

HORAS FRÍO EN TENERIFE 2008

ESTIMACIÓN CROSSA - RAYNAUD



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.

Sin embargo, no todos los usuarios de nuestro portal 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.

Una novedad del año 2008 es el cálculo de las horas frío registradas por nuestras estaciones, entendidas como el número de horas en que la temperatura del aire permanece por debajo de determinado valor, entre los meses de noviembre hasta marzo. El cálculo se ha efectuado en base a los registros cada 12 minutos de nuestras estaciones, lo que nos ha permitido calcular unos ajustes lineales, con alta correlación, para Tenerife de la fórmula de Crossa-Reynaud, en base a los trabajos de Sánchez Capuchino y Mota. Esto permitirá a los usuarios trabajar con más seguridad con las temperaturas extremas diarias que son los parámetros utilizados por la fórmula de Crossa-Reynaud, y que son datos disponibles para muchas estaciones.

En AgroCabildo somos conscientes de que este criterio es muy básico para explicar el comportamiento fisiológico de los frutales, especialmente en una zona tan cálida como Canarias por lo que en un futuro se añadirán nuevos índices que permitirán mejorar la información.

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

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN AGRONÓMICA	4
2.	RELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LAS ESTACIONES AGROMETEOROLÓGICAS	7
	Localización de las estaciones agrometeorológicas	9
3.	OBSERVACIONES AGROMETEOROLÓGICAS EN LOS DÍAS MÁS FRÍOS	10
4.	HORAS MEDIAS DIARIAS REALES Y ESTIMADAS POR CROSSA – RAYNAUD - 2008	12
a)	TEMPERATURAS DEL AIRE INFERIORES O IGUALES A 7 °C	12
b)	TEMPERATURAS DEL AIRE INFERIORES O IGUALES A 10 °C	15
c)	TEMPERATURAS DEL AIRE INFERIORES O IGUALES A 12 °C	23
5.	HORAS DE FRÍO MEDIAS Y ACUMULADAS DIARIAS.....	32
a)	HORAS CON TEMPERATURAS DEL AIRE IGUALES O INFERIORES A 7 °C	32
b)	HORAS CON TEMPERATURAS DEL AIRE IGUALES O INFERIORES A 10 °C ..	36
c)	HORAS CON TEMPERATURAS DEL AIRE IGUALES O INFERIORES A 12 °C ..	44
6.	CONTORNOS DE HORAS FRÍO EN LAS COMARCAS DE TENERIFE	54
7.	LAS TEMPERATURAS EN DÍAS “FRÍOS”. ROSAS DE VIENTO	68

1. INTRODUCCIÓN AGRONÓMICA

Las especies frutales e incluso algunos cultivos herbáceos necesitan períodos de letargo invernal para poder vegetar y florecer adecuadamente. El reposo se regula por la llamada vernalización, es decir, las yemas de los árboles necesitan acumular un determinado número de **horas de frío** para inducir la salida del reposo invernal, con lo que se asegura haber pasado el período de heladas

La acumulación de **horas frío** posibilita los cambios fisiológicos responsables de la floración y fructificación normal del cultivo en primavera. A la duración media del reposo de una determinada especie se denomina necesidades de frío, y se ha estimado contando el número de horas que pasa la planta durante el periodo de reposo invernal, a la temperatura inferior a un umbral, comprendido entre 4 y 12 °C, siendo muy frecuente que esta temperatura umbral se fije en 7 °C.

Las **horas frío** se definen como el número de horas que pasa la especie vegetal, durante el periodo de reposo invernal, a temperaturas iguales o inferiores a un determinado umbral. La acumulación se realiza durante el periodo de reposo, y la duración se fija desde la caída de las hojas (se puede tomar el 1 de noviembre a la fecha media de la primera helada) hasta unos días antes del “desborre” de las yemas. Este día final es más difícil determinar y se puede tomar como fechas: 1 de febrero en zonas templado cálida, el 15 de febrero en zonas templadas, y el 1 de marzo en zonas frías continentales.

Las **horas frío** se obtienen contabilizando el número de horas en que la temperatura es igual o inferior a 7 °C. Este concepto asume que en los climas templados son necesarios que se acumulen mensualmente determinadas cantidades de horas-frío para iniciar o acelerar la floración de los árboles frutales de hoja caduca. Esto permite al árbol permanecer en endodormancia, es decir en un estado de semilataencia invernal (comienzo de noviembre a final de marzo). Esta acción lo protege de las heladas rigurosas al favorecer el desprendimiento de sus órganos sensibles. Cuando los inviernos son lo suficientemente fríos, las yemas quedan vernalizadas y en espera de los primeros calores primaverales para reiniciar la brotación y producir frutos de calidad. Al ocurrir lo contrario, inviernos templados, no se completan los requerimientos necesarios de frío que el árbol requiere. En este caso la brotación y la floración se producen bajo condiciones forzadas por las temperaturas cálidas de primavera. Como consecuencia de lo anterior se provoca un estrés fisiológico (Gil-Albert 1986, Melgarejo 1996):

- Caída de yemas. Es el efecto más perjudicial. El efecto puede ser causado por heladas, o altas temperaturas y/o humedades del aire en el reposo. Si un 10 – 20 % de las yemas persisten y prosperan adecuadamente la producción puede ser rentable
- Retraso en la apertura de yemas. En ocasiones puede ser beneficiosa en zonas donde las heladas tardías causan daños. Si el retraso es excesivo su efecto puede ser muy perjudicial.
- Irregularidades en la brotación. Debido a las diferentes necesidades de frío de las diferentes yemas. Según su naturaleza y situación, se puede dar una brotación irregular y dispersa. El fenómeno es característico de los periodos de reposo largos por inviernos templados.

- Retraso de la floración
- Aborto del estilo y alteraciones en el desarrollo del polen
- Aparición de pistilos múltiples que producen frutos múltiples

NECESIDADES DE FRÍO INVERNAL DE LAS ESPECIES FRUTALES

Las necesidades de **horas-frío** varían según las especies frutales e incluso las distintas variedades. Se pueden dar de forma orientativa los siguientes valores de referencia, según especies:

Dentro de cada especie hay variedades que necesitan más y otras menos horas frío

ESPECIES	MÍNIMO DE HORAS CON T < 7° C	MÁXIMO DE HORAS CON T < 7° C	NORMALMENTE
Albaricoquero	300	900	
Almendro	90	800	90 a 500
Avellano	100	1600	
Cerezo	500	1700	
Ciruelo Europeo	800	1500	
Ciruelo Japonés	100	1500	
Higuera	90	350	
Manzano	200	1700	Superior a 800
Membrillero	90	500	
Melocotonero	100	1250	
Nogal	400	1500	
Peral	200	1400	Superior a 600
Vid	90	1400	Inferior a 400

MÉTODOS DE OBTENCIÓN DE LAS HORAS FRÍO

1. Cálculo a partir de expresiones empíricas
2. Lectura de bandas de termógrafos
3. Lectura e interpretación de la información suministrada por estaciones agrometeorológicas automáticas

1. Fórmula de Crossa – Reynaud

Expresión matemática sencilla que permite la estimación de la medida de horas frío a partir de las temperaturas extremas diarias.

- Horas Frío diaria = $24 \cdot (7 - T_{\text{mínima}}) / (T_{\text{máxima}} - T_{\text{mínima}})$
- $T_{\text{mínima}}$: Temperatura del aire mínima diaria
- $T_{\text{máxima}}$: Temperatura del aire máxima diaria

Las horas frío diaria calculada comparada con la obtenida en la lectura sobre las bandas de termógrafo conduce a una estimación deficitaria. Es necesario introducir un factor de corrección. **Sánchez - Capuchino** indica en sus experiencias que el factor 1.5 es adecuado en clima mediterráneo. La nueva expresión:

- Horas Frío _{diaria} corregida = $36 \cdot (7 - T_{\text{mínima}}) / (T_{\text{máxima}} - T_{\text{mínima}})$

La expresión tiene el inconveniente que el factor de corrección esta relacionado con un tipo de clima. Necesitaríamos efectuar la evaluación del factor de corrección en cada observatorio de las temperaturas extremas.

2. Lectura de bandas de termógrafo

Acumulación de horas durante las cuales la temperatura ambiente fue 7 °C o menos. Lectura diaria del segmento lineal sobre la isoterma 7 °C impresa en la banda de papel del termógrafo. La longitud del segmento se obtiene cuando la gráfica trazada permanece por debajo de la isoterma; podemos visualizar varios segmentos cada día. Posteriormente, relacionamos longitud final de los segmentos con el tiempo, horas frío diarias. Este procedimiento es penoso y va acompañado de errores de medida a causa del cansancio o distracción del Observador y de un mantenimiento defectuoso del instrumento mecánico.

3. Interpretación de la información recogida en estaciones agrometeorológicas

La estación automática es un método fiable de obtención de información climática. Los sensores de la estación están controlados electrónicamente y la información capturada es guardada cada cierto tiempo en una memoria electrónica, “data logger”. Agrocabildo de Tenerife ha elegido periodos de 12 minutos en la grabación de su información. En el caso particular de la temperatura del aire, el sensor envía en intervalos de tiempo muy breves información a la central de control, transcurrido 12 minutos, escruta la temperatura y calcula el valor medio, guarda la información y le asigna una identificación, es decir, fecha y hora.

Otros puntos de observatorios colaboradores con el Cabildo de Tenerife asignan a sus estaciones automáticas periodos de 2 minutos (Puertos de Tenerife) o 30 minutos (ICIA o Museo de Ciencias Naturales).

El procedimiento de estimación de las **horas frío diaria** utiliza medios informáticos y consiste en contabilizar el número de registros en las cuales la temperatura del aire permanece inferior o igual a una temperatura de referencia. Las **horas frío diaria** se obtiene como el producto del número de registros / día y el periodo minutarario programado, característico de cada estación agrometeorológica.

El objetivo de este trabajo es presentar las **horas frío 2008** en los lugares donde están ubicadas las estaciones agrometeorológicas para las temperaturas umbrales de 7 °C, 10 °C y 12 °C.

2. RELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LAS ESTACIONES AGROMETEOROLÓGICAS

COMARCA DE ACENTEJO			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	ZONA
LAGUNA	TEJINA	90 m	Noreste
SANTA ÚRSULA	EL MALPAÍS	205 m	Norte
TEGUESTE	LA PADILLA	400 m	Noreste
SANTA ÚRSULA	LAS TIERRAS	530 m	Norte
SANTA ÚRSULA	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	VILLA ARRIBA	400 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

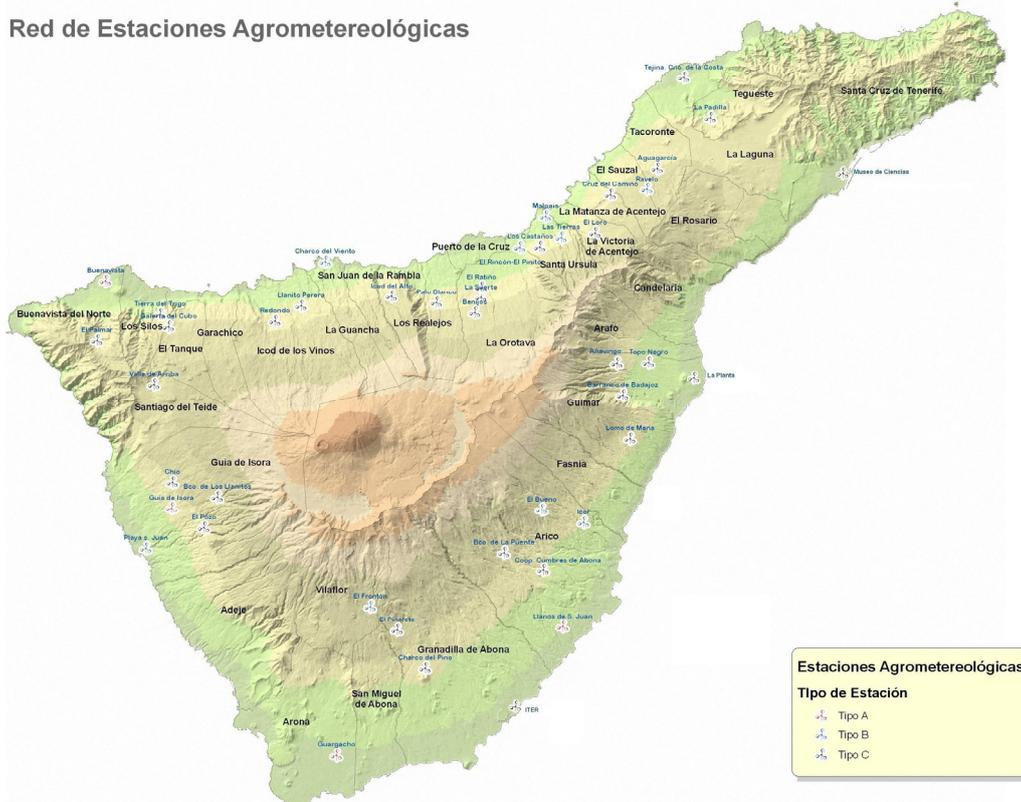
COMARCA DE ABONA			
MUNICIPIO	LOCALIDAD	ALTITUD	ZONA
ARONA	LAS GALLETAS	73 m	Sur
ARICO	LLANOS DE SAN JUAN	135 m	Sur
ARICO	ICOR	381 m	Sur
ARICO	TEGUEDITE - EL VISO	410 m	Sur
GRANADILLA	CHARCO DEL PINO	505 m	Sur
ARICO	ORTIZ - BCO. LA PUENTE	725 m	Sur
GRANADILLA	EL PINALETE	850 m	Sur
ARICO	EL BUENO - LOS HELECHOS	930 m	Sur
VILAFLOR	EL FRONTÓN	1258 m	Sur

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

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



Red agroclimática del Cabildo de Santa Cruz de Tenerife

Las estaciones agrometeorológicas están ubicadas en las Comarcas de Tenerife formando transectos. La red agroclimática nos permite realizar estudios de observaciones climáticas en perfiles verticales de las vertientes de la isla

3. OBSERVACIONES AGROMETEOROLÓGICAS EN LOS DÍAS MÁS FRÍOS

COMARCA DE ACENTEJO

ESTACIÓN	FECHA	°C	°C	°C	%	Km/h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm
TEJINA	13 ENE	15.3	11.3	22.8	62.5	3.6	15.0	2.1	1.2	0.9	0.0
EL MALPAÍS	23 DIC	12.1	9.1	16.2	56.6	4.3	13.9	1.8	0.9	0.9	0.0
LA PADILLA	13 ENE	13.1	9.6	18.8	65.1	4.4	14.6	1.9	1.1	0.8	0.0
LAS TIERRAS	27 NOV	11.1	9.6	12.8	77.6	1.3	5.0	0.9	0.8	0.1	0.5
LA CORUJERA	13 ENE	11.6	8.3	16.7	69.6	5.6	14.1	1.9	1.0	0.8	0.0
CRUZ DEL CAMINO	13 ENE	10.6	7.0	15.6	68.2	4.9	14.5	1.8	1.0	0.7	0.0
AGUA GARCIA	1 ENE	8.6	5.4	13.9	81.8	5.0	9.6	1.3	0.8	0.5	0.0
EL LOMO	1 ENE	10.9	8.2	15.5	75.1	7.2	8.1	1.5	0.7	0.8	0.0
RAVELO	1 ENE	6.5	2.7	13.0	86.1	4.6	10.2	1.2	0.8	0.4	0.0

COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA

ESTACIÓN	FECHA	°C	°C	°C	%	Km/h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm
EL RINCON	26 MAR	14.0	11.8	17.4	82.1	3.2	10.2	1.8	1.4	0.3	5.7
PERDOMA RATIÑO	17 DIC	13.1	11.3	16.4	69.0	4.8	6.7	1.4	0.7	0.7	0.0
PERDOMA SUERTE	17 DIC	11.8	9.8	14.4	72.2	6.9	7.4	1.5	0.7	0.8	0.0
PALO BLANCO	17 DIC	11.1	9.0	14.2	71.9	7.7	7.3	1.5	0.6	0.9	0.0
BENIJOS	1 ENE	7.2	4.1	11.6	76.1	10.5	7.7	1.4	0.6	0.9	0.0

COMARCA DE ICODEN

ESTACIÓN	FECHA	°C	°C	°C	%	Km/h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm
CHARCO VIENTO	16 DIC	15.8	14.1	19.0	81.7	5.1	9.9	1.5	0.9	0.5	1.5
S. BARBARA	23 DIC	12.1	8.8	17.0	58.5	4.8	12.5	1.8	0.9	0.9	0.0
REDONDO	1 ENE	10.4	6.6	16.1	81.3	4.0	8.7	1.2	0.8	0.4	0.0
ICOD EL ALTO	25 MAR	10.2	9.2	11.9	82.4	12.7	8.6	1.6	0.9	0.7	11.0

COMARCA DE DAUTE

ESTACIÓN	FECHA	°C	°C	°C	%	Km/h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm
BV. DEL NORTE	22 DIC	15.6	10.8	21.7	68.4	5.5	11.3	1.9	0.9	1.0	0.0
TIERRA TRIGO	25 MAR	13.0	11.5	15.7	81.7	6.3	10.2	1.8	1.3	0.6	5.1
PALMAR	23 DIC	10.8	6.2	16.0	80.5	3.9	12.9	1.4	1.0	0.4	0.0
RUIGOMEZ -CUBO	1 ENE	9.7	6.8	14.3	73.5	3.5	11.7	1.4	0.9	0.5	0.0

COMARCA DE ISORA

ESTACIÓN	FECHA	°C	°C	°C	%	Km/h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm
PLAYA S. JUAN	22 DIC	14.4	9.4	21.4	53.1	0.3	11.2	1.0	1.0	0.1	0.0
GUIA DE ISORA	19 DIC	12.8	10.7	16.5	75.1	8.2	5.2	1.5	0.6	0.9	12.0
EL POZO	19 DIC	11.5	10.1	14.7	78.9	6.1	5.1	1.2	0.6	0.6	10.1
CHIO	19 DIC	10.4	8.1	13.2	77.4	9.3	3.8	1.3	0.5	0.8	9.0
V. ARRIBA	1 ENE	8.2	4.4	12.9	70.8	6.2	13.6	1.6	0.9	0.7	0.0
ARIPE - LLANITOS	1 ENE	7.1	2.7	13.1	70.9	4.6	12.1	1.4	0.8	0.6	0.0

COMARCA DE ABONA

ESTACIÓN	FECHA	°C	°C	°C	%	Km/h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm
LAS GALETAS	27 NOV	15.0	9.9	20.4	70.6	4.1	9.2	1.6	0.9	0.6	0.0
LANOS DE SAN JUAN	19 DIC	15.6	14.2	17.3	87.6	14.8	5.4	1.3	0.6	0.7	4.0
ICOR	19 DIC	13.1	11.7	15.8	74.9	4.9	5.6	1.3	0.7	0.6	3.5
TEGUEDETE - VISO	19 DIC	12.6	10.7	14.8	81.6	8.8	6.7	1.3	0.6	0.6	2.5
CHARCO PINO	19 DIC	12.5	11.5	14.6	81.0	19.7	8.3	1.7	0.5	1.2	0.5
BCO. DE LA PUENTE	1 ENE	8.9	5.9	12.7	69.5	9.1	9.2	1.6	0.6	1.0	0.0
EL PINALETE	1 ENE	9.5	6.1	14.0	71.7	6.9	11.9	1.6	0.8	0.8	0.0
LOS HELECHOS	25MAR	8.8	7.5	11.0	85.6	11.4	10.4	1.6	1.0	0.6	0.0
EL FRONTON	27 NOV	6.1	3.1	9.6	76.1	7.6	4.1	1.1	0.5	0.6	0.0

COMARCA DE VALLE DE GÜÍMAR

ESTACIÓN	FECHA	°C	°C	°C	%	Km/h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm
LA PLANTA	13 ENE	14.8	11.6	18.6	55.5	4.4	13.3	2.0	1.0	1.0	0.0
TOPO NEGRO	24 MAR	13.9	13.0	15.8	76.9	7.9	4.5	1.6	0.8	0.8	12.6
B. BADAJOZ	24 MAR	13.0	12.4	14.8	88.6	5.4	3.1	1.0	0.7	0.3	17.6
LOMO MENA	24 MAR	12.1	11.4	13.0	90.5	6.1	4.2	1.0	0.8	0.2	28.8
AÑAVINGO	24 MAR	10.7	9.9	12.6	88.6	3.5	3.4	1.0	0.8	0.2	11.0

COMARCA DE ANAGA

ESTACIÓN	FECHA	°C	°C	°C	%	Km/h	MJ/m ²	mm	mm	mm	mm
MUSEO DE CIENCIAS	24 MAR	17.1	15.9	17.9	68.0	13.1	9.6	2.6	1.1	1.5	13.0

Columna 1: Temperatura del aire media

Columna 2: Temperatura mínima

Columna 3: Temperatura máxima

Columna 4: Humedad del aire media

Columna 5: Velocidad del viento media

Columna 6: Radiación solar directa acumulada

Columna 7: Evapotranspiración Penman (ETP)

Columna 8: ETP radiativa

Columna 9: ETP advectiva

Columna 10: Precipitación acumulada

4. HORAS MEDIAS DIARIAS REALES Y ESTIMADAS POR CROSSA – RAYNAUD - 2008

Las horas medias diarias CROSSA se obtienen a partir de la expresión matemática. Las horas medias diarias REALES se obtiene por procedimiento informático escrutando los registros de la memoria de la estación agrometeorológica.

a) TEMPERATURAS DEL AIRE INFERIORES O IGUALES A 7 °C

COMARCA: ACENTEJO

650 m. MATANZA - CRUZ DEL CAMINO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
REALES	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> horas acumuladas
 HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 3.0 horas acumuladas

695 m. TACORONTE - AGUA GARCÍA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	11.8	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REALES	22.2	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 13.5 horas acumuladas
 HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 24.4 horas acumuladas

922 m. EL SAUZAL - RAVELO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	69.8	42.2	51.0	39.4	19.7	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	41.6
REALES	73.0	48.2	43.6	29.2	21.6	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	37.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 294.4 horas acumuladas
 HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 276.0 horas acumuladas

COMARCA: VALLE DE LA OROTAVA

650 m. MATANZA - CRUZ DEL CAMINO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	48.0	30.2	45.2	49.4	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	77.7
REALES	67.4	44.0	34.4	39.4	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	91.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 285.6 horas acumuladas
 HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 306.2 horas acumuladas

COMARCA: ICODEN**525 m. ICOD DE LOS VINOS - REDONDO**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
REALES	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 4.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 12.0 horas acumuladas

COMARCA: DAUTE**555 m. BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
REALES	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 5.0 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 7.0 horas acumuladas

750 m. EL TANQUE - RUIGÓMEZ - GALERIA CUBO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	6.2	1.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2
REALES	6.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 27.2 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 21.0 horas acumuladas

COMARCA: ISORA**735 m. GUÍA DE ISORA - CHÍO**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REALES	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 0.6 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 2.2 horas acumuladas

990 m. SANTIAGO DEL TEIDE - VALLE ARRIBA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	20.6	7.9	8.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.4
REALES	22.8	7.4	4.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 81.6 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 81.4 horas acumuladas

1032 m. GUÍA ISORA - ARIPE - LLANITOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	71.4	59.9	56.3	29.1	11.1	1.8	0.0	0.0	0.0	3.0	59.9	121.9
REALES	96.8	83.8	68.0	38.0	13.8	2.0	0.0	0.0	0.0	3.2	88.6	153.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 414.4 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 548.0 horas acumuladas

COMARCA: ABONA

725 m. ARICO - BARRANCO PUENTE - ORTÍZ

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	13.4	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0
REALES	23.8	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 27.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 38.8 horas acumuladas

850 m. GRANADILLA - EL PINALETE

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	14.4	0.9	1.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.1
REALES	22.0	1.2	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 26.2 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 39.8 horas acumuladas

930 m. ARICO - EL BUENO - LOS HELECHOS

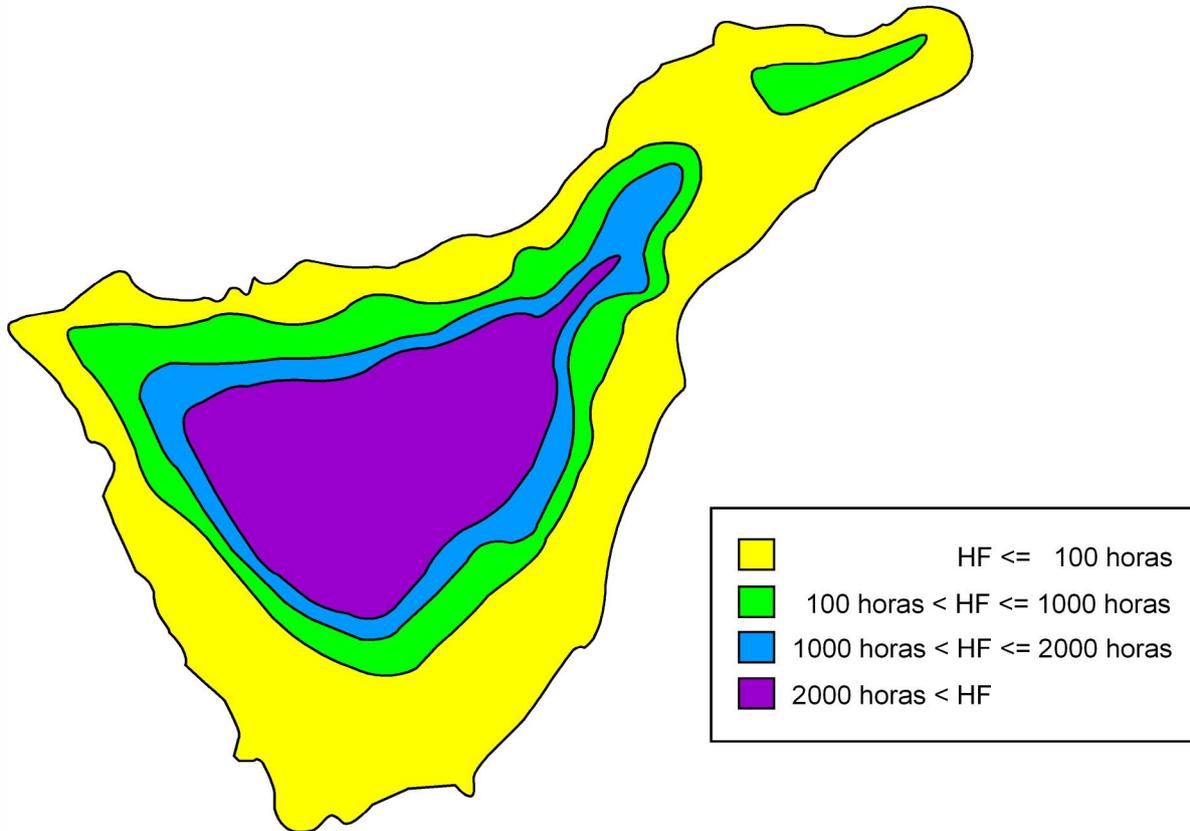
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	10.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	4.2
REALES	20.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	6.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 23.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 34.8 horas acumuladas

1258 m. VILAFLORES - EL FRONTÓN

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	90.1	77.9	76.6	39.6	6.1	0.6	0.0	0.0	0.0	9.5	119.0	181.4
REALES	118.4	102.4	75.0	39.4	7.8	1.2	0.0	0.0	0.0	13.8	137.2	227.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C CROSSA --> 600.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 7 °C REALES --> 722.4 horas acumuladas

b) TEMPERATURAS DEL AIRE INFERIORES O IGUALES A 10 °C
HORAS FRÍO ACUMULADAS (T ≤ 10°C) EN 2008

Mapa esquemático de las isóneas de horas frío acumuladas anual

La zona de **horas frío muy alta**, zona de central de montaña es la que más horas frío (T ≤ 10 °C) acumula anualmente, horas frío superior a 2000 horas; la zona tiene insolación solar alta, precipitación escasa y elevada altitud. Zona de **horas frío alta**, horas frío comprendidas entre 1000 a 2000 horas, se localizan en la Corona forestal, costa norte, costas noreste a noroeste, medianías este a sureste, medianía noroeste y medianías altas de las vertientes sureste a oeste; las franjas se caracterizan por la insolación solar alta y vientos moderados a fuertes secos. Zona de **horas frío moderada**, horas frío comprendidas entre 100 a 1000 horas, se localizan en las medianías bajas de las vertientes noroeste a norte, cresterías de Anaga y Teno, medianías altas de las vertientes este a oeste; la zona es adecuada para el cultivo de árboles frutales de hoja caduca. Zona de **horas frío baja o muy baja**, horas frío inferiores a 100 horas, se localizan en la costa y en las medianías bajas de las vertientes este a oeste; la zona es la adecuada para el cultivo de árboles frutales de hoja caduca poco exigentes en horas frío y árboles frutales de hoja perenne. Nota: las zonas central de montaña y noreste de la isla carecen de estaciones agrometeorológicas.

COMARCA: ACENTEJO
205 m. SANTA URSULA - EL MALPAÍS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3
REALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 6.3 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 14.2 horas acumuladas

400 m. TEGUESTE - LA PADILLA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	2.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REALES	4.8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 4.6 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 6.4 horas acumuladas

530 m. SANTA URSULA - LAS TIERRAS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	0.0	0.0	1.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.6	16.1
REALES	0.0	0.0	1.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	25.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 23.6 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 31.2 horas acumuladas

550 m. SANTA URSULA - LA CORUJERA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	17.5	12.6	14.1	10.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	21.1
REALES	33.8	24.6	15.2	12.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	38.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 84.6 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 137.0 horas acumuladas

650 m. MATANZA - CRUZ DEL CAMINO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	68.4	27.9	49.2	36.5	13.6	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	65.7
REALES	82.4	50.4	42.2	34.6	23.4	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	60.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 292.0 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 329.8 horas acumuladas

695 m. TACORONTE - AGUA GARCÍA												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	99.5	31.8	36.5	20.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.9	120.4
REALES	106.4	38.0	29.4	15.6	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.6	105.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C CROSSA --> 377.4 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C REALES --> 354.8 horas acumuladas

825 m. LA VICTORIA - EL LOMO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	34.0	26.3	41.4	32.9	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	36.4
REALES	66.0	40.2	43.2	52.2	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	55.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C CROSSA --> 187.9 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C REALES --> 282.2 horas acumuladas

922 m. EL SAUZAL - RAVELO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	245.8	270.6	234.2	185.1	113.3	77.3	13.3	2.1	32.7	12.2	212.1	325.2
REALES	244.8	330.4	326.6	224.6	113.2	60.6	16.2	2.8	52.2	19.0	199.8	364.6

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C CROSSA --> 1724.1 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C REALES --> 1954.8 horas acumuladas

COMARCA: VALLE DE LA OROTAVA

216 m. LA OROTAVA - EL RINCÓN												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
REALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C CROSSA --> 1.2 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C REALES --> 1.0 horas acumuladas

550 m. LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	3.7	1.8	4.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.5
REALES	11.0	2.6	2.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	12.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C CROSSA --> 27.6 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C REALES --> 37.0 horas acumuladas

595 m. LOS REALEJOS - PALO BLANCO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	17.1	17.6	23.9	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	46.7
REALES	34.6	28.6	22.4	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	59.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 130.6 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 170.2 horas acumuladas

906 m. LA OROTAVA - BENIJOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	232.4	271.1	269.4	214.3	150.0	50.2	0.0	0.0	5.5	42.2	248.5	422.2
REALES	235.4	283.6	277.6	197.8	136.6	54.0	0.0	0.0	5.8	44.6	255.8	454.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 1905.9 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 1945.6 horas acumuladas

COMARCA: ICODEN

475 m. ICOD DE LOS VINOS - SANTA BÁRBARA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	5.6	8.7	2.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	13.3
REALES	15.0	19.6	3.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	32.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 33.7 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 77.0 horas acumuladas

525 m. ICOD DE LOS VINOS - REDONDO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	63.3	74.6	62.7	28.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	78.4
REALES	91.8	127.8	71.2	33.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.2	121.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 331.6 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 477.0 horas acumuladas

770 m. LOS REALEJOS - ICOD DEL ALTO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	44.8	44.0	72.3	37.6	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	52.9
REALES	60.6	47.2	62.8	34.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	82.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 277.7 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 308.0 horas acumuladas

COMARCA: DAUTE**450 m. LOS SILOS - TIERRA DEL TRIGO**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2
REALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 5.2 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 2.4 horas acumuladas

555 m. BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	51.1	40.0	13.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	42.9
REALES	70.6	48.4	13.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	52.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 169.6 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 203.0 horas acumuladas

750 m. EL TANQUE - RUIGÓMEZ - GALERIA CUBO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	133.2	143.0	124.0	51.9	5.2	5.5	0.0	0.0	2.5	4.6	68.5	143.4
REALES	147.0	155.8	126.6	56.0	5.0	2.8	0.0	0.0	2.2	3.2	84.0	162.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 681.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 744.6 horas acumuladas

COMARCA: ISORA**50 m. GUÍA DE ISORA - PLAYA S. JUAN**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
REALES	1.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 3.3 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 6.6 horas acumuladas

476 m. GUÍA DE ISORA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REALES	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 1.2 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 3.4 horas acumuladas

700 m. GUÍA DE ISORA - EL POZO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	5.1	0.7	4.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.0
REALES	11.6	2.6	7.4	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.6

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 17.4 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 36.0 horas acumuladas

735 m. GUÍA DE ISORA - CHÍO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	49.0	32.7	41.4	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	77.2
REALES	63.0	41.2	50.8	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	105.6

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 248.8 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 323.0 horas acumuladas

990 m. SANTIAGO DEL TEIDE - VALLE ARRIBA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	172.2	198.8	169.5	91.3	24.0	10.2	0.0	0.0	0.0	19.4	154.6	392.5
REALES	198.8	251.6	229.0	126.0	23.0	12.4	0.0	0.0	0.2	20.2	206.4	451.6

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 1232.4 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 1519.2 horas acumuladas

1032 m. GUÍA ISORA - ARIPE - LLANITOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	240.4	241.0	193.7	129.7	133.6	59.5	2.8	0.0	10.0	88.9	242.8	397.5
REALES	286.4	269.8	213.0	155.8	133.2	70.0	3.8	0.0	17.8	137.2	261.6	438.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 1740.1 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 1987.4 horas acumuladas

COMARCA: ABONA

73 m. ARONA - LAS GALLETAS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	2.5	3.5	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4
REALES	6.8	6.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.6

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 11.5 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 19.8 horas acumuladas

410 m. ARICO - TEGUEDITE - EL VISO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2
REALES	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C CROSSA --> 3.6 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C REALES --> 5.0 horas acumuladas

505 m. GRANADILLA - CHARCO DEL PINO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	5.4	2.4	0.8	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0
REALES	10.2	2.0	0.8	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C CROSSA --> 13.6 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C REALES --> 19.8 horas acumuladas

725 m. ARICO - BARRANCO PUENTE - ORTÍZ

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	139.7	115.1	109.5	61.0	21.8	1.0	0.0	0.0	0.0	2.2	116.2	275.3
REALES	151.2	141.4	130.6	65.2	28.0	1.6	0.0	0.0	0.0	4.6	128.0	294.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C CROSSA --> 841.8 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C REALES --> 945.0 horas acumuladas

850 m. GRANADILLA - EL PINALETE

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	119.5	111.9	99.6	62.4	25.8	4.8	0.0	0.0	0.0	1.5	102.2	216.1
REALES	148.6	147.4	124.6	71.0	28.6	5.2	0.0	0.0	0.0	1.8	119.8	269.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C CROSSA --> 743.8 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C REALES --> 916.8 horas acumuladas

930 m. ARICO - EL BUENO - LOS HELECHOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	124.1	118.2	129.7	62.7	26.9	1.6	0.0	0.0	0.0	5.0	107.4	264.9
REALES	161.0	154.4	167.8	70.8	27.8	2.6	0.0	0.0	0.0	4.0	127.8	373.6

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C CROSSA --> 840.7 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T <= 10 °C REALES --> 1089.8 horas acumuladas

1258 m. VILAFLO - EL FRONTÓN

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	223.5	268.1	232.9	148.3	110.4	41.2	0.0	0.0	8.8	139.0	320.0	470.5
REALES	235.0	300.4	233.2	141.4	81.6	37.4	0.0	0.0	10.0	180.6	343.0	505.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 1962.8 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 2067.6 horas acumuladas

COMARCA: VALLE DE GÜÍMAR

340 m. GUIMAR - BARRANCO BADAJOZ

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REALES	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 0.3 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 0.2 horas acumuladas

500 m. GUIMAR - LOMO MENA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REALES	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 0.3 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 0.2 horas acumuladas

700 m. ARAFO - AÑAVINGO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	90.1	77.9	76.6	39.6	6.1	0.6	0.0	0.0	0.0	9.5	119.0	181.4
REALES	118.4	102.4	75.0	39.4	7.8	1.2	0.0	0.0	0.0	13.8	137.2	227.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C CROSSA --> 98.8 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C REALES --> 141.4 horas acumuladas

c) TEMPERATURAS DEL AIRE INFERIORES O IGUALES A 12 °C
COMARCA: ACENTEJO

90 m. LAGUNA - TEJINA												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	2.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REALES	9.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 3.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 10.2 horas acumuladas

205 m. SANTA URSULA - EL MALPAÍS												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	26.6	19.2	34.6	15.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	29.6	118.9
REALES	47.8	36.6	41.4	18.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	42.6	179.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 249.1 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 370.2 horas acumuladas

400 m. TEGUESTE - LA PADILLA												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	29.7	13.5	28.8	9.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	16.7
REALES	53.8	23.0	26.8	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	20.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 113.9 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 150.2 horas acumuladas

530 m. SANTA URSULA - LAS TIERRAS												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	63.1	86.4	132.0	88.0	16.8	1.0	0.0	0.0	0.0	16.2	104.1	268.0
REALES	98.2	129.6	198.0	123.6	30.6	1.6	0.0	0.0	0.0	15.0	153.8	372.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 775.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 1122.8 horas acumuladas

550 m. SANTA URSULA - LA CORUJERA												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	101.6	126.8	145.6	99.2	33.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.8	72.1	162.0
REALES	134.6	184.0	168.6	120.2	54.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.4	101.8	232.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 744.2 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 999.4 horas acumuladas

650 m. MATANZA – CRUZ DEL CAMINO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	196.9	192.6	188.7	138.4	81.4	51.6	2.2	0.0	0.0	18.7	156.7	306.6
REALES	223.2	253.0	240.8	147.8	85.4	56.4	2.8	0.0	0.0	19.6	187.2	392.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 1333.9 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 1608.2 horas acumuladas

695 m. TACORONTE - AGUA GARCÍA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	226.4	184.4	185.7	120.0	42.0	9.7	0.0	0.4	1.8	32.7	241.3	458.1
REALES	266.0	231.8	244.6	133.0	41.8	9.8	0.2	0.2	2.0	27.6	245.4	513.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 1502.5 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 1715.4 horas acumuladas

825 m. LA VICTORIA - EL LOMO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	148.3	177.5	179.1	134.7	60.6	25.8	0.0	0.0	0.0	19.6	136.8	264.9
REALES	203.0	251.2	245.2	168.4	101.2	52.8	0.0	0.0	0.0	26.8	219.4	384.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 1147.4 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 1652.0 horas acumuladas

922 m. EL SAUZAL - RAVELO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	424.2	483.3	383.6	328.4	266.8	178.3	73.1	15.2	94.8	85.6	419.7	570.1
REALES	442.4	477.2	429.8	347.4	328.0	240.6	74.0	19.6	124.4	92.8	446.2	515.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 3323.2 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 3538.2 horas acumuladas

COMARCA: VALLE DE LA OROTAVA

216 m. LA OROTAVA - EL RINCÓN

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	2.2	5.8	10.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	20.3
REALES	6.8	14.8	14.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	40.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 42.2 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 84.0 horas acumuladas

380 m. LA OROTAVA - LA PERDOMA RATIÑO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	15.0	18.4	27.0	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	32.4
REALES	38.6	31.8	37.0	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	58.6

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 118.6 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 203.6 horas acumuladas

550 m. LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	75.9	89.0	117.8	84.6	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	49.4	146.2
REALES	99.2	112.6	127.2	90.2	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	55.8	198.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 572.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 699.8 horas acumuladas

595 m. LOS REALEJOS - PALO BLANCO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	136.7	175.7	207.1	128.0	34.3	6.3	0.0	0.0	0.0	13.9	110.3	280.1
REALES	185.6	233.4	230.2	136.6	47.2	7.4	0.0	0.0	0.0	15.0	152.6	368.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 1092.5 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 1376.0 horas acumuladas

906 m. LA OROTAVA - BENIJOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	427.5	472.2	466.1	360.2	343.3	179.4	44.1	0.0	47.1	216.9	452.9	685.1
REALES	434.2	495.0	447.0	362.6	288.4	176.8	20.2	0.2	60.2	204.0	492.2	642.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 3694.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 3623.6 horas acumuladas

COMARCA: ICODEN

60 m. LA GUANCHA - CHARCO DEL VIENTO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REALES	4.6	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 4.4 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 8.8 horas acumuladas

475 m. ICOD DE LOS VINOS - SANTA BÁRBARA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	69.7	96.3	77.6	34.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	31.7	86.3
REALES	102.0	149.2	83.2	33.6	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	39.0	150.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 403.2 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 565.6 horas acumuladas

525 m. ICOD DE LOS VINOS - REDONDO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	194.0	215.4	214.7	123.1	64.2	19.4	0.0	0.0	0.0	16.3	151.6	277.1
REALES	270.8	271.2	234.8	138.4	86.6	29.0	0.0	0.0	0.0	30.8	205.2	341.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 1275.8 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 1608.0 horas acumuladas

770 m. LOS REALEJOS - ICOD DEL ALTO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	222.9	261.4	324.6	211.0	89.0	18.6	0.0	0.0	0.0	24.3	183.1	432.3
REALES	239.8	308.0	352.6	247.2	102.0	15.2	0.0	0.0	0.0	23.2	207.0	473.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 1767.3 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 1968.0 horas acumuladas

COMARCA: DAUTE

66 m. BUENAVISTA DEL NORTE

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	3.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9
REALES	3.8	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 12.4 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 22.4 horas acumuladas

450 m. LOS SILOS - TIERRA DEL TRIGO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	24.0	31.6	31.2	11.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.9	37.6
REALES	27.6	35.6	23.6	11.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.2	48.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 143.9 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 157.8 horas acumuladas

555 m. BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	161.9	162.8	152.7	41.4	5.0	8.7	0.0	0.0	0.0	5.8	110.4	201.9
REALES	171.8	150.2	183.8	52.0	6.6	11.0	0.0	0.0	0.4	3.2	97.4	184.6

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 850.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 861.0 horas acumuladas

750 m. EL TANQUE - RUIGÓMEZ - GALERIA CUBO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	344.6	337.4	352.9	201.6	95.0	32.8	0.0	0.3	26.2	38.7	239.8	447.4
REALES	399.8	345.4	377.0	237.8	114.6	31.4	0.0	0.2	38.4	67.4	313.6	498.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 2116.6 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 2424.4 horas acumuladas

COMARCA: ISORA

50 m. GUÍA DE ISORA - PLAYA S. JUAN

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	24.9	18.9	17.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	26.8
REALES	62.0	41.0	27.8	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	51.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 111.5 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 224.8 horas acumuladas

476 m. GUÍA DE ISORA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	26.5	28.5	24.7	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	43.9
REALES	46.8	41.6	41.0	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	80.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 143.1 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 245.2 horas acumuladas

700 m. GUÍA DE ISORA - EL POZO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	76.1	85.2	90.5	41.2	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	46.4	136.1
REALES	107.0	107.8	108.4	56.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	79.8	209.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 481.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 678.2 horas acumuladas

735 m. GUÍA DE ISORA - CHÍO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	157.2	175.6	147.0	73.4	32.5	2.7	0.0	0.0	0.0	7.6	155.3	309.4
REALES	192.2	210.6	163.6	105.2	39.2	5.6	0.0	0.0	0.0	10.4	183.4	381.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 1060.9 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 1291.4 horas acumuladas

990 m. SANTIAGO DEL TEIDE – VALLE ARRIBA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	371.0	402.9	341.7	238.1	148.7	68.6	3.2	0.0	16.0	101.1	371.5	724.6
REALES	421.0	430.6	358.6	285.6	194.0	126.8	4.0	0.0	20.2	122.6	430.8	642.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 2787.3 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 3036.2 horas acumuladas

1032 m. GUÍA ISORA - ARIPE - LLANITOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	397.3	387.6	304.4	241.0	263.2	143.4	20.7	4.2	53.5	230.8	388.0	592.5
REALES	459.2	405.2	327.4	259.6	251.4	148.4	17.0	10.2	81.2	289.0	444.2	614.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 3026.5 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 3306.8 horas acumuladas

COMARCA: ABONA

73 m. ARONA - LAS GALLETAS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	27.3	32.2	20.3	14.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	17.9
REALES	36.8	52.2	30.4	18.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	24.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 125.0 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 179.0 horas acumuladas

381 M. ARICO - ICOR

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	5.0	1.1	4.6	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	23.0
REALES	15.6	2.0	10.8	5.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	19.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 46.7 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 66.4 horas acumuladas

410 m. ARICO - TEGUEDITE - EL VISO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	23.0	20.4	26.0	10.6	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	88.5
REALES	44.8	30.2	28.6	13.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.8	102.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 199.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 253.0 horas acumuladas

505 m. GRANADILLA - CHARCO DEL PINO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	58.3	70.9	49.3	33.0	6.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	39.8	69.6
REALES	69.4	94.0	61.4	40.6	3.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	81.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 327.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 399.2 horas acumuladas

725 m. ARICO - BARRANCO PUENTE - ORTÍZ

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	286.3	292.7	267.2	177.9	157.9	53.3	0.3	0.0	0.0	48.9	299.7	538.9
REALES	303.0	317.2	266.6	188.6	157.0	69.4	0.2	0.0	0.0	69.0	285.4	556.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 2123.0 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 2212.8 horas acumuladas

850 m. GRANADILLA - EL PINALETE

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	241.2	256.2	209.7	159.7	148.3	55.2	1.3	0.0	2.6	54.0	256.9	450.5
REALES	264.2	288.4	243.4	181.6	154.0	69.4	2.0	0.0	3.6	72.0	304.0	508.0

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 1835.6 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 2090.6 horas acumuladas

930 m. ARICO - EL BUENO - LOS HELECHOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	281.4	279.0	279.6	167.9	153.1	44.3	0.2	0.0	0.5	50.0	279.4	526.3
REALES	307.6	345.6	267.6	198.0	182.2	66.0	0.4	0.0	0.4	77.0	362.6	587.8

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 2061.8 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 2395.2 horas acumuladas

1258 m. VILAFLORES - EL FRONTÓN

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	399.1	423.0	351.3	273.2	250.9	113.2	2.7	0.0	51.1	299.4	475.2	682.7
REALES	419.2	422.2	297.4	283.2	213.6	106.4	1.0	0.0	55.4	331.0	466.0	661.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 3321.9 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 3256.8 horas acumuladas

COMARCA: VALLE DE GÜÍMAR

156 M. GÜIMAR - LA PLANTA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	6.2	2.3	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9
REALES	12.5	5.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 20.0 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 27.0 horas acumuladas

290 M. GÜIMAR - TOPONEGRO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	10.2	2.8	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	12.3
REALES	15.2	4.2	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	17.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 32.5 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 45.2 horas acumuladas

340 m. GÜIMAR - BARRANCO BADAJOZ

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	8.4	6.3	18.0	11.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	21.2
REALES	24.2	15.8	22.8	13.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	28.6

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 67.6 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 109.6 horas acumuladas

500 m. GÜIMAR - LOMO MENA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	24.3	14.9	30.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	33.9
REALES	46.4	25.0	50.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	53.4

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 125.7 horas acumuladas

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 200.8 horas acumuladas

700 m. ARAFO - AÑAVINGO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
CROSSA	143.2	134.7	138.5	62.1	16.9	0.8	0.0	0.0	0.0	3.3	88.1	241.1
REALES	180.6	196.8	190.0	93.0	31.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.6	104.6	330.2

HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C CROSSA --> 828.7 horas acumuladas
HORAS MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C REALES --> 1129.2 horas acumuladas

5. HORAS DE FRÍO MEDIAS Y ACUMULADAS DIARIAS

a) HORAS CON TEMPERATURAS DEL AIRE IGUALES O INFERIORES A 7 °C

COMARCA: ACENTEJO

SANTA URSULA - LA CORUJERA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 0.7 horas

LA MATANZA - CRUZ DEL CAMINO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ACUM	16.5	15.0	10.0	3.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 47.8 horas

TACORONTE - AGUAGARCÍA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	9.7	5.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 18.2 horas

LA VICTORIA - EL LOMO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	1.6	3.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 4.7 horas

EL SAUZAL - RAVELO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	1.6	3.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 431.5 horas

COMARCA: VALLE DE LA OROTAVA
LOS REALEJOS – PALO BLANCO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 0.6 horas
LA OROTAVA – BENIJOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	3.5	4.3	1.9	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3
ACUM	109.9	124.7	60.2	50.7	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	72.6

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 446.3 horas
COMARCA: ICODEN
ICOD DE LOS VINOS – REDONDO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
MEDIA	1.0	1.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
ACUM	32.4	28.7	11.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 81.9 horas
LOS REALEJOS – ICOD EL ALTO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	2.5	9.8	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA -->13.5 horas
COMARCA: DAUTE
BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ACUM	10.5	8.9	3.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 27.6 horas

EL TANQUE – RUIGÓMEZ – G^a CUBO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	1.0	1.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
ACUM	32.4	27.7	16.1	7.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 89.3 horas

COMARCA: ISORA**GUÍA DE ISORA – EL POZO**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años												
MEDIA	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
ACUM	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1.1 horas

GUÍA DE ISORA - CHIÓ

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	2.8	7.1	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 15.2 horas

SANTIAGO DEL TEIDE – VALLE ARRIBA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	3.1	3.4	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2
ACUM	95.4	97.6	37.4	15.1	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	38.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 288.1 horas

GUÍA DE ISORA – ARIPE – LLANITOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
MEDIA	5.0	5.7	2.8	2.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.4
ACUM	155.0	165.6	86.5	60.5	19.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.6	35.0	136.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 660.7 horas

COMARCA: ABONA**ARICO – BCO. PUENTE – ORTÍZ**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.5	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ACUM	15.2	31.8	9.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.1

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 62.5 horas**GRANADILLA – EL PINALETE**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	0.8	2.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
ACUM	26.2	56.7	26.1	8.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.9

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 126.8 horas**ARICO - EL BUENO - HELECHOS**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.5	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ACUM	16.5	29.9	15.7	3.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 68.8 horas**VILAFLOR – EL FRONTÓN**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	5.4	6.1	3.9	3.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	4.1
ACUM	168.6	177.7	122.4	102.4	47.4	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8	63.3	128.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 812.1 horas**COMARCA: VALLE DE GÜÍMAR****GUÍMAR – LA PLANTA**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.4	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1.9 horas

b) HORAS CON TEMPERATURAS DEL AIRE IGUALES O INFERIORES A 10 °C

COMARCA: ACENTEJO

LAGUNA - TEJINA												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
ACUM	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	11.6	5.6

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 19.3 horas

SANTA URSULA – EL MALPAÍS												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
ACUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 14.2 horas

TEGUESTE – LA PADILLA												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.4	0.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	13.0	22.1	6.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 44.7 horas

SANTA URSULA – LAS TIERRAS												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MEDIA	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8
ACUM	0.0	0.0	1.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	25.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 31.2 horas

SANTA URSULA - LA CORUJERA												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	3.0	3.2	1.4	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1
ACUM	92.8	94.2	44.2	27.5	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	34.1

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 299.6 horas

MATANZA – CRUZ DEL CAMINO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	5.2	5.9	3.7	2.1	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.5
ACUM	160.2	171.6	115.9	62.7	26.2	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	77.6

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 639.1 horas

TACORONTE - AGUAGARCÍA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	3.0	4.1	2.1	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6
ACUM	94.4	119.3	66.1	21.7	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	50.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 371.0 horas

LA VICTORIA – EL LOMO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	4.0	5.0	2.7	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9
ACUM	124.8	146.1	82.2	45.7	8.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	59.5

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 473.0 horas

EL SAUZAL - RAVELO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	12.0	13.3	11.4	10.5	6.9	2.3	0.8	0.5	0.7	1.2	4.9	9.1
ACUM	373.3	386.8	352.5	314.2	213.6	70.4	23.9	14.3	20.3	36.7	147.8	283.5

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 2237.3 horas

COMARCA: VALLE DE LA OROTAVA**LA OROTAVA – EL RINCÓN**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1.0 horas

LA OROTAVA – LA PERDOMA – RATIÑO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	4.3	12.6	4.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 21.6 horas

LA OROTAVA – LA PERDOMA – SUERTE												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	1.2	1.8	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
ACUM	37.4	53.3	24.0	8.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 132.0 horas

LOS REALEJOS – PALO BLANCO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	2.9	4.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9
ACUM	90.1	115.7	62.1	20.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	28.9

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 321.7 horas

LA OROTAVA – BENIJOS												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	12.2	14.4	9.9	8.9	5.2	1.7	0.0	0.0	0.2	0.7	4.4	12.1
ACUM	377.9	418.4	308.0	265.7	161.3	52.0	0.5	0.9	5.1	20.4	131.9	375.9

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 2118.0 horas

COMARCA: ICODEN

LA GUANCHA – CHARCO DEL VIENTO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 0.6 horas

ICOD DE LOS VINOS – SANTA BÁRBARA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	2.0	2.3	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ACUM	61.9	66.7	30.5	10.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	19.1

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 189.7 horas

ICOD DE LOS VINOS - REDONDO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
MEDIA	7.6	7.6	4.7	2.9	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.2
ACUM	234.5	221.7	144.6	85.9	27.8	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	26.8	128.7

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 874.3 horas

LOS REALEJOS – ICOD EL ALTO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	5.7	7.1	3.9	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0
ACUM	177.7	205.7	121.7	60.6	9.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	62.5

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 646.3 horas

COMARCA: DAUTE**BUENAVISTA DEL NORTE**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 0.2 horas

LOS SILOS – TIERRA DEL TRIGO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	14.9	12.2	9.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 39.8 horas

BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	4.3	3.2	1.8	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2
ACUM	133.1	91.7	55.0	33.2	9.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	67.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 404.3 horas

EL TANQUE – RUIGÓMEZ – Gª CUBO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	8.3	7.9	6.0	3.8	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	4.8
ACUM	258.2	230.4	187.4	115.1	35.0	6.6	0.2	0.3	0.4	2.7	39.2	147.3

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1022.7 horas

COMARCA: ISORA

GUÍA DE ISORA – PLAYA SAN JUAN												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	8.1	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 11.6 horas

GUÍA DE ISORA												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	5.7	13.6	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 25.5 horas

GUÍA DE ISORA – EL POZO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	1.6	2.4	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
ACUM	49.0	69.7	34.8	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.4

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 166.6 horas

GUÍA DE ISORA - CHÍO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	4.1	4.8	2.5	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.4
ACUM	127.6	139.3	76.2	35.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	74.5

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 467.4 horas

SANTIAGO DEL TEIDE – VALLE ARRIBA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	11.8	13.2	8.4	7.0	3.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	4.2	10.8
ACUM	366.2	382.7	260.0	210.3	99.2	16.8	0.4	0.0	0.5	7.7	124.6	335.6

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1804.1 horas

GUÍA DE ISORA – ARIPE – LLANITOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
MEDIA	12.5	13.7	8.0	7.5	4.4	2.2	0.3	0.1	0.5	1.8	5.9	12.2
ACUM	386.2	397.3	248.2	224.6	135.2	66.2	8.4	4.0	16.4	56.7	175.6	376.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 2095.7 horas

COMARCA: ABONA

ARONA - LAS GALLETAS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ACUM	14.4	15.8	5.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 39.1 horas

ARICO – LLANOS DE SAN JUAN

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 0.0 horas

ARICO - ICOR												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 0.0 horas

ARICO - EL VISO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.4	0.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	12.4	23.0	6.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 46.2 horas

GRANADILLA - CHARCO DEL PINO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	0.8	1.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	23.6	38.0	15.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 80.0 horas

ARICO - BCO. PUENTE - ORTÍZ												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	6.6	8.8	4.6	3.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.8
ACUM	203.8	253.8	143.8	109.2	36.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	41.3	149.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 938.3 horas

GRANADILLA - EL PINALETE												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	7.7	10.2	5.4	4.3	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.8
ACUM	239.4	295.1	167.5	128.6	51.5	3.2	0.0	0.0	0.0	0.5	63.7	180.6

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1129.8 horas

ARICO - EL BUENO - LOS HELECHOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	7.8	8.8	5.8	5.3	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.9
ACUM	240.8	256.3	180.5	160.0	85.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.6	39.2	152.4

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1116.8 horas

VILAFLORES - EL FRONTÓN

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	12.1	13.0	9.3	9.7	5.8	1.2	0.0	0.1	0.2	2.0	7.0	11.2
ACUM	375.5	378.3	287.8	292.4	179.9	36.4	1.2	2.7	7.0	61.9	210.9	346.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 2180.1 horas

COMARCA: VALLE DE GÜÍMAR**GUÍMAR - LA PLANTA**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 0.0 horas

GUÍMAR - TOPO NEGRO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1.4 horas

GUÍMAR - BCO. BADAJOZ

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	2.6	2.7	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 6.9 horas

GÜÍMAR – LOMO MENA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	0.5	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	15.6	29.9	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 52.0 horas

ARAFO - AÑAVINGO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	3.0	3.9	1.7	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6
ACUM	93.8	113.0	52.0	24.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	17.3

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 304.5 horas

COMARCA: ANAGA**SANTA CRUZ – MUSEO DE CIENCIAS**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 0.4 horas

c) HORAS CON TEMPERATURAS DEL AIRE IGUALES O INFERIORES A 12 °C**COMARCA: ACENTEJO****LAGUNA - TEJINA**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.5	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
ACUM	14.2	20.9	9.3	2.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	14.5	8.9

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 71.8 horas

SANTA URSULA – EL MALPAÍS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MEDIA	1.5	1.3	1.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	5.8
ACUM	47.8	36.6	41.4	18.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	42.6	179.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 370.2 horas

TEGUESTE – LA PADILLA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	2.5	3.4	2.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0
ACUM	77.2	98.8	68.4	32.2	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	30.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 322.5 horas

SANTA URSULA – LAS TIERRAS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MEDIA	3.2	4.5	6.4	4.1	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	5.1	12.0
ACUM	98.2	129.6	198.0	123.6	30.6	1.6	0.0	0.0	0.0	15.0	153.8	372.4

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1122.8 horas

SANTA URSULA - LA CORUJERA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	9.2	10.1	7.4	5.3	2.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.9
ACUM	285.3	292.9	228.3	158.6	82.5	10.4	0.1	0.0	0.0	0.3	54.6	214.4

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1327.3 horas

MATANZA – CRUZ DEL CAMINO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	11.2	13.1	10.2	7.3	4.0	1.8	0.4	0.1	0.0	0.3	4.0	10.8
ACUM	347.3	379.1	314.9	219.6	124.5	53.1	11.5	3.3	0.8	10.6	121.2	333.4

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1919.4 horas

TACORONTE - AGUAGARCÍA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	10.4	12.1	8.6	5.3	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	9.2
ACUM	323.9	350.0	266.6	159.6	53.2	10.4	0.7	0.6	0.5	6.2	97.6	285.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1554.2 horas

LA VICTORIA – EL LOMO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	10.4	12.7	9.4	7.0	4.3	1.5	0.1	0.0	0.0	0.2	3.4	10.1
ACUM	321.2	367.3	290.1	209.9	132.6	44.5	1.8	0.0	0.0	5.4	101.2	311.9

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1786.2 horas

EL SAUZAL - RAVELO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	17.1	17.7	15.6	16.2	13.4	6.8	2.4	1.7	2.5	3.8	11.6	14.8
ACUM	530.2	512.6	484.9	486.8	416.9	205.4	72.9	52.0	75.8	118.6	347.9	458.7

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 3762.8 horas

COMARCA: VALLE DE LA OROTAVA

LA OROTAVA – EL RINCÓN

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.8	1.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
ACUM	24.9	33.6	23.8	6.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	8.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 97.8 horas

LA OROTAVA – LA PERDOMA – RATIÑO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	3.5	4.1	2.9	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2
ACUM	107.9	119.6	88.9	46.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	37.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 411.2 horas

LA OROTAVA – LA PERDOMA – SUERTE

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	7.4	8.9	6.4	3.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.6
ACUM	229.8	258.5	197.3	110.5	38.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	25.7	143.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1003.9 horas

LOS REALEJOS – PALO BLANCO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	10.3	12.2	9.1	6.0	2.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	6.9
ACUM	320.3	354.3	282.2	180.6	88.0	12.1	0.2	0.0	0.0	3.0	62.1	214.5

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1517.3 horas

LA OROTAVA – BENIJOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	17.3	19.5	14.7	16.2	12.0	5.8	0.9	0.6	1.9	3.5	10.3	18.6
ACUM	535.2	566.3	454.8	487.0	371.4	173.1	28.0	18.0	56.9	108.2	309.0	577.5

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 3685.2 horas

COMARCA: ICODEN

LA GUANCHA – CHARCO DEL VIENTO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	6.9	13.0	5.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 25.8 horas

ICOD DE LOS VINOS – SANTA BÁRBARA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	8.1	7.9	5.2	2.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.5
ACUM	250.3	229.2	160.0	75.4	25.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	29.0	140.1

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 910.0 horas

ICOD DE LOS VINOS - REDONDO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
MEDIA	13.3	12.8	10.3	7.4	4.3	1.9	0.2	0.0	0.0	0.6	4.9	11.0
ACUM	413.0	370.6	320.4	221.8	131.9	56.0	7.7	0.6	1.4	17.2	147.6	341.6

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 2029.0 horas

LOS REALEJOS – ICOD EL ALTO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	13.0	15.5	11.7	11.0	5.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	4.0	10.7
ACUM	404.1	448.1	363.3	329.5	176.6	26.6	0.7	0.1	0.0	6.2	120.6	331.1

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 2206.7 horas

COMARCA: DAUTE**BUENAVISTA DEL NORTE**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.8	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
ACUM	24.2	14.1	5.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 50.7 horas

LOS SILOS – TIERRA DEL TRIGO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	4.1	4.4	2.8	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3
ACUM	126.4	127.9	86.5	39.9	6.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	40.4

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 433.1 horas

BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	10.3	10.2	7.5	4.0	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	6.2
ACUM	320.0	294.7	233.6	121.2	40.2	17.1	0.6	1.4	0.5	5.2	70.9	190.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA -->1296.1 horas

EL TANQUE – RUIGÓMEZ – Gª CUBO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	15.3	14.2	13.1	10.8	6.8	1.7	0.1	0.1	0.4	1.1	5.8	12.9
ACUM	472.8	410.8	405.2	322.6	210.4	51.2	3.0	2.4	10.9	34.2	175.2	398.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 2497.5 horas

COMARCA: ISORA

GUÍA DE ISORA – PLAYA SAN JUAN

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	1.9	1.5	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7
ACUM	59.9	44.3	34.5	8.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	23.1

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 173.3 horas

GUÍA DE ISORA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	3.4	3.8	2.6	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
ACUM	105.0	111.2	80.3	31.9	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	31.6

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 365.5 horas

GUÍA DE ISORA – EL POZO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	7.7	9.5	5.4	3.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0
ACUM	238.6	275.5	166.6	95.0	25.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	30.0	155.7

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 987.8 horas

GUÍA DE ISORA - CHÍO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	10.1	12.3	7.2	5.7	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9	8.9
ACUM	313.5	357.8	223.1	171.1	66.4	5.3	0.1	0.0	0.0	2.1	85.7	275.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1500.9 horas

SANTIAGO DEL TEIDE – VALLE ARRIBA

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	16.7	18.2	12.4	12.3	8.3	3.8	0.3	0.2	0.4	2.1	9.8	16.9
ACUM	519.2	528.1	383.6	367.9	255.9	114.7	9.2	6.4	12.9	65.4	294.4	523.7

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 3081.5 horas

GUÍA DE ISORA – ARIPE – LLANITOS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
MEDIA	17.0	18.3	12.1	11.6	8.1	5.0	1.0	0.9	2.9	5.1	10.1	17.0
ACUM	527.2	529.5	374.0	346.7	252.6	149.9	31.3	27.7	85.6	159.2	302.2	527.6

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 3313.5 horas

COMARCA: ABONA

ARONA - LAS GALLETAS

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	2.3	2.7	1.9	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8
ACUM	69.8	77.7	59.0	24.1	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	25.7

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 265.3 horas

ARICO – LLANOS DE SAN JUAN

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	2.6	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> horas

ARICO - ICOR

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MEDIA	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6
ACUM	15.6	2.0	10.8	5.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	19.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 66.4 horas

ARICO – EL VISO

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	3.6	4.9	2.7	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3
ACUM	112.8	141.9	82.5	55.2	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	41.5

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 459.2 horas

GRANADILLA – CHARCO DEL PINO												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	5.4	7.6	4.1	2.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7
ACUM	168.0	219.0	126.6	66.3	14.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	53.3

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 664.9 horas

ARICO – BCO. PUENTE – ORTÍZ												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	12.8	15.1	9.5	9.2	5.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.7	5.0	12.5
ACUM	395.5	439.1	293.9	276.8	161.9	33.2	0.1	0.1	0.2	20.9	148.9	387.6

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 2158.2 horas

GRANADILLA – EL PINALETE												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	12.7	16.1	9.4	9.1	5.6	2.3	0.2	0.1	0.1	1.0	6.7	12.3
ACUM	394.0	465.5	291.5	273.3	174.4	68.1	6.5	2.9	4.5	32.5	201.9	382.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 2298.0 horas

ARICO - EL BUENO – LOS HELECHOS												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	13.7	13.9	10.2	11.1	7.6	1.5	0.1	0.0	0.0	0.7	6.7	12.1
ACUM	425.3	403.5	317.3	332.1	234.5	46.4	2.3	0.5	0.4	21.8	202.1	373.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 2360.2 horas

VILAFLOR – EL FRONTÓN												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MEDIA	16.7	16.9	12.6	13.7	9.3	3.2	0.3	0.3	1.5	5.1	11.7	16.7
ACUM	518.6	491.0	391.4	411.4	289.2	94.7	8.7	10.6	46.5	158.4	351.5	516.7

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 3288.6 horas

COMARCA: VALLE DE GÜÍMAR**GUÍMAR – LA PLANTA**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MEDIA	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ACUM	9.0	12.1	8.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 33.6 horas**GUÍMAR – TOPO NEGRO**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	1.4	1.6	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
ACUM	42.7	47.6	20.6	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.8

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 121.3 horas**GUÍMAR – BCO. BADAJOZ**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	2.6	3.0	1.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
ACUM	81.5	88.4	51.0	18.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	10.5

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 252.8 horas**GUÍMAR – LOMO MENA**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
MEDIA	4.4	6.3	3.5	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9
ACUM	136.6	183.8	108.4	36.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	29.0

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 499.8 horas**ARAFO - AÑAVINGO**

Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MEDIA	10.2	10.2	6.7	5.7	2.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.9
ACUM	317.6	294.8	207.6	171.5	77.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.4	43.4	213.5

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 1328.6 horas

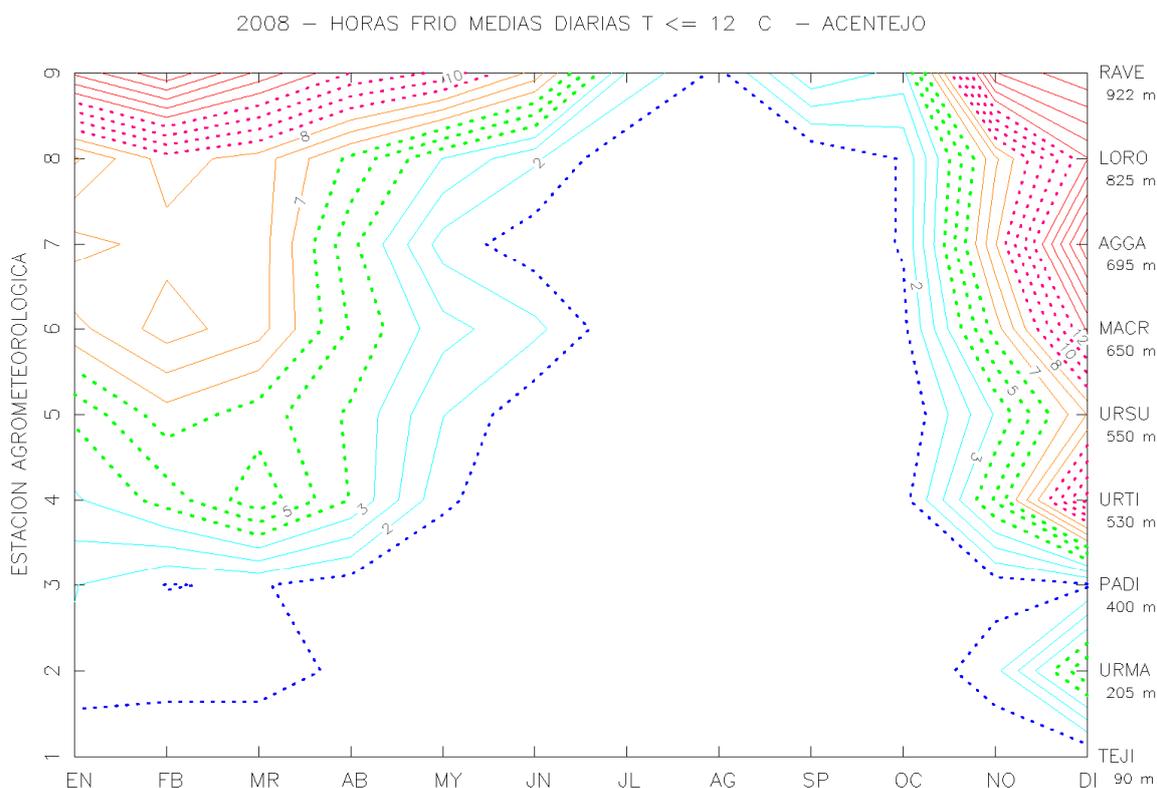
COMARCA: ANAGA

SANTA CRUZ – MUSEO DE CIENCIAS												
Mes	ENE	FEB	MRZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº Años	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDIA	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ACUM	9.1	9.6	2.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

HORAS FRÍO MEDIA ANUAL ACUMULADA --> 21.6 horas

6. CONTORNOS DE HORAS FRÍO EN LAS COMARCAS DE TENERIFE

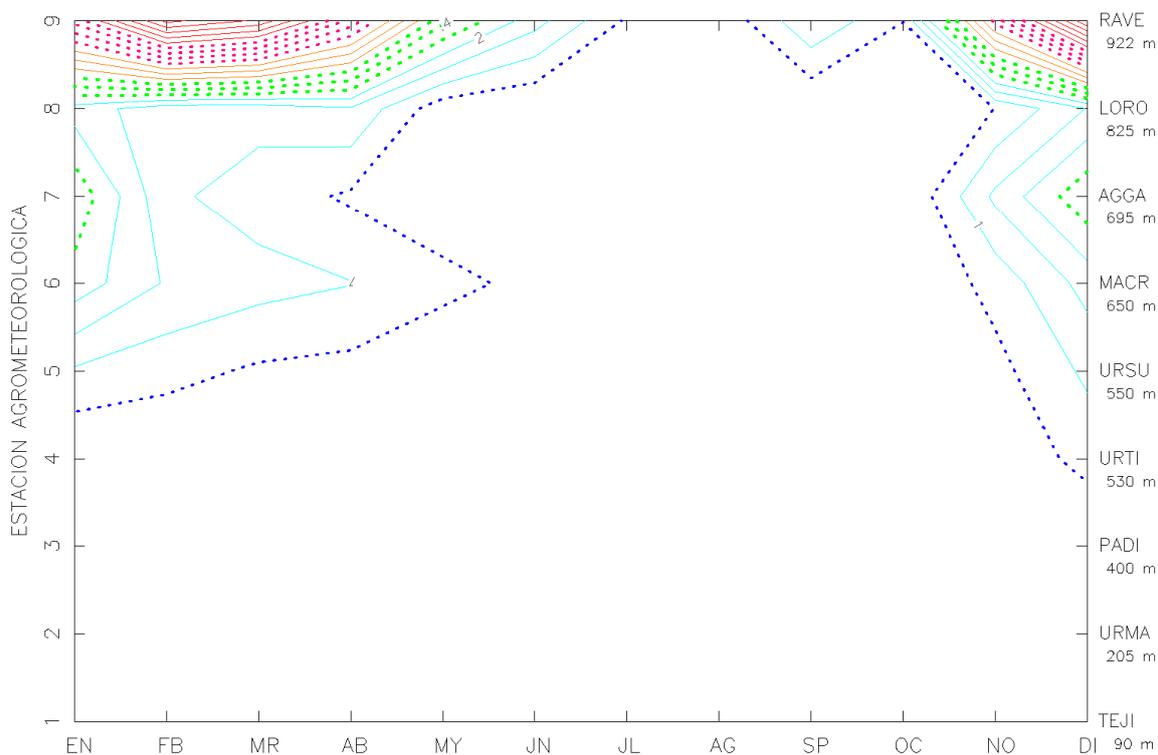
TEMPERATURAS IGUALES O INFERIORES A 12°C Y 10°C



Contornos horarios de horas frío en la Comarca de Acentejo

Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 12 °C en la Comarca de Acentejo. En cotas próximas a la **costa**, cotas inferiores a 200 m, las horas frío se registran en enero, febrero y diciembre, y son irrelevantes. En las **medianías bajas**, cotas comprendidas entre 200 m y 600 m, las horas frío se registran entre enero a mayo, noviembre y diciembre; son notables entre enero a abril y diciembre en cotas superiores a 500 m, superan las 4 h. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 600 m y 1000 m, las horas frío se registran entre enero a julio y septiembre a diciembre; son notables entre enero a abril, noviembre y diciembre en cotas superiores a 800 m, superan las 6 h. Las horas frío acumuladas anual en: Malpaís 370.2 h, Padilla 150.2 h, Las Tierras 1122.8 h, La Corujera 999.4 h, La Matanza 1608.2 h, Agua García 1715.4 h, La Victoria 1652 h y Ravelo 3538.2 h.

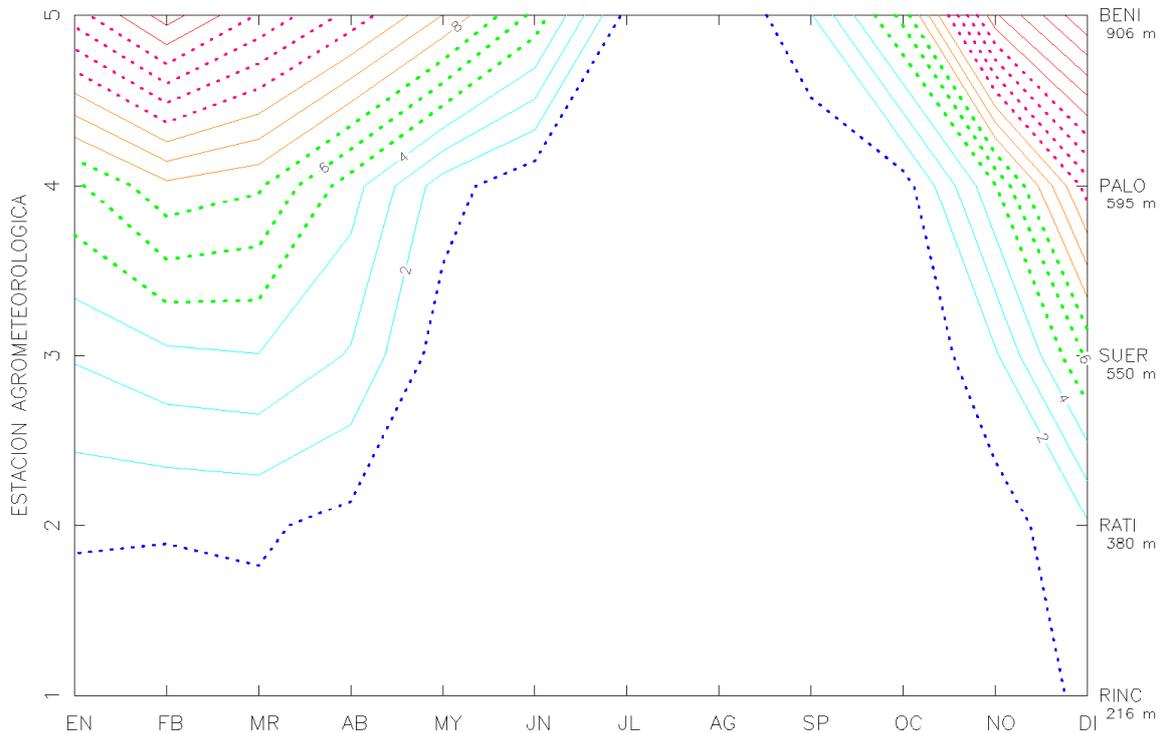
2008 – HORAS FRÍO MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C – ACENTEJO



Contornos horarios de horas frío en la Comarca de Acentejo

Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 10 °C. En cotas próximas a la **costa**, cotas inferiores a 400 m, las temperaturas del aire son superiores a 10 °C. En las **medianías bajas**, cotas comprendidas entre 400 m y 600 m, las horas frío se registran en diciembre y son apreciables. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 600 m y 1000 m, las horas frío se registran entre enero a julio y septiembre a diciembre; son notables entre enero a abril, noviembre y diciembre en cotas superiores a 900 m, superan las 6 h. Las horas frío acumuladas anual en: Malpaís 14.2 h, Padilla 6.4 h, Las Tierras 31.2 h, La Corujera 137 h, La Matanza 329.8 h, Agua García 354.8 h, La Victoria 282.2 h y Ravelo 1954.8 h.

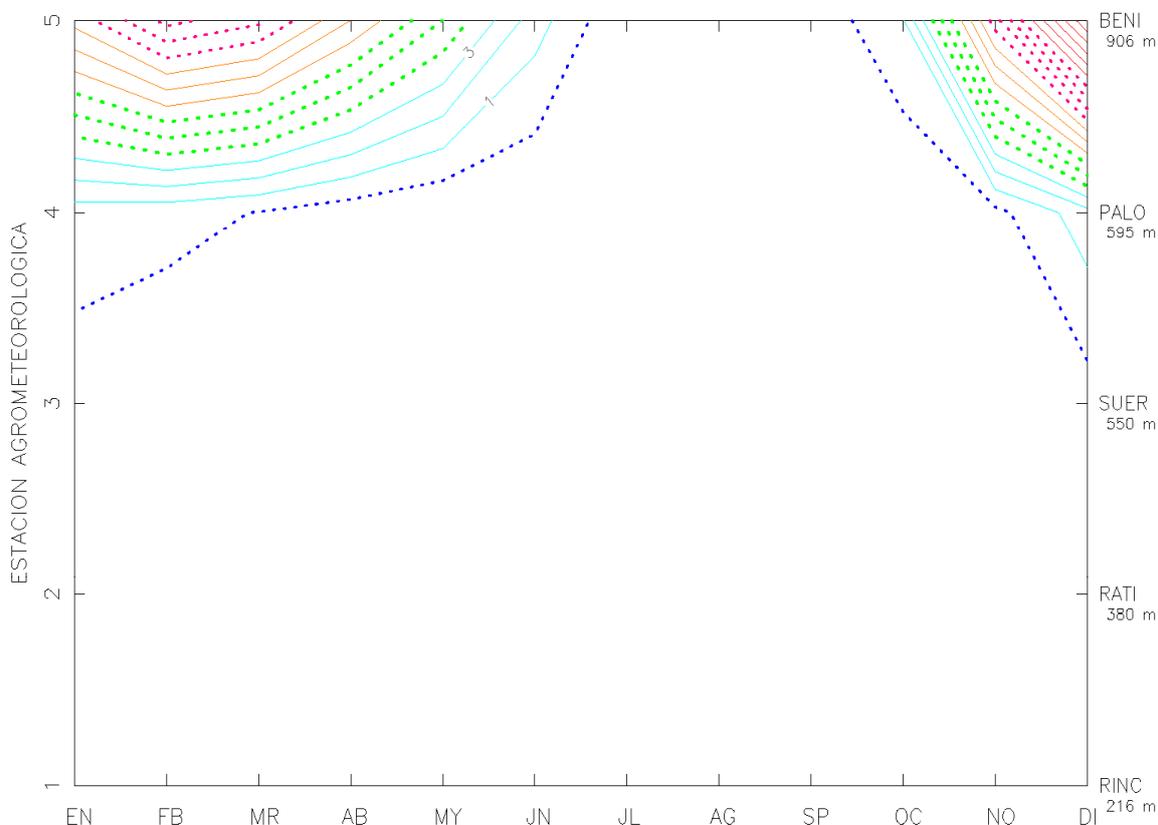
2008 – HORAS FRÍO MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C – VALLE DE LA OROTAVA



Contornos horarios de horas frío en el Valle de la Orotava

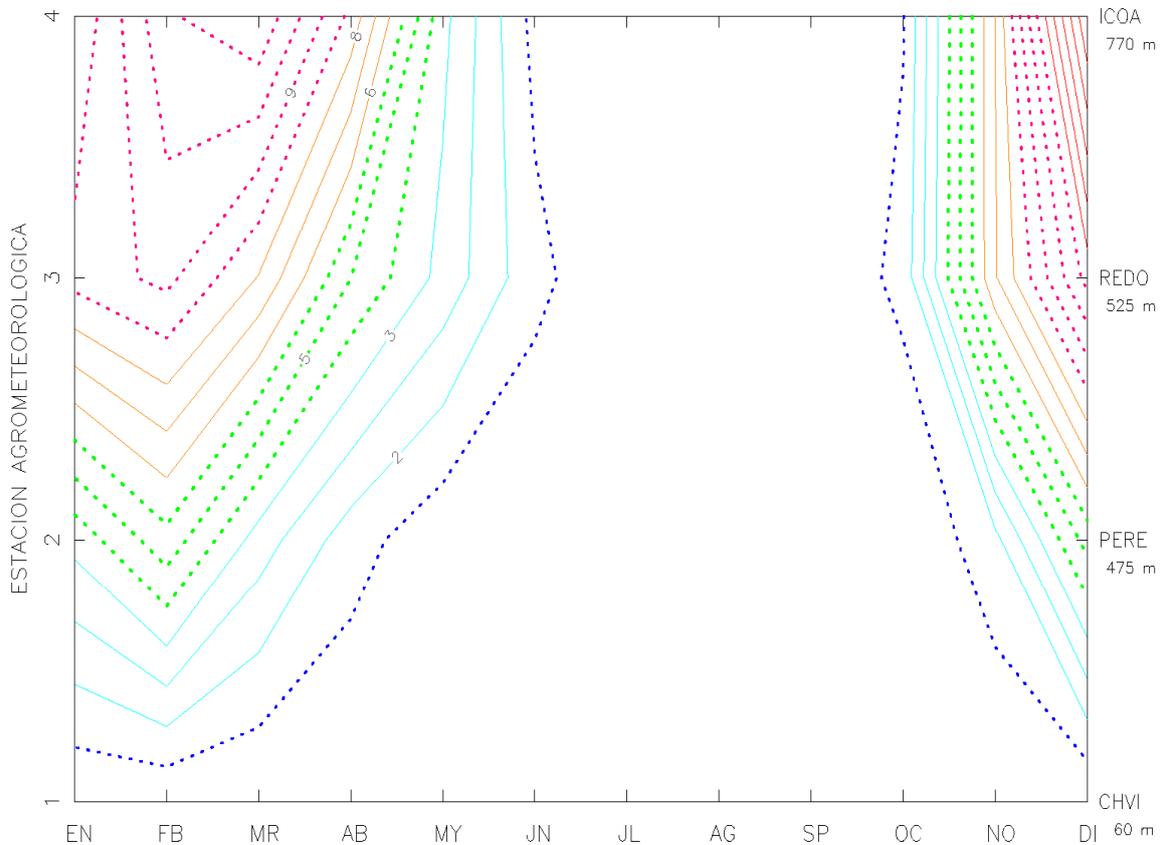
Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 12 °C en el Valle de la Orotava. En cotas próximas a la **costa**, cotas inferiores a 250 m, las horas frío se registran en diciembre y son irrelevantes. En las **medianías bajas**, cotas comprendidas entre 250 m y 600 m, las horas frío se registran en entre enero a mayo, noviembre y diciembre; son notables entre enero abril y diciembre en cotas superiores a 500 m, superan las 3 h. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 600 m y 1000 m, las horas frío se registran entre enero a julio y septiembre a diciembre, son notables entre enero a abril, noviembre y diciembre en cotas superiores a 900 m, superan las 12 h. Las horas frío acumuladas anual en: El Rincón 84 h, Ratiño 203.6 h, La Suerte 669.8 h, Palo Blanco 1376 h y Benijos 3623.6 h.

2008 – HORAS FRÍO MEDIAS DIARIAS T ≤ 10 °C – VALLE DE LA OROTAVA



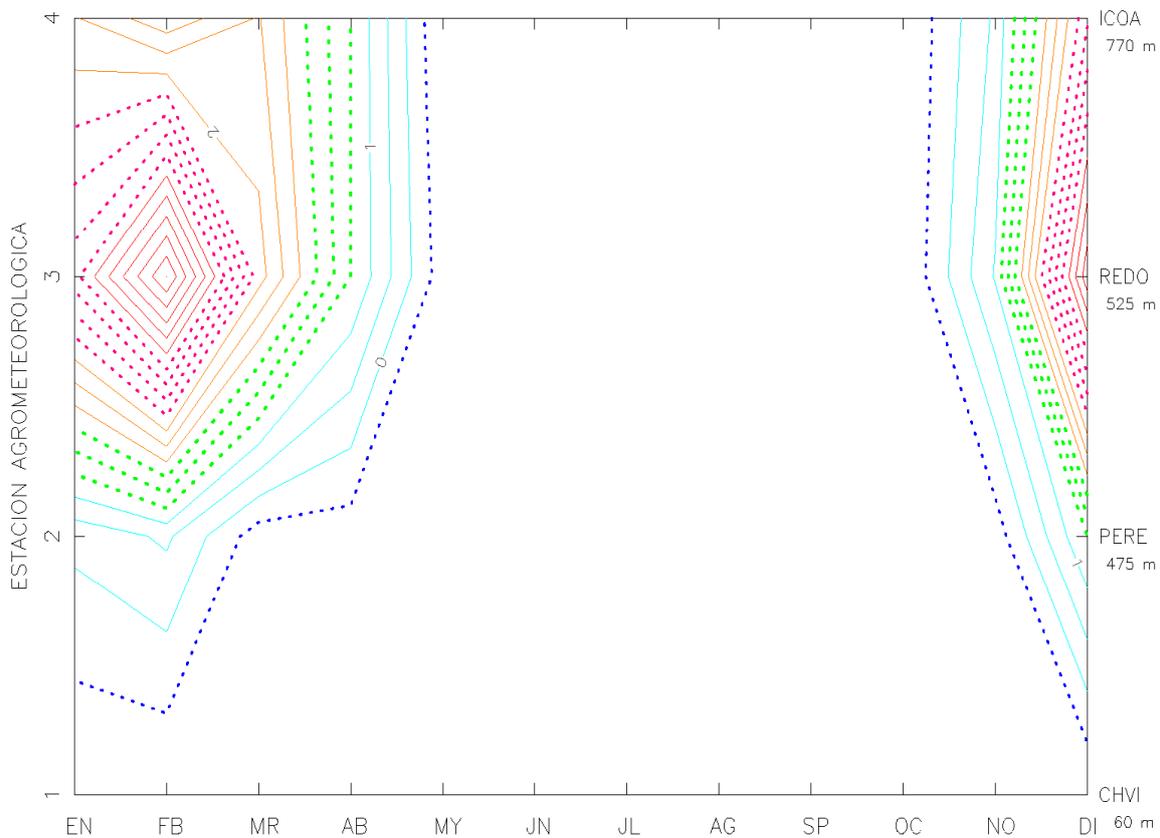
Contornos horarios de horas frío en el Valle de la Orotava

Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 10 °C. En cotas próximas a la **costa** y en **medianías bajas**, cotas comprendidas entre 200 m y 600 m, las temperaturas son superiores a 10 °C. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 600 m y 1000 m, las horas frío se registran entre enero a abril, noviembre y diciembre; son notables en enero, febrero, marzo, noviembre y diciembre en cotas superiores a 900 m, superan los 7.5 h. Las horas frío acumuladas anual en: La Suerte 37 h, Palo Blanco 170.2 h y Benijos 1945.6 h.

2008 – HORAS FRÍO MEDIAS DIARIAS $T \leq 12$ °C – ICODEN

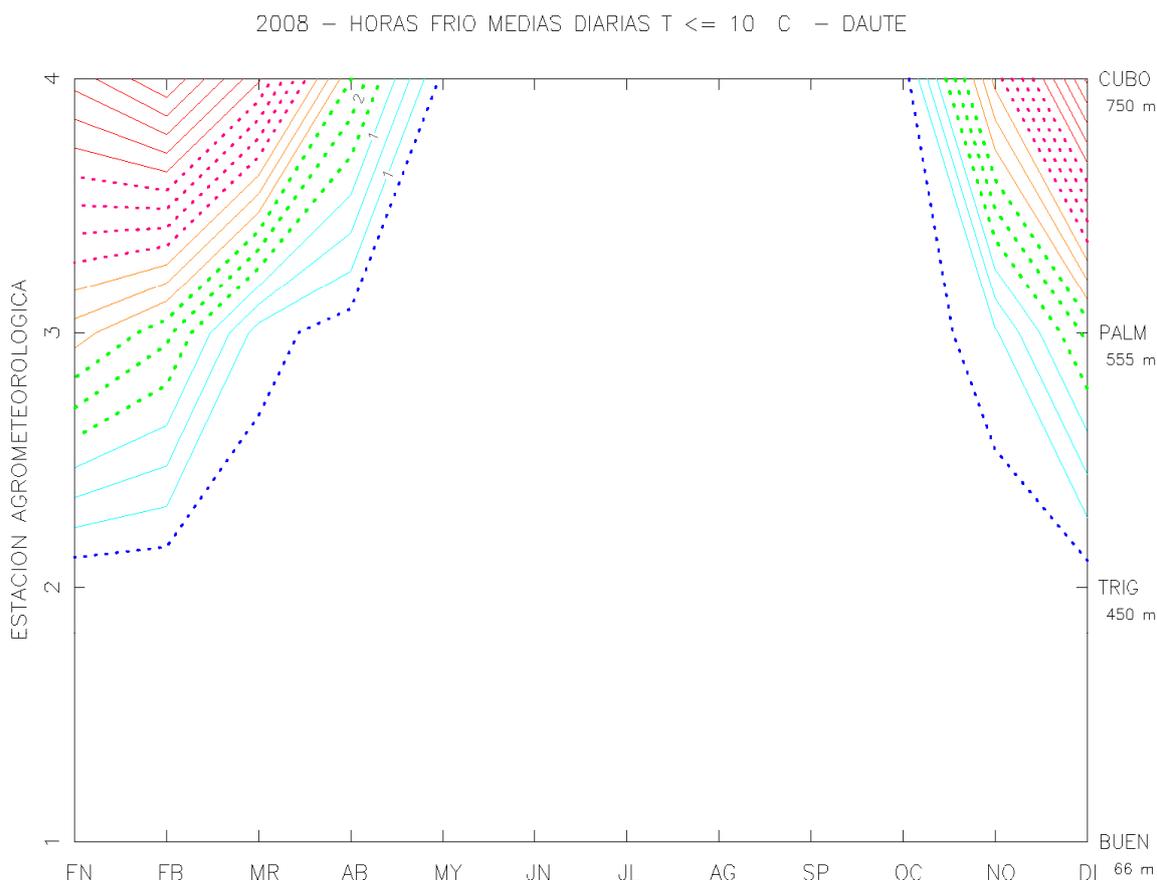
Contornos horarios de horas frío en la Comarca de Icoden

Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 12 °C en la Comarca de Icoden. En cotas próximas a la **costa**, cotas inferiores a 200 m, las horas frío son irrelevantes. En las **medianías bajas**, cotas comprendidas entre 200 m y 600 m, las horas frío se registran entre enero a mayo y octubre a diciembre; son notables en enero, febrero, marzo y diciembre en cotas superiores a 500 m, superan las 6.5 h. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 600 m y 800 m, las horas frío se registran entre enero a junio y octubre a diciembre; son notables en enero, febrero, marzo, noviembre y diciembre en cotas superiores a 700 m, superan las 6 h. Las horas frío acumuladas anual en: Charco del Viento 8.8 h, Llanitos Perera 565.6 h, Redondo 1608 h y Icod el Alto 1968 h.

2008 – HORAS FRÍO MEDIAS DIARIAS $T \leq 10$ °C – ICODEN

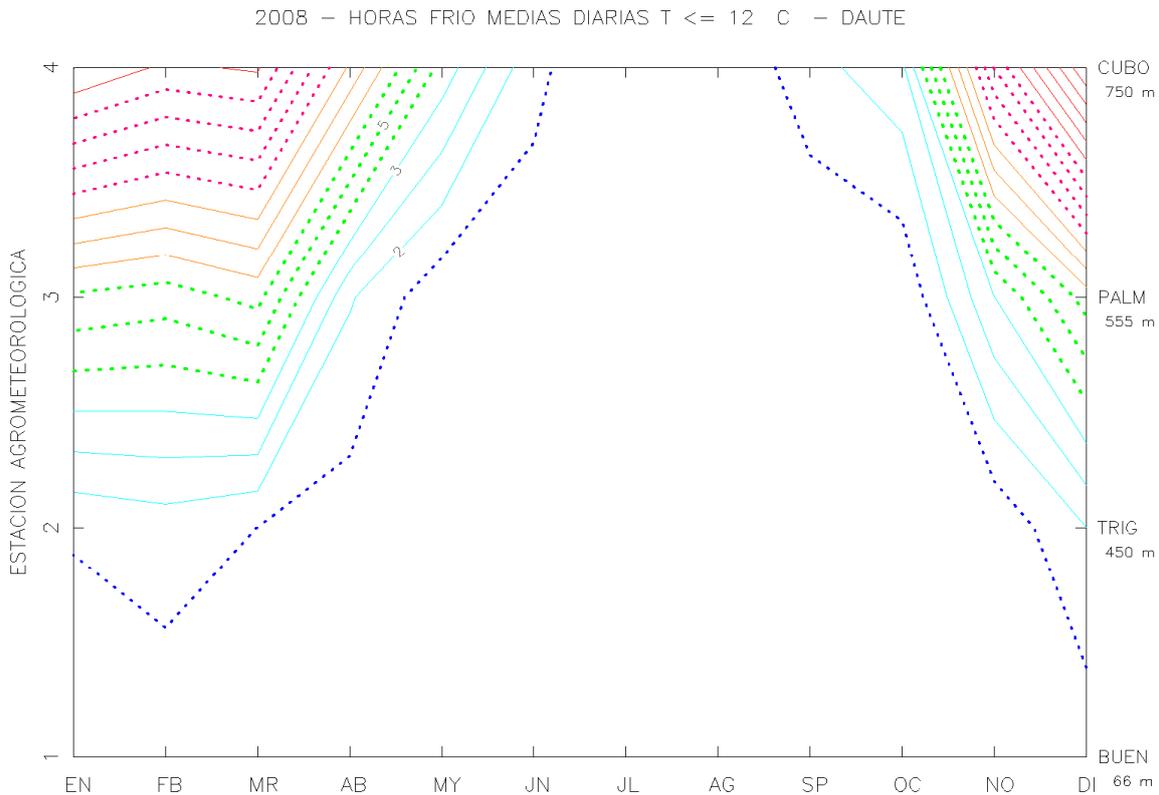
Contornos horarios de horas frío en la Comarca de Icoden

Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 10 °C. En cotas próximas a la **costa**, cotas inferiores a 200 m, la temperatura del aire son superiores a 10 °C. En las **medianías bajas**, cotas comprendidas entre 200 m y 600 m, las horas frío se registran entre enero a abril, noviembre y diciembre; son notables enero, febrero y diciembre en cotas superiores a 500 m, superan las 3 horas. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 600 m y 800 m, las horas frío se registran entre enero a abril, noviembre y diciembre; son notables en diciembre en cotas superiores a 700 m, superan las 2 h. Las horas frío acumuladas anual en: Llanitos Perera 77 h, Redondo 477 h y Icod el Alto 308 h.



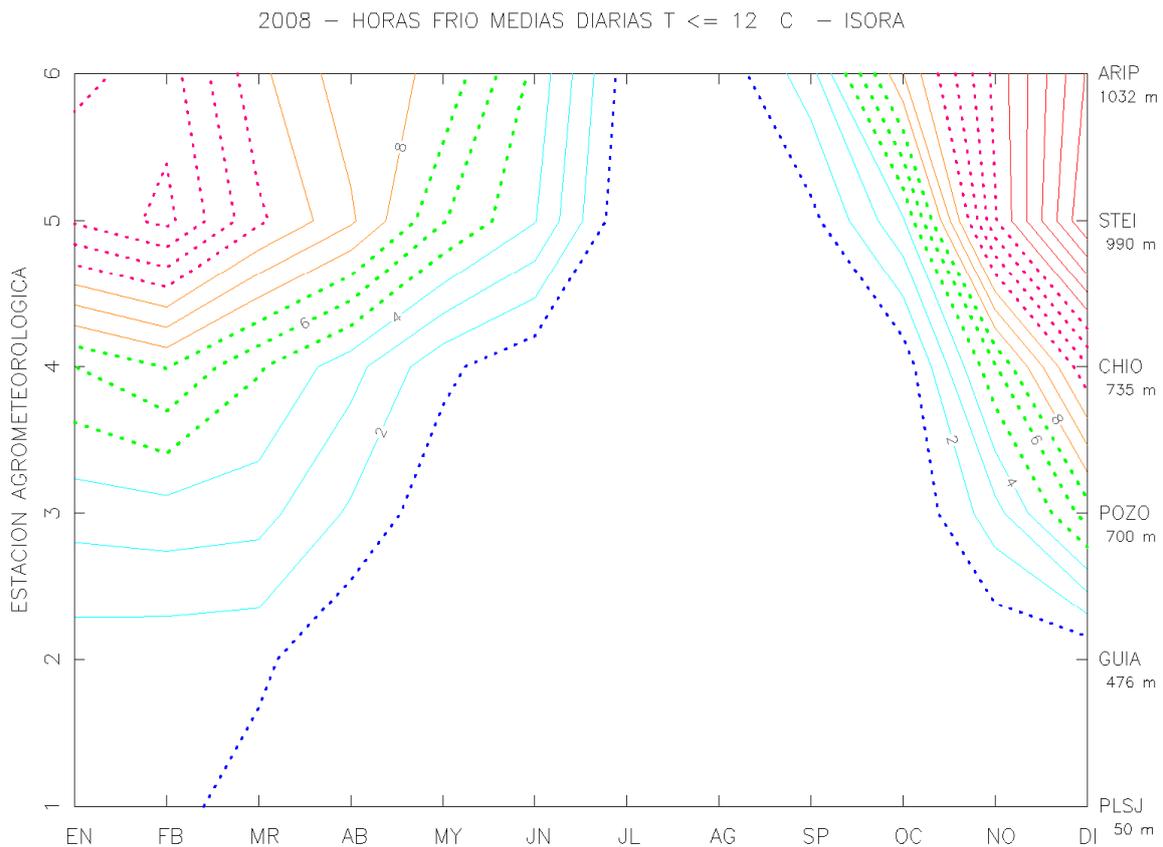
Contornos horarios de horas frío en la Comarca de Daute

Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 12 °C en la Comarca de Daute. En cotas próximas a la **costa**, cotas inferiores a 200 m, las horas frío son irrelevantes. En las **medianías bajas**, cotas comprendidas entre 200 m y 600 m, las horas frío se registran entre enero a abril, noviembre y diciembre; son notables en enero, febrero, marzo y diciembre en cotas superiores a 500 m, superan las 5 h. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 600 m y 800 m, las horas frío se registran entre enero a junio y septiembre a diciembre; son notables en enero, febrero, marzo, noviembre y diciembre en cotas superiores a 700 m, superan las 10.5 h. Las horas frío acumuladas anual en: Buenavista del Norte 22.4 h, Tierra del Trigo 157.8 h, El Palmar 861 h y Ruigómez – G^a. Cubo 2424.4 h.



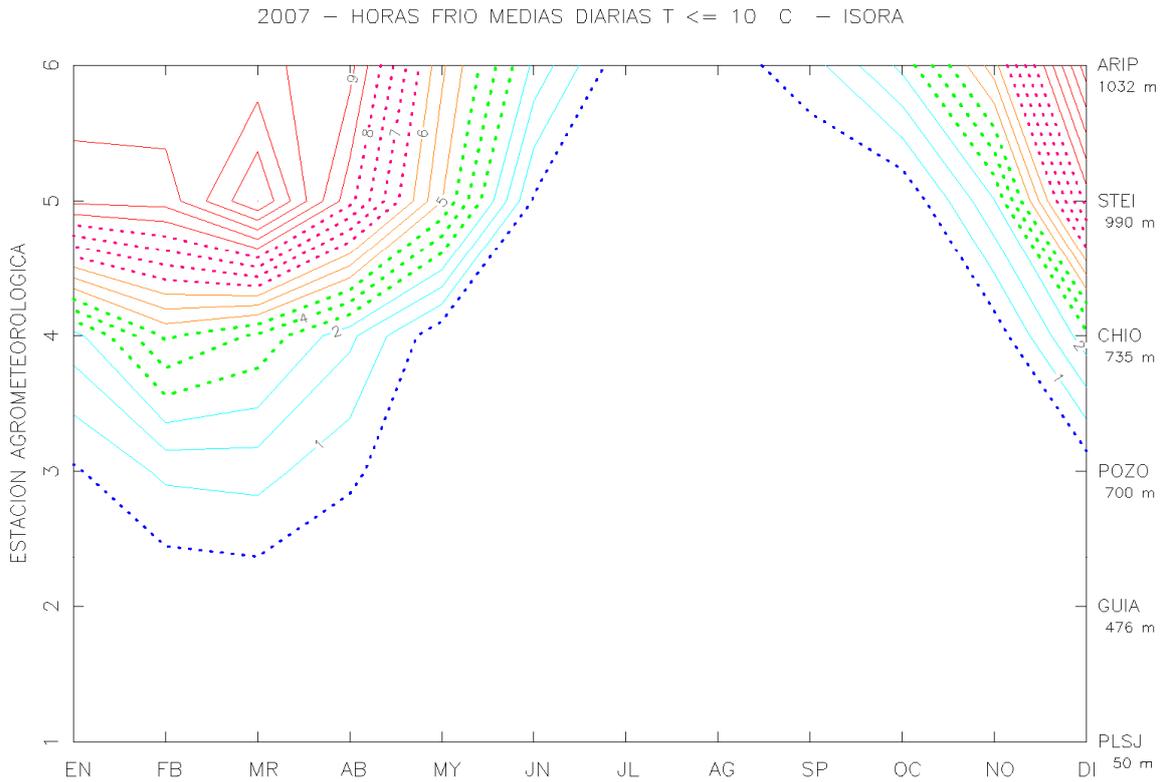
Contornos horarios de horas frío en la Comarca de Daute

Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 10 °C. En cotas próximas a la **costa**, cotas inferiores a 400 m, la temperatura del aire son superiores a 10 °C. En las **medianías**, cotas comprendidas entre 400 m y 800 m, las horas frío se registran en enero, febrero, marzo, noviembre y diciembre; son notables en enero, febrero, marzo y diciembre en cotas superiores a 700 m, superan las 4 h. Las horas frío acumuladas anual en: Tierra del Trigo 2.4 h, El Palmar 203 h y Ruigómez – G^a. Cubo 744.6 h.



Contornos horarios de horas frío en la Comarca de Isora

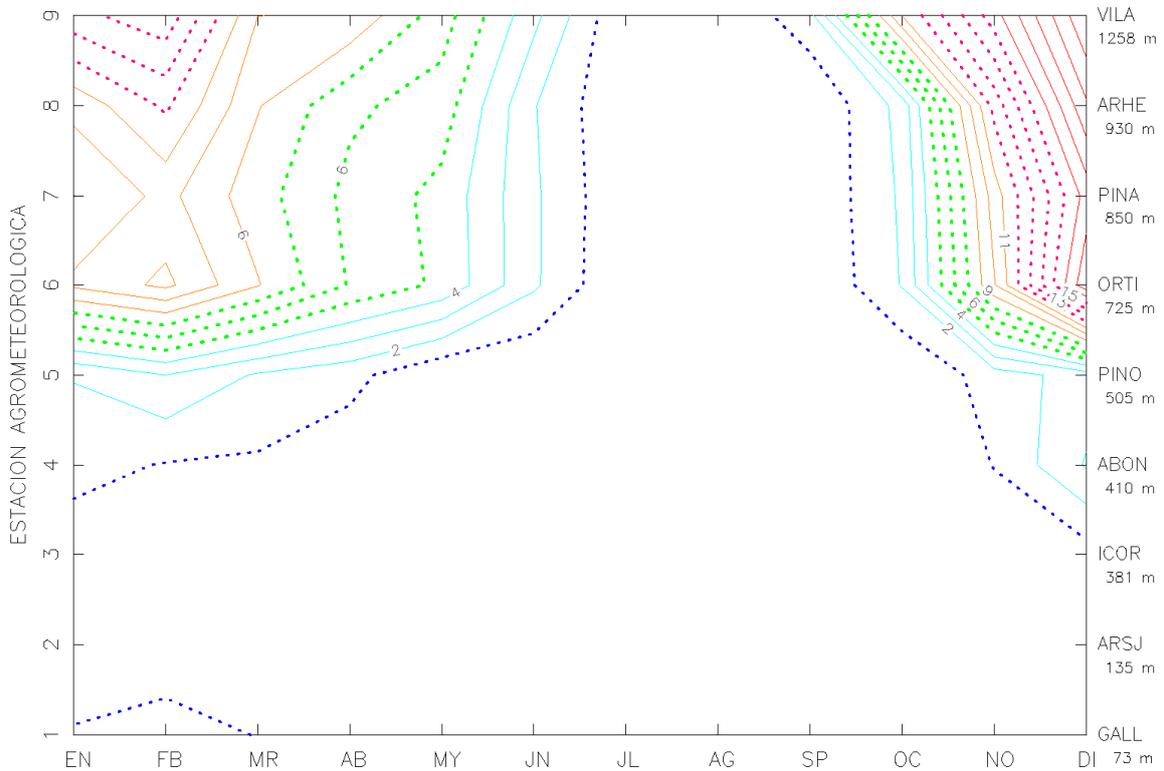
Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 12 °C en la Comarca de Isora. En cotas próximas a la **costa**, cotas inferiores a 200 m, las horas frío se registran en enero, febrero, marzo, noviembre y diciembre; son apreciables en enero y diciembre. En las **medianías bajas**, cotas comprendidas entre 200 m y 700 m, las horas frío se registran entre enero a abril, noviembre y diciembre; son apreciables en enero y diciembre en cotas superiores a 500 m. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 700 m y 1100 m, las horas frío se registran entre enero a junio y octubre a diciembre; son notables entre enero a abril, noviembre y diciembre en cotas superiores a 900 m, superan las 9.5 h. Las horas frío acumuladas anual en: Guía de Isora 129.4 h, El Pozo 678.2 h, Chío 1291.4 h, Santiago del Teide 3036.2 h y Aripe 3306.8 h.



Contornos horarios de horas frío en la Comarca de Isora

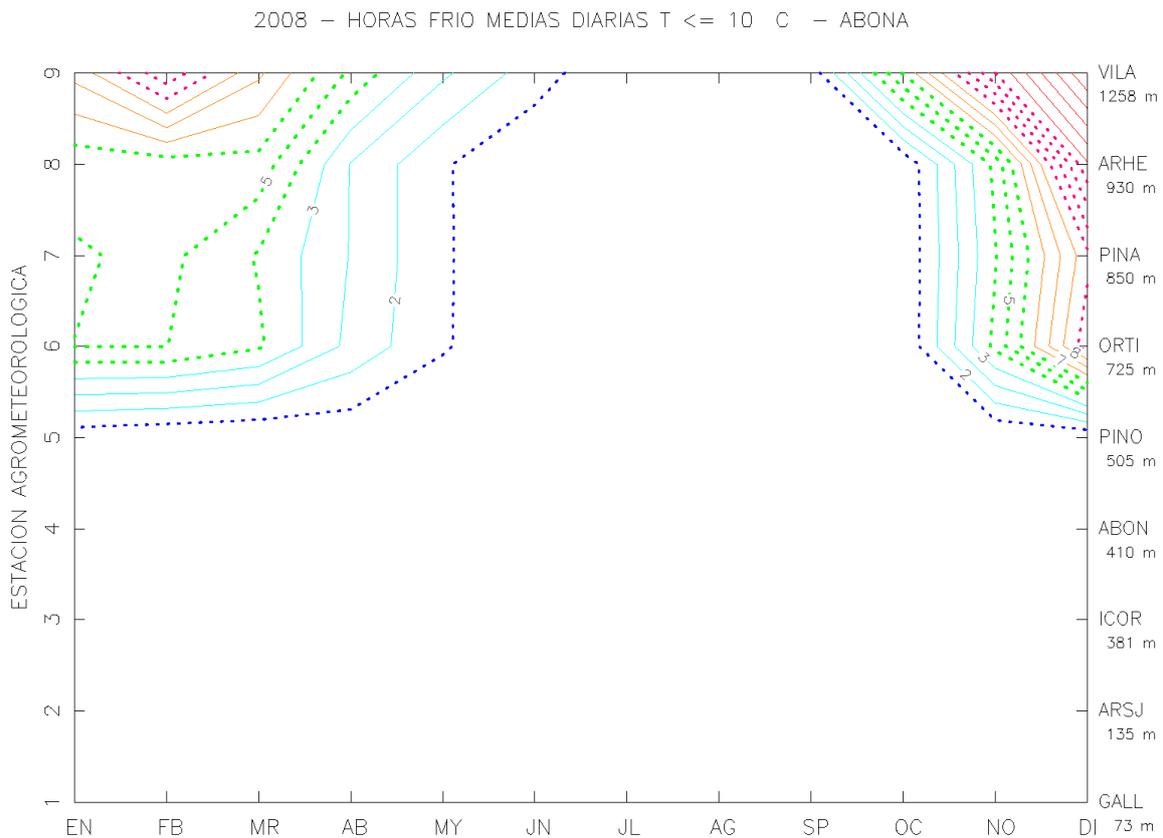
Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 10 °C. En cotas próximas a la **costa** y en **medianías bajas**, cotas inferiores a 700 m, las temperaturas son superiores a los 10 °C. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 700 m y 1100 m, las horas frío se registran entre enero a junio y septiembre a diciembre; son notables en enero, febrero, marzo, noviembre y diciembre en cotas superiores a 900 m, superan las 7 h. Las horas frío acumuladas anual en: Guía de Isora 3.4 h, El Pozo 3.6 h, Chío 323 h, Santiago del Teide 1519.2 h y Aripe 1987.4 h.

2008 – HORAS FRÍO MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C – ABONA



Contornos horarios de horas frío en la Comarca de Abona

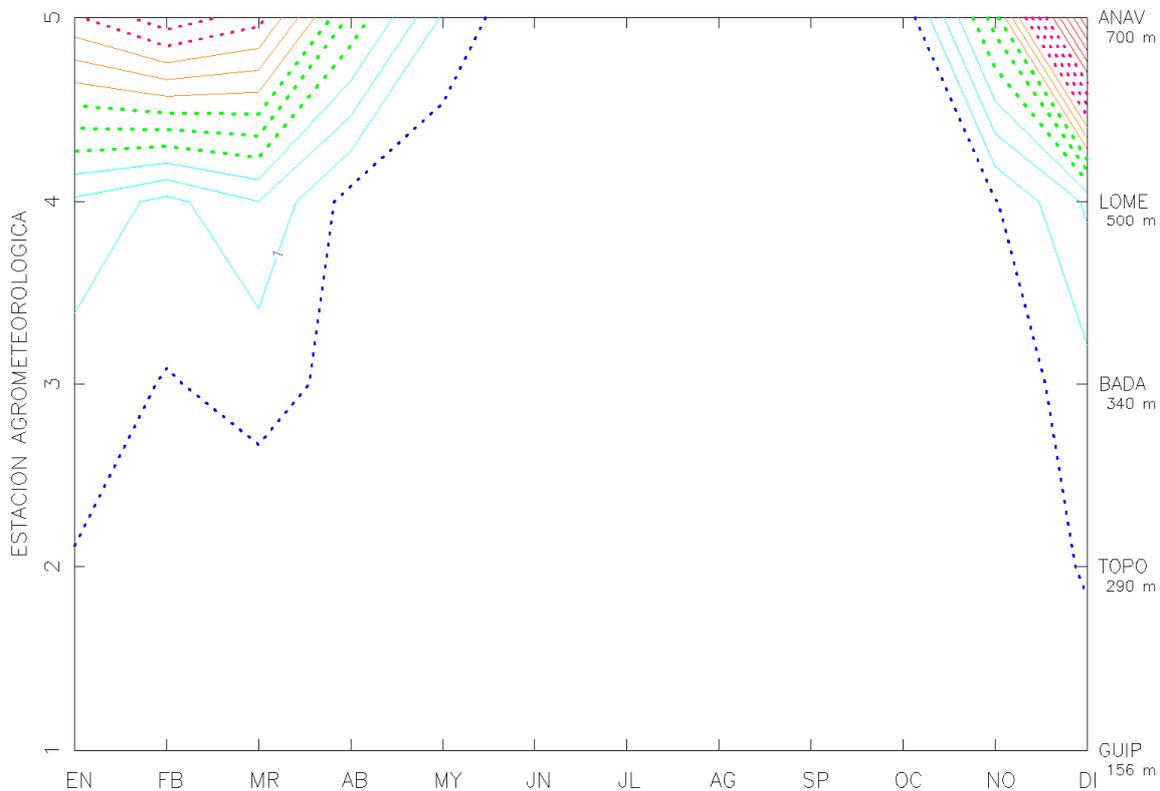
Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 12 °C en la Comarca de Abona. En cotas próximas a la **costa**, cotas inferiores a 200 m, las horas frío se registran entre enero a abril, noviembre y diciembre, y son irrelevantes. En las **medianías bajas**, cotas comprendidas entre 200 m y 600 m, las horas frío se registran entre enero a abril, noviembre y diciembre; son notables en enero, febrero, marzo y diciembre en cotas superiores a 500 m, superan las 2 h. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 600 m y 1300 m, las horas frío se registran entre enero a junio y octubre a diciembre; son notables entre enero a abril, noviembre y diciembre en cotas superiores a 800 m, superan las 8 h. Las horas frío acumuladas anual en: Las Galletas 179 h, Icor 66.4 h, El Viso – C. Abona 253 h, Charco del Pino 399.2 h, Bco. Ortiz 2212.8 h, El Pinalete 2090.6 h, El Bueno – Los Helechos 2395.2.4 h y Vilaflor 3256.8 h.



Contornos horarios de horas frío en la Comarca de Abona

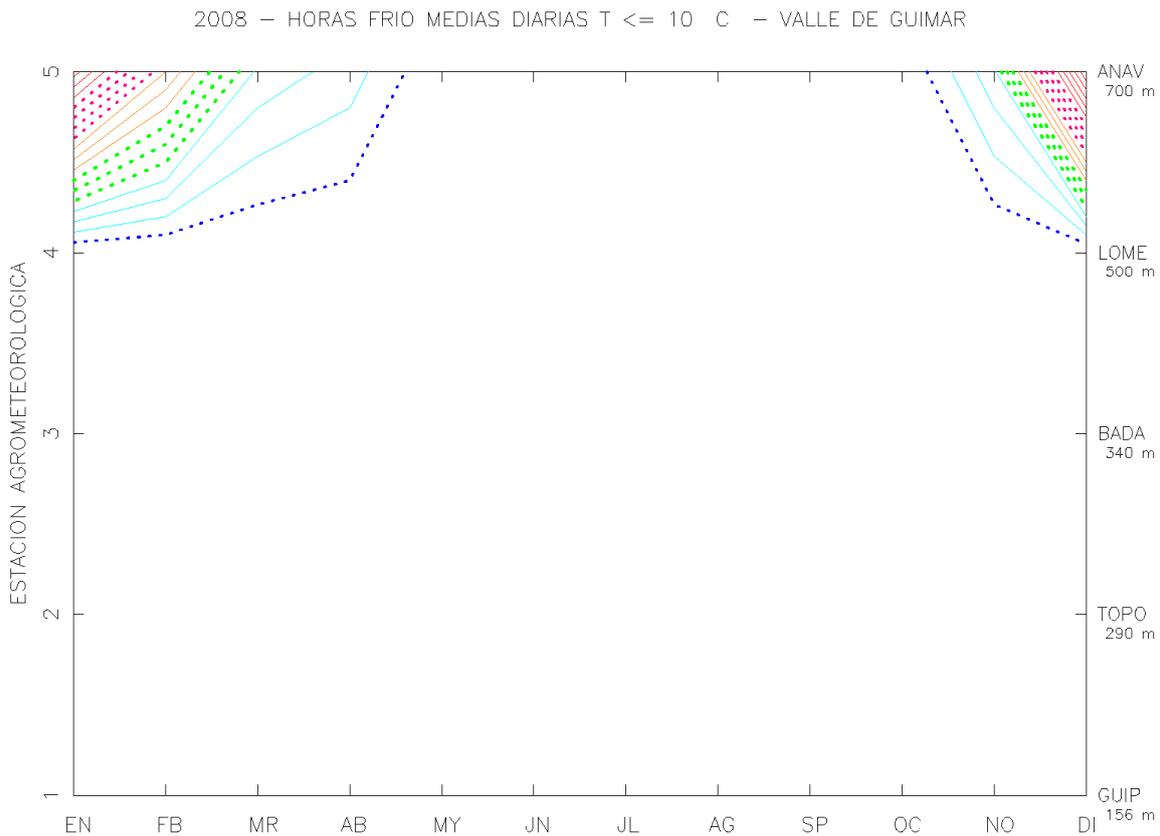
Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 10 °C. En cotas próximas a la **costa** y en **medianías bajas**, cotas inferiores a 500 m, las temperaturas son superiores a los 10 °C. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 500 m y 1300 m, las horas frío se registran entre enero a junio y octubre a diciembre; son notables en enero, febrero, marzo, noviembre y diciembre en cotas superiores a 900 m, superan las 5 h. Las horas frío acumuladas anual en: Las Galletas 19.8 h, El Viso – C. Abona 5 h, Charco del Pino 19.8 h, Bco. Ortiz 945 h, El Pinalete 916.8 h, El Bueno – Los Helechos 1089.8 h y Vilaflor 2067.6 h.

