

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Númº 68.

DEL

9 de Marzo

## 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 á 0 y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó + nieve	Tempº extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Baromº á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	F. <sup>a</sup>							Dirección	F. <sup>a</sup>	
Escandinavia	Bodo	753.0	-0.4	0.8	SSW 2	nub.	Riz <sup>a</sup>		3 -1	751.3	1.4	NW 2	1. cub.	
	Gristiansund	756.3	-1.0	3.4	S 2	cub.	Riz <sup>a</sup>	5	3 0	759.6	2.5	NW 4	1. cub.	
	Skudesnoes	764.0	-0.5	4.0	SW 4	cub.	M da	2	4 0	764.3	2.0	W 2	cub.	
Europa Oriental y Central	Riga	757.1	+2.3	0.4	WNW 2	cub.				752.8	0.2	W 2	0.0	
	Moscou	745.7	-0.4	-1.2	NNW 2	cub.				746.5	1.6	W-SW 8	0.0	
	Nicolaiev	769.3	-2.1	2.7	NW 0	cub.				760.6	3.6	S 1	0.0	
	Feldkirch	775.3	+2.0	-0.1	cal 0	cub.		15 712 2	771.0	1.1	N 8	1	nieve	
	Cernorvitz	766.8	+2.2	0.6	NW 3	cub.		1 1.7 0	758.9	9.4	cal 0	0	cub.	
	Gracovia	770.9	+1.6	-1.1	W 2	cub.		5 15 -2	763.0	0.6	W 5	5	nieve	
	Pola	764.5	+0.7	5.1	EN 6	cub.		49 11 5	765.2	10.5	S-S 1	1	cub.	
	Viena	771.8	+2.1	1.6	NNW 2	cub.		2 16 3	763.6	6.8	W-NW 4	4	almuña	
	Berlin	772.6	+1.6	0.3	NW 7	cub.		7 0	765.9	3.7	NW 2	2	0.0	
	Berna	774.6	-1.0	W-SW 0	nieve				771.0	0.0	S-W 0	0	cub.	
	Stornoway	757.9	-2.7	7.8	SSW 6	almuña	M gsa	6.8	7.8 3.2	765.8	5.6	SW 5	cub.	
Islas Británicas	Shields	769.1	-0.5	6.7	W 3	cub.	Riz <sup>a</sup>		7.8 0.0	770.1	5.6	NNW 3	cub.	
	Valentia	772.7	-0.5	8.3	SW 4	cub.	M gsa	0.5	9.4 4.4	770.2	7.8	SW 4	cub.	
	Gris Nez	777.0	+0.8	5.2	W 4	cub.	M da		7 4	772.3	4.6	CNW 5	cub.	
Francia	St. Mathieu	780.5	0.0	7.9	NNW 3	cub.	M da		9 6	748.0	8.0	NNW 3	cub.	
	Isla de Aix	779.9	6.0	N 3	cub.	Riz <sup>a</sup>		11 6	745.8	8.8	NN 4	1. d.		
	Biarritz	779.8	11.4	8.8 8	3	cub.	M gsa	11 3	774.5	11.5	N 2	cub.		
	Paris	778.8	+1.3	-1.3	SSW 1	cub.	M gsa		10.5 -1.6	773.2	5.5	NW 3	0.0	
	Clermont	778.1	+1.2	1.4	NNW 5	cub.		H	14.7 0.9	773.5	4.1	NN 4	cub.	
	Perpiñán	775.5	+1.0	6.1	NW 5	cub.		16.6 5.1	769.6	13.0	N 2	cub.		
	Cabo Sicié	763.9	?	NW 6	?	cub.	M gsa	15 8	768.0	10.2	NNW 4	cub.		
	Niza	762.1	5.0	E 1	cub.	M da		13 4	765.6	9.3	cal 0	1. d.		
	Liorna	760.6	-1.7	12.4	W 7	cub.		A		764.0	12.0	S 4	1. d.	
	Roma	763.9	-1.2	10.6	S 3	cub.				768.6	10.5	W-SW 1	cub.	
Italia	Cagliari	769.5	9.5	NW 2	cub.					768.4	16.5	NN 3	0.0	
	Palermo	760.8	-0.4	6.2	SSW 2	cub.				770.6	8.6	S 3	0.0	
	Porto	775.6	+1.0	10.6	E 7	cub.	Riz <sup>a</sup>		16 9	772.8	13.0	CNE 5	0.0	
Portugal	Lisboa	771.5	+1.1	11.2	NN 5	cub.	M gsa		16 11	774.2	13.0	NNW 4	almuña	
	Lagos	770.1	+1.2	15.8	E 3	cub.	Riz <sup>a</sup>		18 12	768.0	15.0	S 3	cub.	
	Horta	768.5	+0.1	12.0	cal 0	cub.	Riz <sup>a</sup>		16 12	779.6	13.2	S 3	0.0	
	Angra	778.6	+0.1	11.0	N 1	cub.	Riz <sup>a</sup>		14 11	779.9	12.4	S 3	cub.	
	Ponta Delgada	777.3	-0.1	11.2	N 3	cub.	Riz <sup>a</sup>		15 11	779.3	10.9	N-E 3	0.0	
	Funchal	764.6	-0.9	14.5	E ?	cub.	Riz <sup>a</sup>		18 8	768.4	15.6	S 2	cub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	771.5		14.6	NE 2	cub.	M gsa		17 11	767.4	14.8	N-E 2	cub.	
	Casablanca													
	Nemours													
	Argel	771.2		12.7	NNW 3	cub.								
	Cap de Garde													
	Túnez	777.6		9.0	cal 0	c.d.								

### Radioigramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

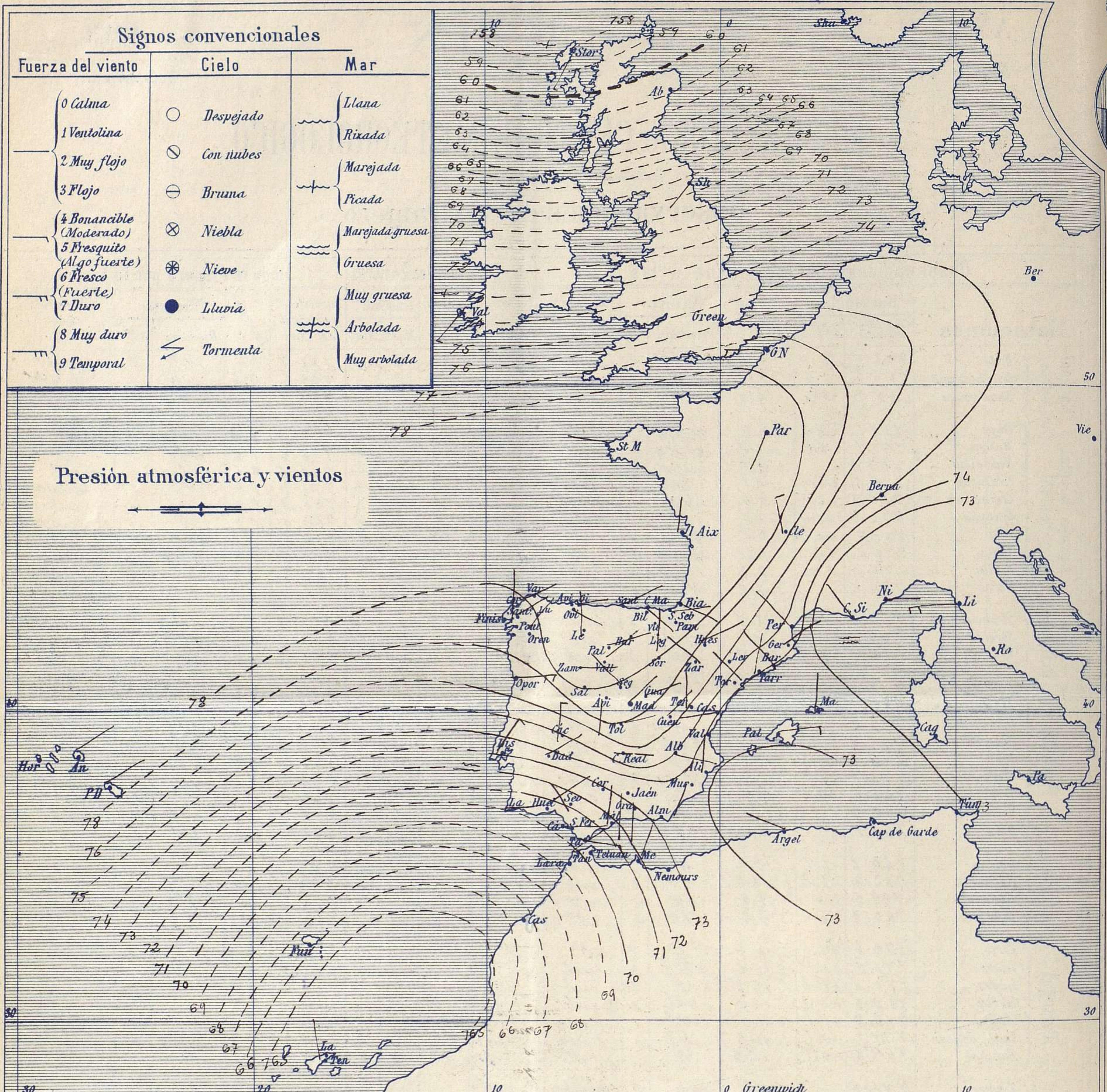
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

