

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 321

DEL

17 de Noviembre

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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	760.4	+0.0	-3	N.W.	4	c. nub.	Nub.	-3	-6	752.5	-3	S	4	c. nub.	
	Cristiansund	765.8	+1.1	3	N.W.	1	nra	M. U.	3	1	758.3	2	N.W.	1	nub.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	766.4	+1.7	5.6	N	6	c. d.	M ^e g ^{ra}	5	10	757.2	7.2	N.W.	4	c. nub.	
	St. Mathieu	762.9	+0.6	2.0	S.W.	2	c. d.	M ^e g ^{ra}	12	8	762.9	9.5	N.W.	2	nub.	
	Isla de Aix	766.1	+1.5	2.0	S.W.	5	nub.	M ^e U.	1	11	759.9	19.2	N.W.	7	c. nub.	
	Biarritz	764.8	+0.2	7.2	S	2	c. d.	Nub.	4	14	761.6	12.2	N.W.	5	nub.	
	Paris	760.3	+1.2	2	N	2	nub.		3	11	754.4	6	N	6	luzes	
	Clermont	764.0	+1.2	2	N.W.	5	nub.		6	10	755.0	7	N.W.	5	nub.	
	Perpiñan	761.1	+0.7	2	N.W.	0	c. d.		7	16	757.5	1.2	N.W.	5	nub.	
	Cabo Sicié	753.4	+0.2	2.0	N	6	luzes	M ^e g ^{ra}	14	2	751.6	11.0	N	7	c. nub.	
Niza	754.8	+0.8	2.2	Cal.	0	S	Nub.	16	5	749.4	12.1	S.W.	2	S		
Italia	Triorna	749.4	0.0	9	N.E.	0	nub.		6		749.2	15	S.W.	1	c. nub.	
	Roma	751.4	0.0	9	N	0	nub.		10		751.4	10	S.W.	0	c. nub.	
	Cagliari	751.1		12	N.W.	2	c. d.				751.0	16	N.W.	2	nub.	
	Palermo	752.8	0.0	14	N.W.	1	luzes		4		752.0	14	N.W.	1	luzes	
Portugal	Porto	762.0	-0.4	10.6	S	5	nub.	M ^e U.	14	5	763.5	9.6	S	3	S	
	Lisboa	760.5	-0.6	7	N	2	nub.	Nub.	15	7	764.1	10	N.W.	2	S	
	Lagos	61.5	+0.2	9	N	0	nub.	Nub.	19	7	764.2	14	N	2	S	
	Horta	57.7	+0.2	12.7	N.W.	4	N	Nub.	13	19	57.7	13.3	N.W.	5	N	
	Flores	56.4	+0.3	12.9	N.W.	4	N	Nub.	11	20	56.7	14.6	N.W.	5	N	
	Punta Delgada	55.0	+0.9	12.7	N	5	N	Nub.	6	19	55.2	15.4	N	1	N	
	Funchal	58.9	-1.0	17	S	2	cc	Nub.	13	16	62.7	17	S.W.	2	S	
Marruecos y Argelia	Tanger	761.5		10.2	S	1	nub.		18	9	763.1	17.2	N	2	S	
	Oran	760.8		10.2	S.W.	2	c. d.	Nub.	19	9	762.2	16.3	N	2	S	
	Laghouat	762.6		9.0	N.W.	1	S		22	4	762.1	15.0	N.W.	1	S	
	Argel	760.6	0.0	1.5	N.W.	3	c. nub.	Nub.	20	12	761.3	1.7	N.W.	2	c. nub.	
	Cap de Garde	758.3		12.6	N.W.	6	nub.	M ^e g ^{ra}	1	20	759.0	17.0	N	4	nub.	
	Tunex	757.8		11.2	Cal.	0	nub.									
	Biskra	761.8		12.5	N	3	S		19	10	761.2	14.5	N.W.	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 :

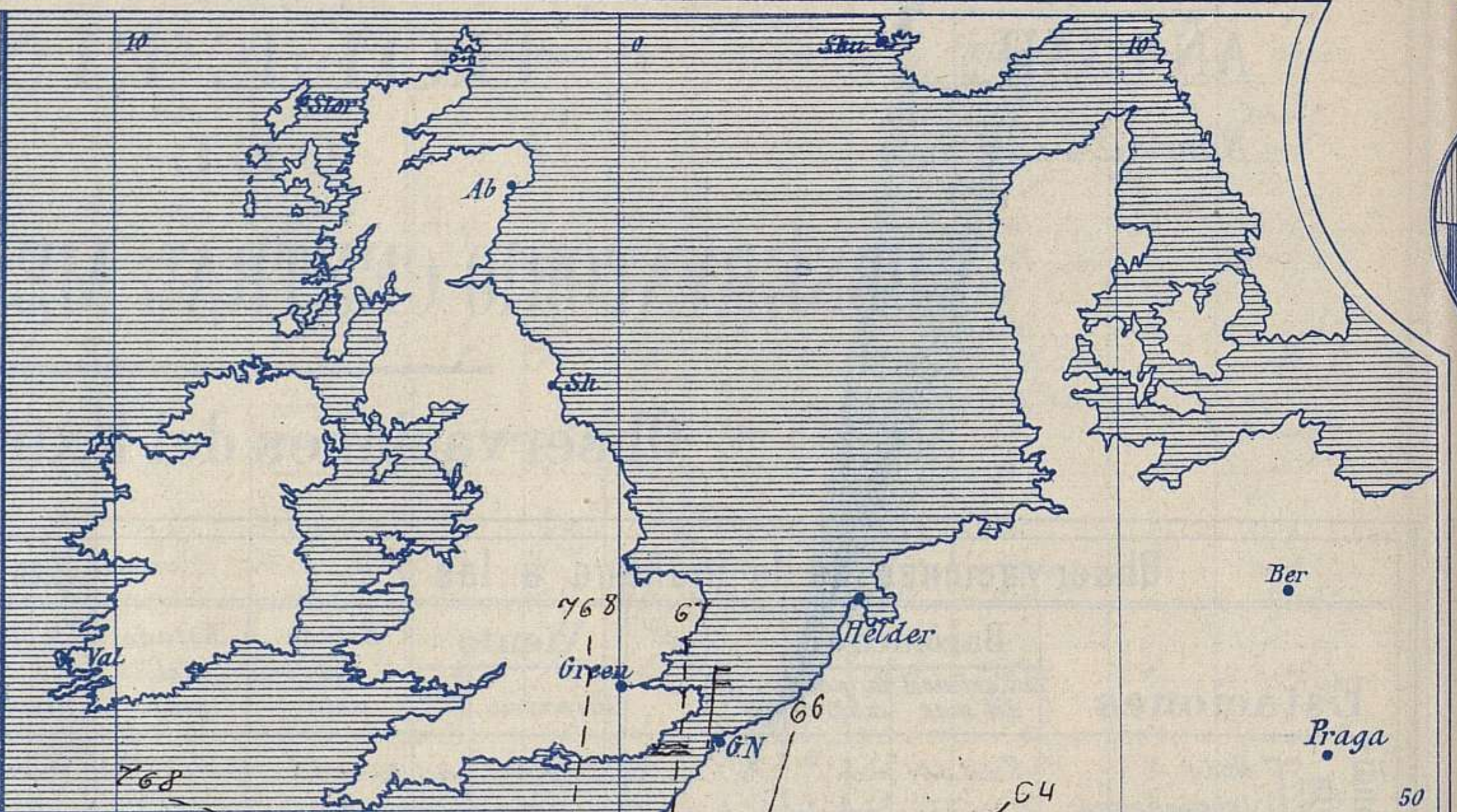
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

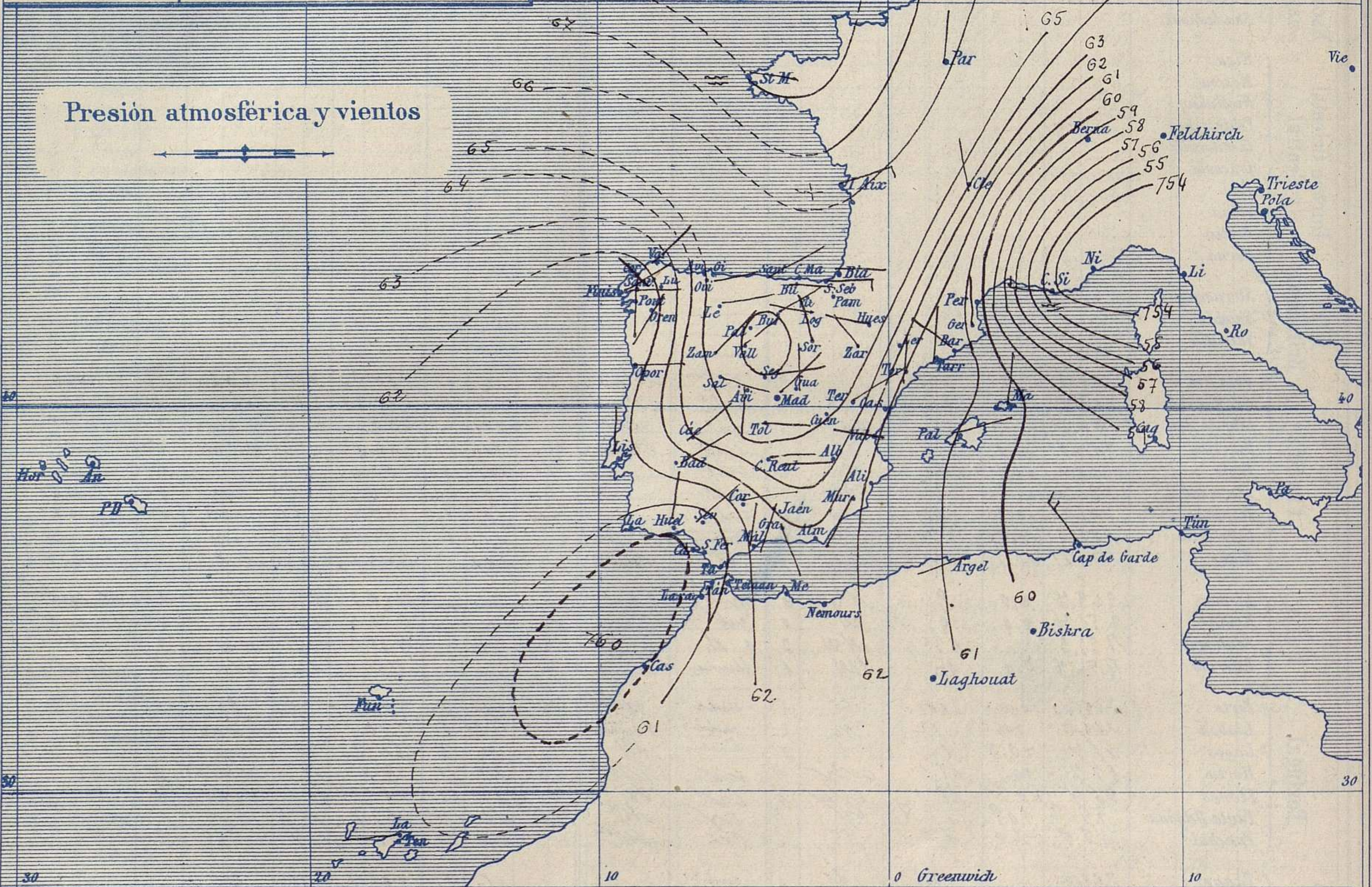
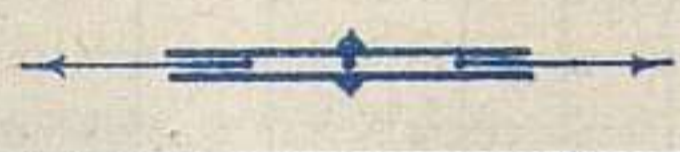
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	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)	● Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

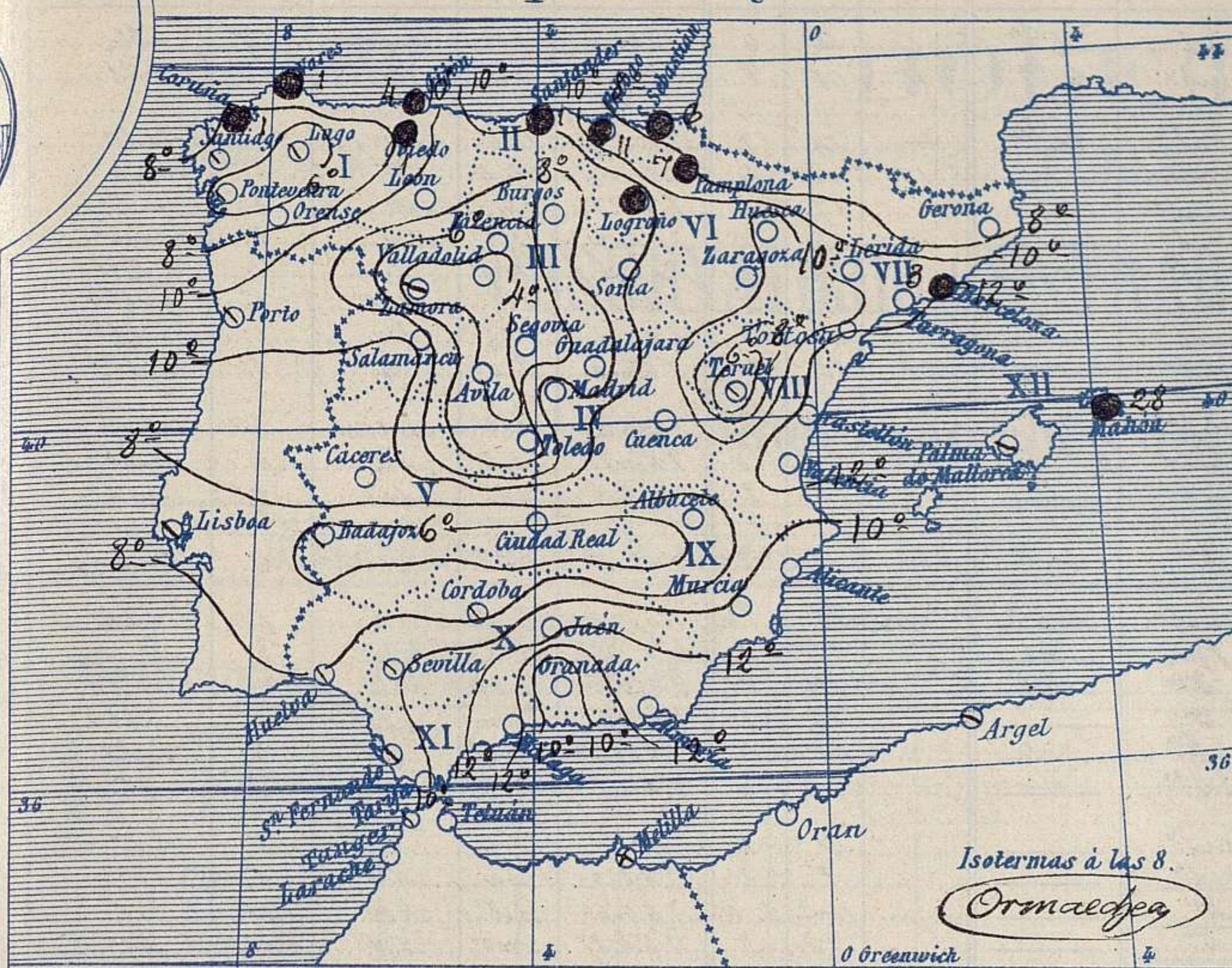
Parece que se está formando una perturbación atmosférica al Occidente de la península Ibérica, por lo cual, aunque el tiempo es bueno en el centro y en Oriente de España, presenta poca estabilidad. Los vientos, generalmente soplan del primer cuadrante, flojos ó moderados. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Avila. El mar continúa bastante agitado en el Cantábrico, principalmente en el Golfo de Gascuña. Las mayores presiones residen hacia las islas Británicas.

J. Galbis

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

Vientos flojos y moderados de la region del Este y tiempo incierto

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h 40. m

Se está formando una perturbación atmosférica al Occidente de la península Ibérica.

El tiempo tiende a empeorar en las costas Gallegas y en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

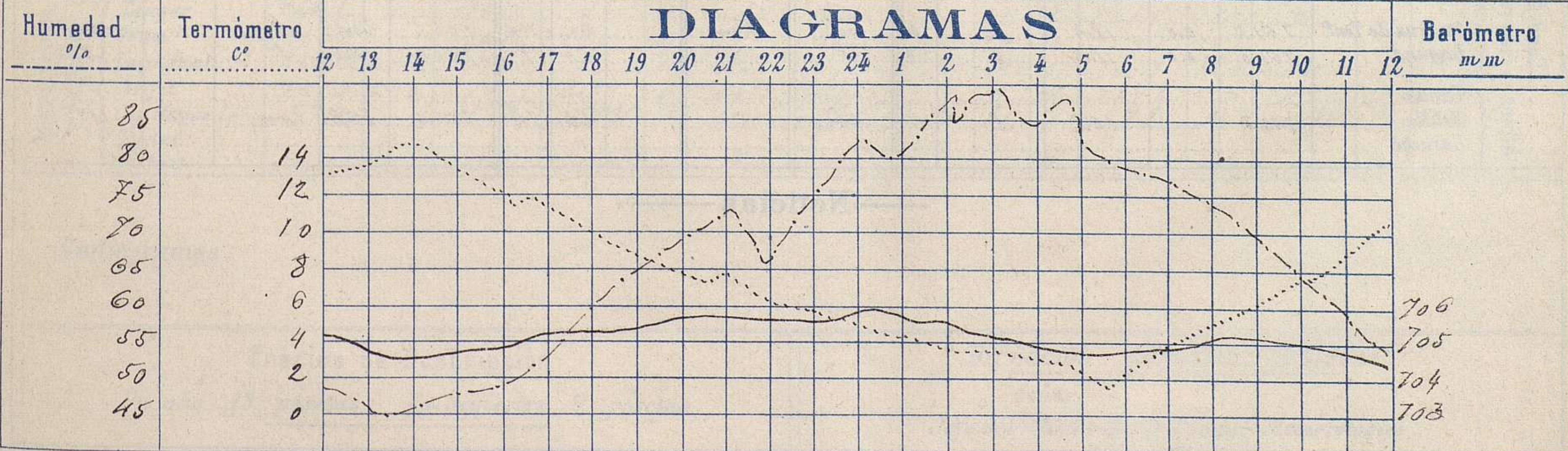
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^o a 9									
12	705.09	13.1	48	W	1		Id	Temp. máx. a la sombra 14.3						
16	704.82	12.2	48	N.W	2		Id	Id. mín. a la sombra 1.6						
20	705.67	7.8	69	N	2		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer 8 h. 40 m.						
24	705.95	5.0	82	N.N.E	0		Id							
4	704.80	3.2	85	N.N.E	0		Id							
8	705.13	4.8	74	N.E	1		Id							
12	704.37	10.8	53	N.E	1		Id							

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	762.3	+1.1	S	2	c. nub.	M. da	1	14	6	766.0	12	N. S. W.	2	nub.	
	Vares	761.7	+2.0	N. E.	6	c. nub.	M. da	1	15	9	764.6	11.1	W.	2	nub.	
	Avilés	763.9	-0.4	S. E.	2	c. d.	M. da	4	14	7	764.7	11.6	S. W.	2	nub.	
	Gijón	763.9	-0.4	S. E.	2	c. d.	M. da	4	14	7	764.7	11.6	S. W.	2	nub.	
	Oviedo	763.9	-0.4	S. E.	2	c. d.	M. da	4	14	7	764.7	11.6	S. W.	2	nub.	
	Finisterre	760.5	-1.2	N. E.	2	c. nub.	Cal.	1	17	13	760.7	17.0	W.	2	nub.	
	Santiago	762.8	-1.2	S. E.	2	c. nub.	—	1	15	5	765.0	11.7	N. W.	2	c. nub.	
	Pontevedra	761.0	-0.2	N.	1	nub.	—	1	17	4	765.8	14.6	W.	2	c. d.	
Lugo	760.9	-0.1	N. W.	2	c. nub.	—	1	11	-1	765.9	9.7	N. W.	2	nub.		
Orense	763.1	-0.0	S. W.	1	c. nub.	—	1	15	3	764.6	13.5	S. W.	1	nub.		
León	762.4	-0.0	S.	2	c. d.	—	1	11	-3	762.0	9.0	W.	2	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	764.0	+0.3	S. N. E.	0	nub.	M. da	1	15	9	762.2	14.6	N. N. W.	7	nub.	
	Punta Galea	763.8	+0.1	S.	2	c. nub.	M. da	5	14	10	760.8	13.2	N. W.	2	nub.	
	Bilbao	765.5	+1.0	S. E.	0	c. nub.	—	1	15	8	762.2	12.2	N. W.	5	c. nub.	
	Cabo Machichaco	765.7	+2.0	S.	5	S.	M. da	6	12	7	761.8	12.0	N. W.	6	lluvia	
Región del Duero III	Zamora	764.9	+1.0	N. E.	1	c. nub.	—	1	13	-1	765.8	9.0	N. E.	1	nub.	
	Palencia	66.5	0.0	N. E.	2	S.	—	1	12	-2	67.3	11.7	N. E.	3	S.	
	Burgos	765.5	-0.0	S. N. E.	0	S.	—	1	11	0	766.9	11.0	N. W.	1	c. d.	
	Soria	764.5	+0.1	N. N. W.	2	S.	—	1	10	-1	766.9	9.4	N. S. W.	4	nub.	
	Valladolid	766.3	-0.0	N. E.	1	c. d.	—	1	12	-1	768.2	12.2	N. W.	2	c. d.	
	Salamanca	763.2	-0.0	S. E.	1	c. d.	—	1	12	0	764.8	10.0	N. W.	2	S.	
Región Central IV	Ávila	766.2	-2.0	S.	0	c. d.	—	1	8	-2	763.2	7.6	N. W.	2	c. d.	
	Segovia	766.4	+0.6	S.	0	c. d.	—	1	9	-2	762.0	8.0	N. W.	0	nub.	
	Madrid	764.5	+0.3	N. E.	1	S.	—	1	14.3	1.6	762.6	12.2	N. W.	2	S.	
	Toledo	765.0	+0.2	S.	1	S.	—	1	12	1	766.2	14.0	N. W.	1	S.	
	Guadalajara	763.9	+0.2	N.	0	c. d.	—	1	15	1	761.2	13.6	N. W.	1	S.	
Cuenca	763.4	+0.1	N. E.	5	S.	—	1	12	1	761.1	10.6	N. W.	5	S.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.5	-0.4	N. E.	1	c. nub.	—	1	16	4	763.4	14.4	N. W.	2	S.	
	Badajoz	762.7	-0.0	N. E.	1	nub.	—	1	16	3	762.0	16.2	N. W.	1	S.	
	Ciudad Real	762.2	-0.0	S.	0	S.	—	1	15	1	762.8	14.0	N. W.	2	S.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.7	-0.0	W.	0	lluvia	—	1	12	6	761.5	12.5	N. N. W.	2	c. nub.	
	Pamplona	765.1	-0.0	N. W.	1	c. nub.	—	7	10	5	760.9	9.5	W.	2	nub.	
	Huesca	761.6	-0.3	N. N. W.	2	S.	—	1	12.0	2.0	760.6	10.4	N. N. W.	2	nub.	
	Zaragoza	764.9	-0.0	N. W.	2	c. d.	—	1	17	6	760.0	15.0	N. W.	2	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	760.2	+1.0	S.	0	c. d.	—	1	17	8	755.7	16.6	S. W.	0	c. d.	
	Gerona	760.6	+0.2	N. W.	3	S.	M. da	2	18	9	756.2	1.6	N. W.	2	c. d.	
	Barcelona	760.2	-0.0	N. N. W.	6	S.	M. da	1	19	10	758.4	17.2	N. W.	4	S.	
	Tortosa	762.2	-0.0	N.	2	S.	—	1	19	11	758.6	17.6	N. W.	2	S.	
Levante VIII	Teruel	764.1	-0.5	S.	0	c. nub.	—	1	12	0	760.1	11.5	N.	0	S.	
	Castellón	765.0	+0.1	W.	1	S.	lluvia	1	11	11	759.6	20.4	W.	1	S.	
	Valencia	761.8	-0.0	N. N. W.	1	c. d.	—	1	20	2	759.4	19.2	N. S. W.	1	S.	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	764.7	-0.0	N.	0	c. d.	—	1	15	1	761.8	12.8	W.	4	S.	
	Alicante	760.7	+0.2	N.	0	S.	Cal.	1	20	10	759.9	2.0	N. W.	2	S.	
	Murcia	761.2	-0.0	S. W.	0	S.	—	1	22	8	762.2	21.2	N. W.	2	S.	
Cuena del Guadalquivir XI	Sevilla	760.8	-0.0	N. E.	3	c. nub.	—	1	20	8	763.9	18.6	N. W.	2	S.	
	Córdoba	760.9	+0.6	S.	5	nub.	—	1	19	6	763.2	18.4	S. W.	1	c. d.	
	Jaén	761.7	-0.4	S. S. W.	0	c. d.	—	1	15	6	763.2	15.2	N. E.	0	c. d.	
	Granada	761.8	-0.4	S. E.	1	c. d.	—	1	16	2	762.2	15.8	W.	1	S.	
Costa del Sur XII	Huelva	760.4	-0.1	N.	1	nub.	lluvia	1	19	4	762.0	12.3	N.	2	S.	
	San Fernando	760.8	+0.1	Cal.	0	nub.	lluvia	1	12	4	763.5	15	N. N. W.	2	S.	
	Tarifa	760.0	+1.0	S. E.	0	nub.	Cal.	1	17	12	763.0	16.8	N. W.	2	S.	
	Málaga	762.1	+0.2	N.	0	c. d.	M. da	1	20	11	762.1	22	N. N. W.	2	S.	
Almería	761.0	-0.4	N. E.	1	c. d.	M. da	1	17	12	760.9	16.8	S. W.	1	S.		
Canaria XIII	Palma	759.7	+0.2	S. N. E.	4	nub.	M. da	1	19	12	758.8	17.8	N. W.	4	nub.	
	Mahón	759.9	+0.5	N.	1	lluvia	—	1	18	10	757.9	16	W.	1	nub.	
Canarias XIV	Sia Cruz de Ten ^e	761.2	-0.0	W.	0	c. d.	lluvia	1	21	14	763.2	20.2	S.	1	nub.	
	Laguna	761.2	+0.1	S.	0	S.	—	1	17	9	763.4	15.6	S.	0	S.	
Africa XV	Tetuan	762.2	-0.0	S.	1	nub.	—	1	20	11	762.6	25.2	N. W.	2	S.	
	Mejilla	762.2	-0.0	S.	1	nub.	—	1	20	11	762.6	25.2	N. W.	2	S.	
	Tarache	762.2	-0.0	S.	1	nub.	—	1	20	11	762.6	25.2	N. W.	2	S.	

— Noticias —