

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XL  
Nim. 226

13 de AGOSTO 1932

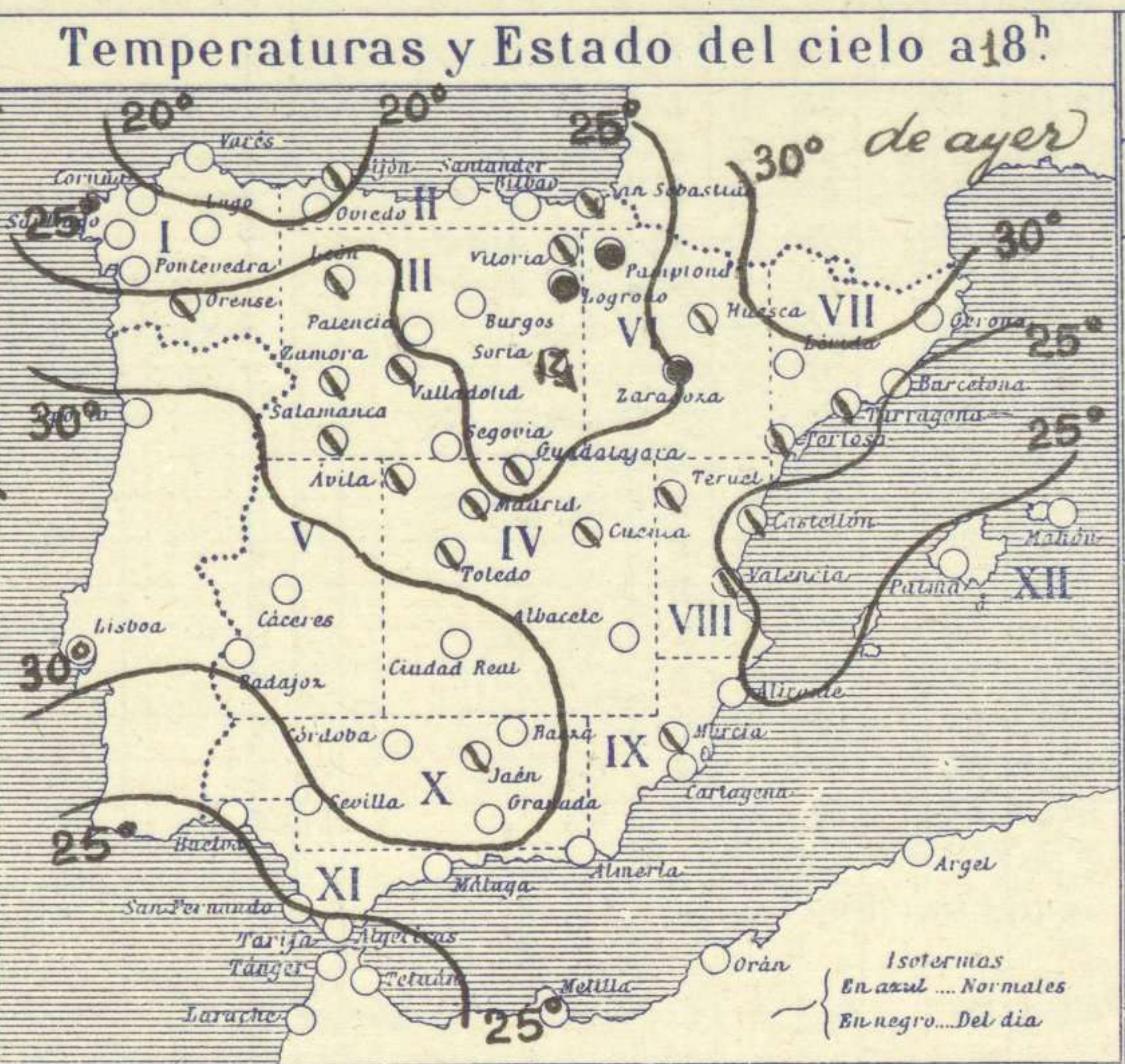
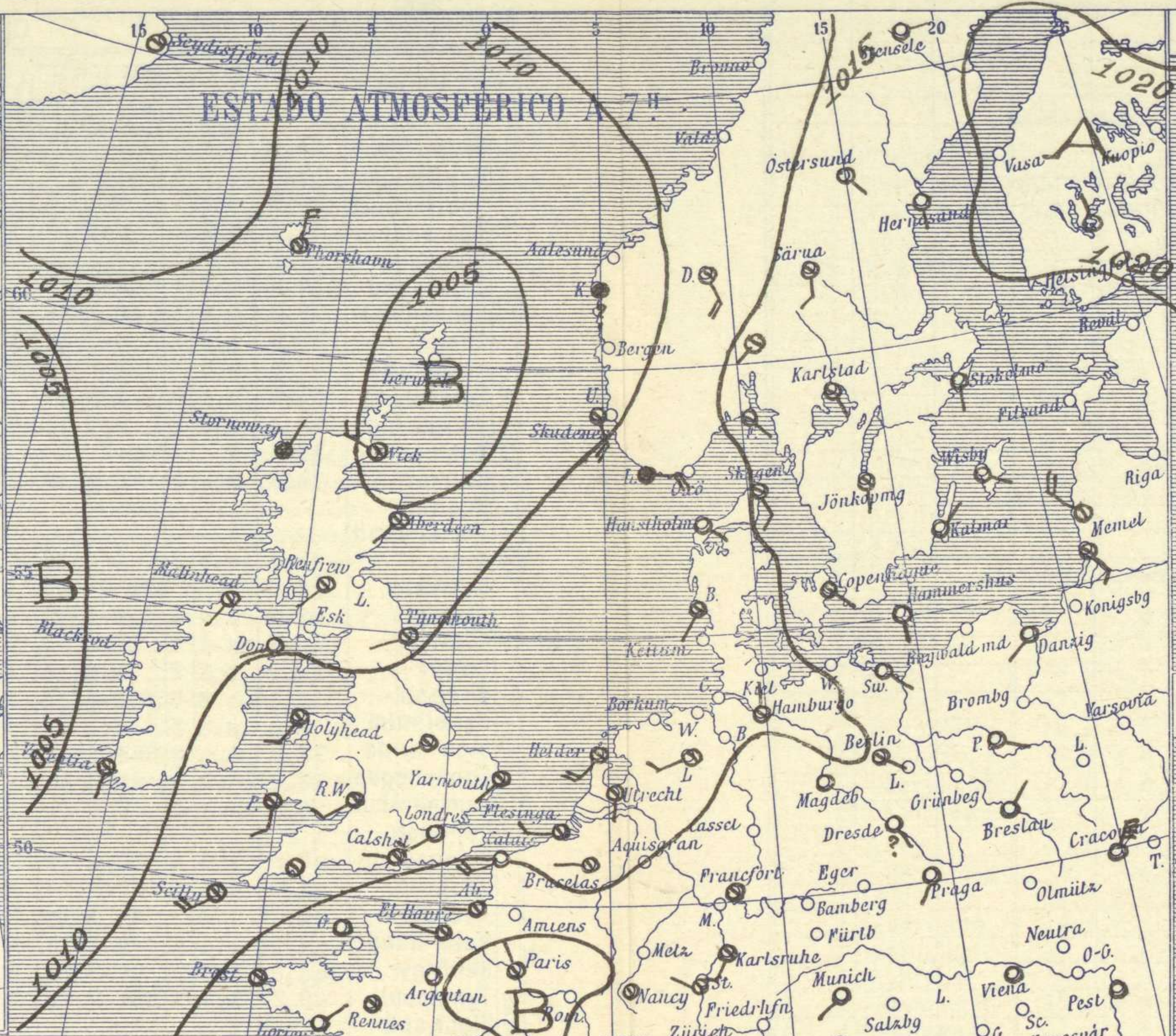
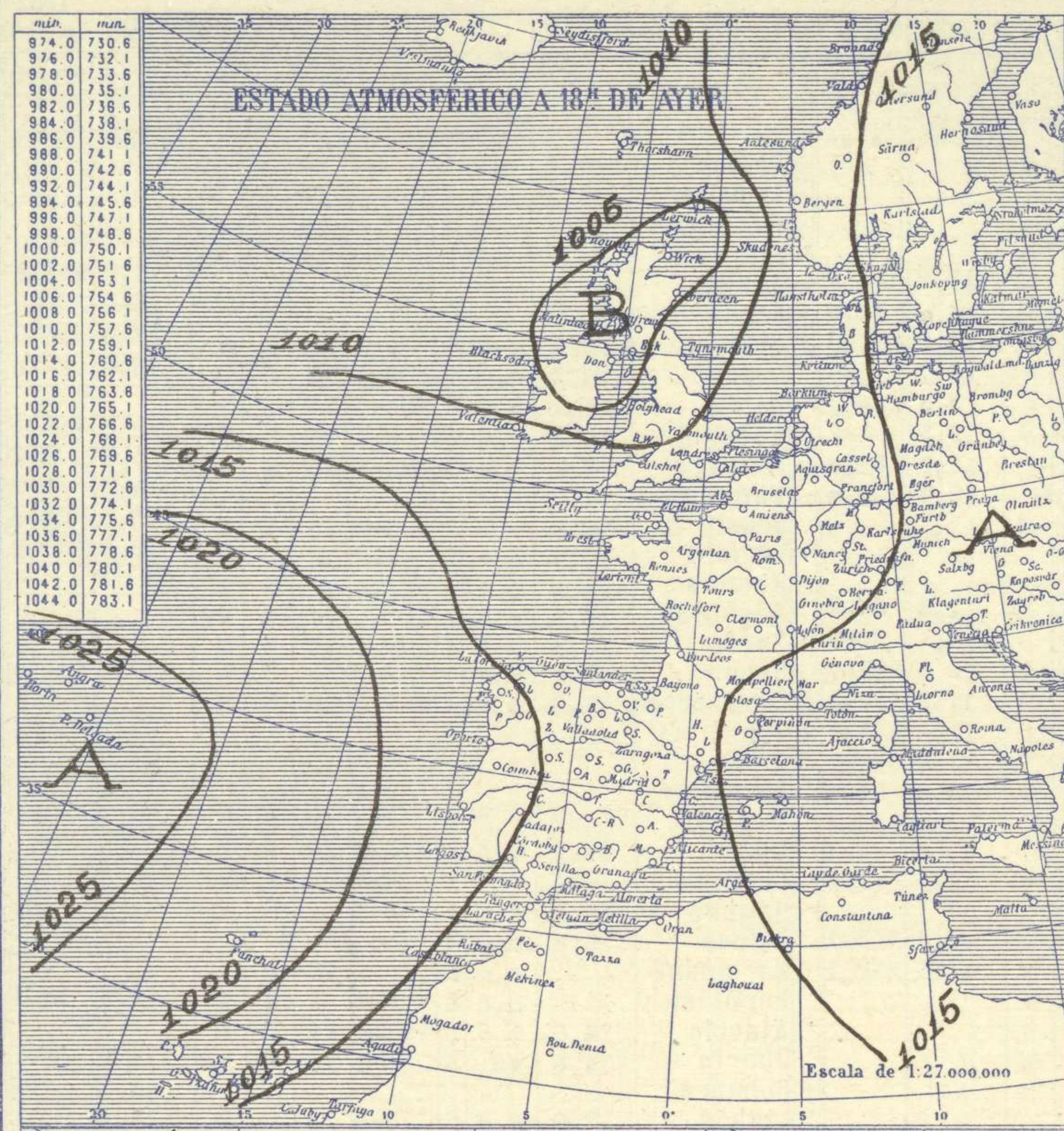
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á O	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C		D. y F.	PRESENTE				PASADO	á O	N. M. G. N.	D. y F.		á O	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	PRESENTE	PASADO
ISLANDIA	Seydisfjord	11,4	0,0	3	Cal-e	12	N N			De Bild	13,7	0,2	0	S-2	19	N	LL							
	Reykjavik	13,8	0,0	3	Cal-e	7	N N			Le Helder	13,2	0,0	2	SW-4	19	N	T							
	Vestfmannö	14,2	0,0	3	N-2	8	D D			Flesinga	14,4	0,4	2	W-3	19	N	N							
	Thorshavn	09,5	-0,2	8	N-4	10	N N			Bruselas	14,8	1,0	2	W-1	19	N	N							
	Stensele	17,1	0,0	3	E-1	18	D N	15,9	Cal-e	Zurich										16,2	ENE-2			
	Ostersund	16,0	0,2	3	SE-2	17	D N	16,0	SE-2	Berna											16,4	SW-0		
	Hernosand	19,6	0,0	3	S-1	19	D D	18,9	SSW-2	Ginebra	19,4	0,8	3	S-1	20	N	N					16,9	SW-2	
	Särna	17,3	0,2	3	S-3	16	N NB	15,1	Cal-e	Lugano	18,1	0,8	1	NNE-1	17	D	D					16,3	S-0	
	Karlstad	17,3	0,0	3	SSE-2	20	N N	18,0	WSW-1	Calais	15,0	0,6	3	WSW-4	15	D	N							
	Estocolmo	19,9	0,0	3	S-1	19	D D	19,3	S-2	Abbeville	16,2	1,4	4	W-1	17	N	N					12,1	WNW-5	
	Jönköping	18,1	0,2	3	S-1	18	N N	18,1	SE-0	El Havre	17,0	1,4	1	WNW-2	18	N	N					13,9	N-2	
	Wisby	19,3			ESE-2	19	D N	18,7	Cal-e	Maguncia												14,3	W-2	
	Kalmar	19,3	0,0	3	NE-1	19	D D			Brest	15,8	0,8	8	Cal-e	16	N	N					15,5	W-4	
SUECIA Y NORUEGA	Bronnö									Lorient	17,7	0,0	3	NE-2	16	D	N					12,9	NNE-2	
	Vallersund									Rennes	16,3	0,2	0	Cal-e	17	N	N							
	Kinn	09,0	0,0	2		18	LL LL	11,9	SW-2	Argentan	15,7	0,6	2	Cal-e	17	D	NB							
	Dombaas	12,6	0,4	3	SSE-4	16	N D	15,1	SW-3	Paris	13,3	0,8	3	NNW-0	17	N	T							
	Utsire	09,9	0,0	3	SSE-4	18	N T	10,4	SSE-5	Nancy	16,6	1,0	3	Cal-e	20	N	N					17,7	Cal-e	
	Færdøer	16,9	0,2	6	SE-2	19	N N	17,8	SSW-1	Estrasburgo	17,5	0,6	2	WNW-1	18	N	N							
	Lister	14,9	0,2	2	E-5	18	A LL	13,0	ESE-5	Tours											13,1	SSW-2		
DINAMARCA	Skagen	15,1	0,6	6	SSE-3	18	N N	17,2	SSE-1	Dijon												13,4	Cal-e	
	Hanstholm	13,0	0,2	3	SW-1	19	D T	13,8	SE-2	Rochefort														
	Blaavands	13,2	0,0	4	SSW-1	19	N N	14,0	SE-2	Clermont	17,3	0,2	9	Cal-e	19	N	N					13,5	W-2	
	Copenhagen	17,2	0,2	8	SE-2	20	N N	18,3	S-1	Lyon	18,2	0,8	2	Cal-e	18	N	N					14,2	S-2	
	Hammørhus	18,3	0,6	8	S-2	21	D D	19,9	Cal-e	Burdeos	16,1	0,4	1	Cal-e	20	N	LL					13,7	Cal-e	
	Lerwick					7				Bayona	16,1	0,0	4	SW-2	21	N	N					14,3	W-2	
	Stornoway	07,5	1,6	4	NNE-1	12	LL LL	06,2	NNE-1	Tolosa	16,6	0,6	2	Cal-e	19	N	N					15,1	SE-1	
	Wick	04,6	0,8	1	WNW-3	14	N N	04,3	ENE-1	Marignane											23	D	LL	
	Aberdeen	05,7	1,0	4	SW-1	16	N N			Perpignan												1	N	N
	Malin Head	07,9	0,4	4	SSW-2	13	N N			Ajaccio	16,6	0,6	2	Cal-e	24	D	D					15,5	NE-2	
	Renfrew	08,8	1,8	2	SW-2	14	N LL			Oporto	16,4	0,6	3	E-1	15	NB	NB					14,6	NW-5	
	Tynemouth	09,2	1,2	3	WSW-2	17	N N			Colmbra														
	Blacksod									Lisboa	17,6	0,4	6	N-4	17	D	D					14,7	N-5	
	Donaghada	10,0	1,0	3	WSW-2	13	D LL	04,4	SSW-2	Lagos	16,4			Cal-e	20	D	D					16,5	N-4	
	Holyhead	11,5	0,4	2	SSW-3	15	N D			Funchal														
	Cranwell	12,7	1,4	4	WSW-3	15	N D	08,4	SW-3	Horta	24,6	0,2	4	Cal-e		D	D					24,6	Cal-e	
	Yarmouth	13,3	1,2	3	SW-2	16	N N	11,1	S-3	Turin	19,8	0,6	3	SSE-1	19	D	D					16,5	SE-1	
	Valentia	06,7	0,4	7	S-2	16	N LL	11,4	W-3	Milan	18,6	0,2	4	NNE-1	22	D	D					16,3	SSW-1	
	Pembroque	12,3	0,2	3	S-3	16	N N			Pádua														
	Ross-on-Wye	13,5	0,8	3	SW-3	16	N N			Venecia	17,8	0,4	1	NNW-1	23	NB	NB							
	Londres	14,8	1,2	3	SW-3	16	D D	12,0	SW-4	Génova	20,1	1,0	4	NW-1	24	D	D					16,7	NNW-1	
	Scilly	13,8	0,4	7	SW-4	16	N N			Florenca	19,1	1,0	1	Cal-e	20	D	D							
	Plymouth	14,5	0,4	3	Cal-e	15	N N	12,4	SSW-3	Liorna	14,5	0,6	3	ENE-3	25	D	D					16,3	S-2	
	Calshot	14,9	1,2	4	W-2	16	N D			Ancona														
	Quernsey	16,2	0,1	1	Cal-e	16	D N			Zara	18,2	0,2	3	SE-1	24	D	D					17,7	SW-3	
	Borkum									Roma	19,8	0,6	3	NE-2	20	D	D					18,2	WSW-3	
	Loningen	14,7	1,2	3	WSW-3	19	N N			Magdalena	17,8	0,0	3	N-1	22	D	D					16,1	WSW-5	
	Hamburgo	15,1			N-2	11	N N	14,4	SE-3	Taranto	18,5	0,4	3	NE-0	25	D	D					17,9	Cal-e	
	Swinemunde	17,9	0,2	4	SE-1	21	D D	17,6	SE-2	Mesina	18,7	0,4	3	N-1	27	D	D					18,1	Cal-e	
	Danzig	19,3			SW-1	22	D D			Tánger														
	Memel									Oran	14,7	1,2	4	Cal-e	21	N	N							
	Aquisgran							22,3	SSW-1	Argel	14,7	2,2	4	W-2	25	N	N							
	Magdeburgo	16,0	0,4	2	Cal-e	20	D D	15,3	SE-3	Bizerta														
	Berlin	15,1	0,2	3	SE-2	20	N N	15,8	WSW-2	Túnez														
	Dresde	16,6	0,0	3	SE-1	22		17,7	SSE-1	Rabat	15,5	0,6	3	ENE-2	20	D	N							
	Breslau	13,4	0,0	3	NE-1	18	D D	18,1	NE-1	Fez														
	Francfort	15,2	0,4	2	Cal-e	20	N N	13,6	SSE-1	Tazza	14,9	0,0	3	Cal-e	20	D	D							
	Carlsruhe	15,4			SSW-3	21	N D	15,3	Cal-e	Sfax														
	Munich	15,1	0,6	1	SW-2	20	D D	15,3	E-2	Casablanca	16,5	0,0	3	NE-2	21	N	N					08,1	W-1	
	Posen	15,7	0,2	3	ESE-1	20	D D			Mequinez	18,2	0,0	3	Cal-e	15	NB	NB							
	Varsovia									Agadir														
	Cracovia	14,8	0,0	3	NNE-3	18	D D																	
	Viena	16,9	0,2	3	Cal-e	17	D D																	
	Praga	15,6	0,2	0	SSW-1	18	D D																	
	Buda-Pest	15,8	0,0	3	Cal-e	16	D D																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
13	7	54,7 N	23,1 W	1006	N-4
		42,0 N	10,5 W	1017	N-2
		43,1 N	31,4 W	1018	WNW-4

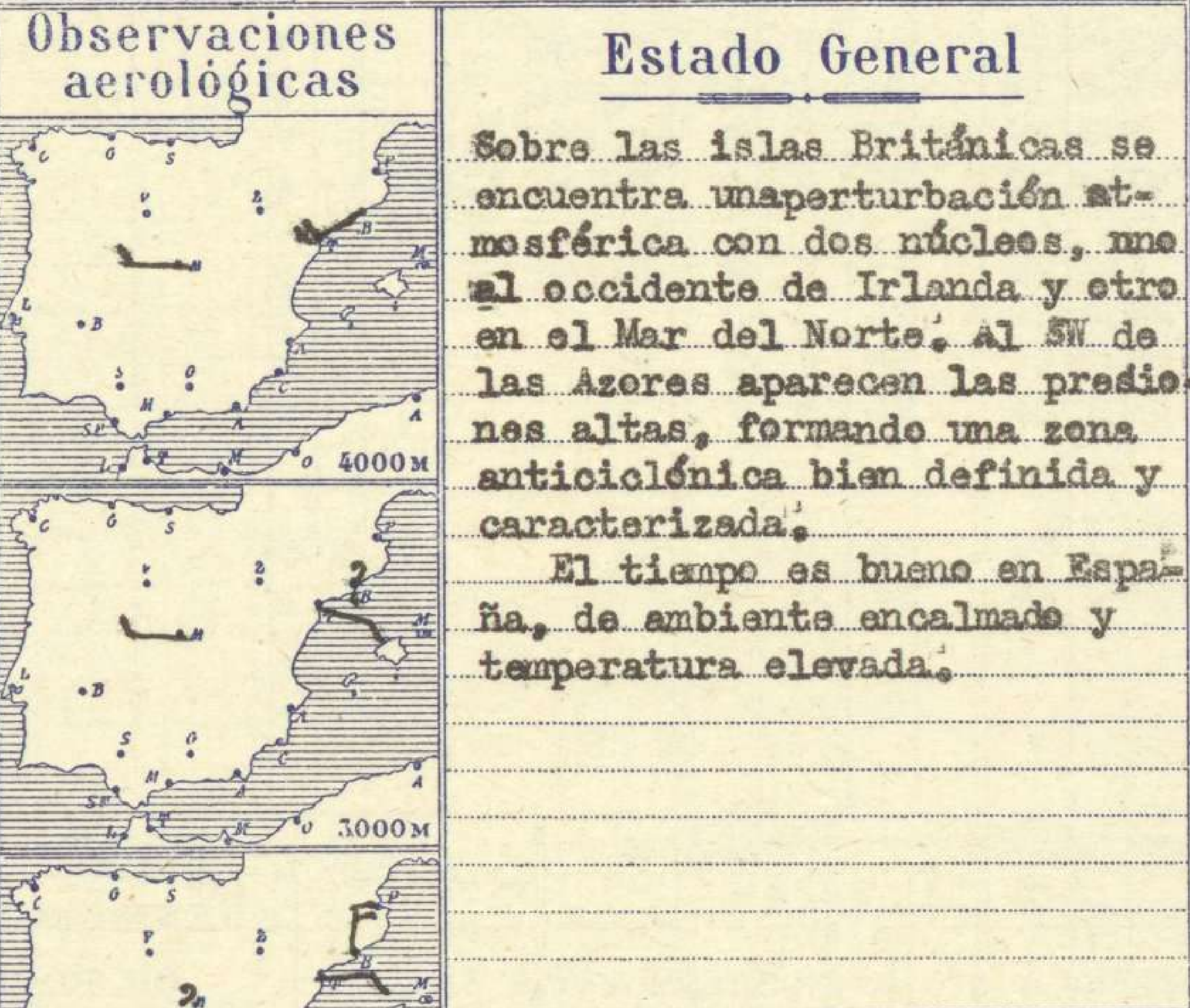
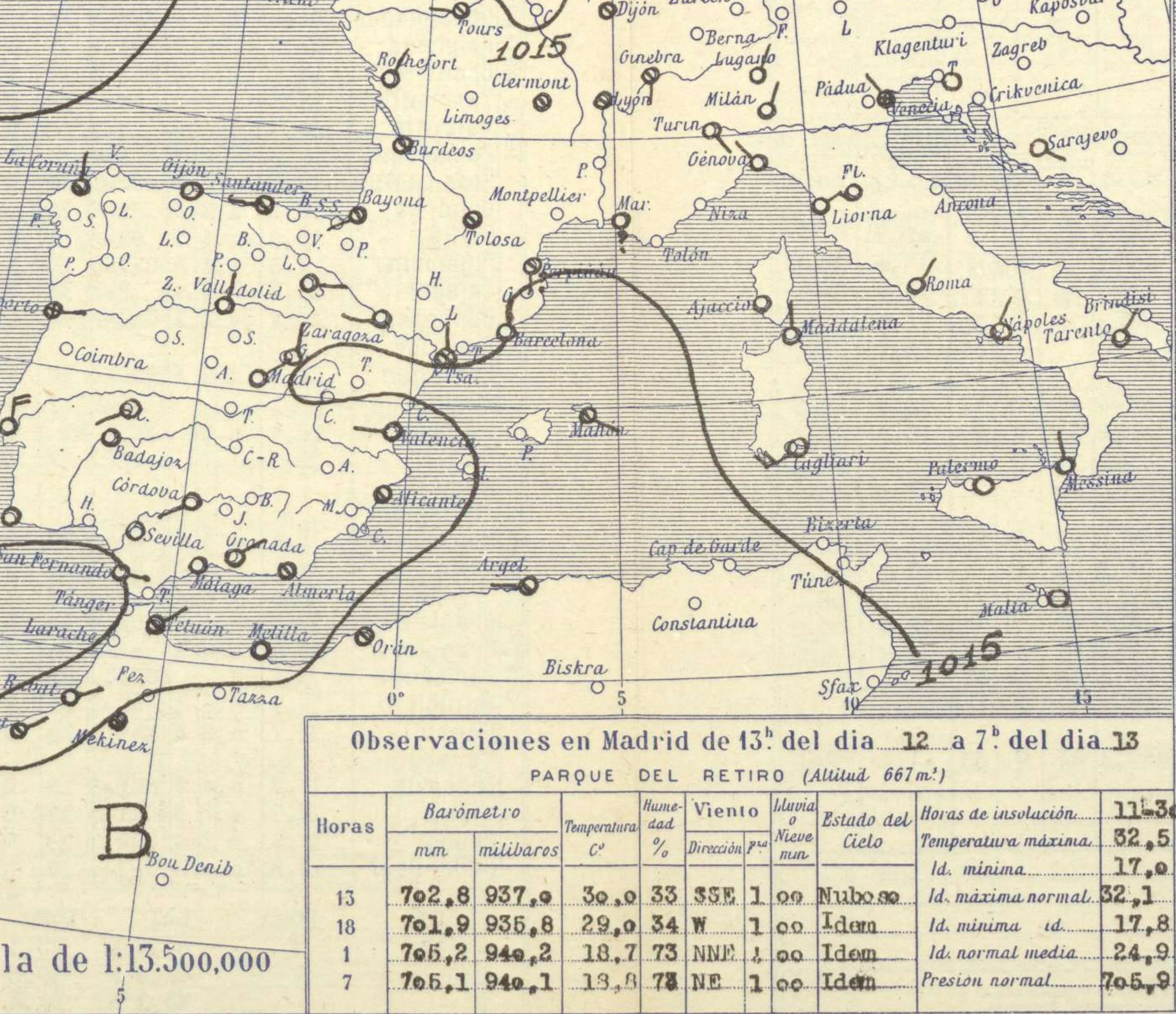
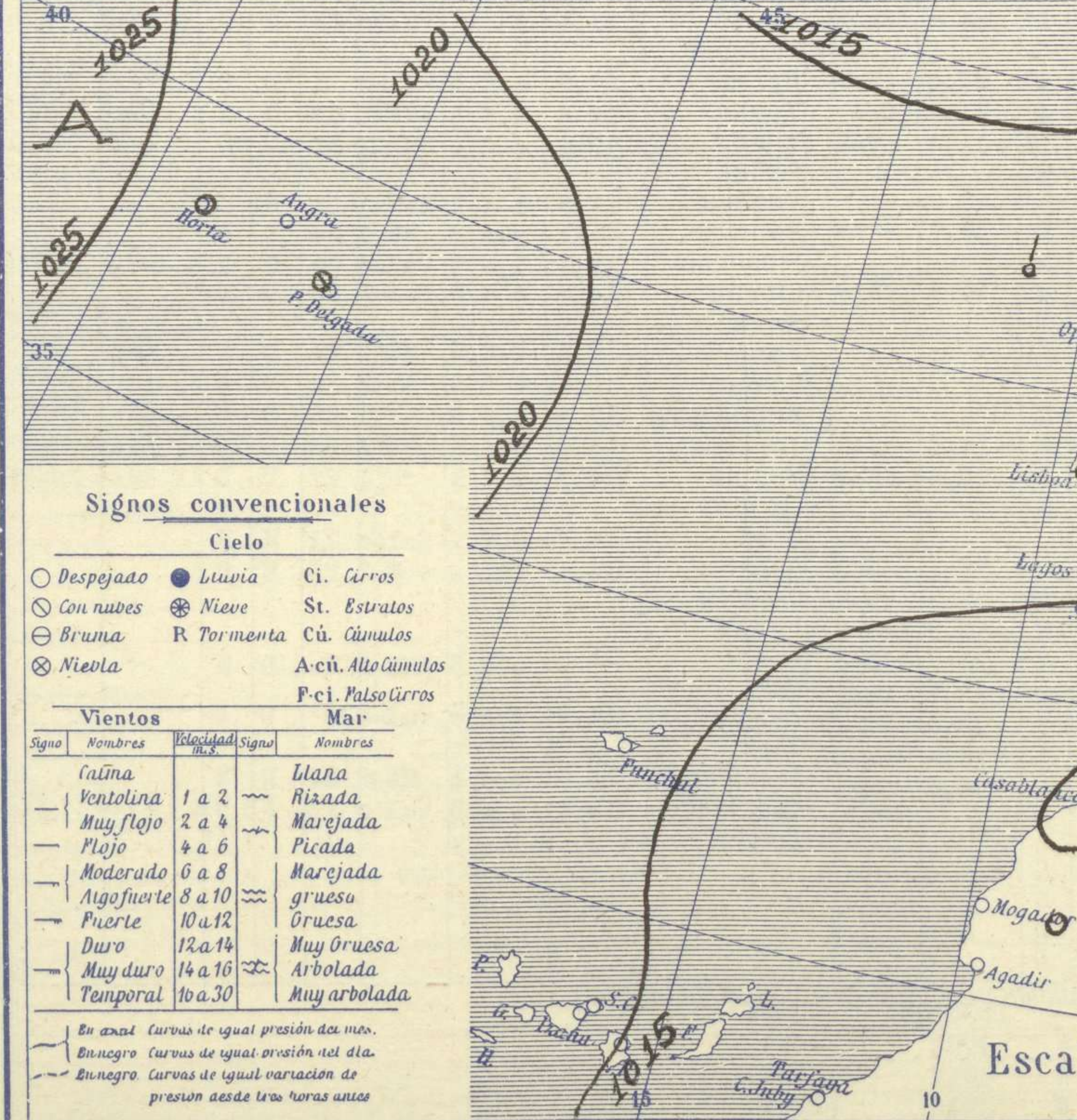
CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.





Temperaturas extrema y Lluvia

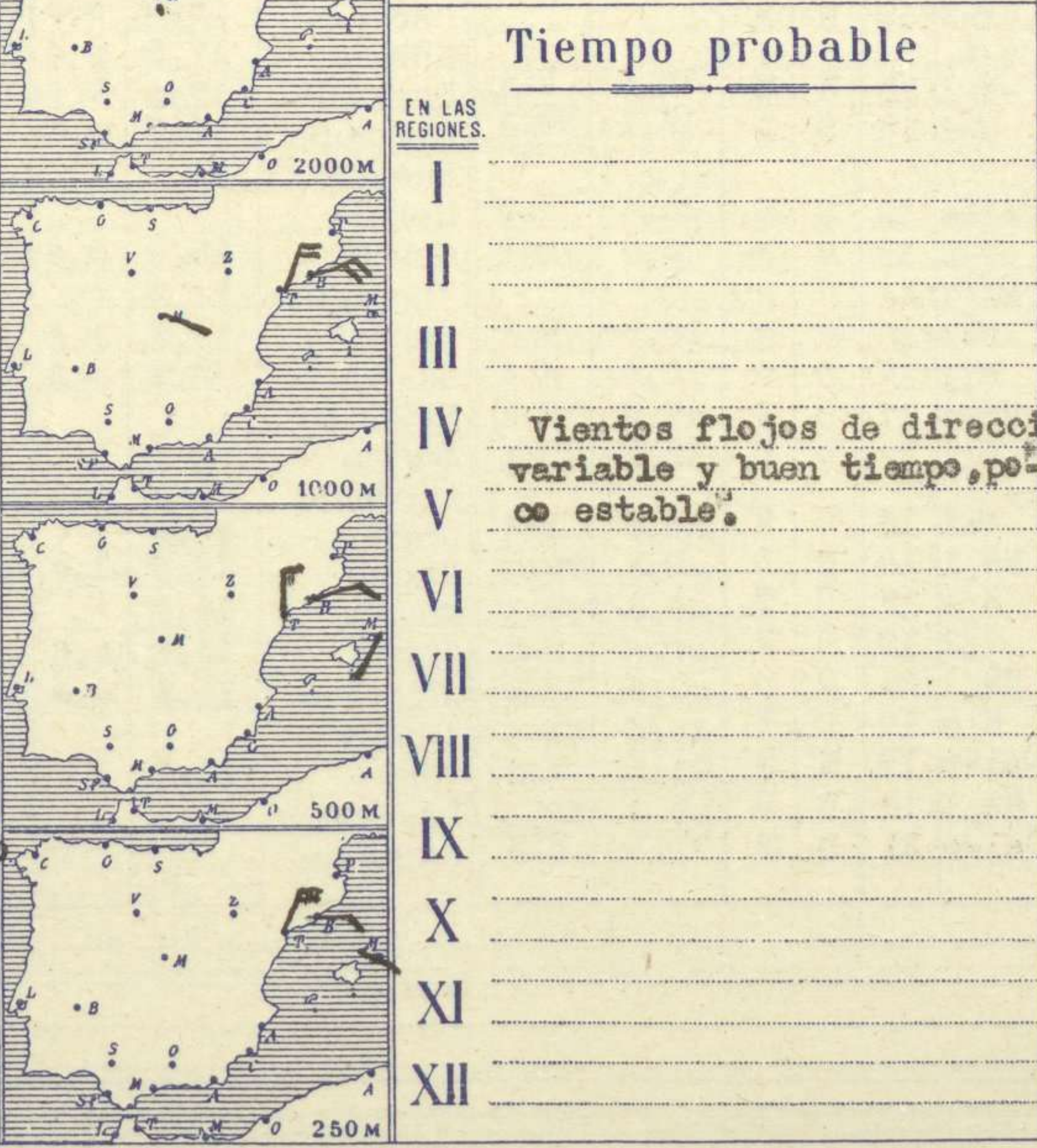
Estaciones	Temperaturas Máx. Miním. mm
La Coruña	24 16 02
Santiago	24 15
Pontevedra	25 15
Lugo	
Orense	26 17
Gijón	25 17 05
Oviedo	24 16 2
Santander	21 18 1
Bilbao	22 20
San Sebastián	26 18 3
León	30 13
Zamora	31 14
Palencia	34 14
Burgos	
Soria	31 13 3
Valladolid	32 13 01
Salamanca	31
Ávila	27 13 1
Segovia	30 14
Madrid	33 17
Toledo	30 18
Guadalajara	29 14 3
Cuenca	31 16
Ciudad-Real	33 15
Albacete	32 17 1
Cáceres	32 17
Badajoz	30 15
Vitoria	25 16 1p
Logroño	24 13 04
Pamplona	32 14
Huesca	28
Zaragoza	27 15 2
Lérida	
Gerona	32 19 04
Barcelona	27 20
Tarragona	26 20
Tortosa	30 20 03
Teruel	29 12
Castellón	27 22
Valencia	27 24
Alicante	30 21
Murcia	31 19
Sevilla	32 14
Córdoba	33 18
Jaén	33 18
Baeza	19 16
Granada	31 17
Huelva	29 17
San Fernando	26 19
Tarifa	26 18
Algeciras	27 18
Málaga	26 19
Almería	27 21
Palma	33 21 1
Ibiza	
Mahón	23 22
Las Palmas	
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	
Laguna	
Izaña	
Tetuán	18
Mejilla	27 16
Tánger	



Estado General

Sobre las islas Británicas se encuentra una perturbación atmosférica con dos núcleos, uno en el occidente de Irlanda y otro en el Mar del Norte. Al SW de las Azores aparecen las presiones altas, formando una zona anticiclónica bien definida y caracterizada.

El tiempo es bueno en España, de ambiente encalmado y temperatura elevada.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo, poco estable.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Signos convencionales

Cielo

Despejado, Con nubes, Bruma, Niebla, Lluvia, Nieve, Tormenta, Alto Cúmulos, P. ci. Pajoso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calina	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy fuerte	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 12 a 7<sup>h</sup> del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares							
13	702,8	937,9	30,0	33	SSE	1	0,0	Nuboso	11,30
18	701,9	935,8	29,0	34	W	1	0,0	Idem	Temperatura máxima 32,5
1	705,2	940,2	18,7	73	NNE	1	0,0	Idem	Id. mínima id. 17,8
7	705,1	940,1	19,9	78	NE	1	0,0	Idem	Id. normal media 24,9
									Presión normal 705,9

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á						
La Coruña	17.4	0.0	3	N-2	18	95	N N	St-cu Cu	5								
Gijón	17.8	0.0	3	Cal-e	19	85	N LL	Cl	0								
Santander	17.9	0.4	4	W-1	19	95	N N	St-cu Cu	2								
Valladolid	16.9	0.6	4	N-1	16	85	D D										
Zaragoza	16.6	0.8	5	W-1	17	95	D LL	Cu A-st									
Barcelona	15.0	0.0	3	Cal-e	25	65	D N	Cu Ci m	7	E-3	ENE-3	ENE-4	N-4	SW-4			
Tortosa	15.8	1.0	3	N-2	25	65	N LL	Cu-nb		NNE-4	N-3	NNE-5	E-3	ESE-3			
Mahón	13.1	0.2	5	ENE-2	23	95	N N	A-cu	1	ESE-1	SSW-2						
Madrid	15.3	0.8	3	NE-1	19	75	D N	A-cu Cl	7			ESE-2		W-3	W-3	W-1	
Badajóz	16.9	0.8	3	Cal-e	18	85	D D		7								
Alicante	14.8	1.8	1	Cal-e	23	75	N D	St-cu	1								
Granada	13.1	0.0	3	NE-e	20	65	D D		8								
Sevilla	16.2	1.6	3	Cal-e	18	95	D D		8								
Almería	15.9	1.0	1	Cal-e	22	85	N N	St-cu	6								
Málaga	15.7	0.4	4	Cal-e	22	75	D D		1								
S.Fernando	15.9	0.4	3	E-1	20	95	D D		7								
Melilla	16.7	0.8	4	Cal-e	22	85	N N	Cu	0								
Tetuán	14.1	1.2	4	NE-e	23	85	N D	Nb	7								
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á						
La Coruña	16.6	0.4	0	Cal-e	20	85	N T	St-cu Cu A-cu	6								
Gijón																	
Santander																	
Valladolid	10.8	0.6	0	Cal-e	23	45	N T	St-cu Cu	7								
Zaragoza	15.5	0.6	4	W-3	19	95	LL LL	St-cu	7								
Barcelona	14.3	-1.6	5	E-3	24	95	D N	St-cu Cu	7								
Tortosa	14.6	0.0	4	Cal-e	26	55	N D	St-cu A-st	6								
Mahón																	
Madrid	08.7	0.2	8	W-1	29	35	N N	St-cu	7								
Badajóz	11.7	0.8	3	NW-3	29	25	D D		7								
Alicante	12.6	0.2	7	SE-2	25	85	N N	Nb	2								
Granada	07.9	0.0	3	SW-1	30	25	D N	Cl	9								
Sevilla																	
Almería																	
Málaga	13.7	-1.0	6	SW-1	24	75	D D	Cl	2								
S.Fernando	12.1	-1.0	8	WSW-3	25	65	D D		7								
Melilla																	
Tetuán																	
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.
	N. M. G. N.								N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>						
Vares	15.1	0.0	3	E-2	19	N N		Cáceres	15.4	0.0	3	SW-1	18	D D	09.7	W-1											
Finisterre								Vitoria	17.5	0.4	4	NE-1	17	NB N	15.0	NE-3											
Santiago	18.5	0.0	3	N-1	18	N N	16.6	N-1	17.3	?		N-2	20	N N	15.5	NW-1											
Pontevedra	16.7	0.0	3	N-4	18	D D	15.4	SW-2	17.9	0.0	3	SE-0	16	N N	18.5	E-0											
Lugo								Pamplona							15.9	NW-2											
Orense	18.5	0.4	3	Cal-e	19	N N	15.4	N-5	Huesca																		
Oviedo	17.3	0.0	0	W-2	19	N N	15.9	E-2	Lérida																		
Bilbao	19.0	0.0	1	NW-1	20	N N			Gerona	15.9	0.4	1	NE-2	22	D LL	14.3	SE-3										
San Sebastián	17.5	0.8	4	W-2	22	N N	15.8	W-3	Tarragona	14.2	?		N-2	21	N N	13.0	E-2										
León	18.9	?		N-1	17	D D	13.9	N-4	Teruel	17.8	1.8	1	W-0	17	D D	16.2	N-1										
Zamora	15.5	?		NE-4	17	D N	07.9	W-4	Castellón	15.4	0.8	3	NNW-0	25	D N	13.8	ENE-3										
Palencia	15.0	0.0	3	E-1	20	D D	12.7	NE-1	Valencia	14.1	?		SW-0	27	D N	11.0	SE-1										
Burgos								Murcia																			
Soria	16.9	0.0	3	E-1	18	D N	15.5	E-2	Córdoba	16.5	0.8	3	SW-1	20	D D	13.1	SW-2										
Salamanca	15.4	0.4	4	NW-1	18	D D	09.3	NW-1	Jaén	15.4	?		NW-2	22	D D	10.7	NW-4										
Avila	14.6	?		S-0	17	D T	09.0	WNW-1	Baeza	16.5	-1.0	8	N-1	22	D D	12.3	NW-1										
Segovia	15.0	0.0	0	S-1	19	D N	07.8	W-2	Huelva	16.6	?		N-1	23	D D	13.4	W-3										
Toledo	15.1	0.8	3	NW-1	20	D D	02.5	W-3	Tarifa	15.1	0.6	4	NW-1	20	N N												
Guadalajara	15.3	0.0	3	N-0	19	D T	10.6	NE-4	Algeciras	15.3	0.0	3	SE-0	24	D D												
Cuenca	11.3	0.0	0	Cal-e	19	N N	21.5	N-2	Tánger																		
Ciudad Real	12.3	0.6	1	NE-1	18	D D	09.3	SE-1	Palma	15.3	?		NNW-1	23	N 11	11.7	NW-1										
Albacete	15.1	0.8	3	Cal-e	21	D T	07.7	S-3	Las Palmas																		
Laguna																											

NOTICIAS

... Expresado en medias horas antes observación.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.