

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm. 220.

DEL

7 de Agosto.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	756.7	-0.2	19.4	E	4	c. d.°	Ru.°	20	17	758.7	20.4	E	2	So		
	Cristiansund	752.2	+0.4	14.2	SW	2	c. cub.°	St.°	4	15	757.3	14.1	N	0	c. cub.°		
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	759.2	+0.4	20.3	SE	1	cub.°		6		758.3	23.0	ESE	1	So		
	Moscou	768.7	+0.1	20.5	SE	0	c. d.°				766.0	24.2	E	1	So		
	Nicolaiew	757.4		21.6	NE	1	c. cub.°				757.9	24.0	NE	1	cub.°		
	Feldkirch	756.6	0.0	12.6	NE	1	Humida		13	22	757.8	13.2	N	1	Humida		
	Czernovitz	759.1	+0.8	19.2	cal	0	So		30	17	757.4	23.4	SE	1	So		
	Cracovia	758.6	+0.5	17.0	NE	1	niebla		12	25	757.5	17.2	N	2	sub.°		
	Pola	756.6	+0.1	24.4	SE	1	c. cub.°				757.3	23.0	ESE	1	cub.°		
	Viena	757.5	-0.1	15.1	NN	1	So		4	21	756.9	15.6	SW	2	c. cub.°		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	754.1	+1.2	12.2	NNW	4	cub.°	M. g.°	27	12.9	10.6	750.6	12.8	NNW	5	Humida	
Francia	Gris Nez	749.7	+0.5	14.8	SW	7	c. cub.°	M. g.°	21	16	13	749.1	15.0	SW	7	Humida	
	St. Mathieu	756.3	0.0	12.6	N	6	cub.°	M. d.°	2	16	11	753.8	14.0	N	6	cub.°	
	Isla de Aix	756.8		15.0	SW	3	cub.°	M. g.°	4	19	12	757.2	26.5	N	5	cub.°	
	Biarritz	758.5		13.2	S	3	cub.°	M. l.°	6	17	12	759.4	16.0	SW	3	cub.°	
	Paris	755.0	0.0	12.2	SW	2	c. d.°		20	11.1	754.0	17.6	SW	3	sub.°		
	Clermont	756.7	0.0	12.4	cal	0	cub.°		3	20.8	10.0	756.5	16.5	SW	3	cub.°	
	Perpignan	757.3	+0.4	14.9	cal	0	Humida		5	25.5	14.0	758.1	18.7	NN	3	Humida	
	Cabo Sicié	755.1		18.2	SW	1	niebla	M. g.°	25	16	756.4	20.0	SW	1	cub.°		
	Niza	755.1	-0.1	16.3	NNW	1	cub.°	M. g.°	25	15	757.6	19.0	cal	0	c. cub.°		
Italia	Liorna	756.9	-0.3	21.4	ESE	1	cub.°		3		757.7	27.5	N	2	Humida		
	Roma	757.5	-0.4	20.4	NE	1	c. cub.°				758.8	24.1	N	1	c. d.°		
	Cagliari	757.8		25.2	NN	2	So				760.7	28.5	NN	4	c. d.°		
	Palermo	758.4	0.0	23.9	cal	0	c. d.°				758.9	23.8	cal	0	So		
	Porto	762.5	+1.7	17.6	NNW	4	Cub.°	Ru.°	3	19	15	760.8	16.2	S	2	Cub.°	
Portugal	Lisboa	762.1	+1.2	18.7	NNW	3	c. d.°	Humida	22	17	761.1	18.1	SW	4	c. cub.°		
	Lagos	763.1	+0.6		N			St.°	26	18	761.9	17.8	N	1	c. d.°		
	Horta	769.1	0.0	22.4	NNW	4	c. cub.°	St.°	29	21	769.5	22.0	cal	0	sub.°		
	Angra	768.4	+0.5	21.9	NNW	3	sub.°	Ru.°	26	21	768.4	23.1	N	1	cub.°		
	Punta Delgada																
	Funchal	765.7	+0.6	23.1	N	3	sub.°	Ru.°	25	17	764.6	23.3	N	3	So		
Marruecos y Argelia	Tanger	762.8		21.4	N	3	c. d.°	Ru.°	26	16	762.0	24.2	SW	2	So		
	Casablanca																
	Orán																
	Argel																
	Tinex	757.5		27.6	SW	2	So										
	Sjaks																

