

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 152

DEL

12 de Junio

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	755.5	-0.4	9.2	E	1	Lluvia	R ^a	3	14.0	9.1	756.4	14.6	E	1	sub.
	Cristiansund	756.1	+0.1	10.0	cal.	5	nieve	R ^a	4.0	8.2	1.0	756.7	11.2	cal.	0	sub.
	Shudesnoes	760.2	+0.2	10.3	S	4	sub.	M ^a	5	1.0	9	759.9	9.8	S	2	sub.
Europa Oriental y Central	Riga	766.7	+0.1	18.3	S.S.W.	2	S ^o					764.2	17.0	S.S.E.	1	S ^o
	Moscou															
	Nicolaiev	767.9		12.3	E	0	c. sub.					765.9	12.9	S.S.W.	3	S ^o
	Feldkirch	760.3	-0.6	17.1	cal.	0	S ^o		31	12		761.4	20.6	cal.	0	sub.
	Czernowitz	764.8	+1.0	13.0	S.E.	1	niebla		2	17	13	763.2	11.6	cal.	0	sub.
	Cracovia	763.3	+0.9	15.0	N.E.	1	id.		2	24	14	761.5	17.5	N.N.E.	1	sub.
	Pola	763.1	+0.2	19.8	S.S.E.	1	S ^o		2.3	16		763.7	16.2	S.S.E.	1	S ^o
	Viena	762.4	+0.9	17.4	cal.	0	S ^o		2.5	15		759.9	19.4	cal.	0	c. d.
	Berlin	764.4	+1.1	15.0	N.W.	2	sub.		3	3.0	15	759.0	19.7	S.E.	2	sub.
Berna																
Islas Británicas	Stornoway	756.4	+1.7	8.9	N.N.W.	4	Lluvia	M ^a	2.8	13.2	9.8	751.1	10.6	S.W.	7	c. sub.
	Shields	762.0	+0.7	13.3	S.S.W.	3	sub.		7	1.2	12.1	757.2	13.2	S.S.W.	2	c. sub.
	Valentia	762.5	+0.7	8.3	cal.	0	c. d.	M ^a	2	13.3	2.9	757.7	14.2	N.	2	sub.
Francia	Gris Nex	763.5	-0.4	14.2	S.S.E.	2	sub.	M ^a		16	10	762.3	18.8	S	2	c. d.
	St. Mathieu	762.0	+0.6	10.7	S.S.E.	2	sub.	M ^a	2	16	5	759.2	14.2	S.S.W.	5	c. sub.
	Isla de Aix	759.4	-0.8	12.0	E	3	sub.	R ^a		12	11	761.0	15.7	(?)	1	sub.
	Biarritz	759.8	-0.4	15.6	S.S.E.	2	c. d.	M ^a		19	12	760.2	17.4	E	3	c. sub.
	Paris	761.5	-1.6	10.4	N.N.E.	3	sub.		3	15.3	9.7	762.7	13.4	S.S.E.	1	sub.
	Clermont	759.0	-1.0	11.0	N.N.W.	2	Lluvia		17	16.4	9.1	762.0	10.1	N	2	sub.
	Perpiñán	759.7	-2.0	17.7	N	1	sub.		4	20.2	13.9	760.8	18.0	S.W.	1	sub.
	Cabo Sicié	759.8	-0.6	17.0	E	4	sub.	M ^a		2.2	15	761.5	17.6	E	5	sub.
	Niza	761.3		17.6	N	2	Lluvia	M ^a	2.6	15		762	19.6	cal.	0	sub.
Italia	Liorna	763.5		19.8	S.N.E.	1	S ^o					763.9	23.0	N	4	S ^o
	Roma	763.2		12.8	N.W.	2	S ^o					764.4	24.0	N	0	S ^o
	Cagliari	762.3		20.3	E	4	S ^o					762.3	26.0	S.E.	4	S ^o
	Palermo	760.1	+0.3	21.5	S.W.	1	S ^o					765.6	17.8	E	1	S ^o
Portugal	Porto	763.5	+0.7	13.6	N.W.	5	sub.	M ^a	8	1.5	10	763.0	13.3	N.N.W.	4	sub.
	Lisboa	763.1	+1.2	14.3	N.N.W.	5	sub.	Genoa	6	1.7	1.3	764.1	14.5	S.S.W.	4	sub.
	Lagos	(?)	(?)	(?)		4	sub.	Genoa		20	13	(?)		(?)	(?)	(?)
	Horta	773.3	+0.1	18.0	N.N.W.	0	c. d.	Genoa	2.2	1.6		773.7	16.7	N.W.	1	c. d.
	Angra	772.4	+0.3	17.2	N	1	c. sub.	Genoa	1.6	1.5		772.6	17.6	N.W.	3	sub.
	Punta Delgada	77.9	+0.2	16.8	N.N.W.	4	sub.	Genoa	2.1	1.5		772.2	17.3	N	4	sub.
Funchal	766.5	0.2	19.0	N.W.	2	sub.	R ^a	19	9		767.2	17.1	S.W.	2	S ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger	765.1		16.0	S.W.	2	sub.	R ^a		18	11	766.6	17.6	N	3	c. S ^o
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	761.4		20.7	N	4	S ^o									
	Cap de Garde															
Túnex	765.9		22.0	E	1	c. d.										

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:

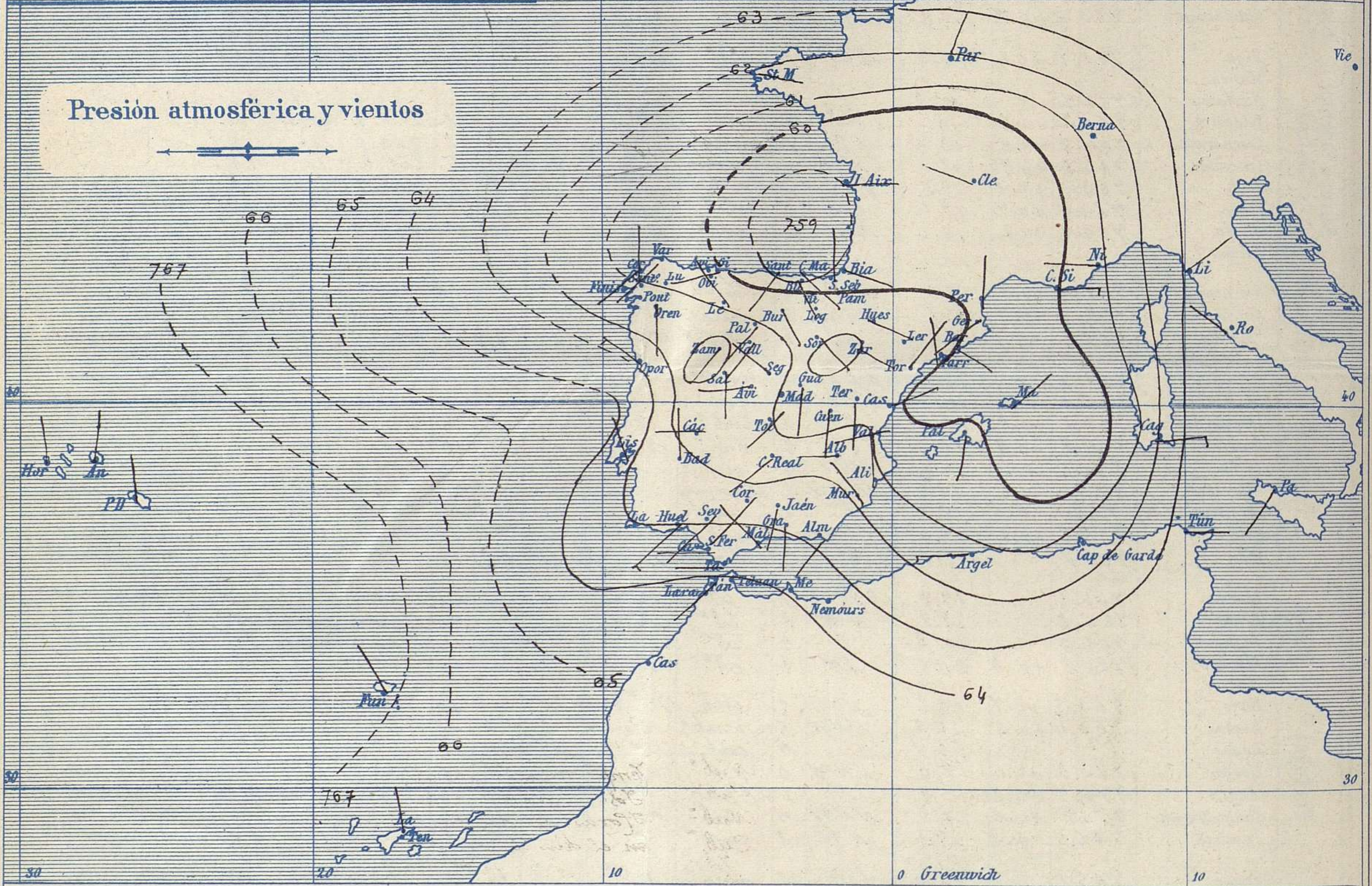
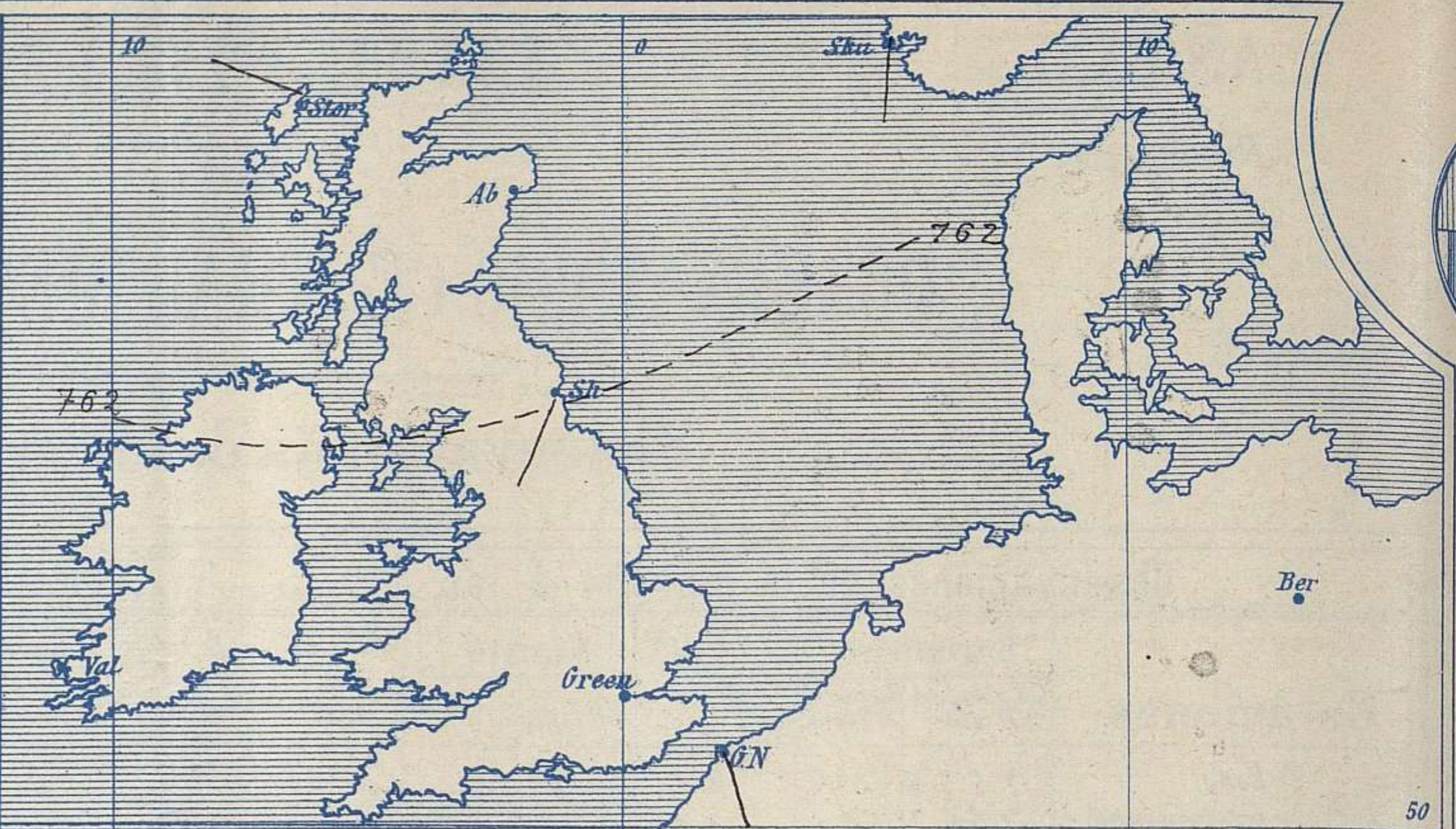
Señor

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	Rizada
2 Muy flojo	○ Bruna	Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	Picada
4 Bonanible (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

Al Sur de Francia, y toda la península Ibérica, está invadido por una depresión barométrica con varios núcleos por lo cual el tiempo es lluvioso para la mitad septentrional de España.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y el mar está poco agitado por el litoral español.

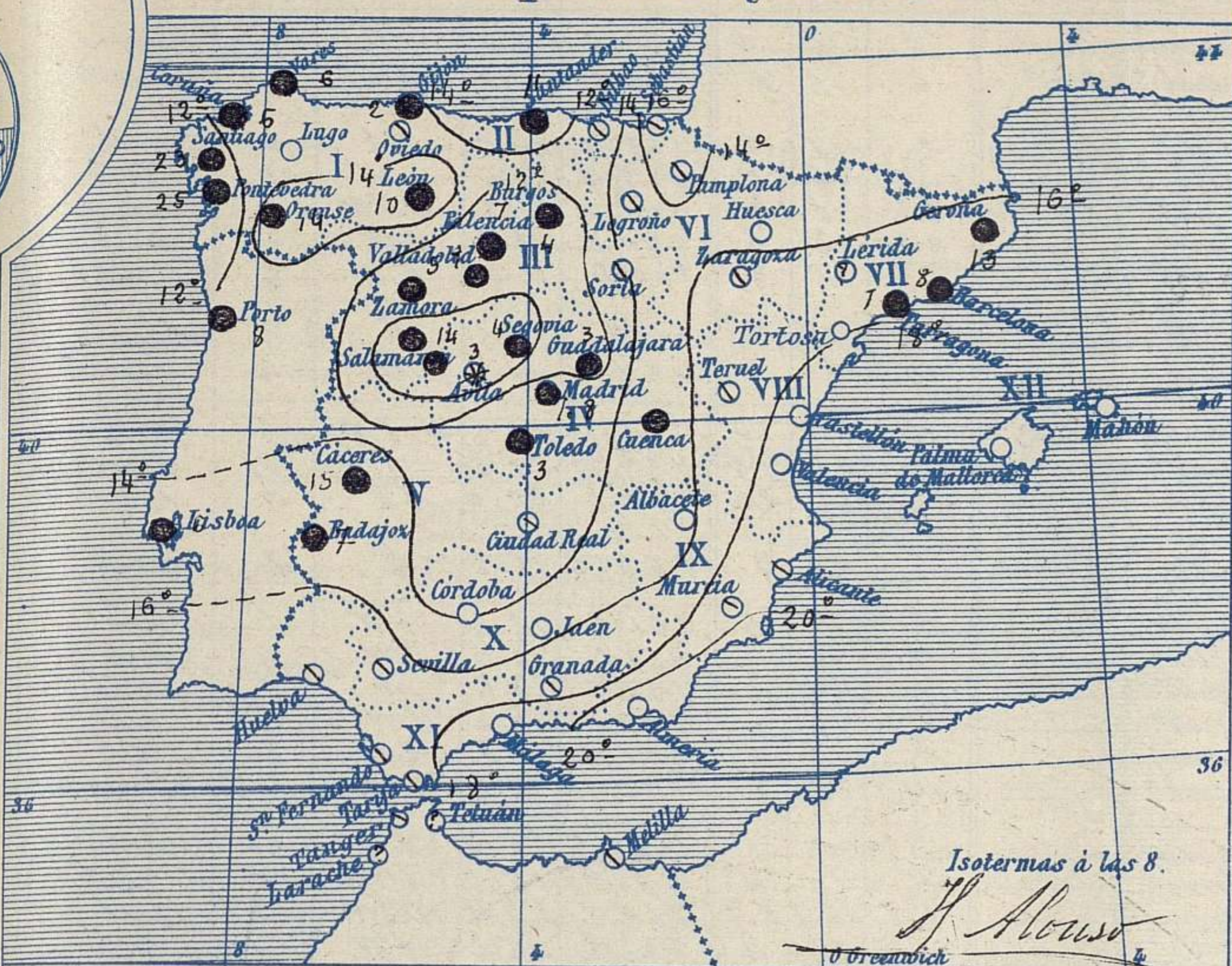
La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Cuenca.

Laura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

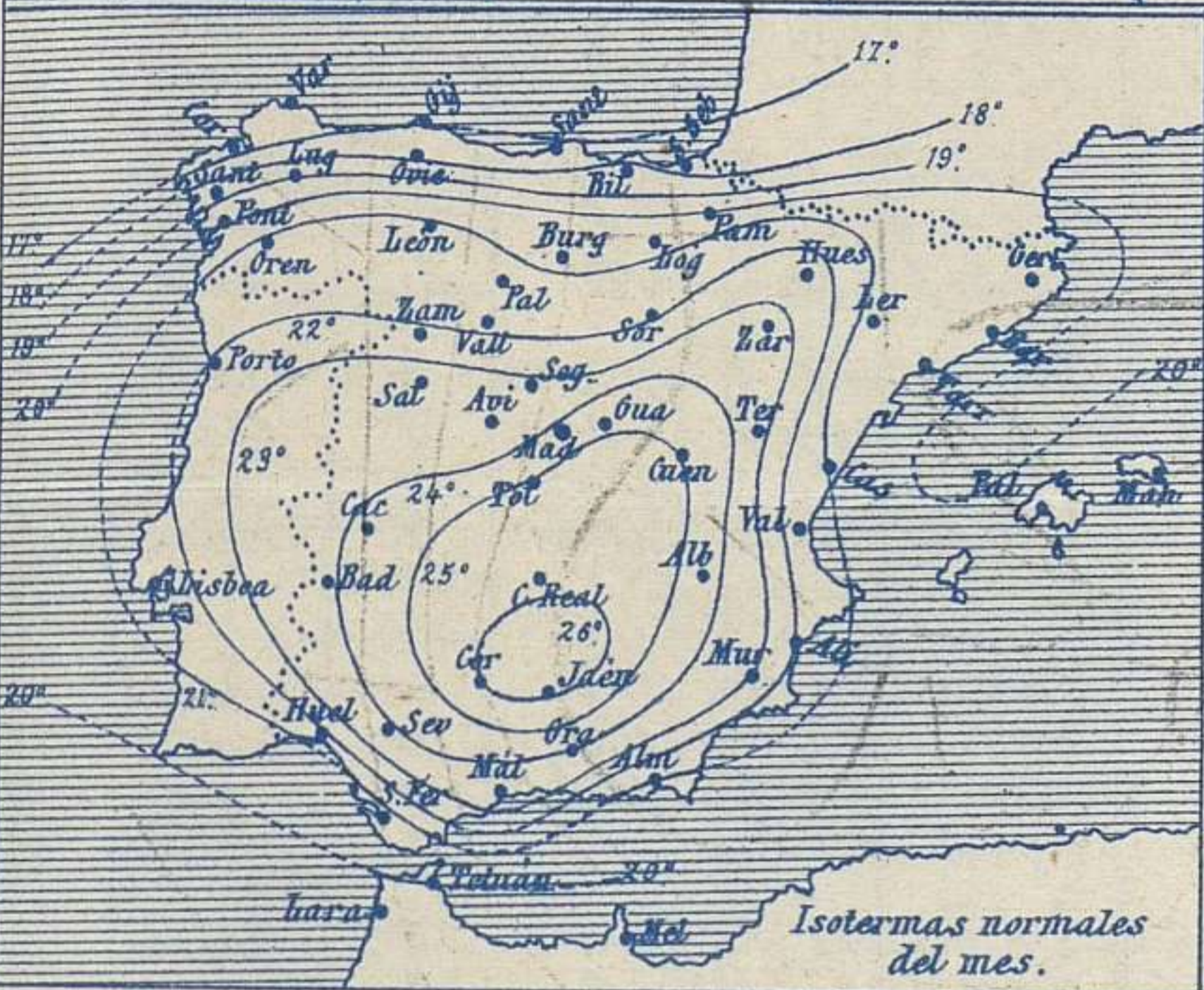
No se hizo predicción.

Isotermas a las 8.

H. Alonso

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m



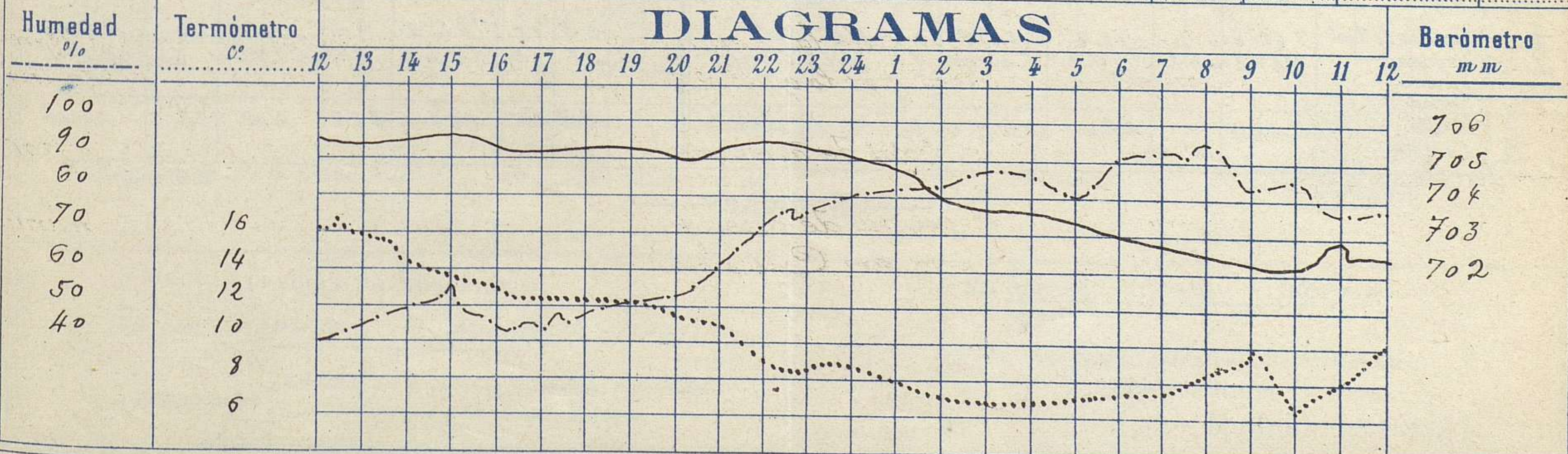
Isotermas normales del mes.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1^o

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{ra} Oá9				Horas	Alturas m
12	705.58	16.1	40	S	1	"	Nub ⁻	Temp. máx. a la sombra 16.4 Id. mín. a las 6.7 Horas de sol despejado en el día de ayer 5 ^h 15 ^{lm}		
16	705.32	13.4	44	WSW	3	"	Cub ⁻			
20	705.25	11.6	53	W	3	"	Nub ⁻			
24	705.10	8.8	80	WSW	2	"	Cub ⁻			
4	703.60	6.7	85	WSW	1	"	Id ⁻			
8	702.57	8.4	96	WSW	2	1.8	Lluve			
12	702.48	9.8	79	SSE	1	3.4	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. 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.	La Coruña	760.7		12.6	S.W.	3	llovizna	Guada.	6	15	10	75.9.5	14.0	N.W.	6	llovizna	
	Vares	758.6	+0.5	10.7	S.W.	5	c. cub.	am ^a	6	15	9	75.7.1	13.0	S.W.	6	c. cub.	
	Avilés																
	Gijón	760.3	+1.0	12.0	N.W.	2	c. d.	Ll ^a	2	17	8	75.8.4	16.0	N.E.	5	cub.	
	Oviedo	759.6		11.4	N	1	c. cub.										
	Finisterre	761.7	+8.0	11.8	N.W.	6	c. cub.	am ^a	2.3	16	3	760.0	13.9	N.W.	6	c. cub.	
	Santiago	762.0	+0.8	8.0	N.W.	3	llovizna		2.3	12	6	760.2	12.9	S.W.	3	llovizna	
	Pontevedra	762.3	+1.0	10.5	N	1	c. cub.		2.5	15	8	760.2	15.0	S.W.	6	c. cub.	
	Lugo																
	Orense	761.4	+1.3	12.6	S	1	cub.		14	16	8	75.9.2	18.5	S	5	llovizna	
León	759.0		10.7	N.W.	4	cub.		10	?	1	75.7.1	14.5	N	4	llovizna		
Región Cantábrica II	Santander	757.1	+1.0	10.5	S.W.	1	llovizna	Ris ^a	11	22	10	75.9.7	20.5	S.W.	5	c. d.	
	Punta Galea	758.0	+0.1	15.0	S.E.	3	cub.	am ^a	21	12		75.9.9	20.3	S	3	c. cub.	
	Bilbao	758.9		15.2	S.E.	0	cub.		21	20		760.0	20.0	S.E.	2	c. cub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	759.6		16.5	N	5	cub.	Guada.	20	9		760.2	18.6	S	2	llovizna	
Región del Duero III	Zamora	760.9	+1.0	7.2	S.W.	1	c. cub.		5	14	5	761.8	12.6	S.W.	1	cub.	
	Palencia	761.2		7.2	S.W.	2	cub.		7	14	5	761.5	12.0	S.W.	4	cub.	
	Burgos	759.7	+0.7	6.6	S.E.	0	cub.		4	14	4	758.9	12.6	N	1	c. cub.	
	Soria	760.0		8.2	S.E.	2	cub.			16	5	761.1	12.6	S.W.	3	cub.	
	Valladolid	761.5		7.4	S.W.	2	cub.		9	15	6	761.8	13.8	S.W.	3	cub.	
	Salamanca	761.0	+0.4	3.8	S	2	cub.		14	18	2	761.9	12.4	N.W.	4	llovizna	
Región Central IV	Ávila	763.7		1.4	N	1	nieve		3	13	1	760.6	12.2	S.W.	1	llovizna	
	Segovia	762.0	-0.7	4.0	N.W.	0	llovizna		4	14	4	761.9	12.0	S.W.	2	cub.	
	Madrid	764.9	-0.4	8.4	N.W.	2	llovizna		1.8	16.4	6.7	762.8	13.4	N.W.	3	cub.	
	Toledo	760.7	-0.5	10.4	S.W.	3	cub.		3	17	9	762.8	14.2	S.W.	4	cub.	
	Guadalajara	760.8	-0.4	7.6	S	1	llovizna		3	17	7	762.0	14.0	S.W.	3	cub.	
	Cuenca	759.4	+0.4	10.4	S	2	id.			18	-1		759.2	18.0	S	2	cub.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	760.7		12.8	N	1	llovizna		15	17	9	764.7	15.8	S.W.	3	cub.	
	Badajoz	763.1	+0.5	12.2	N.W.	3	c. cub.		7	16	11	765.0	15.0	S	1	cub.	
	Ciudad Real	760.7	-1.0	9.8	S.W.	4	cub.		21	7		763.7	10.1	N	3	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.5		13.2	S	0	cub.		24	7		760.1	18.5	N.W.	0	cub.	
	Pamplona	760.6	+0.2	15.8	S.E.	2	c. d.		20	7		759.3	19.2	S.W.	1	cub.	
	Huesca	760.5	+0.3	12.4	S.E.	0	c. d.		2.3	16	9.0	759.0	19.3	N.W.	0	cub.	
	Zaragoza	760.2		15.6	S.E.	1	llovizna		2.3	10		759.9	21.2	N.W.	1	llovizna	
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	762.1	+1.0	17.0	S.W.	0	c. cub.		13	27	15	762.0	20.2	S.E.	0	llovizna	
	Barcelona	759.9	+3.0	20.5	S.E.	2	c. cub.	am ^a	8	21	12	760.1	20.2	N.W.	2	cub.	
	Tarragona	760.3		16.4	N.W.	2	llovizna	Ris ^a	7	13	7	760.2	22.7	S.E.	2	c. d.	
Tortosa	760.8	+0.4	17.7	N.W.	3	c. d.		2.3	12		759.9	23.3	S	3	c. cub.		
Levante VIII	Teruel	760.6		11.2	S	0	llovizna		21	5		760.0	18.2	S.W.	3	llovizna	
	Castellón	758.8		18.6	S.W.	1	id.	Ll ^a	22	16		757.7	21.4	S	2	llovizna	
	Valencia	761.1		20.0	N.W.	3	c. d.		27	15		759.7	24.0	S	2	llovizna	
Región del SE IX	Albacete	762.7	+0.2	12.0	N	3	c. d.		2.3	6		760.4	19.2	N.W.	6	c. cub.	
	Alicante	761.2	+0.6	18.4	N.W.	1	llovizna	Ll ^a	2.5	16		760.1	20.8	S.E.	1	c. cub.	
	Murcia	761.7		19.6	N.W.	2	llovizna		2.9	15		759.0	26.0	S.E.	3	c. cub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.2		18.0	S.W.	4	llovizna		1.9	15		762.6	17.0	N.W.	5	cub.	
	Córdoba	762.0	-0.8	12.4	S.W.	1	c. d.		20	9		764.5	17.0	N.W.	2	cub.	
	Jaén	762.3		14.8	S.W.	0	id.		1.9	14		762.4	17.8	N.W.	1	c. d.	
	Granada	762.9	-0.2	14.0	S	1	c. cub.		20	7		762.5	17.7	N.W.	5	cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.9		16.5	S.W.	4	llovizna	cal.	2.9	11		763.9	19.3	S.W.	3	c. cub.	
	San Fernando	764.3	-1.5	16.7	N	5	llovizna	Ll ^a	1.8	13		766.2	16.4	?	4	c. cub.	
	Tarifa	764.0		17.5	N	2	llovizna	Ll ^a	20	14		764.8	18.2	N.W.	4	llovizna	
	Málaga	764.1		18.6	N.W.	4	c. d.	Ris ^a	2.4	15		762.8	22.0	N.W.	6	c. cub.	
	Almería	761.9		20.6	S.W.	2	c. d.	Ris ^a	2.4	18		759.1	22.5	S.W.	5	id.	
Canales XII	Palma	760.9	?	21.8	S	2	c. cub.	am ^a	2.3	18		760.8	22.2	S	2	c. cub.	
	Mahón	760.4	+0.5	21.2	N.E.	1	c. cub.		2.4	18		760.8	22.2	S.W.	1	c. cub.	
Islas XIII	Sta Cruz de Ten ^o	763.6		18.4	N.W.	0	c. d.	Ll ^a	2.3	16		763.8	19.2	N.W.	0	llovizna	
	Laguna	767.3	+0.3	14.6	N.W.	7	c. d.	cal	18	12		767.8	15.0	N	6	c. cub.	
Africa XIV	Tetuan																
	Melilla	766.7		22.6	N.W.	8	llovizna	Ris ^a	2.8	20		766.6	26.8	N.W.	8	llovizna	
	Larache																

— Noticias —