

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 78

DEL

7 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 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	767.2	-0.2	10.4	NW	4	N	M: S ^o	15	6	768.3	9.7	N	5	S
	Lisboa	765.0	+0.4	9	NNE	2	sub ^o		16	7	765.1	13	NNE	5	sub ^o
	Lagos	762.8	0.0	7.0	N	2	sub ^o	NNE ^o	20	7	764.8	14	N	3	S
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger	761.2		13.8	NW	2	S		19	11	762.6	18.5	NW	2	S
	Orán														
	Laghouat			10	SSW	4	ed ^o		22	7		15	NNE	3	S
	Argel														
	Cap de Garde	756.5	0.0	11	S	4	sub ^o	NNE ^o	14	10	762.8	13	NNE	1	sub ^o
	Túnex														
Biskra	757.9		14	SE	1	N ^o		22	12	760.6	13	NNE	1	S	

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

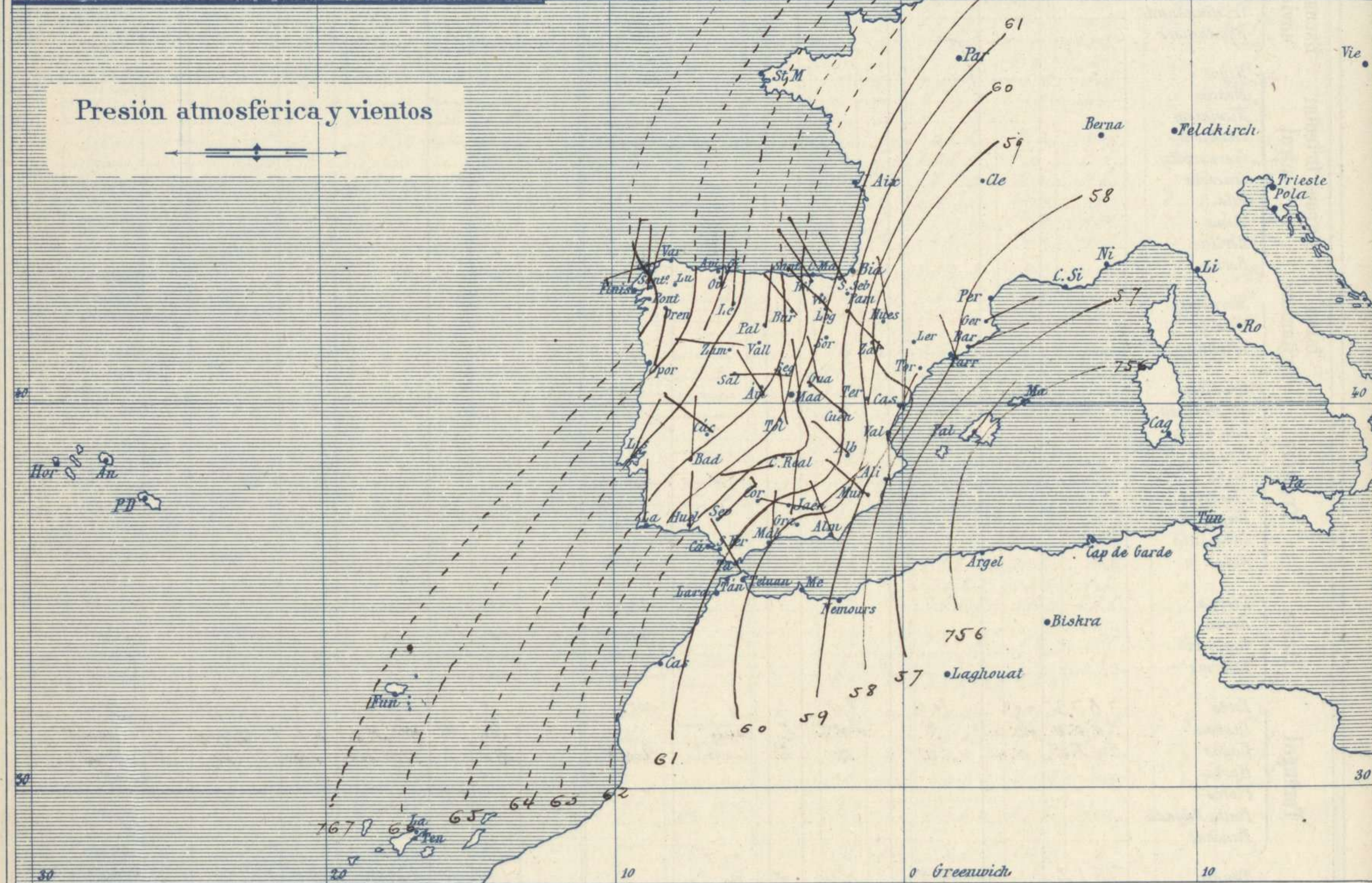
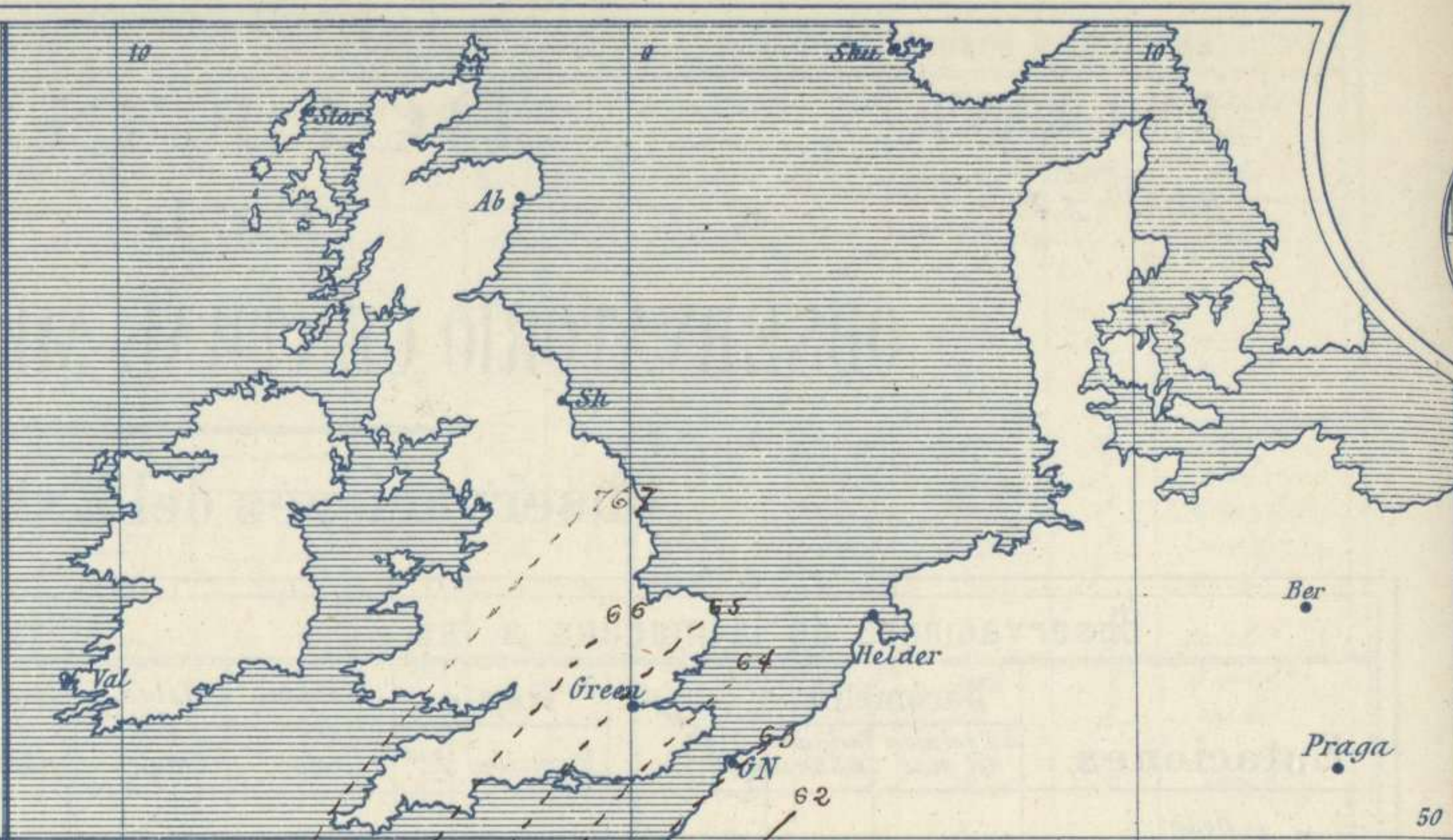
Dirección : Adresse : Address :

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		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
		Marejada gruesa
6 Fresco	⊗ Nieve	Gruesa
7 Duro (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
8 Muy duro	⚡ Tormenta	Arbolada
9 Temporal		Muy arbolada



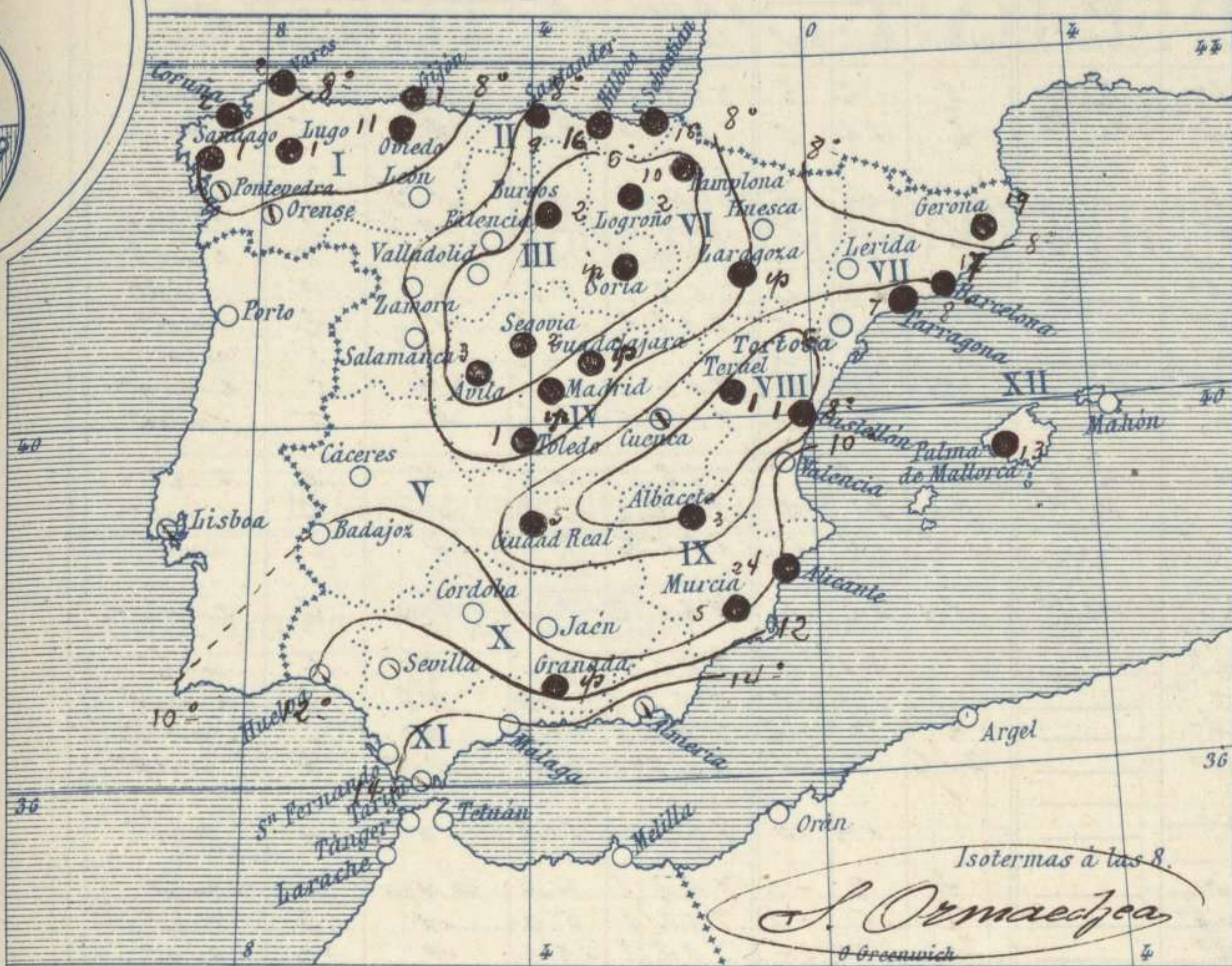
Estado general

Debe de hallarse hacia Sicilia, una perturbación atmosférica, cuyo influjo alcanza a toda España, produciendo chubascos y vientos de la región del Norte flojos y moderados. En las comarcas de Castilla la temperatura descendió, siendo frecuentes las heladas; la máxima de ayer fue de 24 grados en Alicante y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Palencia, Avila y Segovia. Las presiones altas se encuentran situadas en el Atlántico, probablemente al Occidente de las Azores. Hay marejada en el Cantábrico.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Norte y tendencia a mejorar.
- II }
- III } Vientos moderados del Norte y tiempo de cielo algo nublado.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados del Norte y tiempo inseguro.
- 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. 55 m

Vientos del Norte en las costas de Cataluña y Levante.



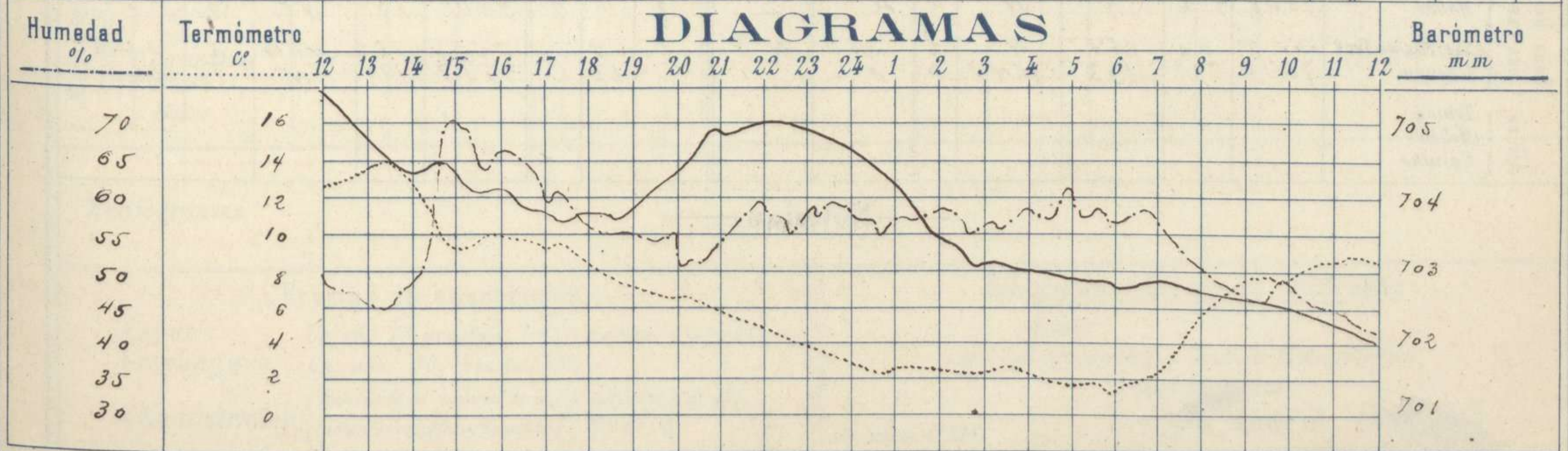
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	705.5	12.8	49	N.N.W	3		Cub. ^{to}	Temp. máx. a la sombra 14.0 Id. mínima id. 1.5 Horas de Sol despejado en el día Id. de ayer C. Despe. ^{to} 1 h. 10 mts			
16	704.1	10.0	66	N	0		Id.				
20	704.3	6.7	55	N	5		Desp. ^{to}				
24	704.7	2.8	58	N	3		Id.				
4	704.0	2.2	59	N	1		C. Despe. ^{to}				
8	702.7	5.8	51	N	3		Id.				
12	702.0	8.8	42	N.E	3		Nub.				

