

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 110

DEL

20 de Abril

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.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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}	
Escandinavia	Bodo	750.2	-0.5	S	6	e. cl.º	Uana		5	2	752.9	4	E	2	e. cl.º
	Cristiansund	749.8		S	Cal.º	0	M. 4e		6	4	746.9	6	Cal.º	0	umb.º
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna	764.8	+0.1	9	S. N. E.	0	umb.º				762.9	11	N. E.	0	umb.º	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna	760.8	+0.0	12	Cal.º	0	e. umb.º		9		760.8	14	N. E.	2	umb.º
	Roma	760.4	+0.4	15	N. E.	0	S.		4		760.2	14	N. W.	1	umb.º
	Cagliari	761.2		12	N. W.	4	e. cl.º				760.0	18	N. W.	4	umb.º
	Palermo	761.4		14	N. E.	0	umb.º				762.4	14	S. W.	1	e. umb.º
Portugal	Porto	765.1	+0.0	15.8	S	2	S.	Uana	1.8	1.0	765.0	14.1	S. E.	2	umb.º
	Lisboa	762.8	+0.2	12	N. W.	2	e. cl.º	N. E.	1.6	1.1	762.2	15	S. E. W.	4	e. cl.º
	Lagos	763.6		11	Cal.º	0	S.	Uana	2.1	2	762.1	15.0	N.	2	e. cl.º
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	772.7	+0.4	10.9	Cal.º	0	e. umb.º	N. E.	12	12	762.4	12.6	Cal.º	0	e. cl.º
Funchal	767.8	+0.4	15	N. E.	2	umb.º	N. E.	19	12	766.8	12.0	N. E.	0	umb.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	764.2		10.4	N. W.	0	S.	Uana	2.9	2	752.2	17.4	N. W.	2	e. cl.º
	Oran	762.0	+1.8	12	N. W.	2	umb.º	N. E.	1.8	1.1	761.8	15.2	N. W.	2	e. cl.º
	Laghouat		+0.5	5.0	N	1	e. cl.º		2.6	1.2		1.8		1	S.
	Argel	762.9	+0.2	14	N. E.	2	S.	N. E.	2.0	1.1	764.2	15	S. E.	2	e. umb.º
	Cap de Garde	764.4		14.4	S	2	e. cl.º	N. E.	2.0	1.1	764.1	12.2	N. W.	4	e. cl.º
	Túnex														
	Biskra	762.4	+1.2	19.5	N	1	S.		2.5	1.4	762.1	19.8	N	1	S.

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

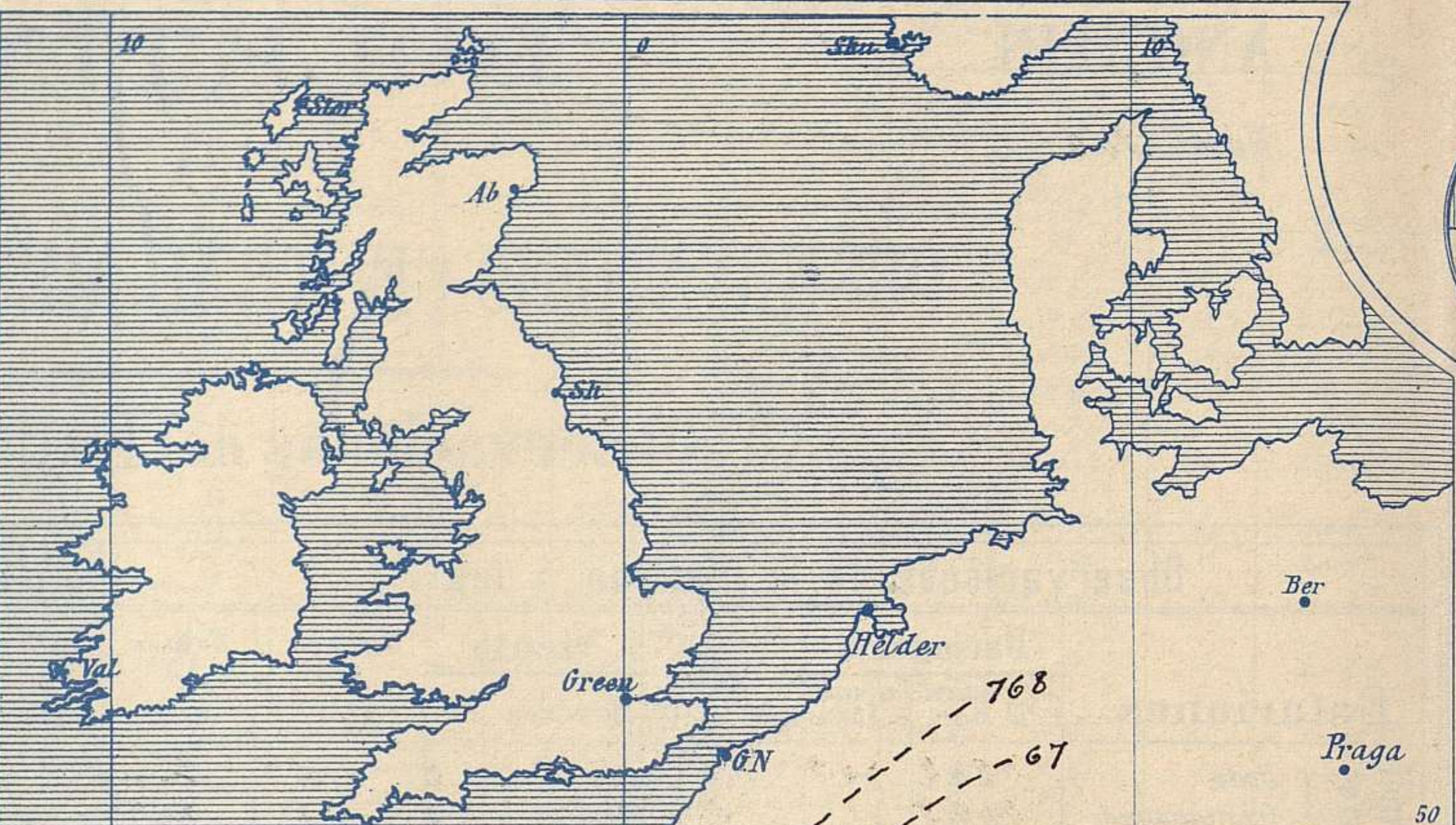
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

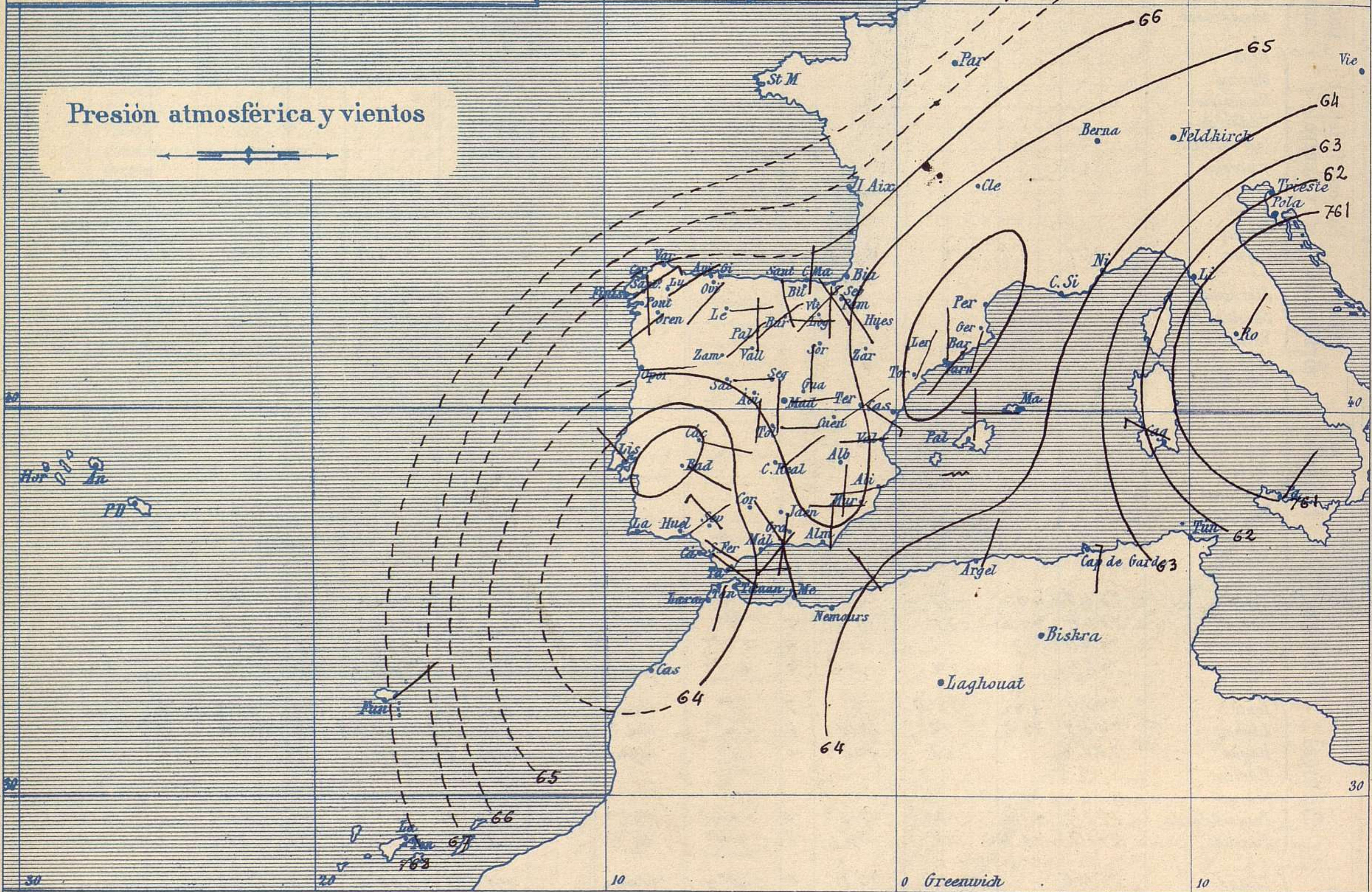


Signos convencionales

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 Presquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



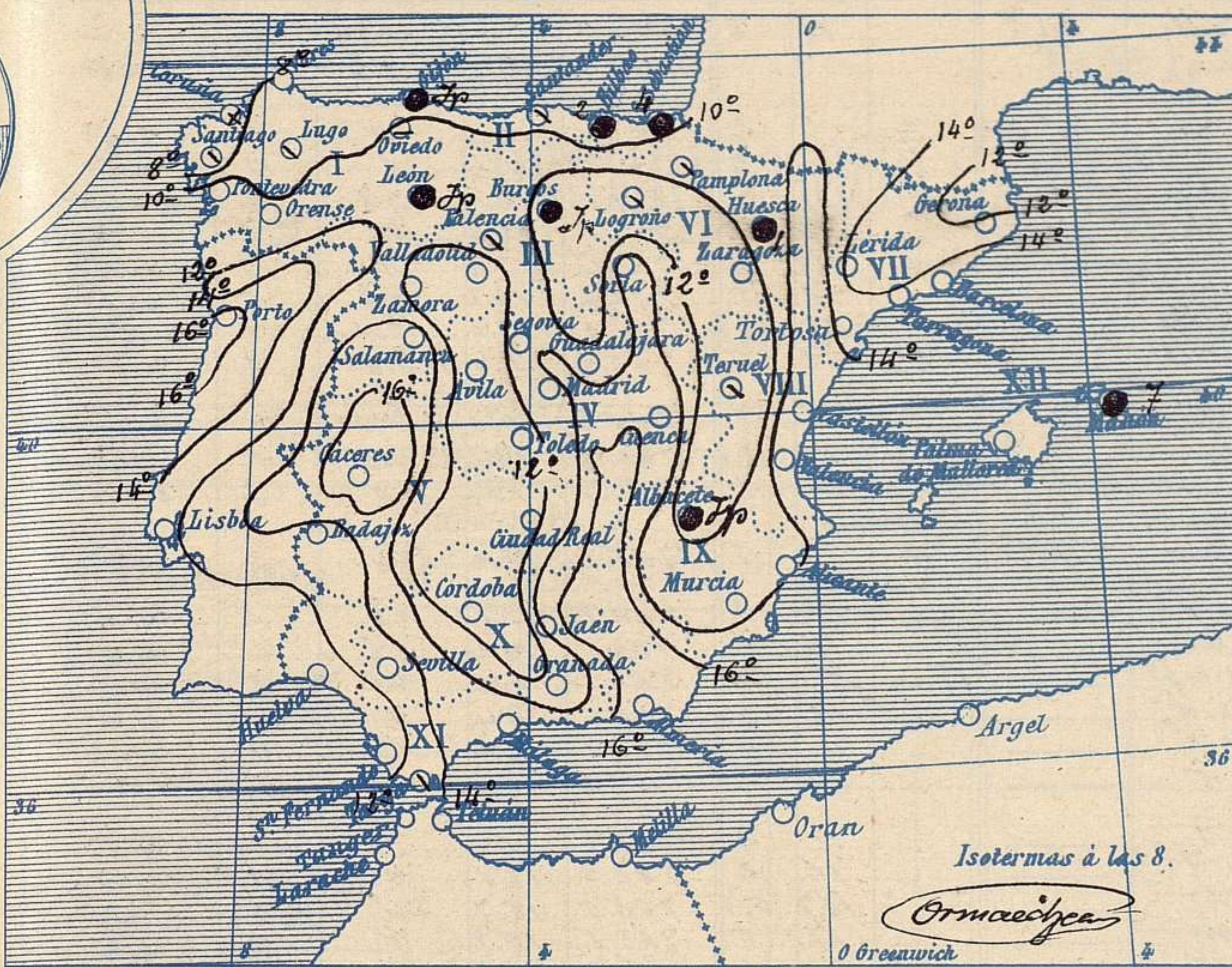
Estado general

En las cercanías de la península Ibérica no hay ningún centro importante de perturbación atmosférica, solo se halla sobre Extremadura un área de depresión barométrica poco intensa y otra en Cataluña. El tiempo es generalmente bueno para España, de cielo poco nuboso, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 22 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Soria.

Las presiones altas deben de hallarse situadas hacia las Islas Británicas.

Sauva

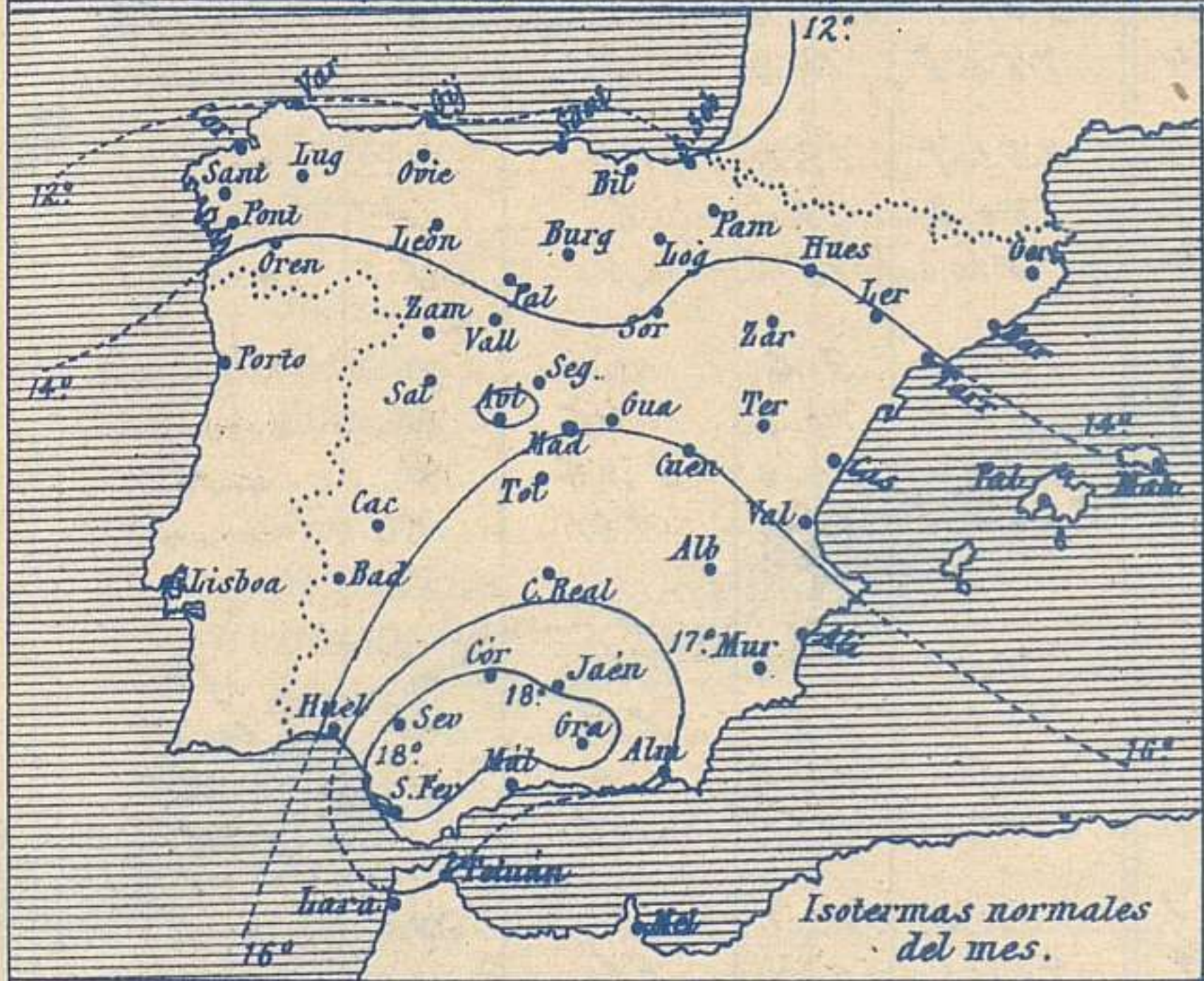
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Norte y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- 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. 50 m

No es probable que haya un cambio notable de tiempo en todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 19 y 12^h del dia 20

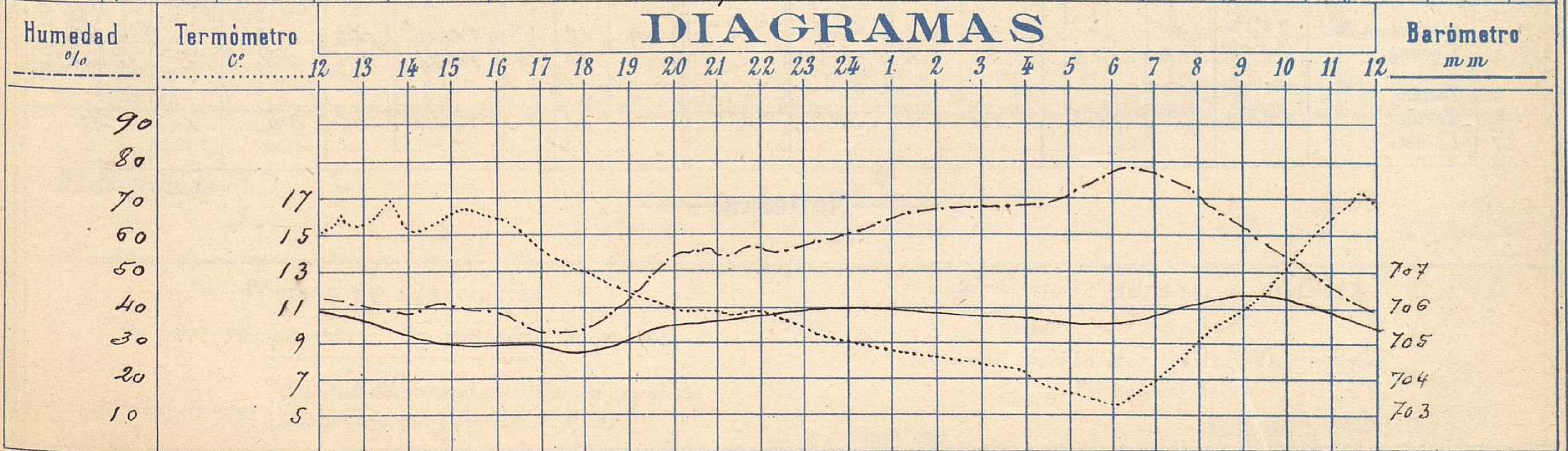
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	705.79	15.2	43	SE	1		Nub.								
16	704.93	15.7	38	Cal	0		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 17.2							
20	705.56	10.8	55	SE	0		Cub.	Tem. mín. id. 5.7							
24	706.00	9.0	60	NE	1		C. cub.	Horas de Sol despejado en el día ayer 7 h. 10 m.							
4	705.70	7.1	68	NE	1		Nub.								
8	706.10	9.4	71	E	1		Desp.								
12	705.40	16.4	38	S	1		C. Desp.								

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	766.1	0.0	7	1	nbla	bu ^a		14	6	765.7	1.3	N.E.	6	e.d.	
	Vares	752.1		8.3	2	(2)	(2)				765.7	9.0	N.E.	3	sub.	
	Avilés															
	Gijón	765.7	-0.3	9.4	0	Cal.	sub.	M ^o g ^o	10	2	766.5	12.0	N.	2	sub.	
	Oviedo	765.3		9.0	1	bruma			10	7	765.7	11.0	S.	3	sub.	
	Finisterre	766.7	+1.0	14.8	N.E.	4	bruma		(2)	(2)	764.5	12.0	N.E.	6	e. sub.	
	Santiago	766.4	+0.2	6.0	N.	1	sub.		10	5	764.9	14.5	N.E.	2	sub.	
	Pontevedra	764.4	+0.4	10.0	N.	2	e.d.		19	6	764.7	17.8	N.	3	e.d.	
	Lugo	765.0		8.0	N.E.	1	sub.		12	5	762.2	11.5	N.E.	5	sub.	
Orense	764.1		8.5	S.W.	1	e.d.		19	7	762.0	17.0	N.W.	1	fr.		
León	764.8		8.2	S.	1	e. sub.		10	5	765.0	8.4	S.E.	3	sub.		
Región Cantábrica II	Santander	764.3	+0.3	10.2	0	sub.	M ^o de		12	7	765.0	12.1	N.W.	4	e.d.	
	Punta Galea	764.0		9.3	2	sub.	M ^o de	1	12	9	764.4	12.2	N.W.	5	sub.	
	Bilbao	765.7	+0.1	9	1	sub.		2	14	9	765.9	1.2	N.	3	e. sub.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	765.7	+0.3	9.4	S.W.	1	bruma	M ^o de	4	12	8	765.8	12.0	N.W.	2	sub.	
Región del Duero III	Lamora	766.0	+1.0	7.8	0	e.d.			15	2	764.8	11.8	N.E.	1	sub.	
	Palencia	765.2	+0.5	8.8	0	sub.			11	2	765.5	10.4	N.E.	2	sub.	
	Burgos	764.4		6.2	0	e. sub.		fr.	9	4	764.1	6.0	N.E.	2	sub.	
	Soria	764.8	+0.1	8.6	N.	0	e.d.		10	1	764.6	8.4	N.	2	sub.	
	Valladolid	766.1	+1.6	4.8	N.	2	e.d.		11	4	763.7	12.4	N.E.	3	e. sub.	
	Salamanca	765.7	+0.5	210.0	S.	1	fr.		10	2	762.6	12.8	N.E.	2	e. sub.	
Región Central IV	Ávila	764.4		5.2	0	fr.			11	2	762.0	7.0	S.	1	sub.	
	Segovia	763.7	+0.2	8.8	2	e.d.			12	2	762.6	10.5	N.	1	sub.	
	Madrid	764.6	+0.6	9.4	6	1	fr.		16.7	5.7	762.0	15.7	Cal.	0	e. sub.	
	Toledo	764.7	+0.3	8.1	6	1	fr.		17	5	762.1	15.8	N.	0	sub.	
	Guadalajara	764.7	+0.4	8.2	N.	0	fr.		15	4	761.9	14.4	N.	0	e. sub.	
	Cuenca	762.3	+0.1	210.5	N.E.	0	e.d.		15	4	760.8	14.0	N.	2	e. sub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	763.3		14.6	0	fr.			20	7	761.8	19.4	N.W.	1	sub.	
	Badajoz	763.2	+0.6	12.4	0	e.d.			21	7	760.7	19.2	S.	1	sub.	
	Ciudad Real	765.7	+0.8	8.5	1	fr.			17	4	764.0	15.2	N.	3	e. sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.9		8.8	0	sub.			10	6	765.1	9.6	W.	1	bruma	
	Pamplona	765.0		10.0	2	sub.			12	7	765.0	10.0	N.W.	4	e. sub.	
	Huesca	764.4		12.1	0	e. sub.		1	15	5.6	762.6	14.6	S.N.E.	0	sub.	
	Zaragoza	765.9		10.3	1	fr.			16	6	762.6	15.2	N.W.	3	sub.	
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	762.9		11.4	0	e.d.			19	9	761.5	17.4	S.	2	fr.	
	Barcelona	763.1	-0.3	16.9	S.W.	4	e.d.	M ^o de	17	11	762.3	16	S.W.	3	sub.	
	Tarragona	764.0		14.8	N.W.	0	e.d.	bruma	17	10	763.3	14.4	S.W.	2	e.d.	
Tortosa	764.0	+0.3	14.6	N.N.E.	2	fr.		20	9	762.7	19.9	N.E.	1	e.d.		
Lavante VIII	Teruel	765.3		6.5	0	sub.			15	3	761.6	12.4	N.	0	sub.	
	Castellón	761.8	0.0	14.8	N.W.	0	fr.	bruma	17	9	761.1	16.4	S.E.	1	fr.	
	Valencia	764.3	+1.0	14.6	W	0	fr.		17	7	762.2	15.0	S.S.E.	1	sub.	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	765.1	+0.3	8.0	1	fr.			17	4	761.7	16.6	W	1	sub.	
	Alicante	763.6	+0.4	13	0	fr.	bruma	fr.	19	9	763.5	15	S.	1	fr.	
	Murcia	764.0		13.4	0	fr.		fr.	21	7	762.1	21.0	S.W.	2	fr.	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	763.6		12.8	4	fr.			22	7	762.1	22.0	S.W.	4	fr.	
	Córdoba	763.5	+0.4	10	2	fr.			21	7	761.4	20.2	S.W.	1	e.d.	
	Jaén	764.4		13.4	0	fr.			16	8	762.2	15.2	N.W.	0	e.d.	
	Granada	764.7	+0.2	9.4	1	fr.			17	5	762.0	17.0	S.W.	4	fr.	
Costa del Sur XII	Huelva	763.5		11.6	1	fr.	bruma		19	2	762.2	18.9	S.W.	3	fr.	
	San Fernando	764.1		11	1	fr.	bruma		18	10	763.4	16	N.W.	3	e.d.	
	Tarifa	763.0	+0.1	13.6	Cal.	0	sub.		18	12	762.3	16.8	N.W.	2	fr.	
	Málaga	764.7	+0.4	15	1	fr.	M ^o g ^o		18	10	762.7	17	S.E.	2	fr.	
	Almería	764.5		13.0	N.	1	fr.	bruma	20	11	763.8	19.4	S.	2	e.d.	
Canarias XIII	Palma	764.6	+1.2	12	3	fr.	M ^o de		20	9	763.6	19	W.	3	fr.	
	Mahón	764.2	+0.2	16	7	fr.			7	14	9	762.7	13	N.W.	2	e.d.
Canarias XIV	Sta Cruz de Ten ^o	765.4	+0.5	10.4	2	sub.	Cal.	fr.	19	15	764.3	12.4	N.	2	sub.	
	Laguna	765.3	+0.4	11.6	N	4	sub.		18	10	764.2	14.2	N.	2	e. sub.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	764.0		18.2	2	fr.	Cal.		22	9	763.0	19.2	N.W.	1	fr.	
	Iarache															

— Noticias —