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

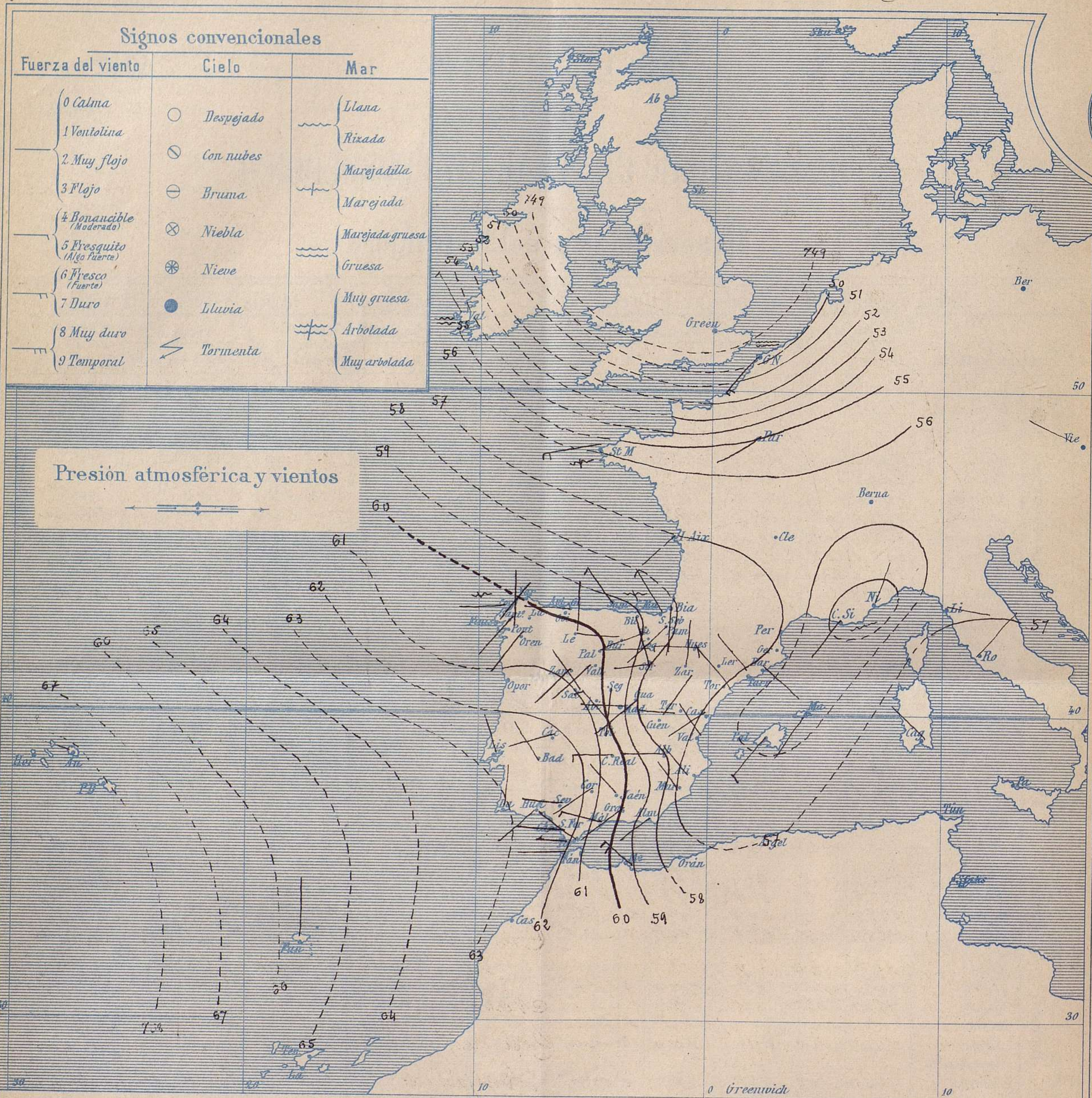
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

