

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN

Análisis Año 2007



CABILDO  TENERIFE

La red de estaciones agrometeorológicas del Cabildo Insular de Tenerife, que gestiona el Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural, ha sido diseñada como apoyo a los trabajos propios y en especial a la elaboración de los avisos fitosanitarios y las recomendaciones de riego que se difunden semanalmente a través de www.agrocabildo.com. Pero, por otra parte, los datos están siendo utilizados no sólo con fines agrarios sino que se nos han solicitado por numerosos usuarios para otras aplicaciones; en especial, últimamente, para estudios relacionados con la captación de energía eólica y solar. Por ello, estamos mejorando el acceso directo a la base de datos de aquellos usuarios que lo deseen.

Sin embargo, no todos los usuarios tienen los conocimientos necesarios para interpretar y relacionar debidamente estos datos por lo que desde el año 2004 venimos insertando en AgroCabildo unos análisis de los registros anuales realizados por Luis Santana Pérez, que a lo largo de los años hemos ido modificando de acuerdo a la experiencia adquirida y a los comentarios recibidos con el fin de hacerlos más útiles para múltiples usuarios.

El presente estudio se refiere al año 2007, en el que se han introducido algunas novedades respecto al estudio del año 2006, como la comparación de valores medios o acumulados 2007 con valores normales (aunque la serie sea a partir del 2004) y contornos de parámetros a escala comarcal según la altitud

Los parámetros estudiados son: precipitación, temperatura, humedad relativa, velocidad del viento, radiación solar directa y evapotranspiración potencial.

Para ello se han utilizado los datos de las estaciones que componen nuestra red agrometeorológica, así como los de algunas estaciones de otras instituciones, especialmente del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA) y el Museo de Ciencias, a los que expresamos nuestro agradecimiento.

José Manuel Hernández Abreu
Jefe del Servicio de Agricultura y Desarrollo Rural del Cabildo de Tenerife

ÍNDICE

RELACIÓN DE ESTACIONES AGROMETEOROLÓGICAS.....	4
Localización de las estaciones agrometeorológicas.....	6
ESTACIÓN.....	7
EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL Y ANUAL.....	8
EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ACUMULADA NORMAL Y ANUAL.....	18
MAPA ESQUEMÁTICO DE ISOLÍNEAS DE EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL.....	23
EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN POR COMARCAS.....	24
CONTORNOS EVAPORIMÉTRICOS EN LAS COMARCAS DE TENERIFE.....	38
PERFILES EVAPORIMÉTRICOS EN LA COSTA Y MEDIANÍAS. ENERO Y JULIO.....	45
DISTRIBUCIÓN DE LA ETP EN LA COSTA Y MEDIANÍAS. HISTOGRAMAS ESTACIONALES.....	57
EVAPOTRANSPIRACIONES PENMAN DIARIAS MÁXIMAS ANUALES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS ASOCIADAS.....	83

RELACIÓN DE ESTACIONES AGROMETEOROLÓGICAS

COMARCA DE ACENTEJO			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	ZONA
LAGUNA	TEJINA	90 m	Noreste
TEGUESTE	LA PADILLA	400 m	Noreste
SANTA URSULA	LA CORUJERA	550 m	Norte
LA MATANZA	CRUZ DEL CAMINO	650 m	Norte
TACORONTE	AGUA GARCIA	694 m	Noreste
LA VICTORIA	EL LOMO	825 m	Norte
EL SAUZAL	RAVELO	922 m	Noreste

VALLE DE LA OROTAVA			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	ZONA
LA OROTAVA	EL RINCÓN	216 m	Norte
LA OROTAVA	LA PERDOMA - EL RATIÑO	380 m	Norte
LA OROTAVA	LA PERDOMA - LA SUERTE	550 m	Norte
LOS REALEJOS	PALO BLANCO	595 m	Norte
LA OROTAVA	BENIJOS	906 m	Norte

COMARCA DE ICODEN			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	ZONA
LA GUANCHA	CHARCO DEL VIENTO	60 m	Norte
ICOD DE LOS VINOS	SANTA BARBARA	475 m	Norte
ICOD DE LOS VINOS	REDONDO	525 m	Norte
LOS REALEJOS	ICOD EL ALTO	770 m	Norte

COMARCA DE DAUTE			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	ZONA
BUENAVISTA DEL NORTE	BUENAVISTA DEL NORTE	66 m	Noroeste
LOS SILOS	TIERRA DEL TRIGO	450 m	Noroeste
BUENAVISTA DEL NORTE	EL PALMAR	555 m	Noroeste
EL TANQUE	RUIGOMEZ – GALERÍA CUBO	750 m	Norte

COMARCA DE ISORA			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	ZONA
GUÍA DE ISORA	PLAYA SAN JUAN	50 m	Oeste
GUÍA DE ISORA	GUÍA DE ISORA	476 m	Oeste
GUÍA DE ISORA	EL POZO	700 m	Oeste
GUÍA DE ISORA	CHÍO	735 m	Oeste
SANTIAGO DEL TEIDE	VALLE DE ARRIBA	990 m	Noroeste
GUÍA DE ISORA	ARIPE – LOS LLANITOS	1032 m	Oeste

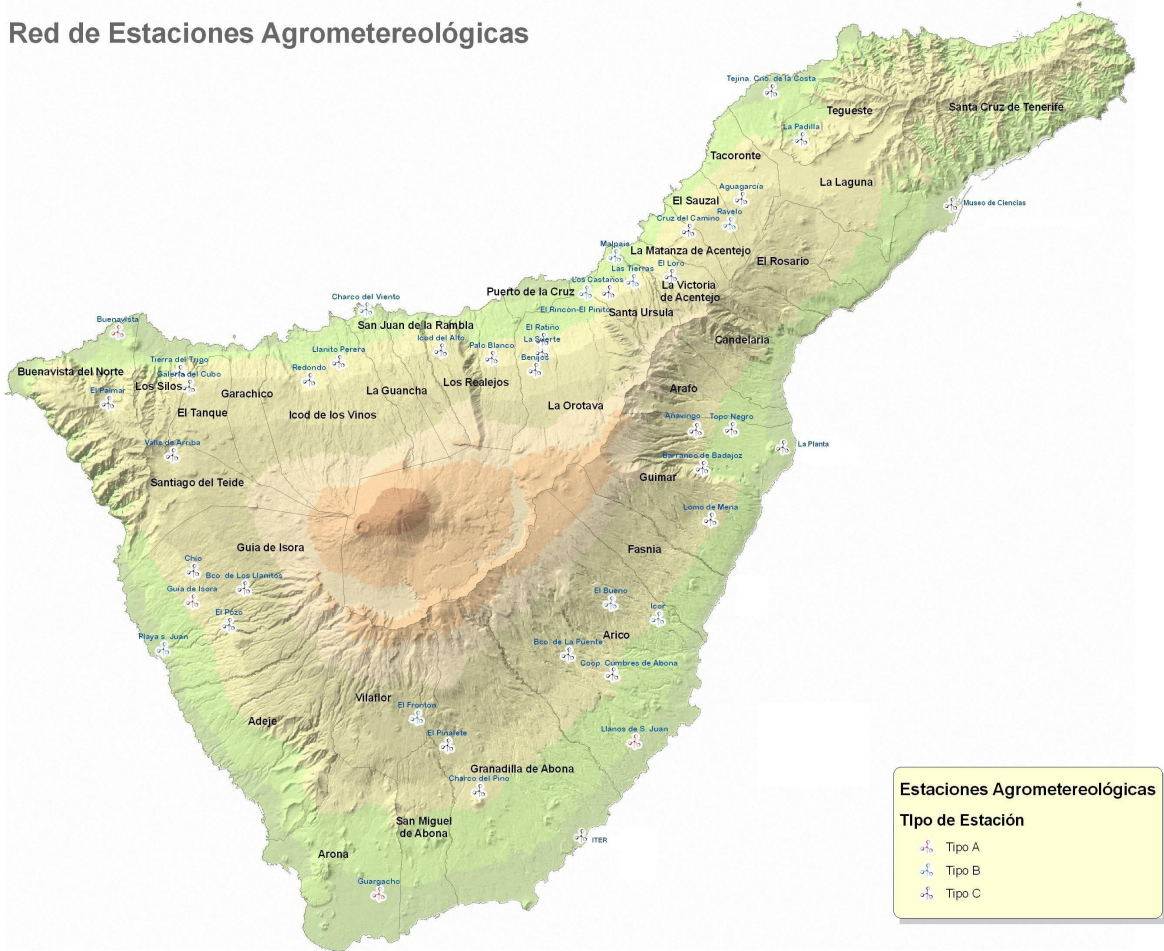
VALLE DE GÜIMAR			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	ZONA
GÜIMAR	LA PLANTA	50 m	Sureste
GÜIMAR	TOPO NEGRO	290 m	Sureste
GÜIMAR	BARRANCO BADAJOZ	340 m	Sureste
GÜIMAR	LOMO MENA	500 m	Sur
ARAFO	AÑAVINGO	700 m	Sureste

COMARCA DE ABONA			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	ZONA
ARONA	LAS GALLETAS	73 m	Sur
ARICO	LLANOS DE SAN JUAN	135 m	Sur
ARICO	TEGUEDEITE - EL VISO	410 m	Sur
GRANADILLA CHARCO	DEL PINO	505 m	Sur
ARICO	ORTIZ - BCO. LA PUENTE	725 m	Sur
GRANADILLA	EL PINALETE	850 m	Sur
ARICO	EL BUENO - LOS HELECHOS	930 m	Sur
VILAFLOR	EL FRONTÓN	1258 m	Sur

COMARCA DE ANAGA			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	ZONA
S/C DE TENERIFE	MUSEO DE CIENCIAS	25 m	Este

Localización de las estaciones agrometeorológicas

Red de Estaciones Agrometeorológicas



ESTACIÓN



Estación Agrometeorológica

Medidas de temperatura y humedad relativa del aire, velocidad y dirección del viento, precipitación, radiación solar directa y evaporación de la superficie de agua

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL Y ANUAL

COMARCA DE ACENTEJO

LAGUNA – TEJINA

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	75.4	62.6	85.4	103.5	119.1	114.9	114.9	116.3	99.7	79.7	61.9	51.7

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1085.1 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)

Nº Años	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
----	39.2	45.1	61.1	66.6	78.5	80.8	81.1	81.0	69.9	53.9	40.2	39.2

TEGUESTE - LA PADILLA

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	77.0	62.9	80.2	89.5	111.9	101.6	116.4	106.8	92.9	77.4	70.9	53.9

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1041.4 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)

Nº Años	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
----	58.1	68.2	92.9	90.7	106.6	108.6	116.7	108.2	100.1	76.3	57.1	54.7

SANTA URSULA - LA CORUJERA

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	62.5	54.1	63.2	81.4	90.1	80.0	101.5	74.0	69.1	67.2	56.3	46.7

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 846.2 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)

Nº Años	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
----	48.4	46.4	77.7	70.2	83.0	82.9	97.0	82.7	80.3	65.8	50.3	44.3

MATANZA - CRUZ DEL CAMINO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	64.3	56.8	68.9	82.6	93.7	91.6	119.4	87.7	76.3	69.1	59.7	49.6

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 919.6 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)

Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
----	50.2	46.3	82.7	78.8	95.2	89.9	106.9	96.2	91.2	70.3	50.8	44.1

TACORONTE - AGUA GARCIA

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	82.0	60.5	73.9	79.8	101.7	88.8	121.7	86.6	81.8	71.4	70.0	48.5

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 966.7 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
----	55.3	45.0	87.6	79.9	95.4	93.6	105.6	94.3	92.2	73.4	56.6	49.8

LA VICTORIA - EL LOMO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	72.6	61.0	66.3	80.8	95.2	83.3	119.8	78.0	71.5	70.2	62.6	53.0

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 914.3 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
----	55.0	48.9	85.0	74.1	92.8	80.8	98.5	88.3	85.9	70.2	55.0	49.6

EL SAUZAL - RAVELO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	72.9	55.5	67.5	71.7	84.8	84.2	124.2	82.1	74.7	64.7	57.4	42.3

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 881.8 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
----	27.9	31.1	54.7	46.0	58.5	63.8	77.8	68.7	59.7	44.4	31.2	26.8

COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA
LA OROTAVA - EL RINCON

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	52.8	56.7	71.1	92.9	99.8	95.2	101.2	87.5	81.4	72.1	47.2	50.2

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 908.2 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
----	27.9	31.1	54.7	46.0	58.5	63.8	77.8	68.7	59.7	44.4	31.2	26.8

LA OROTAVA - LA PERDOMA RATIÑO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	70.3	59.0	69.3	84.9	93.5	82.9	94.9	74.4	72.7	68.6	56.2	48.9

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 875.6 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
----	53.2	60.9	77.5	72.5	83.5	84.8	98.1	85.6	81.7	71.0	58.0	52.6

LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	67.7	57.3	63.1	75.1	84.4	73.4	94.4	63.7	65.9	66.7	62.6	53.4

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 827.7 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
----	54.8	49.5	77.8	65.8	75.9	69.7	80.9	75.0	74.1	65.0	53.2	49.7

LOS REALEJOS - PALO BLANCO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	64.6	55.4	61.2	72.0	82.3	72.4	95.1	65.7	65.4	67.3	60.4	50.7

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 812.6 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2
----	52.6	47.8	75.8	64.4	78.3	70.9	84.2	76.3	75.0	65.2	52.2	51.7

LA OROTAVA - BENIJOS

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	74.3	59.2	63.8	65.5	75.6	69.6	128.9	64.6	65.4	69.4	67.8	53.1

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 857.2 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
----	50.8	41.9	83.2	63.7	74.1	73.7	93.1	83.0	82.8	70.7	55.6	47.9

COMARCA DE ICODENLA GUANCHA - CHARCO DEL VIENTO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	45.3	56.6	76.8	97.5	105.4	101.7	93.5	94.4	87.7	75.7	54.2	48.9

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 937.8 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6
----	36.5	41.0	51.8	53.1	68.4	70.7	73.0	69.5	58.0	47.6	36.8	32.8

ICOD DE LOS VINOS - S BARBARA

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	59.2	55.5	68.1	82.1	89.5	75.3	84.0	80.8	75.6	71.2	59.2	46.0

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 846.4 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
----	50.5	50.4	79.2	71.8	83.6	81.1	94.7	86.0	88.3	70.7	51.0	49.2

ICOD DE LOS VINOS - REDONDO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	53.0	47.5	60.6	69.3	80.8	72.8	97.8	74.1	66.3	59.8	55.1	39.7

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 776.8 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3
----	42.1	40.9	72.1	62.6	81.1	75.5	64.0	79.3	74.0	60.6	44.0	38.6

LOS REALEJOS - ICOD DEL ALTO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	74.3	60.7	66.5	70.4	81.0	75.4	109.9	64.1	68.6	70.4	72.7	53.2

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 867.2 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
----	53.7	48.0	85.2	64.6	76.9	72.0	94.3	78.5	96.2	71.1	58.4	55.2

COMARCA DE DAUTEBUENAVISTA DEL NORTE**EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	59.2	67.1	91.1	106.0	118.6	114.3	103.8	111.8	100.6	87.1	67.1	58.3

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1084.9 mm**EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)**

Nº Años	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
----	41.2	46.7	60.1	68.5	82.2	83.5	87.1	82.3	71.4	55.7	43.2	39.7

LOS SILOS - TIERRA DEL TRIGO**EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	54.5	52.6	67.5	78.3	89.6	82.8	90.9	75.8	74.1	66.7	57.4	46.3

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 836.2 mm**EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)**

Nº Años	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
----	48.2	56.0	74.5	74.1	85.6	85.6	94.9	86.4	80.3	69.1	49.6	43.2

BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR**EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	50.9	53.8	67.8	81.9	89.4	90.2	104.8	84.4	80.3	68.3	55.7	43.0

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 870.5 mm**EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)**

Nº Años	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
----	45.3	45.0	68.4	74.9	91.0	95.8	108.2	97.3	89.5	67.5	50.0	42.8

EL TANQUE - RUIGOMEZ - Gª CUBO**EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	52.6	53.1	68.6	75.3	84.0	80.8	103.5	76.7	75.4	68.1	59.7	45.4

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 843.3 mm**EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)**

Nº Años	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
----	41.8	52.1	73.7	70.8	81.3	83.0	105.4	87.1	83.1	70.1	50.1	42.0

COMARCA DE ISORAGUIA DE ISORA - PLAYA S. JUAN

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	44.5	60.2	84.0	105.3	115.2	117.9	126.5	106.9	94.7	78.6	52.1	43.0

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1028.9 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
----	31.3	37.4	58.9	64.1	80.5	81.5	86.7	79.7	65.4	51.5	34.9	28.3

GUIA DE ISORA

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	83.1	71.0	92.2	102.4	120.3	106.2	148.8	112.7	96.3	91.8	74.2	72.2

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1171.2 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
----	41.0	44.0	65.4	62.3	76.2	73.9	88.6	78.8	69.7	55.2	44.3	46.2

GUIA DE ISORA - EL POZO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	76.7	68.6	85.8	89.4	107.5	96.5	156.5	106.5	85.2	80.0	65.7	63.9

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1082.3 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
----	64.4	49.5	97.2	86.6	110.8	102.1	126.7	111.2	94.5	76.7	66.2	58.3

GUIA DE ISORA – CHIO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	83.2	70.6	88.9	91.9	113.1	100.3	169.8	108.3	89.8	83.3	71.8	66.4

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1137.3 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
----	63.7	49.5	99.3	88.1	113.6	106.6	134.9	114.5	100.7	80.3	67.0	59.2

SANTIAGO DEL TEIDE - V. ARRIBA

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	68.1	72.5	93.1	93.4	108.4	123.3	189.4	135.1	110.5	88.0	65.3	52.4

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1199.5 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
----	50.2	42.7	97.2	95.4	120.2	121.6	167.7	142.2	120.2	82.2	59.5	49.8

GUIA ISORA - ARIPE - LLANITOS

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	55.6	56.4	76.2	80.0	99.6	99.6	170.3	121.7	87.3	70.0	53.5	47.1

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1017.2 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
----	45.9	38.0	89.4	82.6	112.9	109.1	143.4	125.5	90.6	72.0	52.0	43.5

COMARCA DE ABONAARONA - LAS GALLETAS

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	78.3	65.7	91.4	103.1	115.3	116.2	140.5	136.3	107.1	88.4	62.2	62.3

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1166.9 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
----	44.0	33.8	63.8	64.5	76.3	79.7	93.2	86.6	72.7	58.9	45.9	43.6

ARICO - LLANOS DE SAN JUAN

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	97.2	82.4	113.9	113.2	148.3	131.7	176.4	131.8	98.3	103.9	84.1	81.4

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1362.8 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6
----	40.1	46.8	61.9	61.5	77.5	73.2	90.2	80.6	72.5	49.8	46.6	50.2

ARICO - TEGUEDITE - EL VISO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	64.7	65.7	93.7	94.4	117.1	109.0	152.5	124.0	81.8	87.3	70.1	65.9

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1126.2 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
----	55.8	60.8	91.9	85.4	106.3	107.7	136.3	105.2	87.7	68.7	59.6	60.2

GRANADILLA - CHARCO DEL PINO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	102.5	73.6	96.1	93.6	123.4	108.0	194.7	120.8	84.8	86.4	81.5	75.5

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1241.1 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
----	72.0	57.9	97.5	92.4	116.4	104.6	143.1	120.6	123.9	85.8	81.4	77.6

ARICO - BARRANCO PUENTE - ORTIZ

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	83.2	66.6	92.5	76.7	106.6	91.7	178.5	116.8	70.9	77.5	73.7	56.4

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1091.1 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
----	52.0	44.2	89.6	84.8	112.9	101.1	150.3	126.7	106.9	85.9	65.0	57.8

GRANADILLA - EL PINALETE

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	90.6	68.4	91.7	83.2	110.1	104.2	197.5	130.4	86.0	77.8	74.2	62.8

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1176.9 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
----	61.3	46.0	98.8	90.0	113.4	107.2	153.6	131.8	112.9	82.7	70.9	64.8

ARICO - EL BUENO - LOS HELECHOS

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	71.2	61.2	91.6	74.1	106.8	97.5	188.1	125.1	74.2	71.3	66.2	50.9

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1078.3 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
----	33.3	37.2	60.9	46.4	70.5	70.6	108.7	86.7	67.2	44.0	35.5	35.5

VILAFLOR - EL FRONTON

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	79.0	67.4	85.5	81.6	110.7	114.6	195.6	146.9	98.5	76.1	68.5	58.5

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1183.0 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
----	36.5	38.1	68.1	57.1	77.0	90.3	117.9	97.1	76.4	55.6	38.8	36.3

COMARCA DE VALLE DE GÜIMARGUIMAR - LA PLANTA

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	69.1	70.7	102.5	115.8	144.0	141.5	159.8	147.0	100.3	106.5	74.0	66.0

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1297.2 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
----	66.7	63.9	90.8	110.9	133.8	128.8	153.6	136.4	119.6	82.9	72.4	67.3

GUIMAR - TOPO NEGRO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	71.7	70.9	98.5	107.2	138.0	129.0	157.4	136.3	84.4	94.6	61.9	61.7

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1211.5 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
----	63.4	66.4	92.7	97.8	122.8	122.3	149.0	129.1	107.5	77.1	66.7	67.1

GUIMAR - BARRANCO BADAJOZ

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	54.9	56.4	80.4	88.6	119.8	110.2	145.8	119.9	61.6	73.7	56.8	44.4

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1012.4 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
----	48.6	45.1	73.7	85.8	107.6	100.2	132.4	116.6	86.4	59.2	47.9	47.0

GUIMAR - LOMO MENA

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	72.8	67.3	91.8	93.0	120.3	107.8	168.0	122.0	77.6	85.1	71.6	57.0

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1134.1 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
----	57.5	50.6	87.4	96.2	115.1	102.5	141.0	122.8	106.9	74.5	62.2	57.6

ARAFO - AÑAVINGO

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	54.2	58.0	80.9	87.7	118.7	108.0	154.6	121.9	61.8	75.5	59.2	41.9

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1022.5 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
----	45.3	51.7	81.4	79.1	106.0	106.9	137.8	119.0	86.8	62.5	48.4	45.6

COMARCA DE ANAGASANTA CRUZ - MUSEO DE CIENCIAS

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN MENSUAL (mm)												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
----	51.2	66.4	90.2	112.3	124.0	128.9	150.6	136.1	105.5	95.7	73.9	60.2

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL: 1195.0 mm

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL PENMAN MENSUAL NORMAL (mm)												
Nº Años	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
----	70.2	67.4	97.4	122.0	152.2	138.5	164.1	145.5	126.8	85.1	70.6	58.2

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ACUMULADA NORMAL Y ANUAL

COMARCA DE ACENTEJO						
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	PERIODO	2007	MEDIA	DIFERENCIA
LAGUNA	TEJINA	90 m	2001-2006	1085.1	736.4	348.7
			INVIERNO	223.4	145.4	78.0
			PRIMAVERA	337.5	225.9	111.6
			VERANO	330.9	232.0	98.9
			OTOÑO	193.3	133.2	60.1
TEGUESTE	LA PADILLA	400 m	2004-2006	1041.4	1038.2	3.2
			INVIERNO	220.1	219.2	0.9
			PRIMAVERA	303.0	305.9	-2.9
			VERANO	316.1	325.0	-8.9
			OTOÑO	202.2	188.1	14.1
SANTA URSULA	LA CORUJERA	550 m	2005-2006	846.1	829.0	17.1
			INVIERNO	179.8	172.5	7.3
			PRIMAVERA	251.5	236.1	15.4
			VERANO	244.6	259.9	-15.3
			OTOÑO	170.2	160.4	9.8
LA MATANZA	C. DEL CAMINO	650 m	2005-2006	919.7	902.7	17.0
			INVIERNO	190.0	179.2	10.8
			PRIMAVERA	267.9	263.9	4.0
			VERANO	283.4	294.3	-10.9
			OTOÑO	178.4	165.2	13.2
TACORONTE	AGUA GARCIA	694 m	2005-2006	966.7	928.8	37.9
			INVIERNO	216.4	187.9	28.4
			PRIMAVERA	270.3	268.9	1.4
			VERANO	290.1	292.1	-2.0
			OTOÑO	189.9	179.9	10.0
LA VICTORIA	EL LOMO	825 m	2005-2006	914.3	884.1	30.2
			INVIERNO	199.9	188.9	11.1
			PRIMAVERA	259.3	247.7	11.6
			VERANO	269.3	272.7	-3.4
			OTOÑO	185.8	174.8	11.0
EL SAUZAL	RAVELO	922 m	2001-2006	882.0	590.6	291.4
			INVIERNO	195.9	113.8	82.1
			PRIMAVERA	240.7	168.3	72.4
			VERANO	281.0	206.1	74.9
			OTOÑO	164.4	102.4	62.0

VALLE DE LA OROTAVA						
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	PERIODO	2007	MEDIA	DIFERENCIA
LA OROTAVA	EL RINCÓN	216 m	2001-2006	908.1	604.8	303.3
			INVIERNO	180.6	117.9	62.7
			PRIMAVERA	287.9	184.7	103.2
			VERANO	270.1	195.8	74.4
			OTOÑO	169.5	106.4	63.1
LA OROTAVA	LA PERDOMA - RATIÑO	380 m	2004-2006	875.6	879.3	-3.7
			INVIERNO	198.6	191.6	7.0
			PRIMAVERA	261.3	240.8	20.5
			VERANO	242.0	265.4	-23.4
			OTOÑO	173.7	181.6	-7.9
LA OROTAVA	LA PERDOMA - SUERTE	550 m	2005-2006	827.7	791.3	36.4
			INVIERNO	188.1	182.1	6.1
			PRIMAVERA	232.9	211.3	21.6
			VERANO	224.0	230.0	-6.0
			OTOÑO	182.7	167.9	14.8
LOS REALEJOS	PALO BLANCO	595 m	2005-2006	812.5	794.4	18.1
			INVIERNO	181.2	176.1	5.1
			PRIMAVERA	226.7	213.7	13.0
			VERANO	226.2	235.4	-9.2
			OTOÑO	178.4	169.1	9.3
LA OROTAVA	BENIJOS	906 m	2005-2006	857.2	820.5	36.7
			INVIERNO	197.3	175.9	21.4
			PRIMAVERA	210.7	211.4	-0.7
			VERANO	258.9	258.9	0.0
			OTOÑO	190.3	174.2	16.1

COMARCA DE ICODEN						
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	PERIODO	2007	MEDIA	DIFERENCIA
LA GUANCHA	CHARCO DEL VIENTO	60 m	2001-2006	937.7	639.2	298.5
			INVIERNO	178.7	129.3	49.4
			PRIMAVERA	304.6	192.2	112.4
			VERANO	275.6	200.5	75.1
			OTOÑO	178.8	117.2	61.6
ICOD VINOS	SANTA BARBARA	475 m	2005-2006	846.5	856.6	-10.1
			INVIERNO	182.8	180.2	2.6
			PRIMAVERA	246.9	236.5	10.4
			VERANO	240.4	269.0	-28.6
			OTOÑO	176.4	170.9	5.5
ICOD VINOS	REDONDO	525 m	2005-2006	776.8	734.8	42.0
			INVIERNO	161.1	155.1	6.1
			PRIMAVERA	222.9	219.2	3.7
			VERANO	238.2	217.3	20.9
			OTOÑO	154.6	143.2	11.4
LOS REALEJOS	ICOD EL ALTO	770 m	2005-2006	867.2	854.0	13.2
			INVIERNO	201.5	186.9	14.6
			PRIMAVERA	226.8	213.5	13.3
			VERANO	242.6	269.0	-26.4
			OTOÑO	196.3	184.6	11.7

COMARCA DE DAUTE						
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	PERIODO	2007	MEDIA	DIFERENCIA
BVISTA. NORTE	BVISTA. NORTE	66 m	2001-2006	1085.0	761.5	323.5
			INVIERNO	217.4	148.0	69.4
			PRIMAVERA	338.9	234.1	104.8
			VERANO	316.2	240.8	75.4
			OTOÑO	212.5	138.6	73.9
LOS SILOS	TIERRA DEL TRIGO	450 m	2005-2006	836.5	847.5	-11.0
			INVIERNO	174.6	178.7	-4.1
			PRIMAVERA	250.7	245.3	5.4
			VERANO	240.8	261.6	-20.8
			OTOÑO	170.4	161.9	8.5
BVISTA. NORTE	EL PALMAR	555 m	2005-2006	870.5	875.7	-5.2
			INVIERNO	172.5	158.7	13.8
			PRIMAVERA	261.5	261.8	-0.3
			VERANO	269.5	294.9	-25.4
			OTOÑO	167.0	160.3	6.7
EL TANQUE	RUIGOMEZ – G ^a CUBO	750 m	2004-2006	843.2	840.5	2.7
			INVIERNO	174.3	167.7	6.6
			PRIMAVERA	240.1	235.0	5.1
			VERANO	255.6	275.6	-20.0
			OTOÑO	173.2	162.2	11.0

COMARCA DE ISORA						
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	PERIODO	2007	MEDIA	DIFERENCIA
GUÍA DE ISORA	PLAYA SAN JUAN	50 m	2001-2006	1028.9	700.2	328.7
			INVIERNO	188.7	127.6	61.1
			PRIMAVERA	338.4	226.0	112.4
			VERANO	328.1	231.8	96.3
			OTOÑO	173.7	114.7	59.0
GUÍA DE ISORA	GUÍA DE ISORA	476 m	2001-2006	1171.2	745.5	425.7
			INVIERNO	246.3	150.3	96.0
			PRIMAVERA	328.9	212.4	116.5
			VERANO	357.8	237.2	120.6
			OTOÑO	238.2	145.6	92.6
GUÍA DE ISORA	EL POZO	700 m	2005-2006	1082.3	1044.4	37.9
			INVIERNO	231.1	211.2	19.8
			PRIMAVERA	293.4	299.5	-6.1
			VERANO	348.2	332.4	15.8
			OTOÑO	209.6	201.2	8.4
GUÍA DE ISORA	CHÍO	735 m	2005-2006	1137.4	1077.2	60.2
			INVIERNO	242.7	212.5	30.2
			PRIMAVERA	305.3	308.2	-2.9
			VERANO	367.9	350.0	17.9
			OTOÑO	221.5	206.5	15.0
SANT. DEL TEIDE	VALLE DE ARRIBA	990 m	2005-2006	1199.5	1149.1	50.4
			INVIERNO	233.7	190.1	43.6
			PRIMAVERA	325.1	337.2	-12.1
			VERANO	435.0	430.2	4.8
			OTOÑO	205.7	191.5	14.2
GUÍA DE ISORA	ARIPE – LOS LLANITOS	1032 m	2005-2006	1017.3	1005.1	12.2
			INVIERNO	188.2	173.3	14.9
			PRIMAVERA	279.2	304.6	-25.4
			VERANO	379.3	359.6	19.7
			OTOÑO	170.6	167.5	3.1

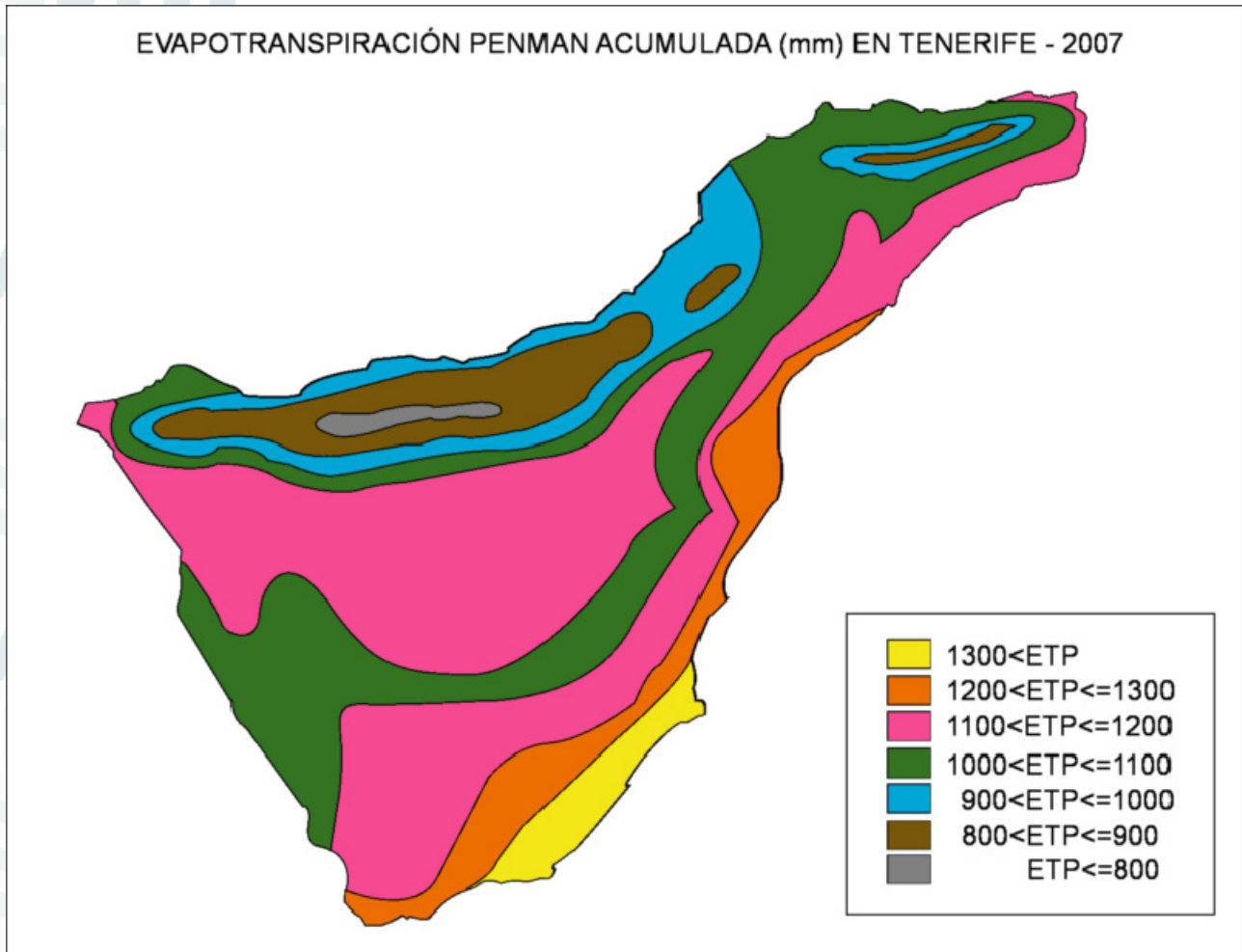
COMARCA DE ABONA						
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	PERIODO	2007	MEDIA	DIFERENCIA
ARONA	LAS GALLETAS	73 m	2001-2006	1166.8	762.9	403.9
			INVIERNO	235.4	141.6	93.8
			PRIMAVERA	334.6	220.5	114.1
			VERANO	383.9	252.5	131.4
			OTOÑO	212.9	148.4	64.5
ARICO	LLANOS DE SAN JUAN	135 m	2001-2006	1362.6	750.9	611.7
			INVIERNO	293.5	148.7	144.8
			PRIMAVERA	393.2	212.2	181.0
			VERANO	406.5	243.3	163.2
			OTOÑO	269.4	146.6	122.8
ARICO	TEGUEDITE - EL VISO	410 m	2004-2006	1126.2	1025.6	100.6
			INVIERNO	224.1	208.4	15.7
			PRIMAVERA	320.5	299.4	21.1
			VERANO	358.3	329.2	29.1
			OTOÑO	223.3	188.6	34.7
GRANADILLA	CHARCO DEL PINO	505 m	2005-2006	1240.9	1173.2	67.7
			INVIERNO	272.2	227.4	44.8
			PRIMAVERA	325.0	313.4	11.6
			VERANO	400.3	387.6	12.7
			OTOÑO	243.4	244.8	-1.4
ARICO	ORTIZ - BCO. LA PUENTE	725 m	2005-2006	1091.1	1077.1	14.0
			INVIERNO	242.3	185.8	56.5
			PRIMAVERA	275.0	298.8	-23.8
			VERANO	366.2	384.0	-17.8
			OTOÑO	207.6	208.6	-1.0
GRANADILLA	EL PINALETE	850 m	2005-2006	1176.9	1133.4	43.5
			INVIERNO	250.7	206.1	44.6
			PRIMAVERA	297.5	310.6	-13.1
			VERANO	413.9	398.2	15.6
			OTOÑO	214.8	218.4	-3.6
ARICO	EL BUENO - HELECHOS	930 m	2001-2006	1078.2	696.3	381.9
			INVIERNO	224.0	131.3	92.7
			PRIMAVERA	278.4	187.5	90.9
			VERANO	387.4	262.6	124.9
			OTOÑO	188.4	114.9	73.5
VILAFLOR	EL FRONTÓN	1258 m	2001-2006	1182.9	789.2	393.7
			INVIERNO	231.9	142.8	89.1
			PRIMAVERA	306.9	224.4	82.5
			VERANO	441.0	291.4	149.6
			OTOÑO	203.1	130.7	72.4

VALLE DE GÜIMAR						
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	PERIODO	2007	MEDIA	DIFERENCIA
GÜIMAR	LA PLANTA	50 m	2005-2006	1297.2	1226.9	70.2
			INVIERNO	242.3	221.4	20.9
			PRIMAVERA	401.3	373.5	27.8
			VERANO	407.1	409.6	-2.5
			OTOÑO	246.5	222.6	23.9
GÜIMAR	TOPO NEGRO	290 m	2004-2006	1211.6	1162.1	49.5
			INVIERNO	241.1	222.5	18.6
			PRIMAVERA	374.2	342.9	31.3
			VERANO	378.1	385.7	-7.6
			OTOÑO	218.2	210.9	7.3
GÜIMAR	LA PLANTA	50 m	2005-2006	1012.5	950.2	62.3
			INVIERNO	191.7	167.3	24.4
			PRIMAVERA	318.6	293.5	25.0
			VERANO	327.3	335.3	-8.0
			OTOÑO	174.9	154.1	20.8
GÜIMAR	TOPO NEGRO	290 m	2005-2006	1134.3	1074.2	60.1
			INVIERNO	231.9	195.4	36.5
			PRIMAVERA	321.1	313.8	7.3
			VERANO	367.6	370.7	-3.1
			OTOÑO	213.7	194.3	19.4
ARAFO	AÑAVINGO	700 m	2004-2006	1022.4	970.6	51.8
			INVIERNO	193.1	178.5	14.6
			PRIMAVERA	314.4	292.0	22.4
			VERANO	338.3	343.6	-5.3
			OTOÑO	176.6	156.5	20.1

COMARCA DE ANAGA						
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	PERIODO	2007	MEDIA	DIFERENCIA
S/C DE TENERIFE	MUSEO DE CIENCIAS	25 m	2001-2006	1195.0	1281.7	-86.7
			INVIERNO	207.8	235.1	-27.3
			PRIMAVERA	365.2	396.4	-31.2
			VERANO	392.2	436.3	-44.1
			OTOÑO	229.8	213.8	16.0

Las evapotranspiraciones potenciales Penman anuales acumuladas en el año 2007 han sido superiores a los valores medios normales anuales, excepto en la costa W a NE de la isla. Son notables, las ETP acumuladas anualmente en la vertiente sureste a sur. En Tenerife, el invierno 2007 tiene mayores ETP, excepto en la costa W a NW comparadas con las ETP normales; la primavera 2007 tiene mayores ETP en la costa, excepto en las vertientes NE a E y NW, y tiene mayores ETP en las medianías, excepto en la vertiente S a W a partir de 700 m; el verano 2007 tiene menores ETP en la costa y medianías en la vertiente NW a E; el otoño 2007 tiene mayores ETP.

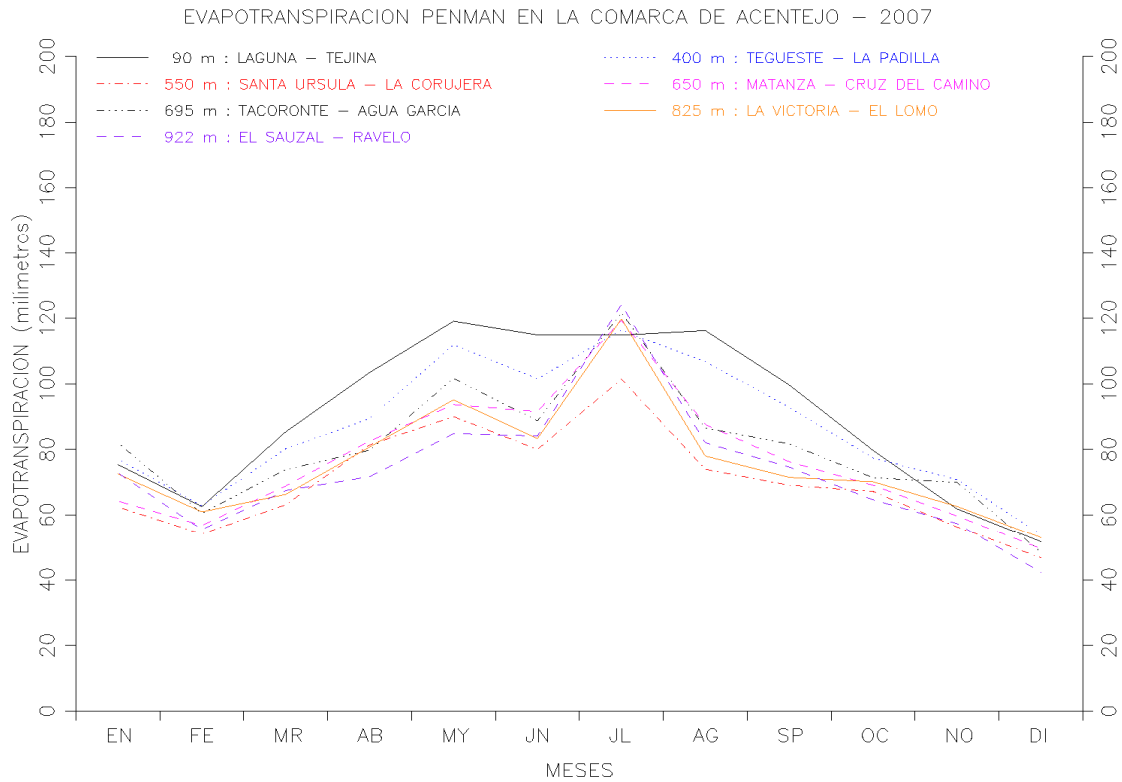
MAPA ESQUEMÁTICO DE ISOLÍNEAS DE EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ANUAL



Mapa esquemático de isótopos de evapotranspiraciones Penman anuales

La franja costera sureste a sur, medianías sur y medianías altas de la isla recogen las mayores cantidades de evapotranspiraciones; lo contrario, las medianías norte entre las cotas 500 m y 600 m registran las menores evapotranspiraciones. Son notables, la estrecha franja costera sureste con evapotranspiraciones muy altas, los vientos moderados a fuertes y las elevadas radiaciones solares son las causas que producen ascensos en las evapotranspiraciones; la franja amplia costera oeste a noroeste con evapotranspiraciones altas, los vientos muy débiles a débiles y húmedos son las causas que producen descensos en las evapotranspiraciones; la franja estrecha de medianías con evapotranspiraciones bajas, los vientos débiles y la abundante nubosidad son las causas que producen descensos notables en las evapotranspiraciones. La zona central de la isla carece de observaciones meteorológicas. En general, la vertiente noreste a noroeste de Tenerife registra evapotranspiraciones menores que la vertiente sureste a oeste.

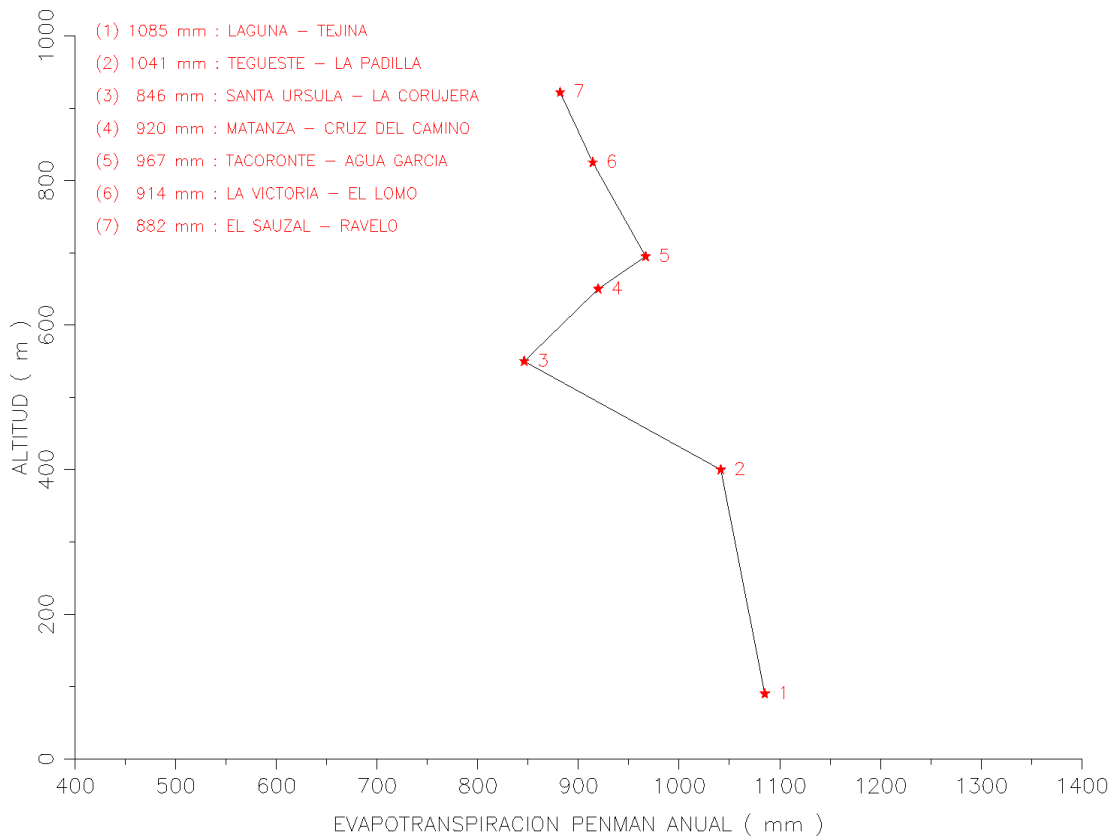
EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN POR COMARCAS



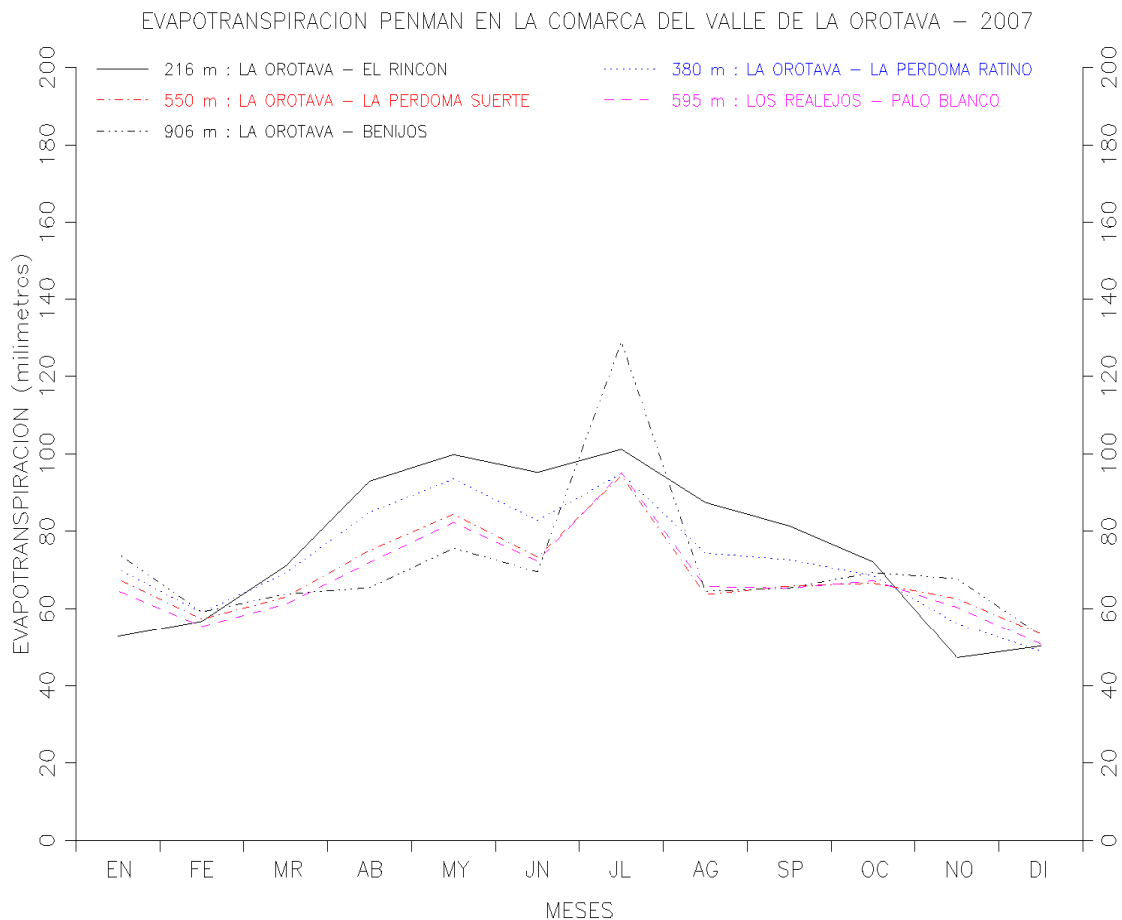
Perfiles evaporimétricos en la Comarca de Acentejo

Las gráficas indican descensos de las ETP entre cotas próximas a la costa e inferiores a 550 m, aumentos de las ETP entre las cotas 650 m y 700 m, y descensos de las ETP entre 825 m y 925 m. Las ETP diarias en la zona costera son elevadas a causa de la mayor insolación solar; las ETP diarias son similares en las medianías. Son notables, los descensos bruscos de ETP en las medianías en junio por motivos de las frecuentes nieblas, los ascensos de las ETP diarias en mayo y julio a causa del descenso de la humedad del aire y del ascenso de la radiación solar directa.

COMARCA DE ACENTEJO

**Perfil evaporimétrico acumulado en la Comarca de Acentejo**

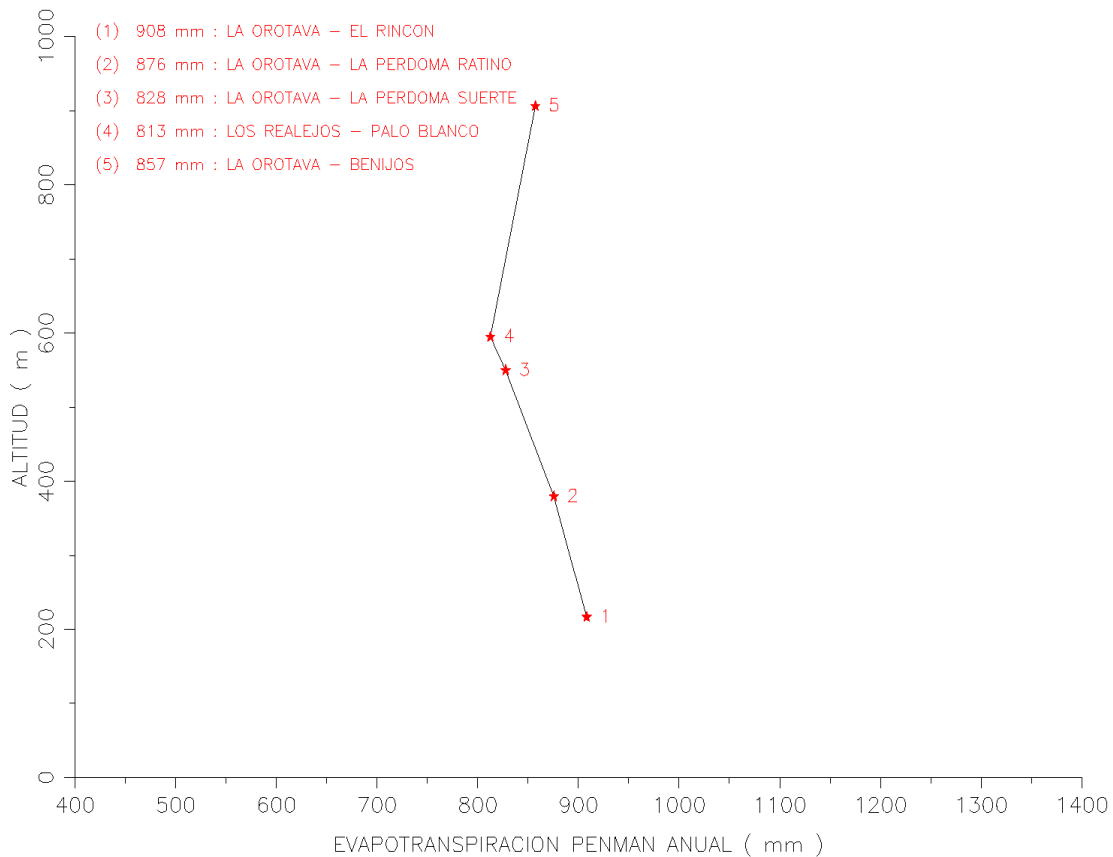
La gráfica indica las evapotranspiraciones Penman diarias acumuladas anualmente. En cotas próximas a la **costa**, las evapotranspiraciones anuales superan los 1050 mm y las evapotranspiraciones en las **medianías** están comprendidas entre 820 mm y 980 mm. Las evapotranspiraciones superiores se recogen en cotas inferiores a los 400 m a causa de las radiaciones solares directas intensas entre abril y agosto. Las evapotranspiraciones Penman descienden notablemente a partir de cotas superiores a los 400 m debido a la presencia nubosa típica en la Comarca.



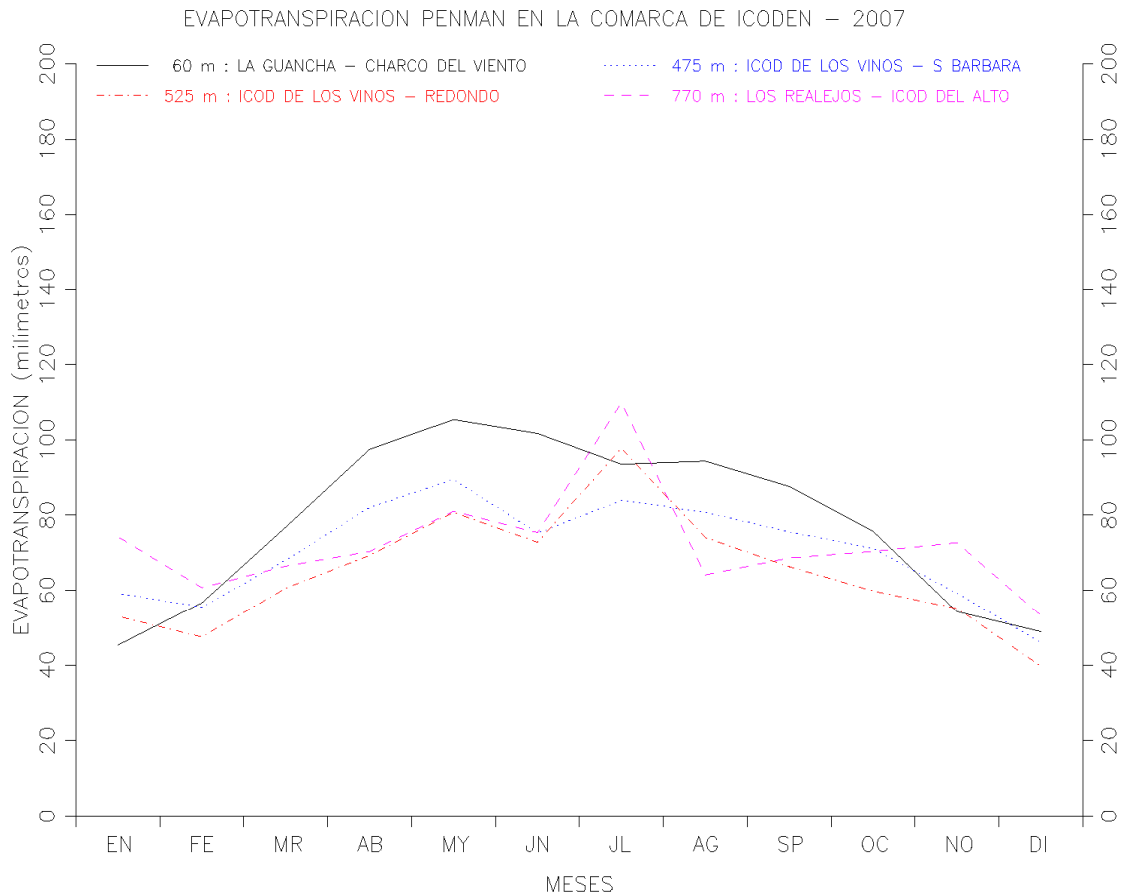
Perfiles evaporimétricos en el Valle de La Orotava

Las gráficas indican descensos de las ETP entre cotas próximas a la costa e inferiores a 600 m, aumentos de las ETP entre las cotas 600 m y 900 m. Las ETP diarias en la zona costera son elevadas a causa de la mayor insolación solar; las ETP diarias son similares en las medianías. Son notables, los descensos bruscos de ETP en las medianías en junio por motivos de las frecuentes nieblas, los ascensos de las ETP diarias en mayo y julio a causa del descenso de la humedad del aire y del ascenso de la radiación solar directa.

COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA

**Perfil evaporimétrico acumulado en el Valle de la Orotava**

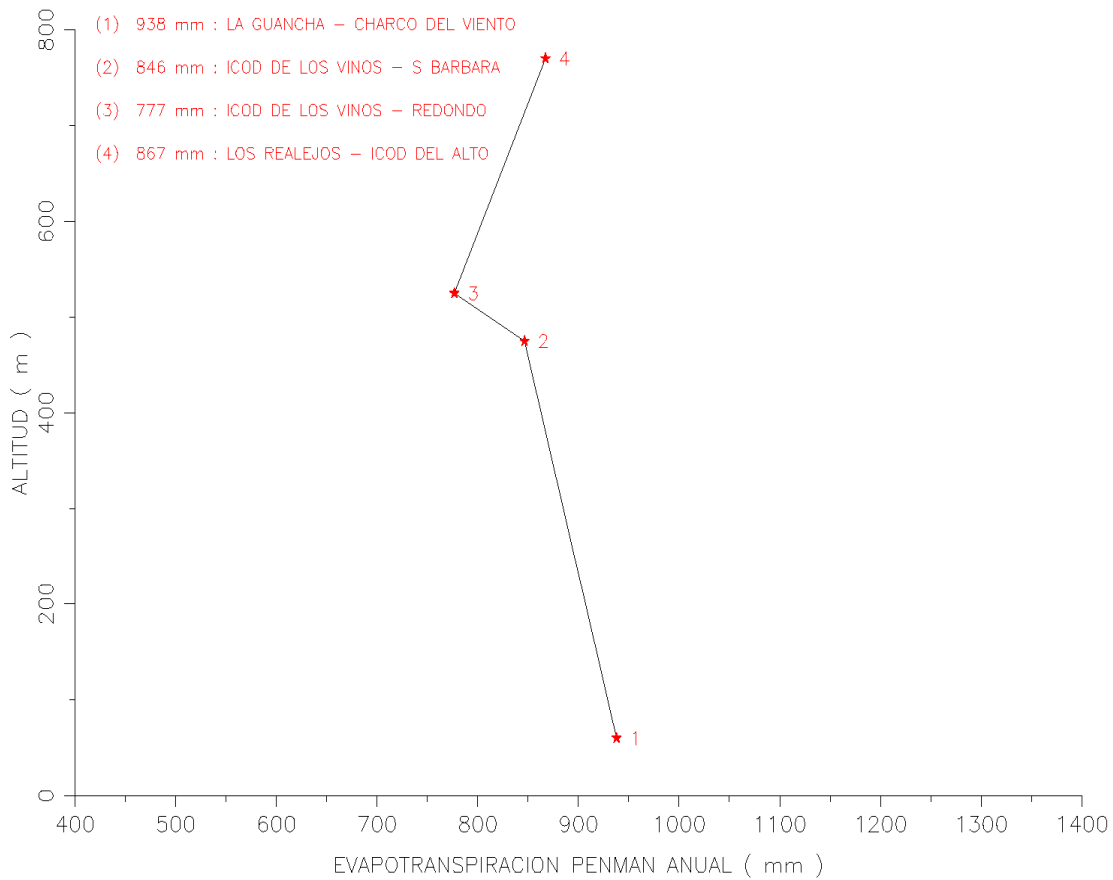
La gráfica indica las evapotranspiraciones Penman diarias acumuladas anualmente. En cotas próximas a la **costa**, las evapotranspiraciones anuales superan los 850 mm y las evapotranspiraciones en las **medianías** están comprendidas entre 800 mm y 900 mm. Las evapotranspiraciones superiores se recogen en cotas inferiores a los 250 m a causa de las radiaciones solares directas intensas en abril, mayo y julio. Las evapotranspiraciones Penman descienden ligeramente a partir de cotas superiores a los 300 m debido a la presencia nubosa típica en el Valle.



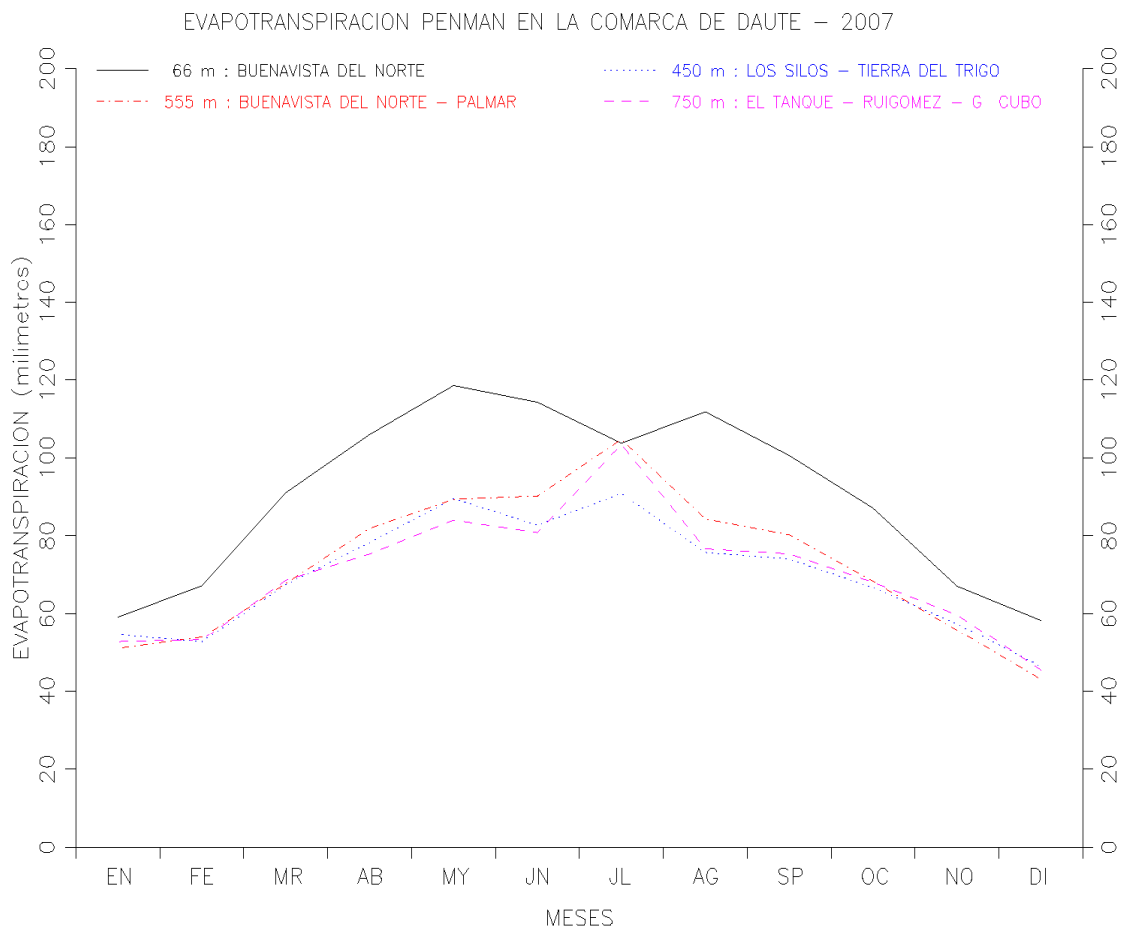
Perfiles evaporimétricos en la Comarca de Icoden

Las gráficas indican descensos de las ETP entre cotas próximas a la costa e inferiores a 530 m, aumentos de las ETP entre las cotas 530 m y 770 m. Las ETP diarias en la zona costera son elevadas a causa de la mayor insolación solar; las ETP diarias son similares en las medianías. Son notables, los descensos bruscos de ETP en las medianías en junio por motivos de las frecuentes nieblas, los ascensos de las ETP diarias en mayo y julio a causa del descenso de la humedad del aire y ascenso de la radiación solar directa.

COMARCA DE ICODEN

**Perfil evaporimétrico acumulado en la Comarca de Icoden**

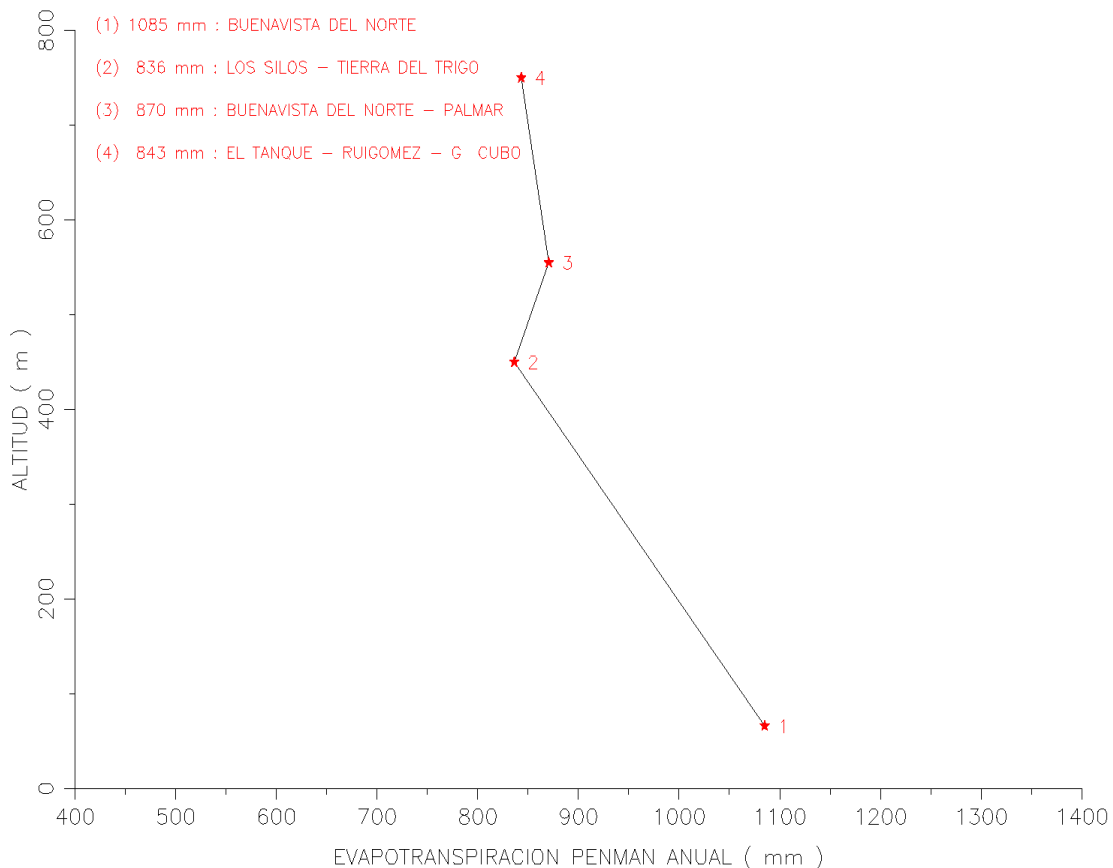
La gráfica indica las evapotranspiraciones Penman diarias acumuladas anualmente. En cotas próximas a la **costa**, las evapotranspiraciones anuales superan los 900 mm y las evapotranspiraciones en las **medianías** están comprendidas entre 760 mm y 900 mm. Las evapotranspiraciones superiores se recogen en cotas inferiores a los 200 m a causa de las radiaciones solares directas intensas entre abril y junio. Las evapotranspiraciones Penman descienden ligeramente a partir de cotas superiores a los 400 m debido a la presencia nubosa típica en la Comarca.



Perfiles evaporimétricos en la Comarca de Daute

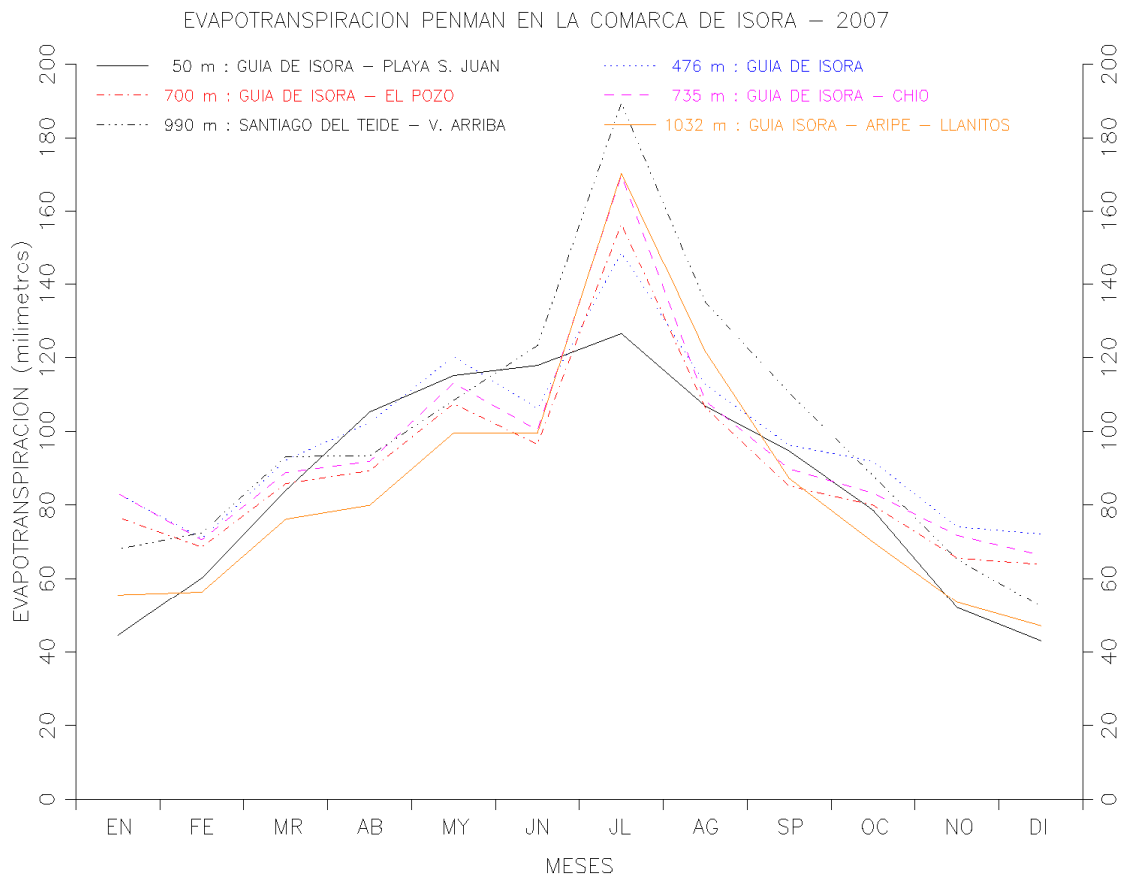
Las gráficas indican descensos de las ETP entre cotas próximas a la costa e inferiores a 750 m. Las ETP diarias en la zona costera son elevadas a causa de la mayor insolación solar y velocidad del viento; las ETP diarias son similares en las medianías. Son notables, los descensos de ETP en las medianías en junio por motivos de las frecuentes nieblas, los ascensos de las ETP diarias en mayo y julio a causa del descenso de la humedad del aire y del ascenso de la radiación solar directa.

COMARCA DE DAUTE



Perfil evaporimétrico acumulado en la Comarca de Daute

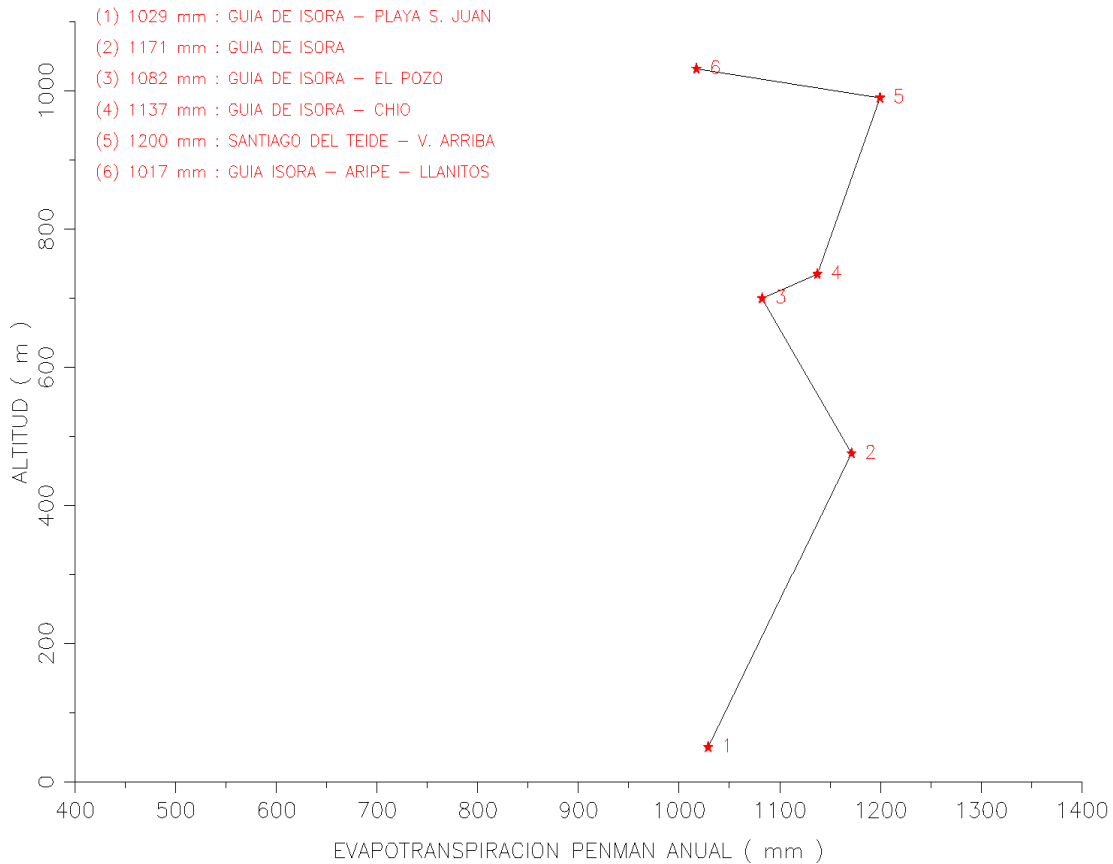
La gráfica indica las evapotranspiraciones Penman directas diarias acumuladas anualmente. En cotas próximas a la **costa**, las evapotranspiraciones anuales superan los 1000 mm y las evapotranspiraciones en las **medianías** están comprendidas entre 825 mm y 900 mm. Las evapotranspiraciones Penman superiores se recogen en cotas inferiores a los 200 m a causa de las radiaciones solares directas intensas entre abril y septiembre. Las evapotranspiraciones Penman descienden ligeramente a partir de cotas superiores a los 300 m debido a la presencia nubosa típica en la Comarca.



Perfiles evaporimétricos en la Comarca de Isora

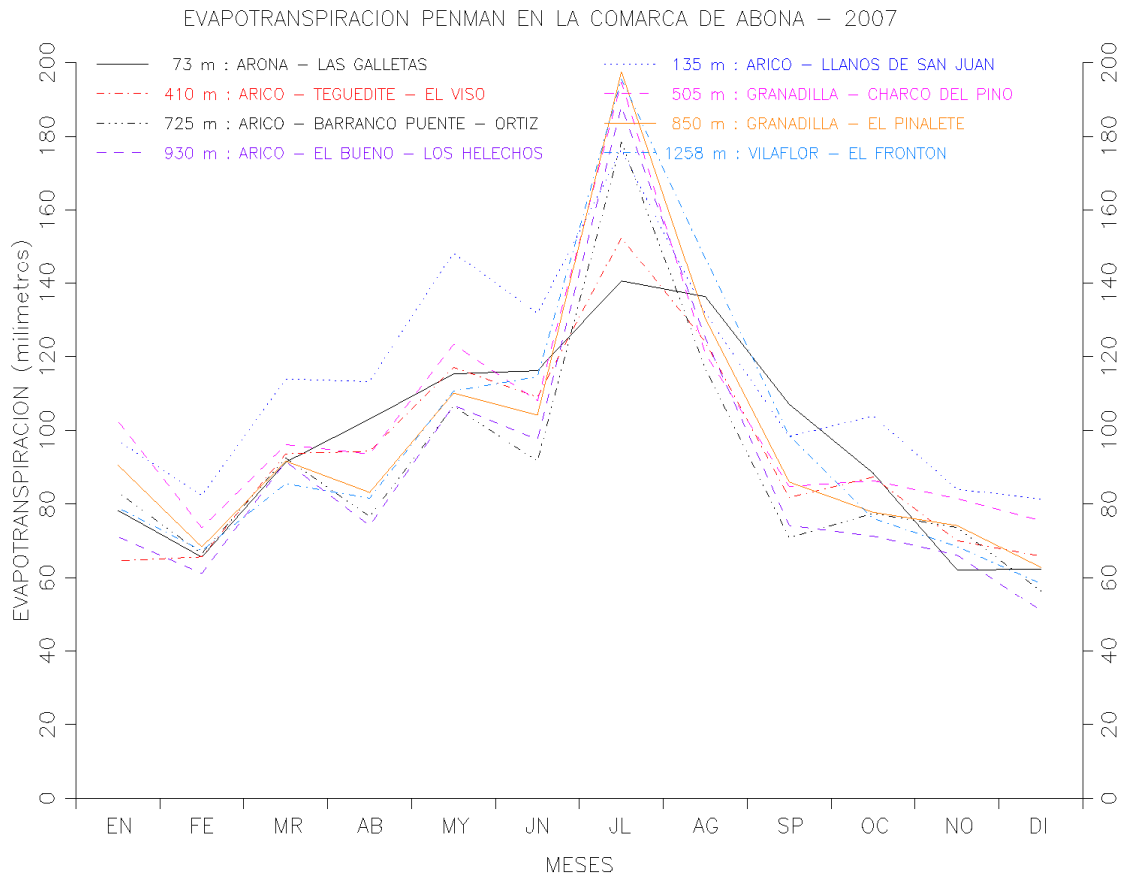
Las gráficas indican que las ETP acumuladas mensualmente son similares en cotas superiores a 470 m. Las ETP diarias en la zona costera son menores que en la zona de medianías a causa de los vientos muy débiles. Son notables, los descensos de ETP diarias en las medianías en junio por motivos de la disminución de la insolación solar, los ascensos de las ETP diarias en mayo y julio a causa del brusco descenso de la humedad del aire y cielo despejado de nubosidad.

COMARCA DE ISORA



Perfil evaporimétrico acumulado en la Comarca de Isora

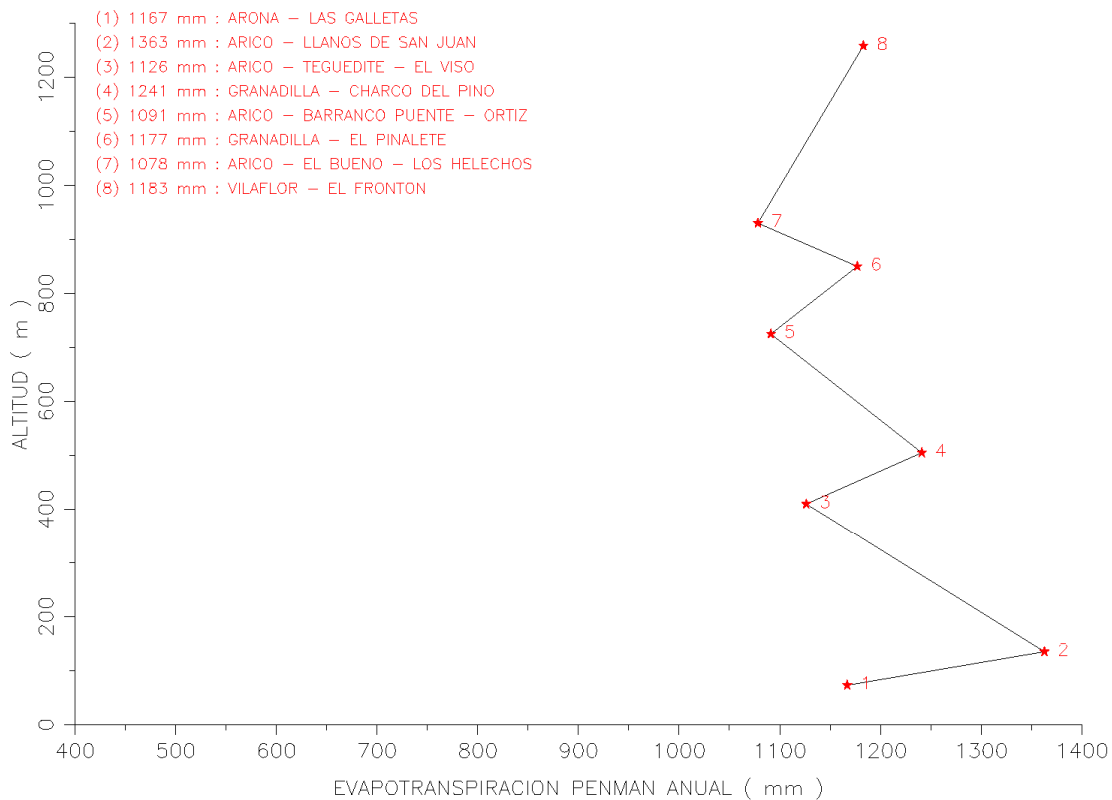
La gráfica indica las evapotranspiraciones Penman diarias acumuladas anualmente. En cotas próximas a la **costa**, las evapotranspiraciones anuales superan los 1000 mm y las evapotranspiraciones en las **medianías** están comprendidas entre 1000 mm y 1200 mm. Las evapotranspiraciones Penman superiores se recogen en cotas superiores a los 700 m y 1000 m a causa de las humedades semisecas o semihúmedas y de las radiaciones solares directas intensas entre abril y agosto. Las evapotranspiraciones Penman son inferiores en la **costa** a causa de los vientos en calma o muy débiles que soplan frecuentemente en esta zona de la isla.



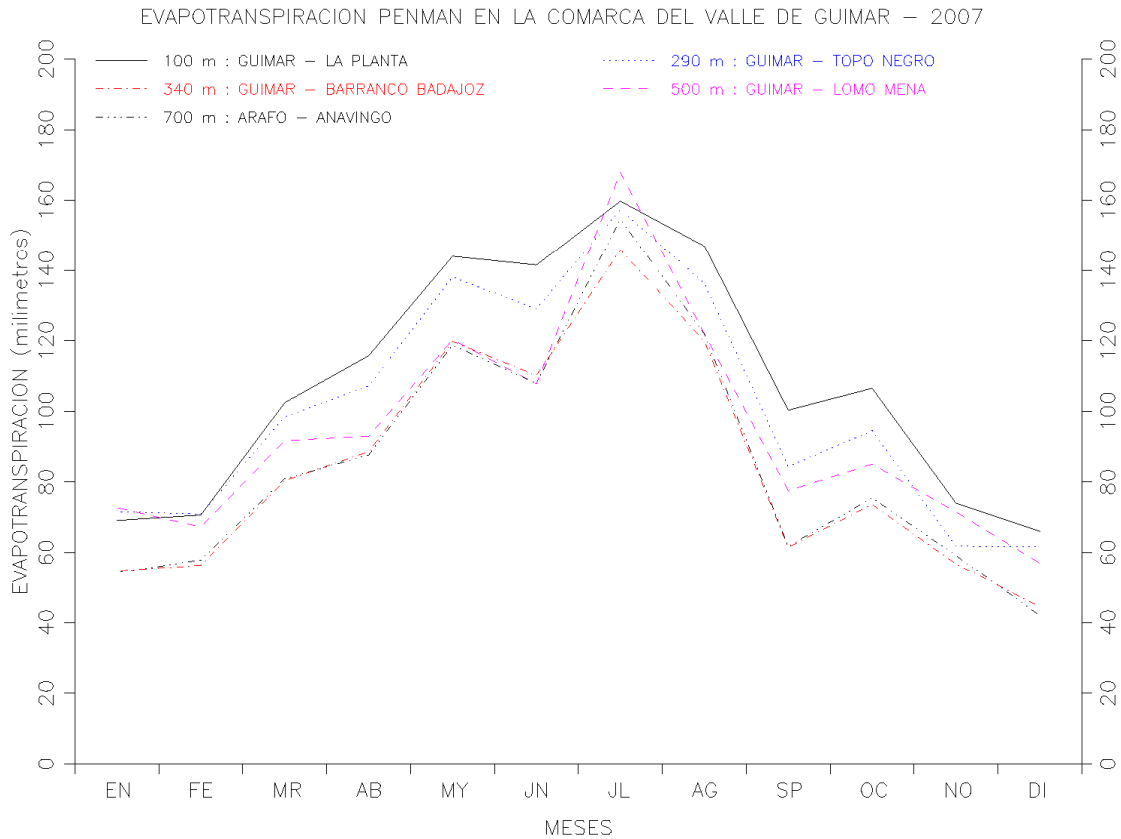
Perfiles evaporimétricos en la Comarca de Abona

Las gráficas indican que las ETP acumuladas mensualmente son similares en cotas superiores a 400 m. Las ETP diarias en la zona costera sur son inferiores a las ETP diarias en la zona costera sureste; las ETP diarias están estrechamente relacionadas con las velocidades y direcciones del viento. Son notables, los descensos de ETP diarias en las medianías en abril y junio por motivos del aumento de la humedad del aire y nubosidad; los ascensos de las ETP diarias en mayo y julio a causa del brusco descenso de la humedad del aire y cielo despejado de nubosidad.

COMARCA DE ABONA

**Perfil evaporimétrico acumulado en la Comarca de Abona**

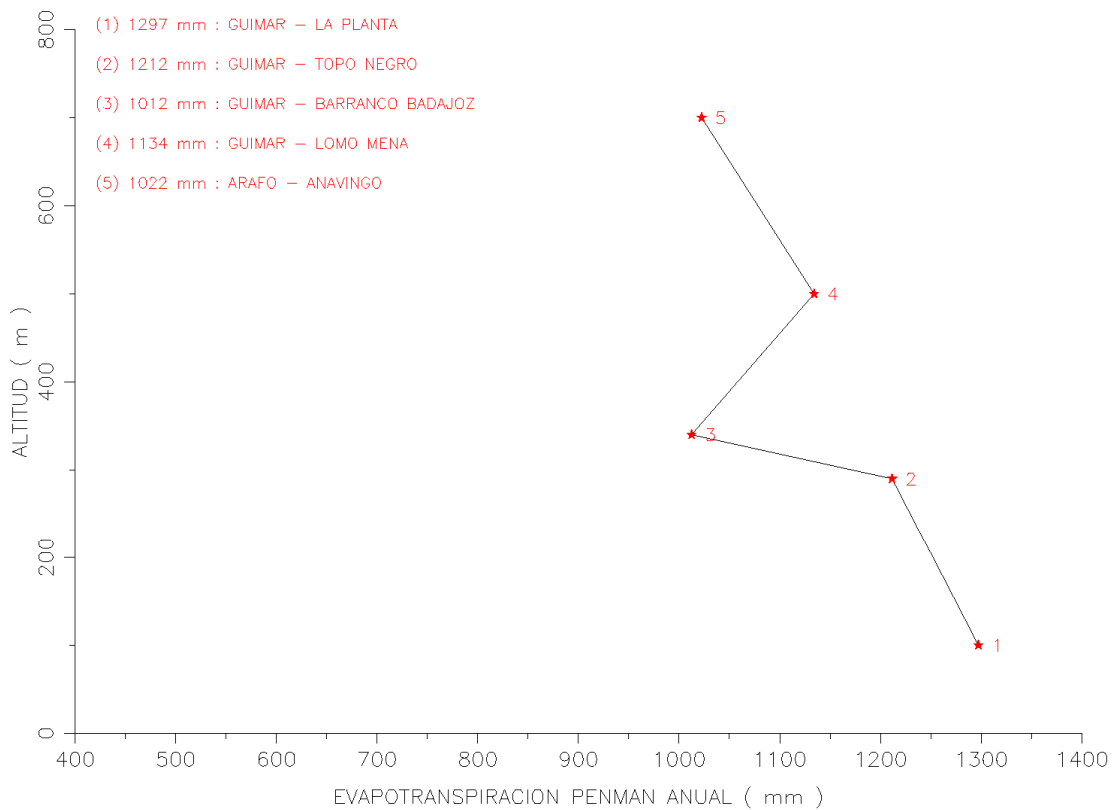
La gráfica indica las evapotranspiraciones Penman diarias acumuladas anualmente. En cotas próximas a la **costa**, las evapotranspiraciones anuales superan los 1150 mm y las evapotranspiraciones en las **medianías** están comprendidas entre 1050 mm y 1250 mm. Las evapotranspiraciones Penman superiores se recogen en cotas inferiores a los 200 m y en cotas superiores a los 900 m a causa de los vientos fuertes que soplan frecuentemente en la **costa**, humedades semisecas o semihúmedas y de las radiaciones solares directas intensas entre mayo y agosto presentes en las **medianías**. Las evapotranspiraciones Penman descienden ligeramente entre las cotas 400 m y 900 m debido a la presencia de nubes dispersas en la Comarca.



Perfiles evaporimétricos en el Valle de Güimar

Las gráficas indican que las ETP acumuladas mensualmente son similares en cotas superiores a 340 m. Las ETP diarias en la zona costera son mayores que en la zona de medianías a causa de mayores velocidades del viento e insolaciones solares. Son notables, los descensos de ETP diarias en las medianías en junio y septiembre por motivo del aumento de la humedad del aire y disminución de la insolación solar, los ascensos de las ETP diarias en mayo y julio a causa del brusco descenso en la humedad del aire y cielo despejado de nubosidad.

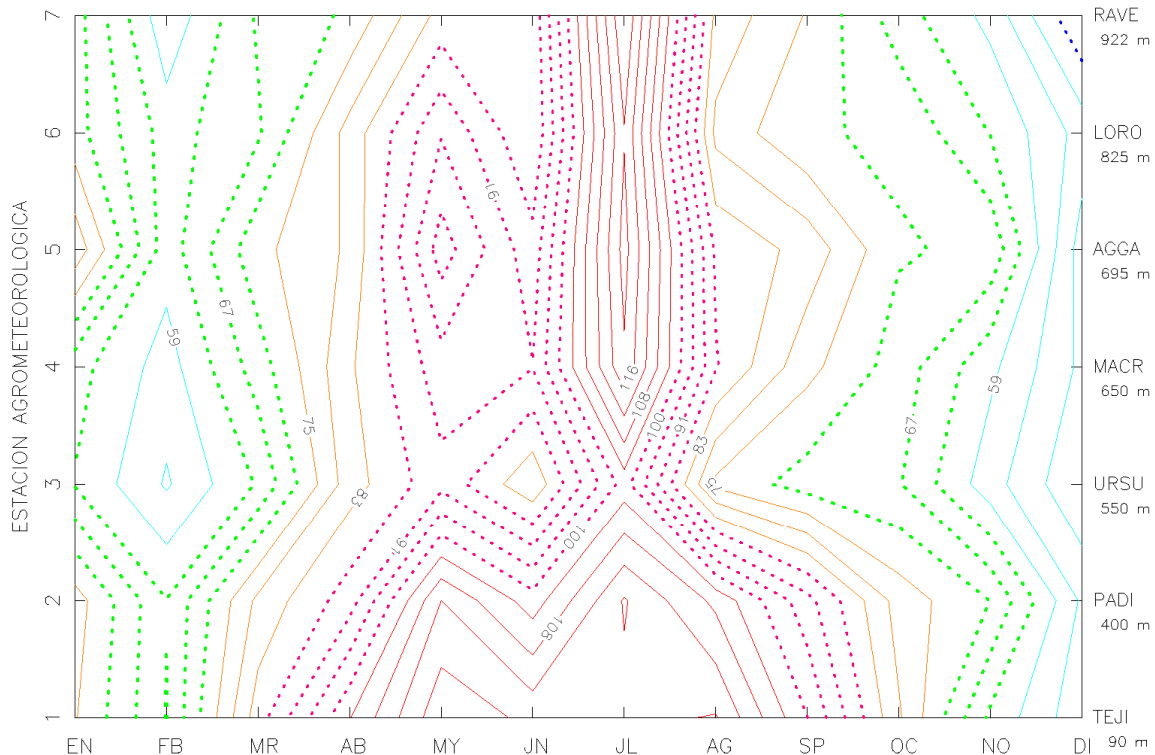
COMARCA DE VALLE DE GUIMAR

**Perfiles evaporimétricos en el Valle de Güimar**

La gráfica indica las evapotranspiraciones Penman diarias acumuladas anualmente. En cotas próximas a la **costa**, las evapotranspiraciones anuales superan los 1250 mm y las evapotranspiraciones en las **medianías** están comprendidas entre 1000 mm y 1150 mm. Las evapotranspiraciones Penman superiores se recogen en cotas inferiores a los 200 m a causa de las radiaciones solares directas intensas entre abril y agosto. Las evapotranspiraciones Penman descienden ligeramente entre las cotas 350 m y 700 m debido a la presencia de nubes dispersas y descenso de la velocidad del viento en el interior del Valle.

CONTORNOS EVAPORIMÉTRICOS EN LAS COMARCAS DE TENERIFE

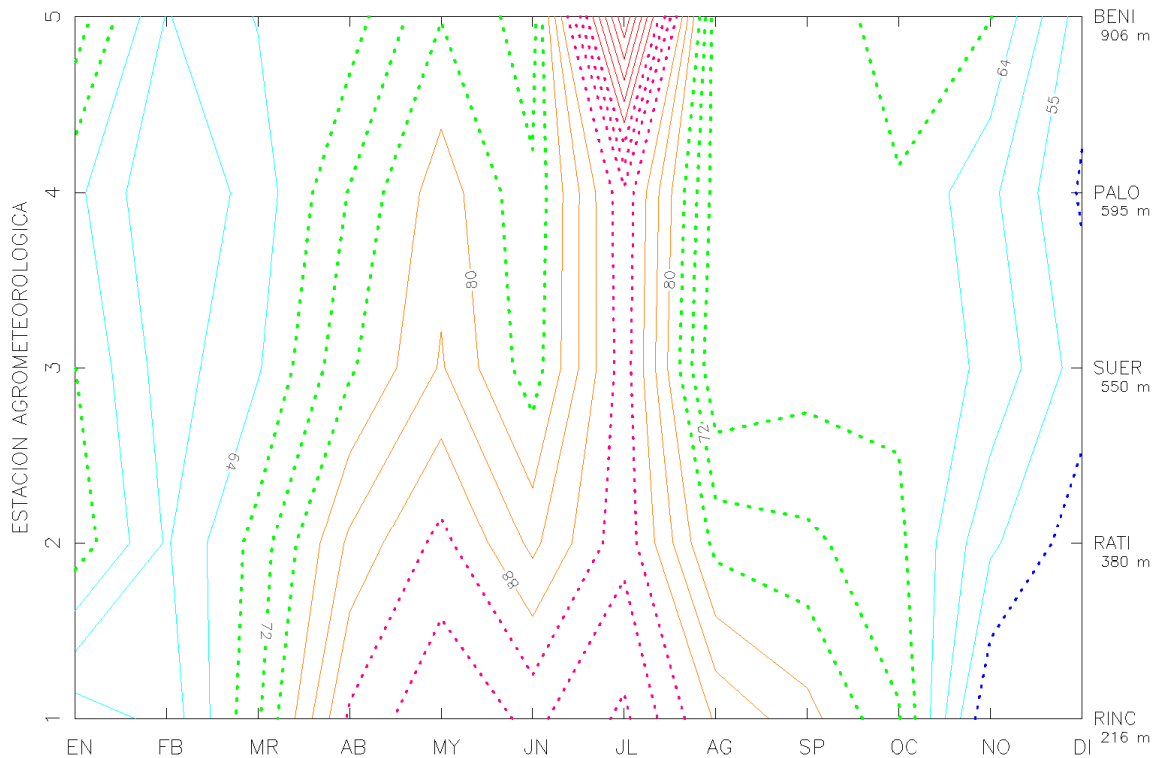
2007 – EVAPOTRANSPIRACION PENMAN ACUMULADA ME – ACENTEJO



Contorno evaporimétrico mensual en la Comarca de Acentejo

Los contornos indican la distribución altitudinal de las ETP acumuladas en la Comarca de Acentejo. En cotas próximas a la **costa**, las ETP mensuales superan los 110 mm entre mayo a agosto y las ETP mensuales son inferiores a 70 mm en febrero, noviembre y diciembre. En las **medianías**, cotas superiores a los 600 m, las ETP mensuales superan los 90 mm entre mayo y julio, y las ETP son superiores a los 110 mm en julio; las ETP son inferiores a los 70 mm en febrero, noviembre y diciembre. Son notables los descensos de ETP a partir de 550 m en junio a causa del aumento de nubosidad y humedad ambiental. Nota: en los contornos, las ETP acumuladas mensuales no están relacionadas directamente con las altitudes.

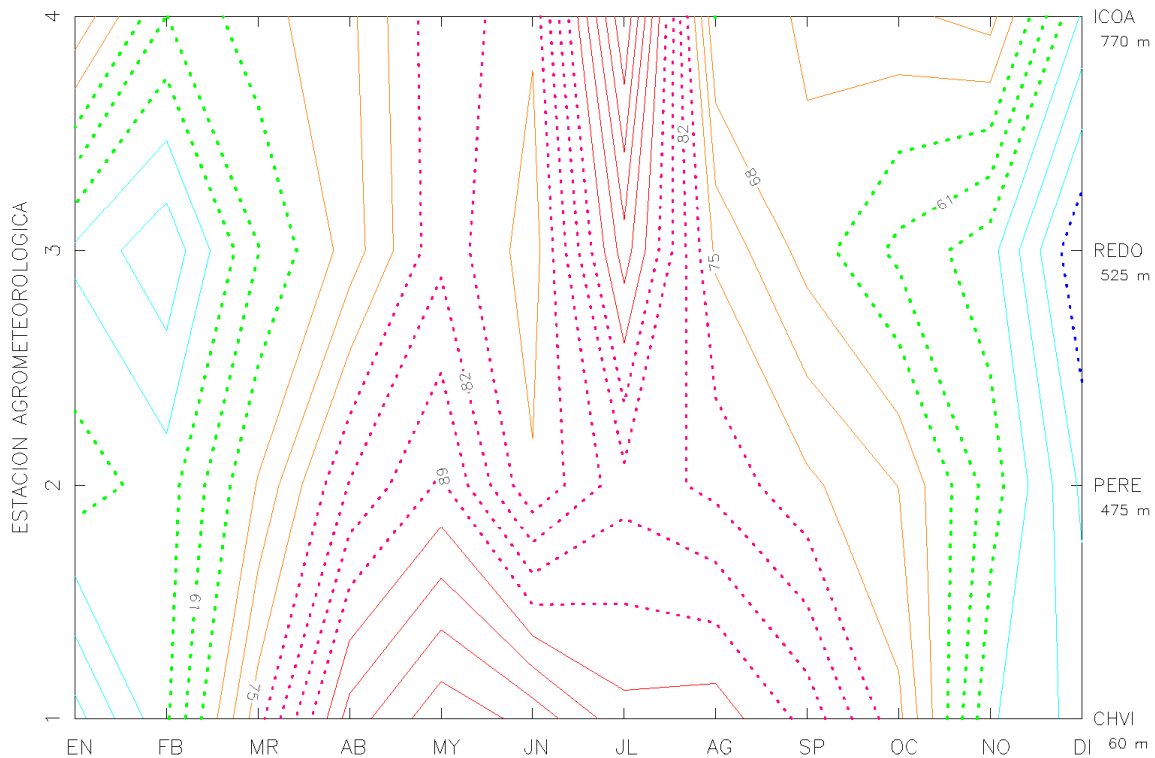
2007 – EVAPOTRANSPIRACION PENMAN ACUMULADA ME – VALLE DE LA OROTAVA



Contorno evaporimétrico mensual en el Valle de La Orotava

Los contornos indican la distribución altitudinal de las ETP acumuladas en el Valle de la Orotava. En cotas próximas a la **costa**, las ETP mensuales superan los 90 mm entre mayo y julio, y las ETP mensuales son inferiores a 60 mm en enero, febrero, noviembre y diciembre. En las **medianías**, cotas superiores a los 500 m, las ETP mensuales superan los 75 mm en mayo y julio, y las ETP son superiores a los 90 mm en julio; las ETP son inferiores a los 60 mm en febrero y diciembre. Son notables los descensos de ETP a partir de 550 m en junio a causa del aumento de nubosidad y humedad ambiental. Nota: en los contornos, las ETP acumuladas mensuales no están relacionadas directamente con las altitudes.

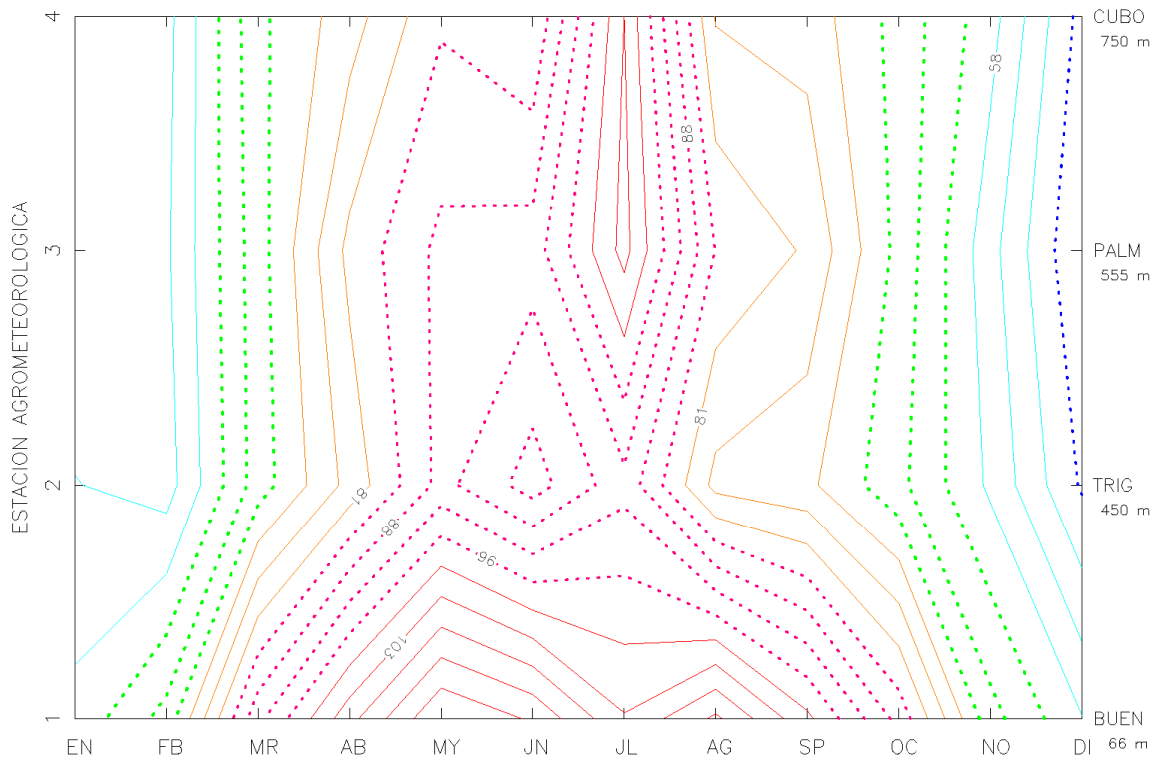
2007 – EVAPOTRANSPIRACION PENMAN ACUMULADA ME – ICODEN



Contorno evaporimétrico mensual en la Comarca de Icoden

Los contornos indican la distribución altitudinal de las ETP acumuladas en la Comarca de Icoden. En cotas próximas a la **costa**, las ETP mensuales superan los 100 mm entre mayo y junio y las ETP mensuales son inferiores a 60 mm en enero, febrero, noviembre y diciembre. En las **medianías**, cotas superiores a los 500 m, las ETP mensuales superan los 80 mm en mayo y julio, y las ETP son superiores a los 95 mm en julio; las ETP son inferiores a los 60 mm en febrero y diciembre. Son notables los descensos de ETP a partir de 450 m en junio a causa del aumento de nubosidad y humedad ambiental. Nota: en los contornos, las ETP acumuladas mensuales no están relacionadas directamente con las altitudes.

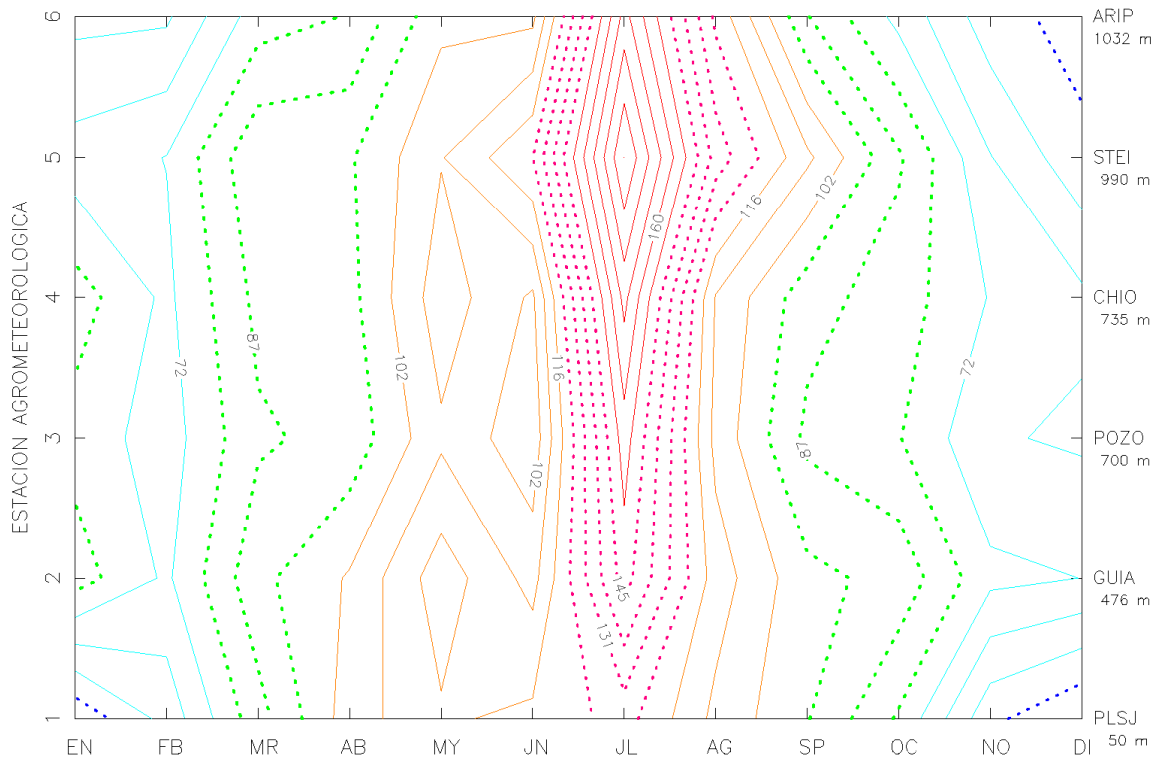
2007 – EVAPOTRANSPIRACION PENMAN ACUMULADA ME – DAUTE



Contorno evaporimétrico mensual en la Comarca de Daute

Los contornos indican la distribución altitudinal de las ETP acumuladas en la Comarca de Daute. En cotas próximas a la **costa**, las ETP mensuales superan los 100 mm entre abril a septiembre y las ETP mensuales son inferiores a 70 mm en enero, febrero, noviembre y diciembre. En las **medianías**, cotas superiores a los 550 m, las ETP mensuales superan los 80 mm entre mayo a julio, y las ETP son superiores a los 100 mm en julio; las ETP son inferiores a los 60 mm en enero, febrero, noviembre y diciembre. Son notables los descensos de ETP a partir de 450 m en agosto a causa del aumento de nubosidad y humedad ambiental. Nota: en los contornos, las ETP acumuladas mensuales no están relacionadas directamente con las altitudes.

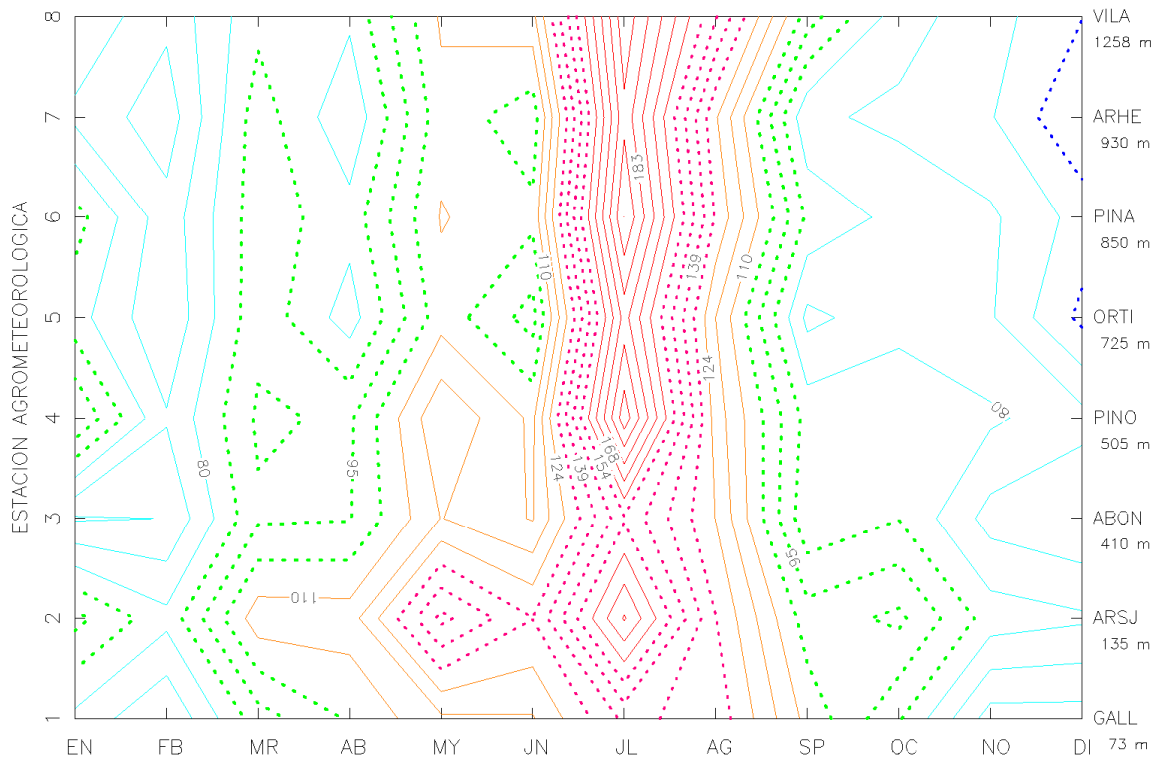
2007 – EVAPOTRANSPIRACION PENMAN ACUMULADA ME – ISORA



Contorno evaporimétrico mensual en la Comarca de Isora

Los contornos indican la distribución altitudinal de las ETP acumuladas en la Comarca de Isora. En cotas próximas a la **costa**, las ETP mensuales superan los 100 mm entre abril a agosto y las ETP mensuales son inferiores a 60 mm en enero, febrero, noviembre y diciembre. En las **medianías**, cotas superiores a los 700 m, las ETP mensuales superan los 100 mm entre mayo a agosto, y las ETP son superiores a los 155 mm en julio; las ETP son inferiores a los 75 mm en febrero, noviembre y diciembre. Nota: en los contornos, las ETP acumuladas mensuales no están relacionadas directamente con las altitudes.

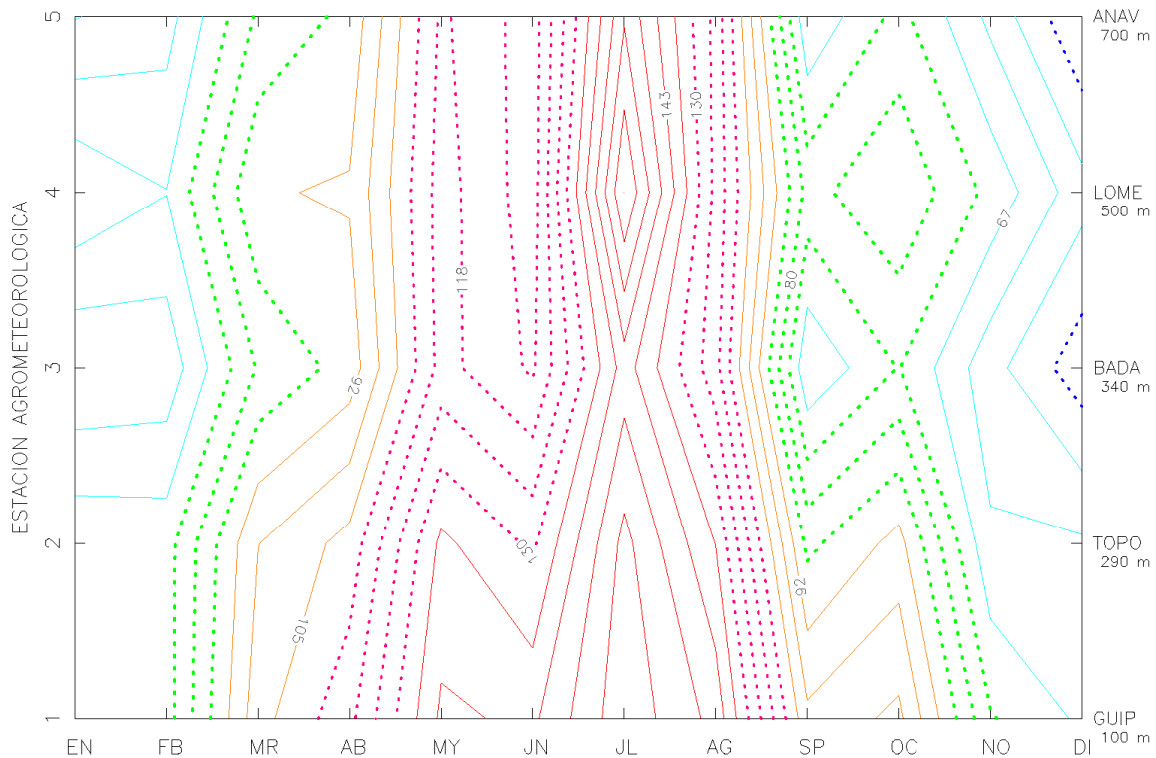
2007 – EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN ACUMULADA ME – ABONA



Contorno evaporimétrico mensual en la Comarca de Abona

Los contornos indican la distribución altitudinal de las ETP acumuladas en la Comarca de Abona. En cotas próximas a la **costa**, las ETP mensuales superan los 110 mm entre mayo a agosto y las ETP mensuales son inferiores a 85 mm en febrero, noviembre y diciembre. En las **medianías**, cotas superiores a los 700 m, las ETP mensuales superan los 110 mm entre mayo a agosto, y las ETP son superiores a los 180 mm en julio; las ETP son inferiores a los 75 mm en febrero, noviembre y diciembre. Son notables los ascensos de ETP en la costa sureste entre marzo a agosto a causa de los vientos fuertes que soplan en la dirección NE. Nota: en los contornos, las ETP acumuladas mensuales no están relacionadas directamente con las altitudes.

2007 – EVAPOTRANSPIRACION PENMAN ACUMULADA ME – VALLE DE GUÍMAR

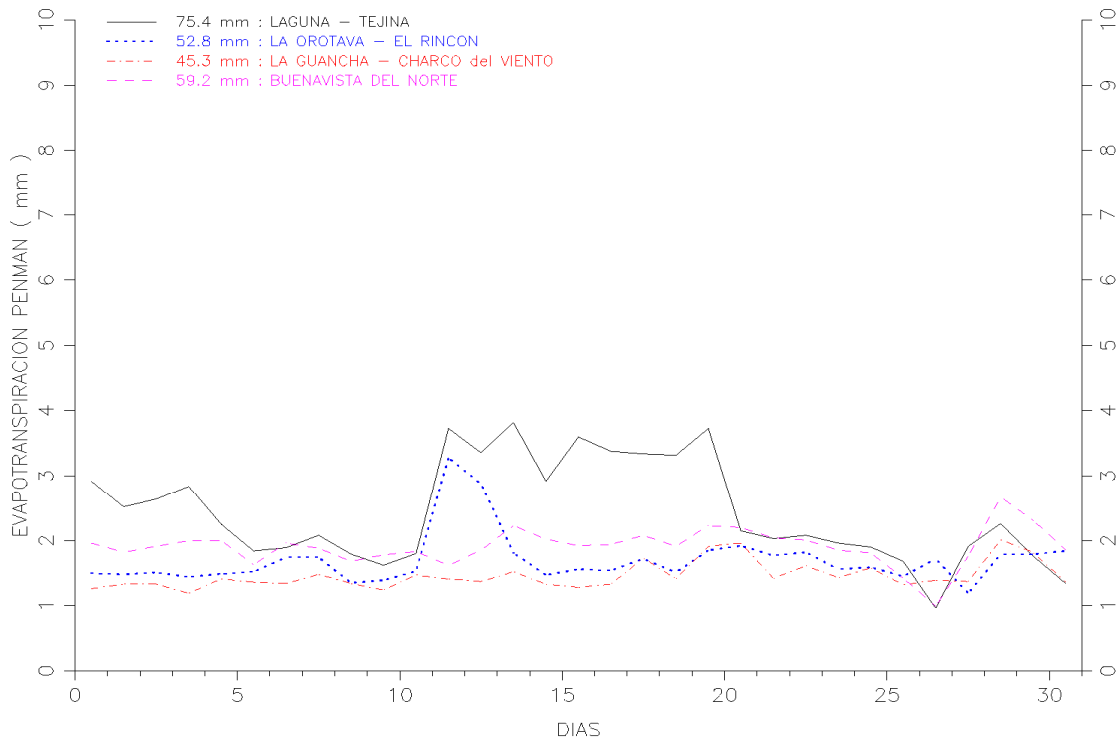


Contorno evaporimétrico mensual en el Valle de Güímar

Los contornos indican la distribución altitudinal de las ETP acumuladas en el Valle de Güímar. En cotas próximas a la **costa**, las ETP mensuales superan los 140 mm entre mayo a agosto y las ETP mensuales son inferiores a 75 mm en enero, febrero, noviembre y diciembre. En las **medianías**, cotas superiores a los 500 m, las ETP mensuales superan los 115 mm entre mayo a agosto, y las ETP son superiores a los 150 mm en julio; las ETP son inferiores a los 75 mm en enero, febrero, noviembre y diciembre. Son notables los descensos de ETP a partir de 500 m en septiembre a causa del aumento de nubosidad y humedad ambiental. Nota: en los contornos, las ETP acumuladas mensuales no están relacionadas directamente con las altitudes.

PERFILES EVAPORIMÉTRICOS EN LA COSTA Y MEDIANÍAS. ENERO Y JULIO

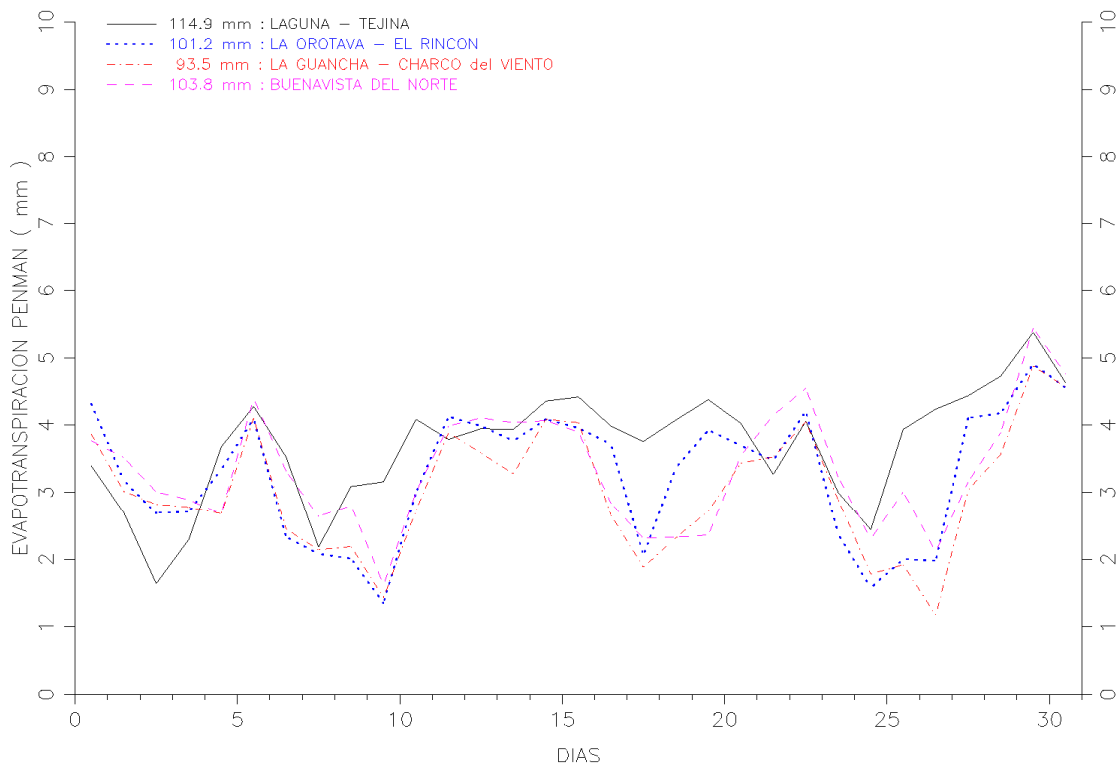
OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / ENERO



Perfiles evaporimétricos en la costa noreste a noroeste en ENERO

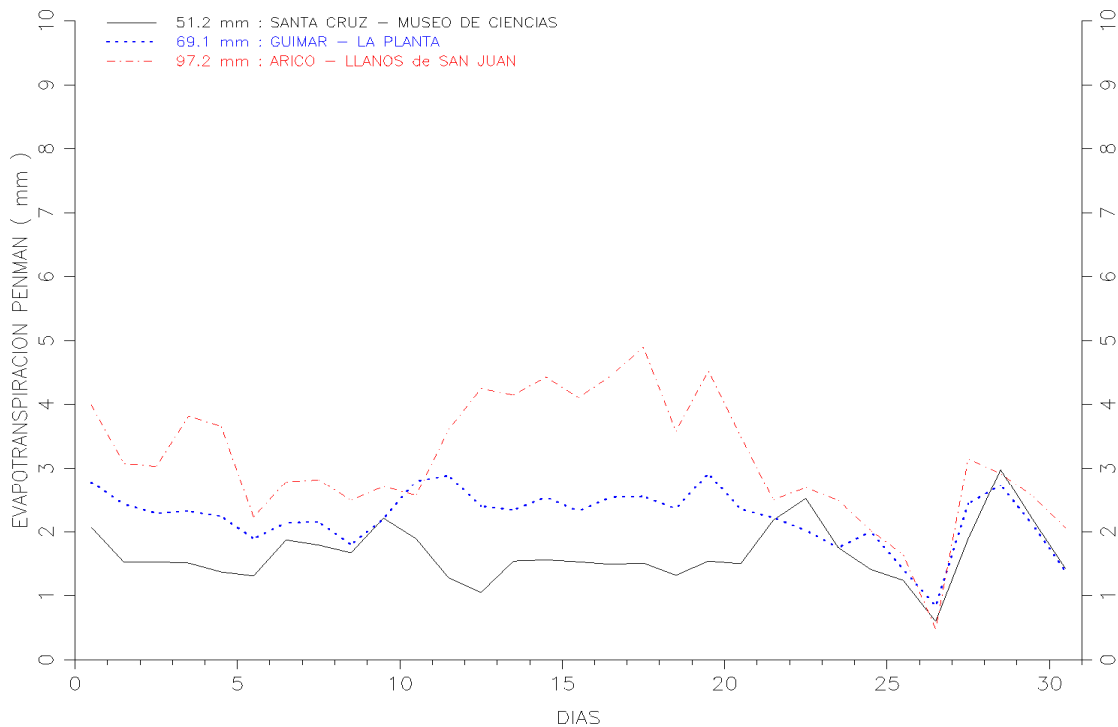
Perfiles evaporimétricos horizontales realizados en Tejina 90 m, El Rincón 216 m, Charco del Viento 60 m y Buenavista del Norte 66 m. Las gráficas indican líneas moderadamente aserradas, las ETP directas diarias son variables y están estrechamente relacionadas con las temperaturas y humedades del aire, nubes orográficas y velocidades del viento; los registros de ETP son similares cada día en la costa noroeste a norte. En enero, las ETP diarias oscilan entre 1.2 mm. (El Rincón, 13.7 °C, 77 %, 7.3 MJ/m², 3.8 mm, 1.8 km/h vientos muy débiles N y SE; Charco del Viento, 16.4 °C, 73 %, 11.7 MJ/m², 0.1 km/h vientos muy débiles) y 3.8 mm (Tejina, 21.2 °C, 41 %, 14.4 MJ/m², 8.3 km/h vientos débiles E a SE, calima). Las ETP mensuales acumuladas: 75.4 mm (Tejina), 52.8 mm (El Rincón), 45.3 mm (Charco del Viento) y 59.2 mm (Buenavista del Norte); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 68.4 % la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en la costa norte es ligeramente inferior a la acumulada en la costa sur y similar en la costa oeste.

OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / JULIO

**Perfiles evaporimétricos en la costa noreste a noroeste en JULIO**

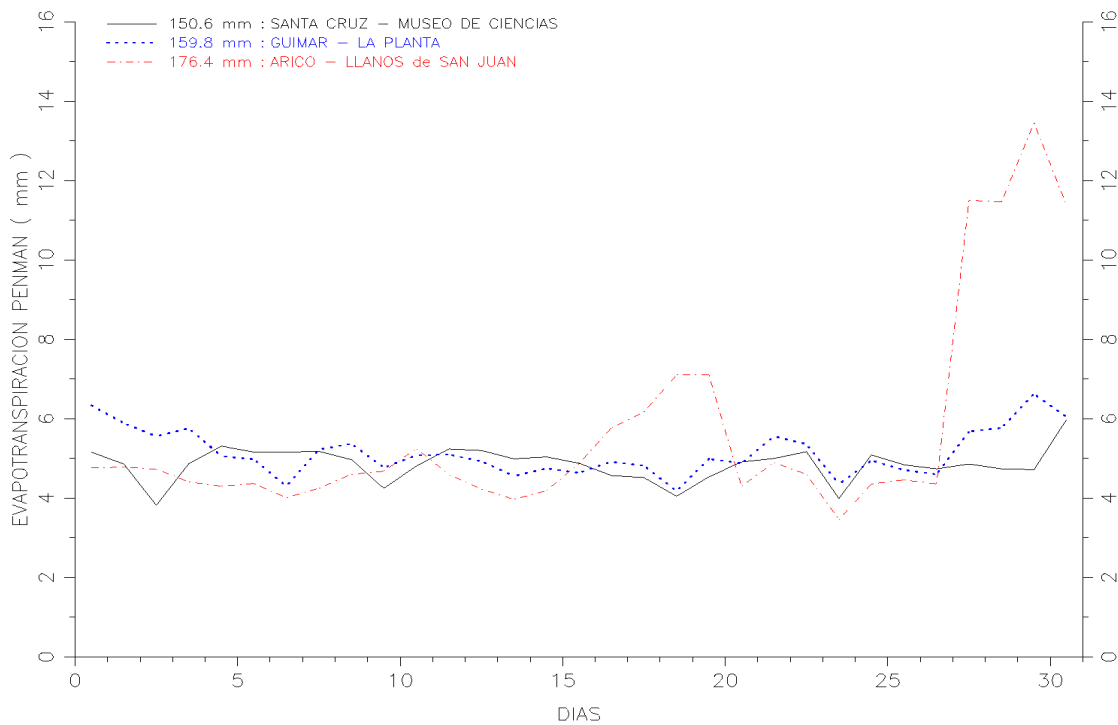
Las gráficas indican líneas muy aserradas, las ETP diarias son variables y están estrechamente relacionadas con cambios de las humedades del aire, velocidades del viento y nubosidad; los registros de ETP son uniformes cada día. Los registros de ETP son similares en la costa noroeste a norte. En julio, las ETP diarias oscilan entre 1.2 mm (Charco del Viento, 21.6 °C, 90 %, 4.3 MJ/m², 2.5 km/h vientos muy débiles NE a E, calima) y 5.4 mm (Tejina, 25.8 °C, 64 %, 27.4 MJ/m², 5.4 km/h vientos débiles N a NE, calima). Las ETP mensuales acumuladas: 114.9 mm (Tejina), 101.2 mm (El Rincón), 93.5 mm (Charco del Viento) y 103.8 mm (Buenavista del Norte); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es 77.8 % de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en la costa norte es notablemente inferior a la acumulada en la costa sur y ligeramente inferior en la costa oeste.

OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / ENERO

**Perfiles evaporimétricos en la costa sureste a sur en ENERO**

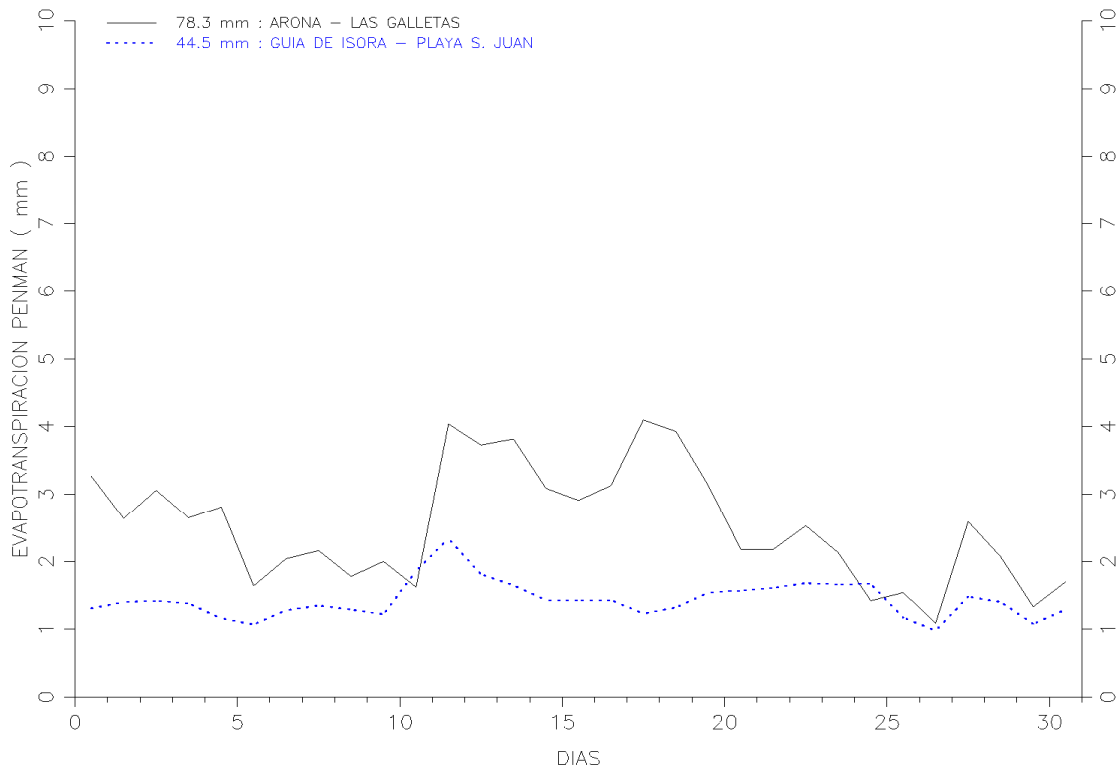
Perfiles evaporimétricos horizontales realizados en Santa Cruz 20 m, La Planta 50 m y Llanos de San Juan 60 m. Las gráficas indican líneas moderadamente aserradas, las ETP diarias son variables y están relacionadas con cambios de las humedades del aire, velocidades del viento y nubosidad. En enero, las ETP diarias oscilan entre 0.5 mm (Llanos de San Juan, 13.8 °C, 97 %, 1 MJ/m², 71.8 mm, 23.2 km/h vientos muy fuertes N a NE) y 4.9 mm (Llanos de San Juan, 20.4 °C, 49 %, 13.3 MJ/m², 23.5 km/h vientos muy fuertes NE a E, calima). Las ETP mensuales acumuladas: 51.2 mm (S/C Museo), 69.1 mm (La Planta) y 97.2 mm (Llanos de San Juan); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 89.8 % de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en la costa sur es ligeramente superior a las acumuladas en las costas norte y oeste.

OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / JULIO

**Perfiles evaporimétricos en la costa sureste a sur en JULIO**

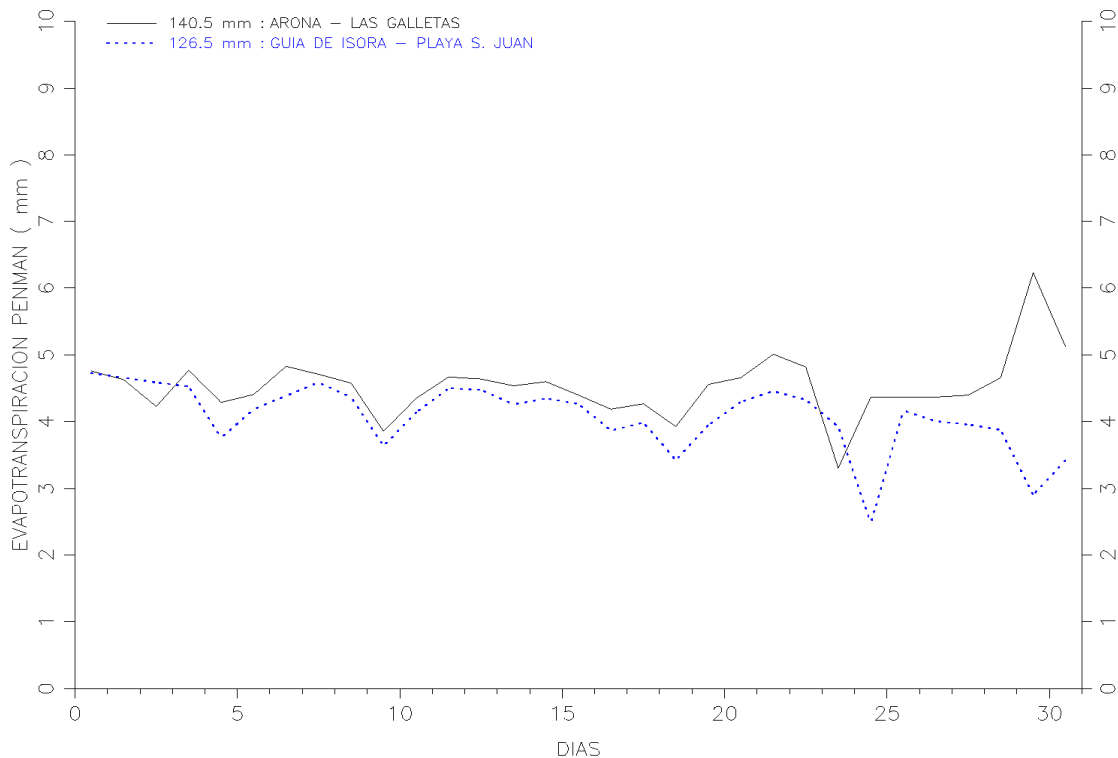
Las gráficas nos indican líneas poco aserradas, excepto en días de “olas de calor” o vientos fuertes; las ETP diarias están estrechamente relacionadas con cambios de las humedades del aire, velocidades del viento y la nubosidad; los registros de ETP son uniformes cada día, excepto en días con “olas de calor”. En julio, las ETP diarias oscilan entre 3.5 mm (Llanos de San Juan, 21.7 °C, 87 %, 21.2 MJ/m², 23.4 km/h vientos muy fuertes N a NE, calima) y 13.5 mm (Llanos de San Juan, 35.8 °C, 25 %, 24.8 MJ/m², 32.4 km/h vientos muy fuertes NE, calima). Las ETP mensuales acumuladas: 150.6 mm (S/C Museo), 159.8 mm (La Planta) y 176.4 mm (Llanos de San Juan; la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 74.1 % de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en la costa sur es notablemente superior a la acumulada en la costa norte y ligeramente superior a la acumulada en la costa oeste.

OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / ENERO

**Perfiles evaporimétricos en la costa sur a oeste en ENERO**

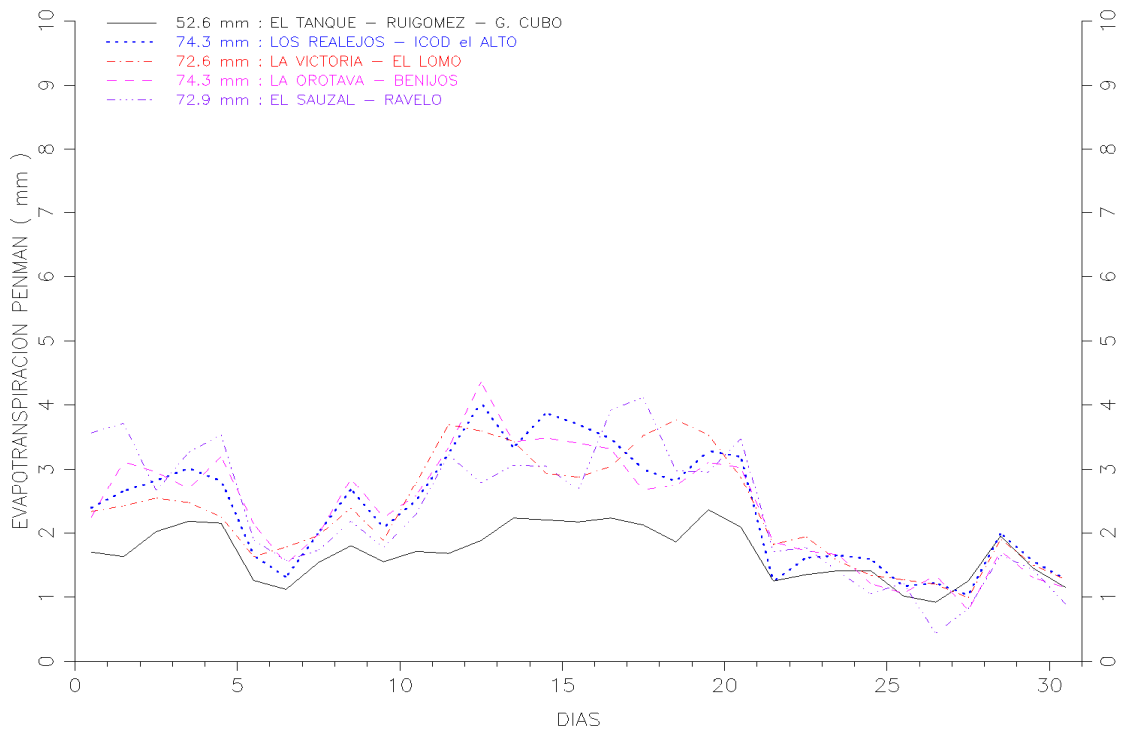
Perfiles evaporimétricos horizontales realizados en Las Galletas 73 m y Playa de San Juan 50 m. Las gráficas indican líneas aserradas, las ETP diarias son variables y están relacionadas con cambios de las humedades del aire, velocidades del viento y nubosidad; los registros de ETP no son uniformes cada día. En enero, las ETP diarias oscilan entre 1 mm (Playa de San Juan, 15.3 °C, 83 %, 6.1 MJ/m², 12.7 mm, calma) y 4.1 mm (Las Galletas, 22.1 °C, 38 %, 12.5 MJ/m², 13.8 km/h vientos moderados, calima). Las ETP mensuales acumuladas 78.3 mm (Las Galletas) y 44.5 mm (Playa de San Juan); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 75.6 % de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en la costa oeste es ligeramente similar a la acumulada en la costa norte y es ligeramente inferior a la acumulada en la costa sur.

OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / JULIO


Perfiles evaporimétricos en la costa sur a oeste en JULIO

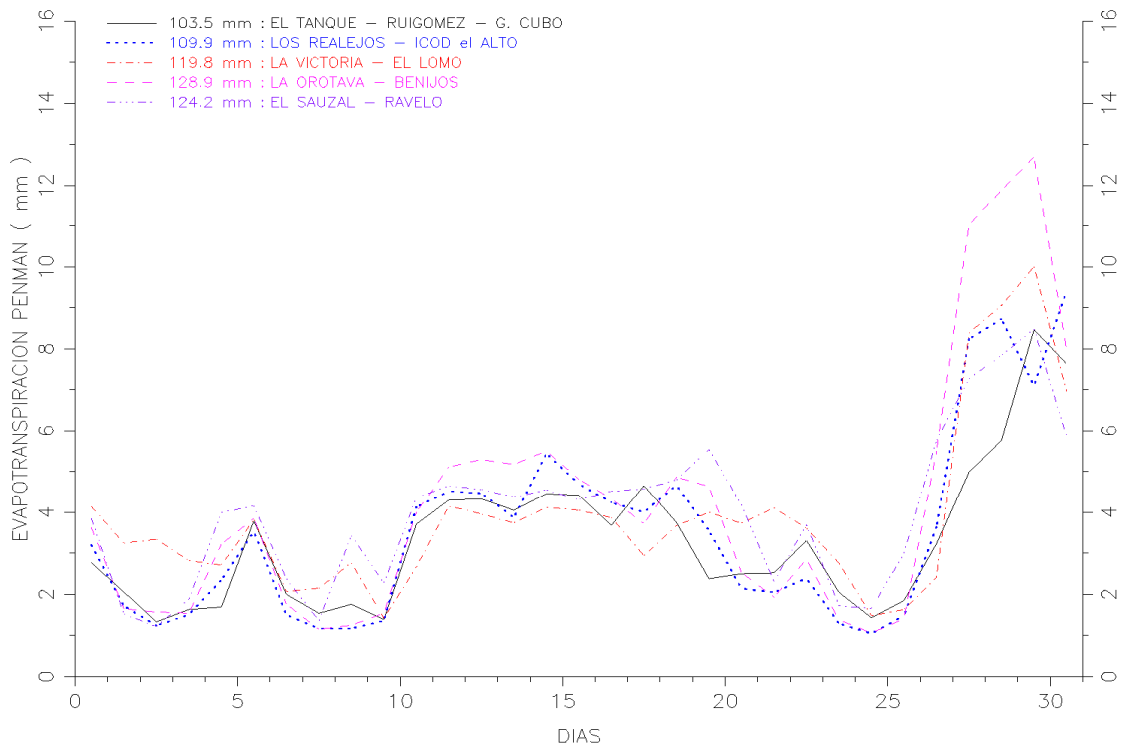
Las gráficas nos indican líneas moderadamente aserradas, las ETP diarias están estrechamente relacionadas con cambios de las humedades del aire, velocidades del viento y la nubosidad; los registros de ETP son uniformes cada día, excepto en la “ola de calor” a final del mes. En julio, las ETP diarias oscilan entre 2.5 mm (Playa de San Juan, 22.9 °C, 71 %, 12.9 MJ/m², 0.8 km/h vientos muy débiles E a SE, calima) y 6.2 mm (Las Galletas, 30 °C, 53 %, 21 MJ/m², 7.6 km/h vientos débiles E y W, calima). Las ETP mensuales acumuladas: 140.5 mm (Las Galletas) y 126.5 mm (Playa de San Juan); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 59.7 % de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en la costa oeste es similar a la acumulada en la costa norte y ligeramente inferior a la acumulada en la costa sur.

OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / ENERO

**Perfiles evaporimétricos en las medianías noreste a noroeste en ENERO**

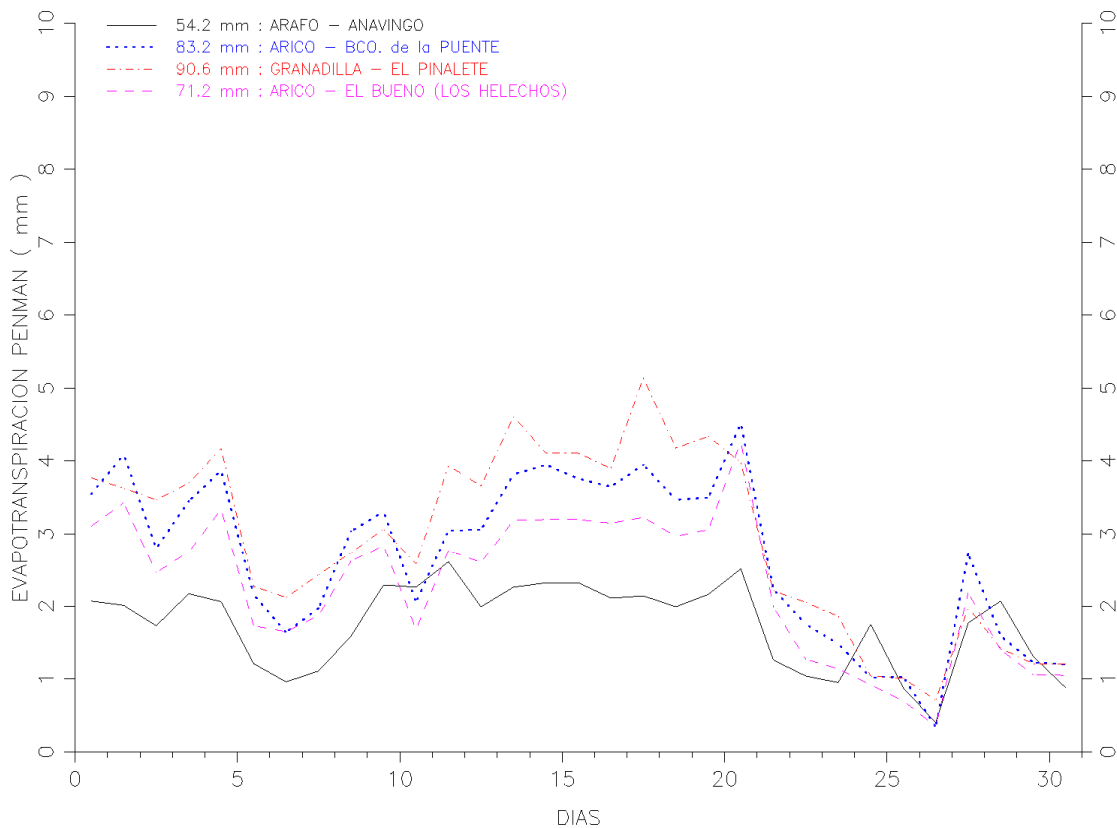
Perfiles evaporimétricos horizontales realizados en Ruigómez 750 m, Icod el Alto 770 m, El Lomo 825 m, Benijos 906 m y Ravelo 922 m. Las gráficas indican líneas aserradas; las ETP diarias son variables y están estrechamente relacionadas con las humedades del aire, velocidades del viento y nubes orográficas; los registros de ETP son uniformes cada día. En enero, las ETP diarias oscilan entre 0.4 mm (Ravelo 7.9 °C, 96 %, 2.5 MJ/m², 142.3 mm, vientos muy fuertes) y 4.4 mm (Benijos, 15 °C, 47 %, 6.2 MJ/m², 30.2 mm, vientos muy fuertes). Las ETP directas mensuales acumuladas: 52.6 mm (Ruigómez), 74.3 mm (Icod el Alto), 72.6 mm (El Lomo), 74.3 mm (Benijos) y 72.9 mm (Ravelo); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 90.9 % de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en las medianías norte es similar a las acumuladas en las medianías sur y oeste.

OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / JULIO

**Perfiles evaporimétricos en las medianías noreste a noroeste en JULIO**

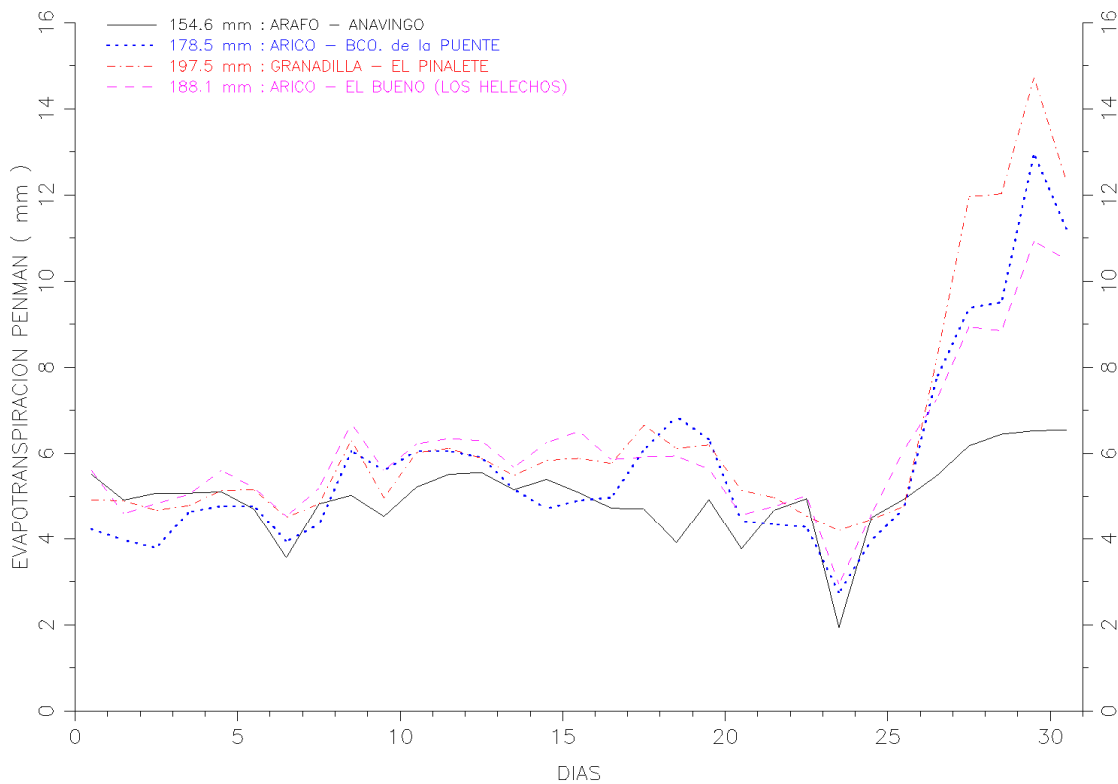
Las gráficas indican líneas notablemente aserradas, las ETP diarias son variables y están estrechamente relacionadas con cambios bruscos de temperaturas y humedades del aire, velocidades del viento y nubosidad; los registros de ETP son uniformes cada día. Son notables los registros de ETP en días soleados, calurosos, secos, ventosos y calinosos. En julio, las ETP diarias oscilan entre 1 mm (Icod el Alto, 15.2 °C, 96 % niebla, 5.2 MJ/m², 0.8 mm, 9.7 km/h vientos débiles, calima) y 12.7 mm (Benijos, 33.3 °C, 12 %, 28 MJ/m², 28.4 km/h vientos muy fuertes, calima). Las ETP mensuales acumuladas: 103.5 mm (Ruigómez), 109.9 mm (Icod el Alto), 119.8 mm (El Lomo), 128.9 mm (Benijos) y 124.2 mm (Ravelo); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 92.1% de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en las medianías norte es notablemente inferior a las acumuladas en las medianías sur y oeste.

OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / ENERO

**Perfiles evaporimétricos en las medianías sureste a sur en ENERO**

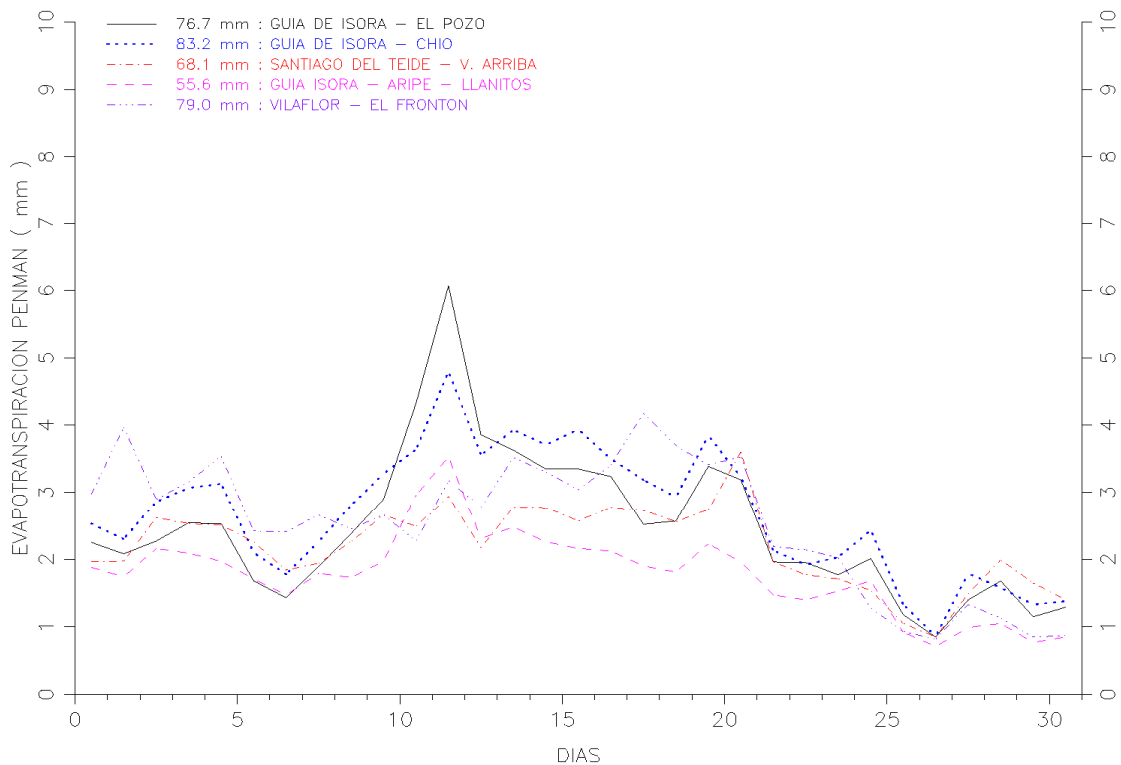
Perfiles evaporimétricos horizontales realizados en Añavingo 700 m, Bco. Puente 725 m, El Pinalete 850 m y El Bueno 930 m. Las gráficas indican líneas aserradas; las ETP diarias son variables y están relacionadas con cambios de las humedades del aire, velocidades del viento y nubosidad; los registros de ETP son uniformes cada día. Son notables los registros de ETP en los días soleados, cálidos, secos, calinosos y vientos que soplan en la dirección SE, “olas de calor” a mitad del mes, y los registros de ETP uniformes en días cubiertos y húmedos. En enero, las ETP diarias oscilan entre 0.3 mm (Bco. Puente, 9.5 °C, 99 %, 1.1 MJ/m², 91.1 mm y 16.2 km/h vientos fuertes; El Bueno, 8.4 °C, 100 %, 0.9 MJ/m², 124.1 mm y 12.6 km/h vientos moderados N a NE) y 5.1 mm (El Pinalete, 17.9 °C, 30 %, 13.1 MJ/m², 18.3 km/h vientos fuertes y calima). Las ETP mensuales acumuladas: 54.2 mm (Añavingo), 83.2 mm (Bco. Puente), 90.6 mm (El Pinalete) y 71.2 mm (El Bueno); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 94.1 % de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en las medianías sur es ligeramente superior a las acumuladas en las medianías norte y similar a las acumuladas en las medianías oeste.

OBSERVACIONES DIARIAS — 2007 / JULIO


Perfiles evaporimétricos en las medianías sureste a sur en JULIO

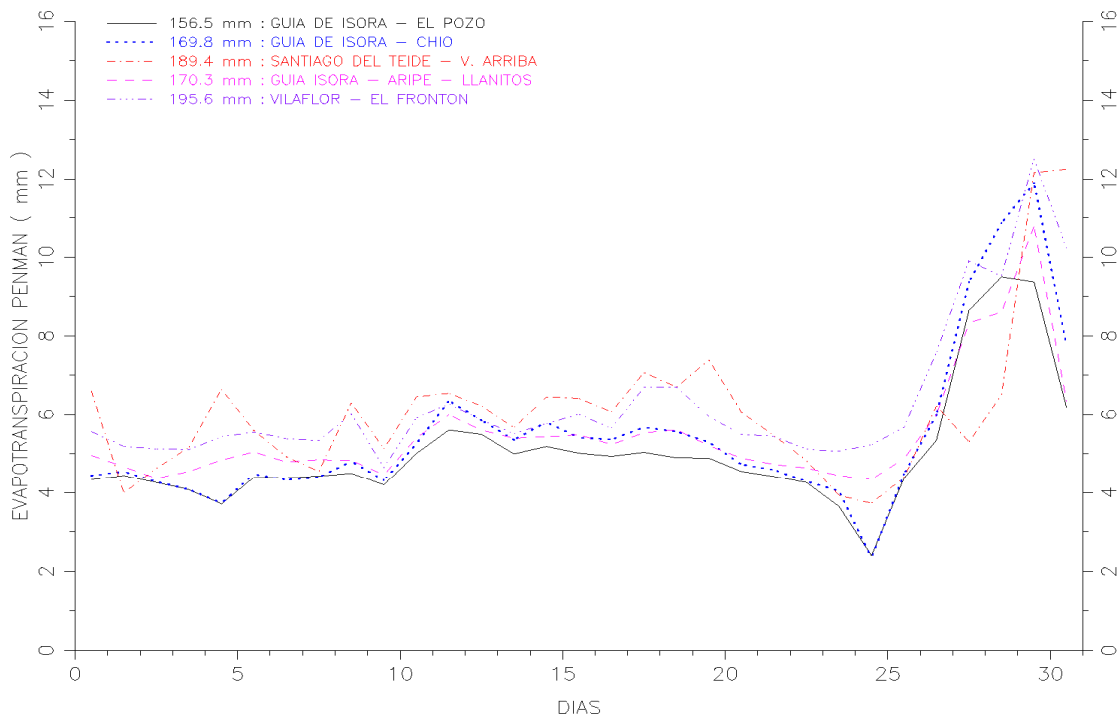
Las gráficas indican líneas notablemente aserradas, las ETP diarias son variables y están estrechamente relacionadas con cambios de las humedades del aire, velocidades del viento y nubosidad; los registros de ETP son similares cada día, excepto los días muy calurosos, secos, ventosos y calinosos a final de mes. En julio, las ETP oscilan entre 1.9 mm (Añavingo, 18 °C, 88 % niebla, 9.9 MJ/m² y 4.1 km/h vientos muy débiles) y 14.7 mm (El Pinalete, 34.8 °C, 12 %, 23.1 MJ/m², 31.6 km/h vientos muy fuertes y calima). Las ETP mensuales acumuladas: 154.6 mm (Añavingo), 178.5 (Bco. Puente), 192.5 mm (El Pinalete) y 188.1 mm (El Bueno); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 87.1 % de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en las medianías sur es notablemente superior a las acumuladas en las medianías norte y similar a las acumuladas en las medianías oeste.

OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / ENERO

**Perfiles evaporimétricos en las medianías sur a oeste en ENERO**

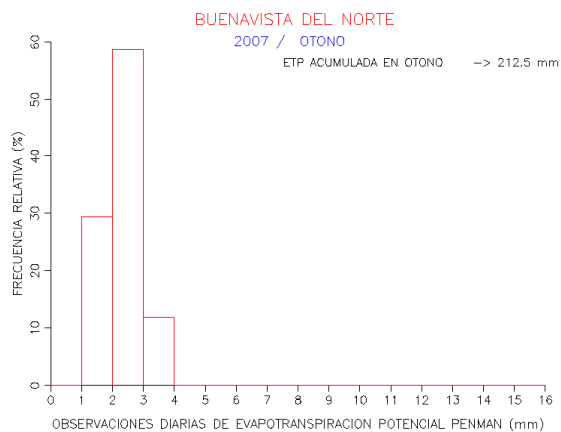
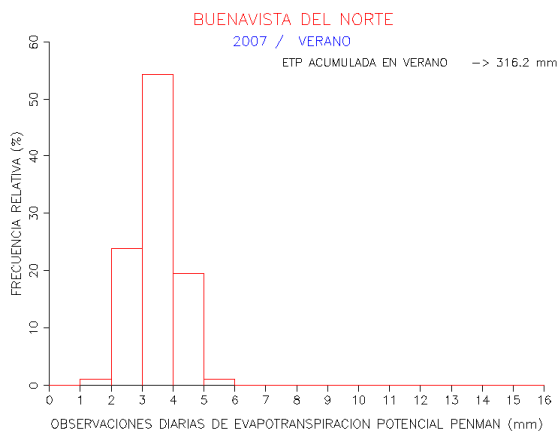
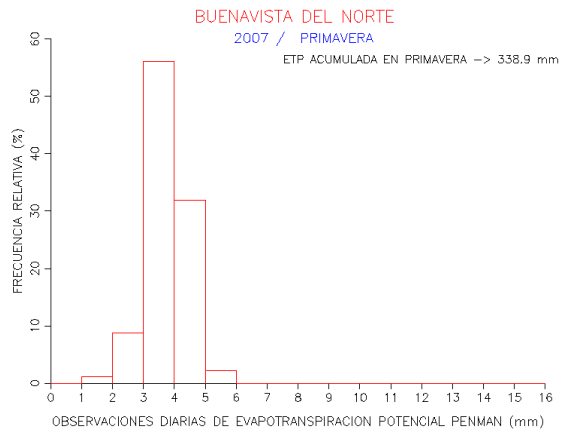
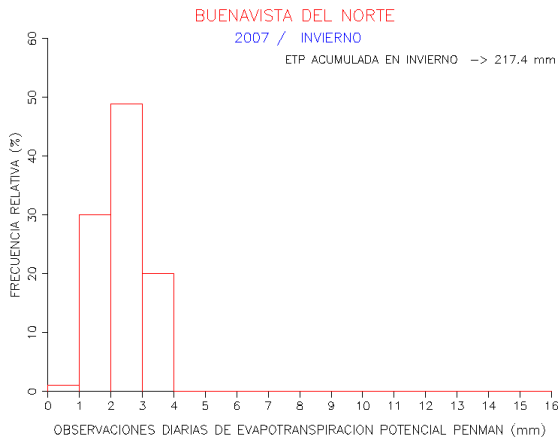
Perfiles evaporimétricos horizontales realizados en El Pozo 700 m, Chío 735 m, Valle de Arriba 990 m, Aripe 1032 m y El Frontón 1258 m. Las gráficas indican líneas moderadamente aserradas, las ETP diarias son variables y están relacionadas con cambios bruscos de las humedades del aire, velocidades del viento y nubosidad; los registros de ETP son uniformes cada día. Son notables los registros de ETP en los días soleados, cálidos, secos, calinosos y vientos que soplan en la dirección SE: “olas de calor” a mitad del mes, y los registros de ETP uniformes en días cubiertos y húmedos. En enero, las ETP diarias oscilan entre 0.7 mm (Aripe, 9.2 °C, 93 %, 2.9 MJ/m², 51.3 mm y 24.5 km/h vientos muy fuertes) y 6.1 mm (El Pozo, 20.7 °C, 37 %, 10.1 MJ/m² y 25 km/h vientos muy fuertes). Las ETP mensuales acumuladas 76.7 mm (El Pozo), 83.2 mm (Chío), 68.1 mm (Valle de Arriba), 55.6 mm (Aripe) y 79.8 mm (El Frontón); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 88.5 % de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en las medianías oeste es ligeramente superior a las acumuladas en las medianías norte y similar a las acumuladas en las medianías sur.

OBSERVACIONES DIARIAS – 2007 / JULIO

**Perfiles evaporimétricos en las medianías sur a oeste en JULIO**

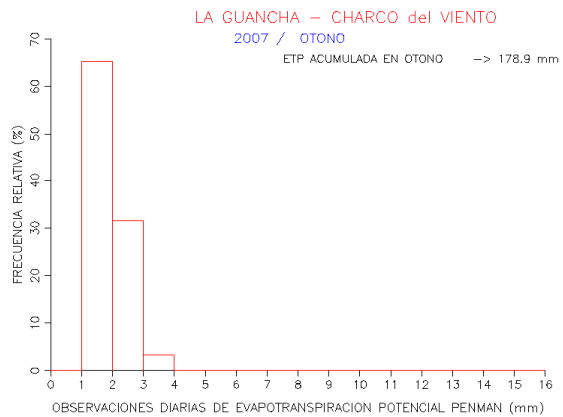
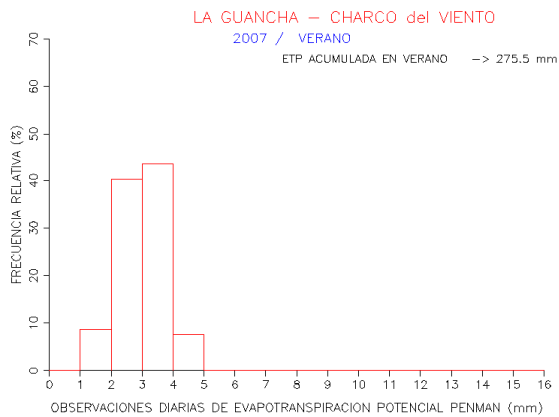
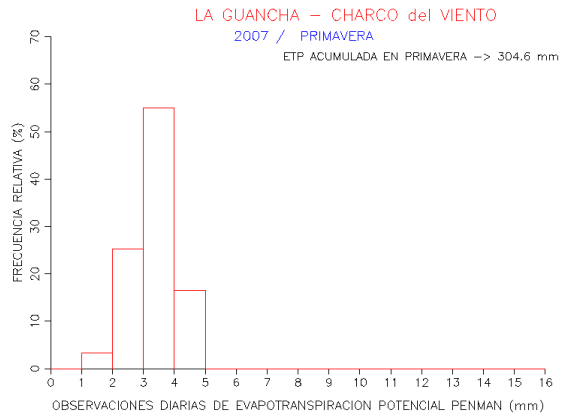
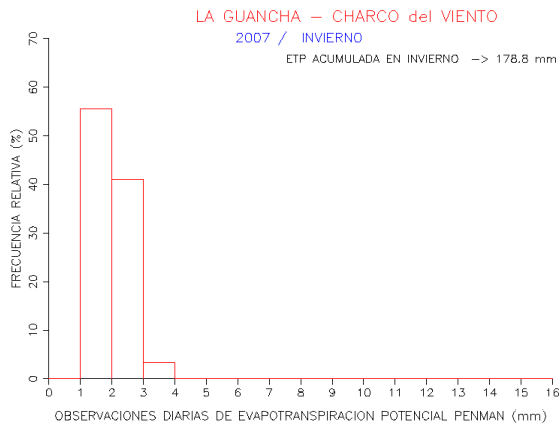
Las gráficas nos indican líneas notablemente aserradas, las ETP diarias están estrechamente relacionadas con cambios de las humedades del aire, velocidades del viento y nubosidad; los registros de ETP son similares cada día, excepto los días muy calurosos, secos, ventosos y calinosos a final de mes. En julio, las ETP diarias oscilan entre 2.3 mm (Bco. Puente, 17.5 °C, 85 %, 13.3 MJ/m², 4.5 km/h vientos muy débiles y calima) y 12.5 mm (El Frontón, 31.6 °C, 18 %, 23/MJ/m², 28.6 km/h vientos muy fuertes N a NE y calima). Las ETP mensuales acumuladas: 156.5 mm (El Pozo), 169.8 mm (Chío), 189.4 mm (Valle de Arriba), 170.3 mm (Aripe) y 195.6 mm (El Frontón); la amplitud entre las ETP mensuales extremas es el 81.6 % de la ETP mensual máxima. La ETP mensual acumulada en las medianías oeste es notablemente superior a las acumuladas en las medianías norte y similar a las acumuladas en las medianías sur.

DISTRIBUCIÓN DE LA ETP EN LA COSTA Y MEDIANÍAS. HISTOGRAMAS ESTACIONALES



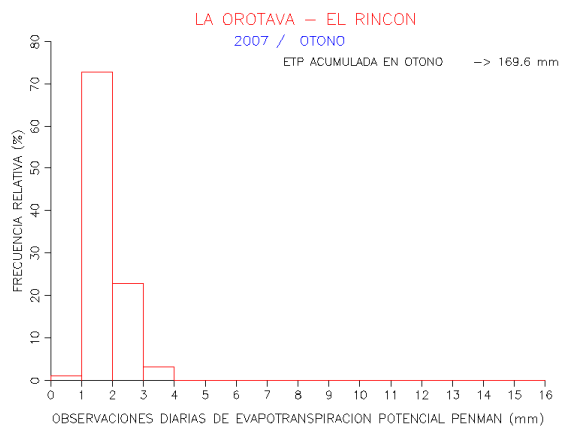
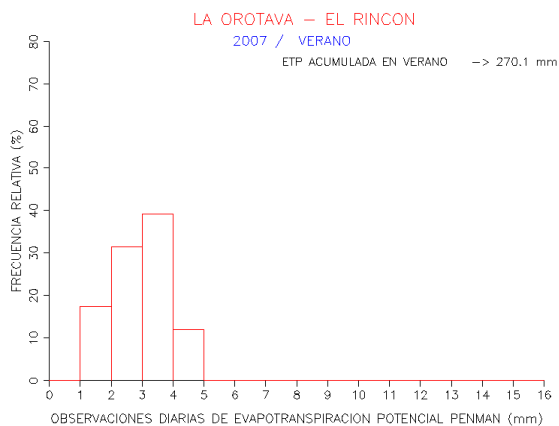
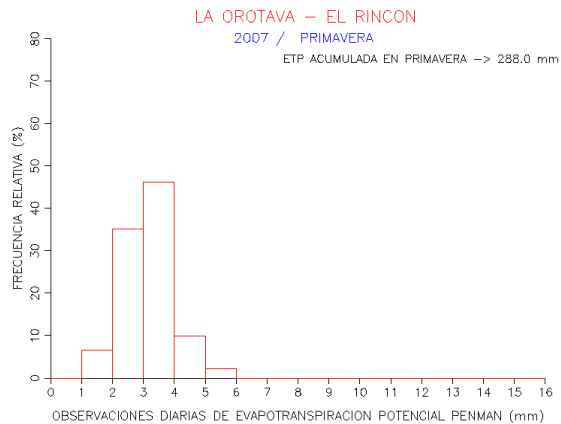
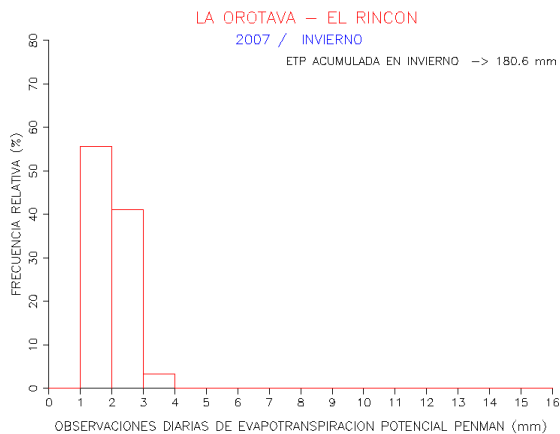
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Buenavista del Norte

El histograma es una presentación gráfica de la distribución de las frecuencias relativas en intervalos de radiaciones. Las gráficas indican la distribución de las evapotranspiraciones potenciales Penman diarias cada estación del año en Buenavista del Norte – costa noroeste. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son muy frecuentes (48.9 % y 58.7 %) en invierno y otoño, y las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son muy frecuentes (56 % y 54.3 %) en primavera y verano. Son notables las ETP diarias superiores a 4 mm en primavera y verano (34.1 % y 20.7 %). Las ETP diarias acumulada en primavera es superior a las ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es similar a las ETP diarias acumulada en otoño.



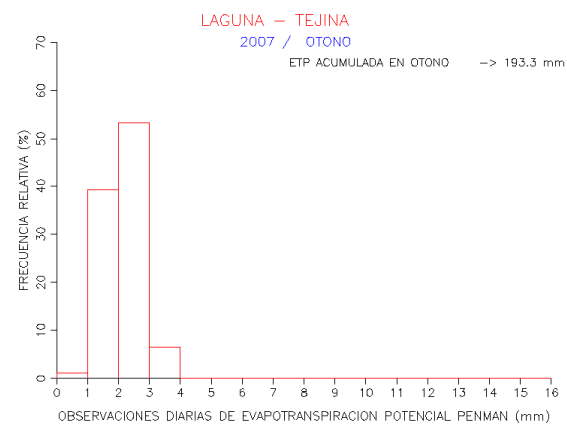
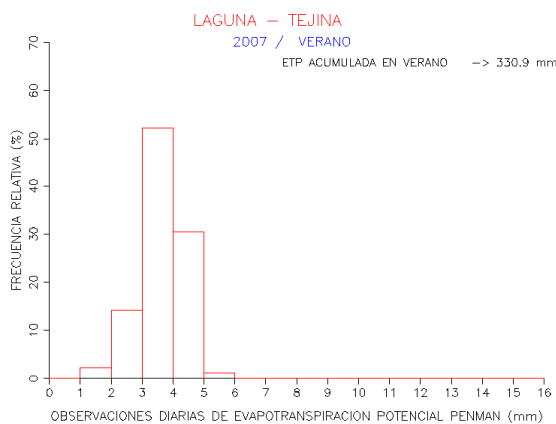
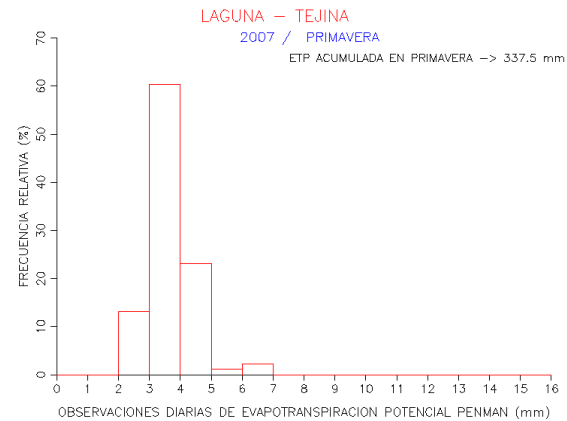
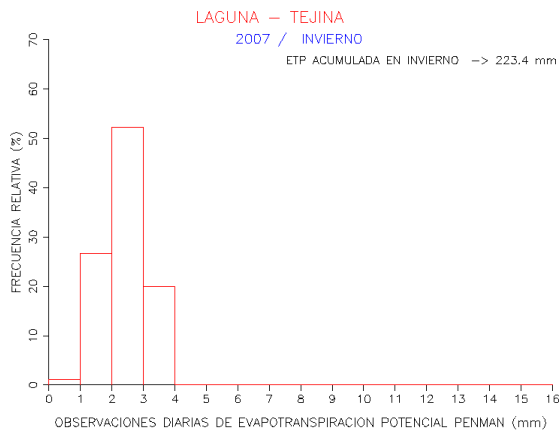
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Charco del Viento.

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Charco del Viento – costa norte. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (55.6 % y 65.2 %) en invierno y otoño, y las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son muy frecuentes (54.9 % y 43.5 %) en primavera y verano. Son notables las ETP diarias superiores a 4 mm en primavera y verano (16.5 % y 7.6 %). Las ETP diarias acumulada en primavera es superior a las ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es similar a las ETP diarias acumulada en otoño.



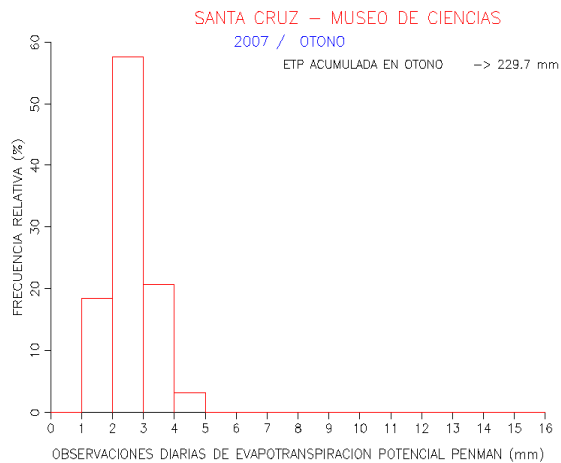
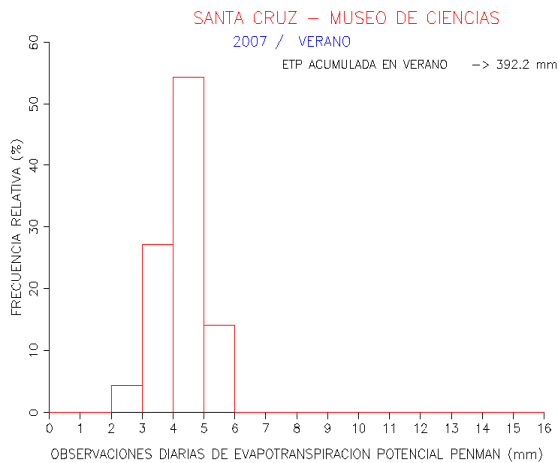
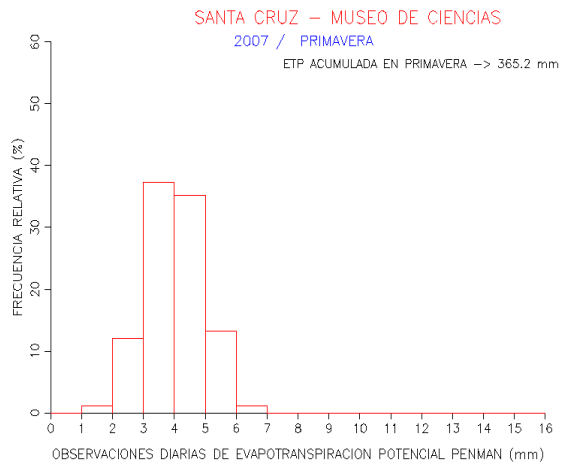
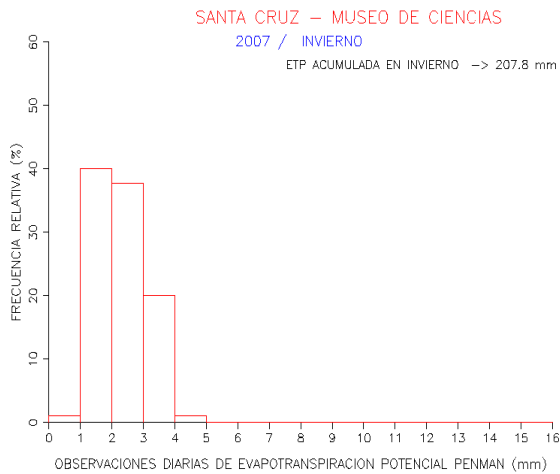
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. El Rincón

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en El Rincón – costa norte. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (55.6 % y 72.8 %) en invierno y otoño, y las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son frecuentes (46.2 % y 39.1 %) en primavera y verano. Son notables las ETP diarias superiores a 4 mm en primavera y verano (12.1 % y 12 %). Las ETP diarias acumulada en primavera es superior a las ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



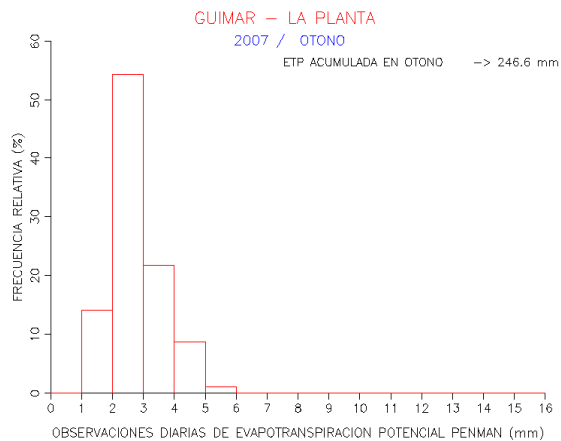
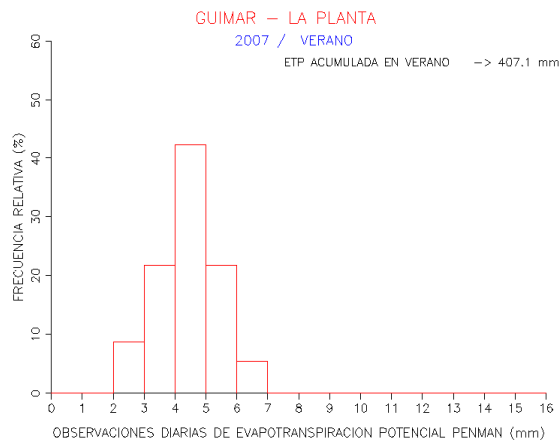
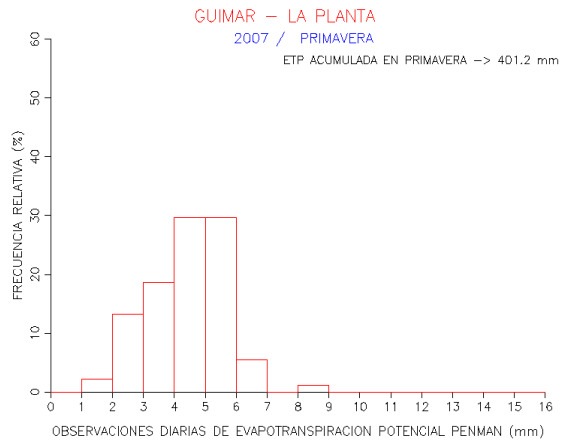
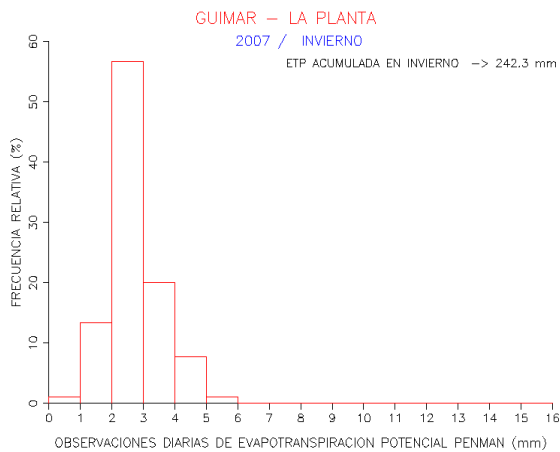
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Tejina

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Tejina – costa noreste. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son muy frecuentes (52.2 % y 53.3 %) en invierno y otoño, y las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son muy frecuentes (60.4 % y 52.2 %) en primavera y verano. Son importantes las ETP diarias superiores a 4 mm en primavera y verano (26.4 % y 31.5 %). Las ETP diarias acumulada en primavera es similar a las ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



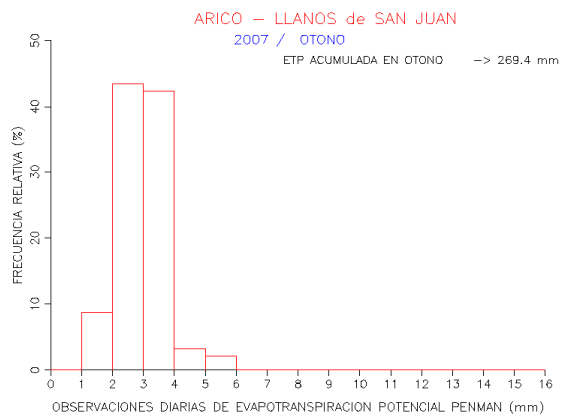
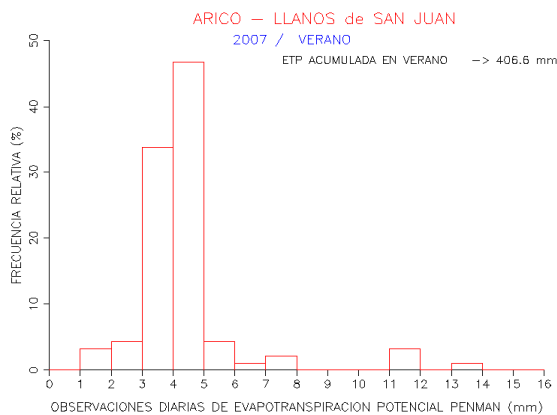
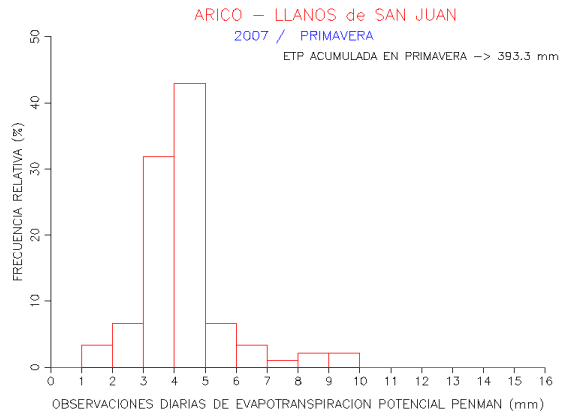
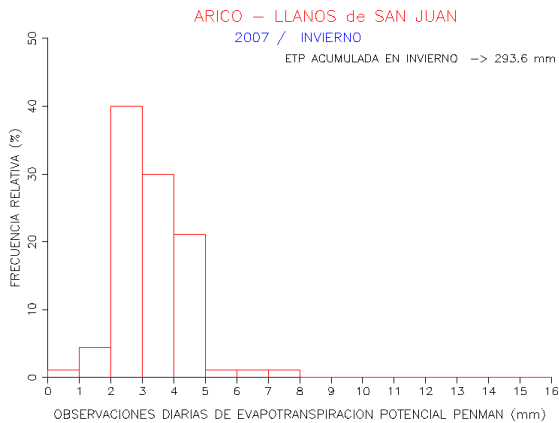
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Museo de Ciencias

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Santa Cruz de Tenerife – Museo - costa este. Las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son frecuentes (40 % y 37.8 %) en invierno, las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son muy frecuentes (57.6 %) en otoño, las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (37.4 % y 35.2 %) en primavera, y las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son muy frecuentes (54.3 %) en verano. Son notables las ETP diarias superiores a 5 mm en primavera y verano (14.3 % y 14.1 %). Las ETP diarias acumulada en verano es superior a las ETP diarias acumulada en primavera; también, las ETP diarias acumulada en otoño es superior a las ETP diarias acumulada en invierno.



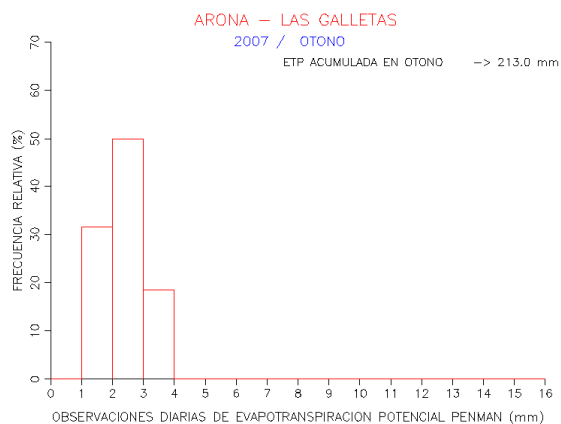
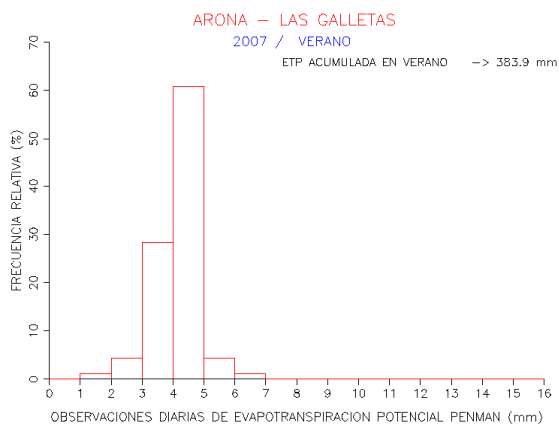
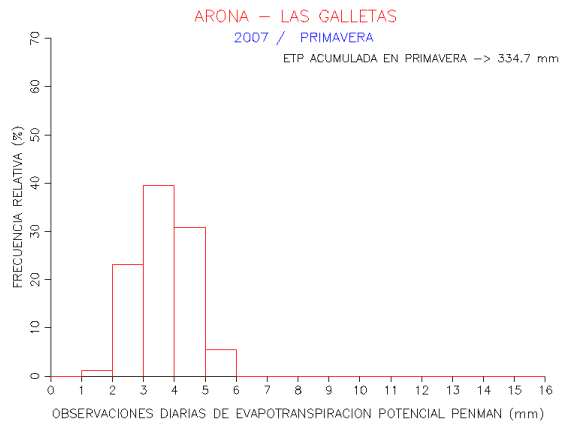
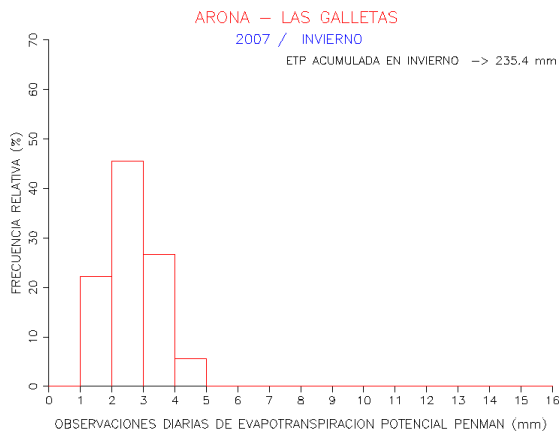
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. La Planta

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en La Planta - costa sureste. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son muy frecuentes (56.7 % y 54.3 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 4 mm y 6 mm son frecuentes (29.7 % y 29.7 %) en primavera, y las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son frecuentes (42.4 %) en verano. Son notables las ETP diarias superiores a 6 mm en primavera y verano (6.6 % y 5.4 %). Las ETP diarias acumulada en primavera es similar a las ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es similar a las ETP diarias acumulada en otoño.



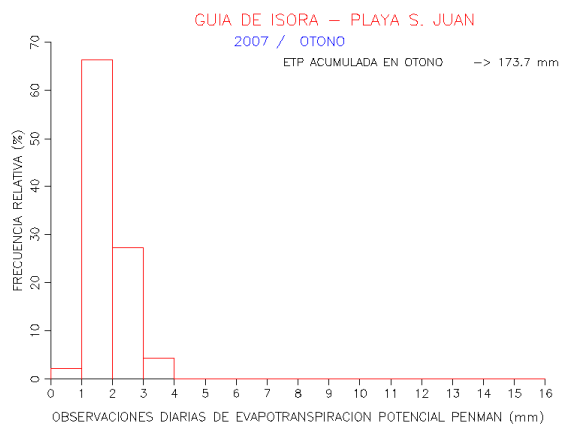
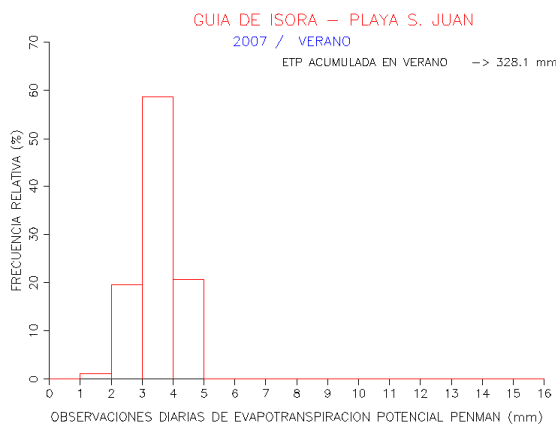
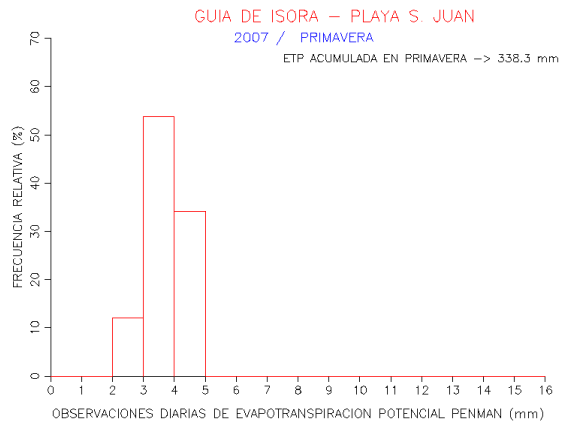
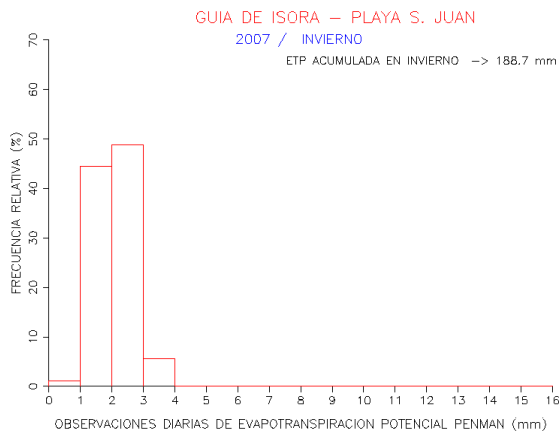
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Llanos de San Juan

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Llanos de Juan - costa sureste. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (40 %) en invierno, las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (43.5 % y 42.4 %) en otoño, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son muy frecuentes (42.9 % y 46.7 %) en primavera y en verano. Son notables las ETP diarias superiores a 6 mm en primavera y verano (8.8 % y 7.7 %). Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a las ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



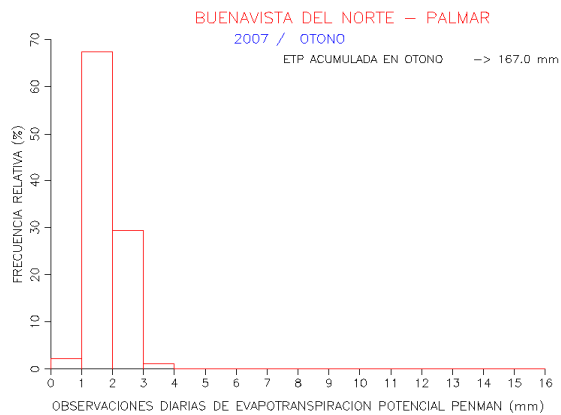
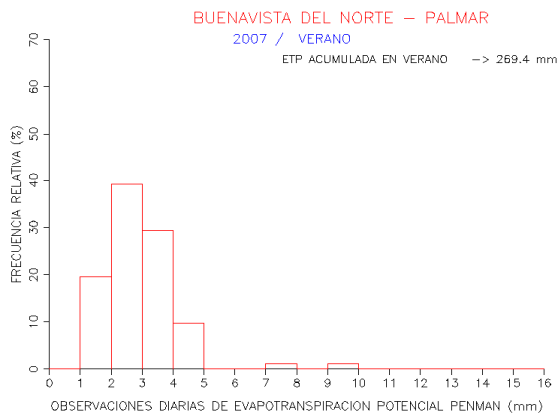
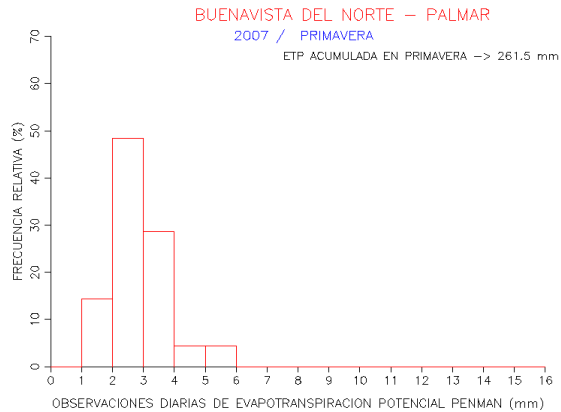
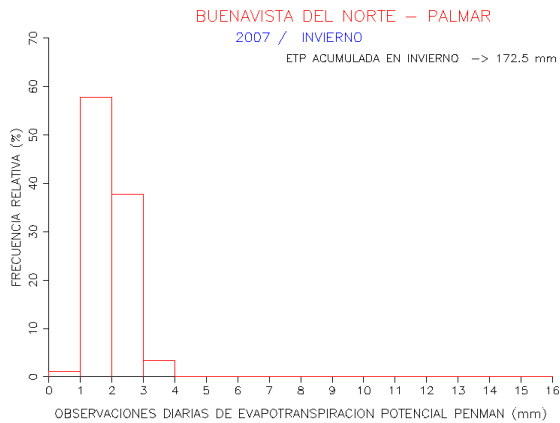
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Las Galletas

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Las Galletas - costa sur. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son muy frecuentes (45.6 % y 50 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son frecuentes (39.6 %) en primavera, y las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son frecuentes (60.9 %) en verano. Son notables las ETP diarias superiores a 5 mm en primavera y verano (5.5 % y 5.4 %). Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a las ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



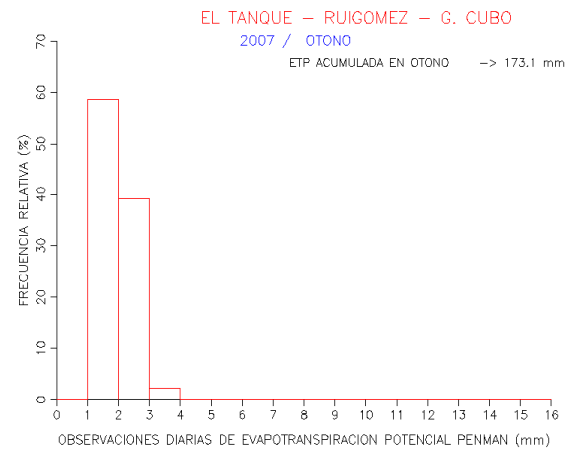
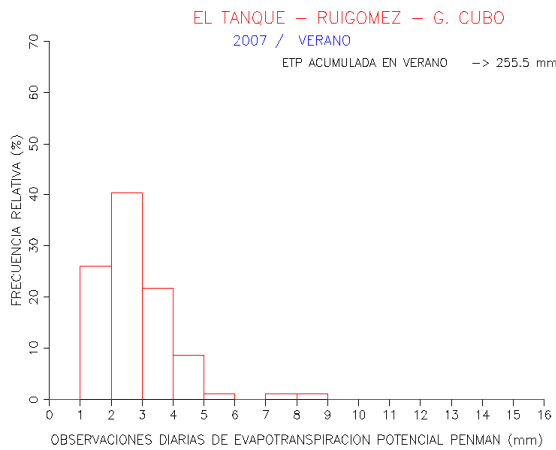
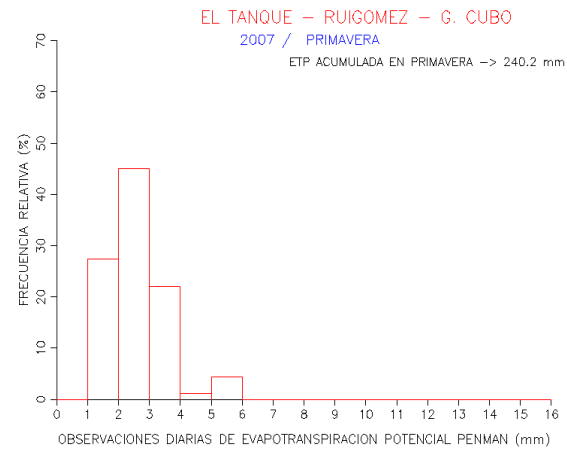
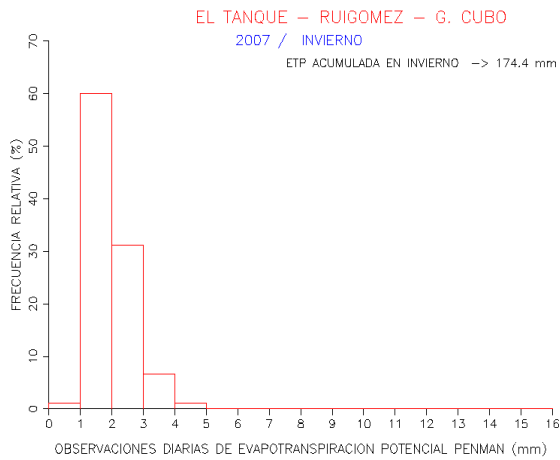
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Playa San Juan

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Playa San Juan - costa oeste. Las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son muy frecuentes (44.4 % y 48.9 %) en invierno, las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (66.3 %) en otoño, y las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son muy frecuentes (53.8 % y 58.7 %) en primavera y verano. Son notables las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm (34.1 % y 20.7 %) en primavera y verano. Las ETP diarias superiores a 5 mm son inexistentes. Las ETP diarias acumulada en primavera es superior a las ETP diarias acumuladas en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



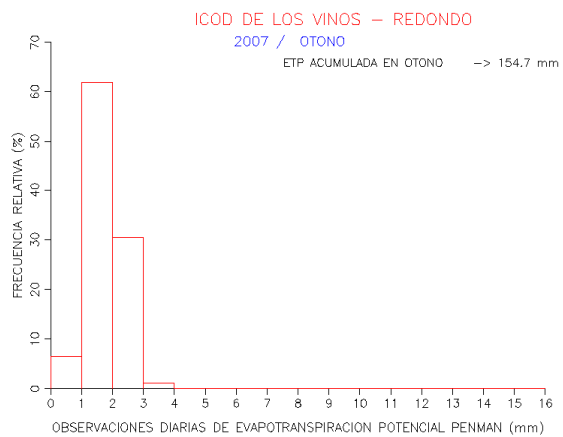
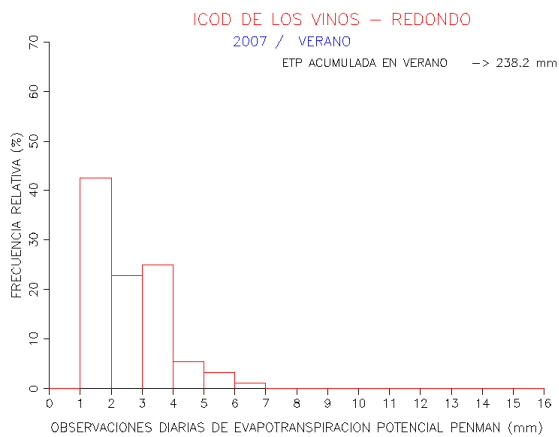
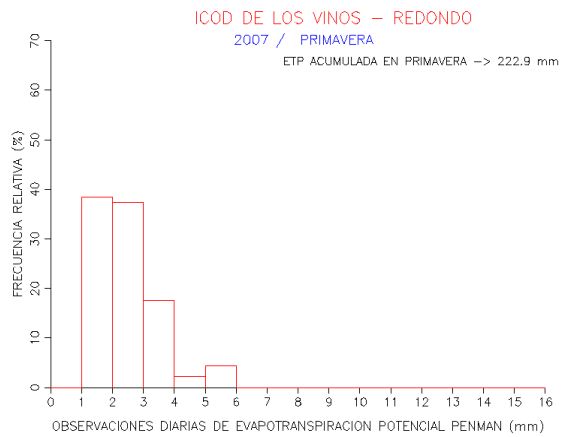
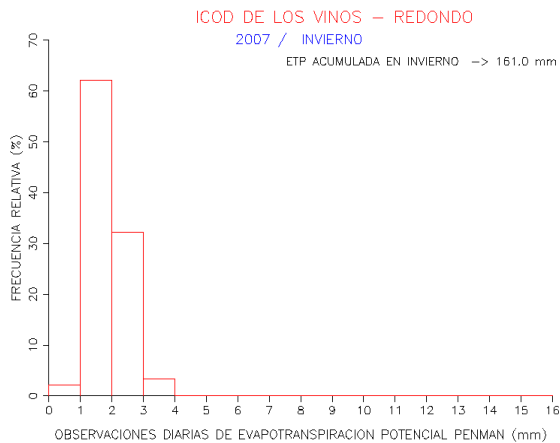
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Palmar

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en El Palmar - medianía noroeste. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (57.8 % y 67.4 %) en invierno y otoño, y las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (48.4 % y 39.1 %) en primavera y verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 4 mm (8.8 % y 12 %) en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 7 mm (2.2 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es superior a las ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es similar a las ETP diarias acumulada en otoño.



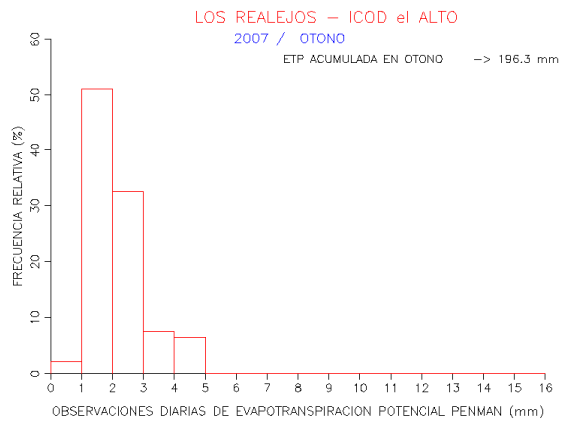
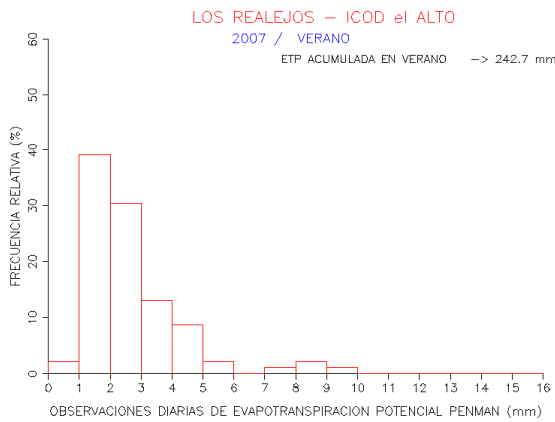
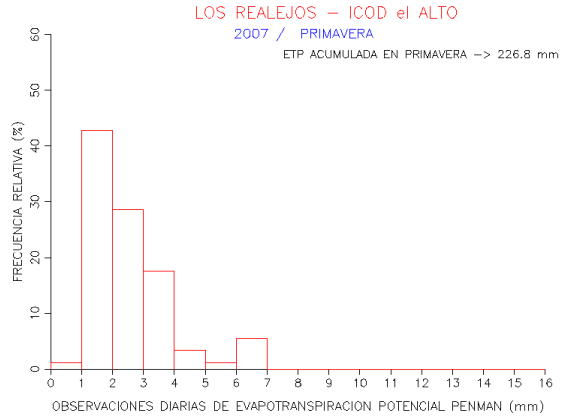
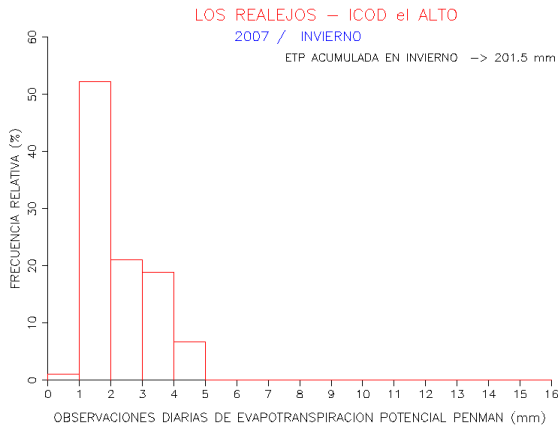
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. G^a Cubo

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Ruigómez - medianía noroeste. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (60 % y 58.7 %) en invierno y otoño, y las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (45.1 % y 40.2 %) en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 7 mm (2.2 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 4 mm (5.5 % y 12 %) en primavera y verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a las ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es similar a las ETP diarias acumulada en otoño.



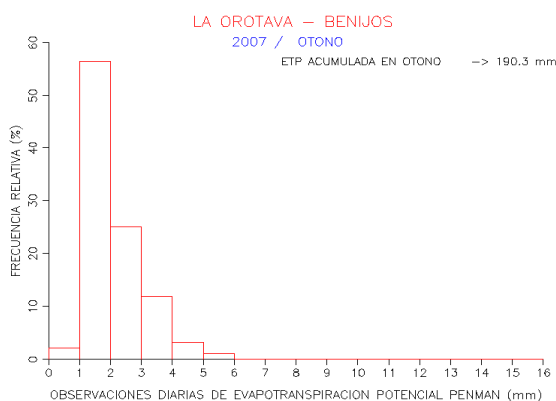
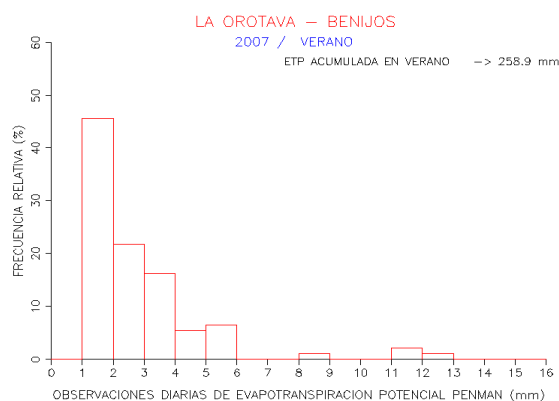
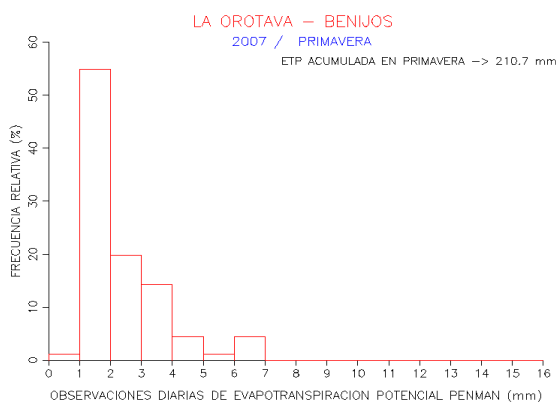
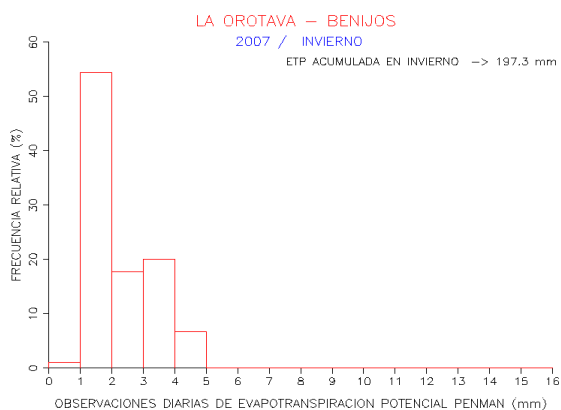
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Redondo

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Redondo - medianía norte. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (62.2 % y 62.2 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (38.5 % y 37.4 %) en primavera, y las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son frecuentes (42.4 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 4 mm (6.6 % y 9.8 %) en primavera y verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es similar a las ETP diarias acumulada en otoño.



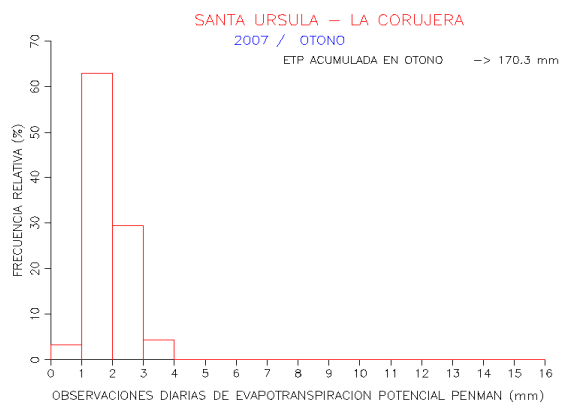
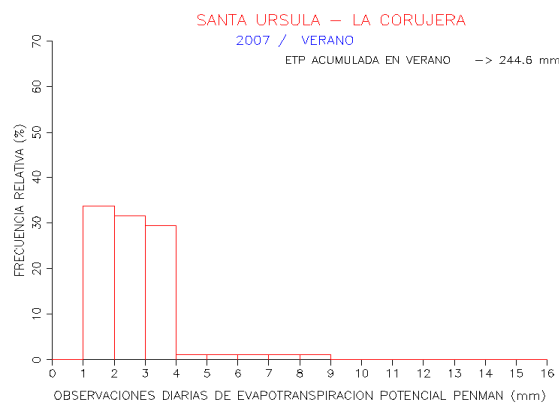
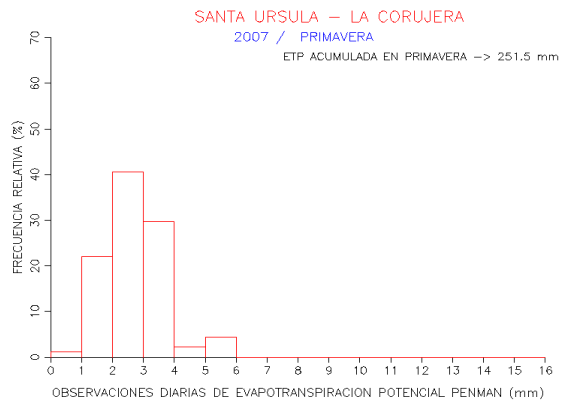
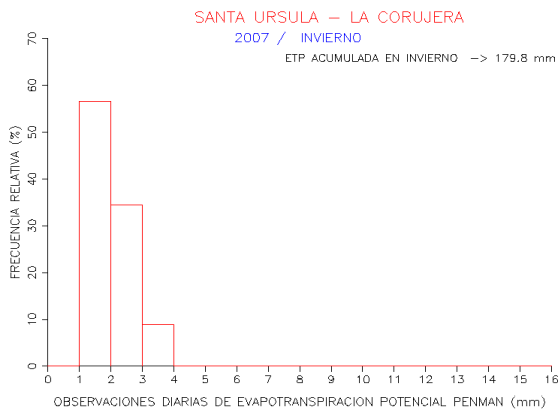
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Icod el Alto

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Icod el Alto - medianía norte. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (52.2 % y 51.1 %) en invierno y otoño, y las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son frecuentes (42.9 % y 39.1 %) en primavera y en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 4 mm (9.9 % y 15.3 %) en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 7 mm (4.4 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es similar a las ETP diarias acumulada en otoño.



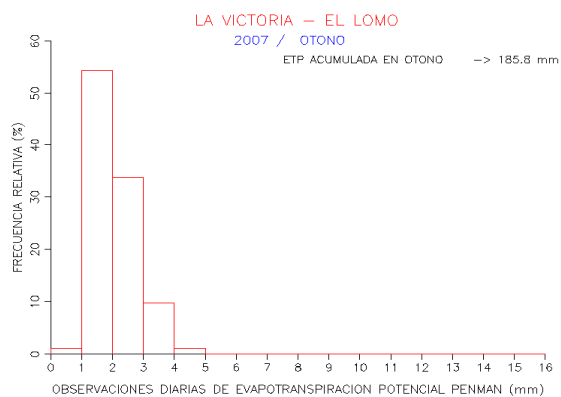
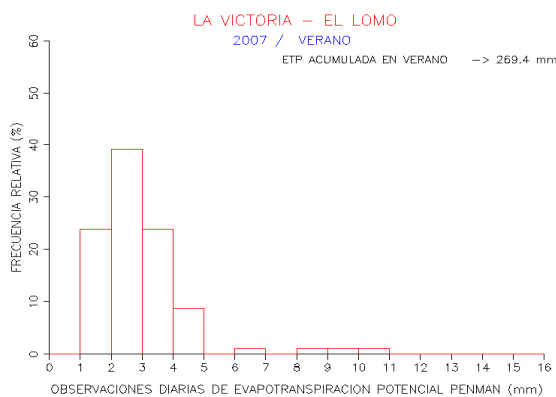
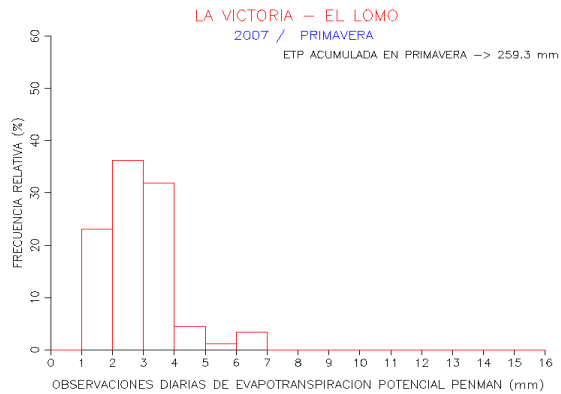
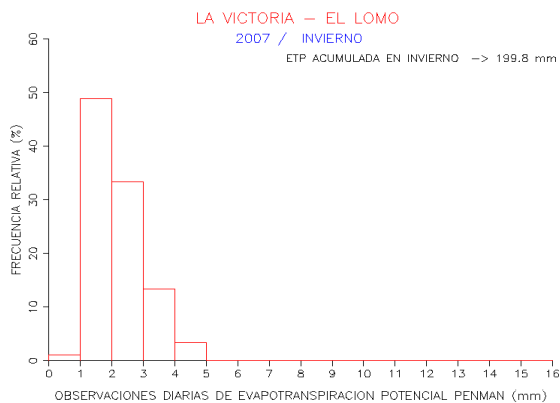
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Benijos

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Benijos - medianía norte. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (54.4 % y 56.5 %) en invierno y otoño, y las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (54.9 % y 45.7 %) en primavera y verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 4 mm (9.9 % y 16.3 %) en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 8 mm (4.4 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es similar a las ETP diarias acumulada en otoño.



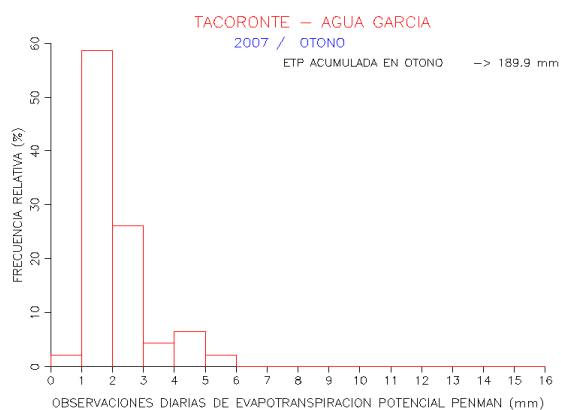
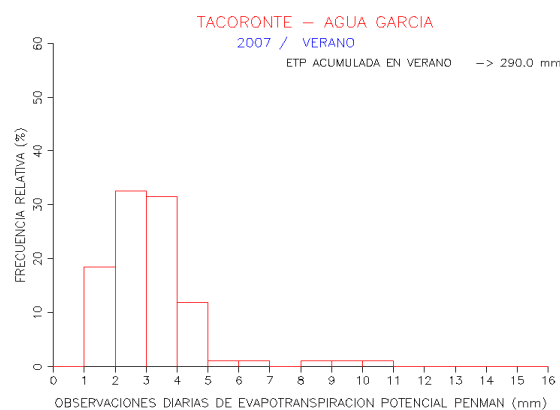
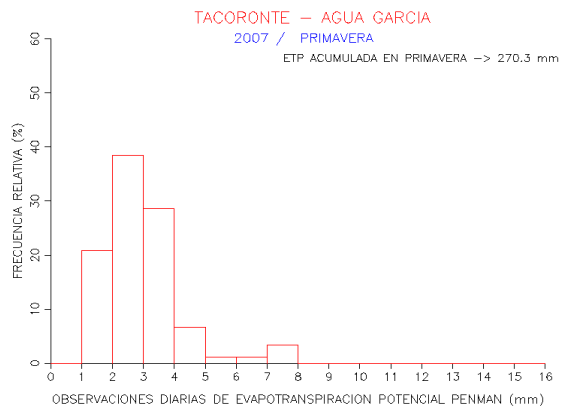
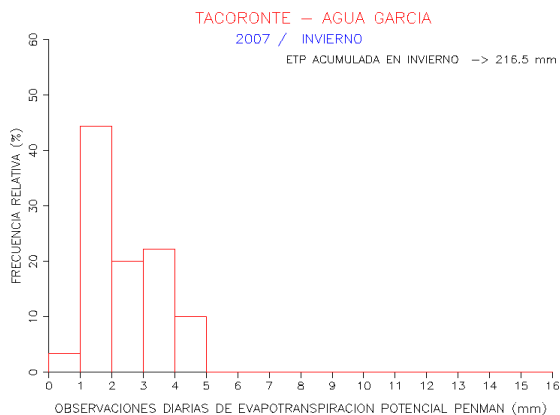
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. La Corujera

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en La Corujera - medianía norte. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (56.7 % y 63 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (40.7 %) en primavera, y las ETP diarias entre 1 mm y 4 mm son frecuentes (33.7 %, 31.5 % y 29.3 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 4 mm (6.6 % y 5.5 %) en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 7 mm (2.2 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es superior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es similar a las ETP diarias acumulada en otoño.



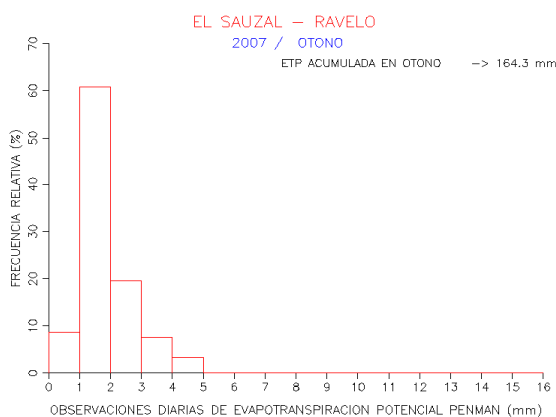
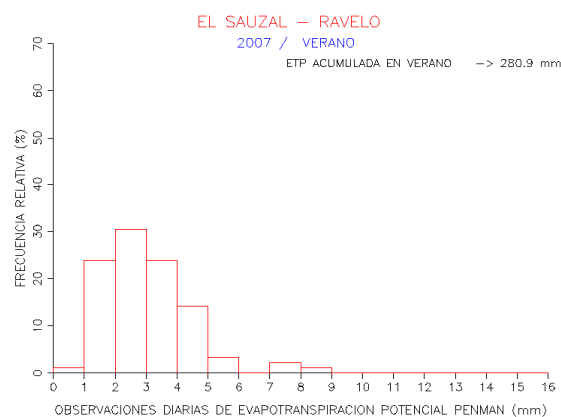
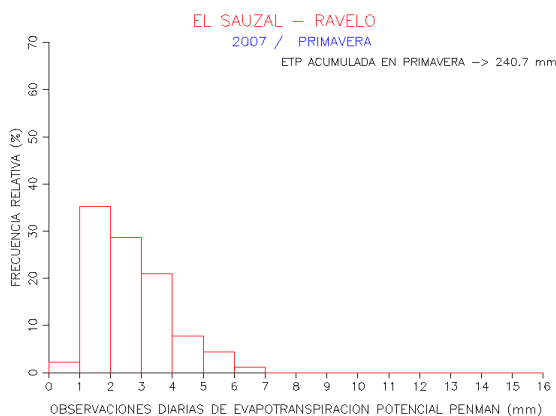
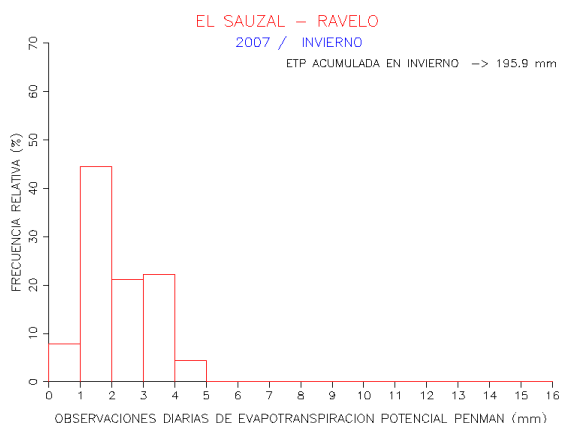
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. El Lomo

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en La Victoria el Lomo - medianía norte. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (48.9 % y 54.3 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (36.3 % y 31.9 %) en primavera, y las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (39.1 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 4 mm (8.8 % y 13.1 %) en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 8 mm (3.3 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



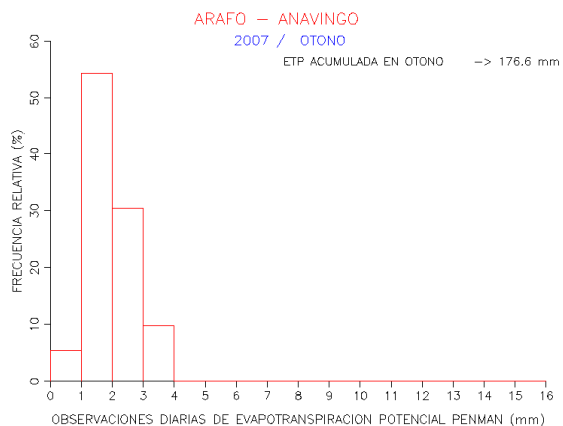
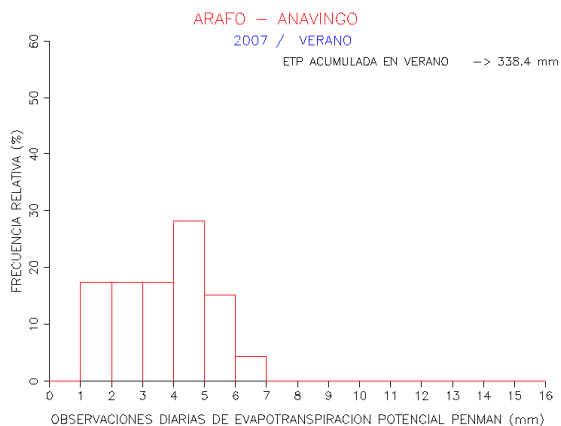
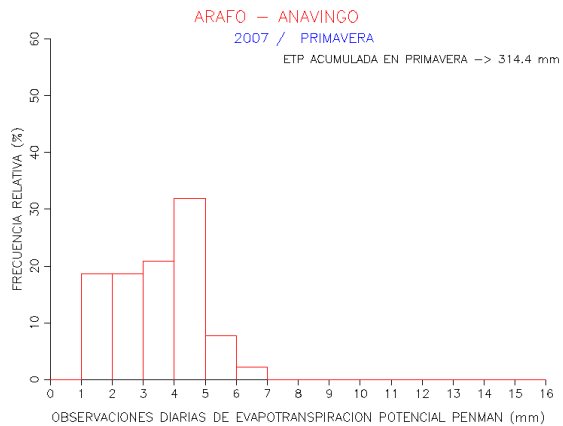
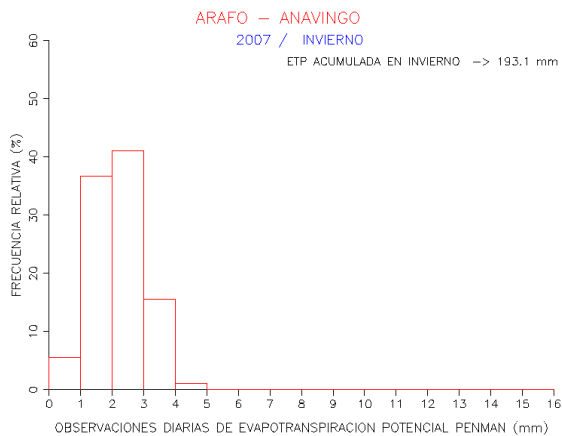
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Agua García

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Agua García - medianía noreste. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (44.4 % y 58.7 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (38.5 % y 28.6 %) en primavera, y las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (32.6 % y 31.5 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 5 mm (5.5 %) en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 8 mm (3.3 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



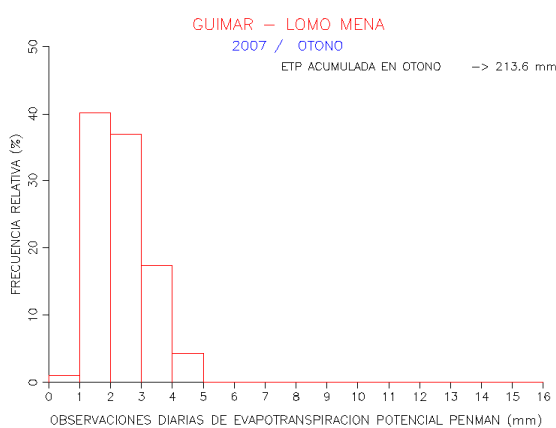
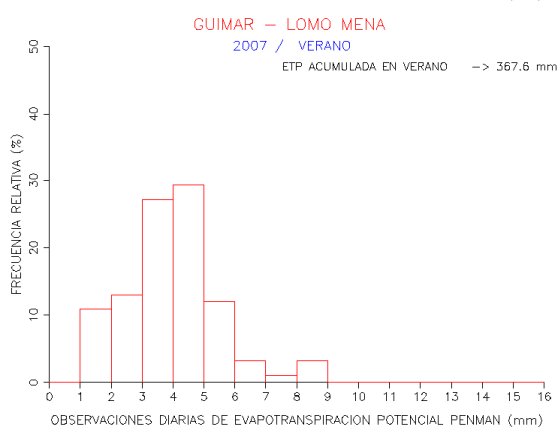
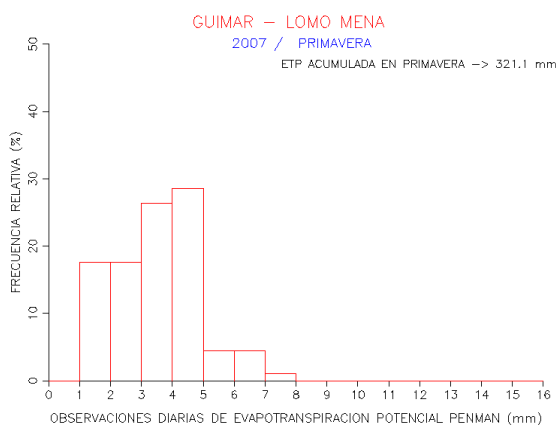
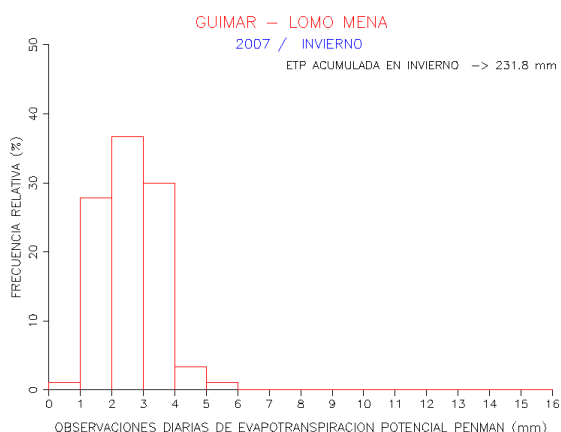
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Ravelo

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Ravelo - medianía noreste. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son frecuentes (44.4 %, 35.2 % y 60.9 %) en invierno, primavera y otoño, y las ETP diarias entre 1 mm y 4 mm son frecuentes (23.9 %, 30.4 % y 23.9 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 5 mm (5.5 % y 6.6 %) en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 7 mm (3.3 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño



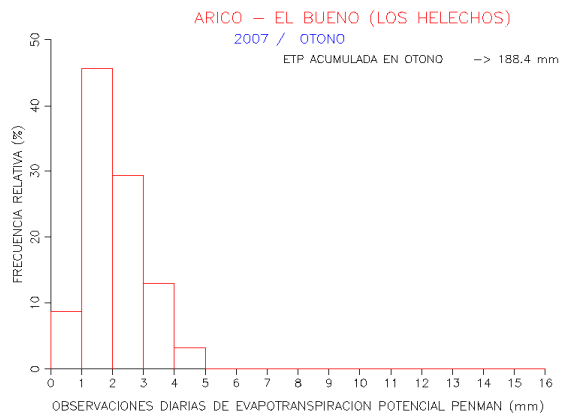
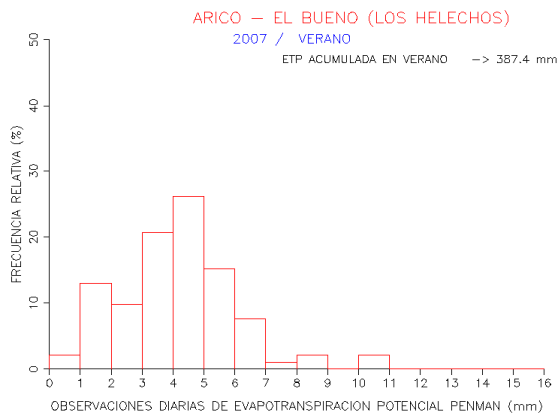
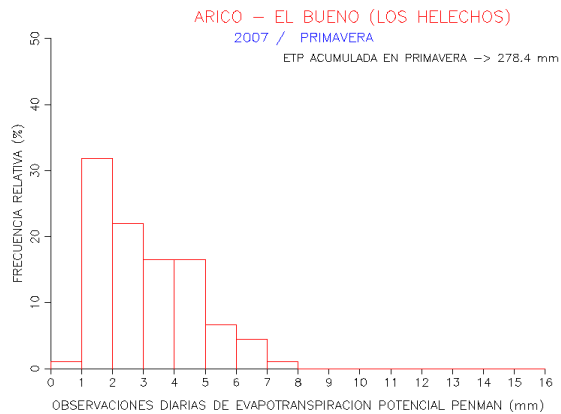
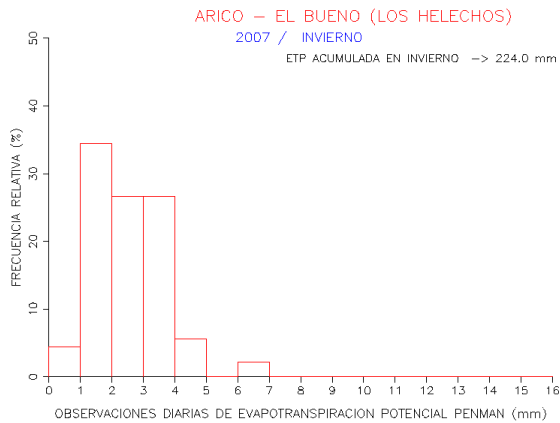
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Añavingo

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Añavingo - medianía sureste. Las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son frecuentes (36.7 % y 41.1 %) en invierno, las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (54.3 %) en otoño, y las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son frecuentes (31.9 % y 28.3 %) en primavera y verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm (2.2 % y 4.3 %) en primavera y verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



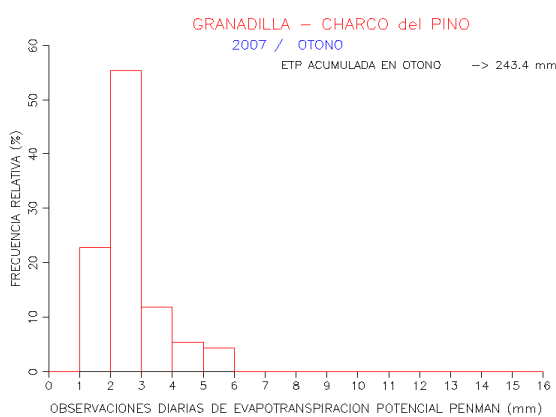
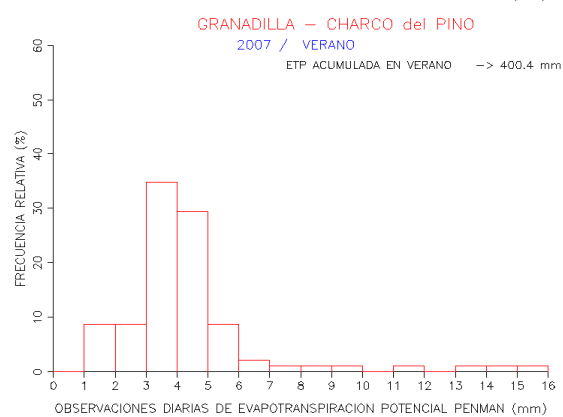
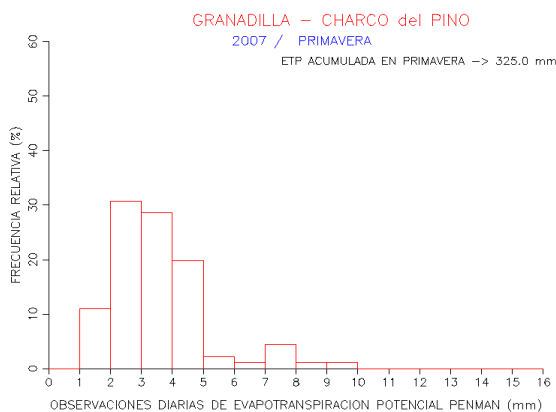
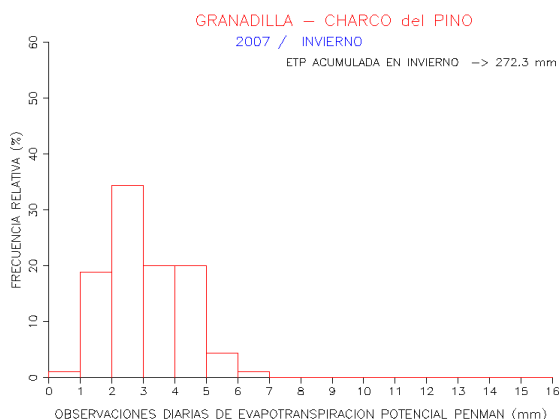
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Lomo Mena

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Lomo de Mena - medianía sureste. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (36.7 %) en invierno, las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son frecuentes (40.2 % y 37 %) en otoño, y las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (26.4 % y 28.6 %; 27.2 % y 29.3 %) en primavera y verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm (5.5 % y 7.7 %) en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 8 mm (3.3 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño



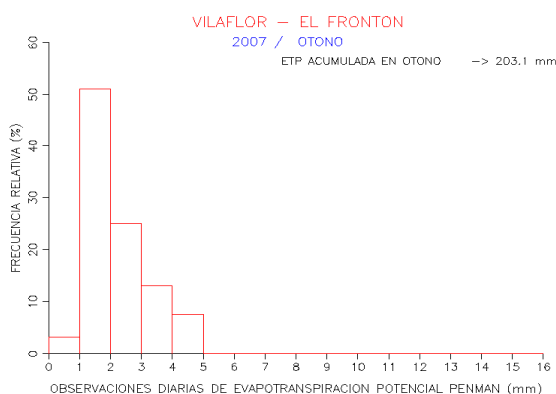
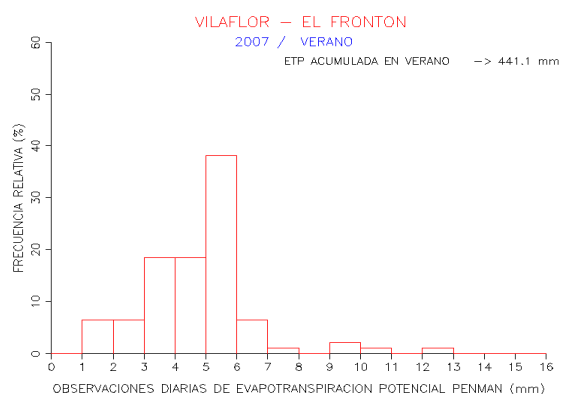
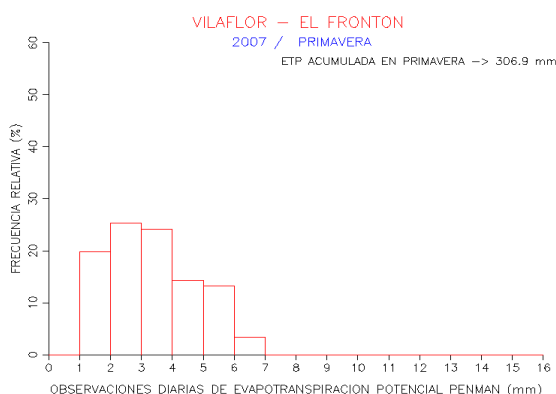
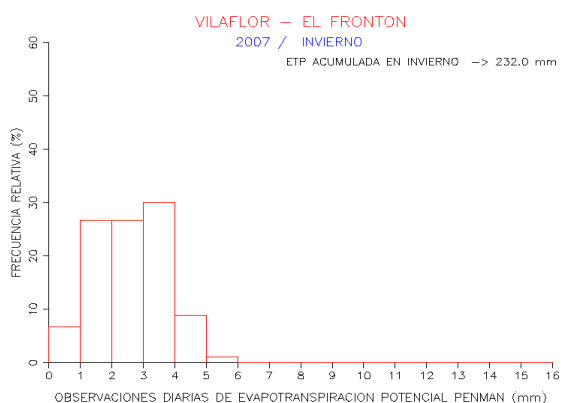
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Los Helechos

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en El Bueno - medianía sur. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son frecuentes (34.7 %, 31.9 % y 45.7 %) en invierno, primavera y otoño, y las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son frecuentes (26.1 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm (2.2 %, 5.5 % y 13.1 %) en invierno, primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 8 mm (4.4 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



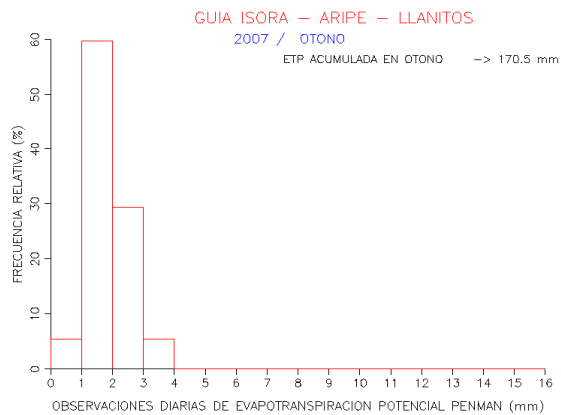
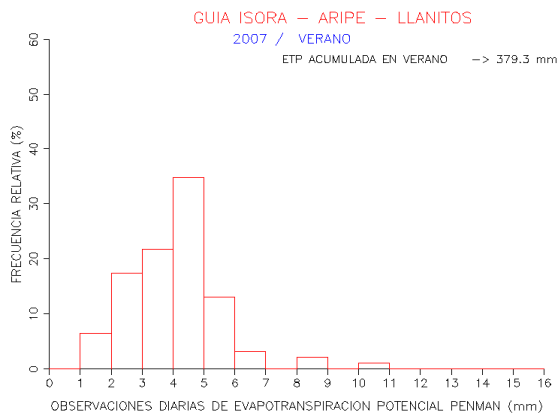
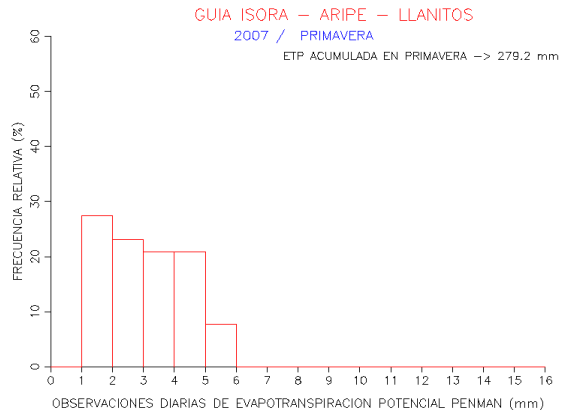
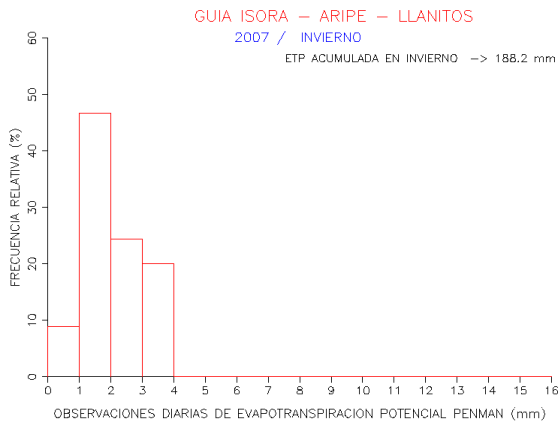
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Charco del Pino

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Charco del Pino - medianía sur. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (34.4 %, 30.8 % y 55.8 %) en invierno, primavera y otoño, y las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son frecuentes (28.6 % y 34.8 %) en primavera y verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm (1.1 %, 7.7 % y 9.9 %) en invierno, primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 8 mm (5.5 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



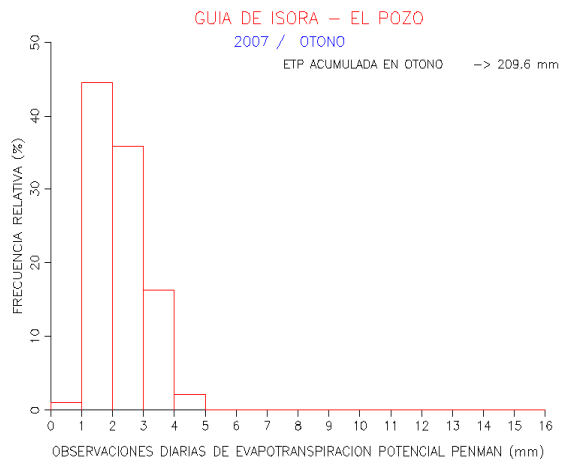
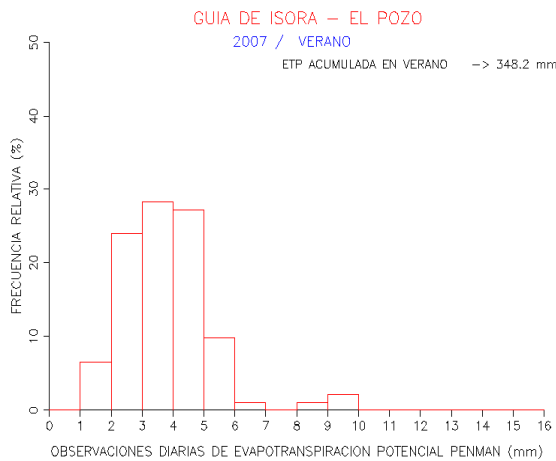
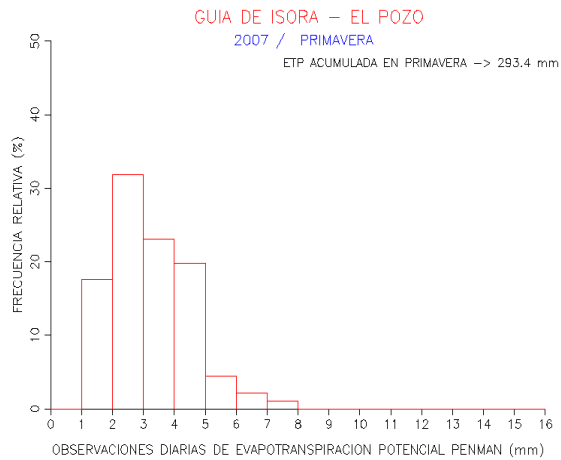
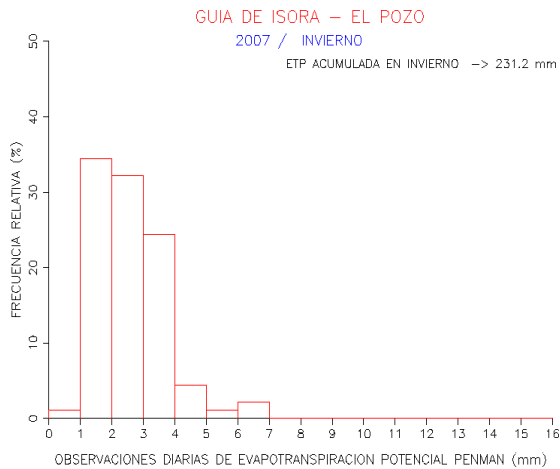
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. El Frontón

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en El Frontón - medianía sur. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (51.1 %) en invierno, las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son frecuentes (34.4 %, 30.8 % y 55.8 %) en invierno, primavera y otoño, las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son frecuentes (30 % y 24.2 %) en invierno y primavera, y las ETP diarias entre 5 mm y 6 mm son frecuentes (38 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm (3.3 % y 12 %) en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 9 mm (4.4 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



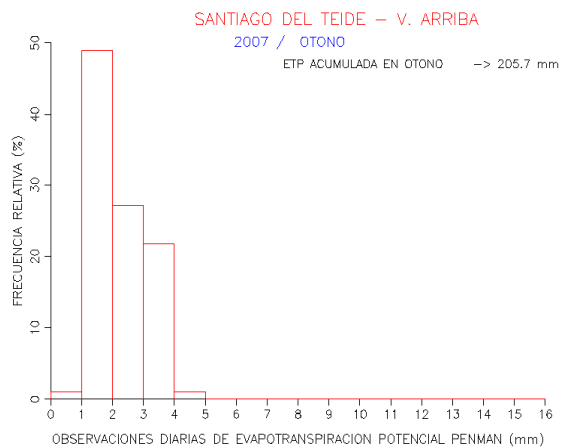
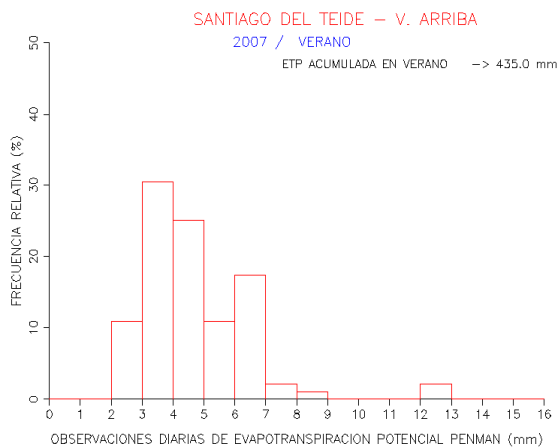
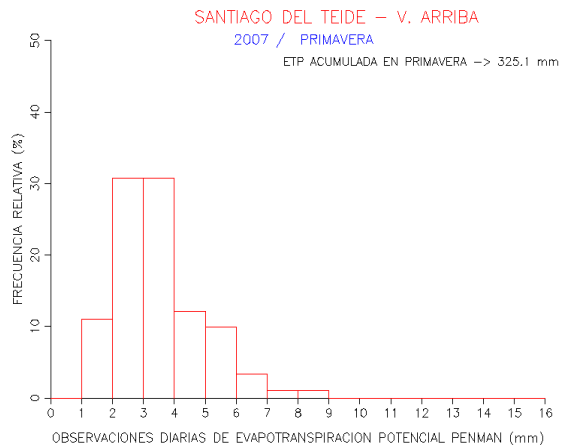
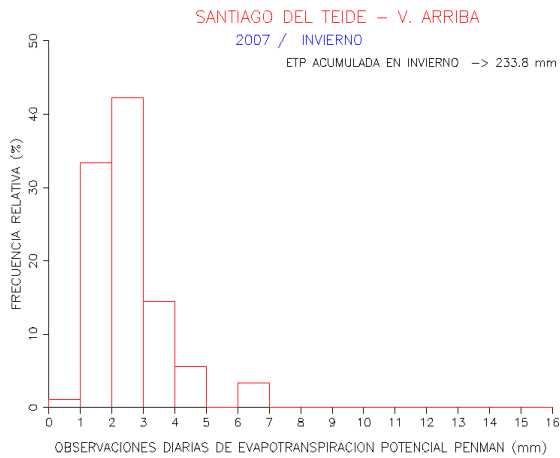
Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Llanitos

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Aripe - medianía oeste. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son frecuentes (46.7 %, 27.5 % y 59.8 %) en invierno, primavera y otoño, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son frecuentes (34.8 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm (6.6 %) en verano; también, las ETP diarias superiores a 6 mm (3.3 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. El Pozo

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en El Pozo - medianía oeste. Las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son frecuentes (34.4 % y 32.2 %; 44.6 % y 35.9 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (31.9 %) en primavera, y las ETP diarias entre 2 mm y 5 mm son frecuentes (23.9 %, 28.3 % y 27.2 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 5 mm (3.3 %, 7.7 % y 14.2 % en invierno, primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 6 mm (3.3 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



Distribución de la Evapotranspiración potencial en la costa y medianías. Valle Arriba

Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en Valle de Arriba - medianía noroeste. Las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son frecuentes (33.3 % y 42.2 %; 48.9 % y 27.2 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (30.8 %) en primavera, y las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (30.4 % y 25 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm (3.3 %, 5.5 % y 22.9 % en invierno, primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 8 mm (3.3 %) en verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es inferior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.

