

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º

DEL

21 - de Mayo

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.ª á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	f.ª			
Escandinavia	Bodo	754.9	+0.7	7.9	S	1	c.d.º	Al.ª	8	3	754.2	8.0	cal	0	c.d.º		
	Cristiansund	758.4	+0.4	7.2	S.W	2	Aluvia	Al.ª	5	5	753.3	5.8	N	5	cal		
	Shudesnoes	758.3	+0.4	8.8	S	4	cal	May. gra	2	9	768.3	7.6	S.S.E	6	cal		
Europa Oriental y Central	Riga	766.4	+0.7	10.4	N.W	0	cal	—	2	—	764.5	9.6	N	0	cal		
	Moscou	769.0	+0.6	15.9	N.E	1	c.d.º	—	—	—	766.9	16.9	S.S.E	1	cal		
	Nicolaiew	760.1	—	16.3	E	2	cal	—	—	—	758.5	19.3	E	0	c.d.º		
	Feldkirch	769.2	+0.1	7.2	cal	0	—	—	—	—	770.3	6.7	E	1	cal		
	Czernovitz	760.6	+0.2	13.2	N.W	2	cal	—	—	—	759.1	14.0	S.E	1	cal		
	Cracovia	761.1	+1.1	8.0	N	2	Aluvia	—	—	—	764.6	5.9	N.W	2	Aluvia		
	Pola	765.3	+0.3	7.2	N	1	—	—	—	—	764.7	11.2	E.N.E	2	—		
	Viena	766.7	+1.0	9.2	N.W	3	Aluvia	—	—	—	765.7	8.0	N.W	4	Aluvia		
	Berlin	768.2	+0.4	10.4	S	1	cal	—	—	—	766.5	12.0	N.W	2	—		
Berna	767.2	—	7.5	N.E	0	—	—	—	—	767.5	2.7	N.E	0	c.d.º			
Islas Británicas	Stornoway	751.3	-1.2	8.9	S	4	cal	—	—	—	753.4	10.6	S.W	3	cal		
	Shields	758.4	-0.3	11.1	S.W	3	c.d.º	—	—	—	761.7	12.8	S.W	3	c.d.º		
	Valentia	756.2	+0.5	10.6	S.W	5	c.d.º	May. gra	5	12.8	10.0	758.2	10.6	S.S.E	4	Aluvia	
Francia	Gris Nez	766.0	—	12.2	N.W	4	cal	—	—	—	765.3	11.6	N.W	6	cal		
	St. Mathieu	765.8	+0.2	12.0	S.S.E	3	cal	—	—	—	757.7	12.4	S.W	2	cal		
	Isla de Aix	766.2	+0.2	12.7	E	3	—	—	—	—	18.1	11.1	766.5	15.2	N.W	3	c.d.º
	Biarritz	764.6	—	12.0	E	1	—	—	—	—	17.9	765.8	15.0	N.E	3	—	
	Paris	768.0	+0.3	11.8	cal	0	cal	—	—	—	14.9	8.2	767.7	15.0	S.S.E	1	cal
	Clermont	767.2	+0.1	10.1	S	2	—	—	—	—	16.4	767.2	15.8	N.E	3	c.d.º	
	Perpiñan	769.6	+0.3	10.9	E	1	—	—	—	—	21.0	8.5	764.7	18.7	N.W	2	—
	Cabo Sicié	763.9	+0.9	17.0	E	3	Aluvia	—	—	—	20.9	762.0	15.2	S.W	2	Aluvia	
	Niza	761.2	+0.5	15.0	cal	0	—	—	—	—	20	11	762.6	15.7	cal	0	c.d.º
Italia	Liorna	765.3	+0.6	16.2	E	1	—	—	—	—	761.6	18.0	N.W	3	c.d.º		
	Roma	762.2	+0.8	13.6	N	4	c.d.º	—	—	—	761.1	14.2	N	3	—		
	Cagliari	761.3	—	15.6	N.W	4	—	—	—	—	—	759.4	24.8	N.W	4	c.d.º	
	Palermo	761.1	+0.8	19.0	S.S.W	2	cal	—	—	—	—	761.4	18.8	E	1	c.d.º	
Portugal	Porto	766.4	+1.0	14.4	N.W	4	cal	—	—	—	2.3	14	761.9	17.1	N	1	—
	Lisboa	766.4	+1.2	15.8	N.W	3	—	—	—	—	2.3	12	765.5	16.1	N.W	2	—
	Lagos	766.2	+0.5	21.2	N	3	—	—	—	—	2.4	13	764.4	15.6	N	2	—
	Horta	769.2	+0.4	17.5	cal	0	—	—	—	—	8	2.2	769.8	17.6	cal	0	cal
	Angra	770.2	+0.1	17.3	S.W	3	cal	—	—	—	17	12	768.7	16.5	N	3	cal
	Punta Delgada	770.7	+0.4	16.8	N.W	1	c.d.º	—	—	—	19	12	770.3	16.6	N	2	c.d.º
Funchal	767.7	+0.5	17.7	N	4	cal	—	—	—	18	0	766.2	17.7	N	3	c.d.º	
Marruecos y Argelia	Tanger	765.5	+0.4	17.0	N.E	2	—	—	—	—	—	764.8	22.8	E	2	—	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Túnez	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Radiogramas De la torre Eiffel: Reykiavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 754 mm; viento E calma.
 Saint Pierre et Miquelon (America) á 20^h de ayer; Presión 758 mm; viento NW moderado.

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

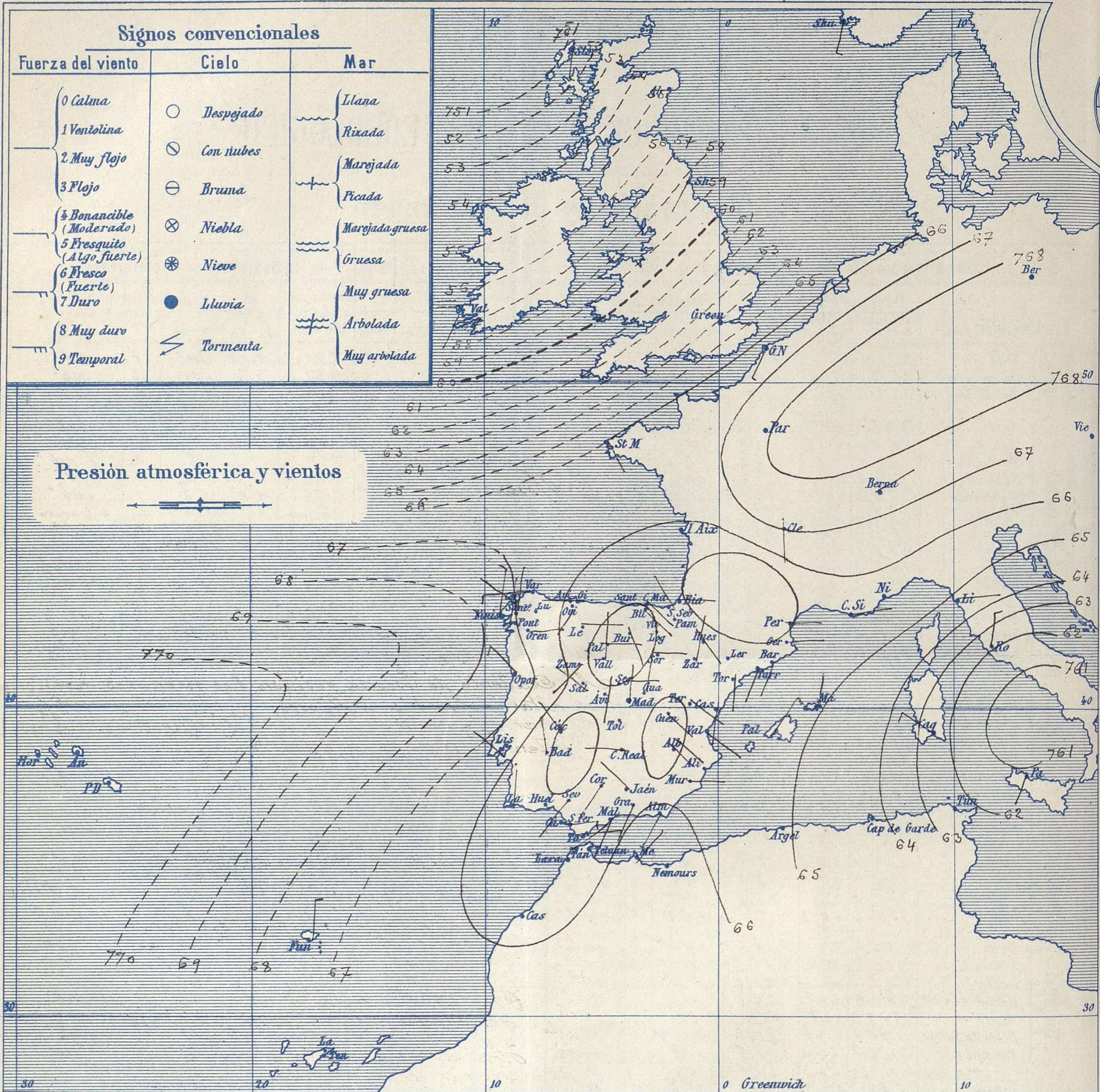
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



Estado general

Las presiones débiles residen al N. W. de Escocia y en Italia al Mediterráneo Occidental y la península Ibérica, se hallan invadidos, por centros de perturbación secundaria de muy poca intensidad y mal definidos.

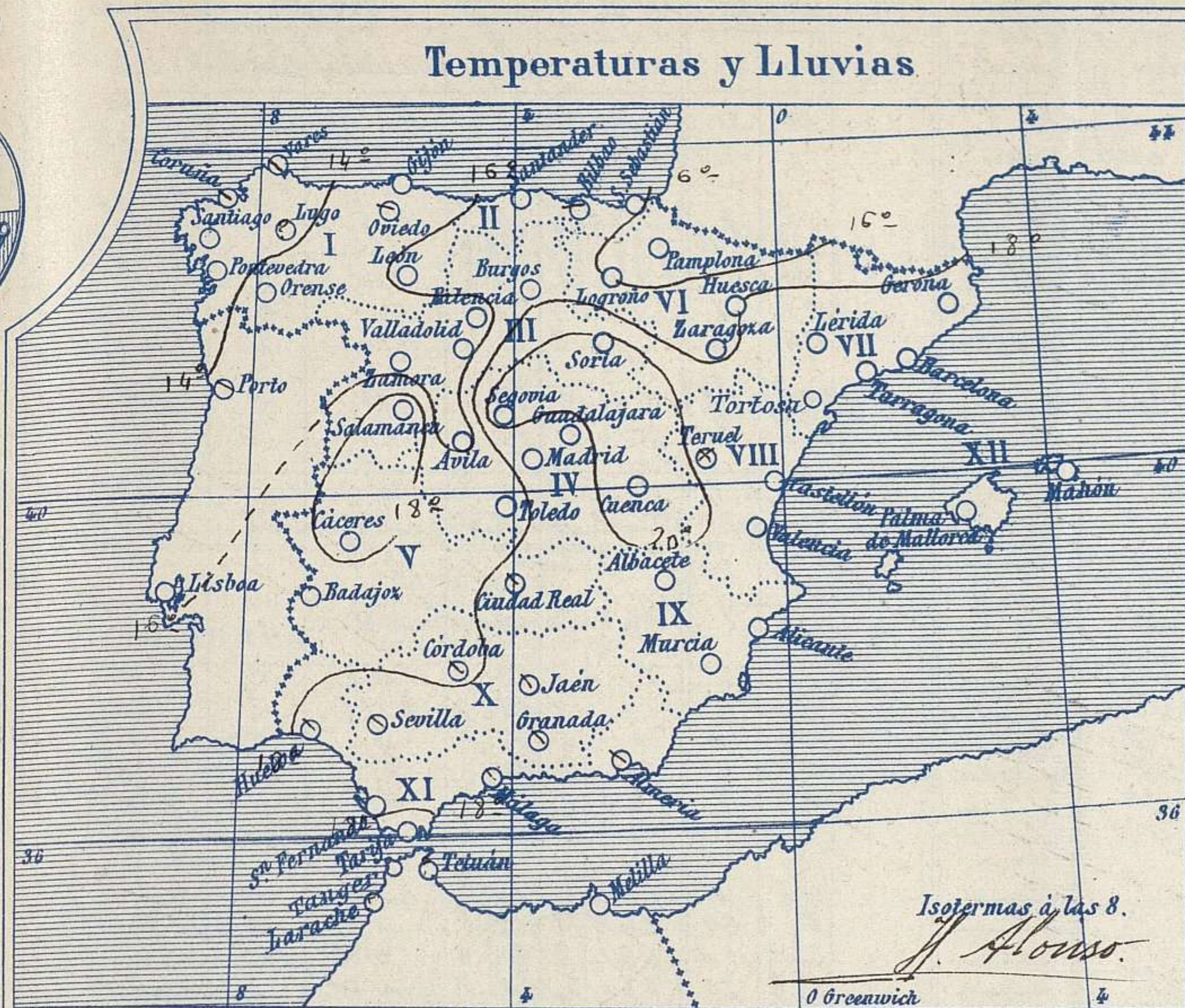
El tiempo se mantiene generalmente bueno para España de cielo poco nublado, vientos flojos o moderados de dirección variable y la temperatura es suave; la máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Burgos.

