



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII  
Nim.º 136

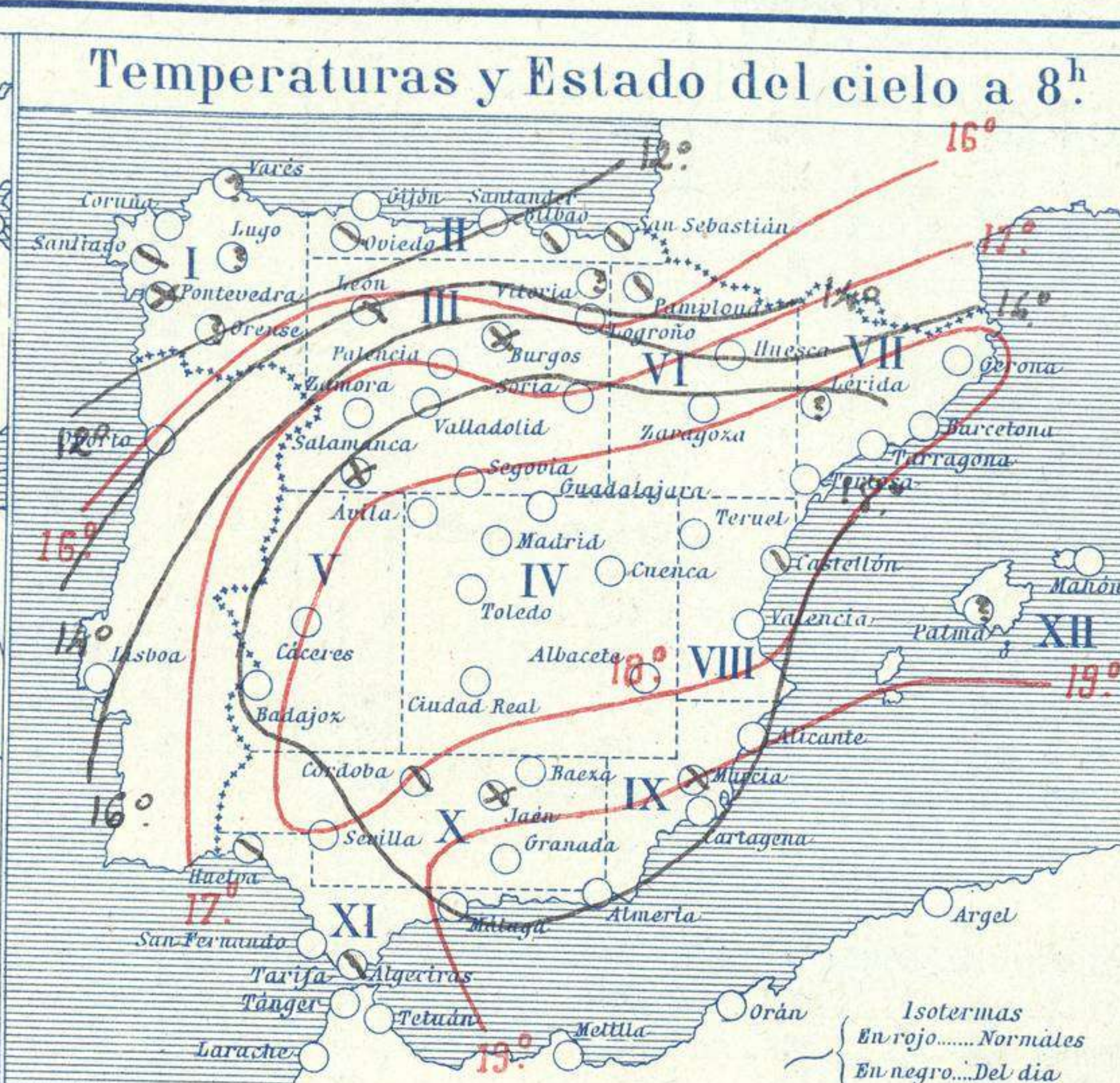
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

