

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Númº 245

DEL

2 de Septiembre

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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^r a							Dirección	F. ^r a	
Escandinavia														
Bodo	752.2	-0.3	11	NNW	2	cal.	Riz. ^a		11	9	752.7	10	6	1
Cristiansund	750.3	+1.2	19	Cal. ^a	0	estib.	Riz. ^a	3	2	8	750.9	9	18	2
Shadesnoes														
Riga														
Moscou														
Nicolaiev														
Feldkirch														
Czernorvitz														
Gracovia														
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	766.9	+0.2	14.9	SE	3	estib.	Lluvia		20	13	767.2	16.1	NNW	4
Lisboa	765.6	+0.2	19	NE	2	estib.	Lluvia		24	17	766.6	21	NNW	4
Lagos	765.3	-0.1	22	NE	1	estib.	Lluvia		29	18	766.1	22	N	2
Horta														
Flores														
Punta Delgada														
Funchal														
Marruecos y Argelia														
Tánger														
Oran														
Laghouat														
Argel														
Cap de Garde														
Túnez														
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

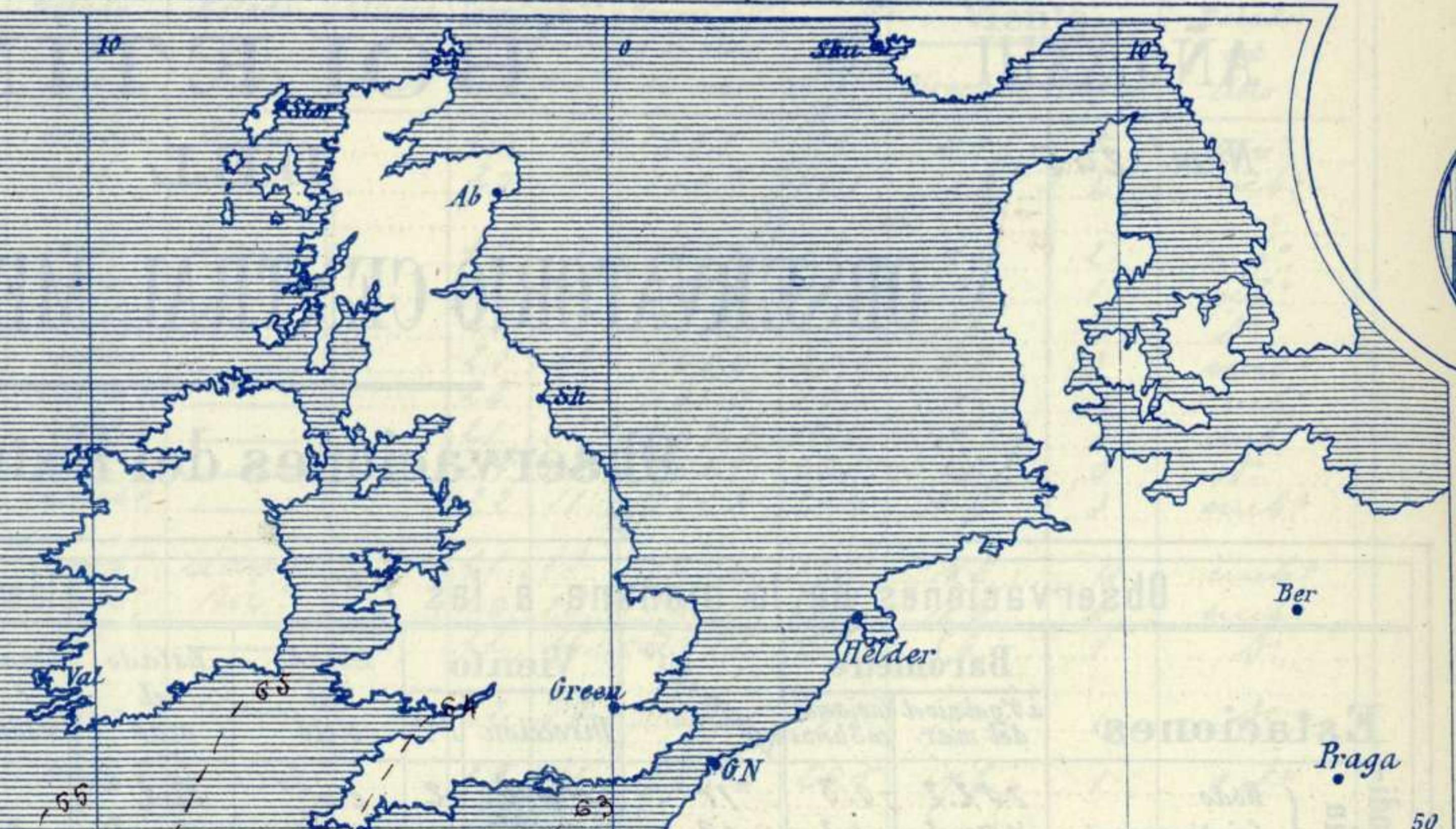
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.

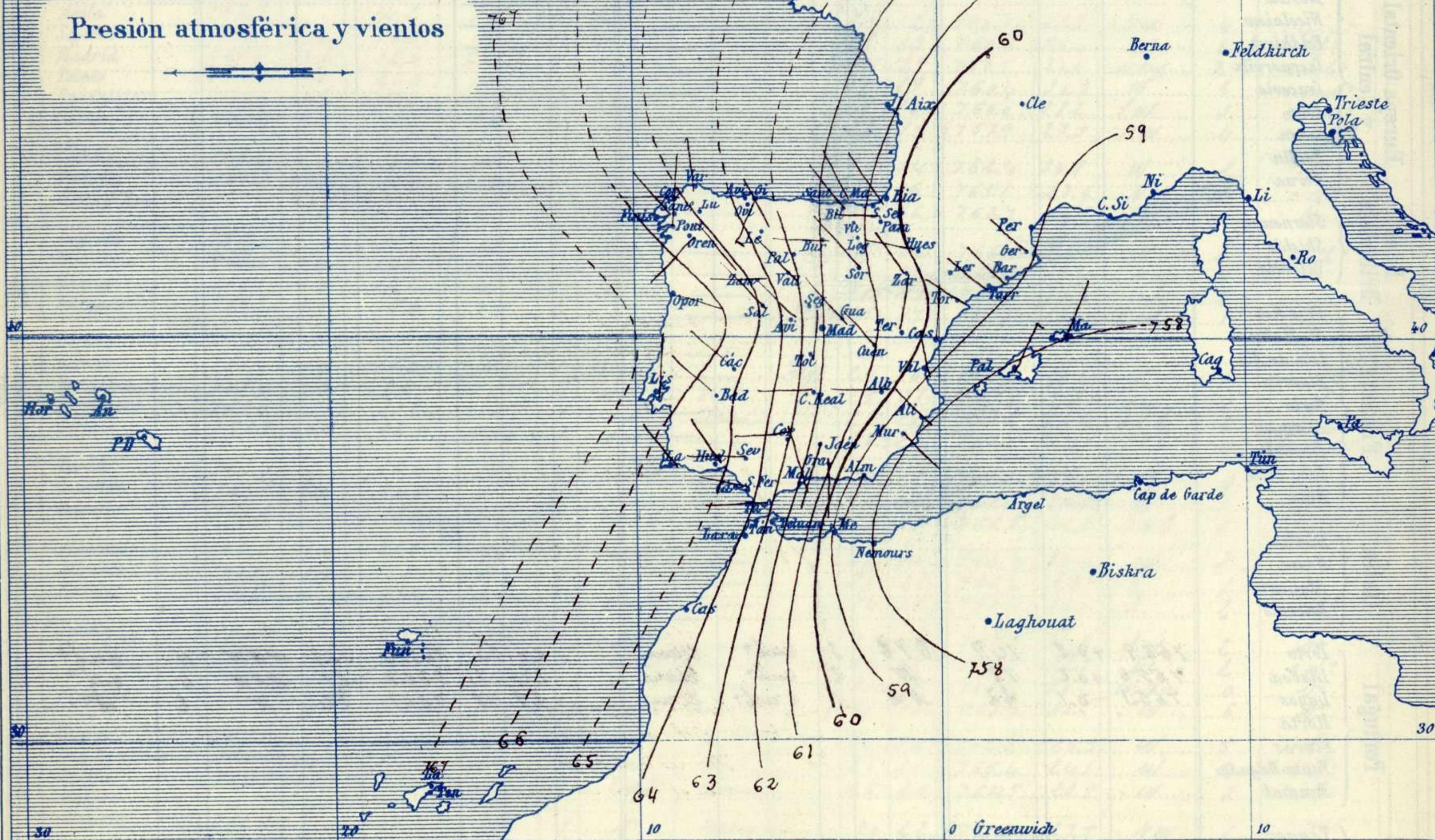


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Vientolina	○ 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	⚡ Tormenta	Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		

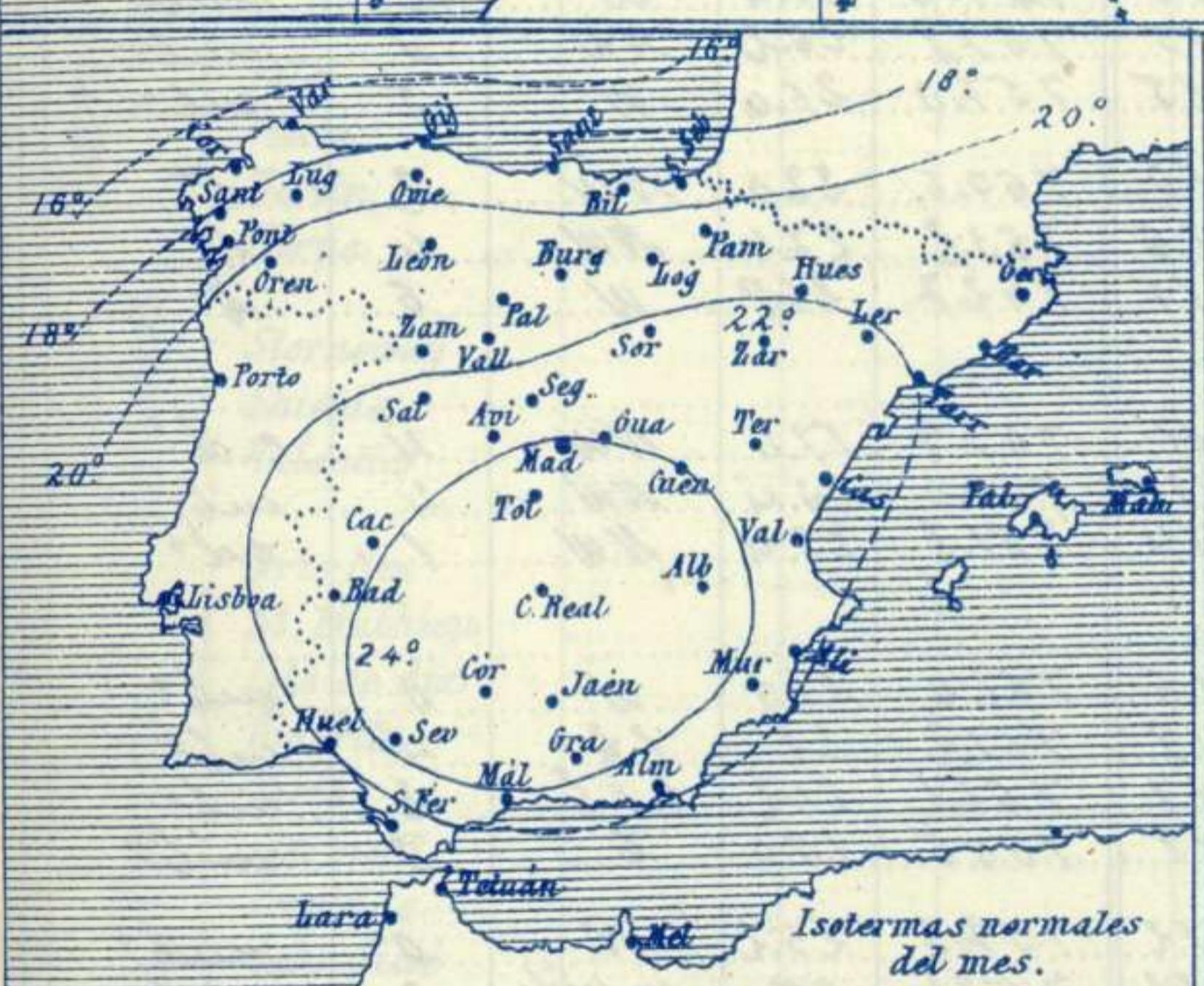
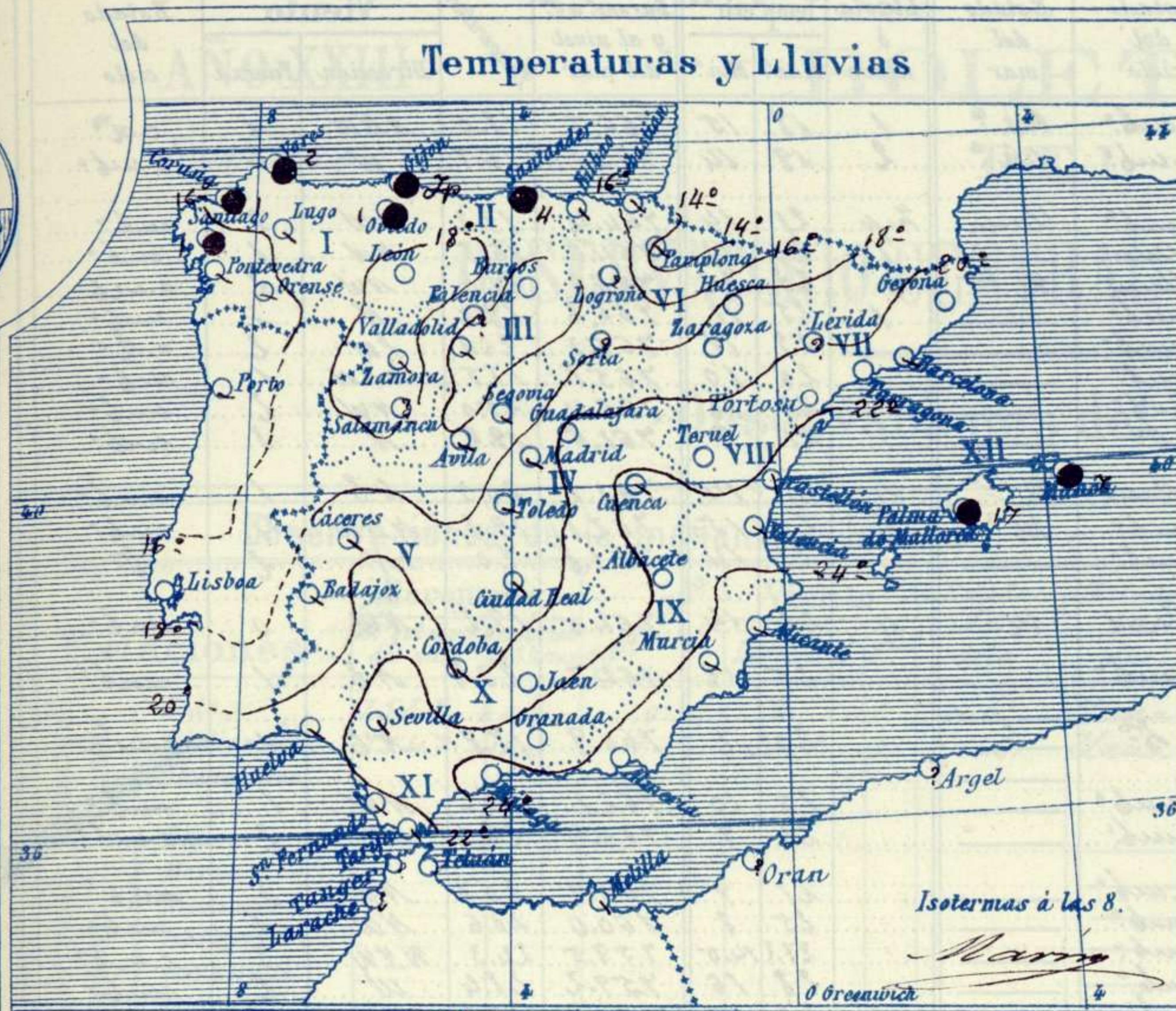


Presión atmosférica y vientos



de Septiembre de 1915

Num. 245

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

- | | |
|------|--|
| I | Vientos fuertes del 4º cuadrante, lluvias y mar. |
| II | |
| III | |
| IV | Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. |
| V | |
| VI | Vientos fuertes del 4º cuadrante y tiempo de cielo nuboso |
| VII | |
| VIII | |
| IX | |
| X | Vientos de la región del Oeste y tiempo incierto. |
| XI | |
| XII | Vientos de dirección variable y tiempo lluvioso y tormentoso. |

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

El centro general de la perturbación atmosférica se halla en el Mediterráneo. Es probable que el tiempo sea lluvioso con vientos fuertes del cuarto cuadrante en las costas cantábricas.

Vientos fuertes del cuarto cuadrante en las costas de Cataluña.

Tiempo algo lluvioso y tormentoso en Levante y Baleares.

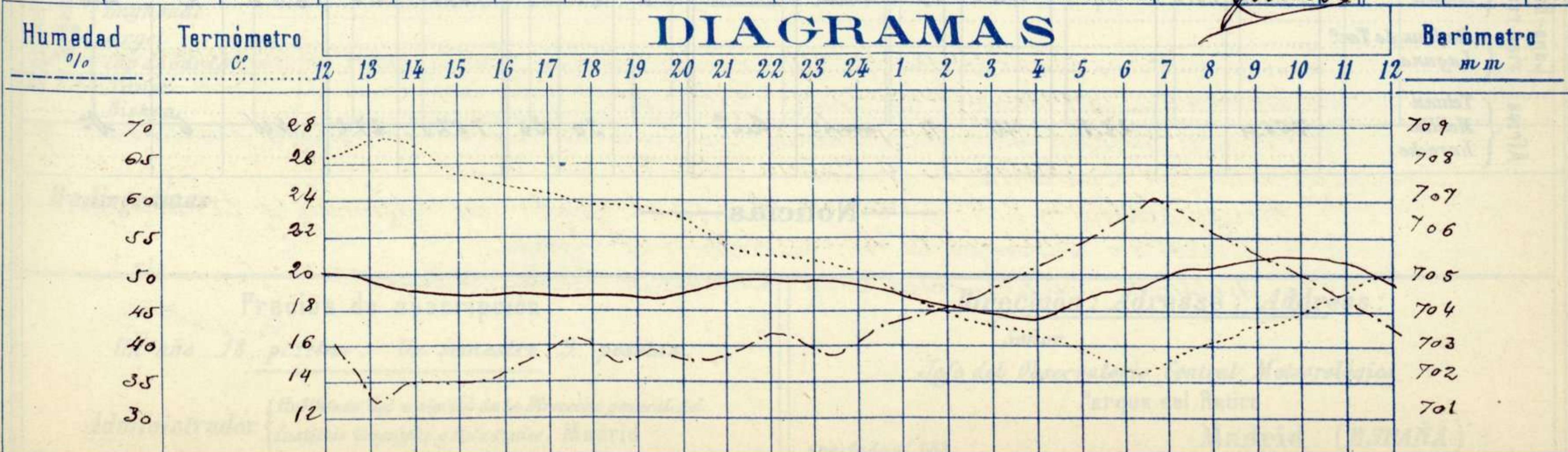
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 1 y 12^h del dia 2**PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)**

Hora	Barómetro m.m	Termómetro °C	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas
				Dirección	Fra o/a			
12	705.00	26.2	39	W SW	1		C despejado	Temp = máx a la sombra 27.2
16	704.28	24.3	36	W NW	3		C cubierto	Td mínima id 13.9
20	704.37	22.4	37	N	1		Zb	Horas de Sol despejado
24	704.40	19.6	40	W W	3		Zb	en el dia de ayer 9h 15m
4	703.70	16.0	51	W W	3		Zb	
8	704.99	15.7	55	N W	2		Cubeto	
12	704.49	19.6	41	W NW	1		C cubierto	

Observaciones aerológicas

Hora 11 de

Alturas	Dirección del viento	Tierra sobre	Alturas	Dirección del viento	Tierra sobre
50	S	1			
100	S	1			
250	SW	1			
500	ZB	1			
750	ZB	1			
1000	W	1			
1200	WNW	3			

DIAGRAMAS

Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s 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	Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.4	+0.3	18	W	3	cub.	Ria ^a	1	18	15	766.7	17.0	N.W.	4	cub.	
	Vares	763.5	+0.0	15.2	N.W.	4	cub.	Ria ^a	2	18	14	763.1	16.7	W	6	cub.	
	Avilés	762.5		16.0	S.W.	4	cub.	Clara	Tiempo	21	14	764.4	19.2	S.W.	1	cub.	
	Gijón	763.3		15.6	S.W.	1	claro		1	20	13	764.6	16.8	N.W.	1	cub.	
	Oriredo	765.3	+0.4	24.5	Cal ^a	0	claro	M. Uso	6.3	20	11	766.9	21.0	N.W.	2	cub.	
	Finisterre	766.2	-0.2	13.0	N.W.	2	nub.		1	25	11	765.8	18.6	N.	3	nub.	
	Santiago	764.0	+0.1	14.2	N	1	nub.		23	11	765.3	22.4	S.W.	2	cub.		
	Pontevedra	764.0		13.5	W	2	cub.		20	10	765.8	17.5	N.W.	1	cub.		
	Lugo	764.0		14.5	S.W.	1	nub.		21	10	766.4	25.0	N.W.	2	nub.		
	Orense	763.2	0.0	14.5	S.W.	1	nub.		21	9	761.6	19.6	N.	3	nub.		
Región Cantábrica II	León	762.6		15.5	NNW	4	go										
	Santander	761.0	+0.0	16.4	W	6	claro	M. Ula	4	21	14	763.2	20.5	N.W.	1	nub.	
	Punta Galea	764.6	0.0	16.5	NNW	6	cub.	M. 2	2	20	15	762.8	19.2	N.W.	4	cub.	
	Bilbao	761.0	+0.2	18	N.W.	2	nub.		21	14	763.8	20.0	N.	2	go		
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	761.2	+0.2	16.0	N.W.	6	claro	M. Ula	4	22	14	764.0	19.2	N.W.	0	nub.	
	Zamora	765.8	+1.0	16.0	W	1	nub.		25	13	764.7	23.2	N.W.	1	nub.		
	Palencia																
	Burgos	761.9	0.0	11.0	W	0	go		20	4	760.9	18.8	N.W.	1	cub.		
	Soria																
	Valladolid	764.3	0.0	11.8	N.W.	2	nub.		25	10	762.1	23.6	N.W.	1	nub.		
	Salamanca	765.1	+0.6	11.8	N.W.	0	nub.		24	9	764.4	20.6	N.W.	2	cub.		
Región Central IV	Ávila	763.5		10.0	N.W.	2	cub.		21	9	760.1	20.7	N.W.	3	cub.		
	Segovia	760.4	0.0	10.6	N.W.	2	nub.		15	8	760.0	20.6	N.W.	0	cub.		
	Madrid	762.1	+0.2	15.7	N.W.	2	cub.		27.3	14.0	779.5	24.3	N.W.	3	cub.		
	Toledo	761.6	+0.8	16.4	N	2	cub.		22	16	759.2	18.4	N.	1	nub.		
	Guadalajara	760.2	+0.9	16.8	N.W.	2	cub.		27	15	767.8	26.2	N.W.	3	nub.		
	Cuenca	757.5	+0.2	17.5	N.W.	3	cub.		27	15	757.0	26.0	W	5	cub.		
Extrem. V Mancha VI	Cáceres	763.8		17.6	N.W.	2	cub.		32	12	760.6	22.0	N.W.	2	go		
	Badajoz	764.9	+0.2	17.2	N.W.	1	cub.		27	16	763.2	27.4	N.W.	4	go		
	Ciudad Real	760.9	+1.4	16.0	W	4	cub.		27	15	762.7	26.8	N.W.	6	go		
Alto Ebro VI	Logroño	760.6	0.0	11.2	W	4	cub.		19	11	762.9	17.4	N.W.	4	cub.		
	Pamplona	759.5	0.0	10.7	NNW	6	cub.		24.8	10	760.0	23.4	N.W.	4	cub.		
	Huesca	760.7	0.0	17.8	NNW	2	go		2	24	14	761.8	23.4	N.W.	1	cub.	
	Zaragoza																
Cataluña VII	Lérida	757.6	0.0	20.2	N.W.	0	go		24	16	761.0	21.0	W	1	cub.		
	Gerona	757.6	-0.3	21	N.W.	2	cub.	M. Ula	25	19	761.2	22	1.2	4	nub.		
	Barcelona																
	Tarragona	759.9	0.0	20.0	N.W.	6	cub.	M. Ula	24	17	762.1	21.6	1.2	2	cub.		
	Tortosa	758.5	-0.2	21.7	N.W.	6	cub.	Tiempo	28	19	760.5	25.0	6	3	cub.		
Levante VIII	Teruel	760.5		15.2	N	0	go		26	13	757.8	25.2	N	0	nub.		
	Castellón	757.8	+0.3	22.3	W	0	cub.	Ria ^a	25	21	752.1	25.0	W.N.W.	2	cub.		
	Valencia	760.4	2.6	18.6	N.W.	0	nub.		26	21	760.0	25.4	3.8	1	cub.		
Cuenca del Río Guadalq. X del SE IX	Albacete	760.8	+0.5	18.2	W	5	cub.		30	15	759.4	28.8	W	3	nub.		
	Alicante	758.3	+0.6	25	N.W.	3	nub.	Ria ^a	31	22	759.2	27	9	2	cub.		
	Murcia	758.9	2.8	24.8	2.6	1	cub.		25	21	758.4	21.7	9	3	cub.		
Costa del Sur XI	Sevilla	764.0	0.0	23.0	W	3	cub.		34	20	762.2	18.2	N.W.	6	cub.		
	Córdoba	763.9	+0.5	18.8	W	1	cub.		33	18	761.0	18.4	W	3	cub.		
	Jaén	762.3		19.9	NNW	4	cub.		31	18	760.6	28.2	W.N.W.	0	go		
	Granada	762.7	0.0	19.0	8	1	cub.		30	15	761.7	24.8	W	8	nub.		
Canarias XII	Huelva	764.7		21.3	NNW	3	cub.	M. Ula	32	14	763.1	27.3	S.W.	5	go		
	San Fernando	765.1	+0.5	21	NNW	2	nub.	Ria ^a	26	19	764.0	24	W	5	cub.		
	Tarifa</td																