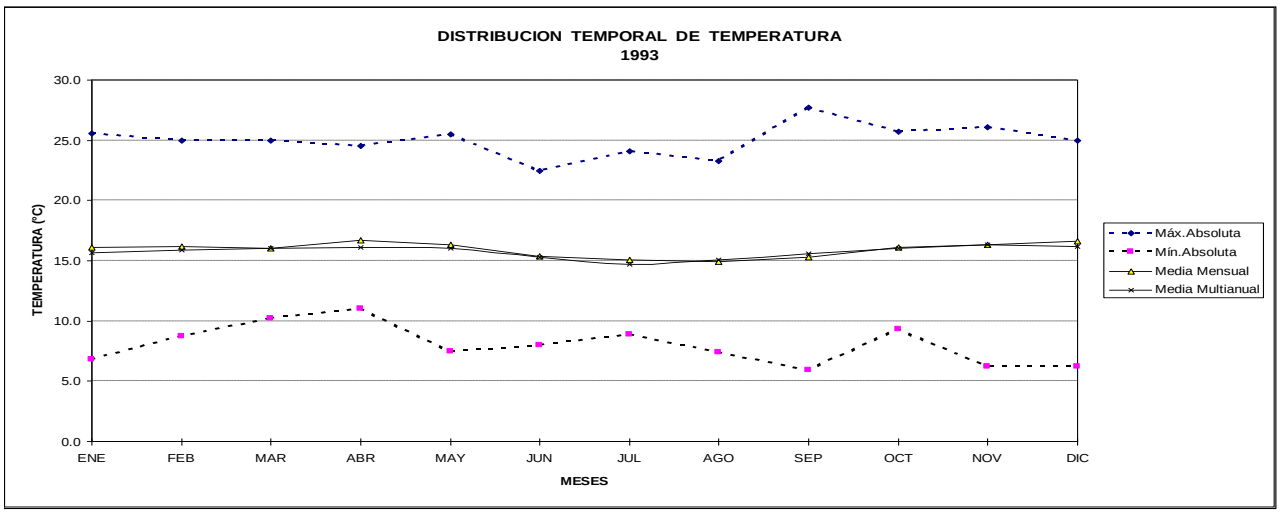


M033 LA ARGELIA-LOJA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	139,2	25,6	10	6,8	9	21,5	11,4	16,1	96	13	44	10	75	11,4	13,5	85,4	21,4	13	23
FEBRERO	101,1	25,0	14	8,7	24	21,5	12,0	16,2	96	2	41	20	76	11,6	13,7	105,4	22,8	25	20
MARZO	94,1	25,0	29	10,2	28	21,7	12,5	16,0	96	2	49	29	78	12,0	14,0	317,2	59,7	24	27
ABRIL	128,8	24,5	25	11,0	2	22,2	12,5	16,7	94	2	51	6	76	12,1	14,1	93,4	29,0	6	18
MAYO	143,5	25,5	14	7,5	20	22,3	11,3	16,3	96	1	44	23	74	11,4	13,5	23,4	8,9	24	12
JUNIO	126,3	22,5	22	8,0	28	19,4	12,3	15,4	96	28	36	13	73	10,4	12,6	50,3	13,9	18	17
JULIO	114,4	24,1	1	8,9	27	19,5	12,4	15,1	94	1	49	17	73	10,1	12,4	62,7	28,6	14	19
AGOSTO	176,0	23,3	10	7,4	31	19,8	11,4	14,9	97	25	35	6	70	9,2	11,7	29,2	4,5	18	16
SEPTIEMBRE	113,5	27,7	15	5,9	7	21,0	11,9	15,3	95	7	45	7	73	10,2	12,5	45,6	12,4	24	24
OCTUBRE	115,8	25,7	16	9,3	4	21,2	12,0	16,1	98	15	44	4	74	11,2	13,3	91,5	18,2	18	22
NOVIEMBRE	161,3	26,1	21	6,2	30	23,2	10,5	16,3	97	28	34	20	73	10,9	13,1	48,0	28,4	1	10
DICIEMBRE	132,2	25,0	1	6,2	1	22,3	12,6	16,6	96	3	38	1	76	12,0	14,1	198,1	38,3	11	24
VALOR ANUAL	1546,2	27,7		5,9		21,3	11,9	15,9	98		34		74	11,0	13,2	1150,2	59,7		232

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	95,9	7	16	5	3,5	38	3,0	20	1,5	5	5,3	4	0,0	0	0,0	0	0,7	1	3,5	19	12	93	10,0	N	
FEBRERO	82,1	7,7	14	5	3,9	26	3,4	35	0,0	0	2,3	5	0,0	0	2,0	1	1,3	1	3,9	18	14	84	8,0	N	2,5
MARZO	86,4	6,2	22	6	3,5	39	3,1	22	0,7	1	1,3	2	1,3	2	0,0	0	0,0	0	3,2	15	19	93	10,0	N	2,4
ABRIL	87,0			5	2,9	40	3,0	26	2,0	2	3,0	3	0,0	0	0,0	0	0,7	1	3,6	14	13	90	8,0	N	2,5
MAYO	100,2	7,1	31	4	2,7	29	3,5	23	2,7	5	2,2	4	2,3	4	0,0	0	0,0	0	4,0	15	19	93	8,0	NW	2,3
JUNIO	68,6			5	4,1	52	3,5	21	0,7	1	2,7	1	1,7	1	0,0	0	0,7	1	7,0	21	1	89	12,0	N	5,0
JULIO	77,1	7	3	5	4,7	52	3,7	25	3,7	5	0,0	0	0,0	0	2,0	1	1,6	3	4,9	13	1	93	10,0	N	4,6
AGOSTO	68,3	4,1	8	5	4,5	63	4,3	14	3,0	3	0,7	1	2,0	1	1,0	1	0,0	0	5,9	14	2	93	14,0	NW	5,7
SEPTIEMBRE	77,5			5	2,6	64	2,5	18	3,3	2	0,0	0	0,0	0	0,7	1	2,7	2	3,0	10	2	90	6,0	N	3,3
OCTUBRE	96,9	7,1	15	5	2,4	54	3,0	18	1,6	5	2,0	2	0,7	1	0,7	1	2,0	2	3,0	8	9	93	6,0	NE	2,7
NOVIEMBRE	125,5	7,8	15	4	2,2	40	2,0	16	2,0	6	2,3	8	0,7	1	2,0	3	1,3	2	2,8	9	16	90	6,0	W	1,8
DICIEMBRE	86,0	6	3	5	2,5	57	2,3	17	0,9	3	1,3	2	0,7	2	0,0	0	1,7	3	3,8	9	6	93	8,0	NW	2,2
VALOR ANUAL	1051,5			5	3,3	46	3,1	21	1,8	3	1,9	3	0,8	1	0,7	1	1,1	1	4,1	14	10		14,0	NW	

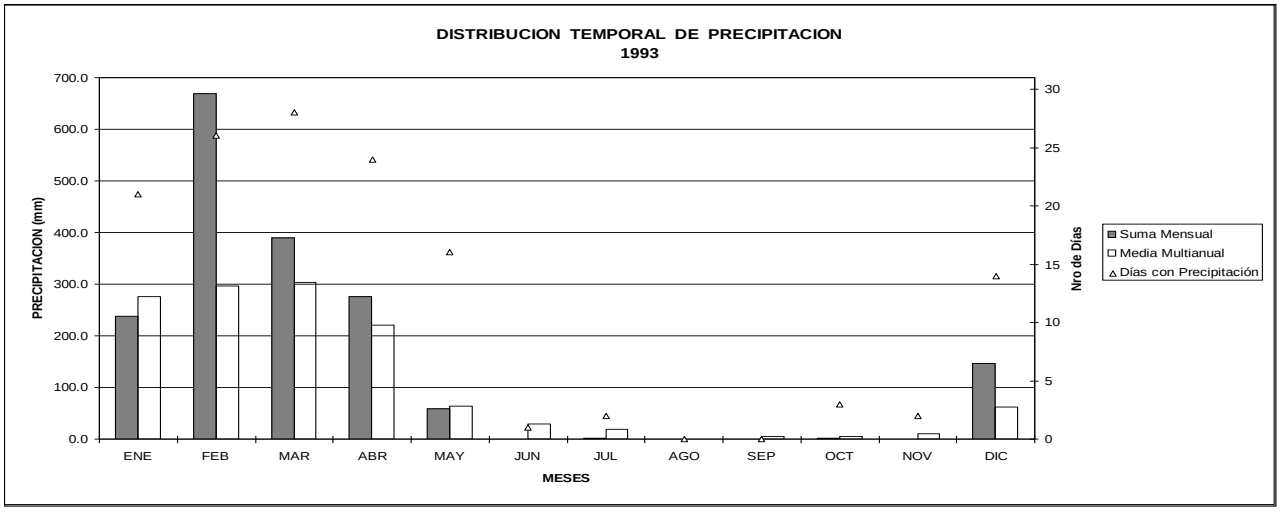


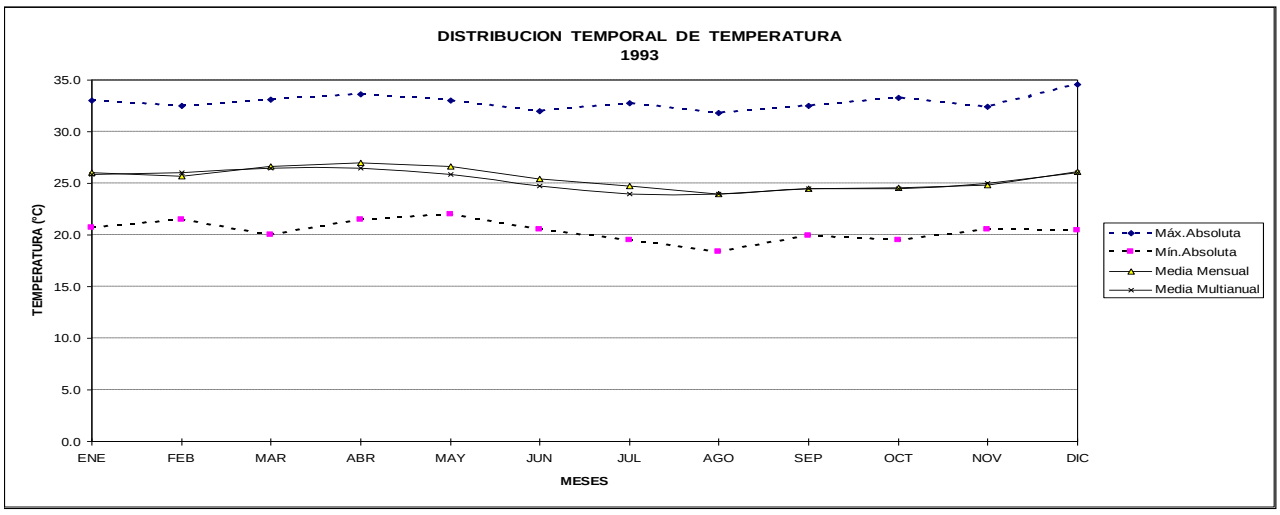


M037 MILAGRO(INGENIO VALDEZ) INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO	79,6	33,0	4	20,7	5	30,5	22,2	26,0	98	6	56	4	81	22,4	27,1	237,6	72,0	5	21
FEBRERO	71,5	32,5	20	21,5	7	30,2	22,5	25,7	100	12	65	3	86	23,1	28,3	668,5	92,6	11	26
MARZO	112,1	33,1	17	20,0	2	31,2	22,9	26,6	98	2	61	19	85	23,5	29,0	389,5	76,3	16	28
ABRIL	142,2	33,6	11	21,5	14	31,9	23,2	27,0	98	2	62	20	83	23,7	29,2	275,2	70,4	1	24
MAYO	115,1	33,0	28	22,0	26	31,2	23,2	26,6	99	9	61	26	83	23,3	28,6	59,0	12,0	8	16
JUNIO	53,4	32,0	5	20,5	28	29,6	22,0	25,4	97	11	66	16	83	22,3	26,9	0,5	0,5	30	1
JULIO	67,0	32,8	24	19,5	31	29,0	21,3	24,7	96	6	61	1	81	21,2	25,1	1,1	0,6	1	2
AGOSTO	80,8	31,8	29	18,4	3	28,6	20,1	24,0	96	21	60	12	78	19,8	23,2	0,0	TT	24	0
SEPTIEMBRE	46,0	32,5	9	19,9	21	28,8	20,6	24,5	96	28	55	9	77	20,0	23,4	0,0	0,0		0
OCTUBRE	58,3	33,3	9	19,5	5	29,1	21,0	24,6	93	29	55	9	77	20,1	23,6	2,0	1,2	28	3
NOVIEMBRE	52,9	32,4	30	20,5	18	29,1	21,6	24,8	95	23	56	24	77	20,3	23,9	0,4	0,3	3	2
DICIEMBRE	82,2	34,6	16	20,4	27	30,7	22,1	26,1	98	18	45	9	75	21,1	25,0	147,0	60,5	26	14
VALOR ANUAL	961,1	34,6		18,4		30,0	21,9	25,5	100		45		81	21,7	26,1	1780,8	92,6		137

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	110,4	6	20	7	0,3	2	0,8	8	1,4	9	1,3	8	1,1	9	0,7	8	0,3	1	0,7	5	52	93	3,0	NE	3,0
FEBRERO	101,4	5,7	25	7	0,0	0	1,0	4	1,0	4	1,3	12	0,3	1	1,8	15	0,7	2	1,1	10	52	84	7,0	SW	2,9
MARZO	117,8	6	17	6	0,0	0	0,8	4	0,7	4	1,2	15	1,5	4	1,7	14	0,9	4	0,3	1	53	93	3,0	SW	2,1
ABRIL	135,4	7,1	20	6	0,7	1	0,5	2	0,7	5	1,2	20	1,9	8	1,4	17	1,0	2	0,9	9	36	87	4,0	NW	2,3
MAYO	108,0	5,5	26	6	0,0	0	1,7	5	0,0	0	1,2	12	1,2	9	1,4	22	0,3	3	0,4	4	45	93	4,0	NE	2,4
JUNIO	84,2	4,9	16	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,4	19	1,1	24	1,2	29	0,0	0	0,3	1	27	90	2,0	SE	2,7
JULIO	85,8	4,7	24	6	0,3	1	0,0	0	0,0	0	1,6	16	1,4	20	1,7	25	0,0	0	0,0	0	38	93	6,0	SW	3,3
AGOSTO	97,2	4,9	29	6	0,3	1	0,0	0	0,0	0	1,6	26	1,4	15	1,9	33	0,3	1	0,3	1	23	93	6,0	SW	3,7
SEPTIEMBRE	104,1	6	9	7	0,0	0	0,3	2	0,3	2	1,4	24	1,4	18	2,2	31	0,3	2	0,0	0	20	90	6,0	SW	4,1
OCTUBRE	105,0	7,1	9	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,6	23	2,0	11	1,9	32	0,7	1	0,0	0	33	93	6,0	SW	4,2
NOVIEMBRE	87,2			7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,1	10	1,8	9	2,0	53	0,0	0	0,0	0	28	89	6,0	SW	3,9
DICIEMBRE	119,9	7,1	16	7	1,0	2	0,4	3	0,0	0	0,8	4	0,3	2	2,4	37	0,0	0	0,4	4	47	93	6,0	SW	4,0
VALOR ANUAL	1256,4			6	0,2	1	0,5	2	0,3	2	1,3	16	1,3	11	1,7	26	0,4	1	0,4	3	38		7,0	SW	3,2

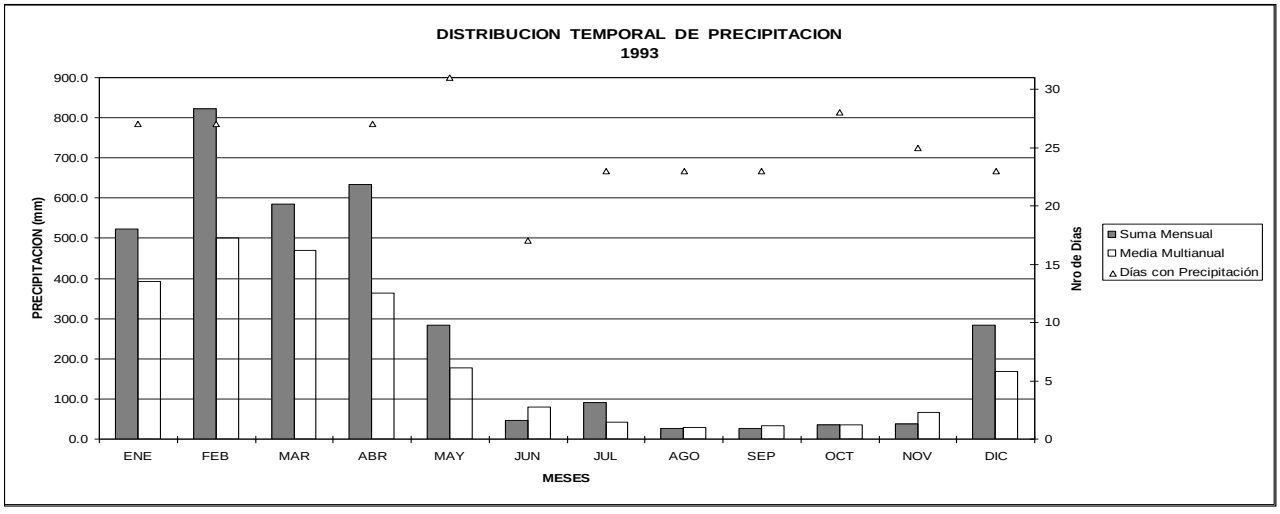


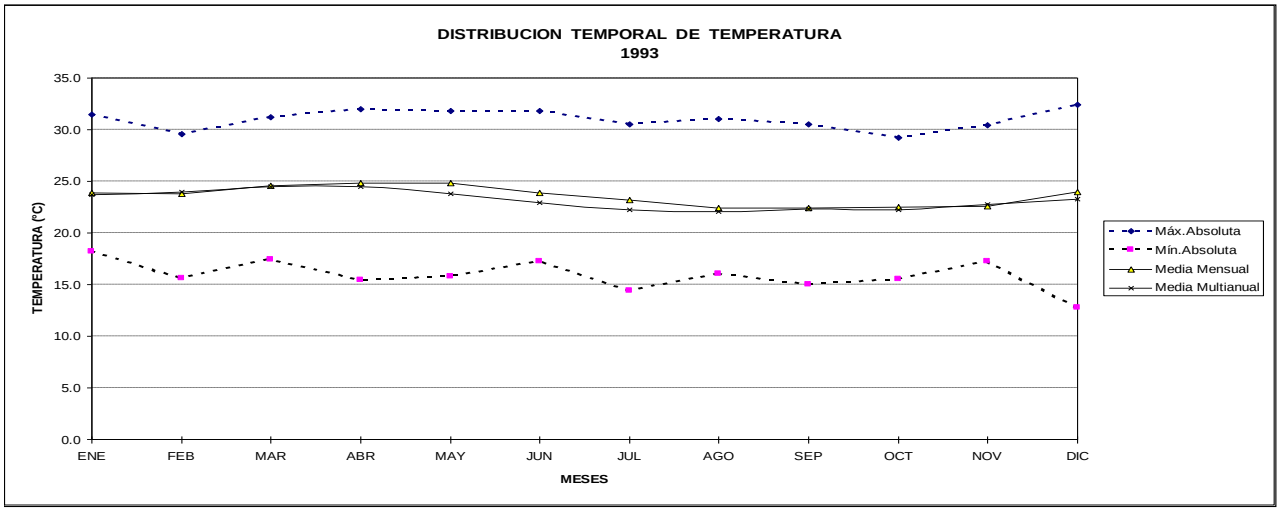


M039 BUCAY INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO	54,3	31,5	7	18,2	31	29,1	20,2	23,9	98	3	71	31	90	22,1	26,6	523,2	116,4	5	27
FEBRERO	24,6	29,6	23	15,6	2	28,0	20,0	23,8	98	1	76	11	92	22,4	27,2	823,1	114,6	25	27
MARZO	75,3	31,2	30	17,4	7	29,5	20,6	24,6	98	14	70	2	89	22,7	27,6	585,4			
ABRIL	61,2	32,0	19	15,4	30	29,8	20,4	24,8	98	18	65	19	90	23,1	28,3	634,3	87,2	17	27
MAYO	55,9	31,8	1	15,8	2	29,6	20,9	24,8	99	9	69	1	90	23,1	28,3	283,3	40,4	26	31
JUNIO	67,2	31,8	29	17,2	15	27,9	20,0	23,9	98	1	68	30	91	22,2	26,8	47,6	11,9	21	17
JULIO		30,5	31	14,4	31	28,4	19,3	23,2	100	8	63	5	91	21,4	25,7	90,7	49,8	1	23
AGOSTO	67,4	31,0	4	16,0	7	26,8	18,1	22,4	98	3	57	14	91	20,8	24,8	25,5	3,0	19	23
SEPTIEMBRE	18,0	30,5	9	15,0	17	26,8	19,0	22,4	98	1	74	21	93	21,0	24,9	26,3	3,4	30	23
OCTUBRE	14,7	29,2	6	15,5	3	26,3	19,1	22,5	98	4	74	6	93	21,2	25,2	34,9	6,2	30	28
NOVIEMBRE	36,4	30,4	15	17,2	29	26,4	19,5	22,6	98	3	81	16	93	21,4	25,6	36,7	4,1	4	25
DICIEMBRE	35,8	32,4	6	12,8	24	28,3	17,9	24,0	98	4	66	21	91	22,4	27,2	282,7	71,8	17	23
VALOR ANUAL		32,4		12,8		28,1	19,6	23,6	100		57		91	22,0	26,5	3393,7			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				4	0,0	0	2,0	5	2,3	8	1,3	1	0,7	1	2,0	3	0,7	3	3,2	18	60	91	8,0	NW	1,3
FEBRERO				4	0,0	0	2,0	10	2,0	10	0,7	1	0,0	0	0,7	1	3,4	7	2,1	8	63	83	6,0	W	1,1
MARZO				4	1,3	2	3,5	19	2,2	11	1,5	7	0,0	0	1,8	5	1,7	7	1,9	10	39	88	16,0	NE	1,7
ABRIL				4	2,0	7	2,9	6	2,0	11	2,0	6	0,0	0	1,3	3	1,3	4	1,3	4	58	89	4,0	NE	1,5
MAYO				5	1,3	3	3,3	6	1,5	15	1,3	2	0,0	0	1,8	9	2,1	13	2,5	19	32	93	10,0	SW	1,6
JUNIO				4	1,6	7	2,3	3	1,3	4	0,7	1	0,0	0	1,3	6	2,0	8	2,2	16	56	90	4,0	NE	2,1
JULIO				4	0,7	1	1,3	5	1,8	11	0,0	0	2,0	3	1,3	2	1,3	6	2,0	17	54	93	6,0	E	1,9
AGOSTO				4	2,0	4	2,3	8	1,3	10	1,3	3	0,7	1	1,3	5	1,4	9	2,0	14	45	91	4,0	NE	1,8
SEPTIEMBRE				5	2,0	8	1,3	4	0,7	1	0,7	1	1,3	2	2,3	6	2,0	7	2,2	23	48	90	6,0	SW	1,4
OCTUBRE				5	1,3	5	2,0	13	2,0	11	2,0	8	0,0	0	2,0	8	1,3	4	2,4	14	37	92	4,0	NW	1,4
NOVIEMBRE				5	1,3	7	1,6	5	2,0	7	0,0	0	0,0	0	2,0	10	2,0	10	2,3	19	42	86	4,0	NW	1,3
DICIEMBRE				4	1,3	6	2,7	8	0,7	6	0,0	0	0,0	0	2,0	6	2,1	11	2,1	16	47	87	4,0	W	2,6
VALOR ANUAL				4	1,2	4	2,3	8	1,7	9	1,0	3	0,4	1	1,7	5	1,8	7	2,2	15	48		16,0	NE	1,6

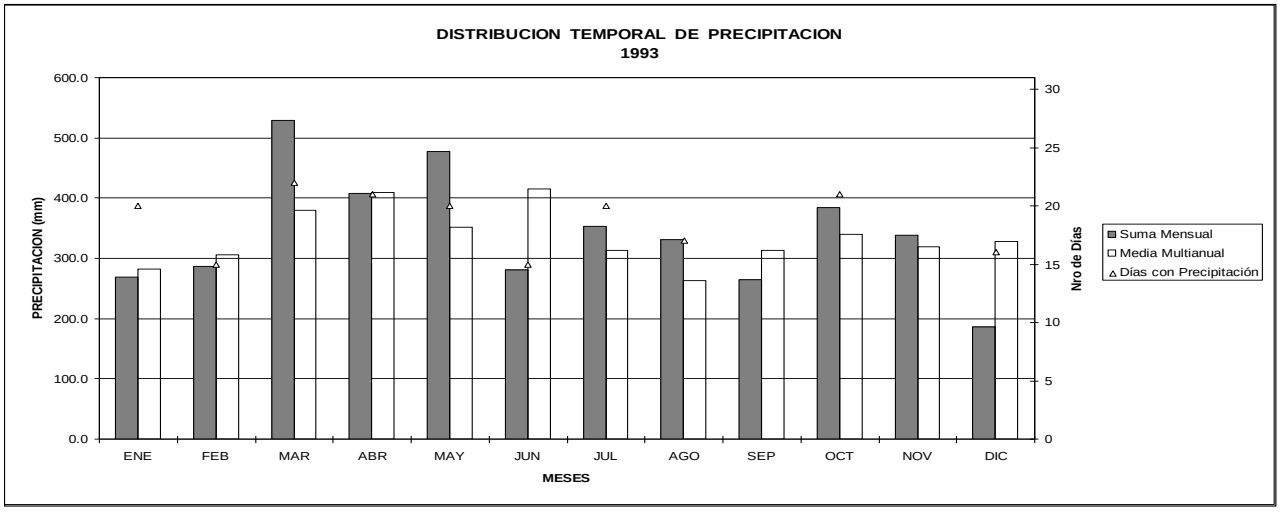


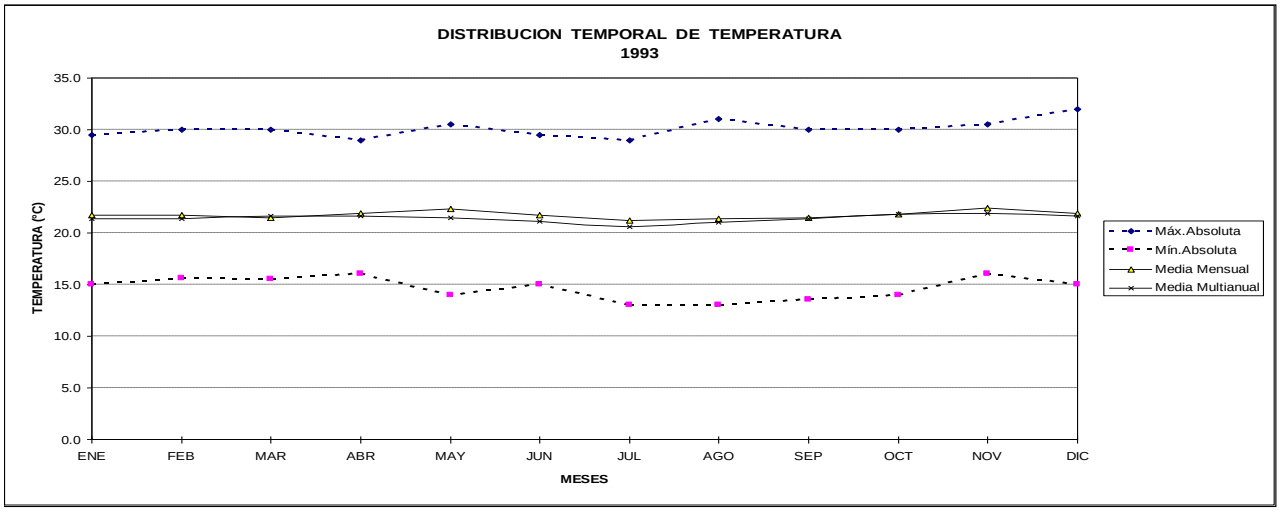


M041 SANGAY(P.SANTA ANA) INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO		29,5	1	15,0	8	26,5	17,0	21,7	98	1	77	1	89	19,8	23,2	269,5	54,0	27	20
FEBRERO		30,0	13	15,6	24	26,3	17,1	21,7	98	1	76	24	89	19,7	23,1	286,0	50,0	15	15
MARZO		30,0	15	15,5	17	26,3	16,9	21,5	98	1	79	29	90	19,7	23,0	529,5	55,0	11	22
ABRIL		29,0	18	16,0	1	26,5	17,3	21,9	98	2	78	11	89	19,9	23,4	408,0	69,0	12	21
MAYO	111,9	30,5	4	14,0	31	27,4	17,2	22,3	98	1	76	4	89	20,3	24,1	478,0	73,0	24	20
JUNIO		29,5	3	15,0	12	26,1	17,0	21,7	98	1	73	3	89	19,7	23,2	281,5	46,0	4	15
JULIO		29,0	26	13,0	26	25,9	16,2	21,2	98	1	77	26	89	19,2	22,4	353,5	44,0	27	20
AGOSTO		31,0	30	13,0	2	26,7	15,9	21,4	98	1	67	7	88	19,3	22,5	331,0	70,0	24	17
SEPTIEMBRE		30,0	7	13,5	16	27,2	15,8	21,5	99	15	70	7	92	20,0	23,5	264,0			
OCTUBRE		30,0	5	14,0	10	27,0	16,5	21,8	100	12	72	9	89	19,9	23,4	383,6	50,0	24	21
NOVIEMBRE	80,2	30,5	23	16,0	10	27,6	17,3	22,4	100	17	73	22	89	20,4	24,1	337,9			
DICIEMBRE	93,1	32,0	20	15,0	18	28,0	17,2	21,9	100	11	59	17	91	20,3	24,0	185,5	35,0	24	16
VALOR ANUAL		32,0		13,0		26,8	16,8	21,8	100		59		89	19,9	23,3	4108,0			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	64,9	4	20	6	1,7	9	2,3	4	2,0	5	0,0	0	1,0	2	0,0	0	1,0	2	1,0	2	75	93	6,0	NE	1,3
FEBRERO	51,3			6	2,0	8	2,3	6	2,0	5	0,0	0	1,7	4	0,0	0	2,0	5	2,0	4	68	78	4,0	N	1,6
MARZO	61,3	5	30	6	1,7	5	2,7	2	1,7	9	0,0	0	1,3	2	0,0	0	1,3	2	0,7	1	78	93	6,0	NE	1,4
ABRIL	60,0	5	22	6	1,6	4	0,7	1	1,3	4	0,7	1	1,0	2	0,0	0	2,0	3	0,9	3	80	90	4,0	NW	1,4
MAYO	73,0	4	10	5	1,0	4	2,3	3	2,0	10	1,3	1	1,7	5	0,7	1	2,0	4	1,7	3	68	93	4,0	E	1,5
JUNIO	70,3	6	25	5	0,7	2	0,7	1	1,7	12	3,0	4	0,7	1	0,7	1	0,0	0	0,7	1	77	90	4,0	SE	1,5
JULIO	62,3	4	21	5	1,3	2	0,0	0	1,5	6	1,3	4	1,3	2	0,0	0	1,3	3	1,3	2	80	93	4,0	E	1,5
AGOSTO	73,0	4	3	5	1,3	5	0,7	1	1,8	15	0,7	1	0,9	3	1,0	2	1,3	4	1,3	3	65	93	4,0	E	1,6
SEPTIEMBRE	44,3			5	1,3	5	1,6	5	2,2	8	2,0	5	2,3	5	0,0	0	2,2	11	0,7	2	60	84	4,0	NE	1,4
OCTUBRE	66,8	5	9	5	0,7	1	2,3	7	1,7	7	1,0	3	0,7	2	0,0	0	1,3	3	1,3	2	75	91	4,0	NE	1,4
NOVIEMBRE	65,4			5	0,0	0	2,3	4	1,1	6	0,7	2	0,7	1	3,0	4	1,3	6	0,0	0	78	85	6,0	SW	1,3
DICIEMBRE	63,5	5	17	6	0,7	1	1,1	3	2,0	3	0,0	0	1,0	2	0,7	2	1,0	2	0,0	0	86	93	6,0	NE	1,0
VALOR ANUAL	756,1			5	1,2	4	1,6	3	1,8	8	0,9	2	1,2	3	0,5	1	1,4	4	1,0	2	74		6,0	NE	1,4

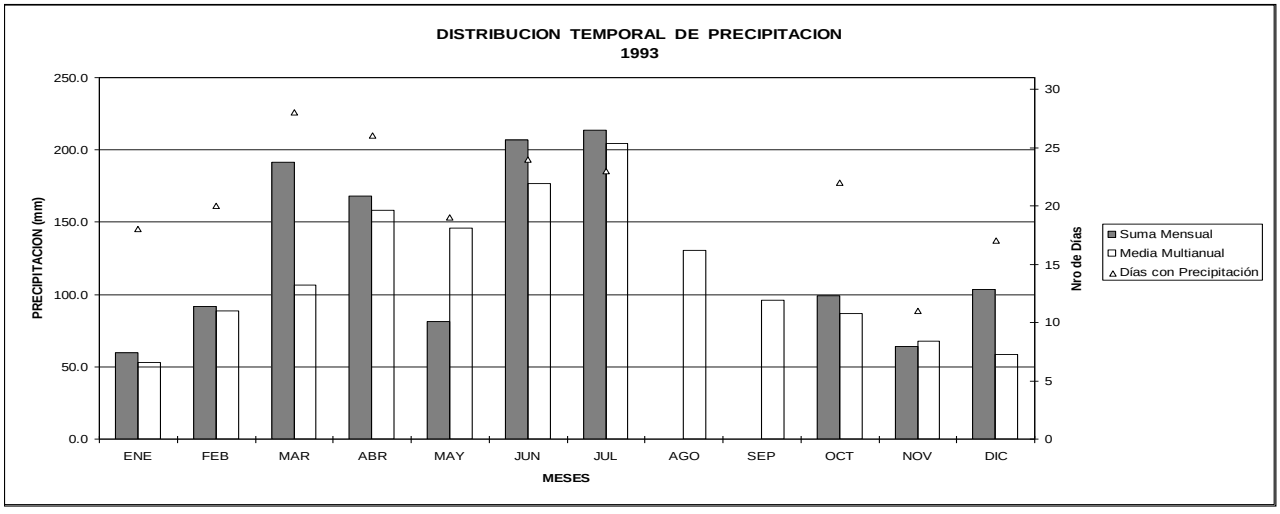


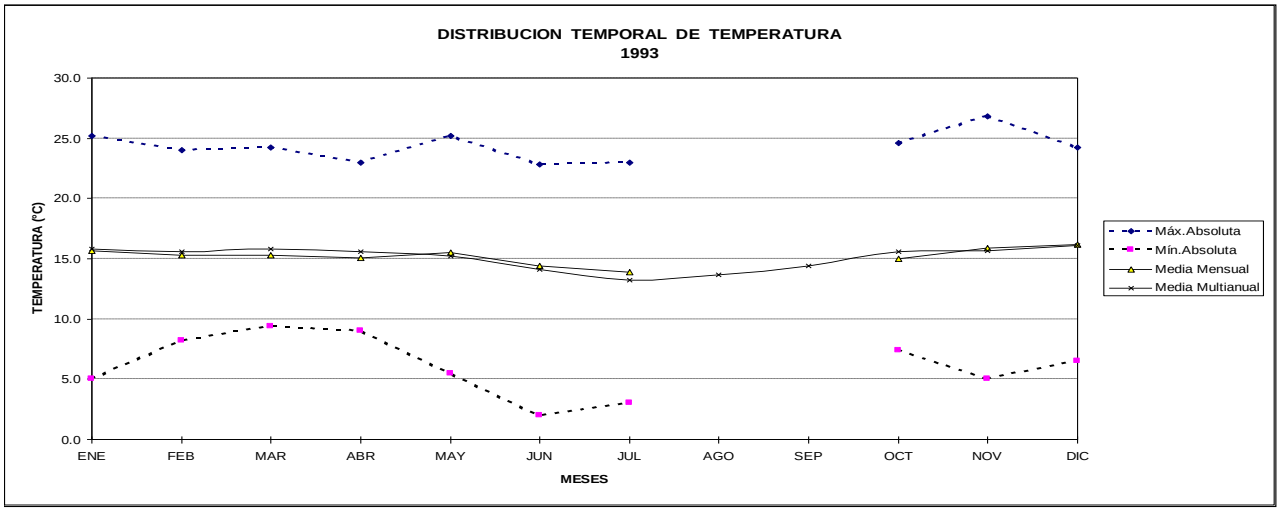


M045 PALMAS-AZUAY INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		25,2	8	5,0	1	21,8	10,2	15,7	100	1	49	10	81	12,2	14,3	59,7	11,4	2	18
FEBRERO		24,0	14	8,2	17	20,9	10,8	15,3	100	2	49	11	83	12,2	14,3	91,9	21,5	16	20
MARZO		24,2	16	9,4	15	21,2	11,0	15,3	100	2	53	16	85	12,5	14,5	191,5	35,0	25	28
ABRIL		23,0	18	9,0	14	21,0	11,0	15,1	100	2	64	10	86	12,7	14,8	168,1	26,4	15	26
MAYO		25,2	4	5,5	31	21,7	9,5	15,5	100	11	48	11	84	12,5	14,6	81,3	14,6	8	19
JUNIO		22,8	13	2,0	13	19,7	8,3	14,4	100	1	60	7	85	11,7	13,8	206,7	46,4	18	24
JULIO		23,0	1	3,0	18	18,9	7,1	13,9	100	1	57	17	84	11,0	13,2	213,5	55,2	14	23
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE		24,6	15	7,4	28	21,3	9,6	15,0	100	3	61	25	84	12,1	14,2	99,0	23,1	18	22
NOVIEMBRE		26,8	30	5,0	30	23,1	9,2	15,9	100	2	37	30	81	12,4	14,5	64,2	11,6	1	11
DICIEMBRE		24,2	1	6,5	1	22,5	10,7	16,2	100	22	54	30	84	13,2	15,3	103,2	19,3	15	17
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	4,2	24	3,7	15	3,8	24	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	37	93	10,0	N	
FEBRERO				7	2,6	29	3,4	18	3,3	11	0,0	0	1,2	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	40	84	10,0	N	
MARZO				7	2,5	19	2,6	20	4,1	10	0,0	0	2,9	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	45	93	10,0	S	
ABRIL				7	2,4	31	3,3	16	3,3	10	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	42	90	8,0	N	
MAYO				6	2,6	24	2,6	22	3,5	11	0,0	0	2,5	2	0,0	0	1,3	1	0,0	0	41	93	10,0	NE	
JUNIO				6	4,0	21	4,4	27	3,4	16	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	37	90	10,0	E	
JULIO				7	3,2	24	3,0	16	4,9	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	39	93	10,0	E	
*AGOSTO																									
*SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE				7	2,9	22	3,3	16	4,0	19	0,0	0	3,2	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	40	93	10,0	N	
NOVIEMBRE				6	2,5	22	3,0	17	2,6	12	0,0	0	2,4	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	42	90	10,0	NE	
DICIEMBRE	121,2	6	16	6	2,5	14	3,4	22	4,9	26	0,0	0	1,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	38	93	10,0	E	4,4
VALOR ANUAL																									

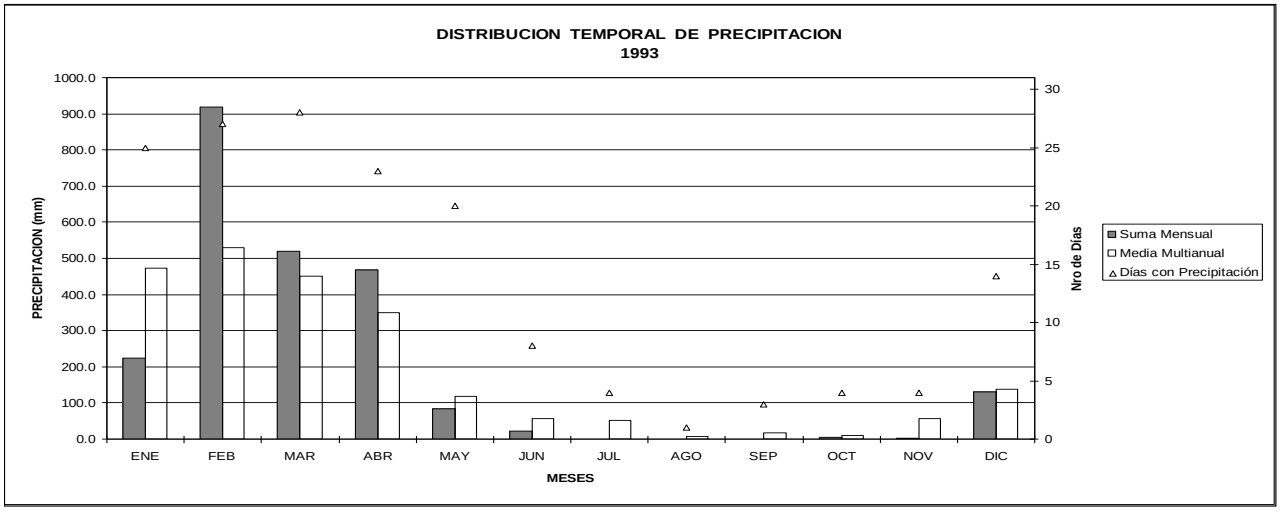


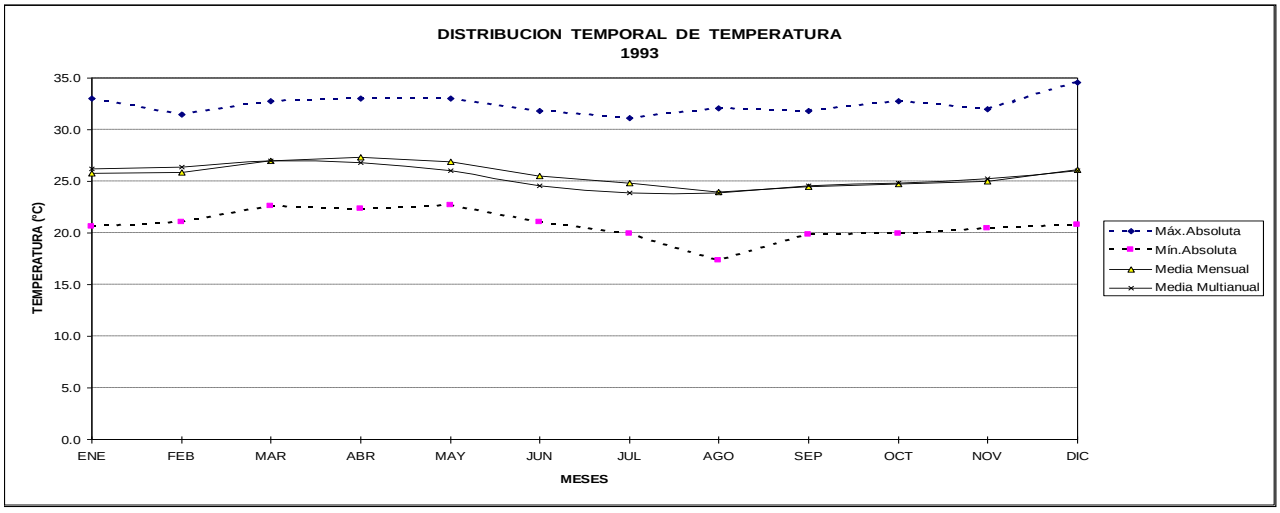


M051 BABAHOYO-UTB INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO	84,5	33,0	4	20,6	13	30,2	22,3	25,8	97	2	60	4	83	22,4	27,2	224,9	27,0	20	25
FEBRERO	70,9	31,5	6	21,0	7	29,8	22,9	25,9	98	5	62	22	83	22,7	27,6	919,5	115,4	14	27
MARZO	152,0	32,8	17	22,6	2	31,1	23,6	27,0	97	10	68	9	83	23,6	29,1	519,4	81,7	22	28
ABRIL	154,9	33,0	11	22,3	16	31,6	23,9	27,3	97	29	65	7	81	23,7	29,4	467,4	98,4	18	23
MAYO	118,4	33,0	28	22,7	26	30,9	23,6	26,9	97	4	61	10	81	23,2	28,4	84,6	40,8	3	20
JUNIO	65,4	31,8	13	21,0	18	29,4	22,4	25,5	98	9	58	16	82	22,1	26,6	23,3	14,8	21	8
JULIO	66,6	31,1	19	19,9	31	28,9	21,6	24,8	97	2	63	22	81	21,2	25,2	0,6	0,2	20	4
AGOSTO	74,0	32,1	29	17,3	8	28,4	20,2	24,0	96	14	60	12	81	20,3	23,9	0,6	0,6	19	1
SEPTIEMBRE	46,2	31,8	9	19,8	11	28,8	20,8	24,5	96	17	63	9	79	20,4	24,0	0,7	0,3	16	3
OCTUBRE	54,3	32,8	9	19,9	6	29,1	21,0	24,7	97	4	57	9	77	20,3	23,9	5,1	3,2	29	4
NOVIEMBRE	46,1	32,0	30	20,4	26	29,4	21,5	25,0	95	5	59	7	77	20,5	24,1	1,3	0,7	11	4
DICIEMBRE	63,5	34,6	16	20,8	27	30,8	22,3	26,1	97	18	49	8	77	21,4	25,6	131,3	35,6	26	14
VALOR ANUAL	996,8	34,6		17,3		29,9	22,2	25,6	98		49		80	21,8	26,3	2378,7	115,4		161

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	110,8	6,4	5	6	0,0	0	0,3	1	1,2	2	1,8	8	1,4	13	1,2	16	1,1	9	1,8	8	44	93	4,0	NW	
FEBRERO	87,1			6	0,3	1	0,9	8	0,7	2	1,7	11	0,8	5	1,5	30	1,6	11	0,3	5	27	84	6,0	SW	
MARZO	129,8	7,5	17	6	0,4	3	0,8	2	0,7	2	1,3	13	1,3	9	1,4	35	1,0	9	0,8	6	20	93	4,0	NE	
ABRIL	123,3			6	0,0	0	0,7	1	0,7	1	1,4	15	1,2	16	1,0	41	0,8	10	1,0	2	14	88	4,0	W	
MAYO	114,0	5,9	2	6	0,0	0	0,3	1	0,0	0	1,0	4	1,1	19	1,0	42	0,7	5	1,3	5	23	93	4,0	NW	
JUNIO	83,3	5,7	29	6	0,0	0	0,0	0	0,5	2	0,9	6	1,0	22	1,0	46	0,0	0	1,0	1	23	90	3,0	SE	
JULIO	86,9	6,2	20	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,1	11	1,4	18	1,1	49	0,7	2	0,7	1	18	93	4,0	SW	
AGOSTO	98,9	5,6	12	6	1,0	1	0,0	0	0,3	1	1,2	11	1,1	37	1,1	34	0,0	0	0,3	1	15	93	3,0	N	
SEPTIEMBRE	93,5			7	0,0	0	0,0	0	0,3	1	1,1	11	1,1	33	1,1	43	0,3	1	0,0	0	11	89	3,0	S	
OCTUBRE	113,8	6,9	18	6	0,0	0	0,3	1	0,0	0	1,3	15	1,2	35	1,0	39	0,3	1	0,0	0	9	93	4,0	S	
NOVIEMBRE	111,7	6,1	30	7	0,0	0	0,0	0	1,0	3	1,3	34	1,3	20	1,4	36	0,0	0	0,3	1	6	90	4,0	SW	
DICIEMBRE	99,4			6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	19	1,2	26	1,1	40	1,5	6	1,3	1	8	88	4,0	W	
VALOR ANUAL	1252,5			6	0,1	0	0,3	1	0,5	1	1,3	13	1,2	21	1,2	38	0,7	5	0,7	3	18		6,0	SW	

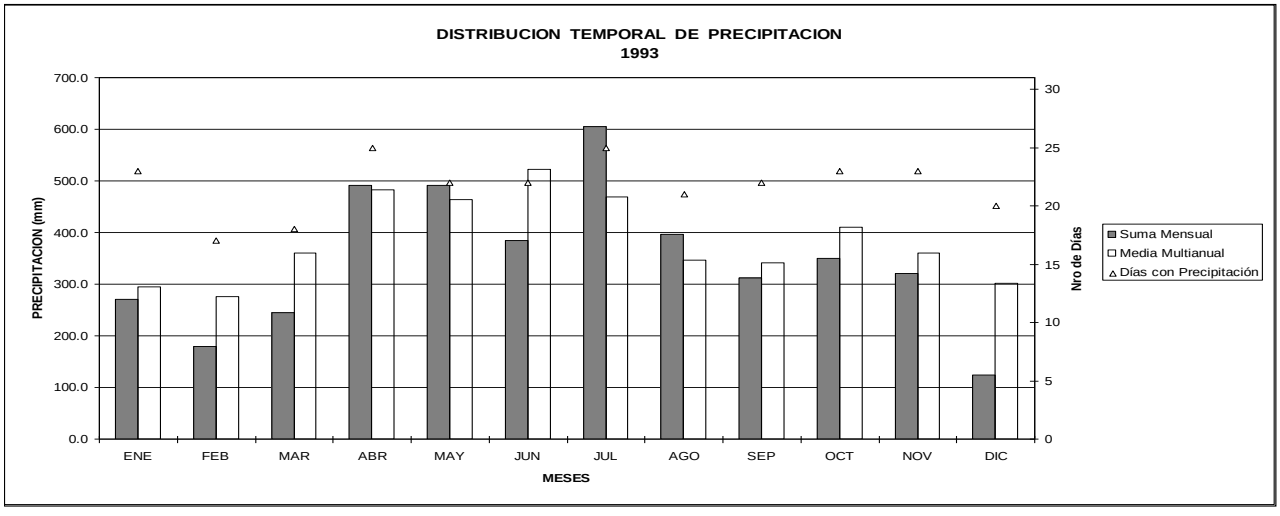


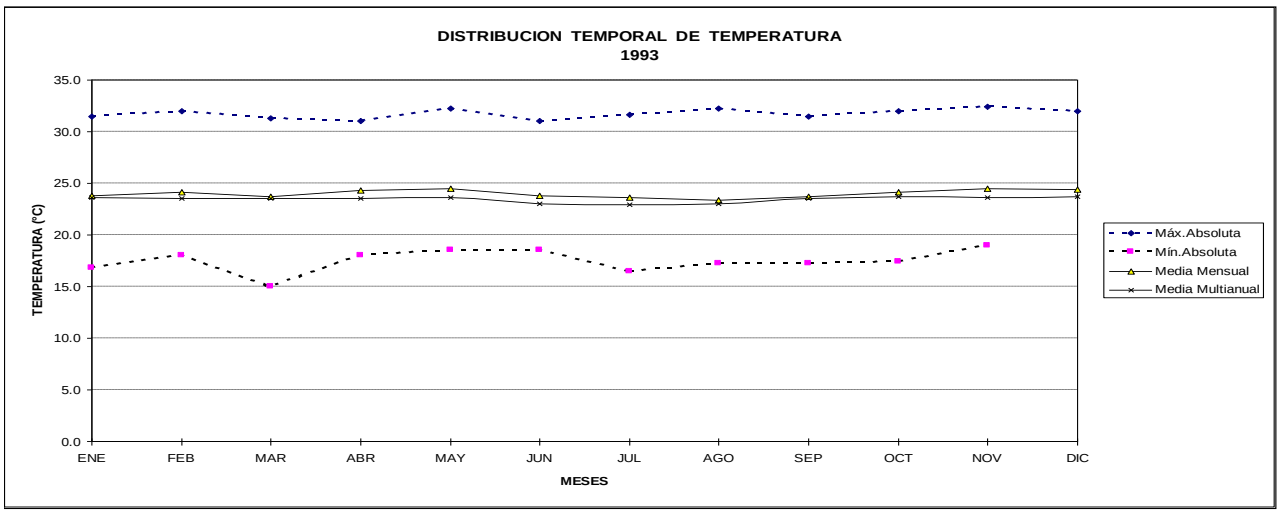


M070 TENA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO		31,5	1	16,8	8	28,4	19,5	23,8	99	9	58	16	83	20,7	24,5	269,9	60,9	1	23
FEBRERO		32,0	25	18,0	24	28,8	19,9	24,1	99	12	49	17	83	20,9	24,8	178,9	34,3	25	17
MARZO		31,3	17	15,0	4	28,3	20,0	23,7	98	2	55	29	85	20,9	24,7	245,1	59,0	17	18
ABRIL		31,0	13	18,0	1	29,2	20,5	24,3	98	4	59	23	85	21,4	25,5	491,9	96,0	9	25
MAYO		32,2	4	18,5	20	29,3	20,5	24,5	100	18	55	4	84	21,3	25,4	490,6	110,5	8	22
JUNIO		31,0	3	18,5	20	27,9	19,9	23,8	99	2	59	13	84	20,6	24,3	384,1	80,2	10	22
JULIO		31,6	2	16,5	26	28,4	19,4	23,6	99	10	58	18	83	20,4	24,0	605,0	91,7	10	25
AGOSTO		32,2	7	17,2	28	28,4	19,1	23,4	99	20	52	7	81	19,7	23,0	396,7	82,1	31	21
SEPTIEMBRE		31,5	7	17,2	23	28,7	19,5	23,7	100	1	52	7	81	19,9	23,3	312,9	48,3	24	22
OCTUBRE		32,0	5	17,4	24	29,4	19,6	24,1	98	2	52	24	80	20,1	23,6	349,8	98,0	25	23
NOVIEMBRE		32,4	23	19,0	5	29,5	20,6	24,5	98	3	54	21	81	20,9	24,7	320,5	46,9	13	23
DICIEMBRE		32,0	18			29,1		24,4	99	7	51	30	82	20,8	24,6	124,3	22,1	5	20
VALOR ANUAL		32,4				28,8		24,0	100		49		83	20,6	24,4	4169,7	110,5		261

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	2,8	6	0,0	0	0,0	0	4,7	10	2,7	12	5,7	4	0,0	0	0,0	0	68	93	10,0	SE	
FEBRERO				6	4,7	19	0,0	0	0,0	0	0,7	1	3,1	19	0,0	0	0,0	0	0,0	0	61	84	8,0	N	
MARZO				6	3,4	20	0,0	0	1,3	1	2,0	1	3,6	16	0,0	0	0,7	1	0,0	0	60	93	10,0	S	
ABRIL				6	4,5	16	0,0	0	2,0	1	2,7	3	4,7	17	3,5	3	1,5	2	0,0	0	58	90	14,0	S	
MAYO				6	1,7	6	2,7	4	1,3	1	3,7	13	2,3	13	1,3	1	0,0	0	4,0	2	59	93	8,0	NW	
JUNIO				6	1,6	5	0,0	0	1,0	2	1,7	3	2,1	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	80	87	8,0	SE	
JULIO				6	1,3	2	2,8	3	0,7	1	5,0	8	2,7	14	1,3	1	0,0	0	1,0	1	70	93	9,0	SE	
AGOSTO				6	2,4	18	0,0	0	3,3	4	3,0	4	2,1	11	0,0	0	1,3	2	0,0	0	60	93	8,0	E	
SEPTIEMBRE				6	2,9	17	0,0	0	3,5	11	0,0	0	1,3	3	0,0	0	2,0	1	0,0	0	68	90	10,0	N	
OCTUBRE				6	1,0	12	0,0	0	1,0	1	0,0	0	1,4	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	80	90	6,0	N	
NOVIEMBRE				6	2,5	2	2,3	2	3,1	16	3,0	10	3,4	8	3,4	4	4,6	4	0,0	0	53	90	10,0	E	
DICIEMBRE				6	2,2	3	2,8	9	3,4	13	2,8	9	2,7	5	1,1	3	1,2	3	0,0	0	55	93	10,0	E	
VALOR ANUAL				6	2,6	11	0,9	2	1,7	4	2,4	5	2,7	11	1,4	1	0,9	1	0,4	0	64		14,0	S	

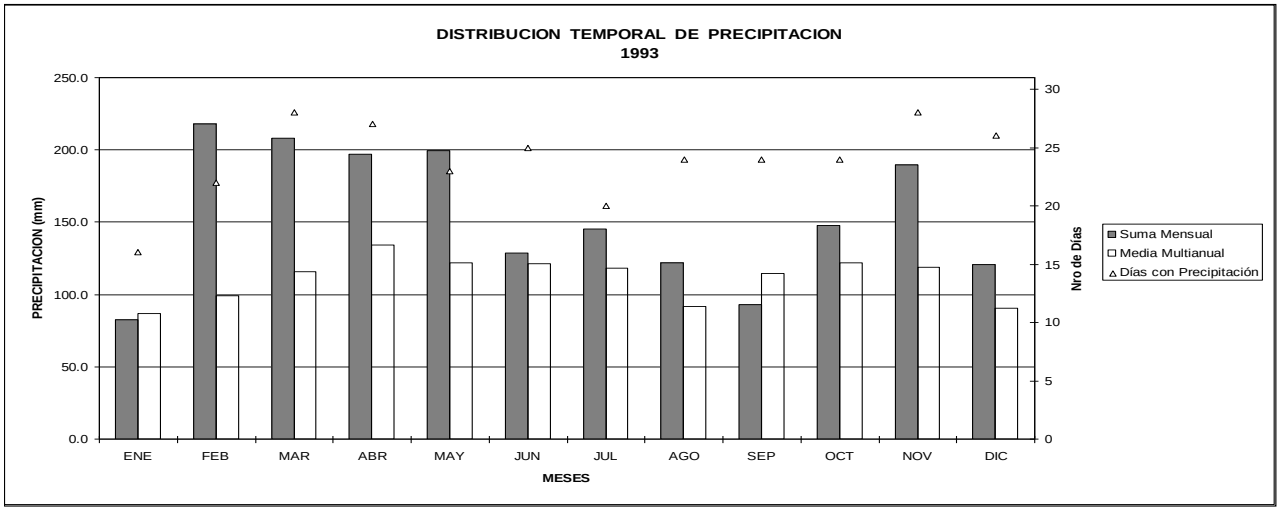




M101 EL CARMELO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO								10,6	98	2	71	21	89	8,7	11,5	82,6	12,6	7	16
FEBRERO								9,9	100	4	76	25	89	8,0	11,0	218,2	37,6	18	22
MARZO								9,6	98	6	75	22	89	7,8	10,7	208,4	20,0	26	28
ABRIL								9,7	99	29	75	3	89	7,9	10,8	197,1	19,2	14	27
MAYO								10,2	98	2	70	18	89	8,4	11,3	199,4	18,2	9	23
JUNIO								9,9	100	25	72	5	89	8,0	10,9	128,6	15,5	24	25
JULIO								10,4	98	9	74	12	90	8,8	11,6	145,3	24,4	14	20
AGOSTO								10,6	98	9	71	30	89	8,7	11,4	121,9	16,9	24	24
SEPTIEMBRE			4,6	4			6,3	10,7	98	5	68	16	89	8,8	11,5	93,0	12,4	21	24
OCTUBRE			4,2	25			5,8	10,3	98	7	72	29	88	8,4	11,2	147,5	23,3	6	24
NOVIEMBRE			3,4	27			5,4	10,6	98	7	66	18	87	8,5	11,3	189,9	28,6	28	28
DICIEMBRE			3,4	19			4,6	9,9	98	8	69	30	88	7,9	10,8	120,4	10,1	19	26
VALOR ANUAL								10,2	100		66		89	8,3	11,2	1852,3	37,6		287

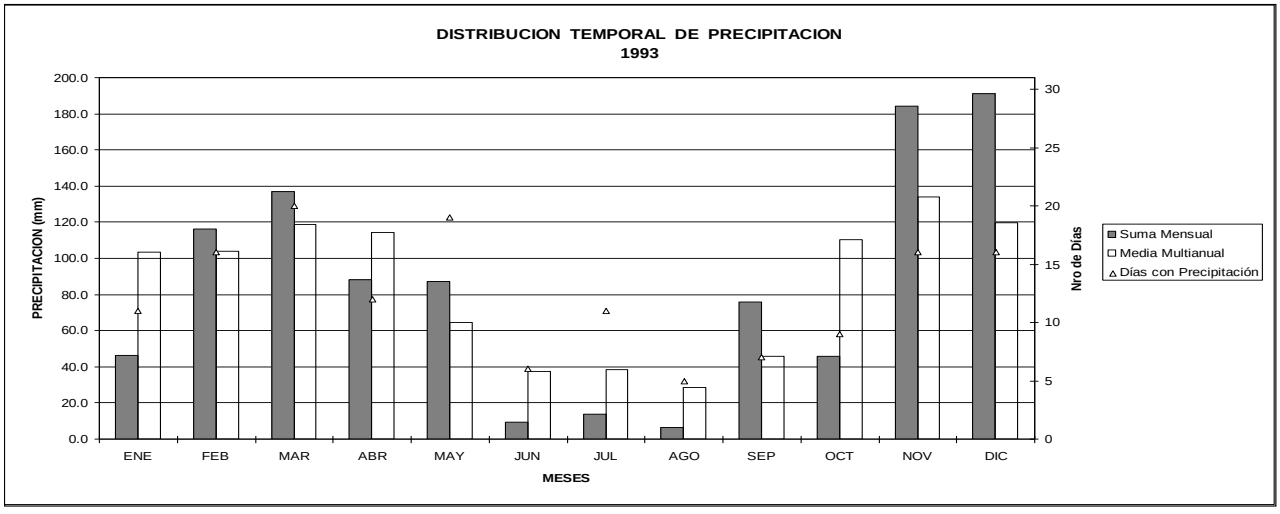
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	2,7	10	2,6	18	2,5	14	2,1	20	1,5	5	0,0	0	1,5	6	2,2	18	9	87	6,0	E	
FEBRERO				7	2,3	12	2,8	15	2,3	14	2,5	24	0,4	6	0,0	0	1,3	6	2,1	15	7	84	6,0	N	
MARZO				7	2,0	14	2,5	25	2,0	14	2,5	23	0,8	8	0,0	0	2,5	14	0,0	0	3	93	8,0	SE	
ABRIL				7	0,6	10	2,2	22	2,7	18	2,8	20	1,2	8	0,0	0	2,5	9	2,5	12	1	90	7,0	E	
MAYO				7	2,8	13	2,9	22	2,3	18	2,7	26	2,0	5	0,0	0	2,2	7	2,2	8	1	87	6,0	NE	
JUNIO				7	3,4	14	3,6	21	3,6	19	3,5	24	1,7	3	0,0	0	1,6	6	3,7	12	0	90	8,0	SE	
JULIO				7	3,0	14	3,0	21	1,3	18	3,4	23	2,7	4	0,0	0	0,7	1	3,2	19	0	78	7,0	S	
AGOSTO				7	2,8	15	3,5	22	1,4	16	3,6	26	1,3	2	0,0	0	1,3	2	3,2	17	0	93	8,0	SE	
SEPTIEMBRE				7	2,3	15	2,5	20	0,8	17	2,4	18	0,4	5	0,0	0	0,3	1	2,5	17	7	87	6,0	SE	
OCTUBRE				7	1,8	9	2,3	24	0,8	22	2,4	22	0,3	2	0,0	0	2,5	4	2,0	13	5	93	7,0	NE	
NOVIEMBRE				7	2,4	16	2,2	22	2,2	20	2,3	13	3,0	2	0,0	0	0,0	0	2,1	17	10	90	6,0	N	
DICIEMBRE				7	2,2	14	1,9	27	1,7	20	2,1	18	0,0	0	0,0	0	0,3	2	2,0	9	10	93	6,0	NE	
VALOR ANUAL				7	2,4	13	2,7	22	2,0	18	2,7	21	1,3	4	0,0	0	1,4	5	2,3	13	4		8,0	SE	

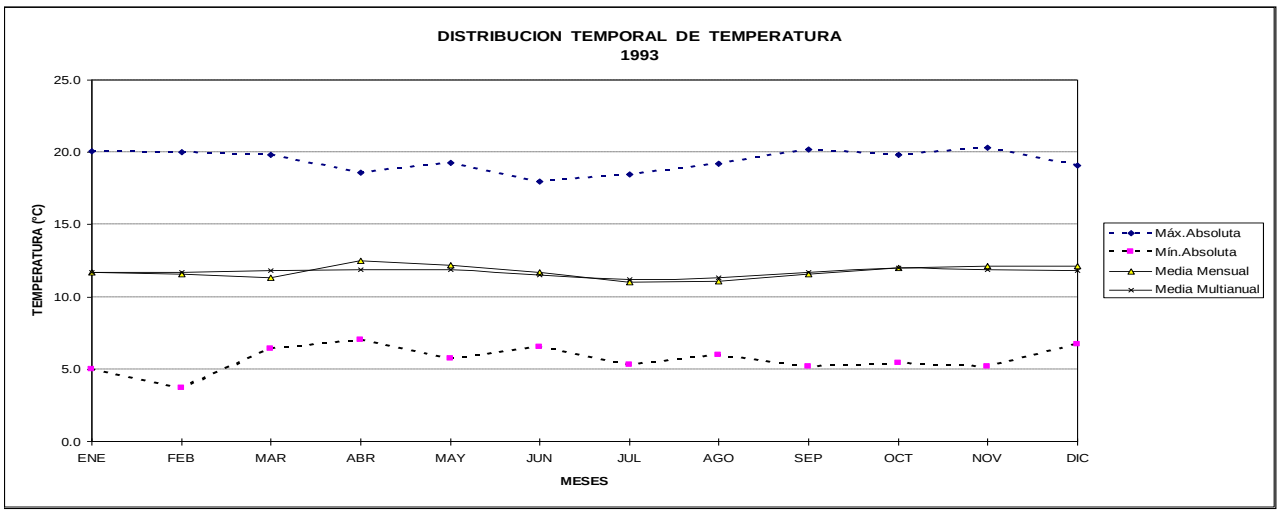


M102 EL ANGEL INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		20,1	10	5,0	24	16,8	7,6	11,7	99	7	49	20	78	7,8	10,6	46,2	13,6	14	11
FEBRERO		20,0	1	3,7	14	16,4	8,2	11,6	99	4	48	15	82	8,5	11,2	116,4	27,0	1	16
MARZO		19,8	17	6,4	3	16,0	8,2	11,3	100	8	57	17	84	8,5	11,1	137,0	31,0	17	20
ABRIL		18,6	20	7,0	4	17,2	9,0	12,5	98	14	57	13	79	8,7	11,3	88,1	35,8	14	12
MAYO		19,3	11	5,7	11	16,7	8,7	12,2	99	13	51	11	80	8,6	11,2	87,0	19,0	24	19
JUNIO		18,0	16	6,5	28	15,7	8,8	11,7	96	19	55	30	76	7,5	10,4	9,2	3,1	28	6
JULIO		18,5	2	5,3	7	16,0	8,2	11,0	97	19	56	26	78	7,3	10,3	14,0	4,5	14	11
AGOSTO		19,2	8	6,0	8	15,7	7,9	11,1	97	14	55	11	75	6,7	9,9	6,4	3,5	17	5
SEPTIEMBRE		20,2	28	5,2	8	16,8	7,8	11,6	95	29	50	28	74	7,0	10,1	76,1	69,7	29	7
OCTUBRE		19,8	16	5,4	27	17,4	8,1	12,0	99	18	52	5	76	7,7	10,5	45,6	12,0	29	9
NOVIEMBRE		20,3	26	5,2	25	17,4	7,9	12,1	99	1	58	14	85	9,3	11,8	184,4	42,9	13	16
DICIEMBRE		19,1	5	6,7	31	16,8	8,7	12,1	100	2	52	24	86	9,6	12,0	191,3	41,3	14	16
VALOR ANUAL		20,3		3,7		16,6	8,3	11,7	100		48		79	8,1	10,9	1001,7	69,7		148

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	2,8	8	3,7	13	3,6	6	4,4	24	0,0	0	1,0	9	0,0	0	1,3	1	40	93	10,0	SE	
FEBRERO				6	0,7	2	4,1	19	1,7	5	3,2	13	0,0	0	1,8	13	0,0	0	1,2	2	45	84	14,0	NE	
MARZO				6	3,2	4	5,3	13	1,5	2	3,3	19	2,7	1	0,9	8	0,0	0	1,2	5	47	93	12,0	NE	
ABRIL				5	2,3	8	2,9	24	2,5	7	5,7	23	0,0	0	1,3	7	0,0	0	1,9	6	26	90	10,0	NE	
MAYO				6	1,3	6	3,1	16	4,3	10	3,9	15	0,0	0	0,7	9	0,7	1	1,8	4	39	93	8,0	SE	
JUNIO				5	3,6	12	4,2	28	3,3	10	6,0	30	0,3	1	1,5	2	0,0	0	2,8	10	7	90	16,0	NE	
JULIO				4	1,3	6	3,9	29	4,3	8	4,4	27	0,0	0	3,8	6	0,0	0	2,9	13	11	93	8,0	SE	
AGOSTO				4	1,2	5	5,4	19	1,4	8	4,0	33	0,0	0	5,8	8	0,0	0	5,0	15	12	93	14,0	SE	
SEPTIEMBRE				4	1,7	7	3,2	19	3,4	8	3,7	38	0,0	0	1,0	1	0,0	0	4,1	15	13	88	16,0	SE	
OCTUBRE				4	1,9	11	3,3	19	3,4	10	4,8	28	0,0	0	1,0	3	0,0	0	1,8	4	25	93	8,0	SE	
NOVIEMBRE				5	0,3	3	1,6	9	3,0	2	6,0	8	0,0	0	1,3	18	0,0	0	1,6	4	56	90	12,0	SE	
DICIEMBRE				5	0,8	2	2,9	17	0,0	0	5,4	18	0,0	0	1,0	13	0,0	0	1,7	3	46	93	12,0	SE	
VALOR ANUAL				5	1,8	6	3,6	19	2,7	6	4,6	23	0,3	0	1,8	8	0,1	0	2,3	7	31		16,0	NE	

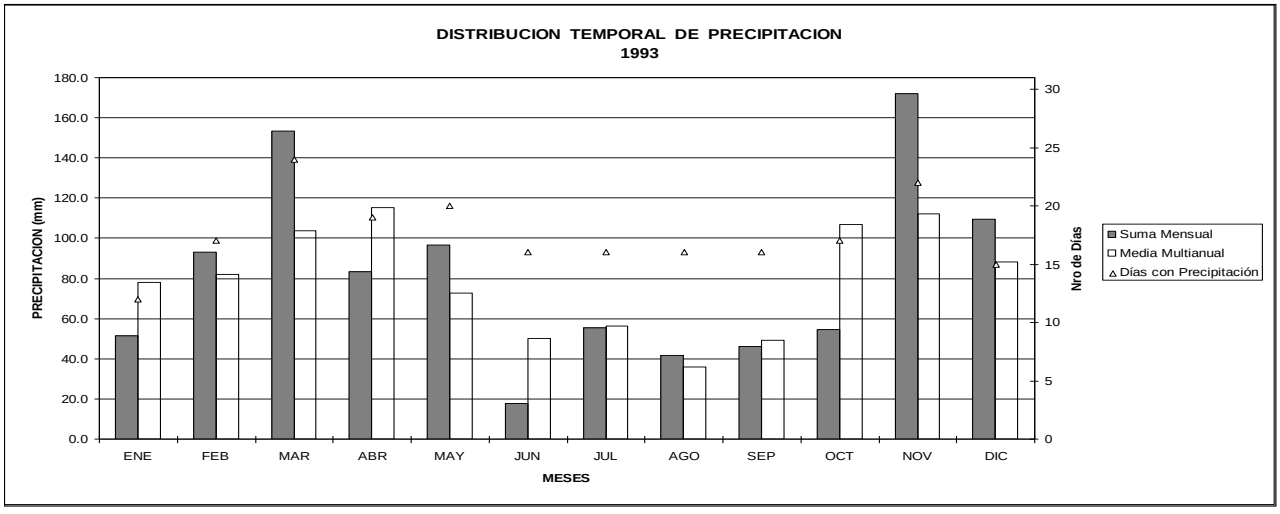


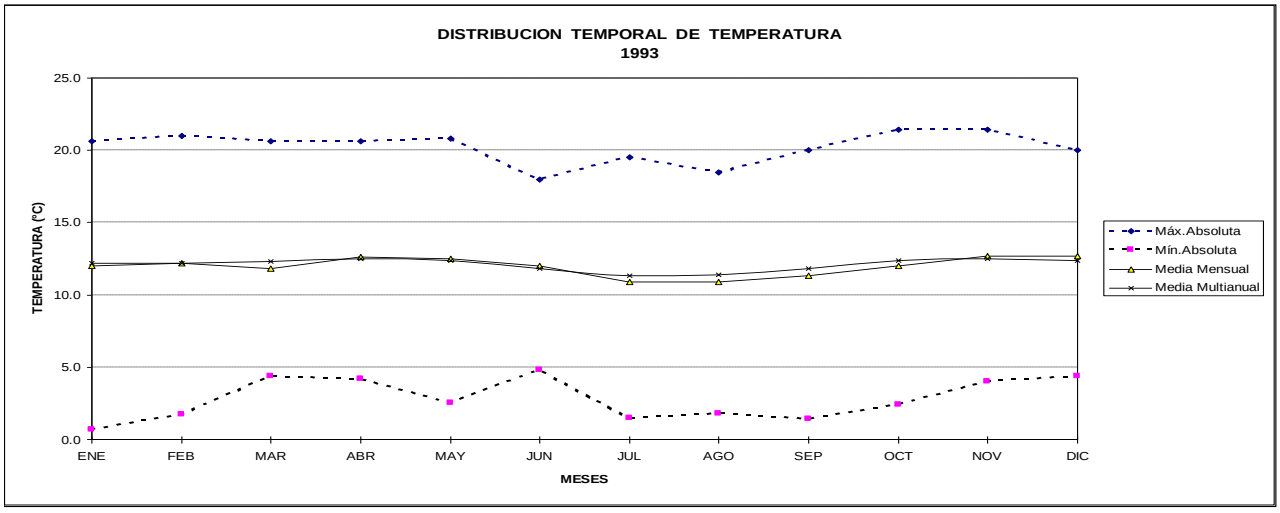


M103 SAN GABRIEL INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS											Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Suma Mensual	24hrs	dia	
ENERO	135,4	20,6	9	0,7	18	17,7	6,2	12,0	97	7	46	11	80	8,3	11,1	51,6	22,4	13	12
FEBRERO	102,8	21,0	1	1,7	14	17,6	7,7	12,2	98	15	47	11	80	8,6	11,2	93,2	17,5	2	17
MARZO	80,6	20,6	17	4,4	3	16,9	7,7	11,8	98	18	51	17	82	8,7	11,2	153,3	33,2	25	24
ABRIL	105,4	20,6	19	4,2	4	18,0	7,9	12,6	98	4	52	8	81	9,3	11,8	83,3	18,2	14	19
MAYO	121,3	20,8	4	2,5	11	17,3	7,9	12,5	96	9	52	11	81	9,2	11,7	96,6	18,1	8	20
JUNIO	104,8	18,0	9	4,8	28	16,1	8,4	12,0	97	21	54	12	78	8,3	10,9	17,8	3,6	18	16
JULIO	147,5	19,5	2	1,5	18	15,7	6,3	10,9	99	20	51	3	81	7,6	10,5	55,4	11,3	14	16
AGOSTO	147,5	18,5	8	1,8	3	15,5	6,6	10,9	99	27	51	2	77	7,0	10,0	41,5	9,3	17	16
SEPTIEMBRE	106,7	20,0	24	1,4	8	16,5	6,5	11,3	98	24	55	7	78	7,4	10,3	46,2	23,0	29	16
OCTUBRE	131,5	21,4	16	2,4	6	17,7	7,1	12,0	95	3	43	16	78	8,1	10,8	54,4	10,5	18	17
NOVIEMBRE	137,0	21,4	26	4,0	25	18,7	7,5	12,7	98	28	44	26	80	9,0	11,5	171,9	34,0	22	22
DICIEMBRE	143,4	20,0	5	4,4	24	18,2	8,2	12,7	100	10	46	30	81	9,3	11,7	109,6	37,1	16	15
VALOR ANUAL	1463,9	21,4		0,7		17,2	7,3	12,0	100		43		80	8,4	11,1	974,8	37,1		210

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	102,1	7,4	13	6	1,1	6	0,8	15	1,5	3	2,4	20	2,1	19	1,4	6	0,0	0	1,8	6	23	93	7,0	S	2,9
FEBRERO	76,9			7	0,7	10	2,0	10	0,6	4	2,4	21	1,2	4	1,9	15	1,3	2	1,2	2	32	84	6,0	SE	2,7
MARZO	76,0	6,6	4	7	0,8	5	1,5	9	0,9	3	2,1	22	2,3	3	2,7	9	0,5	2	2,0	11	37	93	7,0	SE	2,7
ABRIL	82,3	5,6	19	7	0,8	6	2,0	12	1,3	4	2,1	21	1,0	16	1,2	9	0,7	2	0,5	2	28	90	6,0	SW	2,7
MAYO	70,2	5,7	24	7	1,5	14	1,3	12	0,8	3	1,1	10	1,4	16	1,1	13	0,7	3	0,8	10	18	92	6,0	S	2,6
JUNIO	64,9	4	9	7	1,2	13	2,1	9	2,4	7	3,1	11	2,0	14	2,4	14	1,7	6	0,8	11	14	90	6,0	NE	3,7
JULIO	75,9	4,5	17	6	0,9	9	1,7	13	1,3	5	1,7	15	1,4	16	1,7	13	2,3	3	1,0	3	23	93	5,0	SW	3,7
AGOSTO	81,5	5	29	6	1,3	8	2,8	16	1,7	2	2,3	25	1,8	5	1,9	13	0,3	1	1,3	9	21	92	7,0	SW	4,4
SEPTIEMBRE	67,7	3,7	30	6	0,8	8	2,6	11	1,0	2	2,5	9	2,0	9	2,2	22	1,3	2	1,6	21	16	90	8,0	SW	3,7
OCTUBRE	75,4	7,2	16	6	1,1	11	1,0	3	1,2	3	2,7	22	1,7	12	1,8	11	0,7	1	2,0	11	27	93	8,0	SE	3,4
NOVIEMBRE	72,6	5,2	21	6	0,9	13	1,5	6	0,7	2	1,4	15	1,3	8	2,2	11	0,0	0	1,4	16	29	87	4,0	SW	2,4
DICIEMBRE	76,9			6	1,5	11	1,9	10	0,7	1	1,8	21	1,3	7	1,6	13	0,7	1	1,7	8	29	92	4,0	SW	2,7
VALOR ANUAL	922,4			6	1,1	10	1,8	11	1,2	3	2,1	18	1,6	11	1,8	12	0,9	2	1,3	9	25		8,0	SW	3,1

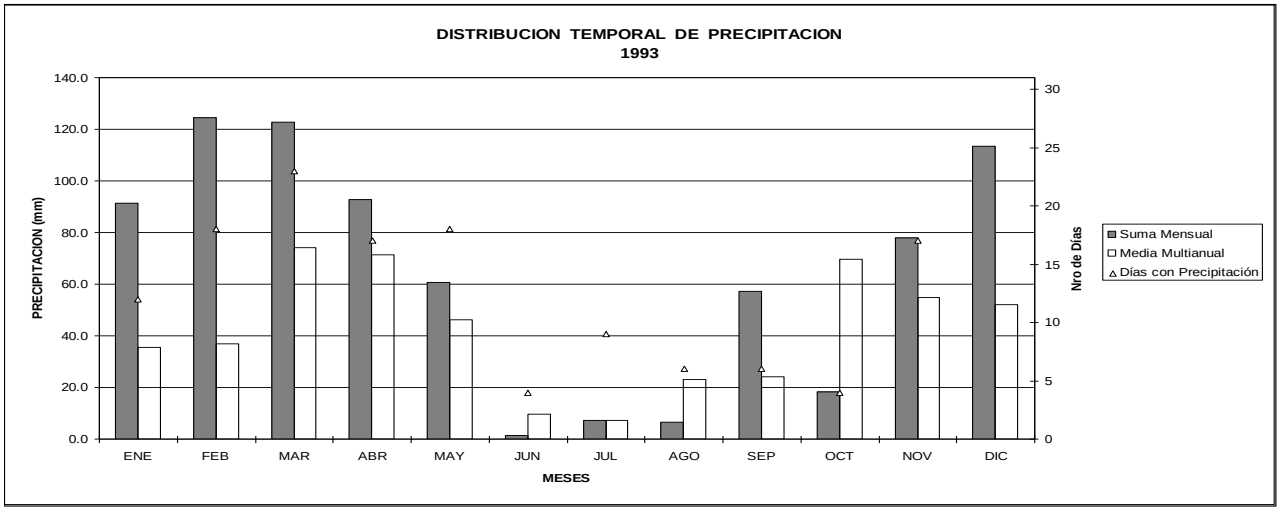


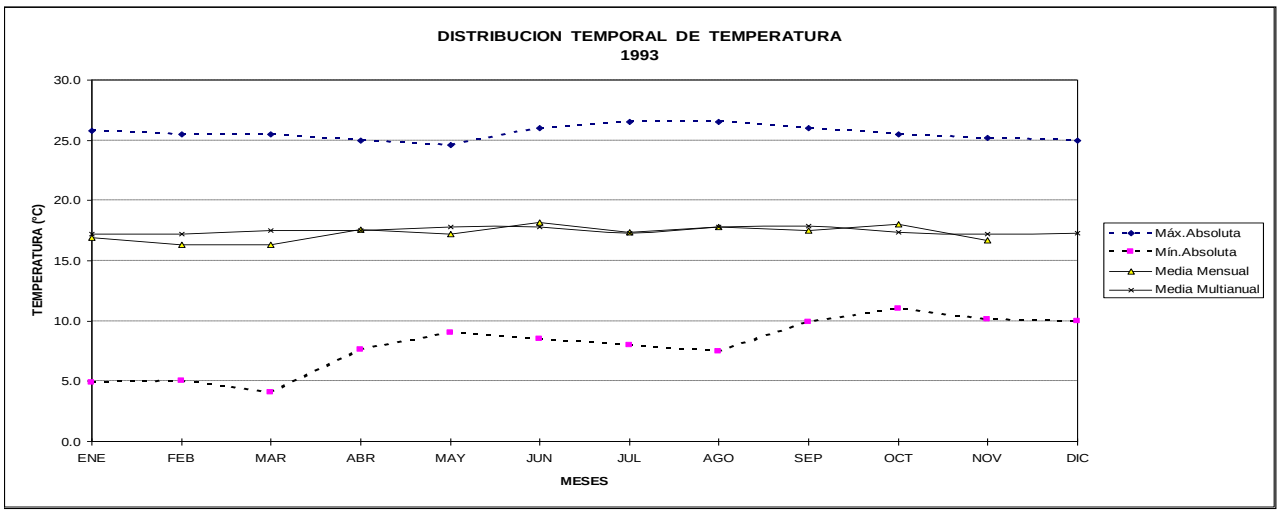


M104 MIRA-FAO GRANJA LA PORTADA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		25,8	1	4,9	13	22,8	7,9	16,9	100	6	36	1	76	12,2	14,3	91,3	35,7	7	12
FEBRERO		25,5	1	5,0	12	21,7	8,7	16,3	100	18	50	1	81	12,8	14,8	124,4	50,0	1	18
MARZO		25,5	17	4,1	7	21,4	9,2	16,3	100	2	41	15	79	12,3	14,3	122,6	27,0	29	23
ABRIL		25,0	25	7,6	5	23,0	10,4	17,6	99	9	44	29	78	13,4	15,4	92,6	31,6	14	17
MAYO		24,6	23	9,0	2	22,5	10,5	17,2	99	10	49	30	78	13,1	15,1	60,7	13,6	8	18
JUNIO		26,0	8	8,5	25	23,4	11,0	18,2	91	27	41	21	65	11,3	13,4	1,3	0,7	25	4
JULIO		26,5	26	8,0	3	22,9	10,2	17,4	93	10	38	17	65	10,3	12,6	7,3	2,1	2	9
AGOSTO		26,5	8	7,5	15	23,6	10,8	17,8	97	11	33	2	63	10,3	12,6	6,4	4,5	17	6
SEPTIEMBRE		26,0	17	9,9	6	24,0	12,4	17,5	98	14	40	17	67	10,9	13,1	57,1	26,0	29	6
OCTUBRE		25,5	14	11,0	24	23,6	12,7	18,0	99	31	37	26	75	13,2	15,4	18,4	7,7	29	4
NOVIEMBRE		25,2	4	10,1	25	22,5	12,5	16,7								78,1	25,0	27	17
DICIEMBRE		25,0	4	10,0	26	22,5	12,8									113,6			
VALOR ANUAL		26,5		4,1		22,8	10,8									773,8			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	116,5	6	21	5																					3,4
FEBRERO	89,9	7	12	6																					2,7
MARZO	109,6	6	10	6																					2,7
ABRIL	109,1	6,6	14	5																					2,1
MAYO	97,2	4,5	3	6																					2,0
JUNIO	114,6	6,5	21	5																					2,8
JULIO	127,8	6	6	4																					3,4
AGOSTO	147,4	7	2	4																					4,0
SEPTIEMBRE	133,6	8	25	5																					3,3
OCTUBRE	129,9	6	17	5																					3,5
NOVIEMBRE	92,7	7	17	6																					3,0
DICIEMBRE	56,9																								2,6
VALOR ANUAL	1325,2																								3,0

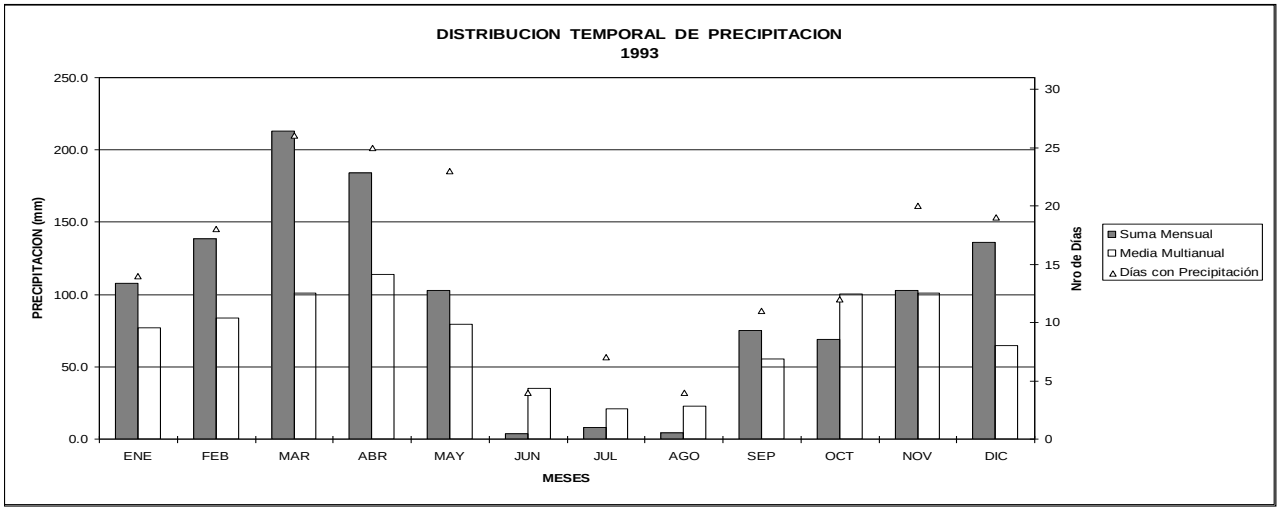


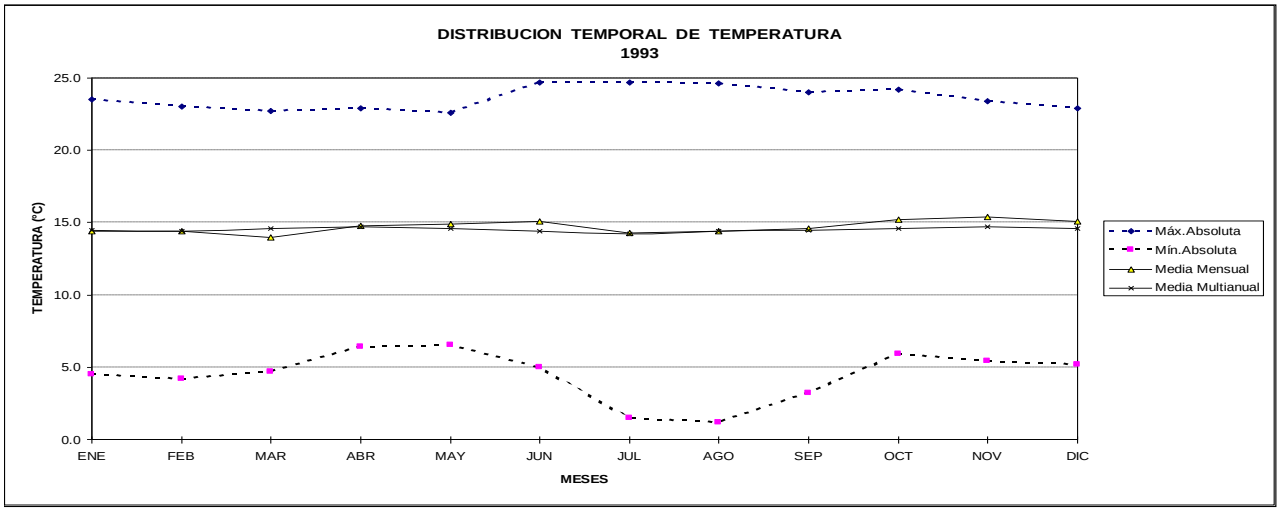


M105 OTAVALO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO	178,8	23,5	26	4,5	22	20,7	8,8	14,4	99	16	40	26	79	10,5	12,7	107,7	49,3	5	14
FEBRERO	130,9	23,0	13	4,2	11	20,0	9,4	14,4	99	11	44	14	83	11,1	13,3	138,3	31,7	19	18
MARZO	88,3	22,7	16	4,7	16	19,9	9,2	14,0	100	25	51	7	82	10,7	12,9	213,0	38,2	25	26
ABRIL	136,7	22,9	25	6,4	20	20,8	9,5	14,8	98	24	52	3	83	11,7	13,8	184,3	36,6	14	25
MAYO	134,9	22,6	7	6,5	31	20,8	10,2	14,9	100	30	52	11	82	11,6	13,6	102,8	23,6	24	23
JUNIO	188,3	24,7	8	5,0	21	21,9	8,3	15,1	98	20	32	12	71	9,3	11,8	3,4	1,9	28	4
JULIO	195,9	24,7	27	1,5	17	21,2	6,7	14,3	98	1	31	17	70	8,1	10,9	7,7	4,8	9	7
AGOSTO	216,5	24,6	2	1,2	3	22,0	6,3	14,4	98	10	34	3	67	7,6	10,5	4,4	2,8	18	4
SEPTIEMBRE	145,5	24,0	28	3,2	12	21,7	7,5	14,6	98	7	42	8	75	9,6	12,0	75,1	26,6	28	11
OCTUBRE	170,3	24,2	22	5,9	6	21,6	8,6	15,2	97	8	44	14	76	10,7	12,9	68,8	18,3	28	12
NOVIEMBRE	157,0	23,4	26	5,4	25	21,1	10,5	15,4	98	27	43	19	82	11,9	14,0	102,8	24,2	27	20
DICIEMBRE	152,7	22,9	24	5,2	24	20,9	10,1	15,1	98	1	46	1	82	11,8	13,9	136,0	36,6	14	19
VALOR ANUAL	1895,8	24,7		1,2		21,1	8,8	14,7	100		31		78	10,4	12,7	1144,3	49,3		183

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	109,2	5,5	1	5	2,6	28	2,0	12	0,0	0	0,7	1	0,7	1	2,0	2	1,3	4	2,0	13	39	93	6,0	N	2,5
FEBRERO	95,3	5,7	15	6	2,1	15	1,7	14	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,3	1	1,0	4	1,7	20	44	84	6,0	N	2,1
MARZO	91,5	6,6	29	7	2,1	14	2,2	13	0,3	1	0,0	0	1,7	2	0,7	2	1,0	3	1,1	18	46	93	6,0	N	1,8
ABRIL	93,3	5,9	10	6	1,9	19	2,0	6	0,7	1	0,7	3	0,7	3	0,8	2	0,3	2	1,5	12	51	90	5,0	N	1,7
MAYO	86,3	5,1	24	6	2,1	18	1,7	6	0,0	0	1,0	2	0,7	1	0,7	1	0,8	5	1,3	14	52	93	6,0	N	1,9
JUNIO	109,9	6	13	5	2,3	18	3,2	18	0,5	2	1,0	2	1,3	1	0,7	1	0,0	0	2,8	9	49	90	8,0	NE	3,7
JULIO	115,7	6	17	5	2,1	20	3,1	28	0,0	0	0,7	1	0,7	1	0,0	0	2,2	4	0,8	8	38	93	8,0	NE	3,6
AGOSTO	131,3	6,5	2	4	3,2	18	4,0	18	2,7	4	3,1	4	0,0	0	2,3	3	1,3	1	4,3	13	38	93	10,0	NW	4,7
SEPTIEMBRE	112,1	6,6	28	6	3,1	12	2,9	21	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,9	6	2,1	8	52	90	10,0	NE	3,2
OCTUBRE	114,8	5,6	30	5	1,9	9	3,6	22	1,3	4	1,7	2	1,3	1	2,3	1	0,7	1	2,9	10	51	93	10,0	NW	3,0
NOVIEMBRE	99,8	5,2	27	7	2,8	7	1,2	14	0,7	1	1,0	2	2,2	3	0,0	0	0,0	0	1,2	9	63	90	7,0	S	1,8
DICIEMBRE	87,8			6	1,0	9	1,3	11	0,7	1	1,0	3	1,3	2	1,3	2	1,0	2	0,7	4	65	92	6,0	NE	2,1
VALOR ANUAL	1247,0			6	2,3	16	2,4	15	0,6	1	1,0	2	0,9	1	0,9	1	0,9	3	1,9	12	49		10,0	NW	2,7

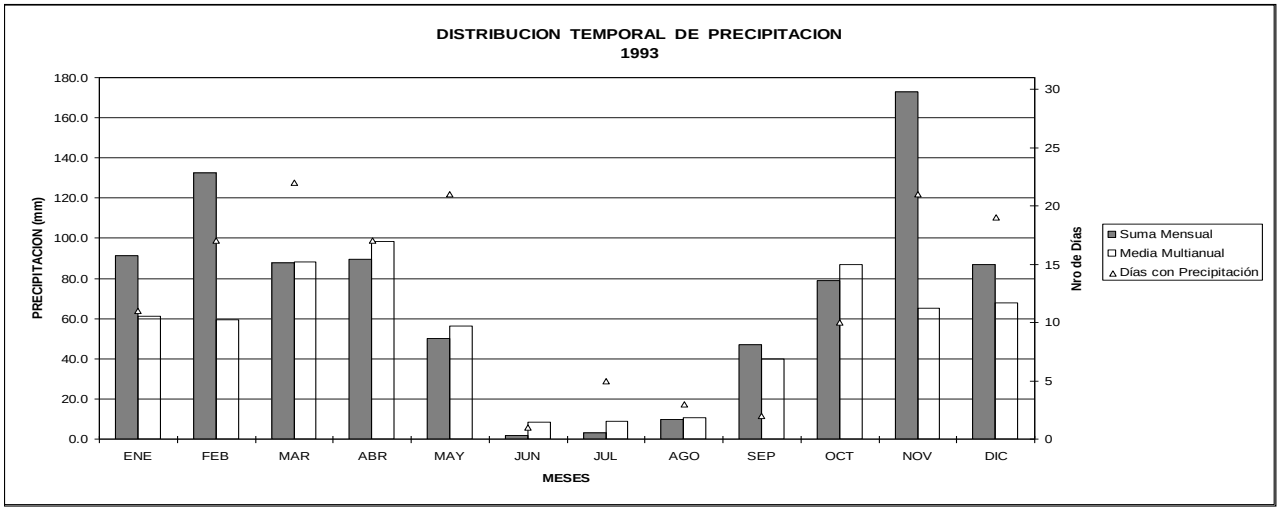


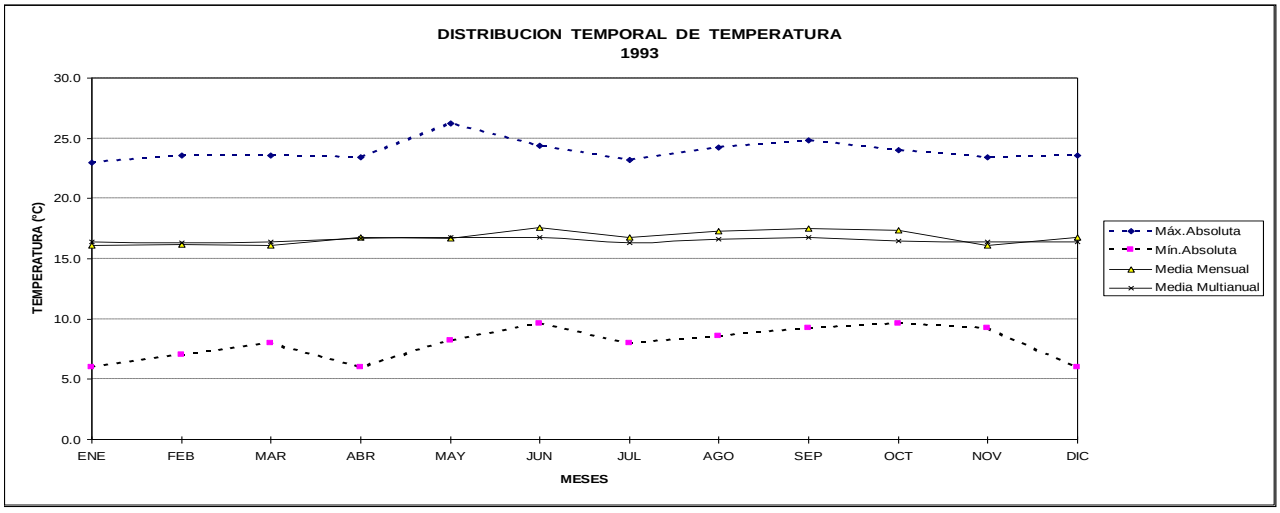


M107 CAHUASQUI-FAO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		23,0	5	6,0	21	21,3	9,8	16,1	98	6	46	25	79	12,2	14,3	91,4	24,8	12	11
FEBRERO		23,6	12	7,0	11	21,0	10,3	16,2	96	15	46	15	79	12,3	14,4	132,6	38,4	1	17
MARZO		23,6	17	8,0	2	20,9	9,9	16,1	100	27	48	13	78	11,9	14,0	87,6	26,4	25	22
ABRIL		23,4	1	6,0	9	21,7	10,3	16,8	96	9	44	13	77	12,5	14,5	89,7	27,8	8	17
MAYO		26,2	31	8,2	11	21,9	10,8	16,7	98	4	47	30	79	12,7	14,7	49,9	17,2	24	21
JUNIO		24,4	8	9,6	22	22,5	10,7	17,6	98	19	43	17	74	12,3	14,4	1,6	1,6	25	1
JULIO		23,2	2	8,0	16	21,3	10,0	16,8	96	4	45	25	72	11,3	13,4	3,1	1,2	28	5
AGOSTO		24,2	10	8,6	26	21,8	10,9	17,3	94	26	41	20	73	12,1	14,1	9,6	6,0	22	3
SEPTIEMBRE		24,8	28	9,2	20	22,6	10,7	17,5	96	29	39	21	72	11,9	14,0	46,8	35,8	29	2
OCTUBRE		24,0	25	9,6	14	22,4	11,6	17,4	98	26	34	24	74	12,5	14,5	79,1	23,8	30	10
NOVIEMBRE		23,4	26	9,2	28	20,9	10,9	16,1	100	15	43	25	80	12,4	14,4	172,9	32,0	27	21
DICIEMBRE		23,6	23	6,0	22	21,7	10,6	16,8	98	14	51	21	79	13,0	15,0	86,8	25,6	27	19
VALOR ANUAL		26,2		6,0		21,7	10,5	16,8	100		34		76	12,3	14,3	851,1	38,4		149

