

# **EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN-MONTEITH**

**Análisis Año 2008**

**ANEXO**



CABILDO  TENERIFE

## ÍNDICE

EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN DIARIA MÁXIMA ANUAL: OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS ASOCIADAS .....	3
SITUACIONES METEOROLÓGICAS DEL DÍA CON ETP MÁXIMA ANUAL .....	5
ROSAS DE VIENTO ASOCIADAS AL DÍA MÁS SECO .....	8
ROSAS DE HUMEDADES EN LUGARES EXTREMOS DE TENERIFE .....	13
GRÁFICAS DE ETP DIARIAS Y OBSERVACIONES ASOCIADAS .....	16
OBSERVACIONES MEDIAS DIARIAS ASOCIADAS EN EL DÍA MÁS SECO .....	22
DISTRIBUCIÓN DE LA ETP EN LA COSTA Y MEDIANÍAS. HISTOGRAMAS ESTACIONALES .....	24

## EVAPOTRANSPIRACIÓN PENMAN DIARIA MÁXIMA ANUAL: OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS ASOCIADAS

### COMARCA DE ACENTEJO

ESTACIÓN	FECHA	mm	°C	°C	%	Km/h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	mm
LA LAGUNA - TEJINA	27 ABRIL	8.6	29.6	36.2	26.3	11.6	26.2	3.4	5.2
SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS	27 ABRIL	7.8	27.2	31.1	24.0	11.3	25.5	3.1	4.7
TEGUESTE - LA PADILLA	27 ABRIL	9.7	28.2	32.3	20.1	14.8	26.3	3.0	6.6
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	27 ABRIL	8.5	27.3	31.6	21.1	10.8	27.7	3.4	5.1
SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA	27 ABRIL	8.9	28.0	33.1	21.5	12.6	25.5	3.1	5.8
MATANZA - CRUZ DEL CAMINO	27 ABRIL	9.7	26.8	31.0	17.0	15.0	26.7	2.9	6.8
TACORONTE - AGUA GARCIA	25 ABRIL	10.8	26.2	30.2	16.5	20.6	28.8	2.8	8.0
LA VICTORIA - EL LOMO	26 ABRIL	10.8	28.0	31.6	15.7	19.3	27.6	2.9	7.9
EL SAUZAL - RAVELO	26 ABRIL	9.6	24.8	27.5	16.3	19.1	23.1	2.4	7.2

### COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA

ESTACIÓN	FECHA	mm	°C	°C	%	Km/h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	mm
LA OROTAVA - EL RINCON	27 ABRIL	7.9	29.2	34.7	27.2	9.9	25.4	3.4	4.5
LA OROTAVA - LA PERDOMA RATIÑO	26 ABRIL	7.8	28.4	33.0	28.4	10.4	24.1	3.2	4.6
LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE	26 ABRIL	8.7	27.9	32.1	22.1	12.2	26.4	3.2	5.5
LOS REALEJOS - PALO BLANCO	26 ABRIL	9.8	27.6	31.8	17.8	15.1	27.0	3.0	6.8
LA OROTAVA - BENIJOS	26 ABRIL	11.6	25.5	29.1	16.7	29.7	27.4	2.4	9.2

### COMARCA DE ICODEN

ESTACIÓN	FECHA	mm	°C	°C	%	Km/h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	mm
LA GUANCHA - CHARCO VIENTO	9 ABRIL	6.4	23.5	27.0	57.7	18.3	25.5	2.8	3.6
ICOD VINOS - S. BARBARA	27 ABRIL	6.5	28.0	33.5	21.4	5.8	25.8	3.5	3.0
ICOD VINOS - REDONDO	27 ABRIL	6.2	26.9	32.6	23.0	5.1	26.4	3.6	2.6
LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO	25 ABRIL	9.8	26.7	30.7	15.3	17.5	27.2	2.8	7.0

### COMARCA DE DAUTE

ESTACIÓN	FECHA	mm	°C	°C	%	Km/h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	mm
BUENAVISTA DEL NORTE	27 ABRIL	6.3	26.8	34.1	41.5	5.9	25.6	3.8	2.5
LOS SILOS - TIERRA TRIGO	27 ABRIL	6.3	28.2	33.5	24.5	4.9	25.9	3.7	2.6
BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR	28 ABRIL	6.4	25.4	28.9	26.8	7.0	27.4	3.6	2.8
EL TANQUE - RUIGOMEZ - CUBO	28 ABRIL	6.8	23.7	27.7	23.3	7.2	29.4	3.6	3.2

### COMARCA DE ISORA

ESTACIÓN	FECHA	mm	°C	°C	%	Km/h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	mm
GUIA DE ISORA - PLAYA S. JUAN	26 ABRIL	6.3	26.8	36.6	36.7	5.6	24.9	3.6	2.7
GUIA DE ISORA	26 ABRIL	10.2	30.2	34.6	14.8	14.4	27.1	3.1	7.1
GUIA DE ISORA - EL POZO	26 ABRIL	12.6	29.4	31.7	15.6	26.9	27.6	2.7	10.0
GUIA DE ISORA - CHIO	26 ABRIL	11.9	28.6	32.4	13.7	21.6	25.9	2.6	9.3
SANTIAGO DEL TEIDE - V. ARRIBA	1 AGOST	10.8	28.9	33.7	20.5	17.5	26.7	3.2	7.6
GUIA ISORA - ARIPE - LLANITOS	26 ABRIL	10.0	26.9	30.8	15.2	17.2	26.8	2.9	7.2

### COMARCA DE ABONA

ESTACIÓN	FECHA	mm	°C	°C	%	Km/h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	mm
ARONA - LAS GALLETAS	28 ABRIL	9.4	30.3	35.8	26.2	15.2	28.5	3.5	5.9
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	28 ABRIL	12.4	26.9	30.8	24.7	31.2	28.8	2.5	9.9
ARICO - ICOR	26 ABRIL	8.5	29.5	32.3	12.4	10.5	24.0	2.9	5.7
ARICO - TEGUEDITE - VISO	27 ABRIL	9.8	29.1	32.2	13.2	14.4	26.5	2.9	6.9
GRANADILLA - CHARCO PINO	28 ABRIL	15.2	28.0	31.1	12.6	37.1	29.1	2.2	12.9
ARICO - BCO. DE LA PUENTE	28 ABRIL	11.6	25.1	27.3	16.7	26.1	28.7	2.5	9.1
GRANADILLA - EL PINALETE	28 ABRIL	12.8	25.7	28.3	14.9	30.1	29.8	2.5	10.3
ARICO - EL BUENO (LOS HELECHOS)	28 ABRIL	9.9	23.8	26.3	15.9	19.0	29.4	2.8	7.1
VILAFLO - EL FRONTON	28 ABRIL	11.4	22.7	26.2	15.6	28.0	30.5	2.5	8.9

### COMARCA DE VALLE DE GÜÍMAR

ESTACIÓN	FECHA	mm	°C	°C	%	Km/h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	mm
GUÍMAR - LA PLANTA	17 JULIO	9.1	28.6	35.3	31.0	10.9	33.4	4.4	4.7
GUÍMAR - TOPO NEGRO	17 JULIO	9.1	28.9	34.8	31.0	12.5	28.6	3.8	5.3
GUÍMAR - B. BADAJOZ	17 JULIO	7.6	29.4	36.3	32.1	6.4	29.3	4.4	3.1
GUÍMAR - LOMO MENA	28 ABRIL	8.7	27.0	30.7	19.4	11.5	28.3	3.3	5.4
ARAFO - AÑAVINGO	17 JULIO	8.1	26.5	32.1	31.2	9.5	29.8	4.0	4.1

### COMARCA DE ANAGA

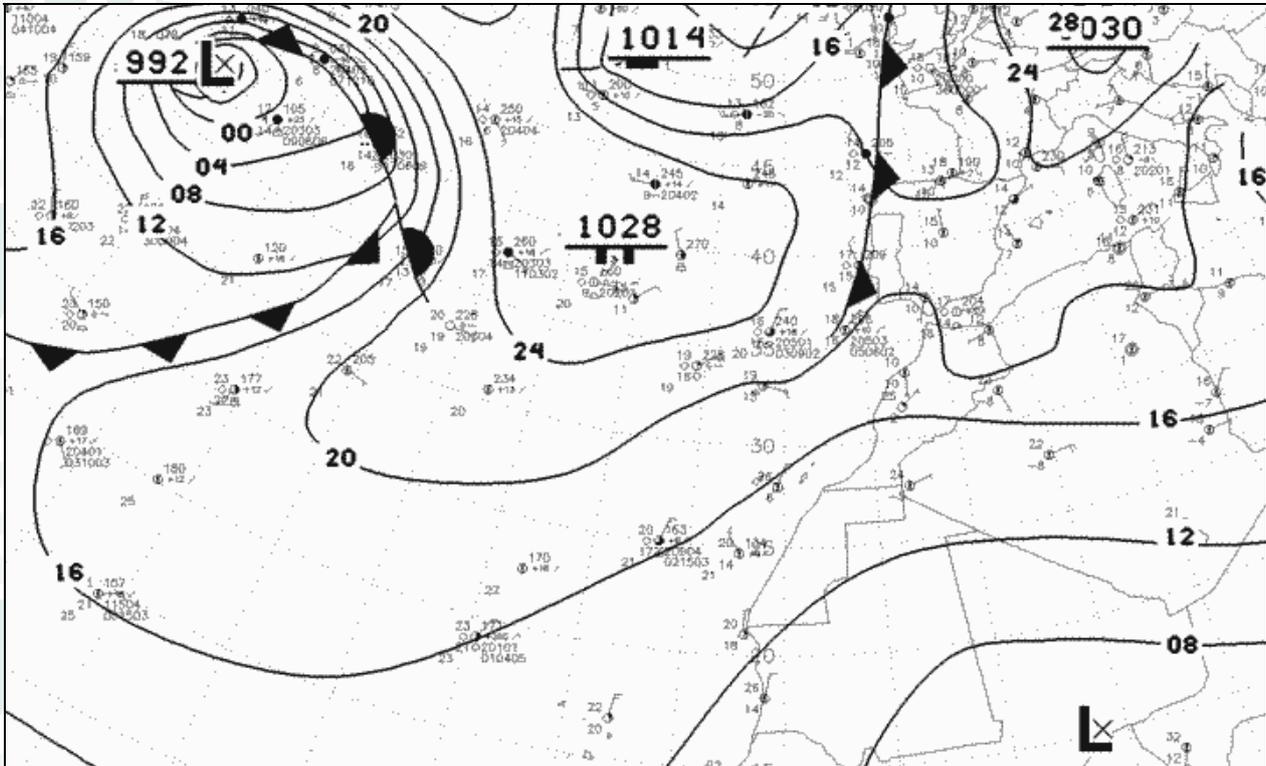
ESTACIÓN	FECHA	mm	°C	°C	%	Km/h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	mm
SANTA CRUZ - MUSEO DE CIENCIAS	17 JULIO	12.5	30.1	36.8	31.0	23.5	33.4	3.7	8.8

NOTA: Significado de las columnas

1. *Evapotranspiración Penman acumulada diaria (mm)*
2. *Temperatura del aire media diaria*
3. *Temperatura del aire máxima diaria*
4. *Humedad del aire media diaria (%)*
5. *Velocidad del viento media diaria (Km/h)*
6. *Radiación solar diaria acumulada diaria (MJ/m<sup>2</sup>)*
7. *ETP radiativa acumulada diaria (mm)*
8. *ETP advectiva acumulada diaria (mm)*

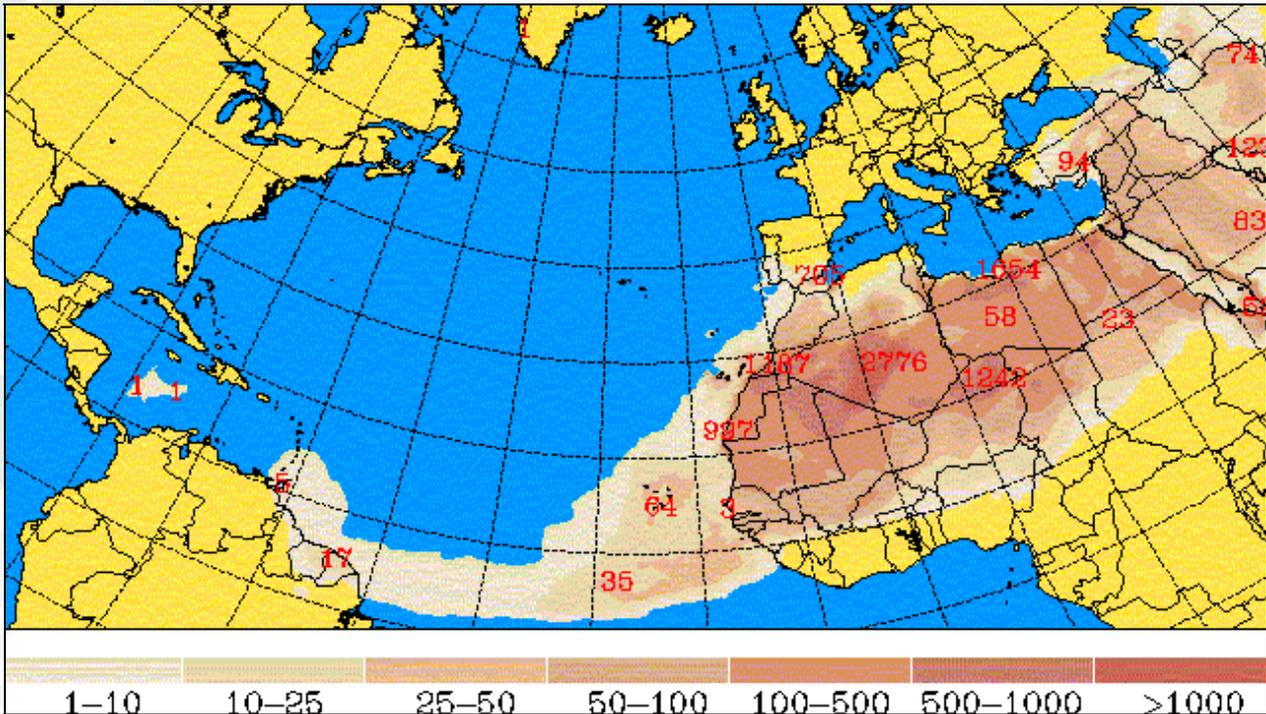
Las evapotranspiraciones potenciales Penman máximas diarias se registran en un corto periodo de tiempo, 26 de abril a 28 abril, excepto en el Valle de Güímar el 17 de julio. Las altas presiones sobre el Atlántico Oriental centradas en las Azores y las bajas presiones sobre Sahara Occidental son las causas de las condiciones atmosféricas: temperaturas muy calientes, humedades secas, cielos despejados de nubosidad, presencia de calima, vientos débiles en la vertiente noroeste, vientos moderados a fuertes en las vertientes norte a noreste, vientos moderados en las vertientes este a sureste y vientos moderados a fuertes en las vertientes sureste a oeste en Tenerife.

## SITUACIONES METEOROLÓGICAS DEL DÍA CON ETP MÁXIMA ANUAL



**Situación meteorológica 27 de abril a 0 h UTC: Altas presiones Atlánticas y bajas presiones en el Sahara.**

El mapa sinóptico indica altas presiones sobre el Atlántico Oriental centradas en las Azores y las bajas presiones sobre Sahara Occidental. Cielos despejados de nubosidad. Presencia de calima. Vientos débiles en la vertiente noroeste, vientos moderados a fuertes en las vertientes norte a noreste, vientos moderados en las vertientes este a sureste y vientos moderados a fuertes en las vertientes sureste a oeste en Tenerife.



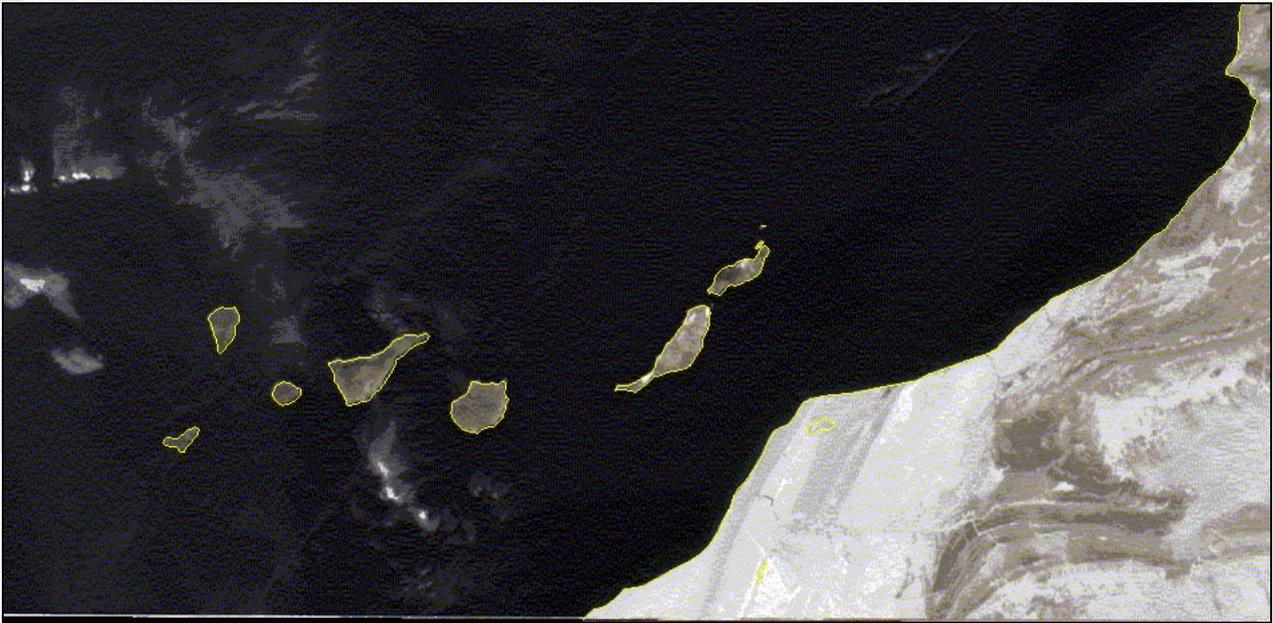
**Calima en la Región del Sahel: 24 de abril a 18 h UTC.**

El mapa nos indica una extensa superficie afectada con arena en suspensión. Las concentraciones cerca del suelo oscilan entre 64 microgramos/m<sup>3</sup> en Canarias y 2776 microgramos/m<sup>3</sup> en Argelia Central. Los vientos calientes y muy secos expulsados por la borrasca sahariana afecta intensamente la región canaria.



**Imagen del satélite Meteosat 8 (visible): 27 de abril a 12 h UTC**

El satélite nos indica cielos despejados y nubes de arena en suspensión en el Atlántico Occidental. Calima intensa en Canarias.



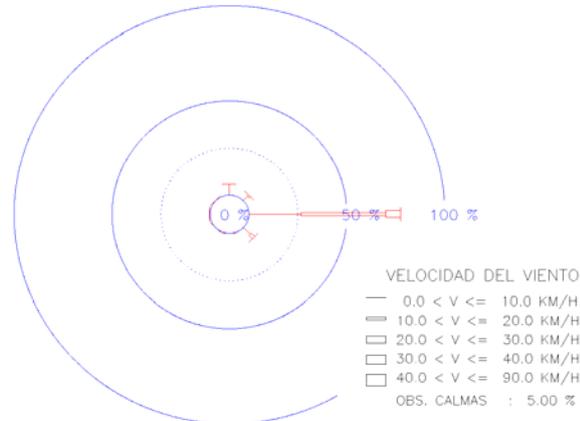
**Imagen del satélite Meteosat 9 (visible): 27 de abril a 12 h UTC**

El satélite nos indica una imagen detallada de Canarias. Cielos despejados de nubosidad y calima. Son notables, las temperaturas muy calientes, humedades muy secas, vientos moderados a fuertes que soplan en el sector E a SE en la vertiente N a NE y vientos moderados a fuertes que soplan en el sector NE a E en la vertiente E a S de Tenerife.

## ROSAS DE VIENTO ASOCIADAS AL DÍA MÁS SECO

LAGUNA – TEJINA

27 / ABRIL / 2008

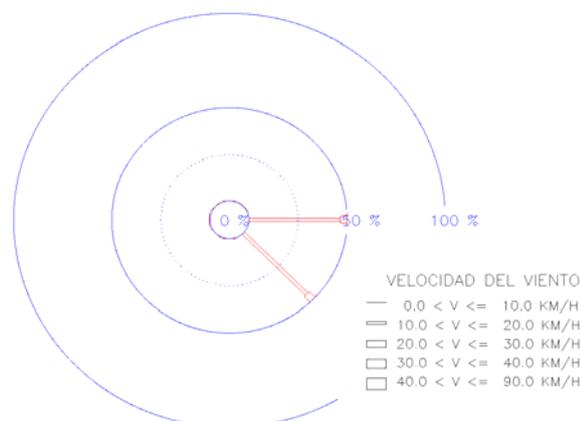


### Rosa de viento en LA LAGUNA - TEJINA.

La rosa de viento es la presentación de las frecuencias relativas de las velocidades según las direcciones con que sopla el viento. La leyenda del gráfico nos muestra la relación de frecuencias (longitud del brazo) y la escala de velocidades (grosor del brazo). La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector N a SE y en la dirección E son dominantes. Los vientos débiles soplan en el sector N a SE y en la dirección E son frecuentes. Los vientos moderados soplan en el sector NE a SE y en la dirección E son frecuentes. Los vientos fuertes soplan en la dirección E y son poco frecuentes. Los vientos en calmas son el 5 % de las observaciones. El día es muy caliente (29.6 °C), seco (30 %), moderadamente ventoso (11.6 km/h, E a SE), soleado (26.2 MJ/m<sup>2</sup>) y ETP muy alta (7.8 mm).

EL SAUZAL – RAVELO

27 / ABRIL / 2008

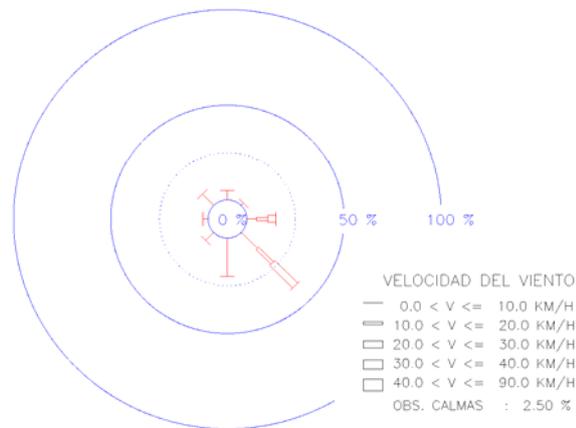


### Rosa de viento en EL SAUZAL - RAVELO.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector E a SE y son frecuentes. Los vientos débiles son inexistentes. Los vientos moderados soplan en el sector E a SE y son frecuentes. Los vientos fuertes soplan en el sector E a SE y son poco frecuentes. El día es caliente (23.1 °C), muy seco (19 %), ventoso (25.2 km/h, E a SE), soleado (27.1 MJ/m<sup>2</sup>) y ETP muy alta (8 mm).

LA OROTAVA – EL RINCON

27 / ABRIL / 2008

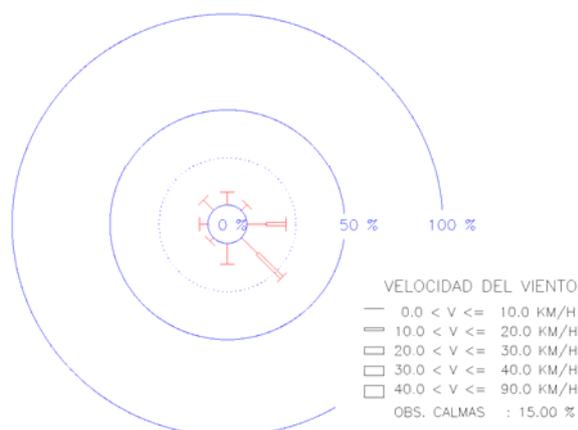


### Rosa de viento en LA OROTAVA – EL RINCÓN

La rosa nos indica que los vientos soplan en todas las direcciones, en el sector E a S y en la dirección SE son dominantes. Los vientos débiles soplan en todas las direcciones y en el sector SE a S son frecuentes. Los vientos moderados y vientos fuertes soplan en el sector E a SE y en la dirección SE son frecuentes. El día es muy caliente (29.2 °C), muy seco (27 %), ligeramente ventoso (9.9 km/h, E a S), soleado (25.4 MJ/m<sup>2</sup>) y ETP alta (7.1 mm).

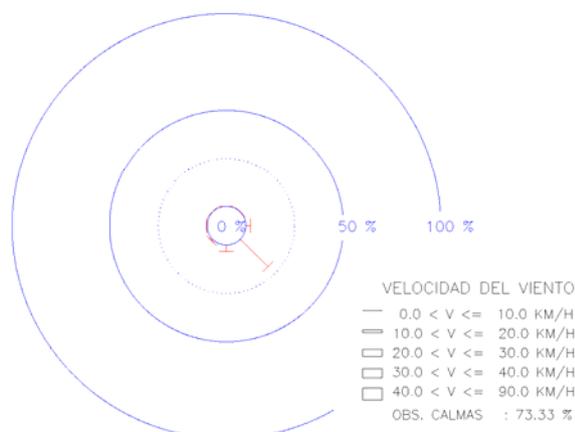
BUENAVISTA DEL NORTE

27 / ABRIL / 2008



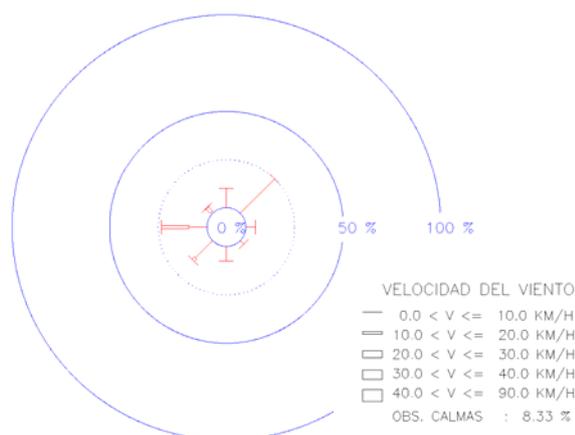
### Rosa de viento en BUENAVISTA DEL NORTE.

La rosa nos indica que los vientos soplan en todas las direcciones, en el sector E a S y en la dirección SE son dominantes. Los vientos débiles soplan en todas las direcciones y en el sector E a S son frecuentes. Los vientos moderados soplan en el sector E a SE y son frecuentes. Las observaciones en calmas son el 15 % de las observaciones. El día es muy caliente (26.8 °C), semiseco (42 %), ligeramente ventoso (5.9 km/h, SE a E), soleado (25.9 MJ/m<sup>2</sup>) y ETP alta (5.6 mm).



### Rosa de viento en PLAYA DE SAN JUAN.

La rosa nos indica que los vientos muy débiles soplan en el sector E a SW y en la dirección SE son frecuentes. Las observaciones en calmas son el 73.3 % de las observaciones. Son muy importantes las observaciones en calma diario. El día es caliente (23.4 °C), semiseco (49 %), poco ventoso (0.8 km/h, E a SE), soleado (25.6 MJ/m<sup>2</sup>) y ETP baja (4.1 mm). Son importantes el periodo de tiempo que el viento permanece en calma y la elevada humedad del aire a causa de su ubicación en zonas de cultivo y su proximidad a la orilla del mar

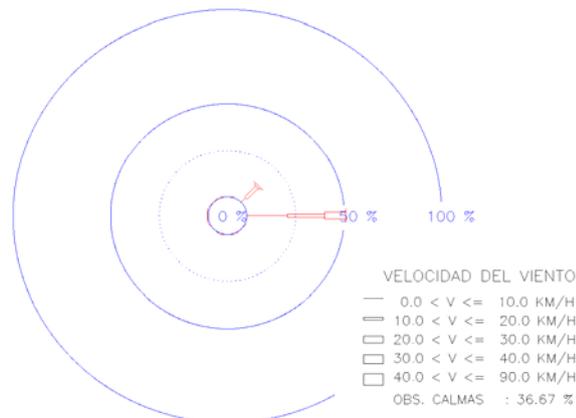


### Rosa de viento en GUÍA DE ISORA

La rosa nos indica que los vientos soplan en todas las direcciones, en las direcciones NE y W son frecuentes. Los vientos débiles soplan en todas las direcciones, en los sectores N a NE y SW a W son frecuentes y en la dirección NE son dominantes. Los vientos moderados soplan en el sector SW a W y en la dirección W son frecuentes. Las observaciones en calmas son el 8.3 % de las observaciones. Efecto anabático – catabático diario. El día es muy caliente (28.5 °C), muy seco (19.3 %), ligeramente ventoso (6.3 km/h, NE y W), soleado (27 MJ/m<sup>2</sup>) y ETP alta (6.4 mm).

ARONA – LAS GALLETAS

27 / ABRIL / 2008

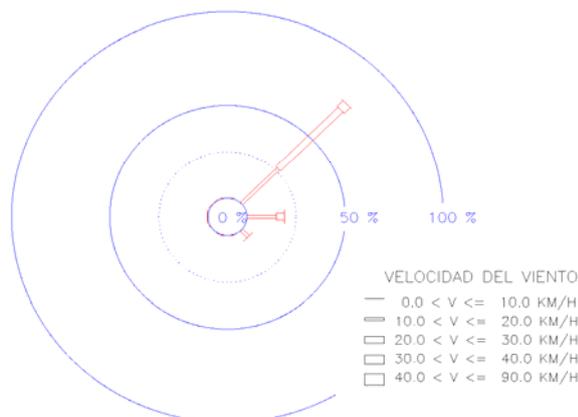


### Rosa de viento en ARONA - LAS GALLETAS

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector NE a E, en la dirección NE son frecuentes y en la dirección E son dominantes. Los vientos débiles soplan en el sector NE a E y en la dirección E son frecuentes. Los vientos moderados soplan en el sector NE a E y son frecuentes. Los vientos fuertes soplan en el sector NE y en la dirección E son frecuentes. Las observaciones en calmas son el 36.7 % de las observaciones. El día es muy caliente (30.4 °C), muy seco (26 %), ligeramente ventoso (8.2 km/h, NE a E), soleado (27.3 MJ/m<sup>2</sup>) y ETP alta (6.8 mm).

VILAFLOR – EL FRONTÓN

27 / ABRIL / 2008

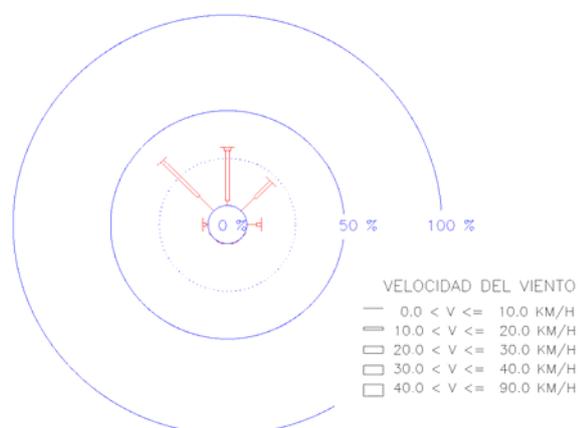


### Rosa de viento en VILAFLOR – EL FRONTÓN

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector NE a SE, en la dirección E son frecuentes y en la dirección NE son dominantes. Los vientos débiles son inexistentes. Los vientos moderados soplan en el sector NE a SE y en sector NE a E son frecuentes. Los vientos fuertes soplan en el sector NE a E, en la dirección E son poco frecuentes y en la dirección NE son dominantes. Los vientos muy fuertes soplan en la dirección NE y son poco frecuentes. El día es caliente (23.6 °C), muy seco (18 %), ventoso (20.2 km/h, NE a E), soleado (29.7 MJ/m<sup>2</sup>) y ETP muy alta (9.2 mm).

ARICO – EL BUENO (LOS HELECHOS)

27 / ABRIL / 2008

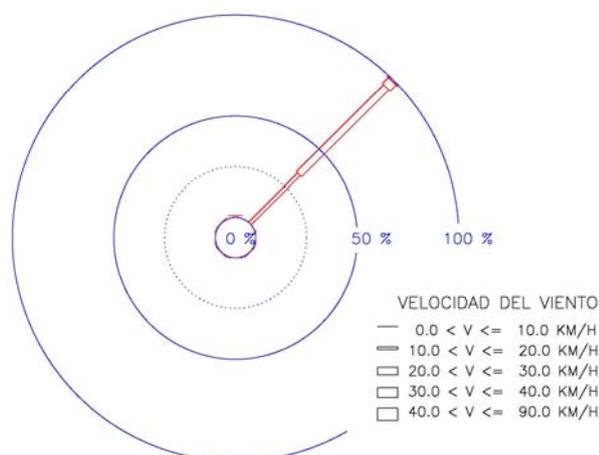


### Rosa de viento en ARICO – EL BUENO

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector W a E, en el sector NW a NE son frecuentes y en la dirección NW son dominantes. Los vientos débiles soplan en el sector W a E y en las direcciones NW y NE son frecuentes. Los vientos moderados soplan en el sector W a E y en el sector NW a NE son frecuentes. Los vientos fuertes soplan en la dirección N y son poco frecuentes. El día es muy caliente (25.7 °C), seco (18 %), moderadamente ventoso (12.3 km/h, NW a NE), soleado (26.8 MJ/m<sup>2</sup>) y ETP muy alta (8 mm).

ARICO – LLANOS de SAN JUAN

27 / ABRIL / 2008



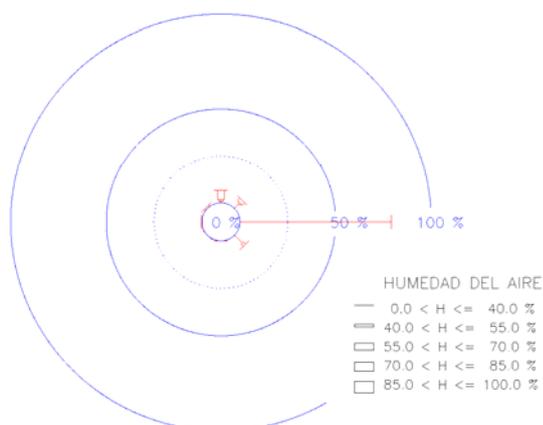
### Rosa de viento en ARICO – LLANOS DE SAN JUAN

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector N a NE, en la dirección NE son dominantes. Los vientos débiles son inexistentes. Los vientos moderados soplan en el sector N a NE y en la dirección N son frecuentes. Los vientos fuertes soplan en la dirección NE y son dominantes. Los vientos muy fuertes soplan en la dirección NE y son poco frecuentes. El día es muy caliente (31 °C), muy seco (15 %), muy ventoso (20.4 km/h, NE a E), soleado (28.6 MJ/m<sup>2</sup>) y ETP muy alta (9.7 mm).

## ROSAS DE HUMEDADES EN LUGARES EXTREMOS DE TENERIFE

LAGUNA – TEJINA

27 / ABRIL / 2008

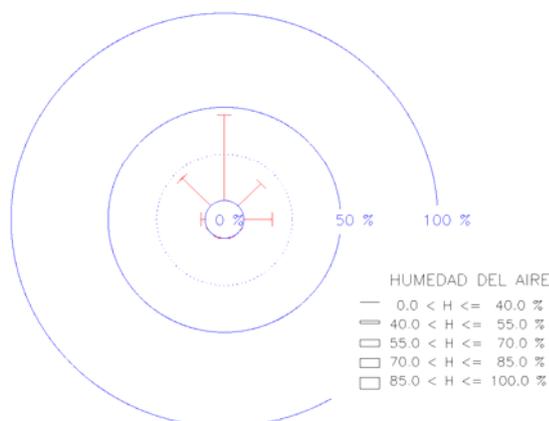


### Rosa de humedad del aire en LA LAGUNA - TEJINA

La rosa de humedad del aire es la presentación de las frecuencias relativas de las humedades según las direcciones con que sopla el viento. La leyenda del gráfico nos muestra la relación de frecuencias (longitud del brazo) y la escala de humedades (grosor del brazo). La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector NW a SE y en la dirección E son dominantes. Los vientos secos soplan en el sector N a SE, en la dirección SE son frecuentes y en la dirección E son dominantes. Los vientos semisecos soplan en el sector N a NE y en la dirección SE y son poco frecuentes. Los vientos semihúmedos soplan en el sector NW a NE y son poco frecuentes. El día es muy caliente (29.6 °C) y seco (26 %).

GUIMAR – LA PLANTA

27 / ABRIL / 2008

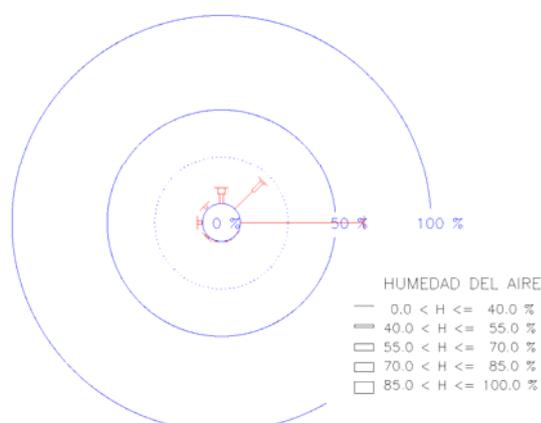


### Rosa de humedad del aire en GÜÍMAR – LA PLANTA

La rosa nos indica que los vientos secos soplan en el sector W a E, en el sector NW a E y en la dirección N son dominantes. El día es muy caliente (28.3 °C) y seco (15 %).

