

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 236

DEL

23 de Agosto

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 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. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	756.9	+0.2	12	3	1	W	lluvia	16	10	756.3	14	3	4	e. nub. ^a
	Cristiansund	756.1	+0.1	10	2.5	3	cal. ^a	lluvia	11	9	757.4	10	W. N. W.	4	nub. ^a
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	762.7	+0.6	19	cal. ^a	0	e. d. ^a	lluvia	27	17	761.0	22	NW	4	lluvia
	Lagos	762.1		18	N	2	dr.	lluvia	27	16	760.9	22	NW	3	lluvia
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	762.6	0.0	19	N.E.	2	e. d. ^a	lluvia	21	19	762.5	22	N.W.	2	e. d. ^a	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
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

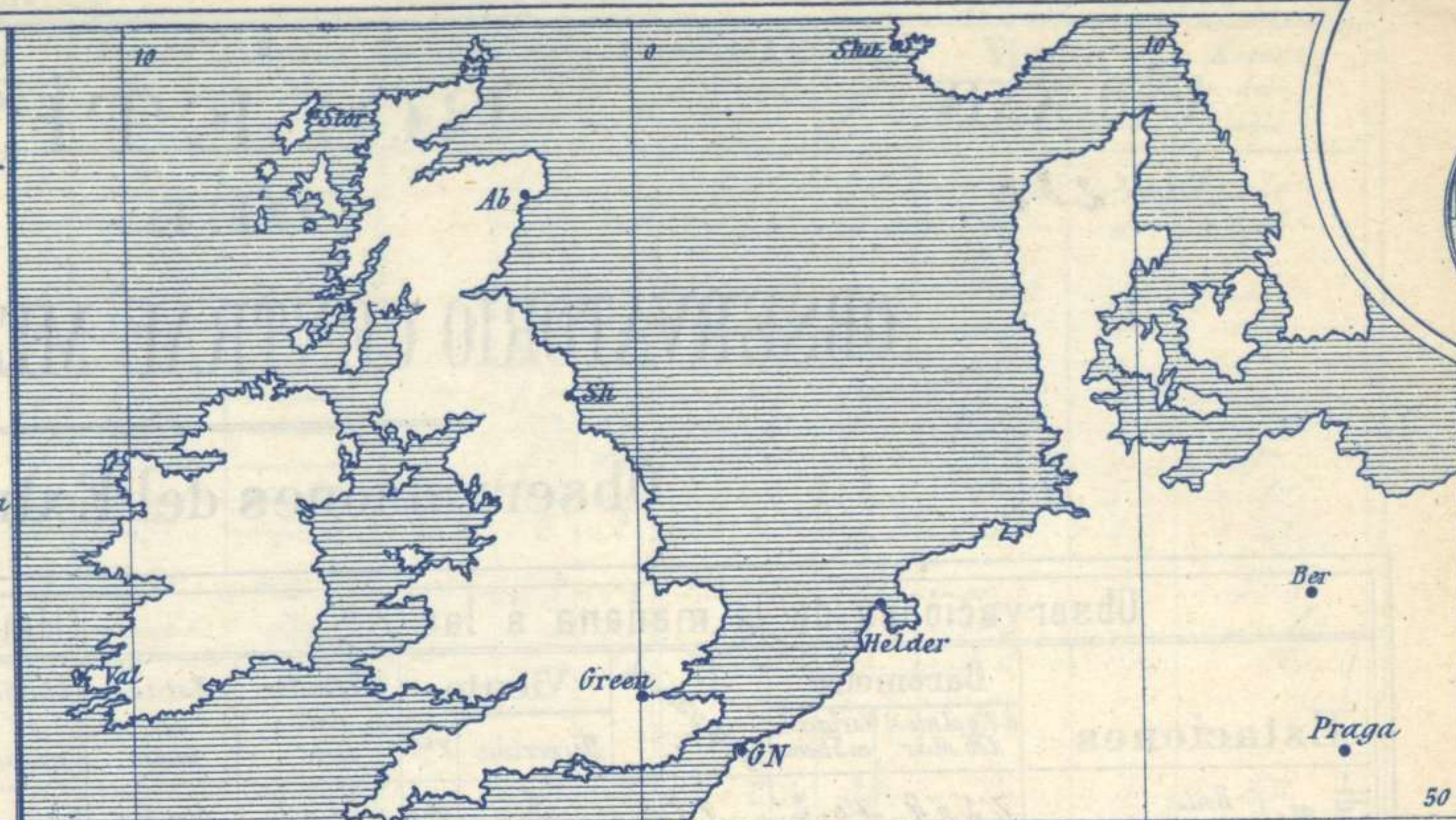
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

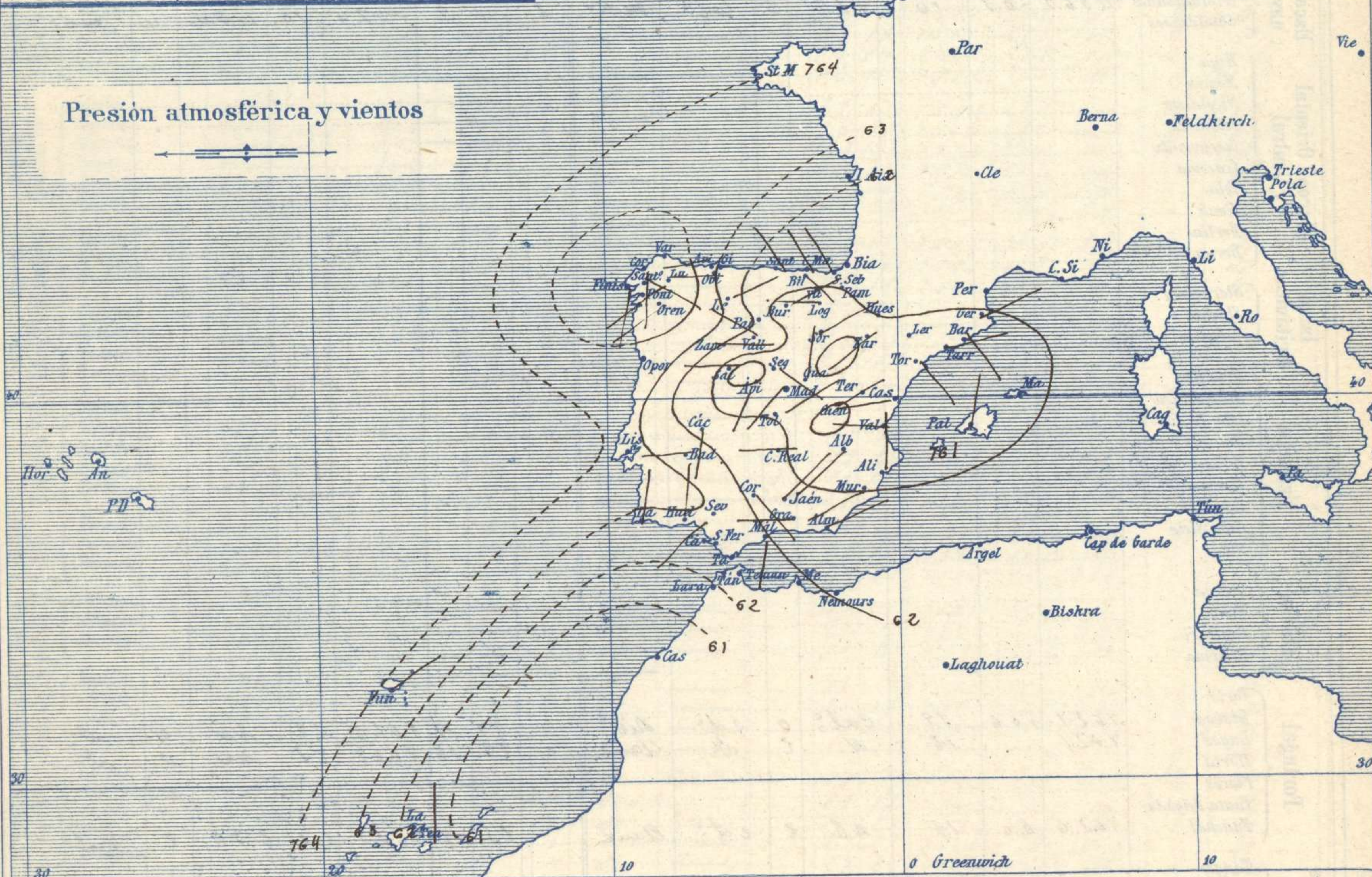
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Marejada gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	● Lluvia	Gruesa
9 Tem. poral		
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Continúan formándose y desapareciendo los pequeños centros de presiones débiles de la península Ibérica y al mismo tiempo persiste al Occidente de las costas de Marruecos un área también donde el barómetro está bajo con relación a las comarcas próximas. El tiempo se mantiene bueno por todo el territorio español si bien el cielo está con muchas nubes, en Galicia y Cantabria. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura, sin ser excesiva se mantiene elevada: la máxima de ayer fue de 37 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Palencia y Burgos.

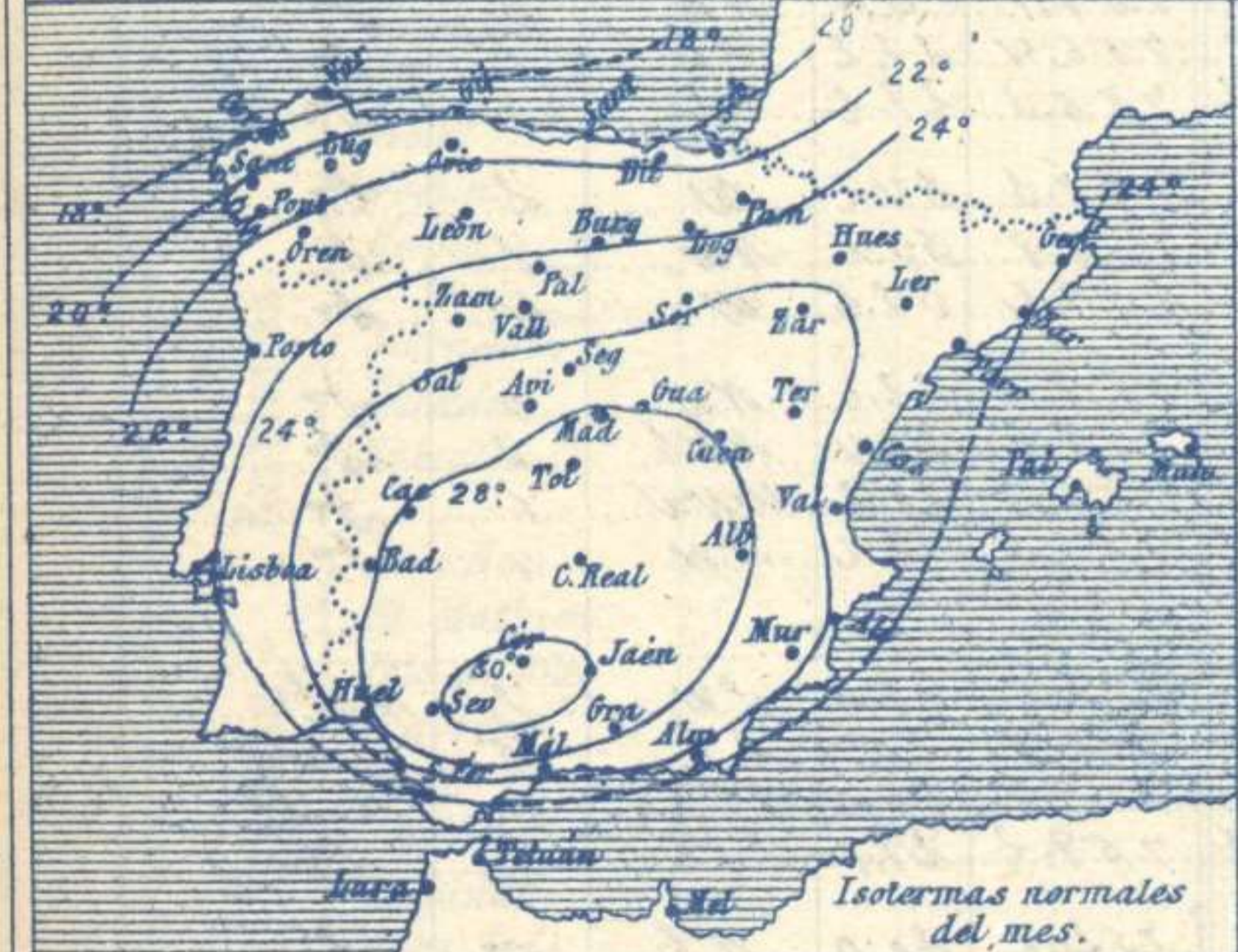
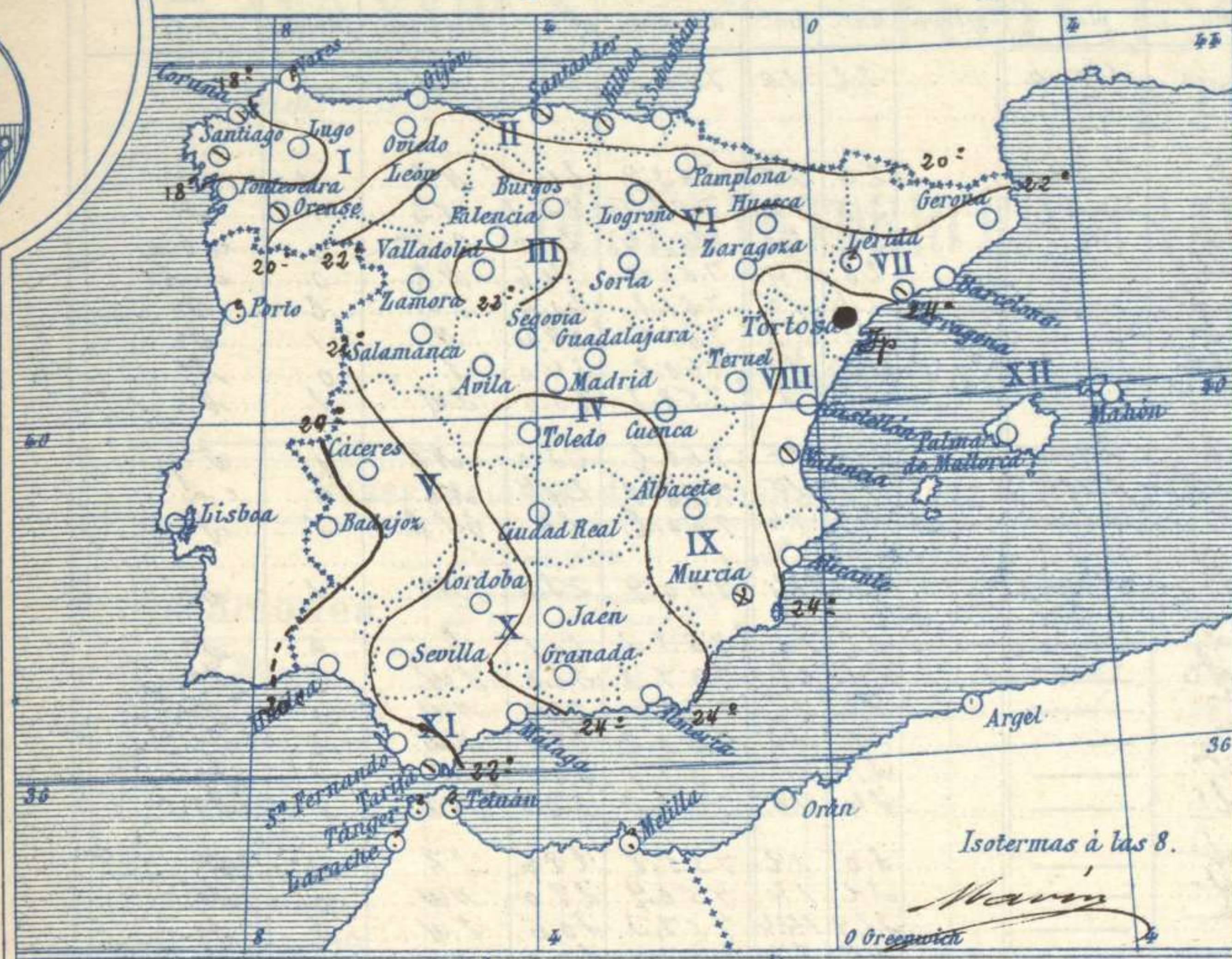
No es posible determinar donde se hallan las presiones altas.

J. Galbis

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 dirección variable y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y alguna tendencia al régimen tormentoso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 4.3.h.m

Poca variación del tiempo reinante para todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

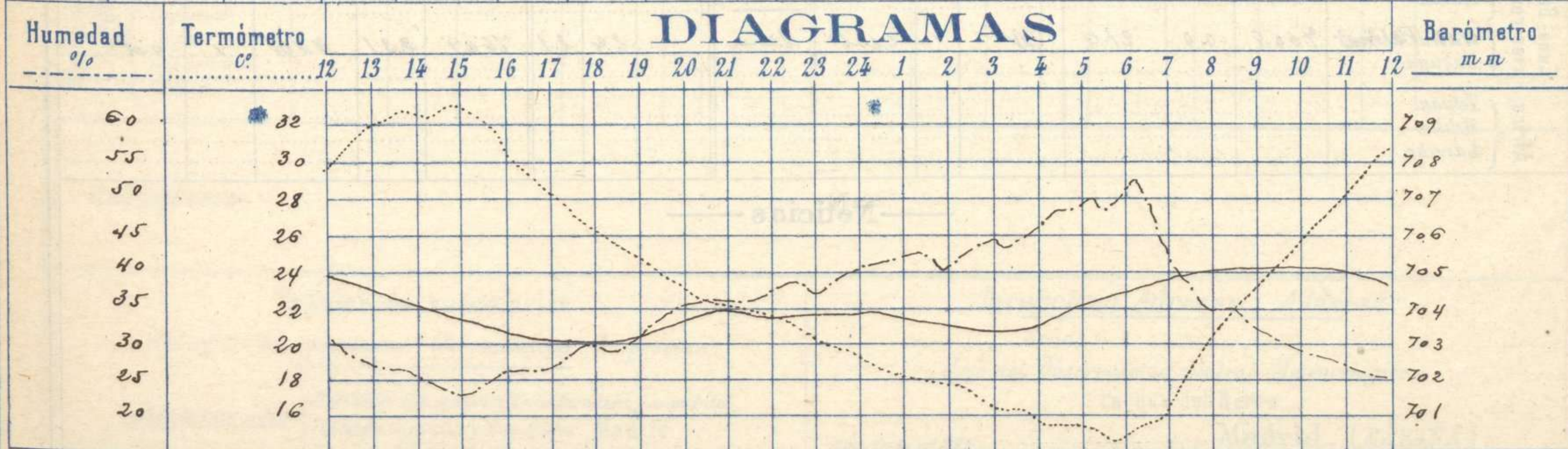
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{va} Oá9			
12	703.8	29.2	31	S	1		Despejado	Temp. máx. a la sombra 32.9
16	703.3	30.6	26	S.W.	0		Id.	Id. mínima id. 14.4
20	703.6	23.1	35	W	1		Id.	Tras de Sol despejado en
24	703.8	19.2	40	Calma	0		Id.	el día de ayer 12.40m
4	703.5	15.8	46	Id.	0		Id.	
8	705.1	20.2	35	Id.	0		Id.	
12	704.7	30.7	26	S.W.	2		Nuboso	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9

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	761.7	+0.1	18	S	d	anbr	llana		22	16	762.0	20	W	3	st
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	764.5	0.0	20.0	W	2	st	llana		24	15	763.9	24.1	N.E.	2	st
	Oviedo	760.5		17.0	W	0	st			26	14	765.4	25.2	N.E.	1	st
	Finisterre	762.5	+0.5	16.8	S	3	sub ^o	W ^a		22	20	761.4	21.0	Cal ^a	0	sub ^o
	Santiago	762.8	+0.5	15.8	S.E.	1	sub ^o			28	14	761.1	24.6	N.E.	0	sub ^o
	Pontevedra	762.8	+1.0	19.3	N	1	sub ^o			22	15	761.8	20.4	S.W.	2	st
Lugo	762.6		15.0	S.W.	1	sub ^o			31	13	761.4	29.4	N	1	st	
Orense	762.4	+1.0	20.0	S.W.	0	sub ^o			35	12	760.7	34.0	S	0	st	
León	760.4		19.4	S.N.E.	0	st			22	18	758.7	20.5	S.W.	2	st	
Región Cantábrica II	Santander	760.1	+1.9	19.5	N.W.	1	sub ^o	llana		24	17	760.2	22.0	N.E.	0	st
	Punta Galea	759.0	+1.1	19.4	N.W.	5	e. sub ^o	Rib ^a		24	15	758.8	24.7	N.E.	4	e. st
	Bilbao	760.7	0.0	19	S.E.	1	st			23	14	760.2	26	S.E.	1	st
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	760.6	+0.6	20.0	N.W.	1	st	llana		24	14	760.9	22.0	N	1	st
Región del Duero III	Zamora	763.4	+1.0	20.4	S	0	e. d ^o			32	16	762.2	30.1	S	0	st
	Palencia	760.6	+0.6	19.2	S.E.	1	e. d ^o			33	12	757.3	32.0	S.W.	2	st
	Burgos	760.0	+0.9	18.0	S.N.E.	0	st			20	12	756.6	27.4	N.W.	0	st
	Soria	759.2	+0.1	22.0	N.E.	0	st			31	12	756.2	29.2	N.W.	2	st
	Valladolid	761.7	+0.6	16.8	N.W.	1	e. d ^o			31	15	757.7	20.8	N	1	st
	Salamanca	759.9	+1.0	23.0	W	1	e. d ^o			24	16	758.2	22.6	N.W.	1	st
Región Central IV	Ávila	761.1		17.4	S.W.	0	e. d ^o			20	12	755.8	28.6	S.E.	0	st
	Segovia	760.0	+0.7	22.0	S.E.	0	e. d ^o			32	14	756.9	29.0	N.W.	0	st
	Madrid	761.3	+0.9	20.2	S.W.	0	st			36	14	757.3	30.6	S.W.	0	st
	Toledo	760.2	+1.2	21.6	N.E.	0	st			35	17	757.1	34.4	N.W.	0	st
	Guadalajara	760.3	+1.2	19.2	N	0	st			33	15	756.4	32.2	S.W.	1	st
	Cuenca	758.5	+0.4	18.2	N.W.	0	st			31	17	756.3	29.2	W	0	st
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.2		18.6	S	1	st			26	15	758.3	34.2	W	2	st
	Badajoz	762.2	+1.0	16.6	W	1	st			35	14	758.8	32.6	N.W.	1	st
	Guadalupe	760.6	+2.0	22.0	W	1	st			34	15	759.4	32.6	W	4	st
Alto Ebro VI	Logroño	769.5		20.0	W	0	st			32	14	758.6	22.0	N.W.	0	st
	Pamplona	760.5		18.0	N.N.E.	0	st			28	12	758.0	26.4	N.N.E.	2	st
	Huesca	760.2	+1.0	22.6	S	0	st			31	18	758.1	20.8	W.N.W.	1	st
	Zaragoza	760.6	+0.5	22.6	S.W.	0	e. d ^o			33	16	757.3	22.2	N.W.	1	st
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	760.9	0.0	22.8	N.E.	0	st			31	16	759.1	28.0	S.W.	2	e. d ^o
	Barcelona	760.9	+0.3	25	S.E.	3	e. d ^o	W ^a		28	20	759.7	25	S.E.	5	sub ^o
	Tarragona	760.7		23.2	N.E.	1	sub ^o	Rib ^a		26	23	759.8	26.0	S.P.E.	0	e. d ^o
Tortosa	760.9	+0.2	24.8	S.E.	2	sub ^o			31	23	759.2	28.4	S.P.E.	3	st	
Levante VIII	Teruel	759.7		18.7	S	0	st			31	14	754.2	20.0	N.E.	0	st
	Castellón	762.5	0.0	26.4	W	0	st	Rib ^a		29	23	760.2	25.9	S	0	e. d ^o
	Valencia	761.1		24.8	W.N.W.	0	sub ^o			29	21	758.4	26.4	S	1	st
Región del SEIX	Albacete	761.4	+1.1	19.6	S.W.	0	st			34	14	757.1	22.4	N.W.	1	st
	Alicante	760.5	+1.0	26	N	0	st			27	21	759.5	26	S.P.E.	1	st
	Murcia	761.1		21.9	S.W.	0	sub ^o			25	20	758.2	22.4	S.E.	1	st
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	763.4		27.0	S.W.	0	st			37	16	758.7	26.0	S.W.	4	st
	Córdoba	761.4	+1.0	21.0	S.E.	1	st			36	18	758.3	26.0	N.W.	1	e. d ^o
	Jaén	760.2		20.4	N.E.	0	st			33	20	757.8	32.1	N.E.	0	st
	Granada	762.0		22.4	W	1	st			35	17	759.6	24.0	N.W.	1	st
Costa del Sur XI	Huelva	761.4		21.2	N	4	st	Rib ^a		32	16	759.4	26.6	W	6	st
	San Fernando	761.1	+2.6	20	Cal ^a	0	e. d ^o	Cal ^a		29	17	760.2	25	W	2	st
	Tarifa	761.8	+1.0	22.0	N.W.	4	e. sub ^o	llana		25	20	759.1	24.2	S	5	st
	Málaga	762.2	+0.7	22	S	1	st	llana		27	20	761.3	25	S	1	st
	Almería	761.2		26.0	S.E.	1	sub ^o	llana		29	23	760.6	27.8	S.W.	2	st
Canarias XII	Palma	761.4	+0.4	26	N	1	st	Rib ^a		28	21	761.2	27	S.W.	5	st
	Mahón															
Canarias XIII	San Cristóbal	760.9	0.0	21.4	N	1	e. sub ^o	llana		24	21	760.9	22.1	N.W.	1	e. d ^o
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Tarache															

— Noticias —