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	130,7			5																					1,6
FEBRERO	99,6			6																					1,7
MARZO	103,1			5																					1,9
ABRIL	116,9			4																					1,6
MAYO	107,6	5,7	13	5																					1,7
JUNIO	150,4	6,8	18	4																					2,3
JULIO	167,2	7,3	9	4																					2,9
AGOSTO	155,4			3																					3,3
SEPTIEMBRE	158,7			3																					2,6
OCTUBRE	161,9	7,3	6	4																					2,5
NOVIEMBRE	100,1	5,5	25	6																					1,5
DICIEMBRE	122,0	7,7	23	5																					1,5
VALOR ANUAL	1573,6			5																					2,1

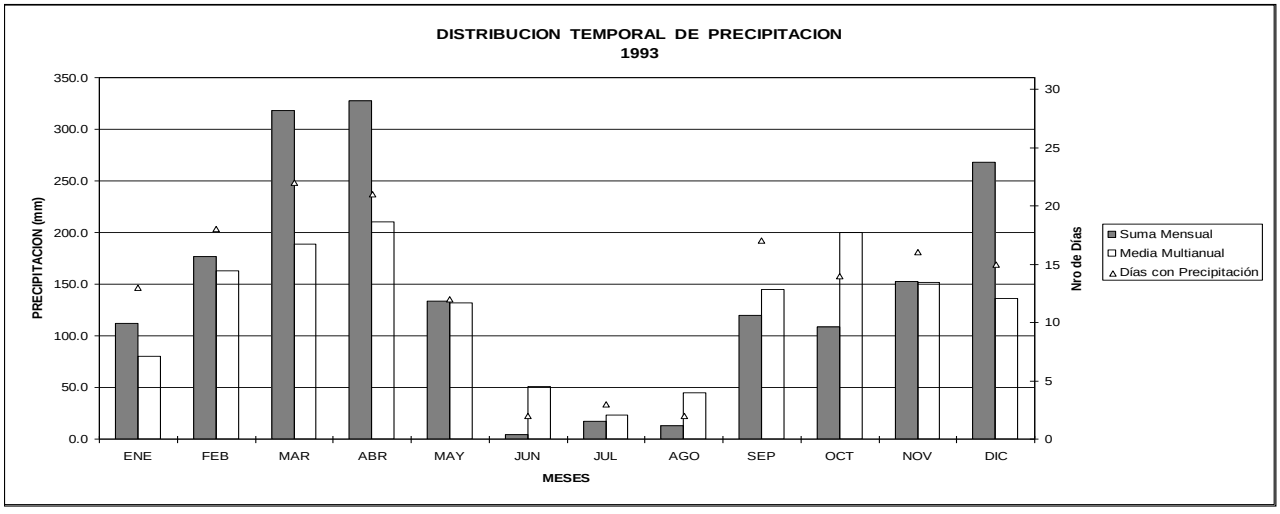


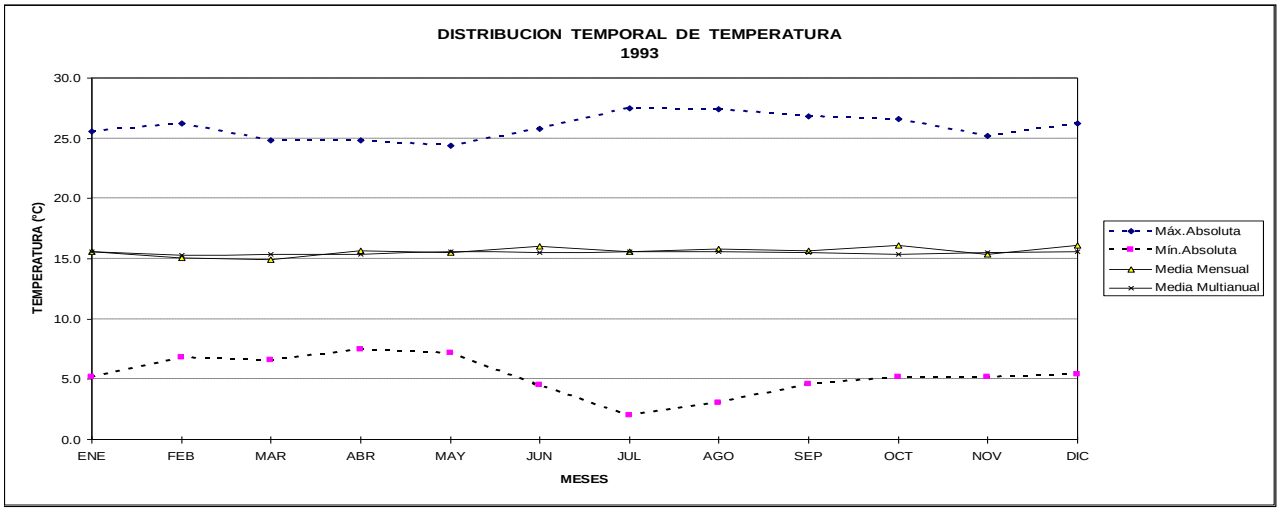


M112 CONOCOTO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO		25,6	25	5,2	4	23,0	7,2	15,6	100	11	44	25	78	11,4	13,5	112,2	26,6	5	13
FEBRERO		26,2	14	6,8	1	22,2	8,8	15,1	100	10	42	22	81	11,4	13,4	176,3	19,8	25	18
MARZO		24,8	12	6,6	15	21,7	8,4	14,9	100	17	45	12	82	11,4	13,5	318,2	45,9	24	22
ABRIL		24,8	4	7,5	20	23,1	9,4	15,7	98	1	45	14	80	11,7	13,8	327,8	68,9	20	21
MAYO		24,4	9	7,2	31	22,3	8,8	15,5	100	21	46	18	80	11,7	13,7	133,6	30,4	23	12
JUNIO		25,8	10	4,5	14	24,1	7,0	16,0	100	9	42	26	74	10,8	13,0	4,0	2,3	30	2
JULIO		27,5	27	2,0	17	23,9	5,5	15,6	100	7	38	28	74	10,3	12,6	17,4	9,8	2	3
AGOSTO		27,4	8	3,0	6	24,9	4,9	15,8	100	24	35	3	72	9,8	12,2	12,6	9,7	17	2
SEPTIEMBRE		26,8	27	4,6	1	24,6	5,5	15,7	100	17	38	17	76	10,6	12,9	119,9	30,8	28	17
OCTUBRE		26,6	9	5,2	6	24,2	6,8	16,1	100	9	38	6	76	11,1	13,2	108,6	33,7	30	14
NOVIEMBRE		25,2	17	5,2	25	22,7	7,7	15,4	98	1	44	26	80	11,4	13,5	152,9	48,6	9	16
DICIEMBRE		26,2	7	5,4	1	23,4	7,6	16,1	98	1	43	12	79	11,8	13,9	268,1	61,0	27	15
VALOR ANUAL		27,5		2,0		23,3	7,3	15,6	100		35		78	11,1	13,3	1751,6	68,9		155

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	0,8	4	2,3	12	0,0	0	1,6	5	0,0	0	0,0	0	0,3	1	1,7	14	63	93	4,0	NE	
FEBRERO				6	0,0	0	1,7	15	0,0	0	1,3	8	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,8	17	58	84	4,0	NE	
MARZO				6	0,3	1	1,7	11	0,0	0	1,1	4	0,3	1	0,5	2	0,0	0	0,9	10	71	93	6,0	SE	
ABRIL				6	0,7	1	1,4	13	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,0	4	0,0	0	0,9	12	68	90	4,0	NE	
MAYO				6	0,5	4	1,2	3	0,0	0	0,3	2	0,0	0	1,0	2	0,3	1	1,1	10	77	93	2,0	NE	
JUNIO				4	0,0	0	1,7	12	0,0	0	2,0	12	0,5	2	1,1	9	0,7	2	1,6	16	47	90	4,0	NE	
JULIO				4	0,0	0	1,6	8	0,0	0	2,0	17	0,7	2	1,2	5	0,0	0	0,8	11	57	92	6,0	SE	
AGOSTO				3	0,3	1	1,4	13	0,0	0	1,9	19	0,0	0	1,3	4	0,3	1	1,3	12	49	93	6,0	SE	
SEPTIEMBRE				4	0,0	0	1,5	16	0,0	0	1,1	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,8	11	60	90	4,0	SE	
OCTUBRE				4	0,7	3	1,1	9	0,0	0	1,4	14	0,0	0	0,7	5	0,3	1	0,9	12	56	93	4,0	SE	
NOVIEMBRE				5	0,3	3	1,2	10	0,0	0	0,6	7	0,0	0	0,5	2	0,0	0	1,0	9	69	89	2,0	NE	
DICIEMBRE				5	0,3	1	0,9	5	0,0	0	0,7	2	0,0	0	0,8	4	0,0	0	0,9	25	62	93	2,0	NW	
VALOR ANUAL				5	0,3	2	1,5	11	0,0	0	1,2	9	0,2	1	0,7	3	0,2	1	1,1	13	61		6,0	SE	

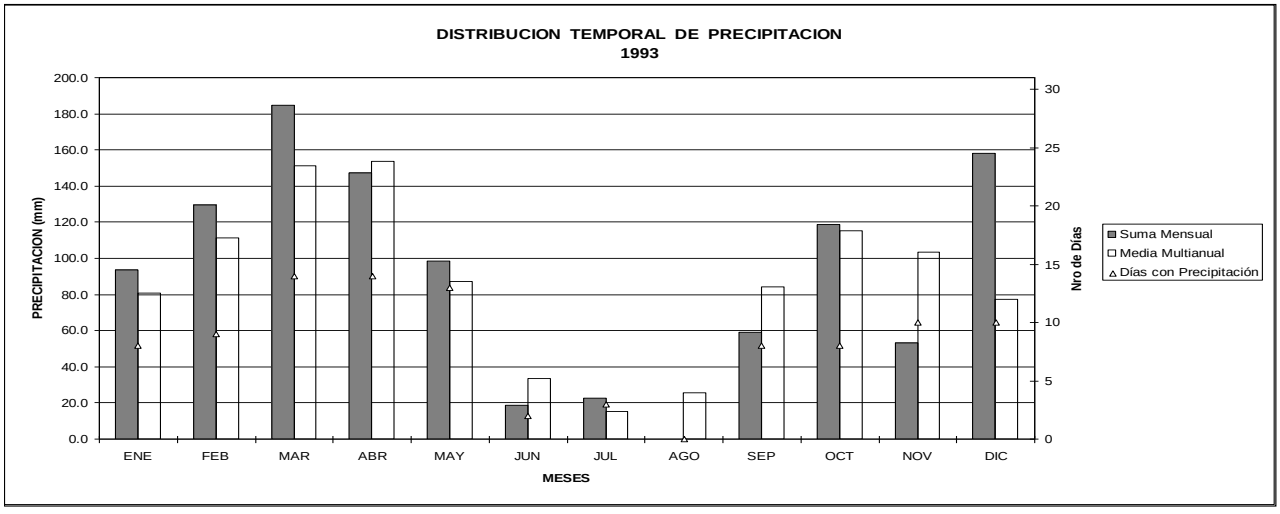


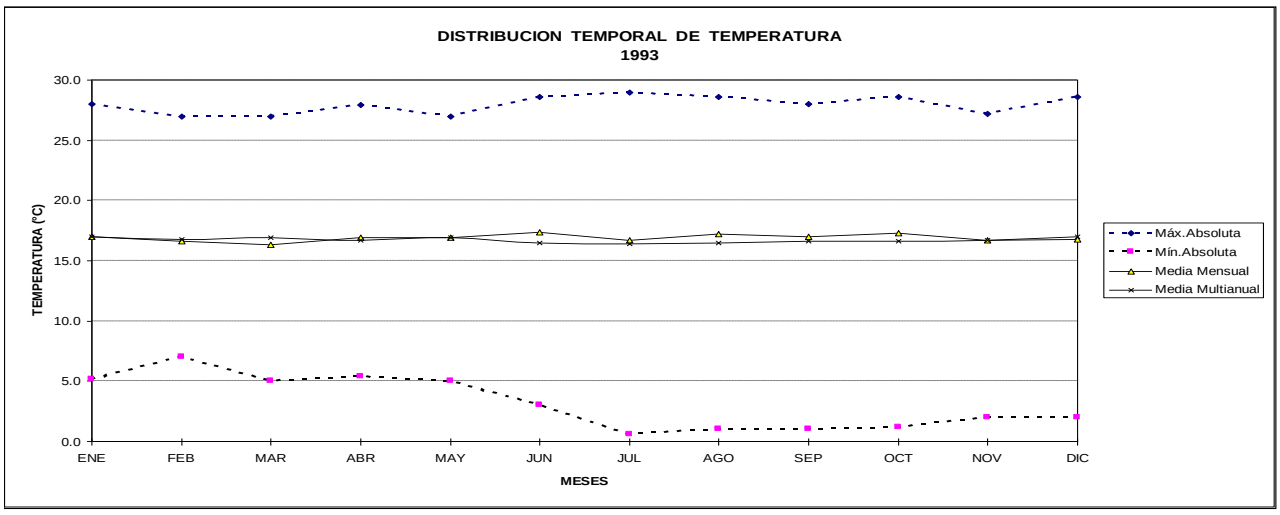


M114 TUMBACO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS											Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO		28,0	1	5,2	20	25,3	9,4	17,0								93,7	30,5	11	8
FEBRERO		27,0	22	7,0	7	24,0	9,8	16,6								129,4	24,3	19	9
MARZO		27,0	17	5,0	15	24,0	9,1	16,3								184,5	33,5	29	14
ABRIL		27,9	4	5,4	30	24,9	9,6	16,9								147,2	25,0	6	14
MAYO		27,0	1	5,0	31	24,5	9,0	16,9								98,7	21,4	24	13
JUNIO		28,6	8	3,0	22	26,4	6,0	17,4								18,5	12,5	30	2
JULIO		29,0	27	0,6	17	25,3	5,1	16,7								22,8	14,5	2	3
AGOSTO		28,6	21	1,0	2	26,3	4,9	17,2								0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		28,0	2	1,0	28	25,7	4,8	17,0								59,1	33,0	23	8
OCTUBRE		28,6	8	1,2	6	26,3	5,4	17,3								118,6	48,1	29	8
NOVIEMBRE		27,2	25	2,0	21	24,9	5,5	16,7								53,3	15,6	4	10
DICIEMBRE		28,6	22	2,0	9	25,3	5,6	16,8								158,3	50,2	26	10
VALOR ANUAL		29,0		0,6		25,2	7,0	16,9								1084,1	50,2		99

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				3	1,8	13	1,5	28	1,6	23	1,3	11	1,1	9	0,7	5	1,2	8	1,0	3	1	93	6,0	N	
FEBRERO				4	1,5	27	1,7	17	1,3	21	2,7	7	1,3	8	1,0	12	1,0	5	1,0	2	0	84	6,0	SE	
MARZO				3	2,1	20	1,4	9	1,8	31	1,8	10	1,9	9	1,8	10	1,2	9	1,7	3	0	93	6,0	SE	
ABRIL				4	1,7	10	1,9	23	1,5	23	1,6	13	1,0	9	1,1	14	0,3	6	0,7	2	0	87	6,0	NE	
MAYO				3	1,4	14	1,7	16	1,5	28	2,5	13	1,5	6	1,4	18	0,7	3	0,3	1	0	93	10,0	SE	
JUNIO				2	0,8	8	2,1	16	1,6	11	4,9	24	2,9	14	2,4	20	0,5	2	1,0	4	0	90	12,0	SE	
JULIO				2	1,3	10	2,7	16	2,0	16	3,5	26	3,7	6	1,1	16	1,3	5	0,8	4	0	93	12,0	NE	
AGOSTO				2	1,0	3	2,5	17	1,6	17	4,6	33	0,7	6	2,8	18	0,3	1	0,3	3	0	93	16,0	SE	
SEPTIEMBRE				2	1,1	8	1,3	21	1,2	18	2,4	14	1,3	9	1,5	20	2,3	8	0,3	1	1	90	6,0	W	
OCTUBRE				3	0,9	8	1,8	16	2,2	20	2,5	18	1,1	12	1,0	15	1,3	8	0,8	3	0	93	8,0	SE	
NOVIEMBRE				4	1,0	13	1,6	22	1,5	21	1,2	12	1,8	13	1,7	11	0,7	4	0,7	2	0	90	6,0	NE	
DICIEMBRE				4	1,1	22	1,3	19	1,3	20	1,1	8	1,0	16	2,0	11	0,7	2	0,7	2	0	93	4,0	E	
VALOR ANUAL				3	1,3	13	1,8	18	1,6	21	2,5	16	1,6	10	1,5	14	1,0	5	0,8	3	0		16,0	SE	

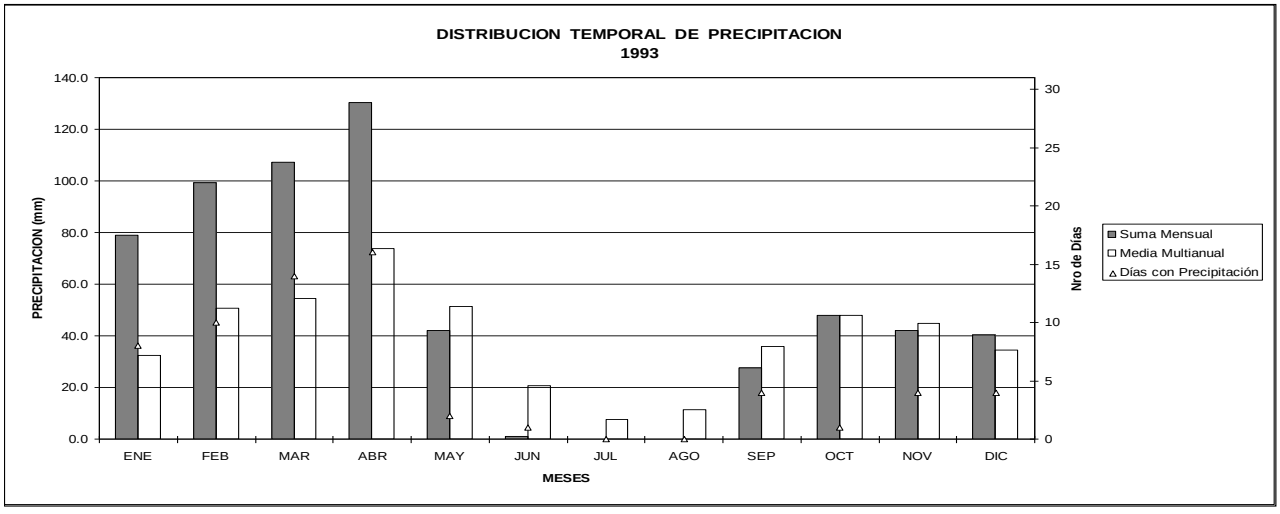


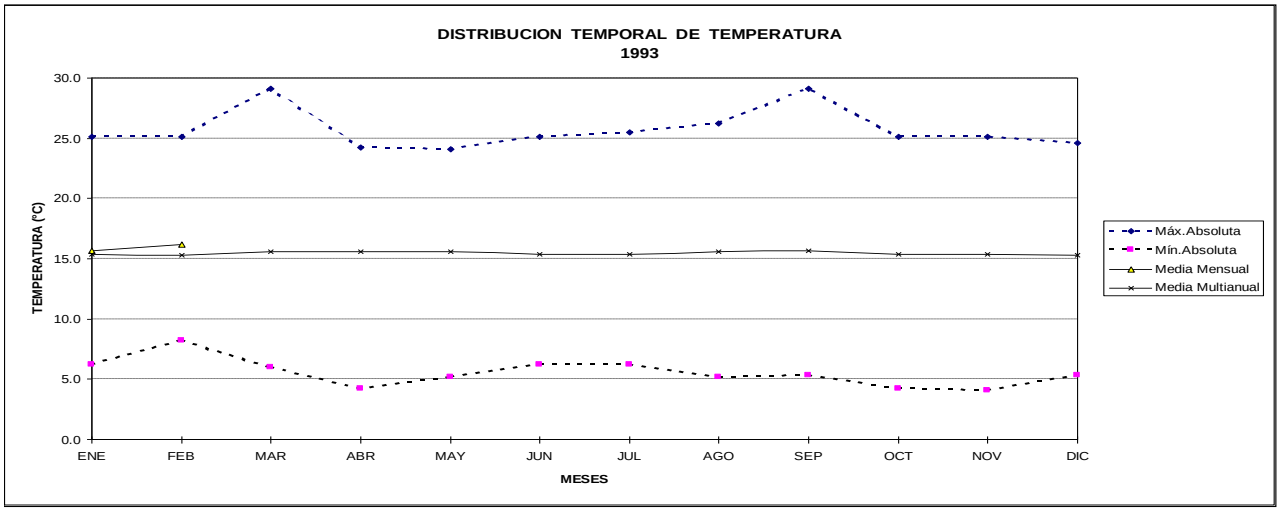


M115 SAN ANTONIO DE PICHINCHA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		25,1	1	6,2	24	23,1	9,6	15,7	100	5	59	2	88	13,7	16,2	78,9	24,5	5	8
FEBRERO		25,1	7	8,2	15	23,3	9,6	16,2	100	10	71	6	90	14,6	17,2	99,2	20,4	19	10
MARZO		29,1	15	6,0	11	23,4	8,5									107,3	13,5	25	14
ABRIL		24,2	4	4,2	24	22,6	8,6									130,3	32,2	27	16
MAYO		24,1	28	5,2	6	22,1	9,8									41,9	38,5	24	2
JUNIO		25,1	2	6,2	1	24,1	9,2									1,0	1,0	24	1
JULIO		25,5	22	6,2	25	24,0	8,6									0,0	0,0		0
AGOSTO		26,2	3	5,2	17	24,3	8,5									0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		29,1	24	5,3	27	24,6	7,5									27,7	11,8	29	4
OCTUBRE		25,1	3	4,2	4	24,2	7,2									47,8	47,8	30	1
NOVIEMBRE		25,1	24	4,1	30	23,6	7,0									42,1	14,7	3	4
DICIEMBRE		24,6	11	5,3	25	23,2	7,1									40,3	29,7	30	4
VALOR ANUAL		29,1		4,1		23,5	8,4									616,5	47,8		64

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				4	0,0	0	1,0	1	0,8	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,8	28	67	93	3,0	E	
FEBRERO				5	0,0	0	0,8	14	0,3	1	0,0	0	1,0	1	0,0	0	0,0	0	0,8	17	66	83	4,0	NW	
MARZO				4	0,0	0	0,8	5	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	1	0,7	25	67	92	3,0	NW	
ABRIL				4	0,0	0	1,3	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,1	27	64	90	3,0	NW	
MAYO				5	0,0	0	0,8	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,8	24	67	93	5,0	NW	
JUNIO				4	0,0	0	2,2	16	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	21	63	90	6,0	NE	
JULIO				4	0,0	0	2,3	8	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,3	30	61	92	12,0	NW	
AGOSTO				4	0,0	0	8,5	34	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,6	14	52	93	16,0	NE	
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	1,4	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,4	28	67	90	8,0	NW	
OCTUBRE				5	0,0	0	1,0	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	25	67	93	5,0	NW	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	2,3	18	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	18	64	90	6,0	NE	
DICIEMBRE				4	0,0	0	1,0	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	25	67	93	4,0	NW	
VALOR ANUAL				4	0,0	0	2,0	12	0,2	1	0,1	0	0,1	0	0,0	0	0,1	0	1,6	24	64		16,0	NE	

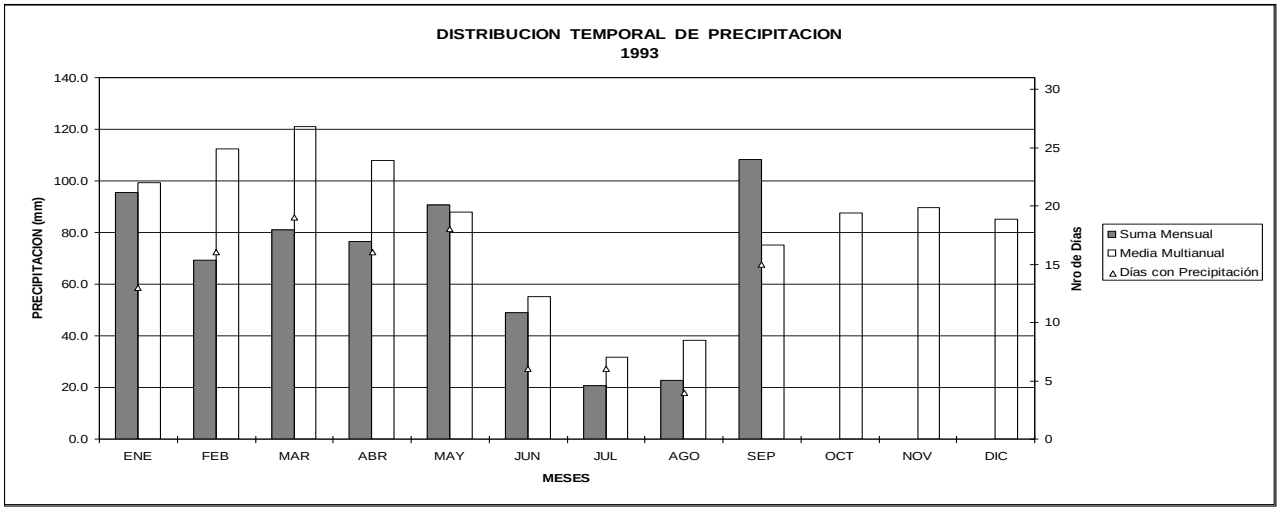


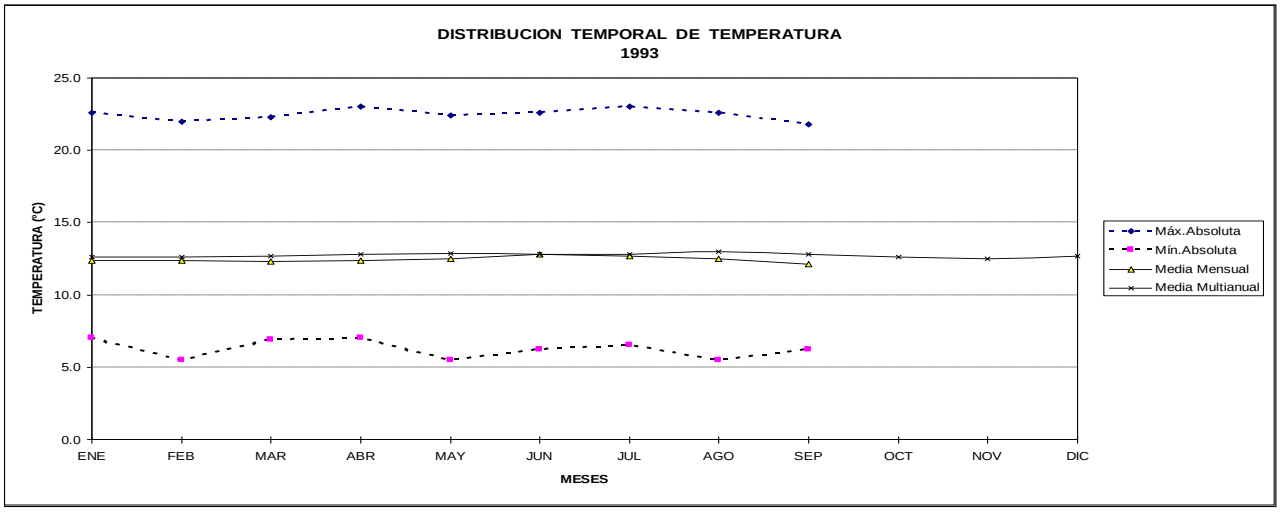


M117 MACHACHI INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		22,6	12	7,0	12	20,3	8,1	12,4	100	15	75	7	93	11,3	13,6	95,5	17,2	2	13
FEBRERO		22,0	1	5,5	13	20,2	7,7	12,4	100	9	50	3	93	11,2	13,6	69,4	13,2	11	16
MARZO		22,3	20	6,9	31	20,2	8,0	12,3	100	8	70	13	93	11,2	13,6	81,1	14,3	3	19
ABRIL		23,0	3	7,0	9	20,2	8,1	12,4	99	12	76	12	93	11,3	13,6	76,7	21,0	9	16
MAYO		22,4	2	5,5	11	20,6	7,9	12,5	99	3	43	4	92	11,2	13,5	90,8	19,3	2	18
JUNIO		22,6	14	6,2	4	19,7	8,1	12,8	99	3	65	23	88	10,8	13,1	49,1	28,4	29	6
JULIO		23,0	17	6,5	7	20,9	8,3	12,7	99	5	75	4	93	11,5	13,8	20,7	11,3	5	6
AGOSTO		22,6	30	5,5	25	20,5	7,7	12,5	100	1	72	20	93	11,3	13,6	22,9	13,7	16	4
SEPTIEMBRE	126,2	21,8	6	6,2	30	20,2	7,9	12,1	99	2	51	2	93	11,0	13,3	108,3	17,3	17	15
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,1	10	89	87	12,0	NW	
FEBRERO				5	0,0	0	1,7	2	0,0	0	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	1,5	14	83	81	6,0	S	
MARZO				6	0,0	0	1,3	1	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,8	10	88	93	6,0	SE	
ABRIL				6	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,1	13	86	87	8,0	NW	
MAYO				5	1,3	2	4,7	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,9	26	69	93	12,0	NE	
JUNIO				4	0,8	3	8,0	2	1,7	6	4,6	20	0,3	1	0,0	0	0,7	1	4,6	14	52	90	12,0	SE	
JULIO				3	0,0	0	12,2	6	0,0	0	3,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	8,5	60	31	93	20,0	NE	
AGOSTO				3	5,0	3	11,3	3	2,0	3	8,5	18	0,0	0	1,3	2	0,0	0	10,2	53	17	93	20,0	NW	
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	4,3	4	0,0	0	0,7	1	0,0	0	4,0	1	0,0	0	5,5	33	60	90	20,0	NW	
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

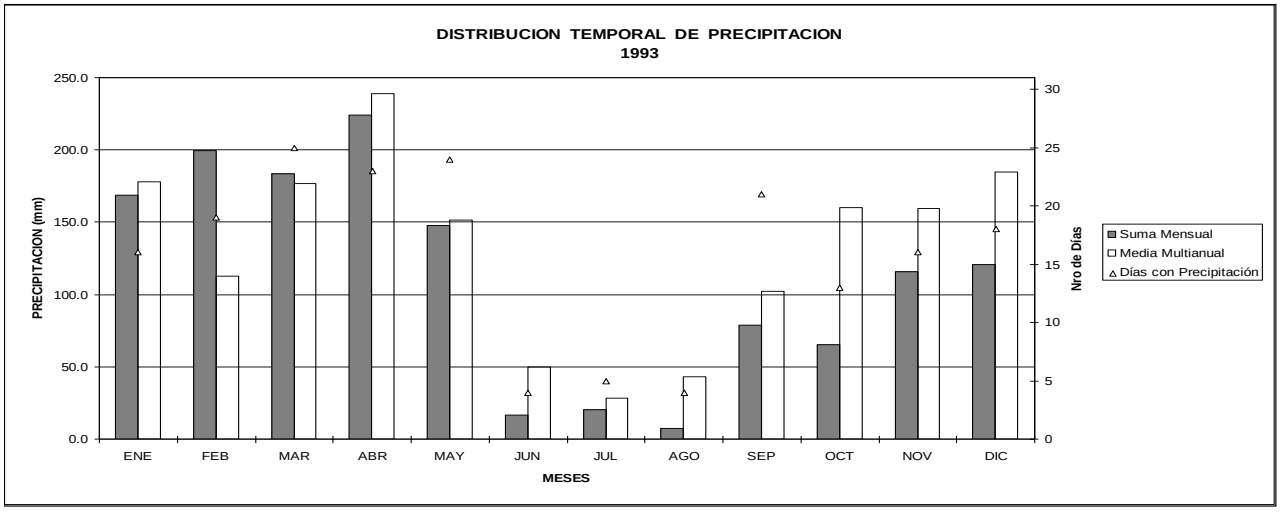


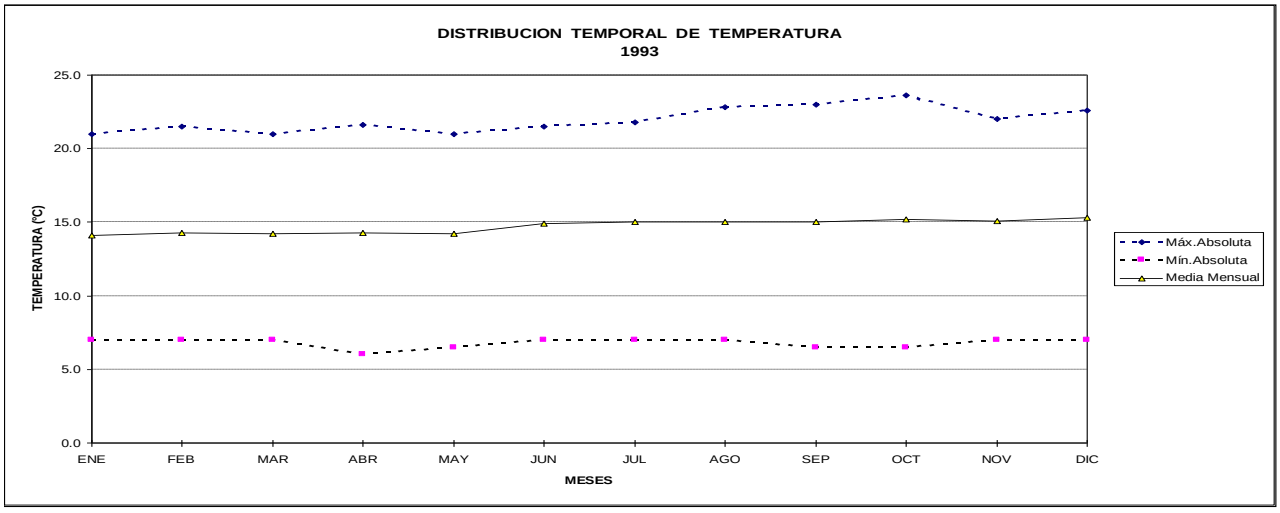


M118 INIAP-SUPLEMENTARIA PORCINOS INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	206,2	21,0	19	7,0	2	20,1	8,3	14,1	98	14	55	22	83	11,0	13,5	168,8	22,0	5	16
FEBRERO	132,1	21,5	5	7,0	13	20,3	8,6	14,3	98	7	58	22	83	11,3	13,6	199,4	27,4	11	19
MARZO	122,8	21,0	10	7,0	3	20,3	8,4	14,2	98	5	59	8	85	11,5	13,8	183,2	23,2	25	25
ABRIL	145,4	21,6	4	6,0	17	19,9	8,4	14,3	98	8	50	22	81	11,0	13,2	224,4	26,4	17	23
MAYO	115,2	21,0	3	6,5	3	20,1	8,4	14,2	96	8	49	31	80	10,6	13,0	147,8	21,0	24	24
JUNIO	215,9	21,5	16	7,0	1	20,5	7,6	14,9	93	1	46	6	82	11,8	13,9	16,4	8,0	28	4
JULIO	207,6	21,8	12	7,0	1	20,7	8,6	15,0	98	26	58	3	85	12,4	14,5	20,6	7,0	2	5
AGOSTO		22,8	11	7,0	22	20,6	8,8	15,0	95	1	55	23	80	11,4	13,6	7,2	2,8	17	4
SEPTIEMBRE	151,5	23,0	24	6,5	1	20,3	8,2	15,0	98	14	44	2	77	10,7	13,1	78,8	10,0	29	21
OCTUBRE	152,6	23,6	6	6,5	12	20,7	8,5	15,2	95	28	49	5	78	11,2	13,4	65,5	11,4	17	13
NOVIEMBRE	134,7	22,0	17	7,0	25	20,5	9,3	15,1	98	4	57	6	83	12,3	14,4	115,5	17,6	9	16
DICIEMBRE	171,7	22,6	21	7,0	3	20,7	9,0	15,3	98	27	68	21	86	12,9	15,2	120,5	21,6	14	18
VALOR ANUAL		23,6		6,0		20,4	8,5	14,7	98		44		82	11,5	13,8	1348,1	27,4		188

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s) DIR	(Km/h)
ENERO	94,6	6,5	12	6																				2,8
FEBRERO	54,1	3	5	6																				2,6
MARZO	57,2	3	7	7																				2,6
ABRIL	63,9	3,7	14	6																				2,3
MAYO	61,3	3	10	6																				2,4
JUNIO	111,4	6	4	6																				4,5
JULIO	117,1	6	5	6																				5,0
AGOSTO	107,2	6	5	5																				5,4
SEPTIEMBRE	70,8	4	10	6																				4,3
OCTUBRE	87,5	6	5	6																				3,9
NOVIEMBRE	81,6	6	29	6																				2,5
DICIEMBRE	69,5	5	28	6																				2,6
VALOR ANUAL	976,2	6	5	6																				3,4

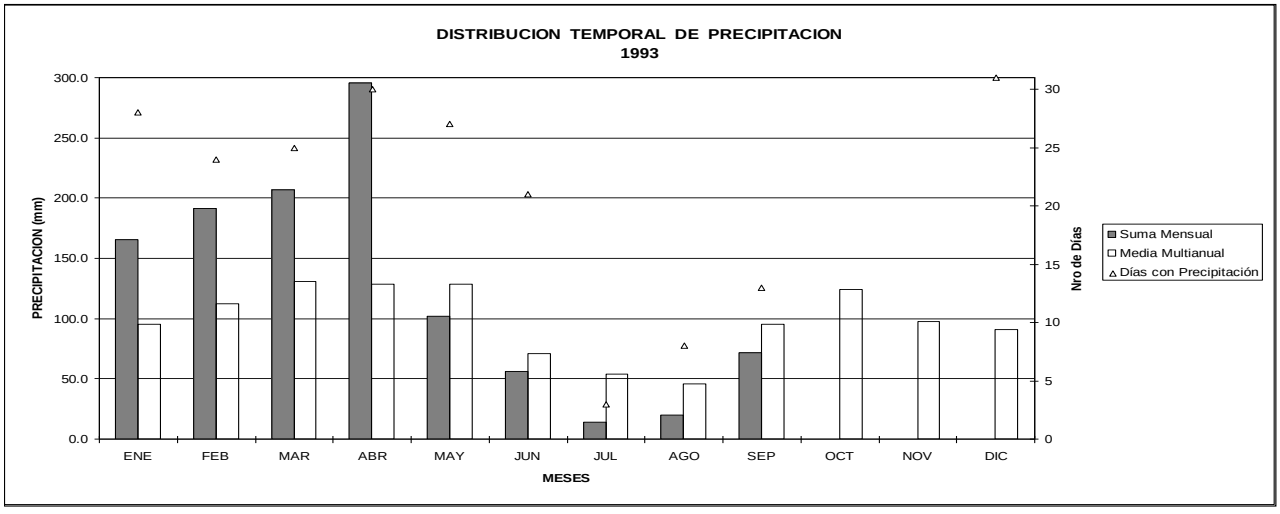


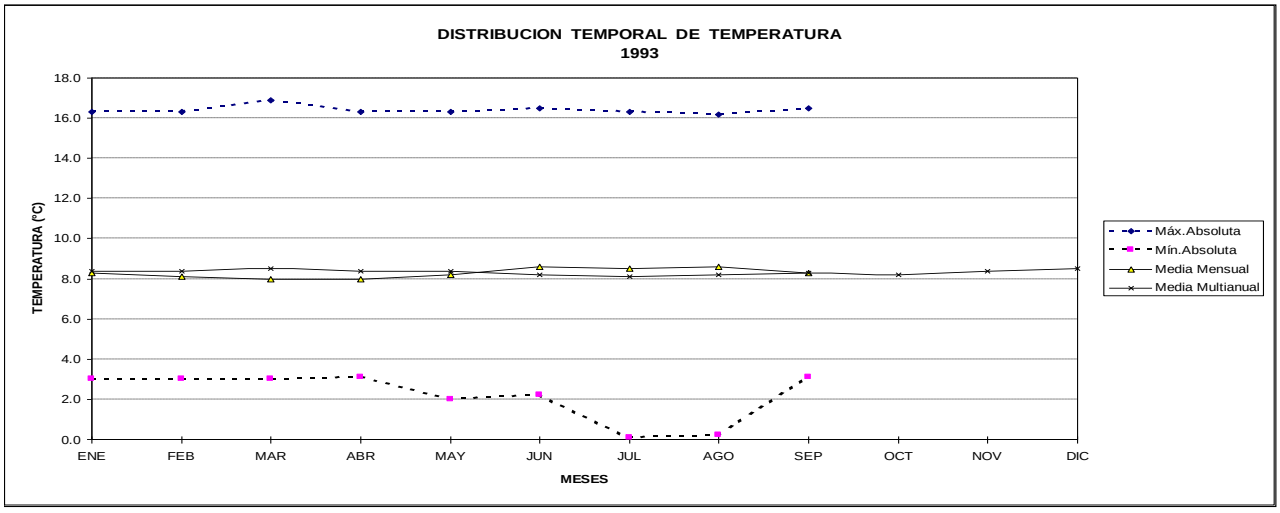


M120 COTOPAXI-MINITRAK INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	81,0	16,3	2	3,0	8	14,3	4,6	8,3	100	3	83	23	95	7,6	10,5	165,2	16,5	18	28
FEBRERO	47,1	16,3	12	3,0	5	14,1	4,4	8,1	100	1	88	7	95	7,4	10,4	191,2	23,6	1	24
MARZO	43,5	16,9	25	3,0	2	14,3	4,4	8,0	100	3	77	8	95	7,2	10,3	206,8	36,1	28	25
ABRIL	36,9	16,3	12	3,1	1	14,4	5,3	8,0	100	4	85	12	95	7,2	10,3	295,5	24,8	13	30
MAYO	83,3	16,3	19	2,0	31	13,8	5,0	8,2	100	5	89	3	95	7,6	10,5	101,7	18,2	14	27
JUNIO	108,8	16,5	28	2,2	12	14,4	4,0	8,6	100	9	88	24	95	7,8	10,8	56,3	13,2	10	21
JULIO	114,1	16,3	3	0,1	17	14,2	3,8	8,5	100	26	89	7	96	7,8	10,8	14,4	12,3	9	3
AGOSTO	158,3	16,2	9	0,2	3	14,4	3,2	8,6	100	6	88	12	96	8,0	11,0	20,0	6,6	29	8
SEPTIEMBRE	92,5	16,5	1	3,1	8	14,6	4,2	8,3	100	11	66	27	95	7,5	10,5	71,8	16,6	1	13
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			31
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	4,3	38	4,0	3	0,0	0	2,3	4	4,3	47	2,3	2	0,0	0	2,7	2	3	93	16,0	NE	
FEBRERO				6	3,2	51	2,3	2	0,0	0	4,0	2	3,7	39	4,0	2	0,0	0	0,0	0	2	84	14,0	SW	
MARZO				6	3,2	43	2,7	2	0,0	0	4,7	1	3,4	39	3,3	3	6,7	2	0,0	0	9	89	14,0	SE	
ABRIL				6	2,5	57	0,7	1	0,0	0	2,7	1	2,5	24	0,0	0	0,0	0	0,0	0	17	90	8,0	SE	
MAYO				6	4,0	37	3,7	3	0,0	0	4,7	4	3,9	45	3,2	4	0,0	0	5,3	1	5	93	16,0	NW	
JUNIO				5	7,9	30	4,2	7	0,0	0	3,7	4	7,9	49	5,8	7	0,0	0	8,0	2	1	90	19,0	S	
JULIO				5	8,2	48	4,7	6	0,0	0	4,1	5	6,3	34	4,3	2	0,0	0	4,0	3	0	93	18,0	N	
AGOSTO				5	6,0	31	4,3	4	0,0	0	5,0	4	8,1	56	4,7	3	0,0	0	3,3	1	0	93	20,0	S	
SEPTIEMBRE				6	4,8	57	3,2	6	0,0	0	2,2	4	5,9	32	3,3	1	0,0	0	0,0	0	0	90	14,0	S	
*OCTUBRE																							
*NOVIEMBRE																							
*DICIEMBRE																							
VALOR ANUAL																							

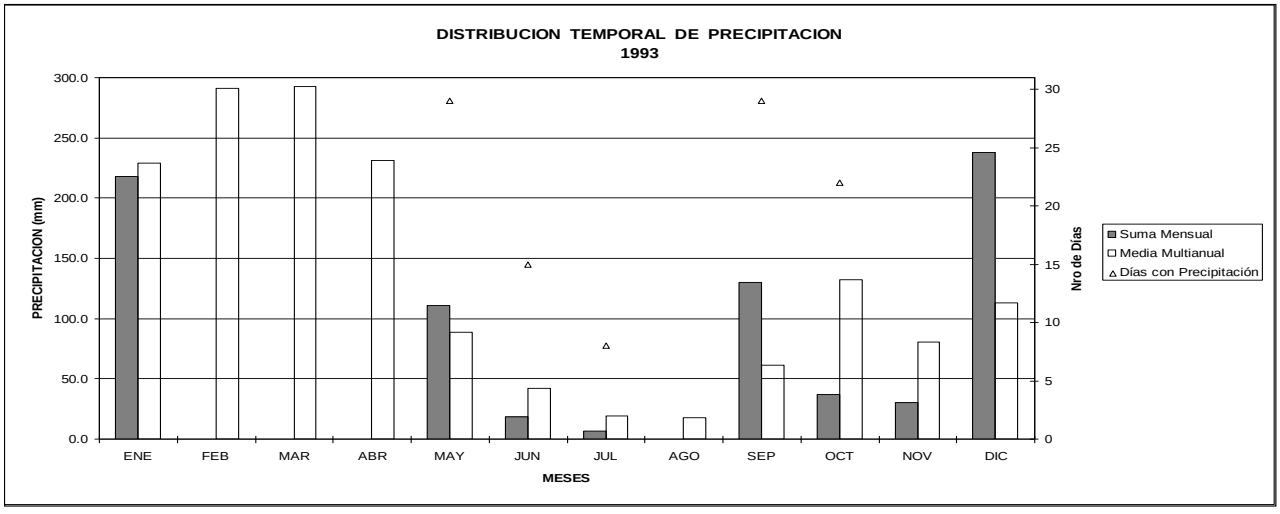


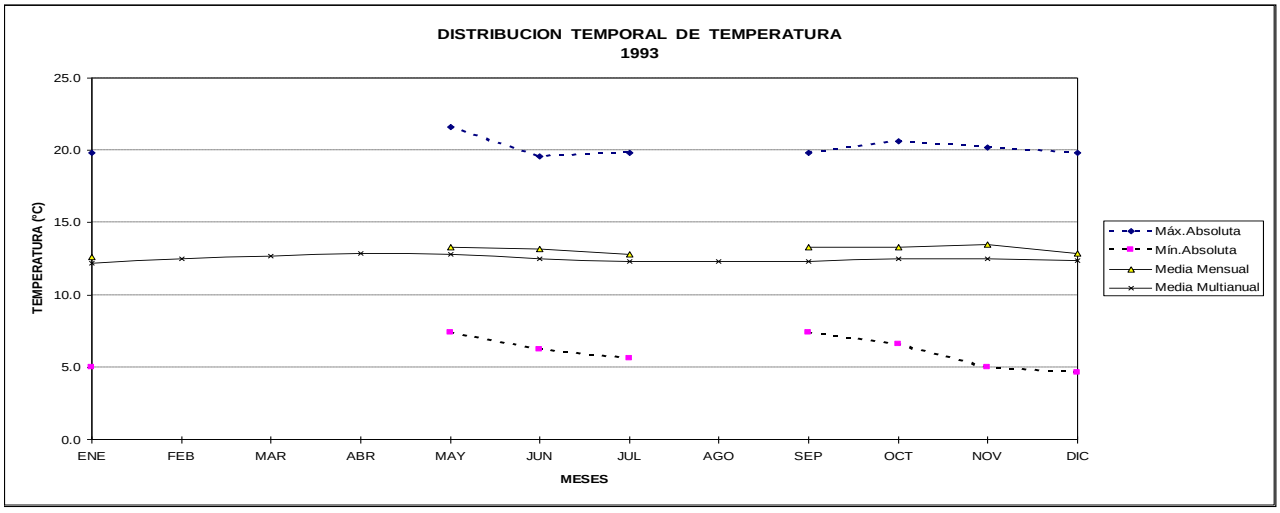


M122 PILALO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO		19,8	10	5,0	11	16,7	8,9	12,6	98	3	65	13	94	11,7	13,8	217,8			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
MAYO		21,6	7	7,4	31	17,9	9,8	13,3	98	1	81	21	94	12,4	14,4	110,8	22,4	1	29
JUNIO		19,6	9	6,2	23	18,2	8,7	13,2	100	1	72	14	91	11,7	13,9	18,3	6,0	23	15
JULIO		19,8	3	5,6	18	18,1	7,9	12,8	98	22	73	20	90	11,2	13,5	6,5	2,4	1	8
*AGOSTO																			
SEPTIEMBRE		19,8	6	7,4	12	18,0	9,1	13,3	98	1	80	15	95	12,4	14,6	130,1	17,4	3	29
OCTUBRE		20,6	22	6,6	6	18,1	8,6	13,3	100	6	76	20	92	12,0	14,2	36,9	8,9	15	22
NOVIEMBRE		20,2	20	5,0	30	18,5	8,1	13,5	100	7	61	8	89	11,6	13,8	30,2			
DICIEMBRE		19,8	6	4,6	1	17,5	9,1	12,9	100	25	76	31	93	11,8	13,9	238,0			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	1,3	21	1,2	7	1,1	7	1,5	11	1,1	9	1,0	1	1,4	9	1,3	14	22	91	5,0	S	
*FEBRERO																									
*MARZO																									
*ABRIL																									
MAYO				6	1,1	14	0,7	3	0,3	1	1,2	12	1,5	12	0,0	0	1,3	22	1,8	12	24	92	4,0	NW	
JUNIO				5	1,6	21	1,2	9	1,1	7	1,5	11	3,5	4	1,4	7	1,4	18	3,2	13	9	89	13,0	NW	
JULIO				5	1,8	13	1,0	6	0,8	4	1,9	8	2,3	11	0,3	1	1,7	25	2,1	22	11	93	5,0	N	
*AGOSTO																									
SEPTIEMBRE				6	2,1	23	1,3	2	2,3	10	0,3	1	1,8	11	0,3	1	1,9	27	2,0	5	19	88	7,0	E	
OCTUBRE				6	2,5	14	1,4	4	0,3	1	1,4	8	1,2	12	2,4	8	1,7	19	1,8	7	27	91	12,0	N	
NOVIEMBRE				5	1,4	24	1,1	8	0,3	1	1,0	1	1,0	14	1,8	4	1,8	14	1,4	9	24	78	5,0	W	
DICIEMBRE				6	1,4	16	0,6	3	0,3	1	0,3	1	1,0	14	1,3	4	1,7	23	1,8	8	29	90	8,0	NW	
VALOR ANUAL																									

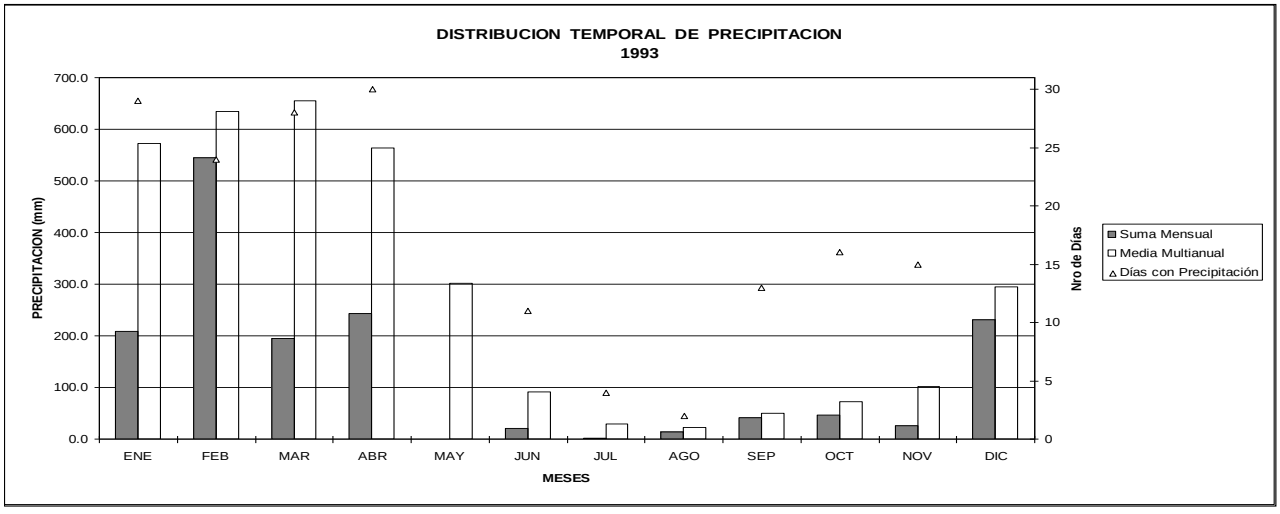


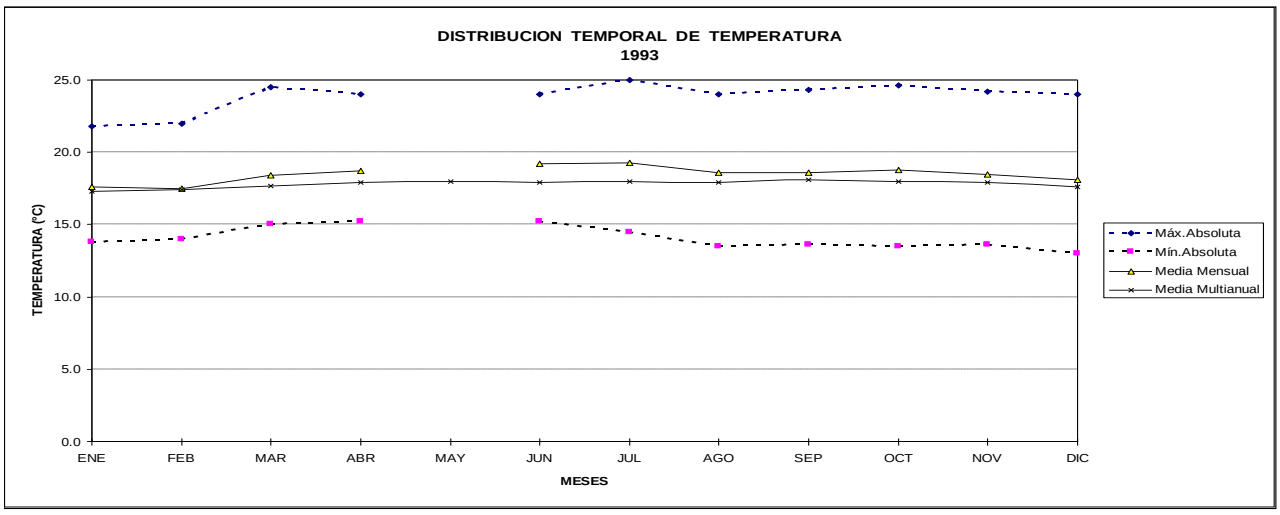


M123 EL CORAZON INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		21,8	11	13,8	11	20,5	15,4	17,6	100	4	94	31	98	17,2	19,7	208,9	25,5	7	29
FEBRERO		22,0	14	14,0	17	20,2	15,4	17,5	100	1	94	5	98	17,1	19,6	545,2	78,4	3	24
MARZO		24,5	17	15,0	1	22,2	15,7	18,4	100	9	93	17	97	18,0	20,8	195,3	12,3	28	28
ABRIL		24,0	2	15,2	2	22,5	15,9	18,7	100	2	94	20	97	18,3	21,2	243,4	38,8	5	30
*MAYO																			
JUNIO		24,0	1	15,2	7	23,3	15,6	19,2	100	5	89	13	96	18,6	21,7	20,5	3,9	5	11
JULIO		25,0	4	14,5	17	23,6	15,7	19,3	100	3	83	4	96	18,6	21,7	1,7	0,5	4	4
AGOSTO		24,0	7	13,5	2	22,9	15,0	18,6	100	30	87	6	97	18,1	21,0	13,3	12,0	29	2
SEPTIEMBRE		24,3	20	13,6	9	23,5	15,3	18,6	100	21	89	12	97	18,1	21,0	41,0	8,2	29	13
OCTUBRE		24,6	2	13,5	16	23,5	15,3	18,8	100	10	87	16	97	18,2	21,2	47,2	8,2	9	16
NOVIEMBRE		24,2	20	13,6	26	23,0	14,9	18,5	100	4	89	21	96	18,0	20,9	26,3	9,5	5	15
DICIEMBRE		24,0	6	13,0	5	21,4	15,1	18,1	100	14	92	20	97	17,7	20,4	231,6	56,1	26	
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	1,3	1	5,6	12	4,1	31	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	5	1,3	3	47	93	8,0	NE	
FEBRERO				7	1,3	1	4,7	19	4,0	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,7	3	1,3	1	46	69	6,0	NE	
MARZO				7	1,7	2	2,9	10	4,5	20	1,6	4	1,5	2	1,3	1	3,0	4	0,0	0	57	84	8,0	NE	
ABRIL				7	2,0	1	3,0	9	4,2	28	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	62	87	6,0	NE	
*MAYO																									
JUNIO				3	1,7	6	3,0	11	4,3	18	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	66	90	6,0	E	
JULIO				2	1,6	3	2,8	8	4,5	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,0	0	67	93	6,0	E	
AGOSTO				2	1,3	1	4,3	8	4,6	23	0,0	0	1,3	1	2,7	3	1,3	1	1,3	1	62	92	6,0	E	
SEPTIEMBRE				3	1,3	1	2,8	13	4,1	30	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,3	2	0,0	0	53	90	6,0	NE	
OCTUBRE				4	1,6	10	3,3	8	4,1	33	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	48	84	6,0	NE	
NOVIEMBRE				5	1,3	1	4,2	7	4,1	30	0,0	0	0,0	0	1,3	1	1,3	1	1,3	1	58	84	6,0	E	
DICIEMBRE				7	2,9	5	4,5	12	4,2	30	1,3	1	0,0	0	0,0	0	2,7	5	1,3	2	45	84	6,0	NE	
VALOR ANUAL																									

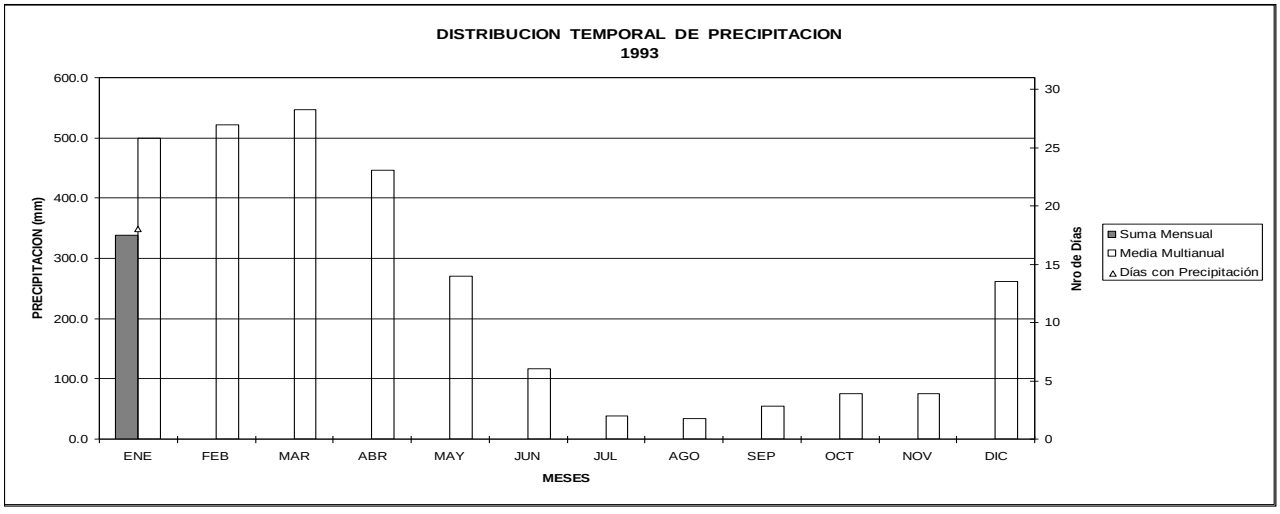


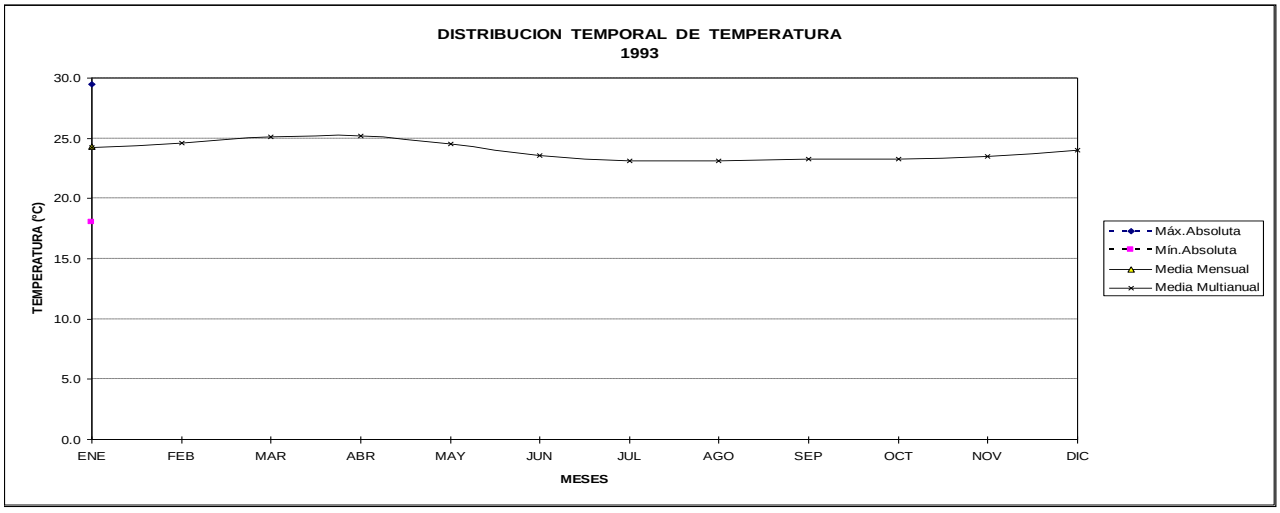


M124 SAN JUAN LA MANA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		29,5	2	18,0	15	28,8	19,2	24,3	99	1	77	22	92	22,9	28,0	338,2	75,2	5	18
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
*JULIO																			
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	0,7	13	0,4	3	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	9	74	93	2,0	NW	
*FEBRERO																									
*MARZO																									
*ABRIL																									
*MAYO																									
*JUNIO																									
*JULIO																									
*AGOSTO																									
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

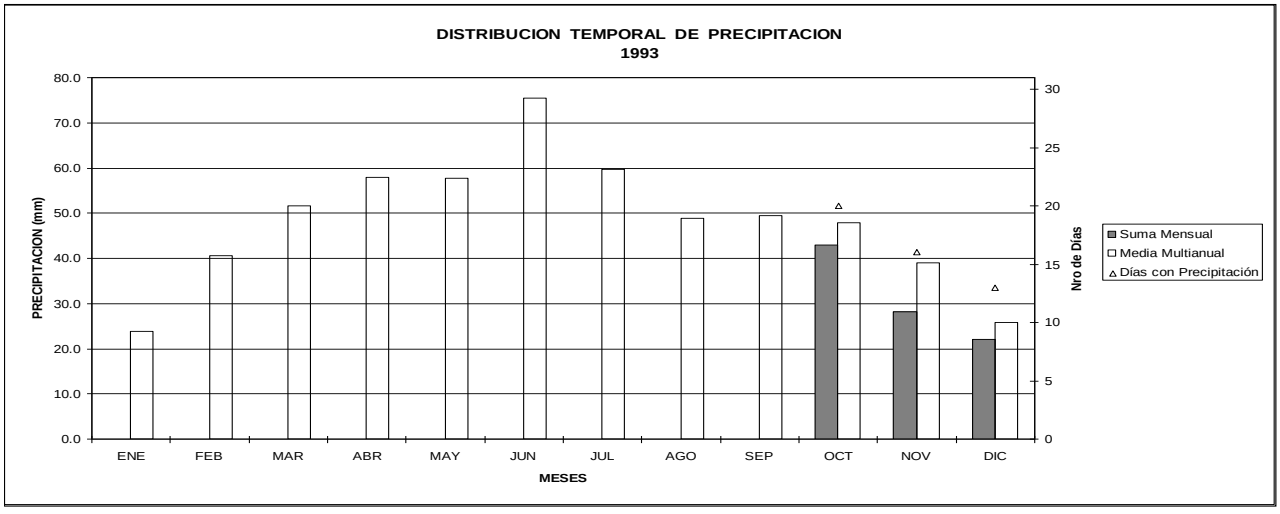


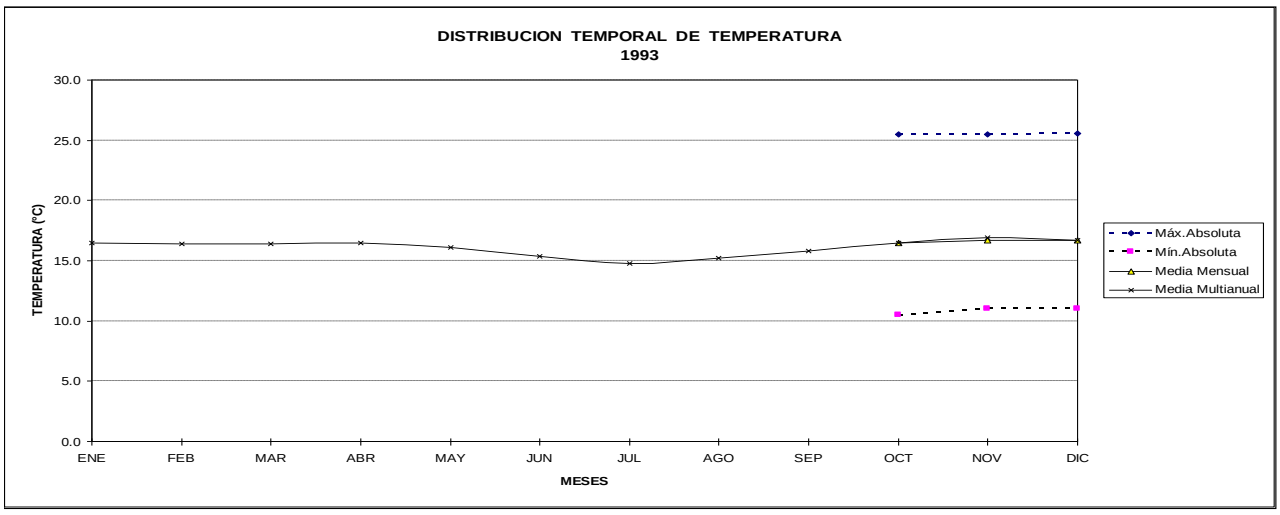


M126 PATATE INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
*JULIO																			
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE		25,5	21	10,5	3	23,6	11,6	16,5	100	10	43	24	78	12,2	14,2	42,9	18,8	25	20
NOVIEMBRE		25,5	21	11,0	28	23,8	12,0	16,7	98	25	51	11	78	12,5	14,5	28,1	5,7	7	16
DICIEMBRE		25,6	11	11,0	2	24,4	11,8	16,7	100	26	42	21	78	12,4	14,4	22,0	9,0	3	13
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																									
*FEBRERO																									
*MARZO																									
*ABRIL																									
*MAYO																									
*JUNIO																									
*JULIO																									
*AGOSTO																									
*SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE				5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,6	58	4,3	3	2,0	3	0,0	0	0,7	1	34	93	20,0	SE	
NOVIEMBRE				4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,0	24	3,8	42	0,7	1	0,0	0	0,0	0	32	90	14,0	SE	
DICIEMBRE				4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,0	40	5,1	19	2,7	4	0,0	0	0,0	0	37	93	14,0	SE	
VALOR ANUAL																									

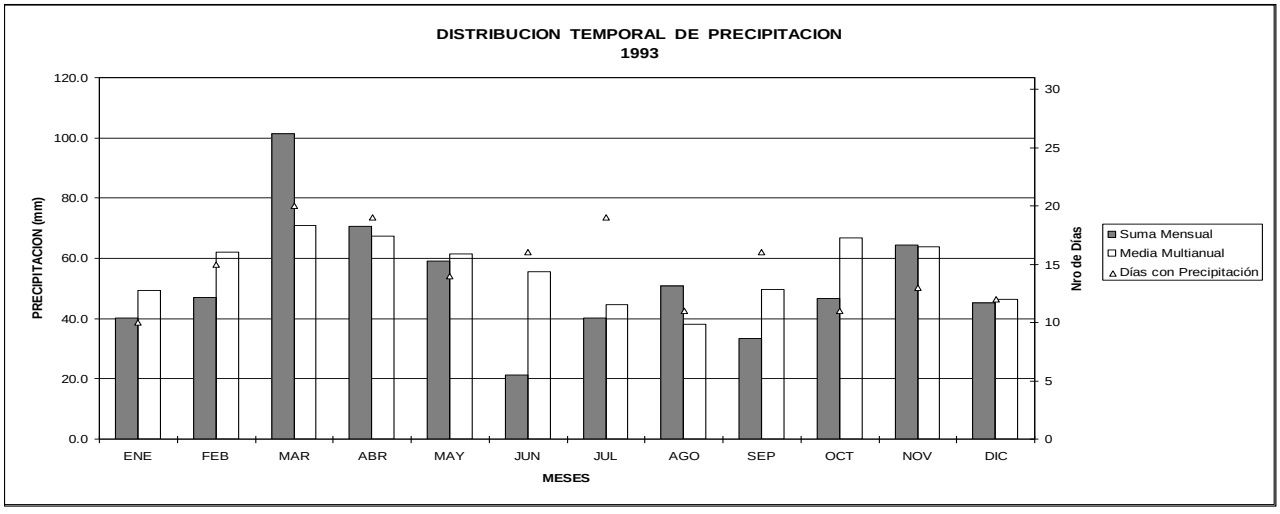


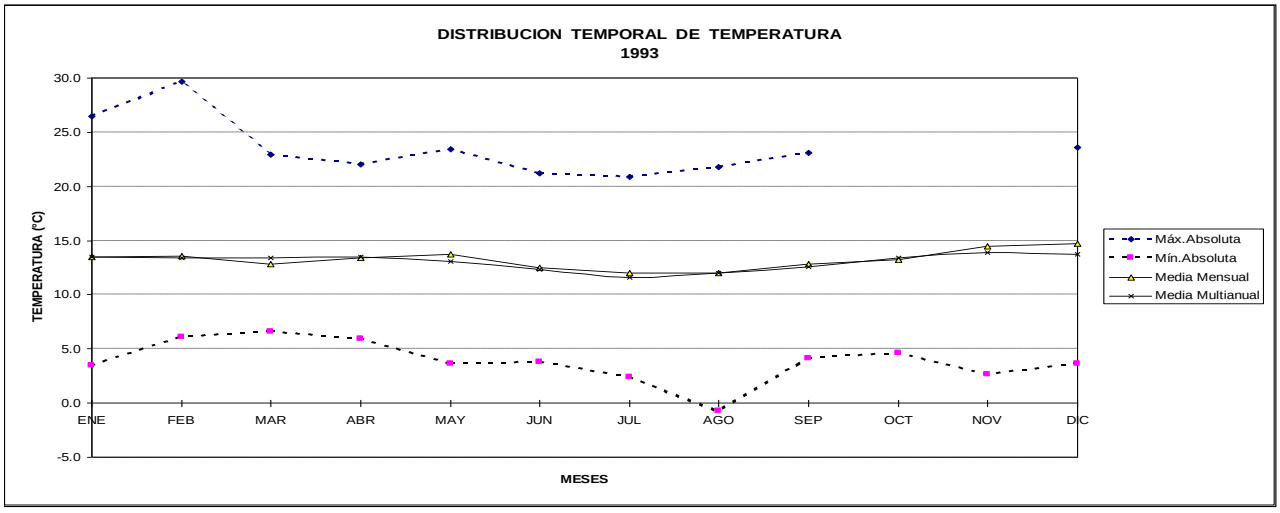


M127 PILLARO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO		26,5	8	3,5	9	20,6	8,2	13,5	99	15	34	12	78	9,2	11,7	40,3	11,0	18	10
FEBRERO		29,7	11	6,1	14	20,8	8,9	13,6	98	2	37	11	80	9,8	12,2	47,0	13,1	25	15
MARZO		22,9	6	6,6	20	18,6	9,1	12,8	99	26	49	28	85	10,1	12,4	101,4	14,8	27	20
ABRIL		22,0	7	5,9	29	18,9	9,4	13,4	98	1	51	7	85	10,7	12,9	70,6	15,9	9	19
MAYO		23,4	4	3,6	31	19,2	9,2	13,7	98	6	42	11	82	10,3	12,6	59,0	13,7	8	14
JUNIO		21,2	21	3,8	13	17,9	8,5	12,5	98	2	47	21	83	9,4	11,8	21,4	3,8	18	16
JULIO		20,9	1	2,4	27	17,6	7,9	12,0	98	5	42	17	83	8,8	11,3	40,2	7,4	14	19
AGOSTO		21,8	8	-0,7	3	18,1	6,8	12,0	99	1	36	2	79	8,0	10,8	50,7	14,4	22	11
SEPTIEMBRE		23,1	24	4,1	23	19,1	8,1	12,8	98	8	39	24	80	9,0	11,5	33,5	7,7	30	16
OCTUBRE				4,6	6		7,1	13,2	99	18	45	5	82	9,9	12,3	46,8	17,3	25	11
NOVIEMBRE				2,6	30		7,4	14,5	98	3	36	29	79	10,4	12,7	64,4	22,4	2	13
DICIEMBRE		23,6	1	3,6	1	20,5	8,5	14,7	98	3	42	1	83	11,5	13,7	45,1	15,9	16	12
VALOR ANUAL				-0,7			8,3	13,2	99		34		82	9,8	12,2	620,4	22,4		176

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	2,0	4	1,4	6	2,9	18	3,8	34	3,4	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	24	90	10,0	S	
FEBRERO				6	0,7	1	1,7	4	2,4	20	3,6	33	3,0	11	2,3	1	0,0	0	0,0	0	30	84	8,0	S	
MARZO				6	0,7	1	2,2	8	2,2	20	3,2	24	4,3	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	34	90	7,0	S	
ABRIL				6	1,3	1	2,7	5	2,8	27	2,4	38	2,0	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	23	81	7,0	S	
MAYO				6	0,7	1	1,0	1	2,9	20	3,4	35	2,4	4	2,3	1	0,0	0	0,7	1	36	91	10,0	S	
JUNIO				6	0,0	0	0,7	1	2,9	40	3,4	34	2,3	5	1,7	1	0,0	0	0,0	0	18	87	10,0	S	
JULIO				6	0,0	0	0,0	0	2,8	33	4,2	34	3,7	6	2,7	2	0,0	0	0,0	0	24	90	10,0	S	
AGOSTO				6	0,0	0	0,7	2	2,7	25	3,9	24	4,5	14	1,7	1	0,0	0	0,0	0	34	93	12,0	S	
SEPTIEMBRE				6	0,7	1	0,8	6	2,6	21	4,1	33	3,7	7	1,7	1	0,0	0	0,7	2	29	87	10,0	S	
OCTUBRE				6	2,3	10	2,1	8	2,5	14	3,0	14	4,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	52	93	8,0	SE	
NOVIEMBRE				6	3,2	9	0,3	1	1,3	1	2,2	8	2,1	3	2,8	12	0,5	4	3,1	9	52	90	8,0	SW	
DICIEMBRE				7	1,3	3	2,2	7	1,7	9	3,2	18	1,2	4	1,7	1	0,0	0	0,0	0	58	92	10,0	SE	
VALOR ANUAL				6	1,1	3	1,3	4	2,5	21	3,4	27	3,1	7	1,4	2	0,0	0	0,4	1	35		12,0	S	

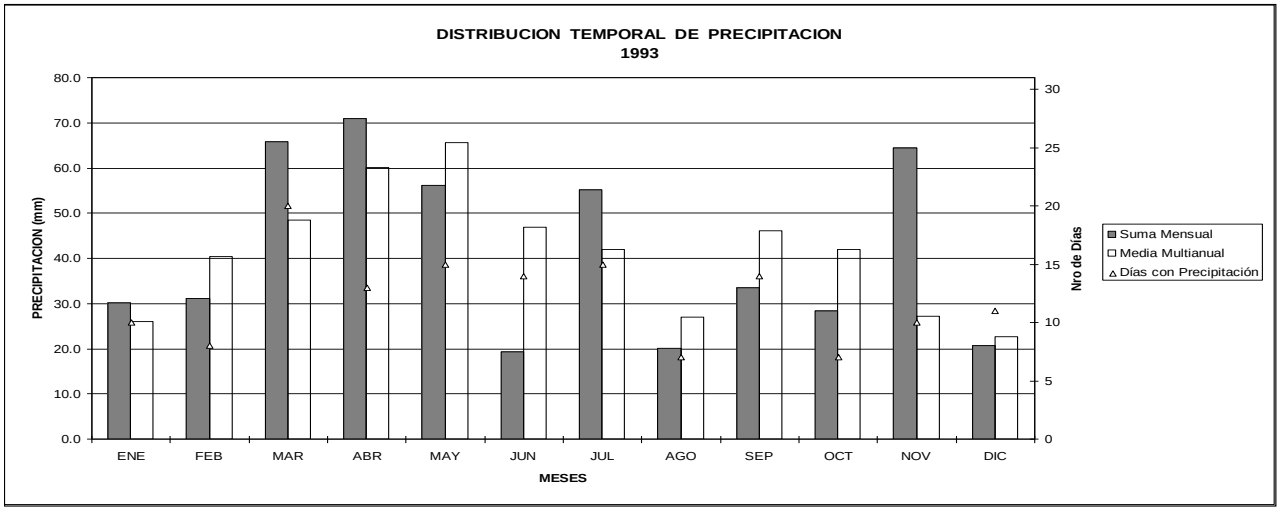


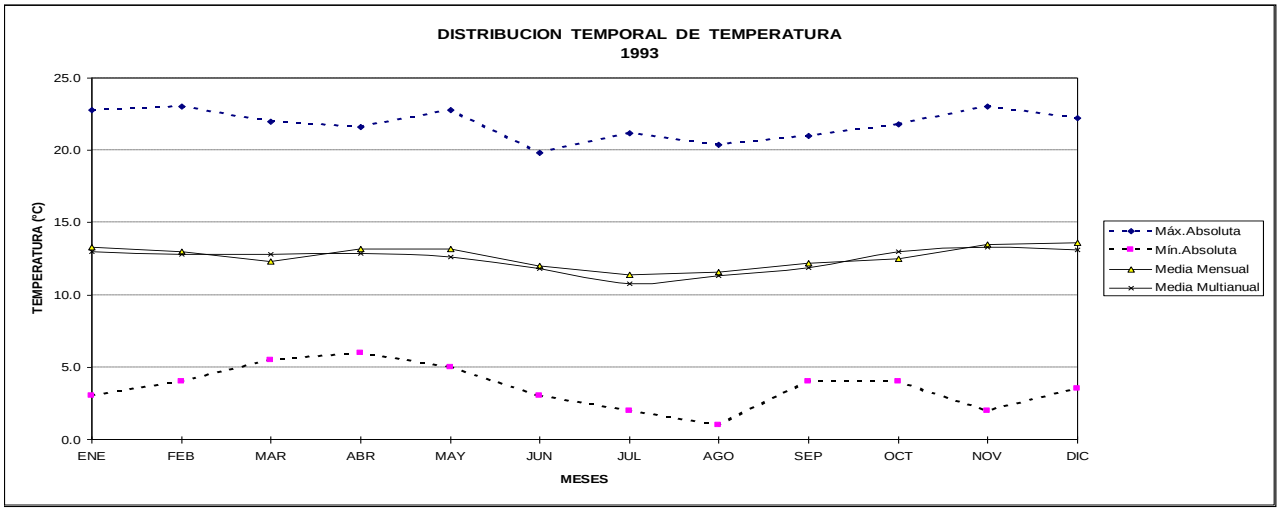


M128 PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO) INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	
ENERO		22,8	8	3,0	21	19,7	7,4	13,3	98	3	36	9	73	8,1	10,8	30,2	10,0	1	10
FEBRERO		23,0	24	4,0	14	20,0	8,0	13,0	96	1	39	12	77	8,5	11,2	31,2	14,0	25	8
MARZO		22,0	17	5,5	16	18,1	8,6	12,3	98	3	47	17	81	8,9	11,4	65,9	10,5	21	20
ABRIL		21,6	7	6,0	29	19,0	8,6	13,2	98	2	51	7	80	9,4	11,9	71,0	25,9	14	13
MAYO		22,8	4	5,0	2	19,2	8,6	13,2	100	3	43	11	79	9,2	11,7	56,1	13,2	8	15
JUNIO		19,8	8	3,0	21	17,3	8,0	12,0	98	9	48	14	79	8,4	11,0	19,3	5,6	18	14
JULIO		21,2	2	2,0	17	16,4	7,4	11,4	98	10	47	1	79	7,6	10,4	55,1	14,3	14	15
AGOSTO		20,4	10	1,0	3	17,3	6,7	11,6	98	16	41	3	73	6,8	9,9	20,1	11,5	23	7
SEPTIEMBRE		21,0	24	4,0	8	17,6	7,5	12,2	98	14	43	26	76	7,7	10,5	33,4	14,7	28	14
OCTUBRE		21,8	21	4,0	6	18,7	7,1	12,5	98	4	44	30	76	8,1	10,8	28,4	16,0	25	7
NOVIEMBRE		23,0	30	2,0	30	20,2	7,5	13,5	98	1	34	24	74	8,3	11,1	64,4	15,0	15	10
DICIEMBRE		22,2	14	3,5	30	19,9	8,3	13,6	98	2	37	30	77	9,1	11,7	20,6	9,0	14	11
VALOR ANUAL		23,0		1,0		18,6	7,8	12,7	100		34		77	8,3	11,0	495,7	25,9		144

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	101,4	5,5	9	5	1,5	8	0,0	0	1,8	6	0,0	0	1,1	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	83	93	8,0	E	
FEBRERO	101,4	7	13	6	1,3	12	0,0	0	2,3	2	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	85	84	8,0	E	
MARZO	88,5	5,3	7	6	1,5	4	0,0	0	2,7	1	0,0	0	1,5	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	90	93	8,0	E	
ABRIL	94,6	4,5	8	6	1,5	11	0,0	0	2,0	1	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	87	89	6,0	E	
MAYO	89,8			6	1,3	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	87	90	6,0	N	
JUNIO	92,4	5	13	6	1,3	6	0,0	0	4,1	9	0,0	0	2,4	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	76	90	8,0	E	
JULIO	88,3	5	1	5	1,5	11	0,0	0	2,7	2	0,0	0	3,8	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	80	93	8,0	E	
AGOSTO	112,8	5	2	5	1,5	5	0,0	0	2,3	14	0,0	0	1,1	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	75	93	8,0	E	
SEPTIEMBRE	104,2	5,6	19	5	2,7	3	0,0	0	2,1	11	0,0	0	1,6	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	81	89	10,0	E	
OCTUBRE	101,9	6	5	5	1,2	8	0,0	0	2,0	2	0,0	0	1,2	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	83	93	6,0	E	
NOVIEMBRE	108,0	5,7	7	5	1,3	9	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	90	90	6,0	N	
DICIEMBRE	113,1	6	30	5	1,6	8	0,0	0	2,0	4	0,0	0	1,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	86	93	6,0	N	
VALOR ANUAL	1196,4			5	1,5	8	0,0	0	2,2	4	0,0	0	1,5	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	76		10,0	E	

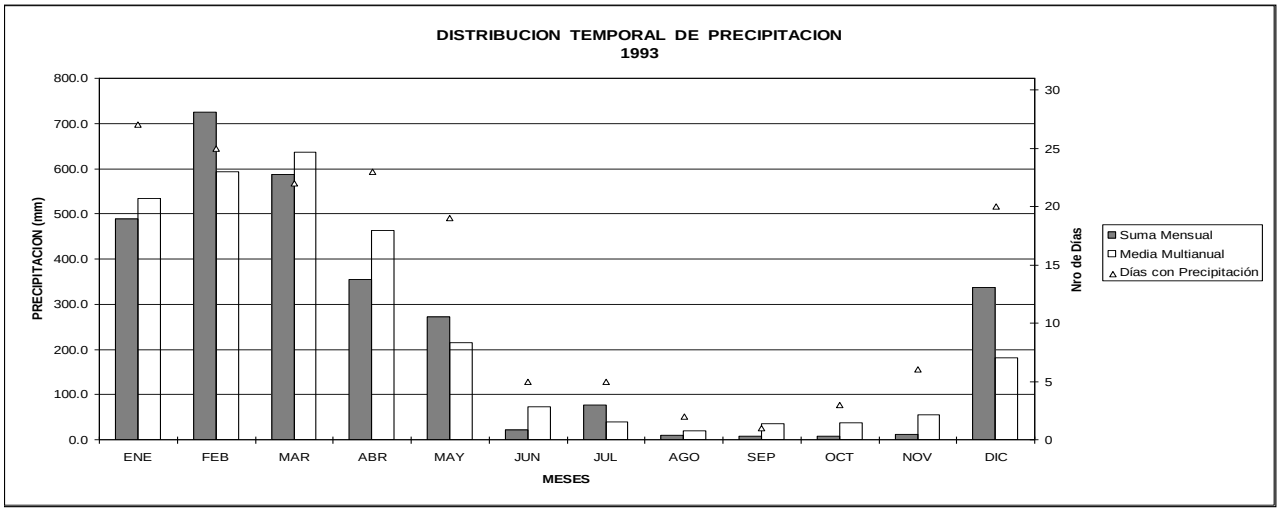


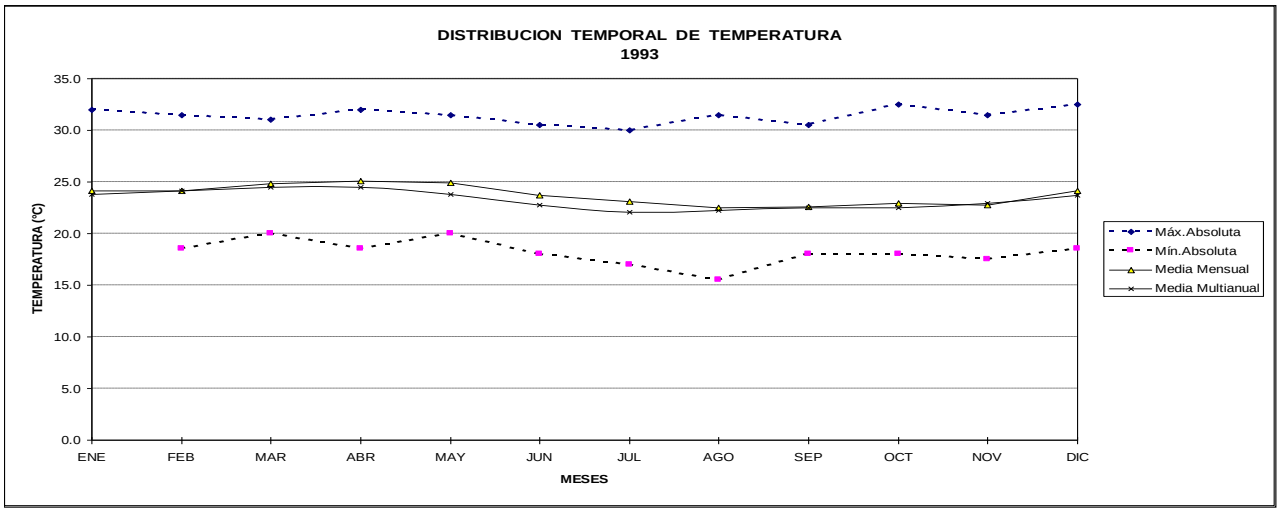


M129 CALUMA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		32,0	12			28,8		24,1								488,1	46,6	15	27
FEBRERO		31,5	13	18,5	9	27,7	20,9	24,1								725,2	94,2	17	25
MARZO		31,0	10	20,0	1	29,1	21,3	24,8								586,6	67,8	19	22
ABRIL		32,0	25	18,5	1	29,1	21,4	25,1								355,6	69,0	6	23
MAYO		31,5	28	20,0	2	28,7	21,5	24,9								272,7	56,2	3	19
JUNIO		30,5	29	18,0	13	27,0	20,1	23,7								21,0	7,3	2	5
JULIO		30,0	16	17,0	28	26,4	19,3	23,1								76,4	65,8	1	5
AGOSTO		31,5	29	15,5	3	26,4	18,2	22,5								10,4	8,9	25	2
SEPTIEMBRE		30,5	26	18,0	5	25,9	18,6	22,6								7,2	7,2	16	1
OCTUBRE		32,5	14	18,0	1	27,0	18,8	22,9								6,9	4,2	28	3
NOVIEMBRE		31,5	30	17,5	22	26,7	18,9	22,8								11,2	2,6	8	6
DICIEMBRE		32,5	7	18,5	3	28,2	19,9	24,1								336,4	89,4	24	20
VALOR ANUAL		32,5				27,6		23,7								2897,7	94,2		158

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	0,0	0	4,5	43	0,0	0	4,2	18	0,0	0	4,8	9	0,0	0	4,0	29	1	93	8,0	SW	
FEBRERO				6	0,0	0	4,8	33	0,0	0	4,3	14	0,0	0	5,4	12	0,0	0	4,5	36	5	81	10,0	NW	
MARZO				6	0,0	0	4,3	44	0,0	0	4,9	16	0,0	0	4,8	9	0,0	0	4,8	26	5	87	8,0	SE	
ABRIL				6	0,0	0	4,5	41	0,0	0	4,8	19	0,0	0	5,0	8	0,0	0	4,9	29	3	90	10,0	SE	
MAYO				6	0,0	0	3,9	43	0,0	0	6,9	19	0,0	0	4,4	10	0,0	0	3,9	25	3	93	10,0	NW	
JUNIO				6	0,0	0	3,8	44	0,0	0	4,1	16	0,0	0	5,4	12	0,0	0	2,9	27	1	90	8,0	NE	
JULIO				6	0,0	0	4,0	41	0,0	0	4,5	17	0,0	0	3,7	13	0,0	0	4,1	25	4	93	10,0	NW	
AGOSTO				6	0,0	0	4,4	35	0,0	0	2,9	24	0,0	0	4,9	15	0,0	0	3,1	24	2	93	10,0	NW	
SEPTIEMBRE				7	0,0	0	3,5	43	0,0	0	2,3	13	0,0	0	4,8	23	0,0	0	2,8	20	1	88	10,0	NW	
OCTUBRE				7	0,0	0	4,2	38	0,0	0	6,0	19	0,0	0	4,4	16	0,0	0	2,7	25	2	93	10,0	NW	
NOVIEMBRE				6	0,0	0	4,5	42	0,0	0	5,8	20	0,0	0	5,5	20	0,0	0	4,0	18	0	90	10,0	SE	
DICIEMBRE				6	0,0	0	4,4	39	0,0	0	4,2	17	0,0	0	4,7	18	0,0	0	5,1	26	0	93	10,0	SW	
VALOR ANUAL				6	0,0	0	4,2	41	0,0	0	4,6	18	0,0	0	4,8	14	0,0	0	3,9	26	2		10,0	NW	

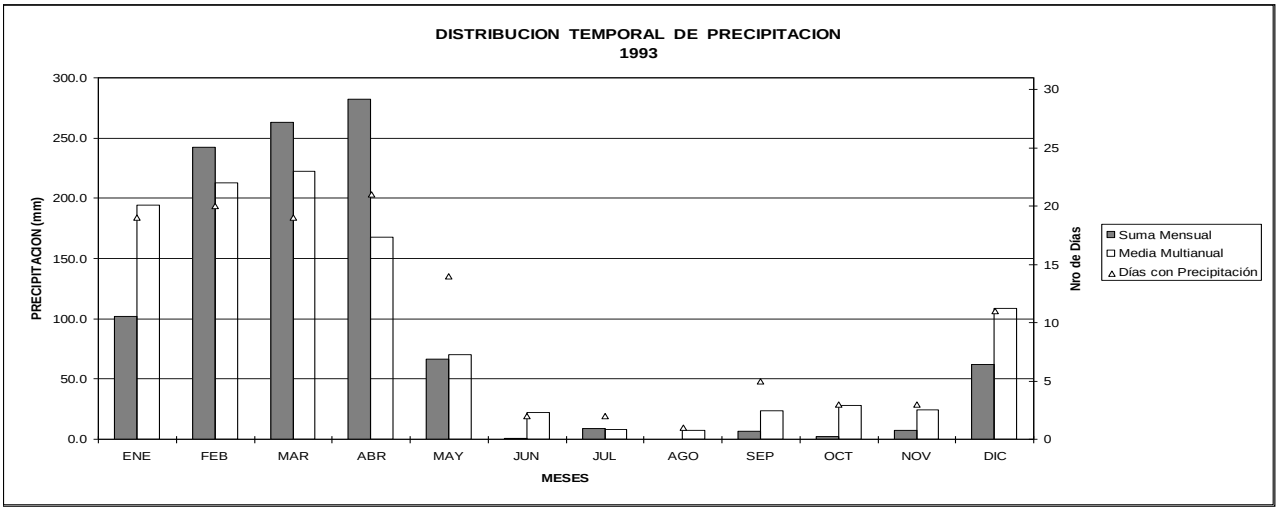


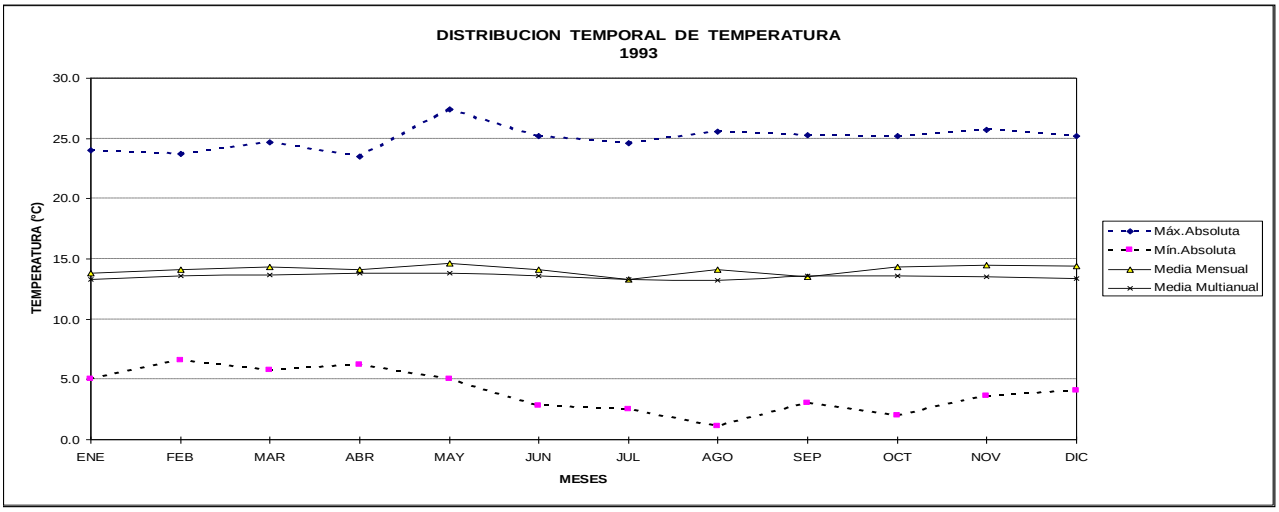


M130 CHILLANES INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		24,0	10	5,0	10	20,6	9,7	13,8	100	13	54	12	81	10,5	12,9	102,3	39,5	5	19
FEBRERO		23,7	12	6,6	14	19,6	9,7	14,1	100	19	61	13	85	11,5	13,8	242,1	50,5	25	20
MARZO		24,7	13	5,8	22	20,5	10,2	14,3	100	3	58	21	88	12,2	14,3	263,3	43,2	1	19
ABRIL		23,5	28	6,2	20	20,7	10,3	14,1	100	16	61	27	87	11,8	14,0	282,5	41,5	6	21
MAYO		27,4	23	5,0	10	21,6	9,9	14,6	99	22	60	3	84	11,7	13,9	66,4	12,4	12	14
JUNIO		25,2	8	2,8	23	22,3	7,4	14,1	100	4	58	10	82	10,9	13,3	0,9	0,8	28	2
JULIO		24,6	16	2,5	22	21,2	7,0	13,3	100	24	57	16	84	10,5	12,9	9,2	8,2	1	2
AGOSTO		25,6	29	1,1	8	22,2	7,0	14,1	98	25	58	31	81	10,7	13,2	0,1	0,1	31	1
SEPTIEMBRE		25,3	25	3,0	7	20,7	8,1	13,5	99	8	50	25	85	10,7	13,0	6,8	3,6	9	5
OCTUBRE		25,2	22	2,0	3	21,7	8,4	14,3	100	15	59	6	81	11,1	13,4	2,4	1,6	15	3
NOVIEMBRE		25,7	11	3,6	30	22,3	9,1	14,5	100	6	59	19	84	11,7	14,0	7,1	6,0	9	3
DICIEMBRE		25,2	4	4,1	6	21,3	9,8	14,4	100	20	53	7	84	11,6	13,9	62,2	22,8	26	11
VALOR ANUAL		27,4		1,1		21,2	8,9	14,1	100		50		84	11,2	13,6	1045,3	50,5		120

