

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 339

DEL

25 de Diciembre.

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
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	7.44.1	-0.8	-1	E	6	S ^o	Ri ^a	-2	-4	7.75.0	-2	E	4	S ^o
	Gristiansund	7.67.6	-0.4	0	Cal ^a	0	S ^o	M ^u	0	-1	7.69.2	-1	E.N.E	1	S ^o
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
	Berna	7.65.1		0	N.N.E	4	sub ^o				7.63.2	0	N.E	2	sub ^o
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex	7.69.3	+0.4	1.0	P.E	2	c.d ^o	Naua	4	0	7.62.2	1.6	E	2	c.d ^o
	St. Mathieu	7.68.1	-0.2	6.0	E	2	c.d ^o	M ^u g ^a	7	-2	7.61.2	6.2	E.N.E	2	sub ^o
	Isla de Aix	7.68.7	+0.1	0.9	N.E	2	c.d ^o	M ^u g ^a	4	0	7.66.0	3.2	N.E	4	sub ^o
	Biarritz	7.67.6	+0.3	2.0	E.N.E	1	sub ^o	M ^u g ^a	1	5	7.68.0	4.0	E	4	sub ^o
	Paris	7.67.3	+1.0	-2	N.N.E	2	S ^o	/	3	-2	7.67.1	1.0	N.N.E	2	c.d ^o
	Clermont	7.65.7	+0.8	0	N	5	sub ^o	/	1	0	7.62.8	0	N.N.E	5	Pruma
	Perpiñán	7.61.8	+0.5	4	N.W	5	Pruma	/	7	3	7.58.4	4	N.W	6	sub ^o
	Cabo Sicé	7.55.8	+0.1	4.2	N	1	c.d ^o	M ^u g ^a	4	7	7.52.2	4.2	N	3	sub ^o
	Niza														
Italia	Liora	7.55.1	+0.2	8	N.E	2	sub ^o	/	8	-	7.52.6	7	E.N.E	2	sub ^o
	Roma	7.56.9	-5.6	-6	E.P.E	8	sub ^o	/	-	-	7.52.6	8	P.E	1	sub ^o
	Cagliari	7.52.9		9	E.N.E	4	Uuere	/	-	-	7.45.6	11	W.W	4	c.d ^o
	Palermo	7.52.0	+1.4	6	E	0	S ^o	/	1	-	7.54.5	11	S	1	c.d ^o
Portugal	Porto	7.69.8	+0.7	2.8	E	4	sub ^o	M ^u g ^a	1.1	1	7.69.2	6.7	N.E	1	S ^o
	Lisboa	7.67.9	+0.2	7	N.W	4	S ^o	/	1.0	7	7.65.3	11	N.W	5	c.d ^o
	Lagos	7.67.9	+0.5	4	Cal ^a	0	S ^o	Uuere	1.4	4	7.65.9	1.2	N	2	S ^o
	Horta	7.66.0	-0.5	16.7	S.W	0	sub ^o	M ^u g ^a	1.7	1.0	7.68.0	16.7	S.W	5	sub ^o
	Flores	7.66.8	-0.1	16.2	W	1	sub ^o	M ^u g ^a	1.8	1.5	7.68.8	16.2	W	2	sub ^o
	Punta Delgada	7.68.1	-0.5	16.4	S.P.W	1	Pruma	M ^u g ^a	1.8	1.6	7.70.2	16.5	S.W	4	Pruma
	Funchal	7.67.5	-0.1	1.5	W	3	sub ^o	M ^u g ^a	1.9	1.5	7.69.6	1.7	N	2	sub ^o
Marruecos y Argelia	Tánger	7.66.2		8.8	Cal ^a	2	S ^o	Ri ^a	1.4	9	7.64.3	12.8	N.W	2	sub ^o
	Oran	7.62.0		9.2	N	8	c.d ^o	Ri ^a	1.3	9	7.60.7	12.4	N.W	6	sub ^o
	Iaghouat		0.0	2.0	N.W	1	S ^o	/	1.0	0	5.0	5.0	N.W	2	S ^o
	Argel	7.60.0	+1.5	4	N.N.W	2	sub ^o	M ^u g ^a	2.2	1.2	7.56.7	8	N.W	2	Uuere
	Cap de Garde	7.76.2		8.0	S.W	2	sub ^o	Ri ^a	1.2	7	7.54.0	9.2	S.W	4	c-sub ^o
	Túnex														
Biskra	7.57.9		6.6	N.W	2	S ^o	/	1.4	5	7.57.6	9.5	N.W	2	S ^o	

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

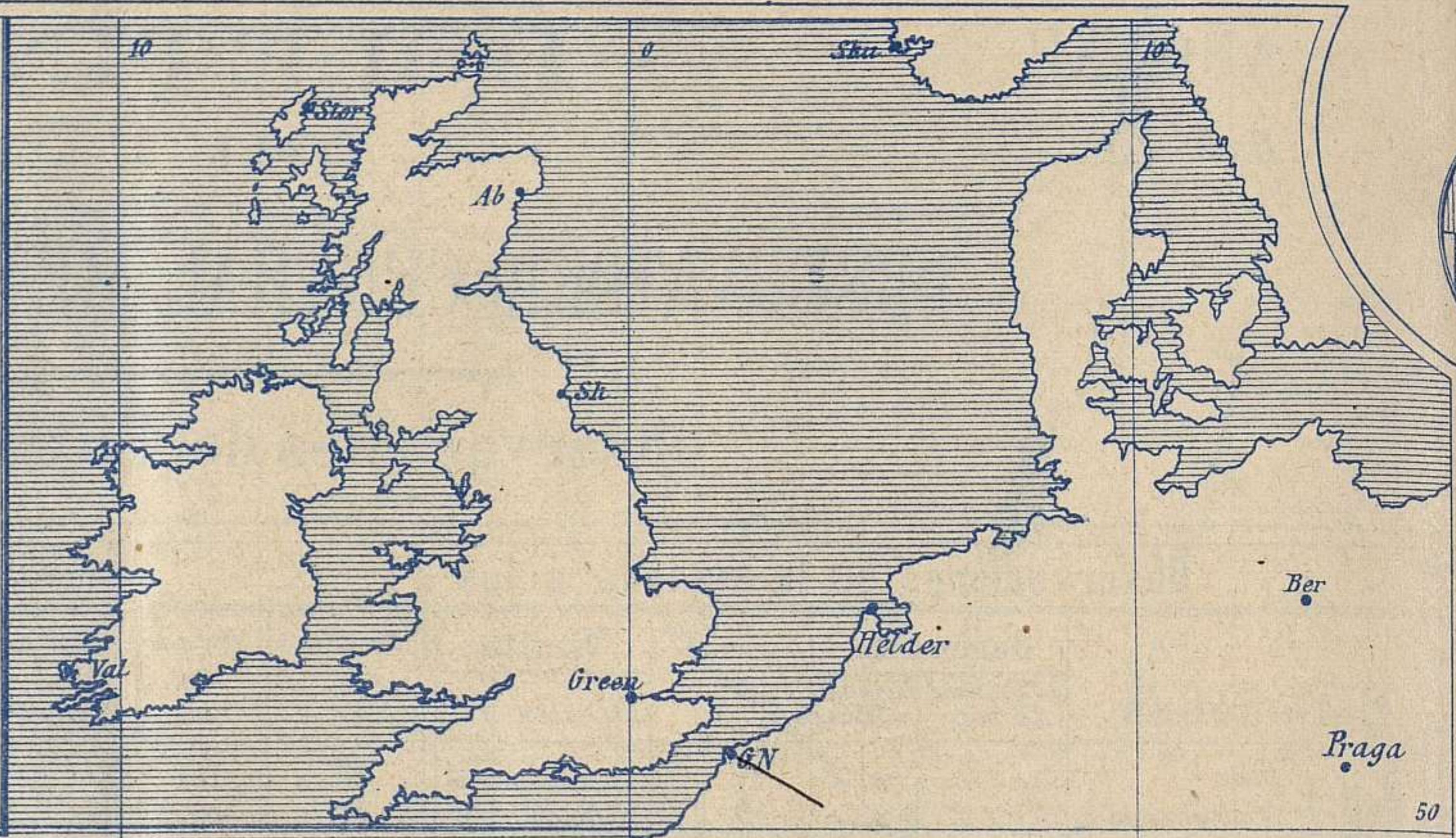
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

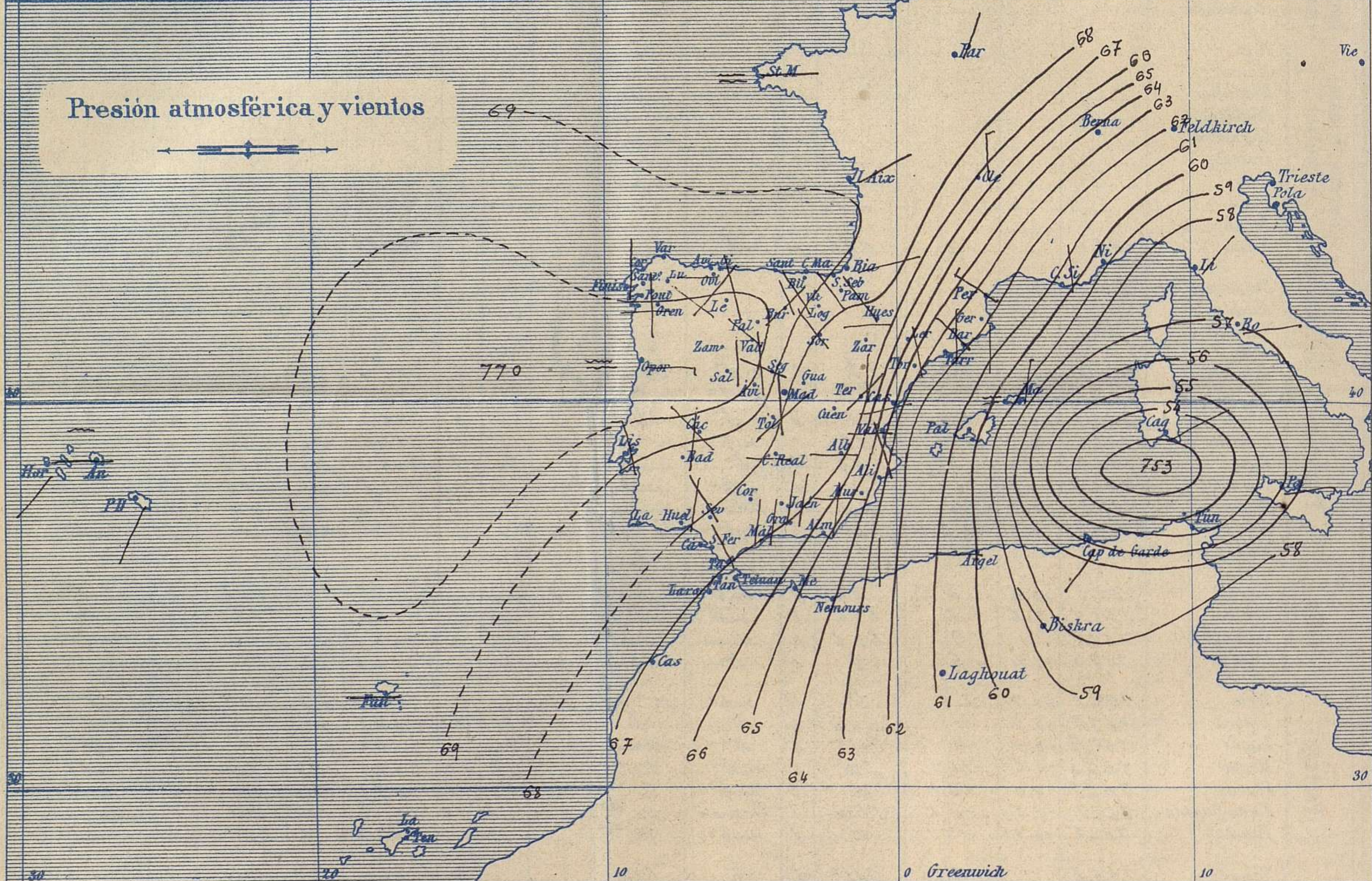


Signos convencionales

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 Fresquito (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 el Mediterráneo se halla un área de presiones débiles cuyo influjo alcanza a la mitad oriental de la península Ibérica, por lo cual en toda esta parte de España soplan los vientos de la región del Norte, tanto mas fuertes cuanto mas al Este se hallan.

La temperatura máxima de ayer fué de 15 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en León y Cuenca.

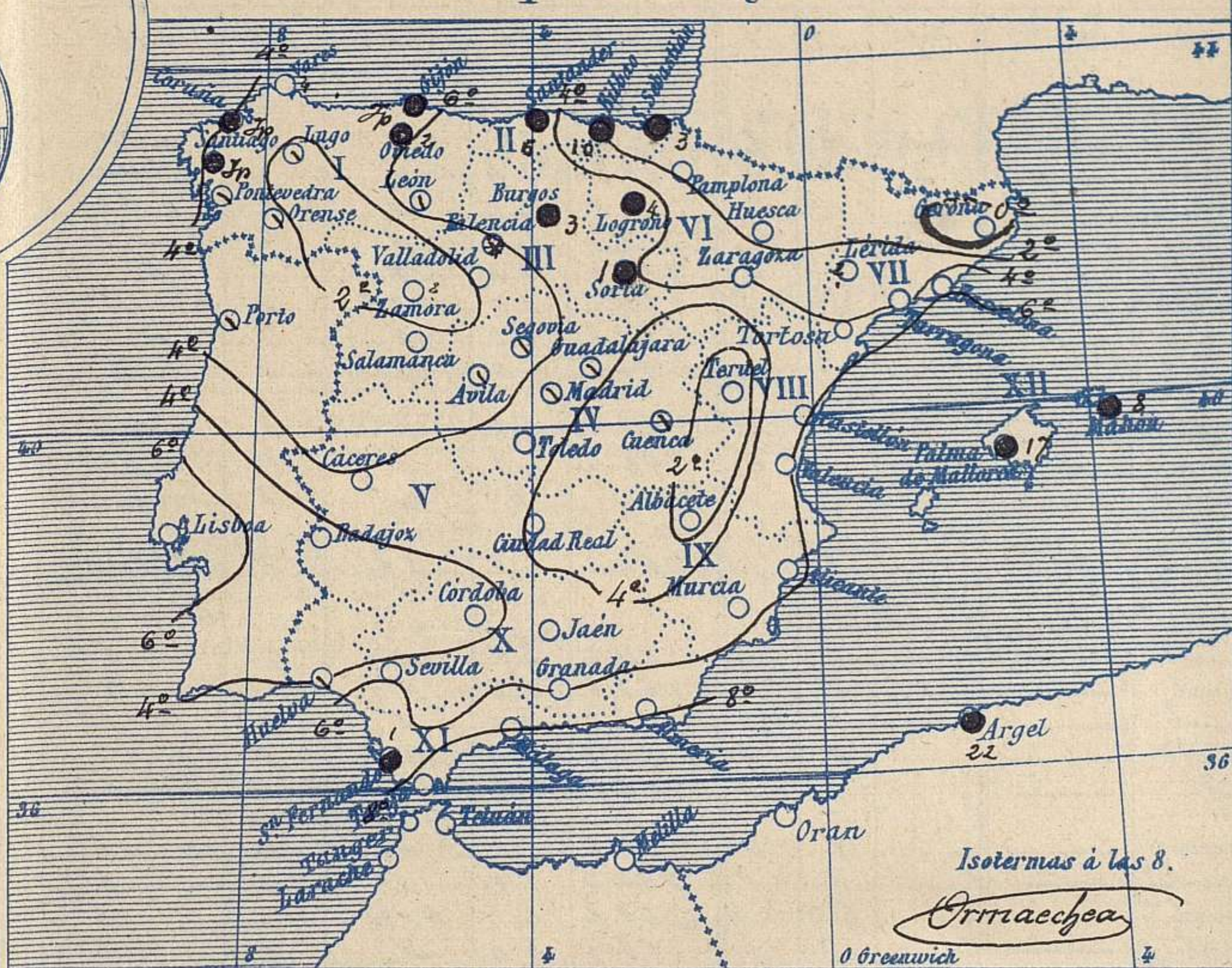
Las presiones elevadas residen entre las costas de Portugal y las Azores.

Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

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 hace predicción.

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

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

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

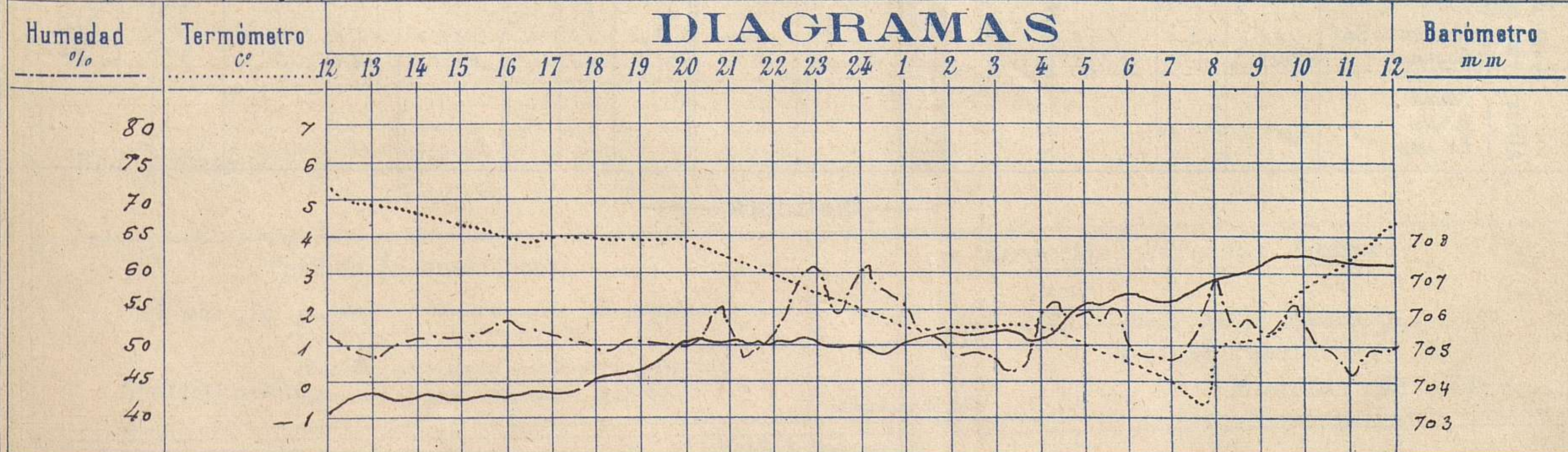
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Humedad o/o	Alturas	Dirección del viento	Humedad o/o	
				Dirección	F ^o a 9										
12	703.34	5.4	51	W	1		C. Despej ^o	Temperatura máx ^a a la sombra 6.5							
16	703.73	4.1	54	NNW	4		C. cub ^o	Tem. mín ^a a la sombra 0.4							
20	705.33	4.0	51	NNE	3		C. cub ^o	Horas de sol despejado en el día							
24	705.10	2.1	62	N	3		C. cub ^o	de ayer 0 h 25 m 2 s							
4	705.40	1.8	56	N	4		N. b ^o								
8	707.07	1.3	60	Cal	0		N. b ^o								
12	707.41	4.6	46												

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.4	+0.1	4	3	ubi.	M ^{lla}	Imp.	12	3	767.2	10	N.N.E.	4	c. cl.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	762.4	+0.3	2.0	S.W.	2	c. cl.	Ris. ^a	Imp.	9	2	767.1	7.4	Cal. ^a	0	ubi.	
	Oviedo	762.1		2.0	W.	1	ubi.		2	2	765.9	4.4	W.	4	lluvia		
	Fisterra	762.2	-0.2	2.0	N.	1	ubi.	M ^{lla}	Imp.	12	9	767.6	10.4	N.	2	c. cl.	
	Santiago	762.9	-0.2	1.9	N.	2	ubi.		9	0	768.0	7.6	N.	2	ubi.		
	Pontevedra	762.6	0.0	2.8	N.	1	ubi.		12	0	767.4	10.4	N.	1	ubi.		
Lugo	762.5		1.0	S.E.	1	ubi.		8	2	765.2	5.7	N.N.E.	2	ubi.			
Orense	770.5	+2.0	3.4	W.	1	c. ubi.		11	2	762.2	7.0	N.	1	ubi.			
León	770.0		0.2	N.N.W.	2	c. ubi.		2	6	764.2	2.5	N.	2	ubi.			
Región Cantábrica II	Santander	762.1	+0.9	5.4	S.E.	0	ubi.	M ^{lla}	6	9	764.6	2.3	N.	3	c. ubi.		
	Punta Galea	762.5	+0.2	5.0	S.E.	2	ubi.	M ^a	7	2	762.4	7.9	N.	1	ubi.		
	Bilbao	762.2	+1.2	2	E.	2	c. ubi.		10	4	764.5	6	N.W.	2	Formosa		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	759.3	+1.6	4.0	S.E.	1	ubi.	M ^a	1	5	764.0	2.6	S.E.	1	lluvia		
Región del Duero III	Zamora																
	Palencia	774.2	+1.0	-1.0	N.E.	0	nieva		4	-4	764.6	2.5	N.N.W.	4	ubi.		
	Burgos	762.0	+0.6	-2.0	N.N.W.	0	c. ubi.		2	2	762.6	0.6	N.	0	ubi.		
	Soria	766.8	+0.7	-2.6	N.W.	5	ubi.		1	1	762.8	-1.6	N.	4	ubi.		
	Valladolid	772.9	+1.6	-2.0	N.W.	1	c. cl.		5	2	764.8	4.4	N.W.	2	c. cl.		
Salamanca	771.6	+1.0	-2.0	N.	1	ubi.		5	-4	762.2	4.2	N.	4	ubi.			
Región Central IV	Ávila	770.2		-3.6	N.	1	ubi.		1	-4	762.6	1.0	N.	5	ubi.		
	Segovia	770.2	+1.6	-2.0	N.W.	2	c. ubi.		3	-2	764.5	1.0	N.	4	c. ubi.		
	Madrid	762.4	+1.4	1.2	Cal. ^a	0	ubi.		6.5	-0.4	762.2	4.1	N.N.W.	4	c. ubi.		
	Toledo	767.4	+1.2	1.6	N.	0	c. cl.		7	1	762.4	6.0	N.	2	ubi.		
	Guadalajara	766.6	+0.6	0.6	S.W.	2	ubi.		5	-1	762.9	6.6	N.	2	c. ubi.		
	Cuenca	762.7	+0.2	-1.2	N.E.	5	ubi.		4	-6	762.2	2.2	N.W.	2	ubi.		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.5		2.2	N.W.	2	ubi.		10	0	763.9	2.4	N.W.	3	ubi.		
	Badajoz	767.9	+0.6	3.4	N.	0	ubi.		12	2	762.2	11.6	N.	1	ubi.		
	Ciudad Real	767.4		0.0	W.	2	ubi.		8	-1	762.7	6.6	N.	4	c. cl.		
Alto Ebro VI	Logroño	767.0		3.5	N.W.	1	ubi.		4	5	762.6	2.4	N.	2	nieva		
	Pamplona																
	Huesca	762.1	+0.5	-1.4	W.	1	ubi.		6.5	-2.5	769.1	2.6	W.	3	ubi.		
	Zaragoza																
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	759.5	+1.2	-0.5	S.	0	ubi.		9	-2	755.2	10.2	S.P.E.	2	c. ubi.		
	Barcelona	758.0		6	N.W.	4	c. cl.	M ^{lla}	9	3	752.6	8	N.W.	2	c. ubi.		
	Tarragona	760.2		3.0	N.N.W.	2	ubi.	Ris. ^a	10	2	755.5	6.6	N.N.W.	2	c. ubi.		
	Tortosa	762.2	+0.8	4.2	N.N.W.	5	ubi.		8	2	756.1	6.8	N.W.	5	ubi.		
Llevante VIII	Teruel	767.2		-4.2	N.	0	ubi.		1	-5	760.0	20.8	N.	2	ubi.		
	Castellón	760.1	+0.9	6.2	W.	2	ubi.	Ris. ^a	11	5	753.2	8.2	W.	5	ubi.		
	Valencia	762.7	+2.5	6.0	W.	1	c. cl.		12	5	760.5	11.2	N.N.W.	4	c. cl.		
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	766.7	+1.2	-2.5	W.	4	ubi.		7	-3	761.4	4.2	N.W.	3	ubi.		
	Alicante	761.9	+1.4	5	N.N.W.	1	ubi.	lluvia	13	2	757.8	12	N.W.	7	ubi.		
	Murcia	764.0		5.0	W.	2	ubi.		13	4	758.8	12.0	N.W.	6	ubi.		
Costa del Sur XI	Sevilla	767.2		6.0	N.W.	2	ubi.		14	2	762.2	12.8	N.W.	5	c. cl.		
	Córdoba	766.9	+1.2	2.2	S.	1	ubi.		12	2	762.4	11.2	S.W.	0	ubi.		
	Jaén	767.5		1.8	N.	1	ubi.		7	7	762.9	6.2	W.	1	ubi.		
	Granada	766.1	+1.0	2.2	N.	4	ubi.		1	6	0	762.2	5.0	N.	4	lluvia	
	Huelva	767.2		4.2	N.	2	ubi.	Ris. ^a	14	0	762.4	12.8	N.	2	ubi.		
Costa del Sur XII	San Fernando	766.7	+1.1	4	N.E.	1	c. ubi.	M ^{lla}	1	2	764.2	1.2	N.N.W.	1	ubi.		
	Tarifa	765.2	+0.5	10.2	N.W.	2	c. cl.	lluvia	12	8	762.6	11.8	N.W.	4	ubi.		
	Málaga	766.0	+1.0	8	N.	5	ubi.	M ^{lla}	13	8	762.2	12	N.N.W.	4	c. cl.		
	Almería	762.5		8.0	N.	3	ubi.	Ris. ^a	15	6	759.4	13.8	N.	4	c. cl.		
Canarias XII	Palma	759.5	+1.8	4	N.E.	3	ubi.	M ^{lla}	17	9	765.0	6	N.	1	c. cl.		
	Mahón	752.6	+1.4	8	N.	2	ubi.		8	4	762.5	7	N.	7	ubi.		
Africa	Sia Cruz de Ten. ^o	769.6	+0.5	15.6	N.	7	c. ubi.	lluvia	Imp.	13	12	769.6	17.6	N.	1	ubi.	
	Laguna	766.1	+0.6	11.6	N.	4	lluvia		3	14	11	762.8	12.2	N.	1	ubi.	

— Noticias —