

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Nº 2.22

BOLETÍN DEL

1918

22 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.								Id.en las 24 horas				Id.de la víspera por la tarde			
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}	Barom. á 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.					Max. ^a	Min. ^a		Dirección	Fra.		
Europa Oriental y Central																
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudesnoes															
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernorvitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna Stornoway Shields Valentia															
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza															
Italia	Lionna Roma Cagliari Palermo															
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal	66.7 76.4.6. 6.4.0 6.96 67.3 6.6.3	+0.6 -0.6. 2 1.94 +0.7 0.0.	17.6 18.9 2 19.4 21.0 19.0	cal N cal NNW NNW N	0 2 2 5°C 2 3	Niebla N N N N N	N N N N N N	92 29 19 22 24 25	15 17 19 19 21 19	656 76.8.0 62.6 67.7 66.0 64.5	166 24.1 21.9 160 22.0 25.0	WW W cal NW NW NW	4 4 0 5 1 3	Nubla N N N N N	
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra															
Radiogramas																

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador Habilida del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

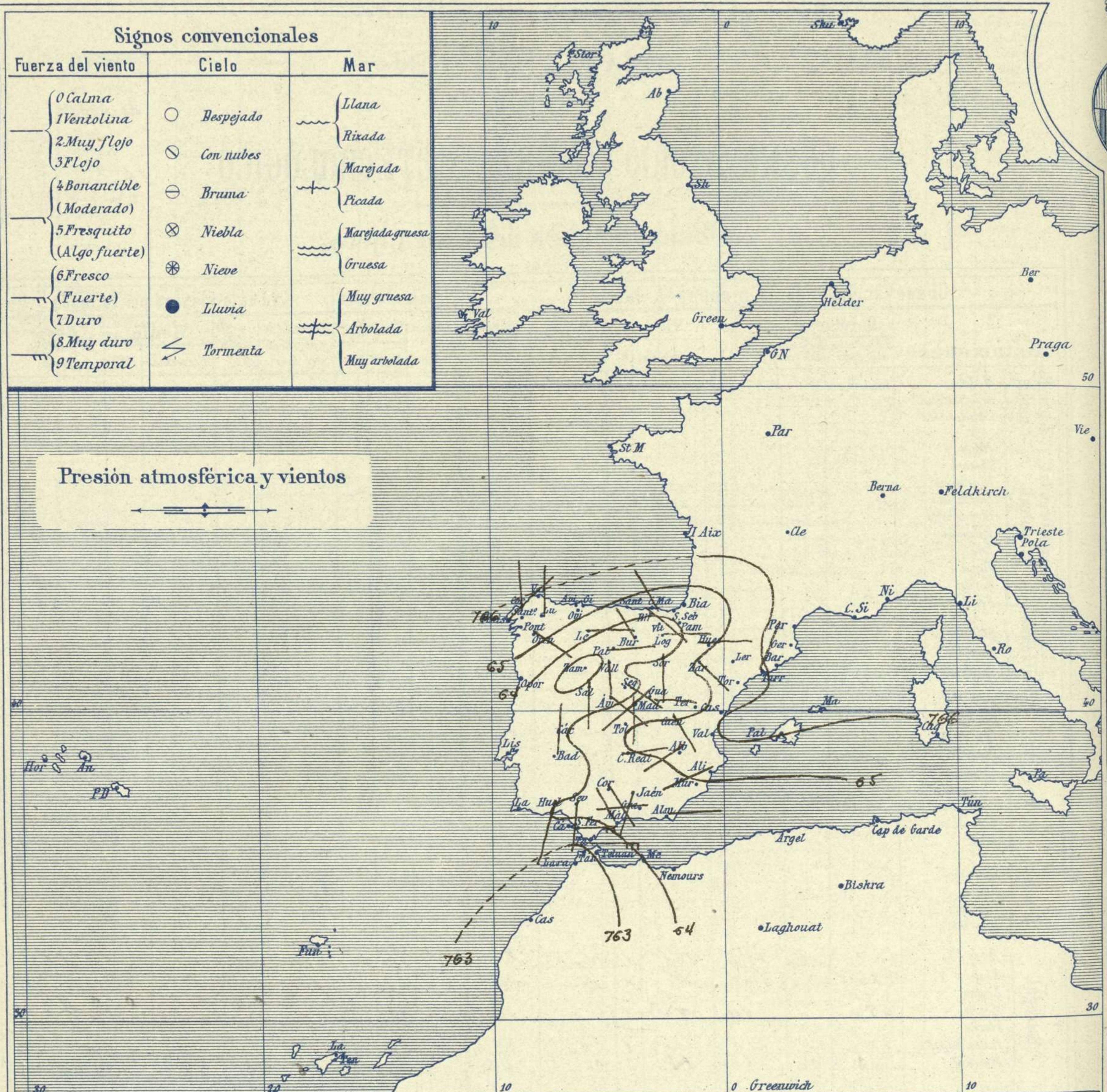
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.



