

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 109

DEL

17 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. 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 ^{va}				Max.ª	Min.ª			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	742.7	0.0	5.0	E	1	neb.ª	L ^{ta}	1	5	1	747.2	2.4	S.W.	4	llovizna
	Cristiansund	747.3	+1.4	5.2	S.E.	3	S ^o	R ^{ta}	6	4	—	748.7	5.0	N.W.	1	c. cub.ª
	Skudesnoes	741.6	-0.7	6.5	E	6	c. cub.ª	R ^{ta}	6	4	—	748.9	4.6	S.E.	6	S ^o
Europa Oriental y Central	Riga	765.2	+0.2	5.2	S.E.	0	niebla	—	—	—	—	763.4	5.2	S.W.	3	c. cub.ª
	Moscou	769.8	+0.6	9.5	N.E.	0	neb.ª	—	—	—	—	767.9	10.3	S.W.	0	neb.ª
	Nicolaiev	766.3	—	10.0	N.W.	0	neb.ª	—	—	—	—	765.9	10.4	cal.	0	S ^o
	Feldkirch	763.4	-0.7	7.8	cal.	0	S ^o	—	13	5	—	763.0	7.2	cal.	0	neb.ª
	Czernovitz	764.7	0.0	8.6	cal.	0	neb.ª	—	19	6	—	763.8	13.4	cal.	0	S ^o
	Cracovia	763.5	+0.1	5.5	N.W.	1	neb.ª	—	12	4	—	764.2	5.2	N.E.	1	neb.ª
	Pola	763.1	+1.3	11.0	cal.	0	neb.ª	—	12	7	—	761.6	11.4	S.E.	3	c. cub.ª
	Viena	763.6	+0.5	7.2	W	1	S ^o	—	9	10	4	763.0	7.6	W	1	llovizna
	Berlin	758.0	-0.9	7.5	W	4	neb.ª	—	2	12	3	760.1	7.9	W	3	c. cub.ª
Berna	762.6	—	7.9	W	0	neb.ª	—	—	—	—	—	763.4	7.1	S.W.	2	c. cub.ª
Islas Británicas	Stornoway	739.9	+0.7	3.3	N.W.	3	llovizna	M. G ^{ta}	8.1	7.2	1.1	741.7	6.7	S.W.	3	c. cub.ª
	Shields	739.7	+0.5	6.1	S.W.	3	c. cub.ª	R ^{ta}	6.3	11.7	1.7	746.0	8.9	S.W.	3	c. cub.ª
	Valentia	752.4	+1.5	7.2	W	5	c. cub.ª	G ^{ta}	4.0	12.2	5.6	748.5	9.4	N.W.	5	neb.ª
Francia	Gris Nez	750.7	+0.2	9.2	S.W.	6	neb.ª	M. G ^{ta}	7	9	7	753.9	8.2	S.W.	6	llovizna
	St. Mathieu	756.6	-0.2	9.2	N.W.	4	niebla	M. G ^{ta}	4	11	9	757.1	9.6	S.W.	5	niebla
	Isla de Aix	760.5	-0.6	11.2	N.W.	5	llovizna	M. G ^{ta}	—	12	9	762.0	10.6	N.W.	4	neb.ª
	Biarritz	764.2	-0.1	12.2	S.W.	2	neb.ª	M. G ^{ta}	—	12	9	762.5	12.0	W	2	c. cub.ª
	Paris	756.3	+0.4	11.0	S.W.	4	neb.ª	—	3	12	7.0	758.4	10.2	S.E.	3	neb.ª
	Clermont	762.3	-0.3	8.8	S	5	neb.ª	—	12	8	7.2	762.7	9.4	W	5	c. cub.ª
	Perpiñán	766.5	+0.1	11.1	S.W.	2	c. cub.ª	—	20	6	6.3	764.8	14.2	N.W.	2	neb.ª
	Cabo Sicié	763.5	+0.1	10.2	W	1	c. cub.ª	M. G ^{ta}	18	7	—	762.1	10.4	W	4	c. cub.ª
	Niza	762.8	+1.0	11.2	cal.	0	neb.ª	R ^{ta}	21	7	—	758.7	12.4	cal.	0	c. cub.ª
Italia	Liorna	764.1	+0.4	11.6	N.E.	2	neb.ª	—	—	—	—	762.9	12.8	W	4	S ^o
	Roma	763.8	0.0	9.4	N	2	c. cub.ª	—	—	—	—	762.4	12.2	S	2	neb.ª
	Cagliari	764.6	—	13.2	N.W.	4	S ^o	—	—	—	—	762.0	18.2	N.W.	4	c. cub.ª
	Palermo	764.1	0.0	12.8	cal.	0	niebla	—	—	—	—	763.1	12.5	N.W.	1	neb.ª
Portugal	Porto	770.0	+0.3	11.4	E	3	neb.ª	R ^{ta}	15	8	—	769.9	11.5	N.E.	3	S ^o
	Lisboa	768.8	+0.5	12.7	N.W.	4	S ^o	M. G ^{ta}	16	4	—	769.0	11.6	N.W.	3	S ^o
	Lagos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Horta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Punta Delgada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Funchal	770.0	+0.1	17.4	N	3	neb.ª	M. G ^{ta}	19	10	—	771.1	16.8	N	3	neb.ª	
Marruecos y Argelia	Tánger	768.7	—	14.6	S	1	S ^o	L ^{ta}	20	9	—	768.0	17.2	N.W.	3	S ^o
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Argel	766.9	—	15.6	N.W.	2	S ^o	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnex	766.2	—	14.0	N.W.	1	c. cub.ª	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Radiogramas de la torre Eiffel: { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 22.2; viento 2-2.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 763 mm; viento NW algo fuerte.

