

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.

DEL

de Noviembre

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 0' y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0' al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	750.1	+0.2	5	SW	7	emb.	M. g. n.	8	3	749.8	5	SW	9	emb.	
	Christiansund	749.0		7	SW	4	emb.	M. g. n.	9	5	755.9	8	W	8	emb.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	767.5	+0.6	10	SE	1	emb.	M. g. n.	2	14	769.0	9	SE	3	emb.	
	Lisboa	769.0	+0.2	11	SE	0	emb.	emb.	15	11	762.8	12	NE	2	emb.	
	Lagos															
	Horta	767.3	+0.2	18	SE	6	emb.	M. u.	20	18	767.8	17	SE	5	emb.	
	Flores															
	Punta Delgada	769.1	+0.1	12	SE	3	emb.	M. u.	20	17	769.0	18	SE	0	emb.	
Funchal	769.8	+0.4	15	NE	2	emb.	M. u.	21	15	769.6	18	NE	2	emb.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel	769.3	+0.2	12	NE	4	emb.	M. u.	16	14	760.4	18	SE	1	emb.	
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

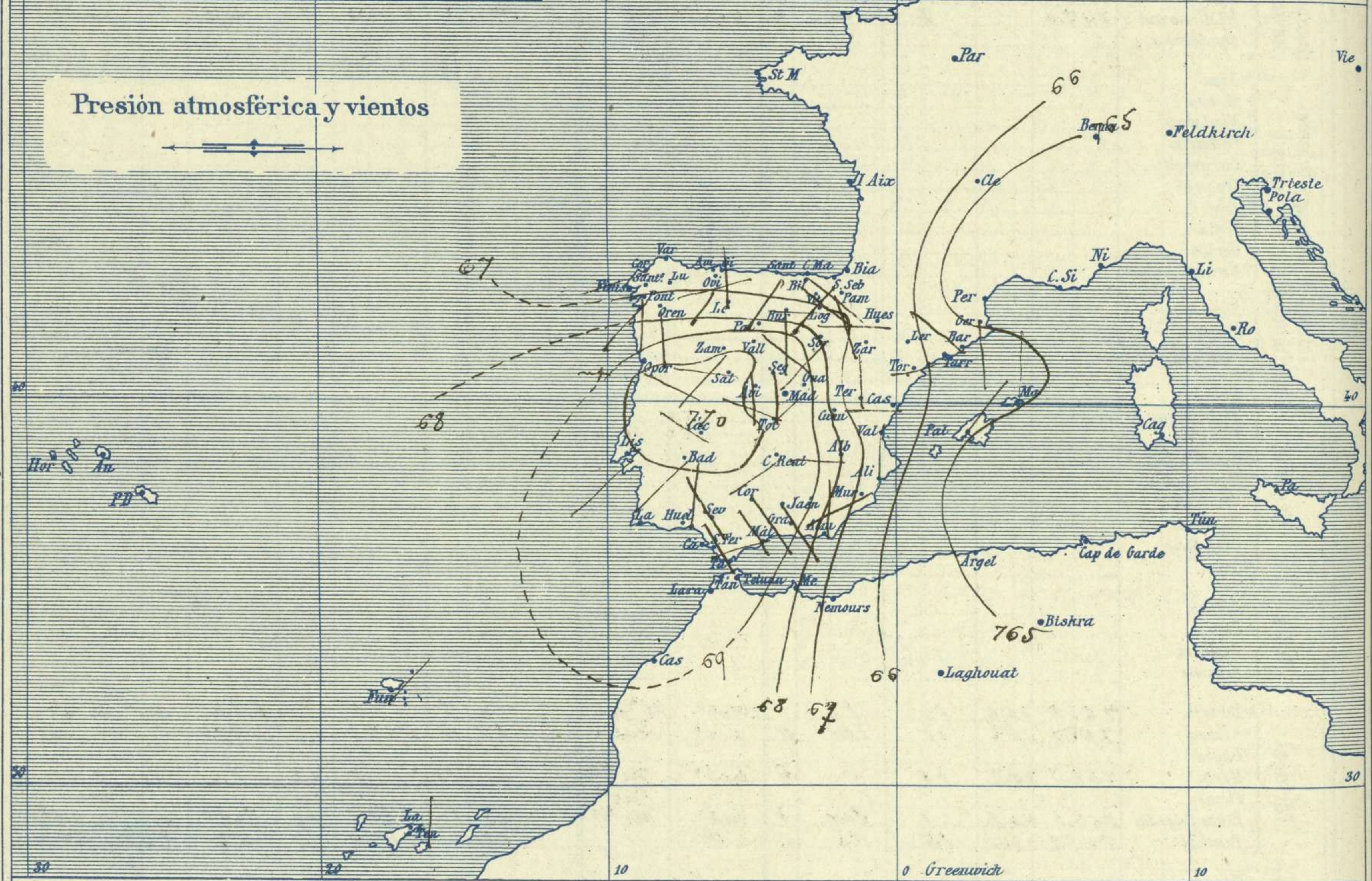
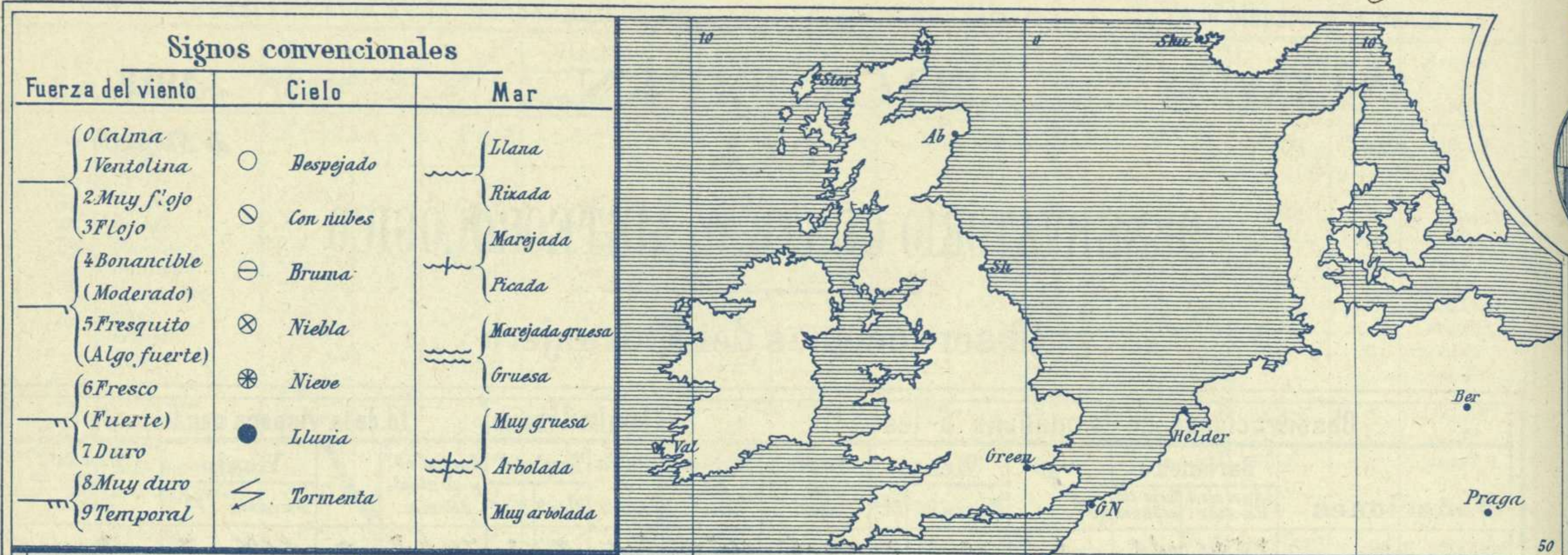
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

En Galicia llovió con abundancia durante las últimas 24 horas y aun hoy continúa el régimen lluvioso, no solo en esta región sin por la mitad septentrional de España. Sobre Portugal y Extremadura se fortalecen las presiones y forman un anticiclón que por ahora queda mal definido. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Bilbao y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Burgos y Segovia. Hay marejada en el Cantábrico y en las costas de Portugal

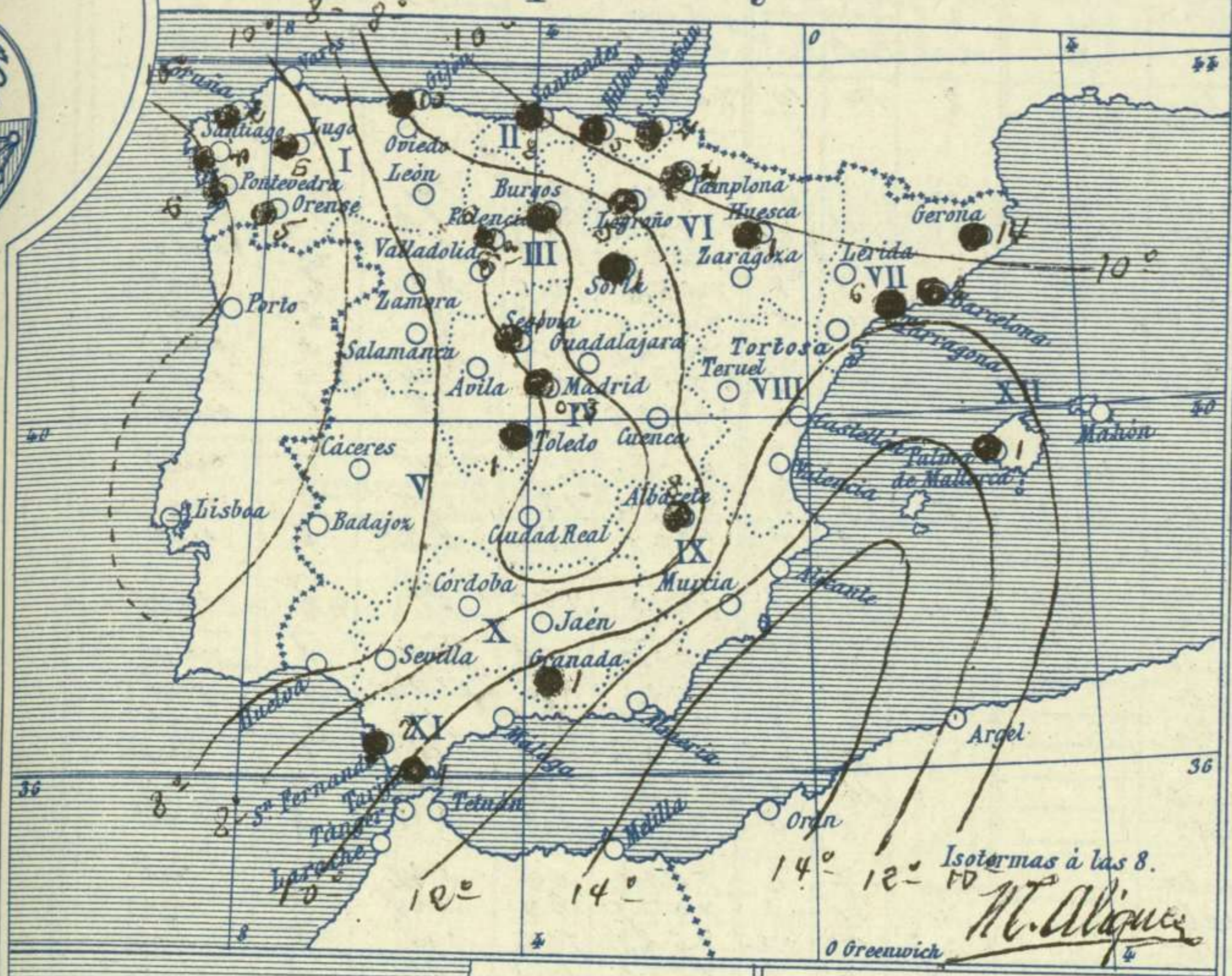
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

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
 - XI
 - XII

No se hace predicción.

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

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

No se envia telegrama.



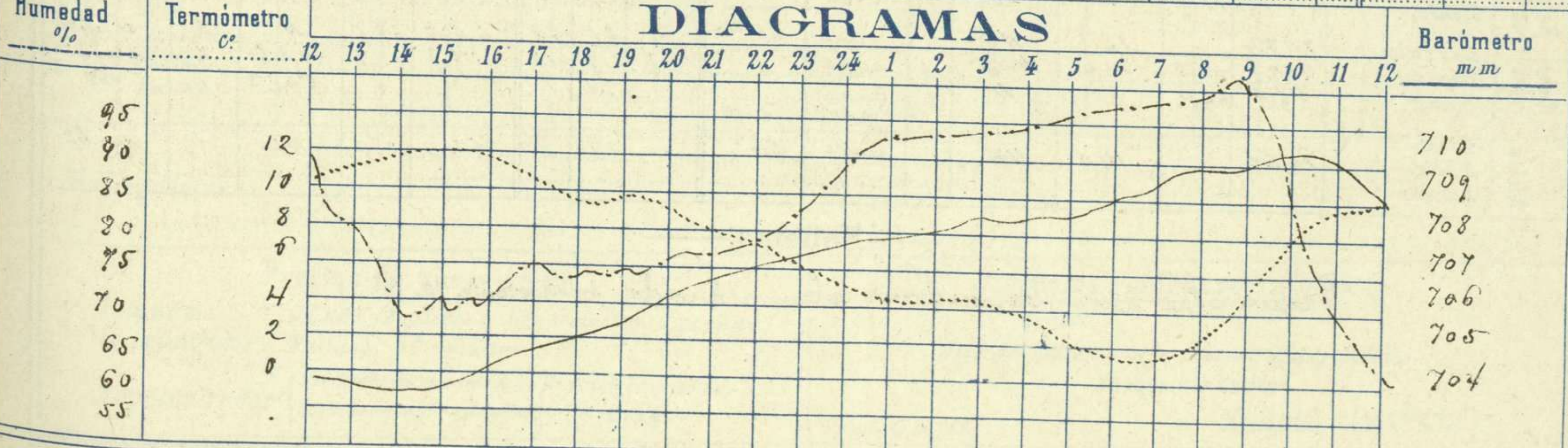
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
				Dirección	F ^{va} O a 9									
12	7.43.6	94	9.0	Cal	0	0.2	Cubierto	Temp ^a máx ^a a la sombra 11.8 id. mínima id.....0.2 Horas de sol despejado en el día de ayer 2-1.0						
16	7.04.0	10.6	7.0	W	1	0.1	Nuboso							
20	7.06.0	84	7.5	N	2		C. al ^o							
24	7.07.4	42	8.7	Cal	0		S. al ^o							
4	7.08.0	21	9.9	W	2		S. al ^o							
8	7.09.4	44	9.7	W	0		L. l ^o							
12	7.08.7	88	5.8	W. S. W.	1		Cub ^e							



Observaciones de España

Estaciones		Observaciones de la mañana á 8 horas					Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas						
		Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.º		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.º				Max.º	Min.º			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	764.8	+0.3	14	W SW	3	sub.º	M.º	2	14	10	765.5	13	W	1	sub.º
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	764.5		9.2	SW	2	c. nub.º		10	12	6	764.4	12.8	SW	6	c. d.º
	Oviedo	764.4		6.9	SW	1	llueve		8	10	6	763.2	9.6	SW	1	c. d.º
	Finisterre	765.6		13.0	W	4	nubla		8	13	10	766.6	13.8	SW	2	sub.º
	Santiago	766.5	+0.1	9.1	SW	2	llueve		9	13	8	766.2	10.6	NW	2	sub.º
	Pontevedra	767.0		10.8	SW	4	llueve		6	14	5	766.0	13.2	W	3	sub.º
	Lugo	767.3		7.8	SW	2	sub.º		5	10	5	764.8	9.7	W	3	sub.º
Región Cantábrica II	Orense	767.0	+1.5	9.6	SW	2	sub.º		15	17	2	759.9	13.0	SW	4	sub.º
	León	767.8		4.5	N	2	sub.º			10	1	772.6	7.2	N	2	sub.º
	Santander	766.2	+0.8	9.6	SW	1	sub.º	M.º	8	13	8	765.0	11.6	SW	0	sub.º
	Punta Galea	763.9		4.8	SW	3	sub.º	M.º	5	13	9	769.4	12.4	SW	6	sub.º
Región del Duero III	Bilbao	764.8	0.0	8.9	SW	3	sub.º		1	19	7	760.8	13.2	SW	2	sub.º
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.5		13.2	SW	1	c. nub.º	M.º	4	15	11	761.5	13.0	SW	1	sub.º
	Zamora	768.7	+1.0	4.8	SW	7	sub.º			11	3	763.7	11.2	NW	1	sub.º
	Palencia	768.7	+0.5	2.2	SW	3	sub.º		6	11	0	763.1	9.5	WNW	3	sub.º
Región Central IV	Burgos	769.1		1.4	SW	0	sub.º		5	2	-1	761.5	7.6	N	0	sub.º
	Soria	768.5	+0.5	2.4	SW	4	sub.º		1	8	1	763.3	6.0	W	0	sub.º
	Valladolid	769.9		1.6	SW	2	c. nub.º			11	1	763.2	10.4	NW	4	sub.º
	Salamanca	767.7	+0.3	3.4	WNW	3	sub.º			11	5	763.0	8.6	NW	3	c. d.º
	Ávila	768.9		1.6	SW	0	sub.º		Temp.	7	0	763.0	5.8	SW	4	sub.º
Región Extrem.ª	Segovia	770.0	+1.7	1.0	SW	0	sub.º		4	11	-1	757.7	9.0	SW	5	sub.º
	Madrid	769.9	+1.4	1.4	SW	0	sub.º		0.3	11.8	0.2	762.1	10.6	W	1	sub.º
	Toledo	768.5	+1.0	5.4	NW	1	c. d.º		1	13	3	761.2	12.8	W	2	c. nub.º
	Guadalajara	768.2	+1.2	1.6	SW	0	c. d.º		1	10	3	761.3	9.6	SW	1	sub.º
	Cuenca															
Alto Ebro VI	Cáceres	769.0		6.8	NW	1	sub.º			14	5	764.9	12.6	NW	3	c. d.º
	Badajoz	768.5	+0.8	7.4	SW	0	sub.º			14	6	765.4	12.6	NW	3	sub.º
	Ciudad Real	766.8	+1.5	3.6	SW	1	sub.º			12	1	763.3	11.6	NW	4	c. d.º
	Logroño	766.4		7.5	W	0	sub.º		3	9	4	763.0	8.8	NW	0	sub.º
Cataluña VII	Pamplona	765.2		7.0	SW	0	sub.º		4	10	6	763.3	8.0	SW	0	sub.º
	Huesca	768.3		7.0	W	0	sub.º		1	20	4	763.5	7.4	SW	0	sub.º
	Zaragoza	765.4	+1.0	7.5	NW	0	c. d.º			11	6	761.5	10.0	SW	0	sub.º
	Lérida	765.0	+0.0	7.6	SW	1	llueve		14	10	7	761.6	13	SW	1	sub.º
Levante VIII	Gerona	766.0	+0.3	13.9	SW	0	sub.º	M.º	8	14	7	763.8	11.3	N	4	sub.º
	Barcelona	765.2		9.7	W SW	1	c. nub.º	M.º	6	11	10	761.7	10.4	N	2	llueve
	Tarragona															
	Tortosa															
Región del SE IX	Teruel	765.9		4.6	N	0	sub.º			10	4	760.2	7.7	N	0	llueve
	Castellón	767.2	+1.0	9.8	W	0	sub.º	M.º	Temp.	15	7	767.6	11.0	SW	2	sub.º
	Valencia	763.2		11.0	W SW	1	sub.º			17	7	761.6	12.0	SW	1	sub.º
Cuenca del Guadalquivir X	Albacete	769.3	+1.0	3.4	W	0	sub.º		9	11	3	762.3	9.0	W	1	sub.º
	Alicante	765.9	+1.4	11.9	N	0	sub.º	M.º		17	11	759.3	16.1	NW	3	sub.º
	Murcia	767.0		11.8	SW	1	sub.º			19	9	761.0	15.4	NW	0	c. nub.º
	Sevilla	768.4		7.8	NW	1	c. d.º			16	6	765.4	15.6	NW	5	sub.º
Costa del Sur XI	Córdoba	768.0	+2.0	5.8	SW	4	c. d.º			15	5	764.2	14.8	NW	4	c. nub.º
	Jaén	768.4		5.0	SW	0	X			11	5	763.7	10.6	NW	3	sub.º
	Granada	768.7		4.8	W SW	1	c. d.º		1	10	3	765.2	10.4	NW	1	c. nub.º
	Huelva	767.4		8.0	N	1	c. d.º	M.º		17	4	765.7	15.6	NW	4	c. nub.º
Balears XII	San Fernando	769.3	+5.0	7.7	SW	2	c. d.º	M.º	4	16	8	766.7	15.0	NW	3	c. nub.º
	Tarifa	768.1	+1.2	10.8	NW	3	sub.º	M.º	1	15	10	762.8	15.1	NW	5	sub.º
	Málaga	761.9	+1.0	12.7	NW	2	c. d.º	M.º		17	10	764.2	14.1	NW	4	sub.º
	Almería	761.6		13.4	N	0	sub.º			17	13	762.4	13.2	N	3	c. nub.º
Canarias	Palma	765.9		10.9	SW	2	sub.º	M.º		14	6	763.2	13.2	SW	4	sub.º
	Mahón	764.7	+1.5	2	N	2	c. d.º			14	10	758.7	13.2	SW	1	sub.º
	Las Palmas	767.4		18.2	SW	2	c. nub.º	M.º	1	21	18	766.0	19.6	N	3	sub.º
Africa	Laguna	769.8	+1.7	13.0	NW	1	c. nub.º		Temp.	19	17	767.3	15.6	NW	2	sub.º
	Ixaña	768.3	+0.4	7.5	N	2	c. d.º			12	5	769.0	7	SW	0	sub.º
	Tetuan	766.2		14.0	NW	1	sub.º	M.º		17	7	764.0	17.6	NW	1	sub.º
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Graña = Los datos barométricos están reducidos solamente á 0º