

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 74

DEL

15 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º 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																
Nicolaiev																
Feldkirch																
Czernorvitx																
Cracovia																
Pola																
Viena																
Berlin																
Berna	766.6		1	SE	0	emb.		5		766.2	2	SE	0	emb.		
Islas Británicas																
Stornoway																
Shields																
Valentia																
Francia																
Gris Nex																
St. Mathieu																
Isla de Aix																
Biarritz																
Paris																
Clermont																
Perpiñán																
Cabo Sicié																
Nika																
Italia																
Liorna																
Roma																
Cagliari																
Palermo																
Portugal																
Porto	764.5	+0.2	12.2	N	3	emb.	Umana	15	11	762.6	13.2	E	4	emb.		
Lisboa	761.2	+0.1	11	E	1	emb.	M ^o g ^o	1	16	11	759.8	16	SE	3	emb.	
Lagos	762.1	+0.8	12	NE	1	emb.	M ^o	6	17	10	760.7	18	SE	2	emb.	
Horta	742.6	-1.5	14.3	ENE	4	lluv.	M ^o	5	16	13	751.8	14.7	NE	5	lluv.	
Flores																
Punta Delgada	748.5	-1.5	12.9	E	5	lluv.	Umana	1	16	11	754.6	14.5	SE	6	lluv.	
Funchal	757.8	+0.9	15	E	3	lluv.	M ^o	2.2	17	15	760.9	17	N	2	emb.	
Marruecos y Argelia																
Tánger	762.3		11.4	SE	0	emb.		2	19	12	762.1	15.6	ENE	0	lluv.	
Oran	762.8		12.0	SE	2	emb.	N ^o		17	12	762.5	14.0	ENE	4	emb.	
Laghouat			10.3	NW	1	lluv.			20	6		12.2	NW	1	lluv.	
Argel	762.1	+0.8	12	Cal.	0	emb.	M ^o de		15	11	761.7	13	N	2	emb.	
Cap de Garde	762.2		11.0	N	2	emb.	lluv.		17	10	762.0	11.6	NW	2	emb.	
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 :

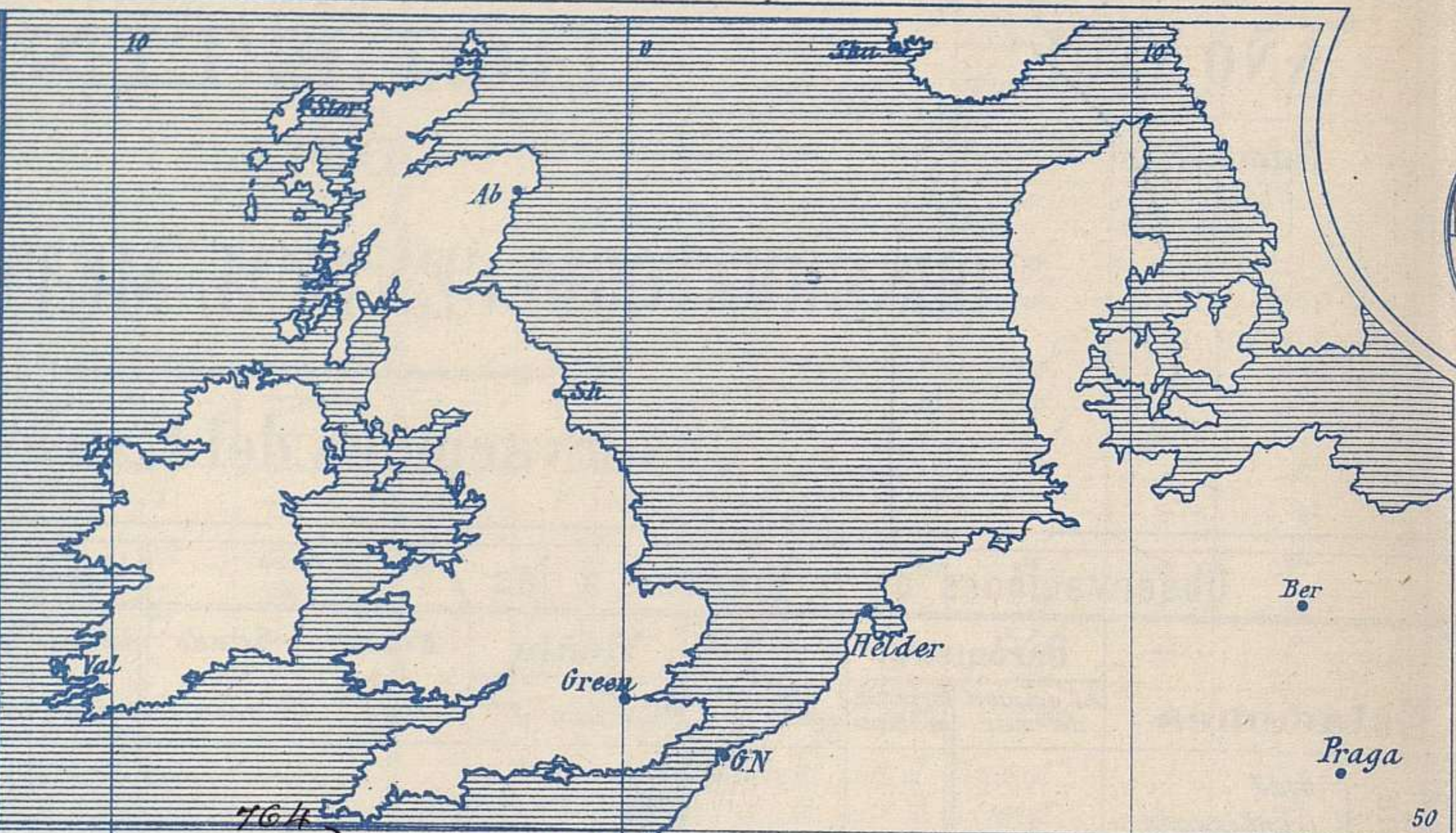
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

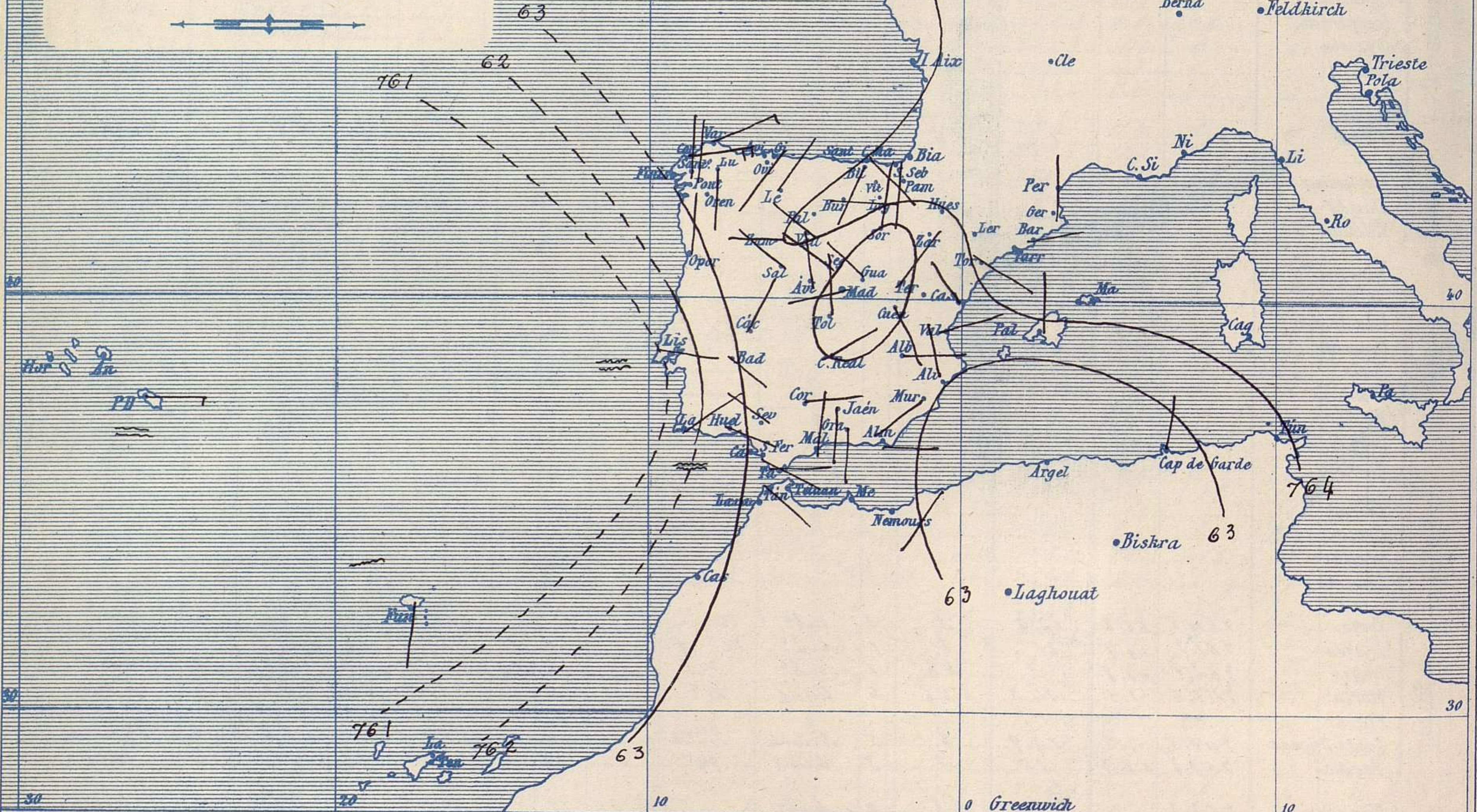
Apartado n.º 285.

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 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Al Sur de las Azores se halla un centro importante de perturbación atmosférica (749 m/m) cuyo influjo llega hasta la península Ibérica, en la cual aparecen otros núcleos de menor intensidad, pero que son la causa de las lluvias registradas sobre la Meseta Central. Lueve también en Andalucía y por todas partes los vientos soplan flojos de la región del Este. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Pontevedra, Lugo y Gerona y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos y Soria. Las presiones altas deben de residir hacia el centro de Europa.

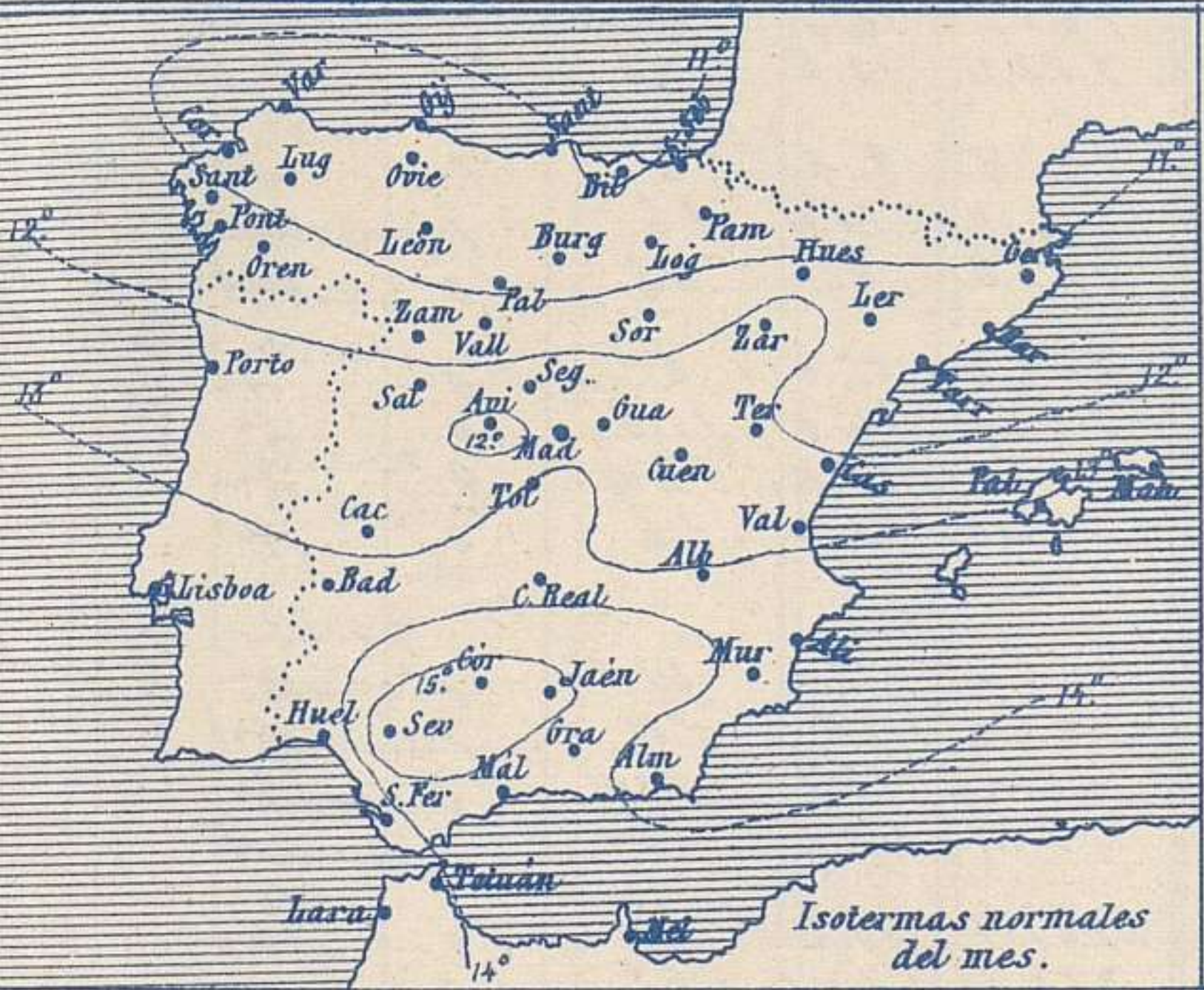
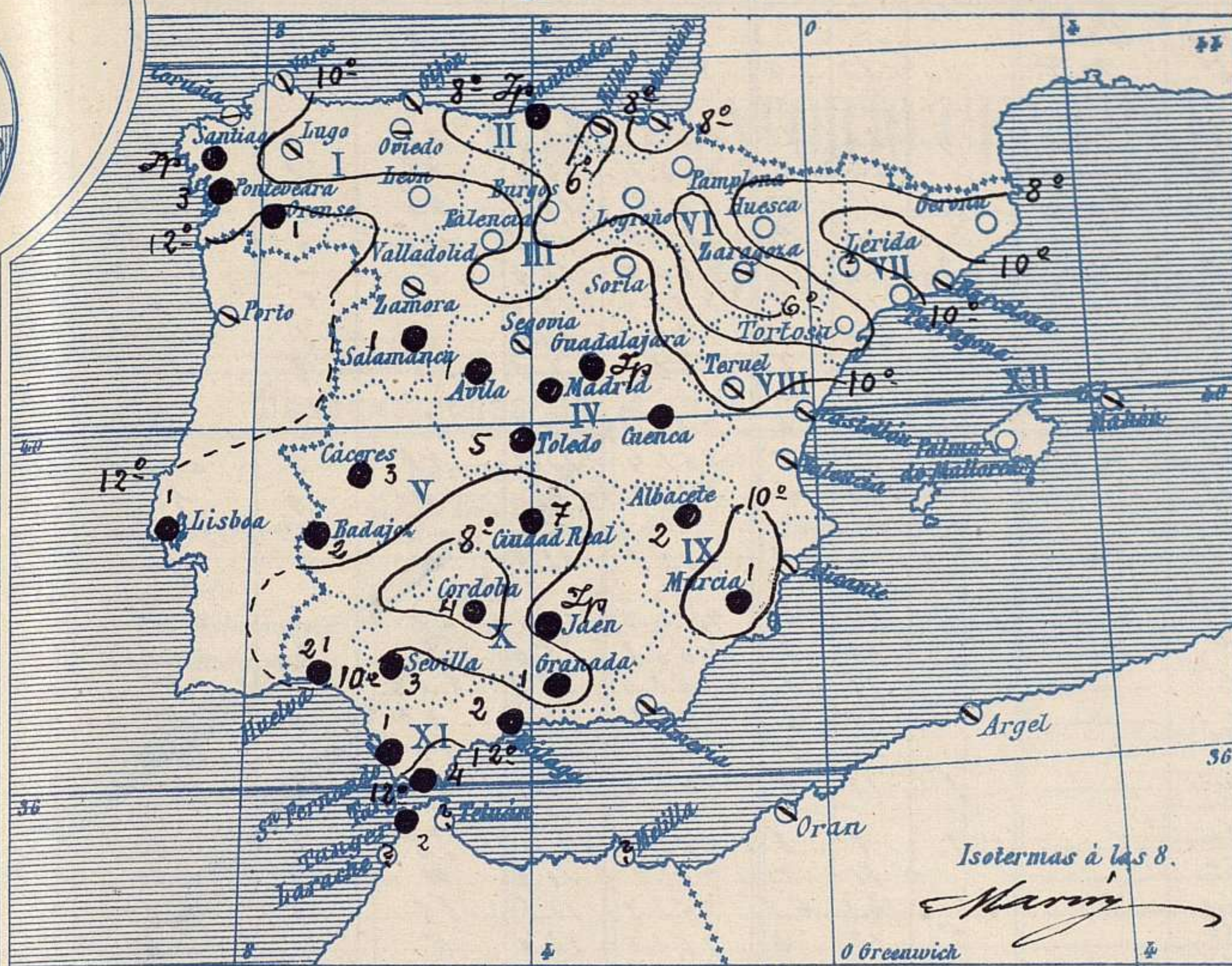
Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV } Vientos flojos de la region del Este y tiempo incierto o algo lluvioso.
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos moderados o flojos de la region del Este y tiempo lluvioso. Marejada
- XI
- XII } Vientos flojos de la region del Este y tiempo incierto o algo lluvioso.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 55. m

Es probable que el tiempo sea algo lluvioso para todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 14 y 12^h del dia 15

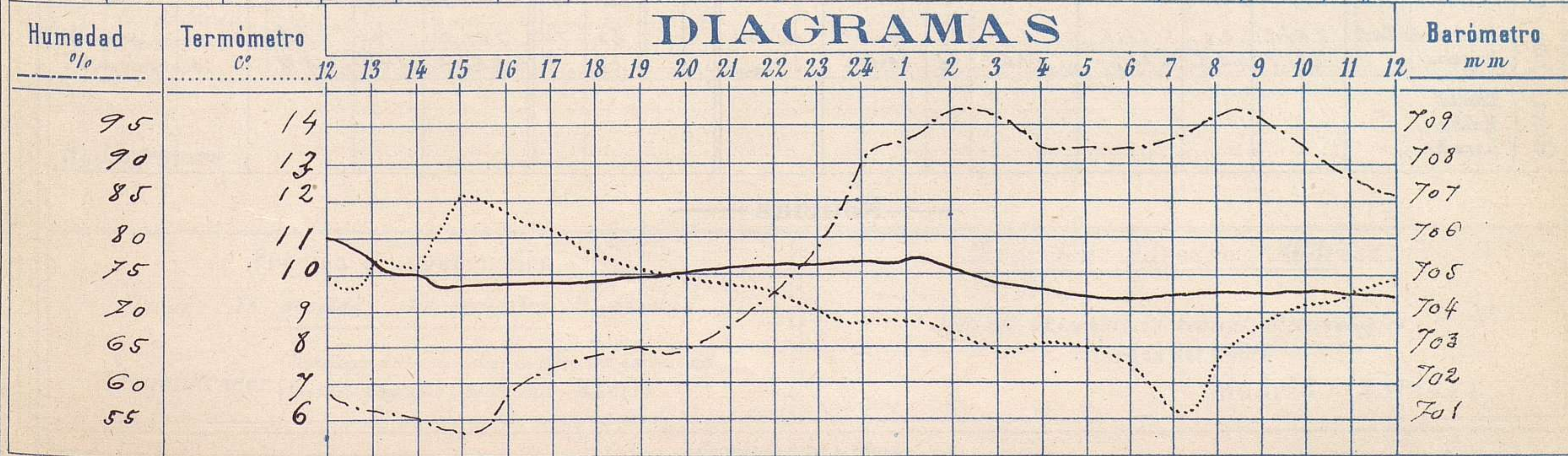
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	705.95	9.8	63	SE	0		Cubierto								
16	704.84	11.5	63	SE	0		Fb	Temp. máx. a la sombra R.!							
20	705.01	9.8	69	NE	2		Fb	Temp. mínima id. 6!							
24	705.30	8.7	91	SW	1		Fb	Horas de sol despejado en el día de ayer 2. h. 0"							
4	704.50	8.0	91	NW	1		Fb								
8	704.49	7.6	86	WSW	0	Inep ^o	Chueco								
12	704.46	9.8	86	WSW	1	0.6	Cubierto								

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. p. 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	764.1	+0.4	10.0	S. N. E.	6	Bruma	Uana			764.0	11.0	N. E.	2	sub.
	Vares	763.4	+0.2	9.1	N. E.	4	sub.	N. Ua			763.8	11.2	N. E.	4	sub.
	Avilés														
	Gijón	765.0	+1.0	8.2	S. P. W.	1	sub.	Uana			762.7	12.7	N. E.	2	sub.
	Oviedo	764.6		7.0	N. E.	1	Bruma				763.1	13.8	N. E.	2	sub.
	Finisterre	762.3	+0.4	12.6	Cal. ^a	0	sub.	Uana			762.1	13.8	N. W.	1	sub.
	Santiago	764.2	+1.0	9.3	N.	0	sub.				762.5	15.8	N. E.	2	sub.
	Pontevedra	763.3	+0.2	10.4	N.	1	sub.				763.0	12.0	S.	2	sub.
	Lugo	763.1		6.2	S.	1	sub.				762.2	15.0	N.	2	sub.
	Orense	762.1	+1.5	11.5	S.	4	sub.				762.0	14.2	S.	1	sub.
León	762.4		6.0	N. N. E.	1	sub.				762.8	7.0	S. E.	2	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	762.8	+0.7	7.3	Cal. ^a	0	sub.	Uana			762.3	11.9	S.	6	sub.
	Punta Galea	762.7	+0.5	6.3	S. E.	4	sub.	N. Ua			761.4	13.1	N. E.	5	sub.
	Bilbao	764.4	+0.2	5.	S. P. W.	2	sub.				762.9	17.	N.	0	sub.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	764.5	+0.5	10.0	S.	1	sub.	Uana			763.5	12.9	N.	1	sub.
Región del Duero III	Zamora	764.4	+1.0	4.4	W.	1	sub.				764.2	10.6	S. W.	2	sub.
	Palencia	764.0	+0.2	7.0	N. E.	1	sub.				760.8	15.0	S.	2	sub.
	Burgos	764.1	0.0	3.0	S.	0	sub.				760.0	12.8	S. N. E.	0	sub.
	Soria	763.2	+0.1	7.0	N. N. E.	2	sub.				762.2	14.4	N. E.	0	sub.
	Valladolid	764.0	0.0	5.0	N. W.	1	sub.				761.6	14.0	S. W.	1	sub.
	Salamanca	764.0	+0.2	7.0	N. W.	1	sub.				762.0	10.2	N. W.	2	sub.
Región Central IV	Ávila	762.4		4.6	N. N. W.	0	sub.				761.5	7.4	S. E.	4	sub.
	Segovia	762.2	+0.4	6.0	N. W.	0	sub.				761.7	10.0	W.	0	sub.
	Madrid	763.2	+0.1	7.6	W. P. W.	0	sub.				762.7	11.5	S. E.	0	sub.
	Toledo	763.4	-0.2	7.2	N.	0	sub.				762.6	12.0	N.	0	sub.
	Guadalajara	763.4	-0.2	7.6	N. W.	0	sub.				761.7	12.3	W.	0	sub.
	Cuenca	761.0	+5.1	7.2	S. E.	0	sub.				762.2	12.5	N. E.	1	sub.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.6		8.0	N. N. E.	0	sub.				762.9	9.6	S.	1	sub.
	Badajoz	763.2	+0.4	9.0	S. E.	1	sub.				761.3	10.4	S. E.	1	sub.
	Ciudad Real	762.2	+0.4	5.1	N. E.	0	sub.				763.2	9.7	N. E.	0	sub.
Alto Ebro VI	Logroño	763.2		5.7	W.	0	sub.				762.6	15.0	S.	0	sub.
	Pamplona	763.5	0.0	4.8	S. E.	2	sub.				763.2	14.0	S. P. E.	0	sub.
	Huesca	762.5	0.0	6.8	Cal. ^a	0	sub.				763.2	12.6	S. P. W.	0	sub.
	Zaragoza	764.4	0.0	2.6	S. P. W.	0	sub.				762.6	12.1	S. E.	0	sub.
Cataluña VII	Lérida	763.2	+1.0	8.2	N.	2	sub.				762.2	12.2	W.	1	sub.
	Gerona	762.6	+0.2	1.2	S. N. E.	2	sub.				763.0	15.	S. W.	1	sub.
	Barcelona	762.8		8.5	N. N. W.	1	sub.				764.0	12.7	W. P. W.	2	sub.
	Tortosa	762.7	+1.2	6.2	S. E.	0	sub.				762.9	16.0	S. E.	2	sub.
Levante VIII	Teruel	762.6		4.4	S.	0	sub.				761.9	12.2	S.	0	sub.
	Castellón	761.0	0.0	11.6	N. W.	0	sub.				760.9	12.3	S. E.	1	sub.
	Valencia	762.7	0.0	10.4	N. E.	1	sub.				762.7	12.2	S. E.	1	sub.
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	762.9	+0.2	7.0	S.	2	sub.				762.6	11.6	S.	2	sub.
	Alicante	762.7		1.0	N. N. W.	0	sub.				762.0	1.3	S.	2	sub.
	Murcia	762.2		8.6	S. W.	1	sub.				762.8	15.0	S.	2	sub.
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	762.0		10.0	N. W.	2	sub.				762.1	10.6	N. W.	4	sub.
	Córdoba	763.1	0.0	6.4	S.	1	sub.				763.4	12.0	S. E.	1	sub.
	Jaén	764.2		8.2	S.	0	sub.				763.4	11.8	S. P. W.	0	sub.
	Granada	764.4	0.0	5.6	S.	1	sub.				762.8	11.0	N. E.	2	sub.
Costa del Sur XII	Huelva	762.6		9.5	S. E.	1	sub.				761.4	14.8	W.	1	sub.
	San Fernando	762.5	0.0	11.	S. E.	2	sub.				762.0	14.	S. E.	2	sub.
	Tarifa	762.4	+0.2	12.8	S.	2	sub.				761.9	12.6	S.	5	sub.
	Málaga	764.8	+0.2	11.	N.	1	sub.				764.1	14.	S. E.	2	sub.
	Almería	762.3		11.4	S.	1	sub.				762.6	15.2	S.	2	sub.
Canales XIII	Palma	762.6	+0.6	9.	N.	2	sub.				763.7	15.	S.	4	sub.
	Mahón	762.7	+0.2	11.	W.	1	sub.				762.9	12.	S.	1	sub.
Islas XIV	Sa. Cruz de Ten. ^a	761.9	0.0	12.6	S.	0	sub.				761.5	12.4	S. E.	0	sub.
	Laguna	761.8	+0.2	12.6	S. E.	2	sub.				761.4	14.8	N. W.	0	sub.
Africa XV	Tetuan														
	Melilla														
	Tarache														

— Noticias —