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador

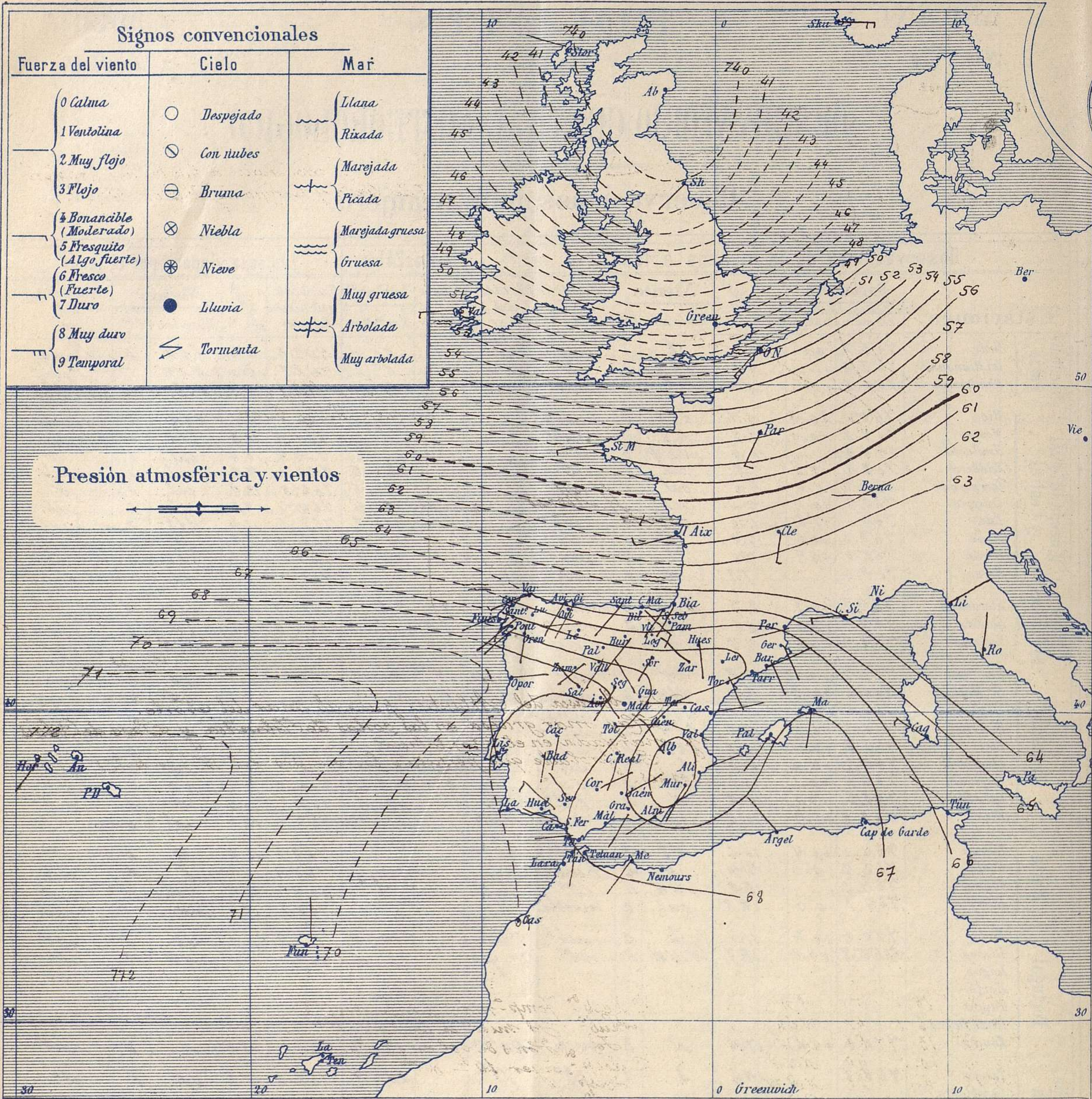
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



Estado general

La depresión barométrica que desde hace varios días se hallaba al Occidente de Escocia, pasa al mar del Norte; su influjo alcanza aun á nuestras costas septentrionales, produciendo marejada, vientos fuertes del Oeste y lluvias; por el resto de España el tiempo es bueno, de cielo generalmente nuboso y vientos fuertes de dirección variable.

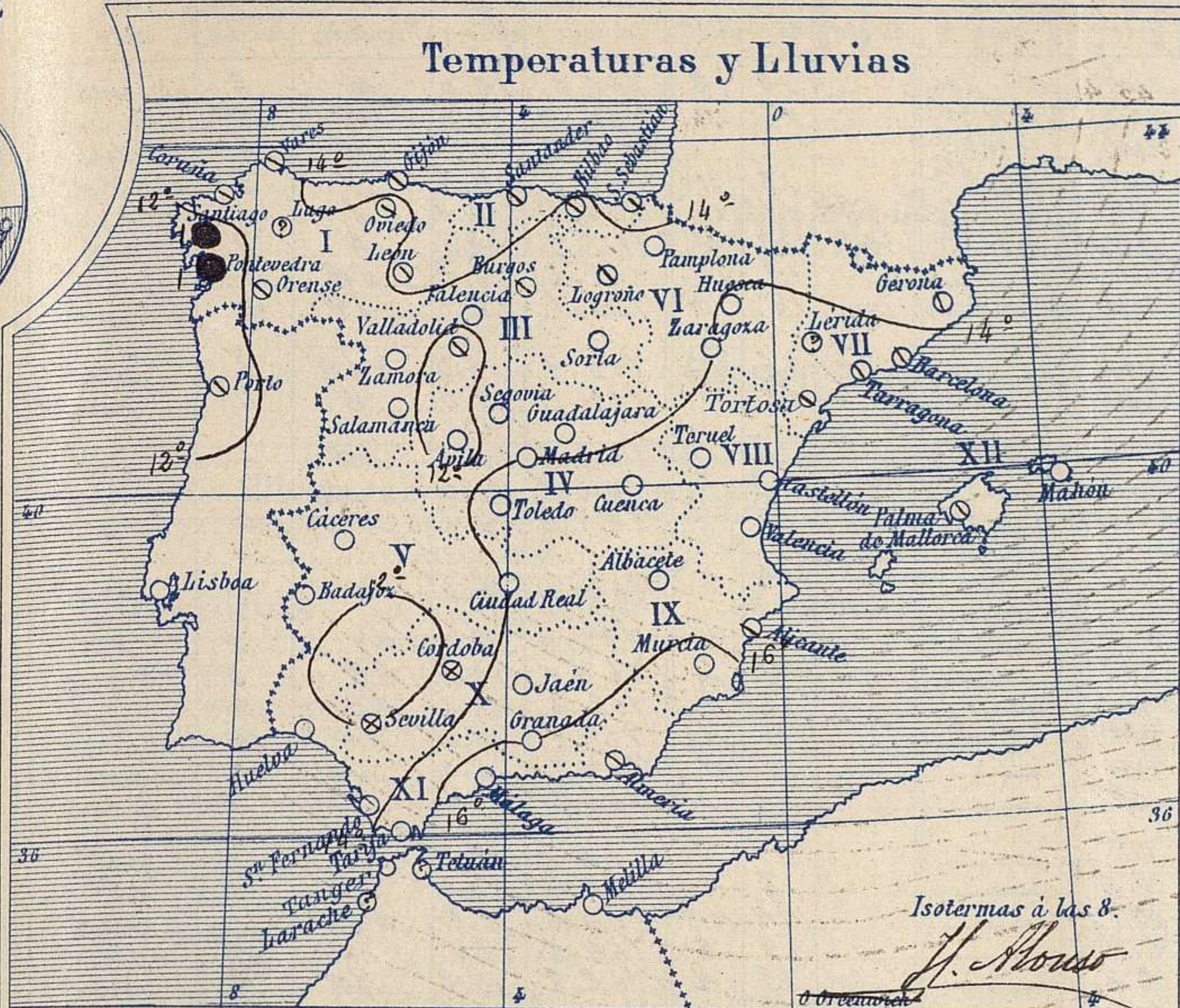
La temperatura máxima de ayer fué de 26 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Avila y Segovia.

Las presiones altas persisten al Sur de las Azores

Sama

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 35. m

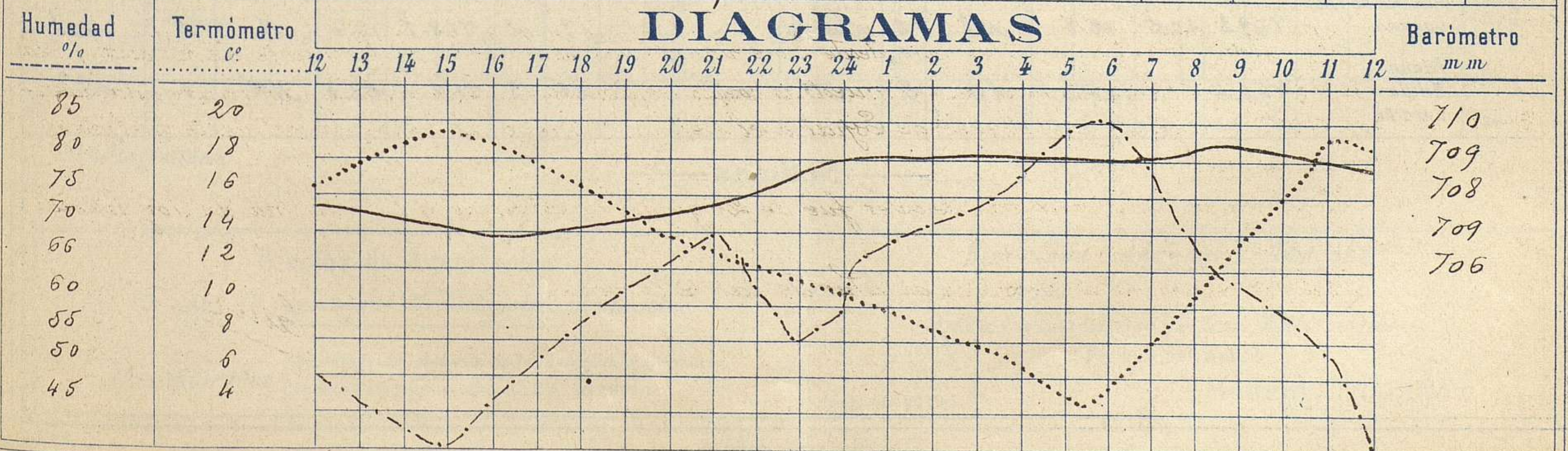
La borrasca del Atlántico pasa al mar del Norte. Hay mar gruesa en las costas de Islandia y Paso de Calais y marejada en el Cantábrico. Es probable que persistan los vientos del W. por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20.

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
12	707.81	16.6	50	S.W.	2	"	C. Desp.	Temp. máx. a la sombra 19.4. Mín. a la id. 4.7. Hor. s. de esp. en el día de ayer 10 ^h 0 ^m .		
16	706.99	18.8	47	W.S.W.	1	"	Mub.			
20	707.52	13.9	66	N.W.	1	"	Fd.			
24	709.11	10.5	60	N.N.W.	1	"	C. desp.			
4	709.12	6.7	78	N.N.W.	0	"	Desp.			
8	709.36	10.5	68	Calma	0	"	Fd.			
12	708.83	18.8	41	S.E.	1	"	C. Desp.			

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.4	0.0	14.0	SW	3	emb.	om. ga.	16	12	766.3	13.0	N	3	emb.	
	Vares	764.4	+0.2	13.3	SW	7	emb.	om. da	14	10	765.2	11.5	SW	6	c. emb.	
	Avilés	764.5			SW	3	emb.	Rix ^o			765.2		N	4	emb.	
	Gijón	764.9	+0.2	15.2	SW	3	emb.	om. da	15	11	765.7	14.3	N	3	c. d. ^o	
	Oviedo	764.5		12.0	SW	1	emb.	om. da	17	10	765.2	16.3	S	1	c. emb.	
	Finisterre	766.4	+0.6	13.3	SW	2	niebla	om. da	15	13	767.9	14.8	N	4	emb.	
	Santiago	767.8	0.0	10.4	SW	3	luz		1	13	10	767.5	12.3	SW	2	emb.
	Pontevedra	768.8	+0.5	10.8	SW	1	emb.		1	15	10	768.7	13.7	SW	2	emb.
	Lugo															
	Orense	766.7	0.0	13.6	S	2	emb.		16	10	765.9	15.0	SW	3	emb.	
León	767.2		9.5	N	4	c. emb.		18	4	764.1	19.0	N	4	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	761.7	-0.2	16.0	SW	3	emb.	om. da	18	10	762.8	14.4	SW	4	c. d. ^o	
	Punta Galea	763.9	0.0	14.0	SE	6	emb.	om. da	13	9	764.7	14.0	N.NW	3	emb.	
	Bilbao	764.8	0.0	13.4	SE	1	c. emb.		15	8	765.8	14.4	N.W	4	c. d. ^o	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	764.7	-0.5	18.5	SW	2	emb.	ga.	14	5	766.4	12.8	N.W	5	emb.		
Región Duero III	Zamora	767.9	+1.0	9.2	SW	1	c. d. ^o		17	4	765.6	16.0	N	2	c. d. ^o	
	Palencia	768.6	+0.4	9.0	S	1	do		15	4	765.8	15.0	SW	3	c. emb.	
	Burgos	766.4	+0.4	7.2	SW	1	c. emb.		15	3	762.2	14.0	SW	2	c. d. ^o	
	Soria	766.8		10.6	SW	2	do		16	4	764.1	15.0	SW	5	c. d. ^o	
	Valladolid	769.8	+0.6	7.4	SW	1	emb.		17	4	764.7	16.0	N.W	2	emb.	
	Salamanca	768.7	+0.5	11.6	NW	1	do		18	3	766.1	15.4	N.W	4	c. emb.	
Región Central IV	Ávila	769.7		5.2	SE	0	do		19	2	764.8	12.2	?	1	do	
	Segovia	768.4	+0.1	7.4	SW	0	c. d. ^o		18	2	763.8	17.0	N	1	do	
	Madrid	768.0	+0.8	10.5	cal	0	do		19.4	4.9	763.6	18.8	SW	1	emb.	
	Toledo	767.1	+0.5	13.8	S	1	c. d. ^o		19	8	764.6	17.4	N	4	emb.	
	Guadalajara	767.5	+0.4	8.6	NW	0	c. d. ^o		19	4	762.8	18.2	SW	3	emb.	
	Cuenca	766.4	+1.4	15.6	NE	0	c. d. ^o		18.7	2	764.0	18.5	S	3	emb.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.8		12.0	SW	1	do		20	7	765.5	19.8	N	1	c. d. ^o	
	Badajoz	769.3	+0.2	11.7	S	1	do		18	6	767.0	18.3	NW	1	emb.	
	Ciudad Real	768.2	+0.6	10.3	SW	1	do		18	5	765.8	18.0	N	4	c. emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	766.4		10.2	NW	0	c. emb.		22.5	5	763.5	18.6	N	0	c. d. ^o	
	Pamplona	766.5	+0.4	11.0	S	0	c. d. ^o		16	3	763.9	18.2	N	3	c. d. ^o	
	Huesca	766.8	+0.5	12.2	SE	0	c. d. ^o		20.5	6.5	761.6	16.0	N	2	emb.	
	Zaragoza	767.1	0.0	12.6	NW	1	do		19	7	763.5	18.2	NW	1	emb.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	767.1	+1.0	13.0	SE	0	emb.		18	6	766.8	16.4	S	0	c. d. ^o	
	Barcelona	765.9	+1.0	16.5	SE	1	c. emb.	om. da	16	9	765.0	14.0	SW	2	emb.	
	Tarragona	767.2		14.0	NE	0	emb.	om. da	17	12	765.9	15.1	SE	2	c. emb.	
Tortosa	767.2	+0.8	14.0	SE	0	emb.		20	10	765.0	18.0	SE	2	emb.		
Levante VIII	Teruel	765.8		9.9	N	0	do		21	4.2	761.6	18.2	N	0	c. d. ^o	
	Castellón	764.5	+0.2	15.1	S	0	do		17	12	763.1	19.2	NW	2	c. d. ^o	
	Valencia	766.7	+1.0	12.2	NW	0	do		18	11	764.8	16.2	SE	2	c. d. ^o	
Región del SE IX	Albacete	768.5	+0.3	10.0	NW	1	do		21	6	763.1	20.1	N	3	emb.	
	Alicante	766.2	+0.8	14.4	NE	1	emb.	Rix ^o	23	11	765.0	17.2	SW	2	do	
	Murcia	766.4	+0.4	17.6	SW	0	do		26	12	763.7	22.4	S	3	do	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.9		11.8	NW	1	niebla		23	8	766.2	22.2	SW	3	c. d. ^o	
	Córdoba	768.0	+0.6	11.4	NE	1	do		23	10	765.8	20.6	SW	1	emb.	
	Jaén	768.0		13.2	NE	0	do		20	10	765.4	18.8	N.NW	1	do	
	Granada	768.0	+0.2	18.0	SW	1	do		20	8	766.3	19.8	N	3	do	
Costa del Sur XI	Huelva	768.1		12.8	NW	4	do		20	8	766.2	17.6	SW	7	emb.	
	San Fernando	768.2	0.0	13.2	NW	0	emb.	lla	18	11	767.7	15.8	N	3	emb.	
	Tarifa	767.5	+0.6	15.0	N	3	c. d. ^o	lla	18	13	766.7	17.5	NW	2	c. d. ^o	
	Málaga	767.4	0.0	16.4	N	2	do	lla	25	14	765.1	24.4	N.NW	5	do	
Almería	766.7		17.2	SW	0	emb.	cal	20	15	764.1	18.6	SW	0	do		
Canarias XII	Palma	767.2	+1.0	15.8	SW	1	c. emb.	Rix ^o	21	13	764.6	17.8	SW	4	emb.	
	Mahón	767.0	+0.5	16.2	S	1	do		19	10	765.5	14.8	NE	3	c. d. ^o	
Africa	Sta Cruz de Ten ^o															
	Laguna	769.3	+0.5	12.8	NE	3	luz		1	17	12	768.8	13.4	N	4	emb.
	Tetuan															
	Melilla	766.4		18.0	SW	2	do	cal	25	15	767.1	23.0	NW	0	do	
	Larache															

— Noticias —