

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 62.

DEL

3 de Marzo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	740.4	-2.5	3.0	SSW	6	c. nub. m <sup>a</sup>	4	-1	-9	741.1	-0.6	E	4	nub.	
	Cristiansund	745.9	-2.5	5.2	SW	4	c. nub. m <sup>a</sup>	6	6	3	749.7	5.9	SW	4	c. nub.	
	Shudesnoes	755.5	-1.8	3.6	S	6	nub. m <sup>a</sup>	7	3	1	755.4	3.4	S	8	nub.	
Europa Oriental y Central	Riga	765.5	-1.1	-8.9	SSW	1	nub.				769.1	-19.3	cal	0	go	
	Moscou	760.7	+0.9	-23.5	NW	0	go				759.4	-18.5	N	0	go	
	Nicolaiev	764.6		-11.9	NW	2	go				766.0	-8.3	N	2	go	
	Feldkirch	772.8	0.0	-2.1	N	1	go				770.1	-2.1	cal	0	go	
	Czernorvitz	772.5	+0.4	-9.4	NW	2	go	Chub. -4	-11		771.2	-10.0	NW	4	go	
	Cracovia	773.3	-0.3	-10.7	cal	0	nub.				773.4	-6.3	SW	1	go	
	Pola	773.8	+0.8	-1.8	ESE	1	go				771.6	0.8	ESE	2	go	
	Viena	773.4	0.0	-7.1	cal	0	c. nub.				773.4	-3.0	N	1	go	
	Berlin	767.0	-0.2	1.5	SW	3	nub.				768.8	0.9	S	3	nub.	
	Berna	771.5		-2.9	SE	0	nub.				771.1	-0.9	SW	0	c. d.	
Islas Británicas	Stornoway	748.3	+0.8	9.3	WSW	3	c. nub. m <sup>a</sup>	11.6	7.8	9.3	753.4	5.0	SW	5	nub.	
	Shields	749.0	-1.0	10.6	SW	6	nub. m <sup>a</sup>		10.6	1.7	760.5	7.2	SW	3	c. nub.	
	Valentia	754.6	0.0	8.2	NW	6	luz m <sup>a</sup>	18.3	11.7	5.6	754.4	10.6	S	6	luz.	
Francia	Oris Nex	765.5	-1.0	7.0	SSW	6	c. nub. m <sup>a</sup>		8	7	766.6	7.0	WSW	5	c. d.	
	St. Mathieu	768.6	-0.1	9.5	SSW	4	c. nub. m <sup>a</sup>		12	8	769.3	9.3	SW	3	c. nub.	
	Isla de Aix	771.7		4.8	SSW	3	c. d.	1	13	4	771.3	1.0	WSW	3	c. nub.	
	Biarritz	771.1		6.0	SE	1	go		12	5	772.0	11.0	SW	3	nub.	
	Paris	770.7	+0.3	2.0	SSW	3	nubla.		9.9	1.4	769.5	6.7	SSW	3	c. d.	
	Clermont	773.3	+0.4	1.0	cal	0	c. d.		10.5	0.5	771.5	7.8	NW	2	nub.	
	Perpiñán	772.5	+0.1	3.1	SW	1	go		16.6	2.2	770.5	11.0	cal	0	go	
	Cabo Sicié	770.1		5.8	E	3	luz m <sup>a</sup>		15	5	767.0	7.4	E	2	nub.	
	Niza	772.4	+0.9	5.4	cal	0	nub. m <sup>a</sup>		10	5	769.4	5.3	cal	0	nub.	
Italia	Liorna	772.4	0.0	0.0	NE	6	go				769.5	6.0	E	6	go	
	Roma	773.1	+1.5	0.6	N	3	go				767.5	4.2	N	5	go	
	Cagliari	770.6		9.0	NW	3	go				766.6	13.5	NW	4	go	
	Palermo	770.3	+0.7	5.5	N	3	nub.				766.8	8.8	NNW	4	c. nub.	
Portugal	Porto	773.6	+1.2	6.0	ESE	3	nubla.		15	4	771.7	11.0	E	1	go	
	Lisboa	771.3	+1.2	8.6	NNW	4	go		16	8	769.8	12.9	?	4	go	
	Lagos	771.6	+1.0	14.2	cal	0	c. d.		18	8	770.4	11.5	cal	0	go	
	Horta	765.8	+1.7	11.4	NW	2	go		16	11	768.0	12.7	cal	0	nub.	
	Angra	767.0	+1.5	12.7	N	1	c. nub.	4	15	13	761.7	14.6	S	4	nub.	
	Punta Delgada	766.3	+1.5	14.5	ESE	3	nub. m <sup>a</sup>		16	14	773.4	14.5	SSW	4	c. d.	
	Funchal	767.8		15.2	E	2	nub.		18	8	766.5	17.6	E	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	763.3		13.8	NE	2	go		16	9	768.3	15.0	NE	2	c. d.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	772.6		9.5	N	3	go									
Cap de Garde																
Tinex																

Radiogramas de la torre Eiffel. } Reykjavik (Islandia) a 8<sup>h</sup> hoy; Presión 733<sup>mm</sup>, viento S.E. - Ventolinos.  
 } Saint Pierre et Miquelon (América) a 20<sup>h</sup> se ayer; Presión 748<sup>mm</sup>, viento S.E. Hojo.

**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

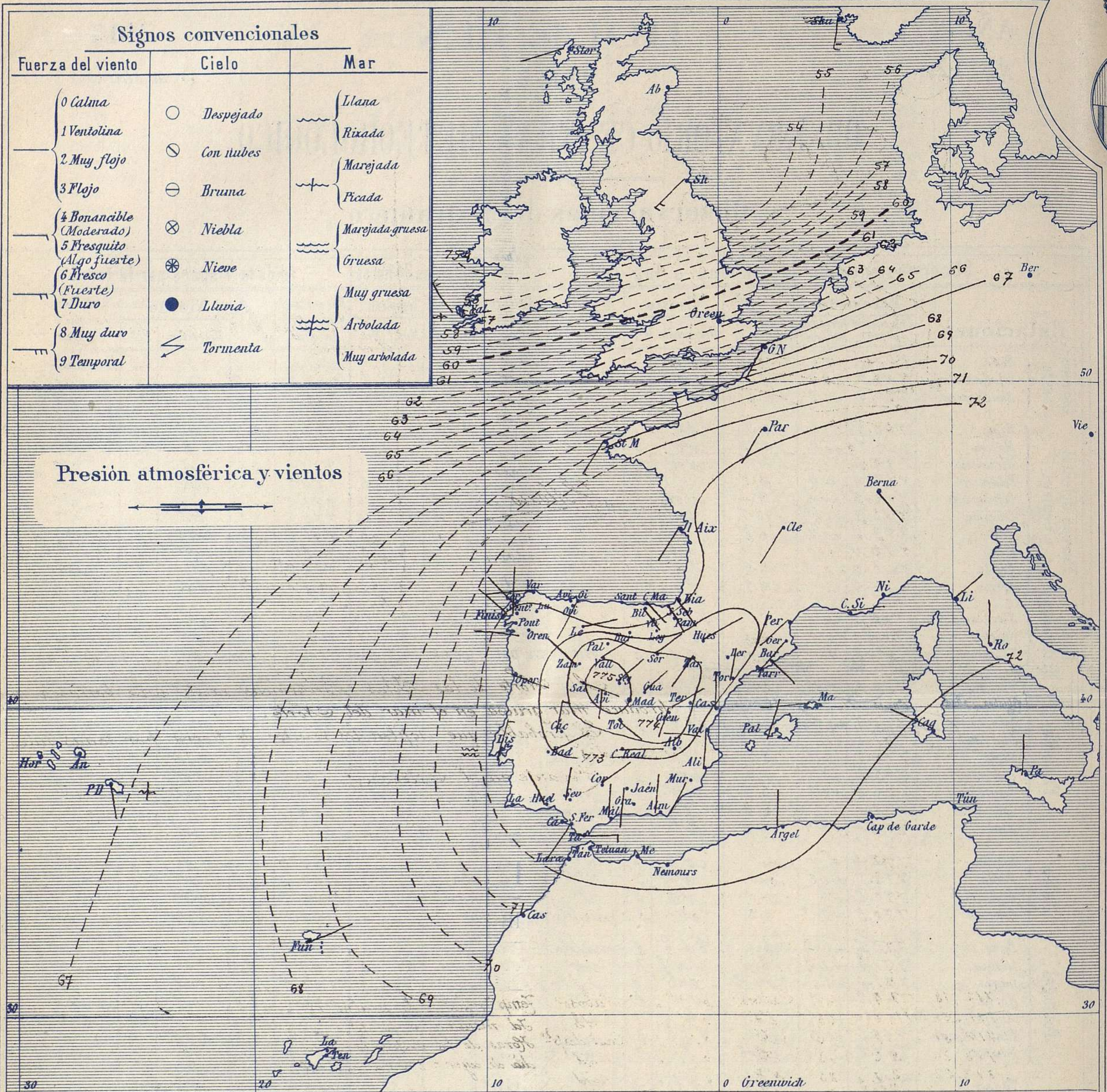
**Dirección : Adresse : Address :**

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Al Norte de Europa, hacia la península Escandinava, se encuentran hoy las presiones más bajas (740 mm) y su influjo alcanza hasta las costas septentrionales de Francia, por lo cual el tiempo es malo en el mar del Norte y sobre las Islas Británicas.

En España persisten las presiones altas y con ellas el buen tiempo de cielo claro, vientos flojos y temperatura relativamente suave; la máxima de ayer fue de 20 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Cuenca

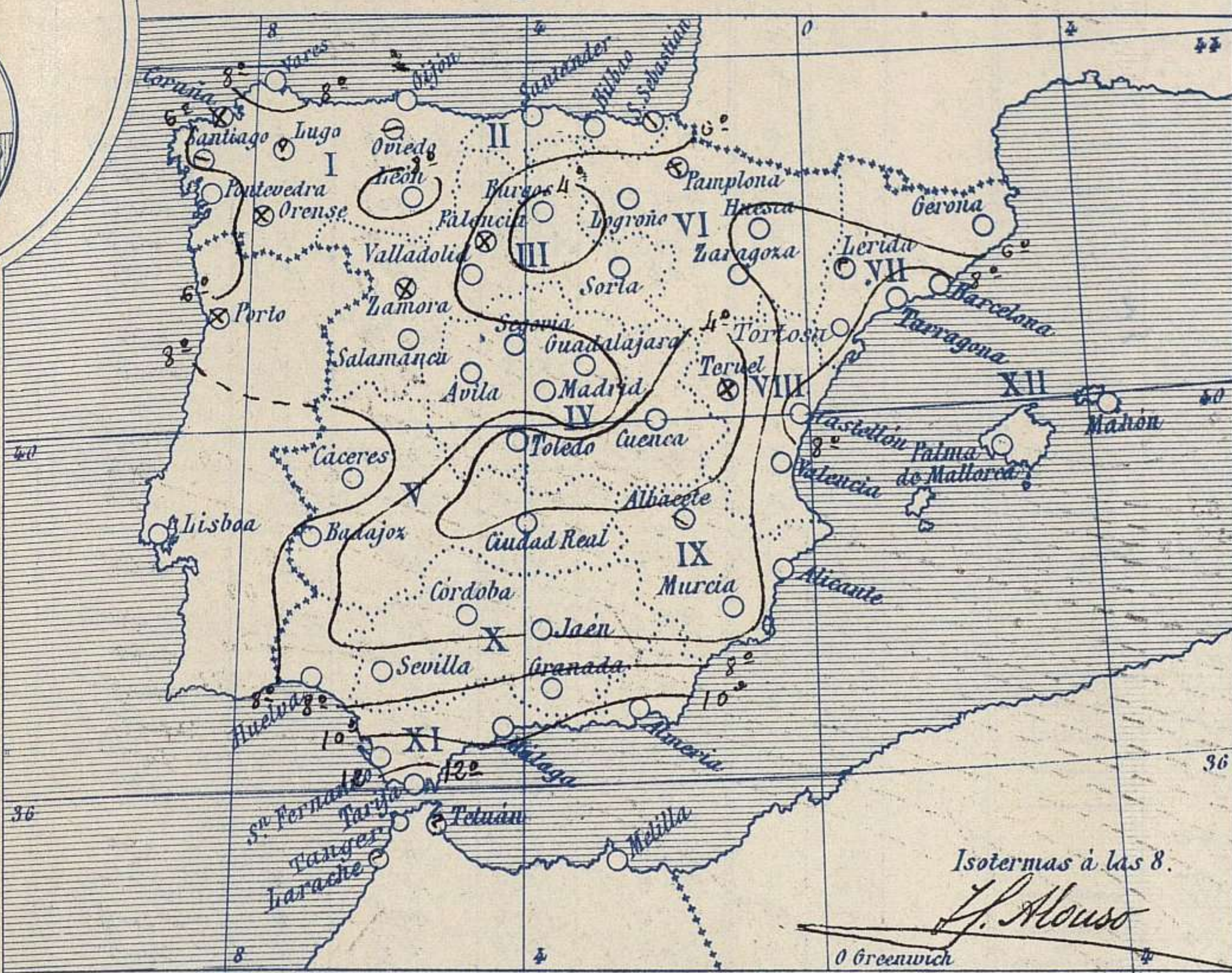
*Scuro*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X

Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

- XI
- XII

Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.

Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

Los numeros colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 12 m

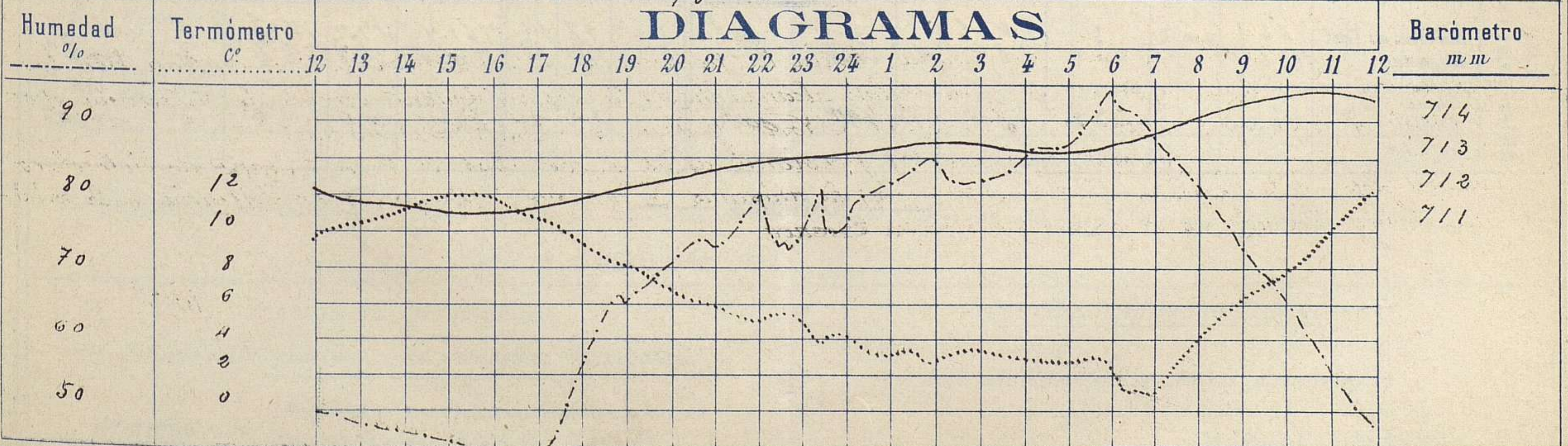
Al Norte de las Islas Británicas existe una borrasca que produce mar gruesa en el mar del Norte.  
Es probable que soplen los vientos de tierra por todas nuestras costas.  
Levante en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 2 y 12<sup>h</sup> del dia 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia & Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oá9				Horas	Alturas m
12	712.18	9.4	49	Calma	0	"	Nuboso	Temp. máx. a la sombra 12.4		
16	711.62	11.6	43	Fd	0	"	Fd	Id. mínima a la id. 0.7		
20	712.51	6.7	70	Fd	0	"	Casi desp.	Horas de sol despejada en el		
24	713.20	4.2	75	Fd	0	"	Fd	dia de ayer = 8 horas 20 mt.		
4	713.22	2.7	85	N.E	0	"	Fd			
8	714.09	3.6	82	Calma	0	"	Fd			
12	714.49	12.4	48	Fd	0	"	Despejado			

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		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	pxa				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	771.9	0.0	6.0	NW	1	niebla	cal	13	4	769.6	11.8	WNW	2	c.d.	
	Vares	771.2	0.0	8.5	N	2	c.d.	m <sup>a</sup>	11	8	770.2	10.0	S	2	c.ub.	
	Avilés	771.6				2	ub.	m <sup>a</sup>	7	2.4	770.9	2.4	NW	2	ub.	
	Gijón	770.9	+0.8	6.6	SW	2	S	ll <sup>a</sup>	13	5	770.5	12.0	NE	2	c.ub.	
	Oniedo	771.5		5.4	SW	1	Bruna	m <sup>a</sup>	12	4	770.5	10.6	NE	1	ub.	
	Finisterre	772.2	+1.0	9.6	cal	0	ub.	m <sup>a</sup>	15	10	770.7	15.5	cal	0	ub.	
	Santiago	772.4	+0.6	4.9	NW	0	ub.		15	4	769.7	12.7	NW	0	ub.	
	Pontevedra	772.6	+0.8	4.3	N	0	so		16	4	768.7	14.8	SW	1	so	
	Lugo															
	Orense	770.7	+2.3	6.2	W	1	niebla		19	5	767.6	17.6	WNW	1	so	
León	773.2		4.0	E	1	c.d.		16	-1	770.8	15.5	S	0	ub.		
Región Cantábrica II	Santander	768.6	+0.8	7.6	cal	0	so	ll <sup>a</sup> Drapele	13	4	768.6	11.3	SW	1	ub.	
	Punta Galea	770.2	+0.2	6.9	SE	4	c.d.	m <sup>a</sup>	12	6	770.2	10.8	N	3	ub.	
	Bilbao	770.8	0.0	6.2	SE	1	so		13	5	761.5	12.6	N	2	ub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	769.9	0.0	10.0	SE	2	ub.	m <sup>a</sup>	12	3	769.7	11.6	N	2	ub.	
Región del Duero III	Zamora	772.1	+1.0	3.2	NW	0	niebla		15	1	770.6	14.8	S	0	so	
	Palencia	770.0	+1.0	0.6	ENE	0	id.		12	-3	770.6	10.8	ENE	1	so	
	Burgos	774.3	0.0	-1.0	cal	0	c.d.		10	-3	770.0	9.7	N	0	ub.	
	Soria	774.4		2.2	NE	0	so		12	-1	770.8	11.8	NW	2	ub.	
	Valladolid	775.3	+0.6	0.8	NE	1	so		14	0	770.6	11.8	NW	1	so	
	Salamanca	774.2	+1.0	2.4	SE	1	so		14	0	771.5	12.0	SE	1	so	
Región Central IV	Ávila	774.9		0.8	S	0	so		11	-1	768.9	10.2	N	2	so	
	Segovia	773.3	+0.2	2.3	NE	0	so		13	0	768.7	10.0	N	2	c.d.	
	Madrid	774.6	+1.1	3.6	cal	0	c.d.		11.9	0.7	770.1	11.6	cal	0	c.ub.	
	Toledo	774.9	+1.0	0.4	SE	2	so		12	-1	769.9	12.0	NE	2	ub.	
	Guadalajara	774.2	+0.3	2.4	N	0	c.d.		12	1	768.2	11.4	N	0	c.ub.	
Cuenca	774.8	+1.2	-1.3	NE	1	c.d.		15	-4	770.4	14.5	SW	1	c.d.		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	772.7		4.6	N	1	so		17	5	768.7	16.6	S	1	ub.	
	Badajoz	773.8	+1.0	5.2	NE	1	so		17	4	769.1	15.8	NE	1	ub.	
	Ciudad Real	772.4	+0.8	0.8	E	2	so		10	-1	771.1	10.1	E	0	ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	773.4		3.7	W	0	so		18	0	770.4	11.4	NW	1	ub.	
	Pamplona	774.4	+2.4	1.8	E	0	niebla		11	-1	769.6	10.4	NW	2	ub.	
	Huesca	774.0	+2.8	4.8	ENE	0	so		16.2	3.1	769.7	13.2	N	0	ub.	
	Zaragoza	773.6	+1.0	4.3	SW	1	so		15	2	766.9	15.0	NW	2	so	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	774.9	0.6	3.0	SW	0	so		17	-1	771.2	17.3	NW	0	so	
	Barcelona	772.3	+2.0	10.5	SE	0	so	m <sup>a</sup>	14	7	769.9	13.5	SE	0	so	
	Tarragona	773.2		8.0	NE	1	so	ll <sup>a</sup>	17	6	769.9	14.8	SSW	1	so	
	Tortosa	773.4	+0.5	6.8	N	0	so		15	4	769.2	15.2	SE	2	so	
Levante VIII	Teruel	772.1		-1.4	N	0	niebla		16	-3	769.9	11.0	N	0	so	
	Castellón	770.4	+1.0	10.0	NNW	0	so		16	8	767.8	15.6	NE	1	so	
	Valencia	773.9	+1.0	7.4	W	0	so		16	5	768.1	15.4	ESE	1	so	
Región del SEIX	Albacete	775.3	+1.0	0.7	W	0	ub.		14	-3	769.6	12.7	W	1	ub.	
	Alicante	772.5	+1.0	6.8	N	0	c.d.	ll <sup>a</sup>	17	5	769.2	14.6	SE	2	ub.	
	Murcia	773.2	+0.6	5.0	SW	0	c.d.		20	2	769.1	19.8	SW	1	ub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	771.7		6.2	N	3	so		16	4	769.0	15.0	NE	4	c.ub.	
	Córdoba	772.3	+1.2	3.8	NE	2	so		15	3	769.8	14.2	SE	1	c.ub.	
	Jaén	772.4		9.8	S	0	c.d.		12	6	770.1	11.2	WNW	0	ub.	
	Granada	773.1	+0.6	5.0	NE	3	so		12	2	770.5	11.4	NW	1	ub.	
Costa del Sur XI	Huelva	771.3		6.4	NNW	2	so		19	4	768.6	18.3	SW	3	c.d.	
	San Fernando	770.4	+0.3	10.9	SSW	2	so	m <sup>a</sup>	18	4	769.3	15.7	E	2	c.d.	
	Tarifa	769.8	+0.5	12.9	E	6	so	ll <sup>a</sup>	15	12	768.5	14.6	E	2	so	
	Málaga	772.9	+1.0	9.0	N	3	so	ll <sup>a</sup>	17	8	770.8	15.2	E	4	c.ub.	
	Almería	772.2		11.4	N	1	c.d.	ll <sup>a</sup>	14	11	770.4	15.4	NW	2	c.ub.	
Balears XII	Palma	772.9	+1.2	7.2	NNE	2	so	ll <sup>a</sup>	14	5	768.8	18.4	WNW	6	c.d.	
	Mahón	773.1	+1.2	12.0	W	1	so		16	6	769.9	15.8	NW	2	so	
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten <sup>o</sup>	762.3	+0.2	3	NNE	1	?	cal	18	15	761.4	17.2	NNE	0	ub.	
	Laguna	766.4		13.0	SE	2	ub.		15	11	765.2	12.7	SE	3	ub.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	768.2		15.8	SW	1	so	cal	22	9	766.4	20.0	NW	3	ub.	
Larache																

— Noticias —