Las presiones altas persisten sobre las Azores (770 m/m)

Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de alguna tendencia tormentosa.

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 8 m

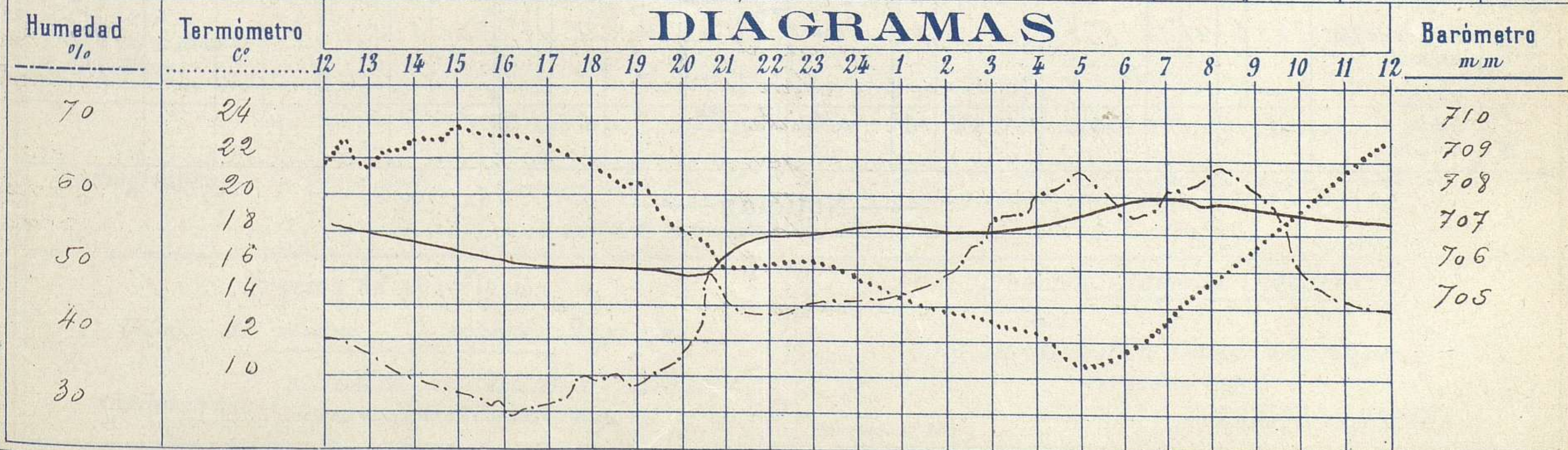
Al Occidente de Escocia residen las menores presiones y las más altas sobre las Azores.
El mar está tranquilo en todas nuestras costas.
Pueden formarse algunas tormentas aisladas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

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			
				Dirección	F ^{ra} Oa9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	707.15	21.0	40	WSW	0	"	C de	Temp ^o máx ^o sombra 23.1				
16	706.08	22.6	29	Cal	0	"	Id	Id min ^o id 10.2				
20	705.02	18.0	39	ENE	1	"	Id					
24	707.10	15.5	45	NNE	2	"	Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer	11 h 30 m	2500	W	1
4	707.10	12.4	59	NNE	2	"	Id			3000	Variable	0
8	707.18	15.0	64	NE	1	"	Id			5500	Variable	0
12	707.10	22.8	44	Cal	0	"	C. desp	12 h 35 m		6000	Variable	1
										8500	Variable	1

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. ^o 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	767.4	+0.2	13.2	NNW	3	sub. m. la		20	11	764.2	13.2	NNW	2	so
	Vares	766.0	+1.2	13.6	N	5	c. sub. m. la		14	11	764.5	13.6	N.E.	5	so
	Avilés														
	Gijón	766.3	+1.6	15.0	W	6	c. d. l ^a		17	9	762.5	16.2	N.E.	2	so
	Oviedo	765.4		14.2	SW	1	Burra		18	10	764.3	17.0	N.E.	1	so
	Finisterre	767.9	+1.1	14.6	N	4	sub. l ^a		20	16	761.2	19.4	cal.	0	so
	Santiago	767.4	+1.9	11.5	N	2	c. d. j ^o		26	7	765.5	21.9	N	2	sub.
	Pontevedra	767.4	+1.6	15.2	N	2	c. d. j ^o		24	20	764.9	19.6	SW	3	so
	Lugo														
	Orense	765.6	+1.5	17.5	E	1	c. d. j ^o		20	12	762.2	17.0	W	2	l. d.
León	764.2		11.8	E	0	l ^a		26	7	764.2	12.5	S	0	so	
Región Cantábrica II	Santander	763.1	+0.2	16.6			so		18	9	762.9	14.3	W		so
	Punta Galea	764.7	+0.1	15.5	S.E.	2	so m. la		15	12	762.5	15.2	N.E.	2	so
	Bilbao	764.9	+0.2	15.0	S.E.	0	Burra		20	8	766.7	17.4	N.E.	1	so
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	765.1	0.0	16.0	NW	5	so l ^a		16	7	767.3	15.0	N	3	so
Región del Duero III	Zamora	756.4	+1.0	11.2	SW	0	so		22	6	765.4	20.3	N.E.	2	so
	Palencia	766.2	+0.1	14.0	E	0	so		30	4	763.4	22.0	S.W.	2	so
	Burgos	763.6	+0.4	12.0	S.E.	0	so		17	5	762.6	17.0	E	1	so
	Soria	764.7		14.4	E	0	so		20	6	764.7	20.0	E	1	so
	Valladolid	763.3	0.0	10.4	N	1	so		23	6	763.4	20.8	N.E.	1	so
	Salamanca	767.0	+0.6	19.4	NW	1	so		21	7	765.4	20.0	N.E.	1	so
Región Central IV	Ávila	766.4		8.8	S	1	so		17	6	762.1	16.2	NW	1	so
	Segovia	764.0		16.0	E	0	so		21	20	762.2	19.8	N.E.	0	so
	Madrid	765.2	+0.4	15.0	N.E.	1	so		23	10	761.8	22.6	cal.	0	sub.
	Toledo		+0.6	13.6		1	so		24	10	761.5	24.8	NW	3	sub.
	Guadalajara	764.2	+0.6	14.6	N	0	so		22	7	751.3	21.8	NW	0	c. d. j ^o
	Cuenca	763.7	+0.6	16.5	S.E.	0	so		23	9	762.1	22.2	W	2	c. sub.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	764.5		20.4	NW	1	so		28	15	762.4	24.4	S.E.	2	c. sub.
	Badajoz	765.0	+0.7	16.5	NNW	1	so		26	12	762.4	25.8	NW	3	sub.
	Ciudad Real	765.6	+0.6	15.4	W	3	c. sub.		22	10	764.5	19.8	N	4	sub.
Alto Ebro VI	Logroño	765.3	+0.1	12.7	NW	0	so		26	7	764.8	20.0	N	0	so
	Pamplona	765.2	+0.2	11.6	NW	0	so		18	6	764.6	17.6	NN.E.	2	so
	Huesca	766.3	+0.5	15.2	S.E.	0	so		23	11	765.2	19.0	NNW	1	so
	Zaragoza	765.6		15.8	N	0	so		31	9	762.1	24.0	NW	2	so
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	766.9		18.2	E	0	so		24	9	765.8	20.8	S	0	so
	Barcelona	754.6	+2.0	17.6	SW	0	so m. la		19	11	765.2	18.2	SW	2	so
	Tarragona	765.7		18.2	SW	0	so Riv ^a		19	15	765.7	19.0	S.E.	3	so
Tortosa	765.7	+0.2	17.0	S	1	so		22	11	765.8	20.8	S.E.	2	so	
Levante VIII	Teruel	765.2		14.0	S.E.	0	niebla		24	9	763.4	17.2	S	6	sub.
	Castellón	763.4		18.7	S	0	so l ^a		19	14	763.0	17.6	S.E.	2	sub.
	Valencia	765.3		18.4	S.E.	2	c. d.		20	14	764.6	18.4	S.E.	2	so
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	765.4	+0.9	15.7	S.E.	1	so		25	10	762.5	21.2	N.E.	0	sub.
	Alicante	765.8	+0.2	16.2	NW	0	so l ^a		21	13	765.7	17.6	E	1	sub.
	Murcia	765.7	+0.5	18.0	E	0	so		22	12	764.6	20.0	S.E.	1	sub.
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	765.4		19.4	SW	1	sub.		29	15	762.7	24.2	NW	1	sub.
	Córdoba	765.8	+1.0	16.4	SW	1	sub.		26	19	762.9	22.0	N	2	c. d.
	Jaén	768.1		11.2	NW	0	sub.		25	14	762.5				
	Granada	766.8	+0.4	15.0	SW	1	c. d.		20	11	764.7	18.6	S	3	c. sub.
Costa del Sur XII	Huelva	764.4		18.0	W	3	sub. l ^a		24	15	765.9	21.5	SW	2	c. d.
	San Fernando	765.7	+0.3	18.0	S	2	c. d. Riv ^a		23	15	764.5	21.5	S.E.	2	sub.
	Tarifa	765.0	+0.4	17.4	E	4	c. d. Riv ^a		19	15	764.2	17.2	E	5	so
	Málaga	761.0	+0.3	19.0	NW	1	sub. Riv ^a		21	16	765.8	13.6	S	3	sub.
	Almería	766.5		19.4	SW	1	sub. l ^a		20	17	764.5	20.2	SW	1	c. d.
Canas Baleares XIII	Palma	765.1	+0.1	18.2	N.E.	2	so m. la		21	13	765.0	20.0	SW	3	sub.
	Mañón	764.7	+0.4	17.2	N	3	so		18	15	763.8	19.0	N	5	so
Canas Baleares XIV	Sa. Cruz de Ten ^a Laguna	763.9	+0.5	17.7	W	0	c. sub. Plave	inap.	21	17	760.6	20.6	SW	2	sub.
Africa	Tetuan														
	Melilla	767.0		24.0	NN.E.	2	so m. la		26	18	766.8	24.0	NN.E.	1	so

— Noticias —