

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 16

DEL

16 de Enero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Barom.ª a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max.ª	Min.ª			Dirección	F <sup>va</sup>			
Escandinavia	Bodo	760.5	0.0	3.6	W	4	c. nub.	Riz.ª	6	3	754.4	3.6	W	4	cub.ª		
	Cristiansund	763.4	-0.3	4.2	W	3	lluvia	M. gaa	14	5	756.1	5.1	W	3	lluvia		
	Shudesnoes	763.8	-0.5	1.7	W	4	A	Riz.ª	4	1	757.8	3.8	N.W.	4	cub.ª		
Europa Oriental y Central	Riga	753.8	-0.3	1.2	N.W.	3	cub.ª		3		756.1	0.8	N.W.	1	cub.ª		
	Moscou	749.2	-1.7	-8.9	N.W.	1	nb.ª				752.9	-12.0	N.W.	1	cub.ª		
	Nicolaiew																
	Feldkirch	765.5	+0.4	-12.1	N.E.	1	A		-6	-14	754.4	-11.2	N.E.	1	A		
	Cernorvitx	768.2	+0.1	-16.2	N.	1	A		-9	-16	764.5	-12.3	Cal.	0	A		
	Cracovia	761.6	-0.6	-10.2	S.W.	2	cub.ª		-9	-13	762.9	-12.6	Cal.	0	A		
	Pola																
	Viena	765.8	+0.1	-8.4	N.	1	niebl.		Imp.	-4	-9	765.4	-6.2	N.W.	1	A	
	Berlin	766.1	-0.2	-4.8	S.W.	1	cub.ª			-2	-9	767.9	-2.0	N.W.	1	cub.ª	
Berna	763.2		-8.7	E.N.E.	0	cub.ª					763.4	-9.5	N.E.	0	c. cub.ª		
Islas Británicas	Stornoway	768.6	-0.2	3.9	N.W.	2	cub.ª	M. Ua	0.5	5.0	2.8	763.0	2.8	N.	3	cub.ª	
	Shields	769.6	-1.0	1.7	S.	1	c. cub.ª	llana	5.6	1.7		773.4	2.8	S.W.	3	c. cub.ª	
	Valentia	768.8	-1.2	6.1	E.	3	cub.ª	M. Ua	6.1	0.6		770.9	2.8	E.S.E.	2	c. d.ª	
Francia	Gris Nex	765.3	-0.2	-4.0	S.	5	c. d.ª	M.ª	3	-4		756.4	2.0	N.E.	6	nb.ª	
	St. Mathieu	764.4	-0.6	2.4	E.	2	nb.ª	M. Ua	7	1		756.7	4.5	N.E.	5	c. cub.ª	
	Isla de Aix	763.3	-0.5	-4.0	N.E.	4	c. d.ª	Riz.ª	-1	-4		763.0	-2.5	N.E.	5	niebl.	
	Biarritz	761.3	-0.4	-3.8	E.S.E.	3	cub.ª	M. Ua	-4	-6		762.2	-4.4	E.N.E.	3	cub.ª	
	Paris	767.0	-0.3	-8.6	N.W.	2	A		-0.6	8.0		764.4	-2.0	N.E.	3	cub.ª	
	Clermont	763.6	-0.3	-8.3	S.W.	2	cub.ª		Imp.	4.9	12.3		763.6	-7.0	N.E.	1	cub.ª
	Perpiñán	757.9	0.0	-4.0	N.W.	5	niebl.		1.7	-4.5		759.5	-3.0	N.W.	4	niebl.	
	Cabo Sicié	752.2	-0.2	5.2	E.	8	cub.ª	M.ª gaa	1.0	3		755.8	2.4	E.	6	lluvia	
Niza	755.2	-0.2	6.0	N.E.	5	nb.ª	M.ª gaa	4	2		752.9	2.7	N.E.	3	c. d.ª		
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto	761.9	+0.3	2.0	E.S.E.	4	c. d.ª	M.ª gaa	1.0	0		771.8	5.0	N.W.	4	A	
	Lisboa	760.6	+0.7	2.6	N.W.	3	cub.ª	M.ª	9	3		757.9	6.4	N.	1	A	
	Lagos	760.8	+0.2	3.0	N.E.	1	cub.ª	M.ª	16	2		759.9	6.2	N.	1	A	
	Horta	758.0	+1.2	13.6	N.W.	5	c. d.ª	M.ª	5	1.7	1.3	754.4	12.2	S.W.	4	cub.ª	
	Angra																
	Punta Delgada	757.7	+1.4	15.3	N.W.	6	nb.ª	M.ª	1.7	1.5		754.1	16.8	S.W.	5	cub.ª	
	Funchal	762.8	0.0	14.5	N.W.	1	cub.ª	M.ª	2.1	1.4		762.9	14.8	N.W.	1	A	
Marruecos y Argelia	Tánger			4.0	W	1	A	Riz.ª	1.3	1		11.6	N.W.	2	A		
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	755.3		4.2	N.W.	3	lluvia										
	Cap de Garde																
Túnez																	

Radiogramas de la Torre Eiffel { Reykjavik = 761.0 = E.S.E. = 2 = c. cub.ª  
 Dusseldorf = 763.5 = E.S.E. = 3 = cub.ª = M.ª gaa  
 Helder = 765.8 = S = 1 = cub.ª = Cal  
 Stokholm = 756.7 = W = 2 = cub.ª  
 Braga = 767.6 = S.W. = 1 = nubla } Oriente = 762.8 = N.E. = 2 = A  
 Roma = 756.7 = N.E. = 0 = cub.ª } Observ.ª á las 7. h. de hoy.

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:

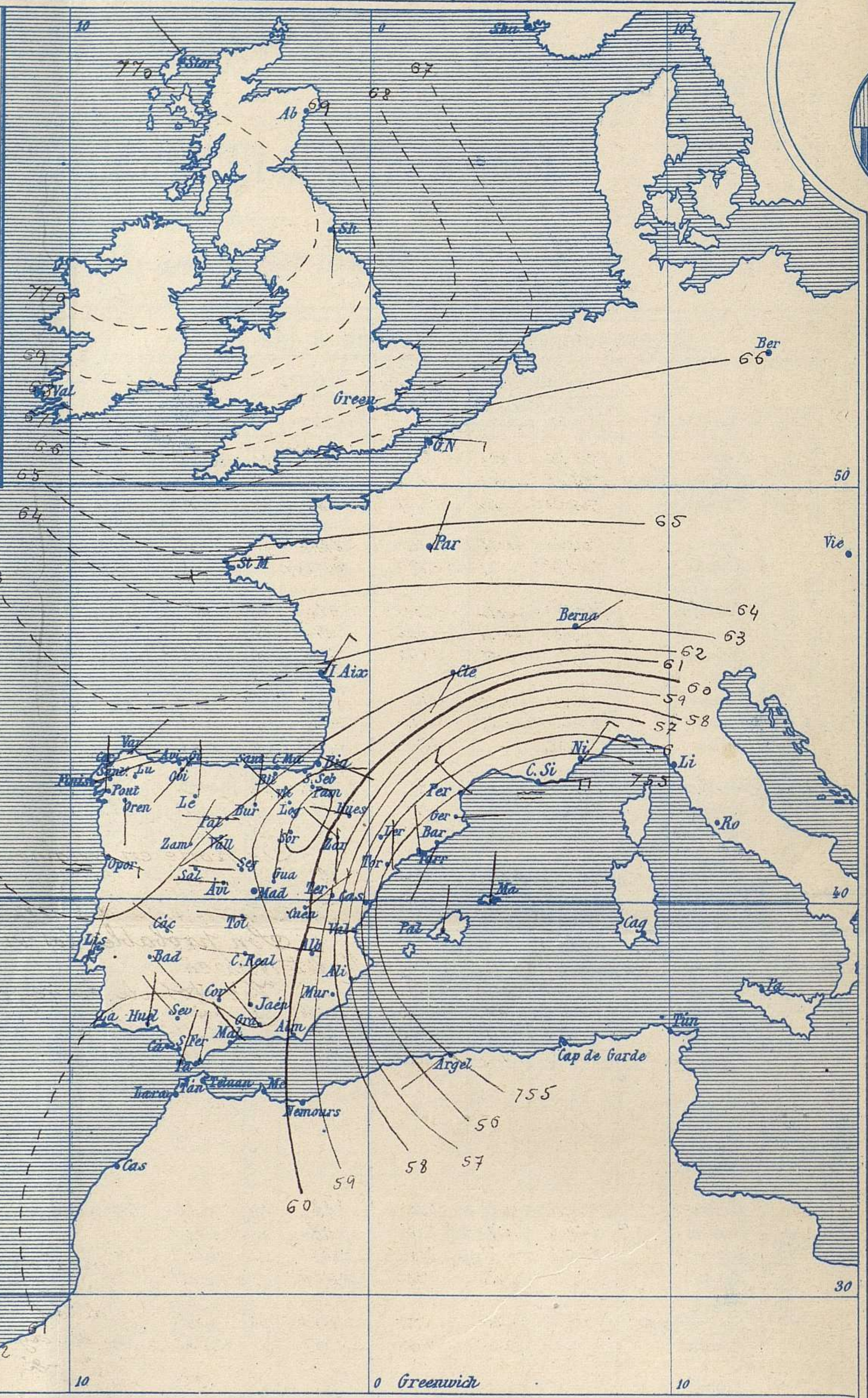
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro  
 Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Signos convencionales**

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



**Presión atmosférica y vientos**



**Estado general**

Persiste en el Mediterraneo Occidental la borrasca de estos dias por lo cual el tiempo es malo en las costas de Provenza y aun el cielo está con muchas nubes y llueve en Cataluña y en las Baleares; tambien por efecto de esta perturbacion atmosférica llueve y nieva en la region Cantabrica y el cielo no está limpio de nubes sobre el resto de la península Ibérica.

La temperatura continúa siendo baja; la máxima de ayer fue de 15 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 19 grados bajo cero en Teruel.

Las presiones elevadas residen al Occidente de las islas Británicas, y la borrasca de las Azores se ha movido un poco hacia las costas Europeas.

*Laura*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

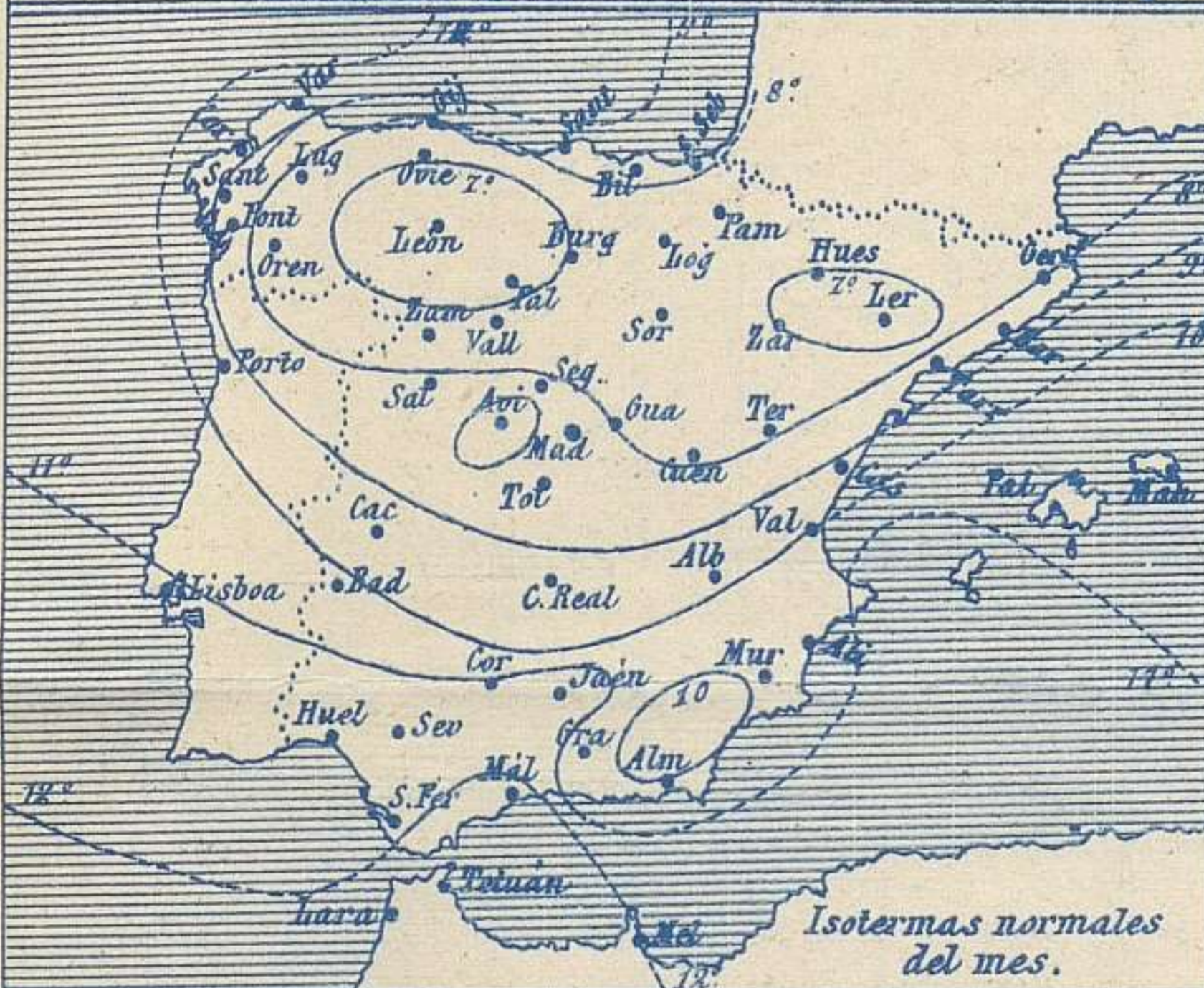
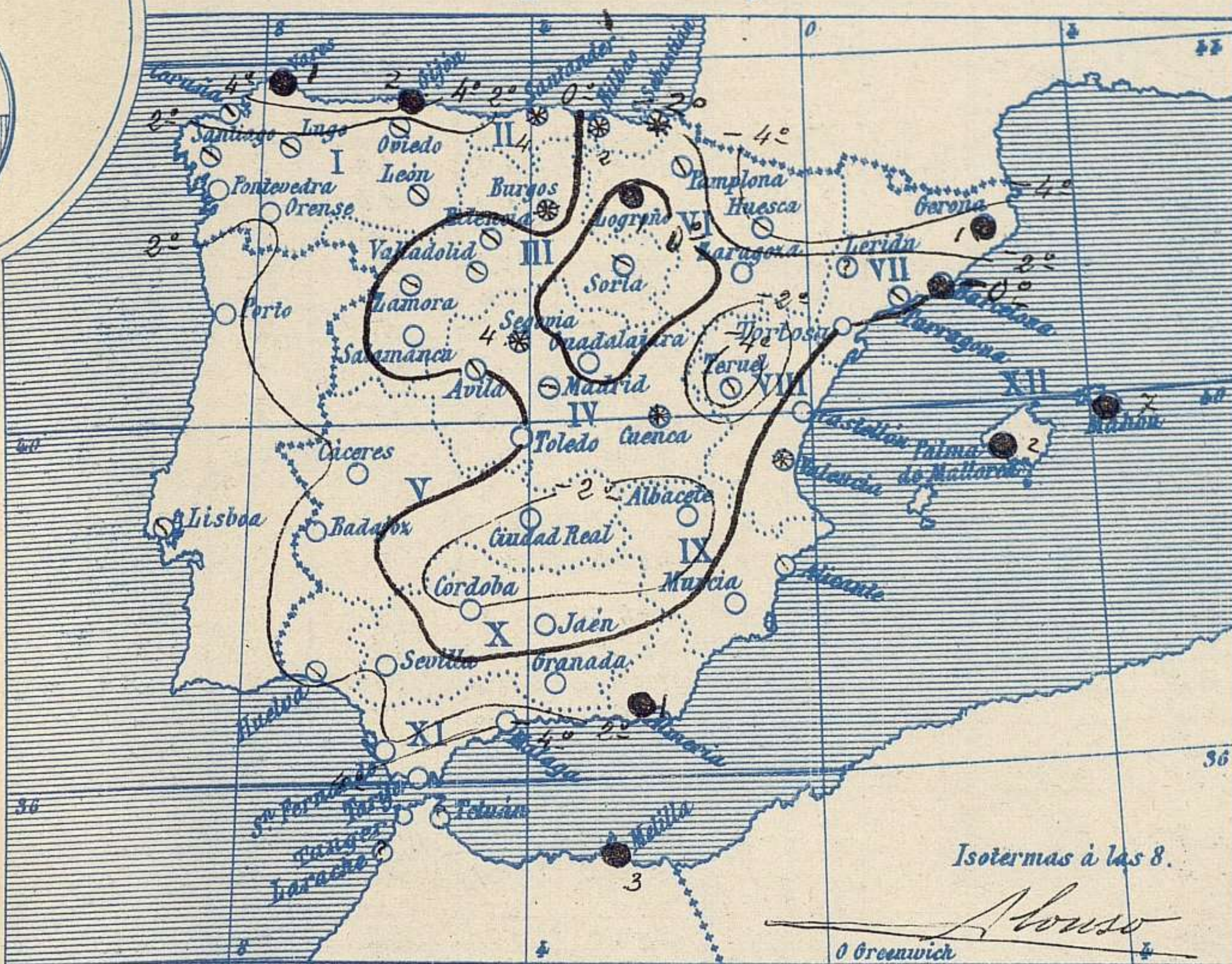


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Este y tendencia a empeorar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos o moderados de la region del Norte y tiempo incierto Frio.
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 30 m.  
 Se pone en movimiento hacia Europa la borrasca de las Azores.  
 Persiste la del mar Balear.  
 Son probables los vientos del Norte en las costas del Mediterraneo.  
 Vientos de la region del Este y tendencia a empeorar en la de Galicia

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 15 y 12<sup>h</sup> del dia 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 12<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>o</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	698.42	1.8	49	N	2	"	Nub.	Temp. máx. a la sombra 3.8	500	S.S.W.	2	2500	N	6
16	698.02	2.3	52	E.N.E.	1	"	C. cub.	Tem. mín. a las 8 h. -7.0	1000	W.S.W.	2	3000	N	7
20	698.87	0.0	64	N.N.E.	1	"	C. D.	Horas de sol despejadas en el día de ayer 8 h. -25 m.	1500	S.W.	2	4000	N	7
24	699.50	-6.0	65	N.N.E.	2	"	D.		2500	N	2	5000	N	9
4	699.70	-6.9	69	E.N.E.	1	"	D.		500	N	2			
8	699.69	-5.4	74	Calma	0	"	Borrasca		1000	N	3			
12	699.40	2.0	45	S.S.W.	1	"	D.		1500	N.N.W.	4			
									2000	N.N.E.	5			

DIAGRAMAS

