

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 329

BOLETÍN

DEL

1918

20 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Gracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Bishra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

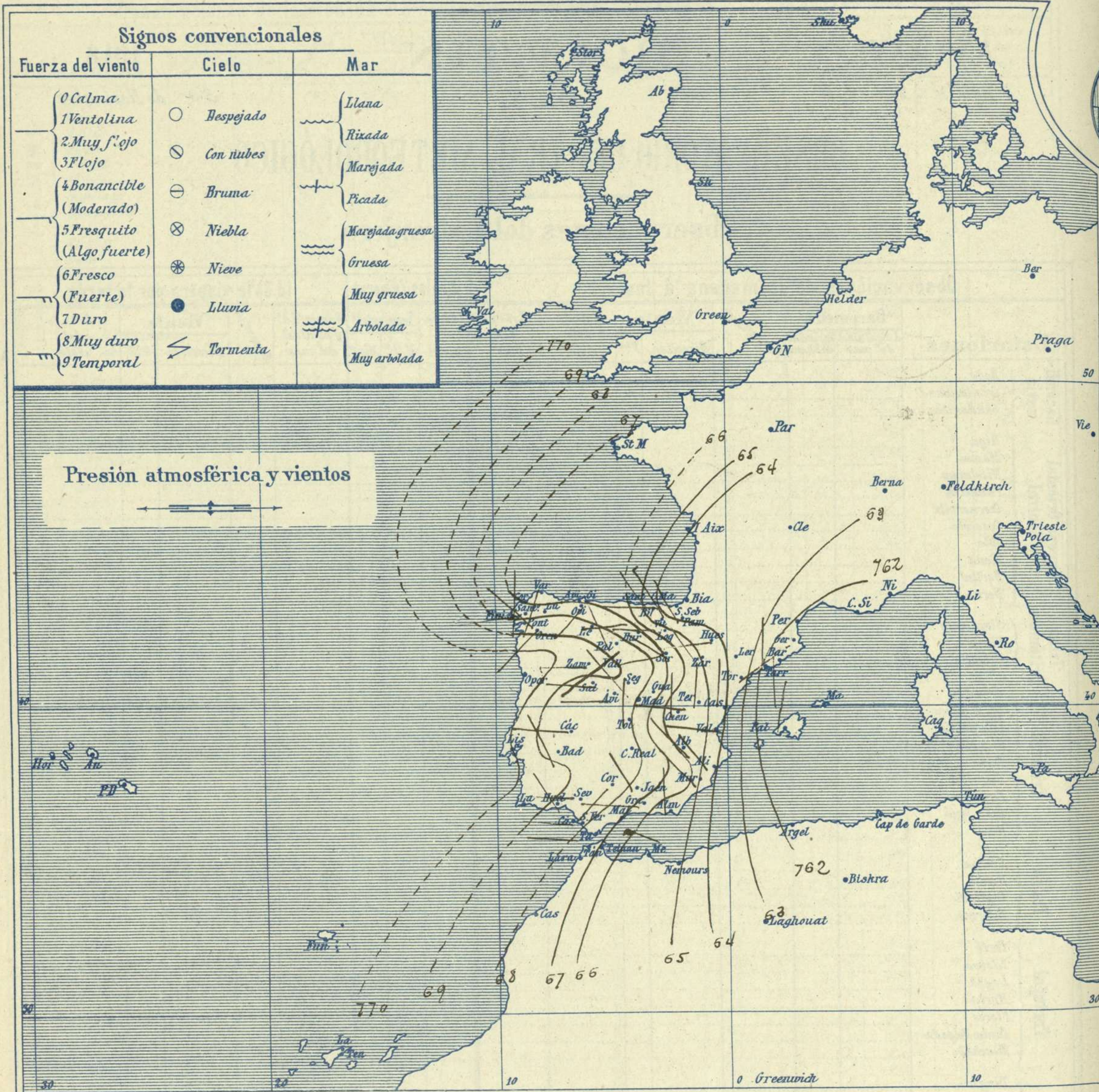
Administrador { Habiéndolo del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

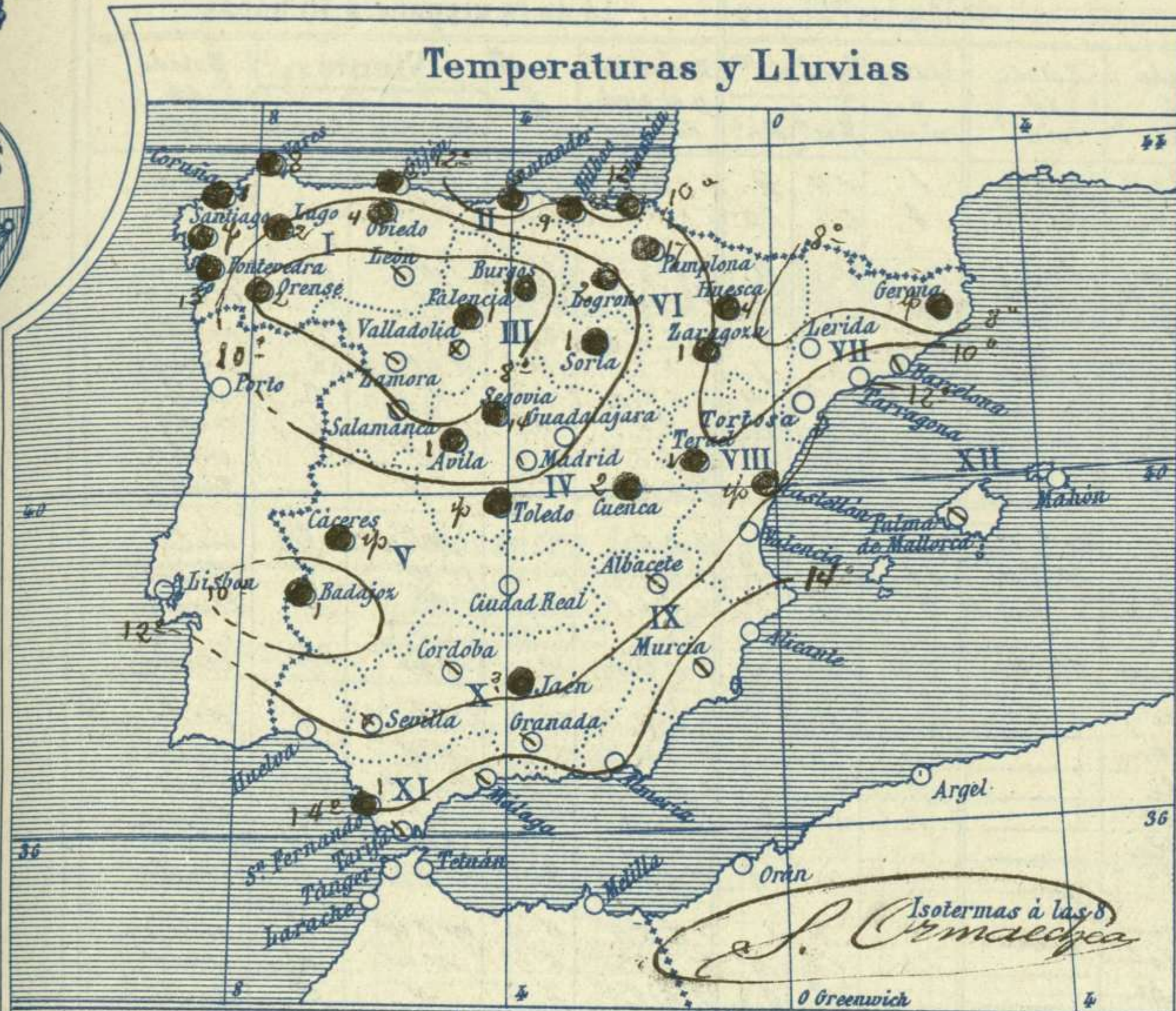
Estado general

Las presiones débiles se hallan hacia el Mediterráneo y las altas deben de estar situadas hacia las Azores. Esta disposición de la presión ocasiona sobre la península Ibérica una corriente aérea de Oeste a Este poco acentuada. Durante las últimas 24 horas llovió en Galicia, Cantabria y en la Meseta Central. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León y Segovia. Hay marejada en el Cantábrico.

Sanna

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados del Oeste y
 II } Trubascos. Mar.

III }
 IV }
 V }
 VI }
 VII } Vientos flojos de dirección variable
 VIII } y tiempo inseguro. Algunas nieblas.
 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. 55 m

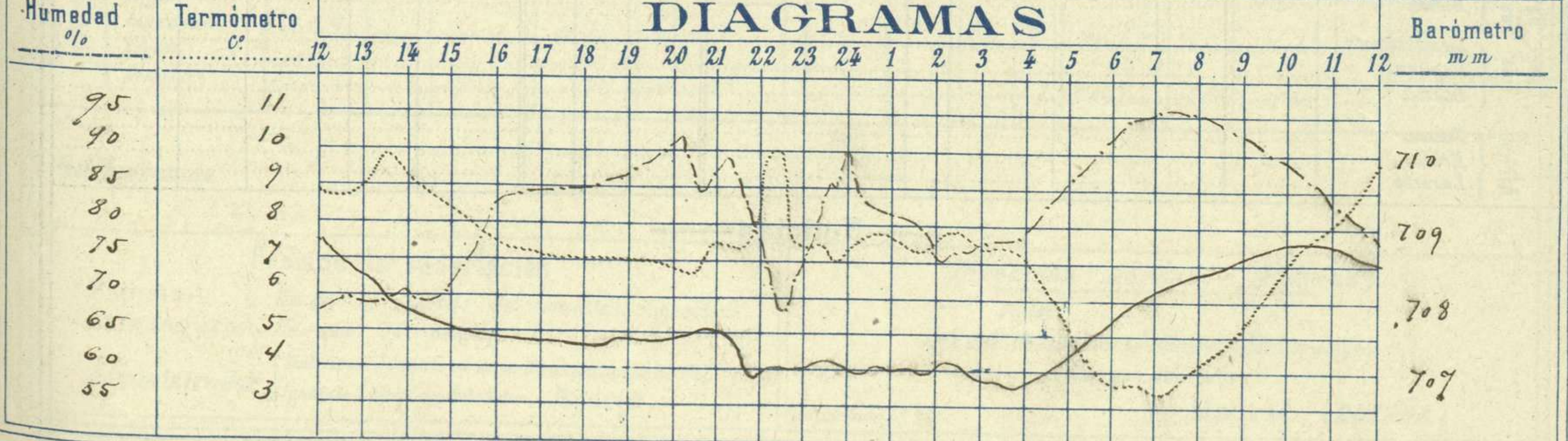
Persistencia de las lluvias en Cantabria y Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	708.8	8.8	68	W.S.W.	1		C. Cub.	Temp ^a máx ^a a la sombra 10.2			
16	707.4	7.4	83	W	0		Cub.	id. mínima id. 3.4			
20	707.4	6.8	91	S.S.E.	2		C. D. de	Horas de sol despejado en el día			
24	707.0	7.3	90	W	3		Fd	de ayer 2. h. 20. mt.			
4	706.8	7.2	78	N.W.	2		Nub.				
8	708.4	4.2	95	S.S.E.	0		C. cub.				
12	708.6	7.7	79	S.S.E.	1		Fd				



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.}		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	766.7	0.0	11	Cal ^a	0	cub ^o	M. de	1	16	9	766.5	11	W	2	cub ^o	
	Vares	767.1	-0.2	10.4	S.S.W	5	bruma	M. de	2	17	10	767.5	11	W	2	cub ^o	
	Avilés																
	Gijón	767.2	0.0	10.2	S.W	3	cub ^o		6	14	9	767.2	10.4	S.W	3	lluvia	
	Oviedo	767.0		7.4	S.W	1	cub ^o		4	15	6	767.5	10.6	S.W	1	lluvia	
	Finisterre	767.4	-0.7	13.0	N	3	cub ^o		3	2	2	767.3	10.8	N	3	cub ^o	
	Santiago	767.5	+0.8	9.1	N.W	0	cub ^o		Temp	16	7	767.1	12.3	N.W	0	cub ^o	
	Pontevedra	768.0	0.0	10.8	N	1	cub ^o		1.5	15	4	767.0	14.7	N	2	cub ^o	
	Lugo	769.4		6.7	S	1	cub ^o		2	11	5	766.9	10.6	S	2	cub ^o	
	Orense	769.8	0.0	6.7	S.W	2	cub ^o		2	15	4	766.5	12.5	S.W	2	cub ^o	
León	769.4		8.2	S	2	cub ^o		2	7	0	768.7	5.2	N.W	2	cub ^o		
Región Cantábrica II	Santander	767.5	+1.6	12.8	N	4	cub ^o	M. de	3	15	9	766.0	12.5	N	4	cub ^o	
	Punta Galea	762.6		11.4	N.W	4	cub ^o	M. de	11	12	8	760.7	12.1	N.W	6	lluvia	
	Bilbao	764.9	+1.0	11	N.W	1	cub ^o		9	14	8	764.1	10	S	1	lluvia	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	761.5	+0.5	12.8	W	2	lluvia	M. de	2.3	15	2	769.5	9.0	S.W	1	lluvia	
Región Duero III	Zamora	767.7		4.2	W	4	cub ^o		2	2	2	766.3	9.2	N	4	cub ^o	
	Palencia	767.3	+1.0	3.4	N.W	2	cub ^o		1	2	2	764.7	9.2	N.W	2	cub ^o	
	Burgos	767.5		2.6	S	0	cub ^o		1	5	2	764.7	7.4	S.W	2	cub ^o	
	Soria	767.5	+0.3	3.8	N.W	0	cub ^o		1	5	2	767.9	4.2	N	2	lluvia	
	Valladolid	767.7	+0.2	2.8	S.W	1	cub ^o		2	2	2	766.1	7.2	S.W	4	cub ^o	
	Salamanca	767.7	+0.4	4.6	N.W	1	cub ^o		10	2	2	765.9	9.4	N.W	3	cub ^o	
Región Central IV	Ávila	769.1		3.2	W	2	cub ^o		1	8	1	765.9	6.6	N.W	2	cub ^o	
	Segovia	768.5	+0.2	5.0	N.W	0	cub ^o		14	17	0	768.5	6.0	N.W	0	cub ^o	
	Madrid	768.1	+1.2	4.2	S.S.W	0	cub ^o		9.2	8.9	7.6	766.2	7.2	W	0	cub ^o	
	Toledo	767.6	+0.8	8.4	N	0	cub ^o		Temp	10	7	766.1	9.2	N	2	cub ^o	
	Guadalajara																
Cuenca	765.3	0.0	6.2	N	2	cub ^o		2	8	4	765.0	7.6	W	2	lluvia		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	768.1		8.4	N.N.W	2	cub ^o		Temp	12	6	768.2	11.0	S.W	3	cub ^o	
	Badajoz	768.7	+1.1	8.8	N.W	1	cub ^o		7	14	8	767.6	12.5	N.W	0	cub ^o	
	Ciudad Real	763.3		8.2	N.W	0	cub ^o		11	2	2	765.5	10.2	S.W	2	cub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	766.1		7.4	W	0	cub ^o		2	10	6	764.0	8.4	W	0	cub ^o	
	Pamplona	764.5		8.2	N.W	1	cub ^o		17	11	0	764.3	6.2	S	0	lluvia	
	Huesca	767.0	+0.5	6.8	N.W	5	cub ^o		4	11	4	764.2	7.5	W	2	lluvia	
	Zaragoza	764.0	+0.5	9.0	N.W	2	cub ^o		1	12	6	767.4	9.2	N.W	1	cub ^o	
Cataluña VII	Lérida	761.7	+0.2	5.8	S.W	2	S		Temp	11	5	764.0	10.2	S	2	cub ^o	
	Gerona																
	Barcelona	764.9	+0.3	1.2	S	2	cub ^o	M. de	15	5	5	769.5	12	S.W	2	cub ^o	
	Tarragona	762.2		12.0	N	2	cub ^o	lluvia	12	10	762.2	12.6	W	2	cub ^o		
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	764.8		5.6	N	1	cub ^o		1	11	4	767.2	9.6	W	0	cub ^o	
	Castellón	765.4	+1.0	11.3	N.N.W	0	S	Riz ^a	Temp	16	7	744.7	11.2	N.E	0	S	
	Valencia	765.3		12.8	N.N.W	1	cub ^o		12	7	764.2	15.2	S.W	1	cub ^o		
Región del SE IX	Albacete	767.7	+1.0	6.6	N.W	1	cub ^o		11	6	6	766.2	10.4	W	1	cub ^o	
	Alicante	764.1	+1.6	15	N.W	6	cub ^o	cub ^o	17	11	7	764.7	1.5	S	2	cub ^o	
	Murcia	765.5		14.8	N.W	1	cub ^o		12	9	9	766.0	16.2	W	1	cub ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.9		10.8	W	2	cub ^o		17	10	10	769.6	1.6	S.W	2	cub ^o	
	Córdoba	767.5	-0.5	9.8	S.W	1	cub ^o		14	10	10	768.2	13.2	S.W	1	cub ^o	
	Jaén	768.1		10.6	N.W	2	lluvia		12	7	7	768.1	11.0	S.S	2	cub ^o	
	Granada	768.3		9.0	W	0	cub ^o		12	7	7	768.0	10.0	W	1	S	
Costa del Sur XI	Huelva	767.9		12.2	N.W	2	cub ^o	M. de	18	4	4	768.0	15.5	N.W	2	cub ^o	
	San Fernando	767.7	-0.3	14	N.N.W	2	cub ^o	Riz ^a	1	15	8	762.6	14	N.W	2	S	
	Tarifa	766.9	+0.2	12.0	W	2	cub ^o	lluvia	14	10	10	761.6	14.2	N.W	3	S	
	Málaga	768.2	+0.6	15.5	S.S.W	2	cub ^o	Cal ^a	18	11	11	765.1	17	N.N.W	2	S	
	Almería	765.2		12.3	N	2	S	lluvia	20	13	13	762.2		W	1	S	
Balears XII	Palma	761.6	0.0	14	N	2	cub ^o	Prison	15	9	9	762.4	14	W	2	cub ^o	
	Mahón																
Canarias	Las Palmas																
	Laguna																
	Ixaña																
Africa	Tetuán																
	Melilla																
Larache																	

— Noticias —