

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 130.

DEL

10 de Mayo

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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscú															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlín															
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	761.2	+0.4	16.9	SE	1	neb.	Clara	2	18	13	760.2	15.1	S	2	neb.
	Lisboa															
	Lagos	763.1	+0.1	15	Cal.	0	cl.	Clara	22	12	761.2	20	W	3	cl.	
	Horta	758.4	+1.0	14.0	NNW	4	neb.	Cl. de	20	13	748.9	12.4	N	6	neb.	
	Flores															
	Punta Delgada	747.5	+3.4	14.2	NNW	5	neb.	Cl. de	21	12	743.8	15.9	S	4	Clara	
Funchal	757.6	+0.8	17	W	5	neb.	Cl. de	20	13	757.6	17	W	2	neb.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	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 { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

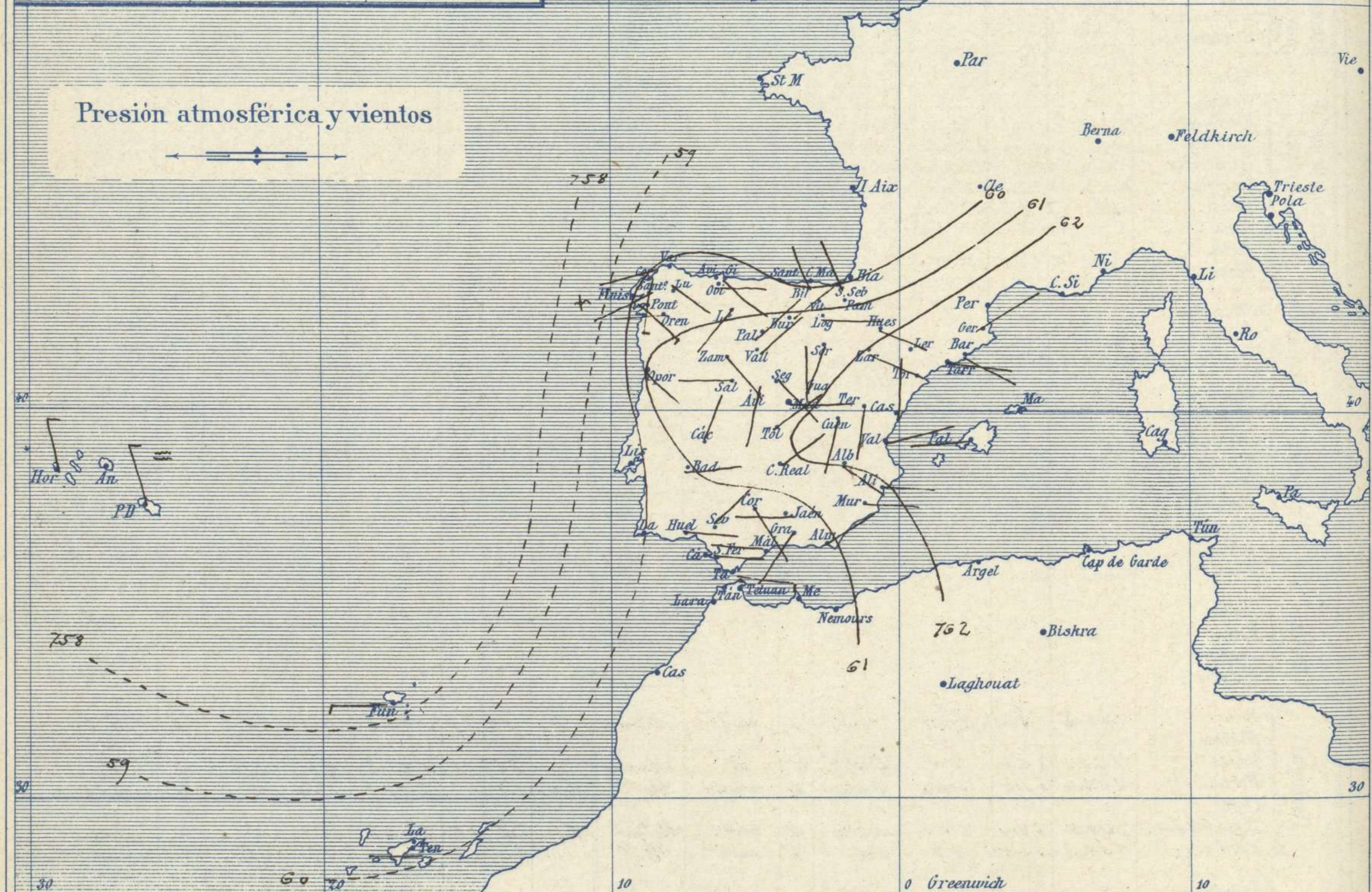
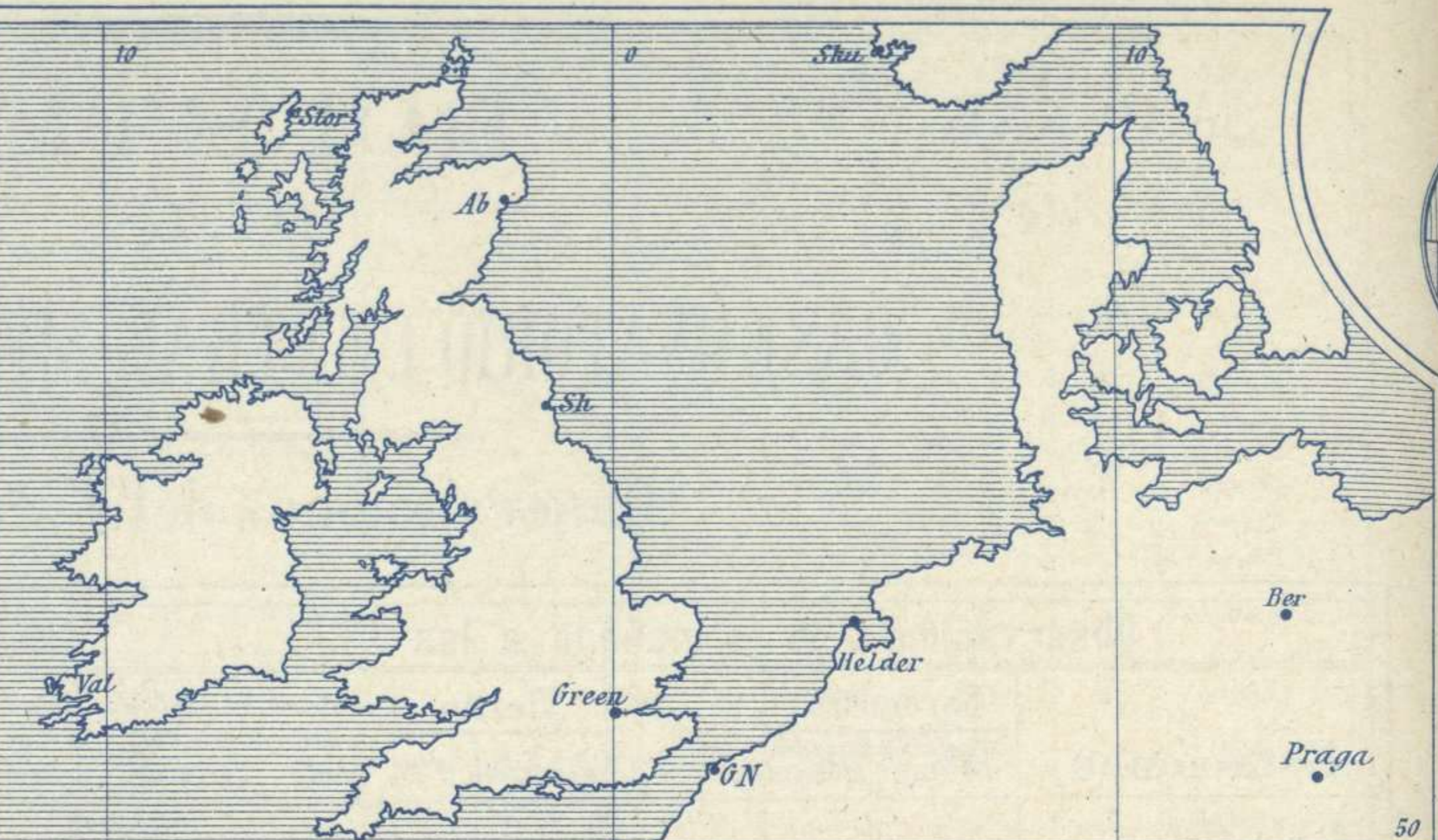
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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

Periste un área de presiones débiles (748 m/m) entre las costas portuguesas y las Azores, cuyo influjo alcanza a las de Galicia produciendo lluvias poco copiosas con vientos del 2º cuadrante.

Por regla general el tiempo es bueno en España (excepto para Galicia) de cielo bastante claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 29 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Orense, Avila y Segovia.

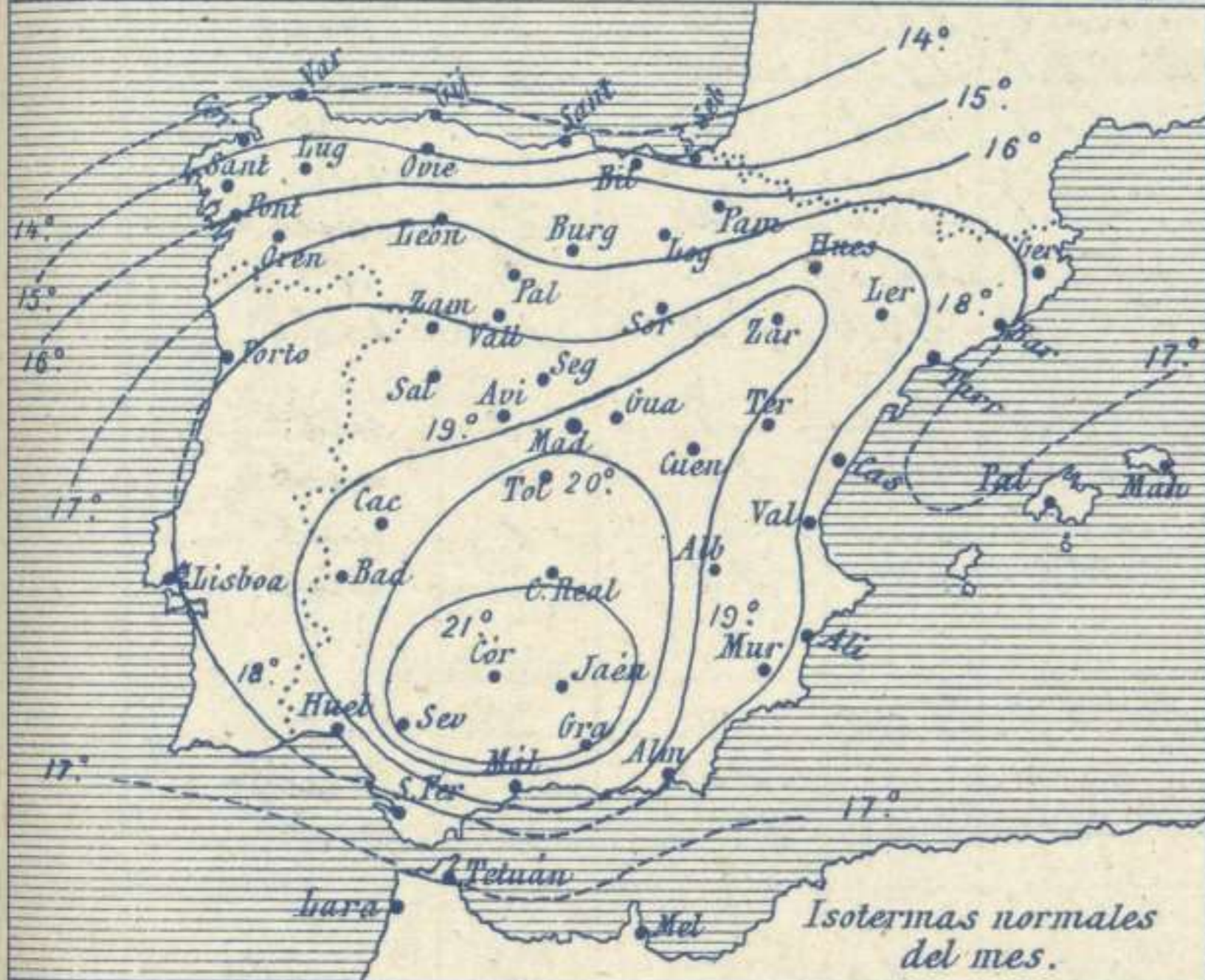
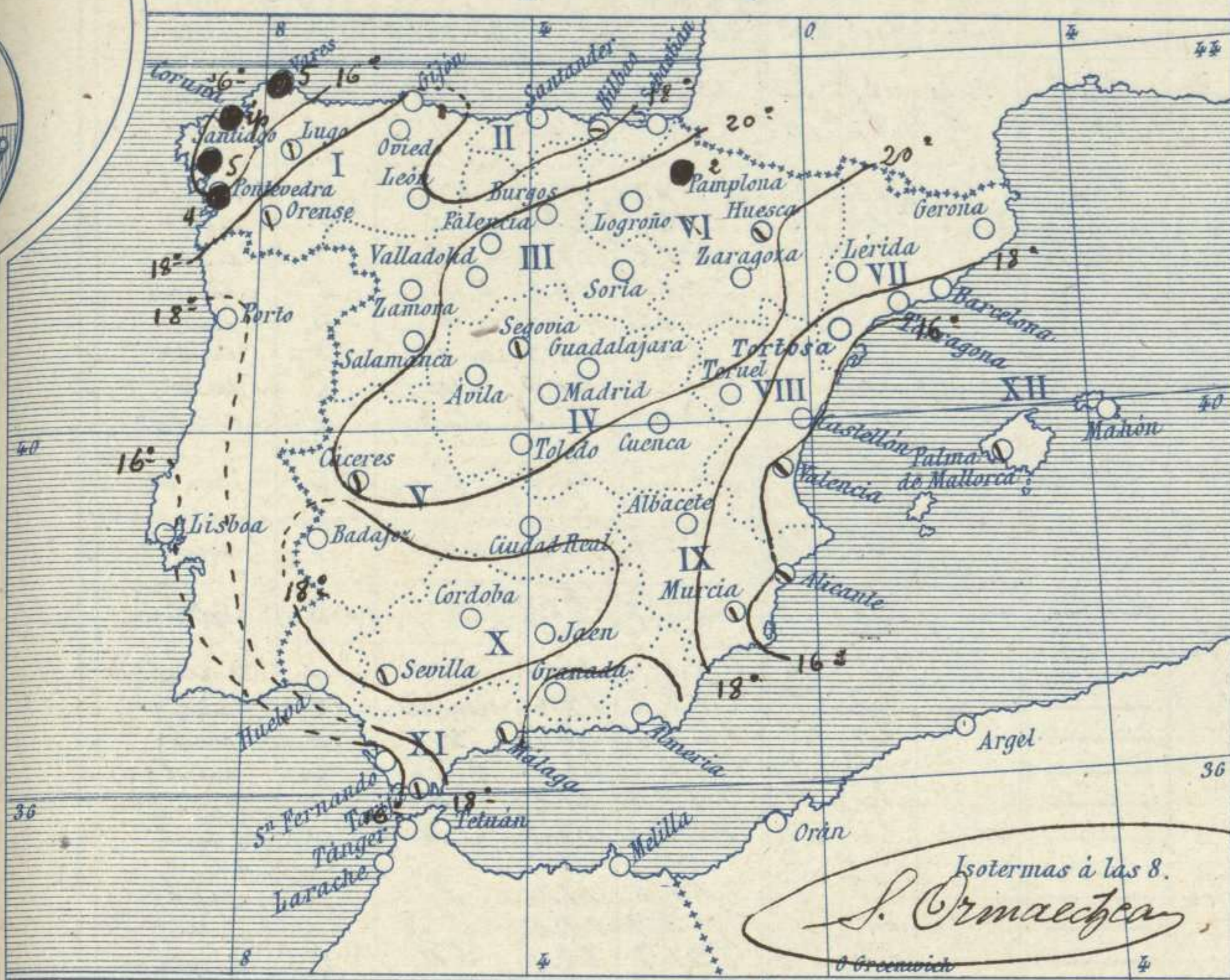
Las presiones altas residen sobre el Mediterráneo

Laurea

El Director general: Marqués de Teverga

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 flojos y moderados de la region del Sur y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de la region del Este y tiempo inseguro.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la region del Sur y algunas lluvias.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 00 m

En Galicia y Cantabria tiende a empeorar el tiempo.

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

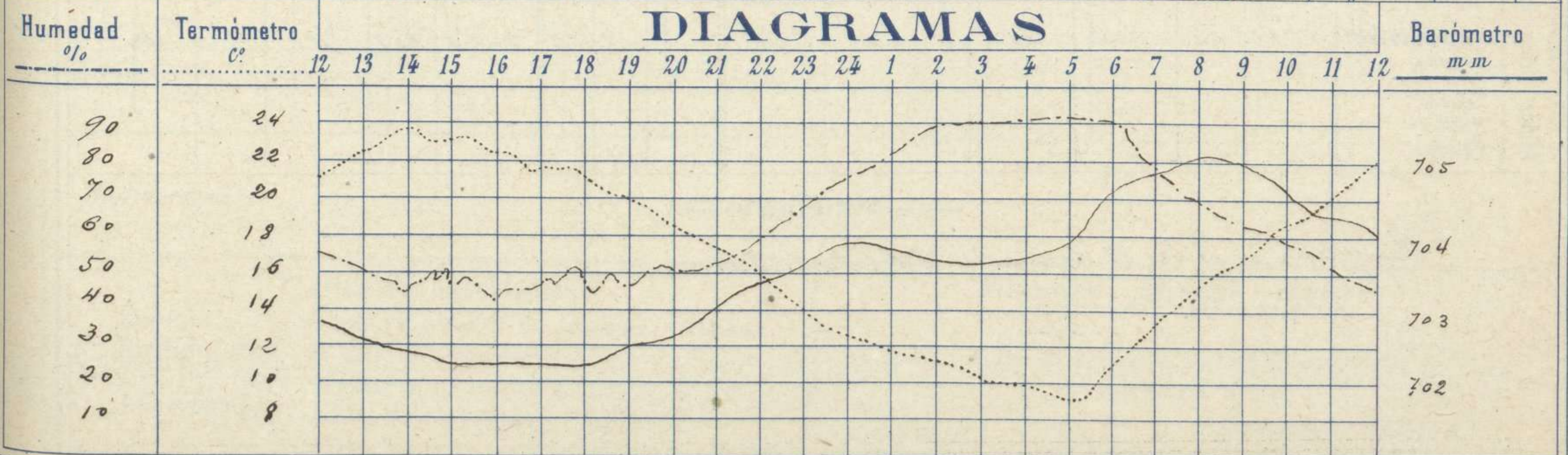
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 Oa.9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa.9	
				Dirección	F ^{xa} Oa.9										
12	7.0.2.2	21.0	5.6	W.S.W.	1		Nub. ^o								
16	7.0.2.2	22.3	4.3	S.W.	2		C. cub. ^o	Temp. máx. a la sombra 23.4							
20	7.0.2.6	18.3	5.0	W.	1		C. D. ^o	Ed. mínima id. 9.3							
24	7.0.3.9	12.5	7.5	W.N.W.	1		C. D. ^o	Trans. de Sol despejado en el día							
4	7.0.3.7	9.2	9.0	S.S.W.	0		D. ^o	de ayer 8 h. 35 m. b.							
8	7.0.4.5	15.2	7.0	E.	1		D. ^o								
12	7.0.4.0	21.9	4.6	E.	0		C. D. ^o								

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.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 ^{za}				Mar. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	Ia Coruña	759.9	0.0	16	S	4	c. nub.	Nub.	21	10	757.5	17	S.S.W	6	c. nub.	
	Vares	759.1	+0.3	15.5	S.W	1	cub.	W. da	20	10	756.9	14.0	W	1	cub.	
	Avilés	761.6	+1.0	13.4	S.E	0	de	blanca	17	12	757.9	16.6	N.E	3	c. nub.	
	Ojón	760.4		12.6	S	1	de		24	10	755.3	22.4	N.E	1	cub.	
	Finisterre	759.2	+0.2	15.8	S.E	4	c. nub.	W. da	2	18	757.6	17.6	S.E	1	cub.	
	Santiago	760.5	-0.2	13.0	S.W	2	cub.		5	19	759.1	12.9	S.W	3	blanca	
	Pontevedra	760.2	-0.2	16.1	N	1	cub.		4	17	758.3	16.0	S.W	4	cub.	
	Lugo	760.3		15.2	S.E	2	cub.		18	8	757.9	18.7	N.W.W	5	cub.	
	Orense	762.5	+1.5	14.0	W	1	cub.		22	7	761.5	22.5	W	2	cub.	
León	759.9		13.2	S.W	1	cub.		15	7	758.2	13.8	S.W	1	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	764.1	+1.4	16.1	W	0	c. d.	blanca	27	14	762.9	25.4	S	4	cub.	
	Punta Galea															
	Bilbao	760.2	+1.5	18	N.W	1	bruma		29	16	755.9	27	W	1	cub.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	760.4	+1.3	18	N.W	2	de	blanca	28	18	756.7	26.0	S	0	de		
Región del Duero III	Zamora	761.8		16.4	S.E	0	c. d.		21	8	757.4	19.6	S.W	1	c. nub.	
	Palencia	761.0	+0.2	15.2	N.E	0	c. d.		22	9	757.2	19.6	N.W.W	2	cub.	
	Burgos	760.0	+0.4	14.0	N.E	0	de		20	8	756.5	19.4	W	0	cub.	
	Soria	759.7	+0.3	17.2	S.W	1	de		22	8	756.2	20.6	S.E	4	cub.	
	Valladolid	761.6	+1.2	11.8	N.E	0	c. d.		22	9	757.2	21.2	S.W	1	c. nub.	
	Salamanca	759.1	+0.4	16.7	W	1	c. d.		24	10	756.0	19.8	S.W	2	cub.	
Región Central IV	Ávila	761.2		11.4	S	1	c. d.		18	7	757.5	17.4	S	2	cub.	
	Segovia	760.4	+1.0	15.0	S	0	cub.		21	7	756.9	19.0	S	1	c. nub.	
	Madrid	761.7	+0.7	15.2	S	1	de		23	9	757.7	22.3	S.W	2	cub.	
	Toledo	761.6	+0.8	14.5	N.E	1	de		23	11	757.2	25.0	S.W	1	cub.	
	Guadalajara	760.7	+1.6	15.8	N	0	de		23	9	757.1	21.8	S.W	1	cub.	
Cuenca	759.7	+0.7	17.6	S	0	c. d.		22	9	757.1	21.2	S	1	de		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	764.6		17.2	N.W.E	0	cub.		23	9	759.1	21.6	S.W	2	cub.	
	Badajoz	760.5	-0.2	16.4	S	0	de		23	12	759.6	22.8	W	2	de	
	Ciudad Real	762.2	0.0	16.2	N.E	2	de		24	10	759.8	23.0	S.W	6	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	761.6		16.2	S	0	de		22	11	757.9	20.4	S	2	cub.	
	Pamplona	760.7		15.4	S.W	0	de		22	12	756.0	22.4	S.E	3	cub.	
	Huesca	761.7	+0.5	17.4	S.E	0	cub.		24	13	759.2	21.0	S	1	cub.	
	Zaragoza	761.9	0.0	17.8	S.E	1	de		24	14	758.7	22.4	S.E	1	cub.	
Cataluña VII	Lérida	762.4	+0.2	13.4	N.E	2	de		24	12	760.0	20.8	S	3	de	
	Gerona	762.9	+0.2	17	S.E	2	c. d.	N. da	21	14	764.6	19	S.W	0	c. nub.	
	Barcelona	762.5		16.2	S	2	c. d.	N. da	19	15	761.5	17.4	S.E	1	c. d.	
	Tarragona															
Levante VIII	Teruel	761.9		15.4	S	0	de		22	10	757.9	22.0	S	0	cub.	
	Castellón	762.0	+1.0	17.7	N	0	c. d.	N. da	20	12	762.1	19.4	W	0	de	
	Valencia	762.7		15.6	S.W	1	cub.		20	14	760.2	16.8	S.E	1	c. nub.	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	761.1	+0.5	17.4	S.E	0	de		25	10	757.9	22.2	S	1	cub.	
	Alicante	761.6	+0.2	16	S	0	cub.	blanca	22	15	760.4	17	S	2	c. d.	
	Murcia	761.7		15.8	S	0	cub.		24	12	757.5	22.8	S.E	3	c. d.	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	760.1		17.0	N.E	3	cub.		24	11	760.4	24.0	S.W	5	de	
	Córdoba	760.2	0.0	15.8	S.E	1	c. d.		25	12	759.2	24.0	W	3	c. d.	
	Jaén	760.3		17.6	W	0	de		23	14	758.4	22.8	N.W.W	0	cub.	
	Granada	760.1	-0.4	17.6	S.W	1	de		25	12	759.9	24.4	S.W	1	c. nub.	
Costa del Sur XII	Huelva	759.4		18.4	S	0	c. d.	N. da	21	11	760.0	19.8	S.W	6	de	
	San Fernando	760.2	-0.5	15	S	1	c. d.	Cal. ^a	20	13	761.7	18	N.W	2	de	
	Tarifa	758.2	+0.2	17.5	S	5	cub.	N. da	20	16	760.1	20.0	N.W	2	de	
	Málaga	761.2	-0.4	19	W	2	de	blanca	20	15	761.7	20	S.E	2	c. d.	
	Almería	760.7		20.5	N.E	1	cub.	blanca	22	14	760.7	21.0	S.W	1	cub.	
Canales de las Islas XIII	Palma	761.2	+0.6	18	W	3	cub.	N. da	24	13	761.0	18	W	4	de	
	Mahón															
Africa	Tetuan	759.6	0.0	15.2	W	0	c. d.	Cal. ^a	22	15	762.3	22.7	N	1	de	
	Melilla															
Larache																

Noticias

Pamplona = A las 19 tormentas SW (Prof. Florin)