

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 181

DEL

30 de Junio

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}			
Escandinavia	Bodo	756.2	0.0	10	W	4	emb ^o	reb ^o	4	9	2	750.0	9	W	4	e. emb ^o	
	Cristiansund	757.9	-0.4	10	NW	4	emb ^o	reb ^o	4	9	3	761.9	10	WNW	2	emb ^o	
	Skudesnoes	761.5	+0.1	13	PNW	4	emb ^o	reb ^o	5	14	10	764.4	13	NW	2	e. emb ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	761.2	+0.6	17.0	NW	2	e. d ^o					758.7	14.0	N	0	A ^o	
	Moscou	755.9	+0.2	16.4	NB	2	emb ^o		20			756.0	17.4	NB	0	emb ^o	
	Nicolaiew	755.4		19.3	N	1	emb ^o					756.7	23.0	N	0	A ^o	
	Feldkirch	766.1	+0.1	18.9	emb ^o	0	A ^o			20	15	766.4	20.0	emb ^o	0	A ^o	
	Czernovitz	760.0	+1.0	11	NW	4	emb ^o		2	25	11	760.1	16	WNW	3	emb ^o	
	Cracovia																
	Pola	763.3		24	SPB	2	emb ^o			27	19	764.1	22	emb ^o	0	A ^o	
	Viena	766.2	+1.4	17	NW	2	e. emb ^o		1	26	16	763.2	21	WNW	2	emb ^o	
	Berlin	766.5	+0.6	17	W	1	e. d ^o		1	20	15	764.9	17.0	NW	2	e. emb ^o	
Berna	766.5		17	SB	2	A ^o		21			767.3	22	WNW	2	emb ^o		
Islas Británicas	Stornoway	757.8	-1.2	13.3	PNW	5	emb ^o	reb ^o	7	16.1	12.7	762.8	15.6	PNW	4	emb ^o	
	Shields	764.5	-1.5	18.3	SW	3	e. d ^o	reb ^o		24.4	12.9	766.6	23.3	NW	2	e. d ^o	
	Valentia	764.8	-1.9	14.4		2	emb ^o	reb ^o	2	18.9	12.9	768.8	15.6	WNW	2	emb ^o	
Francia	Gris Nex	767.1	-0.6	20.9	PNW	2	emb ^o	reb ^o		25	16	762.6	21.0	W	1	e. d ^o	
	St. Mathieu	766.2	+0.2	17.0	SPB	1	A ^o			22	14	768.6	18.0	NB	2	e. d ^o	
	Isla de Aix	765.3	-0.2	21.2	SPB	2	A ^o	Nana		26	19	765.5	20.2	NB	3	emb ^o	
	Biarritz	764.4	-0.2	21.2	SW	1	A ^o	Nana		25	18	765.0	22.0	SNB	3	A ^o	
	Paris	763.0	+0.4	21.2	S	1	emb ^o	reb ^o		21	18	763.2	20	PNW	4	emb ^o	
	Clermont	765.5	-0.5	20	emb ^o	0	A ^o			29	14	765.9	26	NB	2	A ^o	
	Perpiñán	764.8	0.0	25	emb ^o	1	A ^o			21	18	764.6	29	emb ^o	0	A ^o	
	Cabo Sicié	762.2		27.6	emb ^o	0	emb ^o	Nana		20	21	764.3	25.2	W	1	emb ^o	
	Niza	763.3	+0.1	22.7	emb ^o	1	A ^o			20	19	764.6	23.0	emb ^o	0	A ^o	
Italia	Liorna	764.7	0.0	22	emb ^o	0	A ^o					756.2	25	emb ^o	0	A ^o	
	Roma	762.4	0.0	24	emb ^o	0	A ^o					763.7	23	emb ^o	0	A ^o	
	Cagliari	758.3		21	NW	2	A ^o					763.9	27	SB	4	A ^o	
	Palermo	763.5	+0.1	24	emb ^o	0	A ^o					764.6	19	SB	0	A ^o	
Portugal	Porto	764.2	+0.3	19.1	emb ^o	0	emb ^o	reb ^o		26	17	764.7	21.0	emb ^o	0	e. d ^o	
	Lisboa	764.1	+0.6	18	S	1	emb ^o	Nana		24	17	764.2	23	W	2	A ^o	
	Lagos	772.1	+0.1	21.9	emb ^o	0	emb ^o			24	18	774.0	20.0	W	1	e. d ^o	
	Flores	771.9	+0.1	20.2	NW	2	emb ^o	reb ^o		24	17	773.0	20.2	NB	3	emb ^o	
	Punta Delgada	771.7	-0.1	20.2	emb ^o	0	e. d ^o	Nana		23	17	772.6	19.4	emb ^o	0	e. d ^o	
	Funchal	766.6	0.0	19.9	N	2	emb ^o	reb ^o	Imp	22	19	766.6	20.4	N	2	emb ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger	762.7		20.0	N	2	emb ^o	reb ^o		22	19	761.7	21.4	N	3	emb ^o	
	Oran	757.3		22.0	N	1	A ^o			22	25	758.0	26.0	NW	2	A ^o	
	Laghouat	762.6	0.0	20.9	emb ^o	0	emb ^o	reb ^o	emb	24	20	762.6	21	emb ^o	0	emb ^o	
	Argel	762.1		22.4	NW	2	emb ^o	reb ^o		29	19	762.6	20.6	PNW	3	emb ^o	
	Cap de Garde	762.0		23.5	NW	1	e. d ^o										
	Biskra	759.3		21.6	S	1	A ^o										

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

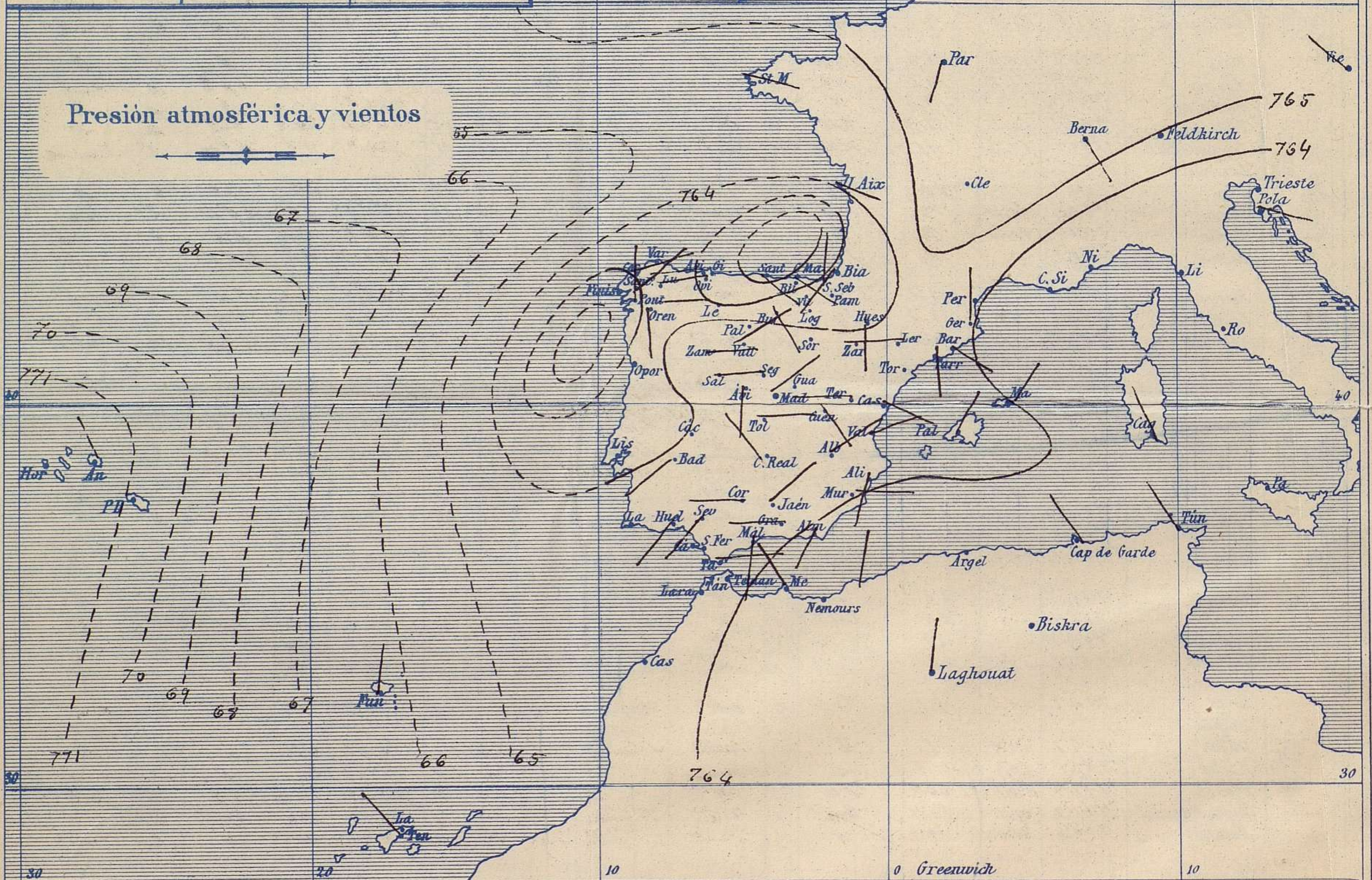
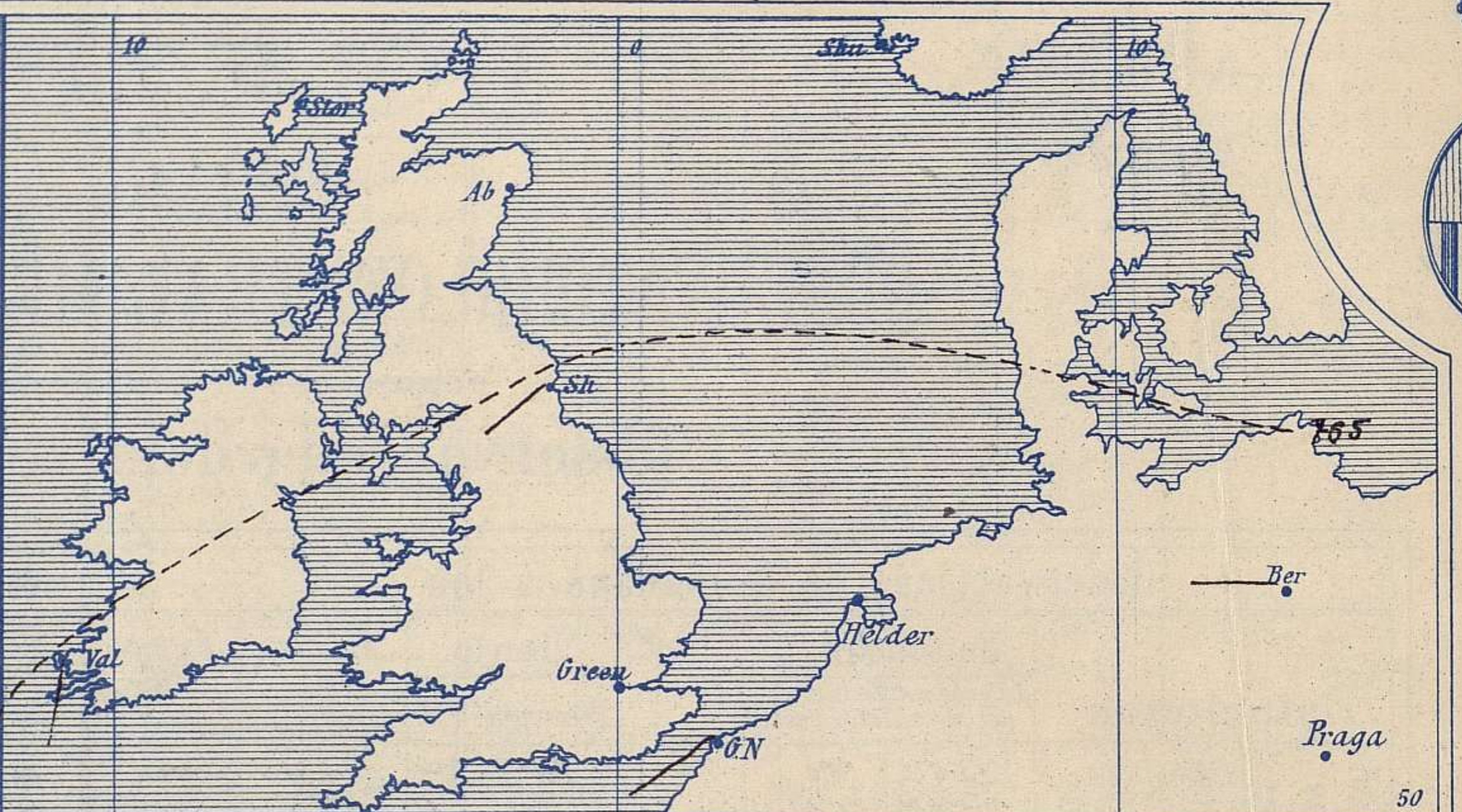
Madrid. (ESPAÑA)

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		



Estado general

Se han formado en el golfo de Vizcaya y al Occidente de Galicia dos centros de perturbación atmosférica, que, aunque no son intensos producen lluvias sobre el N. W. de la península Ibérica y cielo nublado por la mitad Occidental de ella.

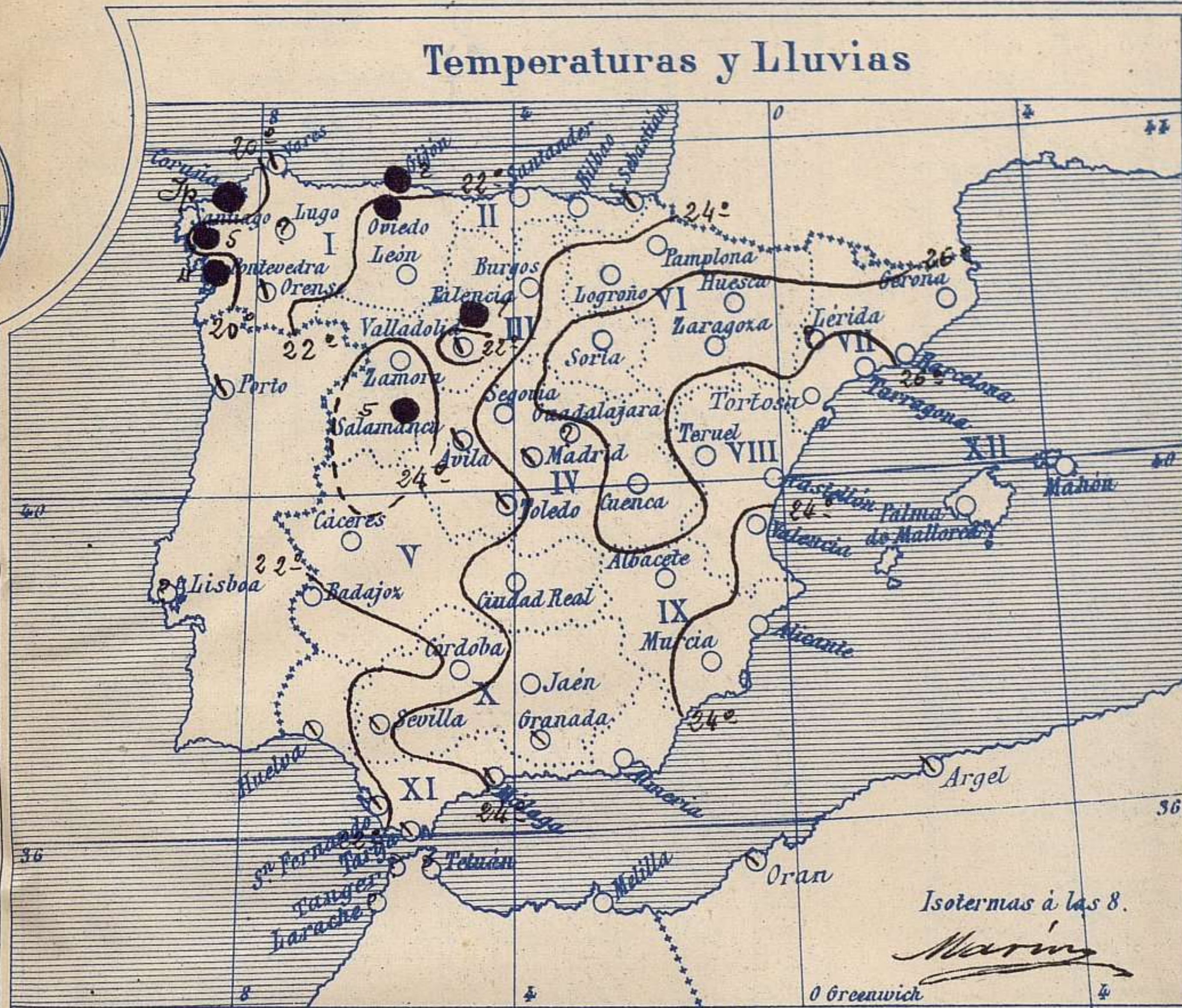
Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable, el mar está tranquilo por todas partes y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 34 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Leon, Burgos, Oria y Teruel.

Las altas presiones residen al Occidente de las Azores.

Saura

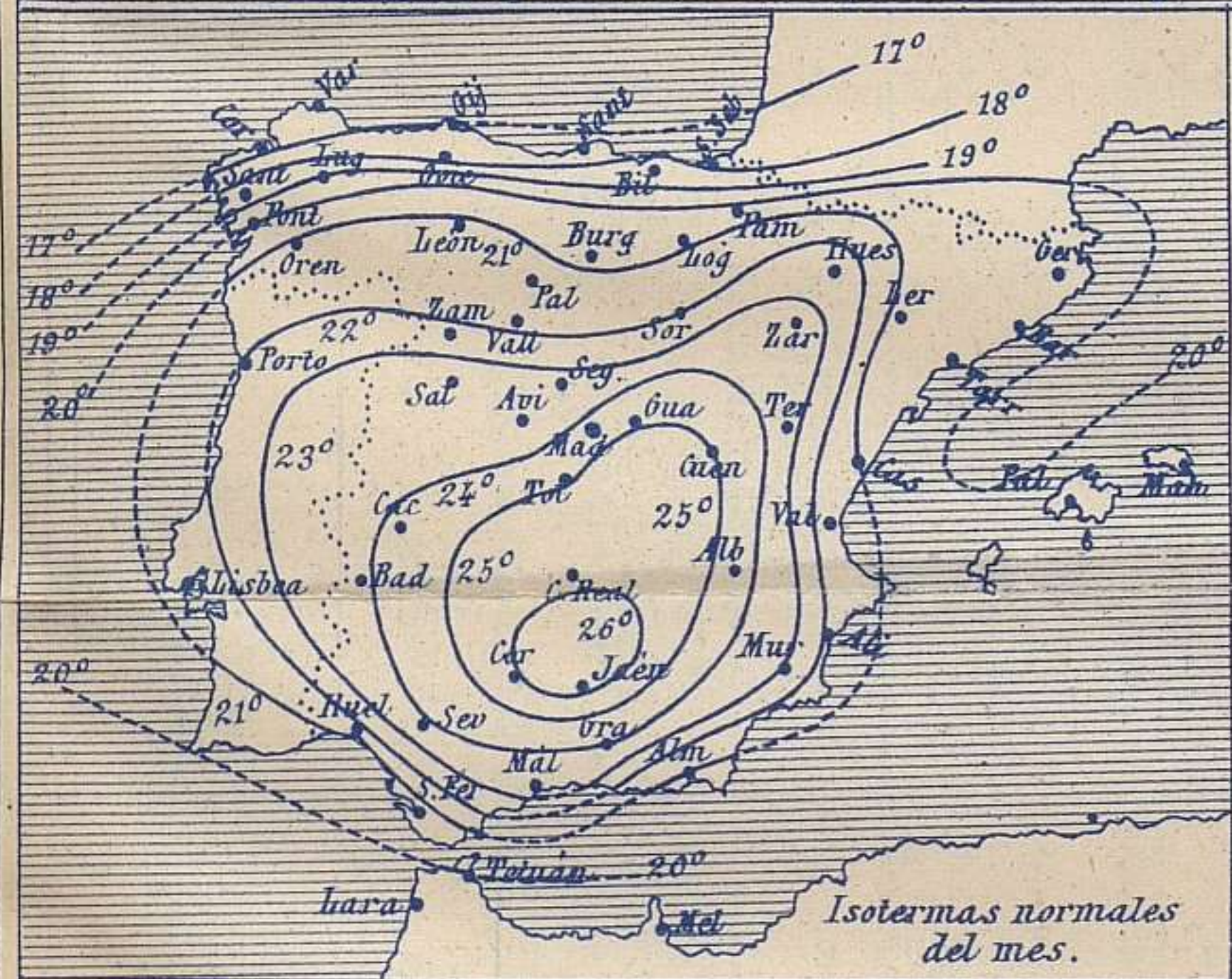
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

- Tiempo probable**
- I } Vientos flojos y moderados de direccion variable y tiempo algo lluvioso.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos de direccion variable y tiempo incierto.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos flojos de la region del Este y tiempo bueno de poca estabilidad.
 - 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 30. m

Pequeña borrasca en Galicia y el Cantábrico
Tiempo lluvioso por el Norte de España

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 29 y 12^h del dia 30

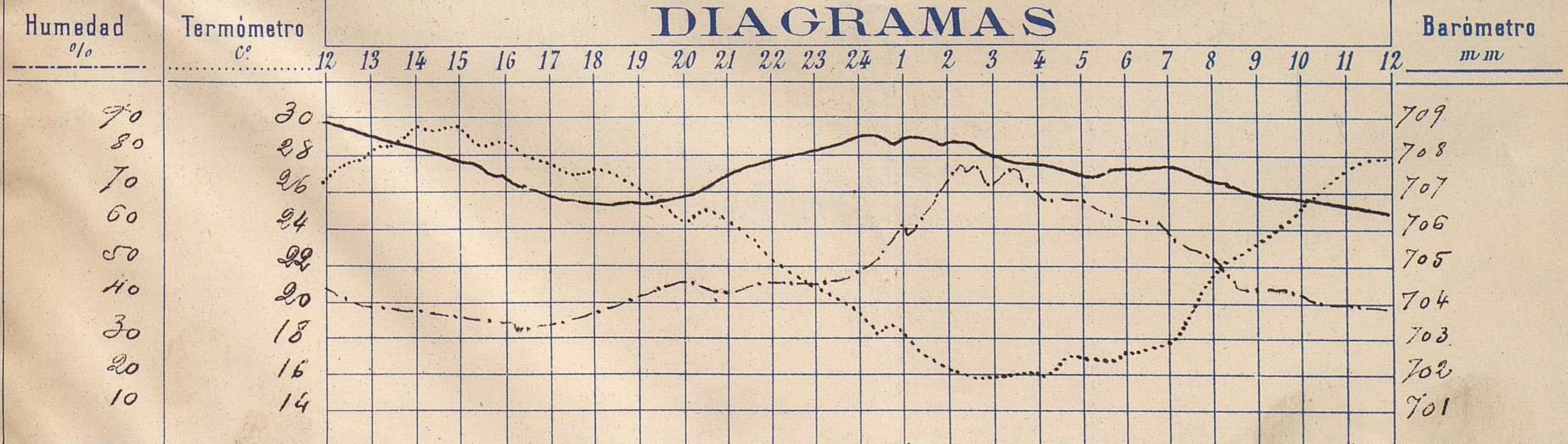
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30^m

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	702.22	26.4	42	E	1		Despejado		50	S	2			
16	707.29	28.6	34	N.E	1		Fd	Temp. máx. a la sombra 29.2	100	S.E.	2			
20	706.89	24.3	46	N.N.E	2		Fd	Fd mín. 28.15.7	200	S.E.	2			
24	708.40	19.4	48	E.P.E	3		Fd	Horas de Sol despejado	400	S.E.	3			
4	707.75	15.9	70	N.N.E	1		C. desp.	en el día de ayer 13 ^h 20 ^m	600	S.E.	3			
8	707.33	21.2	52	N.E	3		Nub.							
12	706.43	27.8	37	E	0		Fd							

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	762.7	-0.8	1.8	S.W.	1	S.	lluvia	22	16	762.2	22	N.W.	1	cal.	
	Vares	762.2		1.8	S.W.	0	e. nub.	lluvia	20	15	762.1	16.5	N.E.	2	nub.	
	Avilés	762.5			S.W.	2	e. nub.	niev.			762.9		S.	2	nub.	
	Gijón	762.2	-1.5	20.6	W.	2	e. d.	lluvia	22	15	760.2	19.6	N.	2	nub.	
	Oviedo	762.8		20.8	W.	1	nub.		22	18	762.4	18.6	S.E.	1	lluvia	
	Ministerre	762.3	-0.4	22.0	S.W.	0	nub.	lluvia	22	22	762.4	22.0	S.W.	0	e. nub.	
	Santiago	762.3	+0.2	19.0	N.E.	0	e. nub.		22	16	762.7	22.9	N.E.	2	e. nub.	
	Pontevedra	762.4	+0.4	19.7	N.	1	e. nub.		21	14	762.2	21.6	N.	1	nub.	
	Lugo															
Orense	760.8	0.0	21.0	S.	0	nub.		20	15	760.0	25.2	S.	2	nub.		
León	762.5		17.5	W.	0	S.		20	13	764.6	18.7	S.	2	e. d.		
Región Cantábrica II	Santander	755.1	-0.5	22.2	S.E.	1	e. d.	lluvia	25	19	757.9	20	N.E.	1	nub.	
	Punta Galea	771.6	-0.1	22.6	S.E.	2	nub.	niev.	22	18	762.6	24.6	N.E.	2	nub.	
	Bilbao	762.7	+0.8	23	S.E.	0	S.		27	18	764.2	27	N.W.	2	e. d.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	762.6	-1.0	23.0	N.	2	nub.	lluvia	24	16	769.5	23.0	N.W.	2	nub.		
Región del Duero III	Zamora	765.2	+1.0	20.4	S.	0	e. d.		22	14	765.2	24.4	N.E.	2	tormenta	
	Palencia	762.8	-0.4	19.8	S.W.	0	e. d.		22	15	762.5	24.0	N.E.	0	nub.	
	Burgos	762.2	0.0	19.0	S.E.	0	S.		26	12	762.8	25.4	N.E.	1	e. d.	
	Soria	762.6	0.0	21.4	S.	0	S.		26	12	764.2	25.6	S.	0	S.	
	Valladolid	764.4	0.0	17.4	N.E.	2	e. nub.		22	14	763.0	25.4	N.E.	1	nub.	
	Salamanca	762.3	+0.3	21.2	S.	1	nub.		22	14	765.8	21.0	S.	2	nub.	
Región Central IV	Ávila	762.0		12.8	S.	1	e. nub.		24	14	761.6	22.4	S.E.	1	nub.	
	Segovia	762.6	0.0	20.0	W.	2	e. d.		29	15	761.1	26.8	S.	1	e. d.	
	Madrid	764.2	-0.2	21.2	N.E.	2	nub.		21.2	15.2	762.1	22.6	S.E.	1	S.	
	Toledo	762.2	+0.2	20.6	S.	1	e. nub.		21	17	761.0	20.8	S.E.	2	e. d.	
	Guadalajara															
Cuenca	762.6	+0.1	22.0	S.E.	4	S.		29	21.0	762.3	22.0	S.E.	2	e. d.		
Extrem. Mancha V	Cáceres															
	Badajoz	762.2	+0.2	20.6	S.W.	1	e. nub.		22	17	762.1	21.2	W.	1	nub.	
	Ciudad Real	764.3	+0.5	21.8	N.W.	2	S.		25	15	762.2	20.5	N.E.	2	e. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño			22.8	S.	0	S.		20	12	762.7	29.5	S.	1	S.	
	Pamplona	765.3	0.0	21.5	N.E.	0	S.		21	16	762.4	27.2	S.E.	0	e. d.	
	Huesca	764.3	0.0	22.5	S.	0	S.		22	12.1	764.2	29.4	S.E.	2	nub.	
	Zaragoza	761.6	0.0	25.0	S.	1	S.		21	16	762.1	20.2	S.E.	1	S.	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	764.4	0.0	26.4	W.	1	S.		23	16	762.0	22.0	S.	1	S.	
	Barcelona	762.7	-2.2	26	S.E.	0	S.	lluvia	29	21	762.2	25	S.W.	2	S.	
	Tarragona	765.1		24.2	S.E.	0	S.	lluvia	25	20	766.3	24.4	S.E.	2	S.	
Tortosa	764.6	0.0	25.6	N.W.	1	S.		20	16	765.4	29.2	S.E.	2	S.		
Levante VIII	Teruel	764.0		19.1	W.	0	S.		26	13	764.0	21.4	S.E.	2	S.	
	Castellón	762.6	0.0	24.4	S.E.	0	S.	lluvia	27	21.2	762.1	26.2	S.E.	2	S.	
	Valencia	765.6	0.0	23.8	S.W.	0	S.		27	21.0	765.4	25.2	S.W.	1	S.	
Región del SE IX	Albacete	762.8	0.0	21.7	N.E.	0	S.		29	21.2	762.2	22.0	S.	2	S.	
	Alicante	763.5	+0.4	23	S.W.	0	S.	niev.	29	18	762.3	26	S.W.	0	S.	
	Murcia	764.0		23.0	S.	2	e. d.		28	18	763.5	18.0	S.	3	S.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.9		23.2	S.W.	1	nub.		23	17	762.7	21.6	S.W.	4	S.	
	Córdoba	762.5	0.0	21.0	W.	1	S.		34	19	761.6	22.6	S.W.	2	e. d.	
	Jaén	761.3		21.4	N.E.	1	S.		32	18	761.2	20.6	S.E.	0	e. d.	
	Granada	763.5	-0.2	21.4	W.	2	e. nub.		31	16	762.4	20.0	S.W.	2	e. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.8		20.5	S.W.	2	nub.	niev.	24	16	762.5	22.0	N.W.	4	S.	
	San Fernando	764.4	+0.2	20	S.W.	1	nub.	niev.	24	17	764.4	22	N.W.	2	S.	
	Tarifa	764.0	+0.2	22.2	S.	2	nub.	lluvia	22	19	762.2	21.6	S.	5	nub.	
	Málaga	763.5	-0.2	24	S.	0	nub.	lluvia	25	20	765.3	24	S.E.	2	S.	
	Almería	763.2		25.0	S.W.	1	S.	lluvia	26	21	765.4	25.5	S.W.	0	nub.	
Balears XII	Palma	764.8	0.0	23	N.E.	2	S.	niev.	22	19	764.8	21	N.E.	2	S.	
	Mahón	764.4	0.0	24	N.E.	2	S.		24	17	764.8	24	S.	1	S.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	766.5	+0.5	22.2	N.W.	0	e. d.	lluvia	25	20	766.3	22.2	N.W.	2	S.	
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla	762.8		22.0	N.W.	1	S.	niev.	21	18	762.6	27.0	N.W.	2	S.	
	Larache															

— Noticias —