

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	755.5	-0.9	-3.6	NW	2	nubl.	?	?	?	?	?	NW	6	nubl.
	Cristiansund	759.2	-1.2	0.3	SW	2	nubl.	M ^a	?	?	?	?	N	5	nubl.
	Skudesnoes	765.8	-0.5	3.4	N	4	id.	Riz ^a	?	?	?	?	SSW	4	Lluvia
Europa Oriental y Central	Riga	762.5	+0.1	-8.0	WNW	0	so						WNW	0	nubl.
	Moscou	758.3	+0.1	-11.8	WNW	1	so						WNW	2	nubl.
	Nicolaiew	768.5		-7.5	cal	0	c.d.						NW	0	nubl.
	Feldkirch	772.2	+0.4	-7.0	cal	0	so						cal	0	nubl.
	Czernovitz	772.2	0.0	-13.8	cal	0	so						cal	0	id.
	Cracovia	771.8	+0.3	-4.2	N	2	nubl.						WNW	1	c.d.
	Pola	765.6	+0.6	2.4	ENE	4	nubl.						ENE	4	nubl.
	Viena	773.0	+0.8	-1.4	NW	2	nubl.						WNW	2	c.d.
	Berlin	774.2	+0.7	-3.9	N	1	c.d.							N	4
Berna	770.2	0.0	-6.2	?	2	so							NE	4	nubl.
Islas Británicas	Stornoway	763.5	-1.2	5.0	SSW	6	nubl.	M. gsa.	5-6	3.9	468.9	5.0	SSW	5	nubl.
	Shields	770.1	-0.5	-1.7	SSW	2	nubl.	Riz ^a	6.1	2.8	773.2	3.9	S	2	nubl.
	Valentia	763.3	-1.0	8.4	SE	6	nubl.	M. gsa.	8.9	5.0	769.1	7.2	SE	6	nubl.
Francia	Gris Nex	773.0	-0.5	-1.2	S	1	so	Lluvia	5	2	773.4	1.0	ENE	3	so
	St. Mathieu	766.4	-0.9	2.8	SE	4	nubl.	M ^a	6	2	769.2	4.6	SE	3	nubl.
	Isla de Aix	766.9		-0.8	ENE	3	c.d.	Riz ^a	8	1	768.2	5.2	ENE	4	nubl.
	Biarritz	764.1		0.2	SE	3	so	calma	10	2	766.5	8.0	WNW	3	so
	Paris	771.6	+0.2	-4.6	WNW	2	so		5.5	5.1	771.8	1.2	WNW	2	so
	Clermont	770.0	+0.1	-7.1	N	3	so		3.5	7.1	768.0	11.5	NW	4	so
	Perpiñán	765.9	+1.5	0.8	SW	1	so		13.1	0.2	765.3	9.1	WNW	5	so
	Cabo Sicié	763.1		7.0	NW	3	Burra	M ^a	13	6	759.5	8.0	SW	2	Burra
	Niza	764.8	+2.0	8.0	cal	0	so	Riz ^a	15	3	760.8	3.2	cal	0	c.d.
Italia	Liorna	764.8	+1.0	2.6	ENE	5	nubl.						NE	5	nubl.
	Roma	757.2	0.0	7.0	N	5	nubl.						N	5	nubl.
	Cagliari	758.7		12.0	NW	4	c.d.						NW	4	nubl.
	Palermo	754.9	+0.6	10.2	N	5	Lluvia						SE	2	nubl.
Portugal	Porto	761.9	-0.4	9.2	SE	4	nubl.	Riz ^a	13	8	764.8	9.1	SE	3	nubl.
	Lisboa	760.9	-0.4	7.3	SE	3	nubl.	M. gsa.	12	7	763.6	10.4	SSW	1	c.d.
	Lagos	761.2	0.0	12.2	SE	4	nubl.	M. gsa.	16	7	764.3	12.0	S	2	nubl.
	Horta	753.6		15.0	WSW	5	nubl.	M. gsa.	17	13	773.1	13.5	SW	4	nubl.
	Angra	753.9	+0.3	14.4	N	6	nubl.	M. gsa.	14	13	752.2	13.7	WNW	5	nubl.
	Punta Delgada	753.3	+1.0	14.1	NW	5	nubl.	M. gsa.	17	14	752.8	14.3	WNW	4	c.d.
	Funchal	757.6	+0.3	16.2	N	3	Lluvia	M. gsa.	27	18	758.9	16.3	N	3	Lluvia
Marruecos y Argelia	Tánger	761.8		10.8	SE	1	nubl.	L ^a	15	7	764.8	13.6	WNW	1	nubl.
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel	764.4		11.5	WNW	4	so								
	Cap de Garde Túnez														

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

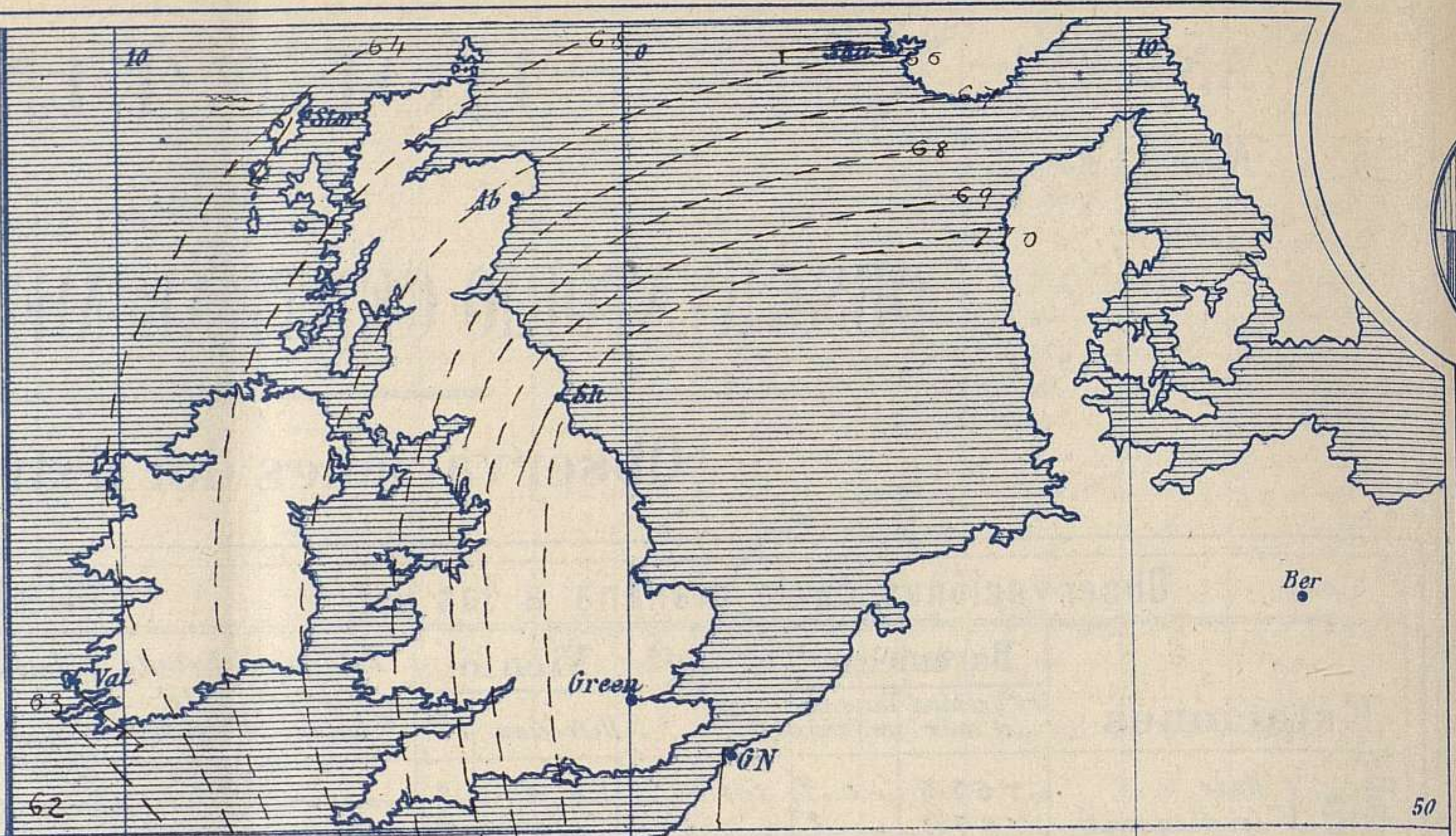
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

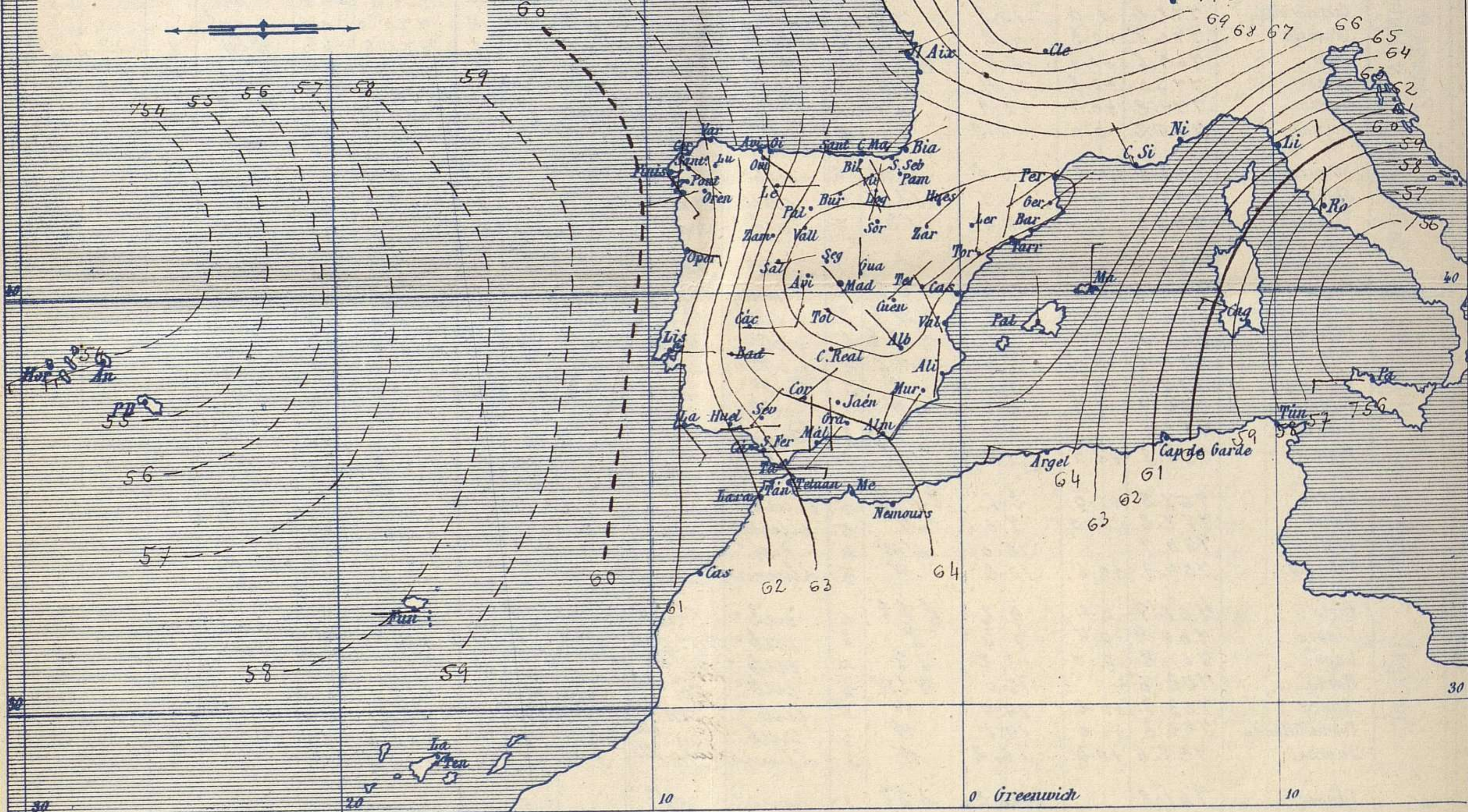


Signos convencionales

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	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Al Norte de las Azores se encuentra el centro de las presiones más bajas (754 mm) y sobre el mar Tirreno también se halla el centro de otra perturbación atmosférica, quedando las mayores presiones sobre la península Ibérica y el centro de Europa.

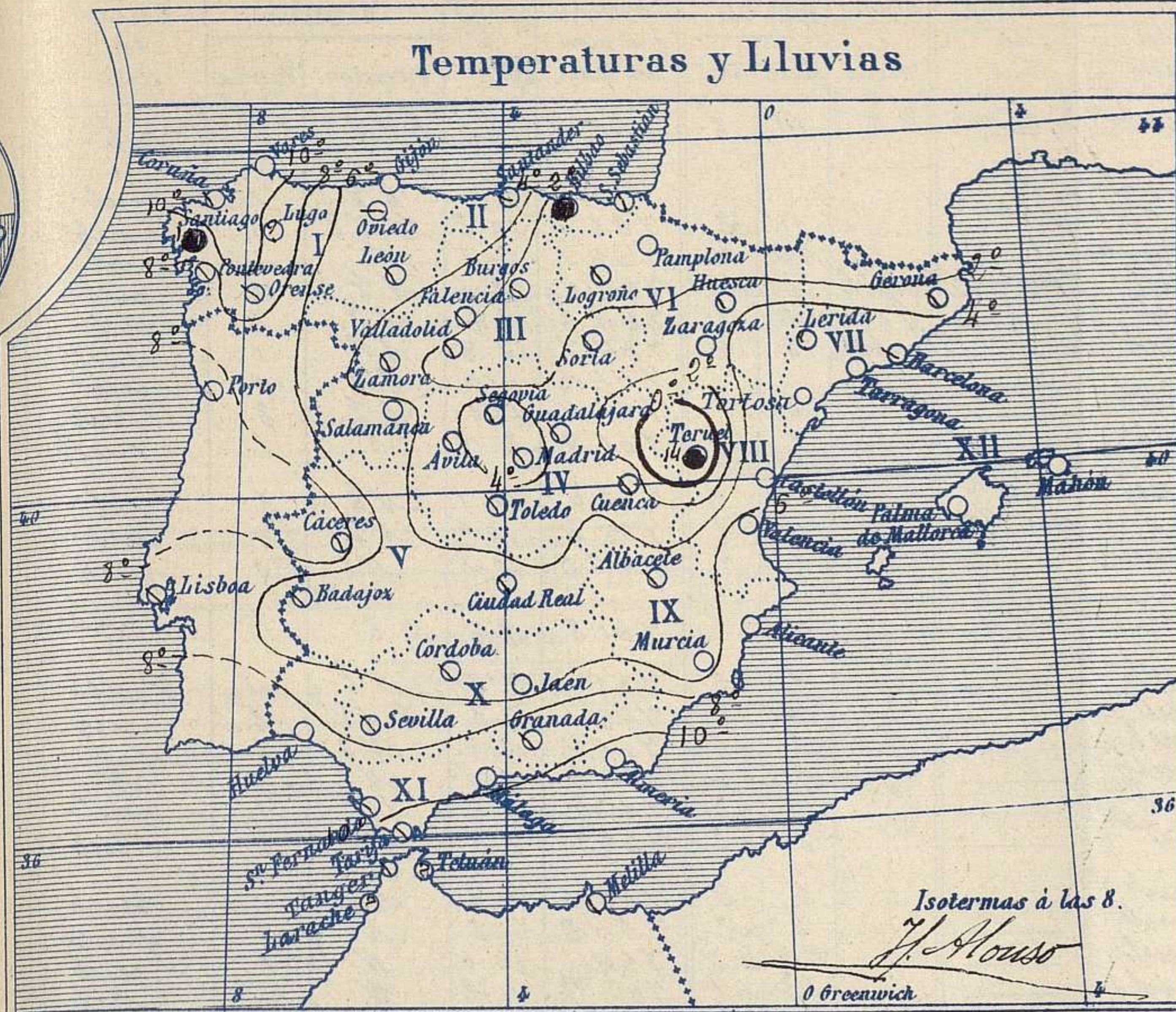
Aunque se registran algunas lluvias al N.W. de España, puede decirse que sobre toda ella el tiempo es bueno de cielo en general nublado; los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9 grados bajo cero en Teruel

Sauco

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

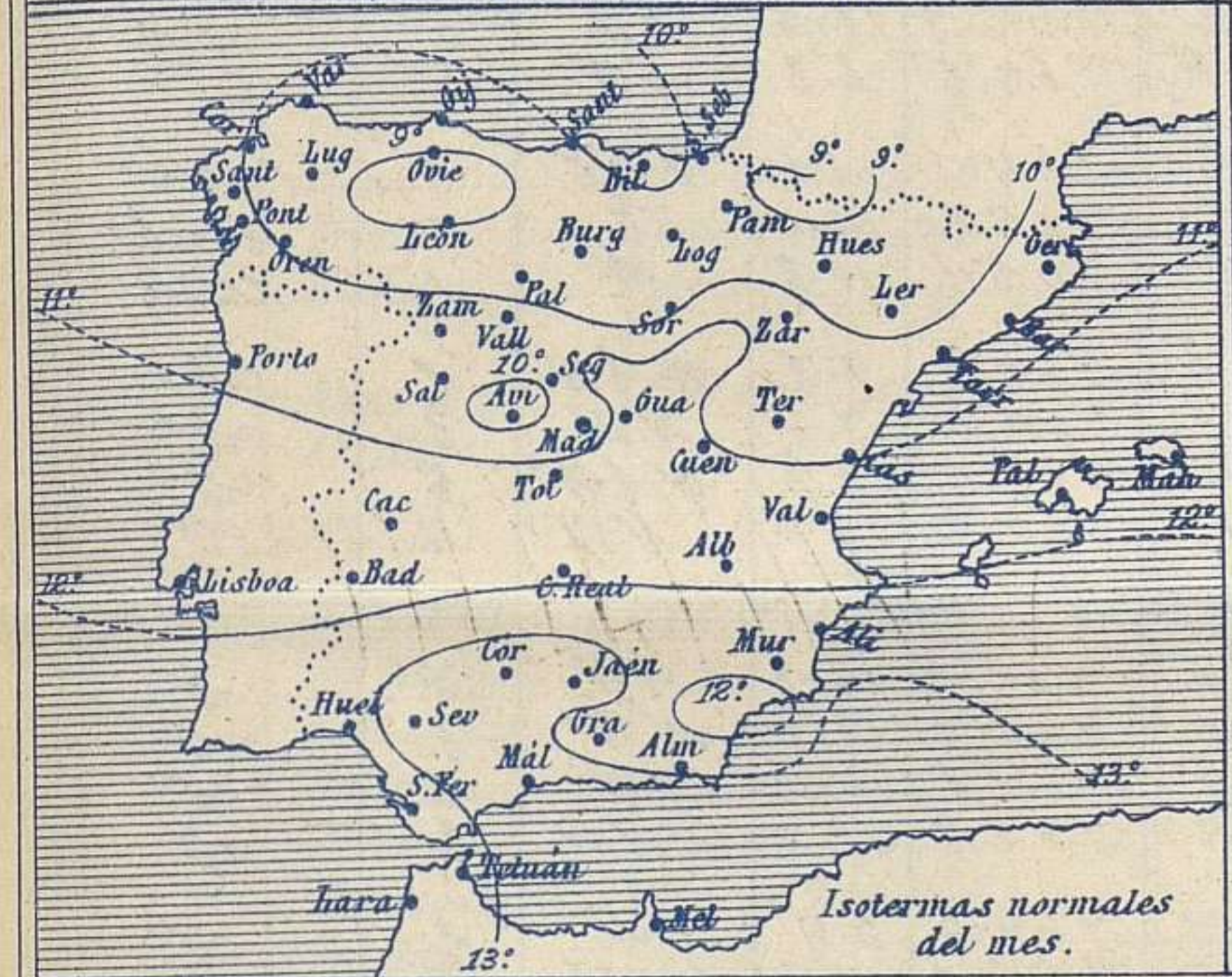
EN LAS REGIONES

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

No se ha hecho predicción.

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

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

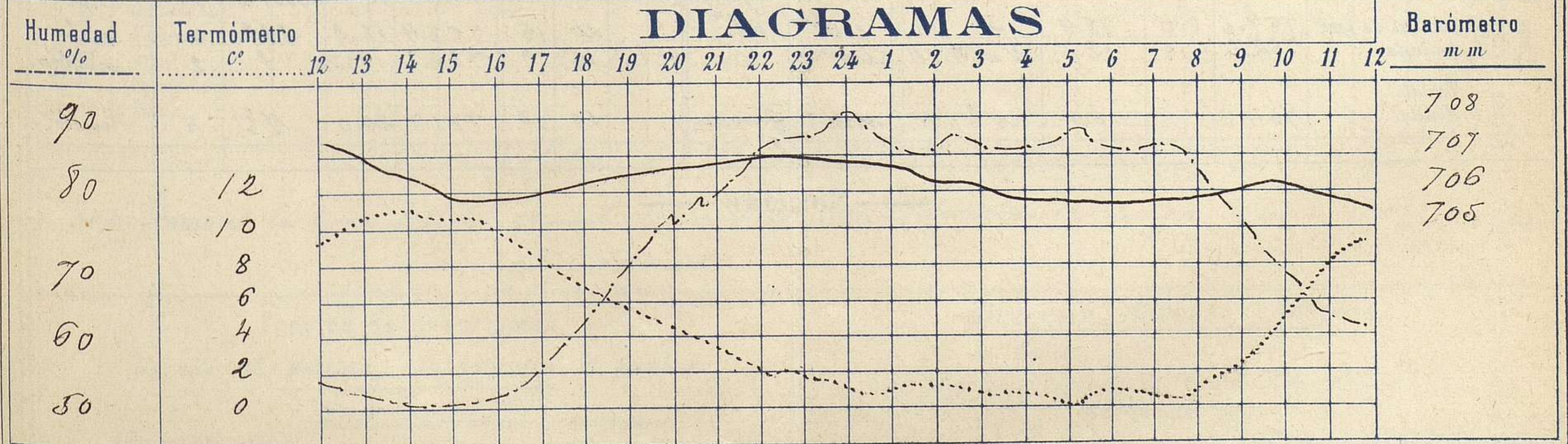


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{ra} ó a 9				Horas	Alturas m
12	707.47	9.4	54	W.S.W	0	..	Desp ^{do}	Temp. max. a la sombra 11.3 Id. min. a la id. 0.0 Horas de sol desp ^{do} en el día de ayer = 7 horas 55 mts		
16	705.73	10.0	52	W	2	..	Nuboso			
20	706.46	4.8	77	W	0	..	Desp ^{do}			
24	706.68	0.9	91	Calma	0	..	Nuboso			
4	705.60	0.7	86	N.N.E	2	..	Cub ^{to}			
8	705.56	0.9	82	N.N.E	2	..	Fog			
12	705.42	9.2	59	S.S.E	2	..	Casi id.			

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. 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	761.0	-0.3	10.4	SE	1	urb.	Ria ^a		14	6	766.0	13.0	E.S.E.	1	c.d.	
	Vares																
	Avilés	762.9			SE	1	c.urb.	L ^a				765.9		SE	1	urb.	
	Gijón	762.2	-0.6	2.5	SE	0	c.d.	L ^a		11	2	766.0	10.2	E.N.E.	3	c.urb.	
	Oviedo	762.8		3.2	SE	1	Brunna			10	0	765.1	9.0	E.	1	id.	
	Fuisterre	760.0	-0.9	11.2	SE	5	urb.	M. lta	Sancti	11	8	764.6	10.6	SE	4	urb.	
	Santiago	760.9	-0.5	7.6	SE	4	urb.			13	7	764.6	10.6	SE	4	urb.	
	Pontevedra	760.9	-0.5	7.0	N	1	urb.			15	6	764.7	13.8	SE	1	c.urb.	
	Lugo											764.5	11.0	SE	0	urb.	
Región Cantábrica II	Orense	764.4	-2.0	9.2	NE	2	urb.			13	3	764.4	13.1	SE	3	c.urb.	
	León	764.2		1.0	E	2	urb.			9	-5	766.4	3.0	S	1	c.urb.	
	Santander	760.0	0.0	6.2	E	6	c.urb.	Ria ^a		12	5	762.6	10.1	NE	3	c.d.	
Región Duero III	Punta Galea	762	+0.1	2.8	SE	2	c.urb.	M. lta		10	1	765.3	10.0	NE	4	urb.	
	Bilbao	764.1	-0.5	1.0	SE	2	Lluvia			?	?	766.5	10.8	NE	0	urb.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	761.8	-0.3	0.6	NE	1	urb.	L ^a		11	-1	761.8	9.6	E	1	so		
Región Central IV	Zamora	765.9	+1.0	-1.2	NE	1	c.urb.			9	-5	765.3	7.8	NE	1	c.urb.	
	Palencia	767.1	0.0	-1.8	E.N.E.	0	urb.			10	-4	765.1	9.3	E.N.E.	2	urb.	
	Burgos	763.3	0.0	-3.8	E.N.E.	0	urb.			6	-6	764.4	5.6	NE	1	c.d.	
	Soria	766.6		-2.8	N	0	c.urb.			9	-6	764.9	8.0	N	0	so	
	Valladolid	766.6	-0.4	-2.0	NE	1	urb.			11	-3	764.9	9.2	NE	1	urb.	
	Salamanca	764.6	+0.2	-0.2	E	1	so			8	-2	765.9	6.4	SE	1	c.urb.	
Región Extrem ^a Mancha V	Ávila	766.5	-0.2	-2.2	SE	1	urb.			5	-3	765.6	4.4	NE	0	urb.	
	Segovia	766.6	-0.2	0.4	SE	0	urb.			6	-2	764.8	4.8	N	0	c.urb.	
	Madrid	766.0	-0.1	0.9	NE	2	urb.			11.3	0.0	764.1	10.0	N	2	urb.	
	Toledo	766.5	+0.2	-0.8	E.S.E.	1	id.			13	-1	763.9	11.2	N	3	urb.	
	Guadalajara	765.7	+0.2	-1.4	N	0	urb.			11	-2	762.9	10.8	SE	0	c.d.	
Cuenca	766.0	+0.4	-1.2	NE	1	urb.			8	-4	765.8	6.8	NE	2	so		
Alto Ebro VI	Cáceres	763.7		6.2	E	1	urb.			14	2	764.1	12.4	E.S.E.	1	c.urb.	
	Badajoz	763.7	-0.5	1.4	E	1	urb.			14	1	765.2	12.4	E	1	urb.	
	Ciudad Real	765.0	-0.4	2.2	E	3	urb.			15	0	765.4	11.8	N	1	urb.	
	Logroño	764.4		-1.0	N	1	urb.			14	-3	765.3	9.7	N.S.W.	2	so	
Cataluña VII	Pamplona	767.0	0.0	-1.0	E	0	c.d.			8	-2	765.0	7.4	NE	3	so	
	Huesca	763.8	0.0	1.3	E.N.E.	1	urb.			14.4	-1.8	763.5	10.8	N.S.W.	5	so	
	Zaragoza	766.3	+0.5	1.8	NE	0	so			11	-1	763.2	10.3	NE	4	so	
Levante VIII	Lérida																
	Gerona	768.2	+1.5	3.4	NE	3	urb.			17	0	762.9	16.8	NE	0	so	
	Barcelona	764.7	+0.4	8.0	N.N.W.	2	urb.	M. da		15	4	761.0	15.0	NE	0	so	
	Tarragona	765.1		5.6	N	2	so	Ria ^a		14	4	762.2	13.0	NE	2	so	
Tortosa	765.4	+0.9	5.6	N	2	c.d.			12	4	762.8	11.5	N.N.W.	3	so		
Región del SE IX	Teruel	768.7		-7.1	NE	0	niebla			14	7	-9	766.3	3.4	N	2	so
	Castellón	763.8	+0.6	5.5	N	0	so			15	5	762.8	12.8	E.N.E.	2	so	
	Valencia	764.8	0.0	6.4	N.W.	1	c.d.			17	4	762.1	16.6	N.N.W.	0	so	
Costa del Sur XI	Albacete	766.5	+0.4	0.5	N.W.	0	urb.			11	-1	763.3	10.8	N.W.	4	so	
	Alicante	761.9	+0.6	7.6	N	0	so	L ^a		18	5	761.9	17.2	N.W.	3	so	
	Murcia	765.4	+0.3	5.6	S.W.	1	so			18	4	762.5	17.0	S.W.	2	so	
	Sevilla	762.5		7.0	NE	3	urb.			16	4	764.3	15.0	NE	4	urb.	
Canarias XII	Córdoba	763.1	0.0	4.8	NE	3	urb.			15	2	762.4	14.0	NE	0	urb.	
	Jaén	764.2		8.2	S	0	c.d.			13	6	763.3	12.6	NE	0	id.	
	Granada	763.8	-0.3	6.4	S.W.	1	urb.			15	2	763.9	12.8	S.W.	1	urb.	
	Huelva	758.9		8.4	E	2	c.d.			16	5	764.4	14.8	S.W.	3	c.d.	
	San Fernando	762.4	-1.5	9.2	E	1	urb.	M. lta		14	7	765.1	11.7	N.N.W.	2	urb.	
Africa	Tarifa	761.4	-0.3	11.7	E	6	urb.	Ria ^a		13	10	763.8	12.8	N	2	c.d.	
	Málaga	764.3	+0.2	9.0	N	3	so	Alana		17	8	763.8	15.4	SE	3	so	
	Almería	764.3		10.6	N	2	c.d.	Ria ^a		14	9	763.8	13.3	S.W.	2	c.d.	
	Palma	764.8	+1.4	6.8	N	3	c.d.	M. da		15	6	762.9	15.6	N	2	urb.	
Región del N.W. I.	Mahón	764.8	+1.0	11.2	N	4	so			16	7	761.1	11.2	N.N.E.	6	id.	
	Sia Cruz de Ten ^a	757.6	0.0	18.4	S	0	urb.	L ^a		20	15	758.4	18.2	SE	0	urb.	
Región Cantábrica II	Laguna	762.3	+1.5	12.3	N.N.W.	4	Lluvia			1	18	9	762.3	14.5	S	2	niebla
	Tetuan																
Africa	Melilla																
	Larache	764.8		16.0	NE	4	urb.	francesa		20	10	761.7	20.0	NE	4	urb.	

— Noticias —