

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 269

DEL

17 de Septiembre

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 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	753.3	+0.3	5	NE	1	c. d.º	Nana	9	4	752.0	9	E	2	Nº
	Cristiansund	757.8	+1.2	8	NW	2	c. nub.º	Nieº	22	12	745.2	11	SW	2	Nub. c.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	766.5	+0.6	18	N	2	Nº	Bruma	22	14	764.9	27	NW	2	Nº
	Lagos	765.4	+0.5	22	SE	2	Nº	Mº	27	20	765.8	23	SE	2	Nº
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	756.0	+1.1	19.2	W	2	nub.º	M. Ua	6	22	755.2		SW	5	nub.º
Funchal	762.8	0.0	21	S	2	Nº	Nieº	25	21	763.5	23	E	2	nub.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	766.6		22.4	E	2	Nº	M. Ua	26	20	765.9	24.0	E	2	Nº
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
	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

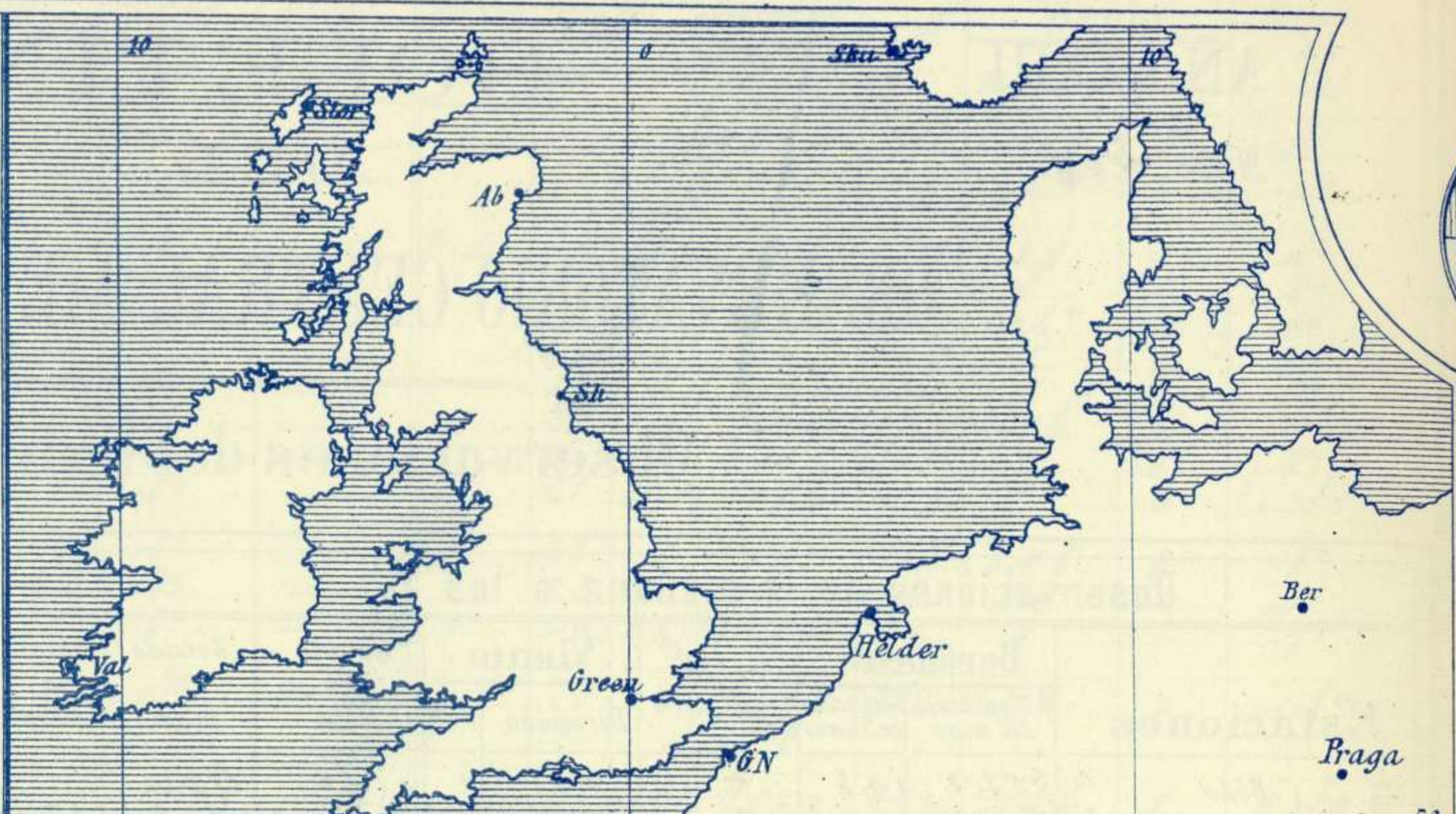
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

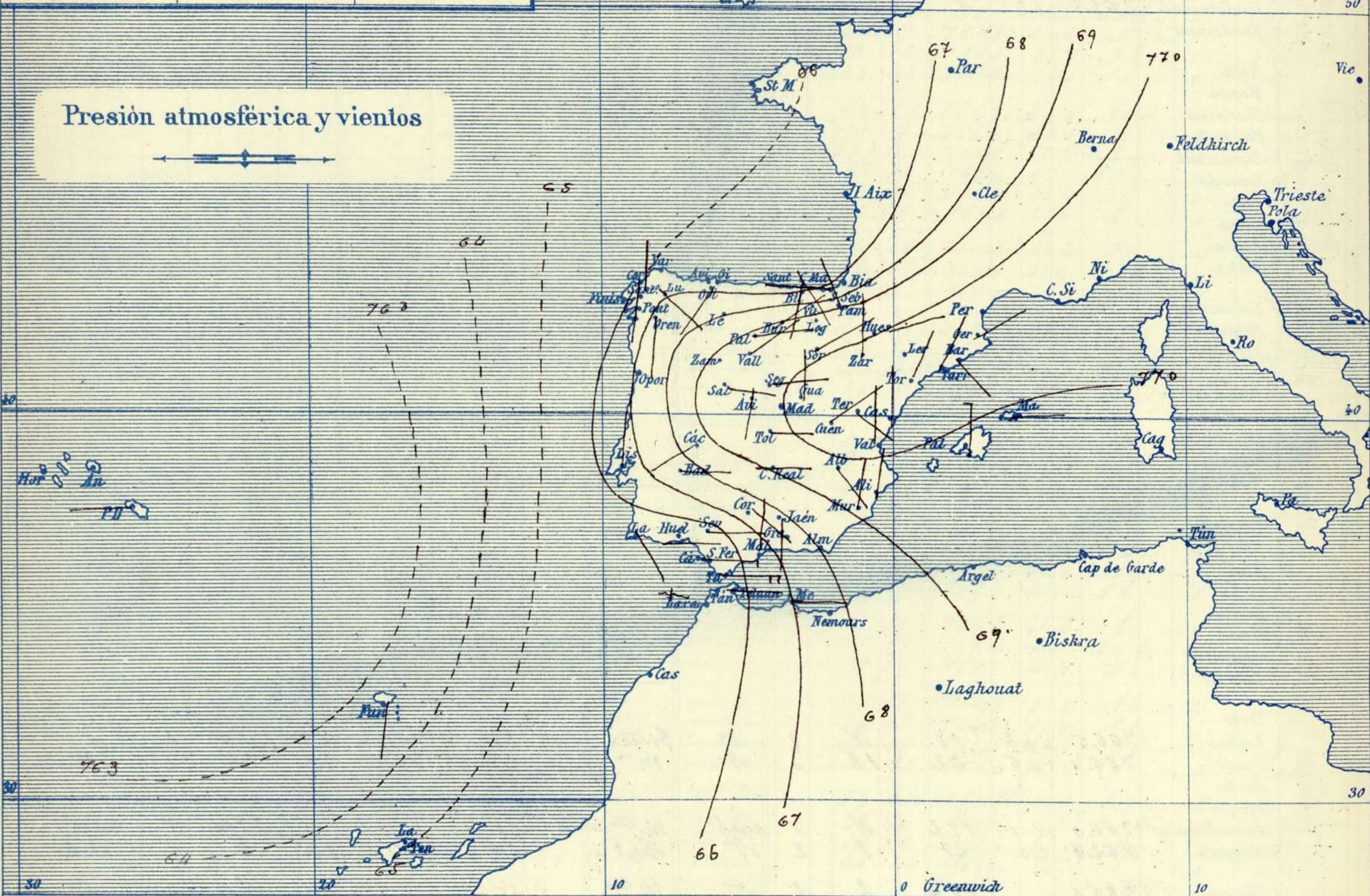


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
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

Faltan datos importantes para juzgar de la situación atmosférica de hoy. Parece que se aproxima una borrasca a las costas portuguesas, pero aun no se puede determinar su situación y rumbo.

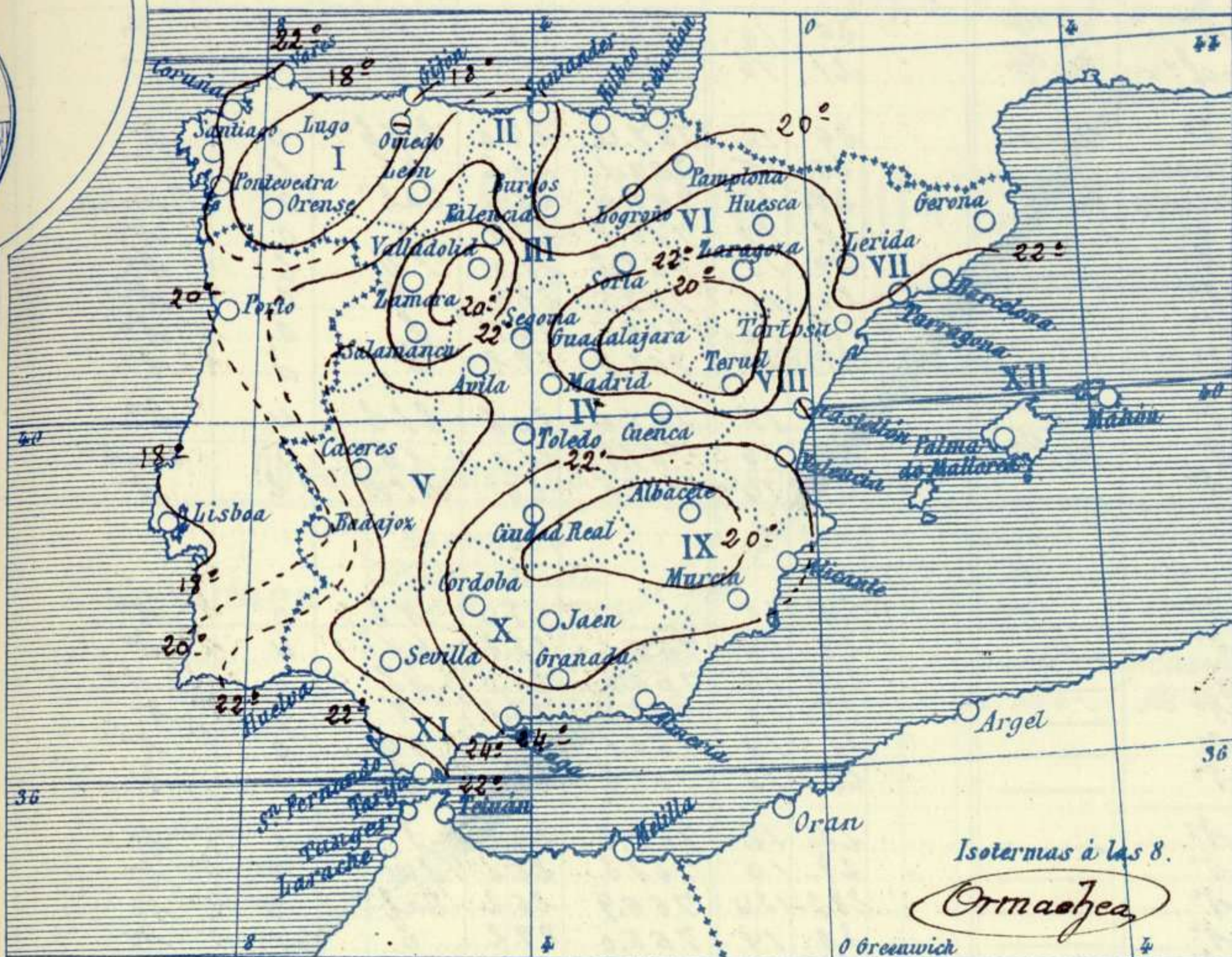
El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro, vientos de la región del Este y temperatura superior a la de los días pasados: la máxima de ayer fue de 33 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León, Burgos, Toria y Segovia.

Signa

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Este y tendencia a empeorar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Este y tiempo bueno de muy poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tendencia a empeorar.
- XI }
- XII } Vientos flojos y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m

Se aproxima a Europa una borrasca. Es probable que el tiempo empeore en las costas gallegas y en el Estrecho de Gibraltar principalmente.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

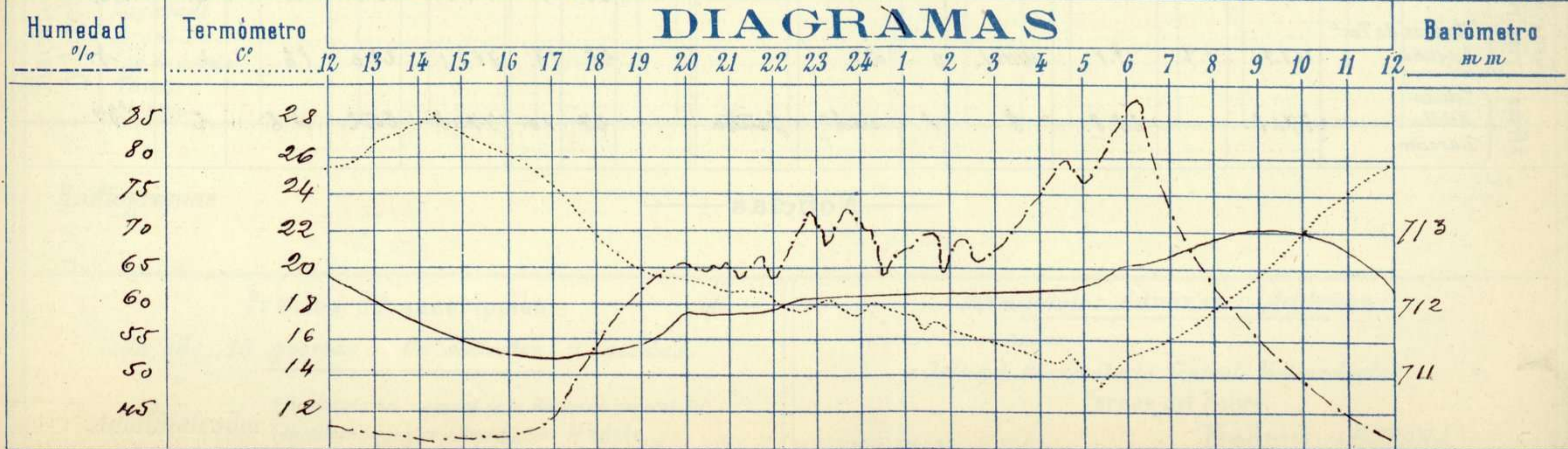
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro		Termómetro		Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
	m m	0.0.9	C.	0.0.9		Alturas	Dirección del viento				Fuerza 0.0.9		
12	712	43	26	4	42	W	0		Ido	Emp. máx. a la sombra 28.3			
16	711	31	26	2	41	Cal	0		Id	Id mínima id 13.4			
20	711	31	19	4	66	Cal	0		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer 10 h. 40 m.			
24	712	15	17	6	71	Cal	0		Id				
4	712	20	15	2	75	E.N.E	1		Id				
8	712	92	17	8	64	N.E	0		Id				
12	712	34	26	0	62	S.S.E	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
	n.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	766.3	+0.2	19	S	1	g ^o	M. lla	26	16	767.2	25	NW	2	g ^o
	Vares	766.0	0.0	19.0	Cal. ^a	0	c. d.º	M. da	21	16	767.6	19.8	S	4	g ^o
	Avilés														
	Gijón	766.5	0.0	18.2	Cal. ^a	0	g ^o	llana	26	15	767.4	24.0	SNB	2	g ^o
	Oniedo	767.0		16.8	SW	1	Bruma		26	15	767.1	26.2	NB	1	g ^o
	Finisterre	765.3		23.4	Cal. ^a	0	Bruma	M. lla	29	16	767.0	28.4	Cal. ^a	0	Bruma
	Santiago	768.0	+0.2	19.2	N	2	g ^o		22	17	766.8	28.9	N	0	g ^o
	Pontevedra	766.4	+0.2	18.0	N	3	g ^o		29	15	767.8	21.0	SW	2	g ^o
	Lugo	767.9		14.0	SE	1	g ^o		20	11	769.5	29.0	N	0	g ^o
	Orense	767.2	-2.0	14.2	S	0	g ^o		25	12	766.5	22.5	S	0	g ^o
León	768.6		17.0	S	1	g ^o		21	10	767.8	19.2	S	3	g ^o	
Región Cantábrica II	Santander	766.0	-0.6	20.6	S	1	g ^o	N.º	22	17	767.6	20.8	SE	4	g ^o
	Punta Galea	765.9	-0.4	20.0	SE	5	g ^o	M. lla	22	16	767.9	21.0	NB	5	emb. ^o
	Bilbao	767.4	+1.0	19	S	1	g ^o		27	14	768.5	26	WNW	2	g ^o
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián														
Región del Duero III	Zamora	771.6	+1.0	17.4	NB	1	g ^o		20	15		28.4	NB	0	g ^o
	Palencia	769.4	+0.2	17.8	SNB	0	g ^o		29	24	765.6	28.8	SNB	4	g ^o
	Burgos	768.7	+0.4	14.6	NB	2	g ^o		25	10	766.1	25.0	NB	0	c. d.º
	Soria	769.8		17.8	NW	0	g ^o		27	10	768.0	26.2	N	0	g ^o
	Valladolid	770.4	+1.2	14.2	NB	1	g ^o		21	13	766.1	20.2	NW	0	g ^o
	Salamanca	769.2	+0.6	16.4	S	1	g ^o		29	12	769.2	28.0	S	1	g ^o
Región Central IV	Avila	768.2		17.4	S	0	g ^o		25	12	765.6	24.2	S	1	g ^o
	Segovia	768.5	0.0	17.0	S	0	g ^o		22	10	763.8	26.0	SW	0	g ^o
	Madrid	770.1	+0.5	17.8	NB	0	g ^o		28.2	13.4	766.9	26.2	Cal. ^a	0	g ^o
	Toledo	769.7	+0.8	17.4	S	2	g ^o		20	14	766.0	29.2	S	1	g ^o
	Guadalajara	769.9	+0.6	16.2	N	0	g ^o		27	13	765.8	27.4	W	0	g ^o
	Cuenca	766.0	+0.2	19.0	NB	0	g ^o		26	8	764.5	25.2	S	2	g ^o
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	767.5		23.0	SW	4	g ^o		22	19	765.4	20.4	SE	2	g ^o
	Badajoz	768.0	+0.6	18.2	S	1	g ^o		22	15	765.2	22.6	SE	1	g ^o
	Ciudad Real	768.7	+1.0	18.0	S	4	g ^o		28	12	767.4	28.1	S	4	g ^o
Alto Ebro VI	Logroño	769.9		17.6	W	0	g ^o		28	12	768.4	27.8	S	0	g ^o
	Pamplona	770.1	0.0	18.0	NW	0	g ^o		29	12	767.0	26.4	NW	4	g ^o
	Huesca	770.1	+1.0	20.4	SNB	0	g ^o		28.9	12.4	768.0	27.6	W	1	g ^o
	Zaragoza	770.4	+0.5	19.0	NW	1	g ^o		28	14	766.6	27.4	NW	1	g ^o
Cataluña VII	Lerida														
	Gerona														
	Barcelona	770.0	+0.4	21.8	NB	0	g ^o		20	14	768.3	28.6	S	0	g ^o
	Tarragona	766.9	+0.4	23	SE	2	g ^o	N.º	27	19	768.3	26	SW	2	g ^o
Tortosa	770.7		22.1	NNB	1	g ^o	N.º	26	19	769.7	24.2	SW	2	g ^o	
	770.5	+0.7	21.9	NNB	1	g ^o		29	17	768.6	26.6	SE	2	g ^o	
Llevante VIII	Teruel	770.9		14.6	SE	0	g ^o		26	10	766.7	25.1	S	0	g ^o
	Castellón	768.0	+0.4	23.5	NNW	0	emb. ^o	N.º	26	19	766.5	24.5	W	2	g ^o
	Valencia	770.1		22.0	NNW	0	g ^o		27	17	768.9	26.2	SE	1	g ^o
Región del SE IX	Albacete	770.4	+1.4	15.0	SE	1	g ^o		26	12	766.9	25.0	SE	1	g ^o
	Alicante	768.6	+0.6	21	N	0	g ^o	llana	28	17	769.0	25	SNB	1	g ^o
	Murcia	769.2		20.4	W	1	c. d.º		29	14	767.5	28.0	NB	2	g ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.3		25.8	S	6	g ^o		22	19	765.8	22.0	S	6	g ^o
	Córdoba	767.3	+0.6	20.0	SE	1	g ^o		22	16	765.1	22.6	SE	1	g ^o
	Jaén	767.1		21.2	SE	4	g ^o		20	19	765.9	28.4	WNW	1	g ^o
	Granada	767.8	0.0	17.4	NW	0	g ^o		27	12	766.7	25.8	SW	5	g ^o
Costa del Sur XI	Huelva	765.9		23.2	S	2	c. d.º	M. da	20	12	764.9	20.2	NW	2	g ^o
	San Fernando	767.1	-0.2	22	S	5	g ^o	M. lla	28	21	765.2	25	S	6	g ^o
	Tarifa	764.7	+0.2	21.5	S	7	g ^o	M. da	22	20	765.1	22.8	S	6	c. d.º
	Málaga	768.8	+0.1	22	N	0	g ^o	M. lla	25	19	768.7	25	SE	2	g ^o
	Almería	767.7		25.9	NB	2	g ^o		29	24	767.6	27.5	NB	5	g ^o
Canas Baleares XII	Palma	769.4	+0.4	22	N	4	g ^o	N.º	20	19	768.4	28	SE	4	c. d.º
	Mahón	769.9		23	S	2	emb. ^o		23	11	768.0	22	N	4	c. d.º
Islas Baleares XIII	Sta Cruz de Ten ^o														
	Laguna	763.7	+0.7	19.1	WNW	0	g ^o		22	18	763.1	21.0	SE	2	g ^o
Africa	Tetuan														
	Melilla	771.8		23.8	S	1	emb. ^o	grueso	27	16	771.2	25.2	NB	2	g ^o
	Larache														

— Noticias —