

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 286

DEL

13 de Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	762.8	+0.1	15	N	3	2 <sup>o</sup>	M. g <sup>o</sup>	19	15	762.5	18	NW	2	cd <sup>o</sup>
	Lagos	751.4	0.0	15	NB	1	nub <sup>o</sup>	Rib <sup>o</sup>	21	15	762.0	16.2	Cal <sup>o</sup>	0	e. nub <sup>o</sup>
	Horta	758.9	+0.8	17.9	NW	4	nub <sup>o</sup>	M. Ua	9	23	766.1	19.0	SW	4	e. nub <sup>o</sup>
	Flores														
	Punta Delgada	766.2	+0.3	19.9	Cal <sup>o</sup>	0	nub <sup>o</sup>	Uana	22	17	766.4	20	Cal <sup>o</sup>	0	cd <sup>o</sup>
Funchal	764.2	+0.2	17	N	3	nub <sup>o</sup>	M. Ua	22	17	763.0	18	N	3	cd <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tinex														
Biskra															

#### 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

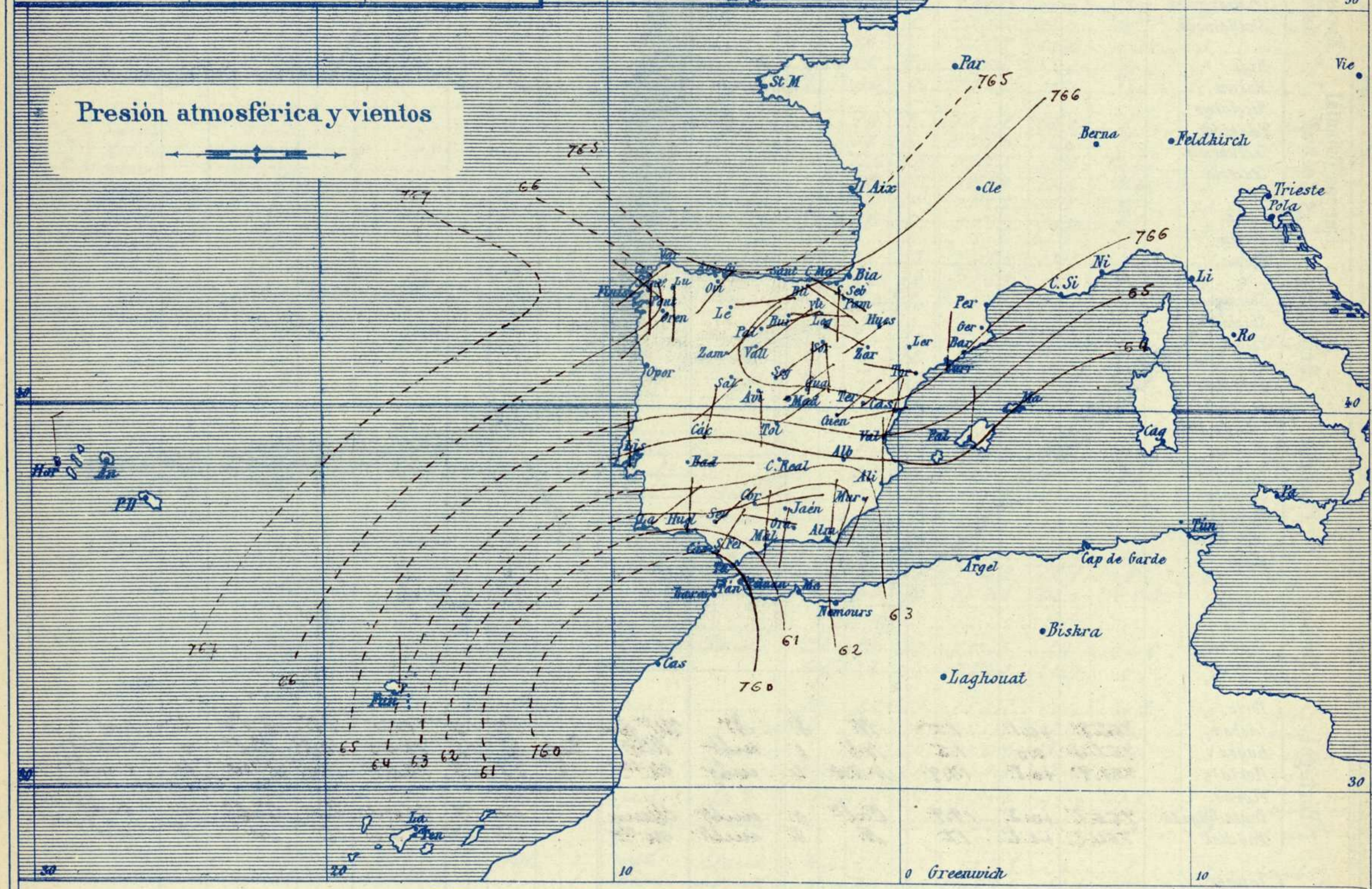
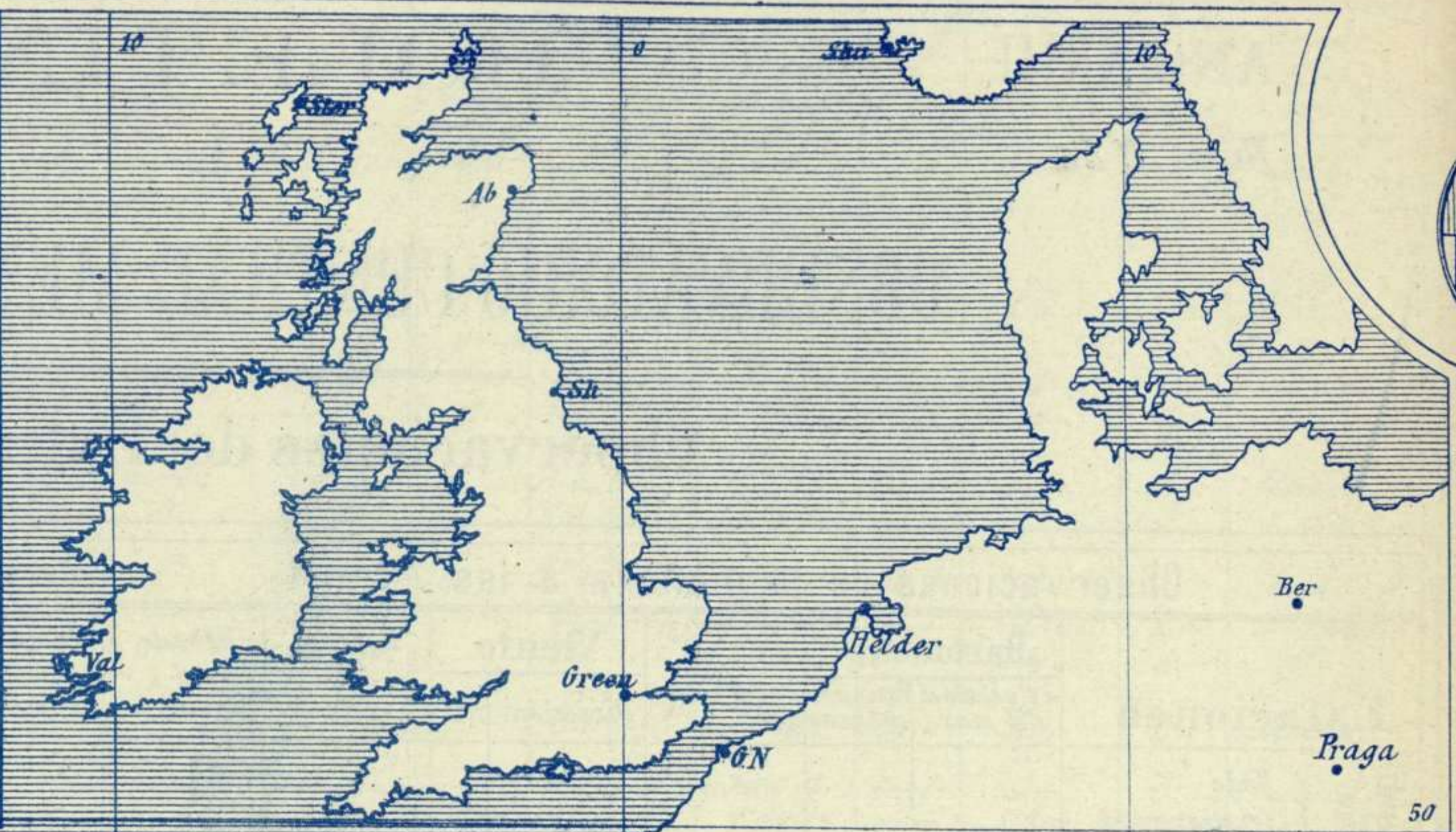
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
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		



