

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º.....

DEL

22 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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.ºs		Barom.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max.º	Min.º			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	764.8	-0.5	0	0	e.d.º	Nir.º		4	-1	769.1	0	0	4	eub.º	
	Cristiansund	762.8	0.0	0	0	eub.º	Nir.º		5	2	765.7	4	0	0	eub.º	
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
	Niza															
	Liorna															
Portugal	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	763.2	+1.3	11.6	S.S.E.	2	ubla	Nir.º	2	18	11	760.6	14.1	W	3	Ubere
	Lisboa	760.8	+0.3	1.3	N	2	e.d.º	Nir.º	imp	20	13	759.1	18	N.W.	3	S.
	Lagos	760.5	0.0	1.4	eub.º	0	eub.º	Nir.º		23	13	759.3	18	N	1	S.
	Horta	765.8	-2.3	17.0	N	2	eub.º	Nir.º		18	11	771.2	14.4	W.N.W.	2	eub.º
Flores																
Punta Delgada	766.6	0.0	13.8	N.W.	1	eub.º	Nir.º	2	18	15	767.7	15.3	N.W.	5	e.d.º	
Punchal																
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

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

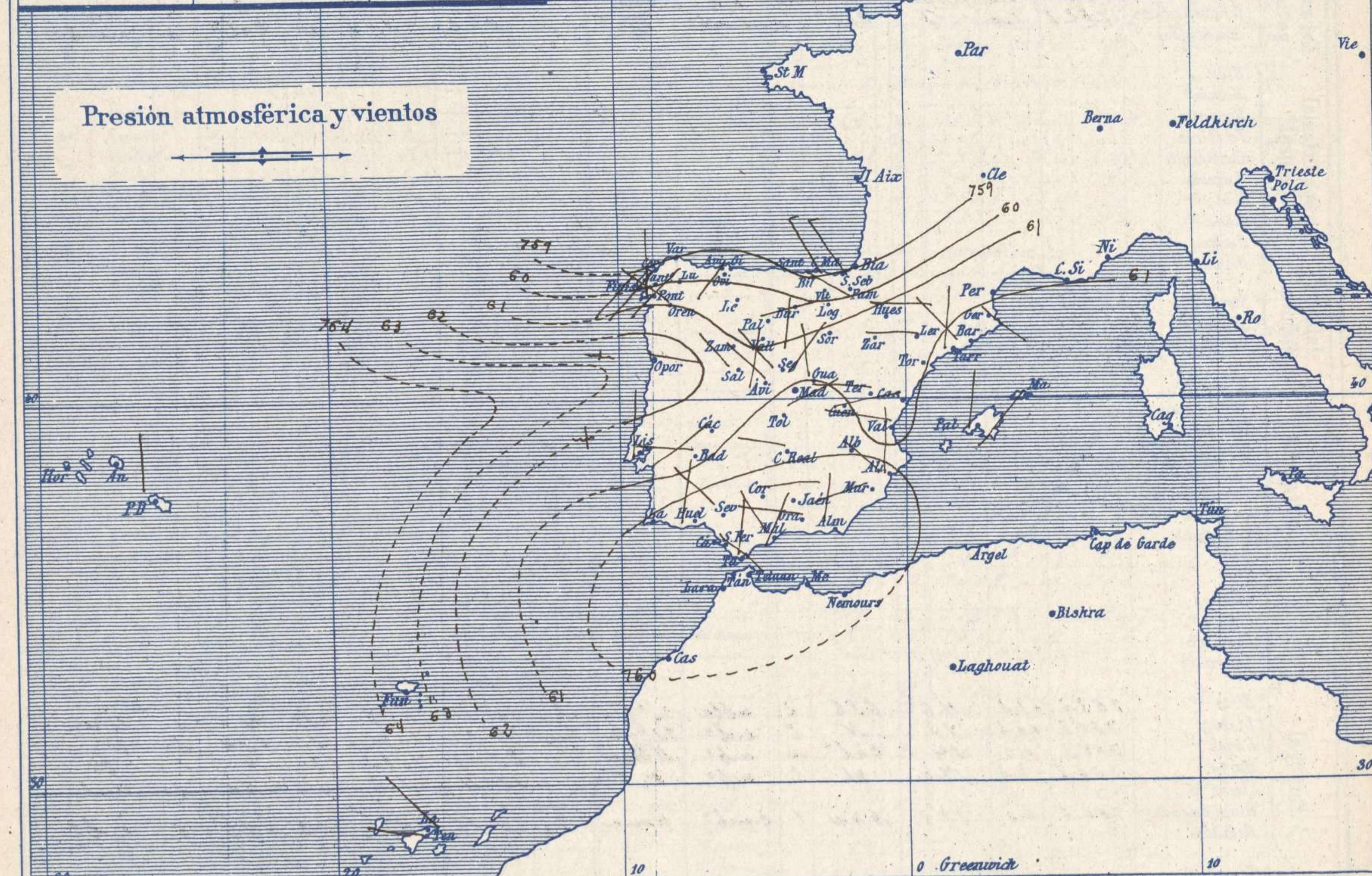
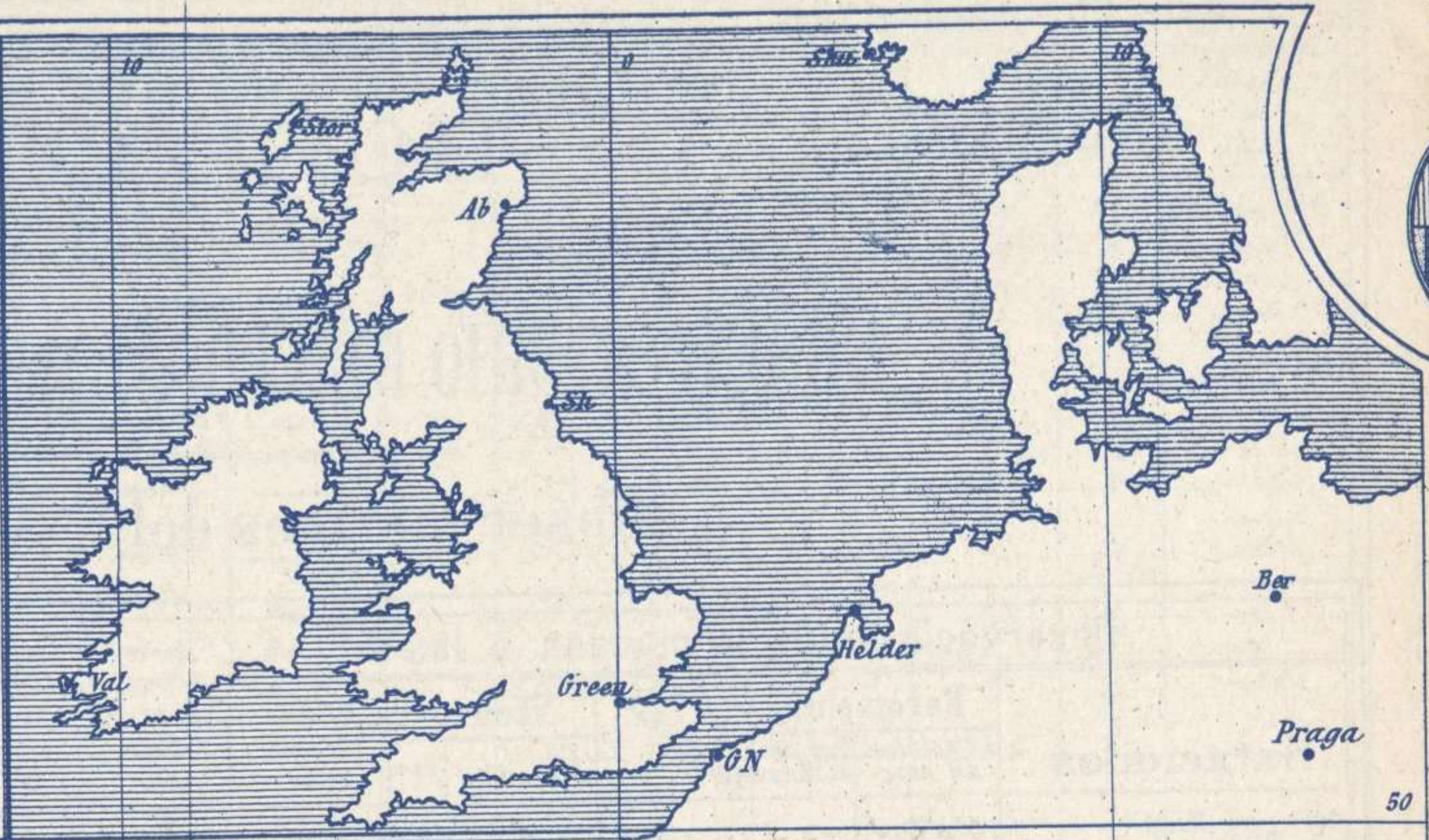
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 235.



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



Estado general

Andalucía y Marruecos están bajo el influjo de un área de presiones débiles que residen sobre estas comarcas y las del Norte de España lo están por una borrasca que debe de hallarse hacia las Islas Británicas todo lo cual hace que el cielo de España se vea con muchas nubes y que se registren algunas lluvias en Galicia. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 27 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Soria.

Suena

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio, J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Tiempo probable

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 21 y 12^h del día 22

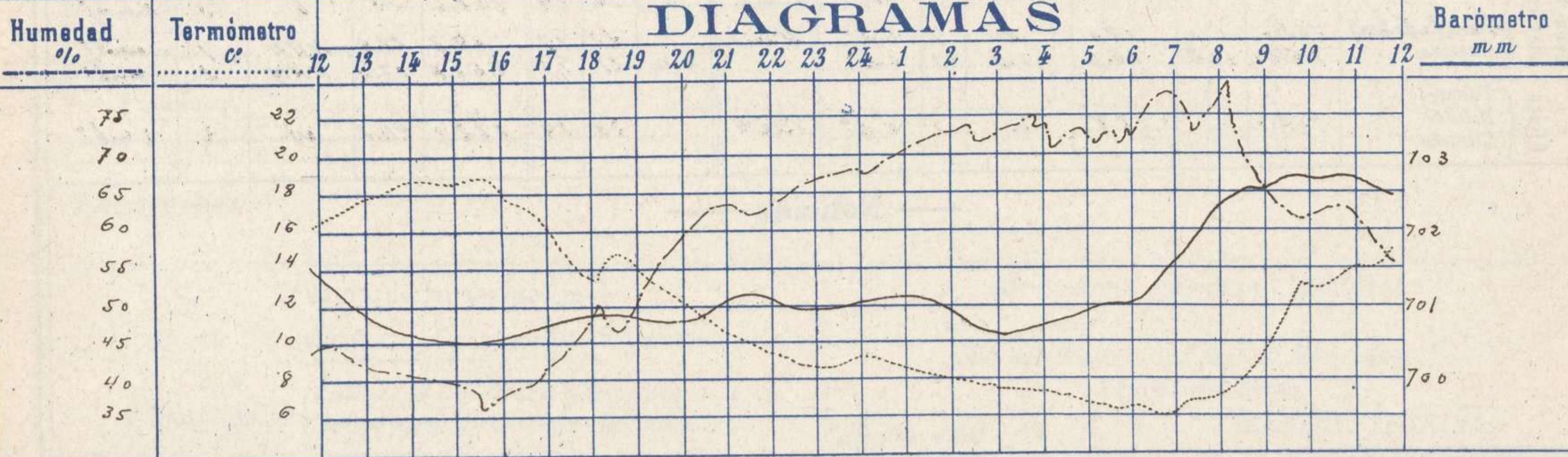
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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	701.5	16.1	44	S	2		Desp. de	Temp. máx. a la sombra 18.8						
16	700.5	18.4	37	S W	1		Id.	Id. mínima id. 6.2						
20	700.7	12.5	58	S W	1		Id.	Horas de sol despejado en el día de						
24	701.0	8.9	58	S W	1		C. Desp.	ayer 9 h. 30 min.						
4	700.7	7.4	75	S W	2		Nub.							
8	702.2	7.2	76	Cal	0		Id.							
12	702.5	15.0	58	SSE	1		C. cub.							

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra			
Región del N.W.I.	Ia Coruña	760.2	+1.1	12	S.W.	4	emb. ^o	M. da	4	16	9	757.5	16	N.W.	4	c. cub. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Oijón	759.4	+1.0	12.0	S.W.	2	emb. ^o	llana	17	7	756.7	10.2	N.E.	2	emb. ^o		
	Oviedo	758.7		12.0	S.W.	0	emb. ^o		17	8	755.2	16.0	N.E.	2	emb. ^o		
	Finisterre																
	Santiago	758.4	+1.0	8.7	S.W.	1	emb. ^o		4	16	8	757.9	14.3	S.W.	0	emb. ^o	
	Pontevedra	761.0	+1.5	9.3	N.	1	c. cub. ^o		6	17	8	757.9	15.6	S.W.	2	emb. ^o	
	Lugo	764.6		7.5	S.W.	0	c. d. ^o		2	15	6	757.9	14.6	N.	5	emb. ^o	
	Orense	765.9	+2.0	8.2	N.W.	1	emb. ^o		22	5	761.9	17.5	S.	2	emb. ^o		
León	758.0		5.0	N.W.	2	c. d. ^o		12	5	757.0	10.2	S.W.	1	c. d. ^o			
Región Cantábrica II	Santander	758.8	+1.2	13.6	W.	1	emb. ^o	Ris. ^a	3	15	12	755.4	14.0	N.E.	3	N. ^o	
	Punta Galea	757.1	+1.9	13.7	N.W.	5	emb. ^o	gr. ^a	15	10	754.9	15.3	S.E.	3	emb. ^o		
	Bilbao	762.4	+2.5	1.2	S.E.	1	emb. ^o		20	9	756.5	1.6	S.E.	1	N. ^o		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	760.1		?	N.W.	4	emb. ^o	gr. da	14	7	757.6	11.2	S.E.	5	N. ^o		
Región del Duero III	Zamora																
	Palencia	759.8	+0.8	8.0	S.N.E.	2	emb. ^o		17	4	756.3	16.0	N.W.	1	N. ^o		
	Burgos	758.3	+1.2	8.0	S.	0	emb. ^o		14	5	755.9	12.2	S.S.W.	1	N. ^o		
	Soria	750.5	+0.9	8.2	S.W.	0	N. ^o		16	1	755.7	14.6	S.W.	4	N. ^o		
	Valladolid	760.2	+1.0	6.6	S.W.	1	c. cub. ^o		16	5	757.2	15.8	W.	1	N. ^o		
Salamanca	757.2	+1.2	7.6	N.W.	2	emb. ^o		20	5	754.2	18.6	N.W.	2	c. d. ^o			
Región Central IV	Ávila	762.1		6.0	N.W.	0	c. d. ^o		16	4	755.8	16.0	N.W.	1	N. ^o		
	Segovia	760.8	+2.0	8.3	N.W.	0	emb. ^o		16	2	756.2	15.0	S.W.	0	N. ^o		
	Madrid	760.8	+1.3	7.2	Cal. ^a	0	emb. ^o		18.8	6.2	756.6	18.4	S.W.	1	N. ^o		
	Toledo	760.4	+1.2	8.0	N.E.	0	c. cub. ^o		22	6	756.1	21.0	N.W.	1	N. ^o		
	Guadalajara	760.5	+1.0	6.4	N.W.	0	c. d. ^o		18	5	756.0	17.8	S.W.	1	N. ^o		
	Cuenca	758.3	+0.1	4.2	S.E.	0	emb. ^o		17	2	756.8	14.4	W.	0	N. ^o		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	760.8		9.2	S.W.	0	emb. ^o		25	7	756.7	22.6	S.W.	3	N. ^o		
	Badajoz	762.5	+1.0	12.2	W.	1	emb. ^o		25	11	757.0	24.0	S.W.	1	N. ^o		
	Ciudad Real	759.6	+1.0	9.0	W.	0	c. cub. ^o		22	7	757.0	21.4	W.	4	N. ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	759.2		7.2	N.W.	0	N. ^o		18	4	756.6	17.8	W.	1	N. ^o		
	Pamplona	758.0		8.2	N.	0	c. d. ^o		15	2	755.7	15.0	N.W.	1	N. ^o		
	Huesca	761.5	+0.5	11.4	S.	1	N. ^o		17	7	757.2	15.0	S.E.	0	N. ^o		
	Zaragoza	760.6	+0.5	11.4	S.	1	N. ^o		18	4	756.3	17.8	W.	1	N. ^o		
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	760.7	+0.2	7.2	S.E.	0	c. cub. ^o		19	5	756.6	18.0	S.W.	1	N. ^o		
	Barcelona	760.9	+0.4	1.8	N.W.	0	N. ^o	Ris. ^a	25	9	756.9	1.8	S.W.	4	N. ^o		
	Tarragona	761.8		14.0	N.	1	emb. ^o	Ris. ^a	19	11	757.4	17.2	S.S.W.	2	N. ^o		
Tortosa	760.9	+1.0	9.5	Cal. ^a	0	N. ^o		22	7	757.1	18.9	S.S.E.	3	N. ^o			
Levante VIII	Teruel	762.2		5.2	W.	0	emb. ^o		17	1	756.9	16.4	W.	0	N. ^o		
	Castellón	759.4	+0.2	19.4	W.S.W.	0	c. d. ^o	Ris. ^a	22	14	756.4	19.5	S.	2	c. d. ^o		
	Valencia	760.5		12.8	W.N.W.	1	emb. ^o		19	11	757.4	18.4	S.E.	1	N. ^o		
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	761.2	+0.6	8.6	S.E.	0	c. d. ^o		20	5	756.4	20.2	N.W.	1	N. ^o		
	Alicante	757.6	+0.2	1.6	N.	1	N. ^o	llana	20	16	757.4	2.0	N.E.	2	N. ^o		
	Murcia	759.6		12.0	S.W.	1	emb. ^o		26	10	756.3	21.2	N.E.	0	N. ^o		
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	760.2		14.8	N.W.	1	emb. ^o		26	12	758.2	24.8	S.W.	5	N. ^o		
	Córdoba	759.4	+0.5	12.8	S.	1	emb. ^o		25	18	757.6	24.4	N.S.W.	2	N. ^o		
	Jaén	759.9		13.4	S.S.W.	0	emb. ^o		22	10	757.4	21.8	W.N.W.	0	N. ^o		
	Granada	759.2	+0.2	14.8	W.	0	emb. ^o		22	10	758.8	21.2	W.	4	N. ^o		
Costa del Sur XII	Huelva	759.4		14.1	N.	1	emb. ^o	Ris. ^a	21	12	757.7	21.2	S.W.	5	N. ^o		
	San Fernando	759.2	-0.7	1.6	S.E.	2	emb. ^o	M. da	22	15	760.0	1.9	W.S.W.	1	emb. ^o		
	Tarifa	759.0	+0.2	12.2	N.	1	emb. ^o	llana	1	20	16	758.6	19.5	W.	2	emb. ^o	
	Málaga	759.7	+0.2	1.8	N.W.	1	emb. ^o	Ris. ^a	27	16	758.4	2.6	S.	2	emb. ^o		
	Almería	759.2		19.8	N.	1	emb. ^o	gr. da	23	19	756.8	21.8	S.W.	6	N. ^o		
Canarias XIII	Palma	760.7	+1.2	1.5	N.	1	emb. ^o	M. da	21	19	757.4	1.9	W.	4	N. ^o		
	Mahón	761.9	+0.4	1.8	S.W.	1	N. ^o		16	14	758.6	1.5	S.	2	c. cub. ^o		
	San Cristóbal de La Laguna	762.6	0.0	18.0	W.	1	c. d. ^o	llana	22	18	759.8	21.6	N.W.	1	emb. ^o		
Laguna	764.0	+1.2	16.0	N.W.	2	c. d. ^o		21	19	760.7	17.0	N.W.	2	emb. ^o			
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.0		17.8	W.	1	c. d. ^o	Ris. ^a	25	14	762.3	24.8	W.	2	c. cub. ^o		
	Larache																

— Noticias —