

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 206

DEL

24 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
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	7.6.5.9	0.0	14	W	4	emb. ^o	Nub. ^a	1.8	1.2	7.6.5.4	1.5	N	1	A.
	Cristiansund	7.6.8.1	0.0	14	Cal. ^o	0	emb. ^o	Uana	1.8	1.4	7.6.7.2	1.5	N.N.E.	1	A.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
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														
	Lisboa	7.6.2.0	0.0	1.8	W	2	8°	Nub. ^a	2.5	1.8	7.6.2.1	2.3	W	2	A.
	Lagos														
Marruecos y Argelia	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
	Tánger														
	Oraiz														
Argelia	Laghouat														
	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 :

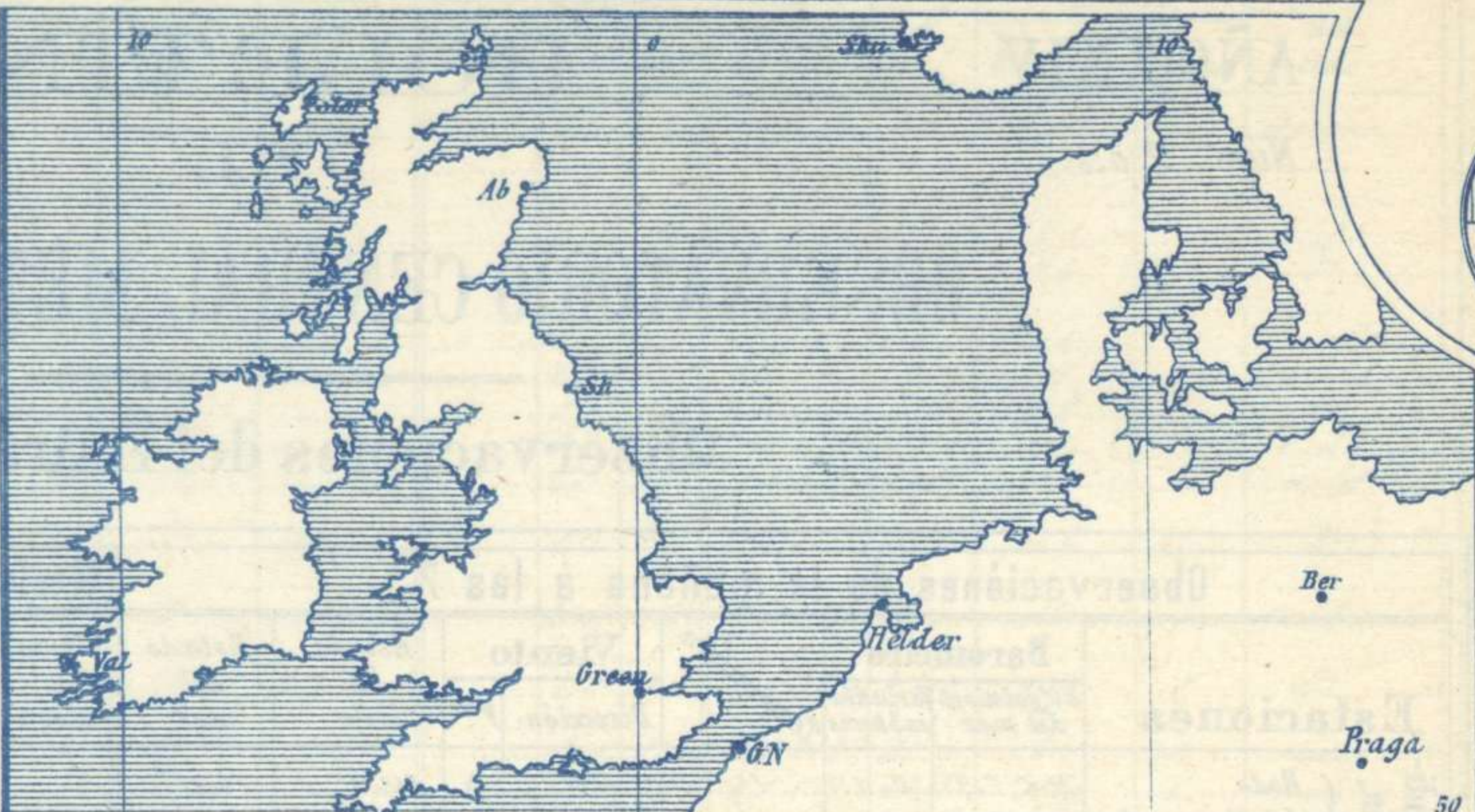
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