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	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	-0.3	1.0	N.W.	1	emb.	luz	2	3	763.1	11	N	1	emb.	
	Vares	764.8	0.0	3.8	N.W.	5	emb.	luz	3	5	763.4	9.5	N	5	emb.	
	Avilés															
	Gijón	765.2	-0.1	6.2	S.W.	6	emb.		1	14	766.5	14.8	N.W.	4	emb.	
	Oniedo	764.5		4.2	N	1	emb.		11	11	766.1	10.0	N	1	emb.	
	Finisterre	762.7	-1.0	1.4	N	5	emb.	luz	2	1.5	769.2	12.0	N	5	emb.	
	Santiago	767.6	-0.1	6.2	N	2	emb.		1	1.5	768.7	9.9	N	2	emb.	
	Pontevedra	766.8	-0.6	2.0	N	2	emb.		1	1.5	768.2	12.8	N	2	emb.	
	Lugo			4.3	N	3	emb.		1	1.5	768.2	14.6	N.W.	3	emb.	
Región Cantábrica II	Orense	766.9	0.0	8.6	S	1	emb.		1.5	2	766.2	14.8	N.W.	5	emb.	
	León	761.4		4.5	N	3	emb.		9	0	765.5	7.2	N	5	emb.	
	Santander	767.0	+0.2	7.7	N	1	emb.	luz	9	1.2	768.9	10.0	N	2	emb.	
	Punta Galea	760.7	-0.2	5.6	N.W.	6	emb.	luz	1.0	11	766.0	9.5	N.W.	6	emb.	
Región del Duero III	Bilbao	762.3	-0.5	6	N.W.	2	emb.		1.6	1.0	765.6	7	N	2	emb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	761.8	-1.5	6.8	N.W.	1	emb.	luz	1.5	1.2	765.2	9.4	N.W.	6	emb.	
	Zamora	763.9		2.8	N	5	emb.			14	0	763.9	11.2	N	2	emb.
	Palencia	763.8	-0.2	3.4	N	2	emb.			1.1	2	763.6	2.0	N.W.	2	emb.
Región Central IV	Burgos	763.8	0.0	-0.2	N.W.	0	emb.		2	7	759.6	4.0	N	2	emb.	
	Soria	761.8	-0.6		N.W.	5	emb.		2	3	763.0	4.3	N.W.	6	emb.	
	Valladolid															
	Salamanca	761.7	-0.2	4.0	S	1	emb.			14	0	762.4	12.8	N	4	emb.
	Ávila	764.0		-1.5	N.W.	1	emb.		2	8	-3	752.1	6.6	N.W.	1	emb.
	Segovia	764.6	-0.2	0.0	N	1	emb.		2	5	-2	764.1	5.0	N	0	emb.
Región Extrem. Mancha V	Madrid	761.6	-0.6	6.7	N	3	emb.		2	14.0	1.5	762.1	19.0	N	0	emb.
	Toledo	762.8	-0.2	4.4	N	1	emb.		11	1.5	761.7	12.4	N	5	emb.	
	Guadalajara	761.7	0.0	3.8	N.W.	3	emb.		2	1.1	0	762.1	8.2	N	2	emb.
	Cuenca	760.3	+0.2	1.6	N.W.	4	emb.		2	1.0	-2	758.9	5.6	N	1	emb.
	Cáceres	763.7		7.0	N.W.	2	emb.		1.9	2	762.7	16.4	N.W.	2	emb.	
Alto Ebro VI	Badajoz	763.9	+0.1	8.8	N	1	emb.		1.9	7	762.7	13.6	N.W.	2	emb.	
	Ciudad Real	761.2	0.0	3.2	N.W.	1	emb.		2	1.6	5	761.0	15.1	S.W.	2	emb.
	Logroño	761.6		4.4	N.W.	1	emb.		2	11	1	765	7.4	N.W.	2	emb.
	Pamplona	761.0		2.6	N.W.	2	emb.		1.0	7	2	764.6	6.0	N.W.	2	emb.
Cataluña VII	Huesca	767.7	-0.5	6.2	N.W.	2	emb.		1.5	2.5	760.1	11.2	N.W.	6	emb.	
	Zaragoza	769.4	0.0	6.4	N.W.	6	emb.		2	1.2	1	763.0	11.8	N.W.	5	emb.
	Lérida															
	Gerona	766.8	0.0	6.8	N.W.	0	emb.		1.9	1.2	5	760.4	9.2	N.W.	2	emb.
	Barcelona	767.5	+0.3	9	N.W.	2	emb.	luz	1.7	1.6	6	759.7	1.5	N.W.	3	emb.
Levante VIII	Tarragona	768.6		7.0	N.W.	2	emb.	luz	2	1.7	6	759.2	1.5	N	3	emb.
	Tortosa	752.1	-0.5	7.2	N.W.	2	emb.		4	1.6	6	759.8	1.4	N	3	emb.
	Teruel	764.7		9.9	N	1	emb.		1	9	0	761.2	8.5	N.W.	4	emb.
	Castellón	762.7	+0.1	6.0	N	1	emb.	luz	1	1.6	6	761.5	1.0	S.W.	1	emb.
Región del SE IX	Valencia	760.5		10.6	N.W.	1	emb.		4	2.0	7	760.2	1.2	N.W.	1	emb.
	Albacete	760.6		2.0	N.W.	2	emb.		2	1.5	-1	760.4	1.2	N.W.	1	emb.
	Alicante	756.8	-0.6	1.0	N	1	emb.	luz	2.4	2.4	7	765.7	1.7	S	4	emb.
Cuencas del Guadalquivir X	Murcia	757.9		9.0	N.W.	5	emb.		2	2.3	7	758.7	2.8	S.W.	5	emb.
	Sevilla	761.6		12.2	N.W.	6	emb.		2.4	9	761.4	22.6	N.W.	4	emb.	
	Córdoba	761.3	0.0	10.2	S	1	emb.		2.0	7	760.9	20.0	N.W.	2	emb.	
	Jaén	761.2		5.6	N	2	emb.		1.8	3	761.9	16.2	S.W.	0	emb.	
Costa del Sur XI	Granada	759.2		7.2	N.W.	5	emb.		2	1.8	5	761.1	17.4	N	2	emb.
	Huelva	761.7		12.2	N	2	emb.	luz	2.2	9	762.0	21.5	N.W.	6	emb.	
	San Fernando															
	Tarifa	760.6	+0.1	12.2	N.W.	2	emb.	luz	1.8	11	761.5	18.5	N	2	emb.	
Canarias XII	Málaga	759.7	+1.2	1.2	N	4	emb.	luz	1.9	1.2	762.9	1.8	S	2	emb.	
	Almería	759.2		1.0	N.W.	3	emb.	luz	1.7	11	766.2	13.4	N	0	emb.	
	Palma	755.9	0.0	1.0	N.W.	3	emb.	luz	1.3	1.7	8	760.2	1.5	N	5	emb.
Africa	Mahón	754.8	+1.3	9	N	8	emb.		1.9	1.6	7	761.2	1.3	N.E.	2	emb.
	Las Palmas	761.5	0.0	16.8	N	2	emb.	luz	1.9	1.6	762.7	1.3	N.W.	2	emb.	
Africa	Laguna	764.5	+0.7	13.3	N.W.	2	emb.		1.7	1.2	763.7	14.0	N	5	emb.	
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —