

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 149

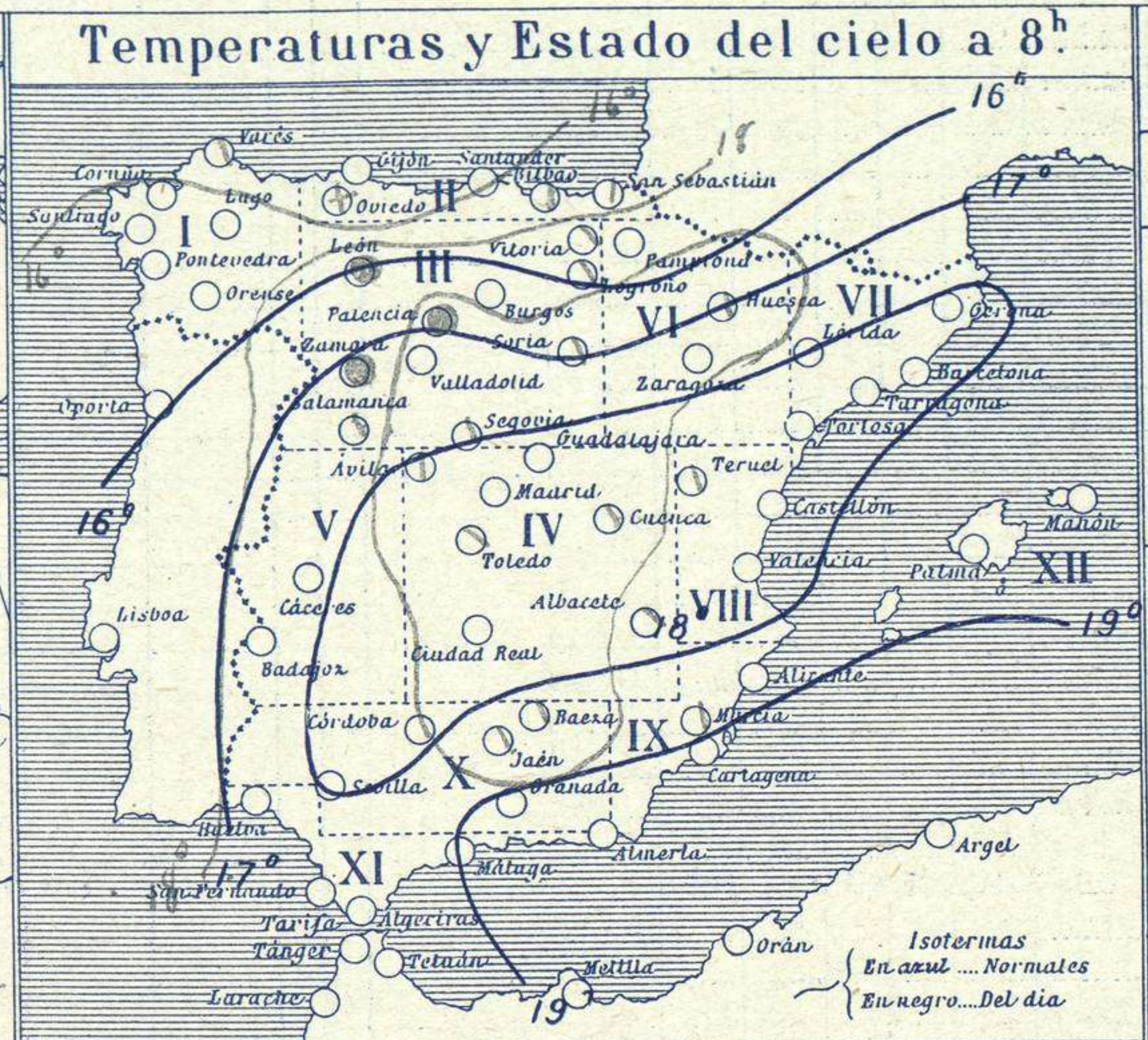
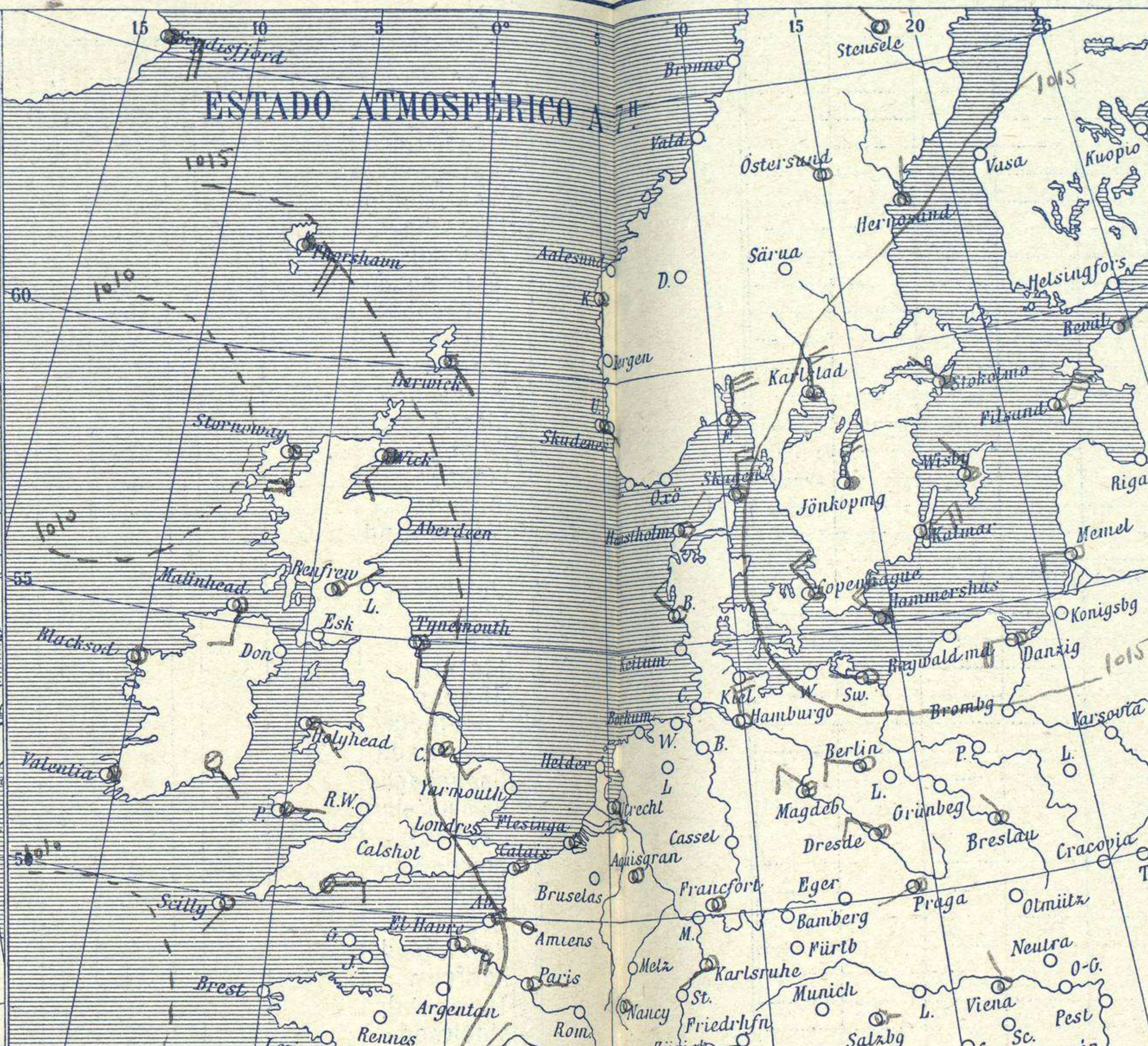
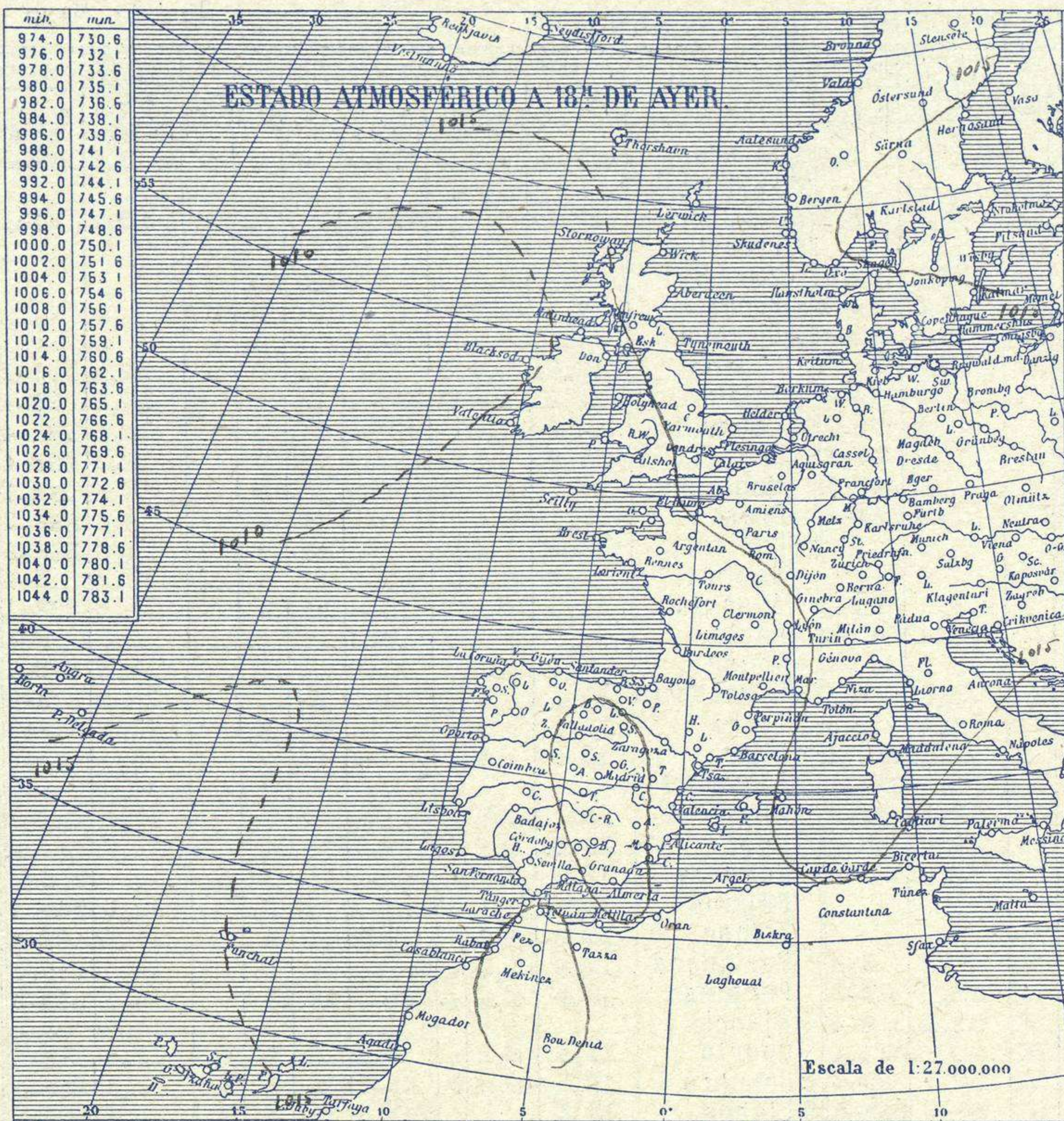
1928
28 de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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

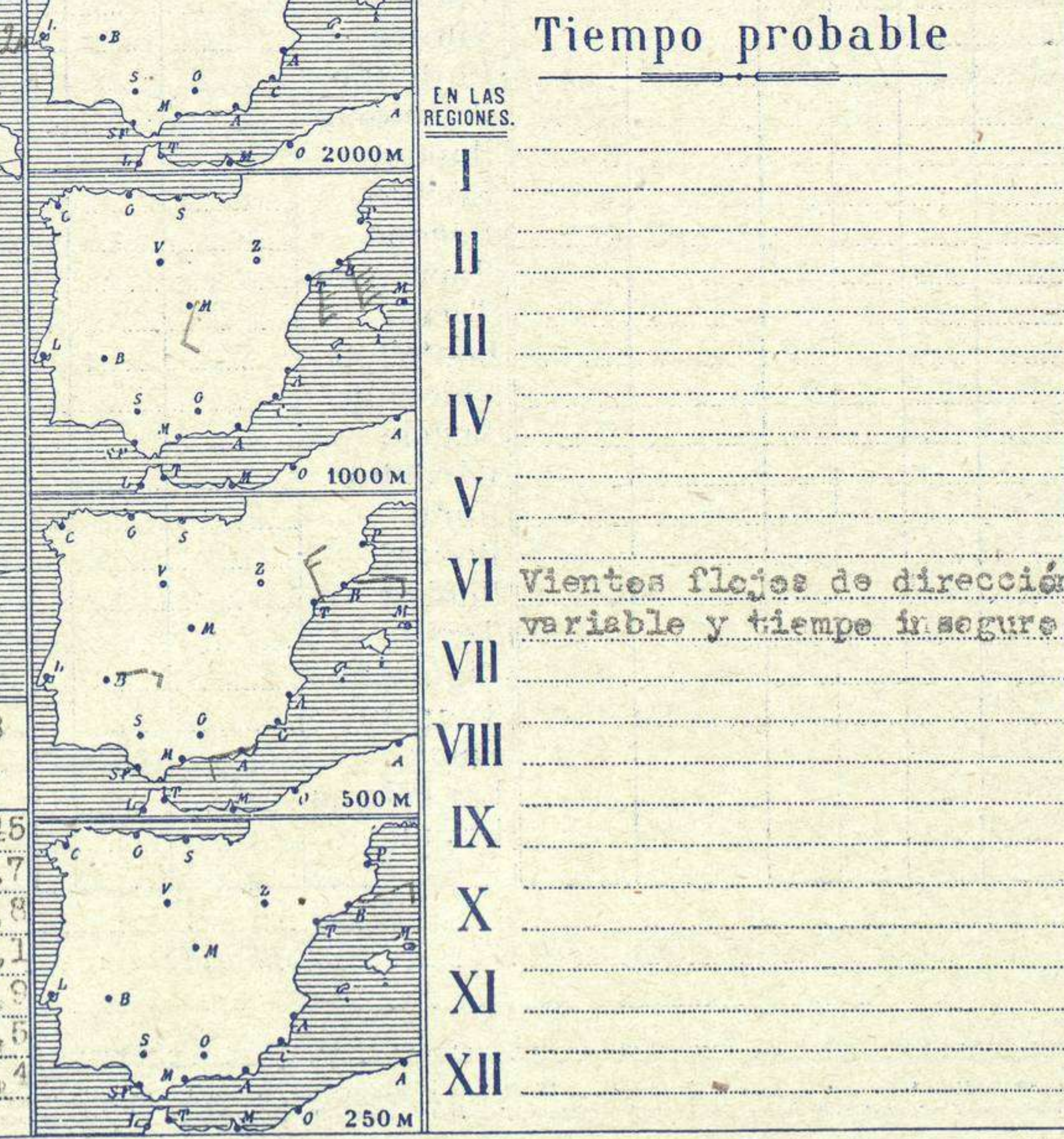
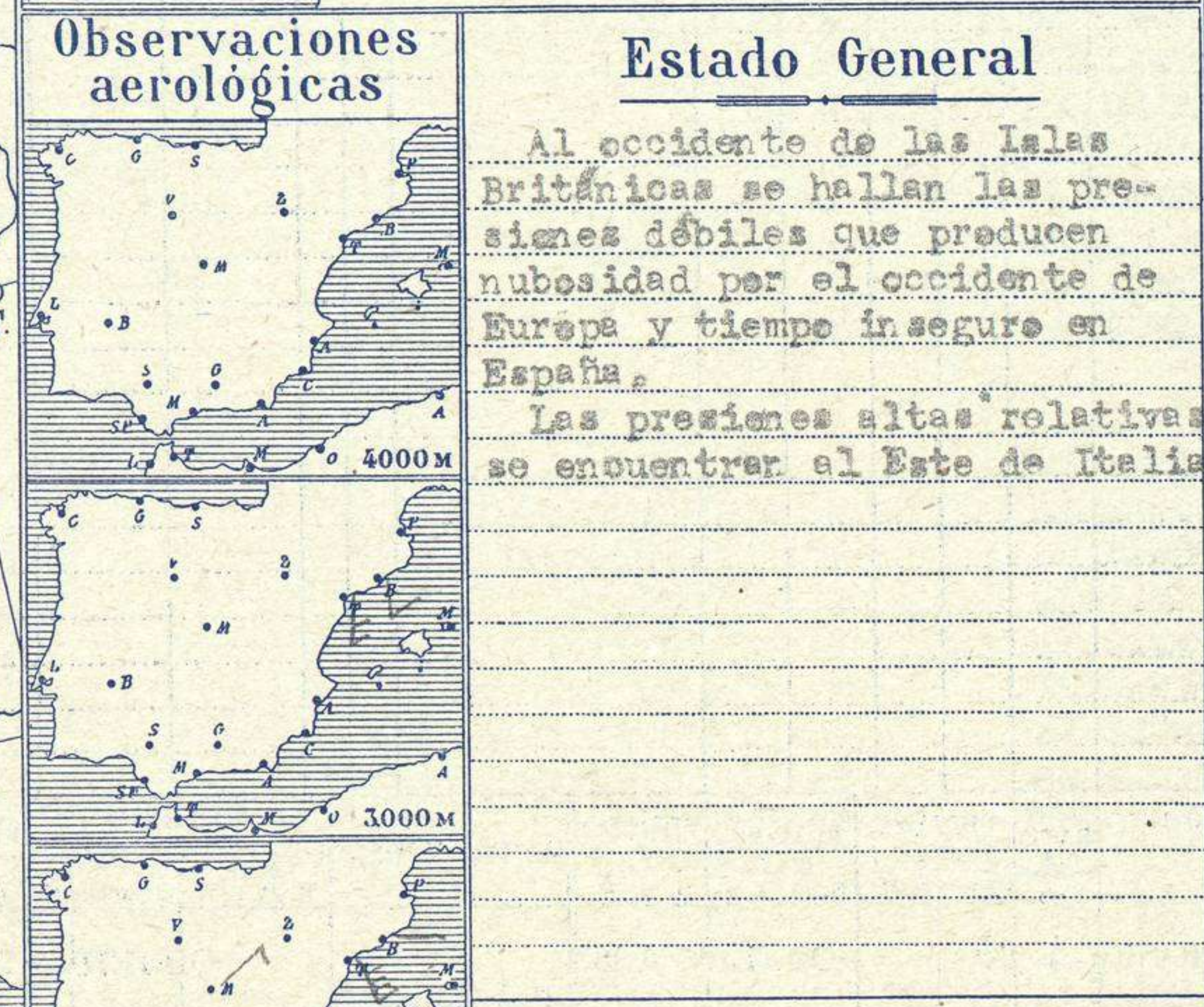
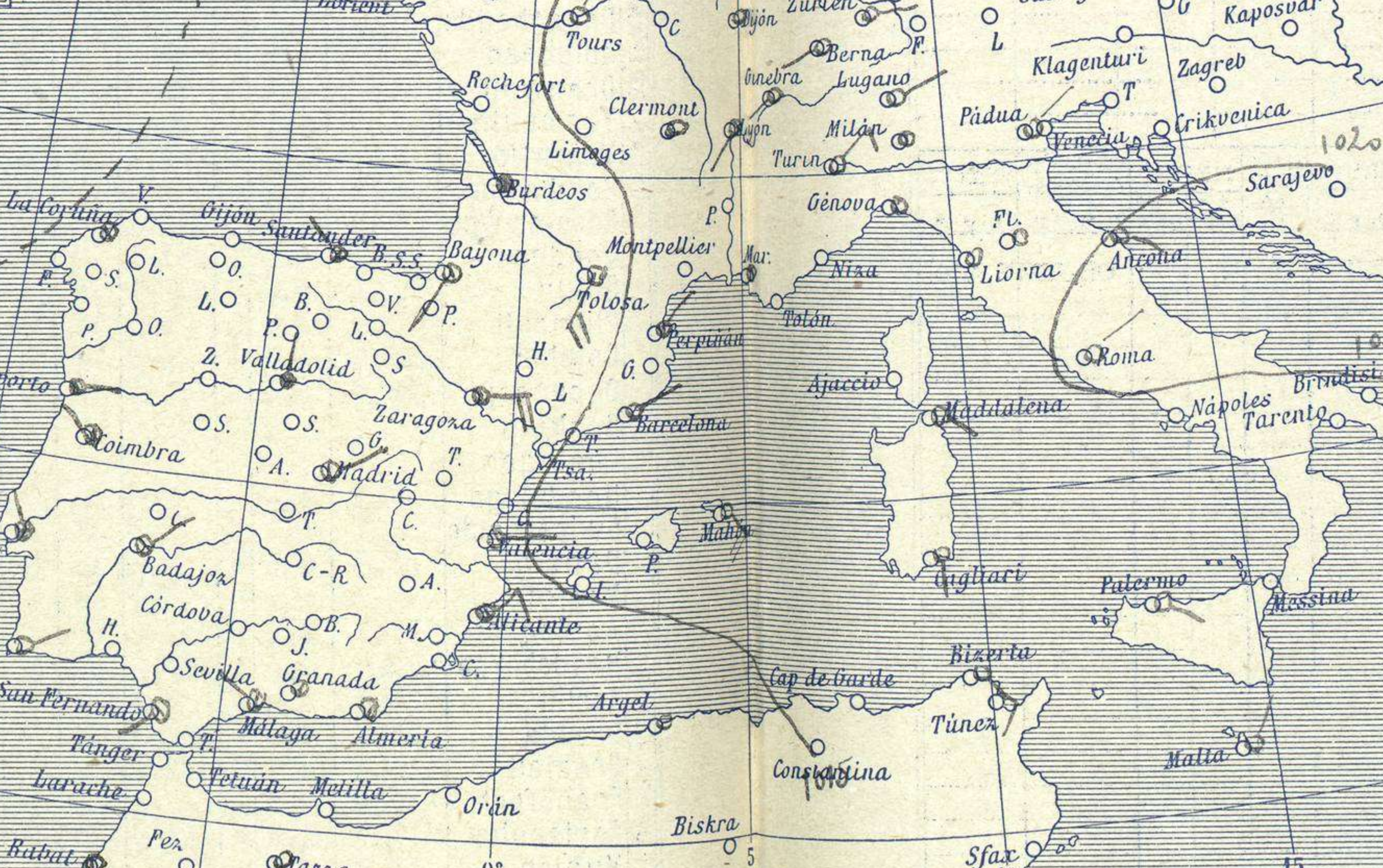
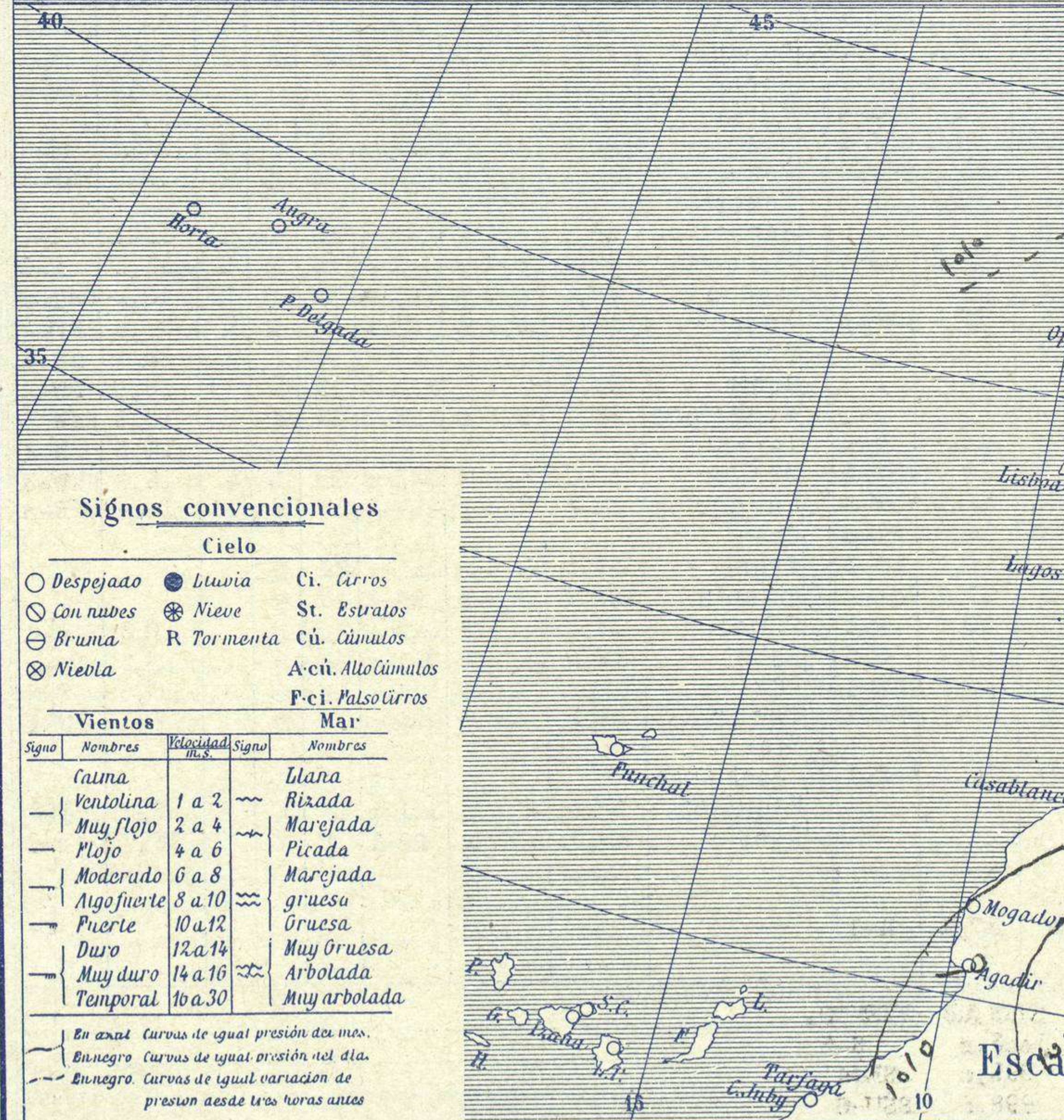
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO
28	7	49,0	18,2	1003,0	S-5
		55,3</			



