

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 111

DEL

27 de Abril

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														
	Moscou														
	Nicolaïew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	761.6	+0.2	13	N.	2	neb.	Part.	25	12	760.1	11	N.W.	4	neb.
	Lagos	761.3	+0.1	12	S.	1	N.	Mejor	17	14	761.3	17	S.	1	S.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	764.7	+0.3	13.3	S.W.S.	1	neb.	Part.	17	11	766.9	12.5	N.W.S.	1	neb.
Funchal	762.6	0.0	14	S.	3	neb.	Mejor	17	14	762.7	17	S.	3	S.W.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat		+1.4	20	N.	1	neb.		25	12		19.6	S.	2	neb.
	Argel														
	Cap de Garde	763.5	+0.2	11	N.	1	neb.	Mejor	18	10	764.6	12	N.W.	3	S.W.
	Túnex														
Biskra	762.3		17.4	S.	2	neb.		25	16	762.6	21.2	N.W.	1	neb.	

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

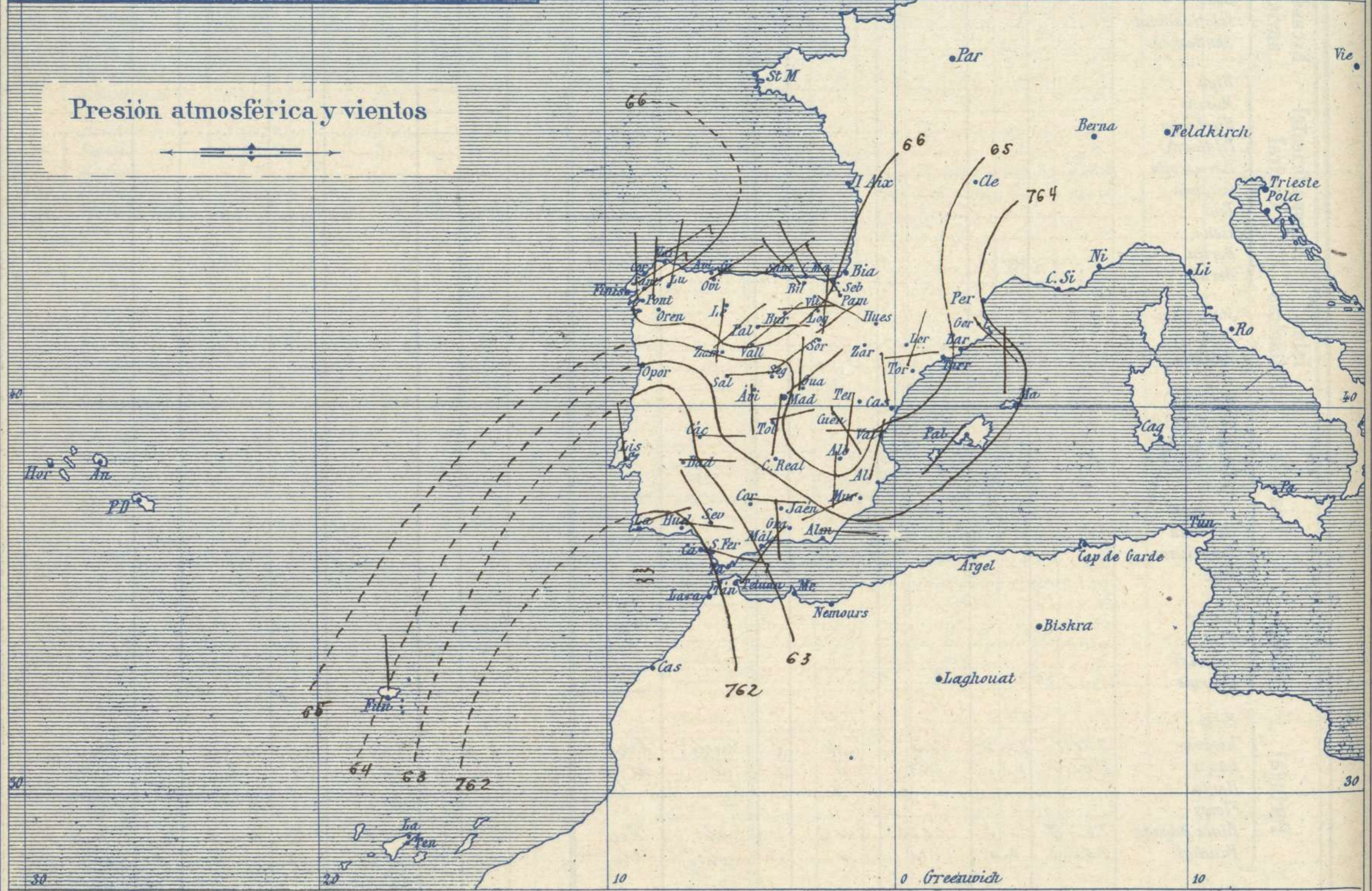
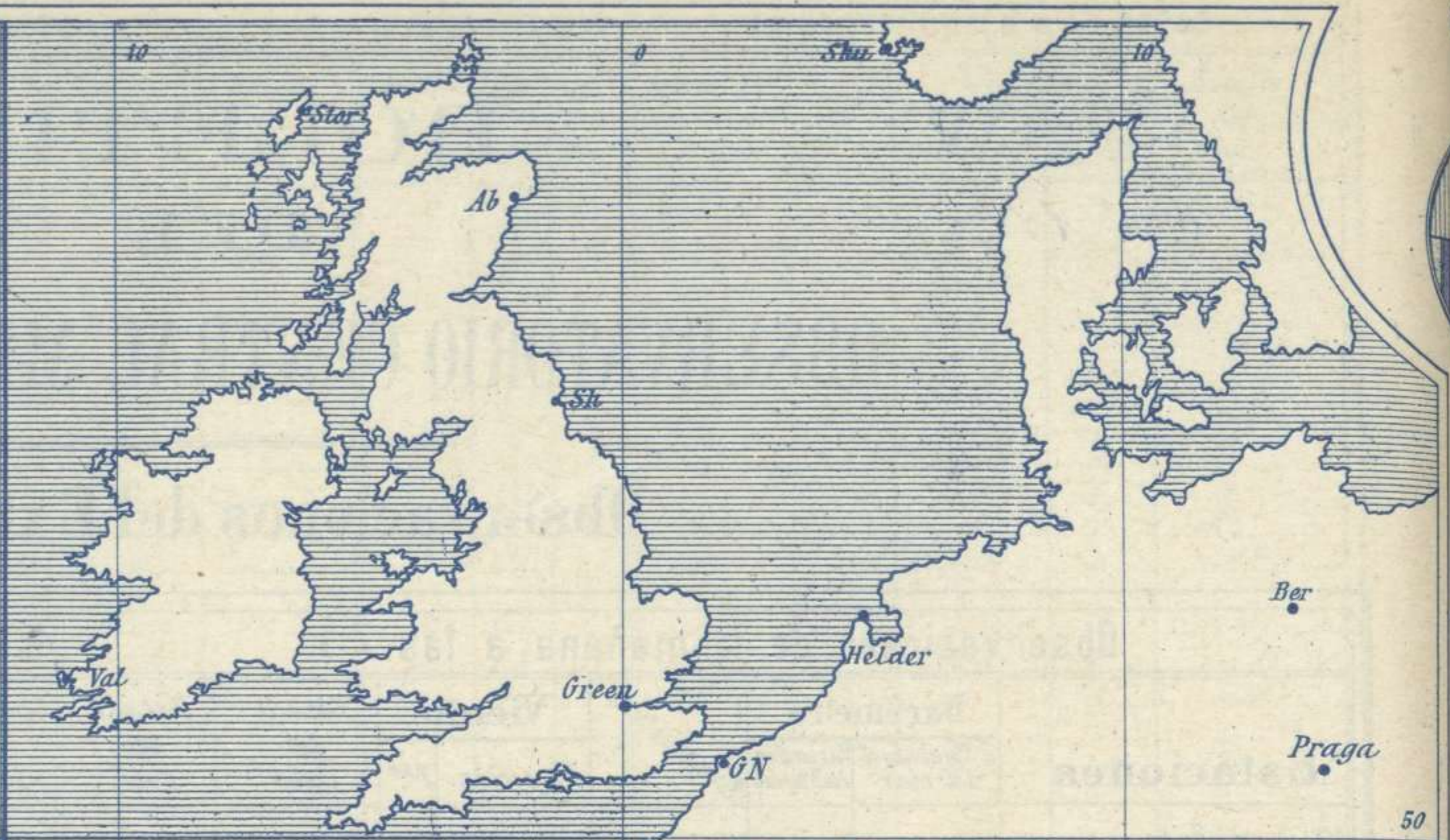
Dirección : Adresse : Address :