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																CALMA	Nro	Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	0,0	0	2,2	3	2,0	6	2,2	14	1,3	12	2,2	4	2,6	25	0,0	0	35	93	8,0	W	
FEBRERO				7	0,7	2	3,0	5	0,8	6	1,7	13	1,5	12	0,7	5	2,3	26	1,9	4	27	84	10,0	NW	
MARZO				7	0,7	1	1,2	4	1,1	8	2,7	13	0,9	8	1,8	11	2,0	21	0,0	0	34	91	8,0	SE	
ABRIL				7	0,7	1	1,5	3	1,0	9	2,5	14	0,8	8	1,8	13	2,3	24	0,0	0	27	90	8,0	SE	
MAYO				6	1,7	3	3,0	3	2,2	12	2,7	8	1,2	5	2,7	12	2,4	22	1,0	1	34	93	8,0	NE	
JUNIO				4	0,0	0	2,7	4	0,8	6	2,2	13	0,5	9	1,3	18	2,9	26	1,0	1	23	90	8,0	W	
JULIO				5	0,7	1	1,6	6	0,8	4	2,5	15	0,9	8	3,6	14	2,3	19	1,0	1	31	93	12,0	SW	
AGOSTO				3	0,3	1	4,7	4	2,8	4	2,7	13	1,3	10	2,7	12	3,6	34	0,0	0	22	93	12,0	W	
SEPTIEMBRE				5	1,0	2	0,7	2	1,2	10	1,8	11	0,8	11	1,4	7	2,2	28	0,0	0	28	89	10,0	W	
OCTUBRE				5	0,3	1	1,3	2	1,0	2	1,5	4	1,7	10	1,8	8	3,0	33	0,0	0	40	92	8,0	W	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	0,0	0	1,2	7	2,5	9	2,7	11	1,3	6	2,9	32	0,0	0	34	87	10,0	W	
DICIEMBRE				6	0,0	0	1,8	4	1,7	4	2,6	5	0,8	11	0,7	3	2,4	38	0,0	0	34	93	8,0	W	
VALOR ANUAL				6	0,5	1	2,0	3	1,4	7	2,3	11	1,2	10	1,8	9	2,6	27	0,4	1	31		12,0	SW	

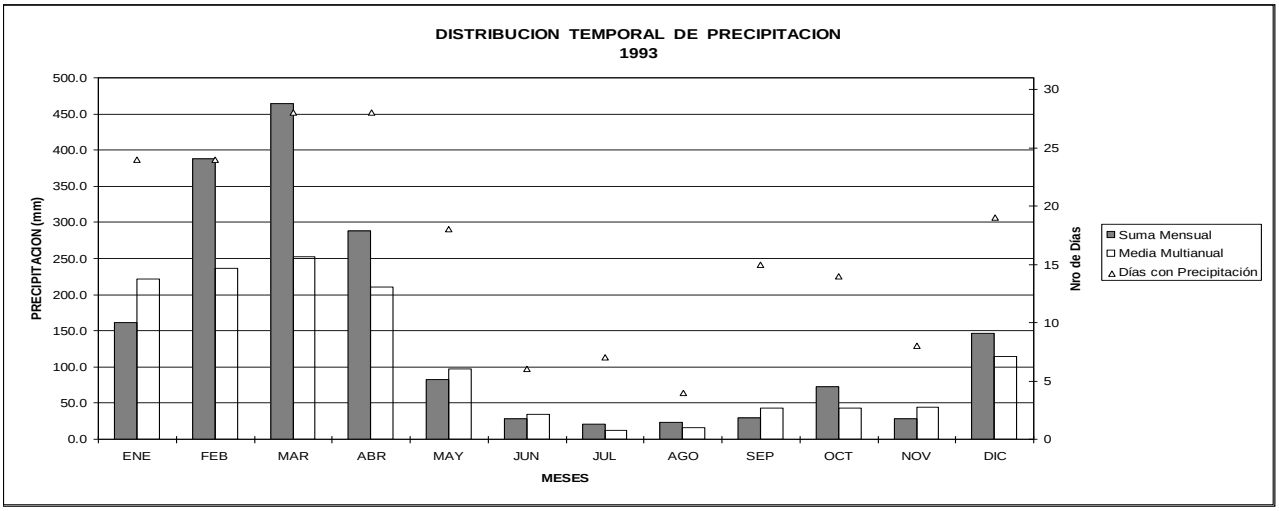


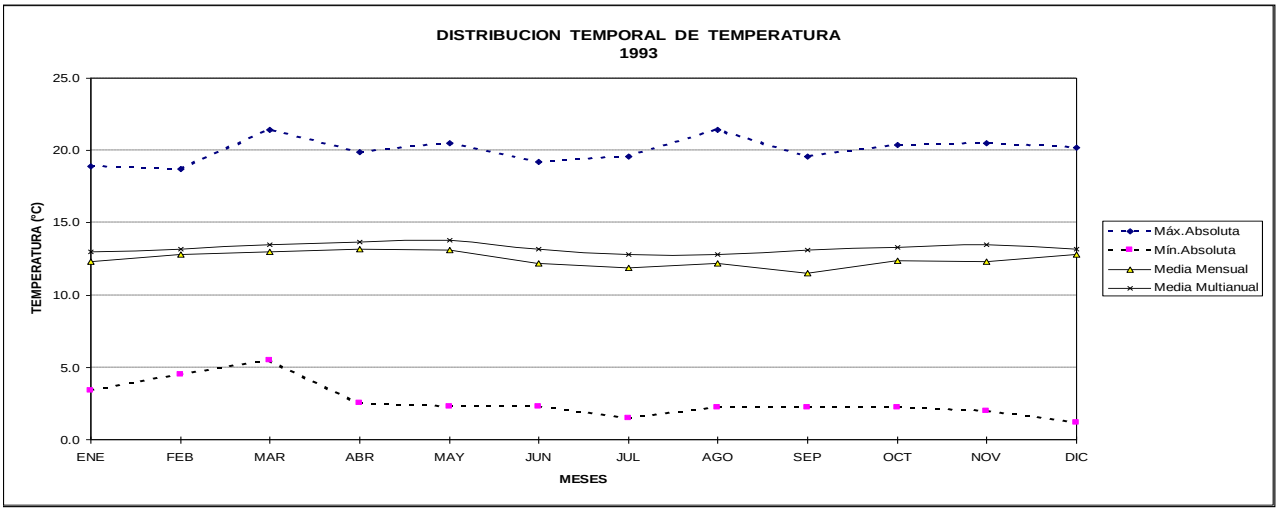


M131 SAN PABLO DE ATENAS (LA CHIMA) INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		18,9	16	3,4	9	16,8	7,2	12,3	98	1	68	10	94	11,3	13,5	161,6	20,1	14	24
FEBRERO		18,7	13	4,5	9	16,6	8,0	12,8	100	1	77	5	95	11,9	14,0	387,8	46,9	17	24
MARZO		21,4	11	5,5	20	17,4	7,9	13,0	98	7	81	5	95	12,2	14,3	464,4	87,9	17	28
ABRIL		19,9	7	2,5	14	18,0	6,8	13,2	99	5	72	19	94	12,3	14,4	287,9	41,2	15	28
MAYO		20,5	16	2,3	21	18,0	7,1	13,1	100	10	68	7	92	11,9	14,1	82,2	16,5	4	18
JUNIO		19,2	10	2,3	23	17,8	5,2	12,2	99	7	57	14	90	10,5	13,0	28,7	9,3	29	6
JULIO		19,6	26	1,5	8	17,9	4,5	11,9	98	10	59	19	86	9,6	12,2	20,5	7,9	1	7
AGOSTO		21,4	4	2,2	2	18,4	4,6	12,2	99	19	54	7	84	9,4	12,0	23,9	11,7	24	4
SEPTIEMBRE		19,6	26	2,2	27	18,2	5,2	11,5	99	1	63	20	88	9,5	12,0	29,7	7,2	9	15
OCTUBRE		20,4	7	2,2	6	18,6	5,9	12,4	99	15	53	17	90	10,7	13,0	72,5	26,7	1	14
NOVIEMBRE		20,5	26	2,0	30	18,6	5,7	12,3	99	9	56	26	88	10,1	12,6	28,4	11,8	4	8
DICIEMBRE		20,2	4	1,2	1	17,8	8,1	12,8	99	22	48	2	91	11,1	13,3	146,1	33,9	26	19
VALOR ANUAL		21,4		1,2		17,8	6,4	12,5	100		48		91	10,9	13,2	1733,7	87,9		195

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	1,2	4	1,4	10	2,0	1	0,7	2	3,0	6	2,7	52	0,0	0	0,6	3	22	93	6,0	E	
FEBRERO				7	2,7	10	2,7	8	0,0	0	2,8	14	2,7	7	2,8	37	0,0	0	3,0	14	10	84	6,0	NW	
MARZO				6	1,3	9	1,3	14	0,0	0	2,2	13	1,0	4	2,8	35	0,5	2	2,8	13	10	93	7,0	SW	
ABRIL				6	0,7	1	1,4	20	0,0	0	3,2	12	2,7	4	2,8	37	0,3	1	2,4	13	11	90	6,0	NW	
MAYO				6	0,6	11	2,1	18	0,3	2	0,7	1	1,3	6	2,6	38	0,0	0	2,3	11	13	90	8,0	SW	
JUNIO				4	1,9	10	0,5	6	0,0	0	1,4	9	2,3	8	2,7	33	0,0	0	2,3	22	11	87	6,0	SW	
JULIO				4	2,8	24	1,2	10	0,0	0	2,6	9	3,1	10	2,4	25	0,7	1	2,3	10	13	93	9,0	SW	
AGOSTO				3	3,6	23	4,2	11	0,7	1	1,9	9	1,7	6	8,6	25	4,7	1	2,0	3	22	93	18,0	NE	
SEPTIEMBRE				6	2,2	12	1,2	9	0,7	1	1,3	1	1,3	5	2,7	27	0,0	0	3,4	22	23	78	7,0	SW	
OCTUBRE				5	1,8	12	2,5	8	0,0	0	2,0	2	2,7	5	2,9	45	0,7	1	2,1	5	22	93	7,0	SW	
NOVIEMBRE				4	3,1	10	2,0	21	0,0	0	2,3	4	0,7	2	2,2	33	0,0	0	2,8	7	22	90	9,0	SW	
DICIEMBRE				6	3,8	6	0,4	8	0,0	0	1,0	4	1,2	4	2,1	41	0,0	0	3,0	10	27	93	7,0	SW	
VALOR ANUAL				5	2,1	11	1,7	12	0,3	0	1,8	7	2,0	6	3,1	36	0,6	1	2,4	11	17		18,0	NE	

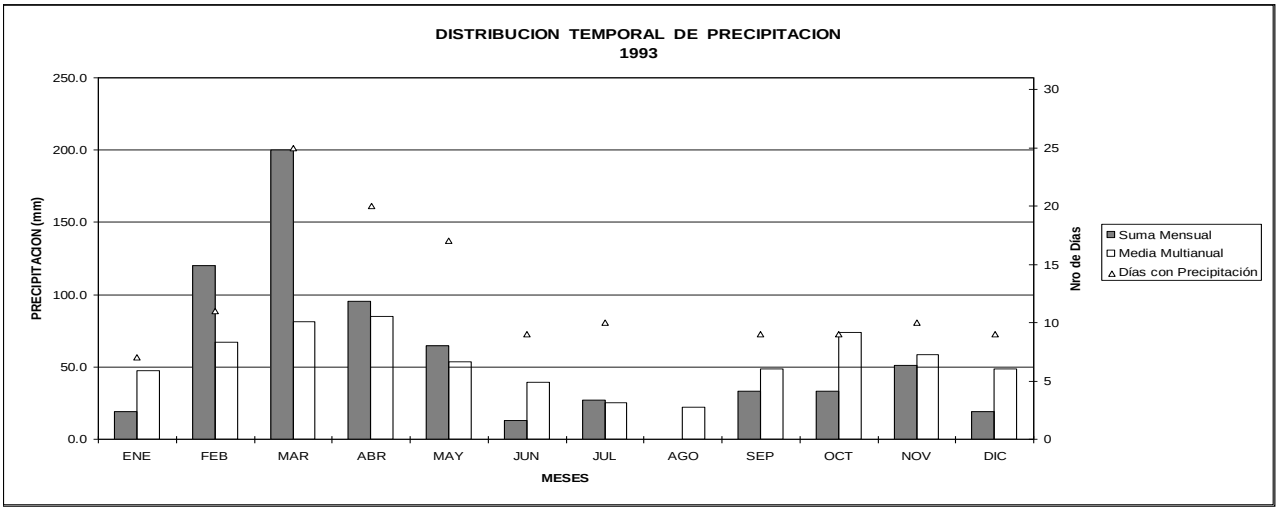


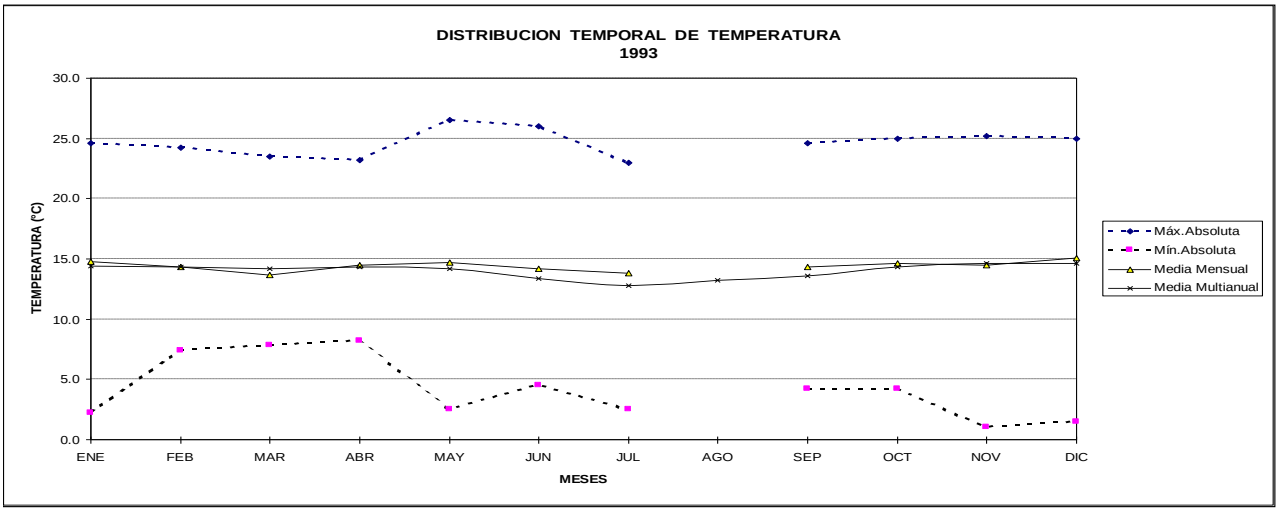


M133 GUASLAN INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		24,6	12	2,2	9	22,2	9,1	14,8	98	4	50	19	82	11,6	13,8	19,3	12,0	31	7
FEBRERO		24,2	17	7,4	18	21,1	9,4	14,3	98	1	59	17	87	12,0	14,1	120,0	38,7	1	11
MARZO		23,5	17	7,8	3	19,7	9,6	13,7	100	21	65	1	89	11,8	13,9	200,3	49,4	2	25
ABRIL		23,2	7	8,2	25	20,2	10,0	14,5	100	16	64	7	91	12,9	15,1	95,6	16,6	9	20
MAYO		26,5	23	2,5	31	21,8	9,5	14,7	100	1	52	19	89	12,8	15,1	64,5	10,8	23	17
JUNIO		26,0	5	4,5	7	21,4	8,8	14,2	100	18	62	8	89	12,2	14,4	12,8	4,8	5	9
JULIO		23,0	3	2,5	7	20,7	8,2	13,8	100	11	74	31	90	12,2	14,5	27,1	8,8	14	10
*AGOSTO																			
SEPTIEMBRE		24,6	23	4,2	10	22,0	8,0	14,3	98	3	69	21	88	12,2	14,5	33,3	16,7	23	9
OCTUBRE		25,0	10	4,2	6	22,1	8,2	14,6	100	29	53	18	86	12,1	14,4	33,2	11,0	18	9
NOVIEMBRE		25,2	21	1,0	30	22,1	7,9	14,5	99	3	64	20	90	12,7	15,1	51,0	14,0	11	10
DICIEMBRE		25,0	11	1,5	1	21,2	8,8	15,1	100	6	60	22	85	12,6	14,9	18,9	4,2	19	9
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																CALMA	Nro	Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				4	2,8	20	2,9	6	1,7	7	0,0	0	1,8	4	0,0	0	0,0	0	2,0	2	61	89	8,0	N	
FEBRERO				6	2,0	13	1,3	1	0,7	1	1,3	1	1,3	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	81	78	4,0	N	
MARZO				6	0,9	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	88	93	4,0	N	
ABRIL				6	2,1	26	1,3	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	2	69	90	6,0	N	
MAYO				5	2,3	17	1,3	4	2,3	8	0,7	1	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	69	93	6,0	NE	
JUNIO				4	2,8	23	3,0	8	1,2	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	2	62	90	6,0	NE	
JULIO				5	2,6	24	2,9	7	1,2	8	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	3,0	4	57	92	8,0	N	
*AGOSTO																									
SEPTIEMBRE				5	2,2	19	3,3	2	2,1	10	0,7	1	0,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	66	90	6,0	N	
OCTUBRE				5	2,3	11	1,3	2	1,6	9	0,0	0	2,7	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	74	93	6,0	E	
NOVIEMBRE				4	2,0	20	0,0	0	0,8	5	0,0	0	2,2	7	0,0	0	1,3	1	0,0	0	67	84	6,0	N	
DICIEMBRE				4	2,1	22	0,0	0	0,9	3	0,0	0	2,3	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	66	93	6,0	N	
VALOR ANUAL																									

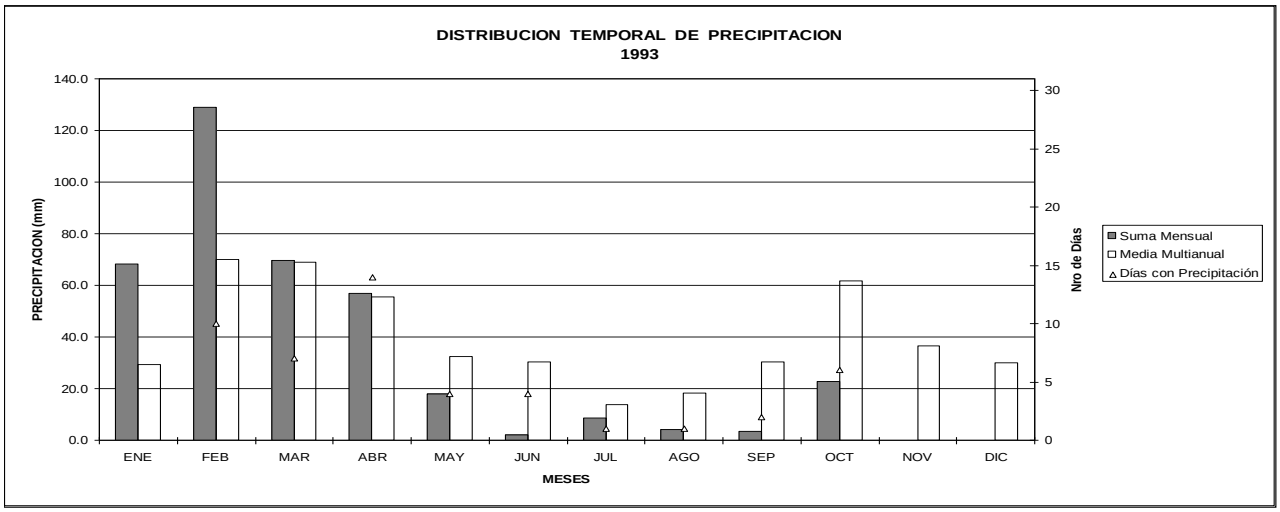


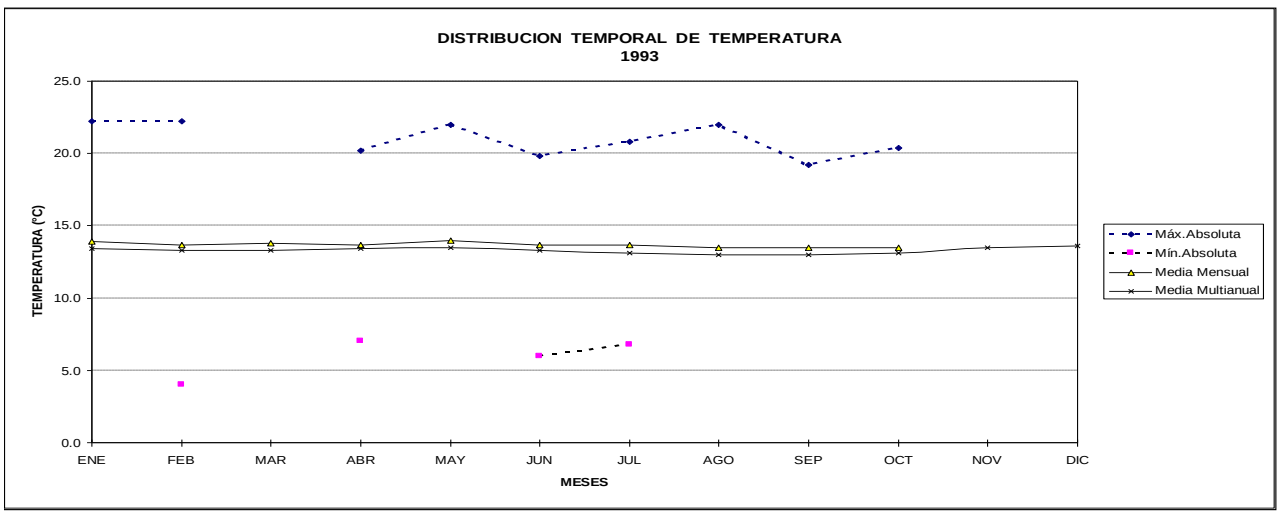


M134 GUAMOTE INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		22,2	30			19,3		13,9	100	13	96	24	98	13,6	15,9	68,3			
FEBRERO		22,2	1	4,0	14	19,3	8,5	13,7	100	3	97	14	98	13,4	15,8	129,0	64,2	17	10
MARZO								13,8	100	19	90	9	97	13,4	15,7	69,8	28,8	16	7
ABRIL		20,2	7	7,0	15	18,9	8,7	13,7	99	21	92	28	98	13,3	15,6	56,8	12,2	14	14
MAYO		22,0	31			19,5		14,0	100	31	97	2	98	13,7	16,1	17,9	12,2	15	4
JUNIO		19,8	4	6,0	18	19,1	8,0	13,7	100	1	83	18	98	13,4	15,8	2,2	0,8	9	4
JULIO		20,8	30	6,8	7	18,9	7,7	13,7	100	15	97	13	98	13,4	15,8	8,5	8,5	15	1
AGOSTO		22,0	15			19,1		13,5	100	11	96	22	98	13,2	15,8	4,2	4,2	23	1
SEPTIEMBRE		19,2	2			18,6		13,5	100	30	59	5	97	13,0	15,5	3,4	2,5	29	2
OCTUBRE		20,4	30			18,8		13,5	100	2	89	16	98	13,2	15,6	22,6	7,8	19	6
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				3	5,0	43	0,0	0	3,4	12	0,0	0	3,4	21	0,0	0	4,0	6	0,0	0	18	77	10,0	W	
FEBRERO				3	4,6	42	0,0	0	4,4	11	0,0	0	4,8	20	0,0	0	2,0	2	0,0	0	25	84	8,0	E	
MARZO				4	4,8	32	0,0	0	3,2	13	0,0	0	4,4	25	0,0	0	5,8	10	0,0	0	21	63	8,0	S	
ABRIL				4	4,6	38	0,0	0	4,2	21	0,0	0	4,3	22	0,0	0	4,3	7	0,0	0	12	90	8,0	N	
MAYO				3	5,2	30	0,0	0	5,4	25	0,0	0	4,9	19	0,0	0	4,8	13	0,0	0	13	93	10,0	W	
JUNIO				3	4,7	2	0,0	0	4,8	21	0,0	0	6,3	57	0,0	0	6,0	17	0,0	0	3	90	16,0	S	
JULIO				2	4,8	10	0,0	0	5,8	22	0,0	0	5,7	47	0,0	0	5,8	15	0,0	0	6	93	10,0	W	
AGOSTO				2	5,5	8	0,0	0	5,4	23	0,0	0	6,5	49	0,0	0	6,6	14	0,0	0	6	93	16,0	E	
SEPTIEMBRE				3	4,7	5	0,0	0	5,1	28	0,0	0	5,7	37	0,0	0	4,9	17	0,0	0	12	81	10,0	S	
OCTUBRE				3	5,8	23	0,0	0	5,4	23	0,0	0	5,9	27	0,0	0	5,5	10	0,0	0	17	92	10,0	N	
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

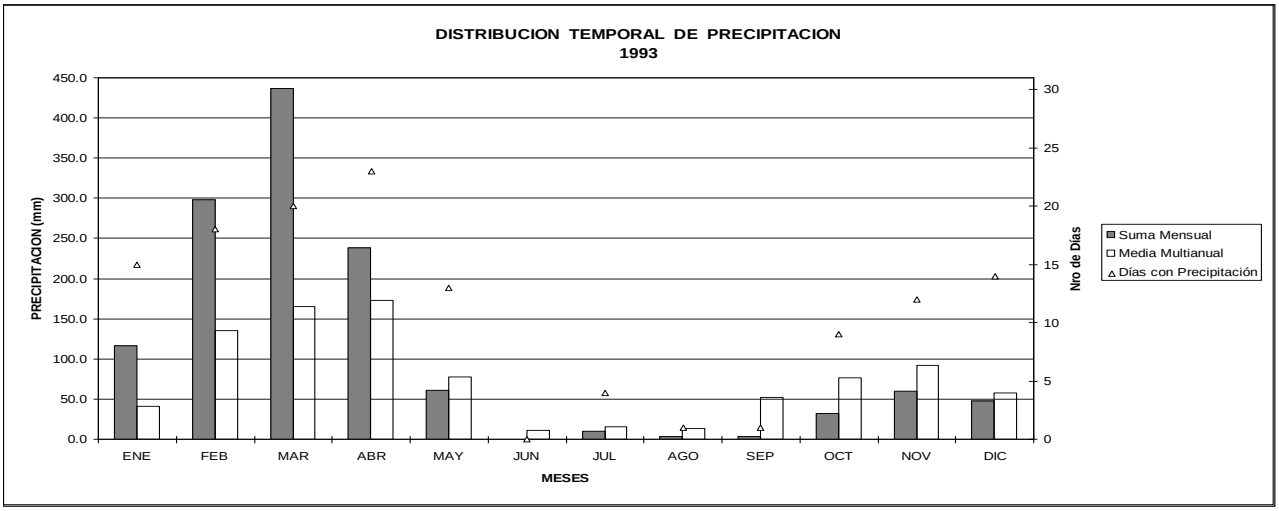


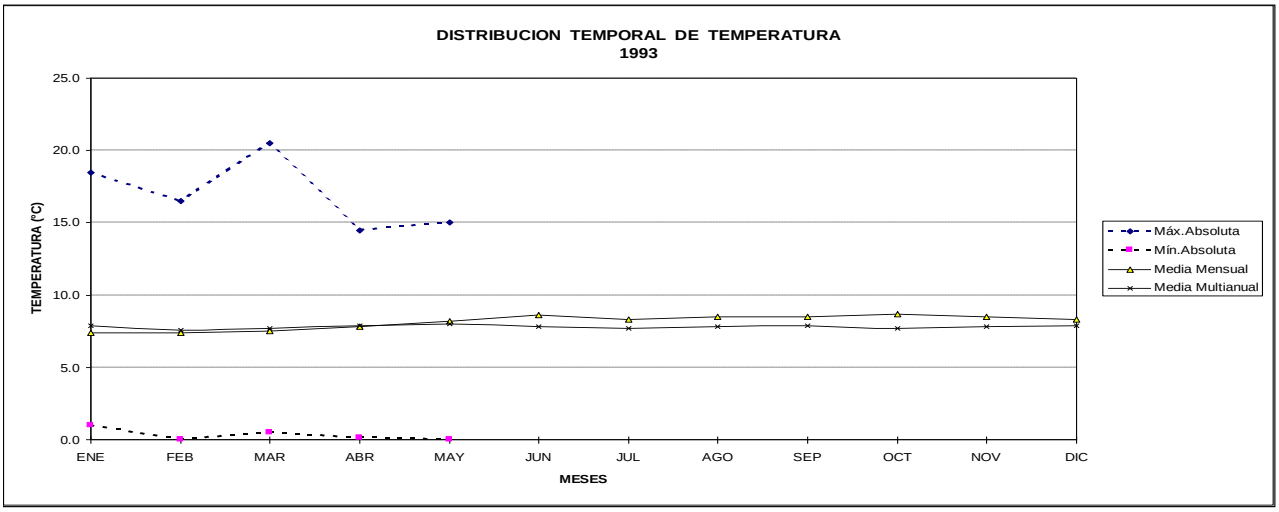


M135 PACHAMAMA-TIXAN INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		18,5	18	1,0	1	13,8	2,7	7,4	100	1	64	13	93	6,2	9,6	115,9	23,0	17	15
FEBRERO		16,5	9	0,0	8	13,6	1,0	7,4	100	4	57	23	91	6,0	9,4	298,6	50,2	21	18
MARZO		20,5	24	0,5	10	13,8	2,1	7,5	100	1	65	11	92	6,2	9,6	436,7	46,0	29	20
ABRIL		14,5	3	0,1	26	12,9	1,7	7,8	100	1	83	5	95	7,0	10,1	238,8	36,2	9	23
MAYO		15,0	18	0,0	10	13,1	1,4	8,2	100	24	70	31	91	6,8	10,0	61,2	11,0	21	13
JUNIO								8,6	95	22	53	12	81	5,5	9,1	0,0	0,0		0
JULIO								8,3	100	9	35	19	82	5,3	9,0	10,1	4,5	8	4
AGOSTO								8,5	96	18	59	19	80	5,1	8,9	3,8	3,8	28	1
SEPTIEMBRE								8,5	100	6	59	8	80	5,2	8,9	3,8	3,8	28	1
OCTUBRE								8,7	100	11	55	10	84	6,1	9,5	32,6	9,6	28	9
NOVIEMBRE								8,5	100	10	50	30	84	5,9	9,3	60,4	18,4	4	12
DICIEMBRE								8,3	100	8	55	19	87	6,2	9,5	47,3	16,5	24	14
VALOR ANUAL								8,1	100		35		87	6,0	9,4	1309,2	50,2		130

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				4	2,9	22	2,3	12	2,7	37	3,0	12	2,1	12	2,0	1	2,0	5	0,0	0	0	93	6,0	SW	
FEBRERO				6	3,8	7	5,2	14	4,3	16	3,5	7	1,3	9	1,9	10	1,7	4	0,0	0	33	81	18,0	SE	
MARZO				7	2,7	4	7,6	18	6,0	22	6,9	12	2,0	4	2,6	12	0,0	0	2,4	5	22	92	18,0	E	
ABRIL				6	2,2	14	2,4	12	2,7	19	2,7	6	2,3	19	0,0	0	0,7	2	0,0	0	27	84	8,0	E	
MAYO				5	4,1	28	4,2	9	3,6	31	3,3	8	3,8	15	0,0	0	0,0	0	0,0	0	10	93	8,0	N	
JUNIO				4	9,3	3	9,3	33	9,3	43	5,6	16	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3	87	18,0	NE	
JULIO				6	7,8	9	12,0	29	10,3	48	3,7	4	2,9	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	93	18,0	NE	
AGOSTO				4	8,7	2	10,8	25	12,0	73	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	91	18,0	N	
SEPTIEMBRE				4	6,0	1	12,4	24	11,9	73	0,0	0	6,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	90	18,0	N	
OCTUBRE				5	1,3	1	6,4	18	8,6	32	4,0	13	2,0	4	2,4	15	0,7	1	0,7	1	14	93	18,0	E	
NOVIEMBRE				5	1,0	2	2,7	3	5,6	16	2,7	16	2,1	7	2,9	16	0,0	0	0,7	1	38	87	8,0	E	
DICIEMBRE				4	3,2	14	4,2	17	4,4	55	2,0	6	3,0	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1	93	8,0	NE	
VALOR ANUAL				5	4,4	9	6,6	18	6,8	39	3,1	8	2,4	7	1,0	5	0,4	1	0,3	1	12		18,0	SE	

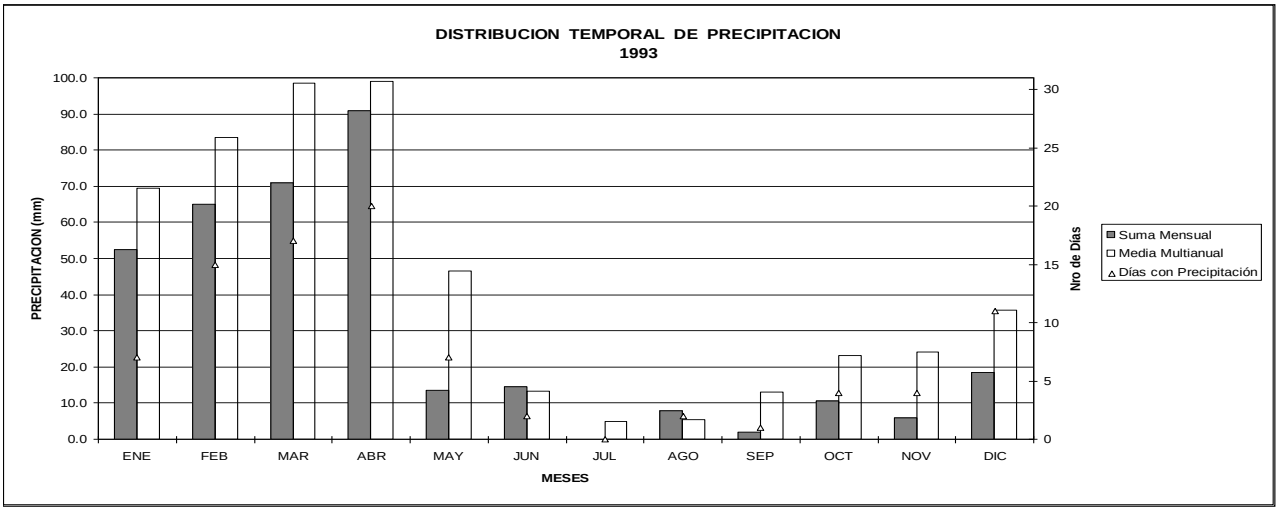


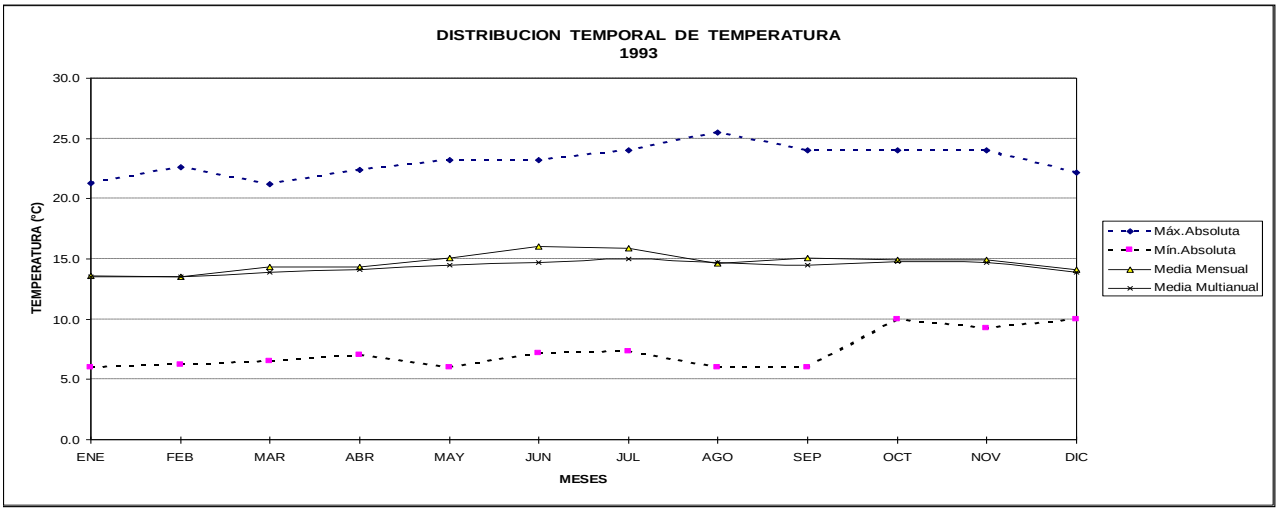


M136 CHUNCHI INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		21,3	9	6,0	6	19,2	9,3	13,6	98	13	78	8	91	12,0	14,2	52,4	30,0	5	7
FEBRERO		22,6	26	6,2	21	19,4	9,5	13,5	98	25	78	17	90	11,9	14,0	65,1	19,0	11	15
MARZO		21,2	13	6,5	24	19,5	9,8	14,3	98	16	67	28	89	12,4	14,5	71,0	14,0	2	17
ABRIL		22,4	17	7,0	30	20,0	10,6	14,3	99	28	69	15	87	12,1	14,2	91,0	22,0	28	20
MAYO		23,2	14	6,0	19	20,5	10,7	15,1	98	3	65	26	87	12,9	14,9	13,5	4,5	24	7
JUNIO		23,2	7	7,2	14	20,7	11,4	16,0	96	10	54	12	80	12,5	14,5	14,5	10,0	29	2
JULIO		24,0	26	7,3	16	21,4	11,4	15,9	97	4	55	27	81	12,5	14,5	0,0	0,0		0
AGOSTO		25,5	6	6,0	7	21,2	9,6	14,6	98	2	63	20	88	12,6	14,7	8,0	5,0	24	2
SEPTIEMBRE		24,0	30	6,0	6	21,4	10,6	15,1	99	5	60	8	87	12,8	14,9	2,0	2,0	7	1
OCTUBRE		24,0	1	10,0	1	21,3	11,1	14,9	98	14	60	3	87	12,5	14,6	10,5	5,0	29	4
NOVIEMBRE		24,0	15	9,2	7	21,6	11,7	14,9	99	16	58	16	89	13,0	15,1	6,0	2,5	9	4
DICIEMBRE		22,2	7	10,0	8	20,7	11,2	14,1	99	16	74	9	91	12,6	14,7	18,5	5,0	28	11
VALOR ANUAL		25,5		6,0		20,6	10,6	14,7	99		54		87	12,5	14,6	352,5	30,0		90

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				3	0,0	0	3,3	5	1,3	2	6,0	12	4,0	4	5,5	14	2,7	6	3,1	5	51	93	12,0	SW	
FEBRERO				4	0,0	0	4,4	7	0,0	0	3,5	15	0,0	0	1,4	6	2,3	2	3,1	10	60	84	12,0	NE	
MARZO				3	0,0	0	5,6	11	6,7	3	4,6	11	0,0	0	4,4	12	1,7	1	4,9	9	54	93	12,0	NW	
ABRIL				3	0,7	1	7,2	13	1,7	1	3,3	10	1,0	1	2,8	4	1,0	1	3,0	6	62	90	12,0	NW	
MAYO				3	0,7	1	5,3	8	1,0	1	7,3	13	0,0	0	2,1	5	1,7	2	6,0	10	60	87	12,0	NE	
JUNIO				0	0,0	0	3,9	8	0,0	0	6,1	13	0,0	0	7,5	8	3,3	2	6,1	7	62	90	12,0	NW	
JULIO				0	0,0	0	6,6	8	1,3	1	6,3	11	0,0	0	7,3	8	6,2	3	2,6	8	62	93	18,0	NE	
AGOSTO				1	1,7	2	10,1	6	6,3	2	8,3	9	5,5	3	3,8	4	12,0	3	9,1	9	61	90	20,0	NW	
SEPTIEMBRE				2	0,7	2	3,1	8	2,7	1	5,0	10	3,3	2	3,8	7	1,3	1	4,3	3	66	90	12,0	SE	
OCTUBRE				3	1,3	2	4,8	3	5,7	3	3,0	11	3,3	3	0,8	2	0,0	0	3,9	8	68	93	18,0	E	
NOVIEMBRE				3	0,0	0	1,7	1	2,4	4	1,3	9	3,8	6	5,2	7	2,3	3	3,7	3	67	90	8,0	SW	
DICIEMBRE				5	0,7	2	2,5	3	1,5	2	4,0	4	3,6	9	2,3	2	2,7	3	2,7	1	73	93	8,0	SE	
VALOR ANUAL				3	0,5	1	4,9	7	2,6	2	4,9	11	2,0	2	3,9	7	3,1	2	4,4	7	62		20,0	NW	

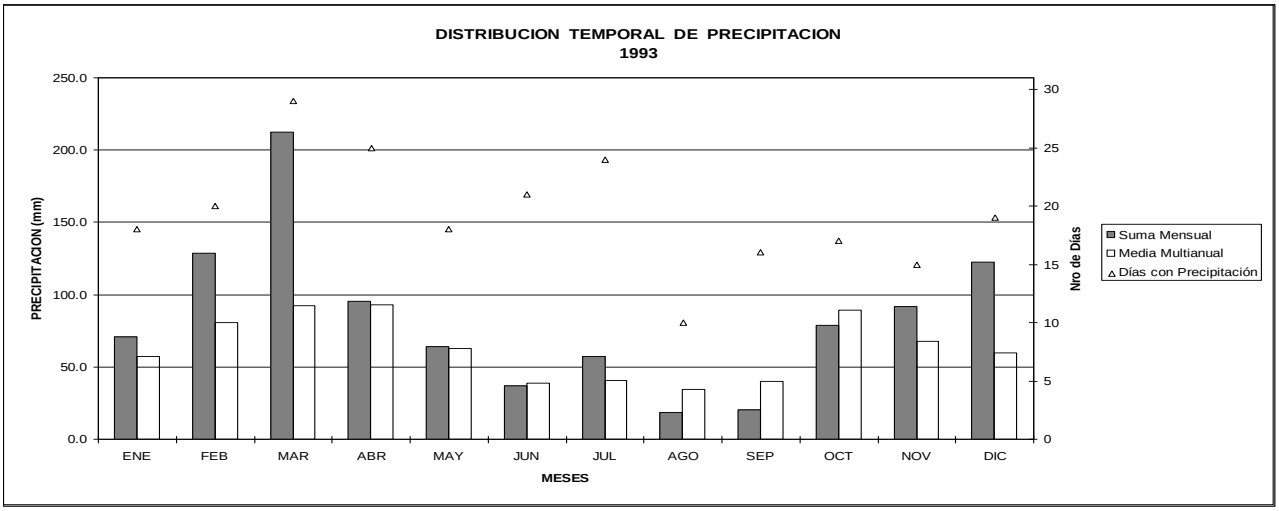


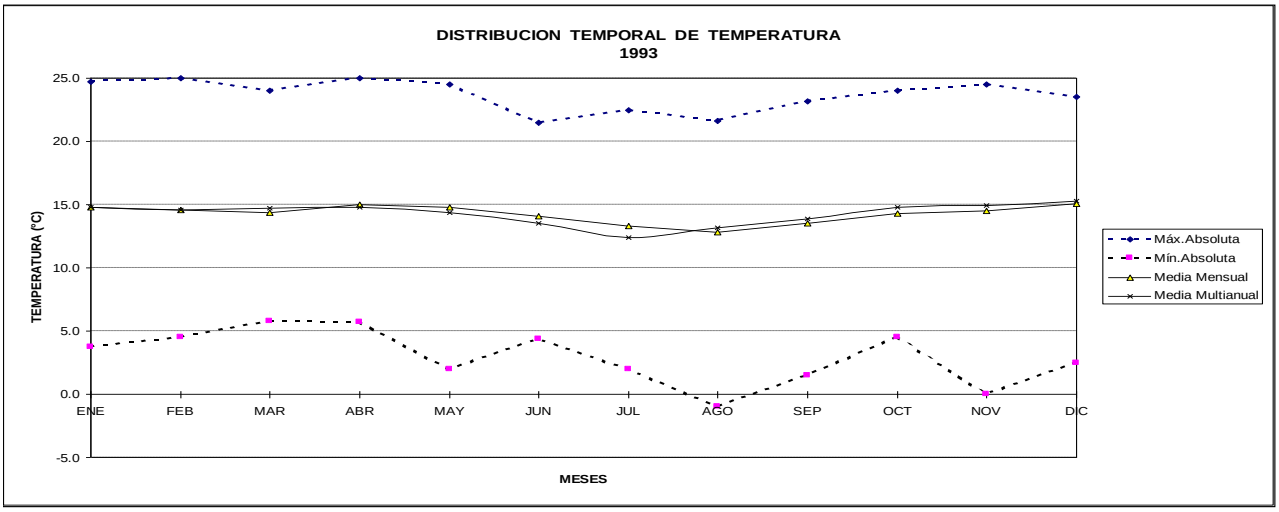


M137 BIBLIAN INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		24,7	11	3,7	9	21,1	8,8	14,8	100	27	54	8	83	11,7	13,9	70,6	26,7	1	18
FEBRERO		25,0	24	4,5	14	20,1	9,4	14,6	100	3	51	14	92	13,2	15,3	128,9	21,7	5	20
MARZO		24,0	16	5,8	15	20,3	9,7	14,4	100	1	57	16	87	12,0	14,2	212,7	40,7	29	29
ABRIL		25,0	17	5,7	12	20,9	9,5	15,0	100	2	58	6	85	12,4	14,5	95,6	15,7	14	25
MAYO		24,5	4	2,0	31	20,9	8,0	14,8	100	7	59	31	86	12,4	14,5	64,2	15,9	24	18
JUNIO		21,5	8	4,4	3	19,2	8,8	14,1	100	5	56	22	86	11,5	13,7	37,2	9,1	18	21
JULIO		22,5	2	2,0	18	18,0	7,6	13,3	100	29	51	26	80	9,7	12,1	57,5	11,5	14	24
AGOSTO		21,6	31	-1,0	3	18,2	6,1	12,8	100	5	51	2	81	9,4	12,0	18,3	4,5	23	10
SEPTIEMBRE		23,2	23	1,5	7	19,0	8,1	13,5	100	5	48	23	80	10,0	12,3	20,4	7,8	30	16
OCTUBRE		24,0	16	4,5	6	20,2	8,4	14,3	98	1	50	16	80	10,7	12,9	78,7	18,1	18	17
NOVIEMBRE		24,5	13	0,0	30	21,8	7,2	14,5	98	2	38	29	77	10,2	12,6	92,0	32,6	13	15
DICIEMBRE		23,5	1	2,5	1	21,1	9,4	15,1	100	12	42	1	81	11,5	13,7	122,8	21,6	14	19
VALOR ANUAL		25,0		-1,0		20,1	8,4	14,3	100		38		83	11,2	13,5	998,9	40,7		232

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	1,3	2	1,7	2	0,7	2	2,1	30	1,7	8	1,7	13	0,0	0	2,1	15	28	93	6,0	SE	
FEBRERO				6	0,3	1	1,0	2	0,0	0	1,8	35	0,7	2	1,9	19	0,0	0	1,5	9	32	81	6,0	SW	
MARZO				6	0,7	2	0,7	2	0,0	0	1,6	28	1,2	4	1,3	12	0,3	1	2,2	6	44	93	6,0	NW	
ABRIL				6	0,7	1	0,5	2	0,3	1	1,5	24	1,3	8	1,7	32	0,3	1	1,7	6	24	90	6,0	SE	
MAYO				5	0,7	1	0,3	2	0,0	0	1,6	29	1,7	5	1,6	16	0,3	1	1,5	9	37	93	4,0	SE	
JUNIO				5	0,0	0	0,0	0	0,7	2	1,5	23	1,7	8	2,1	26	0,3	1	0,3	1	39	90	8,0	SW	
JULIO				5	0,3	1	1,2	3	1,0	3	2,1	29	1,6	13	1,4	12	0,0	0	2,5	3	35	93	6,0	SE	
AGOSTO				5	0,0	0	0,3	1	0,7	2	2,2	27	1,0	7	2,3	7	0,0	0	0,3	2	52	81	6,0	SE	
SEPTIEMBRE				5	0,7	1	2,0	2	0,7	1	2,0	19	1,0	2	2,5	16	0,0	0	0,7	1	58	90	8,0	SE	
OCTUBRE				6	0,0	0	2,3	3	0,7	1	1,9	18	1,3	4	1,7	9	0,0	0	1,7	4	60	93	8,0	SE	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	0,3	1	0,0	0	1,1	17	1,0	8	1,5	2	0,3	1	3,1	14	57	90	6,0	SE	
DICIEMBRE				6	1,2	3	1,3	1	0,0	0	2,0	17	2,2	11	1,9	11	0,0	0	2,5	9	48	93	6,0	S	
VALOR ANUAL				5	0,5	1	1,0	2	0,4	1	1,8	25	1,4	7	1,8	15	0,1	0	1,7	7	43		8,0	SW	

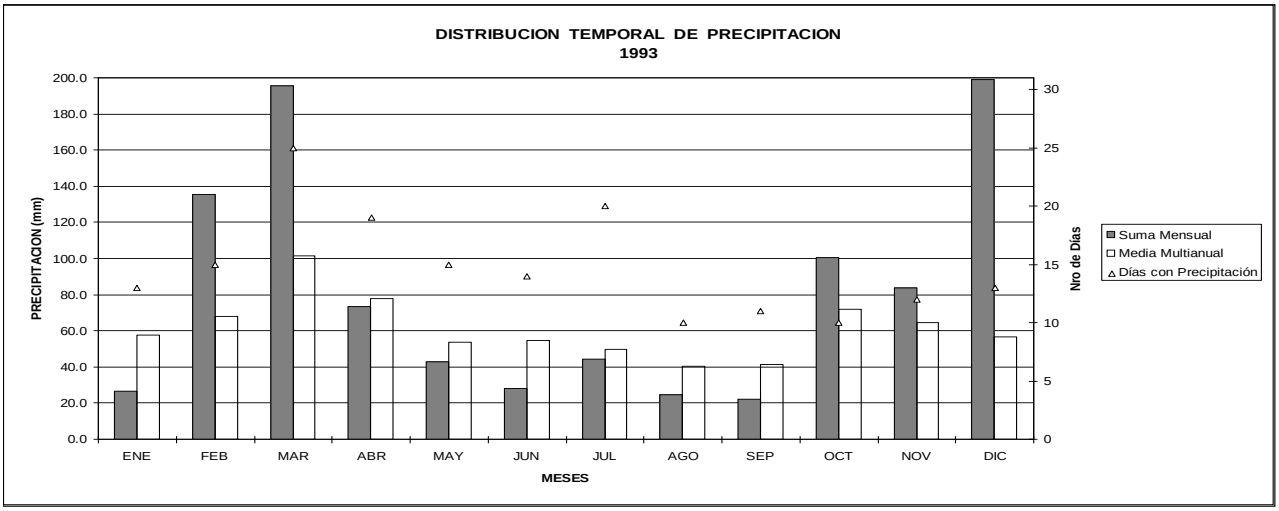


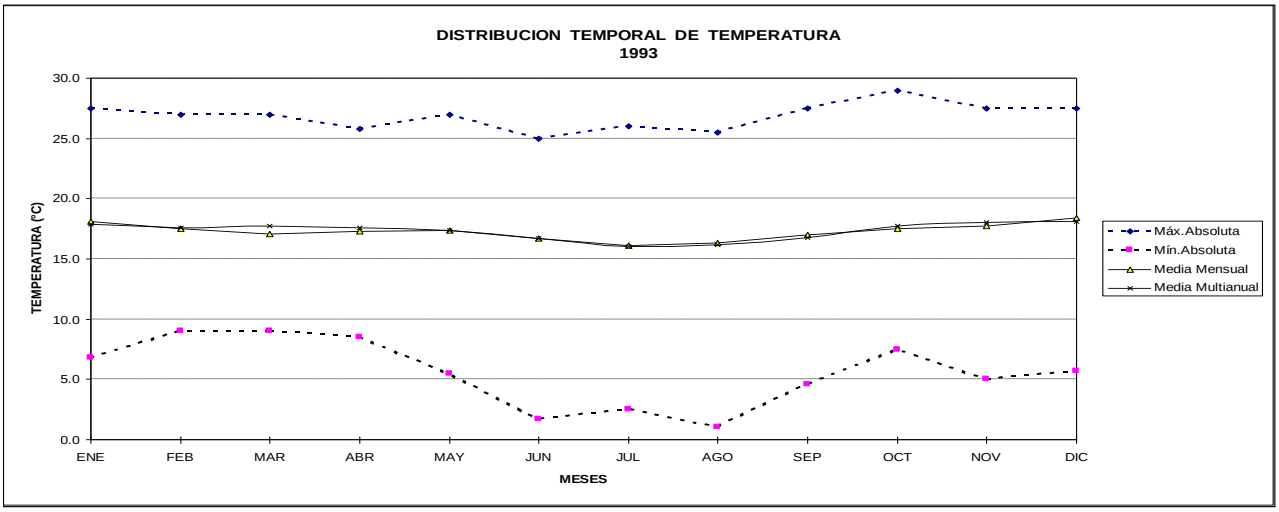


M138 PAUTE INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		27,5	9	6,8	11	24,9	11,0	18,1	96	4	43	12	73	12,7	14,8	26,7	8,2	1	13
FEBRERO		27,0	1	9,0	17	23,3	11,6	17,5	96	26	42	14	79	13,4	15,4	135,6	32,7	17	15
MARZO		27,0	16	9,0	28	23,2	11,3	17,1	98	5	50	16	80	13,3	15,3	195,6	31,2	25	25
ABRIL		25,8	19	8,5	14	23,6	10,8	17,3	98	2	54	6	81	13,7	15,7	73,5	17,2	15	19
MAYO		27,0	14	5,5	12	24,0	10,2	17,4	97	8	47	11	77	13,1	15,2	43,1	9,3	24	15
JUNIO		25,0	14	1,7	13	22,7	9,7	16,7	96	2	45	22	76	12,1	14,1	27,9	7,4	18	14
JULIO		26,0	2	2,5	18	21,9	9,1	16,1	98	10	44	26	76	11,6	13,7	44,3	14,1	14	20
AGOSTO		25,5	10	1,0	5	22,5	9,0	16,3	96	1	35	5	80	12,5	14,8	24,4	6,8	23	10
SEPTIEMBRE		27,5	24	4,6	7	23,5	10,2	17,0	99	5	52	8	85	14,3	16,6	22,1	7,0	29	11
OCTUBRE		29,0	16	7,5	6	24,5	10,6	17,5	100	26	57	25	85	14,8	17,1	100,4	40,0	18	10
NOVIEMBRE		27,5	13	5,0	30	25,0	10,2	17,7	96	1	59	23	86	15,2	17,6	83,9	26,3	1	12
DICIEMBRE		27,5	11	5,7	1	25,2	11,2	18,4	98	23	72	6	86	16,0	18,5	198,9	47,5	14	13
VALOR ANUAL		29,0		1,0		23,7	10,4	17,3	100		35		80	13,6	15,7	976,4	47,5		177

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	1,6	14	2,6	16	2,9	28	2,5	12	0,3	1	0,0	0	1,3	2	2,9	12	15	93	6,0	SE	
FEBRERO				6	1,7	15	2,6	19	2,3	17	3,0	7	1,7	2	0,7	1	0,9	10	1,0	11	18	84	6,0	SE	
MARZO				6	2,2	17	2,0	15	2,1	13	2,3	5	2,5	5	0,0	0	1,2	4	1,9	14	26	93	6,0	SE	
ABRIL				6	1,6	21	2,2	17	2,7	15	2,3	11	0,7	1	0,0	0	1,2	5	1,7	10	20	87	6,0	E	
MAYO				5	1,8	18	2,1	23	2,3	25	3,1	6	1,3	2	0,0	0	0,0	0	1,0	16	10	93	6,0	SE	
JUNIO				5	0,9	20	2,8	17	3,0	30	1,8	4	0,0	0	0,7	1	0,7	2	1,9	6	20	90	8,0	NE	
JULIO				5	1,6	10	2,5	22	2,7	27	3,5	6	0,7	1	1,3	1	0,9	4	1,0	11	18	93	8,0	E	
AGOSTO				5	0,7	10	2,7	19	2,5	31	2,8	14	1,7	2	0,0	0	0,0	0	0,8	4	19	93	8,0	SE	
SEPTIEMBRE				5	1,7	17	2,2	16	2,6	28	3,2	11	0,7	1	0,0	0	1,3	2	0,3	1	24	90	8,0	SE	
OCTUBRE				5	0,4	9	2,9	16	2,8	29	3,3	12	0,0	0	2,7	1	0,7	3	1,0	2	28	93	8,0	SW	
NOVIEMBRE				5	1,8	11	1,8	20	2,7	20	1,9	13	0,3	1	0,0	0	2,0	6	0,5	5	25	87	8,0	E	
DICIEMBRE				5	0,8	15	2,1	12	2,5	29	2,7	12	1,3	1	1,3	1	1,0	2	0,7	1	27	93	8,0	E	
VALOR ANUAL				5	1,4	15	2,4	18	2,6	24	2,7	9	0,9	1	0,6	0	0,9	3	1,2	8	21		8,0	NE	

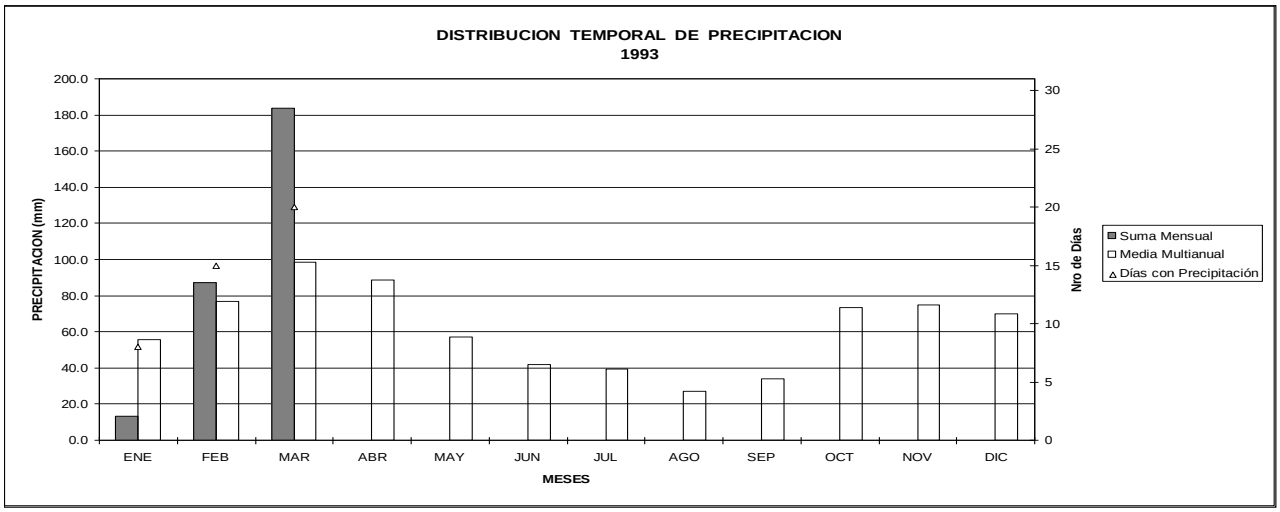


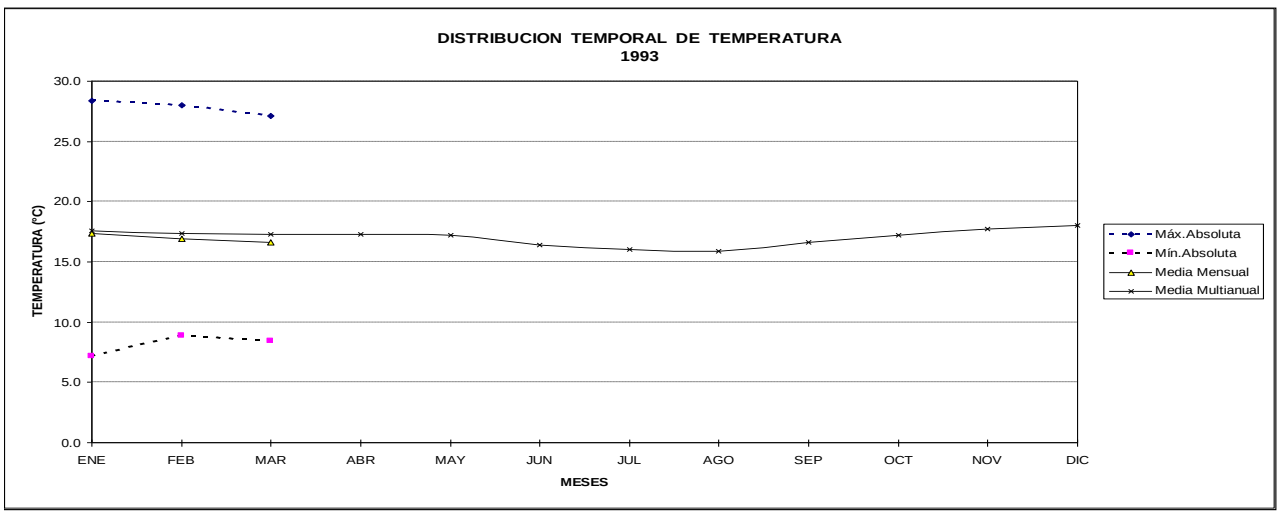


M139 GUALACEO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		28,4	1	7,2	21	25,6	10,1	17,4	98	6	42	19	76	12,5	14,6	13,4	4,6	18	8
FEBRERO		28,0	6	8,9	17	25,1	10,7	16,9	99	14	43	28	79	12,9	14,9	87,0	21,7	27	15
MARZO		27,1	22	8,4	20	23,7	10,2	16,6	99	18	48	21	81	12,9	15,0	183,8	28,0	27	20
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
*JULIO																			
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	0,3	1	1,7	3	0,3	1	1,0	11	1,2	4	1,0	1	0,0	0	1,0	17	61	90	4,0	NW	
FEBRERO				7	0,0	0	1,7	4	0,7	2	0,6	5	0,7	2	0,0	0	0,3	1	1,1	30	55	82	4,0	SE	
MARZO				7	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,9	6	1,9	4	0,0	0	0,0	0	1,3	32	57	90	4,0	S	
*ABRIL																									
*MAYO																									
*JUNIO																									
*JULIO																									
*AGOSTO																									
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

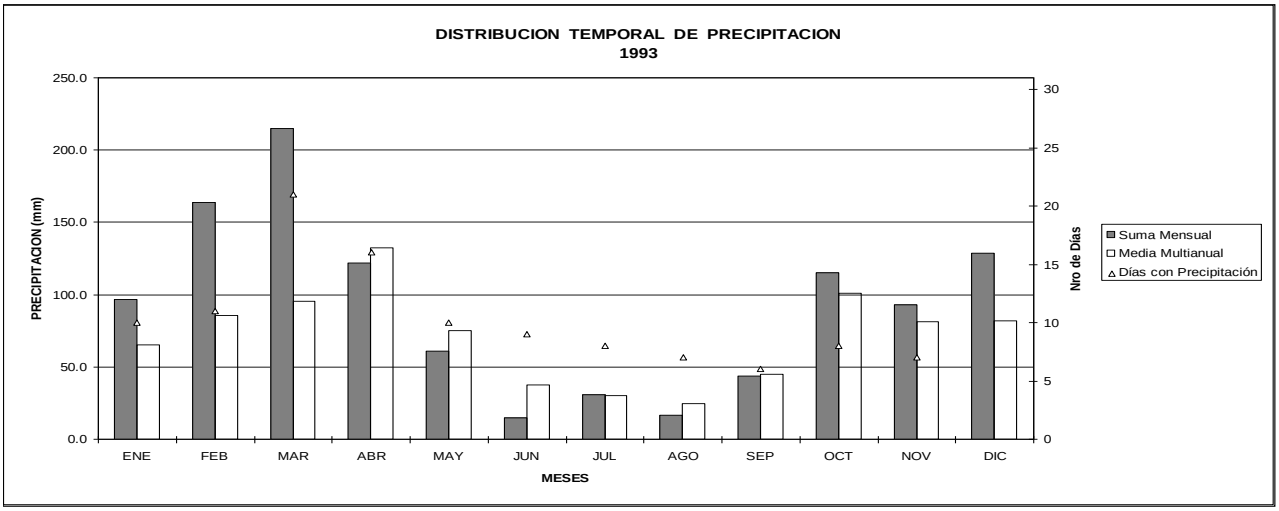


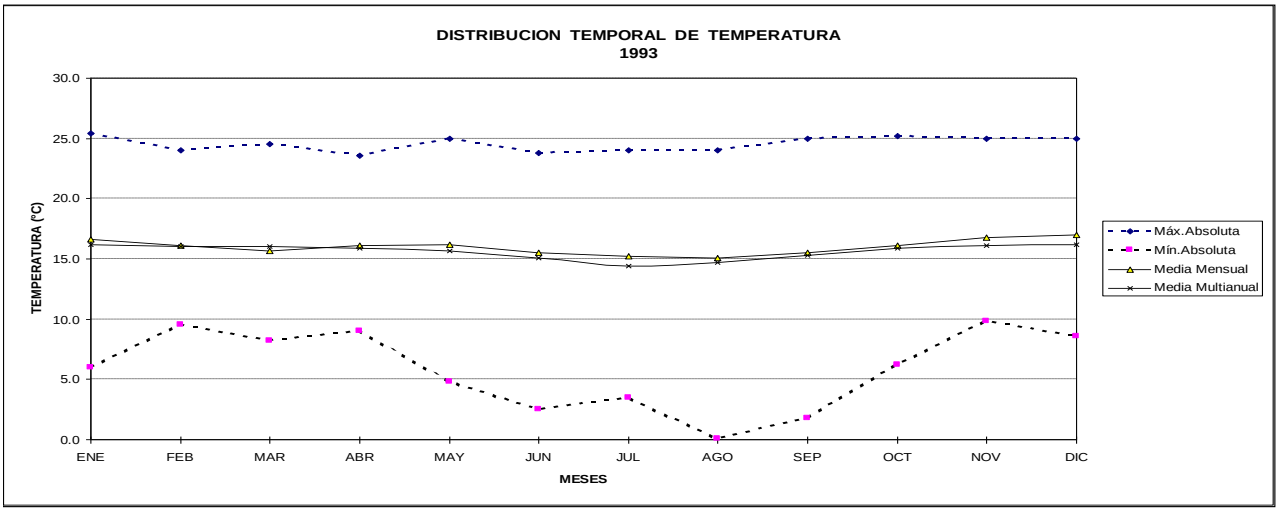


M140 UCUBAMBA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		25,4	11	6,0	21	23,0	10,3	16,6	98	2	37	16	71	10,6	12,8	96,4	49,2	31	10
FEBRERO		24,0	24	9,5	24	22,2	11,0	16,1	98	1	49	13	77	11,6	13,6	163,8	39,3	5	11
MARZO		24,5	17	8,2	15	21,8	10,7	15,7	98	1	50	26	79	11,5	13,6	214,9	30,3	17	21
ABRIL		23,6	11	9,0	1	21,6	11,2	16,1	98	1	51	6	79	12,1	14,1	121,9	30,3	25	16
MAYO		25,0	4	4,8	20	22,5	9,9	16,2	98	1	43	13	74	11,1	13,3	61,1	15,9	24	10
JUNIO		23,8	13	2,5	13	21,7	9,1	15,5	98	3	43	21	75	10,5	12,7	14,7	3,5	16	9
JULIO		24,0	1	3,5	18	21,0	8,9	15,2	98	2	42	26	73	9,9	12,2	30,9	15,1	14	8
AGOSTO		24,0	31	0,1	3	21,2	8,3	15,1	98	18	31	3	70	9,0	11,5	16,5	6,1	24	7
SEPTIEMBRE		25,0	28	1,8	7	22,0	9,2	15,5	98	5	39	8	72	9,8	12,2	44,0	18,8	28	6
OCTUBRE		25,2	17	6,2	15	22,5	9,8	16,1	98	16	36	5	71	10,2	12,5	115,0	69,0	18	8
NOVIEMBRE		25,0	20	9,8	1	23,3	11,1	16,8	98	8	45	30	72	11,1	13,3	92,9	23,2	14	7
DICIEMBRE		25,0	10	8,6	29	23,2	11,2	17,0	98	3	47	10	73	11,6	13,7	128,8	27,3	12	
VALOR ANUAL		25,4		0,1		22,2	10,1	16,0	98		31		74	10,8	13,0	1100,9	69,0		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	0,0	0	2,2	27	0,0	0	2,0	1	0,0	0	3,0	15	0,0	0	2,0	15	41	91	6,0	SW	
FEBRERO				6	0,7	1	2,3	15	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,9	18	0,0	0	1,9	21	44	84	6,0	NE	
MARZO				6	0,0	0	2,4	16	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	17	0,0	0	1,9	11	56	93	6,0	SW	
ABRIL				6	2,0	1	2,4	20	0,0	0	2,7	2	0,0	0	2,0	6	0,0	0	1,9	21	50	90	6,0	N	
MAYO				5	2,0	4	2,3	20	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,5	14	0,0	0	1,6	14	47	93	6,0	NE	
JUNIO				5	0,0	0	2,5	57	0,0	0	0,0	0	1,3	1	2,0	3	0,0	0	1,3	4	34	90	10,0	NE	
JULIO				5	0,0	0	2,5	60	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	5	0,0	0	1,8	4	30	93	12,0	NE	
AGOSTO				5	2,7	1	3,0	62	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	6	0,0	0	0,0	0	30	93	14,0	NE	
SEPTIEMBRE				6	0,0	0	2,4	51	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	7	0,0	0	0,8	4	38	90	8,0	NE	
OCTUBRE				5	0,7	1	2,5	42	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,5	9	0,0	0	2,0	7	42	89	6,0	NE	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	2,2	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	11	0,0	0	1,9	14	46	90	6,0	NE	
DICIEMBRE				5	2,0	1	2,2	36	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	12	0,0	0	1,7	11	40	85	6,0	NE	
VALOR ANUAL				5	0,8	1	2,4	36	0,0	0	0,4	0	0,1	0	2,0	10	0,0	0	1,6	11	42		14,0	NE	

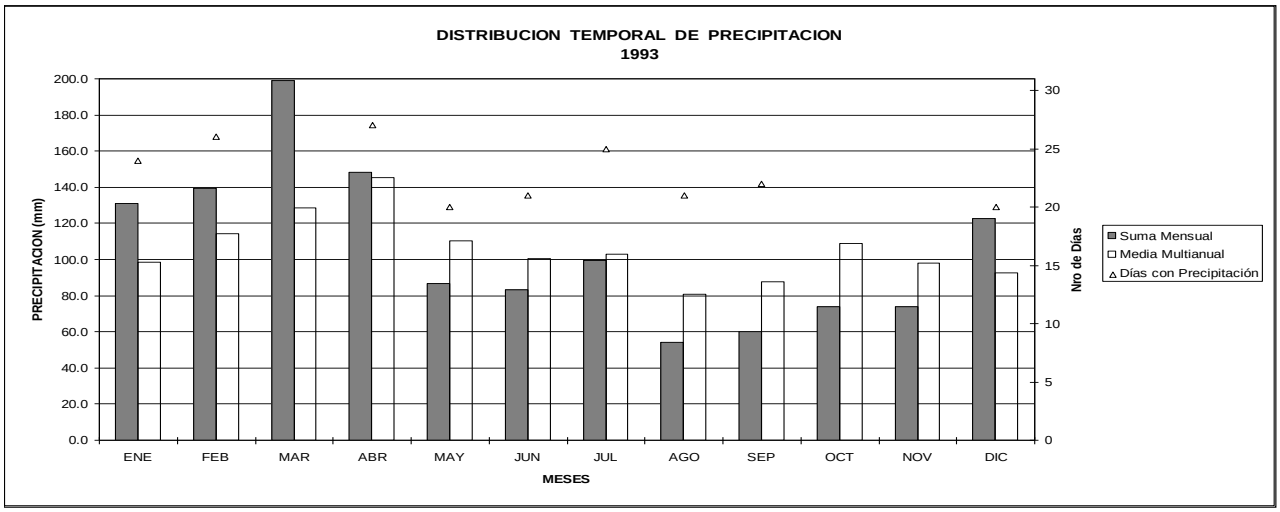


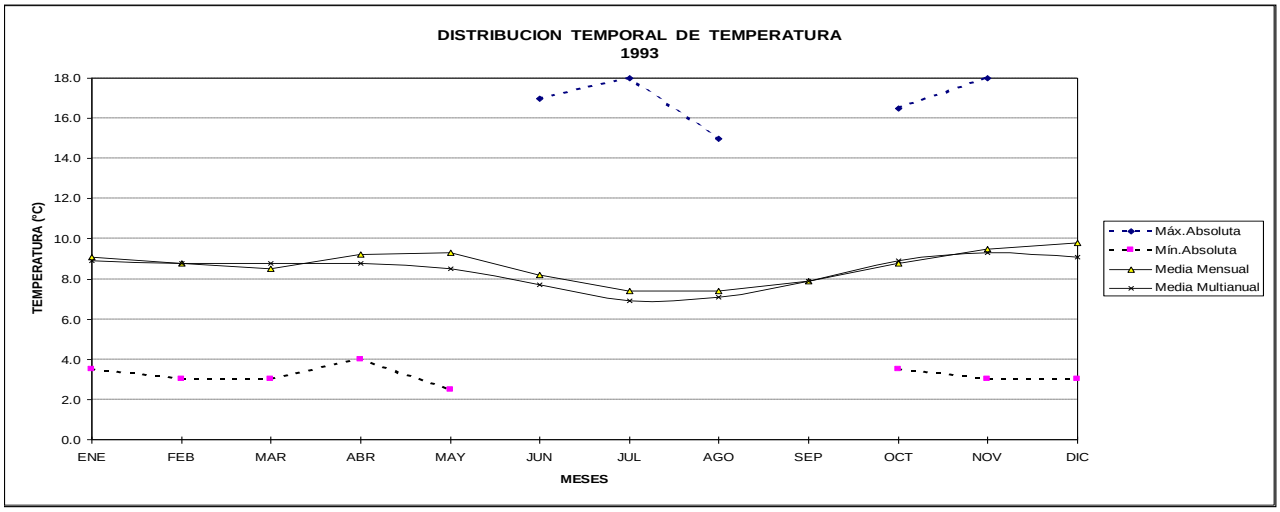


M141 EL LABRADO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO				3,5	1		4,6	9,1	100	2	59	9	90	7,5	10,4	130,9	19,2	13	24
FEBRERO				3,0	23		4,9	8,8	100	2	53	14	93	7,6	10,5	139,5	22,3	27	26
MARZO				3,0	2		4,8	8,5	100	2	64	22	93	7,4	10,3	199,2			
ABRIL				4,0	12		5,3	9,2	100	2	72	15	93	8,1	10,8	148,2	16,7	4	27
MAYO				2,5	31		5,4	9,3	100	1	61	13	91	7,8	10,6	86,5	19,8	29	20
JUNIO		17,0	1			12,9		8,2	100	2	53	13	92	6,8	10,0	83,4	11,2	18	21
JULIO		18,0	27			12,1		7,4	100	6	53	17	91	5,9	9,4	99,5	20,4	14	25
AGOSTO		15,0	6			11,9		7,4	100	4	53	5	90	5,7	9,2	54,0	11,1	24	21
SEPTIEMBRE								7,9	100	1	57	23	88	5,9	9,3	60,2	15,5	13	22
OCTUBRE		16,5	17	3,5	5	13,4	5,5	8,8	100	2	55	5	91	7,2	10,3	73,9			
NOVIEMBRE		18,0	25	3,0	23	15,2	5,1	9,5	100	2	50	29	90	7,8	10,8	74,1			
DICIEMBRE				3,0	17		5,4	9,8	100	1	66	22	92	8,4	11,1	122,5	15,0	14	20
VALOR ANUAL								8,7	100		50		91	7,2	10,2	1271,9			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	3,7	4	4,1	12	3,0	8	3,7	6	1,7	1	3,2	10	4,0	9	4,3	2	48	93	12,0	W	
FEBRERO				6	3,1	16	2,8	22	3,5	4	1,0	1	0,0	0	3,0	8	3,7	12	0,0	0	37	83	11,0	W	
MARZO				6	0,0	0	5,5	15	2,0	3	3,0	1	3,0	2	4,2	8	5,0	11	2,8	3	56	89	9,0	W	
ABRIL				6	1,3	1	5,9	18	1,4	4	1,3	1	3,3	1	5,2	14	5,0	12	3,8	3	44	90	10,0	S	
MAYO				5	1,0	1	3,5	18	2,7	8	0,0	0	0,0	0	6,1	11	5,7	14	2,3	4	44	93	10,0	SW	
JUNIO				6	2,3	4	5,3	5	0,0	0	1,5	2	2,0	2	7,9	20	6,6	22	2,3	1	43	83	12,0	SW	
JULIO				6	0,0	0	5,3	17	0,0	0	0,0	0	2,0	1	6,8	15	6,7	16	3,3	2	49	88	12,0	W	
AGOSTO				6	0,0	0	2,5	2	0,0	0	3,6	9	0,0	0	7,9	16	6,8	22	0,0	0	51	89	14,0	W	
SEPTIEMBRE				6	1,3	1	4,4	26	0,0	0	3,7	3	0,0	0	7,2	14	5,8	11	3,0	1	44	73	10,0	SW	
OCTUBRE				6	0,0	0	7,0	7	1,4	3	3,7	2	0,0	0	7,3	19	5,8	21	11,0	5	43	86	16,0	NW	
NOVIEMBRE				5	6,0	4	4,0	29	4,7	11	1,7	1	1,7	1	2,6	4	4,2	20	2,3	3	26	90	12,0	W	
DICIEMBRE				7	2,1	6	4,3	14	1,8	4	0,0	0	1,3	1	4,3	14	4,9	23	3,0	3	33	69	10,0	SW	
VALOR ANUAL				6	1,7	3	4,6	15	1,7	4	1,9	2	1,3	1	5,5	13	5,4	16	3,2	2	43		16,0	NW	

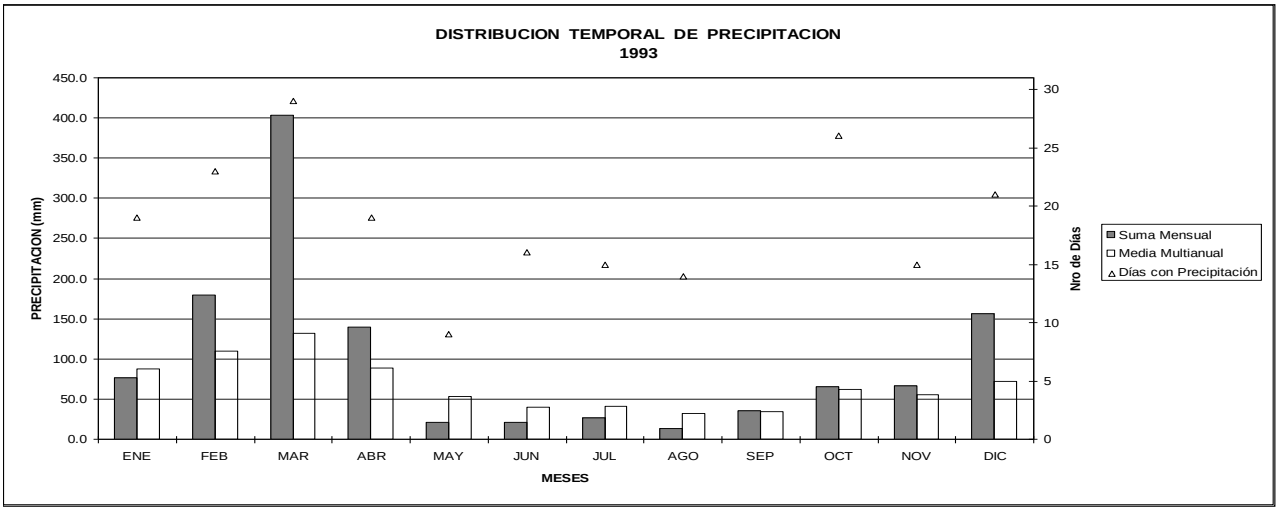


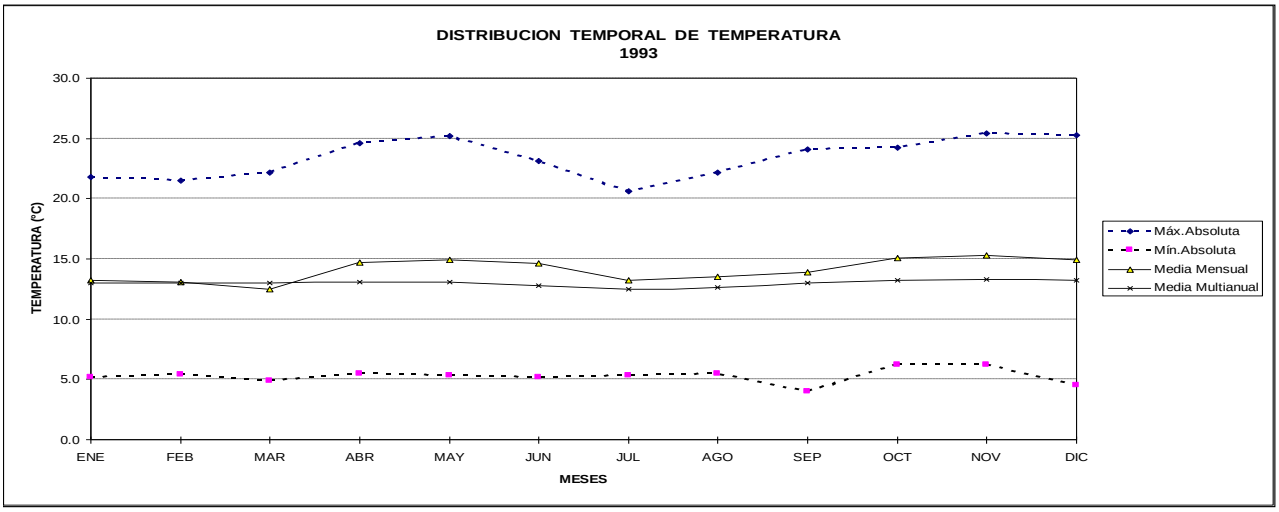


M142 SARAGURO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		21,8	29	5,2	25	18,2	7,3	13,2	99	8	79	26	97	12,7	15,0	76,5	13,1	13	19
FEBRERO		21,5	16	5,4	2	18,1	6,9	13,1	99	1	94	22	98	12,7	15,1	179,1	18,0	25	23
MARZO		22,2	28	4,9	17	17,0	6,5	12,5	99	18	93	9	98	12,2	14,5	404,0	34,7	12	29
ABRIL		24,6	15	5,5	1	21,3	7,3	14,7	99	7	87	7	98	14,3	16,9	139,2	28,9	2	19
MAYO		25,2	3	5,3	22	20,9	6,9	14,9	99	1	91	14	98	14,5	17,0	20,6	6,3	12	9
JUNIO		23,1	15	5,2	21	20,1	6,6	14,6	99	5	93	28	98	14,3	16,6	21,2	6,8	20	16
JULIO		20,6	10	5,3	25	17,8	6,7	13,2	100	6	95	25	98	12,8	15,1	26,3	8,4	11	15
AGOSTO		22,2	30	5,5	15	19,4	6,9	13,5	100	5	96	2	98	13,2	15,6	13,4	3,2	16	14
SEPTIEMBRE		24,1	22	4,0	3	20,3	7,8	13,9	99	11	90	22	98	13,5	15,9	35,5			
OCTUBRE		24,2	23	6,2	19	21,0	9,2	15,1	99	4	77	7	96	14,5	16,9	65,5	14,2	17	26
NOVIEMBRE		25,4	5	6,2	29	21,6	8,5	15,3	100	4	83	23	96	14,7	17,2	66,4	19,4	14	15
DICIEMBRE		25,3	1	4,5	1	21,5	7,7	14,9	98	8	72	31	94	14,0	16,5	156,3	26,8	14	21
VALOR ANUAL		25,4		4,0		19,8	7,4	14,1	100		72		97	13,6	16,0	1204,0			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																CALMA	Nro	Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW				Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	2,9	17	1,3	4	0,0	0	3,0	10	3,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	67	90	6,0	SE	
FEBRERO				6	2,8	6	4,5	10	0,0	0	5,1	13	3,0	4	1,3	1	0,0	0	0,0	0	67	84	6,0	NE	
MARZO				6	2,8	3	4,9	12	2,7	1	4,0	7	5,3	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	72	90	8,0	SE	
ABRIL				4	4,4	12	4,3	13	0,0	0	3,7	3	3,3	3	3,8	4	0,7	1	0,0	0	62	90	6,0	NE	
MAYO				4	4,6	11	5,2	8	4,0	2	5,7	7	3,2	6	2,0	1	1,3	1	0,0	0	63	87	8,0	NE	
JUNIO				6	4,3	7	4,2	7	0,0	0	1,3	1	3,7	8	2,7	2	0,0	0	2,0	1	74	90	6,0	NE	
JULIO				6	4,4	6	6,6	17	7,0	5	11,0	7	3,0	3	2,7	1	0,0	0	0,0	0	61	87	16,0	SE	
AGOSTO				5	3,6	11	5,6	7	4,7	4	8,0	3	2,3	2	4,2	4	1,5	4	0,0	0	63	90	12,0	SE	
SEPTIEMBRE				5	3,3	4	5,8	17	2,7	3	1,3	3	0,0	0	3,3	3	5,3	3	0,7	1	67	72	12,0	W	
OCTUBRE				6	0,0	0	3,2	7	4,0	4	5,0	11	0,0	0	4,9	10	2,7	1	5,2	8	59	90	8,0	E	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	3,3	10	5,6	6	3,3	6	4,0	2	4,7	17	0,0	0	2,0	2	56	87	8,0	NE	
DICIEMBRE				6	1,3	1	4,1	22	0,0	0	2,4	3	3,3	2	3,6	15	0,0	0	2,7	2	55	93	10,0	SE	
VALOR ANUAL				5	2,9	7	4,4	11	2,6	2	4,5	6	2,9	3	2,8	5	1,0	1	1,1	1	64		16,0	SE	

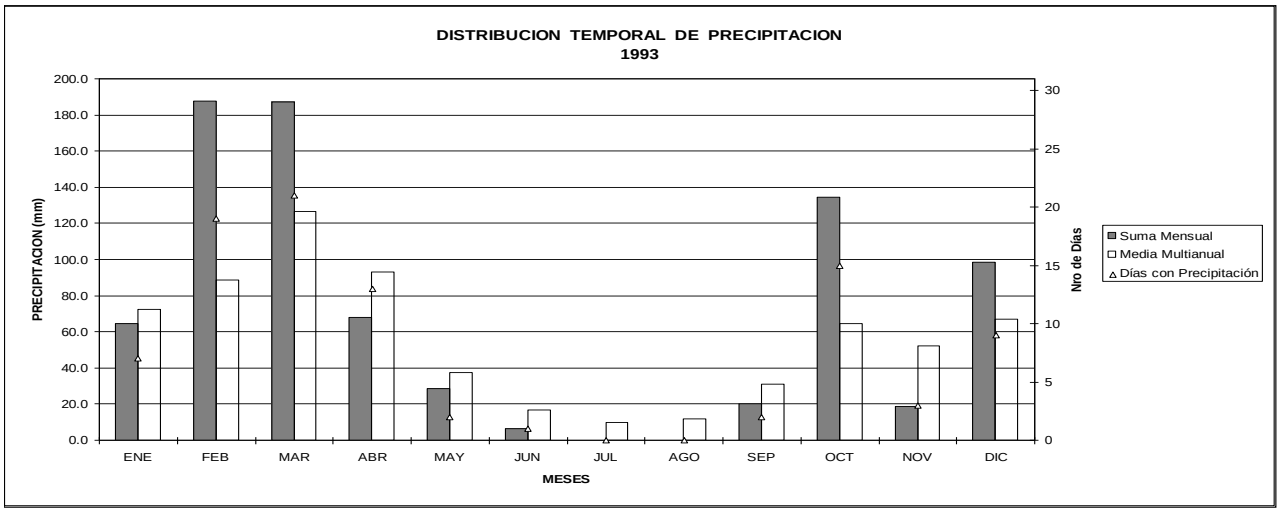


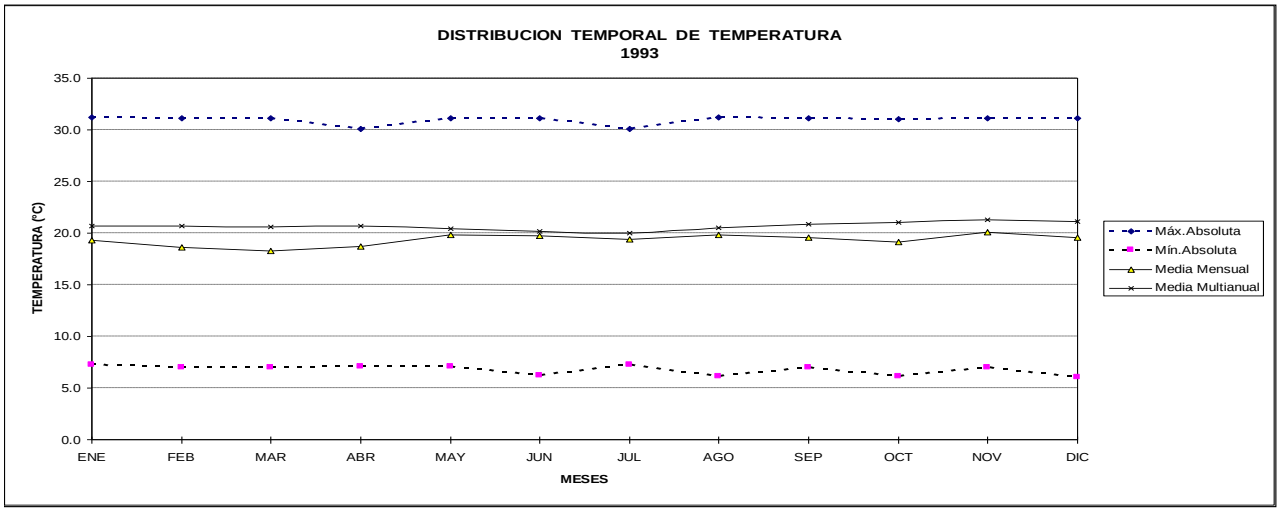


M143 MALACATOS INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		31,2	3	7,2	16	28,7	9,3	19,3	100	31	81	26	93	18,2	22,6	64,5	18,4	8	7
FEBRERO		31,1	12	7,0	2	28,3	8,4	18,6	99	3	81	18	93	17,5	21,7	187,7	26,2	28	19
MARZO		31,1	3	7,0	12	28,1	8,5	18,3	100	3	88	22	95	17,4	21,5	187,0	24,6	23	21
ABRIL		30,1	27	7,1	6	27,7	9,0	18,7	100	8	81	6	93	17,5	21,6	68,2	10,2	5	13
MAYO		31,1	7	7,1	3	28,3	9,5	19,8	100	31	83	7	92	18,5	22,8	28,5	19,4	9	2
JUNIO		31,1	1	6,2	6	28,5	8,8	19,7	100	2	82	6	93	18,5	23,1	6,4	6,4	25	1
JULIO		30,1	7	7,2	3	27,9	8,9	19,4	100	13	85	12	93	18,4	22,8	0,0	0,0		0
AGOSTO		31,2	2	6,1	3	29,0	9,0	19,8	100	3	75	31	91	18,2	22,6	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		31,1	9	7,0	22	28,9	8,9	19,6	100	3	81	20	92	18,2	22,6	20,1	15,5	9	2
OCTUBRE		31,0	7	6,1	8	29,1	8,1	19,1	100	3	71	4	92	17,6	22,1	134,6	16,3	15	15
NOVIEMBRE		31,1	7	7,0	1	29,6	8,4	20,1	100	25	76	9	91	18,6	23,5	18,9	10,4	7	3
DICIEMBRE		31,1	1	6,0	1	29,7	7,9	19,6	100	1	71	28	91	18,1	22,9	98,5	28,3	25	9
VALOR ANUAL		31,2		6,0		28,7	8,7	19,3	100		71		92	18,1	22,5	814,4	28,3		92

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				3	2,6	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,6	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	78	93	8,0	N	
FEBRERO				5	1,8	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,4	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	81	84	6,0	N	
MARZO				5	1,5	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	90	93	12,0	S	
ABRIL				6	5,9	10	0,0	0	2,0	1	0,0	0	5,0	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	75	89	10,0	S	
MAYO				3	5,8	22	0,0	0	2,0	1	0,0	0	5,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0	0	38	93	10,0	S	
JUNIO				2	4,8	30	0,0	0	4,0	6	0,0	0	4,6	30	0,0	0	1,0	2	0,0	0	32	90	10,0	S	
JULIO				2	4,5	32	0,0	0	5,2	10	0,0	0	3,5	40	0,0	0	2,0	1	0,0	0	18	91	8,0	E	
AGOSTO				1	3,3	18	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,4	18	0,0	0	0,0	0	0,0	0	63	93	9,0	S	
SEPTIEMBRE				2	2,4	24	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,1	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	61	90	8,0	N	
OCTUBRE				3	3,3	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,3	27	0,0	0	0,0	0	0,0	0	59	93	9,0	S	
NOVIEMBRE				2	2,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,5	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	93	90	10,0	S	
DICIEMBRE				4	2,8	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,4	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	80	87	8,0	S	
VALOR ANUAL				3	3,5	15	0,0	0	1,1	2	0,0	0	3,5	19	0,0	0	0,3	0	0,0	0	64		12,0	S	