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	22	12	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Oijón			
Oviedo	21	11	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian			
León	26	13	
Zamora	29	8	
Palencia	23	14	8
Burgos	27		
Soria	28	12	
Valladolid	23	14	4
Salamanca	27	12	6
Ávila	25	12	2
Segovia	27	14	
Madrid	28	15	
Guadalajara	31	17	
Toledo	29	15	
Cuenca	28	14	
Ciudad-Real	26	10	
Albacete	29	11	
Badajoz	27	17	ip
Vitoria	26	13	
Logroño	29	14	
Pamplona	28		
Huesca	29	9	
Zaragoza	30	14	
Lérida			
Gerona	25		
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	28	10	
Castellón	23	14	
Valencia			
Alicante			
Murcia	27	13	
Sevilla			
Córdoba			
Jaén	30	16	
Baeza	29	13	
Granada			
Huelva	24	14	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Observaciones en Madrid de 13^h del día 27 a 7^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m')

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Gr.	%
13	763.1	937.4	21.4	73	Ca 1	0	Flojo	9-45	27.7
18	760.7	934.2	24.4	50	Ca 1	0	sd		14.8
1	762.9	935.9	17.8	62	W	0	sd		22.2
7	762.5	935.6	16.8	67	W	1	sd		16.5

Id. máxima normal 22.2
Id. mínima id. 10.9
Id. normal media 16.5
Presión normal 760

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	22	12	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Oijón			
Oviedo	21	11	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian			
León	26	13	
Zamora	29	8	
Palencia	23	14	8
Burgos	27		
Soria	28	12	
Valladolid	23	14	4
Salamanca	27	12	6
Ávila	25	12	2
Segovia	27	14	
Madrid	28	15	
Guadalajara	31	17	
Toledo	29	15	
Cuenca	28	14	
Ciudad-Real	26	10	
Albacete	29	11	
Badajoz	27	17	ip
Vitoria	26	13	
Logroño	29	14	
Pamplona	28		
Huesca	29	9	
Zaragoza	30	14	
Lérida			
Gerona	25		
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	28	10	
Castellón	23	14	
Valencia			
Alicante			
Murcia	27	13	
Sevilla			
Córdoba			
Jaén	30	16	
Baeza	29	13	
Granada			
Huelva	24	14	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	DOMINANCIA LUVIA*	DIRECCION DEL VIENTO	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A														
	a O°										OBSERVACIONES A 7h														
	N. M. G. N.	VARIACION	C.								D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
La Coruña	10.1	0.5	1	Cal-o	14			N N	St-cu																
Gijón	13.7	0.5	3	Cal-o	13			NB N	A-cu																
Santander	13.8	1.0	3	NW-2	14			N N	Cu-nb																
Valladolid	15.5	1.0	4	N-1	15			LL T	Cu																
Zaragoza	?	2.5	3	E-5	17			N N	Cu, A-cu																
Barcelona	15.9	1.0	0	NE-2	21			D D																	
Tortosa	15.3	0.5	0	SE-3	22			N N	St-cu, A-st																
Mahón	15.5	1.0	3	SE-4	18			D D																	
Madrid	12.7	0.5	0	ENE-1	16			N N	St-cu																
Badajóz	12.6	0.5	0	NE-1	15			N N	St-cu, Ci																
Alicante	11.6	1.0	3	ESE-3	22			N N	St-cu, A-st																
Granada	14.2	0.5	3	Cal-o	15			N N	Cu																
Sevilla	10.3	0.5	0	NE-3	15			N N	St-cu																
Almería	12.3	1.0	0	Cal-o	18			N N	A-st																
Málaga	10.9	1.0	1	NW-1	23			N N	St-cu, A-st																
S. Fernando	15.5	0.5	3	SW-1	17			N N	Cu-nb																
Melilla	12.4	1.0	3	WSW-2	18			N N	A-st																
Tetuán	11.9	0.5	1	WNW-5	17			N LL	Cu-nb, Ci-st																
S. C. de Tenerife	17.3	0.5	3	NW-3	18			D N	Cu																
IZANA	15.0	0.0	0	E-2	18			N N																	
OBSERVACIONES A 18h												de ayer.													
La Coruña	12.9	0.0	3	N-1	15			N N	St-cu, A-cu																
Gijón	12.5	1.0	0	W-4	16			N N	Cu																
Santander	12.5	0.0	0	SW-1	24			N N	Ci																
Valladolid	10.5	0.0	0	SW-1	24			N N	Ci																
Zaragoza	?	1.0	6	ESE-2	28			N N	A-cu																
Barcelona	14.3	0.0	7	SW-2	20			D D																	
Tortosa																									
Mahón	15.3	0.5	6	SSE-3	20			D D																	
Madrid	07.4	1.0	5	Cal-o	24			N N	Ci, Ci-st																
Badajóz	10.6	0.0	0	SW-2	23			N N	A-st																
Alicante	13.3	0.5	7	ESE-3	20			D D																	
Granada																									
Sevilla																									
Almería	09.1	1.0	9	E-5	28			D NB	Ci-st																
Málaga	12.1	1.5	5	Cal-o	20			N N	Cu, Ci-cu																
S. Fernando	11.1	0.0	8	SW-3	20			N N	Nb, Ci-st																
Melilla	09.7	1.5	5	N-1	19			N N	St, Ci																
Tetuán	10.2	0.5	6	NE-2	18			N N	Ci																
S. C. de Tenerife	15.5	0.5	8	NW-6	22			N N	Cu																
IZANA	15.3	0.0	0	WSW-2	20			D D																	
BURGOS	06.1	1.0	5	NW-1	26			N N	Ci, St-cu																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	a O°									OBSERV. A 18h								OBSERVACIONES A 8h			OBSERV. A 18h		
	N. M. G. N.	VARIACION	C.							D. y F.	PRESENTE	PASADO						N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACION	C.	D. y F.
Vares	10.6	0.0	0	SE-2	14		N N		Cáceres	12.5	0.0	0	E-4	15		LL	09.7	W-2					
Finisterre	13.0	0.0	0	Cal-o	16		N LL		Vitoria	13.8	0.5	4	NNW-3	16		N N	07.5	ESE-1					
Santiago	12.7	0.0	0	N-3	16		D N	11.5	W-1	13.7	?	?	E-3	17		N N	09.0	E-1					
Pontevedra	13.0	0.0	1	W-3	17		D ?	13.4	SW-2								07.8	Cal-o					
Lugo									Huesca	15.7	2.5	0	E-3	19		N N	11.3	SE-2					
Orense									Lérida														
Oviedo	13.3	0.0	0	WSW-3	12		NB N	10.6	ESE-1	16.5	1.0	1	NE-1	16		D D	13.3	SSW-2					
Bilbao	11.5	1.0	0	SE-2	16		N N		Gerona	16.6	?	?	E-3	20		D D	14.3	SE-1					
San Sebastián	14.6	0.5	1	NE-3	17		N N	11.8	NW-4	15.1	2.0	2	Cal-o	12		N N	08.9	S-1					
León	15.8	?	?	S-3	14		LL LL	09.1	SW-2	15.3	0.0	0	N-3	19		D D	14.7	SSW-0					
Zamora	08.2	0.0	0	W-3	14		LL D	10.3	W-4														
Palencia	12.5	0.0	0	NE-1	16		LL T	07.7	NE-1	12.1	?	?	SE-1	19		N							
Burgos									Córdoba														
Soria	14.1	1.0	0	E-3	14		N N	06.1	SW-1	15.5	?	?	NW-2	18		N N	08.9	W-2					
Salamanca	13.4	0.5	3	W-3	13		N LL	08.2	W-1	12.3	0.0	0	NW-3	16		N D	07.1	NW-1					
Avila	12.7	?	?	S-3	14		N LL	08.5	SSE-6	12.5	?	?	SE-1	18		D	10.9	W-1					
Segovia	13.5	0.0	0	W-1	15		N N	08.1	S-3														
Toledo	12.7	1.5	2	W-3	17		N N	07.4	W-3														
Guadalajara								05.3	SE-2														
Cuenca	11.3	0.0	0	SE-3	15		N N	04.1	E-2														
Ciudad Real	13.4	0.0	0	SW-4	16		N N	09.1	SW-2	14.2	0.5	1	E-2	22		D D	14.2	SW-0					
Albacete	14.3	2.0	4	W-1	14		N NB	08.3	S-1														

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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.