

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Nº 1.00.

DEL

29 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

		Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
Estaciones	Barómetro á 0° gal. nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura		Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
			Dirección	F ^r a	Dirección	F ^r a							Dirección	F ^r a	
Europa Oriental y Central															
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudeneshavn														
Isla Británica	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna														
Francia	Stornoway Shields Valentia														
Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarriz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicie Niza														
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo														
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7.6.1 - 9.1. 18.9.	N	1. mala	0.0.°	2.6. 17. 26.0. 24.1. 1. 9.0. 14. 0.°									
Tanger Orán Laghouat 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 Habilida del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

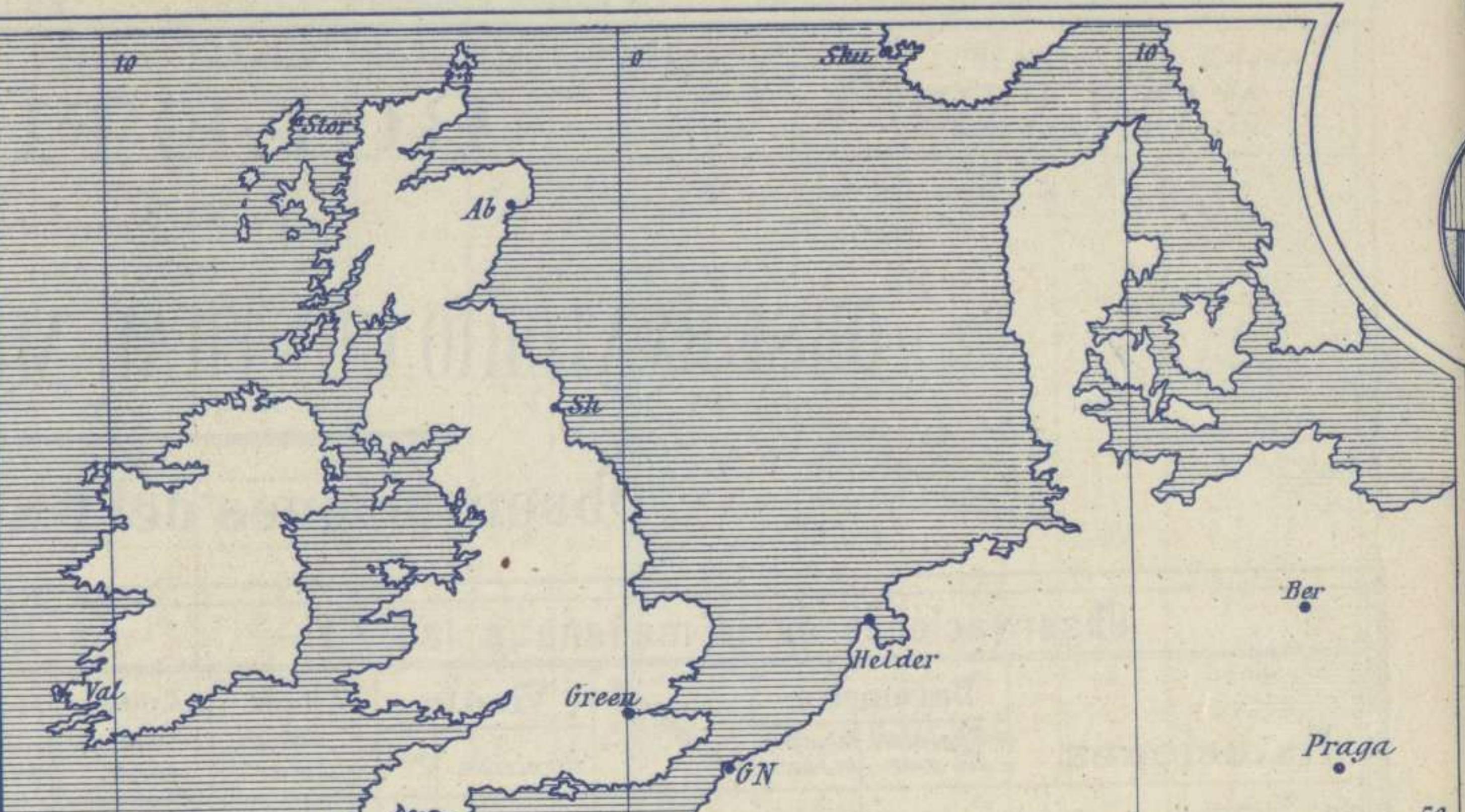
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

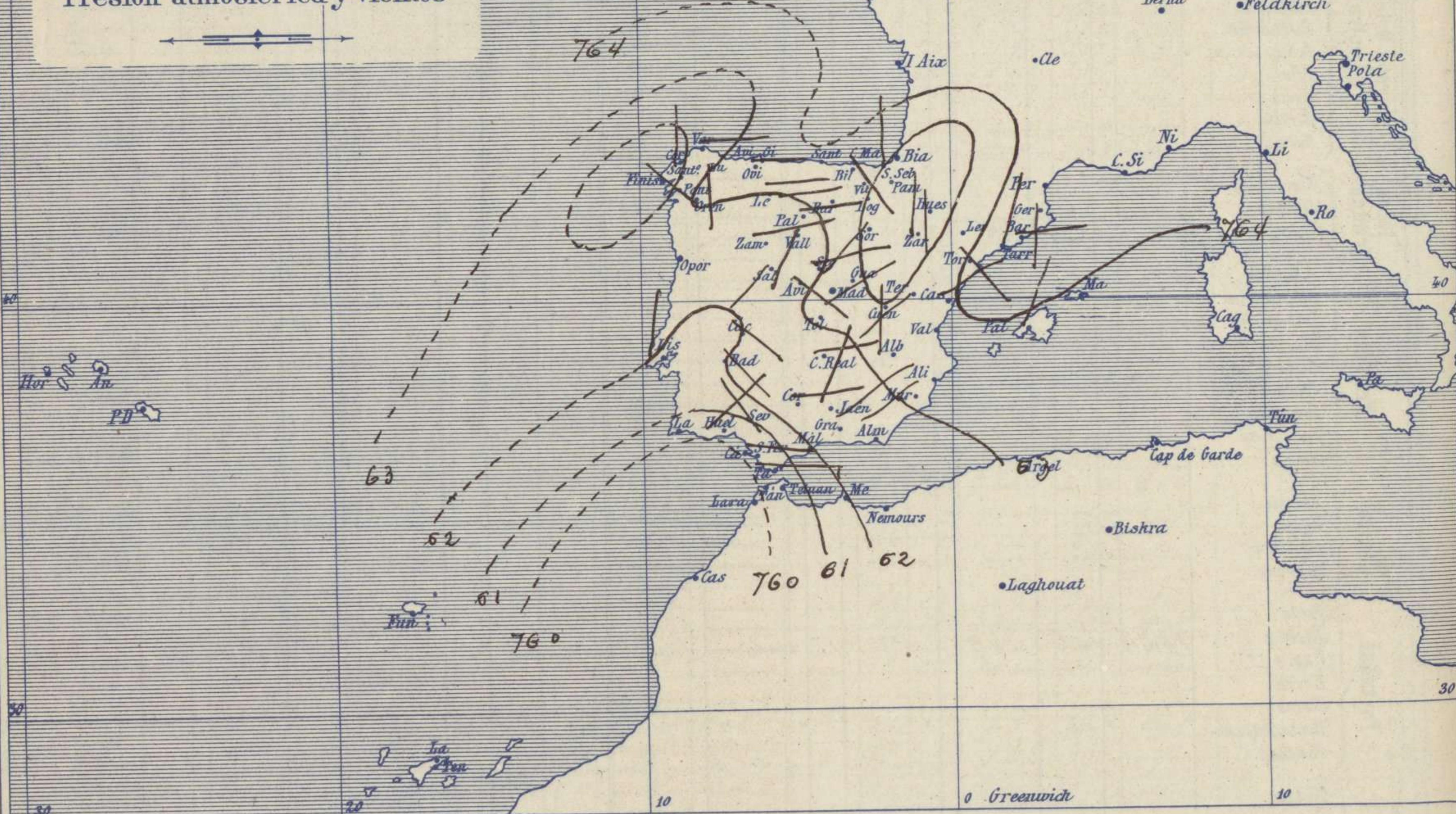
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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		



Presión atmosférica y vientos



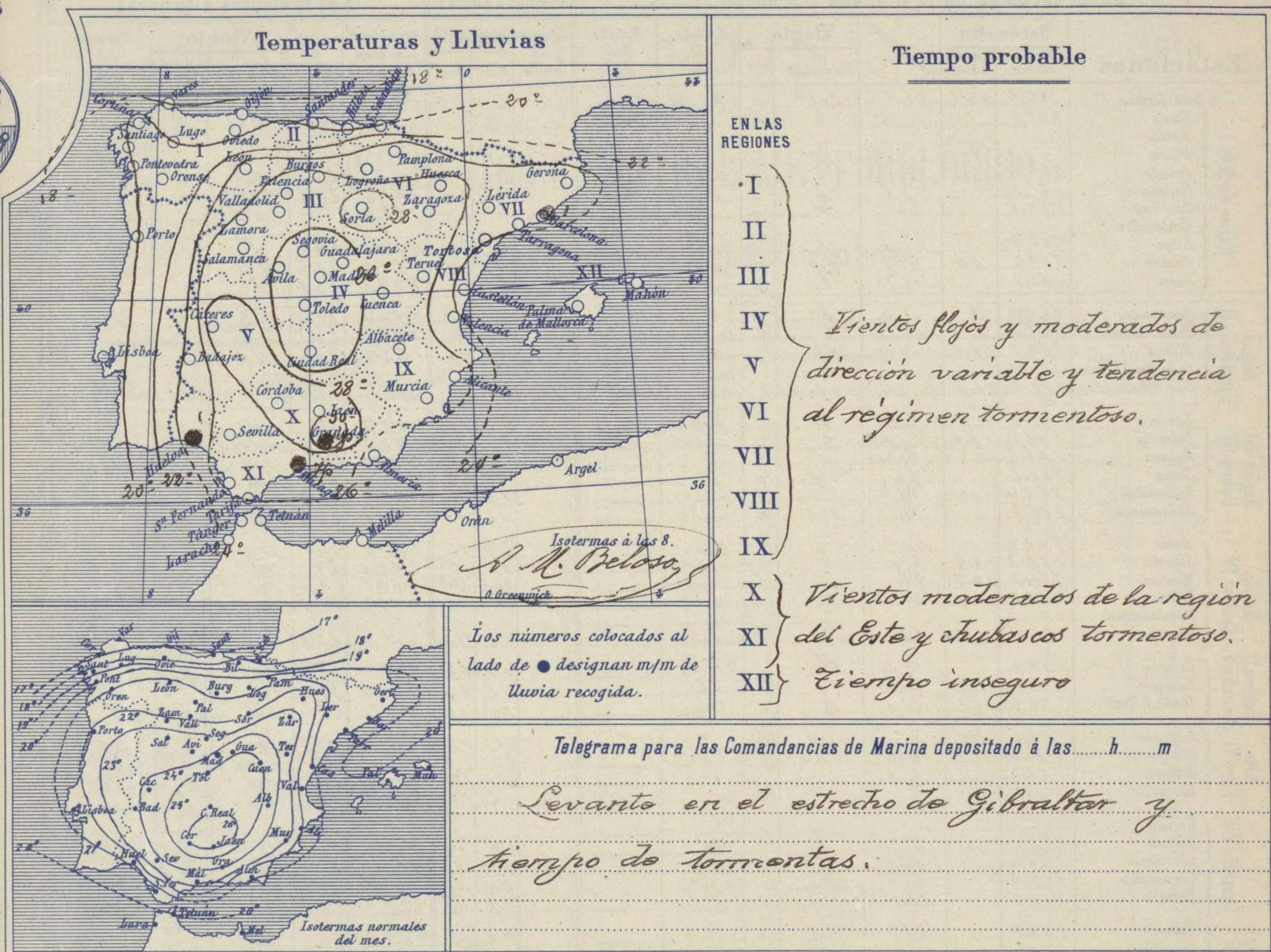
Estado general

Existe al Occidente de las costas marroquies un área de presiones débiles (760 m/m) por lo cual sopla Levante en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes. El buen tiempo es general, si bien el cielo va cubriéndose de nubes y se acentúa la tendencia al régimen de lluvias tormentosas. La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Bilbao, San Sebastián y Pamplona. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Las presiones altas se hallan hacia el centro de Europa.

29 de Junio de 1918

Nº 180.

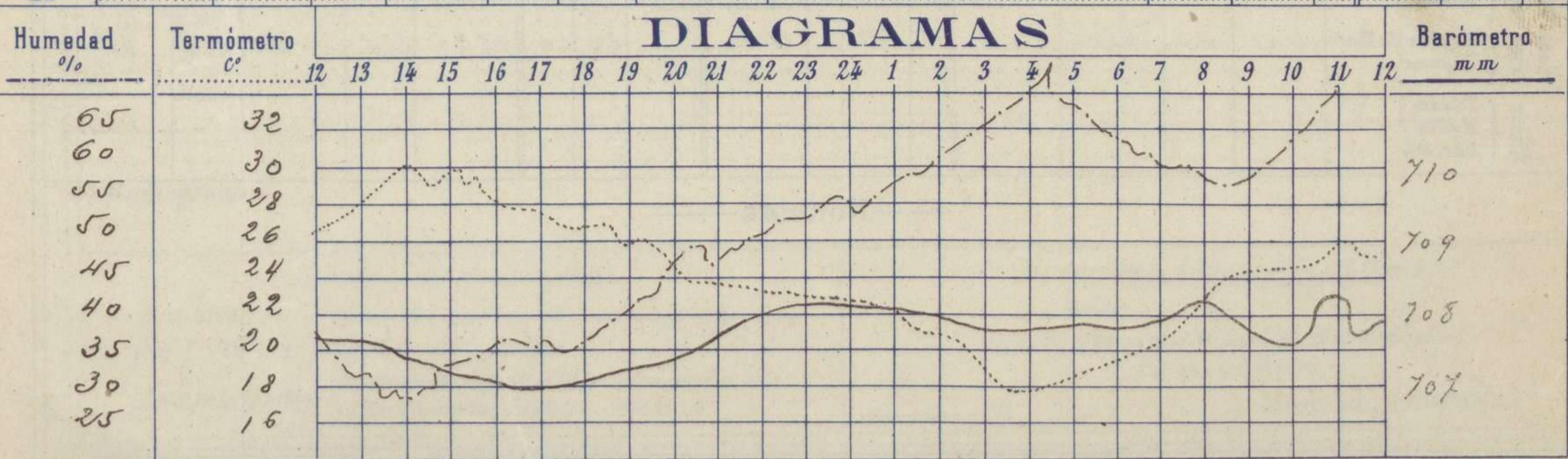
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29.

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	Fra 0 a 9									
12	707.7	26.1	36	S W	4	Cub.	Cub.	Temps máx. a la sombra 39.6						
16	707.0	28.0	35	S W	2	Id	Id	Id mínima sd 17.8						
20	707.3	24.2	48	W	0	Nuboso	Nuboso	Horas de Sol despejado						
24	708.1	22.4	55	S W	1	Id	Id	de ayer						
4	707.8	17.8	70	S W	0	Id	Id							
8	708.2	22.4	59	Cal	0	Cub.	Cub.							
12														

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas		Id.de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as}	Barom. ^r 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	Fra.							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	+0.3	22.0	Cal ^e	0	Buena	Clara		762.2	23.0	NW 8	1	Cielo		
	Vares	761.6		16.5	E	5	nub.	Nub.		761.6	15.7	NE 5	5	nub.		
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	762.4		17.0	E	1	cub.		0.2	14	22.5	21.0	N 8	1	D	
	Puertorreal	762.3		17.6	E	6	Nub.	Nub.	23	20	762.0	21.8	Cal ^e	0	D	
	Santiago	762.5		23	N	0	de		0.1	14	762.0	21.7	N	1	cael.	
	Pontevedra															
	Lugo	762.9		17.2	S	1	cub.		0.7	14	762.6	24.6	S	1	D	
	Orense	762.0	-0.1	16.0	Cal ^e	0	nub.		0.0	14	762.0	33.2	S 4	1	D	
	León	762.1		19.7	E	8	de		0.3	14	762.2	20.5	S	0	D	
Región Cantábrica II	Santander	764.0	-0.1	19.6	E	1	de	Nub.	20	15	764.8	19.4	N 8	3	D	
	Punta Galea	761.9		13.1	E	9	Cielo	Nub.	21	15	762.8	19.6	N 6	5	cael.	
	Bilbao	762.2	-0.5	17.0	S E	4	de		26	13	763.8	20.0	N	1	D	
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	762.6	-1.1	19.4	S	1	de	Nub.	21	18	762.3	19.1	N 8	1	cael.	
	Zamora	762.2		34.6	E	0	nub.		21	17	762.7	29	W	1	cael.	
	Palencia	762.1	-0.5	26.8	E	0	nub.		21	16	752.7	20.0	NNW	2	D	
	Burgos	762.7	0.0	21.4	W	0	de		1.9	14	752.0	26.6	W	2	cael.	
	Soria	762.2		21.4	S W	0	de		2.8	14	757.7	26	S 0	4	cael.	
	Valladolid	762.4	-0.4	17.2	S W	1	nub.		2.0	18	762.6	28.8	S 0	3	cael.	
Región Central IV	Salamanca	761.9		24.8	S W	3	nub.		21	18	760.5	29.4	W	4	cael.	
	Ávila	762.4		20.0	S E	2	cub.		2.7	15	762.0	26.8	SW	1	cael.	
	Segovia	762.2	-0.7	23.0	S E	0	Cielo		21	15	762.5	28	W	2	Cielo	
	Madrid	764.1	-0.7	26.4	Cal ^e	0	cub.		22	17	761.9	18.0	S 1	0	Cielo	
	Toledo	762.6	-0.7	23.4	N	1	cub.		21	21	751.7	29.8	W	2	cael.	
	Guadalajara															
Extrem.º V Alto Ebro VI Mancha V	Güenza	762.9	-0.7	26.8	S	2	nub.		2.7	14	761.2	25.8	S	2	cael.	
	Cáceres	762.0		26.0	S	3	Cielo		32	20	761.5	31.6	SW	2	cael.	
	Badajoz	762.1	-0.3	23.4	S	1	nub.		22	20	761.8	32.0	W	3	D	
	Ciudad Real	762.3	-0.2	23.0	S	5	Nub.		2.0	17	762.0	32.2	W	5	cael.	
	Logroño	762.8		23.8	NW	0	de		31	15	761.0	29.6	S	0	cael.	
	Pamplona	762.0		22.0	NNW	1	nub.		30	13	762.3	27	NNW	1	cael.	
Cataluña VII	Huesca	762.9		21.6	S	1	de		31.7	18.2	761.6	29.0	W	2	cael.	
	Zaragoza	762.6		23.6	N	1	de		32	19	760.0	31.4	W	1	Cielo	
	Lérida	762.6		25.2	S	0	de		27	16	762.0	26.2	S	2	Cielo	
	Girona	762.0	-1.0	24.9	S	0	de		25	18	762.4	27	18	2	cael.	
	Barcelona	762.2		22.8	N 15	1	cub.		25	17	763.3	22	S 6	1	cael.	
	Tarragona	762.2		22.8	N 15	1	Cielo		29	19	762.9	22	S 6	1	cael.	
Cuenca del Río Guadalq. X del SE IX	Tortosa	762.5		23.9	S	1	de		2.9	17	762.9	22.6	S 6	4	cael.	
	Teruel	762.8		23.2	SW	0	de		2.9	17	762.5	25.3	W	0	cael.	
	Castellón	722.9		22.2	S E	0	de		25	20	757.9	20.0	S 11	0	D	
	Valencia															
	Albacete	762.4	-1.0	21.8	S E	0	de		30	18	762.6	21.0	W	2	Cielo	
	Alicante	762.8		28.5	NNW	0	de		29	21	762.3	23.1	6.8	1	Cielo	
Costa del Sur XI Cana-Baleares XII	Murcia	762.6		27.3	SW	0	nub.		36	22	762.3	24.1	S	2	cael.	
	Sevilla	761.9	0.0	26.6	NNW	2	cub.		27	18	764.1	27.0	WW	3	cael.	
	Córdoba	762.1	-1.1	21.8	S	1	nub.		21	22	764.3	22.6	W	1	cael.	
	Jaén	762.8		25.6	S	0	Cielo		20	20	763.1	28.6	NNW	1	Cielo	
	Granada	762.7		26.6	NN	1	nub.		31	21	765.0	10.4	14	3	cael.	
	Huelva	760.4		35.1	S	1	cub.		27	18	762.4	25.8	S	2	cael.	
Africa	San Fernando	760.7	-0.6	28.5	S	1	cub.		32	21	764.4	27.6	Cal ^e	0	cael.	
	Tarifa	760.1		35.8	S	1	cub.		28	22	764.4	27.6	Cal ^e	0	cael.	
	Málaga	762.1		28.7	S	5	cub.		36	23	761.4	28.0	NNW	2	cael.	
	Almería	762.1		28.7	SW	2	Cielo		30	24	754.0	31.1	11.6	0	Cielo	
	Palma	764.4	0.0	24.9	NN	2	cub.		27	18	762.8	24	WW	3	cael.	
	Mahón				</											