

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 201

DEL

20 de Julio

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	758.9	0.0	11	0	c. nub.	Uana	13	11	9	759.5	11	ENE	0	nbla
	Cristiansund	757.2	-1.0	14	2	c. d.	Riz		14	11	757.3	13	ENE	2	c. nub.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	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	765.1	+0.5	19.5	W	3	de	Uana	21	16	762.3	22.6	W	4	de
	Lisboa	762.7		22	Cal.	0	de	Riz	29	20	760.8	27	NW	3	de
	Lagos	762.5		25	Cal.	0	nub.	M. gta	34	20	761.4	27	SE	1	c. nub.
	Horta	770.3	+0.2	21.8	ENE	1	c. nub.	Uana	29	21	760.4	27	Cal.	0	c. d.
	Flores														
	Punta Delgada	762.7	+0.2	21.6	Cal.	0	Bruma	Uana	1	21	769.4	21.4	Cal.	0	c. d.
	Funchal	761.4	+0.2	20	W	2	c. nub.	Riz	24	20	761.7	21		4	nub.
Marruecos y Argelia	Tanger	762.5		22.6	ENE	2	de	M. d.	28	19	761.1	26.0	ENE	3	de
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
Biskra															

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

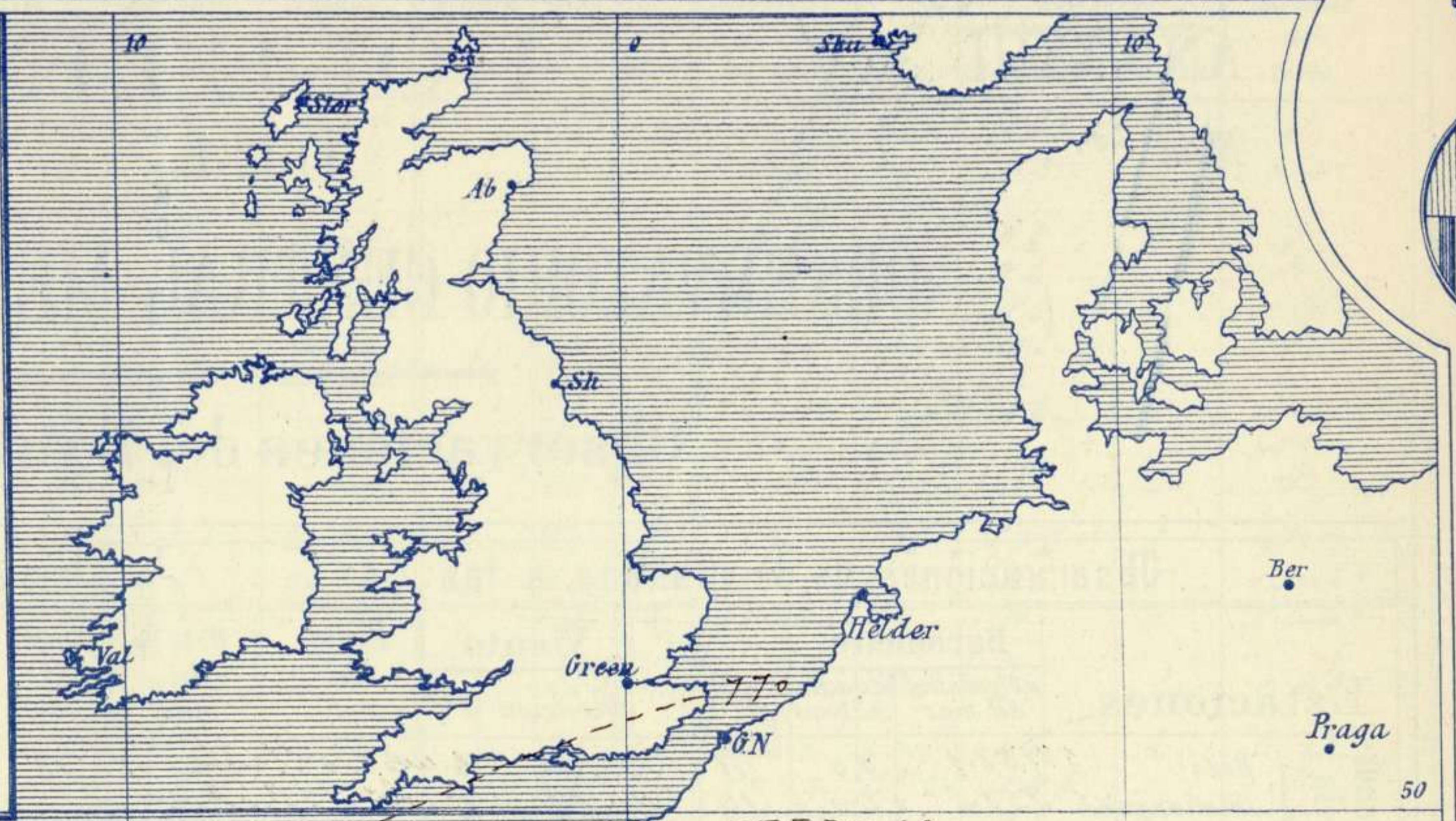
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

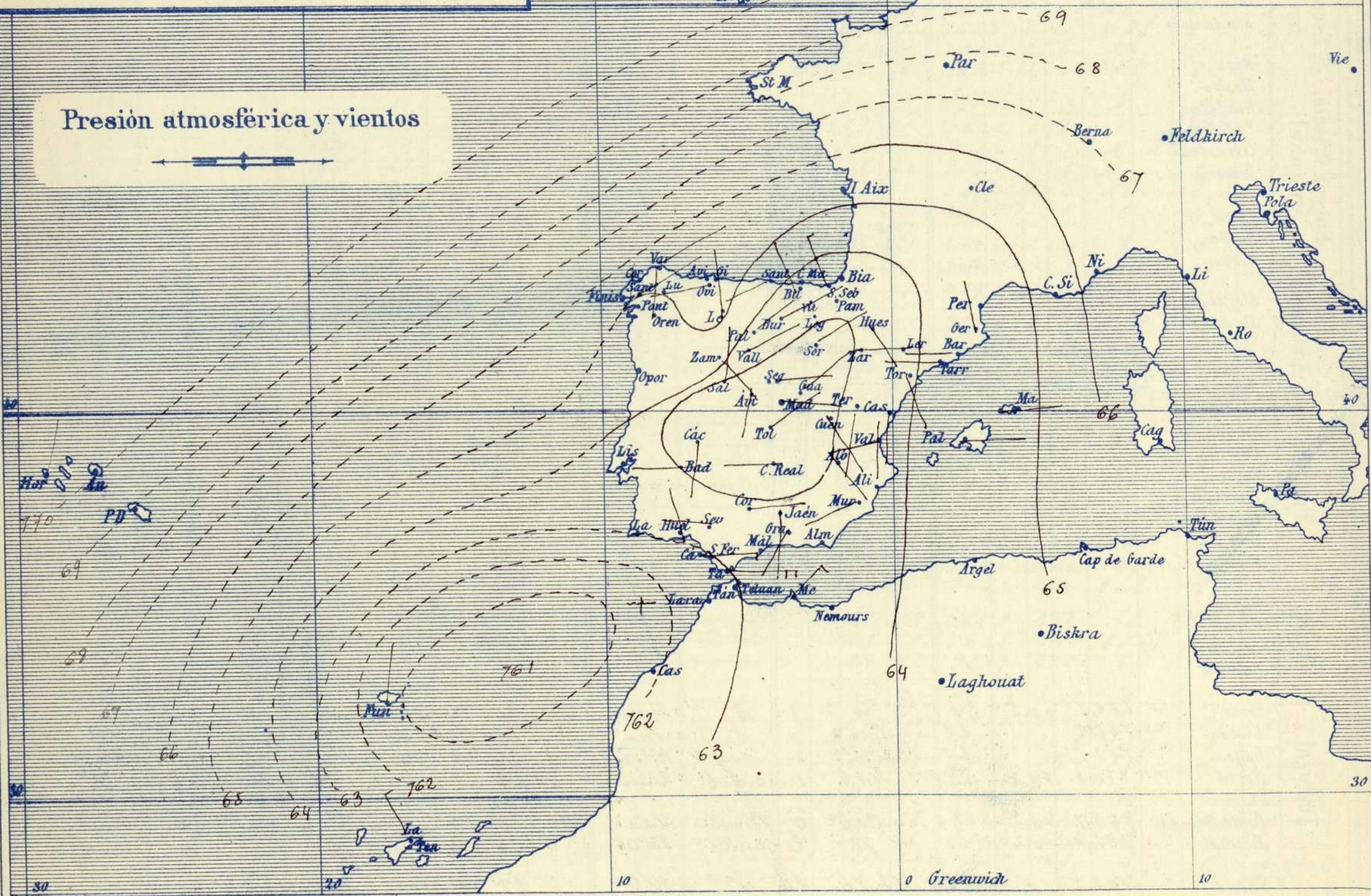


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

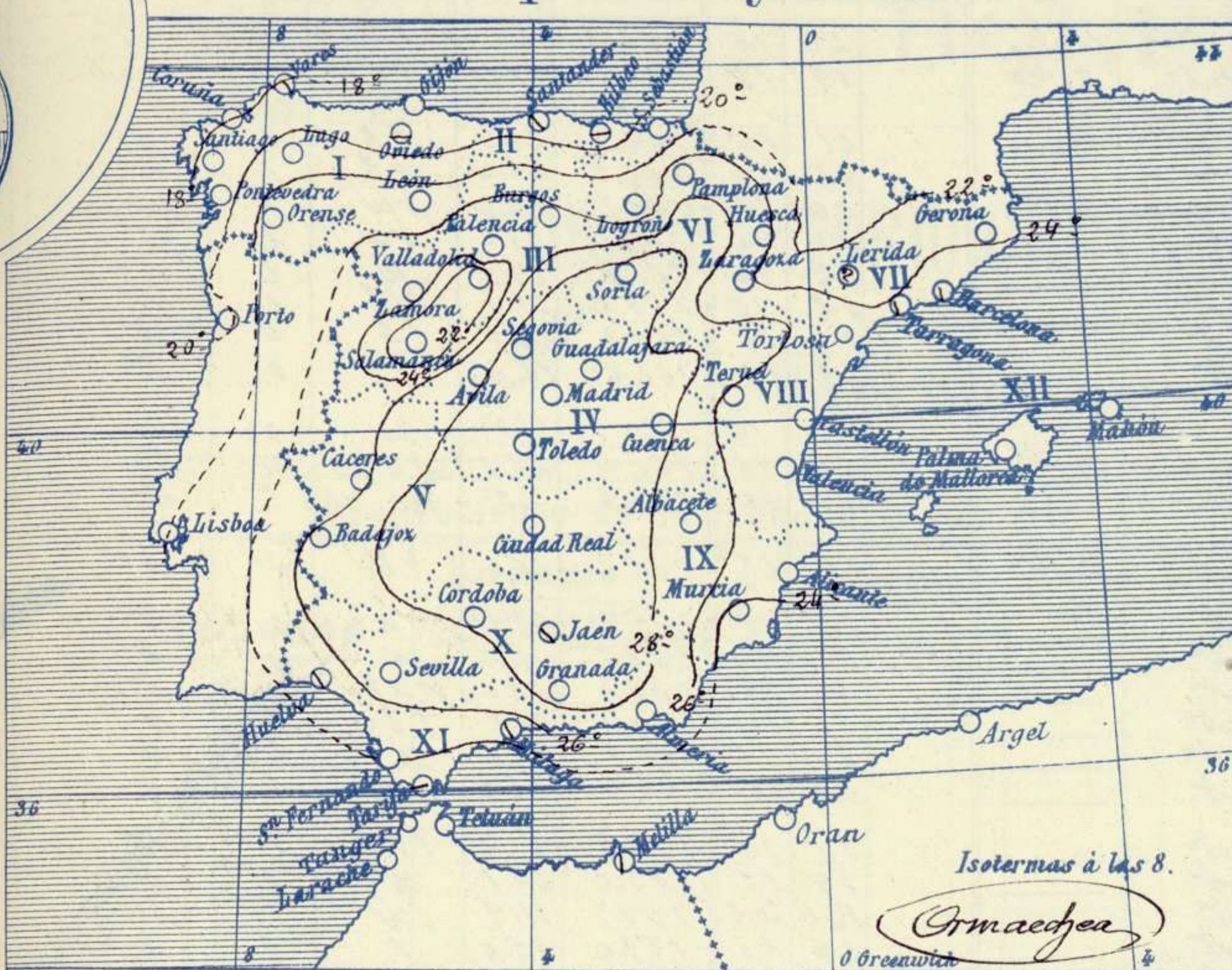
Al Occidente de las costas marroquies persiste un área de presiones débiles y en el centro de la península Ibérica se forma otra, debida al caldeamiento del suelo.

El tiempo es bueno por todas partes, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura elevada: la máxima de ayer fue de 40 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Burgos.

El mar está algo agitado en las costas adyacentes al Estrecho de Gibraltar a causa de persistir el Levante.

Sainza

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo. Calor.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12...h 45.m

No es de esperar cambio notable del tiempo por nuestras costas.

Aun no desaparece el Levante del Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 19 y 12^h del dia 20

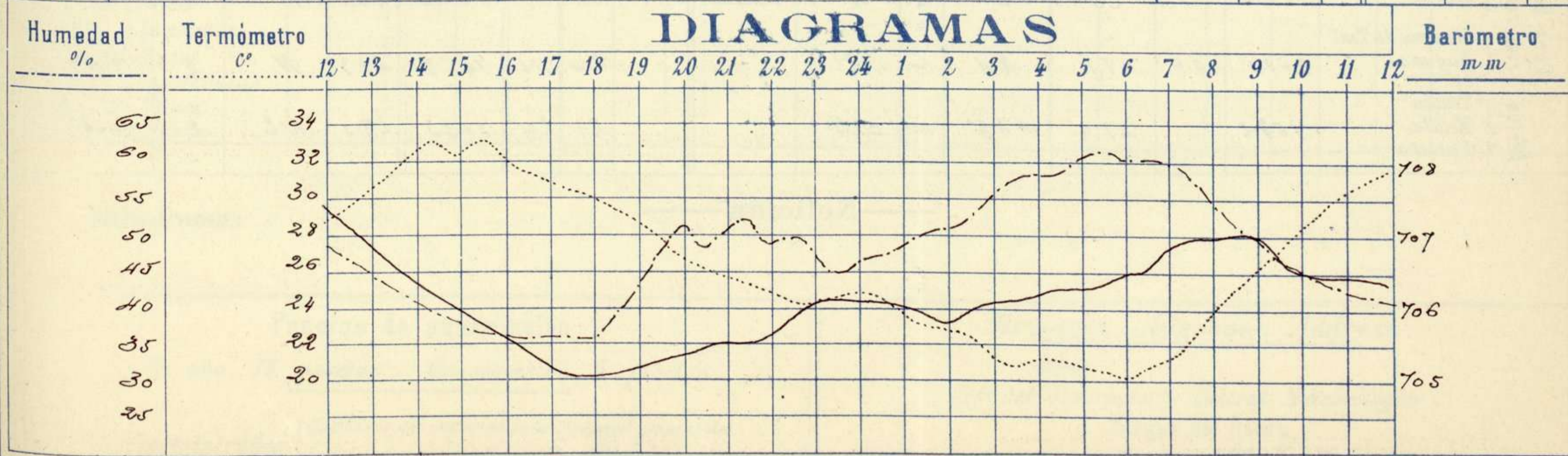
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia 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	707.43	28.9	48	Cal	0		Ido	Temp. max. a la sombra 33.2						
16	705.56	31.9	36	S.W	1		Id	Id. minima id 20.2						
20	705.40	26.8	52	W	1		Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer 13 h 10 mts						
24	706.20	25.1	47	S.W	1		Id							
4	706.30	21.4	59	E.N.E	1		Id							
8	707.06	24.1	55	E	0		Id							
12	706.40	32.0	42	W.S.W	1		Id							

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	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.4	+1.1	18	Cal ^a	0	fr	Uana	22	16	762.2	20	NW	4	fr	
	Vares	766.2	+1.0	17.7	NB	2	sub ^o	M ^{da}	19	15	762.1	17.2	NB	6	sub ^o	
	Avilés															
	Gijón	766.0	+1.2	19.0	Cal ^a	0	e. d ^o	Uana	21	15	762.6	20.5	NB	4	fr	
	Oniedo	766.1		17.6	NB	1	bruma		22	15	762.5	22.4	NB	1	fr	
	Finisterre	765.4		22.7	NB	4	bruma	M ^{da}	26	21	761.8	26.0	NW	2	bruma	
	Santiago	765.9	+1.2	17.1	NB	2	sub ^o		23	14	761.6	20.1	NW	2	fr	
	Pontevedra	764.4	+0.5	(2)	N	(2)	(2)		22	16	761.7	27.3	NW	2	fr	
	Lugo	765.9		18.5	S	1	fr		22	15	763.6	21.0	SE	1	fr	
	Orense	764.4	+2.5	22.0	N	1	fr		25	18	760.3	29.5	SE	0	fr	
León	762.0		18.2	NW	2	fr		23	13	761.6	18.6	S	0	fr		
Región Cantábrica II	Santander	764.9	+1.0	20.0	WSW	1	e. cub ^o		22	16	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
	Punta Galea	762.4	+1.0	19.5	NW	5	e. d ^o	M ^{da}	25	16	760.4	25.2	NB	4	fr	
	Bilbao	764.6	+0.1	19	SE	1	bruma		26	14	763.6	25	SE	2	fr	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	765.2	+2.2	21.0	NW	5	e. d ^o	M ^{da}	26	15	762.2	26.0	NB	2	fr	
Región del Duero III	Zamora	764.2	+1.0	22.4	SE	0	fr		23	15	765.7	28.8	NW	0	fr	
	Palencia	762.4	+1.0	20.6	NB	0	fr		22	14	758.7	21.5	N	0	fr	
	Burgos	761.8	+0.7	20.4	NB	0	fr		21	12	758.2	20.0	NW	0	fr	
	Soria	762.4	+0.2	23.2	NB	0	fr		20	14	761.1	29.8	SE	2	fr	
	Valladolid	762.9	+1.4	17.4	NB	1	fr		22	16	759.7	24.0	W	2	fr	
	Salamanca	766.2	+1.0	17.6	N	1	fr		22	16	762.4	22.6	NW	2	fr	
Región Central IV	Avila	761.1		21.8	S	0	fr		20	12	758.2	21.2	SE	2	fr	
	Segovia	761.3	+0.2	24.0	S	0	fr		26	15	758.6	23.1	W	1	fr	
	Madrid	762.7	+0.2	24.1	S	0	fr		23	20.2	759.7	31.9	SW	1	fr	
	Toledo	762.5	+0.9	22.2	NB	1	fr		26	20	759.0	25.0	N	1	fr	
	Guadalajara	761.7	+0.4	24.4	NB	0	fr		23	19	758.4	22.6	SW	0	fr	
Cuenca	761.7	+0.5	23.5	SE	0	fr		21	14	759.4	20.6	SE	0	fr		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.0		22.8	S	0	fr		29	22	759.0	30.4	W	0	fr	
	Badajoz	762.7	+0.8	25.4	W	2	fr		29	21	759.3	38.4	N	0	fr	
	Ciudad Real	762.7	+1.0	25.7	W	2	fr		27	19	765.4	25.0	S	2	fr	
Alto Ebro VI	Logroño	762.4		21.4	SW	0	fr		27	18	762.6	27.2	SE	1	fr	
	Pamplona	762.3	0.0	22.2	SE	0	e. d ^o		22	15	761.7	18.0	S	0	fr	
	Huesca	762.6		22.2	SE	0	fr		29	17.9	763.1	28.2	SE	1	fr	
	Zaragoza	762.4	+0.5	22.6	S	1	fr		29	17	761.1	28.0	S	1	fr	
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	762.7	0.0	22.8	NNW	1	fr		29	15	764.3	26.8	S	1	fr	
	Barcelona	764.2	-0.2	25	WSW	2	e. cub ^o	M ^{da}	26	20	764.3	26	SW	6	e. d ^o	
	Tarragona	764.3		24.2	W	0	sub ^o	Ris ^a	25	21	765.7	22.4	SW	1	e. d ^o	
Tortosa	763.8	+0.2	24.9	SE	2	fr		26	19	764.7	24.6	SE	3	sub ^o		
Llevante VIII	Teruel	762.7		20.5	S	0	fr		29	16	761.5	27.6	SE	0	fr	
	Castellón	762.2	0.0	25.5	S	0	fr		26	21	762.2	22.4	W	0	fr	
	Valencia	764.1		25.6	WSW	0	fr		26	20	764.7	26.0	SE	1	fr	
Región del SE IX	Albacete	762.9	+0.5	23.2	SE	2	fr		30	17	761.5	27.8	SE	3	fr	
	Alicante	763.9	+0.4	25	N	0	fr	Uana	28	20	764.2	25	SE	2	fr	
	Murcia	764.2		23.5	SW	0	fr		28	17	763.3	27.5	NB	4	fr	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.8		27.4	W	2	fr		40	24	759.4	29.0	NW	4	fr	
	Córdoba	762.8	+0.6	27.4	S	1	e. d ^o		37	23	759.8	36.6	SW	1	fr	
	Jaén	763.1		25.8	S	0	sub ^o		26	21	759.4	34.6	NB	0	fr	
	Granada	763.6	+2.2	26.2	SW	4	e. d ^o		31	18	761.0	31.8	NW	2	fr	
Costa del Sur XI	Huelva	762.2		25.2	NW	2	sub ^o	M ^{da}	32	18	760.1	30.2	NW	2	sub ^o	
	San Fernando	762.7	+0.4	24	S	5	fr	M ^{da}	30	22	760.8	27	S	6	fr	
	Tarifa	761.7		22.6	S	2	bruma	M ^{da}	25	21	760.2	24.2	S	7	bruma	
	Málaga	765.5	+0.8	24	W	1	e. sub ^o	M ^{da}	27	24	762.5	26	S	2	bruma	
	Almería	763.9		27.0	NB	1	fr	Uana	31	18	760.7	22.5	NB	4	fr	
Canales XII	Palma	765.1	+0.6	24	S	1	fr	Ris ^a	28	19	762.8	26	SW	4	e. d ^o	
	Mahón	764.8		20	S	2	fr		24	13	764.8	23	N	4	fr	
Africa	Sta Cruz de Ten ^o															
	Laguna	763.1	+0.6	19.1	NW	4	fr		24	14	761.8	23.3	N	2	e. d ^o	
	Tetuan															
	Melilla	762.2		27.4	NNB	5	sub ^o		29	24	762.2	28.0	NB	2	sub ^o	
	Larache															

— Noticias —