

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 253

BOLETÍN

DEL

1917

10 de Septiembre

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															
Czernovitz															
Cracovia															
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	577		21.9	ve	1	w	R ^{va}	25	18	7573	249	20E	2	ca	
Orán	758.2	71.0	27	S	2	emb.	Clara	20	25	759.2	27	S	2	emb.	
Laghouat			27	S	4	emb.		40	25		29	NE	1	emb.	
Argel	762.7	70.4	24	Cal.	0	emb.	Nub.	47	21	759.2	24	NW	2	emb.	
Cap de Garde	761.4		23	S	2	emb.	Nub.	26	30	759.7	26	S	1	emb.	
Túnex															
Biskra	750.0		22	1.6	2	S		40	20	758.6	26	SE	4	at.	

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

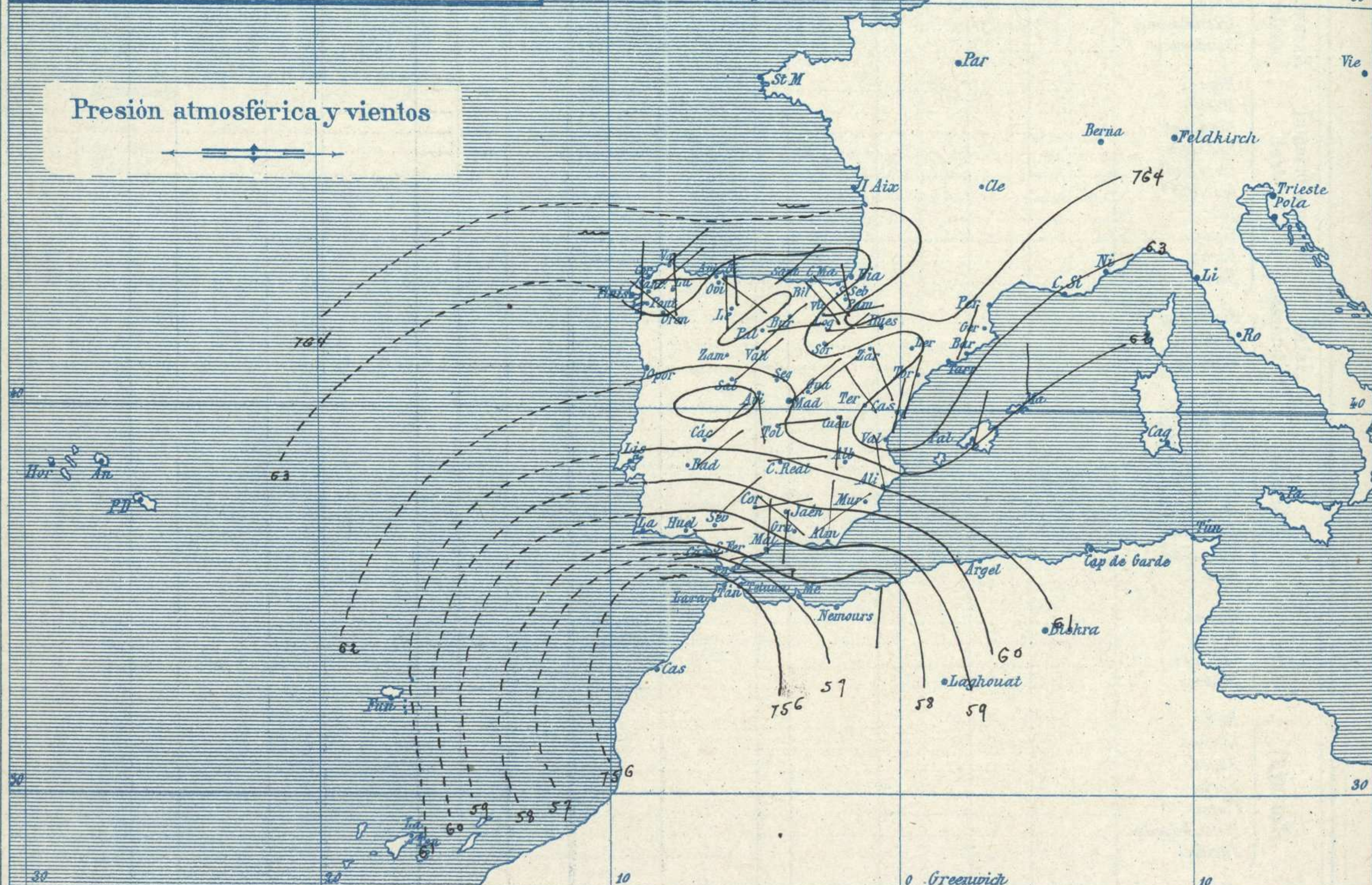
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Estado general

Se acentuó de ayer a hoy el núcleo borrascoso de Marruecos (756 mm) por lo cual, además de persistir el Levante en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes, es mayor la cantidad de nubes, las cuales se extienden por toda la península Ibérica. Dominan sobre España los vientos del primer cuadrante y el mar se encuentra algo agitado en el litoral cantábrico y en el Atlántico.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Salamanca.

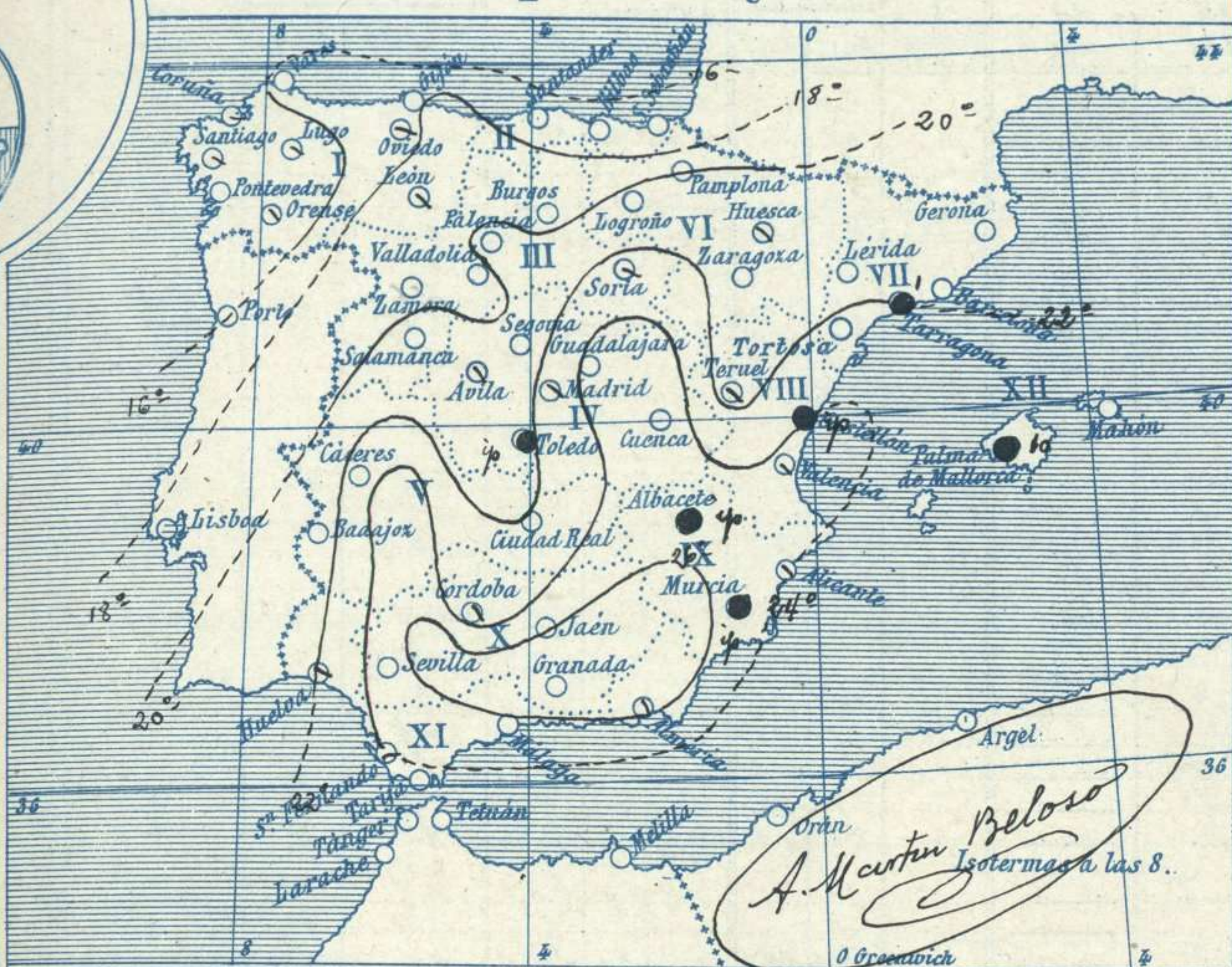
Deben de hallarse las presiones altas hacia el Norte de Europa.

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tendencia a llover. Marejada en las costas.
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos moderados del Este, chubascos y mar.
- XI
- XII } Tiempo de lluvias. Mar

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h. 5m

Tiende a empeorar el tiempo en el Golfo de Cádiz, mar

Iberica y mar Balear.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10

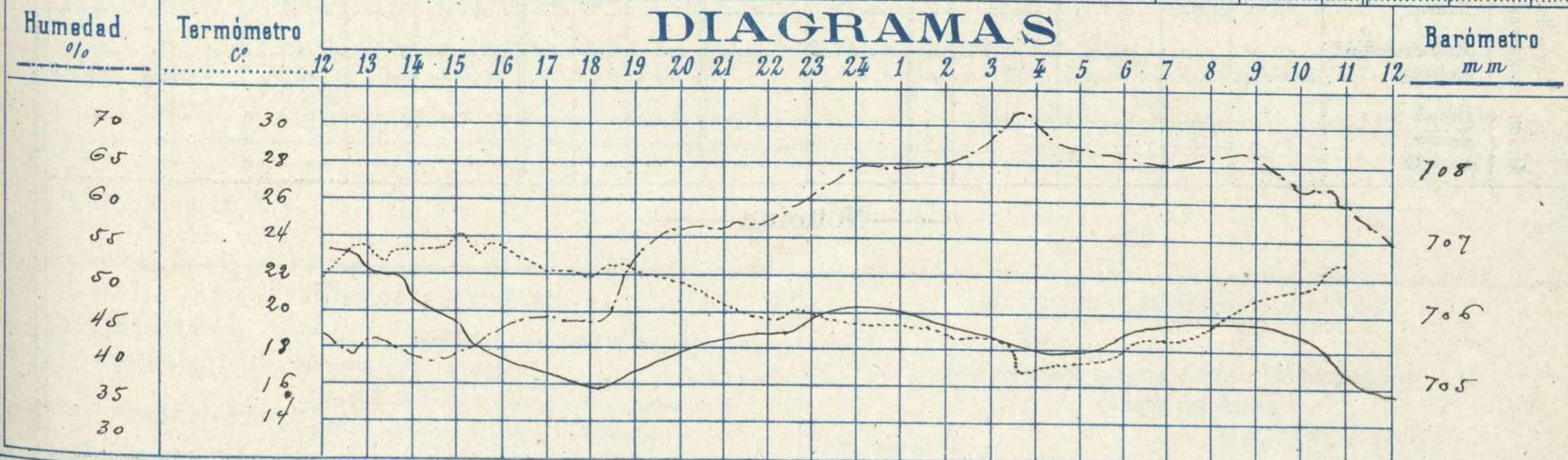
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia 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	7.06.8	21.8	41	E.N.E.	3		C. D ^o								
16	7.05.3	23.2	43	N.E.	3		Nub ^o	Temp. max. a la sombra 24.0							
20	7.05.4	21.6	56	S.	3		Cub ^o	Id. min. = id. 16.5							
24	7.07.0	19.5	45	E.S.E.	2		Id.	Marea de Sol despejado en el día de ayer 9 ^a 20.00							
4	7.05.1	17.9	43	S.	0		C. cub ^o								
8	7.05.9	19.7	66	N.E.	2		Cub ^o								
12	7.04.9	23.8	55	E.	3		Nub ^o								

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		Baroni. 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.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza						
Región del N.W.I.	La Coruña	763.0	0.0	1.3	S.E.	1	nebl.	Nu.ª	2.0	1.1	764.5	1.9	N.	5	S.					
	Vares	761.7	1.0	1.6	N.E.	2	neb.	Nu.ª	1.9	1.3	761.9	1.5	N.E.	5	c. neb.					
	Avilés	761.7	0.0	1.8	S.	0	S.	—	2.0	1.4	763.8	2.0	S.N.E.	2	c. d.ª					
	Gijón	762.0	0.0	1.5	S.E.	1	neb.	—	2.0	1.4	763.6	1.8	N.E.	1	S.					
	Oviedo	763.0	-0.2	1.4	N.E.	2	neb.	—	2.5	1.1	762.6	2.0	N.E.	5	neb.					
	Finisterre	761.5	0.0	1.5	N.	1	S.	—	2.5	1.2	762.5	2.2	S.W.	2	S.					
	Santiago	761.0	0.0	1.2	S.	1	neb.	—	2.8	1.0	762.2	2.6	N.	1	S.					
	Pontevedra	764.1	0.0	1.5	N.W.	1	neb.	—	2.2	1.1	762.7	2.5	S.	4	S.					
	Lugo	764.1	0.0	1.5	S.	1	neb.	—	1.8	1.0	762.6	1.6	S.E.	1	S.					
	Orense	764.1	0.0	1.5	S.	1	neb.	—	2.1	1.5	764.1	2.0	N.E.	4	S.					
Región Cantabrica II	Santander	761.5	0.0	1.6	S.E.	2	c. d.ª	Nu.ª	2.1	1.5	763.0	2.0	N.E.	2	c. neb.					
	Punta Galea	762.2	0.0	1.8	S.E.	1	S.	Nu.ª	2.0	1.3	762.7	1.6	N.W.	1	c. neb.					
	Bilbao	762.2	0.0	2.1	S.	1	S.	Nu.ª	2.2	1.4	764.0	2.0	N.E.	2	S.					
	Cabo Machichaco																			
	San Sebastián																			
Región del Duero III	Zamora	622	+1.0	15.0	N.	5	S.	—	24	12	621	22	N.E.	2	c. d.ª					
	Palencia	762.2	0.0	1.7	S.	2	S.	—	24	11	762.5	2.3	S.	1	S.					
	Burgos	762.9	0.0	1.4	N.E.	0	S.	—	2.1	1.1	760.6	2.0	N.E.	0	neb.					
	Soria	762.6	+0.2	1.7	S.N.E.	1	neb.	—	2.2	1.1	760.9	2.1	S.	0	c. neb.					
	Valladolid	752.0	0.0	1.3	N.E.	1	c. d.ª	—	2.7	1.1	761.4	2.0	S.E.	2	c. d.ª					
	Salamanca	761.8	+0.6	1.7	N.E.	1	S.	—	2.3	1.2	761.0	2.1	S.	2	S.					
Región Central IV	Ávila	761.4		1.5	S.P.E.	2	neb.	—	2.1	1.1	759.9	2.0	S.E.	1	c. d.ª					
	Segovia	617	0.0	14.0	N.	0	S.	—	23	9	599	21	N.W.	0	c. d.ª					
	Madrid	762.2	+0.4	1.9	N.E.	2	neb.	—	24	16	760.9	2.2	N.E.	1	neb.					
	Toledo	761.8	+0.1	1.7	S.N.E.	1	neb.	—	2.5	1.2	759.7	2.4	N.E.	1	neb.					
	Guadalajara	761.2	+0.4	2.1	S.	0	c. neb.	—	2.4	1.2	759.6	2.1	N.E.	0	c. neb.					
Guencia	761.6	+0.6	1.9	S.	2	c. d.ª	—	24	13	761.3	2.2	N.	2	c. d.ª						
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	760.9		2.6	N.E.	2	S.	—	2.6	1.3	759.5	2.5	S.	5	S.					
	Badajoz	760.4	+0.6	2.0	N.E.	6	S.	—	2.9	1.3	759.0	2.8	S.E.	1	S.					
	Ciudad Real	761.1	+0.2	1.2	S.	4	S.	—	2.7	1.5	760.1	2.8	S.	6	c. neb.					
Alto Ebro VI	Logroño	763.8		1.8	S.	0	S.	—	24	14	762.0	2.2	S.	0	c. d.ª					
	Pamplona	762.7		1.8	N.W.	0	S.	—	25	14	762.4	2.2	N.W.	0	neb.					
	Huesca	762.7	0.0	1.8	N.	0	neb.	—	27.5	16.5	762.4	2.2	S.E.	0	neb.					
	Zaragoza	762.1	0.0	1.3	S.E.	1	c. d.ª	—	24	16	762.2	2.2	N.	0	neb.					
Cataluña VII	Lérida	645	+1.0	21.4	N.	1	C.	—	ip	25	17	642	24	N.	2	c. d.ª				
	Gerona																			
	Barcelona																			
	Tarragona																			
Tortosa	762.0		2.2	N.N.E.	2	c. neb.	Pis.ª	2.2	1.3	762.4	2.6	S.N.E.	2	neb.						
Levante VIII	Teruel	762.6		1.5	N.W.	0	neb.	—	2.2	1.2	762.8	2.1	N.E.	0	c. neb.					
	Castellón	764.4	+0.5	2.2	N.N.E.	1	neb.	Nu.ª	24	18	762.9	2.2	N.	0	neb.					
	Valencia	762.9		2.3	N.N.E.	1	neb.	—	24	20	762.3	2.2	S.N.E.	1	neb.					
Región del Guadal. X del SEIX	Albacete	762.6	+1.0	1.8	S.P.E.	1	neb.	—	2.1	1.5	761.8	1.9	S.	1	neb.					
	Alicante	760.9	+0.8	2.4	N.W.	0	neb.	Pis.ª	2.8	2.1	757.6	2.7	N.	6	c. d.ª					
	Murcia	761.2		2.2	S.W.	1	neb.	—	2.7	2.0	757.6	2.6	N.E.	6	c. d.ª					
Cuena del Guadal. X del SEIX	Sevilla	752.2		2.4	N.E.	4	S.	—	2.0	1.9	752.0	2.0	N.E.	6	neb.					
	Córdoba	752.9	+0.5	2.6	S.	1	neb.	—	2.0	2.0	757.6	2.2	S.	1	c. neb.					
	Jaén	752.6		2.7	S.	1	c. d.ª	—	2.6	1.7	752.4	2.4	S.P.W.	1	c. neb.					
	Granada	752.2	0.0	2.7	N.W.	1	c. d.ª	—	2.7	1.4	752.2	2.6	S.W.	1	S.					
Costa del Sur XI	Huelva	752.0		2.2	S.	2	neb.	Nu.ª	2.2	1.9	752.8	2.0	S.	1	neb.					
	San Fernando	757.8	0.0	2.4	S.	2	neb.	Nu.ª	2.0	2.0	757.7	2.4	S.	4	c. d.ª					
	Tarifa	756.2	+0.2	2.2	S.	6	neb.	Nu.ª	2.6	1.9	756.6	2.4	S.	5	S.					
	Málaga	752.0	0.0	2.5	N.	1	S.	Nu.ª	2.7	2.1	757.1	2.7	S.	1	c. neb.					
	Almería	751.9		2.7	N.	2	neb.	Nu.ª	2.0	2.2	756.7	1.9	N.	3	neb.					
Canales XII	Palma	762.4	+0.4	2.5	N.N.E.	2	neb.	Pis.ª	1.0	2.0	762.5	2.7	S.	6	neb.					
	Mahón	762.0	+0.5	2.5	N.	1	neb.	—	2.5	2.3	761.5	2.4	N.E.	5	c. neb.					
Canarias XII	Sa. Cruz de Ten.	761.4	0.0	1.7	N.W.	1	c. d.ª	Nu.ª	2.2	1.9	760.5	2.6	N.	0	neb.					
	La Laguna	762.6	+0.9		N.	1	c. d.ª	—	2.2	1.4	760.7	2.2	N.	4	c. neb.					
Africa	Teluan																			
	Melilla	7628		24.6	N.E.	0	C.	Nu.ª	27	16	7628	20	S.	0	C.					
	Tarache																			

—Noticias—