

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

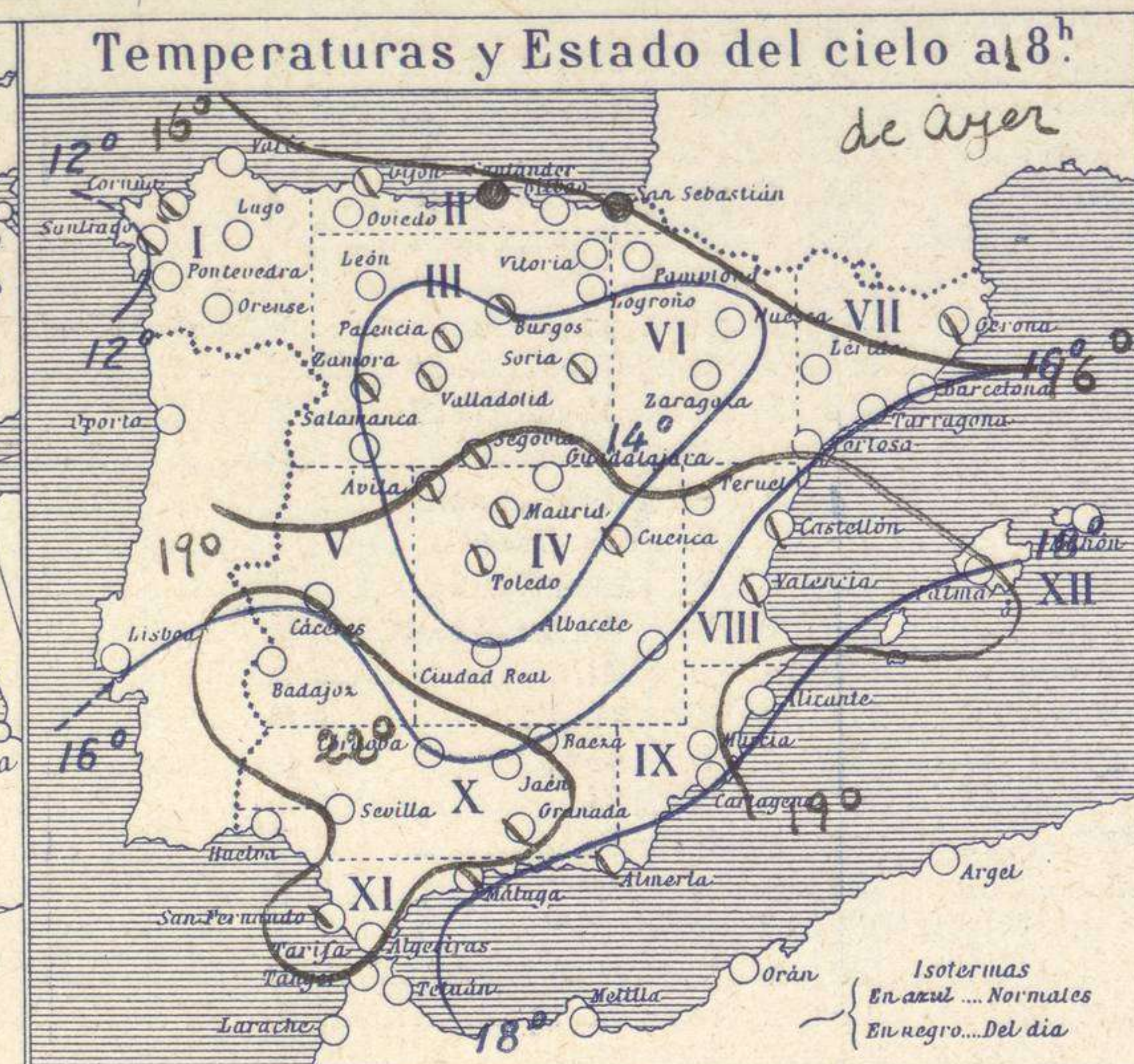
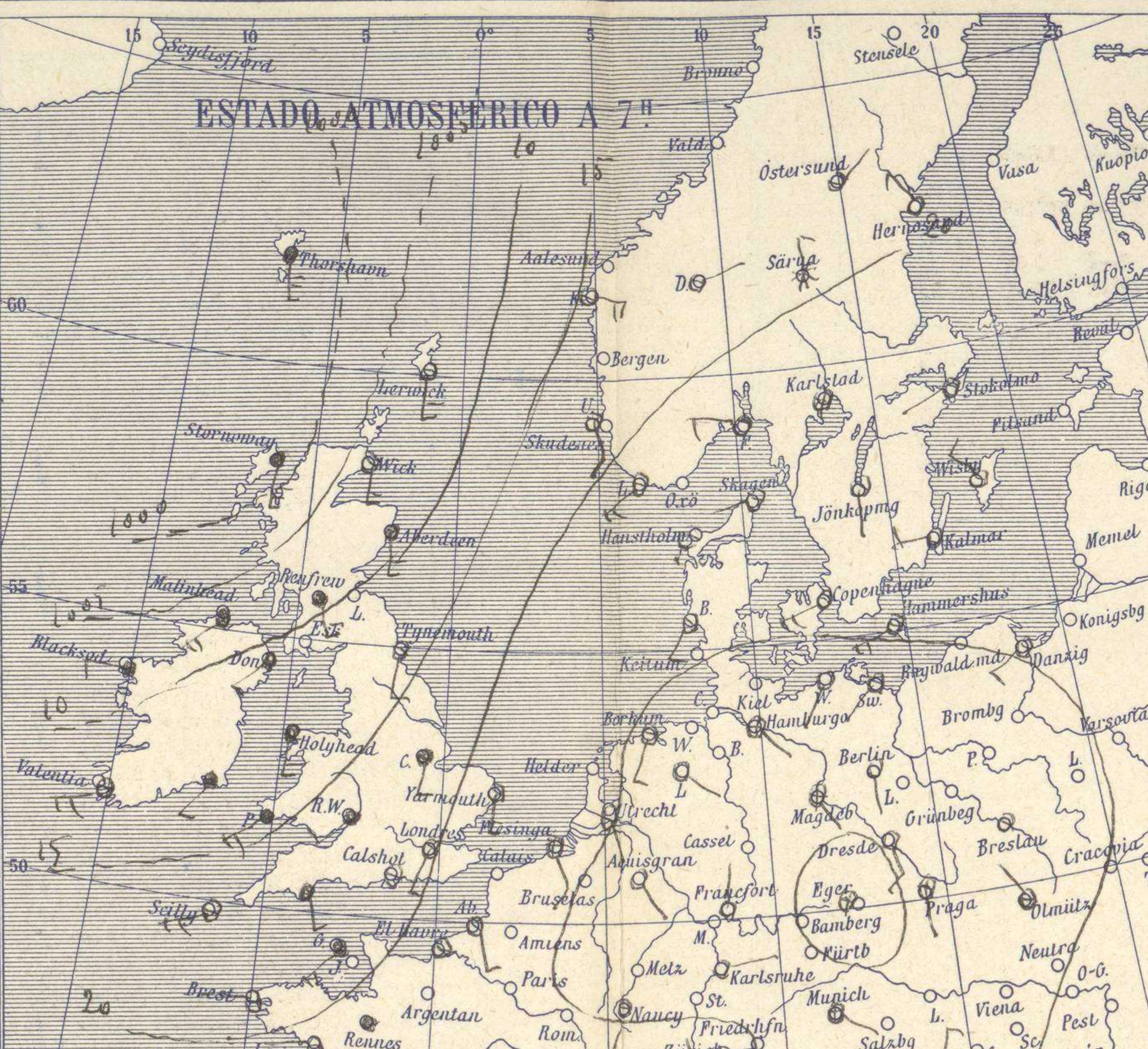
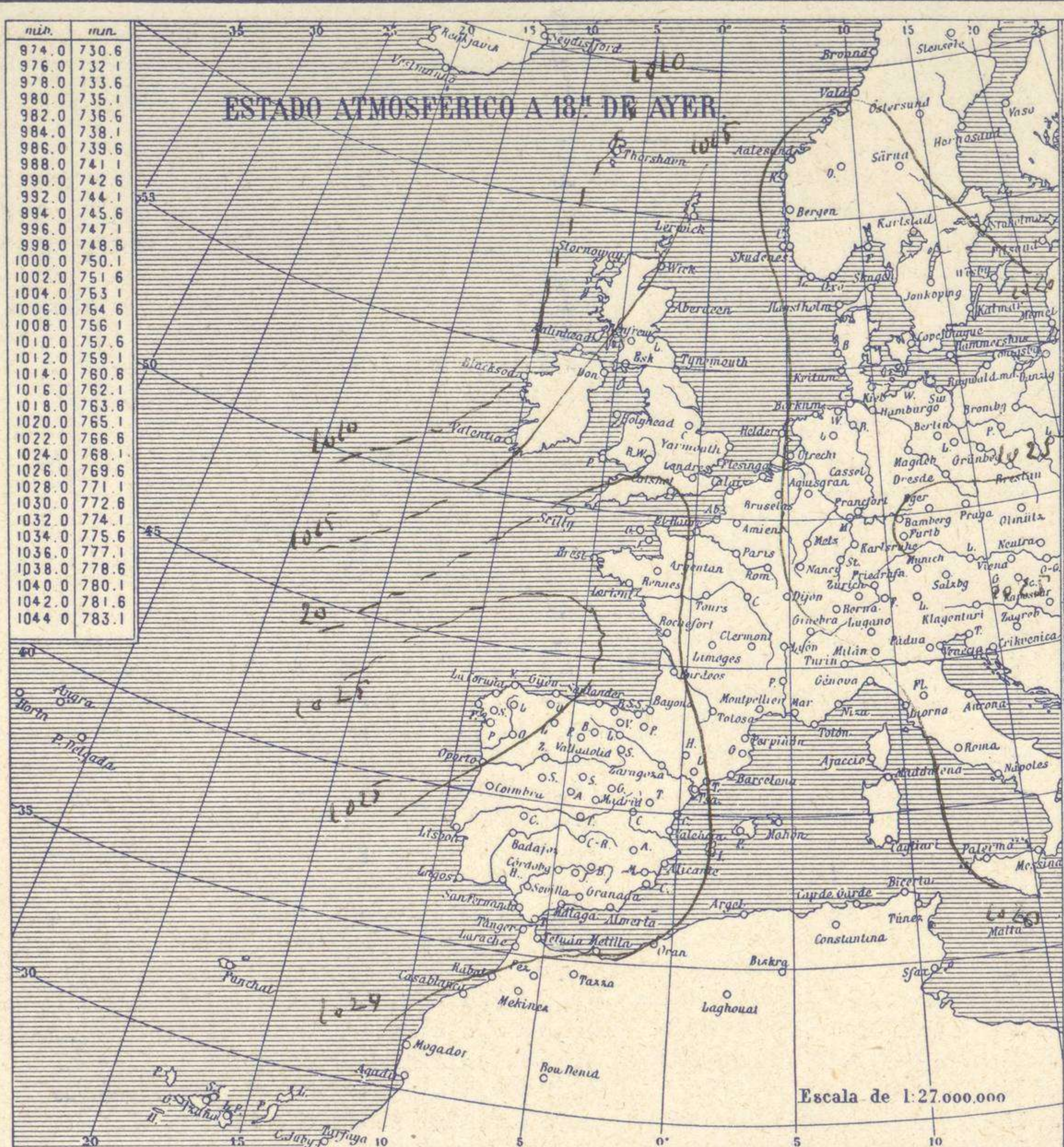
AÑO XXXVI
Nim.º 290

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
16 de Octubre

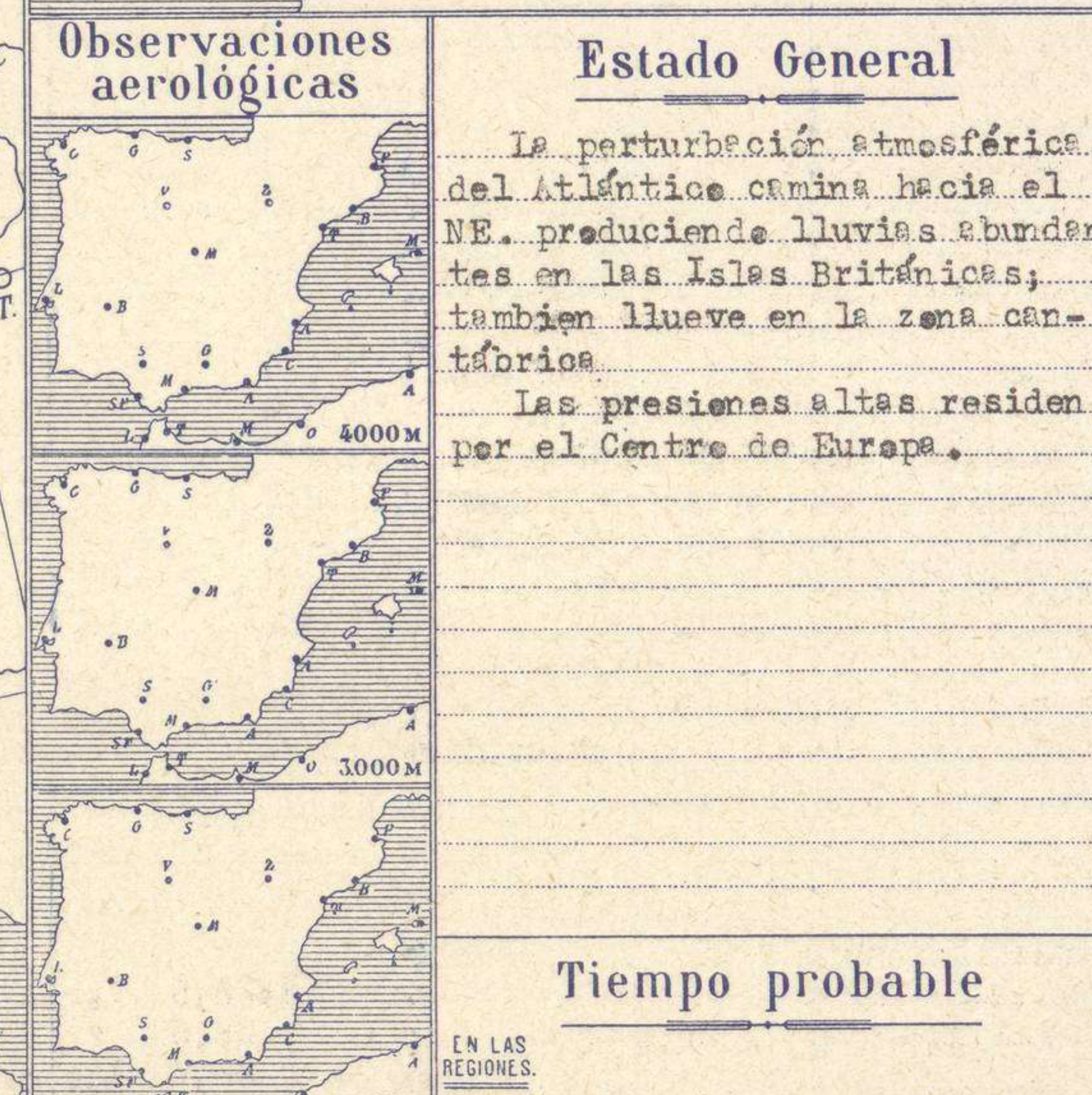
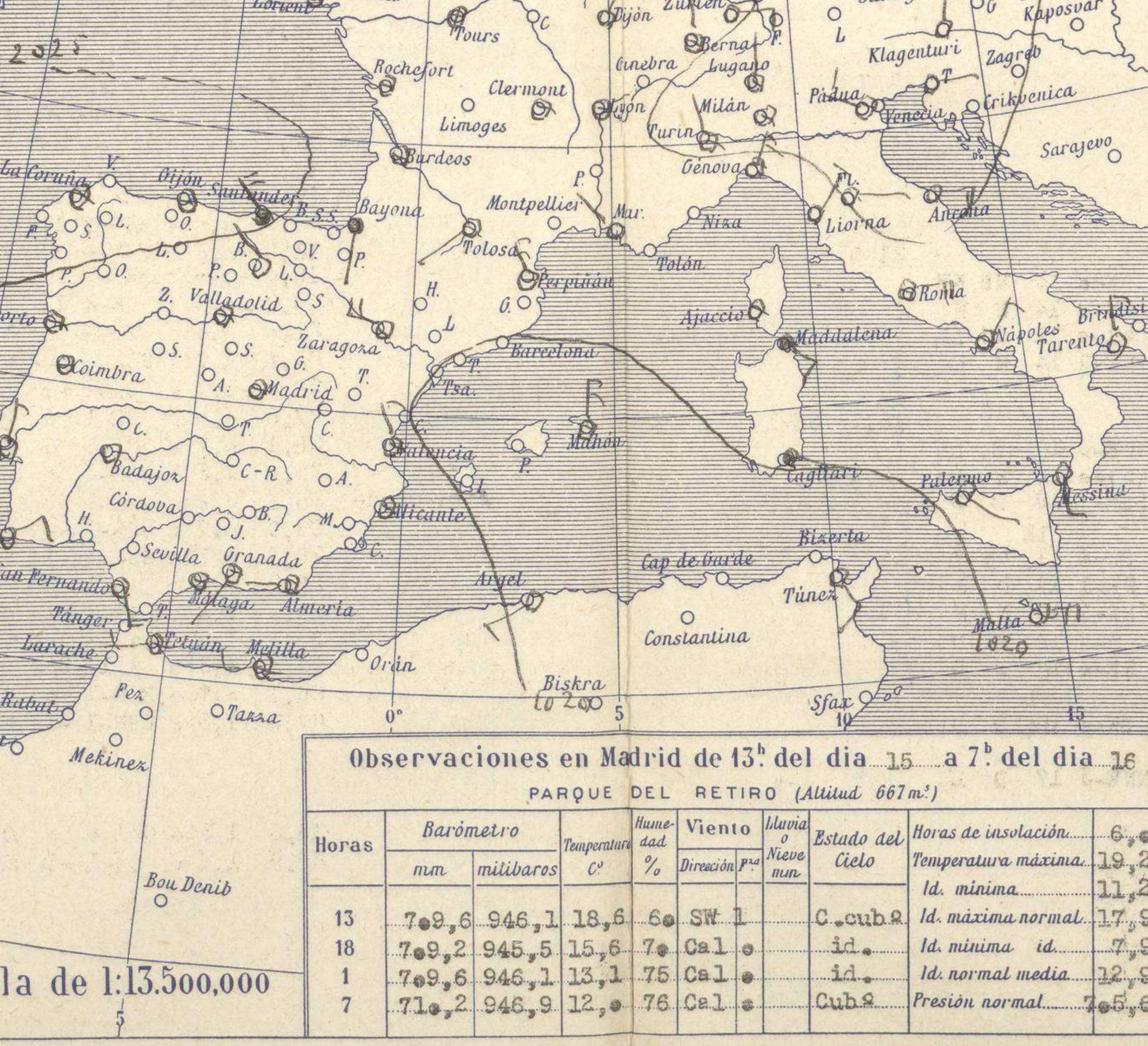
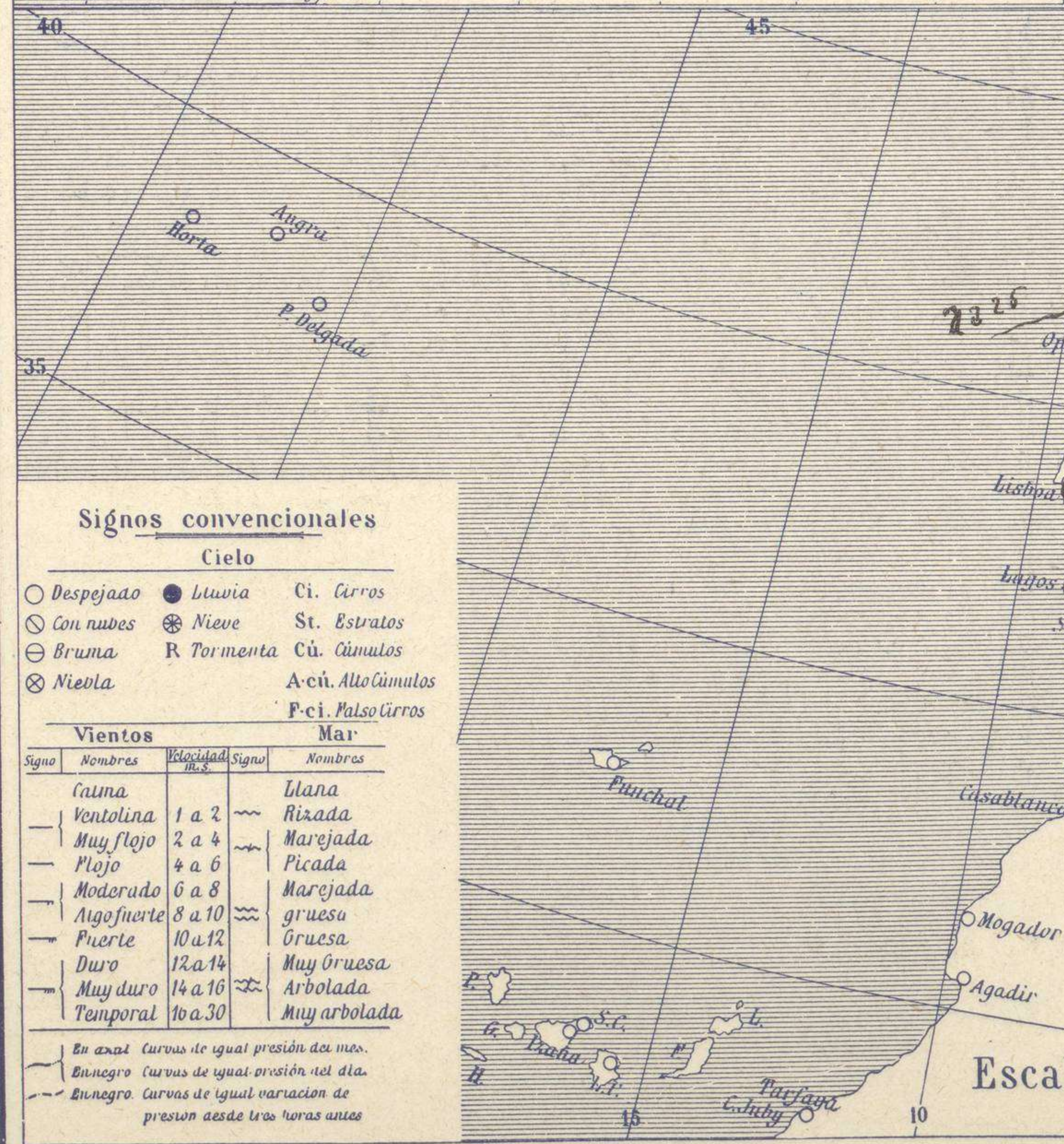
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTES	PASADO	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTES			PASADO	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		PRESENTES
ISLANDIA	Seydisfjord											De Bild	25,1			SSE-2	11	N	N	21,5			ESE-2	
	Reykjavik	35,5	2,5	3	E-7	6	A	A	22,8			Le Helder								24,3			SE-2	
	Vestmannaö	88,5	-2,5	5	N-7	8	A	T	94,8			Flesinga	23,8	0,1	1	SSE-3	14	NB	D	20,2			SE-3	
	Thorshavn	98,6	-4,0	5	S-6	9	LI	LI	99,8			Bruselas												
	Stensele	22,1	2,0	0	Cal-e	9	D	D	17,3			Zurich	24,7	0,7	0	E-2	1	N	N	20,7			SE	
	Ostersund	25,0	2,0	0	NE-1	-3	D	nv	18,5			Berna	23,7	1,3	0	N-0	2	N	N	18,7			NB	
	Hernosánd	20,9	1,3	0	NW-2	-1	D	N	17,5			Ginebra	23,7	2,0	0	SW-0	5	N	N	18,3				
	Särna	18,3	0,7	0	N-2	-2	nv	N	17,5			Lugano	25,5	2,7	4	N-0	3	N	N	18,5				
	Karlstad	20,9	0,0	3	Cal-e	-2	NB	NB	21,3			Calais												
	Estocolmo	18,7	-0,7	6	WSW-1	3	N	N	19,8			Abbeville	23,1	-0,5	6	SSE-3	3	N	N	18,3			SSE-4	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	21,9	0,0	3	S-1	4	N	NB	22,3			El Havre	22,5	1,0	3	ESE-3	10	N	NB	17,4			NW-4	
	Wisby	20,2	0,0	0	NW-2	7	N	N	21,5			Maguncia	28,2	1,5	2	E-4		D	D	23,5			SE-2	
	Kalmar	22,7	0,7	0	N-3	5	N	N	22,2			Brest	20,7	0,0	3	W-2	15	N	LI					
	Bronnö											Lorient	22,7	0,5	3	W-1	16	N	LI					
	Vallersund											Rennes	23,6	0,5	2	Cal-e	10	LI	N					
	Kinn	16,9	-0,5	5	ESE-5	7	N	N	20,5			Argentan												
	Dombaas	20,3	0,0	3	ENE-0	-2	N	N	22,7			Paris	25,5	1,5	3	Cal-e	4	D	D	18,9			E-0	
	Utsire	17,7	-1,0	5	SSE-3	9	N	A	21,4			Nancy	26,9	1,5	4	SW-0	-2	D	N	20,6			NB-0	
	Færdø	21,0	0,5	0	WNW-2	4	N	N	20,7			Estrasburgo	26,9	1,5	3	Cal-e	13	D	N	18,7			Cal-e	
	Lister	20,1	-0,7	9	SW-5	10	N	LI	21,4			Tours	23,7	2,0	3	Cal-e	10	NB	D	18,6			Cal-e	
DINAMARCA	Skagen	22,1	0,0	0	WSW-2	7	N	N	20,0			Dijon	24,5	1,5	3	NE-1	2	D	N	19,4			Cal-e	
	Hanstholm	21,1	0,0	4	SW-1	9	N	N	21,0			Rochefort	24,2	1,5	3	Cal-e	11	N	N					
	Blaavands	24,9	0,7	0	SSW-3	7	N	N	23,0			Clermont	23,9	1,5	3	Cal-e	6	N	D	17,1			Cal-e	
	Copenhagen	24,6	0,0	0	WSW-4	6	NB	N	23,4			Lyon	25,4	2,5	3	Cal-e	6	N	N	17,8			Cal-e	
	Hammershus	24,9	0,7	3	WSW-4	8	N	N	25,1			Burdeos	23,8	0,5	3	Cal-e	8	N	N	20,1			NW-1	
	Lerwick	07,5	-2,5	5	S-3	10	N	N	14,0			Bayona	23,9	0,5	3	S-1	13	LI	LI	22,1			NW-6	
	Stornoway	999,4	-3,5	5	S-6	13	LI	LI	11,0			Tolosa	24,9	2,0	3	SW-2	10	N	N	19,8			NW-4	
	Wick	1005,3	-2,0	5	S-4	10	N	D	14,4			Marignane	21,8	3,0	2	NW-2	8	N	LI	17,7			Cal-e	
	Aberdeen	09,9	-1,5	5	S-4	9	LI	LI	16,3			Perpiñan	22,5	2,5	2	NNW-4	13	N	N	16,9			NW-3	
	Malin Head	05,4	0,5	3	SW-5	14	LI	LI	11,7			Ajaccio	15,8	1,0	3	Cal-e	12	N	N					
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	09,0	-2,0	5	SSE-2	11	LI	LI	16,1			Oporto	24,8	0,5	4	E-1	17	N	N	25,1			Cal-e	
	Tynemouth	14,3	-1,5	5	S-3	9	LI	LI	18,2			Coimbra	24,5	0,0	0	NW-1	13	NB	NB	23,7			NW-2	
	Blacksod	07,9	1,5	0	W-3	14	LI	LI	09,6			Lisboa	23,9	0,0	0	N-3	16	D	N	23,1			N-3	
	Donaghadee	10,0	-1,0	5	SW-3	14	LI	LI	10,5			Lagos	22,5	0,7	3	NE-2	19	N	N	21,6			N-2	
	Holyhead	12,1	-1,0	9	S-4	13	LI	LI	16,1			Funchal	20,9	0,7	0	?	21	N	D					
	Cranwell	19,4	-0,5	5	S-3	8	A	LI	?			Horta								22,0			S-5	
	Yarmouth	21,4	0,0	0	S-4	9	N	N	18,0			Turin	27,0	1,3	0	NNW-0	5	N	L					
	Valentia	13,1	0,5	0	WSW-4	15	N	LI	14,2			Milan	27,0	1,3	0	Cal-e	9	N	N					
	Pembroque	14,6	-1,0	9	SW-5	14	LI	LI	17,5			Pádua	26,9	2,7	0	WNW-2	5	N	N	21,0			ESE-5	
	Ross-on-Wye	17,8	-0,5	6	SW-2	11	LI	LI	17,8			Venecia												
EUROPA CENTRAL	Londres	20,3	0,0	0	SSW-2	11	N	NB	17,8			Génova	24,3	1,5	0	NNE-7	7	N	N	19,0			N-2	
	Scilly	11,8	0,0	0	WSW-4	14	NB	LI	19,6			Florenca	23,1	6,0	0	E-1	10	D	D	18,7			ESE-3	
	Plymouth	18,6	0,0	0	SSE-3	14	LI	LI	19,5			Liorna	23,5	1,3	0	NE-3	11	N	N	22,6			N-3	
	Calshot	19,9	0,0	0	E-2	11	LI	LI	18,0			Ancona	27,0	1,3	0	E-4	11	D	D	23,5			NE-4	
	Ouernsey	21,0	0,0	0	SW-4	13	LI	LI	19,6			Zara												
	Borkum	25,4	0,7	3	SSW-3	3	N	D	22,6			Roma	22,1	1,3	3	E-4	10	N	D	19,7			N-2	
	Loningén	26,2	0,7	3	SE-1	-1	D	D				Magdalena	21,4	-0,7	5	SE-2	12	A	LI					
	Hamburgo	27,8	0,0	0	SE-1	1	NB	G	24,6			Taranto	24,6	0,3	0	N-2	10	D	D	20,9			NW-4	
	Swinemunde	28,1	0,7	0	SW-1	1	N	N				Mesina	21,5	0,7	3	S-2	16	D	LI	20,3			NW-1	
	Danzig	25,0	1,3	3	WSW-3	5	N	N	23,0			Tánger												
EUROPA CENTRAL	Mametchunde	25,0	2,0	0	SSW-2	2	D	D				Oran												
	Aquisgran	25,9	0,7	0	SSE-1	-3	D	D	20,7			Argel	16,3	1,0	4	WSW-3	16	T	N	19,7			Cal-e	
	Magdeburgo	28,3	0,7	0	SSE-1	-1	NB	NB	24,7			Bizerta								21,1			NW-2	
	Berlin	28,2	0,7	3	S-1	4	D	D	24,5			Túnez	17,4	-0,5	5	SSE-3	17	N	N					
	Dresde	29,0	1,0	0	SSE-3	0	D	NB	24,6			Rabat												
	Breslau	28,3	1,3	1	Cal-e	3	N	N	23,9			Fez												
	Francfort	28,3	1,3	0	N-1	-2	D	D	22,7			Tazza												
	Carlsruha	26,1	0,7	0	ENE-1	0	D	D	21,0			Sfax												
	Munich	27,3	1,3	0	ESE-1	-2	NB	NB	22,6			Casablanca												
	Posen											Mequinez												
Varsovia											Agadir													
Cracovia																								
Viena	15,5	1,3	0	Cal-e	0	D	D																	
Praga	29,9	1,3	0	S-1	-1	NB	N	24,5																
Buda-Pest																								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	10	1
Santiago	19	10	1
Pontevedra	19	10	1
Lugo	19	10	1
Orense	22	9	2
Oijón	19	14	2
Oviedo	19	13	2
Santander	17	15	6
Bilbao	16	14	10
San Sebastián	15	15	10
León	19	10	1
Zamora	20	10	1
Palencia	20	8	1
Burgos	17	10	1
Soria	19	10	1
Valladolid	20	7	1
Salamanca	18	9	1
Ávila	15	7	1
Segovia	16	6	1
Madrid	19	11	1
Toledo	21	11	1
Guadalajara	19	11	1
Cuenca	18	11	1
Ciudad-Real	21	11	1
Albacete	22	11	1
Cáceres	25	14	1
Badajoz	24	13	1
Vitoria	14	13	1
Logroño	18	11	1
Pamplona	15	11	1
Huesca	18	11	1
Zaragoza	20	14	1
Lérida	16	11	1
Gerona	16	11	1
Barcelona	21	11	1
Tarragona	21	11	1
Tortosa	23	17	1
Teruel	18	16	1
Castellón	24	16	1
Valencia	25	14	1
Alicante	26	12	1
Murcia	27	16	1
Sevilla	26	11	1
Córdoba	27	11	1
Jaén	22	11	1
Baeza	24	10	1
Granada	24	10	1
Huelva	29	10	1
San Fernando	27	13	1
Tarifa	27	13	1
Algeciras	25	17	1
Málaga	25	17	1
Almería	26	16	1
Palma	24	16	1
Ibiza	22	13	32
Mahón	22	13	32
Las Palmas	23	16	1
St. Cruz de T.	23	16	1
Laguna	23	16	1
Izaña	23	16	1
Tenán	23	16	1
Melilla	23	16	1
Tánger	23	16	1



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico camina hacia el NE., produciendo lluvias abundantes en las Islas Británicas; también llueve en la zona canaria.

Las presiones altas residen por el Centro de Europa.

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁☁ Bruma
- ☁☁☁ Niebla
- ☁☁☁☁ Ci. Cirros
- ☁☁☁☁☁ St. Estratos
- ☁☁☁☁☁☁ Cú. Cúmulos
- ☁☁☁☁☁☁☁ A.cú. Alto cúmulos
- ☁☁☁☁☁☁☁☁ P.cú. Pseudo cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

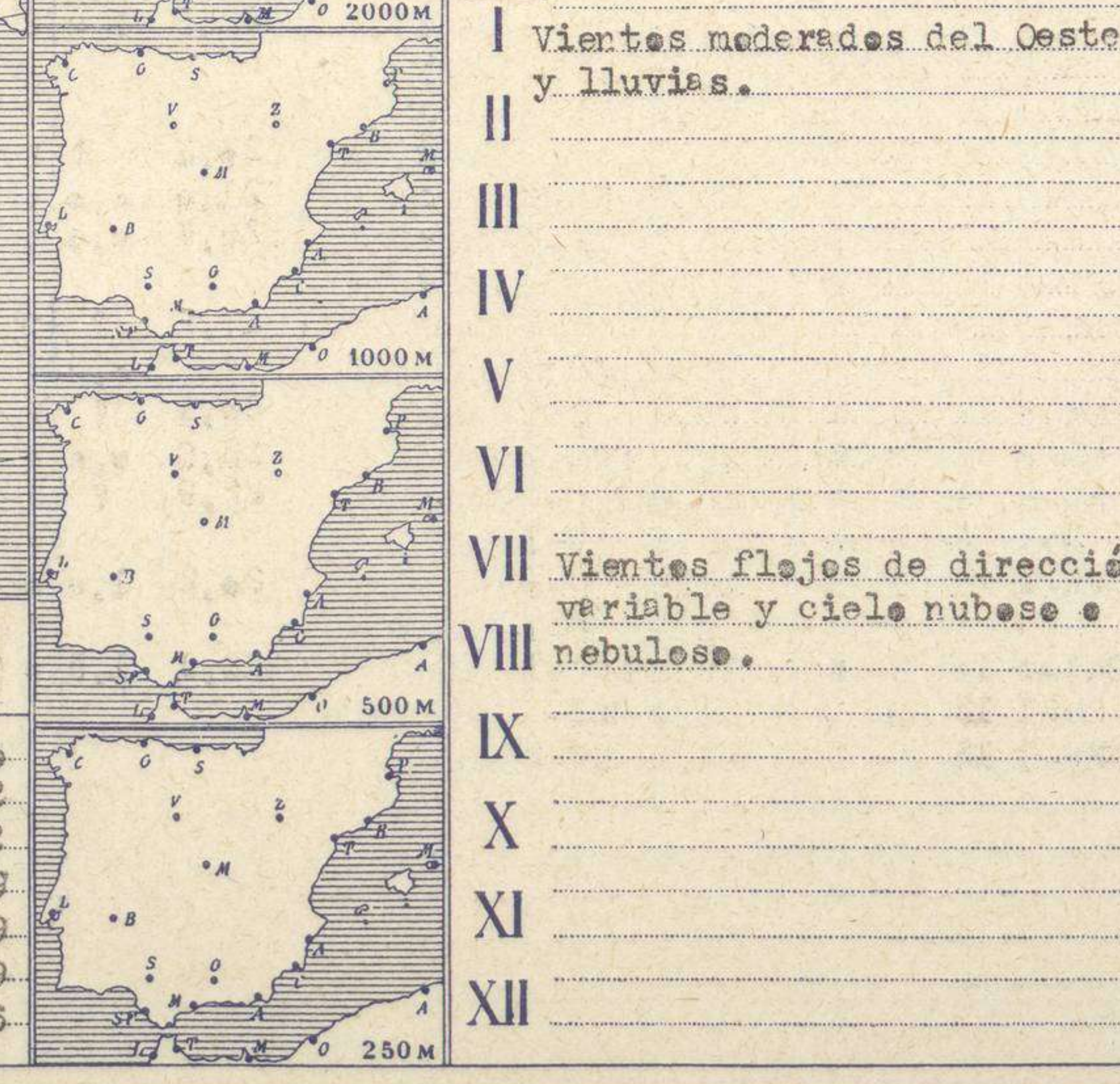
Mar

En azul Curvas de igual presión del mar.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión a las 6 horas antes.

Observaciones en Madrid de 15^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibars													
13	709,6	946,1	18,6	60	SW	1		C. cub. R.	6	19,2	11,2	17,9	7,9	12,9	705,6
18	709,2	945,5	15,6	70	Cal	0		id.		19,2	11,2	17,9	7,9	12,9	705,6
1	709,6	946,1	13,1	75	Cal	0		id.		19,2	11,2	17,9	7,9	12,9	705,6
7	710,2	946,9	12,0	76	Cal	0		Cub. R.		19,2	11,2	17,9	7,9	12,9	705,6



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	10	1
Santiago	19	10	1
Pontevedra	19	10	1
Lugo	19	10	1
Orense	22	9	2
Oijón	19	14	2
Oviedo	19	13	2
Santander	17	15	6
Bilbao	16	14	10
San Sebastián	15	15	10
León	19	10	1
Zamora	20	10	1
Palencia	20	8	1
Burgos	17	10	1
Soria	19	10	1
Valladolid	20	7	1
Salamanca	18	9	1
Ávila	15	7	1
Segovia	16	6	1
Madrid	19	11	1
Toledo	21	11	1
Guadalajara	19	11	1
Cuenca	18	11	1
Ciudad-Real	21	11	1
Albacete	22	11	1
Cáceres	25	14	1
Badajoz	24	13	1
Vitoria	14	13	1
Logroño	18	11	1
Pamplona	15	11	1
Huesca	18	11	1
Zaragoza	20	14	1
Lérida	16	11	1
Gerona	16	11	1
Barcelona	21	11	1
Tarragona	21	11	1
Tortosa	23	17	1
Teruel	18	16	1
Castellón	24	16	1
Valencia	25	14	1
Alicante	26	12	1
Murcia	27	16	1
Sevilla	26	11	1
Córdoba	27	11	1
Jaén	22	11	1
Baeza	24	10	1
Granada	24	10	1
Huelva	29	10	1
San Fernando	27	13	1
Tarifa	27	13	1
Algeciras	25	17	1
Málaga	25	17	1
Almería	26	16	1
Palma	24	16	1
Ibiza	22	13	32
Mahón	22	13	32
Las Palmas	23	16	1
St. Cruz de T.	23	16	1
Laguna	23	16	1
Izaña	23	16	1
Tenán	23	16	1
Melilla	23	16	1
Tánger	23	16	1

