

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 69

DEL

10 de Marzo.

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. ^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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	759.6	-0.9	9	Cal ^o	o	sub ^o	Guiesa	1.6	9	7.62.5	14	S.W.	4	c.d.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	759.2	+1.1	11	N.W.	4	sub ^o	W. de	1.6	11	7.60.8	17	W.	5	c. sub ^o
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

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

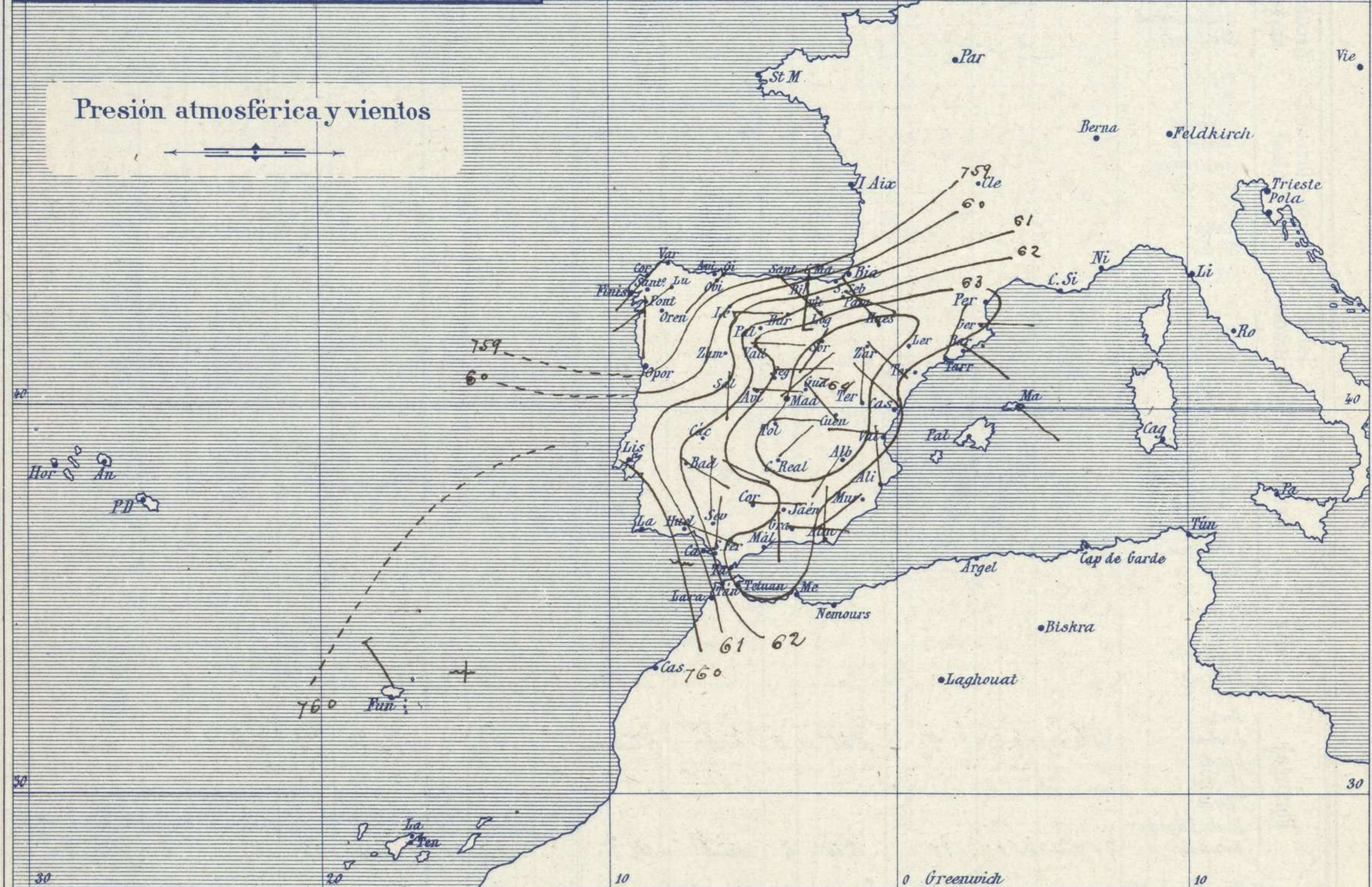
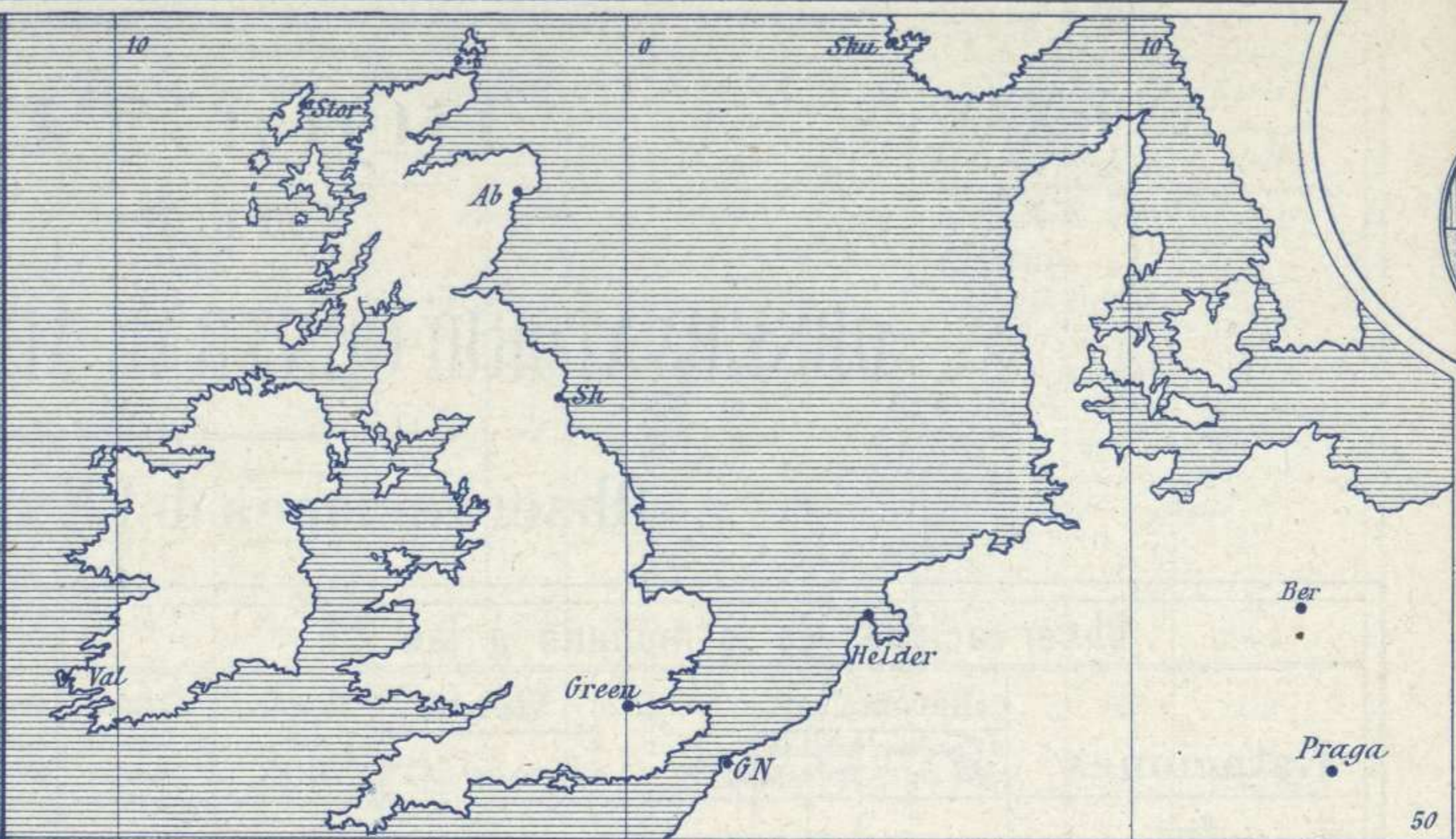
Dirección : Adresse : Address :

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	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

Los datos recibidos hoy son pocos e insuficientes para juzgar del estado de la presión atmosférica sobre el Occidente de Europa. Parece que se hallan las menores presiones hacia el Canal de la Mancha y que existe un centro borrascoso (759 mm) entre la isla de Madera y el cabo de San Vicente.

Mejoró el tiempo sobre España, hoy luce el sol por casi todas partes pues solamente en las comarcas del Cantábrico aparece el cielo con nubes habiendo cesado de llover.

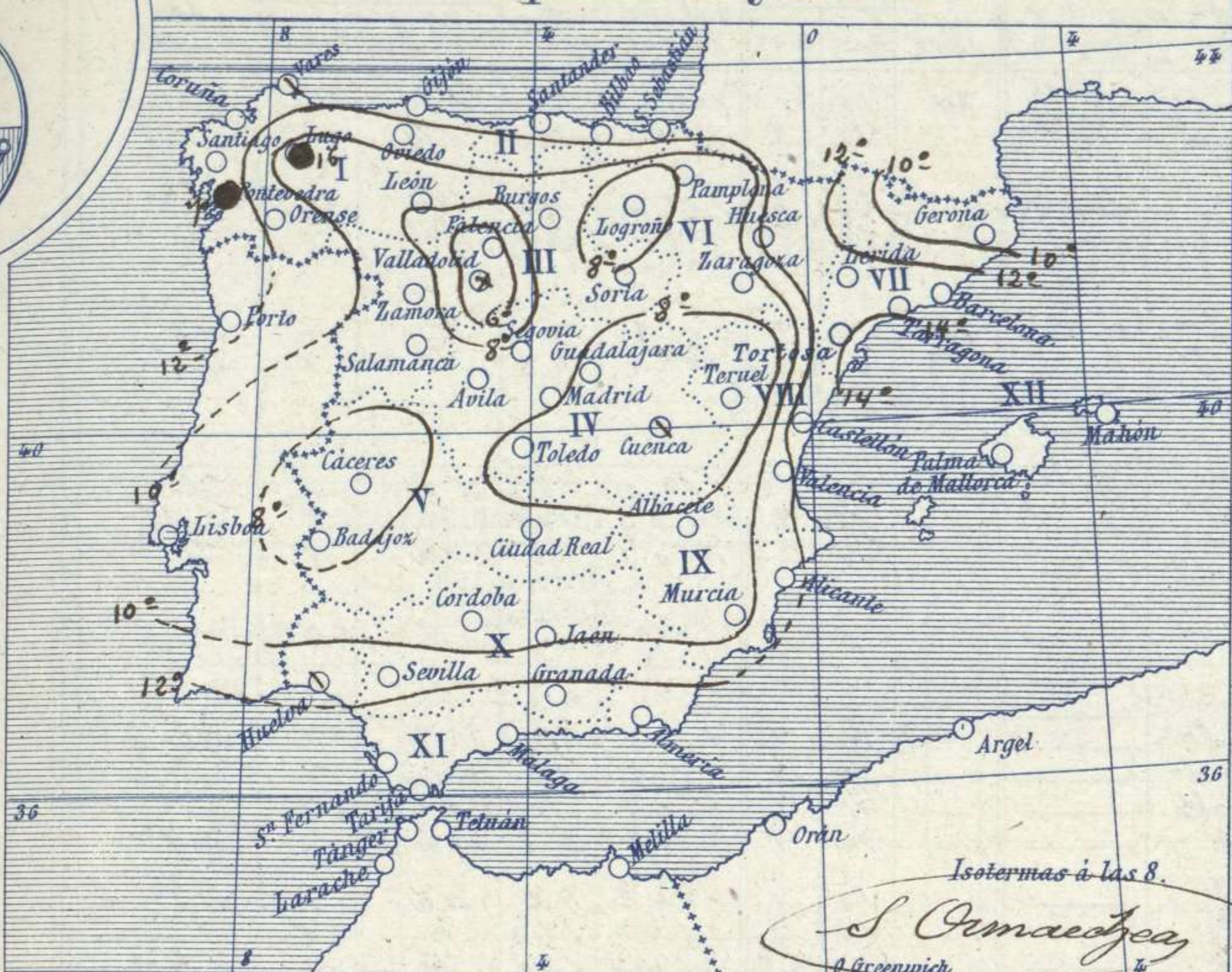
El viento es flojo y la temperatura suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Tortosa, Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Soria y Cuenca.

J. Galbis

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 region del Oeste y tiempo de lluvias. Marejada.
- II }
- III } Vientos flojos de la region del Oeste y tiempo inseguro.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 25. m

Viende a empeorar el tiempo en Galicia y Cantabria.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 9 y 12^h del dia 10.

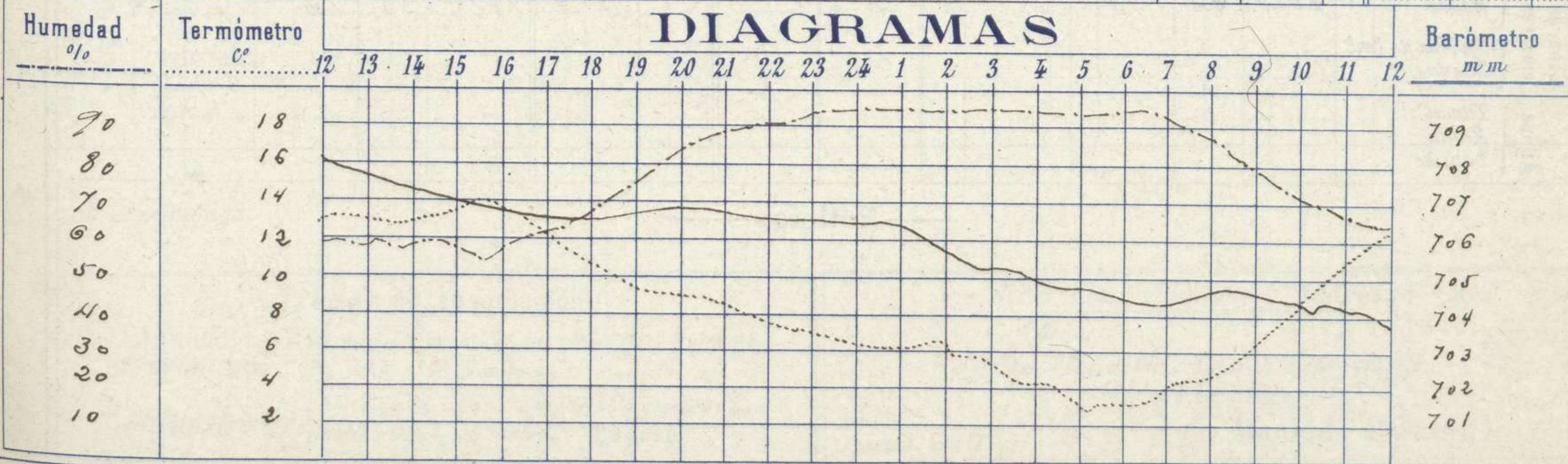
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
				Dirección	F ^{va} O a 9										
12	7.03.2	12.8	59	W	3		C. D ^o								
16	7.06.9	13.8	59	W	2		Sd.	Temp. máx. a la sombra 14.0							
20	7.06.9	9.1	84	S.W.	1		Sd.	Id. mínima Id. 2.9							
24	7.06.6	6.5	95	S.W.	0		Sd.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 10.20 mt.							
4	7.05.0	4.2	95	N.E.	1		Sd.								
8	7.04.7	4.9	89	N.E.	0		Sd.								
12	7.03.9	12.8	65	S.W.	1		Sd.								

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	757.2	+0.6	13	S.W.	6	c. nub.	M. da	16	11	761.4	15	S.W.	4	cub.	
	Vares	756.4	-0.0	12.0	S.W.	3	c. nub.	M. da	17	9	758.7	14.5	S.W.	6	c. nub.	
	Avilés	760.0	-0.1	7.2	S.W.	2	llana		20	6	765.4	19.0	N.E.	2	ll.	
	Gijón	758.2	-0.4	10.0	N	1	ll.		20	11	759.4	19.4	N	1	ll.	
	Oviedo	763.2	+0.5	12.4	S	5	cub.		14	9	761.2	10.4	S	2	cub.	
	Finisterre	759.5	-0.2	6.2	S.W.	3	cub.		16	5	752.2	4.6	N	6	cub.	
	Santiago															
	Pontevedra															
	Lugo															
	Orense															
León																
Región Cantábrica II	Santander	758.3	-0.6	14.3	S.E.	1	ll.	M. da	20	10	760.0	13.6	S.W.	5	ll.	
	Punta Galea	757.3	-0.3	12.5	S	1	c. d.	M. da	18	9	757.4	17.9	S	6	c. nub.	
	Bilbao	759.2	+0.5	15	S.S.E.	2	ll.		14	7	760.7	20	S.W.	1	ll.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia															
	Burgos	761.4	-0.6	5.4	N	0	c. d.		10	2	763.5	7.4	S.S.W.	1	cub.	
	Soria	762.8	0.0	3.4	S.W.	3	c. nub.		10	2	762.9	9.0	W.S.W.	2	cub.	
	Valladolid	764.4	-0.5	0.0	S	0	niebla		11	0	764.2	11.0	N	2	cub.	
Salamanca	760.2	-0.3	5.0	S	1	ll.		14	1	762.7	11.2	N.W.	4	cub.		
Región Central IV	Ávila	762.2		4.2	S	4	ll.		10	1	764.2	9.4	N.W.	3	c. d.	
	Segovia	762.6	-1.0	4.0	S	0	ll.		12	0	764.8	10.0	N	0	c. nub.	
	Madrid	764.1	-0.2	4.9	N.E.	0	ll.		14.0	2.9	764.4	12.8	N	2	c. d.	
	Toledo	764.0	-0.4	2.2	S	1	ll.		15	2	765.0	14.4	N	1	ll.	
	Guadalajara	762.7	+0.2	2.6	N	0	ll.		14	2	762.7	12.6	S.W.	1	cub.	
	Cuenca	762.4		1.8	N.W.	0	c. nub.		12	-2	762.6	11.4	N	1	c. nub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.5	+0.3	6.4	S.E.	1	ll.		15	6	765.4	14.6	N.E.	1	ll.	
	Badajoz	762.7	-0.2	5.3	N.E.	2	ll.		17	2	766.2	15.2	N	3	ll.	
	Ciudad Real															
Alto Ebro VI	Logroño	763.4		3.0	N	0	ll.		17	1	762.1	16.2	N.W.	4	ll.	
	Pamplona	761.2		6.4	S.S.E.	0	ll.		17	3	760.8	16.2	S.E.	0	c. nub.	
	Huesca	764.0	0.0	9.4	N.W.	0	ll.		16	5	762.5	14.6	N.W.	2	c. d.	
	Zaragoza	762.7	0.0	7.8	S.E.	1	ll.		19	2	762.3	18.8	N.W.	1	c. d.	
Cataluña VII	Llerida	762.5	0.0	2.6	S	0	ll.		19	5	761.2	18.6	S	1	ll.	
	Gerona	761.4	+0.2	1.3	S.E.	0	c. d.	M. da	20	7	760.2	15.2	N.N.W.	2	ll.	
	Barcelona	762.3		13.6	N.N.E.	2	ll.	llana	17	9	762.2	15.6	S.W.	4	ll.	
	Tortosa	762.7	0.0	13.3	Cal. ^a	0	ll.		23	10	762.0	22.1	N.N.W.	3	ll.	
Levante VIII	Teruel	764.0		0.9	N	0	ll.		12	-1	762.2	14.6	W.S.W.	0	ll.	
	Castellón	764.2	+0.4	12.7	N.W.	0	ll.	ll.	22	10	762.5	21.6	N.E.	0	ll.	
	Valencia	762.9		11.4	N.N.W.	1	ll.		21	8	762.8	20.6	W.N.W.	1	ll.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	764.6	-0.5	4.2	S.W.	0	ll.		14	0	764.7	12.6	N.W.	2	ll.	
	Alicante	762.2	0.0	11	N	1	ll.	llana	23	8	762.5	16	S.S.E.	2	ll.	
	Murcia	762.2		9.2	S.W.	1	ll.		23	5	762.9	22.0	S.W.	2	ll.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	761.7		8.2	N	2	ll.		17	2	764.2	17.0	N.E.	5	ll.	
	Córdoba	762.2	0.0	8.0	S	1	ll.		18	7	764.6	17.0	W.S.W.	1	ll.	
	Jaén	762.5		11.2	S	0	ll.		15	7	762.2	12.8	N.E.	0	ll.	
	Granada	762.9		14.0	S	2	ll.		18	5	765.4	17.4	S.W.	2	ll.	
Costa del Sur XII	Huelva	762.4		12.2	S.E.	1	cub.	M. da	19	9	764.2	18.6	S	2	ll.	
	San Fernando	762.6	+0.5	10	N	1	c. d.	ll.	19	14	762.6	18	N	2	ll.	
	Tarifa															
	Málaga															
	Almería	762.9		12.4	N	1	ll.	llana	14	11	762.7	12.6	N	1	ll.	
Canarias XIII	Palma	762.4	-0.2	9	S.W.	4	ll.	llana	20	2	762.2	18.2	S.W.	5	ll.	
	Mahón	762.9	0.0	13	S.E.	1	ll.		18	3	762.4	10	S.W.	1	ll.	
Africa	Sta Cruz de Ten ^e															
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —

92
 91
 90
 89
 88
 87
 86
 85
 84
 83
 82
 81
 80
 79
 78
 77
 76
 75
 74
 73
 72
 71
 70
 69
 68
 67
 66
 65
 64
 63
 62
 61
 60
 59
 58
 57
 56
 55
 54
 53
 52
 51
 50
 49
 48
 47
 46
 45
 44
 43
 42
 41
 40
 39
 38
 37
 36
 35
 34
 33
 32
 31
 30
 29
 28
 27
 26
 25
 24
 23
 22
 21
 20
 19
 18
 17
 16
 15
 14
 13
 12
 11
 10
 9
 8
 7
 6
 5
 4
 3
 2
 1
 0