2008 – HORAS FRÍO MEDIAS DIARIAS T ≤ 12 °C – VALLE DE GUIMAR



Contornos horarios de horas frío en el Valle de Güimar

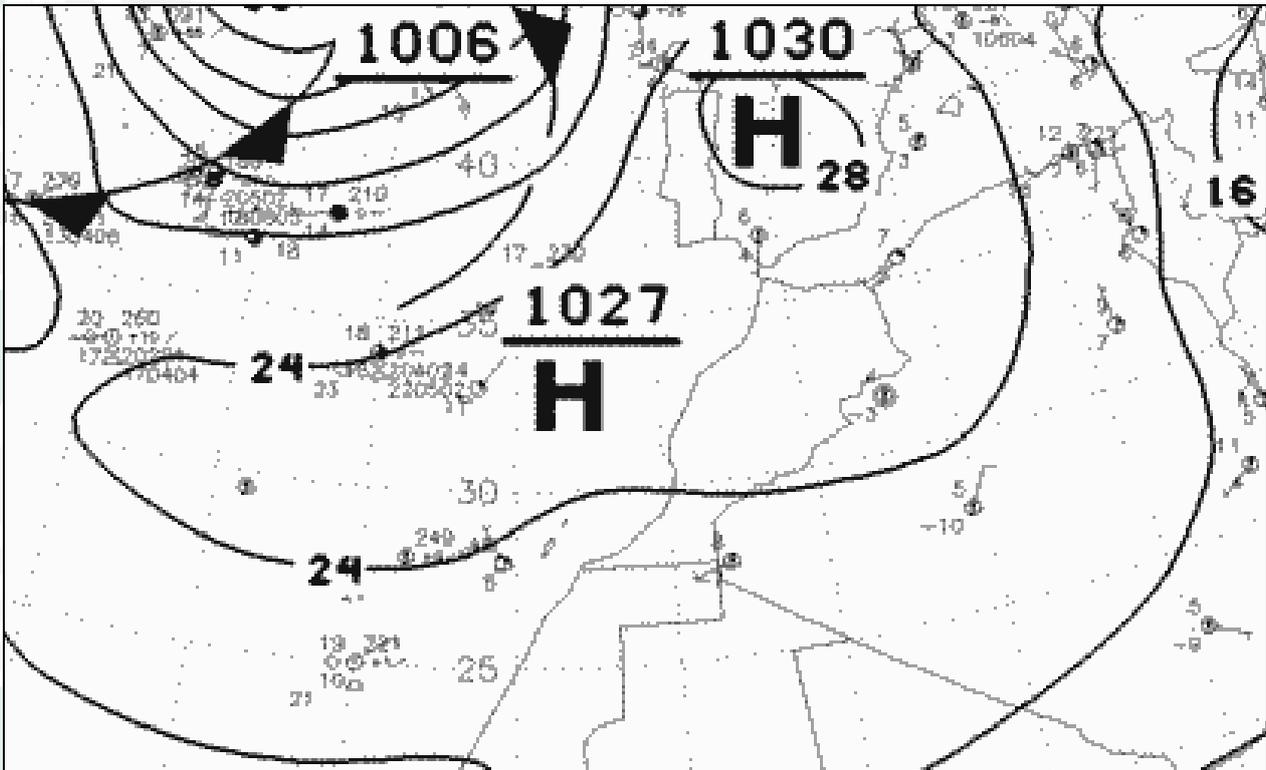
Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 12 °C en el Valle de Güimar. En cotas próximas a la **costa**, cotas inferiores a 200 m, las horas frío se registran en enero, febrero, marzo y diciembre, y son irrelevantes. En las **medianías bajas**, cotas comprendidas entre 200 m y 600 m, las horas frío se registran entre enero a abril y diciembre; son apreciables en enero, marzo y diciembre en cotas superiores a 500 m, superan las 1.5 h. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 600 m y 800 m, las horas frío se registran entre enero a mayo, noviembre y diciembre; son notables en enero, febrero, marzo y diciembre en cotas superiores a 700 m, superan las 6 h. Las horas frío acumuladas anual en: Güimar - La Planta 27 h, Topo Negro 45.2 h, Bco. Badajoz 109.6 h, Lomo Mena 200.8 h y Añavingo 1129.2 h.



Contornos horarios de horas frío en el Valle de Güimar

Los contornos indican la distribución altitudinal de la cantidad de horas media diaria mensual en la cual la temperatura del aire permanece inferior o igual a 10 °C. En cotas próximas a la **costa** y en **medianías bajas**, cotas inferiores a 600 m, las temperaturas son superiores a los 10 °C. En las **medianías altas**, cotas comprendidas entre 600 m y 800 m, las horas frío se registran entre enero a abril, noviembre y diciembre, y no superan las 2 h. Las horas frío acumuladas anual en: Lomo Mena 0.2 h y Añavingo 141.4 h.

7. LAS TEMPERATURAS EN DÍAS “FRÍOS”. ROSAS DE VIENTO



Situación sinóptica: 1 de enero a las 0 h UTC

Situación meteorológica: **Anticiclón Atlántico** y **Anticiclón norteafricano**. El mapa sinóptico indica altas presiones sobre el Atlántico Oriental y ausencia de la depresión sahariana.

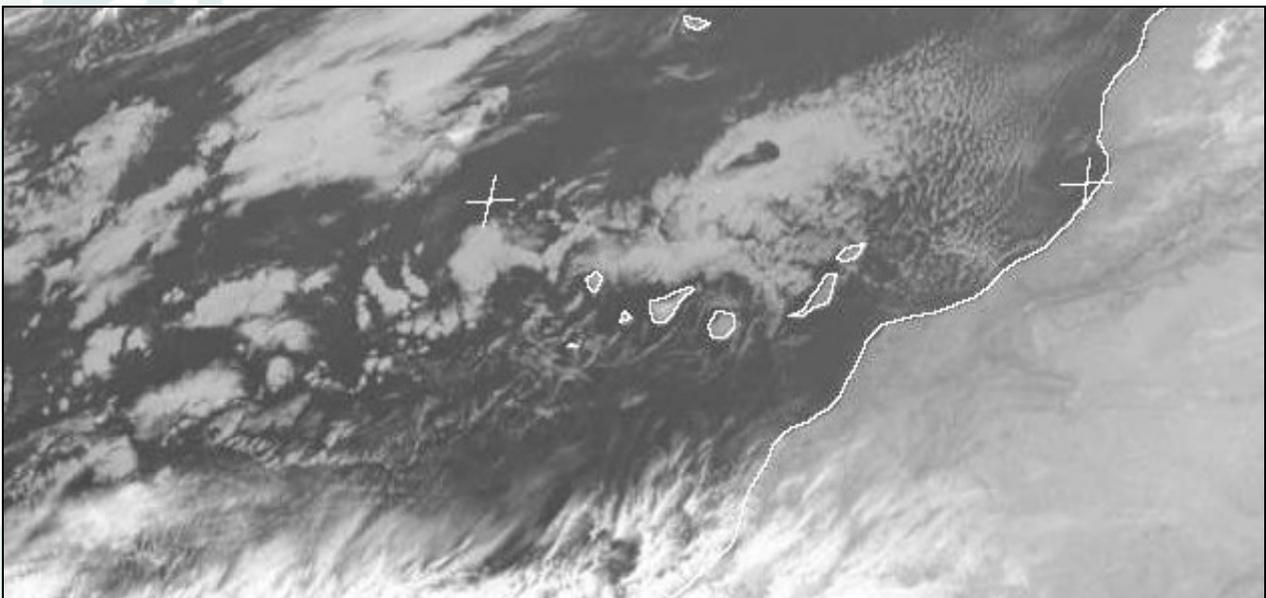


Imagen del satélite Meteosat 8 (infrarrojo): 1 de enero a las 6 h UTH

La imagen nos indica cielos despejados en la región de Canarias a causa de las altas presiones Atlánticas. La irradiación nocturna de la superficie del suelo y la sequedad ambiental en las medianías provoca fuertes descensos en la temperatura del aire.



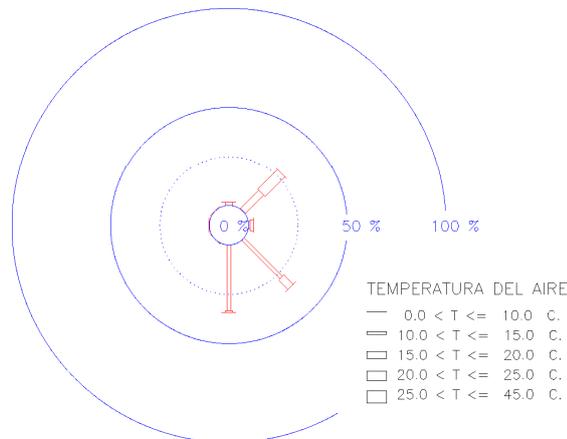
Imagen del satélite Meteosat 8 (visible): 1 de enero a las 12 h UTC

La imagen nos indica nubes y claros en la región de Canarias a causa del anticiclón Atlántico. Cielos nubosos en las vertientes noroeste a sur de Tenerife. Temperaturas templadas en las medianías y temperaturas cálidas en la costa. Ausencia de precipitaciones.

LA GUANCHA – CHARCO del VIENTO

1 / ENERO

/ 2008



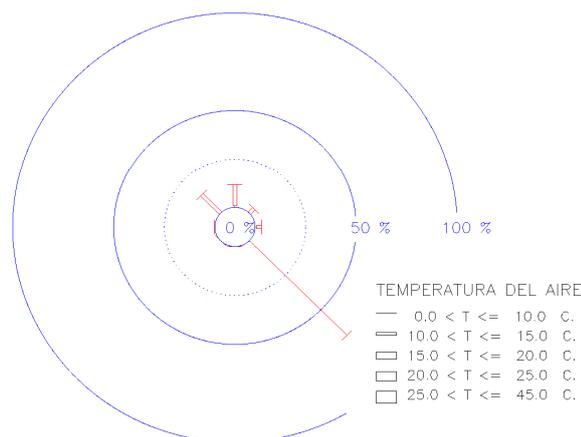
Rosa de temperatura en periodos horarios. LA GUANCHA – CHARCO DEL VIENTO.

La rosa de temperatura es la presentación de las frecuencias relativas de las temperaturas del aire 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 S y en el sector SE a S son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector SE a S y son frecuentes. Los vientos cálidos soplan en el sector N a S y en la dirección NE son frecuentes. Los vientos calientes soplan en el sector NE a E y en la dirección NE son frecuentes. Efecto anabático – catabático. El día es cálido (16 °C), semihúmedo (67 %), poco ventoso (3.2 km/h, SE a S), nuboso (10.7 MJ/m²) y ETP muy baja (1.6 mm).

EL SAUZAL – RAVELO

1 / ENERO

/ 2008

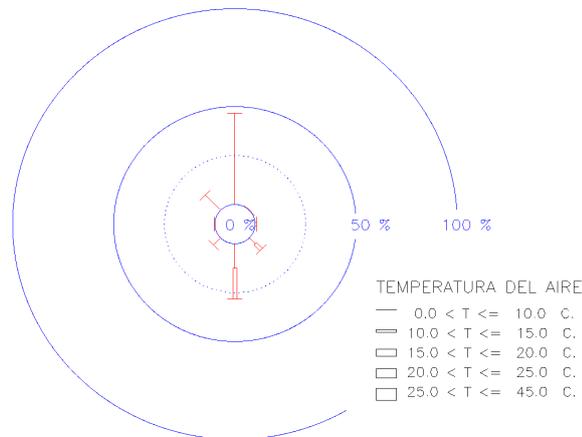


Rosa de temperatura en periodos horarios. EL SAUZAL – RAVELO.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector NW a SE, en el sector NW a N son frecuentes y en la dirección SE son dominantes. Los vientos fríos soplan en la dirección N y en el sector E a SE, y son poco frecuentes, excepto en la dirección SE donde son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector NW a E y en el sector NW a N son frecuentes. Efecto anabático – catabático. El día es frío (6.5 °C), muy húmedo (86 %), poco ventoso (4.6 km/h, SE), nuboso (10.2 MJ/m²) y ETP muy baja (1.2 mm).

VILAFLOR – EL FRONTON

1 / ENERO / 2008

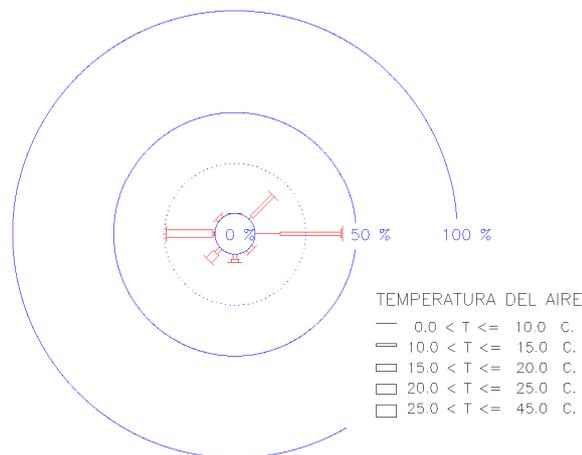


Rosa de temperatura en periodos horarios. VILAFLOR – EL FRONTÓN.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector E a N, en el sector NW a N y en la dirección S son frecuentes, y en la dirección N son dominantes. Los vientos fríos soplan en el sector SE a NE, en las direcciones S y NW son frecuentes y en la dirección N son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector E a S y en la dirección S son frecuentes. Efecto anabático – catabático. El día es frío (7.1 °C), semihúmedo (60 %), ligeramente ventoso (6.5 km/h, N), nubes y claros (11.5 MJ/m²) y ETP muy baja (1.7 mm).

GUÍA DE ISORA

1 / ENERO / 2008



Rosa de temperatura en periodos horarios. GUÍA DE ISORA.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector NE a NW, en el sector NE a E y en la dirección W son frecuentes, y en la dirección E son dominantes. Los vientos fríos soplan en el sector NE a E y en la dirección E son frecuentes. Los vientos templados soplan en los sectores NE a E y S a W, y en el sector NE a E son frecuentes. Los vientos cálidos soplan en el sector E a W y en la dirección W son frecuentes. Efecto anabático – catabático. El día es templado (13.3 °C), semiseco (66 %), ligeramente ventoso (8.9 km/h, E y W), soleado (15.9 MJ/m²) y ETP muy baja (1.9 mm).

OBSERVACIONES AGROMETEOROLÓGICAS EL 1 DE ENERO
COMARCA DE ACENTEJO

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA LAGUNA - TEJINA	15.5	67.3	2.8	13.6	0.0	1.7	SE	N	NW
SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS	13.2	62.0	4.6	10.4	0.0	1.7			
TEGUESTE - LA PADILLA	13.4	69.9	5.3	11.0	0.0	1.8			
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	12.1	70.1	3.3	7.2	0.0	1.2			
SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA	11.8	78.8	5.3	8.3	0.0	1.3			
MATANZA - CRUZ DEL CAMINO	10.6	77.1	5.3	8.9	0.0	1.3			
TACORONTE - AGUA GARCIA	8.6	81.8	5.0	9.6	0.0	1.3			
LA VICTORIA - EL LOMO	10.9	75.1	7.2	8.1	0.0	1.5			
EL SAUZAL - RAVELO	6.5	86.1	4.6	10.2	0.0	1.2	SE	NW	E

COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA OROTAVA - EL RINCON	14.3	62.5	4.9	7.8	0.0	1.7	S	SE	SW
LA OROTAVA - LA PERDOMA RATIÑO	13.3	67.3	4.2	7.3	0.0	1.5			
LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE	11.9	71.8	8.8	7.9	0.0	1.7			
LOS REALEJOS - PALO BLANCO	11.2	73.9	7.8	7.7	0.0	1.6			
LA OROTAVA - BENIJOS	7.2	76.1	10.5	7.7	0.0	1.4			

COMARCA DE ICODEN

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA GUANCHA - CHARCO VIENTO	16.0	66.6	3.2	10.7	0.0	1.6	S	SE	N
ICOD VINOS - S. BARBARA	12.3	67.3	4.3	9.7	0.0	1.6			
ICOD VINOS - REDONDO	10.4	81.3	4.0	8.7	0.0	1.2			
LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO	10.3	78.7	9.6	8.6	0.0	1.4			

COMARCA DE DAUTE

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
BUENAVISTA DEL NORTE	15.9	71.2	4.6	14.0	0.0	1.9	S	SW	NE
LOS SILOS - TIERRA TRIGO	13.8	74.2	5.4	10.4	0.0	1.6			
BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR	10.9	82.1	3.6	12.8	0.0	1.4			
EL TANQUE - RUIGOMEZ - CUBO	9.7	73.5	3.5	11.7	0.0	1.4			

COMARCA DE ISORA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
GUIA DE ISORA - PLAYA S. JUAN	15.8	61.1	0.4	15.5	0.0	1.4	E	NE	SE
GUIA DE ISORA	13.3	65.8	8.9	15.9	0.0	2.1	E	W	NW
GUIA DE ISORA - EL POZO	11.7	66.6	7.8	13.3	0.0	1.9			
GUIA DE ISORA - CHIO	10.4	67.8	10.6	13.9	0.0	1.9			
SANTIAGO DEL TEIDE - V. ARRIBA	8.2	70.8	6.2	13.6	0.0	1.6			
GUIA ISORA - ARIPE - LLANITOS	7.1	70.9	4.6	12.1	0.0	1.4			

COMARCA DE ABONA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
ARONA - LAS GALLETAS	15.1	69.9	0.2	12.0	0.0	1.2	N	SE	NW
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	16.7	67.2	11.1	12.9	0.0	2.4	N	E	NW
ARICO - ICOR	14.0	59.4	7.0	10.1	0.0	2.0			
ARICO - TEGUEDITE - VISO	13.5	66.5	6.0	9.7	0.0	1.7			
GRANADILLA - CHARCO PINO	12.8	70.3	11.7	11.7	0.0	2.0			
ARICO - BCO. DE LA PUENTE	8.9	69.5	9.1	9.2	0.0	1.6			
GRANADILLA - EL PINALETE	9.5	71.7	6.9	11.9	0.0	1.6			
ARICO - EL BUENO (LOS HELECHOS)	9.2	82.5	4.6	7.6	0.0	1.1	NE	W	S
VILAFLORES - EL FRONTON	7.1	60.3	6.5	11.5	0.0	1.7	N	S	E

COMARCA DE VALLE DE GÜÍMAR

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
GUÍMAR - LA PLANTA	15.9	59.2	4.8	8.1	0.0	1.7	W	NW	E
GUÍMAR - TOPO NEGRO	14.8	64.4	5.8	7.6	0.0	1.0			
GUÍMAR - B. BADAJOZ	14.6	71.3	5.5	7.2	0.0	1.6			
GUÍMAR - LOMO MENA	13.4	76.3	5.4	8.7	0.0	1.5			
ARAFO - AÑAVINGO	11.6	77.1	3.9	6.2	0.0	1.1			

COMARCA DE ANAGA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
SANTA CRUZ - MUSEO DE CIENCIAS	17.4	59.3	6.9	14.4	0.0	2.3	NW	E	W

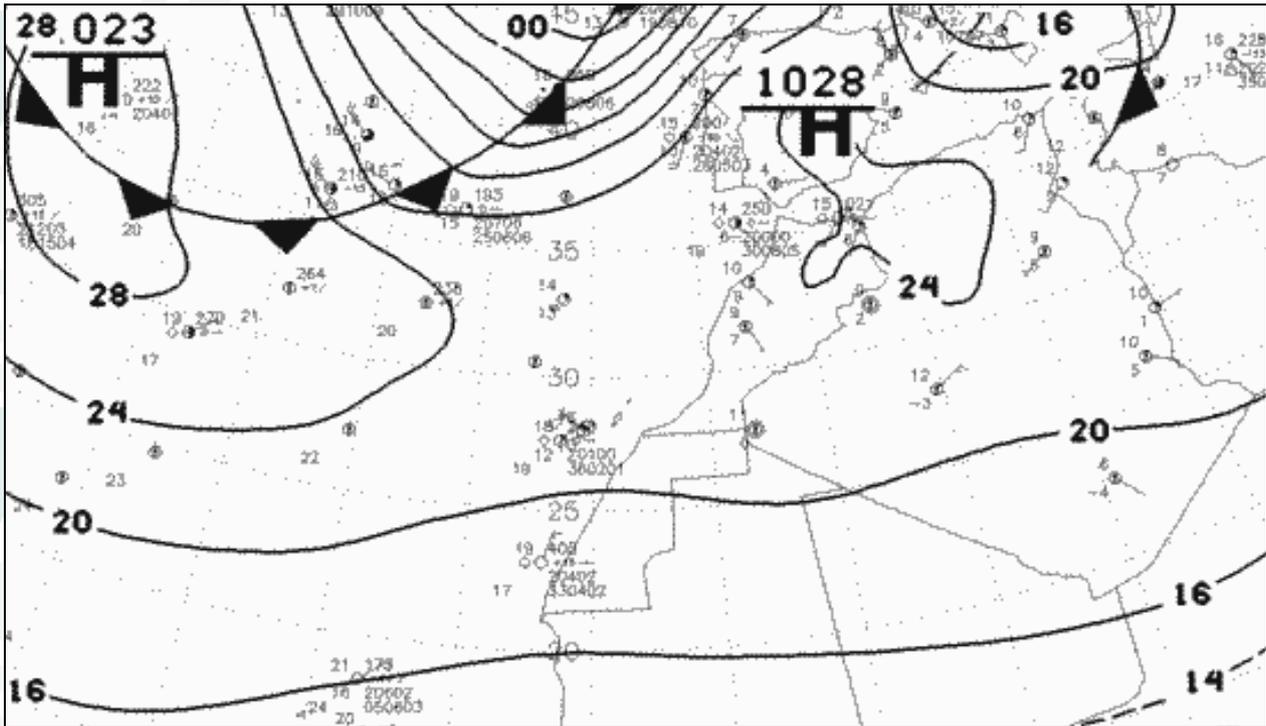
NOTA

DM1: Dirección dominante primera

DM²: Dirección dominante segunda

MIN: Dirección menos frecuente

El día 1 de enero en la **costa** es cálido, semiseco, vientos muy débiles, nubes y claros en las vertientes NW a S, soleado en las vertientes S a NW y sin precipitaciones; en las **medianías bajas**, altitudes comprendidas entre 200 m y 700 m, es templado, semihúmedo o húmedo, vientos débiles, el efecto anabático – catabático es frecuente, nuboso en las vertientes NW a S, nubes y claros en las vertientes S a NW, y sin precipitaciones; en las **medianías altas**, altitudes comprendidas entre 700 m y 1200 m, es frío en las vertientes SE a NE, templado en las vertientes E a SE, húmedo, vientos muy débiles o débiles, el efecto anabático – catabático es frecuente, nuboso en las vertientes NW a S, nubes y claros en las vertientes S a NW, y sin precipitaciones.



Situación sinóptica: 13 de enero a las 0 h UTC

Situación meteorológica: **Anticiclón Atlántico** y **Anticiclón norteafricano**. El mapa sinóptico indica altas presiones sobre el Atlántico Oriental y ausencia de la depresión sahariana.

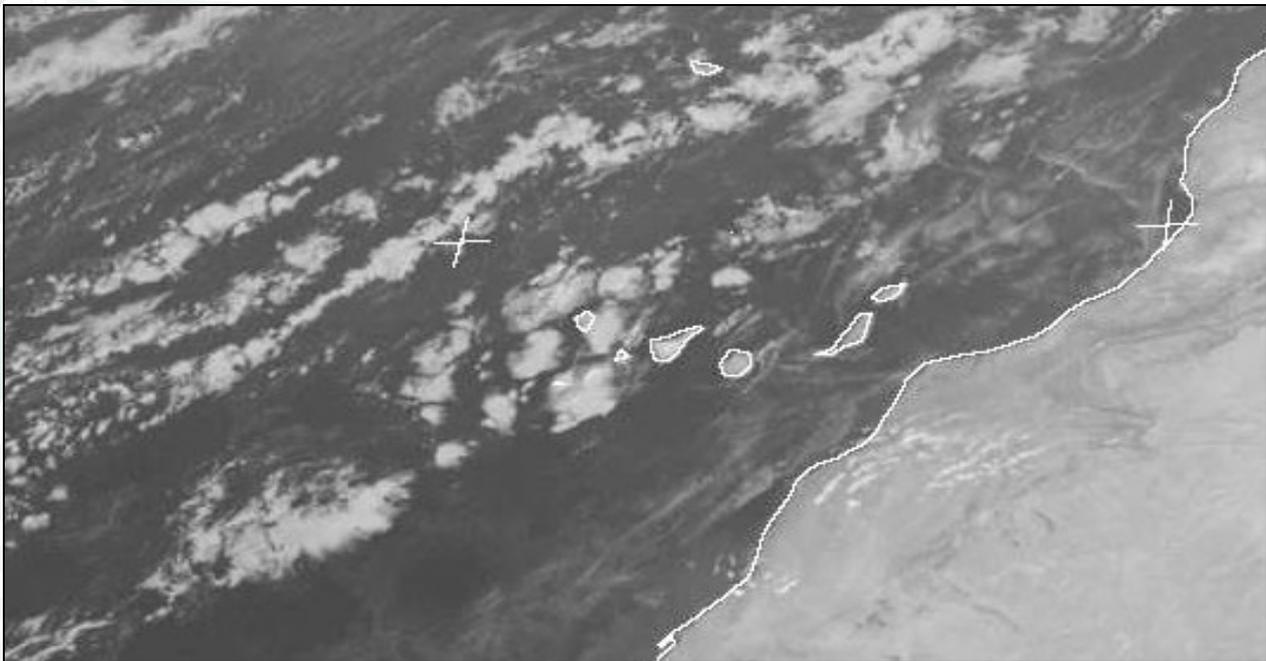


Imagen del satélite Meteosat 8 (infrarrojo): 13 de enero a las 6 h UTC

La imagen nos indica nubes y claros en la región de Canarias a causa de las altas presiones Atlánticas. Ausencia de nubosidad en Tenerife. La irradiación nocturna de la superficie del suelo y la sequedad ambiental en las medianías provoca fuertes descensos de las temperaturas del aire.

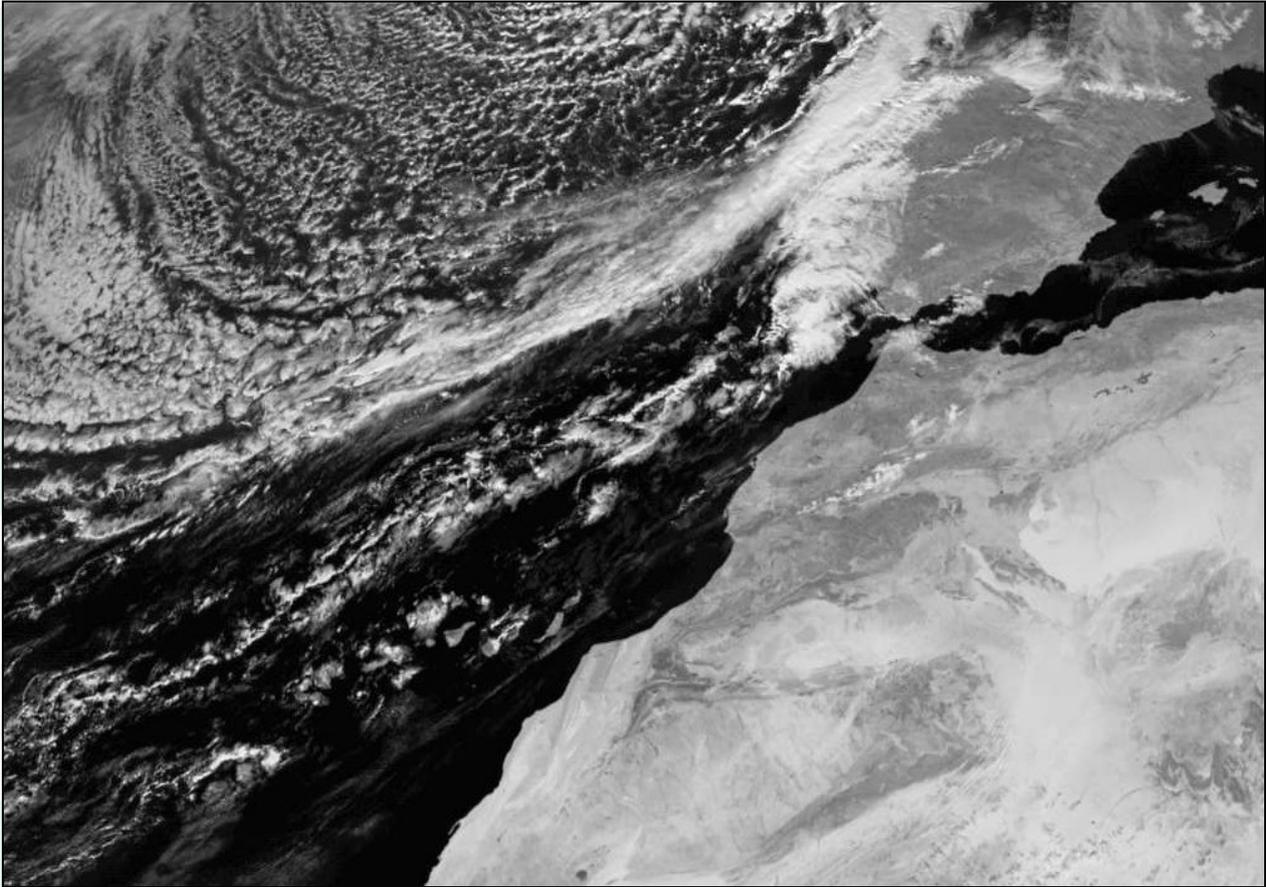


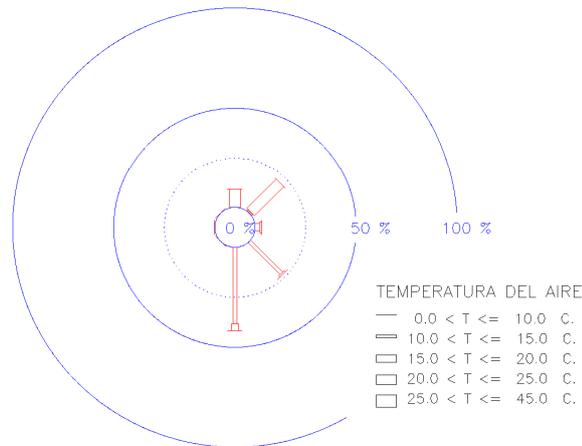
Imagen del satélite Meteosat 8 (visible): 13 de enero a las 12 h UTC

La imagen nos indica nubes y claros en la región de Canarias a causa del anticiclón Atlántico. Cielos despejados en Tenerife. Temperaturas templadas en las medianías y temperaturas cálidas en la costa. Ausencia de precipitaciones.

LA GUANCHA – CHARCO del VIENTO

13 / ENERO

/ 2008



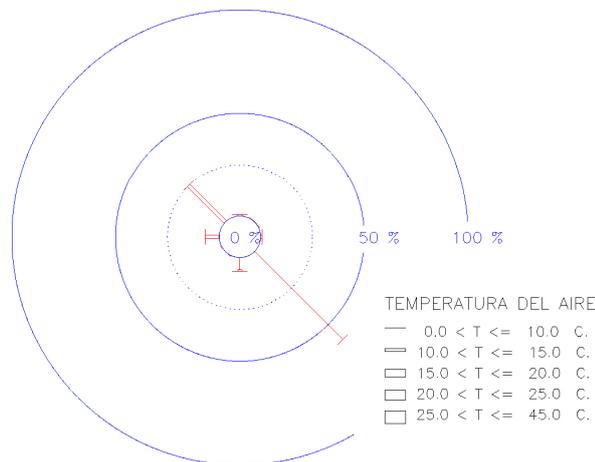
Rosa de temperatura en periodos horarios. LA GUANCHA – CHARCO DEL VIENTO.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector N a S y en la dirección S son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector SE a S y son frecuentes. Los vientos cálidos soplan en el sector NE a S y son poco frecuentes. Los vientos calientes soplan en el sector N a E y en la dirección NE son frecuentes. Efecto anabático – catabático. El día es cálido (16.2 °C), semihúmedo (60 %), poco ventoso (2.9 km/h, SE a S), nubes y claros (14.7 MJ/m²) y ETP muy baja (1.9 mm).

EL SAUZAL – RAVELO

13 / ENERO

/ 2008



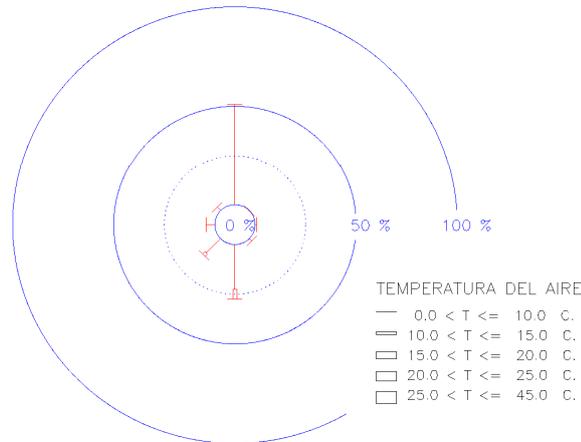
Rosa de temperatura en periodos horarios. EL SAUZAL – RAVELO.

La rosa nos indica que los vientos soplan en los sectores W a N y E a S, en la dirección NW son frecuentes y en la dirección SE son dominantes. Los vientos fríos soplan en el sector SE a S, en la dirección S son poco frecuentes y en la dirección SE son dominantes. Los vientos templados soplan en la dirección S y en el sector W a N, y en el sector W a NW son frecuentes. Efecto anabático – catabático. El día es frío (6.8 °C), húmedo (78 %), ligeramente ventoso (5.3 km/h, SE), soleado (15.9 MJ/m²) y ETP muy baja (1.2 mm).

VILAFLOR – EL FRONTÓN

13 / ENERO

/ 2008



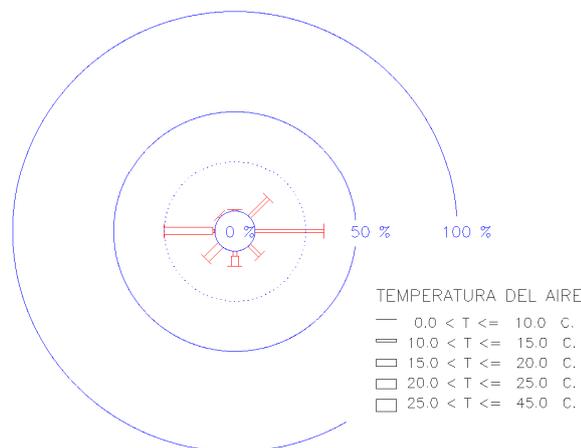
Rosa de temperatura en periodos horarios. VILAFLOR – EL FRONTÓN.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector E a N, en el sector S a SE son frecuentes, y en la dirección N son dominantes. Los vientos fríos soplan en el sector E a N, en el sector S a SE son frecuentes y en la dirección N son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector S a SE y son poco frecuentes. Efecto anabático – catabático. El día es frío (6.3 °C), semihúmedo (66 %), ligeramente ventoso (7.5 km/h, N y S), cubierto (7.9 MJ/m²) y ETP muy baja (1.5 mm).

GUÍA DE ISORA

13 / ENERO

/ 2008



Rosa de temperatura en periodos horarios. GUÍA DE ISORA.

La rosa nos indica que los vientos soplan en todas las direcciones, en los sectores NE a E y SW a W son frecuentes, y en la dirección E son dominantes. Los vientos fríos son inexistentes. Los vientos templados soplan en el sector W a S, y en el sector NE a E son frecuentes. Los vientos cálidos soplan en el sector S a W y en el sector SW a W son frecuentes. Efecto anabático – catabático. El día es templado (14.3 °C), semihúmedo (58 %), ligeramente ventoso (9.3 km/h, E y W), soleado (16.8 MJ/m²) y ETP baja (2.7 mm).

OBSERVACIONES AGROMETEOROLÓGICAS EL 13 DE ENERO
COMARCA DE ACENTEJO

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA LAGUNA - TEJINA	15.3	62.5	3.6	15.0	0.0	2.1	SE	NW	NE
SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS	13.4	56.7	4.9	15.2	0.0	2.0			
TEGUESTE - LA PADILLA	13.1	65.1	4.4	14.6	0.0	1.9			
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	12.4	58.5	4.8	15.9	0.0	1.9			
SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA	11.6	69.6	5.6	14.1	0.0	1.9			
MATANZA - CRUZ DEL CAMINO	10.6	68.2	4.9	14.5	0.0	1.8			
TACORONTE - AGUA GARCIA	10.2	72.6	5.3	17.2	0.0	1.8			
LA VICTORIA - EL LOMO	11.3	66.4	8.1	15.3	0.0	2.2			
EL SAUZAL - RAVELO	6.8	77.9	5.3	15.9	0.2	1.6	SE	NW	E

COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA OROTAVA - EL RINCON	14.6	56.7	5.7	12.4	0.0	2.2	S	SE	NW
LA OROTAVA - LA PERDOMA RATIÑO	13.7	58.5	4.6	12.4	0.0	1.9			
LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE	12.0	60.6	10.5	14.5	0.0	2.4			
LOS REALEJOS - PALO BLANCO	11.8	61.4	8.1	14.3	0.0	2.2			
LA OROTAVA - BENIJOS	7.6	66.5	11.6	14.2	0.0	2.0			

COMARCA DE ICODEN

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA GUANCHA - CHARCO VIENTO	16.2	59.8	2.9	14.7	0.0	1.9	S	SE	E
ICOD VINOS - S. BARBARA	13.1	58.4	4.8	13.9	0.0	2.0			
ICOD VINOS - REDONDO	11.2	70.5	4.2	14.5	0.0	1.7			
LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO	10.7	63.8	9.9	15.3	0.0	2.2			

COMARCA DE DAUTE

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
BUENAVISTA DEL NORTE	16.4	61.9	4.8	16.1	0.0	2.2	S	E	SW
LOS SILOS - TIERRA TRIGO	14.3	63.3	5.8	14.4	0.0	2.1			
BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR	11.6	72.0	4.0	14.2	0.0	1.6			
EL TANQUE - RUIGOMEZ - CUBO	10.4	62.3	3.2	16.1	0.0	1.7			

COMARCA DE ISORA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
GUIA DE ISORA - PLAYA S. JUAN	16.3	56.1	0.8	16.2	0.0	1.6	E	SE	NW
GUIA DE ISORA	14.3	57.5	9.3	16.8	0.0	2.7	E	W	NW
GUIA DE ISORA - EL POZO	12.6	63.7	8.1	15.9	0.0	2.2			
GUIA DE ISORA - CHIO	11.6	61.5	11.3	15.3	0.0	2.5			
SANTIAGO DEL TEIDE - V. ARRIBA	9.5	67.1	8.9	15.6	0.0	2.0			
GUIA ISORA - ARIPE - LLANITOS	8.4	69.0	4.4	11.1	0.0	1.4			

COMARCA DE ABONA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
ARONA - LAS GALLETAS	16.0	63.1	0.0	15.1	0.0	1.4	NE	S	N
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	16.3	62.7	8.6	16.0	0.0	2.5	N	SE	NW
ARICO - ICOR	13.7	53.0	7.7	14.2	0.0	2.5			
ARICO - TEGUEDITE - VISO	12.9	60.8	4.6	11.4	0.0	1.8			
GRANADILLA - CHARCO PINO	12.8	63.3	7.7	11.9	0.0	2.0			
ARICO - BCO. DE LA PUENTE	9.0	64.0	7.9	12.2	0.0	1.9			
GRANADILLA - EL PINALETE	9.6	70.3	5.3	10.1	0.0	1.5			
ARICO - EL BUENO (LOS HELECHOS)	8.8	77.1	5.1	10.9	0.0	1.4	W	E	S
VILAFLO - EL FRONTON	6.3	66.1	7.5	7.9	0.0	1.5	N	S	E

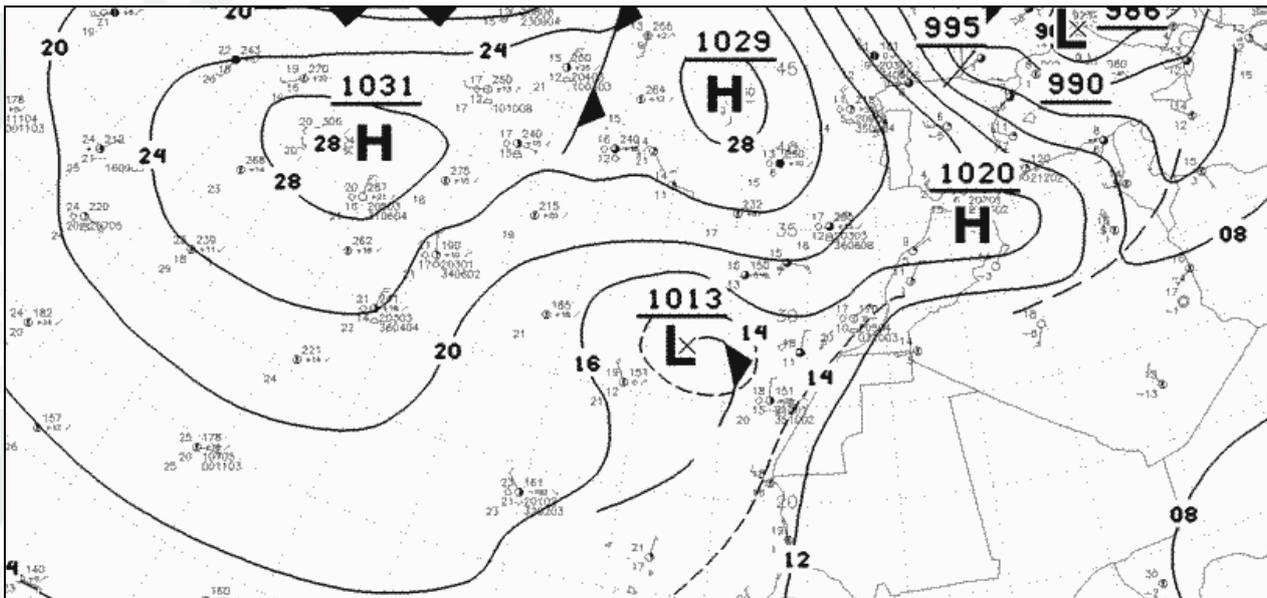
COMARCA DE VALLE DE GÜÍMAR

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
GUIMAR - LA PLANTA	14.8	55.5	4.4	13.3	0.0	2.0	W	NE	NW
GUIMAR - TOPO NEGRO	14.3	59.7	5.4	11.5	0.0	2.0			
GUIMAR - B. BADAJOZ	13.8	68.1	5.5	10.3	0.0	1.9			
GUIMAR - LOMO MENA	13.1	70.3	7.7	15.1	0.0	2.1			
ARAFO - AÑAVINGO	11.1	65.6	4.7	10.6	0.0	1.7			

COMARCA DE ANAGA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
SANTA CRUZ - MUSEO DE CIENCIAS	17.4	54.0	7.0	17.5	0.0	2.7	NW	E	S

El día 13 de enero en la **costa** es cálido, semihúmedo, vientos muy débiles, soleado en las vertientes S a E, nubes y claros en las vertientes E a S, y sin precipitaciones; en las **medianías bajas**, altitudes comprendidas entre 200 m y 700 m, es templado, semihúmedo o húmedo, vientos débiles, el efecto anabático – catabático es frecuente, nubes y claros en las vertientes NW a SE, soleado en las vertientes S a NW, y sin precipitaciones; en las **medianías altas**, altitudes comprendidas entre 700 m y 1200 m, es frío en las vertientes N a NW, templado en las vertientes NW a N, semihúmedo o húmedo, vientos muy débiles o débiles, el efecto anabático – catabático es frecuente, soleado en las vertientes NW a NE, nubes y claros en las vertientes SE a W, y sin precipitaciones.



Situación sinóptica: 24 de marzo a las 0 h UTC

Situación meteorológica: **Anticiclón Atlántico y frente frío**. El mapa sinóptico indica altas presiones sobre el Atlántico Oriental, bajas presiones al noroeste de Canarias, un frente frío avanza sobre las islas Canarias y ausencia de la depresión sahariana. Vientos débiles a moderados y precipitaciones en las medianías de las vertientes sureste a noroeste. Precipitaciones intensas en la vertiente SE a S de Tenerife.

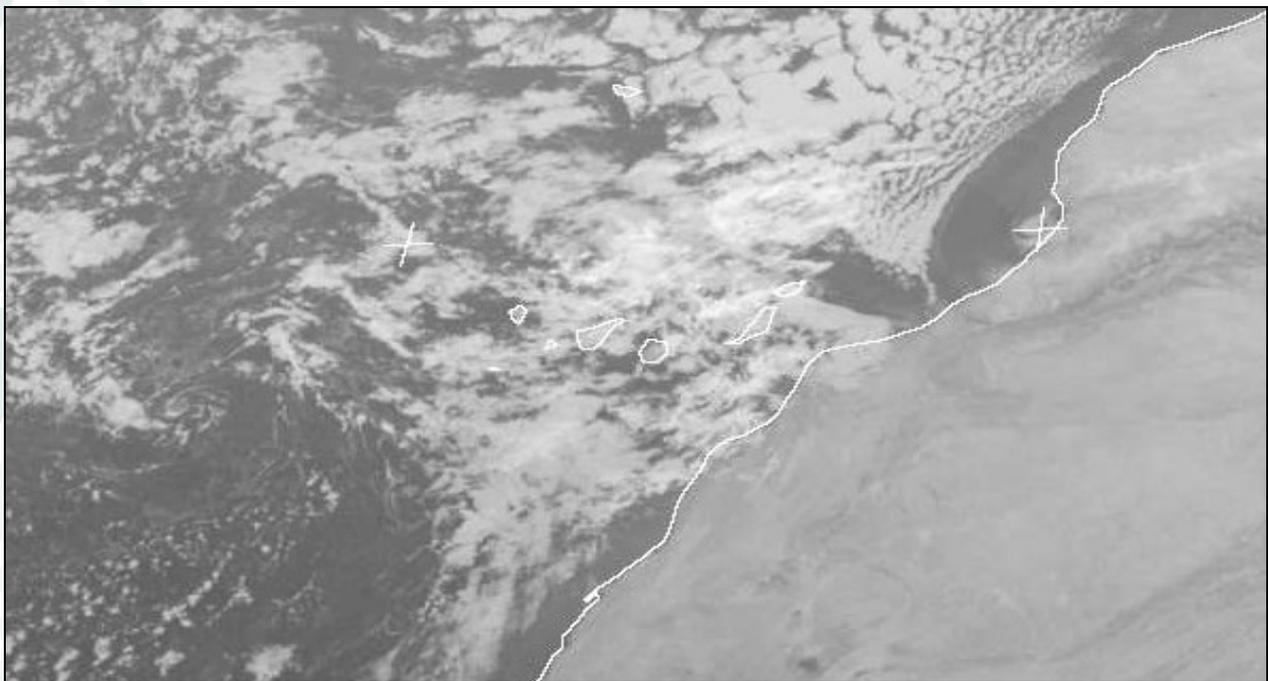


Imagen del satélite Meteosat 8 (infrarrojo): 24 de marzo a las 6 h UTC

La imagen nos indica nubosidad abundante en la región de Canarias debido al avance del frente frío. La irradiación nocturna de la superficie del suelo en las medianías es atenuada a causa de elevada humedad ambiental. El descenso altitudinal de la temperatura del aire es moderado.

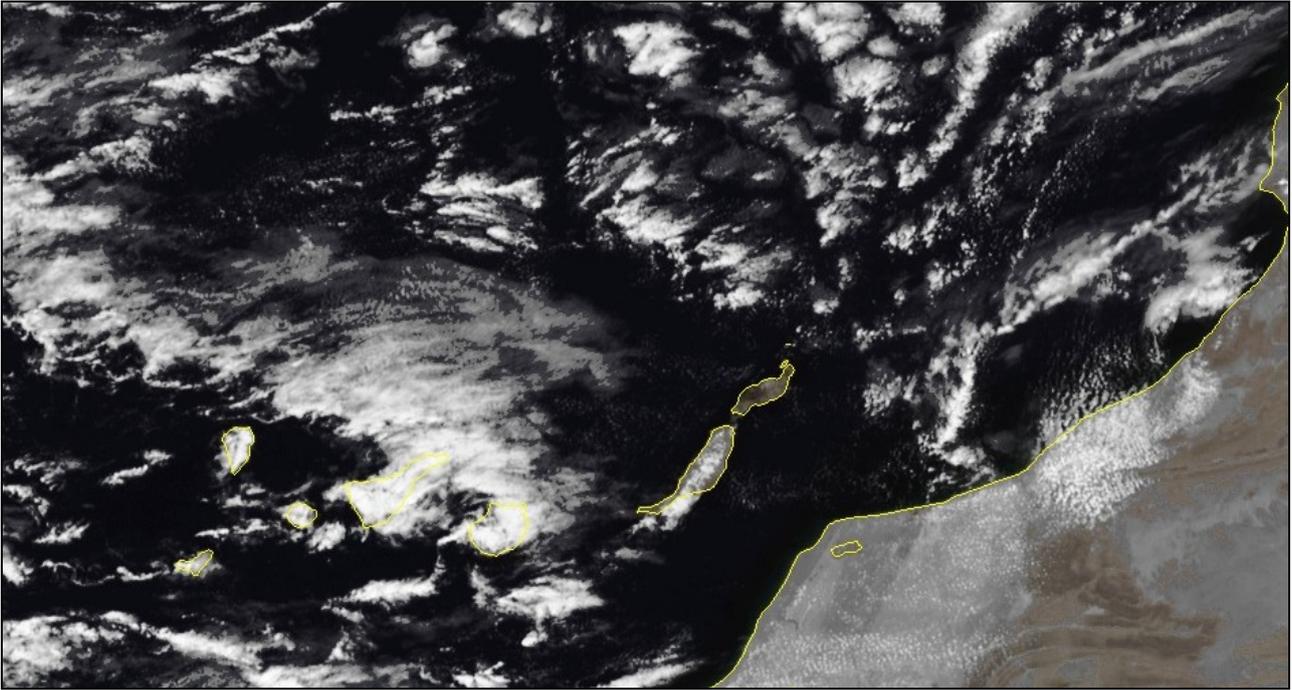


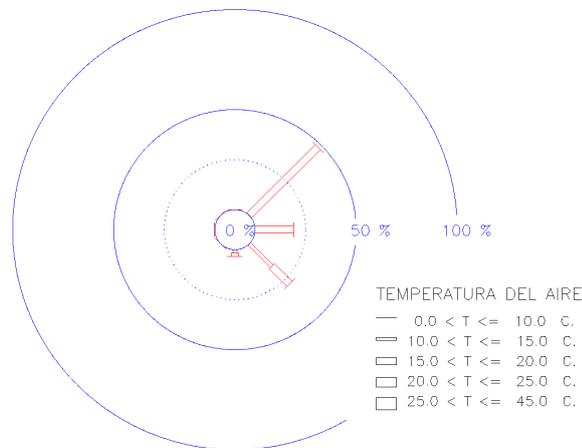
Imagen del satélite Meteosat 8 (visible): 24 de marzo a las 12 h UTC

La imagen nos indica nubosidad abundante en la región de Canarias a debido al avance del frente frío. Cielos cubiertos y precipitaciones en Tenerife. La costa tiene temperaturas cálidas y las medianías registran temperaturas templadas y frías.

LA GUANCHA – CHARCO del VIENTO

24 / MARZO

/ 2008



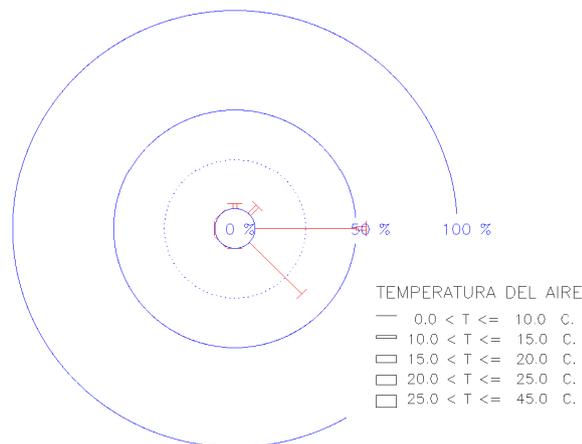
Rosa de temperatura en periodos horarios. LA GUANCHA – CHARCO DEL VIENTO.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector NE a S, en el sector E a SE son frecuentes y en la dirección NE son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector SE a S y en la dirección SE son frecuentes. Los vientos cálidos soplan en el sector NE a S, en el sector E a SE son frecuentes y en la dirección NE son dominantes. El día es cálido (16.4 °C), húmedo (76 %), ligeramente ventoso (7.6 km/h, NE, SE), nuboso (9.5 MJ/m²) y ETP muy baja (1.9 mm).

EL SAUZAL – RAVELO

24 / MARZO

/ 2008

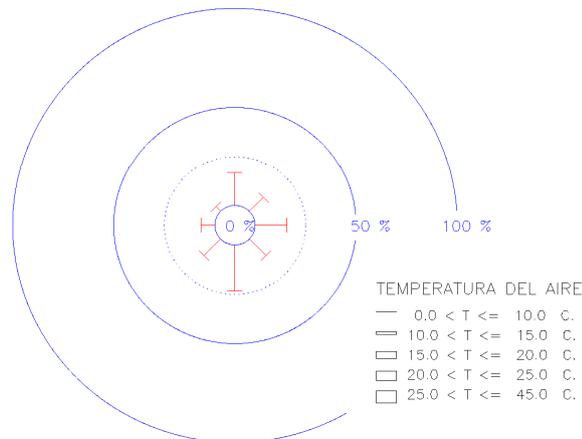


Rosa de temperatura en periodos horarios. EL SAUZAL – RAVELO.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector N a SE, en la dirección SE son frecuentes y en la dirección E son dominantes. Los vientos fríos soplan en el sector E a SE, en la dirección SE son frecuentes y en la dirección E son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector N a E y son poco frecuentes. El día es frío (8.1 °C), muy húmedo (89 %), poco ventoso (4.2 km/h, E a SE), nuboso (10 MJ/m²), chubasco (4.6 mm) y ETP muy baja (1.5 mm).

VILAFLOR – EL FRONTÓN

24 / MARZO / 2008

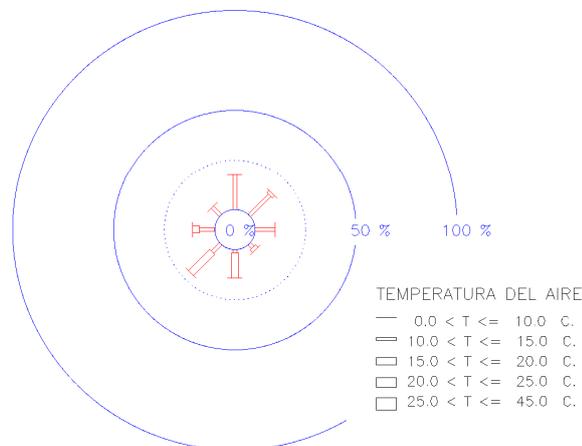


Rosa de temperatura en periodos horarios. VILAFLOR – EL FRONTÓN.

La rosa nos indica que los vientos fríos soplan en todas las direcciones, en el sector N a SW son frecuentes y en la dirección S son dominantes. Efecto anabático – catabático. El día es frío (8.1 °C), muy húmedo (94 %), poco ventoso (2.8 km/h, S), cubierto (6.4 MJ/m²), lluvia (30 mm) y ETP muy baja (1.1 mm).

GUIA DE ISORA

24 / MARZO / 2008



Rosa de temperatura en periodos horarios. GUÍA DE ISORA.

La rosa nos indica que los vientos soplan en todas las direcciones y en los sectores N a E y S a W son frecuentes. Los vientos templados soplan en todas las direcciones, en el sector N a E y en la dirección W son frecuentes. Los vientos cálidos soplan en el sector SE a W y en el sector S a SW son frecuentes. El día es templado (14.2 °C), húmedo (80 %), ligeramente ventoso (5.8 km/h, SW, N), nuboso (10.1 MJ/m²), lloviznoso (0.7 mm) y ETP muy baja (1.9 mm).

OBSERVACIONES AGROMETEOROLÓGICAS EL 24 DE MARZO
COMARCA DE ACENTEJO

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA LAGUNA - TEJINA	16.1	69.9	4.9	9.5	1.0	2.0	NE	N	NW
SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS	14.0	65.7	6.1	10.6	0.0	2.2			
TEGUESTE - LA PADILLA	14.1	73.6	4.2	9.0	2.1	1.8			
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	12.7	71.4	1.7	9.1	0.4	1.6			
SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA	12.9	78.7	4.2	8.2	0.3	1.6			
MATANZA - CRUZ DEL CAMINO	11.7	75.1	5.5	9.6	0.7	1.8			
TACORONTE - AGUA GARCIA	11.4	80.0	6.4	13.1	2.3	1.9			
LA VICTORIA - EL LOMO	12.1	75.8	6.2	8.9	0.1	1.8			
EL SAUZAL - RAVELO	8.1	89.2	4.2	10.0	4.6	1.5	E	SE	N

COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA OROTAVA - EL RINCON	15.3	68.2	3.1	7.5	0.1	1.7	S	NE	SW
LA OROTAVA - LA PERDOMA RATIÑO	14.1	73.6	4.1	7.0	0.0	1.6			
LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE	12.9	78.1	5.6	5.7	0.0	1.4			
LOS REALEJOS - PALO BLANCO	11.9	80.4	5.1	4.6	0.0	1.2			
LA OROTAVA - BENIJOS	9.3	83.6	6.9	5.1	0.0	1.2			

COMARCA DE ICODEN

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA GUANCHA - CHARCO VIENTO	16.4	75.6	5.7	9.5	0.0	1.9	NE	SE	S
ICOD VINOS - S. BARBARA	13.3	77.5	2.9	6.6	5.3	1.4			
ICOD VINOS - REDONDO	11.7	90.5	2.2	5.5	5.6	1.1			
LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO	10.7	84.7	9.1	4.2	0.9	1.2			

COMARCA DE DAUTE

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
BUENAVISTA DEL NORTE	16.3	80.5	9.3	13.6	1.3	2.3	E	SE	S
LOS SILOS - TIERRA TRIGO	13.4	86.1	4.6	6.7	2.1	1.4			
BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR	11.9	85.0	6.0	7.2	5.8	1.3			
EL TANQUE - RUIGOMEZ - CUBO	10.3	85.3	4.3	6.9	5.2	1.3			

COMARCA DE ISORA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
GUIA DE ISORA - PLAYA S. JUAN	17.9	64.0	0.9	14.0	0.0	2.2	E	SE	NE
GUIA DE ISORA	14.2	80.4	5.8	10.1	0.7	1.9	SW	N	SE
GUIA DE ISORA - EL POZO	12.2	88.8	4.3	7.6	13.2	1.4			
GUIA DE ISORA - CHIO	11.5	86.7	5.9	9.4	10.5	1.6			
SANTIAGO DEL TEIDE - V. ARRIBA	9.6	82.2	12.2	10.6	3.2	1.7			
GUIA ISORA - ARIPE - LLANITOS	9.1	94.4	1.2	5.5	12.2	1.0			

COMARCA DE ABONA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
ARONA - LAS GALLETAS	16.6	69.6	5.6	10.7	0.4	2.3	E	NE	N
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	16.0	82.9	18.2	10.7	3.0	2.0	NE	E	N
ARICO - ICOR	13.2	73.8	3.7	6.4	23.3	1.5			
ARICO - TEGUEDITE - VISO	13.1	78.6	10.8	7.9	3.0	1.8			
GRANADILLA - CHARCO PINO	12.6	79.8	20.6	9.8	0.9	2.1			
ARICO - BCO. DE LA PUENTE	9.8	86.8	9.8	12.1	1.3	1.6			
GRANADILLA - EL PINALETE	10.0	86.4	10.5	10.0	1.7	1.6			
ARICO - EL BUENO (LOS HELECHOS)	9.0	91.7	7.8	8.9	2.9	1.3	N	NE	SW
VILAFLOR - EL FRONTON	8.1	93.9	2.8	6.4	30.0	1.1	S	E	NW

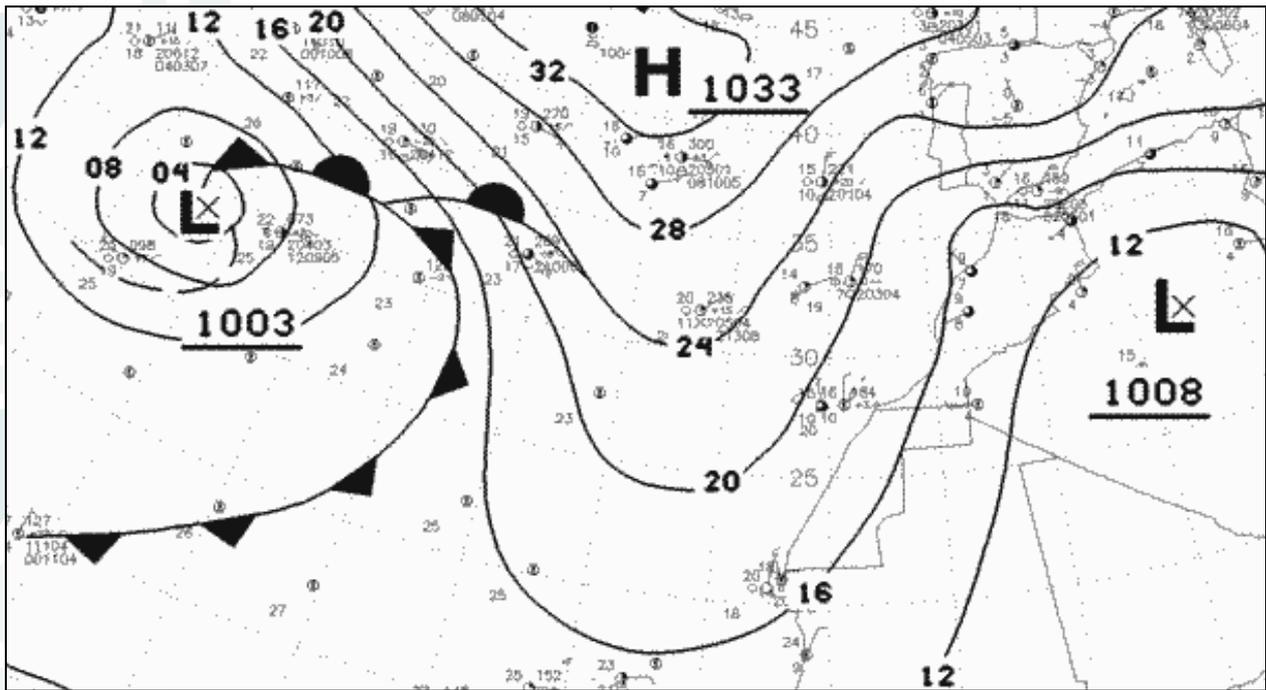
COMARCA DE VALLE DE GÜÍMAR

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
GUIMAR - LA PLANTA	15.0	73.1	6.3	5.0	11.0	1.6	NW	NE	SW
GUIMAR - TOPO NEGRO	13.9	76.9	7.9	4.5	12.6	1.6			
GUIMAR - B. BADAJOZ	13.0	88.6	5.4	3.1	17.6	1.0			
GUIMAR - LOMO MENA	12.1	90.5	6.1	4.2	28.8	1.0			
ARAFO - AÑAVINGO	10.7	88.6	3.5	3.4	11.0	1.0			

COMARCA DE ANAGA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
SANTA CRUZ - MUSEO DE CIENCIAS	17.1	68.0	13.1	9.6	13.0	2.6	NE	N	W

El día 24 de marzo en la **costa** es cálido, semihúmedo o húmedo, vientos muy débiles o débiles que soplan en el sector NE a E, cubierto en la costa NW a SW, nubes y claros en la costa SW a NW, lloviznas y precipitaciones relevantes en la costa E a SE; en las **medianías bajas**, altitudes comprendidas entre 200 y 700 m, es templado, húmedo o muy húmedo, vientos muy débiles o débiles, cubierto en las vertientes W a SE, nubes y claros en las vertientes SE a W y precipitaciones, excepto en el Valle de la Orotava; en las **medianías altas**, altitudes comprendidas entre 700 m y 1200 m, es templado o frío, húmedo o muy húmedo, vientos muy débiles o débiles, cubierto y precipitaciones relevantes, excepto en el Valle de la Orotava.



Situación sinóptica: 27 de noviembre a las 0 h UTC

Situación meteorológica: **Anticiclón Atlántico Oriental, Borrascas Atlántica y norteafricana**. El mapa sinóptico indica altas presiones centradas al norte de las islas Azores, bajas presiones en el Atlántico Central y frente frío asociado, y baja presión continental centrada en el norte de Argelia. Las islas Canarias está afectada de altas presiones Vientos débiles, excepto en la costa sureste a sur, vientos moderados que soplan en la dirección NE.

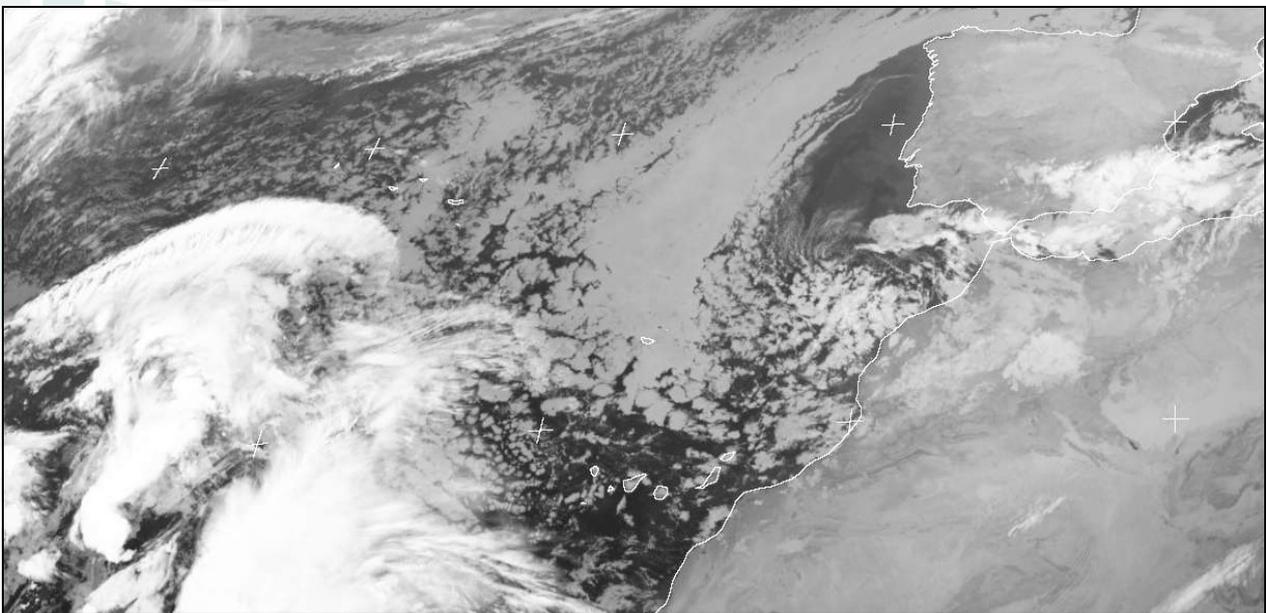


Imagen del satélite Meteosat 8 (infrarrojo): 27 de noviembre a las 6 h UTC

La imagen nos indica nubes y claros en la región de Canarias debido a las altas presiones Atlánticas. La irradiación nocturna de la superficie del suelo en las medianías es atenuada a causa de elevada humedad ambiental. El descenso altitudinal de la temperatura del aire es moderado.

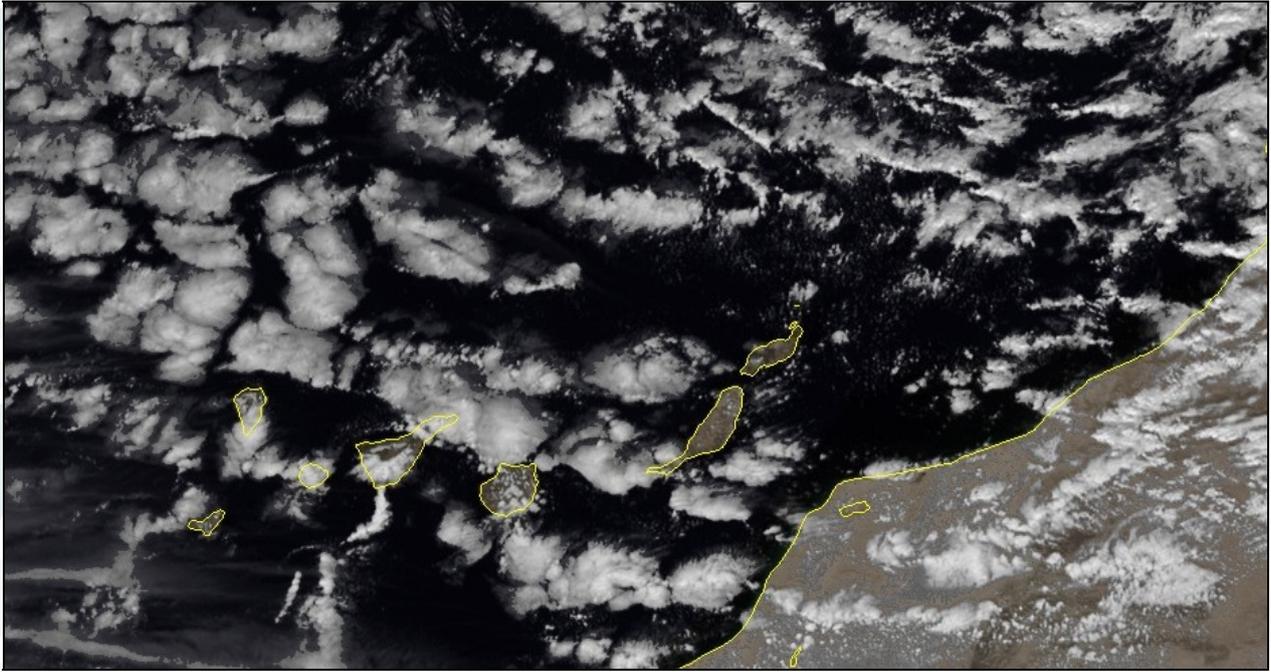
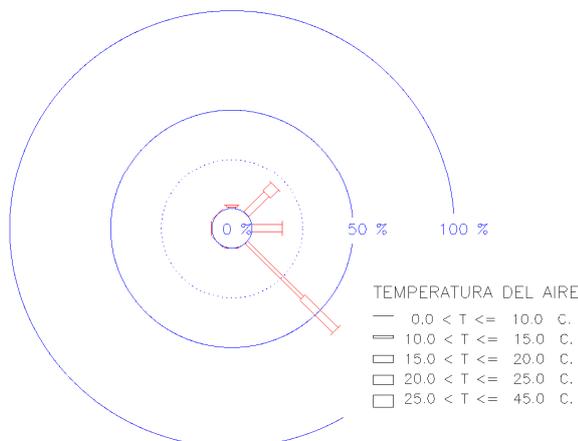


Imagen del satélite Meteosat 8 (visible): 27 de noviembre 12 h UTC

La imagen nos indica nubosidad en la región de Canarias. Cielos cubiertos en las vertientes norte a este y sureste a noroeste en Tenerife. La costa tiene temperaturas cálidas y las medianías tienen temperaturas templadas y frías. Lloviznas en las medianías norte a noreste.

LA GUANCHA – CHARCO del VIENTO

27 / NOVIEMBRE / 2008

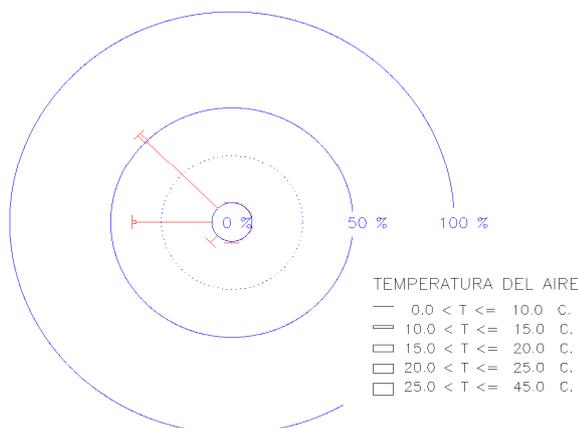


Rosa de temperatura en periodos horarios. LA GUANCHA – CHARCO DEL VIENTO.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector N a SE, en el sector NE a E son frecuentes y en la dirección SE son dominantes. Los vientos templados soplan en la dirección SE y son dominantes. Los vientos cálidos soplan en el sector N a SE y en el sector NE a SE son frecuentes. Los vientos calientes soplan en el sector N a NE y son poco frecuentes. Efecto anabático – catabático. El día es cálido (16.1 °C), semihúmedo (69 %), poco ventoso (2.3 km/h, SE), cubierto (9.2 MJ/m²) y ETP muy baja (1.5 mm).

EL SAUZAL – RAVELO

27 / NOVIEMBRE / 2008

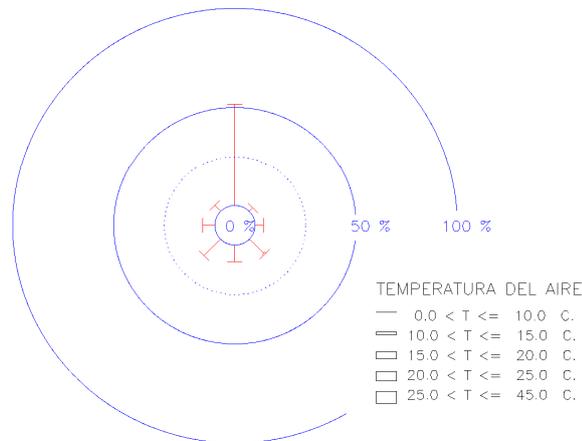


Rosa de temperatura en periodos horarios. EL SAUZAL – RAVELO.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector S a NW y en el sector W a NW son frecuentes. Los vientos fríos soplan en el sector S a NW y en el sector W a NW son frecuentes. Los vientos templados soplan en el sector W a NW y son poco frecuentes. El día es frío (8.8 °C), muy húmedo (86 %), ligeramente ventoso (8.1 km/h, W a NW), cubierto (4.7 MJ/m²) y ETP muy baja (0.9 mm).

VILAFLOR – EL FRONTÓN

27 / NOVIEMBRE / 2008

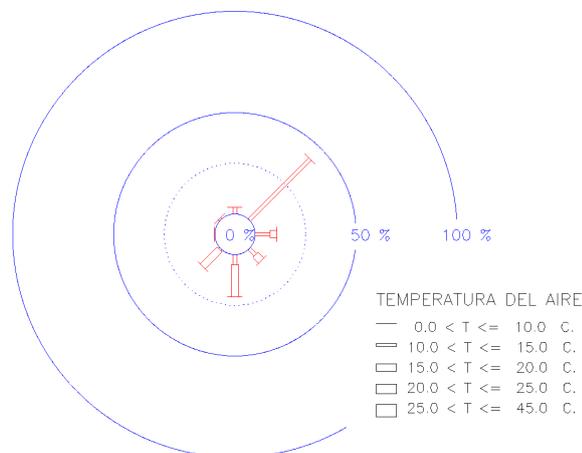


Rosa de temperatura en periodos horarios. VILAFLOR – EL FRONTÓN.

La rosa nos indica que los vientos fríos soplan en todas las direcciones, en el sector SE a SW son frecuentes y en la dirección N son dominantes. Efecto anabático – catabático. El día es frío (6.1 °C), húmedo (76 %), ligeramente ventoso (7.6 km/h, N), cubierto (4.1 MJ/m²) y ETP muy baja (1.1 mm).

GUÍA DE ISORA

27 / NOVIEMBRE / 2008



Rosa de temperatura en periodos horarios. GUÍA DE ISORA.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector NW a SW, en el sector E a SW son frecuentes y en la dirección NE son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector NW a S, en la dirección E son frecuentes y en la dirección NE son dominantes. Los vientos cálidos soplan en el sector E a SW y en el sector S a SW son frecuentes. Efecto anabático – catabático. El día es templado (13.9 °C), semihúmedo (60 %), ligeramente ventoso (8.5 km/h, NE), cubierto (9.6 MJ/m²) y ETP muy baja (2.1 mm).

OBSERVACIONES AGROMETEOROLÓGICAS EL 27 DE NOVIEMBRE
COMARCA DE ACENTEJO

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA LAGUNA - TEJINA	16.7	62.3	5.2	6.7	0.0	1.8	E	NE	NW
SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS	12.3	72.2	2.8	6.1	2.8	1.2			
TEGUESTE - LA PADILLA	14.0	69.8	4.2	6.5	0.0	1.4			
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	11.1	77.6	1.3	5.0	0.5	0.9			
SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA	11.9	83.1	3.7	5.0	0.2	1.0			
MATANZA - CRUZ DEL CAMINO	11.1	81.8	2.5	4.9	0.9	0.9			
TACORONTE - AGUA GARCIA	10.5	82.0	4.7	7.9	0.1	1.1			
LA VICTORIA - EL LOMO	10.9	86.4	4.7	4.6	2.3	1.0			
EL SAUZAL - RAVELO	8.8	86.1	8.1	4.7	0.0	0.9	NW	W	S

COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA OROTAVA - EL RINCON	14.1	72.8	2.6	5.4	0.0	1.2	S	SE	NW
LA OROTAVA - LA PERDOMA RATIÑO	13.2	70.4	4.0	6.0	0.0	1.3			
LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE	12.0	73.5	6.1	6.4	0.0	1.4			
LOS REALEJOS - PALO BLANCO	11.2	74.3	6.0	7.1	0.0	1.4			
LA OROTAVA - BENIJOS	8.2	76.7	8.3	6.3	0.2	1.3			

COMARCA DE ICODEN

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA GUANCHA - CHARCO VIENTO	16.1	68.9	2.3	9.2	0.0	1.5	SE	NE	N
ICOD VINOS - S. BARBARA	13.0	64.7	3.8	8.3	0.0	1.5			
ICOD VINOS - REDONDO	11.2	80.8	3.2	6.7	0.0	1.1			
LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO	10.6	76.8	9.0	8.2	0.0	1.4			

COMARCA DE DAUTE

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
BUENAVISTA DEL NORTE	16.7	67.2	7.9	12.1	0.0	2.2	E	SE	NE
LOS SILOS - TIERRA TRIGO	13.7	76.0	4.2	9.9	0.0	1.5			
BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR	12.2	77.5	8.4	11.5	0.0	1.6			
EL TANQUE - RUIGOMEZ - CUBO	10.5	74.1	5.5	10.9	0.1	1.5			

COMARCA DE ISORA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
GUIA DE ISORA - PLAYA S. JUAN	15.9	56.2	0.4	9.6	0.0	1.1	E	SE	N
GUIA DE ISORA	13.9	60.2	8.5	9.6	0.0	2.1	NE	S	NW
GUIA DE ISORA - EL POZO	12.3	65.8	7.3	7.4	0.0	1.7			
GUIA DE ISORA - CHIO	11.4	63.2	9.3	6.9	0.0	1.8			
SANTIAGO DEL TEIDE - V. ARRIBA	8.7	79.2	15.0	9.8	0.0	1.5			
GUIA ISORA - ARIPE - LLANITOS	8.2	71.6	4.4	6.7	0.0	1.2			

COMARCA DE ABONA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
ARONA - LAS GALLETAS	15.0	70.6	4.1	9.2	0.0	1.6	N	E	SE
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	16.9	65.5	12.5	11.6	0.0	2.6	NE	NW	W
ARICO - ICOR	14.1	53.8	5.4	9.9	0.0	2.0			
ARICO - TEGUEDITE - VISO	13.3	62.7	5.6	8.9	0.0	1.8			
GRANADILLA - CHARCO PINO	12.7	67.1	8.9	5.3	0.0	1.7			
ARICO - BCO. DE LA PUENTE	10.1	68.3	7.4	8.0	0.0	1.5			
GRANADILLA - EL PINALETE	9.7	74.5	6.8	5.8	0.0	1.4			
ARICO - EL BUENO (LOS HELECHOS)	10.1	69.1	5.3	7.8	0.0	1.4	W	SW	N
VILAFLO - EL FRONTON	6.1	76.1	7.6	4.1	0.0	1.1	N	SW	NE

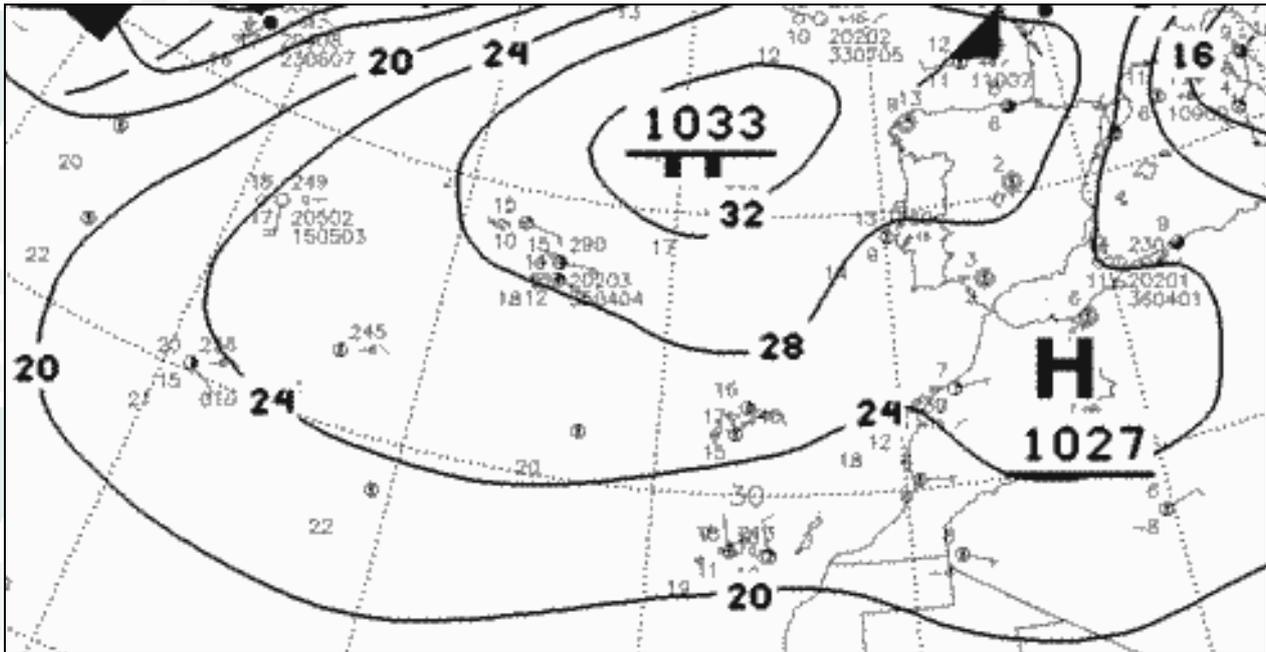
COMARCA DE VALLE DE GÜÍMAR

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
GUIMAR - LA PLANTA	16.7	49.8	7.9	14.8	0.0	2.7	N	NE	S
GUIMAR - TOPO NEGRO	16.0	49.7	7.8	13.7	0.0	2.8			
GUIMAR - B. BADAJOZ	15.2	55.8	6.2	10.4	0.0	2.2			
GUIMAR - LOMO MENA	14.1	62.5	7.1	11.2	0.0	2.1			
ARAFO - AÑAVINGO	12.8	57.4	6.1	11.3	0.3	2.0			

COMARCA DE ANAGA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
SANTA CRUZ - MUSEO DE CIENCIAS	17.8	57.1	12.8	7.6	0.0	2.8	N	NW	NW

El día 27 de noviembre en la **costa** es cálido, semihúmedo o húmedo en la costa SE a E y semiseco en la costa E a SE, vientos muy débiles o débiles que soplan en el sector NE a SE, cubierto, excepto en el Valle de Güímar y ausencia de precipitaciones; en las **medianías bajas**, altitudes comprendidas entre 200 m y 700 m, es templado, húmedo en las vertientes NW a NE, semihúmedo en las vertientes E a W, vientos muy débiles o débiles, cubierto, excepto en las vertientes NW y SE, y lloviznas en las vertientes NE a E; en las **medianías altas**, altitudes comprendidas entre 700 m y 1200 m, es templado o frío, húmedo o muy húmedo, vientos muy débiles o débiles, cubierto, excepto en la vertiente NW y ausencia de precipitaciones.



Situación sinóptica: 19 de diciembre a las 0 h UTC

Situación meteorológica: **Anticiclón Atlántico** y **Anticiclón norteafricano**. El mapa sinóptico indica altas presiones sobre el Atlántico Oriental centrada al norte de las islas Azores y altas presiones centradas en el norte de Marruecos. Ausencia de la depresión sahariana. Vientos débiles o moderados que soplan en el sector este a sur en las vertientes NW a NE y soplan en el sector norte a este en las vertientes E a S. Presencia de calima.

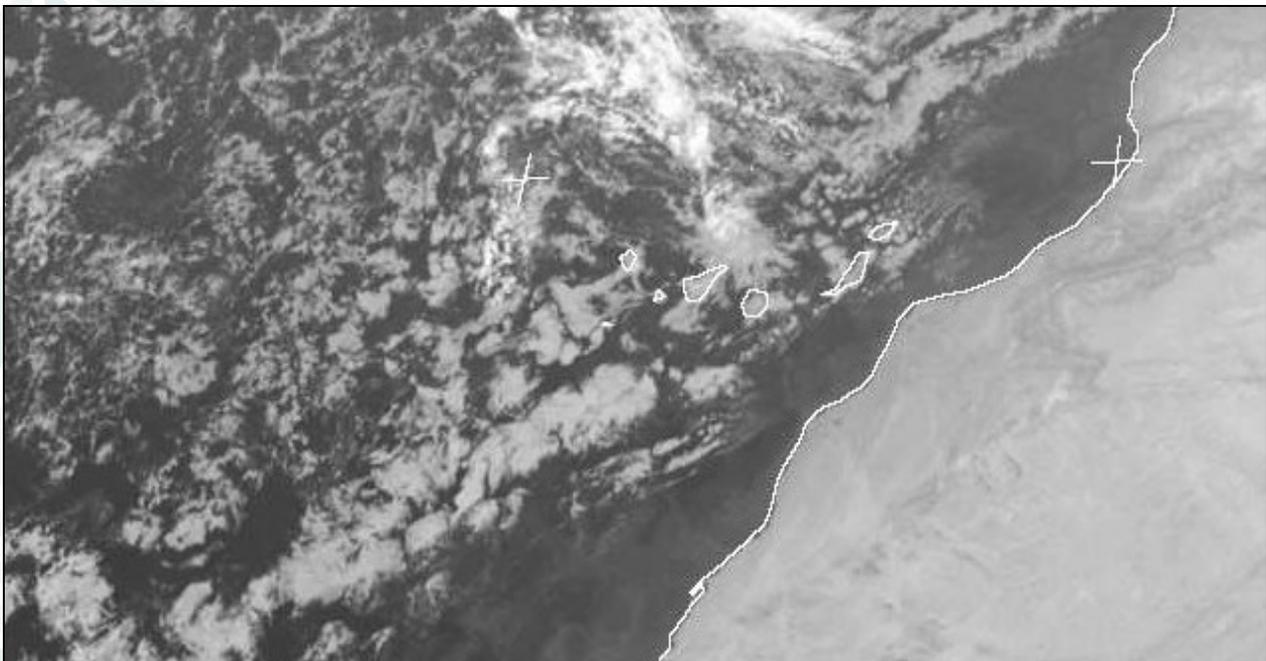


Imagen del satélite Meteosat 8 (infrarrojo): 19 de diciembre a las 6 h UTC

La imagen nos indica nubes y claros en la región de Canarias debido a las altas presiones Atlánticas. Nubes y claros en Tenerife. La irradiación nocturna de la superficie del suelo en las medianías es atenuada a causa de la elevada humedad ambiental. El descenso altitudinal de la temperatura del aire es moderado.

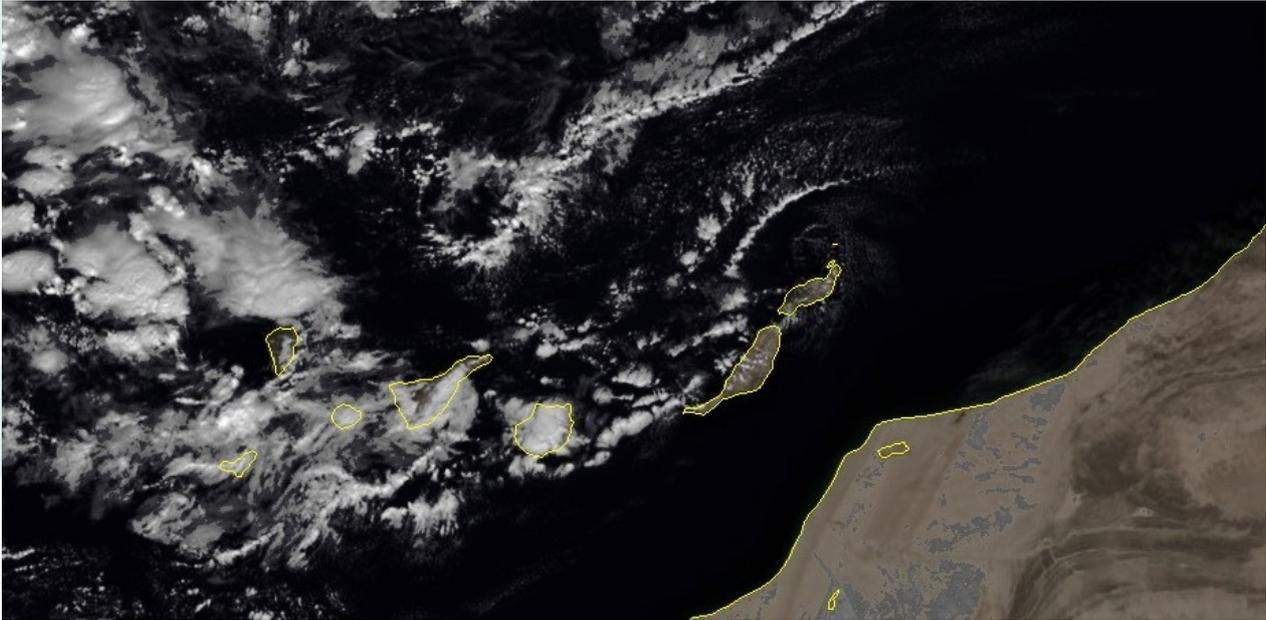
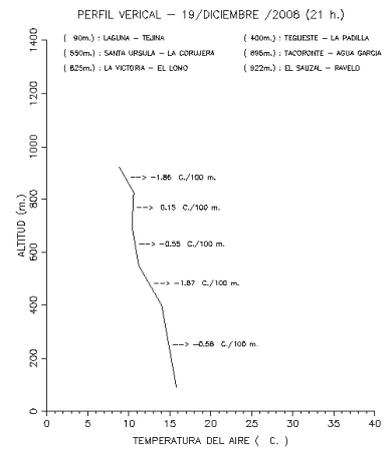
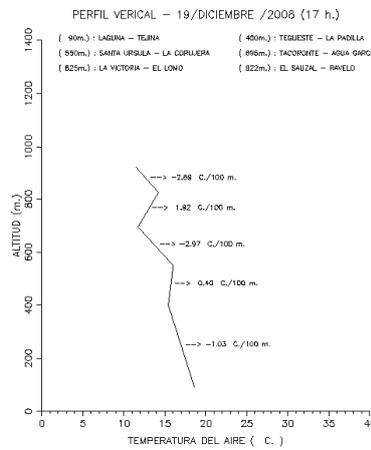
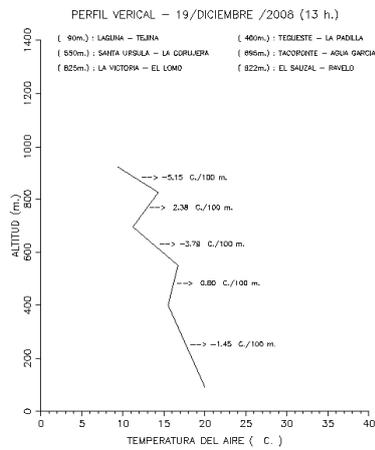
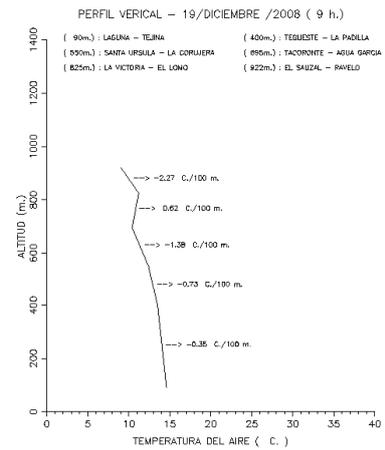
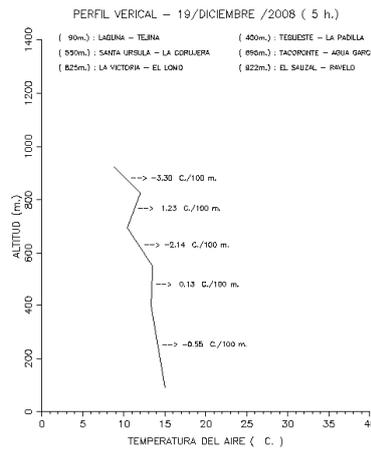
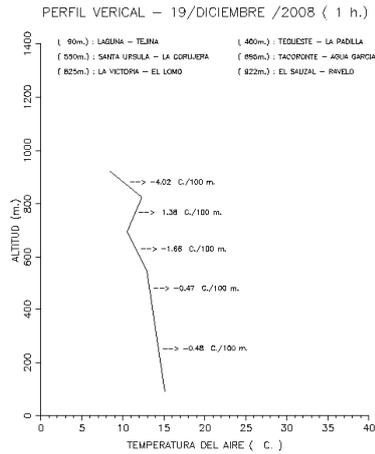


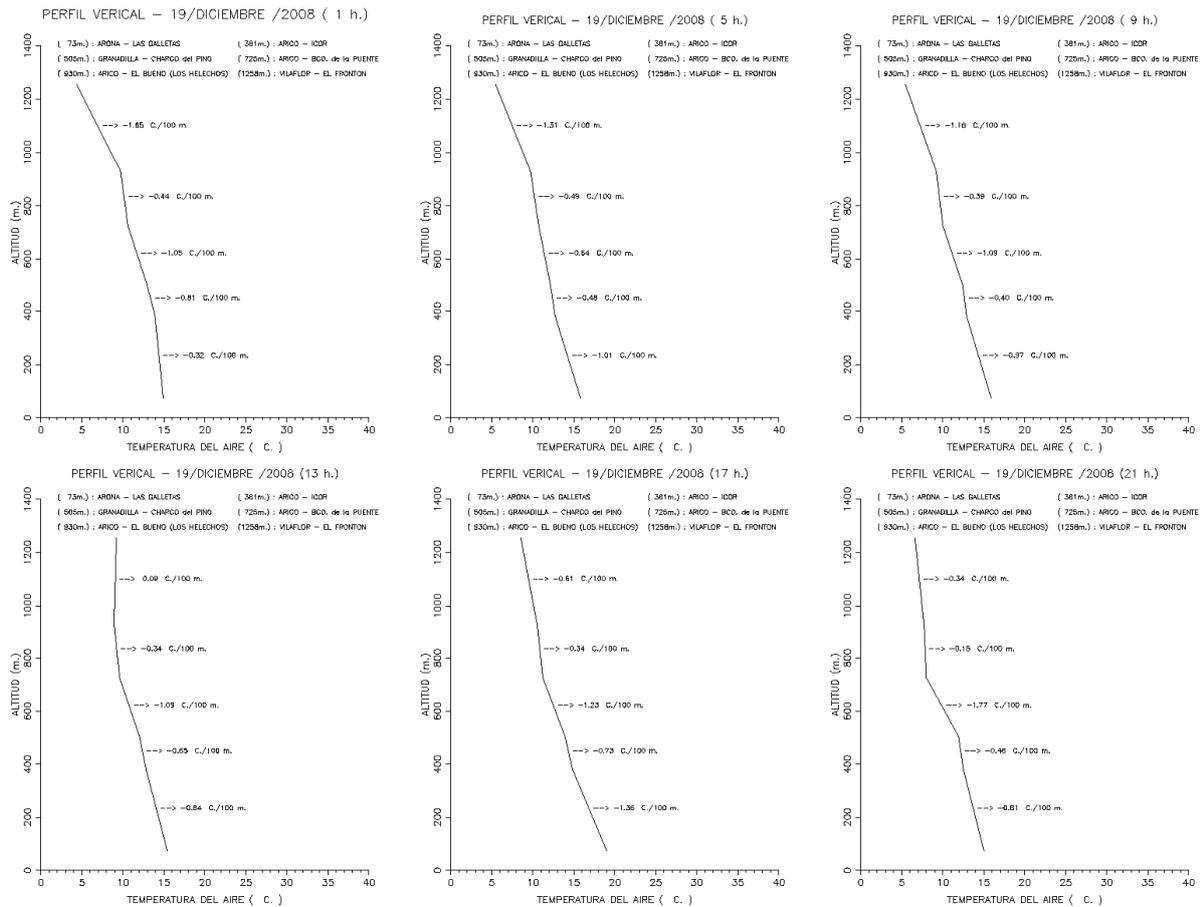
Imagen del satélite Meteosat 8 (visible): 19 de diciembre a las 12 h UTC

La imagen nos indica nubosidad abundante en la región de Canarias. Cielos cubiertos en las vertientes noreste a noroeste, nubes y claros en las vertientes noroeste a noreste en Tenerife. La costa tiene temperaturas cálidas y las medianías tienen temperaturas templadas o frías. Lloviznas en las medianías noroeste a noreste y sur, chubascos en la vertiente oeste y lluvias copiosas en la vertiente sureste a sur.



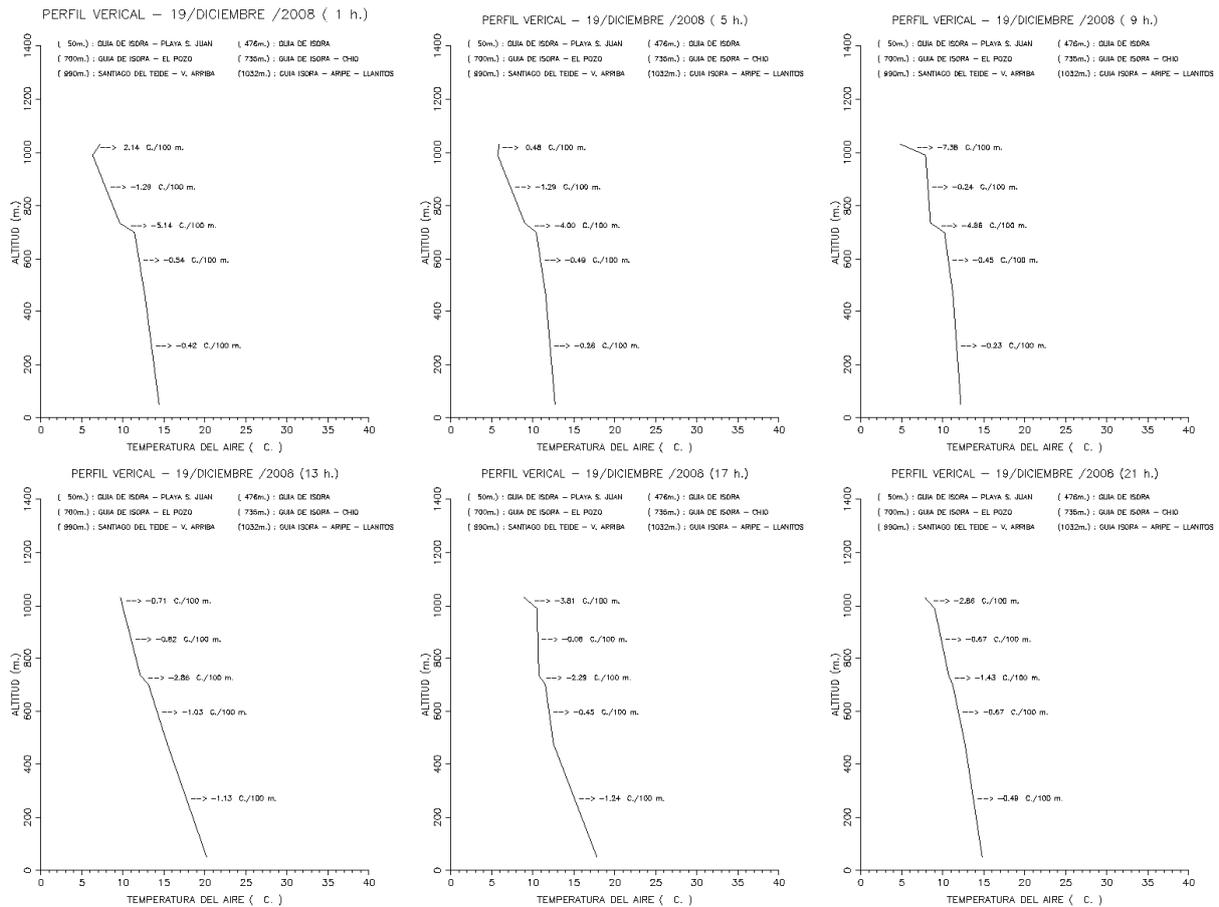
Perfiles térmicos verticales tetrahorarios en la vertiente NORTE de Tenerife

Perfiles verticales térmicos confeccionados con las temperaturas horarias registradas cada 4 horas. El perfil está constituido con las estaciones agrometeorológicas: Tejina (90 m), La Padilla (400 m), La Corujera (550 m), Agua García (695 m), El Lomo (825 m) y Ravelo (922 m). El día es cálido en la costa, templado en las medianías bajas, frío en las medianías altas, húmedo, nuboso, calinoso y lloviznoso en las medianías altas. Las temperaturas extremas en los periodos tetrahorarios son los siguientes: 8.4 °C / 15.1 °C (1 h.), 8.8 °C / 15 °C (5 h.), 9 °C / 14.6 °C (9 h.), 9.3 °C / 20 °C (13 h.), 11.4 °C / 18.6 °C (17 h.), 8.8 °C / 15.8 °C (21 h.). Las temperaturas descienden en relación con el aumento de altitud, excepto entre las cotas 700 m y 825 m, presencia de una inversión térmica poco desarrollada debida a la abundante nubosidad. Los descensos promedios de temperaturas en periodos tetrahorarios son 0.81, 0.75, 0.67, 1.29, 1.11 y 0.84 °C/100 m.



Perfiles térmicos verticales tetrahorarios en la vertiente SUR de Tenerife

Perfiles verticales térmicos confeccionados con las temperaturas horarias registradas cada 4 horas. El perfil está constituido con la estaciones agrometeorológicas: Las Galletas (73 m), Icor (381 m), Charco del Pino (505 m), Ortíz (725 m), El Bueno (930 m) y El Frontón (1258 m). El día es cálido en la costa, templado en las medianías bajas, frío en las medianías altas, húmedo, vientos débiles a moderados que soplan en el sector N a E, cubierto, calinoso y lloviznoso. Las temperaturas extremas en los periodos tetrahorarios son los siguientes: 4.3 °C / 14.9 °C (1 h.), 5.4 °C / 15.8 °C (5 h.), 5.4 °C / 15.9 °C (9 h.), 8.9 °C / 15.4 °C (13 h.), 8.5 °C / 19 °C (17 h.), 8.6 °C / 15 °C (21 h.). Las temperaturas descienden en relación con el aumento de altitud. Los descensos promedios de temperaturas en periodos tetrahorarios son 0.89, 0.88, 0.89, 0.55, 0.89 y 0.54 °C/100 m.

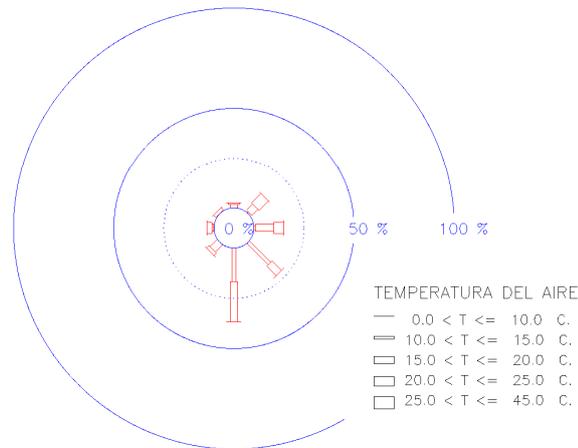


Perfiles térmicos verticales tetrahorarios en la vertiente OESTE de Tenerife

Perfiles verticales térmicos confeccionados con las temperaturas horarias registradas cada 4 horas. El perfil está constituido con la estaciones agrometeorológicas: Playa San Juan (50 m), Guía de Isora (476 m), El Pozo (700 m), Chío (735 m), Valle Arriba (990 m) y Aripe (1032 m). El día es cálido en la costa, templado en las medianías bajas, frío en las medianías altas, húmedo, vientos débiles que soplan en las direcciones NE y W, cubierto, calinoso, lluvioso en las medianías bajas y lloviznoso en las medianías altas. Las temperaturas extremas en los periodos tetrahorarios son los siguientes: 6.3 °C / 14.4 °C (1 h.), 5.2 °C / 12.7 °C (5 h.), 4.8 °C / 12.2 °C (9 h.), 9.7 °C / 20.2 °C (13 h.), 8.9 °C / 17.8 °C (17 h.), 7.8 °C / 14.8 °C (21 h.). Las temperaturas descienden en relación con el aumento de altitud. Los descensos promedios de temperaturas en periodos tetrahorarios son 0.82, 0.76, 0.75, 1.07, 0.91 y 0.71 °C/100 m.

LA GUANCHA – CHARCO del VIENTO

19 / DICIEMBRE / 2008

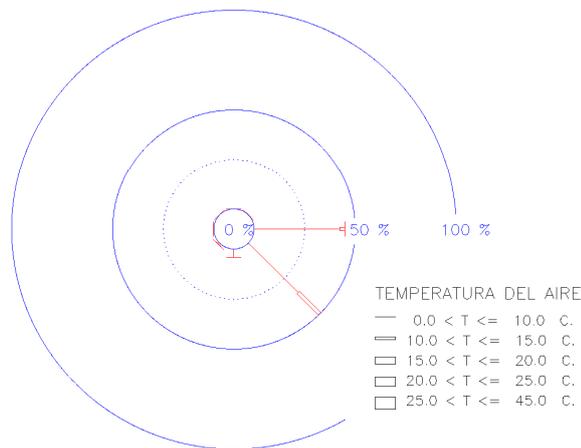


Rosa de temperatura en periodos horarios. LA GUANCHA – CHARCO DEL VIENTO.

La rosa nos indica que los vientos soplan en todas las direcciones, en el sector NE a S son frecuentes y en la dirección S son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector E a S y en el sector SE a S son frecuentes. Los vientos cálidos soplan en el sector N a W y en las direcciones E y S son frecuentes. Los vientos calientes soplan en el sector N a E y en la dirección SW, y son poco frecuentes. El día es cálido (16.8 °C), húmedo (70 %), poco ventoso (2.9 km/h, S), nuboso (11.1 MJ/m²) y ETP muy baja (1.6 mm).

EL SAUZAL – RAVELO

19 / DICIEMBRE / 2008

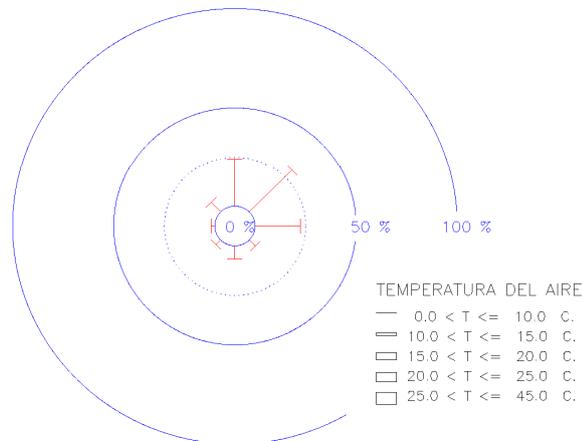


Rosa de temperatura en periodos horarios. EL SAUZAL – RAVELO.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector E a SW y en el sector E a SE son frecuentes. Los vientos fríos soplan en el sector E a SW, en la dirección SE son frecuentes y en la dirección E son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector E a SE y en la dirección SE son frecuentes. El día es frío (9.3 °C), húmedo (83 %), moderadamente ventoso (12.7 km/h, E a SE), cubierto (9.6 MJ/m²), chubasco (4.9 mm) y ETP muy baja (1.4 mm).

VILAFLOR – EL FRONTÓN

19 / DICIEMBRE / 2008

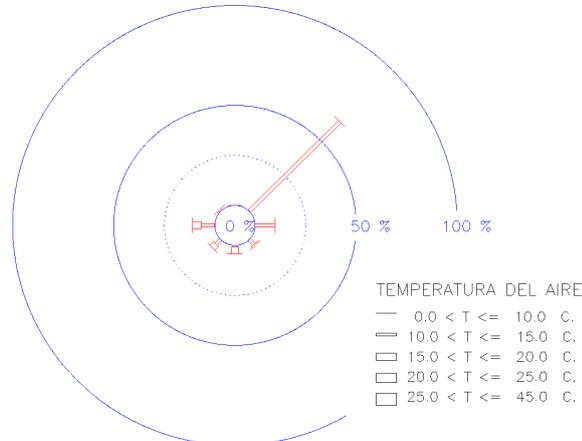


Rosa de temperatura en periodos horarios. VILAFLOR – EL FRONTÓN.

La rosa nos indica que los vientos fríos soplan en todas las direcciones, en el sector N a E son frecuentes y en la dirección NE son dominantes. El día es frío (6.9 °C), húmedo (82 %), ligeramente ventoso (8.7 km/h, N a E), cubierto (6 MJ/m²) y ETP muy baja (1 mm).

GUÍA DE ISORA

19 / DICIEMBRE / 2008



Rosa de temperatura en periodos horarios. GUÍA DE ISORA.

La rosa nos indica que los vientos soplan en el sector NE a NW, en el sector NE a E y en la dirección W son frecuentes, y en la dirección NE son dominantes. Los vientos templados soplan en el sector NE a W, en la dirección E son frecuentes y en la dirección NE son dominantes. Los vientos cálidos soplan en el sector SE a W y son poco frecuentes. El día es templado (12.8 °C), húmedo (75 %), ligeramente ventoso (8.2 km/h, NE), cubierto (5.2 MJ/m²), lluvioso (12 mm) y ETP muy baja (1.5 mm).

OBSERVACIONES AGROMETEOROLÓGICAS EL 19 DE DICIEMBRE
COMARCA DE ACENTEJO

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA LAGUNA - TEJINA	16.6	66.4	10.6	10.6	0.0	2.4	S	SW	SE
SANTA ÚRSULA - EL MALPAÍS	13.6	64.7	4.1	9.3	0.0	1.5			
TEGUESTE - LA PADILLA	14.3	73.4	10.1	9.6	0.8	1.9			
SANTA ÚRSULA - LAS TIERRAS	12.4	69.6	2.8	10.5	0.0	1.3			
SANTA ÚRSULA - LA CORUJERA	13.4	75.4	4.7	7.5	0.0	1.3			
MATANZA - CRUZ DEL CAMINO	12.2	71.5	9.5	10.6	0.6	1.8			
TACORONTE - AGUA GARCIA	10.8	84.4	14.1	9.9	1.2	1.4			
LA VICTORIA - EL LOMO	12.3	71.9	7.2	8.9	0.0	1.6			
EL SAUZAL - RAVELO	9.3	82.6	12.7	9.6	4.9	1.4	SE	E	SW

COMARCA DE VALLE DE LA OROTAVA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA OROTAVA - EL RINCON	15.2	67.9	1.8	9.8	0.0	1.3	S	SE	N
LA OROTAVA - LA PERDOMA RATIÑO	14.1	70.3	4.3	7.9	0.0	1.4			
LA OROTAVA - LA PERDOMA SUERTE	13.0	71.9	6.2	7.8	0.0	1.5			
LOS REALEJOS - PALO BLANCO	12.3	72.8	5.3	10.1	0.0	1.5			
LA OROTAVA - BENIJOS	9.6	74.9	8.4	7.2	0.0	1.2			

COMARCA DE ICODEN

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
LA GUANCHA - CHARCO VIENTO	16.8	70.2	2.9	11.1	0.0	1.6	S	SE	NW
ICOD VINOS - S. BARBARA	12.7	70.2	4.1	6.5	0.0	1.3			
ICOD VINOS - REDONDO	11.2	87.4	3.0	5.9	0.0	0.9			
LOS REALEJOS - ICOD EL ALTO	11.3	78.2	7.4	9.5	0.0	1.4			

COMARCA DE DAUTE

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
BUENAVISTA DEL NORTE	16.2	77.2	4.8	7.7	0.8	1.4	E	SE	NE
LOS SILOS - TIERRA TRIGO	13.6	81.9	3.9	5.7	2.8	1.1			
BUENAVISTA DEL NORTE - PALMAR	11.6	89.4	2.8	4.8	2.5	0.8			
EL TANQUE - RUIGOMEZ - CUBO	10.5	78.9	3.0	6.8	1.0	1.0			

COMARCA DE ISORA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
GUIA DE ISORA - PLAYA S. JUAN	15.4	66.0	0.2	10.0	1.1	1.0	E	SE	NE
GUIA DE ISORA	12.8	75.1	8.2	5.2	12.0	1.5	NE	W	NW
GUIA DE ISORA - EL POZO	11.5	78.9	6.1	5.1	10.1	1.2			
GUIA DE ISORA - CHIO	10.4	77.4	9.3	3.8	9.0	1.3			
SANTIAGO DEL TEIDE - V. ARRIBA	8.4	82.9	4.4	4.7	0.1	0.9			
GUIA ISORA - ARIPE - LLANITOS	7.5	82.8	3.1	3.9	0.8	0.9			

COMARCA DE ABONA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
ARONA - LAS GALLETAS	16.1	74.2	9.1	8.2	1.4	1.9	E	NE	N
ARICO - LLANOS DE SAN JUAN	15.6	87.6	14.8	5.4	4.0	1.3	NE	N	E
ARICO - ICOR	13.1	74.9	4.9	5.6	3.5	1.3			
ARICO - TEGUEDITE - VISO	12.6	81.6	8.8	6.7	2.5	1.3			
GRANADILLA - CHARCO PINO	12.5	81.0	19.7	8.3	0.5	1.7			
ARICO - BCO. DE LA PUENTE	9.7	82.6	11.6	7.3	1.2	1.1			
GRANADILLA - EL PINALETE	9.9	84.2	14.5	7.9	0.1	1.3			
ARICO - EL BUENO (LOS HELECHOS)	9.1	89.7	3.5	5.7	3.2	0.8	N	NE	E
VILAFLORES - EL FRONTON	6.9	82.1	8.7	6.0	0.0	1.0	NE	N	W

COMARCA DE VALLE DE GÜÍMAR

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
GUÍMAR - LA PLANTA	15.0	74.2	4.4	3.7	4.0	1.1	NW	W	S
GUÍMAR - TOPO NEGRO	14.2	78.2	6.7	4.0	11.2	1.3			
GUÍMAR - B. BADAJOZ	13.5	87.1	4.9	2.9	19.7	0.9			
GUÍMAR - LOMO MENA	12.6	89.9	6.3	4.7	12.5	0.9			
ARAFO - AÑAVINGO	11.2	87.5	3.5	3.2	12.0	0.8			

COMARCA DE ANAGA

ESTACIÓN	TEM	HUM	VEL	RAD	PREC	ETP	DM1	DM ²	MIN
SANTA CRUZ - MUSEO DE CIENCIAS	17.1	72.0	11.1	11.0	2.2	2.0	E	NE	SW

El día 19 de diciembre en la **costa** es cálido, semihúmedo o húmedo, vientos muy débiles o débiles, cubierto o nuboso, lloviznoso en las vertientes SE a N y lluvias intensas en el Valle de Güímar; en las **medianías bajas**, altitudes comprendidas entre 200 m y 700 m, es templado, húmedo o muy húmedo, vientos muy débiles o débiles, excepto en las vertientes SE a S, cubierto, excepto en la vertiente NE a E (nuboso), lloviznoso en las vertientes NW y SE a S, y lluvias relevantes en las vertientes W y E a SE; en las **medianías altas**, altitudes comprendidas entre 700 m y 1200 m, es templado o frío, húmedo, vientos débiles o moderados, cubierto, lloviznoso en las vertientes SE a N y lluvias relevantes en el Valle de Güímar.