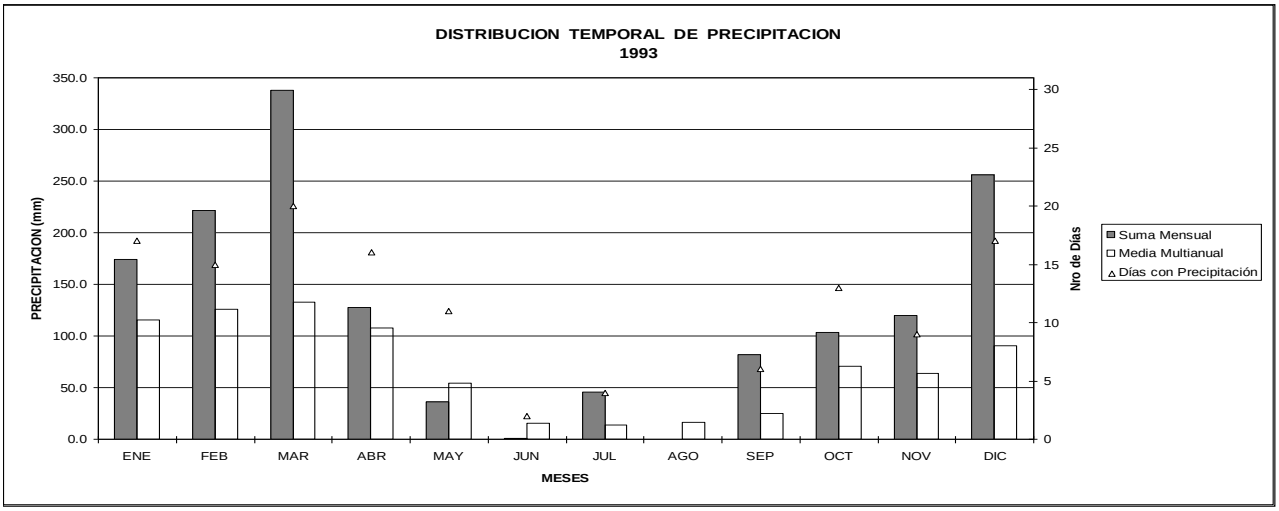


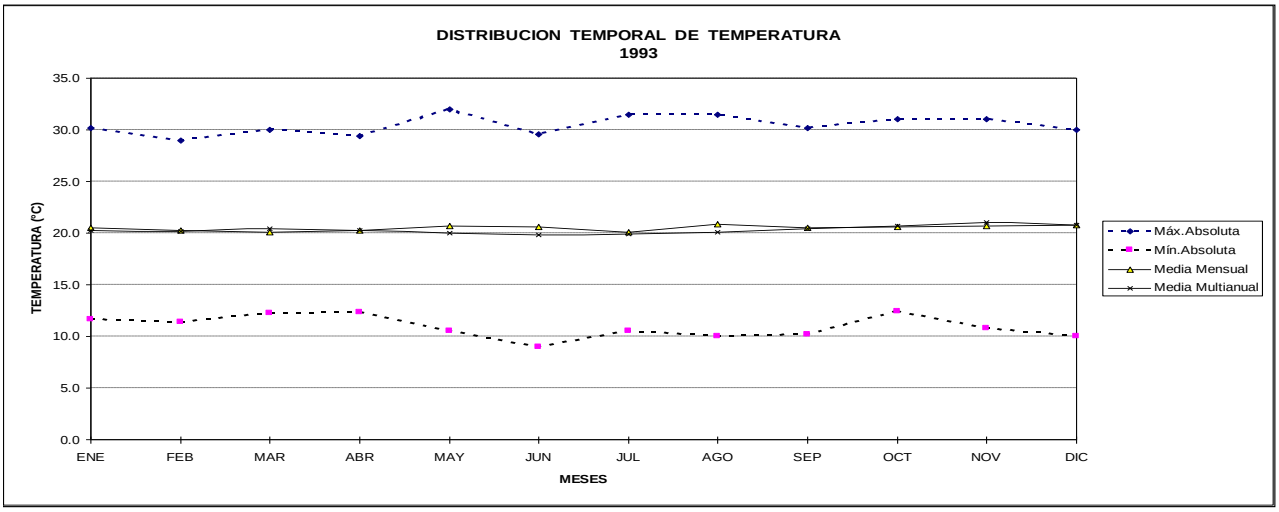


M144 VILCABAMBA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		30,2	10	11,6	9	26,8	14,8	20,5	98	6	39	19	75	15,3	17,5	174,2	67,6	5	17
FEBRERO		29,0	6	11,4	21	26,5	15,2	20,3	100	26	46	27	77	15,5	17,7	221,5	51,5	4	15
MARZO		30,0	17	12,2	22	26,3	15,3	20,1	100	20	42	27	78	15,8	18,0	337,7	52,9	1	20
ABRIL		29,4	23	12,3	3	27,1	15,1	20,3	98	4	46	12	79	16,2	18,5	127,9	43,1	6	16
MAYO		32,0	12	10,5	20	27,5	14,8	20,7	98	4	43	12	75	15,7	18,1	35,8	11,4	24	11
JUNIO		29,6	22	9,0	16	26,5	14,2	20,6	96	19	46	1	72	15,0	17,3	1,2	0,8	18	2
JULIO		31,5	1	10,5	3	26,4	14,3	20,1	98	7	40	28	78	15,8	18,2	45,3	34,5	1	4
AGOSTO		31,5	31	10,0	18	27,2	13,5	20,9	98	18	40	21	78	16,7	19,5	0,3	0,3	25	
SEPTIEMBRE		30,2	23	10,2	7	27,6	14,8	20,5	100	20	42	28	71	14,6	16,7	82,2	29,0	28	6
OCTUBRE		31,0	16	12,4	17	27,1	15,0	20,6	98	19	48	4	77	15,9	18,2	103,6	29,3	30	13
NOVIEMBRE		31,0	5	10,8	30	28,2	14,3	20,7	98	2	40	5	74	15,1	17,3	119,6	34,0	11	9
DICIEMBRE		30,0	10	10,0	7	27,4	15,3	20,8	98	4	43	30	77	16,3	18,6	256,4	73,4	11	17
VALOR ANUAL		32,0		9,0		27,1	14,7	20,5	100		39		76	15,7	18,0	1505,7	73,4		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	0,7	1	1,5	8	0,0	0	2,0	10	1,7	2	3,7	4	0,0	0	2,8	8	68	93	6,0	SW	
FEBRERO				6	0,0	0	1,2	7	0,0	0	5,0	12	1,7	2	1,1	4	0,0	0	2,4	8	67	84	12,0	SE	
MARZO				6	0,0	0	2,6	15	0,0	0	3,3	7	6,6	7	2,3	3	0,0	0	0,7	1	67	92	10,0	S	
ABRIL				5	0,0	0	0,9	6	0,7	1	2,6	16	1,3	1	1,8	5	0,0	0	0,0	0	72	88	8,0	SW	
MAYO				4	0,0	0	2,5	7	0,0	0	2,7	11	1,3	2	4,1	11	0,0	0	0,5	2	67	90	6,0	SW	
JUNIO				3	1,3	2	3,8	7	0,0	0	4,2	21	5,4	18	5,4	18	0,0	0	0,0	0	34	90	8,0	S	
JULIO				4	0,0	0	1,2	4	1,7	2	4,8	18	6,5	23	5,8	12	0,0	0	1,3	1	40	93	10,0	S	
AGOSTO				4	2,0	1	4,7	9	0,0	0	4,4	18	4,3	16	5,4	23	0,0	0	2,0	1	31	87	12,0	SW	
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	1,2	6	2,0	1	3,1	24	1,0	2	4,6	14	0,0	0	1,9	7	46	90	10,0	SE	
OCTUBRE				6	0,0	0	1,1	8	0,7	1	2,4	14	4,7	7	5,1	18	0,0	0	2,7	2	50	90	10,0	SW	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	2,1	6	0,0	0	2,3	5	1,0	2	2,4	5	0,0	0	1,9	11	71	87	6,0	NW	
DICIEMBRE				6	0,7	1	2,2	10	0,7	1	2,2	8	0,9	3	3,3	3	0,0	0	2,2	11	62	90	6,0	NE	
VALOR ANUAL				5	0,4	0	2,1	8	0,5	1	3,3	14	3,0	7	3,8	10	0,0	0	1,5	4	56		12,0	SE	

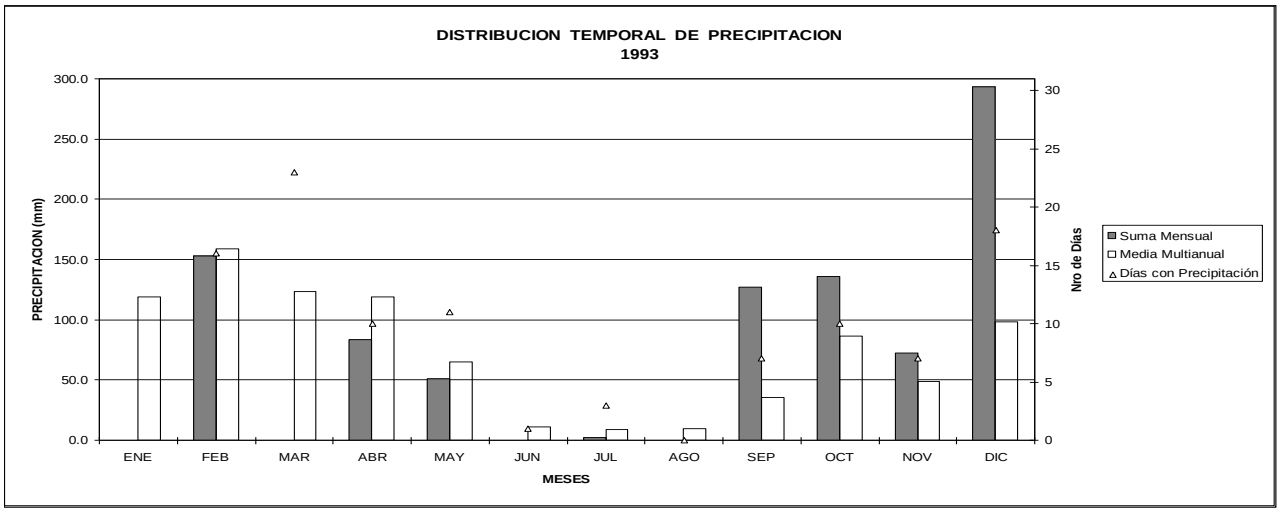


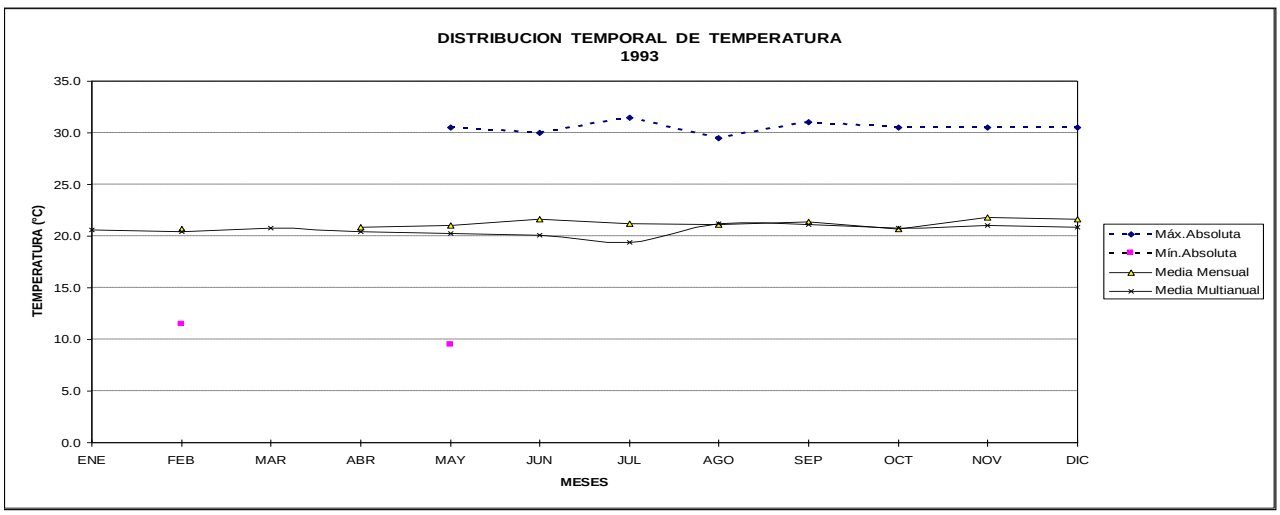


M145 QUINARA INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
FEBRERO				11,5	14		14,9	20,7	100	7	63	24	87	18,1	21,0	153,3	41,9	1	16
*MARZO																			
ABRIL								20,9	99	10	41	20	76	15,8	18,1	83,8	24,5	18	10
MAYO		30,5	23	9,5	20	27,8	15,3	21,0	100	21	38	12	75	15,7	18,0	50,9	17,0	14	11
JUNIO		30,0	7			26,8		21,6	98	13	35	21	65	14,0	16,1	0,3	0,3	18	1
JULIO		31,5	1			26,6		21,2	98	9	39	16	62	13,0	15,1	2,0	1,5	9	3
AGOSTO		29,5	31			26,8		21,1	96	17	32	6	64	13,4	15,6	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		31,0	23			27,7		21,4	98	8	35	1	65	14,0	16,0	127,0	45,7	24	7
OCTUBRE		30,5	16			27,3		20,7	98	19	43	5	70	14,9	17,0	135,9	52,8	16	10
NOVIEMBRE		30,5	5			28,5		21,8	98	2	31	22	69	14,8	17,0	72,5	22,9	11	7
DICIEMBRE		30,5	1			27,8		21,6	99	4	38	2	73	15,7	17,9	293,2	55,1	11	18
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																									
FEBRERO				6	1,3	1	0,7	2	0,0	0	2,6	10	3,7	6	5,0	4	0,7	2	2,0	5	70	84	10,0	SE	
*MARZO																									
ABRIL	118,1	7,3	30	4	0,0	0	1,0	2	0,0	0	5,6	19	8,0	13	3,2	8	0,0	0	2,7	2	55	89	14,0	S	3,0
MAYO	130,6	7,9	22	4	0,7	1	2,0	3	2,8	3	4,9	13	5,6	19	2,0	1	0,0	0	0,0	0	59	93	10,0	S	2,9
JUNIO	153,8			3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	7,1	53	7,8	31	7,9	8	0,0	0	0,0	0	9	78	20,0	SE	1,0
JULIO	225,8	11	28	4	0,0	0	0,0	0	2,7	2	6,4	29	7,8	45	3,3	1	0,0	0	1,3	1	22	93	20,0	S	1,0
AGOSTO	228,6			4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	8,7	36	10,0	26	12,9	17	0,0	0	0,7	1	21	90	20,0	SE	0,9
SEPTIEMBRE	201,0	10	10	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,4	13	6,2	28	6,4	9	0,0	0	0,0	0	51	87	14,0	SE	0,7
OCTUBRE	169,5	9	4	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	6,7	5	6,2	34	7,7	4	0,0	0	0,0	0	56	93	20,0	SW	1,3
NOVIEMBRE	136,7			4	1,8	10	0,0	0	2,0	5	1,3	2	1,3	1	2,0	1	0,0	0	0,0	0	80	81	6,0	SW	1,8
DICIEMBRE				6	1,7	8	0,0	0	0,7	1	1,3	3	5,3	16	0,0	0	0,0	0	0,7	1	70	87	8,0	S	1,8
VALOR ANUAL																									

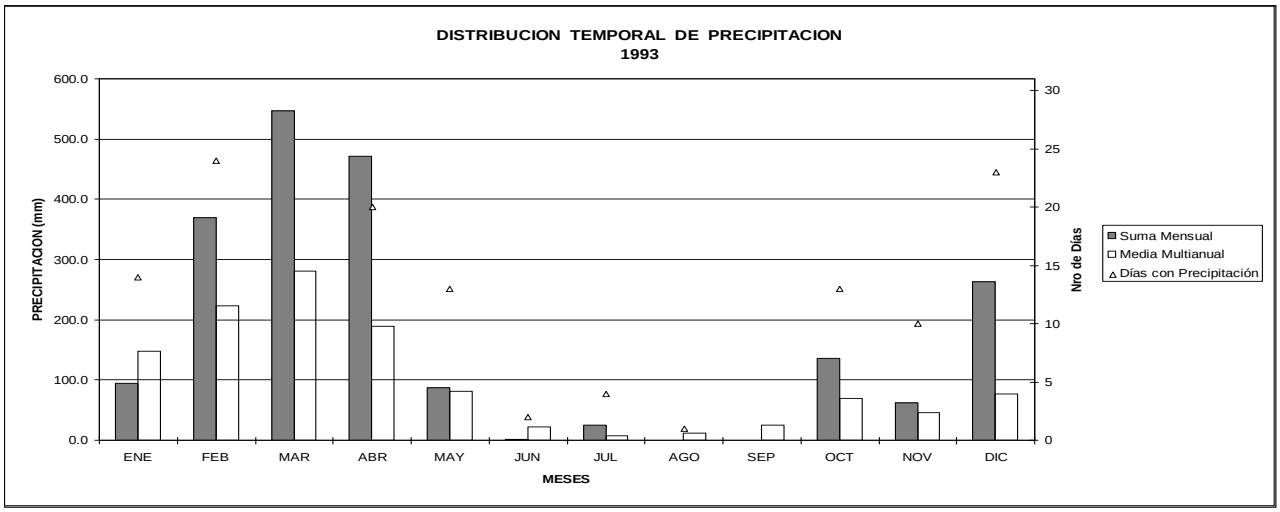


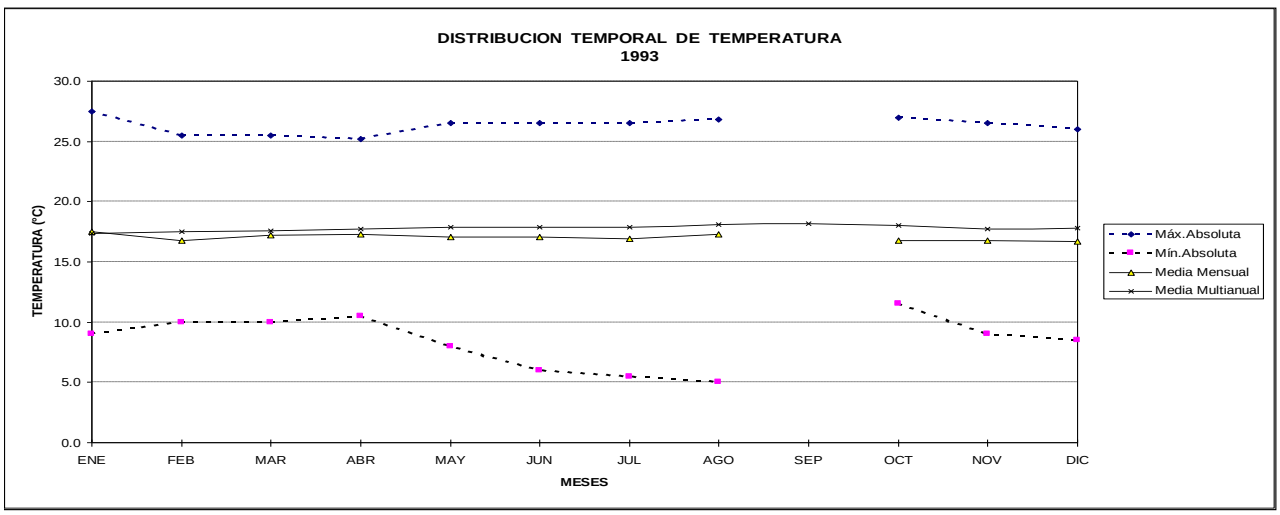


M146 CARIAMANGA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	139,0	27,5	2	9,0	9	25,9	12,8	17,5	100	12	75	7	91	16,0	18,5	94,6	24,7	31	14
FEBRERO	58,7	25,5	3	10,0	15	24,7	12,7	16,8	100	1	79	23	96	16,2	18,5	369,7	32,1	1	24
MARZO	102,6	25,5	18	10,0	22	24,1	12,2	17,2	100	3	75	14	97	16,7	19,3	546,8			
ABRIL	117,1	25,2	3	10,5	3	24,7	12,3	17,3	100	1	74	2	96	16,7	19,3	470,7	67,6	18	20
MAYO	176,9	26,5	19	8,0	20	24,8	10,9	17,1	100	1	77	19	96	16,3	19,0	86,8	31,6	28	13
JUNIO	226,2	26,5	17	6,0	21	25,7	9,1	17,1	100	12	75	2	93	16,0	18,8	2,0	1,1	28	2
JULIO		26,5	2	5,5	18	25,2	8,4	16,9	100	5	75	27	96	16,3	19,3	25,3	14,6	9	4
AGOSTO		26,8	31	5,0	2	25,5	9,2	17,3	100	4	78	23	94	16,4	19,3	0,5	0,5	27	1
*SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE		27,0	5	11,5	3	24,4	12,9	16,8	100	15	79	6	95	16,1	18,8	136,5	39,7	29	13
NOVIEMBRE		26,5	14	9,0	22	25,1	11,9	16,8	100	5	85	30	96	16,1	19,0	61,6	14,5	1	10
DICIEMBRE		26,0	4	8,5	1	24,4	12,0	16,7	100	1	79	5	96	16,1	18,7	262,5	42,0	15	23
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	0,8	4	2,0	12	0,3	1	2,1	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	74	91	4,0	SE	
FEBRERO				7	0,7	1	0,7	13	2,3	4	2,9	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	70	84	5,0	NE	
MARZO				6	0,7	1	1,8	8	1,0	2	1,7	15	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	74	88	6,0	NE	
ABRIL				6	0,5	6	0,6	9	3,7	3	1,8	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	73	86	8,0	E	
MAYO				5	0,9	10	1,6	13	1,3	8	2,6	17	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	51	92	4,0	SE	
JUNIO				3	1,0	2	3,0	14	0,0	0	2,3	17	0,0	0	1,2	2	0,0	0	0,9	8	57	90	7,0	NE	
JULIO				3	1,5	5	2,6	18	0,3	1	2,2	23	0,7	1	1,3	2	0,0	0	1,2	2	47	93	6,0	SE	
AGOSTO				3	0,9	3	5,0	16	0,0	0	4,1	22	0,0	0	0,7	1	0,0	0	7,3	3	54	87	12,0	NW	
*SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE				5	0,7	1	0,8	9	0,0	0	2,1	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	80	93	7,0	SE	
NOVIEMBRE				4	1,3	3	1,5	11	0,0	0	1,2	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	80	90	5,0	SE	
DICIEMBRE				6	1,0	3	1,0	1	0,0	0	1,7	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	91	93	4,0	SE	
VALOR ANUAL																									

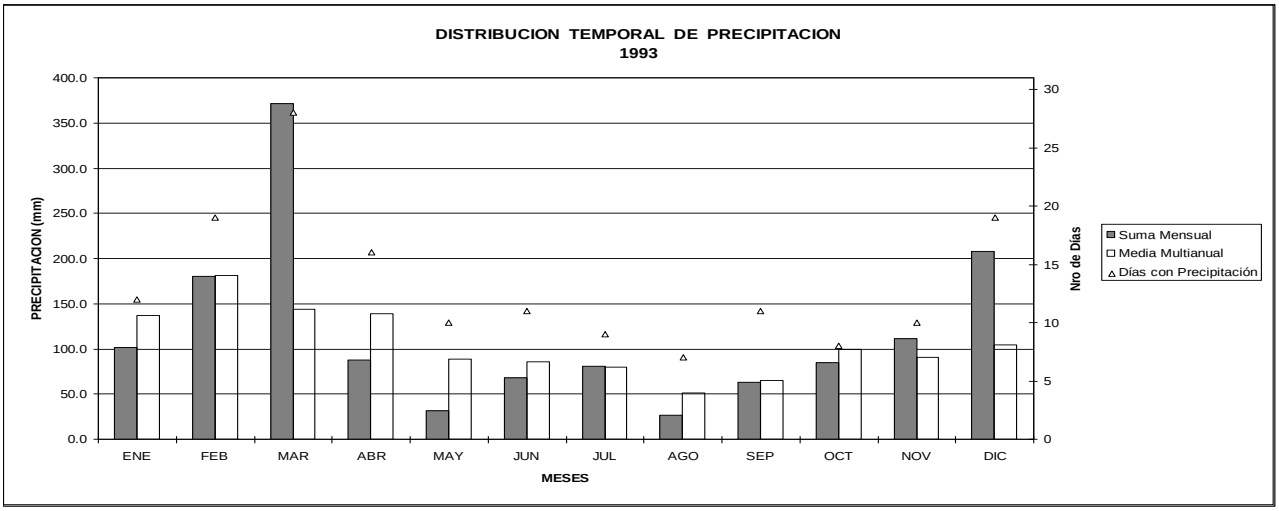


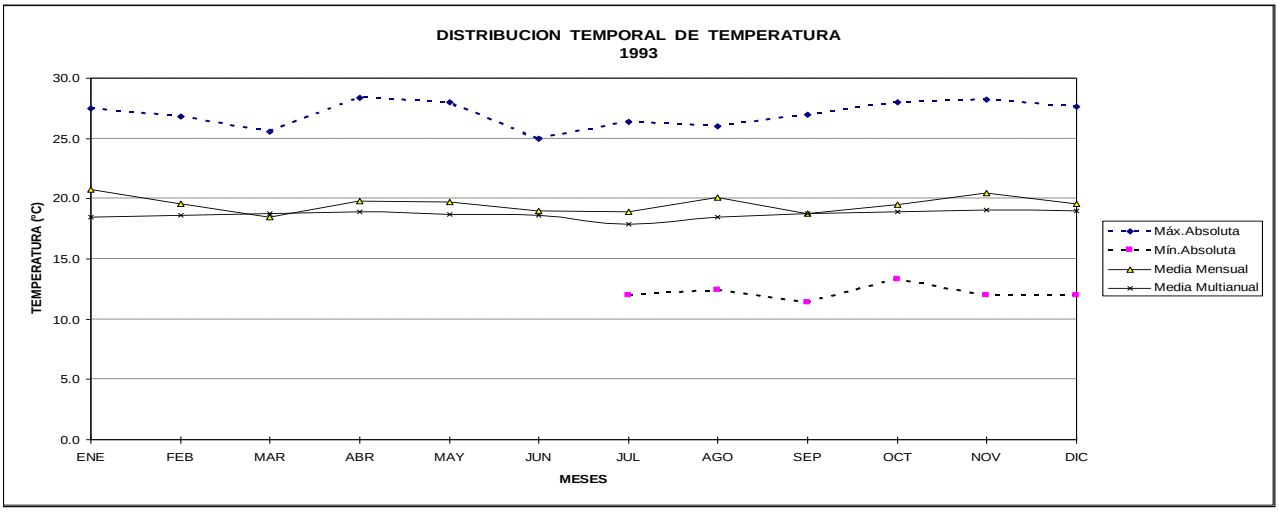


M147 YANGANA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		27,5	9			25,5		20,8	99	2	78	20	90	19,1	22,3	101,2	22,4	16	12
FEBRERO		26,8	6			23,8		19,6	100	17	76	3	92	18,1	21,0	179,9	39,4	28	19
MARZO		25,6	4			22,1		18,5	99	14	82	31	93	17,4	20,1	371,0	33,9	23	28
ABRIL		28,4	24			24,0		19,8	99	5	71	5	91	18,2	21,1	87,4	44,0	18	16
MAYO		28,0	11			24,8		19,7	100	20	62	2	90	17,9	20,7	31,6	15,0	24	10
JUNIO		25,0	5			22,5		19,0	100	5	75	3	93	17,8	20,5	67,8	21,6	19	11
JULIO		26,4	1	12,0	1	22,4	14,0	18,9	100	17	61	20	92	17,4	20,0	81,2	26,0	1	9
AGOSTO		26,0	30	12,4	8	24,2	13,8	20,1	99	8	75	3	92	18,7	21,7	26,4	7,9	23	7
SEPTIEMBRE		27,0	25	11,4	26	21,8	14,5	18,8	99	8	73	12	92	17,6	20,2	62,9	27,8	29	11
OCTUBRE		28,0	16	13,3	16	23,9	14,9	19,5	100	9	65	29	89	17,6	20,2	84,9	55,0	30	8
NOVIEMBRE		28,2	28	12,0	29	25,8	13,9	20,5	100	11	76	7	91	18,9	22,3	111,8	36,4	5	10
DICIEMBRE		27,6	25	12,0	27	25,1	13,1	19,6	100	14	56	12	90	17,9	20,9	208,0	29,3	24	19
VALOR ANUAL		28,4				23,8		19,6	100		56		91	18,1	20,9	1414,1	55,0		160

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	0,0	0	8,3	4	7,8	8	10,1	55	0,0	0	9,0	32	0,0	0	2,7	1	0	84	20,0	SE	
FEBRERO				5	0,0	0	5,8	20	4,7	5	8,3	38	0,0	0	7,6	24	0,0	0	6,1	13	0	84	20,0	SW	
MARZO				5	0,0	0	6,2	9	2,1	9	9,9	40	0,0	0	6,3	34	0,0	0	5,3	9	0	93	20,0	SE	
ABRIL				5	0,0	0	2,7	2	4,8	11	9,4	53	0,0	0	6,4	27	0,0	0	4,0	6	0	88	20,0	SE	
MAYO				4	0,0	0	6,0	8	3,3	8	10,1	38	2,0	1	7,1	36	0,0	0	5,4	10	0	92	20,0	SE	
JUNIO				4	0,0	0	0,0	0	4,7	4	13,5	76	0,0	0	12,0	20	0,0	0	0,0	0	0	90	20,0	SE	
JULIO				5	0,0	0	3,3	1	2,2	4	13,0	71	0,0	0	10,6	23	0,0	0	0,7	1	0	93	20,0	SE	
AGOSTO				4	0,0	0	3,3	1	0,0	0	16,7	79	0,0	0	12,5	20	0,0	0	0,0	0	0	90	20,0	SE	
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	4,3	2	2,0	2	12,5	69	0,0	0	12,5	24	0,0	0	1,3	2	0	90	20,0	SE	
OCTUBRE				5	0,0	0	5,5	6	3,7	6	11,9	65	0,0	0	7,3	14	0,0	0	5,7	9	0	93	20,0	SE	
NOVIEMBRE				4	0,0	0	5,8	9	2,9	4	6,1	44	0,0	0	5,3	33	0,0	0	3,7	9	0	90	20,0	SE	
DICIEMBRE				6	0,0	0	3,5	11	0,7	1	4,9	50	0,0	0	6,1	28	0,0	0	4,2	10	0	90	10,0	SW	
VALOR ANUAL				5	0,0	0	4,6	6	3,2	5	10,5	57	0,2	0	8,6	26	0,0	0	3,3	6	0		20,0	SE	

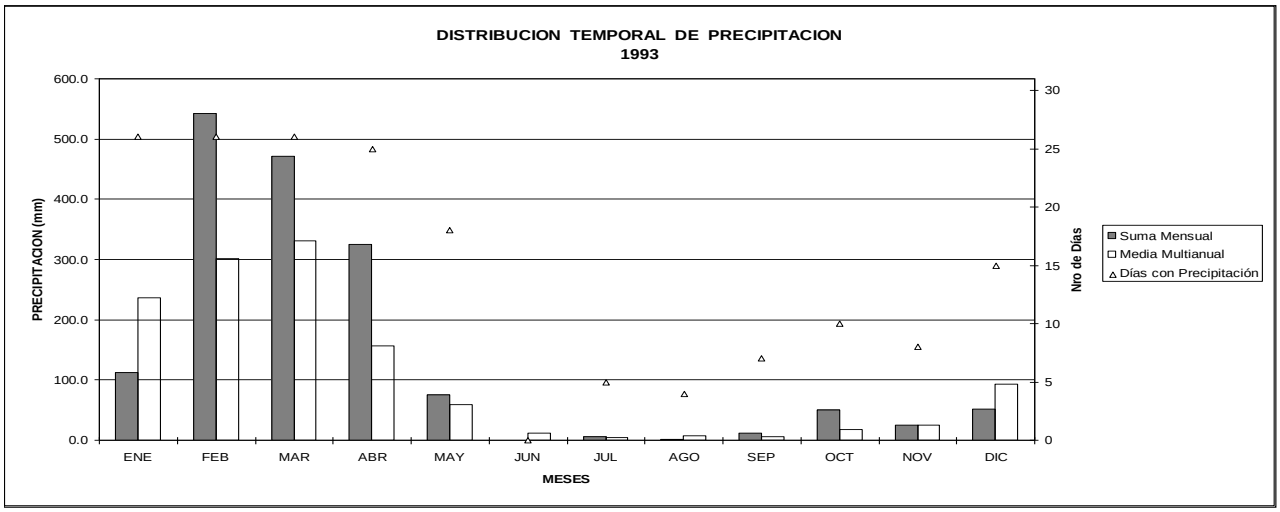


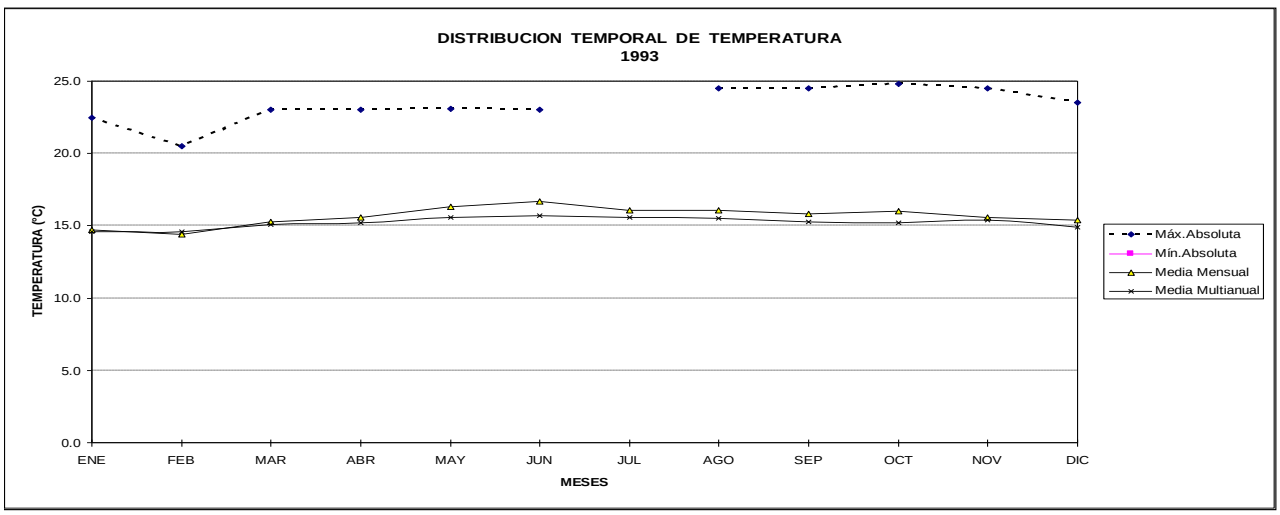


M148 CELICA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS							DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		22,5	8			20,6		14,7								112,9	20,9	31	26
FEBRERO		20,5	3			20,0		14,4								543,0	54,6	10	26
MARZO		23,0	28			21,2		15,3								471,7	58,0	26	26
ABRIL		23,0	13			22,5		15,6								324,5	45,1	18	25
MAYO		23,1	7			22,8		16,3	100	13	55	14	86	13,9	16,0	75,8	29,4	5	18
JUNIO		23,0	1			22,7		16,7	96	11	40	17	78	12,7	14,8	0,0	0,0		0
JULIO								16,1	98	4	56	25	82	12,9	15,1	5,3	1,8	14	5
AGOSTO		24,5	15			23,3		16,1	98	17	44	5	81	12,6	14,7	1,1	0,4	23	4
SEPTIEMBRE		24,5	6			23,5		15,8	100	6	53	8	85	13,1	15,2	12,5	5,5	12	7
OCTUBRE		24,8	30			23,3		16,0	98	23	61	6	85	13,2	15,4	49,8	26,8	19	10
NOVIEMBRE		24,5	1			22,8		15,6	98	2	53	29	84	12,8	15,0	24,5	12,1	3	8
DICIEMBRE		23,5	3			21,9		15,4	98	13	58	7	88	13,2	15,3	52,1	14,1	10	15
VALOR ANUAL								15,7								1673,2	58,0		170

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	3,3	5	2,7	1	5,7	13	1,7	2	2,1	10	2,0	1	3,8	24	0,0	0	44	93	8,0	NE	
FEBRERO				5	1,0	2	0,0	0	2,2	7	0,0	0	3,2	8	1,8	2	3,2	10	0,0	0	70	84	8,0	SW	
MARZO				4	2,9	6	2,7	3	2,7	2	0,0	0	1,5	3	6,4	8	3,0	9	3,3	1	68	93	18,0	SW	
ABRIL				3	1,7	2	1,3	1	4,6	11	0,7	1	1,6	8	0,0	0	4,0	6	0,0	0	71	90	18,0	E	
MAYO				2	2,5	7	0,7	1	4,7	11	1,3	1	3,8	11	0,0	0	4,7	7	1,3	1	62	92	16,0	E	
JUNIO				1	2,1	7	9,3	2	6,9	17	4,7	2	2,8	7	1,3	1	4,7	13	0,0	0	51	90	20,0	NE	
JULIO				1	3,5	6	7,3	3	6,1	20	6,0	6	2,8	12	4,0	1	4,7	11	1,3	1	39	93	16,0	E	
AGOSTO				0	9,0	9	0,0	0	5,4	25	8,7	8	3,2	14	1,3	1	8,8	24	10,7	2	18	93	20,0	W	
SEPTIEMBRE				2	4,6	11	1,3	1	4,2	11	0,7	1	3,8	18	2,0	1	9,3	13	2,0	1	42	90	18,0	W	
OCTUBRE				2	4,8	6	0,0	0	5,3	15	5,3	2	3,0	23	1,7	2	3,7	15	0,0	0	37	93	12,0	SE	
NOVIEMBRE				1	3,9	14	2,0	1	3,6	6	0,0	0	3,3	17	1,3	1	4,3	16	0,0	0	46	90	10,0	W	
DICIEMBRE				3	0,9	6	0,0	0	3,4	10	1,3	2	3,3	16	0,0	0	3,7	12	0,0	0	54	90	6,0	E	
VALOR ANUAL				2	3,4	7	2,3	1	4,6	12	2,5	2	2,9	12	1,8	2	4,8	13	1,6	1	50		20,0	NE	

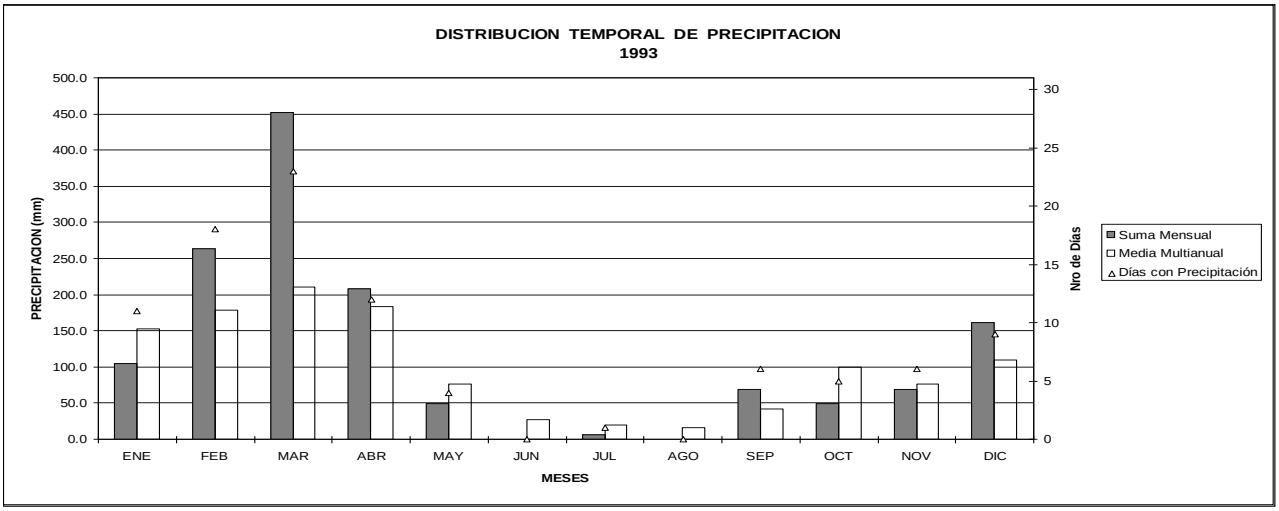


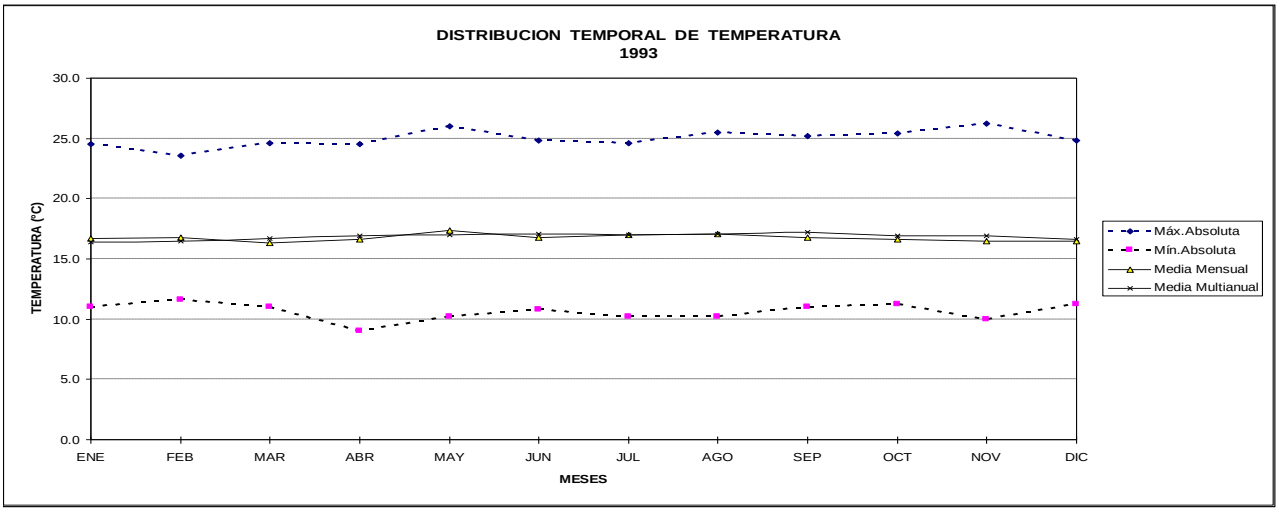


M149 GONZANAMA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		24,5	3	11,0	31	22,5	12,6	16,7	98	8	71	18	92	15,5	17,7	104,3	33,4	31	11
FEBRERO		23,6	10	11,6	25	21,6	13,0	16,8	98	6	78	21	93	15,7	18,0	263,5	42,8	1	18
MARZO		24,6	8	11,0	30	21,3	12,9	16,3	98	7	80	1	94	15,4	17,6	452,4	67,0	16	23
ABRIL		24,5	26	9,0	1	22,4	12,9	16,6	98	11	76	27	93	15,5	17,9	208,4	40,9	15	12
MAYO		26,0	8	10,2	4	23,6	12,7	17,4	100	16	79	8	93	16,2	18,6	49,5	24,3	23	4
JUNIO		24,8	8	10,8	23	23,6	12,7	16,8	98	30	86	3	94	15,8	18,2	0,0	0,0		0
JULIO		24,6	20	10,2	5	23,0	12,6	17,0	98	7	86	6	94	16,0	18,4	6,4	6,4	2	1
AGOSTO		25,5	10	10,2	31	23,6	12,7	17,1	98	28	85	30	93	15,9	18,3	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		25,2	7	11,0	1	23,2	12,4	16,8	98	13	83	8	93	15,7	18,0	69,2	20,4	24	6
OCTUBRE		25,4	4	11,2	20	22,9	12,5	16,6	98	30	80	17	92	15,3	17,7	49,8	21,0	24	5
NOVIEMBRE		26,2	2	10,0	25	23,1	11,9	16,5	100	1	82	23	93	15,3	17,6	69,2	37,5	9	6
DICIEMBRE		24,8	3	11,2	12	22,6	12,5	16,5	98	4	83	16	93	15,4	17,7	161,6	47,7	25	9
VALOR ANUAL		26,2		9,0		22,8	12,6	16,8	100		71		93	15,6	18,0	1434,3	67,0		95

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	154,9	6,4	2	5	0,7	1	3,5	17	3,0	6	3,1	10	3,0	4	2,0	3	0,0	0	1,1	3	55	93	12,0	NE	2,9
FEBRERO	119,3	7,1	8	6	2,4	6	4,4	12	3,7	6	1,3	4	1,3	2	0,0	0	0,0	0	1,3	1	69	84	12,0	NE	2,4
MARZO	96,6	6,2	14	6	0,0	0	3,5	8	3,3	13	3,8	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	74	93	8,0	E	2,6
ABRIL	127,5	6,4	25	5	0,0	0	4,4	16	3,1	10	3,7	3	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	70	90	8,0	NE	2,7
MAYO	184,9	6,8	8	5	1,7	2	3,4	16	2,6	23	2,0	1	3,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	56	93	8,0	S	3,2
JUNIO	187,0	6,6	29	3	3,8	10	5,2	39	3,7	23	2,0	2	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	24	90	12,0	NE	5,6
JULIO	192,7	7	28	4	5,2	23	5,7	43	3,8	14	1,3	1	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,7	1	17	93	12,0	NE	5,9
AGOSTO	194,6	7	1	3	5,2	11	5,6	31	5,4	26	2,7	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	1	27	93	16,0	NE	6,4
SEPTIEMBRE	170,3	6,7	7	4	5,3	3	5,5	20	3,2	22	0,0	0	1,3	1	3,3	2	0,0	0	0,0	0	51	90	8,0	NE	4,4
OCTUBRE	170,7	7,2	28	5	0,0	0	5,0	13	2,9	17	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	69	93	8,0	NE	3,7
NOVIEMBRE	161,7	7,5	6	4	0,0	0	2,1	7	2,7	6	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	87	90	4,0	NE	2,2
DICIEMBRE	161,4	6,6	3	4	0,0	0	3,8	8	2,8	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	78	93	6,0	NE	2,1
VALOR ANUAL	1921,6	7	5	5	2,0	5	4,3	19	3,4	15	1,7	3	1,1	1	0,5	1	0,0	0	0,4	1	56		16,0	NE	3,7

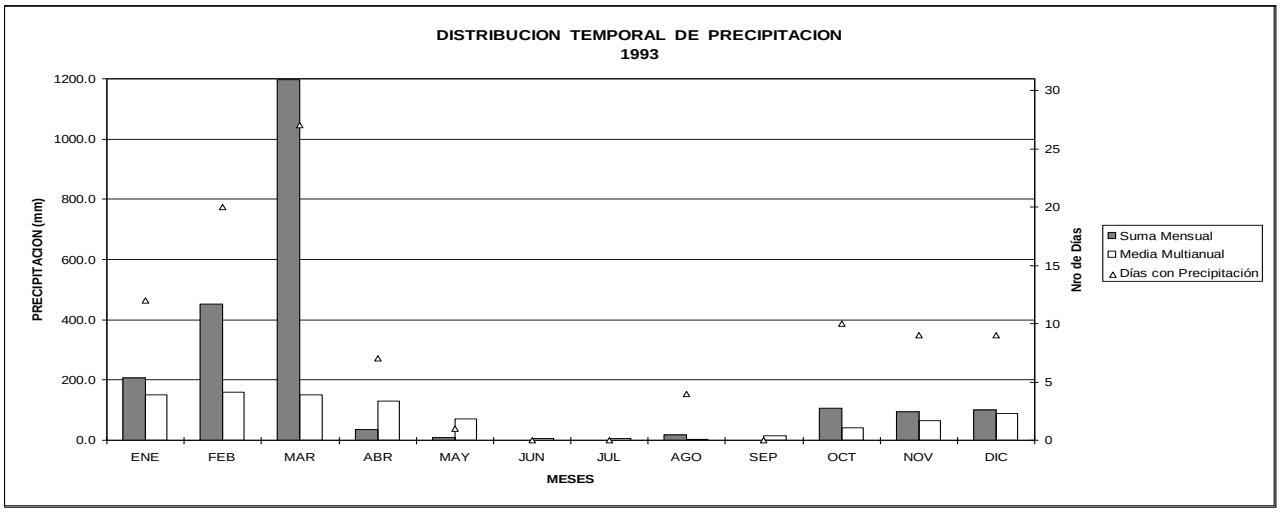


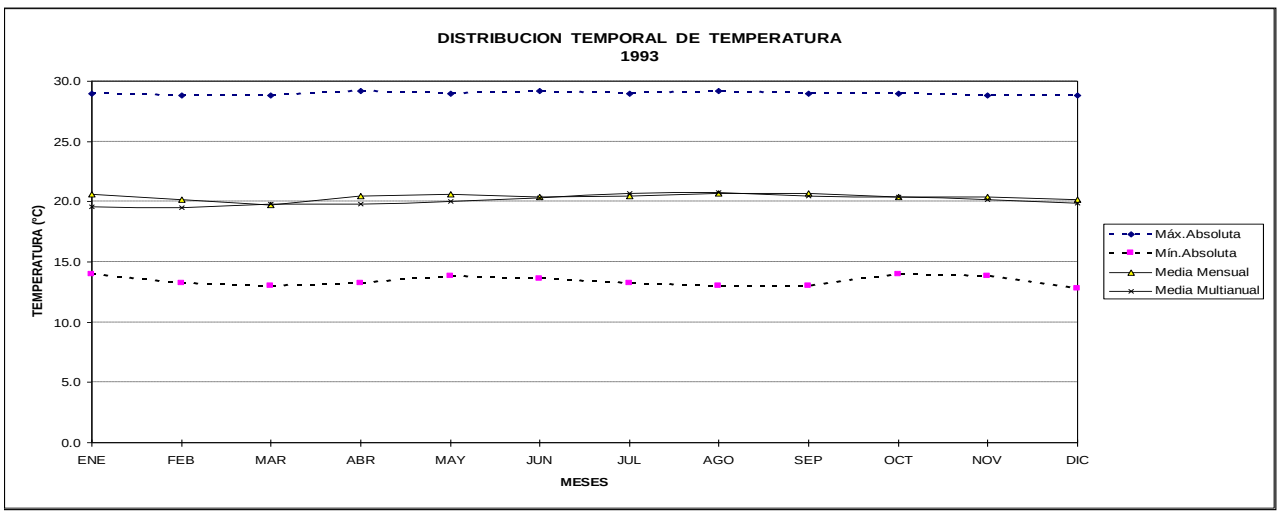


M150 AMALUZA INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		29,0	23	14,0	5	27,2	15,0	20,6	96	15	64	24	80	16,8	19,3	205,7	30,4	31	12
FEBRERO		28,8	21	13,2	13	26,1	14,7	20,2	100	5	67	23	80	16,4	18,8	452,7	28,6	4	20
MARZO		28,8	16	13,0	23	25,7	14,4	19,7	96	3	67	27	80	16,1	18,3	1198,0	93,8	24	27
ABRIL		29,2	27	13,2	16	27,1	14,9	20,5	96	6	66	22	80	16,6	19,1	34,6	8,0	16	7
MAYO		29,0	9	13,8	3	27,8	14,9	20,6	94	2	65	16	79	16,7	19,1	9,0	9,0	2	1
JUNIO		29,2	13	13,6	10	27,8	14,8	20,4	93	8	64	16	77	16,2	18,5	0,0	0,0		0
JULIO		29,0	18	13,2	22	27,9	14,9	20,5	96	20	64	18	78	16,4	18,8	0,0	0,0		0
AGOSTO		29,2	16	13,0	30	27,7	14,7	20,7	94	1	64	15	78	16,6	19,1	18,6	8,0	30	4
SEPTIEMBRE		29,0	6	13,0	27	27,9	14,9	20,7	94	27	68	24	78	16,8	19,3	0,0	0,0		0
OCTUBRE		29,0	6	14,0	12	27,2	15,0	20,4	93	22	64	6	77	16,3	18,6	106,7	13,5	29	10
NOVIEMBRE		28,8	18	13,8	5	27,2	14,8	20,4	92	1	65	10	78	16,3	18,7	93,3	17,6	12	9
DICIEMBRE		28,8	6	12,8	20	27,1	14,4	20,2	94	28	65	1	79	16,3	18,6	100,7	19,8	28	9
VALOR ANUAL		29,2		12,8		27,2	14,8	20,4	100		64		79	16,5	18,9	2219,3	93,8		99

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	200,0	10,5	25	6																					
FEBRERO	90,1	9,9	21	7																					
MARZO	60,4	10,4	16	7																					
ABRIL	220,5	10,2	9	6																					
MAYO	264,8	10	8	6																					
JUNIO	255,2	10,4	9	6																					
JULIO	272,0	10	18	6																					
AGOSTO	219,4			6																					
SEPTIEMBRE	263,0	10,1	13	5																					
OCTUBRE	209,5	11,7	2	6																					
NOVIEMBRE	201,2	9,9	17	6																					
DICIEMBRE	208,6	10	4	6																					
VALOR ANUAL	2464,7			6																					

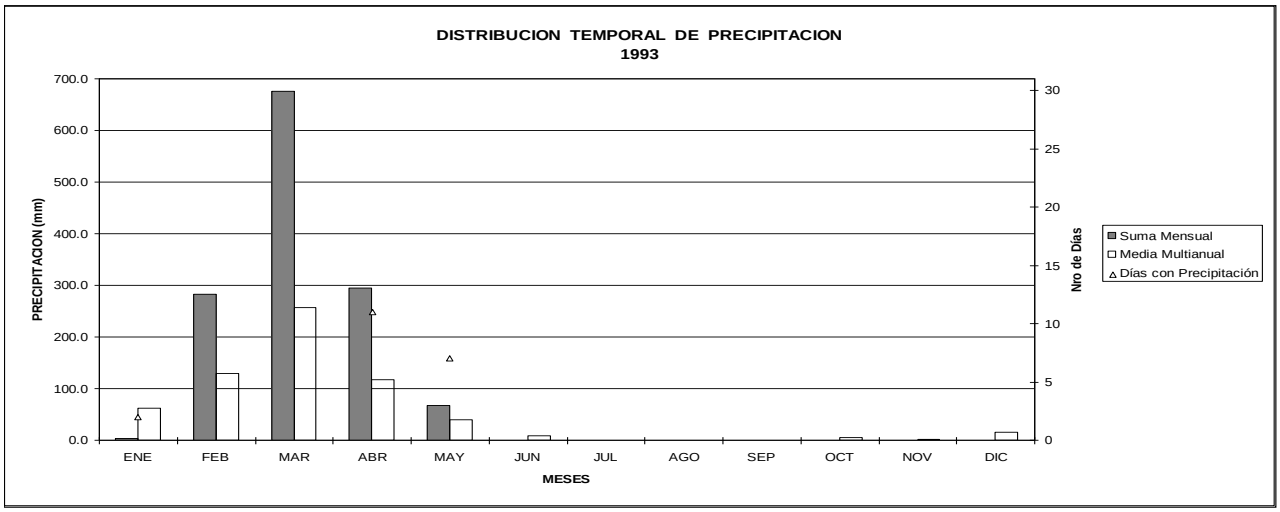


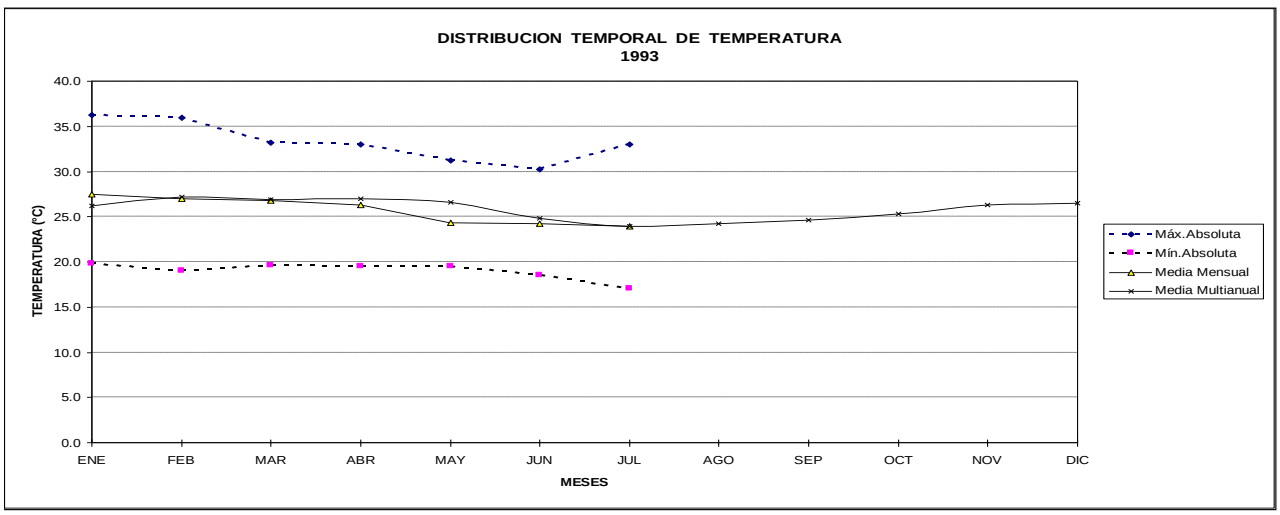


M151 ZAPOTILLO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		36,3	28	19,8	9	34,6	21,7	27,5	99	20	53	27	79	23,3	28,9	2,7	2,2	28	2
FEBRERO		36,0	1	19,0	13	33,6	21,7	27,0	99	8	46	14	84	23,8	29,7	282,8			
MARZO		33,2	2	19,6	2	32,6	21,1	26,8	99	4	63	20	88	24,3	30,7	675,4			
ABRIL		33,0	4	19,5	23	31,1	21,1	26,3	99	3	63	8	89	24,2	30,4	294,2	79,2	14	11
MAYO		31,2	11	19,5	2	28,4	20,8	24,3	99	10	69	26	92	23,0	28,2	67,7	45,8	25	7
JUNIO		30,2	4	18,5	14	28,8	19,7	24,2	98	18	61	29	85	21,5	25,8	0,0			
JULIO		33,0	17	17,0	6	28,9	18,7	23,9	97	6	60	8	83	20,7	24,6	0,6			
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	10	2,0	46	1,2	4	0,7	1	39	84	6,0	SW	
FEBRERO				6	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,3	1	1,5	8	1,0	30	0,9	9	0,0	0	50	74	3,0	S	
MARZO				6	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,9	9	0,9	29	1,0	8	0,7	3	51	79	3,0	S	
ABRIL				6	0,8	4	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,9	8	0,8	27	0,0	0	0,3	1	58	84	2,0	SW	
MAYO				7	0,0	0	0,0	0	2,0	1	0,3	2	0,7	3	0,5	2	0,0	0	0,0	0	91	88	6,0	E	
JUNIO				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,4	4	0,5	7	1,2	9	0,7	3	0,3	1	76	75	2,0	S	
JULIO				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	3	1,2	11	1,3	25	0,3	1	0,0	0	59	79	6,0	SW	
*AGOSTO																									
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

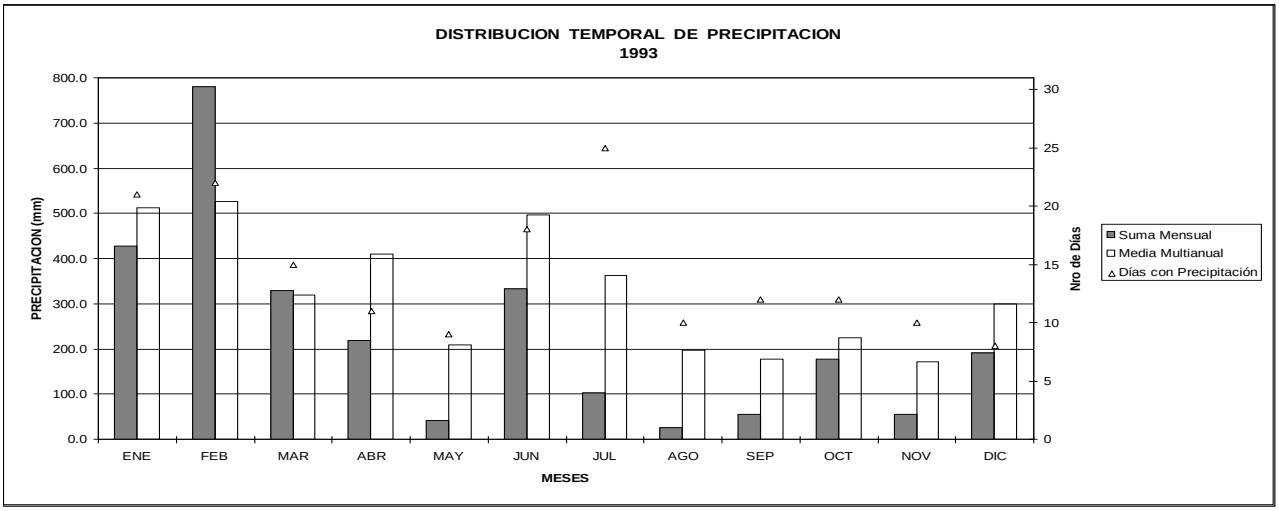


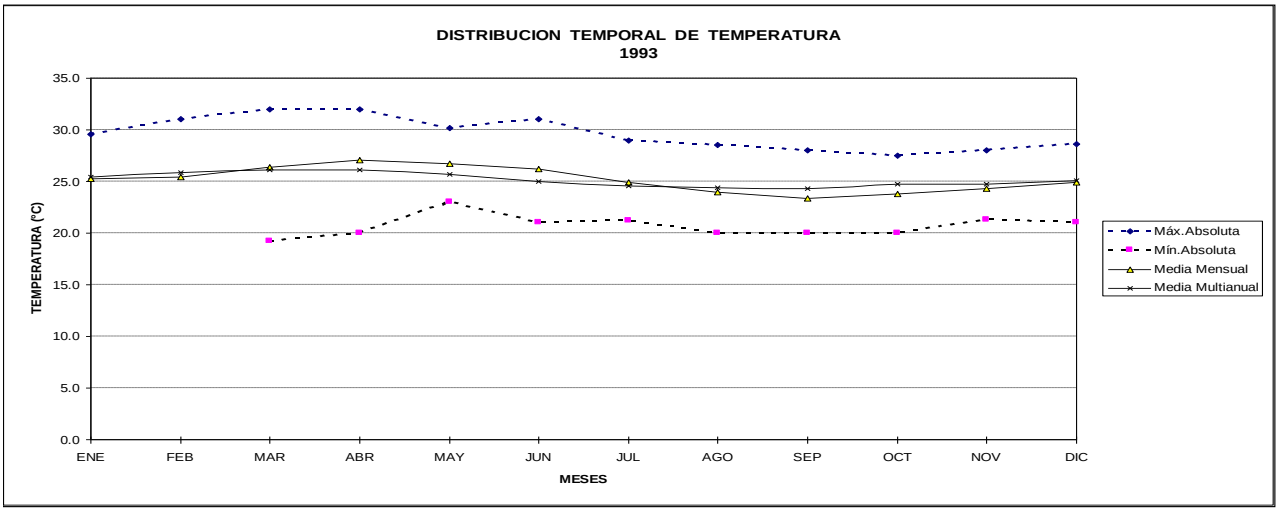


M153 MUISNE INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		29,6	15			28,6		25,3	99	9	70	13	85	22,5	27,3	427,9	127,3	30	21
FEBRERO		31,0	12			28,8		25,4	97	13	71	27	88	23,1	28,4	780,6	164,0	9	22
MARZO		32,0	15	19,2	23	29,7	23,4	26,4	99	15	71	2	89	24,4	30,6	328,9	50,6	13	15
ABRIL		32,0	9	20,0	13	30,2	24,5	27,1	96	3	70	23	87	24,6	31,0	217,8	63,4	21	11
MAYO		30,2	29	23,0	20	29,0	24,4	26,7	97	31	70	31	86	24,1	30,0	41,8	16,0	29	9
JUNIO		31,0	10	21,0	29	28,6	24,4	26,2	97	4	69	10	86	23,5	28,9	332,1	107,0	6	18
JULIO		29,0	2	21,2	8	26,8	23,2	24,9	97	12	68	2	86	22,4	27,0	102,3	15,4	13	25
AGOSTO		28,5	1	20,0	10	26,1	22,4	24,0	99	27	71	18	84	21,3	25,3	26,3	6,3	5	10
SEPTIEMBRE		28,0	16	20,0	4	25,4	21,9	23,4	92	17	76	1	84	20,6	24,2	54,9	18,0	17	12
OCTUBRE		27,5	12	20,0	4	25,6	22,3	23,8	93	6	71	21	86	21,2	25,2	176,4	81,3	2	12
NOVIEMBRE		28,0	4	21,3	10	26,4	22,9	24,3	93	3	71	19	85	21,6	25,7	55,2	26,0	2	10
DICIEMBRE		28,6	16	21,0	23	27,1	23,2	24,9	99	15	70	22	83	21,9	26,2	190,6	80,0	26	8
VALOR ANUAL		32,0				27,7		25,2	99		68		86	22,6	27,5	2734,8	164,0		173

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	10,2	8	0,0	0	8,3	26	0,0	0	67	93	18,0	S	
FEBRERO				2	4,0	1	0,0	0	2,0	1	0,0	0	4,7	1	0,0	0	4,3	11	0,3	1	85	84	14,0	S	
MARZO				1	2,0	2	0,7	1	1,6	3	0,0	0	4,7	2	2,0	2	2,4	13	0,0	0	76	93	8,0	SW	
ABRIL				0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,7	1	0,0	0	3,1	24	0,0	0	74	90	11,0	S	
MAYO				0	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,0	0	10,9	25	0,0	0	5,4	33	0,0	0	41	93	16,0	S	
JUNIO				3	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,0	0	12,1	39	1,3	1	6,8	42	0,0	0	17	90	18,0	S	
JULIO				2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	6,3	38	0,0	0	1,9	35	0,0	0	27	93	16,0	S	
AGOSTO				1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,6	34	0,0	0	2,4	37	0,0	0	29	93	12,0	S	
SEPTIEMBRE				0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,0	30	4,3	7	2,4	33	0,0	0	30	90	8,0	S	
OCTUBRE				1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,4	25	2,2	4	1,4	33	0,0	0	38	93	8,0	S	
NOVIEMBRE				0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,4	30	0,0	0	1,5	38	0,0	0	30	89	6,0	S	
DICIEMBRE				0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,8	19	0,0	0	2,2	28	0,0	0	53	93	6,0	S	
VALOR ANUAL				1	0,6	0	0,1	0	0,5	1	0,0	0	6,1	21	0,8	1	3,5	29	0,0	0	47		18,0	S	

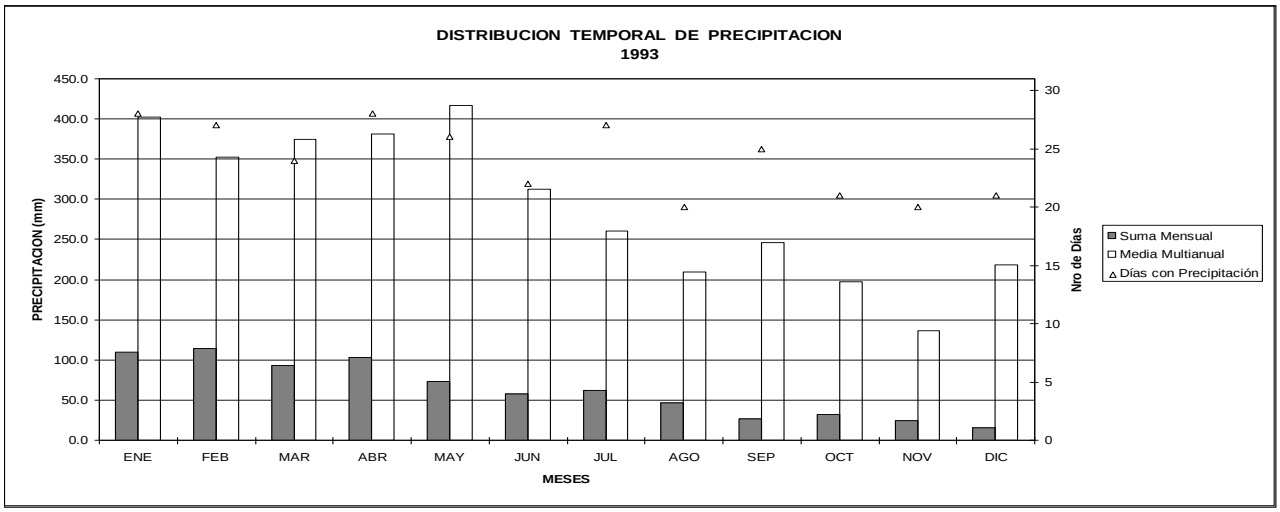


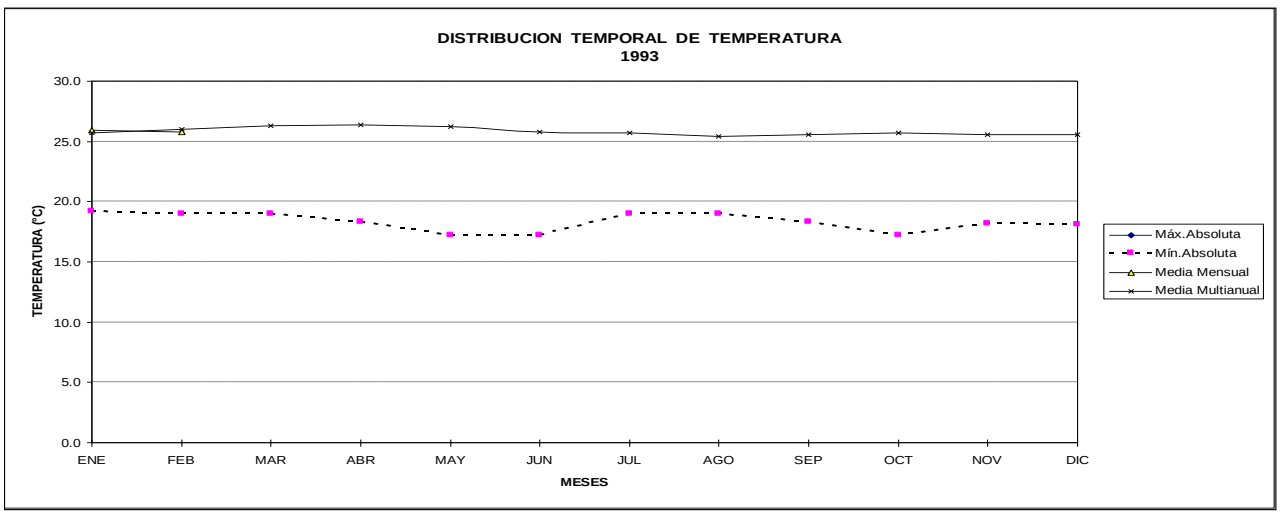


M154 CAYAPAS INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS							DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO				19,2	8		20,6	25,9	99	24	64	4	88	23,7	29,4	109,3	12,7	6	28
FEBRERO				19,0	10		21,0	25,8	100	22	72	5	89	23,8	29,6	114,6	12,7	12	27
MARZO				19,0	9		21,0									93,2	11,7	4	24
ABRIL				18,3	15		20,4									103,3	12,5	25	28
MAYO				17,2	5		20,0									73,6	7,2	30	26
JUNIO				17,2	10		21,2									57,9	10,9	23	22
JULIO				19,0	15		21,8									62,5	8,5	6	27
AGOSTO				19,0	11		20,9									46,5	8,4	14	20
SEPTIEMBRE				18,3	23		20,7									27,1	6,3	22	25
OCTUBRE				17,2	29		20,8									31,6	4,4	14	21
NOVIEMBRE				18,2	6		21,0									24,3	10,6	6	20
DICIEMBRE				18,1	16		20,5									15,6	1,8	8	21
VALOR ANUAL				17,2			20,8									759,5	12,7		289

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	1,1	11	0,7	12	0,7	1	1,3	10	0,0	0	1,7	9	0,0	0	0,7	1	57	93	3,0	SE	
FEBRERO				7	0,7	6	1,2	7	0,0	0	2,1	21	0,0	0	1,4	11	0,0	0	0,0	0	55	84	3,0	SW	
MARZO				8	1,3	17	0,7	3	0,0	0	0,8	9	0,0	0	1,6	8	0,0	0	0,0	0	63	93	3,0	SE	
ABRIL				7	0,9	10	1,3	9	3,0	2	1,4	10	0,0	0	0,9	7	0,0	0	0,7	1	61	90	8,0	E	
MAYO				8	1,0	12	1,3	12	0,0	0	1,3	9	0,0	0	1,0	4	0,0	0	1,0	2	61	93	3,0	SW	
JUNIO				7	1,8	10	1,8	9	0,0	0	2,1	20	0,0	0	0,8	8	0,0	0	0,0	0	53	90	8,0	SE	
JULIO				7	1,3	6	2,0	10	0,0	0	1,3	14	0,0	0	1,5	10	0,0	0	1,0	1	59	93	3,0	NW	
AGOSTO				7	0,8	4	1,3	2	0,3	1	1,0	16	0,0	0	0,9	10	0,0	0	0,8	2	65	93	3,0	SW	
SEPTIEMBRE				8	0,8	3	0,7	3	0,7	1	1,1	19	0,0	0	0,8	9	0,0	0	0,0	0	64	90	3,0	N	
OCTUBRE				8	0,3	1	1,1	8	0,7	1	1,3	23	0,0	0	1,4	12	0,0	0	0,0	0	56	93	3,0	SW	
NOVIEMBRE				8	0,7	4	1,0	11	0,0	0	1,2	19	0,0	0	1,0	4	0,0	0	0,0	0	61	90	3,0	SE	
DICIEMBRE				8	0,7	1	0,7	5	0,0	0	0,7	18	0,0	0	0,8	9	0,0	0	0,0	0	67	93	3,0	SW	
VALOR ANUAL				8	1,0	7	1,2	8	0,5	1	1,3	16	0,0	0	1,2	8	0,0	0	0,4	1	60		8,0	E	

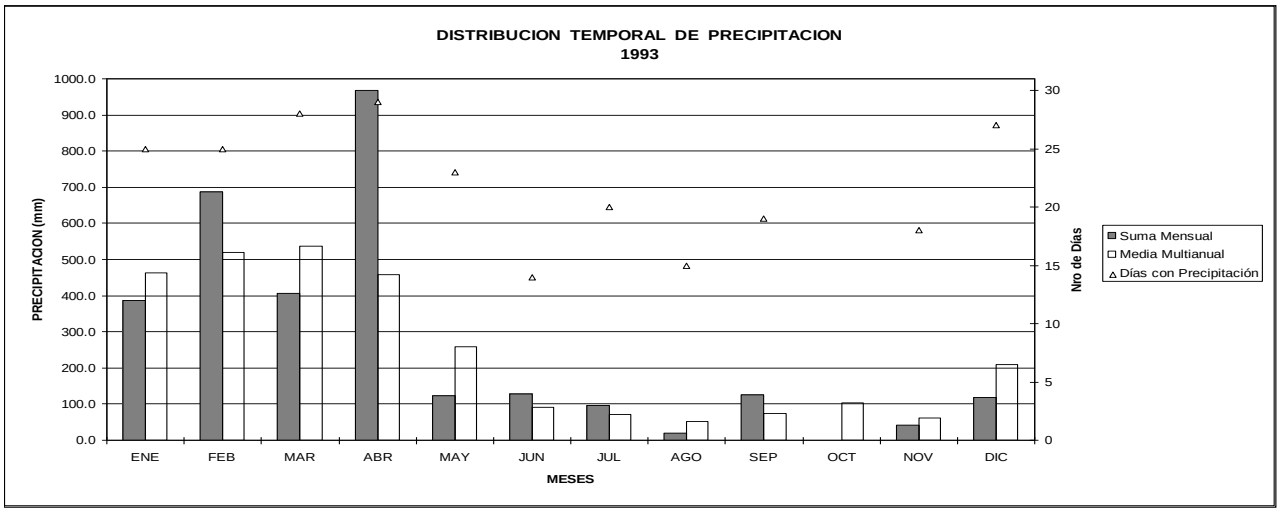


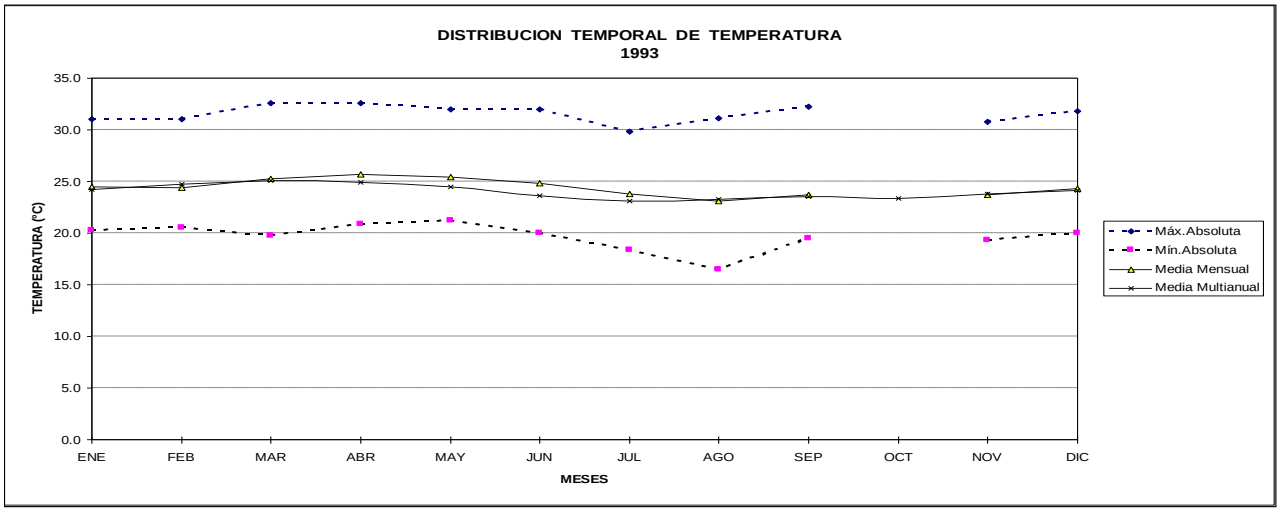


M160 EL CARMEN INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		31,0	13	20,3	3	28,7	21,6	24,5	100	26	61	4	86	21,9	26,3	387,5	53,8	28	25
FEBRERO		31,0	20	20,5	28	28,7	21,6	24,4	100	15	65	20	89	22,3	26,9	687,7	106,4	25	25
MARZO		32,6	30	19,7	2	30,4	21,9	25,3	99	1	61	24	86	22,6	27,4	406,2	62,0	16	28
ABRIL		32,6	6	20,9	5	30,5	22,4	25,7	100	10	55	26	88	23,3	28,7	969,2	162,5	6	29
MAYO		32,0	31	21,2	10	29,3	22,3	25,4	100	21	61	31	87	23,0	28,0	122,0	53,1	8	23
JUNIO		32,0	1	20,0	20	28,3	22,0	24,8	100	20	66	1	87	22,4	27,1	128,8	46,7	1	14
JULIO		29,8	2	18,4	31	27,6	21,2	23,8	100	12	72	31	89	21,9	26,3	95,7	31,1	7	20
AGOSTO		31,1	29	16,5	8	27,4	20,1	23,1	99	31	61	8	87	20,8	24,6	20,7	5,9	13	15
SEPTIEMBRE		32,2	13	19,5	1	27,6	20,4	23,7	99	8	58	16	86	21,2	25,1	126,4	87,1	29	19
*OCTUBRE																			
NOVIEMBRE		30,8	30	19,3	20	27,2	20,8	23,7	100	1	63	30	87	21,3	25,3	42,7	24,5	7	18
DICIEMBRE		31,8	16	20,0	2	27,7	21,5	24,3	99	6	59	24	87	21,8	26,1	119,2	29,0	11	27
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	1,8	8	1,7	2	1,0	2	1,5	3	2,0	25	1,2	4	0,3	1	0,7	1	53	92	4,0	N	
FEBRERO				7	1,0	2	0,0	0	0,0	0	0,8	2	2,9	11	1,7	8	1,0	2	1,4	6	67	83	5,0	S	
MARZO				6	0,8	4	1,7	2	1,0	1	1,7	4	2,1	13	2,0	8	1,2	3	1,4	6	58	93	6,0	NE	
ABRIL				6	1,7	2	1,7	2	1,7	2	1,1	6	2,6	12	1,2	7	0,7	1	1,3	7	61	90	5,0	SE	
MAYO				6	2,0	6	0,0	0	0,0	0	1,2	3	1,7	11	1,4	11	0,0	0	1,3	6	62	93	4,0	N	
JUNIO				6	0,3	1	0,0	0	0,0	0	1,6	4	2,1	27	1,1	7	0,0	0	0,0	0	61	89	4,0	S	
JULIO				6	0,3	1	0,0	0	0,0	0	1,7	2	1,3	24	0,4	6	0,0	0	0,0	0	67	88	3,0	S	
AGOSTO				6	2,0	2	0,0	0	0,0	0	0,7	2	1,9	32	0,7	2	0,7	1	0,8	3	57	91	4,0	S	
SEPTIEMBRE				6	1,9	6	0,7	1	0,0	0	0,8	2	1,6	22	0,5	6	1,0	1	1,3	2	60	88	4,0	S	
*OCTUBRE																									
NOVIEMBRE				7	0,3	1	0,7	1	0,0	0	0,3	1	2,1	20	0,7	3	0,0	0	1,0	1	72	88	4,0	S	
DICIEMBRE				7	1,0	7	0,3	1	0,0	0	1,1	3	2,8	11	0,3	1	0,0	0	1,0	1	75	89	4,0	SE	
VALOR ANUAL																									

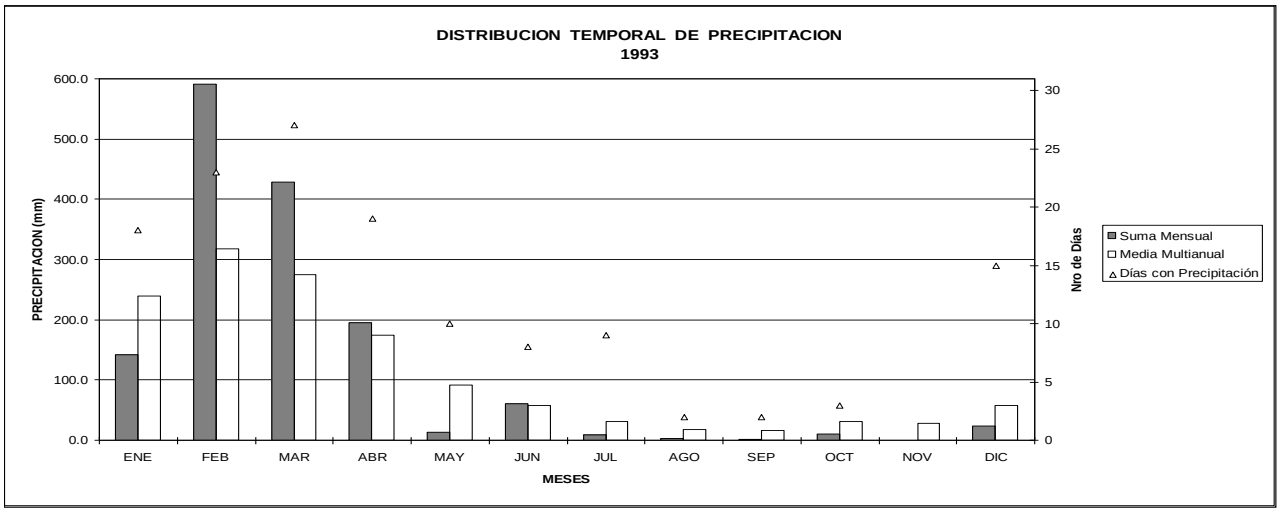


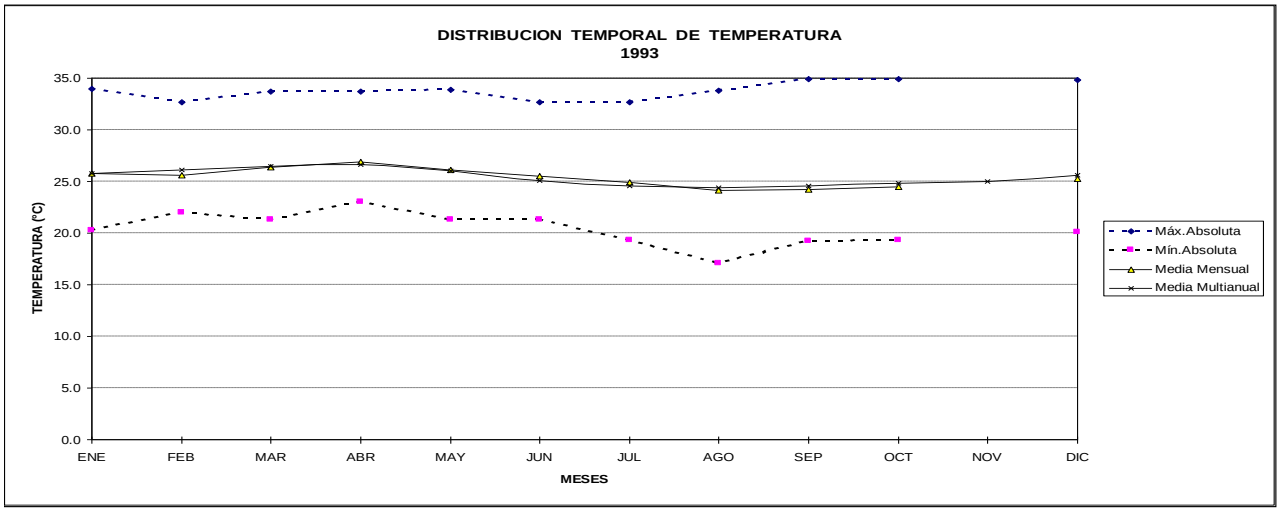


M162 CHONE INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	84,0	34,0	4	20,3	17	31,0	22,6	25,8	100	17	62	4	88	23,4	28,8	142,1	27,4	2	18
FEBRERO	63,8	32,7	5	22,0	4	30,7	22,8	25,6	100	1	67	5	90	23,8	29,4	590,4	80,6	19	23
MARZO	147,4	33,7	7	21,3	9	31,9	23,3	26,4	100	4	58	29	87	24,0	29,8	428,9	131,7	22	27
ABRIL		33,7	5	23,0	16	32,7	23,7	26,9	100	15	64	4	86	24,1	30,0	194,4	50,3	30	19
MAYO	103,9	33,9	31	21,3	19	31,5	23,0	26,1	100	7	56	31	85	23,2	28,4	13,6	5,4	3	10
JUNIO	53,0	32,7	1	21,3	17	30,4	22,5	25,5	100	7	61	8	85	22,7	27,5	60,0	46,3	4	8
JULIO	71,0	32,7	24	19,3	30	29,9	21,6	24,9	100	6	57	17	85	22,0	26,4	8,7	3,8	3	9
AGOSTO	99,3	33,8	1	17,1	8	30,2	20,3	24,1	100	21	61	1	91	22,4	27,2	2,3	1,2	20	2
SEPTIEMBRE	73,9	34,9	26	19,2	9	30,2	20,4	24,2	100	2	81	22	95	23,2	28,8	1,3	0,9	4	2
OCTUBRE	59,7	34,9	9	19,3	1	30,3	20,8	24,5	100	1	85	9	96	23,6	29,4	10,2	9,4	9	3
*NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE	34,2	34,8	16	20,1	5	30,3	22,1	25,3	100	19	51	16	82	21,8	26,1	23,5	9,1	29	15
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	0,8	7	1,5	7	0,8	7	0,3	2	0,3	4	1,2	7	0,8	21	0,9	16	30	92	3,0	SW	8,7
FEBRERO				7	0,3	2	1,1	8	2,3	5	0,7	1	0,7	2	1,3	7	0,8	13	0,8	12	48	83	5,0	SW	3,5
MARZO				6	0,3	2	0,8	4	0,8	4	0,5	2	0,7	5	1,7	8	0,9	15	1,1	12	47	93	4,0	SW	4,0
ABRIL				6	0,8	8	0,7	3	0,8	6	0,3	6	0,3	1	0,7	9	0,9	18	0,8	12	38	90	2,0	N	4,7
MAYO				6	0,3	1	0,3	3	0,3	1	0,3	3	0,3	1	1,0	4	0,8	16	1,0	24	46	92	2,0	W	5,0
JUNIO				7	1,0	7	0,9	7	1,0	6	0,6	3	0,7	3	0,8	6	0,9	16	0,7	12	41	90	3,0	NE	4,2
JULIO				6	1,0	7	0,3	4	0,7	4	0,8	4	0,0	0	1,2	5	0,8	16	1,0	17	41	92	3,0	E	4,6
AGOSTO				6	1,3	2	1,2	5	0,3	1	0,4	7	0,7	2	0,3	1	1,4	22	1,6	13	47	92	6,0	NW	8,8
SEPTIEMBRE				6	0,0	0	1,3	3	0,7	2	0,8	7	0,7	1	2,0	3	1,5	16	1,6	13	54	90	6,0	NW	9,5
OCTUBRE				7	0,7	1	0,9	3	1,3	4	0,7	1	1,3	2	0,7	2	1,6	22	1,6	12	53	93	5,0	W	9,4
*NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE				7	0,7	3	0,7	2	0,7	2	0,7	1	0,0	0	1,3	3	1,5	19	1,3	11	58	93	3,0	W	6,0
VALOR ANUAL																									

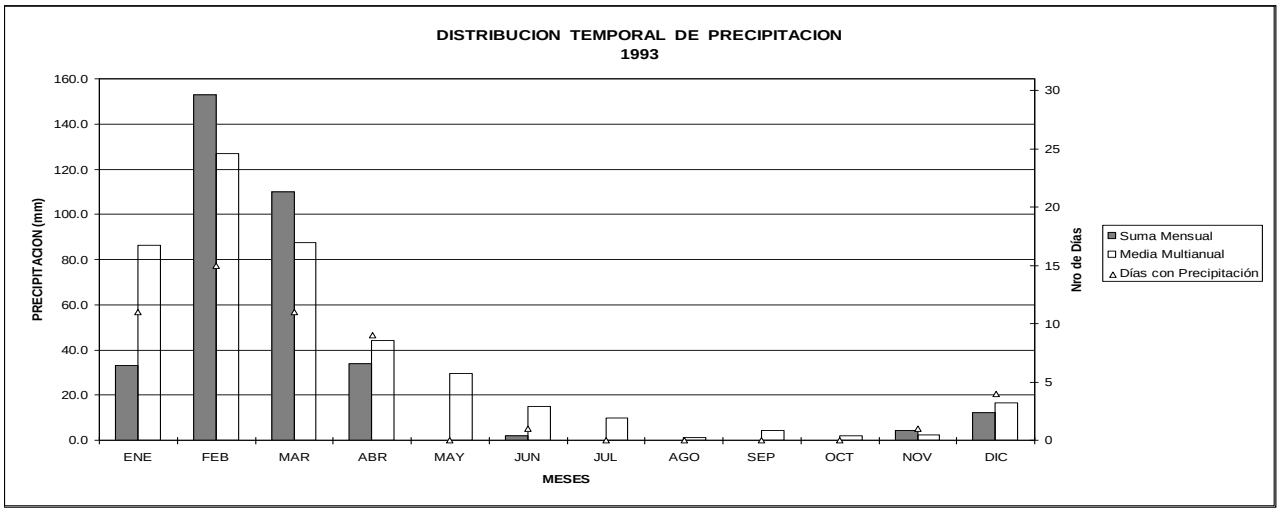


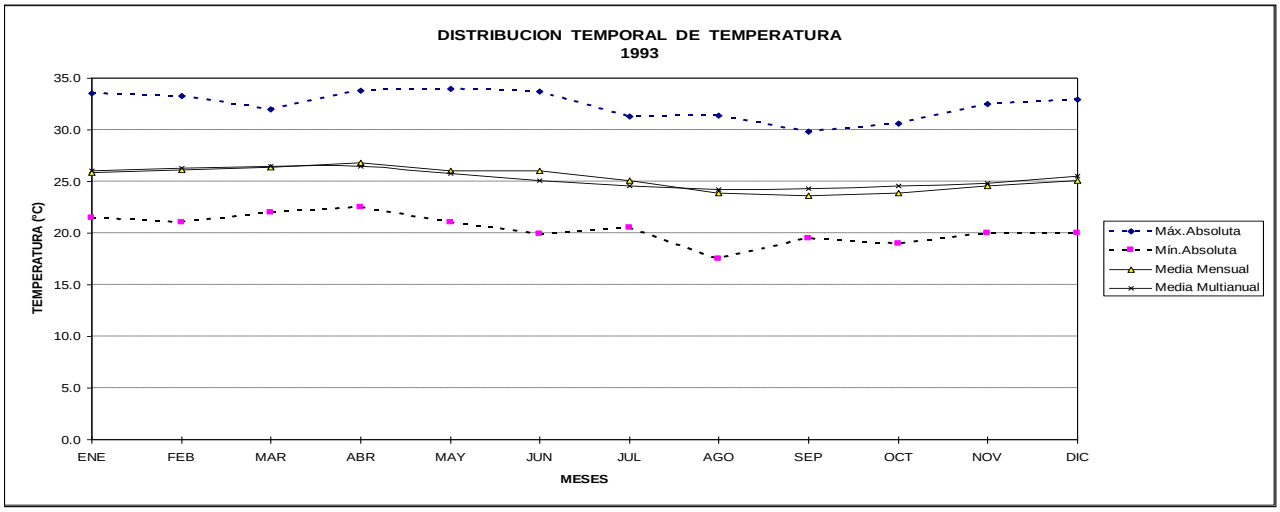


M165 ROCAFUERTE INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		33,5	4	21,5	3	30,7	23,0	25,9	100	3	66	4	89	23,8	29,5	33,1	9,2	26	11
FEBRERO		33,3	7	21,0	22	30,4	23,1	26,1	100	3	70	23	92	24,6	31,1	152,9	27,3	9	15
MARZO		32,0	7	22,0	8	30,6	23,3	26,4	100	2	70	3	92	25,0	31,7	109,8	38,3	22	11
ABRIL		33,8	12	22,5	23	32,0	23,5	26,8	100	1	55	1	91	25,1	32,0	34,0	11,5	1	9
MAYO		34,0	19	21,0	26	31,2	22,8	26,0	100	4	56	28	91	24,2	30,3	0,0	0,0		0
JUNIO		33,7	20	19,9	17	30,7	22,8	26,0	100	8	70	1	90	24,0	30,0	2,1	2,1	3	1
JULIO		31,3	25	20,5	28	30,0	22,1	25,1	99	2	60	25	89	23,2	28,5	0,0	0,0		0
AGOSTO		31,4	7	17,5	9	29,3	20,3	23,9	100	10	54	7	89	21,8	26,2	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		29,8	26	19,5	7	28,1	20,7	23,6	100	3	66	8	89	21,7	25,9	0,0	0,0		0
OCTUBRE		30,6	19	19,0	9	28,3	21,1	23,9	99	30	73	29	89	22,0	26,5	0,0	0,0		0
NOVIEMBRE		32,5	8	20,0	27	29,1	21,6	24,6	100	3	68	25	90	22,7	27,7	4,3	4,3	2	1
DICIEMBRE		32,9	15	20,0	1	29,3	22,5	25,1	99	8	68	6	88	22,9	27,8	12,3	4,0	16	4
VALOR ANUAL		34,0		17,5		30,0	22,2	25,3	100		54		90	23,4	28,9	348,5	38,3		52

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	0,0	0	1,3	2	0,0	0	2,1	6	0,0	0	1,8	11	0,0	0	3,7	44	37	93	8,0	NW	
FEBRERO				6	0,0	0	3,0	6	0,0	0	2,3	5	0,0	0	2,0	7	0,0	0	2,6	32	50	82	10,0	NW	
MARZO				6	0,0	0	2,7	2	0,0	0	4,2	6	0,0	0	0,9	3	0,0	0	3,3	54	34	93	10,0	NW	
ABRIL				5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,5	9	0,0	0	2,7	9	0,0	0	3,1	47	36	90	8,0	NW	
MAYO				5	0,0	0	1,0	2	0,0	0	1,1	3	0,0	0	2,2	8	0,0	0	3,8	59	28	93	8,0	NW	
JUNIO				6	0,0	0	1,3	2	0,0	0	3,0	12	0,0	0	2,4	17	0,0	0	2,5	40	29	90	8,0	NW	
JULIO				5	0,0	0	2,0	2	0,0	0	4,4	9	0,0	0	3,4	20	0,0	0	2,7	40	29	93	8,0	NW	
AGOSTO				5	0,0	0	2,7	1	0,0	0	2,6	13	0,0	0	2,4	13	0,0	0	3,4	47	26	93	8,0	NE	
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,7	2	0,0	0	1,1	6	0,0	0	4,0	59	32	90	10,0	NW	
OCTUBRE				5	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	2,0	12	0,0	0	3,6	58	28	90	10,0	NW	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,0	7	0,0	0	2,3	19	0,0	0	3,4	49	24	90	8,0	NW	
DICIEMBRE				6	0,0	0	2,7	1	0,0	0	2,1	6	0,0	0	0,8	5	0,0	0	3,7	55	32	93	10,0	NW	
VALOR ANUAL				5	0,2	0	1,6	2	0,0	0	2,1	7	0,0	0	2,0	11	0,0	0	3,3	49	32		10,0	NW	

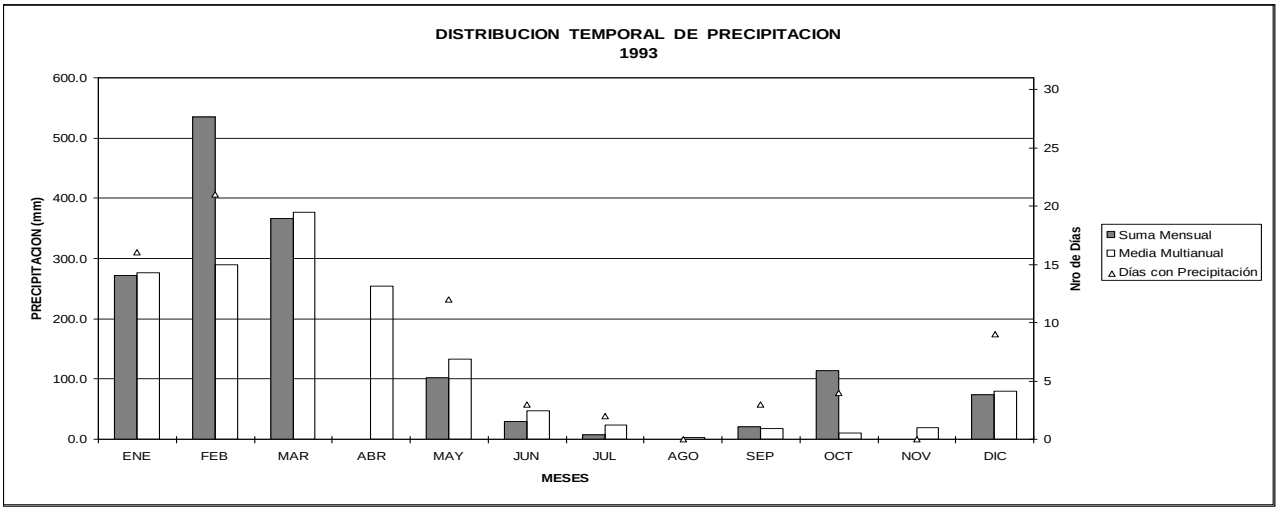


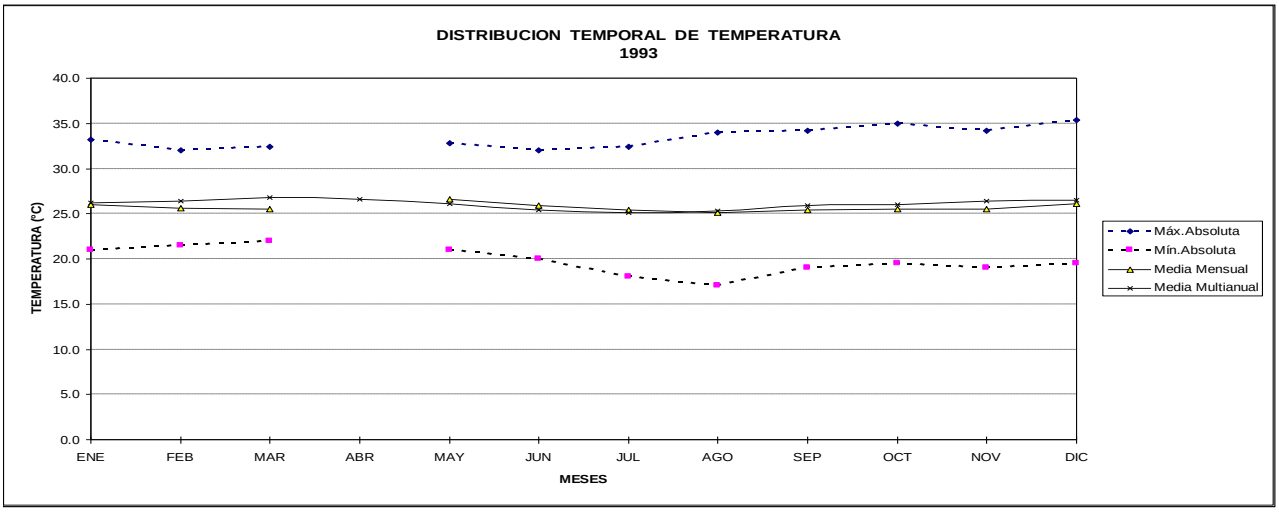


M166 OLMEDO-MANABI INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		33,2	4	21,0	8	30,7	22,3	26,0	100	4	78	12	92	24,6	31,0	271,2	65,4	7	16
FEBRERO		32,0	7	21,5	22	29,4	22,9	25,6	100	2	81	7	94	24,6	31,0	534,7	94,6	26	21
MARZO		32,4	17	22,0	2	31,0	23,1	25,5								365,8			
*ABRIL																			
MAYO		32,8	28	21,0	25	31,6	22,7	26,6	100	2	82	1	92	25,1	32,0	102,7	62,2	1	12
JUNIO		32,0	5	20,0	22	29,9	22,0	25,9	100	3	76	12	91	24,3	30,5	29,3	13,5	19	3
JULIO		32,4	24	18,0	28	29,8	21,2	25,4	100	2	76	24	92	23,9	29,8	7,1	5,8	1	2
AGOSTO		34,0	29	17,0	8	30,3	20,0	25,1	100	8	76	8	91	23,5	29,4	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		34,2	21	19,0	26	30,6	20,8	25,4	100	3	76	13	91	23,6	29,4	21,4	15,0	13	3
OCTUBRE		35,0	4	19,5	9	30,8	21,2	25,5	100	16	79	1	89	23,6	29,4	114,4	62,2	29	4
NOVIEMBRE		34,2	30	19,0	20	30,4	21,6	25,5	100	10	76	30	90	23,6	29,4	0,0	0,0		0
DICIEMBRE		35,4	16	19,5	2	31,1	22,1	26,1	100	30	73	8	90	24,3	30,5	74,5	29,6	30	9
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	91,7	4	10	6	0,0	0	2,9	18	0,0	0	3,7	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	60	93	8,0	NE	
FEBRERO				7	0,0	0	3,8	25	0,0	0	4,1	24	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	51	84	8,0	SE	
MARZO				6																					
*ABRIL																									
MAYO	95,7	4	8	6	0,0	0	3,7	20	0,0	0	3,8	25	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	55	93	8,0	SE	
JUNIO	88,8	4	5	6	0,0	0	3,8	17	0,0	0	3,5	17	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	67	90	8,0	NE	
JULIO	93,1	3,3	24	7	0,0	0	3,6	26	0,0	0	4,4	19	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	55	93	8,0	SE	
AGOSTO	91,0	3	1	6	0,0	0	4,2	27	0,0	0	4,2	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	51	91	8,0	NE	
SEPTIEMBRE	102,4	4,5	9	6	0,0	0	4,1	29	0,0	0	4,0	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	57	90	8,0	NE	
OCTUBRE	100,9	4,5	4	6	0,0	0	4,0	21	0,0	0	3,9	21	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	58	91	8,0	SE	
NOVIEMBRE	93,5	4	21	6	0,0	0	3,6	27	0,0	0	3,0	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	51	88	6,0	SE	
DICIEMBRE	97,7	4,5	7	6	0,0	0	3,7	24	0,0	0	5,0	18	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	58	93	8,0	SE	
VALOR ANUAL																									

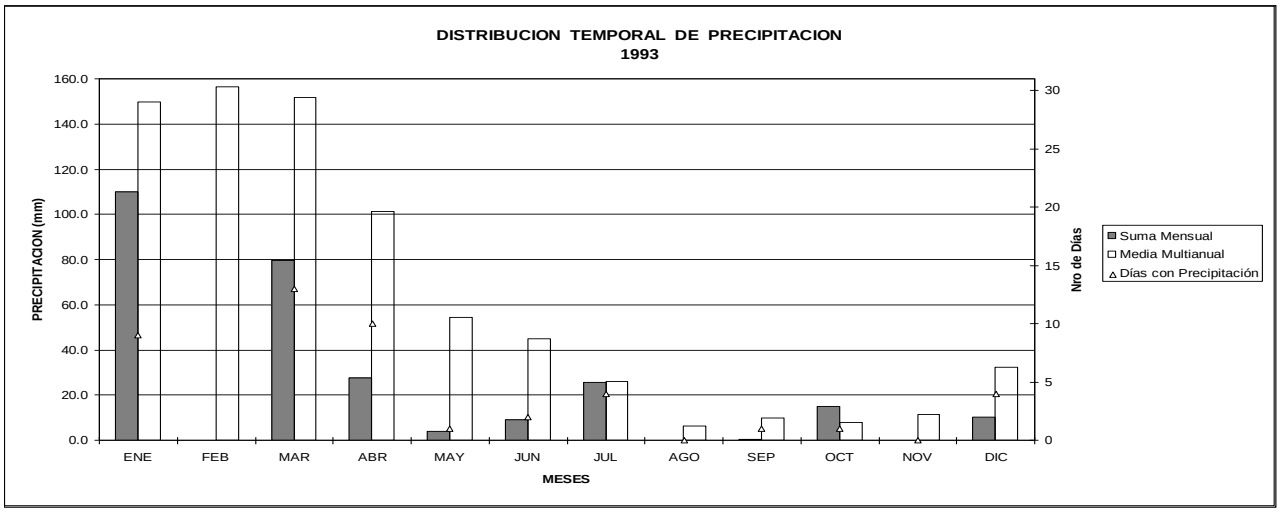


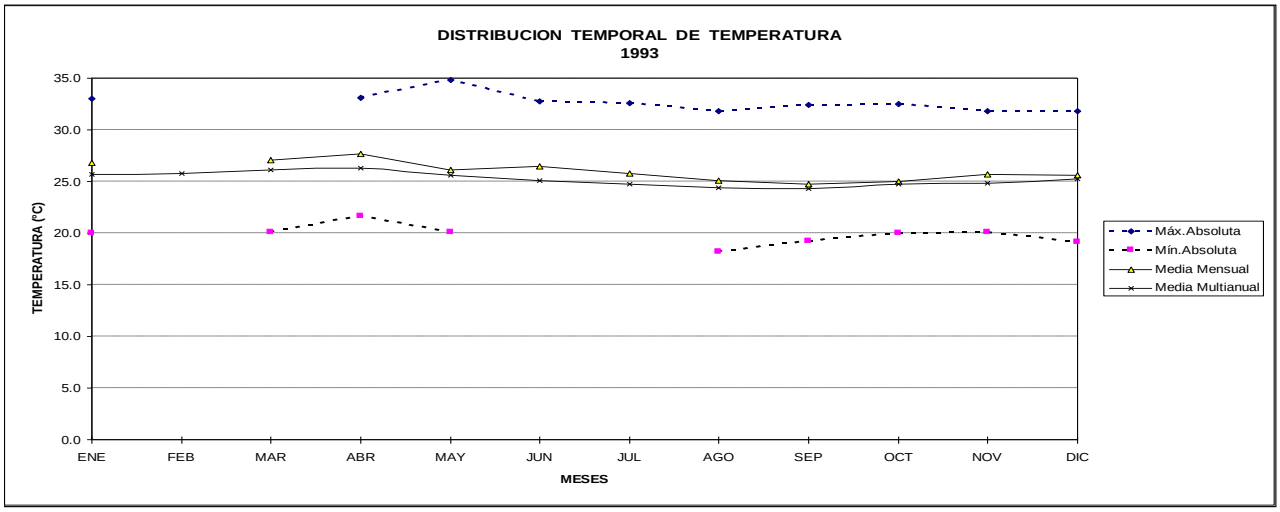


M167 JAMA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		33,0	23	20,0	7	30,5	22,2	26,8	100	16	69	30	93	25,5	33,1	109,9	50,1	27	9
*FEBRERO																			
MARZO				20,1	17		21,9	27,1	100	3	70	10	93	25,8	33,5	79,6	37,0	13	13
ABRIL		33,1	25	21,6	30	32,0	23,2	27,7	100	2	52	20	91	26,0	34,1	27,4	12,3	5	10
MAYO		34,8	10	20,1	2	30,9	21,5	26,1	100	15	54	19	89	24,2	30,3	4,0	4,0	30	1
JUNIO		32,8	8			31,0		26,5	100	19	61	5	87	24,0	30,0	9,1	4,6	3	2
JULIO		32,6	19			30,6		25,8	100	4	72	21	88	23,6	29,2	25,6	15,4	3	4
AGOSTO		31,8	8	18,2	8	30,0	21,4	25,1	100	11	71	7	87	22,7	27,7	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		32,4	7	19,2	8	29,7	20,5	24,7	100	6	66	1	86	22,2	26,8	0,2	0,2	19	1
OCTUBRE		32,5	24	20,0	1	29,7	21,1	25,0	99	5	57	24	87	22,6	27,6	14,8	14,8	12	1
NOVIEMBRE		31,8	8	20,1	17	30,3	21,8	25,7	100	26	71	18	88	23,5	29,2	0,0	0,0		0
DICIEMBRE		31,8	4	19,1	16	30,5	21,7	25,6	99	3	71	11	88	23,4	28,9	10,4	6,8	12	4
VALOR ANUAL																			

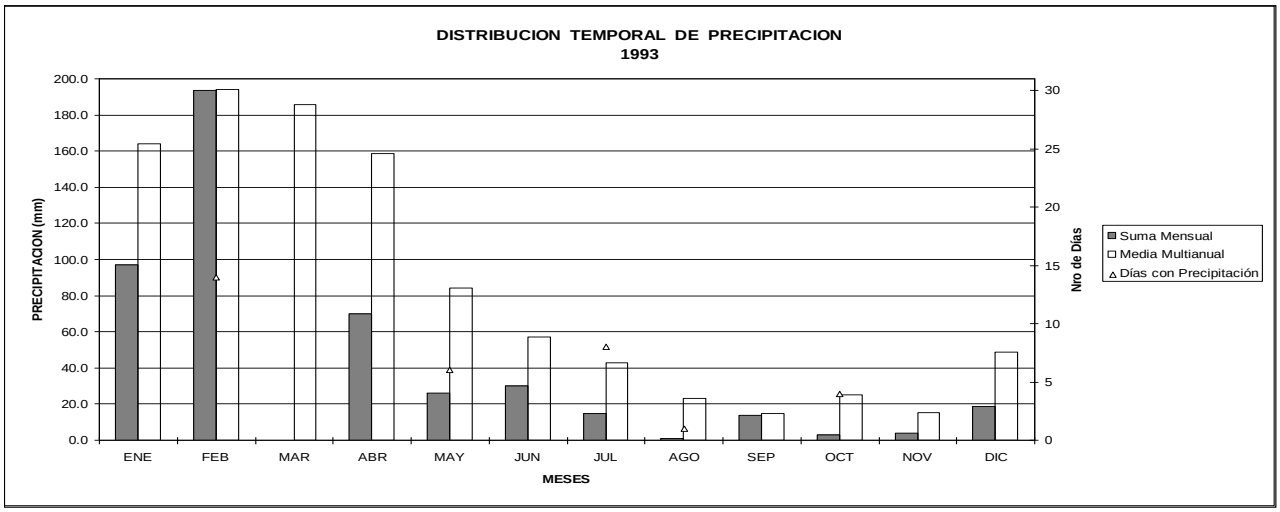
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	2,7	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,6	12	1,7	19	2,0	15	0,0	0	51	74	6,0	W	
*FEBRERO																									
MARZO				4	2,7	3	2,7	1	0,0	0	0,0	0	1,8	7	1,6	13	1,3	14	0,7	1	61	71	8,0	N	
ABRIL				4	1,3	2	0,7	1	2,0	3	2,7	5	3,4	14	1,9	10	2,0	23	0,0	0	41	87	8,0	SE	
MAYO				6	2,2	19	1,7	4	2,0	4	3,4	6	3,4	19	1,3	2	1,6	8	0,0	0	37	93	8,0	S	
JUNIO				5	3,3	14	4,3	3	1,3	11	3,0	6	2,4	21	1,3	1	2,8	9	0,0	0	34	90	12,0	N	
JULIO				6	2,2	9	1,3	2	2,4	17	2,7	9	2,4	23	0,0	0	1,5	6	0,0	0	34	93	8,0	E	
AGOSTO				6	2,3	5	2,2	3	2,8	20	2,2	5	3,0	17	0,0	0	2,3	17	0,0	0	31	93	8,0	E	
SEPTIEMBRE				6	2,5	7	1,6	11	2,5	16	3,8	8	1,4	17	0,0	0	0,8	12	0,0	0	30	90	8,0	E	
OCTUBRE				6	1,5	8	3,3	11	2,4	10	4,0	11	2,9	22	0,0	0	2,2	9	0,0	0	31	93	8,0	NE	
NOVIEMBRE				6	2,8	17	1,7	6	2,7	11	3,3	11	3,1	15	0,0	0	2,8	21	0,0	0	19	84	8,0	W	
DICIEMBRE				5	2,4	18	2,4	4	2,2	10	3,2	11	1,5	8	2,0	1	2,4	15	0,0	0	33	84	8,0	NE	
VALOR ANUAL																									

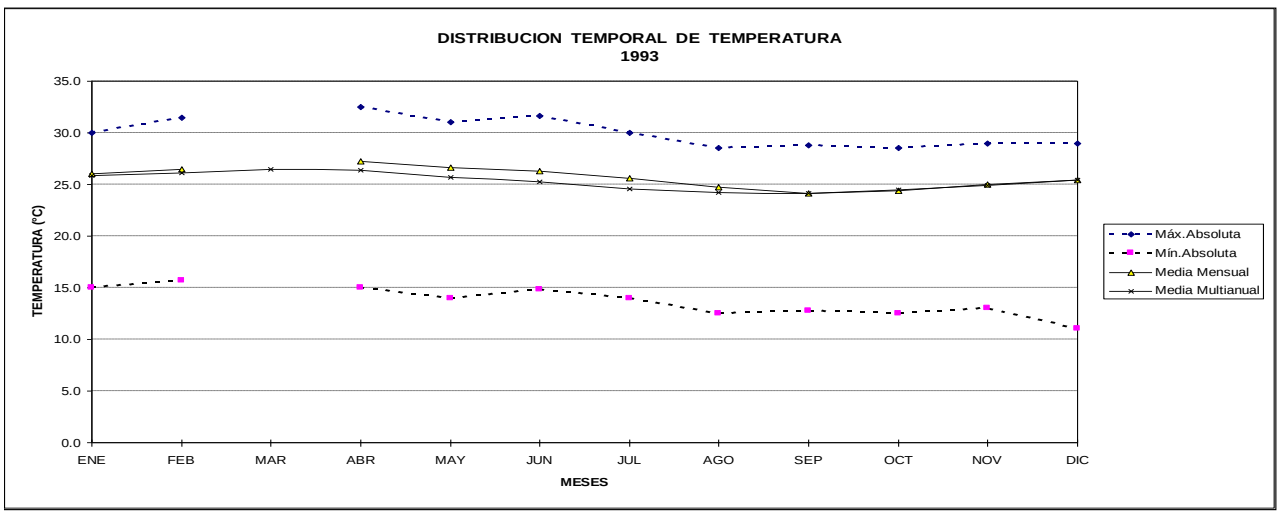




M168 PEDERNALES-MANABI INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		30,0	8	15,0	17	28,7	16,8	26,0	98	20	74	13	87	23,5	29,0	96,8			
FEBRERO		31,5	18	15,7	2	29,8	16,7	26,5	97	7	69	26	88	24,2	30,2	193,8	60,8	15	14
*MARZO																			
ABRIL	172,5	32,5	1	15,0	18	30,4	16,8	27,2	97	9	73	6	86	24,6	31,0	70,0			
MAYO	120,3	31,0	28	14,0	26	29,5	15,8	26,6	98	4	73	19	87	24,2	30,3	26,3	20,8	15	6
JUNIO	100,2	31,6	1	14,8	20	29,1	15,8	26,3	98	3	77	1	88	24,1	30,0	29,9			
JULIO	78,2	30,0	16	14,0	9	28,3	15,2	25,6	97	6	74	3	87	23,2	28,5	15,0	11,6	3	8
AGOSTO		28,5	3	12,5	8	27,4	13,8	24,7	95	8	72	5	86	22,3	26,8	1,1	1,1	20	1
SEPTIEMBRE	59,4	28,8	28	12,8	24	26,6	13,4	24,1	98	17	71	18	87	21,7	26,0	13,9			
OCTUBRE	40,6	28,5	12	12,5	1	26,9	13,6	24,4	98	4	70	25	88	22,2	26,8	3,0	1,4	13	4
NOVIEMBRE		29,0	4	13,0	8	27,4	13,9	25,0	97	3	70	8	86	22,4	27,1	3,8			
DICIEMBRE		29,0	16	11,0	16	27,8	13,6	25,4	98	22	72	1	86	22,8	27,8	18,8	12,6	11	
VALOR ANUAL																			

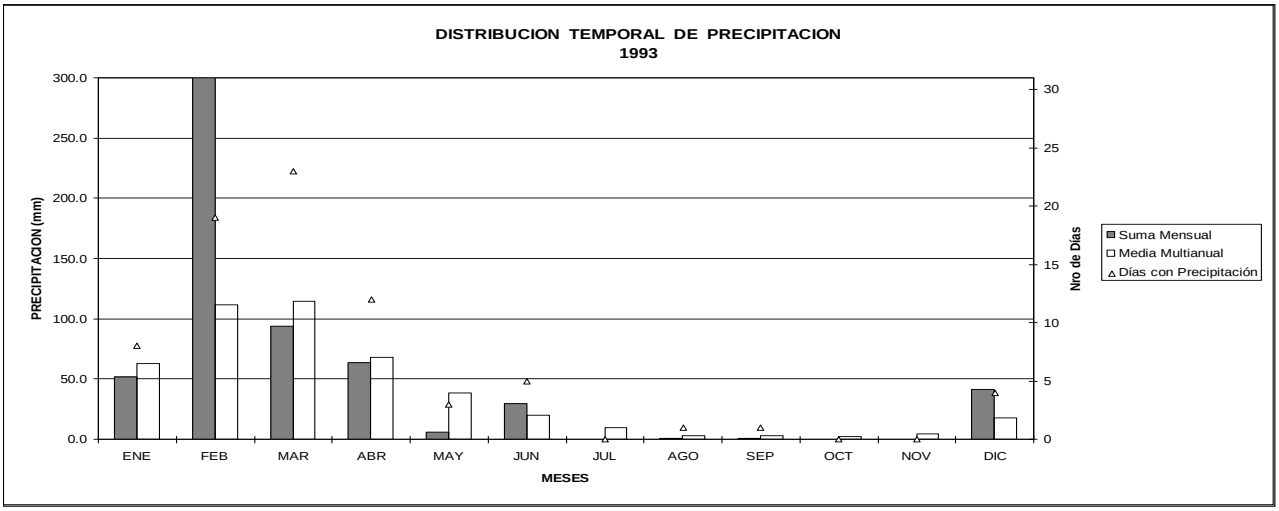


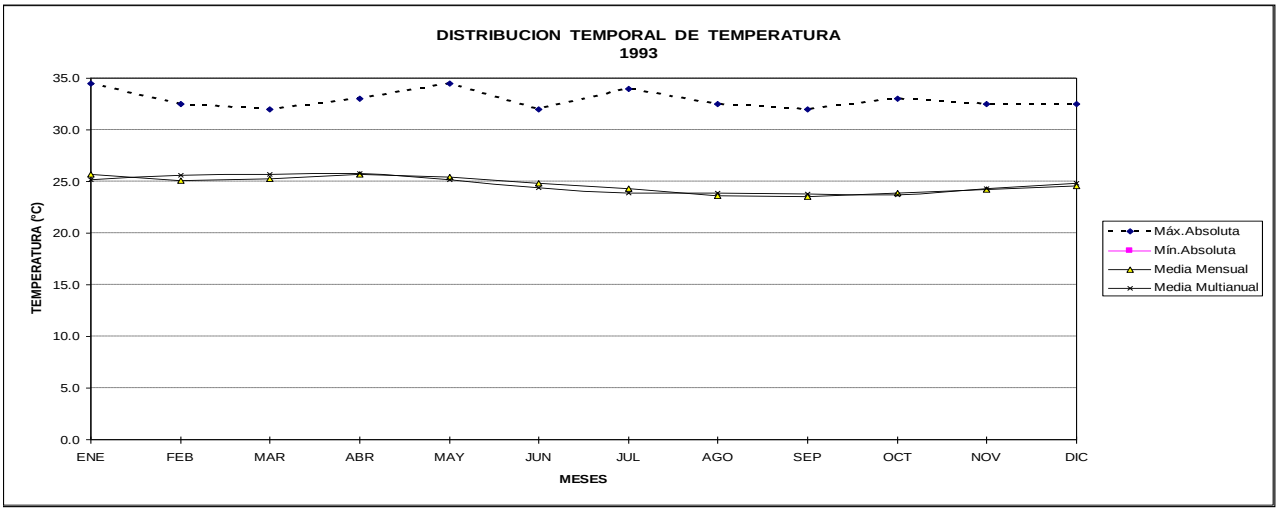


M169 JULCUY INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS							DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		34,5	4			30,7		25,7	100	3	68	15	91	24,0	30,1	51,7	13,0	24	8
FEBRERO		32,5	4			29,6		25,1	100	2	58	10	90	23,3	28,8	299,7	47,0	26	19
MARZO	94,1	32,0	3			30,2		25,3	100	1	76	28	93	24,1	30,3	94,2	15,6	7	23
ABRIL	125,1	33,0	5			31,3		25,7	100	8	73	19	91	24,1	30,3	63,8	13,3	1	12
MAYO		34,5	7			30,4		25,4	100	1	68	7	93	24,1	30,2	6,0	4,2	10	3
JUNIO		32,0	7			29,3		24,8	100	2	88	8	95	23,8	29,8	29,4	15,8	27	5
JULIO	97,4	34,0	24			29,3		24,3								0,0	0,0		0
AGOSTO	156,9	32,5	12			29,7		23,6								0,5	0,5	19	1
SEPTIEMBRE	123,6	32,0	12			29,1		23,5								0,6	0,6	13	1
OCTUBRE	136,0	33,0	12			29,3		23,9								0,0	0,0		0
NOVIEMBRE	113,4	32,5	8			29,5		24,2								0,0	0,0		0
DICIEMBRE	58,6	32,5	12			29,4		24,6								41,3	26,0	23	4
VALOR ANUAL		34,5				29,8		24,7								587,2	47,0		76

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	2,6	16	2,9	20	2,3	12	2,3	10	1,6	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	39	83	6,0	N	
FEBRERO				6	2,6	18	1,0	13	2,2	7	1,0	2	2,9	10	0,7	1	0,7	2	0,0	0	46	84	6,0	N	
MARZO				6	2,9	14	1,8	10	1,8	9	1,8	7	2,0	8	2,0	1	0,7	1	0,0	0	50	90	6,0	S	
ABRIL				6	3,5	13	1,9	13	1,9	11	1,3	7	1,5	6	2,3	6	0,0	0	0,7	1	43	90	6,0	N	
MAYO				6	2,8	9	1,7	18	1,4	15	1,7	10	1,7	8	2,3	3	0,0	0	0,7	1	37	93	6,0	N	
JUNIO				6	1,9	10	2,7	29	2,5	13	1,7	3	1,1	8	1,3	6	0,0	0	0,0	0	31	90	4,0	NE	
JULIO				6	3,1	12	2,6	28	1,8	11	1,0	2	1,6	9	1,2	4	0,0	0	0,0	0	34	93	6,0	N	
AGOSTO				6	2,3	9	2,6	33	2,9	13	1,7	4	1,5	6	0,7	1	1,3	1	0,0	0	32	93	6,0	NE	
SEPTIEMBRE				6	2,2	6	3,3	40	2,6	11	2,0	2	1,7	6	1,3	2	0,0	0	0,0	0	33	89	6,0	NE	
OCTUBRE				6	3,2	10	3,2	38	3,4	12	2,4	4	2,0	4	2,0	1	0,7	1	0,0	0	30	93	6,0	SE	
NOVIEMBRE				6	3,6	12	3,6	34	2,5	12	2,7	4	2,6	8	1,3	1	0,0	0	0,0	0	28	90	6,0	S	
DICIEMBRE				6	2,9	6	2,8	30	1,6	15	2,0	8	2,3	5	1,3	2	0,0	0	0,0	0	33	93	6,0	NE	
VALOR ANUAL				6	2,8	11	2,5	26	2,2	12	1,8	5	1,9	7	1,4	2	0,3	0	0,1	0	36		6,0	N	

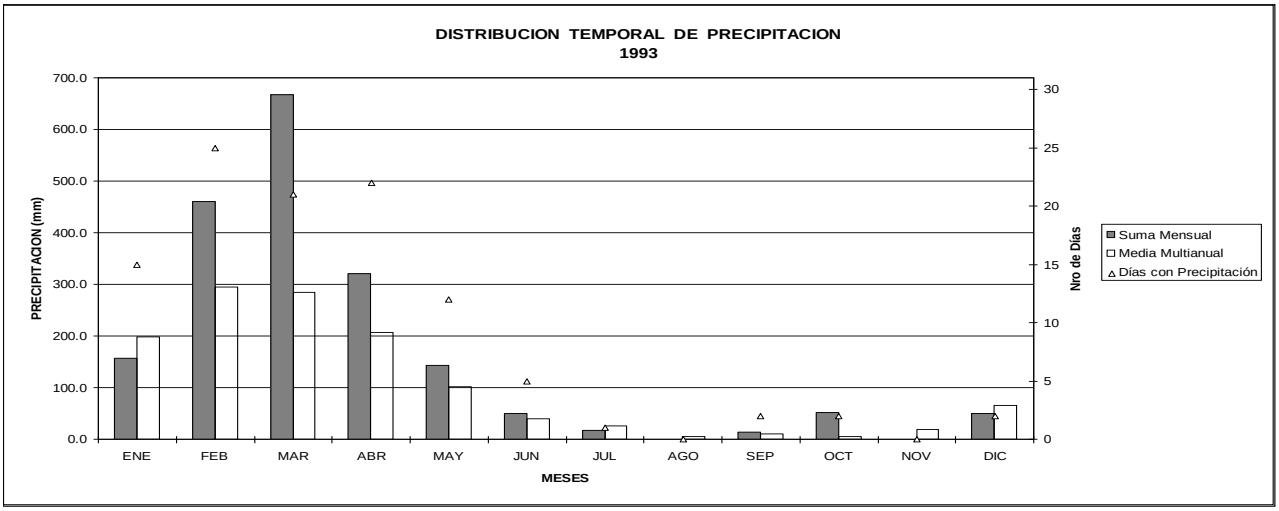


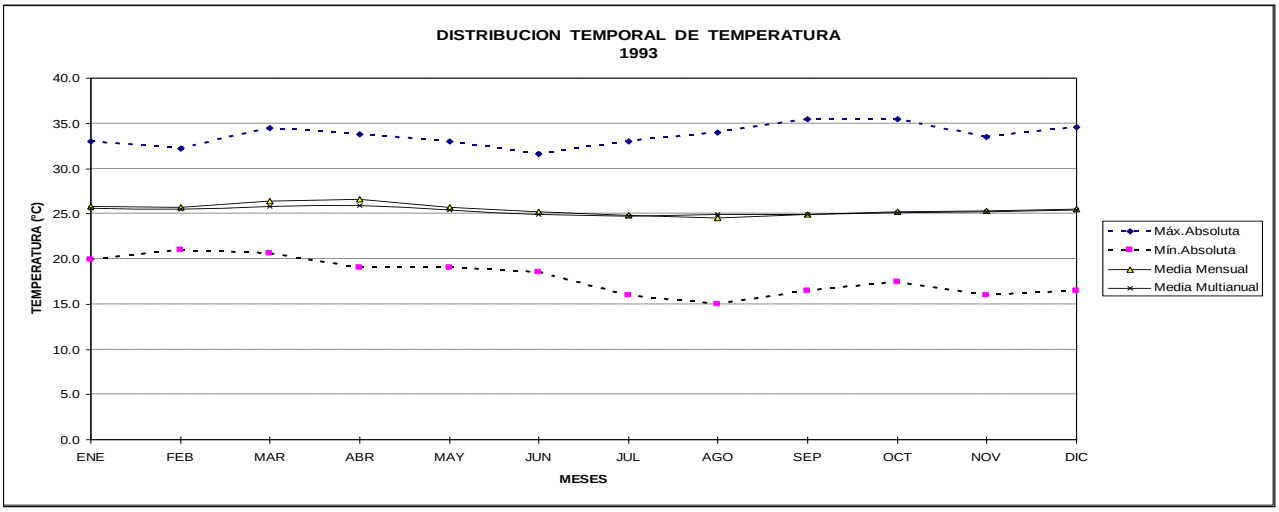


M171 CAMPOSANO #2 INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	56,5	33,0	4	19,9	12	30,7	21,3	25,8	97	1	72	17	90	23,8	29,8	156,7	29,2	23	15
FEBRERO	78,4	32,2	7	21,0	23	30,1	22,1	25,7	97	2	60	3	90	23,9	29,8	459,6	75,0	12	25
MARZO	118,6	34,5	17	20,6	10	31,7	22,3	26,4	98	5	71	23	89	24,3	30,6	667,3	95,4	23	21
ABRIL	101,0	33,8	20	19,0	21	32,3	22,0	26,6	99	16	66	20	87	24,2	30,3	321,5	49,8	17	22
MAYO		33,0	28	19,0	11	31,4	21,1	25,7	98	2	74	8	90	23,9	29,7	142,7	48,9	13	12
JUNIO		31,6	1	18,5	11	30,1	20,5	25,2	97	2	82	8	92	23,8	29,7	50,8	38,2	19	5
JULIO		33,0	9	16,0	28	30,1	19,6	24,8	98	5	83	22	93	23,4	29,2	17,0	17,0	1	1
AGOSTO	110,3	34,0	27	15,0	8	30,7	18,1	24,5	97	13	77	9	91	22,9	28,5	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE	58,2	35,5	13	16,5	26	31,1	19,0	24,9	96	10	78	20	92	23,3	29,2	13,7	9,8	13	2
OCTUBRE	85,8	35,5	9	17,4	10	31,8	19,5	25,2	98	2	74	29	90	23,3	29,1	51,8	45,0	29	2
NOVIEMBRE	53,6	33,5	22	16,0	30	31,3	19,7	25,3	99	1	69	19	89	23,4	29,1	0,0	0,0		0
DICIEMBRE	67,9	34,6	7	16,5	1	31,5	19,8	25,5	96	26	73	1	89	23,5	29,3	50,5	29,6	22	2
VALOR ANUAL		35,5		15,0		31,1	20,4	25,5	99		60		90	23,6	29,5	1931,6	95,4		107

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	1,7	33	2,4	17	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,2	12	38	93	4,0	NW	
FEBRERO				6	1,7	35	2,1	15	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,9	8	40	84	9,0	NE	
MARZO				5	1,4	37	2,3	13	0,7	2	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,6	4	42	93	4,0	SE	
ABRIL				5	1,7	22	2,1	18	0,8	4	1,3	4	1,0	1	0,0	0	0,0	0	3,6	10	40	90	12,0	NW	
MAYO				5	1,7	20	2,1	7	0,7	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	2	2,5	8	59	92	6,0	NW	
JUNIO				5	1,5	30	0,7	2	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	3	1,6	4	59	90	3,0	N	
JULIO				4	1,6	32	2,0	13	0,7	1	0,0	0	0,0	0	1,7	1	0,7	1	1,7	4	48	92	6,0	NE	
AGOSTO				4	1,6	28	1,6	6	1,5	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	3	3,4	13	42	93	5,0	NE	
SEPTIEMBRE				5	1,7	23	0,8	9	1,3	8	0,0	0	1,3	1	0,0	0	2,0	4	2,0	12	42	90	4,0	NW	
OCTUBRE				4	1,5	25	1,9	12	1,4	6	0,0	0	1,0	1	1,7	1	1,1	3	2,0	14	38	93	5,0	NE	
NOVIEMBRE				5	1,8	22	1,0	9	0,7	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	3	1,9	21	37	90	4,0	N	
DICIEMBRE				5	1,7	30	1,4	8	0,7	8	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,4	26	28	93	6,0	SE	
VALOR ANUAL				5	1,6	28	1,7	11	0,8	4	0,5	1	0,3	0	0,3	0	0,9	2	2,3	11	43		12,0	NW	

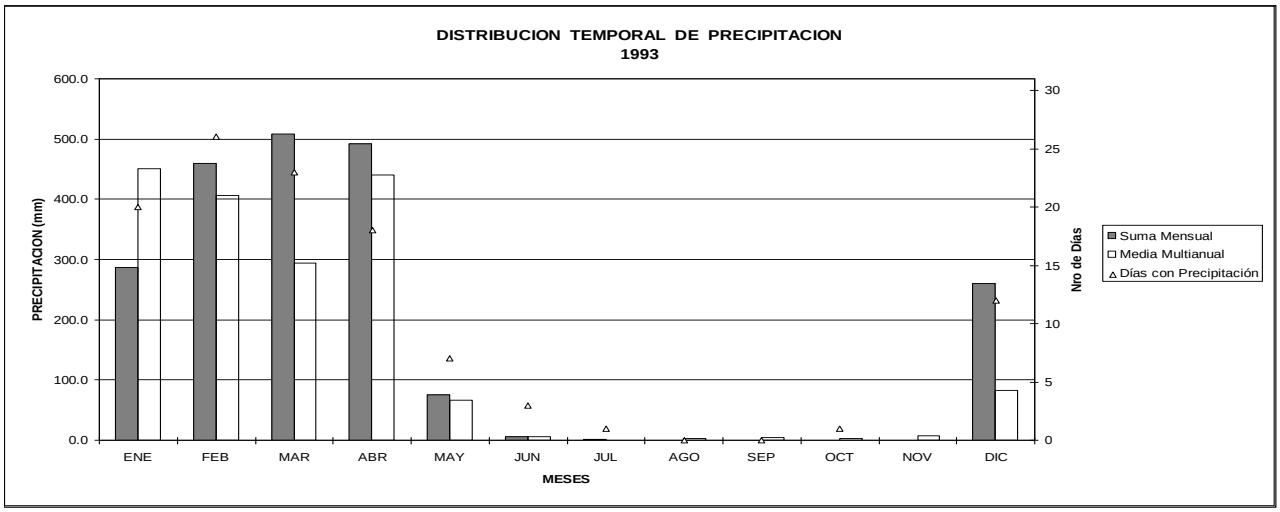


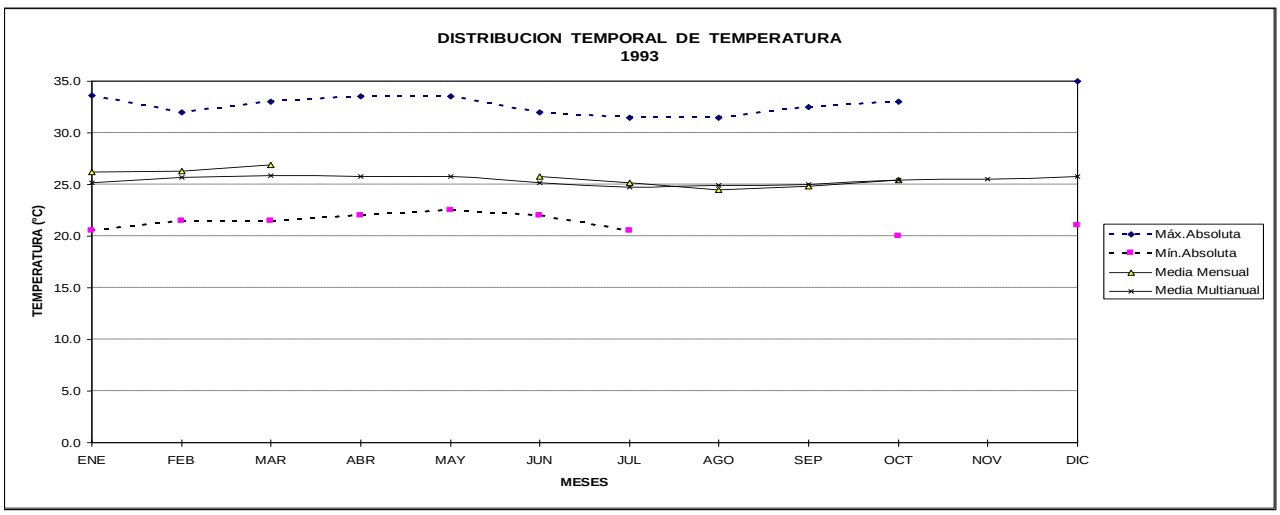


M172 PUEBLO VIEJO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		33,6	16	20,5	2	30,8	21,9	26,2	99	20	69	4	86	23,5	29,0	287,4	36,9	5	20
FEBRERO		32,0	5	21,5	4	30,4	22,5	26,3	100	15	68	6	90	24,5	30,9	460,3	69,8	24	26
MARZO		33,0	17	21,5	25	31,3	22,9	26,9	100	3	71	26	90	24,9	31,6	508,2	95,3	24	23
ABRIL		33,5	22	22,0	2	31,6	23,5									491,8	129,5	6	18
MAYO		33,5	11	22,5	10	31,5	23,5									75,8	54,6	3	7
JUNIO		32,0	29	22,0	11	29,3	22,7	25,8	100	10	69	18	88	23,6	29,2	6,3	3,7	2	3
JULIO		31,5	19	20,5	30	29,0	21,8	25,2	100	2	74	13	86	22,7	27,7	0,8	0,8	1	1
AGOSTO		31,5	19			28,8		24,5	100	2	66	12	85	21,8	26,2	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		32,5	21			29,0		24,8	100	9	70	10	85	22,0	26,7	0,0	0,0		0
OCTUBRE		33,0	9	20,0	1	30,1	20,9	25,4	98	10	64	20	85	22,6	27,6	0,6	0,6	29	1
*NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE		35,0	7	21,0	14	30,8	22,2									260,7	113,2	24	12
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	98,1	5,3	10	6	2,5	17	0,7	1	1,3	3	1,8	4	2,0	29	2,0	5	2,0	10	2,0	9	22	93	4,0	N	2,4
FEBRERO	57,4	4,5	5	6	1,5	6	0,7	1	1,3	4	0,7	1	2,0	24	2,0	13	2,6	17	1,3	5	30	84	4,0	W	2,4
MARZO	77,3	4,3	2	6	2,0	8	0,0	0	1,3	3	0,7	2	2,1	28	1,3	5	2,0	4	1,3	3	46	93	4,0	S	1,8
ABRIL	76,9			6	0,7	1	0,0	0	2,0	9	2,3	7	2,1	24	0,7	2	2,1	7	0,7	1	49	90	4,0	W	1,6
MAYO	100,0	5	21	6	0,7	1	0,0	0	1,3	5	0,0	0	2,0	29	0,7	1	0,7	3	0,7	1	59	93	2,0	S	1,6
JUNIO	96,2	4,3	8	6	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,7	2	2,3	46	0,7	1	0,0	0	0,0	0	50	90	4,0	S	2,1
JULIO	100,1	5	18	6	0,7	1	0,0	0	0,0	0	1,5	6	2,2	60	1,3	2	0,7	2	0,0	0	28	93	4,0	S	2,2
AGOSTO	93,8	3,6	1	6	0,7	1	0,0	0	0,7	3	0,7	1	2,2	48	2,4	6	0,7	1	0,7	1	38	93	6,0	SW	2,5
SEPTIEMBRE	89,6	3,6	13	6	0,0	0	0,7	1	0,7	1	2,0	6	2,2	51	1,5	6	0,0	0	0,0	0	36	90	4,0	S	2,7
OCTUBRE	97,8	4,1	30	6	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,9	3	2,2	48	1,8	5	0,0	0	0,0	0	42	93	4,0	S	2,8
*NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE	89,8			6	2,0	4	0,7	1	2,3	4	2,0	6	2,2	31	1,7	4	2,0	3	0,7	1	44	93	4,0	S	2,4
VALOR ANUAL																									

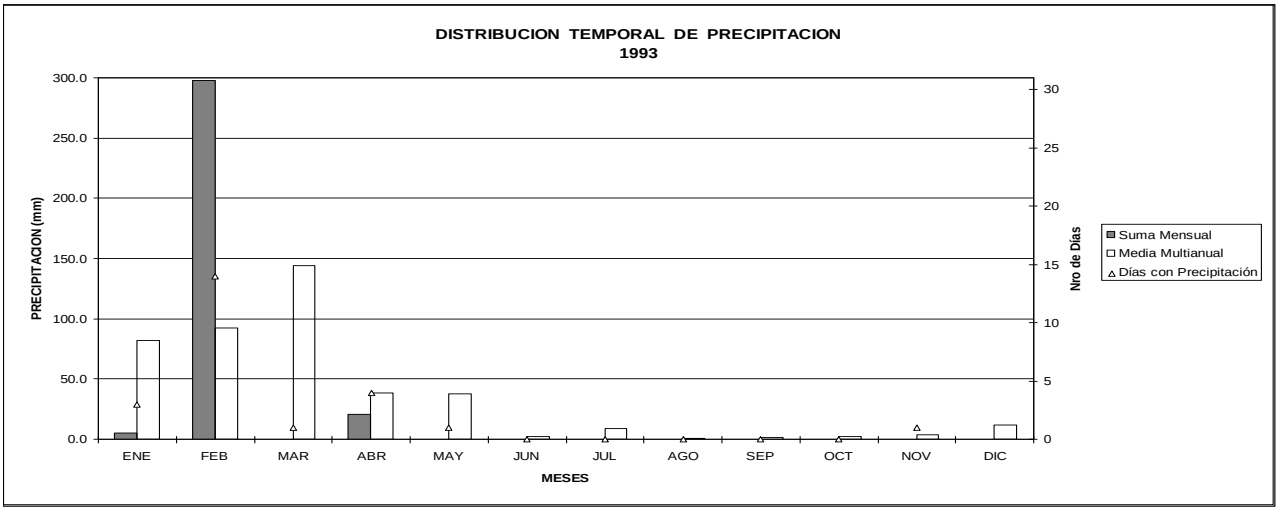


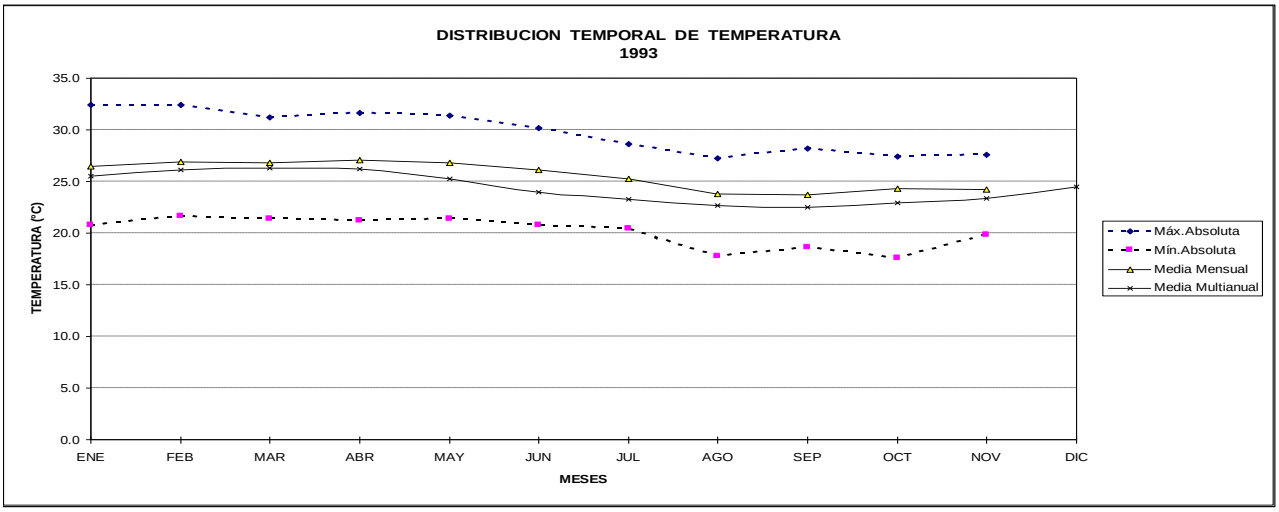


M173 PLAYAS-GRAL.VILLAMIL INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		32,4	27	20,8	16	30,4	22,3	26,5	94	24	48	18	76	21,8	26,2	5,3	2,1	16	3
FEBRERO		32,4	1	21,6	3	30,6	22,9	26,9	94	21	66	1	81	23,3	28,7	297,8	73,8	10	14
MARZO		31,2	13	21,4	26	30,1	22,7	26,8	97	31	69	5	83	23,6	29,2	0,2	0,2	13	1
ABRIL		31,6	7	21,2	20	30,5	22,7	27,1	98	16	68	24	81	23,5	29,0	21,0	7,0	1	4
MAYO		31,4	13	21,4	26	30,1	22,7	26,8	97	31	70	6	83	23,6	29,1	0,2	0,2	13	1
JUNIO		30,2	4	20,8	19	28,9	22,2	26,1	93	24	70	20	84	23,1	28,3	0,0	0,0		0
JULIO		28,6	2	20,4	31	27,2	21,5	25,3	98	14	66	8	83	22,1	26,6	0,0	0,0		0
AGOSTO		27,2	31	17,8	19	26,1	19,3	23,8	97	16	71	28	82	20,5	24,1	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		28,2	10	18,6	4	26,7	19,6	23,7	97	26	66	24	84	20,7	24,4	0,0	0,0		0
OCTUBRE		27,4	20	17,6	20	26,6	20,0	24,3	88	8	68	27	80	20,5	24,2	0,0	0,0		0
NOVIEMBRE		27,6	9	19,8	19	26,6	21,0	24,2	95	1	61	25	80	20,6	24,2	0,2	0,2	17	1
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

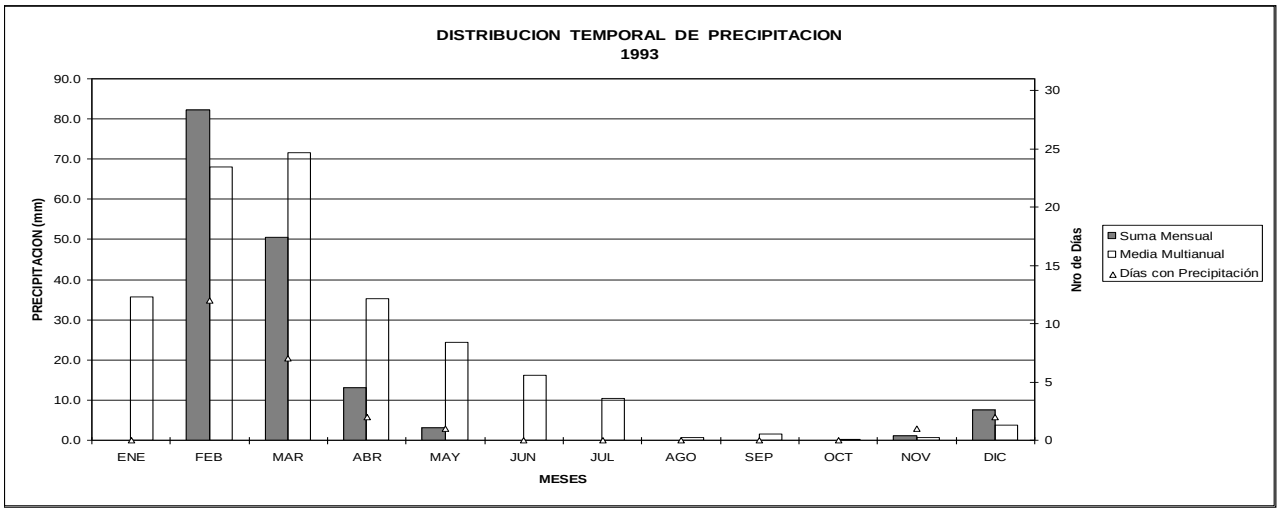
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				4	2,7	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,4	20	0,0	0	4,1	75	0,0	0	0	85	10,0	W	
FEBRERO				5																					
MARZO				4	1,6	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,9	22	0,0	0	3,7	72	0,0	0	0	85	8,0	S	
ABRIL				3																					
MAYO				4	1,7	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,9	21	0,0	0	3,6	73	0,0	0	0	85	8,0	S	
JUNIO				3	2,0	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,9	20	0,0	0	4,5	70	0,0	0	0	90	10,0	N	
JULIO				4	2,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,9	22	0,0	0	4,5	76	0,0	0	0	92	10,0	W	
AGOSTO				3	3,7	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,8	22	0,0	0	5,6	73	0,0	0	0	93	16,0	N	
SEPTIEMBRE				4	4,1	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,6	18	0,0	0	4,6	68	0,0	0	0	90	12,0	N	
OCTUBRE				4	5,1	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	14	0,0	0	5,4	79	0,0	0	0	90	12,0	N	
NOVIEMBRE				4	3,3	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,2	16	0,0	0	4,4	76	0,0	0	0	87	10,0	N	
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

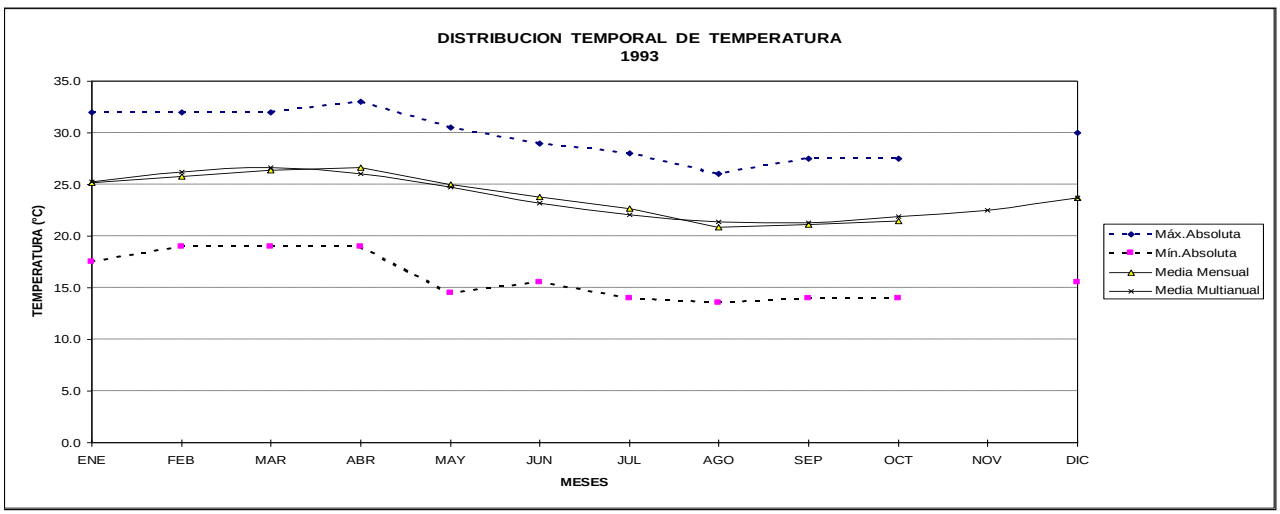




M174 ANCON INAMHI

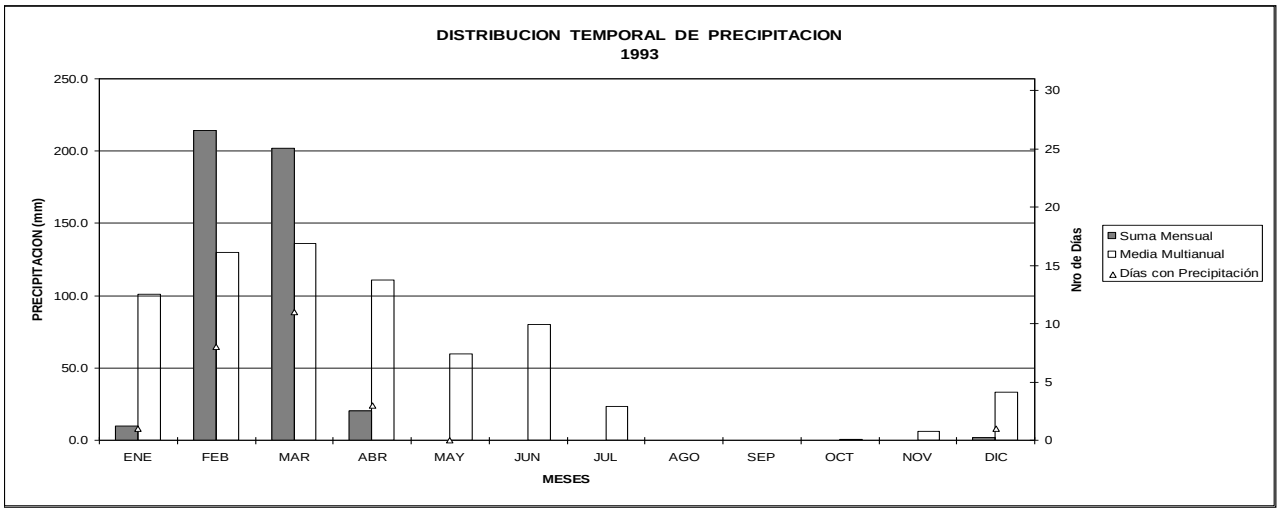
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		32,0	28	17,5	17	29,2	19,6	25,2	92	23	63	5	80	21,3	25,4	0,0	0,0		0
FEBRERO		32,0	4	19,0	10	29,6	20,4	25,8	92	5	60	4	82	22,3	27,0	82,2	18,0	15	12
MARZO		32,0	25	19,0	4	29,8	20,8	26,4	94	20	64	24	84	23,5	29,0	50,6	14,0	1	7
ABRIL		33,0	8	19,0	6	30,2	20,4	26,6	92	5	67	12	84	23,5	29,0	13,0	10,0	25	2
MAYO		30,5	6	14,5	26	28,5	18,4	25,0	95	31	68	18	84	22,1	26,7	3,0	3,0	9	1
JUNIO		29,0	6	15,5	16	27,0	17,4	23,8	95	7	70	14	85	21,1	25,2	0,0	0,0		0
JULIO		28,0	16	14,0	30	26,0	16,4	22,7	95	20	70	15	86	20,2	23,7	0,0	0,0		0
AGOSTO		26,0	18	13,5	9	24,0	14,6	20,9	93	13	67	10	86	18,4	21,2	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		27,5	13	14,0	1	24,4	14,9	21,1	93	14	63	22	86	18,6	21,5	0,0	0,0		0
OCTUBRE		27,5	29	14,0	1	25,0	15,3	21,5	97	30	63	27	82	18,3	21,0	0,0	0,0		0
NOVIEMBRE																1,0	1,0	2	1
DICIEMBRE		30,0	23	15,5	2	27,4	17,2	23,7	95	17	68	19	87	21,4	25,5	7,5	5,5	26	2
VALOR ANUAL																157,3	18,0		25

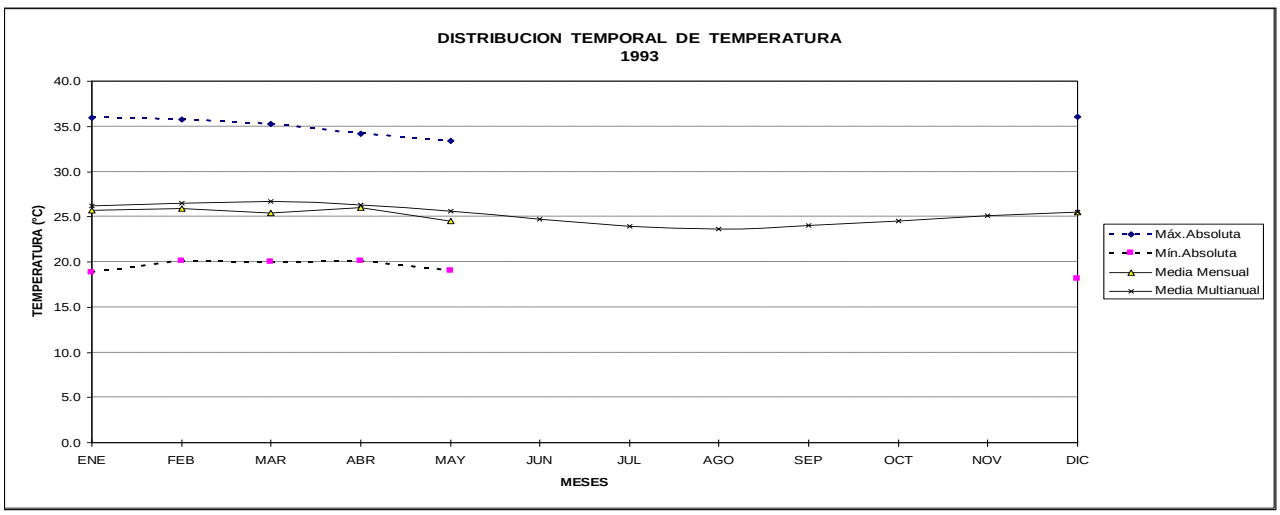




M175 EL PROGRESO-GUAYAS INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		36,0	5	18,8	12	32,1	21,4	25,7	100	18	47	7	82	22,0	26,5	9,8	9,8	25	1
FEBRERO		35,8	22	20,1	6	31,8	21,9	25,9	100	2	45	4	84	22,7	27,6	214,3	80,3	11	8
MARZO		35,3	20	20,0	7	30,8	21,3	25,4	100	3	64	5	87	22,8	27,9	201,7	65,2	1	11
ABRIL		34,2	24	20,1	1	31,6	21,5	26,0	100	11	59	8	87	23,4	29,1	20,4	7,3	10	3
MAYO		33,4	25	19,0	19	30,3	20,5	24,5	98	8	58	17	87	22,0	26,6	0,0	0,0		0
*JUNIO																			
*JULIO																			
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE		36,1	13	18,1	1	31,8	20,1	25,5	99	11	41	7	81	21,7	26,1	1,8	1,8	31	1
VALOR ANUAL																			

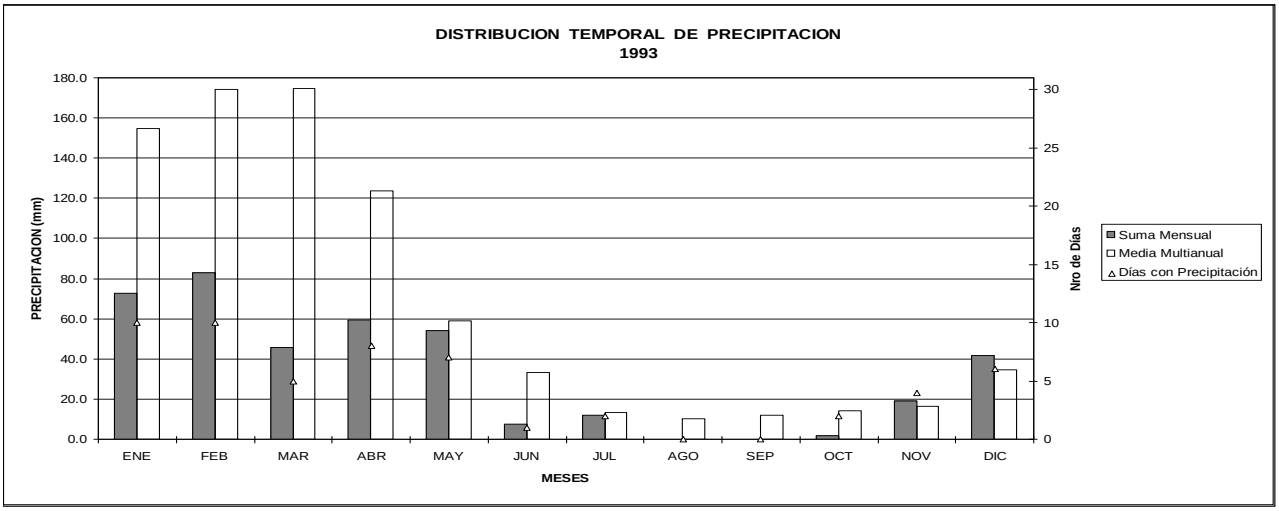


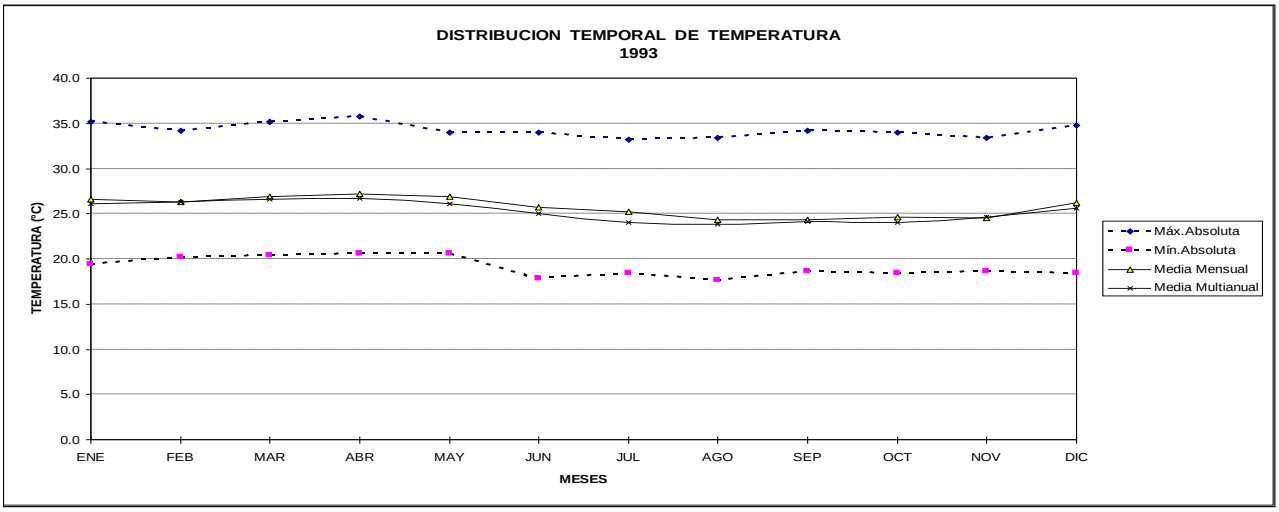


M176 NARANJAL INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		35,2	5	19,4	9	31,7	21,1	26,6	100	9	80	24	95	25,6	33,0	72,5	9,8	29	10
FEBRERO		34,2	12	20,2	27	30,9	21,3	26,3	100	23	81	7	95	25,3	32,5	83,1	16,0	19	10
MARZO		35,2	20	20,4	2	32,2	21,7	26,9	100	11	83	16	95	26,0	34,1	45,8	9,7	24	5
ABRIL		35,8	20	20,6	17	32,2	21,8	27,2	99	24	74	20	95	26,3	34,7	59,4	9,7	15	8
MAYO		34,0	28	20,6	19	31,1	22,2	26,9	100	26	81	25	96	26,0	34,0	54,2	9,7	4	7
JUNIO		34,0	29	17,8	19	30,1	20,9	25,7	100	30	85	8	96	25,1	32,1	7,5	7,5	25	1
JULIO		33,2	24	18,4	28	29,8	20,3	25,2	100	3	84	30	96	24,4	30,8	11,9	7,3	19	2
AGOSTO		33,4	12	17,6	17	29,2	19,1	24,3	100	13	77	7	95	23,2	28,7	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		34,2	9	18,6	2	29,3	19,4	24,3	98	1	72	21	95	23,4	28,9	0,0	0,0		0
OCTUBRE		34,0	9	18,4	16	30,0	19,5	24,6	98	1	80	13	94	23,4	28,9	1,6	1,2	29	2
NOVIEMBRE		33,4	22	18,6	15	29,1	19,8	24,5	98	1	80	29	96	23,7	29,4	19,0	5,8	7	4
DICIEMBRE		34,8	7	18,4	1	31,4	21,6	26,2	100	16	77	16	94	25,2	32,4	41,6	9,7	26	6
VALOR ANUAL		35,8		17,6		30,6	20,7	25,7	100		72		95	24,8	31,6	396,6	16,0		55

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	0,0	0	0,7	1	2,8	20	2,0	4	0,0	0	2,5	16	0,0	0	2,6	37	22	93	4,0	SW	
FEBRERO				5	0,0	0	0,7	1	3,0	18	2,5	6	0,0	0	2,7	15	0,0	0	2,6	39	20	84	4,0	NW	
MARZO				4	0,0	0	0,0	0	2,7	18	1,3	1	0,0	0	2,8	14	0,0	0	2,4	40	27	93	4,0	E	
ABRIL				5	0,0	0	0,7	1	2,7	11	2,8	6	0,0	0	2,6	20	0,7	1	2,8	33	28	90	6,0	SE	
MAYO				5	0,0	0	1,0	2	2,0	15	1,0	4	0,0	0	2,7	17	0,7	1	2,8	39	22	93	4,0	E	
JUNIO				5	0,0	0	1,3	2	2,3	20	1,0	2	0,0	0	2,6	22	1,8	4	2,6	31	18	90	4,0	NW	
JULIO				5	0,0	0	2,0	5	2,6	11	2,0	6	0,0	0	2,8	28	0,0	0	2,5	26	24	93	4,0	NW	
AGOSTO				5	0,0	0	0,0	0	2,9	22	2,0	10	0,0	0	2,9	27	0,0	0	3,2	31	11	93	6,0	E	
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	1,3	2	2,5	21	2,0	3	0,0	0	2,6	26	0,0	0	2,9	33	14	90	6,0	SW	
OCTUBRE				5	0,0	0	1,3	1	2,9	26	2,0	2	0,0	0	3,0	25	0,0	0	3,2	32	14	93	6,0	E	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	2,7	2	2,8	27	2,7	4	0,0	0	3,1	23	0,0	0	2,6	26	17	81	6,0	E	
DICIEMBRE				5	0,0	0	2,0	2	2,8	22	2,7	4	0,0	0	2,9	25	0,0	0	3,2	28	19	93	6,0	E	
VALOR ANUAL				5	0,0	0	1,1	2	2,7	19	2,0	4	0,0	0	2,8	22	0,3	1	2,8	33	20		6,0	SE	

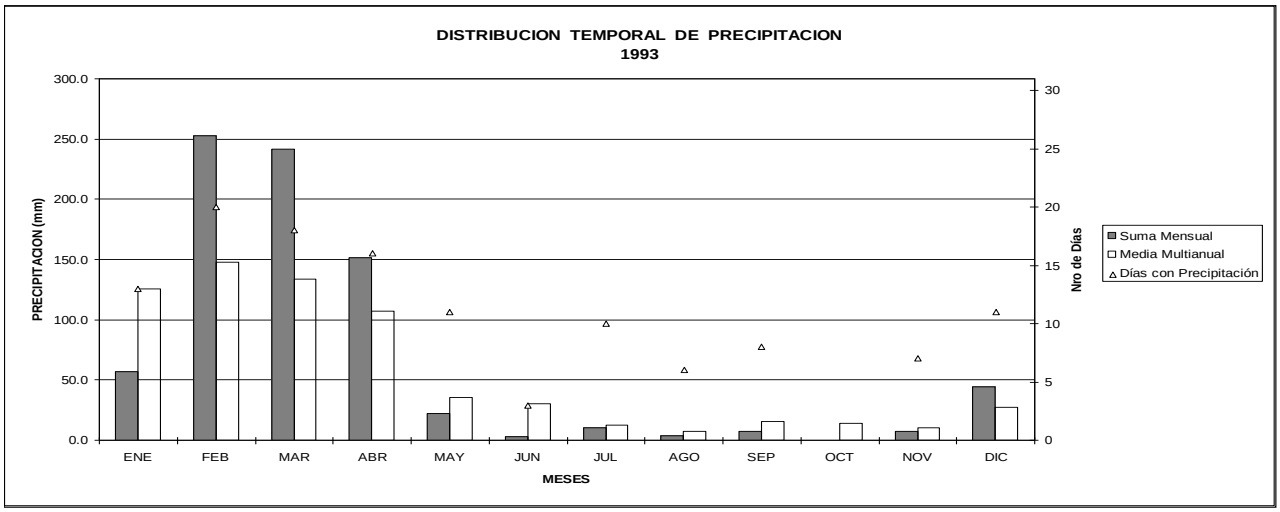


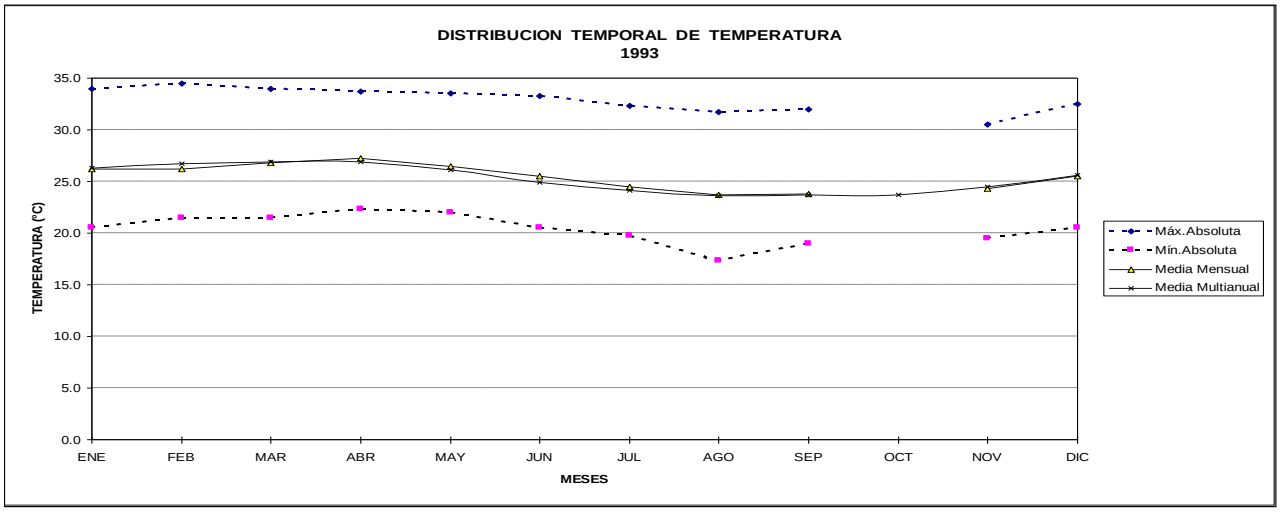


M179 ARENILLAS INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		34,0	27	20,5	4	31,6	22,2	26,2	98	16	50	27	79	21,9	26,3	57,1	19,0	15	13
FEBRERO		34,5	13	21,5	10	31,5	22,6	26,2	98	2	57	21	83	22,8	27,8	252,4	40,4	9	20
MARZO		34,0	17	21,5	2	32,1	22,9	26,8	98	1	59	13	82	23,2	28,4	241,7	54,8	20	18
ABRIL		33,7	25	22,3	30	32,3	23,5	27,2	98	8	59	4	83	23,9	29,7	151,3	32,8	6	16
MAYO		33,5	21	22,0	19	31,5	23,1	26,5	98	9	57	7	84	23,4	28,7	22,3	5,6	8	11
JUNIO		33,3	29	20,5	17	30,2	22,0	25,5	97	20	57	13	82	22,0	26,4	3,1	1,2	26	3
JULIO		32,3	10	19,7	19	29,3	21,2	24,5	97	11	58	18	82	21,1	25,0	10,4	2,6	3	10
AGOSTO		31,7	29	17,3	6	28,2	20,1	23,7	98	30	53	29	81	20,0	23,4	3,4	0,9	14	6
SEPTIEMBRE		32,0	25	19,0	16	27,7	20,3	23,8	98	24	50	9	81	20,2	23,6	7,1	1,5	22	8
*OCTUBRE																			
NOVIEMBRE		30,5	8	19,5	24	28,4	21,2	24,3	97	4	47	1	82	20,9	24,7	7,1	2,3	10	7
DICIEMBRE		32,5	14	20,5	2	30,3	22,1	25,5	98	12	57	22	81	21,7	26,1	44,0	11,6	30	11
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	107,8	5,6	7	7	1,3	28	1,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,4	59	11	93	4,0	N	8,1
FEBRERO	77,6	5,5	22	6	1,3	31	1,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	61	6	84	4,0	N	6,3
MARZO	121,8	6	25	6	1,4	23	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,0	4	1,4	59	12	90	4,0	NW	6,3
ABRIL	109,4	6,5	10	6	1,4	17	0,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	68	13	90	4,0	N	6,3
MAYO	85,1			6	1,3	28	1,0	2	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,7	2	1,2	57	10	92	3,0	N	4,7
JUNIO	84,6	4,5	29	7	1,3	39	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,3	50	9	90	3,0	N	5,2
JULIO	80,1	5,2	11	7	1,2	39	1,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,7	2	1,3	51	6	93	4,0	W	5,4
AGOSTO	93,6	5,5	4	6	1,3	45	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	1	1,1	49	4	93	3,0	N	7,1
SEPTIEMBRE	75,4	4,8	9	7	1,4	48	1,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	3	1,2	42	4	90	3,0	N	6,3
*OCTUBRE																									
NOVIEMBRE	85,8	5,3	8	7	1,3	40	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,4	60	0	90	4,0	NW	7,9
DICIEMBRE	98,8	5,5	22	7	1,4	44	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,4	54	1	87	4,0	NW	8,1
VALOR ANUAL																									

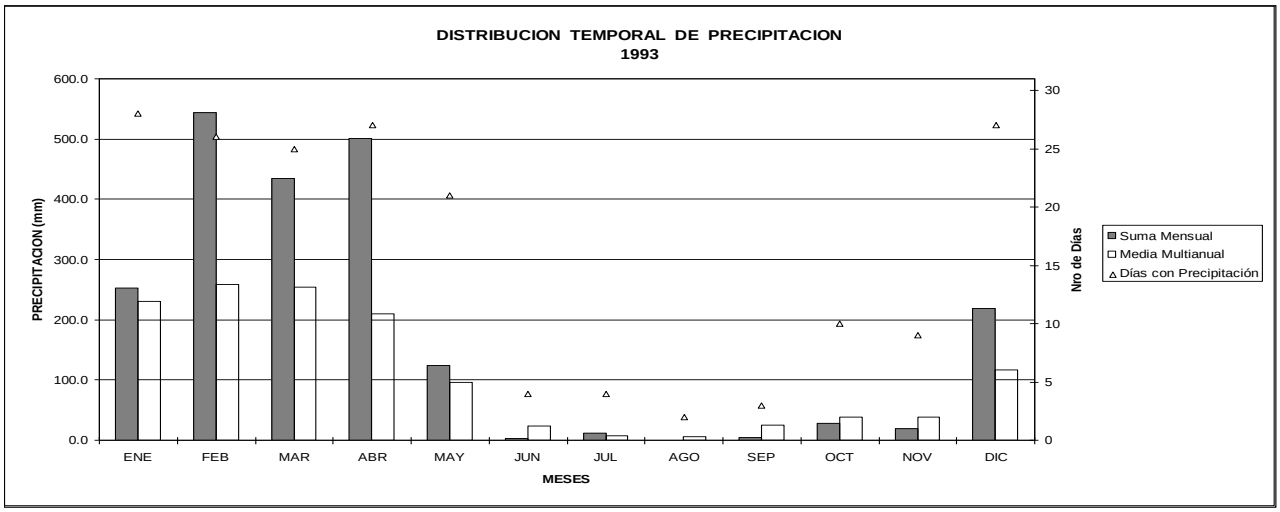


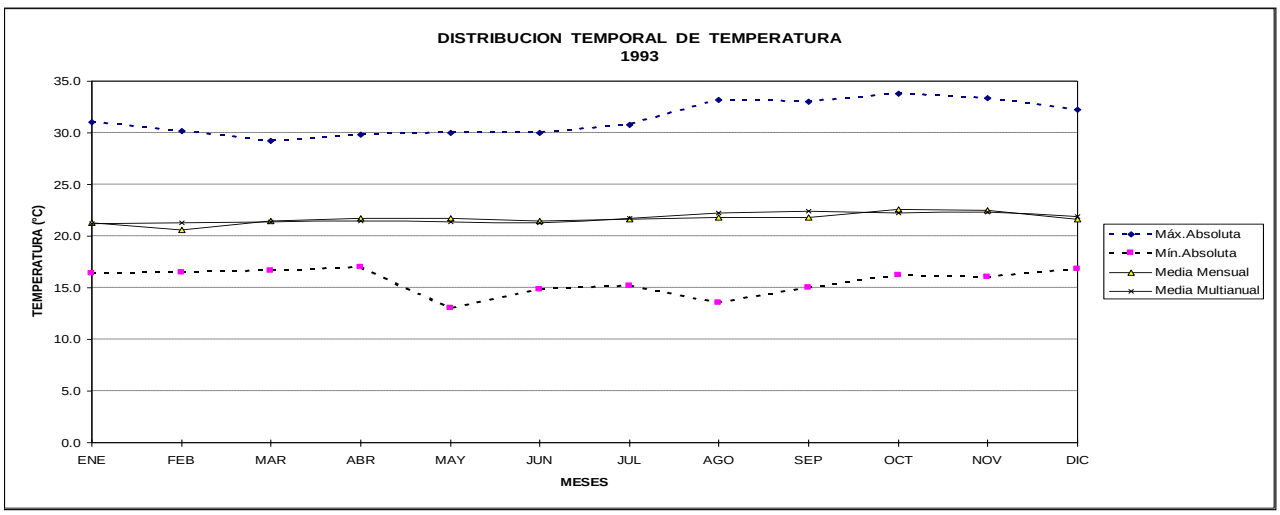


M180 ZARUMA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		31,0	4	16,4	14	28,0	17,5	21,3	98	2	59	2	90	19,5	22,8	253,2	39,7	5	28
FEBRERO		30,2	12	16,5	28	25,6	17,6	20,6	98	1	65	5	92	19,2	22,4	543,5	80,3	1	26
MARZO		29,2	13	16,6	2	26,9	17,8	21,5	98	1	54	31	91	19,8	23,2	435,0	51,2	29	25
ABRIL		29,8	10	17,0	5	27,5	18,2	21,7	98	2	68	19	92	20,3	23,9	501,4	90,6	20	27
MAYO		30,0	13	13,0	15	26,9	18,2	21,7	98	9	58	25	92	20,2	23,8	124,1	29,0	8	21
JUNIO		30,0	28	14,8	13	27,2	17,6	21,5	98	1	62	28	89	19,4	22,7	3,3	1,9	19	4
JULIO		30,8	16	15,2	27	28,2	16,9	21,6	98	2	52	15	86	18,8	21,8	11,7	5,7	3	4
AGOSTO		33,2	19	13,5	6	29,8	16,3	21,8	98	6	49	29	83	18,3	21,3	0,5	0,3	16	2
SEPTIEMBRE		33,0	29	15,0	7	29,9	17,1	21,8	98	6	48	29	82	18,3	21,0	4,0	1,8	8	3
OCTUBRE		33,8	14	16,2	6	31,2	17,3	22,6	100	22	46	7	84	19,4	22,8	28,7	12,6	29	10
NOVIEMBRE		33,4	17	16,0	20	30,4	17,5	22,5	98	2	43	22	86	19,7	23,2	18,8	7,6	2	9
DICIEMBRE		32,2	1	16,8	1	28,1	17,8	21,6	98	3	52	1	89	19,5	22,7	218,2	25,0	26	27
VALOR ANUAL		33,8		13,0		28,3	17,5	21,7	100		43		88	19,4	22,6	2142,4	90,6		186

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	0,0	0	1,3	8	2,0	89	2,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0	93	4,0	E	
FEBRERO				7	1,3	1	2,7	8	2,0	90	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	83	4,0	N	
MARZO				6	1,3	3	2,3	12	2,2	85	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	92	8,0	E	
ABRIL				6	2,0	2	1,3	3	2,0	94	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	88	4,0	E	
MAYO				5	1,3	2	2,0	5	2,0	90	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	2	0,0	0	0	92	4,0	W	
JUNIO				5	0,0	0	0,0	0	2,0	99	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	88	4,0	SE	
JULIO				5	0,0	0	1,3	4	2,0	92	0,7	1	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,0	0	1	93	4,0	E	
AGOSTO				4	0,0	0	0,7	3	2,1	86	2,6	5	0,0	0	2,0	1	2,7	2	6,0	2	0	92	14,0	NW	
SEPTIEMBRE				6	0,0	0	2,0	9	2,0	86	2,0	4	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	90	6,0	SE	
OCTUBRE				6	0,7	1	1,6	13	2,0	84	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0	93	6,0	NE	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	0,7	2	2,0	89	2,0	4	0,7	1	0,0	0	1,3	2	0,0	0	1	90	4,0	SE	
DICIEMBRE				6	0,0	0	2,0	15	2,0	72	1,3	5	0,0	0	0,0	0	2,7	5	0,7	1	1	92	6,0	W	
VALOR ANUAL				6	0,6	1	1,5	7	2,0	82	1,0	2	0,2	0	0,3	0	0,7	1	0,6	0	0		14,0	NW	

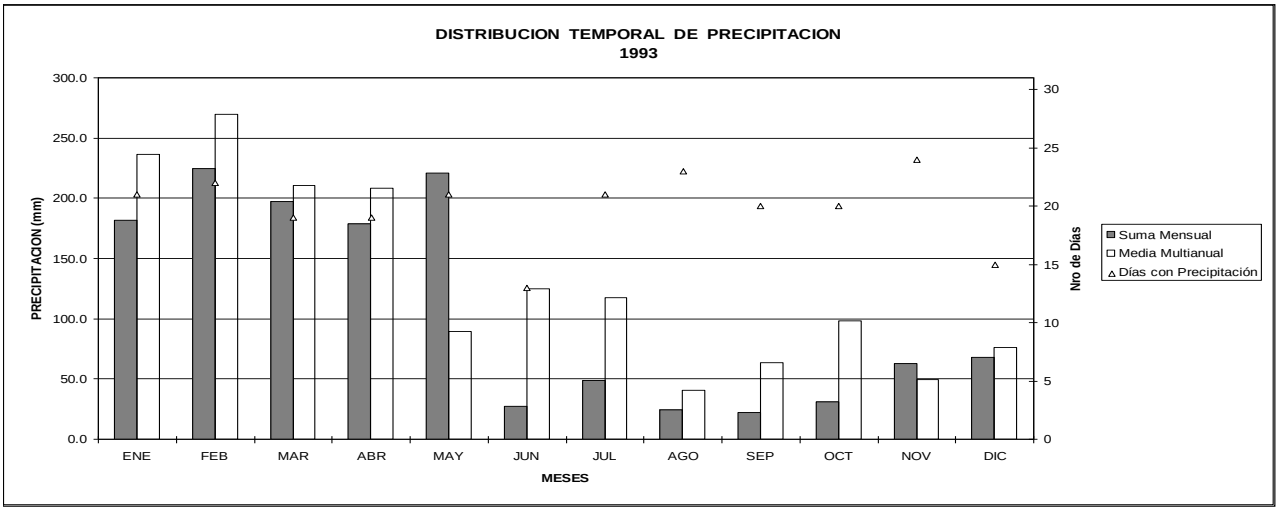


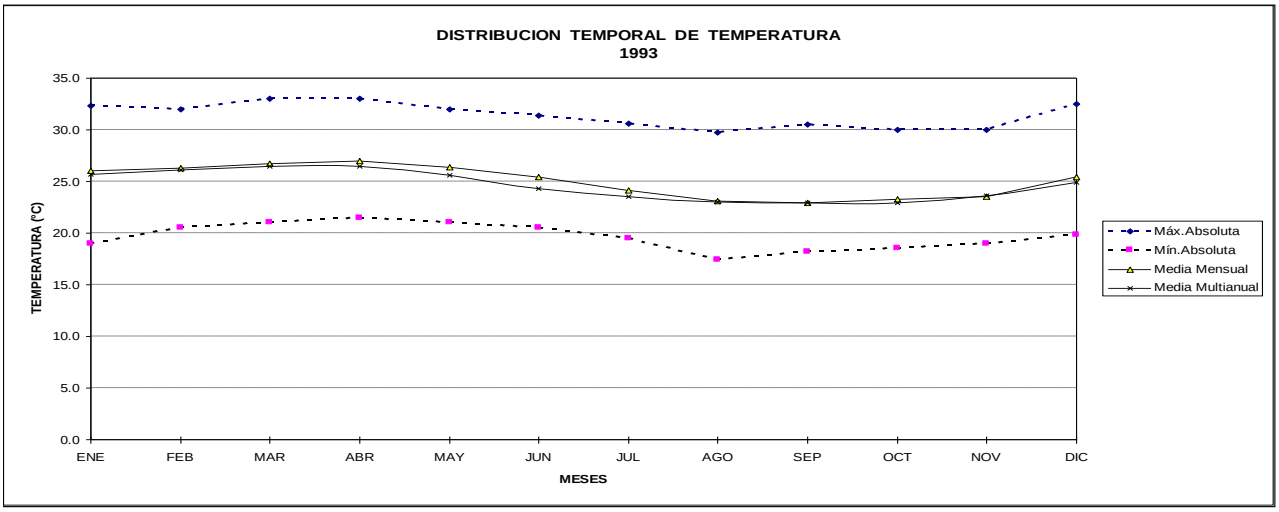


M184 PAGUA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		32,3	12	19,0	24	30,3	21,9	26,0	98	6	68	12	87	23,5	28,9	182,0	99,6	16	21
FEBRERO		32,0	13	20,5	23	30,2	22,0	26,3	99	28	65	23	86	23,6	29,2	224,3	44,4	11	22
MARZO		33,0	17	21,0	1	31,1	22,0	26,7	98	1	65	26	87	24,1	30,1	197,5	53,0	20	19
ABRIL		33,0	25	21,5	16	31,3	22,9	27,0	98	7	68	9	86	24,4	30,6	178,9	44,0	18	19
MAYO		32,0	28	21,0	19	30,5	22,9	26,4	98	3	73	6	89	24,4	30,5	221,1	34,0	15	21
JUNIO		31,4	20	20,5	21	28,6	22,2	25,4	99	2	72	20	90	23,4	28,9	27,7	7,2	9	13
JULIO		30,6	24	19,5	24	27,6	21,4	24,1	99	1	79	7	92	22,7	27,6	48,5	10,2	4	21
AGOSTO		29,7	12	17,4	1	26,7	19,9	23,1	99	19	77	4	92	21,6	25,9	24,6	3,8	22	23
SEPTIEMBRE		30,5	9	18,2	22	26,2	20,2	22,9	100	2	81	26	94	21,7	26,0	22,0	3,1	15	20
OCTUBRE		30,0	9	18,5	3	26,4	20,4	23,3	99	5	80	9	92	21,9	26,3	31,3	4,6	30	20
NOVIEMBRE		30,0	29	19,0	27	26,9	20,6	23,5	100	25	76	30	92	22,1	26,6	63,0	6,5	18	24
DICIEMBRE		32,5	16	19,8	5	29,5	21,2	25,4	98	3	67	21	91	23,8	29,6	67,7	15,9	26	15
VALOR ANUAL		33,0		17,4		28,8	21,5	25,0	100		65		90	23,1	28,4	1288,6	99,6		238

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	88,4			7	0,0	0	1,4	15	0,0	0	1,4	15	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	2	68	87	6,0	NW	2,0
FEBRERO	88,3	7,1	17	7	0,0	0	1,7	14	0,0	0	1,1	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	5	67	84	4,0	SE	2,2
MARZO	103,5	5	28	6	0,0	0	1,1	14	0,0	0	1,0	12	0,0	0	1,7	2	0,0	0	1,9	4	68	93	4,0	SW	1,9
ABRIL	88,1	5,6	6	7	0,0	0	1,3	11	0,0	0	1,7	16	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,7	3	69	89	4,0	SE	1,9
MAYO	91,6	4,7	4	7	0,0	0	1,5	13	0,0	0	1,4	13	0,0	0	1,0	2	0,0	0	1,6	4	67	92	4,0	SE	1,8
JUNIO	67,7			7	0,0	0	1,3	11	0,0	0	1,1	13	0,0	0	0,7	2	0,0	0	1,1	8	66	87	2,0	SW	2,0
JULIO	65,5	4,3	28	7	0,0	0	1,3	15	0,0	0	1,1	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,5	2	69	93	4,0	SE	1,9
AGOSTO	75,4	5,8	12	7	0,0	0	1,4	26	0,0	0	1,3	14	0,0	0	1,3	3	0,0	0	1,8	3	54	93	4,0	NW	2,1
SEPTIEMBRE	52,2	4,7	9	7	0,0	0	1,2	17	0,0	0	1,2	17	0,0	0	0,8	3	0,0	0	0,5	2	61	90	4,0	NE	1,9
OCTUBRE	58,8	4,5	9	7	0,0	0	1,1	14	0,0	0	1,2	10	0,0	0	1,0	4	0,0	0	0,3	1	71	93	2,0	SE	1,9
NOVIEMBRE	45,9	3,4	30	7	0,3	1	2,1	14	0,0	0	0,9	8	0,0	0	1,3	3	0,0	0	0,7	2	71	90	4,0	NE	1,2
DICIEMBRE	78,0	4,8	17	7	0,0	0	1,5	15	0,0	0	2,1	9	0,0	0	1,3	2	0,0	0	1,3	1	73	92	4,0	SE	1,3
VALOR ANUAL	903,4			7	0,0	0	1,4	15	0,0	0	1,3	13	0,0	0	0,8	2	0,0	0	1,1	3	67		6,0	NW	1,8

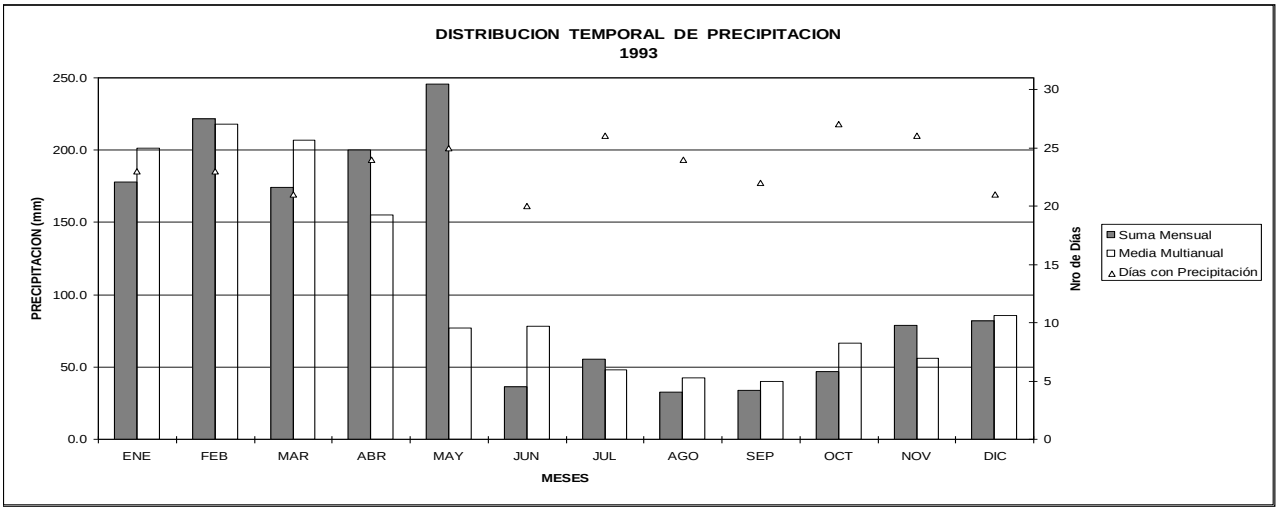


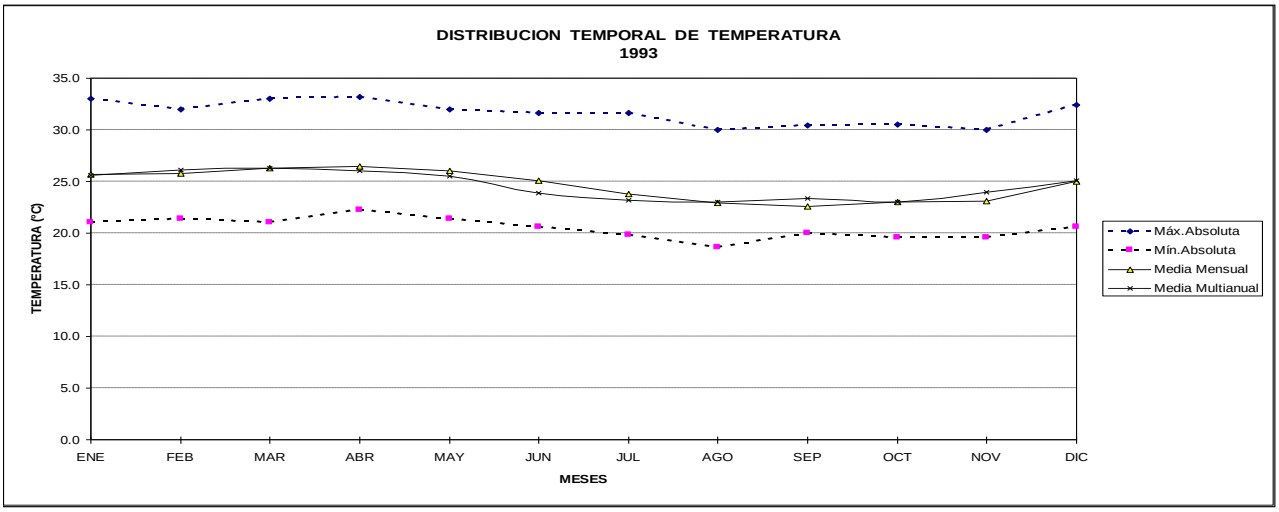


M185 MACHALA-UTM INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	70,5	33,0	5	21,0	28	30,2	22,3	25,7	100	10	54	11	94	24,5	30,9	177,9	87,3	16	23
FEBRERO	41,7	32,0	13	21,4	10	30,2	22,5	25,8	100	4	78	6	95	24,9	31,8	221,6	37,9	9	23
MARZO	91,4	33,0	28	21,0	2	31,2	22,7	26,3	100	3	83	19	95	25,5	33,0	174,2	48,1	20	21
ABRIL	93,2	33,2	5	22,2	16	31,2	23,1	26,5	100	1	84	5	96	25,9	33,6	200,4	33,0	18	24
MAYO	72,2	32,0	6	21,4	19	30,5	22,9	26,0	100	1	83	30	96	25,3	32,5	245,6	44,6	2	25
JUNIO	57,5	31,6	30	20,6	21	29,0	22,3	25,1	100	1	83	14	97	24,5	30,9	36,1	5,6	24	20
JULIO	39,9	31,6	24	19,8	28	27,5	21,4	23,8	100	3	73	2	96	23,2	28,6	55,5	12,0	1	26
AGOSTO	64,8	30,0	7	18,6	8	27,1	20,2	22,9	100	1	71	21	96	22,2	27,0	32,6	4,6	22	24
SEPTIEMBRE	20,7	30,4	11	20,0	5	26,2	20,7	22,6	100	1	87	9	97	22,1	26,7	33,7	3,9	30	22
OCTUBRE	23,2	30,5	9	19,6	1	26,6	20,9	23,0	100	1	80	9	96	22,4	27,1	46,7	8,3	18	27
NOVIEMBRE	23,9	30,0	15	19,6	27	26,5	21,2	23,1	100	2	80	30	97	22,5	27,3	78,6	8,6	11	26
DICIEMBRE	44,8	32,4	1	20,6	3	29,4	22,1	25,0	100	2	61	10	96	24,2	30,4	81,6	20,9	26	21
VALOR ANUAL	643,8	33,2		18,6		28,8	21,9	24,7	100		54		96	23,9	30,0	1384,5	87,3		282

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	100,4			7	2,6	17	2,3	3	1,6	4	6,3	8	1,6	12	2,8	11	2,8	11	3,2	9	24	89	10,0	SE	2,2
FEBRERO	79,1	6,7	18	7	3,1	18	3,3	2	2,0	5	1,9	12	4,4	11	0,7	1	1,8	10	2,3	13	29	84	8,0	NE	2,1
MARZO	114,0	6,8	28	7	2,0	8	1,3	3	0,7	6	3,5	9	1,5	11	3,3	1	2,2	16	2,8	8	39	90	10,0	NW	1,9
ABRIL	93,2	6,4	13	7	3,4	11	1,3	2	1,0	5	4,0	10	0,8	9	1,9	6	2,6	13	2,2	13	31	87	10,0	W	2,6
MAYO	88,6	5	12	7	3,1	15	1,3	2	2,9	9	1,5	8	1,6	11	1,3	1	3,5	15	2,5	12	26	91	8,0	NW	1,6
JUNIO	82,4	4,5	14	7	2,5	17	3,0	3	1,3	6	2,1	12	2,5	8	1,8	4	3,0	10	2,5	12	27	89	8,0	NW	1,7
JULIO	66,9			7	2,5	15	2,0	4	1,3	4	1,7	6	1,3	10	1,6	8	2,1	13	2,6	12	28	93	8,0	NW	1,7
AGOSTO	74,2	4,4	11	7	2,7	12	0,7	1	2,3	8	2,1	16	2,4	13	1,7	8	2,2	9	1,3	9	24	90	8,0	N	1,9
SEPTIEMBRE	56,9	5,3	11	7	2,0	6	2,7	2	1,9	7	0,7	1	2,4	18	1,6	9	2,4	11	1,4	14	31	87	6,0	NE	1,6
OCTUBRE	53,6	4,2	6	7	1,6	12	0,0	0	1,9	5	1,3	2	2,2	11	2,3	13	1,8	11	1,9	16	29	92	6,0	NW	1,8
NOVIEMBRE	65,9	4,7	30	7	2,0	6	1,3	1	1,3	5	1,5	9	1,4	10	2,3	22	2,4	13	2,3	13	23	88	4,0	NW	1,6
DICIEMBRE	82,0	4,9	31	7	2,6	8	1,3	1	2,7	6	1,8	8	1,7	10	1,3	6	3,7	17	2,7	17	29	90	16,0	W	1,9
VALOR ANUAL	957,2			7	2,5	12	1,7	2	1,7	6	2,4	8	2,0	11	1,9	8	2,5	12	2,3	12	28		16,0	W	1,9

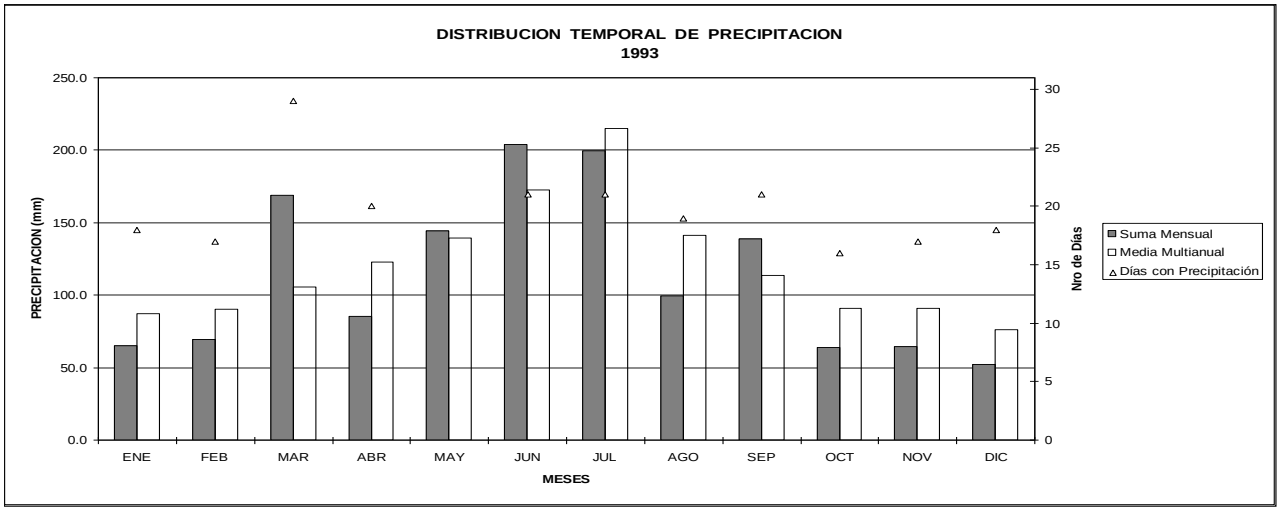


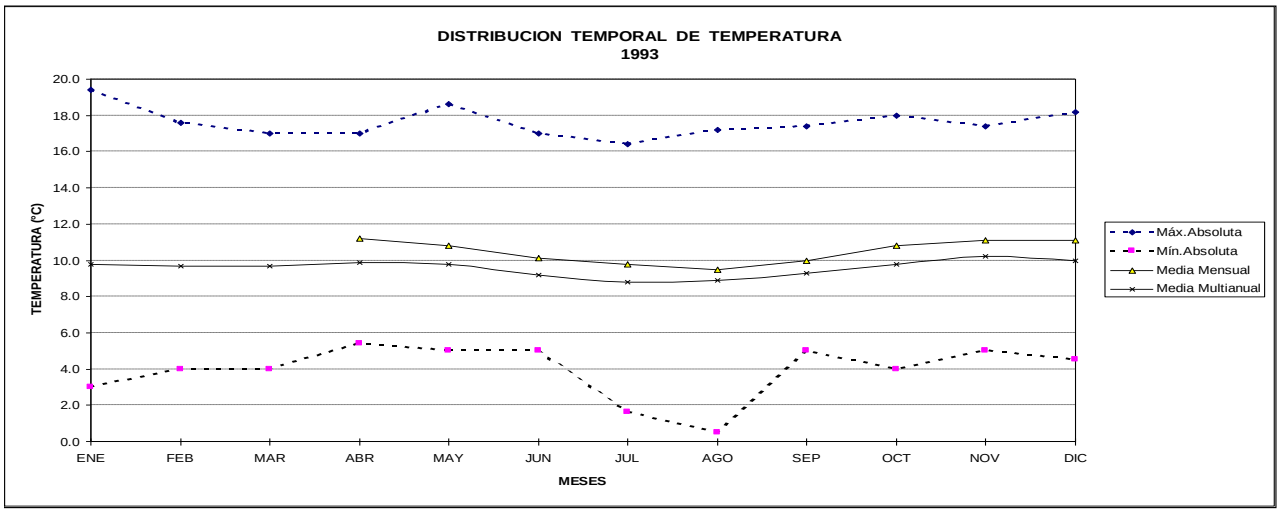


M188 PAPALLACTA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		19,4	8	3,0	9	15,1	5,3									65,3	26,6	1	18
FEBRERO		17,6	1	4,0	1	14,5	6,1									69,3	13,1	2	17
MARZO		17,0	26	4,0	4	13,7	6,6									168,8	32,7	13	29
ABRIL		17,0	20	5,4	10	15,0	7,3	11,2	100	3	86	18	95	10,4	12,8	85,2	9,5	16	20
MAYO		18,6	4	5,0	6	15,0	6,8	10,8	100	5	68	11	93	9,7	12,1	144,5			
JUNIO		17,0	21	5,0	2	13,1	6,5	10,1	100	10	78	22	93	9,0	11,5	204,1	34,7	10	21
JULIO		16,4	2	1,6	18	13,5	5,8	9,8	100	8	79	1	91	8,5	11,2	199,4	48,7	14	21
AGOSTO		17,2	8	0,5	2	13,5	5,6	9,5	100	9	83	10	92	8,3	11,0	99,8	22,7	12	19
SEPTIEMBRE		17,4	22	5,0	27	13,8	6,5	10,0	100	3	76	27	92	8,8	11,4	138,9	25,5	28	21
OCTUBRE		18,0	15	4,0	25	14,9	7,0	10,8	98	4	78	17	91	9,4	12,0	63,9	17,0	25	16
NOVIEMBRE		17,4	12	5,0	16	15,3	7,3	11,1	100	16	65	30	93	10,0	12,4	64,8	10,7	13	17
DICIEMBRE		18,2	31	4,5	29	15,4	6,5	11,1	100	3	80	16	93	10,1	12,4	52,3	17,2	16	18
VALOR ANUAL		19,4		0,5		14,4	6,4									1356,3			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5																					
FEBRERO				5																					
MARZO				6	2,2	23	2,9	34	2,8	20	0,7	1	0,7	1	0,0	0	0,7	4	1,7	4	13	79	4,0	E	
ABRIL				6																					
MAYO				6	1,5	19	2,7	33	3,1	21	1,3	1	0,0	0	1,3	2	1,7	6	0,0	0	18	85	8,0	NE	
JUNIO				6	2,5	17	3,2	51	3,8	22	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,0	2	0,0	0	6	81	10,0	E	
JULIO				6	3,5	24	3,0	47	4,1	13	0,7	1	0,0	0	0,0	0	1,1	4	1,1	4	8	85	12,0	E	
AGOSTO				6	2,0	13	2,9	45	3,0	25	1,7	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	14	87	7,0	NE	
SEPTIEMBRE				6	2,7	14	2,4	47	2,6	28	0,7	1	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	8	83	6,0	N	
OCTUBRE				6	2,7	22	2,9	33	4,0	19	4,2	7	2,0	2	2,7	2	0,0	0	1,9	8	7	86	8,0	E	
NOVIEMBRE				5	2,4	21	2,6	39	3,8	15	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,3	4	1,7	5	15	80	6,0	W	
DICIEMBRE				5	2,0	15	2,9	35	3,2	22	0,0	0	0,0	0	1,3	1	1,3	4	1,0	2	21	81	8,0	NE	
VALOR ANUAL				6																					

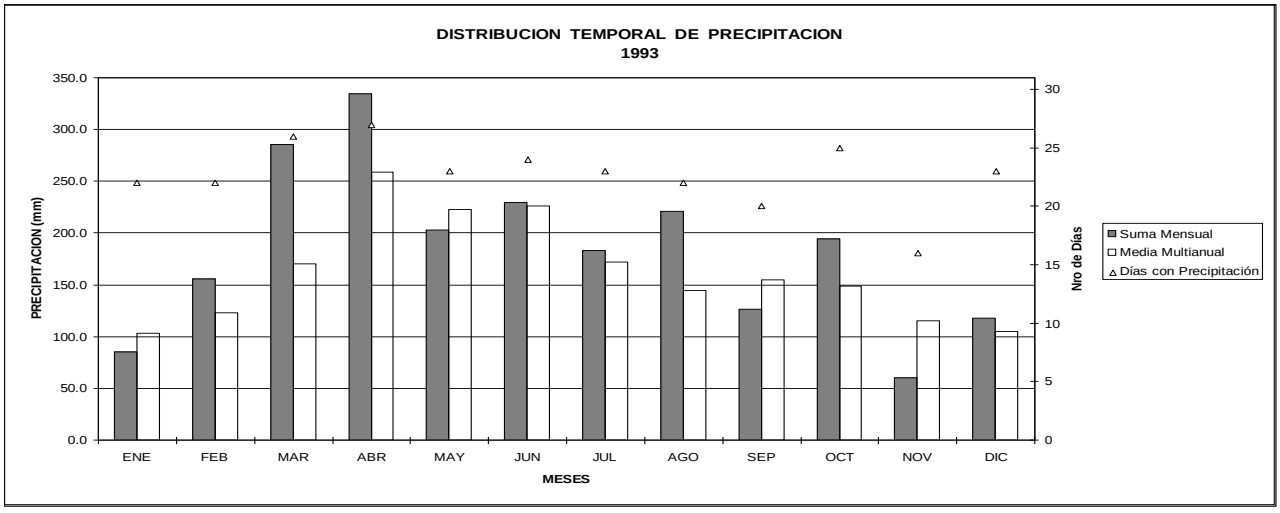


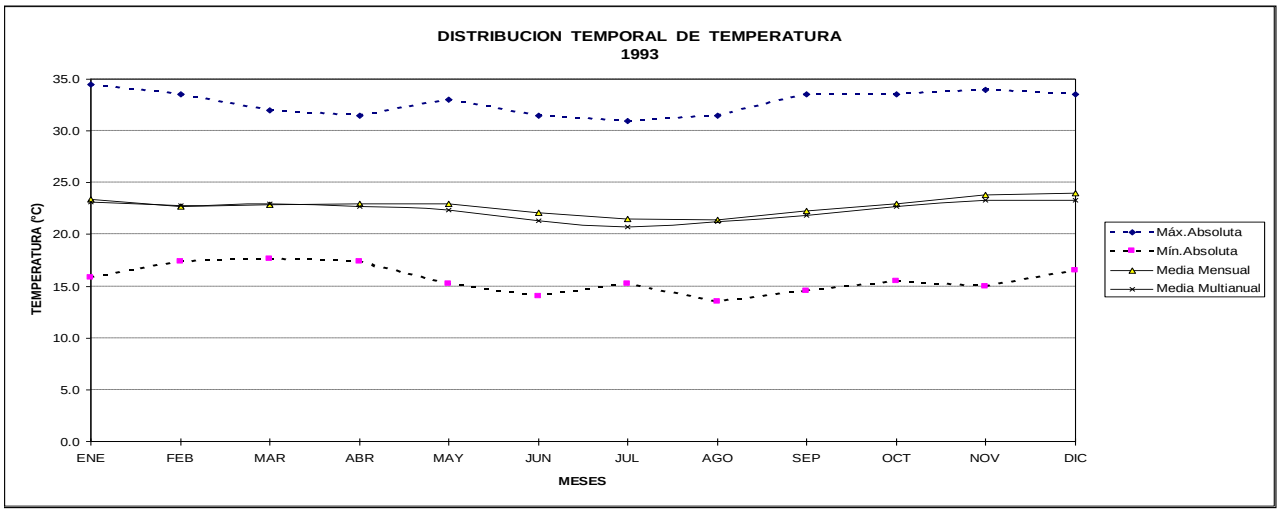


M189 GUALAQUIZA INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		34,5	8	15,8	8	29,6	18,8	23,4	100	3	53	14	85	20,4	24,0	85,1	18,4	27	22
FEBRERO		33,5	19	17,4	21	28,5	18,8	22,7	98	3	50	12	86	20,0	23,5	155,7	40,1	2	22
MARZO		32,0	16	17,6	14	28,8	18,9	22,9	100	20	57	24	86	20,2	23,8	285,5	44,0	3	26
ABRIL		31,5	18	17,4	6	28,4	19,1	23,0	98	2	60	6	88	20,6	24,4	334,3	63,2	15	27
MAYO		33,0	4	15,2	26	28,6	18,5	23,0	98	4	47	13	87	20,6	24,4	203,3	28,8	27	23
JUNIO		31,5	1	14,0	13	27,1	18,0	22,1	100	2	61	4	90	20,3	24,0	229,8	56,6	16	24
JULIO		31,0	2	15,2	16	26,1	17,7	21,5	100	13	72	3	91	20,1	23,6	183,1	51,1	14	23
AGOSTO		31,5	31	13,5	3	26,9	16,8	21,4	100	21	61	2	90	19,6	22,9	220,9	58,5	22	22
SEPTIEMBRE		33,5	23	14,5	7	28,2	17,5	22,3	100	1	56	24	89	20,2	23,7	126,2	23,9	29	20
OCTUBRE		33,5	30	15,5	10	28,9	18,1	23,0	100	18	56	21	87	20,5	24,2	194,0	58,5	18	25
NOVIEMBRE		34,0	30	15,0	29	30,9	18,1	23,8	100	19	46	30	82	20,2	23,7	59,8	14,7	1	16
DICIEMBRE		33,5	1	16,5	20	30,4	19,0	24,0	100	5	53	14	85	21,0	24,9	117,8	42,7	14	23
VALOR ANUAL		34,5		13,5		28,5	18,3	22,8	100		46		87	20,3	23,9	2195,5	63,2		273

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	87,2	5,6	11	4	4,8	10	2,0	1	4,9	14	3,1	11	4,7	52	4,7	8	0,0	0	4,0	3	0	90	6,0	S	6,8
FEBRERO	72,3			5	5,0	26	2,7	2	5,0	16	4,7	4	4,3	44	0,0	0	0,0	0	4,0	7	0	81	6,0	S	5,1
MARZO	74,5			5	5,2	18	4,7	5	4,7	13	4,8	8	4,7	48	2,0	1	2,0	1	3,3	5	0	93	6,0	S	4,7
ABRIL	53,7	3,7	14	5	4,2	22	4,0	3	4,4	13	3,6	10	4,5	38	4,7	3	0,0	0	5,0	10	0	90	6,0	S	3,8
MAYO	73,4			5	3,3	5	2,0	2	0,7	1	5,3	9	4,8	78	1,3	2	0,0	0	4,0	2	0	86	6,0	S	2,7
JUNIO	62,9	5,5	13	5	4,7	3	4,0	6	4,7	10	3,9	14	4,1	52	4,7	10	0,0	0	3,7	5	0	88	6,0	S	3,1
JULIO	56,9	5	3	5	0,7	1	2,0	1	4,0	2	5,1	9	4,8	76	4,3	6	0,0	0	4,5	6	0	90	7,0	NW	3,6
AGOSTO	51,5	4,4	5	5	4,4	8	0,0	0	5,3	18	3,7	10	4,9	56	5,0	5	0,0	0	4,7	3	0	93	6,0	S	4,2
SEPTIEMBRE	67,2	6,4	23	5	4,7	16	4,0	4	5,0	16	5,1	37	4,7	27	0,0	0	0,0	0	2,0	1	0	90	6,0	NE	4,9
OCTUBRE	88,0	5,7	16	5	4,5	12	2,0	1	0,0	0	5,0	32	4,4	43	2,0	1	0,0	0	5,0	10	0	90	6,0	SE	5,6
NOVIEMBRE	105,7	5,5	30	4	4,7	38	4,7	6	4,0	4	2,7	6	4,1	33	0,0	0	0,0	0	5,1	13	0	89	6,0	SE	7,0
DICIEMBRE				5	4,7	32	5,3	7	4,7	6	2,7	6	4,7	29	4,6	12	0,0	0	4,7	9	0	90	6,0	NE	6,5
VALOR ANUAL				5	4,2	16	3,1	3	4,0	9	4,1	13	4,6	48	2,8	4	0,2	0	4,2	6	0		7,0	NW	4,8

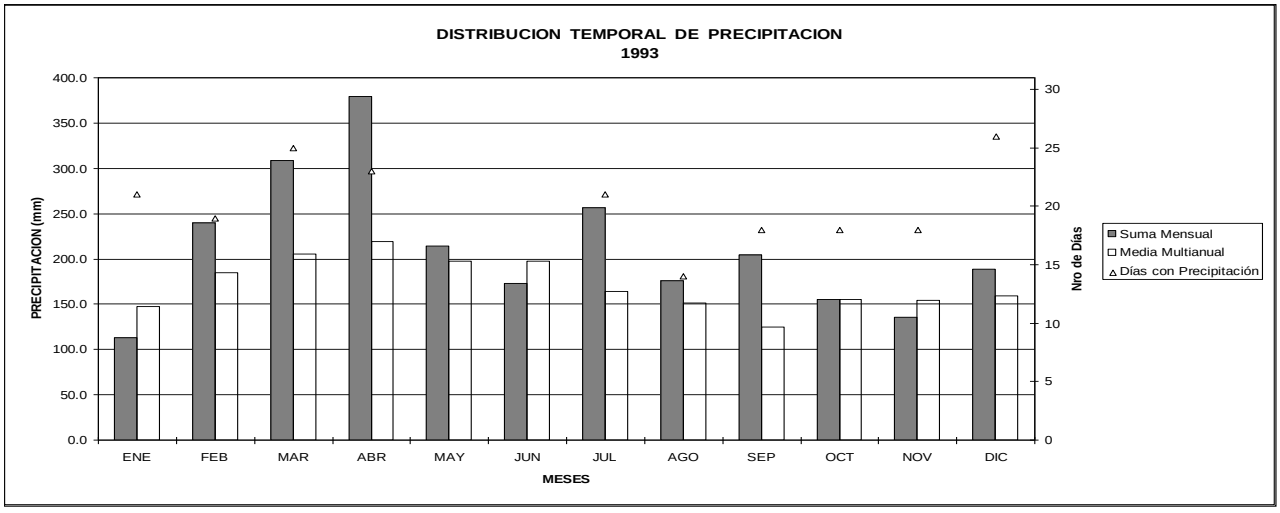


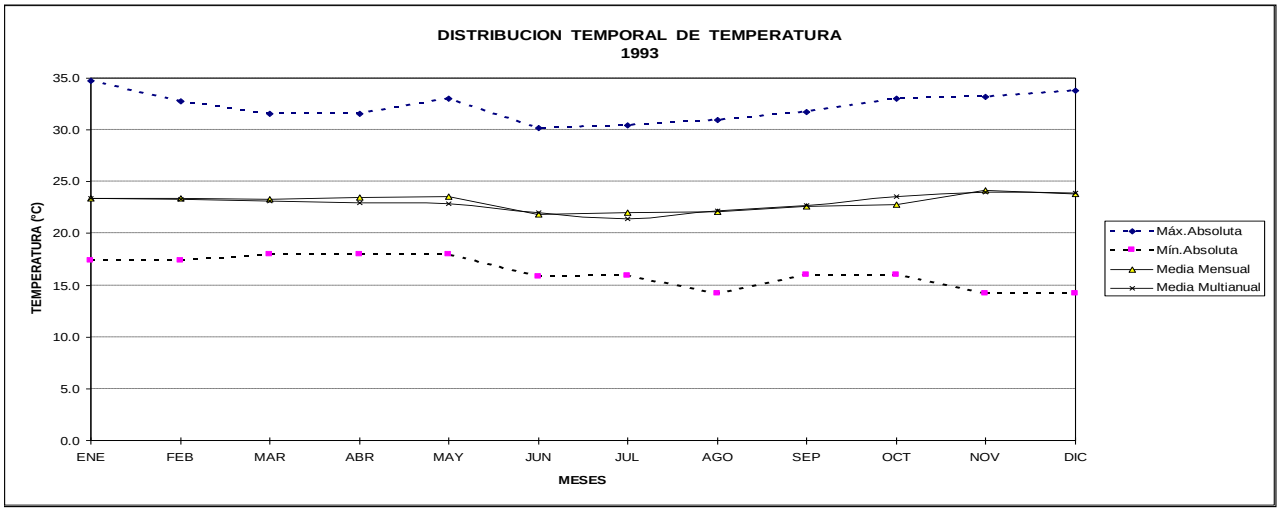


M190 YANZATZA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		34,7	8	17,4	8	29,3	19,0	23,4	99	1	60	12	94	22,2	27,1	112,7	20,8	14	21
FEBRERO		32,8	18	17,4	28	28,8	18,7	23,4	99	11	67	19	91	21,7	26,1	239,8	63,0	16	19
MARZO		31,6	29	18,0	6	28,6	18,9	23,3	100	25	64	2	92	21,9	26,5	308,4	83,1	2	25
ABRIL		31,6	19	18,0	20	28,6	19,3	23,5	100	13	54	10	93	22,2	27,0	379,4	92,2	19	23
MAYO		33,0	13	18,0	2	28,8	18,9	23,6	99	3	53	20	86	20,8	24,7	214,3			
JUNIO		30,2	14	15,8	21	26,1	18,4	21,8	99	2	67	15	93	20,6	24,6	172,8			
JULIO		30,4	3	15,9	19	26,8	18,0	22,0	99	10	61	18	90	20,1	23,7	256,4	86,0	15	21
AGOSTO		31,0	30	14,2	4	28,1	17,3	22,1	99	3	46	11	89	19,9	23,6	175,6	60,4	22	14
SEPTIEMBRE		31,7	23	16,0	7	28,4	18,2	22,6	100	28	56	23	87	20,0	23,6	204,9	64,5	5	18
OCTUBRE		33,0	16	16,0	13	28,3	18,4	22,8	99	12	54	21	86	20,1	23,7	154,8	32,8	25	18
NOVIEMBRE		33,2	17	14,2	30	31,2	19,1	24,2	99	3	50	17	82	20,7	24,4	135,5	24,7	13	18
DICIEMBRE		33,8	2	14,2	1	29,8	19,4	23,8	99	20	43	2	84	20,7	24,6	188,4	29,8	3	26
VALOR ANUAL		34,7		14,2		28,6	18,6	23,0	100		43		89	20,9	25,0	2543,0			

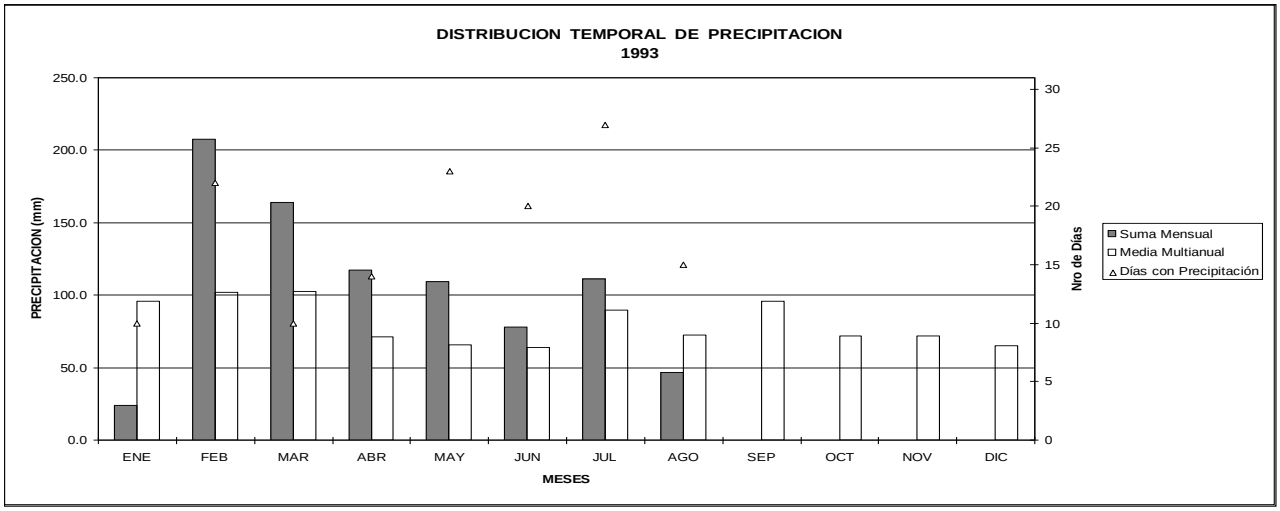
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	118,2	7,5	11	6	0,0	0	0,7	2	0,0	0	0,0	0	1,4	11	2,2	10	0,9	3	0,9	3	71	93	6,0	SW	7,1
FEBRERO	91,3			6	0,7	1	0,0	0	0,7	1	0,7	1	1,3	8	0,9	4	1,7	4	0,0	0	81	80	4,0	W	5,9
MARZO	108,9	8,1	6	6	1,9	5	0,7	2	0,0	0	0,0	0	1,4	10	0,9	3	0,9	3	0,0	0	76	93	4,0	N	6,7
ABRIL	100,6	6,4	19	6	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,0	0	1,3	9	0,7	2	0,0	0	0,0	0	88	90	4,0	E	5,2
MAYO	122,5			5	2,7	2	0,0	0	2,0	2	1,3	2	2,3	3	1,7	8	1,3	1	0,7	1	80	90	6,0	S	6,4
JUNIO	70,5			7	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,0	0	1,3	4	1,3	1	0,7	1	0,0	0	92	72	4,0	E	3,7
JULIO	95,5	5,2	3	6	1,3	2	0,7	1	0,7	1	0,0	0	1,8	13	2,2	4	2,7	3	0,0	0	75	93	6,0	N	5,0
AGOSTO	108,0	5,4	4	7	0,7	2	1,3	1	0,7	1	0,0	0	2,3	9	2,0	4	0,7	2	2,0	2	78	93	6,0	S	6,7
SEPTIEMBRE	114,3	6,7	12	6	1,0	2	1,3	1	0,7	1	0,0	0	2,6	10	0,7	1	0,7	2	1,3	1	81	90	4,0	S	6,0
OCTUBRE	113,6	6,7	30	6	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,7	1	1,3	7	1,0	2	1,8	4	0,7	1	83	90	6,0	W	6,6
NOVIEMBRE	132,8	6,8	22	6	1,0	2	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,9	10	1,7	7	1,7	2	0,0	0	78	90	4,0	S	6,8
DICIEMBRE	118,2	6,6	13	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,7	4	0,7	3	0,7	1	0,0	0	90	93	4,0	SE	5,6
VALOR ANUAL	1294,4			6	0,8	1	0,4	1	0,7	1	0,4	1	1,6	8	1,3	4	1,2	2	0,5	1	81		6,0	SW	6,0

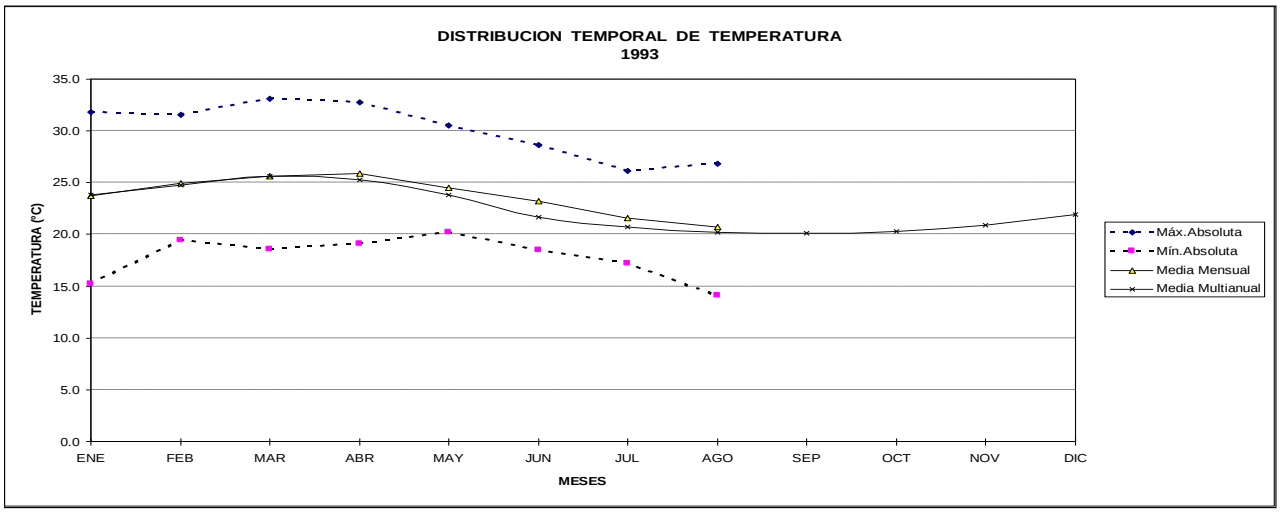




M192 BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		31,8	29	15,2	12	28,4	19,8	23,7	98	22	64	16	88	21,4	25,6	24,0	6,0	26	10
FEBRERO		31,6	26	19,4	11	29,4	21,4	24,9	100	23	63	26	89	22,9	28,0	207,9	29,1	12	22
MARZO		33,1	22	18,6	29	31,2	20,6	25,6	99	22	46	27	86	22,9	28,0	163,7	47,3	1	10
ABRIL		32,8	3	19,1	1	31,0	21,5	25,9	98	7	44	25	87	23,3	28,9	117,6	89,3	6	14
MAYO		30,5	1	20,2	29	27,9	22,0	24,5	99	1	74	25	92	23,0	28,1	109,2	23,8	1	23
JUNIO		28,6	13	18,5	7	26,3	20,9	23,2	98	20	64	18	89	21,4	25,5	77,8	20,5	21	20
JULIO		26,1	1	17,2	13	24,3	19,6	21,6	100	16	75	28	92	20,1	23,6	111,0	13,4	1	27
AGOSTO		26,8	20	14,1	6	24,2	18,2	20,7	99	5	71	14	90	19,0	22,0	46,8	8,8	27	15
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

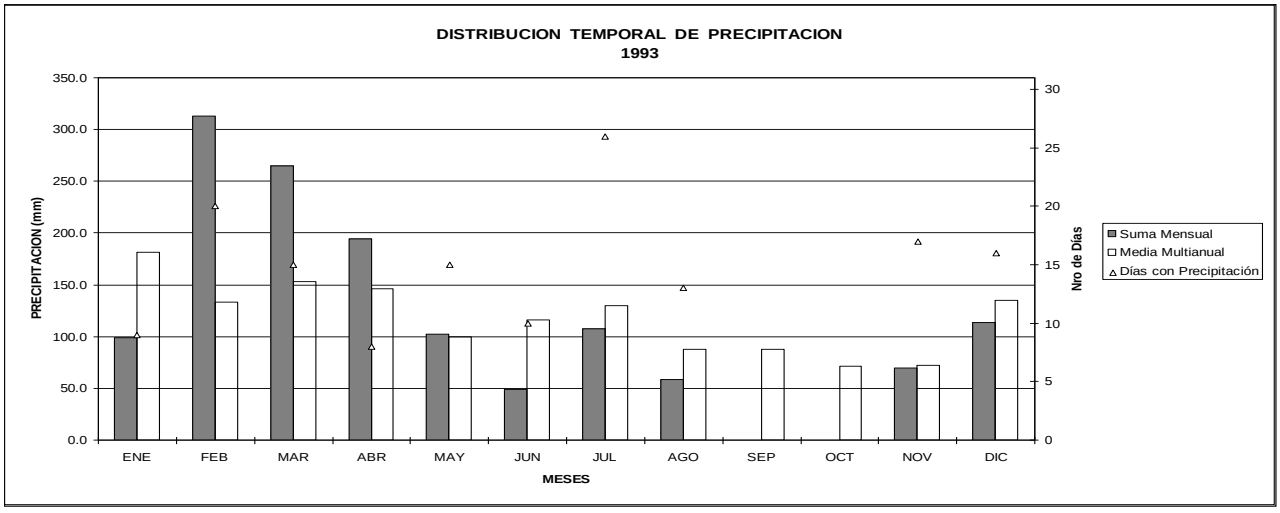


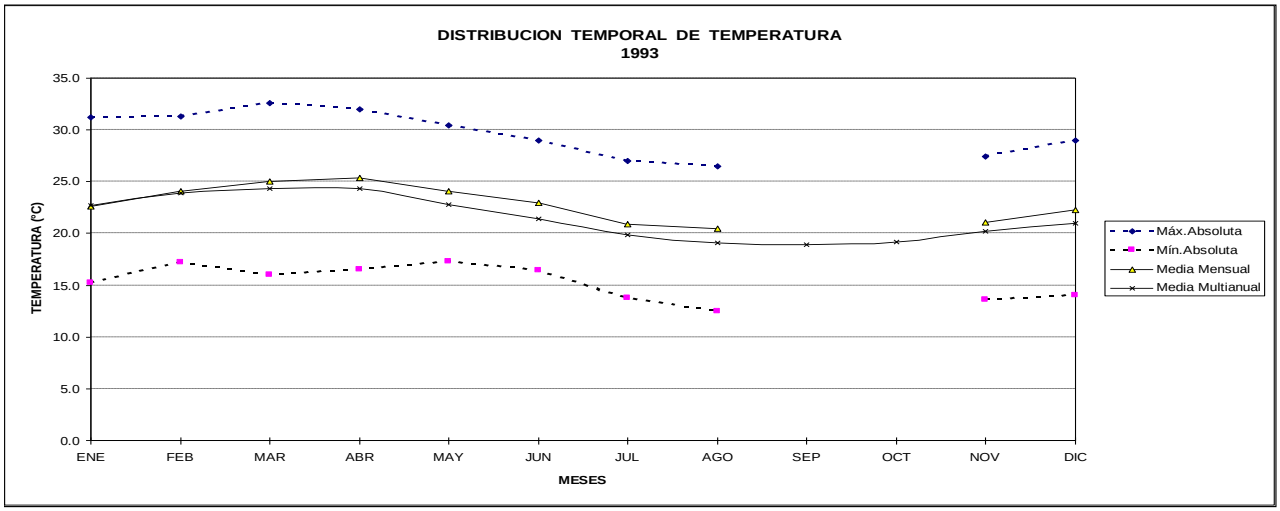


M193 EL PROGRESO-SOCAVON INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		31,2	29	15,2	11	27,9	17,2	22,6	100	31	74	11	88	20,5	24,2	98,7	34,2	31	9
FEBRERO		31,3	25	17,2	15	29,3	18,3	24,1	100	1	76	20	92	22,6	27,6	313,0	91,3	1	20
MARZO		32,6	13	16,0	26	30,7	17,6	25,0	97	1	74	16	89	22,9	28,1	265,1	71,3	23	15
ABRIL		32,0	11	16,5	10	30,7	18,1	25,4	98	29	75	15	89	23,3	28,7	194,3	104,4	6	8
MAYO		30,4	1	17,3	22	28,6	18,4	24,1	99	22	77	1	91	22,5	27,2	102,3	30,4	2	15
JUNIO		29,0	1	16,4	27	27,4	17,4	23,0	100	29	76	17	90	21,3	25,4	48,9	13,2	28	10
JULIO		27,0	4	13,8	27	24,7	15,5	20,9	100	1	74	4	93	19,6	22,9	107,3	13,4	1	26
AGOSTO		26,5	23	12,5	15	24,9	14,2	20,5	100	1	74	23	91	18,9	21,8	58,5	10,7	27	13
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
NOVIEMBRE		27,4	15	13,6	21	25,7	15,5	21,1	100	6	76	25	91	19,6	22,8	69,9	8,0	8	17
DICIEMBRE		29,0	29	14,0	5	27,1	16,3	22,3	100	9	76	4	91	20,7	24,4	113,7	33,0	20	16
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	0,0	0	3,7	6	3,3	6	4,0	73	4,4	6	3,3	6	0,0	0	0,0	0	1	93	10,0	SE	
FEBRERO				5	2,0	2	2,3	13	3,0	18	2,9	54	2,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	11	84	8,0	E	
MARZO				4	5,0	6	3,7	16	2,9	55	3,9	12	0,0	0	0,0	0	1,3	2	0,0	0	9	93	10,0	N	
ABRIL				4	0,0	0	0,7	1	2,9	37	3,0	47	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	16	90	8,0	SE	
MAYO				5	0,0	0	0,0	0	4,9	27	4,5	70	1,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1	93	8,0	E	
JUNIO				5	0,0	0	0,0	0	3,4	27	3,9	68	2,3	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2	90	8,0	E	
JULIO				6	0,0	0	0,0	0	3,8	26	4,7	71	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2	93	10,0	SE	
AGOSTO				6	0,0	0	0,0	0	5,1	34	5,9	60	3,6	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1	93	10,0	SE	
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
NOVIEMBRE				6	0,0	0	0,0	0	4,3	32	4,6	64	0,0	0	0,0	0	2,7	1	0,0	0	2	90	14,0	E	
DICIEMBRE				6	0,0	0	0,0	0	3,8	45	3,5	48	2,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5	93	8,0	E	
VALOR ANUAL																									

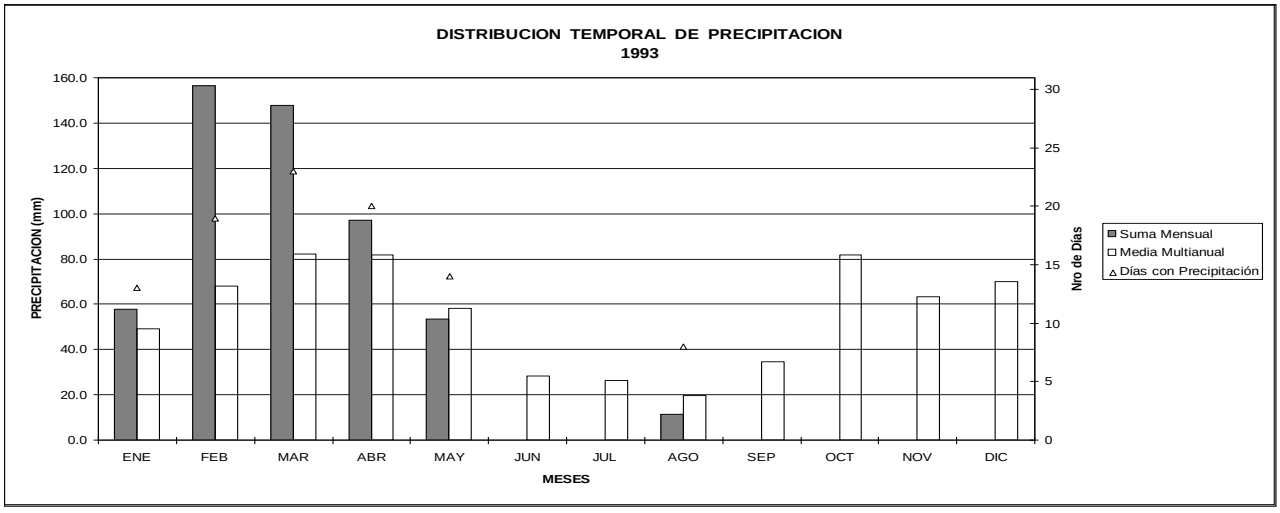


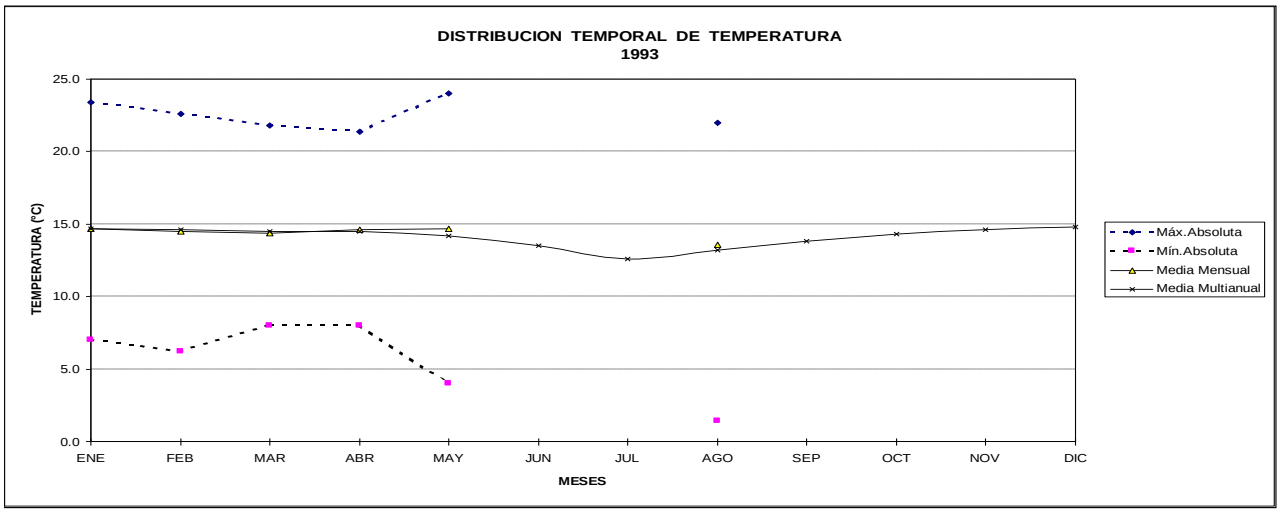


M197 JACARIN INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		23,4	9	7,0	8	20,5	9,3	14,7	100	1	46	10	83	11,4	13,5	57,6	16,3	14	13
FEBRERO		22,6	24	6,2	14	19,6	9,7	14,5	100	1	41	14	88	12,1	14,1	156,5	24,1	1	19
MARZO		21,8	17	8,0	2	19,6	9,6	14,4	100	1	45	27	84	11,3	13,5	147,7	24,1	1	23
ABRIL		21,4	20	8,0	6	19,5	9,7	14,6	100	1	47	6	83	11,4	13,5	97,2	13,5	15	20
MAYO		24,0	4	4,0	31	19,8	9,1	14,7	100	1	45	12	79	10,5	12,8	53,4	15,8	4	14
*JUNIO																			
*JULIO																			
AGOSTO		22,0	10	1,4	5	18,2	7,1	13,6	100	1	50	1	75	8,8	11,4	11,5	4,0	24	8
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				5	4,4	30	5,8	9	5,6	23	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,8	8	0,0	0	31	93	14,0	NE	
FEBRERO				5	3,0	21	6,2	8	3,6	23	0,0	0	2,9	4	0,0	0	4,9	10	0,0	0	35	84	14,0	NE	
MARZO				5	3,2	22	5,7	10	2,8	25	0,0	0	0,7	1	0,0	0	3,4	10	0,0	0	33	93	14,0	N	
ABRIL				6	2,9	20	4,4	16	3,7	26	0,0	0	2,7	1	0,0	0	2,2	4	0,0	0	33	90	14,0	E	
MAYO				5	2,8	26	5,1	12	4,2	25	0,0	0	1,3	2	0,0	0	3,0	2	0,0	0	33	93	14,0	E	
*JUNIO																									
*JULIO																									
AGOSTO				5	9,2	18	8,5	21	7,6	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,2	4	0,0	0	29	91	18,0	E	
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

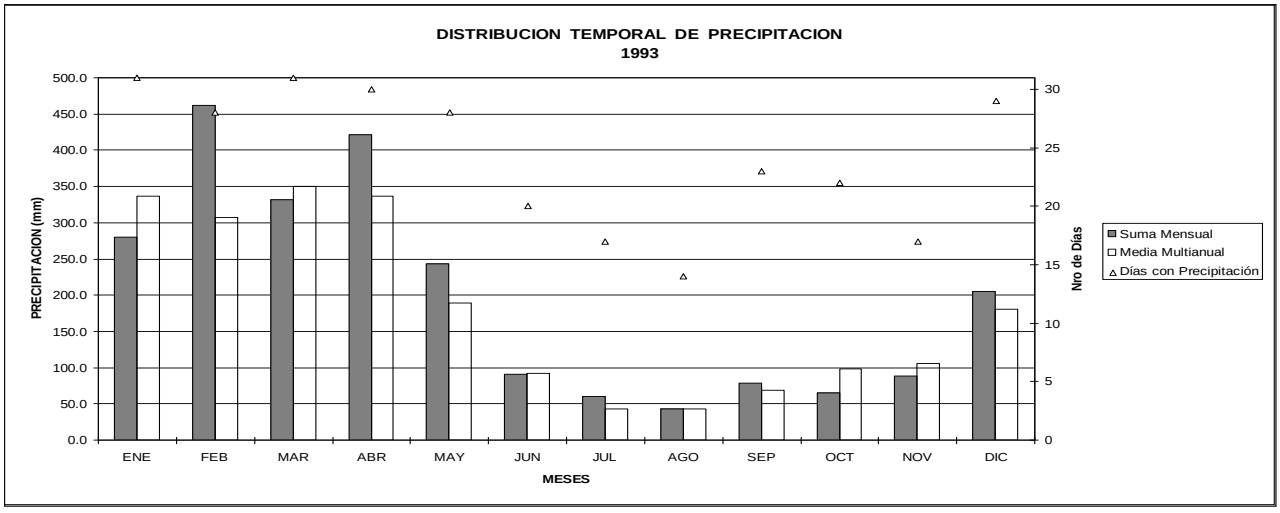


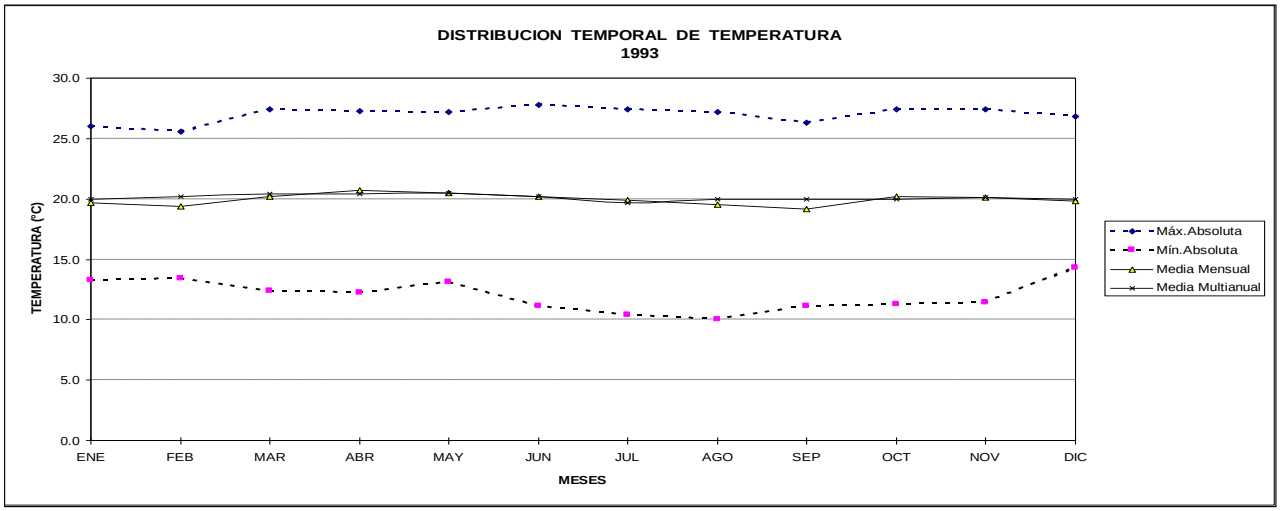


M198 PALO QUEMADO INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		26,0	17	13,3	6	23,9	16,7	19,7	100	22	70	12	91	18,1	20,7	280,5	49,8	5	31
FEBRERO		25,6	12	13,4	19	23,6	16,5	19,4	99	8	73	12	93	18,2	20,9	462,4	48,2	11	28
MARZO		27,4	16	12,4	24	25,5	16,1	20,2	99	19	65	12	90	18,2	21,0	331,9	46,0	16	31
ABRIL		27,3	15	12,2	1	25,7	16,6	20,7	99	8	55	1	89	18,8	21,7	421,0	74,9	25	30
MAYO		27,2	26	13,1	3	25,5	16,0	20,5	100	3	50	15	89	18,4	21,2	243,4	50,4	2	28
JUNIO		27,8	1	11,1	16	25,6	13,9	20,2	99	3	68	8	90	18,3	21,2	90,6	28,3	30	20
JULIO		27,4	30	10,4	31	25,2	14,7	19,9	99	4	70	12	88	17,7	20,3	60,5	20,9	1	17
AGOSTO		27,2	12	10,0	6	25,3	14,3	19,5	99	1	55	31	86	16,9	19,3	43,4	12,4	19	14
SEPTIEMBRE		26,3	27	11,1	24	25,0	14,6	19,2	100	12	73	1	91	17,6	20,2	79,0	32,2	29	23
OCTUBRE		27,4	16	11,3	14	25,6	15,5	20,2	99	1	60	21	88	18,1	20,8	65,2	9,7	14	22
NOVIEMBRE		27,4	22	11,4	21	25,0	15,9	20,1	99	3	56	27	87	17,7	20,3	88,2	48,0	2	17
DICIEMBRE		26,8	4	14,3	25	24,5	17,0	19,8	99	15	61	4	90	18,2	20,8	204,8	44,0	11	29
VALOR ANUAL		27,8		10,0		25,0	15,7	20,0	100		50		89	18,0	20,7	2370,9	74,9		290

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	2,3	22	2,2	6	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,7	2	0,3	1	0,7	1	67	87	8,0	NE	2,7
FEBRERO				7	2,2	26	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	4	1,7	4	0,0	0	65	80	4,0	W	2,5
MARZO				6	1,6	16	1,2	7	0,7	1	0,7	1	1,3	7	1,3	6	1,7	4	1,3	2	55	85	6,0	NE	3,0
ABRIL				6	1,9	26	0,7	3	0,0	0	0,0	0	0,9	3	1,3	5	0,0	0	1,3	3	59	86	6,0	N	2,8
MAYO				6	2,4	26	1,3	1	0,3	1	0,0	0	1,0	5	0,6	9	0,3	1	1,3	2	55	88	6,0	N	2,9
JUNIO				6	2,6	36	0,7	1	0,7	1	0,0	0	1,4	8	0,6	7	0,0	0	0,8	5	41	85	6,0	N	3,7
JULIO				6	1,8	31	1,7	7	0,0	0	0,0	0	0,9	3	1,3	13	0,0	0	0,0	0	47	88	6,0	N	3,5
AGOSTO				5	2,7	33	1,2	4	0,0	0	0,0	0	1,0	4	0,5	11	0,7	2	0,0	0	45	89	10,0	N	3,8
SEPTIEMBRE				6	2,5	51	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	13	2,0	4	0,0	0	33	85	6,0	N	3,0
OCTUBRE				6	2,2	36	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,6	3	0,7	1	1,3	3	54	89	6,0	N	3,4
NOVIEMBRE				6	2,3	28	0,7	2	0,0	0	0,0	0	0,9	4	0,6	9	1,3	1	1,7	4	52	85	6,0	N	3,3
DICIEMBRE				7	3,5	25	0,8	5	0,7	1	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,7	1	67	88	6,0	N	2,6
VALOR ANUAL				6	2,3	30	1,0	3	0,2	0	0,1	0	0,8	3	0,8	7	0,7	2	0,8	2	53		10,0	N	3,1

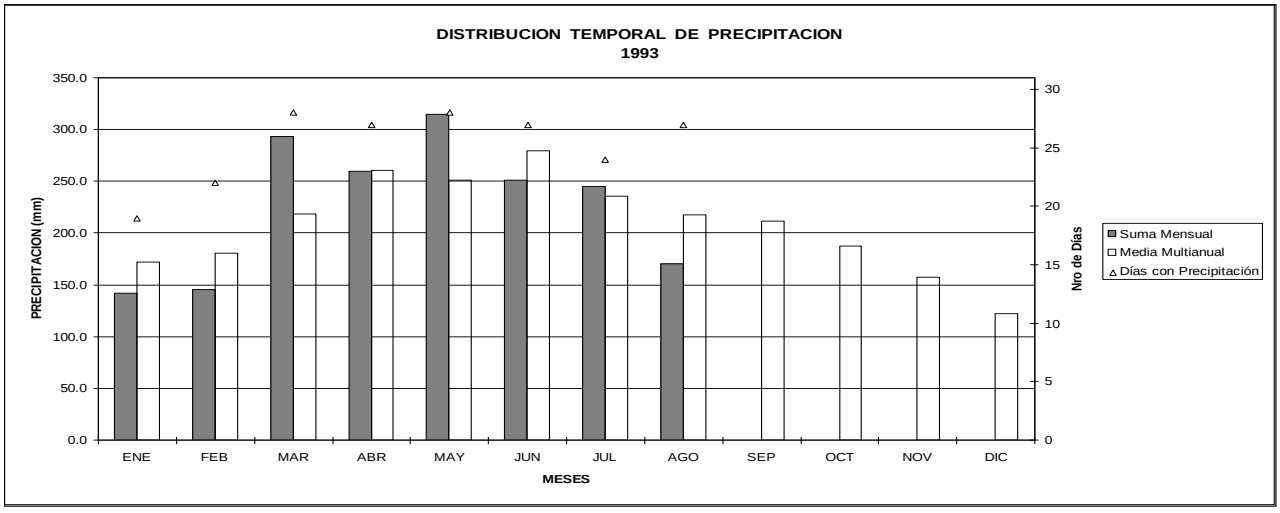


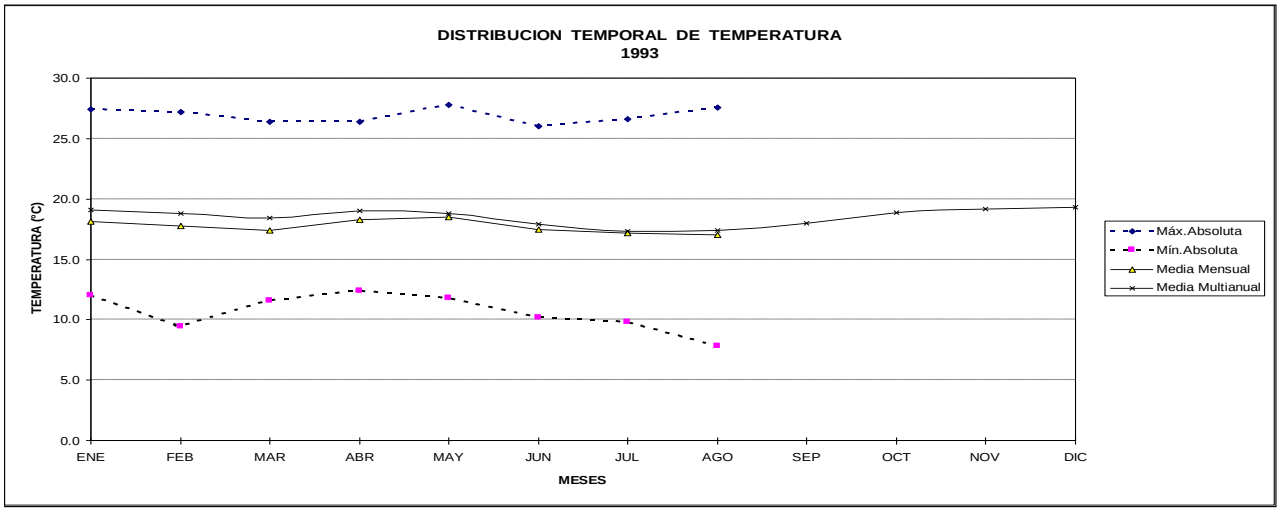


M201 EL CHACO INECEL INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		27,4	14	12,0	22	23,6	14,0	18,1	100	1	48	20	87	15,8	18,0	141,6	23,8	27	19
FEBRERO		27,2	12	9,4	11	22,7	13,8	17,8	100	1	46	12	88	15,6	17,7	145,3	23,3	25	22
MARZO		26,4	28	11,6	17	22,9	14,2	17,4	100	6	63	29	90	15,6	17,8	293,6	51,2	13	28
ABRIL		26,4	19	12,4	16	23,7	14,8	18,3	100	1	60	30	90	16,5	18,7	259,8	48,0	14	27
MAYO		27,8	4	11,8	31	24,1	14,6	18,5	100	2	64	23	89	16,5	18,9	315,0	47,5	21	28
JUNIO		26,0	13	10,2	21	22,8	14,2	17,5	100	1	45	5	91	15,9	18,0	251,5	32,8	10	27
JULIO		26,6	29	9,8	17	22,5	13,2	17,2	100	2	56	2	90	15,4	17,6	245,3	29,3	14	24
AGOSTO		27,6	30	7,8	3	22,7	11,5	17,0	100	12	47	3	90	15,2	17,4	170,5	23,0	18	27
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	1,3	13	1,0	13	2,0	1	0,7	2	0,3	2	1,3	8	0,3	1	1,7	23	38	93	6,0	NE	2,9
FEBRERO				6	2,0	10	1,8	15	1,3	1	1,0	2	1,7	5	0,3	2	0,3	1	1,8	20	44	82	8,0	NE	2,9
MARZO				7	1,9	11	1,1	11	1,1	4	0,7	2	1,3	4	0,3	2	1,0	5	2,5	24	37	93	6,0	NW	2,6
ABRIL				7	2,1	13	0,9	10	0,0	0	1,0	2	1,8	4	0,3	2	1,7	4	1,9	16	48	90	6,0	NE	2,6
MAYO				6	1,5	11	1,1	12	0,0	0	1,0	2	1,2	4	0,3	5	1,8	8	1,4	15	43	93	6,0	NE	2,6
JUNIO				6	1,6	13	1,5	9	0,7	1	1,2	3	0,0	0	0,7	3	1,0	2	1,9	17	51	89	8,0	NE	2,3
JULIO				6	1,4	12	0,8	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,4	9	1,3	8	2,1	22	42	93	6,0	N	2,5
AGOSTO				6	1,7	22	1,2	3	2,0	1	1,9	8	1,2	7	0,4	3	1,7	4	2,5	16	36	92	6,0	E	2,5
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

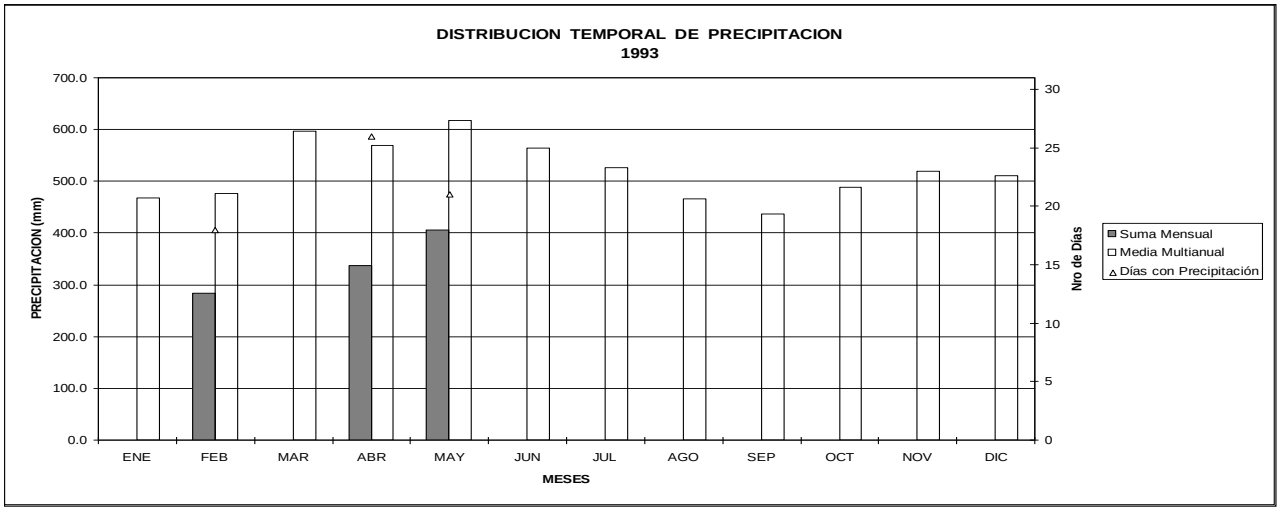


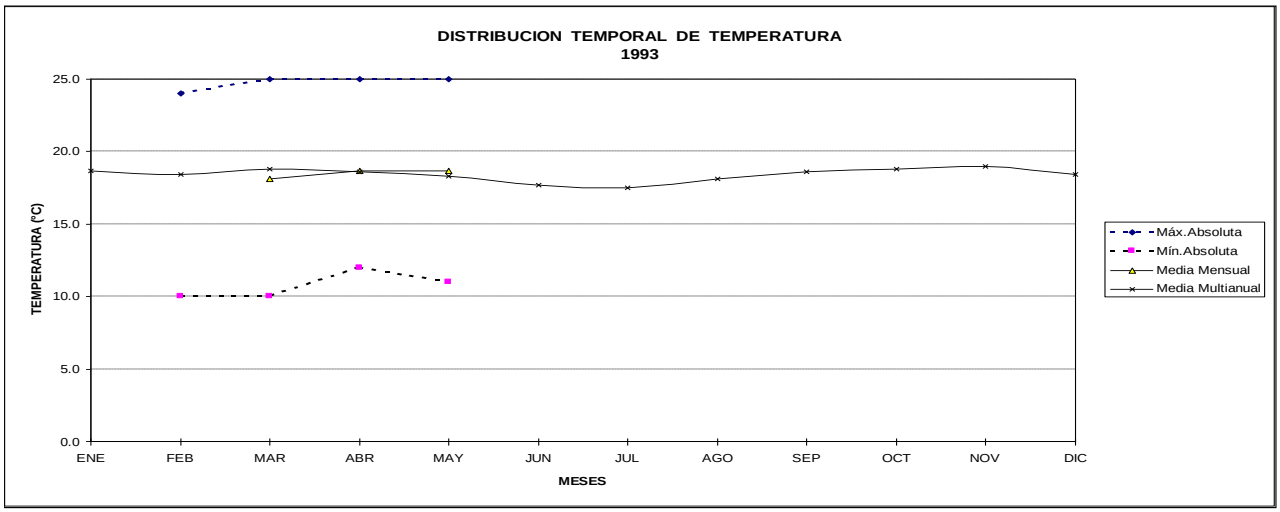


M203 REVENTADOR INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
FEBRERO		24,0	13	10,0	22	21,8	12,6									284,6	90,5	6	18
MARZO		25,0	6	10,0	18	21,9	12,4	18,1	100	9	72	16	90	16,4	18,6				
ABRIL		25,0	26	12,0	4	22,4	12,9	18,7	100	19	72	18	90	17,0	19,5	337,4	50,6	8	26
MAYO		25,0	7	11,0	28	22,9	12,9	18,7	100	26	69	11	92	17,4	19,9	405,4	90,2	28	21
*JUNIO																			
*JULIO																			
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																									
FEBRERO				3	1,8	8	2,5	5	1,1	14	0,0	0	0,7	1	2,1	14	1,9	12	0,0	0	45	84	6,0	NE	
MARZO				3	1,7	9	0,0	0	1,3	10	0,3	1	2,2	6	1,2	5	1,8	25	0,7	1	43	81	3,0	W	
ABRIL				4	1,1	8	1,8	6	0,7	12	1,0	3	0,0	0	2,0	4	2,4	4	0,7	2	60	89	5,0	W	
MAYO				4	1,2	7	1,5	8	1,0	14	0,0	0	0,0	0	1,9	8	2,7	13	0,3	2	49	92	4,0	SW	
*JUNIO																									
*JULIO																									
*AGOSTO																									
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

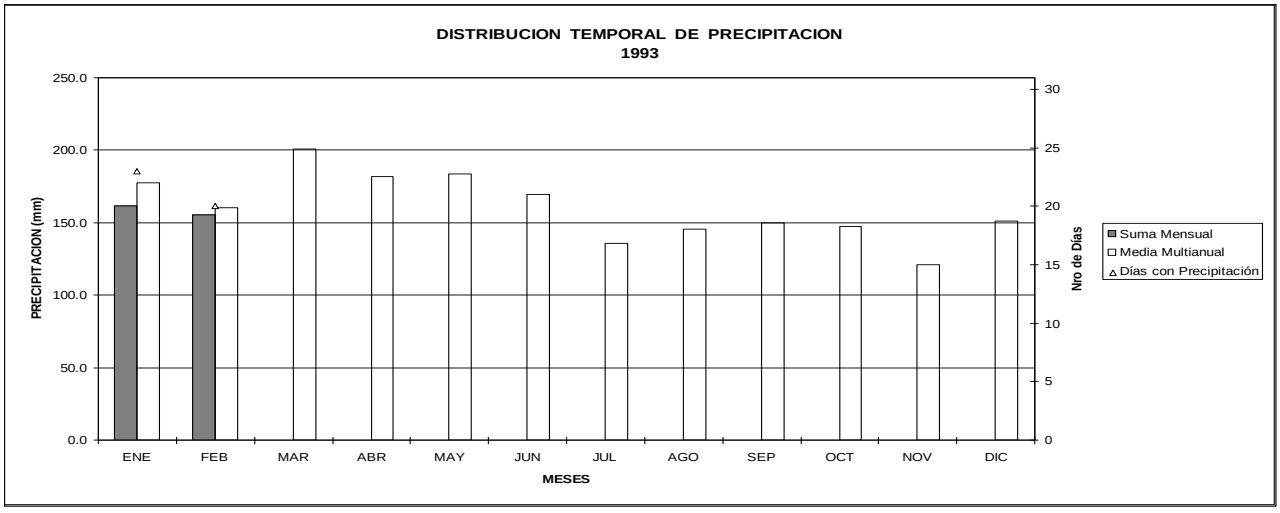


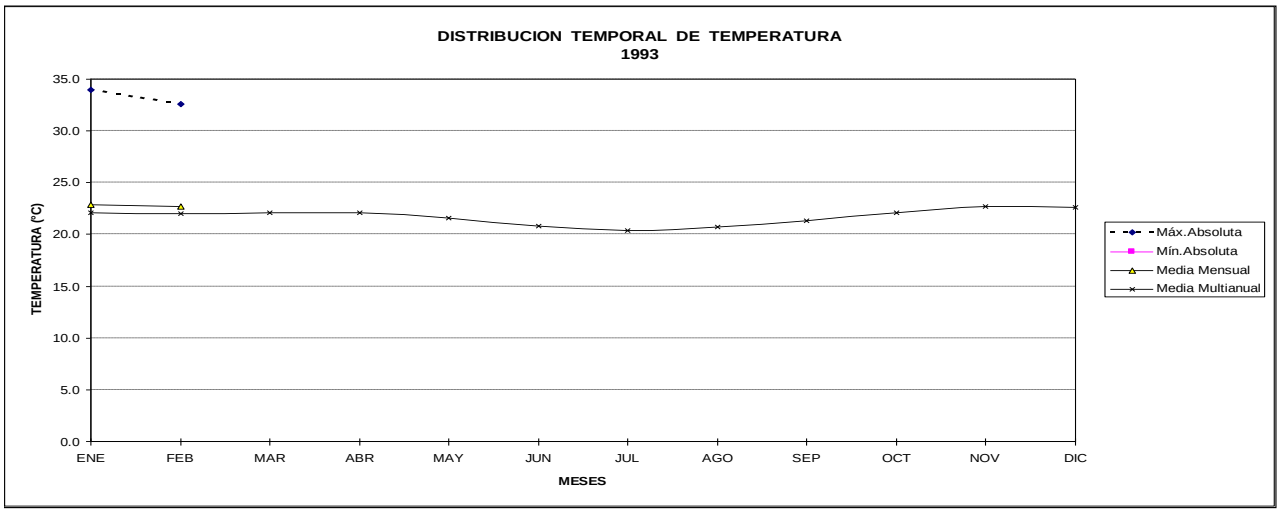


M207 ZAMORA INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		34,0	8			29,6		22,9	100	5	50	7	84	19,9	23,4	161,5	31,8	13	23
FEBRERO		32,6	4			28,9		22,7	100	16	54	19	86	20,1	23,7	155,1	48,4	1	20
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
*JULIO																			
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	93,1	6	8	5	0,0	0	0,0	0	1,3	8	1,0	3	1,1	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	76	90	5,0	S	2,9
FEBRERO	75,8	7	19	6	0,3	1	1,3	2	0,7	1	0,8	4	1,2	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	80	84	4,0	NE	2,4
*MARZO																									
*ABRIL																									
*MAYO																									
*JUNIO																									
*JULIO																									
*AGOSTO																									
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

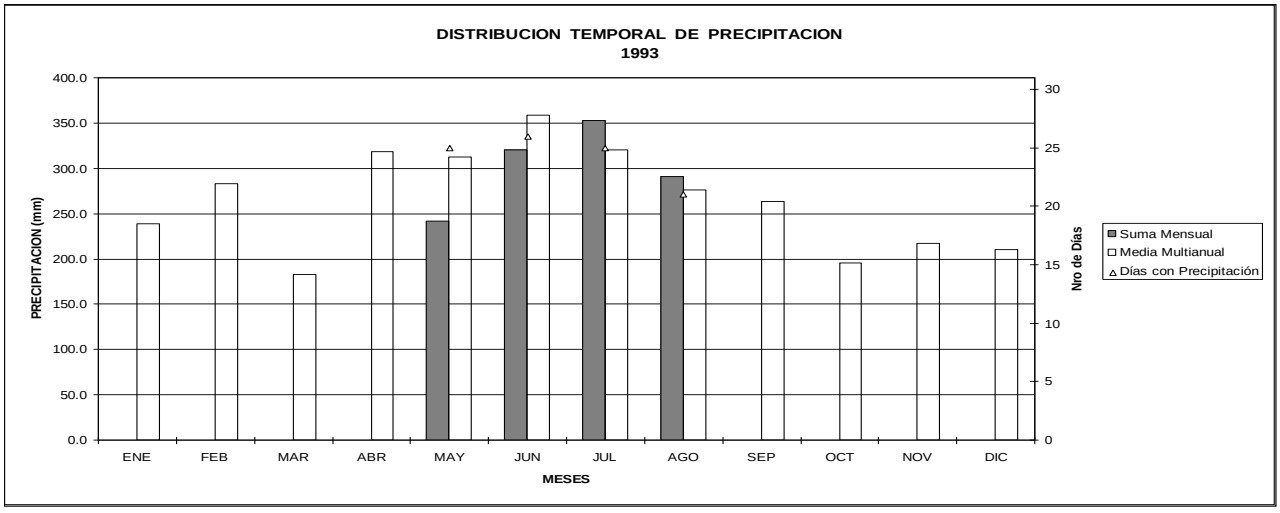


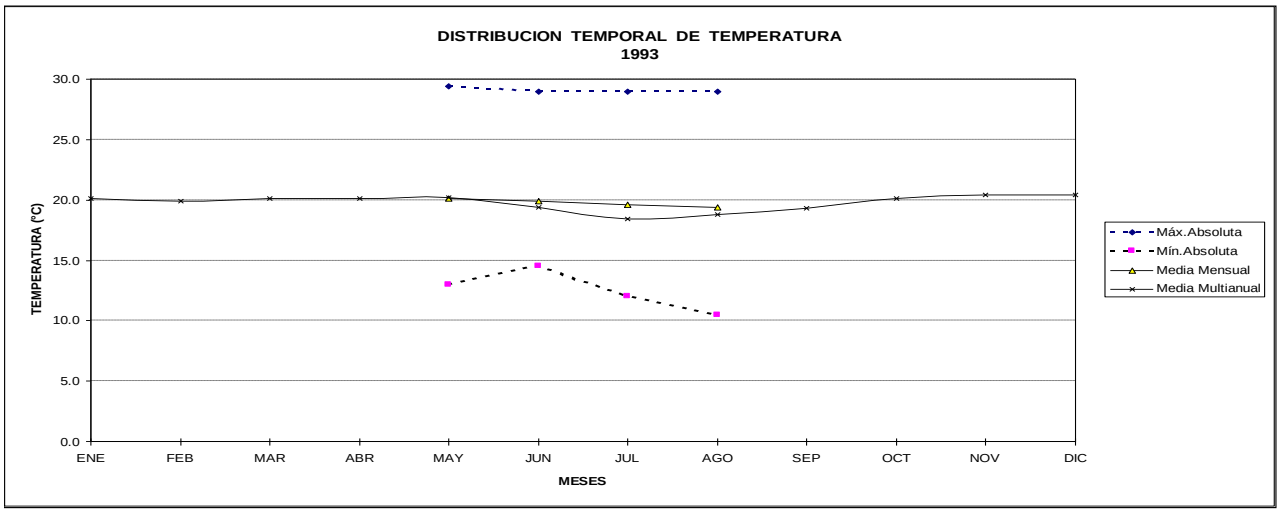


M208 RIO SALADO-INECEL INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
MAYO		29,4	14	13,0	25	27,4	16,0	20,1	98	22	73	22	92	18,8	21,7	241,6	28,9	8	25
JUNIO		29,0	9	14,5	19	27,5	15,9	19,9	98	18	80	7	93	18,7	21,7	320,7	44,9	25	26
JULIO		29,0	15	12,0	17	27,7	15,0	19,6	98	18	78	26	93	18,4	21,3	353,3	66,5	14	25
AGOSTO		29,0	30	10,5	3	27,7	14,6	19,4	99	3	76	9	93	18,3	21,2	291,0	45,2	16	21
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																									
*FEBRERO																									
*MARZO																									
*ABRIL																									
MAYO				5																					1,8
JUNIO				6																					1,5
JULIO				6																					1,7
AGOSTO				5																					2,0
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

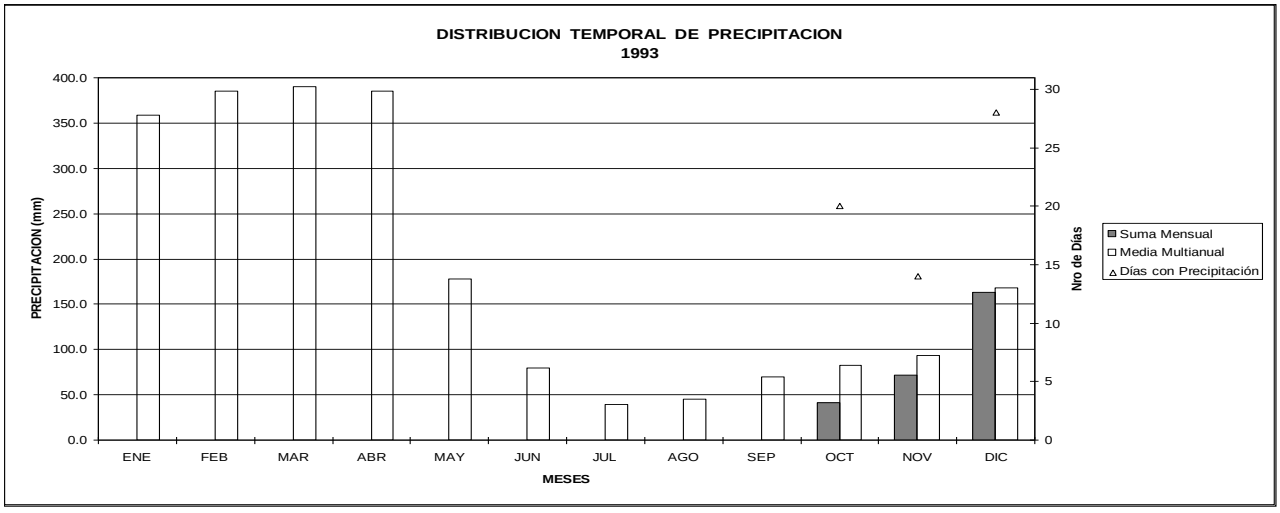


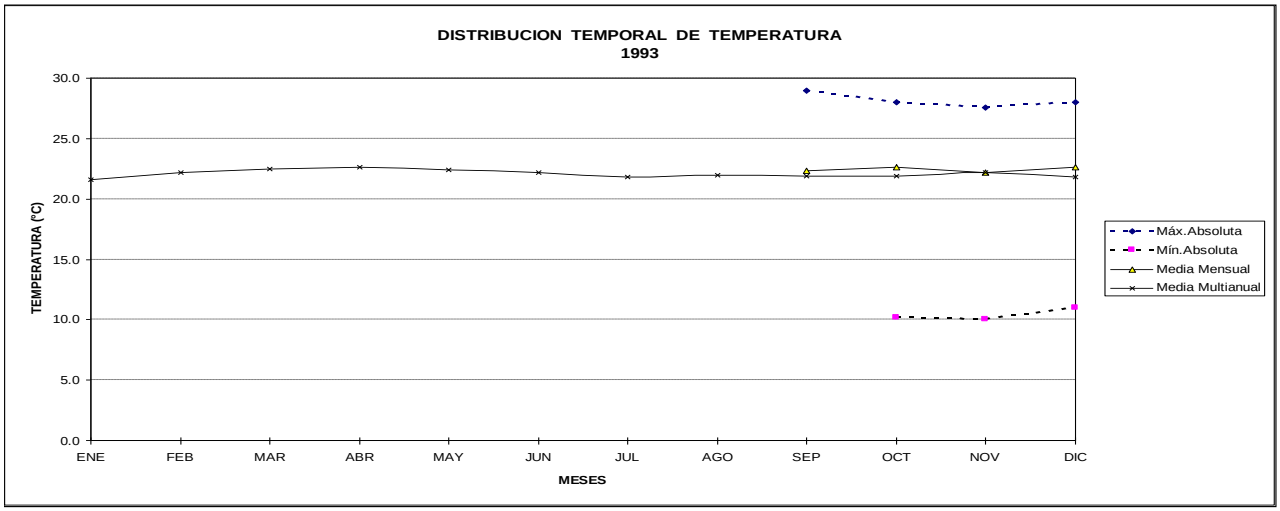


M209 ALLURIQUIN INECEL INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
*JULIO																			
*AGOSTO																			
SEPTIEMBRE		29,0	13			26,4		22,3	100	1	61	26	85	19,5	22,7				
OCTUBRE		28,0	30	10,2	10	26,9	12,2	22,6	100	1	60	19	85	19,7	23,0	41,5	7,7	2	20
NOVIEMBRE		27,6	15	10,0	1	26,1	12,4	22,2	100	2	61	18	85	19,4	22,6	72,1	24,2	3	14
DICIEMBRE		28,0	7	11,0	29	25,8	13,6	22,6	100	1	61	14	85	19,6	22,9	163,5	38,3	11	28
VALOR ANUAL																			

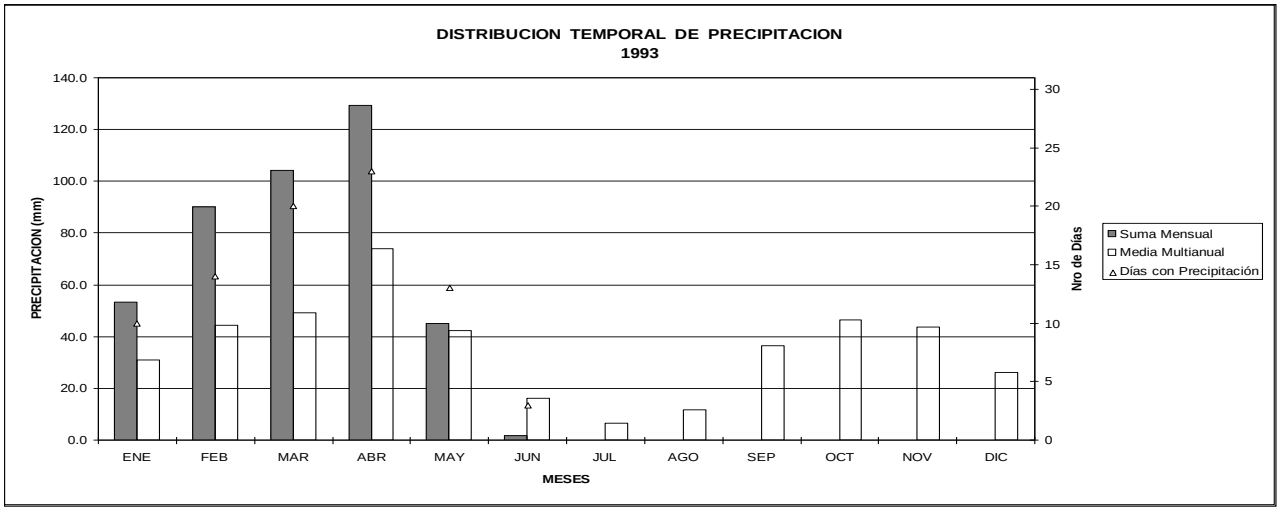
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en	MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																								
*FEBRERO																								
*MARZO																								
*ABRIL																								
*MAYO																								
*JUNIO																								
*JULIO																								
*AGOSTO																								
SEPTIEMBRE			6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	4	2,8	48	4,0	46	0,7	1	2,0	1	0	90	8,0	SW	1,8
OCTUBRE			6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,3	2	2,8	61	3,7	35	0,0	0	0,0	0	2	92	8,0	SW	2,3
NOVIEMBRE			6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	3	2,4	49	3,8	44	0,0	0	0,0	0	3	89	8,0	SW	2,1
DICIEMBRE			7	0,7	1	0,0	0	0,7	1	4,8	7	2,3	23	3,5	47	0,0	0	0,0	0	21	91	8,0	SE	1,8
VALOR ANUAL																								

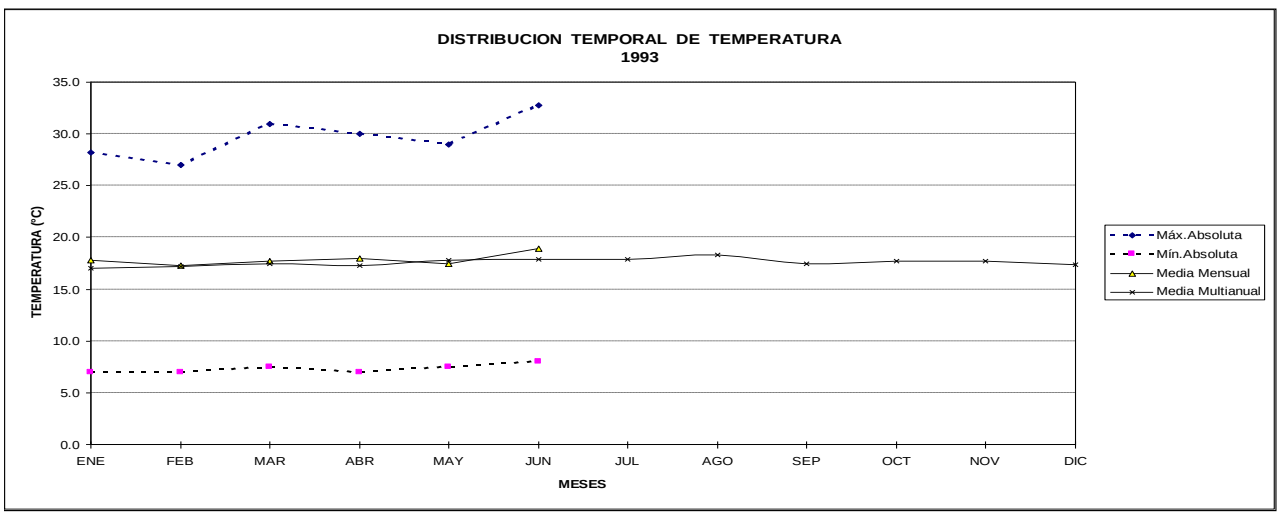




M210 VINDOBONA INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		28,2	20	7,0	17	25,6	8,6	17,8	98	6	45	20	81	14,1	16,1	53,4	22,0	5	10
FEBRERO		27,0	13	7,0	4	25,2	8,0	17,3	98	1	46	10	84	14,3	16,3	90,0	27,5	1	14
MARZO		31,0	12	7,5	9	25,7	9,2	17,7	100	21	52	15	86	15,1	17,4	104,3	23,4	25	20
ABRIL		30,0	3	7,0	28	26,4	8,8	18,0	98	6	56	19	88	15,8	18,0	129,4	34,5	27	23
MAYO		29,0	18	7,5	13	26,2	8,6	17,5	100	3	54	11	89	15,5	17,8	45,1	16,6	24	13
JUNIO		32,8	12	8,0	5	29,4	8,7	18,9	98	13	51	16	85	16,1	18,5	1,7	0,8	29	3
*JULIO																			
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

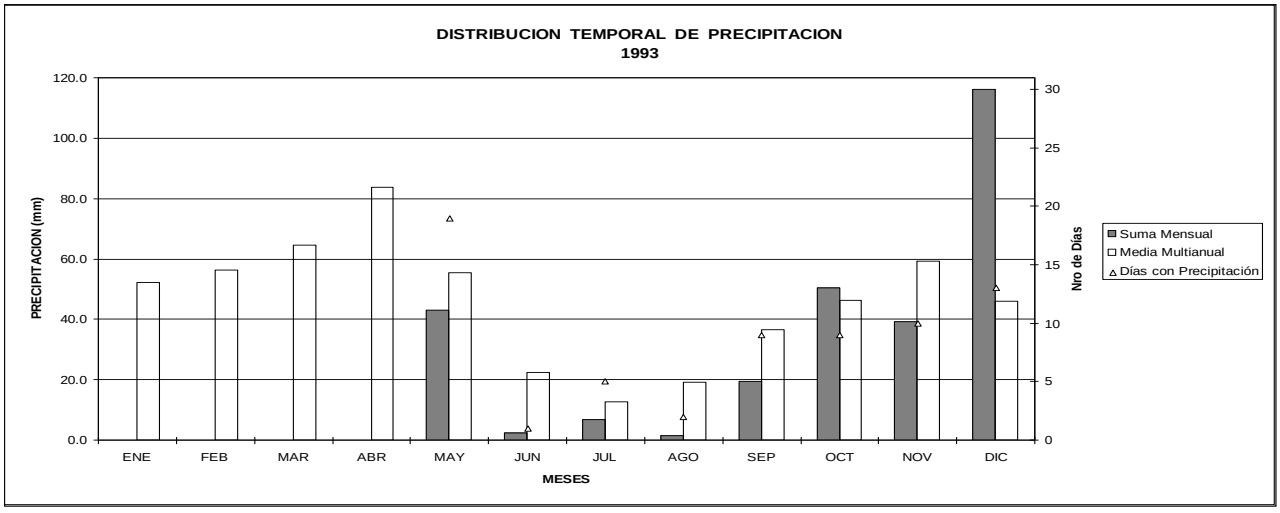


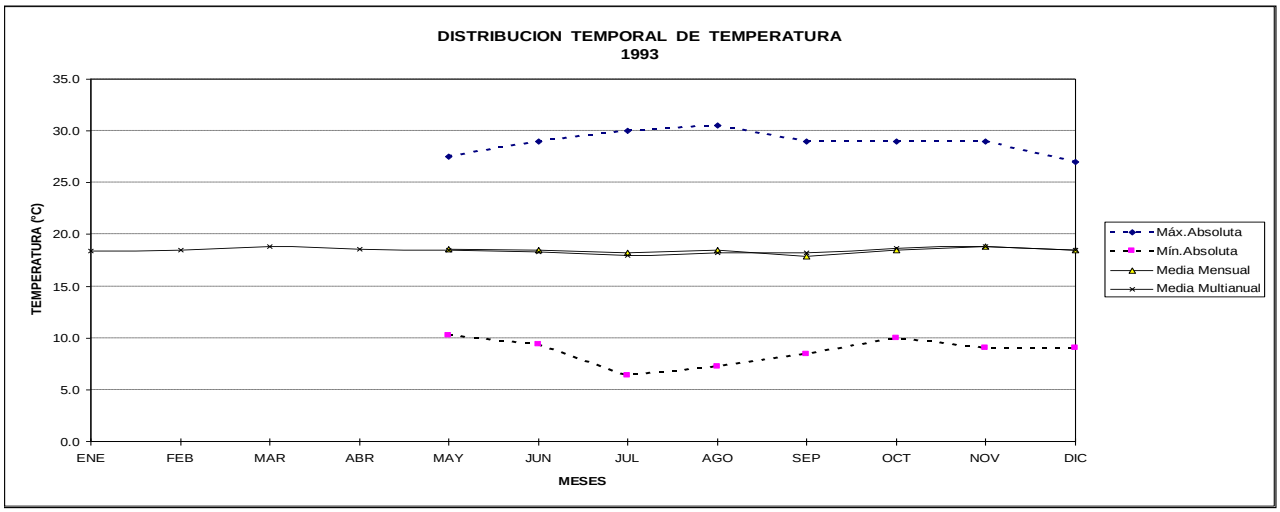


M214 PERUCHO INECEL INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
MAYO		27,5	16	10,2	30	24,4	12,5	18,6	100	1	49	26	81	15,1	17,2	43,0	6,3	13	19
JUNIO		29,0	2	9,4	21	24,9	11,0	18,5	100	4	39	2	77	14,0	16,1	2,3	2,3	28	1
JULIO		30,0	17	6,4	18	25,5	10,3	18,2	96	9	33	17	78	13,7	15,9	6,7	5,0	24	5
AGOSTO		30,5	3	7,2	2	26,4	10,0	18,5	98	21	32	3	71	12,5	14,6	1,5	1,4	16	2
SEPTIEMBRE		29,0	3	8,4	24	24,7	10,4	17,9	100	2	46	14	78	13,6	15,6	19,5	6,0	28	9
OCTUBRE		29,0	5	10,0	3	25,3	11,3	18,5	100	31	51	5	79	14,4	16,5	50,4	13,7	1	9
NOVIEMBRE		29,0	26	9,0	22	24,9	11,7	18,8	98	6	38	26	78	14,4	16,5	39,2	17,5	7	10
DICIEMBRE		27,0	1	9,0	4	24,2	11,6	18,5	100	27	45	1	82	15,0	17,1	116,3	35,0	16	13
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																									
*FEBRERO																									
*MARZO																									
*ABRIL																									
MAYO				6	1,7	7	1,8	18	0,0	0	0,7	1	0,0	0	2,7	1	0,0	0	2,0	30	41	82	8,0	SW	
JUNIO				4	1,6	5	1,0	19	0,0	0	0,7	6	0,7	1	2,0	2	0,7	1	2,7	36	30	81	8,0	NW	
JULIO				4	2,0	7	1,4	20	0,3	1	2,3	9	0,0	0	0,0	0	1,3	1	2,3	37	25	87	6,0	NW	
AGOSTO				4	0,7	10	1,4	16	2,6	5	3,0	11	0,7	1	1,0	2	0,0	0	2,4	36	19	81	8,0	SE	
SEPTIEMBRE				6	0,7	6	2,6	10	0,0	0	0,5	2	0,0	0	2,0	2	0,0	0	2,2	43	37	82	6,0	NW	
OCTUBRE				5	0,7	11	1,7	15	0,3	2	0,5	2	0,0	0	1,8	4	1,3	5	2,1	27	34	85	6,0	NW	
NOVIEMBRE				6	0,8	6	1,7	17	0,0	0	0,7	1	0,3	1	0,0	0	0,0	0	2,4	34	41	86	10,0	NW	
DICIEMBRE				6	2,2	11	0,7	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,6	4	1,3	1	2,4	28	42	81	6,0	NW	
VALOR ANUAL																									

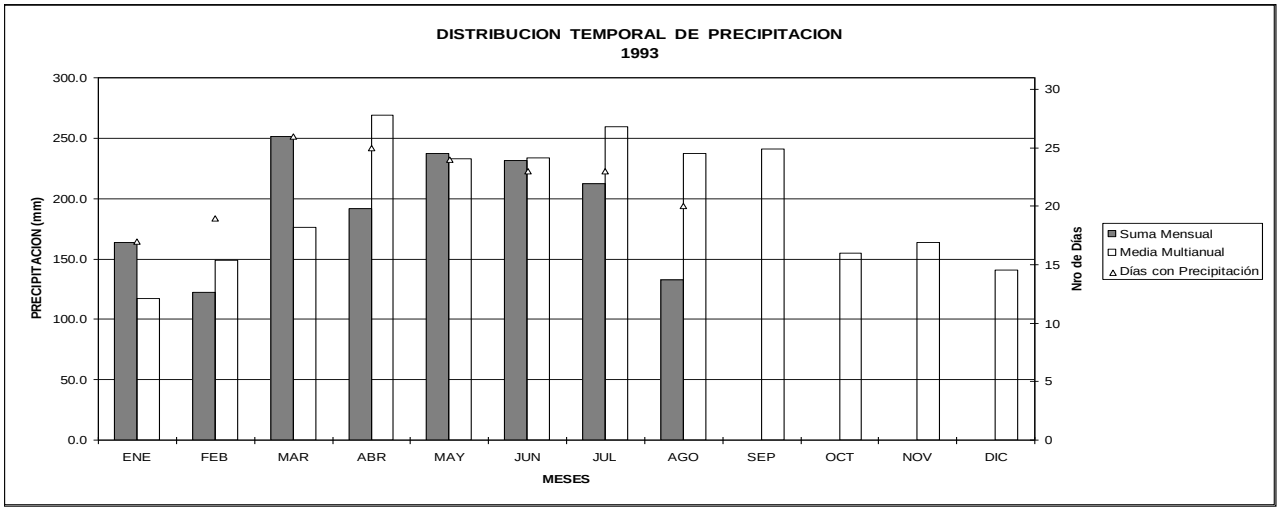


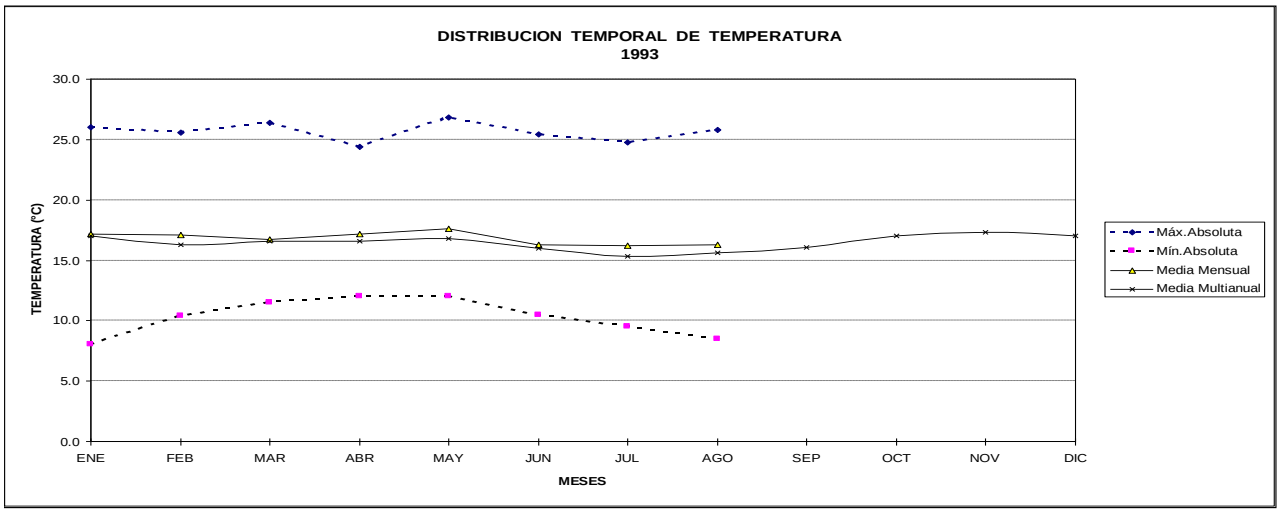


M215 BAEZA INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		26,0	11	8,0	9	22,1	12,5	17,2	98	2	56	1	83	14,0	16,1	163,4	70,7	1	17
FEBRERO		25,6	12	10,4	11	21,8	12,9	17,1	98	3	52	12	84	14,2	16,3	122,5	19,8	26	19
MARZO		26,4	28	11,5	16	21,5	13,0	16,7	98	5	61	16	87	14,4	16,4	251,5	28,4	13	26
ABRIL		24,4	9	12,0	1	22,0	13,7	17,2	98	4	67	19	89	15,3	17,4	191,5	28,6	16	25
MAYO		26,8	11	12,0	11	22,7	13,5	17,6	98	8	52	11	85	15,0	17,1	237,3	28,0	8	24
JUNIO		25,4	21	10,5	13	20,7	13,3	16,3	98	4	46	13	88	14,2	16,3	231,4	25,5	5	23
JULIO		24,8	2	9,5	26	20,8	12,3	16,2	98	8	54	17	86	13,7	15,7	212,3	40,3	28	23
AGOSTO		25,8	8	8,5	6	21,2	11,7	16,3	98	4	43	3	83	13,2	15,3	132,9	23,6	18	20
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	3,3	5	3,9	28	4,4	23	3,4	20	2,0	3	0,7	12	1,6	8	1,3	1	0	93	10,0	E	3,3
FEBRERO				6	1,3	4	3,3	36	3,3	19	5,1	15	0,7	1	3,0	12	1,4	10	4,7	4	0	84	16,0	SE	3,0
MARZO				7	1,3	6	3,7	31	4,2	25	2,2	4	0,9	3	2,1	19	1,5	8	2,7	3	0	93	8,0	E	2,2
ABRIL				6	1,3	3	3,6	33	2,6	12	3,8	18	4,0	6	0,8	14	1,5	9	3,0	4	0	90	10,0	NE	2,2
MAYO				6	2,0	6	3,0	27	3,2	23	3,4	12	2,7	3	1,3	12	2,7	13	2,0	4	0	93	8,0	SE	2,3
JUNIO				6	2,9	7	3,8	30	3,1	28	3,4	10	3,1	7	2,7	8	3,1	10	2,0	1	0	90	8,0	NE	1,9
JULIO				6	3,3	5	3,0	27	3,4	24	4,0	16	1,3	2	0,7	12	3,2	12	0,7	2	0	93	8,0	NE	2,1
AGOSTO				6	2,0	8	3,6	29	3,4	24	2,0	10	1,3	3	1,6	9	1,8	15	2,0	3	0	93	8,0	E	1,8
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

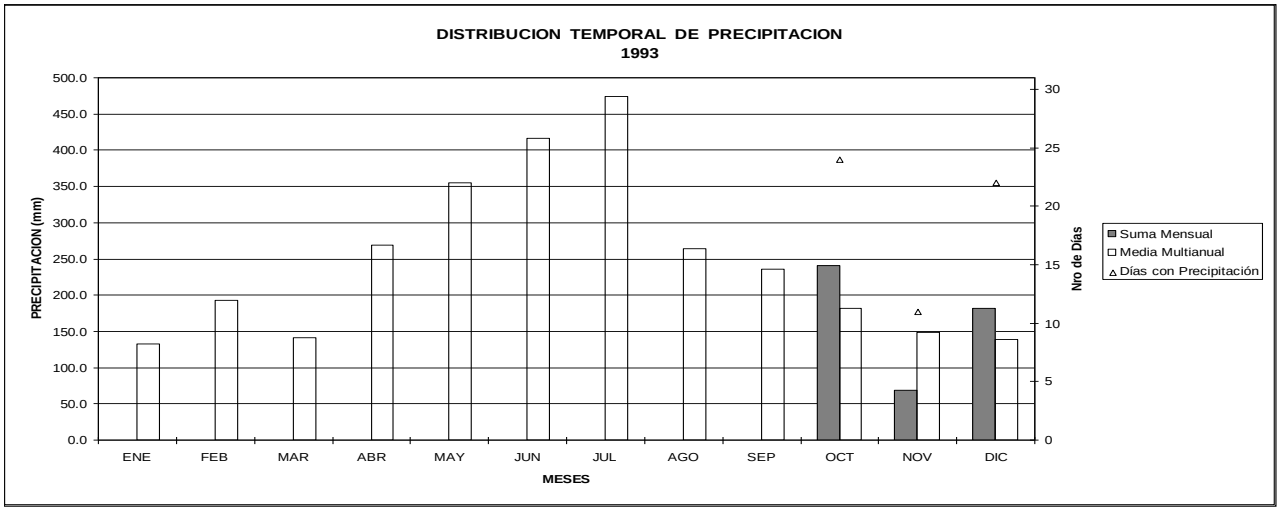


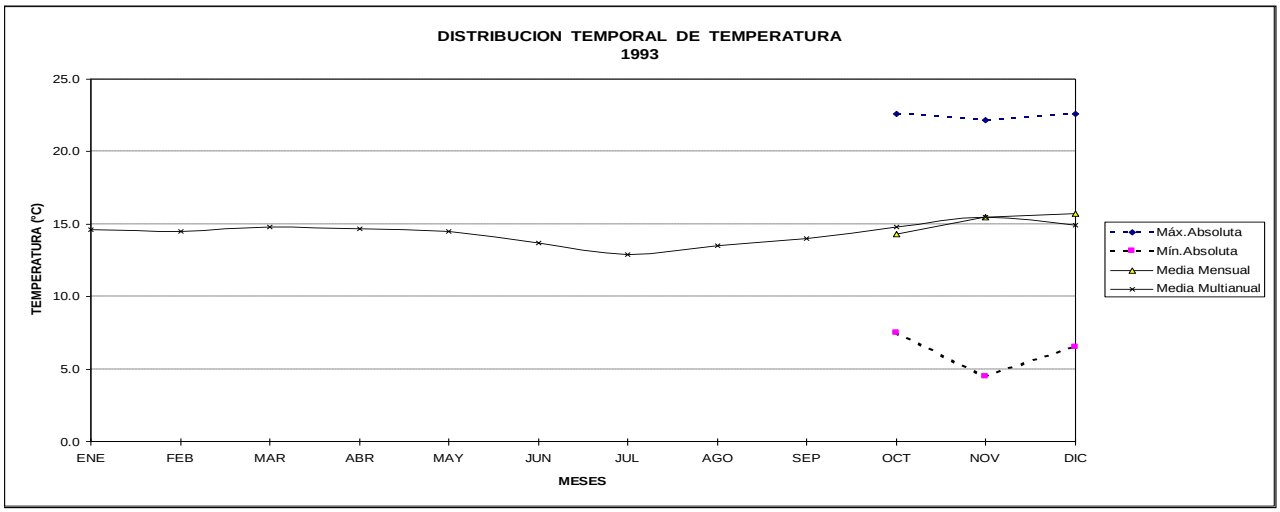


M217 PENNAS COLORADAS INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
*JULIO																			
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE		22,6	15	7,5	21	19,0	10,1	14,3	96	2	66	20	88	12,4	14,5	240,5	40,0	25	24
NOVIEMBRE		22,2	29	4,5	30	20,2	9,0	15,5	96	9	66	11	86	13,2	15,4	69,2	12,3	1	11
DICIEMBRE		22,6	1	6,5	31	19,6	10,6	15,7	98	19	61	28	87	13,5	15,6	182,3	27,2	11	22
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en	MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																								
*FEBRERO																								
*MARZO																								
*ABRIL																								
*MAYO																								
*JUNIO																								
*JULIO																								
*AGOSTO																								
*SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE			6	3,0	11	0,0	0	0,7	1	0,0	0	3,4	65	0,0	0	1,3	1	0,0	0	23	93	12,0	S	6,4
NOVIEMBRE			5	2,7	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,8	63	0,0	0	0,0	0	0,0	0	14	90	14,0	S	10,1
DICIEMBRE			6	4,7	14	0,0	0	1,3	1	0,0	0	4,5	66	0,0	0	0,0	0	0,0	0	18	92	10,0	N	6,5
VALOR ANUAL																								

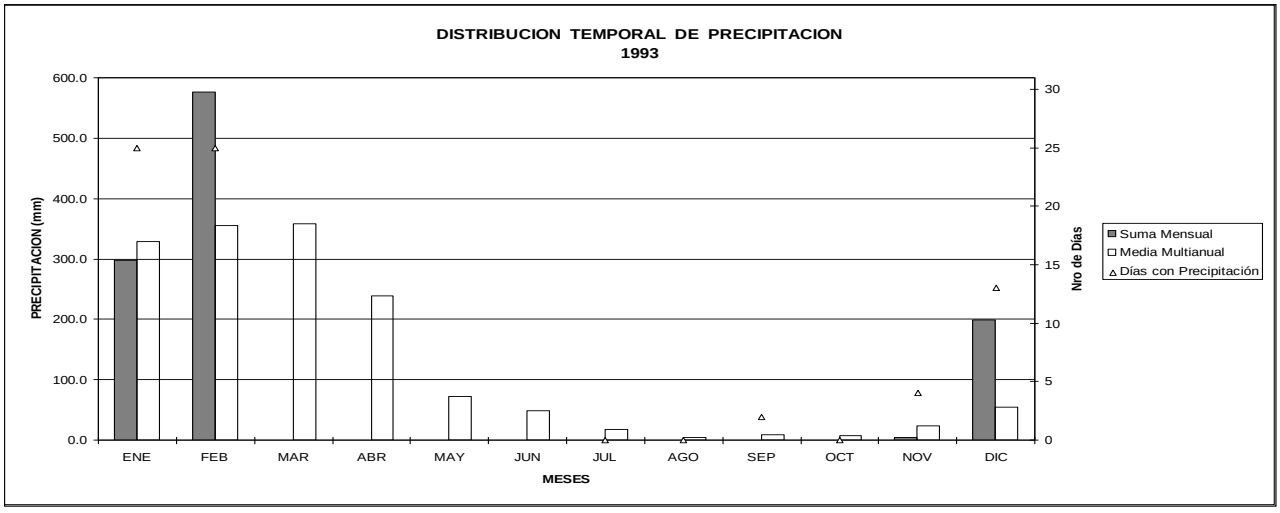


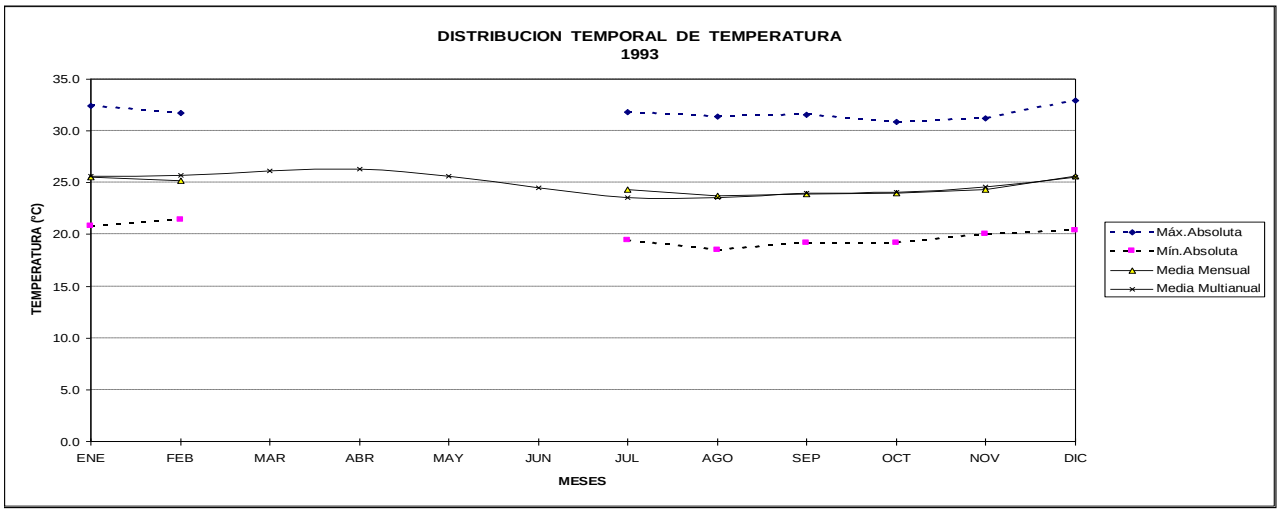


M218 INGENIO SAN CARLOS INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	60,6	32,4	12	20,8	2	29,5	22,1	25,5	98	2	59	4	83	22,3	26,8	298,1	69,2	21	25
FEBRERO	42,9	31,7	12	21,4	23	29,2	22,2	25,2	98	3	63	20	87	22,8	27,6	576,5	74,9	10	25
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
JULIO	47,1	31,8	24	19,4	31	28,1	20,8	24,3	99	31	64	24	85	21,5	25,7	0,0	0,0		0
AGOSTO	59,6	31,4	29	18,5	30	27,7	19,7	23,7	98	4	63	29	83	20,4	24,0	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE	31,9	31,6	9	19,2	3	27,9	19,9	23,9	98	18	64	9	82	20,5	24,1	0,7	0,5	16	2
OCTUBRE	37,2	30,9	14	19,2	1	27,8	20,2	24,0	98	4	61	9	82	20,7	24,5	0,0	0,0		0
NOVIEMBRE	30,5	31,2	30	20,0	16	27,8	21,0	24,3	98	12	64	30	82	20,9	24,8	4,0	2,3	22	4
DICIEMBRE	57,7	32,9	16	20,4	3	29,5	21,8	25,6	98	25	55	16	81	21,9	26,2	198,6	138,7	26	13
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	80,3			7	0,7	5	0,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,6	14	1,4	16	1,6	40	23	93	3,0	N	2,0
FEBRERO				7	1,7	4	1,6	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,7	21	1,9	7	1,9	31	27	84	3,0	NE	2,0
*MARZO																									
*ABRIL																									
*MAYO																									
*JUNIO																									
JULIO	77,0	5,4	5	6	0,7	1	0,7	1	0,3	1	1,4	11	0,7	1	1,3	32	0,0	0	1,0	3	49	93	3,0	SE	2,6
AGOSTO	79,5	5,3	29	6	0,0	0	0,0	0	0,7	4	1,3	2	1,5	12	1,3	22	0,3	4	0,3	2	54	93	3,0	SE	3,0
SEPTIEMBRE	77,0	4,8	9	6	0,0	0	2,0	6	0,7	8	1,1	7	1,0	13	1,2	19	0,7	3	0,3	1	43	90	3,0	SE	3,3
OCTUBRE	80,4	5,2	9	6	0,0	0	1,2	5	0,7	3	1,2	11	1,1	11	1,3	12	0,0	0	0,7	4	54	93	2,0	NE	3,3
NOVIEMBRE	72,4	5	30	6	0,0	0	0,3	1	0,7	2	0,9	4	0,8	21	1,2	17	0,0	0	0,0	0	54	90	3,0	SW	3,0
DICIEMBRE				6	0,7	2	0,0	0	0,4	3	0,8	4	0,9	4	1,4	13	0,0	0	1,3	14	59	93	3,0	S	2,7
VALOR ANUAL																									

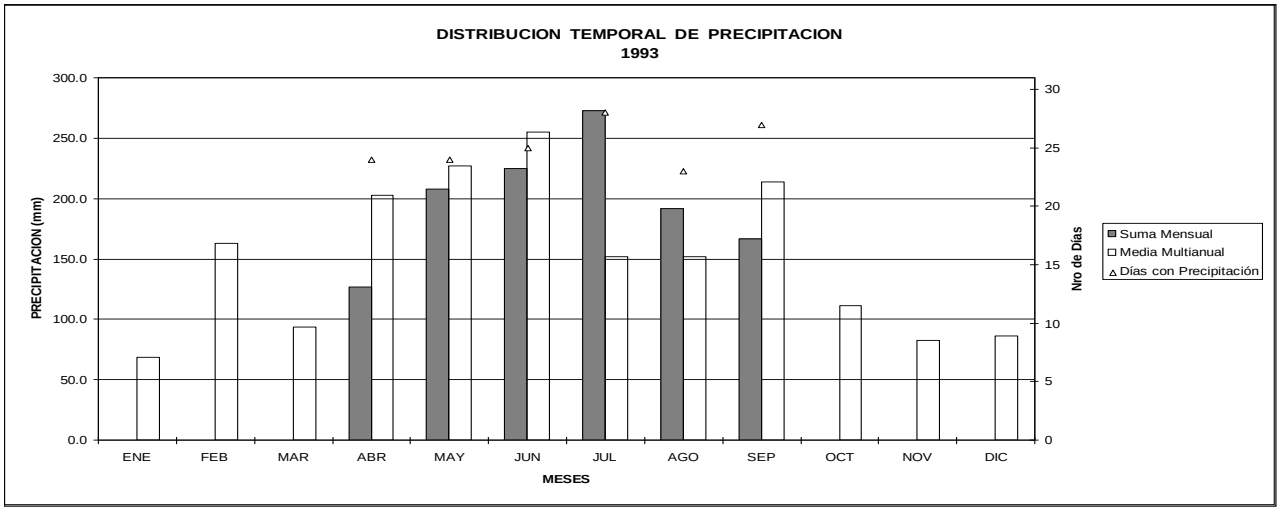


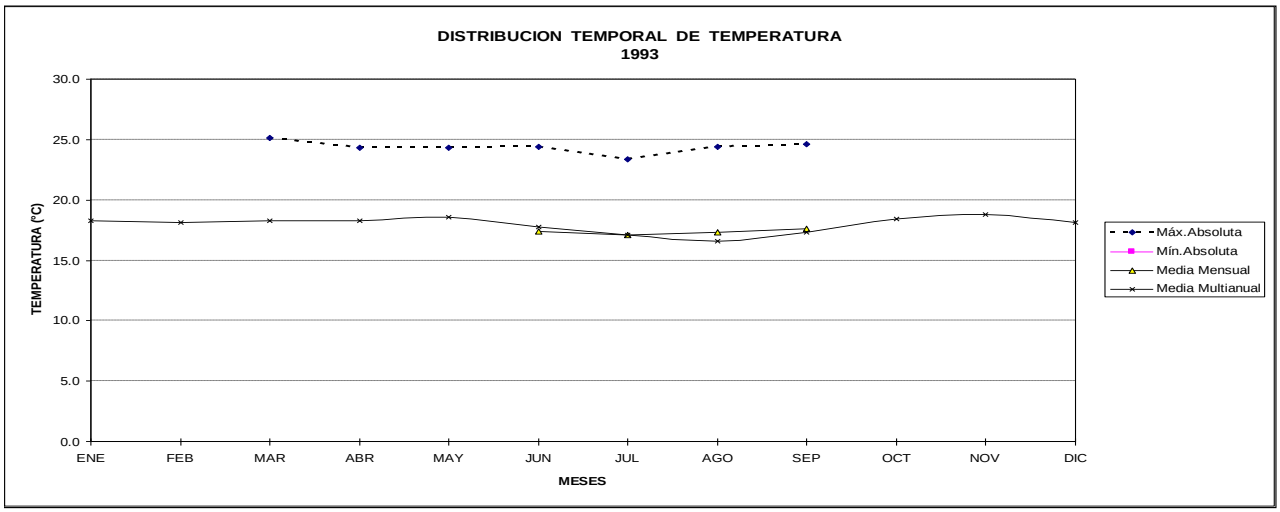


M220 AGOYAN EN LA PRESA INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
*FEBRERO																			
MARZO		25,1	15			22,2													
ABRIL		24,3	26			22,5										126,8	29,2	10	24
MAYO		24,3	4			22,8										208,0	45,6	8	24
JUNIO		24,4	13			20,8		17,4	100	5	54	3	87	15,2	17,2	224,5	32,1	10	25
JULIO		23,4	27			21,5		17,1	98	2	63	26	87	14,7	16,8	272,6	42,5	14	28
AGOSTO		24,4	8			21,3		17,3	100	30	51	8	85	14,6	16,7	191,9	41,3	24	23
SEPTIEMBRE		24,6	23			21,8		17,6	98	9	63	7	87	15,4	17,6	166,5	30,7	12	27
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																									
*FEBRERO																									
MARZO				5	5,8	8	1,3	2	5,1	57	0,0	0	0,0	0	4,7	8	0,0	0	2,0	2	25	65	14,0	E	
ABRIL				5																					
MAYO				5																					
JUNIO				5																					
JULIO				5																					
AGOSTO				5																					
SEPTIEMBRE				5																					
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

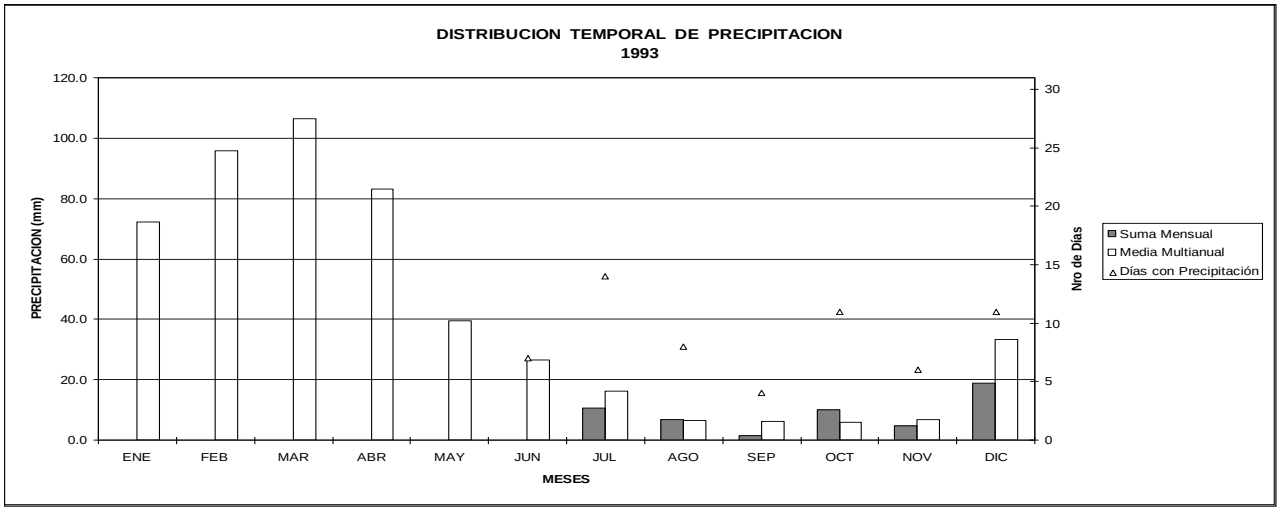


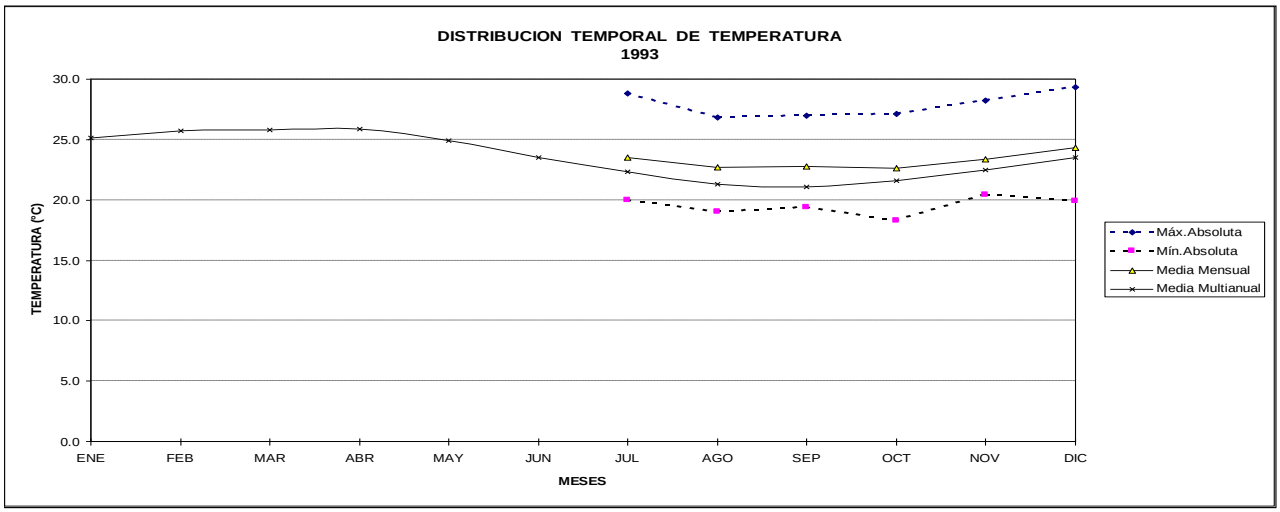


M221 SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO	214,1																		7
JULIO	188,0	28,8	1	20,0	29	27,0	21,2	23,5	97	7	68	13	82	20,2	23,8	10,7	2,0	7	14
AGOSTO	196,7	26,8	21	19,0	15	26,1	20,5	22,7	97	4	60	13	79	18,6	21,5	6,8	2,3	29	8
SEPTIEMBRE	192,1	27,0	12	19,4	7	26,3	20,5	22,8	96	11	59	6	77	18,5	21,3	1,6	0,8	10	4
OCTUBRE	140,0	27,1	23	18,3	11	26,0	20,5	22,6	96	4	49	20	81	18,9	21,9	9,9	2,7	2	11
NOVIEMBRE	205,9	28,2	30	20,4	19	27,0	21,3	23,4	96	10	59	22	82	20,0	23,4	4,7	1,7	10	6
DICIEMBRE	198,5	29,3	29	19,9	12	27,9	22,1	24,3	98	9	61	30	83	21,1	25,1	18,9	6,2	22	11
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																									
*FEBRERO																									
*MARZO																									
*ABRIL																									
*MAYO																									
*JUNIO																									
JULIO	224,9	9,9	27	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,8	56	5,4	39	2,7	2	0,0	0	0,0	0	3	93	12,0	SE	1,0
AGOSTO	215,5	10,1	19	5	0,0	0	0,0	0	2,0	2	5,0	67	6,0	29	0,7	1	0,0	0	0,0	0	1	90	11,0	S	1,0
SEPTIEMBRE	256,7	11	24	5	0,0	0	0,0	0	0,8	2	4,7	49	5,7	47	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2	90	12,0	SE	1,1
OCTUBRE	212,7	9,6	7	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,8	48	5,3	49	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2	93	10,0	SE	1,0
NOVIEMBRE	199,4			5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,8	78	5,1	19	3,5	3	0,0	0	0,0	0	0	90	10,0	SE	1,1
DICIEMBRE	207,1			5	0,0	0	0,0	0	1,6	5	4,8	73	5,5	19	0,0	0	1,0	1	0,0	0	1	93	10,0	SE	1,1
VALOR ANUAL																									

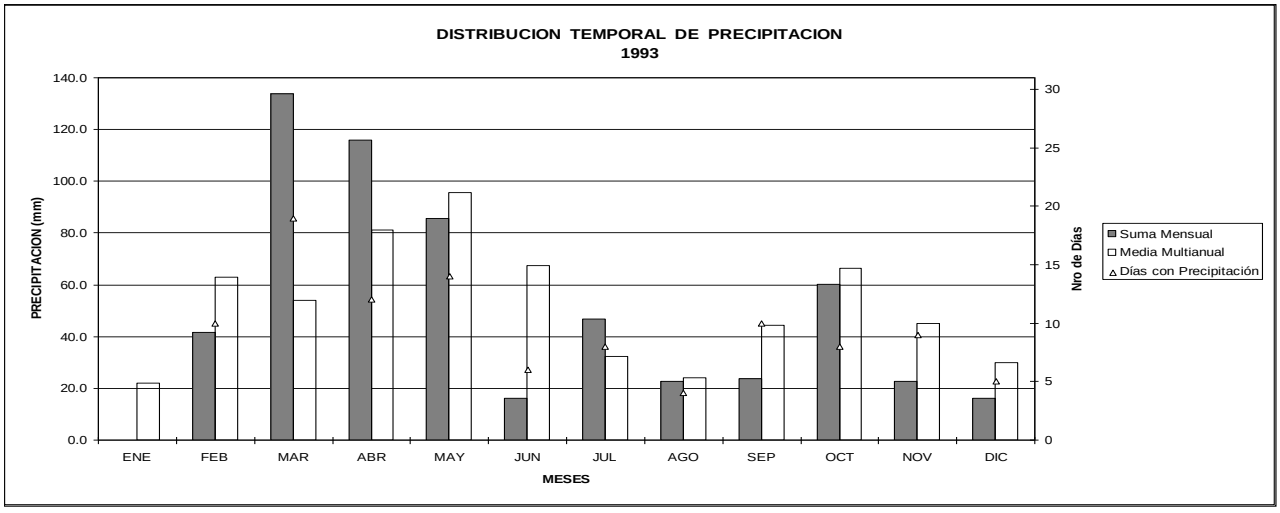


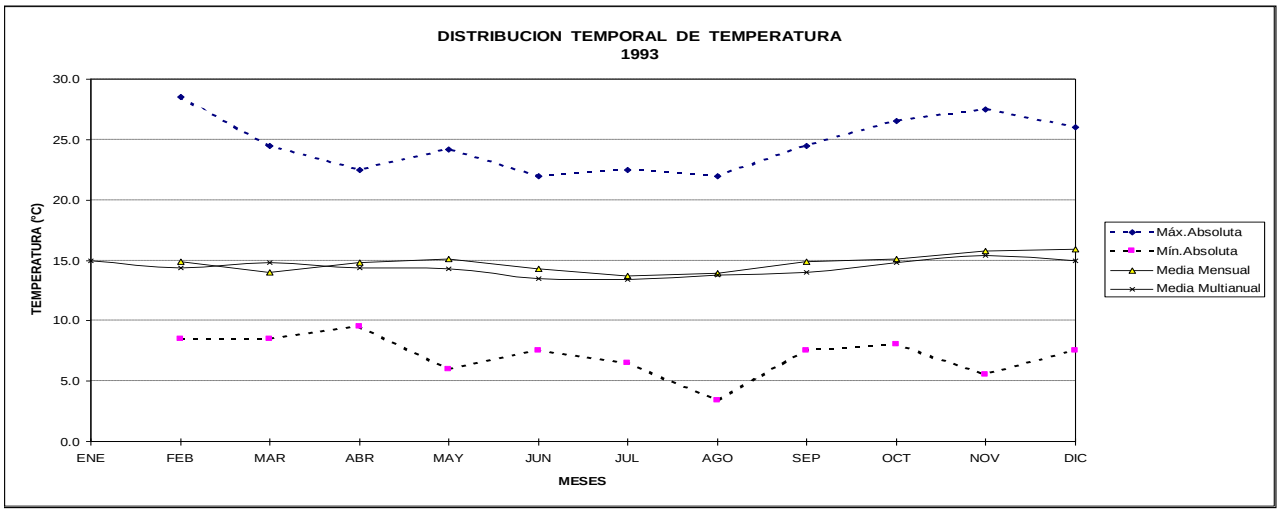


M243 PUNGALES INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO																			
FEBRERO		28,5	18	8,5	14	24,7	10,5	14,9	98	9	40	24	83	11,7	13,9	41,7	9,7	25	10
MARZO		24,5	1	8,5	8	21,2	10,3	14,0	98	4	60	17	87	11,7	13,8	133,9	16,6	1	19
ABRIL		22,5	18	9,5	2	20,8	10,9	14,8	98	3	42	18	84	12,0	14,1	115,9	30,4	14	12
MAYO		24,2	23	6,0	31	21,1	11,0	15,1	98	4	56	11	85	12,5	14,5	85,6	13,7	8	14
JUNIO		22,0	4	7,5	3	20,3	10,3	14,3	98	5	57	21	85	11,7	13,8	16,1	5,7	5	6
JULIO		22,5	1	6,5	27	20,1	9,4	13,7	98	8	56	18	86	11,3	13,5	46,9	20,7	14	8
AGOSTO		22,0	9	3,4	3	20,5	8,6	13,9	98	1	53	25	85	11,2	13,5	22,7	9,0	16	4
SEPTIEMBRE		24,5	29	7,5	24	21,8	9,7	14,9	98	1	64	26	88	12,7	14,8	23,7	5,8	8	10
OCTUBRE		26,5	21	8,0	16	22,7	9,9	15,1	98	9	43	5	85	12,3	14,4	60,3	19,9	19	8
NOVIEMBRE		27,5	29	5,5	30	23,7	10,0	15,8	98	1	54	25	84	12,8	14,9	22,8	5,4	1	9
DICIEMBRE		26,0	16	7,5	7	23,2	11,1	15,9	98	7	49	18	85	13,2	15,3	16,3	4,8	14	5
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO																									
FEBRERO				5	5,2	65	3,9	14	0,0	0	2,0	1	4,0	5	4,0	5	0,0	0	2,0	1	8	84	10,0	N	
MARZO				5	4,9	77	6,3	5	0,0	0	2,0	1	2,3	12	2,0	1	0,0	0	2,0	2	1	93	8,0	NE	
ABRIL				5	4,9	87	2,3	7	0,0	0	4,0	2	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	3	90	8,0	N	
MAYO				4	5,1	84	1,3	1	0,0	0	2,0	1	0,7	1	1,7	4	0,0	0	2,7	1	8	93	10,0	N	
JUNIO				4	4,9	80	3,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	16	90	14,0	N	
JULIO				4	5,1	71	4,6	11	0,0	0	0,0	0	0,7	2	0,0	0	4,7	3	0,0	0	13	93	14,0	N	
AGOSTO				3	5,0	73	4,7	6	0,0	0	0,0	0	0,7	2	0,7	1	2,7	1	0,0	0	17	90	14,0	N	
SEPTIEMBRE				3	4,1	81	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,7	2	0,7	1	0,0	0	0,0	0	14	90	10,0	N	
OCTUBRE				4	4,5	66	2,7	2	0,0	0	2,7	2	1,3	2	0,0	0	3,3	1	0,0	0	27	93	10,0	N	
NOVIEMBRE				3	4,5	58	3,0	10	0,0	0	0,7	1	1,3	9	0,0	0	2,0	1	0,0	0	21	90	10,0	N	
DICIEMBRE				3	4,6	78	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	20	93	14,0	N	
VALOR ANUAL																									

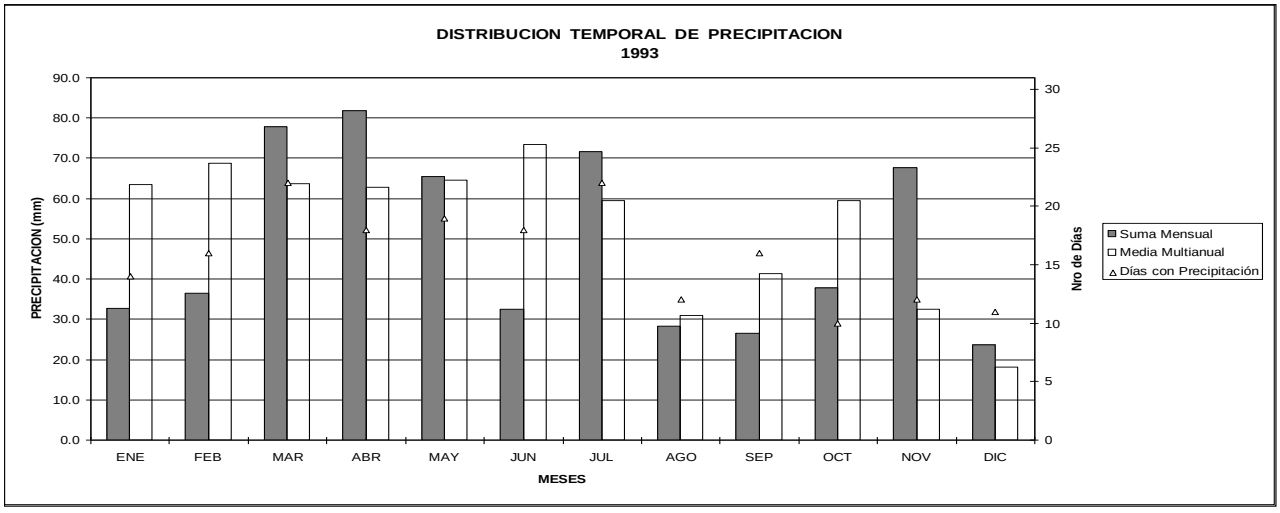


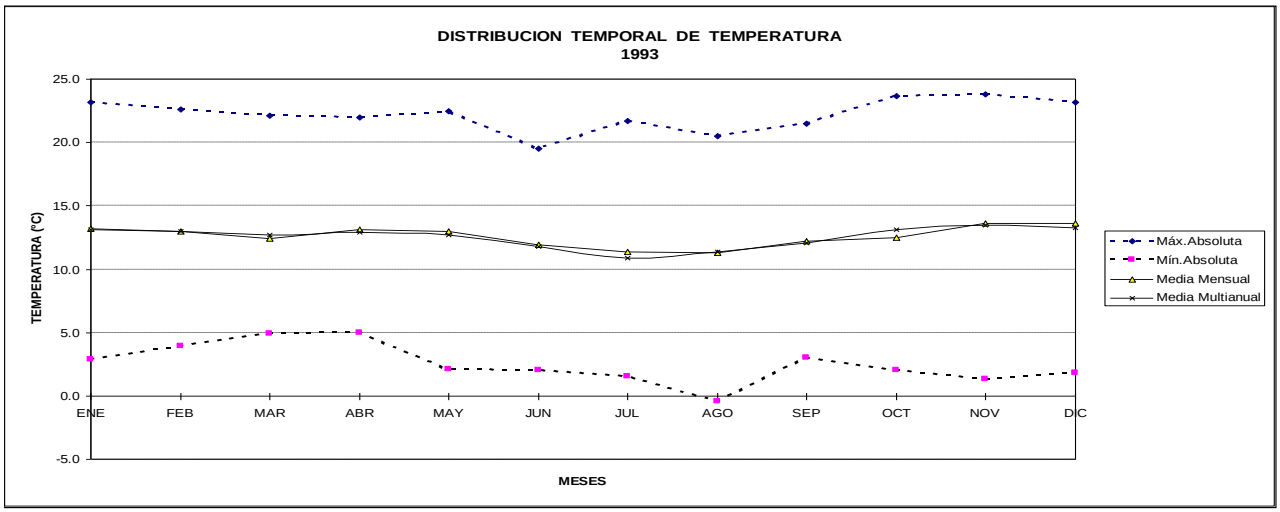


M258 QUEROCHACA(UTA) INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	175,2	23,2	9	2,9	21	19,8	7,0	13,2	98	3	39	9	74	8,3	11,0	32,7	11,3	1	14
FEBRERO	129,0	22,6	24	3,9	24	19,8	7,2	13,0	96	4	44	11	76	8,4	11,1	36,4	14,8	25	16
MARZO	116,7	22,1	1	4,9	16	18,2	7,5	12,4	99	21	50	16	79	8,7	11,3	77,9	11,1	21	22
ABRIL	123,8	22,0	7	5,0	29	19,3	7,6	13,1	99	9	50	4	79	9,2	11,7	81,8	27,6	14	18
MAYO	157,3	22,5	4	2,1	31	19,1	7,4	13,0	99	1	41	11	78	9,0	11,5	65,4	14,6	8	19
JUNIO	137,7	19,5	8	2,0	13	16,9	6,9	11,9	98	11	50	13	77	7,9	10,7	32,5	7,9	18	18
JULIO	152,6	21,7	2	1,5	17	16,3	6,2	11,4	98	30	48	9	76	7,1	10,1	71,7	17,3	14	22
AGOSTO	184,4	20,5	10	-0,4	3	16,7	5,4	11,3	95	8	45	2	73	6,6	9,8	28,2	12,8	23	12
SEPTIEMBRE	134,4	21,5	28	3,0	8	17,9	6,5	12,2	96	5	43	23	75	7,7	10,5	26,5	5,0	28	16
OCTUBRE	149,4	23,7	16	2,0	6	19,0	5,8	12,5	96	1	38	16	75	7,8	10,6	37,8	16,9	25	10
NOVIEMBRE	174,6	23,8	30	1,3	30	20,8	6,5	13,6	96	4	38	30	72	8,3	11,0	67,7	15,1	2	12
DICIEMBRE	159,3	23,2	1	1,8	31	20,5	7,1	13,6	96	2	38	1	73	8,5	11,2	23,6	6,6	14	11
VALOR ANUAL	1794,4	23,8		-0,4		18,7	6,8	12,6	99		38		76	8,1	10,9	582,2	27,6		190

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	133,0	7,8	21	7	3,3	9	3,9	9	4,4	29	5,2	9	4,4	6	2,8	4	1,8	2	3,0	2	30	93	18,0	E	
FEBRERO	116,1	7,9	12	7	2,8	8	3,9	12	4,3	26	3,6	8	4,9	8	2,0	1	1,3	1	1,7	1	33	84	20,0	E	
MARZO	97,9	5,6	20	7	2,3	8	2,8	13	3,4	23	2,4	10	1,6	3	6,0	3	1,3	1	1,7	1	39	93	14,0	SW	
ABRIL	106,7	4,9	13	7	2,7	17	3,0	10	3,1	22	3,8	11	3,8	7	1,0	2	3,7	2	1,3	1	28	90	9,0	E	
MAYO	106,4	5,5	10	7	1,5	6	1,9	11	3,8	22	1,7	5	3,5	11	2,8	6	0,0	0	0,0	0	39	93	8,0	E	
JUNIO	95,0	5	30	7	2,0	6	2,0	6	5,9	50	2,5	11	5,0	8	2,3	2	0,0	0	0,7	1	17	90	14,0	E	
JULIO	97,1	5,6	27	7	1,3	4	3,1	9	6,1	46	5,4	9	2,8	5	2,0	4	0,0	0	0,0	0	23	93	20,0	E	
AGOSTO	119,5	5,9	20	7	3,1	6	2,5	3	5,8	39	5,8	19	2,3	10	3,4	4	0,7	1	1,3	1	16	93	20,0	E	
SEPTIEMBRE	113,6	5,8	25	7	3,2	7	3,9	10	5,6	39	2,2	3	2,7	6	1,0	2	2,0	1	0,7	1	31	90	20,0	E	
OCTUBRE	115,6	6	5	7	2,5	11	4,3	10	4,1	35	2,6	13	4,8	10	1,3	5	0,0	0	0,8	2	14	93	14,0	E	
NOVIEMBRE	129,1	6,1	30	7	3,0	12	2,8	13	3,8	19	3,6	8	1,0	3	2,1	7	3,0	2	0,0	0	36	90	10,0	NE	
DICIEMBRE	134,6	7,3	14	7	3,6	16	4,2	9	3,7	26	5,0	4	2,7	8	2,3	2	1,7	4	2,0	2	29	93	12,0	E	
VALOR ANUAL	1364,6	7	9	7	2,6	9	3,2	10	4,5	31	3,7	9	3,3	7	2,4	4	1,3	1	1,1	1	28		20,0	E	

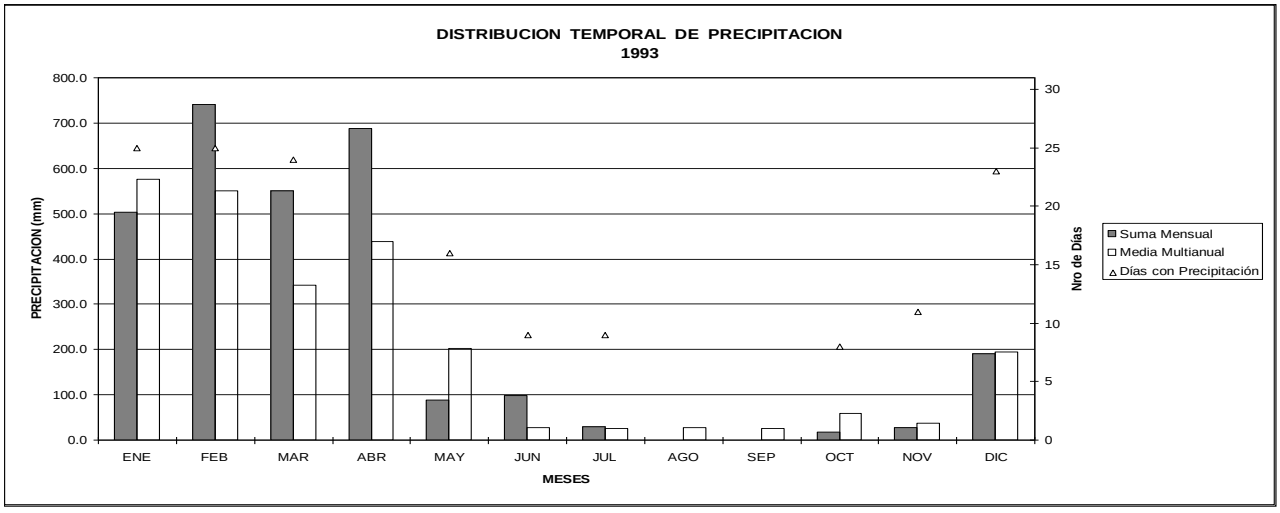


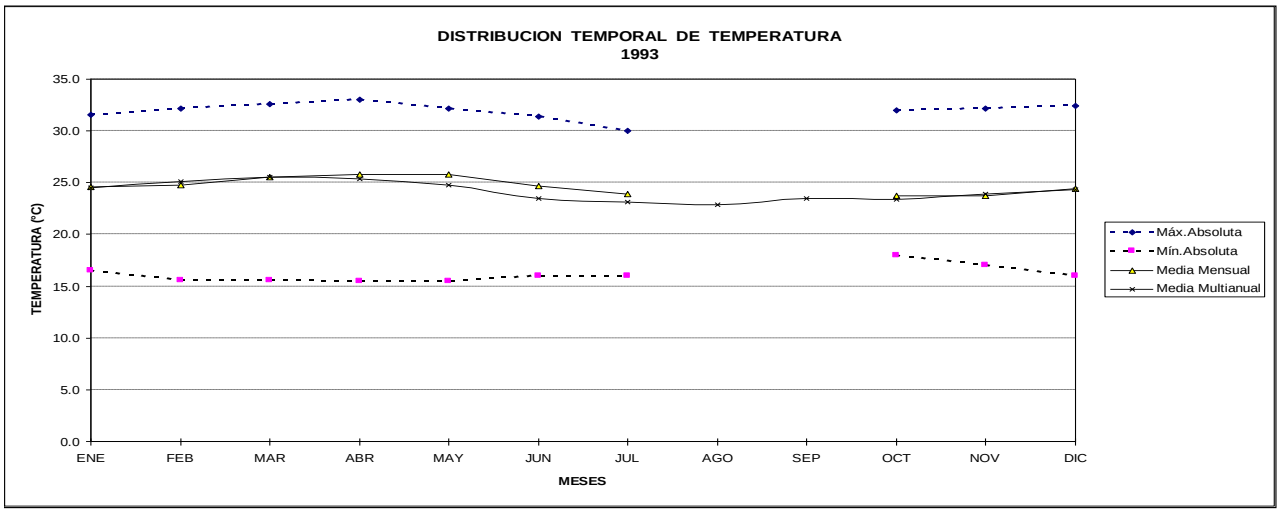


M283 INMORIEC-EL VERGEL INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	43,7	31,6	4	16,5	10	28,8	17,9	24,6	99	29	60	12	86	22,0	26,5	502,6	74,5	25	25
FEBRERO	41,2	32,2	12	15,6	5	29,2	17,7	24,8	98	2	62	20	88	22,4	27,1	741,8	76,4	19	25
MARZO	96,3	32,6	10	15,6	12	30,6	17,2	25,5	98	6	63	17	86	22,9	27,9	550,8	89,0	22	24
ABRIL	95,0	33,0	8	15,5	25	30,6	16,9	25,8	98	5	66	5	88	23,5	29,0	687,9			
MAYO	76,5	32,2	3	15,5	16	30,1	16,8	25,8	98	8	62	11	88	23,4	28,8	88,4	29,6	15	16
JUNIO		31,4	1	16,0	2	28,4	17,2	24,7	98	2	68	1	90	22,8	27,8	97,7	37,3	2	9
JULIO	48,7	30,0	22	16,0	1	27,7	17,8	23,9	99	9	67	22	88	21,8	26,1	28,9	9,5	11	9
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE	44,8	32,0	9	18,0	2	28,0	18,7	23,7	99	15	51	18	87	21,2	25,3	17,9	5,7	2	8
NOVIEMBRE		32,2	30	17,0	7	27,8	18,5	23,7	98	9	59	21	87	21,2	25,2	28,0	12,0	22	11
DICIEMBRE	48,9	32,4	24	16,0	16	28,4	17,9	24,4	98	14	57	16	87	21,9	26,3	189,9	59,0	28	23
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	0,0	0	0,9	3	0,0	0	0,8	4	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	91	93	3,0	SE	
FEBRERO				7	0,0	0	2,3	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	96	84	5,0	NE	
MARZO				7	0,0	0	1,3	11	0,0	0	0,9	3	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	85	93	3,0	SE	
ABRIL				7	0,0	0	0,8	2	0,0	0	0,8	2	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	94	86	3,0	SE	
MAYO				7	0,0	0	0,3	2	0,0	0	0,5	2	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,0	0	94	90	2,0	SE	
JUNIO				7	0,0	0	0,6	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	1	94	87	3,0	NE	
JULIO				7	0,0	0	0,7	3	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	4	91	93	3,0	NE	
*AGOSTO																									
*SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE				7	0,0	0	0,4	4	0,0	0	0,7	3	0,0	0	0,7	2	0,0	0	0,5	4	86	93	3,0	SE	
NOVIEMBRE				7	0,0	0	0,3	1	0,0	0	1,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	2	96	90	3,0	SE	
DICIEMBRE				7	0,0	0	0,6	4	0,0	0	0,8	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	93	90	3,0	SE	
VALOR ANUAL																									

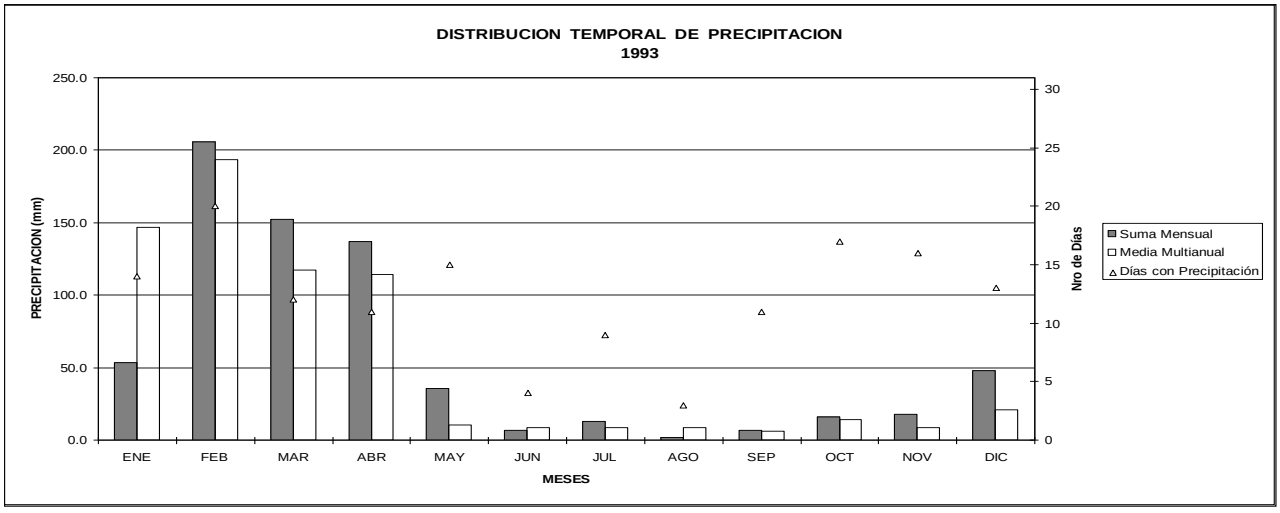


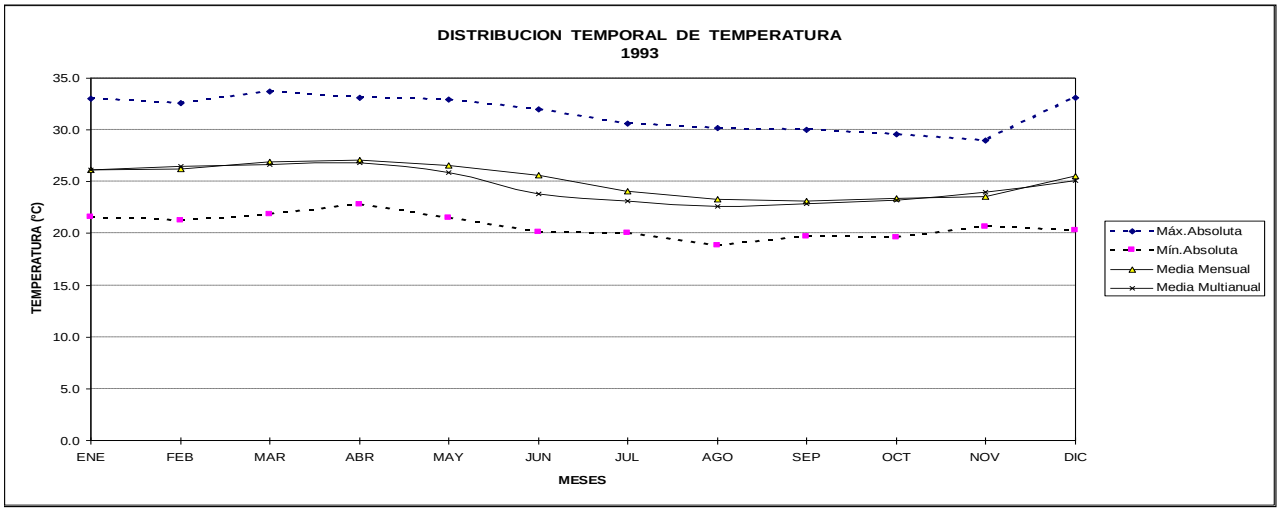


M292 GRANJA STA.INES(UTM) INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	115,6	33,0	30	21,6	4	30,9	23,0	26,1	98	4	60	12	82	22,5	27,1	53,2	24,8	16	14
FEBRERO	76,0	32,6	4	21,2	23	30,6	23,0	26,2	98	1	59	23	83	22,8	27,8	205,7	44,9	9	20
MARZO	131,4	33,7	13	21,8	25	31,7	23,3	26,9	98	1	58	15	80	23,0	28,1	152,1	81,7	20	12
ABRIL	157,9	33,1	8	22,8	14	31,6	23,9	27,1	97	13	58	5	81	23,2	28,4	137,2	42,7	1	11
MAYO	118,0	32,9	6	21,5	19	30,9	23,7	26,6	98	6	58	11	84	23,4	28,8	35,6	9,5	8	15
JUNIO	92,4	32,0	29	20,1	28	29,7	22,8	25,6	97	1	62	27	83	22,4	27,0	6,6	3,7	22	4
JULIO	72,2	30,6	6	20,0	23	27,8	21,9	24,1	98	1	64	18	87	21,6	25,8	12,7	5,1	21	9
AGOSTO	85,1	30,2	12	18,8	8	27,3	20,8	23,3	98	6	61	30	84	20,3	23,8	1,9	0,8	10	3
SEPTIEMBRE	38,7	30,0	12	19,7	6	26,7	21,0	23,1	97	15	63	9	85	20,3	23,8	6,9	1,7	23	11
OCTUBRE	35,4	29,6	6	19,6	17	26,9	21,3	23,4	97	2	61	6	85	20,6	24,2	15,7	2,0	31	17
NOVIEMBRE	40,8	29,0	15	20,6	26	27,1	21,5	23,6	98	15	66	30	86	21,1	25,0	18,1	2,5	11	16
DICIEMBRE	73,6	33,1	22	20,3	1	30,1	22,7	25,5	98	3	59	7	82	21,9	26,2	47,9	25,4	26	13
VALOR ANUAL	1037,1	33,7		18,8		29,3	22,4	25,1	98		58		84	21,9	26,3	693,6	81,7		145

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	125,2	6,4	11	6	1,5	22	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	2,4	12	65	93	6,0	NW	1,4
FEBRERO				6	1,8	23	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	7	69	84	6,0	NW	1,2
MARZO				6	1,7	22	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	1	0,8	11	64	90	7,0	N	1,1
ABRIL	97,2			5	2,3	26	1,2	2	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,0	0	1,8	8	63	90	6,0	N	1,1
MAYO	94,8			6	1,5	14	0,0	0	0,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	2	2,0	16	66	93	5,0	NW	
JUNIO	86,3	4,8	21	6	2,0	27	1,0	3	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,1	4	0,5	2	62	90	5,0	N	
JULIO	65,8			6	1,2	19	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	1	0,8	10	70	84	4,0	N	
AGOSTO	87,9	5,3	11	6	1,7	13	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	4	1,0	16	66	93	5,0	NW	
SEPTIEMBRE	60,7			7	1,5	14	1,0	1	1,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	4	1,1	17	61	90	5,0	N	
OCTUBRE	76,1	5	9	7	1,0	15	1,1	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,7	6	0,5	2	69	93	5,0	W	
NOVIEMBRE				7	0,9	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,5	11	1,4	6	72	90	3,0	N	
DICIEMBRE				7	1,5	20	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,0	6	72	93	4,0	NW	0,4
VALOR ANUAL				6	1,6	19	0,5	1	0,2	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,8	3	1,2	9	67		7,0	N	

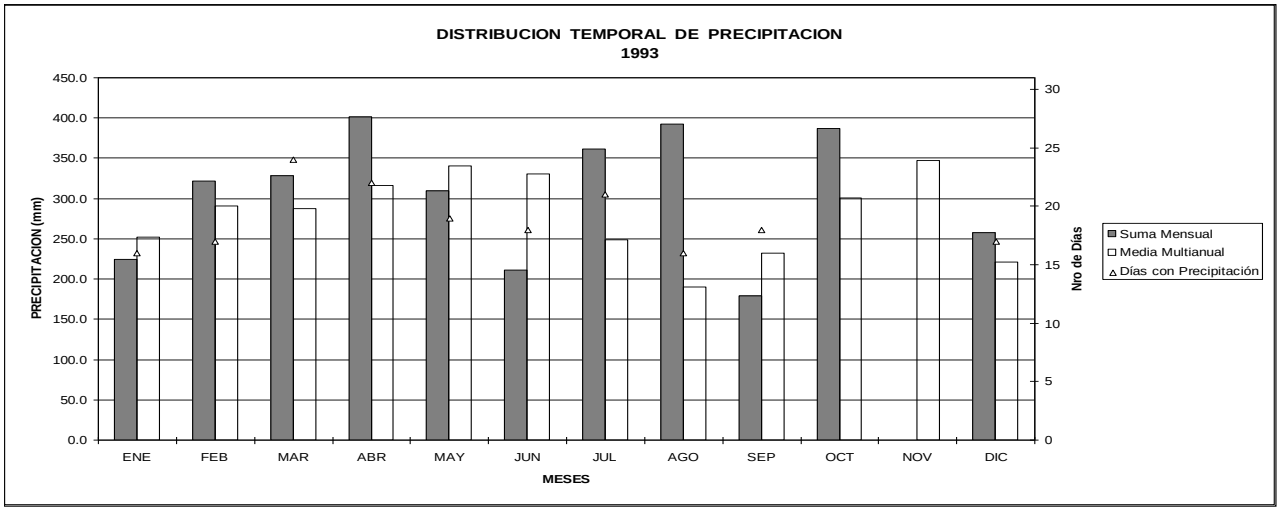


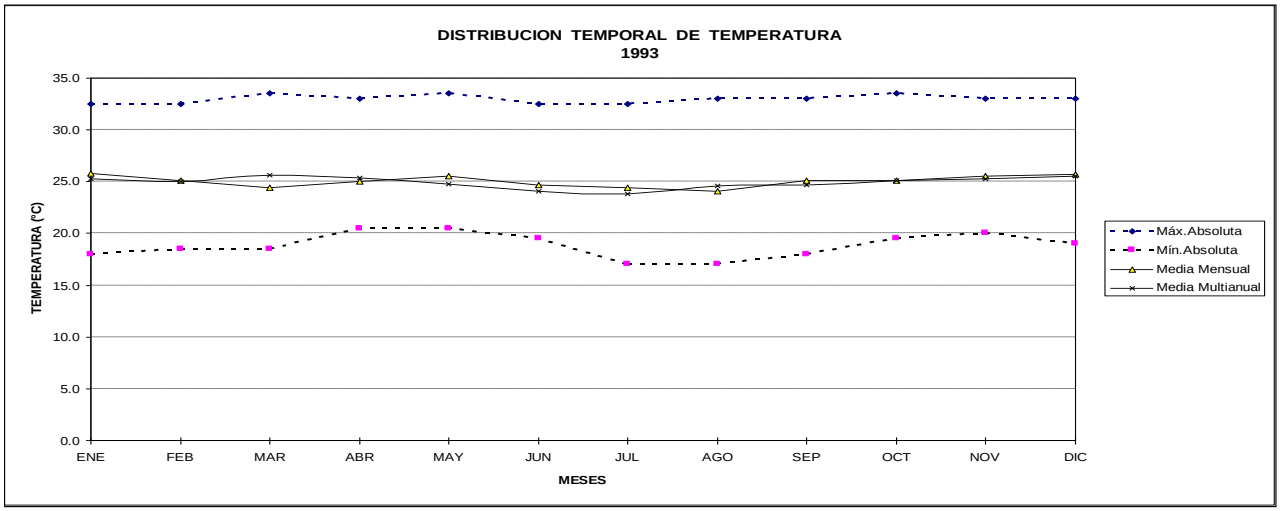


M293 PALMORIENTE-HUASHITO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	121,3	32,5	1	18,0	5	30,7	20,8	25,8	100	26	60	28	89	23,6	29,4	224,1	66,0	27	16
FEBRERO	102,3	32,5	12	18,5	25	30,3	20,9	25,1	100	1	60	13	88	22,8	27,8	321,7	53,2	3	17
MARZO		33,5	15	18,5	13	29,5	20,6	24,4	100	17	69	15	90	22,6	27,5	328,1	46,1	2	24
ABRIL	107,3	33,0	26	20,5	12	29,9	21,7	25,0	100	8	67	7	90	23,2	28,5	401,4	62,2	27	22
MAYO	145,2	33,5	4	20,5	4	30,6	21,7	25,5	100	3	67	8	89	23,4	28,8	310,1	53,1	6	19
JUNIO	96,9	32,5	4	19,5	30	29,2	21,2	24,7	100	1	65	4	90	22,9	28,0	210,9	30,8	8	18
JULIO	139,3	32,5	2	17,0	15	30,2	20,2	24,4	100	4	63	6	89	22,3	27,1	361,3	52,0	12	21
AGOSTO	122,6	33,0	8	17,0	7	29,4	20,1	24,1	100	2	67	30	91	22,4	27,2	392,6	120,4	21	16
SEPTIEMBRE	147,7	33,0	8	18,0	11	30,7	20,8	25,1	100	1	64	29	90	23,3	28,7	179,1	23,1	24	18
OCTUBRE	136,5	33,5	5	19,5	8	30,6	21,0	25,1	100	27	65	5	89	23,0	28,2	386,9	78,2	18	
NOVIEMBRE	121,0	33,0	23	20,0	8	30,9	20,9	25,5	100	4	71	4	88	23,4	28,9				
DICIEMBRE	122,4	33,0	18	19,0	18	31,0	21,6	25,7	100	9	62	28	90	23,8	29,6	257,5	51,3	8	17
VALOR ANUAL		33,5		17,0		30,3	21,0	25,0	100		60		89	23,1	28,3				

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	107,6	9,1	7	5	3,4	26	3,7	11	1,3	1	3,2	8	2,7	11	0,7	1	1,3	1	3,0	11	31	93	8,0	SE	
FEBRERO	84,7	7	24	6	3,6	17	4,1	10	3,3	5	1,3	2	0,9	6	3,2	13	0,7	1	3,3	14	32	84	8,0	NE	4,2
MARZO	81,8	5,7	15	6	2,9	20	1,8	6	0,0	0	2,0	3	4,7	11	1,2	5	1,3	2	2,0	12	40	93	8,0	S	9,7
ABRIL	92,7	5,4	18	6	3,1	22	4,7	8	2,7	2	3,3	2	2,3	3	1,9	7	3,3	6	1,5	8	42	90	8,0	NE	6,2
MAYO	103,7	7,3	15	6	3,1	17	3,3	14	3,3	4	4,0	2	2,1	5	2,3	8	0,7	1	3,4	8	41	93	8,0	NE	5,4
JUNIO	87,7	8,1	26	6	3,4	23	3,0	11	1,3	6	3,3	2	1,7	3	3,1	7	1,6	3	2,2	8	37	90	8,0	SW	5,4
JULIO	81,8	4,7	1	5	2,6	24	2,8	6	0,7	1	4,0	2	2,2	12	4,2	11	1,8	6	2,5	9	29	93	8,0	SW	5,2
AGOSTO	89,9	8,6	27	5	3,0	22	4,7	10	2,3	5	2,7	8	3,3	8	1,3	3	2,0	4	1,3	6	34	93	10,0	S	4,5
SEPTIEMBRE	115,2	6,9	20	5	2,8	17	3,3	9	1,3	1	3,8	6	3,3	8	4,2	8	1,3	3	2,2	10	39	90	8,0	SE	7,1
OCTUBRE	111,3	6,7	19	5	3,0	26	3,1	9	1,8	4	2,7	3	3,1	8	3,3	6	0,7	2	2,6	9	33	93	8,0	N	5,9
NOVIEMBRE				5	2,9	17	3,2	12	4,7	6	3,3	4	3,5	14	3,3	8	2,9	7	2,2	8	24	90	8,0	NE	6,7
DICIEMBRE	117,2	9,5	18	5	3,4	20	3,3	11	4,3	4	2,7	2	3,3	11	3,1	6	1,3	2	2,7	10	33	90	8,0	NE	9,8
VALOR ANUAL				5	3,1	21	3,4	10	2,3	3	3,0	4	2,8	8	2,7	7	1,6	3	2,4	9	35		10,0	S	

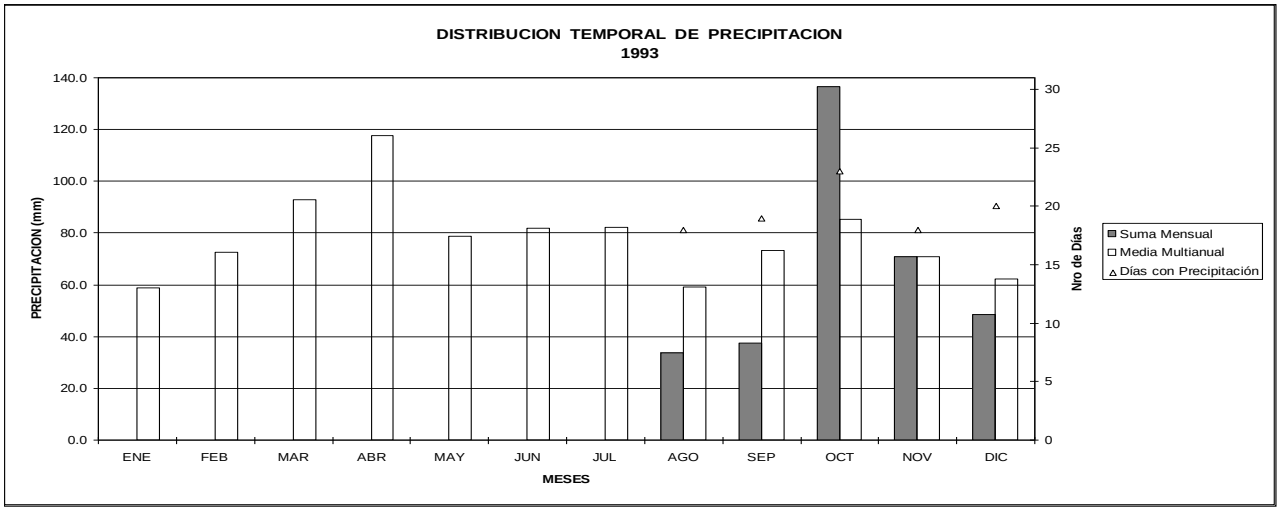


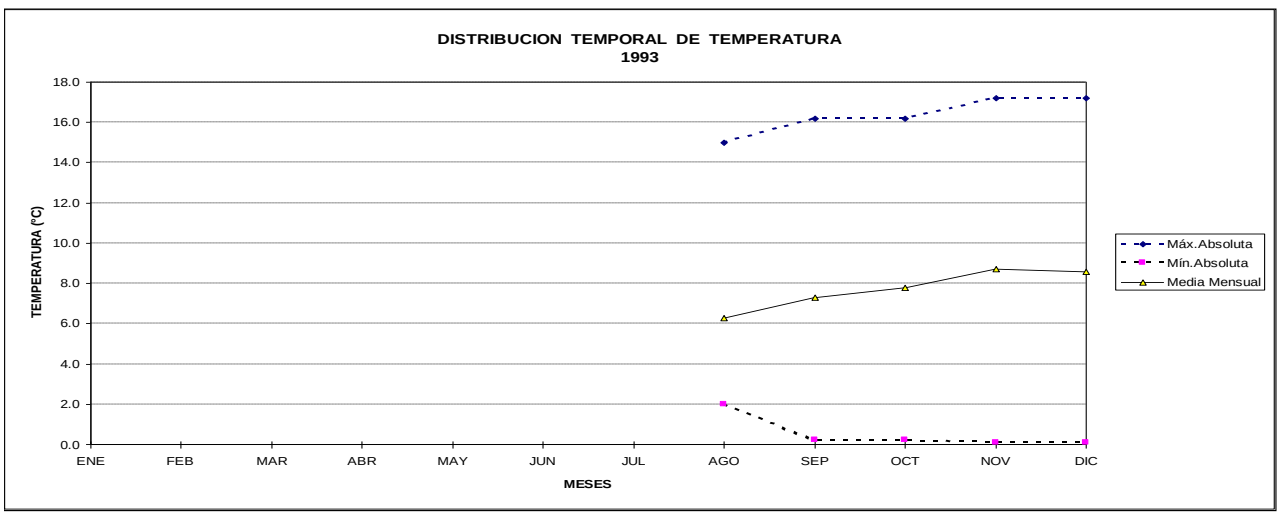


M390 URBINA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
*JULIO																			
AGOSTO		15,0	2	2,0	7	11,7	3,8	6,3	100	13	68	6	96	5,7	9,2	33,8	5,9	12	18
SEPTIEMBRE		16,2	25	0,2	23	12,6	3,1	7,3	100	2	68	7	95	6,4	9,7	37,5	8,5	28	19
OCTUBRE		16,2	23	0,2	6	13,8	2,1	7,8	100	7	82	24	94	6,9	10,1	136,6	27,0	17	23
NOVIEMBRE		17,2	30	0,1	4	14,4	2,8	8,7	100	2	65	18	95	7,9	10,8	71,0	28,0	5	18
DICIEMBRE		17,2	1	0,1	31	14,5	3,2	8,6	100	6	79	31	94	7,7	10,7	48,6	20,0	26	20
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en	MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																								
*FEBRERO																								
*MARZO																								
*ABRIL																								
*MAYO																								
*JUNIO																								
*JULIO																								
AGOSTO			4	7,0	66	7,4	29	3,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,7	1	7,0	3	0	93	12,0	NE	
SEPTIEMBRE			5	6,6	64	6,3	18	1,3	1	2,7	1	3,0	3	0,0	0	0,0	0	3,1	4	8	90	12,0	N	
OCTUBRE			5	6,9	70	4,4	5	0,0	0	0,7	1	2,7	3	2,3	1	0,0	0	0,0	0	19	93	20,0	N	
NOVIEMBRE			4	6,2	37	5,5	6	1,8	2	2,2	2	3,7	14	2,5	3	5,3	4	3,3	2	29	90	12,0	W	
DICIEMBRE			4	7,7	72	4,8	6	2,3	1	0,0	0	2,7	4	0,0	0	2,7	2	1,3	1	13	93	18,0	N	
VALOR ANUAL																								

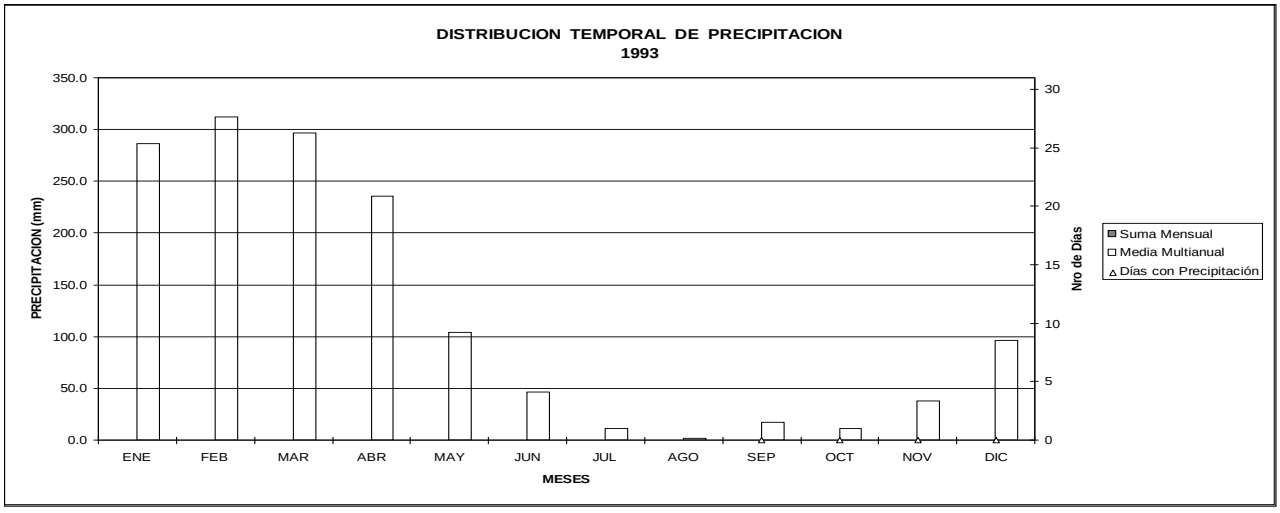


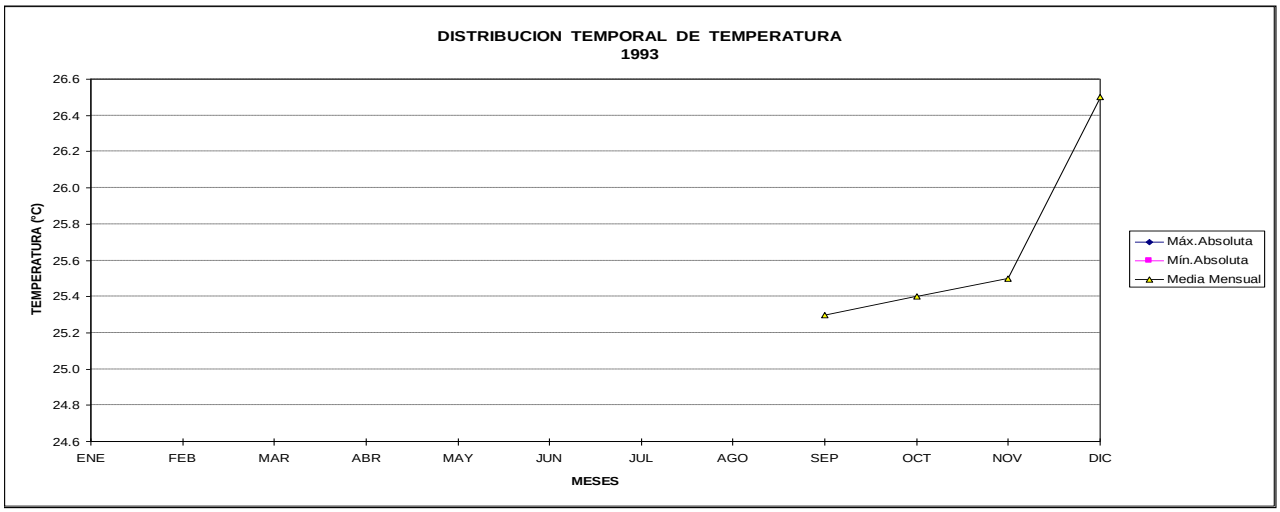


M466 VINCES INAMHI INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)		Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S							DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en	de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs dia	precipitación
*ENERO																		
*FEBRERO																		
*MARZO																		
*ABRIL																		
*MAYO																		
*JUNIO																		
*JULIO																		
AGOSTO																		
SEPTIEMBRE	90,1							25,3	100	14	53	21	82	21,9	26,4	0,0	0,0	0
OCTUBRE								25,4	98	2	60	9	82	22,0	26,6	0,0	0,0	0
NOVIEMBRE	78,2							25,5	100	23	65	29	82	22,1	26,5	0,0	0,0	0
DICIEMBRE	74,3							26,5	100	2	57	16	86	23,7	29,4	0,0	0,0	0
VALOR ANUAL																		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																				Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en	MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																										
*FEBRERO																										
*MARZO																										
*ABRIL																										
*MAYO																										
*JUNIO																										
*JULIO																										
AGOSTO																										
SEPTIEMBRE			7	0,7	1	0,0	0	1,3	4	0,0	0	2,7	21	1,5	7	2,2	10	0,0	0	57	90	4,0	S	4,9
OCTUBRE			7	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,7	1	2,9	19	1,8	12	2,0	8	1,3	2	57	93	6,0	S	5,1
NOVIEMBRE			7	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	2,6	20	3,3	8	2,0	9	0,0	0	62	90	6,0	S	4,6
DICIEMBRE			7	2,3	6	0,0	0	2,0	3	0,0	0	2,1	11	2,0	8	1,3	6	0,7	4	61	93	6,0	E	4,1
VALOR ANUAL																										

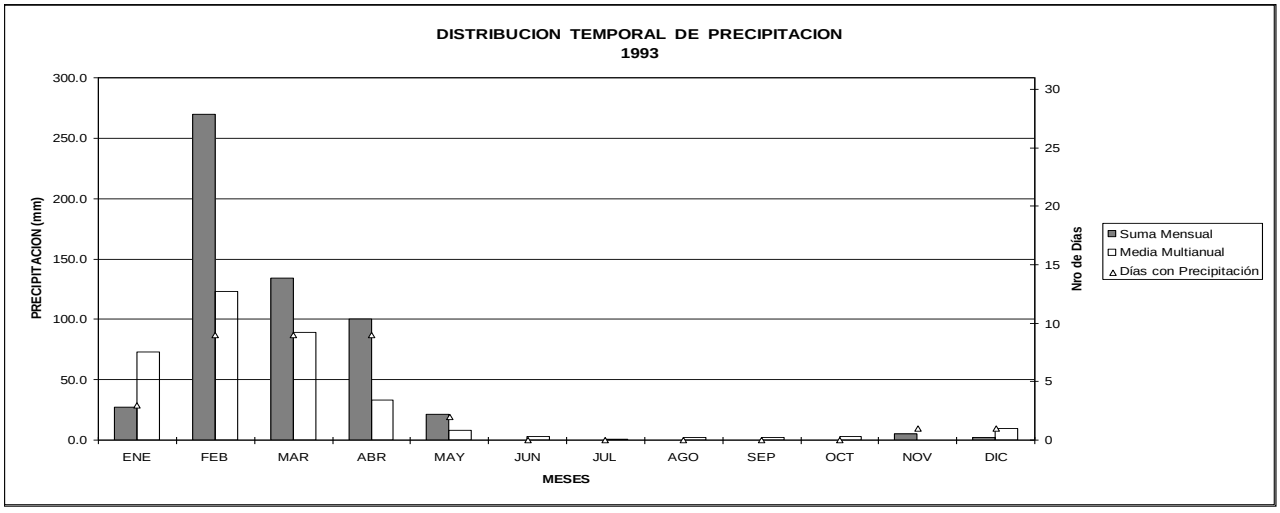


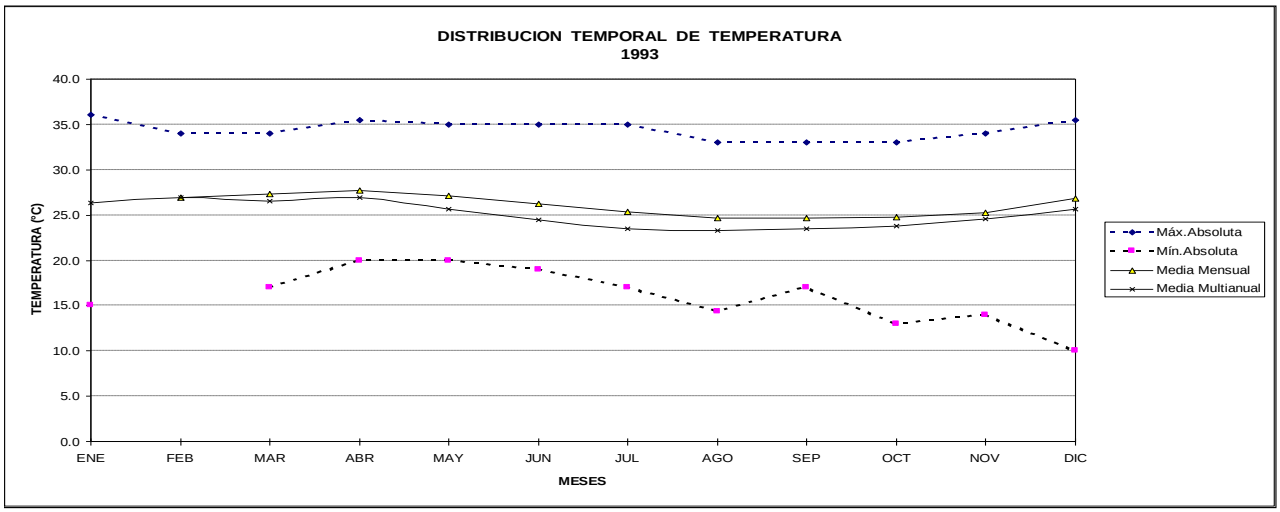


M482 CHACRAS INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		36,1	12	15,0	10	32,8	20,8									27,0	12,0	15	3
FEBRERO		34,0	4			32,2		26,9	100	2	74	20	91	25,1	32,1	270,0	56,0	9	9
MARZO		34,0	12	17,0	3	32,5	21,4	27,3	100	13	80	22	92	25,9	33,8	134,0	28,0	1	9
ABRIL		35,5	11	20,0	8	33,2	21,5	27,7	100	1	80	1	92	26,3	34,6	100,0	29,0	1	9
MAYO		35,0	6	20,0	24	32,5	21,1	27,1	100	7	75	6	90	25,4	32,7	21,5	17,0	8	2
JUNIO		35,0	29	19,0	3	31,5	20,1	26,2	99	6	68	6	91	24,5	31,1	0,0	0,0		0
JULIO		35,0	24	17,0	22	30,8	19,1	25,4	99	4	73	15	91	23,8	29,8	0,0	0,0		0
AGOSTO		33,0	29	14,3	12	30,2	16,9	24,7	99	3	72	8	90	22,9	28,3	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		33,0	25	17,0	5	29,9	17,3	24,7	100	4	75	25	91	23,2	28,8	0,0	0,0		0
OCTUBRE		33,0	6	13,0	14	30,2	17,6	24,8	99	7	73	8	92	23,3	28,9	0,0	0,0		0
NOVIEMBRE		34,0	1	14,0	25	30,8	17,9	25,3	100	19	70	15	92	23,8	29,9	5,0	5,0	3	1
DICIEMBRE		35,5	31	10,0	20	32,5	18,2	26,8	97	2	75	22	87	24,3	31,0	2,0	2,0	10	1
VALOR ANUAL		36,1				31,6										559,5	56,0		34

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				4	2,8	46	0,0	0	2,5	29	0,0	0	1,3	3	0,0	0	2,1	11	0,0	0	11	93	8,0	E	1,5
FEBRERO				4	2,6	74	0,0	0	2,0	10	0,0	0	1,3	2	0,0	0	2,4	13	0,0	0	1	84	6,0	N	1,1
MARZO				4	2,7	47	0,0	0	1,8	7	0,0	0	1,7	4	0,0	0	2,0	15	0,7	1	26	92	6,0	N	1,0
ABRIL				4	2,3	44	0,0	0	2,0	8	0,0	0	2,0	7	0,0	0	1,8	10	0,0	0	31	90	4,0	N	1,0
MAYO				4	2,4	49	0,0	0	2,4	20	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,3	9	0,0	0	20	89	6,0	N	1,0
JUNIO				4	2,6	54	0,0	0	2,1	21	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,6	4	0,0	0	19	89	4,0	N	1,1
JULIO				4	2,6	55	0,0	0	1,4	20	0,0	0	0,7	4	0,0	0	2,5	13	0,0	0	8	93	6,0	N	1,3
AGOSTO				4	2,0	55	0,0	0	1,7	25	0,0	0	2,0	3	0,0	0	2,0	5	0,0	0	12	93	6,0	N	1,3
SEPTIEMBRE				4	2,8	63	0,0	0	1,8	21	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,8	4	0,0	0	11	90	6,0	N	2,5
OCTUBRE				5	2,7	54	0,0	0	2,7	25	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	7	0,0	0	14	92	6,0	N	1,3
NOVIEMBRE				4	2,7	46	0,0	0	2,4	19	0,0	0	0,7	2	0,0	0	0,7	13	0,0	0	19	89	6,0	N	1,4
DICIEMBRE				4	2,0	54	0,0	0	1,8	16	0,0	0	0,7	1	0,0	0	2,0	10	0,0	0	19	93	6,0	N	1,4
VALOR ANUAL				4	2,5	53	0,0	0	2,1	18	0,0	0	1,0	2	0,0	0	1,8	10	0,1	0	16		8,0	E	1,3

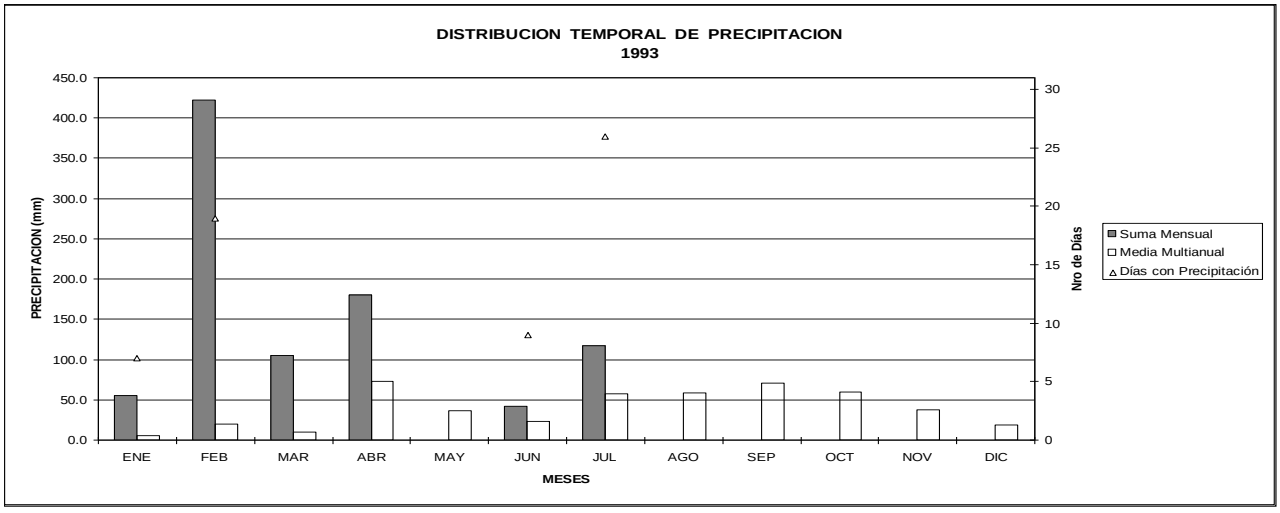


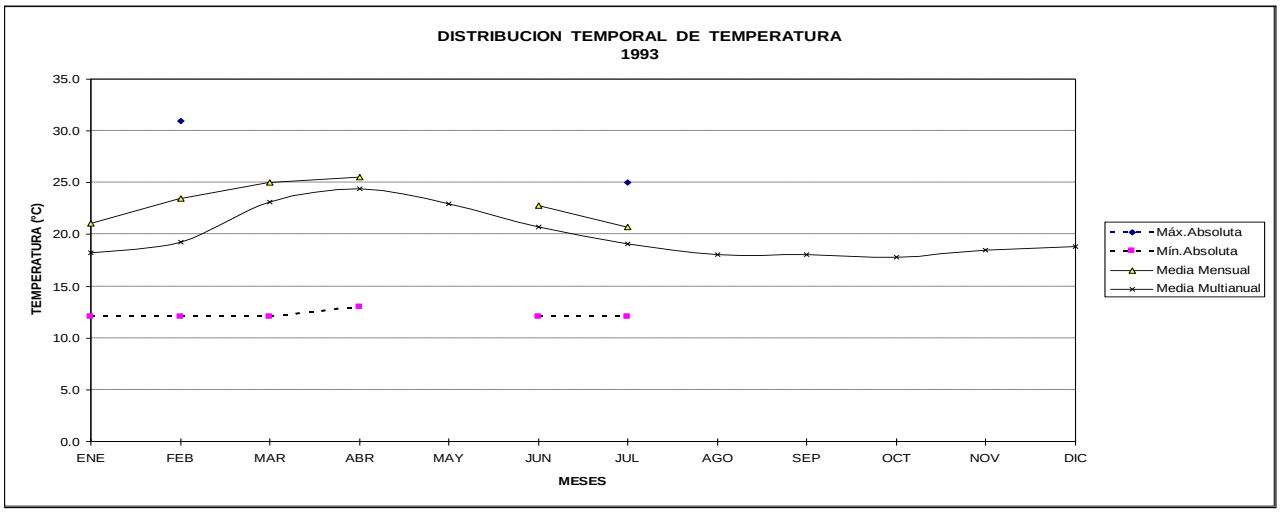


M908 TOMAS DE BERLANGA INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO				12,0	9		14,4	21,1	99	15	74	2	92	19,7	23,3	55,7	30,0	31	7
FEBRERO		31,0	16	12,0	27	28,5	14,4	23,5	99	9	81	27	96	22,8	27,9	422,5	111,0	11	19
MARZO				12,0	23		14,3	25,0								105,5			
ABRIL				13,0	7		14,7	25,5								180,5			
*MAYO																			
JUNIO				12,0	24		14,6	22,8	100	5	75	27	95	21,9	26,3	42,3	10,5	21	9
JULIO		25,0	20	12,0	9	23,0	13,5	20,7	99	6	78	27	96	20,0	23,4	117,6	11,8	3	26
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

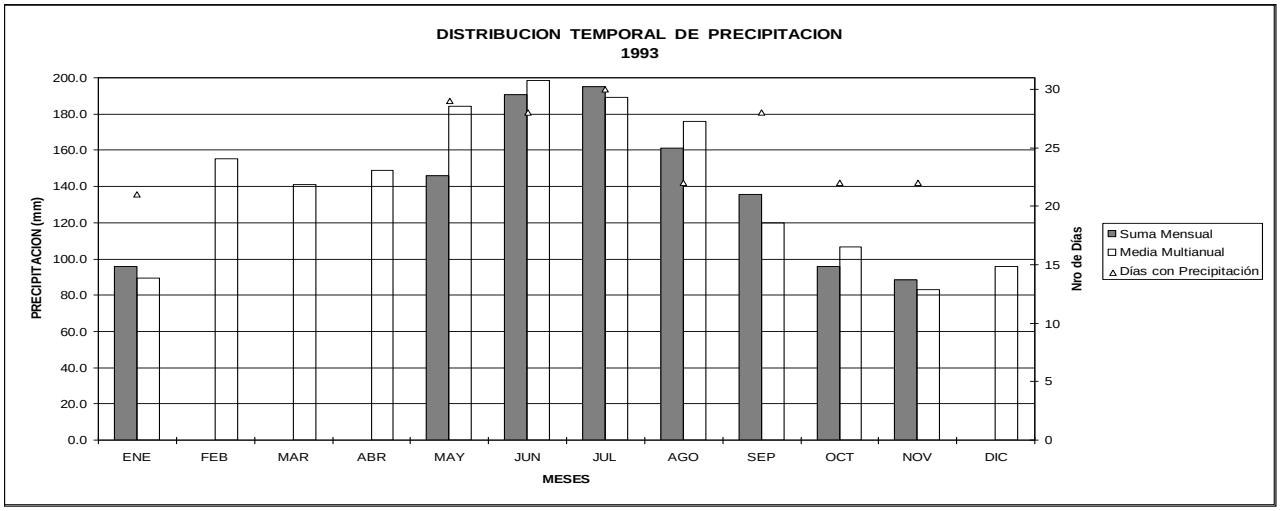
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)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

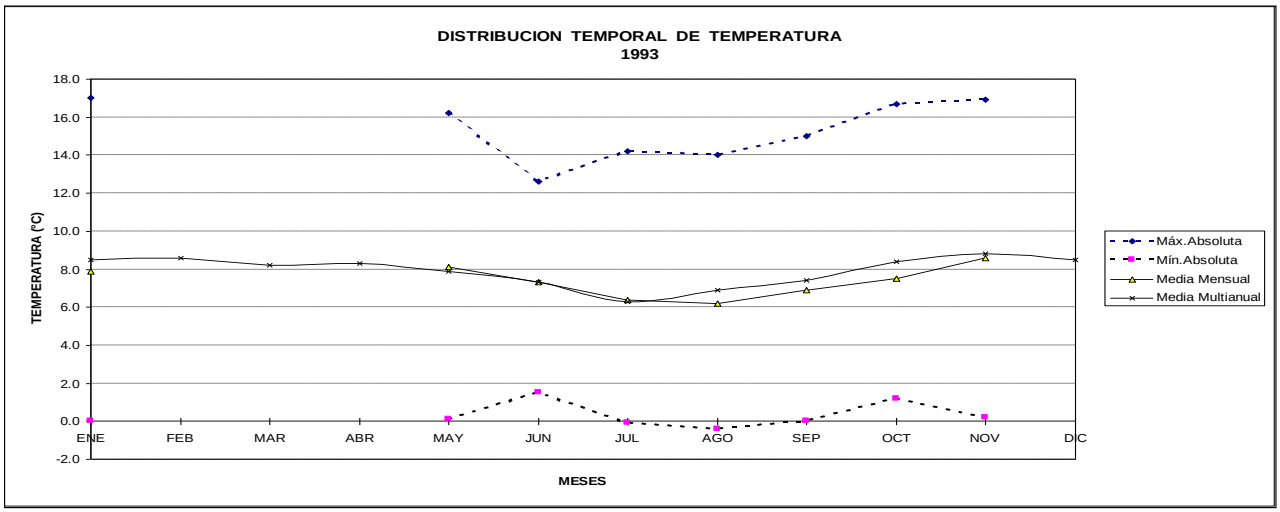




MA1F PISAYAMBO-LAGUNA INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		17,0	8	0,0	10	13,6	3,3	7,9	100	6	51	20	85	5,3	9,0	95,8	25,7	6	21
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
MAYO		16,2	4	0,1	11	13,7	4,1	8,1	100	2	53	11	87	6,0	9,4	145,8	28,6	8	29
JUNIO		12,6	8	1,5	13	10,9	4,7	7,3	100	10	40	12	88	5,3	8,9	190,7	22,0	5	28
JULIO		14,2	2	-0,1	27	10,4	3,3	6,4	100	2	59	17	89	4,7	8,5	195,3	44,3	14	30
AGOSTO		14,0	10	-0,4	31	11,0	2,7	6,2	100	8	56	3	88	4,2	8,3	161,4	43,4	23	22
SEPTIEMBRE		15,0	24	0,0	24	11,3	4,0	6,9	100	1	57	24	89	5,1	8,8	135,4	22,1	18	28
OCTUBRE		16,7	16	1,2	16	12,7	3,7	7,5	100	13	49	16	88	5,5	9,1	96,0	30,6	25	22
NOVIEMBRE		16,9	25	0,2	30	14,4	3,7	8,6	100	27	36	25	81	5,1	8,9	88,3	16,9	2	22
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

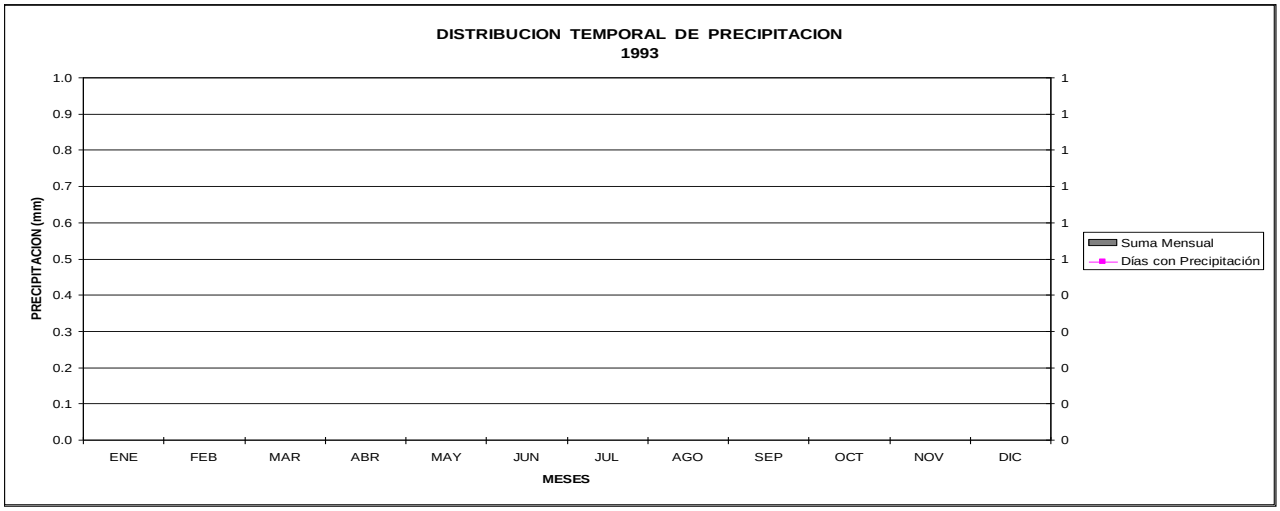


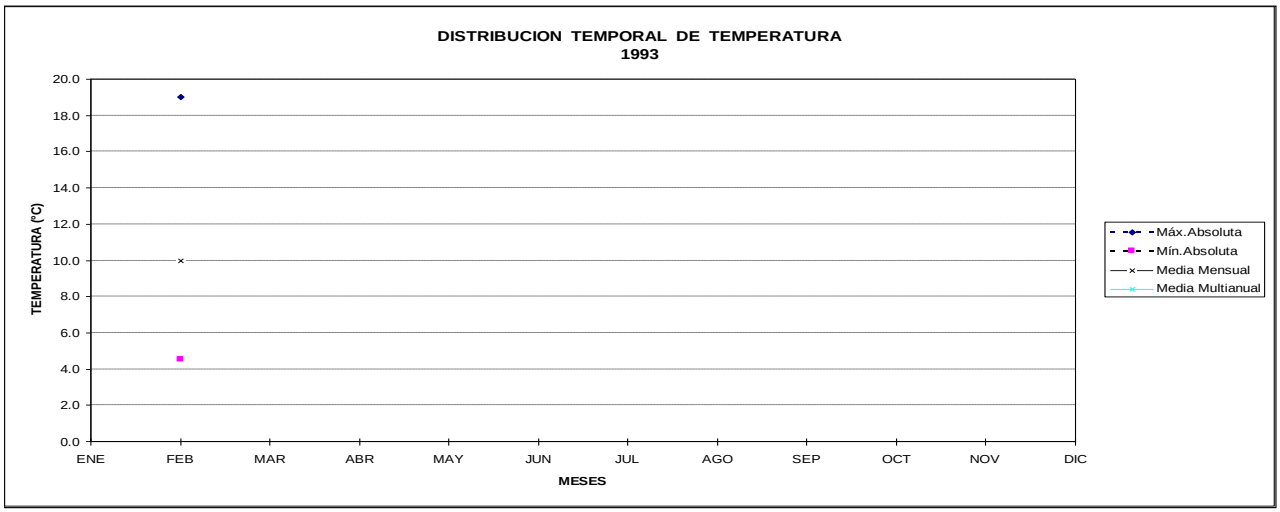


MA1U HUINZA(SAN CARLOS-COTOPAXI) INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
FEBRERO		19,0	3	4,5	1	16,2	6,3	10,0	98	4	69	20	90	8,4	11,1				
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
*JULIO																			
*AGOSTO																			
*SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

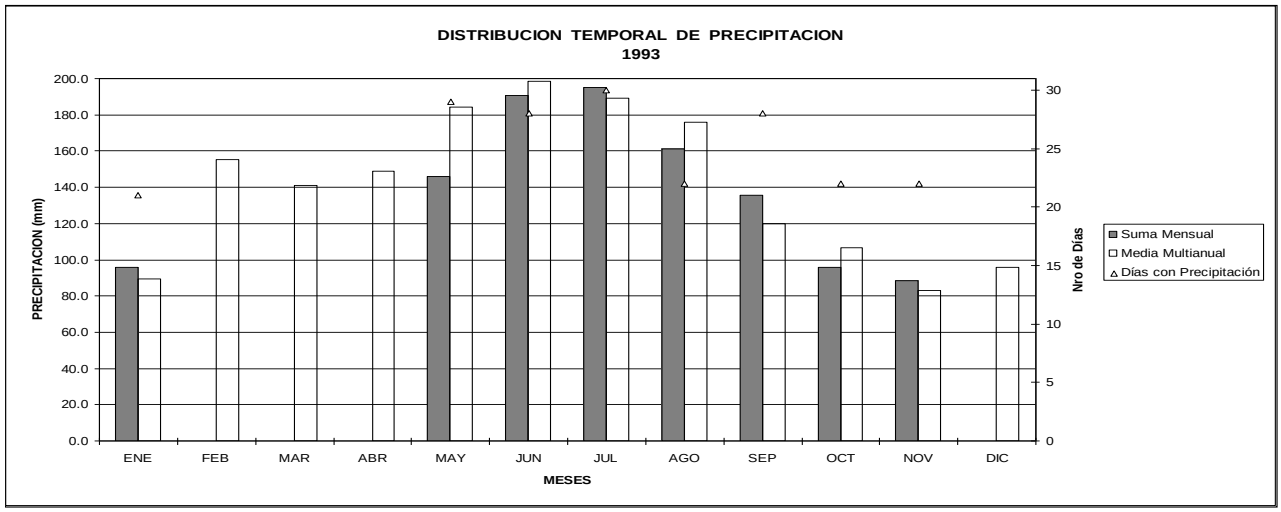
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																									
FEBRERO				5																					
*MARZO																									
*ABRIL																									
*MAYO																									
*JUNIO																									
*JULIO																									
*AGOSTO																									
*SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

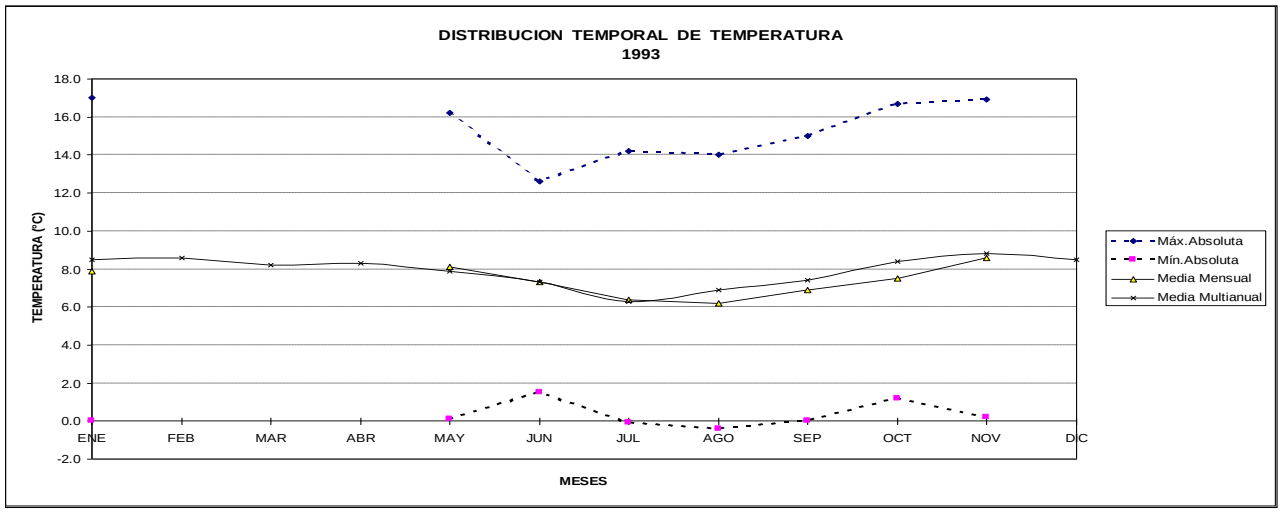




MA1F PISAYAMBO-LAGUNA INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en 24hrs		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual		dia	
ENERO		17,0	8	0,0	10	13,6	3,3	7,9	100	6	51	20	85	5,3	9,0	95,8	25,7	6	21
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
MAYO		16,2	4	0,1	11	13,7	4,1	8,1	100	2	53	11	87	6,0	9,4	145,8	28,6	8	29
JUNIO		12,6	8	1,5	13	10,9	4,7	7,3	100	10	40	12	88	5,3	8,9	190,7	22,0	5	28
JULIO		14,2	2	-0,1	27	10,4	3,3	6,4	100	2	59	17	89	4,7	8,5	195,3	44,3	14	30
AGOSTO		14,0	10	-0,4	31	11,0	2,7	6,2	100	8	56	3	88	4,2	8,3	161,4	43,4	23	22
SEPTIEMBRE		15,0	24	0,0	24	11,3	4,0	6,9	100	1	57	24	89	5,1	8,8	135,4	22,1	18	28
OCTUBRE		16,7	16	1,2	16	12,7	3,7	7,5	100	13	49	16	88	5,5	9,1	96,0	30,6	25	22
NOVIEMBRE		16,9	25	0,2	30	14,4	3,7	8,6	100	27	36	25	81	5,1	8,9	88,3	16,9	2	22
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

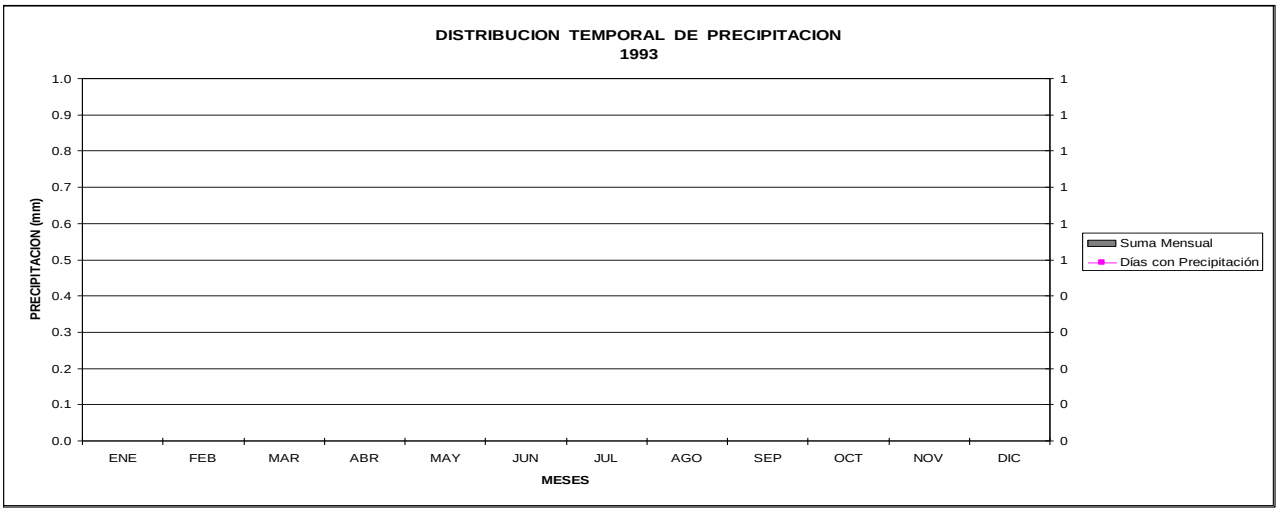


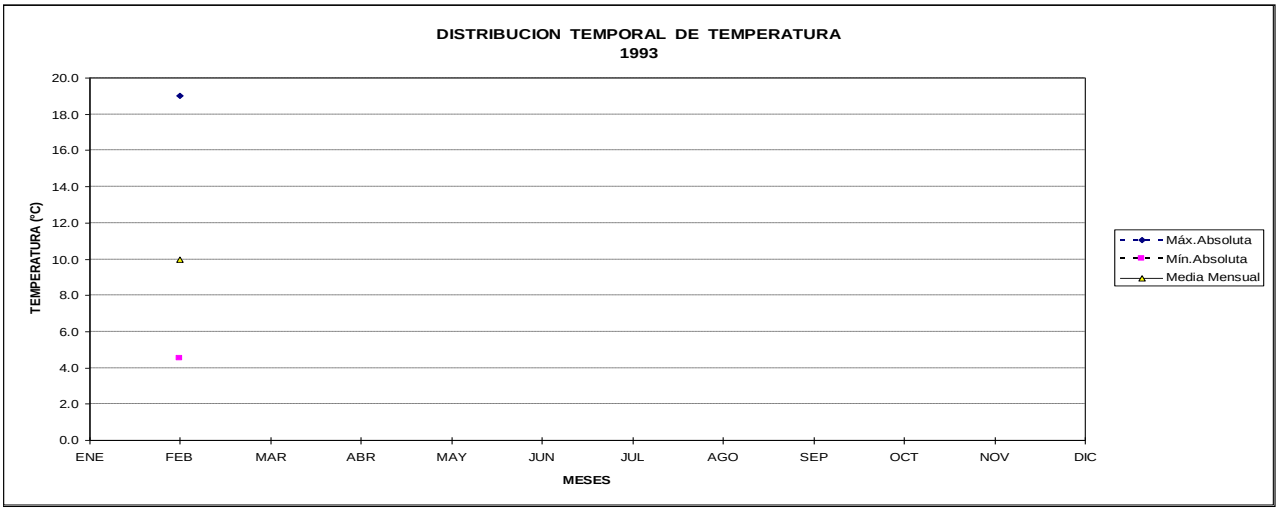


MA1U HUINZA(SAN CARLOS-COTOPAXI) INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)		Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en	de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs dia	precipitación
*ENERO																		
FEBRERO		19,0	3	4,5	1	16,2	6,3	10,0	98	4	69	20	90	8,4	11,1			
*MARZO																		
*ABRIL																		
*MAYO																		
*JUNIO																		
*JULIO																		
*AGOSTO																		
*SEPTIEMBRE																		
*OCTUBRE																		
*NOVIEMBRE																		
*DICIEMBRE																		
VALOR ANUAL																		

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s) DIR	(Km/h)
*ENERO																								
FEBRERO				5																				
*MARZO																								
*ABRIL																								
*MAYO																								
*JUNIO																								
*JULIO																								
*AGOSTO																								
*SEPTIEMBRE																								
*OCTUBRE																								
*NOVIEMBRE																								
*DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								

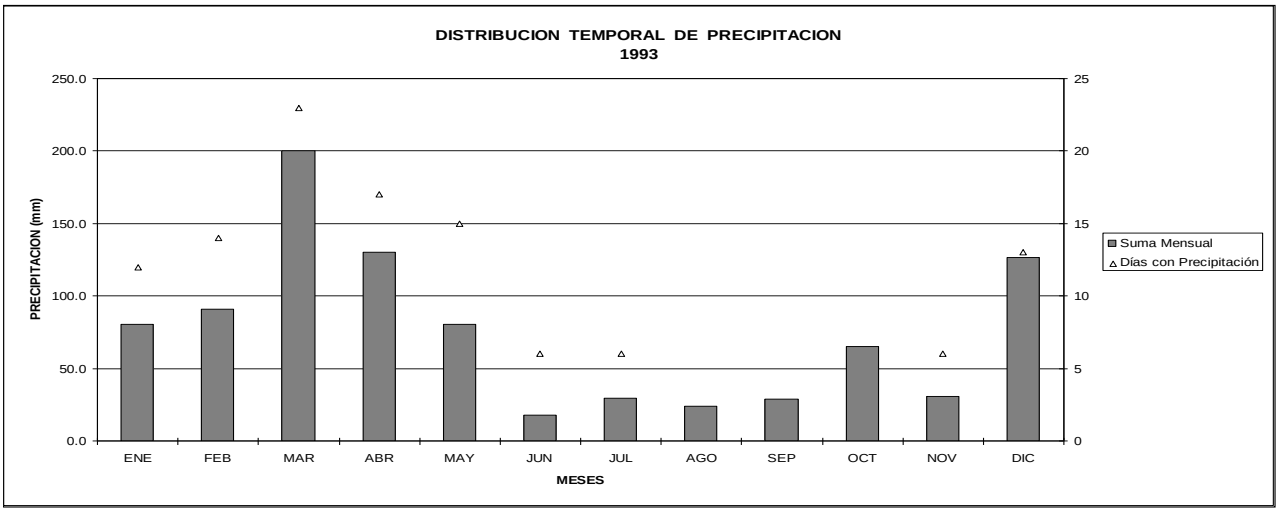


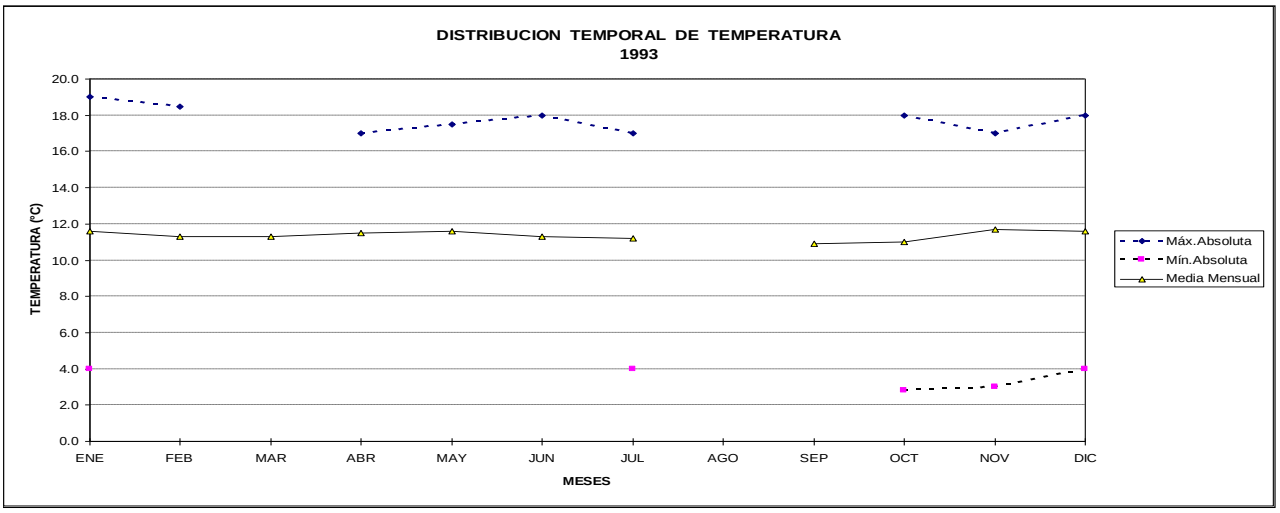


MA1V COTOPILALO CONVENIO INAMHI-CESA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		19,0	5	4,0	6	16,5	6,5	11,6	99	14	56	5	84	8,9	11,4	80,6	21,2	5	12
FEBRERO		18,5	12			16,4		11,3	99	10	62	12	86	9,0	11,5	90,8	15,5	26	14
MARZO								11,3	99	24	67	10	87	9,0	11,5	200,1	22,0	5	23
ABRIL		17,0	4			15,8		11,5	99	9	66	13	86	9,1	11,6	130,4	15,4	6	17
MAYO		17,5	3			15,8		11,6	98	11	67	6	86	9,2	11,6	80,7	14,8	27	15
JUNIO		18,0	8			15,7		11,3	99	14	63	27	86	8,9	11,4	18,0	6,0	21	6
JULIO		17,0	1	4,0	10	14,8	5,9	11,2	98	2	60	2	85	8,6	11,2	29,4	8,0	17	6
AGOSTO																24,0			
SEPTIEMBRE								10,9	98	15	62	7	85	8,4	11,1	28,9			
OCTUBRE		18,0	6	2,8	6	16,1	6,7	11,0	98	3	49	14	85	8,5	11,2	65,4			
NOVIEMBRE		17,0	8	3,0	27	15,3	5,1	11,7	100	23	57	27	87	9,5	12,0	30,8	10,0	1	6
DICIEMBRE		18,0	3	4,0	3	16,3	5,5	11,6	99	5	65	4	86	9,3	11,7	126,6	25,6	25	13
VALOR ANUAL																905,7			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	0,0	0	0,0	0	1,0	2	4,4	38	0,0	0	1,7	2	0,0	0	4,5	40	18	93	11,0	NW	
FEBRERO				7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,1	31	2,0	1	2,0	1	0,0	0	4,0	39	27	84	12,0	NW	
MARZO				7	0,0	0	0,0	0	0,7	1	3,3	44	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,2	31	24	93	8,0	SE	
ABRIL				7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,3	52	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,9	18	30	90	8,0	NW	
MAYO				7	0,0	0	0,0	0	0,7	1	3,9	52	0,7	1	0,0	0	0,0	0	3,2	32	14	93	8,0	SE	
JUNIO				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,9	70	2,0	1	2,0	1	0,0	0	5,0	11	17	90	8,0	SE	
JULIO				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,0	59	0,7	1	3,3	5	0,0	0	6,7	26	9	93	11,0	SE	
AGOSTO				4	6,7	48	2,0	3	1,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,8	41	3,7	5	2	66	10,0	N	
SEPTIEMBRE				5	2,0	1	4,1	8	2,3	4	0,0	0	0,0	0	2,0	1	4,2	26	5,4	53	8	78	10,0	NW	
OCTUBRE				4	1,3	5	1,3	1	0,7	1	3,5	17	3,2	25	2,4	12	3,3	10	2,4	7	23	84	8,0	SW	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	1,3	1	3,3	2	4,2	29	4,0	4	4,0	4	0,0	0	4,2	32	27	90	10,0	SE	
DICIEMBRE				7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,5	28	1,3	1	3,9	20	0,0	0	4,1	26	25	93	8,0	NW	
VALOR ANUAL				6	0,8	5	0,7	1	0,8	1	3,3	35	1,2	3	1,8	4	1,1	6	4,1	27	19		12,0	NW	

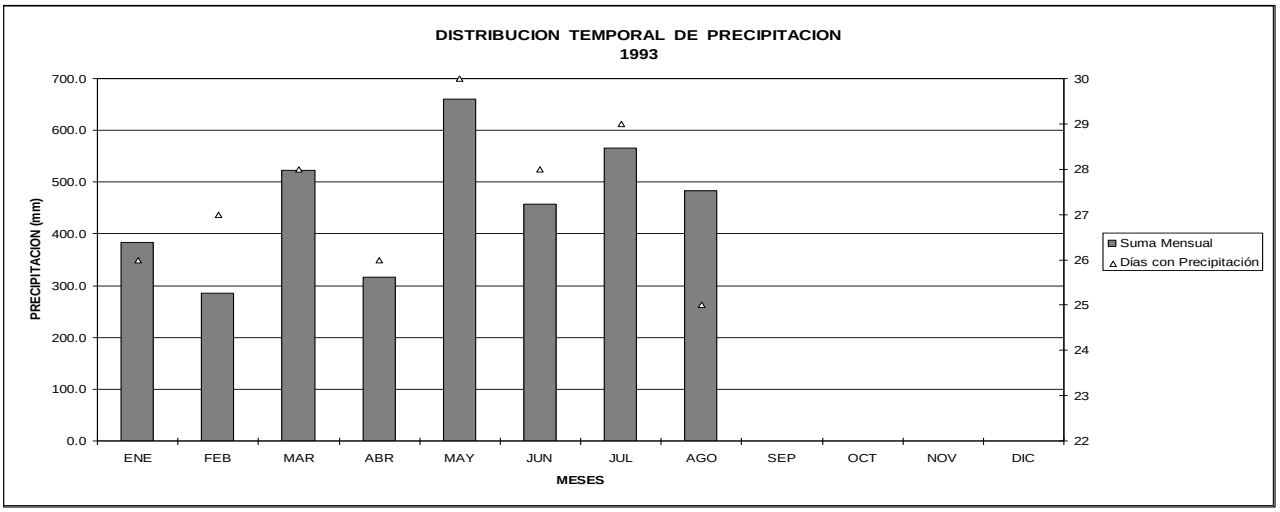


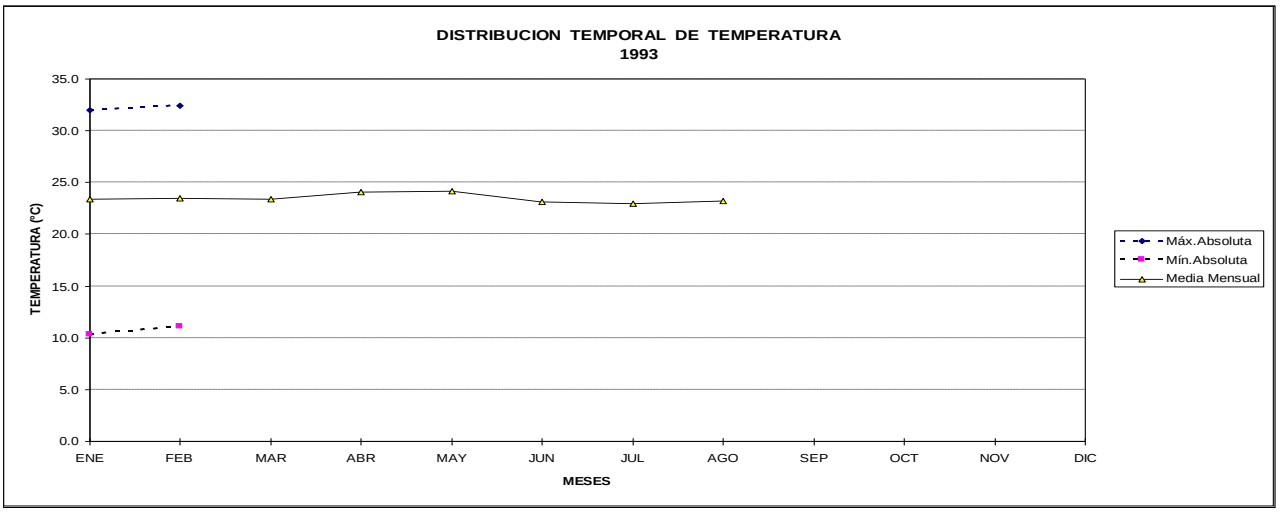


MA2N ALTO TALAG INECEL INECEL

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		32,0	2	10,3	8	31,2	14,3	23,4	100	4	72	20	93	22,3	27,1	383,6	64,7	21	26
FEBRERO		32,4	24	11,1	17	30,2	13,3	23,5	100	28	67	25	93	22,3	27,2	285,1	69,0	24	27
MARZO								23,4	100	4	80	15	96	22,7	27,8	522,3	65,7	13	28
ABRIL								24,1	100	2	85	26	96	23,5	29,2	316,5	36,5	22	26
MAYO								24,2	100	5	81	4	96	23,6	29,5	661,0	168,4	8	30
JUNIO								23,1	100	1	75	3	96	22,4	27,3	457,1	78,4	10	28
JULIO								23,0	100	1	77	16	96	22,3	27,3	565,9	90,8	10	29
AGOSTO								23,2	100	4	68	23	95	22,2	27,1	483,6	77,9	24	25
SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	0,0	0	0,0	0	1,4	24	0,0	0	1,1	9	0,0	0	4,1	8	0,0	0	60	92	15,0	E	0,9
FEBRERO				7	1,0	2	0,0	0	1,1	18	0,0	0	1,0	8	0,0	0	1,0	2	0,0	0	69	84	5,0	E	0,9
MARZO				6	0,0	0	0,0	0	1,1	25	0,5	2	1,0	9	0,0	0	1,1	4	0,0	0	60	89	8,0	E	1,1
ABRIL				7	0,3	1	0,0	0	1,4	19	0,0	0	0,3	3	0,0	0	1,0	6	0,0	0	71	89	8,0	E	0,9
MAYO				6	0,0	0	0,0	0	1,3	23	0,8	3	0,0	0	0,0	0	0,7	4	0,0	0	70	93	8,0	E	0,8
JUNIO				6	0,8	2	0,0	0	1,0	20	0,0	0	0,3	2	0,0	0	0,3	5	0,0	0	70	88	3,0	N	0,7
JULIO				6	0,3	1	0,0	0	1,2	23	0,0	0	1,7	8	0,0	0	0,3	4	0,0	0	65	93	4,0	E	0,9
AGOSTO				7	1,2	3	0,0	0	1,9	32	0,0	0	1,2	6	0,7	1	0,3	5	0,7	1	51	93	12,0	E	1,1
SEPTIEMBRE																									
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

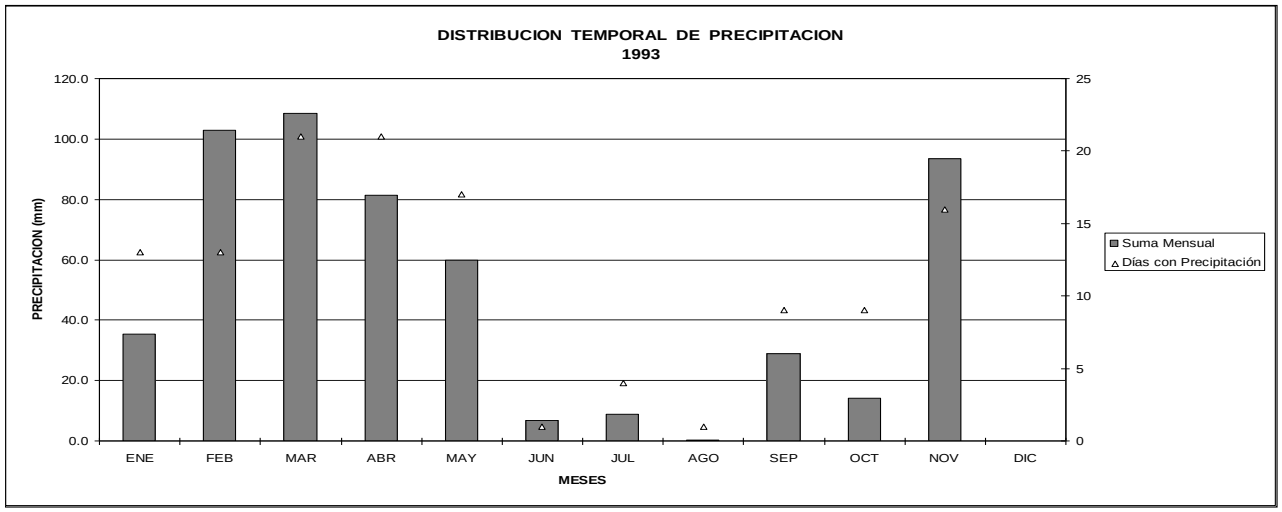


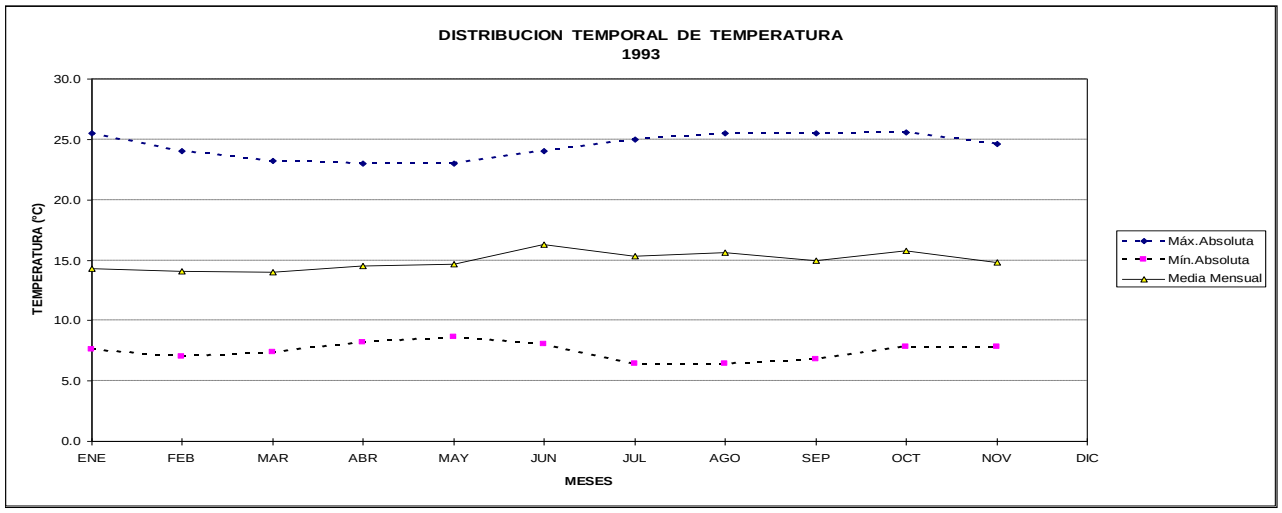


MA2T TOMALON- TABACUNDO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				MEDIAS													
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
ENERO	190,6	25,5	1	7,6	30	21,2	9,8	14,3	100	6	42	21	84	11,3	13,5	35,3	6,6	14	13
FEBRERO	163,4	24,0	13	7,0	11	20,2	10,0	14,1	100	18	49	21	87	11,6	13,8	102,8	26,6	17	13
MARZO	125,3	23,2	17	7,4	1	19,5	10,3	14,0	100	2	52	10	85	11,3	13,5	108,6	15,4	29	21
ABRIL	159,9	23,0	6	8,2	20	20,3	10,8	14,5	100	8	50	12	89	12,4	14,5	81,5	16,6	14	21
MAYO	168,9	23,0	22	8,6	18	20,2	10,7	14,7	100	14	48	10	86	12,0	14,1	59,8	16,3	24	17
JUNIO	261,0	24,0	21	8,0	21	21,9	11,2	16,3	99	23	40	21	72	10,8	13,0	6,9	6,9	28	1
JULIO	249,9	25,0	27	6,4	18	21,2	10,0	15,3	98	2	40	17	74	10,2	12,6	8,7	3,1	9	4
AGOSTO	265,8	25,5	8	6,4	10	21,9	10,7	15,6	96	24	36	7	70	9,6	12,1	0,2	0,2	17	1
SEPTIEMBRE	192,2	25,5	21	6,8	7	22,3	10,4	15,0	100	6	54	20	86	12,6	14,8	29,0	9,6	29	9
OCTUBRE	205,1	25,6	22	7,8	21	22,7	10,1	15,8	100	12	55	10	85	13,0	15,2	14,2	7,2	16	9
NOVIEMBRE	169,2	24,6	26	7,8	19	21,3	10,4	14,8	100	2	51	26	88	12,7	14,9	93,5	42,6	4	16
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO	141,4	11	25	5	4,3	12	3,6	16	1,0	2	3,5	12	4,6	5	2,7	28	1,1	6	2,0	5	13	93	18,0	SE	6,8
FEBRERO	118,3	11	22	6	1,3	1	3,6	20	2,7	1	5,5	8	4,3	6	3,1	25	2,2	12	2,6	8	18	84	18,0	SE	6,2
MARZO	115,9	10	10	6	0,6	4	7,0	16	5,1	5	9,1	11	0,0	0	3,4	38	1,5	9	1,2	5	12	93	18,0	SE	6,8
ABRIL	89,7	5	23	6	2,8	16	3,9	14	0,0	0	3,3	8	1,3	2	2,0	16	2,3	12	1,7	14	18	90	18,0	NE	4,9
MAYO	116,8	7	17	6	0,8	9	2,5	12	0,7	1	3,2	5	3,7	8	3,0	33	1,9	12	0,9	8	13	92	18,0	SE	5,6
JUNIO	203,4	12	2	3	0,7	8	9,4	19	6,7	4	12,3	55	1,7	2	4,4	6	0,7	1	0,7	2	2	89	20,0	E	12,5
JULIO	200,2	11	17	3	2,7	11	5,4	23	5,8	9	8,3	42	0,0	0	3,9	5	1,0	2	2,5	4	4	93	20,0	SE	12,4
AGOSTO	224,7	12	6	4	1,5	2	4,9	15	10,2	14	12,3	54	1,2	3	0,0	0	0,7	1	1,0	2	9	93	20,0	E	17,0
SEPTIEMBRE	165,0	9	2	5	5,0	12	4,8	18	11,4	8	7,1	31	2,7	2	4,7	13	2,3	4	1,7	4	7	90	20,0	SE	8,5
OCTUBRE	215,2	10	4	5	3,1	5	3,0	11	8,3	11	7,7	22	0,3	1	2,3	17	1,6	11	2,9	9	14	93	19,0	SE	8,7
NOVIEMBRE	120,0	8	25	6	1,7	2	2,1	16	3,0	2	2,7	2	2,8	8	2,3	34	1,8	13	1,7	4	18	90	8,0	SW	5,2
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

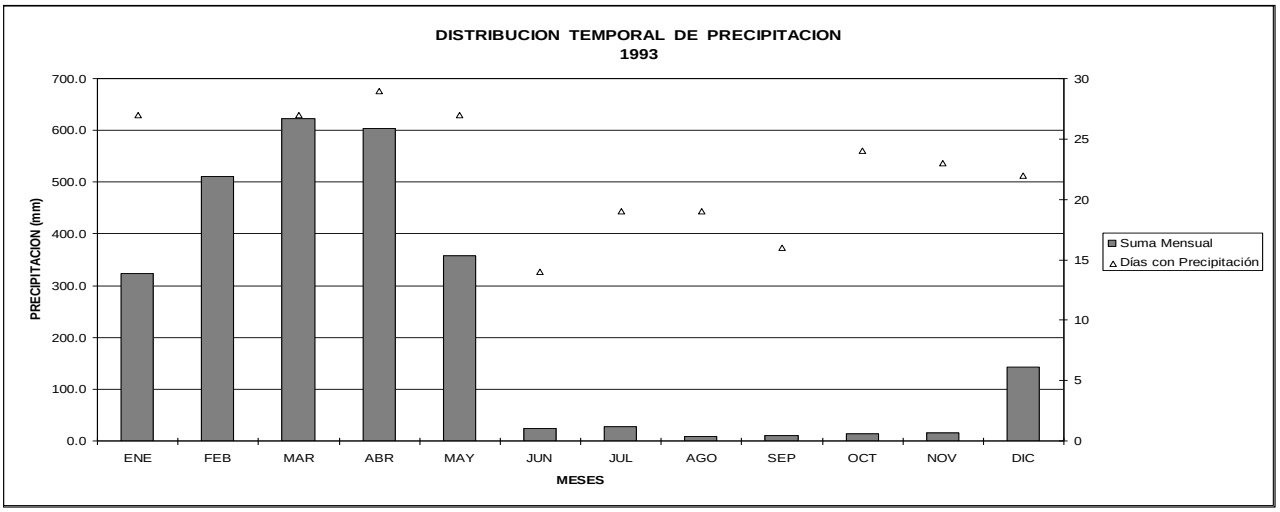


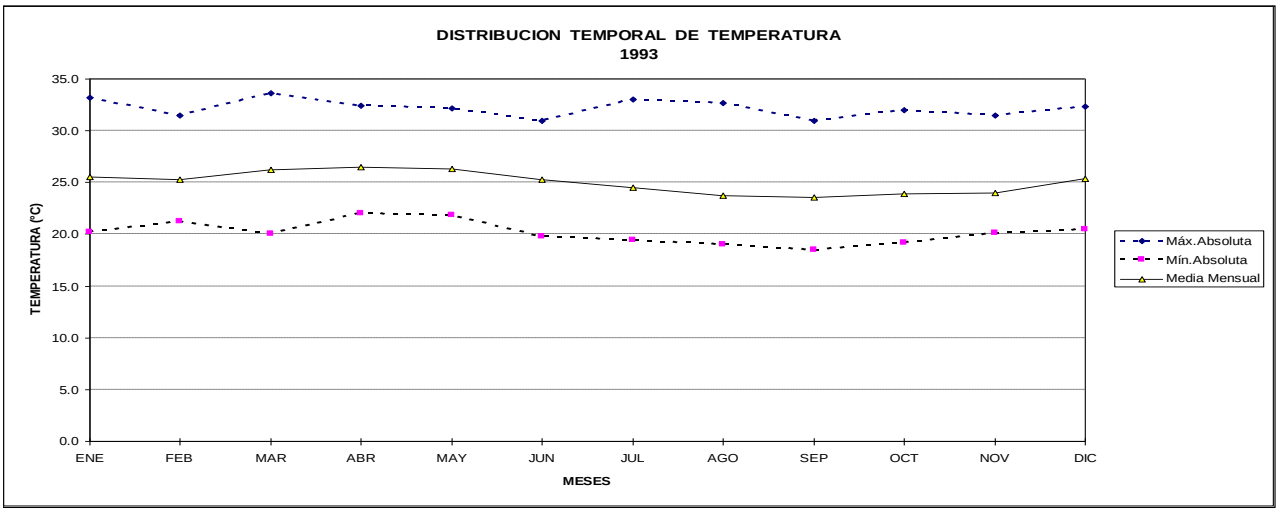


MA2U INGENIO AZTRA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO	TENSION DE VAPOR	PRECIPITACION(mm)			Número de días con
		ABSOLUTAS				MEDIAS										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO		33,2	5	20,2	8	29,6	22,1	25,5	99	5	64	1	86	23,0	28,1	322,8	70,0	16	27
FEBRERO	37,1	31,5	12	21,2	27	29,8	22,0	25,3	100	9	76	3	93	24,0	29,9	510,0			
MARZO	76,8	33,6	22	20,0	22	31,1	22,6	26,2	99	31	70	25	91	24,5	30,8	621,8	91,9	5	27
ABRIL	89,7	32,4	19	22,0	2	30,7	23,2	26,5	100	1	68	27	89	24,5	30,8	604,4	109,4	15	29
MAYO	76,3	32,2	11	21,8	22	30,2	23,2	26,3	100	16	67	23	88	24,1	30,0	358,0	99,9	3	27
JUNIO	42,9	31,0	13	19,8	28	28,7	21,9	25,3	98	6	68	17	86	22,7	27,7	24,0	13,1	21	14
JULIO	51,3	33,0	24	19,4	3	28,3	21,1	24,5	100	17	55	24	86	21,8	26,1	27,3	14,6	1	19
AGOSTO	52,9	32,7	29	19,0	8	27,7	19,9	23,7	99	5	60	31	83	20,6	24,2	7,8	2,1	19	19
SEPTIEMBRE	21,2	31,0	9	18,5	18	27,2	20,1	23,6	100	25	66	9	85	20,7	24,5	11,0	3,1	23	16
OCTUBRE	30,6	32,0	9	19,2	5	27,3	20,4	23,9	99	1	64	9	85	21,1	25,0	13,9	1,8	14	24
NOVIEMBRE	27,5	31,5	22	20,1	16	27,8	20,9	24,0	100	2	63	24	86	21,4	25,5	16,3	4,2	15	23
DICIEMBRE	44,2	32,3	16	20,5	3	29,1	21,7	25,4	99	18	61	16	83	22,0	26,5	142,1	26,7	30	22
VALOR ANUAL		33,6		18,5		29,0	21,6	25,0	100		55		87	22,5	27,4	2659,4			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				7	2,8	20	2,6	9	2,6	13	2,6	5	1,7	4	3,0	5	0,9	3	0,7	1	39	93	6,0	N	1,7
FEBRERO				6	1,3	7	2,6	36	0,7	1	1,5	17	0,0	0	0,7	1	0,7	1	1,0	3	33	75	4,0	NE	1,8
MARZO				5	0,9	9	2,5	16	2,0	4	2,4	14	1,0	1	0,7	1	1,7	2	1,5	10	43	93	6,0	SE	1,6
ABRIL				7	2,6	21	1,4	10	1,6	10	2,5	11	1,3	2	0,7	1	0,8	4	0,9	7	33	90	5,0	N	1,4
MAYO				6	2,1	11	0,7	3	2,0	16	3,2	10	1,8	5	0,7	1	2,0	8	0,7	1	45	93	6,0	SE	1,0
JUNIO				6	1,9	4	2,2	4	0,7	3	2,2	9	2,1	14	1,8	6	1,9	11	1,3	2	46	90	6,0	W	1,2
JULIO				6	2,2	5	0,7	4	2,0	4	2,2	6	2,1	11	3,0	17	2,0	9	1,5	5	38	93	6,0	SW	1,6
AGOSTO				6	1,1	3	1,2	4	0,7	2	2,1	13	2,2	12	3,5	20	1,6	10	2,8	3	32	93	8,0	SW	2,4
SEPTIEMBRE				7	0,7	2	0,0	0	0,7	1	2,3	6	2,3	20	3,2	20	2,1	8	1,3	1	42	90	7,0	SW	2,8
OCTUBRE				7	0,7	2	2,0	3	0,7	4	2,2	8	2,5	14	2,8	22	1,4	9	1,5	3	35	93	6,0	SW	2,6
NOVIEMBRE				7	0,0	0	1,0	1	1,3	7	2,0	2	2,5	17	3,2	30	1,3	3	0,0	0	40	90	10,0	SW	
DICIEMBRE				6	1,4	10	0,7	1	0,7	1	1,7	8	1,7	9	2,3	9	1,5	3	1,4	4	56	93	6,0	SW	
VALOR ANUAL				6	1,5	8	1,5	8	1,3	6	2,2	9	1,8	9	2,1	11	1,5	6	1,2	3	40		10,0	SW	

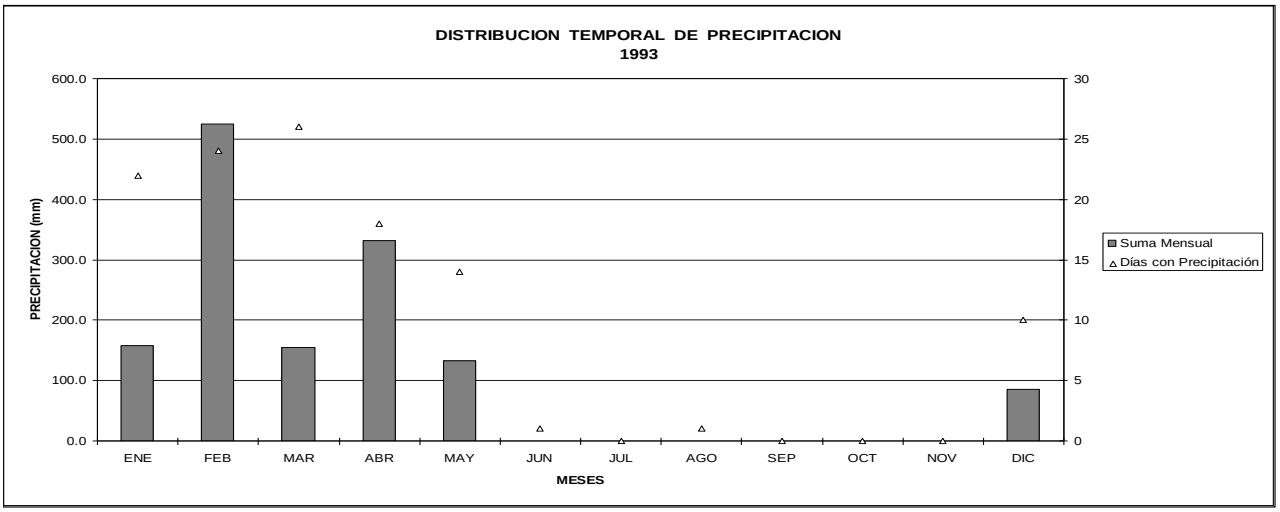


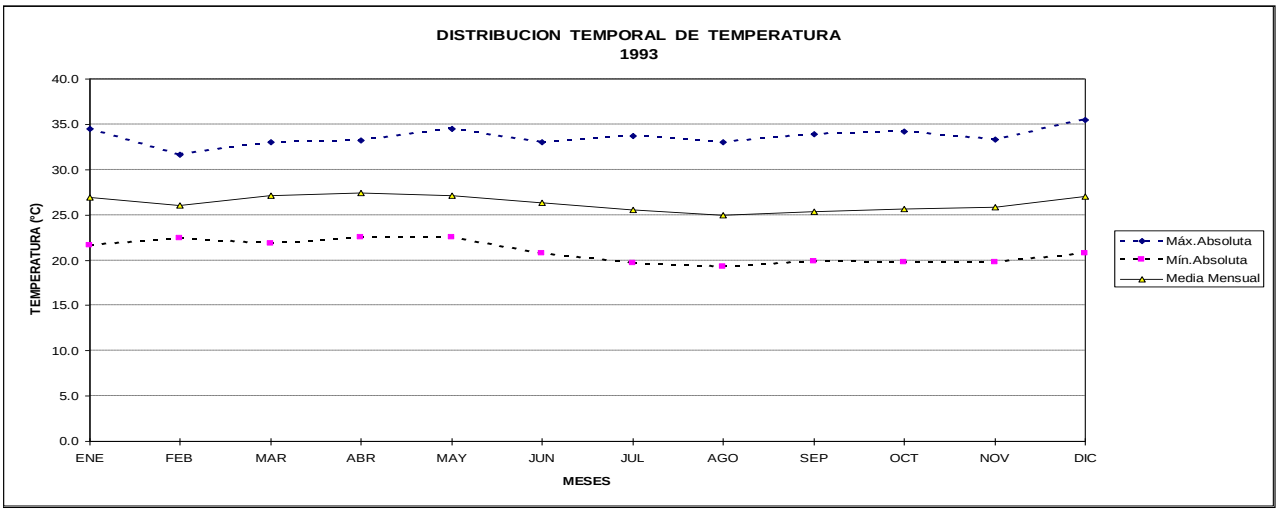


MA2V GUAYAQUIL-RADIO SONDA INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				MEDIAS								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
ENERO	105,0	34,5	4	21,6	8	31,3	23,3	26,9	98	6	47	4	75	21,7	26,0	158,3	38,7	20	22
FEBRERO	68,5	31,6	6	22,4	2	30,0	23,2	26,0	98	2	65	5	85	23,0	28,2	525,1	75,7	10	24
MARZO	97,9	33,0	3	21,8	2	31,1	23,9	27,1	98	11	62	3	81	23,5	28,9	155,5	57,7	10	26
ABRIL	128,5	33,2	25	22,5	24	31,6	24,0	27,4	98	14	60	8	80	23,6	29,1	332,1	60,6	13	18
MAYO	131,2	34,5	28	22,5	26	31,3	23,6	27,1	95	10	61	28	79	22,9	28,0	133,1	73,0	9	14
JUNIO	71,1	33,0	29	20,7	17	30,5	22,6	26,3	91	7	55	26	76	21,6	25,8	0,3	0,3	1	1
JULIO	106,2	33,7	24	19,7	8	30,1	21,5	25,6	92	8	57	24	75	20,6	24,3	0,0	TT	14	0
AGOSTO	142,4	33,0	12	19,3	9	30,3	20,4	25,0	92	20	53	8	72	19,3	22,4	0,1	0,1	31	1
SEPTIEMBRE	119,3	33,9	9	19,9	2	31,0	20,9	25,4	87	17	50	9	71	19,5	22,7	0,0	0,0		0
OCTUBRE	121,1	34,2	9	19,8	4	31,1	21,1	25,7	86	2	47	9	71	19,8	23,1	0,0	0,0		0
NOVIEMBRE	112,8	33,3	30	19,8	16	31,0	21,8	25,8	95	26	50	30	71	20,0	23,4	0,0	0,0		0
DICIEMBRE	104,3	35,5	16	20,7	27	32,1	22,7	27,0	98	18	46	16	70	20,8	24,6	86,2	32,7	17	10
VALOR ANUAL	1308,3	35,5		19,3		31,0	22,4	26,3	98		46		76	21,4	25,5	1390,7	75,7		116

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
ENERO				6	1,0	3	1,1	5	0,8	10	0,0	0	1,2	5	1,6	16	0,0	0	1,5	7	53	92	5,0	SW	1,2
FEBRERO				7	0,7	2	0,7	4	0,3	2	0,0	0	0,0	0	0,7	6	1,0	1	0,7	1	83	84	3,0	SW	
MARZO				6	0,3	2	0,3	8	0,7	9	0,3	1	0,9	4	0,6	13	0,0	0	1,2	3	60	93	3,0	NW	
ABRIL				6	0,8	4	0,4	9	1,3	6	1,3	3	0,0	0	1,4	15	1,3	2	0,0	0	61	89	3,0	SW	
MAYO				6	0,7	2	0,4	6	0,3	3	0,3	1	0,7	3	1,3	30	1,0	3	0,7	3	47	93	3,0	NE	
JUNIO				6	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,7	4	1,2	9	1,6	40	0,3	2	0,0	0	43	89	3,0	SW	
JULIO				5	0,0	0	0,5	2	1,0	4	0,5	2	0,3	2	1,7	45	0,7	1	0,0	0	43	93	4,0	SW	
AGOSTO				5	0,0	0	0,3	3	0,4	8	0,9	8	1,5	16	1,7	46	0,7	1	0,0	0	18	93	3,0	SW	
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	0,0	0	0,6	11	1,3	9	1,6	24	2,1	40	0,0	0	0,0	0	16	89	4,0	SW	
OCTUBRE				6	0,0	0	0,3	2	0,6	9	0,6	10	1,8	13	1,8	43	0,0	0	0,0	0	24	93	4,0	SW	
NOVIEMBRE				6	0,0	0	0,0	0	0,5	8	1,3	9	1,8	24	1,5	42	0,0	0	0,0	0	17	90	3,0	SE	
DICIEMBRE				6	0,0	0	0,3	1	0,9	16	0,4	4	1,4	12	1,1	24	0,7	1	1,5	5	37	93	4,0	SW	
VALOR ANUAL				6	0,3	1	0,4	3	0,6	7	0,6	4	1,0	9	1,4	30	0,5	1	0,5	2	42		5,0	SW	

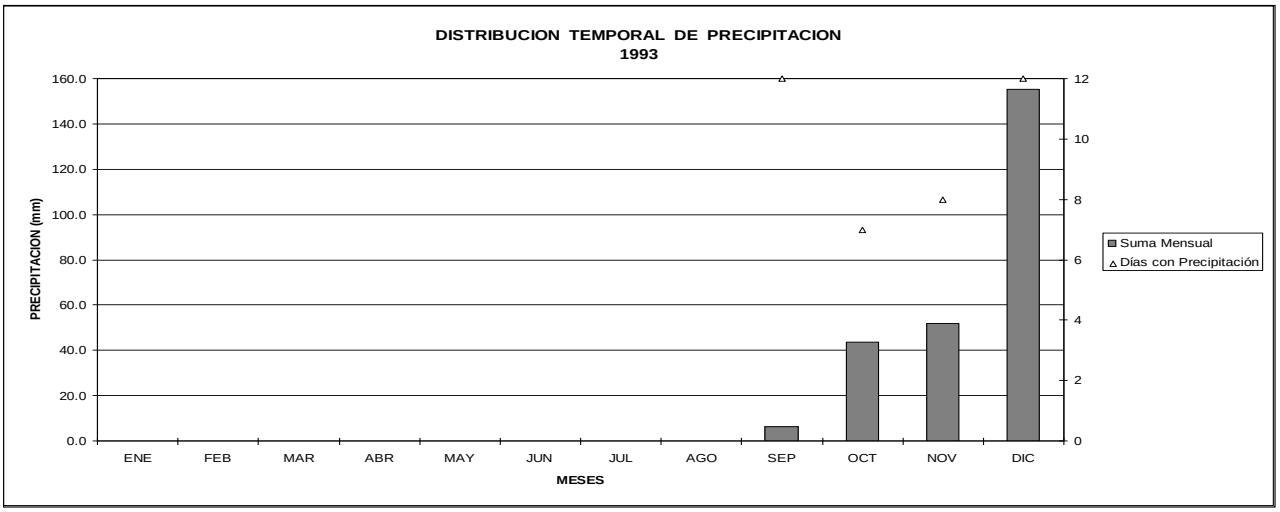


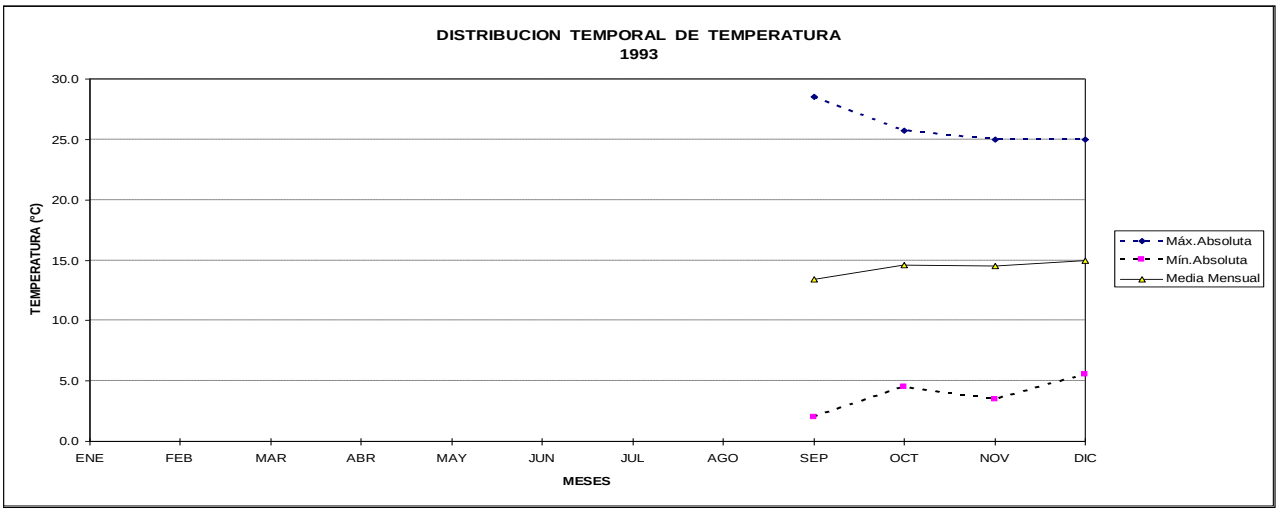


MA37 LAGUACOTO INAMHI

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO	TENSION	PRECIPITACION(mm)			Número
		ABSOLUTAS				M E D I A S								DE ROCIO	DE VAPOR	Suma	Máxima en		de días con
	(Horas)	Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	dia	precipitación
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
*JULIO																			
*AGOSTO																			
SEPTIEMBRE		28,5	19	2,0	7	22,9	6,9	13,4	96	5	40	2	76	8,8	11,5	6,3	1,6	23	12
OCTUBRE		25,7	2	4,5	6	23,2	7,3	14,6	97	29	61	7	83	11,6	14,1	43,8	17,0	29	7
NOVIEMBRE		25,0	21	3,5	30	22,5	8,3	14,5	100	17	50	30	87	12,2	14,7	52,0	23,0	4	8
DICIEMBRE		25,0	5	5,5	31	21,6	8,9	15,0	98	23	49	1	85	12,3	14,5	155,2	36,0	28	12
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																				Vel.Mayor		VELOCIDAD
	Suma	Máxima en		MEDIA	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		MEDIA
	Mensual	24hrs	dia	(Octas)	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	(Km/h)
*ENERO																									
*FEBRERO																									
*MARZO																									
*ABRIL																									
*MAYO																									
*JUNIO																									
*JULIO																									
*AGOSTO																									
SEPTIEMBRE				5	2,7	9	1,7	2	2,7	3	5,7	36	5,9	21	3,3	4	5,3	18	1,3	4	2	90	14,0	SE	
OCTUBRE				6	3,7	12	0,0	0	1,4	8	3,7	25	4,1	27	1,0	4	4,4	20	0,7	1	3	93	10,0	W	
NOVIEMBRE				6	2,6	7	0,0	0	2,8	8	2,6	21	2,6	30	0,3	1	2,6	31	2,0	2	0	90	8,0	W	
DICIEMBRE				7	4,3	11	0,0	0	0,5	2	2,0	24	2,6	27	2,3	5	3,8	31	0,0	0	0	93	8,0	SE	
VALOR ANUAL																									





VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24Hrs	Fecha	Número de días
M001	158,2	180,6	215,5	328,9	212,0	3,8	23,0	5,1	113,8	81,1	133,9	288,4	1744,3	46,4	10-ABR.	163
M002	84,4	153,4	131,0	134,2	70,6	5,9	5,2	3,3	76,3	78,8	138,7	112,6	994,4	68,0	11-NOV.	170
M003	141,9	227,3	237,4	234,1	130,5	9,5	21,7	17,1	91,4	88,0	102,3	244,9	1546,1	42,6	7-ABR.	222
M004	105,5	52,9	104,5	61,7	75,2	12,0	13,3	11,5	23,4	58,4	70,7	54,7	643,8	31,5	19-ENE.	171
M005	30,6	181,9	93,9	57,0	0,1	6,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,8	1,7	373,5	25,3	17-FEB.	87
M006	427,0	656,6	459,4	521,2	80,8	36,0	1,4	5,3	6,8	26,6	0,8	176,2	2398,1	74,4	26-ABR.	188
M007	104,4	203,2	304,7	309,6	468,8	214,8	328,8	247,8	332,6	336,9	191,0	179,3	3221,9	87,1	21-AGO.	253
M008	436,5	272,9	583,7	364,9	561,2	395,5	534,0	428,4	307,7	253,8	326,3	321,1	4786,0	87,0	10-JUN.	302
M021	17,1	84,9	145,3	98,5	75,8	0,5	10,4	2,8	70,3	42,1	39,3	48,0	635,0	35,1	29-SEP.	78
M024	111,4	219,3	235,2	228,1	94,6	12,7	8,2	3,3	96,0	72,0	128,5	177,0	1386,3	49,5	19-FEB.	177
M025	596,0	704,0	666,9	1101,7	176,1	80,9	112,2	16,1	65,4	12,4	44,8	178,2	3754,7	183,5	17-ABR.	266
M026	455,3	654,8	733,1	681,7	91,4	48,5	69,0	36,0	101,4	32,3	28,8	206,4	3138,7	228,0	22-MAR.	271
M029	70,3	55,6	133,2	128,7	151,9	181,3	239,2	124,2	131,8	96,8	89,4	42,8	1445,2	47,7	1-NOV.	236
M031	46,5	106,0	125,4	80,0	22,5	10,6	17,1	8,6	25,7	37,8	46,8	55,4	582,4	24,9	23-OCT.	195
M033	85,4	105,4	317,2	93,4	23,4	50,3	62,7	29,2	45,6	91,5	48,0	198,1	1150,2	59,7	24-MAR.	232
M037	237,6	668,5	389,5	275,2	59,0	0,5	1,1	0,0	0,0	2,0	0,4	147,0	1780,8	92,6	11-FEB.	137
M038	374,8	483,8	789,2	513,2	364,7	30,4	6,5	5,2	7,4	13,5	16,2	151,3	2756,2	120,3	9-MAR.	235
M039	523,2	823,1	585,4	634,3	283,3	47,6	90,7	25,5	26,3	34,9	36,7	282,7	3393,7			
M040	106,8	227,8	215,3	148,1	140,1	34,8	47,1	32,1	14,3	39,8	50,9	53,4	1110,5	99,5	17-FEB.	242
M041	269,5	286,0	529,5	408,0	478,0	281,5	353,5	331,0	264,0	383,6	337,9	185,5	4108,0			
M045	59,7	91,9	191,5	168,1	81,3	206,7	213,5			99,0	64,2	103,2				
M051	224,9	919,5	519,4	467,4	84,6	23,3	0,6	0,6	0,7	5,1	1,3	131,3	2378,7	115,4	14-FEB.	161
M070	269,9	178,9	245,1	491,9	490,6	384,1	605,0	396,7	312,9	349,8	320,5	124,3	4169,7	110,5	8-MAY.	261
M101	82,6	218,2	208,4	197,1	199,4	128,6	145,3	121,9	93,0	147,5	189,9	120,4	1852,3	37,6	18-FEB.	287
M102	46,2	116,4	137,0	88,1	87,0	9,2	14,0	6,4	76,1	45,6	184,4	191,3	1001,7	69,7	29-SEP.	148
M103	51,6	93,2	153,3	83,3	96,6	17,8	55,4	41,5	46,2	54,4	171,9	109,6	974,8	37,1	16-DIC.	210
M104	91,3	124,4	122,6	92,6	60,7	1,3	7,3	6,4	57,1	18,4	78,1	113,6	773,8			
M105	107,7	138,3	213,0	184,3	102,8	3,4	7,7	4,4	75,1	68,8	102,8	136,0	1144,3	49,3	5-ENE.	183
M107	91,4	132,6	87,6	89,7	49,9	1,6	3,1	9,6	46,8	79,1	172,9	86,8	851,1	38,4	1-FEB.	149
M111							0,0	0,0	40,0	28,5	43,4	2,6				
M112	112,2	176,3	318,2	327,8	133,6	4,0	17,4	12,6	119,9	108,6	152,9	268,1	1751,6	68,9	20-ABR.	155
M113	158,9	174,5	363,7	206,5	69,7	133,1	14,3	14,0		123,2	72,8	79,8				
M114	93,7	129,4	184,5	147,2	98,7	18,5	22,8	0,0	59,1	118,6	53,3	158,3	1084,1	50,2	26-DIC.	99
M115	78,9	99,2	107,3	130,3	41,9	1,0	0,0	0,0	27,7	47,8	42,1	40,3	616,5	47,8	30-OCT.	64
M116	249,2		230,9	364,8	225,2	66,0	67,0	26,5	199,1	120,8	93,1	189,1				
M117	95,5	69,4	81,1	76,7	90,8	49,1	20,7	22,9	108,3							
M118	168,8	199,4	183,2	224,4	147,8	16,4	20,6	7,2	78,8	65,5	115,5	120,5	1348,1	27,4	11-FEB.	188
M120	165,2	191,2	206,8	295,5	101,7	56,3	14,4	20,0	71,8							
M122	217,8				110,8	18,3	6,5		130,1	36,9	30,2	238,0				
M123	208,9	545,2	195,3	243,4		20,5	1,7	13,3	41,0	47,2	26,3	231,6				
M127	40,3	47,0	101,4	70,6	59,0	21,4	40,2	50,7	33,5	46,8	64,4	45,1	620,4	22,4	2-NOV.	176
M128	30,2	31,2	65,9	71,0	56,1	19,3	55,1	20,1	33,4	28,4	64,4	20,6	495,7	25,9	14-ABR.	144
M129	488,1	725,2	586,6	355,6	272,7	21,0	76,4	10,4	7,2	6,9	11,2	336,4	2897,7	94,2	17-FEB.	158
M130	102,3	242,1	263,3	282,5	66,4	0,9	9,2	0,1	6,8	2,4	7,1	62,2	1045,3	50,5	25-FEB.	120
M131	161,6	387,8	464,4	287,9	82,2	28,7	20,5	23,9	29,7	72,5	28,4	146,1	1733,7	87,9	17-MAR.	195
M132	181,5	471,5	335,7	364,4	110,9	16,4	12,6	13,4	17,6	14,2	25,7	123,8	1687,7	97,2	25-FEB.	260
M133	19,3	120,0	200,3	95,6	64,5	12,8	27,1		33,3	33,2	51,0	18,9				
M134	68,3	129,0	69,8	56,8	17,9	2,2	8,5	4,2	3,4	22,6						
M135	115,9	298,6	436,7	238,8	61,2	0,0	10,1	3,8	3,8	32,6	60,4	47,3	1309,2	50,2	21-FEB.	130
M136	52,4	65,1	71,0	91,0	13,5	14,5	0,0	8,0	2,0	10,5	6,0	18,5	352,5	30,0	5-ENE.	90
M137	70,6	128,9	212,7	95,6	64,2	37,2	57,5	18,3	20,4	78,7	92,0	122,8	998,9	40,7	29-MAR.	232
M138	26,7	135,6	195,6	73,5	43,1	27,9	44,3	24,4	22,1	100,4	83,9	198,9	976,4	47,5	14-DIC.	177
M140	96,4	163,8	214,9	121,9	61,1	14,7	30,9	16,5	44,0	115,0	92,9	128,8	1100,9	69,0	18-OCT.	121
M141	130,9	139,5	199,2	148,2	86,5	83,4	99,5	54,0	60,2	73,9	74,1	122,5	1271,9			
M142	76,5	179,1	404,0	139,2	20,6	21,2	26,3	13,4	35,5	65,5	66,4	156,3	1204,0			
M143	64,5	187,7	187,0	68,2	28,5	6,4	0,0	0,0	20,1	134,6	18,9	98,5	814,4	28,3	25-DIC.	92
M144	174,2	221,5	337,7	127,9	35,8	1,2	45,3	0,3	82,2	103,6	119,6	256,4	1505,7	73,4	11-DIC.	131
M145		153,3		83,8	50,9	0,3	2,0	0,0	127,0	135,9	72,5	293,2				
M146	94,6	369,7	546,8	470,7	86,8	2,0	25,3	0,5		136,5	61,6	262,5				
M147	101,2	179,9	371,0	87,4	31,6	67,8	81,2	26,4	62,9	84,9	111,8	208,0	1414,1	55,0	30-OCT.	160
M148	112,9	543,0	471,7	324,5	75,8	0,0	5,3	1,1	12,5	49,8	24,5	52,1	1673,2	58,0	26-MAR.	170
M149	104,3	263,5	452,4	208,4	49,5	0,0	6,4	0,0	69,2	49,8	69,2	161,6	1434,3	67,0	16-MAR.	95
M150	205,7	452,7	1198,0	34,6	9,0	0,0	0,0	18,6	0,0	106,7	93,3	100,7	2219,3	93,8	24-MAR.	99
M151	2,7	282,8	675,4	294,2	67,7	0,0	0,6									
M153	427,9	780,6	328,9	217,8	41,8	332,1	102,3	26,3	54,9	176,4	55,2	190,6	2734,8	164,0	9-FEB.	173
M154	109,3	114,6	93,2	103,3	73,6	57,9	62,5	46,5	27,1	31,6	24,3	15,6	759,5	12,7	6-ENE.	289
M155							2,0	0,0	0,0	0,0	9,8	30,5				
M160	387,5	687,7	406,2	969,2	122,0	128,8	95,7	20,7	126,4		42,7	119,2				
M162	142,1	590,4	428,9	194,4	13,6	60,0	8,7	2,3	1,3	10,2		23,5				
M165	33,1	152,9	109,8	34,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	12,3	348,5	38,3	22-MAR.	52
M166	271,2	534,7	365,8		102,7	29,3	7,1	0,0	21,4	114,4	0,0	74,5				
M167	109,9		79,6	27,4	4,0	9,1	25,6	0,0	0,2	14,8	0,0	10,4				
M168	96,8	193,8		70,0	26,3	29,9	15,0	1,1	13,9	3,0	3,8	18,8				
M169	51,7	299,7	94,2	63,8	6,0	29,4	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	41,3	587,2	47,0	26-FEB.	76
M171	156,7	459,6	667,3	321,5	142,7	50,8	17,0	0,0	13,7	51,8	0,0	50,5	1931,6	95,4	23-MAR.	107
M172	287,4	460,3	508,2	491,8	75,8	6,3	0,8	0,0	0,0	0,6		260,7				
M173	5,3	297,8	0,2	21,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2					
M174	0,0	82,2	50,6	13,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	7,5	157,3	18,0	15-FEB.	25
M175	9,8	214,3	201,7	20,4	0,0							1,8				
M176	72,5	83,1	45,8	59,4	54,2	7,5	11,9	0,0	0,0	1,6	19,0	41,6	396,6	16,0	19-FEB.	55
M179	57,1	252,4	241,7	151,3	22,3	3,1	10,4	3,4	7,1		7,1	44,0				
M180	253,2	543,5	435,0	501,4	124,1	3,3	11,7	0,5	4,0	28,7	18,8	218,2	2142,4	90,6	20-ABR.	186

continúa...

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24Hrs	Fecha	Número de días
M184	182,0	224,3	197,5	178,9	221,1	27,7	48,5	24,6	22,0	31,3	63,0	67,7	1288,6	99,6	16-ENE.	238
M185	177,9	221,6	174,2	200,4	245,6	36,1	55,5	32,6	33,7	46,7	78,6	81,6	1384,5	87,3	16-ENE.	282
M188	65,3	69,3	168,8	85,2	144,5	204,1	199,4	99,8	138,9	63,9	64,8	52,3	1356,3			
M189	85,1	155,7	285,5	334,3	203,3	229,8	183,1	220,9	126,2	194,0	59,8	117,8	2195,5	63,2	15-ABR.	273
M190	112,7	239,8	308,4	379,4	214,3	172,8	256,4	175,6	204,9	154,8	135,5	188,4	2543,0			
M192	24,0	207,9	163,7	117,6	109,2	77,8	111,0	46,8								
M193	98,7	313,0	265,1	194,3	102,3	48,9	107,3	58,5			69,9	113,7				
M197	57,6	156,5	147,7	97,2	53,4			11,5								
M198	280,5	462,4	331,9	421,0	243,4	90,6	60,5	43,4	79,0	65,2	88,2	204,8	2370,9	74,9	25-ABR.	290
M201	141,6	145,3	293,6	259,8	315,0	251,5	245,3	170,5								
M210	53,4	90,0	104,3	129,4	45,1	1,7										
M214					43,0	2,3	6,7	1,5	19,5	50,4	39,2	116,3				
M215	163,4	122,5	251,5	191,5	237,3	231,4	212,3	132,9								
M218	298,1	576,5					0,0	0,0	0,7	0,0	4,0	198,6				
M220				126,8	208,0	224,5	272,6	191,9	166,5							
M221							10,7	6,8	1,6	9,9	4,7	18,9				
M243		41,7	133,9	115,9	85,6	16,1	46,9	22,7	23,7	60,3	22,8	16,3				
M245	41,8	146,3	92,1	23,3	6,9	21,6	7,8	7,6	4,2	11,8	17,5	8,3	389,2	56,7	14-FEB.	120
M258	32,7	36,4	77,9	81,8	65,4	32,5	71,7	28,2	26,5	37,8	67,7	23,6	582,2	27,6	14-ABR.	190
M283	502,6	741,8	550,8	687,9	88,4	97,7	28,9			17,9	28,0	189,9				
M292	53,2	205,7	152,1	137,2	35,6	6,6	12,7	1,9	6,9	15,7	18,1	47,9	693,6	81,7	20-MAR.	145
M293	224,1	321,7	328,1	401,4	310,1	210,9	361,3	392,6	179,1	386,9		257,5				
M301	80,8	121,8	57,7	50,4	41,1	0,0	0,0	0,0	61,2	33,7	75,6	43,1	565,4	31,3	28-SEP.	105
M303	40,0	92,0	135,2	55,4	94,0	7,2	11,9	9,9	55,5	43,7	119,4	113,4	777,6	33,6	2-FEB.	126
M305	42,2	166,2	205,3	175,2	100,1	2,6	78,7	12,5	22,9	35,3	217,9					
M307	56,5	90,7	115,4			39,6	54,7	36,7	63,4	85,0	110,9	102,1				
M308	86,4	162,3	213,5	170,8	127,1	33,2	47,7	31,4	46,3	123,2	179,0					
M309	228,1	217,8	251,9	227,9	268,1	32,2	5,5	14,4	72,4	112,6	151,8	172,2	1754,9	41,8	4-ENE.	169
M310	38,2	214,6	189,4	101,9	143,6	53,4	39,4	7,8	89,8	60,7	99,7	28,2	1066,7	90,0	17-FEB.	72
M312	96,5	162,9	87,2	83,5	64,7	1,7	1,7	2,8	33,8	84,5	223,3	139,6	982,2	45,3	19-FEB.	108
M314	21,5	60,3	81,8	39,6	74,7	7,4	8,0	0,8	47,4	50,3	61,2	80,1	533,1	20,5	2-FEB.	69
M315	16,0	25,0	125,3	62,7	70,9	15,0	10,4	3,0	44,7	62,3	89,3	43,0	567,6	26,1	30-OCT.	77
M316	53,7	136,5	394,8	381,5	228,3	3,0	38,4									
M317	41,6	57,8	435,4	156,1	70,8	30,5	23,8	17,5	94,7	145,5	170,9	75,8	1320,4	32,0	19-MAR.	319
M318	148,5	399,7	310,5	309,1	141,6	17,4	15,8	0,0	62,3	167,0	156,0	261,0	1988,9	93,2	19-FEB.	167
M319	59,4	102,9	169,4	173,4	86,8	4,3	6,2	1,8	36,6	112,9	100,8	177,4	1031,9	32,0	17-ABR.	136
M321	54,8	178,4	215,5	337,6	130,8	0,0	0,0	0,0	48,7	82,8	180,7	212,2	1441,5	55,6	28-ABR.	136
M322	139,3	269,4	298,4	116,0	170,8	0,0	2,0	0,2	113,9	72,4	104,7	258,1	1545,2	45,5	20-MAR.	140
M323	132,3	164,4	252,2	182,7	118,9	21,6		3,5	102,3	62,3	92,7	183,9				
M324	36,7	100,9	108,9	81,1	139,3	99,3	97,8	37,0	52,7	64,8	148,1	57,7	1024,3	50,0	14-JUL.	77
M325	266,6	361,8	217,7	439,9	126,8	57,8	22,9	4,9	79,6	121,7	69,7	267,7	2037,1	96,4	25-DIC.	279
M326	181,9	385,0	287,9	395,4	165,3	74,2	10,3	4,7	69,7	123,1	129,0	267,3	2093,8	73,0	19-FEB.	197
M327	259,1	271,2	193,3	174,9	50,2	31,5	49,2	12,9	106,0	46,1	85,2	163,2	1442,8	123,0	3-DIC.	126
M329	159,6	175,9	266,7	324,2	200,9	4,3	23,6	6,9	117,1	85,3	138,4	254,6	1757,5	48,0	10-ABR.	162
M335	195,6	260,2	211,8	209,3	127,3	14,3	9,7	4,1	123,8	118,2	148,7	181,8	1604,8	62,5	24-FEB.	159
M337	390,7	419,8	544,5	633,4	348,8	33,9	68,9	16,5	158,5	161,9	338,1	514,8	3629,8	61,1	4-FEB.	267
M339	400,6	444,0	349,0	424,0	274,4	126,0	114,0	9,9	74,8	92,6	159,0	288,4	2756,7	60,5	22-MAR.	277
M341	95,1	62,9	122,7	160,0	41,5	0,2	10,0	0,0	34,3	56,1	57,7	79,1	719,6	33,5	28-MAR.	75
M343	14,6	5,5	39,2	57,6	10,8	0,0	3,8	0,3	7,0	14,6	11,4	7,8	172,6	14,0	24-ABR.	38
M344	54,2	152,7	187,1	95,1	78,1	3,9	31,9	1,9	39,3	59,9	101,0	137,1	942,2	40,3	15-NOV.	84
M345	66,1	140,9	141,8	152,7	57,4	0,0	0,1	1,8	67,2	0,0	53,6	64,6	746,2	34,0	14-ABR.	78
M346	103,4	93,1	205,8	226,2	86,1	2,0	4,7	0,6	56,1	117,9	88,4	126,2	1110,5	52,7	25-DIC.	148
M347	62,6	126,1	145,9	123,0	98,6	6,8	11,0	6,3	49,1	0,0	0,0					
M348	176,5	367,4	410,4	519,9	100,4	99,3	39,6	21,9	13,3	17,5	21,2	115,7	1903,1	97,2	23-MAR.	245
M351	433,2	747,1	410,3		80,8	110,2	126,5	33,4	68,1	22,6	53,5	143,1				
M352	145,4	338,7	403,3	598,1	283,7	0,0	0,0	0,0	119,0	181,1		272,9				
M353	170,6	189,3	138,7	157,1	112,5	24,9	16,8	0,0	85,2	132,6		238,1				
M354				587,7	485,5	4,0	6,0	1,0	289,6	405,9	344,2	577,7				
M357	139,3	239,5	264,0	287,2	163,8	15,1	11,6	6,0	126,9	79,1	162,0	184,8	1679,3	41,2	5-ENE.	167
M358	123,1	209,8	257,7	184,2	50,2	0,0	0,0	0,0	62,2	55,8	86,2	153,9	1183,1	61,0	2-MAR.	119
M359	67,3	137,4	111,6	153,9	78,1	0,0	0,0	0,0	24,0	49,3	80,6	121,8	824,0	32,7	8-ABR.	76
M361	117,0	159,5	202,0	220,5	83,6	17,7			18,3	47,2	60,1	124,0				
M362	338,6	544,2	356,8	485,3	178,7	64,7	32,4		124,8	69,3	75,9	255,6				
M363	132,4	138,7	184,6	244,6	104,2	23,1	21,8	0,0	75,7	48,4	31,9	149,5	1154,9	29,0	16-DIC.	141
M364	223,4	245,6	263,1	245,5	134,9	19,7	37,5	19,0	117,5	153,5	147,7	242,0	1849,4	41,5	5-ABR.	208
M365	37,1	73,3	108,1	177,5	52,2	18,0	6,1	12,1	20,7	37,8	20,1	124,6	687,6	47,7	6-ABR.	135
M367	53,0	121,8	88,8	99,8	1,0	25,6		3,2	10,9	5,4	8,8	88,6				
M369	42,0	70,7	112,3	63,1	55,8	7,0	7,5	13,2	15,2	30,4	53,5	68,7	539,4	14,4	25-FEB.	146
M370	227,2	411,0	360,7	276,4	5,0	53,0		0,0	24,6	14,8	26,3	206,1				
M371	67,1	126,2	109,9	98,7	0,2	13,6	33,7	17,9	69,4	37,1	43,1	86,4	703,3	21,5	28-SEP.	163
M373	83,6	126,0	157,7	169,2	81,4	5,0	31,2		102,1	109,7	37,4	172,6				
M374	601,5	944,4	512,9	518,7	220,0	106,5	11,1	32,0	33,1	36,8	40,3					
M375	54,6	76,2	156,7	137,1	77,4	12,2	66,5	8,0	87,2	75,9	51,3	135,1	938,2	37,0	29-SEP.	196
M376	0,0	71,8	71,8	81,3	71,9	35,6	85,9	36,5	58,3	32,5	54,4	57,0	657,0	32,1	14-ABR.	142
M377	49,7	64,0	136,2	81,1	76,1	41,8	78,7	48,0	47,8	51,0	59,1	42,6	776,1	23,9	21-MAR.	274
M378	174,3	146,9	306,7	310,0	404,8	446,2	635,4	365,5	469,0	127,4	129,0	109,0	3624,2	136,7	1-SEP.	304
M380	63,5	13,2	37,1	23,8	32,0	24,9	124,8	82,7	47,2	81,9	16,2	17,5	564,8	65,0	11-JUL.	121
M383	528,1	673,6	771,1	502,7	0,3	42,5	9,9	12,7	47,7	11,1	24,7	186,3	2810,7	139,3	29-MAR.	185
M385	210,5	216,2	236,1	349,4	102,7	6,4	24,2	25,9	85,5	42,8	53,2	126,9	1479,8	35,8	24-MAR.	159
M386	93,9	240,2	198,2	220,7	139,4	1,0	35,0	8,0	9,0	20,0	20,0	10,0	995,4	52,0	12-FEB.	122
M388	213,9	502,9	416,6	614,4	244,8	6,2	0,0	0,0	0,0	84,0	117,9	309,6	2510,3	62,7	13-ABR.	173
M391	258,4	253,5	295,2	236,4	63,4	12,0	7,5	3,0	23,5	18,1	32,3	182,7	1386,0	63,0	25-ENE.	160

continúa...

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24Hrs	Fecha	Número de días
M393	47,8	62,0	209,2	89,0	72,4	3,5	16,3	12,0	23,4	73,5	66,7	53,2	729,0	33,9	2-MAR.	131
M394	57,7	73,1	83,2	108,4	58,0	26,1	13,0	15,6	13,0	32,4	116,9	122,7	720,1	14,0	24-ABR.	163
M395	34,4	115,6	304,3	253,9	57,3	2,9		10,7	12,1	30,1	9,9	78,8				
M396	49,7	69,3	183,5	107,2	11,6	74,1	130,7	68,9	45,4	78,3	46,3	75,1	940,1	32,5	14-JUL.	160
M397	70,0	253,2	201,9	259,9	118,3	9,4	12,9	15,6	20,9	26,3	22,4	95,5	1106,3	49,4	6-ABR.	244
M399	128,9	134,6	269,3	244,9	25,6	11,2	0,6	0,6	6,4	39,2	31,1	70,0	962,4	32,8	6-ENE.	123
M402	100,9	259,7	230,0	191,3	72,4	10,7	8,0	9,5	11,8	3,8	64,4	92,2	1054,7	34,2	4-ABR.	173
M403	145,1	290,5	103,1	145,5	0,0	7,8	21,9	1,2	13,7	13,2	29,4	47,0	818,4	94,0	18-FEB.	134
M404	174,9	355,3	252,1	370,0	85,3	34,8	32,8	12,5		51,7	35,3					
M405	64,4	129,0	107,2	89,9	28,7	6,4	5,2	7,7	15,2	18,8	10,2	58,0	540,7	27,2	1-FEB.	135
M407	157,6	212,5	648,7	71,3	32,5	0,0	92,5	111,0	69,1	186,6	196,3	205,0	1983,1	23,0	31-MAR.	190
M408	25,3	62,1	161,1	100,6	63,6	0,0	19,8	8,4	26,9	40,5	28,5	26,7	563,5	34,7	14-ABR.	71
M409	241,5	331,1	358,3	384,8	327,9	203,5	233,3	120,7	273,2	241,7	196,2	251,9	3164,1	18,8	18-ABR.	307
M410		90,0	120,9	173,5	76,8	134,7	95,9	123,1	73,3	104,0	41,1	106,9				
M411	54,5	131,1	198,5	98,2	14,7	16,3	16,7				0,0					
M412	172,9	303,0	166,3	232,3	83,3	0,0	20,0	0,0	0,0	44,8	14,5	93,8	1130,9	59,0	16-FEB.	96
M414	35,2	138,6	205,6	139,5	8,1	99,8	148,4	40,2	50,0	110,8	86,8	119,3	1182,3	28,4	15-ABR.	245
M417	105,2	145,8	196,4	158,5	0,0	79,3	121,1	64,9	101,2	55,4	84,3	154,0	1266,1	29,4	14-JUL.	208
M418	79,4	94,4	216,2	79,2	64,3	31,5	20,7	27,4	15,3	39,8	52,2	111,0	831,4	26,5	1-MAR.	182
M419	80,2	226,5	266,4	214,0	64,6	0,8	8,5	6,2	23,0	28,5	25,6	141,3	1085,6	51,2	7-ABR.	157
M420	158,6	244,4	168,5	175,1	26,3	2,0	0,8	0,0	47,8	16,7	63,1	55,6	958,9	25,9	6-NOV.	146
M421	47,6	91,1	104,0	55,8	21,8	3,7	14,0	7,7	31,8	32,1	27,0	72,8	509,4	20,0	2-FEB.	143
M422	38,3	50,4	101,1	149,1	24,9	0,6	5,1	5,8	2,7	10,0	11,0					
M423	16,9	158,8	3,0	63,8	4,0	1,9	0,0	2,1	2,5	4,3	9,0	46,4	312,7	23,2	28-FEB.	76
M424	25,0	75,6	202,3	75,5	46,6	68,3	70,2	43,6	22,5	78,6	42,3	98,9	849,4	36,4	1-MAR.	138
M426	137,5	152,9	228,0	157,8	66,6	12,5	36,2	20,7	56,0	174,7	121,3	121,2	1285,4	65,4	18-OCT.	193
M427	113,9	179,6	274,5	279,1	74,8	38,0	69,9	17,5	94,9	111,6	73,1	185,5	1512,4	47,8	11-ABR.	192
M429		1,5	1,7	2,1	0,6			8,3	8,3	8,5	0,8	4,2				
M431	44,4	119,9	191,4	134,5	91,3	132,2	204,8	93,5	58,2	93,7	74,9	98,5	1337,3	60,2	14-JUL.	276
M432	93,7	167,2	256,4	142,5	58,3	63,1	40,4	29,8	21,5	139,4		228,7				
M433	204,0		411,0	365,0	21,0	6,0	0,0	0,0	44,0	157,0	52,0	161,0				
M434	59,1	304,9	349,7	372,2	62,5	11,4	9,3	1,0	11,4	18,7	58,2	102,5	1360,9	112,5	2-MAR.	221
M435	163,4	682,5	639,1	736,4	200,3	7,4	21,2	1,8	18,5	24,8	34,6	100,2	2630,2	124,0	17-ABR.	125
M437	13,5	450,6	429,5	388,6	33,0	7,2		0,0	0,0	11,0	0,0	11,3				
M438	108,6	330,5	465,2	178,4	19,2	4,8	6,7	0,0	50,5	108,0	69,7	188,3	1529,9	68,6	4-MAR.	140
M439	66,5	504,8	393,7	433,2	72,5	10,2	26,0	1,0	1,0	5,5	32,8	84,1	1631,3	110,0	18-ABR.	168
M441	154,1	325,7	395,8	69,0	47,0	67,6	89,1	8,7	16,7	17,8	5,6	14,7	1211,8	83,5	13-MAR.	82
M444	141,9	319,7	398,9	95,5	40,4	55,1	65,2	5,9	17,5	8,7	3,6	14,5	1166,9	91,0	19-MAR.	85
M447	108,0	542,6	350,9	159,1	12,4	95,9	0,6	2,6	0,4	2,6	0,3	6,1	1281,5	68,1	11-FEB.	98
M448	18,4	115,9	74,9	27,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	241,6	40,0	7-MAR.	33
M449	31,6	255,6	107,7	40,7	5,3	15,9	0,0	3,7	0,9	0,0	0,0	0,0	461,4	40,3	12-FEB.	76
M450	10,7	124,5	14,3	1,1	0,0	8,5	7,5	4,4	2,5	2,8	6,8	4,5	187,6	46,5	26-FEB.	93
M451		204,4	450,3	235,2	81,7	52,6	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0				
M452	126,4	503,3						9,6	1,5	12,4	3,3	30,2				
M453	18,7	166,4	53,2	13,8	7,3	5,7	4,7	4,2	6,1	5,9	3,9	2,0	291,9	42,0	14-FEB.	73
M454	96,4	304,1	337,1		56,6	34,2	0,0		0,0	0,0	0,0					
M455	37,8	95,6	232,6	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,0	437,2	50,3	10-MAR.	48
M457	43,0	102,2	87,5	12,0	0,0	9,2	0,0	11,6	2,5	16,4	7,9	0,0	292,3	48,0	7-MAR.	34
M458	125,9	329,3	403,4	469,5	191,7	54,6	18,8	0,0	4,7	9,6	0,0	55,3	1662,8	83,0	13-ENE.	128
M459	195,7	475,2	1004,8	532,3	209,9	126,5	121,9	47,0	64,6	46,2	8,9	117,6	2950,6	121,2	29-MAR.	118
M460	74,0	272,0	325,0	60,8	21,0	4,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,0	762,8	85,0	26-FEB.	76
M461	44,5	228,1	220,8	236,5	30,7	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	806,4	50,6	16-FEB.	46
M462	88,4	386,9	340,1	222,9	21,3	11,8	1,6	0,0	0,0	0,0	2,7	11,3	1087,0	71,9	1-FEB.	89
M464	118,7	314,0		194,7	45,9	25,8	0,0	1,9	0,0	3,7	1,5	2,3				
M465	762,4	519,0	767,4	490,0	55,5	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,5	2772,2	100,0	27-MAR.	96
M468	393,0	1161,7	847,8	599,0	221,8	71,6	47,3	20,8	19,8	13,4		48,4				
M470	374,8	673,0	556,4	508,2	173,4	16,9	0,4	4,1	4,6	17,5	3,2	188,2	2520,7	155,0	6-MAR.	172
M471						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	294,2				
M475	312,3	616,6	889,0	470,9	55,9	5,1	0,0	10,1	2,4	0,0	1,4	140,8	2504,5	164,2	1-ABR.	100
M476	169,7	562,7	354,7	420,8		0,7		0,7	0,7	0,0	0,0	75,5				
M477	113,0	736,0			170,0	7,0	26,0	0,7	12,0	18,0	19,0	70,0				
M479	195,7	347,0		99,5	66,2	3,2	7,1	0,3	4,9	38,6	17,5	204,9				
M481	110,0	295,5	219,9	143,6	107,7	26,4	16,3	10,8	13,4	18,8	35,7	68,8	1066,9	90,5	17-FEB.	231
M482	27,0	270,0	134,0	100,0	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	2,0	559,5	56,0	9-FEB.	34
M484	275,0	441,9	296,5	478,6	489,0	443,2	573,0	300,4	386,4	348,1	295,5	137,5	4465,1	107,1	10-JUL.	299
M485	797,6	666,0	801,1	758,9	448,8	732,8	795,7	841,2	761,9	973,2	836,1	647,2	9060,5	95,6	26-MAR.	362
M486	134,4	151,4	270,5	254,2	229,1	261,5	243,1	323,6	286,2	250,9	206,3	148,8	2760,0	45,2	16-NOV.	248
M487	83,6	118,4	193,1	199,7	173,3	58,7	165,3	85,2	117,1	113,7	169,5	99,3	1576,9	48,9	14-ABR.	272
M488	109,0	272,7	430,8	462,7	489,1	376,8	501,4	294,0	328,5	238,1	134,5	209,6	3847,2	80,0	17-MAR.	188
M490	113,8	374,9	359,7	363,3	320,6	406,8	582,7	309,2	464,4	171,1	245,9	158,4	3870,8	63,3	13-JUL.	243
M491	227,5	425,3	281,4	566,3	324,2		539,5	327,1	231,8	252,2	186,0	174,4				
M497	223,1	275,2	245,8	209,3	283,8	249,0	183,1	299,3	155,5	326,5	119,5	22,2	2592,3	125,8	18-OCT.	258
M501	200,6	169,5	384,1	375,9	216,6	290,9	217,6	217,6	182,2	218,2	84,5	27,1	2584,8	42,1	18-ABR.	211
M502	86,9	185,8	180,1	176,8	104,9	144,3	211,3	125,1	117,3	142,5	116,9	136,5	1728,4	63,4	18-AGO.	242
M503	166,8	135,3	267,5	257,6	160,9	362,5	314,5	236,8	181,7	219,9	77,5	239,4	2620,4	55,3	11-DIC.	185
M506	162,0	369,0	280,8	400,2	249,3	245,0	593,1	264,8	231,4	127,6		137,3				
M508	69,5	306,0	385,7	193,0	209,8	95,5	150,3	65,5			116,6	104,1				
M515	85,5	325,9	456,6	190,3	26,0	6,5	0,0	0,0	6,0	48,1	49,6	196,0	1390,5	60,0	24-MAR.	132
M541	74,6	121,0	296,9	101,2	41,4	17,6	19,0	21,9	31,4	107,2	61,8	144,6	1038,6	49,9	1-MAR.	195
M544	166,5	491,4	497,5	455,5	47,2	9,2	1,8	0,9	13,4	47,1	27,4	122,6	1880,5	53,0	3-MAR.	114
M555	48,6	240,1	139,2	109,8	92,8	0,0				0,0	0,0	67,8				
M604	115,5	213,1	183,0	217,5	166,4	1,7	6,1	4,9	122,3	81,4	160,3	260,4	1532,6	60,3	19-FEB.	124

continúa...

VALORES PLUVIOMETRICOS MENSUALES (mm)

CODIGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ANUAL	Máxima en 24Hrs	Fecha	Número de días
M698	128,3	198,9	250,0	196,6	318,7	309,8	432,9	256,9	227,5	199,9	130,9	144,5	2794,9	70,8	14-JUL.	327
M710	65,9	97,5	237,5	311,9	268,0	427,9	269,6	66,4	195,4	372,0	259,3	214,1	2785,5	132,9	27-JUN.	157
M773	164,6	490,9	398,2	2,3	132,8	18,2	23,2	14,4	23,7	38,0	17,0	159,2	1482,5	79,0	28-FEB.	228
M774	125,0	370,0	196,5	331,0	60,1	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1104,6	98,0	7-ABR.	77
M775	60,2	315,6	220,9	138,2	95,7	0,0	0,0	0,0	0,0							
M781	33,0	103,0	78,0	59,0	61,0	68,0										
M782	16,0	131,3	101,3	12,1	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	269,7	43,3	14-FEB.	21
M783	41,2	159,4	73,1	36,6	5,1	3,4										
M784	29,2	203,0	243,9	45,9	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,4	589,6	80,0	25-MAR.	43
M788	296,4	515,3	648,8	508,3	75,9	24,5	0,0	11,5	33,2	12,2	0,6	88,0	2214,7	125,6	6-ABR.	112
M794	520,4	925,4	399,1	471,3	63,0	12,9	3,1	0,7	16,9	7,8	0,4	74,8	2495,8	101,0	13-ABR.	101
M899	41,3	148,4	71,0	31,6	20,4	0,0	0,0									
M906	287,8	640,6	415,0	423,1	62,0	34,6	2,8	5,8	9,0	10,8	3,0	47,3	1941,8	90,8	6-ABR.	169
M908	55,7	422,5	105,5	180,5		42,3	117,6									
M909	105,1	156,9	235,5	185,6	123,5	1,7	10,8	3,9	54,8	83,6	139,0	162,0	1262,4	45,2	5-ENE.	130
M910	181,3	192,1	364,7	167,9	177,7			0,0	43,0	231,2	252,6	261,8				
M911		118,0	195,3	174,1	111,2	3,5					9,7					
MA1F	95,8				145,8	190,7	195,3	161,4	135,4	96,0	88,3					
MA1V	80,6	90,8	200,1	130,4	80,7	18,0	29,4	24,0	28,9	65,4	30,8	126,6	905,7			
MA2N	383,6	285,1	522,3	316,5	661,0	457,1	565,9	483,6								
MA2P	17,0					0,0	0,0	8,4	12,4	8,4						
MA2T	35,3	102,8	108,6	81,5	59,8	6,9	8,7	0,2	29,0	14,2	93,5					
MA2U	322,8	510,0	621,8	604,4	358,0	24,0	27,3	7,8	11,0	13,9	16,3	142,1	2659,4			
MA2V	158,3	525,1	155,5	332,1	133,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	86,2	1390,7	75,7	10-FEB.	116
MA33	134,4	588,9	428,1	295,6	173,4	101,1	27,2	5,6	17,0	16,1	5,5	26,0	1818,9	91,5	17-ABR.	98
MA34	9,8	252,9	147,8	52,6	19,3	0,0										
MA35	63,3	339,1	438,5	75,6	52,3	0,0										

Edición Especial
INAMHI 2013 ©

www.inamhi.gob.ec

Iñaquito N36-14 y Corea
Telf: (593-2) 3 971 100
Fax: (593-2) 2 241 874

INAMHI
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA