

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 22

DEL

1º de Febrero

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	560	+10	50	SW	6	2/16	N ^{la}	15	6	5	512	62	SW	5	2/16
	Cristiansund	678	00	10.0	SSW	6	EC	N ^{la}	8	2	2	514	7	W	0	S
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	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	586	+0.7	16	S	5	C	N ^{la}	17	12		579	13	SE	4	C
	Lisboa	767.6	+2.2	14	SSW	3	Cub.	N ^{la}	4	16	13	767.2	15.2	SSW	4	Cub.
	Lagos	775	-1.5	17.5	SW	4	2	N ^{la}	11	15	11	489	13.8	WSW	7	N
	Horta	750.3	+1.8	8.2	WNW	2	Cub.	N ^{la}	6	15	8	763.0	9.4	W	6	Nans.
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	765.4	+0.1	1.6	SW	6	C. cub.	N ^{la}	18	16		764.0	18.2	SW	3	C. cub.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

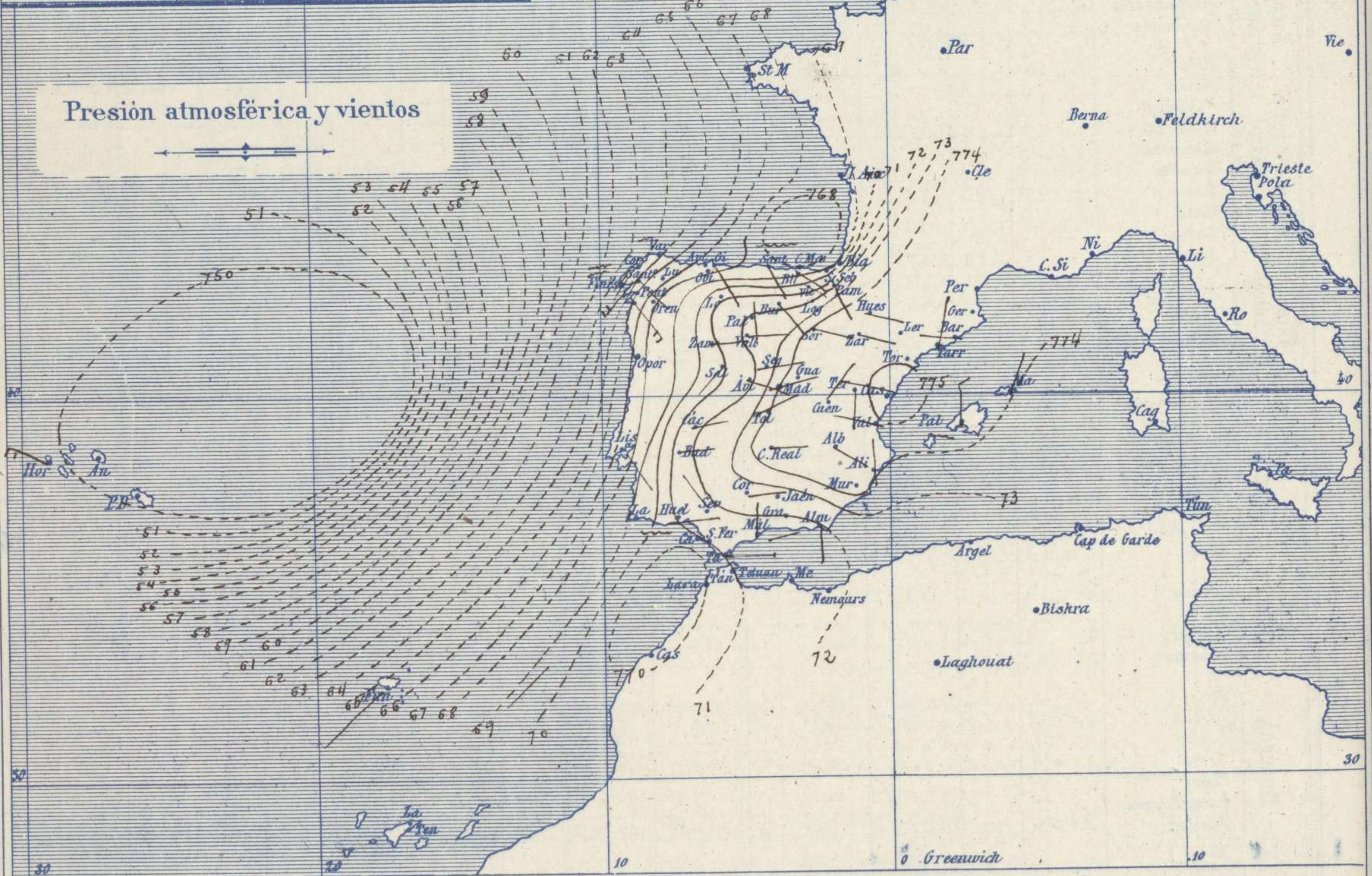
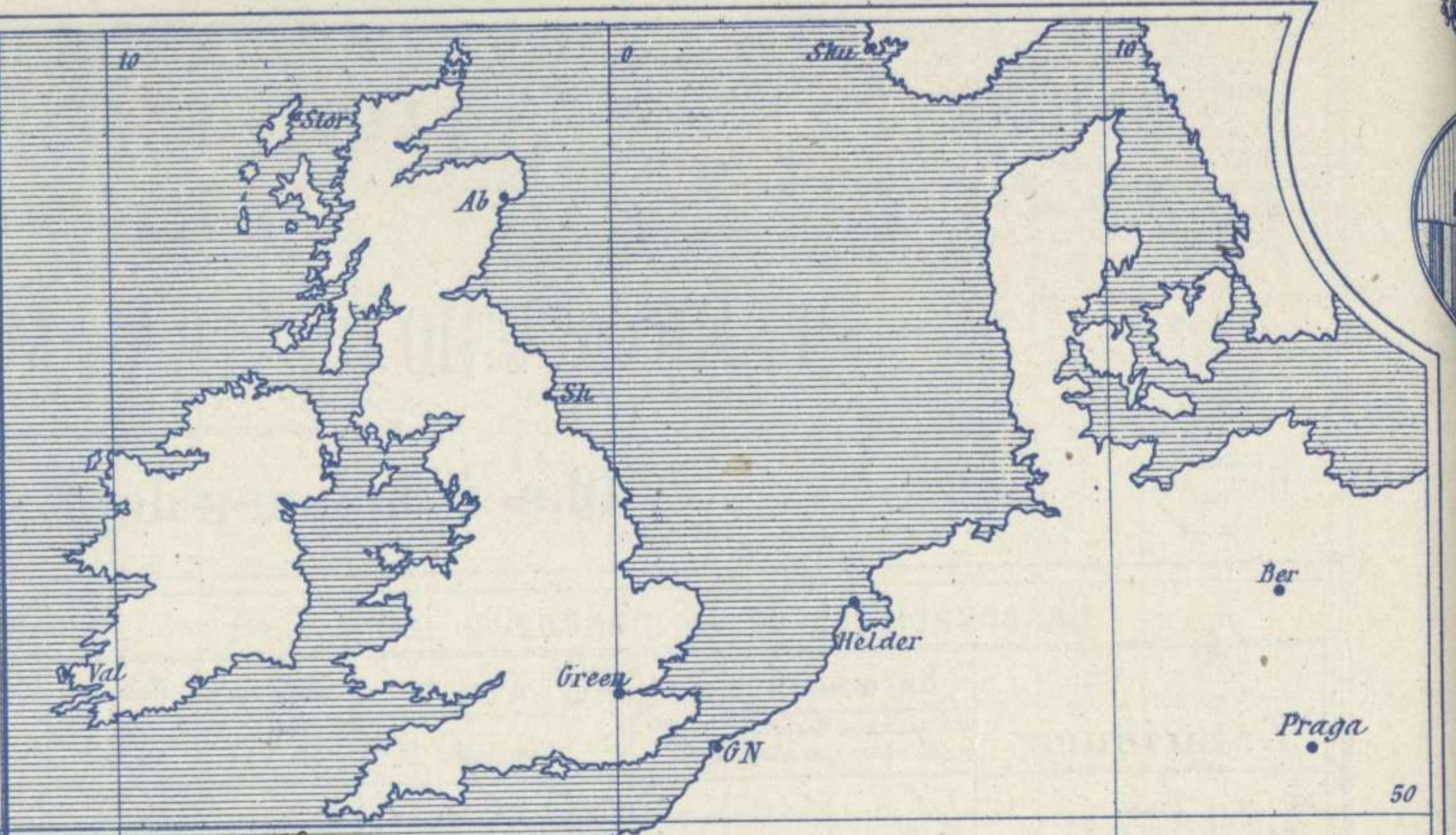
Dirección : Adresse : Address :

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		
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo		⊗ Niebla
4 Bonancible (Moderado)	⊛ Nieve	
5 Fresquito (Algo fuerte)		● Lluvia
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	
7 Duro		Muy arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



Estado general

Los telegramas de las Azores recibidos hoy denuncian la presencia de una intensa depresión que camina hacia el Este. Sobre la Península persisten aun las presiones elevadas corriéndose hacia Levante.

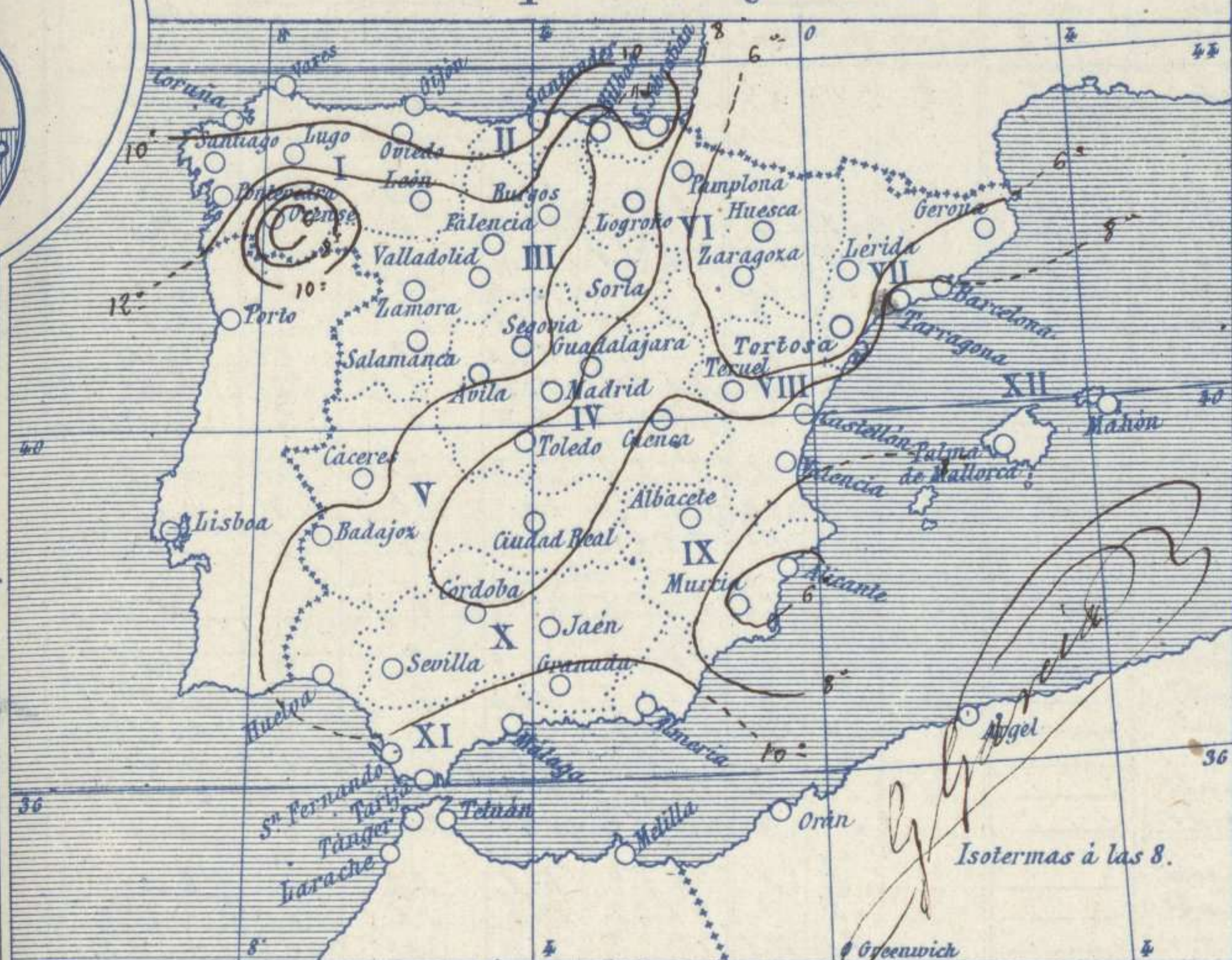
El tiempo es bueno en todas partes, con cielo generalmente nuboso.

Los vientos son flojos excepto en Galicia y el Golfo de Vizcaya donde parece encontrarse un pequeño mínimo.

La temperatura se mantiene como en días anteriores; la máxima de ayer fue de 19 grados en Santander y Sevilla y la mínima de hoy 1 grado bajo cero en Soria y Cuenca.

Alonso

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos a moderados de la región del Sur. Tendencia a empeorar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- X }
- XI } Vientos moderados a algo fuertes de la región del Este y Buen tiempo.
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

Una intensa depresión está situada entre las Azores y la Península.
Es probable que el tiempo empeore en las costas del Atlántico y Cantábrico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1

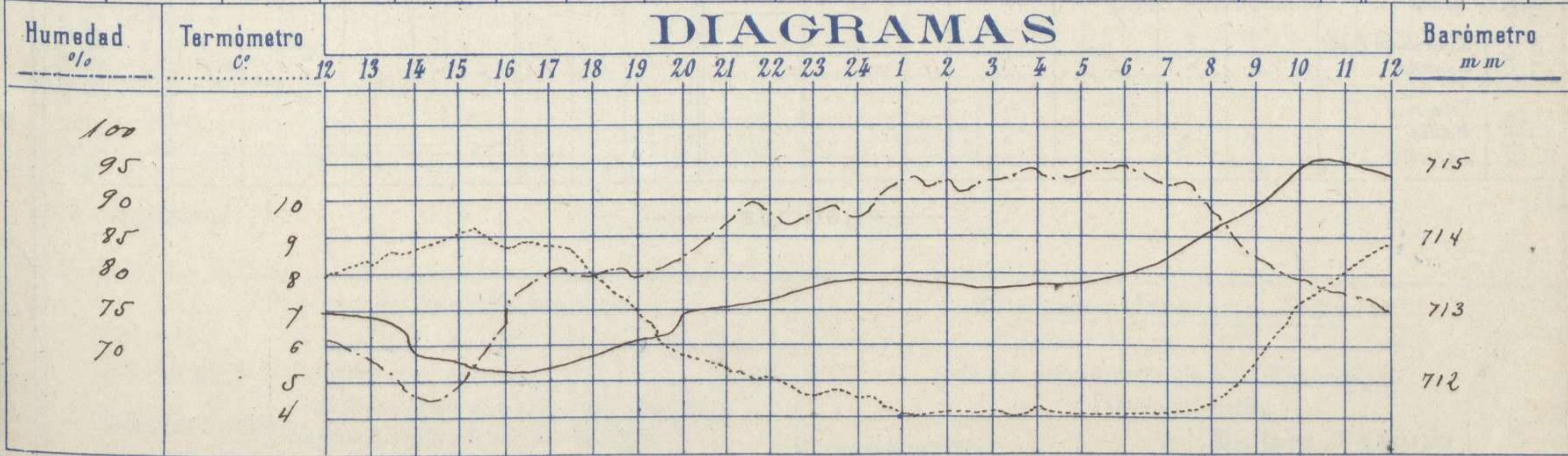
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	713.1	8.2	72	S.S.E.	3		Cub ^h	Temp ^o máx a la sombra 9.5						
16	712.2	8.8	76	Cal.	0		C. cub.	Id. mínima 4.1						
20	713.1	5.8	83	S.S.W.	1		D.	Horas de Sol despejadas en						
24	713.5	4.7	88	E.N.E.	1		Nub.	el día de ayer 1.2.4.5.6						
4	713.4	3.6	94	E.N.E.	1		C. cub.							
8	714.2	4.6	89	E.N.E.	1		Fd.							
12	714.8	3.9	76	N.E.	0		Nub.							

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	754.4	+0.1	14	S.S.W.	6	sub ^o	M ^o	2	17	14	764.0	14	S	7	c. sub ^o
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	767.7	0.0	15.0	S.S.	0	c. d ^o			17	8	760.7	17.2	S.S.	6	c. d ^o
	Oviedo	765.8		15.2	S.S.	6	S			17	11	765.6	15.8	S	1	S
	Finisterre	763.5	0.0	13.6	S.S.	7	sub ^o	NW ^o g ^o		17	12	764.8	13.4	S	7	sub ^o
	Santiago	765.5	+0.1	12.9	S.S.	0	sub ^o		1	14	10	765.6	14.0	S.S.	3	c. sub ^o
	Pontevedra	766.1	+0.9	15.8	S	5	sub ^o			17	9	764.9	16.8	S	2	sub ^o
	Lugo			12.2	S.S.	3	sub ^o			12	8		12.0	S.S.	2	c. sub ^o
Orense	768.9	+1.0	5.2	S	3	sub ^o			17	3	766.2	15.0	S	5	sub ^o	
León	781.1		6.5	S	0	sub ^o			8	4	770.1	6.5	S	2	sub ^o	
Región Cantábrica II	Santander	763.4	+0.2	15.4	S	6	sub ^o	M ^o		19	12	769.3	16.3	S	1	sub ^o
	Punta Galea	765.9	0.0	12.6	S.S.	6	c. sub ^o	M ^o		18	12	765.8	12.3	S.S.	4	sub ^o
	Bilbao	767.8	0.0	7	S.S.	4	sub ^o			16	11	766.6	16	S.S.	2	S
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	769.1	0.0	15.0	S	6	S	M ^o M ^o		18	12	768.6	15.8	S	3	S
Región del Duero III	Zamora	776.0		4.5	S	2	sub ^o			12	3	769.9	11.8	S	0	sub ^o
	Palencia	772.8	+0.2	3.2	S	0	sub ^o			11	3	769.3	10.4	S	0	sub ^o
	Burgos	776.5	0.0	5.6	S.S.	0	c. sub ^o			10	4	768.0	9.2	S	0	sub ^o
	Soria	774.1	+0.2	2.6	S.S.S.	0	S			6	-1	772.3	2.0	S	0	sub ^o
	Valladolid	772.5	0.0	6.8	S	1	sub ^o			10	2	769.5	12.4	S	1	c. sub ^o
	Salamanca	772.8	+0.6	5.2	S.W.	1	c. d ^o			14	4	768.2	16.0	S.W.	2	sub ^o
Región Central IV	Avila	776.4		4.0	S.S.S.	4	c. sub ^o			8	3	769.9	6.8	S.S.	4	sub ^o
	Segovia	772.0	+0.3	5.0	S	0	sub ^o			10	1	768.9	9.0	S.S.	0	sub ^o
	Madrid	774.4								9.5	4.1	771.3	8.8	Cal ^o	0	c. sub ^o
	Toledo	772.6	+0.5	4.8	N.S.	1	sub ^o			11	5	770.5	6.4	S	1	sub ^o
	Guadalajara	772.9	+0.6	3.4	N	0	sub ^o			10	2	770.5	9.6	W.	0	c. sub ^o
	Cuenca	772.6	+0.4	5.2	N.S.	1	S			10	-1	772.0	9.0	S	1	sub ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	772.0		2.0	S	1	c. sub ^o			14	7	769.2	13.0	S.S.S.	3	sub ^o
	Badajoz	776.5	+0.9	8.2	S	1	S			17	8	769.3	16.6	S	1	c. sub ^o
	Ciudad Real	774.5	+1.0	3.8	S	2	sub ^o			12	3	776.1	12.0	S	3	sub ^o
Alto Ebro VI	Logroño															
	Pamplona	772.1		3.8	S.S.S.	0	c. d ^o			12	3	770.2	10.4	S.S.S.	0	sub ^o
	Huesca	774.2	+2.9	2.2	S.S.S.	0	S			13.0	-0.5	772.7	2.7	S.S.	1	sub ^o
	Zaragoza	774.6	+0.5	4.2	S.S.S.	0	sub ^o			9	3	771.8	7.4	S	1	c. sub ^o
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona	774.2	+0.3	2	W.	0	c. d ^o	NW ^o		15	5	772.2	13	S.W.	0	c. sub ^o
	Tarragona	774.3		2.4	N	1	sub ^o	M ^o		13	2	773.6	11.3	WNW	0	sub ^o
Tortosa	774.5	+0.4	5.6	Cal ^o	0	sub ^o			12	4	772.2	10.3	S.S.	2	sub ^o	
Levante VIII	Teruel	776.2		1.2	S	0	sub ^o			8	0	771.6	7.5	S	0	c. sub ^o
	Castellón	775.1	+0.5	8.7	WNW	0	S			13	6	773.3	10.3	S.S.	0	sub ^o
	Valencia	774.8		8.2	WNW	1	S			13	6	772.5	11.2	S	1	sub ^o
Región del SE IX	Albacete	774.7	+0.5	5.0	S.S.	1	c. d ^o			12	3	770.9	10.7	S	0	c. d ^o
	Alicante	773.1	+0.8	6	N	0	S	Cal ^o		14	5	772.4	13	S	0	c. d ^o
	Murcia	774.3		5.9	S.W.	0	sub ^o			15	4	771.6	14.0	N.S.	1	sub ^o
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	773.1		9.4	N.W.	1	sub ^o			19	9	759.1	18.5	S.W.	0	sub ^o
	Córdoba	773.5	+0.5	7.6	S	1	sub ^o			16	7	759.8	15.2	S	2	sub ^o
	Jaén	772.4		9.8	N.W.	0	sub ^o			14	7	769.8	12.6	S	0	c. d ^o
	Granada															
Costa del Sur XI	Huelva	771.4		9.8	S	3	sub ^o	M ^o		18	8	768.4	17.2	S.S.	3	c. d ^o
	San Fernando	772	+0.3	7.2	S.S.S.	3	sub ^o	NW ^o		18	11	70.2	14	S.S.S.	4	cc
	Tarifa	776.3	+0.4	13.7	S	5	sub ^o	NW ^o		14	12	769.7	14.6	S	6	c. sub ^o
	Málaga	774.7	+1.0	11	N	2	sub ^o	M ^o		14	11	772.2	14.1	S	2	sub ^o
	Almería	776.7		11.4	S	1	sub ^o	NW ^o		17	7	772.3	16.2	N	0	c. d ^o
Cana-Baleares XII	Palma	774.2	0.0	6	N	4	S	M ^o		13	5	773.2	11.0	N.S.	5	c. d ^o
	Mahón	739	+0.7	9	W	7	cc		8	15	8	772	11	N	1	cc
Cana-Baleares XIII	San Cristóbal de Noya	668	00	154	SE	1	cc	R ^o		24	16	660	110	SE	2	cc
	Laguna	676	+1.7	12	SE	11	S			18	12	656	15	NW	5	S
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —