

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 208

DEL

28 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. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° gal 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															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	765.1	+0.2	18.3	SW	3	Cal ^a	Clau ^a	25	17	764.6	19.1	S	2	7 ^a	
	Lisboa	762.5	+0.3	19.0	NW	1	e. d ^a	nu ^a n ^a	28	18	762.0	26.3	WNW	4	7 ^a	
	Lagos	762.5	+0.2	19.0	N	2	S	Ubu ^a	22	18	762.3	29.0	N	2	7 ^a	
	Horta	762.9	+0.5	22.6	SPW	3	sub ^a	nu ^a	2	26	21	766.6	25.4	SPW	1	sub ^a
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	765.5	0.0	18.0	N	2	sub ^a	nu ^a	23	18	765.1	22.0	NE	2	sub ^a	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															

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 :

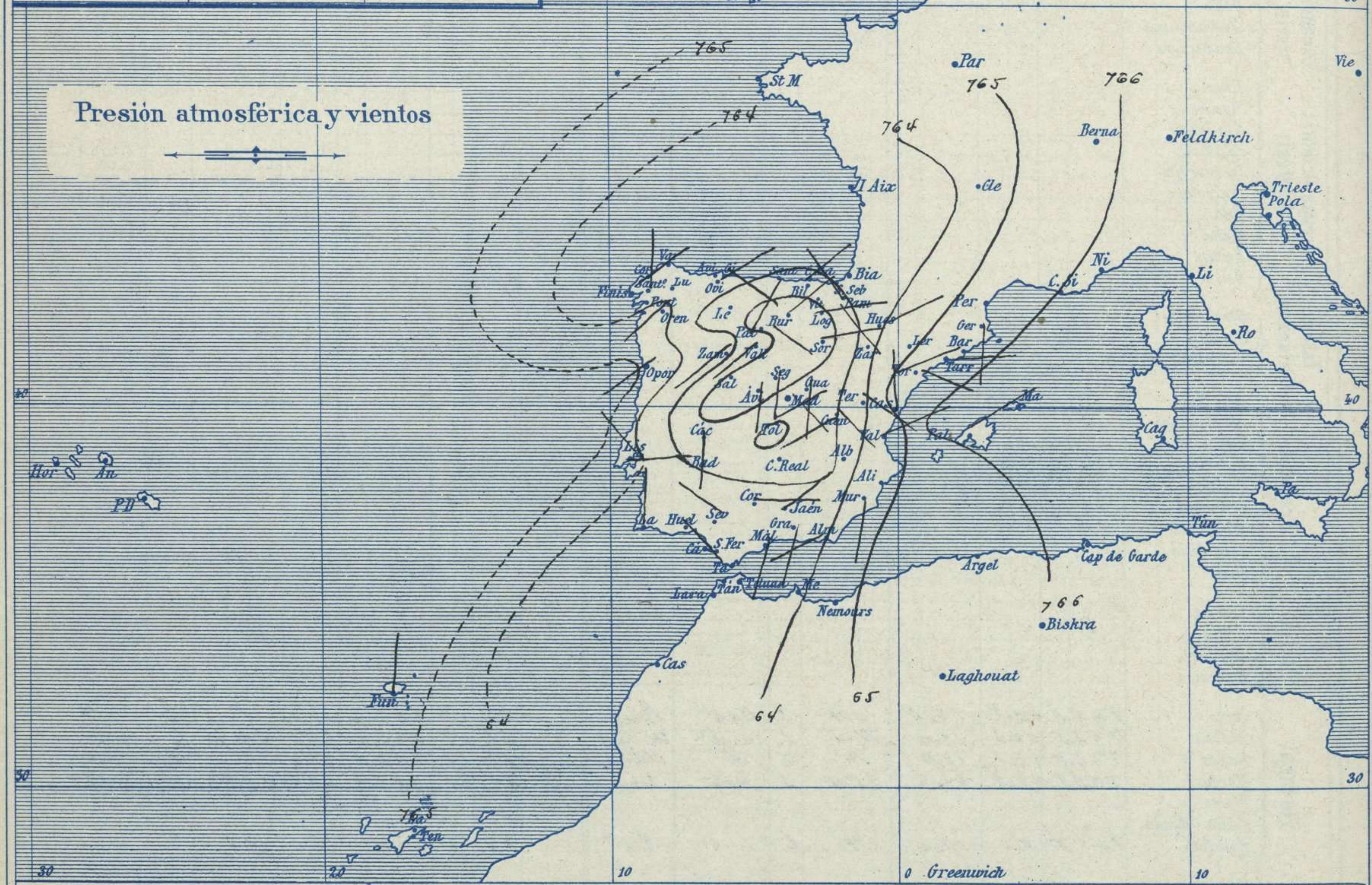
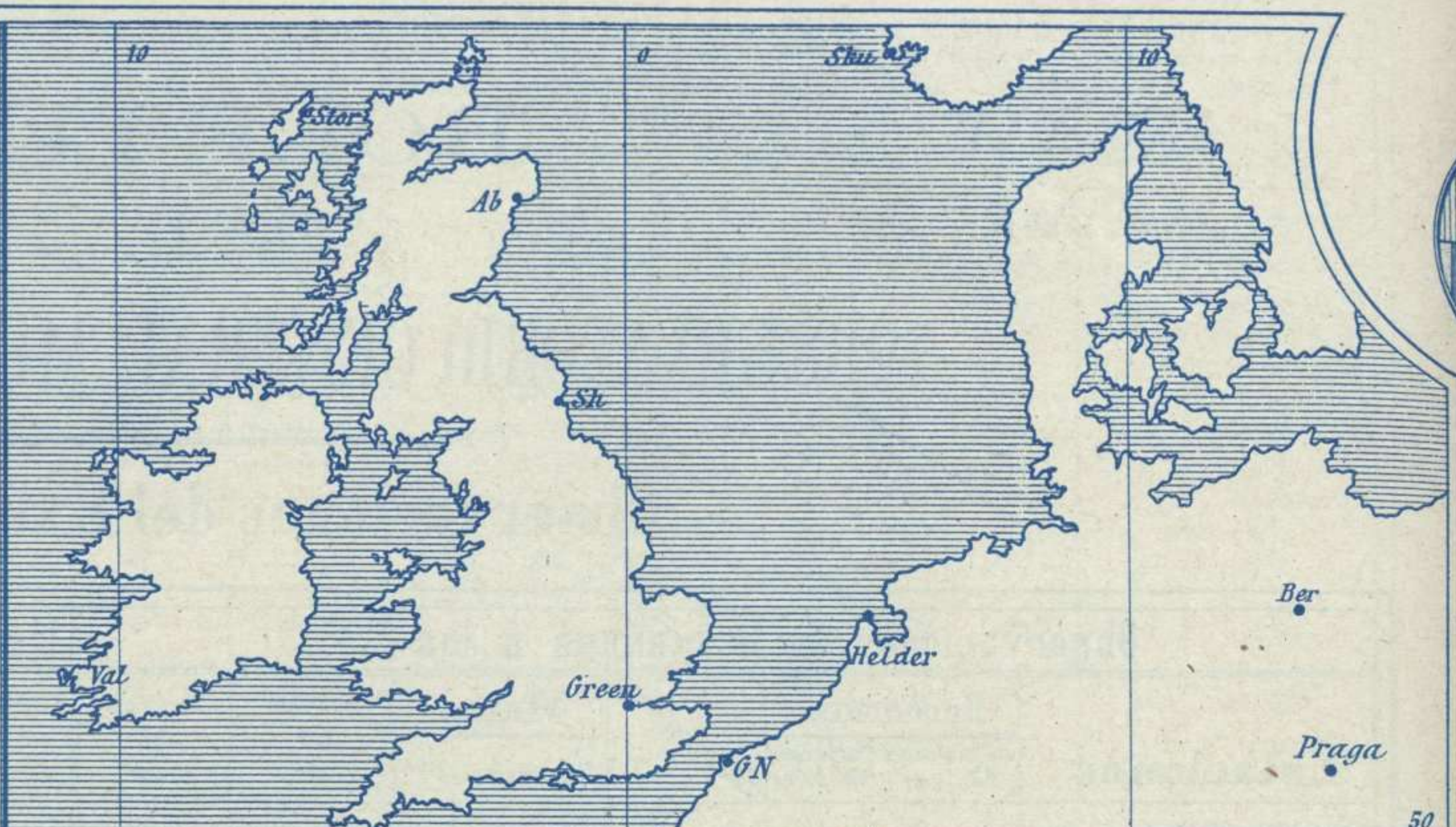
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

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)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Marejada gruesa
(Fuerte)		
7 Duro	⊗ Nieve	Gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	● Lluvia	Muy gruesa
	⚡ Tormenta	Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

En el Centro de España existe un área de presiones débiles relativas de poca importancia aun, debido al calor; en ella se forman pequeñas tormentas de escasa precipitación. Los vientos soplan flojos de dirección variable y el mar está tranquilo por todo el litoral español.

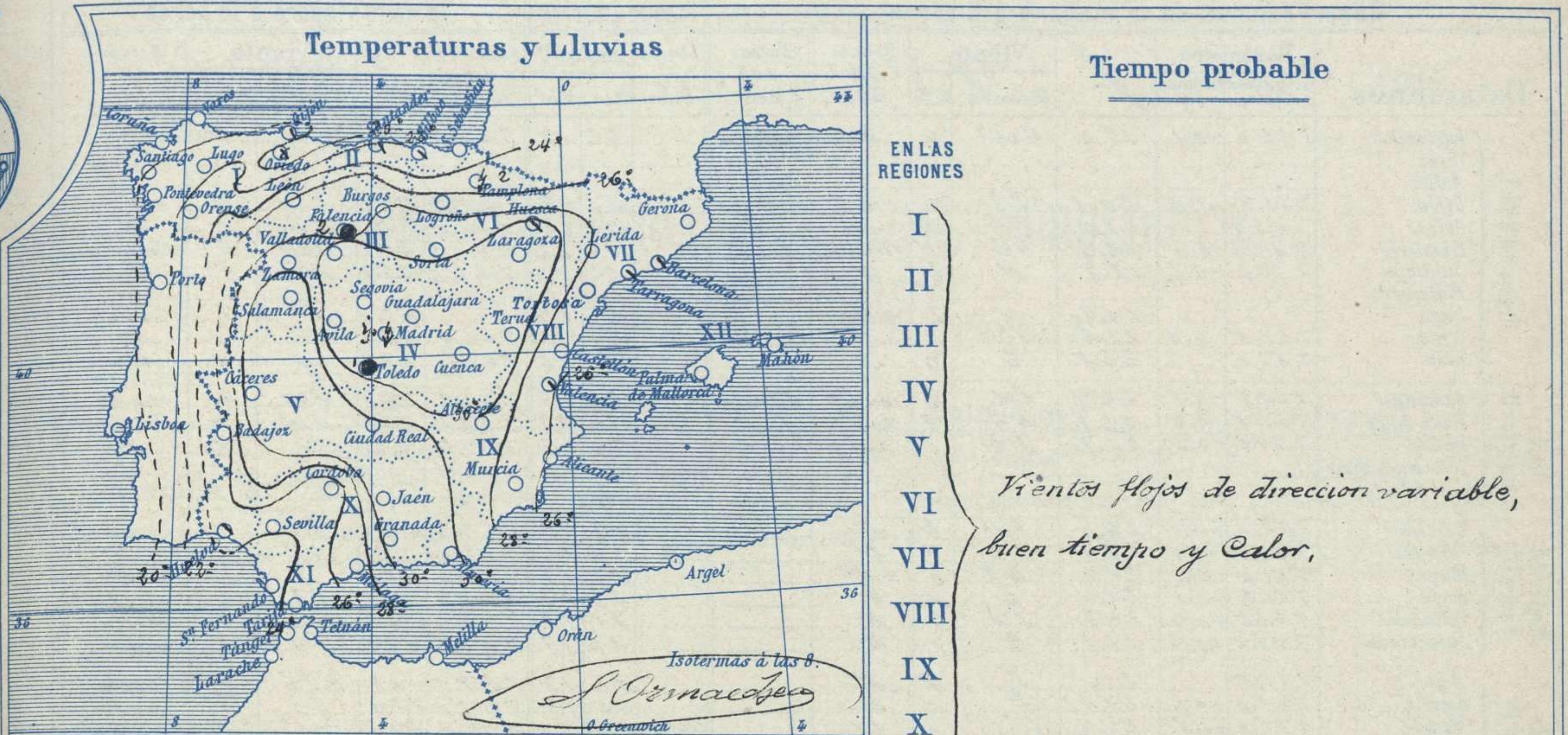
La temperatura máxima de ayer fue de 40 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 15 grados en Lugo y Orense.

Las presiones altas se encuentran situadas, unas hacia las Azores y las otras hacia Italia.

J. Galbis

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de direccion variable, buen tiempo y calor.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 10. m

No es de esperar cambio importante del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 26 y 12^h del dia 27.

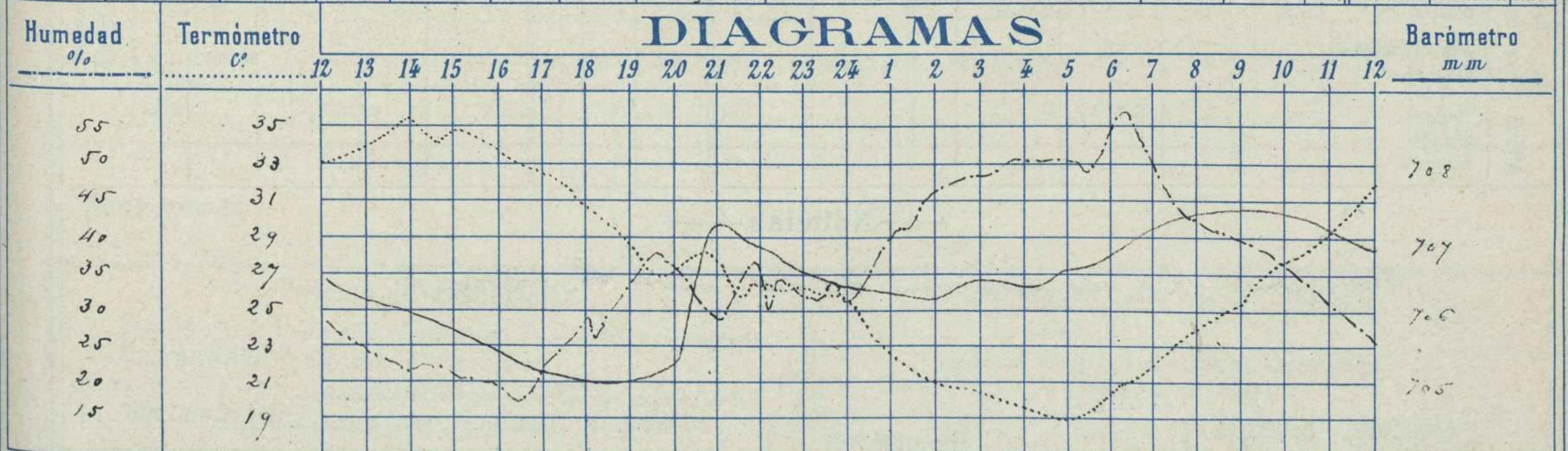
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{va} 0 a 9									
12	706.5	32.1	2.9	S.E.	1		Desp. ^o	Temp. máx. a la sombra 35.5						
16	705.4	34.0	2.0	Cal.	0		Nubl. ^o	Id. mínima id. 19.0						
20	705.3	27.2	3.6	W	1		C. cub. ^o	Flores de Sol despejado en el día						
24	706.4	25.9	3.3	N	2	iphe	N. llo.	de ayer 12. h. 0. ml. ^o						
4	706.4	19.7	5.1	S	1		C. d. d.	de 20 h. 10 m. a 21 h. 15 m.						
8	707.4	24.4	4.3	S.E.	1		D. do	descargo: ligera tormenta						
12	706.9	32.2	2.0	S	3		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. ^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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.63.3	-0.1	19.0	Cal. ^o	0	Sp.	Clara		22	17	7.63.6	21	N	5	Sp.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.63.9	5.0	20.8	Sp.	0	e. nub. ^o	Clara		27	19	7.63.8	22.8	NW	4	e. d. ^o
	Oviedo	7.63.0		23.0	N.E.	0	nubla			25	17	7.63.5	25.0	N.E.	1	Sp.
	Finisterre	7.63.4	0.0	26.4	N.E.	1	truma	Clara		26	22	7.63.3	25.8	NW	2	truma
	Santiago	7.63.1	-0.3	18.8	N	2	Sp.			22	15	7.63.6	25.8	N.E.	3	Sp.
	Pontevedra															
Región Cantábrica II	Lugo			14.8	N	2	nub. ^o			27	15		27.0	E	1	nub. ^o
	Orense	7.63.5	0.0	21.2	SW	1	Sp.			25	15	7.63.0	25.0	N	1	Sp.
	León	7.61.5		22.5	E	0	Sp.			27	16	7.60.6	22.5	W	3	Sp.
	Santander	7.63.7	-0.1	22.7	SW	2	nub. ^o	Clara		27	19	7.61.3	24.0	SW	4	nub. ^o
Región Duero III	Punta Galea	7.61.4	0.0	23.8	N.E.	2	nub. ^o	Clara		20	21	7.59.1	24.1	NW	5	nub. ^o
	Bilbao	7.62.8	-0.5	21.9	Sp.	1	nub. ^o			25	19	7.59.4	22	N	2	Sp.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región Central IV	Zamora	7.63.0	+1.0	26.0	SW	2	Sp.			27	19	7.60.8	26.4	SW	1	nub. ^o
	Palencia	7.62.5	0.0	23.0	Sp.	3	Sp.			37	16	7.57.0	26.0	N.E.	0	e. d. ^o
	Burgos	7.61.0	0.0	21.2	N.E.	0	e. d. ^o			32	17	7.58.6	22.8	W	1	e. d. ^o
	Soria	7.61.8	+0.3	25.4	E	1	Sp.			33	17	7.58.1	22.8	Sp.	2	nub. ^o
	Valladolid	7.62.5	+0.4	19.8	SW	1	Sp.			25	18	7.58.6	24.6	N.W.	2	nub. ^o
	Salamanca	7.62.2	+0.4	28.2	E	1	Sp.			37	19	7.56.3	24.2	SW	2	e. d. ^o
Región Extrem. ^a Mancha V	Ávila	7.61.5		22.4	S	1	Sp.			22	17	7.58.5	20.8	SW	1	nub. ^o
	Segovia	7.62.2	+0.2	27.0	S	1	Sp.			25	19	7.58.0	21.0	S	0	nub. ^o
	Madrid	7.62.4	+0.8	24.4	Sp.	1	Sp.			35	18.0	7.59.0	24.0	Cal. ^o	0	nub. ^o
	Toledo	7.62.4	+0.9	26.6	N.E.	0	Sp.			28	20	7.58.2	26.0	N.E.	1	e. d. ^o
	Guadalajara	7.61.6	+0.4	26.4	S	0	Sp.			25	20	7.57.9	24.8	N	1	e. d. ^o
	Cuenca	7.61.9	+0.1	25.0	Sp.	1	Sp.			25	18	7.58.4	23.0	Sp.	2	e. nub. ^o
Región Alto Ebro VI	Cáceres	7.62.2		27.2	S	2	Sp.			29	18	7.59.8	26.4	N.E.	3	Sp.
	Badajoz	7.62.9	+0.7	24.0	W	0	Sp.			28	19	7.59.6	26.6	N.W.	1	Sp.
	Ciudad Real	7.62.2	+0.8	26.6	N.E.	4	Sp.			27	21	7.61.1	26.0	SW	4	e. nub. ^o
	Logroño	7.62.4		24.2	E	6	Sp.			25	29	7.60.7	24.8	E	0	Sp.
Región Cataluña VII	Pamplona	7.62.7		23.4	N.W.	1	nub. ^o			26	19	7.58.2	24.4	N.W.	0	Sp.
	Huesca	7.62.2	0.0	23.4	S.N.E.	2	nub. ^o			26	21.0	7.61.0	23.6	E	1	Sp.
	Zaragoza	7.62.2	0.0	24.2	N.W.	1	e. d. ^o			26	20	7.59.7	24.2	E	1	Sp.
	Térida															
Región Levante VIII	Gerona	7.64.5	0.0	26.2	S	3	e. d. ^o			22	21	7.63.1	26.0	S	3	Sp.
	Barcelona	7.64.6	+0.2	27.0	SW	2	nub. ^o	Clara		29	23	7.63.2	27.0	SW	2	e. nub. ^o
	Tarragona	7.64.6		27.0	SW	1	nub. ^o	Clara		28	23	7.63.8	27.0	Sp.	2	e. Sp.
	Tortosa	7.64.7	+0.3	25.2	SW	2	Sp.			20	22	7.63.3	27.1	Sp.	4	Sp.
Región Guadañ. X del SE IX	Teruel	7.62.7		24.0	Sp.	0	e. nub. ^o			32	18	7.59.8	21.0	Sp.	0	nub. ^o
	Castellón	7.62.9	+1.0	26.7	N	0	e. d. ^o	Clara		29	23	7.64.7	27.0	N.W.	0	Sp.
	Valencia	7.62.9		20.0	N.E.	1	nub. ^o			29	22	7.63.3	27.8	Sp.	1	Sp.
Región Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.62.2	+0.8	25.8	S	1	Sp.			25	19	7.59.5	24.0	S	1	Sp.
	Alicante	7.62.9	+0.8	26.0	N.E.	1	Sp.	Clara		29	20	7.62.0	27.0	S.N.E.	1	Sp.
	Murcia	7.64.4		26.1	S	0	Sp.			33	19	7.62.2	27.0	N.E.	3	Sp.
Región Costa del Sur XI	Sevilla	7.62.5		24.2	N.W.	2	e. d. ^o			28	21	7.60.6	26.4	SW	4	Sp.
	Córdoba	7.62.6	-1.0	24.4	E	1	Sp.			40	22	7.61.3	28.6	SW	3	Sp.
	Jaén	7.62.8		27.6	N.E.	0	Sp.			27	23	7.59.3	25.2	SW	1	Sp.
	Granada	7.62.8	+0.3	27.0	S	0	Sp.			25	21	7.61.4	23.6	S	4	Sp.
Región Cana-Balea- rias XII	Huelva	7.62.4		25.6	Sp.	1	nub. ^o	Nub. ^o		22	20	7.61.4	28.3	SW	4	Sp.
	San Fernando															
	Tarifa															
Región Africa	Málaga	7.64.7	+1.0	27.0	S	1	Sp.	Clara		29	22	7.63.4	28.0	S	2	Sp.
	Almería	7.62.9		22.9	SW	1	Sp.	Clara		23	25	7.61.5	22.5	N.W.	1	Sp.
Región Canarias XIII	Palma	7.66.0	+1.3	26.0	N.E.	1	Sp.	Clara		29	20	7.64.0	28.0	SW	3	Sp.
	Mahón															
Región Africa	Est. de Fuerteventura															
	Laguna															
Región Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Pamplona - et 1^o 30 tormenta del SW (Prof. Dr. Floris.)