16 de Mayo

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	
Brannó	1019,7	-0,5	5	N-1	8	N	LL	1022,4	SW-2		Calais	1009,9	-0,5	5	E-1	18	D	1013,7	E-2		
Hernosánd	20,2	-1,3	5	W-1	9	N	N	22,5	Cal-o		Maguncia	11,7	0,1	2	Cal-o	20	D	12,6	Cal-o		
Estocolmo	24,1	0,0	0	ESE-2	13	D	D	23,9	ESE-1		Abbeville							12,3	ESE-1		
Karlstad	22,3	0,0	0	SE-1	12	N	D	20,5	Cal-o		El Havre	10,3	0,0	0	Cal-o	13	D	11,9	NE-2		
Wisby	23,8	0,0	0	N-1	8	D	D	22,6	E-2		Paris	09,3	-0,4	8	Cal-o	18	D	11,7	E-2		
Utsire	16,7	-0,5	5	SSE-3	11	D	N	18,6	SSW-4		Estrasburgo	10,9	0,1	2	NNW-1	18	D	10,5	E-4		
Lister	17,3	0,0	0	E-4	8	N	D				Argentan	09,8	-0,1	8	Cal-o	17	D	11,1	Cal-o		
Stagsvle	20,9	0,0	0	Cal-o	9	N	N	21,3	NE-2		Romilly										
Narvik	20,1	-0,7	5	SE-1	8	N	N	21,9	E-1		Brest	11,8	-0,8	5	S-3	10	N	14,6	NNW-2		
Copenhague	19,9	0,0	0	ESE-3	11	N					Nancy	11,1	0,1	2	Cal-o	17	D	12,7	E-1		
Biga Kalmar	23,3	0,7	1	ENE-2	12	D	N	22,2	E-3		Lorient							14,9	E-2		
Westmannö								89,9	SE-8		Rennes	11,3						12,7	SSW-3		
Seydisfjord	99,7	-1,3	5	E-4	5	LL	LL	03,4	E-3		Dijón	10,5	0,0	0	Cal-o	17	D	09,4	E-2		
Reykjavik								92,2	ENE-5		Tours	07,9	0,0	0	Cal-o	17	D	11,4	NNE-2		
Thorshavn	98,6	1,3		S-6	8	LL		07,9	S-4		Rochefort										
Lerwick	07,5	-1,0	5	S-3	10	N	N	13,7	S-3		Clermont-Fd.	11,3	0,0	0	Cal-o	16	D	09,3	N-0		
Stornoway								05,6	S-3		Lyon	11,5	0,7	2	Cal-o	17	D	09,3	NNE-2		
Aberdeen	05,3	0,0	0	SSW-1	9	N	LL	13,1	SSE-3		Burdeos	12,2	0,0	0	SW-2	13	?	12,7	SSW-3		
Malin Head	05,1	0,5	1	S-4	9	N	N	05,5	S-4		Niza										
Renfrew	07,4	0,0	0	S-3	11	N	A	09,5	SSW-5		Marignane	10,1	-0,3	5	ESE-o	17	D	09,3	NE-1		
Tynemouth	09,3	-0,5	5	S-1	10	N	N	13,2	SSE-3		Tolosa	10,5	0,0	0	Cal-o	14	N	12,9	W-2		
Blacksod-Point								06,8	SE-3		Bayona							16,1	W-5		
Holyhead								12,3	S-4		Tolón										
Cranwell	10,6	-1,5	8	SE-3	8	NB	NB	15,4	N-3		Perpiñán	09,9	0,3	4	NW-3	18	D	10,9	SW-1		
Yarmouth								07,5	NNE-3		Ajaccio	10,7	0,3	4	Cal-o	17	D	09,4	Cal-o		
Valentia	06,6	-1,3		SW-2	9	LL		07,9	S-3		Oporto										
Pembroque	09,4	0,5	5	S-1	10	NB	NB	12,1	ENE-4		Coimbra							15,5	NNW-2		
Ross-on-Wye								12,0	SSW-2		Lisboa	14,1	0,0	0	NNW-2	13	N	15,0	NNW-3		
Londres	10,6	-1,0	5	Cal-o	10	NB	NB	14,1	E-4		Lagos	14,3	0,0	0	ESE-2	15	N	17,6	W-0		
Scilly	08,8	-2,0	5	S-2	10	11	NB	14,7	WSW-2		Funchal										
Calshot								13,5	E-4		Horta										
Jersey								12,9	Cal-o		Angra							26,6	W-5		
Borkum	13,7	-0,7	5	SE-2	15	D	NB	15,7	N-2		Punta Delgada							25,1	NW-3		
Wieringen								15,5	SE-1		Pádua	10,3	0,7	1	W-1	21	N	08,7	E-1		
Hamburgo	16,6	0,0	0	SE-2	17	D	D	16,7	NNE-3		Génova	10,5	0,0	0	NE-3	20	D	09,5	N-4		
Swinemunde	18,7	0,0	0	SSE-1	14	D	D	18,5	E-2		Florenzia	09,1	0,0	0	NE-o	21	N	00,3	N-1		
Mannover	14,9	0,0	0	E-3	17	N	D	15,4	E-2		Ancona	10,2	0,7	2	WNW-3	18	D	09,1	W-3		
Aquisgrán	11,8	0,0	0	E-1	17	NB	N	13,0	ENE-4		Liorna	10,2	1,3	2	NW-2	19	NB	09,1	Cal-o		
Magdeburgo	16,2	0,0	0	E-2	18	D	D	15,8	ENE-1		Magdalena	10,5	?		W-3	16	D	08,7	NW-5		
Berlin	17,0	0,0	0	NE-2	18	D	D	17,0	E-2		Roma	09,8	1,3	4	NNE-1	18	N	07,3	SW-2		
Dresde	15,4	0,0	0	E-1	18	D	D	15,0	ENE-4		Tarento	09,5	1,3	1	Cal-o	18	N	08,5	W-2		
Breslau	16,3	0,0	0	NNE-2	17	D	D	15,3	NNE-2		Mesina	09,7	0,7	1	NW-1	19	N	08,2	NNW-1		
Francfort	12,9	0,0	0	NNE-2	18	D	D	12,6	NE-1		Venecia	10,2	0,0	0	NE-1	22	N	08,6	Cal-o		
Karlsruhe								10,9	ENE-1		Turin	10,1	0,0	0	NE-2	25	NB	09,4	Cal-o		
Munich											Praga	14,6	0,0	0	NE-2	18	D				
Viena											Buda-Pest										
Danzig	21,0	0,7	2	NNE-1	15	D	D	19,9	N-1		Malta										
Posen											Rabat	15,1	0,0	0	WSW-1	16	N				
Varsovia											Agadir	12,7	0,0	0	SE-1	18	N				
Cracovia											Fez	13,7	1,1	1	Cal-o	14	N				
Lemberg											Bou-Denib	06,2	0,1	4	N-2	18	D				
De Bild	11,9	0,0	0	SE-2	19	D		13,8	NE-2		Lagouhat										
Le Helder								14,6	NE-0		Biskra										
Flesinga								13,5	SE-2		Orán	13,3	1,1	2	Cal-o	17	N	11,9	N-1		
Bruselas	10,3			SSE-1	13	D		12,3	E-2		Argél	12,2	0,0	0	Cal-o	19	N	14,7	N-1		
Zurich	13,3	0,0	0	E-0	13	D					Cap de Garde										
Berna											Túnez							10,9	NNW-1		
Ginebra	13,1	0,7	2	NNE-1	14	D					Bizerta	11,3	0,4	1	WSW-3	20	D	11,1	NW-2		
Lugano	12,5	0,0	0	N-0	16	D					Sfax										
Wick	06,1	0,0	0	S-4	9	N	N	10,6	SSE-3		Milan	11,8	1,3	2	Cal-o	21	D	10,6	NW-1		
Plymouth	10,1			NW-1	9	N					Zara	09,0	-2,0	5	Cal-o	21	N	07,4	Cal-o		
Faerder	19,8	0,0	0	SE-2	12	N	D	20,5	Cal-o												

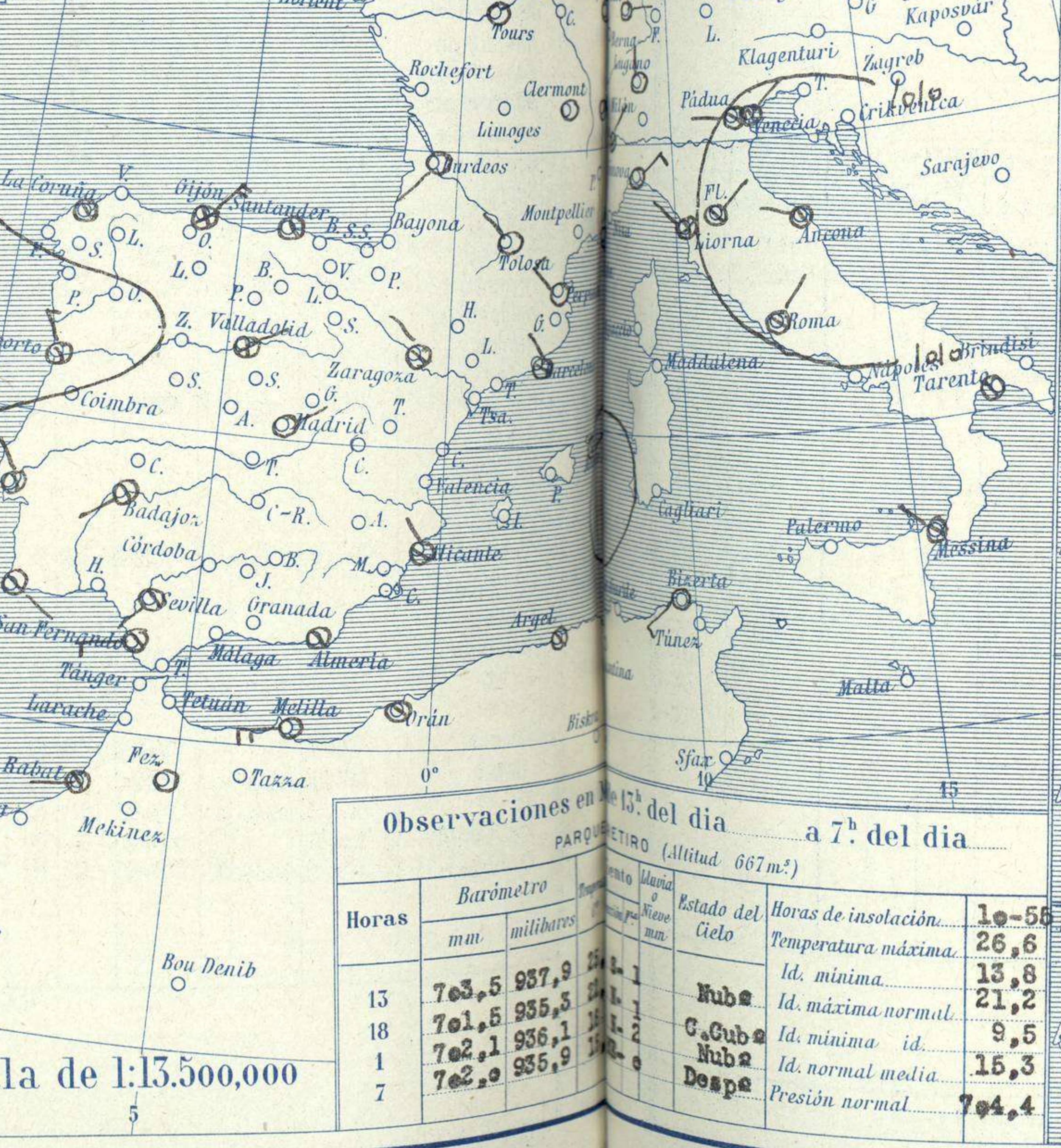
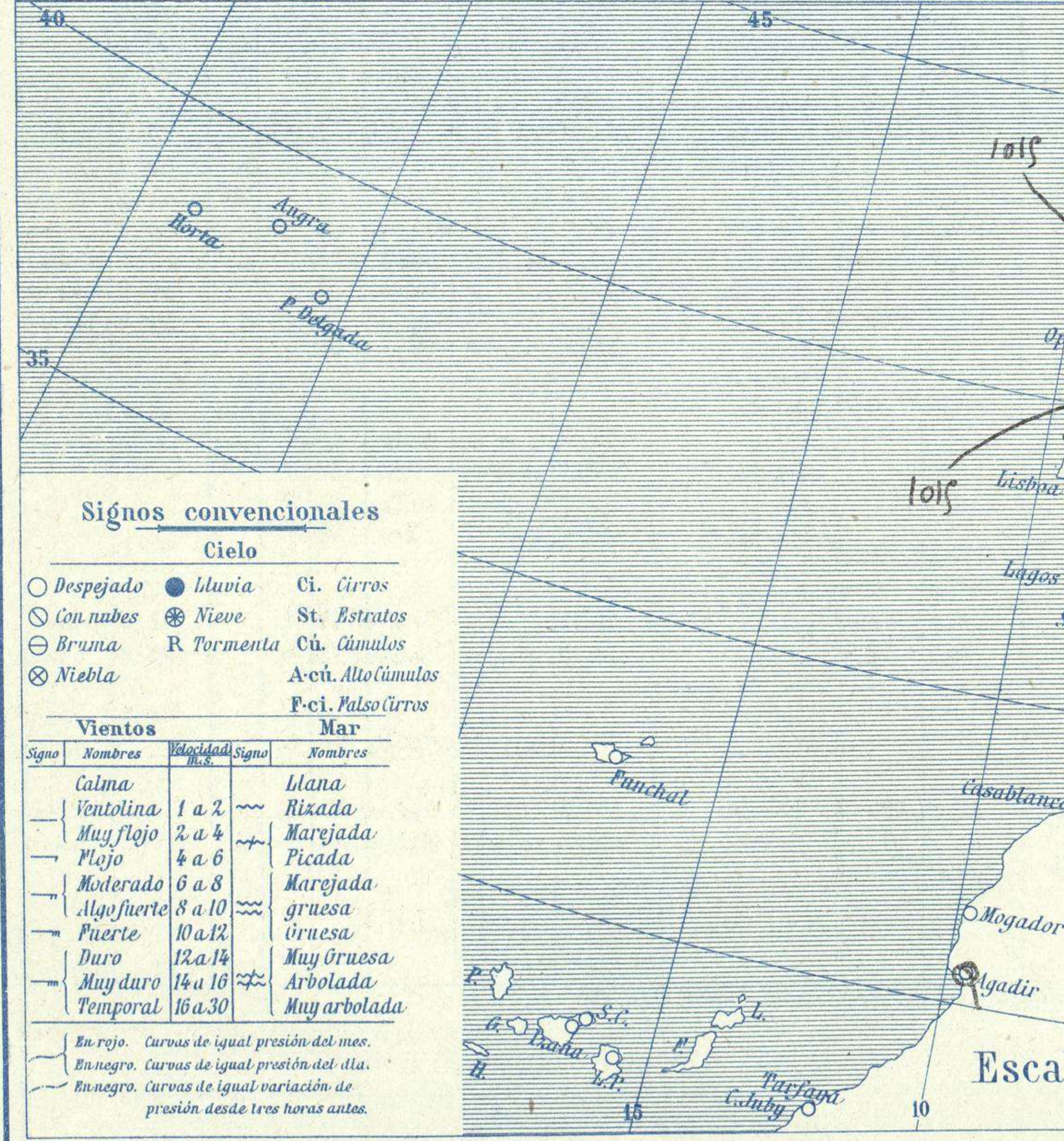
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



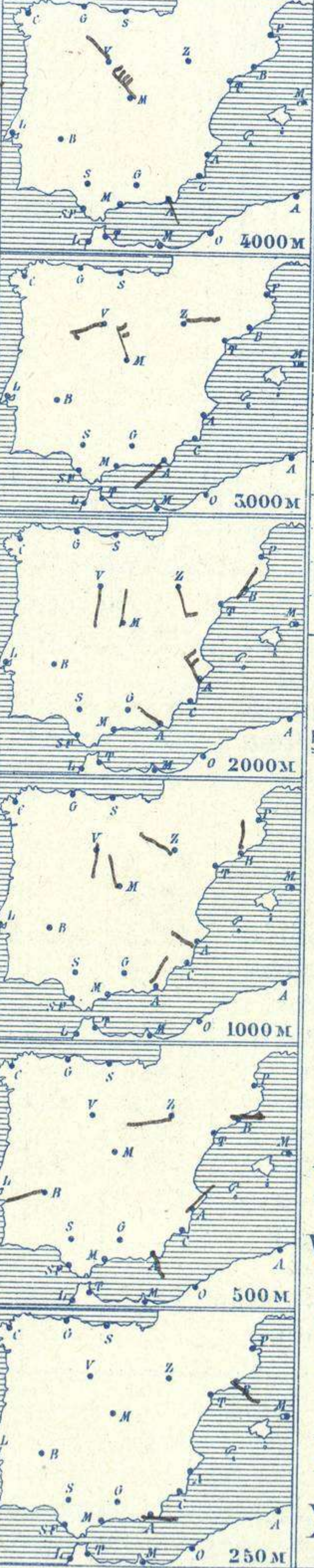


Temperaturas y Estado del cielo a 8<sup>h</sup>

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
REGION DEL N.W.			
La Coruña	19	11	Ip
Santiago	19	11	
Pontevedra	19	10	
Lugo			
Orense			
REGION CENTRAL			
Gijón	15	13	
Oviedo	16	10	
Santander	16	12	Ip
Bilbao	21	16	
San Sebastián	16	12	1
León	20	8	
Zamora	28	9	
Palencia	25	9	
Burgos	22	9	
Soria	23	8	
Valladolid	27	9	
Salamanca	26	10	
Ávila	21	20	
Segovia	25	10	
Madrid	27	11	
Toledo	28	14	
Guadalajara	24	10	
Cuenca	26	9	
Ciudad-Real	26	12	
Albacete	27	11	
Cáceres	27	9	
Badajoz	26	11	
REGION DEL S.W.			
Vitoria			
Logroño	25	9	
Pamplona	22	11	
Huesca	28	11	
Zaragoza	27	11	
Lérida			
Gerona			
Barcelona	24	15	2
Tarragona	22	14	
Tortosa			
Teruel	24	6	1
Castellón	24	15	1
Valencia	23	15	Ip
Alicante	23	15	1/2
Murcia	32	15	2
Sevilla	28	12	
Córdoba	28	12	
Jaén	26	16	
Baeza	25	10	
Granada			
Huelva	24	12	
San Fernando	20	15	
Tarifa	20	16	
Algeciras	26	15	
Málaga	20	17	4
Almería	23	14	
ISLAS			
Palma			
Ibiza			
Mahón	25	15	
Las Palmas	21	14	Ip
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	24	14	
Tánger			



Observaciones aerológicas



Estado General

La presión atmosférica es muy uniforme sobre Europa, no acusándose ningún núcleo de perturbación. El tiempo es bueno por lo común sobre occidente europeo. En España aumenta la temperatura.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.  
I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

Observaciones en el 13<sup>o</sup> del día a 7<sup>h</sup> del día

Horas	Barómetro		Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm.	milibares								
13	763,5	987,9	Hube	10-55	26,6	13,8	21,2	9,5	15,3	764,4
18	761,5	985,3	C. Guba							
1	762,1	986,1	Hube							
7	762,9	985,9	Despa							

**Signos convencionales**

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊗ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	A-cú. Alto Cúmulos
	P-ci. Pseudo Cúmulos

Vientos	
Signo	Nombres
Calma	Llana
Ventolina	Rizada
Muy flojo	Marejada
Flojo	Picada
Moderado	Marejada gruesa
Algo fuerte	Gruesa
Fuerte	Gruesa
Duro	Muy gruesa
Muy duro	Arbolada
Temporal	Muy arbolada

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



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>														OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1013,8	-0,3	6	Cal-e	12	N	St.,	1												
Gijón	12,8	-2,3	5	NE-1	12	NB	St.,	1												
Santander	13,6	-0,7	5	Cal-e	12	N	St.,cu	2												
Valladolid	12,5	-0,1	8	ESE-e	12	NE					S-2	S-1	WSW-3	NW-2						
Zaragoza	12,6	0,4	2	NW-2	15	N	Cu.,ci				WSW-2	WNW-c	SSE-3	E-1						
Barcelona	11,0	0,0	4	NNW-1	20	N	St.,cu				ESE-2	ESE-1	NNE-1	NNE-1						
Tortosa																				
Mahón	10,1	0,0	0	NE-1	20	N	A-cu	2												
Madrid	11,8	0,7	3	NE-e	15	D					NNW-c	N-1	MNW-5	NW-9	NW-9					
Badajóz	14,5	0,3	4	SW-e	12	N	St.,				WSW-2									
Alicante	11,8	0,7	4	NW-2	15	N	Cu.,nb.,A-St	1			N-1	NE-2	WNW-1	NW-5						
Granada																				
Sevilla	16,9	0,7	4	SSW-1	15	N	Nb.,													
Almería	12,5	1,6	1	Cal-e	17	N	St.,	1			E-2	SE-2	NNE-2	WNW-2	SW-2	SSE-4	SSW-3			
Málaga	12,0	0,1	3	W-2	19	D		3												
S.Fernando	14,9	0,0	0	W-3	16	N	Cu.,	3												
Melilla	13,7	0,5	4	W-4	18	D	A-St	2												
Larache																				
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																				
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>														OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1017,3	-0,7	5	NNE-2	13	N	St.	2												
Gijón	16,8	-0,8	5	NNW-2	13	NB	St.,	1												
Santander	16,7	-0,8	5	W-4	13	LL	St.,cu	3												
Valladolid	09,3	-0,7	5	NE-2	23	D	Cu.,A-cu													
Zaragoza	08,2	-0,3	0	NW-1	24	D					SE-2	SW-3	SW-3	NW-3	NW-1					
Barcelona	11,8	-1,1	6	NNW-2	19	LL	Nb.													
Tortosa	12,6	3,1	4	ESE-3	19	N														
Mahón	10,7	-0,7	5	SSW-1	21	N	Ci.,St	2												
Madrid	09,1	-1,2	5	N-1	25	N	A-Cu													
Badajóz	12,2	-0,8	5	NW-2	24	D														
Alicante	09,5	-1,1	5	SE-e	22	N	Cu-nb.,A-cu	2												
Granada																				
Sevilla	15,8			SSW-3							SSE-1	SSW-2	WSW-3	WSW-3	SW-3					
Almería	11,1	-1,1	5	S-3	21	D	A-cu	2												
Málaga	12,3			W-1	18	N	Nb.,ci	1												
S.Fernando	14,9	-1,1	5	W-3	18	D		1												
Melilla	13,7	-0,5	7	WNW-4	20	D	Cu.,Ci	2												
Larache																				
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																				
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO					
	á O°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE PASADO		á O°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE PASADO		á O°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE PASADO	C.	PRESENTE PASADO			
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN									
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>														OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					
Vares							Cáceres	1012,3	0,0	0	W-3	16	D		1010,7	Cal-e									
Finisterre							Vitoria								13,3	N-3									
Santiago	1017,0	-0,7	5	N-1	11	N	Logroño	12,1	0,0	0	NW-e	16	D		13,1	Cal-e									
Pontevedra	13,7	-0,7	1	SW-3	14	NB	Pamplona	13,3	-0,1	8	Cal-e	13	N												
Lugo							Huesca	14,3	0,0	0	S-e	19	D		11,9	W-e									
Orense							Lérida																		
Oviedo	11,0	0,0	0	NE-e	11	N	Gerona								13,5	E-3									
Bilbao	11,7	0,4	2	NW-3	13	N	Tarragona	11,5			NE-e	21	D		06,5	Cal-e									
San Sebastián	13,7	-1,0	5	NW-1	13	N	Teruel	13,8			Cal-e	12	D												
León	13,4			E-1	11	D	Castellón	12,2	0,9	1	NE-1	18	N		10,3	SW-1									
Zamora	11,1	0,0	0	N-1	14	D	Valencia	11,9			SSE-1	20	D		10,1	ESE-2									
Palencia	10,5	0,0	0	E-e	17	D	Murcia	11,0			S-e	19	N		08,7	SE-e									
Burgos	10,7	0,0	0	ESE-2	13	NB	Córdoba	13,5	0,3	4	SW-1	14	N		13,5	SW-3									
Soria	10,1	0,0	0	E-1	16	D	Jaén	12,7			NE-2	15	NB		11,0	NW-1									
Salamanca	12,2	0,0	0	SW-1	13	NB	Baeza	14,2	0,0	0	NW-1	15	D		10,6	NW-3									
Avila	09,9			S-e	15	D	Huelva	13,8			NE-1	16	N		13,5	SE-4									
Segovia	10,9	0,0	0	S-1	18	D	Tarifa	13,1	0,5	2	NW-4	17	N		12,7	NW-3									
Toledo	11,4	0,4	2	W-1	18	D	Algeciras	11,9	0,0	0	W-1	19	D												
Guadalajara	10,1	0,0	0	N-e	16	D	Tánger																		
Cuenca	09,8	1,1	1	Cal-e	15	D	Palma																		
Ciudad Real	13,3	0,3	2	W-4	18	D	Las Palmas	10,7	0,5	1	N-e	17	D		11,0	SSW-2									
Albacete	10,9	0,8	2	WNW-1	16	D	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.