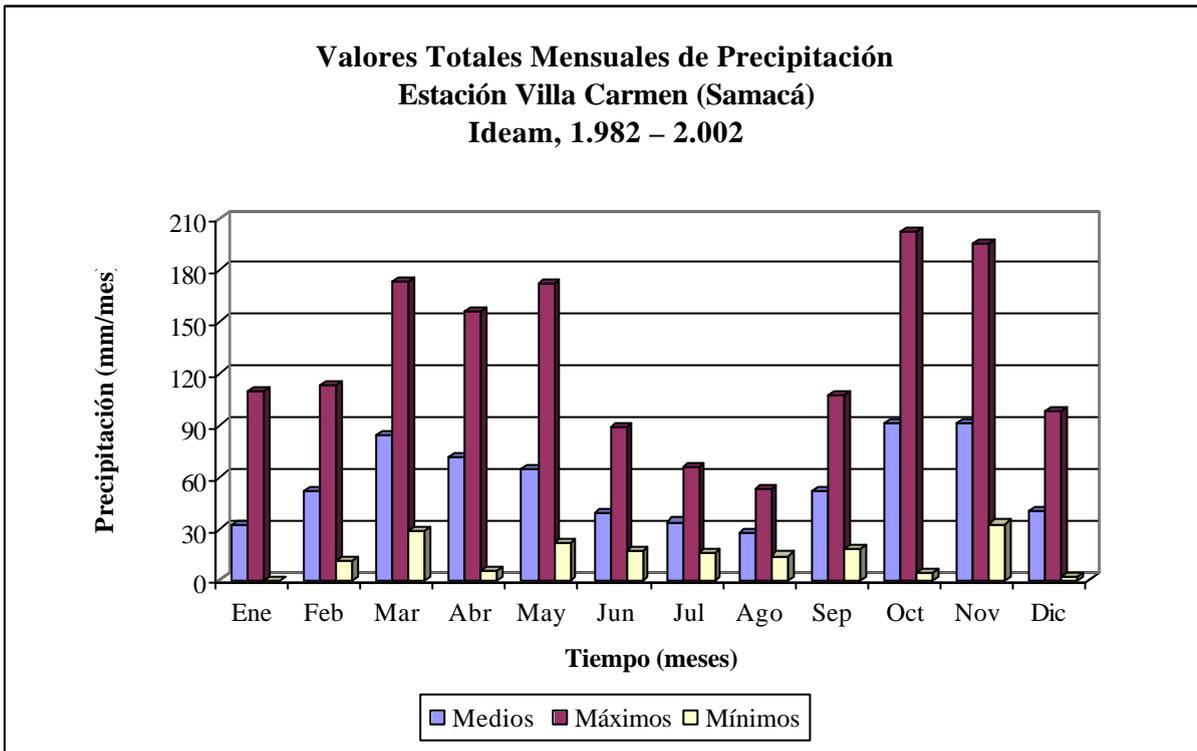


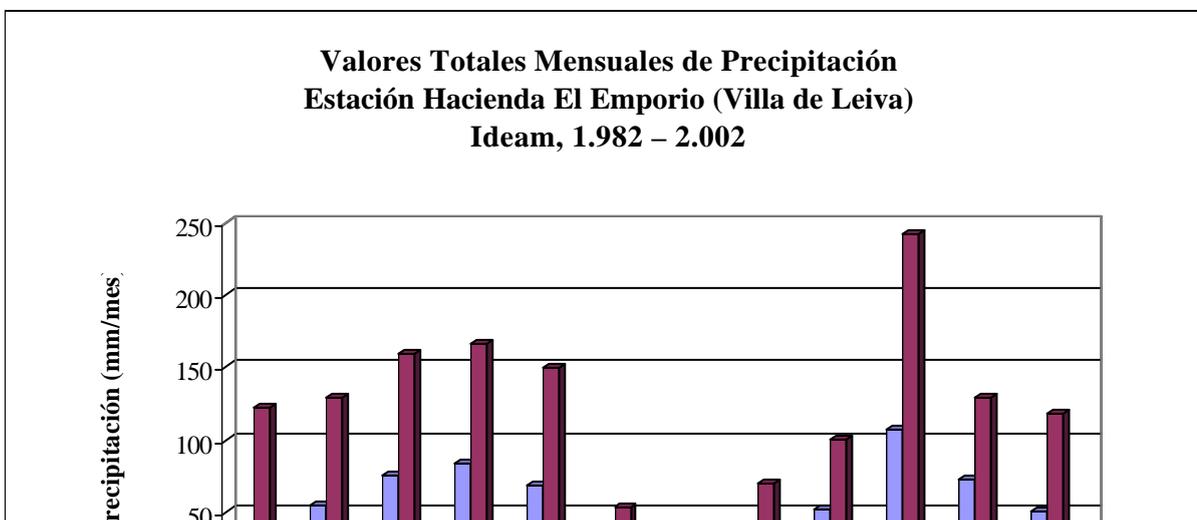
1. Estación Villa Carmen (Samacá)

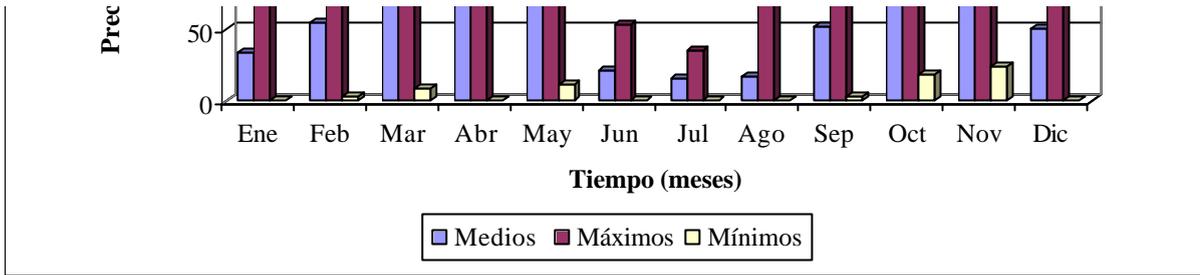
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
Medios	32,1	51,9	84,6	71,9	64,4	39,4	34,0	27,6	52,2	91,4	91,4	40,4	681,3
Máximos	109,7	112,9	173,2	156,0	172,2	89,2	65,2	52,8	106,8	202,2	194,9	97,7	202,2
Mínimos	0,2	11,3	29,0	6,0	22,0	17,4	16,6	14,3	18,5	4,7	32,8	1,8	0,2



2. Estación Hacienda El Emporio (Villa de Leiva)

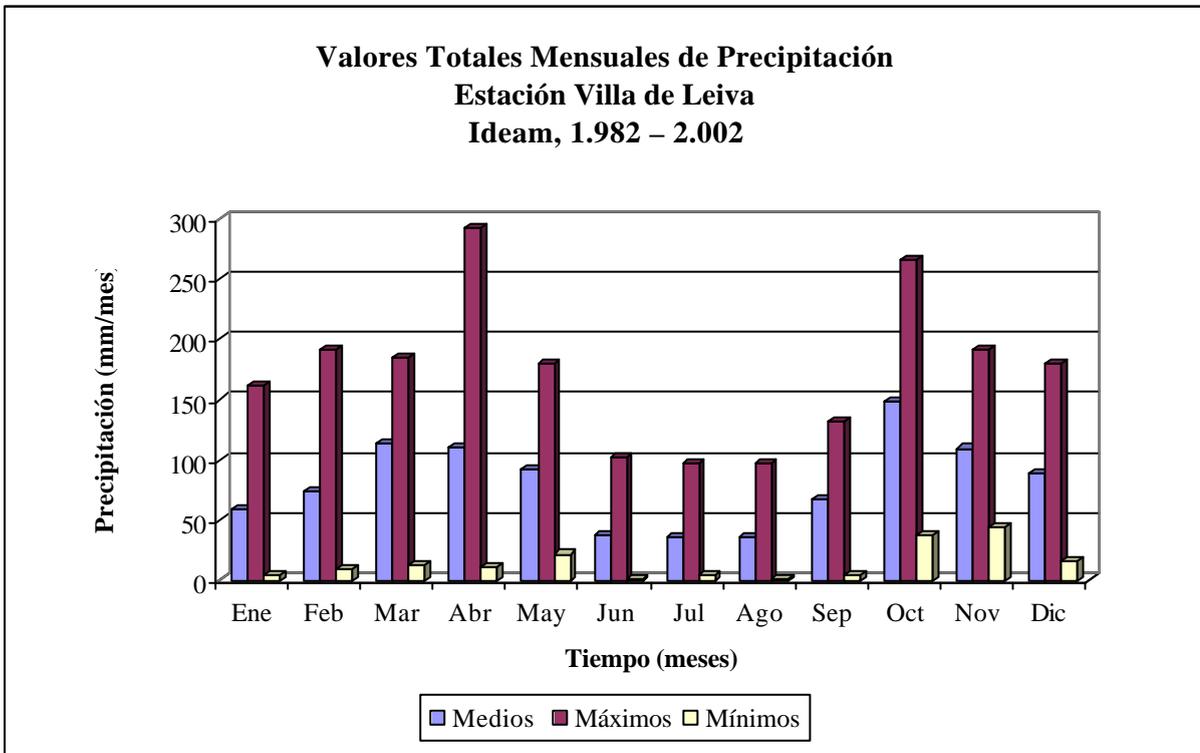
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
Medios	34,3	54,3	75,7	83,0	68,5	21,8	16,3	17,3	51,6	107,5	73,1	50,5	654,0
Máximos	121,6	129,7	160,2	166,3	150,5	53,1	34,8	69,8	100,4	242,5	128,9	118,3	242,5
Mínimos	0,0	3,1	9,4	0,0	11,4	0,0	1,0	0,0	2,8	18,5	24,2	1,1	0,0





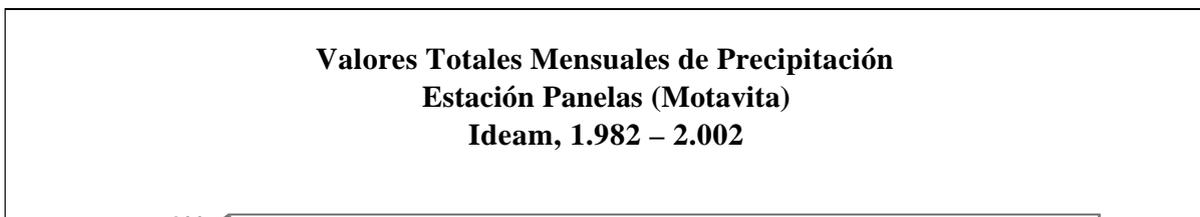
### 3. Estación Villa de Leiva

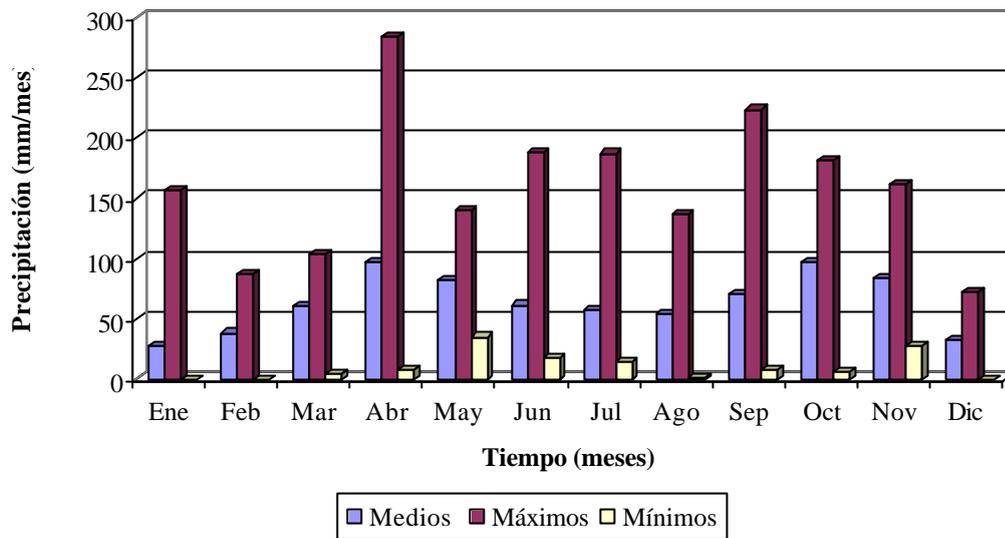
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
Medios	59,8	74,1	114,3	109,8	91,9	37,4	36,9	36,0	68,2	148,7	109,6	89,2	975,6
Máximos	162,2	190,6	184,5	292,2	179,9	102,2	97,1	97,6	131,7	266,1	191,1	180,3	292,2
Mínimos	5,0	9,8	13,5	12,1	22,1	1,2	4,1	1,5	4,9	38,3	44,0	16,4	1,2



### 4. Estación Panelas (Motavita)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
Medios	27,2	38,6	60,2	96,6	83,1	61,7	56,9	54,1	70,3	97,5	84,7	32,8	763,7
Máximos	156,9	87,1	104,3	283,4	139,7	187,2	187,1	137,0	223,4	181,5	160,8	73,0	283,4
Mínimos	0,0	0,0	4,4	8,8	35,3	18,3	15,0	1,0	7,8	6,9	27,8	0,0	0,0

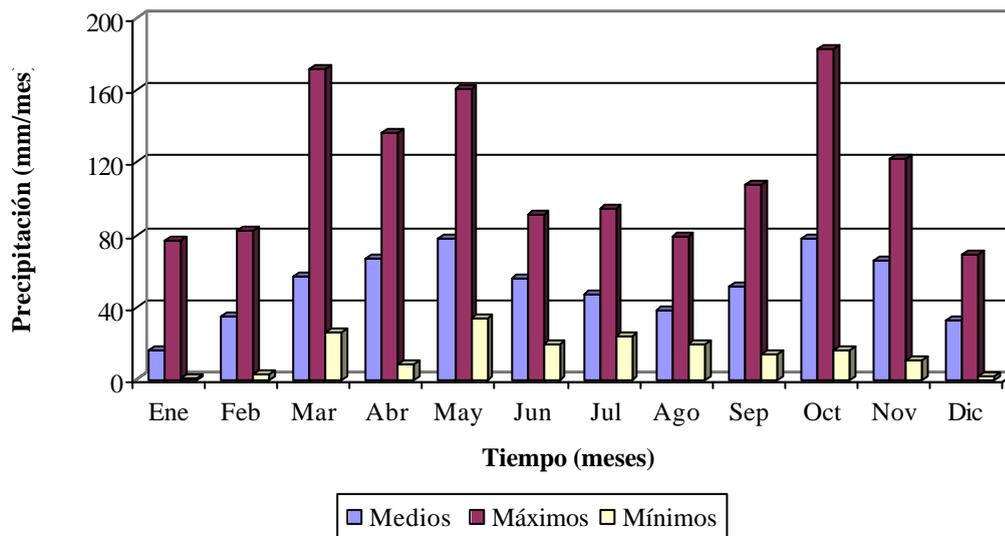




5. Estación UPTC (Tunja)

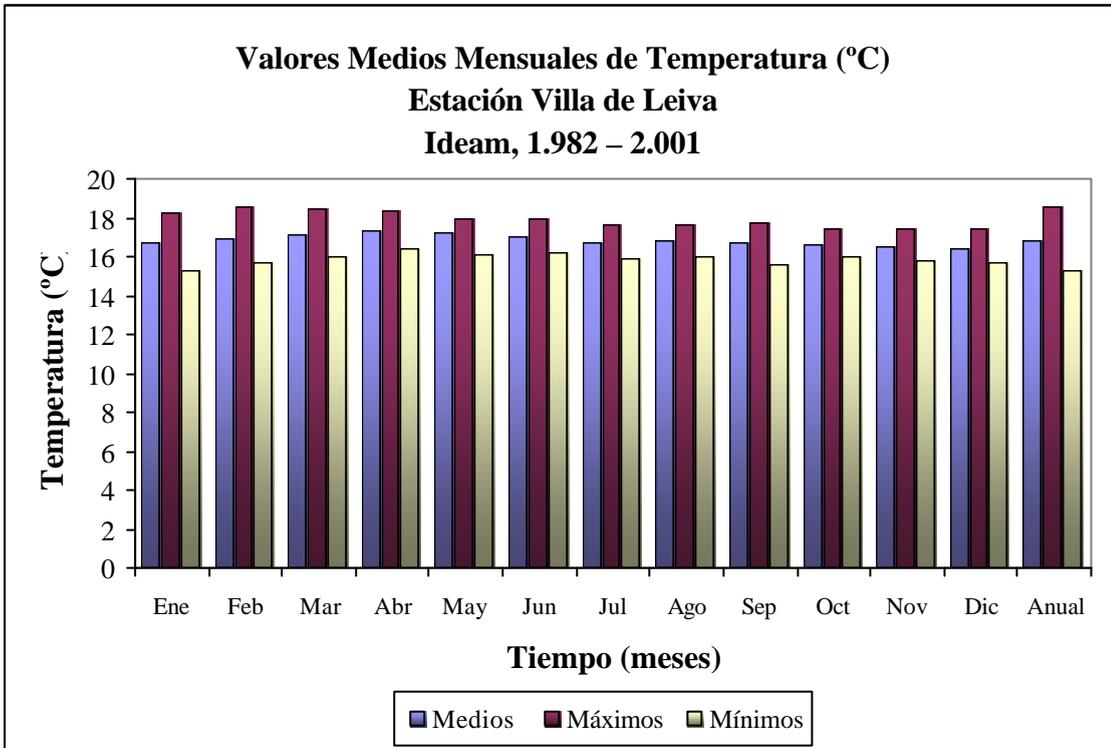
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
Medios	16,1	35,1	56,8	67,3	78,2	56,3	47,4	38,7	51,9	77,7	66,0	32,4	623,8
Máximos	76,8	82,4	171,0	136,2	160,0	90,7	94,3	78,6	107,7	183,0	121,6	69,5	183,0
Mínimos	0,5	2,9	26,3	8,2	34,3	20,1	24,4	19,2	14,7	16,8	11,2	2,5	0,5

**Valores Totales Mensuales de Precipitación  
Estación UPTC (Tunja)  
Ideam, 1.982 – 2.002**



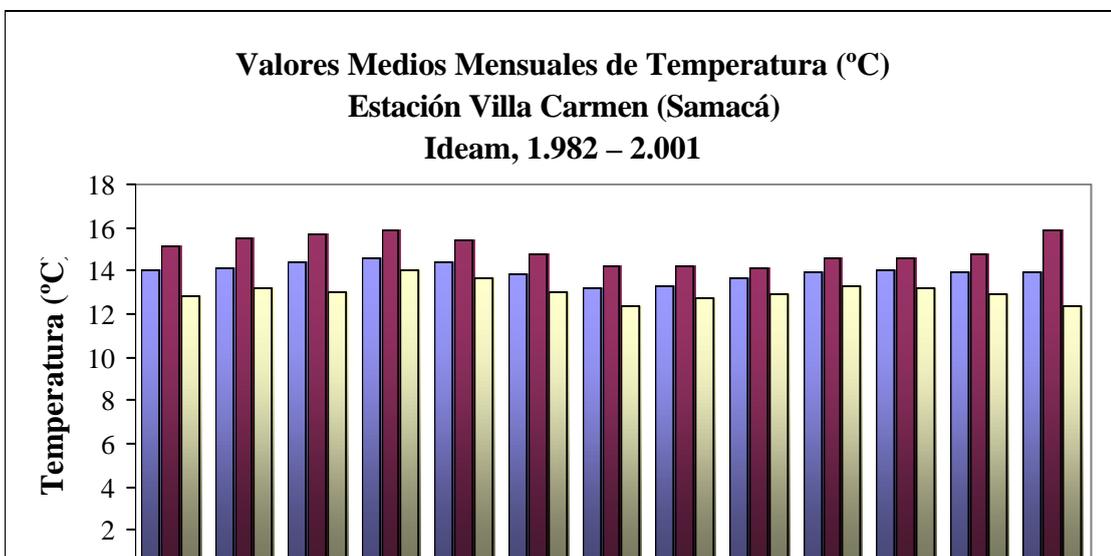
1. Valores medios mensuales de temperatura Estación Villa de Laiva

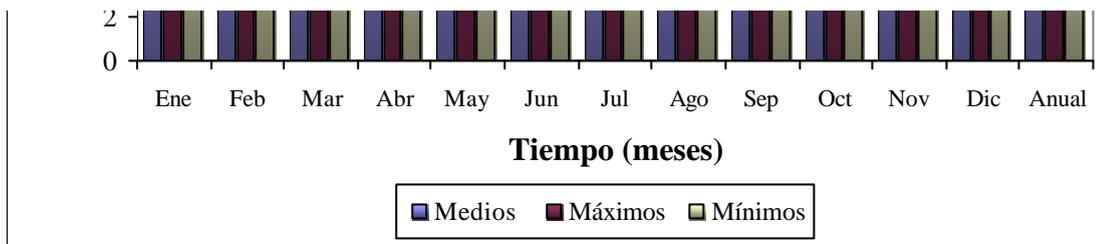
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Medios	16,7	16,9	17,1	17,3	17,2	17,0	16,7	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,8
Máximos	18,3	18,6	18,5	18,4	17,9	17,9	17,6	17,6	17,7	17,4	17,4	17,4	18,6
Mínimos	15,3	15,7	16,0	16,4	16,1	16,2	15,9	16,0	15,6	16,0	15,8	15,7	15,3



2. Valores medios mensuales de temperatura Estación Villa Carmen (Samacá)

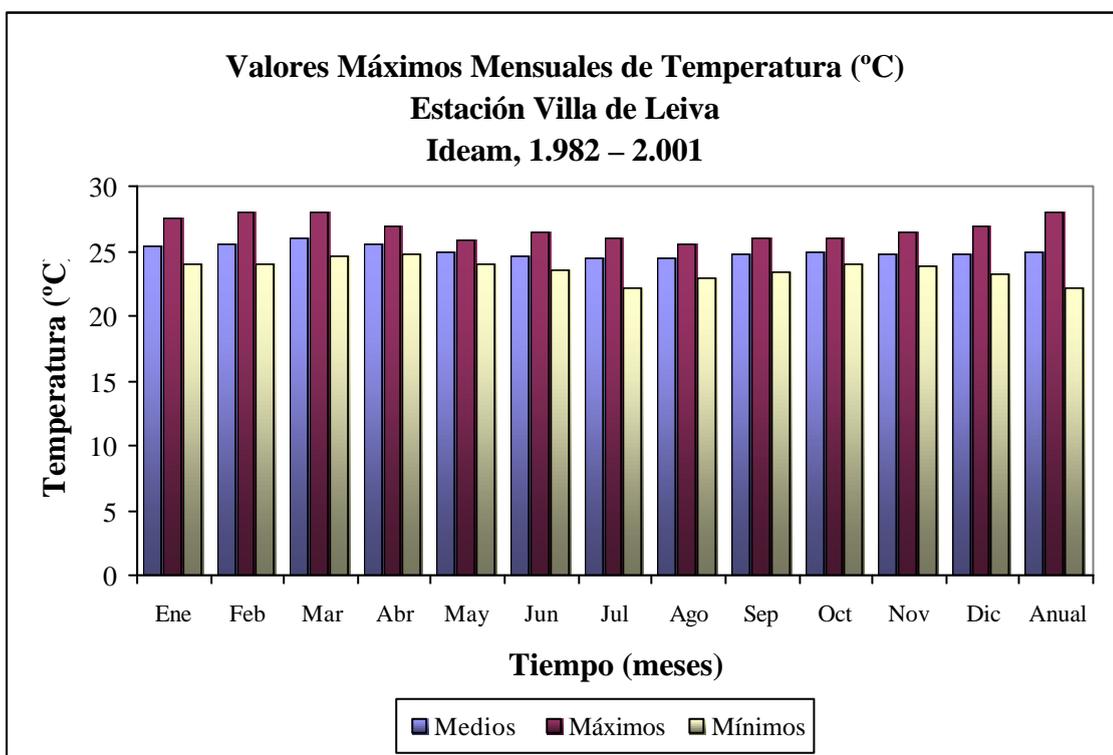
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Medios	14,0	14,1	14,4	14,6	14,4	13,8	13,2	13,3	13,7	13,9	14,0	13,9	13,9
Máximos	15,1	15,5	15,7	15,9	15,4	14,8	14,2	14,2	14,1	14,6	14,6	14,8	15,9
Mínimos	12,8	13,2	13,0	14,0	13,7	13,0	12,4	12,7	12,9	13,3	13,2	12,9	12,4





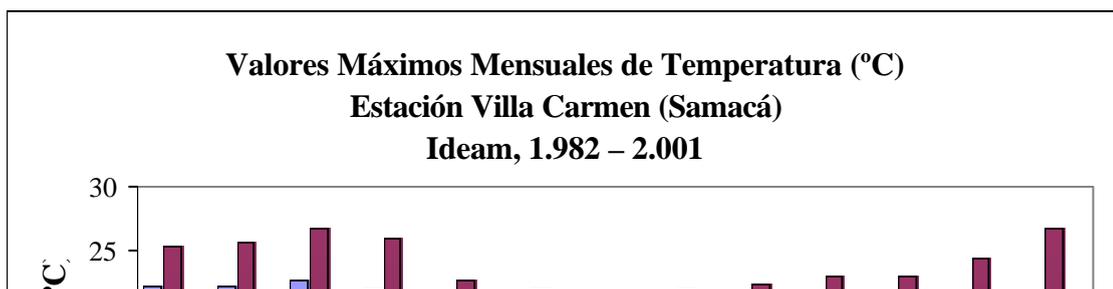
3. Valores máximos mensuales de temperatura Estación Villa de Laiva

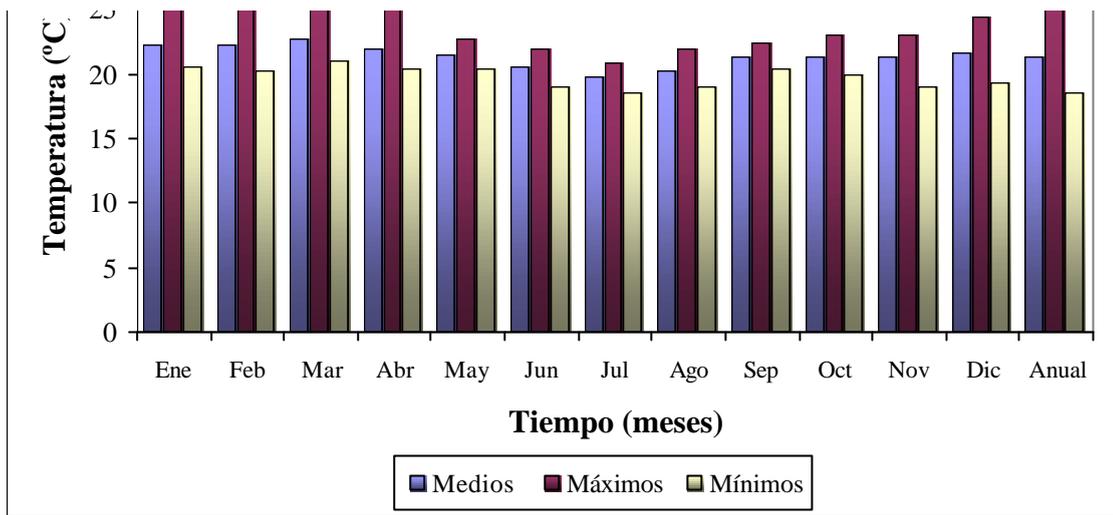
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Medios	25,4	25,5	26,0	25,5	25,0	24,6	24,5	24,4	24,8	24,9	24,8	24,7	25,0
Máximos	27,6	28,0	28,0	27,0	25,8	26,5	26,0	25,6	26,0	26,0	26,5	27,0	28,0
Mínimos	24,0	24,0	24,6	24,8	24,0	23,6	22,2	23,0	23,4	24,0	23,8	23,2	22,2



4. Valores máximos mensuales de temperatura Estación Villa Carmen (Samacá)

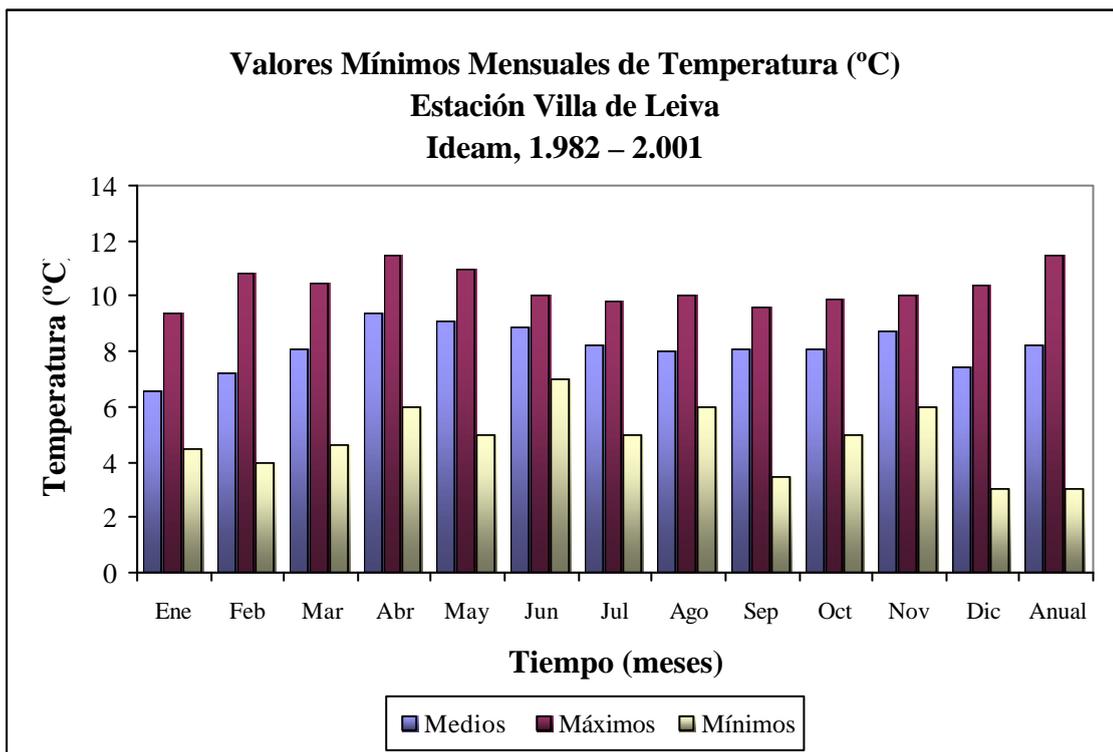
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Medios	22,2	22,3	22,8	22,0	21,5	20,5	19,8	20,3	21,3	21,4	21,3	21,7	21,4
Máximos	25,4	25,6	26,8	26,0	22,8	22,0	20,8	22,0	22,4	23,1	23,0	24,4	26,8
Mínimos	20,6	20,2	21,0	20,4	20,4	19,0	18,6	19,0	20,4	20,0	19,0	19,4	18,6





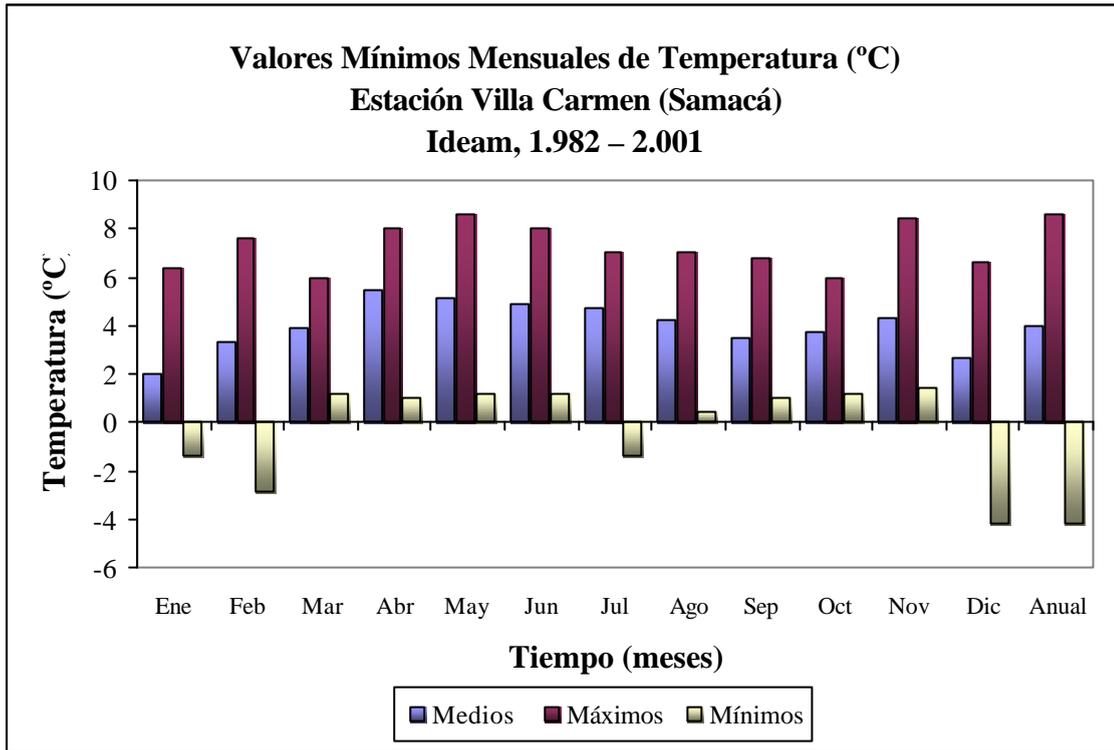
5. Valores mínimos mensuales de temperatura Estación Villa de Laiva

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Medios	6,6	7,2	8,1	9,4	9,1	8,9	8,2	8,0	8,1	8,1	8,7	7,4	8,2
Máximos	9,4	10,8	10,5	11,5	11,0	10,0	9,8	10,0	9,6	9,9	10,0	10,4	11,5
Mínimos	4,5	4,0	4,6	6,0	5,0	7,0	5,0	6,0	3,5	5,0	6,0	3,0	3,0



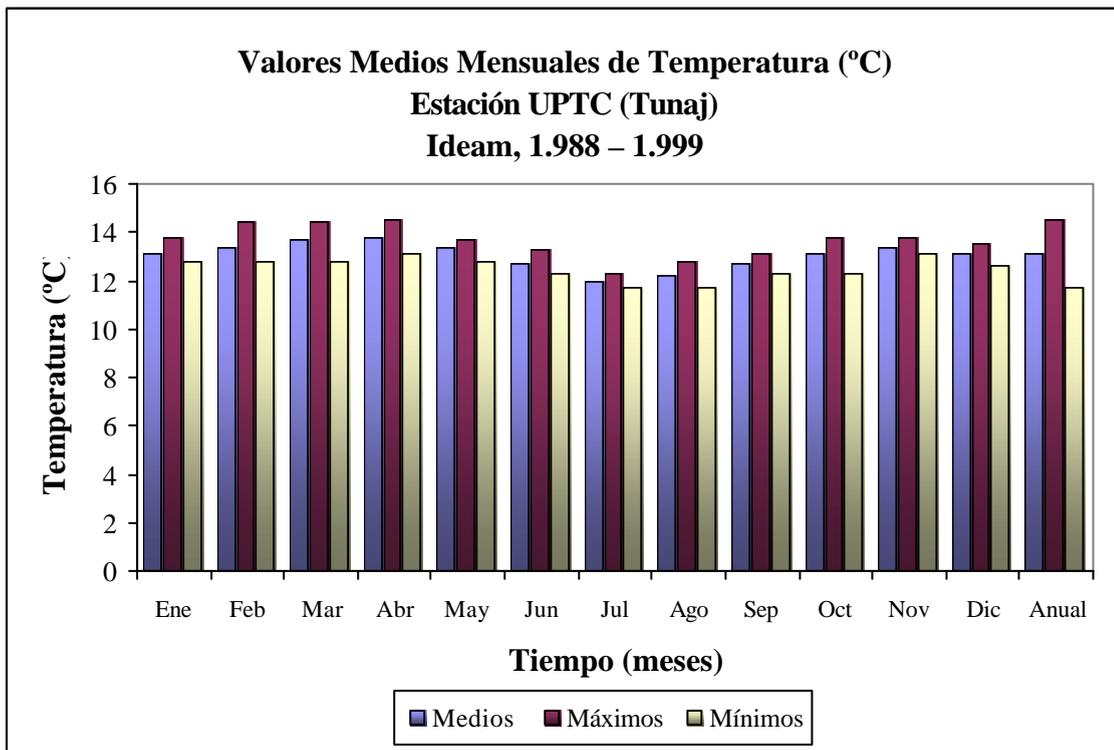
6. Valores mínimos mensuales de temperatura Estación Villa Carmen (Samacá)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Medios	2,0	3,3	3,9	5,5	5,1	4,9	4,7	4,2	3,5	3,7	4,3	2,7	4,0
Máximos	6,4	7,6	6,0	8,0	8,6	8,0	7,0	7,0	6,8	6,0	8,4	6,6	8,6
Mínimos	-1,4	-2,9	1,2	1,0	1,2	1,2	-1,4	0,4	1,0	1,2	1,4	-4,2	-4,2



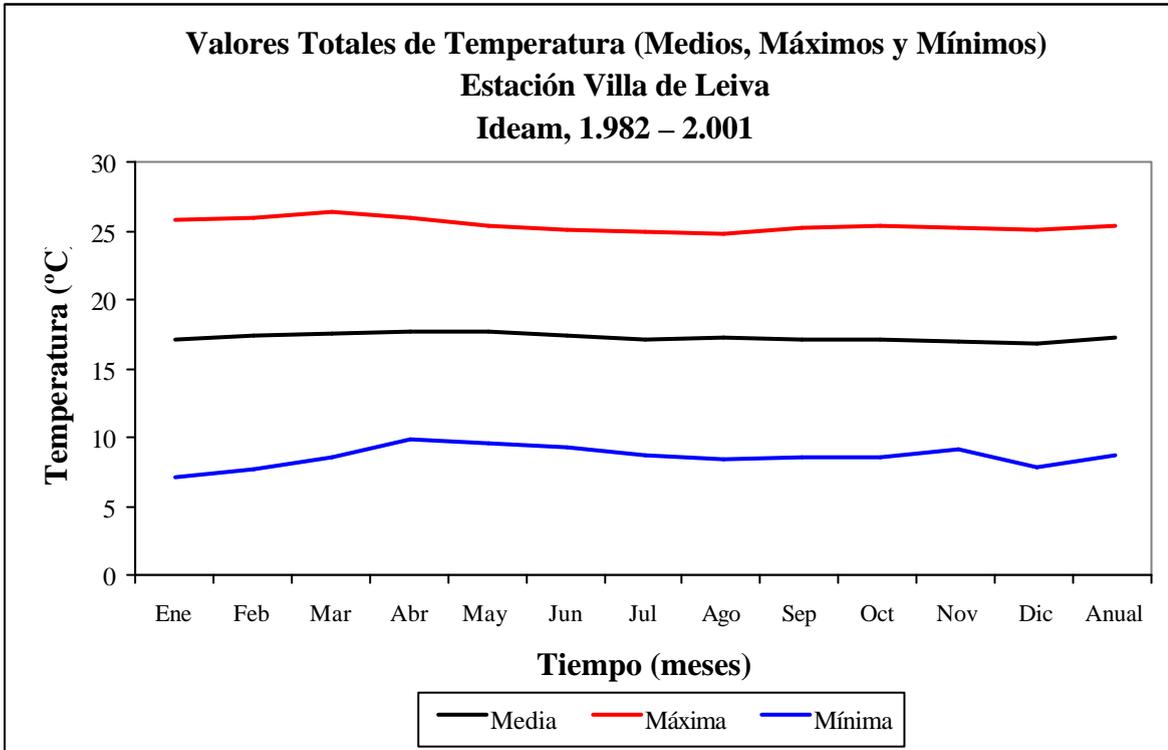
7. Valores medios mensuales de temperatura Estación UPTC (Tunja)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Medios	13,1	13,4	13,7	13,8	13,4	13	12	12,2	12,7	13,1	13,4	13	13,1
Máximos	13,8	14,4	14,4	14,5	13,7	13	12	12,8	13,1	13,8	13,8	14	14,5
Mínimos	12,8	12,8	12,8	13,1	12,8	12	12	11,7	12,3	12,3	13,1	13	11,7



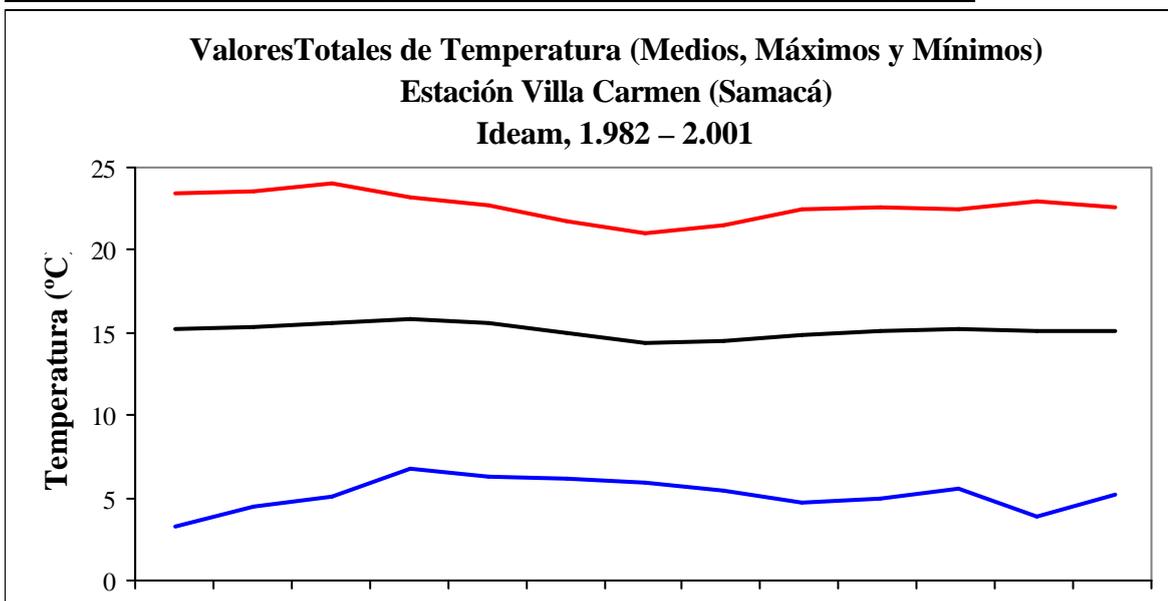
8. Valores mensuales de temperatura Estación Villa de Laiva

temperatur	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Media	16,7	16,9	17,1	17,3	17,2	17,0	16,7	16,8	16,7	16,6	16,5	16,4	16,8
Máxima	25,4	25,5	26,0	25,5	25,0	24,6	24,5	24,4	24,8	24,9	24,8	24,7	25,0
Mínima	6,6	7,2	8,1	9,4	9,1	8,9	8,2	8,0	8,1	8,1	8,7	7,4	8,2



9. Valores mensuales de temperatura Estación Villa Carmen (Samacá)

temperatur	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Media	14,0	14,1	14,4	14,6	14,4	13,8	13,2	13,3	13,7	13,9	14,0	13,9	13,9
Máxima	22,2	22,3	22,8	22,0	21,5	20,5	19,8	20,3	21,3	21,4	21,3	21,7	21,4
Mínima	2,0	3,3	3,9	5,5	5,1	4,9	4,7	4,2	3,5	3,7	4,3	2,7	4,0



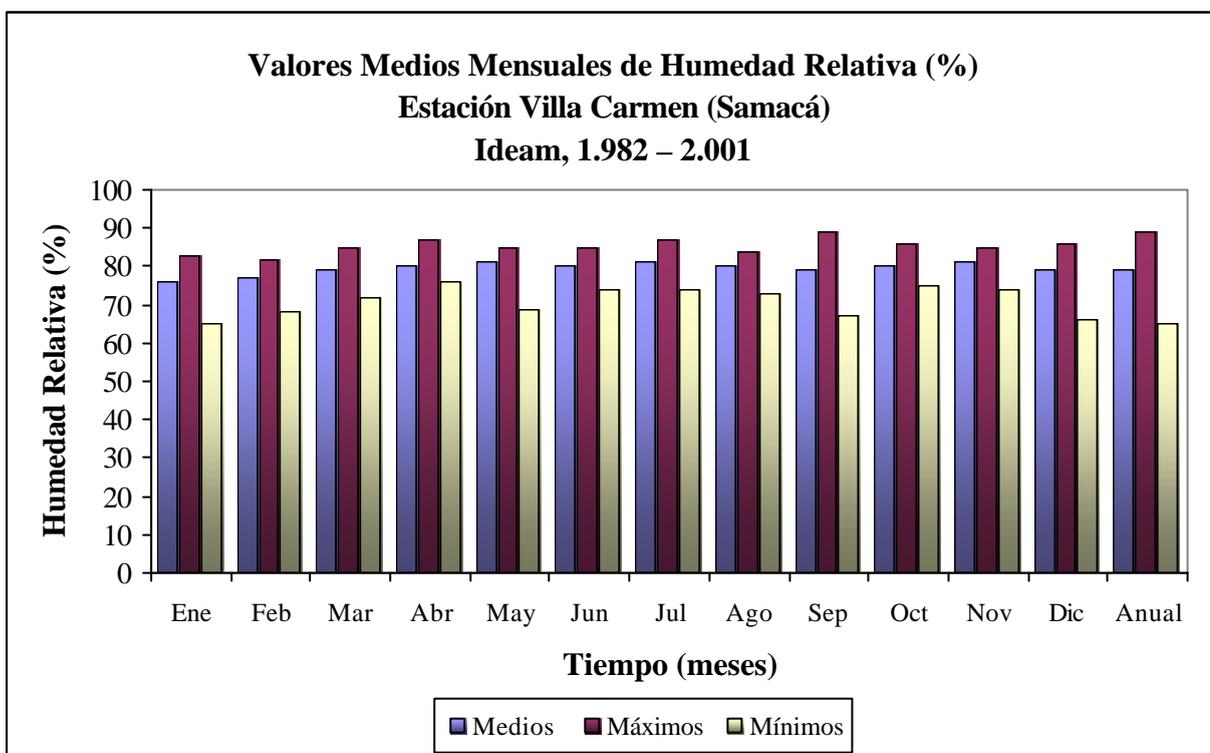
0 |-----|  
Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic Anual

**Tiempo (meses)**

— Media    — Máxima    — Mínima

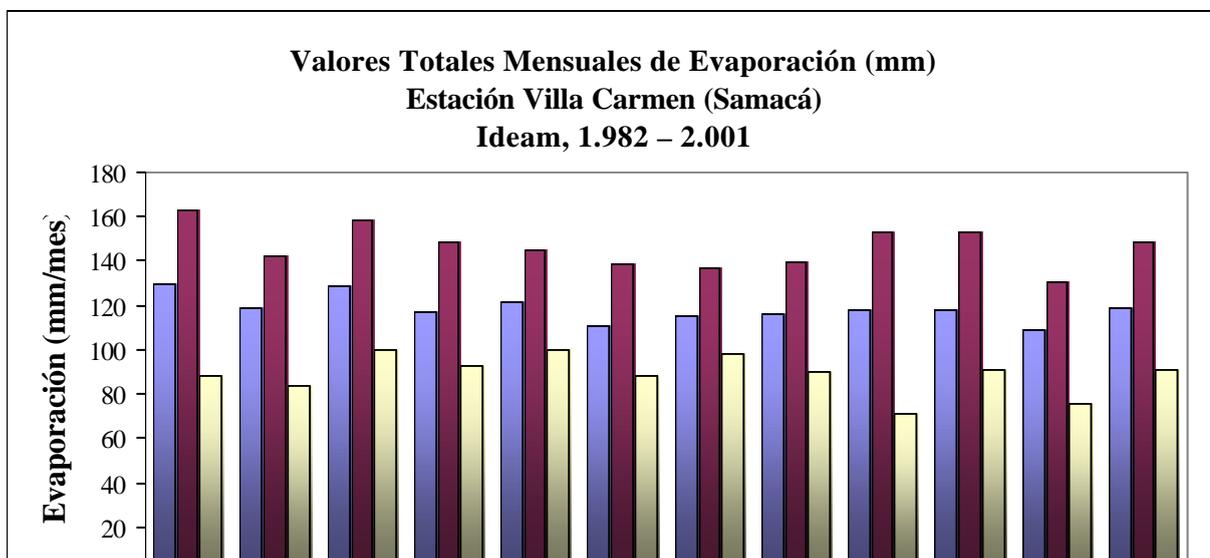
1. Valores medios mensuales de humedad relativa (%) Estación Villa Carmen (Samacá)

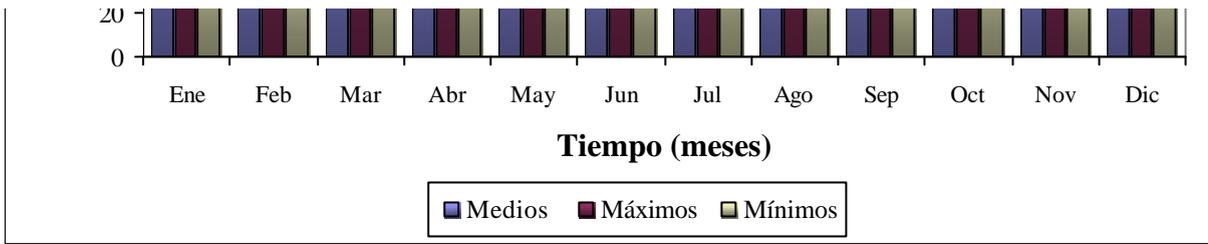
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Medios	76	77	79	80	81	80	81	80	79	80	81	79	79
Máximos	83	82	85	87	85	85	87	84	89	86	85	86	89
Mínimos	65	68	72	76	69	74	74	73	67	75	74	66	65



2. Valores totales mensuales de evaporación (mm) Estación Villa Carmen (Samacá)

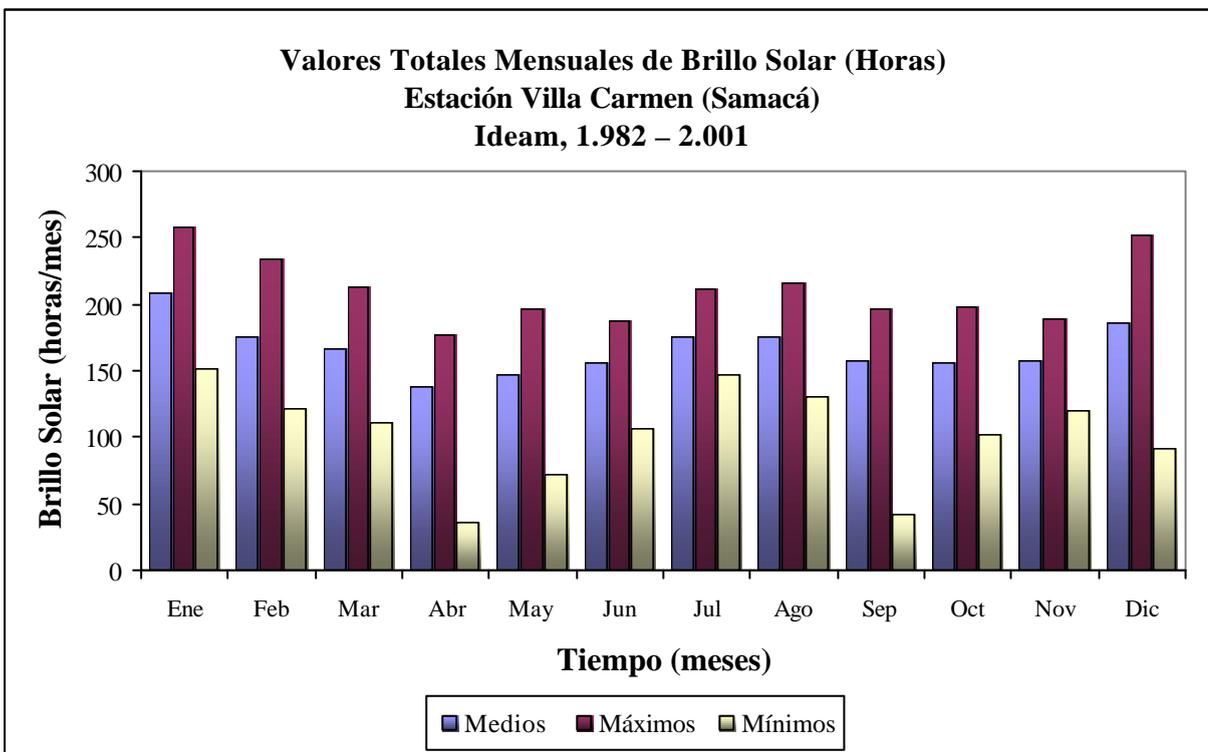
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Medios	129,8	118,7	128,8	117,0	121,3	110,8	115,5	116,5	117,8	117,6	109,0	118,8	1421,8
Máximos	162,9	142,2	158,5	148,6	144,8	138,8	136,5	139,5	153,3	153,0	130,4	148,3	162,9
Mínimos	88,0	83,6	99,7	92,7	100,3	88,4	97,8	90,0	70,9	90,6	75,4	91,3	70,9





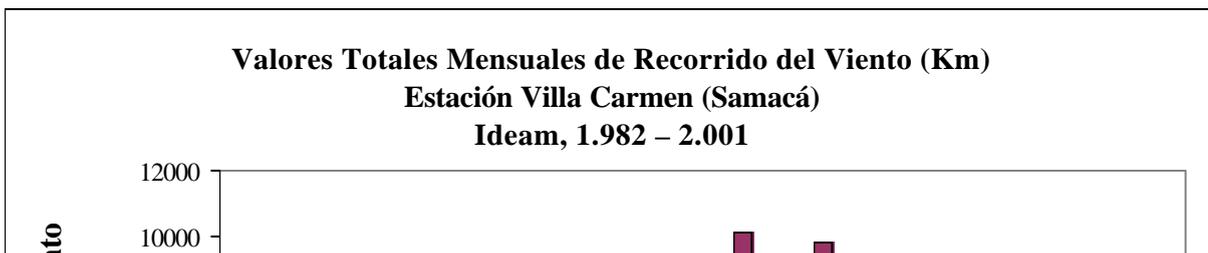
3. Valores totales mensuales de Brillo Solar (Horas) Estación Villa Carmen (Samacá)

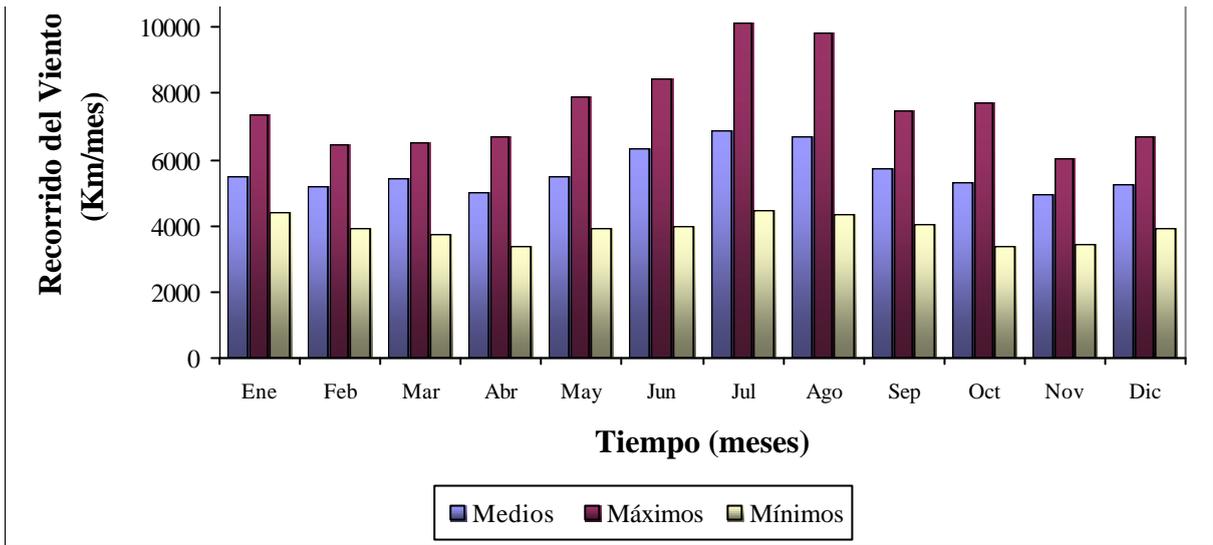
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Annual
Medios	209,1	175,4	167,1	138,6	147,4	156,0	174,9	175,6	157,3	156,6	157,2	186,2	2001,4
Máximos	257,7	234,2	213,3	176,3	196,5	187,7	211,9	215,6	195,9	197,7	188,7	251,3	257,7
Mínimos	151,2	120,8	110,8	36,6	71,9	105,9	147,1	131,2	42,4	102,0	119,8	91,5	36,6



4. Valores totales mensuales de Recorrido del Viento (Km) Estación Villa Carmen (Samacá)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Annual
Medios	5511	5195	5403	5001	5501	6334	6898	6711	5736	5296	4942	5269	67797
Máximos	7385	6431	6506	6674	7928	8427	10128	9838	7470	7740	6006	6702	10128
Mínimos	4397	3916	3752	3398	3947	3996	4488	4330	4026	3352	3445	3902	3352





]

]

]

]

]

]