Estado general

Son poco concordantes los datos recibidos hoy, para formar juicio exacto del estado atmosférico en el Occidente de Europa. Debe de persistir el área de presiones débiles de Marruecos ($763\frac{1}{2}$ m) y centro de la Península parece que se inicia la formación de centros borrascos locales de carácter térmico.

El buen tiempo es general, careciendo de importancia las tormentas observadas ayer en Castilla la Vieja.
La temperatura máxima de ayer fué de 40 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 16 grados en
Avila. Las presiones altas deben de hallarse hacia el Centro de Europa.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

23 de Agosto de 1918

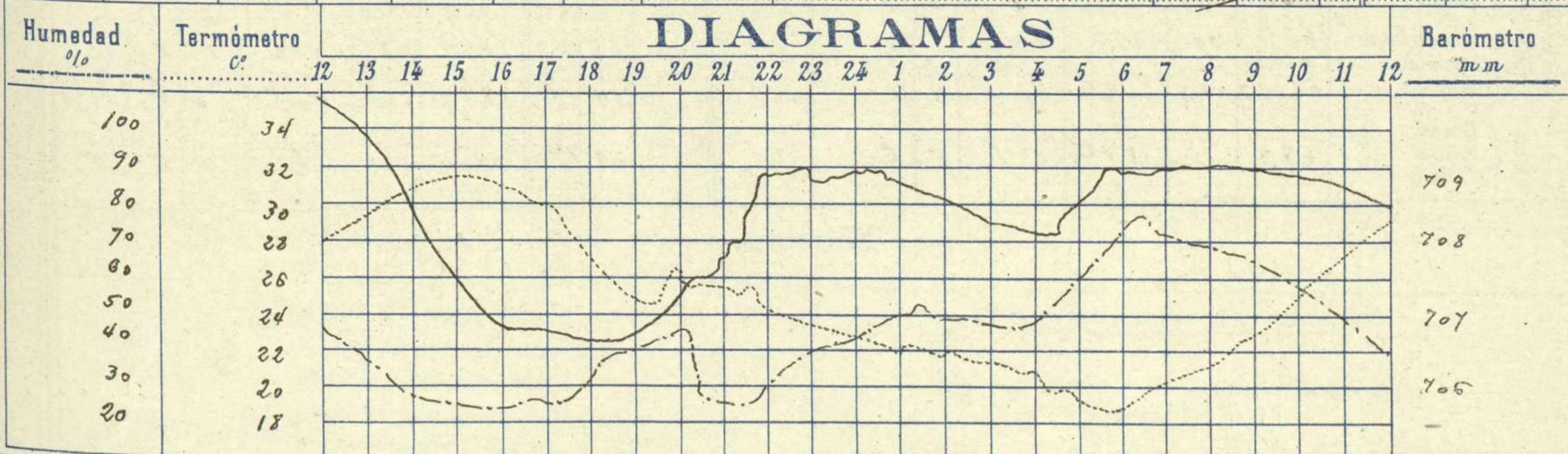
Num. 235

**Tiempo probable**Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 22 y 12^h del dia 23.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas		Dirección del viento		Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F.º 0 a 9				1000	1500	2000	2500	3000	3500
12	709.9	28.0	46	ESE	1		○ do	Temp. máx. a la sombra.	450	150	0			
16	706.8	30.8	26	SW	1		○ do	id. mínima id..... 18.6	950	50	4			
20	707.4	26.0	45	W	1		○ Cubo	Horas de sol despejado en el dia de ayer. 10 h. 55 m.	1000	W	3			
24	708.9	22.8	42	SW	1		○ do		1200	W	4			
4	708.1	20.5	47	E	3		○ do		1500	WNW	3			
8	709.0	21.2	59	S	0		○ do		1800	W.W.W	3			
12	708.4	29.0	39	ESE	0		○ do		2400	W	3			

Observaciones aerológicas

Hora 10^h 34^m

Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extir ^{as}	Barom ^r á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	760.7	+0.9	18	N.	0	cub ^c	Plana	83 17	760.6	19.8	NNW	3	asob.		
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	648		20	WSW	0	8									
	Oviedo	648		17.0	NE	1	C									
	Fuisterre	764.7	+2.8	17.3	N.6	4	cub ^c	Plana	20 21 14	63.6	15.0	NW	1	D		
	Santiago	764.6		16	N	1										
	Pontevedra	764.6														
	Lugo	767.8		16.9	N	1	cub ^c									
	Orense	765.9	0.0	18.0	S.6	1	nub ^c									
Región Cantábrica II	León	763.8		20.0	S	1	nub ^c									
	Santander	692	+16	20.7	WWW	2	C									
	Punta Galea	769.3	+0.4	64.4	NNW	3	cub ^c	Rio ^a	35 19	66.8	22.3	W	4	C		
	Bilbao	764.4	-2.3	31.8	S.6	1	cub ^c		35 19	75.9.4	34.6	S	6	C d ^c		
	Cabo Machichaco									37 18	76.0.1	35.0	S.6	2	D	
Región del Duero III	San Sebastián	645	+0.2	12.8	NW	0	C	N ^a	15 20	60.8	22.1	W	3	A		
	Zamora	651	+1.0	25.8	W	0	Bra		31 16	62.8	34.3	W	0	D		
	Palencia	763.9	0.0	24.0	S	2			36 17	75.8.4	34.0	W	0	D		
	Burgos	763.9	0.0	19.8	NW	0	cub ^c		36 17	75.9.0	31.4	S	0	D		
	Soria	763.6	0.0	23.4	S	1			36 18	76.0.5	29.0	S N B	1	D		
	Valladolid	764.2	0.3	20.6	S	1	cub ^c		33 19	75.9.5	23.2	S W	3	C d ^c		
	Salamanca	761.3	+0.4	25.8	S	1	S		36 16	75.9.9	33.0	W	4	C d ^c		
	Ávila	763.7		20.6	S.6	4	nub ^c									
	Segovia	763.7	+0.3	25.0	S.6	0	nub ^c									
	Madrid	763.9	+0.5	21.2	S	0										
Región Central IV	Toledo	764.6	+0.2	23.2	S	1										
	Guadalajara	764.7	+0.8	22.4	S.6	0										
	Cuenca	763.4	+0.2	20.2	S.6	0										
	Cáceres	763.6		27.5	NE	1										
	Badajoz	764.9	+0.7	24.0	N	1										
	Ciudad Real	763.4	+1.0	23.5	S	1										
	Logroño	764.8		21.4	S	0										
	Pamplona	646.0		10.8	S	1										
	Huesca	765.7	0.0	23.2	S	1										
	Zaragoza	761.0		19.6	S.6	1	nub ^c									
Región Levante V	Lérida	766.4	0.0	23.2	S	2										
	Gerona															
	Barcelona															
	Tarragona	765.7		25.4	NNW	3	Cd ^c	N ^a	26 22	76.8.3	25.1	S N B	3	C d ^c		
	Tortosa	765.7	0.0	28.1	S	1			29 27	76.5.9	27.8	S S	3	C d ^c		
	Teruel	768.9		16.9	W	0	cub ^c		27 15	76.2.5	25.4	S W	0	nub ^c		
	Castellón	666.8	13.0	NNW	0	7			27 22	611	14.0	N	2	D		
	Valencia	766.1	25.2	S.6	1				27 17	76.6.8	26.0	S N B	1	C d ^c		
	Albacete	766.3	+0.5	18.6	S.6	0			30 16	76.2.4	29.6	S	1			
	Alicante	764.8	+0.4	26	S.6	0			29 20	76.4.1	27.0	S N B	6			
Región Cuenca del Río Guadalq. X del SE IX VIII	Murcia	65.3	24.6	S	1	Cd ^c	Plana		30 20	64.2	20.6	S	4	D		
	Sevilla	763.1		27.1	S	2										
	Córdoba	764.9	+1.0	26.6	S.6	1										
	Jaén	763.6		26.2	S.6	0										
	Granada	764.5		23.0	W	0										
	Huelva	762.7		24.0	SSW	3	S	N ^a	33 19	76.1.2	28.6	S	3			
	San Fernando	762.0	-0.4	17.0	S	4			33 23	76.1.0	26.1	S	2	C d ^c		
	Tarifa	762.0		24.1	S	5			33 23	76.1.0	27.1	S	4			
	Málaga	762.0	+0.3	24.1	S	5			33 23	76.1.0	27.1	S	4			
	Almería	766.7	+0.6	26.1	NW	0			33 23	76.1.8	24.9	S	6			
Baleares XII	Palma	766.1	0.0	26	N	1			33 23	76.2.6	27.0	S	2			
	Mahón	776.0	+0.7	26.9	S	1			34 23	76.6.4	28.1	S N B	3	C d ^c		
	Las Palmas	763.7	0.0	22.2	NNW	1	N	N ^a	25 23	76.2.9	22.6	NNW	1	CC		
	Laguna	647	+0.9	17.1	NNW	5	C		29 16	63.1	12.8	NNW	5	D		
	Izana	593.5	+0.3	18.9	SW	2	D		24 15	58.9.7	18.1	cal	0	O		
Africa	Tetuan	698		144	S	0	C	N ^a	29 17	62.4	17.4	S	0	C		