

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 285

DEL

12 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
	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	767.1	+0.4	4	8	1	c.d. ^o	Uana	8	1	768.2	5	8	1	4 ^o
	Gristiansund	765.6	-0.9	5	5.N.O.	3	4 ^o	Uana	10	4	766.0	6	Cal. ^a	0	2 ^o
	Shudesnoes										766.0	6	Cal. ^a	0	4 ^o
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	762.2	+1.3	13	N	2	sub. ^o	Grues	19	13	756.7	16	SW	3	sub. ^o
	Lagos	762.0	+1.5	14	Cal. ^a	0	c. sub. ^o	Uana	17	13	757.3	14.2	Cal. ^a	0	sub. ^o
	Horta	766.2	-0.1	17.6	Cal. ^a	0	sub. ^o	Pis. ^a	22	17	766.8	18.1	N.W.	2	c.d. ^o
	Flores														
	Punta Delgada	765.3	+0.4	17.5	Cal. ^a	0	c.d. ^o	Pis. ^a	1	22	765.0	19.0	Cal. ^a	0	sub. ^o
Funchal	761.8	+1.0	18.8	N.E.	4	sub. ^o	U. ^a	18	16	758.3	17.5	S.W.	1	sub. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	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 :

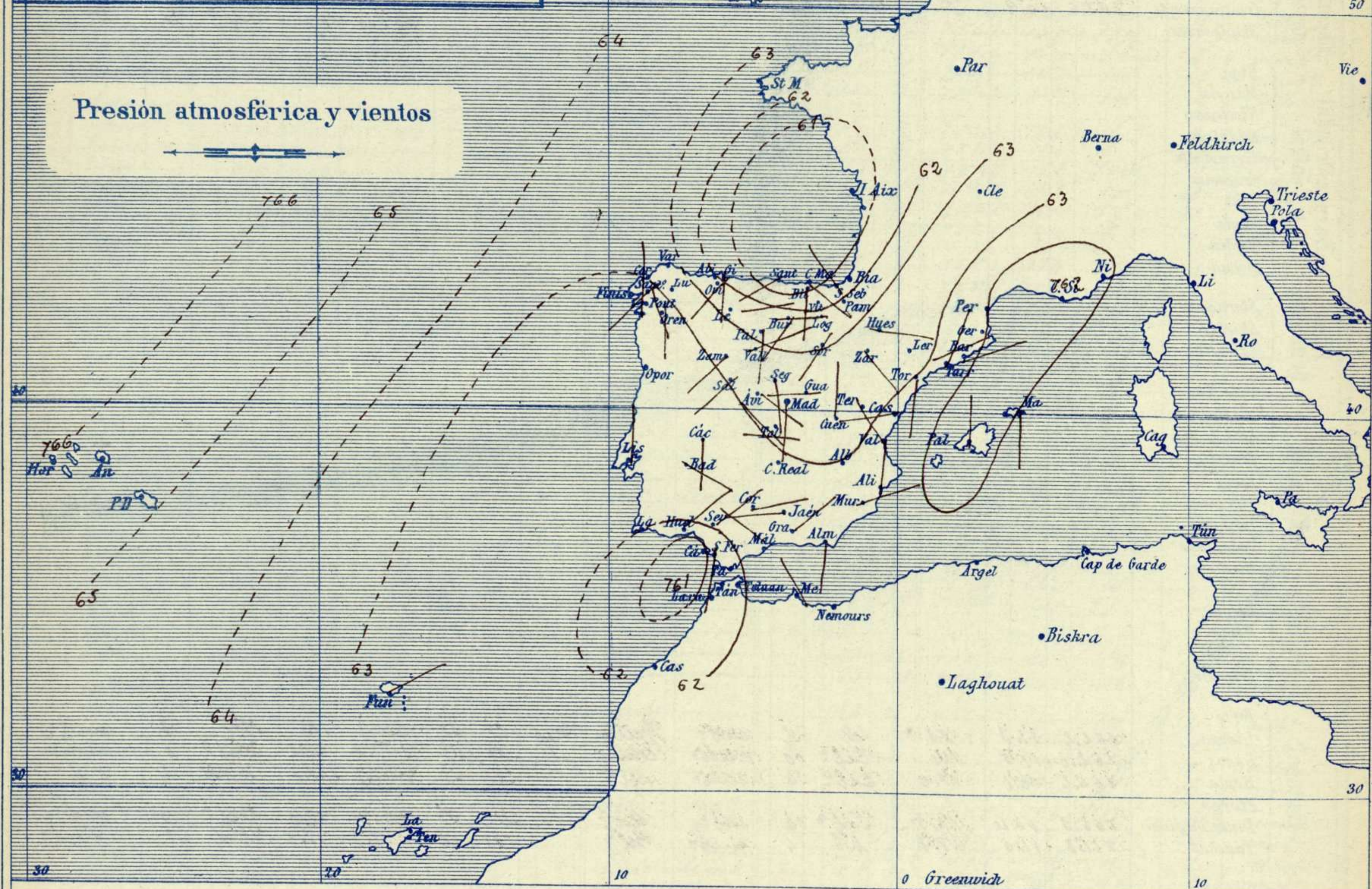
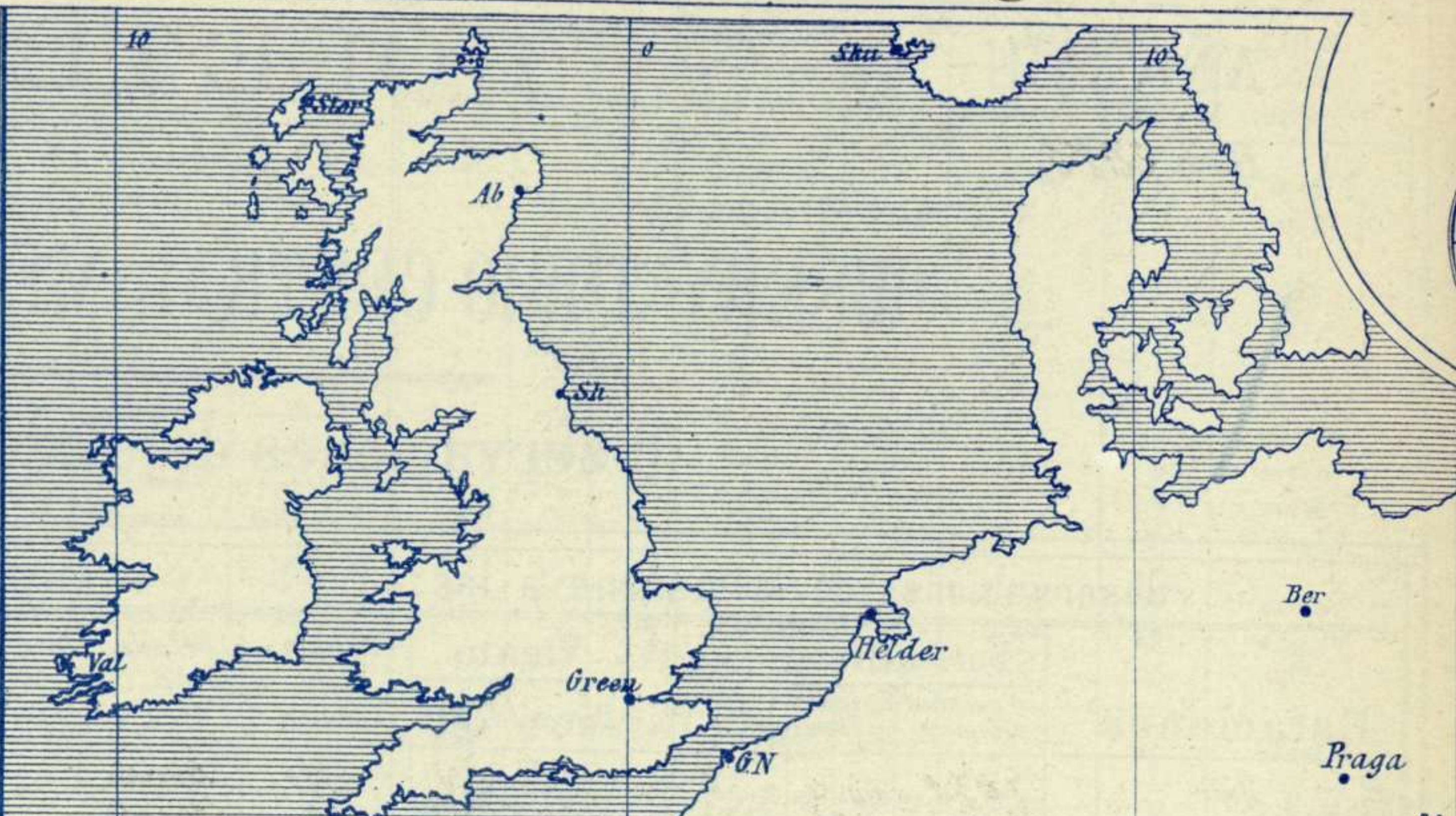
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruana	{ 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		



Estado general

Los centros de perturbación atmosférica que se hallaban próximos a nuestra Península, se van desvaneciendo, después de haber producido lluvias generales con vientos flojos de dirección variable; el mar está hoy mas sereno y la temperatura se mantiene muy suave para toda España: la máxima de ayer fue de 27 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Zamora, Purgos y Segovia.

Las presiones altas deben de residir hacia el Norte de las Azores.

Lana

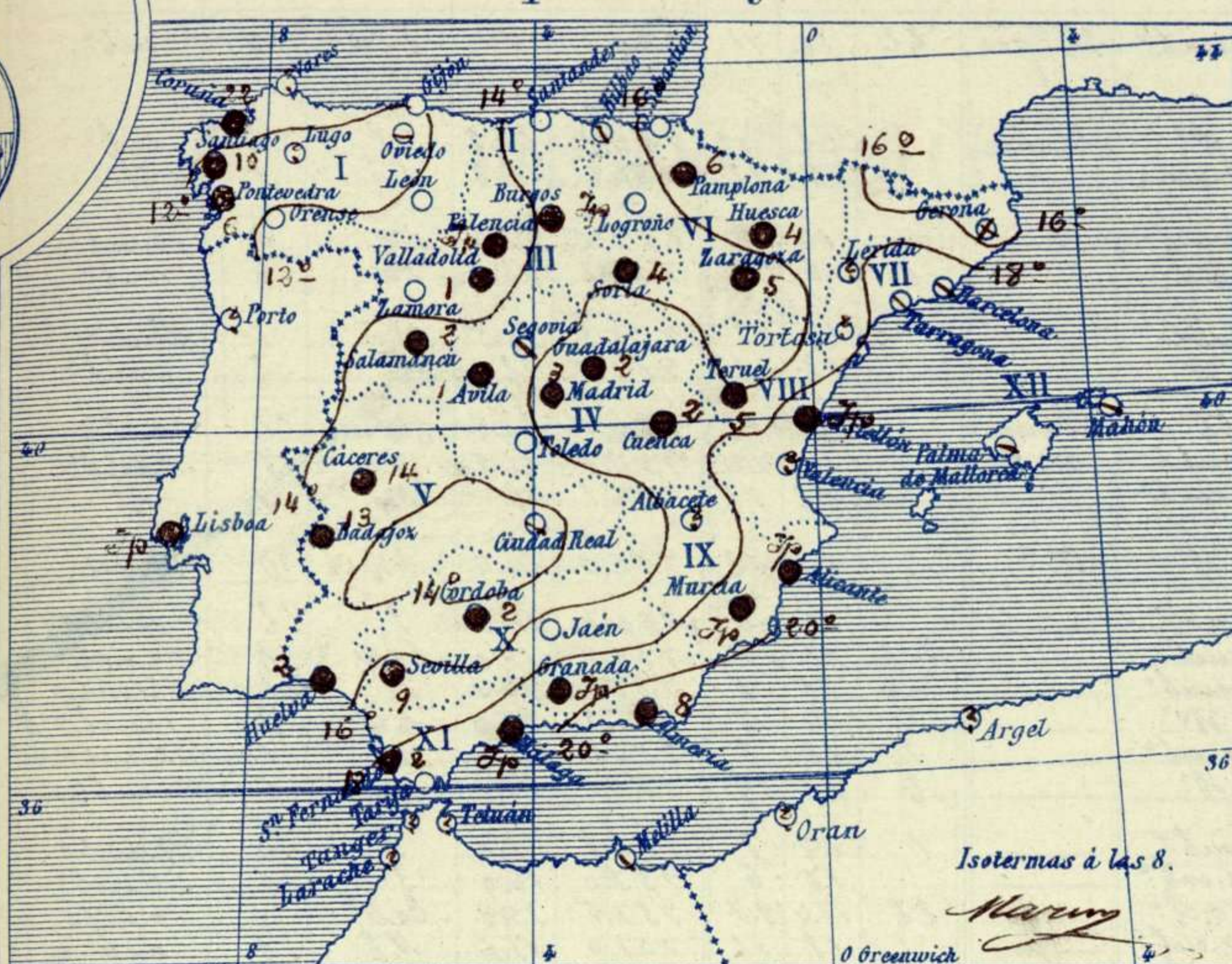
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

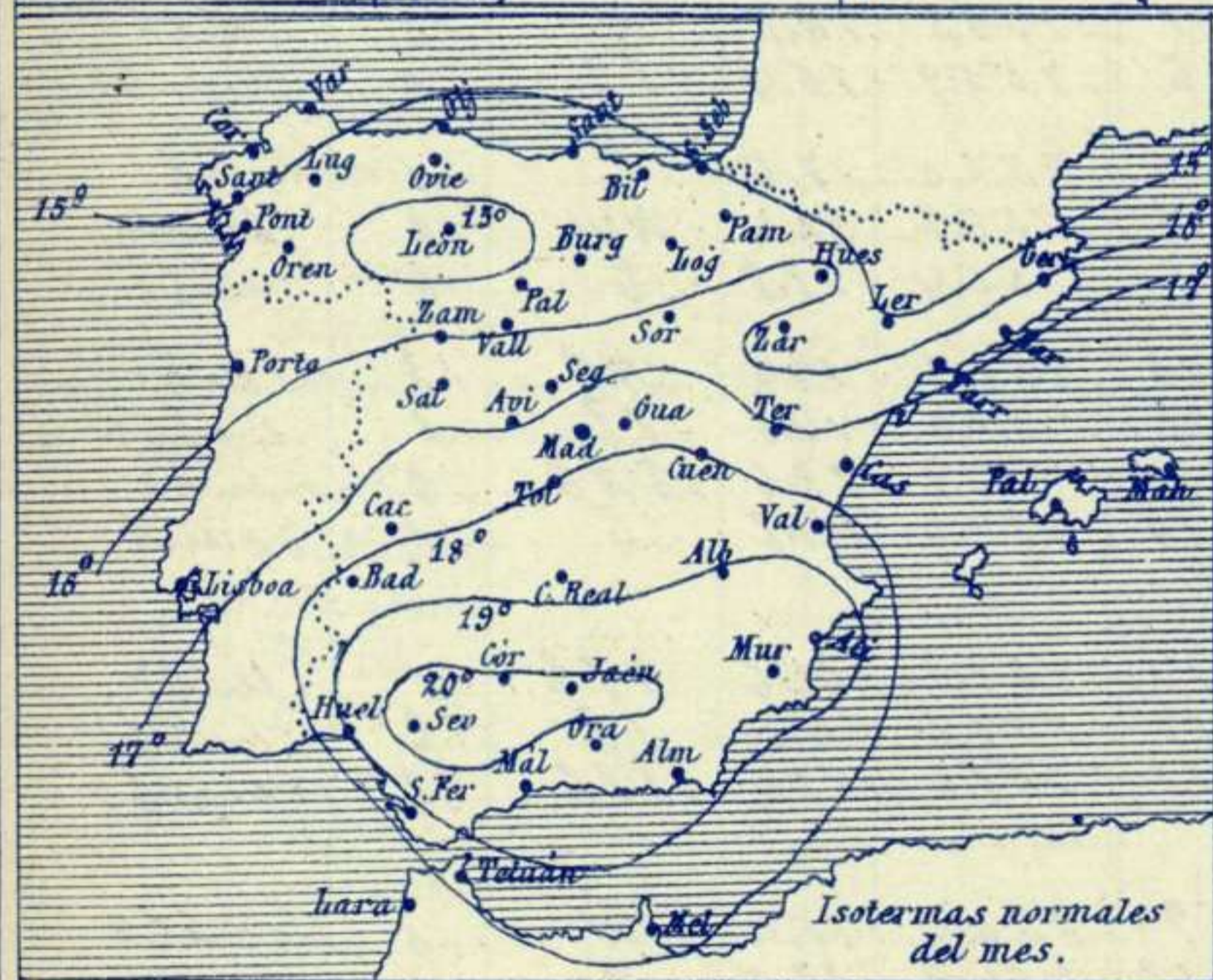
Vientos flojos de dirección variable y tendencia a mejorar.

Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Se desvanecen los centros de perturbación atmosférica y el tiempo tiende a mejorar



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

Observaciones aerológicas

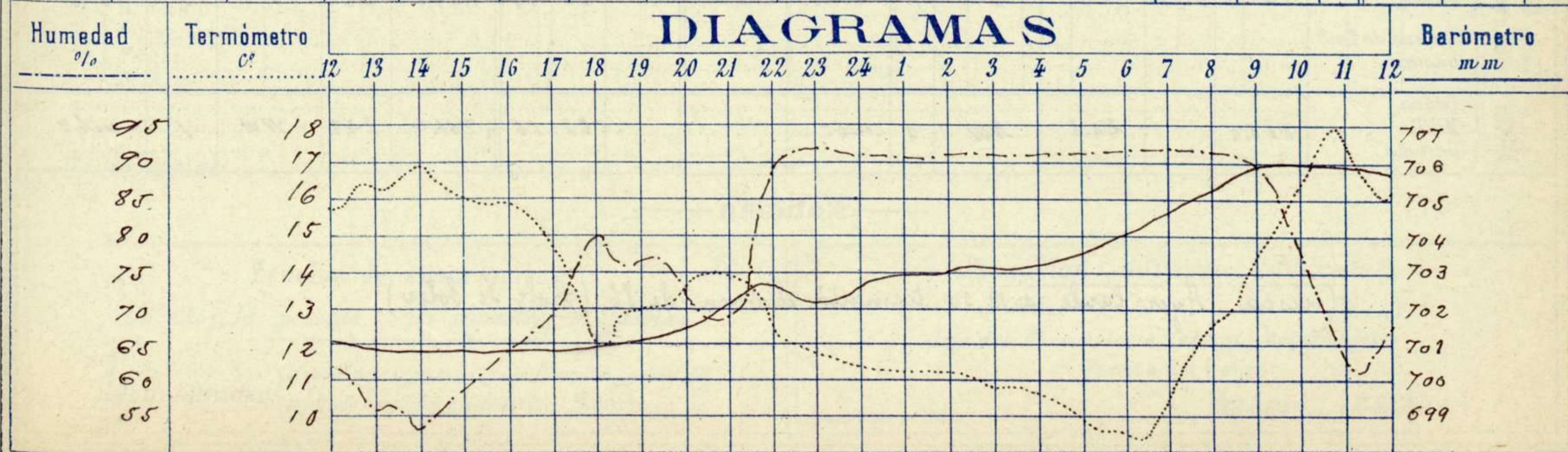
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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 ^o a 9									
12	701.25	15.8	62	WSW	1		C. cub ^{to}	Temp ^o máx ^o a la sombra 18.0						
16	700.83	15.9	64	Calma	0		Id. id.	Id. mín ^o id. 9.4						
20	701.49	13.8	71	Id.	0		Cub ^{to}	Horas de Sol despejado en						
24	702.80	11.6	92	Id.	0	2.4	Id.	el día de ayer 34.25						
4	703.30	10.6	92	Id.	1	0.4	C. cub ^{to}							
8	705.39	12.7	92	Calma	0		C. despi ^{do}							
12	705.83	16.2	67	Id.	1		C. cub ^{to}							

Hora

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		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	761.8	+1.1	18	S.S.E.	3	nub. ^o	M. ^a g ^{ra}	22	16	11	755.1	16	S.S.W.	6	nub. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	758.5	+3.0	11.7	S	1	A. ^o	llana		22	7	754.2	20.8	S	2	c. nub. ^o	
	Oniedo	761.8		10.4	S.W	1	Bruma			19	11	754.6	18.8	S.E.	1	A. ^o	
	Finisterre																
	Santiago	762.7	+2.0	10.2	S.W	0	c. nub. ^o		10	14	9	755.5	13.5	S.W	3	c. nub. ^o	
	Pontevedra	762.2	+1.6	9.4	N	2	c. d. ^o		6	16	8	756.1	15.2	S.W	6	nub. ^o	
Región Cantábrica II	Lugo																
	Orense	760.0	+2.5	11.5	S	0	nub. ^o		20	9	755.3	15.5	S	1	llueve		
Región Cantábrica III	León	762.7	+1.1	8.2	S	1	A. ^o		13	22	756.5	12.0	S	2	c. nub. ^o		
	Santander	760.7	+2.0	15.0	N.W	0	A. ^o	llana	20	12	754.5	20.9	W	1	c. d. ^o		
	Pamplona	759.4	+2.3	15.0	S.E.	3	c. nub. ^o	M. ^a	21	14	754.3	21.5	S	7	c. nub. ^o		
	Bilbao	761.3	+2.5	15	S	1	nub. ^o		22	11	756.1	22	S.W	1	A. ^o		
Región Duero III	Cabe Machichaco																
	San Sebastián	761.5	+2.1	20.0	N.W	1	A. ^o	M. ^a	23	12	756.3	20.4	S.W	0	llueve		
	Zamora	762.9	+1.0	9.1	S.W	1	c. d. ^o			16	6	760.7	14.8	S	2	nub. ^o	
	Palencia	763.4	+2.0	9.4	S	0	nub. ^o		4	17	8	756.2	16.0	S.S.W	0	c. nub. ^o	
	Burgos	762.4	+1.2	9.4	S.W	0	nub. ^o		4	15	6	755.6	14.4	W	1	c. nub. ^o	
	Soria	762.3	+1.2	11.6	S.S.E.	0	A. ^o		4	14	7	756.9	15.6	N.W	3	nub. ^o	
	Valladolid	762.7	+1.0	9.6	N.E.	0	c. nub. ^o		1	18	8	756.8	17.0	W	1	c. nub. ^o	
Región Central IV	Salamanca	763.3	+1.4	10.4	S.W	1	A. ^o		2	16	9	757.1	15.1	S.W	2	nub. ^o	
	Ávila	761.9		9.2	S.E.	1	nub. ^o		1	14	8	755.8	13.0	S	4	c. nub. ^o	
	Segovia	762.4	+1.5	11.1	S.S.E.	5	c. nub. ^o			17	6	757.0	16.0	S	0	c. nub. ^o	
	Madrid	762.2	+1.9	12.7	Cal. ^a	0	c. d. ^o		28	17.4	9.7	757.5	15.9	Cal. ^a	0	c. nub. ^o	
	Toledo	762.8	+2.0	12.8	N.W	0	c. nub. ^o		2	18	11	757.0	17.6	N.E.	0	nub. ^o	
	Guadalajara	762.6	+1.2	12.2	W	0	c. d. ^o		2	17	11	756.5	16.8	W	0	nub. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cuenca	760.2	+0.4	11.5	N	0	c. nub. ^o		2	17	6	755.9	16.4	S.E.	0	c. nub. ^o	
	Cáceres	761.9		13.8	S	3	c. d. ^o		14	19	10	757.0	17.6	S	1	nub. ^o	
	Badajoz	761.9	+1.2	12.2	S.E.	0	nub. ^o		13	20	12	756.9	17.4	N.W	0	llueve	
	Ciudad Real	761.9	+2.0	10.0	N	1	nub. ^o			21	8	756.4	18.8	E	0	nub. ^o	
	Alto Ebro VI	Logroño	762.6		12.2	W	0	nub. ^o			21	10	756.7	19.4	N.E.	3	nub. ^o
Cataluña VII	Pamplona	762.0		15.2	S.W	0	nub. ^o		6	20	12	758.0	14.8	S.E.	1	c. nub. ^o	
	Huesca	762.8	+3.0	14.6	S.S.E.	0	nub. ^o		4	18.2	13.3	757.9	17.6	S.N.E.	0	nub. ^o	
	Zaragoza	762.8	+1.0	13.6	S.E.	1	nub. ^o		5	22	13	757.0	21.8	E	1	c. nub. ^o	
	Lérida	762.0	+1.0	15.0	S.W	1	nub. ^o			24	17	758.3	20.6	S.S.E.	1	nub. ^o	
Llevant VIII	Gerona	761.4	+0.2	2.0	N.E.	1	c. nub. ^o			23	17	757.2	21	S.E.	2	c. nub. ^o	
	Barcelona	762.5		18.8	N.N.E.	1	nub. ^o	Riz. ^a	5	21	18	758.6	21.0	S.S.E.	2	c. nub. ^o	
	Tortosa																
Región del SE IX	Teruel	762.1		10.9	S	0	nub. ^o		5	18	9	756.4	15.4	W	0	nub. ^o	
	Castellón	761.9	+0.2	20.0	W	0	llueve	Riz. ^a	3	24	18	754.9	22.5	S	0	nub. ^o	
	Valencia	761.9			N.W				23	17	757.3	22.0	S.S.E.	1	c. d. ^o		
Cuenca del Guadalquivir X	Albacete																
	Alicante	762.6	+2.4	19	N	0	llueve	llana	4	25	18	757.1	22	S.N.E.	2	nub. ^o	
	Murcia	761.4		18.8	N.E.	0	nub. ^o		4	27	17	756.2	24.9	N.E.	3	nub. ^o	
	Sevilla	761.6		16.4	N.E.	2	nub. ^o		9	22	13	757.1	17.4	N.E.	3	nub. ^o	
	Córdoba	761.4	+1.4	13.8	E	1	nub. ^o		6	22	12	756.8	18.4	W	2	nub. ^o	
Costa del Sur XI	Jáen	762.4		13.8	W	0	nub. ^o			19	10	756.9	18.2	W	0	c. nub. ^o	
	Granada	762.0	+1.6	15.4	N.E.	2	nub. ^o		4	22	12	756.7	19.2	S	6	nub. ^o	
	Huelva	761.2		13.8	N.E.	1	nub. ^o	M. ^a	2	17	7	755.8	17.6	S.E.	2	nub. ^o	
	San Fernando	761.4	+1.5	17	S	3	c. nub. ^o	llana	2	21	15	752.6	18	S.E.	3	c. nub. ^o	
Canales XII	Tarifa																
	Málaga	762.9	+0.6	19	N.W	0	nub. ^o	llana	4	23	17	758.3	20	S	1	nub. ^o	
	Almería	762.1		21.4	S	1	c. nub. ^o	llana	8	24	20	757.3	22.6	N.W	1	c. nub. ^o	
Balears XIII	Palma	762.1	+1.2	20	N	2	nub. ^o	M. ^a		24	16	757.2	22	S.W	2	nub. ^o	
	Mahón	762.9	+1.3	20	S	1	nub. ^o			25	18	757.5	22	S	2	c. d. ^o	
Africa	Sta Cruz de Tenerife																
	Laguna																
Africa	Teluan																
	Melilla	766.0		20.8	N.W	0	nub. ^o			23	16	761.4	22.8	N.W	1	nub. ^o	
	Larache																

Noticias

Huesca Ayer tarde á 13,30 tormenta eléctrica de S.E. (Prof. Dr. Soler)