

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Númº 339.

DEL

5 de Diciembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde		
	Barómetro á 10 ^g gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F. ^{ra}	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^{á 0°} y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección F. ^{ra}	Estado del cielo	
Escandinavia													
Bodo Christiansund Skudenesnoes	7.6.2.0 7.6.2.5	0.0 0.0	-1	S Cal ^c	1 3	C. en 6° 80	Nana sol. Os.	Trep. 4 5	7.5.9.0 7.6.1.1	1 3	N.W. Cal ^c	4 0	ceub. ceub.
Europa Oriental y Central													
Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernorvitz 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 Lagos Horta Flores Punta Delgada Funchal	7.6.4.8 7.6.2.9	-0.5 +0.6	8.6 9	S. E. S. N. W. C.	2 4	8° st.	Nana M. g. a	1.5 14	7.6.5.2 7.6.4.5	8.1 1.3	E N.W. 8	4	nubla nub.
Marruecos y Argelia													
Tánger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra													

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extrangero Un año 30 pesetas

Administrador Habilidad del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

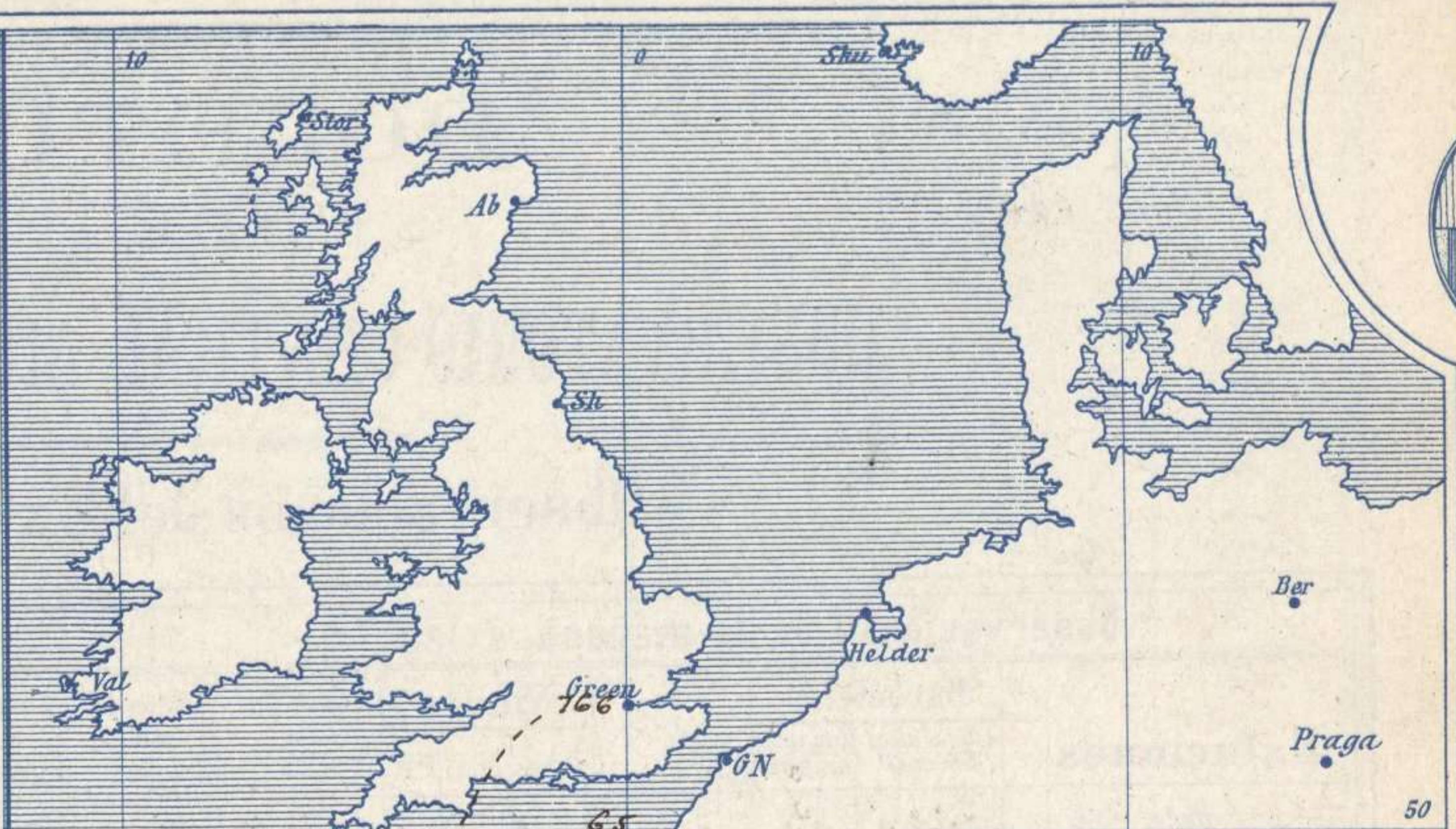
Apartado nº. 285.

Madrid. (ESPAÑA)

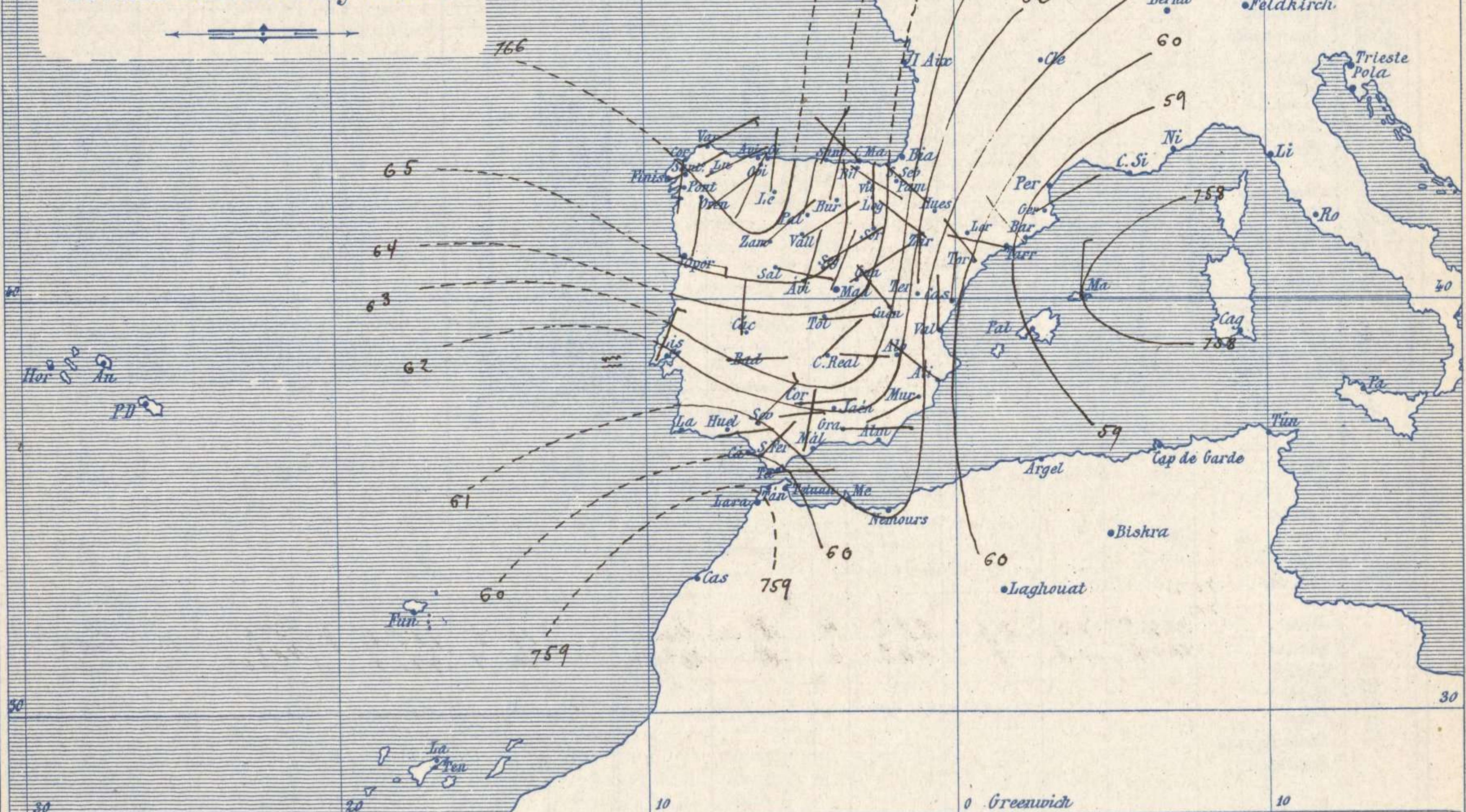


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊕ Fresquito (Algo fuerte)	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal	⚡ Tormenta	



Presión atmosférica y vientos



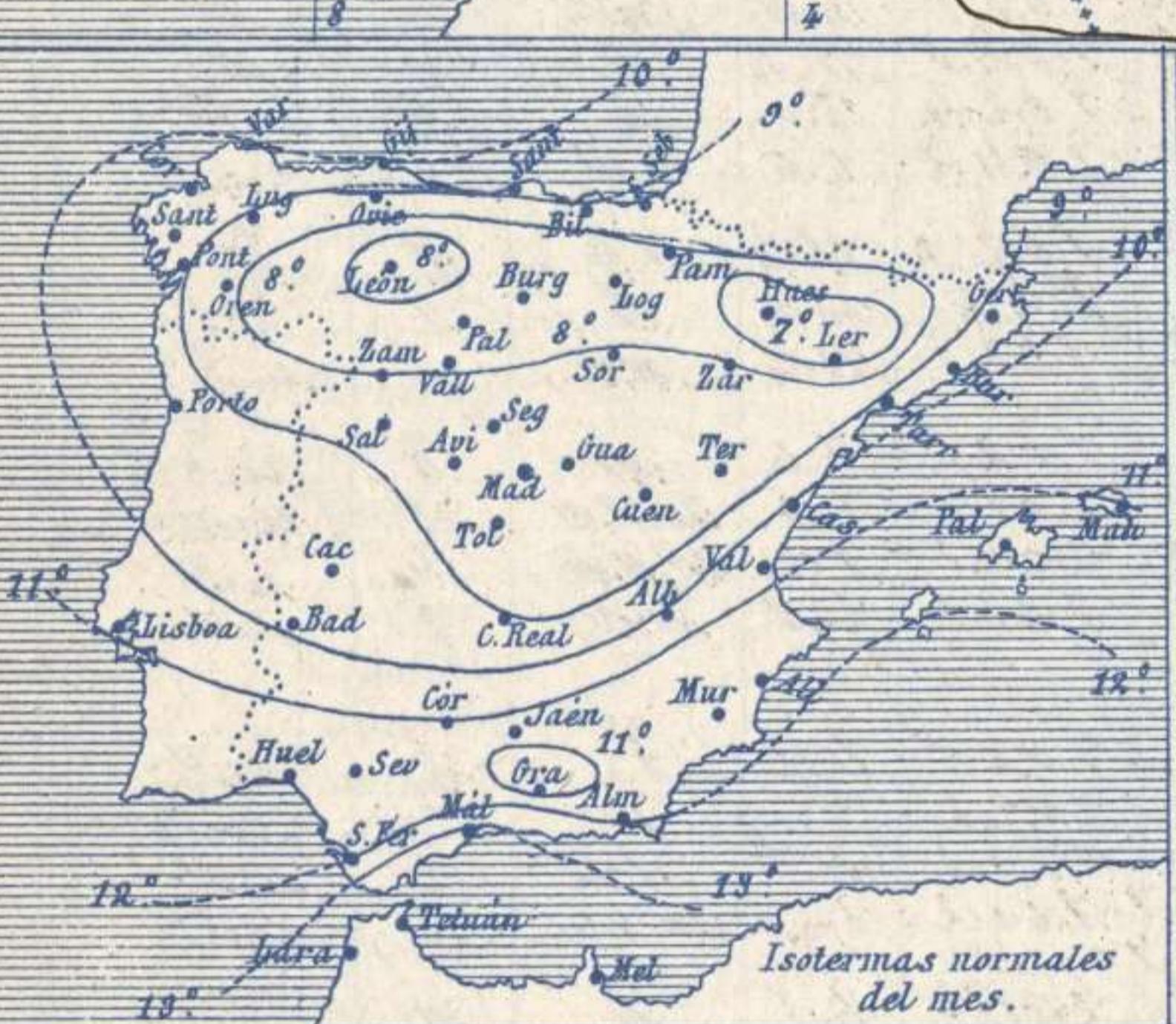
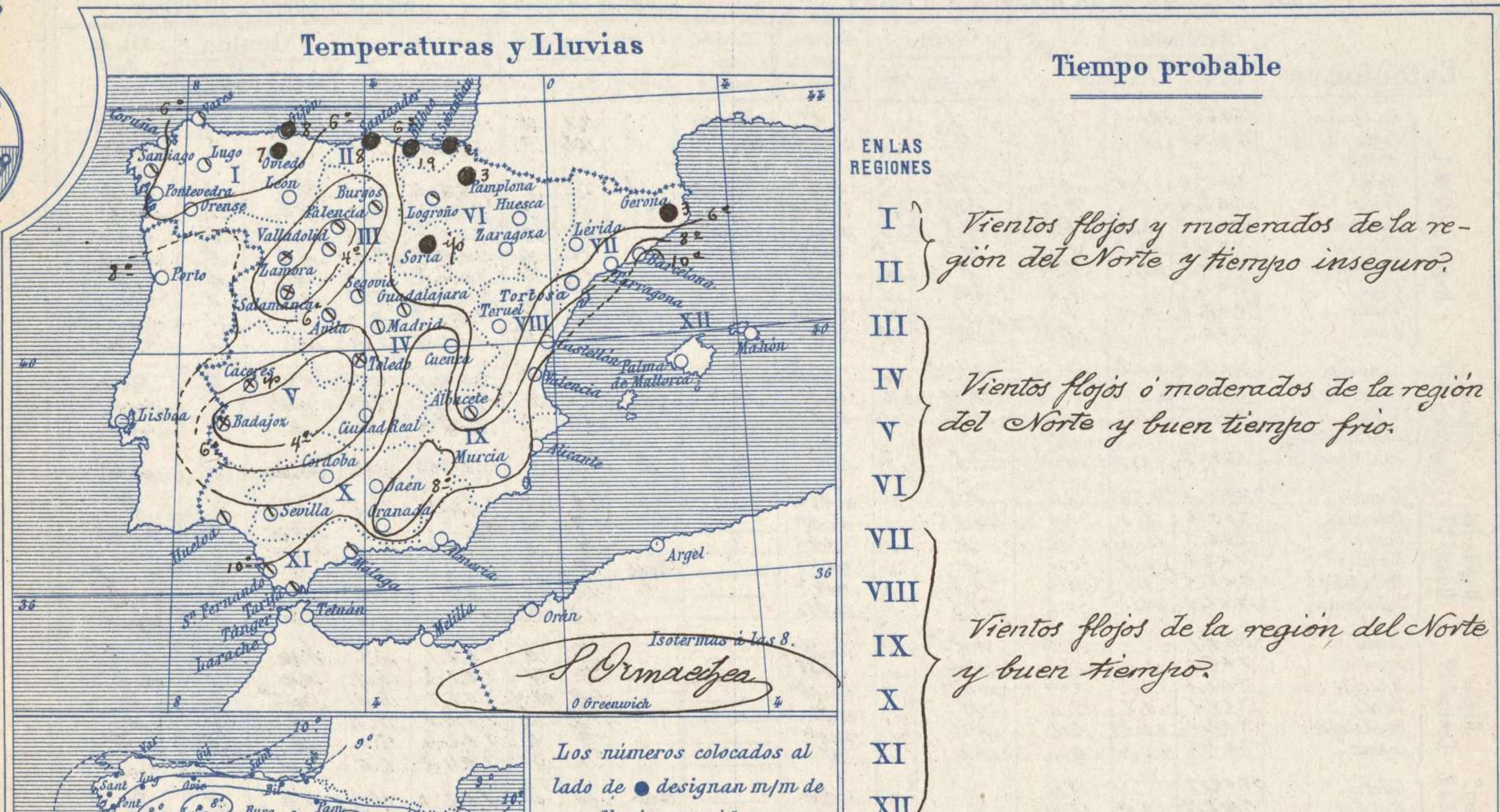
La zona de buen tiempo y de calma se retiró de la península Ibérica, pero su influjo aun alcanza indirectamente a gran parte de ella, por lo cual las nieblas son frecuentes e intensas sobre Castilla. En las provincias vascongadas llueve bastante y en Andalucía aunque no llueve el cielo está con muchas nubes. Por el resto de España se disfruta el buen tiempo.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Valencia, Alicante, Huelva y San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León y Legüel.

El mar está poco agitado por nuestro litoral.

de Diciembre de 1916

Numº 340.



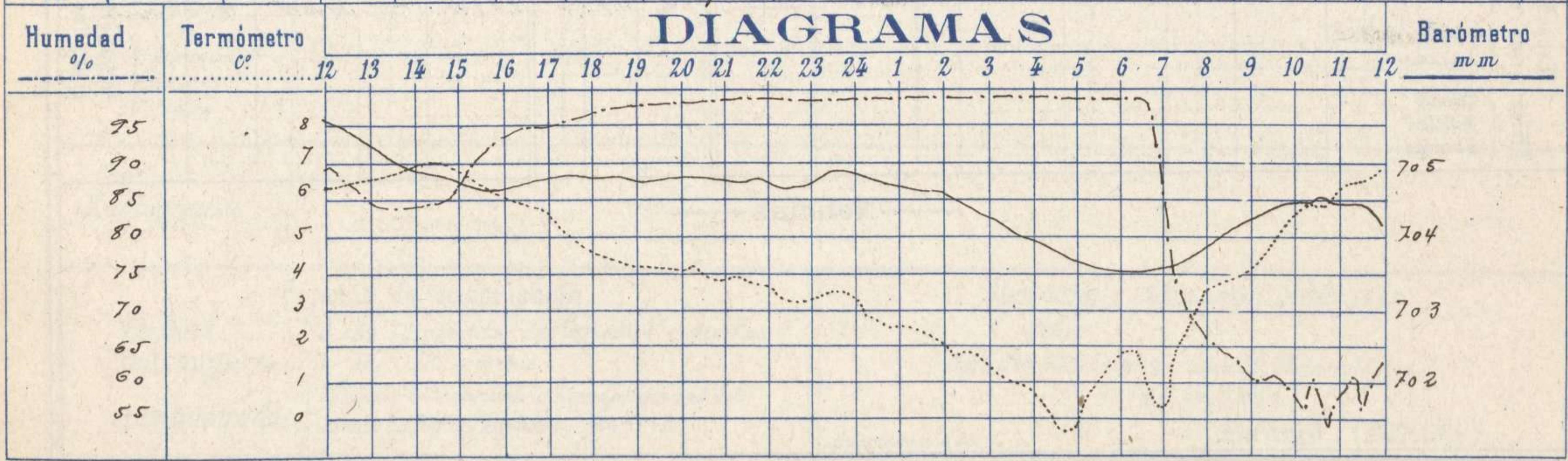
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 15 m

No es de esperar cambio notable del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 4 y 12^h del dia 5.Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Iluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas		Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F. x 0 a 9											
12	705.5	6.2	89	W	1		Niebla	Temp. máx a la sombra 6.9								
16	704.6	6.0	93	Cal	0		Desp. ²⁰	Td. mínima id - 0.4								
20	704.8	4.0	98	W	0		C. 8.20	Horas de sol despejado en el dia								
24	704.9	3.3	99	Cal	0		Nub. ¹⁰	de ayer 2.40. 30. mto								
4	704.0	0.8	99	W	1		Flo									
8	703.9	3.6	67	NNE	2		C cub. ⁵									
12	704.2	6.8	64	NNE	2		Desp. ²⁰									

DIAGRAMAS

Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas						Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas					
	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	Fra.							Max. ^a	Min. ^a		
Región del N.W.I.	La Coruña	766.1	+0.1	6	S	0	c. d.	llana	18	6	765.6	11	11.6.0	0	c. d.
	Vares	767.6	0.0	8.7	N. S.	4	c. cub.	m. ll.	12	7	764.8	9.3	8.8.3	3	cub.
	Avilés	765.9	+1.0	6.2	S. W.	2	cub.	llana	8	12	765.6	10.0	9.8.6	2	umb.
	Gijón	766.0		4.0	N. W.	1	lluvia	llana	7	8	765.7	8.0	11.8.0	0	cub.
	Oviedo	764.8	0.0	1.6	N. S.	5	umb.	pizca	14	12	766.1	12.8	11.6.6	6	umb.
	Finisterre	764.7	0.0	1.6	N. S.	5	umb.	llana	12	4	765.1	9.9	11.3.3	0	umb.
	Santiago	764.6	+0.1	5.0	N. S.	3	umb.	llana	19	2	764.2	13.2	11.6.3	3	umb.
	Pontevedra	764.3	+0.1	2.5	N. S.	2	c. d.	llana	19	2	764.2	13.2	11.6.3	3	c. d.
	Lugo	765.3	2.0	8.6	N. S.	1	umb.	llana	8	1	765.2	8.8	11.6.3	3	c. cub.
	Orense	767.4	0.0	1.0	S. W.	1	umb.	llana	16	1	764.9	9.0	1.1.1	1	c. cub.
Región Cantábrica II	León	764.7	0.0	N	2	c. d.	llana	6	-3	764.8	5.0	11.6.3	3	c. d.	
	Santander	765.7	+0.2	7.6	N. N. S.	0	c. cub.	m. ll.	7	11	764.4	10.5	N. W.	0	lluvia
	Punta Galea	763.7	+0.1	7.0	N. W.	2	cub.	m. ll.	12	10	761.8	9.7	11.6.0	5	cub.
	Bilbao	765.7	+1.0	2	S. S.	1	cub.	llana	19	14	762.3	9	N	1	cub.
	Cabo Machichaco	760.7	+0.5	8.8	S. S.	1	c. d.	llana	2	11	762.9	10.4	N. W.	5	cub.
Región del Duero III	San Sebastián	760.7	+0.5	8.8	S. S.	1	c. d.	m. ll.	2	11	762.9	10.4	N. W.	5	cub.
	Zamora	765.6	+1.0	2.1	N. S.	0	umb.	llana	10	-1	764.8	9.0	5	0	de
	Palencia	765.2	0.0	0.0	N. N. S.	0	umb.	llana	9	-2	763.1	8.2	11.6.1	1	c. cub.
	Burgos	764.7	0.0	1.0	N	0	umb.	llana	4	0	763.9	8.8	11.6.0	0	umb.
	Soria	764.8	+0.1	-0.6	N	0	cub.	llana	9	-1	762.1	7.6	W	2	c. cub.
	Valladolid	767.2	0.0	-0.2	N. S.	0	umb.	llana	10	-1	762.1	9.0	N	0	c. d.
Región Central IV	Salamanca	766.2	+0.2	-0.8	S. S.	1	umb.	llana	12	-2	761.8	9.0	1.6.0	0	umb.
	Ávila	765.1		0.2	N. N. S.	1	cub.	llana	5	0	763.1	5.2	N. W.	2	c. d.
	Segovia	765.0	0.0	1.0	N. S.	0	c. cub.	llana	7	-1	762.2	6.0	N. W. 0	0	c. d.
	Madrid	762.6	+0.2	3.6	N. N. S.	2	c. cub.	llana	6.9	-0.4	762.7	6.0	Sal. 0	0	de
	Toledo	762.1	-0.2	1.0	S	1	umb.	llana	12	0	762.2	11.2	W	0	de
	Guadalajara	760.0	+0.2	4.6	N. S.	0	umb.	llana	9	0	762.4	7.4	W	0	c. d.
Extrem. V Mancha VI	Cuenca	762.7	+3.4	4.0	N. W.	4	S	llana	4	0	764.2	6.6	N. W.	3	c. d.
	Cáceres	762.7		3.6	N	0	umb.	llana	13	0	762.7	12.0	N. S.	2	de
	Badajoz	762.7	-0.2	2.0	S. S.	0	umb.	llana	14	1	762.4	10.6	6	1	de
Alto Ebro VI	Ciudad Real	762.7	-0.5	3.8	N. S.	2	cub.	llana	12	-2	762.7	11.6	N. W.	1	c. d.
	Logroño	764.7		2.2	N	0	umb.	llana	8	2	762.7	7.6	W	0	umb.
	Pamplona	763.6	+1.0	7.0	N. S.	2	S	llana	3	2	761.9	7.0	W. N. W.	2	lluvia
	Huesca	761.4	+1.0	2.7	N. W.	1	S	llana	10	-2	760.1	8.2	W. N. W.	4	umb.
Cataluña VII	Zaragoza	763.6	0.0	5.0	N. W.	2	S	llana	12	2	761.1	10.8	N. W.	2	umb.
	Lérida	762.7	+0.7	4.2	N. S.	3	S	llana	3	14	758.7	11.2	8	2	umb.
	Gerona	762.7	+0.7	4.2	N. S.	3	S	llana	3	14	759.8	7	W	1	c. cub.
	Barcelona	762.6	+0.4	1.0	N. W.	1	S	m. ll.	14	6	759.8	7	W	1	c. cub.
	Tarragona	759.1		2.2	W. N. W.	2	c. d.	llana	13	6	759.8	11.6	N. W.	2	umb.
Levante VIII	Tortosa	762.0	+1.1	6.8	N. W.	3	S	llana	16	6	762.2	14.0	10.4. W.	2	c. d.
	Teruel	760.6		0.1	N	2	S	llana	11	-3	761.3	7.1	N	0	umb.
	Castellón	760.7	+0.2	0.4	N	0	c. d.	pizca	14	9	760.7	8.2	W	1	de
Región del SEIX	Valencia	760.7	+0.4	10.4	N. W. N. W.	1	c. d.	llana	1.8	7	760.2	15.6	W	0	de
	Albacete	762.0	+0.2	1.8	N	1	umb.	llana	10	1	762.1	9.2	N. W.	1	de
	Alicante	762.9	+0.2	1.0	N. W.	0	S	pizca	18	8	760.6	16	N. W.	1	de
Cuenca del Guadalq. X	Murcia	760.7		0.6	S. W.	2	S	llana	17	6	762.9	16.9	S. W.	1	de
	Sevilla	760.7		7.8	N. S.	4	umb.	llana	16	6	761.7	16.2	W	2	c. d.
	Córdoba	761.5	0.0	5.4	S	2	c. d.	llana	17	5	762.0	17.8	1.0	1	c. d.
	Jaén	761.1		8.2	W	0	S	llana	15	6	761.6	16.2	W. 8	0	de
Costa del Sur XI	Granada	761.7	-0.1	2.6	S. S.	2	2.0	llana	13	2	762.2	13.2	W	3	de
	Huelva	760.3		9.1	S	1	umb.	m. ll.	18	8	761.1	17.1	8	3	umb.
	San Fernando	762.4	+0.5	1.0	N. S.	1	c. d.	llana	18	12	761.9	15.5	N. 6	3	umb.
	Tarifa	762.8	+0.2	14.2	S	2	umb.	pizca	15	13	760.4	14.8	6	6	umb