

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

1916

Númº 34.

3 de Febrero

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 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	Fxa	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	Fxa
Escandinavia	Bodo Cristiansund Shudesnoes	745.8 0.0 749.9 +0.7	2 3	S.W. S.S.W.	4 2	cub. cub.	M. 6a M. 4a		5 1 8 3	742.8 5 754.0 5	S.W. S.E.	4 4	cub. cub.
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna												
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia												
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarriz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza												
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo												
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	766.8 -0.5	11	S.N.E.	1	cub.	M. 9a		13 10	769.8 1.2	S.S.W.	3	c. cub.
Marruecos y Argelia	Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	768.4	7.0	S.W.	0	cub.			15 6	769.4 14.6 N.W.3	2	8.0	

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

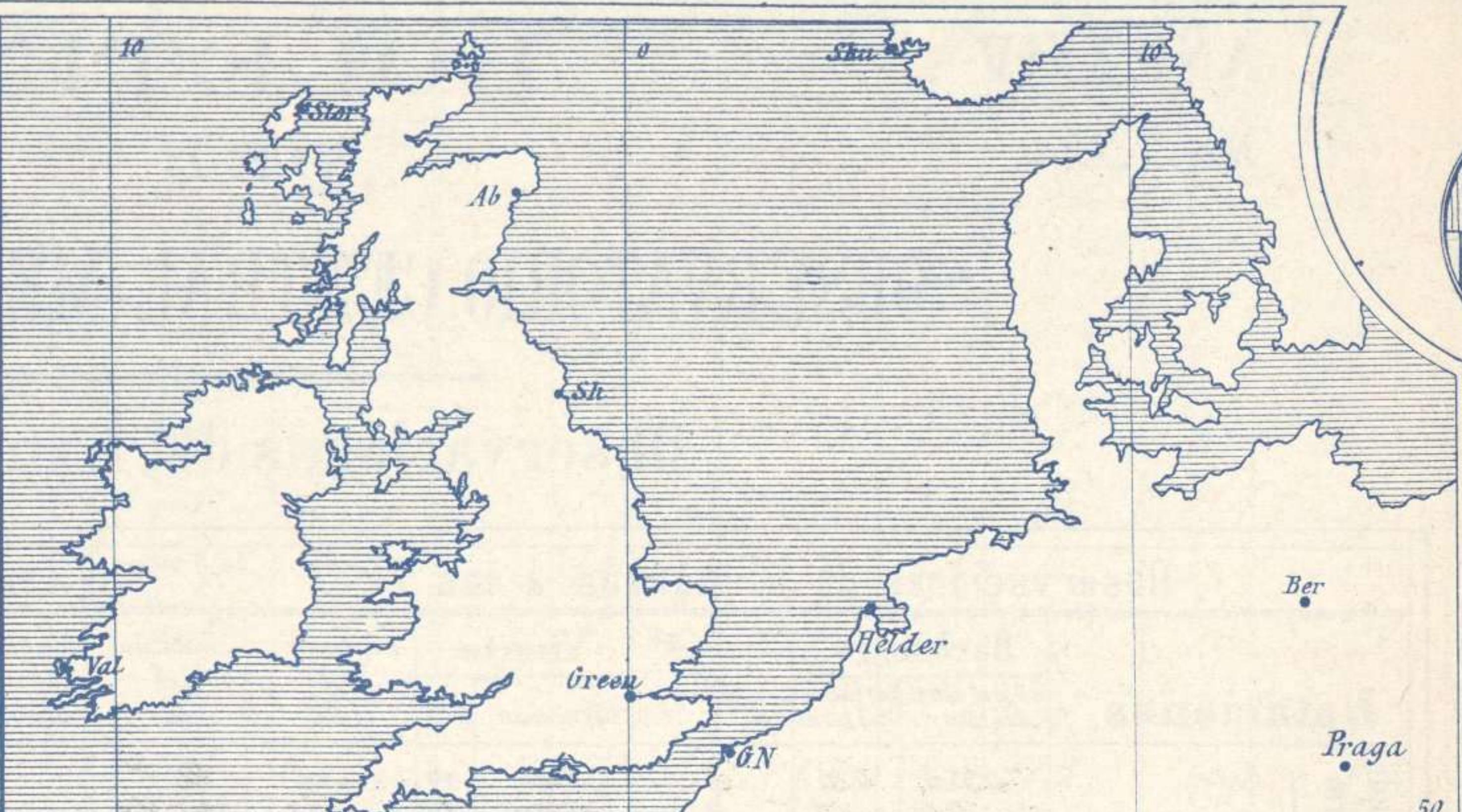
Apartado nº. 285.

Madrid. (ESPAÑA)

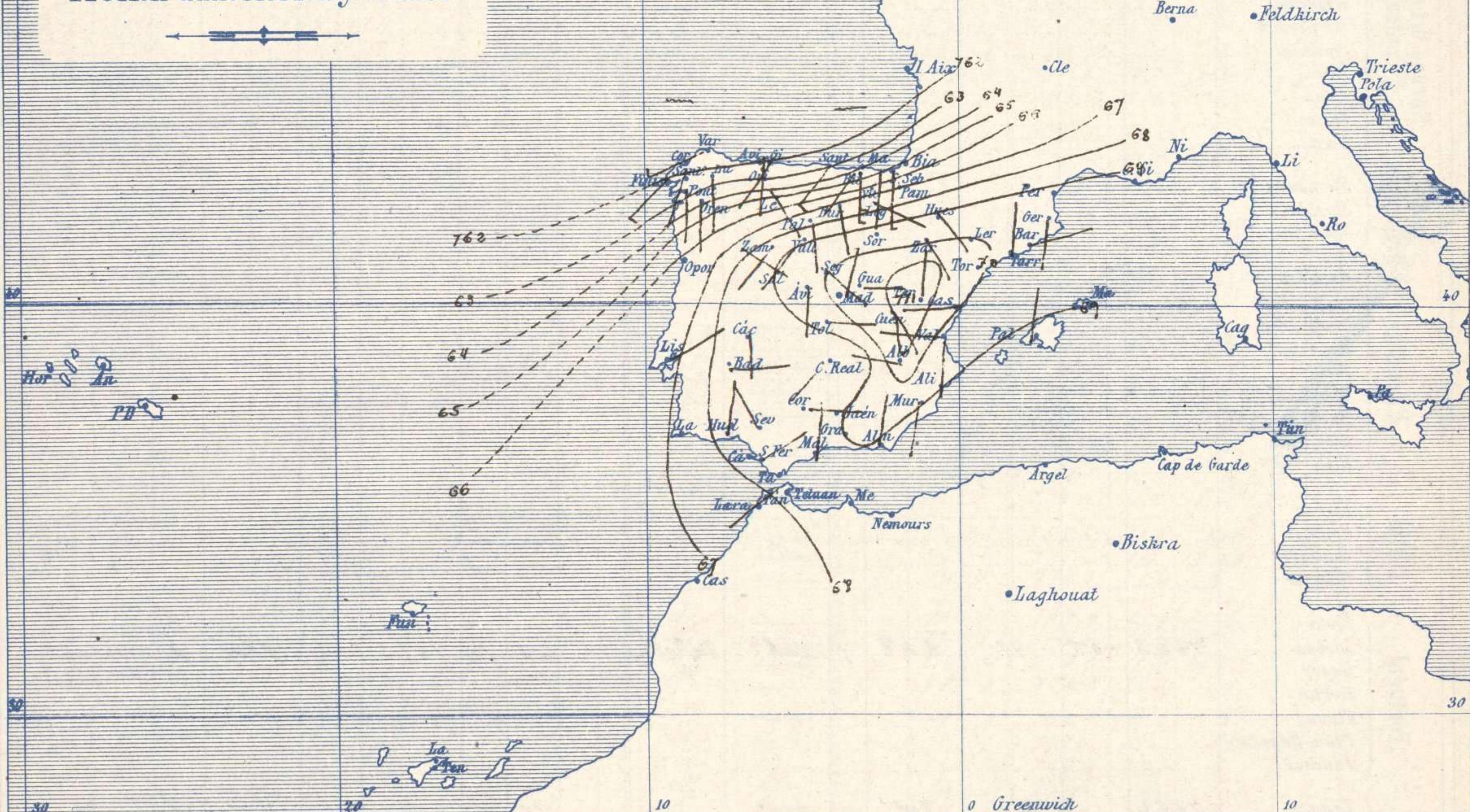


Signos convencionales

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)	⊕ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

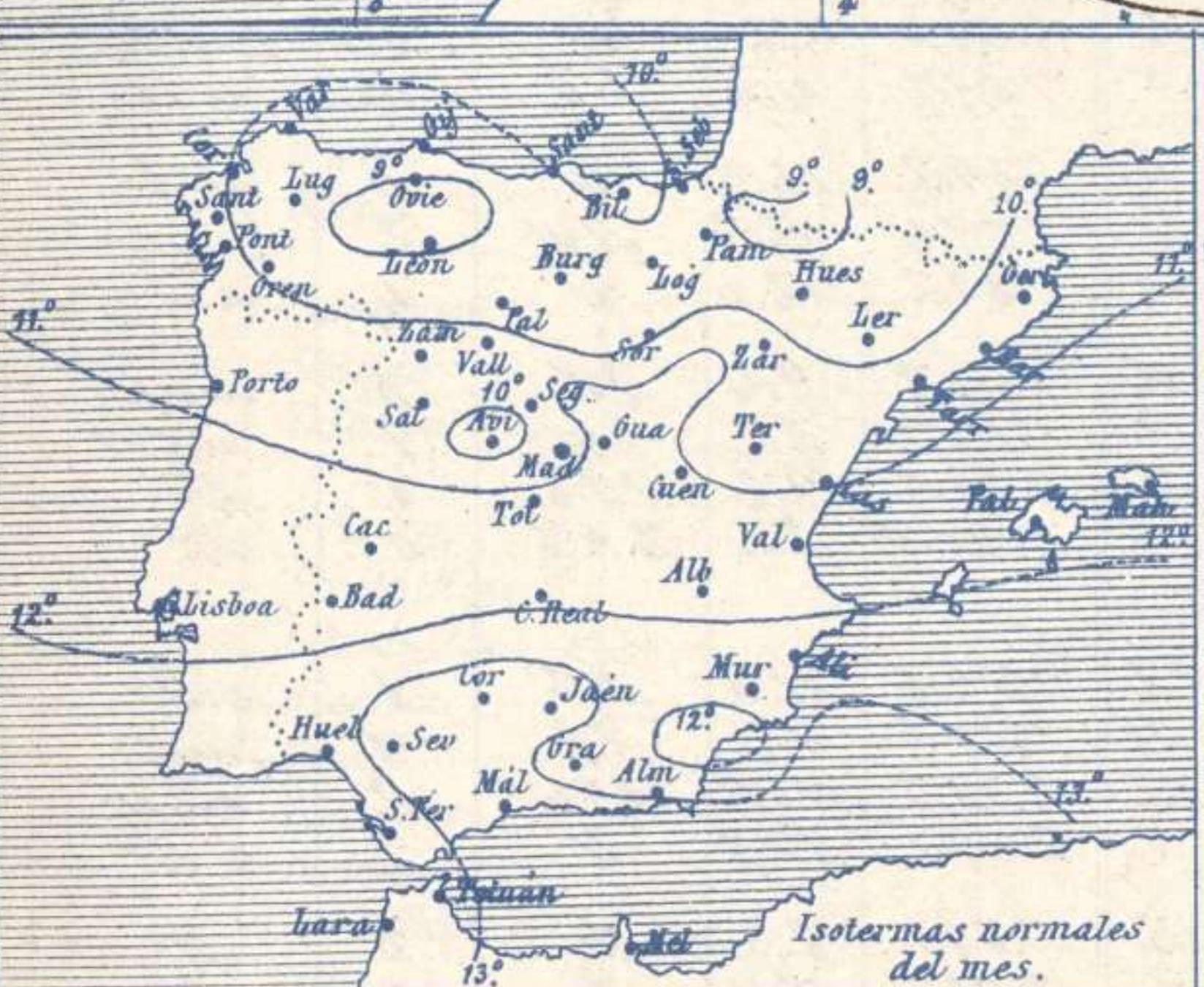
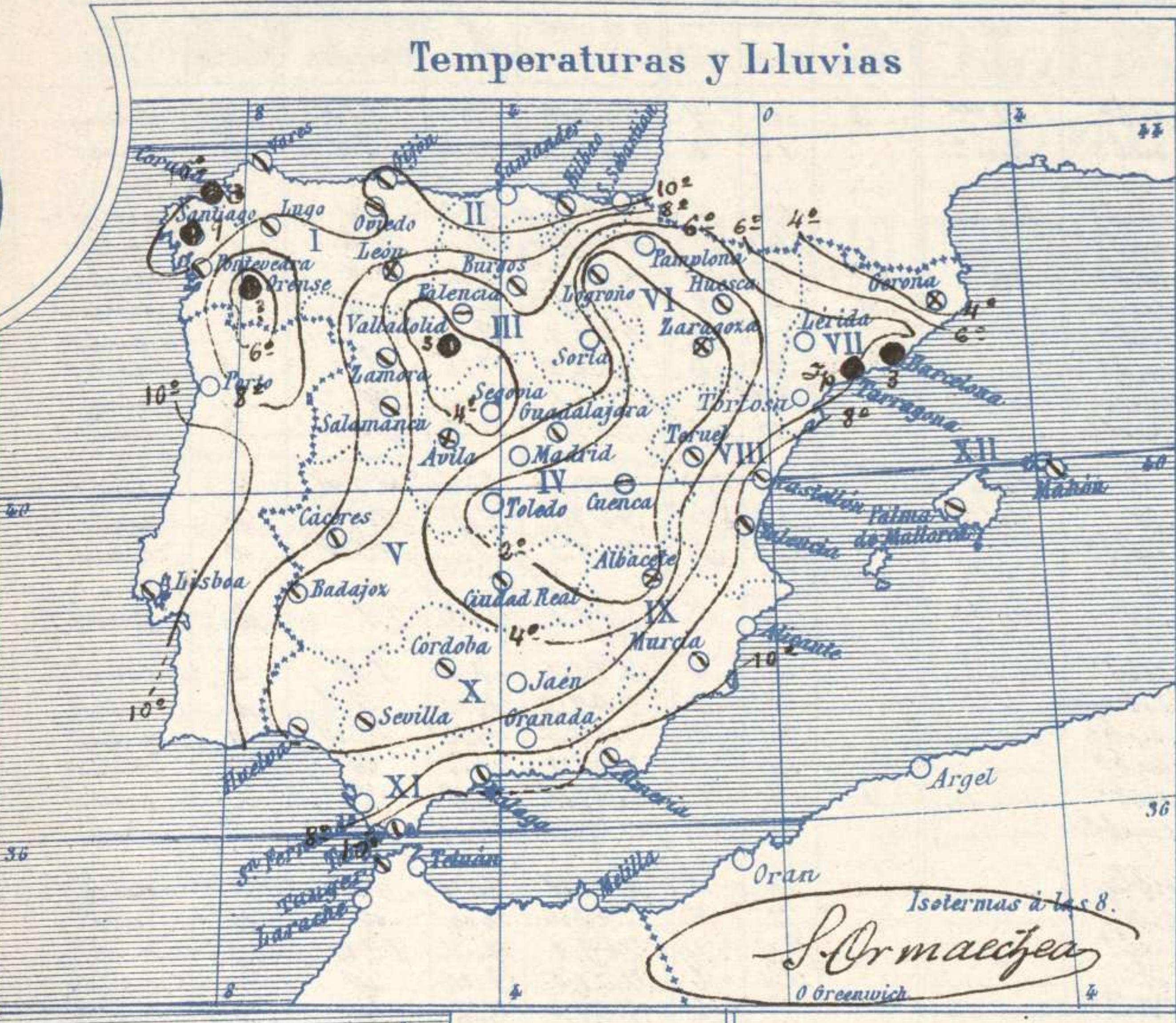
Es difícil dada la escasez de telegramas, formar juicio exacto del estado atmosférico de hoy al Occidente de Europa. Debe de aproximarse a las islas Británicas una perturbación atmosférica, cuyo influjo se dejó ya sentir sobre la península Ibérica, principalmente en las costas de Galicia y Cantabria.

Son muy frecuentes las nieblas y ya se registran ligeras lluvias en las comarcas más septentrionales de España. Los vientos generalmente soplan de dirección variable con poca fuerza, el mar está poco agitado por todo nuestro litoral y las temperaturas observadas durante las últimas 24 horas, no acusan anomalías importantes: la máxima de ayer fue de 18 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Segovia y Cuenca.

Sauvage

de Febrero de 1916

Num. 34

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

- | | |
|------|--|
| I | Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo de lluvias. Mar. |
| II | |
| III | |
| IV | Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tiempo de nieblas y ligeras lluvias. |
| V | |
| VI | |
| VII | |
| VIII | |
| IX | Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto. |
| X | |
| XI | |
| XII | |

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 30 m.

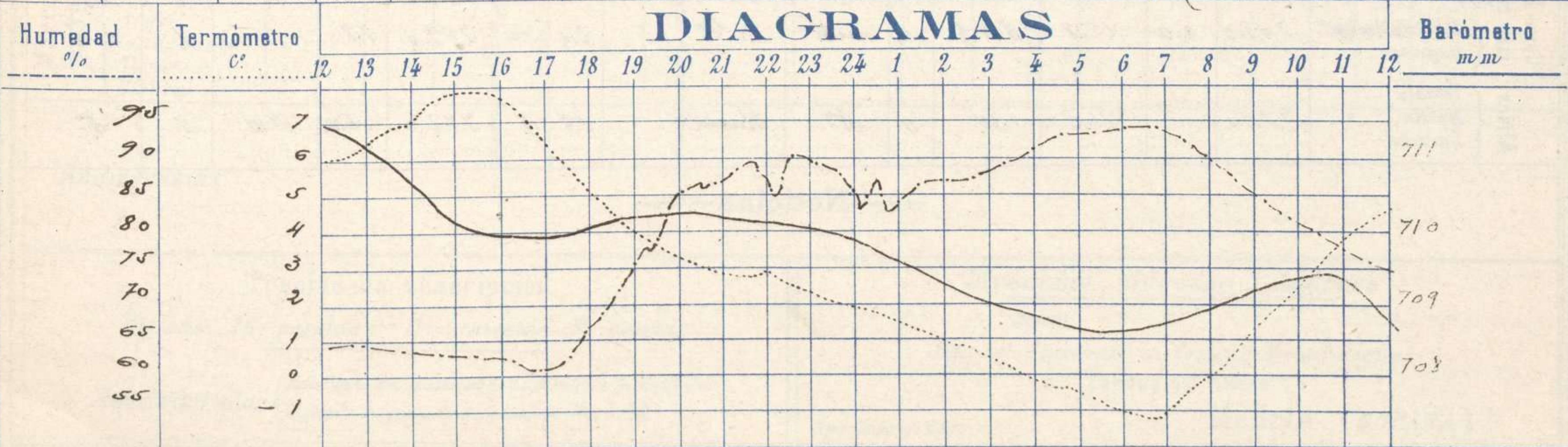
Es probable que el tiempo sea lluvioso en las costas de Galicia y Cantabria con vientos fuertes de la region del W.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 2 y 12^h del dia 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C.	Humedad %	Viento		Irridia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas		Alturas	
				Dirección	F.v. o Ag				Dirección del viento	Puerta	Dirección del viento	Puerta
12	711.4	5.9	64	Cal	0		Cub.	Temp. máx. a la sombra 7.8	50	S.E.	0	
16	709.9	7.5	62	SSW	0		is	Temp. mínima is - 1.4	100	S	0	
20	710.2	3.2	85	Cal	0		is	Horas de Sol despejado en el dia	200	N.E.	0	
24	709.8	1.8	87	SSW	1		is	de ayer 7. h. 35 mts.	300	WSW	0	
4	708.8	-0.3	89	Cal	0		is	(Nubes)	400			
8	708.9	-0.2	89	WSW	1		is	Jornada				
12	708.7	4.6	74	Cal	0		C cub.					

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 á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	Fra.	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^s Max. ^a Min. ^a	Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	Fuerza	Estado del cielo
La Coruña	761.3	-2.4	10	S.W.	2	cub.	M. Ua	3	11 9	766.9	11	S.W.	5	Uana
Vares	760.1	-1.2	9.4	S.W.	4	cub.	Riv. ^a	13	6	765.6	10.4	S.W.	4	cub.
Avilés	762.1	-0.2	9.9	S.W.	0	cub.	Uana							
Gijón	762.2	-0.2	9.4	S.W.	1	cub.								
Oviedo	762.2	-0.2	9.4	S.W.	5	cub.								
Finisterre	761.7	-1.0	10.9	S.W.	3	cub.	M. ^a	17	12 10	767.1	12.5	S.W.	5	cub.
Santiago	762.8	-0.5	8.9	S.W.	3	lluvia		9	9 8	767.8	9.2	S.E.	2	lluvia
Pontevedra	762.4	-0.4	9.8	S.	2	cub.								
Lugo	762.5	-0.4	6.0	S.	1	cub.								
Orense	770.0	4.3	9	S.	0	lluvia								
León	767.4	3.2	8.8	S.E.	2	variable		5	-1	767.4	3.5	S.W.	2	cub.
Región del N.W.I.														
Santander	762.4	-1.2	10.7	S.W.	4	gr.	Riv. ^a	15	7	767.7	11.4	N.S.W.	0	cub.
Punta Galea	765.2	-0.2	10.0	S.W.	5	gr.	M. da	10	7	767.1	9.8	S.W.	4	cub.
Bilbao	764.0	+0.0	10	S.	9	cub.		12	8	765.3	8.2	S.S.W.	0	c.cub.
Cabo Machichaco														
San Sebastián	762.6	-1.6	11.4	S	6	gr.	M. da	13	5	768.6	12.4	S	2	c.cub.
Región del Cantábrica II														
Zamora	767.5	+1.0	3.2	S.W.	3	cub.								
Palencia	768.1	+0.6	1.6	S.S.E.	0	Bruma		5	-1	769.6	4.9	N.E.	0	cub.
Burgos	767.0	0.0	1.0	S.S.E.	0	cub.		5	-2	769.5	4.2	S.S.W.	0	c.cub.
Soria	769.0	0.0	-1.0	N	0	cub.		6	-3	768.8	3.8	N	0	cub.
Valladolid	769.9	-1.6	0.8	S.W.	0	cub.		3	7	769.8	6.8	S	0	c.cub.
Salamanca	768.1	-0.3	1.8	N.W.	1	c.cub.		7	-1	770.8	4.0	N.W.	1	cub.
Región del Duero III														
Ávila	768.6	-1.4	1.4	S	0	ubla								
Segovia	769.5	-0.7	-2.0	S.E.	0	c.d.								
Madrid	769.7	+0.4	-0.2	N.N.E.	1	c.d.								
Toledo	769.8	0.0	-1.4	S	0	gr.								
Guadalajara	769.3	+0.2	-1.0	S	0	c.cub.								
Cuenca	771.1	-4.0	1.6	S.W.	0	Bruma		9	-5	769.7	4.6	S.E.	2	cub.
Región Central IV														
Cáceres	768.4	5.3	S.S.E.	1	cub.				14 4	768.8	4.4	S.W.	1	cub.
Badajoz	768.7	+0.2	11.6	S	1	cub.		13	3	769.4	12.2	N.W.	2	cub.
Ciudad Real	768.3	+0.5	0.2	S.W.	0	cub.		13	0	769.3	12.0	W	4	c.d.
Extrem. V Mancha V														
Logroño	767.7	-0.8	S	S	0	cub.								
Pamplona	767.4	1.0	N	1	gr.				10 -2	769.7	9.4	S.W.	0	cub.
Huesca	769.4	0.0	1.0	S.E.	0	cub.		9 0	768.8	8.2	S.W.	1	cub.	
Zaragoza	768.7	0.0	0.2	S.E.	1	ubla		11 5	770.5	9.2	S.S.E.	0	gr.	
Alto Ebro VI									9 ~2	770.0	8.2	S.N.E.	0	gr.
Lérida	769.8	0.0	0.0	S	1	ubla								
Gerona	767.8	-0.4	11	S.W.	0	gr.	M. Ua	3	13 4	769.8	11.0	N.E.	1	c.d.
Barcelona	767.8	-0.4	5.6	N	1	gr.								
Tarragona	767.6	5.6	N	1	c.d.	Uana								
Tortosa	769.0	0.0	1.1	N	1	cub.								
Lavante VII														
Teruel	767.4	-2.0	N	2	ubla				9 -2	768.1	8.5	N	0	gr.
Castellón	766.1	0.0	8.8	W	0	c.cub.	Riv. ^a	12 8	767.6	12.1	E	0	gr.	
Valencia	768.6	8.0	W.N.W.	1	cub.				12 7	769.8	10.0	S.E.	1	cub.
Región del SE IX														
Albacete	770.6	+0.2	-2.0	W	1	ubla								
Alicante	767.7	+0.2	9	N	0	c.d.	Uana							
Murcia	768.2	8.5	S	1	cub.									
Cuenca del Guadalq. X del SE IX														
Sevilla	768.8	4.8	N.W.	2	cub.				17 8	759.2	17.2	S.W.	2	c.cub.
Córdoba	768.4	3.8	S	1	c.cub.				15 8	768.8	14.8	S.W.	1	c.d.
Jaén	768.7	7.2	W	0	c.d.				12 5	768.9	11.4	N.E.	0	gr.
Granada	769.2	0.0	2.3	W	1	cub.		13 1	769.0	12.8	S	2	gr.	
Costa del Sur XI														
Huelva	768.5	5.6	N	1	cub.	Riv. ^a								
San Fernando	768.6	+0.2	7	N.E.	0	c.d.								
Tarifa	767.2	+0.1	21.3	S.E.	0	cub.	Uana	15 10	768.8	14.4	S	3	gr.	
Málaga	769.3	+0.2	9	N	2	c.cub.	Uana	16 9	771.1	15.5	S.S.W.	2	c.d.	
Almería	769.9	11.5	N	1	cub.	Uana		13 8	768.1	13.2	S.W.	3	cub.	
Cana-Balea- rias res XII														
Palma	768.4	-1.2	7	N	2	cub.	Riv. ^a	13 5	769.6	12	W	2	cub.	
Mahón	768.5	+0.3	8	N.W.	1	c.cub.		14 6	769.4	12	N	1	gr.	
Santalla de Tormes Laguna														
Santalla de Tormes	768.0	0.0	15.8	S.N.E.	1	cub.	M. Ua	20 14	769.0	18</td				