

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 122

DEL

de Julio

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° y 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															
	Cracovia															
	Pola															
	Vienna															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
	Nika															
	Liorna															
Portugal	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	76.6.0	+0.5	24.1	E	5	2	ll.		21	14	76.5.5	16.8	N.W.	1	cl
	Lisboa	76.6.3	+0.3	1.8	N.W.	3	ll.	ll.		23	10	76.3.3	21	ll.	14	cl
	Lagos	76.3.2	0.0	1.9	E	0	0	ll.		27	17	76.3.1	24	N	2	cl
	Horta	75.7.2	+0.1	19.4	S	5	N	N.W.		28	22	75.8.2	18.0	S	4	cl
Marruecos y Argelia	Flores															
	Punta Delgada	76.0.7	+0.5	19.1	S.S.W.	3	cc	N.W.		8	20	76.0.5	19.7	S.S.W.	5	ll.
Funchal	76.6.1	-0.1	17.1	N	1	cl	ll.		21	17	76.5.2	21	W	3	cl	
Tanger																
Orán																
Laghout																
Argel																
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

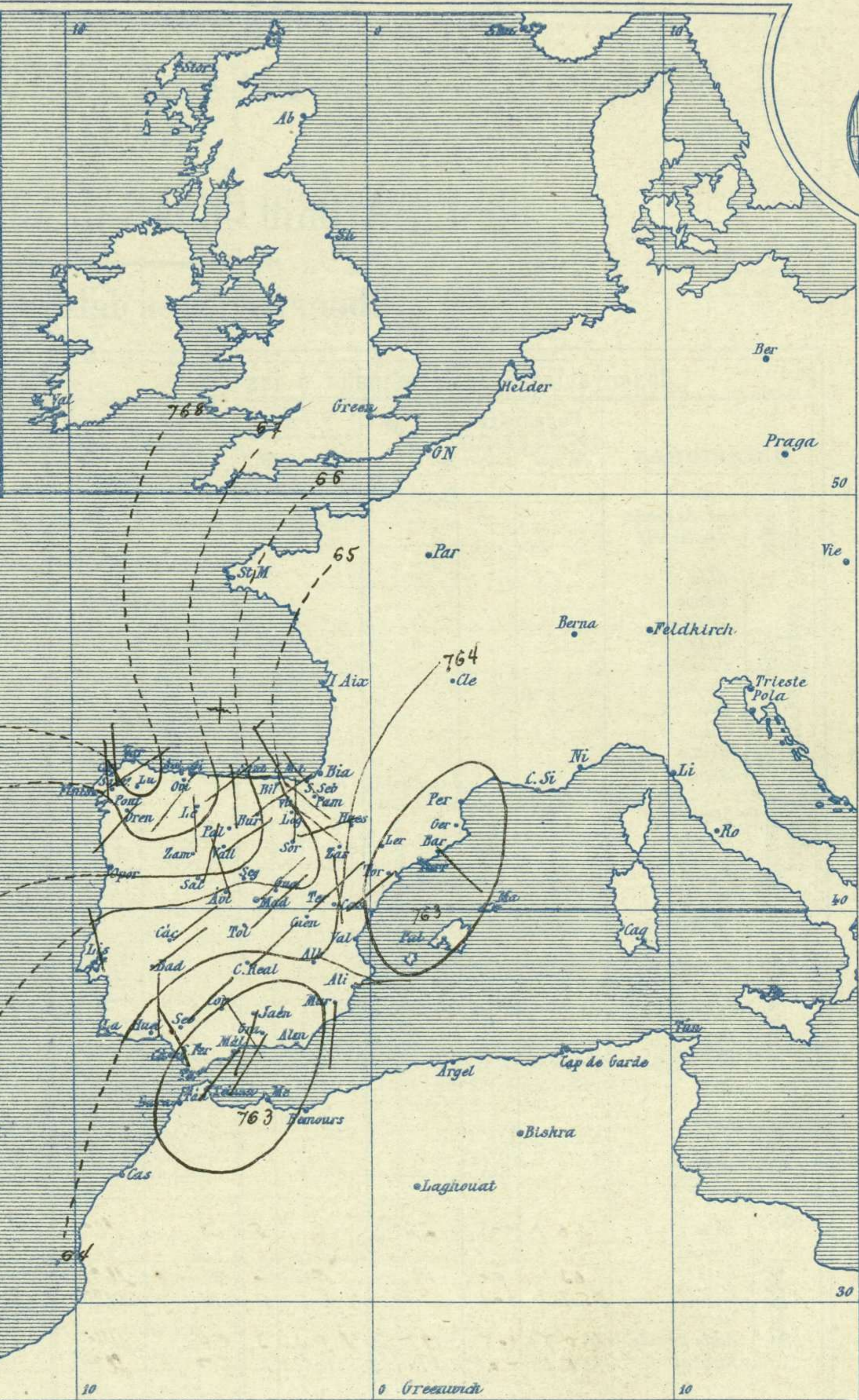
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Bespejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruña	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Marejada gruesa
(Fuerte)		
7 Duro	● Lluvia	Gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones débiles se corren hacia el Mediterráneo y las altas van invadiendo la península Ibérica por el N.W. lo cual contribuye a que se acentúe el buen tiempo y a que los vientos dominantes sean los de los cuadrantes sean los de los cuadrantes del Norte.

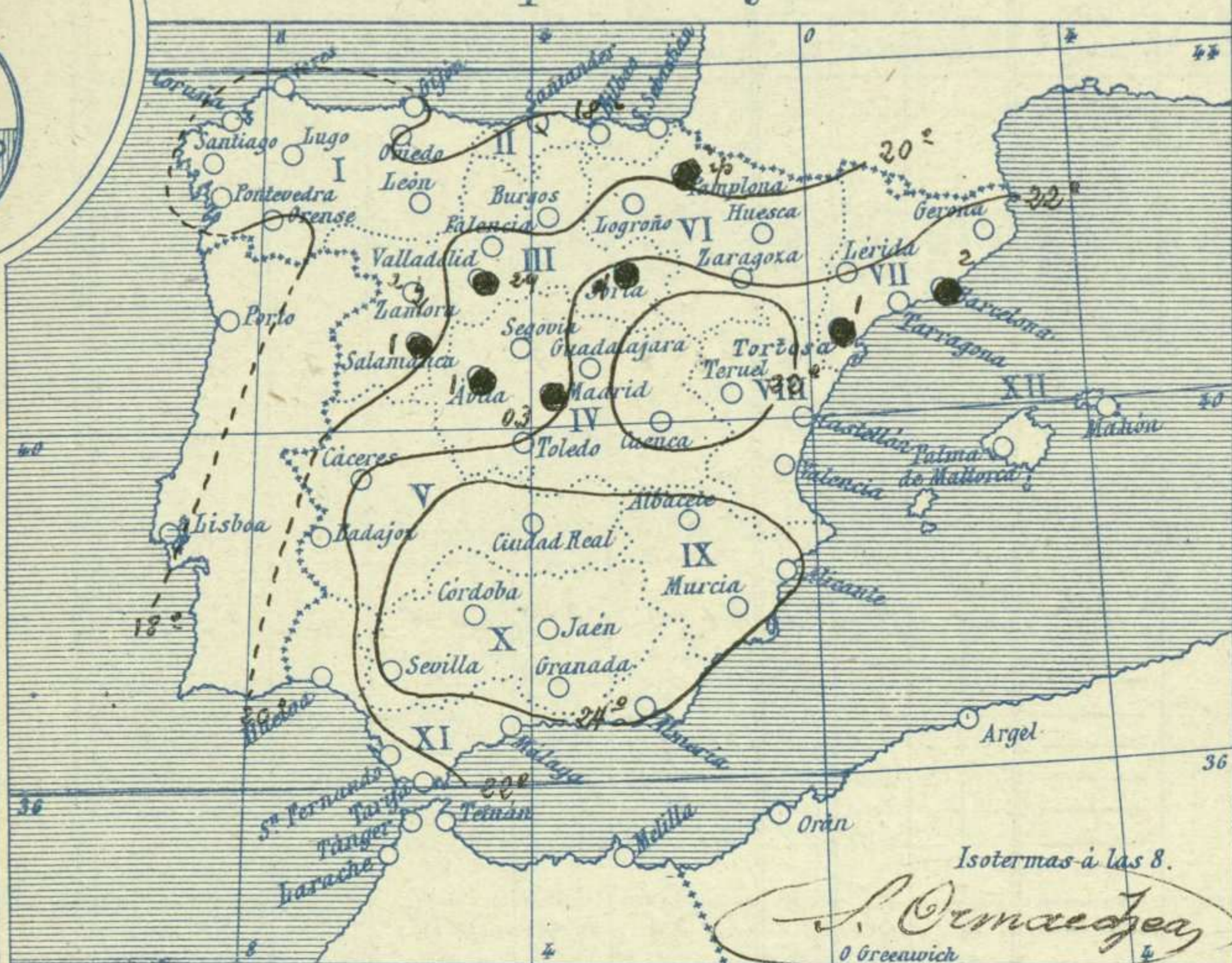
La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burgos. El mar está tranquilo por todo el térral de España.

Savero

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Tiempo inseguro.

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

Isotermas a las 8.

S. Ormaechea
0 Greenwich

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... 12 h. 45 m

En las costas de Cataluña, vientos moderados y algo fuertes del Norte.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

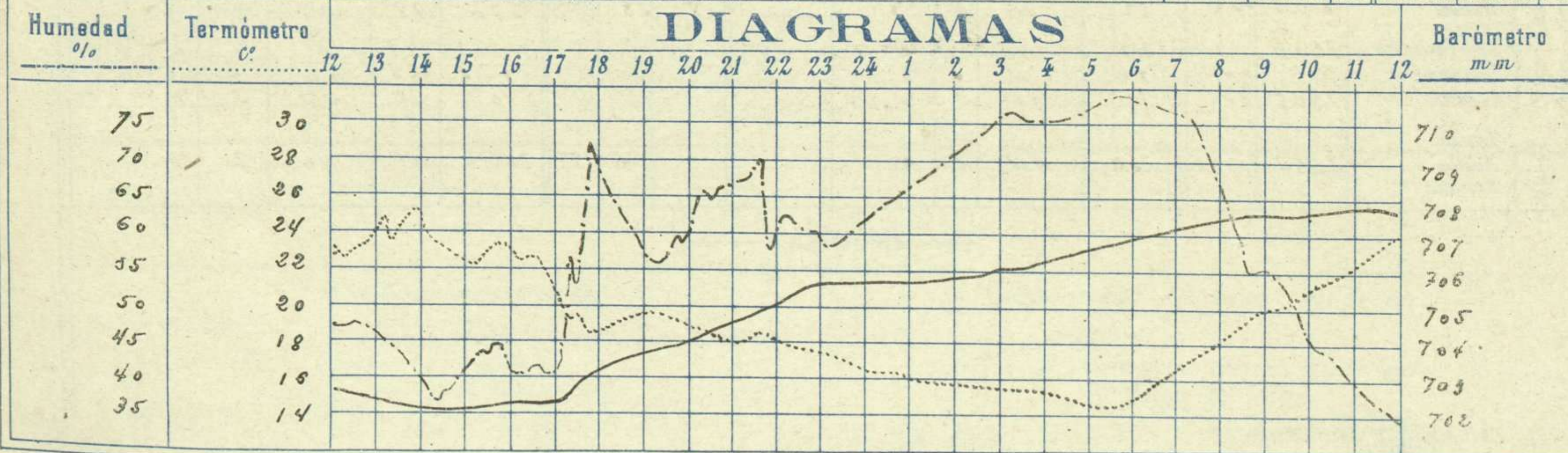
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{va} 0 a 9									
12	702.8	23.0	48	W.S.W.	1		N ^{los}	Temp ^a máx ^a a la sombra 25.4						
16	702.4	23.2	42	W	1	iple	Q. cub ^{to}	id. mínima id. 14.6						
20	704.1	19.3	62	N.E.	0	0.3	Td	Horas de sol despejado en el día de ayer 6 h. 50 mt ^s						
24	705.8	16.9	63	N.E.	1		Ca ^{do}							
4	706.4	15.8	75	N.E.	1		Td							
8	707.6	18.2	62	N.E.	0		Td							
12	707.7	24.2	35	N.E.	2		Td							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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	
	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	767.6	+0.2	1.5	Cal.	0	c. d. l.	l. brana	1.9	1.5	764.0	1.3	N.W.	2	c. d. l.	
	Vares	766.7	+1.0	1.8	S.W.	2	f.	—	2.0	1.2	764.3	2.0	N.W.	2	c. d. l.	
	Avilés	767.3	+0.4	1.6	S.W.	1	f.	—	2.1	1.3	764.1	2.0	N.W.	1	f.	
	Gijón	767.6	+0.4	2.1	N.E.	2	c. m. d.	M. de	2.3	1.8	763.9	2.2	N.W.	2	c. m. d.	
	Oviedo	767.6	+0.4	1.6	N.	2	c. m. d.	—	2.4	1.1	764.8	2.6	N.	2	c. m. d.	
	Finisterre	767.6	+0.3	1.2	N.	1	f.	—	2.3	1.2	764.8	2.6	N.	2	c. d. l.	
	Santiago	767.6	+0.3	1.6	N.N.E.	3	f.	—	2.2	1.0	765.8	2.1	N.E.	2	N.	
	Pontevedra	767.6	+0.3	1.7	S.W.	1	c. d. l.	—	2.4	1.3	761.8	2.5	S.	2	c. m. d.	
Lugo	767.6	+0.3	1.5	N.E.	2	f.	—	2.3	1.2	760.4	1.2	N.	4	c. m. d.		
Orense	767.6	+0.3	1.5	N.E.	2	f.	—	2.3	1.2	760.4	1.2	N.	4	c. m. d.		
León	767.6	+0.3	1.5	N.E.	2	f.	—	2.3	1.2	760.4	1.2	N.	4	c. m. d.		
Región Cantábrica II	Santander	766.4	+1.6	1.2	W.	2	c. m. d.	M. de	2.0	1.5	761.6	1.8	W.	4	c. m. d.	
	Punta Galea	767.4	+0.7	1.7	N.W.	2	c. d. l.	M. de	2.0	1.5	769.6	2.0	N.W.	2	c. m. d.	
	Bilbao	767.4	+0.7	1.7	S.W.	1	f.	—	2.2	1.2	761.0	2.0	N.W.	4	c. m. d.	
	Cabo Machichaco	766.5	+1.2	1.8	W.	1	c.	M. de	1.9	1.3	761.3	1.8	N.W.	5	c.	
San Sebastián	766.5	+1.2	1.8	W.	1	c.	M. de	1.9	1.3	761.3	1.8	N.W.	5	c.		
Región del Duero III	Zamora	767.5	+0.6	1.4	N.	0	f.	—	2.4	2.2	760.8	1.2	N.	0	tormenta	
	Palencia	767.5	+0.6	1.3	N.	0	f.	—	2.4	2.0	769.2	2.8	N.E.	1	c. d. l.	
	Burgos	767.4	+1.2	1.5	N.E.	0	f.	—	2.1	1.8	768.4	1.9	N.	1	c. m. d.	
	Soria	767.0	0.0	1.5	N.	6	f.	—	4	2.0	768.5	1.6	N.	0	tormenta	
	Valladolid	767.0	+1.6	1.3	N.E.	2	f.	—	2.9	2.1	769.2	2.0	S.W.	1	c. m. d.	
Salamanca	766.8	+0.8	1.4	N.E.	2	f.	—	1	2.5	1.1	768.7	2.1	N.W.	2	c. m. d.	
Región Central IV	Ávila	767.4	+1.6	1.2	N.N.W.	1	c. m. d.	—	1	1.8	766.5	1.9	N.W.	1	c. m. d.	
	Segovia	766.5	+1.6	1.2	S.W.	1	N.	—	4	2.3	768.5	2.0	N.W.	1	c.	
	Madrid	767.4	+1.0	1.3	N.E.	0	f.	—	0.3	2.5	769.3	2.2	W.	1	c. m. d.	
	Toledo	767.4	+0.8	1.9	N.E.	1	f.	—	2.6	1.5	768.1	2.4	W.	2	c. m. d.	
	Valladolid	767.4	+1.0	1.9	N.E.	4	f.	—	2.6	1.5	768.1	2.4	W.	2	c. m. d.	
Cuenca	767.1	+0.4	1.5	N.E.	0	f.	—	2.2	1.0	768.4	2.1	N.W.	1	f.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.5	+0.5	2.1	N.E.	2	f.	—	2.8	2.5	762.0	2.6	N.W.	2	c. d. l.	
	Badajoz	767.2	+0.5	1.9	N.W.	1	f.	—	2.6	1.4	761.1	2.4	N.	1	c. m. d.	
	Ciudad Real	767.2	+1.0	1.9	S.E.	0	f.	—	2.4	1.4	767.9	2.2	N.W.	1	c. m. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	767.7	+0.2	1.9	W.	0	f.	—	2.4	1.2	760.0	2.0	N.	4	c. m. d.	
	Pamplona	767.4	+0.6	1.6	N.W.	2	c. d. l.	—	sup.	1.7	1.5	769.9	1.6	N.W.	2	tormenta
	Huesca	767.2	+1.0	1.9	N.W.	0	f.	—	2.4	1.5	767.2	2.2	N.W.	1	c. m. d.	
	Baragoña	767.6	+0.0	1.9	N.W.	1	c. d. l.	—	2.5	1.5	764.1	2.2	N.W.	2	c. m. d.	
Cataluña VII	Lérida	762.2	+0.4	2.2	S.	5	f.	—	11	2.5	1.6	758.8	1.6	N.E.	0	f. l.
	Gerona	761.9	+0.4	2.4	S.E.	2	c. m. d.	M. de	2	2.6	1.6	767.8	2.3	N.E.	2	c. m. d.
	Barcelona	762.2	+0.4	2.2	N.W.	0	f.	M. de	4	2.5	1.6	758.8	2.2	S.E.	1	c.
	Tarragona	762.2	+0.6	2.2	S.W.	0	f.	—	1	2.6	1.6	768.3	2.3	S.	4	c. m. d.
Tortosa	762.2	+0.6	2.2	S.W.	0	f.	—	1	2.6	1.6	768.3	2.3	S.	4	c. m. d.	
Levante VIII	Teruel	762.8	+0.4	1.5	N.	0	c. d. l.	—	2.0	1.1	765.5	1.7	S.W.	0	c. m. d.	
	Castellón	762.7	+0.4	2.2	S.E.	1	f.	—	4	2.4	1.6	759.2	2.1	N.N.E.	1	c.
Región del Guadalquivir IX	Albacete	767.4	+1.0	1.8	S.E.	2	f.	—	2.5	1.2	767.6	2.4	N.W.	2	c. d. l.	
	Alicante	767.9	+1.4	2.2	S.	0	f.	M. de	2.2	1.8	768.0	2.3	S.W.	2	c. d. l.	
	Murcia	767.1	+1.0	2.2	S.	1	c. d. l.	—	2.1	1.6	766.8	2.7	S.	4	c. m. d.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.1	+0.2	2.3	N.E.	2	f.	—	2.0	1.9	760.6	2.3	N.W.	5	c. m. d.	
	Córdoba	767.2	+1.0	2.1	S.E.	1	f.	—	2.8	1.6	769.2	2.3	S.W.	2	c. m. d.	
	Jaén	767.8	+0.6	2.0	S.W.	2	f.	—	2.5	1.5	767.3	2.6	N.W.	0	c. m. d.	
	Granada	767.2	+0.6	1.7	S.W.	2	f.	—	2.4	1.2	769.8	2.3	N.W.	2	c. d. l.	
	Huelva	767.2	+0.2	2.1	N.	2	f.	M. de	2.6	1.4	761.6	2.3	W.	2	c. m. d.	
Costa del Sur XI	San Fernando															