

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Númº 52

DEL

21 de Febrero.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^s á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	F. ^a							Dirección	F. ^a	
Escandinavia														
Bodo														
Griestiansund														
Shadesnoes														
Riga														
Moscou														
Nicolaiew														
Feldkirch														
Czernorvitz														
Gracovia														
Pola														
Viena														
Berlín														
Berna														
Europa Oriental y Central														
Islas Británicas														
Stornoway														
Shields														
Valentia														
Francia														
Gris Nez														
St. Mathieu														
Isla de Aix														
Biarritz														
Paris														
Clermont														
Perpiñán														
Cabo Sicié														
Niza														
Italia														
Líorna	742.5	+1.0	10	W	2	c.ub.		14		740.6	11	SW	3	c.ub.
Roma	746.1	0.0	11	SW	2	e.ub.		13		746.1	12	SW	2	c.ub.
Cagliari	752.0	1.0	10	N	2	e.ub.		3		750.6	13	EN	4	c.ub.
Palermo	752.3	0.0	10	E	2	lluvia				754.1	14	S	2	c.ub.
Portugal														
Porto	761.0	+0.8	11	NNW	2	ub.		1		759.9	13	W	5	c.ub.
Lisboa														
Lagos														
Horta														
Flores														
Ponta Delgada														
Funchal														
Marruecos y Argelia														
Tánger														
Oran														
Laghouat														
Argel														
Cap de Garde														
Túnez														
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

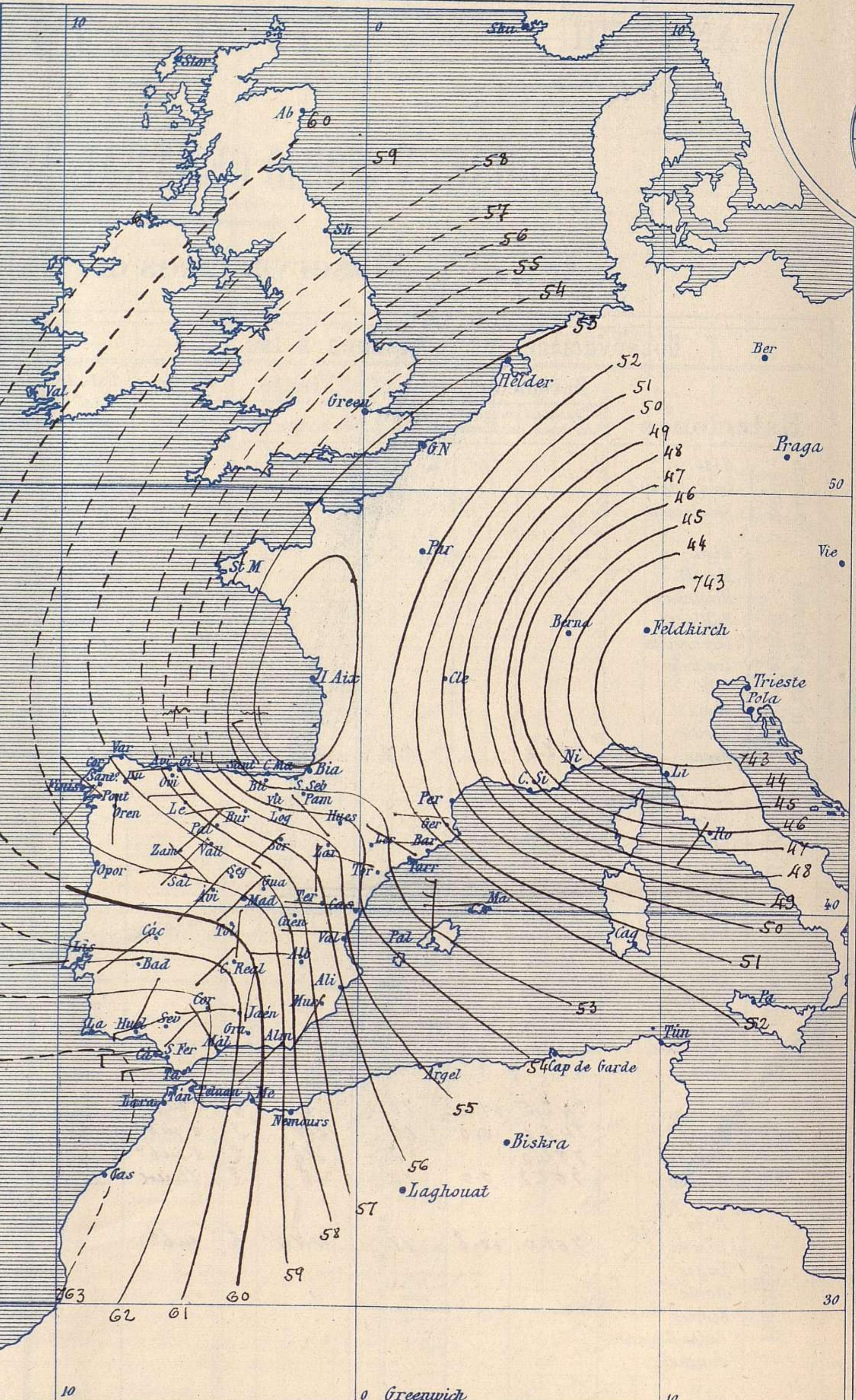
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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

Camina hacia Oriente el centro borrasco, hallandoso hoy al Norte de Italia, pero aun queda cerca del golfo de Gascuña una pequeña perturbación atmosférica.

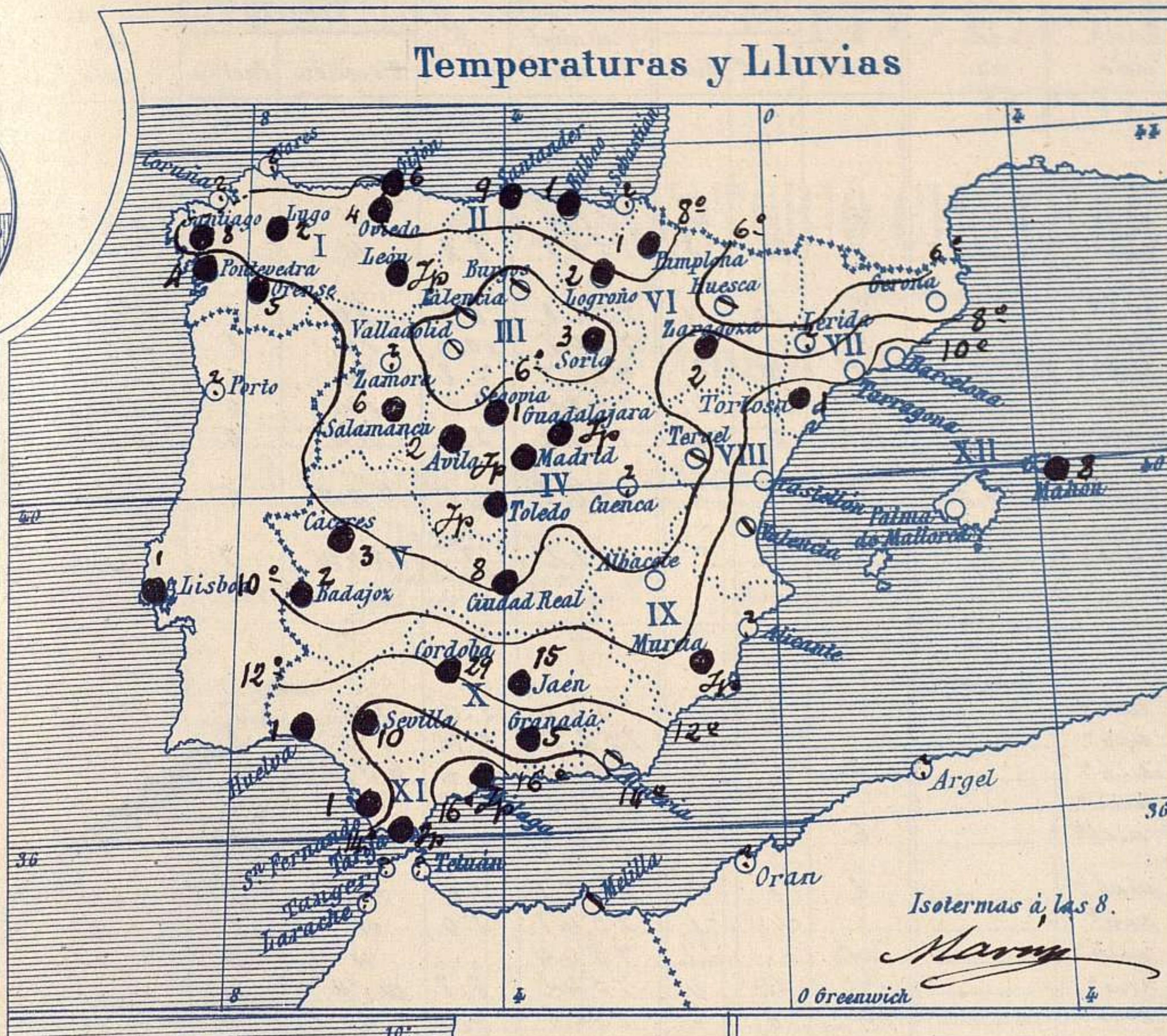
Llueve por casi toda España, principalmente en Andalucía con vientos moderados del tercer cuadrante.

Hay marejada en las costas meridionales de nuestra Península. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León.

Sánchez

de Febrero de 1915

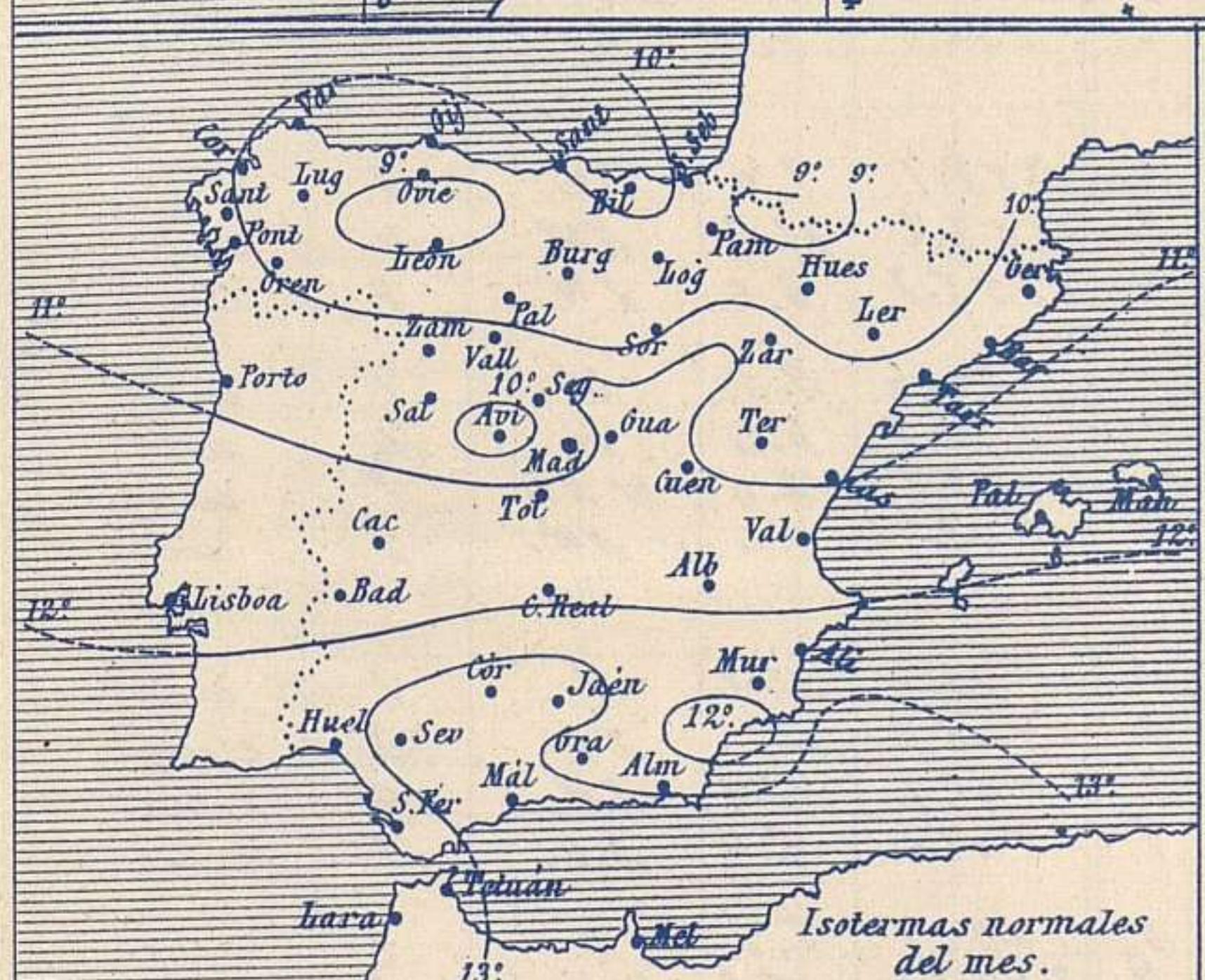
Num. 52

EN LAS
REGIONES

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

Tiempo probable

No se hace predicción



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

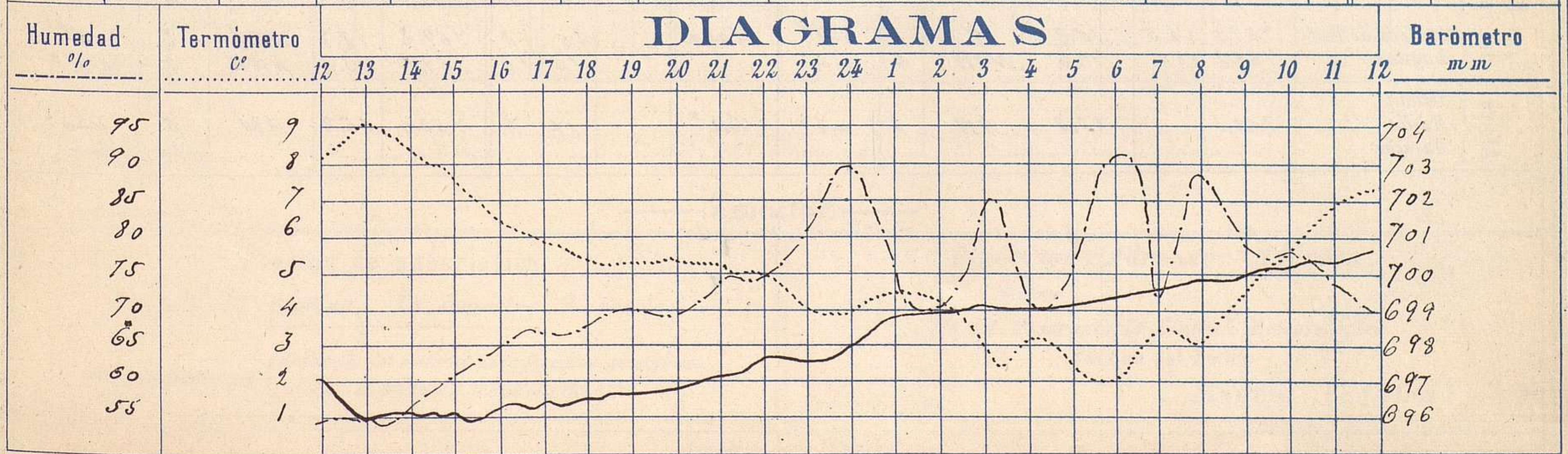
No se envía telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 20 y 12^h del dia 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	F.º Ó a.º				Hora											
12	695.70	8.1	60	NW	4	C. cub. 1º	C. cub. 1º	Temps máx. á la sombra 9.0												
16	696.11	6.4	83	W	3	C. 2º	C. 2º	Ed. nub. c. id. 2.1												
20	696.69	5.3	68	WNW	3	C. despejado	C. despejado	Horas de Sol despejado en												
24	697.70	3.9	87	NNW	3	Nuboso	Nuboso	el dia de ayer												
4	699.00	3.5	70	W	3	2º	2º													
8	699.86	3.1	89	J	2	2º	2º													
12	700.67	7.4	71	SW	2	C. cub. 1º	C. cub. 1º													

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr ^{as}		Barom. ^s á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
La Coruña	754.5	+2.2	5.6	W.W.	4.	cub ^o	M ^a		6	11	4	751.4	1.0	W	3
Vares									4	9	3	750.7	3.9	W	3
Avilés															cub ^o
Gijón	754.5		7.6	W.W.	3	cub ^o									lluvia
Oviedo															
Finisterre															
Santiago	757.5	+0.8	6.1	E.W.	2	cub ^o			8	10	4	754.8	6.7	N.W.	2
Pontevedra	757.7	+0.2	8.8	N.W.	1	cub ^o			4	11	6	754.8	10.0	E.W.	3
Lugo	761.0	-1.5	7.5	1	6	cub ^o			2	8	2	750.7	7.2	E.W.	6
Orense	763.1	+1.0	8.5	1	3	cub ^o			5	17	4	758.5	9.0	E.W.	4
León	756.3	-2.5	W	4	cub ^o				7	-2		756.0	2.8	N.W.	6
Santander	751.6	+0.1	8.2	W	8	e.d ^o	M ^a	9	9	5	749.9	8.5	N.N.W.	5	
Punta Galea															lluvia
Bilbao	752.0	+0.6	9	N.W.	6	e.cub ^o		1	13	5	751.2	9	N.N.W.	2	
Cabo Machichaco															cub ^o
San Sebastián															
Zamora	757.0	+2.0	8.0	E.W.	6	nub ^o			6	1		753.0	5.0	I.W.	5
Palencia	756.2	+1.1	0.6	W.W.	1	cub ^o			6	-1		752.5	5.4	I.W.	2
Burgos	756.4	0.0	0.0	E.W.	7	cub ^o			3	5	-1	751.0	3.6	W.S.W.	6
Soria	757.7	+1.0	1.8	E.W.	4	cub ^o			7	1		752.6	5.2	W.W.	4
Valladolid									6	5	1	754.4	2.2	N.W.	5
Salamanca															cub ^o
Ávila	758.6	0.2	0.2	E.W.	6	nub ^o			2	1	-1	755.8	1.0	N.W.	6
Segovia	759.7	+1.2	0.5	E.W.	2	cub ^o			1	4	-1	754.3	2.0	W	1
Madrid	759.3	+1.2	2.1	E.W.	2	cub ^o			2	1		754.4	1.0	E.W.	3
Toledo	758.6	+1.0	4.8	W	2	cub ^o			7	11	4	754.2	8.8	W.W.	4
Guadalajara	757.6	+1.2	2.4	I.W.	1	cub ^o			7	8	2	752.9	7.0	W	4
Cuenca															cub ^o
Cáceres	760.7	0.6	3.0	I.W.	1	lluvia			2	10	4	758.1	9.0	I.W.	3
Badajoz	761.5	+1.2	8.6	W	1	cub ^o			2	13	8	757.8	1.2	N.W.	4
Ciudad Real	758.6	+1.0	4.4	E.W.	1	cub ^o			8	16	4	755.8	6.6	I.W.	8
Logroño	753.8	0.7	5.7	W	7	nub ^o			2	10	3	750.6	9.5	W	1
Pamplona	752.9	0.0	6.0	W	1	e.cub ^o			1	9	1	750.8	6.4	e.cub ^o	
Huesca	754.0	+1.0	2.0	W	3	cub ^o			9	95	0.6	749.9	6.0	W.N.W.	4
Zaragoza	754.7	+0.5	2.1	I.W.	1	cub ^o			8	12	4	749.7	9.4	W.N.W.	3
Lérida															
Gerona	750.4	+0.6	7.0	W	1	I			15	8		743.3	14.2	I	1
Barcelona	751.8	+0.8	11	W	5	c.d ^o	M ^a		16	8		745.8	15	N.W.	3
Tarragona	752.3	2.6	W.N.W.	5	c.d ^o	M ^a			15	8		742.1	13.0	I.W.	9
Tortosa	752.2	+1.4	(?)	W.N.W.	6	I			1	15	9	749.2	12.4	N.W.	5
Teruel	756.4	2.8	W	1	cub ^o				7	0		750.1	5.8	W	1
Castellón	752.2	+1.0	12.0	W	2	e.d ^o	W		16	8		748.4	15.2	W.N.W.	2
Valencia	755.4	+1.2	10.8	W	1	cub ^o			12	7		752.0	12.0	W.I.W.	1
Albacete	759.1	+3.0	4.1	W	4	e.d ^o			7	9	2	755.2	2.1	W	6
Alicante															
Murcia	756.8	10.2	I.W.	2	cub ^o				7	19	9	753.4	15.2	N.W.	5
Sevilla	761.5	14.0	W.W.	4	cub ^o				10	16	12	759.5	14.0	W	4
Córdoba	760.5	+1.2	11.2	I.W.	2	cub ^o			22	14	10	754.1	14.8	I.W.	6
Jaén	760.9	8.2	W	5	cub ^o				15	14	7	756.8	13.8	I.W.	6
Granada	761.6	+0.4	8.8	W	4	lluvia			5	11	7	758.5	10.2	I.W.	9
Huelva	762.3	12.5	W.W.	0	cub ^o	M ^a			1	16	9	760.0	16.2	N.W.	4
San Fernando	763.0	0.0	14	W	5	cub ^o	M ^a		1	13		762.0	14	W	6
Tarifa	762.9	+0.4	14.0	W	6	cub ^o	M ^a		5	15	13	761.0	14.6	I.W.	7
Málaga	761.2	+1.5	17	I.W.	5	lluvia	M ^a		20	15	19	759.1	19	N.W.	5
Almería	754.4	13.8	I.W.	9	e.cub ^o	Muy g. ^a			18	13	12	754.0	15.6	I.W.	9
Palma	753.0	+0.8	11	W	6	e.d ^o	I		8	14	10	749.6	13	W	7
Mahón	752.4	+1.0	11	W	3	e.d ^o	I		8	15	8	748.9	13	W	4
Sta Crux de Ten ^e	769.5	+0.5	15.8	W	0	e.d ^o	lluvia		20	18	13	769.2	18.9	N.W.	2
Laguna	769.3	+1.4	11.6	N.W.	2	e.d ^o			16	10	7	769.3	13.3	N.W.	5
Tetuan	760.3		13.8	N.W.	3</										