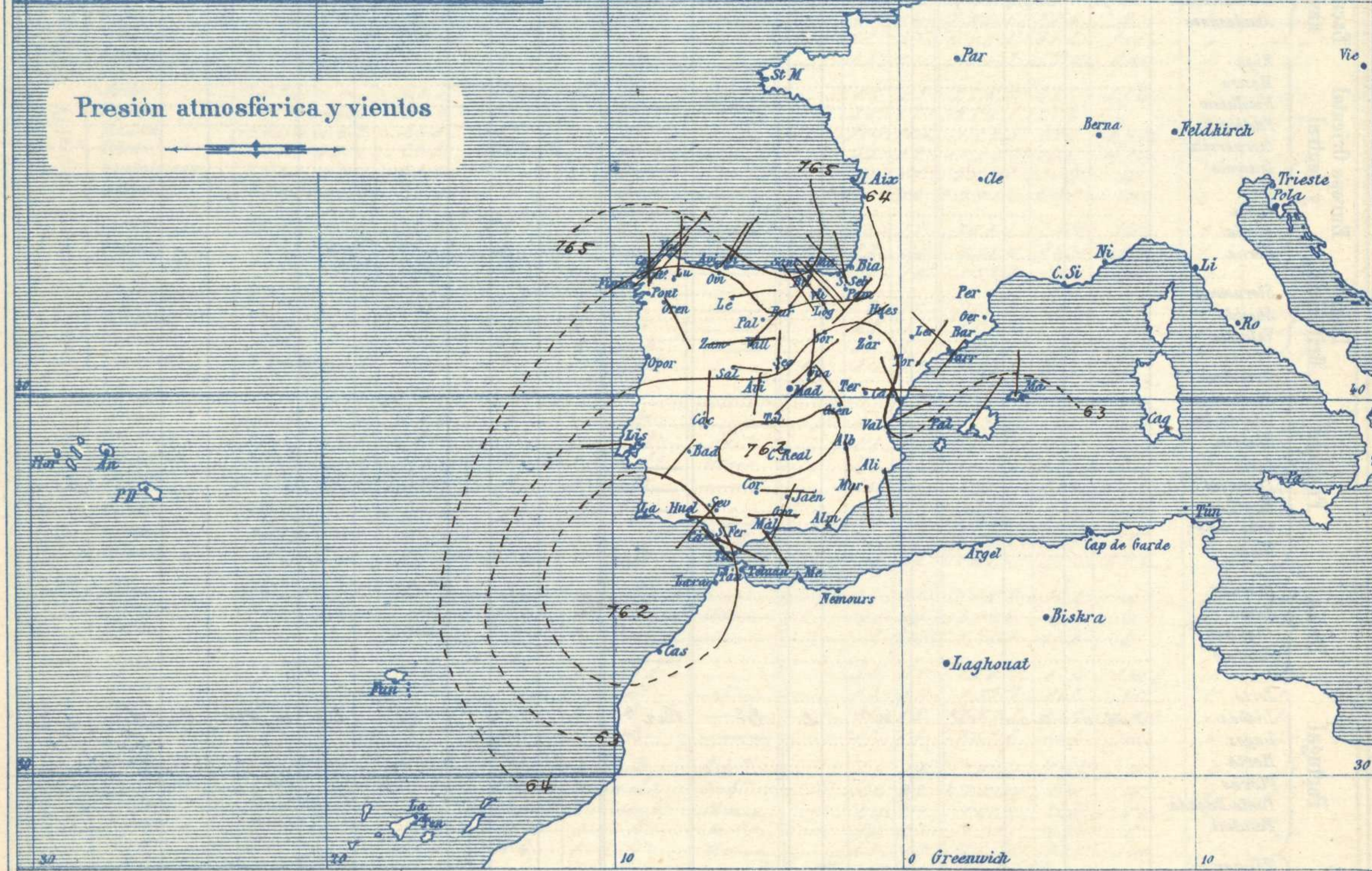
Apartado n.º 285.