La borrasca del Canal de la Mancha avanza hacia el Mar del Norte produciendo mar gruesa y vientos duros por todas las costas inmediatas.

En España soplan los vientos del Oeste moderados en general, registrándose lluvias en Galicia, litoral cantábrico y mas escasas sobre Castilla la Vieja.

El cielo se mantiene nuboso exceptuando alguna parte de Andalucía y la región levantina.

La temperatura sigue inferior en varios grados a la normal en esta época. La máxima fue ayer de 35 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León.

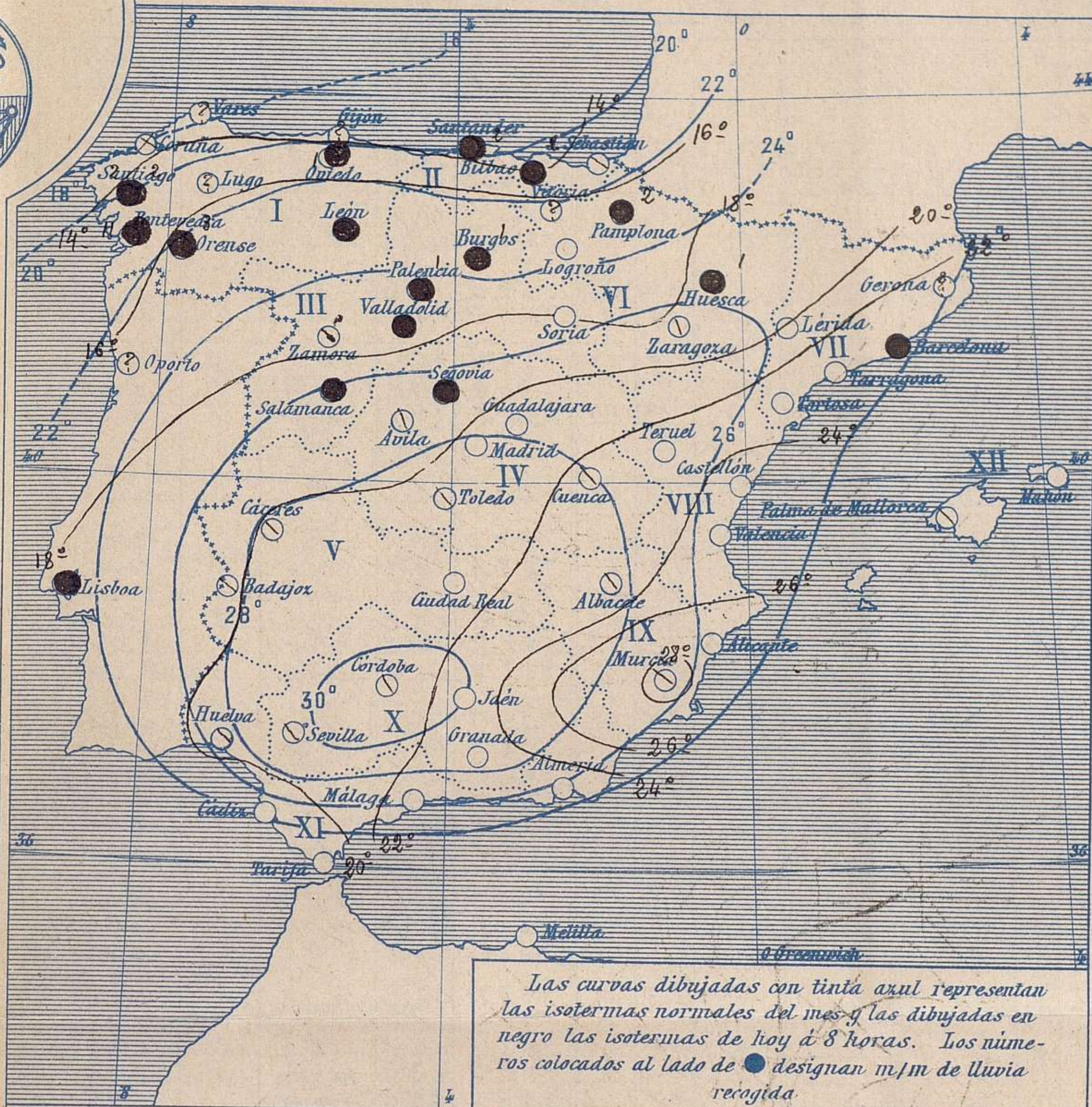
Persisten al S. de las Azores las presiones más elevadas.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

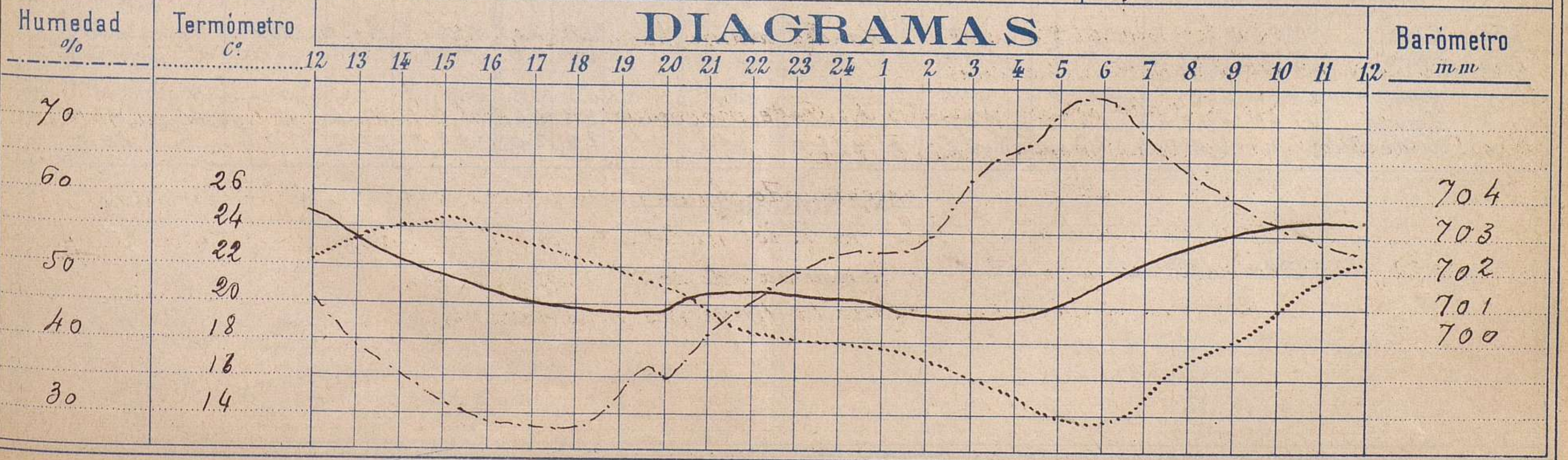
- I } Vientos flojos a moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Marejada
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos a moderados de dirección variable y buen tiempo con tendencia tormentosa.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos a moderados de dirección variable y buen tiempo.
- XI }
- XII }

