

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 122

DEL

12 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. ^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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	764.1	0.0	2	E	1	e. cl. ^o	Nub. ^o	7	-2	764.2	2	E	2	A.
	Cristiansund	762.0	+0.1	P	E	2	d.	Nub. ^o	1.2	6	761.2	11	Cal. ^a	2	e. cl. ^o
	Shudesnoes														
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	765.4	+0.3	14.0	N	2	nub. ^o	lluvia	1.9	12	764.2	12.1	NW	2	nub. ^o
	Lisboa	762.1	+0.5	14	N.N.W.	4	e. cl. ^o	Nub. ^o y n.	2.1	13	761.5	17	NW	4	nub. ^o
	Lagos	762.9	+0.5	15	N	2	d.	Nub. ^o	2.5	13	761.7	19	N	2	e. nub. ^o
	Horta	761.6	+0.5	16	Cal. ^a	0	nub. ^o	lluvia	2	2.0	761.3	15	Cal. ^a	0	e. nub. ^o
	Flores														
	Punta Delgada	767.2	+0.4	16.6	Cal. ^a	0	nub. ^o		1	1.9	767.6	16.4	N	2	nub. ^o
	Funchal	766.5	+0.2	14	N.E.	2	nub. ^o	Nub. ^o	1.8	14	764.7	17	N.E.	2	nub. ^o
Marruecos y Argelia	Tánger	762.2		16.6	S.W.	2	nub. ^o	Cal. ^a	2.1	12	760.5	20.4	E	2	e. cl. ^o
	Oran														
	Iaghouat														
	Argel														
	Cap de jarde														
	Túnex														
Bishra															

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

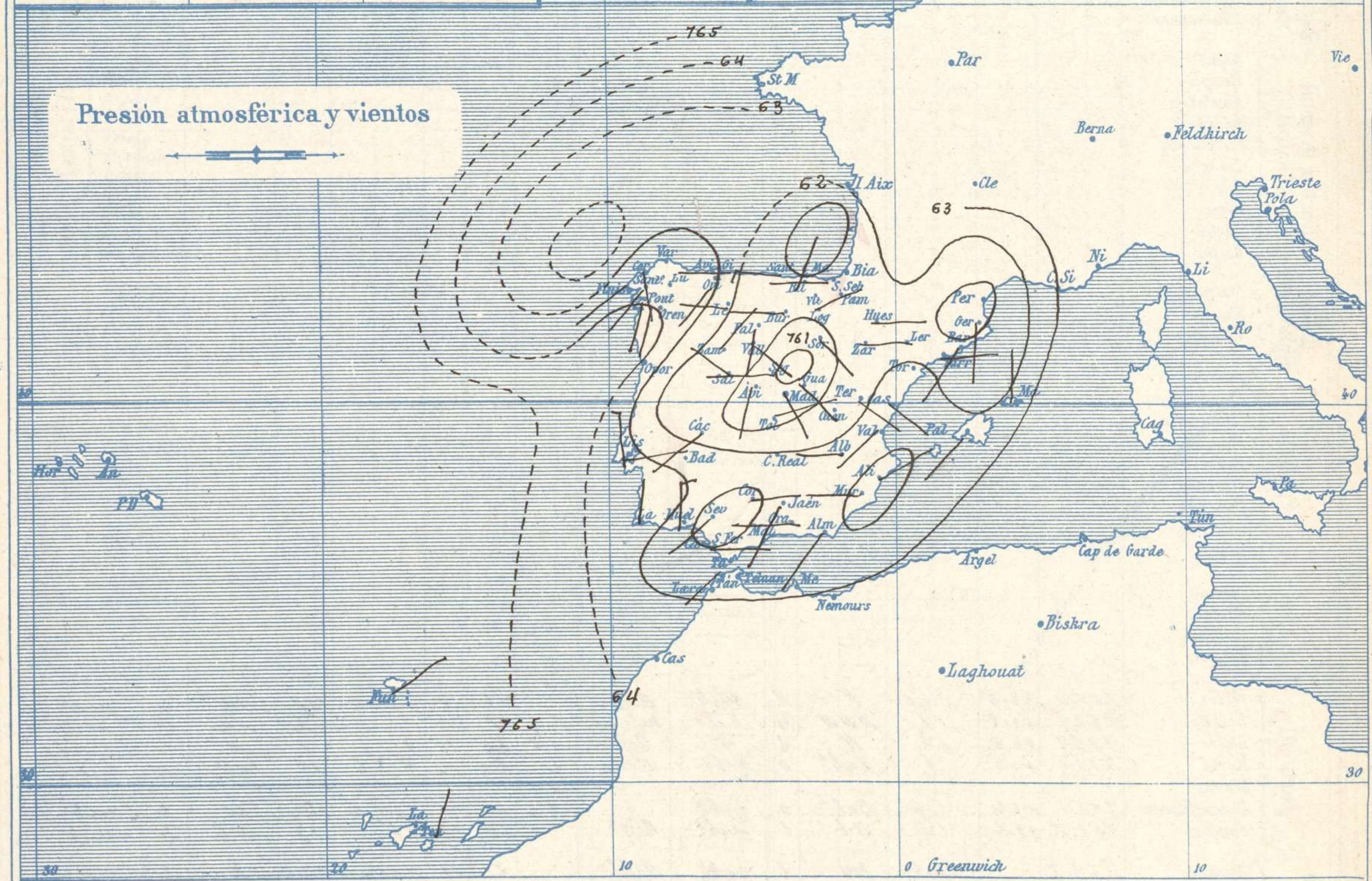
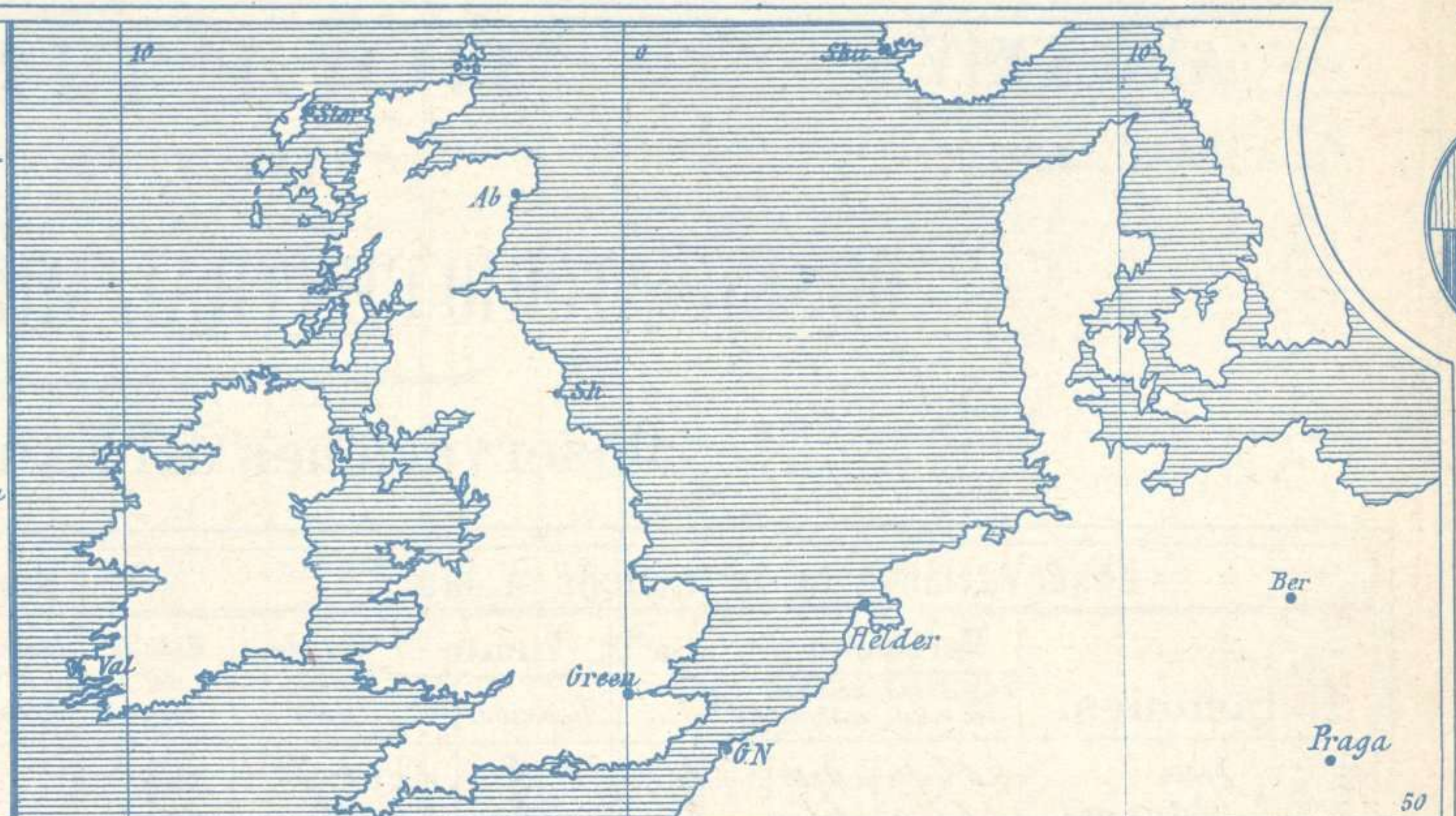
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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		



Estado general

Toda la península Ibérica está sometida al influjo de un área de presiones débiles que favorecerá la formación de tormentas y por consiguiente el régimen de lluvias y de granizadas aisladas. Hoy aun se mantiene el buen tiempo, si bien el cielo está ya con muchas nubes y aun se registran lluvias inapreciables.

Los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fué de 27 grados en Cáceres, Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Burgos.

Las presiones altas deben de hallarse situadas hacia las Azores.

[Signature]

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



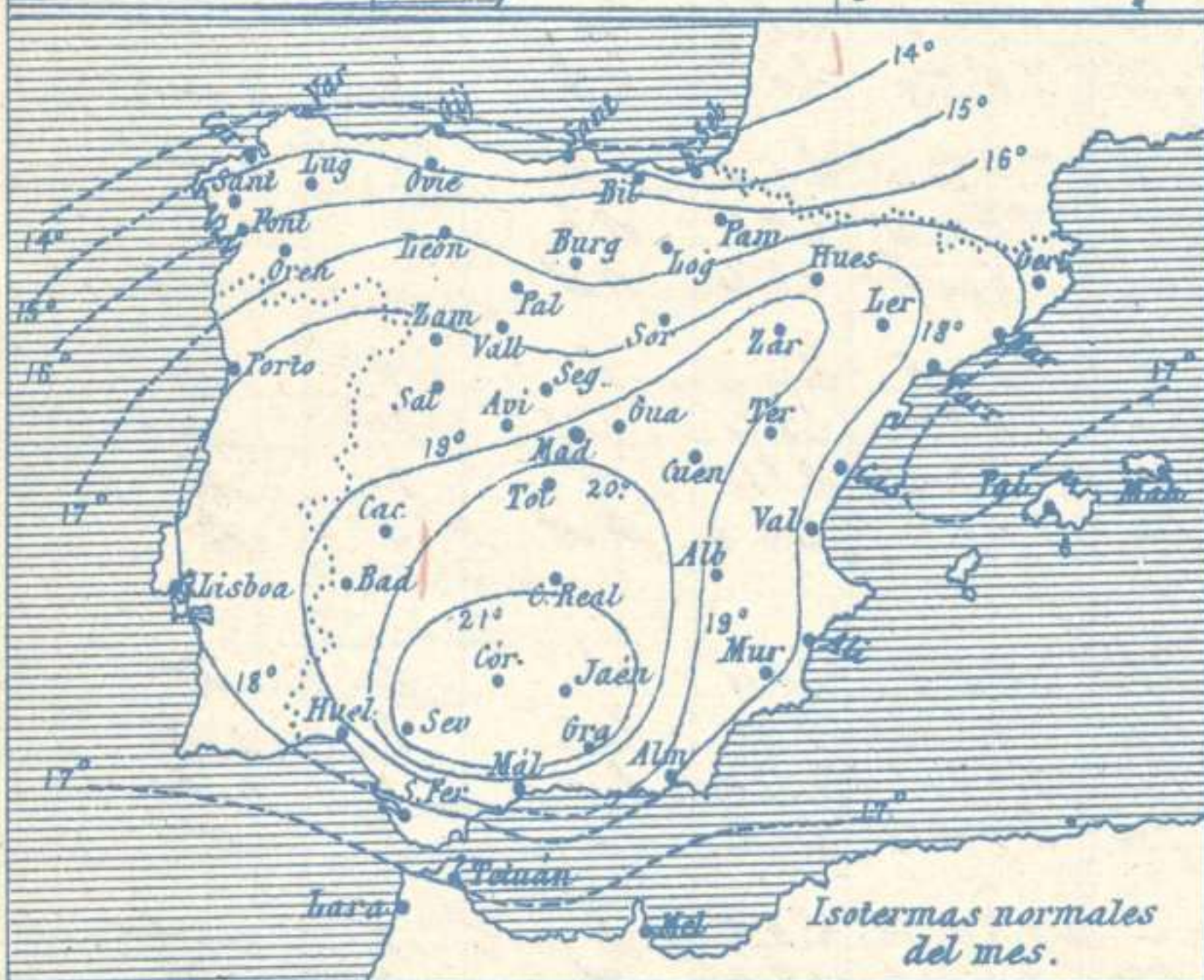
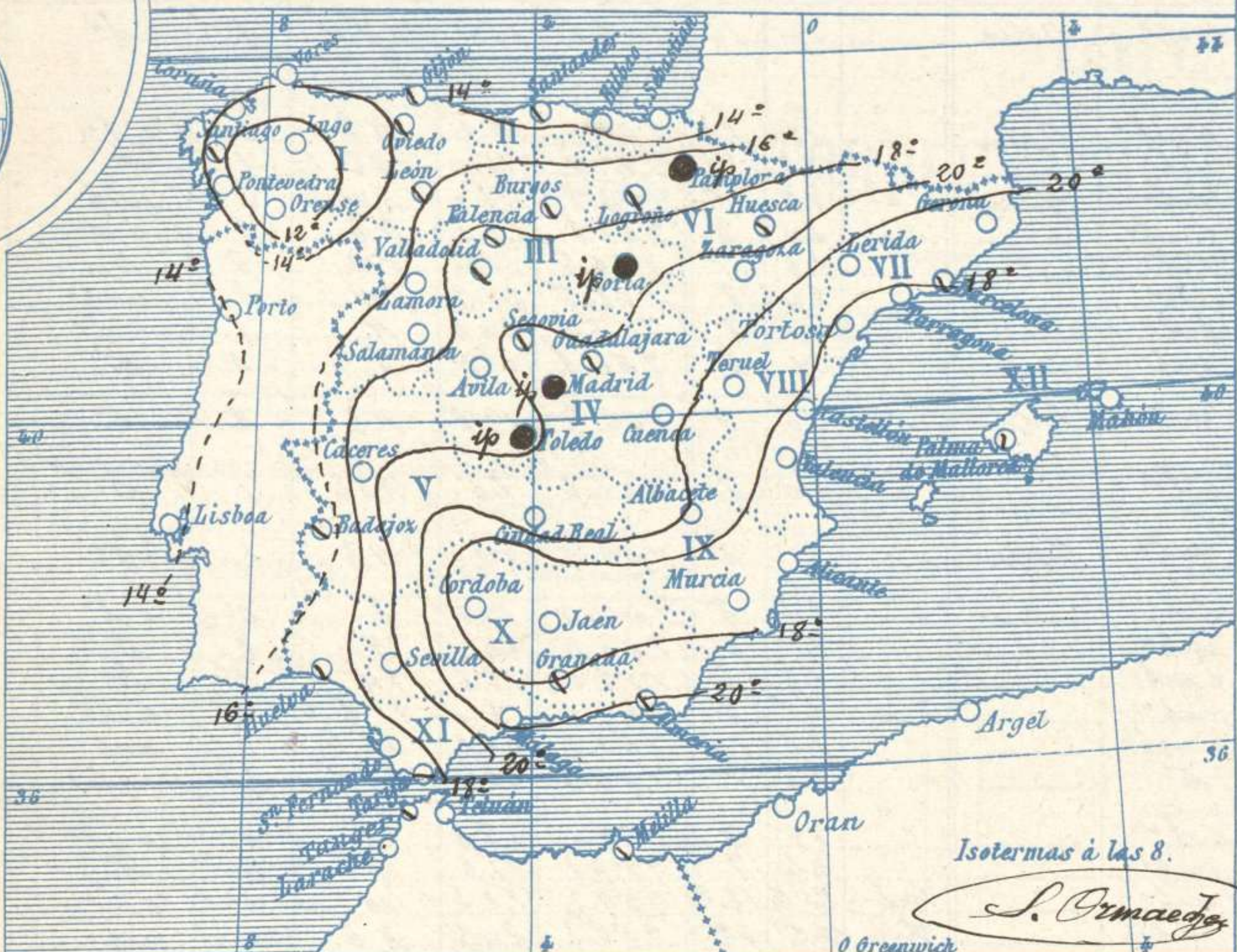
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Tiempo favorable para que descarguen tormentas aisladas.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 35 m

Tiempo favorable para que descarguen tormentas

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

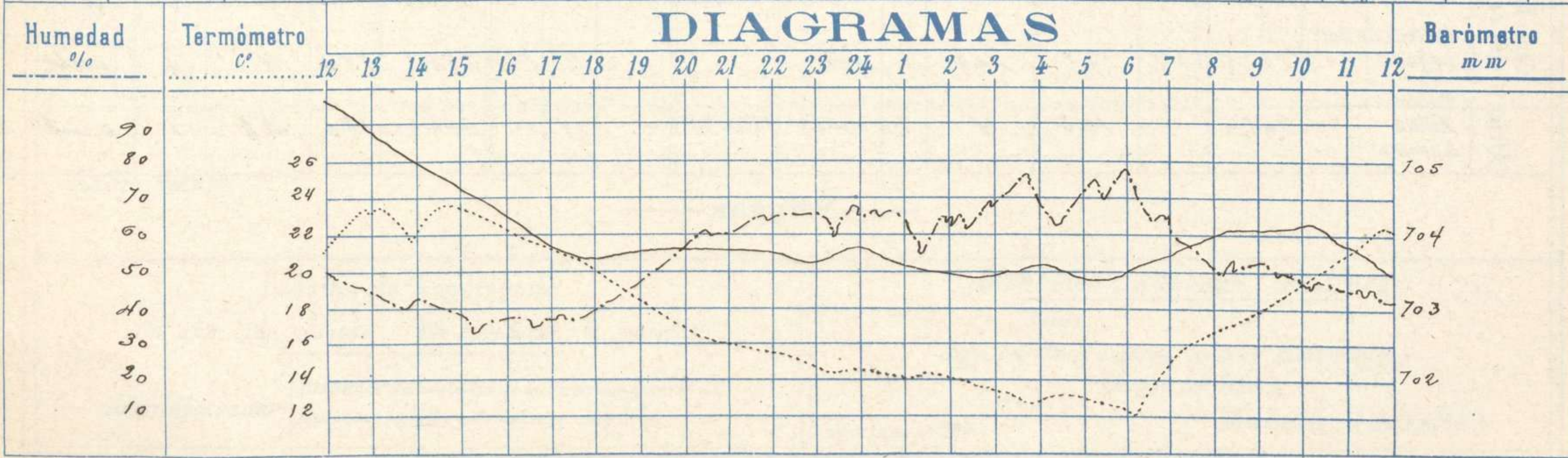
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	
				Dirección	F ^o á 9										
12	705.8	21.4	49	Cal	0		Ido								
16	704.2	22.3	38	W	1		C D ^o	Temp ^o máx ^o a la sombra 23.6							
20	703.8	16.9	58	W	1		Id	Id. mínima id 12.2							
24	703.8	14.7	65	SE	2		Id	Horas de Sol despejado en el día							
4	703.6	13.0	70	NW	1	iplle	Id	Nub ^o de ayer 12 h. 30 mt ^s							
8	704.0	16.6	51	SE	1		Id								
12	702.5	22.3	43	WSW	1		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. ^o 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.5	+1.0	14	N.E.	4	c. d.º	Uana		17	10	762.4	17	W.N.W.	4	c. d.º
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	764.7	+0.7	14.0	W	2	c. nub.º	Uana		15	10	764.1	15.2	N.E.	2	c. d.º
	Oniedo	762.5		14.4	S.W.	1	nub.º			18	9	761.6	16.0	N.E.	1	S.
	Finisterre	762.1	+0.6	17.0	S.W.	2	nub.º	Uana		18	16	762.2	17.0	N.W.	6	nub.º
	Santiago	764.2	+0.2	16.4	S.W.	0	c. nub.º			16	6	762.1	20.1	N.E.	2	nub.º
	Pontevedra	762.6	+0.5	14.6	S.	2	c. d.º			20	1	762.5	17.4	S.W.	6	S.
	Lugo	762.2		9.7	W	2	S.			24	8	762.5	22.9	S.W.	2	nub.º
Orense	764.5		16.2	W	1	c. d.º			25	8	762.2	24.0	N.	1	c. d.º	
León	762.2		11.7	W	2	nub.º			14	8	762.2	11.5	S.	0	S.	
Región Cantábrica II	Santander	760.9	+0.9	14.2	W.N.W.	4	nub.º	Nub. ^a		16	9	762.4	14.8	N.E.	2	S.
	Punta Galea															
	Bilbao	761.2	+0.4	15	N.N.E.	1	c. d.º			20	2	762.6	20	N.N.E.	1	S.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	761.2	0.0	14.8	W	2	nub.º	Uana		15	8	762.6	14.0	N.E.	1	S.	
Región Duero III	Zamora	762.1	+1.0	12.4	N.E.	0	c. d.º			22	8	764.0	19.5	S.	0	c. d.º
	Palencia	760.8	0.0	14.4	S	2	nub.º			21	8	760.0	20.0	N.	0	S.
	Burgos	760.5	0.0	12.4	W	0	c. nub.º			20	6	759.5	19.8	S.W.	0	S.
	Soria	761.3		12.0	S.E.	0	nub.º		Sup.	21	8	759.0	19.4	S.S.E.	2	nub.º
	Valladolid	761.4	0.0	13.7	S.	1	c. nub.º			22	10	760.2	22.2	W	1	nub.º
	Salamanca	760.2	+0.4	16.6	N.W.	1	S.			26	10	758.7	22.4	W.N.W.	2	nub.º
Región Central IV	Avila	759.7		11.2	S	1	c. d.º			19	9	759.0	19.0	S	0	nub.º
	Segovia	759.9	0.0	16.0	W	0	nub.º			22	9	757.3	21.0	S	0	S.
	Madrid	760.7	+0.5	16.6	S.E.	1	nub.º		Sup.	22.5	12.2	759.2	22.3	W	1	c. d.º
	Toledo	754.0	+0.2	15.6	N.E.	0	nub.º		Sup.	22.5	12	759.2	24.3	N.E.	0	nub.º
	Guadalajara	760.0	+0.4	16.8	S.E.	0	c. nub.º			23	11	759.7	22.4	W	2	c. d.º
	Cuenca	757.4		15.0	S.E.	1	c. nub.º			22	10	759.4	20.2	S.E.	0	c. nub.º
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.2		17.4	S.W.	1	S.			27	12	759.6	25.8	S.W.	1	c. d.º
	Badajoz	762.7	+0.8	12.4	W	1	nub.º			26	11	760.0	25.2	N.E.	0	c. d.º
	Ciudad Real	762.7	+0.4	17.2	W	2	S.			26	11	761.2	25.4	N.W.	1	nub.º
Alto Ebro VI	Logroño	761.0		14.6	S.N.E.	0	c. nub.º			23	9	761.5	22.0	S	1	S.
	Pamplona	759.2		14.8	N.W.	0	nub.º		Sup.	21	7	759.4	20.4	N.W.	1	S.
	Huesca	761.5	0.0	17.0	S.	0	nub.º			22	10	761.8	21.4	W	0	S.
	Zaragoza	761.1	0.0	15.6	S.	1	c. d.º			22	10	761.2	22.4	N.W.	0	S.
Cataluña VII	Lérida	761.2	0.0	18.4	S	0	S.			22	11	762.1	21.4	S	2	S.
	Gerona															
	Barcelona	760.5	-0.2	17	S.W.	2	nub.º	W. ^W		20	14	762.6	19	S.W.	4	c. d.º
	Tarragona	762.0		16.4	S	1	c. d.º			18	12	763.1	17.0	S.W.	2	c. d.º
Tortosa	761.7	+0.1	15.2	Cal. ^a	0	c. d.º			22	12	762.4	21.2	S.E.	3	S.	
Lavante VIII	Teruel	761.1		12.6	S.E.	0	nub.º			22	7	760.4	20.5	S	0	nub.º
	Castellón	762.7	0.0	18.2	S.E.	0	S.	Nub. ^a		19	14	764.1	18.0	W	2	S.
	Valencia	761.6		19.0	S.W.	0	S.			19	12	762.5	17.8	S.E.	1	S.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.7	+0.2	16.2	W	1	c. d.º			24	9	761.1	22.2	S	1	c. d.º
	Alicante	761.4		17	N.E.	0	S.	Uana		21	11	762.9	18	S	1	S.
	Murcia	761.7		16.8	W	0	S.			24	9	762.0	22.8	N.E.	4	S.
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.1		19.6	S.W.	2	S.			27	12	760.3	26.4	S.W.	4	nub.º
	Córdoba	761.8	0.0	16.0	S	1	c. d.º			27	11	759.9	26.0	W	1	c. d.º
	Jaén	761.9		13.2	S.S.W.	0	c. d.º			25	11	759.4	21.4	N.E.	0	S.
	Granada	762.5		14.0	W	2	c. nub.º			24	10	761.1	23.0	S.W.	3	nub.º
	Huelva	762.7		17.5	N	6	nub.º	Nub. ^a		24	12	760.6	22.2	S.W.	5	nub.º
Costa del Sur XII	San Fernando	762.2	+0.3	15	S	1	S.	Cal. ^a		22	12	762.9	20	S	2	c. d.º
	Tarifa	761.7	+0.3	17.3	Cal. ^a	0	Nub. ^a	Cal. ^a		17	15	759.9	17.4	S	6	nub.º
	Málaga	762.3	+0.5	19	S	1	c. d.º	Nub. ^a		19	13	762.1	19	S	2	nub.º
	Almería	761.1		20.0	S.W.	2	nub.º	Nub. ^a		25	14	760.8	20.5	N.E.	5	c. d.º
Canales XIII	Palma	762.2	+0.4	16	S.W.	2	nub.º	Nub. ^a		20	11	764.0	19	S.W.	4	c. nub.º
	Mahón	762.0	0.0	20	N	1	c. d.º			22	12	762.6	20	S.W.	2	S.
Canarias XIV	Sa Cruz de Ten ^o															
	Laguna	765.6	+0.9	12.8	N.N.E.	1	nub.º			19	12	762.2	15.6	N	3	nub.º
Africa XV	Tetuán															
	Melilla	765.4		18.6	W	1	c. nub.º	Nub. ^a		19	12	764.6	18.6	N.E.	1	c. nub.º
	Larache															

— Noticias —