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 Benévolo (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Frasco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Una extensa área de presiones débiles muy iguales ocupa casi toda nuestra Península y el Oeste de Marruecos aumentando con ello las probabilidades de que se establezca en nuestras comarcas centrales el régimen tormentoso de verano.

Los vientos son muy flojos por todas partes y la temperatura elevada. La máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León y Burgos.

Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del N. y buen tiempo?
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable y tendencia a la formación de tormentas locales de calor.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo, calor
- XII }

Isotermas a las 8.
S. Ormaechea
Greenwich

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

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

Buen tiempo por todo nuestro litoral

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

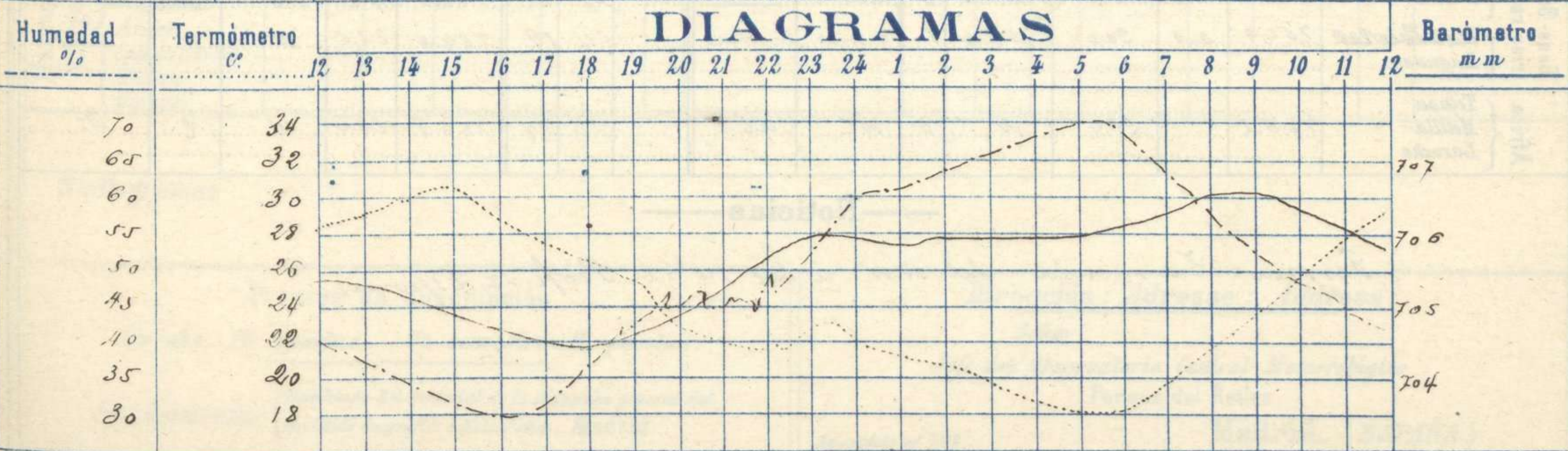
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^o a 9										
12	705.4	28.2	42	S.S.W.	1		C. D ^o								
16	704.7	28.7	30	W	1		D ^o	Temp ^o max ^o a la sombra 30.6							
20	704.9	23.5	45	W.N.W.	0		Fd	Tem ^o mínima id 19.4							
24	706.0	22.5	59	N.N.E.	2		Fd	Horas de sol despejado en el día de ayer 13 h 00 mt							
4	706.0	19.3	68	N.N.E.	2		Fd								
8	706.6	21.8	60	N.E.	1		Fd								
12	705.9	29.5	43	S	1		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.}		Barom. ^a 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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.9	0.0	2.1	N. E.	1	S.	Clara		22.	17.	764.1	2.2	N. N. E.	5	S.	
	Vares	764.0	+0.2	16.2	N. E.	4		Urb.		20.	15.	764.7	1.8.0	N. E.	3	urb.	
	Avilés																
	Gijón	765.7	0.0	20.4	N. E.	1	a. d.	Clara		21.	15.	765.1	2.1.2	N. E.	2	S.	
	Oniedo	765.2		17.4	N. E.	1	N.			24.	14.	764.1	2.2.4	N. E.	1	S.	
	Finisterre	762.9	+0.2	25.0	N. E.	2	N.	Clara		26.	20.	762.7	2.2.9	N. E.	4	s. d.	
	Santiago	762.7	0.0	12.9	N. E.	2	N.			26.	14.	762.3	2.6.5	N. E.	2	S.	
	Pontevedra	762.7	0.0	19.2	N.	1	N.			25.	13.	762.3	2.3.2	N. W.	4	S.	
	Lugo	762.2		17.0	N.	1	N.			25.	13.	762.6	2.5.0	N. E.	1	S.	
Orense	766.2	0.0	18.0	N. E.	0	urb.			22.	13.	766.4	2.0.5	S.	1	s. d.		
León	762.8		18.6	E.	0	N.			22.	11.	762.0	2.0.5	E.	0	N.		
Región Cantábrica III	Santander	765.2	+0.2	20.6	N. E.	0	urb.	Clara		22.	17.	764.4	2.1.6	N. W.	0	S.	
	Punta Galea	762.9	0.0	20.7	N. E.	2	urb.	Nub. ^a		24.	16.	762.5	2.3.6	N. W.	5	urb.	
	Bilbao	764.1	+0.2	2.0	N. E.	1	urb.			24.	15.	764.3	2.2.	N.	1	s. d.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.2	0.0	20.2	N. W.	2	N.	Clara		22.	16.	765.1	2.0.4	N. W.	2	N.	
Región Duero III	Zamora	766.0		20.4	E.	0	N.			24.	12.	765.7	2.2.0	E.	0	N.	
	Palencia	764.0	+0.2	18.2	E.	2	N.			26.	12.	763.4	2.6.0	N. E.	1	S.	
	Burgos	762.9	+0.7	16.0	N. E.	1	N.			24.	11.	761.1	2.2.0	N. E.	1	N.	
	Soria	762.6	0.0	20.0	N. E.	0	N.			25.	12.	762.1	2.2.2	N. E.	1	urb.	
	Valladolid	764.9	+0.4	15.6	N. E.	2	s. d.			28.	14.	762.6	2.7.4	N.	2	s. d.	
	Salamanca	761.1	+0.4	22.2	E.	1	S.			21.	14.	759.0	2.8.0	N. N. E.	1	s. urb.	
Región Central IV	Ávila	762.2		17.4	N. W.	0	N.			26.	12.	758.4	2.5.4	N.	1	urb.	
	Segovia	762.4	0.0	20.0	N.	0	N.			22.	12.	762.7	2.7.0	N. W.	0	urb.	
	Madrid	762.5	+0.6	21.8	N. E.	2	N. E.			20.6	18.4	759.3	2.8.9	N.	1	N.	
	Toledo	762.7	+0.4	21.8	N. E.	1	N.			22.	18.	759.8	2.3.2	N. W.	1	N.	
	Guadalajara	762.1	+0.4	21.2	N.	0	N.			21.	17.	759.3	2.2.0	N.	1	urb.	
	Cuenca	758.8	+0.4	22.4	N. W.	0	N.			22.	16.	759.7	2.2.4	E.	0	N.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.6		25.0	N.	1	urb.			22.	12.	760.4	2.0.4	N.	2	N.	
	Badajoz	762.5	+0.6	20.6	N. W.	1	s. d.			21.	17.	760.8	2.0.2	N.	0	N.	
	Ciudad Real	761.6	+0.5	21.5	N.	2	N.			21.	17.	760.6	2.9.2	N.	4	N.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.3		18.2	N. W.	0	N.			22.	14.	762.6	2.5.8	N.	2	N.	
	Pamplona	762.1		18.8	N. N. W.	2	N.			24.	14.	762.0	2.6.4	N. N. W.	2	N.	
	Huesca	762.9	+1.0	20.5	N. N. W.	0	N.			29.	16.	760.5	2.8.0	S. W.	2	urb.	
	Zaragoza																
Cataluña VII	Lleida	762.8		24.0	S.	1	s. d.			2.	20.	761.7	2.2.0	E.	2	urb.	
	Gerona																
	Barcelona	761.6	+0.2	28.	N. W.	2	urb.	Nub. ^a		22.	20.	760.7	2.4.	S. N. E.	5	urb.	
	Tarragona	762.0		24.6	N. W.	1	N.			28.	20.	762.2	2.4.6	S. N. E.	2	urb.	
Tortosa	762.0		26.4	N. N. E.	2	Form. nubl.			21.	20.	761.6	2.6.8	S. N. E.	2	s. urb.		
Levante VIII	Teruel	764.0		18.6	E.	0	N.			22.	14.	760.4	2.4.2	N. E.	0	urb.	
	Castellón	762.6	0.0	24.6	N. W.	0	N.	Clara		26.	19.	759.9	2.4.1	N.	2	s. d.	
	Valencia	762.1		26.2	S. N. E.	0	N.			27.	22.	761.4	2.6.0	S. N. E.	1	N.	
Región del SE IX	Albacete	762.3	+0.2	21.2	S.	1	N.			22.	16.	759.1	2.1.2	N. W.	1	s. d.	
	Alicante	762.7	+0.0	24.	S.	0	s. d.	Nub. ^a		26.	20.	760.2	2.6.	N.	0	urb.	
	Murcia	762.8		25.5	S.	1	s. urb.			22.	20.	759.8	2.0.2	S. E.	2	N.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.5		22.6	N. W.	2	s. urb.			24.	17.	760.4	2.2.0	N. W.	5	N.	
	Córdoba	762.1	0.0	22.9	E.	1	N.			23.	12.	760.1	2.2.2	N. W.	2	N.	
	Jae'n	762.2		22.2	S. W.	0	N.			21.	19.	759.1	2.0.6	N. N. W.	0	s. urb.	
	Granada	762.2		22.4	N.	1	N.			21.	17.	760.5	2.0.8	N.	2	N.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.9		22.2	E.	0	N.	Nub. ^a		22.	16.	761.2	2.4.2	N.	0	N.	
	San Fernando	762.5	0.0	18.	N. E.	2	urb.	Clara		25.	16.	762.0	2.2.	N.	6	urb.	
	Tarifa	761.2	+0.4	20.8	N. W.	1	Nub. ^a	Clara		21.	18.	761.2	2.2.5	N. W.	2	N.	
	Málaga	762.2	+0.0	24.	N. E.	2	N.	Nub. ^a		22.	21.	762.6	2.5.	S. E.	2	s. d.	
	Almería	762.2		26.5	N. E.	1	N.	Clara		22.	19.	759.8	2.6.2	S. W.	1	N.	
Cena-Baleares XII	Palma	762.9	+0.6	25.	N. N. E.	2	N.	Nub. ^a		29.	21.	760.7	2.7.	S. W.	5	s. d.	
	Mahón	762.6	+0.2	25.	N.	2	N.			21.	21.	760.5	2.2.	S. E.	1	N.	
Cena-Islas de Baleares XIII	Sa. Cristóbal de Tene. Laguna	764.9	0.0	20.0	N. N. W.	1	s. urb.	Clara		24.	19.	764.0	2.2.6	N.	1	urb.	
Africa	Teluan																
	Melilla	766.2		22.4	N.	0	N.	Cal. ^a		20.	19.	764.2	2.8.4	N.	2	N.	
	Larache																

Noticias

Gerona = Tormenta del NW á las 14^{hs} (Prof. Sr. Espona)