

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 205

DEL

23 de Julio

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. ^s 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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}	
Escandinavia	Bodo	767.7	0.0	14	S	1	Nub.		15	9	763.9	14	Cal. ^a	0	c.d. ^o
	Cristiansund	767.4	0.0	13	Cal. ^a	0	Nub.		17	11	763.7	15	N.E.	2	S.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Yola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpignan														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	764.7	+0.1	18.9	W	3	sub. ^o	Nub.	22	16	764.7	18.9	N.W	3	c.d. ^o
	Lisboa	761.9	+0.2	19	NW	2	sub. ^o	Nub. ^o	24	17	762.7	21	N.W	1	sub. ^o
	Lagos	762.9	+0.2	19	N	1	sub. ^o	Nub.	26	18	762.6	23.5	N	3	N.
	Horta	766.4	+0.1	19.2	N.E.	2	sub. ^o		24	13	766.5	19.5	N.N.E.	2	sub. ^o
	Flores														
	Punta Delgada	762.8	+0.3	18.8	Cal. ^a	0	sub. ^o	Nub.	22	18	763.4	19.8	Cal. ^a	0	c.d. ^o
	Funchal	764.8	+0.4	20	N.N.E.	1	sub. ^o	Nub.	21	20	765.2	21	N.E.	1	sub. ^o
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
	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

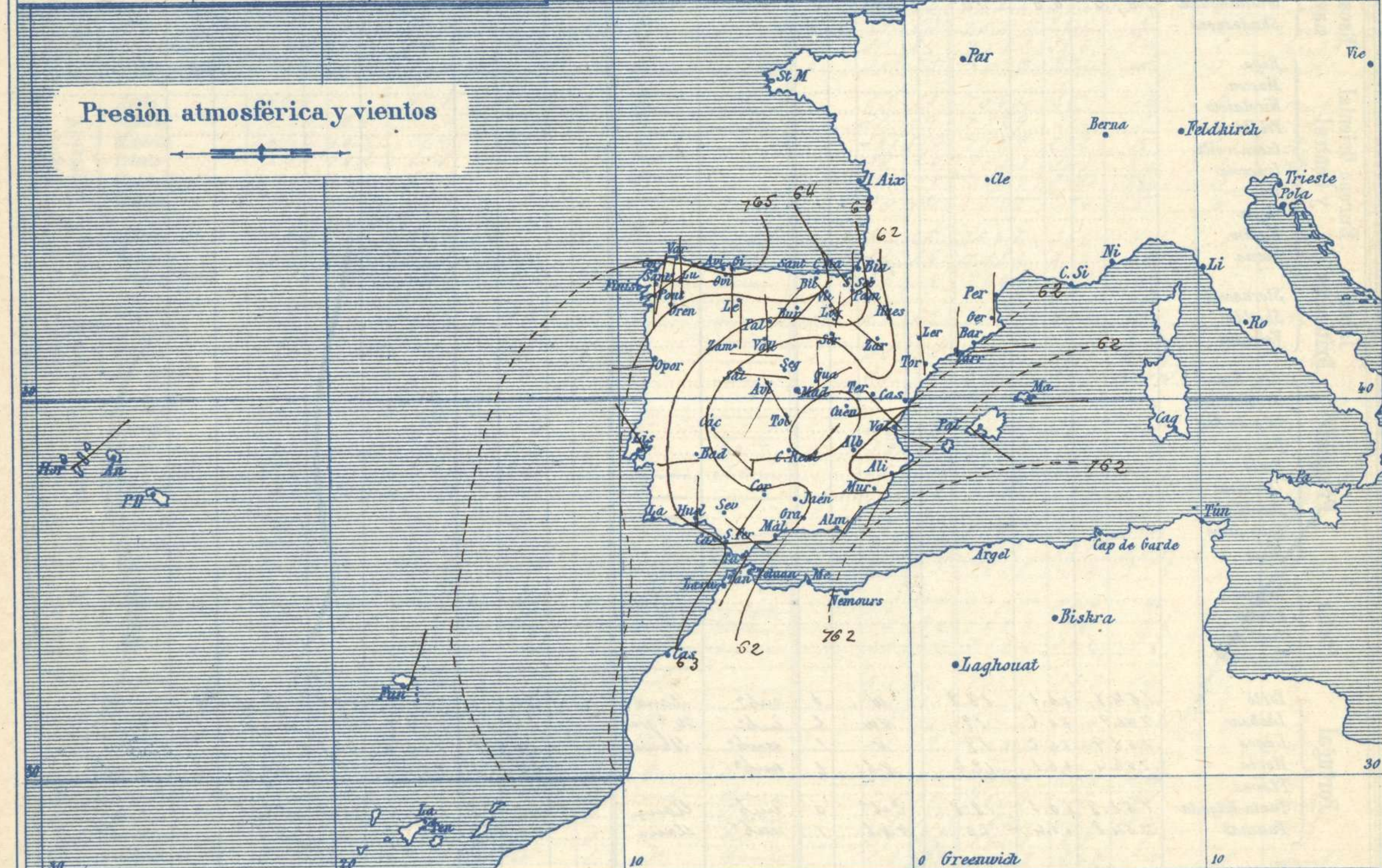
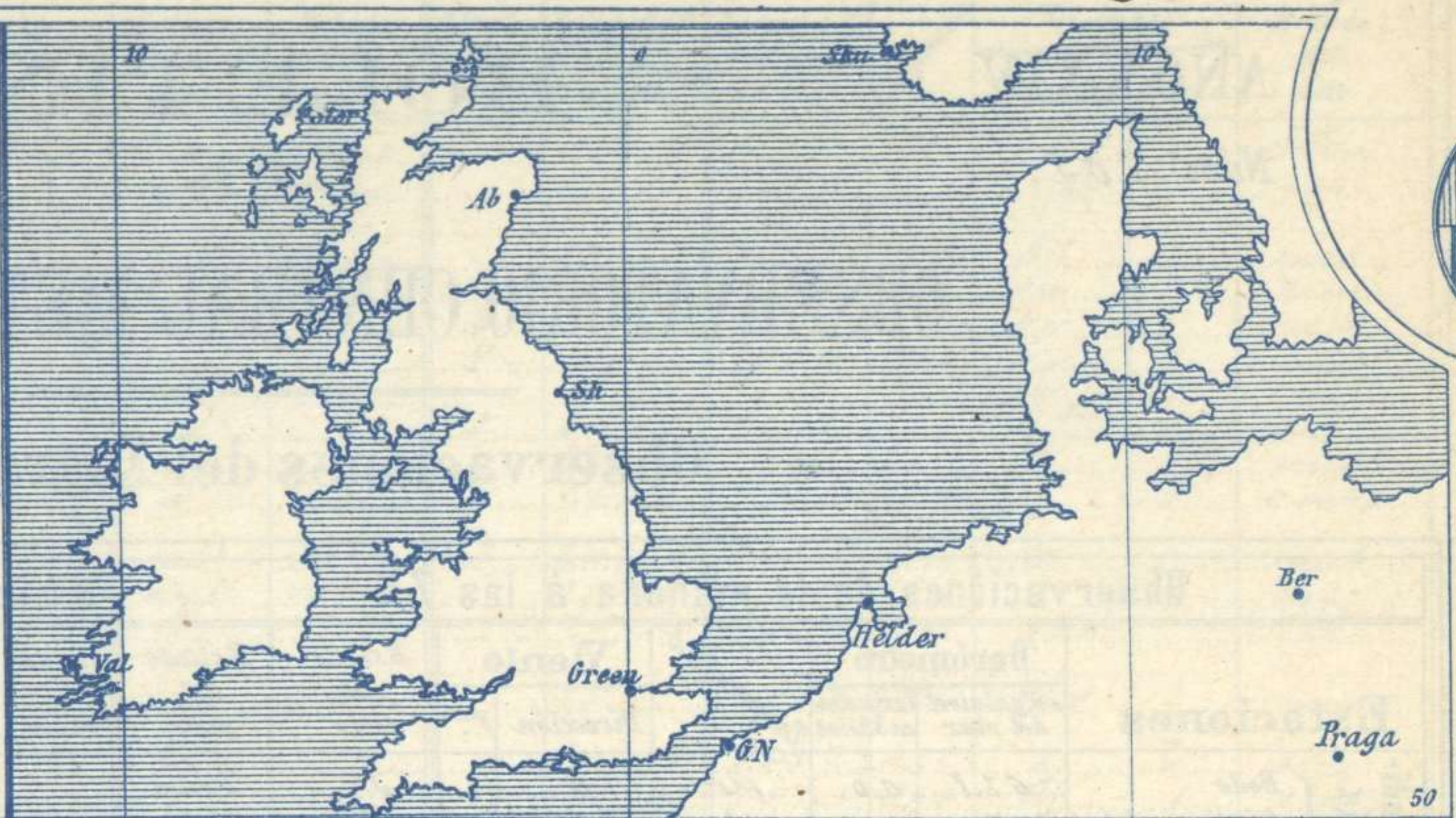
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 235.

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 Frasco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



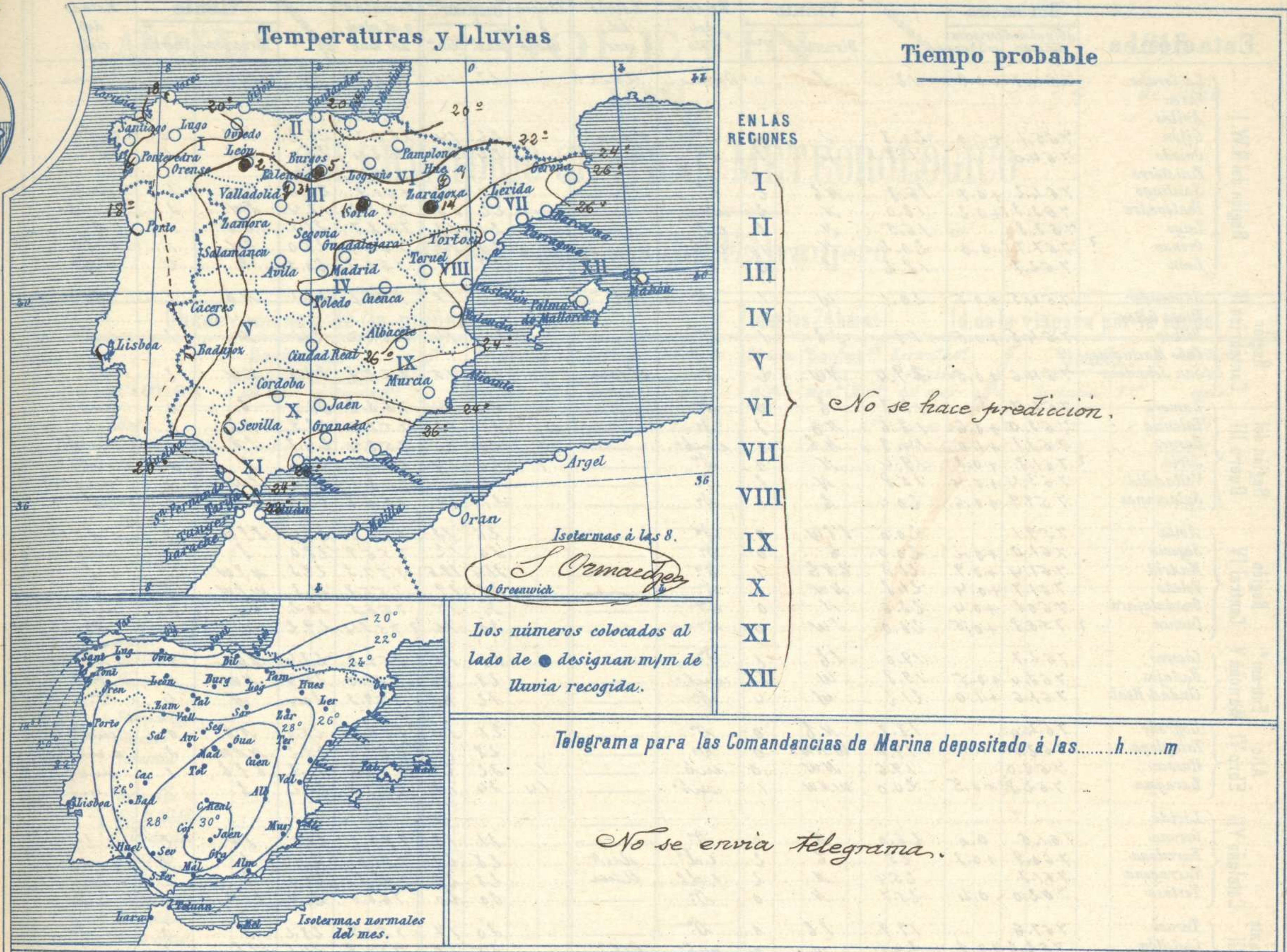
Estado general

Una extensa área de presiones débiles muy iguales reside por nuestra Meseta Central y por Argelia parece que también se hallan presiones bajas. El tiempo en España en general es bueno, pero por Castilla la Vieja y por Aragón han descargado en las últimas 24 horas algunas tormentas locales de calor. Los vientos son flojos y la temperatura algo inferior a la de los días pasados. La máxima de ayer fue de 34 grados en Zamora y Zaragoza y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Segovia, Burgos y León.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

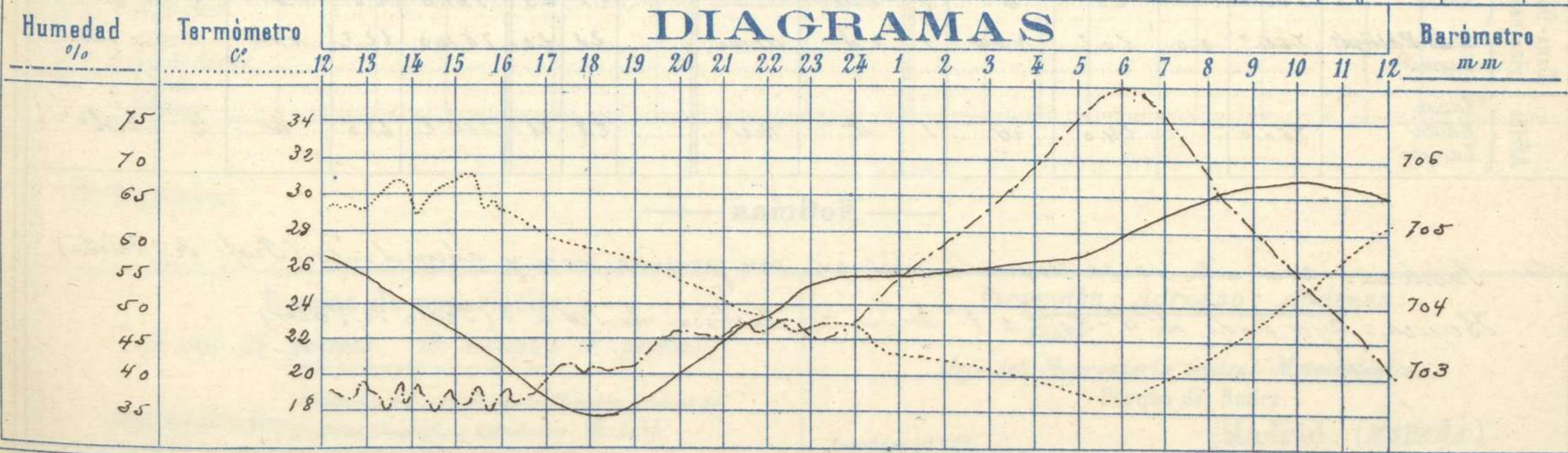
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9									
12	704.7	27.4	35	W.S.W.	0		C. Ddo	Temp. máx. a la sombra 31.4						
16	703.1	29.3	38	W.S.W.	1		Fd	Tem. mínima id 18.6						
20	703.0	25.3	46	W.	2		Fd	Horas de sol despegada en el día						
24	704.4	22.3	47	N.E.	3		Despejado	de ayer 14 h. p. 4.5 m ^h						
4	704.6	19.7	68	N.E.	3		Fd							
8	705.5	21.3	67	S.N.E.	1		Fd							
12	705.4	28.2	40	S.S.W.	1		C. Ddo							

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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.7	+0.9	18	S	0	Bruma	Uana	22	14	762.6	20	N.N.E.	0	Bruma	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	765.1	+1.0	20.8	S	0	S.	Uana	22	14	762.7	21.2	N.E.	2	c. d.	
	Oviedo	764.0		17.8	W	1	S.		24	15	762.4	22.0	N.E.	1	S.	
	Finisterre															
	Santiago	764.2	+0.7	16.8	N.E.	2	S.		27	18	761.9	22.6	N.E.	1	umb.	
	Pontevedra	763.3	+0.3	18.0	N	2	umb.		22	15	762.2	18.4	S.W.	2	c. umb.	
Región Cantábrica III	Lugo	763.8		16.5	N	1	c. d.		22	12	762.7	22.5	N.E.	1	S.	
	Orense	767.7	0.0	20.2	N	1	umb.		20	12	764.7	22.0	S.W.	1	c. d.	
	León	762.7		18.2	S	2	S.		22	12	762.2	20.5	S.	2	umb.	
	Santander	764.5	+0.5	20.1	W	1	S.	N.N.	24	17	762.1	21.7	N.E.	1	S.	
Región Duero III	Punta Galea															
	Bilbao	764.5	+0.5	19	S.E.	1	S.		24	14	762.7	24	N	1	c. d.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.6	+0.5	29.4	N.W.	2	S.	Uana	21	15	762.8	22.8	N.W.	2	S.	
	Zamora	764.7		18.8	S	0	S.		24	14	762.2	21.0	S	0	umb.	
Región Central IV	Palencia	762.0	+0.6	18.6	N.E.	2	S.		21	12	758.9	22.5	N.E.	1	umb.	
	Burgos	762.1	+1.0	14.8	N.E.	0	c. umb.		26	12	758.4	24.8	S.E.	1	c. umb.	
	Soria	761.8	+0.2	19.4	N	0	S.		1	28	14	758.4	22.6	N	2	umb.
	Valladolid	763.4	+0.4	15.8	N	2	S.		22	12	758.3	21.2	S.W.	1	umb.	
	Salamanca	759.9	+0.6	20.4	S	1	S.		21	14	756.8	29.0	S.W.	2	c. d.	
Región Extrem ^a Mancha V	Ávila	759.1		20.0	S.W.	0	S.		26	12	756.5	25.4	S.W.	2	c. d.	
	Segovia	761.0	+0.2	20.0	S	0	S.		20	12	756.8	22.0	S	0	umb.	
	Madrid	761.4	+0.9	21.2	S.N.E.	1	S.		21.4	18.6	757.2	29.2	N.W.	1	c. d.	
	Toledo	761.7	+0.4	21.8	N.W.	1	S.		22	19	756.8	21.2	N.W.	2	c. d.	
	Guadalajara	760.1	+0.4	23.6	N	0	S.		21	15	756.5	20.2	W	2	umb.	
Alto Ebro VI	Cuenca	756.8	+0.5	22.0	S.W.	0	S.		20	16	752.4	29.2	W	0	S.	
	Cáceres	762.7		19.0	S.E.	1	S.		20	12	759.2	22.4	S.W.	2	S.	
	Badajoz	762.0	+0.5	19.2	W	1	umb.		22	16	761.0	26.4	N.W.	1	S.	
Cataluña VII	Ciudad Real	761.6	+1.0	21.2	W	4	S.		22	16	759.2	20.4	W	4	S.	
	Logroño	764.0		18.8	N.E.	0	S.		27	15	760.0	25.0	N.E.	0	umb.	
	Pamplona	762.5		19.2	W.N.W.	0	S.		28	14	759.0	25.2	N.N.W.	2	c. umb.	
	Huesca	762.0		19.6	N.W.	0	umb.		1	22	758.2	20.2	S.E.	1	umb.	
Levante VIII	Zaragoza	762.8	+0.5	20.0	W.N.W.	1	umb.		14	24	18	758.5	22.2	S	1	c. umb.
	Lérida	761.5	0.0	26.0	N	0	S.		21	18	759.2	22.8	S.W.	2	c. d.	
	Gerona	760.9	+0.2	25	S	2	c. d.	N.N.	22	20	761.0	25	S	2	c. umb.	
	Barcelona	761.7		25.4	N	2	c. d.	Uana	22	21	761.2	25.0	S	2	umb.	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Tortosa	762.0	0.4	25.7	N	0	S.		20	20	760.0	26.9	S.E.	2	umb.	
	Teruel	761.6		17.9	S.E.	0	S.		20	17	756.9	22.2	S	0	c. d.	
	Castellón	762.0	+0.2	24.1	W	0	umb.	N.N.	25	18	759.9	24.1	S.E.	2	c. d.	
	Valencia	762.0		26.4	S.E.	0	S.		22	22	762.4	25.4	S.E.	1	S.	
Región del SE IX	Albacete	762.0	+1.1	20.8	S	0	S.		22	15	756.9	21.2	W	2	c. d.	
	Alicante	761.2	+0.6	25	S.W.	0	S.	Uana	26	21	759.7	25	S	2	S.	
	Murcia	761.5		25.0	W	0	c. d.		22	19	758.2	21.8	S	2	S.	
	Sevilla	762.7		22.2	S.E.	2	umb.		22	19	760.4	22.4	S.W.	4	S.	
Costa del Sur XI	Córdoba	762.4	+0.5	21.2	S.W.	1	S.		22	17	759.7	21.2	W	2	S.	
	Jaén	761.4		20.2	S.W.	0	S.		21	15	759.2	29.2	W.N.W.	1	S.	
	Granada	762.1		23.0	W	1	S.		21	16	759.2	20.2	W	6	S.	
	Huelva	762.4		22.6	N	2	S.	N.N.	26	17	761.4	24.2	W	6	S.	
Canarias XII	San Fernando	762.9	+0.1	21	S.W.	0	c. d.	N.N.	24	19	764.0	24	W	2	S.	
	Tarifa	762.5	+0.2	20.2	S.W.	2	umb.	Uana	24	19	761.5	22.8	N.W.	2	S.	
	Málaga	761.6	0.0	27.9	W	2	S.	N.N.	21	22	759.1	22.0	S	2	S.	
	Almería	761.0		26.5	N.E.	1	S.	Uana	27	19	758.0	26.2	S.W.	1	S.	
Africa	Palma	761.5	+0.2	25	S.E.	2	S.	N.N.	22	21	760.2	26	S.W.	4	c. d.	
	Mahón	761.5		25	S	2	umb.		27	20	761.0	26	S.E.	2	S.	
Canarias XII	Las Palmas	764.9	0.0	20.2	N.N.W.	1	c. d.	Uana	22	20	761.0	22.2	N.N.W.	1	c. umb.	
	Laguna															
Africa	Tetuan	760.0		24.0	W	1	S.	N.N.	22	21	764.2	27.0	W	2	c. d.	
	Melilla															
Africa	Larache															

Noticias

Palencia = ayer a las 16-30 tormenta eléctrica con granizo grueso y abundante (Prof. Sr. Belón)

Huesca = ayer tarde de 4^{ta} a 9^{ta} tormenta eléctrica de SW a E (Prof. Sr. Soler)