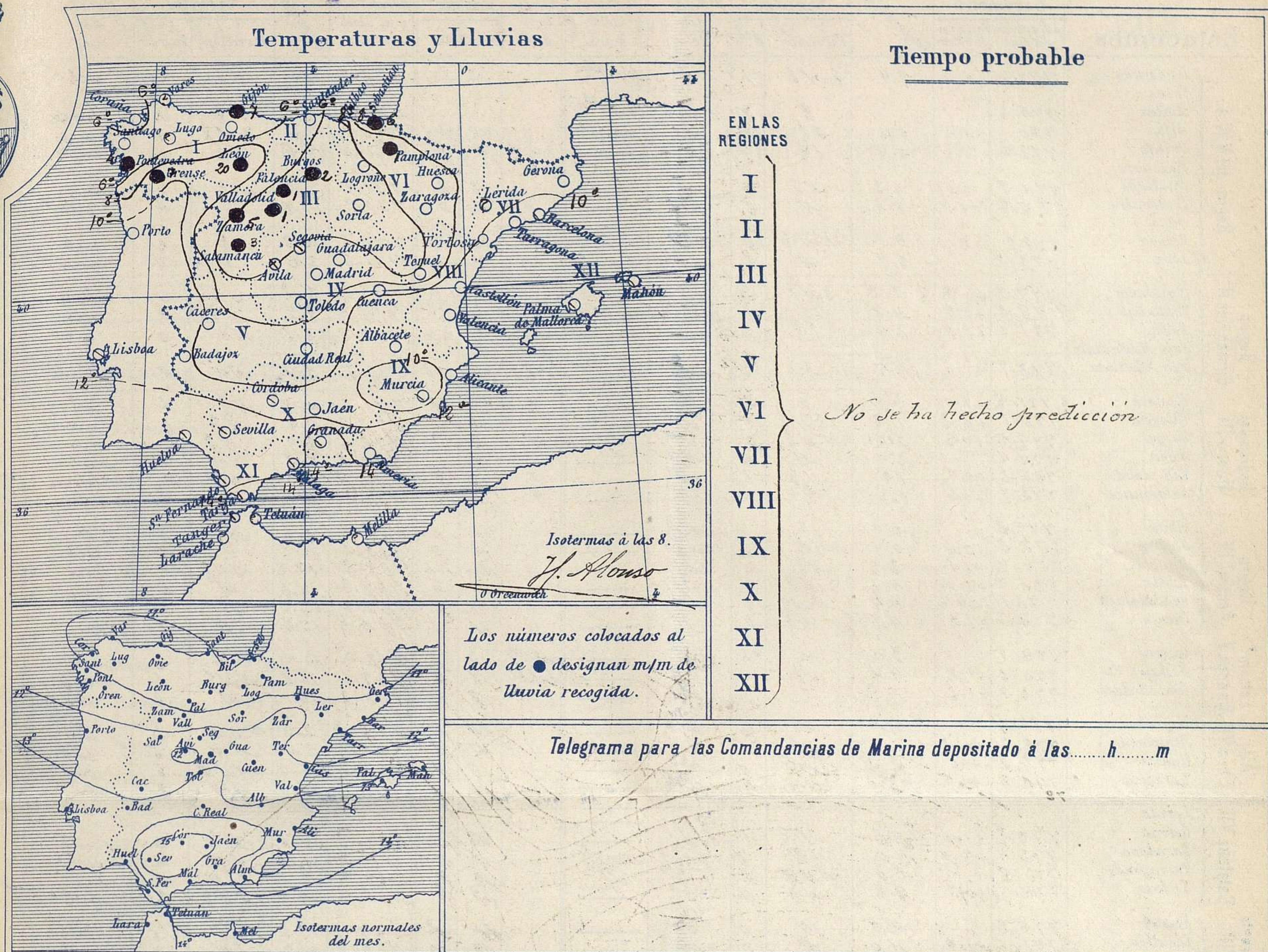
Apartado n.º 285.



Al Occidente de Marruecos, en el Mediterráneo y sobre Italia se hallan centros de presiones débiles relativas y las más elevadas se extienden desde Francia a las Azores (979 m/m).

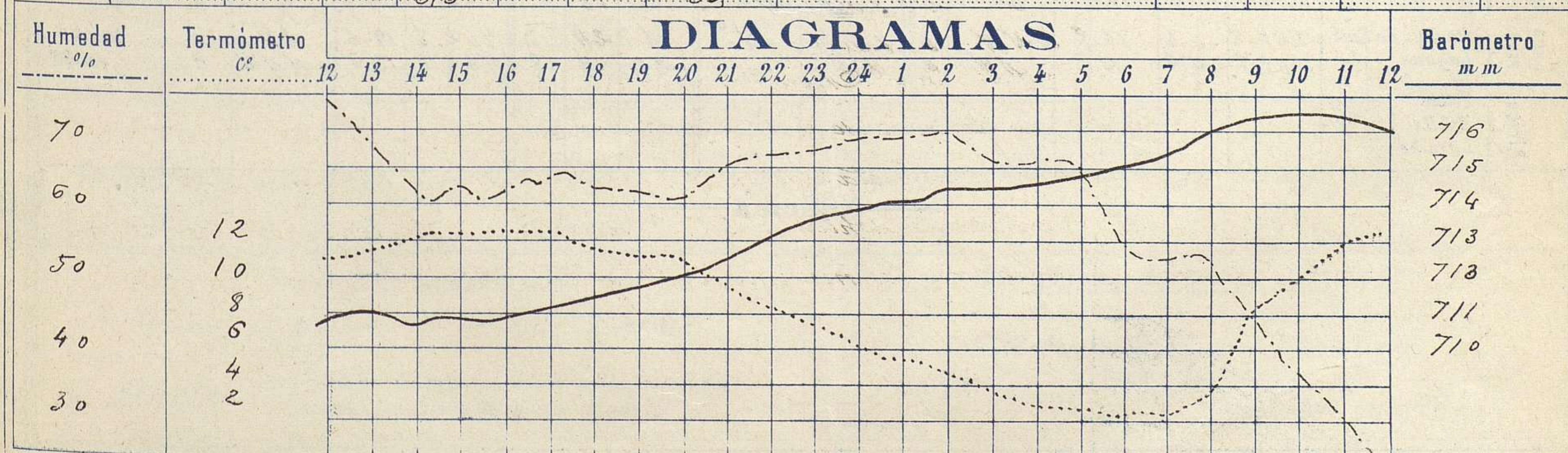
Ha llovido en Galicia y la Meseta Central; pero ya hoy vuelve a lucir el Sol por casi toda España; los vientos generalmente soplan del 1º cuadrante. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en León.

Santos

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 8 y 12<sup>h</sup> del dia 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F.º Ó a.º				Horas	Alturas m
12	710.67	12.2	75	Calma	0	Cub.	Cub.	Temp. max. a la sombra 12.8		
16	710.90	12.5	62	NNE	1	Id	Id	Id min. a la id. 2.6		
20	712.22	11.1	61	NE	4	Nuboso	Nuboso	Horas de sol desaparecidas en el dia		
24	714.16	6.7	69	NE	3	Casi despejado	Casi despejado	de ayer - 1 hora 15 mts		
4	714.70	3.2	66	NE	5	Despejado	Despejado			
8	716.30	3.5	53	NE	4	Id	Id			
12	715.94	12.8	34	NE	4	Id	Id			



# 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. extr. <sup>as</sup>	Barom. á 0º y al nivel del mar	y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.								Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	777.9	0.0	4.4	SNE	1	c. d.	am. lla		12	5	772.7	10.0	N.E.	6	ub.	
	Vares	779.5			E	1	c. ub.	am. lla				775.6		N.E.	5	ub.	
	Avilés	780.1	+0.2	5.4	S.E.	2	c. d.	am. lla		10	3	773.1	9.6	N.E.	4	ub.	
	Gijón	779.5		4.2	S.E.	1	c. d.	am. lla		9.2	6	771.8	8.3	N.E.	1	c. ub.	
	Oriiedo	779.5															
	Finisterre																
	Santiago	776.7	0.0	4.3	N.E.	3	c. d.			12	2	771.9	9.3	N.E.	3	ub.	
	Pontevedra	775.9	+1.0	5.6	N	2	c. d.			15	5	770.9	12.6	N.E.	4	c. ub.	
	Lugo																
	Orense	778.9	+2.0	7.9.1	NN.E.	1	c. d.			15	1	770.6	15.5	N.E.	2	ub.	
	León	778.2		3.7	N	2	nub.			10	4	771.6	8.0	N.E.	4	ub.	
Región Cantábrica II	Santander	777.7	+0.8	7.7.2	SNE	0	c. d.	am. gr.		11	2	773.4	8.2	N.E.	1	ub.	
	Punta Galea	779.0	+0.1	4.8	S.E.	3	nub.	am. lda		11	5	774.0	8.9	N.E.	2	ub.	
	Bilbao	771.1	+0.8	3.4	S.E.	0	Brumosa			10	2	775.0	8.8	N.W.	0	ub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	778.7	+1.0	8.5	E	3	nub.	am. lla		14	0	773.1	9.4	N.W.	5	ub.	
Región del Duero III	Zamora	772.3	+1.0	3.2	E	2	c. d.			5	18	-1	771.6	10.8	N.E.	6	id.
	Palencia	780.1	+0.2	1.8	SNE	5	c. d.			10	1	772.9	14.4	N.E.	3	ub.	
	Burgos	779.5	+0.5	0.4	NNE	0	c. d.			8	1	772.6	5.4	N.E.	3	ub.	
	Soria	777.4		3.4	N	6	c. d.			13	0	770.2	9.2	N.W.	5	ub.	
	Valladolid	780.2	+0.4	1.0	N.E.	1	c. d.			10	0	772.2	7.0	N.W.	2	ub.	
	Salamanca	776.7	+0.3	0.6	E	4	c. d.			13	-1	770.8	6.4	N.E.	4	id.	
Región Central IV	Ávila	779.2		0.2	E	0	nub.			10	2	770.1	6.6	N.W.	4	c. ub.	
	Segovia	778.2	+0.6	0.4	NW	0	c. d.			15	0	768.2	11.8	N.E.	4	ub.	
	Madrid	776.9	+1.1	3.5	N.E.	4	c. d.			13.6	2.6	769.3	12.5	N.E.	1	ub.	
	Toledo	776.7	+1.0	4.6	S.N.E.	3	c. d.			14	4	768.9	13.6	N.E.	2	ub.	
	Guadalajara	776.1	+0.6	4.4	S.N.E.	4	c. d.			14	8	764.6	13.7	N.E.	4	ub.	
	Cuenca	774.3	+1.2	4.7	N.E.	0	c. d.			16	1	766.8	15.8	N.W.	2	ub.	
Extrem.º	Cáceres	774.0		7.4	N	4	c. d.			13	6	768.5	13.4	N.E.	3	ub.	
	Badajoz	773.6	+1.0	9.2	N.E.	1	c. d.			17	8	767.1	16.8	N.E.	1	ub.	
	Ciudad Real	773.1	+1.2	5.9	E	0	c. d.			18	4	768.6	16.1	N	0	ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	779.6	?	4.0	N	0	c. d.			20	1	772.3	29.0	W.N.W.	3	ub.	
	Pamplona	778.3	+0.2	4.0	N	3	c. d.			11	2	740.9	8.4	N.W.	6	ub.	
	Huesca	774.2	+1.0	2.2	S.N.E.	0	c. d.			19	0	764.9	16.0	W.N.W.	6	ub.	
	Zaragoza	772.3	+1.5	6.0	N.W.	5	c. d.			16	5	768.3	16.0	N.W.	3	ub.	
Cataluña VII	Lérida	775.2	+1.0	7.8.8	S.E.	1	c. d.			18	10	770.3	15.0	N.E.	0	c. ub.	
	Gerona	773.4	+3.0	11.0	N.W.	6	nub.	am. da		17	9	764.3	14.5	S.W.	4	ub.	
	Barcelona	773.8		8.0	NN.W.	2	c. d.	llia		15	8	768.5	14.2	S.S.W.	0	c. d.	
	Tarragona	774.1	+0.7	9.8	NN.W.	4	c. d.			17	8	768.2	15.3	S.S.E.	2	ub.	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	775.5		0.9	N	0	c. d.			20	2	767.9	17.3	N	6	c. ub.	
	Castellón	771.6	+1.0	11.0	N	0	c. d.			10	8	768.8	14.8	S.W.	0	ub.	
	Valencia	774.1	+1.2	11.2	S.W.	0	c. d.			8	3	768.3	13.0	S.S.E.	1	ub.	
Región del SE IX	Albacete	774.5	+1.0	7.7	S.E.	1	c. d.			17	4	766.4	16.8	S.E.	3	ub.	
	Alicante	773.2	+1.4	10.2	N	0	c. d.			17	4	767.3	14.6	S.E.	2	c. d.	
	Murcia	774.4	+1.3	8.2	S.W.	2	nub.			6	6	766.9	20.0	S.E.	3	ub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	770.1		10.0	NN.W.	2	c. d.			20	11	767.2	19.0	W.	2	c. ub.	
	Córdoba	771.4	+1.2	10.2	S.E.	1	c. d.			19	9	767.4	17.8	N	2	ub.	
	Jaén	771.7		10.6	S.S.E.	0	c. d.			18	10	766.8	17.2	N.E.	0	ub.	
	Granada	772.8	+1.4	10.6	S	1	nub.			17	7	767.7	17.6	N	4	ub.	
Costa del Sur XI	Huelva	769.9		12.8	S.N.E.	3	c. d.			17	10	767.1	15.5	S.E.	1	ub.	
	San Fernando	769.5	+0.8	12.8	S.E.	3	c. d.	am. lla		17	9	768.0	14.4	cal	0	ub.	
	Tarifa	768.3	+1.0	14.0	E	6	c. d.	am. da		15	13	768.1	16.7	E	1	ub.	
	Málaga	743.1	+1.2	13.2	N	0	nub.	cal		16	11	768.5	15.0	S.E.	3	ub.	
	Almería	772.3		13.6													