EVAPOTRANSPIRACIONES PENMAN DIARIAS MÁXIMAS ANUALES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS ASOCIADAS.

La ETP es un parámetro climático que no se obtiene directamente a partir de instrumentos meteorológicos. La ETP es función de la temperatura y humedad del aire, velocidad del viento y radiación solar directa. La ETP es el resultado de dos sumandos, ETP radiativa y ETP advectiva. La ETP radiativa es función de la temperatura del aire y de la radiación solar directa. La ETP advectiva es función de la humedad del aire y de la velocidad del viento. Presentamos la tabla de las ETP diarias máximas anuales calculadas en las estaciones agrometeorológicas de cada Comarca de Tenerife.

COMARCA DE ACENTEJO

FECHA	mm	°C	°C	%	km/h	MJ/m ²	mm	mm	ESTACIÓN
10 MAYO	6.4	27.0	35.9	30.9	6.0	28.4	3.5	2.9	LA LAGUNA - TEJINA
30 JULIO	8.2	34.8	39.4	18.6	10.9	27.1	3.3	4.9	TEGUESTE - LA PADILLA
30 JULIO	8.9	36.1	40.0	16.4	12.0	27.2	3.3	5.6	SANTA URSULA - LA CORUJERA
30 JULIO	8.9	33.3	36.6	15.5	12.1	27.9	3.2	5.6	MATANZA - CRUZ DEL CAMINO
30 JULIO	10.1	33.0	36.2	17.2	16.8	28.0	3.1	7.1	TACORONTE - AGUA GARCIA
30 JULIO	10.0	34.5	37.3	21.5	16.7	27.5	3.2	6.8	LA VICTORIA - EL LOMO
30 JULIO	8.5	29.7	32.9	19.1	13.2	28.7	3.2	5.3	EL SAUZAL - RAVELO

COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA

FECHA	mm	°C	°C	%	km/h	MJ/m ²	mm	mm	ESTACIÓN
10 MAYO	5.2	26.9	32.4	31.5	3.5	27.0	3.6	1.6	LA OROTAVA - EL RINCON
30 JULIO	7.1	33.8	39.7	25.6	7.2	26.6	3.6	3.5	LA OROTAVA - RATIÑO
30 JULIO	9.6	35.7	39.2	15.5	13.0	27.8	3.3	6.3	LA OROTAVA - SUERTE
30 JULIO	8.3	34.6	39.1	16.8	9.5	27.4	3.4	4.9	LOS REALEJOS - PALO BLANCO
30 JULIO	12.7	33.3	35.8	11.5	28.4	28.0	2.5	10.2	LA OROTAVA - BENIJOS

COMARCA DE ICODEN

FECHA	mm	°C	°C	%	km/h	MJ/m ²	mm	mm	ESTACIÓN
30 JULIO	4.9	25.9	30.8	68.4	5.0	26.1	3.8	1.1	LA GUANCHA - CHARCO VIENTO
10 MAYO	5.8	25.4	31.7	25.4	5.6	27.4	3.4	2.5	ICOD VINOS - S. BARBARA
30 JULIO	6.6	33.7	41.2	22.8	5.2	25.5	3.6	3.0	ICOD VINOS - REDONDO
31 JULIO	9.4	31.3	34.3	18.8	16.4	26.9	3.0	6.4	LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO

COMARCA DE DAUTE

FECHA	mm	°C	°C	%	km/h	MJ/m ²	mm	mm	ESTACIÓN
30 JULIO	5.4	25.2	28.8	71.5	19.2	25.9	2.8	2.7	BUENAVISTA DEL NORTE
10 MAYO	5.8	26.5	31.7	27.9	5.3	27.4	3.5	2.2	LOS SILOS - TIERRA TRIGO
30 JULIO	9.1	34.9	39.0	15.1	11.7	25.0	3.0	6.1	BVISTA DEL NORTE - PALMAR
30 JULIO	8.5	33.2	38.4	17.9	10.1	26.6	3.3	5.2	EL TANQUE - RUIGOMEZ -CUBO

COMARCA DE ISORA

FECHA	mm	°C	°C	%	km/h	MJ/m ²	mm	mm	ESTACIÓN
23 MAYO	4.9	19.3	23.4	53.4	6.2	30.0	3.5	1.4	GUIA DE ISORA – PLAYA S. JUAN
30 JULIO	8.1	34.9	41.9	18.5	9.8	17.6	2.6	5.5	GUIA DE ISORA
29 JULIO	9.5	37.8	41.1	16.2	11.8	23.5	3.1	6.4	GUIA DE ISORA – EL POZO
30 JULIO	11.9	35.8	39.0	14.5	21.1	17.2	2.2	9.8	GUIA DE ISORA - CHIO
31 JULIO	12.3	31.3	34.9	14.9	27.1	23.2	2.3	10.0	SANT. DEL TEIDE - V. ARRIBA
30 JULIO	10.8	34.7	38.4	13.5	17.8	17.7	2.3	8.5	GUIA ISORA – ARIPE - LLANITOS

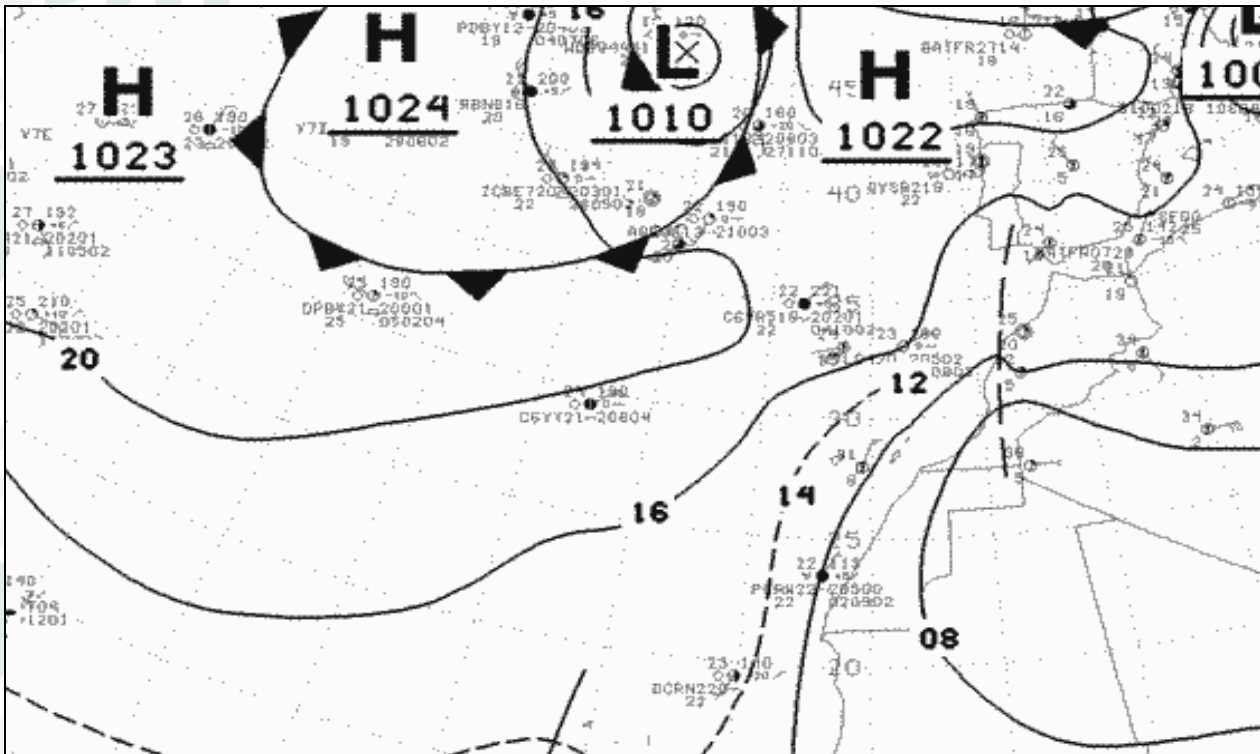
COMARCA DE ABONA

FECHA	mm	°C	°C	%	km/h	MJ/m ²	mm	mm	ESTACIÓN
30 JULIO	6.2	30.0	42.3	53.1	7.6	21.0	3.1	3.2	ARONA - LAS GALLETAS
30 JULIO	13.5	35.8	38.0	24.7	32.4	24.8	2.4	11.0	ARICO - LLANOS DE SAN JUAN
30 JULIO	9.3	34.9	38.5	18.6	12.8	25.6	3.1	6.2	ARICO – TEGUEDITE - VISO
30 JULIO	5.8	36.0	38.5	15.0	37.1	22.4	2.1	13.8	GRANADILLA – CHARCO PINO
30 JULIO	13.0	34.2	36.2	13.9	24.9	25.8	2.5	10.4	ARICO - BCO. DE LA PUENTE
30 JULIO	14.7	34.8	37.2	12.4	31.6	23.1	2.2	12.5	GRANADILLA – EL PINALETE
30 JULIO	10.9	33.3	35.7	19.6	19.4	27.0	3.0	7.9	ARICO - EL BUENO
30 JULIO	12.5	31.6	34.9	17.7	28.6	23.0	2.3	10.2	VILAFLOR – EL FRONTON

COMARCA DE VALLE DE GÜÍMAR

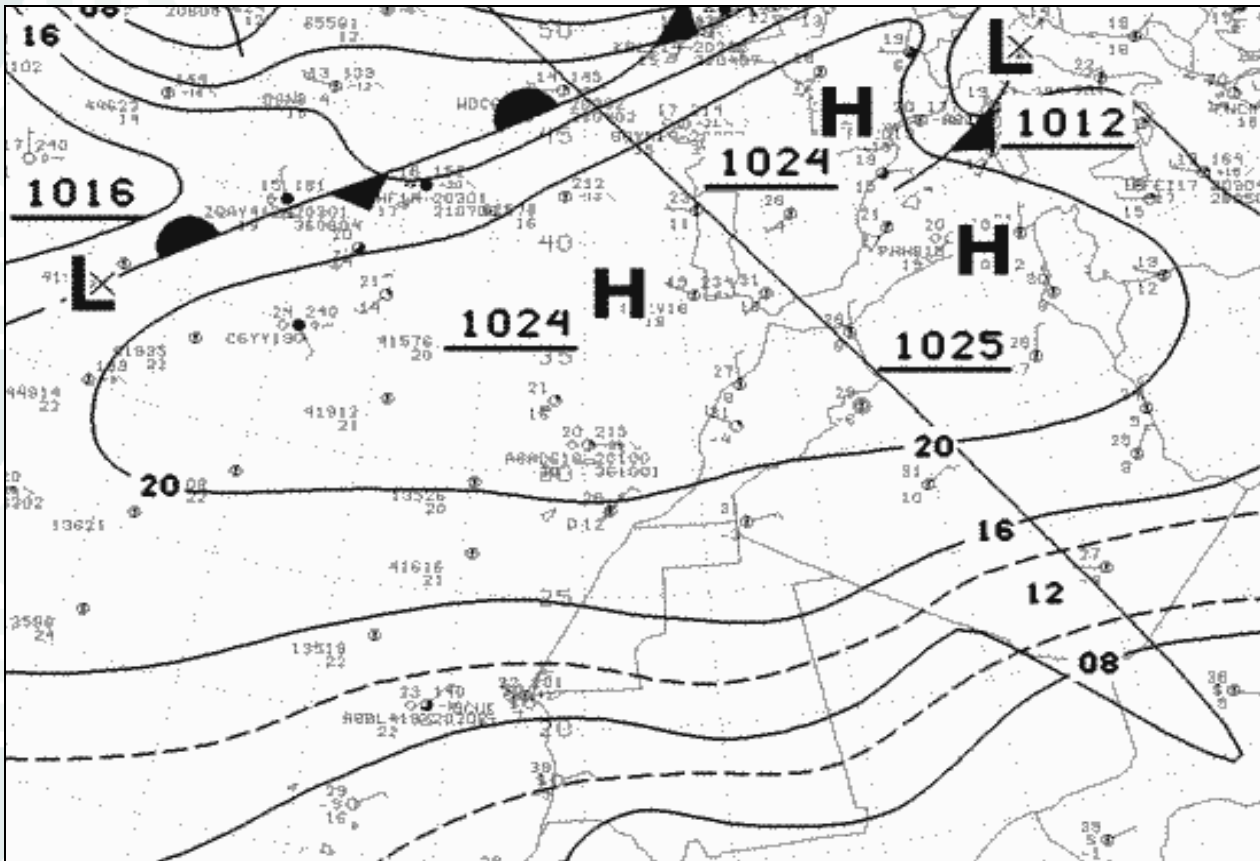
FECHA	mm	°C	°C	%	km/h	MJ/m ²	mm	mm	ESTACIÓN
3 JUNIO	8.6	26.8	29.8	27.3	16.0	31.5	3.1	5.5	GUIMAR – LA PLANTA
3 JUNIO	8.3	26.0	31.0	31.7	15.9	29.7	3.0	5.3	GUIMAR – TOPO NEGRO
30 JULIO	6.7	34.8	40.0	24.9	5.4	26.2	3.8	2.9	GUIMAR – B. BADAJOZ
30 JULIO	8.8	34.7	37.8	22.4	10.9	26.9	3.5	5.3	GUIMAR – LOMO MENA
3 JUNIO	6.8	23.6	27.9	32.9	10.5	29.9	3.3	3.4	ARAFO – AÑAVINGO

Situaciones barométricas singulares en días calurosos, secos y soleados; las estimaciones de las evapotranspiraciones potenciales Penman son elevadas. Los días elegidos presentan calma y registran velocidades del viento notables.



Situación sinóptica: 30 de julio a las 0 h UTC

Depresión sahariana y altas presiones Atlánticas. La situación barométrica causa un día caluroso, seco, ventoso, soleado y presencia de calma, “**ola de calor**”, en las medianías y cumbres de las islas Canarias.

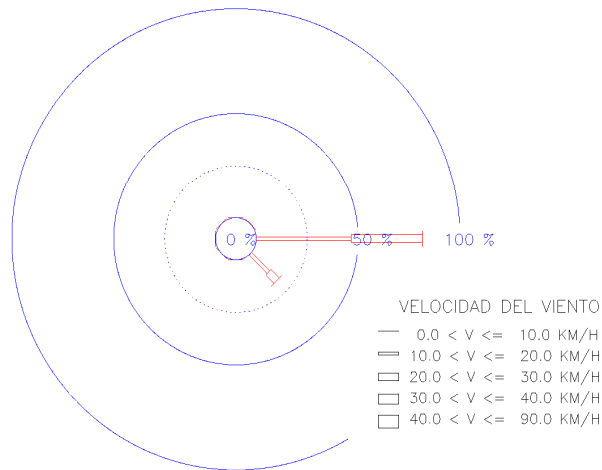


Situación sinóptica: 10 de mayo a las 0 h UTC

Anticiclón Atlántico centrado en las islas Azores. Las altas presiones son las causas de días calurosos, secos, ligeramente ventosos, soleados y presencia de calima, “**ola de calor**”.

BUENAVISTA DEL NORTE

30 / JULIO / 2007

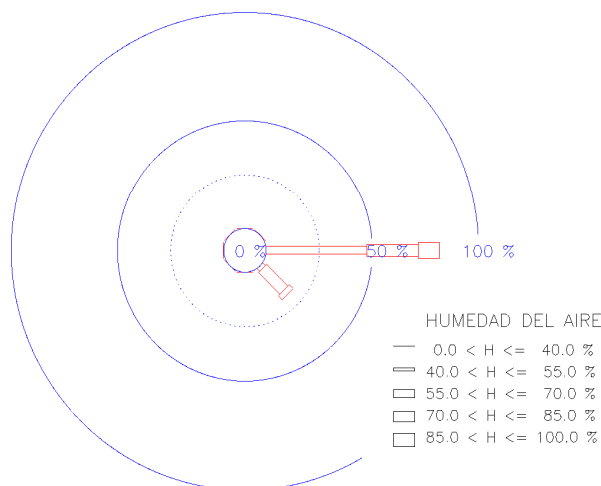


Rosa de viento en un día con evapotranspiración alta.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector E a SE y en la dirección E son dominantes. Los vientos débiles son inexistentes. Los vientos moderados soplan en el sector E a SE y en la dirección E son dominantes. Los vientos fuertes soplan en el sector E a SE y en la dirección E son frecuentes. La ETP diaria es 5.4 mm y la velocidad media diaria es 19.2 km/h.

BUENAVISTA DEL NORTE

30 / JULIO / 2007



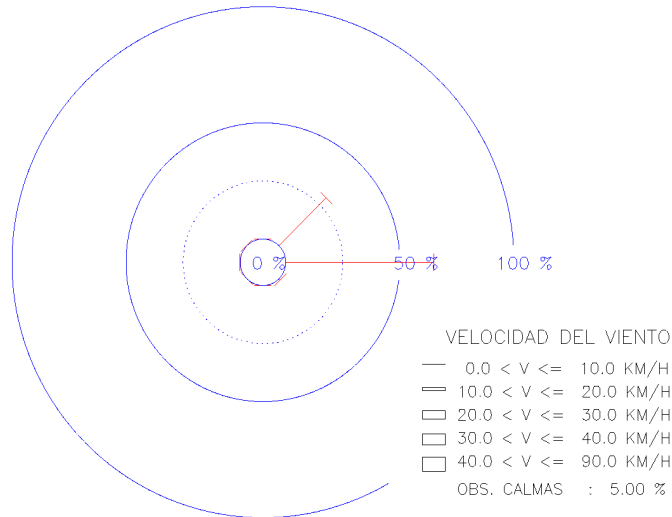
Rosa de viento en un día con evapotranspiración alta.

Los vientos semihúmedos soplan en el sector E a SE, en la dirección SE son poco frecuentes y en la dirección E son dominantes. Los vientos húmedos soplan en el sector E a SE y son frecuentes. Los vientos muy húmedos en el sector E a SE y son poco frecuentes. La ETP diaria es 5.4 mm y la humedad media diaria es 72 %.

LA GUANCHA – CHARCO del VIENTO

30 / JULIO

/ 2007



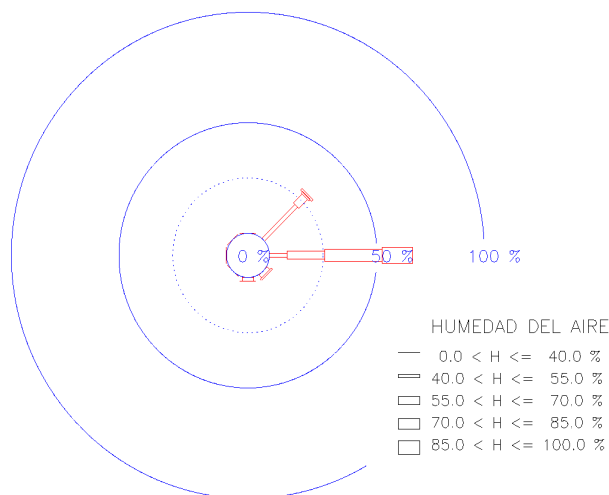
Rosa de viento en un día ventoso con evapotranspiración alta.

La rosa nos indica que los vientos débiles soplan en el sector NE a E y en la dirección son dominantes. La ETP diaria es 4.9 mm y la velocidad media diaria es 5 km/h.

LA GUANCHA – CHARCO del VIENTO

30 / JULIO

/ 2007

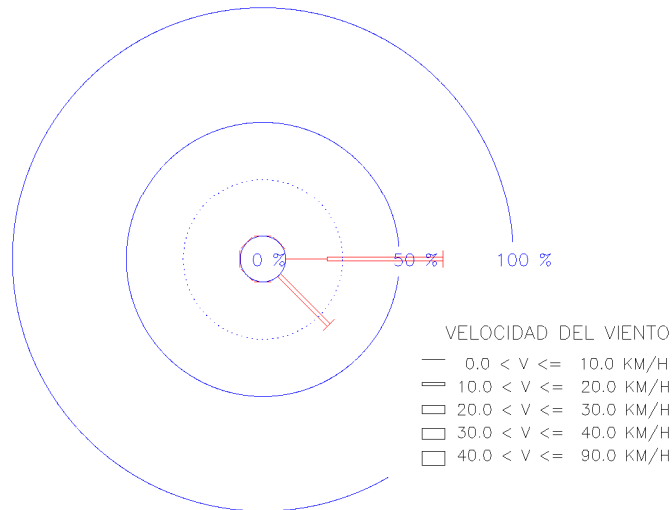


Rosa de humedad en un día seco con evapotranspiración alta.

Los vientos semisecos soplan en el sector NE a E y en la dirección NE son poco frecuentes. Los vientos semihúmedos soplan en el sector NE a S y en la dirección E son frecuentes. Los vientos húmedos soplan en el sector NE a E y en la dirección E son frecuentes. Los vientos muy húmedos soplan en la dirección E y son poco frecuentes. La ETP diaria es 5 mm y la humedad media diaria es 68 %.

EL SAUZAL – RAVELO

30 / JULIO / 2007

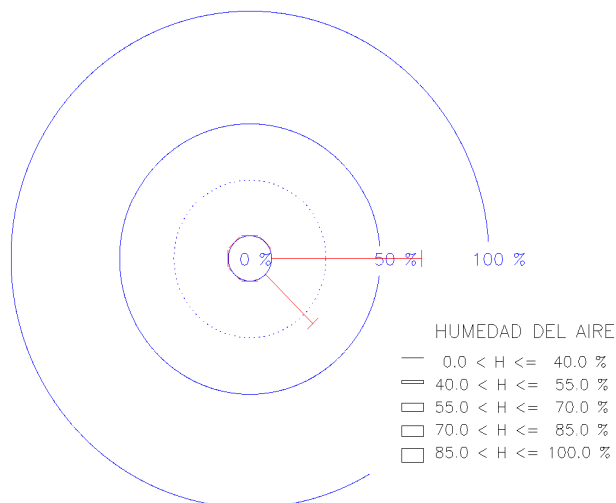


Rosa de viento en un día ventoso con evapotranspiración alta.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector E a SE y en la dirección E son dominantes. Los vientos débiles soplan en la dirección E y son frecuentes. Los vientos moderados soplan en el sector E a SE y son frecuentes. La ETP diaria es 8.5 mm y la velocidad media diaria es 13.2 km/h.

EL SAUZAL – RAVELO

30 / JULIO / 2007

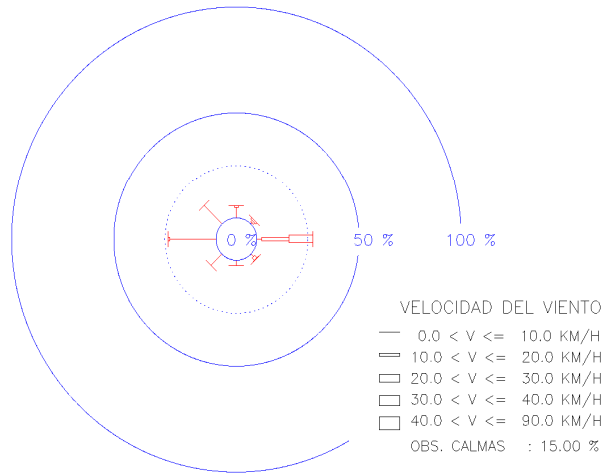


Rosa de humedad en un día seco con evapotranspiración alta.

Los vientos secos soplan en el sector E a SE, en la dirección SE son frecuentes y en la dirección E son dominantes. La ETP diaria es 8.5 mm y la humedad media diaria es 19 %.

ARONA – LAS GALLETAS

30 / JULIO / 2007

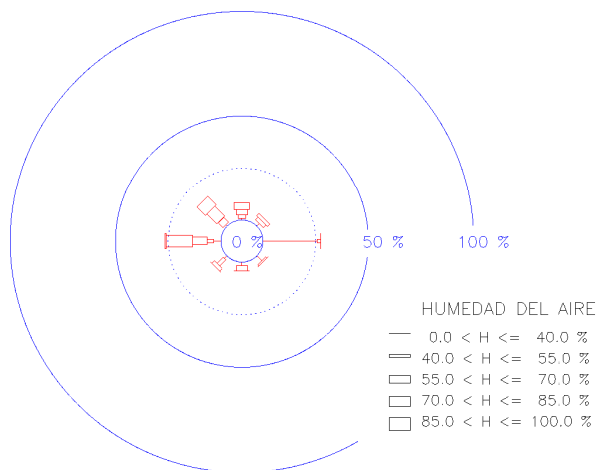


Rosa de viento en un día con evapotranspiración alta.

La rosa nos indica que los vientos soplan en todas las direcciones, y en las direcciones E y W son frecuentes. Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en los sectores W a NW son frecuentes. Los vientos moderados y vientos fuertes soplan en la dirección E y son frecuentes. La ETP diaria es 6.2 mm y la velocidad media diaria es 7.6 km/h.

ARONA – LAS GALLETAS

30 / JULIO / 2007

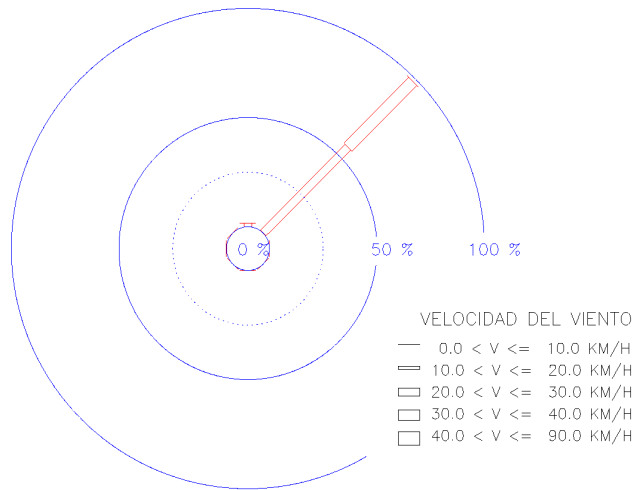


Rosa de humedad en un día seco con evapotranspiración alta.

Los vientos secos soplan en el sector NE a W y en la dirección E son frecuentes. Los vientos semisecos soplan en las direcciones N, E y W, y son poco frecuentes. Los vientos semihúmedos soplan en el sector W a N y son poco frecuentes. Los vientos húmedos soplan en el sector S a NE y en la dirección W son frecuentes. Los vientos muy húmedos soplan en el sector W a NE y son poco frecuentes. La ETP diaria es 6.2 mm y la humedad media diaria es 53 %.

VILAFLOR – EL FRONTON

30 / JULIO / 2007

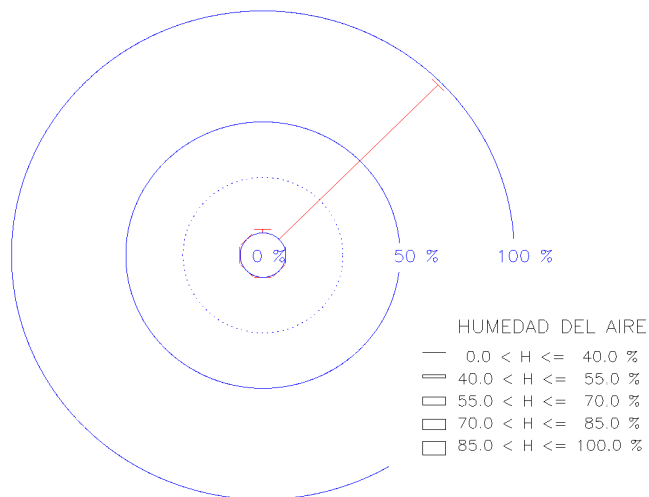


Rosa de viento en un día con evapotranspiración alta.

La rosa nos indica que los vientos fuertes soplan en el sector N a NE, en la dirección N son poco frecuentes y en la dirección NE son dominantes. Los vientos muy fuertes soplan en la dirección NE y son frecuentes. La ETP diaria es 12.5 mm y la velocidad media diaria es 28.6 km/h.

VILAFLOR – EL FRONTON

30 / JULIO / 2007



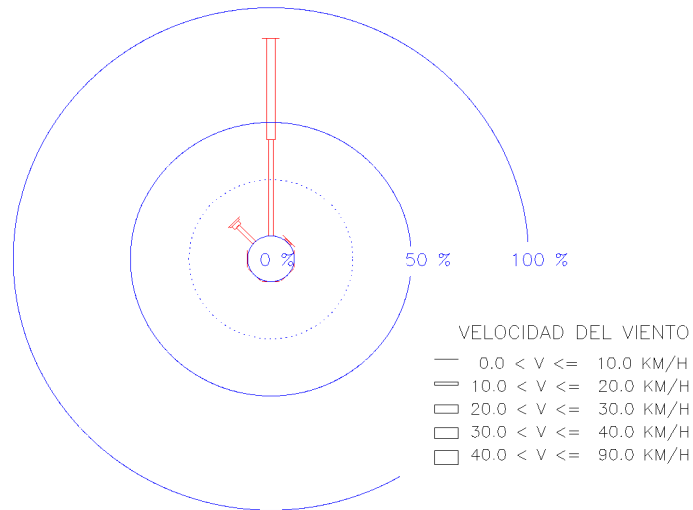
Rosa de humedad en un día con evapotranspiración alta.

Los vientos secos soplan en el sector N a NE, en la dirección N son poco frecuentes y en la dirección NE son dominantes. La ETP diaria es 12.5 mm y la humedad media diaria es 18 %.

ARICO – EL BUENO (LOS HELECHOS)

30 / JULIO

/ 2007



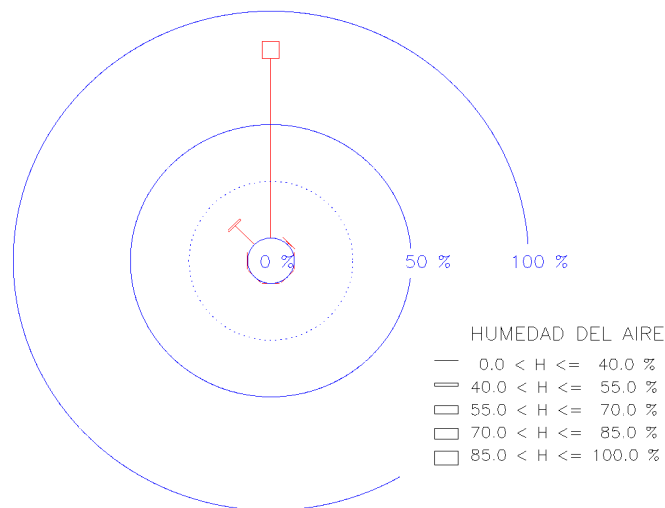
Rosa de viento en un día con evapotranspiración alta.

La rosa nos indica que los vientos moderados soplan en el sector NW a N, en la dirección NW son poco frecuentes y en la dirección N son frecuentes. Los vientos fuertes soplan en la dirección N y son frecuentes. La ETP diaria es 10.9 mm y la velocidad media diaria es 19.6 km/h.

ARICO – EL BUENO (LOS HELECHOS)

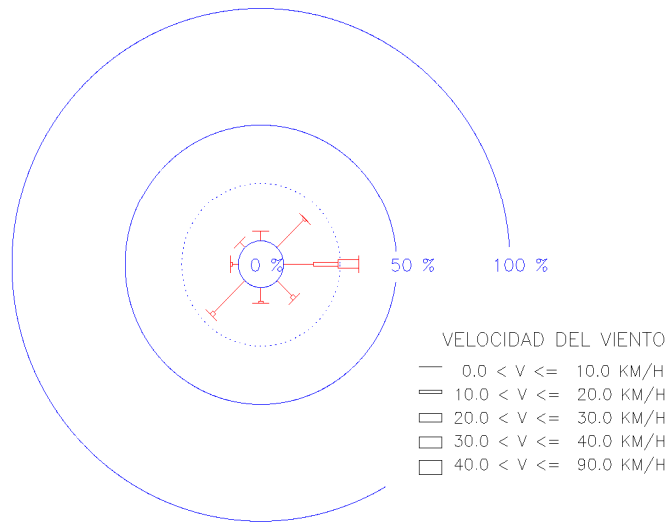
30 / JULIO

/ 2007



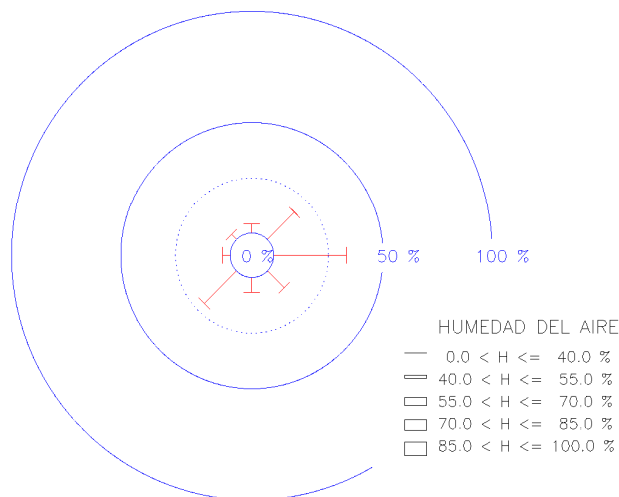
Rosa de humedad en un día con evapotranspiración alta.

Los vientos secos soplan en el sector NW a N y en la dirección N son dominantes. Los vientos muy húmedos soplan en dirección N y son poco frecuentes. La ETP diaria es 10.9 mm y la humedad media diaria es 20 %.



Rosa de viento en un día con evapotranspiración alta.

La rosa nos indica que los vientos débiles soplan en todas las direcciones y en el sector NE a SW son frecuentes. Los vientos moderados y vientos fuertes soplan en la dirección E y son frecuentes. La ETP diaria es 8.1 mm y la velocidad media diaria es 9.8 km/h.



Rosa de humedad en un día con evapotranspiración alta.

Los vientos secos soplan en todas las direcciones, en el sector NE a SE y en la dirección SW son frecuentes, y en la dirección E son dominantes. La ETP diaria es 8.1 mm y la humedad media diaria es 19 %.