

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 105

DEL

15 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Barom.ªº y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	758.1	-0.9	0.0	E	5	So	Riz.ª	Imptle	-1	-5	759.8	-1.0	E	6	sub.º	
	Cristiansund	753.3	-0.4	5.6	SE	3	sub.º	M. da		8	4	757.0	5.8	cal	0	sub.º	
	Shudesnoes	756.9	-0.3	4.3	SE	8	Subia	M. da	13	4	3	761.0	4.0	E	8	sub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	764.7	+1.1	-0.2	NNE	2	c. d.º					762.7	2.5	NNE	1	c. sub.º	
	Moscou	766.1	-0.3	5.5	SE	0	sub.º					767.0	2.5	SE	1	So	
	Nicolaiev	759.5		7.8	E	2	sub.º					762.3	10.6	E	1	So	
	Feldkirch	767.0	+0.3	-3.4	cal	0	So			3	-5	766.8	-1.4	cal	0	So	
	Czernovitz	759.4	+1.5	-0.6	N	2	sub.º		4	5	0	762.5	2.2	N	0	sub.º	
	Cracovia	763.2	-0.7	-0.2	N	2	sub.º		1	1	-1	764.7	0.5	N	2	niebl.	
	Pola	759.4	+0.7	2.2	NE	1	c. d.º		7	-1		759.1	4.2	NE	1	c. d.º	
	Viena	763.2	0.0	0.6	NW	3	sub.º		3	0		765.0	1.8	NNW	2	sub.º	
	Berlin	767.0	0.0	1.4	SE	1	So		6	-1		766.6	2.6	N	2	So	
Berna	764.1		-2.1	SE	0	So					764.8	-1.3	NE	0	So		
Islas Británicas	Stornoway	750.6	-0.7	4.4	SW	4	c. sub.º	M. da	12.1	8.5	3.5	748.8	7.8	WSW	5	c. sub.º	
	Shields	757.2	0.0	7.2	SW	1	c. sub.º	Riz.ª	0.5	10.6	3.3	757.4	8.9	SW	2	sub.º	
	Valentia	757.2	-1.0	7.8	E	3	sub.º	M. da	2.2	12.8	6.1	759.2	8.9	WSW	4	c. sub.º	
Francia	Gris Nex	763.4	+0.1	7.6	SW	4	sub.º	M. da	2	8	3	764.8	6.6	SW	5	sub.º	
	St. Mathieu	764.3	+0.4	8.5	SW	3	sub.º	Riz.ª	11	8		765.9	9.4	SW	3	sub.º	
	Isla de Aix	764.4	+0.2	6.0	SE	3	sub.º	Riz.ª	13	3		765.5	9.1	NW	3	So	
	Biarritz	762.7	+0.3	4.0	SE	2	c. d.º		13	1		763.7	11.2	NNE	3	So	
	Paris	765.1	+0.4	5.1	SE	1	sub.º		11.4	0.9		765.8	7.3	E	1	c. sub.º	
	Clermont	765.1	+0.1	6.4	cal	0	c. d.º		7.6	-3.4		765.5	4.5	N	4	So	
	Perpiñán	763.1	+0.7	6.7	W	1	So		14.0			762.7	11.1	NW	3	So	
	Cabo Sicié	759.5	+0.5	7.6	W	2	Brunna	M. da	10	8		759.4	7.6	W	3	Brunna	
	Niza	761.0	+0.6	7.4	cal	0	c. d.º	So	11	1		761.0	5.3	cal	0	So	
Italia	Liorna	760.4	+0.3	4.8	ENE	4	So					759.2	5.6	E	5	So	
	Roma	757.7	+1.4	4.2	N	5	So		2.2			755.6	5.8	N	5	sub.º	
	Cagliari	761.4		9.0	NW	4	So					757.4	11.2	W	5	c. sub.º	
	Palermo	759.4	+1.2	2.6	W	5	sub.º		7			755.7	8.6	W	5	sub.º	
Portugal	Porto	764.9	+0.8	11.6	NNW	4	sub.º		19	11		764.0	13.5	NW	3	c. sub.º	
	Lisboa	764.1	+1.2	13.4	NW	4	sub.º	Riz.ª	2.2	11		762.4	13.9	NNW	2	So	
	Lagos	764.7	+1.4	15.5	W	4	c. sub.º	Riz.ª	2.0	12		762.8	14.0	W	1	So	
	Horta	773.1	+0.6	13.4	NNW	2	sub.º	M. da	17	11		773.4	13.8	NNW	1	sub.º	
	Angra	773.2	+0.7	13.2	W	1	sub.º	M. da	14	12		773.0	13.3	W	2	cal	
	Punta Delgada	772.8	+0.7	13.0	NNE	4	sub.º	Riz.ª	15	12		772.7	13.3	NNE	4	sub.º	
Funchal	767.4	+0.1	16.0			sub.º		17	8		765.3	15.2			c. d.º		
Marruecos y Argelia	Tánger	763.5		15.8	NE	2	So		19	12		761.4	16.4	NE	4	So	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	763.8		10.1	SE	2	So										
	Cap de Garde	763.6		7.8	N	1	sub.º										

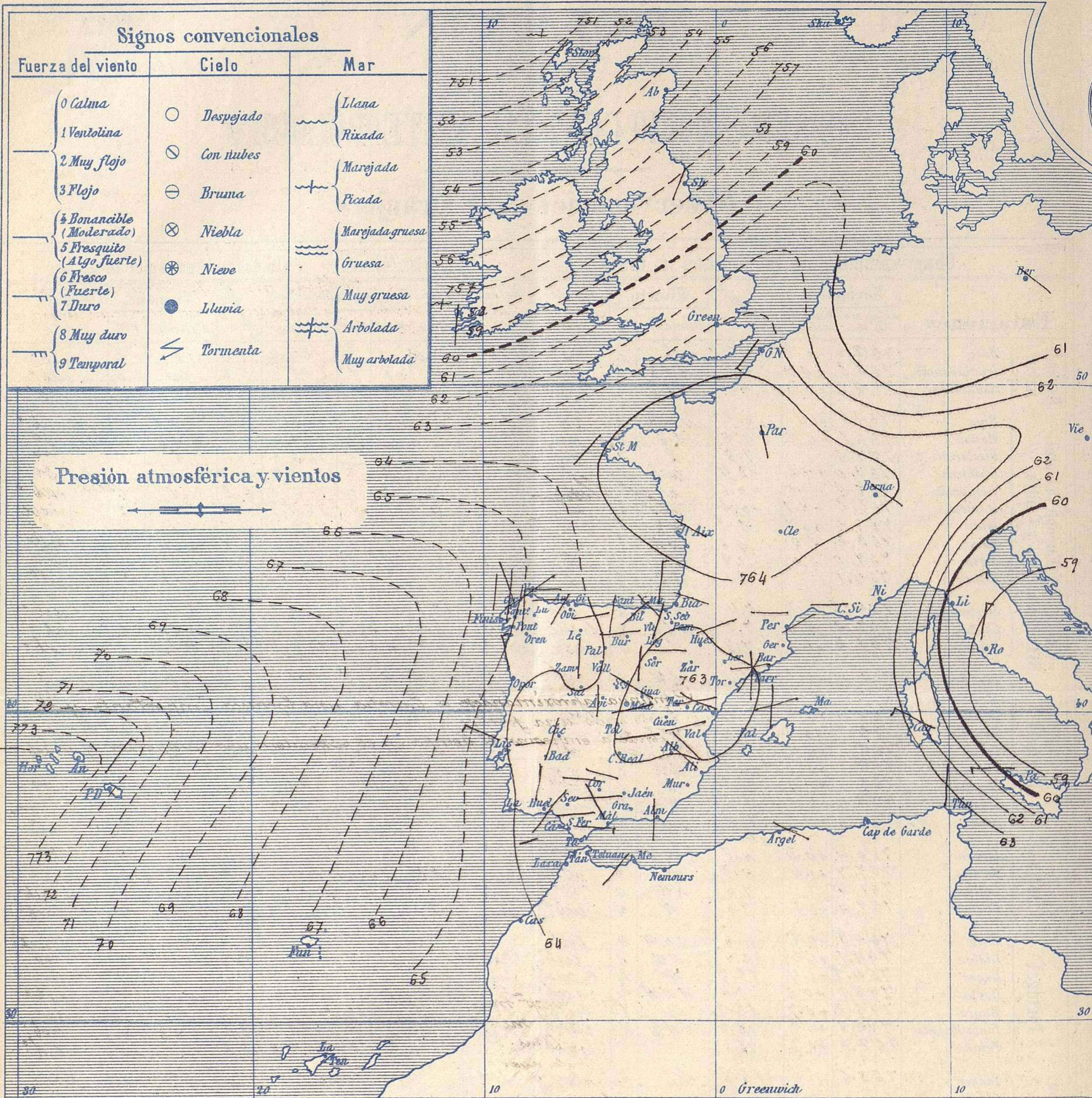
Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 724^{mm}; viento E. m. de
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 760^{mm}; viento ESE fuerte.

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

La borrasca de Islandia se ha hecho más intensa (724 m/m) y su centro parece que camina hacia Europa, apareciendo ya el influjo de esta perturbación atmosférica, sobre las Islas Británicas; sobre el Mediterráneo Superior y en el mar Balear va formándose una pequeña depresión barométrica, por cuya causa aunque el tiempo es bueno para toda España, pierde estabilidad y va aumentando la nubosidad.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Burgos.

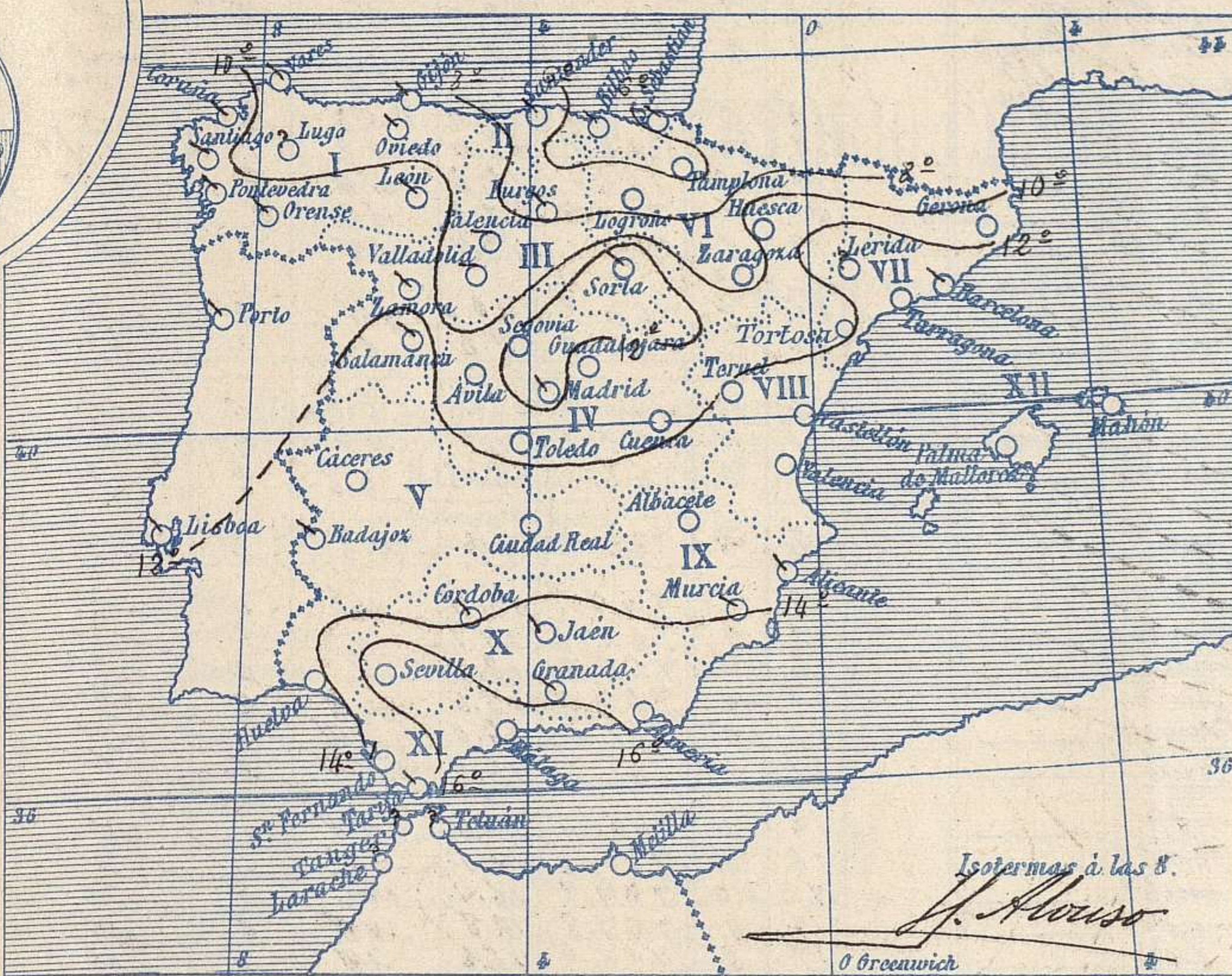
Las presiones altas residen al Sur de las Azores.

Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo con tendencia a empeorar. Marejada
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto con tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8.
J. A. A. A.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h 4. a. m

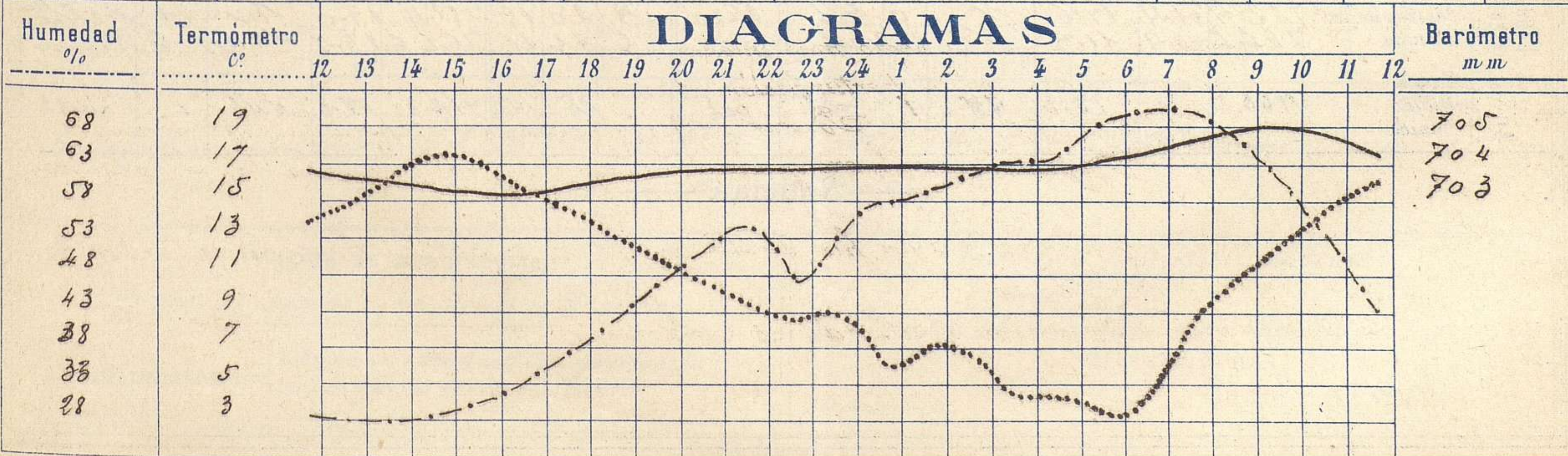
Continúa aproximándose a Europa una borrasca importante y se va formando una perturbacion atmosférica en el mar Balear. Tiende a empeorar el tiempo en el Mediterraneo Superior y mar Iberico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 15 y 12^h del dia 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Direccion	F ^{va} 0 a 9				Horas	Alturas m
12	703.71	13.8	38	S	1	"	Desp.	Temp ^o máx ^o a la sombra 17.1		
16	703.01	16.4	30	Cal	0	"	Id.	Temp ^o mín ^o a la id. 3.0		
20	703.76	11.2	49	NW	0	"	Id.	Horas de Sol en el dia		
24	703.82	8.4	54	SE	0	"	Id.	de ayer 11 ^h 35 ^m		
4	703.71	3.9	52	SE	0	"	C. Nuboso			
8	704.53	8.9	69	Cal	0	"	Nuboso			
12	704.06	15.8	45	SW	0	"	Id.			

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. ^{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	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.5	+1.0	10.4	N.N.W	3	mb.	0	15	7	761.7	12.0	N	3	so	
	Vares	765.2	+0.4	8.5	?	3	mb.	0	11	9	762.7	10.0	?	5	mb.	
	Avilés	764.4			W	3	c. mb.	0			763.4		S.E.	4	so	
	Gijón	764.1	+1.5	9.3	S.W	1	mb.	0	13	5	762.4	12.0	S.W.	3	so	
	Oviedo	763.9		7.4	W	1	mb.	0	14	5	762.4	13.0	N.E.	1	c.d.	
	Finisterre	765.2	+0.9	10.3	N	3	mb.	0	18	12	762.1	16.8	N.W.	3	so	
	Santiago	764.7	+2.0	?	N.E.	0	mb.	0	21	7	762.5	17.3	S.W.	2	mb.	
	Pontevedra	764.9	+1.0	10.4	?	0	c. mb.	0	19	8	762.1	15.8	S.W.	3	so	
	Lugo															
	Orense	763.6		11.1	N	0	mb.	0	23	9	760.7	23.0	S.W.	0	so	
León	761.1		7.0	E	0	mb.	0	20	0	760.8	7.3	S	1	so		
Región Cantábrica II	Santander	760.1	+0.9	6.9	S	1	mb.	0	12	4	760.2	10.7	E	5	so	
	Punta Galea	761.8	+0.5	6.8	S.E.	3	mb.	0	11	4	762.6	11.1	N.E.	5	so	
	Bilbao	763.1	+1.0	4.2	S.E.	0	mb.	0	13	2	764.0	12.2	N.E.	2	so	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.6	+0.3	10.2	N	4	mb.	0	12	2	764.3	11.6	N.E.	5	so	
Región del Duero III	Zamora	762.9	+1.0	6.2	W	0	c. mb.	0	18	0	762.7	15.4	N.E.	0	so	
	Palencia	763.7	+0.6	5.4	S.N.E.	1	Brisma	0	15	0	760.6	14.9	N	1	so	
	Burgos	761.9	+1.0	3.0	N.E.	0	mb.	0	13	-2	759.2	12.5	E	0	so	
	Soria	762.3		8.0	N.N.E.	1	mb.	0	17	-1	760.8	15.6	N.E.	2	so	
	Valladolid	764.1	+0.4	2.8	cal.	0	Brisma	0	17	0	761.1	16.0	N.W.	1	so	
	Salamanca	763.5	+1.0	10.2	N	1	c. mb.	0	17	1	761.7	10.0	N.N.W.	2	so	
Región Central IV	Ávila	763.6		4.2	S	0	so	0	12	-1	760.4	11.6	N.W.	1	so	
	Segovia	762.6	0.0	7.4	S.E.	1	c.d.	0	16	0	760.0	14.1	N.W.	1	so	
	Madrid	763.0	+0.9	8.9	cal.	0	mb.	0	17.3	3.0	759.7	16.4	cal.	0	so	
	Toledo	763.0	+0.4	8.0	E	2	c.d.	0	17	4	759.8	18.8	N.W.	2	so	
	Guadalajara	762.9	+0.8	7.6	N	0	c.d.	0	17	2	758.9	15.6	S.W.	0	so	
	Cuenca	762.4	+1.2	6.5	N.W	0	so	0	15	0	760.4	14.8	N.W.	2	so	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.2		11.2	S.S.W	1	c.d.	0	22	8	759.7	21.8	N	1	so	
	Badajoz	763.2	+0.6	11.8	W	1	mb.	0	23	4	760.6	22.0	N.N.E.	1	so	
	Ciudad Real	762.9	+1.1	8.9	E	0	so	0	20	3	760.6	18.7	N	2	so	
Alto Ebro VI	Logroño	763.1		5.5	N.W	0	so	0	21	-1	761.9	16.7	W	0	so	
	Pamplona	763.6	+0.2	2.8	E	0	c.d.	0	15	-1	762.3	12.2	N.W.	3	so	
	Huesca	763.1	0.0	9.1	S.N.E.	0	c.d.	0	17.8	4.0	762.0	12.4	S.W.	1	so	
	Zaragoza	763.4	0.0	7.2	W	0	so	0	15	0	761.4	14.8	W	0	so	
Cataluña VII	Lérida	759.8	0.0	9.6	N.E.	0	so	0	17	2	764.1	12.0	S	3	so	
	Gerona															
	Barcelona	761.8	+1.1	13.5	S.W	2	c. mb.	0	14	8	763.3	12.0	S	4	c. mb.	
	Tarragona	763.0		13.0	S	0	c.d.	0	14	9	762.9	12.8	S	2	c.d.	
Tortosa	763.0	+0.2	10.6	N.E.	1	so	0	16	4	762.5	14.4	S.S.E.	3	so		
Levante VIII	Teruel	761.0		6.8	S.E.	0	so	0	17	3	759.2	14.4	N	0	so	
	Castellón	760.1	0.0	12.6	W	0	so	0	13	10	760.5	12.0	N.E.	2	mb.	
	Valencia	762.6	0.0	13.6	W.S.W	0	so	0	14	9	762.0	14.2	S.S.E.	2	c.d.	
Región del SE IX	Albacete	762.1	+0.4	10.2	S.E.	2	so	0	18	5	759.1	17.5	N.W.	3	so	
	Alicante	763.4	+0.4	13.6	N.W	1	mb.	0	17	12	761.6	14.2	S	6	c. mb.	
	Murcia	763.8	+0.6	13.6	?	1	mb.	0	18	10	761.1	17.0	S.E.	2	so	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.3		16.8	S.W	2	c.d.	0	24	13	760.4	22.4	W	3	c.d.	
	Córdoba	763.2	+1.0	12.4	W	1	mb.	0	22	11	759.9	21.2	S.W.	3	c.d.	
	Jaén	763.2		12.8	W.N.W	0	mb.	0	19	10	759.5	18.8	W.N.W	1	c.d.	
	Granada	764.1	+0.6	10.6	W	1	mb.	0	18	8	760.7	17.8	S.W.	4	mb.	
Costa del Sur XI	Huelva	763.3		12.5	N	4	c.d.	0	20	10	760.9	19.9	S.W	5	so	
	San Fernando	763.8	+0.7	13.8	E	3	c.d.	0	21	11	761.9	16.8	N.W	2	mb.	
	Tarifa	762.3	+0.6	14.6	E	5	mb.	0	16	15	760.7	15.7	E	5	so	
	Málaga	764.8	+0.8	16.4	N.W	1	c.d.	0	17	11	762.8	16.6	S.S.E.	2	so	
	Almería	764.2		15.4	S	1	c.d.	0	17	14	762.0	16.4	S.W.	2	c. mb.	
Balears XII	Palma	764.1	+0.4	10.2	N	3	c.d.	0	15	7	762.3	12.4	W	4	mb.	
	Mahón	763.6	+0.2	12.1	N.S.W	3	c.d.	0	11	5	763.0	10.0	N.E.	5	c.d.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	762.4	+1.4	17.6	N	0	mb.	0	4	20	759.4	17.0	W	1	c. mb.	
	Laguna	762.6	+1.4	11.9	N	5	mb.	0	5	15	762.6	13.4	N.W	6	c. mb.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	763.2		18.0	S.W	1	so	0	20	14	762.0	12.0	N.N.E.	1	mb.	
	Larache															

— Noticias —