

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Nº 120.

DEL

30 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 víspera por la tarde			
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as}	Barom. ^o a 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento	
	á 0 ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r a							Dirección	F ^r a
Europa Oriental y Central													
Escandinavia	Bodo Gristiansund Shudesnoes												
Isla Británicas	Riga Moscou Nicolaeiv Feldkirch Czernovitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna												
Francia	Stornoway Shields Valentia												
Italia	Gris Nex St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicie Niza												
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo												
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	76.9.8 76.1.6 76.1.7 76.1.7 76.1.6 76.2.9	+0.1 +0.1 +0.1 +0.1 +0.1 -0.1	17.8 15 17 17 19.6 15.8	9.8 W. SW. Cal. E. E. E.	E nub. 0 nub. e. nub. e. nub.	llana M. gta M. lla	18 11 22 14	1.2 14 14 14	76.5.4 76.2.9 76.3.1 76.2.0	14.9 1.9 1.9 19.6	S. N. O. W. N. N. E.	L S. E. W.
Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Tunex Biskra	761.6 76.4 76.4 76.4 76.4 76.4 76.4												

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 :

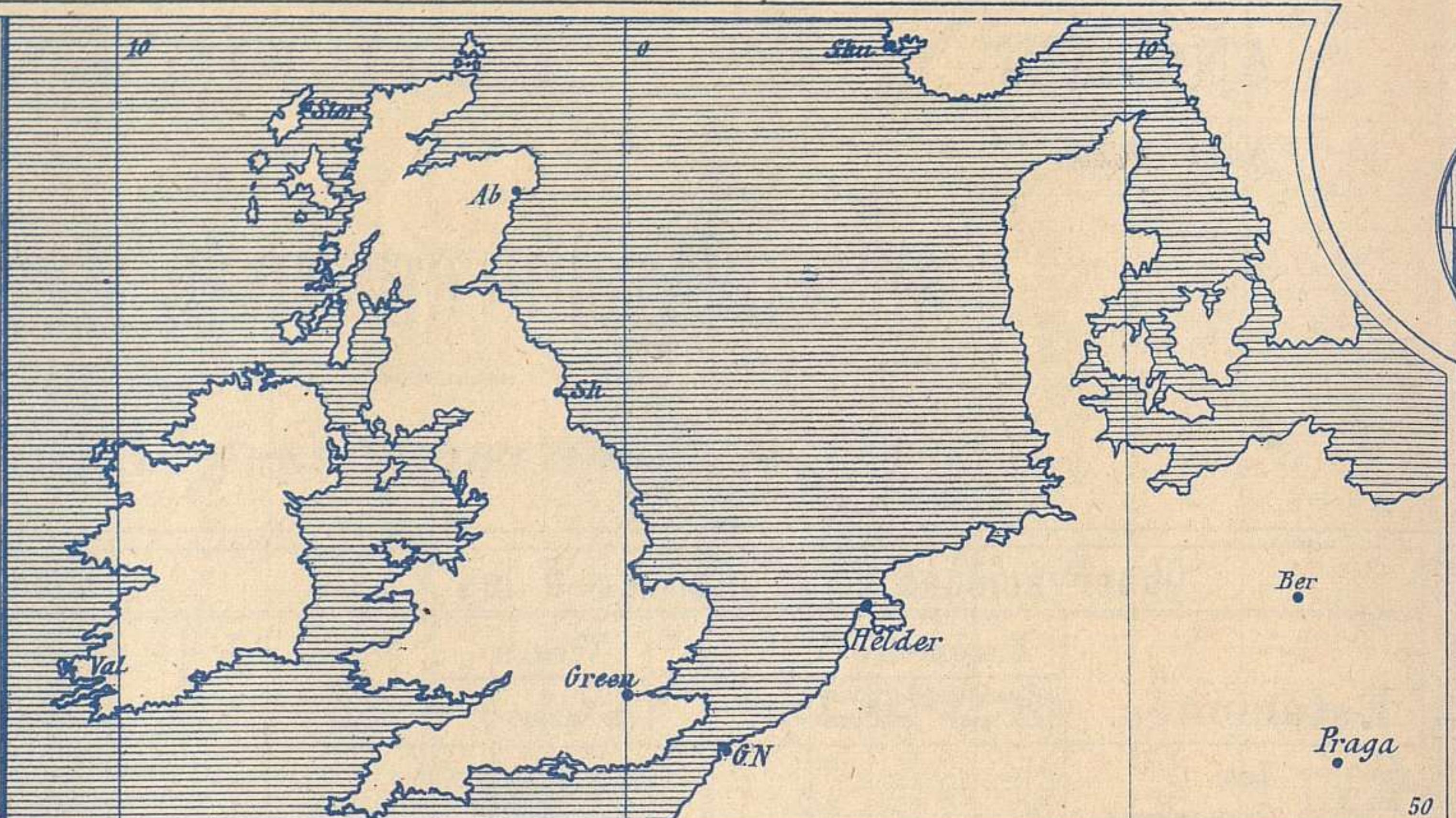
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

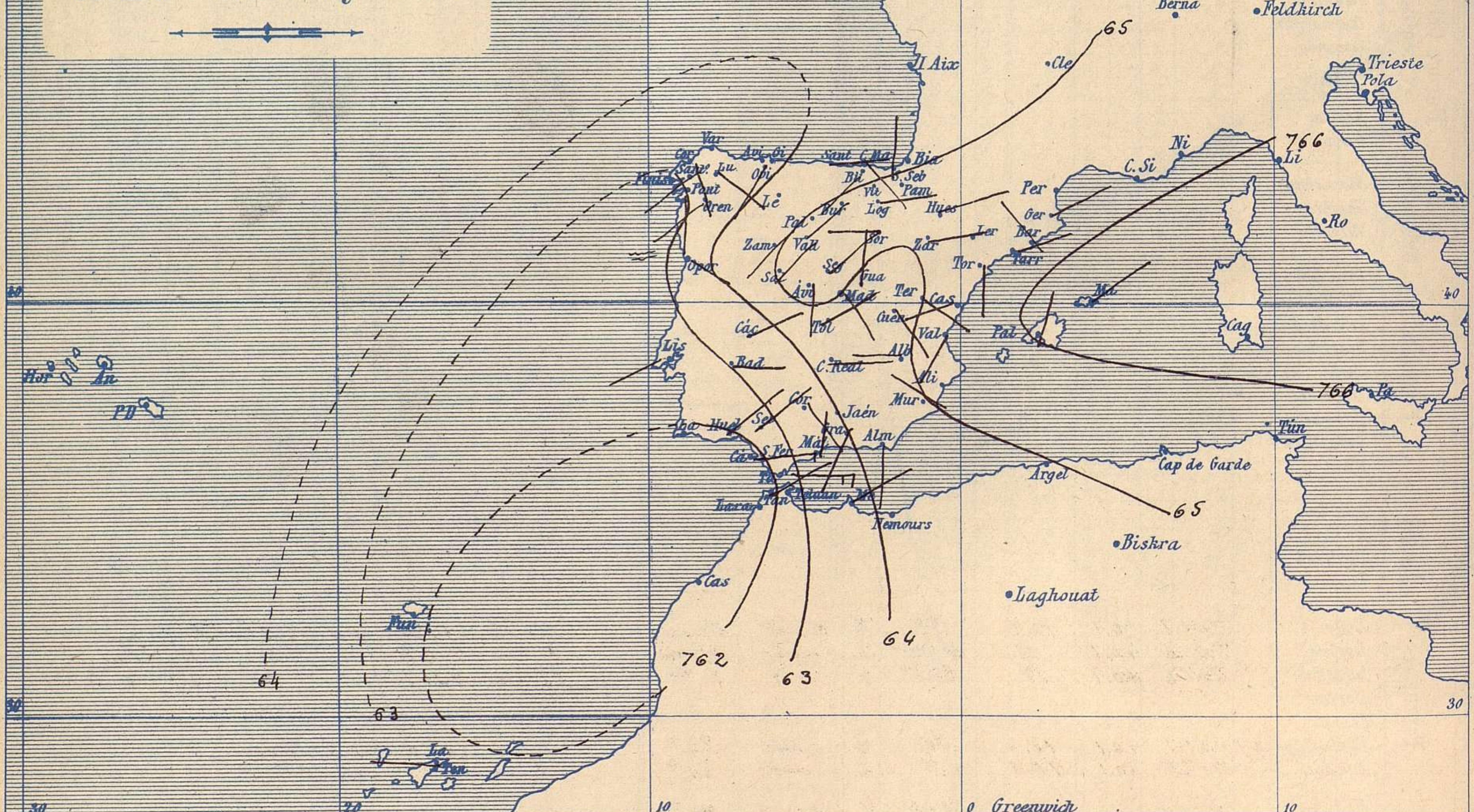
Apartado nº 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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

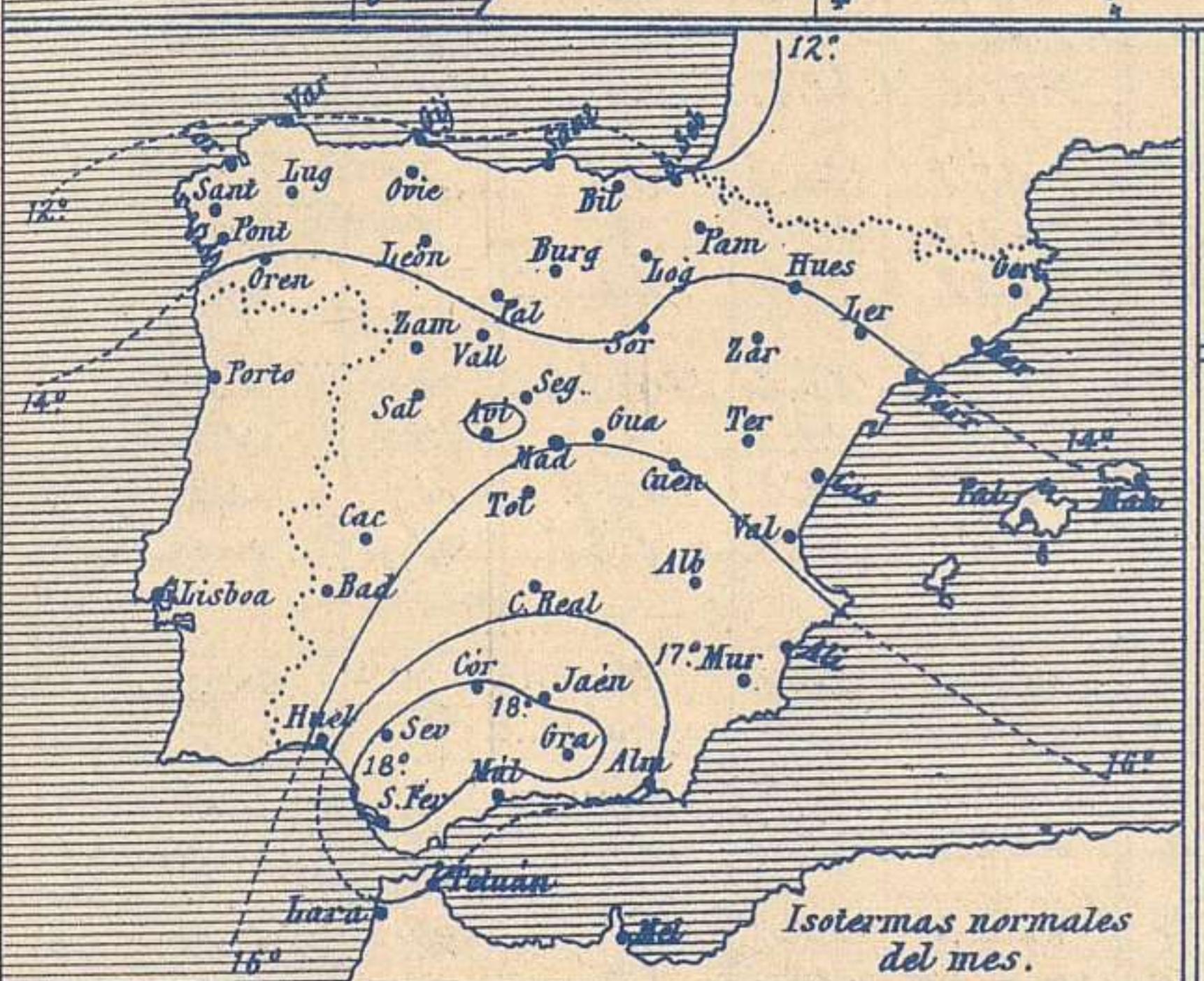
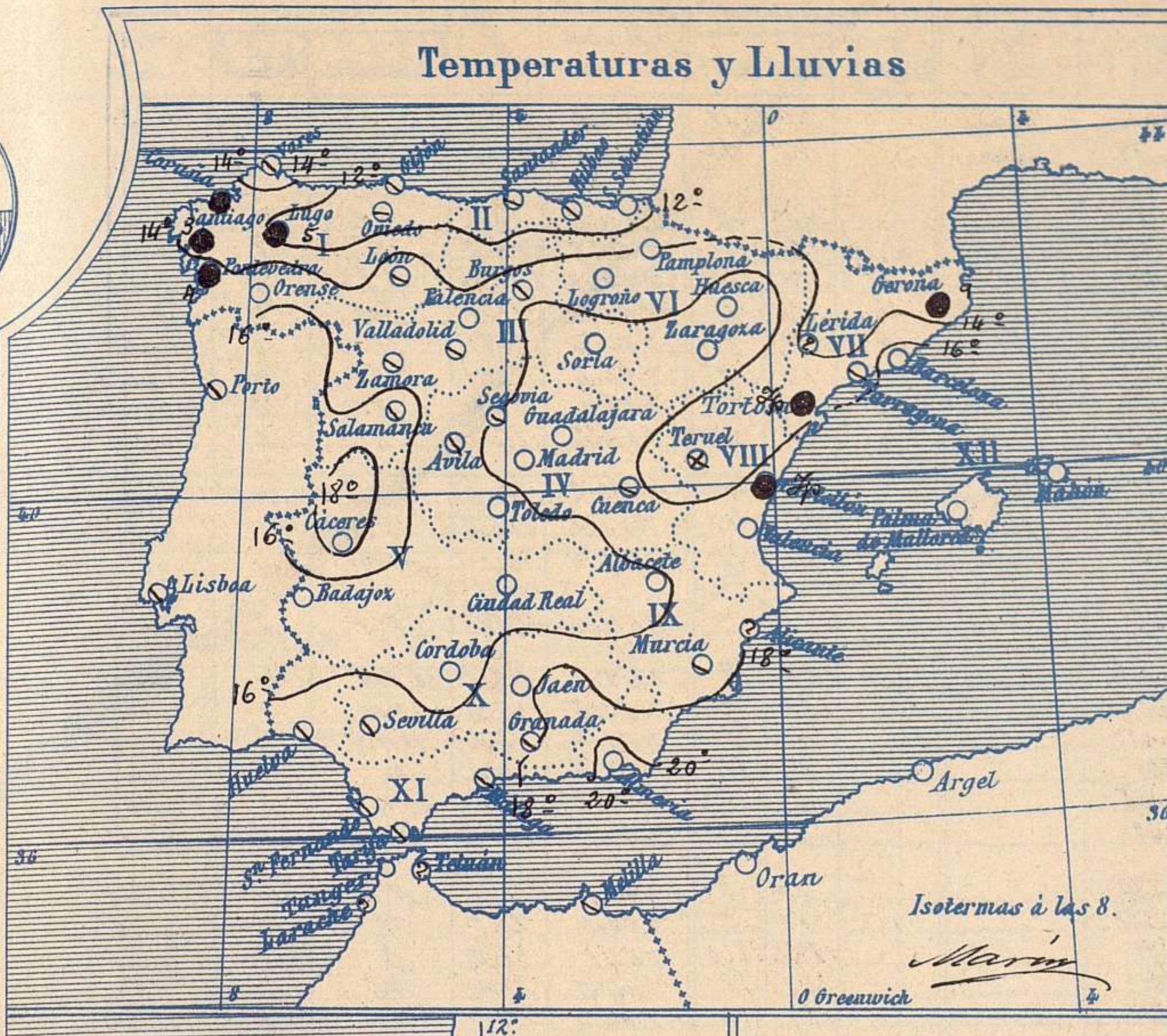
Las presiones más bajas se hallan situadas al Occidente de las costas marroquies y se extienden a lo largo de las de Portugal. Llueve en Galicia y también, pero de un modo casi inapreciable sobre Cataluña y Valencia: en el resto de España el tiempo es bueno, de cielo bastante claro y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 25 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León, Burgos, Ávila, Segovia, Pamplona, y Albacete.

Las mayores presiones se retiran hacia el Mediterráneo.

J. Galbis

de Abril de 1915

Num. 120.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tendencia a empeorar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo lluvioso y tormentoso. Mar
- XI }
- XII } Vientos flojos de la región del Este y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 5 m

Se halla un centro de perturbación atmosférica cerca de las costas andaluzas.

Es probable que empeore el tiempo en las costas gallegas y que se mantenga el Levante con lluvias y tormentas en el Estrecho de Gibraltar.

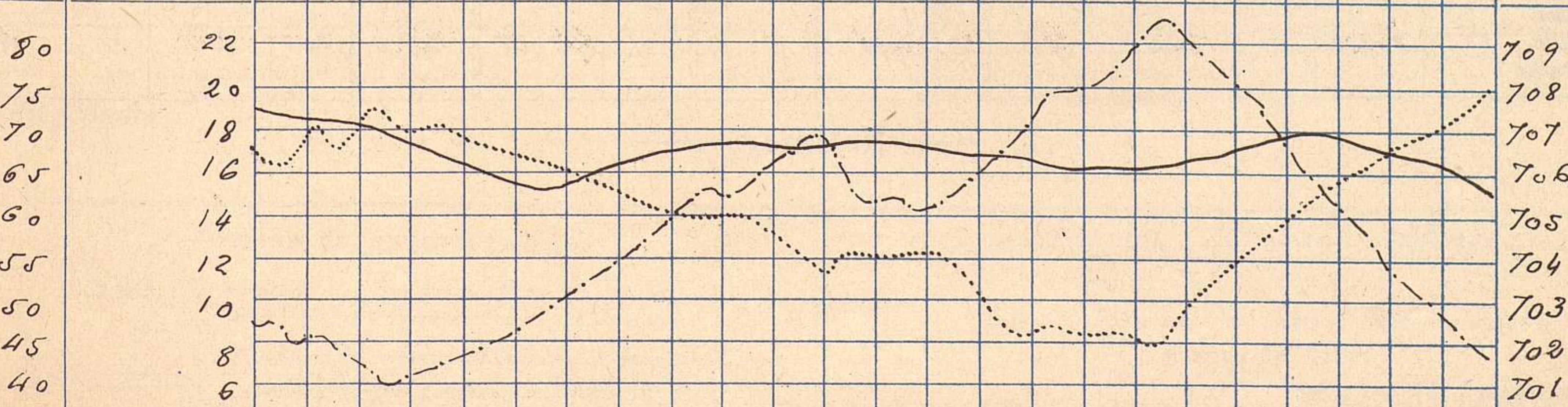
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 29 y 12^h del dia 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	F.º Ó aº				Hora 11 ^h											
12	707.62	17.3	48	S.	0	Nuboso	Temps. máx. a la sombra 20.2	50	S.E.	2	2500	W.S.W.	3							
16	706.29	17.5	44	N.	2	Ll.	Ll. min. id. 8.0	100	S.E.	2	3000	S.W.	4							
20	706.63	14.4	60	Calma	0	Ll.	Horas de Sol despejado en	200	E.S.E.	1	3500	W.S.W.	4							
24	706.90	12.3	62	Ll.	0	C. Desp.	el dia de ayer 9.45-5.5	400	E.N.E.	1	4000	W.S.W.	4							
4	706.30	8.8	76	Ll.	0	Ll. id.	8.00	8.00	S.E.	2	4500	W.	3							
8	706.96	13.6	69	S.E.	0	Despejado	1.000	8.00	E.S.E.	1	5000	W.	2							
12	705.79	20.2	42	Calma	0	C. Desp.	1.500	8.00	E.N.E.	1	5.800	W.S.W.	3							
								2000	W.	1										

Humedad
%Termómetro
C°

DIAGRAMAS

Barómetro
m m

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. 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	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.3.8.	+0.1	1.3.	S. S.E.	1.	lluvia	lluvia		17	11	7.64.4.	17	S.	6.	cuib.	
	Vares	7.6.3.1	0.0	12.3	Cal.	0	cuib.	lluvia		16	11	7.62.9.	13.5	Cal.	0	cuib.	
	Avilés																
	Gijón	7.6.4.4.	+0.2	11.0	Cal.	0	cuib.	lluvia		15	8	7.64.2.	13.2	S.E.	2.	cuib.	
	Oviedo	7.6.3.0.		13.1	NW	1	cuib.			17	8	7.65.5.	16.8	N.E.	1	cuib.	
	Finisterre	7.6.3.9.	+0.4	14.6	Cal.	0	cuib.	M. uva	8	15	14	7.54.3.	12.6	S.E.	2.	cuib.	
	Santiago	7.6.4.3.	-0.2	11.9	NW	1	lluvia			3	13	11	7.65.2.	11.7	S.E.	0	cuib.
	Pontevedra	7.6.3.4.	+1.0	14.8	S.	0	cuib.			4	17	10	7.64.6.	16	S.	1	cuib.
	Lugo	7.6.5.0.		9.6	S.E.	1	cuib.			5	14	5	7.64.6.	13.1	S.E.	4	cuib.
	Orense	7.6.4.5.	-0.1	15.5	S.W.	1	cuib.			20	10	7.62.0.	12.4	N.W.	2	cuib.	
Región Cantábrica II	León	7.6.4.7.		10.2	S.	2	cuib.			13	5	7.64.2.	11.0	S.	1	cuib.	
	Santander	7.63.5.	+0.1	11.6	S.	1	cuib.	lluvia		15	11	7.63.2.	14.1	S.N.E.	4	gr.	
	Punta Galea	7.62.8.	0.0	11.5	S.E.	2	lluvia	N.W.		17	11	7.62.2.	15.6	N.S.	5	cuib.	
	Bilbao	7.64.7.	0.2	11	S.S.E.	2	e. cuib.			11	8	7.63.6.	2.0	N.W.	4	gr.	
Región del Duero III	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7.65.0.	0.0	12.6	N.	0	e.d.			15	9	7.64.6.	15.2	N.W.	2	e.d.	
	Zamora	7.65.8.	+1.0	10.9	S.W.	1	cuib.			18	9	7.65.6.	15.8	S.E.W.	1	cuib.	
	Palencia	7.64.8.	0.0	12.5	N.E.	0	e.d.			18	2	7.63.5.	16.0	N.W.	0	cuib.	
	Burgos	7.64.2.	+0.8	11.0	S.N.E.	0	cuib.			16	5	7.61.7.	15.6	N.W.	0	cuib.	
	Soria	7.64.9.	+0.2	12.8	W.	0	cuib.			16	8	7.64.2.	14.6	W.	0	cuib.	
Región Central IV	Valladolid	7.65.1.	0.0	11.2	N.W.	1	cuib.			20	10	7.62.2.	17.2	N.W.	1	cuib.	
	Salamanca	7.65.0.	+0.5	12.6	N.W.	1	cuib.			20	2	7.64.5.	18.2	N.W.	2	cuib.	
	Ávila	7.63.8.		9.5	S.	0	cuib.			15	5	2.61.8.	12.6	N.S.	0	cuib.	
	Segovia	7.63.0.	0.0	10.4	N.E.	2	cuib.			17	5	7.63.1.	15.1	W.	0	cuib.	
	Madrid	7.64.7.	+0.2	13.6	S.E.	0	gr.			19	8	7.62.1.	17.5	S.	2	cuib.	
	Toledo	7.64.4.	+0.1	12.8	N.E.	2	gr.			20	8	7.62.6.	19.4	N.S.	1	gr.	
Extrem. Mancha V	Guadalajara	7.63.9.	+1.4	12.8	N.	0	gr.			19	8	7.62.5.	19.2	W.	0	e. cuib.	
	Cuenca	7.63.3.	+0.5	11.2	S.E.	2	cuib.			19	6	7.61.6.	18.2	W.	1	e. cuib.	
	Cáceres	7.63.5.		15.6	S.N.E.	0	e.d.			22	13	7.63.8.	9.0	N.S.	0	gr.	
	Badajoz	7.62.9.	+0.4	16.0	S.	1	gr.			22	10	7.62.7.	21.6	S.	1	gr.	
	Ciudad Real	7.65.1.	+0.0	21.4	S.	3	gr.			20	8	7.63.8.	19.5	S.	1	gr.	
	Logroño	7.64.6.		12.0	S.	1	gr.			20	9	7.63.5.	18.2	S.E.O.	0	cuib.	
Alto Ebro VI	Pamplona	7.64.8.	0.0	11.5	N.	0	gr.			21	5	7.62.5.	19.0	S.	0	cuib.	
	Huesca	7.65.0.	0.0	14.4	S.N.E.	0	gr.			19	6	7.61.8.	17.2	N.W.	1	cuib.	
	Zaragoza	7.65.6.	+0.1	15.2	S.	1	gr.			21	10	7.64.8.	19.4	S.E.	1	cuib.	
	Lérida																
Llevanto VIII	Gerona	7.64.9.	+0.2	13.2	N.E.	0	gr.			19	9	7.65.2.	14.4	N.	2	lluvia.	
	Barcelona	7.65.4.	-0.3	12	N.W.	0	e.d.	lluvia		16	12	7.64.7.	13.7	S.	2	e. cuib.	
	Tarragona	7.65.8.		14.2	S.N.E.	0	cuib.			15	11	7.62.8.	14.9	S.	2	e.d.	
	Tortosa	7.65.6.	+0.2	14.8	S.	0	cuib.			20	12	7.65.5.	15.8	S.	2	lluvia.	
	Teruel	7.65.6.		9.0	S.E.	0	lluvia			16	7	7.64.2.	15.0	S.	0	cuib.	
	Castellón	7.63.5.	+0.4	16.0	W.	1	cuib.	N.W.		17	12	7.62.5.	16.0	S.E.	1	cuib.	
Cataluña VII	Valencia	7.65.3.	0.0	16.6	S.W.	0	gr.			16	11	7.63.0.	16.2	S.	1	cuib.	
	Albacete	7.64.9.	+0.3	12.0	W.	2	gr.			20	5	7.62.5.	18.6	W.	5	cuib.	
	Alicante	7.65.6.		10.6	N.W.	0	cuib.	lluvia		19	12	7.64.3.	17	N.W.	1	gr.	
	Murcia	7.65.0.		15.6	N.W.	0	gr.			21	11	7.63.8.	20.8	S.	3	gr.	
	Sevilla	7.61.9.		16.6	S.E.	1	e. cuib.			24	29	7.62.0.	2.2	N.S.	5	e. cuib.	
	Córdoba	7.62.9.	+0.6	14.4	S.E.	1	e.d.			24	10	7.62.4.	2.4	N.S.	0	gr.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Jaén	7.63.4.		15.4	S.	0	e.d.			20	12	7.62.2.	19.2	N.S.	0	gr.	
	Granada	7.64.1.	0.2	14.0	S.W.	1	cuib.			22	8	7.62.4.	21.9	W.	5	gr.	
	Huelva	7.61.6.		16.4	N.E.	2	cuib.	lluvia		25	9	7.61.8.	2.2	W.	2	gr.	
	San Fernando	7.61.2.	+0.2	15	S.	4	e. cuib.			22	3	7.62.5.	19	S.	4	e. cuib.	
	Tarifa	7.61.1.	+0.2	15.3	S												