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	Ilana
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
9 Temporal		
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

Persiste al Occidente de las costas marroquies el area de presiones débiles relativas (762 mm), por cuya causa se mantiene el Levante en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.

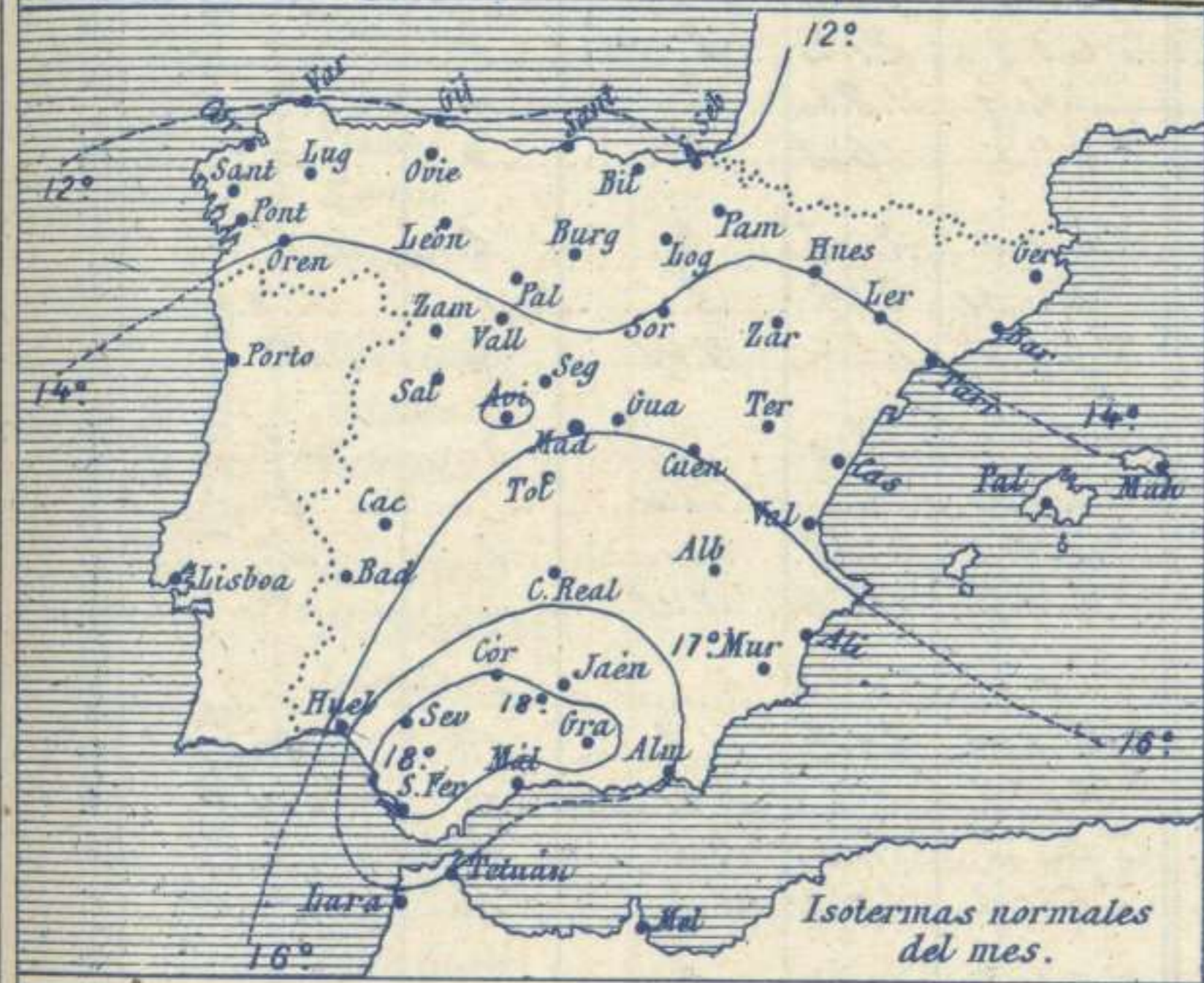
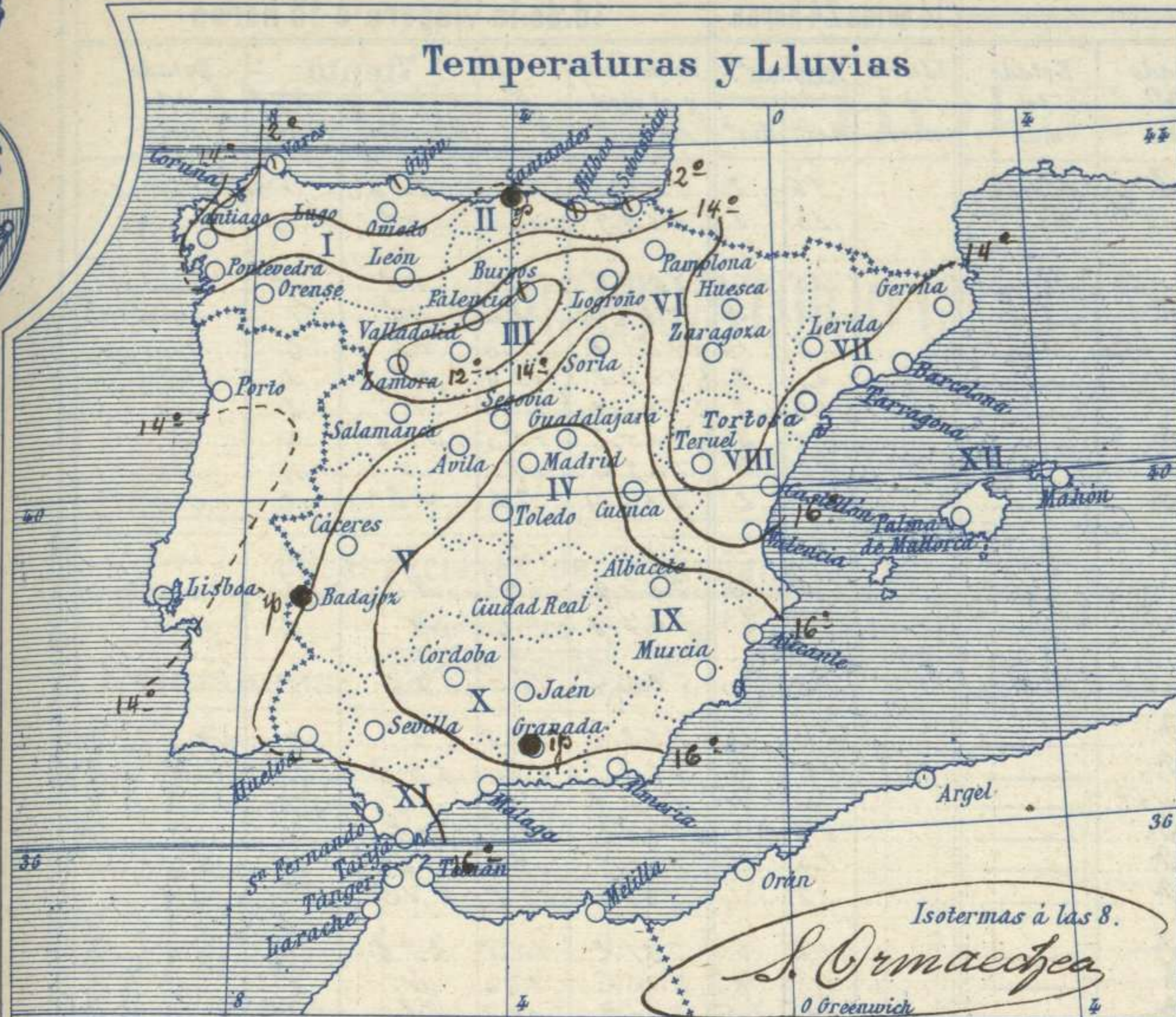
El buen tiempo es general, el cielo de España aparece casi sin nubes, los vientos son flojos y la temperatura suave: la máxima de ayer fue de 27 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en León y Teruel.

No es posible determinar la posición de las presiones altas por carecer de datos.

Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.

Buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 45. m

No es de esperar cambio importante del tiempo.

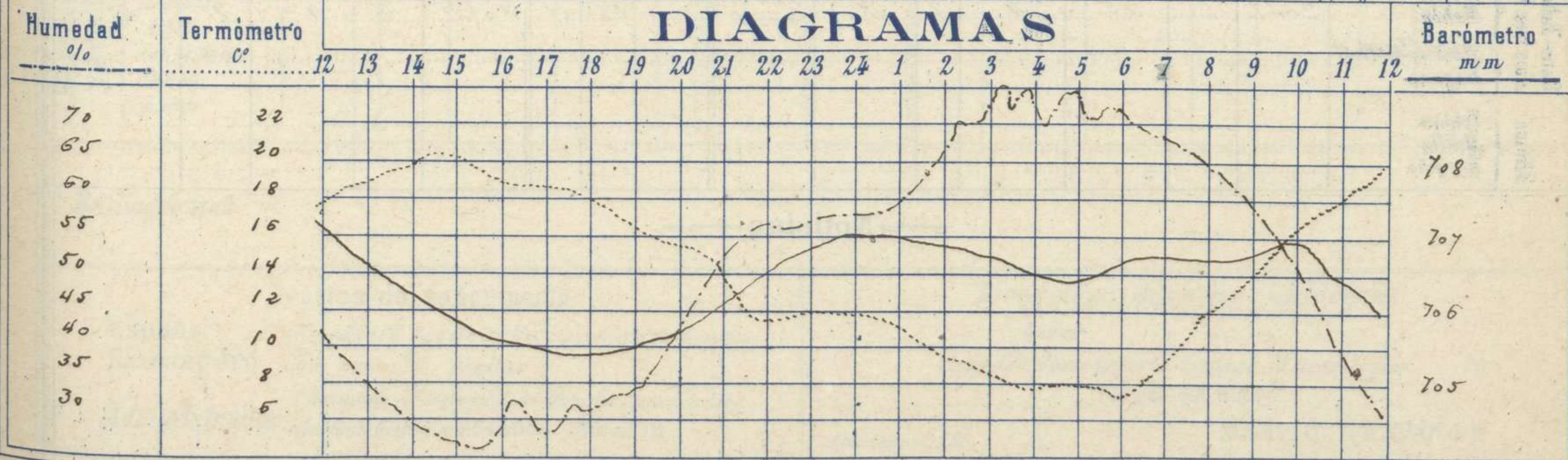
Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	707.1	17.5	42	E	2		C. Desp.	Temp. máx. a la sombra 20.2			
16	705.5	13.8	28	SE	2		Desp.	Tem. mínima 7.5			
20	705.6	15.4	41	SE	1		Desp.	Horas de sol despejada en el día de ayer 12. 23. 5. mlb			
24	703.0	11.9	57	N	2		Desp.				
4	706.5	7.7	74	NNE	0		Desp.				
8	706.6	11.3	65	NE	1		Desp.				
12	705.9	19.6	31	SE	1		C. Desp.				

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
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ia Coruña	765.1	0.0	14	Cal. ^e	0	Cl.	llana	16	8	765.5	14	N.W.	8	sub.
	Vares	764.9	-0.1	9.2	N.W.	0	sub.	M. ^{ca}	14	8	766.9	10.0	N.W.	5	sub.
	Avilés	762.5	0.0	11.2	S.W.	3	sub.	llana	15	6	763.6	14.0	N.W.	7	sub.
	Gijón	767.1	0.0	10.6	N.W.	1	Cl.	—	13	2	757.5	12.0	N.W.	1	sub.
	Oviedo	762.6	+0.2	17.0	N.W.	4	lluvia	lluvia	13	14	763.6	17.0	N.W.	6	lluvia
	Finisterre	762.2	+0.1	12.8	N.W.	3	Cl.	—	14	7	762.8	12.0	N.W.	2	Cl.
	Santiago	762.2	0.0	13.0	N.W.	1	Cl.	—	15	8	762.7	13.0	N.W.	2	Cl.
	Pontevedra	762.4	0.0	9.5	N.W.	1	Cl.	—	15	5	765.2	15.0	N.W.	6	Cl.
	Lugo	762.2	0.0	15.0	N.W.	1	Cl.	—	16	5	763.4	19.5	N.W.	1	Cl.
León	765.8	0.0	7.8	S.	0	Cl.	—	11	2	764.4	9.2	N.W.	2	Cl.	
Región Cantábrica II	Santander	762.2	+0.2	12.2	N.W.	1	Cl.	M. ^{ca}	13	5	763.4	12.1	N.W.	3	sub.
	Punta Galea	766.7	0.0	11.8	N.W.	2	sub.	lluvia	13	10	766.9	12.2	N.W.	4	sub.
	Bilbao	767.8	0.0	1.2	N.W.	1	sub.	—	12	7	767.8	1.2	N.W.	2	sub.
	Cabo Machichaco	767.2	0.0	12.0	S.	1	sub.	llana	12	10	768.4	11.0	N.W.	1	sub.
	San Sebastián	767.2	0.0	12.0	S.	1	sub.	llana	12	10	768.4	11.0	N.W.	1	sub.
Región Duero III	Zamora	762.2	0.0	8.4	N.W.	6	Cl.	—	10	4	762.6	19.8	S.	2	sub.
	Palencia	762.2	0.0	10.2	S.	4	Cl.	—	19	4	762.1	13.4	S.W.	2	Cl.
	Burgos	766.4	0.0	7.2	S.	2	sub.	—	14	5	762.6	12.2	N.W.	5	Cl.
	Soria	764.2	+0.1	11.6	N.W.	0	Cl.	—	17	2	762.5	12.6	N.W.	2	Cl.
	Valladolid	766.5	+0.6	2.4	N.W.	2	Cl.	—	10	4	761.5	19.8	N.W.	1	sub.
	Salamanca	766.8	+0.4	10.4	S.	2	Cl.	—	13	4	761.0	13.2	S.W.	1	Cl.
Región Central IV	Ávila	762.7	0.0	10.2	S.W.	0	Cl.	—	17	6	761.2	15.7	S.W.	2	sub.
	Segovia	762.2	0.0	12.0	N.W.	0	Cl.	—	19	4	761.2	17.0	N.W.	0	Cl.
	Madrid	764.6	+0.1	11.8	N.W.	1	Cl.	—	18	7	761.9	18.8	S.W.	6	Cl.
	Toledo	764.7	+0.5	11.4	S.W.	2	Cl.	—	12	8	760.9	21.4	S.	2	Cl.
	Guadalajara	765.2	+0.0	12.0	N.W.	0	Cl.	—	12	6	762.9	13.4	S.	0	Cl.
	Cuenca	762.2	0.0	12.0	S.W.	1	Cl.	—	13	2	761.6	16.8	S.	2	sub.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.2	0.0	13.6	S.	2	Cl.	—	22	6	760.9	20.8	S.	2	Cl.
	Badajoz	762.4	+0.6	14.8	S.	0	Cl.	—	25	12	764.4	21.8	S.	1	lluvia
	Ciudad Real	764.0	+0.2	10.1	N.	4	Cl.	—	23	6	761.5	22.4	N.W.	4	Cl.
Alto Ebro VI	Logroño	762.6	0.0	11.4	N.W.	0	Cl.	—	12	8	765.2	13.0	N.W.	0	Cl.
	Pamplona	762.2	0.0	13.2	N.W.	2	Cl.	—	15	8	764.4	14.6	N.W.	2	Cl.
	Huesca	762.4	+0.5	12.2	N.W.	0	Cl.	—	11	5	765.6	14.8	N.W.	1	Cl.
	Zaragoza	766.0	0.0	11.0	N.W.	1	Cl.	—	19	8	764.7	13.6	N.W.	0	Cl.
Cataluña VII	Lérida	762.0	0.0	14.0	S.W.	0	Cl.	—	22	6	762.6	20.2	S.W.	1	Cl.
	Gerona	764.8	+0.2	1.5	S.	2	Cl.	lluvia	20	11	765.1	1.7	N.W.	5	sub.
	Barcelona	764.0	0.0	14.3	N.W.	2	Cl.	llana	15	11	765.1	11.0	N.W.	2	Cl.
	Tortosa	764.0	0.0	12.5	N.W.	2	Cl.	—	22	9	764.3	20.9	S.W.	2	Cl.
Levante VIII	Teruel	765.6	0.0	7.5	S.	0	Cl.	—	17	2	764.2	17.2	S.	0	Cl.
	Castellón	762.6	+0.3	10.6	N.W.	0	Cl.	llana	20	16	766.1	17.0	S.W.	1	Cl.
	Valencia	762.6	0.0	15.0	N.	0	Cl.	—	17	9	765.9	12.0	S.W.	1	Cl.
Región del SE IX	Albacete	764.8	0.0	11.7	S.W.	1	Cl.	—	17	4	762.4	17.0	S.W.	1	Cl.
	Alicante	764.2	+0.2	15	N.	0	Cl.	llana	18	7	762.1	17	N.W.	6	Cl.
	Murcia	764.2	0.0	12.3	N.W.	2	Cl.	—	19	7	764.4	19.2	S.	2	Cl.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.1	0.0	8.4	N.W.	2	Cl.	—	27	14	762.6	16.0	N.W.	4	Cl.
	Córdoba	762.6	+0.5	17.2	S.	1	Cl.	—	24	9	762.6	17.8	S.	1	sub.
	Jaén	762.1	0.0	16.2	S.W.	0	Cl.	—	23	11	762.6	16.2	S.W.	3	Cl.
	Granada	762.2	+0.2	10.6	S.W.	2	Cl.	—	23	8	761.1	10.8	N.W.	4	sub.
Costa del Sur XI	Huelva	761.2	0.0	16.3	S.	3	Cl.	M. ^{ca}	23	11	762.9	13.0	N.W.	5	Cl.
	San Fernando	761.9	+0.5	15	S.W.	4	Cl.	lluvia	21	13	760.7	17	S.W.	5	Cl.
	Tarifa	760.4	+0.2	14.8	S.	2	sub.	M. ^{ca}	16	13	762.6	15.2	S.	2	sub.
	Málaga	764.6	+0.8	17	S.W.	2	Cl.	lluvia	19	15	762.5	18	S.	6	sub.
	Almería	762.2	0.0	12.5	S.	2	Cl.	lluvia	21	12	762.1	13.2	N.W.	2	Cl.
Canarias XII	Palma	764.5	+0.6	13	S.W.	2	Cl.	M. ^{ca}	19	13	762.0	18	N.W.	2	Cl.
	Mahón	762.9	0.0	15	N.	6	Cl.	—	13	11	764.2	15	N.	2	Cl.
Africa	Sierra de Tenten														
	Laguna														
	Tetuan														
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —