



REPUBLICA DEL ECUADOR

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ANUARIO METEOROLÓGICO 1990

Nº 30

EDICIÓN ESPECIAL

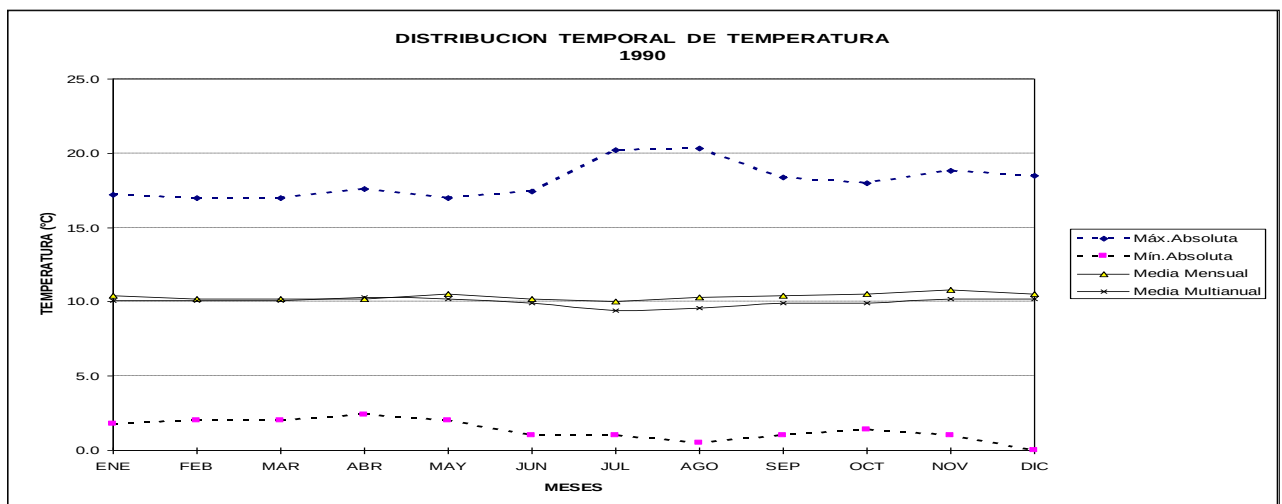
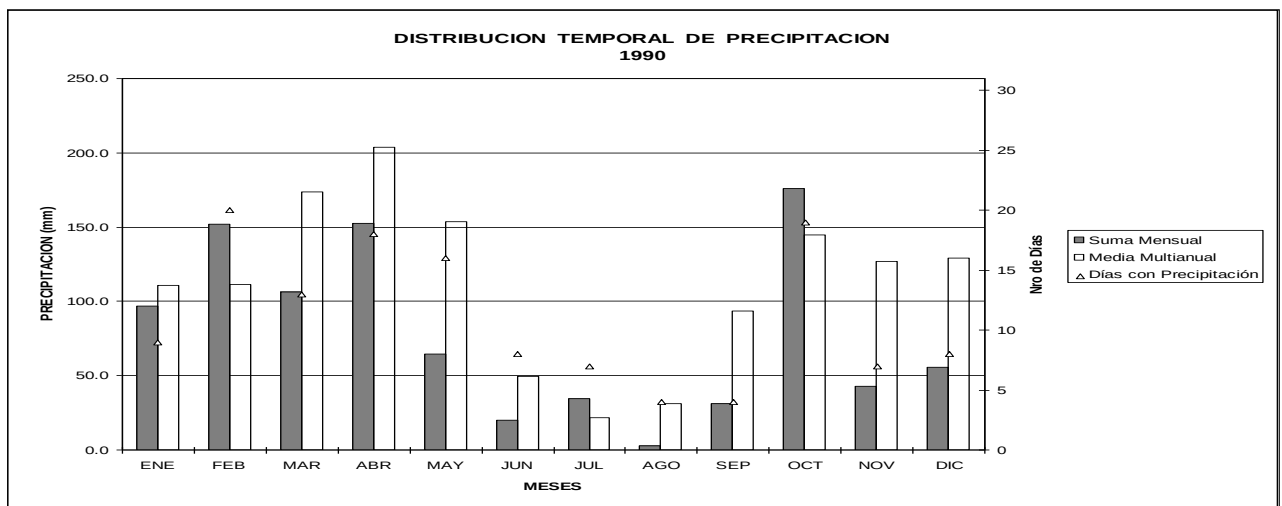
Quito – Ecuador

1995

M001	INGUINCHO	INAMHI
-------------	------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en 24hrs	Mensual		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		17,2	4	1,8	4	15,7	4,3	10,4	98	27	62	17	86	8,1	10,9	96,8	32,4	11	9
FEBRERO		17,0	5	2,0	9	15,3	4,3	10,2	98	21	64	1	88	8,2	11,0	151,8	32,8	17	20
MARZO		17,0	25	2,0	1	15,1	4,5	10,2	99	7	69	15	89	8,3	11,0	106,6	30,8	24	13
ABRIL		17,6	18	2,4	10	15,1	4,4	10,2	98	5	66	17	89	8,5	11,2	152,7	30,4	23	18
MAYO		17,0	30	2,0	10	15,2	3,7	10,5	99	7	62	28	87	8,2	11,0	64,5	11,2	2	16
JUNIO		17,4	7	1,0	1	15,4	3,9	10,2	99	24	56	20	87	8,0	10,8	19,8	6,6	9	8
JULIO		20,2	22	1,0	13	15,2	4,6	10,0	99	5	59	17	89	8,2	11,0	34,5	10,8	10	7
AGOSTO		20,3	26	0,5	24	15,9	4,7	10,3	100	7	42	25	86	7,9	10,8	2,9	0,9	14	4
SEPTIEMBRE		18,4	20	1,0	11	16,0	3,6	10,4	99	29	46	17	87	8,2	11,0	31,0	25,5	23	4
OCTUBRE		18,0	29	1,4	9	15,6	3,4	10,5	99	12	57	3	87	8,3	11,0	176,2	39,4	7	19
NOVIEMBRE		18,8	1	1,0	23	16,5	3,2	10,8	100	3	52	7	85	8,2	11,0	43,0	20,0	19	7
DICIEMBRE		18,5	23	0,0	11	15,9	3,2	10,5	98	14	52	21	87	8,4	11,1	55,9	24,5	30	8
VALOR ANUAL		20,3		0,0		15,6	4,0	10,4	100		42		87	8,2	11,0	935,7	39,4		133

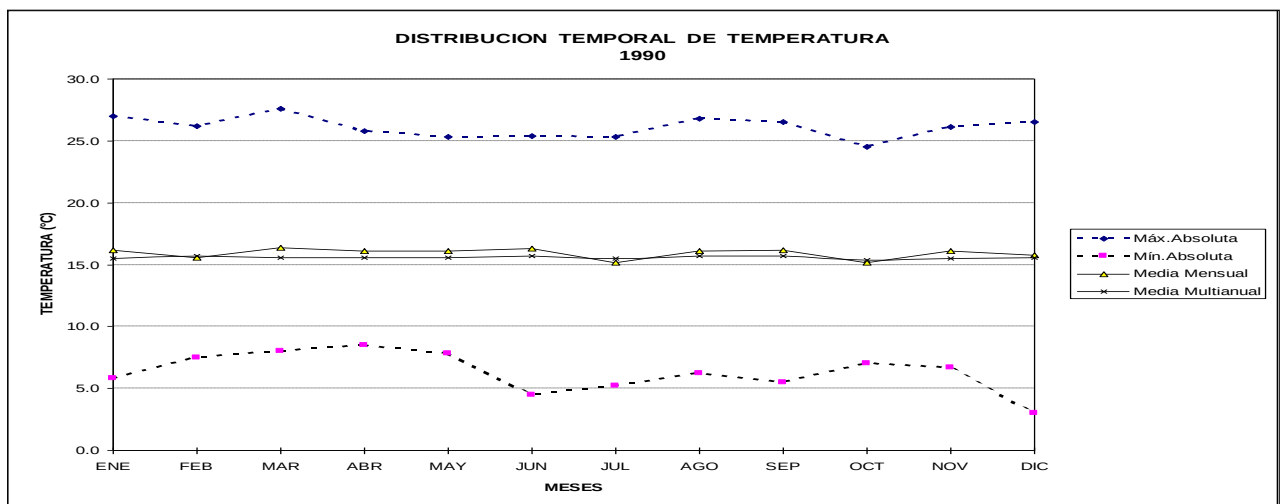
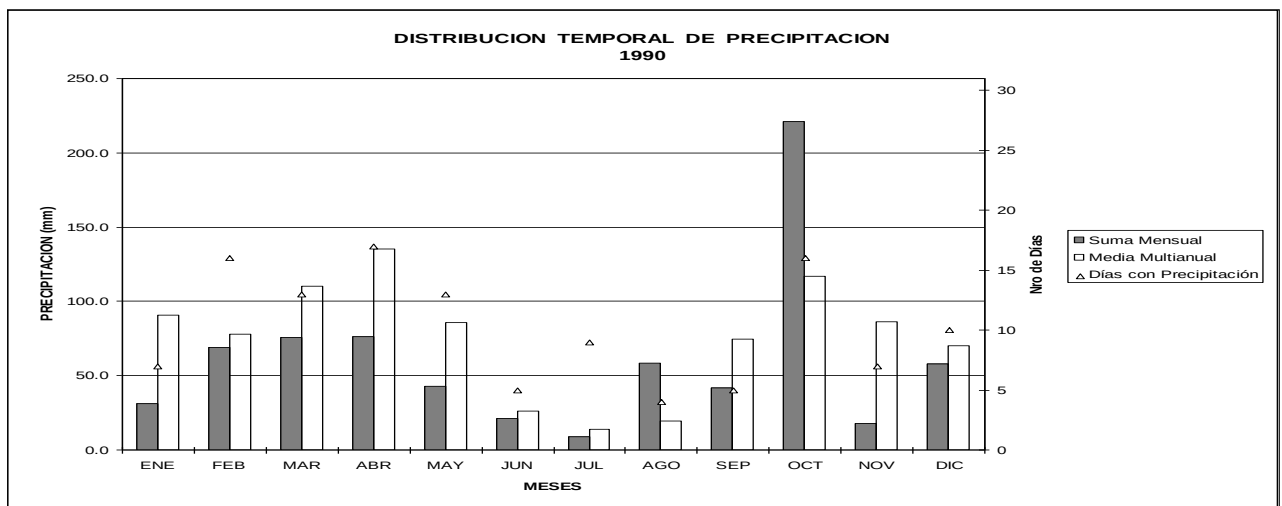
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%		OBS	
ENERO			5	7,8	11	5,2	49	4,6	12	1,6	5	2,0	2	0,7	1	2,7	4	0,0	0	15	93	15,0	NE
FEBRERO			6	2,4	7	5,3	24	4,8	14	1,7	5	1,8	5	0,0	0	3,2	12	0,0	0	33	84	8,0	NE
MARZO			6	3,8	8	5,2	37	5,2	17	3,4	5	3,7	3	0,0	0	6,2	5	0,0	0	25	93	12,0	NE
ABRIL			6	3,2	13	4,7	28	5,1	16	0,0	0	2,7	3	2,0	1	2,0	1	0,0	0	38	90	8,0	NE
MAYO			6	3,0	13	5,1	34	5,4	16	4,0	3	2,3	2	0,0	0	1,7	4	0,0	0	27	93	15,0	NE
JUNIO			5	5,1	10	5,6	48	4,6	23	0,0	0	3,7	2	0,0	0	0,0	0	0,7	1	16	90	12,0	N
JULIO			5	4,2	9	4,1	32	4,6	39	0,0	0	1,0	3	0,0	0	2,0	1	0,0	0	16	93	12,0	NE
AGOSTO			4	4,5	4	5,5	39	4,9	30	0,0	0	4,6	14	0,0	0	0,7	1	0,0	0	12	93	20,0	NE
SEPTIEMBRE			4	4,3	12	5,3	33	4,5	40	0,0	0	1,5	2	0,0	0	0,7	1	0,0	0	11	90	12,0	NE
OCTUBRE			6	3,3	5	3,8	22	4,4	26	0,0	0	0,7	1	0,3	1	3,1	16	0,7	1	28	93	8,0	NE
NOVIEMBRE			5	2,8	11	4,1	31	3,1	28	0,0	0	3,3	4	0,0	0	4,4	10	0,0	0	16	90	20,0	NE
DICIEMBRE			5	3,8	12	4,8	26	4,5	38	0,7	1	2,3	6	0,0	0	2,5	3	0,0	0	14	93	20,0	NE
VALOR ANUAL			5	4,0	10	4,9	34	4,6	25	1,0	2	2,5	4	0,3	0	2,4	5	0,1	0	21		20,0	NE



M002	LA TOLA	INAMHI
-------------	----------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO	229,6	27,0	30	5,8	7	24,3	9,8	16,2	99	8	37	3	74	10,7	12,9	31,2	10,7	10	7
FEBRERO	128,0	26,2	2	7,5	9	22,5	11,0	15,6	99	11	38	4	80	11,5	13,6	68,8	28,9	7	16
MARZO	156,6	27,6	23	8,0	2	23,6	11,0	16,4	99	12	41	5	75	11,2	13,4	75,8	15,1	24	13
ABRIL	156,9	25,8	13	8,5	30	22,9	11,5	16,1	99	1	43	11	79	11,9	14,0	76,2	18,0	1	17
MAYO	149,2	25,3	16	7,8	20	22,5	10,6	16,1	98	4	44	19	75	11,0	13,1	43,0	24,6	29	13
JUNIO	199,7	25,4	8	4,5	26	23,2	10,2	16,3	98	14	38	27	68	9,7	12,1	21,2	11,5	10	5
JULIO	226,0	25,3	6	5,2	26	23,0	8,0	15,2	98	10	38	21	68	8,6	11,3	9,0	4,0	9	9
AGOSTO	268,3	26,8	15	6,2	3	23,6	9,0	16,1	98	28	33	24	63	8,4	11,1	58,4	41,6	25	4
SEPTIEMBRE	229,0	26,5	19	5,5	28	24,3	9,0	16,2	100	25	33	13	70	9,6	12,1	41,9	25,5	23	5
OCTUBRE	164,8	24,5	3	7,0	31	22,1	10,2	15,2	97	22	43	31	79	11,2	13,3	221,2	38,1	24	16
NOVIEMBRE	200,1	26,1	27	6,7	7	23,6	10,2	16,1	99	10	39	7	75	11,1	13,2	17,6	7,3	19	7
DICIEMBRE	199,1	26,5	21	3,0	10	23,7	9,9	15,8	99	3	31	9	75	10,6	12,9	57,8	21,1	30	10
VALOR ANUAL	2307,3	27,6		3,0		23,3	10,0	15,9	100		31		73	10,5	12,8	722,1	41,6		122

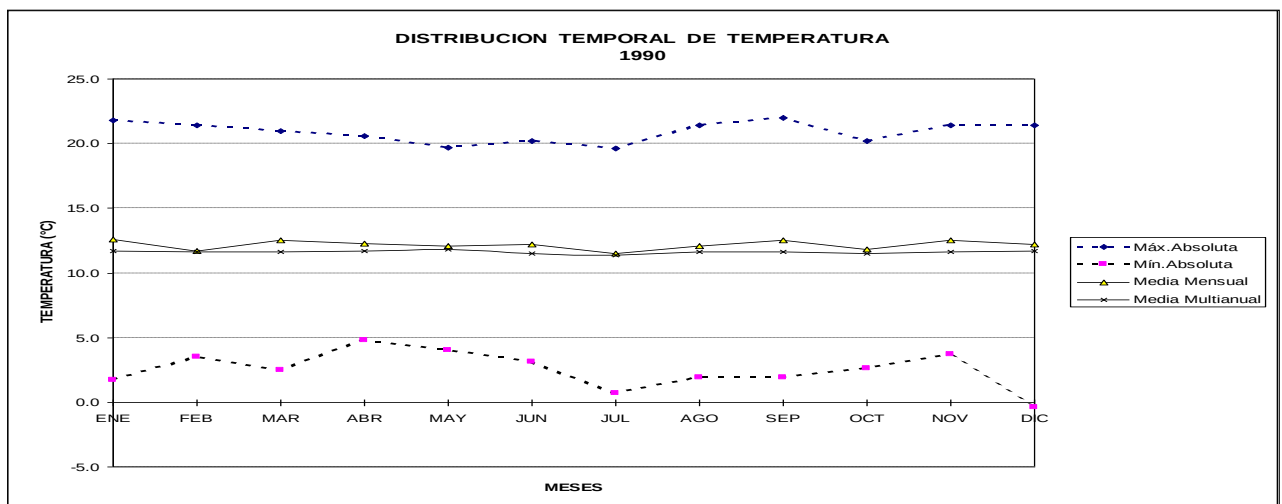
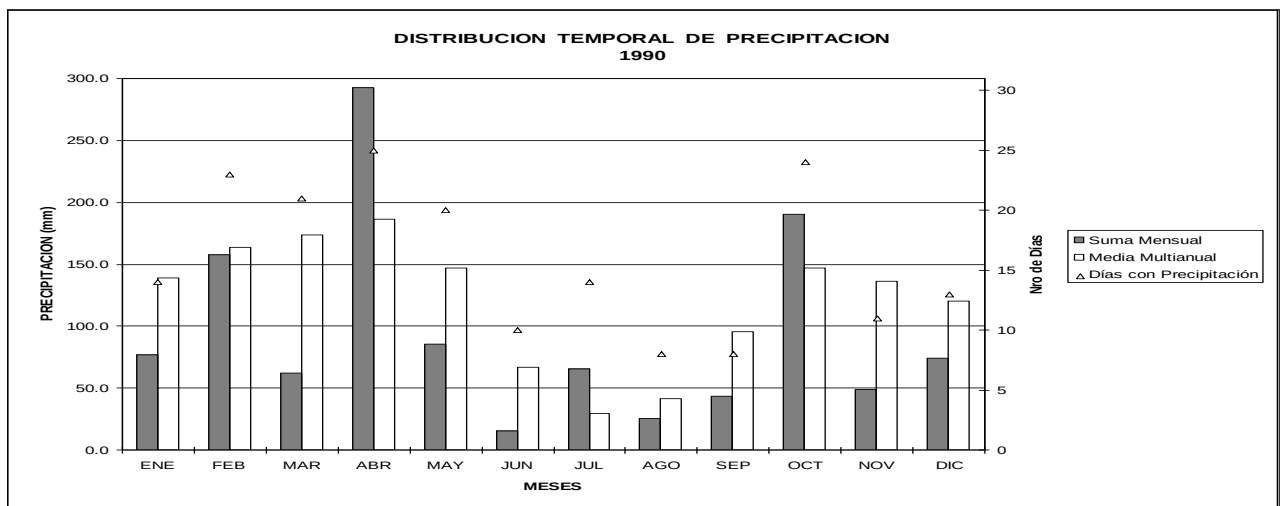
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO	189,1	8,3	4	6	2,1	39	3,3	3	4,3	2	3,0	14	1,8	23	0,3	2	1,2	5	0,8	6	5	93	12,0	E	0,6
FEBRERO	142,3	7,2	1	7	1,7	44	0,0	0	0,8	2	0,0	0	1,6	27	0,0	0	1,3	11	1,6	7	8	84	7,0	N	5,1
MARZO	157,7	6,8	11	6	1,9	34	1,0	1	1,2	2	3,4	9	3,2	27	1,7	4	1,5	8	1,5	7	9	92	12,0	NW	5,3
ABRIL	162,0	7,9	12	6	2,1	43	1,7	3	1,3	1	3,9	8	1,3	27	0,3	1	1,3	7	1,0	1	9	90	12,0	SE	4,8
MAYO	169,0	8,3	15	6	1,6	27	2,0	1	3,7	3	3,7	14	1,1	31	0,5	2	1,2	13	0,3	2	6	93	8,0	SE	5,1
JUNIO	189,0	11,1	20	4	1,7	18	1,3	1	4,4	10	6,1	21	3,3	29	0,7	2	1,0	8	0,3	1	10	90	14,0	SE	7,5
JULIO	171,2	10,4	30	4	1,6	29	0,0	0	1,7	2	4,9	22	3,1	39	0,5	2	1,2	4	0,3	1	1	93	14,0	SE	7,2
AGOSTO	230,1	10,9	17	4	2,3	12	0,0	0	4,5	12	5,5	37	4,5	30	0,3	1	1,4	8	0,0	0	1	93	18,0	SE	9,9
SEPTIEMBRE	188,2			4	3,1	37	0,0	0	3,3	11	5,9	20	3,9	18	0,0	0	1,0	10	0,0	0	4	90	12,0	SE	7,1
OCTUBRE	121,2	5,8	29	6	2,0	31	0,0	0	0,7	1	0,7	2	2,3	28	0,0	0	2,1	16	1,6	15	6	93	5,0	N	4,3
NOVIEMBRE	148,9			5	2,6	38	0,0	0	3,3	3	1,2	3	1,6	22	0,3	1	2,1	19	1,3	6	8	90	12,0	E	5,2
DICIEMBRE	150,3	7,6	16	5	2,2	31	0,0	0	0,7	1	2,8	3	2,6	32	0,3	1	2,2	20	1,7	3	8	93	10,0	N	5,4
VALOR ANUAL	2019,0			5	2,1	32	0,8	1	2,5	4	3,4	13	2,5	28	0,4	1	1,5	11	0,9	4	6		18,0	SE	5,6



M003	IZOBAMBA	INAMHI
-------------	-----------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	208,3	21,8	30	1,7	7	19,1	5,9	12,6	100	1	46	3	81	9,0	11,6	76,7	19,1	8	14
FEBRERO	128,2	21,4	2	3,5	27	17,5	6,9	11,7	98	16	55	2	88	9,6	12,0	157,4	25,1	21	23
MARZO	160,0	21,0	10	2,5	2	18,4	6,4	12,5	98	5	47	10	83	9,5	11,9	62,4	23,6	18	21
ABRIL	164,5	20,6	11	4,8	22	17,9	7,1	12,3	100	21	58	11	86	9,9	12,3	292,5	46,6	24	25
MAYO	153,0	19,7	15	4,0	15	17,6	6,4	12,1	100	31	54	30	85	9,6	12,1	85,7	18,4	29	20
JUNIO	196,6	20,2	7	3,1	24	18,2	6,3	12,2	99	1	51	26	79	8,5	11,1	15,2	8,1	10	10
JULIO	219,2	19,6	22	0,7	25	17,8	4,8	11,5	100	11	43	25	79	7,6	10,5	65,4	25,8	10	14
AGOSTO	248,2	21,4	25	1,9	2	19,0	5,0	12,1	98	30	42	17	72	6,9	10,0	25,1	9,6	27	8
SEPTIEMBRE	210,1	22,0	17	1,9	13	19,8	4,7	12,5	98	22	46	17	77	8,1	10,9	43,5	18,3	20	8
OCTUBRE	147,9	20,2	31	2,6	3	17,8	6,0	11,8	100	9	51	31	87	9,4	11,9	190,6	47,0	13	24
NOVIEMBRE	177,5	21,4	13	3,7	1	19,1	6,1	12,5	99	5	42	7	81	9,1	11,5	48,6	14,4	17	11
DICIEMBRE	184,2	21,4	21	-0,4	10	19,0	5,5	12,2	99	5	34	9	79	8,1	10,8	74,1	21,8	29	13
VALOR ANUAL	2197,7	22,0		-0,4		18,4	5,9	12,2	100		34		81	8,8	11,4	1137,2	47,0		191

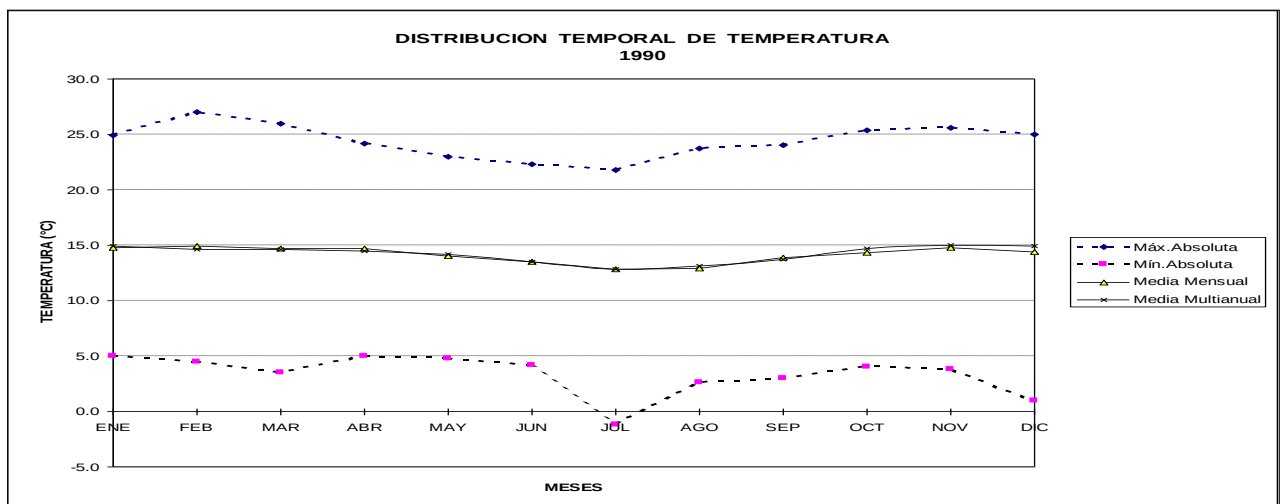
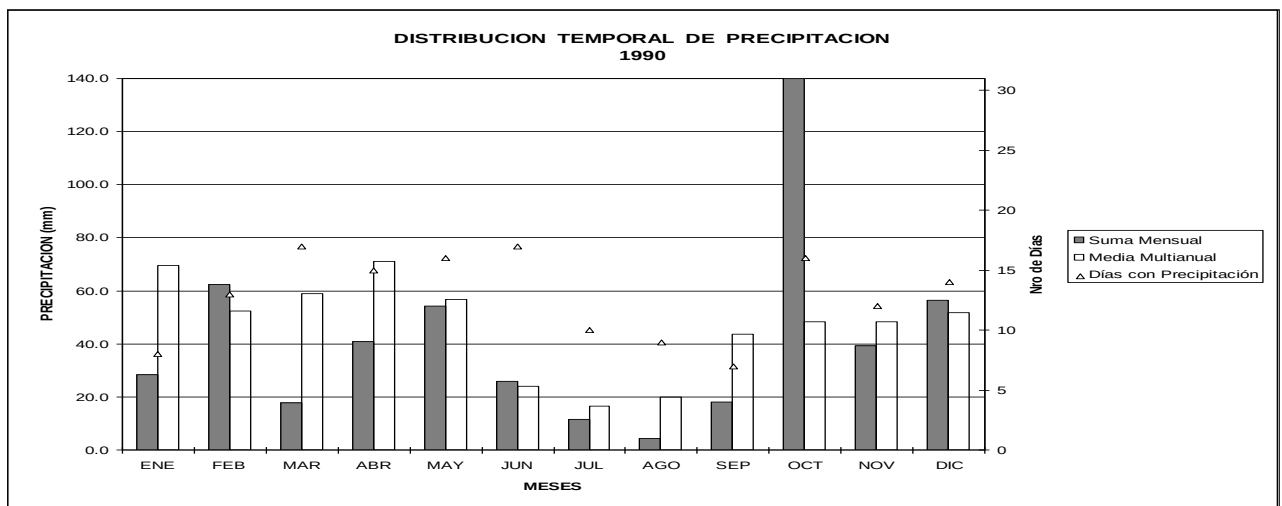
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en	OBS		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro		
	Mensual	24hrs			día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		%	OBS	
ENERO	110,9	7,8	26	5	1,5	12	2,1	25	1,6	9	1,5	6	1,7	17	3,1	18	1,8	9	0,5	2	2	93	5,1	NE	5,6
FEBRERO	81,0	5,1	5	6	1,3	7	1,8	26	2,1	17	1,3	7	1,5	18	0,7	10	0,8	7	1,7	8	0	84	4,6	E	4,1
MARZO	112,2	6,1	8	6	1,2	11	2,6	28	2,6	11	0,8	4	1,9	12	0,9	16	1,2	6	1,7	11	1	93	8,0	E	5,1
ABRIL	98,7	6,7	24	6	1,7	9	1,9	17	3,2	11	1,5	7	1,8	18	2,2	15	1,0	8	1,9	16	0	89	7,5	E	4,2
MAYO	97,3	5,4	29	6	1,6	8	1,5	23	1,8	11	1,3	6	3,0	16	2,4	22	0,9	10	2,0	4	1	93	5,0	E	4,6
JUNIO	106,7	5,9	20	4	2,4	6	1,5	16	2,3	13	2,4	3	3,1	21	2,8	24	1,9	7	1,1	9	1	90	8,0	SE	6,4
JULIO	122,6	7,5	25	4	2,1	11	1,7	19	2,1	10	2,1	6	3,2	22	2,6	26	0,7	4	0,7	2	0	93	7,0	NE	6,4
AGOSTO	155,4	7,8	23	4	0,7	1	2,1	8	2,3	15	1,2	8	3,8	23	3,7	43	0,6	1	0,8	2	0	93	11,2	E	8,7
SEPTIEMBRE	133,5	7,4	17	4	1,1	9	1,7	20	1,3	7	1,1	11	2,6	22	2,6	28	0,0	0	1,2	3	0	90	7,2	NE	6,6
OCTUBRE	89,8			6	1,8	12	2,0	22	2,0	12	2,1	12	2,3	14	1,9	16	1,9	6	1,8	6	0	93	5,0	S	4,2
NOVIEMBRE	110,4	5,7	13	5	0,7	2	1,9	30	1,9	12	1,7	10	2,3	18	2,3	19	0,8	6	1,8	3	0	90	5,5	SW	5,2
DICIEMBRE	112,7			5	1,5	6	2,0	39	1,9	14	1,9	11	2,3	14	1,1	9	0,5	4	0,7	3	0	93	5,0	NE	5,3
VALOR ANUAL	1331,2			5	1,5	8	1,9	23	2,1	12	1,6	8	2,5	18	2,2	21	1,0	6	1,3	6	0		11,2	E	5,5



M004	RUMIPAMBA-SALCEDO	UNIVERSIDAD CEN
-------------	--------------------------	------------------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	Media	Mensual	Máxima en 24hrs	Suma Mensual							
		Máxima	día	Minima	día	Máxima	Minima								Mensual				
ENERO	190,5	24,9	5	5,0	3	21,5	9,7	14,8	98	19	36	5	71	9,0	11,5	28,3	14,8	13	8
FEBRERO	165,8	27,0	10	4,5	27	22,5	9,1	14,9	99	16	32	10	72	9,2	11,7	62,5	23,1	15	13
MARZO	174,6	26,0	28	3,5	28	21,3	9,4	14,7	99	19	31	1	73	9,2	11,7	17,7	4,9	28	17
ABRIL	129,1	24,2	4	5,0	27	21,1	9,6	14,7	99	21	37	17	76	9,9	12,2	41,0	10,8	15	15
MAYO	129,3	23,0	1	4,8	2	19,6	9,5	14,0	99	2	43	1	80	10,2	12,4	54,2	23,4	11	16
JUNIO	154,5	22,3	8	4,2	26	19,3	9,1	13,5	99	10	46	23	81	10,1	12,4	26,0	15,2	10	17
JULIO	183,6	21,8	27	-1,2	27	19,5	6,7	12,8	99	2	32	27	75	7,9	10,7	11,4	4,6	15	10
AGOSTO	133,7	23,7	31	2,6	7	19,3	7,7	12,9	99	1	37	31	75	8,1	10,8	4,5	1,7	21	9
SEPTIEMBRE	181,4	24,0	19	3,0	18	20,9	7,3	13,9	99	16	35	17	75	8,8	11,4	18,2	11,6	24	7
OCTUBRE	162,3	25,4	31	4,0	3	21,5	8,4	14,3	99	2	36	31	81	10,5	12,8	139,9	29,5	10	16
NOVIEMBRE	184,7	25,6	1	3,8	12	21,6	9,7	14,8	99	7	37	24	80	11,0	13,1	39,3	13,6	19	12
DICIEMBRE	174,3	25,0	9	1,0	11	21,9	8,7	14,4	98	1	34	11	79	10,3	12,6	56,3	20,1	22	14
VALOR ANUAL	1963,8	27,0		-1,2		20,8	8,7	14,1	99		31		77	9,5	11,9	499,3	29,5		154

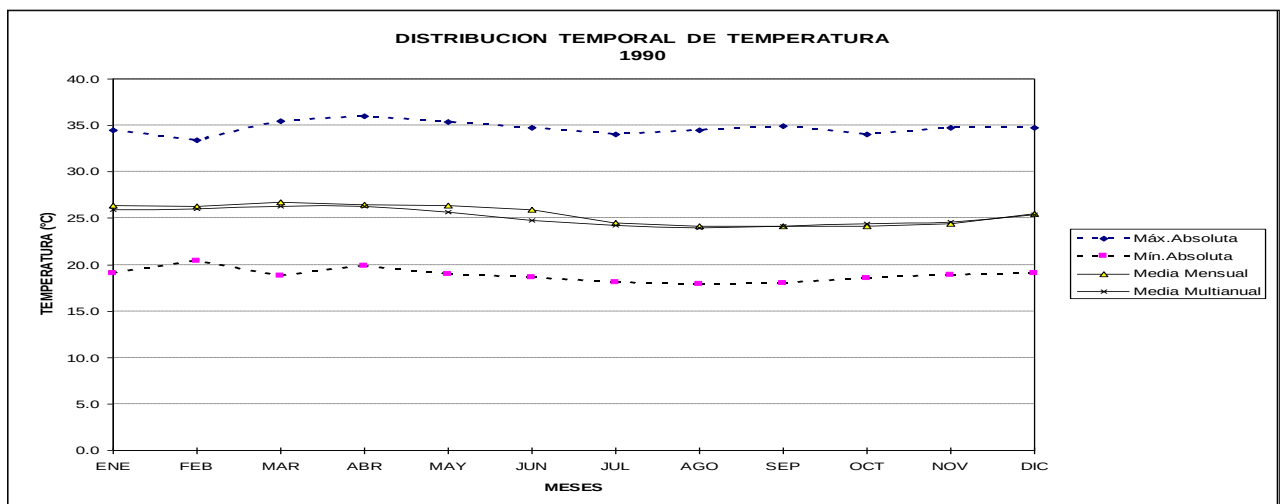
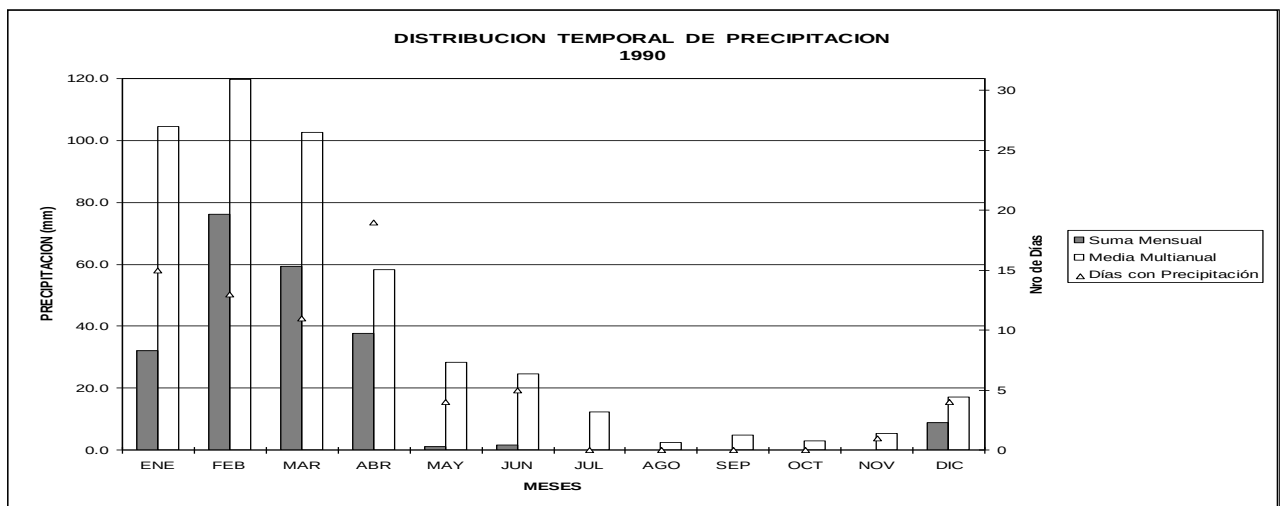
MES	EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs día				N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS			
		(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%				
ENERO	150,3				6	2,8	5	0,0	0	0,0	0	2,9	43	3,3	32	1,3	2	0,0	0	0,8	4	13	93	8,0	S	5,6
FEBRERO	134,8	7,9	26		6	4,1	7	0,0	0	0,3	1	2,2	30	1,9	21	0,3	1	0,7	1	3,1	8	30	84	7,0	SE	4,1
MARZO	147,6	7,5	24		6	2,3	3	0,3	1	0,0	0	2,8	38	3,2	28	1,0	2	1,3	1	1,0	3	24	93	8,0	S	5,2
ABRIL	111,6				6	0,0	0	0,0	0	1,7	3	2,5	33	2,5	22	0,3	2	0,0	0	1,5	3	36	90	6,0	S	4,2
MAYO					6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	34	2,5	37	0,3	1	0,0	0	1,7	1	27	93	7,0	SE	4,6
JUNIO	115,5	6,1	6		6	0,0	0	0,3	1	0,0	0	3,3	34	3,5	47	0,7	1	0,0	0	0,0	0	17	90	8,0	S	5,8
JULIO	142,4	7,1	26		5	1,2	3	0,0	0	0,0	0	3,0	32	3,3	45	0,3	1	0,3	1	0,8	3	14	93	10,0	S	5,7
AGOSTO	118,3	6,4	17		6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,9	17	3,3	61	0,0	0	0,0	0	0,3	1	20	93	10,0	S	6,2
SEPTIEMBRE	150,7	7,9	17		5	0,0	0	0,0	0	1,3	1	3,6	26	3,4	52	1,8	3	0,0	0	0,8	3	14	90	8,0	S	6,5
OCTUBRE	117,8	7	28		6	1,3	12	0,3	1	0,0	0	2,0	19	2,4	38	0,3	1	0,0	0	1,6	5	24	93	6,0	S	4,0
NOVIEMBRE	140,0				5	2,0	6	0,0	0	1,7	1	2,6	27	2,5	42	0,3	1	0,0	0	1,2	4	19	90	6,0	S	4,6
DICIEMBRE	140,7				6	3,0	8	0,7	1	0,0	0	3,0	19	2,8	41	0,3	1	0,0	0	2,2	9	22	91	7,0	S	4,5
VALOR ANUAL					6	1,4	4	0,1	0	0,4	1	2,9	29	2,9	39	0,6	1	0,2	0	1,3	4	22		10,0	S	5,1



M005 PORTOVIEJO-UTM INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	114,8	34,5	4	19,1	8	32,1	22,0	26,4	98	22	46	2	75	21,3	25,5	32,2	10,6	31	15
FEBRERO	105,2	33,4	3	20,4	27	31,4	22,5	26,3	99	6	52	22	80	22,1	26,7	76,3	37,8	5	13
MARZO	128,3	35,5	4	18,8	1	33,0	22,7	26,7	98	19	50	1	76	21,8	26,1	59,3	18,4	21	11
ABRIL	124,1	36,0	25	19,9	2	32,6	22,3	26,5	98	16	49	8	78	21,8	26,2	37,8	19,5	15	19
MAYO	129,5	35,4	17	19,0	28	32,8	22,1	26,4	98	14	46	17	74	21,0	24,8	1,2	0,6	13	4
JUNIO	108,9	34,7	3	18,6	6	31,8	22,2	25,9	96	2	48	3	77	21,3	25,2	1,7	0,6	18	5
JULIO	126,5	34,0	1	18,1	14	30,5	20,7	24,5	94	25	47	1	76	19,8	23,1	0,0	0,0	0	0
AGOSTO	173,7	34,5	11	17,9	18	31,3	19,7	24,1	93	4	47	18	77	19,3	22,4	0,0	0,0	0	0
SEPTIEMBRE	162,8	34,9	30	18,0	3	30,9	20,0	24,1	95	2	51	10	77	19,5	22,6	0,0	0,0	0	0
OCTUBRE	113,8	34,0	1	18,5	26	30,2	20,3	24,1	96	23	48	1	76	19,3	22,5	0,0	0,0	0	0
NOVIEMBRE	152,9	34,7	27	18,9	5	31,2	20,7	24,4	92	30	48	7	75	19,5	22,7	0,1	0,1	9	1
DICIEMBRE	127,9	34,7	3	19,1	13	31,4	21,7	25,5	98	23	43	10	75	20,4	24,0	8,8	6,8	29	4
VALOR ANUAL	1568,4	36,0		17,9		31,6	21,4	25,4	99		43		76	20,6	24,3	217,4	37,8		72

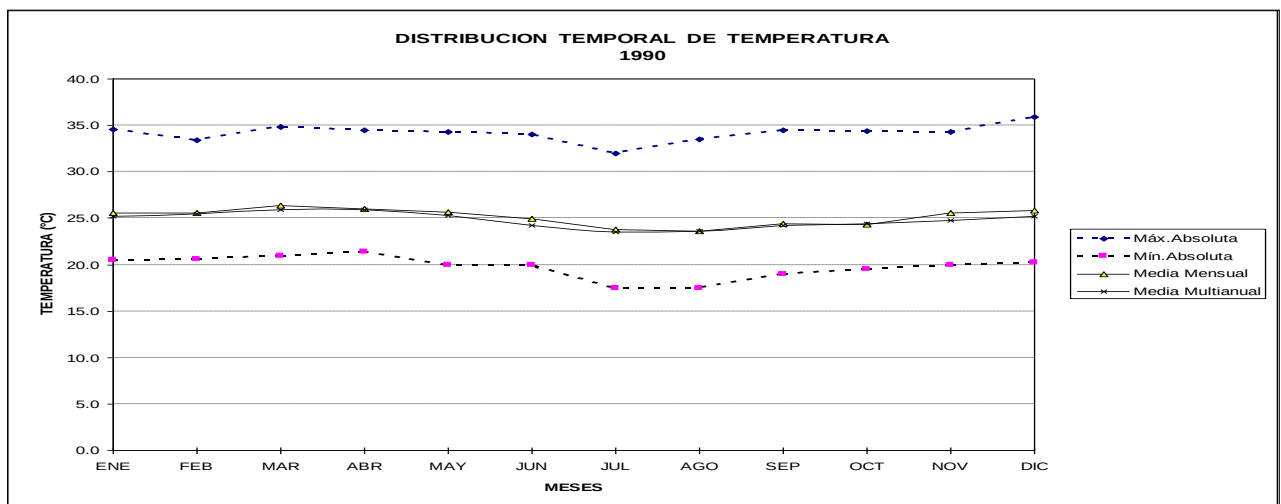
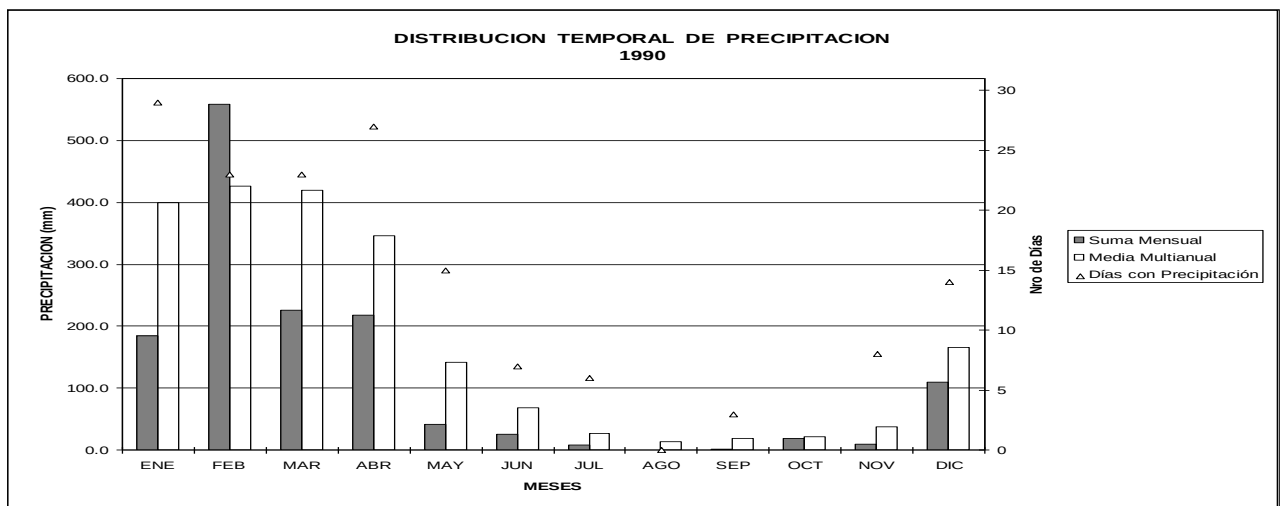
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en	Nro		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Observada			
	Mensual	24hrs			día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	DIR		
ENERO	151,7			6	0,2	1	0,9	1	1,8	12	1,0	14	1,4	14	1,7	19	1,4	17	0,4	1	20	93	6,1	SW	3,9
FEBRERO	107,2			7	0,2	1	0,2	1	1,3	6	1,2	11	1,1	6	0,7	10	0,8	16	1,2	23	27	83	3,9	NW	3,1
MARZO	151,8	8,1	13	6	0,8	1	0,3	1	0,5	3	0,6	9	1,2	3	1,5	8	1,7	31	1,9	17	27	93	5,2	W	3,3
ABRIL	133,7	7,2	9	6	0,0	0	0,0	0	1,2	7	1,3	17	1,3	11	1,8	18	1,4	16	1,3	14	18	90	5,0	SW	3,2
MAYO	157,6	7,8	27	6	0,7	2	1,0	1	0,0	0	1,3	23	1,9	20	2,4	11	1,3	13	2,2	18	12	93	5,1	W	4,0
JUNIO	133,3	7,9	27	6	1,3	3	0,0	0	0,3	2	1,3	6	1,6	22	2,1	27	0,7	8	1,7	12	20	90	6,3	SW	3,8
JULIO	148,4	7,1	7	6	0,7	3	0,0	0	0,0	0	1,1	4	1,9	34	1,6	18	1,0	12	1,9	13	15	93	5,0	S	4,7
AGOSTO	173,1	8,1	22	5	1,1	2	0,6	1	0,3	1	1,4	15	1,9	32	1,7	15	0,7	8	2,2	10	16	93	6,0	NW	5,2
SEPTIEMBRE	175,1	8,7	30	5	0,7	2	0,0	0	0,0	0	1,4	16	2,1	22	1,7	12	1,7	11	2,1	19	18	90	6,0	NW	5,3
OCTUBRE	169,5	8,5	21	6	0,0	0	0,0	0	1,4	3	1,5	35	2,6	18	1,7	14	2,3	14	1,6	5	10	93	6,0	NW	5,5
NOVIEMBRE	168,4	8,4	14	5	0,0	0	0,0	0	2,1	3	2,0	19	2,0	31	1,1	9	1,2	10	2,3	19	9	90	6,4	SE	5,3
DICIEMBRE	171,6	8,8	28	6	0,0	0	0,0	0	0,7	2	1,8	24	2,7	16	2,5	7	1,9	15	2,1	17	18	92	6,1	NW	5,2
VALOR ANUAL	1841,4			6	0,5	1	0,3	0	0,8	3	1,3	16	1,8	19	1,7	14	1,3	14	1,7	14	18		6,4	SE	4,4



M006	PICHILINGUE	INAMHI
-------------	--------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	84,2	34,6	18	20,5	1	30,9	22,0	25,6	100	5	53	5	82	22,1	26,7	184,0	54,3	28	29
FEBRERO	78,0	33,4	23	20,6	25	31,0	22,4	25,6	99	6	56	12	85	22,8	27,8	558,9	150,2	16	23
MARZO	105,4	34,8	4	20,9	7	31,8	22,5	26,4	99	21	58	4	83	23,1	28,3	226,0	59,4	20	23
ABRIL	84,6	34,5	9	21,4	8	31,4	22,6	26,0	98	1	58	23	85	23,1	28,3	218,1	80,8	26	27
MAYO	87,2	34,3	17	20,0	12	30,7	21,9	25,7	98	1	58	13	83	22,4	27,1	42,0	14,2	1	15
JUNIO	40,1	34,0	3	20,0	26	29,5	21,7	24,9	99	6	64	3	84	22,0	26,5	25,5	17,8	1	7
JULIO	68,1	32,0	22	17,5	26	29,1	20,2	23,8	99	13	64	1	82	20,4	24,0	7,9	3,5	5	6
AGOSTO	80,2	33,5	19	17,5	3	29,5	19,5	23,6	98	6	54	4	79	19,5	22,7	0,0	TT	3	0
SEPTIEMBRE	73,8	34,5	2	19,0	3	30,5	20,3	24,4	95	21	52	17	75	19,6	22,7	0,8	0,6	12	3
OCTUBRE	51,6	34,4	26	19,5	13	29,6	20,4	24,3	98	19	53	1	78	20,0	23,3	19,3			
NOVIEMBRE	76,3	34,3	13	20,0	4	31,0	21,0	25,6	95	6	48	28	73	20,0	23,4	9,6	6,4	11	8
DICIEMBRE	56,6	35,9	11	20,2	5	31,0	21,7	25,8	98	30	41	11	75	20,6	24,3	109,7	23,0	26	14
VALOR ANUAL	886,1	35,9		17,5		30,5	21,4	25,1	100		41		80	21,3	25,4	1401,8			

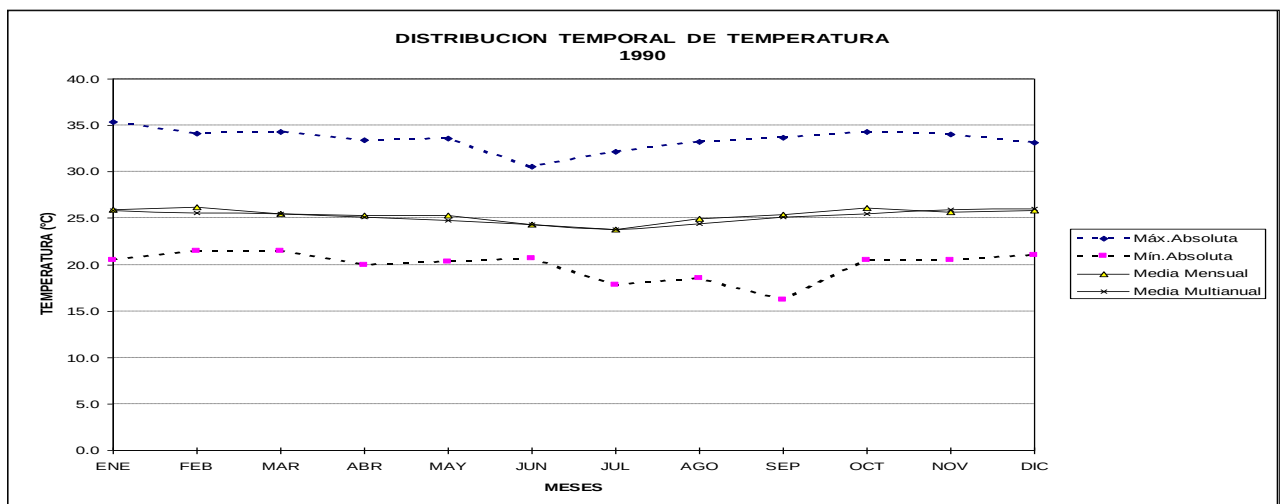
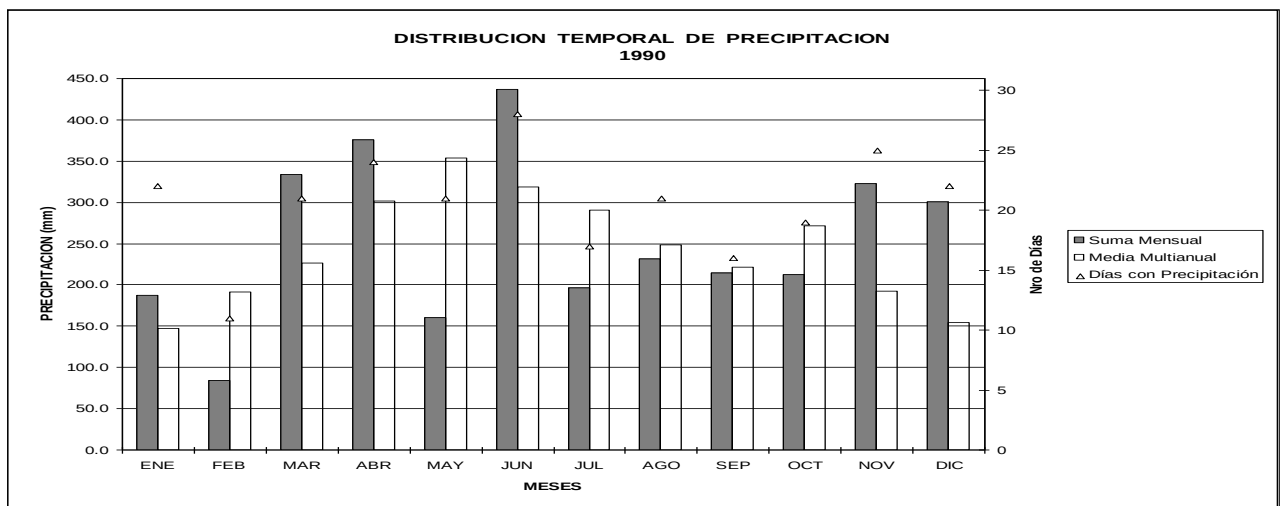
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	DIR
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)	
ENERO	91,5	5,2	5	7	1,3	3	1,5	18	0,4	1	1,5	8	1,7	6	1,5	27	0,6	5	0,6	9	23	93	4,5	S	1,3
FEBRERO	75,8			7	1,7	2	2,0	17	1,1	5	1,6	7	1,8	7	1,9	15	1,4	14	0,8	4	29	84	15,0	SW	1,5
MARZO	106,4			7	0,3	1	2,9	17	1,3	9	1,6	6	1,6	4	1,6	19	1,6	8	1,7	6	29	93	15,0	NE	1,5
ABRIL	88,3			7	0,7	2	1,6	16	1,2	6	1,6	8	2,1	6	1,3	24	1,4	17	0,3	1	21	90	3,5	S	1,4
MAYO	87,3	4,6	17	7	0,0	0	1,3	10	0,8	6	1,8	12	2,8	6	1,7	31	1,5	9	0,8	4	22	93	4,2	S	1,3
JUNIO	68,6	4,4	3	7	0,0	0	0,8	7	0,0	0	1,1	8	2,0	11	1,7	40	1,0	7	1,8	6	22	90	3,5	SW	1,5
JULIO	75,8	4,1	1	6	0,3	1	0,7	8	0,5	2	1,2	10	1,9	16	1,6	37	1,2	6	0,3	1	19	93	3,7	SW	1,6
AGOSTO	84,6	4,7	23	6	0,3	2	1,2	4	1,0	9	1,4	12	2,2	14	1,8	40	1,0	3	0,3	1	15	93	4,5	SW	2,1
SEPTIEMBRE	101,1	5,3	1	6	1,0	3	1,3	11	1,0	6	1,2	8	2,3	14	1,7	41	0,0	0	1,0	2	14	90	4,0	SW	3,2
OCTUBRE	94,4			7	0,5	2	1,4	15	1,5	5	1,5	13	2,4	6	1,7	35	1,2	4	0,0	0	18	93	4,0	E	3,1
NOVIEMBRE	117,2	5,7	13	7	0,5	1	1,8	26	1,3	2	2,2	13	2,1	10	1,9	31	0,9	7	0,6	2	7	89	4,6	SE	3,4
DICIEMBRE	101,0			7	0,6	2	2,0	19	0,9	9	1,4	8	2,2	8	2,5	28	2,0	12	1,2	6	9	93	10,0	SW	2,9
VALOR ANUAL	1092,0			7	0,6	2	1,5	14	0,9	5	1,5	9	2,1	9	1,7	31	1,2	8	0,8	4	19		15,0	SW	2,1



M007 NUEVO ROCAFUERTE INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	116,8	35,4	12	20,5	2	31,5	22,1	25,9	99	24	48	1	86	23,0	28,1	187,4	26,9	20	22
FEBRERO	95,2	34,1	19	21,5	23	31,3	22,6	26,2	99	13	58	11	88	23,9	29,7	83,9	29,3	5	11
MARZO	71,5	34,3	30	21,5	1	30,2	22,4	25,5	100	23	60	28	91	23,7	29,4	334,2	48,2	9	21
ABRIL	92,9	33,4	28	20,0	22	30,0	22,4	25,3	100	23	65	28	92	23,7	29,3	376,0	108,6	22	24
MAYO	97,1	33,6	4	20,3	20	29,9	22,3	25,3	99	9	61	4	89	23,4	28,7	160,7	35,5	22	21
JUNIO	44,7	30,6	23	20,7	3	28,1	21,9	24,3	99	5	67	23	93	22,9	27,9	437,1	59,6	11	28
JULIO	106,9	32,2	17	17,8	24	28,3	20,7	23,8	100	30	66	18	89	21,9	26,3	196,0	32,5	1	17
AGOSTO	138,1	33,2	31	18,5	14	30,2	21,1	24,9	100	20	62	15	89	22,7	27,7	231,1	51,4	20	21
SEPTIEMBRE	145,0	33,7	19	16,2	15	31,1	21,1	25,4	100	4	53	18	87	23,0	28,1	214,2	54,2	3	16
OCTUBRE	147,4	34,3	28	20,5	26	31,4	22,2	26,1	98	2	60	28	86	23,4	28,8	212,7	73,2	7	19
NOVIEMBRE	137,4	34,0	2	20,5	11	30,9	22,4	25,7	98	6	58	2	87	23,1	28,3	323,2	73,2	14	25
DICIEMBRE	116,9	33,1	11	21,0	13	30,7	22,1	25,8	99	21	56	12	86	23,0	28,2	300,4	81,9	14	22
VALOR ANUAL	1309,9	35,4		16,2		30,3	21,9	25,4	100		48		89	23,1	28,4	3056,9	108,6		247

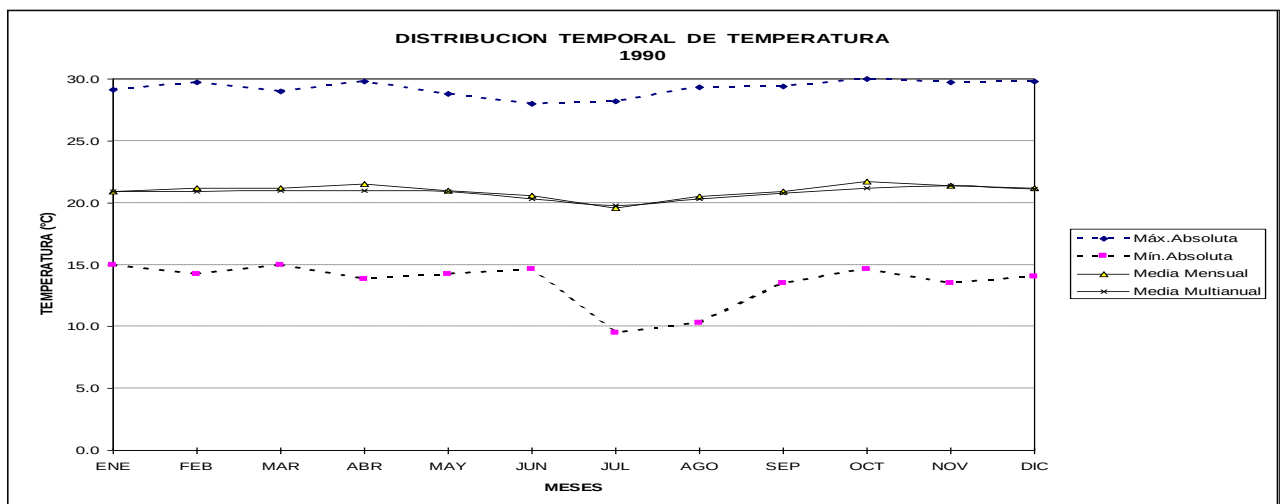
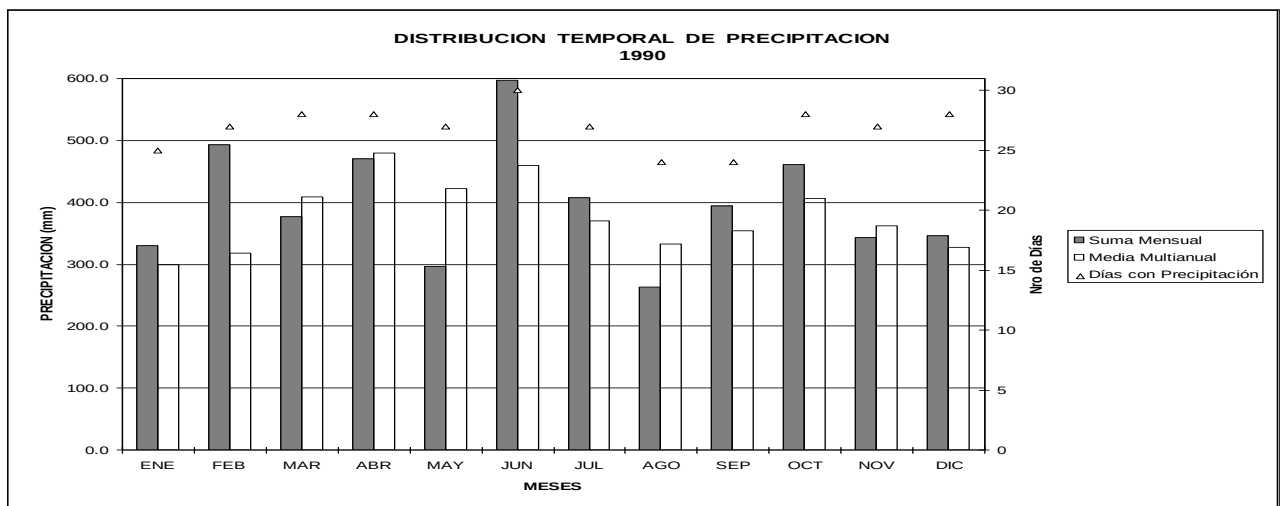
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%		OBS		
ENERO	100,8	6,2	13	7	1,3	6	0,8	4	1,8	4	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,7	4	1,3	24	56	93	4,0	NE	11,3
FEBRERO				7	1,5	8	0,8	10	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,6	13	1,3	21	45	84	4,0	N	8,2
MARZO	83,0	5,3	5	6	1,4	4	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	12	1,5	46	37	93	3,0	N	7,8
ABRIL				7	1,7	3	0,7	2	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,3	2	0,7	6	1,6	54	31	89	4,0	N	7,2
MAYO	83,4			6	0,7	8	0,7	1	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	1,3	6	1,5	47	37	93	3,0	N	9,4
JUNIO	54,5			7	0,7	1	0,0	0	3,0	3	0,5	2	0,0	0	0,7	3	0,3	6	1,6	48	37	90	4,0	E	4,8
JULIO	82,4			6	0,3	1	0,0	0	0,7	1	0,7	1	0,7	1	0,8	3	1,3	10	1,5	34	48	93	2,0	NW	5,3
AGOSTO	98,8			6	0,6	3	2,0	1	0,0	0	0,7	1	0,7	1	0,7	1	1,6	11	1,6	32	49	93	6,0	NE	3,7
SEPTIEMBRE				6	1,3	8	1,8	9	0,5	2	0,8	3	0,7	1	0,7	1	1,8	7	1,6	23	46	90	3,0	NE	4,7
OCTUBRE	108,8			6	1,8	11	1,1	16	1,1	6	0,0	0	0,7	2	1,0	1	2,5	6	1,4	14	43	93	4,0	W	4,5
NOVIEMBRE	86,6			6	1,3	4	1,6	14	1,5	9	0,3	1	0,0	0	1,0	2	1,6	6	1,6	17	47	90	5,0	E	4,3
DICIEMBRE	92,1			6	1,1	5	1,8	30	0,7	1	1,0	2	0,3	1	0,0	0	1,1	4	1,3	3	52	92	4,0	NE	0,4
VALOR ANUAL				6	1,1	5	1,0	7	0,9	2	0,4	1	0,3	1	0,5	1	1,3	8	1,5	30	44		6,0	NE	6,0



M008 **PUYO** **INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S											Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	89,7	29,1	2	15,0	2	26,0	17,2	20,9	100	13	53	2	91	19,3	22,5	330,1	43,2	30	25
FEBRERO	57,5	29,7	15	14,2	17	26,1	17,6	21,2	100	5	58	28	91	19,6	22,8	493,6	109,8	7	27
MARZO	68,3	29,0	27	15,0	1	25,9	17,6	21,2	100	9	57	4	92	19,7	23,0	376,4	54,5	7	28
ABRIL	80,4	29,8	5	13,8	4	26,8	17,5	21,5	100	1	62	4	91	19,9	23,3	470,2	98,4	28	28
MAYO	81,6	28,8	2	14,2	2	25,7	17,1	21,0	100	5	66	20	92	19,5	22,8	296,7	45,8	2	27
JUNIO	51,3	28,0	6	14,6	8	25,2	17,1	20,6	100	9	68	8	92	19,1	22,2	597,2	164,7	10	30
JULIO	86,8	28,2	19	9,5	26	24,3	15,1	19,6	100	1	56	27	90	17,7	20,4	407,8	68,2	11	27
AGOSTO	104,1	29,3	15	10,3	7	26,3	15,5	20,5	98	6	52	7	86	17,9	20,5	262,9	43,6	5	24
SEPTIEMBRE	118,5	29,4	28	13,5	18	27,0	16,1	20,9	99	6	53	27	86	18,2	21,0	394,2	86,3	3	24
OCTUBRE	127,1	30,0	16	14,6	16	27,9	17,4	21,7	100	2	56	8	87	19,2	22,3	460,6	92,6	7	28
NOVIEMBRE	87,1	29,7	7	13,5	12	26,7	17,9	21,4	100	10	59	7	90	19,5	22,7	343,9	55,4	9	27
DICIEMBRE	80,5	29,8	1	14,0	28	26,5	17,4	21,2	99	10	65	6	90	19,5	22,6	346,1	47,8	14	28
VALOR ANUAL	1032,9	30,0		9,5		26,2	17,0	21,0	100		52		90	19,1	22,2	4779,7	164,7		323

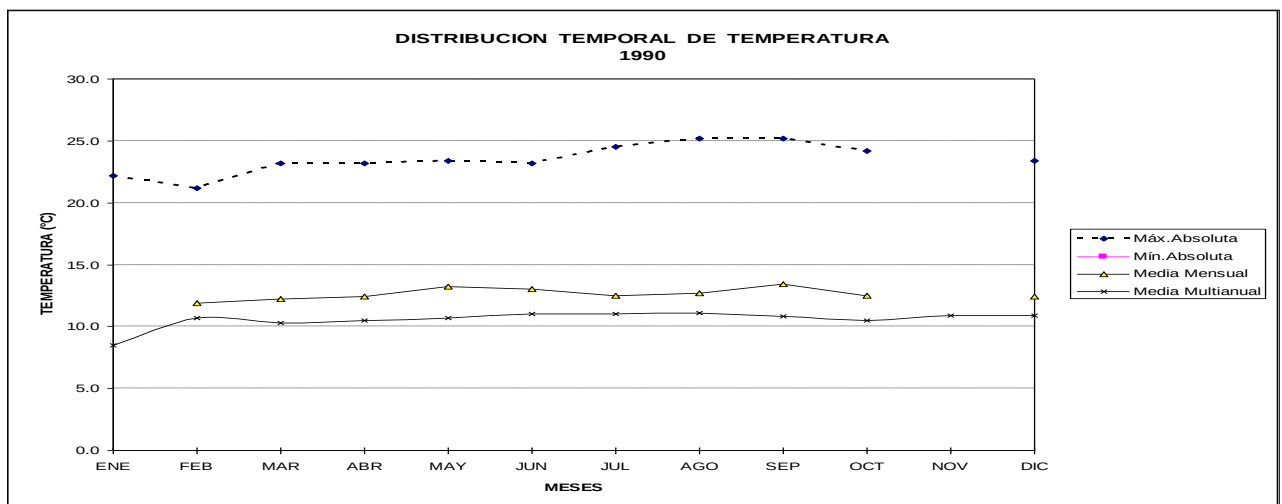
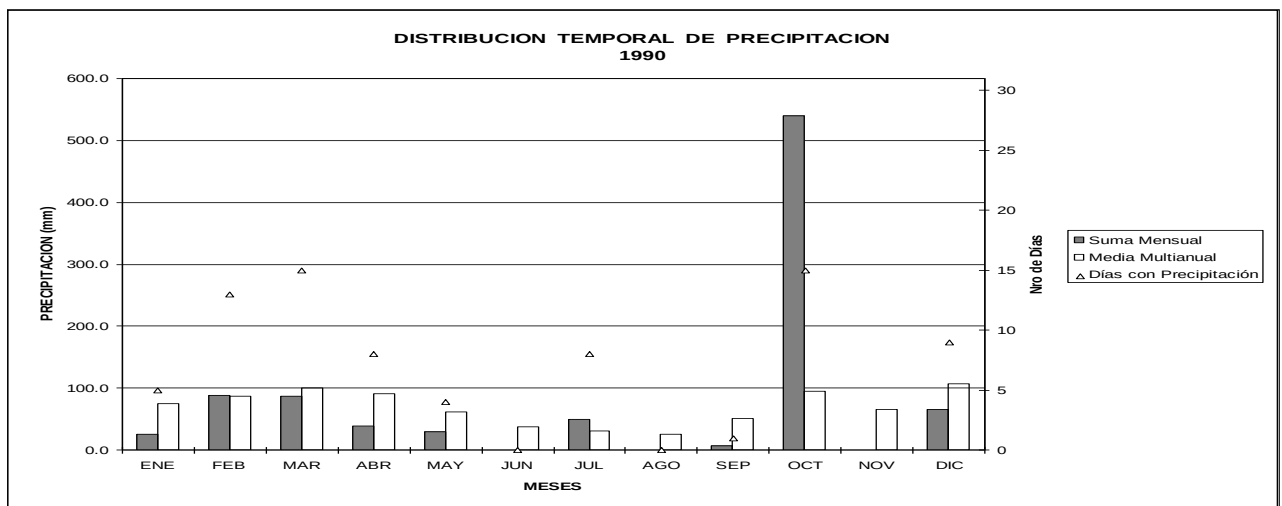
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada	VELOCIDAD MEDIA				
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro				
	Mensual	24hrs		día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS				
ENERO	53,4	3,3	16	6	1,7	8	1,8	17	1,7	12	1,5	6	0,6	2	1,1	6	0,3	1	1,1	4	43	93	4,5	NE	10,2
FEBRERO	49,6	3,7	17	7	1,4	10	1,6	12	1,6	12	1,8	4	0,7	2	1,0	11	1,5	6	1,3	8	36	84	4,2	E	9,4
MARZO	55,0	3,8	27	6	1,2	6	1,9	18	1,5	8	1,1	5	0,8	3	1,2	18	0,3	1	1,2	5	34	93	5,0	NE	10,1
ABRIL	75,1	5,3	17	6	0,7	6	1,0	16	1,4	13	1,3	6	0,3	1	1,2	3	0,8	7	0,5	3	46	90	5,8	NE	10,6
MAYO	64,5	4,1	20	6	1,0	5	2,0	17	1,7	8	1,3	5	0,6	3	1,9	4	0,3	1	1,0	6	49	93	8,0	NE	9,8
JUNIO	46,0	2,8	5	6	0,3	2	1,4	19	1,4	10	1,4	9	0,5	3	1,1	12	0,7	2	0,7	6	37	90	4,2	SE	8,6
JULIO	65,9	4,6	27	6	1,2	10	1,7	20	1,5	22	1,8	11	1,5	8	1,1	6	0,7	4	0,8	3	16	93	5,7	SE	11,1
AGOSTO	77,7	5,2	15	6	0,3	5	1,4	13	1,6	19	1,4	9	0,7	10	1,4	12	0,7	3	1,0	10	19	93	4,5	E	10,3
SEPTIEMBRE	89,0	6,1	10	5	1,3	10	1,5	22	1,3	21	1,7	9	0,7	2	1,3	7	1,2	6	1,1	7	17	90	4,5	NE	12,0
OCTUBRE	95,5	5	16	6	1,1	14	1,3	23	1,4	16	1,2	13	1,0	6	1,3	12	0,7	4	1,3	6	5	93	3,5	NE	11,6
NOVIEMBRE	68,9	4,9	7	6	1,2	10	1,2	14	1,5	22	1,1	8	1,0	3	0,7	4	1,0	3	0,6	3	31	90	3,9	E	9,5
DICIEMBRE	68,7	6,1	24	6	1,0	5	1,8	23	1,2	13	1,0	2	0,9	4	1,1	12	0,3	1	1,0	3	37	93	6,1	NE	9,2
VALOR ANUAL	809,3	6	1	6	1,0	8	1,6	18	1,5	15	1,4	7	0,8	4	1,2	9	0,7	3	1,0	5	31		8,0	NE	10,2



M023	OLMEDO-PICHINCHA	INAMHI
-------------	-------------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO		22,2	29			18,7									25,4	9,6	13	5	
FEBRERO		21,2	5			19,2		11,9	98	14	73	1	88	9,9	12,3	88,7	16,8	18	13
MARZO		23,2	9			21,0		12,2	94	25	65	22	87	10,0	12,3	87,2	19,8	23	15
ABRIL		23,2	9			21,4		12,4	94	9	68	12	87	10,2	12,5	39,0	7,4	17	8
MAYO		23,4	21			21,8		13,2	92	6	69	20	85	10,7	13,0	29,6	9,4	4	4
JUNIO		23,2	2			21,7		13,0	98	24	67	27	87	10,9	13,1	0,0	0,0		0
JULIO		24,5	19			21,3		12,5	94	19	58	24	83	9,7	12,1	49,2	9,9	10	8
AGOSTO		25,2	23			21,6		12,7	92	1	59	1	80	9,3	11,8	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		25,2	25			22,0		13,4	94	20	57	8	80	10,0	12,4	6,4	6,4	23	1
OCTUBRE		24,2	5			21,7		12,5	98	9	65	8	83	9,5	12,0	539,7	131,9	23	15
*NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE		23,4	27			19,8		12,4	99	28	72	4	84	9,8	12,2	65,3	15,4	21	9
VALOR ANUAL																			

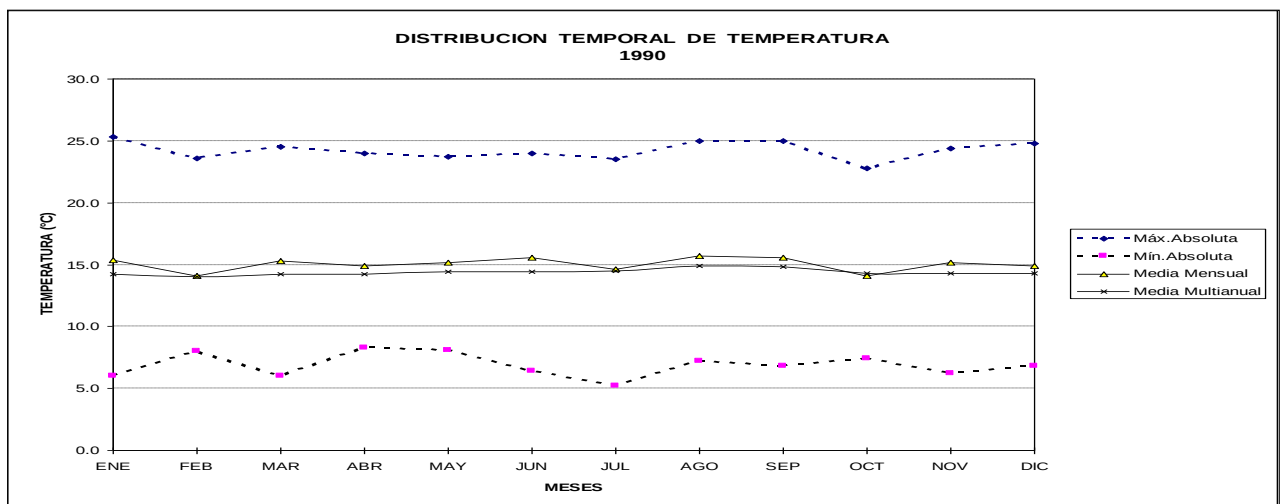
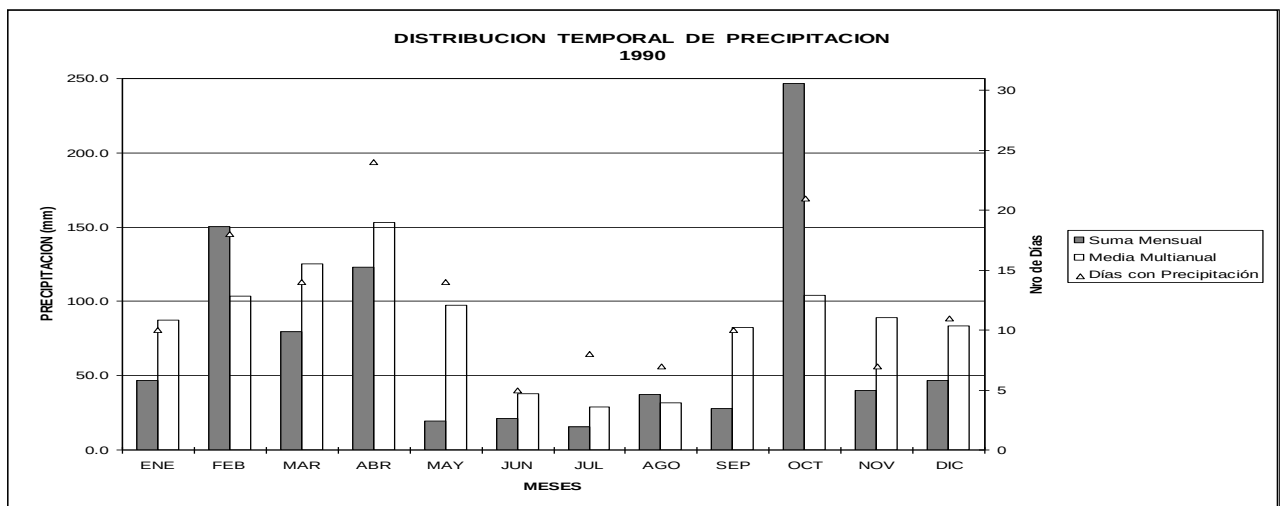
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	
ENERO			3	3,9	32	6,3	18	4,5	30	3,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	17	90	10,0	NE
FEBRERO			5	4,7	30	3,4	16	4,0	24	4,7	5	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	24	83	10,0	N
MARZO			5	5,0	25	5,6	14	6,4	15	5,0	4	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	41	93	10,0	E
ABRIL			5	4,8	29	6,2	16	8,4	20	4,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	33	90	14,0	E
MAYO			4	4,9	27	5,2	15	4,9	26	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	32	93	10,0	E
JUNIO			4	5,7	30	5,8	16	6,4	21	4,7	2	5,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	30	90	18,0	E
JULIO			3	3,7	17	8,0	48	4,4	14	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	19	93	18,0	NE
AGOSTO			3	8,1	27	8,3	18	7,6	24	11,1	14	6,7	5	0,0	0	2,7	1	3,0	2	9	93	18,0	SE
SEPTIEMBRE			3	4,0	16	4,5	20	4,8	12	4,1	10	6,0	3	4,3	3	1,3	2	4,0	2	31	90	8,0	NE
OCTUBRE			6	3,2	16	4,4	27	2,7	9	2,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	45	93	8,0	NE
*NOVIEMBRE																							
DICIEMBRE			5	3,4	18	4,3	26	4,7	11	4,7	8	1,3	1	1,3	1	0,0	0	0,0	0	35	93	8,0	NE
VALOR ANUAL																							



M024 QUITO INAMHI-INNAQUITO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	228,5	25,3	25	6,0	7	22,5	9,7	15,4	98	13	37	24	71	9,5	11,9	46,6	12,6	10	10
FEBRERO	123,4	23,6	2	8,0	9	20,6	10,1	14,1	98	25	48	4	80	10,3	12,6	150,2	33,3	14	18
MARZO	174,8	24,5	8	6,0	4	21,6	10,1	15,3	98	4	37	5	72	9,7	12,1	79,7	23,3	24	14
ABRIL	164,3	24,0	11	8,3	30	21,2	10,4	14,9	98	1	41	9	77	10,5	12,8	123,3	26,8	25	24
MAYO	170,7	23,7	19	8,1	28	20,9	10,4	15,2	95	3	42	20	73	9,9	12,3	19,7	5,2	30	14
JUNIO	207,2	24,0	7	6,4	26	21,6	10,4	15,6	94	9	34	30	62	7,8	10,6	21,1	11,8	10	5
JULIO	237,6	23,5	6	5,2	26	21,7	8,8	14,6	94	9	33	19	62	6,7	9,9	15,4	10,7	9	8
AGOSTO	271,1	25,0	15	7,2	31	22,7	10,1	15,7	94	30	33	15	59	7,0	10,1	37,1	22,8	26	7
SEPTIEMBRE	246,1	25,0	19	6,8	3	23,1	9,5	15,6	94	10	34	17	62	7,8	10,6	27,8	9,0	23	10
OCTUBRE	170,0	22,8	2	7,4	31	20,9	9,5	14,1	98	5	41	3	79	10,0	12,3	246,8	35,6	24	21
NOVIEMBRE	186,5	24,4	14	6,2	14	21,9	9,5	15,2	98	18	33	7	72	9,7	12,1	39,9	22,9	18	7
DICIEMBRE	196,7	24,8	20	6,8	10	22,3	9,7	14,9	98	13	31	9	74	9,9	12,3	46,8	25,9	30	11
VALOR ANUAL	2376,9	25,3		5,2		21,8	9,9	15,1	98		31		70	9,1	11,6	854,4	35,6		149

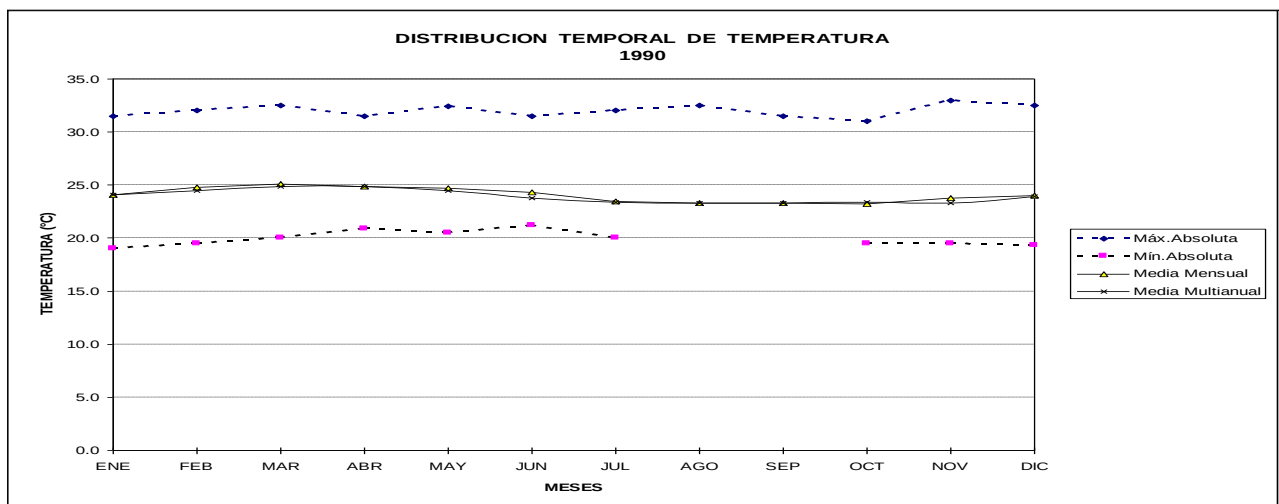
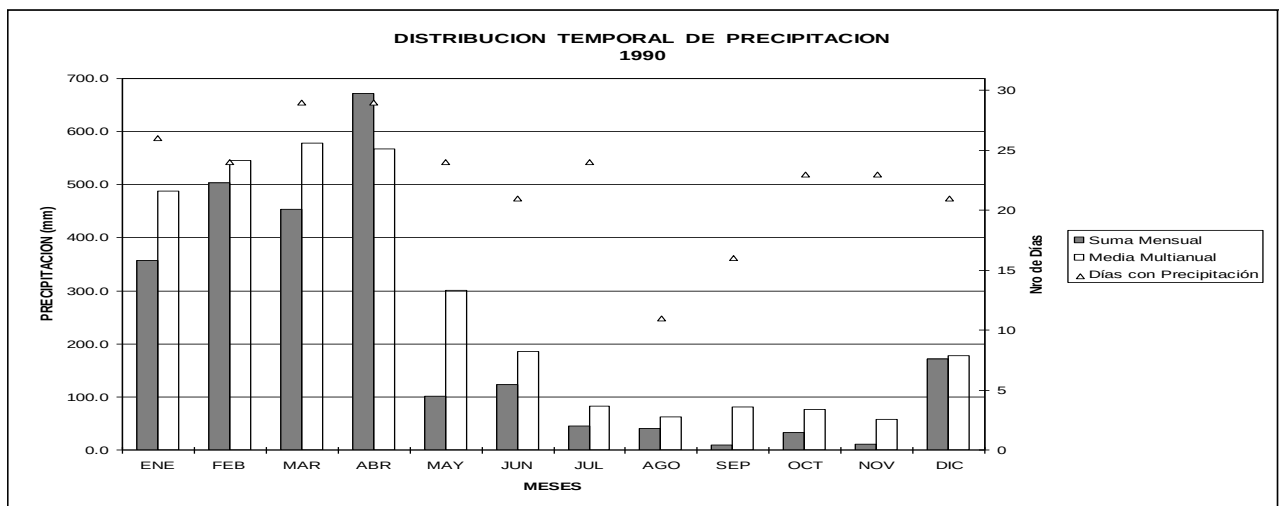
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada	VELOCIDAD				
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	(m/s)	MEDIA		
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	(Km/h)		
ENERO	128,7	6,4	8	5	2,5	13	3,0	52	1,0	2	3,2	8	1,9	4	3,3	5	0,3	1	0,3	3	12	93	8,0	NE	3,8
FEBRERO	83,2			6	2,6	13	2,6	46	0,7	2	0,0	0	1,7	5	1,7	6	0,7	1	2,2	5	21	84	6,0	NE	3,7
MARZO	118,5			6	2,5	11	3,3	51	3,7	8	0,0	0	2,8	4	3,3	2	0,0	0	1,3	3	22	93	7,0	S	3,1
ABRIL	97,5			6	2,3	13	2,7	40	1,2	2	1,3	1	3,6	6	4,4	10	0,3	1	1,8	3	23	90	8,0	SW	2,9
MAYO		7,8	23	6	2,4	15	2,4	37	1,7	6	2,0	2	3,5	13	1,4	5	0,0	0	2,2	4	17	93	6,0	NE	3,0
JUNIO	132,6			4	3,1	13	2,5	40	2,2	10	2,4	4	2,2	9	3,6	9	1,3	1	2,5	4	9	90	7,0	SE	4,0
JULIO	122,0			4	3,0	6	2,5	53	2,0	1	1,7	6	0,7	4	2,4	19	0,0	0	1,0	1	9	93	6,0	SW	4,3
AGOSTO	181,3			3	1,3	3	2,6	34	2,2	3	3,4	6	0,0	0	4,2	43	0,0	0	1,0	2	8	93	9,0	SW	5,5
SEPTIEMBRE	155,5	5,8	12	5	4,0	6	2,9	53	2,7	3	2,8	6	1,0	1	3,6	16	1,0	2	1,0	3	9	87	7,0	SW	4,2
OCTUBRE	92,5			7	2,3	6	2,5	47	0,7	1	1,3	2	0,0	0	1,3	13	0,7	2	1,7	10	18	93	7,0	NE	2,8
NOVIEMBRE	119,2			6	2,2	6	2,5	49	2,7	3	1,3	3	0,9	4	3,1	13	0,7	1	2,3	3	17	90	6,0	S	3,2
DICIEMBRE	129,8			5	1,9	18	3,0	40	1,5	4	0,0	0	1,7	5	3,3	16	1,0	2	2,2	4	10	93	6,0	SW	3,1
VALOR ANUAL				5	2,5	10	2,7	45	1,9	4	1,6	3	1,7	5	3,0	13	0,5	1	1,6	4	15		9,0	SW	3,6



M025	LA CONCORDIA	INAMHI
-------------	---------------------	---------------

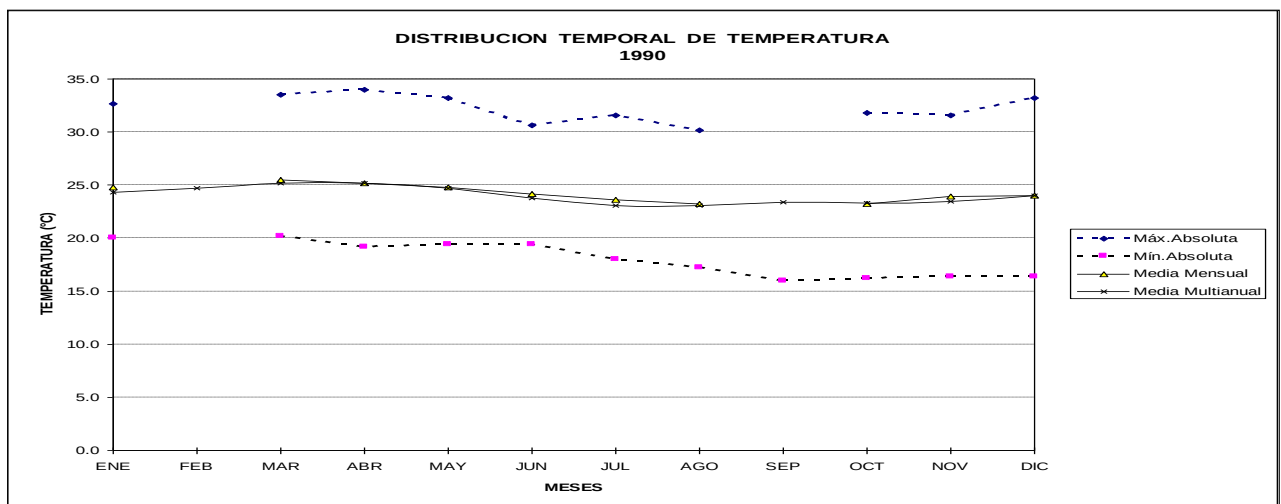
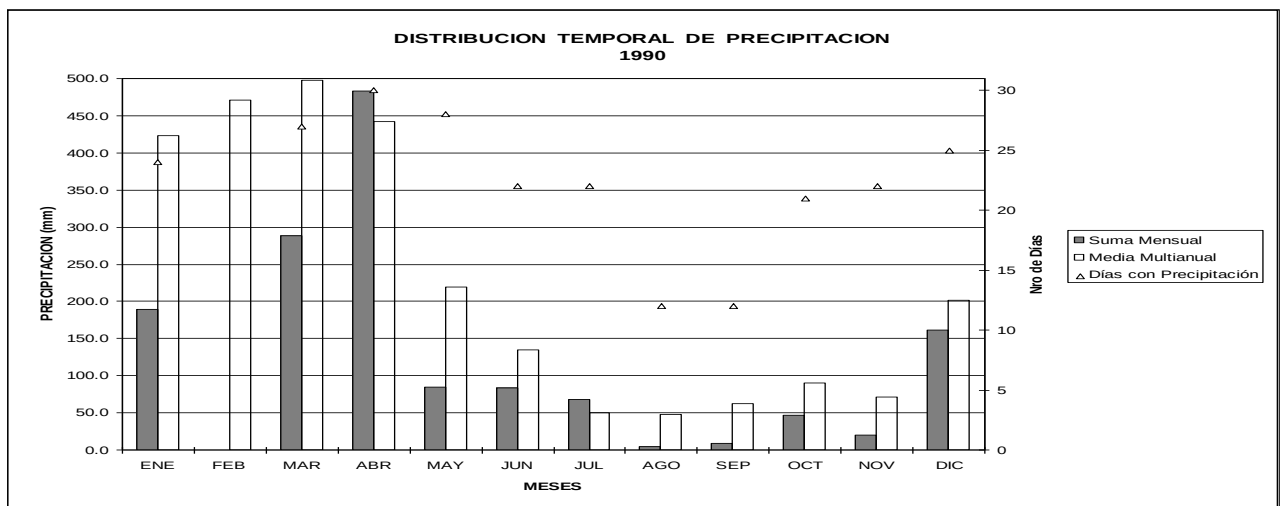
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma		Máxima en	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
ENERO	54,6	31,5	5	19,0	4	28,6	21,0	24,1	99	14	59	5	87	21,7	26,0	357,7	81,5	26	26
FEBRERO	78,7	32,0	6	19,5	25	29,5	21,4	24,8	99	6	54	14	86	22,1	26,6	503,4	109,8	20	24
MARZO	94,6	32,5	4	20,0	4	29,7	21,6	25,1	98	16	61	8	86	22,3	27,0	454,1	65,7	20	29
ABRIL	94,1	31,5	6	20,9	4	29,3	21,7	24,9	98	13	60	25	87	22,5	27,2	671,2	121,2	15	29
MAYO	70,4	32,4	17	20,5	9	28,5	21,9	24,7	98	6	63	13	87	22,2	26,7	101,0	34,4	2	24
JUNIO	40,4	31,5	3	21,2	2	27,8	22,0	24,3	99	13	63	3	87	21,9	26,2	123,6	31,4	17	21
JULIO	46,1	32,0	5	20,0	15	27,4	21,0	23,5	100	14	59	1	86	20,8	24,7	45,1	22,7	1	24
AGOSTO	78,0	32,5	18			27,8		23,3	99	3	59	21	83	20,1	23,5	40,6	36,8	30	11
SEPTIEMBRE	48,3	31,5	22			27,4		23,3	100	9	60	20	84	20,3	23,8	9,6	3,0	28	16
OCTUBRE	41,8	31,0	21	19,5	20	27,5	20,4	23,2	98	4	61	2	86	20,5	24,1	33,0	4,5	2	23
NOVIEMBRE	49,9	33,0	24	19,5	10	28,7	20,5	23,8	97	2	47	24	82	20,3	23,9	11,6	2,9	25	23
DICIEMBRE	41,8	32,5	11	19,3	6	28,2	21,0	24,0	99	9	49	11	85	21,0	24,9	171,5	72,4	25	21
VALOR ANUAL	738,7	33,0				28,4		24,1	100		47		86	21,3	25,4	2522,4	121,2		271

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)	DIR
ENERO	60,8	3,4	3	7	1,0	2	0,7	4	1,0	10	1,0	9	1,5	20	0,0	0	0,0	0	0,0	0	55	93	4,0	S	1,2
FEBRERO	66,0	4,2	28	7	1,2	5	0,3	1	1,0	10	1,6	13	1,6	15	0,3	1	0,3	1	0,0	0	53	79	6,0	SE	1,0
MARZO	80,6			7	1,8	6	0,0	0	1,2	19	1,5	17	1,8	13	0,7	1	0,7	2	0,0	0	42	90	7,0	E	1,3
ABRIL	69,1	4,4	25	7	1,0	12	0,4	3	1,0	12	1,3	11	2,1	14	0,0	0	0,5	2	0,0	0	44	90	6,0	S	1,2
MAYO	71,2			7	1,5	3	0,8	6	1,7	16	1,8	11	2,4	15	2,0	1	0,7	1	0,8	2	44	93	6,0	SE	1,4
JUNIO	55,8	3,8	23	7	0,7	1	0,3	1	1,3	19	2,6	13	3,1	20	0,3	1	0,0	0	0,0	0	44	90	6,0	S	1,6
JULIO	60,0	4,4	9	7	0,0	0	0,7	1	1,1	13	1,8	27	2,5	18	0,0	0	2,0	2	0,7	1	38	93	5,0	S	1,5
AGOSTO	75,6	5	18	7	0,7	1	0,7	2	1,2	9	2,1	32	2,5	15	0,0	0	0,7	1	1,0	1	39	93	6,0	SE	2,0
SEPTIEMBRE	64,2	3,8	22	7	0,3	1	0,7	1	0,8	7	2,3	21	2,5	19	2,3	2	1,0	1	0,5	2	46	90	6,0	S	1,5
OCTUBRE	53,2	3,3	6	7	0,0	0	0,3	1	0,9	10	2,3	27	3,0	13	0,7	1	0,0	0	1,7	2	46	93	5,0	SE	1,4
NOVIEMBRE	59,2	3,8	7	7	1,4	4	0,3	2	0,8	8	2,2	27	1,8	13	2,0	2	1,3	1	0,0	0	42	90	5,0	S	1,2
DICIEMBRE	55,5			7	1,0	2	1,0	3	0,8	8	2,1	23	3,0	15	1,3	2	0,8	3	0,0	0	44	93	6,0	S	1,1
VALOR ANUAL	771,2			7	0,9	3	0,5	2	1,1	12	1,9	19	2,3	16	0,8	1	0,7	1	0,4	1	45		7,0	E	1,4



M026		PUERTO ILA													INAMHI				
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
	(Horas)	ABSOLUTAS		M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media	Suma	Máxima en			24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO		32,7	5	20,0	14	28,9	21,3	24,8	100	6	72	5	92	23,2	28,6	189,2	50,7	12	24
FEBRERO																			
MARZO		33,5	4	20,2	4	30,1	21,7	25,5	100	4	70	4	91	23,9	29,8	287,9	65,7	23	27
ABRIL		34,0	9	19,2	21	29,6	21,6	25,2	100	5	69	5	93	23,8	29,5	483,5	96,2	16	30
MAYO		33,2	17	19,4	15	29,0	21,3	24,8	100	3	71	26	93	23,5	29,0	84,4	11,8	18	28
JUNIO		30,6	12	19,4	5	27,4	21,0	24,2	100	1	70	3	94	23,1	28,2	83,5	36,0	3	22
JULIO		31,6	1	18,0	26	27,2	20,4	23,6	100	3	70	1	95	22,6	27,6	68,1	31,4	1	22
AGOSTO		30,2	9	17,2	7	27,4	19,2	23,2	100	1	76	9	94	22,2	26,8	4,4	1,2	7	12
SEPTIEMBRE				16,0	26		18,8									9,0	2,6	9	12
OCTUBRE		31,8	2	16,2	8	26,8	18,3	23,2	100	2	66	2	91	21,6	25,8	47,0	6,2	13	21
NOVIEMBRE		31,6	9	16,4	18	28,6	18,6	23,9	100	15	68	9	89	21,9	26,4	19,6	4,5	11	22
DICIEMBRE		33,2	11	16,4	5	28,4	19,9	24,0	100	4	78	23	93	22,8	27,8	161,9	51,7	25	25
VALOR ANUAL																			

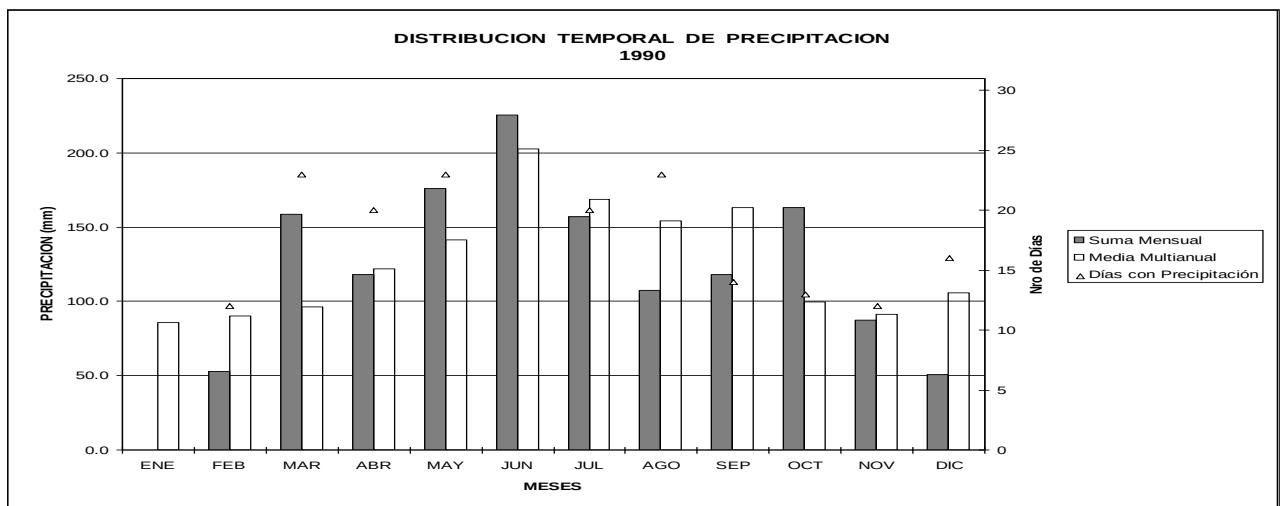
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	
ENERO				6	0,9	8	1,9	20	0,0	0	2,7	4	0,7	1	1,3	5	0,0	0	1,6	40	22	93	4,0	NE
FEBRERO																								
MARZO				6	1,2	9	2,4	21	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,3	2	0,0	0	1,7	38	29	90	4,0	NE
ABRIL				6	1,2	7	2,2	14	0,0	0	2,7	2	0,0	0	2,7	4	0,7	1	1,8	38	33	90	6,0	SW
MAYO				6	1,0	2	2,8	11	0,0	0	3,0	3	1,3	1	4,1	8	0,0	0	1,5	39	37	93	6,0	SE
JUNIO				6	1,8	8	2,1	16	0,0	0	1,0	2	1,3	1	1,4	6	0,0	0	1,6	51	17	89	4,0	SE
JULIO				6	1,3	9	2,2	16	0,0	0	0,7	3	1,3	1	0,7	2	0,7	1	1,6	43	24	87	4,0	NE
AGOSTO				6	1,2	7	2,0	15	0,0	0	1,6	4	2,7	2	1,1	4	0,0	0	1,8	46	22	85	6,0	SE
SEPTIEMBRE				7	1,0	3	1,0	3	0,0	0	1,2	9	1,3	5	1,9	22	0,0	0	1,4	23	34	64	4,0	SW
OCTUBRE				6	0,0	0	1,7	5	0,0	0	1,8	17	2,0	7	1,5	31	0,3	3	1,8	13	24	87	4,0	SW
NOVIEMBRE				6	0,0	0	0,9	7	0,7	1	1,8	17	1,5	6	1,9	27	2,0	3	2,0	12	27	86	4,0	W
DICIEMBRE				6	0,7	1	1,5	6	0,3	1	1,5	19	1,7	7	1,8	34	0,7	2	1,9	8	22	88	4,0	SW
VALOR ANUAL																								



M029	BANNOS	INAMHI
-------------	---------------	---------------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)			PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S									Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día	
ENERO																	
FEBRERO		25,5	10	12,0	13	23,7	13,9	18,5						52,7	17,5	2	12
MARZO		25,0	1	12,5	5	22,3	13,7							158,5	16,9	16	23
ABRIL	119,9							18,3						118,3	29,8	5	20
MAYO	88,7													176,2	26,3	25	23
JUNIO	70,6													225,5			
JULIO	125,9	24,6	11	8,5	26	23,2	10,7	17,0						157,0	36,7	3	20
AGOSTO	90,9	26,8	9	7,5	15	23,9	10,3	17,1						107,5	16,5	3	23
SEPTIEMBRE	156,2	26,2	24			24,1								117,9	28,5	3	14
OCTUBRE	113,3	27,0	18			24,8								163,2	41,6	12	13
NOVIEMBRE	138,9													87,3	33,1	17	12
DICIEMBRE		26,5	2			23,7								50,6	9,8	17	16
VALOR ANUAL																	

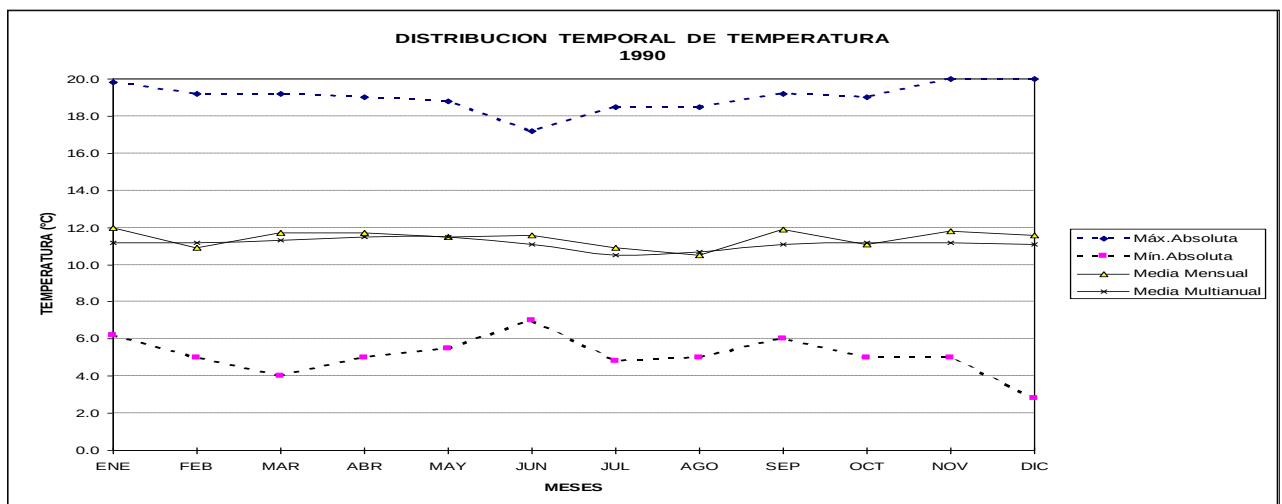
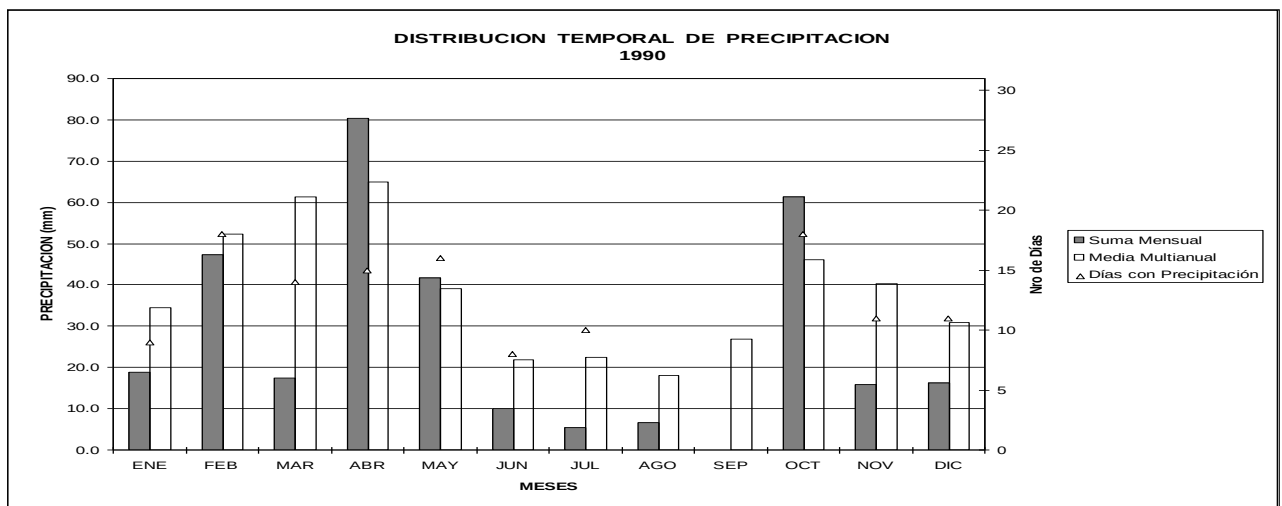
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	
ENERO																								
FEBRERO			6	9,7	6	5,8	11	4,2	14	7,6	6	4,0	2	0,0	0	5,3	4	0,0	0	57	83	20,0	W	
MARZO			7	4,7	5	4,9	13	4,7	7	3,3	1	0,0	0	0,0	0	8,0	3	1,7	2	68	92	20,0	NE	3,0
ABRIL			6	4,2	14	4,4	10	5,0	5	4,7	3	0,0	0	0,0	0	4,7	2	0,0	0	65	86	20,0	N	2,8
MAYO			6	6,2	7	7,1	14	3,3	14	3,6	5	0,0	0	1,3	1	4,0	3	0,0	0	56	73	20,0	NE	2,3
JUNIO			7	6,3	14	4,3	11	5,1	17	4,7	2	3,3	2	0,0	0	4,7	2	0,0	0	55	66	20,0	N	3,0
JULIO			6	5,2	10	6,9	5	6,9	14	5,8	8	0,0	0	0,0	0	5,2	5	0,0	0	58	78	20,0	E	2,9
AGOSTO			6	4,7	1	7,6	8	6,8	18	5,6	11	0,0	0	0,0	0	8,1	8	0,0	0	53	87	20,0	SE	
SEPTIEMBRE			6	9,0	7	10,4	15	4,7	9	4,2	8	4,0	3	0,0	0	2,3	3	6,2	5	50	88	20,0	N	3,6
OCTUBRE			6	5,1	8	12,0	20	3,3	2	5,3	2	0,0	0	6,7	1	6,7	4	11,3	2	60	84	20,0	NE	2,9
NOVIEMBRE			6	5,2	10	7,0	21	6,4	5	4,3	4	0,0	0	0,0	0	0,7	1	6,7	1	58	78	20,0	NW	2,7
DICIEMBRE			6	12,9	11	17,9	17	2,8	5	7,9	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	6,7	1	56	75	20,0	NE	2,7
VALOR ANUAL																								



M031	CANNAR	INAMHI
-------------	---------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	178,4	19,8	1	6,2	5	17,6	8,6	12,0	100	11	42	3	80	8,2	11,0	18,9	9,0	13	9
FEBRERO	122,6	19,2	1	5,0	19	16,5	7,9	10,9	100	3	46	21	89	8,9	11,5	47,4	6,9	14	18
MARZO	167,6	19,2	30	4,0	2	16,5	8,4	11,7	100	25	45	1	80	8,0	10,9	17,5	3,5	13	14
ABRIL		19,0	13	5,0	1	16,8	8,7	11,7	100	16	54	13	85	9,0	11,5	80,4	21,5	20	15
MAYO		18,8	2	5,5	10	15,8	8,3	11,5	100	4	51	2	83	8,5	11,2	41,7	10,0	1	16
JUNIO	161,4	17,2	8	7,0	10	15,6	8,8	11,6	100	9	56	24	80	8,2	10,9	10,1	3,1	9	8
JULIO	224,1	18,5	14	4,8	8	15,5	7,4	10,9	100	7	37	27	76	6,6	9,8	5,5	2,2	11	10
AGOSTO	147,6	18,5	17	5,0	27	14,6	7,4	10,5	95	11	49	24	78	6,6	9,8	6,6			
SEPTIEMBRE	169,9	19,2	20	6,0	29	17,0	8,1	11,9	100	22	48	21	79	8,2	10,9				
OCTUBRE	122,5	19,0	15	5,0	3	16,8	7,6	11,1	100	1	50	4	89	9,1	11,6	61,4	17,1	1	18
NOVIEMBRE	165,3	20,0	7	5,0	1	17,1	8,1	11,8	100	15	51	7	85	9,2	11,7	15,9	5,1	19	11
DICIEMBRE	178,0	20,0	7	2,8	10	17,1	7,4	11,6	100	4	30	9	79	7,5	10,6	16,3	3,4	29	11
VALOR ANUAL		20,0		2,8		16,4	8,1	11,4	100		30		82	8,2	11,0				

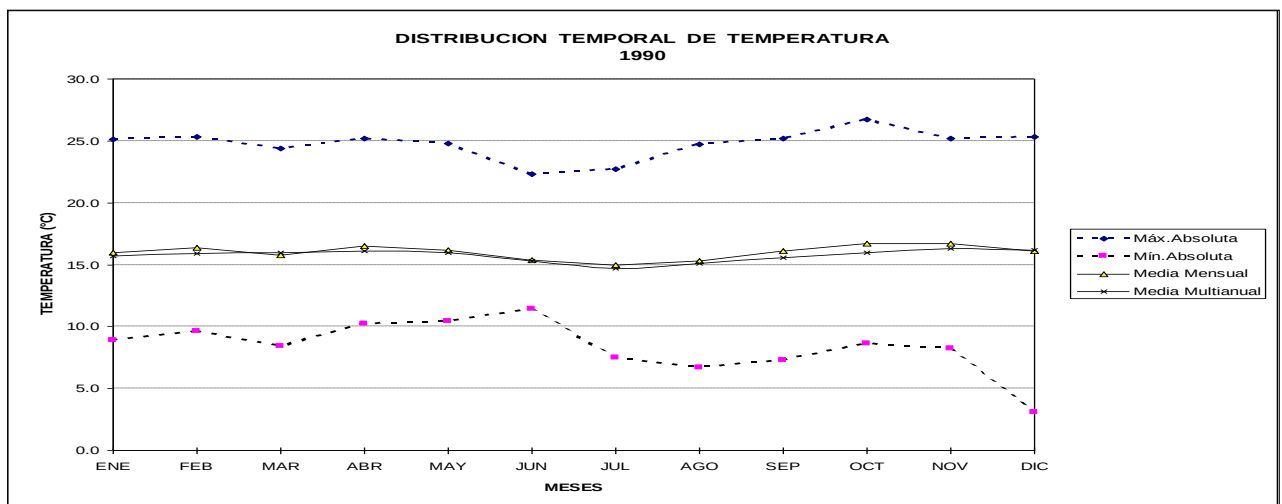
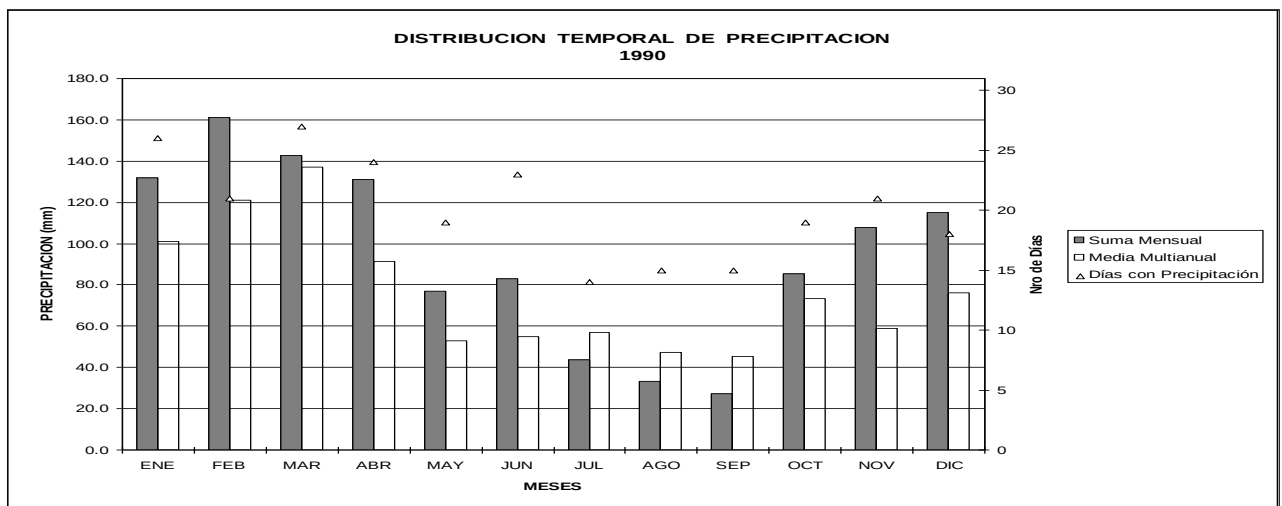
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada	VELOCIDAD MEDIA			
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	(m/s)	(Km/h)	
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO	157,2	8,5	25	5	0,8	7	0,7	2	4,1	30	5,3	14	3,4	17	0,0	0	1,1	15	0,0	0	14	92	9,0	SE	7,7
FEBRERO	90,8	7,3	1	6	1,0	15	1,3	1	2,1	13	2,0	2	2,6	7	0,0	0	1,7	30	1,7	4	27	84	6,0	E	5,5
MARZO	143,9	7	1	6	1,1	8	2,0	1	5,1	34	6,0	10	4,3	13	0,7	1	1,8	13	0,7	1	19	93	10,0	E	8,0
ABRIL	117,7	7	12	6	1,0	17	0,3	1	4,0	19	4,9	13	6,3	12	0,0	0	1,4	7	0,3	1	30	90	8,0	S	6,1
MAYO	113,8	7	13	6	0,9	11	0,3	1	5,5	42	5,6	12	5,4	13	1,3	1	2,1	9	0,0	0	12	93	10,0	S	8,3
JUNIO	134,8	7	26	5	0,3	1	0,0	0	5,0	52	6,3	16	5,5	14	1,3	1	0,7	2	0,0	0	13	90	14,0	E	10,1
JULIO	155,2	8	26	4	0,7	3	0,0	0	5,4	41	6,8	17	6,4	20	2,7	1	1,3	4	0,7	1	12	93	14,0	SE	9,9
AGOSTO				4	0,0	0	0,0	0	5,2	35	5,9	39	5,1	20	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5	79	14,0	E	11,7
SEPTIEMBRE				4	0,7	5	0,0	0	2,9	11	4,6	49	4,1	21	0,0	0	0,0	0	0,0	0	13	75	8,0	E	8,7
OCTUBRE	87,1			7	0,7	9	1,2	3	1,5	3	2,9	18	2,1	6	1,0	1	0,0	0	1,4	10	49	93	6,0	E	4,3
NOVIEMBRE	111,8	7,5	3	6	1,0	9	0,5	2	0,0	0	3,1	26	2,8	8	5,8	7	0,0	0	1,4	10	39	90	6,0	SE	6,1
DICIEMBRE	118,3	6	10	5	1,2	6	1,3	4	1,9	3	5,1	26	3,4	8	3,7	3	0,0	0	2,6	10	40	93	8,0	SE	6,5
VALOR ANUAL				5	0,8	8	0,6	1	3,6	24	4,9	20	4,3	13	1,4	1	0,8	7	0,7	3	23		14,0	E	7,7



M033 LA ARGELIA-LOJA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	89,7	25,1	6	8,9	3	20,8	12,9	16,0	96	8	46	6	77	11,9	13,9	131,7	27,7	12	26
FEBRERO	131,9	25,3	10	9,6	27	22,5	11,9	16,4	96	10	47	28	78	12,2	14,3	161,3	25,7	7	21
MARZO	102,8	24,4	24	8,4	2	20,7	12,3	15,8	96	8	51	2	80	12,1	14,2	142,8	14,7	10	27
ABRIL	116,2	25,2	18	10,2	27	21,7	12,8	16,5	96	16	53	15	80	12,7	14,7	131,1	16,7	23	24
MAYO	115,1	24,8	2	10,4	25	20,5	12,5	16,2	94	1	53	1	74	11,4	13,6	77,1	13,2	18	19
JUNIO	124,4	22,3	14	11,4	14	19,2	13,2	15,4	96	2	52	23	78	11,4	13,6	83,0	17,9	11	23
JULIO	148,7	22,7	8	7,5	18	19,3	11,2	15,0	96	9	50	9	74	10,1	12,4	43,8	10,7	11	14
AGOSTO	182,2	24,7	27	6,7	26	19,8	11,8	15,3	94	31	52	27	72	10,2	12,6	33,2	10,7	19	15
SEPTIEMBRE	153,6	25,2	22	7,3	19	21,2	11,2	16,1	96	1	48	20	74	11,1	13,2	27,1	14,5	30	15
OCTUBRE	165,3	26,7	9	8,6	19	23,6	11,3	16,7	98	1	46	9	76	12,0	14,1	85,4	20,9	22	19
NOVIEMBRE	129,5	25,2	3	8,2	3	22,3	12,3	16,7	97	26	46	3	76	12,3	14,3	107,8	22,7	26	21
DICIEMBRE	149,5	25,3	7	3,1	11	22,0	11,5	16,1	96	1	39	10	76	11,6	13,8	115,0	23,8	2	18
VALOR ANUAL	1608,9	26,7		3,1		21,1	12,1	16,0	98		39		76	11,6	13,7	1139,3	27,7		242

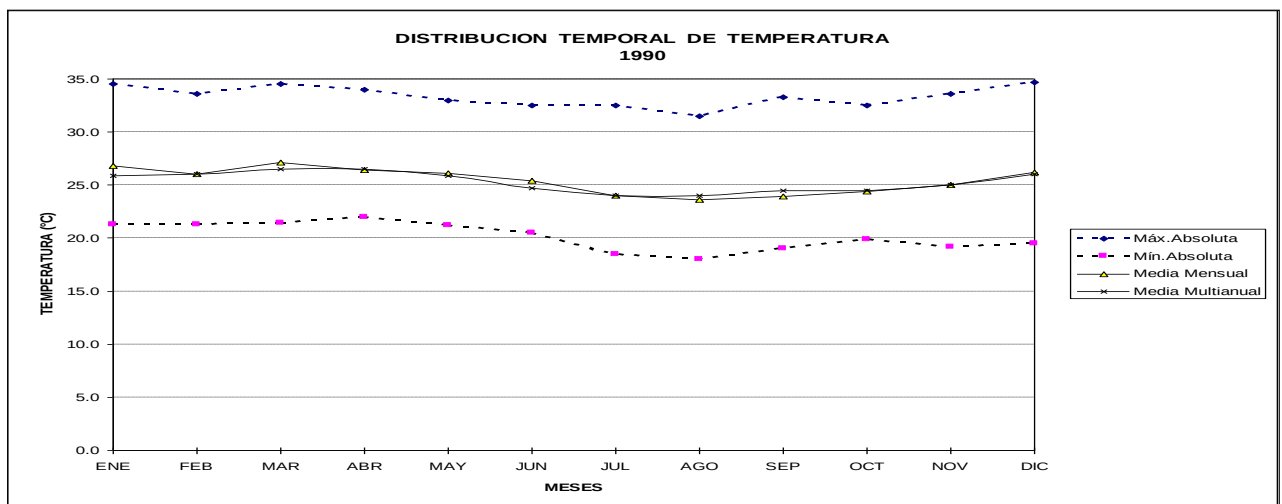
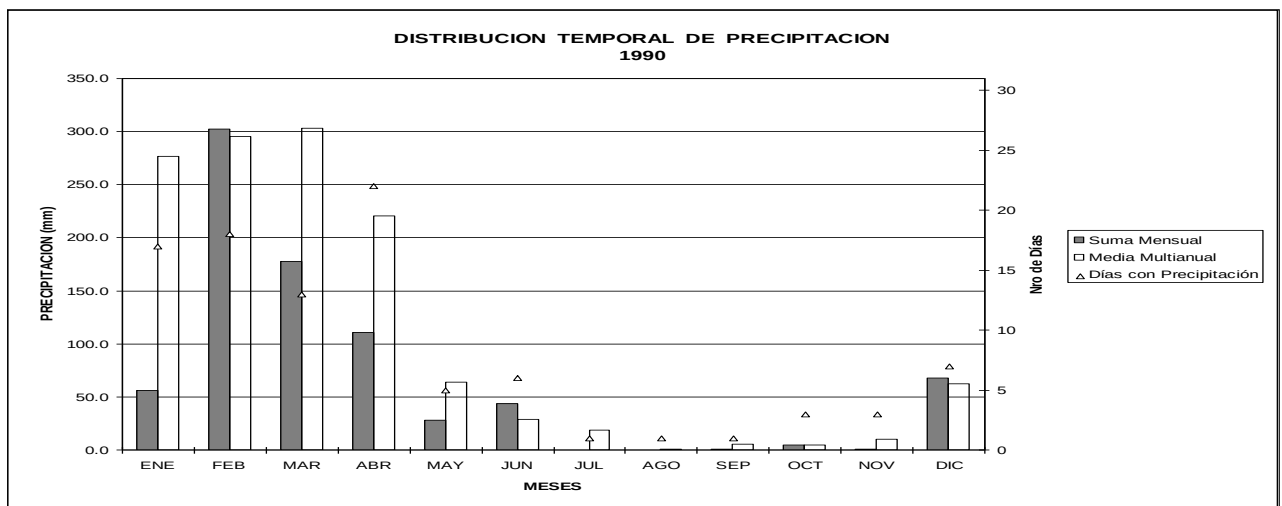
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO	77,0			6	4,5	41	3,7	22	1,7	2	1,3	2	0,7	1	1,3	1	0,0	0	4,9	26	5	93	12,0	N	4,2
FEBRERO	105,2	7,5	8	5	2,8	32	3,4	21	0,7	1	2,3	2	0,0	0	2,7	2	1,3	1	4,0	17	23	84	8,0	N	2,6
MARZO	68,4			6	3,6	45	3,0	22	1,3	1	2,0	1	0,0	0	2,0	1	1,3	1	4,0	22	8	93	12,0	N	3,5
ABRIL	90,0			6	3,2	40	2,5	22	0,7	1	1,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,0	21	14	90	8,0	N	2,9
MAYO	82,8			6	3,7	48	3,3	24	1,0	2	2,2	3	0,0	0	1,3	1	0,0	0	4,6	17	4	93	10,0	N	3,9
JUNIO	69,1			6	3,9	38	4,5	20	1,3	1	2,0	1	2,7	1	3,3	2	0,0	0	5,1	32	4	90	10,0	NW	5,5
JULIO	79,9			5	3,5	40	4,2	21	6,3	5	3,4	4	3,3	1	0,0	0	2,7	1	5,1	20	8	92	10,0	E	1,8
AGOSTO	97,1	5,1	31	5	5,4	26	4,2	23	1,8	4	5,1	8	2,7	1	3,6	4	3,3	1	6,4	32	1	93	10,0	NW	2,7
SEPTIEMBRE	98,4	7,1	28	4	4,2	40	2,9	30	4,0	7	1,8	4	1,3	1	1,8	3	0,0	0	5,0	12	2	90	10,0	E	1,4
OCTUBRE	118,1	6,6	5	5	2,3	25	2,5	40	1,9	8	2,0	2	1,0	1	0,8	2	1,0	1	4,2	8	14	93	8,0	NW	0,4
NOVIEMBRE	90,5	5	2	6	2,4	37	2,6	30	0,0	0	2,0	2	1,7	2	2,0	2	1,3	1	4,0	17	9	90	8,0	NW	1,1
DICIEMBRE	103,9	6,4	7	5	3,6	28	3,1	19	0,7	1	0,9	3	0,8	2	2,8	6	0,7	2	3,9	23	15	93	10,0	N	2,7
VALOR ANUAL	1080,4			5	3,6	37	3,3	25	1,8	3	2,2	3	1,2	1	1,8	2	1,0	1	4,5	21	9		12,0	N	2,7



M037 MILAGRO(INGENIO VALDEZ) INAMHI

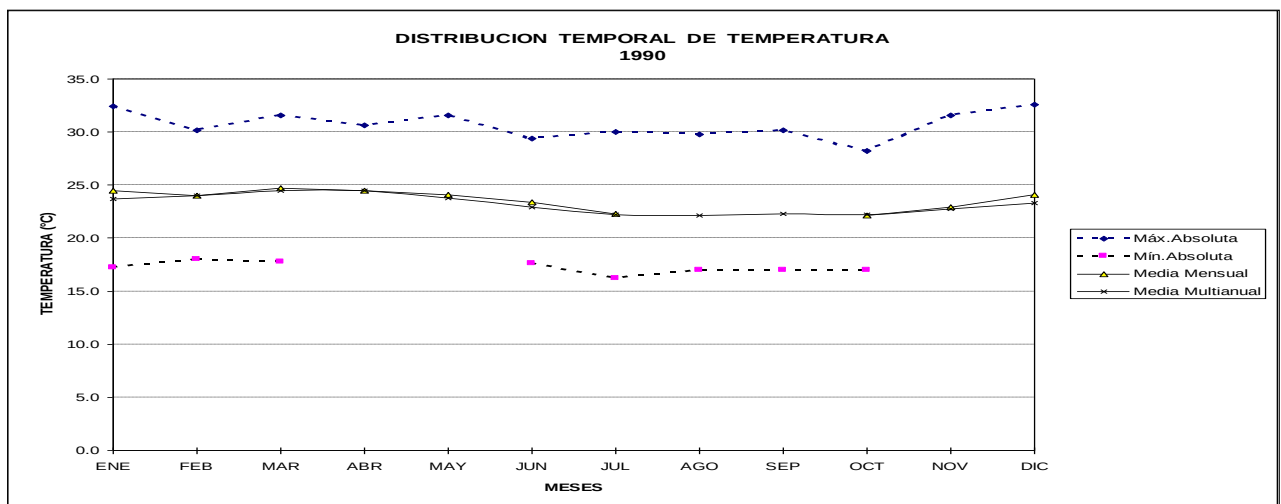
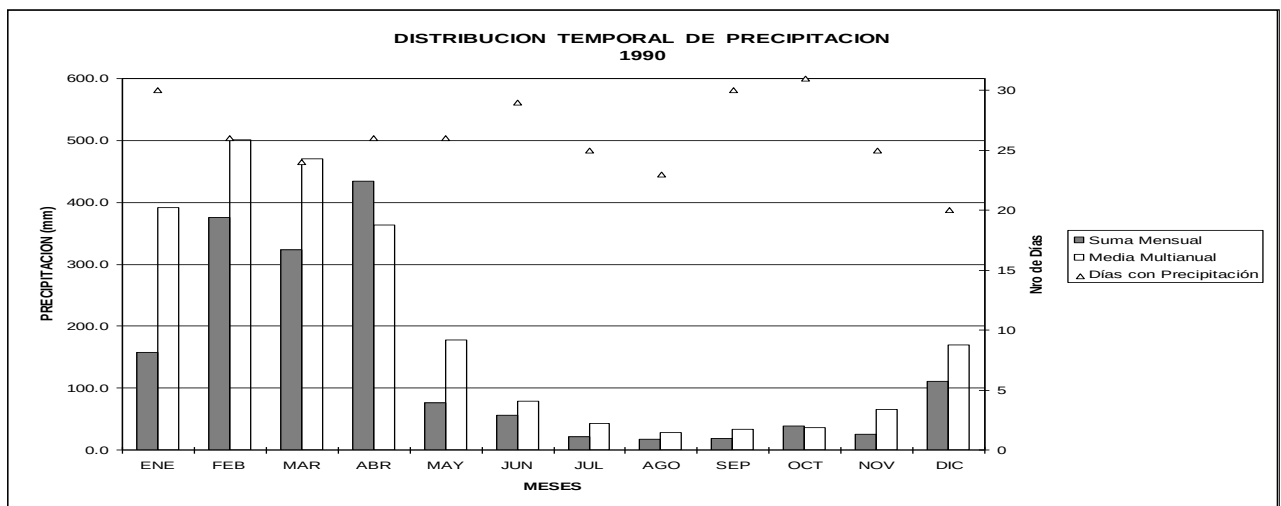
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S											Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	97,5	34,5	4	21,3	13	31,7	22,7	26,8	98	29	44	4	75	21,6	25,8	56,3	20,6	30	17
FEBRERO	81,1	33,6	20	21,3	25	30,6	22,6	26,0	98	5	55	28	84	22,8	27,8	302,7	103,2	5	18
MARZO	127,7	34,5	15	21,4	2	32,1	23,1	27,1	97	2	52	7	78	22,7	27,7	177,6	42,2	18	13
ABRIL	87,1	34,0	10	22,0	16	31,1	22,9	26,4	98	13	56	7	81	22,6	27,5	110,8	36,0	24	22
MAYO	97,8	33,0	17	21,2	20	30,6	22,1	26,1	97	13	54	26	79	21,9	26,4	28,4	13,0	7	5
JUNIO	54,6	32,5	3	20,5	19	29,4	21,9	25,4	98	2	60	4	81	21,8	26,1	43,8	35,2	1	6
JULIO	83,6	32,5	13	18,5	17	28,5	20,3	24,0	97	6	52	13	80	20,2	23,7	0,2	0,2	28	1
AGOSTO	90,7	31,5	21	18,0	31	28,5	19,8	23,6	98	28	57	7	79	19,5	22,6	0,1	0,1	6	1
SEPTIEMBRE	79,8	33,3	17	19,0	3	29,1	20,3	23,9	96	21	58	7	78	19,6	22,9	0,4	0,4	30	1
OCTUBRE	60,4	32,5	21	19,9	12	29,1	20,7	24,4	92	4	56	7	77	19,8	23,2	4,5	4,0	13	3
NOVIEMBRE	84,7	33,6	12	19,2	9	29,8	21,0	25,0	95	6	46	7	75	20,0	23,3	0,5	0,3	20	3
DICIEMBRE	96,6	34,7	16	19,5	11	31,1	21,7	26,2	98	29	43	11	71	20,2	23,7	67,9	33,9	29	7
VALOR ANUAL	1041,6	34,7		18,0		30,1	21,6	25,4	98		43		78	21,1	25,1	793,2	103,2		97

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	(m/s)	DIR	(Km/h)
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO	130,5	7,3	3	7	1,2	3	0,7	6	0,3	2	1,0	6	1,2	2	2,8	20	0,3	5	0,3	6	47	93	10,0	SW	2,8
FEBRERO	98,7	6,6	21	7	0,7	2	2,1	10	0,7	4	1,8	6	0,3	1	1,5	12	1,3	5	0,3	1	60	84	5,0	NE	2,1
MARZO	140,0	6,3	8	6	0,3	1	1,0	5	0,7	1	1,1	5	0,3	3	1,4	8	0,3	2	0,8	9	66	93	3,0	SW	2,1
ABRIL	107,2	5,9	7	7	0,3	1	0,3	3	0,7	2	1,1	7	0,7	6	1,6	9	0,7	2	0,7	8	62	90	2,0	NW	2,1
MAYO	115,0	6,1	18	7	1,0	2	1,3	3	0,0	0	0,8	15	0,7	3	1,2	11	0,8	3	0,3	2	60	92	3,0	W	2,5
JUNIO	95,1	6,6	3	6	0,7	1	0,0	0	0,0	0	1,7	10	1,4	12	1,4	29	0,0	0	0,0	0	48	90	5,0	S	3,1
JULIO	97,8	6,1	8	6	0,3	1	0,3	1	0,0	0	1,6	19	1,2	10	1,4	42	0,0	0	0,0	0	27	93	3,0	SW	3,4
AGOSTO	112,1	6,1	17	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,6	27	0,9	8	1,8	43	1,0	2	0,0	0	20	93	5,0	SW	4,1
SEPTIEMBRE	106,4	6,6	7	6	0,0	0	0,3	1	0,0	0	1,7	36	1,0	2	2,5	21	0,3	1	1,0	2	37	90	12,0	SW	4,3
OCTUBRE	113,9	5,8	21	6	0,0	0	0,3	1	0,3	1	1,8	28	1,5	11	1,9	43	0,5	2	0,0	0	14	93	7,0	SW	4,3
NOVIEMBRE	118,6	7,1	12	6	0,3	1	0,3	1	0,3	1	1,7	32	1,1	11	1,5	32	0,3	1	0,3	1	19	90	5,0	SE	4,1
DICIEMBRE	132,9			6	0,3	1	0,3	2	0,3	1	1,9	29	0,6	6	1,5	26	0,0	0	0,7	1	33	93	6,0	SE	4,1
VALOR ANUAL	1368,2			6	0,4	1	0,6	3	0,3	1	1,5	18	0,9	6	1,7	25	0,5	2	0,4	3	41		12,0	SW	3,3



M039		BUCAY												INAMHI					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO		32,4	4	17,2	18	28,9	20,1	24,5	98	3	55	25	88	22,1	26,7	157,2	21,6	12	30
FEBRERO		30,2	21	18,0	5	27,9	20,6	24,0	100	5	70	15	92	22,5	27,4	375,8	43,7	21	26
MARZO		31,6	11	17,8	9	29,1	20,8	24,7	100	22	71	4	90	22,8	27,9	323,8	74,8	25	24
ABRIL		30,6	16			29,0		24,5	98	12	63	1	89	22,5	27,3	434,8	82,4	28	26
MAYO		31,6	5			28,7		24,1	98	1	67	14	90	22,2	26,9	76,3	17,2	13	26
JUNIO		29,4	4	17,6	28	27,2	20,1	23,4	98	1	69	26	91	21,7	26,0	56,2	8,4	1	29
JULIO		30,0	13	16,2	21	26,4	18,2	22,3	98	1	65	20	91	20,7	24,4	20,9	3,4	3	25
AGOSTO		29,8	21	17,0	4	26,4	18,0									17,7	1,6	11	23
SEPTIEMBRE		30,2	7	17,0	26	26,7	18,2									19,3	1,4	13	30
OCTUBRE		28,2	25	17,0	15	25,6	18,6	22,1	100	24	72	16	89	20,3	23,8	38,1	3,9	21	31
NOVIEMBRE		31,6	13			26,6		22,9								24,9	2,1	10	25
DICIEMBRE		32,6	10			28,4		24,1	99	26	57	4	84	21,0	25,0	110,7	34,8	28	20
VALOR ANUAL		32,6				27,6										1655,7	82,4		315

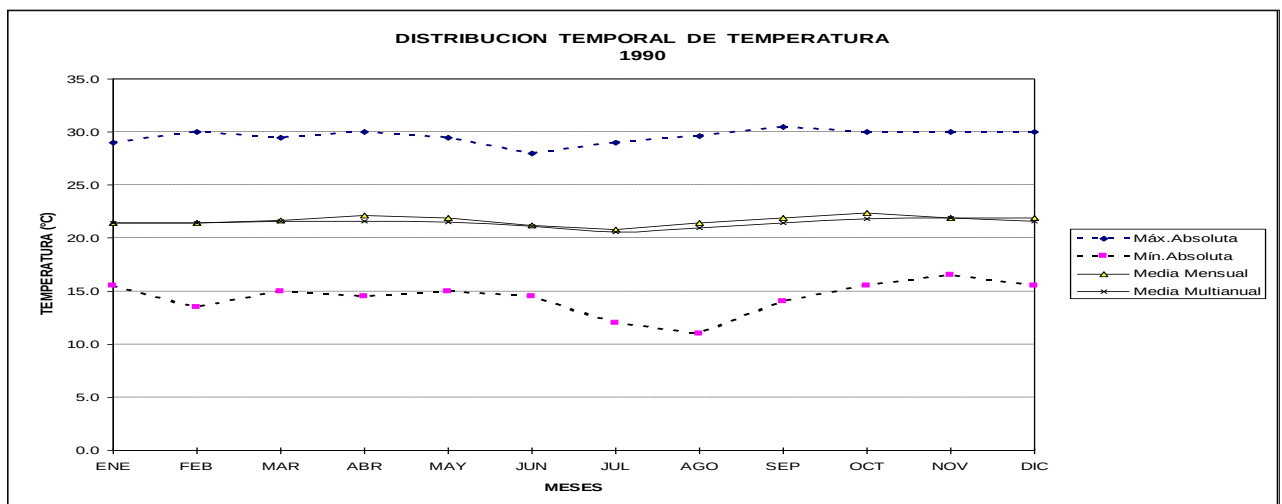
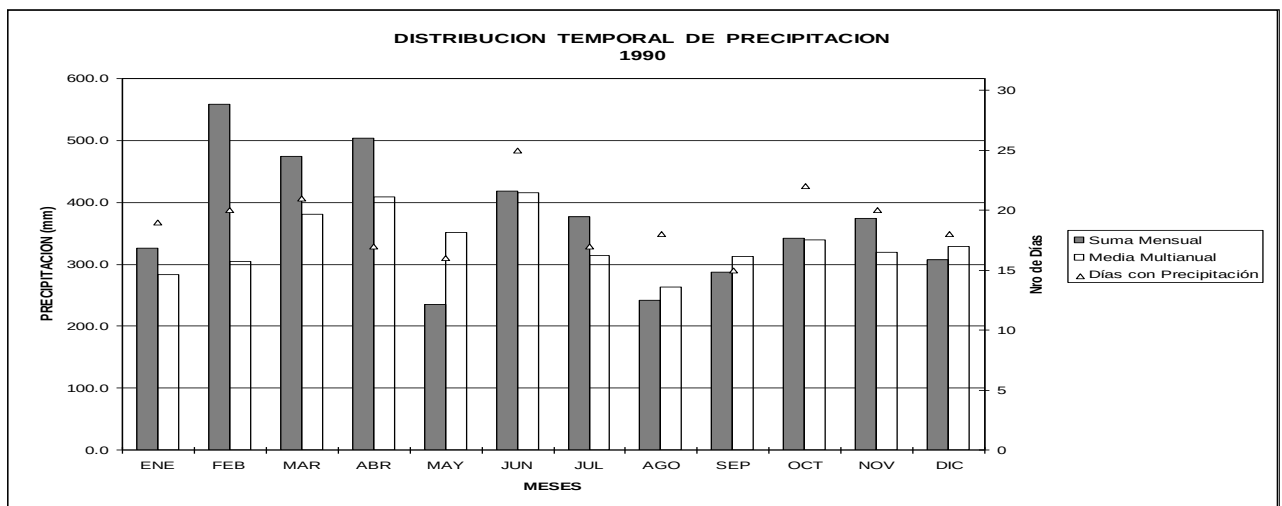
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	DIR
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)	
ENERO				4	2,6	11	2,2	14	0,7	1	0,7	2	1,3	1	0,0	0	2,4	3	2,6	13	55	93	8,0	W	
FEBRERO				4	0,7	1	2,9	16	3,0	4	2,0	2	0,0	0	1,7	2	0,0	0	2,4	12	62	82	6,0	E	
MARZO				4	0,7	2	2,2	17	1,6	3	3,3	1	0,0	0	1,0	2	1,6	8	1,7	16	51	93	10,0	SE	2,1
ABRIL				4	1,3	6	2,4	13	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,6	3	1,6	10	66	89	6,0	W	1,9
MAYO				4	2,0	7	2,3	21	0,7	2	0,7	1	2,0	1	1,3	1	0,7	1	3,2	19	47	91	6,0	NW	2,0
JUNIO				4	1,3	5	2,4	19	0,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	2	2,6	28	43	88	6,0	NW	2,1
JULIO				3	1,7	5	2,4	19	0,7	2	0,0	0	0,0	0	2,0	1	0,0	0	2,8	40	32	93	8,0	NW	2,3
AGOSTO				4	2,8	11	2,5	15	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	12	2,6	21	40	89	6,0	W	2,4
SEPTIEMBRE				5	2,2	7	3,0	9	1,3	2	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,0	0	2,8	56	25	88	8,0	NW	2,4
OCTUBRE				5	2,0	12	1,6	7	0,7	1	0,7	1	0,7	1	2,7	2	2,0	3	2,9	35	38	92	8,0	NW	2,2
NOVIEMBRE				5	1,3	9	2,7	9	0,7	1	0,7	1	2,0	1	1,0	2	2,7	6	2,5	44	26	88	6,0	NW	2,4
DICIEMBRE				4	2,7	26	4,0	17	2,7	2	0,0	0	0,7	2	1,3	1	3,8	10	3,0	27	16	90	8,0	NE	2,5
VALOR ANUAL				4	1,8	9	2,6	15	1,1	2	0,7	1	0,6	1	1,0	1	1,6	4	2,6	27	42		10,0	SE	



M041 SANGAY(P.SANTA ANA) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	54,1	29,0	2	15,5	6	25,7	16,9	21,4	98	1	52	2	83	18,2	20,9	325,5	44,5	14	19
FEBRERO	47,0	30,0	7	13,5	28	25,9	16,9	21,4	98	2	48	7	83	18,2	20,9	558,5	98,0	7	20
MARZO	57,6	29,5	1	15,0	1	26,0	17,1	21,7	98	2	49	1	82	18,2	20,9	474,0	56,5	2	21
ABRIL	75,4	30,0	4	14,5	4	27,1	17,1	22,1	98	6	48	28	80	18,2	20,9	503,5	79,5	5	17
MAYO		29,5	2	15,0	2	26,2	17,1	21,9	98	1	48	4	82	18,3	21,0	235,5	33,0	18	16
JUNIO	50,9	28,0	8	14,5	26	25,0	16,9	21,2	98	3	55	8	84	18,2	20,9	418,5	102,0	10	25
JULIO	88,1	29,0	19	12,0	26	25,0	16,1	20,8	98	2	51	19	84	17,7	20,3	376,5	74,0	10	17
AGOSTO	99,3	29,6	14	11,0	7	26,4	16,0	21,4	98	1	49	14	83	17,9	20,5	242,0	40,0	5	18
SEPTIEMBRE	103,3	30,5	22	14,0	15	27,4	16,5	21,9	98	1	49	6	80	18,0	20,7	287,5	62,0	24	15
OCTUBRE	113,2	30,0	3	15,5	15	27,8	17,3	22,4	100	28	48	9	80	18,4	21,1	341,5	74,0	7	22
NOVIEMBRE	67,3	30,0	7	16,5	7	26,5	17,5	21,9	98	1	49	7	82	18,4	21,2	373,5	63,0	23	20
DICIEMBRE	72,5	30,0	1	15,5	28	26,7	17,3	21,9	98	1	49	1	82	18,3	21,1	308,0	47,0	14	18
VALOR ANUAL		30,5		11,0		26,3	16,9	21,7	100		48		82	18,2	20,9	4444,5	102,0		228

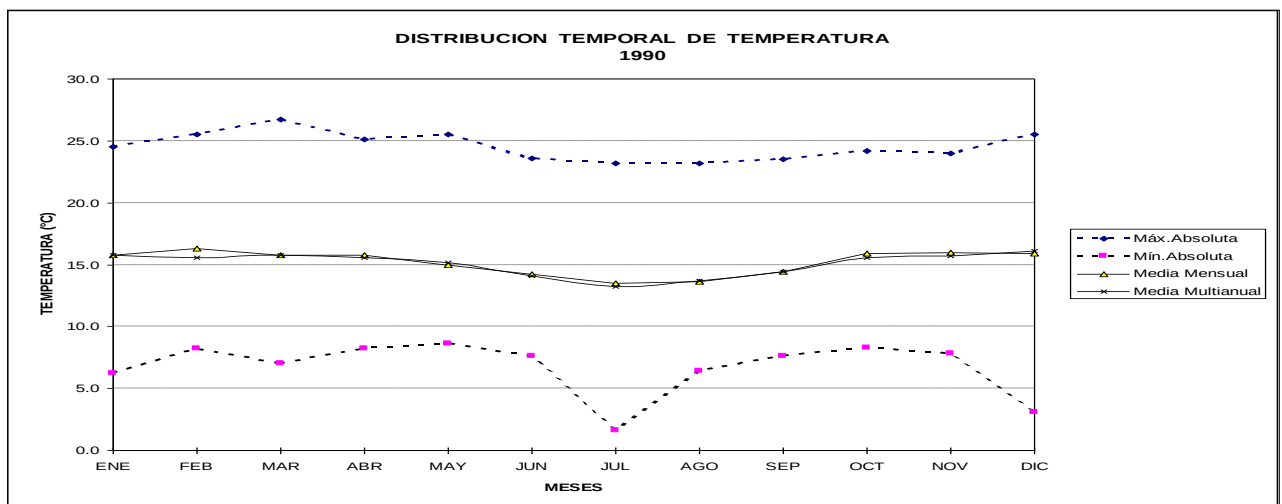
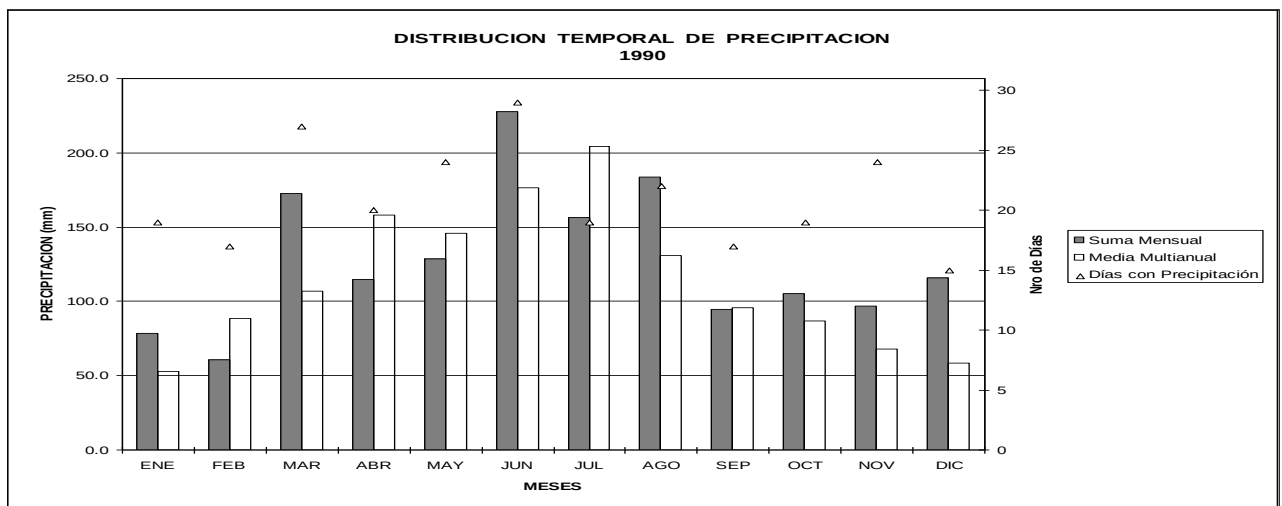
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	DIR
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)	
ENERO	57,8	3,8	3	6	1,7	5	2,0	2	1,3	3	0,0	0	0,7	1	0,0	0	2,0	3	0,0	0	85	93	4,0	N	17,6
FEBRERO	45,0			6	0,7	1	0,7	1	2,0	4	0,0	0	1,3	4	0,0	0	2,0	4	1,3	2	84	81	4,0	E	17,4
MARZO	58,8			6	2,0	2	2,0	6	1,0	4	0,7	1	0,7	1	0,0	0	1,7	4	2,0	2	79	90	4,0	N	18,1
ABRIL	69,8	3,8	4	5	0,7	2	0,0	0	0,7	2	0,0	0	1,3	2	0,0	0	1,3	2	1,3	2	89	90	2,0	S	17,4
MAYO	64,3			5	0,0	0	0,0	0	2,0	5	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,7	1	93	84	4,0	E	17,8
JUNIO	56,3	3,8	20	6	0,7	2	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	96	90	4,0	S	16,3
JULIO	68,8	3,8	17	5	0,7	1	0,7	1	1,8	9	1,3	1	1,7	4	0,0	0	0,7	1	0,0	0	82	90	4,0	E	18,7
AGOSTO	73,5	3,8	24	5	0,0	0	0,7	1	1,0	2	0,7	1	0,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	94	93	4,0	E	16,5
SEPTIEMBRE	79,5	4	18	5	0,7	1	1,3	2	1,6	4	0,0	0	1,3	2	0,0	0	0,7	2	0,0	0	88	90	4,0	E	18,5
OCTUBRE	80,5	3,8	27	5	2,0	2	1,3	2	1,3	3	1,3	2	1,3	4	0,0	0	0,0	0	1,3	2	84	93	4,0	N	20,7
NOVIEMBRE	68,0	4	7	6	0,7	3	1,6	8	0,7	3	0,7	1	0,7	1	0,0	0	0,7	1	0,0	0	82	90	4,0	NE	16,6
DICIEMBRE	67,3			5	0,7	1	0,0	0	0,7	2	0,7	1	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,0	0	94	90	4,0	W	16,5
VALOR ANUAL	789,6			5	0,9	2	0,9	2	1,2	3	0,5	1	1,0	2	0,0	0	0,9	2	0,6	1	80		4,0	N	17,7



M045 PALMAS-AZUAY INECEL

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO		24,5	6	6,2	4	21,5	9,9	15,8	100	15	42	6	76	11,1	13,2	78,5	21,5	13	19
FEBRERO		25,5	24	8,2	10	23,1	10,4	16,3	99	21	45	27	76	11,7	13,8	60,7	13,0	2	17
MARZO		26,7	27	7,0	2	21,5	11,1	15,8	100	7	43	1	79	12,0	14,1	172,7	19,4	14	27
ABRIL		25,1	14	8,2	4	22,5	11,2	15,8	100	19	51	28	82	12,6	14,6	114,6	24,7	21	20
MAYO		25,5	1	8,6	10	21,1	10,9	15,0	100	12	52	3	83	11,8	13,9	128,7	21,0	19	24
JUNIO		23,6	2	7,6	26	20,0	10,8	14,2	100	1	61	23	85	11,6	13,7	227,8	36,9	10	29
JULIO		23,2	9	1,6	27	19,5	8,9	13,5	100	3	37	27	81	10,0	12,3	156,7	51,3	28	19
AGOSTO		23,2	27	6,4	1	19,4	9,0	13,6	100	7	50	25	80	9,9	12,3	183,7	51,6	21	22
SEPTIEMBRE		23,5	21	7,6	12	20,6	9,8	14,4	100	8	50	20	80	10,7	12,9	94,8	23,4	24	17
OCTUBRE		24,2	28	8,3	31	22,4	11,0	15,9	100	7	47	29	78	11,8	13,8	105,0	18,6	1	19
NOVIEMBRE		24,0	2	7,8	12	21,7	11,3	16,0	100	9	48	12	80	12,1	14,2	97,1	24,4	26	24
DICIEMBRE		25,5	7	3,1	10	22,2	10,2	15,9	100	4	36	11	77	11,4	13,6	116,0	19,1	23	15
VALOR ANUAL		26,7		1,6		21,3	10,4	15,2	100		36		80	11,4	13,5	1536,3	51,6		252

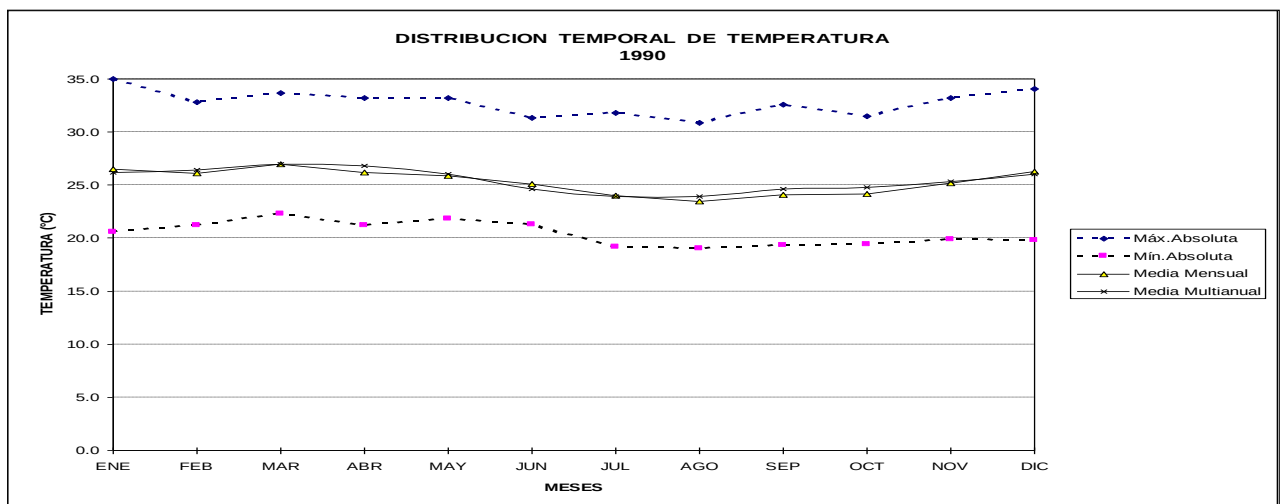
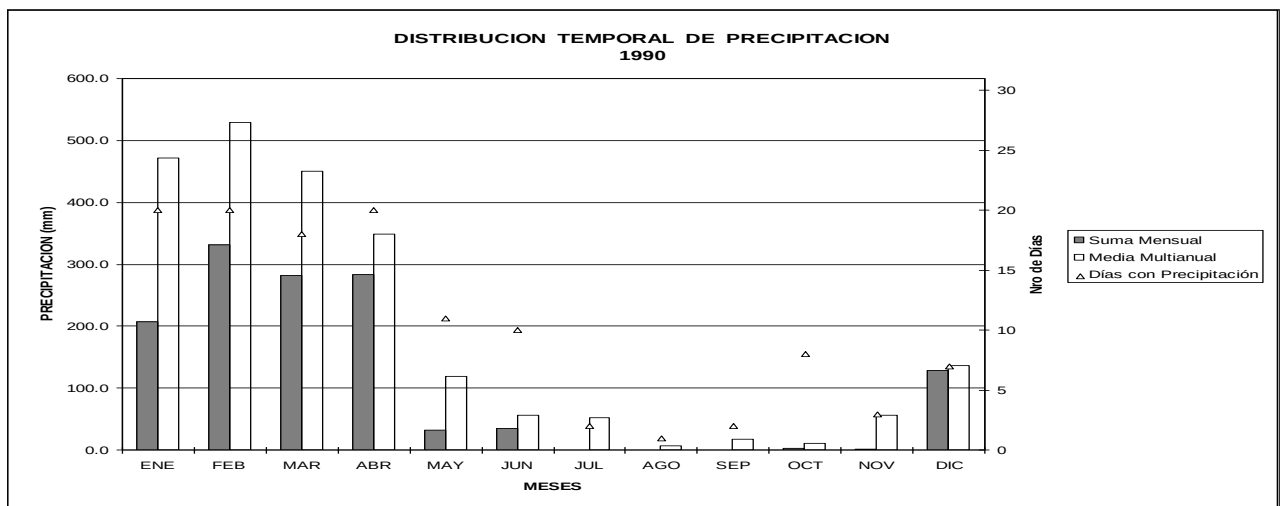
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada		
	Mensual	24hrs		día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%		OBS	DIR	
ENERO	96,5	6,4	12	6	3,4	11	2,0	11	4,4	30	0,0	0	2,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	46	93	12,0	E	3,1
FEBRERO	106,7	6,2	7	6	2,2	19	3,3	17	3,4	14	0,0	0	0,8	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	48	84	12,0	E	3,5
MARZO	88,7	5,5	13	6	3,0	17	2,6	13	2,8	23	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	47	93	9,0	E	2,6
ABRIL	77,6	5,5	18	6	2,2	18	2,3	19	4,9	12	0,0	0	1,0	2	0,0	0	0,3	1	0,0	0	48	90	12,0	E	2,4
MAYO	79,7	7	23	6	2,8	14	2,7	17	2,3	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	46	93	8,0	N	2,3
JUNIO	59,8	4,4	26	7	1,6	12	2,9	21	3,3	12	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	53	90	12,0	E	2,5
JULIO	68,7	5	8	6	3,5	12	3,5	18	4,5	27	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	43	93	20,0	E	3,1
AGOSTO	64,8	4	25	6	2,2	14	3,5	20	4,6	16	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	49	93	14,0	E	3,5
SEPTIEMBRE	77,9	5,4	1	6	2,8	11	2,5	16	2,8	31	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	42	90	11,0	E	4,0
OCTUBRE	104,0	5,7	16	6	2,3	14	2,1	15	3,1	17	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,7	1	0,0	0	52	93	12,0	E	3,2
NOVIEMBRE	100,1	6,9	27	6	2,4	13	2,2	11	3,2	26	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	50	90	14,0	E	3,8
DICIEMBRE	110,0	8	7	5	2,9	15	2,2	16	2,6	16	0,0	0	2,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	49	93	8,0	NE	3,6
VALOR ANUAL	1034,5	8	0	6	2,6	14	2,7	16	3,5	21	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,1	0	0,0	0	48		20,0	E	3,1



M051 BABAHOYO-UTB INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S											Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	95,4	35,0	5	20,6	11	31,3	22,5	26,5	98	12	51	4	80	22,4	27,2	206,6	74,5	11	20
FEBRERO	81,8	32,8	20	21,2	27	30,3	22,9	26,1	98	5	67	9	86	23,4	28,8	330,8	63,4	5	20
MARZO	138,7	33,7	13	22,3	3	31,5	23,4	27,0	98	4	62	30	84	24,0	29,9	282,3	74,3	20	18
ABRIL	95,1	33,2	9	21,2	16	30,7	23,1	26,2	98	4	63	11	86	23,5	29,0	283,0	102,0	15	20
MAYO	90,2	33,2	17	21,8	26	30,1	22,6	25,9	98	7	63	13	84	22,8	27,8	32,1	11,2	14	11
JUNIO	59,3	31,3	4	21,3	4	29,2	21,9	25,1	98	2	67	8	85	22,2	26,8	35,3	30,2	1	10
JULIO	58,6	31,8	8	19,2	23	28,1	20,5	24,0	100	7	64	13	84	20,9	24,8	0,3	0,2	9	2
AGOSTO	77,8	30,9	19	19,0	26	28,3	20,0	23,5	98	13	65	9	83	20,3	23,8	0,1	0,1	18	1
SEPTIEMBRE	73,2	32,6	17	19,3	3	28,6	20,4	24,1	97	4	59	17	82	20,6	24,3	0,6	0,3	12	2
OCTUBRE	49,1	31,5	15	19,4	17	28,8	20,5	24,2	98	17	60	1	81	20,6	24,3	2,9	0,7	9	8
NOVIEMBRE	85,3	33,2	14	19,9	4	29,7	21,0	25,2	97	17	47	13	76	20,4	23,9	1,2	0,9	16	3
DICIEMBRE	80,9	34,1	10	19,8	11	30,9	21,7	26,3	100	30	43	11	74	20,9	24,7	128,8	50,3	29	7
VALOR ANUAL	985,4	35,0		19,0		29,8	21,7	25,3	100		43		82	21,8	26,3	1304,0	102,0		122

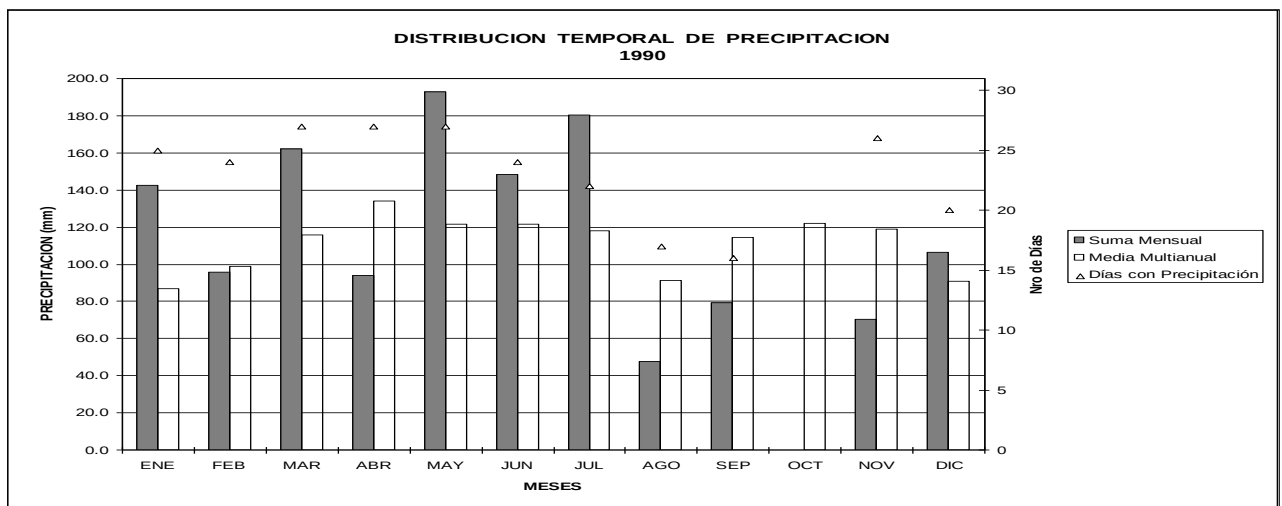
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		
ENERO	123,1			6	3,7	3	2,2	9	1,0	1	1,9	22	1,7	8	1,7	36	1,6	10	0,9	7	5	92	5,0	N
FEBRERO	105,8	7,6	26	7	1,8	7	2,2	7	0,0	0	1,7	14	2,1	8	1,3	47	0,9	6	1,0	2	7	83	4,0	N
MARZO	146,1	7,9	4	6	1,8	3	3,5	9	0,0	0	2,0	19	1,6	12	1,5	44	1,7	2	2,2	9	2	93	6,0	NE
ABRIL	121,7			7	2,6	7	1,4	7	0,0	0	1,8	19	2,6	13	1,2	31	1,7	8	1,8	10	6	90	4,0	SE
MAYO	110,6	6,5	13	7	1,8	6	1,4	15	1,0	1	1,5	17	1,8	10	1,2	32	2,0	5	1,7	5	8	93	4,0	SW
JUNIO	101,5			6	1,3	4	2,1	10	0,7	2	1,3	16	2,1	13	1,4	37	1,4	9	1,5	3	4	89	4,0	S
JULIO	93,7	5,4	13	7	1,0	1	1,7	10	0,0	0	1,7	17	2,2	16	1,6	51	1,2	5	0,0	0	0	93	4,0	SW
AGOSTO	98,3	5,2	19	7	0,7	1	1,3	5	0,7	2	1,6	17	2,5	17	1,6	46	1,0	1	1,2	4	5	93	5,0	S
SEPTIEMBRE	107,9	6,9	5	7	0,0	0	1,5	3	0,7	1	1,6	16	2,7	19	1,8	57	0,0	0	1,9	4	0	90	9,0	SE
OCTUBRE	109,8	5,4	21	7	1,3	2	1,4	9	1,7	3	2,0	28	2,3	17	1,7	33	1,0	3	0,3	2	2	93	4,0	SW
NOVIEMBRE	131,7	6,9	12	6	0,0	0	2,5	3	0,0	0	2,1	23	2,7	19	1,6	44	0,3	1	1,8	4	4	90	4,0	S
DICIEMBRE	148,4			6	0,7	1	2,3	8	0,3	1	1,8	25	1,8	14	2,2	44	0,8	2	1,7	2	3	93	4,0	S
VALOR ANUAL	1398,6			7	1,4	3	2,0	8	0,5	1	1,8	19	2,2	14	1,6	42	1,1	4	1,3	4	4		9,0	SE



M101	EL CARMELO	INAMHI
-------------	-------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs	
ENERO		8,0	4	9,0	12,5	98	21	79	24	90	10,8	13,1	142,4	32,3	12	25		
FEBRERO		8,4	1	9,4									95,8	17,1	11	24		
MARZO					12,3	100	9	61	28	90	10,6	12,9	162,1	21,7	4	27		
ABRIL					12,8	98	14	67	30	87	10,6	12,8	94,0	13,4	25	27		
MAYO					12,3	100	24	69	9	89	10,5	12,7	192,7	33,2	8	27		
JUNIO		18,6	24	16,1	12,1	100	15	71	20	90	10,4	12,6	148,3	54,8	10	24		
JULIO		18,2	1	15,6									180,5	36,7	11	22		
AGOSTO		19,4	27	15,8	11,6	96	2	64	3	87	9,4	11,9	47,8	11,2	28	17		
SEPTIEMBRE		19,4	19	16,4									79,1	24,4	13	16		
*OCTUBRE																		
NOVIEMBRE		19,2	17	16,1	11,8	98	10	66	11	89	9,9	12,2	70,2	17,4	7	26		
DICIEMBRE		18,6	6	16,5									106,4	16,8	4	20		
VALOR ANUAL																		

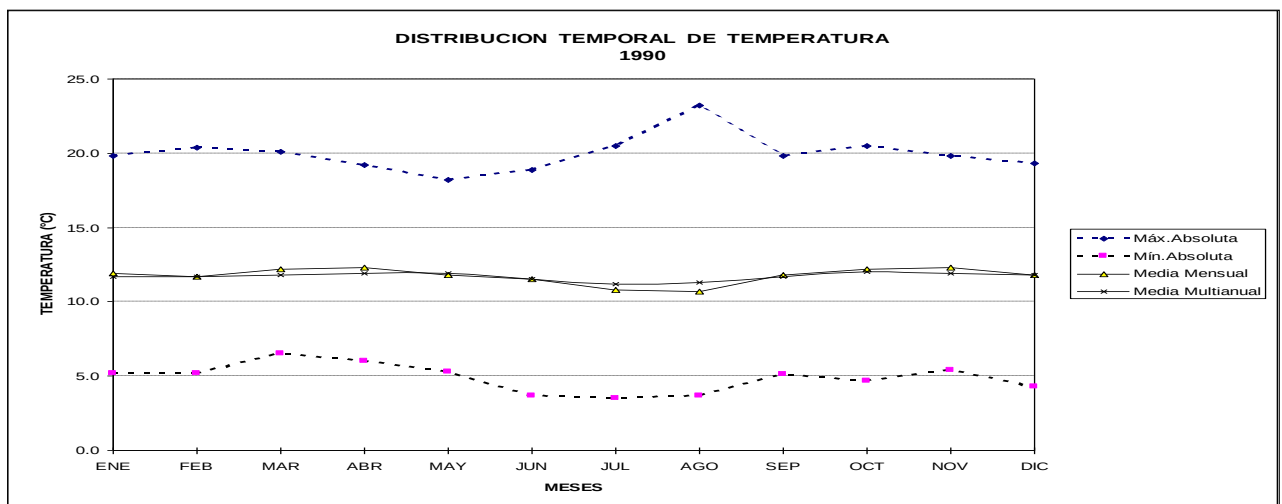
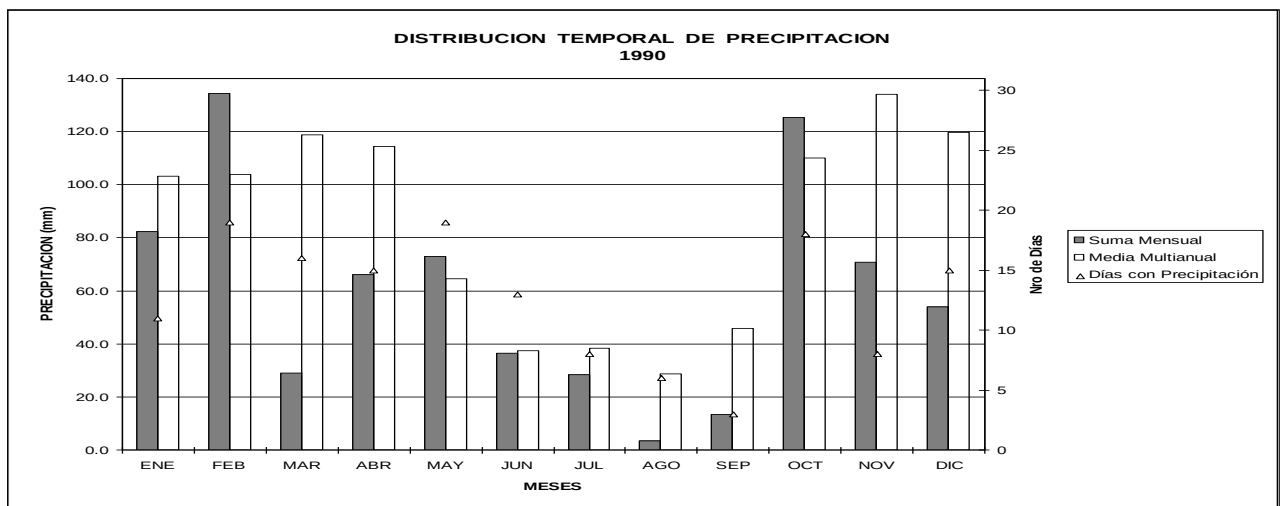
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)
ENERO				7	2,0	8	2,4	22	2,3	29	2,7	17	1,6	5	1,3	1	1,4	4	1,0	2	12	93	5,0	E
FEBRERO				7	1,7	8	2,5	24	2,3	26	2,3	14	1,2	4	0,0	0	2,0	14	0,0	0	10	84	4,0	SE
MARZO				7	1,3	1	3,3	24	2,3	26	2,6	25	2,9	6	0,0	0	3,4	9	0,0	0	10	93	6,0	S
ABRIL				7	1,0	1	2,1	26	1,8	27	2,0	19	2,6	8	0,0	0	1,7	12	0,0	0	8	90	5,0	NE
MAYO				7	1,5	3	2,6	32	2,5	24	3,2	14	2,7	3	0,0	0	0,7	6	0,0	0	17	87	11,0	E
JUNIO				7	2,4	7	2,5	23	2,2	26	3,3	23	1,3	2	0,0	0	1,4	8	0,0	0	10	87	7,0	N
JULIO				7	2,7	3	2,8	26	3,0	25	3,2	24	0,9	3	0,0	0	0,9	8	0,0	0	12	93	7,0	NE
AGOSTO				7	0,0	0	2,5	24	2,9	30	3,3	20	3,3	2	0,0	0	4,0	10	0,0	0	14	93	6,0	SE
SEPTIEMBRE				7	1,5	2	2,8	32	2,7	29	3,2	19	0,7	1	0,0	0	3,2	7	0,0	0	10	90	6,0	W
*OCTUBRE																								
NOVIEMBRE				7	0,0	0	2,2	26	1,7	26	2,1	20	2,0	3	0,0	0	1,3	8	0,0	0	18	90	5,0	NE
DICIEMBRE				7	0,0	0	2,3	30	2,1	27	2,3	15	0,0	0	0,0	0	2,8	15	0,0	0	13	93	5,0	NE
VALOR ANUAL																								



M102	EL ANGEL	INAMHI
-------------	-----------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO		19,8	7	5,2	7	16,5	8,4	11,9	99	1	49	4	75	7,6	10,5	82,3	21,2	12	11
FEBRERO		20,4	4	5,2	27	17,0	7,8	11,7	100	24	47	27	82	8,6	11,2	134,5	33,7	28	19
MARZO		20,1	29	6,5	5	16,8	8,4	12,2	98	1	57	23	77	8,2	11,0	29,1	5,8	1	16
ABRIL		19,2	13	6,0	28	16,7	8,3	12,3	98	16	59	18	78	8,4	11,1	66,0	19,5	1	15
MAYO		18,2	11	5,3	19	16,1	8,2	11,8	96	4	58	28	78	7,9	10,7	73,0	22,4	2	19
JUNIO		18,9	12	3,7	26	15,7	7,9	11,5	97	10	57	25	75	7,2	10,2	36,6	25,1	10	13
JULIO		20,5	8	3,5	26	15,5	6,3	10,8	97	11	52	26	72	5,8	9,3	28,5	7,7	9	8
AGOSTO		23,2	27	3,7	5	15,5	6,7	10,7	89	30	55	15	73	6,1	9,5	3,5	1,3	22	6
SEPTIEMBRE		19,8	5	5,1	18	17,1	7,0	11,8	92	22	50	6	73	6,9	10,0	13,3	6,0	3	3
OCTUBRE		20,5	31	4,7	3	18,0	7,3	12,2	100	22	52	31	81	8,8	11,4	125,5	30,4	7	18
NOVIEMBRE		19,8	1	5,4	12	17,4	8,3	12,3	99	4	57	29	80	8,7	11,3	70,7	30,6	3	8
DICIEMBRE		19,3	1	4,3	10	17,0	8,3	11,8	99	1	51	1	78	8,0	10,8	54,0	16,0	30	15
VALOR ANUAL		23,2		3,5		16,6	7,7	11,8	100		47		77	7,7	10,6	717,0	33,7		151

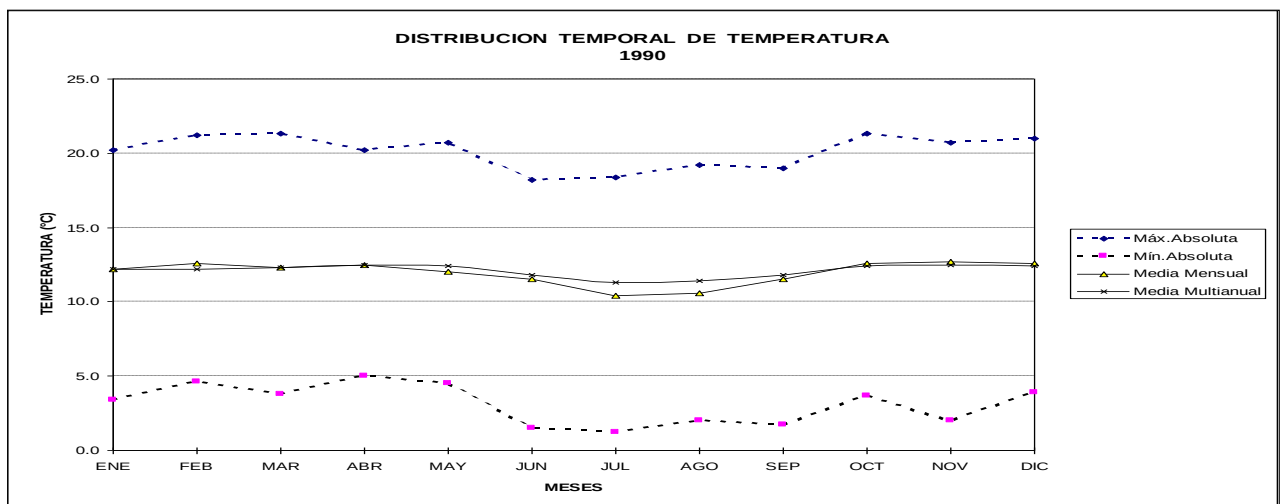
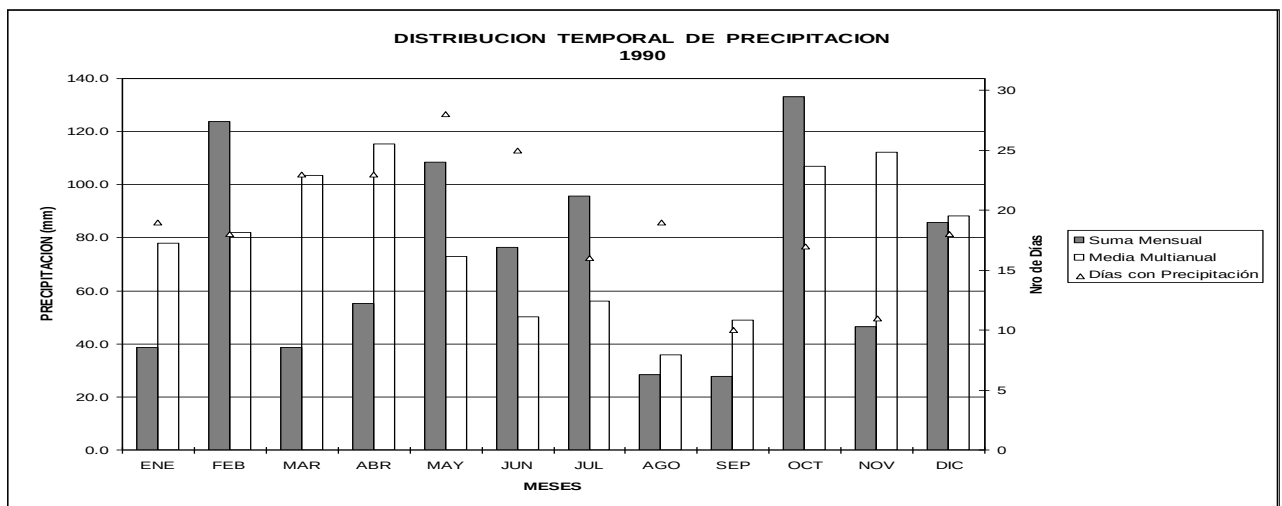
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS
ENERO			5	0,6	3	4,6	25	3,7	2	6,1	24	0,0	0	1,3	14	0,0	0	3,2	8	25	93
FEBRERO			6	0,3	1	3,8	8	0,0	0	2,2	6	1,0	1	1,5	23	0,0	0	0,7	1	60	84
MARZO			5	0,3	1	5,4	28	3,9	6	3,7	17	1,0	3	2,1	12	1,0	1	1,5	3	28	93
ABRIL			5	0,8	3	2,8	25	1,7	2	3,5	15	0,0	0	1,1	12	0,0	0	0,7	4	38	89
MAYO			5	2,7	2	5,3	35	7,0	11	3,0	14	1,3	1	0,7	2	0,3	1	1,7	11	23	93
JUNIO			4	1,8	6	5,4	33	4,4	7	4,9	23	0,7	1	1,2	3	0,0	0	4,0	7	20	90
JULIO			3	1,6	9	5,0	32	11,1	9	6,7	26	0,0	0	2,0	3	0,0	0	2,1	5	16	93
AGOSTO			4	2,2	12	5,5	31	6,4	10	5,1	19	0,0	0	1,3	1	0,0	0	2,7	18	8	89
SEPTIEMBRE			4	1,2	6	3,3	19	7,0	8	6,0	30	2,7	1	2,2	4	0,3	1	2,6	8	23	90
OCTUBRE			4	0,7	2	1,7	10	3,3	2	2,8	23	0,0	0	1,7	16	0,7	1	1,2	3	43	93
NOVIEMBRE			4	1,9	6	3,5	23	5,2	6	4,9	14	0,0	0	1,5	9	0,0	0	1,6	6	37	90
DICIEMBRE			4	0,3	1	2,7	17	2,9	6	4,2	24	1,7	1	1,4	17	0,0	0	1,3	5	28	93
VALOR ANUAL			4	1,2	4	4,1	24	4,7	6	4,4	20	0,7	1	1,5	10	0,2	0	1,9	7	29	



M103 SAN GABRIEL INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	133,5	20,2	11	3,4	6	17,4	7,7	12,2	97	6	48	6	79	8,5	11,1	38,7	12,6	13	19
FEBRERO	111,0	21,2	10	4,6	7	18,0	8,3	12,6	98	25	47	10	81	9,2	11,7	123,9	25,3	24	18
MARZO	96,6	21,3	30	3,8	30	17,2	8,2	12,3	98	1	51	29	80	8,9	11,4	38,6	5,1	26	23
ABRIL	94,1	20,2	5	5,0	28	17,4	8,1	12,5	98	9	55	28	81	9,2	11,6	55,1	11,2	24	23
MAYO	106,7	20,7	2	4,5	2	16,3	8,2	12,0	98	6	51	2	83	9,0	11,5	108,5	23,2	3	28
JUNIO	98,0	18,2	9	1,5	26	15,3	7,5	11,5	96	1	63	25	82	8,4	11,0	76,4	30,7	10	25
JULIO	170,7	18,4	8	1,2	25	15,4	5,3	10,4	96	16	41	27	80	6,8	10,0	95,6	20,1	28	16
AGOSTO	140,2	19,2	31	2,0	1	15,2	6,3	10,6	97	15	54	24	78	6,7	9,9	28,4	5,7	22	19
SEPTIEMBRE	172,1	19,0	22	1,7	18	16,8	5,5	11,5	95	11	53	17	77	7,5	10,4	27,6	10,6	3	10
OCTUBRE	151,0	21,3	31	3,7	16	18,6	7,2	12,6	98	16	43	31	80	8,9	11,5	133,0	22,8	29	17
NOVIEMBRE	131,5	20,7	24	2,0	12	17,9	7,7	12,7	98	6	49	24	80	9,1	11,6	46,5	13,0	2	11
DICIEMBRE	89,8	21,0	2	3,9	28	18,2	7,6	12,6	96	5	41	9	79	8,8	11,4	85,7	20,8	3	18
VALOR ANUAL	1495,2	21,3		1,2		17,0	7,3	12,0	98		41		80	8,4	11,1	858,0	30,7		227

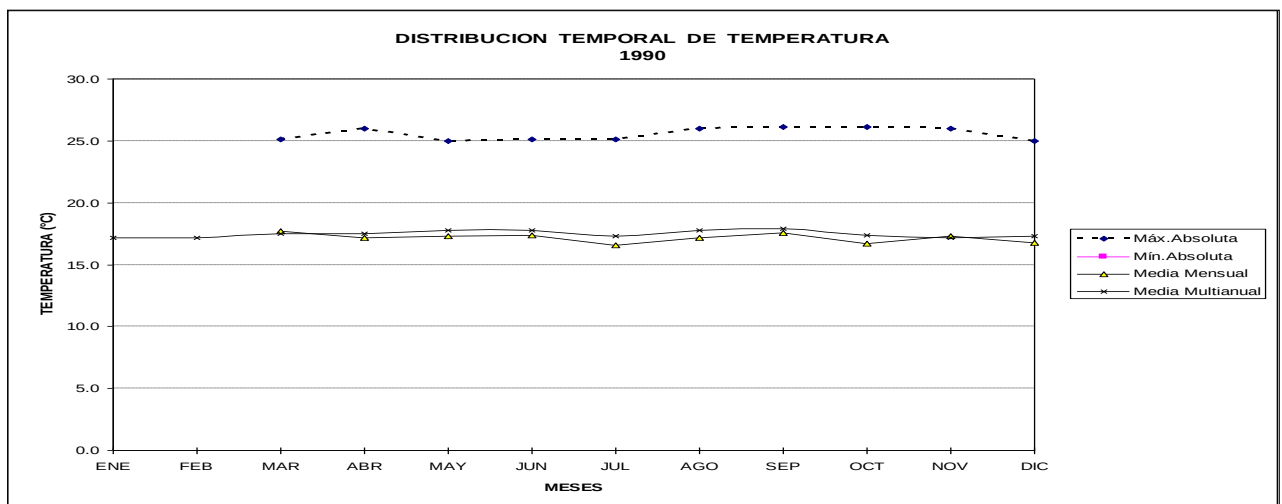
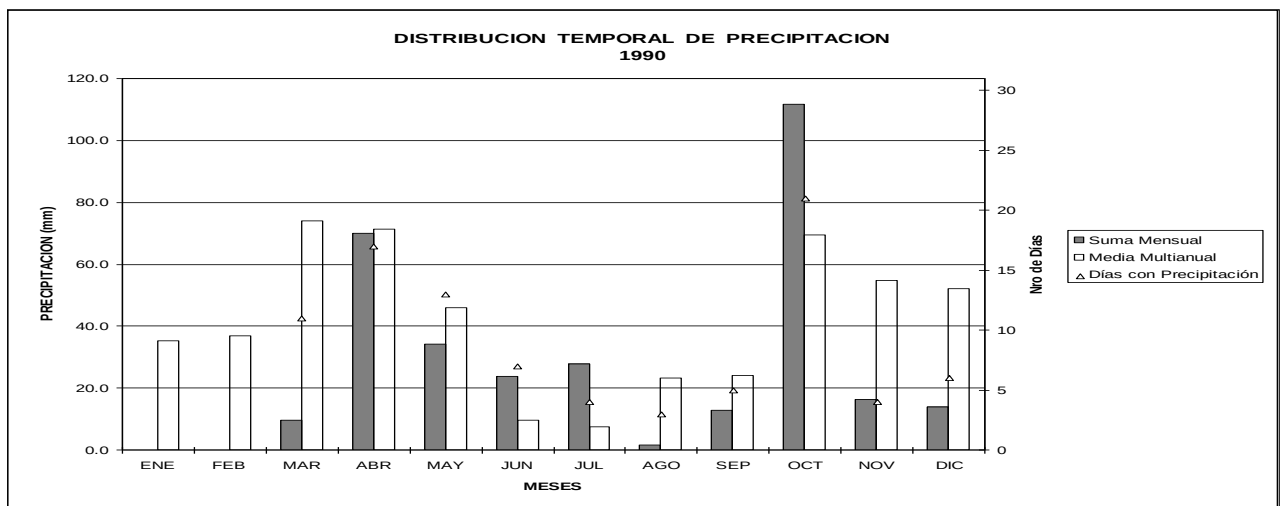
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro				
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS				
ENERO	88,8	5	24	6	0,0	0	1,3	2	2,0	1	1,5	13	2,4	8	1,6	15	0,0	0	1,2	6	55	93	8,0	S	2,8
FEBRERO	85,9	5,5	4	7	0,7	4	0,5	2	0,7	2	0,9	7	1,1	10	2,1	20	0,0	0	0,0	0	55	84	5,0	SE	2,6
MARZO	79,1	4,6	26	7	0,7	4	2,7	5	0,7	1	2,0	11	1,8	10	1,8	16	0,7	1	1,0	2	49	93	6,0	NE	2,9
ABRIL	76,1	4,5	4	7	0,3	1	0,5	2	0,0	0	1,9	4	2,0	10	1,4	19	0,0	0	1,0	6	58	90	6,0	S	2,5
MAYO	68,5	4	27	7	1,4	5	1,7	8	0,8	2	2,0	13	1,4	11	1,9	18	0,3	1	1,0	4	38	93	8,0	SE	1,4
JUNIO	61,9	3,1	13	7	0,3	1	1,8	7	0,0	0	2,7	12	2,1	14	2,7	19	0,8	3	0,8	6	38	90	8,0	SE	3,1
JULIO	83,6	4,8	9	6	0,3	1	1,5	8	0,0	0	3,2	27	3,1	8	1,9	10	0,7	1	0,7	9	38	93	10,0	S	3,3
AGOSTO	71,9	4,5	17	6	0,9	4	2,0	6	2,0	1	2,9	15	2,2	9	2,5	19	0,0	0	2,0	9	37	93	7,0	SE	2,2
SEPTIEMBRE	101,1	6	27	6	0,3	1	0,5	2	0,0	0	2,9	14	1,8	8	1,7	18	0,3	2	0,0	0	54	90	6,0	SE	3,6
OCTUBRE	109,5	5,6	17	6	0,8	8	1,0	2	1,0	1	1,0	11	1,7	16	0,5	2	0,0	0	0,0	0	60	93	6,0	S	2,5
NOVIEMBRE	104,0	6	27	6	0,3	1	1,3	4	1,7	2	1,3	12	2,1	17	1,0	3	0,3	1	1,0	2	57	90	6,0	S	3,2
DICIEMBRE	107,2	6,2	22	6	1,2	4	0,0	0	0,0	0	1,3	8	2,1	22	1,2	11	1,3	1	0,3	1	54	93	6,0	S	2,9
VALOR ANUAL	1037,6	6	2	6	0,6	3	1,2	4	0,7	1	2,0	12	2,0	12	1,7	14	0,4	1	0,8	4	49		10,0	S	2,8



M104	MIRA-FAO GRANJA LA PORTADA	INAMHI
-------------	-----------------------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
*ENERO																			
*FEBRERO																			
MARZO		25,1	29			23,4		17,7	100	3	51	17	77	13,4	15,5	9,6	2,9	26	11
ABRIL		26,0	13			22,7		17,2	98	1	56	12	83	14,1	16,2	70,0	25,1	15	17
MAYO		25,0	15			22,4		17,3	98	6	48	28	76	12,8	14,8	34,3	12,4	8	13
JUNIO		25,1	7			22,6		17,4	98	11	48	7	74	12,4	14,4	23,9	20,5	10	7
JULIO		25,1	8			22,1		16,6	96	9	43	27	72	11,3	13,4	27,9	22,2	10	4
AGOSTO		26,0	27			22,9		17,2	88	14	48	24	69	11,2	13,4	1,6	1,3	15	3
SEPTIEMBRE		26,1	17			24,3		17,6	98	11	41	19	71	11,8	13,9	12,7	7,4	3	5
OCTUBRE		26,1	3			23,0		16,7	100	2	50	3	83	13,5	15,6	111,7	23,7	13	21
NOVIEMBRE		26,0	17			23,6		17,3	100	2	44	13	76	12,7	14,8	16,3	10,6	5	4
DICIEMBRE		25,0	20			22,9		16,8	98	5	48	13	78	12,6	14,6	13,9	6,0	30	6
VALOR ANUAL																			

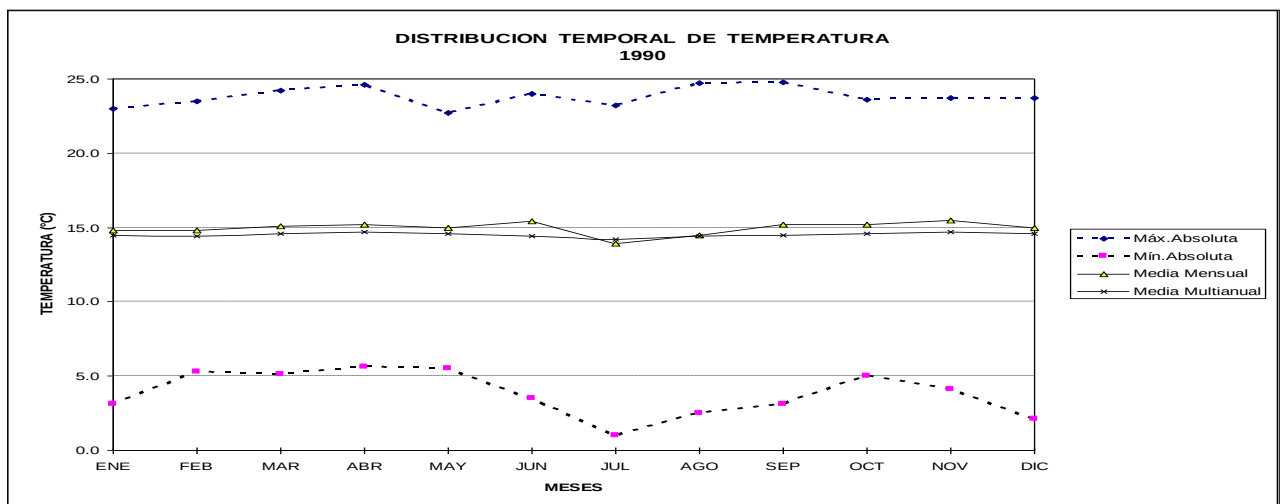
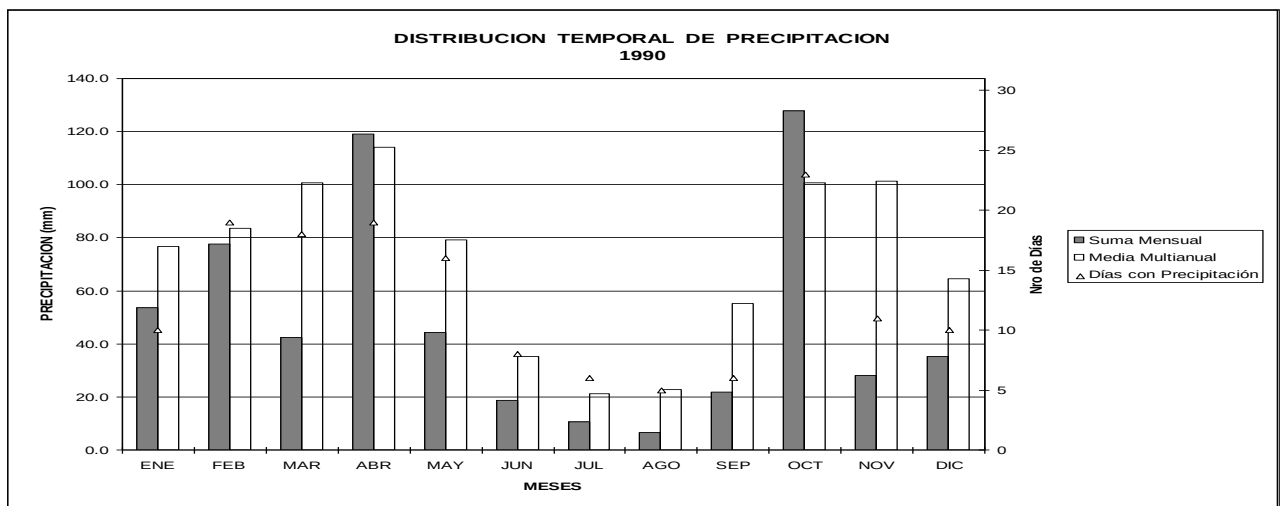
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR
*ENERO																								
*FEBRERO																								
MARZO				5																				3,9
ABRIL	111,8			5																				3,0
MAYO	113,8	5,4	8	5																				2,8
JUNIO	123,4	6,5	7	5																				3,5
JULIO	128,4	6	24	4																				4,0
AGOSTO	149,1	7	16	4																				4,0
SEPTIEMBRE	155,2	8	5	4																				3,4
OCTUBRE	130,4	7,8	5	6																				3,4
NOVIEMBRE	143,3	6,5	12	5																				3,6
DICIEMBRE	141,4	7,5	16	5																				3,5
VALOR ANUAL																								



M105	Oटावालो	INAMHI
-------------	----------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia	
		Máxima	dia	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	dia	Minima	dia	Media						
ENERO	175,4	23,0	7	3,1	4	20,9	8,0	14,8	99	5	52	22	80	11,0	13,2	53,5	16,4	8	10
FEBRERO	129,9	23,5	7	5,3	2	20,9	9,4	14,8	98	2	52	7	84	11,8	13,9	77,6	29,7	24	19
MARZO	137,7	24,2	23	5,1	29	21,2	8,6	15,1	98	2	51	15	81	11,5	13,6	42,3	15,2	24	18
ABRIL	142,4	24,6	13	5,6	13	21,1	9,6	15,2	98	13	49	7	83	12,1	14,2	119,1	23,3	21	19
MAYO	144,3	22,7	2	5,5	30	20,9	8,8	15,0	100	15	50	19	80	11,4	13,5	44,2	6,5	8	16
JUNIO	174,8	24,0	20	3,5	26	21,6	8,1	15,4	98	1	36	29	71	9,7	12,1	18,8	10,6	10	8
JULIO	203,1	23,2	8	1,0	26	21,4	5,7	13,9	99	17	32	24	70	7,8	10,8	10,7	7,4	10	6
AGOSTO	222,8	24,7	27	2,5	1	21,9	6,6	14,5	96	31	34	3	65	7,4	10,4	6,4	4,0	30	5
SEPTIEMBRE	187,8	24,8	19	3,1	7	22,6	7,1	15,2	98	20	30	28	66	8,1	10,9	21,9	9,8	19	6
OCTUBRE	166,4	23,6	4	5,0	31	21,1	10,8	15,2	97	22	39	3	80	11,3	13,4	127,8	22,9	10	23
NOVIEMBRE	169,5	23,7	27	4,1	13	21,7	9,4	15,5	96	5	38	7	75	10,6	12,9	28,0	6,9	19	11
DICIEMBRE	170,6	23,7	21	2,1	10	22,0	8,8	15,0	97	12	35	13	76	10,2	12,6	35,2	20,2	30	10
VALOR ANUAL	2024,7	24,8		1,0		21,4	8,4	15,0	100		30		76	10,2	12,6	585,5	29,7		151

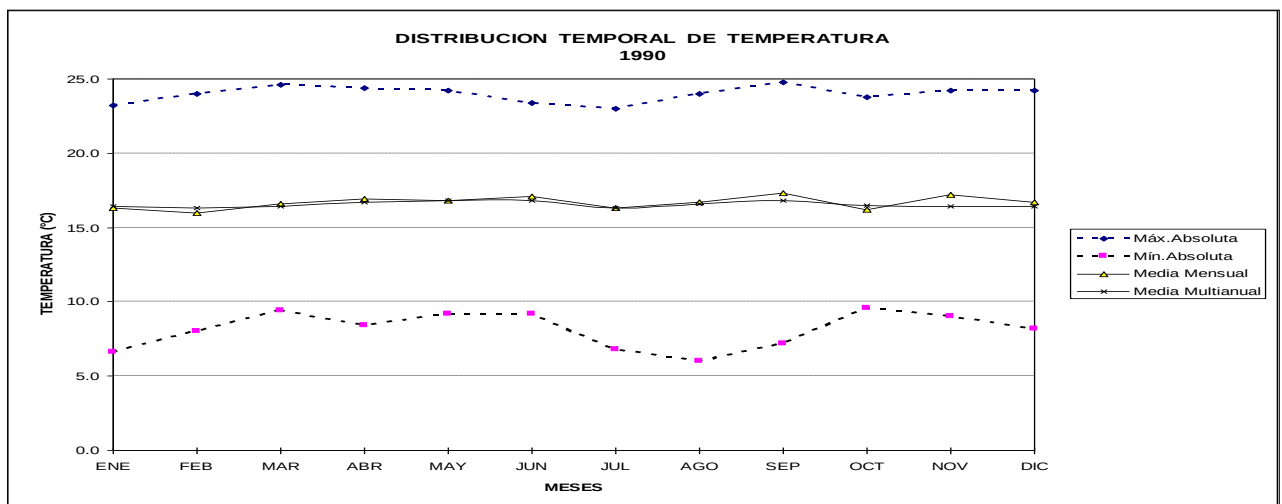
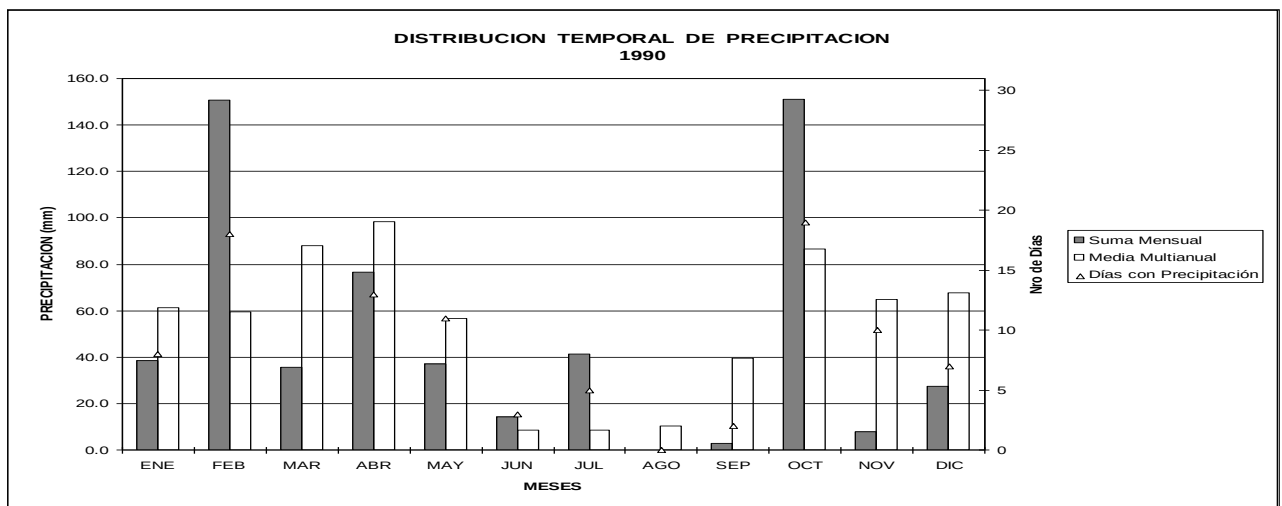
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada			
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS		(m/s)	DIR		
ENERO	118,0	6	6	5	2,4	26	2,4	14	1,3	3	0,0	0	0,5	2	0,0	0	0,5	2	1,8	6	46	93	8,0	N	3,0	
FEBRERO	92,1	5,7	2	7	1,7	31	1,9	8	0,7	2	0,0	0	1,2	5	0,0	0	0,3	1	1,8	10	43	84	6,0	N	2,3	
MARZO	105,3	5,7	30	6	2,9	28	2,0	9	1,8	3	0,3	1	1,4	4	0,0	0	1,5	3	3,1	8	44	93	8,0	N	2,9	
ABRIL	101,6	5,3	3	6	2,0	29	1,6	17	1,0	2	0,0	0	1,0	2	0,7	1	0,5	2	1,7	6	41	90	10,0	N	2,5	
MAYO	94,7	5	20	6	2,0	31	3,0	12	0,7	1	1,3	2	1,2	5	2,3	3	0,0	0	0,7	2	43	93	6,0	NE	2,7	
JUNIO	103,1			5	3,2	28	2,2	14	3,0	2	2,7	6	0,3	2	2,3	2	1,0	1	2,1	7	37	86	12,0	NE	4,2	
JULIO	123,2	6,5	26	4	2,8	18	2,3	17	5,7	3	2,0	4	0,3	1	1,7	6	0,0	0	2,3	6	43	93	14,0	E	3,6	
AGOSTO	146,9	6,1	26	4	3,3	27	4,5	24	4,7	8	6,7	3	2,0	3	2,0	3	0,7	3	1,7	2	27	93	18,0	SE	2,8	
SEPTIEMBRE	143,9	6,8	19	5	3,4	22	3,4	16	2,8	6	3,7	6	0,0	0	2,0	2	0,9	3	2,5	7	39	90	14,0	N		
OCTUBRE	124,3	6	27	6	2,0	24	2,1	9	0,0	0	0,0	0	1,3	5	0,7	1	0,7	4	1,7	9	48	93	8,0	N	2,6	
NOVIEMBRE	126,0	6,5	26	6	2,8	36	1,6	12	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,7	1	1,7	6	44	90	8,0	N	2,9	
DICIEMBRE	128,7	6	21	5	2,6	41	2,1	6	0,7	1	0,0	0	0,8	3	0,7	1	1,0	2	4,0	5	40	93	7,0	NW	3,1	
VALOR ANUAL	1407,8			5	2,6	28	2,4	13	1,9	3	1,4	2	0,9	3	1,0	2	0,7	2	2,1	6	41			18,0	SE	



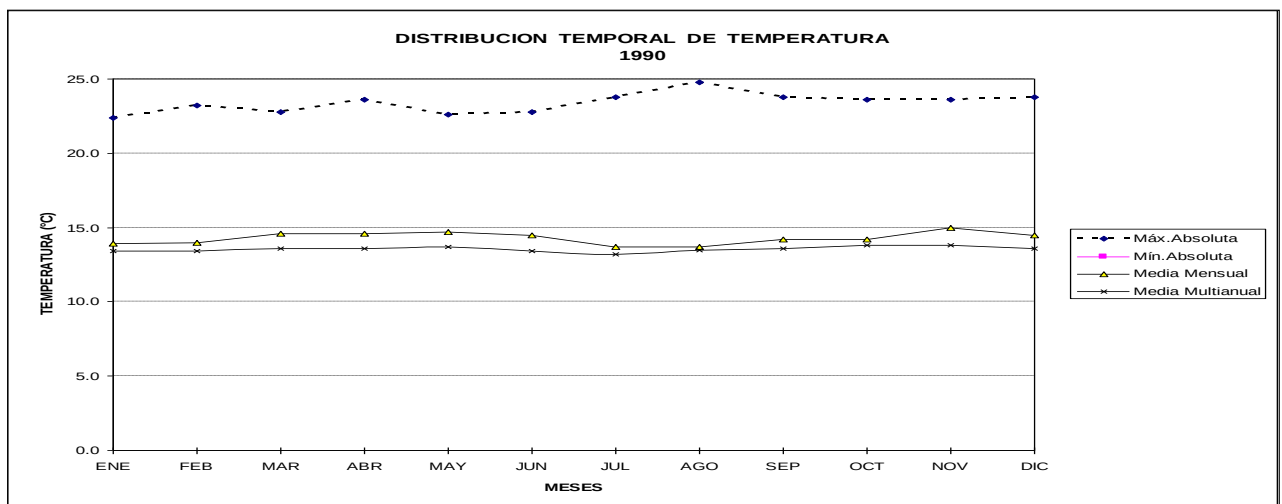
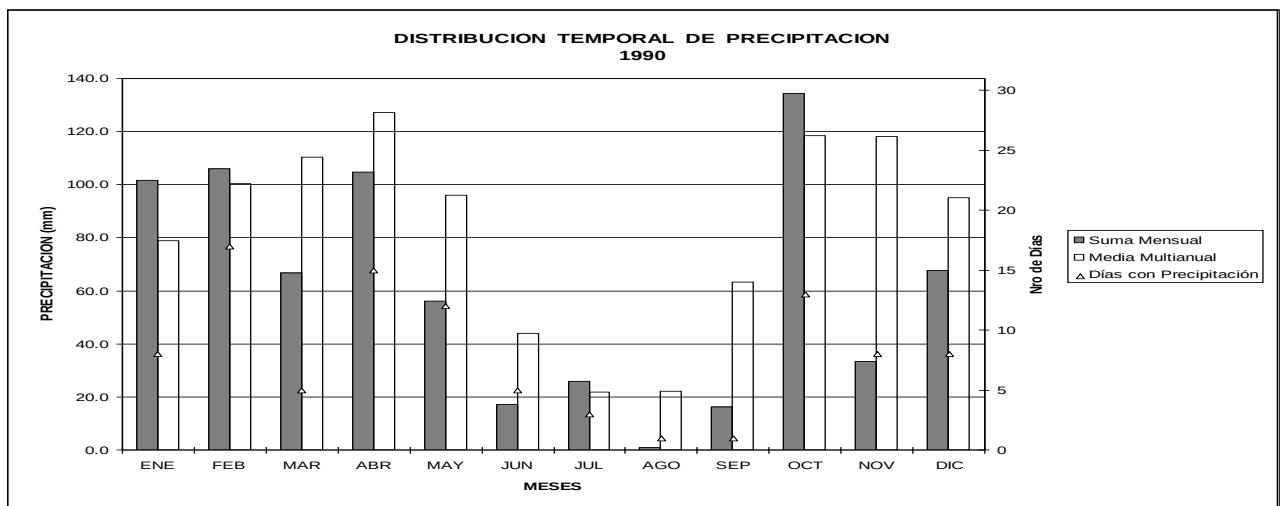
M107	CAHUASQUI-FAO	INAMHI
-------------	----------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S			Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual												
ENERO		23,2	24	6,6	6	21,4	10,3	16,3	100	13	49	7	79	12,3	14,4	38,4	13,6	8	8	
FEBRERO		24,0	8	8,0	2	21,3	10,7	16,0	100	23	52	14	84	13,0	15,0	150,9	25,6	28	18	
MARZO		24,6	31	9,4	27	21,9	11,2	16,6	100	30	46	31	80	12,8	14,8	35,5				
ABRIL		24,4	15	8,4	16	22,3	10,9	16,9	100	4	52	4	80	13,1	15,1	76,5	37,1	15	13	
MAYO		24,2	20	9,2	11	21,8	11,3	16,8	100	9	47	16	78	12,5	14,5	37,2	11,9	8	11	
JUNIO		23,4	5	9,2	27	22,0	11,4	17,1	98	1	46	29	78	12,8	14,8	14,2	12,8	10	3	
JULIO		23,0	1	6,8	25	21,4	10,1	16,3	100	26	43	25	76	11,6	13,7	41,4	20,4	8	5	
AGOSTO		24,0	25	6,0	28	21,9	10,0	16,7	96	22	44	5	74	11,6	13,8	0,0	0,0		0	
SEPTIEMBRE		24,8	19	7,2	1	22,9	10,4	17,3	100	5	37	19	73	12,0	14,0	2,7	1,7	23	2	
OCTUBRE		23,8	2	9,6	5	21,9	10,7	16,2	100	1	42	3	81	12,6	14,6	151,1	34,3	16	19	
NOVIEMBRE		24,2	17	9,0	12	22,9	11,1	17,2	98	3	40	12	78	12,7	14,8	7,9	2,1	5	10	
DICIEMBRE		24,2	21	8,2	11	22,2	11,0	16,7	100	11	47	13	79	12,8	14,8	27,6	14,2	4	7	
VALOR ANUAL		24,8		6,0		22,0	10,8	16,7	100		37		78	12,5	14,5	583,4				

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en			N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada (m/s)
	Mensual	24hrs	dia			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	
ENERO	119,1			5																		1,6	
FEBRERO	91,9			7																		2,0	
MARZO	108,8			5																		2,1	
ABRIL	114,4			6																		1,7	
MAYO	120,2			6																		2,1	
JUNIO	136,1			4																		2,8	
JULIO	142,9			4																		2,7	
AGOSTO	176,3	7,5	4	4																		3,3	
SEPTIEMBRE				4																		2,9	
OCTUBRE	108,8			6																		2,2	
NOVIEMBRE	135,0			4																		2,4	
DICIEMBRE	115,8			5																		2,3	
VALOR ANUAL				5																		2,3	



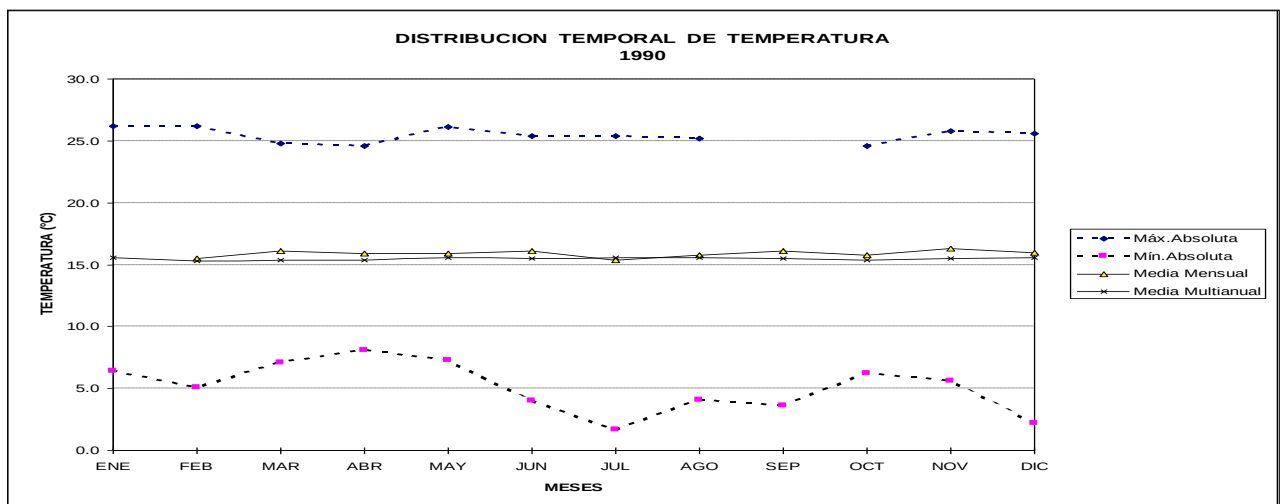
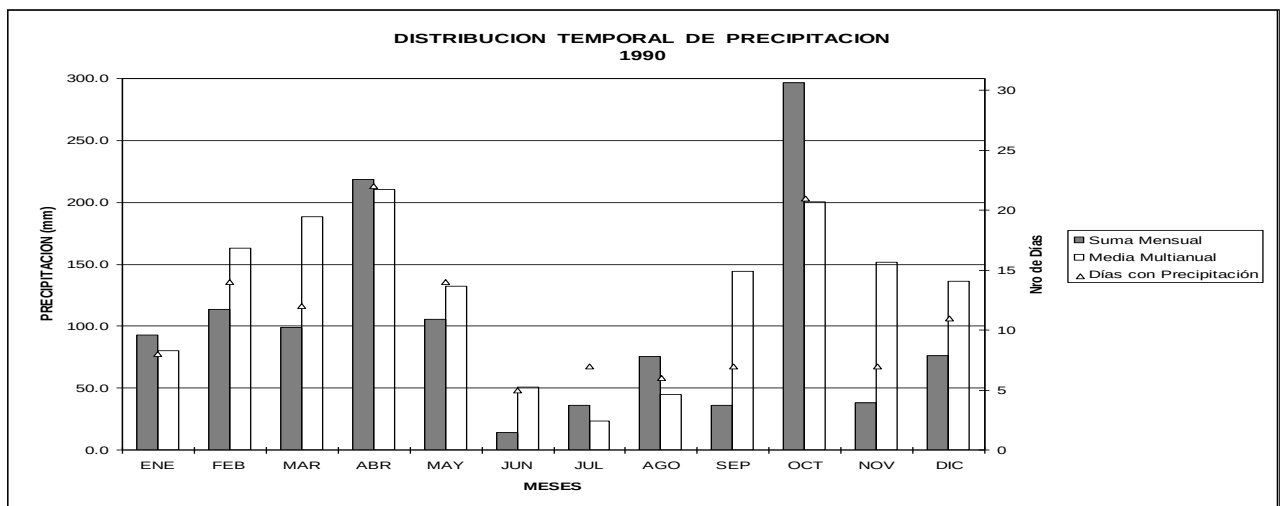
M110																		SAN PABLO DEL LAGO										INAMHI				
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACIÓN(mm)			Número de días con precipitación														
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en																
		Máxima	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia	Media			Mensual	24hrs	dia															
ENERO		22,4	20		20,6		13,9	100	2	47	18	79	9,8	12,2	101,5	27,7	12	8														
FEBRERO		23,2	7		20,3		14,0	100	10	52	7	84	11,0	13,2	105,9	34,1	24	17														
MARZO		22,8	23		20,3		14,6	100	24	43	17	78	10,4	12,7	66,8	36,7	24	5														
ABRIL		23,6	15		20,2		14,6	98	3	51	10	81	11,2	13,4	104,9	20,1	24	15														
MAYO		22,6	20		20,5		14,7	100	23	48	17	78	10,6	12,8	56,2	14,1	2	12														
JUNIO		22,8	7		20,9		14,5	98	23	42	7	73	9,2	11,6	17,2	8,7	10	5														
JULIO		23,8	8		20,6		13,7	100	2	40	27	72	8,2	10,9	25,9	17,2	10	3														
AGOSTO		24,8	26		21,2		13,7	98	18	39	2	70	7,6	10,6	0,8	0,8	28	1														
SEPTIEMBRE		23,8	3		21,9		14,2	98	20	35	7	71	8,3	11,1	16,1	16,1	23	1														
OCTUBRE		23,6	31		20,6		14,2	100	10	51	3	84	11,3	13,4	134,4	26,8	9	13														
NOVIEMBRE		23,6	16		21,6		15,0	100	7	42	13	79	10,8	13,0	33,3	12,1	4	8														
DICIEMBRE		23,8	1		21,3		14,5	100	1	34	10	80	10,6	12,9	67,7	30,8	30	8														
VALOR ANUAL		24,8			20,8		14,3	100		34		77	9,9	12,3	730,7	36,7		96														



M112	CONOCOTO	INAMHI
-------------	-----------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO		26,2	5	6,4	18	24,6	9,2							92,8	58,0	10	8		
FEBRERO		26,2	1	5,1	9	23,2	8,9	15,5	100	24	37	12	78	11,3	13,5	113,8	32,5	2	14
MARZO		24,8	30	7,1	13	23,8	9,2	16,1	100	28	42	15	76	11,3	13,5	98,7	24,9	30	12
ABRIL		24,6	13	8,1	30	23,1	9,7	15,9	100	10	39	7	79	11,8	13,8	218,2	36,6	21	22
MAYO		26,1	19	7,3	12	22,9	9,5	15,9	100	21	38	15	79	11,6	13,7	105,8	63,6	2	14
JUNIO		25,4	29	4,0	26	23,6	8,5	16,1	100	1	38	23	75	10,9	13,1	14,0	11,2	10	5
JULIO		25,4	6	1,7	26	23,4	6,5	15,4	100	9	34	26	74	10,0	12,4	36,0	16,3	9	7
AGOSTO		25,2	4	4,1	1	24,3	6,5	15,8	100	9	31	14	69	9,2	11,8	75,7	46,5	27	6
SEPTIEMBRE				3,6	28		7,3	16,1	100	2	33	5	73	10,3	12,6	35,8	22,4	23	7
OCTUBRE		24,6	28	6,2	31	22,8	9,8	15,8	100	2	39	1	80	11,7	13,8	296,8	46,9	9	21
NOVIEMBRE		25,8	14	5,6	7	23,4	9,7	16,3	100	2	44	6	78	11,8	13,9	38,1	14,0	19	7
DICIEMBRE		25,6	20	2,2	10	23,5	9,1	16,0	98	1	37	26	77	11,5	13,6	75,9	32,1	30	11
VALOR ANUAL				1,7			8,7									1201,6	63,6		134

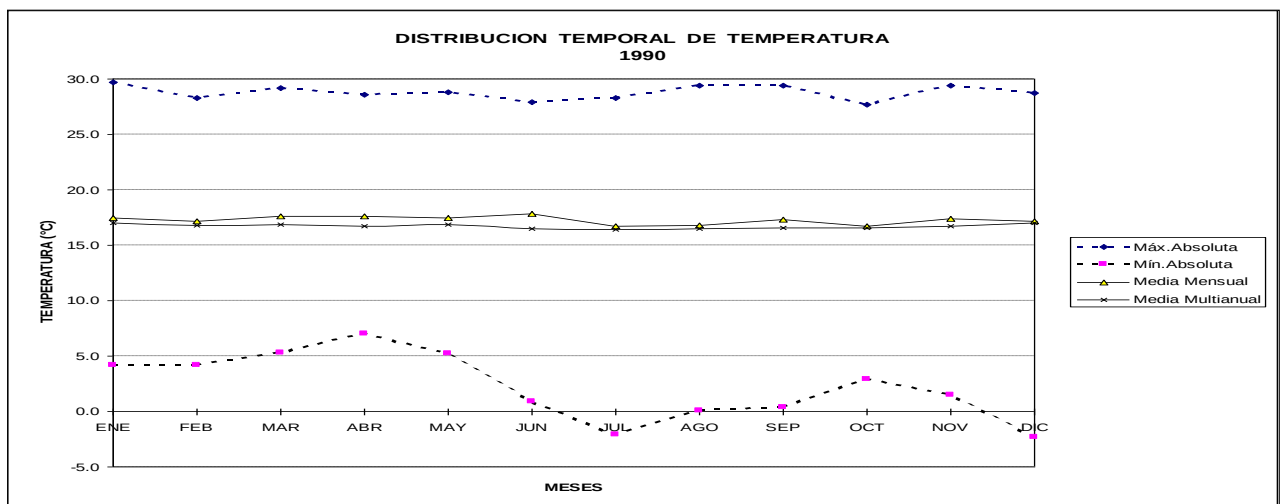
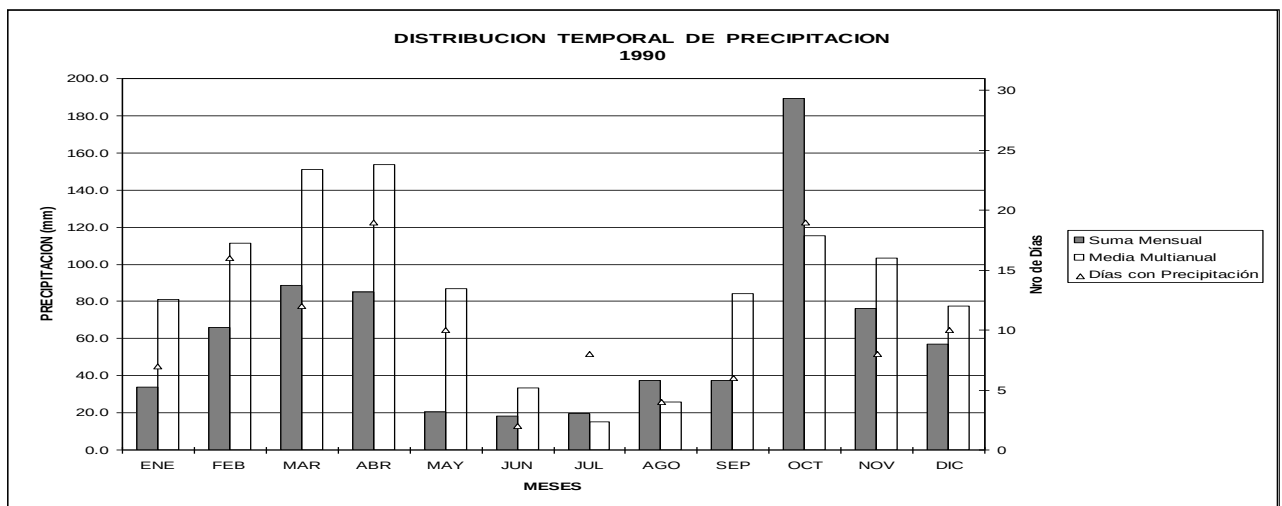
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	(m/s)	
ENERO			4	1,8	5	1,7	2	0,7	1	3,2	12	3,0	11	1,0	2	1,6	4	3,0	16	46	93	8,0	SE
FEBRERO			6	2,4	12	0,7	1	0,0	0	1,7	5	1,0	2	1,0	5	2,5	5	3,2	8	62	84	10,0	N
MARZO			5	2,3	5	0,0	0	0,0	0	2,4	13	1,6	3	1,2	3	1,4	4	3,1	14	57	93	8,0	NW
ABRIL			6	1,9	4	1,0	3	0,0	0	1,3	7	2,1	8	0,0	0	1,6	6	2,8	14	58	90	8,0	NW
MAYO			5	1,3	1	2,3	2	0,0	0	2,7	11	1,9	5	0,0	0	1,8	4	2,5	15	61	93	8,0	SE
JUNIO			4	2,0	1	0,0	0	1,8	3	4,1	22	1,1	4	1,8	4	1,1	8	2,8	7	50	90	14,0	SE
JULIO			3	4,0	4	2,9	4	0,0	0	4,9	17	1,9	4	2,0	3	1,3	4	3,2	14	48	90	16,0	SE
AGOSTO			3	1,7	5	1,8	3	3,5	5	3,1	20	2,8	4	0,0	0	2,0	3	1,0	2	57	92	14,0	SE
SEPTIEMBRE			4	3,1	7	3,0	3	0,0	0	2,2	15	2,1	7	1,3	1	1,7	5	2,5	13	49	87	12,0	SE
OCTUBRE			5	2,7	4	3,8	10	0,0	0	1,3	3	1,0	3	0,7	2	2,6	5	2,8	16	56	93	10,0	NE
NOVIEMBRE			5	1,0	2	3,1	7	0,7	1	2,2	6	2,9	4	2,1	6	1,3	6	3,0	16	53	90	10,0	SE
DICIEMBRE			5	2,0	4	3,1	4	2,0	2	2,4	10	2,0	4	2,0	2	1,3	5	1,9	15	53	93	10,0	SE
VALOR ANUAL			5	2,2	5	2,0	3	0,7	1	2,6	12	2,0	5	1,1	2	1,7	5	2,7	13	54		16,0	SE



M114 TUMBACO INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
ENERO		29,7	22	4,2	25	26,8	8,3	17,5	98	25	33	25	80	13,0	15,1	33,7	13,5	7	7
FEBRERO		28,3	2	4,2	9	24,9	9,4	17,2	98	5	35	1	82	13,5	15,5	65,8	15,3	5	16
MARZO		29,2	17	5,3	14	25,9	9,2	17,6	98	2	34	17	77	12,8	14,9	88,5	38,6	24	12
ABRIL		28,6	13	7,0	30	25,3	9,7	17,6	99	27	39	11	80	13,6	15,6	84,9	21,5	15	19
MAYO		28,8	30	5,2	17	25,3	8,4	17,5	97	1	36	20	78	13,0	15,1	20,5	7,5	29	10
JUNIO		27,9	7	0,9	26	25,6	6,8	17,8	98	4	34	26	74	12,4	14,5	18,1	11,7	10	2
JULIO		28,3	6	-2,1	26	25,6	4,3	16,7	98	18	35	7	77	11,8	14,1	19,8	10,8	9	8
AGOSTO		29,4	27	0,1	2	26,1	3,3	16,8	98	16	32	15	73	11,1	13,5	37,4	15,2	27	4
SEPTIEMBRE		29,4	19	0,4	18	26,9	4,8	17,3	98	3	33	18	75	12,1	14,2	37,4	21,7	23	6
OCTUBRE		27,7	28	2,9	31	25,1	6,9	16,7	99	25	40	3	83	13,3	15,3	189,2	39,1	24	19
NOVIEMBRE		29,4	16	1,5	11	26,2	5,9	17,4	99	28	34	27	80	13,1	15,2	76,1	31,9	28	8
DICIEMBRE		28,7	21	-2,3	10	25,9	4,9	17,2	98	3	37	22	79	12,6	14,8	57,2	37,2	30	10
VALOR ANUAL		29,7		-2,3		25,8	6,8	17,3	99		32		78	12,7	14,8	728,6	39,1		121

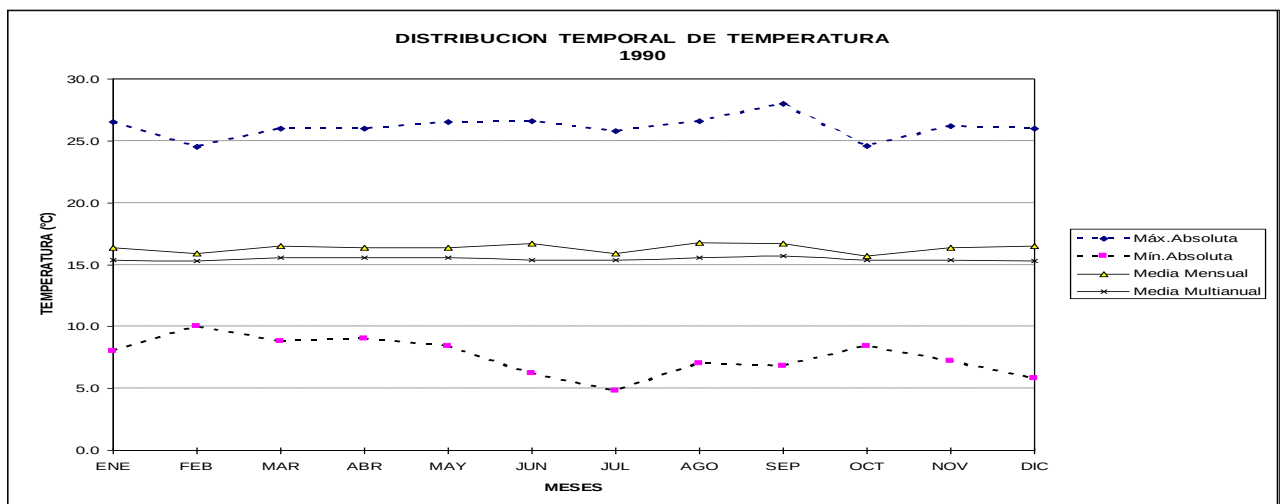
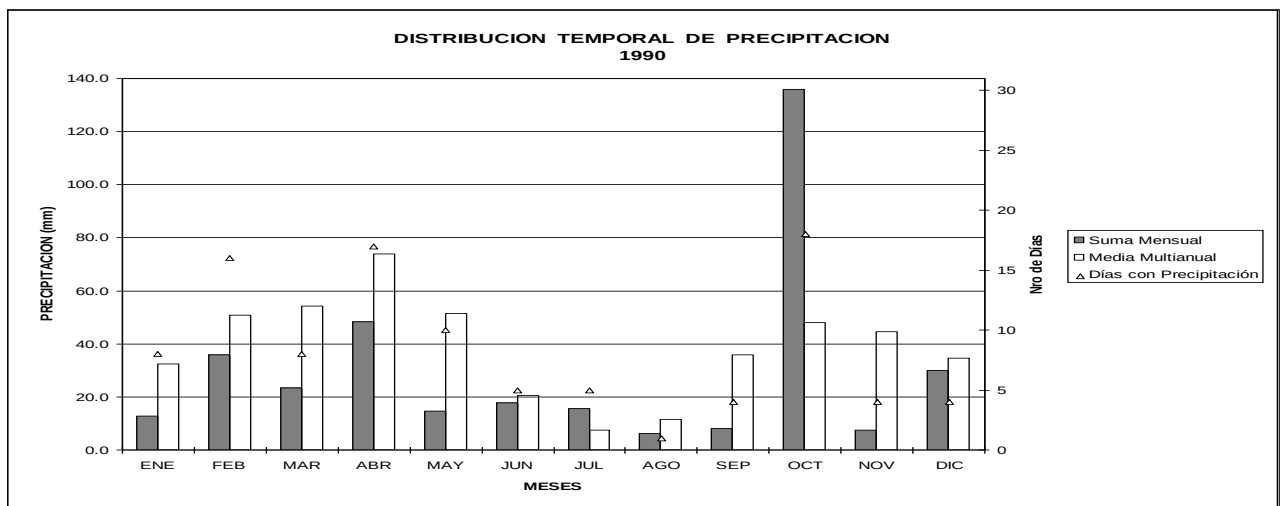
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	(m/s)		DIR
ENERO				4	2,2	4	3,4	14	4,4	10	3,4	19	1,8	16	4,2	20	2,0	2	1,4	3	11	93	12,0	S
FEBRERO				6	0,0	0	2,7	14	3,4	13	1,3	4	2,4	23	2,9	19	2,3	4	1,2	5	19	84	6,0	E
MARZO				5	2,4	4	4,6	19	2,6	19	4,6	16	3,7	10	1,4	9	3,8	8	1,3	3	12	93	12,0	SE
ABRIL				6	1,0	1	2,5	14	3,3	19	4,0	18	1,6	10	2,6	14	2,0	3	1,0	1	19	90	12,0	SE
MAYO				5	0,0	0	2,2	5	4,3	19	3,4	23	2,7	19	2,1	6	1,4	10	0,0	0	17	93	10,0	E
JUNIO				4	0,0	0	2,2	3	3,9	19	6,7	27	5,0	21	2,0	10	1,1	4	1,5	3	12	90	12,0	SE
JULIO				4	0,0	0	2,8	5	3,9	13	5,6	27	3,3	25	2,4	15	1,7	3	1,0	1	11	93	14,0	SE
AGOSTO				3	0,0	0	2,7	3	5,6	26	7,0	14	4,5	34	1,9	11	2,4	4	1,3	1	6	93	14,0	SW
SEPTIEMBRE				4	1,0	1	2,8	7	4,2	20	3,2	17	3,3	30	2,8	14	0,0	0	1,3	1	10	90	14,0	SE
OCTUBRE				6	1,0	1	2,8	8	3,2	13	2,8	9	2,7	19	2,9	17	3,0	3	1,3	1	29	93	6,0	NE
NOVIEMBRE				5	1,3	1	2,0	4	2,8	9	3,7	13	3,2	31	3,9	22	2,3	3	0,0	0	16	90	10,0	SE
DICIEMBRE				5	1,3	1	3,7	10	2,8	11	4,8	6	4,0	32	2,8	16	3,3	3	0,0	0	20	93	10,0	SE
VALOR ANUAL				5	0,9	1	2,9	9	3,7	16	4,2	16	3,2	23	2,7	14	2,1	4	0,9	2	15		14,0	SE



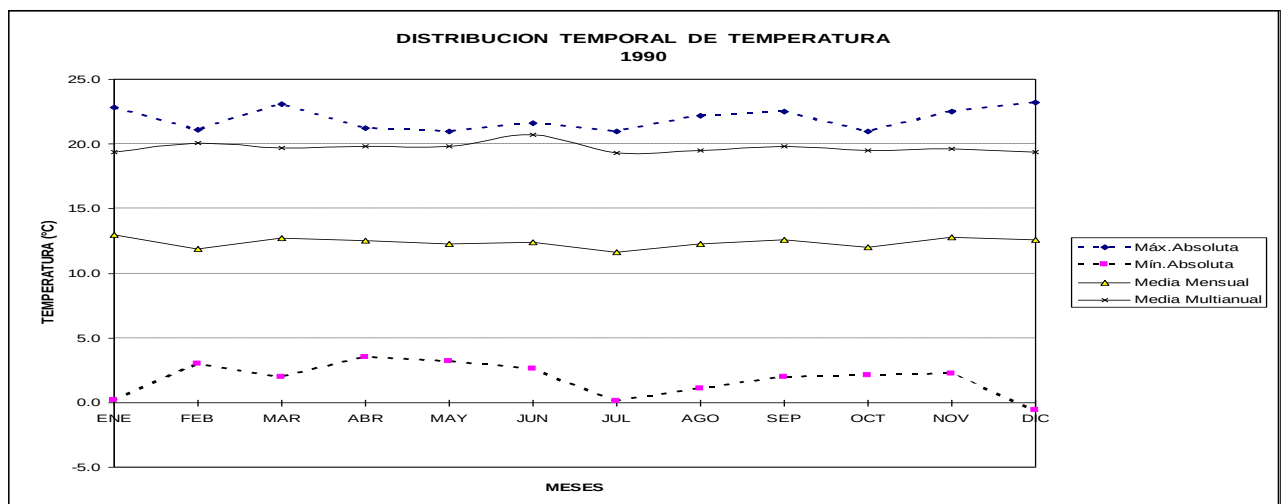
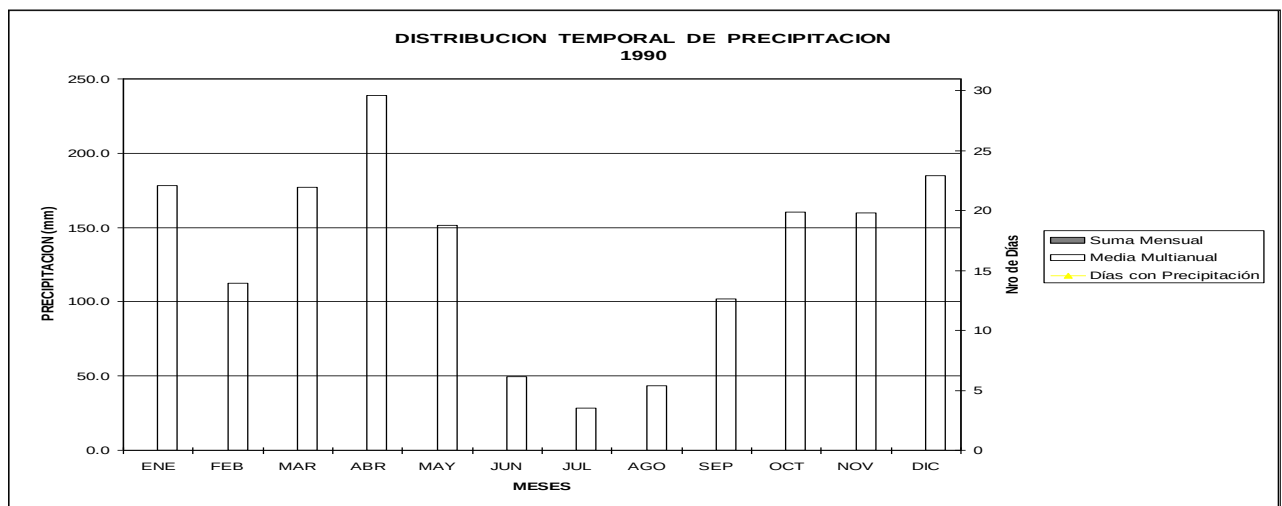
M115	SAN ANTONIO DE PICHINCHA	INAMHI
-------------	---------------------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	Media	Suma Mensual			Máxima en 24hrs	día			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima										Mensual		
ENERO		26,5	25	8,0	20	23,3	10,3	16,4	98	2	47	24	80	12,6	14,7	12,7	3,8	13	8
FEBRERO		24,5	8	10,0	1	21,4	11,8	15,9	100	24	56	9	85	13,2	15,3	36,0	5,3	14	16
MARZO		26,0	9	8,8	10	22,8	11,0	16,5	100	9	41	9	82	12,9	15,0	23,5	7,4	23	8
ABRIL		26,0	9	9,0	30	22,4	11,5	16,4	98	11	50	26	85	13,7	15,8	48,3	16,1	15	17
MAYO		26,5	15	8,4	28	22,6	10,6	16,4	98	4	42	15	81	12,8	14,9	14,5	3,5	29	10
JUNIO		26,6	7	6,2	26	23,5	9,9	16,7	100	27	42	20	78	12,3	14,4	17,7	12,8	10	5
JULIO		25,8	27	4,8	26	23,4	8,4	15,9	98	8	32	25	73	10,4	12,8	15,5	4,6	16	5
AGOSTO		26,6	17	7,0	2	24,7	8,7	16,8	96	21	36	19	71	11,0	13,3	6,1	6,1	27	1
SEPTIEMBRE		28,0	17	6,8	28	24,7	9,2	16,7	98	6	40	5	75	11,5	13,7	8,0	6,5	23	4
OCTUBRE		24,6	3	8,4	31	22,0	10,5	15,7	100	5	43	31	84	12,8	14,9	136,1	25,9	7	18
NOVIEMBRE		26,2	14	7,2	12	23,5	10,2	16,4	98	21	40	15	78	12,4	14,4	7,6	4,1	5	4
DICIEMBRE		26,0	15	5,8	10	23,0	9,9	16,5	98	24	35	15	77	12,2	14,2	30,0	23,0	30	4
VALOR ANUAL		28,0		4,8		23,1	10,2	16,4	100		32		79	12,3	14,5	356,0	25,9		100

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	(m/s)	DIR	
ENERO				4	1,3	1	4,5	20	0,0	0	2,0	2	0,0	0	0,0	0	5,3	3	7,0	42	31	90	12,0	NE
FEBRERO				6	3,0	4	5,1	10	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,0	0	5,3	4	5,7	50	32	84	12,0	NW
MARZO				6	3,8	10	4,6	19	0,0	0	4,0	2	0,0	0	0,0	0	5,6	4	5,4	32	32	93	12,0	NE
ABRIL				6	1,0	2	3,7	16	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	5,3	43	38	90	12,0	NW
MAYO				6	4,7	5	4,7	22	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	2,7	1	4,6	33	38	93	12,0	NW
JUNIO				4	3,3	4	3,9	28	0,0	0	1,3	2	0,7	1	0,0	0	2,0	1	5,7	28	36	90	12,0	NE
JULIO				3	3,8	4	4,6	26	0,0	0	2,7	1	0,7	1	2,0	1	6,3	3	6,7	33	30	93	14,0	NW
AGOSTO				3	3,7	8	4,0	26	2,0	1	1,0	2	0,0	0	0,0	0	3,1	4	6,2	29	30	93	14,0	NE
SEPTIEMBRE				4	2,0	3	4,2	18	1,3	1	3,6	6	0,7	1	0,0	0	2,0	1	5,9	42	28	90	14,0	NE
OCTUBRE				6	2,0	1	3,3	9	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	5,0	3	6,8	52	34	93	12,0	NW
NOVIEMBRE				4	2,3	7	3,7	9	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	5,3	3	5,7	50	30	90	14,0	NE
DICIEMBRE				5	2,0	1	4,1	16	3,0	3	0,0	0	0,0	0	3,3	1	2,7	3	6,2	46	29	93	14,0	NW
VALOR ANUAL				5	2,7	4	4,2	18	0,5	0	1,5	2	0,2	0	0,4	0	3,8	3	5,9	40	32		14,0	NW



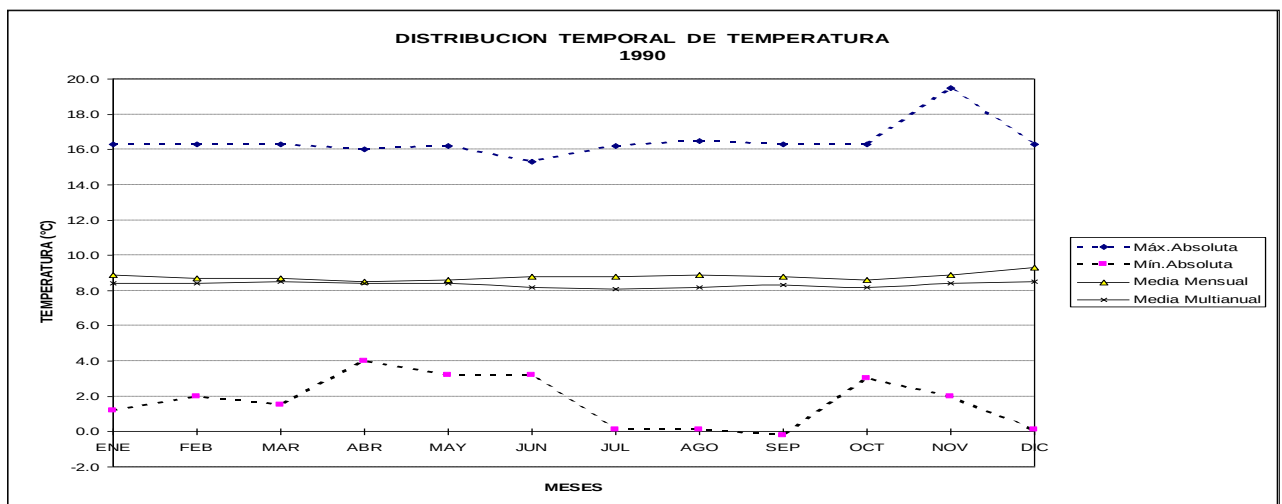
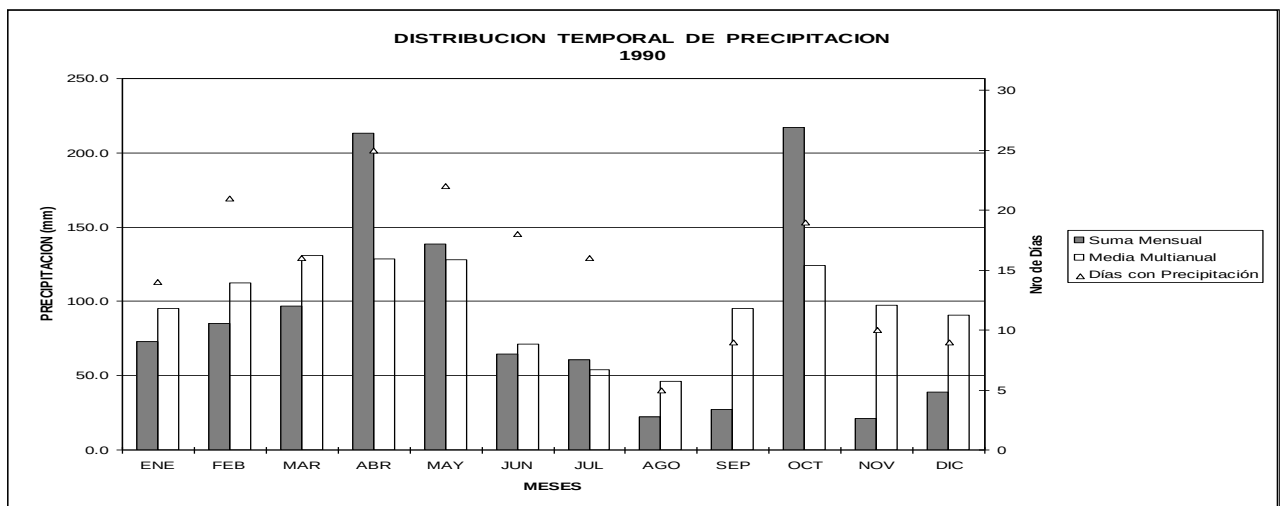
M118		INIAP-SUPLEMENTARIA PORCINOS												INAMHI					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S															
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO		22,8	25	0,2	7	20,3	5,5	13,0	100	11	50	23	83	9,9	12,4				
FEBRERO		21,1	8	3,0	9	18,4	6,9	11,9	100	15	61	1	89	10,0	12,4				
MARZO	144,1	23,1	10	2,0	2	20,0	6,4	12,7	98	25	42	15	85	9,9	12,3				
ABRIL	139,1	21,2	11	3,5	30	19,1	6,8	12,5	100	21	63	7	88	10,5	12,8				
MAYO	130,5	21,0	20	3,2	15	18,9	6,1	12,3	100	5	56	28	87	10,0	12,4				
JUNIO	167,1	21,6	19	2,6	23	19,4	5,7	12,4	100	1	42	20	80	8,8	11,4				
JULIO	205,5	21,0	8	0,1	26	18,8	4,3	11,6	98	4	43	24	79	7,8	10,6				
AGOSTO	237,0	22,2	8	1,1	2	19,8	4,4	12,3	98	30	36	15	70	6,3	9,6				
SEPTIEMBRE	199,0	22,5	29	2,0	12	20,6	4,5	12,6	98	3	35	28	74	7,5	10,5				
OCTUBRE	118,6	21,0	10	2,1	16	18,2	5,7	12,0	100	9	51	20	84	9,2	11,7				
NOVIEMBRE	169,7	22,5	14	2,2	22	20,8	5,6	12,8	100	4	40	7	80	9,0	11,6				
DICIEMBRE	185,9	23,2	21	-0,6	10	20,4	4,8	12,6	99	5	38	15	79	8,4	11,1				
VALOR ANUAL		23,2		-0,6		19,6	5,6	12,4	100		35		82	8,9	11,6				



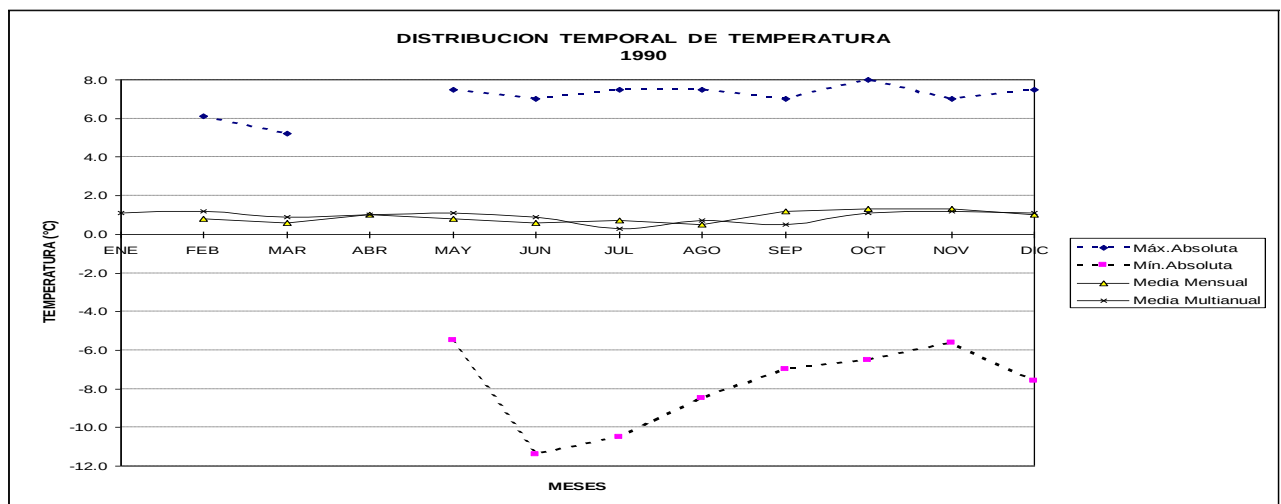
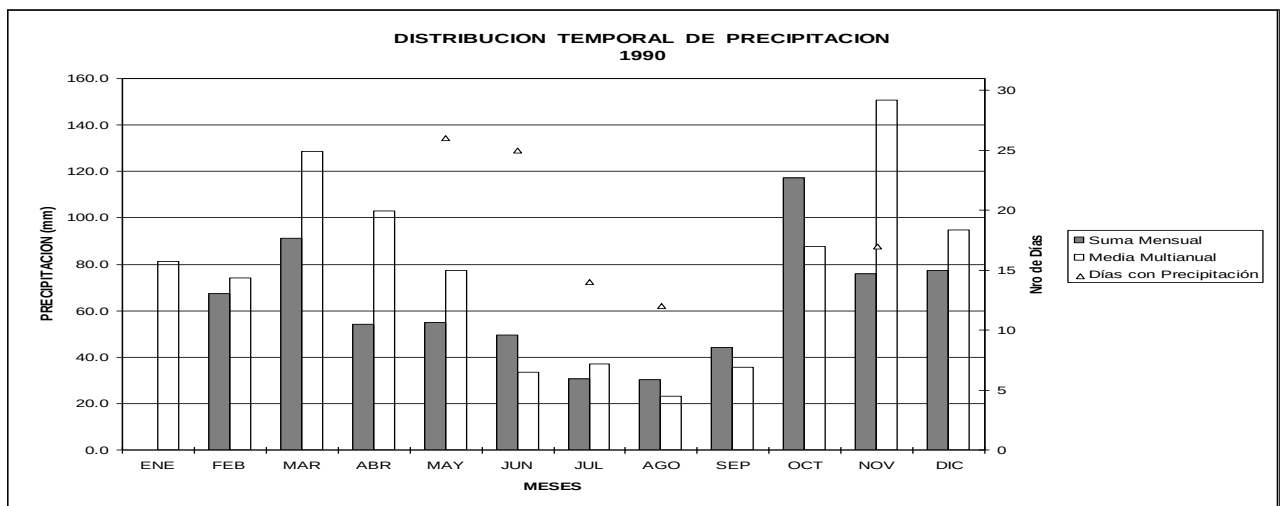
M120 COTOPAXI-MINITRAK INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO	98,7	16,3	23	1,2	1	14,3	4,7	8,9	100	2	88	30	96	8,2	11,1	72,9	11,4	30	14
FEBRERO		16,3	7	2,0	28	14,3	5,0	8,7	100	3	88	3	96	8,1	10,9	85,3	19,2	20	21
MARZO	86,6	16,3	10	1,5	1	14,4	4,4	8,7	100	2	67	31	96	8,1	10,9	96,7	27,6	24	16
ABRIL	69,4	16,0	5	4,0	15	14,0	5,3	8,5	100	2	88	24	96	7,9	10,7	213,5	20,4	25	25
MAYO		16,2	26	3,2	19	13,9	5,1	8,6	100	8	86	18	95	7,9	10,8	138,8	13,7	30	22
JUNIO	79,6	15,3	10	3,2	26	13,9	5,0	8,8	100	2	87	5	95	8,2	10,9	64,7	12,3	14	18
JULIO	197,6	16,2	10	0,1	27	14,2	3,8	8,8	100	3	87	25	96	8,2	11,1	60,8	12,1	8	16
AGOSTO	137,8	16,5	27	0,1	10	14,5	3,6	8,9	100	1	86	13	96	8,2	11,1	22,4	10,4	28	5
SEPTIEMBRE	80,1	16,3	11	-0,2	6	14,6	3,7	8,8	100	7	83	24	96	8,1	11,0	27,2	9,1	30	9
OCTUBRE	87,6	16,3	19	3,0	2	14,0	4,8	8,6	100	4	87	14	96	8,0	10,8	217,0	32,8	14	19
NOVIEMBRE	93,6	19,5	1	2,0	1	14,6	4,5	8,9	100	6	87	3	96	8,3	11,1	21,1	5,7	18	10
DICIEMBRE	145,0	16,3	4	0,1	14	14,8	4,4	9,3	100	3	83	19	96	8,6	11,4	39,2	7,5	21	9
VALOR ANUAL		19,5		-0,2		14,3	4,5	8,8	100		67		96	8,2	11,0	1059,6	32,8		184

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		(m/s)	DIR
ENERO				6	6,3	44	3,7	2	0,0	0	3,8	4	6,3	46	5,0	2	0,0	0	4,0	1	0	93	16,0	SW
FEBRERO				6	6,3	46	4,0	2	0,0	0	3,1	4	5,2	45	2,7	1	0,0	0	3,3	1	0	84	14,0	NE
MARZO				6	6,6	47	3,7	2	0,0	0	3,3	2	6,1	44	3,8	4	0,0	0	0,0	0	0	93	14,0	SW
ABRIL				6	4,8	47	3,7	2	0,0	0	3,1	3	5,1	46	5,3	2	0,0	0	0,0	0	0	90	16,0	SW
MAYO				6	6,0	45	4,7	1	0,0	0	2,9	3	6,4	46	3,5	4	0,0	0	0,0	0	0	93	16,0	S
JUNIO				6	7,2	54	4,4	3	0,0	0	4,0	4	7,2	38	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	90	18,0	S
JULIO				5	7,4	38	3,9	8	0,0	0	3,2	5	7,5	44	3,8	3	0,0	0	8,7	2	0	93	16,0	N
AGOSTO				5	8,0	41	9,2	8	2,7	1	3,7	6	7,6	38	4,2	4	0,0	0	4,3	2	0	93	16,0	SW
SEPTIEMBRE				5	7,2	43	3,4	7	0,0	0	4,1	9	7,9	37	4,0	1	0,0	0	4,4	3	0	87	16,0	SE
OCTUBRE				6	6,1	44	3,3	2	0,0	0	3,3	4	6,5	47	4,0	1	0,0	0	4,0	1	0	93	16,0	S
NOVIEMBRE				6	6,9	46	4,2	5	0,0	0	3,3	5	6,9	43	3,3	1	0,0	0	4,7	1	0	87	16,0	S
DICIEMBRE				5	8,8	39	3,6	8	0,0	0	7,3	4	8,8	37	7,6	10	0,0	0	4,4	3	0	93	18,0	NE
VALOR ANUAL				6	6,8	45	4,3	4	0,2	0	3,8	4	6,8	43	3,9	3	0,0	0	3,2	1	0		18,0	S



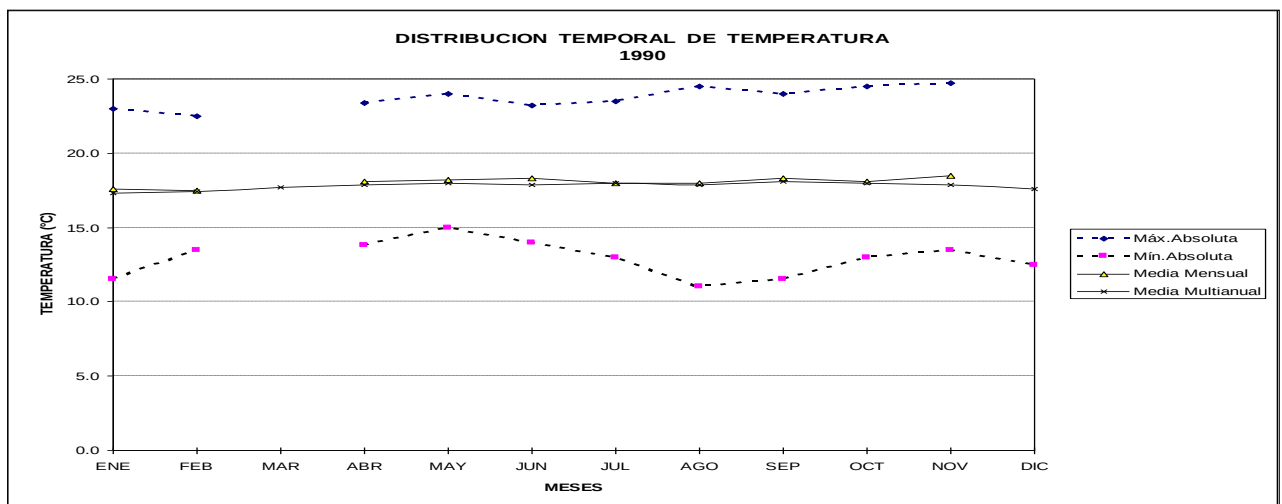
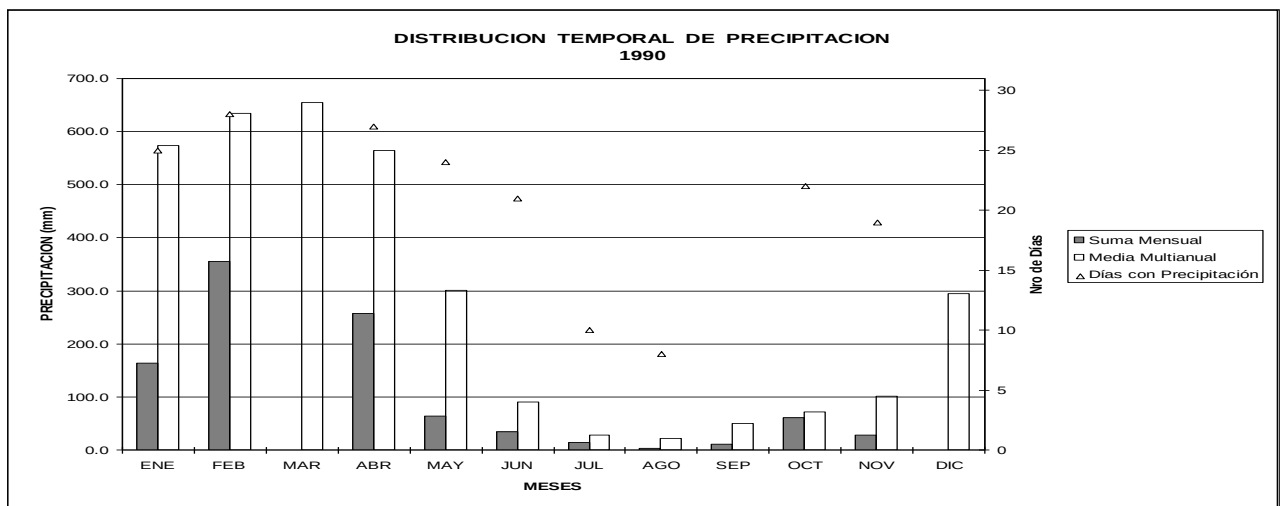
M121		EL REFUGIO-COTOPAXI												INAMHI				
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día		
*ENERO																		
FEBRERO		6,1	2			3,4		0,8	100	3	78	2	95	0,4	6,1	67,2		
MARZO		5,2	26			2,6		0,6	100	8	73	31	94	0,5	6,0	91,3		
ABRIL								1,0	100	13	75	7	93	0,6	6,1	54,0		
MAYO		7,5	31	-5,5	23	3,0	-2,8	0,8	100	22	78	10	94	0,4	6,1	54,8	8,6 1	26
JUNIO		7,0	2	-11,4	26	3,6	-4,6	0,6	100	9	57	21	93	0,4	5,9	49,7	9,5 10	25
JULIO		7,5	23	-10,5	4	3,5	-4,1	0,7	100	1	56	31	92	0,6	6,0	30,8	4,9 2	14
AGOSTO		7,5	15	-8,5	3	4,0	-3,8	0,5	100	5	52	14	90	1,1	5,6	30,4	18,1 27	12
SEPTIEMBRE		7,0	18	-7,0	11	3,9	-2,6	1,2	100	3	67	13	91	0,4	6,0	44,1		
OCTUBRE		8,0	2	-6,5	7	4,3	-1,9	1,3	100	3	68	6	93	0,4	6,3	117,3		
NOVIEMBRE		7,0	13	-5,6	15	4,6	-2,4	1,3	100	5	70	2	92	0,6	6,2	76,0	13,2 19	17
DICIEMBRE		7,5	12	-7,6	16	4,2	-3,0	1,0	100	10	75	22	92	0,6	6,0	77,4		
VALOR ANUAL																		



M123	EL CORAZON	INAMHI
-------------	-------------------	---------------

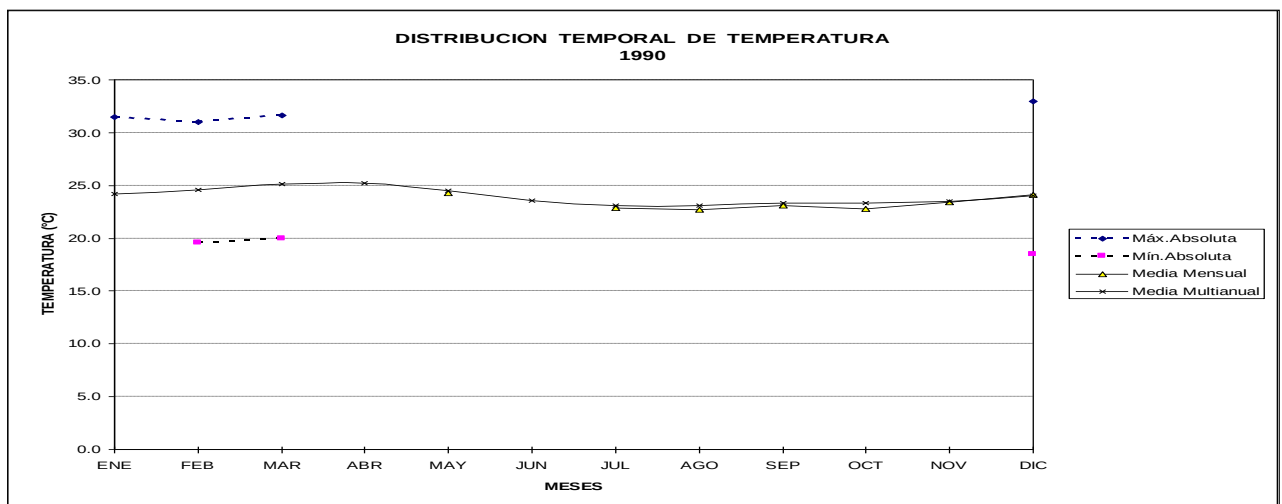
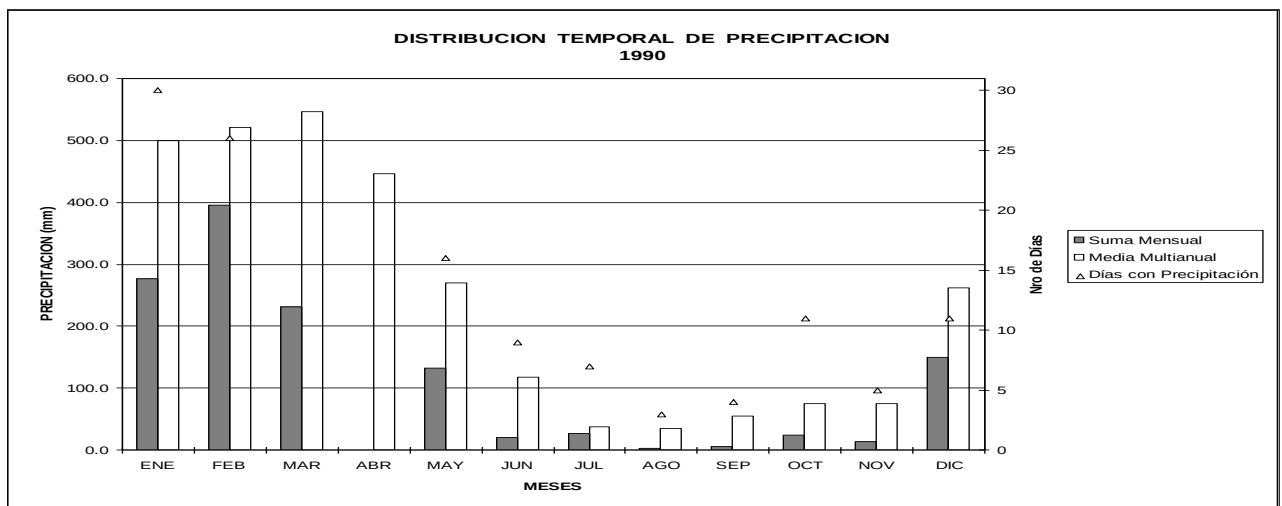
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO		23,0	5	11,5	2	20,7	14,9	17,6	100	22	87	5	96	16,9	19,3	164,4	18,3	25	25
FEBRERO		22,5	21	13,5	8	20,4	15,3	17,5	100	22	88	19	96	16,9	19,2	355,6	65,6	17	28
MARZO																			
ABRIL		23,4	17	13,8	5	21,3	15,8	18,1	100	8	84	2	96	17,5	20,1	257,4	36,0	4	27
MAYO		24,0	9	15,0	3	21,6	15,7	18,2	100	23	89	12	96	17,6	20,2	63,2	10,0	13	24
JUNIO		23,2	6	14,0	27	22,1	15,3	18,3	100	18	85	27	96	17,7	20,3	34,2	5,6	17	21
JULIO		23,5	9	13,0	25	22,2	14,5	18,0	100	2	87	12	96	17,4	20,0	13,6	5,2	13	10
AGOSTO		24,5	28	11,0	17	22,3	14,1	18,0	100	12	83	16	95	17,3	20,0	3,4	0,7	4	8
SEPTIEMBRE		24,0	4	11,5	15	22,7	14,3	18,3	100	1	86	4	95	17,5	20,2	11,4			
OCTUBRE		24,5	20	13,0	29	22,1	15,1	18,1	100	3	87	16	96	17,6	20,2	60,3	10,4	10	22
NOVIEMBRE		24,7	24	13,5	29	22,8	15,1	18,5	100	19	84	22	96	17,8	20,6	27,4	6,0	20	19
DICIEMBRE				12,5	27		14,9												
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%		OBS	(m/s)
ENERO			5	0,7	1	2,9	9	4,3	17	2,0	1	0,0	0	0,0	0	2,5	9	0,0	0	63	93	6,0	E	
FEBRERO			6	3,3	2	4,6	10	4,2	22	1,3	1	0,0	0	1,6	4	3,9	14	0,0	0	47	83	6,0	NE	
MARZO																								
ABRIL			5	2,8	4	2,9	11	4,0	18	1,3	1	0,0	0	4,0	2	2,7	8	3,3	2	53	90	6,0	NE	
MAYO			4	3,3	2	3,3	9	4,0	19	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	4	1,3	1	65	93	6,0	NE	
JUNIO			4	1,7	2	2,9	12	4,6	21	2,0	1	0,0	0	0,0	0	2,7	6	1,3	3	54	90	6,0	E	
JULIO			3	2,7	3	2,8	8	4,4	20	1,3	3	0,0	0	1,3	2	3,0	5	1,3	1	57	91	6,0	E	
AGOSTO			2	1,3	2	3,1	12	4,4	18	1,3	2	0,0	0	1,3	1	2,7	2	1,7	2	60	90	6,0	NE	
SEPTIEMBRE			2	2,0	3	4,0	11	2,9	17	1,3	1	2,7	4	1,3	3	2,0	1	2,0	1	59	76	6,0	E	
OCTUBRE			4	2,8	6	2,8	6	4,0	28	1,3	1	0,0	0	0,0	0	2,5	6	1,3	1	51	93	6,0	E	
NOVIEMBRE			4	2,7	6	4,2	8	4,2	21	0,0	0	0,0	0	1,3	1	4,0	8	1,3	1	56	90	6,0	NE	
DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								



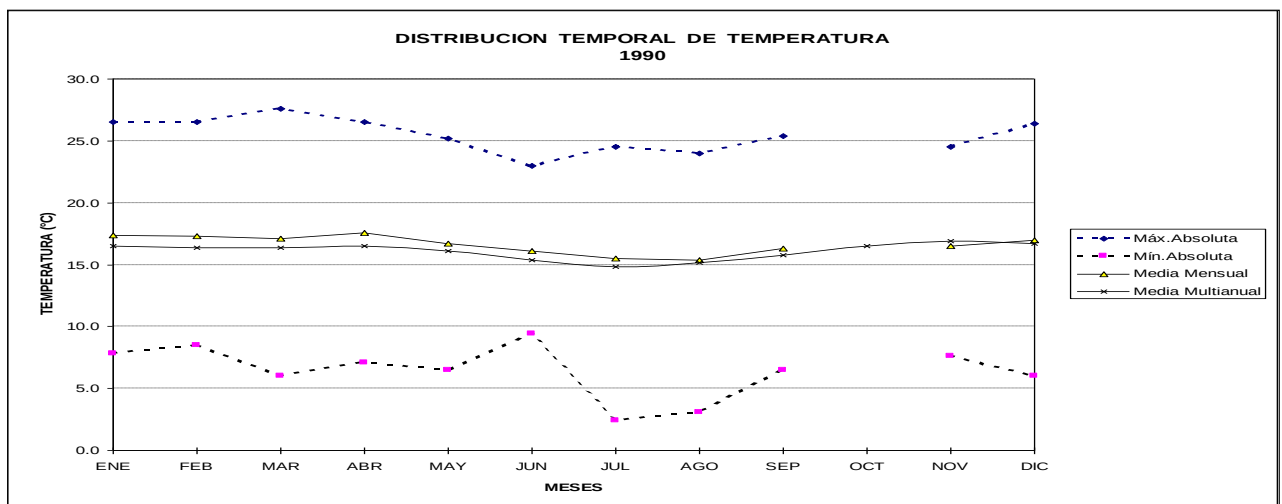
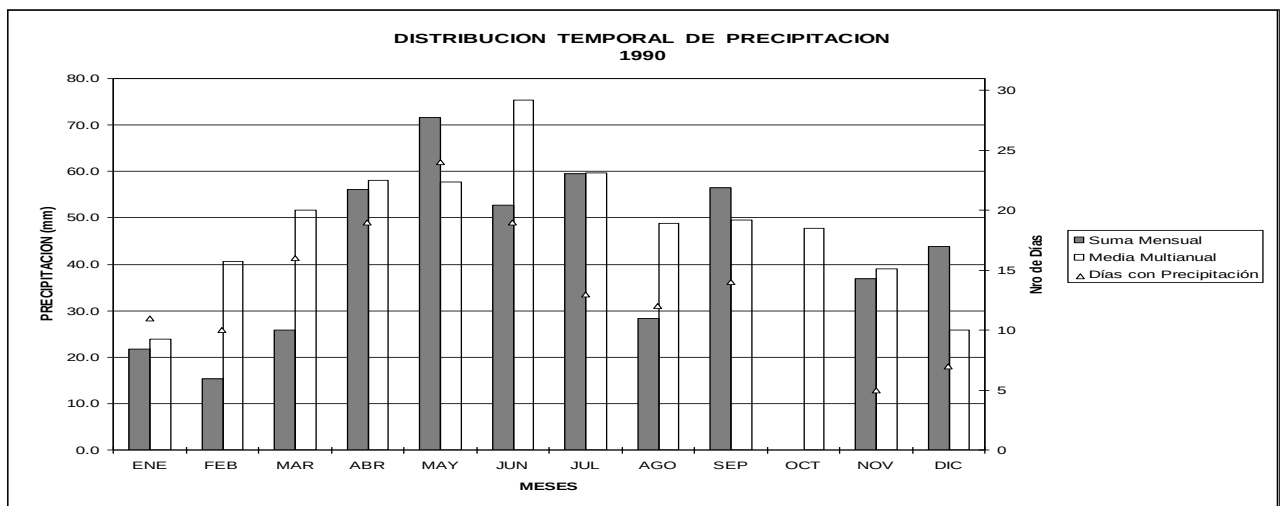
M124														SAN JUAN LA MANA										INAMHI			
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación									
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en											
		Máxima	dia	Mínima	dia	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	dia	Mínima	dia			Media	Mensual	24hrs		dia								
ENERO	41,7	31,5	18				28,8									276,4	37,2	25	30								
FEBRERO	46,0	31,0	6	19,6	27		28,9	21,3								394,9	74,4	21	26								
MARZO		31,6	4	20,0	25		29,8	21,6								230,9											
ABRIL																											
MAYO	31,6															132,2	38,6	18	16								
JUNIO	32,9															20,7	6,3	3	9								
JULIO																26,7	16,5	5	7								
AGOSTO	72,3															3,1	2,0	7	3								
SEPTIEMBRE																5,7	3,2	12	4								
OCTUBRE	21,2															23,7	4,1	22	11								
NOVIEMBRE	34,9															13,7	9,1	17	5								
DICIEMBRE		33,0	28	18,5	8		30,6	19,6								149,1	75,7	28	11								
VALOR ANUAL																											

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS		
ENERO			6	0,0	0	1,9	13	0,0	0	1,3	8	0,0	0	1,0	5	0,0	0	1,2	10	64	86	3,0	NE
FEBRERO			6	3,0	3	0,5	11	0,0	0	1,4	8	0,0	0	0,3	1	0,3	1	2,8	12	63	73	8,0	N
MARZO			7	0,0	0	1,4	17	0,0	0	1,3	5	0,0	0	1,3	3	0,0	0	1,6	12	64	77	3,0	SE
ABRIL																							
MAYO			6	0,4	8	1,3	2	0,3	1	0,3	1	0,0	0	0,0	0	1,1	5	1,2	3	80	93	3,0	NW
JUNIO			7	0,8	3	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,5	4	1,4	12	79	90	3,0	NW
JULIO			7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	2	1,3	2	0,0	0	0,7	1	1,8	14	80	90	3,0	NW
AGOSTO			7	1,3	12	0,8	9	0,8	10	0,8	4	0,3	1	0,0	0	1,0	2	1,4	8	55	93	3,0	NW
SEPTIEMBRE			7	1,2	24	1,5	16	1,0	2	0,5	2	0,7	2	0,0	0	0,8	3	0,0	0	50	90	3,0	N
OCTUBRE			7	1,0	9	1,1	10	0,7	8	1,0	1	1,1	4	0,7	1	0,0	0	0,3	2	66	93	3,0	SE
NOVIEMBRE			7	0,8	11	1,0	12	0,8	4	0,3	1	0,7	6	0,3	1	0,0	0	0,3	1	63	90	2,0	E
DICIEMBRE			7	1,1	19	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	7	0,0	0	1,2	13	1,2	17	44	75	2,0	W
VALOR ANUAL																							



M126																				PATATE										INAMHI					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación																
		ABSOLUTAS		M E D I A S												Suma	Máxima en	24hrs		día															
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs				día														
ENERO		26,5	22	7,8	21	23,7	11,8	17,4	100	4	60	4	88	15,3	17,7	21,8	10,1	14	11																
FEBRERO		26,5	11	8,5	19	23,6	11,8	17,3	99	16	62	28	87	14,8	17,0	15,3	6,2	7	10																
MARZO		27,6	28	6,0	28	22,9	10,8	17,1	100	6	66	26	89	14,9	17,1	25,8	4,2	16	16																
ABRIL		26,5	8	7,1	6	24,0	12,0	17,6	100	17	62	19	88	15,4	17,7	56,1	10,9	16	19																
MAYO		25,2	2	6,5	11	21,8	11,7	16,7	100	9	64	10	88	14,6	16,7	71,7	13,9	22	24																
JUNIO		23,0	9	9,4	3	21,1	11,6	16,1	99	5	71	2	89	14,1	16,2	52,7	10,8	6	19																
JULIO		24,5	20	2,4	26	21,1	9,4	15,5	100	10	62	21	88	13,3	15,4	59,5	15,4	15	13																
AGOSTO		24,0	31	3,1	12	20,6	10,2	15,4	98	6	63	31	88	13,3	15,4	28,4	7,1	21	12																
SEPTIEMBRE		25,4	21	6,5	16	22,5	10,8	16,3	100	2	62	17	86	13,7	15,8	56,4	15,6	20	14																
*OCTUBRE																																			
NOVIEMBRE		24,5	18	7,6	16	22,6	11,3	16,5	98	5	63	30	87	14,0	16,2	36,9	26,5	17	5																
DICIEMBRE		26,4	9	6,0	11	23,6	11,1	17,0	98	2	62	18	87	14,5	16,7	43,8	28,2	3	7																
VALOR ANUAL																																			

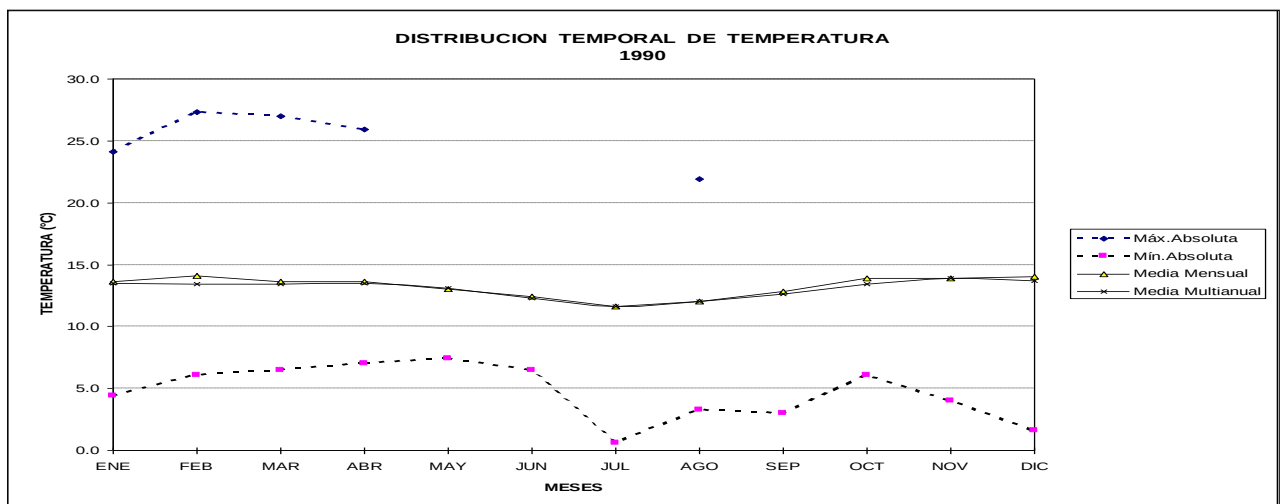
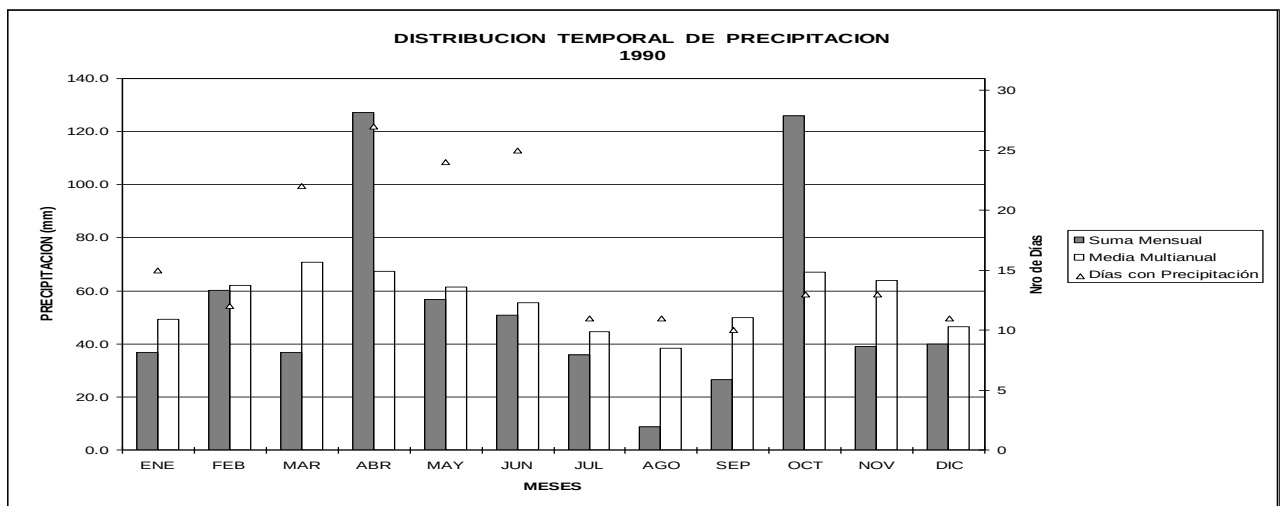
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	
ENERO				5	2,7	3	2,7	2	2,7	1	5,1	33	4,9	31	0,0	0	0,7	1	1,3	1	27	90	10,0	SE
FEBRERO				5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	6,2	36	4,1	26	1,3	1	0,0	0	1,3	1	35	72	14,0	SE
MARZO				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,9	32	5,7	33	0,0	0	1,0	1	1,3	1	32	87	12,0	S
ABRIL				6	0,0	0	1,2	2	4,0	2	5,8	20	5,8	42	0,0	0	1,0	2	0,0	0	31	84	9,0	S
MAYO				6	0,0	0	0,0	0	1,7	1	5,1	23	4,7	37	1,3	1	0,0	0	0,0	0	38	90	8,0	SE
JUNIO				6	0,0	0	0,0	0	1,3	1	5,5	14	5,1	48	0,0	0	0,0	0	0,0	0	37	81	10,0	SE
JULIO				5	0,0	0	0,7	1	1,7	1	6,1	18	6,2	43	0,0	0	0,0	0	0,0	0	37	87	12,0	SE
AGOSTO				5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	6,6	22	6,4	49	0,0	0	0,0	0	0,0	0	28	81	12,0	S
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	6,1	25	5,5	40	0,0	0	0,0	0	0,0	0	36	81	18,0	SE
*OCTUBRE																								
NOVIEMBRE				4	0,0	0	0,0	0	5,3	4	3,9	29	5,2	34	0,0	0	0,0	0	0,0	0	34	77	9,0	SE
DICIEMBRE				4	0,0	0	0,0	0	2,7	1	4,4	28	4,2	33	0,0	0	0,0	0	0,0	0	37	81	10,0	S
VALOR ANUAL																								



M127	PILLARO	INAMHI
-------------	----------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO		24,1	6	4,4	3	20,5	9,3	13,6	98	3	40	2	80	9,7	12,1	36,9	10,6	13	15
FEBRERO		27,3	26	6,1	26	22,3	9,1	14,1	98	1	35	28	79	9,8	12,2	60,2	20,6	6	12
MARZO		27,0	28	6,5	28	20,3	9,6	13,6	99	3	37	27	81	10,0	12,3	36,9	5,9	14	22
ABRIL		25,9	2	7,0	27	21,1	9,6	13,6	99	13	44	2	83	10,4	12,7	127,3	25,1	17	27
MAYO				7,4	2		9,4	13,0	99	23	51	1	84	10,1	12,4	56,9	15,4	1	24
JUNIO				6,5	26		9,5	12,4	98	5	48	26	86	9,8	12,1	50,8	19,6	10	25
JULIO				0,6	27		6,9	11,6	99	24	38	26	81	8,1	10,9	35,8	9,6	10	11
AGOSTO		21,9	31	3,3	7	17,6	7,1	12,0	98	5	40	24	78	7,8	10,6	8,8	3,0	21	11
SEPTIEMBRE				3,0	18		6,9	12,8	99	17	41	19	77	8,3	11,0	26,5	9,1	24	10
OCTUBRE				6,1	9		8,9	13,9	98	29	39	29	81	10,3	12,6	126,0	24,9	24	13
NOVIEMBRE				4,0	12		9,6	13,9	98	17	47	26	83	10,7	12,9	39,0	9,2	18	13
DICIEMBRE				1,6	11		8,9	14,0	98	18	42	28	79	10,0	12,3	39,9	12,1	2	11
VALOR ANUAL				0,6			8,7	13,2	99		35		81	9,6	12,0	645,0	25,1		194

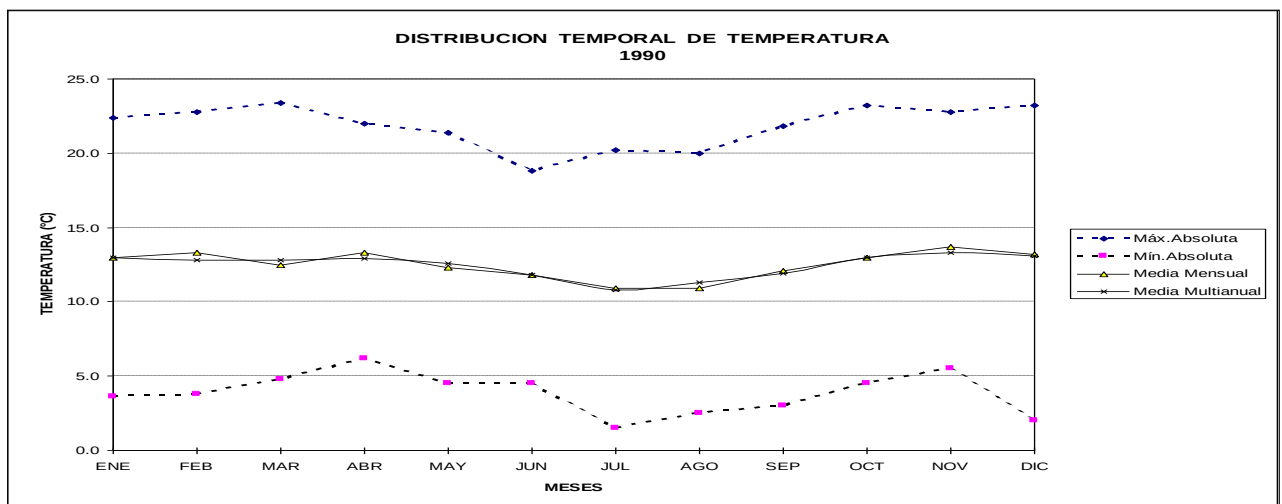
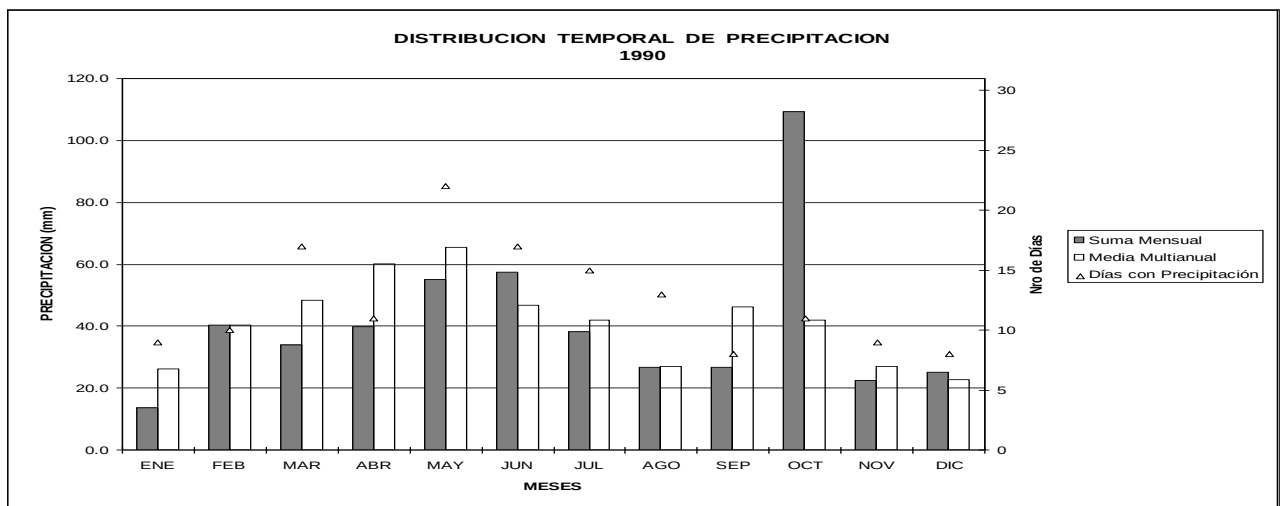
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	OBS		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	
	Mensual	24hrs			dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		%	(m/s)
ENERO				6	0,0	0	0,8	4	1,8	39	3,1	20	2,3	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	26	92	7,0	SE
FEBRERO				5	0,7	1	1,1	10	2,8	24	3,1	24	1,6	13	0,0	0	1,0	2	0,0	0	25	83	11,0	E
MARZO				6	1,0	1	2,4	7	2,2	29	3,2	20	2,9	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	29	92	6,0	SE
ABRIL				6	0,0	0	0,3	5	2,0	27	2,8	20	3,8	15	0,0	0	0,0	0	0,0	0	33	88	7,0	S
MAYO				6	0,0	0	0,3	2	2,1	24	2,9	26	3,7	21	2,3	2	0,0	0	0,0	0	24	91	7,0	S
JUNIO				6	0,0	0	0,3	1	2,0	26	3,3	26	4,0	25	2,0	3	0,0	0	0,0	0	17	87	8,0	S
JULIO				5	0,0	0	1,0	9	2,0	24	3,5	17	5,1	31	0,3	1	0,0	0	0,0	0	18	89	8,0	S
AGOSTO				5	0,0	0	0,4	3	2,5	28	3,2	25	4,2	28	2,3	1	0,0	0	0,0	0	15	93	9,0	S
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	0,6	6	2,3	24	3,9	26	4,0	24	1,7	1	0,0	0	0,0	0	20	89	7,0	S
OCTUBRE				6	3,0	3	1,9	8	1,1	12	4,2	24	3,4	23	3,5	3	0,0	0	0,0	0	26	90	8,0	SW
NOVIEMBRE				6	0,0	0	1,6	10	3,0	24	3,1	31	3,2	11	2,9	7	0,0	0	0,0	0	17	88	8,0	S
DICIEMBRE				6	1,3	2	2,4	9	2,0	25	3,6	22	3,3	18	2,2	2	0,3	1	0,0	0	21	92	10,0	S
VALOR ANUAL				6	0,5	1	1,1	6	2,2	26	3,3	23	3,5	20	1,4	2	0,1	0	0,0	0	23		11,0	E



M128 PEDRO FERMIN CEVALLOS(COLEGIO) INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO		22,4	6	3,6	3	18,9	8,4	13,0	98	10	36	6	75	8,3	11,0	13,7	4,6	14	9
FEBRERO		22,8	10	3,8	27	20,1	7,9	13,3	98	3	43	10	77	8,9	11,5	40,4	17,4	6	10
MARZO		23,4	27	4,8	1	18,5	8,4	12,5	98	10	40	27	80	8,9	11,4	33,9	6,7	23	17
ABRIL		22,0	28	6,2	4	19,5	8,9	13,3	98	3	48	3	78	9,2	11,7	39,8	14,0	5	11
MAYO		21,4	1	4,5	10	17,7	8,6	12,3	98	1	49	1	81	9,0	11,5	55,1	12,3	1	22
JUNIO		18,8	14	4,5	26	16,5	8,5	11,8	98	1	54	14	81	8,5	11,1	57,5	21,2	10	17
JULIO		20,2	9	1,5	27	16,3	5,9	10,9	100	16	36	27	78	6,9	10,0	38,1	6,0	16	15
AGOSTO		20,0	27	2,5	1	15,9	6,6	10,9	95	2	43	3	75	6,4	9,7	26,8	8,8	21	13
SEPTIEMBRE		21,8	22	3,0	18	18,0	6,8	12,1	98	24	43	18	73	7,0	10,0	26,6	15,5	24	8
OCTUBRE		23,2	31	4,5	3	19,6	8,0	13,0	98	1	39	31	76	8,3	11,0	109,3	42,2	24	11
NOVIEMBRE		22,8	1	5,5	7	19,9	8,6	13,7	98	14	32	24	73	8,3	11,0	22,4	7,8	18	9
DICIEMBRE		23,2	11	2,0	11	19,9	8,1	13,2	98	3	42	12	75	8,2	10,9	25,0	18,7	2	8
VALOR ANUAL		23,4		1,5		18,4	7,9	12,5	100		32		77	8,2	10,9	488,6	42,2		150

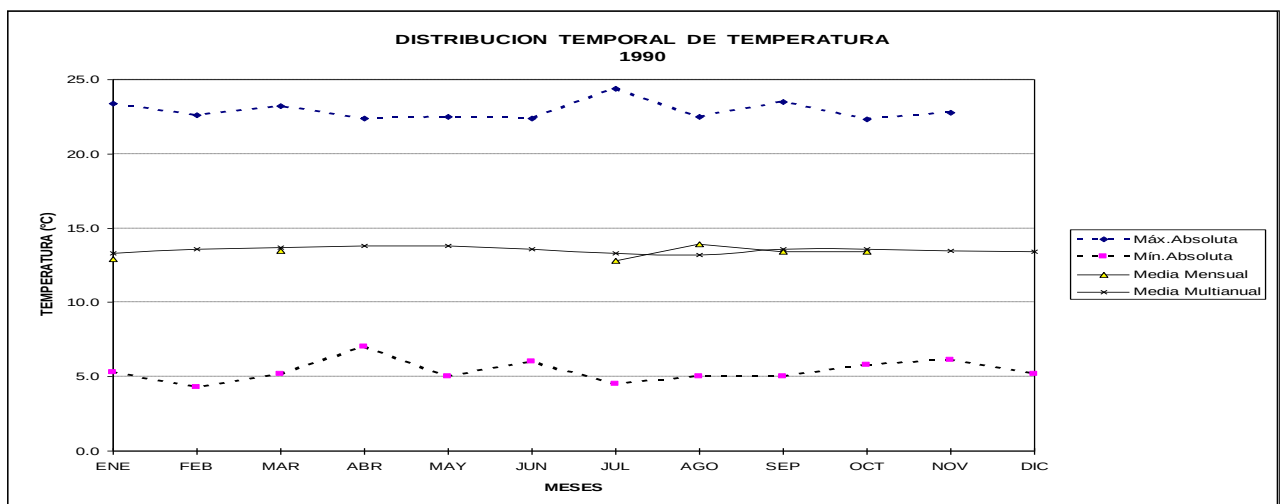
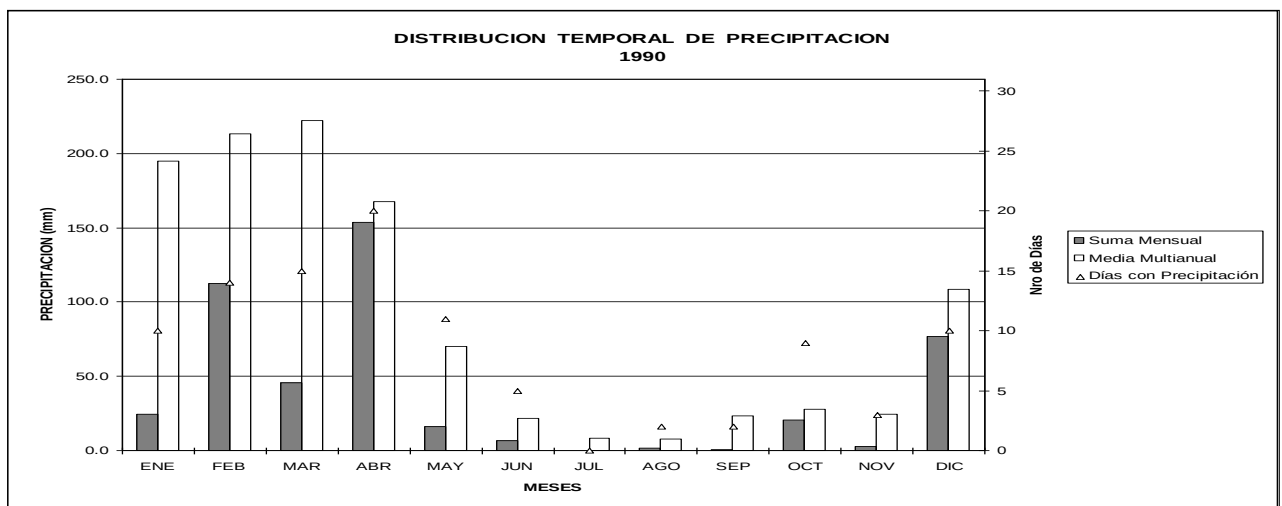
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada	
	Mensual	24hrs		día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		%	(m/s)	DIR
ENERO	119,0	6	2	6	1,3	11	0,0	0	3,6	18	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	70	93	8,0	E
FEBRERO	107,2	6	26	5	2,9	19	0,0	0	1,7	6	0,0	0	1,3	1	0,0	0	1,3	1	0,0	0	73	81	6,0	E
MARZO	101,0	6,5	30	6	1,3	8	0,0	0	6,3	19	0,0	0	3,7	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	70	93	10,0	E
ABRIL	107,7	6	2	6	1,2	13	0,0	0	3,0	16	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	70	90	10,0	E
MAYO	86,7	5,3	1	6	2,5	13	0,0	0	1,9	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	76	93	8,0	E
JUNIO	86,7	5	23	6	3,4	10	0,0	0	3,9	16	0,0	0	3,3	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	71	90	10,0	E
JULIO	110,9	5,8	19	5	1,6	10	0,0	0	3,8	19	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	70	90	8,0	E
AGOSTO	97,7	5,4	31	6	2,3	6	0,0	0	8,2	24	0,0	0	1,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	68	90	14,0	E
SEPTIEMBRE	119,1	6,1	22	5	2,7	9	0,0	0	3,5	21	0,0	0	1,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	68	90	10,0	E
OCTUBRE	121,1	6	5	5	1,3	5	0,0	0	2,2	3	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	90	93	8,0	E
NOVIEMBRE	122,9	6	7	5	1,6	9	0,0	0	3,0	4	0,0	0	1,3	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	82	90	10,0	E
DICIEMBRE	120,6	6	1	5	1,6	11	0,0	0	2,1	5	0,0	0	2,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	82	93	8,0	E
VALOR ANUAL	1300,6	6	5	6	2,0	10	0,0	0	3,6	14	0,0	0	1,7	2	0,0	0	0,1	0	0,0	0	74		14,0	E



M130	CHILLANES	INAMHI
-------------	------------------	---------------

MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma Mensual	Máxima en 24hrs		
	(Horas)	Máxima	día	Miníma	día	Máxima		Mensual	Máxima	día	Miníma	día	Media						
ENERO		23,4	25	5,3	21	20,3	9,0	12,9	97	4	67	3	86	10,5	12,8	24,3	13,8	13	10
FEBRERO		22,6	4	4,3	27	20,1	10,1									112,7	20,3	12	14
MARZO		23,2	13	5,2	2	20,1	10,1	13,5	99	16	72	30	88	11,4	13,6	45,4	10,2	26	15
ABRIL		22,4	19	7,0	1	19,5	10,2									153,8	43,6	15	20
MAYO		22,5	14	5,0	24	20,2	9,5									16,0	5,2	1	11
JUNIO		22,4	1	6,0	26	19,8	8,4									6,9	2,0	2	5
JULIO		24,4	31	4,5	25	20,5	6,9	12,8	98	17	65	18	85	10,2	12,7	0,0	TT	2	0
AGOSTO		22,5	2	5,0	2	21,1	8,1	13,9	99	6	57	28	83	11,0	13,3	1,6	1,1	29	2
SEPTIEMBRE		23,5	23	5,0	18	20,6	8,0	13,4	99	11	61	25	83	10,5	12,9	0,3	0,2	30	2
OCTUBRE		22,3	26	5,8	30	20,5	9,2	13,4	99	16	59	12	85	10,7	13,1	20,6	7,4	13	9
NOVIEMBRE		22,8	25	6,1	2	20,6	9,6									2,8	2,6	18	3
DICIEMBRE				5,2	10		9,3									76,9	19,4	23	10
VALOR ANUAL				4,3			9,0									461,3	43,6		101

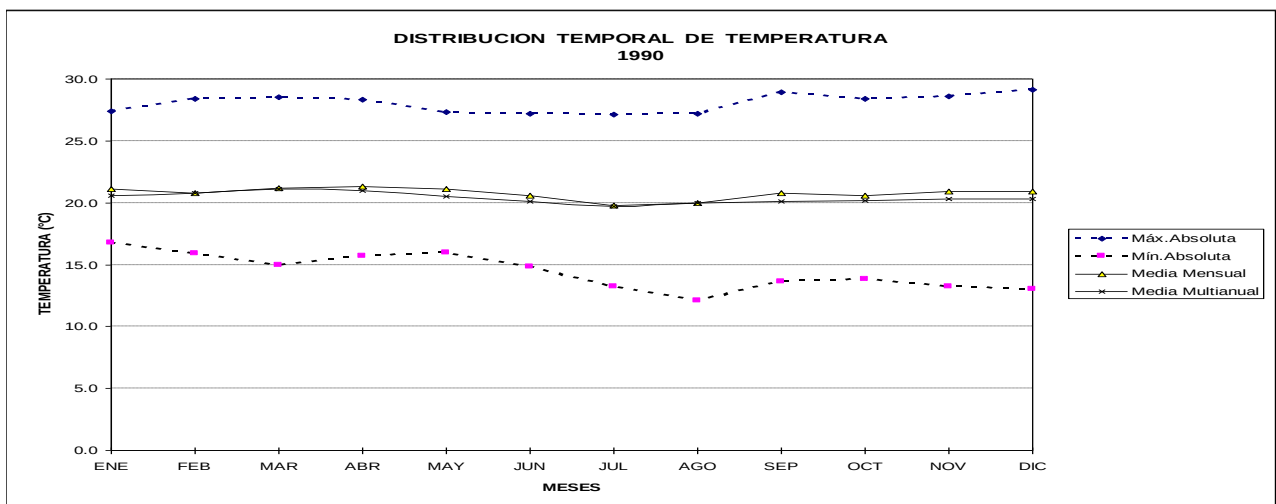
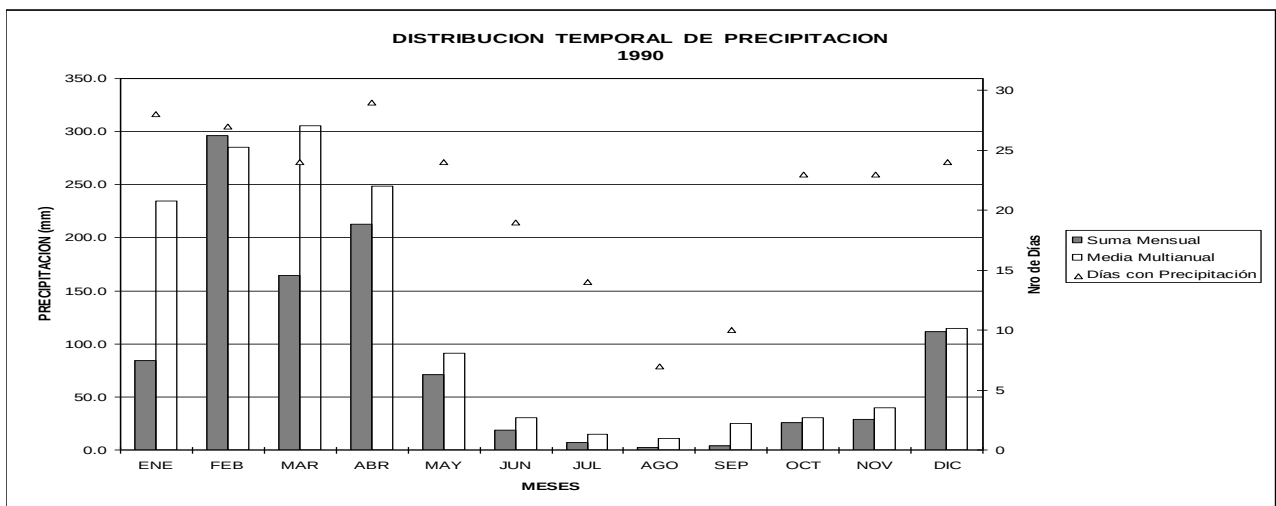
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%		OBS	(m/s)
ENERO				6	0,3	1	1,3	11	0,7	3	1,3	23	0,0	0	0,7	1	1,6	19	0,0	0	42	93	5,0	W
FEBRERO				7	0,3	1	1,0	6	0,0	0	1,3	18	0,3	2	0,0	0	1,4	22	0,7	1	49	83	5,0	W
MARZO				7	1,4	5	1,4	7	0,0	0	1,2	22	1,0	3	0,3	1	1,3	32	0,0	0	30	92	4,0	W
ABRIL				7	1,3	2	0,9	6	0,7	2	1,1	16	0,3	2	0,3	1	1,3	26	0,0	0	46	90	5,0	W
MAYO				6	0,7	2	1,2	10	1,3	1	1,3	13	0,7	2	0,0	0	1,5	33	1,3	1	37	89	6,0	W
JUNIO				5	0,0	0	1,6	12	0,3	1	1,5	22	0,3	1	0,0	0	1,8	29	0,0	0	34	90	6,0	W
JULIO				4	0,3	1	1,4	11	0,7	2	1,5	14	1,0	3	0,3	1	2,0	30	0,9	3	34	93	6,0	W
AGOSTO				4	1,3	4	1,9	10	0,7	4	1,7	24	0,3	2	1,0	1	2,5	24	0,0	0	31	93	6,0	W
SEPTIEMBRE				5	0,3	1	1,3	11	1,9	8	1,6	17	0,3	1	1,0	1	2,0	23	0,0	0	38	90	6,0	W
OCTUBRE				6	0,7	4	0,7	6	1,0	4	1,5	18	0,6	3	1,3	2	1,6	25	0,7	2	34	93	6,0	SW
NOVIEMBRE				6	1,2	3	1,6	10	1,6	7	1,6	16	0,7	2	0,7	1	1,5	14	0,3	1	46	90	5,0	W
DICIEMBRE				6	0,3	1	2,7	7	0,7	4	1,6	23	0,7	5	0,7	3	2,1	20	0,0	0	36	74	8,0	W
VALOR ANUAL				6	0,7	2	1,4	9	0,8	3	1,4	19	0,5	2	0,5	1	1,7	25	0,3	1	38		8,0	W



M132	BALZAPAMBA	INAMHI
-------------	-------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mensual	Máxima	día			Media	Suma	Máxima en 24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mensual												
ENERO		27,4	11	16,8	2	25,3	18,2	21,1	100	3	90	4	98	20,7	24,6	84,1	14,5	11	28
FEBRERO		28,4	6	15,9	19	24,9	18,3	20,8	100	1	82	10	98	20,2	23,7	296,6	43,8	14	27
MARZO		28,5	28	15,0	2	25,6	18,1	21,2	100	5	87	3	97	20,7	24,5	164,2	59,9	4	24
ABRIL		28,3	9	15,7	3	25,4	18,3	21,3	100	1	89	29	98	20,8	24,8	213,1	25,1	26	29
MAYO		27,3	23	16,0	27	25,4	17,7	21,1	100	1	88	3	97	20,6	24,4	71,3	31,1	14	24
JUNIO		27,2	6	14,8	28	25,5	16,8	20,6	100	1	85	19	96	20,1	23,7	18,9	5,7	15	19
JULIO		27,1	9	13,2	26	24,7	15,1	19,8	100	2	82	1	95	18,9	22,1	7,3	1,7	3	14
AGOSTO		27,2	7	12,1	4	25,6	14,7	20,0	100	1	82	18	95	19,2	22,6	2,3	0,8	1	7
SEPTIEMBRE		28,9	1	13,6	28	26,6	15,4	20,8	100	1	81	7	95	20,0	23,7	3,6	1,0	17	10
OCTUBRE		28,4	25	13,8	28	25,6	16,2	20,6	100	2	84	17	96	19,9	23,5	25,9	3,9	6	23
NOVIEMBRE		28,6	13	13,2	7	25,7	16,7	20,9	100	1	86	14	96	20,2	24,0	28,8	7,9	18	23
DICIEMBRE		29,1	10	13,0	8	25,6	16,6	20,9	100	1	83	6	96	20,2	23,9	111,3	26,7	31	24
VALOR ANUAL		29,1		12,1		25,5	16,8	20,8	100		81		96	20,1	23,8	1027,4	59,9		252

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en	Nro OBS		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Observada (m/s)	DIR	
	Mensual	24hrs			dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			
ENERO				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	2	0,0	0	98	90	1,0	W	
FEBRERO				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	78	78	0,0	C	
MARZO				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,3	1	0,3	2	0,0	0	96	90	1,0	SE	
ABRIL				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,3	1	0,0	0	98	90	1,0	SW	
MAYO				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	93	93	0,0	C	
JUNIO				5	0,0	0	0,0	0	0,3	2	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,3	1	0,0	0	95	86	1,0	E	
JULIO				5	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	3	0,0	0	96	93	1,0	E	
AGOSTO				5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	93	93	0,0	C	
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,0	0	99	84	1,0	W	
OCTUBRE				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,0	0	99	90	1,0	W	
NOVIEMBRE				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	90	90	0,0	C	
DICIEMBRE				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,0	0	99	93	1,0	W	
VALOR ANUAL				6	0,0	0	0,0	0	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,1	0	0,2	1	0,0	0	79		1,0	W	

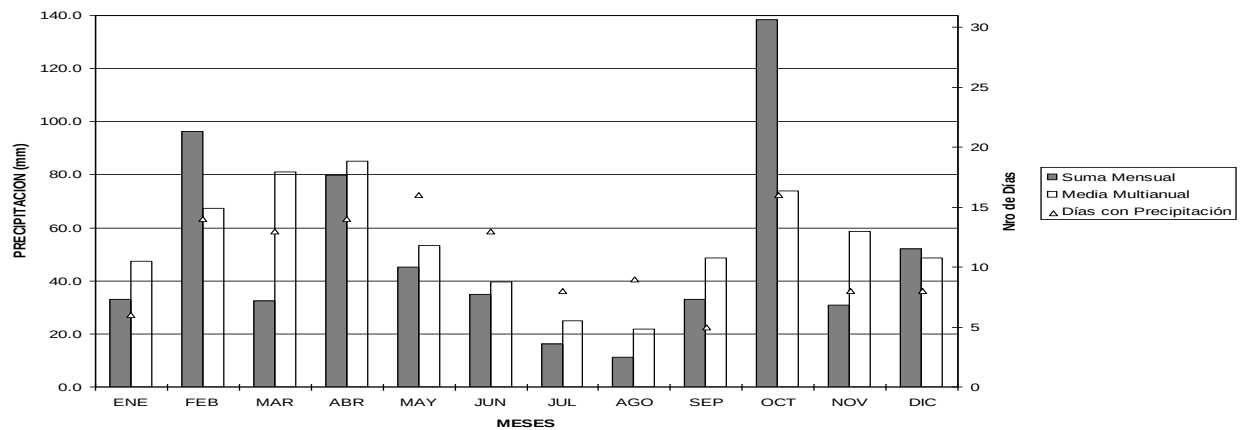


M133	GUASLAN	INAMHI
-------------	----------------	---------------

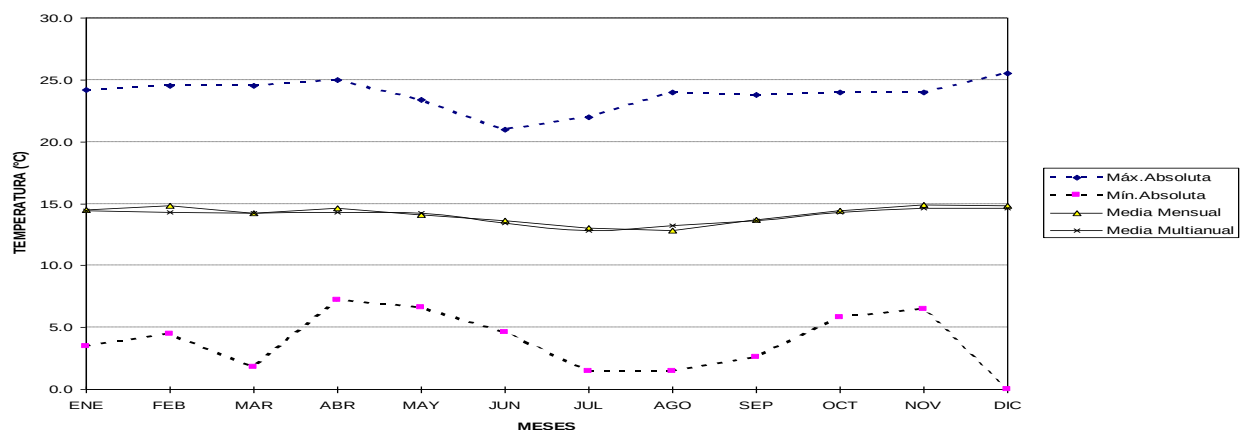
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO		24,2	6	3,5	3	20,7	9,6	14,5	98	11	51	2	83	11,4	13,6	33,0	11,6	12	6
FEBRERO		24,5	10	4,5	19	21,7	9,5	14,8	98	2	51	28	84	11,8	14,0	96,3	24,4	18	14
MARZO		24,5	1	1,8	1	20,8	9,3	14,2	100	28	40	1	82	11,0	13,3	32,3	10,1	27	13
ABRIL		25,0	2	7,2	30	20,7	10,2	14,6	100	2	59	5	83	11,6	13,8	79,9	20,5	22	14
MAYO		23,4	1	6,6	2	20,3	9,7	14,1	98	2	56	1	83	11,1	13,2	45,2	10,2	1	16
JUNIO		21,0	8	4,6	26	19,2	9,5	13,6	98	2	53	29	83	10,5	12,8	35,0	12,2	14	13
JULIO		22,0	8	1,5	26	19,9	7,7	13,0	98	11	45	27	80	9,3	11,8	16,2	4,6	10	8
AGOSTO		24,0	15	1,5	7	19,8	7,5	12,8	100	12	49	15	82	9,7	12,1	11,1	3,8	29	9
SEPTIEMBRE		23,8	26	2,6	3	20,5	8,1	13,7	98	16	53	18	82	10,4	12,7	33,1	20,0	24	5
OCTUBRE		24,0	5	5,8	31	21,1	9,2	14,4	98	2	46	30	83	11,2	13,4	138,5	31,6	7	16
NOVIEMBRE		24,0	24	6,5	23	21,7	9,5	14,9	98	11	44	1	83	11,7	13,8	30,8	17,8	18	8
DICIEMBRE		25,5	11	0,0	9	22,8	8,6	14,8	100	6	53	10	87	12,4	14,7	52,2	27,0	30	8
VALOR ANUAL		25,5		0,0		20,8	9,0	14,1	100		40		83	11,0	13,3	603,6	31,6		130

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	
	Mensual	24hrs		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	
ENERO			5	2,6	11	2,8	8	1,5	8	0,0	0	2,0	4	0,0	0	0,0	0	2,0	4	66	93	6,0 NE
FEBRERO			5	2,2	19	0,0	0	1,6	4	0,0	0	2,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	75	84	6,0 N
MARZO			5	2,7	28	2,2	4	1,1	3	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,7	1	62	93	8,0 N
ABRIL			5	2,7	28	3,0	3	0,7	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	66	90	6,0 N
MAYO			5	3,5	11	3,1	4	1,1	3	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	2,0	2	78	93	6,0 N
JUNIO			5	3,2	18	2,3	6	2,0	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,8	5	58	88	8,0 N
JULIO			4	3,6	20	1,6	5	1,6	6	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,7	1	1,3	1	65	93	8,0 N
AGOSTO			5	2,7	24	4,0	8	1,6	3	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,0	2	61	93	8,0 NE
SEPTIEMBRE			5	3,2	22	3,0	6	3,2	7	0,0	0	1,3	2	0,0	0	2,0	2	0,0	0	61	90	8,0 N
OCTUBRE			5	1,8	16	0,7	1	2,8	6	0,0	0	1,1	3	0,0	0	0,0	0	0,7	1	72	87	8,0 E
NOVIEMBRE			5	2,3	21	3,1	7	1,9	6	0,0	0	1,1	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	63	89	8,0 E
DICIEMBRE			4	2,2	13	1,7	2	1,3	3	0,0	0	1,3	1	2,0	1	0,0	0	0,7	1	78	92	6,0 SW
VALOR ANUAL			5	2,7	19	2,3	5	1,7	5	0,2	0	1,0	1	0,3	0	0,3	0	0,8	1	67		8,0 N

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

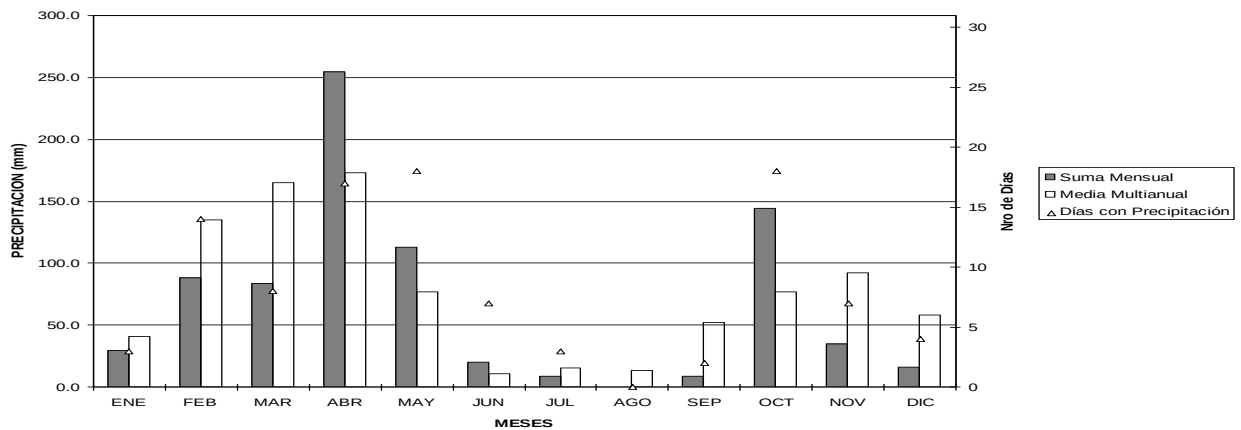


M135 PACHAMAMA-TIXAN INAMHI

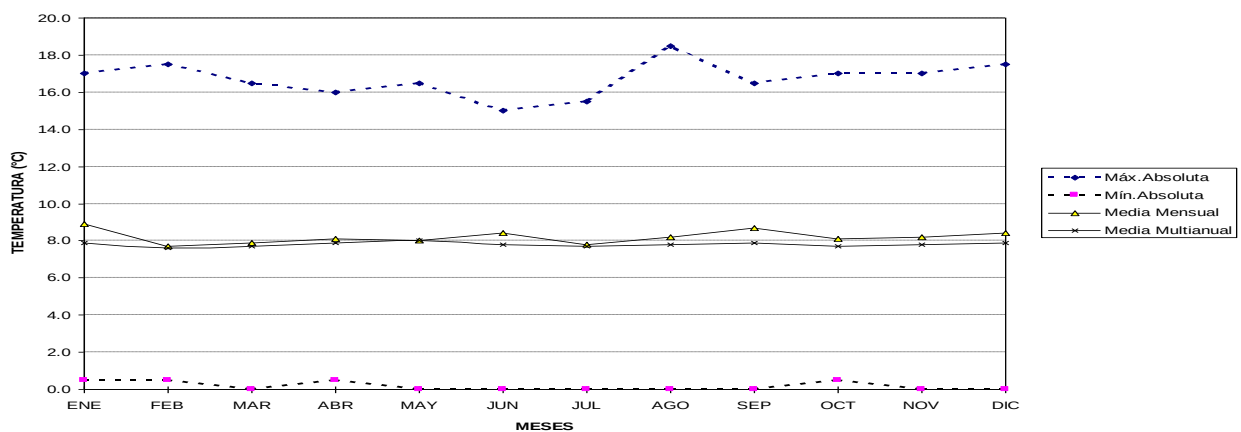
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO		17,0	11	0,5	15	15,1	2,1	8,9	100	13	42	4	79	5,4	9,0	29,5	14,8	9	3
FEBRERO		17,5	9	0,5	13	14,5	2,5	7,7	100	3	44	27	86	5,2	8,9	88,3	15,2	16	14
MARZO		16,5	11	0,0	1	13,8	2,1	7,9	100	9	57	17	85	5,4	9,0	83,7	24,4	23	8
ABRIL		16,0	16	0,5	6	14,0	2,1	8,1	100	14	55	27	88	6,1	9,5	254,4	34,5	15	17
MAYO		16,5	7	0,0	17	13,3	2,1	8,0	100	2	67	14	91	6,6	9,8	112,9	20,0	1	18
JUNIO		15,0	2	0,0	18	14,1	1,7	8,4	100	6	57	21	85	6,0	9,4	20,0	8,1	9	7
JULIO		15,5	26	0,0	5	13,8	1,7	7,8	100	17	54	23	85	5,2	8,9	8,7	4,5	9	3
AGOSTO		18,5	5	0,0	4	13,8	1,1	8,2	100	17	50	4	86	5,8	9,4	0,0	0,0	0	0
SEPTIEMBRE		16,5	22	0,0	2	14,5	1,6	8,7	100	5	59	28	85	6,2	9,6	8,6	5,4	24	2
OCTUBRE		17,0	3	0,5	4	13,4	2,8	8,1	100	13	42	4	89	6,2	9,5	144,6	20,0	6	18
NOVIEMBRE		17,0	16	0,0	10	14,9	2,3	8,2	100	27	64	2	87	6,1	9,5	34,6	8,6	25	7
DICIEMBRE		17,5	30	0,0	6	14,9	1,6	8,4	100	1	60	31	87	6,2	9,6	16,3	7,4	2	4
VALOR ANUAL		18,5		0,0		14,2	2,0	8,2	100		42		86	5,9	9,3	801,6	34,5		101

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%		OBS	(m/s)
ENERO			4	12,0	5	5,8	17	7,9	31	4,9	20	2,2	11	0,0	0	1,3	2	4,0	1	12	81	18,0	E
FEBRERO			6	5,3	1	6,9	11	6,5	20	5,5	23	2,4	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	33	80	18,0	E
MARZO			6	3,3	2	8,3	22	6,9	26	3,6	19	3,9	18	0,0	0	0,0	0	0,0	0	13	93	18,0	NE
ABRIL			7	5,3	2	8,9	14	10,9	22	5,7	21	4,0	6	2,1	16	0,7	1	1,3	1	17	87	18,0	E
MAYO			6	7,0	3	8,2	29	5,8	26	4,1	16	3,3	2	2,7	9	0,0	0	0,0	0	15	89	18,0	NE
JUNIO			4	6,7	3	12,6	33	13,0	42	4,1	10	1,8	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	6	89	18,0	NE
JULIO			5	6,9	6	11,8	28	8,9	26	9,2	26	4,3	4	0,7	3	0,0	0	0,7	1	6	89	18,0	E
AGOSTO			4	13,9	10	13,6	21	13,8	42	10,0	16	11,3	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	89	18,0	N
SEPTIEMBRE			4	3,8	6	7,1	28	5,8	36	7,8	17	3,0	8	0,9	3	0,7	1	0,0	0	1	89	18,0	SE
OCTUBRE			7	2,3	9	2,6	8	4,0	25	4,0	12	3,2	24	0,0	0	1,3	2	0,0	0	22	93	8,0	E
NOVIEMBRE			6	0,7	4	7,8	27	9,8	22	2,7	16	4,1	8	1,6	12	0,7	1	0,0	0	9	74	18,0	NE
DICIEMBRE			6	2,7	1	11,8	18	8,4	17	3,9	16	2,9	20	0,0	0	1,3	1	0,0	0	28	90	18,0	NE
VALOR ANUAL			5	5,8	4	8,8	21	8,5	28	5,5	18	3,9	11	0,7	4	0,5	1	0,5	0	14		18,0	E

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION 1990



DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA 1990

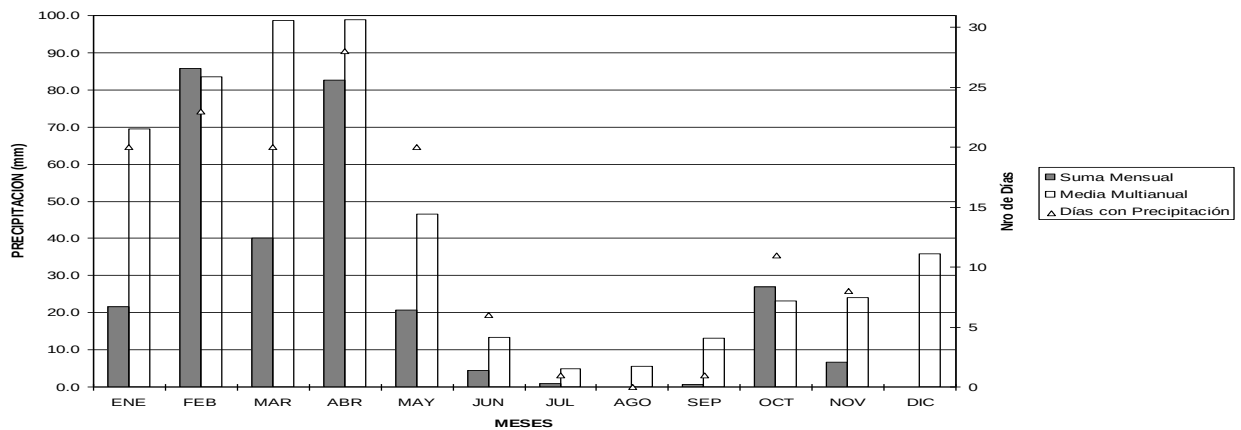


M136	CHUNCHI	INAMHI
-------------	----------------	---------------

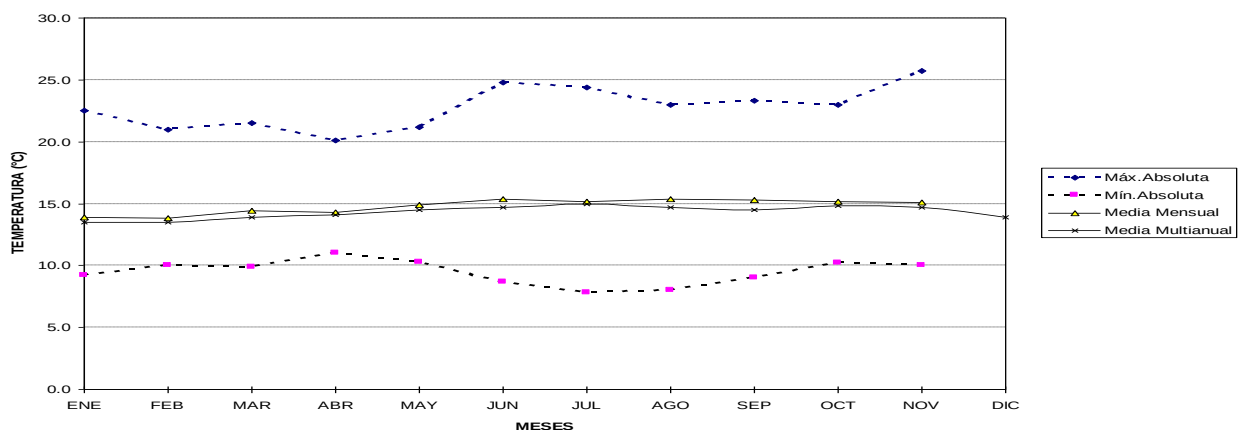
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual		
ENERO		22,5	1	9,2	30	18,2	11,0	13,9	100	21	53	2	90	12,2	14,3	21,5	8,3	14	20		
FEBRERO		21,0	6	10,0	21	17,2	11,8	13,8	100	1	67	13	94	12,9	14,9	85,8	21,2	5	23		
MARZO		21,5	13	9,9	1	17,9	12,1	14,4	100	9	63	4	92	13,2	15,2	40,0	6,4	25	20		
ABRIL		20,1	2	11,0	29	17,4	12,1	14,3	100	4	54	1	94	13,4	15,4	82,6	18,6	15	28		
MAYO		21,2	29	10,3	24	19,1	11,9	14,9	100	14	65	24	88	12,8	14,8	20,8	4,3	9	20		
JUNIO		24,8	22	8,7	27	21,1	11,1	15,4	100	6	50	27	81	12,0	14,1	4,5	2,3	14	6		
JULIO		24,4	9	7,8	29	22,0	10,5	15,2								0,8	0,8	11	1		
AGOSTO		23,0	18	8,0	5	21,9	10,4	15,4								0,0	0,0		0		
SEPTIEMBRE		23,3	12	9,0	23	21,9	10,8	15,3								0,6	0,6	24	1		
OCTUBRE		23,0	26	10,2	7	20,7	11,3	15,2	98	8	43	31	79	11,4	13,5	26,9	7,6	15	11		
NOVIEMBRE		25,7	17	10,0	12	22,0	11,7	15,1								6,7	2,2	18	8		
*DICIEMBRE																					
VALOR ANUAL																					

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	
ENERO				6	2,0	1	1,7	4	1,3	1	3,6	24	1,2	3	4,0	44	0,0	0	2,3	5	17	93	7,0	SW
FEBRERO				7	1,0	1	1,5	4	2,7	4	2,4	23	0,8	5	3,6	48	0,0	0	1,9	6	11	84	7,0	NW
MARZO				6	0,0	0	1,7	3	0,0	0	1,4	16	2,5	5	4,0	53	0,0	0	2,2	3	19	93	8,0	SW
ABRIL				6	0,0	0	1,0	2	0,5	2	2,1	13	3,3	4	3,4	43	0,0	0	2,0	3	31	90	8,0	SW
MAYO				6	0,7	1	1,4	8	1,3	4	1,7	26	0,0	0	2,9	46	0,0	0	2,3	4	11	93	6,0	SW
JUNIO				5	0,7	1	1,3	8	1,0	1	2,5	26	0,7	1	3,4	40	0,0	0	2,2	8	15	89	7,0	SW
JULIO				4	0,0	0	4,4	24	1,3	3	2,6	17	1,7	4	3,7	33	0,0	0	0,7	2	16	93	10,0	SE
AGOSTO				3	0,0	0	3,6	16	0,0	0	3,1	17	1,7	3	5,1	31	0,0	0	3,8	12	20	93	12,0	SW
SEPTIEMBRE				3	0,0	0	2,7	26	0,0	0	2,1	10	0,0	0	3,2	19	0,0	0	2,2	14	31	90	12,0	SW
OCTUBRE				6	0,0	0	1,7	5	0,7	1	3,0	16	2,0	3	3,4	39	0,7	1	4,4	5	29	93	8,0	SW
NOVIEMBRE				6	0,0	0	4,2	6	0,0	0	4,1	11	2,8	6	4,7	39	0,0	0	4,9	20	19	90	8,0	NW
*DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**



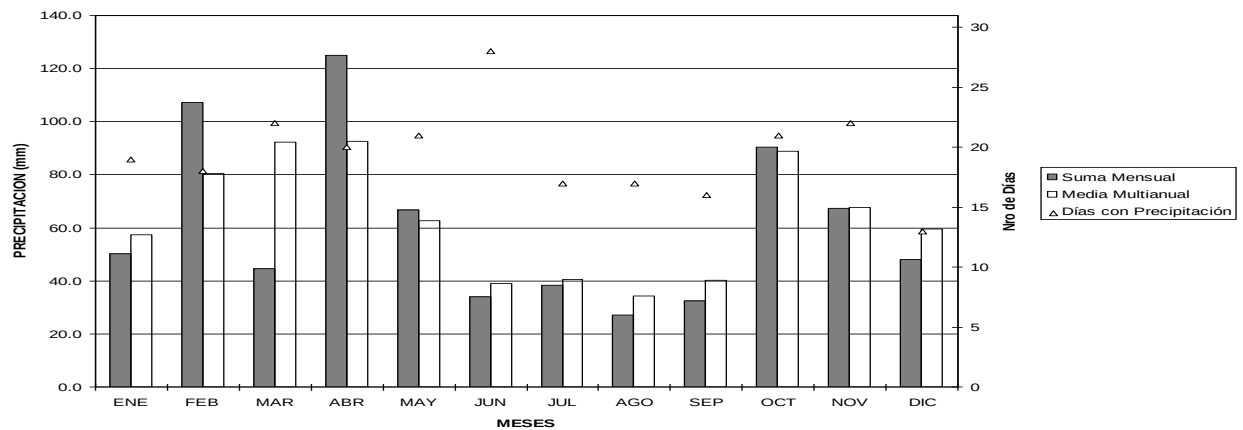
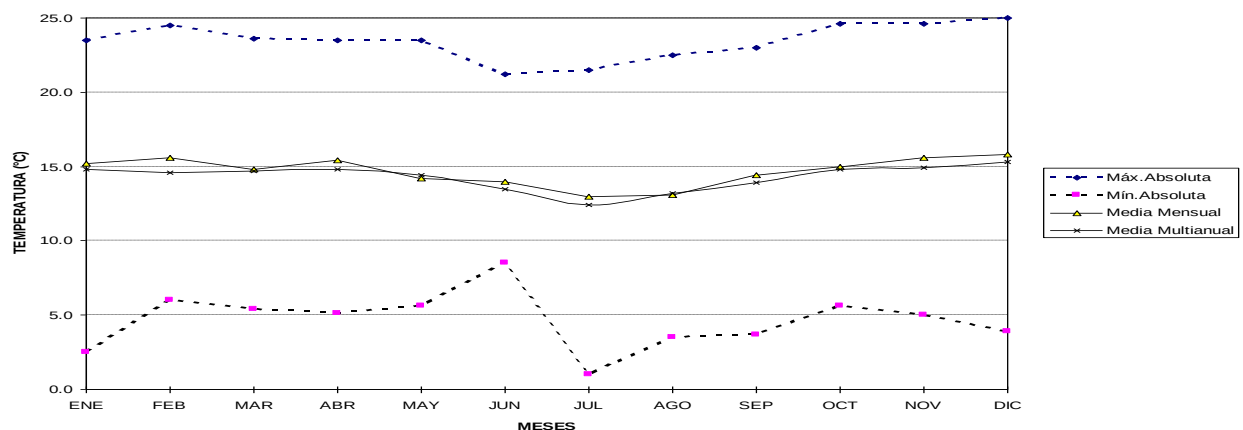
M137

BIBLIAN

INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO		23,5	5	2,5	6	20,2	9,4	15,2	100	29	46	1	78	11,2	13,3	50,3	15,5	11	19
FEBRERO		24,5	5	6,0	10	21,7	9,8	15,6	98	2	48	8	78	11,5	13,6	107,3	25,4	16	18
MARZO		23,6	24	5,4	1	20,3	9,8	14,8	98	10	49	30	83	11,5	13,7	44,5	9,3	25	22
ABRIL		23,5	4	5,1	27	20,6	10,1	15,4	98	15	49	28	81	12,0	14,1	124,9	36,8	5	20
MAYO		23,5	11	5,6	24	19,0	9,8	14,2	98	10	50	2	82	10,8	13,1	66,7	14,4	1	21
JUNIO		21,2	8	8,5	23	18,3	10,2	14,0	98	1	57	8	81	10,5	12,7	34,1	6,7	20	28
JULIO		21,5	8	1,0	26	18,3	7,3	13,0	100	11	52	1	79	9,3	11,8	38,3	6,4	9	17
AGOSTO		22,5	27	3,5	2	17,0	6,7	13,1	98	5	44	27	75	8,6	11,2	27,2	5,2	21	17
SEPTIEMBRE		23,0	22	3,7	17	19,5	8,2	14,4	100	28	46	22	74	9,5	11,9	32,4	11,4	24	16
OCTUBRE		24,6	31	5,6	9	20,6	9,2	15,0	96	8	43	29	77	10,8	13,0	90,5	22,3	1	21
NOVIEMBRE		24,6	1	5,0	1	21,0	9,7	15,6	100	18	40	1	75	10,8	13,0	67,2	28,4	24	22
DICIEMBRE		25,0	7	3,9	8	21,2	8,5	15,8	98	4	41	11	71	10,2	12,6	48,0	16,1	31	13
VALOR ANUAL		25,0		1,0		19,8	9,1	14,7	100		40		78	10,6	12,8	731,4	36,8		234

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	(m/s)	
ENERO			6	0,3	1	0,8	3	0,0	0	2,0	23	1,3	4	1,8	34	0,3	1	2,1	18	15	93	8,0	SE
FEBRERO			5	0,0	0	1,7	2	0,0	0	2,0	26	1,2	7	1,7	28	1,0	5	3,0	11	20	81	10,0	NW
MARZO			6	1,3	1	0,3	1	2,3	3	2,1	24	0,0	0	1,7	29	0,3	3	1,6	18	23	80	7,0	SE
ABRIL			6	1,0	2	0,3	1	1,0	2	1,9	27	1,7	7	1,4	26	0,3	2	1,3	13	20	90	6,0	SE
MAYO			6	1,0	2	1,7	4	0,3	1	1,9	23	1,3	6	1,7	15	0,3	2	1,4	11	35	93	6,0	NE
JUNIO			6	0,0	0	0,7	3	1,3	1	2,1	28	1,8	7	1,8	30	0,7	1	0,8	7	23	90	6,0	SE
JULIO			5	0,0	0	0,3	1	0,3	1	1,9	34	1,9	11	2,5	23	0,3	1	1,0	6	23	93	8,0	S
AGOSTO			6	0,3	1	1,3	1	0,0	0	2,4	39	1,3	1	1,8	24	0,0	0	1,3	10	25	93	12,0	SE
SEPTIEMBRE			5	0,0	0	1,3	3	0,7	1	2,0	33	1,1	6	2,1	26	0,0	0	1,6	14	17	90	8,0	SE
OCTUBRE			6	1,0	2	0,7	1	0,4	3	1,8	29	1,1	4	1,2	10	1,2	3	1,9	27	20	90	8,0	NW
NOVIEMBRE			6	0,7	3	1,7	2	0,7	1	2,0	28	2,1	6	1,7	20	0,0	0	2,6	29	11	87	8,0	SE
DICIEMBRE			5	1,7	2	0,3	1	0,0	0	2,1	37	1,8	6	1,5	17	0,3	2	2,7	23	12	90	8,0	NW
VALOR ANUAL			6	0,6	1	0,9	2	0,6	1	2,0	29	1,4	5	1,7	24	0,4	2	1,8	16	20		12,0	SE

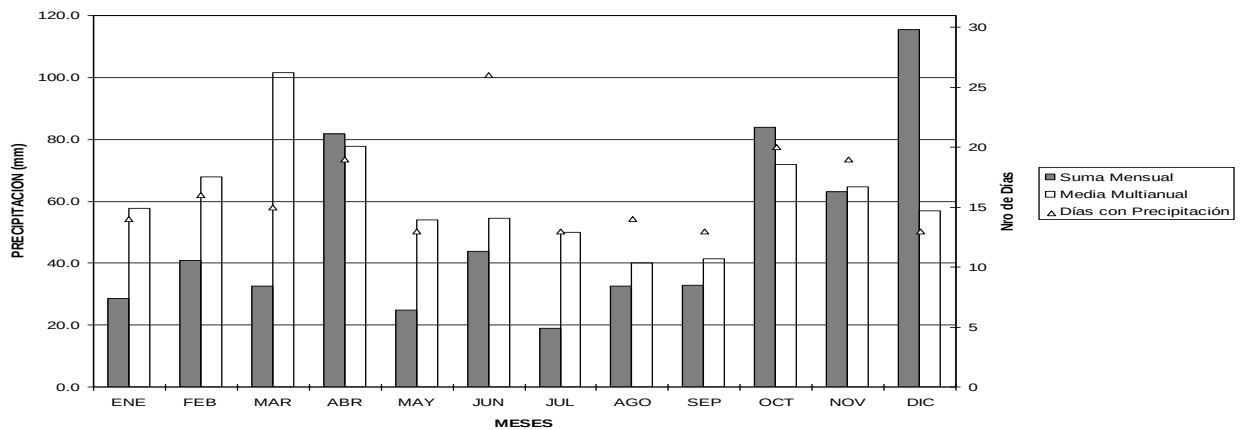
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M138	PAUTE	INAMHI
-------------	--------------	---------------

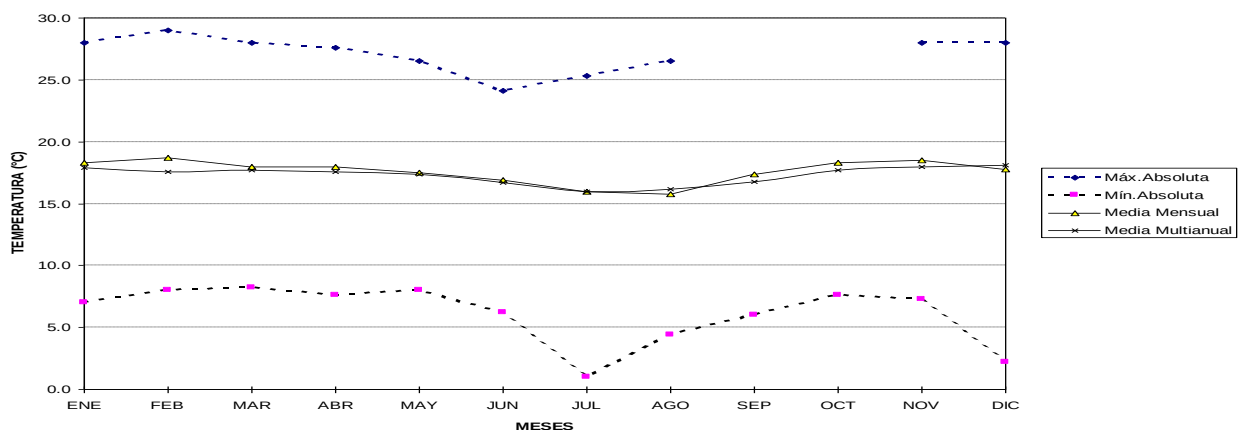
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma		Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO		28,0	6	7,0	3	24,9	11,9	18,3	98	10	56	6	82	14,9	17,1	28,7	15,3	13	14
FEBRERO		29,0	10	8,0	10	26,1	11,5	18,7	98	1	45	10	80	14,8	17,0	40,8	13,6	15	16
MARZO		28,0	1	8,2	2	24,9	11,7	18,0	98	6	58	1	82	14,7	16,9	32,5	7,1	27	15
ABRIL		27,6	5	7,6	4	24,2	11,6	18,0	98	7	63	2	84	15,0	17,2	81,7	29,5	21	19
MAYO		26,5	1	8,0	24	23,4	11,3	17,5	98	16	53	5	82	14,2	16,4	24,9	8,2	1	13
JUNIO		24,1	8	6,2	26	22,3	11,3	16,9	99	25	65	23	85	14,2	16,3	43,7	8,0	8	26
JULIO		25,3	9	1,0	27	22,4	8,9	16,0	98	13	57	27	83	13,0	15,2	18,9	6,1	11	13
AGOSTO		26,5	30	4,4	24	21,8	8,9	15,8	98	13	57	30	84	12,8	14,9	32,7	6,8	21	14
SEPTIEMBRE				6,0	16		9,5	17,4	97	12	56	21	80	13,7	15,8	32,9	14,3	24	13
OCTUBRE				7,6	3		10,4	18,3	97	6	51	31	80	14,6	16,6	83,8	15,5	10	20
NOVIEMBRE		28,0	1	7,3	1	24,7	11,4	18,5	96	24	52	12	80	14,6	16,8	63,1	14,8	21	19
DICIEMBRE		28,0	9	2,2	10	24,3	10,4	17,8	97	4	50	9	79	13,9	16,1	115,4	33,9	3	13
VALOR ANUAL				1,0			10,7	17,6	99		45		82	14,2	16,4	599,1	33,9		195

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR	
ENERO			4	1,6	4	2,2	18	2,5	34	2,0	2	0,0	0	0,0	0	0,5	2	1,1	5	33	93	6,0	E	
FEBRERO			4	0,3	1	1,8	15	1,9	25	1,3	7	0,8	4	1,7	6	1,3	2	1,2	5	35	84	5,0	E	
MARZO			5	1,8	13	0,9	12	2,5	20	1,4	9	2,3	2	0,0	0	1,3	3	1,3	6	34	93	6,0	E	
ABRIL			5	2,2	6	2,2	22	1,6	20	1,7	3	1,0	2	0,0	0	0,0	0	1,3	7	40	90	6,0	NE	
MAYO			5	1,3	10	1,8	23	1,6	15	1,3	6	0,3	1	0,0	0	0,7	1	0,0	0	44	87	6,0	SE	
JUNIO			5	1,2	13	1,8	16	2,5	19	1,7	7	0,0	0	0,3	1	0,8	3	1,0	3	38	90	6,0	E	
JULIO			4	1,0	13	1,9	17	2,1	24	1,5	6	1,3	1	0,0	0	0,3	1	1,0	3	34	93	6,0	E	
AGOSTO			5	1,1	16	1,8	17	1,7	18	2,4	9	0,3	1	0,0	0	0,9	5	0,7	3	30	93	8,0	SE	
SEPTIEMBRE			4	1,4	13	2,1	18	2,3	27	1,9	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	4	26	90	8,0	SE	
OCTUBRE			4	1,5	17	1,7	16	2,2	14	1,1	6	1,2	4	1,0	2	1,0	4	0,7	2	33	93	7,0	NE	
NOVIEMBRE			4	1,5	12	1,7	13	2,5	19	2,1	8	3,7	3	0,3	1	1,1	6	0,8	6	32	90	6,0	S	
DICIEMBRE			4	1,5	5	1,3	19	1,9	22	1,1	4	1,0	4	0,7	1	0,8	4	1,1	8	32	93	6,0	SE	
VALOR ANUAL			4	1,4	10	1,8	17	2,1	21	1,6	7	1,0	2	0,3	1	0,7	3	0,9	4	34		8,0	SE	

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

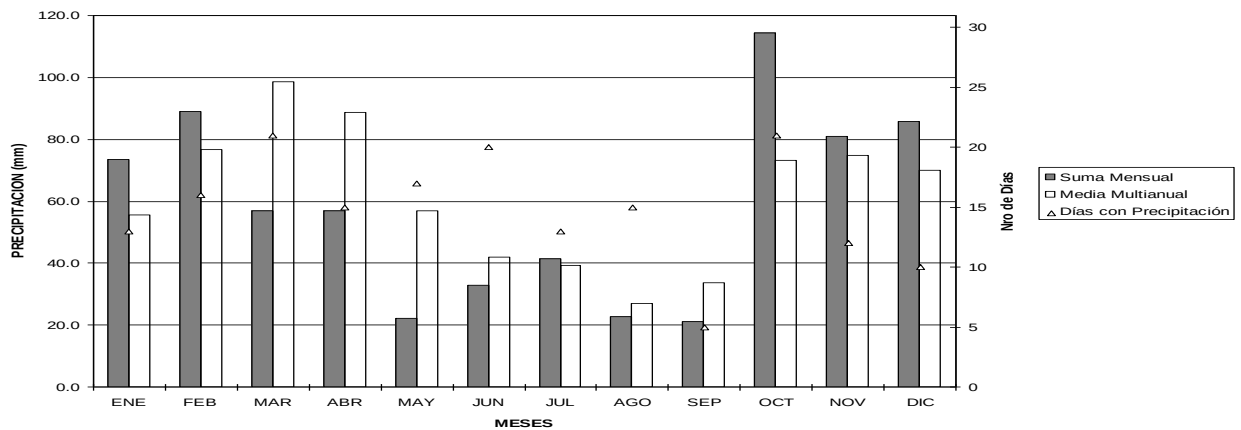


M139	GUALACEO	INAMHI
-------------	-----------------	---------------

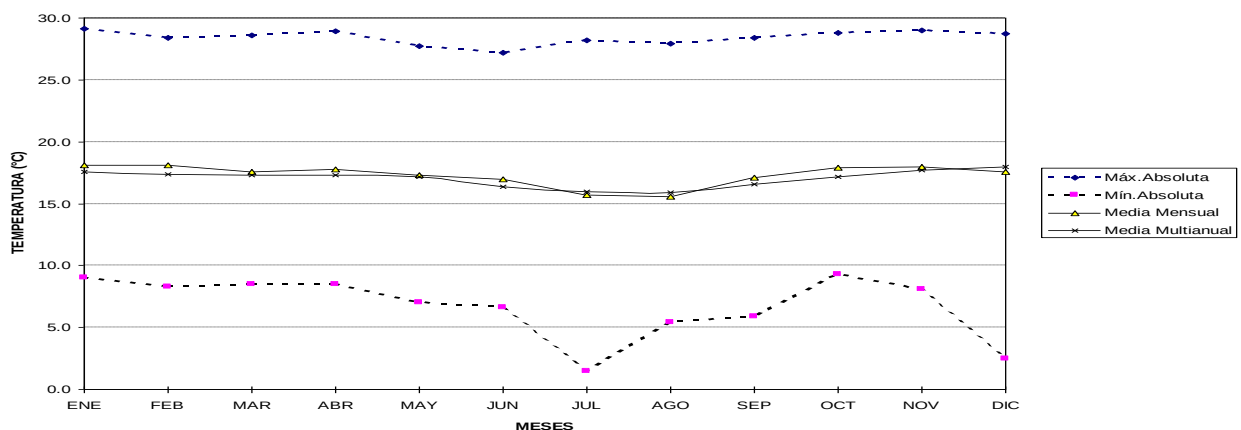
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO		29,1	5	9,0	3	25,3	12,6	18,1							73,5	32,5	6	13	
FEBRERO		28,4	9	8,3	19	25,9	12,3	18,1	99	1	31	28	77	13,4	15,5	88,9	22,5	15	16
MARZO		28,6	30	8,5	2	24,8	12,0	17,6	100	19	32	1	82	14,0	16,2	56,8	9,8	27	21
ABRIL		28,9	14	8,5	27	25,0	12,3	17,8	100	19	44	23	80	13,6	15,6	56,8	13,8	18	15
MAYO		27,7	31	7,0	25	24,6	11,4	17,3	100	16	47	29	77	12,8	14,9	22,3	5,5	6	17
JUNIO		27,2	8	6,6	3	23,5	11,5	17,0	100	19	42	26	79	12,8	14,9	32,9	4,7	11	20
JULIO		28,2	8	1,5	27	23,3	9,5	15,7	100	10	32	26	76	11,1	13,3	41,5	21,1	9	13
AGOSTO		27,9	30	5,4	3	22,3	9,4	15,6	100	17	40	17	76	10,8	13,1	22,7	9,4	21	15
SEPTIEMBRE		28,4	22	5,9	19	24,8	10,3	17,1	99	13	32	22	73	11,4	13,6	21,1	10,5	24	5
OCTUBRE		28,8	31	9,3	10	25,4	12,2	17,9	100	2	32	30	76	13,1	15,1	114,4	27,3	10	21
NOVIEMBRE		29,0	1	8,1	12	25,4	12,5	18,0	100	27	39	7	76	13,2	15,2	81,1	24,0	24	12
DICIEMBRE		28,7	10	2,5	10	25,6	10,9	17,6	99	2	37	7	76	12,8	15,0	85,9	38,4	3	10
VALOR ANUAL		29,1		1,5		24,7	11,4	17,3								697,9	38,4		178

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	DIR	
ENERO			5	3,3	11	3,4	18	2,7	3	1,0	2	0,0	0	1,7	3	1,7	1	3,2	7	54	90	12,0	N	
FEBRERO			6	3,8	7	2,4	12	0,7	1	2,3	2	2,3	2	3,0	6	3,0	10	1,0	2	57	84	7,0	N	
MARZO			6	2,2	14	3,4	14	1,0	3	2,0	2	0,7	1	0,0	0	3,0	2	2,2	5	59	87	10,0	W	
ABRIL			6	1,3	6	1,2	3	0,0	0	1,7	3	1,9	6	1,0	1	3,1	5	1,0	9	67	87	8,0	W	
MAYO			5	2,5	16	2,8	8	1,3	1	0,0	0	2,5	4	1,4	3	0,0	0	2,0	12	56	93	8,0	N	
JUNIO			5	3,8	10	2,8	17	2,0	1	0,8	2	0,0	0	0,7	2	0,0	0	2,0	7	60	87	8,0	NE	
JULIO			5	3,0	11	3,4	22	2,0	1	0,0	0	0,7	2	1,5	3	6,1	4	2,2	5	52	93	14,0	W	
AGOSTO			5	4,3	14	3,6	14	2,3	2	1,1	3	2,3	6	0,0	0	2,3	6	3,5	5	48	93	9,0	NE	
SEPTIEMBRE			5	3,0	12	4,2	18	1,8	3	0,8	2	1,5	2	1,0	1	0,0	0	1,7	9	52	90	12,0	NE	
OCTUBRE			6	4,3	5	4,1	11	0,0	0	0,8	2	0,8	4	2,4	4	1,3	2	2,1	12	59	93	10,0	NE	
NOVIEMBRE			5	2,1	6	4,0	18	0,7	1	0,0	0	2,3	6	1,2	2	2,0	3	2,3	3	61	90	10,0	NE	
DICIEMBRE			4	2,2	14	3,1	8	1,0	1	1,3	1	2,8	4	1,8	3	1,0	2	2,6	8	59	93	7,0	NE	
VALOR ANUAL			5	3,0	11	3,2	14	1,3	1	1,0	2	1,5	3	1,3	2	2,0	3	2,2	7	57		14,0	W	

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

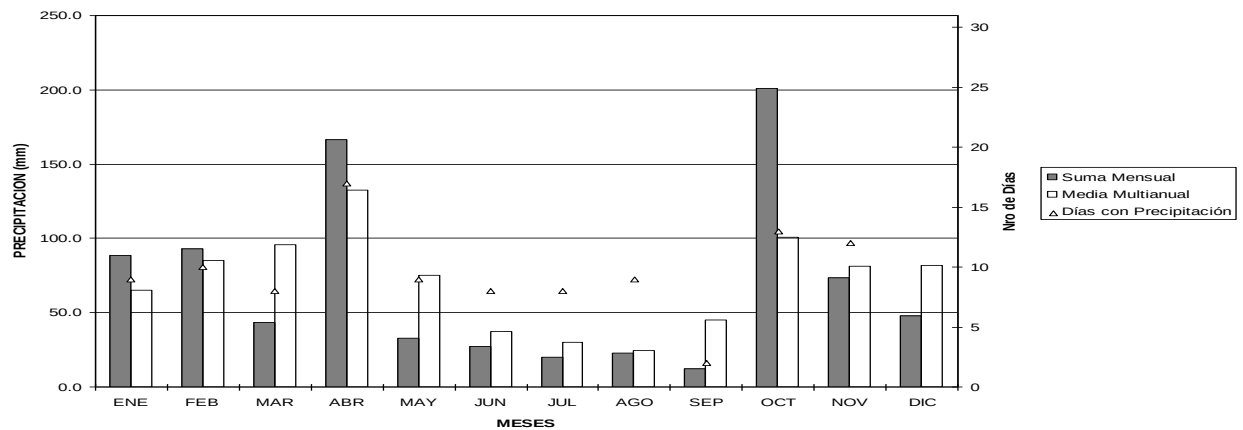


M140	UCUBAMBA	INAMHI
-------------	-----------------	---------------

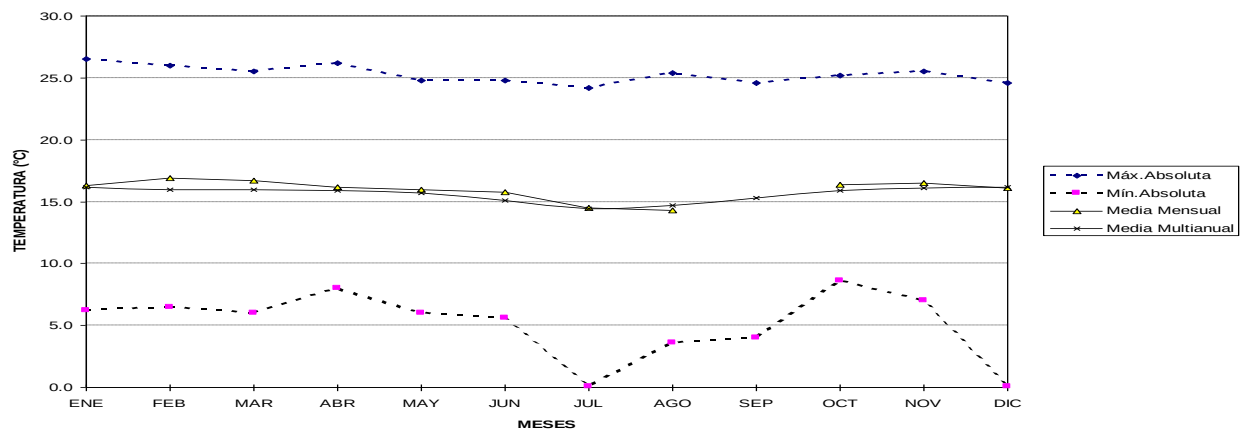
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO		26,5	1	6,2	3	23,9	10,4	16,3	98	11	48	8	73	10,8	13,0	88,3	21,5	6	9
FEBRERO		26,0	3	6,5	19	24,4	11,4	16,9	98	6	42	4	73	11,6	13,7	93,2	24,2	5	10
MARZO		25,5	1	6,0	1	23,9	10,8	16,7	98	5	47	1	72	11,1	13,3	43,2	10,5	24	8
ABRIL		26,2	2	8,0	27	22,8	11,0	16,2	98	3	50	14	74	11,0	13,1	166,3	40,1	4	17
MAYO		24,8	24	6,0	24	22,8	10,5	16,0	98	1	50	15	73	10,7	12,9	33,1	10,5	5	9
JUNIO		24,8	10	5,6	26	21,9	10,0	15,8	98	11	48	26	74	10,7	12,9	27,1	11,0	14	8
JULIO		24,2	27	0,1	27	21,1	7,6	14,5	98	12	46	13	73	9,2	11,7	20,1	8,4	10	8
AGOSTO		25,4	27	3,6	3	20,7	7,8	14,3	97	28	44	15	73	9,2	11,6	23,0	11,0	27	9
SEPTIEMBRE		24,6	20	4,0	17	22,6	9,0									12,1	9,8	24	2
OCTUBRE		25,2	11	8,6	5	23,4	10,6	16,4	98	16	43	2	72	10,6	12,8	201,0	46,2	22	13
NOVIEMBRE		25,5	22	7,0	12	22,8	11,0	16,5	99	1	49	5	73	11,0	13,2	73,3	17,5	26	12
DICIEMBRE		24,6	10	0,1	10	22,5	9,5	16,1	98	3	48	30	71	10,3	12,6	47,8			
VALOR ANUAL		26,5		0,1		22,7	10,0									828,5			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en		N	NE		E	SE		S	SW		W	NW		CALMA	Nro OBS	Observada						
	Mensual	24hrs dia			(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%		(m/s)	%			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		(m/s)
ENERO			5	0,0	0	2,2	37	0,0	0	2,7	1	0,0	0	1,7	14	0,0	0	1,8	9	40	93	8,0	SE	
FEBRERO			6	2,7	7	2,5	17	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,5	15	0,0	0	1,9	16	44	81	6,0	NE	
MARZO			6	2,0	2	2,3	31	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,8	13	0,0	0	1,9	13	41	91	8,0	NE	
ABRIL			6	0,0	0	2,3	23	1,3	1	2,0	1	0,0	0	2,0	2	0,0	0	1,9	23	49	90	6,0	SE	
MAYO			6	2,0	3	2,2	47	0,0	0	2,7	1	0,0	0	2,3	3	0,0	0	0,9	3	42	91	8,0	NE	
JUNIO			6	0,0	0	2,3	56	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,5	8	37	90	12,0	NE	
JULIO			5	0,0	0	2,5	61	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	3	0,0	0	2,0	6	30	90	8,0	NE	
AGOSTO			6	0,0	0	2,5	58	0,0	0	0,7	1	0,0	0	2,0	6	0,0	0	2,3	3	31	93	8,0	NE	
SEPTIEMBRE			5	0,0	0	2,5	67	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	3	0,0	0	0,0	0	30	90	10,0	NE	
OCTUBRE			5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,1	42	0,0	0	2,0	13	45	88	6,0	SW	
NOVIEMBRE			5	2,3	5	2,2	30	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,9	20	0,0	0	2,0	3	42	88	6,0	SW	
DICIEMBRE			5	2,0	2	2,2	31	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,5	18	0,0	0	2,0	13	36	90	6,0	NE	
VALOR ANUAL			6	0,9	2	2,1	38	0,1	0	0,7	0	0,0	0	1,7	12	0,0	0	1,7	9	39		12,0	NE	

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

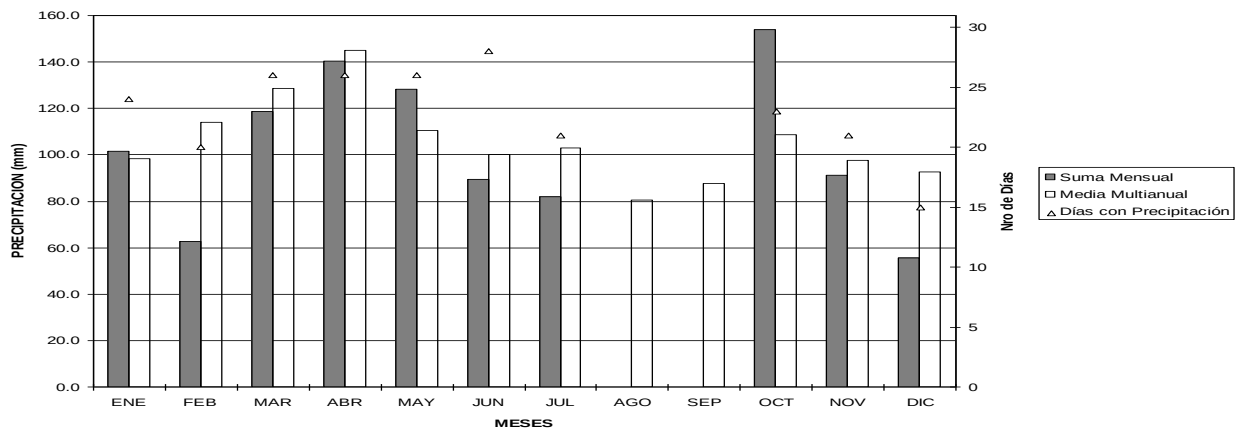


M141	EL LABRADO	INAMHI
-------------	-------------------	---------------

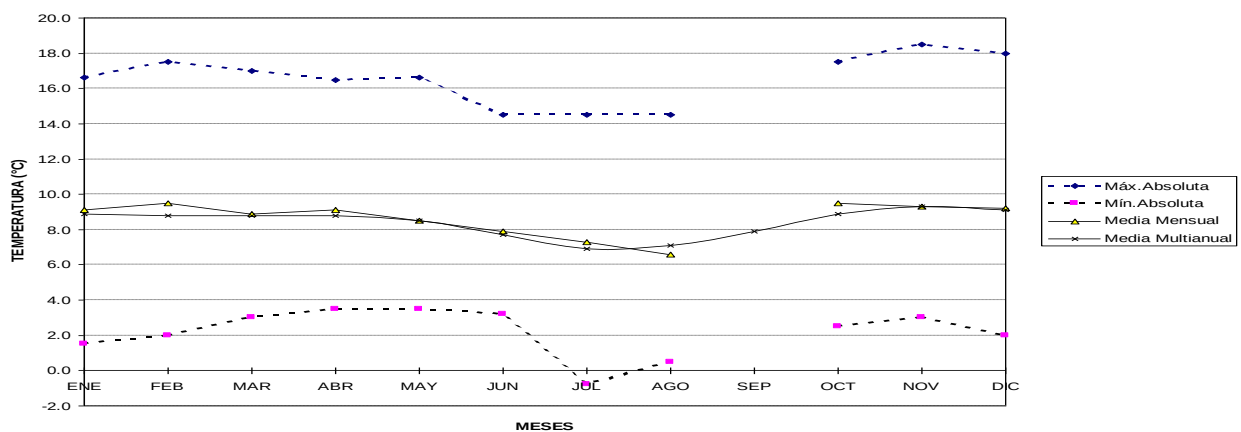
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma		Máxima en 24hrs	
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	día		
ENERO		16,6	4	1,5	3	13,6	5,4	9,1	100	19	54	1	88	7,1	10,2	101,5	21,4	13	24
FEBRERO		17,5	10	2,0	10	15,0	4,9	9,5	100	13	44	10	85	6,9	10,0	62,7	8,4	24	20
MARZO		17,0	27	3,0	29	13,0	5,5	8,9	100	14	55	2	89	7,0	10,0	118,8	9,7	11	26
ABRIL		16,5	15	3,5	2	13,3	6,0	9,1	100	20	58	17	89	7,4	10,3	140,5	14,0	2	26
MAYO		16,6	1	3,5	26	12,3	5,6	8,5	100	13	53	1	90	6,9	10,0	128,4	11,2	4	26
JUNIO		14,5	14	3,2	26	10,9	5,3	7,9	100	28	67	8	92	6,6	9,8	89,3	10,9	10	28
JULIO		14,5	8	-0,8	26	11,2	3,7	7,3	100	31	51	27	89	5,4	9,0	81,8	11,7	11	21
AGOSTO		14,5	25	0,5	1	9,8	3,4	6,6	100	12	63	25	89	4,9	8,7				
SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE		17,5	31	2,5	29	13,9	5,4	9,5	100	26	50	31	86	7,1	10,1	153,9	33,4	15	23
NOVIEMBRE		18,5	1	3,0	1	14,0	5,5	9,3	98	3	51	1	88	7,2	10,2	91,2	11,9	20	21
DICIEMBRE		18,0	7	2,0	7	14,0	4,8	9,2	100	15	57	7	87	7,0	10,1	55,7	11,6	17	15
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA		
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR		
ENERO			7	0,0	0	4,4	55	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	3	0,0	0	42	93	14,0	NE		
FEBRERO			7	0,0	0	3,7	40	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,4	11	0,0	0	49	81	6,0	W		
MARZO			7	0,0	0	4,0	66	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	5	0,0	0	29	93	14,0	NE		
ABRIL			7	0,0	0	4,0	58	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,8	3	0,0	0	39	90	20,0	NE		
MAYO			7	0,0	0	4,5	67	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,9	3	0,0	0	30	90	20,0	NE		
JUNIO			7	0,0	0	5,0	74	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	26	88	14,0	NE		
JULIO			6	0,0	0	4,9	62	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,4	5	0,0	0	33	91	20,0	NE		
AGOSTO			7	0,0	0	5,9	74	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	24	78	20,0	NE		
SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE			7	0,0	0	3,3	47	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,8	2	0,0	0	51	92	14,0	NE		
NOVIEMBRE			7	0,0	0	2,9	54	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,8	9	0,0	0	37	87	8,0	NE		
DICIEMBRE			6	0,0	0	3,2	53	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,7	9	0,0	0	39	93	14,0	NE		
VALOR ANUAL																									

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



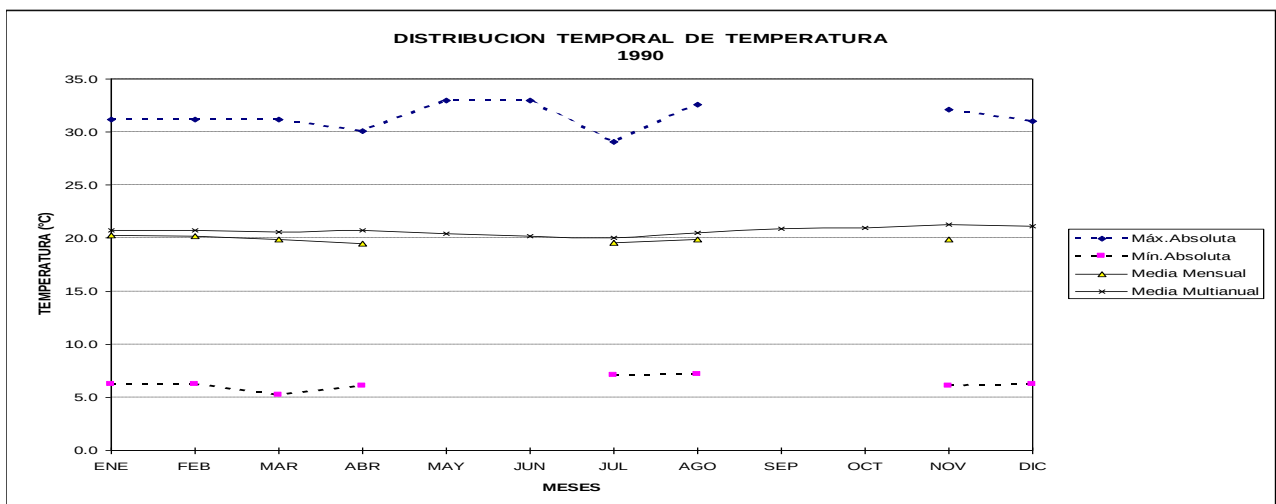
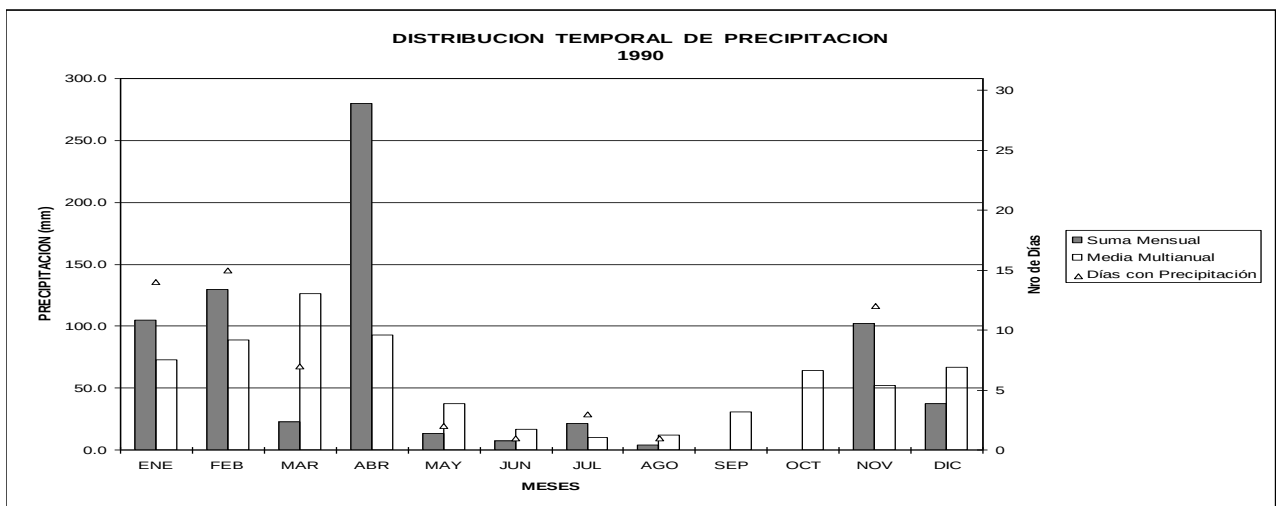
**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**



M143	MALACATOS	INAMHI
-------------	------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs	
ENERO		31,2	5	6,2	12	29,0	9,5	20,3						105,2	39,3	12	14	
FEBRERO		31,2	28	6,2	10	28,6	9,4	20,2						129,4	18,4	16	15	
MARZO		31,2	29	5,2	26	28,6	8,9	19,9						22,4	7,4	2	7	
ABRIL		30,1	8	6,1	28	28,3	9,7	19,5						279,8				
MAYO		33,0	30			29,1								13,2	7,6	9	2	
JUNIO		33,0	30			28,8								7,6	7,6	9	1	
JULIO		29,1	2	7,1	5	27,2	9,1	19,6						21,3	9,9	11	3	
AGOSTO		32,6	27	7,2	18	27,9	9,5	19,9						4,1	4,1	27	1	
*SEPTIEMBRE																		
*OCTUBRE																		
NOVIEMBRE		32,1	18	6,1	12	29,9	8,7	19,9						101,9	24,4	23	12	
DICIEMBRE		31,0	6	6,2	1	28,2	9,7							37,2				
VALOR ANUAL																		

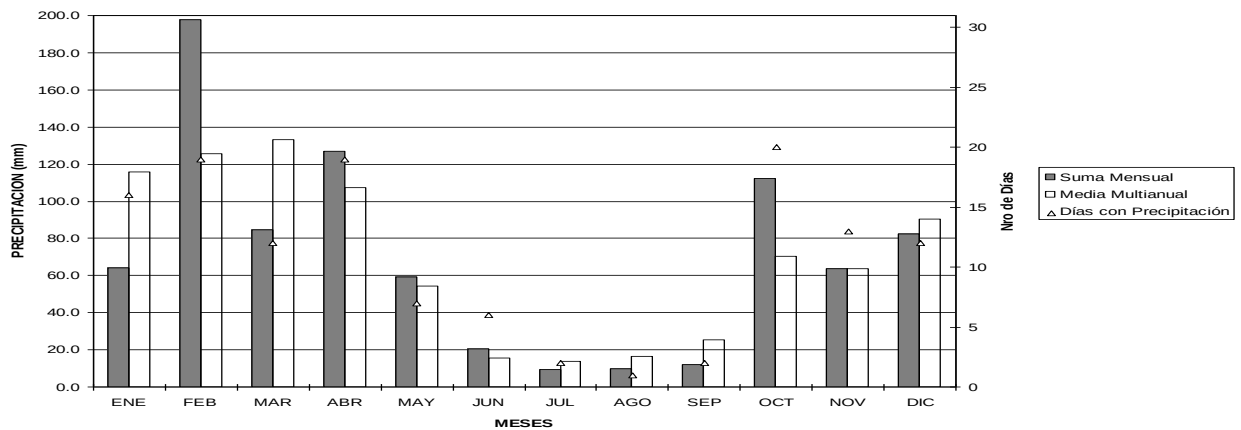
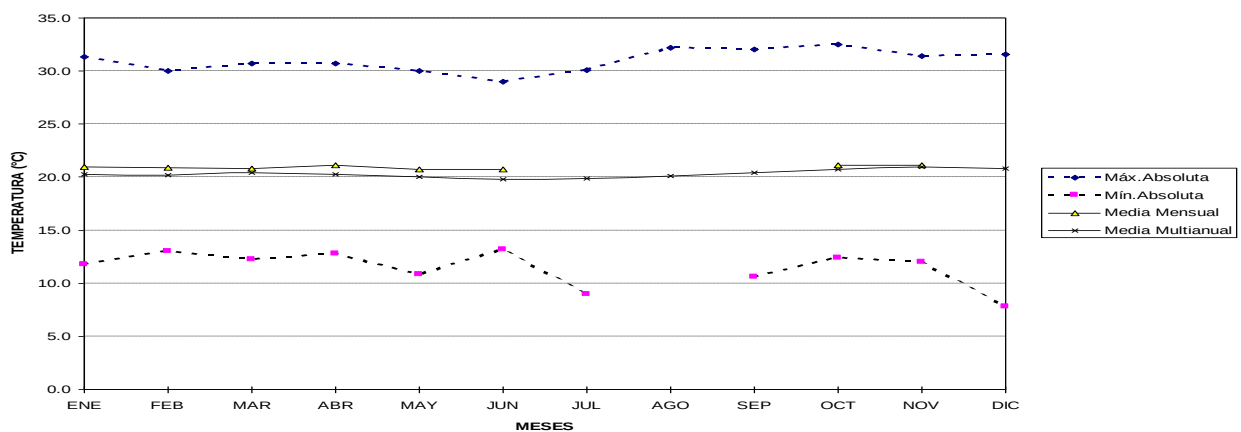
MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		
ENERO			5	2,9	17	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,2	24	0,0	0	1,6	3	0,0	0	56	88	8,0	N	
FEBRERO			4	1,6	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,8	23	0,0	0	1,3	4	0,0	0	70	84	6,0	W	
MARZO			7	3,7	20	0,0	0	2,7	1	0,0	0	3,9	26	0,0	0	5,3	3	0,0	0	49	87	8,0	W	
ABRIL			6	3,6	10	0,0	0	2,0	1	0,0	0	2,4	27	0,0	0	2,7	1	0,0	0	60	78	10,0	N	
MAYO			4	7,2	15	0,0	0	3,1	9	2,0	1	5,2	15	0,0	0	2,9	10	0,0	0	51	93	10,0	N	
JUNIO			4	5,9	15	0,0	0	5,3	9	0,0	0	4,7	13	0,0	0	3,2	12	0,0	0	51	89	10,0	N	
JULIO			3	5,4	18	0,0	0	1,3	5	0,0	0	4,3	35	0,0	0	4,0	12	0,0	0	30	77	8,0	N	
AGOSTO			2	4,1	22	0,0	0	1,3	1	0,0	0	4,1	29	1,3	1	5,3	2	0,0	0	45	91	12,0	S	
*SEPTIEMBRE																								
*OCTUBRE																								
NOVIEMBRE			3	2,1	13	0,0	0	2,0	1	0,0	0	3,6	17	0,0	0	1,3	1	0,0	0	68	90	8,0	N	
DICIEMBRE			3	3,2	26	0,0	0	2,0	3	0,0	0	3,3	28	0,0	0	2,0	1	0,0	0	42	72	8,0	S	
VALOR ANUAL																								



M144 VILCABAMBA INAMHI

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS				M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en 24hrs	día				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual														
ENERO		31,3	3	11,8	4	27,5	15,3	21,0	98	28	59	29	85	18,2	21,2	64,2	21,6	12	16			
FEBRERO		30,0	5	13,0	27	27,8	15,3	20,9	98	13	65	5	87	18,5	21,5	197,6	26,7	17	19			
MARZO		30,7	30	12,2	30	26,9	15,4	20,8	98	2	69	18	86	18,3	21,3	84,5	20,6	27	12			
ABRIL		30,7	18	12,8	27	27,4	15,9	21,1	98	17	71	18	87	18,7	21,8	127,0	44,0	23	19			
MAYO		30,0	11	10,8	26	26,6	14,9	20,7	100	12	40	11	82	17,3	20,0	59,1	28,2	9	7			
JUNIO		29,0	15	13,2	26	26,1	16,1	20,7	98	13	57	24	79	17,0	19,4	20,4	5,4	1	6			
JULIO		30,1	14	9,0	18	26,6	13,6									9,2	8,2	10	2			
AGOSTO		32,2	27			27,5										9,6	9,6	27	1			
SEPTIEMBRE		32,0	17	10,6	7	28,6	14,2									12,2	8,2	30	2			
OCTUBRE		32,5	15	12,4	19	28,9	15,1	21,1	95	20	33	3	72	14,9	17,0	112,2	20,5	22	20			
NOVIEMBRE		31,4	22	12,0	8	28,1	15,5	21,1								63,9	11,8	22	13			
DICIEMBRE		31,6	7	7,8	11	28,3	14,7									82,2	30,7	30	12			
VALOR ANUAL		32,5				27,5										842,1	44,0		129			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	OBS	(m/s)	
ENERO			6	4,0	2	1,8	12	2,3	13	3,9	19	4,7	8	1,3	1	5,3	2	5,7	4	39	93	12,0	W	
FEBRERO			6	0,0	0	1,8	14	1,3	6	2,6	13	2,7	2	3,5	10	0,7	1	3,1	11	43	84	8,0	NW	
MARZO			6	0,7	1	4,3	13	2,2	9	2,7	20	2,8	6	1,6	3	0,0	0	2,4	4	43	93	10,0	NE	
ABRIL			6	0,7	1	1,9	18	2,2	8	2,5	14	1,7	2	2,0	2	0,0	0	4,7	13	41	90	8,0	NW	
MAYO			5	0,7	2	2,3	9	2,1	12	3,3	28	6,8	13	5,3	2	0,7	1	3,0	4	29	93	10,0	SE	
JUNIO			5	1,3	1	5,6	15	2,6	6	4,5	29	7,0	14	7,2	14	0,7	1	2,7	2	18	87	12,0	S	
JULIO			3	0,0	0	2,7	7	3,2	4	6,5	23	7,4	15	8,2	24	0,0	0	3,7	4	23	92	16,0	SW	
AGOSTO			4	0,0	0	4,3	9	4,3	13	5,2	17	8,1	24	8,5	19	0,0	0	3,0	5	13	86	16,0	SW	
SEPTIEMBRE			4	2,7	2	2,6	9	2,8	7	3,0	21	3,1	16	6,2	7	0,0	0	3,0	2	37	90	10,0	S	
OCTUBRE			5	1,3	1	1,6	8	1,3	3	1,7	15	0,7	2	2,7	2	0,0	0	0,8	4	64	92	6,0	SE	
NOVIEMBRE			5	2,7	3	1,5	8	2,0	6	3,0	13	2,8	7	4,3	3	0,0	0	2,8	7	53	89	8,0	S	
DICIEMBRE			4	1,3	1	1,9	11	1,3	4	1,7	4	4,7	11	4,0	2	0,0	0	3,0	9	56	89	8,0	SW	
VALOR ANUAL			5	1,3	1	2,7	11	2,3	8	3,4	18	4,4	10	4,6	7	0,6	0	3,2	6	38		16,0	SW	

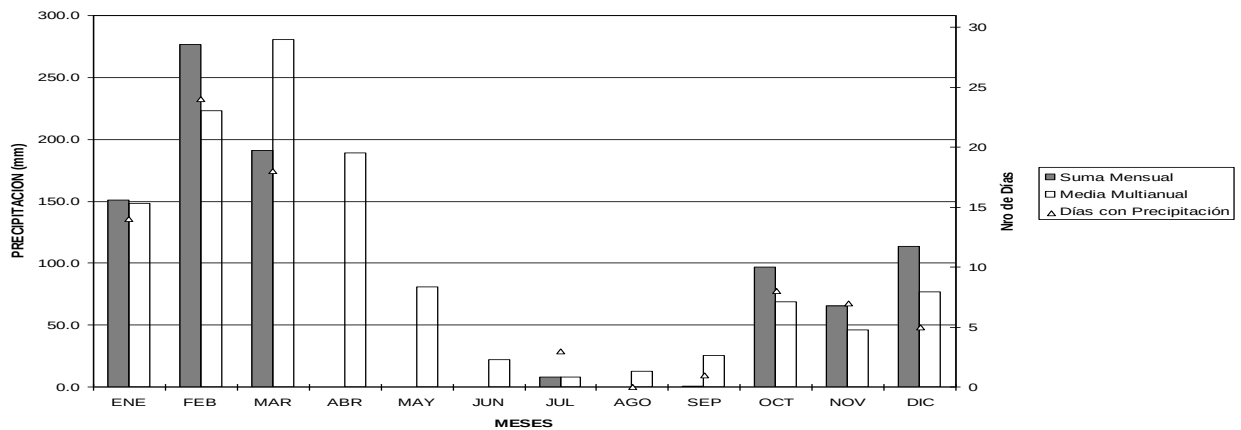
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION 1990**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA 1990**

M146	CARIAMANGA	INAMHI
-------------	-------------------	---------------

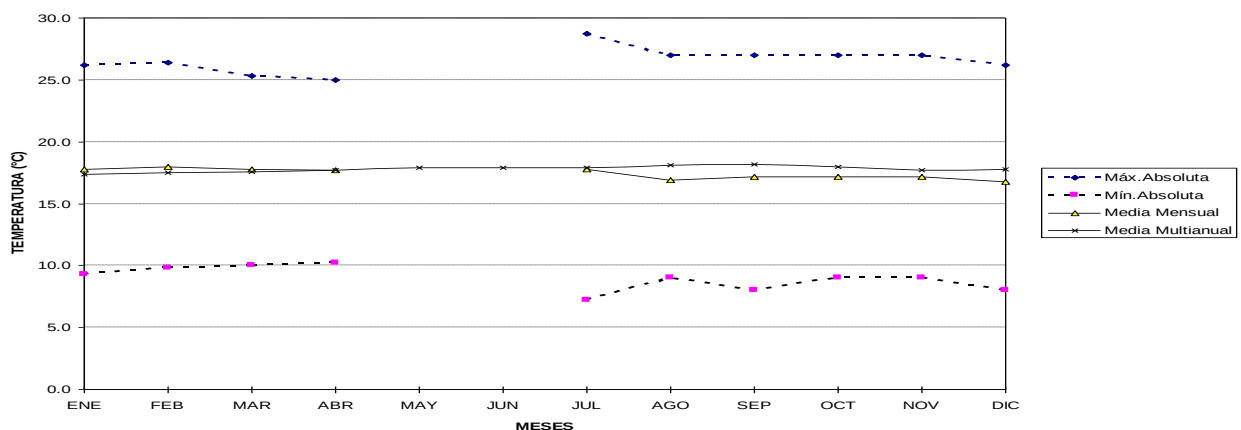
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	107,3	26,2	25	9,3	15	23,0	11,7	17,8	99	2	65	24	84	15,0	17,2	150,7	70,4	12	14
FEBRERO	82,7	26,4	5	9,8	19	23,1	12,2	18,0	98	4	66	23	86	15,5	17,7	276,5	43,1	15	24
MARZO	120,8	25,3	11	10,0	4	22,4	12,3	17,8	99	22	74	13	86	15,4	17,7	191,3	55,2	26	18
ABRIL	88,9	25,0	9	10,2	4	22,1	12,3	17,7	98	12	63	28	87	15,5	17,7				
*MAYO	164,7																		
*JUNIO	206,8																		
JULIO	208,4	28,7	18	7,2	30	23,9	10,9	17,8	98	21	48	19	83	14,6	16,8	8,2	4,2	9	3
AGOSTO	253,1	27,0	6	9,0	10	23,0	10,7	16,9	98	12	48	6	86	14,3	16,6	0,0	0,0	0	0
SEPTIEMBRE	152,5	27,0	18	8,0	28	23,2	10,8	17,2	96	1	55	18	86	14,8	17,2	1,0	1,0	30	1
OCTUBRE	111,7	27,0	28	9,0	28	23,5	11,0	17,2	98	1	66	30	89	15,3	17,7	96,6	25,0	26	8
NOVIEMBRE	113,5	27,0	3	9,0	12	23,2	10,9	17,2	98	24	69	3	89	15,3	17,7	65,6	19,0	24	7
DICIEMBRE	137,1	26,2	10	8,0	11	22,4	10,6	16,8	98	27	54	14	87	14,6	16,9	113,4	60,3	24	5
VALOR ANUAL	1747,5																		

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		
ENERO			6	1,4	9	0,5	2	0,7	1	0,8	5	0,8	9	1,2	4	0,0	0	0,0	0	70	93	5,0	SW	
FEBRERO			6	0,7	10	1,5	5	1,3	2	1,3	5	0,8	4	0,7	1	0,7	1	0,7	1	71	84	3,0	S	
MARZO			6	2,6	12	1,0	1	1,0	1	0,7	1	1,1	4	1,0	4	0,7	1	1,0	1	74	93	7,0	S	
ABRIL			6	1,3	7	1,3	4	0,0	0	1,3	1	1,2	9	0,7	2	0,0	0	0,0	0	76	89	12,0	S	
*MAYO																								
*JUNIO																								
JULIO			3	4,1	18	3,2	5	3,7	3	3,7	8	3,4	11	5,3	8	0,7	1	1,6	4	42	93	9,0	N	
AGOSTO			5	2,8	6	1,8	8	3,3	3	2,2	6	3,5	13	3,3	1	0,7	1	0,0	0	62	90	10,0	SW	
SEPTIEMBRE			5	1,8	7	1,9	6	2,2	2	3,0	3	1,0	4	1,7	1	0,0	0	0,0	0	77	90	8,0	E	
OCTUBRE			6	0,9	9	3,0	3	0,0	0	2,3	3	2,0	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	73	93	6,0	NE	
NOVIEMBRE			6	0,8	2	0,0	0	1,0	1	0,9	6	0,9	8	2,7	1	0,0	0	0,0	0	82	90	8,0	SW	
DICIEMBRE			6	1,4	6	0,7	1	0,0	0	2,4	4	1,9	8	0,0	0	0,0	0	2,3	2	78	93	8,0	SE	
VALOR ANUAL																								

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

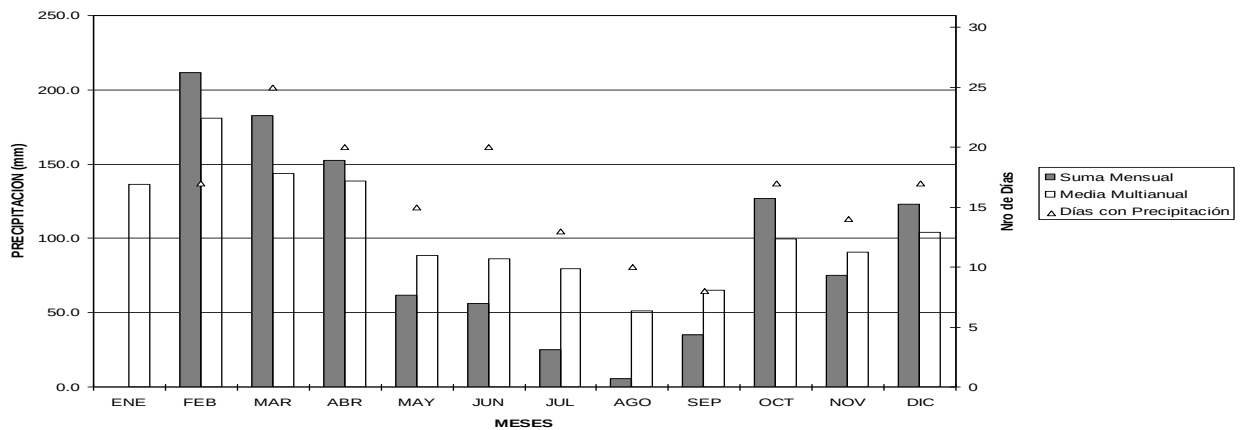


M147	YANGANA	INAMHI
-------------	----------------	---------------

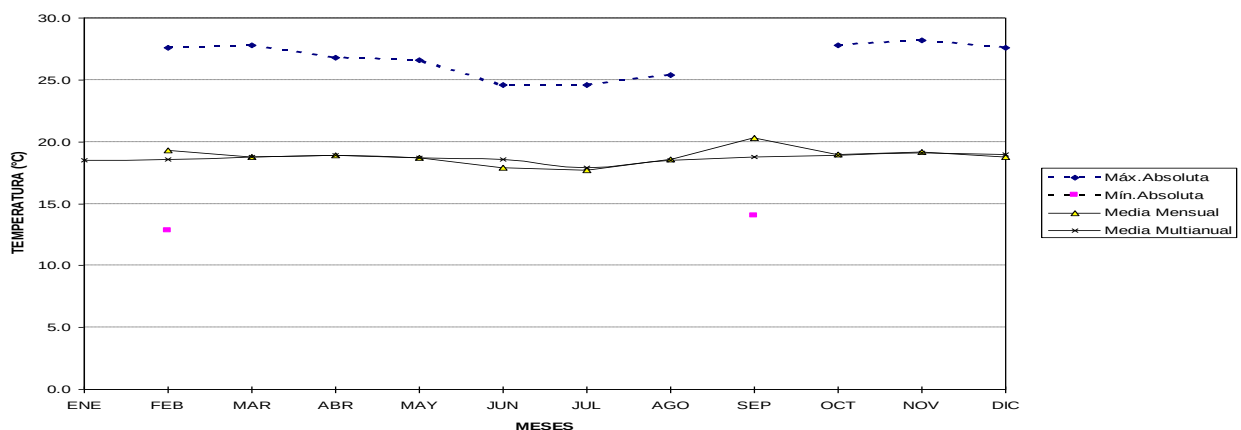
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S			Mensual	Máxima	Mínima	Media	Mensual			Suma	Máxima en 24hrs		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual											
*ENERO																			
FEBRERO		27,6	17	12,8	27	24,6	15,3	19,3	98	1	61	5	87	16,9	19,4	211,5	41,9	23	17
MARZO		27,8	29			23,7		18,8	98	1	66	2	88	16,6	19,1	182,8	43,9	30	25
ABRIL		26,8	18			23,7		18,9	100	7	70	5	89	17,0	19,5	152,6	36,6	21	20
MAYO		26,6	2			23,0		18,7	98	1	66	17	89	16,9	19,3	61,7	24,8	3	15
JUNIO		24,6	14			21,7		17,9	98	9	74	15	88	15,8	18,1	56,5	10,3	10	20
JULIO		24,6	14			21,7		17,7	100	1	67	15	89	15,7	17,9	24,8	7,7	10	13
AGOSTO		25,4	15			22,0		18,6								5,5	1,4	9	10
SEPTIEMBRE				14,0	2		16,7	20,3	97	19	67	18	80	16,7	19,2	35,2	20,0	30	8
OCTUBRE		27,8	28			25,3		19,0	98	13	55	28	84	16,1	18,4	127,1	27,1	16	17
NOVIEMBRE		28,2	22			24,2		19,2	98	3	60	21	85	16,5	18,9	75,4	17,1	29	14
DICIEMBRE		27,6	7			24,2		18,8	98	3	64	11	87	16,4	18,9	123,1	28,0	30	17
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro		
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		OBS	(m/s)	DIR
*ENERO				5	0,0	0	4,9	39	5,2	11	10,5	27	0,0	0	4,9	8	0,0	0	8,7	10	5	84	20,0	SE	
FEBRERO				5	0,0	0	4,9	20	4,9	15	12,7	43	0,0	0	8,8	15	0,0	0	2,5	6	0	93	20,0	SE	
MARZO				5	0,0	0	4,7	36	4,4	8	12,6	34	0,0	0	8,6	14	0,0	0	2,1	7	1	90	20,0	SE	
ABRIL				5	0,0	0	4,5	13	2,2	6	15,5	51	0,0	0	11,8	24	0,0	0	2,0	4	2	93	20,0	SE	
MAYO				5	0,0	0	11,3	3	3,2	7	17,4	72	0,0	0	9,5	18	0,0	0	0,0	0	0	90	20,0	SE	
JUNIO				4	0,0	0	0,0	0	6,7	5	15,7	79	0,0	0	8,5	13	0,0	0	2,7	2	0	91	20,0	SE	
JULIO				4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	16,8	74	18,3	6	17,3	20	0,0	0	0,0	0	0	90	20,0	SE	
AGOSTO				3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	17,7	85	6,7	1	19,0	12	2,0	1	6,7	1	0	84	20,0	SE	
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	5,2	17	4,8	9	8,9	48	0,0	0	5,3	21	0,0	0	3,8	4	1	90	20,0	SE	
OCTUBRE				5	0,0	0	5,2	16	3,3	2	13,2	42	0,0	0	6,5	33	0,0	0	5,5	7	0	90	20,0	SE	
NOVIEMBRE				5	0,0	0	5,4	18	2,1	11	14,9	37	0,0	0	6,8	30	2,0	1	1,7	2	1	93	20,0	SE	
DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**

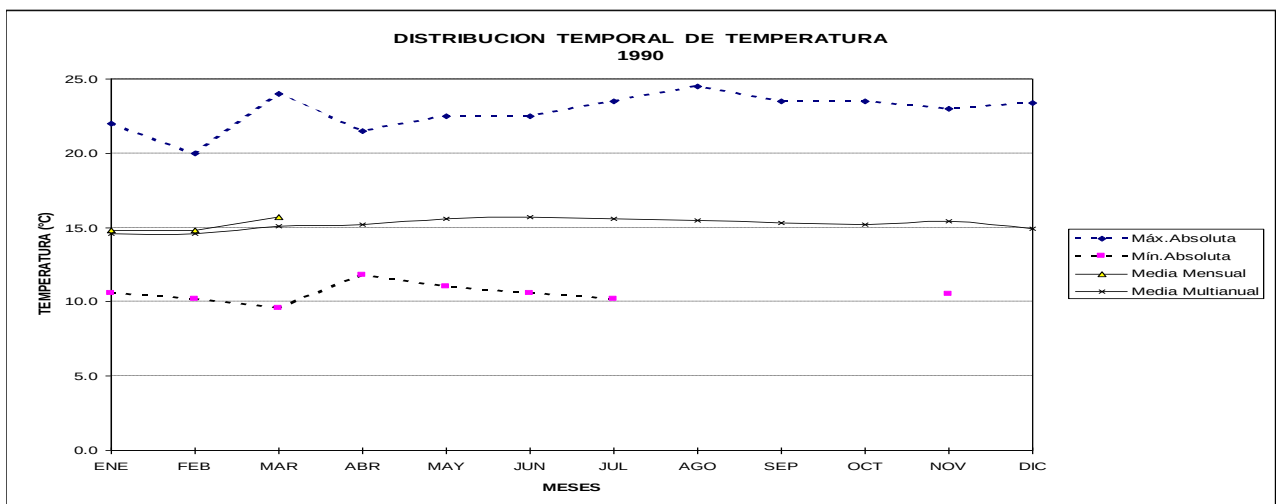
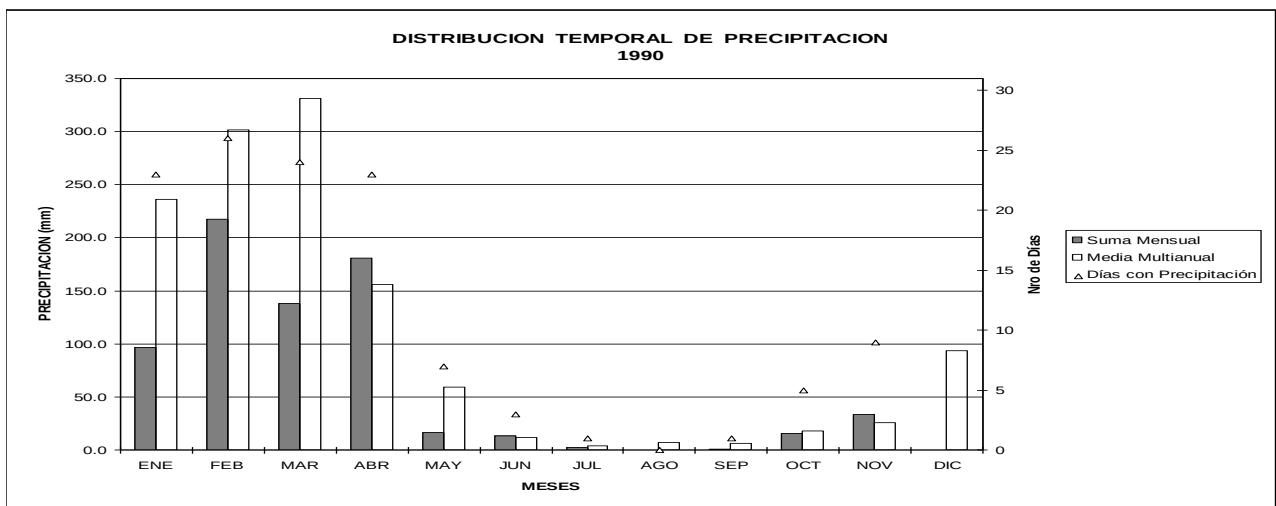


**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**



M148		CELICA										INAMHI					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en		
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día	
ENERO		22,0	2	10,6	2	19,4	11,9	14,8						96,9	18,4	12	23
FEBRERO		20,0	10	10,2	26	18,6	12,2	14,8						217,6	39,1	17	26
MARZO		24,0	21	9,6	1	21,2	12,0	15,7						137,7	28,7	25	24
ABRIL		21,5	25	11,8	9	19,3	12,5							180,7	43,0	1	23
MAYO		22,5	20	11,0	19	20,6	12,3							16,0	5,9	9	7
JUNIO		22,5	12	10,6	22	20,6	12,2							13,2	7,1	10	3
JULIO		23,5	24	10,2	14	21,5	11,6							2,0	2,0	27	1
AGOSTO		24,5	20			21,5								0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		23,5	7			22,0								0,5	0,5	30	1
OCTUBRE		23,5	27			21,8								15,9	7,6	12	5
NOVIEMBRE		23,0	1	10,5	9	21,9	12,1							33,5	22,2	25	9
DICIEMBRE		23,4	16			21,2											
VALOR ANUAL		24,5				20,8											

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS			
ENERO			6	1,7	3	3,9	6	2,9	8	4,3	5	1,3	3	1,8	17	2,3	11	2,0	3	43	93	16,0	NE	
FEBRERO			6	0,7	1	0,7	1	4,3	4	0,0	0	4,1	7	2,3	22	3,5	8	2,6	8	48	83	8,0	E	
MARZO			5	2,8	8	1,3	2	5,0	4	1,3	1	3,4	13	3,5	10	6,7	15	2,7	3	44	93	12,0	W	
ABRIL			6	0,7	1	1,7	2	2,4	4	0,7	1	1,3	3	2,4	14	2,0	18	1,3	3	52	90	10,0	W	
MAYO			5	4,2	9	3,2	4	4,8	10	3,7	3	3,3	2	1,7	11	5,4	18	3,7	3	40	93	16,0	W	
JUNIO			3	0,0	0	1,8	7	4,4	16	3,0	4	2,6	8	4,8	11	5,0	8	0,0	0	46	89	12,0	SE	
JULIO			2	2,3	3	0,0	0	5,2	24	4,3	4	4,2	12	5,1	6	5,6	4	2,7	2	43	90	16,0	SE	
AGOSTO			1	4,8	9	1,3	1	6,1	20	4,7	7	4,4	9	0,7	1	4,0	8	1,0	2	43	87	20,0	E	
SEPTIEMBRE			2	3,0	3	0,0	0	6,7	17	2,7	2	5,4	18	3,1	9	1,5	13	5,0	6	31	87	20,0	E	
OCTUBRE			3	2,2	3	0,0	0	1,3	1	0,7	1	3,1	10	3,8	13	3,6	21	1,5	5	46	92	12,0	SW	
NOVIEMBRE			4	2,4	6	0,0	0	3,7	3	2,7	2	3,5	7	3,5	15	3,4	17	2,0	1	49	89	8,0	E	
DICIEMBRE			4	3,3	3	2,0	1	1,3	1	0,0	0	4,8	12	5,6	10	3,5	12	4,0	2	59	93	10,0	SW	
VALOR ANUAL			4	2,3	4	1,3	2	4,0	9	2,3	3	3,5	9	3,2	12	3,9	13	2,4	3	45		20,0	E	

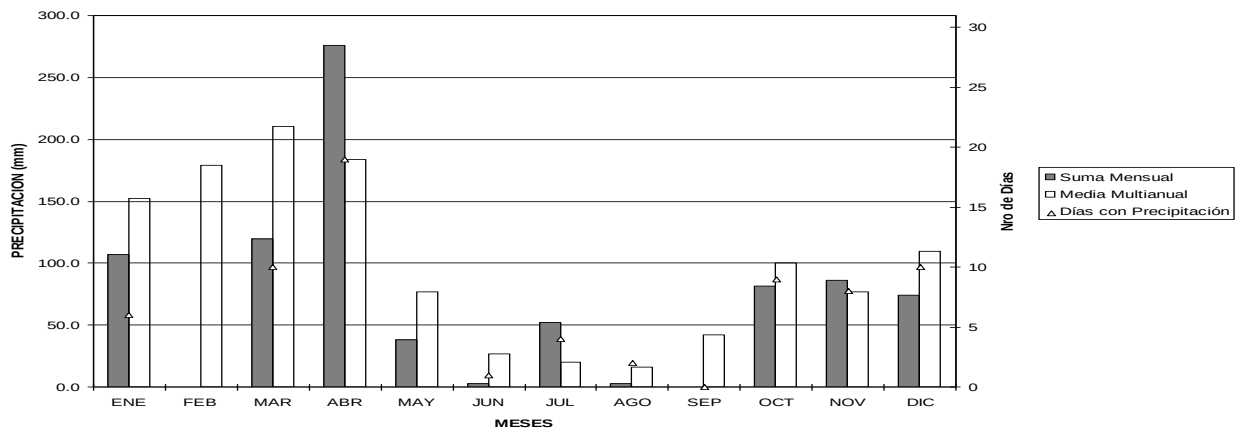


M149	GONZANAMA	INAMHI
-------------	------------------	---------------

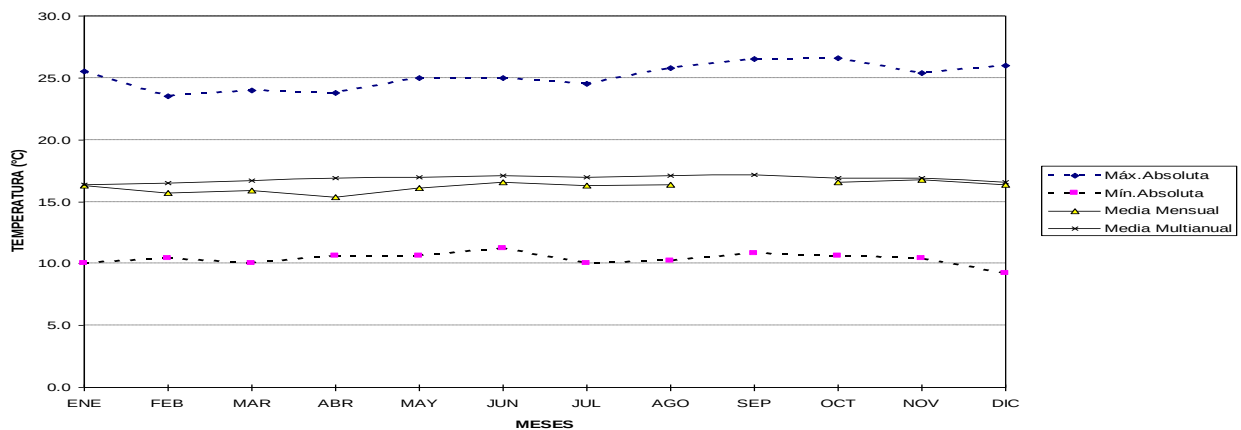
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	Media	Mensual			Suma	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	día												Mínima
ENERO		25,5	3	10,0	4	22,9	12,4	16,3	98	10	69	5	92	15,0	17,3	107,1	35,4	13	6
FEBRERO		23,5	22	10,4	19	21,3	12,4	15,7	100	3	85	4	95	14,9	17,1				
MARZO		24,0	12	10,0	2	22,2	12,1	15,9	98	1	82	4	94	14,9	17,2	119,9	37,8	26	10
ABRIL		23,8	11	10,6	22	21,2	12,1	15,4	98	17	78	23	95	14,5	16,8	275,9	38,8	20	19
MAYO		25,0	29	10,6	28	22,7	12,3	16,1	98	7	78	7	94	15,0	17,4	38,4			
JUNIO		25,0	5	11,2	20	23,3	12,6	16,6	98	4	81	21	94	15,5	17,9	2,8	2,8	15	1
JULIO		24,5	21	10,0	11	23,0	11,9	16,3	100	31	78	19	92	15,1	17,4	52,3	23,6	8	4
AGOSTO		25,8	25	10,2	30	23,0	12,3	16,4	98	2	83	5	93	15,2	17,6	3,0	1,8	18	2
SEPTIEMBRE		26,5	21	10,8	14	24,2	12,4									0,0	0,0		0
OCTUBRE		26,6	3	10,6	20	23,9	12,2	16,6	98	2	71	30	91	15,0	17,2	81,5	25,0	15	9
NOVIEMBRE		25,4	2	10,4	11	23,4	12,5	16,8	98	5	71	10	92	15,4	17,8	85,9	29,8	26	8
DICIEMBRE		26,0	6	9,2	11	23,2	11,9	16,4	98	2	78	29	91	14,8	17,2	73,9	24,2	4	10
VALOR ANUAL		26,6		9,2		22,9	12,3												

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	DIR
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	(m/s)
ENERO	192,5	7,2	25	4	0,0	0	3,5	23	3,9	6	3,3	4	0,0	0	1,3	2	0,0	0	1,0	2	62	93	6,0	NE	3,2
FEBRERO				6	0,0	0	2,7	8	1,7	4	0,0	0	0,0	0	0,7	4	0,0	0	0,0	0	85	84	6,0	NE	2,1
MARZO	175,8	7,2	10	5	0,7	1	3,8	25	2,3	11	3,3	3	1,3	1	0,0	0	1,3	1	0,0	0	58	93	6,0	NE	3,6
ABRIL	128,0	6,8	12	6	0,0	0	3,2	10	2,7	6	1,3	1	2,0	2	0,7	1	0,0	0	0,0	0	80	90	6,0	NE	2,6
MAYO	171,0			4	0,0	0	3,1	21	2,3	12	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	66	90	6,0	SE	4,2
JUNIO	203,2	7,7	28	2	0,0	0	3,8	30	3,1	18	5,4	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	39	90	8,0	NE	5,2
JULIO	195,9	7,5	31	2	0,0	0	4,3	32	3,6	18	8,7	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	42	92	16,0	NE	5,2
AGOSTO	208,4	7,3	18	2	0,7	1	4,4	34	3,9	28	6,4	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	2	26	93	12,0	NE	
SEPTIEMBRE	203,1	7,4	10	2	2,0	2	4,0	27	4,1	18	5,4	8	0,7	2	0,0	0	0,0	0	3,3	2	41	90	12,0	E	4,8
OCTUBRE	183,5	7,4	1	5	0,7	1	3,0	16	2,9	13	2,5	10	1,3	3	0,0	0	0,0	0	0,7	1	56	93	6,0	SE	3,0
NOVIEMBRE	180,8	7,3	14	5	2,7	3	3,5	13	2,8	10	0,7	2	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	70	90	6,0	E	3,5
DICIEMBRE	179,2	7,4	10	5	2,0	2	4,0	27	3,1	13	2,7	2	1,7	3	2,7	3	1,3	1	0,0	0	48	93	8,0	SW	4,1
VALOR ANUAL				4	0,7	1	3,6	22	3,0	13	3,5	5	0,6	1	0,5	1	0,2	0	0,5	1	56		16,0	NE	

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

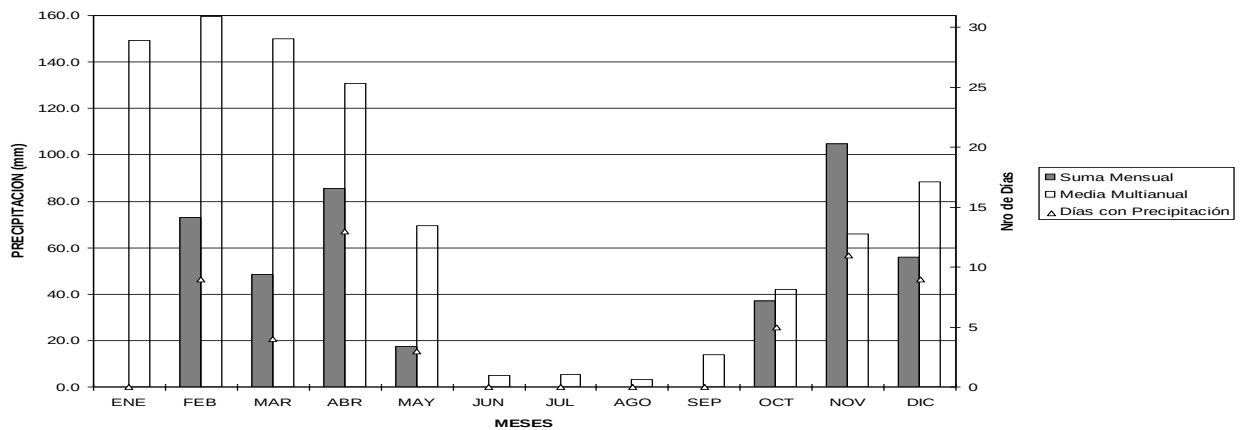


M150	AMALUZA INAMHI	INAMHI
-------------	-----------------------	---------------

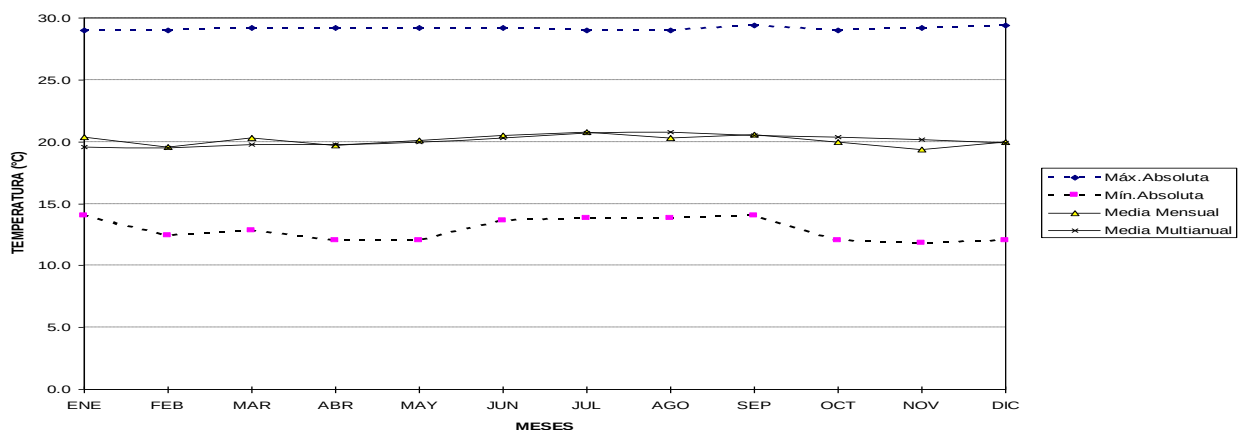
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Mensual	Máxima en									día		
ENERO		29,0	8	14,0	9	27,2	15,0	20,4	96	1	61	11	76	15,9	18,2	0,0	0,0	0	
FEBRERO		29,0	3	12,4	24	25,6	14,5	19,6	93	1	64	16	77	15,3	17,5	73,2	19,0	24	
MARZO		29,2	4	12,8	29	26,8	15,0	20,3	93	28	62	1	76	15,8	18,0	48,6	17,2	29	
ABRIL		29,2	28	12,0	23	26,3	14,5	19,7	94	8	62	3	79	15,7	17,9	85,4	11,8	17	
MAYO		29,2	10	12,0	12	26,9	14,4	20,1	96	4	60	3	77	15,7	18,0	17,6	9,8	11	
JUNIO		29,2	1	13,6	29	27,3	14,8	20,5	96	3	59	18	78	16,3	18,6	0,0	0,0	0	
JULIO		29,0	17	13,8	12	27,5	15,1	20,8	96	8	63	22	78	16,6	19,1	0,0	0,0	0	
AGOSTO		29,0	3	13,8	23	27,2	15,0	20,3	95	22	62	3	77	15,8	18,1	0,0	0,0	0	
SEPTIEMBRE		29,4	14	14,0	10	27,9	15,0	20,6	96	6	60	26	77	16,2	18,5	0,0	0,0	0	
OCTUBRE		29,0	4	12,0	23	26,5	14,6	20,0	96	6	62	30	78	15,8	18,0	37,2	11,8	19	
NOVIEMBRE		29,2	18	11,8	24	25,6	14,1	19,4	96	4	61	1	80	15,6	18,0	104,7	16,2	24	
DICIEMBRE		29,4	9	12,0	1	26,3	14,5	20,0	96	14	52	9	77	15,6	17,8	56,0	12,8	30	
VALOR ANUAL		29,4		11,8		26,8	14,7	20,1	96		52		78	15,9	18,1	422,7	19,0	54	

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada		
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS		(m/s)	DIR	
ENERO	267,7	9,5	27	5	1,9	20	2,2	11	0,0	0	2,2	22	1,8	16	2,0	13	0,0	0	2,2	18	0	93	5,0	NE	1,6
FEBRERO	182,3	10	2	5	2,5	19	3,7	14	0,0	0	2,3	14	1,9	18	2,4	19	0,0	0	2,5	15	0	84	5,0	SE	1,5
MARZO	230,8	9,7	13	5	1,8	16	2,5	19	0,0	0	3,4	15	2,3	19	2,4	18	0,0	0	3,7	12	0	93	5,0	NW	1,5
ABRIL	206,8	11,5	15	5	2,4	21	2,5	18	0,0	0	3,9	19	1,0	10	4,4	21	0,0	0	4,0	11	0	90	6,0	NW	1,5
MAYO	249,9	10	2	5	1,1	14	3,5	20	0,0	0	3,5	20	2,0	13	3,6	19	0,0	0	3,3	13	0	93	6,0	SW	1,7
JUNIO	258,4	9,6	1	5	2,0	20	3,7	20	0,0	0	2,5	13	2,4	12	3,8	26	0,0	0	2,4	9	0	90	6,0	SW	1,7
JULIO	251,4			5	1,2	15	4,2	13	0,0	0	3,6	15	1,2	10	3,6	29	0,0	0	3,6	18	0	93	8,0	N	1,7
AGOSTO	274,3	10	8	5	2,8	17	3,9	16	0,0	0	4,0	19	2,4	13	3,0	17	0,0	0	4,0	17	0	93	6,0	SE	1,8
SEPTIEMBRE	277,5	11	14	5	1,0	18	3,8	17	0,0	0	2,5	27	2,4	8	3,6	22	0,0	0	3,2	9	0	90	6,0	SE	1,8
OCTUBRE	232,8	9,5	3	5	1,8	14	3,4	22	0,0	0	2,8	19	1,9	12	3,8	18	0,0	0	3,1	15	0	93	6,0	NE	1,6
NOVIEMBRE	176,4	10	18	6	1,9	20	2,8	11	0,0	0	2,3	20	2,0	12	1,9	23	0,0	0	3,3	13	0	90	5,0	SE	1,7
DICIEMBRE	219,3	10	6	6	2,3	19	3,5	14	0,0	0	3,3	23	2,0	11	2,1	23	0,0	0	2,9	11	0	93	5,0	SW	1,8
VALOR ANUAL	2827,6			5	1,9	18	3,3	16	0,0	0	3,0	19	1,9	13	3,1	21	0,0	0	3,2	13	0		8,0	N	1,7

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

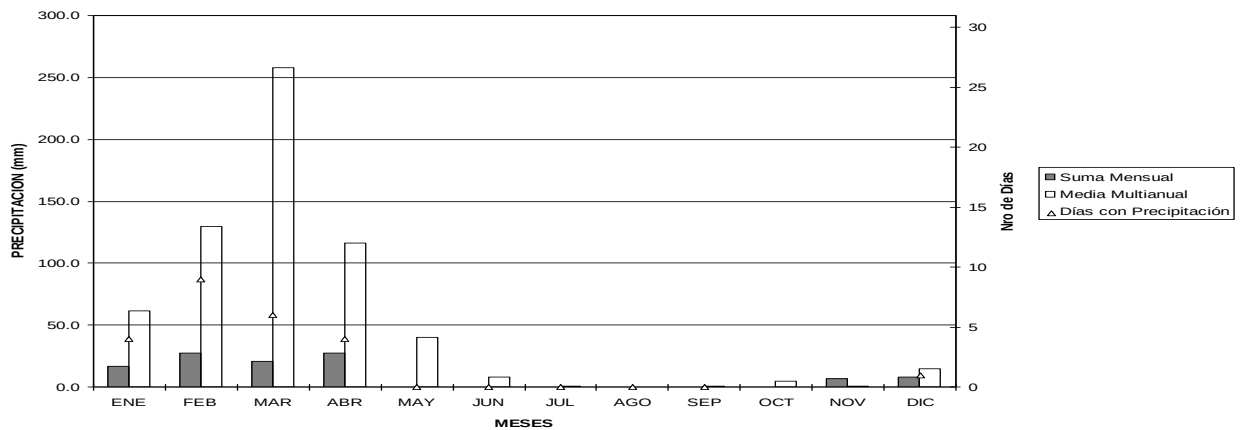


M151	ZAPOTILLO	INAMHI
-------------	------------------	---------------

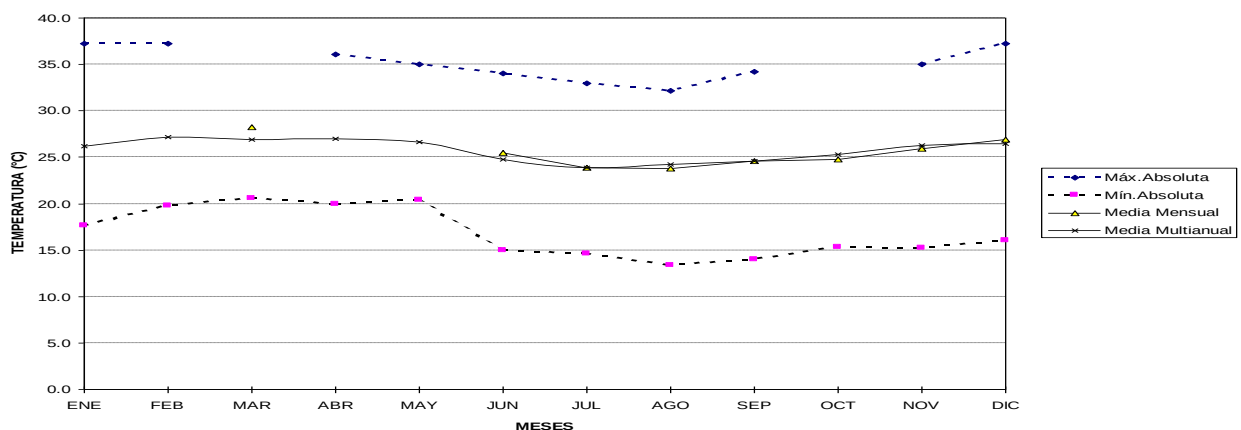
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO		37,2	20	17,6	9	34,5	21,4								16,7	11,3	29	4	
FEBRERO		37,2	10	19,8	27	34,2	22,3								27,7	12,3	16	9	
MARZO				20,6	29		22,4	28,2	98	25	45	13	73	22,3	27,1	20,5	9,9	25	6
ABRIL		36,1	18	20,0	23	34,0	21,9								27,7	19,4	1	4	
MAYO		35,0	1	20,4	1	32,9	21,2								0,0	0,0		0	
JUNIO		34,0	12	15,0	20	31,0	18,2	25,5	92	30	50	22	70	19,3	22,6	0,0	0,0		0
JULIO		33,0	7	14,6	15	29,6	16,8	23,9	97	1	49	3	75	19,0	22,2	0,0	0,0		0
AGOSTO		32,2	10	13,4	1	30,6	15,2	23,8	99	4	50	22	83	20,7	24,8	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		34,2	14	14,0	2	32,2	15,5	24,6	99	4	62	30	84	21,5	26,1	0,0	0,0		0
OCTUBRE				15,3	18		16,4	24,8							0,0				
NOVIEMBRE		35,0	14	15,2	2	33,1	17,3	25,9							6,4				
DICIEMBRE		37,2	14	16,0	11	33,5	18,9	26,9							8,0	8,0	29	1	
VALOR ANUAL				13,4			19,0								107,0				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS	Observada (m/s)		DIR
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)				
ENERO			5	0,0	0	1,0	2	0,0	0	2,7	5	4,7	5	3,1	49	1,9	11	0,0	0	28	88	12,0	S		
FEBRERO			5	1,0	2	0,0	0	0,0	0	0,5	2	1,3	9	1,9	46	1,1	10	0,7	1	29	82	6,0	SW		
MARZO			5	1,0	4	0,3	1	0,3	1	1,0	2	2,2	13	2,0	45	1,5	7	1,5	5	21	82	6,0	S		
ABRIL			5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	21	2,3	50	1,8	6	0,0	0	23	82	12,0	SW		
MAYO			4	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,7	1	3,5	4	2,2	57	2,4	11	0,0	0	25	79	10,0	S		
JUNIO			4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,9	6	3,1	56	1,9	15	0,0	0	24	88	12,0	SW		
JULIO			4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	9	2,8	53	3,4	11	0,0	0	27	85	16,0	SW		
AGOSTO			2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,1	48	1,9	16	0,0	0	36	88	16,0	SW		
SEPTIEMBRE			3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	3	5,3	51	4,2	22	0,0	0	25	79	20,0	SW		
OCTUBRE			4																						
NOVIEMBRE			4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	1	3,9	8	4,2	52	4,1	7	0,0	0	31	71	20,0	SW		
DICIEMBRE			5	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,9	4	4,6	62	2,3	9	0,0	0	25	81	20,0	SW		
VALOR ANUAL			4																						

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

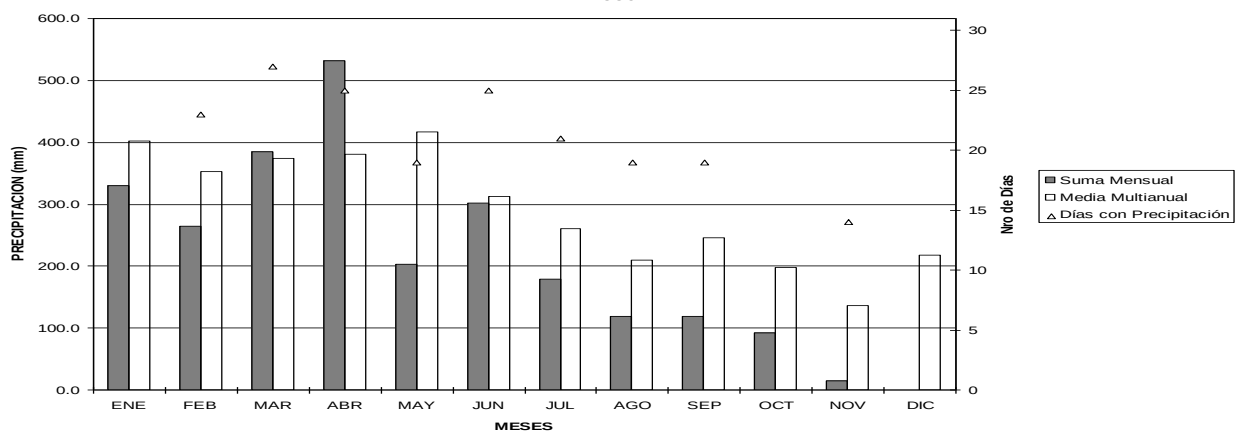


M154	CAYAPAS	INAMHI
-------------	----------------	---------------

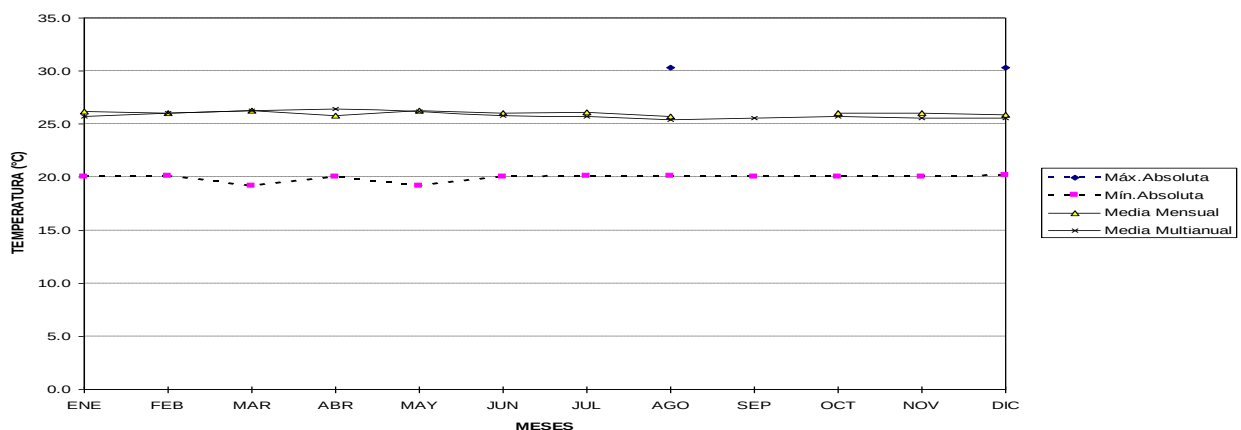
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO				20,0	2			22,1	26,2	99	12	73	4	87	23,7	29,3	330,6		
FEBRERO				20,1	1			22,1	26,0	99	10	69	1	87	23,7	29,3	264,7	60,7	22
MARZO				19,2	21			22,4	26,3	98	7	72	3	87	23,9	29,8	385,2	70,9	17
ABRIL				20,0	23			22,2	25,8	98	2	72	11	89	23,8	29,6	531,3	90,9	17
MAYO				19,2	13			22,5	26,3	98	2	71	25	87	23,9	29,7	203,0	31,1	2
JUNIO				20,0	29			22,3	26,0	99	4	74	6	88	23,8	29,5	301,9	32,9	11
JULIO				20,1	16			22,3	26,1	99	6	68	24	87	23,6	29,2	179,4	90,8	11
AGOSTO				30,3	10	20,1	3	29,5	21,9	99	3	71	28	89	23,5	29,0	119,0	41,0	12
SEPTIEMBRE				20,0	10			22,2									118,3	20,0	23
OCTUBRE				20,0	3			22,2	26,0	98	6	71	20	88	23,7	29,3	92,1		
NOVIEMBRE				20,0	2			22,0	26,0	98	1	71	23	87	23,5	29,0	14,8	5,2	10
DICIEMBRE				30,3	2	20,2	14	29,7	22,6	99	2	72	2	88	23,6	29,2			
VALOR ANUAL				19,2				22,2											

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%		%	(m/s)
ENERO			7	1,7	17	1,9	12	1,7	5	0,0	0	0,0	0	0,8	7	0,7	1	1,0	2	56	84	3,0	SW
FEBRERO			7	2,1	21	1,8	14	1,2	5	0,0	0	0,0	0	0,9	5	0,0	0	1,0	1	54	84	3,0	NE
MARZO			7	2,0	17	2,0	18	1,5	10	0,0	0	0,0	0	1,7	3	0,0	0	1,0	2	49	93	3,0	N
ABRIL			7	1,4	12	1,2	14	1,1	7	0,0	0	0,0	0	0,9	9	0,0	0	0,0	0	58	90	3,0	SW
MAYO			7	2,1	23	2,0	13	1,0	1	0,0	0	0,0	0	1,0	1	0,0	0	0,0	0	62	93	3,0	N
JUNIO			7	1,6	17	0,7	12	1,6	7	0,0	0	0,0	0	1,2	3	0,0	0	0,7	1	60	90	5,0	E
JULIO			7	0,6	15	1,8	14	0,7	2	0,0	0	0,0	0	1,0	6	0,0	0	1,0	1	61	93	3,0	SW
AGOSTO			7	1,2	15	1,2	14	1,0	1	0,0	0	0,0	0	2,0	4	1,0	1	0,7	1	63	93	3,0	SW
SEPTIEMBRE			8	1,4	10	1,6	10	1,1	12	0,0	0	0,0	0	0,9	8	0,0	0	0,0	0	60	90	3,0	SW
OCTUBRE			7	1,7	16	1,0	13	0,8	3	0,0	0	0,0	0	0,9	5	0,0	0	0,0	0	62	93	3,0	N
NOVIEMBRE			7	1,7	17	1,4	16	0,7	2	0,0	0	0,0	0	1,0	3	0,0	0	1,0	1	61	90	3,0	NE
DICIEMBRE			7	1,2	17	1,5	15	1,5	4	0,0	0	0,0	0	0,9	5	1,0	1	1,0	1	56	93	3,0	NE
VALOR ANUAL			7	1,6	16	1,5	14	1,2	5	0,0	0	0,0	0	1,1	5	0,2	0	0,6	1	59		5,0	E

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

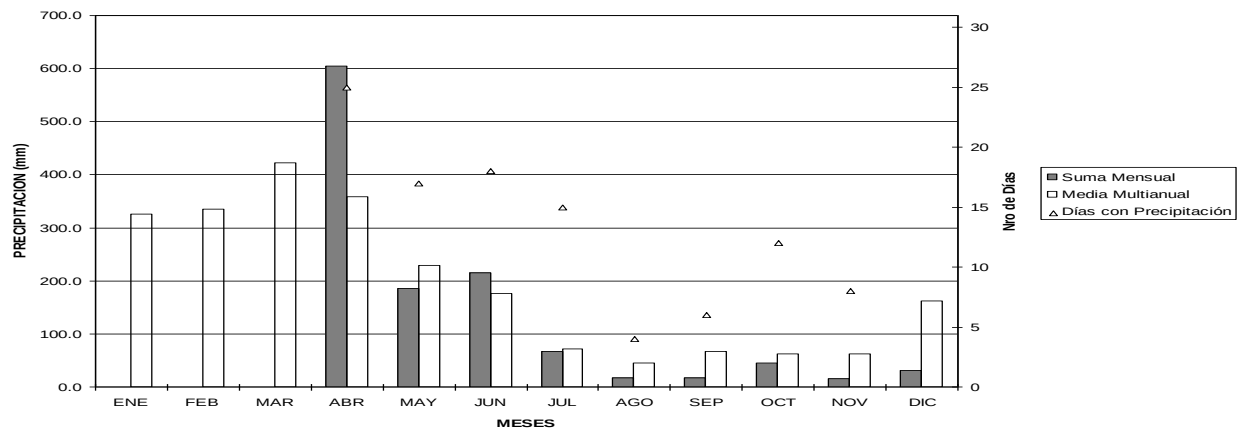


M156	QUININDE(CONV.MADRES LAURITAS)	INAMHI
-------------	---------------------------------------	---------------

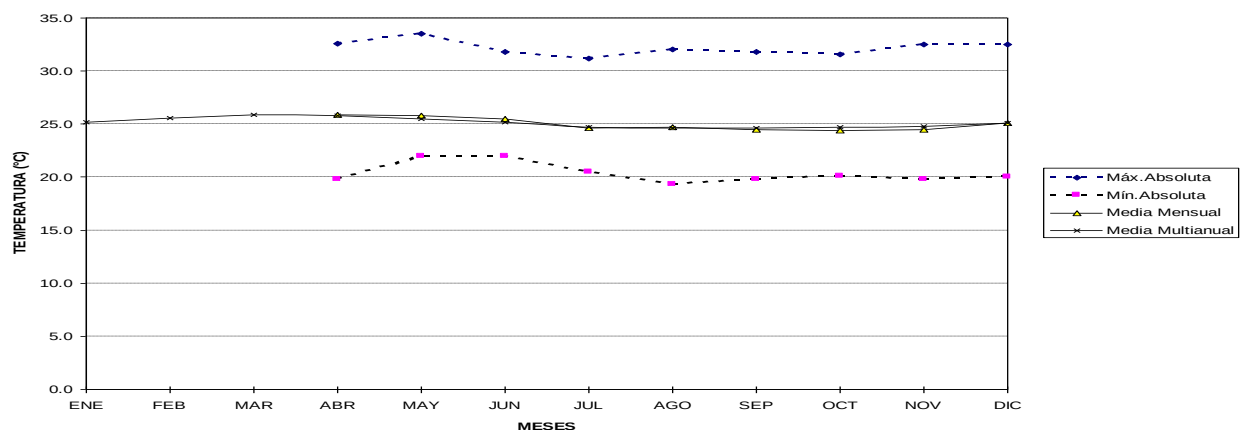
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma		Máxima en	
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
ABRIL		32,6	24	19,8	29	30,6	22,5	25,9	100	24	54	26	86	23,2	28,5	604,8	99,5	25	25
MAYO	66,4	33,5	26	22,0	22	30,0	23,0	25,8	98	2	60	16	87	23,3	28,6	185,9	59,4	17	17
JUNIO	42,0	31,8	3	22,0	24	29,4	22,9	25,5	100	2	73	11	88	23,3	28,6	215,3	94,3	16	18
JULIO	46,4	31,2	6	20,5	15	28,4	22,0	24,6	99	5	72	5	86	22,1	26,7	67,2	17,0	6	15
AGOSTO	71,9	32,0	11	19,3	15	28,7	21,1	24,7	97	3	64	21	83	21,4	25,5	17,8	9,1	30	4
SEPTIEMBRE	63,1	31,8	22	19,8	9	28,7	21,1	24,5	99	9	67	9	84	21,4	25,4	17,0	7,4	29	6
OCTUBRE	35,4	31,6	21	20,1	20	28,3	21,3	24,4	97	28	65	1	84	21,3	25,4	44,7	16,1	16	12
NOVIEMBRE	30,0	32,5	24	19,8	2	28,7	21,2	24,5	96	20	58	7	82	21,1	25,1	15,2	7,0	19	8
DICIEMBRE		32,5	10	20,0	10	29,2	21,7	25,1	97	27	53	12	83	21,9	26,2	30,9			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor			VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS	Observada (m/s)	DIR	
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%				
*ENERO																										
*FEBRERO																										
*MARZO																										
ABRIL	90,3			6	2,0	6	2,7	5	2,0	6	1,7	5	1,0	2	1,3	2	2,1	20	1,4	13	42	88	4,0	S	7,8	
MAYO	102,8			6	0,8	3	0,7	2	0,8	4	0,7	1	1,2	4	1,4	6	1,7	20	1,2	11	48	90	4,0	SW	7,8	
JUNIO	79,9			6	1,2	8	0,8	3	0,5	2	1,3	3	1,7	16	1,0	6	1,6	17	1,5	7	38	88	4,0	W	9,0	
JULIO	75,9			6	3,1	5	0,3	1	1,0	2	1,7	3	1,7	14	1,8	9	1,8	29	1,3	10	26	91	6,0	N	7,5	
AGOSTO	86,3			6	2,3	8	0,0	0	1,3	8	1,2	6	2,2	16	2,5	18	2,0	32	1,3	3	9	88	6,0	SW	11,9	
SEPTIEMBRE	64,5			6	1,2	6	1,0	5	0,8	5	1,7	2	2,4	15	2,2	9	1,8	25	1,8	9	24	85	4,0	S	9,6	
OCTUBRE	83,7	4,4	3	6	0,3	1	1,0	2	1,2	3	0,7	4	1,5	14	2,2	14	2,3	27	2,0	15	18	91	6,0	W	8,1	
NOVIEMBRE	85,7	4,8	7	6	1,3	12	1,0	7	0,0	0	0,6	4	1,1	16	0,8	8	2,0	13	1,6	19	21	90	6,0	NW	8,0	
DICIEMBRE				6	1,1	12	1,0	4	1,0	2	0,0	0	1,6	12	2,0	1	2,3	22	1,9	18	29	83	6,0	SW	8,7	
VALOR ANUAL																										

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



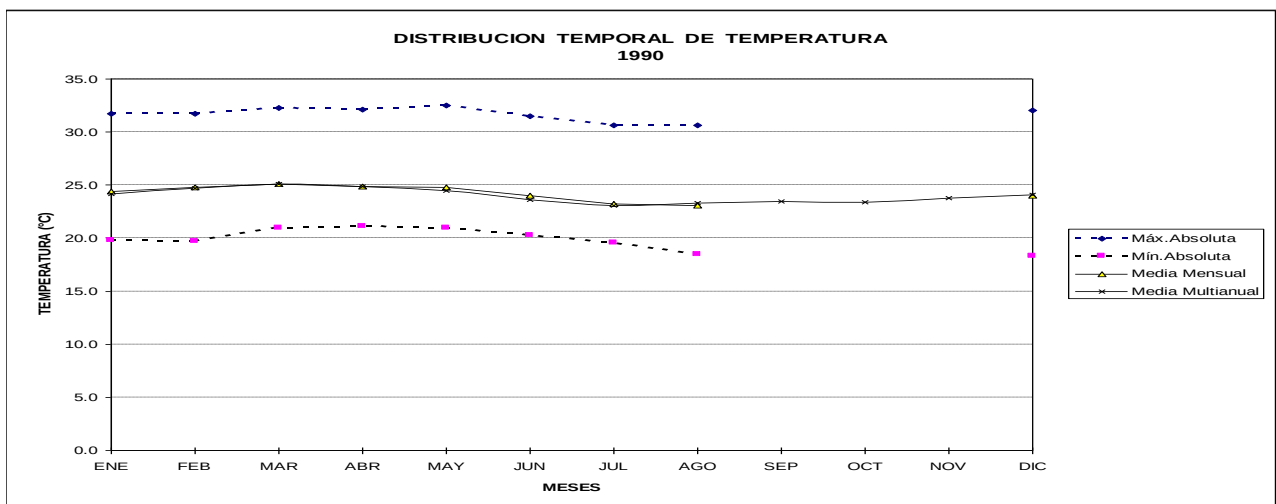
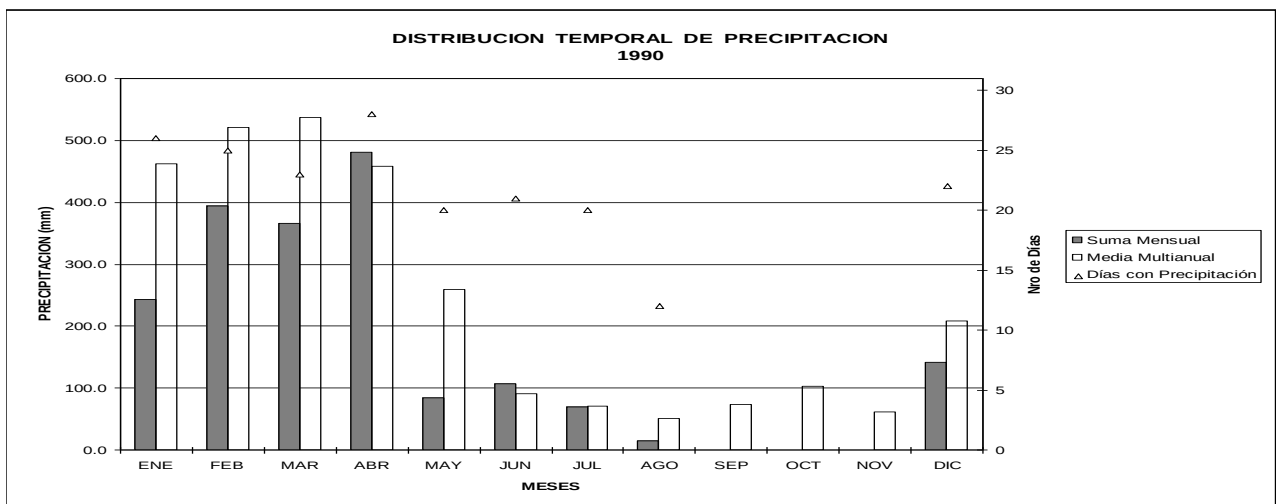
**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**



M160	EL CARMEN	INAMHI
-------------	------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO		31,7	5	19,8	7	28,4	21,6	24,4	100	16	56	5	86	21,7	26,0	242,7	78,0	10	26
FEBRERO		31,7	21	19,7	25	29,4	21,8	24,8	100	1	62	26	87	22,2	26,7	393,6	76,0	17	25
MARZO		32,3	4	21,0	4	29,5	22,1	25,1	100	6	60	4	86	22,3	26,9	366,8	48,6	31	23
ABRIL		32,1	9	21,1	5	29,0	22,1	24,9	100	1	61	25	88	22,5	27,3	481,3	118,7	15	28
MAYO		32,5	17	21,0	12	28,5	21,9	24,8	100	25	59	17	87	22,2	26,8	83,8	30,4	17	20
JUNIO		31,5	3	20,3	4	27,4	21,6	24,0	100	8	67	3	89	21,9	26,2	107,1	30,6	6	21
JULIO		30,6	1	19,6	22	27,1	20,7	23,2	99	14	61	1	87	20,8	24,6	69,8	53,7	1	20
AGOSTO		30,6	21	18,5	3	27,3	19,8	23,1	98	3	59	21	83	20,0	23,3	14,2	11,0	30	12
SEPTIEMBRE																			
*OCTUBRE																			
NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE		32,0	16	18,3	7	27,8	21,0	24,0	99	3	52	11	84	21,0	24,8	141,3	30,1	25	22
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N (m/s)	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS			
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%					
ENERO			6	0,7	5	0,7	2	0,0	0	1,3	3	1,2	10	1,3	7	0,7	1	0,6	4	67	91	3,0	SE	
FEBRERO			7	1,0	6	0,3	1	0,0	0	1,5	4	1,8	12	1,0	6	0,3	1	1,2	4	67	84	3,0	S	
MARZO			7	1,5	9	0,0	0	0,0	0	0,3	1	1,3	11	1,0	7	0,0	0	1,2	5	67	92	6,0	N	
ABRIL			7	1,1	4	0,0	0	0,0	0	1,7	3	1,9	10	0,8	7	0,0	0	1,3	6	70	90	3,0	S	
MAYO			6	1,0	2	0,0	0	0,0	0	1,3	4	1,6	11	0,9	12	0,0	0	1,2	4	66	92	4,0	SW	
JUNIO			7	0,7	1	0,0	0	0,0	0	1,5	11	1,9	23	1,7	8	0,7	1	1,0	1	54	90	4,0	SW	
JULIO			6	1,2	3	0,7	1	0,0	0	1,4	4	1,8	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	62	93	4,0	S	
AGOSTO			6	0,5	2	0,7	1	0,0	0	1,8	3	1,4	27	0,5	2	0,0	0	0,0	0	64	91	4,0	S	
SEPTIEMBRE																								
*OCTUBRE																								
NOVIEMBRE																								
DICIEMBRE			7	1,5	7	0,7	1	0,0	0	1,0	1	1,6	7	0,6	8	0,0	0	1,2	4	73	92	4,0	S	
VALOR ANUAL																								

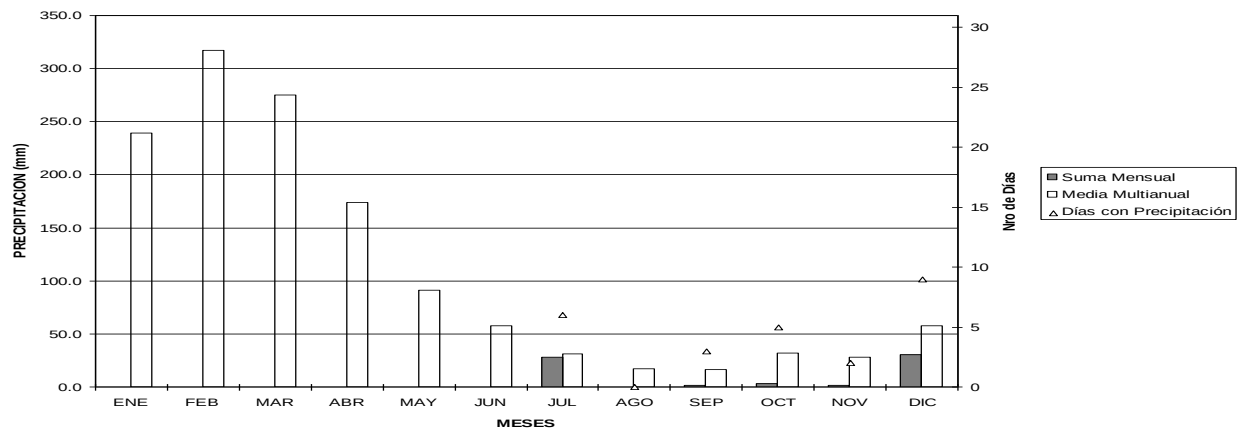


M162	CHONE	INAMHI
-------------	--------------	---------------

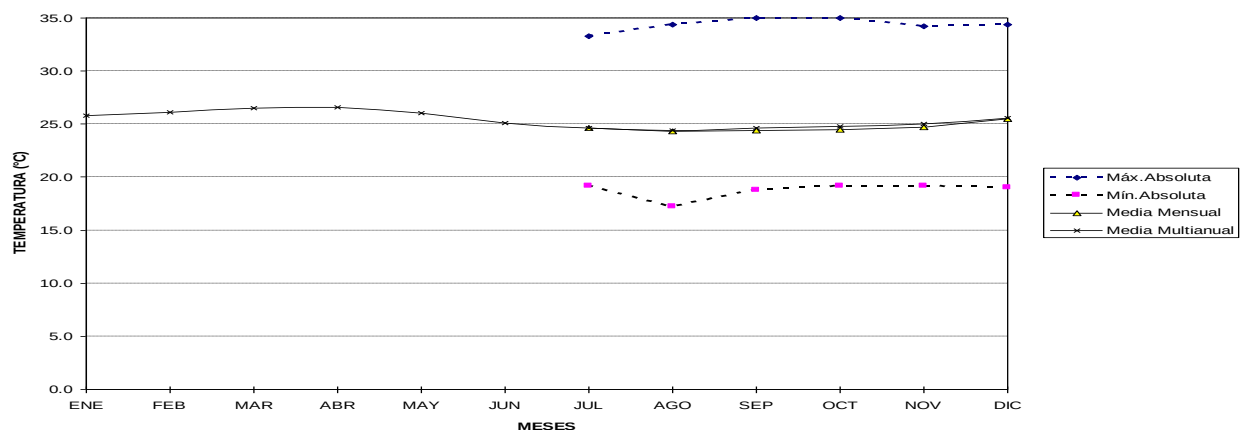
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S												Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
*JUNIO																			
JULIO	60,6	33,3	1	19,2	22	29,5	20,7	24,6	98	3	54	22	80	20,7	24,4	28,4	25,0	5	6
AGOSTO	117,8	34,4	21	17,2	14	30,5	20,2	24,3	98	7	43	21	77	19,6	22,9	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE	99,0	35,0	16	18,8	8	30,5	20,6	24,4	98	23	50	27	76	19,6	22,8	1,2	0,5	23	3
OCTUBRE	58,0	35,0	1	19,2	10	29,8	20,8	24,5	98	31	44	15	75	19,5	22,7	3,1	1,9	1	5
NOVIEMBRE	80,0	34,2	18	19,2	10	30,7	21,1	24,7	93	24	47	9	75	19,6	22,8	1,2	1,0	17	2
DICIEMBRE	53,2	34,4	16	19,0	11	30,6	21,8	25,5	98	11	49	15	76	20,5	24,1	30,4	18,0	23	9
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro				
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR		
*ENERO																										
*FEBRERO																										
*MARZO																										
*ABRIL																										
*MAYO																										
*JUNIO																										
JULIO	84,4	4,8	26	5	1,1	6	2,0	5	0,8	3	1,0	3	0,7	5	1,1	5	1,5	27	1,7	11	33	93	6,0	W		0,6
AGOSTO	129,0	7,3	21	5	1,2	3	1,2	4	0,7	3	0,9	4	1,2	4	1,1	5	2,8	34	2,8	12	29	93	7,0	W		1,0
SEPTIEMBRE	126,2	6,4	16	5	0,8	3	1,0	1	0,0	0	1,0	7	1,3	2	2,2	10	3,0	31	2,5	21	24	90	7,0	W		1,2
OCTUBRE	113,4	7,3	21	7	0,7	1	1,0	10	0,9	3	0,8	4	0,3	1	2,5	6	2,3	24	2,1	22	29	93	8,0	NW		1,3
NOVIEMBRE	127,1	7	24	6	0,7	2	0,8	2	0,7	1	1,0	3	1,7	2	3,7	8	2,0	25	2,4	28	27	88	8,0	SW		1,6
DICIEMBRE	110,0	6	16	6	0,0	0	1,4	9	1,0	2	0,3	1	0,0	0	1,6	14	1,5	15	1,7	28	31	93	8,0	NW		1,2
VALOR ANUAL																										

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



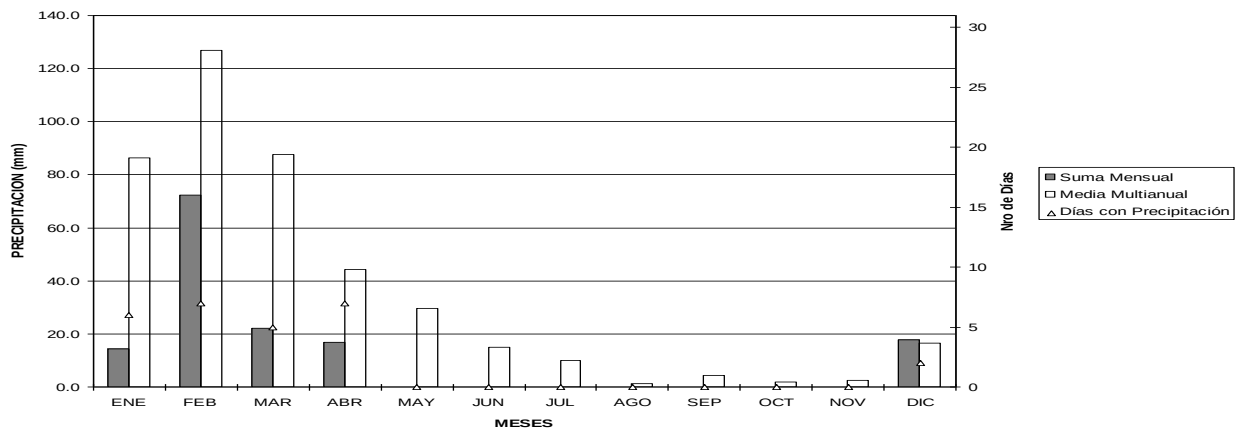
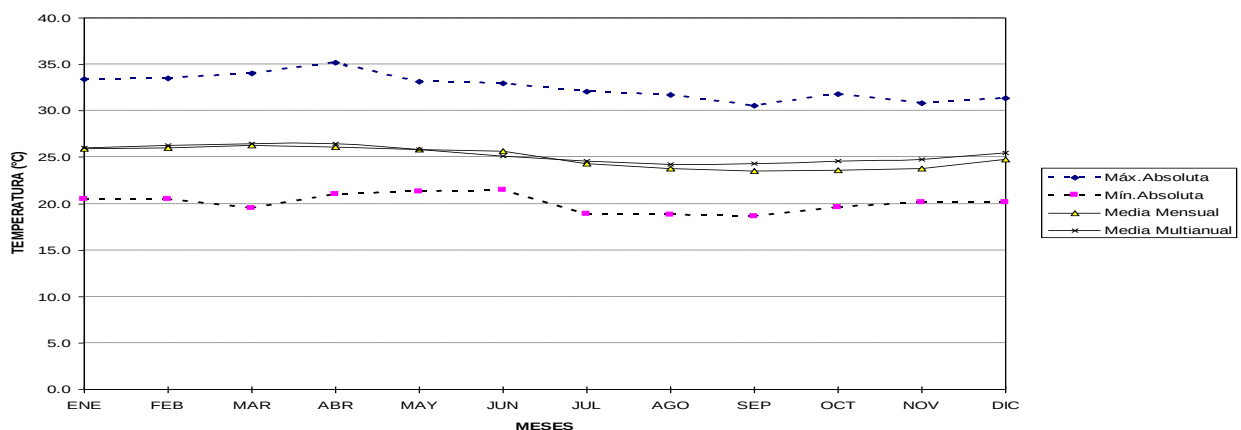
**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**



M165 **ROCAFUERTE** **INAMHI**

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO		33,4	19	20,5	8	30,7	22,8	25,9	100	31	49	27	80	22,0	26,6	14,2	6,0	25	6
FEBRERO		33,5	22	20,5	27	30,5	22,8	26,0	100	24	62	16	86	23,5	28,9	72,3	23,0	1	7
MARZO		34,0	12	19,5	1	31,9	23,2	26,3	99	17	55	25	86	23,6	29,1	22,1	15,7	18	5
ABRIL		35,2	25	21,0	2	31,2	23,1	26,1	99	2	63	6	88	23,7	29,3	16,8	7,0	15	7
MAYO		33,1	25	21,3	28	30,5	22,9	25,8	98	3	63	25	85	23,0	28,1	0,0	0,0		0
JUNIO		33,0	10	21,5	7	30,2	23,2	25,7	99	11	66	18	87	23,3	28,7	0,0	0,0		0
JULIO		32,1	1	18,9	14	28,8	21,6	24,3	99	15	64	17	86	21,6	25,9	0,0	0,0		0
AGOSTO		31,7	11	18,8	18	28,9	20,7	23,8	98	17	69	17	87	21,3	25,5	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		30,6	1	18,6	3	27,9	20,8	23,5	98	19	68	1	86	20,9	24,8	0,0	0,0		0
OCTUBRE		31,8	1	19,6	26	28,1	21,1	23,6	97	5	66	16	85	20,9	24,8	0,0	0,0		0
NOVIEMBRE		30,8	24	20,1	10	28,4	21,5	23,8	98	22	65	9	86	21,1	25,1	0,0	0,0		0
DICIEMBRE		31,4	28	20,1	11	29,2	22,3	24,8	99	30	64	3	86	22,2	26,8	17,9	16,6	29	2
VALOR ANUAL		35,2		18,6		29,7	22,2	25,0	100		49		86	22,3	27,0	143,3	23,0		27

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS	
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%			
ENERO			5	0,0	0	1,7	3	0,0	0	3,3	13	0,0	0	3,1	6	0,0	0	3,1	52	26	93	10,0	NW
FEBRERO			5	0,0	0	2,7	6	0,0	0	2,2	7	0,7	1	2,4	7	0,0	0	3,6	44	35	84	8,0	NE
MARZO			6	0,0	0	0,7	2	0,0	0	1,3	5	0,0	0	3,0	3	0,0	0	4,0	56	33	93	10,0	NW
ABRIL			6	0,0	0	1,1	6	0,0	0	3,3	7	0,0	0	1,8	3	0,0	0	3,1	43	41	90	10,0	NW
MAYO			5	0,0	0	1,3	4	0,0	0	2,9	11	0,0	0	1,7	10	0,0	0	3,6	48	27	93	10,0	NW
JUNIO			6	0,0	0	2,7	2	0,0	0	1,8	8	2,7	2	2,4	21	2,0	2	3,1	39	25	89	10,0	NW
JULIO			6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,5	17	0,0	0	2,9	13	0,0	0	3,1	45	25	93	10,0	NW
AGOSTO			4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,8	11	0,0	0	2,8	24	0,0	0	3,7	40	26	93	10,0	NW
SEPTIEMBRE			5	0,7	1	0,7	1	0,0	0	1,0	8	0,0	0	1,6	12	0,0	0	3,4	54	23	90	10,0	NW
OCTUBRE			6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,7	12	0,0	0	3,0	18	0,0	0	3,5	39	30	92	10,0	NW
NOVIEMBRE			4	0,0	0	2,0	4	0,0	0	2,2	8	0,0	0	4,2	9	0,0	0	3,5	50	29	90	8,0	NW
DICIEMBRE			5	0,0	0	1,7	3	0,0	0	2,2	6	0,0	0	1,7	6	0,0	0	3,4	49	34	93	10,0	NW
VALOR ANUAL			5	0,1	0	1,2	3	0,0	0	2,4	9	0,3	0	2,6	11	0,2	0	3,4	47	30		10,0	NW

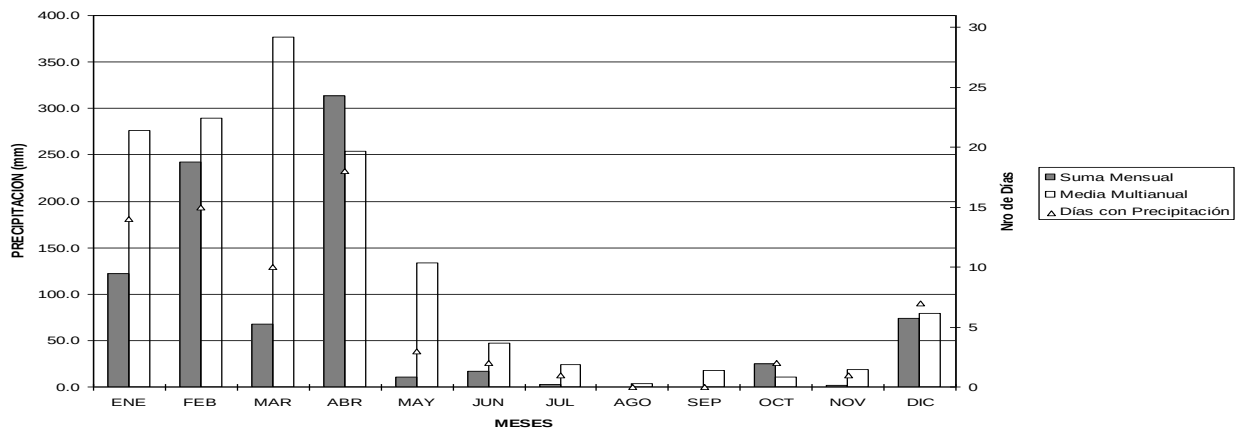
**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990****DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

M166	OLMEDO-MANABI	INAMHI
-------------	----------------------	---------------

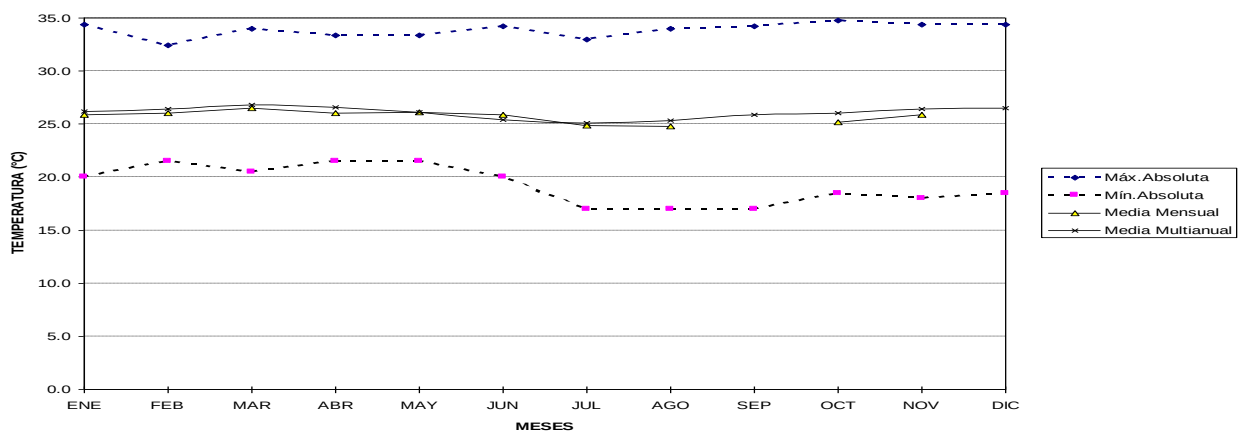
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
ENERO		34,4	5	20,0	4	31,2	22,2	25,9	98	5	64	4	85	23,0	28,2	122,4	22,8	28	14
FEBRERO		32,4	21	21,5	20	30,2	22,8	26,0	99	4	73	8	87	23,6	29,2	242,0	51,4	11	15
MARZO		34,0	4	20,5	1	31,9	22,9	26,5	98	23	71	8	85	23,7	29,4	67,9	13,8	18	10
ABRIL		33,4	9	21,5	5	30,6	22,9	26,0	100	24	74	5	88	23,8	29,5	314,0	90,7	14	18
MAYO		33,4	31	21,5	12	30,6	22,5	26,1	98	4	72	31	88	23,8	29,6	11,0	5,0	9	3
JUNIO		34,2	3	20,0	6	30,3	22,2	25,9	98	7	64	20	86	23,2	28,6	17,0	13,2	3	2
JULIO		33,0	9	17,0	22	29,5	20,4	24,9	99	17	65	30	83	21,6	25,9	2,8	2,8	5	1
AGOSTO		34,0	21	17,0	18	30,9	19,6	24,8	99	26	58	15	80	21,1	25,1	0,0	0,0	0	0
SEPTIEMBRE		34,2	7	17,0	3	31,9	20,4									0,0	0,0		0
OCTUBRE		34,8	2	18,5	21	30,8	20,8	25,2	98	17	56	10	80	21,5	25,7	25,0	16,0	2	2
NOVIEMBRE		34,4	8	18,0	9	31,4	21,3	25,9	96	22	54	12	78	21,6	25,9	2,0	2,0	15	1
DICIEMBRE		34,4	11	18,5	11	31,8	21,7									73,6	33,0	31	7
VALOR ANUAL		34,8		17,0		30,9	21,6									877,7	90,7		73

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS		Observada	DIR
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)			(m/s)	
ENERO	118,9			7	0,0	0	3,0	14	0,0	0	1,7	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	74	92	8,0	NE	
FEBRERO	86,5	6	28	7	0,0	0	2,2	13	0,0	0	2,4	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	76	84	8,0	SE	
MARZO	120,9	5,5	12	6	0,0	0	2,7	11	0,0	0	3,2	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	75	93	8,0	SE	
ABRIL	89,0	4	1	7	0,0	0	1,7	4	0,0	0	1,5	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	90	90	8,0	NE	
MAYO	107,5	4,5	30	7	0,0	0	2,3	14	0,0	0	1,9	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	74	93	6,0	SE	
JUNIO	111,0	5	25	7	0,0	0	2,9	11	0,0	0	2,9	10	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	79	90	8,0	NE	
JULIO	119,8	5,5	13	7	0,0	0	2,6	8	0,0	0	2,9	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	81	91	8,0	SE	
AGOSTO	142,0			6	0,0	0	2,3	12	0,0	0	1,7	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	79	91	8,0	NE	
SEPTIEMBRE	150,5	7	18	6	0,0	0	2,4	10	0,0	0	1,8	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	81	86	8,0	NE	
OCTUBRE	134,5	6	10	7	0,0	0	1,7	8	0,0	0	2,0	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	83	90	8,0	SE	
NOVIEMBRE	140,0			6	0,0	0	1,8	9	0,0	0	3,5	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	78	86	8,0	SE	
DICIEMBRE	132,6	6	3	6	0,0	0	3,1	8	0,0	0	4,4	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	81	91	8,0	SE	
VALOR ANUAL	1453,2			7	0,0	0	2,4	10	0,0	0	2,5	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	79		8,0	NE	

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



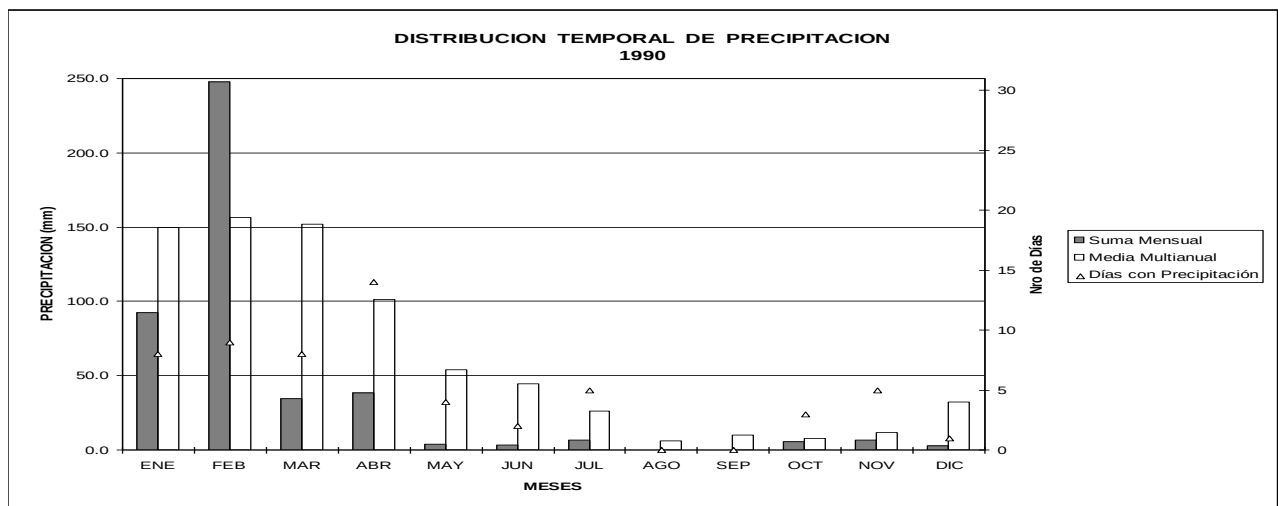
**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**



M167	JAMA	INAMHI
-------------	-------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)						PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S														
		Máxima	Minima	dia	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	dia	Minima	dia	Media	Suma			Máxima en	24hrs	dia	
ENERO	93,0	33,7	16		29,9		25,5	98	2	60	17	83	22,2	26,9	92,6	27,8	26	8	
FEBRERO	109,3	34,8	3		31,9										248,0	60,0	7	9	
MARZO		34,6	11		31,1										34,5	13,2	4	8	
ABRIL	114,3	33,9	21		31,0										38,4	8,6	22	14	
MAYO	103,0	34,6	23		30,9										4,0	3,0	30	4	
JUNIO		32,0	11		29,2										3,6	2,7	3	2	
JULIO	59,3	32,7	1		29,0										6,9	5,1	1	5	
AGOSTO	109,9	31,8	26		28,9		24,4	99	28	68	18	87	22,0	26,6	0,0	0,0		0	
SEPTIEMBRE	73,3	31,8	26		27,8		23,9	99	21	75	4	88	21,7	26,2	0,0	0,0		0	
OCTUBRE	46,8	30,4	5		27,4										5,6	5,0	6	3	
NOVIEMBRE	52,9	32,4	24		27,7		24,2	100	25	57	15	88	22,0	26,6	6,5	4,2	9	5	
DICIEMBRE	76,2	32,4	21		28,9		24,7	98	3	70	14	88	22,4	27,2	3,0	3,0	1	1	
VALOR ANUAL		34,8			29,5										443,1	60,0		59	

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS		
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			
ENERO				5	2,3	11	1,7	2	2,0	1	0,0	0	2,1	10	0,7	1	2,0	34	0,0	0	41	92	8,0	S	
FEBRERO				5	3,2	13	3,3	9	0,0	0	0,0	0	1,9	14	2,7	3	2,9	26	0,0	0	35	69	10,0	W	
MARZO				4	2,7	3	3,7	3	0,0	0	0,0	0	1,6	4	2,0	4	2,9	40	0,0	0	44	90	10,0	W	
ABRIL				5	2,0	2	2,3	2	0,0	0	0,0	0	2,0	7	1,3	2	2,0	39	0,7	1	47	88	8,0	NE	
MAYO				5	1,3	1	2,0	1	0,0	0	0,0	0	1,6	12	2,0	3	2,3	33	4,0	2	47	90	10,0	NW	
JUNIO				6	0,0	0	2,0	1	0,0	0	0,0	0	1,6	7	0,0	0	2,6	45	0,0	0	47	87	6,0	W	
JULIO				6	0,0	0	2,0	2	0,0	0	2,0	1	1,5	13	1,3	6	3,1	37	2,0	1	40	93	6,0	NW	
AGOSTO				6	2,3	8	1,3	1	2,0	7	0,7	1	1,7	13	3,8	5	2,9	33	2,7	2	30	92	8,0	W	
SEPTIEMBRE				6	0,9	6	1,9	12	2,7	14	2,9	17	3,7	11	1,3	2	1,8	15	0,0	0	23	84	6,0	SE	
OCTUBRE				6	0,7	3	2,0	1	3,7	17	1,1	8	3,1	18	0,7	1	2,1	28	0,0	0	24	76	8,0	E	
NOVIEMBRE				6	2,6	6	2,7	3	2,4	11	2,7	3	1,8	11	2,2	9	2,5	27	0,0	0	30	90	9,0	S	
DICIEMBRE				6	2,3	9	2,2	5	3,3	25	2,0	1	1,8	5	2,3	10	1,7	19	2,0	3	23	93	6,0	E	
VALOR ANUAL				6	1,7	5	2,3	4	1,3	6	1,0	3	2,0	10	1,7	4	2,4	31	1,0	1	36		10,0	W	

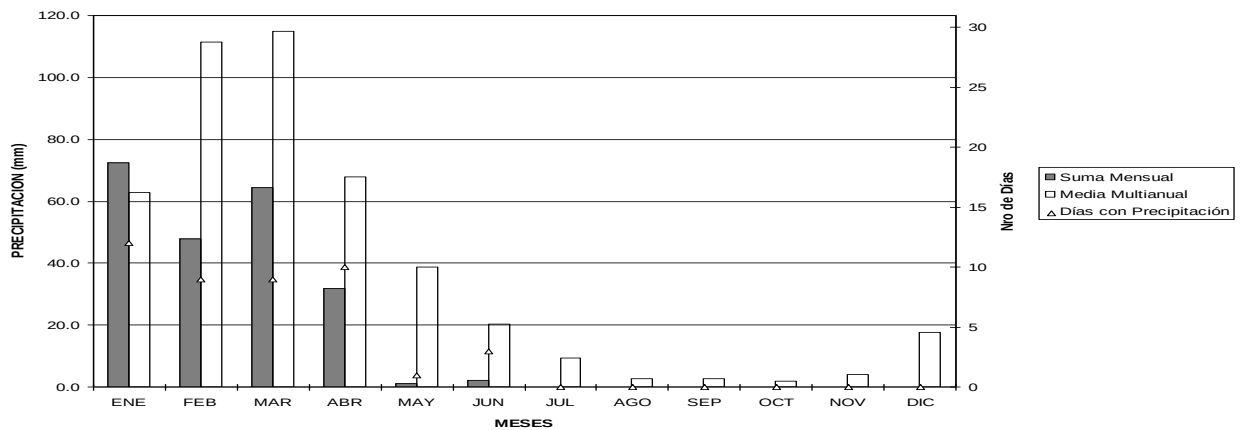


M169	JULCUY	INAMHI
-------------	---------------	---------------

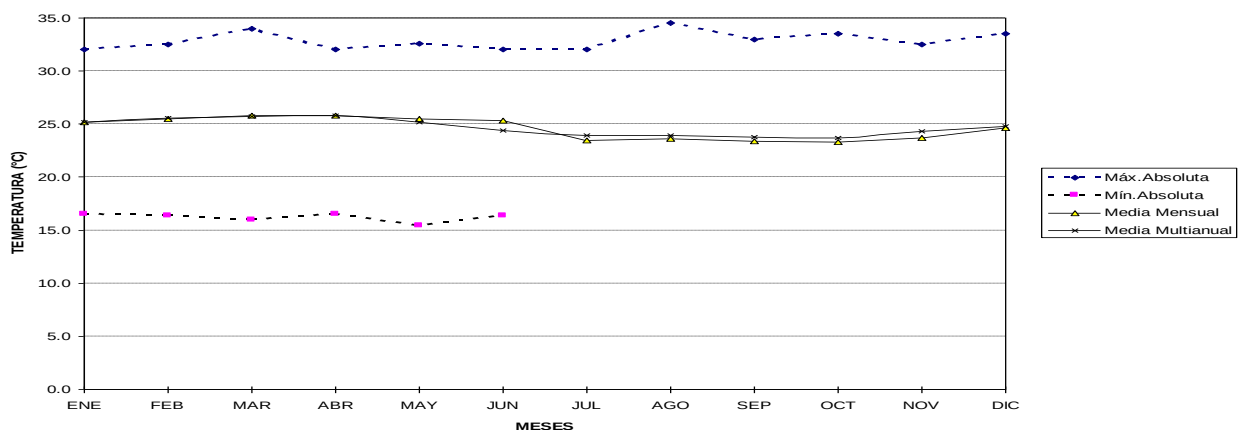
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en 24hrs	día	
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO	79,7	32,0	3	16,5	2	30,3	18,0	25,2	100	5	68	10	87	22,7	28,0	72,3	29,6	18	12
FEBRERO		32,5	23	16,4	27	30,7	18,1	25,5	100	3	68	26	88	23,1	28,6	47,9	13,4	22	9
MARZO	101,8	34,0	17	16,0	2	30,8	18,2	25,8	100	8	65	23	85	23,1	28,5	64,3	15,2	18	9
ABRIL	69,4	32,0	5	16,5	8	30,5	18,2	25,8	100	1	70	10	86	23,2	28,6	31,9	12,6	15	10
MAYO	103,5	32,6	9	15,4	17	30,4	17,7	25,5	100	5	68	12	87	23,0	28,4	1,0	1,0	3	1
JUNIO	72,1	32,0	4	16,4	6	30,3	17,7	25,3	98	3	69	24	87	23,0	28,3	2,1	1,4	3	3
JULIO	136,6	32,0	8			29,3		23,5	100	15	60	20	88	21,4	25,7	0,0	0,0		0
AGOSTO	177,4	34,5	21			30,0		23,6	98	8	64	11	87	21,0	25,1	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE	191,5	33,0	16			29,9		23,4	97	18	69	24	87	21,0	25,2	0,0	0,0		0
OCTUBRE	104,2	33,5	1			29,2		23,3	98	12	69	21	88	21,1	25,2	0,0	0,0		0
NOVIEMBRE	164,7	32,5	10			29,9		23,7	100	4	67	10	89	21,7	26,1	0,0	0,0		0
DICIEMBRE	97,7	33,5	23			30,4		24,6	98	4	65	13	88	22,4	27,3	0,0	0,0		0
VALOR ANUAL		34,5				30,1		24,6	100		60		87	22,2	27,1	219,5	29,6		44

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA		
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR		
ENERO			6	2,0	12	1,8	16	1,7	10	1,7	14	2,0	10	0,7	2	0,0	0	0,7	1	35	93	6,0	S		
FEBRERO			6	1,5	12	2,0	11	1,6	13	1,9	11	2,4	8	1,7	6	0,0	0	2,0	5	35	84	4,0	NE		
MARZO			6	1,8	9	1,7	14	1,6	8	2,4	15	1,7	12	1,3	5	0,0	0	1,7	3	33	91	6,0	SE		
ABRIL			6	1,3	9	1,7	12	1,4	9	1,6	12	1,5	14	1,3	6	0,0	0	1,7	3	34	90	4,0	NE		
MAYO			6	1,9	11	2,4	17	2,6	13	1,6	13	2,2	9	2,2	6	0,7	1	2,7	4	26	93	6,0	NE		
JUNIO			6	2,9	13	3,0	16	1,9	17	2,3	10	2,1	8	2,7	2	0,0	0	1,5	6	28	88	9,0	SE		
JULIO			6	2,7	6	3,2	41	2,9	22	0,7	3	1,3	1	2,0	3	0,0	0	1,3	2	22	93	6,0	NE		
AGOSTO			6	1,3	1	3,7	30	3,3	23	2,3	3	0,7	2	2,8	7	0,7	1	1,3	1	31	90	8,0	NE		
SEPTIEMBRE			6	2,8	11	3,6	30	3,7	21	2,7	2	2,0	2	1,7	2	0,0	0	0,0	0	31	90	8,0	N		
OCTUBRE			6	3,4	14	4,2	32	3,1	4	4,9	10	4,3	8	4,3	6	0,0	0	0,0	0	26	90	8,0	S		
NOVIEMBRE			6	2,0	2	3,5	42	3,1	17	0,0	0	2,9	7	2,0	1	2,0	1	0,0	0	30	90	8,0	E		
DICIEMBRE			6	3,1	8	3,5	35	2,1	12	2,7	3	1,8	6	0,0	0	0,0	0	1,3	1	34	93	8,0	NE		
VALOR ANUAL			6	2,2	9	2,9	25	2,4	14	2,1	8	2,1	7	1,9	4	0,3	0	1,2	2	30		9,0	SE		

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

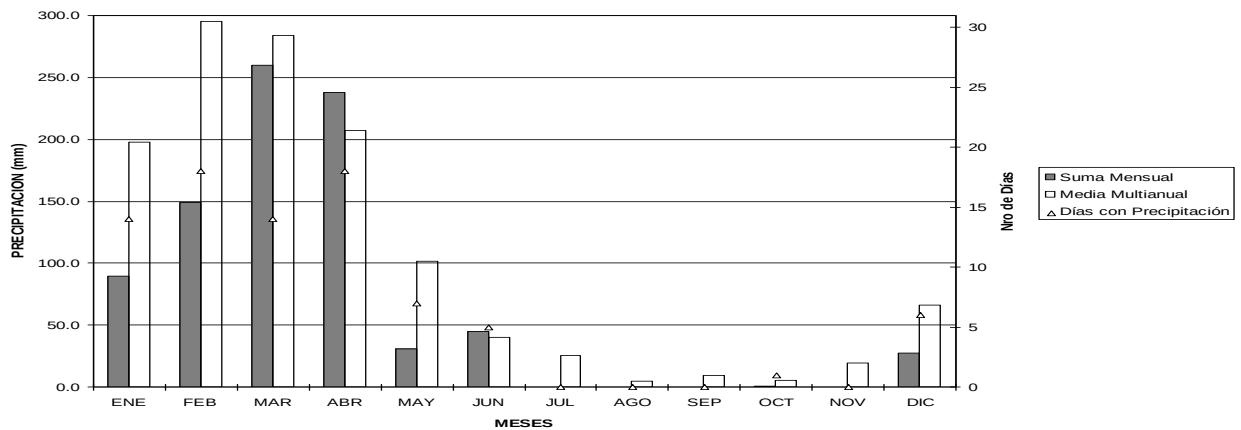


M171	CAMPOSANO #2	INAMHI
-------------	---------------------	---------------

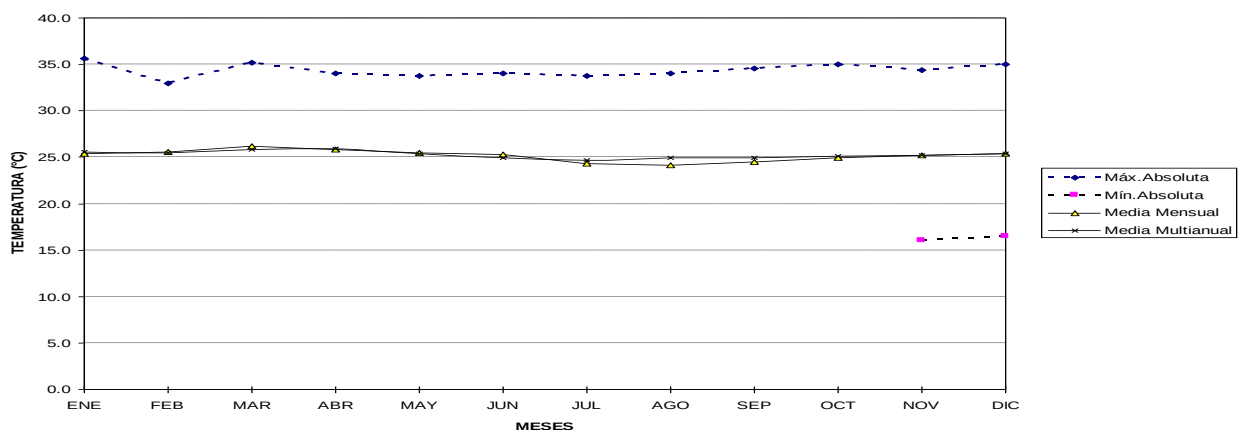
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO	79,8	35,6	5			32,0		25,4	97	9	61	4	86	22,5	27,4	89,7	20,6	31	14
FEBRERO	77,1	33,0	12			30,5		25,6	98	8	66	20	88	23,4	28,8	148,9	30,5	26	18
MARZO	126,5	35,2	13			32,3		26,2	98	9	59	4	85	23,4	28,8	259,7	93,0	25	14
ABRIL	87,6	34,0	9			31,0		25,8	98	14	65	9	89	23,9	29,7	237,9	42,7	14	18
MAYO	104,7	33,8	26			31,2		25,5	99	13	68	27	88	23,2	28,6	30,6	12,2	9	7
JUNIO	91,5	34,0	3			31,1		25,3	98	4	65	29	86	22,7	27,6	44,5	25,6	3	5
JULIO	114,7	33,8	8			30,6		24,3	96	6	61	22	84	21,4	25,7	0,0	0,0		0
AGOSTO	114,3	34,0	21			31,3		24,1	96	1	51	21	81	20,5	24,4	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE	117,5	34,6	1			32,3		24,5	96	2	56	7	81	20,8	24,8	0,0	0,0		0
OCTUBRE	75,3	35,0	21			31,7		24,9	98	16	48	15	79	20,7	24,6	0,4	0,4	7	1
NOVIEMBRE	104,7	34,4	14	16,0	17	31,9	19,6	25,2	97	16	62	27	81	21,6	26,0	0,0	0,0		0
DICIEMBRE	75,2	35,0	11	16,5	11	32,0	20,7	25,4	98	30	61	6	83	22,1	26,8	27,2	16,0	30	6
VALOR ANUAL	1168,9	35,6				31,5		25,2	99		48		84	22,2	26,9	838,9	93,0		83

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	(m/s)	DIR	
ENERO			5	2,2	31	2,9	13	1,7	4	2,7	1	4,0	2	4,0	1	4,0	2	2,9	12	33	93	12,0	N	
FEBRERO			5	1,7	29	1,4	14	1,4	5	2,0	1	0,0	0	0,0	0	1,7	4	2,9	11	37	84	6,0	NE	
MARZO			5	1,9	39	2,2	13	0,0	0	2,0	1	0,0	0	1,3	1	3,7	2	3,0	11	32	90	12,0	N	
ABRIL			5	1,6	42	2,1	12	1,7	2	0,0	0	1,2	2	2,7	1	0,0	0	2,5	7	33	90	8,0	SW	
MAYO			5	1,7	35	2,6	13	1,0	1	0,0	0	0,8	2	0,0	0	0,0	0	3,1	9	40	93	8,0	NW	
JUNIO			5	1,6	30	2,1	11	3,3	3	1,7	2	2,7	3	0,0	0	1,5	2	1,9	9	38	89	6,0	SE	
JULIO			5	1,8	30	2,8	14	3,4	8	4,4	6	1,3	2	1,8	2	3,3	4	2,9	10	24	93	12,0	E	
AGOSTO			4	1,7	31	5,0	13	1,4	4	1,7	1	3,3	8	2,2	3	1,9	4	2,6	14	22	93	8,0	E	
SEPTIEMBRE			5	2,1	28	3,7	17	5,2	8	0,0	0	3,7	6	2,7	4	1,6	7	2,8	12	19	90	12,0	E	
OCTUBRE			5	1,8	35	4,4	15	4,5	12	5,7	4	3,5	4	3,7	2	2,9	8	3,0	8	12	93	12,0	SW	
NOVIEMBRE			4	2,1	32	3,2	14	3,8	4	1,3	1	3,1	4	1,5	2	2,1	6	3,6	18	18	90	10,0	NW	
DICIEMBRE			5	1,9	45	2,6	13	3,6	4	0,0	0	1,3	2	3,3	1	1,9	5	2,9	14	15	93	10,0	SW	
VALOR ANUAL			5	1,8	34	2,9	14	2,6	5	1,8	1	2,1	3	1,9	1	2,1	4	2,8	11	27		12,0	N	

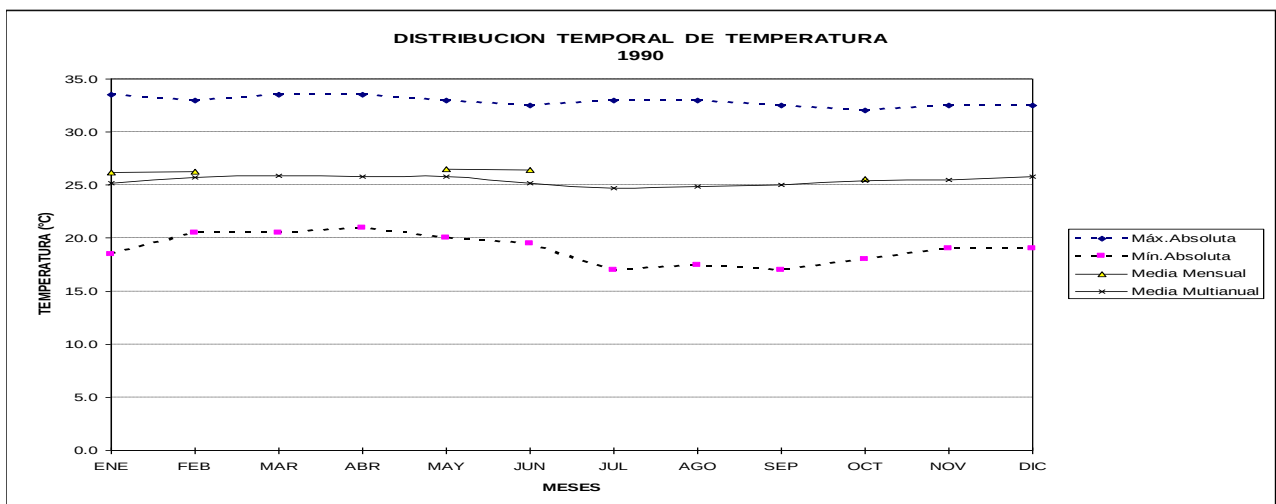
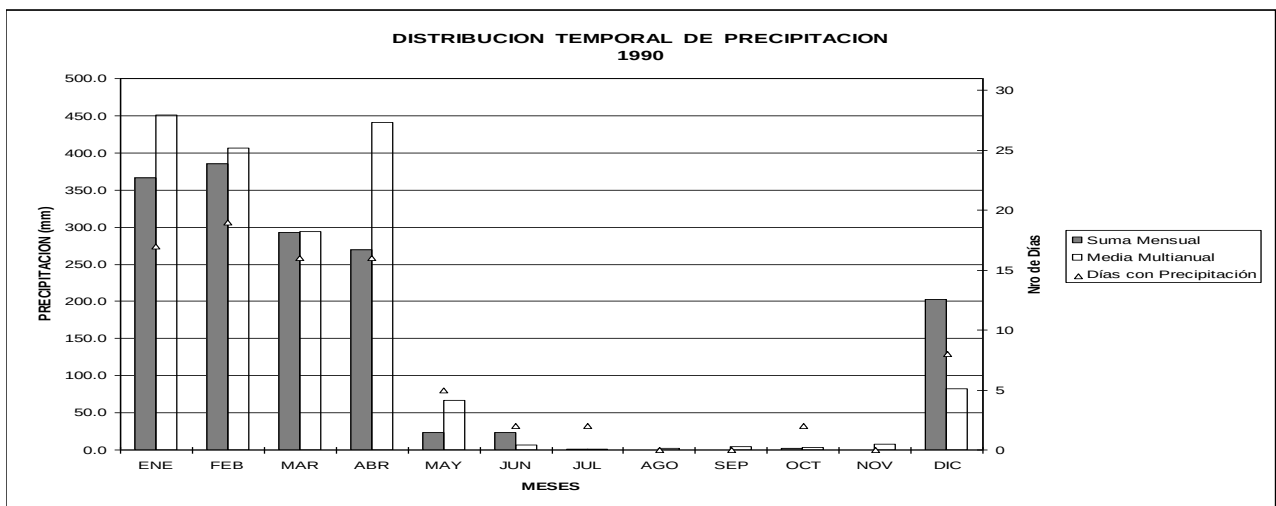
**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**



M172		PUEBLO VIEJO											INAMHI						
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
	(Horas)	ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día			Media	Suma	Máxima en		24hrs	día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima								Mensual	Mensual			
ENERO		33,5	5	18,5	13	30,9	21,1	26,2						366,9	69,5	12	17		
FEBRERO		33,0	16	20,5	11	31,2	21,9	26,3						385,0	62,6	21	19		
MARZO		33,5	30	20,5	2	31,8	21,6							292,6	71,4	31	16		
ABRIL		33,5	9	21,0	8	31,6	21,9							269,4	70,4	20	16		
MAYO		33,0	26	20,0	14	31,2	21,2	26,5						23,2	8,6	18	5		
JUNIO		32,5	3	19,5	26	30,9	20,8	26,4						23,1	18,6	1	2		
JULIO		33,0	8	17,0	23	31,2	19,5							1,1	0,6	9	2		
AGOSTO		33,0	28	17,5	3	31,3	18,6							0,0	0,0		0		
SEPTIEMBRE		32,5	2	17,0	8	31,0	18,8							0,0	0,0		0		
OCTUBRE		32,0	1	18,0	17	30,6	19,8	25,6						2,4	1,6	27	2		
NOVIEMBRE		32,5	27	19,0	4	31,3	20,0							0,0	0,0		0		
DICIEMBRE		32,5	9	19,0	6	31,2	20,8							202,2	99,6	22	8		
VALOR ANUAL		33,5		17,0		31,2	20,5							1565,9	99,6		87		

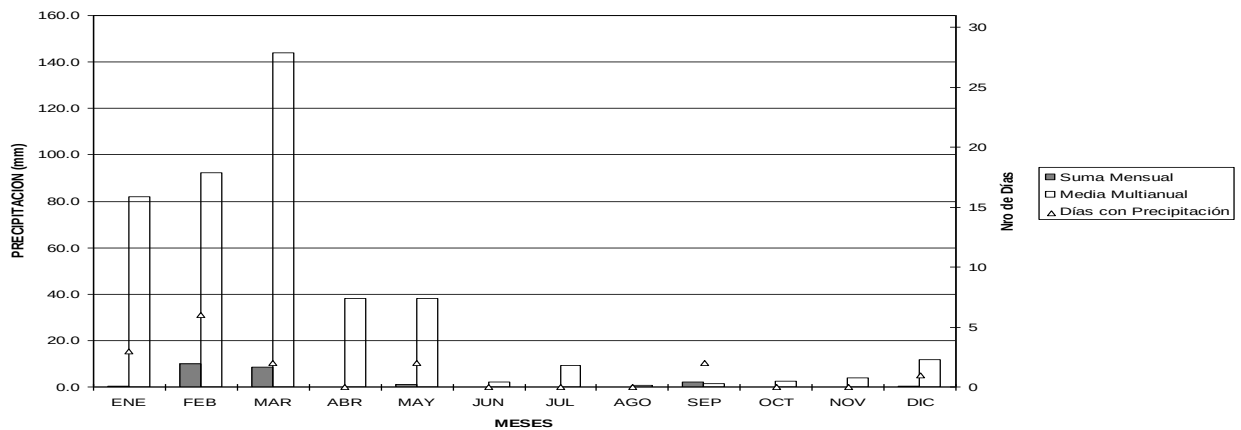


M173	PLAYAS-GRAL.VILLAMIL	INAMHI
-------------	-----------------------------	---------------

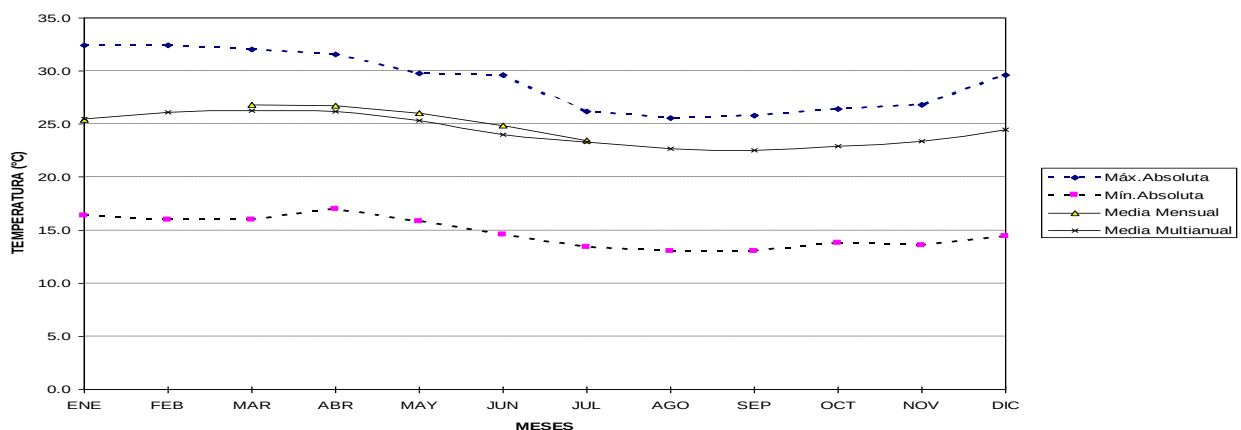
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S			Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Suma	Máxima en	
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Mensual	24hrs									día		
ENERO		32,4	23	16,4	5	30,1	18,4	25,4	96	17	49	30	71	19,6	22,8	0,4	0,2	14	3
FEBRERO		32,4	8	16,0	18	30,6	17,8									10,1	4,8	15	6
MARZO		32,0	11	16,0	21	31,0	18,3	26,8	98	19	52	8	69	20,3	23,9	8,6	6,8	21	2
ABRIL		31,6	11	17,0	24	30,7	18,8	26,7	91	3	48	3	69	20,5	24,2	0,0	0,0		0
MAYO		29,8	13	15,8	28	29,1	16,8	26,0	82	16	56	28	69	19,9	23,2	1,0	0,8	30	2
JUNIO		29,6	4	14,6	28	27,3	16,0	24,9	87	28	57	5	71	19,3	22,4	0,0	0,0		0
JULIO		26,2	14	13,4	26	25,3	14,2	23,5	95	20	64	12	75	18,8	21,7	0,0	0,0		0
AGOSTO		25,6	6	13,0	9	24,4	13,9									0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		25,8	15	13,0	29	24,6	13,9									2,0	1,4	21	2
OCTUBRE		26,4	7	13,8	12	25,2	14,3									0,0	0,0		0
NOVIEMBRE		26,8	19	13,6	14	25,7	14,6									0,0	0,0		0
DICIEMBRE		29,6	31	14,4	3	27,6	15,5									0,4	0,4	30	1
VALOR ANUAL		32,4		13,0		27,6	16,0									22,5	6,8		16

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	OBS	(m/s)		DIR
ENERO				3	3,3	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,2	16	0,0	0	4,1	78	0,0	0	2	83	8,0	S	
FEBRERO				5	2,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	15	0,0	0	4,0	73	0,0	0	10	84	10,0	N	
MARZO				3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,2	19	0,0	0	4,2	77	0,0	0	4	90	8,0	S	
ABRIL				3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	22	0,0	0	4,1	76	0,0	0	2	87	8,0	S	
MAYO				4	3,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,2	14	0,0	0	4,3	78	0,0	0	4	93	10,0	W	
JUNIO				5	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,7	21	0,0	0	4,4	78	0,0	0	0	85	10,0	S	
JULIO				4	2,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,3	12	0,0	0	5,2	86	0,0	0	0	93	12,0	W	
AGOSTO				5	3,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,7	2	0,0	0	4,3	93	0,0	0	2	89	10,0	W	
SEPTIEMBRE				6	3,3	3	0,0	0	1,3	1	0,0	0	1,8	3	0,0	0	4,4	88	0,0	0	4	90	8,0	N	
OCTUBRE				5	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	6	0,0	0	5,4	92	0,0	0	0	93	12,0	W	
NOVIEMBRE				4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,6	7	0,0	0	5,4	89	0,0	0	4	90	12,0	W	
DICIEMBRE				2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	1	0,0	0	4,7	97	0,0	0	2	93	12,0	W	
VALOR ANUAL				4	1,7	2	0,0	0	0,1	0	0,0	0	2,4	12	0,0	0	4,5	76	0,0	0	3		12,0	W	

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

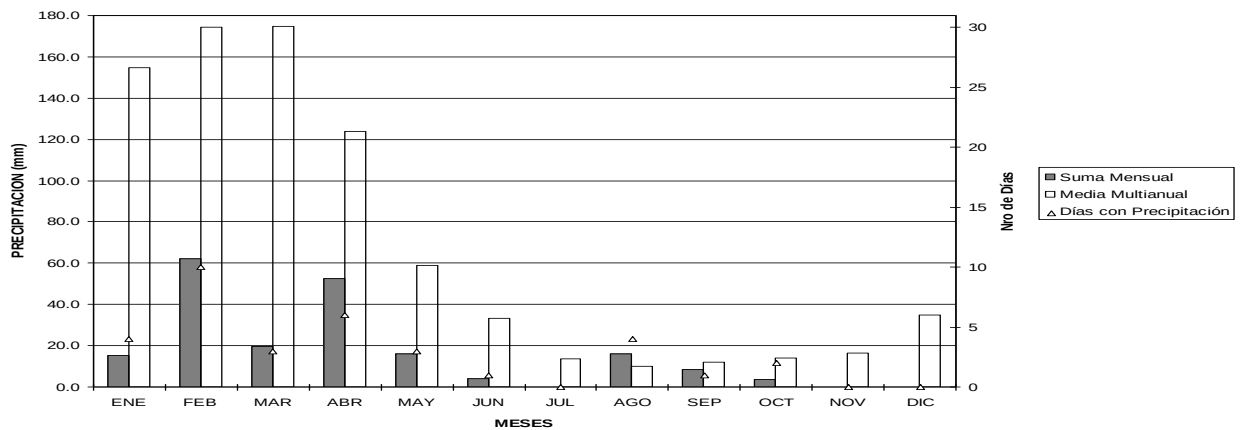


M176	NARANJAL	INAMHI
-------------	-----------------	---------------

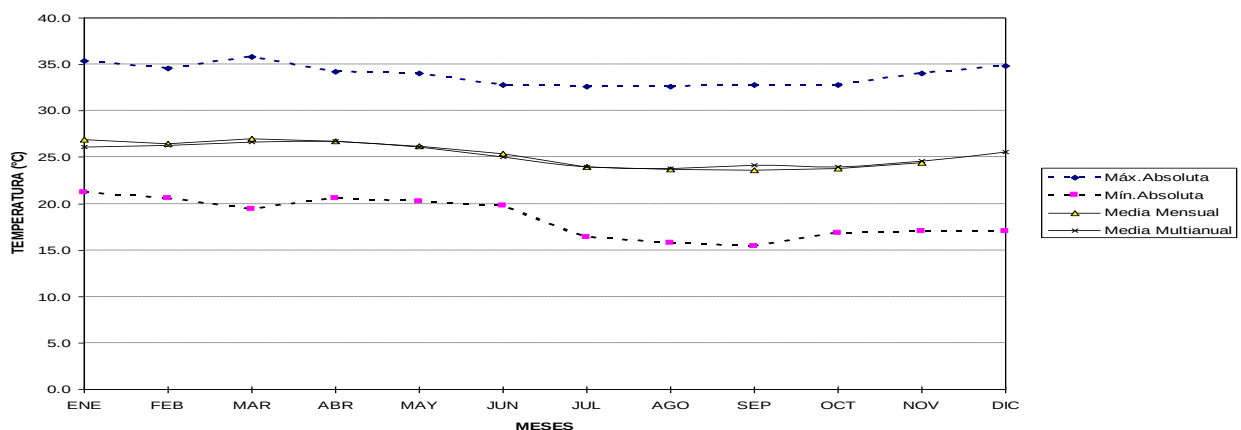
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	Mensual			Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual											
ENERO		35,4	3	21,2	3	32,4	22,5	26,9						15,4	6,2	12	4
FEBRERO		34,6	19	20,6	28	31,0	22,5	26,5						62,2	9,9	6	10
MARZO		35,8	13	19,4	5	32,4	22,5	27,0						19,8	8,6	18	3
ABRIL		34,2	24	20,6	1	31,7	22,8	26,7						52,7	19,3	4	6
MAYO		34,0	9	20,2	13	31,1	22,4	26,2						16,1	7,6	12	3
JUNIO		32,8	3	19,8	30	30,3	21,8	25,4						4,2	4,2	25	1
JULIO		32,6	13	16,4	23	28,9	19,9	24,0						0,0	0,0		0
AGOSTO		32,6	7	15,8	31	28,9	18,9	23,7						15,9	8,4	25	4
SEPTIEMBRE		32,8	16	15,4	2	28,5	18,5	23,6						8,6	8,6	28	1
OCTUBRE		32,8	26	16,8	18	28,6	17,9	23,8						3,8	2,2	12	2
NOVIEMBRE		34,0	14	17,0	10	29,3	18,2	24,4						0,0	0,0		0
DICIEMBRE		34,8	28	17,0	6	30,4	19,0							0,0	0,0		0
VALOR ANUAL		35,8		15,4		30,3	20,6							198,7	19,3		34

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS		
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%			
ENERO			5	0,0	0	1,7	3	2,5	18	3,3	6	0,0	0	3,3	23	1,3	1	3,0	32	16	87	6,0	NW
FEBRERO			5	0,0	0	2,5	6	2,4	17	2,7	6	0,0	0	2,7	21	1,3	2	2,1	25	23	84	6,0	SE
MARZO			5	0,0	0	0,9	3	3,0	14	2,9	4	0,0	0	2,6	23	1,3	1	2,7	33	22	92	6,0	SE
ABRIL			5	0,7	1	2,4	9	2,9	12	1,1	6	0,0	0	2,7	16	1,3	2	2,5	32	22	90	6,0	NE
MAYO			5	0,0	0	1,3	1	2,0	16	1,1	9	0,0	0	2,5	16	2,0	3	2,6	27	29	90	4,0	NW
JUNIO			5	1,3	1	0,7	1	2,3	18	0,9	3	0,0	0	2,9	24	1,3	2	2,5	36	14	90	6,0	NW
JULIO			5	0,0	0	3,0	3	2,8	19	2,3	3	0,0	0	3,1	23	2,1	10	2,9	32	10	93	8,0	NW
AGOSTO			5	0,0	0	2,0	2	2,4	16	2,7	8	0,0	0	2,9	20	2,2	9	2,6	33	12	93	6,0	NW
SEPTIEMBRE			5	0,0	0	2,7	4	2,6	19	1,8	7	0,0	0	3,1	22	2,1	6	2,7	27	16	90	6,0	NW
OCTUBRE			4	0,0	0	1,0	2	2,7	18	2,7	4	0,0	0	3,0	20	1,3	3	3,1	38	14	93	6,0	SW
NOVIEMBRE			6	0,0	0	2,4	4	2,9	19	2,7	8	0,0	0	3,3	22	1,3	1	3,0	33	12	90	8,0	SW
DICIEMBRE			5	0,0	0	1,7	5	2,3	12	1,3	6	0,0	0	3,3	22	0,0	0	2,8	32	23	93	6,0	SE
VALOR ANUAL			5	0,2	0	1,9	4	2,6	17	2,1	6	0,0	0	3,0	21	1,5	3	2,7	32	18		8,0	NW

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

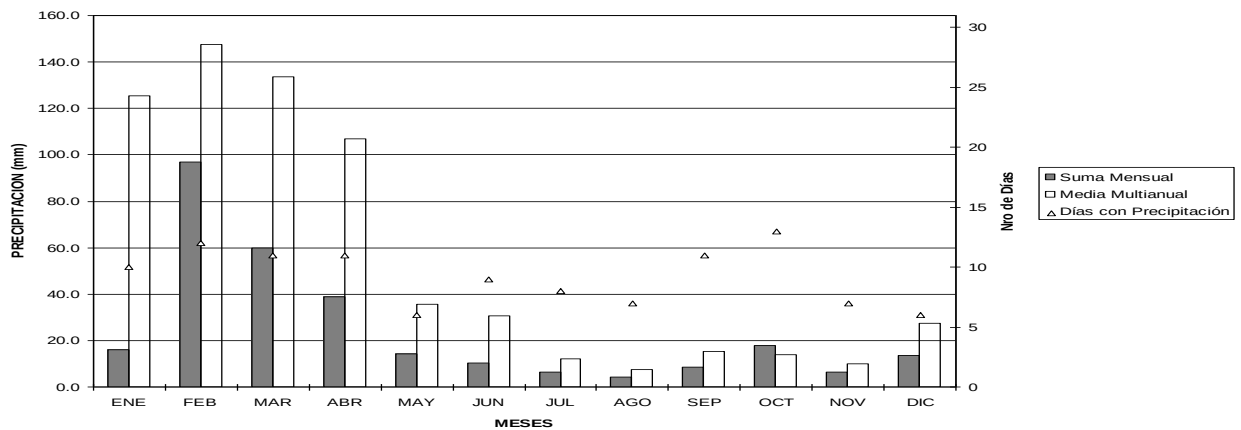


M179	ARENILLAS	INAMHI
-------------	------------------	---------------

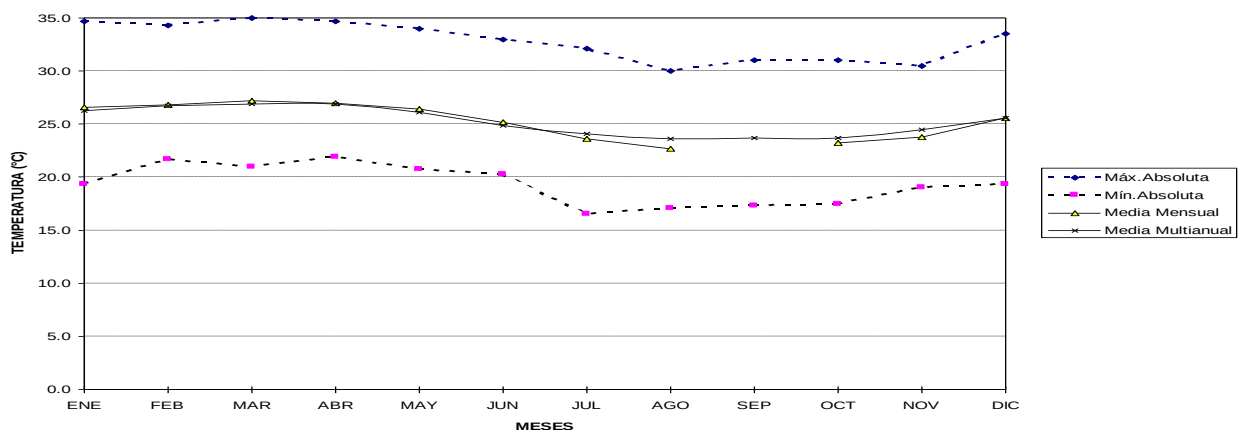
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO		34,7	25	19,3	3	32,2	22,3	26,6	95	12	49	25	75	21,6	25,8	16,2	4,0	26	10
FEBRERO		34,3	27	21,7	21	32,0	22,9	26,8	97	6	56	15	80	22,8	27,7	97,1	30,9	5	12
MARZO		35,0	12	21,0	2	32,7	22,8	27,2	97	8	53	13	78	22,7	27,6	60,0	19,0	22	11
ABRIL		34,7	15	21,9	3	32,5	23,1	27,0	97	1	55	15	78	22,7	27,6	38,9	13,0	24	11
MAYO		34,0	9	20,7	23	31,9	22,1	26,4	96	1	55	13	79	22,2	26,9	14,1	7,0	30	6
JUNIO		33,0	4	20,3	20	30,1	21,9	25,2	98	26	57	7	82	21,9	26,2	10,3	3,1	1	9
JULIO		32,1	7	16,5	26	28,5	19,8	23,6	98	16	57	7	82	20,2	23,7	6,5	1,3	15	8
AGOSTO		30,0	2	17,1	13	27,1	18,9	22,7	98	17	62	2	85	20,0	23,4	4,3	1,4	22	7
SEPTIEMBRE		31,0	30	17,3	1	27,2	19,3									8,4	1,4	24	11
OCTUBRE		31,0	21	17,5	7	26,9	20,0	23,2	98	3	64	21	88	21,0	24,8	17,8	5,1	1	13
NOVIEMBRE		30,5	30	19,0	8	27,9	20,7	23,8	99	20	65	7	85	21,1	25,0	6,4	3,5	25	7
DICIEMBRE		33,5	16	19,3	6	30,3	21,7	25,6	98	5	58	15	82	22,1	26,6	13,7	4,8	24	6
VALOR ANUAL		35,0		16,5		29,9	21,3									293,7	30,9		111

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)			
ENERO	117,7	5,7	26	6	1,4	31	1,1	15	0,3	1	0,8	4	0,7	6	0,3	1	0,4	3	1,5	22	16	93	4,0	NW	1,0	
FEBRERO	96,3			6	1,2	33	1,0	8	0,3	1	1,0	4	1,7	5	0,7	4	0,4	4	1,4	30	12	84	4,0	NW	0,8	
MARZO				6	1,5	32	1,4	9	0,3	1	1,0	3	0,7	12	0,0	0	0,7	2	1,4	31	10	93	4,0	NW	0,8	
ABRIL	106,5			7	1,4	33	1,0	9	0,0	0	1,3	4	0,7	3	0,3	1	0,0	0	1,5	36	13	90	4,0	N	0,6	
MAYO	93,0			6	1,4	37	1,6	8	0,7	1	0,7	3	0,3	3	0,0	0	0,7	1	1,6	29	18	93	4,0	NW	0,7	
JUNIO	90,0	5,1	7	7	1,4	33	1,1	11	0,3	1	0,7	2	0,3	2	0,0	0	0,3	2	1,5	36	12	90	4,0	N	0,7	
JULIO				6	1,4	33	1,1	6	0,3	1	0,3	1	0,3	4	0,0	0	0,7	2	1,5	33	18	93	4,0	N	0,8	
AGOSTO	81,2	5,6	31	6	1,3	29	0,9	5	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,3	1	0,3	3	1,4	47	13	93	4,0	NW	0,9	
SEPTIEMBRE																										
OCTUBRE	74,4	6,4	1	7	1,5	48	1,1	12	0,0	0	0,3	2	0,3	1	0,0	0	0,0	0	1,7	27	10	93	4,0	N	0,7	
NOVIEMBRE	85,4	5,3	12	7	1,6	34	1,0	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,6	28	16	90	4,0	N	0,8	
DICIEMBRE	116,9			6	1,5	34	1,2	17	1,7	2	0,7	5	0,3	2	0,3	1	0,3	1	1,7	23	14	93	4,0	E	0,9	
VALOR ANUAL																										

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

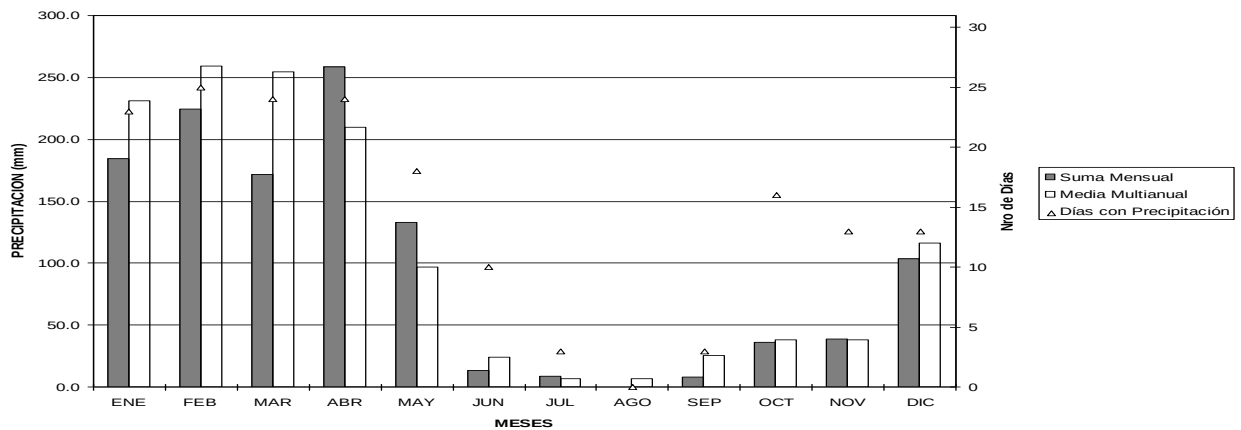


M180	ZARUMA	INAMHI
-------------	---------------	---------------

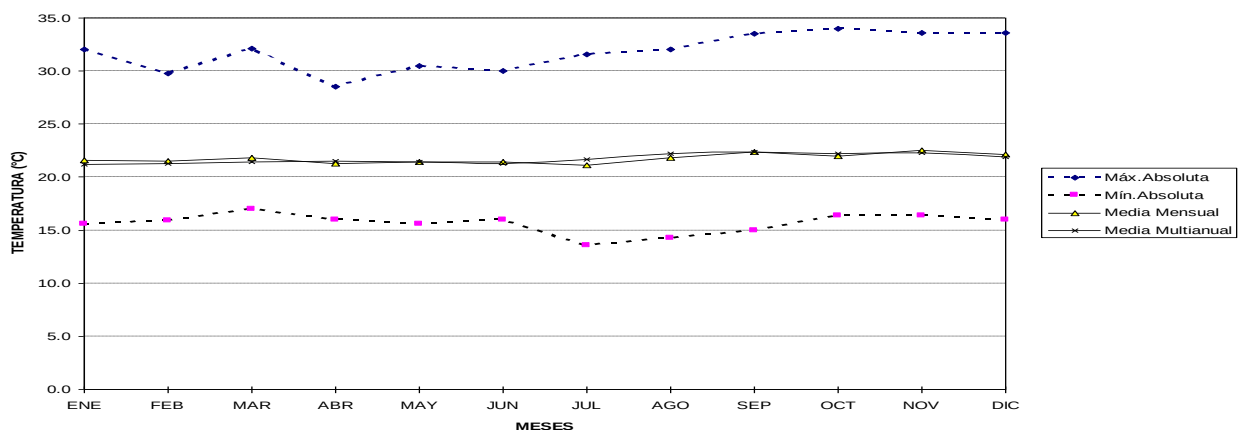
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	Minima	dia		Máxima	Minima	Mensual	Mensual	24hrs	dia								
ENERO		32,0	5	15,6	2	28,5	17,5	21,6							184,7	34,4	11	23	
FEBRERO		29,8	10	15,9	25	27,1	18,0	21,5							224,2	41,3	15	25	
MARZO		32,1	13	17,0	5	27,8	18,1	21,8	98	2	67	13	91	20,2	172,0	36,1	17	24	
ABRIL		28,5	18	16,0	27	26,6	18,0	21,3	100	22	77	30	93	20,2	258,7	53,0	15	24	
MAYO		30,5	23	15,6	24	26,9	17,5	21,4	98	1	58	23	90	19,5	132,9	56,2	9	18	
JUNIO		30,0	30	16,0	9	27,4	17,3	21,4	98	3	62	27	90	19,4	22,7	13,6	5,1	1	10
JULIO		31,6	30	13,6	27	28,2	16,1	21,1	98	2	40	25	85	18,2	21,0	8,5	5,5	8	3
AGOSTO		32,0	3	14,3	24	30,5	15,7	21,8	98	7	44	27	79	17,3	19,9	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		33,5	13	15,0	28	31,3	16,4	22,4	98	6	45	28	80	18,0	20,7	8,2	6,0	24	3
OCTUBRE		34,0	31	16,4	31	30,4	17,2	22,0	98	5	43	31	83	18,7	21,6	36,1	9,6	1	16
NOVIEMBRE		33,6	13	16,4	8	30,8	17,4	22,5	98	1	44	6	82	18,7	21,7	38,5	12,0	28	13
DICIEMBRE		33,6	16	16,0	7	29,6	17,4	22,1	98	1	41	6	83	18,7	21,6	103,4	22,8	23	13
VALOR ANUAL		34,0		13,6		28,8	17,2	21,7								1180,8	56,2		172

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS		
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		%	
ENERO			7	0,0	0	0,7	1	2,0	34	2,1	58	0,0	0	3,3	2	1,7	2	1,3	3	0	92	6,0	DW
FEBRERO			7	0,0	0	1,3	2	2,0	29	2,1	63	0,0	0	1,3	2	3,3	2	1,3	1	0	83	6,0	SW
MARZO			6	0,0	0	0,7	3	2,1	47	2,3	46	1,3	1	2,0	1	1,3	1	0,0	0	0	89	6,0	SE
ABRIL			7	0,0	0	1,3	4	2,0	43	2,1	48	1,3	4	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0	81	4,0	SE
MAYO			6	0,0	0	0,7	1	2,0	63	2,2	32	0,0	0	1,3	1	3,3	2	0,7	1	0	92	6,0	SE
JUNIO			5	0,0	0	0,7	5	2,0	69	1,5	24	1,3	1	0,0	0	0,0	0	2,0	1	0	86	6,0	NW
JULIO			5	0,0	0	1,7	3	2,2	58	2,3	32	2,7	4	3,3	1	0,0	0	3,3	2	0	92	10,0	SW
AGOSTO			4	0,0	0	1,8	5	2,1	54	2,9	33	0,0	0	1,3	2	3,3	2	1,3	3	0	92	18,0	SE
SEPTIEMBRE			5	1,3	2	0,7	1	2,1	54	1,9	38	1,7	2	0,0	0	0,0	0	1,3	2	0	89	6,0	S
OCTUBRE			6	0,0	0	2,2	10	2,0	54	2,5	33	0,0	0	1,3	1	0,0	0	1,7	2	0	92	6,0	NW
NOVIEMBRE			6	0,0	0	0,7	1	2,1	78	2,5	13	1,5	6	2,0	1	0,0	0	1,3	1	0	89	6,0	SE
DICIEMBRE			6	0,0	0	2,7	2	2,2	78	2,5	13	2,1	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	92	6,0	S
VALOR ANUAL			6	0,1	0	1,3	3	2,1	55	2,2	36	1,0	2	1,3	1	1,2	1	1,2	1	0		18,0	SE

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

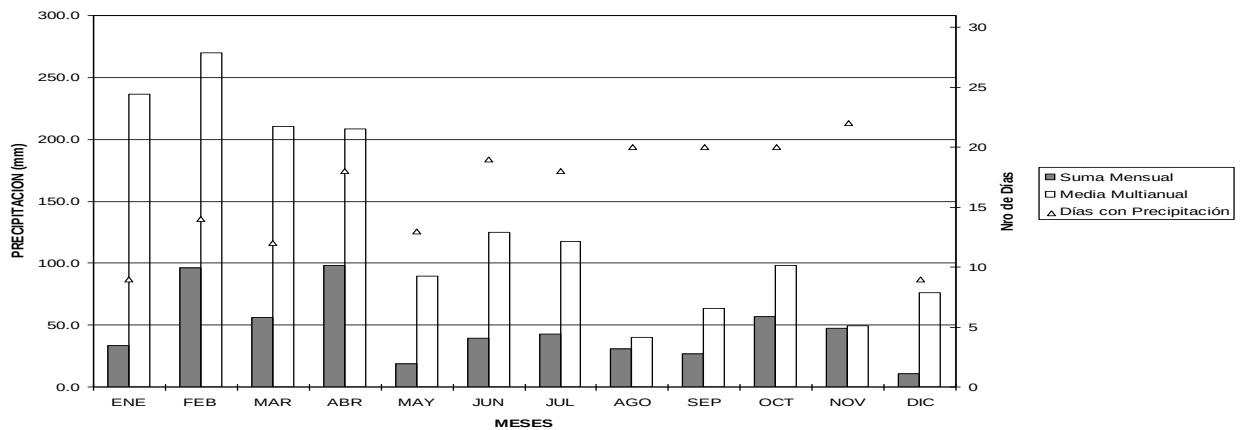


M184	PAGUA	INAMHI
-------------	--------------	---------------

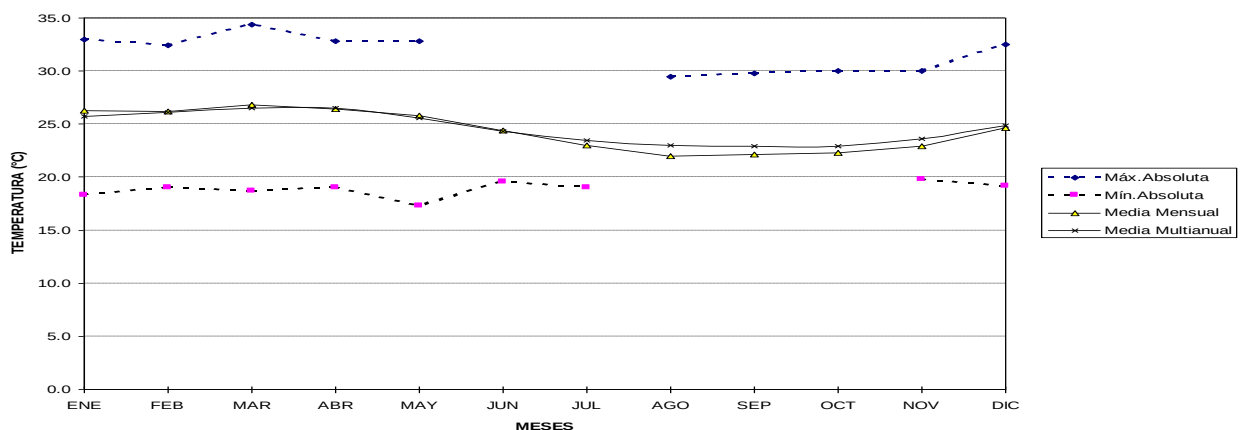
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO		33,0	26	18,3	3	30,7	20,6	26,3	97	12	56	4	83	23,0	28,0	33,6	28,0	20	9
FEBRERO		32,4	19	19,0	26	30,5	20,6	26,2	98	2	62	12	85	23,3	28,6	96,0	20,4	2	14
MARZO		34,4	13	18,7	2	31,6	20,8	26,8	98	20	58	15	83	23,5	29,0	56,1	20,0	18	12
ABRIL		32,8	10	19,0	27	31,1	20,4	26,4	98	17	64	9	86	23,8	29,5	98,2	41,3	14	18
MAYO		32,8	14	17,3	14	30,2	20,2	25,8	98	12	57	30	86	23,2	28,5	18,8	4,8	4	13
JUNIO				19,6	2		20,6	24,4	98	16	68	7	90	22,6	27,4	39,6	6,1	26	19
JULIO				19,0	25		20,1	23,0	99	4	73	23	92	21,5	25,7	42,9	10,2	24	18
AGOSTO		29,5	31			25,3		22,0	98	2	77	17	92	20,6	24,3	30,9	4,8	8	20
SEPTIEMBRE		29,8	16			26,0		22,1	100	8	75	17	94	21,1	25,1	26,7	3,8	28	20
OCTUBRE		30,0	25			25,4		22,3	99	7	83	1	96	21,6	25,9	56,7	7,0	6	20
NOVIEMBRE		30,0	14	19,8	10	26,6	20,7	22,9	100	17	73	7	96	22,2	26,8	47,3	6,1	3	22
DICIEMBRE		32,5	28	19,2	11	29,0	21,5	24,6								10,5	3,6	4	9
VALOR ANUAL								24,4								557,3	41,3		194

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%		OBS	(m/s)	DIR
ENERO	93,8	5,2	3	6	0,0	0	0,9	4	0,0	0	1,0	7	0,0	0	1,2	12	0,0	0	1,3	12	64	90	4,0	NE	1,5
FEBRERO	72,8			7	0,0	0	1,1	5	0,0	0	0,7	12	0,0	0	1,2	5	0,0	0	1,4	12	65	81	4,0	NE	1,6
MARZO	108,0	6	28	6	0,0	0	1,3	15	0,0	0	0,8	16	0,0	0	1,0	4	0,0	0	1,3	5	59	93	4,0	SE	1,8
ABRIL	94,8	5,8	2	7	0,0	0	0,7	11	0,0	0	1,3	14	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,3	8	66	90	4,0	SE	1,5
MAYO	89,8			7	0,0	0	1,9	11	0,0	0	1,0	14	0,0	0	1,3	8	0,0	0	0,8	5	62	91	4,0	NE	2,9
JUNIO	52,8			7	0,0	0	1,2	10	0,0	0	1,8	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	5	79	87	4,0	SE	1,5
JULIO	68,0	6,3	24	7	0,0	0	1,7	14	0,0	0	0,7	8	0,0	0	0,7	2	0,0	0	1,7	6	70	93	4,0	NE	1,7
AGOSTO	58,2			7	0,0	0	1,7	24	0,0	0	0,6	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,5	4	67	89	4,0	NE	1,8
SEPTIEMBRE	48,4			8	0,0	0	1,8	20	0,0	0	0,7	7	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,5	4	68	85	4,0	NW	1,6
OCTUBRE	36,5	3,4	1	8	0,7	1	1,5	14	0,0	0	1,1	9	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,0	4	70	91	2,0	SE	1,5
NOVIEMBRE	59,3	4,5	7	7	1,2	3	1,6	9	0,0	0	0,9	8	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0,7	3	75	89	4,0	SE	1,5
DICIEMBRE	83,9	5,8	23	7	0,7	1	1,4	12	0,0	0	0,7	14	0,0	0	1,0	2	0,0	0	0,5	2	68	92	4,0	NE	1,7
VALOR ANUAL	866,3			7	0,2	0	1,4	12	0,0	0	0,9	10	0,0	0	0,8	3	0,0	0	1,1	6	68		4,0	NE	1,7

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



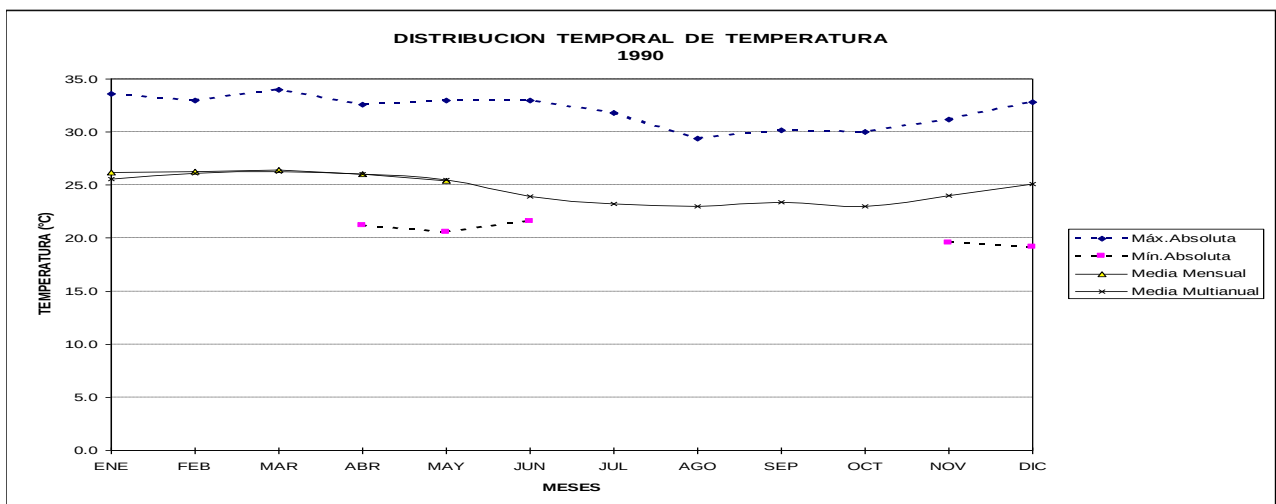
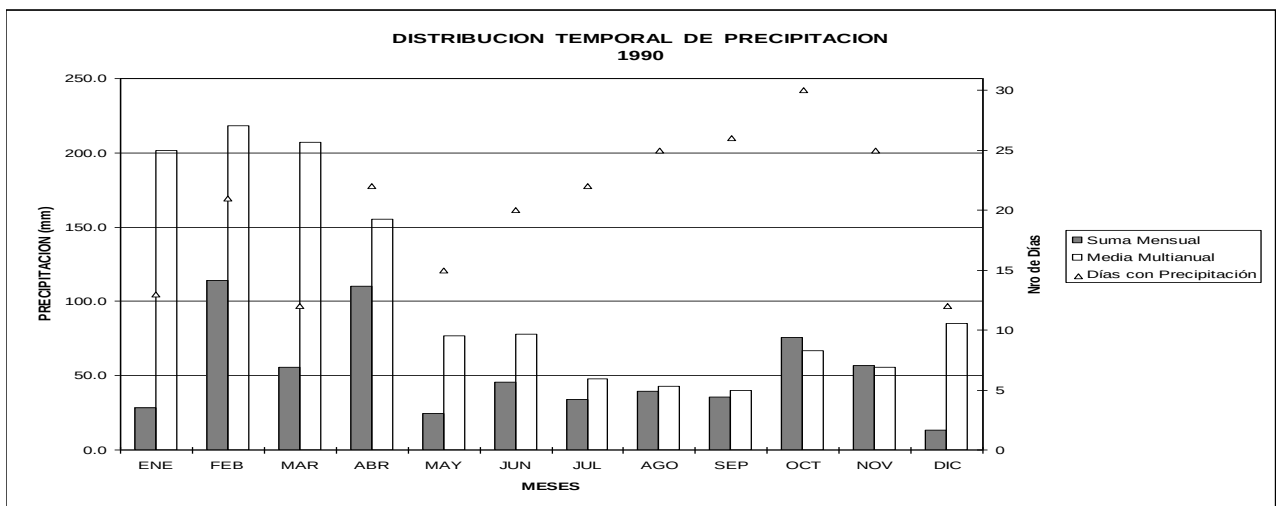
**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**



M185	MACHALA-UTM	INAMHI
-------------	--------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO	58,9	33,6	3			31,5		26,2							28,3	18,0	20	13	
FEBRERO	41,7	33,0	2			30,8		26,3	98	5	57	12	80	22,4	27,2	114,1	25,0	4	21
MARZO	85,4	34,0	15			32,0		26,4	98	19	54	1	82	22,8	27,7	55,7	12,1	18	12
ABRIL	49,7	32,6	1	21,2	27	31,0	22,4	26,0	98	4	57	5	84	22,8	27,8	110,3	27,7	14	22
MAYO	44,3	33,0	26	20,6	13	30,2	22,2	25,4	98	2	62	1	86	22,7	27,6	24,4	4,4	4	15
JUNIO	20,9	33,0	7	21,6	11	27,8	22,3									45,6	6,7	15	20
JULIO	50,4	31,8	8			27,4										33,7	4,6	30	22
AGOSTO	37,3	29,4	31			26,6										39,5	6,3	8	25
SEPTIEMBRE	26,4	30,2	16			27,1										35,5	3,8	28	26
OCTUBRE	14,8	30,0	26			26,0										75,5	7,8	31	30
NOVIEMBRE	23,8	31,2	12	19,6	10	27,1	20,6									57,0	5,1	3	25
DICIEMBRE	49,0	32,8	23	19,2	11	29,2	21,6									13,6	5,2	4	12
VALOR ANUAL	502,6	34,0				28,9										633,2	27,7		243

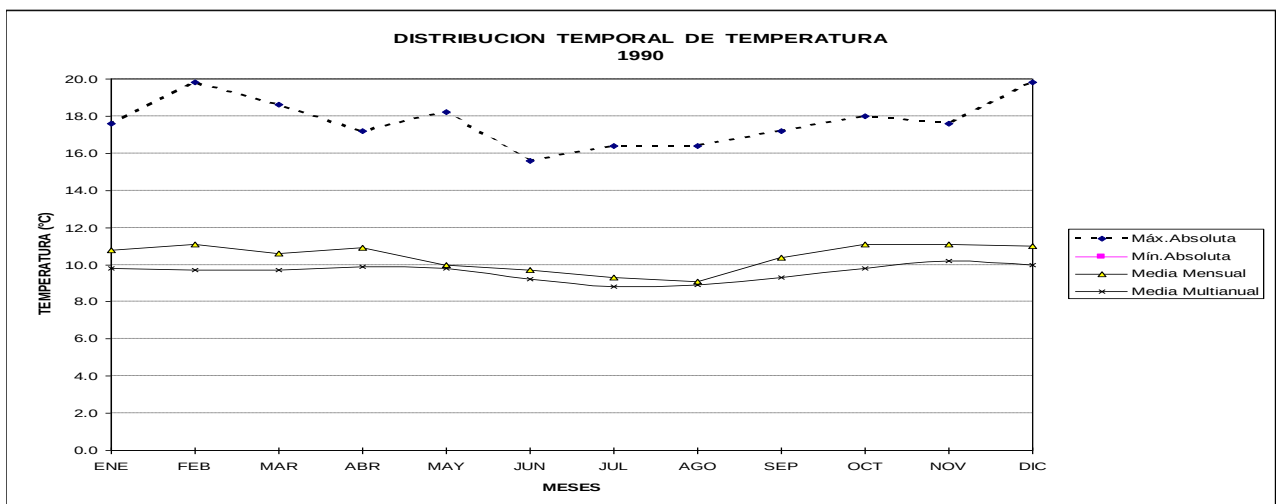
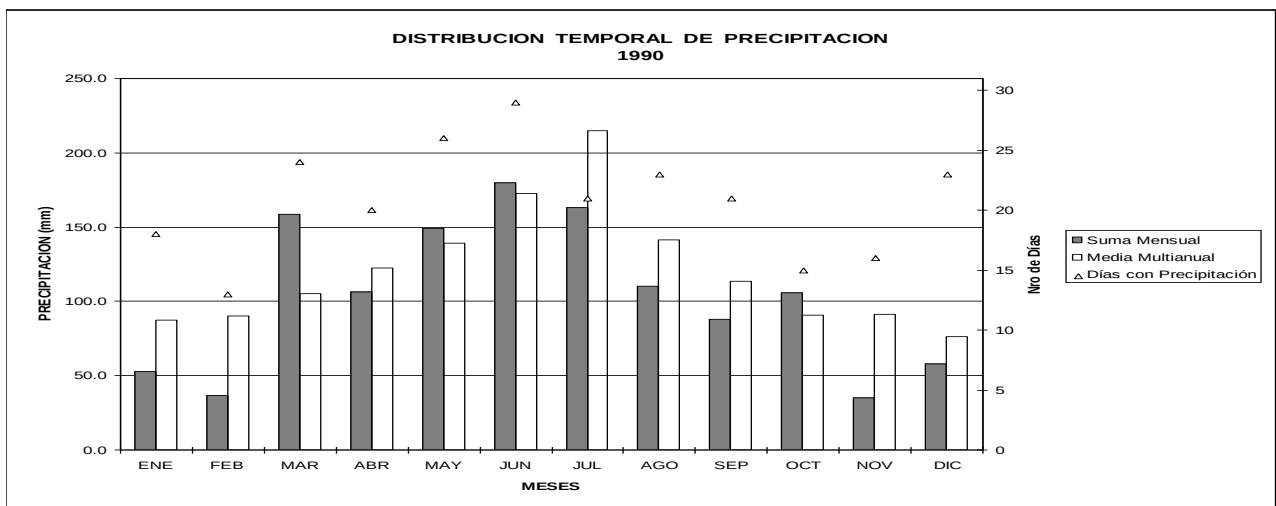
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD
	Suma	Máxima en	dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada	MEDIA								
	Mensual	24hrs															(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%
ENERO	107,1			6																				2,0
FEBRERO	96,7	7,3	23	6																				1,9
MARZO	118,5			6																				2,0
ABRIL	95,5			7																				1,7
MAYO	95,1	5,1	7	6																				1,7
JUNIO	62,8			7																				1,6
JULIO				6																				1,7
AGOSTO				7																				1,9
SEPTIEMBRE				7																				1,9
OCTUBRE				7																				1,5
NOVIEMBRE				7																				1,5
DICIEMBRE				6																				1,8
VALOR ANUAL				7																				1,8



M188	PAPALLACTA	INAMHI
-------------	-------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO		17,6	10			14,8		10,8	100	8	66	11	90	9,1	11,6	53,1	11,0	13	18
FEBRERO		19,8	26			15,5		11,1	100	12	72	10	88	9,2	11,7	36,8	7,5	2	13
MARZO		18,6	26			14,3		10,6	100	4	73	1	90	9,0	11,6	158,6	30,2	14	24
ABRIL		17,2	22			14,7		10,9	100	5	75	10	90	9,2	11,7	106,1	15,3	25	20
MAYO		18,2	2			13,1		10,0								149,2	18,5	22	26
JUNIO		15,6	15			13,0		9,7								179,6	47,6	10	29
JULIO		16,4	14			12,9		9,3	100	17	59	14	90	7,7	10,6	163,0	21,9	28	21
AGOSTO		16,4	15			12,6		9,1	98	2	66	2	90	7,5	10,5	110,5	26,7	21	23
SEPTIEMBRE		17,2	6			14,5		10,4	100	26	65	5	89	8,6	11,3	87,9	18,0	3	21
OCTUBRE		18,0	29			15,4		11,1	100	4	59	5	87	9,1	11,6	105,7	35,3	24	15
NOVIEMBRE		17,6	22			15,2		11,1	100	10	55	7	89	9,2	11,7	35,1	8,3	19	16
DICIEMBRE		19,8	10			15,3		11,0								57,8	11,0	2	23
VALOR ANUAL		19,8				14,3		10,4								1243,4	47,6		249

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		OBS
ENERO			7	2,7	13	4,2	47	4,3	30	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,4	7	0,0	0	3	87	14,0	NE
FEBRERO			6	2,3	24	2,9	42	3,6	23	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,8	9	0,0	0	3	79	8,0	E
MARZO			6	2,6	16	3,4	38	4,4	28	0,0	0	2,0	2	0,0	0	3,3	12	0,0	0	3	89	12,0	E
ABRIL			6	2,7	9	3,3	27	3,3	44	0,7	1	0,0	0	0,0	0	2,2	16	0,0	0	2	81	12,0	E
MAYO			7	2,3	8	3,1	40	3,1	44	0,0	0	0,7	1	0,0	0	1,1	6	0,0	0	1	86	12,0	E
JUNIO			7	2,4	10	3,2	49	3,1	35	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,9	4	0,0	0	2	83	8,0	NE
JULIO			6	3,1	11	4,1	33	3,3	34	2,0	12	0,7	1	0,0	0	0,7	4	0,7	1	3	89	14,0	E
AGOSTO			6	2,8	15	3,4	35	3,0	35	6,7	6	0,7	1	0,0	0	1,3	6	0,0	0	3	89	16,0	SE
SEPTIEMBRE			6	2,1	19	3,4	29	2,9	32	2,0	5	0,0	0	0,0	0	1,6	9	0,0	0	6	85	12,0	NE
OCTUBRE			6	2,2	19	2,5	33	3,0	20	3,8	11	0,0	0	0,7	1	2,9	14	0,0	0	2	85	10,0	SE
NOVIEMBRE			6	2,7	12	2,8	27	3,5	31	4,3	18	0,0	0	0,0	0	0,9	11	0,0	0	1	84	10,0	SE
DICIEMBRE			6	2,5	20	2,7	32	2,7	24	7,2	9	1,3	1	0,0	0	4,6	14	0,0	0	0	87	14,0	SE
VALOR ANUAL			6	2,5	15	3,3	36	3,4	32	2,2	5	0,5	1	0,1	0	2,0	9	0,1	0	2		16,0	SE

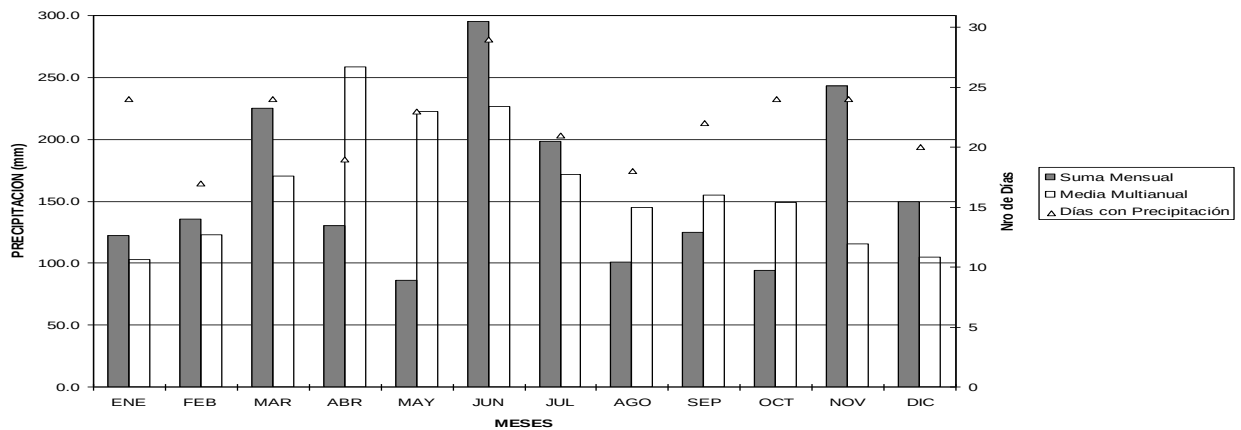


M189	GUALAQUIZA INAMHI	INAMHI
-------------	--------------------------	---------------

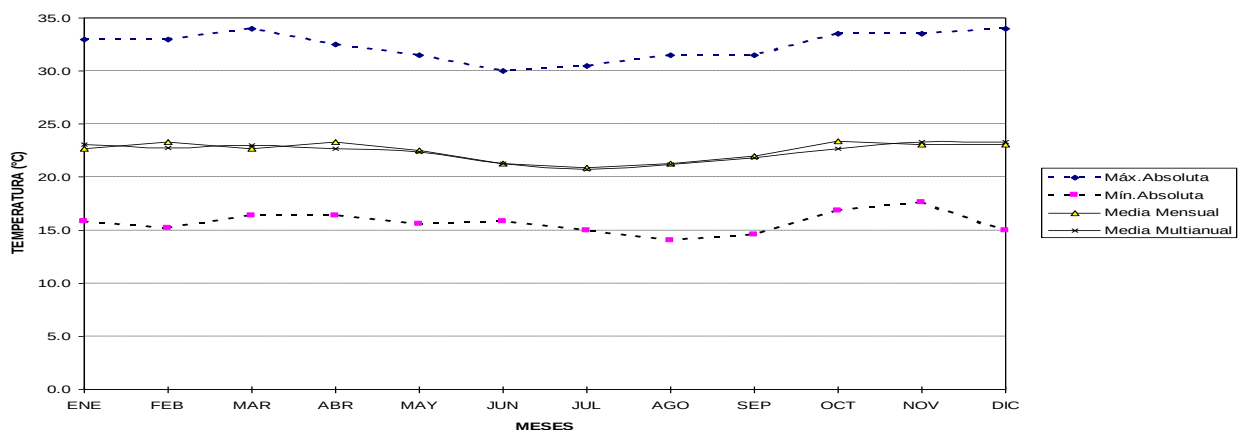
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												Mensual
ENERO		33,0	3	15,8	12	28,3	18,7	22,7	100	14	51	12	86	19,9	23,3	122,2	31,7	13	24
FEBRERO		33,0	10	15,2	26	29,5	18,6	23,3	100	8	50	26	85	20,3	23,9	135,6	26,0	5	17
MARZO		34,0	27	16,4	1	28,3	19,0	22,7	100	8	53	1	87	20,3	23,8	225,0	24,7	8	24
ABRIL		32,5	18	16,4	13	28,8	19,1	23,3	100	1	54	28	87	20,8	24,5	130,1	33,1	24	19
MAYO		31,5	2	15,6	25	28,1	18,5	22,5	100	19	52	2	87	19,9	23,3	86,1	11,3	16	23
JUNIO		30,0	3	15,8	2	25,4	18,8	21,3	100	5	58	8	91	19,7	22,9	295,1	42,9	21	29
JULIO		30,5	26	15,0	26	25,9	17,4	20,9	100	4	53	26	88	18,6	21,4	198,2	31,6	11	21
AGOSTO		31,5	27	14,0	24	26,8	17,1	21,3	100	1	47	28	87	18,7	21,6	100,7	14,4	10	18
SEPTIEMBRE		31,5	19	14,6	19	28,3	17,4	22,0	100	14	53	20	86	19,1	22,2	125,0	32,7	24	22
OCTUBRE		33,5	31	16,8	10	30,1	18,9	23,4	100	3	51	28	84	20,0	23,4	94,5	15,2	1	24
NOVIEMBRE		33,5	1	17,6	1	28,8	19,3	23,1	100	12	51	1	86	20,4	24,0	243,4	60,0	4	24
DICIEMBRE		34,0	7	15,0	10	29,1	18,6	23,1	100	25	50	7	85	20,2	23,6	149,7	26,0	24	20
VALOR ANUAL		34,0		14,0		28,1	18,5	22,5	100		47		87	19,8	23,2	1905,6	60,0		265

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada	
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		(m/s)	DIR	
ENERO	77,1	5,9	2	4	3,4	22	0,7	1	0,0	0	4,0	7	3,5	58	2,0	3	2,0	1	3,0	9	0	92	6,0	N	1,8
FEBRERO				4	3,8	20	0,0	0	2,0	1	3,7	11	3,8	50	3,4	11	3,3	2	3,1	5	0	84	6,0	S	1,7
MARZO	83,5	7	1	4	4,5	13	3,3	2	0,0	0	4,3	10	3,5	53	3,7	4	4,9	9	2,5	8	0	90	6,0	N	1,4
ABRIL	91,4	5,3	14	4	3,1	11	2,0	2	0,0	0	0,0	0	4,1	64	2,7	4	2,7	7	4,8	11	0	89	6,0	S	1,3
MAYO	88,1	7,2	1	4	3,9	17	0,0	0	0,7	1	2,7	5	4,2	53	3,6	12	6,0	6	3,7	5	0	93	6,0	W	1,1
JUNIO	46,0	4,5	26	5	4,3	16	0,0	0	1,3	2	4,0	3	3,8	59	3,1	7	3,9	10	2,7	2	0	88	6,0	S	0,9
JULIO	77,4	5,8	27	4	4,4	22	0,0	0	3,0	3	2,7	2	4,1	53	4,7	4	2,4	9	2,7	8	0	93	6,0	S	1,0
AGOSTO	80,6	5,3	17	4	2,6	15	2,0	1	0,0	0	4,3	9	4,3	54	3,9	11	2,7	4	4,0	6	0	93	6,0	S	0,9
SEPTIEMBRE	103,4	6,7	18	4	2,0	11	0,0	0	2,7	3	2,2	4	4,4	56	4,8	10	2,5	8	2,7	8	0	90	6,0	N	1,4
OCTUBRE	116,8	6,6	27	4	4,3	16	0,0	0	0,0	0	3,7	8	4,5	46	1,3	4	4,1	11	4,5	15	0	93	6,0	N	1,3
NOVIEMBRE	91,7	6,1	29	4	3,6	11	0,0	0	0,0	0	3,7	12	4,4	51	3,4	12	2,0	8	3,1	6	0	90	6,0	N	1,1
DICIEMBRE	102,4	6,6	11	4	4,8	15	0,0	0	0,0	0	4,7	6	4,5	55	3,7	9	4,0	4	2,9	11	0	93	6,0	NW	1,0
VALOR ANUAL				4	3,7	16	0,7	1	0,8	1	3,3	6	4,1	54	3,4	8	3,4	7	3,3	8	0		6,0	N	1,2

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

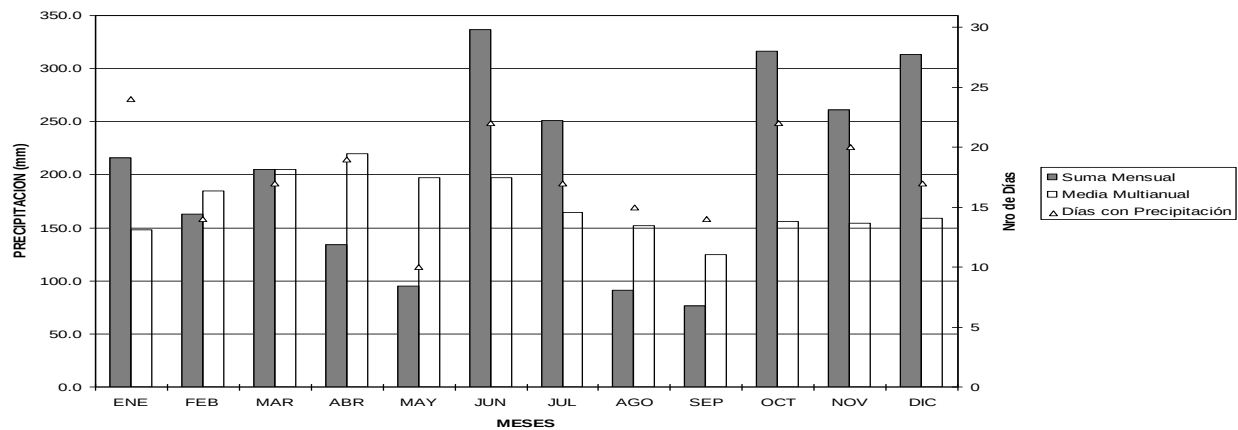


M190	YANZATZA	INAMHI
-------------	-----------------	---------------

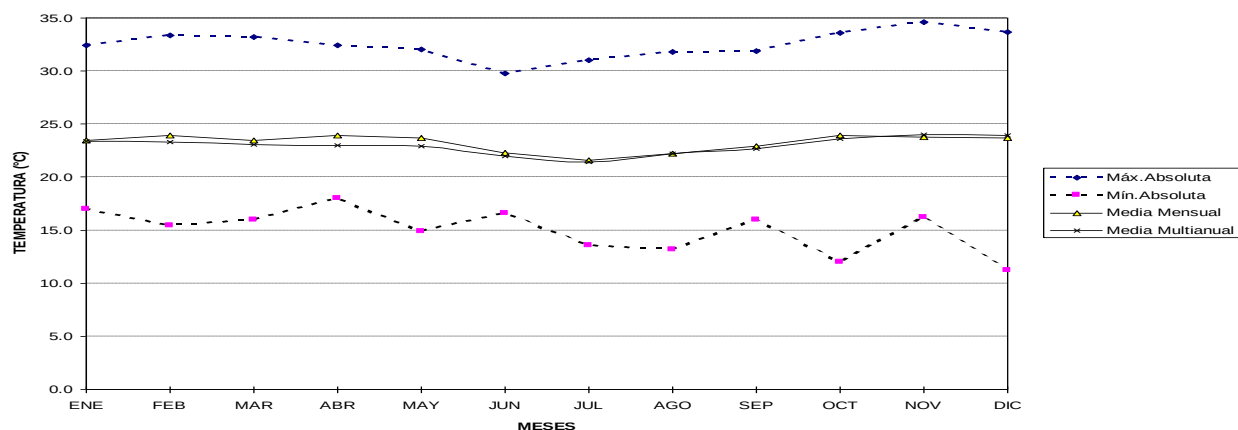
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO		32,4	3	17,0	3	28,5	19,3	23,5	99	10	73	2	92	22,2	27,1	216,0	40,2	25	24
FEBRERO		33,4	18	15,4	26	29,7	18,6	23,9	100	7	56	28	90	21,9	26,6	162,6	41,2	6	14
MARZO		33,2	27	16,0	3	28,5	18,5	23,5	99	12	57	25	89	21,4	25,7	204,8	30,8	12	17
ABRIL		32,4	18	18,0	28	29,1	19,0	23,9	100	16	66	15	90	22,0	26,6	134,4	20,0	25	19
MAYO		32,0	2	14,9	25	28,9	18,4	23,7	100	31	64	4	90	21,8	26,3	94,8	20,2	10	10
JUNIO		29,8	8	16,6	19	26,5	18,1	22,3	100	17	71	5	91	20,7	24,6	337,1	38,2	6	22
JULIO		31,0	27	13,6	27	26,1	16,7	21,6	100	27	55	27	91	20,0	23,6	250,7	69,6	10	17
AGOSTO		31,8	27	13,2	4	27,7	17,0	22,2	100	5	61	30	89	20,2	23,8	90,9	23,2	21	15
SEPTIEMBRE		31,9	20	16,0	30	28,8	17,6	22,9	100	9	63	20	87	20,5	24,2	76,5	13,0	14	14
OCTUBRE		33,6	28	12,0	24	29,7	18,6	23,9	100	1	62	16	88	21,6	25,9	316,2	79,4	20	22
NOVIEMBRE		34,6	4	16,2	14	28,9	18,8	23,8	99	5	64	3	90	21,8	26,4	261,5	51,4	19	20
DICIEMBRE		33,7	10	11,2	11	29,6	18,3	23,7	100	11	61	10	90	21,8	26,4	313,0	66,6	17	17
VALOR ANUAL		34,6		11,2		28,5	18,2	23,2	100		55		90	21,3	25,6	2458,5	79,4		211

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	Observada		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%		(m/s)	DIR	
ENERO	93,8	6,3	9	7	2,7	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	4	2,5	8	0,7	1	0,7	1	82	92	6,0	S	6,7
FEBRERO	100,7	5,7	10	7	1,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	2	0,0	0	0,7	1	2,0	2	93	84	4,0	N	7,4
MARZO				7	0,7	1	1,3	1	0,0	0	2,0	1	1,0	2	1,3	2	0,7	1	1,3	1	90	93	6,0	SW	7,3
ABRIL	91,0			6	1,8	7	1,3	1	1,3	1	0,0	0	3,2	6	0,7	2	0,9	3	0,0	0	80	90	6,0	S	6,6
MAYO	107,6	5,2	2	6	2,0	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,7	1	0,0	0	0,0	0	92	93	4,0	N	5,7
JUNIO	51,5	4,4	13	7	0,7	2	0,0	0	0,7	1	0,7	1	0,7	2	0,0	0	1,7	3	0,0	0	90	90	4,0	W	4,0
JULIO	76,7			6	1,6	4	0,0	0	3,3	3	1,3	1	2,3	5	0,7	1	2,0	2	0,0	0	83	92	4,0	N	5,4
AGOSTO	97,8	5,7	28	6	0,7	2	0,0	0	1,3	1	0,0	0	2,7	2	0,0	0	1,7	3	1,3	3	88	93	4,0	S	6,5
SEPTIEMBRE	102,7	5,7	17	6	3,7	3	2,0	2	1,7	3	1,3	1	3,2	14	2,0	2	1,2	6	0,7	1	67	90	6,0	N	9,2
OCTUBRE	106,9	7,3	31	6	1,0	2	0,0	0	0,7	1	0,7	1	2,7	8	3,0	8	2,2	4	0,7	3	73	93	6,0	S	9,3
NOVIEMBRE	91,1	6,9	4	7	1,7	6	1,3	1	1,3	1	0,0	0	2,9	18	1,3	2	0,7	1	1,3	1	70	90	8,0	S	7,5
DICIEMBRE				6	2,2	4	0,0	0	0,0	0	1,3	1	3,1	9	2,6	10	1,8	4	0,7	2	69	89	8,0	N	8,9
VALOR ANUAL				6	1,7	3	0,5	0	0,9	1	0,6	1	2,2	6	1,2	3	1,2	2	0,7	1	81		8,0	S	7,0

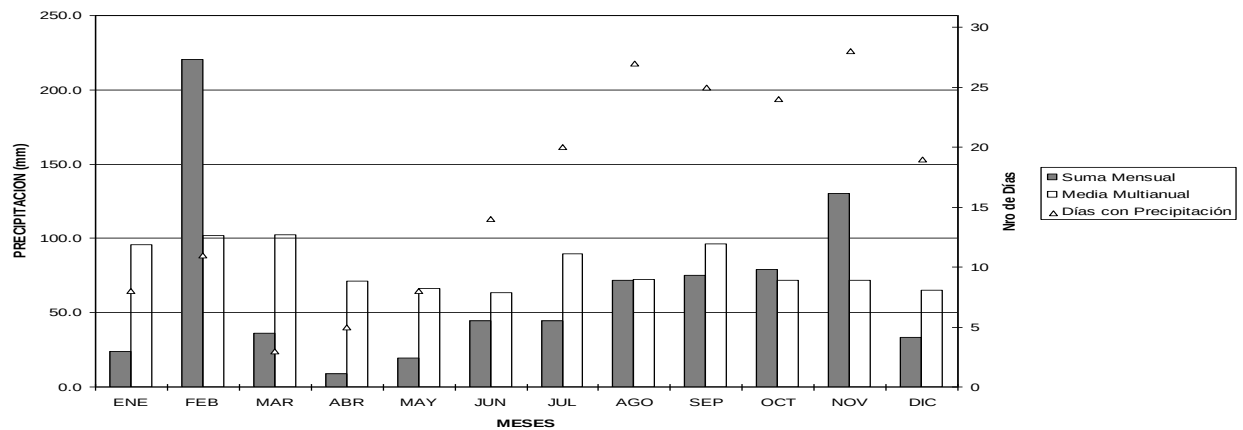
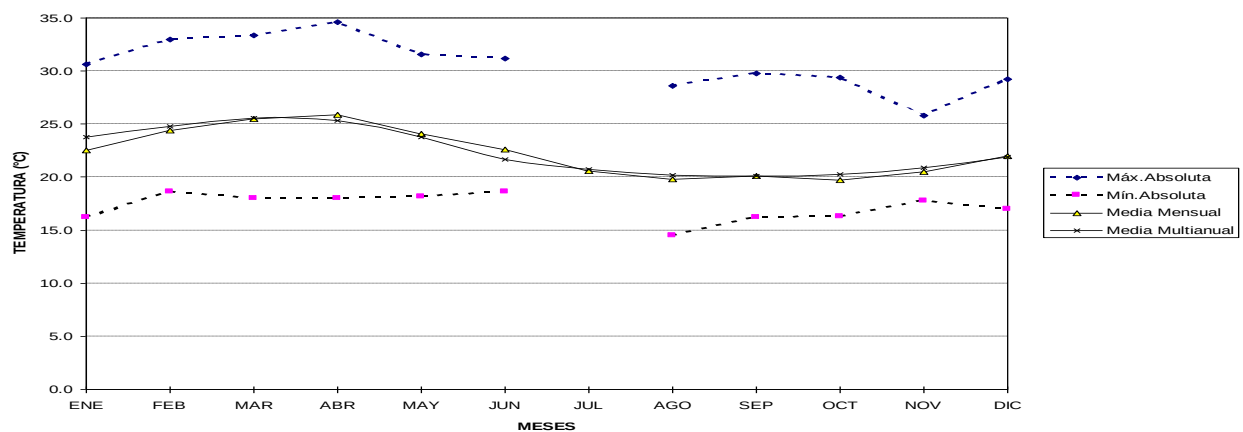
**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**



BELLAVISTA-ISLA S.CRUZ																	INAMHI			
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en				
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día				
ENERO		30,6	31	16,2	14	27,8	18,5	22,5	100	1	79	9	93	21,3	25,5	24,1	8,2	22	8	
FEBRERO		33,0	18	18,6	3	29,9	20,4	24,4	98	3	71	5	92	22,6	27,7	220,6	163,2	25	11	
MARZO		33,4	26	18,0	8	31,1	20,6	25,5								36,4	26,4	18	3	
ABRIL		34,6	23	18,0	9	31,3	21,1	25,9								9,0	5,2	11	5	
MAYO		31,6	4	18,2	16	28,3	20,6	24,1	100	28	72	7	92	22,5	27,3	19,5	6,5	14	8	
JUNIO		31,2	9	18,6	11	26,6	20,2	22,6	100	19	75	21	93	21,3	25,4	44,5	7,2	18	14	
JULIO								20,6	99	21	57	5	86	18,1	20,8	44,6	9,7	21	20	
AGOSTO		28,6	24	14,5	9	24,2	17,7	19,8	100	2	67	28	90	18,1	20,8	72,0	10,7	26	27	
SEPTIEMBRE		29,8	3	16,2	29	25,8	17,7	20,1	98	2	58	8	89	18,1	20,8	75,3	9,8	12	25	
OCTUBRE		29,4	1	16,3	7	23,5	17,8	19,7	98	19	63	10	88	17,7	20,2	78,8	9,5	30	24	
NOVIEMBRE		25,8	15	17,8	7	23,2	18,7	20,5	98	2	72	5	91	19,0	22,0	130,3	17,3	2	28	
DICIEMBRE		29,2	30	17,0	8	25,6	19,9	22,0	98	9	69	13	90	20,2	23,6	33,4	4,9	22	19	
VALOR ANUAL								22,3								788,5	163,2		192	

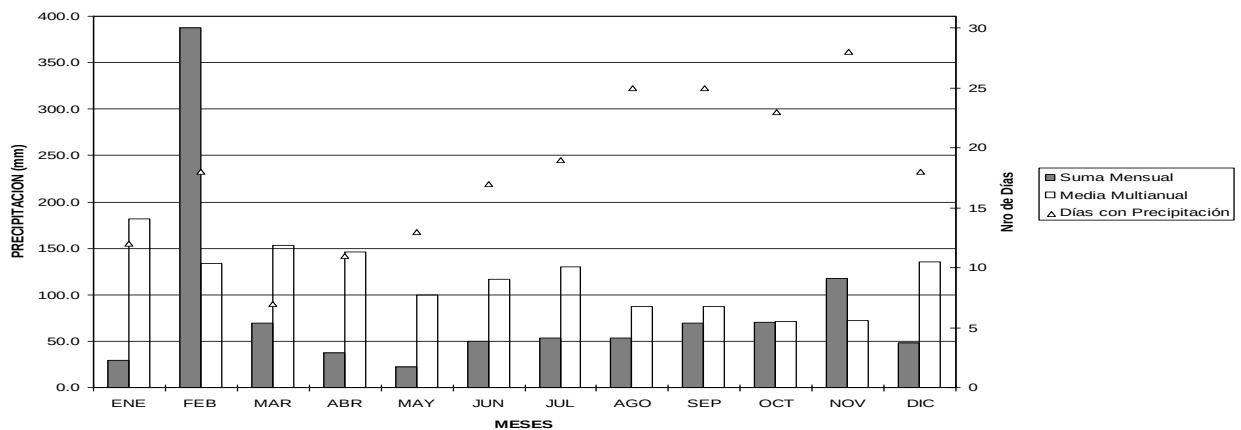
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M193	EL PROGRESO-SOCAVON	INAMHI
-------------	----------------------------	---------------

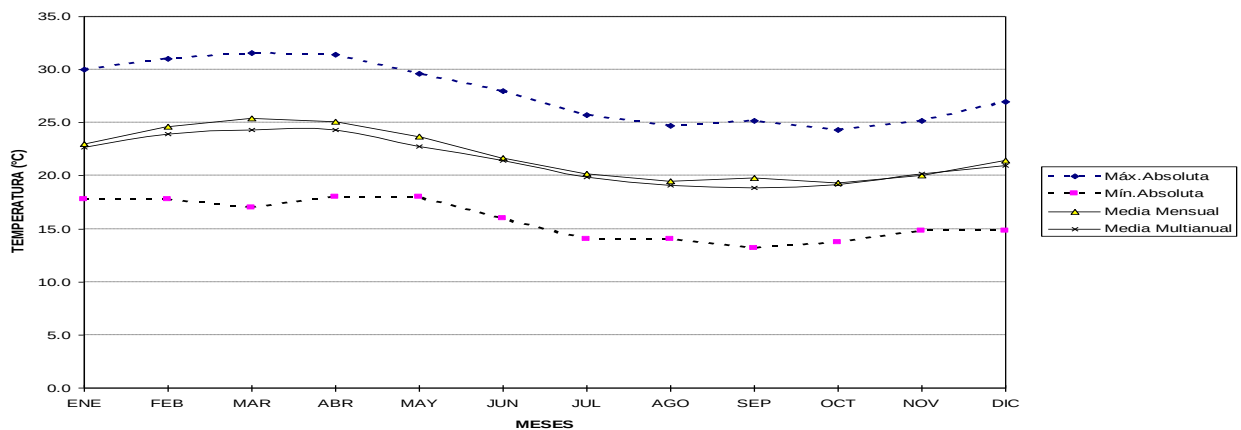
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S			Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma Mensual	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mensual												
ENERO		30,0	23	17,8	16	27,4	19,2	23,0	99	29	74	9	90	21,1	25,1	29,0	8,2	25	12
FEBRERO		31,0	18	17,8	21	28,7	19,9	24,6	100	2	71	18	92	23,2	28,4	387,5	130,6	24	18
MARZO		31,6	13	17,0	2	30,0	19,2	25,4	99	15	75	10	89	23,5	28,9	69,1	23,7	18	7
ABRIL		31,4	19	18,0	2	29,5	20,0	25,1	98	1	76	8	91	23,4	28,8	37,6	11,7	10	11
MAYO		29,6	8	18,0	30	27,4	19,3	23,7	98	5	77	25	92	22,3	26,9	22,0	9,0	14	13
JUNIO		28,0	1	16,0	30	25,4	17,6	21,7	100	25	78	5	92	20,4	24,0	50,0	10,7	24	17
JULIO		25,7	4	14,0	24	23,5	15,8	20,2	100	1	78	25	93	19,0	22,0	53,8	12,5	8	19
AGOSTO		24,7	20	14,0	18	22,9	15,0	19,5	100	6	73	29	93	18,4	21,2	53,4	6,2	17	25
SEPTIEMBRE		25,2	17	13,2	29	23,3	15,1	19,8	100	1	80	4	93	18,7	21,5	69,4	7,7	1	25
OCTUBRE		24,3	9	13,7	9	22,5	14,9	19,3	100	18	78	9	94	18,3	21,0	70,0	6,1	28	23
NOVIEMBRE		25,2	30	14,8	4	23,0	15,9	20,0	100	14	80	5	94	19,1	22,0	117,5	15,7	26	28
DICIEMBRE		27,0	30	14,8	1	25,1	16,7	21,4	100	26	77	21	92	19,9	23,3	48,0	9,7	26	18
VALOR ANUAL		31,6		13,2		25,7	17,4	22,0	100		71		92	20,6	24,4	1007,3	130,6		216

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS			
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			
ENERO				5	2,0	4	2,9	20	4,7	12	3,8	61	2,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	93	8,0	SE	
FEBRERO				4	0,0	0	3,0	26	2,1	13	3,7	42	2,3	4	1,3	2	0,0	0	0,0	0	13	84	8,0	NE	
MARZO				3	0,7	1	3,5	59	3,6	11	5,6	14	0,7	3	0,0	0	0,0	0	0,7	1	11	93	14,0	NE	
ABRIL				3	2,7	1	3,0	37	3,0	14	4,0	36	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	12	90	8,0	N	
MAYO				5	0,0	0	0,0	0	2,9	11	4,2	83	5,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3	93	8,0	SE	
JUNIO				6	0,0	0	0,0	0	0,7	2	3,8	94	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3	90	10,0	SE	
JULIO				6	0,0	0	0,0	0	4,0	3	5,4	94	2,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1	93	10,0	SE	
AGOSTO				6	0,0	0	0,0	0	1,3	3	4,7	92	2,7	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2	93	10,0	SE	
SEPTIEMBRE				6	0,0	0	0,0	0	1,7	3	3,7	91	2,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2	90	8,0	SE	
OCTUBRE				7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,3	95	3,4	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	93	8,0	SE	
NOVIEMBRE				7	0,0	0	0,0	0	0,7	2	4,0	93	2,2	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	90	8,0	SE	
DICIEMBRE				6	0,0	0	0,0	0	3,3	5	3,6	82	2,7	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	10	93	8,0	SE	
VALOR ANUAL				5	0,5	1	1,0	12	2,3	7	4,2	73	2,2	3	0,1	0	0,0	0	0,1	0	5		14,0	NE	

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

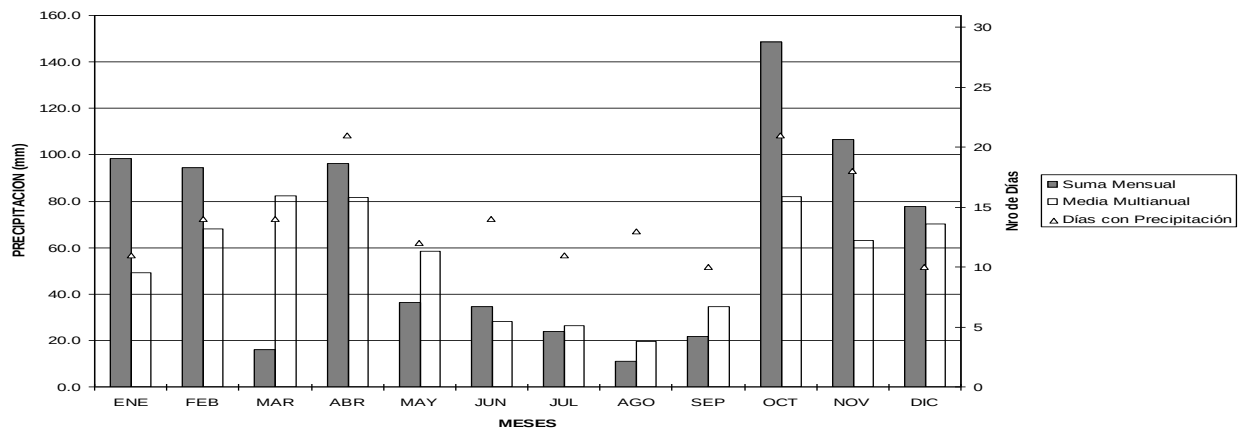


M197	JACARIN	INECEL
-------------	----------------	---------------

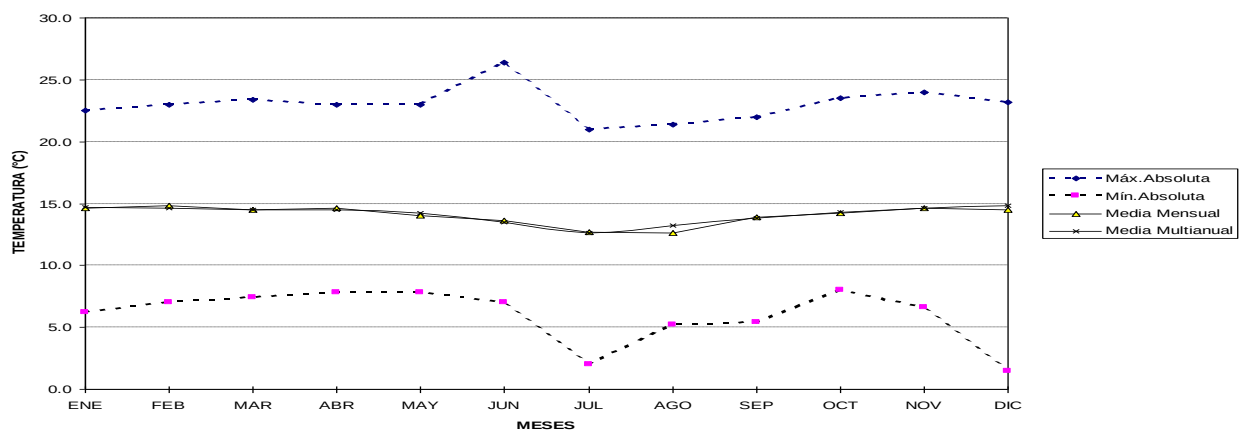
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S														
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Suma	Máxima en 24hrs		día
ENERO		22,5	4	6,2	3	19,7	10,4	14,6	100	2	36	3	78	10,4	12,7	98,5	54,6	5	11
FEBRERO		23,0	10	7,0	19	20,7	10,4	14,8	100	1	37	28	74	9,6	12,0	94,3	21,0	15	14
MARZO		23,4	1	7,4	1	19,8	10,1	14,5	100	3	41	24	75	9,5	11,9	16,0	3,2	3	14
ABRIL		23,0	15	7,8	27	19,9	10,6	14,6								96,3	20,6	23	21
MAYO		23,0	1	7,8	24	18,4	10,2	14,0								36,5	12,7	3	12
JUNIO		26,4	30	7,0	26	18,0	9,9	13,6								34,4	18,3	14	14
JULIO		21,0	8	2,0	27	17,5	7,8	12,7	100	3	33	26	74	7,5	10,5	23,7	10,9	9	11
AGOSTO		21,4	27	5,2	1	16,9	7,8	12,6	100	2	41	31	73	7,3	10,3	11,2	3,8	10	13
SEPTIEMBRE		22,0	22	5,4	17	19,1	8,5	13,9	100	2	46	19	73	8,8	11,3	21,7	9,9	24	10
OCTUBRE		23,5	31	8,0	3	20,2	9,8	14,2	100	3	40	28	78	9,7	12,1	148,6	40,9	5	21
NOVIEMBRE		24,0	1	6,6	2	20,4	9,9	14,6	100	6	40	2	77	10,0	12,4	106,5	30,0	25	18
DICIEMBRE		23,2	7	1,5	10	20,1	9,0	14,5	100	3	31	8	75	9,5	12,0	77,6	28,4	2	10
VALOR ANUAL		26,4		1,5		19,2	9,5	14,1								765,3	54,6		169

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS			
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	123,5	7	1	5	5,5	18	4,4	4	3,7	22	1,3	1	2,8	9	0,0	0	7,3	2	0,0	0	44	93	18,0	N	3,4
FEBRERO	117,3	7,2	24	5	3,4	17	0,0	0	3,6	23	0,0	0	2,8	8	0,0	0	2,9	8	0,0	0	44	84	14,0	E	3,4
MARZO	111,0	6	5	5	5,4	30	6,0	4	4,6	22	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,7	1	0,0	0	43	93	18,0	N	4,3
ABRIL	86,3	6	1	5	5,7	24	3,0	2	4,5	20	0,0	0	2,0	2	0,0	0	1,1	3	0,0	0	48	90	14,0	E	3,4
MAYO	90,5	4,7	3	5	4,1	25	2,3	3	3,4	15	0,7	1	2,9	5	0,0	0	2,7	3	0,0	0	47	93	18,0	E	3,5
JUNIO	94,4	5	7	5	4,8	31	2,4	3	3,3	24	2,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	40	90	14,0	N	4,2
JULIO	98,7	6	25	5	5,6	34	6,6	9	3,6	16	0,0	0	1,3	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	39	93	18,0	N	4,1
AGOSTO	100,2	7	3	5	5,5	28	6,9	10	5,7	22	0,0	0	2,4	5	0,0	0	4,3	2	0,0	0	33	93	18,0	N	4,3
SEPTIEMBRE	134,7	6	18	4	10,8	9	5,8	21	6,4	31	0,0	0	9,3	2	0,0	0	3,7	2	0,0	0	34	90	18,0	N	5,1
OCTUBRE	102,6	7	28	5	5,1	6	1,3	3	3,6	15	0,0	0	2,7	8	0,0	0	4,4	4	0,0	0	63	93	18,0	W	2,9
NOVIEMBRE	124,5	8,2	29	5	3,5	18	5,3	2	3,4	23	0,0	0	2,7	9	0,0	0	4,0	7	0,0	0	41	90	14,0	E	3,6
DICIEMBRE	131,6	7	5	5	4,2	12	3,5	5	3,9	15	0,0	0	2,6	12	0,0	0	4,2	4	0,0	0	52	93	18,0	NE	3,6
VALOR ANUAL	1315,3	8	2	5	5,3	21	4,0	6	4,1	21	0,3	0	2,6	5	0,0	0	3,3	3	0,0	0	44		18,0	N	3,8

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION 1990



DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA 1990

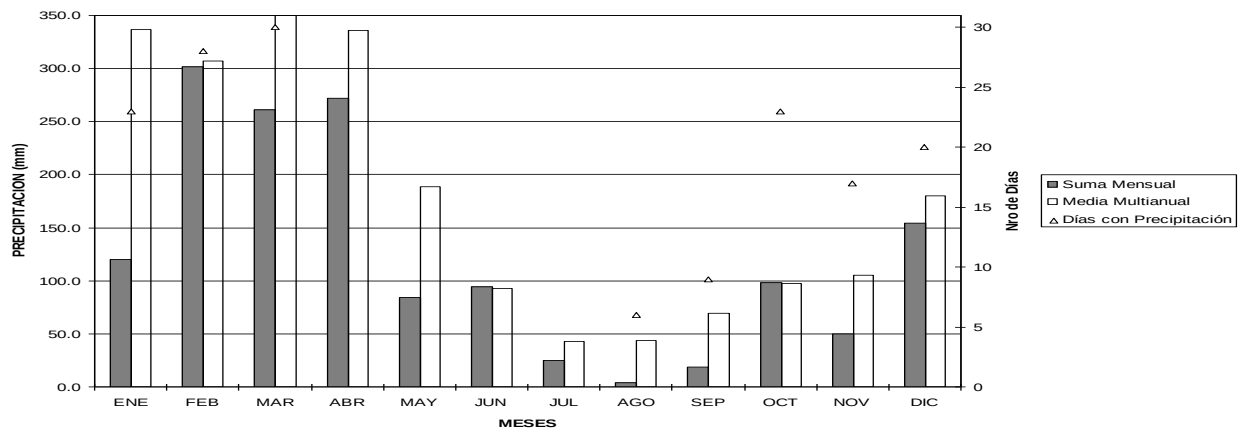


M198	PALO QUEMADO	INECEL
-------------	---------------------	---------------

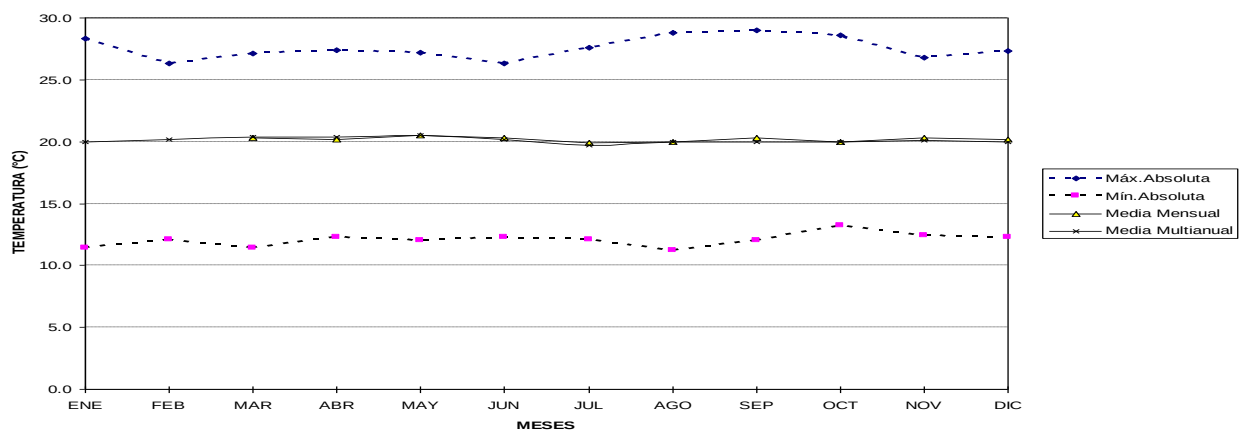
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO		28,3	18	11,4	7	23,8	13,6								119,9	23,5	13	23	
FEBRERO		26,3	7	12,1	27	24,0	14,5								301,9	39,4	4	28	
MARZO		27,1	4	11,4	4	24,7	15,9	20,3	100	15	65	5	90	18,5	21,3	261,4	48,2	18	30
ABRIL		27,4	19	12,3	20	24,6	15,5	20,2	100	11	67	5	92	18,7	21,6	272,2			
MAYO		27,2	18	12,0	27	24,9	15,4	20,5	100	25	51	14	89	18,4	21,2	83,8			
JUNIO		26,3	15	12,3	27	24,6	15,5	20,3	100	3	64	30	89	18,4	21,2	94,2			
JULIO		27,6	9	12,1	4	25,2	14,9	19,9	100	1	59	24	88	17,7	20,4	25,1			
AGOSTO		28,8	28	11,2	16	26,2	13,8	20,0	100	31	53	28	84	17,2	19,7	3,8	1,6	4	6
SEPTIEMBRE		29,0	30	12,0	9	26,6	15,1	20,3	99	8	51	16	84	17,1	19,6	18,5	5,9	2	9
OCTUBRE		28,6	10	13,2	21	25,6	16,2	20,0	99	27	58	18	88	17,7	20,3	97,9	24,1	15	23
NOVIEMBRE		26,8	8	12,4	3	25,5	16,2	20,3	99	3	44	22	87	17,8	20,3	49,7	19,4	17	17
DICIEMBRE		27,3	3	12,3	4	24,9	15,7	20,2	99	3	52	10	85	17,4	19,9	154,0	34,0	22	20
VALOR ANUAL		29,0		11,2		25,1	15,2									1482,4			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro				
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR		
ENERO																										2,3
FEBRERO																										1,8
MARZO				7	3,0	20	3,2	12	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,7	5	0,7	1	0,7	1	60	85	8,0	N		2,9
ABRIL				7	2,5	23	0,7	4	0,0	0	0,7	1	0,7	5	1,3	7	0,7	2	0,7	4	54	82	6,0	N		4,5
MAYO				6	2,8	23	2,0	4	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,8	7	0,7	2	0,7	4	60	84	6,0	NE		3,2
JUNIO				6	2,7	36	1,3	3	0,0	0	0,0	0	0,7	6	0,7	5	0,7	1	0,7	1	48	86	6,0	N		3,3
JULIO				6	2,1	27	1,8	5	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,0	7	0,7	1	1,9	6	53	86	8,0	N		4,1
AGOSTO				5	2,4	33	1,9	8	0,0	0	0,0	0	0,8	9	0,7	7	0,6	3	2,0	3	36	88	8,0	NE		5,4
SEPTIEMBRE				5	2,2	24	1,3	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	7	0,7	2	1,4	6	52	87	8,0	N		6,3
OCTUBRE				7	2,6	24	0,8	4	0,7	1	0,0	0	0,7	1	0,7	1	0,7	2	0,7	2	64	92	8,0	N		5,6
NOVIEMBRE				7	2,6	24	1,2	7	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,7	3	1,3	2	1,0	2	60	87	8,0	N		6,0
DICIEMBRE				7	2,0	23	1,8	4	0,0	0	0,0	0	1,1	3	1,3	3	2,0	4	0,7	4	57	91	6,0	N		4,5
VALOR ANUAL																										4,2

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION 1990

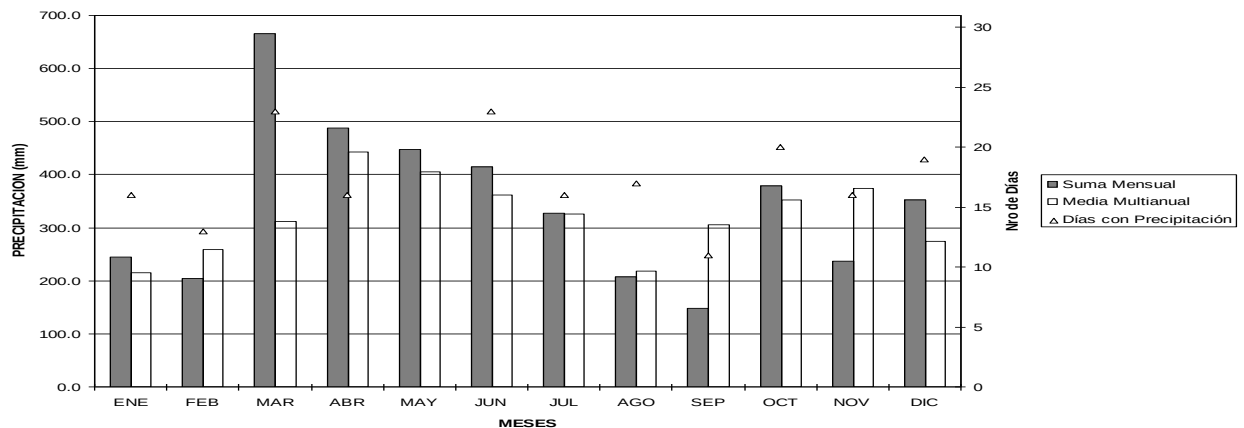
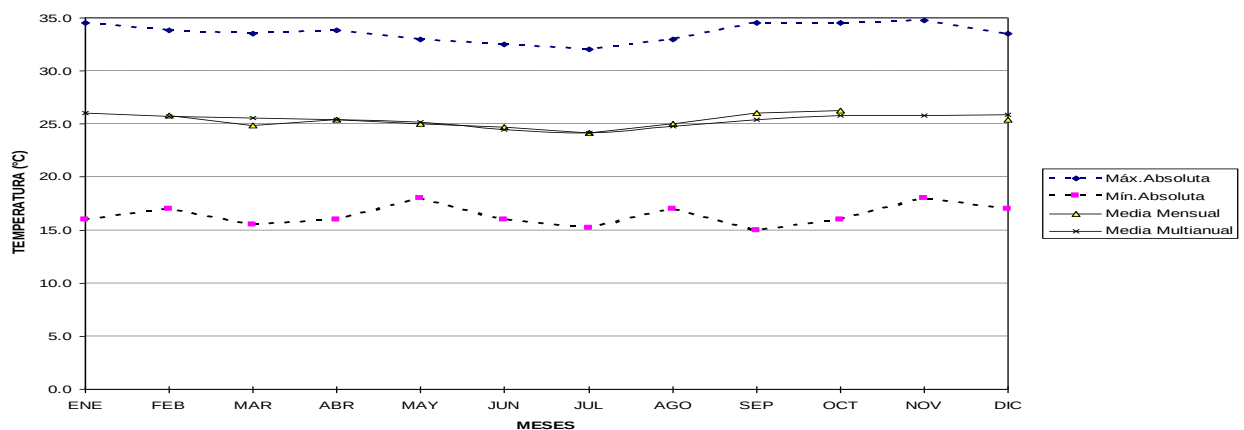


DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA 1990



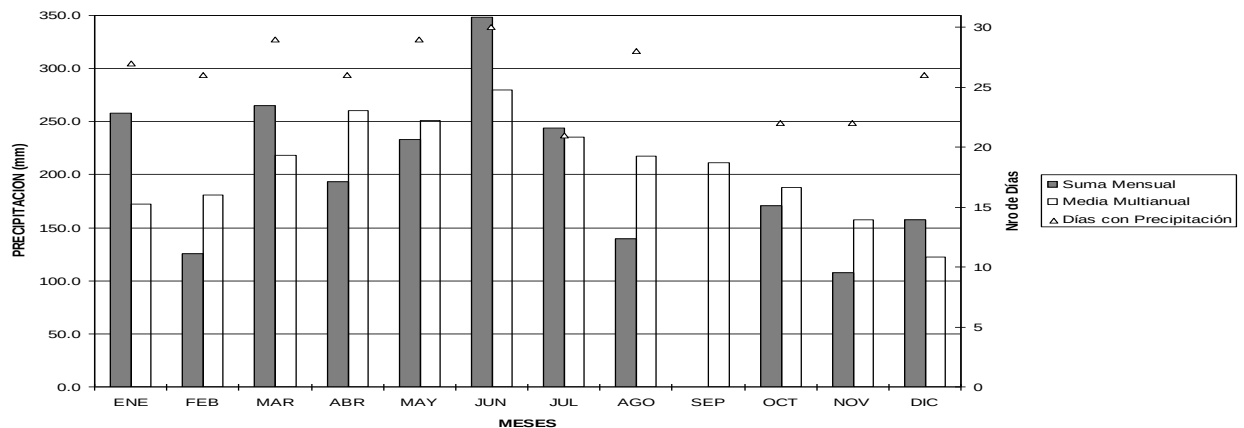
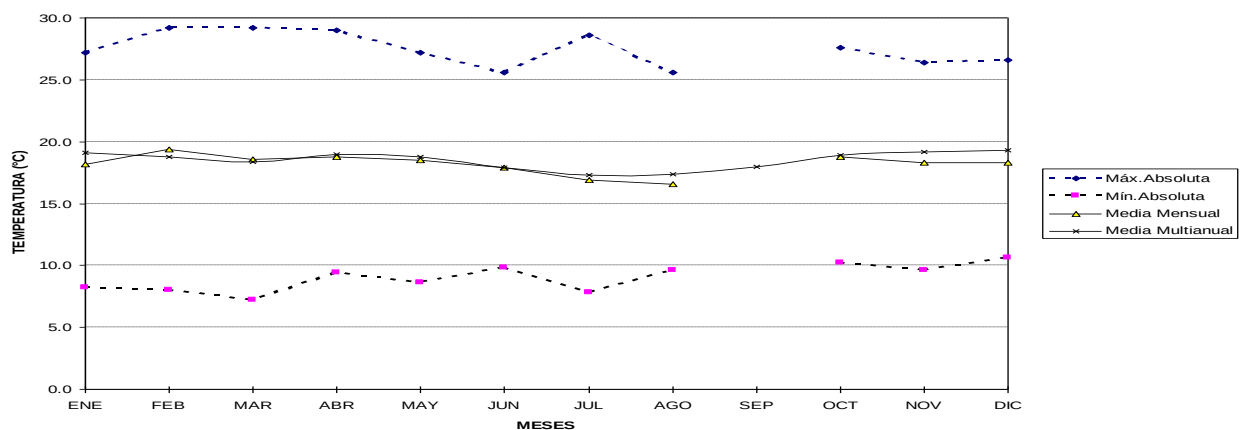
M200		SANTA CECILIA												INECEL					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO		34,5	2	16,0	15	30,7	19,3							244,3	41,2	19	16		
FEBRERO		33,8	8	17,0	2	30,3	19,1	25,8	100	6	64	21	86	23,0	28,2	204,8	66,5	6	13
MARZO		33,5	24	15,5	26	29,7	20,1	24,9	100	5	52	27	88	22,6	27,4	665,6	70,0	31	23
ABRIL		33,8	17	16,0	1	30,3	20,0	25,4	98	1	61	4	86	22,8	27,9	487,4	84,0	18	16
MAYO		33,0	2	18,0	29	29,2	20,2	25,0	98	3	54	28	87	22,4	27,2	447,9			
JUNIO		32,5	23	16,0	28	28,7	19,9	24,7	98	14	64	3	87	22,3	27,0	415,2	78,0	13	23
JULIO		32,0	19	15,2	25	28,6	19,0	24,2	98	9	67	26	88	21,9	26,5	327,7	82,9	12	16
AGOSTO		33,0	27	17,0	20	29,4	19,2	25,0	98	18	57	19	86	22,4	27,2	207,4	56,2	18	17
SEPTIEMBRE		34,5	13	15,0	16	31,8	18,0	26,0	100	6	58	13	85	23,0	28,4	147,6	45,5	10	11
OCTUBRE		34,5	10	16,0	7	31,8	19,0	26,3	98	5	58	1	86	23,6	29,3	378,6	60,5	20	20
NOVIEMBRE		34,8	7	18,0	30	31,0	19,9								237,4	61,5	14	16	
DICIEMBRE		33,5	1	17,0	11	29,9	19,1	25,4	100	10	60	22	89	23,4	28,9	352,6	55,6	7	19
VALOR ANUAL		34,8		15,0		30,1	19,4								4116,5				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	Obs	(m/s)	DIR	
ENERO			4	2,3	6	1,0	1	1,7	5	0,0	0	2,6	11	1,3	6	1,8	5	0,7	1	66	88	4,0	S
FEBRERO			5	1,6	10	0,0	0	1,3	4	0,0	0	1,7	11	0,7	1	1,4	9	0,0	0	65	80	3,0	S
MARZO			4	1,8	7	0,0	0	2,5	13	0,0	0	1,5	16	0,0	0	1,0	1	0,0	0	62	85	4,0	S
ABRIL			4	1,5	13	0,0	0	1,3	2	0,0	0	2,0	5	0,9	6	1,0	4	0,0	0	71	85	4,0	W
MAYO			5	1,4	13	0,0	0	1,4	7	0,0	0	2,3	14	0,0	0	0,8	3	0,0	0	63	87	4,0	S
JUNIO			4	0,7	7	0,0	0	1,5	7	0,0	0	2,3	11	1,0	1	1,7	4	0,0	0	70	89	3,0	W
JULIO			4	2,0	10	0,0	0	2,2	4	0,0	0	1,4	12	1,7	2	0,8	2	0,0	0	70	93	3,0	S
AGOSTO			4	1,3	9	0,0	0	1,3	4	0,0	0	1,4	10	0,7	3	0,7	1	0,0	0	73	93	3,0	S
SEPTIEMBRE			3	1,4	8	0,0	0	2,0	11	0,0	0	1,4	10	1,5	3	0,0	0	0,0	0	67	89	3,0	N
OCTUBRE			3	1,4	10	0,0	0	1,7	11	0,0	0	2,3	10	0,0	0	0,7	1	0,0	0	69	93	3,0	S
NOVIEMBRE			4	2,1	11	0,0	0	0,7	4	0,0	0	1,8	11	0,7	6	0,7	1	0,0	0	67	90	9,0	S
DICIEMBRE			4	1,3	5	0,0	0	2,0	11	0,0	0	2,1	11	0,8	3	0,0	0	0,0	0	70	93	3,0	SW
VALOR ANUAL			4	1,6	9	0,1	0	1,6	7	0,0	0	1,9	11	0,8	3	0,9	3	0,1	0	68		9,0	S

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

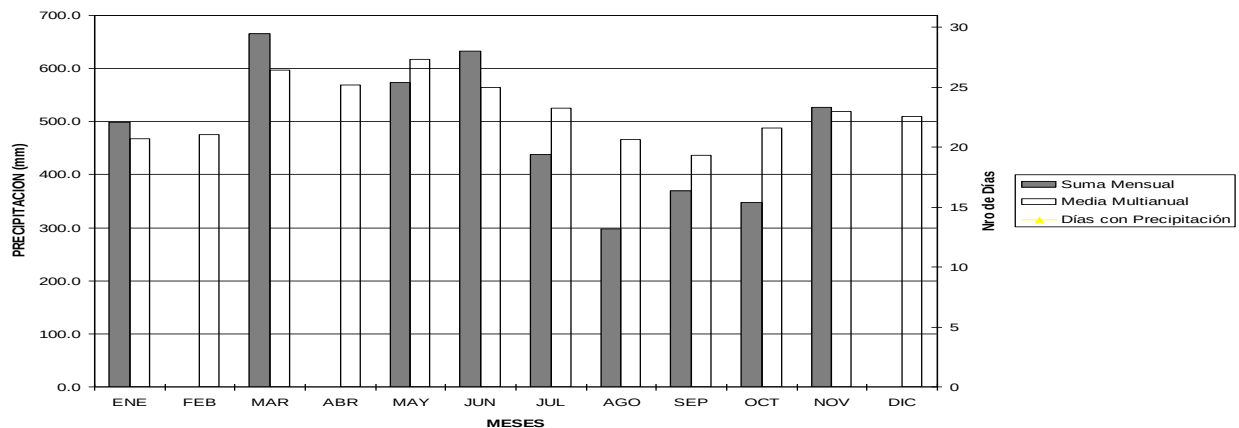
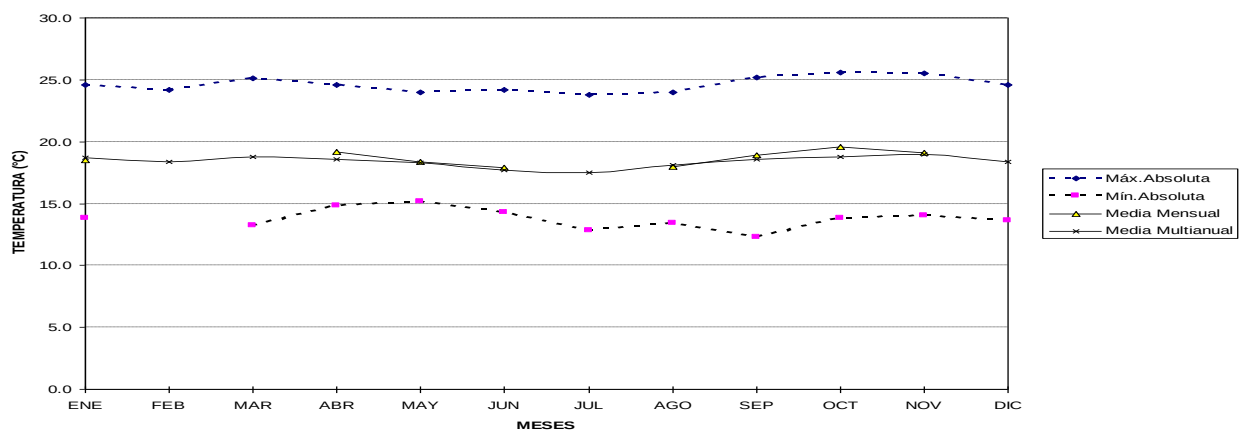
M201		EL CHACO INECEL												INECEL					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO		27,2	13	8,2	19	23,6	10,5	18,2	100	4	59	2	93	17,1	19,6	258,1	49,2	14	27
FEBRERO		29,2	4	8,0	20	24,8	11,1	19,4	98	23	54	7	89	17,3	19,9	125,3	28,3	10	26
MARZO		29,2	28	7,2	5	23,9	12,0	18,6	100	17	46	27	88	16,4	18,8	264,7	27,6	10	29
ABRIL		29,0	16	9,4	4	24,8	12,0	18,8	98	9	56	30	87	16,5	18,9	193,4	27,4	17	26
MAYO		27,2	4	8,6	5	24,9	12,6	18,5	98	5	63	28	88	16,3	18,6	233,4	19,9	31	29
JUNIO		25,6	8	9,8	23	22,6	11,4	17,9	100	26	70	12	93	16,7	19,1	348,7	78,0	10	30
JULIO		28,6	4	7,8	17	22,2	11,9	16,9	100	4	51	26	86	14,3	16,3	244,2	30,6	12	21
AGOSTO		25,6	26	9,6	15	21,3	12,7	16,6	100	9	52	24	89	14,5	16,6	139,9	20,2	20	28
*SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE		27,6	12	10,2	12	24,6	13,5	18,8	100	22	50	16	86	16,3	18,6	171,0	33,6	24	22
NOVIEMBRE		26,4	7	9,6	12	23,6	14,1	18,3	100	6	62	6	88	16,2	18,5	107,5	14,2	16	22
DICIEMBRE		26,6	8	10,6	10	22,8	14,4	18,3	100	16	35	12	87	15,7	17,9	157,1	24,3	17	26
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor			VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada	MEDIA
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	%	OBS	(m/s)	DIR
ENERO				6																					1,6
FEBRERO				6																					3,0
MARZO				6																					2,4
ABRIL				6																					3,0
MAYO				6																					2,1
JUNIO				6																					1,7
JULIO				6	1,7	21	2,2	7	0,8	2	1,0	2	2,4	11	2,7	13	0,7	4	1,0	18	21	84	7,0	N	3,0
AGOSTO				6	1,3	6	0,9	9	2,2	4	0,3	1	1,0	4	1,4	14	0,0	0	1,0	19	42	93	4,0	N	2,6
*SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE	95,2			6	2,4	12	2,5	15	2,3	2	2,2	9	1,3	5	1,5	15	0,7	1	2,5	20	20	93	8,0	SE	3,3
NOVIEMBRE	69,7			6	1,7	4	1,5	11	0,7	1	2,0	4	0,0	0	0,7	14	0,0	0	2,3	40	24	90	6,0	NW	3,1
DICIEMBRE				6	2,2	16	0,8	7	0,5	2	0,3	4	0,0	0	1,7	12	1,7	2	2,1	32	25	92	8,0	N	3,1
VALOR ANUAL																									

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M203			REVENTADOR												INECEL				
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en	24hrs		día
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima												
ENERO		24,6	4	13,8	15	22,7	15,6	18,5	100	15	71	19	90	16,8	19,2	498,2			
FEBRERO		24,2	4			21,8													
MARZO		25,1	29	13,2	7	22,1	15,6									665,3			
ABRIL		24,6	4	14,8	26	23,0	16,1	19,2	99	1	65	4	89	17,2	19,6				
MAYO		24,0	2	15,2	11	21,9	15,9	18,4	100	5	69	2	91	16,9	19,3	574,3			
JUNIO		24,2	28	14,3	26	21,3	15,7	17,9	99	16	67	25	91	16,4	18,7	633,7			
JULIO		23,8	8	12,8	7	20,7	14,5									438,4			
AGOSTO		24,0	19	13,4	21	22,2	14,8	18,0	99	2	61	11	87	15,7	17,9	297,4			
SEPTIEMBRE		25,2	21	12,3	15	23,4	15,2	18,9	100	14	61	28	84	16,0	18,2	370,2			
OCTUBRE		25,6	16	13,8	18	23,7	15,9	19,6	98	14	61	29	85	17,0	19,4	348,4			
NOVIEMBRE		25,5	6	14,0	12	22,9	16,1	19,1	100	14	66	13	87	16,8	19,2	526,9			
DICIEMBRE		24,6	1	13,6	18	22,6	16,0												
VALOR ANUAL		25,6				22,4													

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro			
	Mensual	24hrs		día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR
ENERO			5	1,1	6	0,4	5	1,8	17	0,5	2	0,3	1	2,8	18	1,9	12	1,6	5	35	84	7,0	W	3,8
FEBRERO																								
MARZO			5	1,9	15	0,7	1	1,5	12	0,9	4	0,3	2	1,7	11	1,6	19	1,4	7	28	81	6,0	SE	
ABRIL			5	2,3	8	0,3	1	3,2	19	1,0	1	0,5	3	2,7	17	1,8	21	2,6	8	22	77	7,0	E	
MAYO			5	1,4	10	0,7	6	1,1	17	1,7	3	0,0	0	1,4	10	2,3	21	1,0	9	24	78	6,0	E	3,2
JUNIO			5	2,4	14	1,0	5	1,1	13	0,0	0	1,3	1	2,8	11	1,9	22	2,4	9	25	79	6,0	W	2,4
JULIO			5	0,5	7	0,9	5	1,5	28	1,4	5	0,0	0	2,2	18	1,3	21	1,3	7	9	85	8,0	SW	3,9
AGOSTO			5	4,2	11	1,7	4	1,5	17	2,0	1	1,3	3	3,5	16	2,5	22	1,8	7	19	90	8,0	E	4,4
SEPTIEMBRE			4	1,9	12	2,3	5	1,7	20	0,9	4	0,0	0	2,3	23	2,2	19	0,3	1	16	75	8,0	SW	
OCTUBRE			5	2,2	7	1,2	12	1,4	19	1,7	2	0,0	0	1,5	17	2,7	24	1,2	4	14	83	8,0	W	4,6
NOVIEMBRE			5	1,5	5	0,7	5	1,7	21	0,7	4	0,3	1	1,9	11	1,8	26	0,8	4	23	81	7,0	SW	3,7
DICIEMBRE			5	1,8	9	1,1	11	1,3	22	2,3	8	0,7	3	2,7	11	1,2	11	0,8	5	20	79	6,0	E	
VALOR ANUAL																								

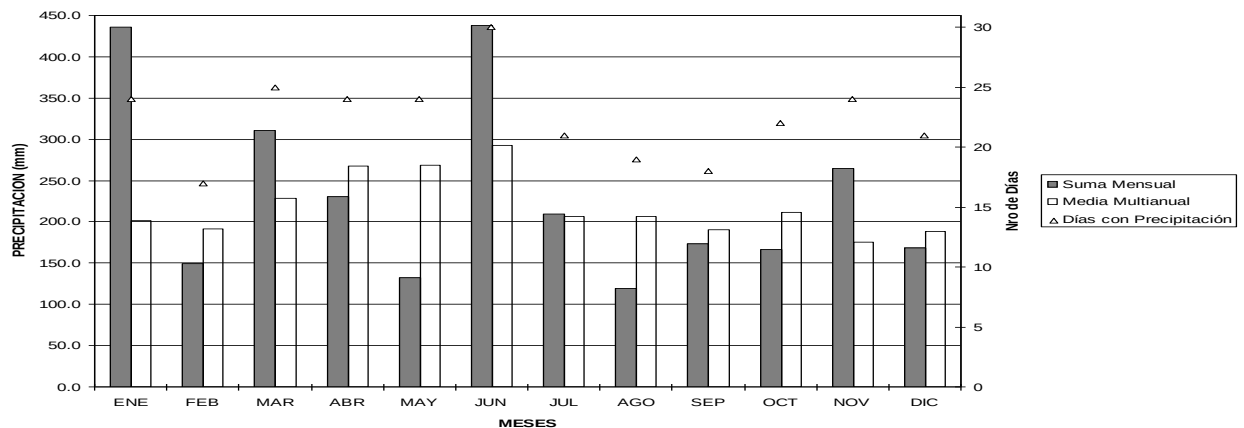
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M204 SAN MIGUEL DE CONCHAY INECEL

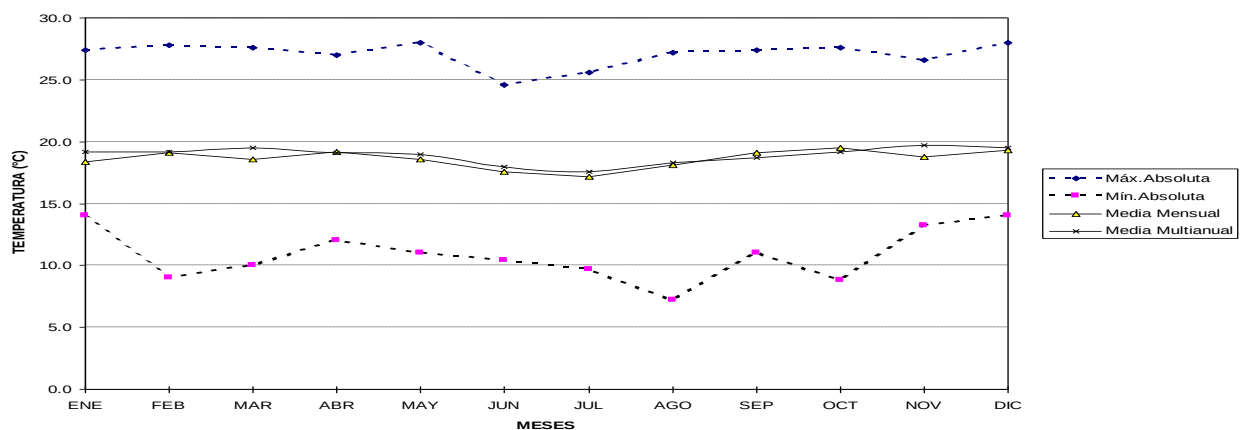
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCÍO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS			M E D I A S										Suma	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día							Media
ENERO		27,4	3	14,0	16	23,4	16,1	18,4	98	4	65	1	93	17,1	19,6	436,3	76,2	22	24
FEBRERO		27,8	12	9,0	4	24,3	15,7	19,1	98	1	79	10	93	17,9	20,7	149,0	32,0	1	17
MARZO		27,6	27	10,0	29	23,6	15,2	18,6	98	3	76	6	93	17,3	19,9	310,4	48,3	24	25
ABRIL		27,0	28	12,0	6	24,2	15,7	19,2	98	3	61	14	94	18,1	20,9	230,2	36,3	22	24
MAYO		28,0	2	11,0	22	23,6	14,1	18,6	98	23	79	23	93	17,4	20,1	132,2	23,5	16	24
JUNIO		24,6	8	10,4	12	21,2	14,3	17,6	98	4	72	26	94	16,6	19,0	438,1	50,3	10	30
JULIO		25,6	14	9,7	24	21,4	13,4	17,2	100	15	85	25	94	16,3	18,7	209,1	37,0	12	21
AGOSTO		27,2	15	7,2	7	22,8	12,7	18,1	98	1	74	1	93	16,9	19,4	119,1	22,4	21	19
SEPTIEMBRE		27,4	22	11,0	16	24,3	13,8	19,1	98	1	64	19	91	17,4	20,1	173,1	43,5	24	18
OCTUBRE		27,6	9	8,8	4	25,1	15,7	19,5	100	5	64	3	92	18,1	21,0	166,7	23,2	16	22
NOVIEMBRE		26,6	7	13,2	8	24,2	16,0	18,8	98	5	72	29	93	17,7	20,4	264,7	50,1	14	24
DICIEMBRE		28,0	6	14,0	26	24,2	15,9	19,3	98	1	79	5	94	18,2	21,1	168,2	40,1	24	21
VALOR ANUAL		28,0		7,2		23,5	14,9	18,6	100		61		93	17,4	20,1	2797,1	76,2		269

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS			
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)				%	
ENERO	56,5		5	1,8	74	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,7	3	20	93	3,0	N	6,1
FEBRERO			5	1,6	58	1,3	1	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	2	37	84	4,0	NE	5,6
MARZO			6	1,7	65	0,7	1	0,7	1	0,0	0	0,9	4	1,3	1	0,0	0	0,3	1	27	93	4,0	SW	4,8
ABRIL			5	1,7	74	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	24	90	4,0	N	1,1
MAYO			6	1,8	74	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	25	93	3,0	N	1,2
JUNIO	84,5		7	1,8	72	1,2	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,3	4	21	90	4,0	NE	1,9
JULIO			6	1,5	61	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,4	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	33	93	2,0	N	1,4
AGOSTO			5	1,8	62	2,3	6	0,5	2	0,0	0	1,0	3	0,0	0	0,5	2	1,3	2	22	93	4,0	N	3,6
SEPTIEMBRE			5	1,7	61	1,3	2	0,3	1	0,0	0	1,2	6	0,0	0	0,7	1	0,3	1	28	90	4,0	N	5,2
OCTUBRE			5	1,7	66	2,0	2	0,7	1	0,0	0	0,9	8	0,0	0	0,0	0	1,0	2	22	93	4,0	NE	13,1
NOVIEMBRE	62,9		6	1,8	74	1,3	2	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	22	90	3,0	N	12,3
DICIEMBRE			6	1,5	52	0,5	2	1,3	4	0,0	0	2,2	15	0,0	0	0,3	1	0,7	1	25	93	3,0	S	12,4
VALOR ANUAL			6	1,7	66	1,0	2	0,4	1	0,0	0	0,7	4	0,1	0	0,1	0	0,7	1	26		4,0	NE	5,7

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION 1990

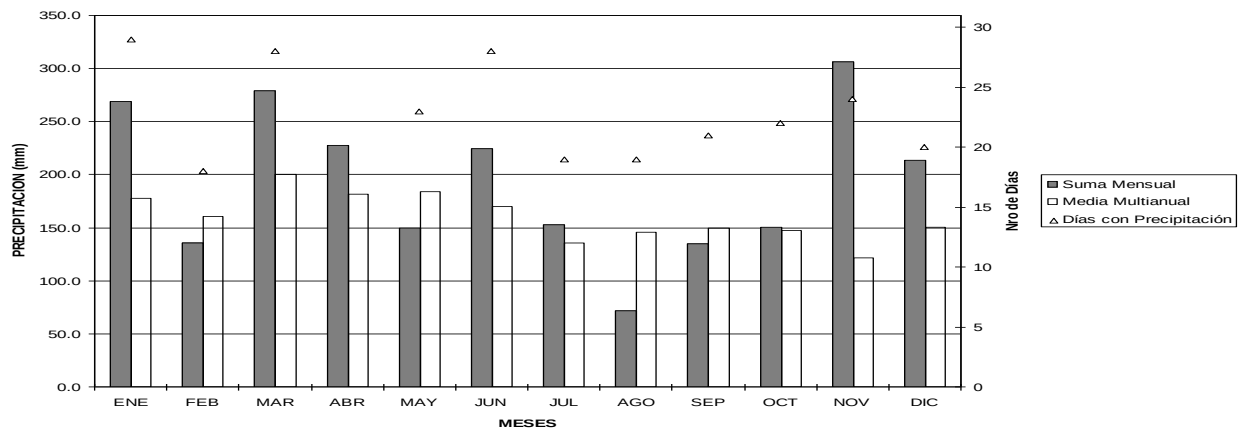
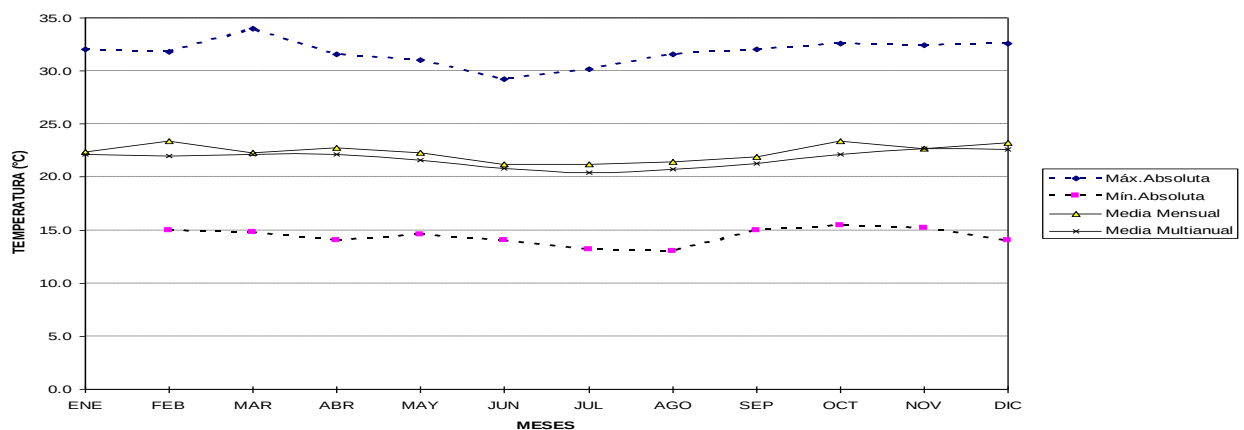


DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA 1990



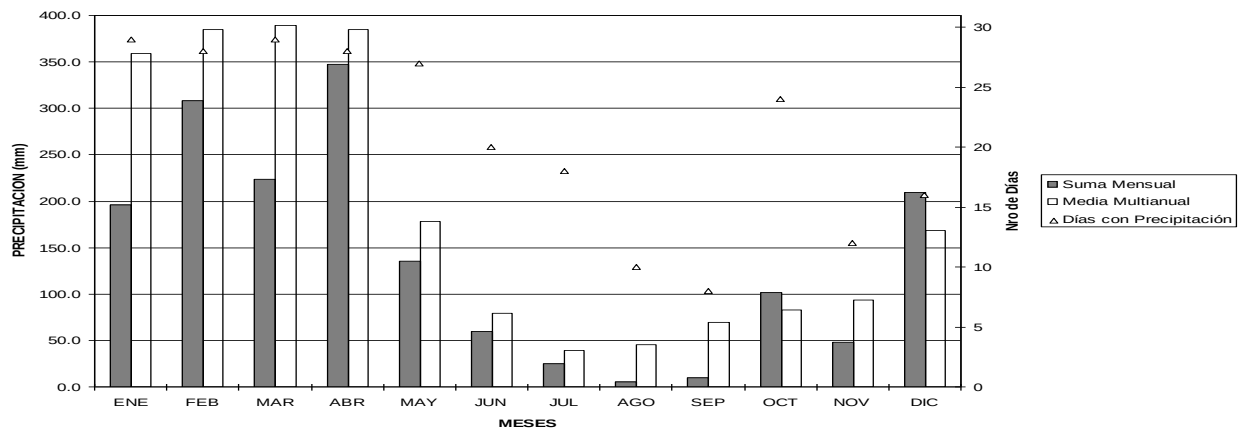
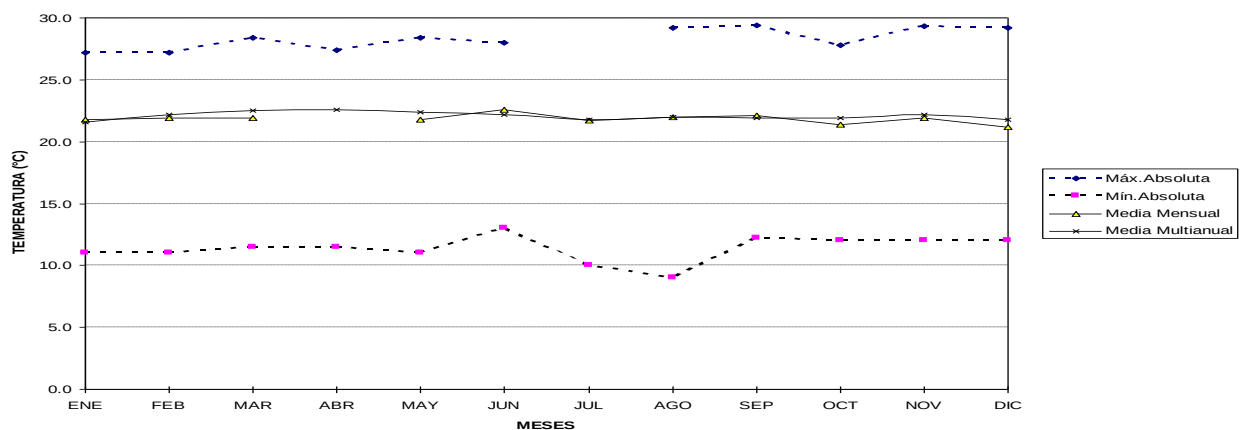
M207				ZAMORA												INECEL					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en					
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día		
ENERO		32,0	6			27,5		22,4	100	9	57	7	88	20,2	23,7	269,2	23,7	25	29		
FEBRERO		31,8	18	15,0	26	29,2	17,7	23,4	100	3	54	9	85	20,5	24,3	135,6	26,4	15	18		
MARZO		34,0	27	14,8	1	28,1	17,6	22,3	100	2	60	28	90	20,4	24,1	278,7	30,9	25	28		
ABRIL		31,6	18	14,0	3	28,4	18,2	22,8	100	7	57	23	89	20,6	24,4	227,3					
MAYO		31,0	2	14,6	24	27,7	17,8	22,3	100	9	62	4	90	20,4	24,1	149,5	23,0	11	23		
JUNIO		29,2	8	14,0	5	25,8	17,8	21,2	100	6	55	16	92	19,7	23,0	224,4	27,4	25	28		
JULIO		30,2	27	13,2	26	26,9	16,1	21,2	100	2	51	18	88	18,8	21,8	152,5	30,7	8	19		
AGOSTO		31,6	27	13,0	4	25,9	16,4	21,4	100	3	59	1	88	18,9	22,1	71,6	12,3	19	19		
SEPTIEMBRE		32,0	19	15,0	7	27,6	16,9	21,9	100	3	56	19	87	19,3	22,5	134,6	22,1	30	21		
OCTUBRE		32,6	27	15,4	10	29,5	17,8	23,4	100	26	51	16	83	19,9	23,4	150,7	23,9	24	22		
NOVIEMBRE		32,4	1	15,2	13	28,4	18,2	22,7	100	9	53	22	88	20,4	24,0	306,3	35,5	9	24		
DICIEMBRE		32,6	10	14,0	9	28,9	18,1	23,2	100	13	51	8	85	20,3	23,9	213,7	26,9	15	20		
VALOR ANUAL		34,0				27,8		22,4	100		51		88	20,0	23,4	2314,1					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)			
	Suma	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS		
	Mensual			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%			
ENERO			7	0,8	3	0,4	4	2,0	3	2,0	2	1,4	16	0,3	1	1,0	2	0,0	0	68	93	4,0	SE	3,2
FEBRERO			6	0,8	5	2,4	8	3,0	2	0,7	1	2,2	20	0,0	0	2,3	2	0,0	0	61	84	8,0	E	4,9
MARZO			6	0,0	0	0,7	1	1,8	8	2,3	3	2,1	20	1,3	1	0,0	0	0,0	0	67	93	4,0	SE	4,5
ABRIL			6	1,3	4	0,7	3	1,7	3	1,3	2	1,8	17	0,7	1	0,0	0	0,0	0	69	90	4,0	E	2,5
MAYO			6	1,0	4	0,7	3	2,5	6	0,5	2	1,7	16	0,0	0	0,0	0	0,0	0	68	93	6,0	E	1,5
JUNIO	48,9		7	0,7	1	0,0	0	2,1	9	1,3	3	1,3	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	80	90	3,0	E	1,3
JULIO			6	1,5	6	2,0	2	0,7	1	1,3	1	1,8	17	0,3	1	0,0	0	0,0	0	71	93	6,0	N	2,4
AGOSTO			6	0,3	1	2,2	4	1,3	2	1,2	4	2,1	11	0,0	0	0,3	2	0,0	0	75	93	4,0	NE	2,0
SEPTIEMBRE	84,2		6	0,0	0	2,0	3	1,4	9	0,7	3	2,2	12	2,7	2	0,7	1	0,0	0	69	89	6,0	SW	2,9
OCTUBRE			6	0,7	1	0,7	8	1,5	5	0,5	2	2,1	24	1,3	1	0,3	1	2,0	3	55	93	6,0	NW	3,1
NOVIEMBRE			6	0,7	2	0,8	6	0,5	2	0,3	1	1,8	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	80	90	4,0	NE	3,5
DICIEMBRE			5	0,7	1	2,4	8	1,7	8	0,0	0	1,5	13	0,0	0	0,3	1	0,7	1	69	93	4,0	E	7,9
VALOR ANUAL			6	0,7	2	1,3	4	1,7	5	1,0	2	1,8	15	0,6	1	0,4	1	0,2	0	69		8,0	E	3,3

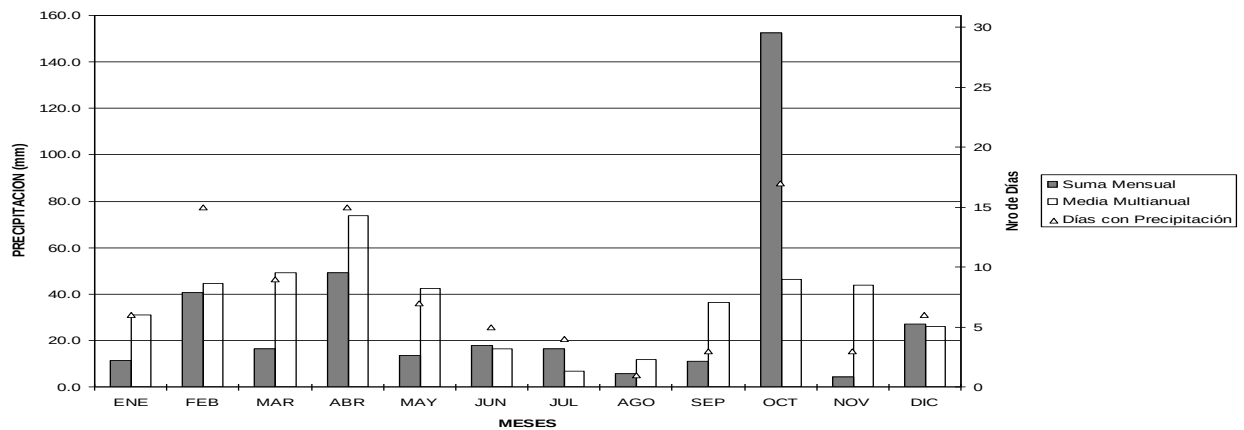
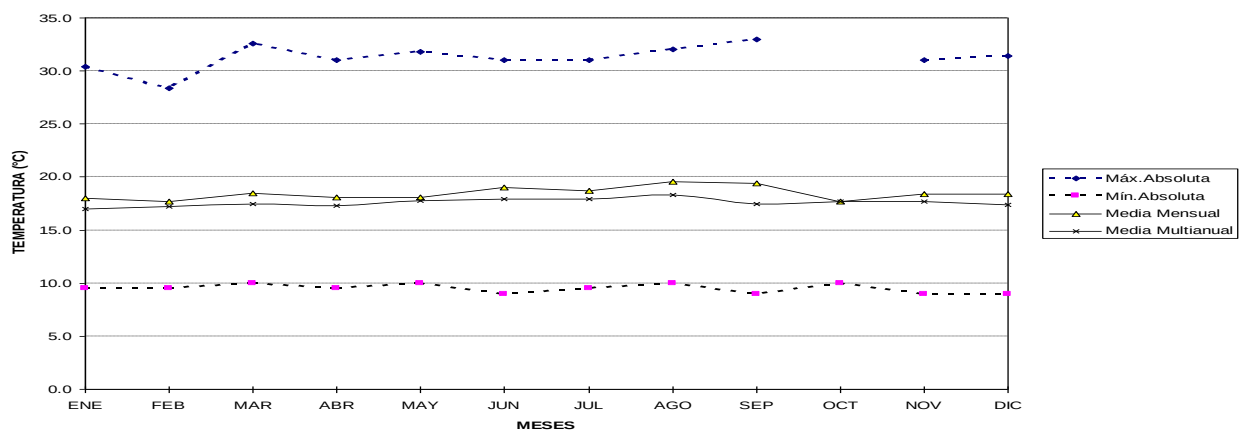
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M209										ALLURIQUIN INECCEL										INECEL				
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación						
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en								
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día					
ENERO		27,2	6	11,0	2	25,1	14,1	21,8	100	1	70	4	90	20,0	23,4	195,7	32,1	4	29					
FEBRERO		27,2	19	11,0	13	25,5	13,5	21,9	100	1	74	7	90	20,0	23,4	308,1	48,8	16	28					
MARZO		28,4	17	11,5	1	26,2	13,8	21,9	100	1	69	4	90	20,1	23,6	223,7	35,2	29	29					
ABRIL		27,4	15	11,5	4	25,8	13,8									347,0	50,7	2	28					
MAYO		28,4	26	11,0	1	26,2	14,3	21,8	100	1	73	29	89	19,9	23,3	135,3	18,9	18	27					
JUNIO		28,0	30	13,0	2	26,2	15,3	22,6	100	1	71	12	88	20,3	23,9	59,6	12,4	1	20					
JULIO				10,0	17		13,9	21,7	100	1	70	1	90	19,8	23,2	24,8	11,4	6	18					
AGOSTO		29,2	18	9,0	3	26,8	12,9	22,0	100	1	69	28	87	19,6	22,9	5,5	1,6	4	10					
SEPTIEMBRE		29,4	22	12,2	6	27,1	14,1	22,1	100	1	59	9	86	19,5	22,6	9,5	3,8	2	8					
OCTUBRE		27,8	1	12,0	16	26,3	14,0	21,4	100	1	73	2	88	19,2	22,3	101,6	25,2	10	24					
NOVIEMBRE		29,3	24	12,0	2	26,9	14,4	21,9	100	1	69	22	88	19,7	23,0	48,1	17,2	9	12					
DICIEMBRE		29,2	18	12,0	8	26,2	14,1	21,2	100	1	63	9	90	19,3	22,5	209,2	69,0	22	16					
VALOR ANUAL				9,0			14,0									1668,1	69,0		249					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS			
	Mensual	24hrs		día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)				%
ENERO			7	0,0	0	0,0	0	0,7	1	2,2	4	2,9	38	3,0	46	2,7	2	0,0	0	9	93	8,0	SW	8,2	
FEBRERO			7	0,0	0	0,0	0	1,0	5	0,0	0	2,8	40	3,0	30	5,9	11	0,0	0	15	81	8,0	SW	6,2	
MARZO			6	0,0	0	0,0	0	1,8	5	2,4	7	2,3	33	3,1	39	1,7	3	0,0	0	14	88	8,0	SW	8,3	
ABRIL			6	0,7	1	1,0	2	1,3	4	2,9	11	1,5	29	3,0	45	1,7	5	0,7	2	1	84	8,0	SW	8,0	
MAYO			6	0,0	0	0,0	0	0,8	7	1,3	1	1,3	21	3,7	50	3,8	11	2,7	8	2	90	8,0	W	7,4	
JUNIO	79,9		6	0,0	0	0,0	0	0,9	3	0,7	1	2,1	25	3,6	44	6,1	18	0,0	0	8	88	8,0	SW	7,9	
JULIO	97,8	5	26	5	0,0	0	0,0	0	4,0	2	1,3	1	4,1	26	3,7	38	4,0	13	1,3	1	19	93	8,0	SW	10,4
AGOSTO	120,5	6	25	5	0,0	0	0,0	0	1,3	2	4,1	12	3,9	27	3,5	49	2,0	1	0,0	0	9	93	8,0	SW	12,3
SEPTIEMBRE	116,5	7	27	5	0,0	0	0,0	0	2,7	1	5,0	6	4,4	29	3,6	49	2,3	3	0,0	0	12	90	8,0	SE	13,7
OCTUBRE	87,5		6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,5	9	3,0	31	4,1	45	2,0	1	0,0	0	14	91	8,0	SW	11,2	
NOVIEMBRE	91,9		6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,7	7	2,3	34	4,0	40	0,0	0	0,0	0	19	89	8,0	SW	11,8	
DICIEMBRE			6	0,0	0	0,0	0	1,0	2	3,2	7	3,2	36	3,6	38	2,3	3	0,0	0	14	90	8,0	SW	9,3	
VALOR ANUAL			6	0,1	0	0,1	0	1,3	3	2,4	6	2,8	31	3,5	43	2,9	6	0,4	1	11		8,0	SW	9,6	

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M210		VINDOBONA												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		M E D I A S										Suma	Máxima en				
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	(°C)	(hPa)	Mensual	24hrs	día	
ENERO		30,4	25	9,5	3	26,4	11,7	18,0	100	11	44	24	80	14,2	16,3	11,5	4,3	8	6
FEBRERO		28,4	8	9,5	25	25,2	11,6	17,7	100	8	40	12	81	14,1	16,1	40,6	9,0	17	15
MARZO		32,6	10	10,0	8	26,8	12,0	18,5	100	28	49	29	80	14,5	16,5	16,4	8,6	27	9
ABRIL		31,0	9	9,5	11	25,9	12,2	18,1	100	1	39	2	82	14,6	16,6	49,1	18,5	15	15
MAYO		31,8	19	10,0	30	26,3	12,0	18,1	100	13	30	23	81	14,4	16,4	13,4	3,2	11	7
JUNIO		31,0	7	9,0	26	27,1	11,7	19,0								17,7	11,8	10	5
JULIO		31,0	21	9,5	15	27,4	11,4	18,7	98	23	43	25	77	14,0	16,1	16,5	7,7	9	4
AGOSTO		32,0	17	10,0	1	29,6	10,9	19,6	100	7	32	27	77	14,4	16,5	5,8	5,8	27	1
SEPTIEMBRE		33,0	16	9,0	17	29,1	11,0	19,4								11,0	7,0	12	3
OCTUBRE				10,0	9		10,9	17,7	100	13	46	2	83	14,4	16,4	152,5	28,4	24	17
NOVIEMBRE		31,0	11	9,0	5	27,0	11,0	18,4	98	21	47	11	80	14,6	16,6	4,4	3,3	4	3
DICIEMBRE		31,4	18	9,0	5	27,2	10,6	18,4	100	25	45	16	78	14,1	16,1	27,1	20,6	30	6
VALOR ANUAL				9,0			11,4	18,5								366,0	28,4		91

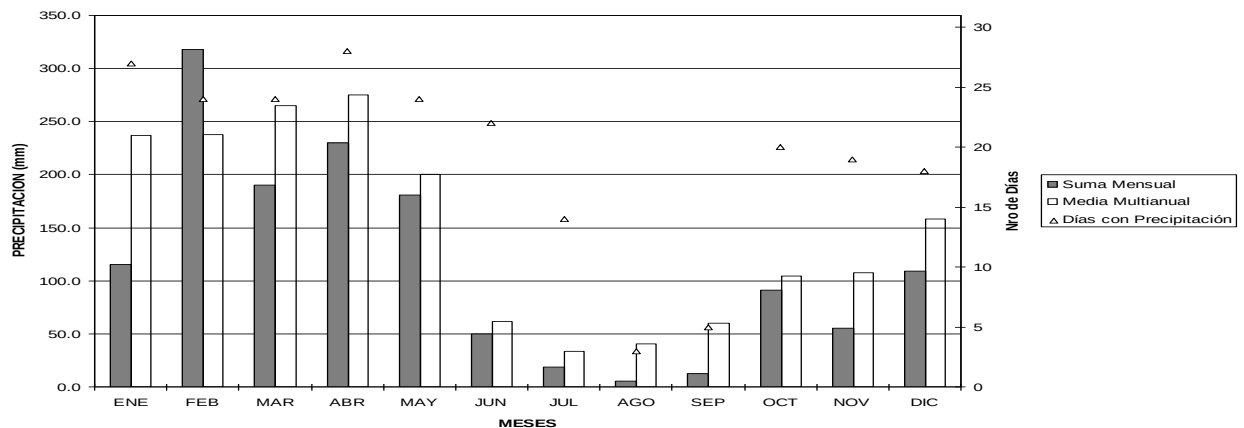
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M213	LA PERLA	INECEL
-------------	-----------------	---------------

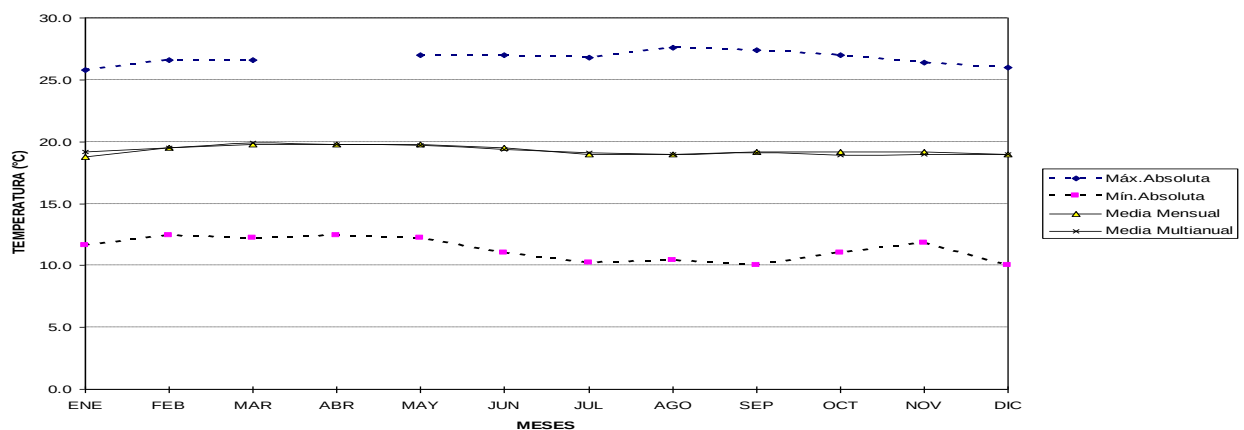
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Mensual	24hrs	día								
ENERO		25,8	5	11,6	1	24,0	13,4	18,8	98	2	75	27	93	17,7	20,3	115,1	40,0	13	27
FEBRERO		26,6	7	12,4	27	26,2	13,6	19,5	100	2	72	2	93	18,2	20,9	318,2	66,7	27	24
MARZO		26,6	1	12,2	1	26,1	13,4	19,8	100	11	71	14	93	18,5	21,4	190,1	42,3	31	24
ABRIL				12,4	1		13,4	19,8	100	5	73	10	94	18,7	21,6	230,0	28,7	15	28
MAYO		27,0	25	12,2	23	25,5	13,4	19,8	100	3	66	23	91	18,2	21,0	181,0	37,8	29	24
JUNIO		27,0	15	11,0	26	24,9	13,0	19,5	100	20	66	10	91	18,0	20,7	49,8	16,0	13	22
JULIO		26,8	24	10,2	18	25,3	11,8	19,0	100	10	71	9	89	17,1	19,6	18,7	4,8	13	14
AGOSTO		27,6	28	10,4	9	25,6	11,8	19,0	100	26	62	21	88	16,8	19,2	5,8	5,0	30	3
SEPTIEMBRE		27,4	8	10,0	20	25,8	12,2	19,2	100	10	57	22	88	17,1	19,6	12,5	4,8	20	5
OCTUBRE		27,0	21	11,0	31	24,1	12,9	19,2	100	3	74	31	92	17,9	20,5	91,2	20,9	7	20
NOVIEMBRE		26,4	17	11,8	2	24,4	13,0	19,2	100	17	45	2	91	17,6	20,2	55,1	16,2	24	19
DICIEMBRE		26,0	5	10,0	10	23,9	12,8	19,0	100	26	62	8	92	17,6	20,2	108,8	29,5	30	18
VALOR ANUAL				10,0			12,9	19,3	100		45		91	17,8	20,4	1376,3	66,7		228

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA	
	Mensual	24hrs		dia	(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	23	0,7	1	0,3	1	0,0	0	0,7	1	0,0	0	3,6	5	3,0	41	28	88	11,0	NW	1,5
FEBRERO	72,6		7	2,4	11	0,8	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,0	29	4,2	34	22	83	8,0	NW	1,4
MARZO	85,8		6	3,2	16	0,7	8	0,3	1	0,7	1	0,0	0	0,7	2	1,1	7	4,3	43	22	89	10,0	NW	1,5
ABRIL			6	1,9	6	0,7	3	0,6	4	0,5	3	0,3	1	0,0	0	2,8	20	3,6	38	26	80	11,0	NW	1,2
MAYO			6	3,0	17	0,7	6	0,6	4	0,5	7	0,0	0	0,0	0	0,7	11	4,0	36	19	83	11,0	NW	1,0
JUNIO			6	2,3	28	1,4	7	0,5	6	0,8	2	0,0	0	0,0	0	0,6	3	3,9	36	17	88	10,0	NW	1,6
JULIO	106,0		5	1,2	12	0,8	9	0,8	13	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,9	10	4,0	43	12	91	11,0	NW	2,6
AGOSTO	137,8		5	1,1	11	0,7	8	0,8	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,8	3	4,5	54	20	92	11,0	NW	2,3
SEPTIEMBRE	137,5	9	19	6	1,1	18	0,7	7	0,8	8	0,7	2	0,7	1	0,0	0	4,5	51	13	90	11,0	NW	2,1	
OCTUBRE	101,6		7	2,1	12	0,0	0	1,3	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	7	3,7	45	32	91	11,0	NW	1,9
NOVIEMBRE	102,7		6	1,2	13	0,7	1	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	8	4,3	46	31	85	11,0	NW	1,6
DICIEMBRE			6	2,5	20	0,7	3	1,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,0	7	3,6	38	30	87	12,0	NW	1,5
VALOR ANUAL			6	2,1	16	0,7	5	0,6	4	0,3	1	0,1	0	0,1	0	1,5	9	4,0	42	23		12,0	NW	1,7

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION 1990

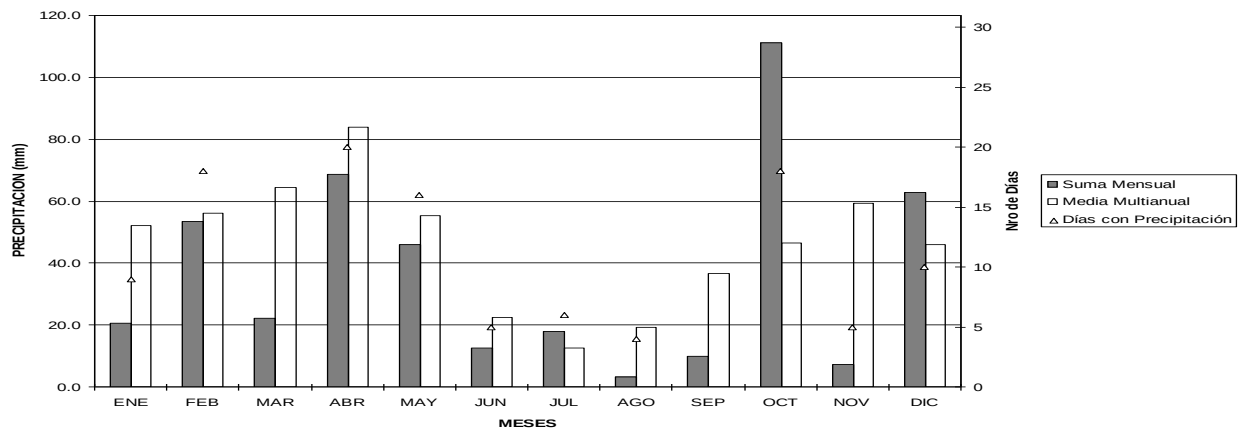
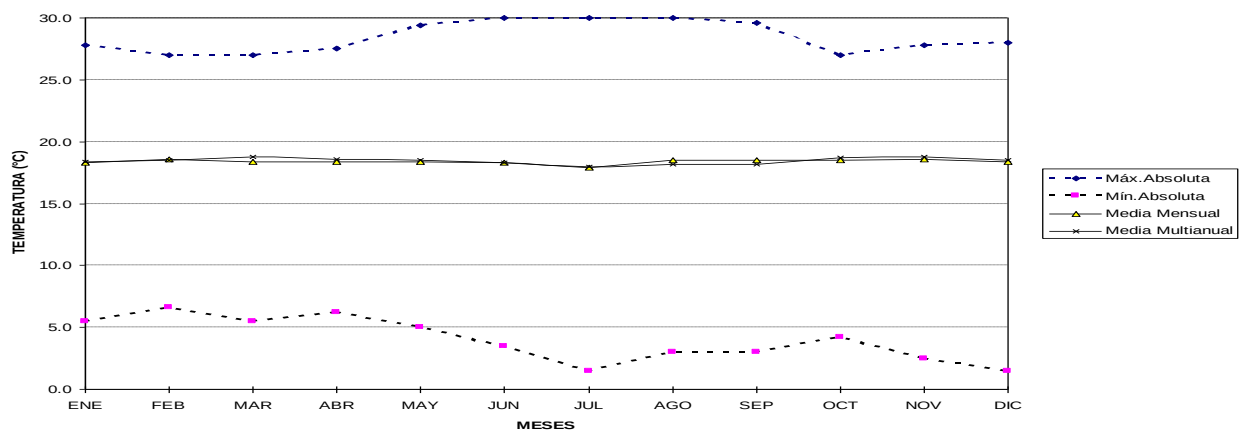


DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA 1990



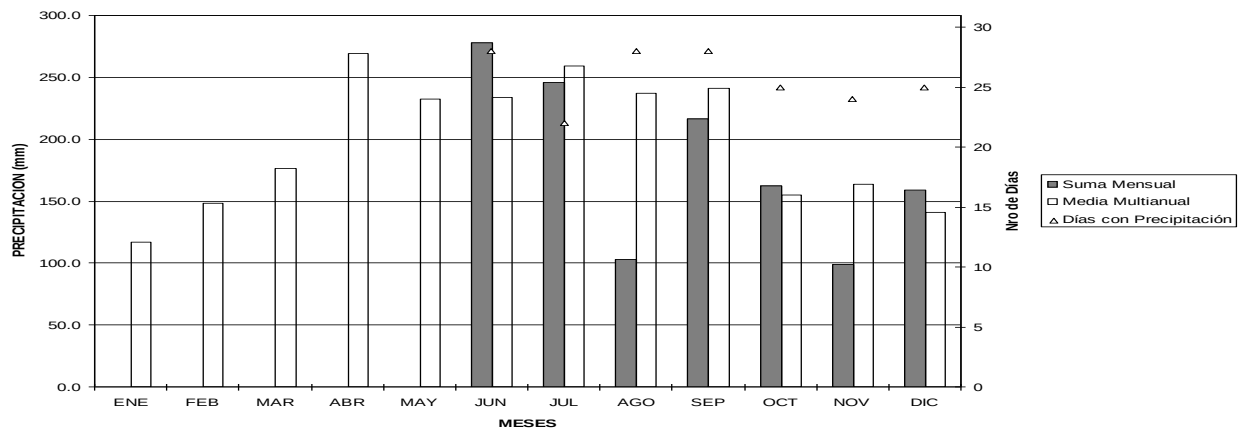
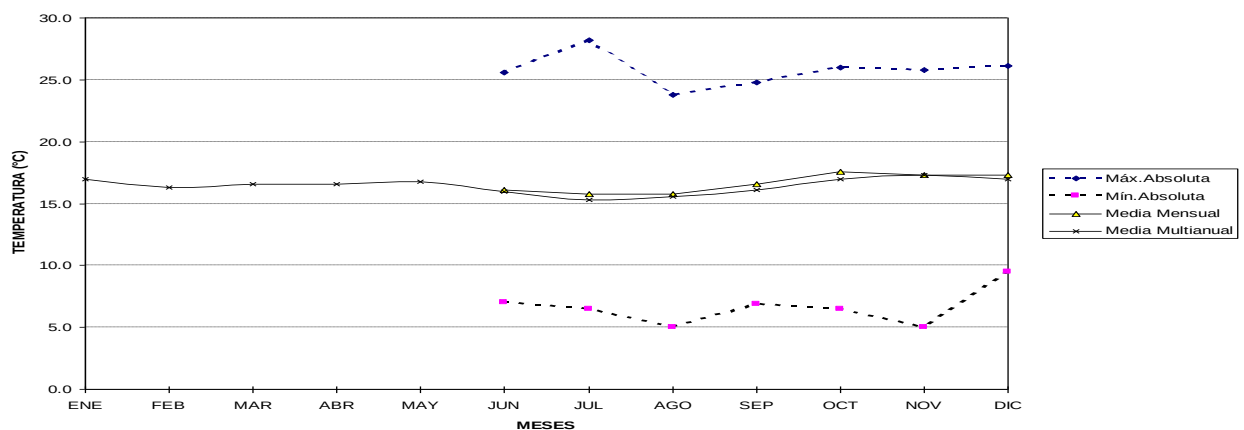
M214		PERUCHO INECEL												INECEL					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO	186,4	27,8	27	5,5	17	24,0	7,2	18,3	100	27	49	6	79	14,3	16,3	20,5	11,1	13	9
FEBRERO	124,0	27,0	8	6,6	9	24,3	8,2	18,6	98	14	52	9	81	15,1	17,1	53,4	11,5	17	18
MARZO	115,8	27,0	13	5,5	14	24,2	7,6	18,4	98	24	45	2	82	15,1	17,3	22,3			
ABRIL	110,4	27,5	9	6,2	9	24,0	7,8	18,4	98	19	43	13	85	15,6	17,8	68,6	15,3	15	20
MAYO	83,3	29,4	19	5,0	15	24,6	7,2	18,4	97	4	51	26	85	15,6	17,7	46,1	15,8	29	16
JUNIO	144,1	30,0	29	3,5	26	24,3	6,4	18,3	99	7	60	30	84	15,4	17,5	12,6	6,7	9	5
JULIO	192,3	30,0	27	1,5	27	25,6	4,8	17,9	98	7	36	25	78	13,6	15,8	17,9	9,9	16	6
AGOSTO	227,7	30,0	17	3,0	4	26,8	4,9	18,5	100	26	35	12	77	13,9	16,0	3,1	2,4	30	4
SEPTIEMBRE	180,4	29,6	13	3,0	17	25,9	5,3	18,5	98	21	44	12	76	14,0	16,1	10,0			
OCTUBRE	148,7	27,0	31	4,2	31	24,9	6,6	18,5	100	11	47	31	82	15,0	17,1	111,1	21,0	23	18
NOVIEMBRE	176,3	27,8	15	2,5	11	25,5	6,1	18,6	96	17	52	28	81	15,1	17,3	7,1	3,2	30	5
DICIEMBRE	148,8	28,0	9	1,5	10	25,0	5,8	18,4	99	28	47	8	83	15,1	17,4	62,9	38,7	30	10
VALOR ANUAL	1838,2	30,0		1,5		24,9	6,5	18,4	100		35		81	14,8	17,0	435,6			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		
	Mensual	24hrs dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		
ENERO			5	2,0	21	2,9	12	0,5	6	0,7	1	0,0	0	2,7	2	0,0	0	2,3	34	23	90	8,0	NW
FEBRERO			6	0,8	7	1,5	21	0,0	0	0,7	1	0,3	1	2,7	4	1,7	2	2,8	31	32	84	8,0	SW
MARZO			6	2,1	17	3,2	8	0,7	1	0,3	2	0,0	0	3,0	7	1,6	3	2,3	26	35	88	8,0	SW
ABRIL			6	2,2	14	1,3	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,7	2	1,3	1	2,6	33	47	86	8,0	SW
MAYO			5	1,6	15	2,0	15	0,5	6	0,0	0	0,7	1	2,0	2	0,0	0	1,9	26	34	85	8,0	NW
JUNIO			5	2,9	20	3,6	18	0,7	1	3,7	4	0,0	0	2,0	2	2,0	2	1,2	22	30	82	10,0	NE
JULIO			3	2,4	13	4,0	17	3,2	7	2,8	10	0,7	1	1,7	2	1,3	2	2,5	22	25	89	10,0	NW
AGOSTO			3	1,6	13	2,4	11	3,0	4	3,8	7	1,7	3	0,7	1	1,3	1	2,9	38	21	91	8,0	S
SEPTIEMBRE			4	1,4	9	1,5	12	0,4	4	1,2	5	1,3	1	0,7	1	0,7	1	2,3	44	23	82	8,0	NW
OCTUBRE			5	0,7	4	1,5	17	0,3	1	0,7	1	0,3	1	2,0	2	1,7	2	2,2	34	37	93	8,0	NW
NOVIEMBRE			5	0,8	11	1,3	18	0,5	2	0,7	1	0,0	0	2,0	4	0,9	3	2,9	34	26	90	8,0	SW
DICIEMBRE			5	0,7	12	1,4	15	0,7	1	0,7	1	0,3	1	2,3	6	1,6	3	2,4	30	30	93	10,0	NW
VALOR ANUAL			5	1,6	13	2,2	14	0,9	3	1,3	3	0,4	1	2,0	3	1,2	2	2,4	31	30		10,0	NE

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M215		BAEZA												INECEL					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en				
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
*ENERO																			
*FEBRERO																			
*MARZO																			
*ABRIL																			
*MAYO																			
JUNIO		25,6	20	7,0	15	20,2	12,6	16,1	98	1	65	23	88	14,0	16,0	277,8	70,3	10	28
JULIO		28,2	18	6,5	14	20,5	11,1	15,8	100	24	34	26	86	13,2	15,3	245,9	39,1	12	22
AGOSTO		23,8	15	5,0	6	20,6	11,0	15,8	98	10	34	3	85	13,1	15,1	102,6	15,4	21	28
SEPTIEMBRE		24,8	19	6,9	30	22,0	10,2	16,6	98	4	32	6	84	13,8	15,8	216,2	45,6	3	28
OCTUBRE		26,0	16	6,5	12	23,9	10,6	17,6	100	8	41	25	85	14,8	17,1	162,3	60,1	7	25
NOVIEMBRE		25,8	1	5,0	17	22,5	10,8	17,3	98	5	51	7	86	14,9	17,0	98,9	11,7	10	24
DICIEMBRE		26,1	1	9,5	16	22,5	12,4	17,3	98	17	49	11	86	14,7	16,8	158,9	30,7	17	25
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	
*ENERO																								
*FEBRERO																								
*MARZO																								
*ABRIL																								
*MAYO																								
JUNIO			6	0,7	1	3,2	11	2,8	9	3,9	19	3,3	2	2,2	9	0,0	0	2,4	8	40	89	10,0	SE	4,7
JULIO			6	1,0	2	2,8	22	2,4	13	4,0	16	1,3	3	2,3	12	0,0	0	2,7	2	30	93	8,0	SW	2,7
AGOSTO			6	1,0	2	3,7	15	3,1	14	3,0	12	1,3	2	0,7	8	4,8	7	2,9	5	34	91	8,0	W	2,2
SEPTIEMBRE			6	0,0	0	3,1	23	1,7	7	4,3	7	0,0	0	2,8	13	2,3	4	2,3	3	42	90	8,0	SE	1,7
OCTUBRE			6	0,0	0	4,1	16	1,2	8	3,0	8	2,0	1	3,5	11	4,0	8	2,8	13	37	93	6,0	SW	2,0
NOVIEMBRE			6	0,0	0	4,3	20	2,8	12	2,1	11	0,0	0	2,7	10	1,3	1	3,9	11	34	90	10,0	NE	2,6
DICIEMBRE			6	2,0	2	3,3	18	2,3	5	4,2	22	0,0	0	0,9	5	0,0	0	3,7	12	35	93	8,0	SE	3,1
VALOR ANUAL																								

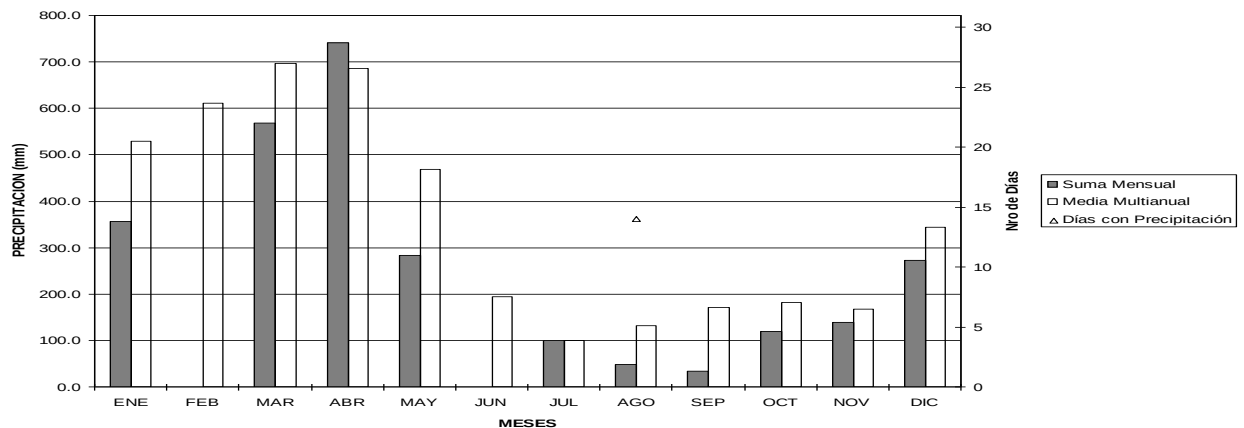
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M216	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	INECEL
-------------	---------------------------------	---------------

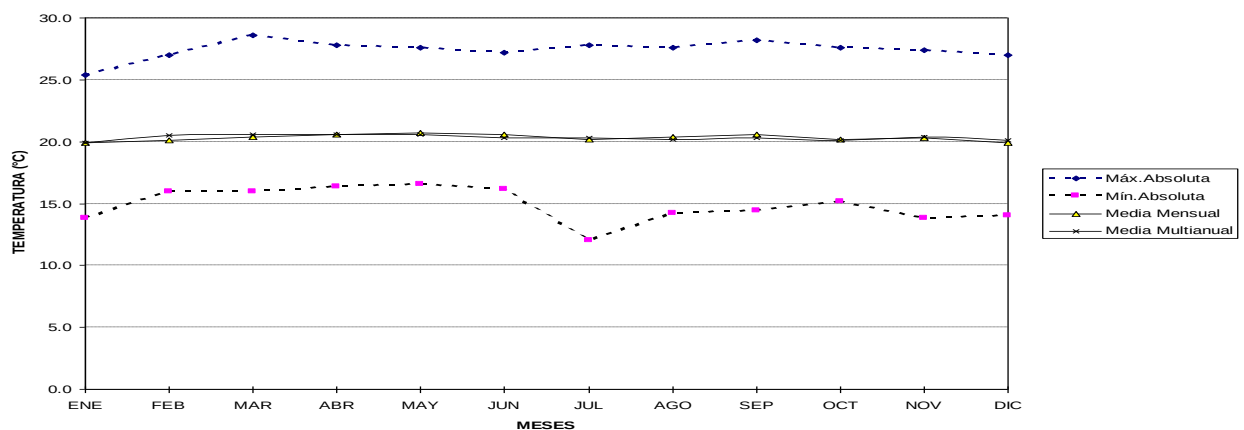
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma	Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	24hrs	día	
ENERO		25,4	22	13,8	15	23,2	17,2	19,9	100	6	73	4	94	18,9	21,8	355,5			
FEBRERO		27,0	7	16,0	25	24,1	17,6	20,1	100	6	73	25	94	19,0	22,0				
MARZO		28,6	19	16,0	5	24,7	17,7	20,4	100	6	58	19	93	19,1	22,2	567,8			
ABRIL		27,8	16	16,4	2	24,9	17,8	20,6	100	8	70	16	93	19,4	22,5	741,9			
MAYO		27,6	9	16,6	10	24,9	17,7	20,7	100	19	69	23	92	19,4	22,5	283,5			
JUNIO		27,2	6	16,2	1	24,5	17,7	20,6	100	2	70	25	93	19,5	22,6				
JULIO		27,8	23	12,0	10	24,9	16,3	20,2	100	1	66	23	91	18,7	21,7	99,5			
AGOSTO		27,6	21	14,2	7	25,5	16,1	20,4	100	3	63	21	91	18,8	21,8	47,8	8,4	1	
SEPTIEMBRE		28,2	22	14,4	17	25,6	16,1	20,6	100	2	69	6	90	18,8	21,7	33,3			
OCTUBRE		27,6	21	15,2	31	24,2	17,0	20,2	100	6	71	18	92	18,8	21,7	119,3			
NOVIEMBRE		27,4	22	13,8	2	24,1	17,1	20,3	100	1	65	22	92	19,0	22,0	138,3			
DICIEMBRE		27,0	3	14,0	9	23,7	17,1	19,9	100	3	61	3	94	18,9	21,9	272,7			
VALOR ANUAL		28,6		12,0		24,5	17,1	20,3	100		58		92	19,0	22,0				

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	(m/s)	DIR	
ENERO				6	0,7	1	0,7	3	0,0	0	0,7	1	0,7	1	1,4	24	0,0	0	0,7	1	68	92	4,0	SW
FEBRERO				6	2,0	5	0,7	1	0,7	1	0,7	1	0,7	2	1,4	19	0,0	0	1,3	8	62	84	4,0	SW
MARZO				6	0,7	1	1,3	8	0,7	1	1,3	1	1,3	4	2,2	27	0,0	0	0,7	2	56	93	4,0	SW
ABRIL				6	0,7	1	0,7	6	0,0	0	1,3	2	2,7	3	2,3	29	1,3	2	1,3	2	54	89	8,0	SW
MAYO				5	0,7	4	1,3	4	0,7	1	1,3	3	1,3	3	2,3	29	0,7	1	0,7	3	51	93	8,0	SW
JUNIO				5	0,7	3	1,3	7	0,0	0	1,3	2	1,3	2	2,1	24	0,0	0	1,3	2	59	90	4,0	SE
JULIO				4	0,7	2	0,7	10	0,0	0	1,3	2	1,3	3	2,2	37	0,0	0	0,0	0	46	90	4,0	NE
AGOSTO				5	0,7	3	0,7	9	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,7	40	0,0	0	0,7	3	44	93	4,0	SW
SEPTIEMBRE				5	0,0	0	0,7	12	0,0	0	1,9	7	0,7	2	1,6	22	0,0	0	0,0	0	56	81	4,0	SW
OCTUBRE				6	0,7	1	0,7	8	0,0	0	0,7	1	0,7	1	1,9	32	0,0	0	0,0	0	57	90	4,0	SW
NOVIEMBRE				6	0,7	3	0,7	10	0,0	0	0,7	1	2,0	4	1,7	32	0,0	0	0,7	1	48	90	6,0	SW
DICIEMBRE				6	0,0	0	0,7	5	0,0	0	0,7	1	0,7	1	1,0	25	0,0	0	0,7	1	66	91	6,0	SW
VALOR ANUAL				6	0,7	2	0,9	7	0,2	0	1,0	2	1,2	2	1,8	28	0,2	0	0,7	2	56		8,0	SW

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**

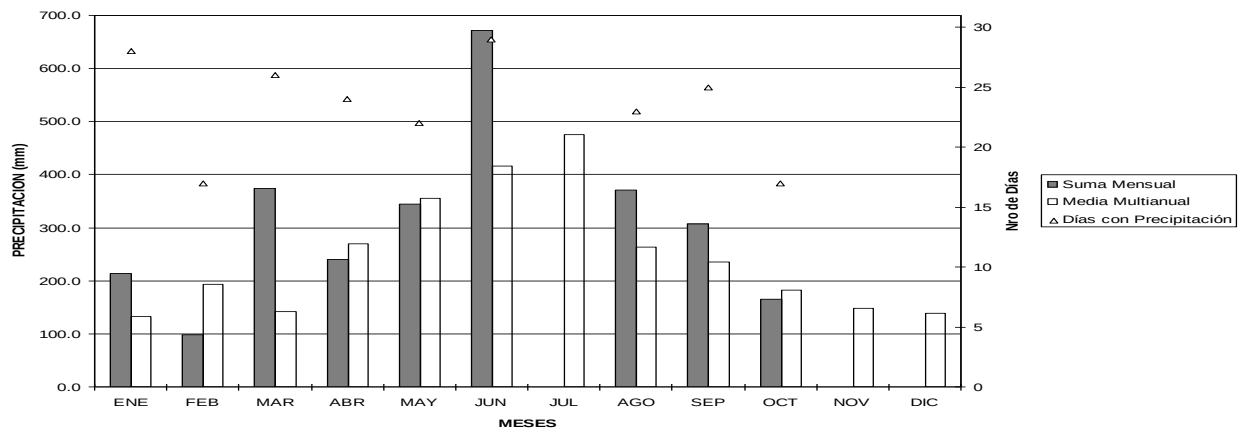


M217	PENNAS COLORADAS	INECEL
-------------	-------------------------	---------------

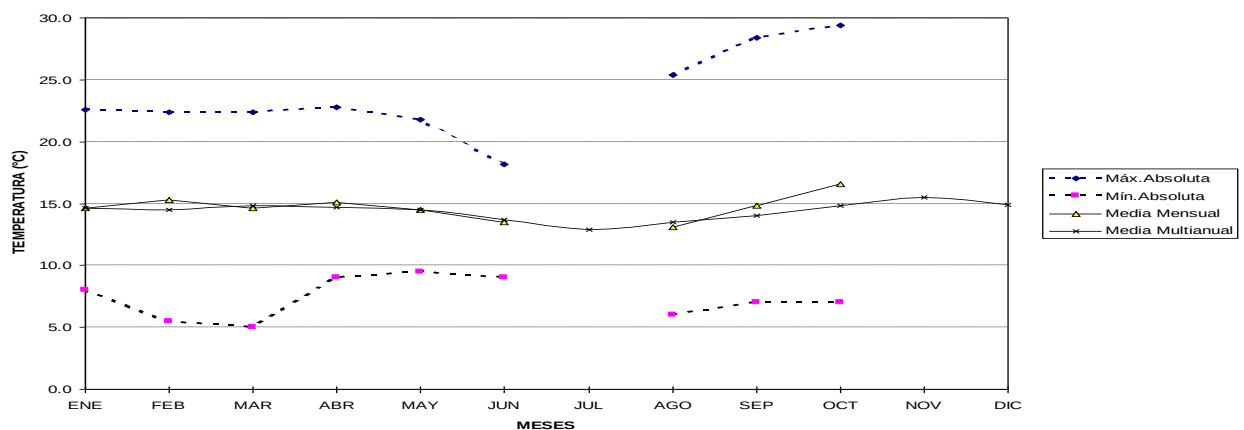
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S									Suma				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO		22,6	4	8,0	3	17,7	10,8	14,6	99	29	64	3	89	12,8	14,9	213,2	33,3	13	28
FEBRERO		22,4	11	5,5	10	19,7	10,4	15,3	98	2	66	19	86	12,9	15,0	98,2	32,1	2	17
MARZO		22,4	1	5,0	1	17,9	10,7	14,6	100	15	57	1	90	13,1	15,1	374,1	50,1	10	26
ABRIL		22,8	28	9,0	1	18,5	11,7	15,1	98	7	74	4	92	13,8	15,8	239,7	44,0	21	24
MAYO		21,8	1	9,5	10	17,4	11,5	14,5	98	7	74	1	93	13,4	15,4	345,0	83,0	18	22
JUNIO		18,2	23	9,0	26	15,9	11,6	13,5	99	4	83	26	97	12,9	15,0	672,2	83,9	10	29
*JULIO																			
AGOSTO		25,4	28	6,0	25	17,9	8,8	13,1	98	5	50	1	88	11,1	13,4	370,4	66,4	21	23
SEPTIEMBRE		28,4	3	7,0	16	23,7	10,1	14,8	98	4	57	21	90	13,1	15,2	306,9	36,7	1	25
OCTUBRE		29,4	28	7,0	31	25,7	10,8	16,6	98	7	52	12	86	14,0	16,2	165,6	45,6	20	17
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N	NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS	Observada (m/s)	DIR		
	Mensual	24hrs dia			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)				%	
ENERO	64,8		7	3,5	15	0,0	0	2,9	10	0,0	0	4,0	56	0,0	0	3,7	5	0,0	0	14	93	18,0	S	3,4
FEBRERO	75,4		6	3,8	33	0,0	0	3,6	20	2,7	2	4,5	30	0,0	0	2,2	7	0,0	0	7	84	16,0	S	7,8
MARZO			6	4,4	29	0,0	0	2,8	10	0,0	0	4,1	42	0,0	0	1,8	3	0,0	0	16	93	18,0	S	6,9
ABRIL			6	4,7	30	0,0	0	2,8	20	0,7	1	3,9	34	0,0	0	3,1	4	0,0	0	10	90	10,0	S	6,6
MAYO			7	4,1	24	1,3	1	3,0	19	0,0	0	3,5	35	0,0	0	3,0	5	0,0	0	15	93	10,0	S	5,6
JUNIO			7	3,1	6	0,0	0	2,8	17	0,0	0	3,2	52	0,0	0	0,0	0	0,0	0	26	90	8,0	S	4,6
*JULIO																								
AGOSTO	58,7		6	3,6	16	1,3	1	3,7	6	0,0	0	4,9	55	0,0	0	3,3	4	0,0	0	17	93	16,0	S	6,5
SEPTIEMBRE			6	4,4	12	0,0	0	2,4	14	0,0	0	4,9	48	0,0	0	4,4	11	0,0	0	15	84	18,0	S	6,6
OCTUBRE			6	3,7	26	0,0	0	3,3	9	2,0	1	5,2	52	0,0	0	2,7	2	0,0	0	11	93	10,0	S	7,2
*NOVIEMBRE																								
*DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION 1990



DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA 1990

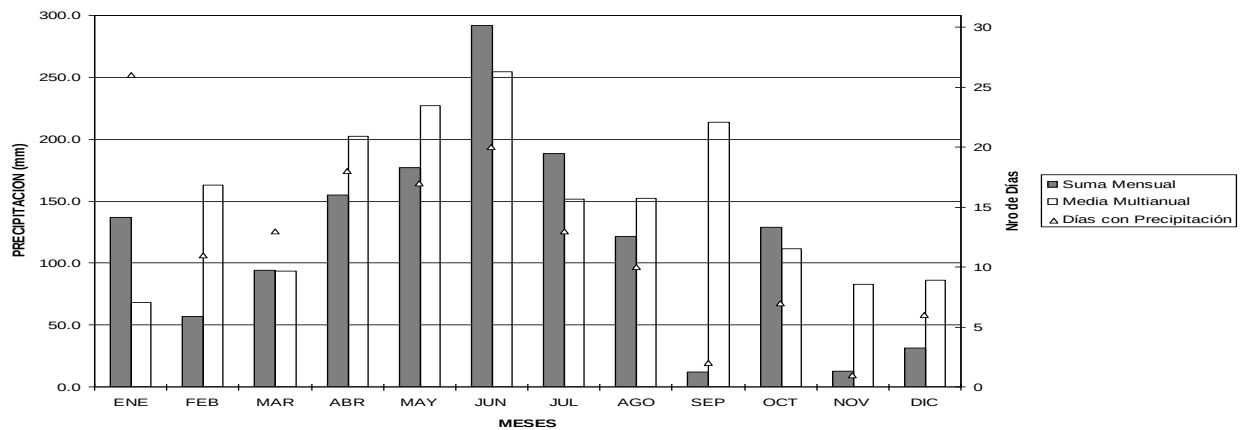


M220	AGOYAN EN LA PRESA	INECEL
-------------	---------------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO		24,8	13	9,0	14	21,6	12,9	18,1	100	27	40	18	88	16,0	18,3	137,1	24,0	31	26
FEBRERO				10,0	8		12,4									56,7	12,0	2	11
MARZO				9,6	12		12,6									94,1	30,0	10	13
ABRIL				10,2	26		12,4	18,1	98	5	58	12	89	16,1	18,3	154,7	30,0	5	18
MAYO								17,7	99	26	66	9	89	15,7	17,9	177,3	29,0	8	17
JUNIO																292,2	70,3	10	20
JULIO																188,7	30,6	2	13
AGOSTO																121,6	25,0	21	10
SEPTIEMBRE								17,2								12,0	6,0	24	2
OCTUBRE								17,7								128,7	60,0	25	7
NOVIEMBRE																12,4	12,4	19	1
DICIEMBRE								17,4								31,2	10,2	16	6
VALOR ANUAL																1406,7	70,3		144

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		OBS	(m/s)
ENERO			6	6,1	40	2,0	2	6,9	16	0,0	0	4,0	10	0,0	0	6,7	16	2,0	2	13	92	11,0	S
FEBRERO			4	5,5	32	4,0	7	5,9	21	1,3	1	6,0	12	0,0	0	6,1	17	0,0	0	10	84	12,0	S
MARZO			6	7,2	30	0,0	0	5,1	24	0,0	0	4,0	13	0,0	0	5,6	18	0,0	0	15	93	10,0	N
ABRIL			7	4,2	34	3,3	8	6,1	10	4,6	7	2,3	3	2,0	3	4,8	8	2,7	2	23	87	10,0	E
MAYO			7	4,2	46	5,0	12	5,6	14	5,3	4	5,9	10	0,0	0	3,7	6	2,0	1	7	90	10,0	N
JUNIO			7	4,1	73	5,3	14	2,4	5	3,0	3	2,7	5	0,0	0	1,3	1	0,0	0	0	88	8,0	NE
JULIO			7	4,4	55	4,4	16	2,7	5	0,7	1	4,2	4	3,3	2	4,2	6	4,2	5	4	93	10,0	S
AGOSTO			6	4,0	44	3,6	26	3,8	7	0,0	0	5,4	10	0,0	0	3,7	3	1,3	1	9	91	8,0	N
SEPTIEMBRE			7	5,3	40	3,7	16	4,1	19	0,0	0	5,9	20	0,0	0	2,7	1	0,0	0	3	89	8,0	S
OCTUBRE			4	3,9	37	3,1	32	3,6	10	0,0	0	3,9	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	13	93	8,0	N
NOVIEMBRE			6	4,5	44	2,0	2	5,3	20	0,0	0	5,5	30	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5	87	8,0	N
DICIEMBRE			6	5,6	48	3,7	3	5,4	17	0,0	0	4,6	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2	93	8,0	S
VALOR ANUAL			6	4,9	44	3,3	12	4,7	14	1,2	1	4,5	13	0,4	0	3,2	6	1,0	1	9		12,0	S

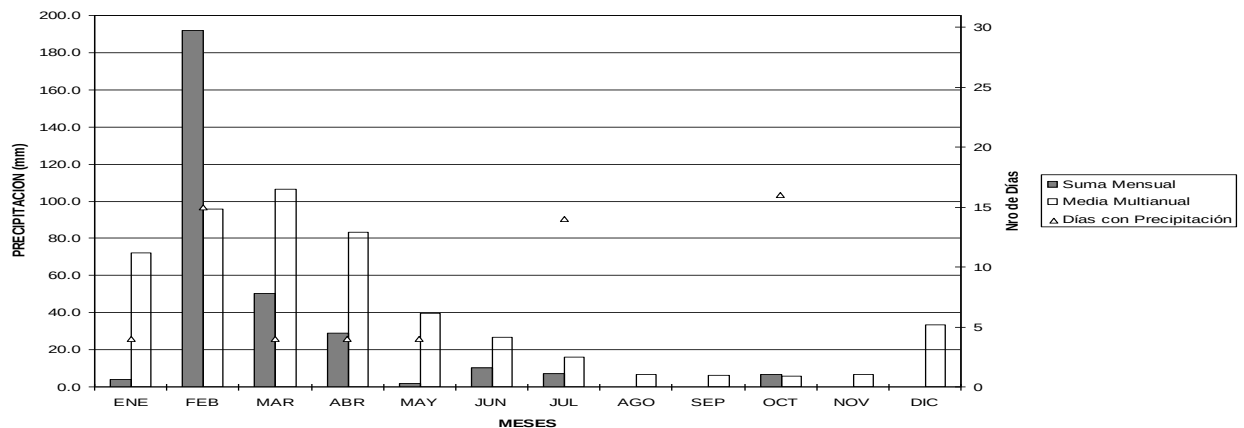
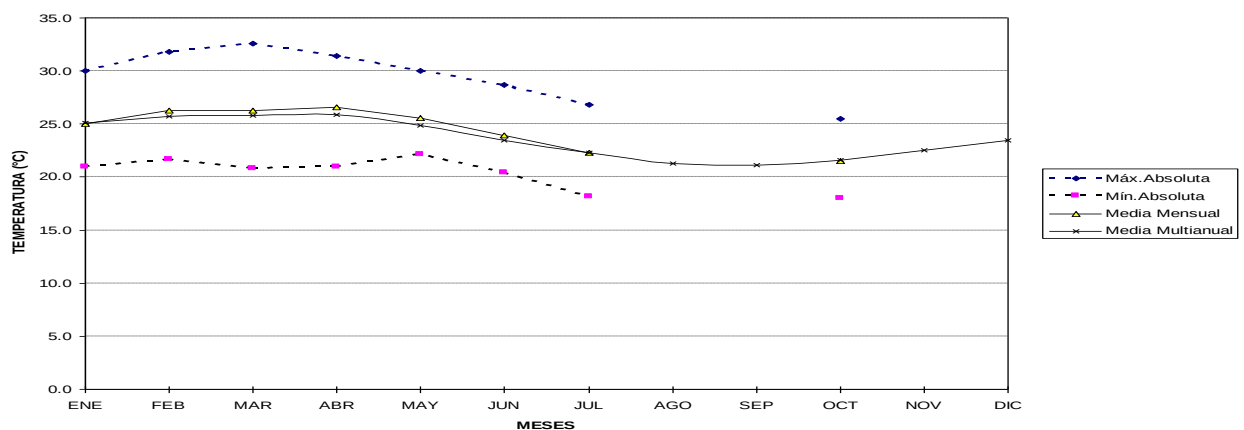
**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



M221	SAN CRISTOBAL-GALAPAGOS	INAMHI
-------------	--------------------------------	---------------

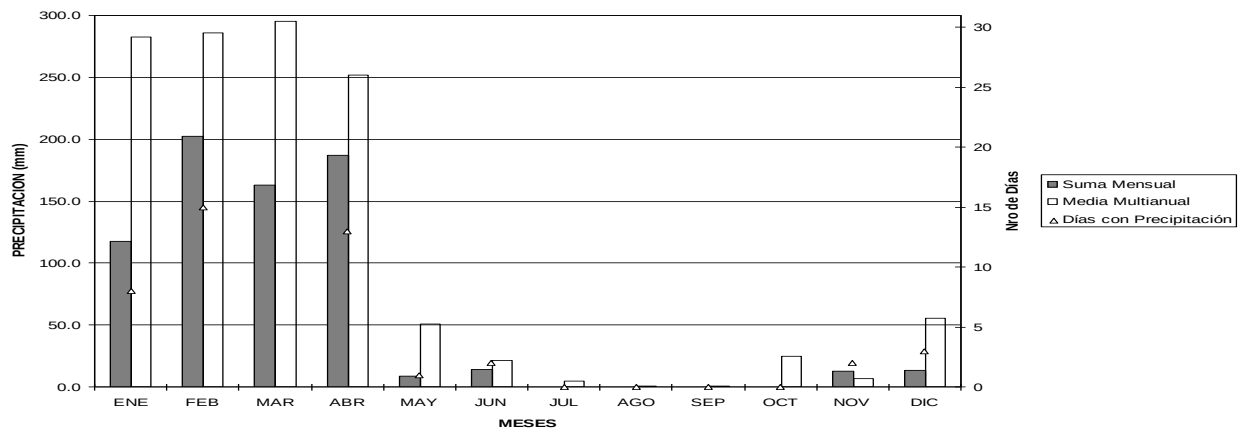
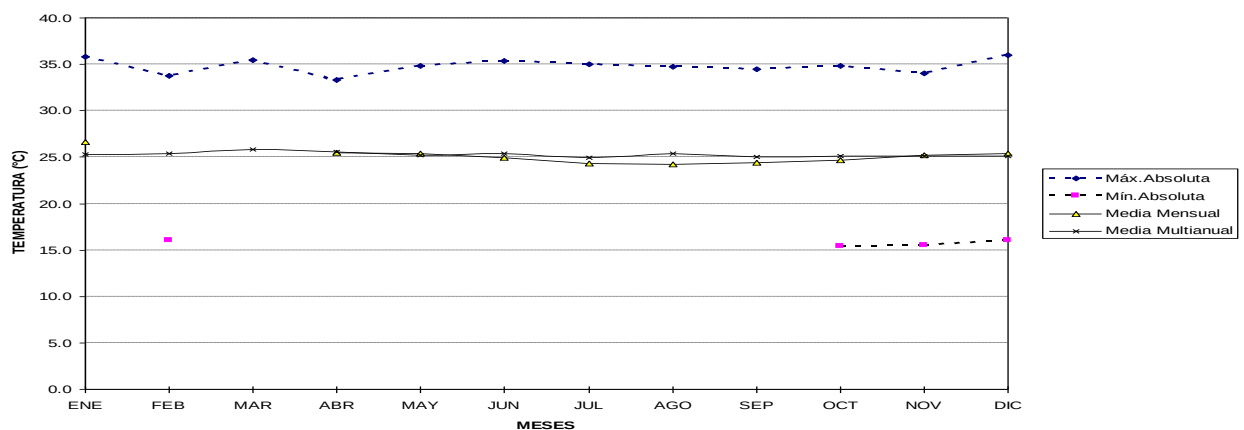
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S													
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en 24hrs	día	
ENERO	235,2	30,0	31	21,0	24	28,2	22,7	25,0	95	18	63	1	82	21,5	25,7	4,1	2,4	23	4
FEBRERO	188,5	31,8	23	21,7	28	29,8	23,7	26,3	98	3	58	20	84	23,2	28,5	191,9	121,2	25	15
MARZO	231,3	32,6	9	20,8	5	30,1	23,2	26,3	98	16	57	9	85	23,4	28,9	50,4	24,9	18	4
ABRIL	240,7	31,4	20	21,0	2	30,3	23,5	26,6	97	1	65	18	84	23,4	28,8	29,1	24,0	10	4
MAYO	232,3	30,0	1	22,1	28	28,9	23,5	25,6	95	20	64	25	82	22,3	26,9	1,8	0,7	15	4
JUNIO	173,2	28,7	1	20,4	28	27,0	21,7	23,9	98	25	67	1	85	21,1	25,0	10,3			
JULIO	181,2	26,8	12	18,2	29	25,5	20,1	22,3	97	28	68	6	83	19,2	22,3	7,0	1,8	19	14
*AGOSTO	142,9																		
*SEPTIEMBRE	148,8																		
OCTUBRE	148,3	25,5	17	18,0	8	24,8	19,2	21,5	97	5	69	9	83	18,3	21,1	6,5	1,3	18	16
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	dia		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada	DIR									
	Mensual	24hrs															(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		(m/s)	%
ENERO	217,1			4	0,0	0	0,7	1	0,0	0	4,9	61	5,1	32	2,1	4	0,0	0	0,0	0	1	93	10,0	S	
FEBRERO				5	2,0	4	0,0	0	0,8	4	3,5	30	4,4	27	3,5	4	0,0	0	0,0	0	32	84	10,0	S	
MARZO	193,3			4	1,3	16	3,3	5	1,4	5	3,5	12	1,4	4	0,0	0	1,3	4	0,7	1	52	93	6,0	SE	
ABRIL	202,6			4	1,2	7	0,0	0	1,7	7	4,3	46	4,1	8	0,0	0	1,0	1	0,7	1	31	90	12,0	S	
MAYO	266,2	11,1	4	4	0,0	0	0,0	0	0,7	1	5,3	68	5,3	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2	93	12,0	SE	
JUNIO	217,8	9,7	1	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,5	76	5,2	24	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	90	15,0	S	
JULIO				6	0,0	0	0,7	1	0,7	1	5,1	66	5,4	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3	93	10,0	SE	
*AGOSTO																									
*SEPTIEMBRE																									
OCTUBRE				6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5,4	39	6,6	61	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	93	12,0	S	
*NOVIEMBRE																									
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

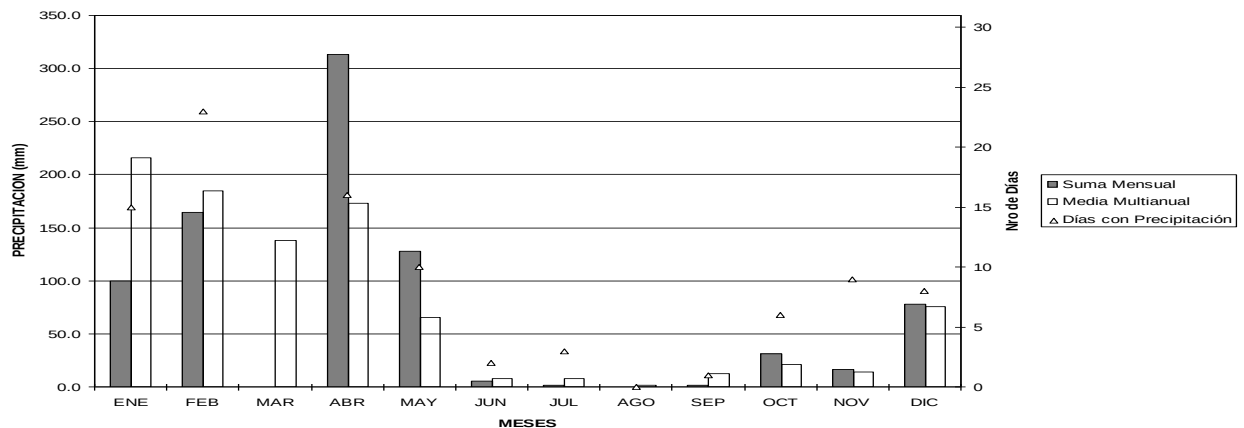
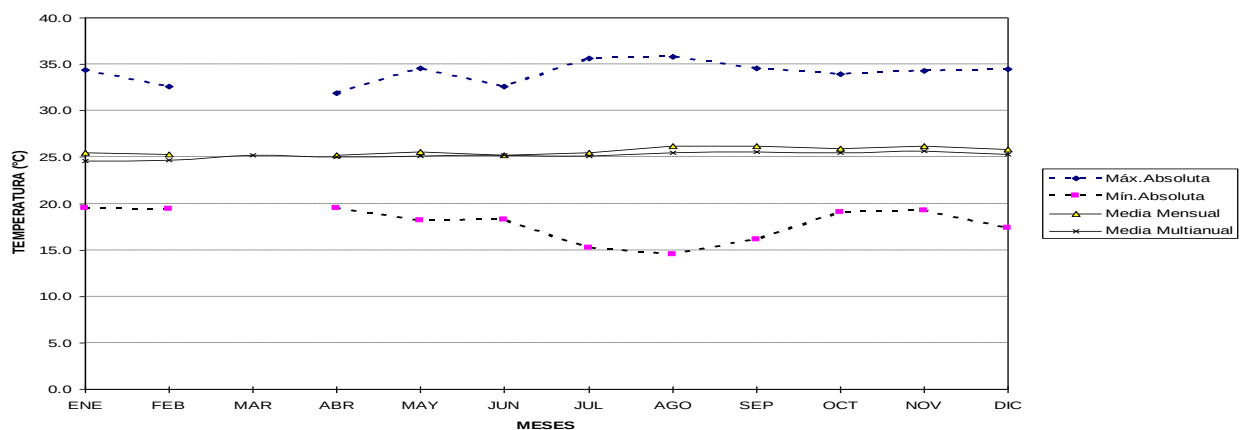
M232		PUENTE PUYANGO														PREDESUR				
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día	
ENERO		35,8	2			33,9		26,6							117,6	43,0	16	8		
FEBRERO		33,8	26	16,0	4	32,0	19,1								202,6	48,1	15	15		
MARZO		35,5	17			31,1									163,0					
ABRIL		33,3	9			31,9		25,5							187,4	33,5	29	13		
MAYO		34,8	26			31,8		25,4							8,4	8,4	30	1		
JUNIO		35,4	11			32,2		24,9							14,2	11,9	24	2		
JULIO		35,0	23			32,0		24,3							0,0	0,0		0		
AGOSTO		34,7	24			32,4		24,2							0,0	0,0		0		
SEPTIEMBRE		34,5	21			32,2		24,4	95	21	65	28	85	21,4	25,8	0,0	0,0	0		
OCTUBRE		34,8	21	15,4	6	31,6	17,6	24,7	97	6	66	18	85	21,5	26,0	0,0	0,0	0		
NOVIEMBRE		34,0	30	15,5	30	32,5	17,5	25,2							12,5	7,5	25	2		
DICIEMBRE		36,0	10	16,0	6	32,7	17,9	25,4							13,1	10,0	30	3		
VALOR ANUAL		36,0				32,2									718,8					

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)				
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro OBS				
	Mensual	24hrs		día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)					%	
ENERO	123,1			6	0,0	0	1,0	1	0,7	3	1,6	34	1,6	42	0,7	5	0,3	1	0,0	0	12	73	7,0	S	1,1
FEBRERO	85,6			7	0,0	0	0,0	0	0,7	1	1,4	21	1,5	52	0,8	12	0,7	4	0,0	0	9	67	3,0	SE	0,5
MARZO	98,8																								0,5
ABRIL	97,6	6	6	6	0,0	0	0,0	0	1,3	4	1,3	29	1,3	44	1,1	9	0,3	4	0,0	0	9	75	3,0	SE	0,4
MAYO	116,3			6	0,0	0	0,0	0	1,5	8	1,2	26	1,2	50	0,7	5	1,0	6	0,0	0	5	78	4,0	E	0,5
JUNIO	127,4			5	1,3	1	0,3	1	1,0	18	1,1	30	1,2	43	0,7	2	0,7	4	0,0	0	1	84	4,0	E	0,8
JULIO	138,5			6	0,8	2	1,0	2	0,7	13	1,1	32	1,3	38	1,2	6	0,7	4	0,0	0	2	84	4,0	S	1,2
AGOSTO	132,4			5	0,3	1	0,5	2	2,0	7	1,5	47	1,3	28	2,3	3	0,7	5	0,0	0	7	88	5,0	SW	1,6
SEPTIEMBRE	148,5			5	0,0	0	2,1	6	1,7	6	1,7	60	1,4	15	1,0	4	1,3	2	0,0	0	7	84	6,0	NE	3,5
OCTUBRE	169,0	8	13	6	1,5	4	0,7	2	2,2	19	1,9	55	1,2	12	0,3	1	0,0	0	0,7	1	5	91	12,0	E	4,5
NOVIEMBRE				5	1,0	2	1,6	5	1,8	16	1,5	55	1,3	13	1,7	6	0,7	2	0,0	0	0	82	5,0	NE	4,1
DICIEMBRE				5	0,0	0	2,2	6	1,4	13	1,4	43	1,2	30	0,9	5	1,0	1	1,0	1	2	88	5,0	E	2,8
VALOR ANUAL																									1,8

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

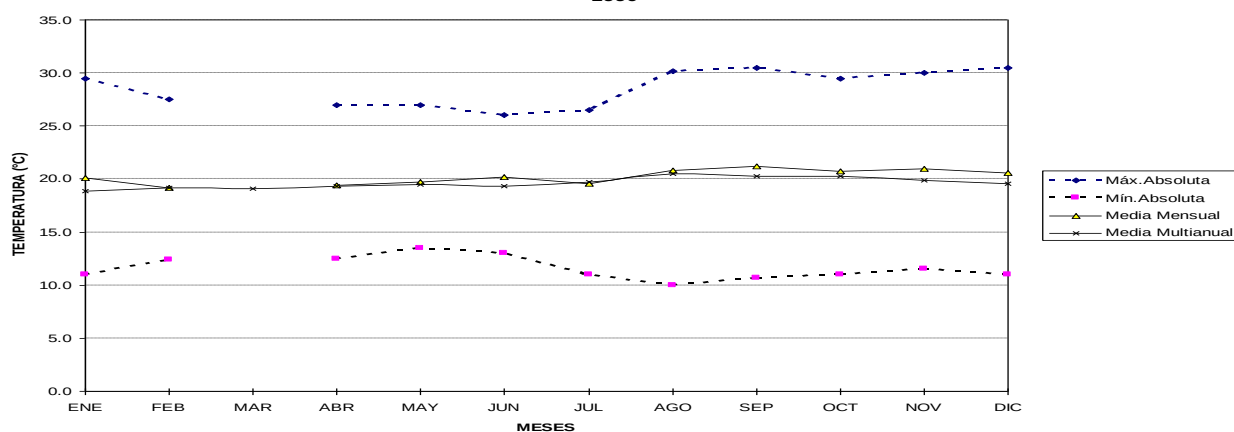
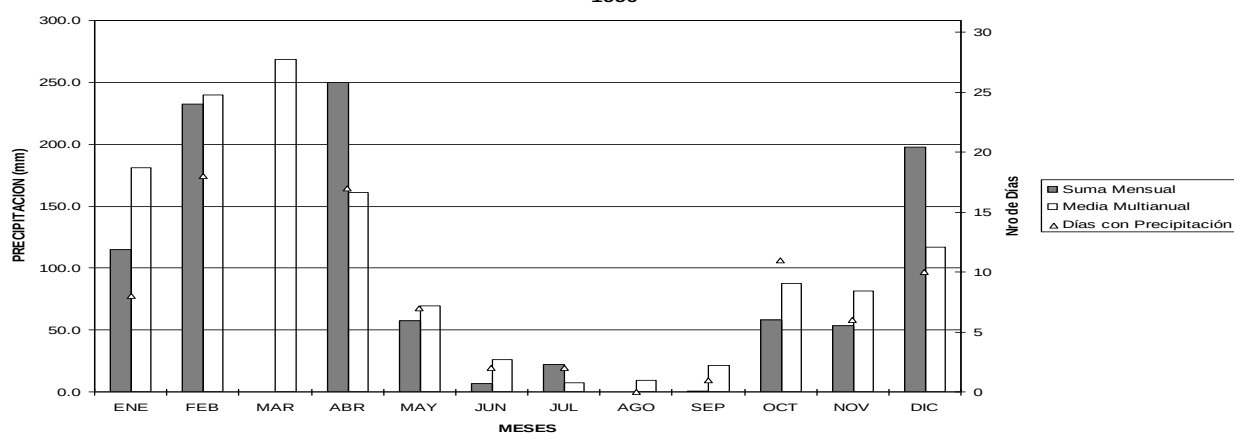
M239		EL SALADO-PREDESUR												PREDESUR					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en	24hrs		día	
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs		día		
ENERO		34,4	5	19,5	2	30,7	21,2	25,5	97	1	62	26	83	22,4	27,2	100,0	33,9	11	15
FEBRERO		32,6	20	19,4	28	30,1	21,0	25,3	98	1	69	7	85	22,4	27,2	164,2	42,8	15	23
*MARZO																			
ABRIL		31,9	18	19,5	18	30,0	21,2	25,2	97	5	66	5	86	22,5	27,4	313,0	88,5	15	16
MAYO		34,6	23	18,2	25	30,7	20,7	25,6	98	3	68	22	85	22,7	27,7	127,8	32,4	9	10
JUNIO		32,6	10	18,3	22	30,6	20,1	25,2	98	1	70	2	85	22,5	27,4	5,3	2,7	2	2
JULIO		35,6	31	15,2	25	31,6	19,2	25,5	98	11	62	26	85	22,5	27,7	1,5	0,8	10	3
AGOSTO		35,8	23	14,5	29	33,3	18,7	26,2	97	10	60	28	82	22,8	28,3	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		34,6	9	16,1	17	33,3	19,2	26,2	97	17	50	19	82	22,7	28,1	1,7	1,7	30	1
OCTUBRE		33,9	20	19,1	20	32,1	20,4	25,9	97	1	66	15	83	22,5	27,6	31,3	22,8	1	6
NOVIEMBRE		34,3	15	19,2	14	32,4	20,6	26,2	97	9	64	6	82	22,5	27,6	16,4	7,1	26	9
DICIEMBRE		34,5	16	17,4	12	31,6	20,7	25,8	97	1	66	4	84	22,7	28,0	77,7	28,5	23	8
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																	Vel.Mayor	VELOCIDAD	
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	MEDIA
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	DIR
ENERO	139,6	7,2	2	6																				
FEBRERO				6																				
*MARZO																								
ABRIL	101,5	6	18	6																				
MAYO	112,1	6,4	23	5																				
JUNIO	133,7	6,2	27	5																				
JULIO	152,5	8,1	25	5																				
AGOSTO	188,8	8	26	4																				
SEPTIEMBRE	180,6	8,1	6	5																				
OCTUBRE	157,0	7,8	20	5																				
NOVIEMBRE	159,8	8,4	15	5																				
DICIEMBRE	146,7	6,8	20	6																				
VALOR ANUAL																								

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

[illegible]

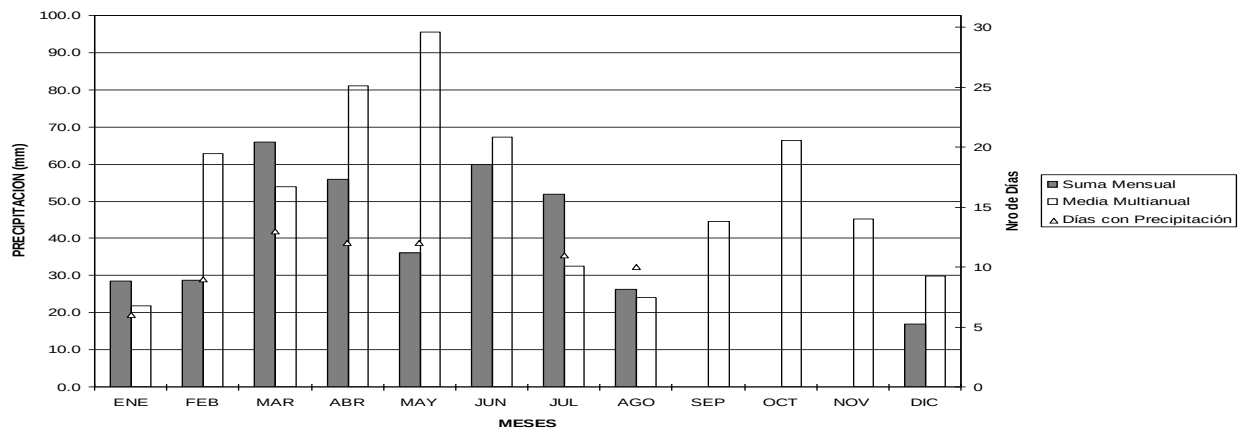
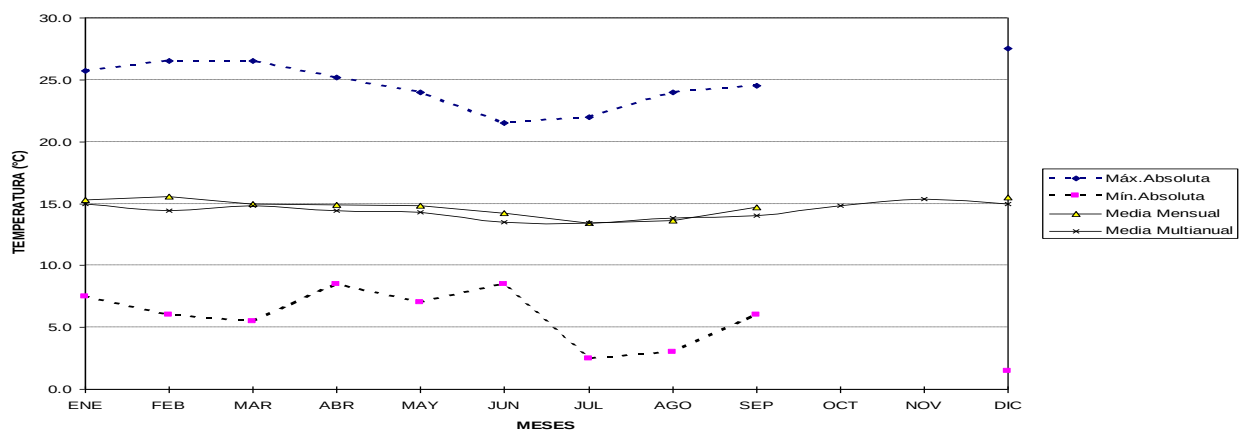
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA	Nro	Observada							
	Mensual	24hrs			día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	DIR	
ENERO	110,0			5																		
FEBRERO				6																		
*MARZO																						
ABRIL	84,9			6																		
MAYO	121,8			4																		
JUNIO	152,1			2																		
JULIO	164,8			2																		
AGOSTO	182,2			2																		
SEPTIEMBRE	166,4	7,9	8	3																		
OCTUBRE	127,9	7,7	20	5																		
NOVIEMBRE	144,7			5																		
DICIEMBRE				4																		
VALOR ANUAL																						



M243	PUNGALES	INAMHI
-------------	-----------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma		Máxima en		
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual			Máxima en 24hrs
ENERO		25,7	6	7,5	5	22,3	9,9	15,3	96	11	44	5	78	11,2	13,4	28,4	18,0	14	6
FEBRERO		26,5	25	6,0	19	23,2	10,1	15,6	98	22	43	22	79	11,6	13,7	28,7	6,6	2	9
MARZO		26,5	27	5,5	1	21,4	10,1	15,0	98	5	45	1	81	11,5	13,6	65,9	34,0	27	13
ABRIL		25,2	28	8,5	5	21,5	10,3	14,9	98	4	48	28	82	11,6	13,7	55,8	19,1	5	12
MAYO		24,0	1	7,0	2	20,4	10,0	14,8	98	4	48	1	82	11,4	13,5	36,1	13,8	1	12
JUNIO		21,5	8	8,5	26	19,1	9,9	14,2	98	4	55	4	84	11,4	13,5	59,8			
JULIO		22,0	13	2,5	27	18,9	8,3	13,4	98	11	47	27	84	10,6	12,8	51,9	16,8	9	11
AGOSTO		24,0	31	3,0	7	19,9	8,1	13,6	98	5	47	31	83	10,5	12,8	26,2	8,6	21	10
SEPTIEMBRE		24,5	21	6,0	17	21,2	9,0	14,7	98	8	48	17	81	11,1	13,3				
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
DICIEMBRE		27,5	9	1,5	11	22,8	9,2	15,5	98	23	49	8	80	11,7	14,0	16,9			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)		DIR
ENERO	154,0	8	19	6	4,5	79	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	19	90	10,0	N	9,2
FEBRERO	129,9	7	21	5	4,1	70	0,0	0	0,0	0	0,0	0	2,1	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	21	84	16,0	N	6,6
MARZO	149,4	8	21	5	5,4	75	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	5	0,0	0	2,7	1	0,0	0	19	88	10,0	N	8,1
ABRIL	132,4			6	5,3	76	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,7	6	0,0	0	2,7	1	0,0	0	16	86	10,0	N	7,7
MAYO	121,1	7,6	15	6	4,7	82	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	4	0,0	0	0,7	1	0,0	0	13	93	14,0	N	7,7
JUNIO	114,0			6	4,8	85	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	1	0,0	0	4,0	2	0,0	0	11	88	10,0	N	8,5
JULIO	117,4			4	4,8	78	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	16	88	16,0	N	8,0
AGOSTO	138,9	7,5	31	5	5,0	79	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	5	0,0	0	0,7	1	0,0	0	14	92	10,0	N	8,4
SEPTIEMBRE				4	5,3	74	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,9	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	22	86	14,0	N	9,3
*OCTUBRE																									
*NOVIEMBRE																									
DICIEMBRE	143,9			4	4,5	72	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	7	0,0	0	0,0	0	0,0	0	21	90	10,0	N	7,2
VALOR ANUAL																									

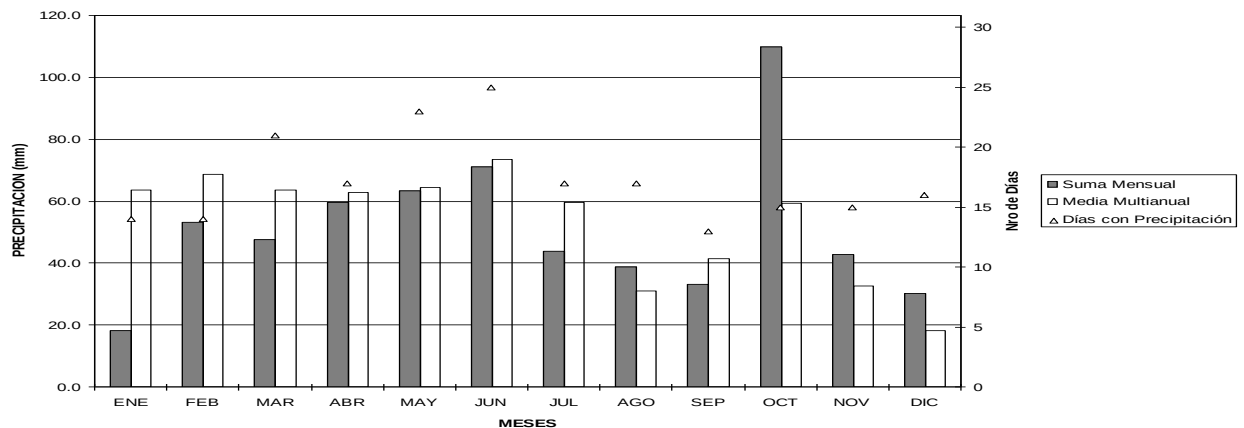
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M258 QUEROCHACA(UTA) INAMHI

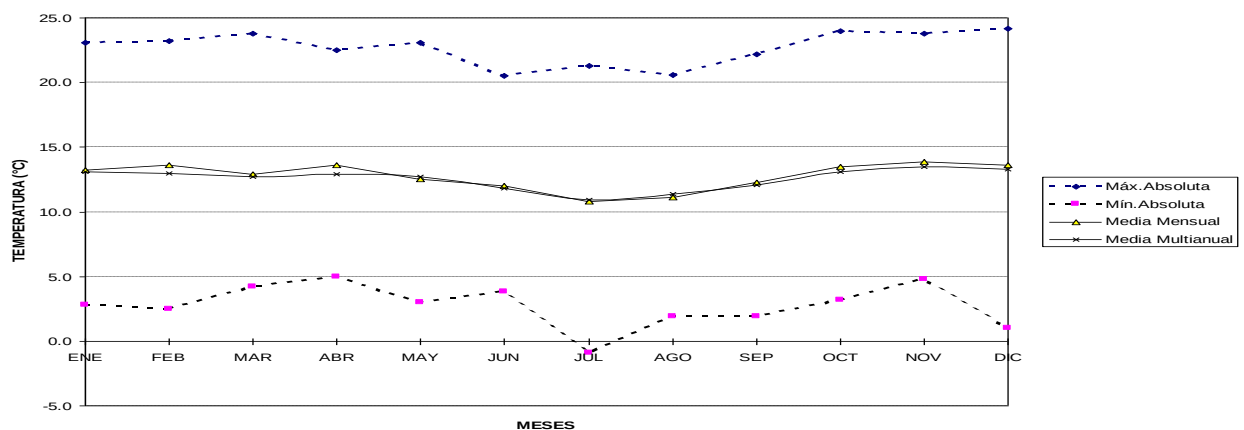
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S		Máxima	día	Mínima	día	Media			Suma	Máxima en 24hrs	día		
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual													
ENERO	153,3	23,1	10	2,8	3	19,0	7,4	13,2	99	15	44	6	77	8,8	11,4	18,2	5,8	14	14
FEBRERO	145,4	23,2	26	2,5	27	20,5	7,0	13,6	99	8	40	27	77	9,2	11,7	53,1	22,8	6	14
MARZO	122,9	23,8	27	4,2	1	18,4	7,8	12,9	99	3	41	28	79	9,1	11,6	47,7	6,5	23	21
ABRIL	129,0	22,5	28	5,0	4	19,4	8,0	13,6	100	29	47	4	78	9,5	11,9	59,6	18,5	16	17
MAYO	117,0	23,1	1	3,0	10	17,7	7,6	12,5	98	3	50	1	81	9,1	11,6	63,4	14,2	1	23
JUNIO	119,1	20,5	14	3,8	26	16,6	7,6	12,0	99	8	45	27	82	8,8	11,4	71,1	24,0	10	25
JULIO	166,5	21,3	9	-0,9	25	16,4	4,6	10,8	99	28	39	27	79	7,0	10,1	43,7	7,2	16	17
AGOSTO	123,8	20,6	26	1,9	1	16,5	6,0	11,1	98	6	47	25	78	7,2	10,2	38,8	13,1	21	17
SEPTIEMBRE	160,9	22,2	22	1,9	18	18,1	6,1	12,3	97	24	50	1	75	7,8	10,6	33,2	16,7	24	13
OCTUBRE	163,7	24,0	31	3,2	3	20,4	7,2	13,5	100	10	45	5	77	9,2	11,6	109,8	41,7	24	15
NOVIEMBRE	162,5	23,8	2	4,8	22	20,3	8,1	13,9	99	20	42	7	76	9,4	11,8	42,7	17,8	18	15
DICIEMBRE	164,5	24,2	11	1,0	9	20,7	7,5	13,6	100	19	33	9	75	8,8	11,5	30,2	18,2	2	16
VALOR ANUAL	1728,6	24,2		-0,9		18,7	7,1	12,8	100		33		78	8,7	11,3	611,5	41,7		207

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	Observada
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)		(m/s)	DIR
ENERO	128,0	6,9	2	7	2,2	4	1,6	11	4,1	55	5,5	14	0,0	0	2,7	1	0,0	0	0,0	0	15	93	20,0	E
FEBRERO	111,3	6,2	26	7	1,8	10	2,9	15	3,4	26	3,8	12	3,3	4	0,0	0	0,0	0	0,7	1	32	84	14,0	E
MARZO	112,2	6,5	30	7	1,3	5	2,3	5	4,7	52	4,9	11	3,3	2	1,0	1	0,0	0	0,0	0	24	93	20,0	E
ABRIL	114,3	7,4	3	7	0,8	8	1,9	6	4,0	44	3,3	11	3,3	2	2,7	2	0,0	0	0,7	1	26	90	10,0	E
MAYO	101,2	5,6	2	7	2,5	5	2,3	13	4,6	48	3,6	16	1,8	2	1,3	1	0,0	0	1,7	1	13	93	10,0	E
JUNIO	94,2	4,6	8	7	0,8	4	2,3	2	4,9	54	3,8	16	2,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	22	90	14,0	E
JULIO	107,9	5,7	26	6	1,0	2	2,8	8	4,8	45	5,1	20	3,3	3	1,7	1	0,0	0	1,3	2	18	93	20,0	E
AGOSTO	95,6	5,4	31	7	1,3	1	1,6	5	5,0	54	2,3	11	1,7	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	18	93	14,0	E
SEPTIEMBRE	123,6			6	1,6	7	0,8	2	5,3	46	5,2	22	2,3	4	1,7	2	0,0	0	0,0	0	17	90	20,0	E
OCTUBRE	127,2	6,5	5	7	3,2	15	3,4	13	4,3	27	4,2	22	5,0	5	0,0	0	0,0	0	2,7	2	16	93	12,0	E
NOVIEMBRE	127,7	6,9	7	6	0,7	1	4,1	8	4,0	40	5,1	18	0,0	0	1,3	2	0,0	0	1,0	1	30	90	14,0	E
DICIEMBRE	133,4	5,9	27	7	2,9	11	2,9	12	4,8	40	3,4	12	1,7	1	1,7	1	0,0	0	1,0	1	23	93	14,0	E
VALOR ANUAL	1376,6			7	1,7	6	2,4	8	4,5	44	4,2	15	2,3	3	1,2	1	0,0	0	0,8	1	21		20,0	E

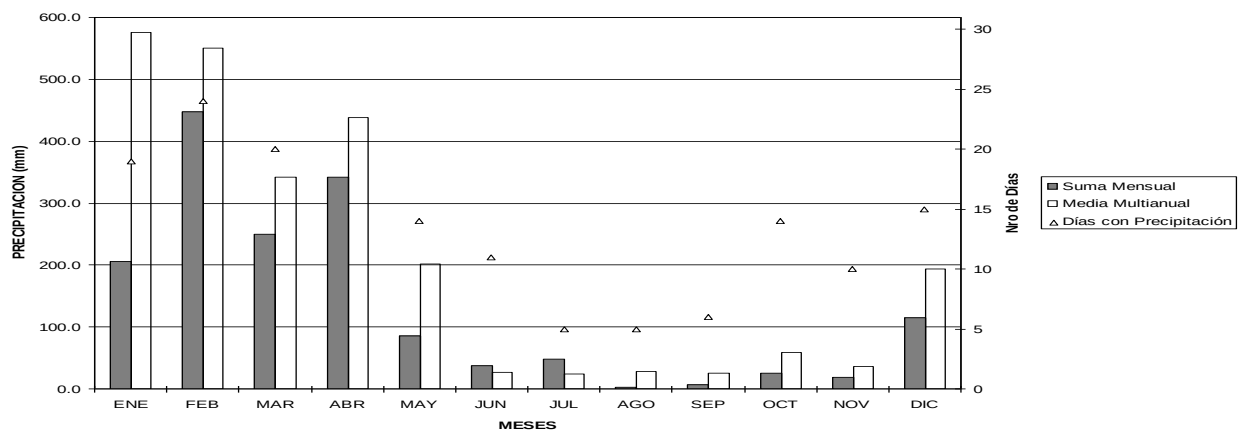
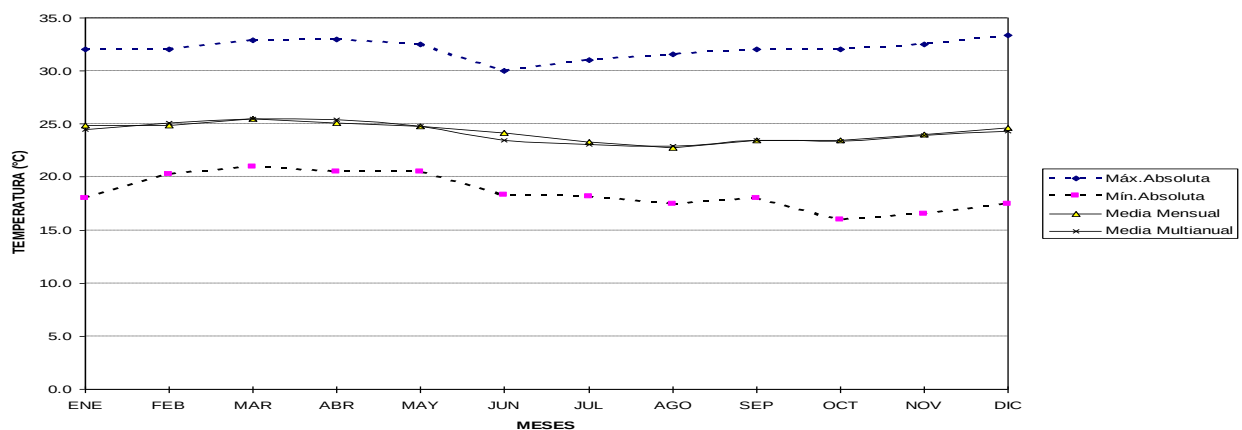
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION 1990



DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA 1990



M283		INMORIEC-EL VERGEL												INAMHI					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)		Número de días con precipitación			
		ABSOLUTAS		M E D I A S		Suma	Máxima en												
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO	55,9	32,0	2	18,0	12	29,8	21,3	24,9	98	21	60	5	85	22,1	26,5	205,7	42,6	25	19
FEBRERO	44,7	32,0	14	20,3	25	29,6	21,8	24,9	99	9	63	26	87	22,3	27,0	448,1	78,4	4	24
MARZO	52,0	32,9	13	21,0	19	30,1	22,2	25,5	98	24	57	4	85	22,6	27,5	250,3	96,6	24	20
ABRIL	58,2	33,0	9	20,5	7	29,8	21,9	25,1	99	14	61	5	88	22,8	27,7	342,7	75,0	16	
MAYO	34,4	32,5	17	20,5	13	28,9	21,8	24,8	98	3	59	17	88	22,5	27,2	85,0	18,3	18	14
JUNIO	16,3	30,0	1	18,3	3	27,7	21,1	24,2	98	6	64	3	88	22,0	26,5	36,9	11,3	1	11
JULIO	40,5	31,0	1	18,2	26	27,2	20,0	23,3	99	6	68	1	87	20,9	24,8	47,9	38,8	5	5
AGOSTO	53,8	31,6	19	17,5	4	27,4	19,2	22,8	99	6	65	9	84	20,0	23,4	2,4	0,8	4	5
SEPTIEMBRE	45,3	32,0	17	18,0	2	28,2	19,9	23,5	98	13	58	17	83	20,2	23,7	7,2	2,0	12	6
OCTUBRE	31,9	32,0	21	16,0	26	27,7	18,8	23,5	100	28	62	10	85	20,6	24,3	25,8	4,3	22	14
NOVIEMBRE	45,4	32,5	8	16,5	7	28,7	19,2	24,0	99	12	55	9	82	20,6	24,3	18,9	7,2	11	10
DICIEMBRE	22,8	33,4	11	17,5	2	29,1	19,3	24,6	98	12	57	10	83	21,2	25,3	115,1	28,4	28	15
VALOR ANUAL	501.2	33,4		16,0		28,7	20,5	24,3	100		55		85	21,5	25,7	1586,0	96,6		

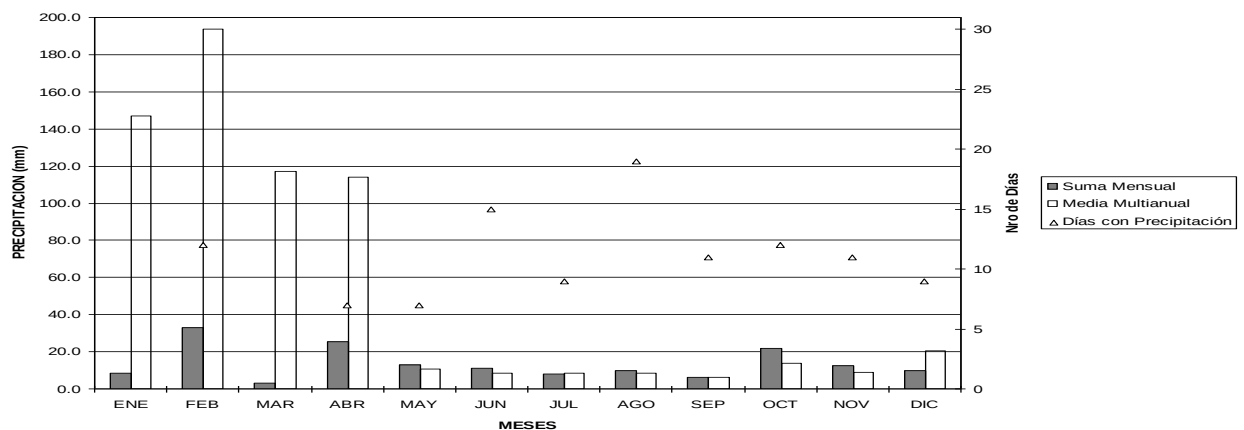
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M292	GRANJA STA. INES(UTM)	INAMHI
-------------	------------------------------	---------------

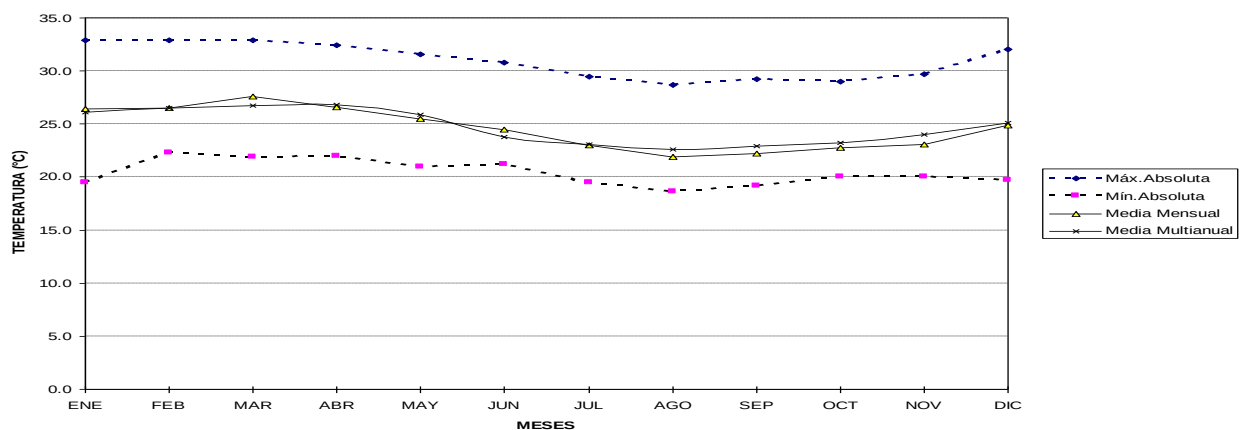
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma Mensual	Máxima en 24hrs			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media							
ENERO	107,1	32,9	18	19,5	3	31,0	22,9	26,4	97	30	54	3	79	22,1	26,6	8,6	5,5	26	12	
FEBRERO	84,1	32,9	1	22,3	21	30,8	23,3	26,5	97	4	57	19	80	22,6	27,3	32,8	7,7	13		
MARZO	164,7	32,9	11	21,9	2	31,5	23,4	27,6	99	14	53	5	75	22,4	27,2	2,9	1,9	7		
ABRIL	110,1	32,4	9	22,0	27	31,0	23,4	26,6	97	16	57	9	80	22,7	27,5	25,4	16,8	15		7
MAYO	95,0	31,6	14	21,0	20	29,4	22,7	25,5	97	5	57	30	83	22,3	26,9	13,0	3,9	30		7
JUNIO	60,1	30,8	4	21,2	30	27,6	22,5	24,5	98	20	63	4	86	21,9	26,3	11,0	2,9	30		15
JULIO	84,6	29,5	7	19,5	26	26,4	20,8	23,0	98	4	64	13	87	20,6	24,2	7,9	2,6	10		9
AGOSTO	58,8	28,7	8	18,6	30	25,9	19,9	21,9	99	8	66	2	88	19,8	23,0	9,6	1,9	22		19
SEPTIEMBRE	42,6	29,2	16	19,2	5	25,7	20,3	22,2	99	24	67	30	88	20,0	23,4	6,3	1,3	4		11
OCTUBRE	29,4	29,0	26	20,0	13	26,0	20,9	22,8	97	14	63	26	87	20,3	23,8	21,8	7,6	5		12
NOVIEMBRE	27,2	29,7	14	20,0	4	26,6	21,1	23,1	97	4	64	14	85	20,4	23,9	12,6	6,4	25		11
DICIEMBRE	69,8	32,0	28	19,7	9	29,2	21,9	24,9	97	13	56	10	82	21,3	25,3	9,9	5,2	29		9
VALOR ANUAL	933,5	32,9		18,6		28,4	21,9	24,6	99		53		83	21,4	25,5	161,8	16,8			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																				Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS	Observada (m/s)	DIR		
	Mensual	24hrs	dia		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO				6	1,1	14	1,0	3	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,3	1	1,2	6	1,1	23	51	90	5,0	N	5,7		
FEBRERO	113,3	5,8	26	6	1,3	15	0,4	4	0,0	0	1,0	2	0,7	1	0,0	0	1,3	2	1,0	20	55	84	3,0	NW			
MARZO	132,7			5	2,0	19	0,0	0	0,3	1	0,0	0	1,3	3	0,3	1	1,3	8	1,0	9	59	93	7,0	N			
ABRIL				6	1,0	22	0,8	3	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,3	2	1,3	4	1,2	27	40	90	4,0	NW			
MAYO	103,7	5,4	14	6	0,9	18	0,8	4	1,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	8	0,9	18	49	93	4,0	NE			
JUNIO	75,7	5	7	6	2,0	13	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,0	9	1,1	16	62	90	4,0	W			
JULIO	78,8	5,4	7	6	1,0	18	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,7	8	1,1	20	53	93	5,0	NW			
AGOSTO	48,3			7	1,1	16	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,1	10	1,9	22	51	92	4,0	N			
SEPTIEMBRE	60,6	4,4	16	7	0,8	18	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,4	4	1,3	13	64	90	3,0	NW			
OCTUBRE	62,4	5	21	7	1,4	18	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,2	3	1,0	10	69	93	4,0	NW			
NOVIEMBRE	70,9	5,3	7	7	1,1	29	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,1	3	1,0	17	51	90	4,0	W			
DICIEMBRE	102,0	6	10	6	1,5	24	0,3	3	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,0	0	1,5	4	1,3	23	45	93	6,0	W			
VALOR ANUAL				6	1,3	19	0,3	1	0,2	0	0,2	0	0,2	0	0,1	0	1,1	6	1,2	18	54		7,0	N			

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION 1990

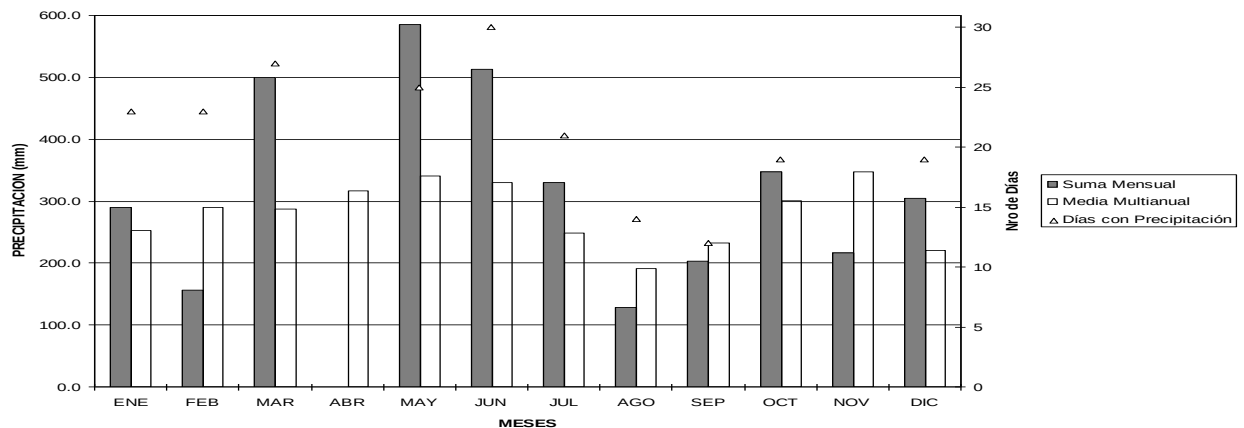
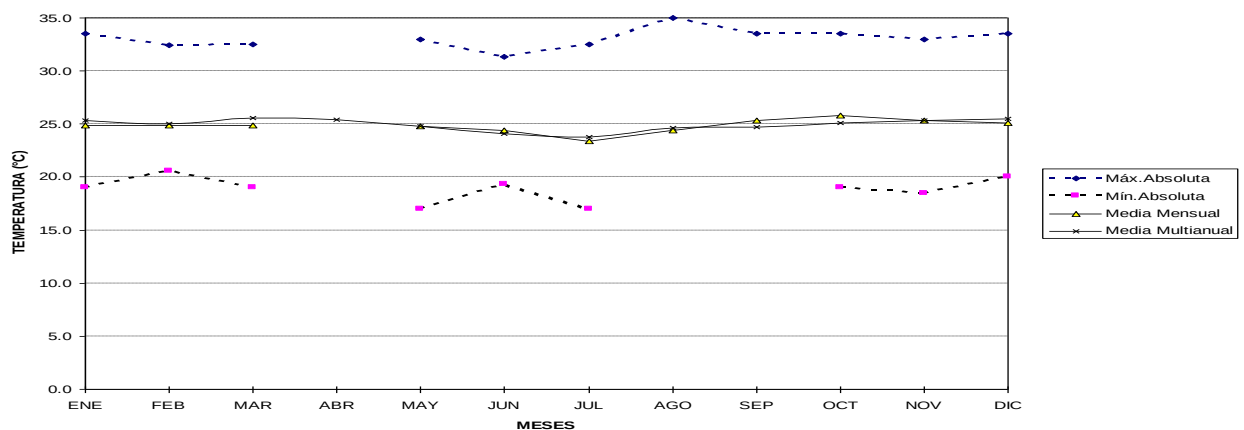


DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA 1990



M293		PALMORIENTE-HUASHITO												INAMHI					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS			M E D I A S											Suma	Máxima en	24hrs	
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	Máxima en	24hrs	día		
ENERO	114,1	33,5	5	19,0	3	30,1	21,0	24,9	100	5	57	2	91	23,1	28,4	290,2	71,8	7	23
FEBRERO	74,0	32,4	26	20,6	19	29,8	21,7	24,9								155,7	41,5	15	23
MARZO	87,0	32,5	24	19,0	18	29,0	21,1	24,9	100	1	73	5	94	23,9	29,8	499,2	70,9	18	27
*ABRIL																			
MAYO	105,1	33,0	2	17,0	15	29,9	19,8	24,8								585,4	79,8	3	25
JUNIO	73,3	31,3	23	19,3	26	28,7	21,1	24,4								513,5	80,6	10	30
JULIO	105,7	32,5	18	17,0	24	28,7	19,9	23,4								330,1	48,8	12	21
AGOSTO	120,7	35,0	5			30,2		24,4								128,1	53,7	15	14
SEPTIEMBRE	183,9	33,5	13			31,6		25,3								203,0	76,8	10	12
OCTUBRE	167,6	33,5	15	19,0	2	31,9	20,9	25,8	100	1	78	16	95	24,7	31,5	347,7	63,3	25	19
NOVIEMBRE	103,0	33,0	1	18,5	12	30,7	21,0	25,3	100	1	79	6	95	24,4	30,8	216,2			
DICIEMBRE		33,5	10	20,0	9	31,1	21,2	25,1								304,5	50,2	30	19
VALOR ANUAL																			

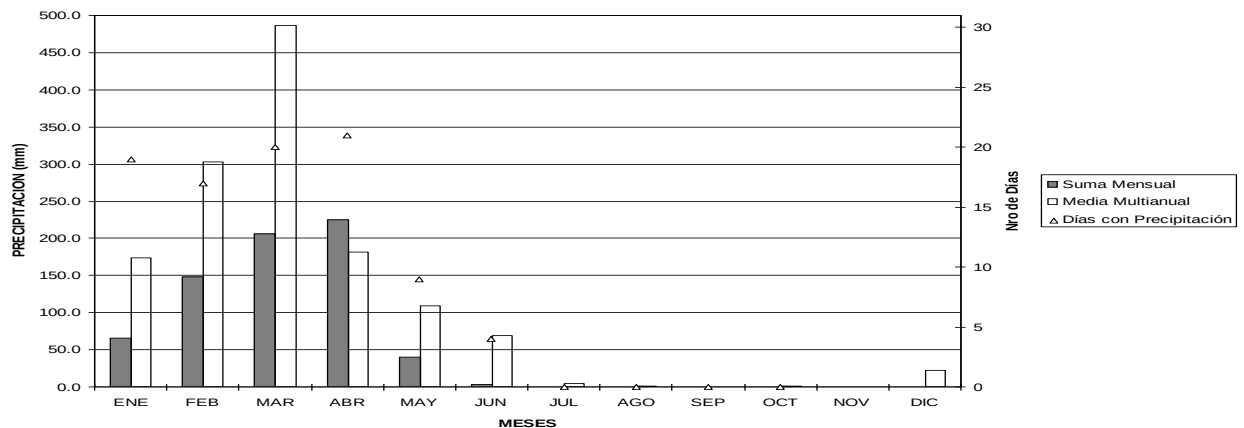
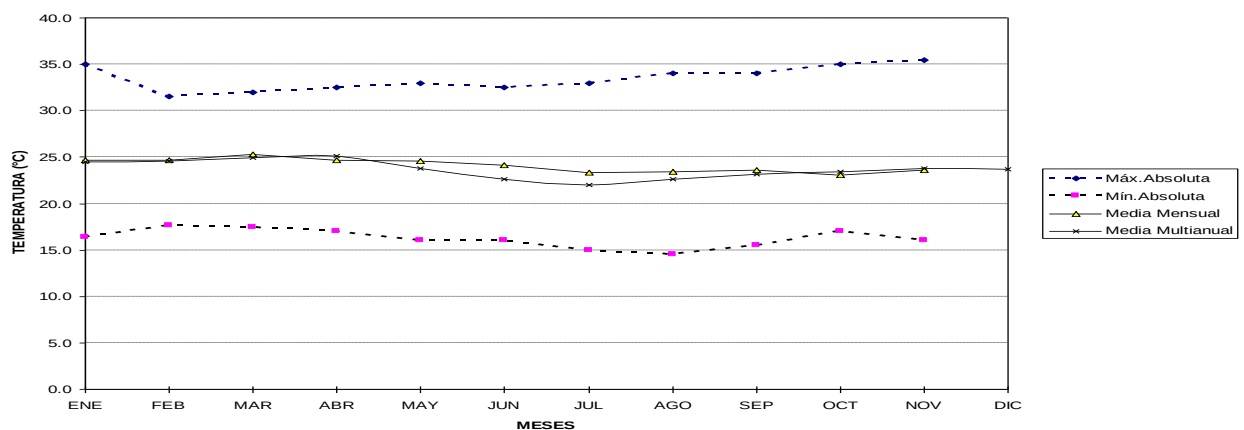
MES	EVAPORACION (mm)				NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor Observada (m/s)		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA %	Nro OBS				
						(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%						
ENERO					6	1,8	16	5,3	4	0,7	1	0,0	0	1,7	2	0,8	2	0,7	3	2,2	10	61	93	12,0	NE	8,1	
FEBRERO	76,7				7	0,7	2	0,8	7	1,3	2	0,8	4	1,0	2	1,0	1	2,7	5	1,0	5	71	84	4,0	W	6,1	
MARZO					6	1,7	3	0,7	2	0,7	3	0,7	1	1,8	7	0,4	3	1,4	7	0,4	3	71	92	6,0	W	5,6	
*ABRIL																											
MAYO	82,2	4,7	2		6	4,0	10	3,7	3	2,8	4	2,3	10	3,1	6	2,7	2	2,7	2	2,3	6	56	93	8,0	NE	4,5	
JUNIO					6	1,7	11	2,1	9	2,4	6	1,0	3	0,7	1	1,1	7	0,3	1	2,2	4	58	90	6,0	NE	3,2	
JULIO	84,0				6	3,3	5	2,2	9	2,2	9	3,8	8	3,2	7	3,0	3	1,8	4	0,7	1	54	91	8,0	E	4,5	
AGOSTO	94,0				5	2,8	8	3,8	9	3,6	8	2,7	2	1,3	9	0,0	0	2,0	1	4,5	8	57	93	8,0	NE	2,1	
SEPTIEMBRE	98,0				5	4,5	9	3,1	9	3,3	4	3,6	4	3,4	6	1,1	3	0,7	1	1,5	7	57	90	12,0	N	3,2	
OCTUBRE	113,9				5	4,8	15	4,4	10	2,7	2	4,0	2	2,0	2	2,0	3	2,7	1	4,0	9	56	93	8,0	N	2,3	
NOVIEMBRE					5	2,0	4	4,2	14	0,0	0	2,7	2	0,0	0	1,0	2	0,0	0	2,4	13	63	90	8,0	NE	2,4	
DICIEMBRE					6	3,4	12	5,3	14	0,9	3	0,0	0	0,0	0	4,3	4	0,7	1	4,2	9	57	93	10,0	NE	5,2	
VALOR ANUAL																											

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M295	BANCHAL(CUENCA EXP.)	C.R.M.
------	----------------------	--------

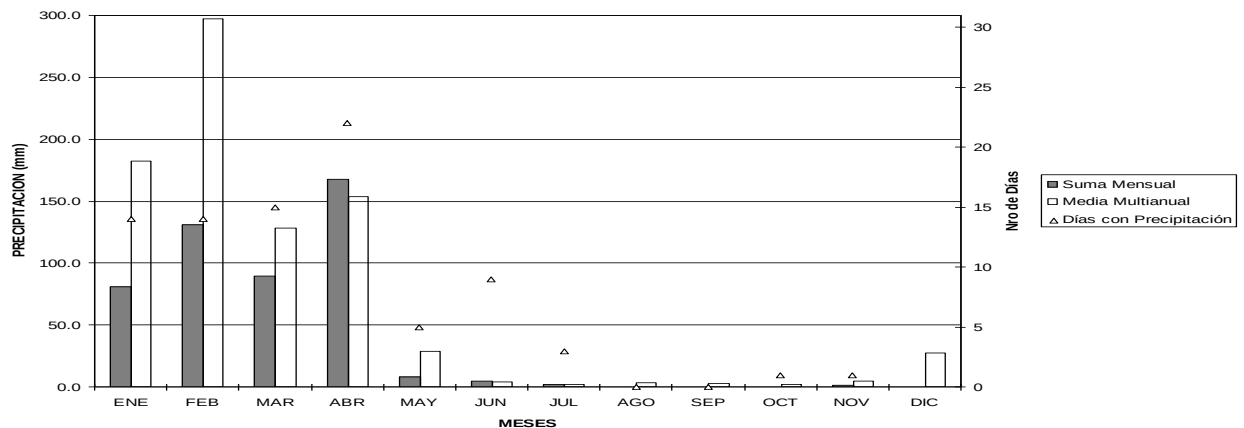
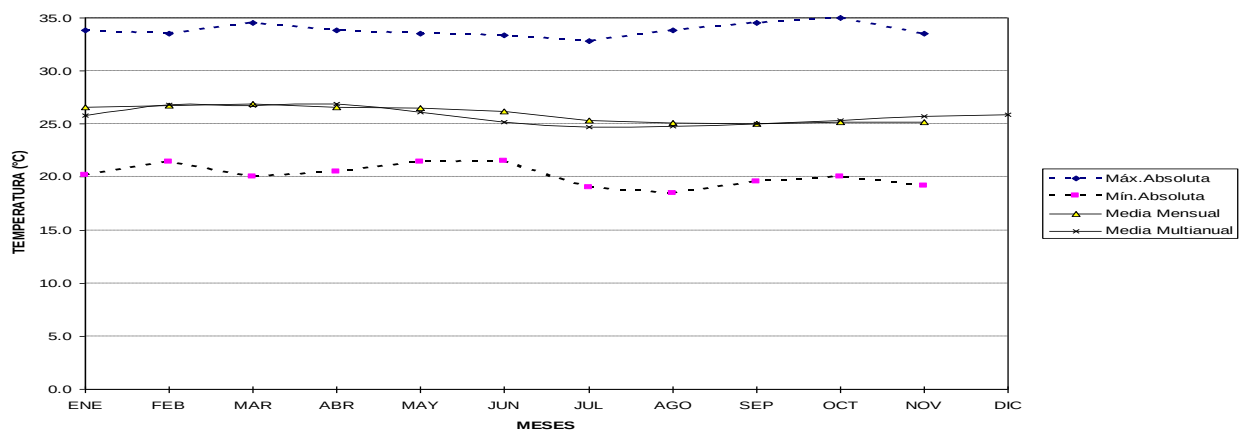
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma				
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	Máxima en 24hrs		día
ENERO		35,0	5	16,4	5	30,9	19,5	24,7	98	19	40	5	77	20,0	23,5	65,2	11,4	31	19
FEBRERO		31,5	10	17,6	27	29,3	20,0	24,7	98	1	57	28	84	21,6	25,8	148,2	25,9	13	17
MARZO		32,0	2	17,5	2	30,3	19,9	25,3	98	16	54	15	80	21,3	25,3	205,5	49,4	26	20
ABRIL		32,5	9	17,0	19	30,1	19,4	24,7	98	5	59	9	83	21,5	25,8	224,5	73,0	2	21
MAYO		33,0	18	16,0	27	30,3	18,1	24,6	97	10	52	27	80	20,6	24,3	39,7	13,5	9	9
JUNIO		32,5	3	16,0	6	29,7	18,1	24,1	96	6	56	27	82	20,5	24,2	3,5	2,9	3	4
JULIO		33,0	9	15,0	14	29,7	17,5	23,3	96	1	51	20	80	19,2	22,4	0,0	0,0		0
AGOSTO		34,0	18	14,5	31	30,6	17,2	23,4	100	13	47	21	78	18,9	22,0	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		34,0	2	15,5	7	31,3	18,0	23,6	96	26	48	22	77	18,9	21,8	0,0	0,0		0
OCTUBRE		35,0	2	17,0	27	30,7	18,8	23,1	95	11	44	1	77	18,6	21,5	0,0	0,0		0
NOVIEMBRE		35,5	30	16,0	8	32,2	19,1	23,6	96	8	41	9	75	18,4	21,2	0,0			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada		
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	(m/s)	
ENERO			5	0,0	0	2,6	18	0,0	0	2,5	11	0,0	0	3,6	41	0,0	0	2,7	23	8	93	8,0	SW	2,4
FEBRERO			5	0,0	0	2,7	23	0,0	0	3,1	20	0,0	0	3,0	21	0,0	0	2,9	24	12	84	6,0	SW	2,0
MARZO			5	0,0	0	2,7	35	0,0	0	2,4	15	0,0	0	2,9	24	0,0	0	2,6	14	12	93	7,0	SW	1,5
ABRIL			5	0,0	0	2,8	23	0,0	0	2,1	23	0,0	0	3,0	17	0,0	0	2,4	20	17	90	5,0	SE	0,9
MAYO			4	0,0	0	2,9	17	0,0	0	2,5	20	0,0	0	3,5	41	0,0	0	2,5	16	5	93	6,0	SW	0,8
JUNIO			5	0,0	0	2,9	13	0,0	0	2,5	14	0,0	0	3,3	61	0,0	0	3,1	8	5	87	5,0	SW	1,1
JULIO			4	0,0	0	2,6	12	0,0	0	3,1	22	0,0	0	3,7	53	0,0	0	3,5	5	9	93	6,0	SW	1,5
AGOSTO			4	0,0	0	1,9	6	0,0	0	2,5	20	0,0	0	3,4	70	0,0	0	1,5	2	1	93	6,0	SW	1,9
SEPTIEMBRE			4	0,0	0	2,0	2	0,0	0	4,0	27	0,0	0	3,5	62	0,0	0	2,0	6	3	90	6,0	SE	2,2
OCTUBRE			5	0,0	0	3,3	3	0,0	0	1,3	22	0,0	0	4,1	72	0,0	0	2,2	3	0	93	6,0	SW	2,4
NOVIEMBRE			4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	3,5	22	0,0	0	4,2	69	0,0	0	4,8	9	0	78	8,0	NW	2,4
*DICIEMBRE																								
VALOR ANUAL																								

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

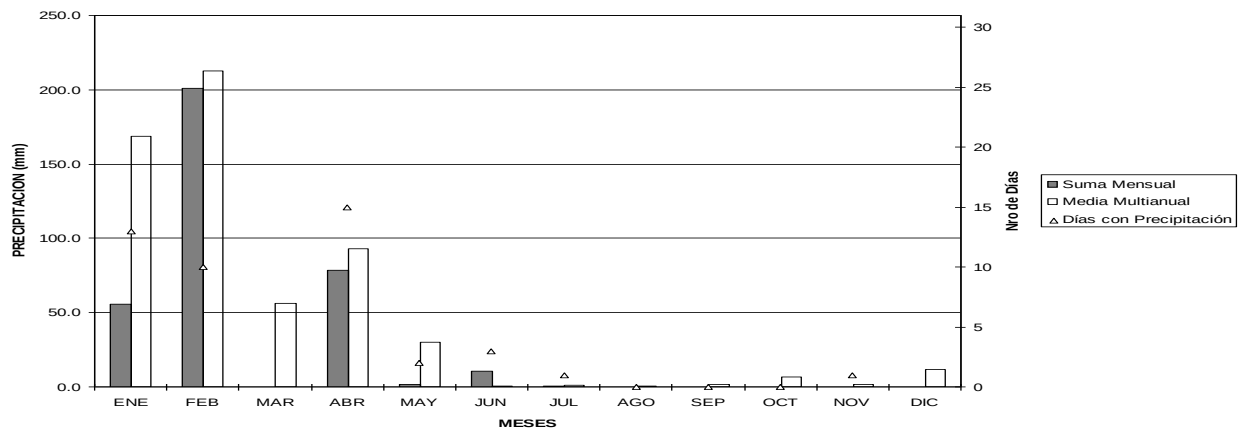
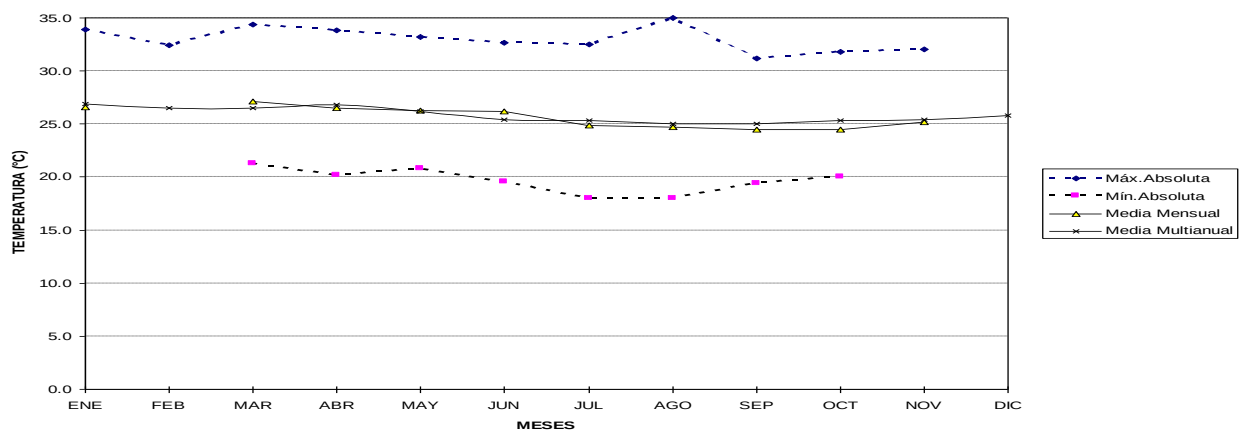
M296		ESTANCILLA												C.R.M.					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en	24hrs			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO		33,8	3	20,2	7	31,6	22,6	26,6	98	22	46	4	75	21,5	25,6	80,9	30,3	25	14
FEBRERO		33,5	21	21,4	25	31,4	23,2	26,7	98	8	52	28	80	22,7	27,5	131,2	59,9	1	14
MARZO		34,5	12	20,0	1	32,1	23,0	26,9	98	2	46	24	77	22,3	26,9	89,4	45,6	18	15
ABRIL		33,8	9	20,5	2	31,5	23,0	26,6	98	4	50	8	79	22,3	26,9	167,7	64,6	15	22
MAYO		33,5	17	21,4	23	31,1	22,8	26,5	97	22	52	14	78	22,0	26,4	8,0	3,3	30	5
JUNIO		33,4	3	21,5	6	30,3	22,9	26,2	98	24	54	10	78	21,9	26,2	4,9	2,0	17	9
JULIO		32,8	1	19,0	27	29,8	21,7	25,3	95	22	51	1	76	20,6	24,3	2,3	1,6	12	3
AGOSTO		33,8	21	18,5	14	30,8	20,9	25,1	98	18	48	18	73	19,6	22,9	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		34,5	16	19,6	8	30,5	21,3	25,0	100	19	46	7	73	19,4	22,5	0,0	0,0		0
OCTUBRE		35,0	1	20,0	19	30,1	21,5	25,2	97	5	44	1	73	19,7	22,9	0,1	0,1	1	1
NOVIEMBRE		33,5	24	19,2	2	30,7	21,8	25,2	98	10	44	13	73	19,7	23,0	1,2	1,2	9	1
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		Observada	DIR
	Mensual	24hrs			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS		(m/s)	
ENERO				6	3,8	12	2,9	10	0,9	12	0,0	0	0,0	0	1,2	2	0,0	0	3,9	21	42	90	15,0	NE	1,1
FEBRERO				6	2,8	20	2,2	11	1,1	11	1,7	1	0,0	0	1,0	2	0,0	0	3,2	19	36	84	10,0	NW	1,0
MARZO				6	2,3	17	1,5	10	1,3	6	0,0	0	0,8	3	2,3	3	2,3	2	2,1	22	37	93	10,0	NW	0,9
ABRIL	116,8	7,2	5	6	2,0	16	2,8	8	1,8	11	0,3	1	1,7	2	0,0	0	1,7	1	1,7	13	48	90	10,0	NW	0,8
MAYO	135,1	6,5	13	6	1,8	14	0,8	8	1,0	16	1,5	3	0,0	0	0,3	1	1,7	1	2,6	14	43	93	10,0	E	0,9
JUNIO	107,1	6	3	6	2,0	14	0,3	1	2,5	11	0,0	0	0,7	1	1,0	2	0,5	2	1,6	26	42	90	8,0	N	0,8
JULIO	119,2			6	2,6	18	1,5	10	3,1	8	0,3	1	0,8	3	0,0	0	2,3	2	2,3	16	42	93	15,0	N	0,9
AGOSTO	149,7	7,5	9	5	3,9	25	1,8	3	1,4	11	1,7	1	0,3	1	0,7	1	0,3	1	1,9	14	42	92	15,0	N	1,2
SEPTIEMBRE	170,2	8	12	6	4,6	21	0,9	6	4,8	6	0,0	0	1,7	1	0,7	1	1,6	4	3,9	22	39	90	15,0	N	1,9
OCTUBRE	147,9	7,7	10	6	3,3	26	0,7	6	1,7	1	0,0	0	0,7	1	0,3	1	2,0	2	3,9	20	42	93	15,0	NW	1,7
NOVIEMBRE	159,2	7,5	18	6	5,3	36	2,3	7	1,0	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,7	3	2,8	17	32	69	15,0	N	
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

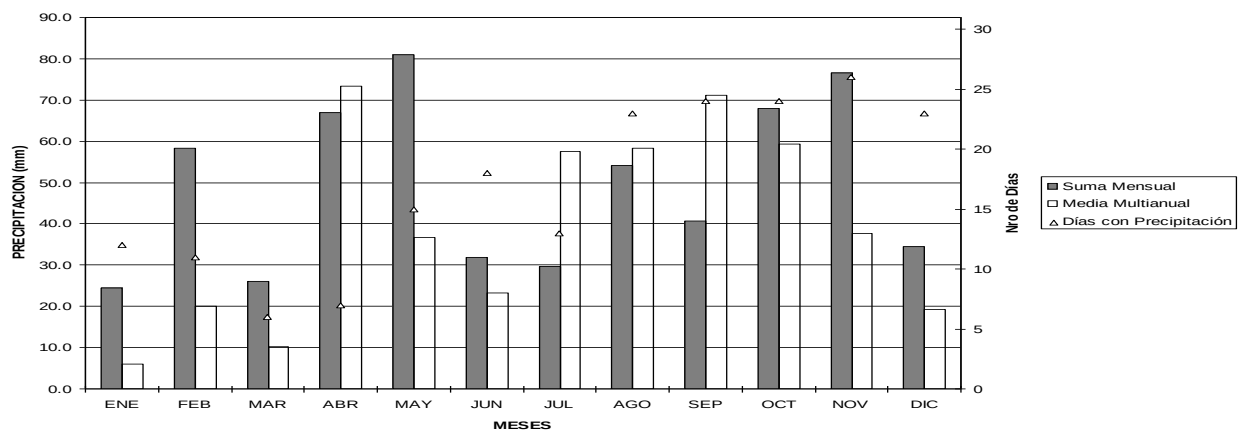
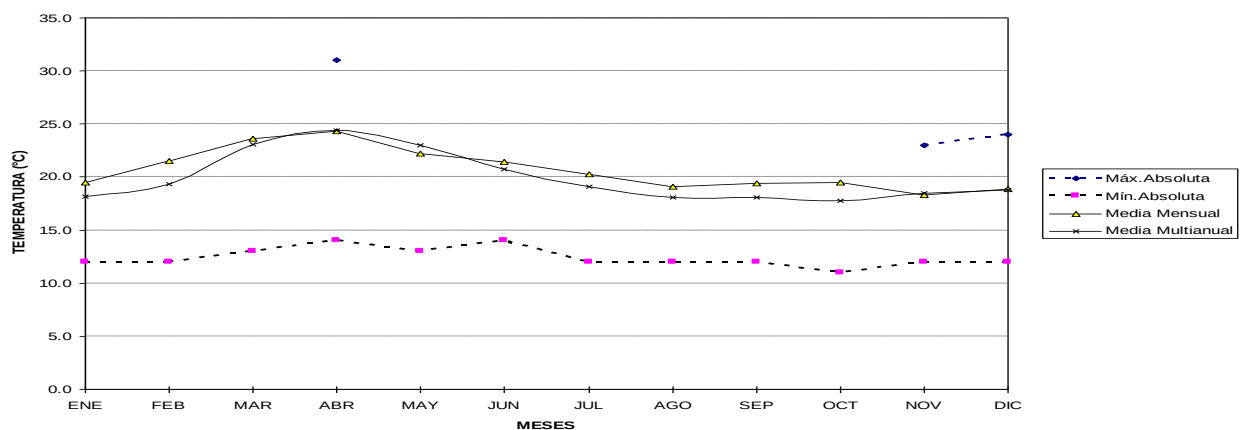
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M297		SIMBOCAL													C.R.M.				
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en				
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO		33,9	18			31,9		26,6	98	3	51	3	85	23,7	29,4	55,7	16,3	29	13
FEBRERO		32,4	21			31,0										200,8	49,0	5	10
MARZO		34,4	12	21,3	16	32,0	22,3	27,1	100	19	63	15	85	24,3	30,4				
ABRIL		33,8	9	20,2	5	31,3	22,2	26,5	98	5	63	5	85	23,6	29,2	78,5	26,3	28	15
MAYO		33,2	26	20,8	9	31,2	21,7	26,3	100	26	69	12	87	23,9	29,7	1,6	1,0	24	2
JUNIO		32,7	12	19,6	6	30,6	21,9	26,2	100	11	55	12	85	23,5	28,9	10,5	9,2	3	3
JULIO		32,5	1	18,0	23	29,7	20,5	24,9	96	16	69	13	85	22,2	26,8	0,4	0,4	31	1
AGOSTO		35,0	11	18,0	14	29,6	19,9	24,7	98	4	66	25	86	22,2	26,9	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		31,2	16	19,4	9	29,1	21,2	24,5	98	8	74	14	86	22,1	26,7	0,0	0,0		0
OCTUBRE		31,8	2	20,0	10	28,5	21,7	24,5	98	13	78	16	88	22,3	27,1	0,0	0,0		0
NOVIEMBRE		32,0	24			29,4		25,2								0,1	0,1	10	1
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en	Nro OBS		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Observada (m/s)		DIR	
	Mensual	24hrs dia			(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					
ENERO	125,0	9,5	2	5	0,8	3	2,1	12	1,4	6	2,1	7	1,8	11	0,0	0	2,5	16	2,3	46	0	90	5,0	NW	3,0
FEBRERO	98,8	7,5	16	5	1,1	10	2,1	12	1,3	7	2,7	6	2,1	7	0,0	0	2,7	13	2,3	44	0	82	7,0	NW	2,4
MARZO				5	1,7	9	0,8	9	1,4	12	1,5	4	2,3	4	1,3	2	2,2	25	2,3	35	0	93	5,0	W	2,2
ABRIL	72,7	5,8	2	5	1,9	12	0,9	16	1,3	7	1,3	3	0,7	1	0,7	2	1,4	7	2,0	52	0	90	4,0	NW	2,1
MAYO	84,3	4,5	15	5	1,7	9	1,1	4	1,4	9	0,7	1	0,0	0	0,3	1	1,9	13	1,9	63	0	93	4,0	NW	2,4
JUNIO	158,5	9,2	12	6	1,3	2	1,2	4	1,0	8	1,1	4	0,3	1	0,3	1	1,6	14	2,3	64	0	90	7,0	NW	2,3
JULIO	82,4	4,1	22	5	0,7	1	0,3	2	1,3	3	0,3	1	0,0	0	0,0	0	2,0	28	2,1	65	0	93	4,0	NW	2,6
AGOSTO	197,4	9	11	4	0,4	3	0,7	1	1,0	2	0,7	3	0,0	0	0,3	2	2,1	14	2,1	74	0	93	5,0	NW	3,1
SEPTIEMBRE	199,5	10,8	17	5	0,3	1	0,0	0	0,7	1	0,0	0	0,0	0	0,3	1	1,5	18	2,2	79	0	90	5,0	NW	3,3
OCTUBRE	174,5	10	21	6	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	1	0,0	0	0,3	1	0,3	17	2,0	81	0	93	5,0	NW	3,3
NOVIEMBRE	175,5	8,2	12	5	0,7	2	0,3	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,3	1	1,0	14	2,6	78	0	90	14,0	NW	3,5
*DICIEMBRE																									
VALOR ANUAL																									

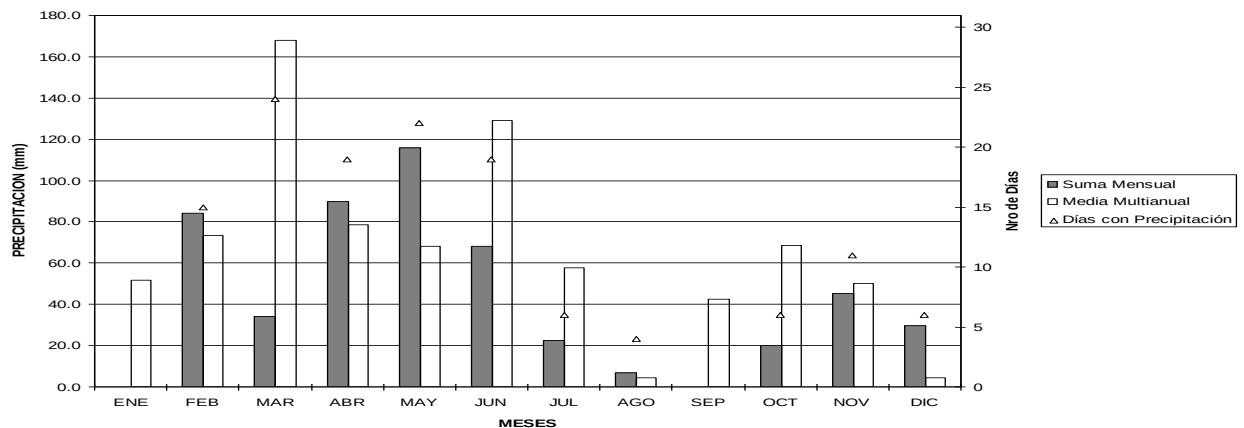
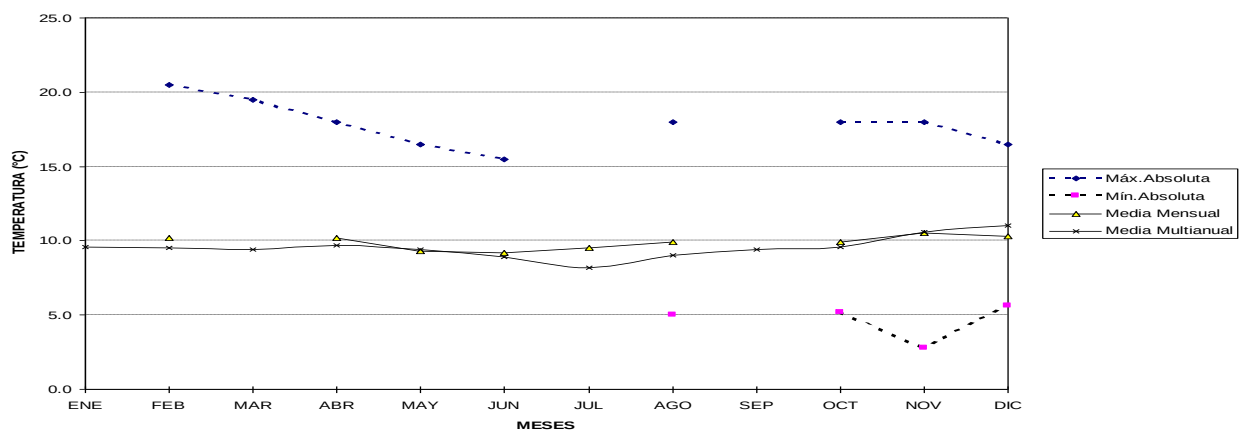
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

M908														TOMAS DE BERLANGA										INECEL				
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación										
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en												
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día									
ENERO				12,0	7		13,2	19,5	100	22	63	11	90	17,7	20,7	24,4	6,1	25	12									
FEBRERO				12,0	5		14,1	21,5	99	4	68	12	89	19,6	23,2	58,3	10,9	8	11									
MARZO				13,0	1		14,9	23,6	98	8	59	27	89	21,6	26,2	26,1	9,9	31	6									
ABRIL		31,0	11	14,0	3	29,0	16,4	24,3	98	1	70	21	90	22,4	27,2	67,0	27,5	26	7									
MAYO				13,0	19		15,7	22,2	98	1	78	1	92	20,8	24,7	81,0	23,2	13	15									
JUNIO				14,0	2		15,6	21,4	98	4	79	20	94	20,2	23,8	31,9	5,4	18	18									
JULIO				12,0	30		14,5	20,3	99	23	76	25	93	19,1	22,3	29,6	6,0	21	13									
AGOSTO				12,0	1		13,3	19,1	98	1	73	8	92	17,8	20,6	54,2	10,0	27	23									
SEPTIEMBRE				12,0	2		13,2	19,4	98	2	75	27	94	18,4	21,2	40,7	4,4	2	24									
OCTUBRE				11,0	7		13,5	19,5	99	15	77	16	93	18,3	21,2	67,9	6,5	19	24									
NOVIEMBRE		23,0	29	12,0	2	21,0	13,1	18,3	99	15	80	1	94	17,3	19,8	76,6	6,1	27	26									
DICIEMBRE		24,0	15	12,0	3	22,0	13,4	18,9	99	7	77	2	93	17,6	20,3	34,5	4,0	6	23									
VALOR ANUAL				11,0			14,2	20,7	100		59		92	19,2	22,6	592,2	27,5		202									

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

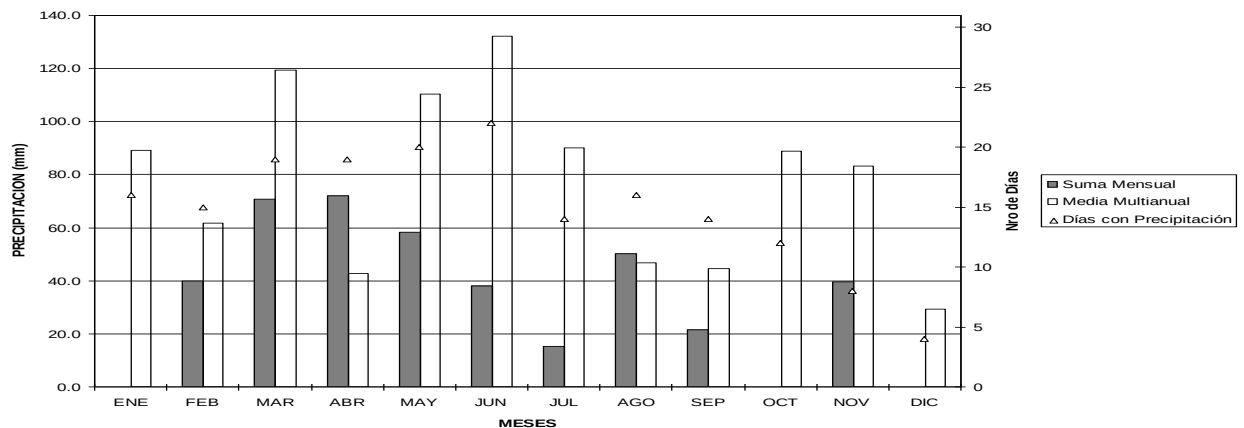
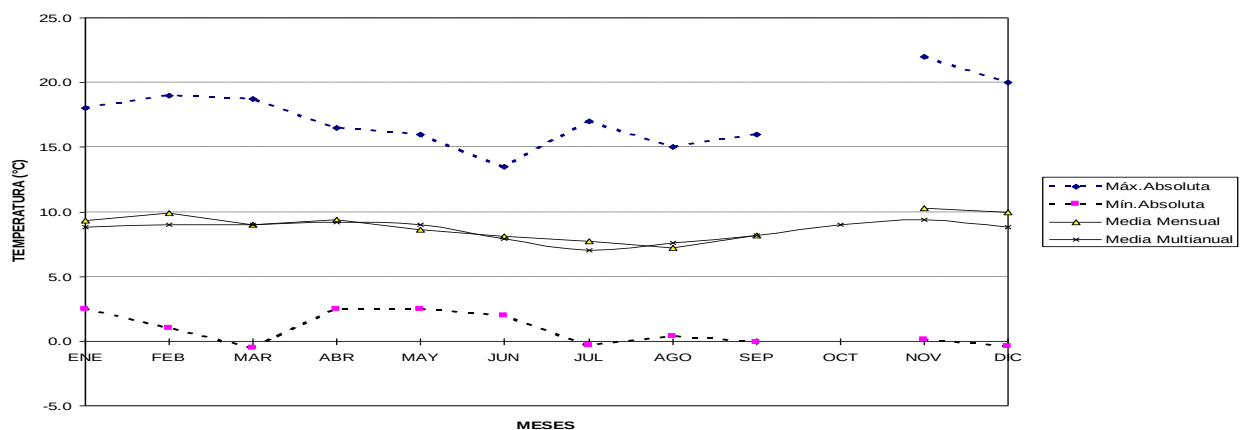
MA1W		CEBADAS CONVENIO INAMHI-CESA												INAMHI					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)				PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación		
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma	Máxima en				
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
*ENERO																			
FEBRERO		20,5	1			16,4		10,2						84,0	19,8	7	15		
MARZO		19,5	30			16,2								34,1	4,0	21	24		
ABRIL		18,0	2			15,4		10,2	100	12	47	5	80	6,7	9,9	89,9	19,8	18	19
MAYO		16,5	2			14,0		9,3	100	8	52	15	85	6,7	9,8	115,9	23,6	5	22
JUNIO		15,5	1			13,9		9,2	100	5	56	29	85	6,7	9,8	68,1	15,0	4	19
JULIO								9,5								22,6	6,7	2	6
AGOSTO		18,0	9	5,0	12	15,6	6,4	9,9								6,9	4,1	12	4
*SEPTIEMBRE																			
OCTUBRE		18,0	7	5,2	5	15,1	7,3	9,9	98	7	52	3	86	7,6	10,5	20,2	8,2	20	6
NOVIEMBRE		18,0	16	2,8	27	15,3	7,2	10,5	98	18	66	27	85	8,0	10,7	45,4	8,8	30	11
DICIEMBRE		16,5	7	5,6	5	14,6	7,6	10,3	100	24	42	6	86	7,9	10,7	29,8	10,9	24	6
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																		Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	Observada	DIR	
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	OBS	(m/s)	
*ENERO																								
FEBRERO			5	4,2	20	3,6	28	0,0	0	1,3	2	0,0	0	2,1	8	0,7	1	2,9	7	33	83	10,0	N	
MARZO			5	5,1	21	4,9	27	5,9	20	0,0	0	0,0	0	2,7	2	1,8	5	1,9	8	17	92	14,0	NE	
ABRIL			6	3,3	16	4,8	24	4,1	14	2,0	3	4,3	14	0,7	1	2,0	2	3,7	6	20	88	14,0	NE	
MAYO			6	4,0	23	4,8	21	4,8	20	1,3	4	2,8	13	1,7	2	0,0	0	0,0	0	17	92	14,0	NE	
JUNIO			5	4,0	18	4,7	34	4,7	22	2,0	2	3,3	6	1,3	2	3,3	3	0,0	0	13	88	10,0	NE	
JULIO			6	5,5	13	5,0	22	4,6	16	0,7	1	5,0	16	5,6	11	3,9	6	0,0	0	15	89	20,0	SW	
AGOSTO			6	2,0	3	6,7	13	6,6	23	7,2	20	7,1	21	5,8	9	5,1	7	0,0	0	3	90	20,0	E	
*SEPTIEMBRE																								
OCTUBRE			5	6,0	37	3,3	6	5,6	18	4,9	15	4,9	13	0,0	0	6,0	8	2,0	1	2	89	12,0	N	
NOVIEMBRE			6	3,8	32	2,0	1	5,2	27	0,0	0	4,8	24	0,0	0	5,7	12	4,7	2	1	90	10,0	S	
DICIEMBRE			4	4,5	42	4,4	13	4,7	12	2,0	2	3,5	18	2,0	1	5,4	7	3,3	2	3	91	10,0	W	
VALOR ANUAL																								

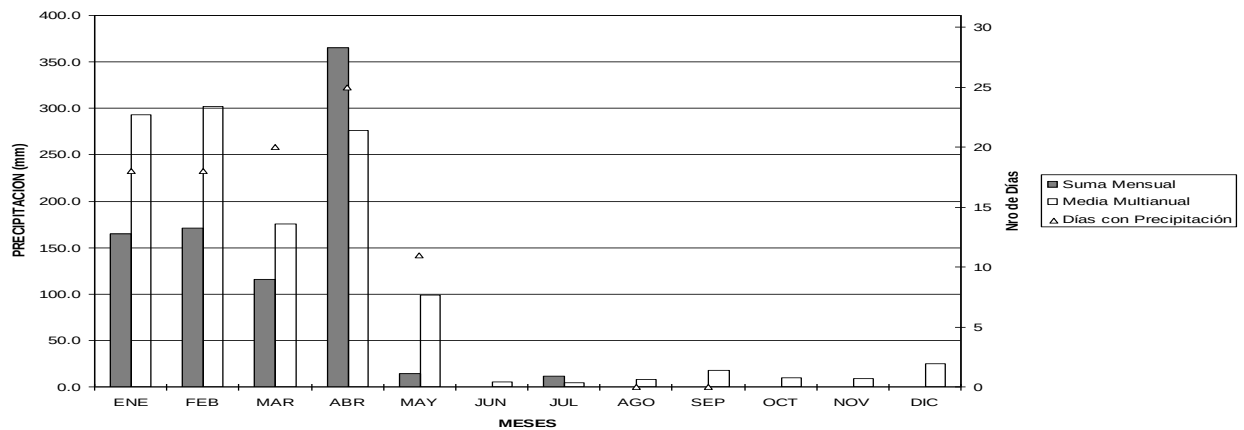
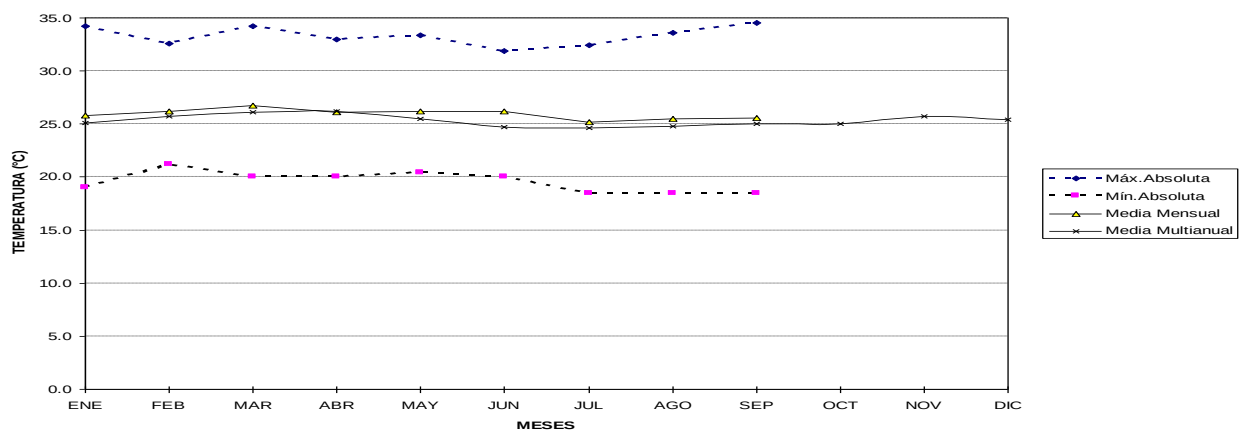
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

MA1Y CALAMACA CONVENIO INAMHI HCPT														INAMHI					
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S															
		Máxima	Minima	dia	dia	Máxima	Minima	Mensual	Máxima	dia	Minima	dia			Media	Suma	Máxima en		dia
ENERO		18,0	21	2,5	3	14,4	5,0	9,3	98	16	48	10	82	6,2	9,5				16
FEBRERO		19,0	10	1,0	19	15,3	3,9	9,9	98	3	47	28	77	5,9	9,4	39,9	7,0	7	15
MARZO	85,4	18,7	1	-0,5	2	13,0	3,9	9,0	98	22	61	5	85	6,6	9,8	70,8	16,5	14	19
ABRIL	104,8	16,5	2	2,5	5	13,4	5,1	9,4	98	6	56	15	85	6,9	10,0	72,1	11,4	5	19
MAYO	87,4	16,0	7	2,5	2	12,7	4,8	8,6	98	10	58	11	87	6,5	9,7	58,2	10,1	25	20
JUNIO	66,9	13,5	8	2,0	26	11,2	4,8	8,1	98	25	72	21	88	6,3	9,6	38,1	10,1	11	22
JULIO		17,0	10	-0,3	27	12,1	3,5	7,7	99	26	70	18	88	5,8	9,3	15,2	5,2	2	14
AGOSTO		15,0	31	0,4	1	11,0	2,9	7,2	96	13	58	31	85	4,9	8,7	50,2	11,2	22	16
SEPTIEMBRE	143,5	16,0	22	-0,1	17	13,1	3,4	8,2	100	13	64	22	88	6,3	9,7	21,5	3,2	3	14
*OCTUBRE	134,3																		12
NOVIEMBRE	184,6	22,0	28	0,1	14	15,8	4,0	10,3	99	17	53	3	86	8,0	10,9	39,7	7,0	17	8
DICIEMBRE	144,0	20,0	11	-0,4	11	16,0	3,4	10,0	98	15	55	9	85	7,5	10,6				4
VALOR ANUAL																			179

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS				
	Mensual	24hrs		dia	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%				%	
ENERO				6	5,8	4	1,1	3	0,7	1	8,1	70	5,6	5	0,0	0	4,7	1	0,0	0	15	93	16,0	SE	8,7	
FEBRERO	112,9	6,6	26	5	3,7	11	5,3	11	6,7	5	7,3	26	5,5	11	0,0	0	1,5	6	0,0	0	31	84	16,0	SE	6,0	
MARZO	114,1	6,3	1	6	4,7	4	5,0	5	10,6	15	9,7	46	10,1	13	1,3	1	0,0	0	0,0	0	15	93	20,0	E	6,9	
ABRIL	107,8	5,8	22	6	5,3	6	2,9	8	3,7	3	9,4	52	3,9	8	0,0	0	0,0	0	1,7	2	21	90	16,0	SE	6,4	
MAYO	72,3	4,5	4	7	3,3	2	2,0	2	4,7	3	9,1	70	7,6	8	0,0	0	0,0	0	0,7	1	14	93	16,0	SE	7,1	
JUNIO	66,0	3,9	4	7	0,0	0	5,0	4	5,0	6	9,1	82	2,4	3	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4	90	16,0	SE	8,9	
JULIO	86,2	6	26	5	4,0	3	3,9	10	0,0	0	6,8	39	5,4	24	0,0	0	0,0	0	0,0	0	25	93	20,0	SE	6,1	
AGOSTO	77,0	4,9	31	6	1,3	1	1,1	3	3,0	3	9,3	77	2,7	1	2,7	1	0,0	0	0,0	0	13	93	20,0	SE	7,7	
SEPTIEMBRE	88,4	6	29	6	2,0	1	3,3	9	4,3	3	7,4	63	6,0	11	0,0	0	0,0	0	0,0	0	12	90	16,0	SE	8,0	
*OCTUBRE																										
NOVIEMBRE	125,8	9,2	28	5	3,3	8	3,5	12	1,3	1	6,6	36	4,3	18	0,0	0	0,7	1	0,0	0	24	90	20,0	SE	7,6	
DICIEMBRE				5	2,7	6	3,7	6	0,7	1	9,7	37	6,7	18	0,0	0	4,4	8	0,0	0	24	93	20,0	SE	7,8	
VALOR ANUAL																										

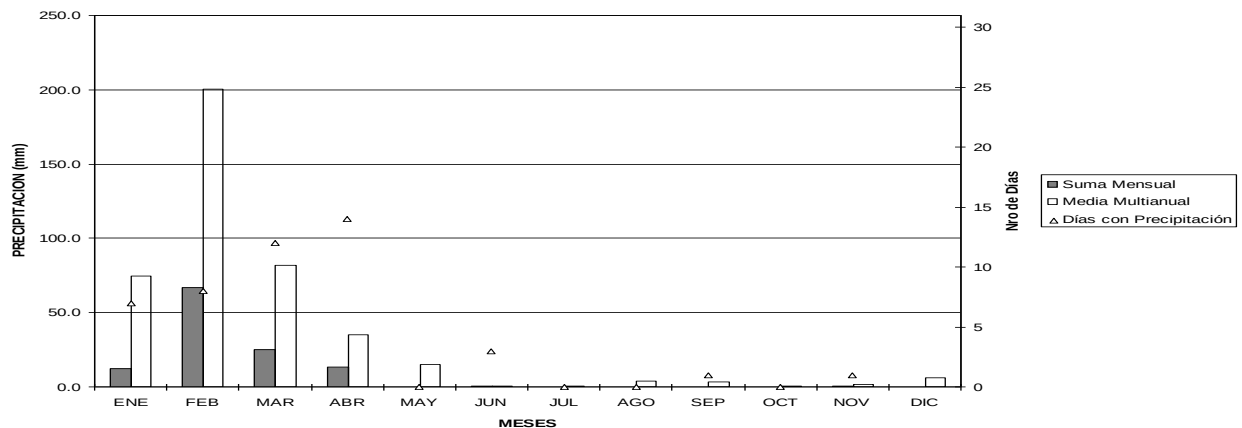
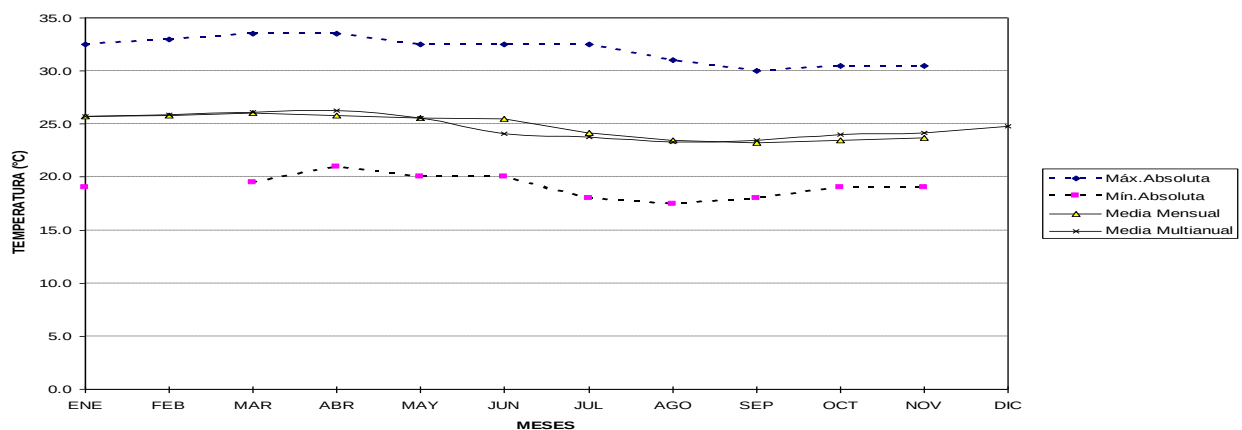
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

MA29		POZA HONDA												C.R.M.					
MES	HELIOFANIA	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
	(Horas)	Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media	Mensual	24hrs	día			
ENERO		34,2	5	19,0	5	30,1	21,6	25,8	98	24	52	4	82	22,2	26,9	165,1	28,5	12	18
FEBRERO		32,6	12	21,2	26	30,4	22,4	26,2	98	2	61	20	86	23,4	28,8	171,3	33,4	2	18
MARZO		34,2	8	20,0	1	31,7	22,3	26,7	98	9	61	1	84	23,6	29,1	115,9	29,6	18	20
ABRIL		33,0	9	20,0	2	30,4	22,2	26,1	99	1	56	23	84	23,1	28,2	365,3	88,4	23	25
MAYO		33,4	14	20,4	28	30,5	21,8	26,2	99	1	53	14	84	23,1	28,2	14,6	8,4	16	11
JUNIO		31,9	11	20,0	6	30,1	21,9	26,2	97	15	58	24	83	22,9	28,0				
JULIO		32,4	22	18,5	27	29,2	20,5	25,2	98	18	51	23	82	21,9	26,2	11,7			
AGOSTO		33,6	18	18,5	18	30,2	19,9	25,5	100	13	54	21	80	21,5	25,7	0,0	0,0		0
SEPTIEMBRE		34,5	7	18,5	7	31,1	20,1	25,6	98	10	56	10	79	21,2	25,3	0,0	0,0		0
*OCTUBRE																			
*NOVIEMBRE																			
*DICIEMBRE																			
VALOR ANUAL																			

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

MA2B										CEIBAL										C.R.M.									
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)						PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación										
		ABSOLUTAS		M E D I A S				Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Mensual			Máxima en 24hrs	día												
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima											Mensual											
ENERO		32,5	18	19,0	6	30,5	21,9	25,7	93	22	52	16	76	20,8	24,6	12,0	5,9	25	7										
FEBRERO		33,0	19			30,5		25,8	98	17	53	19	80	21,8	26,2	66,9	19,4	1	8										
MARZO		33,5	12	19,5	1	31,0	22,7	26,0	97	7	51	1	78	21,6	25,8	25,2	12,2	18	12										
ABRIL		33,5	25	21,0	2	30,3	22,7	25,8	97	23	53	25	80	21,8	26,1	13,5	6,8	15	14										
MAYO		32,5	20	20,0	3	30,1	22,1	25,6	93	14	56	19	77	21,0	25,0	0,0	0,0		0										
JUNIO		32,5	10	20,0	6	29,8	22,4	25,5	93	18	56	7	78	21,1	25,0	0,5	0,2	2	3										
JULIO		32,5	20	18,0	23	28,8	20,9	24,2	94	22	53	17	75	19,4	22,6	0,0	0,0		0										
AGOSTO		31,0	11	17,5	18	28,6	19,8	23,5	93	3	55	1	75	18,7	21,5	0,0	0,0		0										
SEPTIEMBRE		30,0	5	18,0	3	28,1	19,9	23,2	93	23	59	12	77	18,7	21,6	0,1	0,1	22	1										
OCTUBRE		30,5	1	19,0	19	28,5	20,2	23,5	92	19	59	14	76	18,8	21,7	0,0	0,0		0										
NOVIEMBRE		30,5	17	19,0	2	28,6	20,5	23,7	91	2	55	23	75	18,9	21,8	0,3	0,3	9	1										
*DICIEMBRE																													
VALOR ANUAL																													

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel. Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)					
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro OBS				
				(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%					(m/s)
ENERO			5	0,0	0	1,3	4	0,3	1	1,4	14	0,0	0	2,3	19	1,3	1	2,8	59	1	93	7,0	NW	4,6		
FEBRERO			5	0,0	0	2,4	10	0,0	0	2,1	19	0,0	0	2,1	19	0,0	0	2,8	49	4	84	6,0	NW	4,2		
MARZO			5	0,0	0	1,3	6	0,0	0	1,4	11	0,0	0	1,7	18	0,0	0	2,8	63	1	93	6,0	NW	4,4		
ABRIL	155,4	8,2	9	5	0,0	0	2,0	11	0,0	0	2,0	21	0,0	0	2,4	18	0,0	0	2,3	50	0	90	6,0	NW	4,6	
MAYO	173,0	7,5	14	5	0,0	0	1,1	5	0,0	0	2,2	22	0,0	0	1,3	22	0,0	0	2,8	51	1	93	7,0	NW	4,5	
JUNIO	146,0		6	0,0	0	1,3	1	0,0	0	1,9	14	0,0	0	2,1	40	0,0	0	2,6	44	0	90	5,0	NW	4,2		
JULIO	145,0	7	1	5	0,0	0	1,1	4	0,0	0	1,8	12	0,0	0	2,0	33	0,0	0	2,8	49	1	93	6,0	NW	4,4	
AGOSTO	172,8	7,5	12	4	0,0	0	1,0	1	0,0	0	2,1	15	0,0	0	2,4	38	0,0	0	2,9	46	0	93	6,0	NW	5,2	
SEPTIEMBRE	161,6	7,5	26	5	0,0	0	1,3	3	0,0	0	0,5	6	0,0	0	1,1	34	1,3	1	2,9	56	0	90	7,0	NW	5,0	
OCTUBRE	163,6	7,5	10	5	0,0	0	1,1	4	0,0	0	0,8	5	0,0	0	2,3	39	0,0	0	2,7	52	0	93	7,0	NW	4,5	
NOVIEMBRE	170,6	8	24	5	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1,3	1	0,0	0	1,5	34	1,7	1	2,8	60	3	90	7,0	NW	4,8	
*DICIEMBRE																										
VALOR ANUAL																										

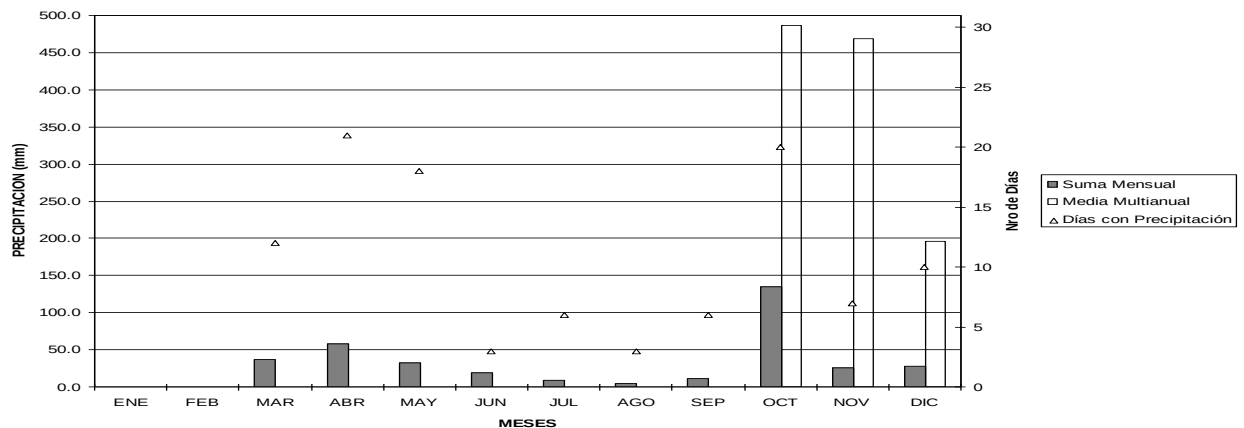
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

MA2T	TOMALON- TABACUNDO	INAMHI
-------------	---------------------------	---------------

MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)					HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación				
		ABSOLUTAS		M E D I A S										Suma		Máxima en 24hrs					
		Máxima	día	Mínima	día	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	día						
*ENERO																					
FEBRERO																					
MARZO		25,5	23			21,9		15,4			99	4	54	9	81	12,0	14,0	36,4	12,7	30	12
ABRIL	140,4	23,5	8			20,7		14,8			100	30	53	7	85	12,1	14,3	58,2	13,2	21	21
MAYO	132,8	22,5	20			20,6		14,9										32,1	11,8	10	18
JUNIO	190,3							15,1			98	5	57	8	82	11,9	14,0	19,4	8,0	9	3
JULIO	252,2	22,5	14			20,8		15,0			100	16	46	24	79	11,2	13,4	9,4	3,6	9	6
AGOSTO	287,3	24,0	15			21,5		15,6			99	27	44	24	77	11,3	13,5	4,4	2,2	28	3
SEPTIEMBRE	226,0	25,5	8			23,0		16,1			98	1	35	14	75	11,2	13,4	10,9	4,2	23	6
OCTUBRE	170,1	23,5	4			20,6		14,4			100	4	56	31	90	12,8	14,9	134,7	24,3	7	20
NOVIEMBRE	201,7	25,2	27			22,0		15,4			100	1	51	12	86	12,9	15,0	25,9	17,2	19	7
DICIEMBRE	208,1	24,0	20			22,1		15,2			100	5	51	13	87	12,8	15,0	27,4	11,4	3	10
VALOR ANUAL																					

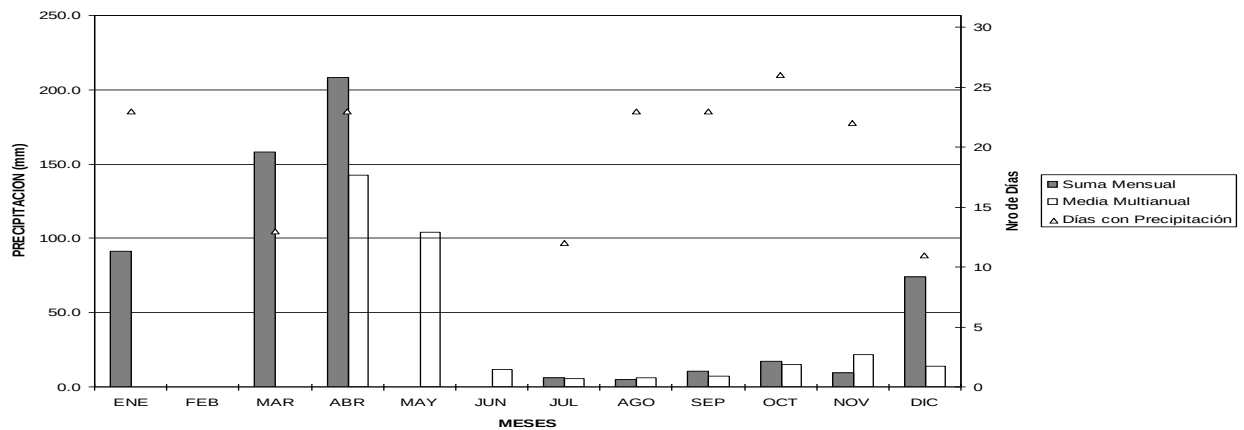
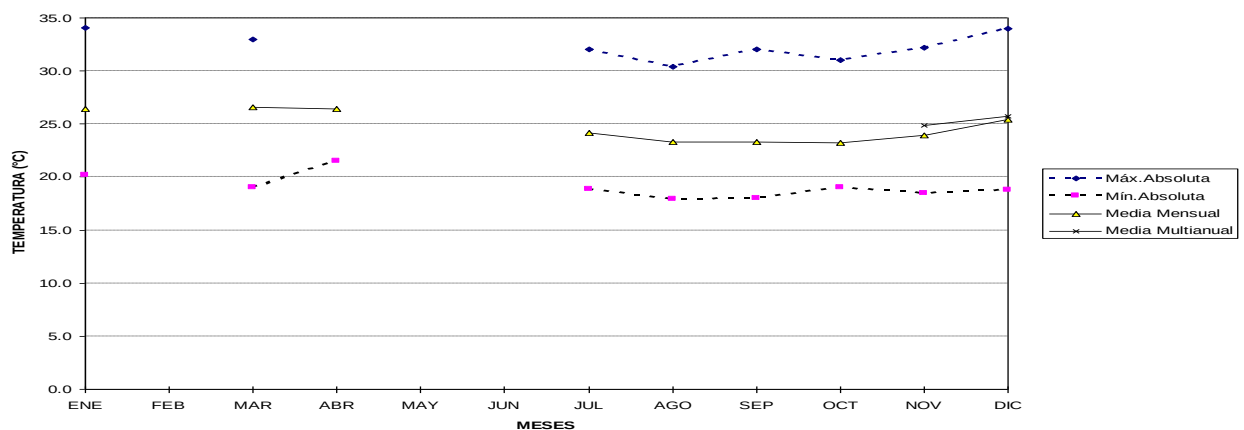
MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)	
	Suma Mensual	Máxima en 24hrs	dia		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro		
					(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%		OBS
*ENERO																								
FEBRERO																								
MARZO				5	3,2	14	4,2	24	6,1	15	9,0	13	3,0	3	3,1	13	0,9	3	1,4	11	3	87	20,0	SE
ABRIL				5	2,9	16	7,1	19	3,1	6	6,7	8	2,1	5	2,8	17	1,8	6	3,2	21	2	86	20,0	SE
MAYO				5	2,7	15	8,3	32	9,5	4	8,3	12	3,3	1	4,4	11	2,6	10	3,3	11	4	92	20,0	SE
JUNIO				4	1,2	5	8,9	21	9,4	10	14,7	37	1,7	1	4,8	5	1,3	3	1,7	14	5	87	20,0	SE
JULIO	268,3			4	1,0	8	5,4	32	12,6	16	13,4	30	0,0	0	4,7	4	3,3	8	4,0	2	0	93	20,0	SE
AGOSTO	306,9			3	4,9	10	4,2	14	12,8	23	13,4	43	0,3	1	2,0	5	1,0	3	0,7	1	0	93	20,0	SE
SEPTIEMBRE	244,4			5	0,7	4	5,3	19	7,4	18	9,9	33	7,3	3	1,1	3	1,3	10	4,7	9	0	90	19,0	SE
OCTUBRE	127,0	8	31	6	0,4	5	3,0	26	4,0	3	0,0	0	0,3	1	2,3	22	2,0	22	2,7	13	9	93	10,0	SW
NOVIEMBRE	234,9	15	10	5	0,6	6	6,6	19	6,4	7	7,1	13	0,0	0	3,1	26	2,5	16	1,6	10	4	90	18,0	E
DICIEMBRE	193,2			5	0,4	9	5,7	13	7,1	5	8,7	11	1,3	1	3,0	28	2,4	13	2,3	8	13	93	18,0	SE
VALOR ANUAL																								

DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION 1990



MA2U			INGENIO AZTRA												INAMHI				
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)						HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación	
		ABSOLUTAS		M E D I A S											Suma	Máxima en			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día			Media	Mensual	24hrs		día
ENERO	60,2	34,1	3	20,2	13	30,6	22,1	26,4	98	9	60	17	81	22,8	27,8	91,5	17,8	29	23
*FEBRERO																			
MARZO	80,2	33,0	13	19,0	2	31,1	22,2	26,6	99	24	58	17	82	23,1	28,2	158,4	55,3	23	13
ABRIL	60,5			21,5	5		22,6	26,4	98	4	53	15	84	23,2	28,5	208,3	69,5	15	23
*MAYO																			
*JUNIO																			
JULIO		32,0	8	18,9	20	28,1	19,9	24,2	100	26	66	13	85	21,5	25,6	5,9	2,8	3	12
AGOSTO	79,9	30,4	11	17,9	26	27,7	19,3	23,3	98	7	62	7	84	20,3	23,9	5,0	0,7	30	23
SEPTIEMBRE	45,4	32,0	7	18,0	8	27,8	19,2	23,3	99	10	59	8	85	20,6	24,3	10,7	2,8	29	23
OCTUBRE	16,3	31,0	21	19,0	14	27,1	19,6	23,2	100	22	67	21	87	20,8	24,6	17,0	2,3	5	26
NOVIEMBRE	31,4	32,2	13	18,5	10	27,9	20,0	23,9	100	9	60	14	85	21,1	25,0	9,4	1,0	3	22
DICIEMBRE	54,4	34,0	29	18,8	11	30,1	20,8	25,4	98	1	53	10	80	21,5	25,7	74,1	41,2	29	11
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)		NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada (m/s)	VELOCIDAD MEDIA (Km/h)		
	Suma	Máxima en		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA		Nro	
	Mensual	24hrs		día	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	
ENERO			7																			2,2	
*FEBRERO																							
MARZO	120,4	7,9	5	5																		1,9	
ABRIL	112,6		6	6																		2,0	
*MAYO																							
*JUNIO																							
JULIO	78,8		7	7																		2,6	
AGOSTO	52,0		6	6																		2,9	
SEPTIEMBRE	77,2	5	7	7	0,0	0	1,7	3	2,0	2	0,0	0	0,0	0	2,8	37	3,0	21	1,0	3	33	90	2,8
OCTUBRE	67,9		7	7	0,0	0	1,3	2	0,0	0	0,0	0	1,3	2	2,5	52	3,3	12	1,3	5	26	91	2,1
NOVIEMBRE	67,9		7	7	0,3	1	0,3	1	0,0	0	0,0	0	0,7	7	2,5	48	1,4	9	0,7	2	31	89	2,5
DICIEMBRE	104,4	7	10	6	1,7	5	0,3	1	1,0	2	1,0	2	2,0	8	2,6	35	2,1	15	0,0	0	31	93	2,5
VALOR ANUAL																							

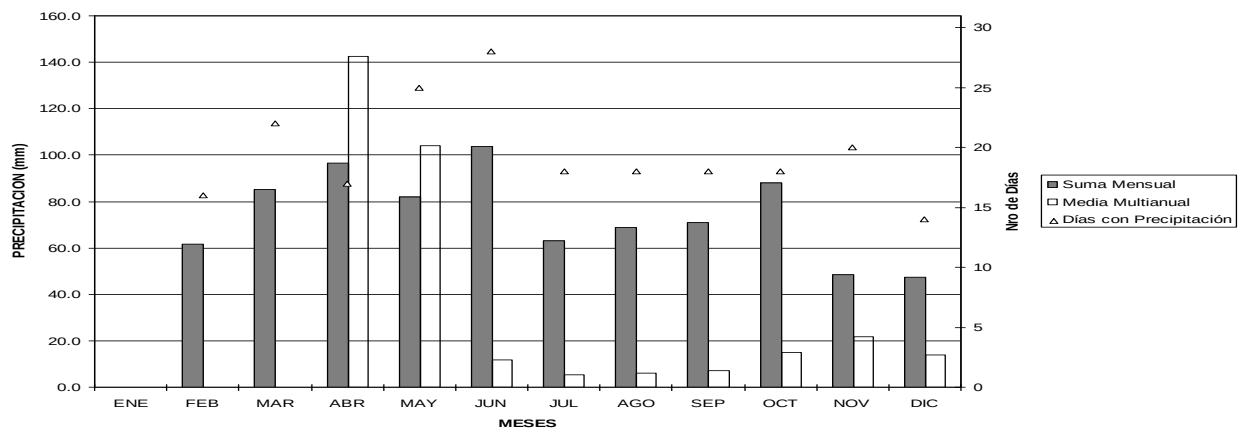
DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990

MA36	GUARAINAG	INECEL
-------------	------------------	---------------

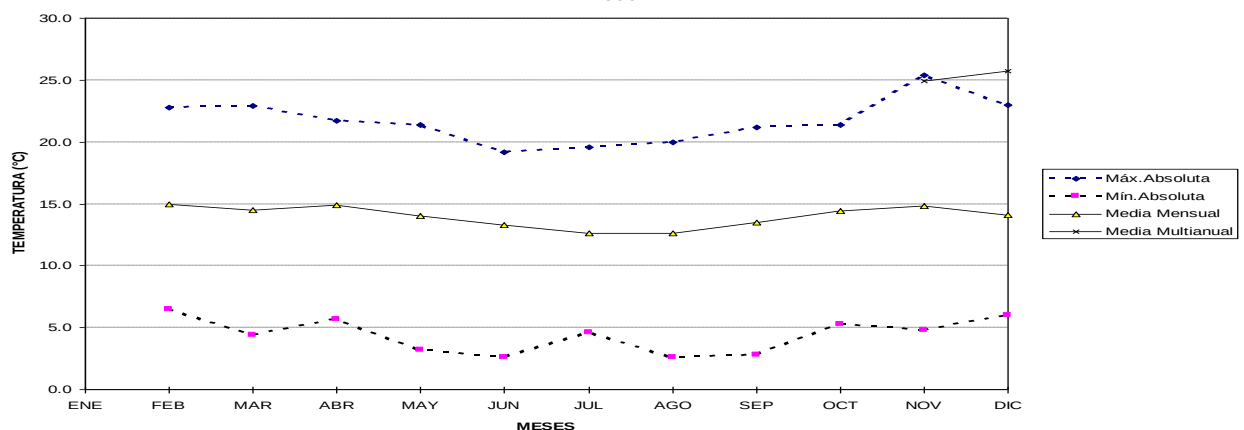
MES	HELIOFANIA (Horas)	TEMPERATURA DEL AIRE A LA SOMBRA (°C)							HUMEDAD RELATIVA (%)					PUNTO DE ROCIO (°C)	TENSION DE VAPOR (hPa)	PRECIPITACION(mm)			Número de días con precipitación
		ABSOLUTAS				M E D I A S										Suma			
		Máxima	día	Mínima	día	Máxima	Mínima	Mensual	Máxima	día	Mínima	día	Media			Mensual	Máxima en 24hrs	día	
*ENERO																			
FEBRERO		22,8	24	6,5	22	19,9	9,6	15,0	100	23	55	10	81	11,4	13,5	61,6	15,0	2	16
MARZO		22,9	27	4,4	30	18,7	8,8	14,5	98	19	55	1	82	11,3	13,4	85,1	12,2	24	22
ABRIL		21,7	28	5,7	27	19,1	8,8	14,9	99	24	60	28	82	11,6	13,7	96,7	19,2	21	17
MAYO		21,4	1	3,2	23	18,1	7,2	14,0	99	18	58	7	83	11,0	13,1	81,9	10,4	1	25
JUNIO		19,2	8	2,6	26	17,0	7,1	13,3	99	3	55	23	85	10,8	13,0	103,6	24,2	10	28
JULIO		19,6	10	4,6	25	16,8	7,1	12,6	98	3	54	26	82	9,4	11,8	63,1	9,9	28	18
AGOSTO		20,0	27	2,6	1	16,8	6,0	12,6	98	16	54	2	81	9,3	11,7	68,7	15,9	21	18
SEPTIEMBRE		21,2	22	2,8	19	18,3	6,6	13,5	97	8	54	26	82	10,4	12,6	70,8	21,3	24	18
OCTUBRE		21,4	30	5,3	19	19,5	7,4	14,4	98	6	55	26	83	11,4	13,5	87,9	16,2	20	18
NOVIEMBRE		25,4	28	4,8	10	19,6	7,6	14,8	98	9	57	12	83	11,8	13,9	48,4	6,4	18	20
DICIEMBRE		23,0	8	6,0	11	20,2	8,3	14,1	99	17	56	26	87	11,9	14,1	47,5	13,0	1	14
VALOR ANUAL																			

MES	EVAPORACION (mm)			NUBOSIDAD MEDIA (Octas)	VELOCIDAD MEDIA Y FRECUENCIAS DE VIENTO																Vel.Mayor Observada		VELOCIDAD MEDIA (Km/h)
	Suma	Máxima en			N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		CALMA	Nro	
	Mensual	24hrs	día		(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	(m/s)	%	%	OBS	
*ENERO				6																		5,0	
FEBRERO				6																		5,2	
MARZO	72,5			6																		5,2	
ABRIL	84,5			5																		4,8	
MAYO	69,9			5																		4,8	
JUNIO	69,6	4,6	8	6																		5,7	
JULIO	88,1	6,1	19	5																		5,7	
AGOSTO	80,7	7	3	5																		5,9	
SEPTIEMBRE	89,4			5																		6,1	
OCTUBRE	87,9			5																		4,5	
NOVIEMBRE				5																		5,5	
DICIEMBRE	102,5	6,2	2	5																		5,4	
VALOR ANUAL																							

**DISTRIBUCION TEMPORAL DE PRECIPITACION
1990**



**DISTRIBUCION TEMPORAL DE TEMPERATURA
1990**



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	96,8	151,8	106,6	152,7	64,5	19,8	34,5	2,9	31,0	176,2	43,0	55,9	935,7	39,4 7-OCT.	133
M002	31,2	68,8	75,8	76,2	43,0	21,2	9,0	58,4	41,9	221,2	17,6	57,8	722,1	41,6 25-AGO.	122
M003	76,7	157,4	62,4	292,5	85,7	15,2	65,4	25,1	43,5	190,6	48,6	74,1	1137,2	47,0 13-OCT.	191
M004	28,3	62,5	17,7	41,0	54,2	26,0	11,4	4,5	18,2	139,9	39,3	56,3	499,3	29,5 10-OCT.	154
M005	32,2	76,3	59,3	37,8	1,2	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	8,8	217,4	37,8 5-FEB.	72
M006	184,0	558,9	226,0	218,1	42,0	25,5	7,9	0,0	0,8	19,3	9,6	109,7	1401,8		
M007	187,4	83,9	334,2	376,0	160,7	437,1	196,0	231,1	214,2	212,7	323,2	300,4	3056,9	108,6 22-ABR.	247
M008	330,1	493,6	376,4	470,2	296,7	597,2	407,8	262,9	394,2	460,6	343,9	346,1	4779,7	164,7 10-JUN.	323
M021	20,4	83,7	20,6	47,8	43,3	12,0	0,0	5,6	12,8	93,2	20,1				
M023	25,4	88,7	87,2	39,0	29,6	0,0	49,2	0,0	6,4	539,7		65,3			
M024	46,6	150,2	79,7	123,3	19,7	21,1	15,4	37,1	27,8	246,8	39,9	46,8	854,4	35,6 24-OCT.	149
M025	357,7	503,4	454,1	671,2	101,0	123,6	45,1	40,6	9,6	33,0	11,6	171,5	2522,4	121,2 15-ABR.	271
M026	189,2		287,9	483,5	84,4	83,5	68,1	4,4	9,0	47,0	19,6	161,9			
M029		52,7	158,5	118,3	176,2	225,5	157,0	107,5	117,9	163,2	87,3	50,6			
M030		11,0				26,0	2,5	4,3	7,3	142,9	7,0	23,2			
M031	18,9	47,4	17,5	80,4	41,7	10,1	5,5	6,6		61,4	15,9	16,3			
M033	131,7	161,3	142,8	131,1	77,1	83,0	43,8	33,2	27,1	85,4	107,8	115,0	1139,3	27,7 12-ENE.	242
M037	56,3	302,7	177,6	110,8	28,4	43,8	0,2	0,1	0,4	4,5	0,5	67,9	793,2	103,2 5-FEB.	97
M039	157,2	375,8	323,8	434,8	76,3	56,2	20,9	17,7	19,3	38,1	24,9	110,7	1655,7	82,4 28-ABR.	315
M040	60,3	114,7	64,8	44,3	27,9	35,8	25,0	26,4	21,5	36,2	44,4	19,5	520,8	38,7 11-FEB.	258
M041	325,5	558,5	474,0	503,5	235,5	418,5	376,5	242,0	287,5	341,5	373,5	308,0	4444,5	102,0 10-JUN.	228
M045	78,5	60,7	172,7	114,6	128,7	227,8	156,7	183,7	94,8	105,0	97,1	116,0	1536,3	51,6 21-AGO.	252
M046	246,7		707,9	382,5	223,7	62,3	53,9				55,0	272,8			
M051	206,6	330,8	282,3	283,0	32,1	35,3	0,3	0,1	0,6	2,9	1,2	128,8	1304,0	102,0 15-ABR.	122
M101	142,4	95,8	162,1	94,0	192,7	148,3	180,5	47,8	79,1		70,2	106,4			
M102	82,3	134,5	29,1	66,0	73,0	36,6	28,5	3,5	13,3	125,5	70,7	54,0	717,0	33,7 28-FEB.	151
M103	38,7	123,9	38,6	55,1	108,5	76,4	95,6	28,4	27,6	133,0	46,5	85,7	858,0	30,7 10-JUN.	227
M104			9,6	70,0	34,3	23,9	27,9	1,6	12,7	111,7	16,3	13,9			
M105	53,5	77,6	42,3	119,1	44,2	18,8	10,7	6,4	21,9	127,8	28,0	35,2	585,5	29,7 24-FEB.	151
M106	116,3	100,3	60,2					0,5	2,5	13,8	0,0	79,2			
M107	38,4	150,9	35,5	76,5	37,2	14,2	41,4	0,0	2,7	151,1	7,9	27,6	583,4		
M110	101,5	105,9	66,8	104,9	56,2	17,2	25,9	0,8	16,1	134,4	33,3	67,7	730,7	36,7 24-MAR.	96
M112	92,8	113,8	98,7	218,2	105,8	14,0	36,0	75,7	35,8	296,8	38,1	75,9	1201,6	63,6 2-MAY.	134
M114	33,7	65,8	88,5	84,9	20,5	18,1	19,8	37,4	37,4	189,2	76,1	57,2	728,6	39,1 24-OCT.	121
M115	12,7	36,0	23,5	48,3	14,5	17,7	15,5	6,1	8,0	136,1	7,6	30,0	356,0	25,9 7-OCT.	100
M116	172,7	545,0	310,5	420,0	142,8	52,6	45,0	36,9	55,7	183,4	75,1	140,5	2180,2	68,3 21-FEB.	245
M120	72,9	85,3	96,7	213,5	138,8	64,7	60,8	22,4	27,2	217,0	21,1	39,2	1059,6	32,8 14-OCT.	184
M121		67,2	91,3	54,0	54,8	49,7	30,8	30,4	44,1	117,3	76,0	77,4			
M123	164,4	355,6		257,4	63,2	34,2	13,6	3,4	11,4	60,3	27,4				
M124	276,4	394,9	230,9		132,2	20,7	26,7	3,1	5,7	23,7	13,7	149,1			
M126	21,8	15,3	25,8	56,1	71,7	52,7	59,5	28,4	56,4		36,9	43,8			
M127	36,9	60,2	36,9	127,3	56,9	50,8	35,8	8,8	26,5	126,0	39,0	39,9	645,0	25,1 17-ABR.	194
M128	13,7	40,4	33,9	39,8	55,1	57,5	38,1	26,8	26,6	109,3	22,4	25,0	488,6	42,2 24-OCT.	150
M129	242,0	457,9	262,3	282,5	118,8	82,0	5,6	0,0	2,7	23,7	9,5	251,5	1738,5		
M130	24,3	112,7	45,4	153,8	16,0	6,9	0,0	1,6	0,3	20,6	2,8	76,9	461,3	43,6 15-ABR.	101
M132	84,1	296,6	164,2	213,1	71,3	18,9	7,3	2,3	3,6	25,9	28,8	111,3	1027,4	59,9 4-MAR.	252
M133	33,0	96,3	32,3	79,9	45,2	35,0	16,2	11,1	33,1	138,5	30,8	52,2	603,6	31,6 7-OCT.	130
M134	26,5			135,8	25,0		25,8	9,5	17,6	72,2		20,0			
M135	29,5	88,3	83,7	254,4	112,9	20,0	8,7	0,0	8,6	144,6	34,6	16,3	801,6	34,5 15-ABR.	101
M136	21,5	85,8	40,0	82,6	20,8	4,5	0,8	0,0	0,6	26,9	6,7				
M137	50,3	107,3	44,5	124,9	66,7	34,1	38,3	27,2	32,4	90,5	67,2	48,0	731,4	36,8 5-ABR.	234
M138	28,7	40,8	32,5	81,7	24,9	43,7	18,9	32,7	32,9	83,8	63,1	115,4	599,1	33,9 3-DIC.	195
M139	73,5	88,9	56,8	56,8	22,3	32,9	41,5	22,7	21,1	114,4	81,1	85,9	697,9	38,4 3-DIC.	178
M140	88,3	93,2	43,2	166,3	33,1	27,1	20,1	23,0	12,1	201,0	73,3	47,8	828,5		
M141	101,5	62,7	118,8	140,5	128,4	89,3	81,8		153,9		91,2	55,7			
M143	105,2	129,4	22,4	279,8	13,2	7,6	21,3	4,1			101,9	37,2			
M144	64,2	197,6	84,5	127,0	59,1	20,4	9,2	9,6	12,2	112,2	63,9	82,2	842,1	44,0 23-ABR.	129
M146	150,7	276,5	191,3				8,2	0,0	1,0	96,6	65,6	113,4			
M147		211,5	182,8	152,6	61,7	56,5	24,8	5,5	35,2	127,1	75,4	123,1			
M148	96,9	217,6	137,7	180,7	16,0	13,2	2,0	0,0	0,5	15,9	33,5				
M149	107,1		119,9	275,9	38,4	2,8	52,3	3,0	0,0	81,5	85,9	73,9			
M150	0,0	73,2	48,6	85,4	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2	104,7	56,0	422,7	19,0 24-FEB.	54
M151	16,7	27,7	20,5	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	8,0	107,0		
M154	330,6	264,7	385,2	531,3	203,0	301,9	179,4	119,0	118,3	92,1	14,8				
M156				604,8	185,9	215,3	67,2	17,8	17,0	44,7	15,2	30,9			
M160	242,7	393,6	366,8	481,3	83,8	107,1	69,8	14,2				141,3			
M161		117,2	153,9		72,6	80,2	9,7	5,0	0,0		3,0	12,9			
M162							28,4	0,0	1,2	3,1	1,2	30,4			
M163	57,3	104,1	118,6	148,2	5,1	18,1	2,9		4,4	4,6		6,6			
M165	14,2	72,3	22,1	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	143,3	23,0 1-FEB.	27
M166	122,4	242,0	67,9	314,0	11,0	17,0	2,8	0,0	0,0	25,0	2,0	73,6	877,7	90,7 14-ABR.	73
M167	92,6	248,0	34,5	38,4	4,0	3,6	6,9	0,0	0,0	5,6	6,5	3,0	443,1	60,0 7-FEB.	59
M169	72,3	47,9	64,3	31,9	1,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	219,5	29,6 18-ENE.	44
M171	89,7	148,9	259,7	237,9	30,6	44,5	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	27,2	838,9	93,0 25-MAR.	83
M172	366,9	385,0	292,6	269,4	23,2	23,1	1,1	0,0	0,0	2,4	0,0	202,2	1565,9	99,6 22-DIC.	87
M173	0,4	10,1	8,6	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,4	22,5	6,8 21-MAR.	16
M175					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
M176	15,4	62,2	19,8	52,7	16,1	4,2	0,0	15,9	8,6	3,8	0,0	0,0	198,7	19,3 4-ABR.	34
M179	16,2	97,1	60,0	38,9	14,1	10,3	6,5	4,3	8,4	17,8	6,4	13,7	293,7	30,9 5-FEB.	111
M180	184,7	224,2	172,0	258,7	132,9	13,6	8,5	0,0	8,2	36,1	38,5	103,4	1180,8	56,2 9-MAY.	172
M184	33,6	96,0	56,1	98,2	18,8	39,6	42,9	30,9	26,7	56,7	47,3	10,5	557,3	41,3 14-ABR.	194
M185	28,3	114,1	55,7	110,3	24,4	45,6	33,7	39,5	35,5	75,5	57,0	13,6	633,2	27,7 14-ABR.	243

continua...

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
M188	53,1	36,8	158,6	106,1	149,2	179,6	163,0	110,5	87,9	105,7	35,1	57,8	1243,4	47,6 10-JUN.	249
M189	122,2	135,6	225,0	130,1	86,1	295,1	198,2	100,7	125,0	94,5	243,4	149,7	1905,6	60,0 4-NOV.	265
M190	216,0	162,6	204,8	134,4	94,8	337,1	250,7	90,9	76,5	316,2	261,5	313,0	2458,5	79,4 20-OCT.	211
M192	24,1	220,6	36,4	9,0	19,5	44,5	44,6	72,0	75,3	78,8	130,3	33,4	788,5	163,2 25-FEB.	192
M193	29,0	387,5	69,1	37,6	22,0	50,0	53,8	53,4	69,4	70,0	117,5	48,0	1007,3	130,6 24-FEB.	216
M196	16,3	43,7	13,7	24,1	16,9	1,7	1,0	0,2	0,0	12,3					
M197	98,5	94,3	16,0	96,3	36,5	34,4	23,7	11,2	21,7	148,6	106,5	77,6	765,3	54,6 5-ENE.	169
M198	119,9	301,9	261,4	272,2	83,8	94,2	25,1	3,8	18,5	97,9	49,7	154,0	1482,4		
M200	244,3	204,8	665,6	487,4	447,9	415,2	327,7	207,4	147,6	378,6	237,4	352,6	4116,5		
M201	258,1	125,3	264,7	193,4	233,4	348,7	244,2	139,9		171,0	107,5	157,1			
M203	498,2		665,3		574,3	633,7	438,4	297,4	370,2	348,4	526,9				
M204	436,3	149,0	310,4	230,2	132,2	438,1	209,1	119,1	173,1	166,7	264,7	168,2	2797,1	76,2 22-ENE.	269
M206	192,0	148,6	333,5	441,7	283,7			271,0	250,6	216,1					
M207	269,2	135,6	278,7	227,3	149,5	224,4	152,5	71,6	134,6	150,7	306,3	213,7	2314,1		
M208	416,5						286,0	262,3	270,4	166,8	236,6	315,1			
M209	195,7	308,1	223,7	347,0	135,3	59,6	24,8	5,5	9,5	101,6	48,1	209,2	1668,1	69,0 22-DIC.	249
M210	11,5	40,6	16,4	49,1	13,4	17,7	16,5	5,8	11,0	152,5	4,4	27,1	366,0	28,4 24-OCT.	91
M213	115,1	318,2	190,1	230,0	181,0	49,8	18,7	5,8	12,5	91,2	55,1	108,8	1376,3	66,7 27-FEB.	228
M214	20,5	53,4	22,3	68,6	46,1	12,6	17,9	3,1	10,0	111,1	7,1	62,9	435,6		
M215						277,8	245,9	102,6	216,2	162,3	98,9	158,9			
M216	355,5		567,8	741,9	283,5		99,5	47,8	33,3	119,3	138,3	272,7			
M217	213,2	98,2	374,1	239,7	345,0	672,2		370,4	306,9	165,6					
M220	137,1	56,7	94,1	154,7	177,3	292,2	188,7	121,6	12,0	128,7	12,4	31,2	1406,7	70,3 10-JUN.	144
M221	4,1	191,9	50,4	29,1	1,8	10,3	7,0			6,5					
M223	4,2	13,9	12,6	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,2	11,5 13-FEB.	8
M232	117,6	202,6	163,0	187,4	8,4	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	13,1	718,8		
M239	100,0	164,2		313,0	127,8	5,3	1,5	0,0	1,7	31,3	16,4	77,7			
M241	114,9	232,2		250,1	57,7	6,4	21,8	0,0	1,0	58,2	53,4	198,1			
M243	28,4	28,7	65,9	55,8	36,1	59,8	51,9	26,2				16,9			
M245	27,9	31,4	25,8	16,2	2,6	17,1	10,9	12,7	8,0	10,6	7,5	10,4	181,1	21,6 6-FEB.	109
M246	51,1	139,3	161,0	77,1	5,3	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	444,0	78,9 2-FEB.	45
M247	167,7	446,2	276,4	298,2	39,0	12,4									
M248	168,2	410,2	321,1	252,8	28,9	7,0	14,2	0,0	0,0	17,6					
M249	113,8	87,7	148,1	202,9	58,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	646,3	58,1 21-MAR.	55
M250	52,4	49,6	183,6	145,5	15,4	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,0	555,6	98,5 19-MAR.	29
M253	108,9	522,8	381,5	316,1	53,3			0,0	2,6	4,9	1,3	98,4			
M258	18,2	53,1	47,7	59,6	63,4	71,1	43,7	38,8	33,2	109,8	42,7	30,2	611,5	41,7 24-OCT.	207
M270	0,0	4,0	55,4	6,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
M271	428,4	798,6	447,4	344,6	43,3	80,8	16,2	0,0	0,0	20,9	0,0	264,0	2444,2	118,4 15-ABR.	81
M276	133,4	307,4	185,8	265,9	68,4	41,5	3,8	1,1	1,7	18,5	18,5				
M277	67,5	171,4	183,0	181,0	123,2	27,0	8,0	18,0	2,0	28,0	12,0	90,0	911,1	20,0 12-MAR.	130
M281	561,9	484,3	373,8	200,6	74,6	64,6	1,8	0,0	13,6	3,6	3,2	170,5	1952,5	119,7 24-MAR.	94
M283	205,7	448,1	250,3	342,7	85,0	36,9	47,9	2,4	7,2	25,8	18,9	115,1	1586,0	96,6 24-MAR.	169
M292	8,6	32,8	2,9	25,4	13,0	11,0	7,9	9,6	6,3	21,8	12,6	9,9	161,8	16,8 15-ABR.	125
M293	290,2	155,7	499,2		585,4	513,5	330,1	128,1	203,0	347,7	216,2	304,5			
M295	65,2	148,2	205,5	224,5	39,7	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
M296	80,9	131,2	89,4	167,7	8,0	4,9	2,3	0,0	0,0	0,1	1,2				
M297	55,7	200,8		78,5	1,6	10,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1				
M301			27,2	56,2	25,0	11,5	17,6	6,0	0,0	132,9	22,6	17,7			
M303	45,4	99,2	30,0	36,0	58,7	33,2	47,2	10,5	28,1	143,9	32,1	46,7	611,0	34,7 23-OCT.	87
M304	20,0	91,8	10,3	25,3	32,4	37,0	55,5	22,0	12,0	74,5	16,0	0,0	396,8	37,0 10-JUN.	59
M305	51,3	138,3	85,1	82,0	75,9	110,0	57,3	10,3	3,7	160,5	93,2	89,0	956,6	43,6 29-OCT.	220
M307	60,6	99,1	64,7	19,7	95,1	63,5	69,3	36,7	23,5	122,9	31,6	30,7	717,4	46,0 10-OCT.	133
M308	112,3	117,2	96,6	150,9	102,7	60,6	77,7	7,4	28,1	194,5	93,2	96,2	1137,4	38,0 27-DIC.	201
M309	100,8	119,5	130,6	101,4	109,9	26,8	8,4	59,2	13,0	335,9	31,9				
M312	28,5	159,5	44,7	81,6	31,2	15,1	39,1	6,2	7,7	198,8	8,2	59,0	679,6	50,6 16-OCT.	76
M314	9,1	39,6	8,0	24,8	36,2	28,1	32,8	6,4	11,2	62,8	0,0	9,0	268,0	28,1 10-JUN.	42
M315	21,4	45,0	21,5	22,8	55,9	2,0	44,3	11,5	13,0	71,4	0,0	29,0	337,8	21,4 13-OCT.	56
M316	14,9	250,6	117,1	182,2	77,9	38,9	79,0	0,0	14,3	192,4	52,5	42,6	1062,4	41,0 30-DIC.	101
M317	10,7	216,0	137,2	204,8	110,8	27,3	41,2	8,2	54,6	267,1	39,9	121,0	1238,8	33,3 23-SEP.	264
M318	85,3	217,4	84,1	333,7	87,7	11,4	22,4	0,0	0,0	172,1	18,8	74,9	1107,8	58,4 21-ABR.	128
M319	52,3	114,5	38,7	117,6	49,4	15,2	21,1	2,1	19,3	152,3	33,4	39,1	655,0	42,0 24-FEB.	105
M321	71,3	124,9	107,3	65,3	59,4	26,1	19,4	7,6	19,1	178,0	34,0				
M323	68,7	112,2	126,3	103,9	51,4	18,3	37,4	0,0	19,7	125,6	8,9	64,7	737,1	73,3 24-MAR.	96
M324	12,2	86,9	93,2	37,6	128,6	81,4	90,5	59,7	44,2	94,6	20,2	91,8	840,9	41,0 10-JUN.	68
M325	112,8	378,2	158,9	289,4	164,3	52,7	20,5	7,7	8,0	99,7	36,5	124,3	1453,0	61,8 27-FEB.	239
M326	111,6	245,4	156,6	273,4	110,5	49,7	24,1	13,2	12,9	116,7	28,2	93,5	1235,8	60,1 21-FEB.	181
M327	21,1	264,2	66,5	238,2	140,7	23,5	26,7	38,7	4,6	45,1	19,7	42,2	931,2	58,0 18-ABR.	96
M328	28,5	139,4	72,3	116,2	40,0	14,5	14,6	4,3	20,1	107,1	28,6	72,4	658,0	33,0 25-MAR.	103
M329	105,4	165,5	115,0	134,4	69,5	23,3	38,4	1,5	63,9	210,4	44,9	60,8	1033,0	45,2 7-OCT.	135
M337	121,1	315,1	164,6	483,1	445,7	122,2	62,6	2,2	30,3	544,0	19,6	214,5	2525,0	63,1 30-DIC.	196
M341	13,5	45,9	16,2	78,7	18,3	21,8	9,8	5,9	0,0	144,6	6,4	40,7	401,8	30,0 7-OCT.	47
M343	3,5	14,9	12,9	21,3	11,8	4,2	0,0	4,6	5,1	57,0	16,8	26,0	178,1	12,9 10-OCT.	32
M344	22,4	46,8	18,7	64,7	33,4	48,9	15,9	10,2	10,0	113,8	19,5	39,2	443,5	36,3 24-OCT.	51
M345	2,3	62,4	52,1	36,0	5,8	16,5	1,3	17,2	0,0	162,8	17,5	47,8	421,7	34,6 24-OCT.	49
M346	17,8	73,4	53,4	74,9	17,0	36,1	13,3	20,2	31,1	193,8	28,1	52,0	611,1	39,2 24-OCT.	104
M347	32,5	53,1	35,0	65,3	27,7	21,0	8,4	14,2	25,6	252,0	17,2	71,9	623,9	65,1 9-OCT.	85
M348	72,4	93,8	83,6	117,9	66,0	48,9	16,9	9,0	1,4		4,2	147,0			
M350	68,2	119,1	78,0	132,5	80,7	27,7	68,3	38,0	66,4	164,6	60,4	124,0	1027,9	33,3 30-DIC.	197
M351	207,0	426,6	384,5	537,9	97,1	78,0	32,2	18,5	7,1	77,4	33,5	139,4	2039,2	92,3 14-ABR.	160
M352	55,3	30,8	53,0	233,9		15,5	57,4	37,7	45,6	170,9	36,6	129,7			
M353	90,1	211,0	142,7	225,8	51,2	25,0	22,6	54,8	33,7	209,4	33,5	136,8	1236,6	49,3 17-ABR.	72

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
M354	345,3	415,6	328,4	438,7	327,3	202,7	189,6	119,9	361,3	499,4	310,6	217,4	3756,2	21,1 23-MAR.	300
M357	122,6	148,2	101,5	173,6	35,0	26,5	18,7	32,4	30,6	259,4	36,2	94,9	1079,6	56,6 24-OCT.	144
M358	51,0	75,5	82,3	112,4	17,8	2,3	17,0	8,2	18,4	185,6	14,1	53,0	637,6	38,8 30-DIC.	97
M359	82,4	106,5	36,0	64,1	28,8	21,3	31,2	1,2	11,2	179,1	15,3	83,1	660,2	53,1 10-OCT.	68
M361	37,3	98,5	75,7	113,0	70,1	4,7	13,5	2,0	11,5	129,7	32,4	79,7	668,1	25,8 30-DIC.	110
M362	197,4	294,9					30,7	22,7	12,9	93,5	64,6	145,4			
M363	56,9	131,8	62,9	164,3	76,2	24,8	24,8	10,3	14,8	143,4	31,7	77,8	819,7	33,0 17-FEB.	120
M364	123,0	145,9	99,4	221,8	126,9	43,4	68,0	24,3	56,5	323,3	84,9	98,3	1415,7	94,0 7-OCT.	178
M365	26,2	14,4	20,9	82,0	8,5	19,9	2,3	6,1	22,2	105,0	24,9	36,7	369,1	16,1 24-ABR.	86
M367	135,0	214,8	133,5	105,2	55,0	9,2	0,3	0,0	3,2	23,6	11,5	15,8	707,1	19,7 6-FEB.	206
M369	20,4	42,1	25,7	41,8	46,7	21,2	11,1	0,0	13,7	103,3	29,7	35,3	391,0	33,2 1-MAY.	82
M370	344,7	600,7	400,5	341,8	147,4	135,1	43,3	4,3	6,8	85,7	45,7	189,7	2345,7	76,4 17-FEB.	255
M371	35,4	32,9	60,1	113,2	63,5	27,2	40,4	4,0	33,7	127,0	54,2	49,7	641,3	31,5 26-OCT.	132
M373	29,1	30,4	28,9	116,8	55,4	48,0	21,8	14,0	16,1	136,8	40,7				
M374	245,7	602,4	305,5	517,3	204,3	24,7	41,0	5,3	7,5	40,1	45,1	179,2	2218,1	93,3 21-FEB.	180
M375	40,5	35,5	45,5	70,0	23,2	26,8	7,8	4,2	17,5	113,7	28,7	75,9	489,3	25,6 24-DIC.	98
M376	27,8	62,3	39,3	55,6	71,8	48,6	48,5	32,2	19,4	123,6	23,6	36,3	589,0	29,5 23-OCT.	98
M377	31,6	47,0	46,9	62,3	70,3	70,1	49,0		32,4	114,6	45,5	45,3			
M378	298,7	185,1	450,9	212,4	406,0	614,8	459,9	341,9	248,3	308,1	216,8	161,0	3903,9	143,0 9-JUN.	308
M379	336,8	280,6	543,8	481,6	510,4	751,7									
M380	224,7	15,0	104,2	55,3	49,7	144,6	7,3	288,1	20,6	16,6	128,1	47,8	1102,0	90,0 15-ENE.	104
M382	3,6	25,3	27,5	557,8	454,8	60,9									
M383	319,7	608,5	456,1	634,9	134,9	69,0	26,2	4,8	24,4	65,4	32,2	150,2	2526,3	126,0 20-MAR.	197
M386		60,5				10,0	14,5	0,0	0,0	31,5		24,2			
M388	172,3	334,1	220,6	424,6	82,7	16,9	0,0	0,0	18,9	18,9	19,8	212,4	1521,2	103,4 19-ABR.	126
M391	57,0	225,2	83,5	137,9	59,5	19,7	0,5	6,9	3,0	36,1	9,0	87,3	725,6	39,0 15-ABR.	131
M393	80,8	47,0	27,1	127,0	39,3	21,5	36,8	10,2	19,0	162,2	52,0	40,8	663,7	33,2 24-OCT.	115
M394	45,2	113,2	62,2	163,1	54,4	48,1	20,4	12,5		159,9	71,3	45,0			
M395	2,0	74,3	0,0	101,6	96,1	35,7	1,1	0,0	8,0	120,2	29,5	29,8	498,3	60,0 2-MAY.	75
M396	62,0	47,9	61,3	83,1	67,4	134,8	74,3			102,5	64,4	37,5			
M397	110,6	144,1	87,1	153,1		0,0	0,0	3,3				108,1			
M398	0,0	131,2	0,0	51,3	169,3	15,3	0,0	0,0	10,0	183,7	9,0	69,0	638,8	50,0 8-OCT.	37
M399	28,1	121,6	60,4	180,0	72,2	10,0	22,0	3,6	10,2	121,9	39,6	53,5	723,1	24,6 22-ABR.	115
M402	3,5	15,0	9,1	102,8	31,1	10,7	0,0	1,9	0,1	10,3	6,3	8,7	199,5	11,8 30-ABR.	128
M403	13,0	67,5	20,2	38,1	28,4	17,0	10,2		3,8	65,1		26,1			
M404	61,9	96,5	93,6	281,2	92,3	22,8	7,3	12,8	0,8	37,1	9,1	90,5	805,9	29,2 1-MAY.	129
M405	25,3	64,0	22,9	48,5	25,4	5,4	7,1		5,0	45,3	15,6	46,2			
M407	168,9	34,8	40,9	167,7		55,9	62,3	137,1	44,0	134,4	85,8	121,9			
M408	16,9	52,7	16,7	64,5		31,0	27,0	5,0	25,1	77,8	29,2	16,1			
M409	30,1	194,6	211,7	319,4	153,3	126,2	107,7	20,2	35,4	236,7	84,5	127,0	1646,8	39,2 17-JUN.	197
M410		49,8	224,3	120,9	124,9	203,0	122,4	152,9	125,1	81,7	96,4	66,0			
M412	86,5	252,3	106,5	144,3	71,0	32,4	14,0	0,0	9,2	52,0	30,8	49,8	848,8	32,7 18-FEB.	104
M414	19,2	66,2	56,9	84,2	88,8	103,6	54,7	62,3	91,4	73,7	59,1	44,4	804,5	21,1 10-MAY.	191
M416	83,3	64,9	115,8	86,8	59,4	78,8	75,7	77,9	88,4		89,4	72,6			
M417	144,2	76,9	77,8	123,9	103,2	90,6	48,6	52,9	52,5	155,4	120,4	59,5	1105,9	34,7 12-ENE.	198
M418	62,6	92,1	45,1	119,1	37,9	45,6	44,4	35,3		168,9		43,1			
M419	47,7	123,9	64,5	109,0	45,9	16,1	0,0	0,5	0,0	134,5	54,0	41,7	637,8	39,4 15-OCT.	127
M420	39,6	49,6	60,1	71,6	40,8	20,3	41,5	53,8	42,2	73,3	86,1	67,3	646,2	16,2 1-ABR.	166
M421	33,5	50,9	38,3	96,2		16,5	7,4	7,7	4,8	67,7	59,0	28,9			
M422	42,3	62,0	26,0	101,8	37,9	28,1	0,6	0,0	2,5	25,8	16,1	13,6	356,7	61,0 15-ABR.	93
M423	38,3	60,6	14,0	56,4	2,4	0,6	11,4	1,9	5,5	13,2	14,3	21,1	239,7	13,8 7-FEB.	82
M424	26,6	66,3	44,2	79,2	71,6	61,7	84,2	74,0	46,7	110,1	81,4	70,3	816,3	30,0 20-NOV.	132
M426	107,8	106,7	53,5	213,6	43,0	63,7	22,5	16,2	28,4	205,8	140,8	101,5	1103,5	45,0 14-JUN.	175
M427	41,6	29,9	26,2	92,5	32,3	37,0	28,2	19,2	13,8	165,1	136,4	53,3	675,5	26,7 1-OCT.	150
M429	16,5	28,1	17,1	34,5	23,2	32,3	20,5	16,6	18,1	6,8	17,4	22,0	253,1	8,9 5-ABR.	206
M431	96,9	62,4	136,1	139,9	85,1	192,6	87,3	140,2	79,1	116,5	93,0	73,2	1302,3	30,2 28-NOV.	262
M433	92,3	192,0	282,0	213,0	20,0	14,0	44,0	0,0	0,0	43,2	83,0	79,0	1062,5	27,3 10-ENE.	153
M434	54,8	91,3	110,9	154,9	36,9	18,2	2,4	0,0	0,0	15,0	11,9	19,1	515,4	20,8 20-MAR.	157
M435	65,5	157,4	140,1	160,7	27,0	42,4	0,0		0,0	3,7	6,0	20,0			
M436	121,5	78,7	220,4	131,8	164,9	189,8	182,8	97,0	122,9	134,5	94,8	133,7	1672,8	46,0 2-FEB.	281
M437	25,8	24,6	63,4	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	5,6	9,1	131,7	25,0 21-MAR.	23
M438	142,4	214,8	170,8	253,4	59,9	3,4	1,7	0,0	0,3	141,8	90,0	116,2	1194,7	44,1 12-ENE.	178
M439	27,2	93,9	165,3	79,1		6,5	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	27,3			
M441	169,2	113,1	127,7	80,8	43,0	72,7	8,4	17,4	0,0	25,0	0,0	33,0	690,3	54,7 26-ENE.	61
M444	96,9	116,2	158,7	84,9		65,5	19,8	16,7	0,0	13,6	0,0	14,4			
M446	86,1	92,2	144,5	131,3	23,6	21,4	5,5	0,0	0,0						
M447	124,4	65,8	91,9	147,2	53,1	23,3	0,6	0,0	0,0	0,0	1,8	13,9	522,0	33,8 22-MAR.	93
M448	63,1	52,4	24,6	15,0	0,0	1,5	8,0	16,8	2,6	3,7	8,2	4,9	200,8	22,6 1-FEB.	54
M449	60,1	42,7	97,9	92,5	4,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	298,7	62,3 18-MAR.	43
M450	23,7	41,1	67,6	3,7	0,0	10,0	7,0	5,8	3,8	3,5	1,8	1,0	169,0	34,1 18-MAR.	85
M451	227,5	179,2	212,5	180,3	182,8	182,0	214,8	179,0	211,3	198,1	228,7	204,7	2400,9	18,1 12-SEP.	330
M452	115,2	222,7	194,5	313,4	32,7	19,4	5,4	0,0	0,0	2,1	0,6	40,5	946,5	54,4 2-FEB.	129
M453	12,2	80,4	65,1	3,6	0,9	12,9	6,6	6,6	5,2	2,7	12,2	0,0	208,4	40,3 16-MAR.	49
M454	80,1	167,7	97,7	144,9	33,8		0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9			
M455	35,3	45,0	79,2	41,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	205,5	40,0 16-MAR.	34
M456	15,4	33,6	17,1	25,2	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	5,7	2,4	0,0			
M457	8,9	32,0	54,8		0,0	0,0	12,3	2,1	17,1	7,5	11,3	2,0			
M458	106,4	173,0	197,2	196,0	39,7	47,0	1,6	0,0	0,0	0,3	0,0	60,5	821,7	54,3 13-FEB.	81
M459	311,7	307,8	169,0	280,5	75,8	34,3	40,8	10,4	1,4	16,3	12,8	46,4	1307,2	70,3 1-FEB.	72
M460	118,0	119,0	222,0	121,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	601,0	57,0 21-ENE.	44
M461	10,2	13,1	80,1	239,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	353,5	50,1 27-ABR.	30
M462	69,7	134,2	148,6	109,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	474,5	68,9 18-MAR.	46

continua...

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
M464	115,1	81,6	209,8		1,7		4,3	0,0	0,2	0,2	0,0	47,8			
M465	262,2	341,7	237,3	169,5	82,5	39,6	0,0	0,0	0,0						
M466	77,2	125,6	79,7	32,4	25,8	0,0	0,0	0,0			0,0	243,7			
M469	92,3	291,5	302,9	153,7	12,4	15,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	99,1	967,5	90,5 15-MAR.	55
M470	201,8	425,4	253,0	186,2	17,8	30,1	6,3	0,0	0,0	13,4	4,1	44,3	1182,4	96,5 16-FEB.	101
M471		504,6	164,0	53,5	39,4	1,2	0,0	2,1	0,0	0,0	24,0	22,9			
M476	152,0	182,3	176,0	247,2	125,7	15,7	0,7	0,0	0,7	0,7	0,7	34,9	936,6	83,5 15-ABR.	67
M477	26,0	344,0	183,6	73,0	19,0	4,0	7,0	43,0	43,0	16,0	35,0	16,0	809,6	78,0 22-FEB.	127
M479	18,6	22,6	20,9	31,7	16,4	2,8	0,8	0,0	2,4	5,9	4,5	10,9	137,5	4,5 17-MAR.	128
M481	17,2	74,6	83,3	44,6	104,6	32,1	8,2	6,7	1,3	33,1	23,6	39,7	469,0	16,5 21-MAR.	241
M482	11,0	77,7	4,0	10,1	2,0	4,2	0,0	0,0	0,0	4,0					
M484	348,7	232,1	472,2	456,5	360,7	493,1	444,5	204,6	425,5			376,2			
M485	328,4	506,4	238,6	339,1	405,2	360,7	331,1	382,7	260,5	300,3	314,3	314,4	4081,7	44,7 5-FEB.	357
M487	107,4	82,9	87,4	87,4	149,1	115,0	110,1	62,0	56,8	183,5	81,1	66,1	1188,8	34,4 10-JUN.	264
M488	290,2	199,4	373,6	188,7	383,2	290,8	352,8	247,3	293,8	326,8	457,1	141,1	3544,8	95,0 4-ABR.	244
M490	532,5	239,2	348,3	286,7	410,4	456,9	404,7	206,1	252,4	137,6	100,9	229,8	3589,9	96,0 10-MAY.	251
M491	304,4	295,0	472,3	541,9	356,0	720,0	189,9	188,4	119,0	98,0	112,6	189,9	3587,4	127,4 10-JUN.	228
M497	70,0	78,9	66,2	54,6	153,4	168,0	264,6	76,9	185,6	232,9		4,3			
M501	94,6	146,6	303,6	292,4	85,9		202,6	122,0	206,7	170,3	153,5	112,7			
M502	165,7	153,1	177,8	191,5	83,3	237,6	109,3	79,3	59,8	66,8	130,5	101,7	1556,4	49,3 24-ABR.	259
M503	281,0	113,3	394,4	167,1	136,4	217,3	220,7	161,7	116,4	133,9	229,8	180,6	2352,6		
M506		41,9	86,0	85,4	172,4	95,9	143,0	43,2	215,2	135,9	379,8	174,4			
M508	36,6	378,7	47,3	50,9	33,8	61,2	93,6	70,5	70,8	92,5	153,2	48,0	1137,1	99,8 25-FEB.	224
M515	75,8	184,0	98,0	176,7	20,1	10,0	10,3	2,5	0,5	12,3	18,5	80,4	689,1	35,0 24-DIC.	89
M524		366,8	204,8	349,8	163,8	111,2				118,4	50,0	179,4			
M535		7,8	58,0	167,3	66,0	48,1	65,0	34,6	18,2	182,9	55,0	150,6			
M539		32,9	48,5	167,5	52,3	64,4	32,7	30,3	19,7	173,1	103,9	72,7			
M540		196,7	75,3	163,0	45,4	19,1	5,2	2,1	0,0	20,4	7,3	69,6			
M541	96,1	67,2				33,7	40,2	28,5	26,6	144,8	121,8	59,3			
M542	90,2	216,3	74,0	128,6	45,5	12,4	24,2	4,3	11,0	65,2	74,6	135,2	881,5	33,2 3-DIC.	110
M543	134,5	204,4	157,2	126,3	85,3	73,6	30,4	24,6	26,6	129,7	125,8	132,0	1250,4	62,2 17-FEB.	257
M544	98,3	316,1	239,0	397,2	153,0	14,5	0,0	0,0	0,0	43,3	55,0	45,0	1361,4	48,0 15-FEB.	103
M545	69,0	50,0		98,9	141,9	181,2	144,9	109,1	84,6	106,7	70,4	80,7			
M546	197,4	272,3	327,8	399,8	531,4	505,8	570,5	489,8	584,6	160,2	180,3	197,0	4416,9	79,4 10-JUL.	289
M551			134,9	196,6	12,0	36,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5			
M555	50,2	160,3	195,0	91,4	50,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	569,6	57,4 25-MAR.	42
M562	106,0	197,9	111,6	177,8	101,4	28,4	73,4	56,1	13,3	279,3	22,3	84,4	1251,9	56,6 29-DIC.	188
M583	58,4	26,9	96,6	85,6	116,3	163,3	68,7	66,8	49,6	72,4	52,9	32,7	890,2	34,3 10-JUN.	191
M587	119,5	237,3	206,9	361,0	206,7	69,3	21,1	13,6	29,0	96,6	54,5	210,7	1626,2	74,4 14-ABR.	235
M589	135,8	179,8	148,5	265,2	52,6	13,9					0,0	53,1			
M593	366,6	641,9	560,1	690,1	298,7	170,8	89,1	18,4	11,8		91,8	227,8			
M604	160,0		270,0	324,0	198,0	0,0	120,0	0,0	72,0	420,0	104,0	253,0			
M607	168,8	444,5	177,2	431,3	262,1	117,8	46,8	21,0	12,3	151,5	61,0	202,9	2097,2	80,0 18-ABR.	281
M612	188,5	236,8	152,0	198,5	102,2	64,5	39,7	13,8	5,7	95,9	47,4	53,7	1198,7	50,0 16-FEB.	188
M619	24,5	38,5	5,8	19,2	0,0	28,8	20,0	21,4	14,6	10,2	17,6	6,6	207,2	14,5 3-FEB.	64
M621				260,1	72,6	74,3	16,9	7,0	1,4	154,1	48,3	71,9			
M623	258,7	415,6	354,8	319,3	86,1	90,5	65,2	35,5	3,5	39,4	3,3	87,5	1759,4	75,2 17-FEB.	119
M664	47,8	65,4	46,2	68,3	49,1	56,3	51,2	43,4	29,4	109,0	82,8	87,1	736,0	24,1 25-NOV.	194
M665	92,4	232,0	60,9	139,6	44,8	6,0	0,9	0,0	1,6	46,7	21,2				
M666	88,7	258,5	108,6	189,5	95,2	48,7	18,7	5,9	11,9	94,7	66,1	87,0	1073,5	43,4 15-ABR.	212
M667	52,1	97,7	35,8	82,3	80,7	24,6	14,0	10,5		100,8	59,1	29,8			
M668	106,7	85,5	128,1	4,2	101,6	233,7	130,4	126,5	89,7	75,7	148,4	56,7	1287,2	18,9 7-NOV.	181
M669	52,7	58,1	49,8	87,7	54,2	44,0	51,4	26,4	27,2	82,4	87,5	52,9	674,3	20,9 1-OCT.	140
M670	108,2	94,6	203,2	163,2	132,7	167,1	166,1	46,5	84,8	69,0	140,2	121,7	1497,3	60,2 21-ABR.	273
M671	50,5	48,3	137,3	70,1	84,1	83,5	107,5	72,8	72,7	67,3	61,8	71,3	927,2	36,3 10-JUN.	228
M672	62,8	25,7	161,1	104,7	114,3	157,0	106,6	96,6	79,5	88,4	103,3	71,9	1171,9	28,6 10-JUN.	218
M674	241,1	130,7	304,8	255,0	199,7	668,0	291,9	175,4	215,9	210,7	415,3	273,6	3382,1	87,0 4-NOV.	289
M675	140,3	58,5	151,9	233,7	167,7	229,2	140,7	103,1	200,8		190,0	126,8			
M676	122,3	150,2	232,5	232,5	124,1	326,4	216,7	116,3	244,5	240,9	218,2	203,2	2427,8	82,0 10-JUN.	240
M677	237,0	271,4	441,1	330,8	236,2	428,8	294,9	168,5	297,9	251,2	251,5	188,8	3398,1	87,9 10-JUN.	318
M679	318,4	154,2	215,4	313,6	192,4	304,9	168,4	114,8	138,1	184,8	249,4	234,5	2588,9	47,3 24-DIC.	295
M680	155,5	155,9	169,8	252,9	168,7	297,0	163,3	103,1	88,5	218,8					
M684	289,4	155,4	183,8	128,4	116,0	203,3	145,4	124,9	124,4						
M685	201,0	70,0	123,6	122,3	100,2	158,7	60,7	30,4	59,2	60,1	109,5	128,6	1224,3	32,0 12-ENE.	223
M691	46,1	11,2	18,1	11,7	42,9	11,5	33,8	10,0	24,6	39,5	19,7	22,9	292,0	15,8 31-DIC.	127
M693	133,4	236,8	272,8	280,5	224,9	64,8	22,8	50,9	64,4	341,3	85,5	354,3	2132,4	52,9 19-OCT.	169
M694	173,6	374,7	267,8	303,3	168,0	114,0	78,9	43,7	83,7	504,6	118,2	199,1	2429,6	68,5 16-OCT.	282
M695			568,7	348,8	279,9	508,9	310,4	200,3	155,4	200,2	491,9	334,7			
M697	430,0	499,6	211,8	172,4	659,9	563,1	291,9	349,1	402,1	435,3	368,2	562,5	4945,9	94,8 10-JUN.	269
M698	218,4	129,6	236,1	159,7	358,1	343,5	414,6	282,5	171,3	217,4	135,1	153,0	2819,3	107,7 21-MAY.	317
M710	200,8	247,1	423,4	365,1	281,4	325,0	281,0	115,3	334,4	396,0	187,4	244,4	3401,3	145,5 24-SEP.	260
M720	362,9	136,7	521,3	311,9	634,0	856,0	658,3	492,6	409,3	293,5	213,6	229,6	5119,7	155,1 4-JUL.	320
M735	150,4	182,5		244,6	99,7	44,7	15,5	0,5	2,7	26,0	31,4	102,4			
M736	82,3	231,1	155,6	303,3	74,4	19,7	4,2	0,5	0,9	14,1	25,0	60,2	971,3	64,8 15-ABR.	157
M738	31,1			212,9	141,7	34,2	0,0	0,0	0,0	79,7	68,3	89,4			
M739	91,2	194,4		190,3	84,9	6,9	0,0	0,0	0,0	36,0	22,2	86,4			
M740	207,7	190,2	317,9	287,2	193,9	86,3									
M741	35,1	273,2	32,3	202,8	22,2	8,9	3,3	0,0	10,7	7,4	7,3	38,3	641,5		
M742	52,4	272,7	172,7	235,0	31,7	5,8	3,9	0,6	0,9	13,4	5,1	48,8	843,0	71,0 26-MAR.	103
M743	84,9	223,5	100,8	250,3	93,7	30,3	5,2	0,0	2,7		13,5	45,2			
M744	179,0	443,0		312,1	139,7	62,6	0,0	0,0	0,0	47,8	36,6				
M745	29,5	155,7	54,5	67,3	10,2	6,3	3,0	0,6	1,5	9,1	0,3	42,8	380,8	38,5 5-FEB.	71

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
M746	14,6	127,5	36,8	60,9	4,0	0,4	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	7,9	255,4	37,8 23-ABR.	41
M747	81,9	121,6	89,3	86,8	67,6	30,8	27,9	19,3	30,4	50,5	30,0	37,1	673,2	68,5 31-ENE.	187
M748					261,0	0,0	19,0	0,0	5,0	62,0	44,0	232,5			
M751		53,1	107,6	39,6	34,0	3,9	16,4	0,0	8,1	68,2	24,4	106,4			
M752	2,5	22,8	76,3	9,1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	8,0	124,2	18,0 25-MAR.	22
M753	135,0	85,7	186,8	334,8	119,0	14,1	1,7	0,0	0,0	1,0	6,5	48,7	933,3	84,0 31-MAR.	82
M754	1,0	414,5	120,8	196,0	167,3	62,0	0,0	0,0	0,0	9,6	50,0	86,3	1107,5	126,0 12-MAY.	57
M755	38,4	80,7	146,9	71,3	24,3	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	32,3	397,0	36,8 21-MAR.	56
M757	69,4	135,1	145,4	211,2	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,6	1,6	595,6	100,0 4-ABR.	66
M758	112,6	281,0	93,8	389,2	183,0	10,9	11,5	0,0	1,3	56,9	25,9	112,0	1278,1	117,1 15-ABR.	100
M759				209,8	29,1	0,0	0,0	0,0	0,0	40,8	90,0				
M760				377,2	90,6	19,4	12,3	0,0	3,7	23,0	34,0	40,1			
M764				105,0	63,0	33,6	6,3	2,1	1,0	79,8	61,6	114,7			
M765	45,2	79,0	132,0	25,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	4,0	6,5	13,3	306,3	39,1 25-MAR.	53
M768	53,4	85,8	111,0	159,0	36,9	17,6	2,1	0,0	0,0	17,1	11,6	30,4	524,9	20,8 20-MAR.	156
M770	0,9	249,4	233,5	302,1	85,4	29,8	6,7	0,5	1,4	17,2	18,3	53,1	998,3	59,3 14-FEB.	128
M773	905,0	1830,0	1110,0	1817,0	512,0	326,0	165,0	0,1	0,0	7,1	2,7	52,0	6726,9	450,0 15-ABR.	132
M774	233,0	190,0	174,0	87,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	692,8	60,0 16-FEB.	38
M775	23,5	126,5	65,1	100,9	16,8	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	352,6	38,9 14-FEB.	46
M776	0,0	9,3	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	4,8 5-FEB.	6
M777	0,0	40,1	46,9	13,5	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	112,1	32,0 22-MAR.	13
M778	13,7	56,4	101,1	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	22,4	219,4	36,1 13-FEB.	30
M779	229,0	216,2	163,4	145,5	13,0	62,0		70,0	39,0	41,1	26,0	44,6			
M780				9,2	0,0	0,0	0,0	2,4	1,0	2,0	0,0	0,0			
M781	50,0	33,0	16,0	9,0	10,0	63,0	66,0	39,0	59,0	63,0	24,0	23,0	455,0	16,0 18-ENE.	104
M782	13,3	25,9	20,8	0,0	0,0	4,7	11,3	5,5	10,5	7,7	0,0	0,0	99,7	10,5 21-MAR.	17
M783	0,5	0,9	0,7	0,0	1,4	1,8				0,7	0,9	0,0			
M784	5,3	94,9	61,1	70,4	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	234,3	40,0 13-FEB.	27
M785	14,1	38,9	80,1	30,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	163,2	51,6 15-MAR.	15
M786	372,5	255,1	244,3	303,0	259,5	473,9		14,4	29,7	16,6	144,7				
M787	163,8	405,2	330,0	370,4	45,0	27,9	55,7	7,6	0,9	89,3	2,2	108,7	1606,7	70,0 4-ABR.	108
M788				268,9	16,0	5,7	3,1	0,0	0,0	4,6	2,4	88,2			
M789	568,0	250,0	54,8	75,0			1,3	1,0	1,0	37,8	8,5	88,7			
M794	33,2	90,2	61,8	55,1	43,3	7,9	12,5	10,0	0,0						
M795	147,8	292,6	288,0	214,2	26,2	64,5	0,0								
M805	306,9	523,9	315,8	284,5	49,8	96,6	27,8	21,8	29,8	22,9	13,5	103,1	1796,4	83,7 4-FEB.	136
M895	148,4	214,4	239,2	279,9	13,1	10,0	1,5	0,0	0,0	0,0	3,0	9,8	919,3	77,3 24-MAR.	81
M899	45,0	71,6	31,0	38,0	3,1	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	204,1	15,0 26-ABR.	50
M901	428,9	545,0	345,1	291,0	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1633,5	92,0 12-ENE.	54
M906	374,6	212,6	219,1	227,9	55,8	0,1	13,1	0,1	0,0	21,1	19,6	60,2	1204,2	77,7 8-ENE.	149
M908	24,4	58,3	26,1	67,0	81,0	31,9	29,6	54,2	40,7	67,9	76,6	34,5	592,2	27,5 26-ABR.	202
M909	80,6	106,8	69,4	95,4	55,7	30,1	17,3	4,8	48,1	130,6	27,8	76,2	742,8	38,8 30-DIC.	107
M910	93,8	386,0	110,4	96,9		47,6	7,8	5,0	76,2	10,0					
M911	64,8	107,2	104,5	155,5		25,8	19,6	21,0	42,8	214,7	23,0	113,0			
M919	118,8	339,5	155,3	288,2	134,1	43,8	14,4	22,7	6,2	105,7	32,2	148,3	1409,2	52,2 27-FEB.	249
MA1U		55,6						34,2	10,0	77,1	19,8	25,6			
MA1V					66,3	35,2	16,2	23,2	23,0	147,6	57,0	58,7			
MA1W		84,0	34,1	89,9	115,9	68,1	22,6	6,9		20,2	45,4	29,8			
MA1X	29,7	110,1	12,6	101,6	25,0	4,1	0,0								
MA1Y		39,9	70,8	72,1	58,2	38,1	15,2	50,2	21,5		39,7				
MA21		56,4	208,7	134,6	111,8	251,5	107,6	104,7	69,5	72,3					
MA22	50,9	35,8	153,3	104,6	146,3	179,6			88,2	102,9					
MA23	4,0	33,7	31,5	19,2	2,9	60,3	41,6	58,3	23,9	39,4					
MA24	134,1	234,6	131,6	106,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	11,6	0,1				
MA25	176,8	185,9	81,2	305,6	14,3	13,6	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0				
MA26	212,2	184,8	203,0	305,4	29,9	36,4	14,7	0,0	0,0	0,9	0,0				
MA27	17,2	20,0	54,9	17,3	8,8	21,2	12,7	17,9	14,4	22,4	8,9				
MA28	234,6	150,4	62,8	383,9	110,1	42,5	15,9	5,0	13,0	28,0	0,9				
MA29	165,1	171,3	115,9	365,3	14,6		11,7	0,0	0,0						
MA2A	11,4	11,6	54,6	17,8	1,4	6,1	16,3	12,3	1,6	7,4	4,5				
MA2B	12,0	66,9	25,2	13,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3				
MA2C	54,7	241,5	223,3	335,6	28,2	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,2	973,5	124,2 16-ABR.	50
MA2E	104,3	160,8	219,1	218,0	25,4	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	754,1	60,0 18-MAR.	68
MA2F	195,4	460,7	515,9	382,6	109,3	61,3	39,2	0,0	3,7	19,5	14,5	95,4	1897,5	142,3 24-MAR.	134
MA2H	32,9	58,1	40,9	31,1	0,5	10,7	1,5	0,0	0,0	1,4					
MA2I	381,3	479,6	294,3	359,8	281,9	12,5	11,5	1,2	0,2	5,9	0,2				
MA2J	210,8	221,3	298,3	283,9	70,6	51,9	46,8	0,0	4,0	5,6	0,0				
MA2K	130,4	177,8	177,2	238,4	9,8	11,6	10,1	0,5	1,3	19,6	0,4				
MA2L	61,2	40,5	103,0	53,7	2,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
MA2N		407,4	394,5	388,3		585,0	565,8	319,2	274,8	417,2	354,5	278,7			
MA2O	106,8	115,2	198,6	455,0	45,7	21,5	24,8	2,5	2,4			0,0	54,7		
MA2P			21,4	20,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
MA2Q	154,7	219,9		375,2	65,5	17,7	0,0	0,0	0,0		3,8	137,2			
MA2R	216,6	195,1	242,4	276,7	259,2	341,2	256,2	134,2	82,4	270,8	353,8	286,1	2914,7	77,3 1-JUL.	296
MA2S	248,0	156,2	217,8	350,8	170,0	285,6	173,2	102,2	85,0	202,2	243,5	188,2	2422,7	49,1 27-NOV.	297
MA2T			36,4	58,2	32,1	19,4	9,4	4,4	10,9	134,7	25,9	27,4			
MA2U	91,5		158,4	208,3			5,9	5,0	10,7	17,0	9,4	74,1			
MA33	158,1	147,4	141,0	249,4	48,1	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	57,9	825,4	58,5 20-FEB.	79
MA34	0,0	248,6	320,5	155,1	5,0	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	836,2	90,0 15-MAR.	23
MA35	16,1	67,9	121,3	44,3	1,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8	291,4	48,0 18-MAR.	45
MA36		61,6	85,1	96,7	81,9	103,6	63,1	68,7	70,8	87,9	48,4	47,5			

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

