

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 364

BOLETÍN

DEL

1918

30 de Diciembre

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			
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}				
Escandinavia	Bodo	745.8	+0.1	-3	E	2	cc	R ^{ta}										
	Cristiansund	745.7	+0.2	1	E	2	cc	R ^{ta}	-1	-4	744.0	-2	E	1	e			
	Skudesnoes				E	2	cc	R ^{ta}	2	-2	742.9	0	E	2	cc			
Europa Oriental y Central	Riga																	
	Moscou																	
	Nicolaiew																	
	Feldkirch																	
	Czernowitz																	
	Cracovia																	
	Pola																	
	Viena																	
Berlin																		
Berna																		
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia																	
Francia	Gris Nez																	
	St. Mathieu																	
	Isla de Aix																	
	Biarritz																	
	Paris																	
	Clermont																	
	Perpiñan																	
Cabo Sicié																		
Niza																		
Italia	Liorna																	
	Roma																	
	Cagliari																	
	Palermo																	
Portugal	Porto	765.9	+0.3	10.7	NNW	4	e	M. S. E.	13	14	11	770.1	11.0	PNW	1	N. E.		
	Lisboa	766.2	-0.6	11	SW	2	e	AR. S. S.		12	10	769.2	11	E	2	Ø		
	Lagos	767.6	-0.7	12	W	1	e	Sec		14	10	769.1	13	NW	1	e		
	Horta	770.5	-0.5	17.0	S	5	cc	Ø		18	17	771.7	16.9	S	5	e		
	Flores																	
	Punta Delgada	771.5	-0.3	16.5	SW	3	e	R ^{ta}		18	15	772.5	16.3	SW	3	N		
Funchal	769.4	0.0	13	NE	2	cc	R ^{ta}		18	13	769.3	17	NE	2	Ø			
Marruecos y Argelia	Tanger																	
	Orán	766.0		6.0	S	2	cc	R ^{ta}		15	6		10.5		2	Ø		
	Laghouat	766.7	+1.0	1.3	NW	0	Ø			15	1		18.5		2	Ø		
	Argel	764.9	0.0	1.3	Ø	0	cc Ø			11	9	767.0	1.2	NNW	1	Ø		
	Cap de Garde	764.9		13.4	NW	4	Ø	M. G.		14	12	765.0	12	NW	5	N. E.		
	Túnex																	
Biskra	765.8		10.0	NW	2	Ø			17	9	766.3	14.0	NW	4	Ø			

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 :

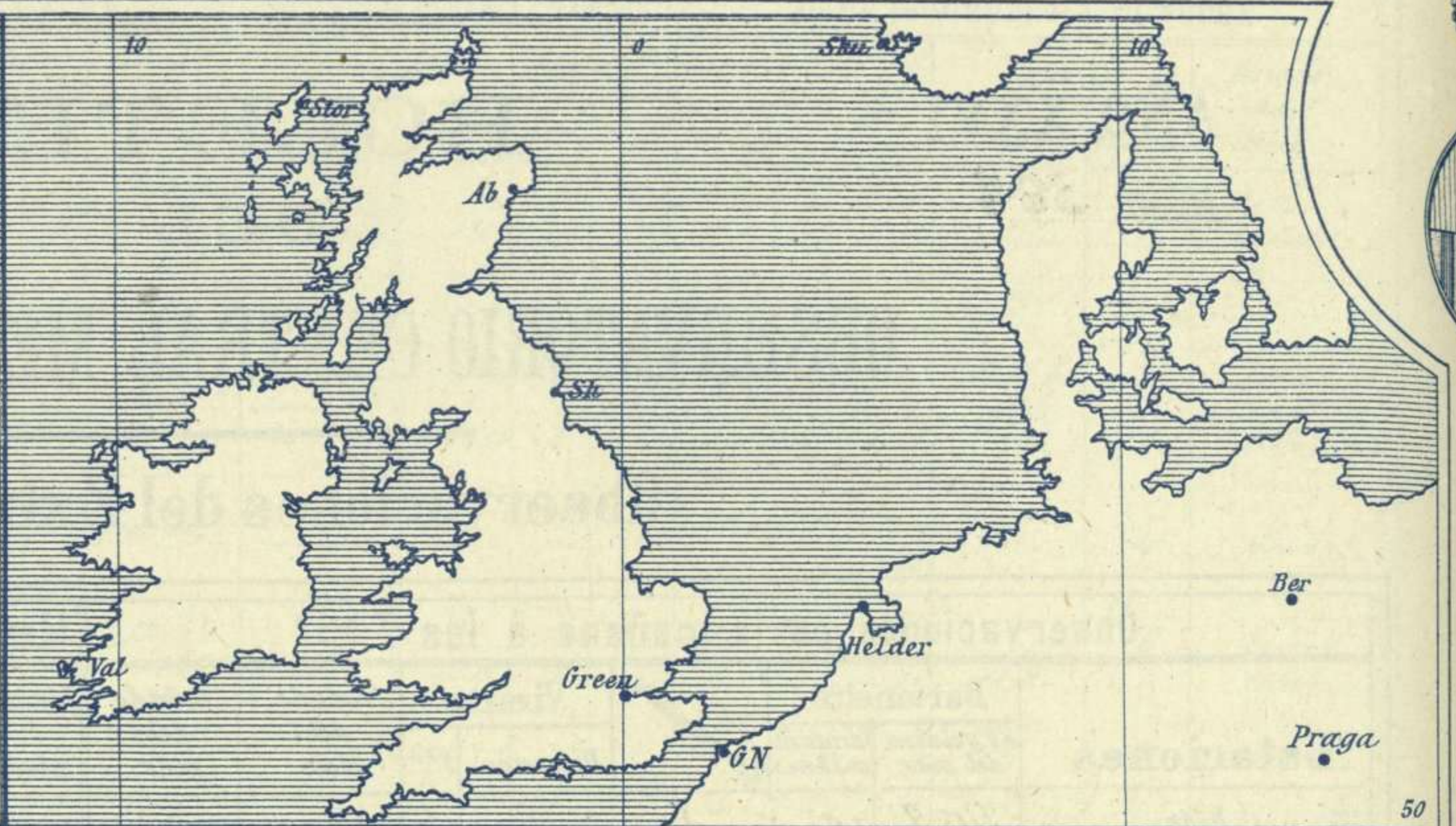
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

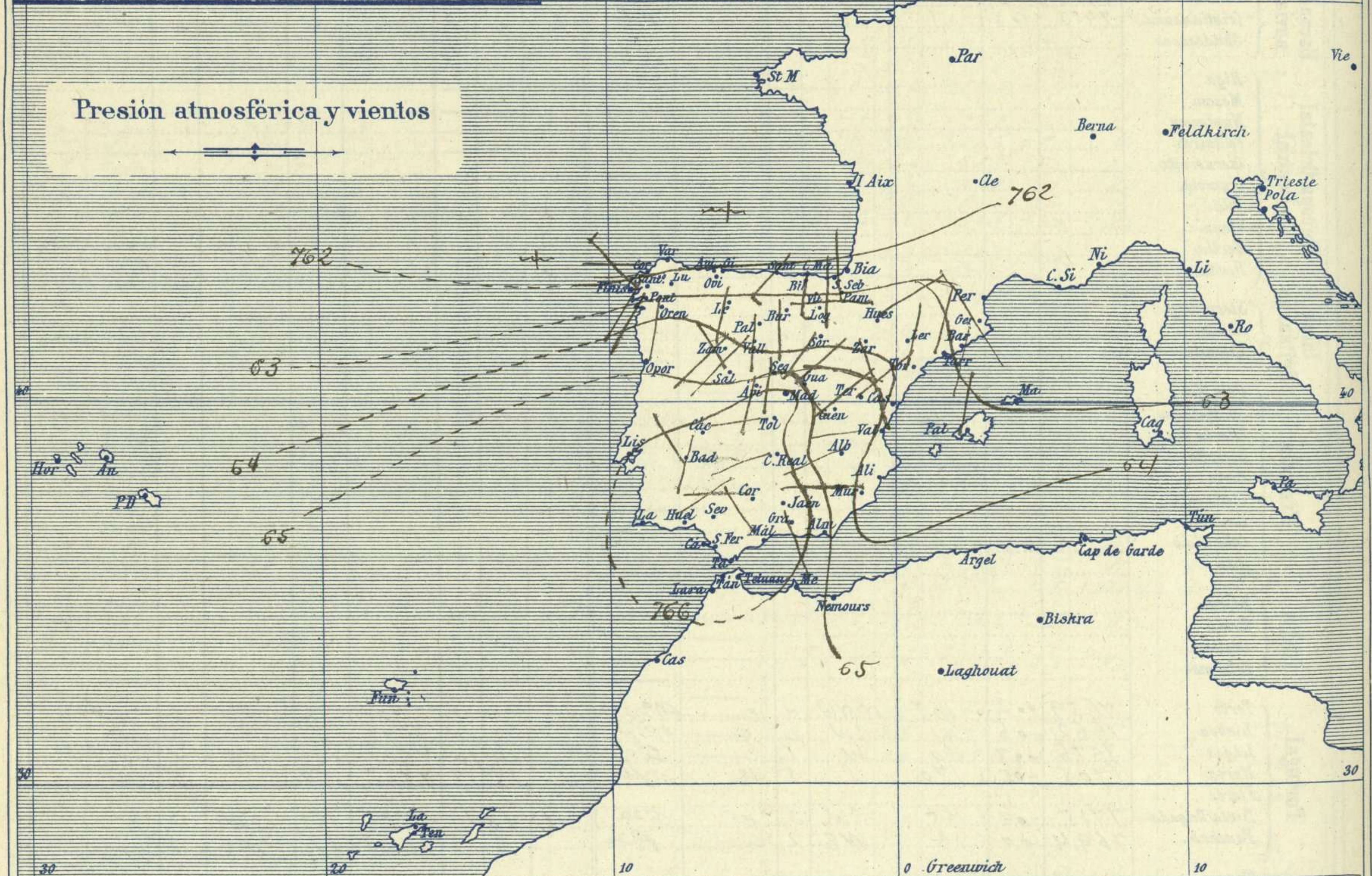
Madrid. (ESPAÑA)



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	Picada
(Fuerte)		
7 Duro	⊛ Nieve	Marejada gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

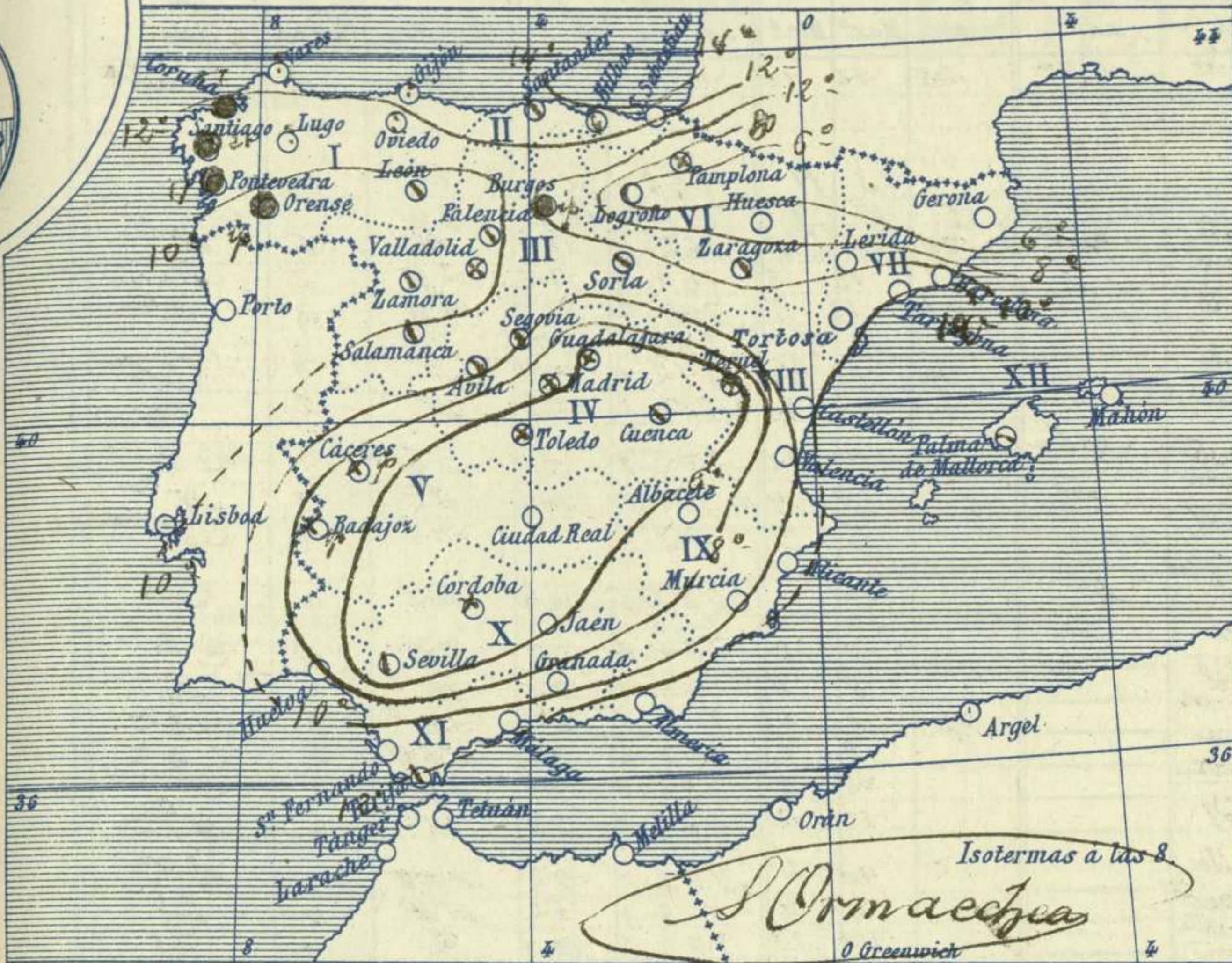
Se desvanece el anticiclón de la península Ibérica retirándose al mismo tiempo hacia Andalucía en cuya región residen las presiones más altas (768 mm). Debe de atravesar por las Islas Británicas una borrasca de la cual no tenemos datos. Lluvia sobre Cantabria y Galicia y son muy frecuentes las nieblas en Castilla. Los vientos soplan flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Castellón y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Guadalajara y Teruel. Hay marejada en el Cantábrico

Luzes

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y lluvias. Mar
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tendencia a empeorar.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- XI }
- XII } Vientos del Norte y tiempo inseguro.

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

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

Son probables las lluvias y marejas persistentes en el Cantábrico. Tiende a empeorar el tiempo en todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

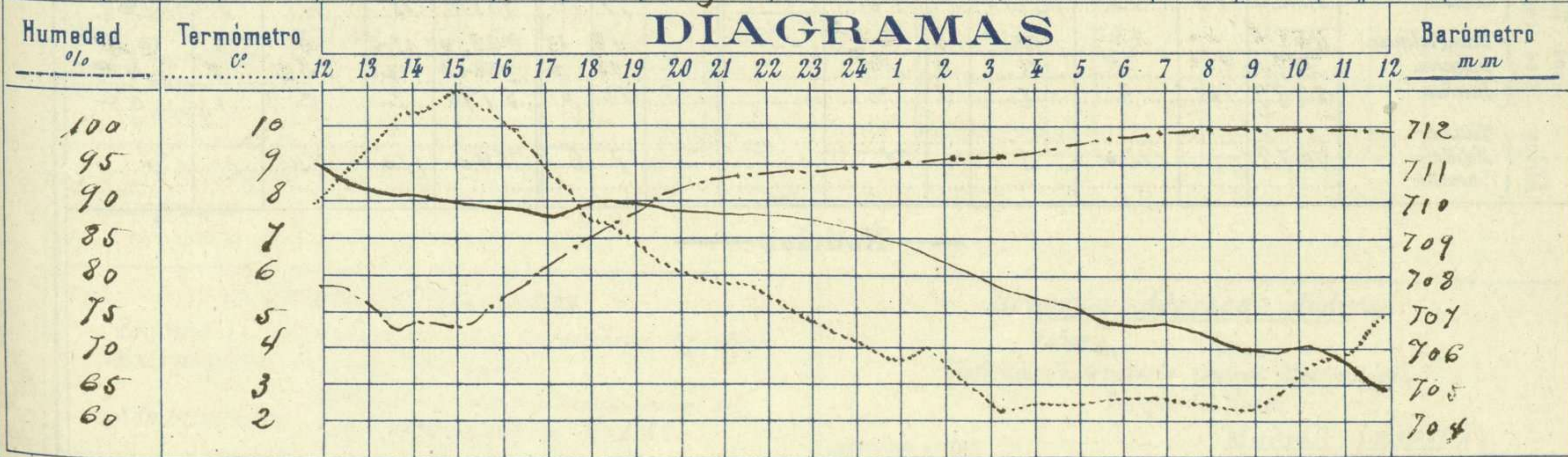
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} O a 9			
12	711.0	7.9	78	N	1		LD 00	Temp. máx ^a a la sombra 11.0
16	709.9	10.4	76	Cal	0		Ld	id. mínima id. 2.3
20	709.9	5.2	91	W	1		Ld	Horas de sol despejado en el día de ayer 7 h 55 m ⁸
24	709.4	4.2	94	Cal	0		Ld	
4	707.7	2.6	96	Ld	0		LD 00	
8	706.5	2.6	100	N	1		Ld	
12	705.0	5.0	100	LSW	1		Ld	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuera O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera O a 9

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas

Id. en las 24 horas

Id. de la víspera a 16 horas

Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	761.5	+1.4	11	W	1	Cto	R ^{xa}	25	16	10	767.1	15	W	2	C cub ^o
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	759.8	-0.2	11.5	S.W	0	Cc			13	11	766.8	12.2	S.W	2	N
	Oviedo	760.4		9.6	N.W	7	Cc			16	9	764.0	14.2	S.W	7	N
	Finisterre	763.2	0.0	11.2	S.W	5	Cc	Mda		20	14	767.9	14.6	S.W	5	N
	Santiago	763.5	-0.6	8.9	S.W	3	Cc			21	13	761.8	11.5	S.W	3	N
	Pontevedra	762.0	+2.0	11.0	S.W	3	Cc			31	13	769.2	12.8	S.W	3	N
	Lugo	763.5		4.2	N.W	5	Cc			11	12	766.9	12.2	S.W	1	N
Orense	765.2	-2.4	10.4	S	2	Cc			15	10	772.0	14.4	S	2	N	
León	763.2		4.5	S	2	Cc			20	20	771.3	4.8	N	2	N	
Región Cantábrica II	Santander	762.0	+0.8	13.5	S.W	6	C cub ^o	Mda		14	11	769.8	15.9	S.E	1	C D ^o
	Punta Galea	756.9		13.6	S	6	N ^{bla}	Mda		12	9	765.1	16.8	S.E	3	N ^{bla}
	Bilbao	758.0	0.0	14	S	2	N ^{bla}			17	9	767.0	1.7	S.E	1	C D ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	768.1	-0.2	16.0	S	3	C D ^o	N ^{bla}		16	7	767.0	14.6	N.W	0	Cc
Región del Duero III	Zamora	763.4		7.8	S.W	9	Cc			8	3	769.8	7.6	S.W	2	Cc
	Palencia	763.0	-2.0	5.8	S	1	N ^{bla}			8	4	769.0	7.5	W	0	N ^{bla}
	Burgos	762.8	-1.4	5.0	S	0	N ^{bla}			8	4	769.2	5.2	S.W	0	C D ^o
	Soria	763.0	-1.2	6.0	S.W	0	Cc			9	2	768.5	6.6	W.S.W	2	C D ^o
	Valladolid	764.5	-1.2	5.6	S.W	1	N ^{bla}			08	5	771.3	7.9	S.W	1	Cc
	Salamanca	763.9	-1.4	5.8	N.W	1	N ^{bla}			10	2	769.0	7.8	N	0	N ^{bla}
Región Central IV	Ávila	764.7		4.4	S.S.E	1	Cc			10	4	763.2	9.2	N.W	1	N ^{bla}
	Segovia	764.1	-1.0	5.0	S	0	Cc			8	5	772.1	6.0	N.W	0	N ^{bla}
	Madrid	766.5	-0.8	2.6	N.E	1	N ^{bla}			11	23	767.3	10.9	C	0	N ^{bla}
	Toledo	763.1	-0.5	1.0	W.S.W	0	N ^{bla}			15	0	767.9	14.2	W	1	N ^{bla}
	Guadalajara	766.1	-0.2	1.8	S.E	0	N ^{bla}			13	1	767.0	12.0	S	0	N ^{bla}
	Cuenca	764.9		3.4	N.E	1	Cc			14	2	765.6	10.5	N.W	1	C cub ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	766.8		4.4	S.S.W	2	N ^{bla}			9	2	769.7	8.	S	1	N ^{bla}
	Badajoz	767.5	-0.4	6.4	N.W	1	N ^{bla}			8	6	769.7	8.2	S	0	N ^{bla}
	Ciudad Real	763.7	0.0	0.8	S.W	1	C D ^o			15	0	768.1	14.6	W	1	N ^{bla}
Alto Ebro VI	Logroño	763.9		3.0	E	0	N ^{bla}			12	2	767.8	11.8	W	0	N ^{bla}
	Pamplona	761.9		4.4	N.N.W	0	N ^{bla}			14	3	768.8	13.2	N.N.W	0	Cc
	Huesca	764.9	-1.0	4.1	N.E	0	N ^{bla}			15	25	765.1	18.4	N.N.W	3	N ^{bla}
	Zaragoza	767.1	-1.5	3.6	S.W	0	N ^{bla}			16	5	768.2	15.2	N.N.W	2	C D ^o
Cataluña VII	Lérida	761.3	0.0	4.0	S.E	0	N ^{bla}			17	2	765.0	12.0	S.W	1	N ^{bla}
	Gerona	762.7	-0.3	1.2	N.W	0	N ^{bla}	Mda		18	8	764.5	17	N.W	2	C D ^o
	Barcelona	752.6			N	1	C D ^o	Cal		19	10	764.2	18.8	S.S.W	2	N ^{bla}
	Tarragona	762.8	-0.6	10.1	N.N.W	3	N ^{bla}			19	9	764.8	12.6	N.W	3	N ^{bla}
Levante VIII	Teruel	762.6		-0.6	N.E	0	N ^{bla}			10	-1	766.5	9.7	S.E	0	C D ^o
	Castellón	764.1	-0.4	12.4	N.W	0	N ^{bla}	R ^{xa}		21	11	765.4	12.4	W	0	N ^{bla}
	Valencia	763.4		9.4	W.S.W	1	N ^{bla}			20	5	766.4	17.2	W.S.W	1	C D ^o
Región del SE IX	Albacete	762.5	-0.5	2.4	W.S.W	0	N ^{bla}			13	2	766.9	13.0	N.N.W	1	N ^{bla}
	Alicante	763.2	-0.7	1.0	N	0	N ^{bla}			20	9	765.4	16	S.E	1	N ^{bla}
	Murcia	764.0		9.5	W	1	C D ^o			19	7	765.3	17.0	W	1	C D ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.2		4.6	N.W	1	N ^{bla}			18	4	768.2	16.4	N.W	1	N ^{bla}
	Córdoba	766.7	0.0	3.2	W	1	N ^{bla}			18	4	767.1	17.9	N.W	1	N ^{bla}
	Jaén	761.7		6.8	W	1	N ^{bla}			15	4	766.9	10.2	N.W	1	C D ^o
	Granada	768.9		4.0	S.E	1	N ^{bla}			15	2	766.7	18.0	W	0	N ^{bla}
Costa del Sur XI	Huelva	766.6		8.2	N.E	1	Cc	R ^{xa}		16	4	768.2	15.0	N.W	3	C D ^o
	San Fernando	767.5	-0.3	11	E	0	N ^{bla}	R ^{xa}		13	7	768.8	11	W.N.W	2	N ^{bla}
	Tarifa	(?)	+2	11.8	(?)	2	Cc	N ^{bla}		14	9	767.0	13.6	N.W	4	N ^{bla}
	Málaga	766.8	0.0	11	S.W	1	N ^{bla}	N ^{bla}		12	8	767.7	17	S.E	1	N ^{bla}
Almería	Almería	764.8		12.2	N	0	N ^{bla}	N ^{bla}		17	10	767.8	14.0	W	0	N ^{bla}
Balears XII	Palma	764.0	0.0	8	N	2	N.W	N ^{bla}		16	7	765.0	15	W	5	N ^{bla}
	Mahón	762.4	0.0	1.2	S.W	1	Cc	N ^{bla}		17	10	765.2	15	W	1	N ^{bla}
Canarias XIII	Las Palmas	768.4	0.0	13.2	W	1	C D ^o	N ^{bla}		18	13	768.0	17.4	E	1	C D ^o
	Laguna	769.1	+1.2	7.9	N	0	N ^{bla}			15	8	766.8	13.2	S.E	0	N ^{bla}
	Icaña	573.7	+0.5	2	E	2	Cc			12	0	579.0	2	C	0	Cc
Africa	Tetuán															
	Mejilla	76.78		12.0	S	0	Cc			12	6	769.0	17.0	N.W	0	Cc
	Larache															

Noticias