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	701.49	23.6	29	W	5		Cubierto	Tempert ^a máx ^a a la sombra 24.7
20	700.90	21.2	36	W	4		Fd	Fd mínima id 13.7
24	701.30	18.0	52	W	3		Nuboso	
4	700.83	14.8	66	W	3		Casi despejado	Sismógrafos registran movimiento sísmico lejano de poca importancia.
8	702.75	16.9	64	W	2		Despejado	
12	703.23	22.4	53	W	2		Casi 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. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo					
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza						
Región del N.W. I.	La Coruña	759.7	+2.0	14.0	N	1	niebla	M. lta			759.1	15.6	S.W.	3	sub.					
	Vares	759.8		13.0	cal	0	sub.	M. da			760.0	12.5	N.W.	2	sub.					
	Avilés																			
	Gijón																			
	Oviedo	759.6		15.8	N	1	sub.		1	19	11	759.2	15.0	N.E.	1	Lluvia				
	Finisterre	760.0		13.3	N.E.	2	sub.	N.W.	3	18	16	760.3	17.4	N.W.	1	sub.				
	Santiago	760.1	+0.6	13.9	S.W.	2	sub.		3	18	11	760.4	13.5	S.W.	2	Lluvia				
	Pontevedra	760.8	+1.7	14.8	N	2	sub.		11	19	13	761.2	16.6	S.W.	1	sub.				
	Lugo																			
	Orense	758.8	+2.0	13.7	S.W.	1	sub.		3	23	12	759.2	17.3	S.E.	2	sub.				
León	758.5		12.8	N	2	sub.		inapto	20	9	757.2	15.0	N	2	sub.					
Región Cantábrica II.	Santander	758.7	+1.2	14.7	N.W.	5	sub.	M. lta			759.3	16.2	N	6	Lluvia					
	Punta Galea	758.7		14.4	S.E.	3	sub.	M. da			760.4	16.8	N.W.	4	sub.					
	Bilbao	759.5	+1.0	14.0	S.E.	1	sub.		3	17	12	760.2	17.0	S.W.	1	sub.				
	Cabo Machichaco																			
	Igueldo																			
San Sebastián	760.2	+1.0	13.8	N.W.	5	sub.	M. lta				760.0	16.6	E	1	sub.					
Región Duero III.	Zamora	760.1	+2.0	14.2	S.W.	2	sub.				760.0	20.2	N	3	sub.					
	Palencia	759.5	+0.5	12.4	E	0	Lluvia		1	19	11	758.4	18.9	N	6	sub.				
	Burgos	759.3	+0.4	13.0	N.W.	1	sub.		1	19	10	756.7	18.4	S.W.	3	c. sub.				
	Soria	759.4		12.2	N.W.	4	sub.					759.2	22.2	N	2	c. sub.				
	Valladolid	759.6	+0.8	14.0	S.W.	3	c. sub.		inapto	22	12	757.6	20.8	S.W.	2	c. sub.				
	Salamanca	761.0	+1.5	14.8	N.W.	3	c. sub.		inapto	24	12	757.8	21.4	N.W.	4	c. sub.				
Región Central IV.	Ávila	758.7		13.0	N	0	sub.				755.7	22.0	N	2	sub.					
	Segovia	759.7	+1.2	13.0	S	0	sub.		inapto	14	10	756.1	21.0	N.W.	2	sub.				
	Madrid	759.3	+1.7	16.9	N	2	sub.					756.2	23.6	N	5	sub.				
	Toledo	760.0	+1.2	17.0	N.W.	4	sub.					756.7	25.6	N.W.	5	sub.				
	Guadalajara	758.4	+1.4	16.2	S.W.	1	c. d.					755.8	21.2	N.W.	3	c. sub.				
	Cuenca	758.8	+0.2	17.5	N.E.	1	sub.					756.4	15.5	S.E.	7	sub.				
Región Mancha V.	Cáceres	760.9		18.2	N.W.	3	c. sub.				758.8	25.8	N.W.	3	sub.					
	Badajoz	762.9	+0.8	18.5	N.W.	1	sub.					762.3	27.0	N.W.	4	sub.				
	Ciudad Real	760.1	+1.2	18.0	N	4	c. d.					758.8	26.8	N	5	c. d.				
Región Ebro VI.	Logroño	758.0		14.8	N.W.	1	sub.				755.7	23.2	N.W.	1	sub.					
	Vitoria																			
	Pamplona	760.0	+0.5	13.2	S.W.	2	sub.		2	20	10	758.1	17.5	N.W.	2	sub.				
	Huesca	756.7	+0.2	15.7	N	4	sub.		1	21	15	755.7	23.9	N.W.	1	sub.				
	Zaragoza	757.5	0	16.2	N	1	sub.					755.5	27.5	N.W.	1	sub.				
Región Cataluña VII.	Lérida	758.2	-0.1		N	2					760.6	24.2	E	3	sub.					
	Gerona																			
	Barcelona	756.6	+1.3	22.2	S.E.	2	c. sub.	M. lta	inapto	28	19	757.5	22.4	S.E.	4	sub.				
	Tarragona	756.2		22.0	N.W.	2	c. d.	N.W.				756.8	26.2	S.E.	2	sub.				
	Tortosa	756.8	+0.9	22.2	N.W.	4	c. d.					756.5	26.6	S.E.	4	sub.				
Región Levant VIII.	Teruel	757.7		17.4	N	1	sub.				754.4	25.8	S.W.	2	sub.					
	Castellón	752.0	+1.3	23.2	S.W.	1	sub.					756.0	26.0	S	2	sub.				
	Valencia	757.1	+1.4	16.2	N.W.	4	sub.					756.0	23.0	S.E.	3	sub.				
Región Guadalupe IX.	Albacete	752.4	+0.4	19.5	N	2	sub.				755.4	29.9	N	4	c. d.					
	Alicante	754.1	+0.4	27.2	S.W.	3	sub.					767.1	27.8	S.E.	6	sub.				
	Murcia	754.1	+1.0	28.0	N.W.	3	sub.					755.9	22.6	S	3	sub.				
Región Guadalupe X.	Sevilla	752.2		20.2	N	2	c. sub.				750.0	13.8	N.W.	5	sub.					
	Córdoba	761.6	+1.4	19.6	S.W.	2	sub.					758.2	32.2	S.W.	4	c. d.				
	Jaén	761.2		21.2	N.W.	1	sub.					758.3	29.4	N.W.	7	sub.				
	Granada	760.6	+0.8	18.6	S.W.	5	sub.					75.9.2	23.8	N	6	sub.				
Región Guadalupe XI.	Huelva	762.1		20.4	S.W.	3	sub.				760.0	24.5	S.W.	6	c. d.					
	Algeciras																			
	San Fernando	762.8	+0.7	18.9	N	1	c. d.					761.6	19.7	N	2	sub.				
	Tarifa	761.3	+0.5	19.7	N.W.	3	sub.					761.5	22.7	N	3	c. d.				
	Málaga	760.8	+1.0	24.8	N.W.	6	sub.					799.1	26.0	S.E.	4	sub.				
	Almería	756.6		23.5	S.W.	1	sub.					754.2	23.0	S.W.	4	sub.				
Región Guadalupe XII.	Palma	756.2	-1.6	25.8	S.W.	4	sub.				755.7	26.8	S.W.	3	c. d.					
	Marón	755.3	-1.3	25.8	S.W.	3	c. d.					757.5	32	S.W.	2	sub.				
Región Guadalupe XIII.	Melilla	764.2		26.6	N.W.	4	sub.				761.3		N	4	sub.					
	Laguna	764.6	+0.6	18.6	N.W.	3	c. sub.					765.1	17.6	N	4	sub.				
	Sa Cruz de Ten.	759.7	0	21.6	S.E.	0	sub.					758.7	26.2	N.W.	4	sub.				

— Noticias —