ARONA – LAS GALLETAS

27 / ABRIL / 2008

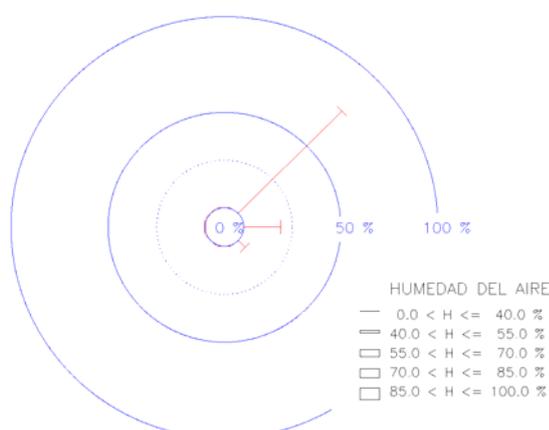


### Rosa de humedad del aire en ARONA – LAS GALLETAS

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector SW a E, en la dirección NE son frecuentes y en la dirección E son dominantes. Los vientos secos soplan en el sector NE a E, en la dirección NE son frecuentes y en la dirección E son dominantes. Los vientos semisecos soplan en el sector SW a NE y en la dirección NE y son frecuentes. Los vientos semihúmedos soplan en el sector N a NE y son poco frecuentes. El día es muy caliente (30.4 °C) y seco (26 %).

VILAFLORES – EL FRONTÓN

27 / ABRIL / 2008

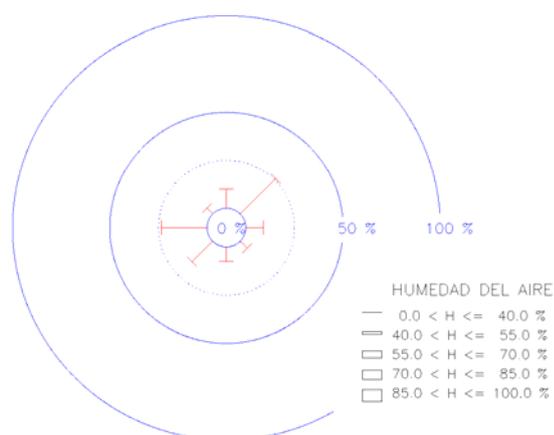


### Rosa de humedad del aire en VILAFLORES – EL FRONTÓN

La rosa nos indica que los vientos secos soplan en el sector NE a SE, en la dirección E son frecuentes y en la dirección NE son dominantes. El día es caliente (23.6 °C) y seco (18 %).

GUÍA DE ISORA

27 / ABRIL / 2008

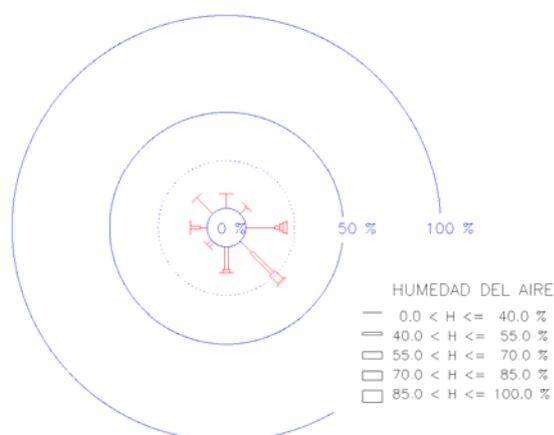


### Rosa de humedad del aire en GUÍA DE ISORA

La rosa nos indica que los vientos secos soplan en todas las direcciones, en el sector SW a W son frecuentes y en la dirección NE son dominantes. El día es muy caliente (28.5 °C) y seco (20 %).

BUENAVISTA DEL NORTE

27 / ABRIL / 2008



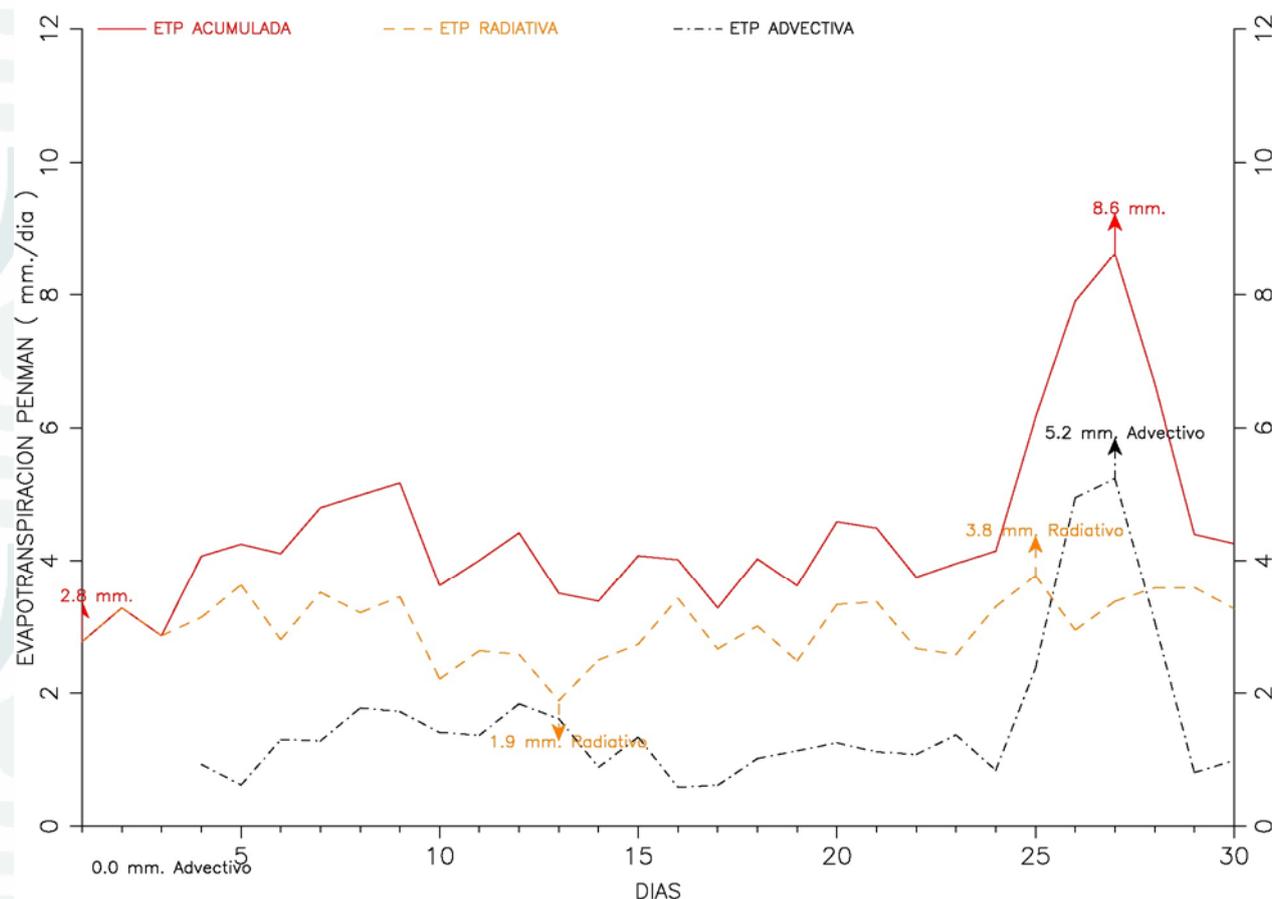
### Rosa de humedad del aire en BUENAVISTA DEL NORTE

La rosa nos indica que los vientos soplan en todas las direcciones y en el sector E a S son frecuentes y en la dirección SE son dominantes. Los vientos secos soplan en el sector W a SE, en las direcciones NW y E son frecuentes. Los vientos semisecos soplan en el sector NE a W y en el sector SE a S son frecuentes. Los vientos semihúmedos soplan en el sector E a S y son poco frecuentes. Los vientos húmedos soplan en el sector E a SE y son poco frecuentes. El día es muy caliente (26 °C) y semiseco (42 %). “Al extremo NW de Tenerife le afecta poco la acción de los vientos saharianos”.

## GRÁFICAS DE ETP DIARIAS Y OBSERVACIONES ASOCIADAS

LAGUNA – TEJINA – 2008 – ABRIL

EVAPOTRANSPIACION PENMAN DIARIA

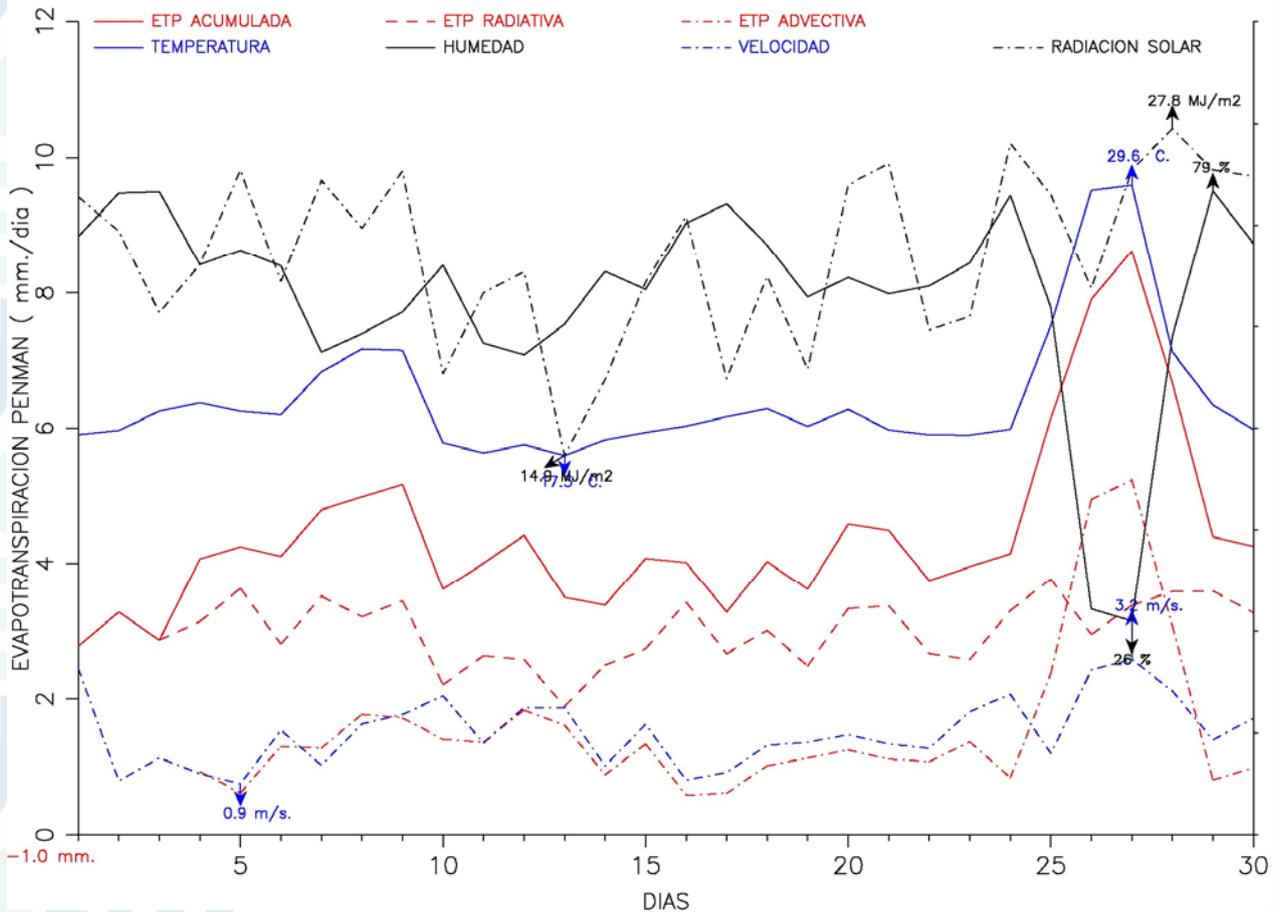


### Evapotranspiración Penman diaria en abril. ETP advectiva y ETP radiativa. LA LAGUNA – TEJINA

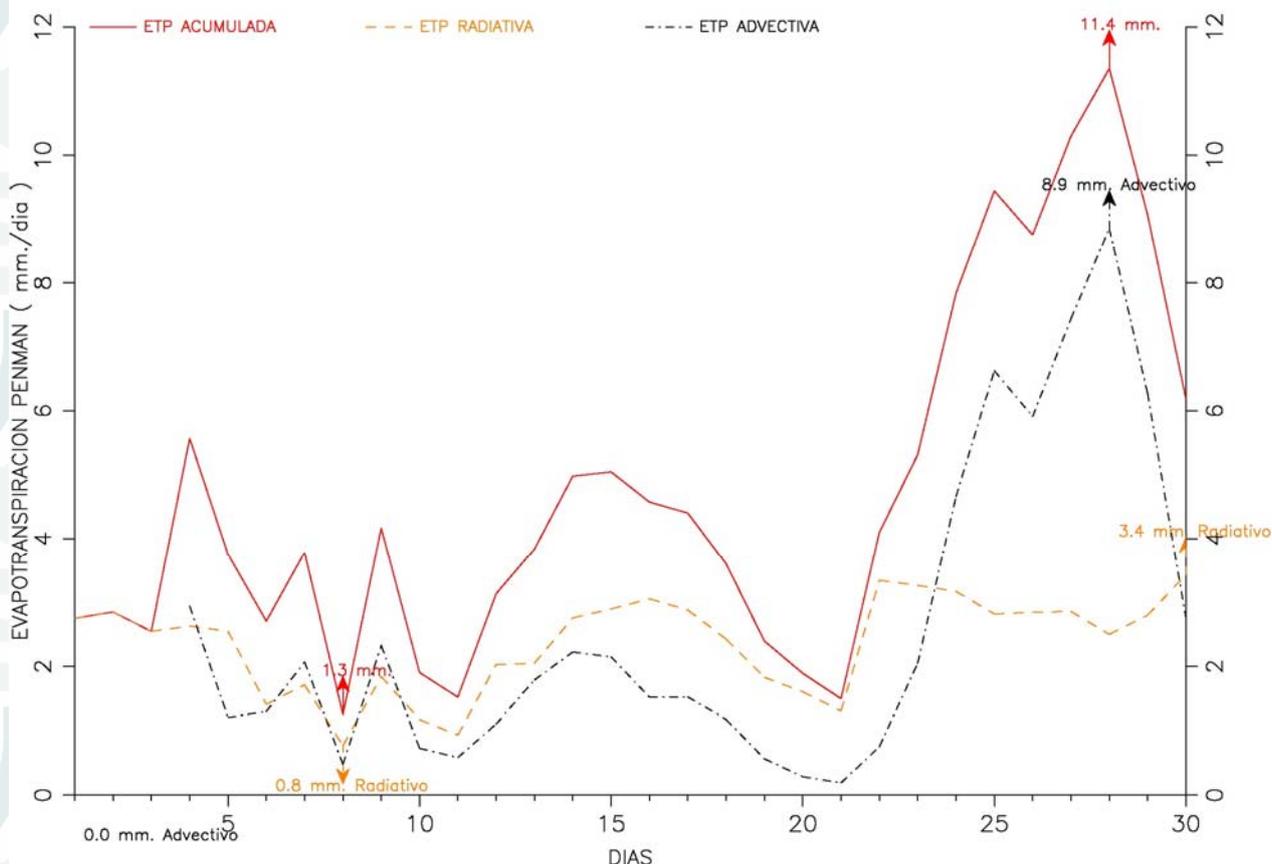
Las ETP diarias son uniformes en los 24 primeros días de abril. La presencia de la depresión sahariana produce durante 5 días vientos moderados a fuertes que soplan frecuentemente en el sector NE a SE, descensos bruscos de humedad del aire y cielos despejados. En los días secos y ventosos los términos advectivos de las ETP son superiores a los términos radiativos de las ETP. La ETP media mensual es 4.6 mm (ETP radiativa: 3.2 m y ETP advectiva: 1.4 mm). La ETP máxima diaria es 8.6 mm (ETP radiativa: 3.4 mm y ETP: advectiva: 5.2 mm).

## LAGUNA – TEJINA – 2008 – ABRIL

## EVAPOTRANSPIACION PENMAN DIARIA


**Evapotranspiración Penman diaria en abril. ETP advectiva y ETP radiativa. Parámetros asociados. LA LAGUNA – TEJINA**

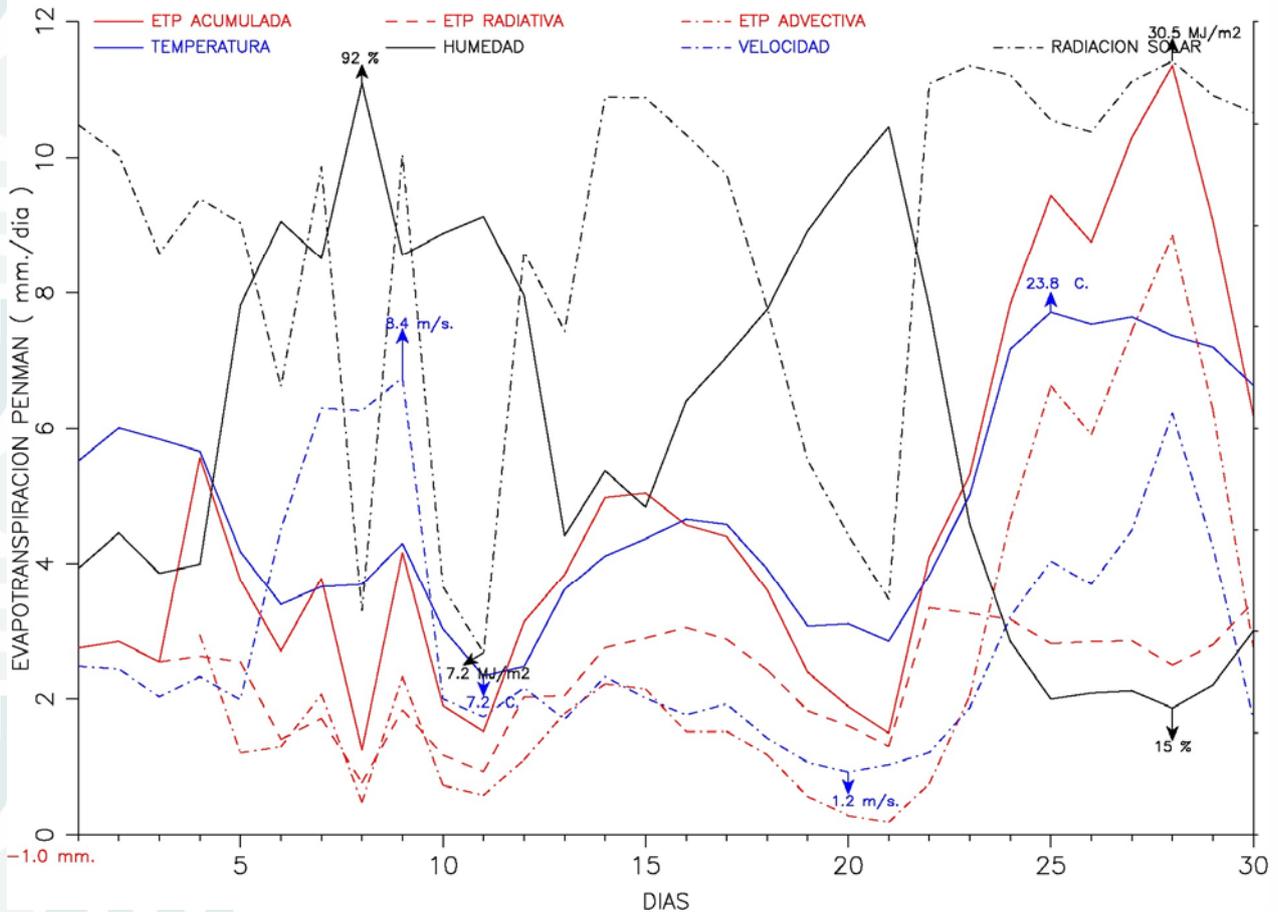
La ETP diaria es una expresión matemática función de la temperatura del aire, humedad del aire, velocidad del viento medias diarias y radiación solar acumulada diaria. La ETP radiativa diaria es directamente proporcional a la temperatura del aire media diaria y radiación solar directa acumulada diaria e inversamente proporcional a la humedad del aire media diaria. La ETP advectiva es directamente proporcional a la velocidad del viento media diaria e inversamente proporcional a la humedad del aire media diaria. La ETP máxima diaria (del día 27) es 8.6 mm. El día es muy caliente (29.6 °C), seco (26.3 %), vientos moderados (11.6 km/h) y soleado (26.2 MJ/m<sup>2</sup>).

VILAFLORES — EL FRONTÓN — 2008 — ABRIL  
 EVAPOTRANSPIRACION PENMAN DIARIA

**Evapotranspiración Penman diaria en abril. ETP advection y ETP radiativa. VILAFLORES - EL FRONTÓN**

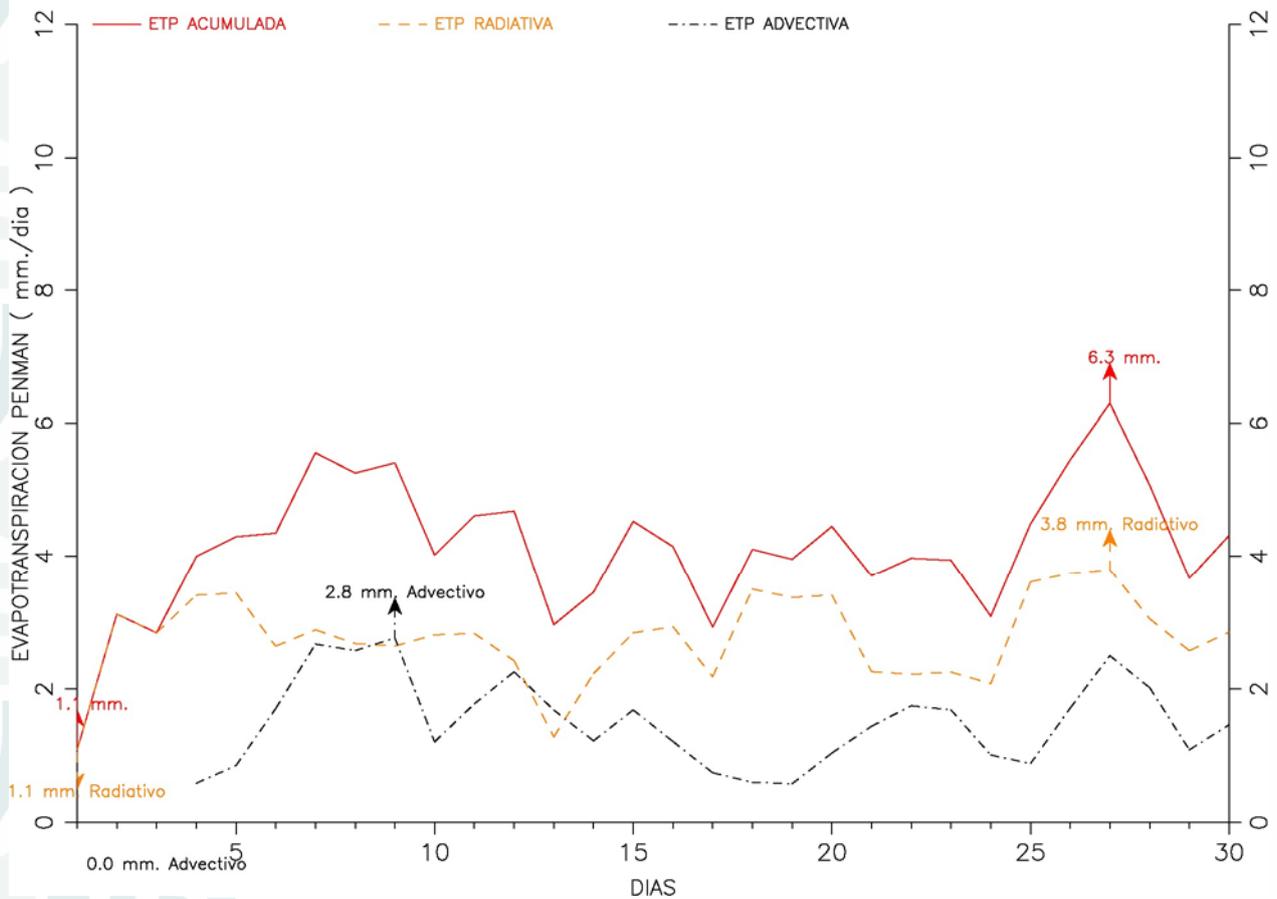
En los días secos y ventosos los términos advection de las ETP son superiores a los términos radiativos de las ETP. La ETP media mensual es 5 mm (ETP radiativa: 2.6 mm y ETP advection: 2.4 mm). La ETP diaria (día 27) es 11.4 mm (ETP radiativa: 8.9 mm y ETP advection: 6.7 mm). La ETP máxima diaria (día 28) es 11.4 mm (ETP radiativa: 8.9 mm y ETP advection: 2.5 mm).

## VILAFLOR – EL FRONTON – 2008 – ABRIL

## EVAPOTRANSPIACION PENMAN DIARIA


**Evapotranspiración Penman diaria en abril. ETP advectica y ETP radiativa. Parámetros asociados. VILAFLOR – EL FRONTÓN**

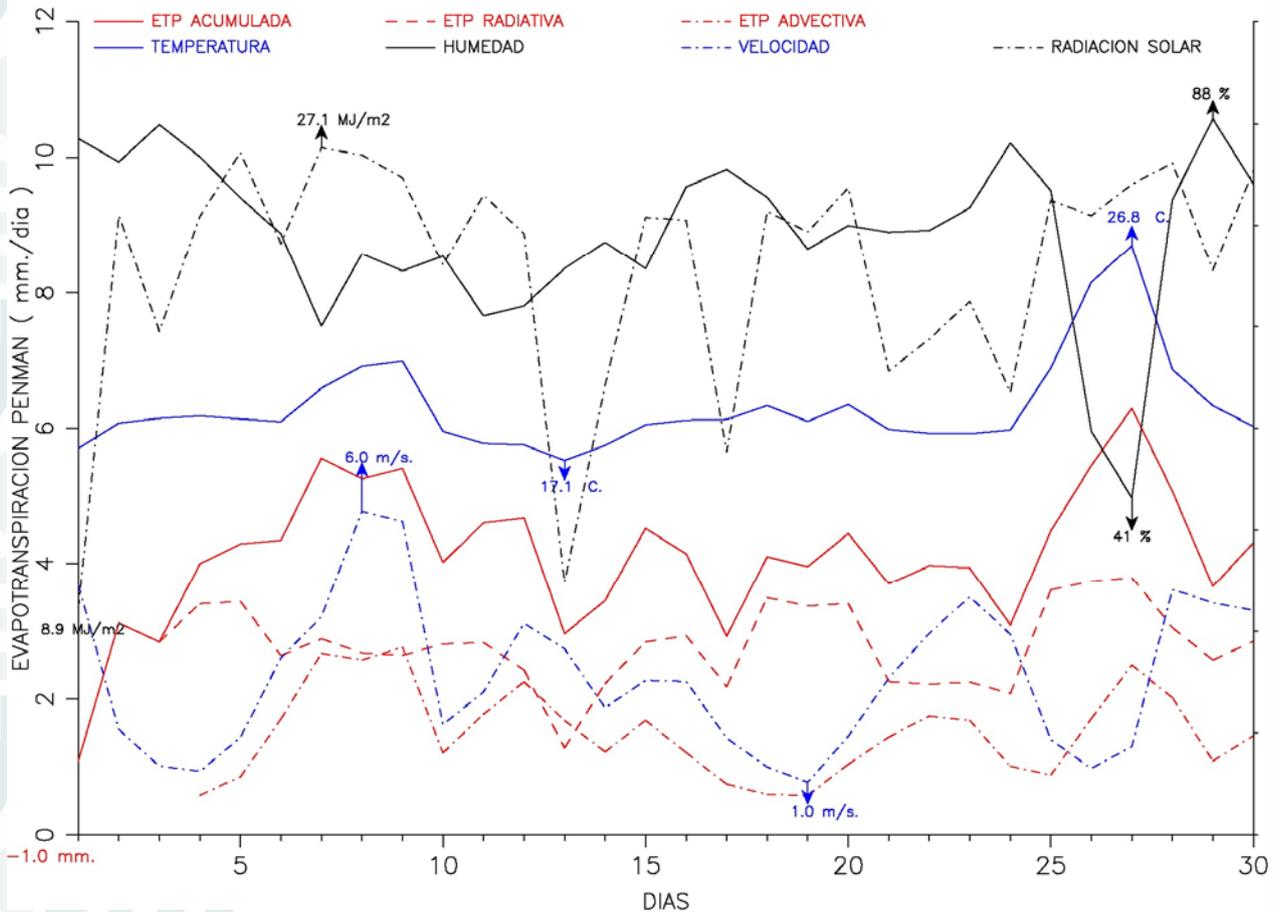
La ETP del día 27 es 9.2 mm (ETP radiativa: 2.5 mm y ETP advectica: 6.7 mm). El día es caliente (23.6 °C), muy seco (17.7 %), vientos fuertes (20.2 km/h) y soleado (29.7 MJ/m<sup>2</sup>).

BUENAVISTA DEL NORTE – 2008 – ABRIL  
 EVAPOTRANSPIACION PENMAN DIARIA

**Evapotranspiración Penman diaria en abril. ETP advectiva y ETP radiativa. BUENAVISTA DEL NORTE**

En los días secos y ventosos los términos radiativos de las ETP son superiores a los términos advectivos de las ETP. La ETP media mensual es 4.2 mm (ETP radiativa: 2.5 mm y ETP advectiva: 1.4 mm). La ETP máxima diaria (día 27) es 6.3 mm (ETP radiativa: 3.8 mm y ETP advectiva: 2.5 mm).

## BUENAVISTA DEL NORTE — 2008 — ABRIL

## EVAPOTRANSPIACION PENMAN DIARIA


**Evapotranspiración Penman diaria en abril. ETP advectiva y ETP radiativa. Parámetros asociados. BUENAVISTA DEL NORTE**

La ETP del día 27 es 6.3 mm. El día 27 es muy caliente (26.8 °C), semiseco (41.5 %), vientos débiles (5.9 km/h) y soleado (25.6 MJ/m<sup>2</sup>). “El extremo noroeste de Tenerife no sufre los efectos de los vientos saharianos”.

## OBSERVACIONES MEDIAS DIARIAS ASOCIADAS EN EL DÍA MÁS SECO

27 / ABRIL / 2008

### COMARCA DE ACENTEJO

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM3	MIN
LA LAGUNA - TEJINA	29.6	26.3	11.6	26.2	0.1	8.6	E	SE	NW
SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS	27.2	24.0	11.3	25.5	0.0	7.8	SE	S	SW
TEGUESTE - LA PADILLA	28.2	20.1	14.8	26.3	0.0	9.7			
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	27.3	21.1	10.8	27.7	0.0	8.5	SE	E	NW
SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA	28.0	21.5	12.6	25.5	0.0	8.9			
MATANZA - CRUZ DEL CAMINO	26.8	17.0	15.0	26.7	0.0	9.7			
TACORONTE - AGUA GARCIA	25.4	17.8	21.5	29.1	0.0	10.7			
LA VICTORIA - EL LOMO	27.5	15.8	16.8	26.4	0.0	10.6			
EL SAUZAL - RAVELO	23.1	18.8	15.2	27.1	0.0	8.8	SE	E	SE

### COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM3	MIN
LA OROTAVA - EL RINCON	29.2	27.2	9.9	25.4	0.0	7.9	SE	S	NE
LA OROTAVA - LA PERDOMA RATIÑO	28.8	25.8	9.2	26.3	0.0	7.8			
LA OROTAVA - VILLA ARRIBA	28.0	19.9	11.4	27.8	0.0	8.5			
LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE	27.5	17.3	10.8	27.9	0.0	8.4			
LOS REALEJOS - PALO BLANCO	25.3	16.9	20.3	27.7	0.0	10.5			
LA OROTAVA - BENIJOS	29.2	27.2	9.9	25.4	0.0	7.9	SE	S	NE

### COMARCA DE ICODEN

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM3	MIN
LA GUANCHA - CHARCO VIENTO	26.8	40.4	5.0	25.6	0.0	6.0	E	W	SW
ICOD VINOS - S. BARBARA	28.0	21.4	5.8	25.8	0.0	6.5			
ICOD VINOS - REDONDO	26.9	23.0	5.1	26.4	0.0	6.2			
LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO	26.2	16.9	12.8	28.1	0.0	8.6			

### COMARCA DE DAUTE

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM3	MIN
BUENAVISTA DEL NORTE	26.8	41.5	5.9	25.6	0.0	6.3	SE	E	SW
LOS SILOS - TIERRA TRIGO	28.2	24.5	4.9	25.9	0.0	6.3			
BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR	26.3	25.3	5.5	25.8	0.0	6.2			
EL TANQUE - RUIGOMEZ - CUBO	24.8	20.5	4.6	27.7	0.0	5.8			

### COMARCA DE ISORA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM3	MIN
GUÍA DE ISORA - PLAYA S. JUAN	23.4	49.4	0.8	25.6	0.0	4.4	E	SE	SW
GUÍA DE ISORA	28.5	19.3	6.3	27.0	0.0	6.9	NE	W	NW
GUÍA DE ISORA - EL POZO	28.4	19.0	10.0	27.0	0.0	7.9			
GUÍA DE ISORA - CHIO	27.4	17.1	8.9	26.9	0.0	7.5			
SANTIAGO DEL TEIDE - V. ARRIBA	25.3	19.2	8.8	26.8	0.0	7.2			
GUÍA ISORA - ARIPE - LLANITOS	25.9	19.0	8.8	27.0	0.0	7.1			

### COMARCA DE ABONA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM3	MIN
ARICO - ITER	30.4	26.0	8.2	27.3	0.0	7.4	E	NE	SW
ARONA - LAS GALLETAS	30.6	18.9	22.2	26.9	0.0	12.2	NE	N	N
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	29.1	13.5	7.8	26.2	0.0	7.6	NE	SW	W
ARICO - ICOR	29.1	13.2	14.4	26.5	0.0	9.8			
ARICO - TEGUEDITE - VISO	29.5	14.4	26.5	28.0	0.0	13.7			
GRANADILLA - CHARCO PINO	26.0	18.8	16.6	26.5	0.0	9.5			
ARICO - BCO. DE LA PUENTE	26.9	16.4	21.7	28.8	0.0	11.5			
GRANADILLA - EL PINALETE	25.7	17.6	12.3	26.8	0.0	8.9	NW	N	W
ARICO - EL BUENO (LOS HELECHOS)	23.6	17.7	20.2	29.7	0.0	10.3	NE	E	SE
VILAFLO - EL FRONTON	30.4	26.0	8.2	27.3	0.0	7.4	E	NE	SW

### COMARCA DE VALLE DE GÜÍMAR

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM3	MIN
GUIMAR - LA PLANTA	28.3	15.4	6.2	30.1	0.0	6.9	N	NW	W
GUIMAR - TOPO NEGRO	28.8	19.2	8.9	26.0	0.0	7.7			
GUIMAR - B. BADAJOZ	28.8	23.4	5.8	26.1	0.0	6.6			
GUIMAR - LOMO MENA	28.7	22.1	9.0	26.9	0.0	8.0			
ARAFO - AÑAVINGO	26.5	20.9	5.8	26.7	0.0	6.3			

### COMARCA DE ANAGA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM3	MIN
SANTA CRUZ - MUSEO DE CIENCIAS	27.6	26.5	7.1	30.1	0.0	7.1	N	NE	W

#### NOTA

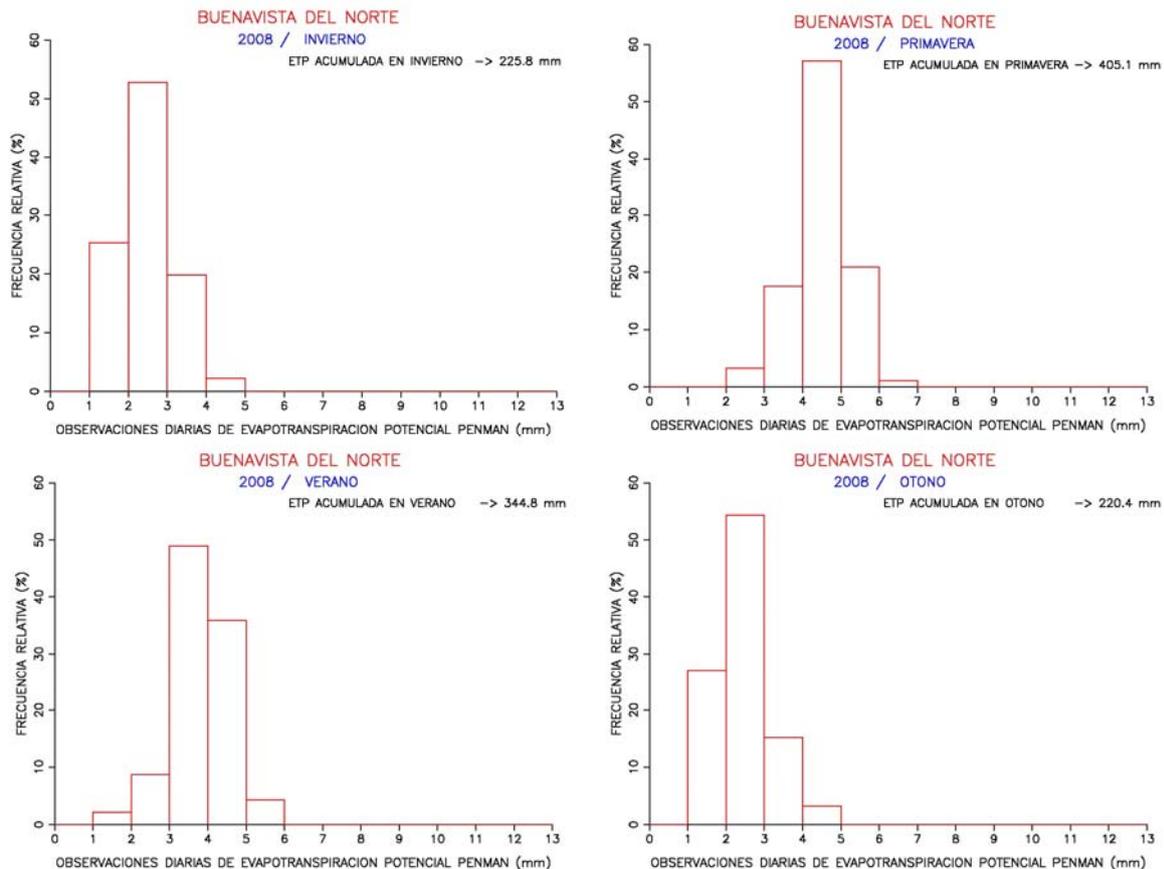
DM1: Dirección dominante primera

DM3: Dirección dominante segunda

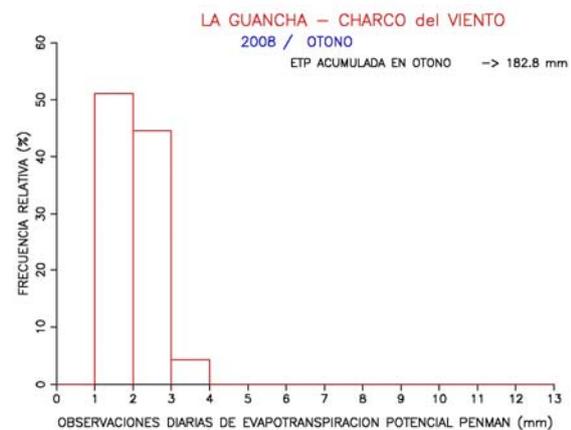
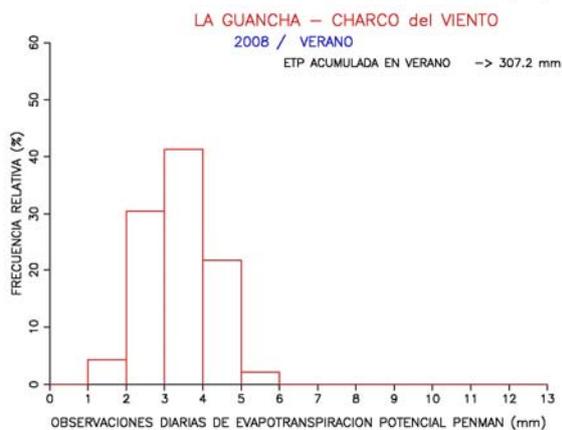
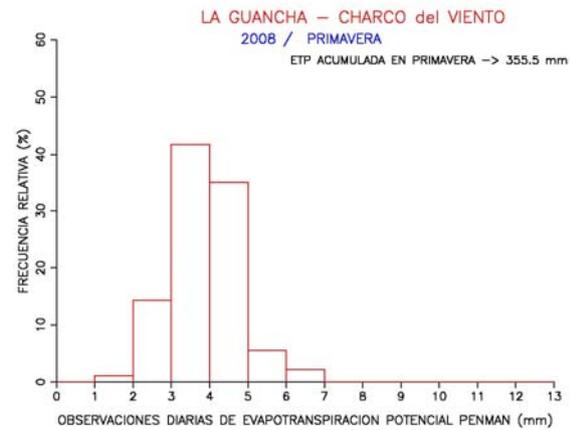
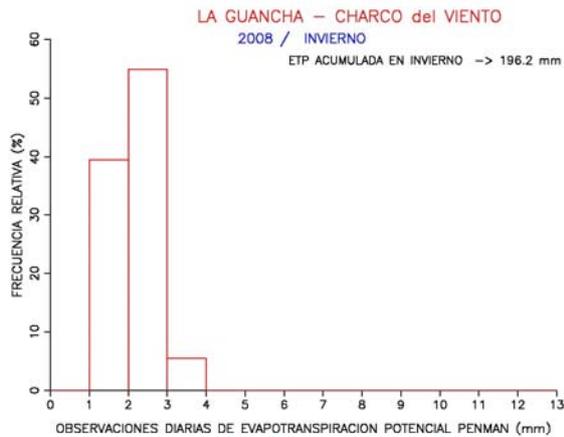
MIN: Dirección menos frecuente

El día 27 de abril, la **costa** norte a noreste es muy caliente, muy seca, soleada y evapotranspiración Penman muy alta; vientos moderados que soplan en el sector E a S; la **costa** noroeste a norte es muy caliente, semiseca, soleada y evapotranspiración Penman alta; vientos débiles que soplan en el sector E a SE; la **costa** sureste a sur es muy caliente, muy seca, soleada y evapotranspiración Penman muy alta; los vientos fuertes soplan en el sector N a E; la **costa** oeste es caliente, semiseca, soleada y evapotranspiración Penman baja; los vientos muy débiles soplan en el sector E a SE; las **medianías** norte a noreste son muy calientes, muy secas, soleadas y evapotranspiración Penman muy altas; los vientos moderados a muy fuertes soplan en el sector E a SE; las **medianías** noroeste a norte son muy calientes, secas, soleadas y evapotranspiración Penman altas a muy altas; los vientos débiles a moderados; las **medianías** oeste son muy calientes, muy secas, soleadas y evapotranspiración Penman altas y los vientos débiles que soplan en las direcciones NE y W; las **medianías** sur son muy calientes a calientes, muy secas, soleadas y evapotranspiración Penman muy altas y los vientos fuertes a muy fuertes soplan en el sector N a E; las **medianías** sureste a sur son muy calientes, muy secas, soleadas y evapotranspiración Penman altas y los vientos débiles.

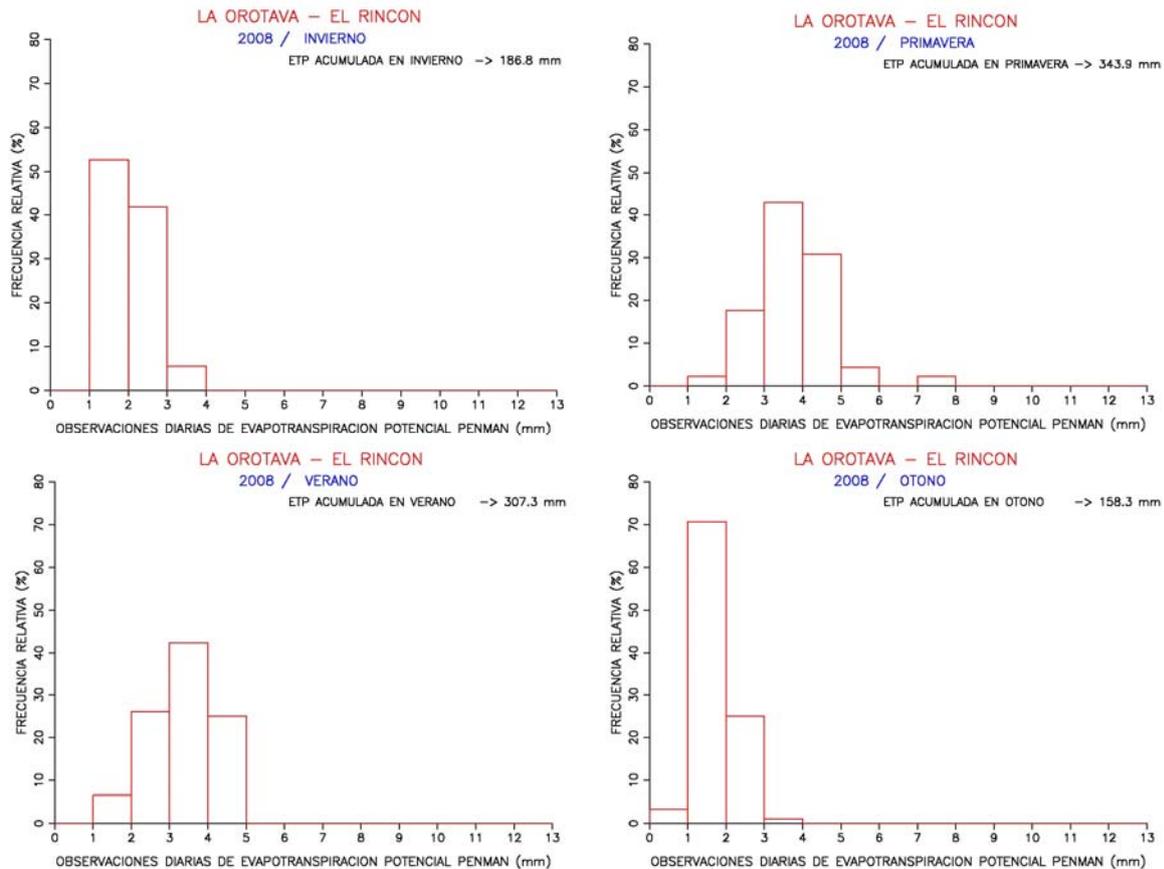
## DISTRIBUCIÓN DE LA ETP EN LA COSTA Y MEDIANÍAS. HISTOGRAMAS ESTACIONALES



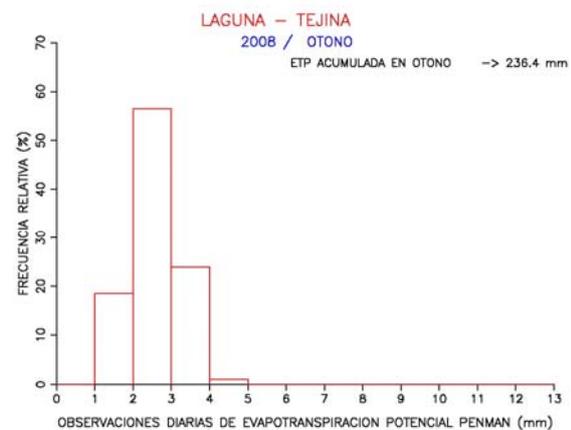
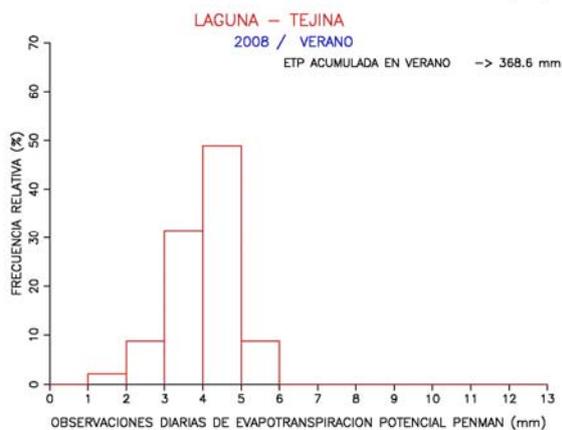
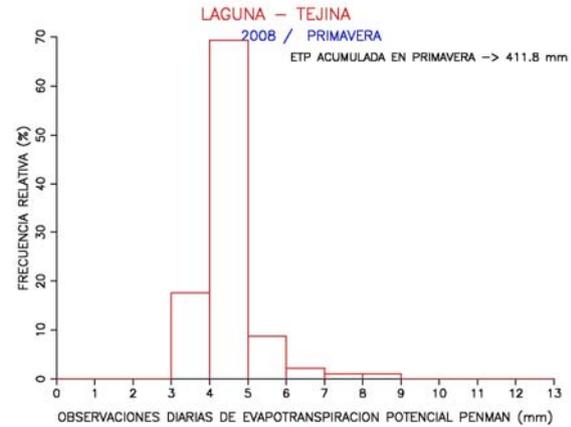
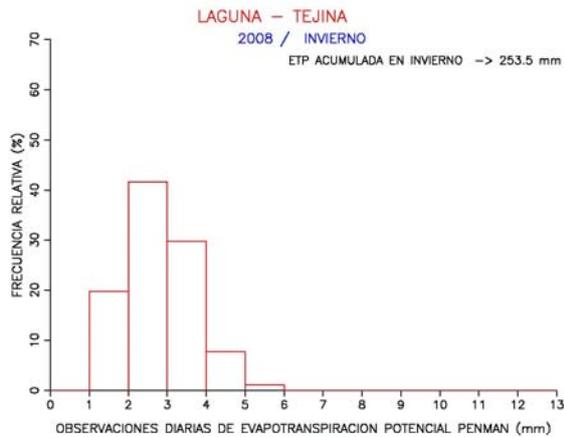
El histograma es una presentación gráfica de la distribución de las frecuencias relativas en intervalos de radiaciones. Las gráficas indican la distribución de las evapotranspiraciones Penman - Monteith diarias cada estación del año en **Buenavista del Norte – costa noroeste**. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (52.7 %) en invierno, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son muy frecuentes (57.1 %) en primavera, las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son muy frecuentes (48.9 %) en verano y las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (54.3 %) en otoño. Son notables las ETP diarias superiores a 5 mm en primavera. 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.



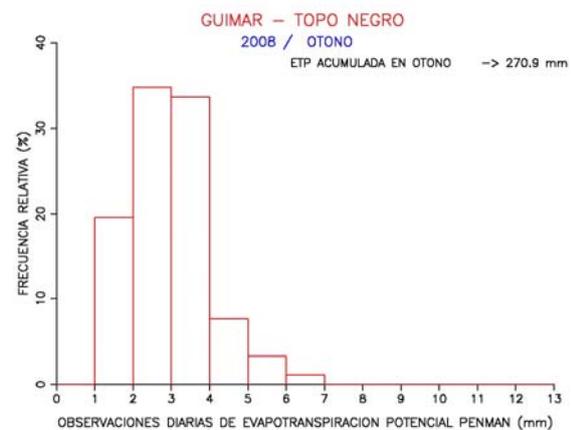
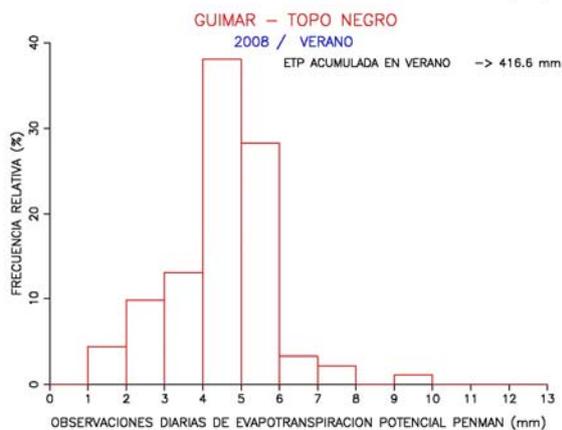
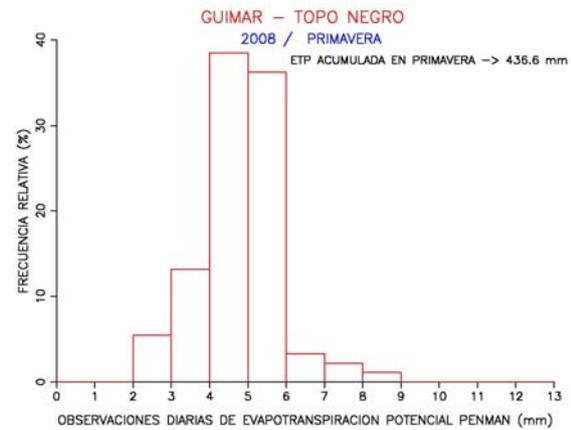
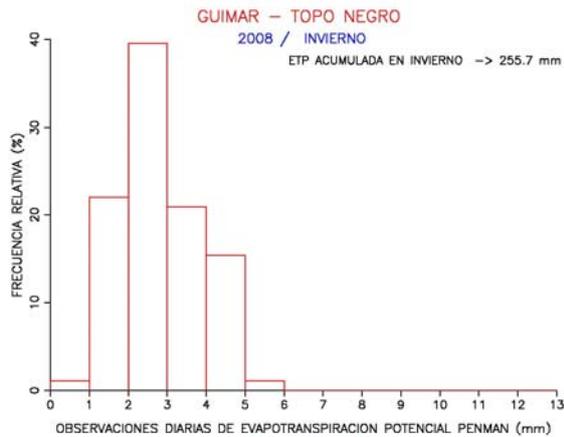
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Charco del Viento – costa norte**. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son muy frecuentes (54.9 %) en invierno, las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son frecuentes (41.8 %) en primavera, las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son frecuentes (41.3 %) en verano y las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son muy frecuentes (51.1 %, 44.6 %) en otoño. Son notables las ETP diarias superiores a 5 mm en primavera. Las ETP diarias acumulada en invierno y otoño son similares; también, las ETP diarias acumulada en primavera es superior a las ETP diarias acumulada en verano.



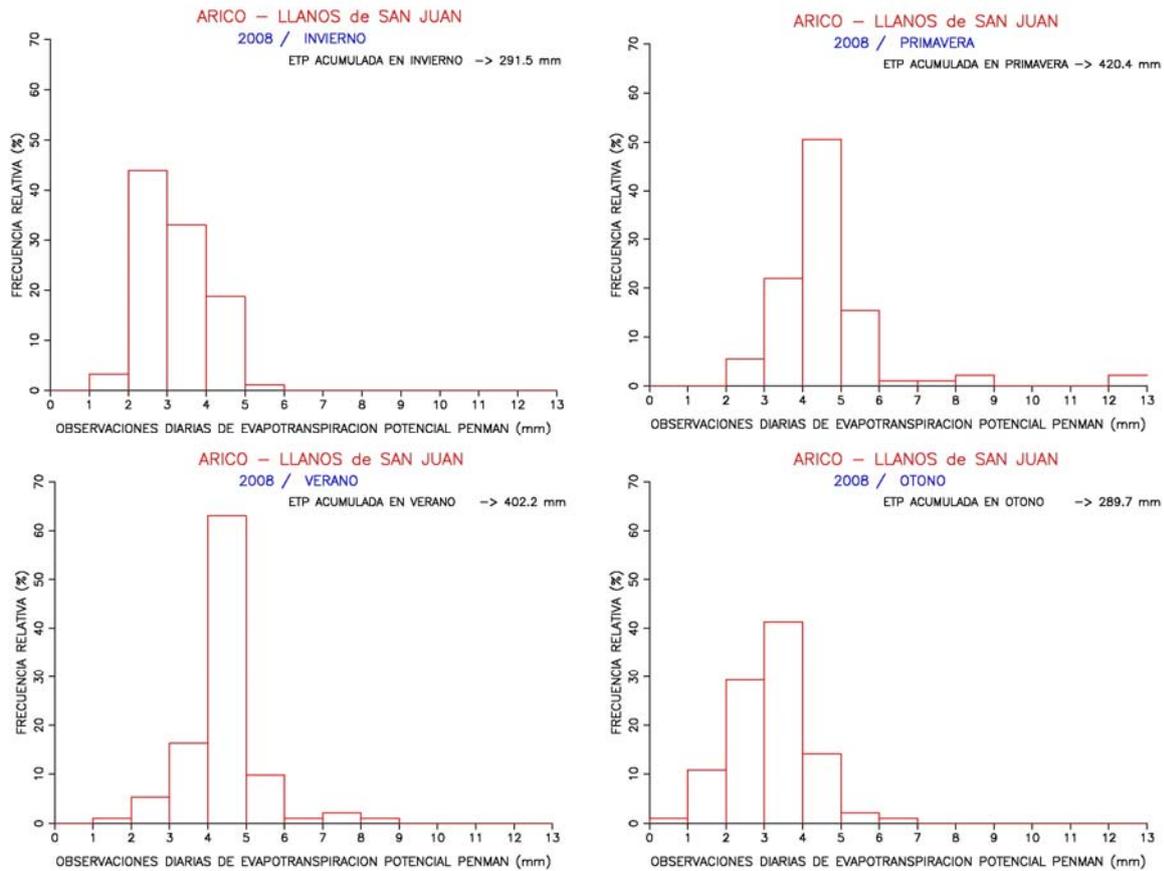
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **El Rincón – costa norte**. Las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son muy frecuentes (52.7 % y 41.8 %) en invierno, las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son frecuentes (42.9 % y 42.4 %) en primavera y en verano, y las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (70.72 %) en otoño. Son notables las ETP diarias superiores a 5 mm en primavera. 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.



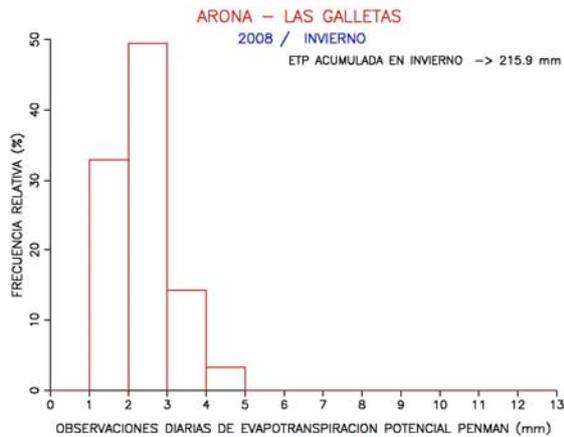
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Tejina – costa noreste**. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (41.8%) en invierno, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son muy frecuentes (69.2 %) en primavera, las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son frecuentes (48.95 %) en verano, y las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son muy frecuentes (56.5 %) en otoño. Son notables las ETP diarias superiores a 5 mm en primavera y verano. 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.



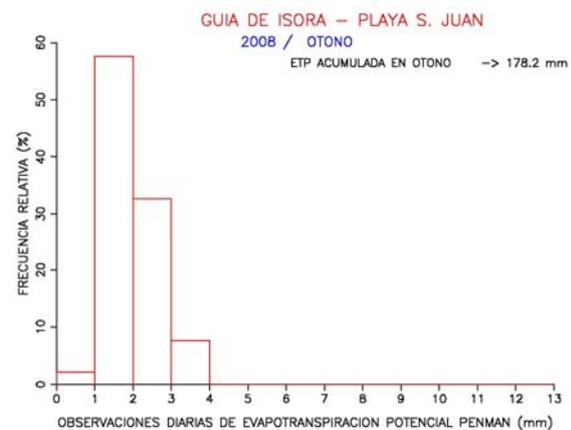
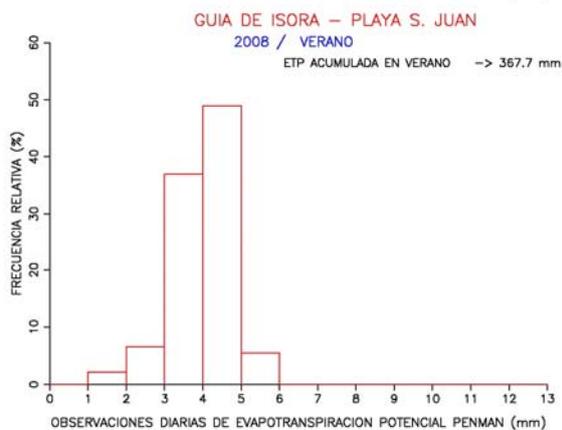
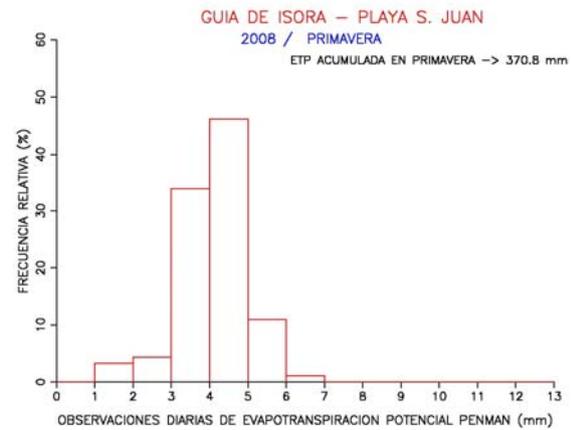
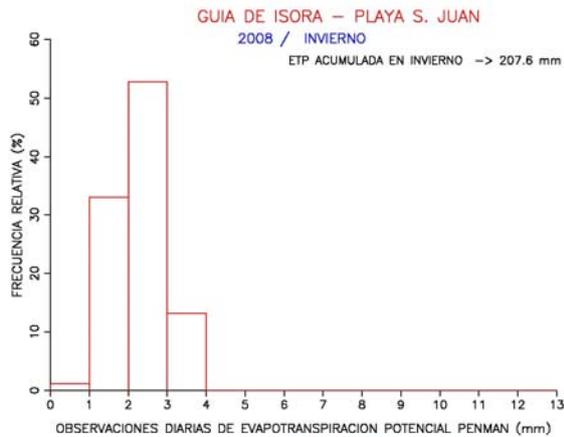
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Topo Negro - costa sureste**. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (39.6 %) en invierno, las ETP diarias entre 4 mm y 6 mm son frecuentes (38.5 % y 36.3 %) en primavera, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son frecuentes (38 %) en verano y las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (39.8 % y 33.7 %) en otoño. Son notables las ETP diarias superiores a 6 mm en primavera y verano. Las ETP diarias acumulada en primavera es similar a las ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es inferior a las ETP diarias acumulada en otoño.



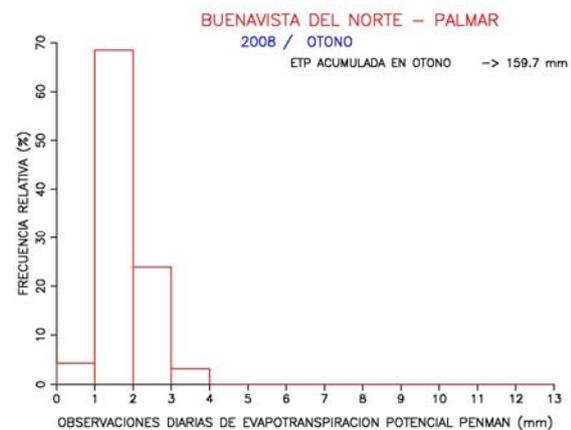
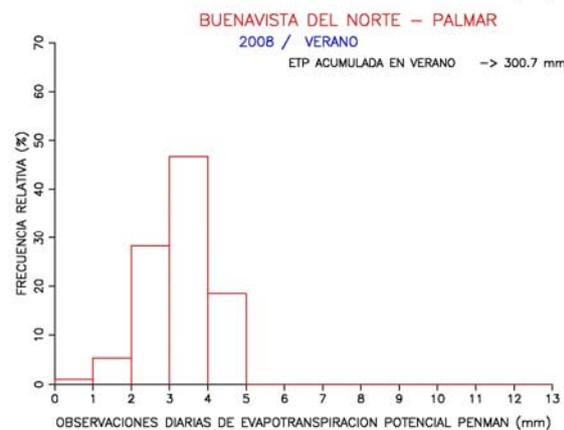
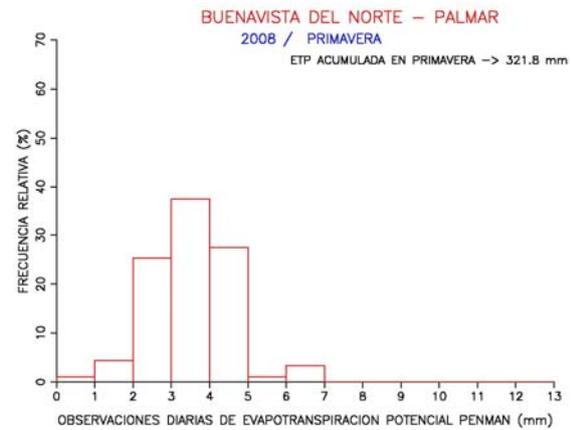
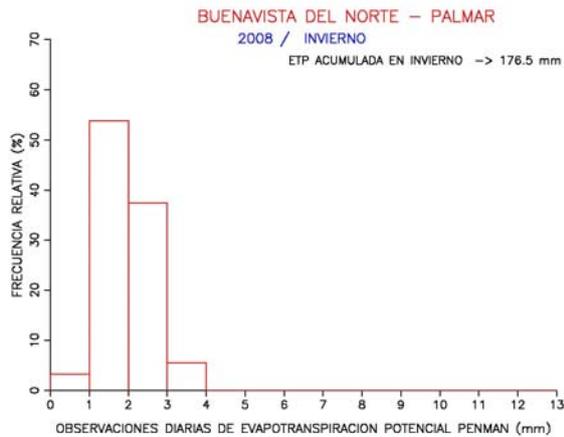
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Llanos de Juan - costa sureste**. Las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (44 % y 33 %) en invierno, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son muy frecuentes (50.5 % y 63 %) en primavera y verano, y las ETP diarias entre 3 mm y 4 mm son frecuentes (41.3 %) en otoño. Son notables las ETP diarias superiores a 5 mm en primavera, verano y otoño. 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.



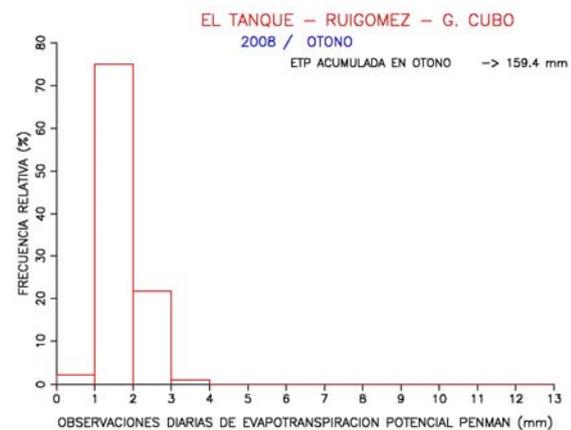
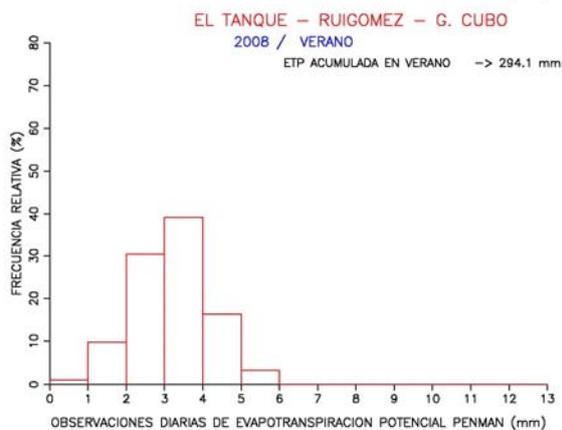
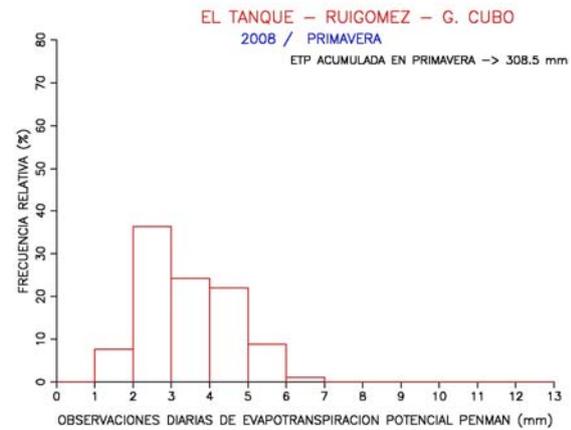
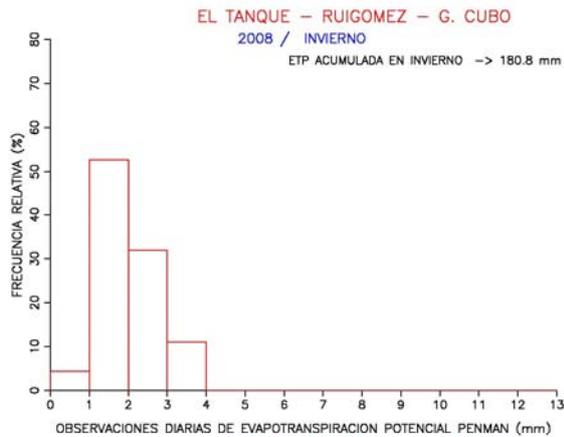
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Las Galletas - costa sur**. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (49.5 % y 46.7 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (30.8 % y 28.6 %) en primavera y las ETP diarias entre 4 mm y 6 mm son frecuentes (38 % y 32.6 %) en verano. Son notables las ETP diarias superiores a 5 mm 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 inferior a las ETP diarias acumulada en otoño.



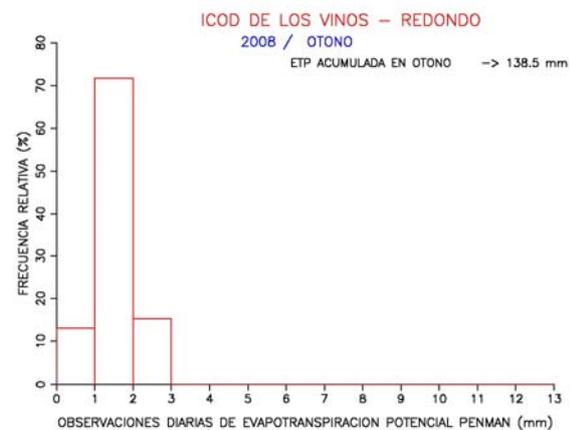
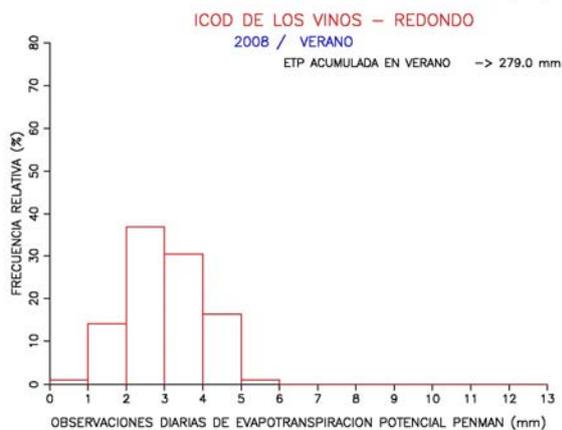
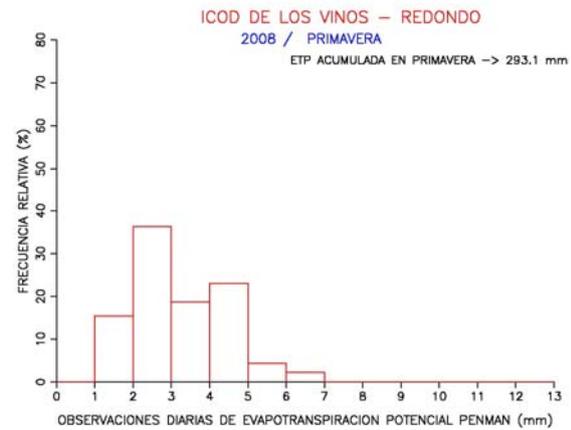
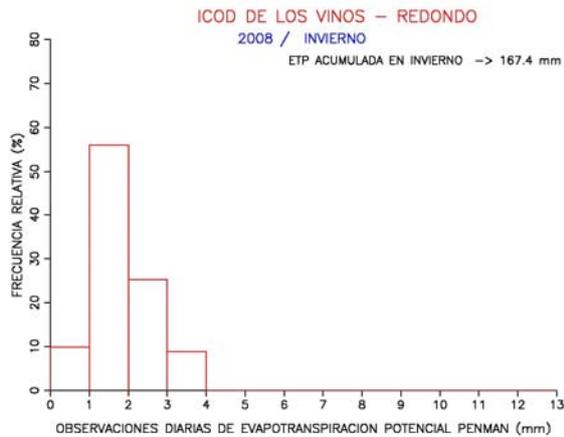
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Playa San Juan - costa oeste**. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son muy frecuentes (52.7 %) en invierno, las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (46.2 %, 34.1 %, 48.9 % y 37 %) en primavera y verano, y las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (57.6 %) en otoño. Son notables las ETP diarias superiores a 5 mm en primavera. Las ETP diarias acumulada en primavera es similar a las ETP diarias acumuladas en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



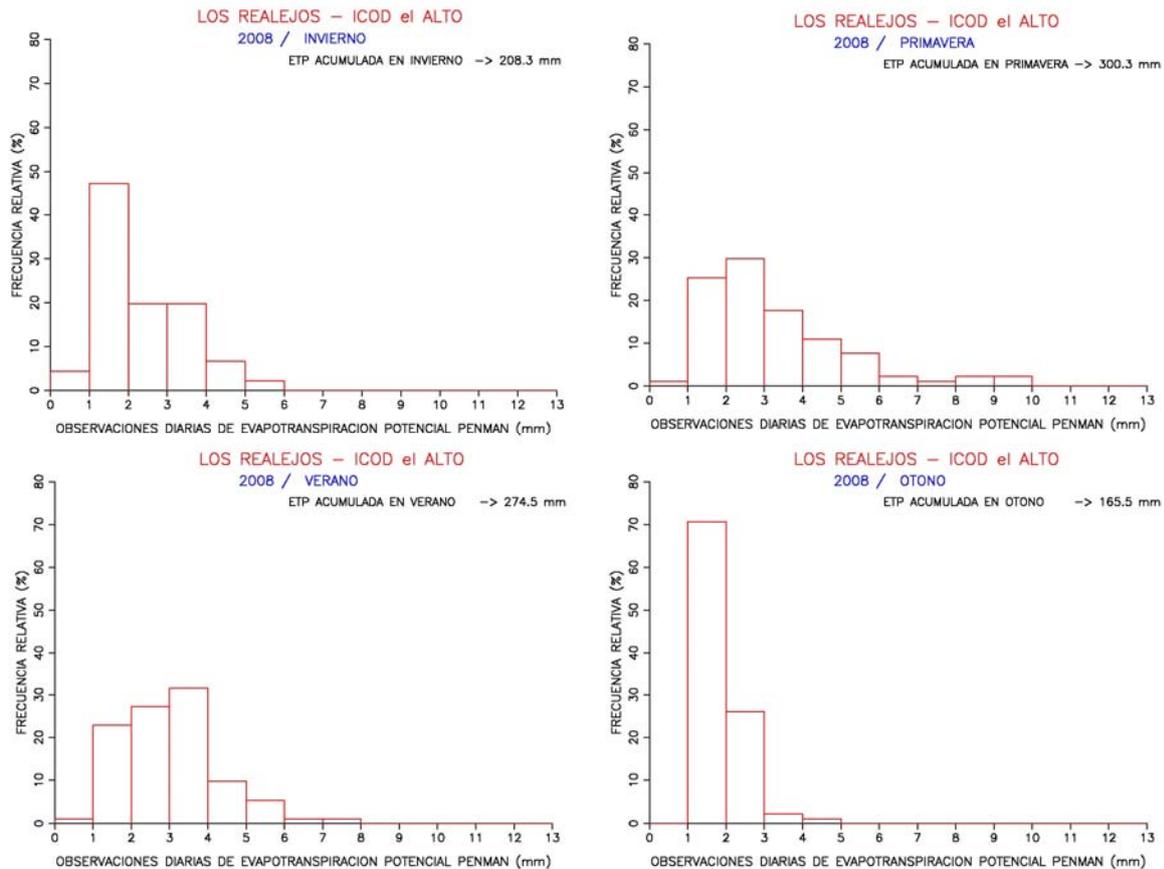
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **El Palmar - mediana noroeste**. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (53.8 % y 68.5 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (37.4 % y 27.5 %) en primavera y las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (28.3 % y 46.7 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 4 mm en primavera y verano. 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.



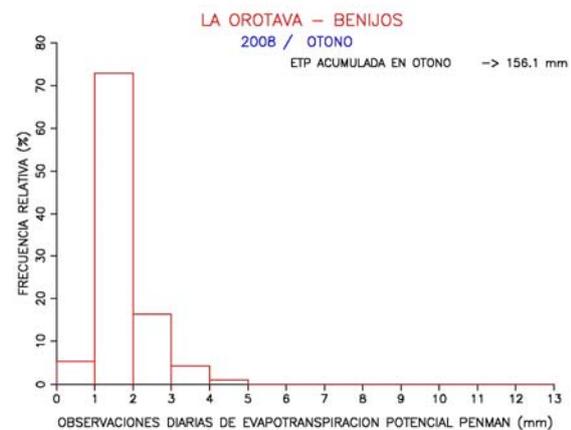
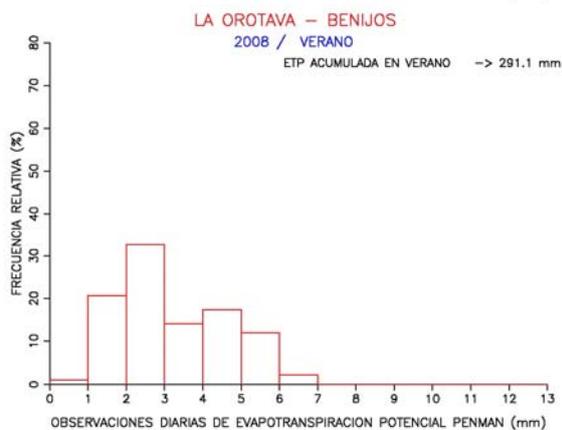
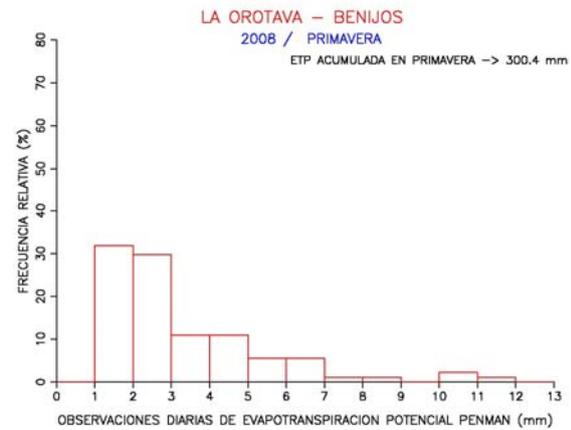
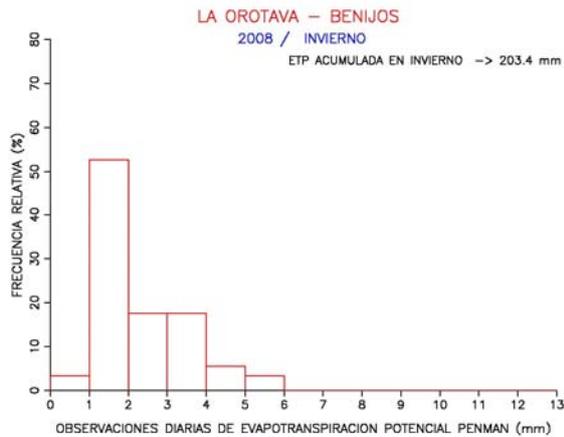
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Ruigómez - medianía noroeste**. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (52.7 % y 75 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (36.3 % y 24.2 %) en primavera y las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (30.4 % y 39.12 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 4 mm en primavera y verano. 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.



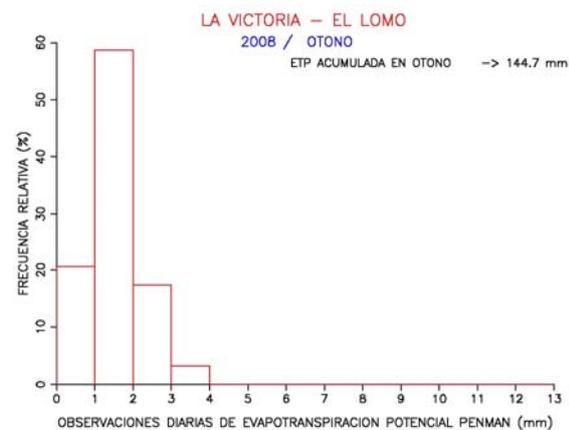
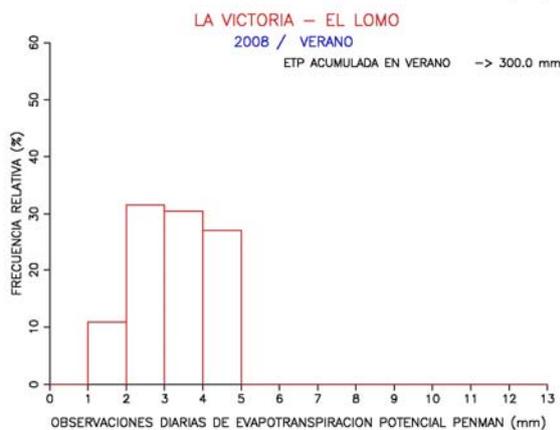
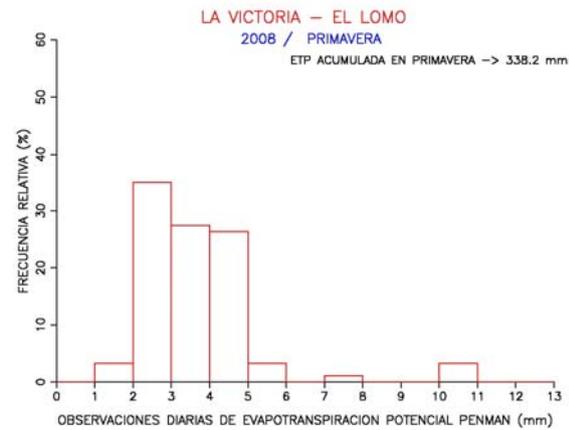
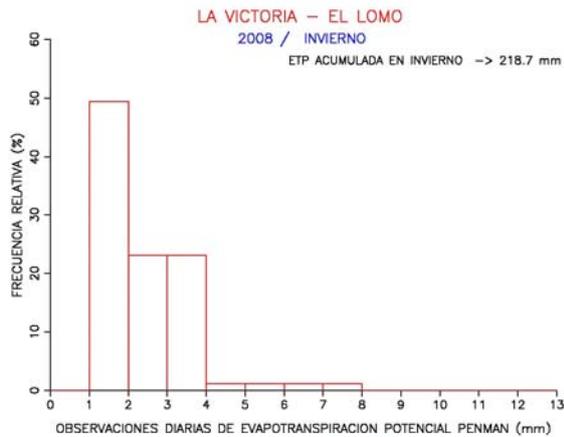
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Redondo - medianía norte**. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (56 % y 71.7 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (36.3 %) en primavera y las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (37 % y 30.4 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 5 mm en primavera. Las ETP diarias acumulada en primavera es superior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



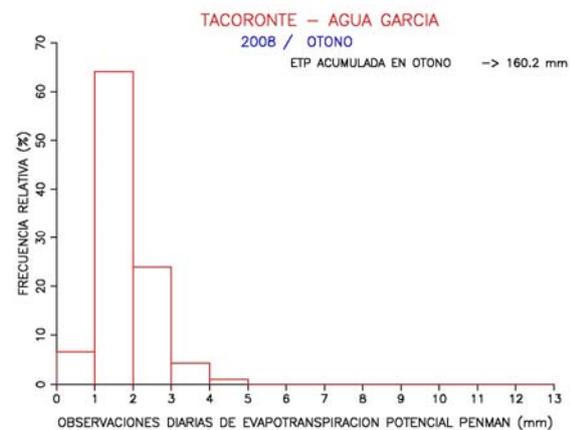
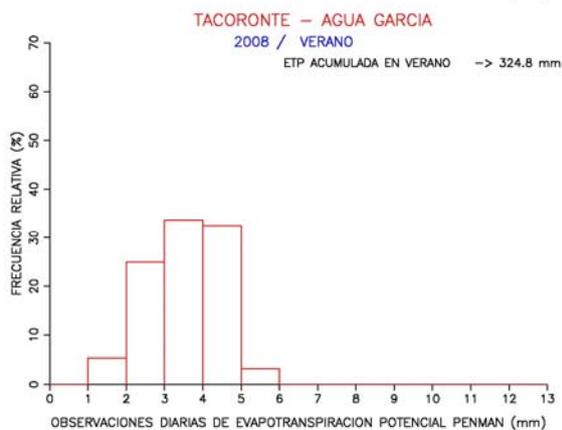
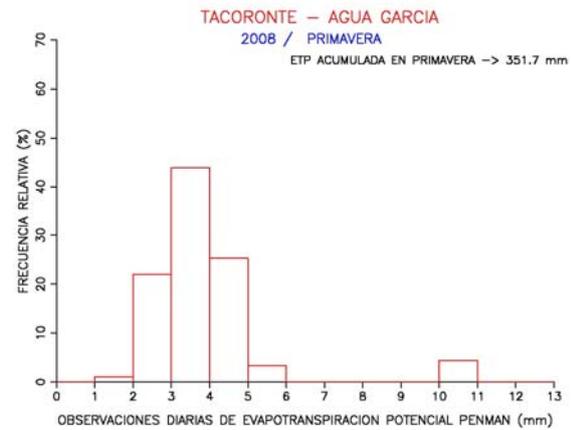
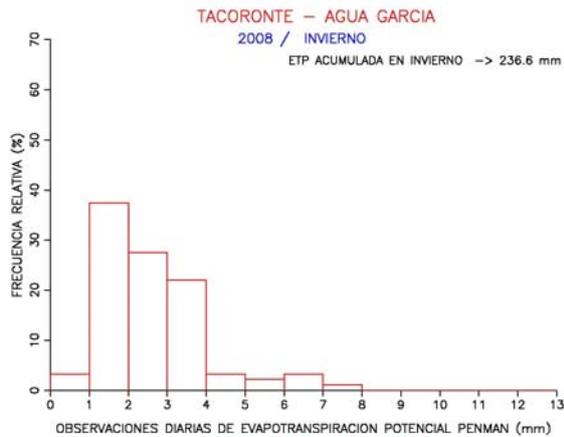
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Icod el Alto - medianía norte**. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (47.3 % y 70.7 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son frecuentes (25.3 % y 29.7 %) en primavera y las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (27.2 % y 31.5 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 5 mm en invierno, primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 7 mm (4.4 %) 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 superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



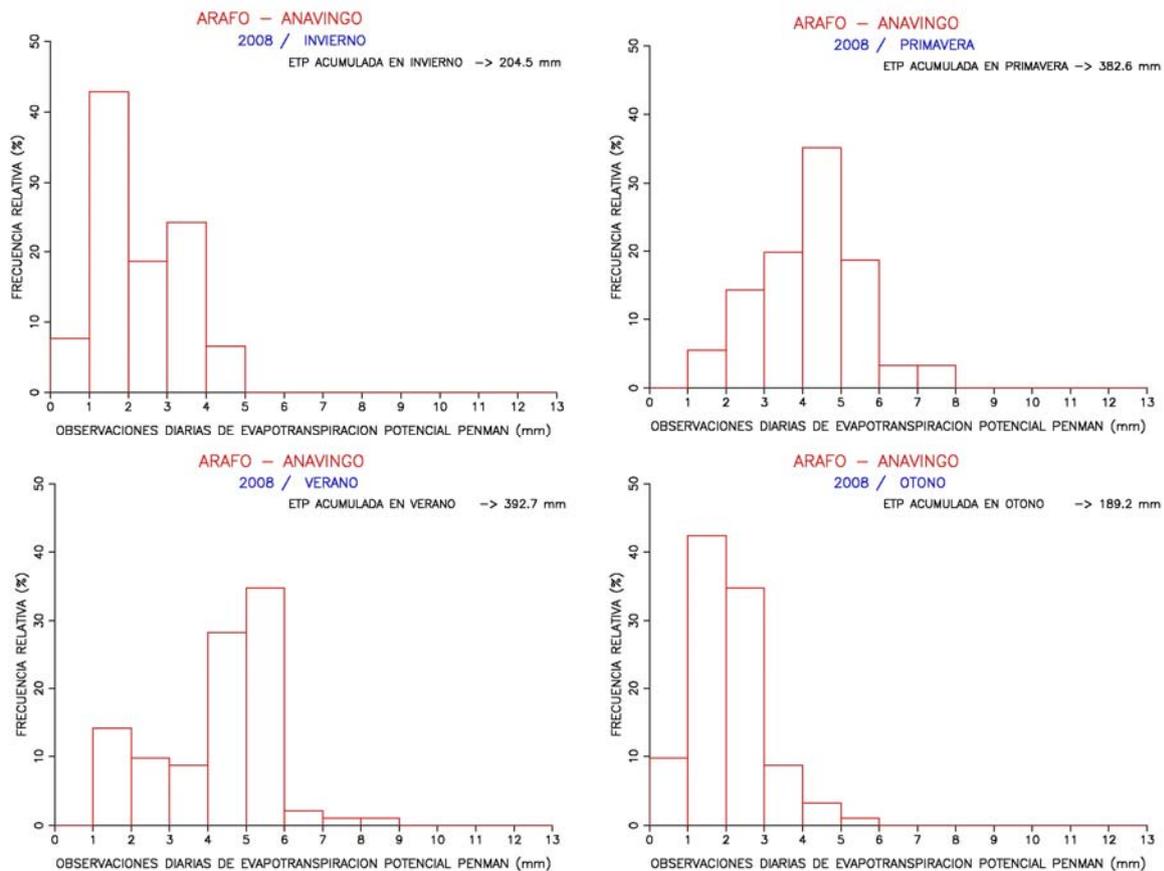
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Benijos - medianía norte**. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (52.7 % y 72.8 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son frecuentes (31.9 % y 29.7 %) en primavera y las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (32.6 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 5 mm en invierno, primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 7 mm 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 superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



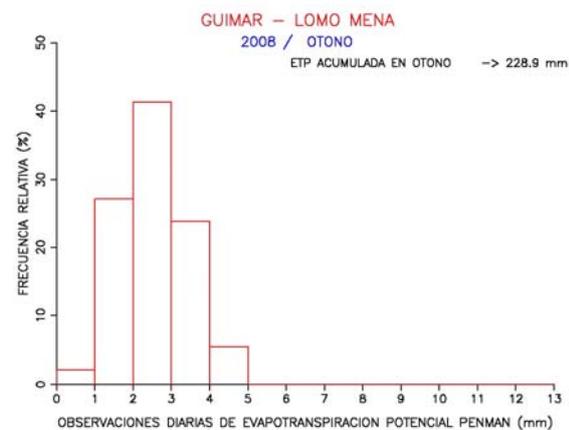
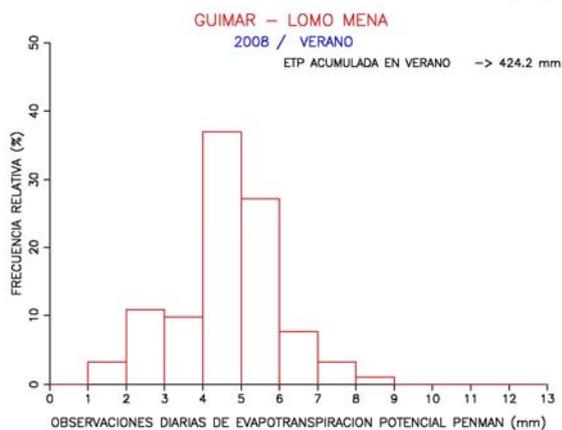
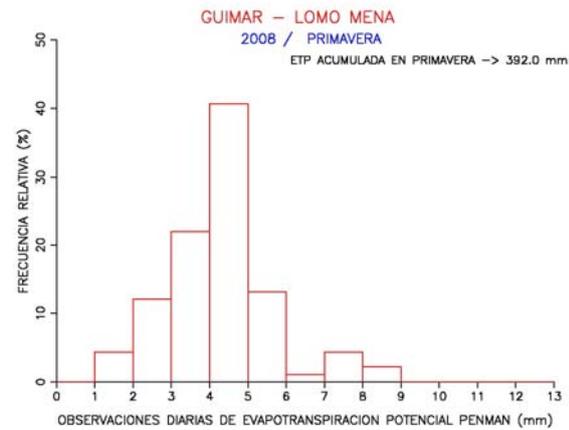
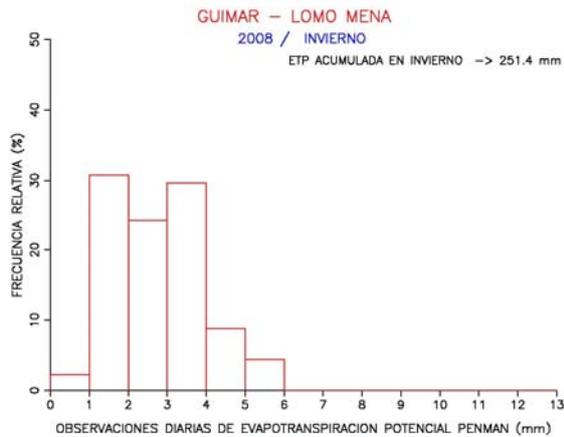
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **La Victoria el Lomo - medianía norte**. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (49.5 % y 58.7 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (35.2 % y 27.5 %) en primavera y las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (31.5 % y 30.4 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 5 mm en invierno y primavera; también, las ETP diarias superiores a 10 mm en primavera. Las ETP diarias acumulada en primavera es superior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



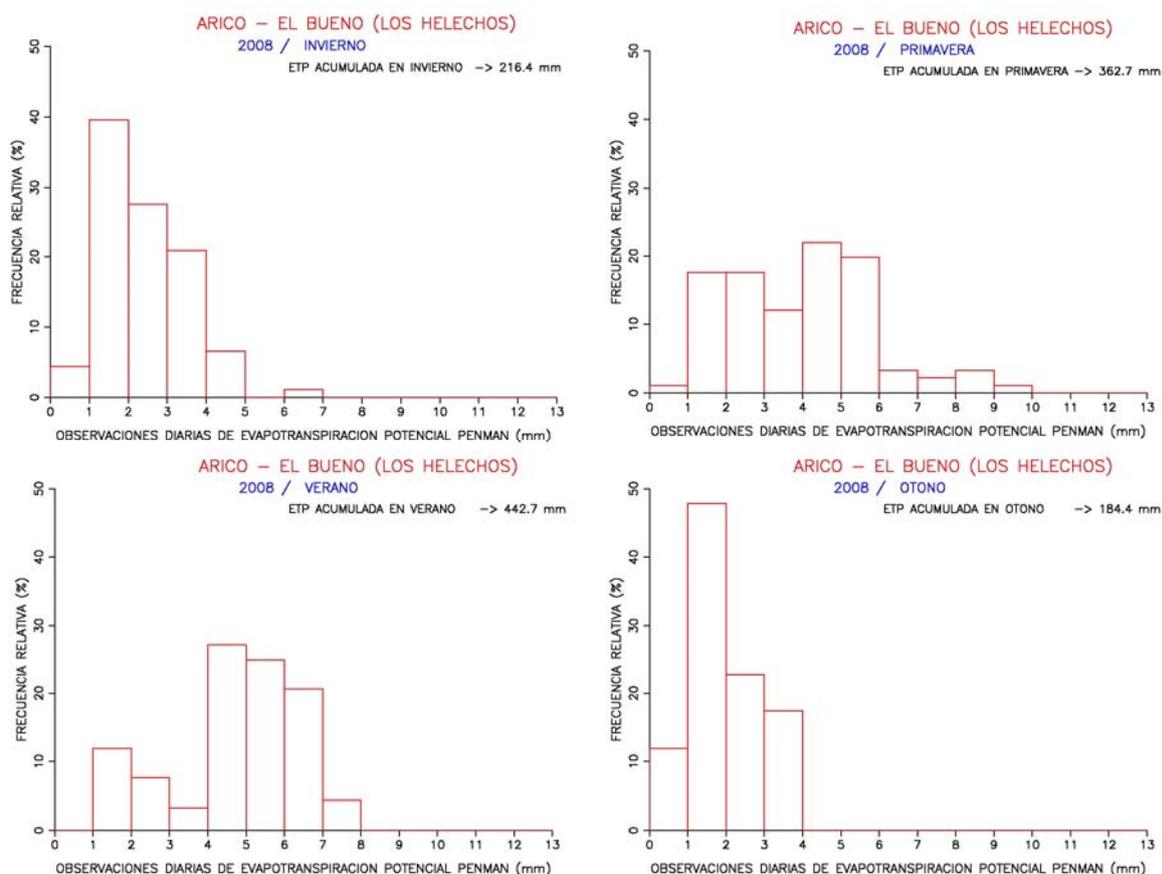
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Agua García - medianía noreste**. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (37.4 % y 64.1 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (44 % y 25.3 %) en primavera y las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (33.7 % y 32.6 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm en invierno y primavera; también, las ETP diarias superiores a 10 mm en primavera. Las ETP diarias acumulada en primavera es superior a la ETP diarias acumulada en verano; también, las ETP diarias acumulada en invierno es superior a las ETP diarias acumulada en otoño.



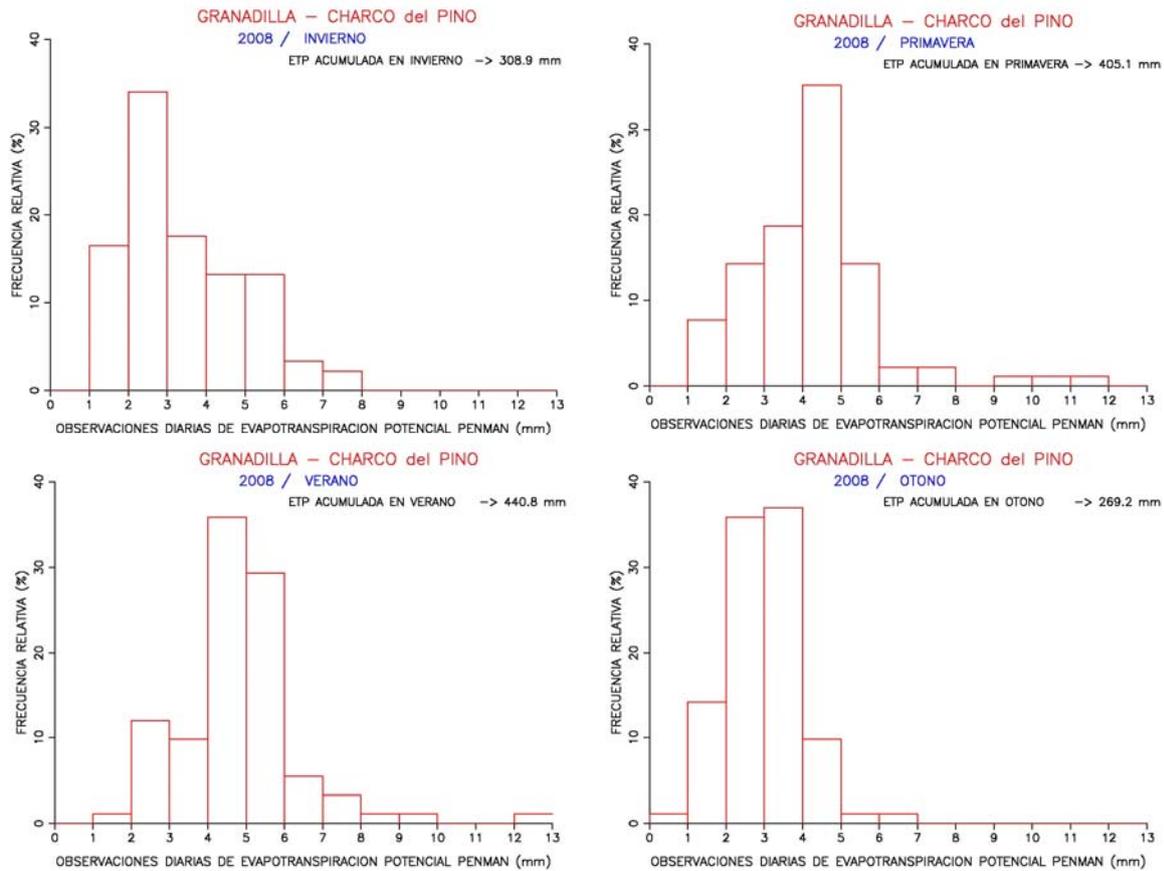
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Añavingo - medianía sureste**. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son frecuentes (42.9 %) en invierno, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son frecuentes (35.2 %) en primavera, las ETP diarias entre 4 mm y 6 mm son frecuentes (28.3 % y 34.8 %) en verano y las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son frecuentes (42.4 % y 34.8 %) en otoño. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm 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.



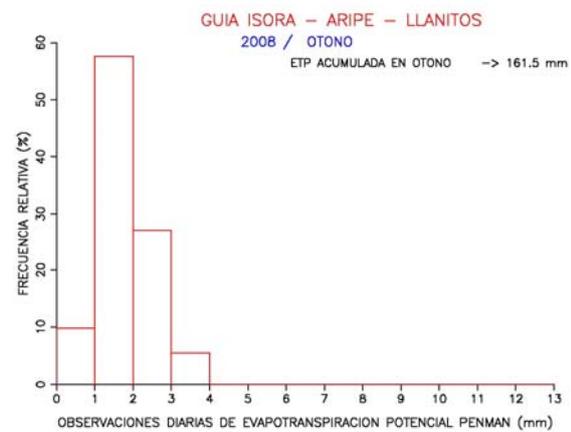
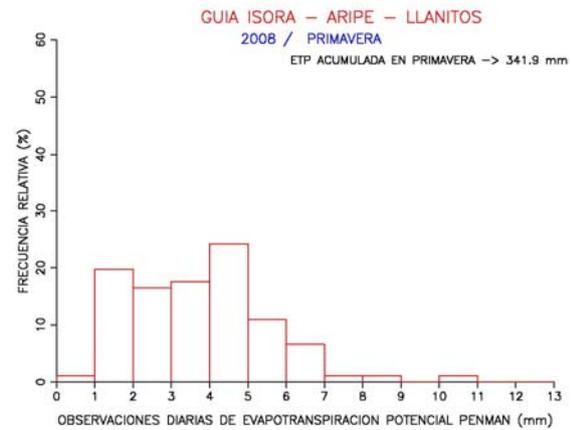
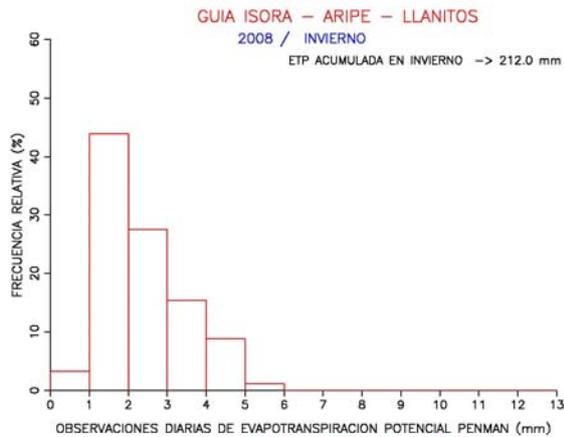
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Lomo de Mena - medianía sureste**. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm, y 3 mm y 4 mm son frecuentes (30.8 % y 29.7 %) en invierno, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son frecuentes (40.7 %) en primavera, las ETP diarias entre 4 mm y 6 mm son frecuentes (37 % y 27.2 %) en verano y las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (41.3 %) en otoño. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm 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.



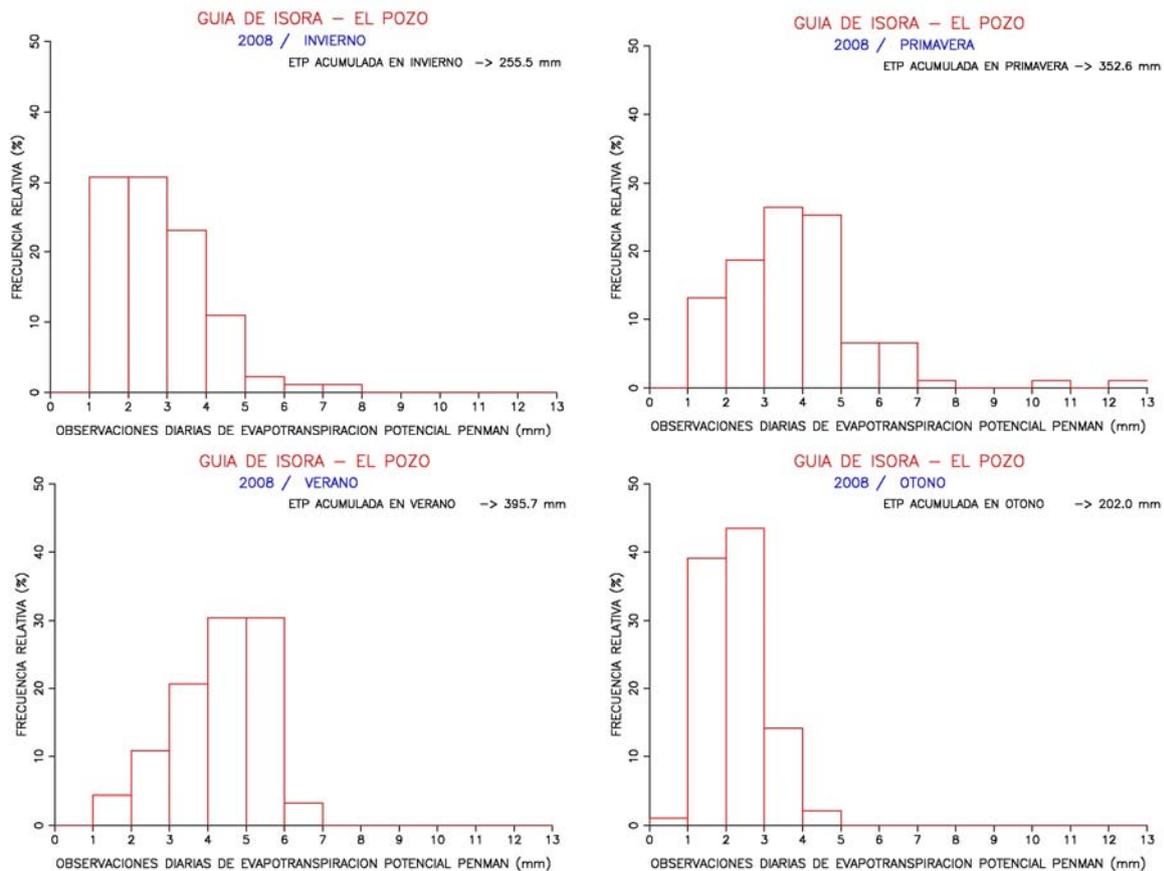
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **El Bueno - medianía sur**. Las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son frecuentes (39.6 % y 47.8 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 4 mm y 6 mm son frecuentes (22 % y 19.8 %) en primavera y las ETP diarias entre 4 mm y 6 mm son frecuentes (27.2 % y 25 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm en invierno, primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 8 mm en primavera. 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.



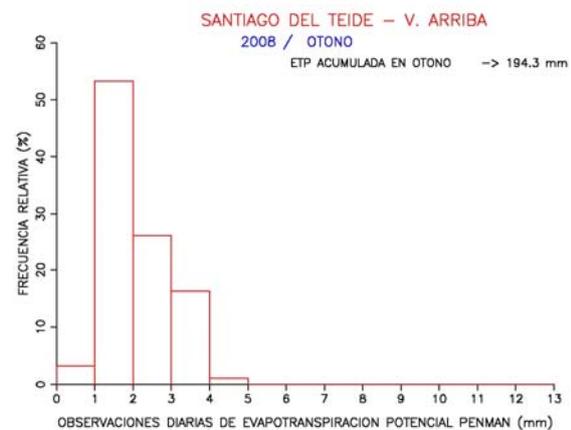
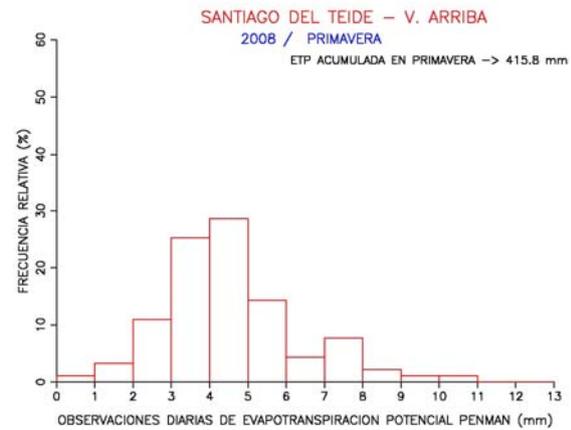
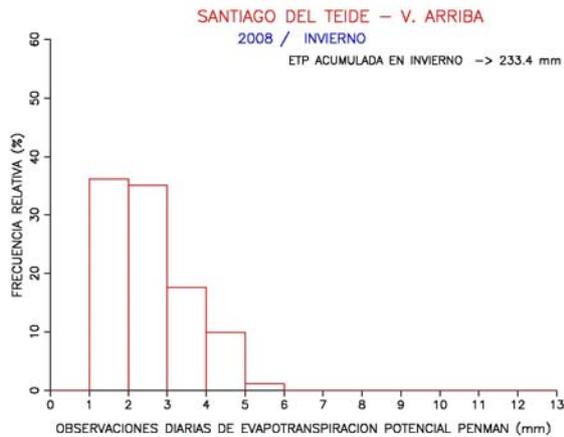
Las gráficas indican la distribución de las ETP diarias cada estación del año en **Charco del Pino - medianía sur**. Las ETP diarias entre 2 mm y 3 mm son frecuentes (34.1 %) en invierno, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son frecuentes (35.2 %) en primavera, las ETP diarias entre 4 mm y 6 mm son frecuentes (35.9 % y 29.3 %) en verano y las ETP diarias entre 2 mm y 4 mm son frecuentes (35.9 % y 37 %) en otoño. Son notables, las ETP diarias superiores a 7 mm en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 10 mm en primavera. 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.



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 (44 % y 57.6 %) en invierno y otoño, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son notables (24.2 %) en primavera y las ETP diarias entre 5 mm y 6 mm son frecuentes (38 %) en verano. Son notables, las ETP diarias superiores a 5 mm en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 7 mm 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.



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 (30.8 % y 30.8 %) en invierno, las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (26.4 % y 25.3 %) en primavera, las ETP diarias entre 4 mm y 6 mm son frecuentes (30.4 % Y 30.4 %) en verano y las ETP diarias entre 1 mm y 3 mm son frecuentes (39.1 % y 43.5 %) en otoño. Son notables, las ETP diarias superiores a 6 mm en invierno, primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 7 mm en primavera. 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.



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 (36.3 % y 35.2 %) en invierno, las ETP diarias entre 3 mm y 5 mm son frecuentes (28.6 % y 25.3 %) en primavera, las ETP diarias entre 4 mm y 5 mm son notables (23.9 %) en verano y las ETP diarias entre 1 mm y 2 mm son muy frecuentes (53.3 %) en otoño. Son notables, las ETP diarias superiores a 7 mm en primavera y verano; también, las ETP diarias superiores a 9 mm 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.