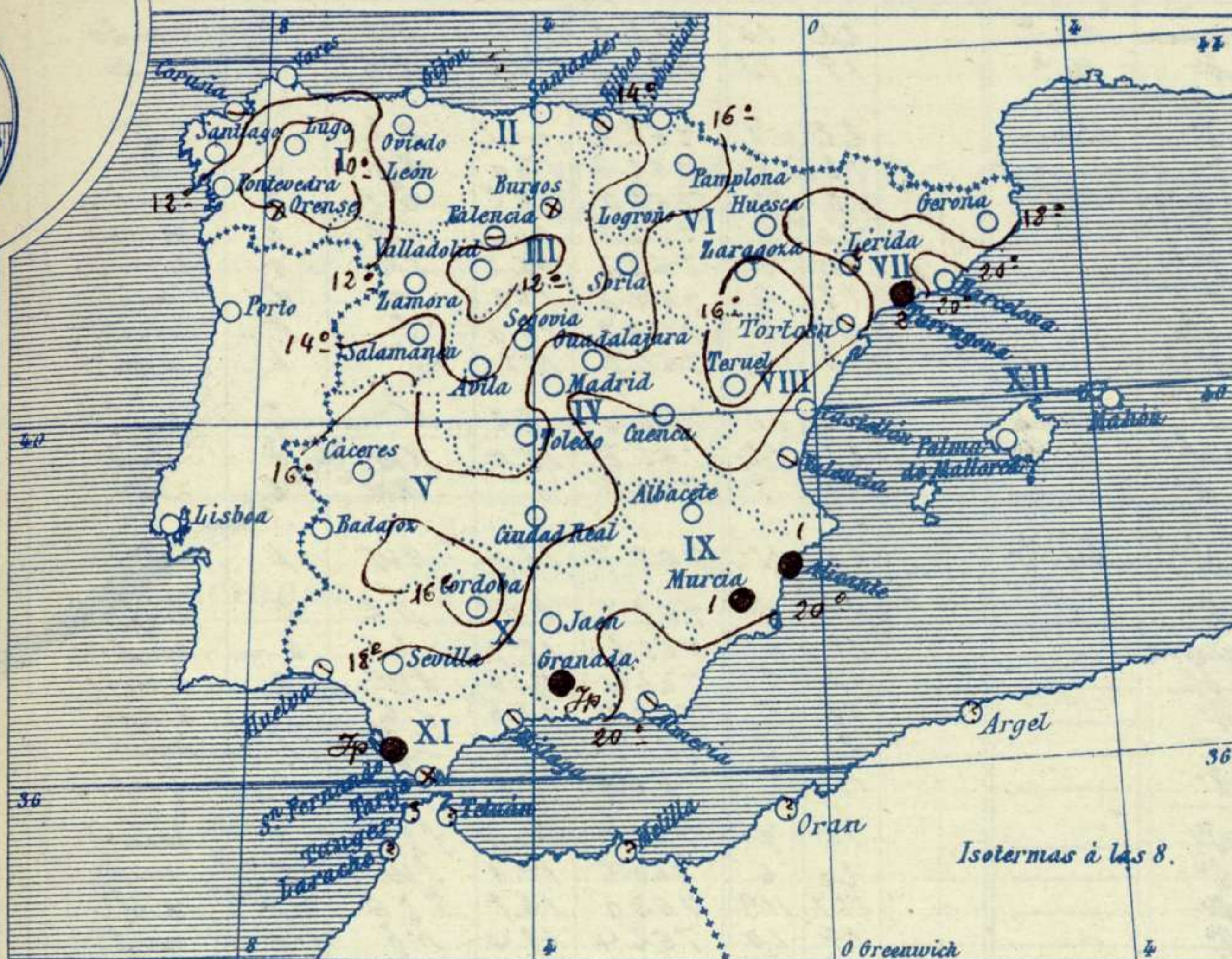
**Estado general**

Sobre Marruecos se halla un área de presiones débiles relativas y debe de encontrarse otro al Norte de Argelia, todo lo cual hace que en casi toda la península Ibérica, dominen los vientos del primer cuadrante y que el cielo esté bastante limpio de nubes, excepto por Andalucía. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Tortosa, Albacete Murcia y Córdoba: la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Lugo, León y Palencia. Las presiones altas aparecen situadas al Occidente de las Azores.

*Sánchez*



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- II }
- III } Vientos flojos de la región del Este y tiempo de cielo algo nublado.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Norte y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y tendencia a llover.
- 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 de esperar cambio notable del tiempo  
Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 12 y 12<sup>h</sup> del día 13

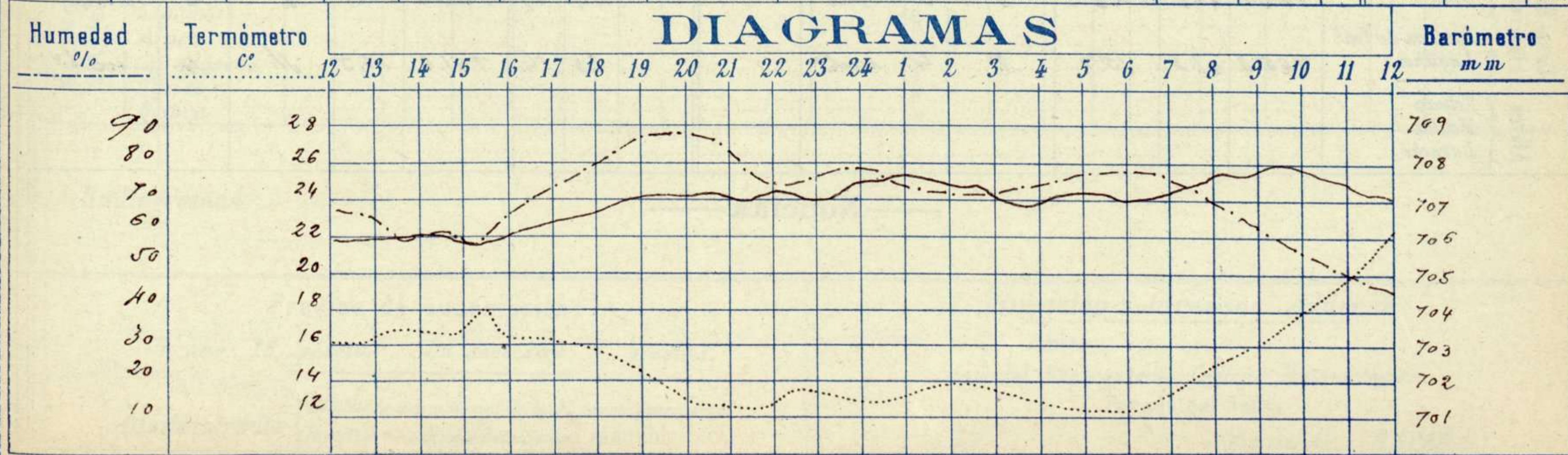
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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 <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	705.83	16.9	67	Calma	0		Casi cub <sup>to</sup>	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 27.4						
16	705.92	16.1	65	ESE	1		C. desp <sup>to</sup>	Tel mínima id 11.9						
20	707.07	12.6	37	W	1		Desp <sup>to</sup>	Horas de Sol despejado en el						
24	707.50	12.4	78	NE	3		Tel	día de ayer 5 1/2 15 m						
4	707.00	12.6	73	NE	3		Tel							
8	707.62	14.7	69	NE	1		Tel							
12	707.04	22.4	45	SE	2		C. Desp <sup>to</sup>							

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. <sup>as</sup>		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 <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.9	+0.9	12	S	1	Bruma	Nir. <sup>a</sup>	20	10	763.1	17	NW	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Vares	765.1	+0.6	12.2	SW	1	A. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	19	12	762.0	16.5	NW	2	nub. <sup>o</sup>	
	Avilés															
	Gijón	764.4	+0.3	12.2	SW	1	A. <sup>o</sup>	Uana	22	7	762.2	20.2	N.E.	0	A. <sup>o</sup>	
	Oniedo	765.0		12.0	SW	1	A. <sup>o</sup>		18	9	762.3	17.0	N.E.	1	A. <sup>o</sup>	
	Finisterre	765.2		12.8	Cal. <sup>o</sup>	0	c.d. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	18	16	762.5	17.2	S.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Santiago	766.1	+1.0	10.6	NW	2	c.d. <sup>o</sup>		20	9	762.3	16.5	NW	0	nub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	765.6	+0.9	10.0	N	2	A. <sup>o</sup>		20	8	763.2	18.2	SW	0	c. nub. <sup>o</sup>	
	Lugo	766.9		8.2	S	2	A. <sup>o</sup>		18	4	764.2	18.1	W	2	nub. <sup>o</sup>	
Orense	767.1	+2.0	9.5	SW	0	nubla		23	5	758.7	16.0	S	1	nub. <sup>o</sup>		
León	767.1		9.0	S	1	A. <sup>o</sup>		12	4	762.7	16.7	S	1	c.d. <sup>o</sup>		
Región Cantabrica II	Santander	765.4	+0.9	13.3	S	2	A. <sup>o</sup>	Uana	20	11	762.4	18.2	N	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	764.4	+0.2	12.0	S.E.	5	c.d. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	21	12	761.7	18.0	NW	2	nub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	766.2	+0.5	12	S.E.	1	c.d. <sup>o</sup>		21	9	762.3	17	NW	1	A. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	766.4	+0.6	16.6	S	0	c.d. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	21	11	762.7	18.0	NW	1	A. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	766.0	+1.0	9.0	N.E.	1	A. <sup>o</sup>		21	5	762.7	25.2	N.E.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Palencia	767.4	+0.8	8.4	S.N.E.	0	Bruma		12	4	761.8	18.7	S.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Burgos	767.2	0.0	8.0	S	0	nubla		17	5	761.4	14.6	SW	0	c. nub. <sup>o</sup>	
	Soria	766.3	+0.3	12.6	S.E.	0	A. <sup>o</sup>		18	5	762.7	15.6	S.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	768.1	+1.0	6.2	N.E.	1	A. <sup>o</sup>		21	5	761.8	19.2	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	765.4	+0.4	11.0	SW	1	A. <sup>o</sup>		19	5	762.3	17.2	S	1	nub. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	765.8		7.6	S	0	A. <sup>o</sup>		15	7	760.9	14.6	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Segovia	765.8	0.0	11.1	N.E.	0	A. <sup>o</sup>		20	6	760.2	19.0	SW	5	nub. <sup>o</sup>	
	Madrid	765.1	+0.3	14.7	N.E.	4	A. <sup>o</sup>		17.7	11.9	763.0	16.1	S.E.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Toledo	765.0	+0.1	12.2	N.E.	1	A. <sup>o</sup>		19	10	762.4	18.4	N.E.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	764.9	+0.4	12.0	N	0	A. <sup>o</sup>		11	10	761.8	17.6	S.	0	c. nub. <sup>o</sup>	
	Cuenca	762.8	+0.3	12.5	N.E.	0	c.d. <sup>o</sup>		19	7	759.9	17.5	N.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	763.3		15.0	N.N.E.	1	A. <sup>o</sup>		19	12	761.2	17.6	S.E.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Badajoz	762.0	+0.2	15.8	S	0	c.d. <sup>o</sup>		21	12	761.9	20.0	S.E.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	764.1	+0.5	14.0	S	4	A. <sup>o</sup>		19	10	761.7	17.2	N	2	nub. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	766.6		12.2	N	0	A. <sup>o</sup>		22	9	762.7	21.4	S	0	c.d. <sup>o</sup>	
	Pamplona	766.7	0.0	12.0	SW	0	A. <sup>o</sup>		22	8	761.2	21.6	SW	0	c.d. <sup>o</sup>	
	Huesca	766.1	+1.0	16.1	SW	0	A. <sup>o</sup>		21.8	12.0	761.2	21.0	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	767.6	+1.0	14.4	NW	1	A. <sup>o</sup>		22	11	760.8	21.2	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	765.6	0.0	16.4	N.E.	0	nubla		22	15	762.3	22.2	S	1	nub. <sup>o</sup>	
	Barcelona	765.6	+0.2	21	N.E.	2	c.d. <sup>o</sup>	Uana	24	17	762.8	21	SW	2	nub. <sup>o</sup>	
	Tarragona	766.0		18.4	N	0	c. nub. <sup>o</sup>	Nir. <sup>a</sup>	2	21	762.7	20.4	S.E.	2	c. nub. <sup>o</sup>	
Tortosa	766.0	+0.9	16.4	N.NW	0	nub. <sup>o</sup>		25	15	762.4	23.3	W	1	nub. <sup>o</sup>		
Lavante VIII	Teruel	766.4		10.5	N.E.	0	A. <sup>o</sup>		20	8	762.0	19.2	S	0	nub. <sup>o</sup>	
	Castellón	764.4	+0.9	17.6	W	0	nub. <sup>o</sup>	Nir. <sup>a</sup>	21	16	761.7	21.7	S	0	nub. <sup>o</sup>	
	Valencia	765.9		19.2	N.N.E.	0	c. nub. <sup>o</sup>		22	14	762.5	22.4	S.S.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete															
	Alicante	763.3	+0.6	19	N	0	A. <sup>o</sup>		1	25	16	760.9	22	S	0	nub. <sup>o</sup>
	Murcia	764.3		18.3	SW	1	c. nub. <sup>o</sup>		2	25	15	761.2	22.8	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.2		18.0	N.E.	5	nub. <sup>o</sup>		22	15	761.7	21.2	NW	2	nub. <sup>o</sup>	
	Córdoba	761.2	0.0	14.6	S	1	c. nub. <sup>o</sup>		25	14	761.0	22.6	S	1	nub. <sup>o</sup>	
	Jaén	761.4		17.4	S	1	c.d. <sup>o</sup>		20	14	762.3	18.6	W.N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Granada	761.8	-0.2	14.8	NW	1	nub. <sup>o</sup>		Temp	21	11	762.5	18.8	S	2	nub. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	760.9		16.3	N	1	nub. <sup>o</sup>	Nir. <sup>a</sup>	22	9	761.1	21.8	SW	2	c.d. <sup>o</sup>	
	San Fernando	760.3	+0.9	17	N.N.E.	1	nub. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	Temp	22	15	763.0	19	NW	2	nub. <sup>o</sup>
	Tarifa	759.9	+0.4	17.3	S	2	nub. <sup>o</sup>	Uana	21	16	760.8	19	S	2	nub. <sup>o</sup>	
	Málaga	762.3	+0.5	19	N	0	nub. <sup>o</sup>	Uana	22	17	762.2	24	W	2	nub. <sup>o</sup>	
	Almería	762.0		20.8	N	4	nub. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	24	21	762.1	23.4	SW	0	nub. <sup>o</sup>	
Cana-Baleares XII	Palma	762.9	+0.4	20	N	2	c.d. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	24	17	762.8	23	SW	2	nub. <sup>o</sup>	
	Mahón	764.4	+0.8	20	S	3	c. nub. <sup>o</sup>		24	19	762.2	22	S	2	c. nub. <sup>o</sup>	
Africa	Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup>															
	Laguna	765.3	+1.3	15.7	N	4	nub. <sup>o</sup>		20	14	761.6	17.5	N	4	nub. <sup>o</sup>	
	Teiuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —