I-2222.5

INGEOMINAS

A.3 CALCULO DE LA EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Estacion: PUEBLO BELLO		Codigo: 2804501
Elevacion: 1000.00	Latitud: 10.22 N	Longitud: 73.38 O

METODO DE: CHRISTIANSEN

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	3.01	3.16	3.22	2.71	2.31	2.45
1ª decada.	30.90	29.23	33.44	28.68	24.37	23.62
2ª decada.	31.24	29.28	33.59	26.96	23.73	24.34
3ª decada.	31.13	29.94	32.64	25.57	23.52	25.55
ETP mensual.	93.27	88.45	99.67	81.21	71.63	73.51
Temperatura.	20.70	21.30	21.90	21.50	21.20	21.40
Bri. Solar.	8.50	7.80	6.70	6.20	5.60	5.70
Vel. Viento.	0.50	0.40	0.50	0.40	0.30	0.50
Hum. Relativa.	0.74	0.72	0.73	0.81	0.84	0.83

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	2.87	2.74	2.38	2.18	2.30	2.79
1ª decada.	28.91	29.28	24.82	22.65	22.03	27.37
2ª decada.	29.91	28.48	23.65	22.42	22.79	28.91
3ª decada.	30.19	27.32	22.86	22.39	24.13	30.07
ETP mensual.	89.01	85.09	71.32	67.45	68.96	86.35
Temperatura.	21.60	21.40	21.00	20.80	20.70	20.30
Bri. Solar.	6.80	6.30	5.70	5.40	6.20	8.00
Vel. Viento.	0.70	0.70	0.50	0.40	0.50	0.80
Hum. Relativa.	0.82	0.83	0.85	0.85	0.83	0.79

Evapotranspiracion anual total: 975.92 (mm)

ETP:(mm) Temperatura:(°C) T. vapor:(mb)
B. solar:(horas) V. viento:(m/s)

Estacion: S.JOSE DE ORIEN	Codigo: 2802504	
Elevacion: 850.00	Latitud: 10.21 N	Longitud: 73.03 O

METODO DE: CHRISTIANSEN

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	3.35	3.81	3.75	3.37	2.93	2.85
1ª decada.	33.18	34.88	38.91	35.10	31.19	27.88
2ª decada.	34.79	35.46	39.06	33.59	30.24	28.18
3ª decada.	35.76	36.28	38.28	32.28	29.47	29.39
ETP mensual.	103.73	106.62	116.24	100.98	90.90	85.46
Temperatura.	23.70	24.00	24.30	23.90	23.90	24.10
Bri. Solar.	7.90	7.70	6.70	5.40	4.90	4.90
Vel. Viento.	0.80	1.10	0.80	1.00	0.90	0.90
Hum. Relativa.	0.74	0.73	0.70	0.74	0.78	0.79

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	3.37	3.18	2.81	2.66	2.62	2.69
1ª decada.	33.95	33.95	29.06	27.81	26.25	26.52
2ª decada.	35.14	32.99	27.93	27.55	26.14	27.62
3ª decada.	35.42	31.70	27.27	27.20	26.34	29.30
ETP mensual.	104.51	98.64	84.26	82.56	78.73	83.44
Temperatura.	24.70	24.80	24.60	23.30	23.20	23.20
Bri. Solar.	5.70	5.10	4.70	4.60	5.20	5.00
Vel. Viento.	0.90	0.90	0.80	1.20	1.00	1.10
Hum. Relativa.	0.74	0.76	0.80	0.82	0.80	0.75

Evapotranspiracion anual total: 1136.07 (mm)

ETP:(mm) Temperatura:(°C) T. vapor:(mb)
B. solar:(horas) V. viento:(m/s)

Estacion: EL RINCON		Codigo: 2802502
Elevacion: 350.00	Latitud: 10.16 N	Longitud: 73.10 O

METODO DE: CHRISTIANSEN

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	4.11	5.13	4.96	4.10	3.09	3.02
1ª decada.	40.60	46.40	52.18	44.22	33.89	29.56
2ª decada.	42.51	47.98	51.79	40.93	31.69	29.92
3ª decada.	44.36	49.33	49.87	37.78	30.30	31.20
ETP mensual.	127.46	143.70	153.84	122.94	95.88	90.68
Temperatura.	26.10	26.90	27.40	27.40	26.40	26.30
Bri. Solar.	7.90	8.90	7.50	5.80	4.40	5.00
Vel. Viento.	1.50	1.80	1.70	1.30	1.00	0.90
Hum. Relativa.	0.68	0.64	0.66	0.69	0.74	0.77

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	3.57	3.40	3.11	2.89	3.10	3.54
1ª decada.	35.91	36.09	32.04	29.94	29.95	34.69
2ª decada.	37.20	35.25	31.00	29.79	30.82	36.60
3ª decada.	37.56	34.16	30.27	29.90	32.19	38.53
ETP mensual.	110.66	105.50	93.30	89.62	92.96	109.82
Temperatura.	26.70	26.40	25.90	25.60	25.80	25.50
Bri. Solar.	6.10	5.50	4.80	5.00	6.00	7.30
Vel. Viento.	0.90	1.00	1.10	1.00	1.10	1.30
Hum. Relativa.	0.73	0.75	0.77	0.79	0.77	0.72

Evapotranspiracion anual total: 1336.36 (mm)

ETP:(mm)
B. solar:(horas)

Temperatura:(°C)
V. viento:(m/s)

T. vapor:(mb)

Estacion: MOTILONIA CODAZ	Codigo: 2502507	
Elevacion: 180.00	Latitud: 10.00 N	Longitud: 73.15 O

METODO DE: CHRISTIANSEN

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	5.65	6.84	6.79	5.35	4.82	4.37
1a decada.	56.14	61.91	71.45	57.18	51.37	43.08
2a decada.	58.42	63.83	71.00	53.07	49.86	43.04
3a decada.	60.49	65.84	68.01	50.39	48.09	44.99
ETP mensual.	175.05	191.57	210.46	160.65	149.33	131.11
Temperatura.	29.00	29.90	30.30	28.40	28.60	28.50
Bri. Solar.	9.10	8.60	7.90	6.30	6.10	5.70
Vel. Viento.	2.60	3.90	3.70	3.00	2.50	2.20
Hum. Relativa.	0.62	0.57	0.62	0.67	0.70	0.71

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	5.37	5.13	4.12	3.77	4.23	4.92
1a decada.	53.69	55.23	43.75	38.91	40.41	48.12
2a decada.	56.04	53.36	40.88	38.78	42.09	50.85
3a decada.	56.80	50.47	39.07	39.26	44.35	53.48
ETP mensual.	166.53	159.06	123.70	116.95	126.85	152.45
Temperatura.	29.10	28.80	27.90	27.20	27.50	27.80
Bri. Solar.	6.90	6.50	5.70	5.80	7.30	7.70
Vel. Viento.	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	3.00
Hum. Relativa.	0.66	0.68	0.78	0.80	0.75	0.67

Evapotranspiracion anual total: 1863.72 (mm)

T. vapor:(mb)

Temperatura:(°C)
V. viento:(m/s)

ETP:(mm)
B. solar:(horas)

Estacion: SOCOMBA		Codigo: 2802508
Elevacion: 170.00	Latitud: 9.43 N	Longitud: 73.15 O

METODO DE: CHRISTIANSEN

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	5.14	5.33	5.24	4.79	3.51	4.21
1ª decada.	51.73	49.69	54.20	50.81	37.58	40.39
2ª decada.	53.63	49.42	54.49	48.15	35.64	42.19
3ª decada.	54.01	50.01	53.61	44.88	35.64	43.83
ETP mensual.	159.37	149.11	162.29	143.85	108.86	126.41
Temperatura.	28.20	28.90	29.10	28.30	27.30	28.10
Bri. Solar.	8.00	7.60	6.30	6.10	5.30	6.80
Vel. Viento.	2.70	2.30	2.60	2.80	2.30	2.20
Hum. Relativa.	0.65	0.63	0.66	0.74	0.83	0.79

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	4.51	4.44	3.60	3.17	3.62	4.15
1ª decada.	45.88	47.48	38.29	32.86	34.53	40.10
2ª decada.	46.79	46.22	35.73	32.52	36.03	42.73
3ª decada.	47.13	43.94	33.92	32.92	37.90	45.76
ETP mensual.	139.79	137.65	107.93	98.29	108.46	128.60
Temperatura.	28.70	27.90	27.00	26.40	26.60	27.70
Bri. Solar.	6.70	5.60	5.20	5.20	6.90	6.60
Vel. Viento.	2.00	2.70	2.10	2.10	2.10	2.50
Hum. Relativa.	0.74	0.74	0.80	0.84	0.81	0.72

Evapotranspiracion anual total: 1570.62 (mm)

ETP:(mm) Temperatura:(°C) T. vapor:(mb)
B. solar:(horas) V. viento:(m/s)

Estacion: CHIRIGUANA		Codigo: 2502525
Elevacion: 40.00	Latitud: 9.23 N	Longitud: 73.36 O

METODO DE: CHRISTIANSEN

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	4.68	5.21	5.04	4.43	3.62	3.76
1ª decada.	46.03	48.08	52.62	46.72	38.69	36.70
2ª decada.	48.78	48.53	52.52	44.23	37.19	37.36
3ª decada.	50.22	49.33	51.16	41.84	36.46	38.65
ETP mensual.	145.03	145.94	156.30	132.79	112.34	112.71
Temperatura.	28.50	29.20	29.40	28.80	28.40	28.20
Bri. Solar.	8.70	8.30	7.40	6.30	5.60	6.60
Vel. Viento.	1.80	2.10	2.00	1.80	1.40	1.40
Hum. Relativa.	0.69	0.68	0.71	0.73	0.77	0.78

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	4.19	4.02	3.52	3.21	3.28	3.49
1ª decada.	42.48	42.78	36.69	33.64	32.38	33.65
2ª decada.	43.56	41.69	35.07	33.15	32.65	35.75
3ª decada.	43.80	40.09	33.92	32.83	33.33	38.84
ETP mensual.	129.84	124.55	105.69	99.62	98.36	108.23
Temperatura.	28.70	28.50	27.80	27.30	27.60	27.80
Bri. Solar.	7.40	6.60	6.00	5.40	6.60	7.10
Vel. Viento.	1.40	1.60	1.60	1.50	1.50	1.60
Hum. Relativa.	0.76	0.78	0.82	0.81	0.82	0.79

Evapotranspiracion anual total: 1471.42 (mm)

ETP:(mm)
B. solar:(horas)

Temperatura:(°C)
V. viento:(m/s)

T. vapor:(mb)

Estacion: AGUAS CLARAS		Codigo: 2321503
Elevacion: 208.00	Latitud: 8.15 N	Longitud: 73.37 O

METODO DE: CHRISTIANSEN

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	4.24	4.71	4.52	3.73	3.10	3.13
1ª decada.	42.38	43.55	47.61	39.78	33.15	30.81
2ª decada.	44.07	43.90	47.17	37.10	31.91	31.11
3ª decada.	44.95	44.52	45.37	34.90	31.16	31.96
ETP mensual.	131.41	131.97	140.16	111.78	96.21	93.87
Temperatura.	28.20	28.60	29.10	28.10	27.70	27.60
Bri. Solar.	7.80	7.20	5.90	4.80	4.70	5.50
Vel. Viento.	1.80	2.10	2.00	1.80	1.40	1.40
Hum. Relativa.	0.75	0.72	0.72	0.76	0.81	0.83

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	3.44	3.57	3.21	2.80	2.83	3.51
1ª decada.	34.55	37.37	33.43	29.58	27.25	33.68
2ª decada.	35.64	37.14	32.01	28.81	28.01	36.28
3ª decada.	36.42	36.22	30.77	28.33	29.71	38.84
ETP mensual.	106.61	110.73	96.21	86.73	84.97	108.80
Temperatura.	27.60	27.60	27.00	26.80	27.20	27.50
Bri. Solar.	6.30	5.90	5.20	4.70	4.90	7.10
Vel. Viento.	1.40	1.60	1.60	1.50	1.50	1.60
Hum. Relativa.	0.82	0.81	0.83	0.85	0.83	0.80

Evapotranspiracion anual total: 1299.45 (mm)

ETP:(mm)
B. solar:(horas)

Temperatura:(°C)
V. viento:(m/s)

T. vapor:(mb)

Estacion: PUEBLO BELLO		Codigo: 2804501
Elevacion: 1000.00	Latitud: 10.22 N	Longitud: 73.38 O

METODO DE: THORTHWAITE

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	2.51	2.68	2.86	2.74	2.65	2.71
1ª decada.	25.83	24.52	29.05	27.81	27.45	26.94
2ª decada.	25.99	24.82	29.82	27.33	27.41	27.04
3ª decada.	25.92	25.74	29.84	27.09	27.35	27.35
ETP mensual.	77.75	75.08	88.71	82.22	82.21	81.33
Temperatura.	20.70	21.30	21.90	21.50	21.20	21.40

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	2.77	2.71	2.59	2.54	2.51	2.40
1ª decada.	28.44	28.43	26.28	26.33	25.34	24.65
2ª decada.	28.71	28.07	25.85	26.26	25.05	24.70
3ª decada.	28.74	27.54	25.68	26.04	24.85	24.93
ETP mensual.	85.89	84.04	77.81	78.63	75.24	74.28
Temperatura.	21.60	21.40	21.00	20.80	20.70	20.30

Evapotranspiracion anual total: 963.17 (mm)

ETP:(mm) Temperatura:(°C) T. vapor:(mb)
B. solar:(horas) V. viento:(m/s)

Estacion: S.JOSE DE ORIEN		Codigo: 2802504
Elevacion: 850.00	Latitud: 10.21 N	Longitud: 73.03 O

METODO DE: THORTHWAITE

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	3.22	3.35	3.47	3.30	3.30	3.39
1ª decada.	33.24	30.93	35.43	33.41	33.99	33.37
2ª decada.	33.46	30.98	36.15	32.90	34.20	33.72
3ª decada.	33.23	31.78	36.04	32.83	34.26	34.53
ETP mensual.	99.93	93.69	107.61	99.15	102.45	101.62
Temperatura.	23.70	24.00	24.30	23.90	23.90	24.10

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	3.64	3.69	3.60	3.07	3.03	3.03
1ª decada.	36.88	38.33	37.03	32.68	30.38	30.78
2ª decada.	37.77	38.20	36.08	31.57	30.17	31.23
3ª decada.	38.29	37.78	34.89	30.77	30.24	31.80
ETP mensual.	112.94	114.30	108.00	95.02	90.79	93.82
Temperatura.	24.70	24.80	24.60	23.30	23.20	23.20

Evapotranspiracion anual total: 1219.34 (mm)

ETP:(mm)
B. solar:(horas)

Temperatura:(°C)
V. viento:(m/s)

T. vapor:(mb)

Estacion: EL RINCON		Codigo: 2802502
Elevacion: 350.00	Latitud: 10.16 N	Longitud: 73.10 O

METODO DE: THORTHWAITE

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	4.17	4.66	4.99	4.99	4.35	4.29
1ª decada.	42.41	42.25	50.31	50.92	46.19	42.71
2ª decada.	43.24	43.23	51.91	50.01	44.87	42.70
3ª decada.	43.72	45.06	52.43	48.73	43.86	43.35
ETP mensual.	129.37	130.55	154.65	149.66	134.92	128.76
Temperatura.	26.10	26.90	27.40	27.40	26.40	26.30

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	4.54	4.35	4.06	3.89	4.00	3.83
1ª decada.	46.43	45.98	41.45	40.27	40.09	39.15
2ª decada.	47.09	45.07	40.42	40.16	40.01	39.45
3ª decada.	47.11	43.88	39.85	40.08	39.90	40.19
ETP mensual.	140.63	134.92	121.72	120.51	120.00	118.79
Temperatura.	26.70	26.40	25.90	25.60	25.80	25.50

Evapotranspiracion anual total: 1584.47 (mm)

ETP:(mm) Temperatura:(°C) T. vapor:(mb)
B. solar:(horas) V. viento:(m/s)

Estacion: MOTILONIA CODAZ		Codigo: 2502507
Elevacion: 180.00	Latitud: 10.00 N	Longitud: 73.15 O

METODO DE: THORTHWAITE

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	6.26	7.19	7.64	5.70	5.88	5.79
1ª decada.	62.27	64.94	80.01	60.48	60.50	57.26
2ª decada.	65.05	66.79	80.19	56.02	61.02	57.49
3ª decada.	66.84	69.68	76.62	54.42	60.80	58.91
ETP mensual.	194.16	201.41	236.83	170.92	182.32	173.66
Temperatura.	29.00	29.90	30.30	28.40	28.60	28.50

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	6.36	6.07	5.26	4.69	4.92	5.17
1ª decada.	64.73	64.78	55.06	49.06	48.46	50.99
2ª decada.	66.14	62.99	52.34	48.23	49.11	53.18
3ª decada.	66.34	60.39	50.29	47.95	50.14	56.15
ETP mensual.	197.21	188.17	157.70	145.24	147.71	160.33
Temperatura.	29.10	28.80	27.90	27.20	27.50	27.80

Evapotranspiracion anual total: 2155.65 (mm)

ETP:(mm)
B. solar:(horas)

Temperatura:(°C)
V. viento:(m/s)

T. vapor:(mb)

Estacion: HDA.CENTENARIO		Codigo: 2802509
Elevacion: 100.00	Latitud: 9.51 N	Longitud: 73.16 O

METODO DE: THORTHWAITE

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	5.01	5.24	5.48	5.32	5.09	5.16
1ª decada.	52.21	48.31	55.69	53.92	52.82	51.32
2ª decada.	51.89	48.53	57.02	53.09	52.58	51.48
3ª decada.	51.25	49.92	57.12	52.57	52.30	52.12
ETP mensual.	155.35	146.75	169.84	159.58	157.70	154.91
Temperatura.	27.50	27.80	28.10	27.90	27.60	27.70

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	5.32	5.24	5.01	4.79	4.65	5.01
1ª decada.	54.47	54.91	50.95	50.06	46.23	50.80
2ª decada.	55.12	54.28	49.99	49.58	46.15	51.98
3ª decada.	55.31	53.29	49.40	48.84	46.99	52.57
ETP mensual.	164.90	162.47	150.34	148.47	139.37	155.35
Temperatura.	27.90	27.80	27.50	27.20	27.00	27.50

Evapotranspiracion anual total: 1865.03 (mm)

ETP:(mm)
B. solar:(horas)
Temperatura:(°C)
V. viento:(m/s)
T. vapor:(mb)

Estacion: SOCOMBA		Codigo: 2802508
Elevacion: 170.00	Latitud: 9.43 N	Longitud: 73.15 O

METODO DE: THORTHWAITE

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	5.55	6.16	6.34	5.64	4.84	5.47
1ª decada.	56.61	56.29	65.40	59.01	50.53	52.80
2ª decada.	57.55	57.20	66.17	56.28	49.64	54.63
3ª decada.	58.03	59.00	65.03	53.85	49.98	56.72
ETP mensual.	172.19	172.49	196.61	169.14	150.15	164.15
Temperatura.	28.20	28.90	29.10	28.30	27.30	28.10

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	5.98	5.31	4.62	4.20	4.34	5.15
1ª decada.	61.53	57.43	48.24	43.97	41.96	50.78
2ª decada.	62.34	54.92	46.01	43.34	43.04	53.43
3ª decada.	61.58	52.23	44.43	43.03	45.22	55.45
ETP mensual.	185.45	164.59	138.69	130.34	130.22	159.66
Temperatura.	28.70	27.90	27.00	26.40	26.60	27.70

Evapotranspiracion anual total: 1933.67 (mm)

ETP:(mm) Temperatura:(°C) T. vapor:(mb)
B. solar:(horas) V. viento:(m/s)

Estacion: CHIRIGUANA		Codigo: 2502525
Elevacion: 40.00	Latitud: 9.23 N	Longitud: 73.36 O

METODO DE: THORTHWAITE

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	5.80	6.46	6.65	6.07	5.71	5.53
1ª decada.	58.71	58.94	68.38	62.48	59.86	55.05
2ª decada.	60.14	59.96	69.37	60.51	59.06	54.96
3ª decada.	60.91	61.88	68.54	59.23	58.06	55.99
ETP mensual.	179.76	180.78	206.29	182.21	176.98	166.00
Temperatura.	28.50	29.20	29.40	28.80	28.40	28.20

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	5.98	5.80	5.19	4.79	5.03	5.19
1ª decada.	60.88	61.45	53.78	49.86	49.66	52.12
2ª decada.	62.11	60.14	51.73	49.41	50.21	53.56
3ª decada.	62.41	58.16	50.31	49.31	51.04	55.33
ETP mensual.	185.41	179.76	155.82	148.58	150.92	161.01
Temperatura.	28.70	28.50	27.80	27.30	27.60	27.80

Evapotranspiracion anual total: 2073.52 (mm)

ETP:(mm)
R. solar:(horas)
Temperatura:(°C)
V. viento:(m/s)
T. vapor:(mb)

Estacion: AGUAS CLARAS		Codigo: 2321503
Elevacion: 208.00	Latitud: 8.15 N	Longitud: 73.37 O

METODO DE: THORTHWAITE

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	5.56	5.89	6.34	5.48	5.16	5.08
1ª decada.	56.72	53.91	65.13	56.96	53.93	51.00
2ª decada.	57.72	54.53	66.27	54.41	53.32	50.64
3ª decada.	57.83	56.59	65.05	52.89	52.61	50.74
ETP mensual.	172.27	165.04	196.45	164.25	159.86	152.38
Temperatura.	28.20	28.60	29.10	28.10	27.70	27.60

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	5.08	5.08	4.63	4.49	4.78	5.00
1ª decada.	52.17	53.40	47.46	46.19	46.95	50.12
2ª decada.	52.55	52.71	46.10	46.36	47.69	51.63
3ª decada.	52.74	51.35	45.44	46.68	48.71	53.34
ETP mensual.	157.46	157.46	139.00	139.24	143.36	155.09
Temperatura.	27.60	27.60	27.00	26.80	27.20	27.50

Evapotranspiracion anual total: 1901.84 (mm)

ETP:(mm)
B. solar:(horas)
Temperatura:(°C)
V. viento:(m/s)
T. vapor:(mb)

Estacion: LA LLANA		Codigo: 2319514
Elevacion: 120.00	Latitud: 7.44 N	Longitud: 73.32 O

METODO DE: THORTHWAITE

CALCULO DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL

Parametros	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
ETP diaria.	4.91	5.72	6.16	5.55	5.30	5.22
1ª decada.	51.21	51.36	63.00	57.12	55.30	52.18
2ª decada.	50.42	53.11	64.38	55.22	54.85	51.98
3ª decada.	50.47	55.70	63.70	54.15	54.20	52.46
ETP mensual.	152.10	160.17	191.08	166.49	164.34	156.62
Temperatura.	27.40	28.40	28.90	28.20	27.90	27.80

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ETP diaria.	5.38	5.55	5.63	4.98	4.91	5.38
1ª decada.	54.74	57.18	57.25	52.76	48.54	55.14
2ª decada.	55.69	57.45	56.49	51.41	48.73	56.05
3ª decada.	56.45	57.42	55.30	50.33	49.92	55.69
ETP mensual.	166.88	172.04	169.03	154.49	147.19	166.88
Temperatura.	28.00	28.20	28.30	27.50	27.40	28.00

Evapotranspiracion anual total: 1967.32 (mm)

ETP:(mm) Temperatura:(°C) T. vapor:(mb)
B. solar:(horas) V. viento:(m/s)