



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

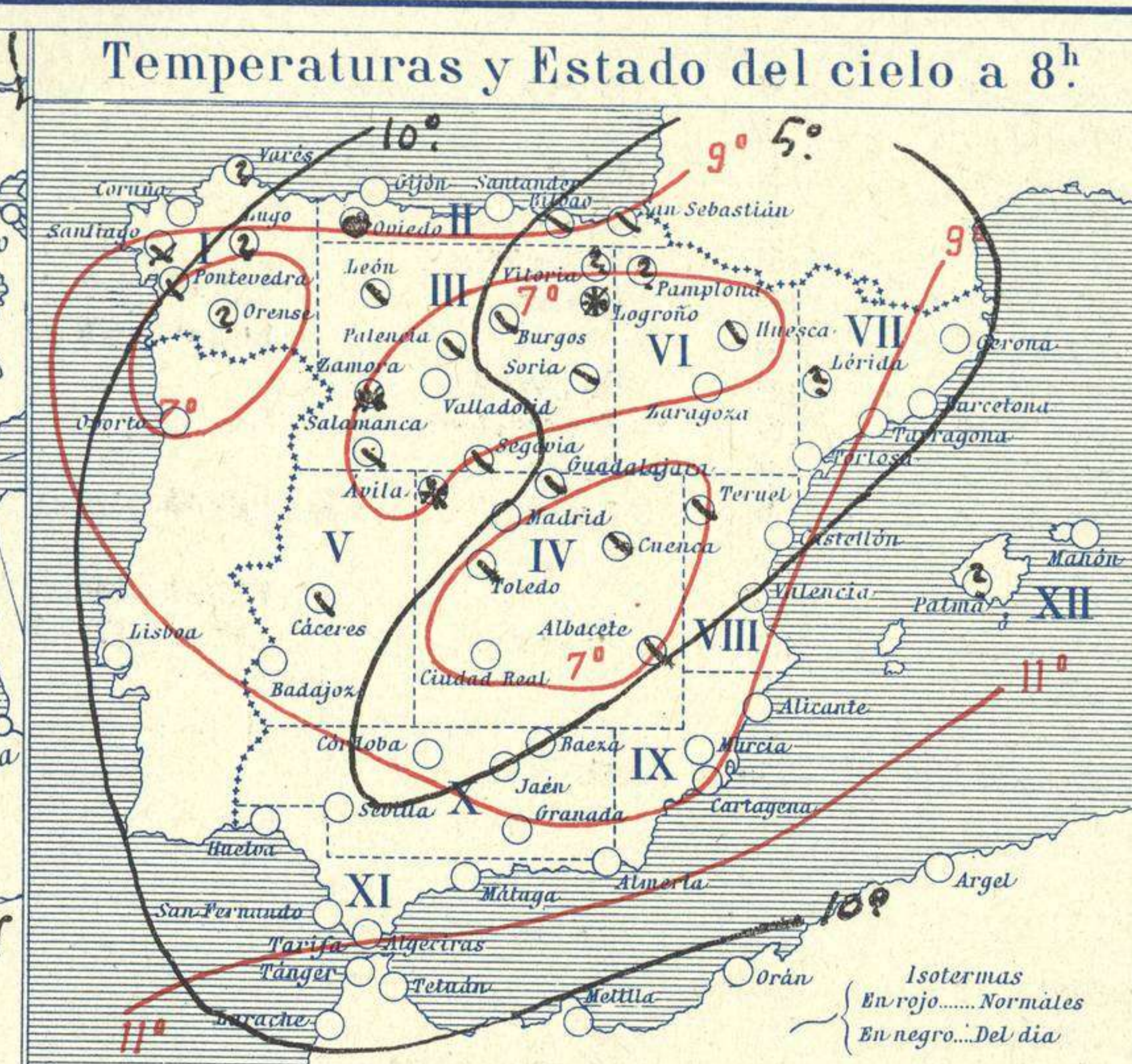
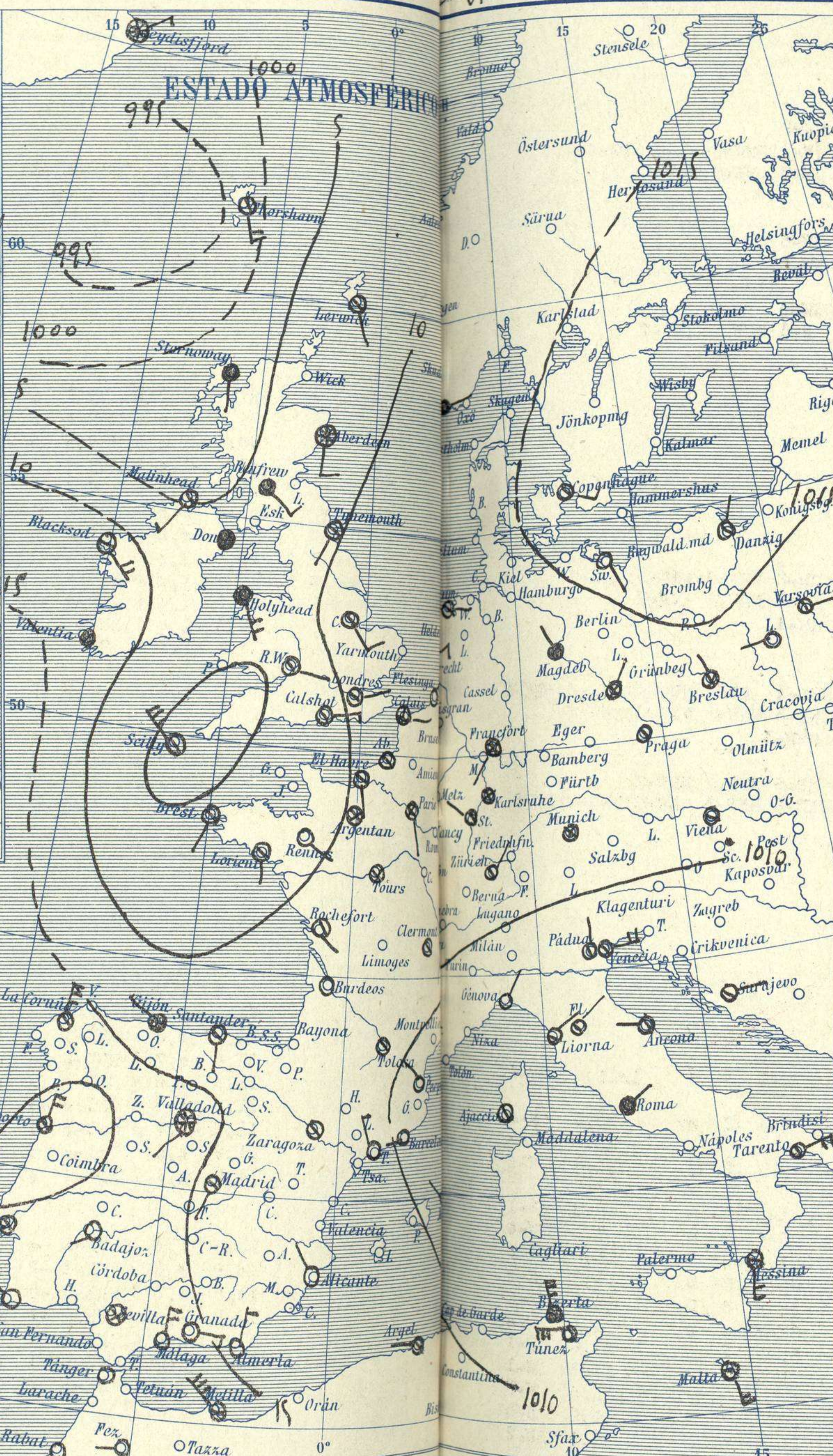
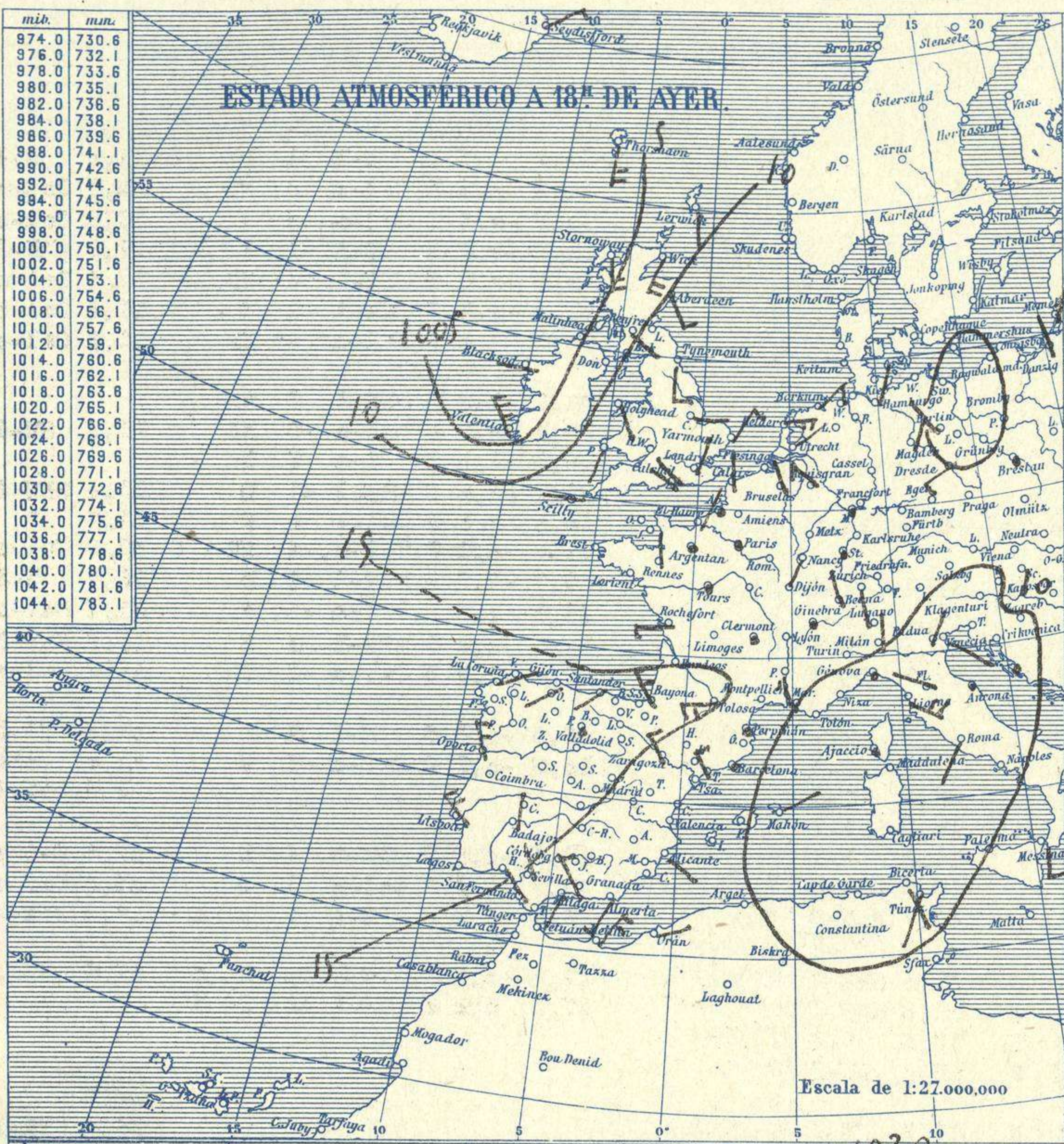
AÑO XXXIII
Núm. 52

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

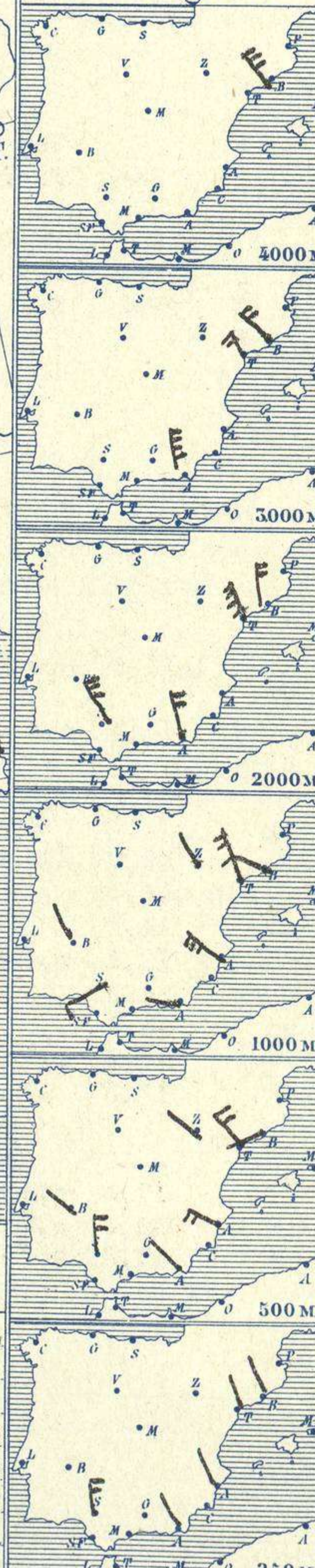
21 de Febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARE		VIENTO			
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN
BRONNÖ												Calais	1010,2	-0,5	5	E-2	1	NB			1011,9		N-1		
HERNOSÄND												Maguncia	11,1	0,0	3	Cal-e	0	NE			10,7		Cal-e		
ESTOCOLMO	1014,7	0,0		ESE-3	-2	N						Abbeville	10,2	-0,4	6	Cal-e	0	N			12,1		Cal-e		
KARLSTAD												El Havre	09,8	-0,8	5	E-1	1	N			12,9		NNE-2		
WISBY												Paris	10,9	-0,8	5	SSE-1	0	NB			12,6		Cal-e		
UTSIRE												Estrasburgo	11,0	-0,1	7	NW-1	-1	N			11,4		Cal-e		
LISTER	14,6	-1,3		E-2	-1	LI						Argentan	10,6	-1,0	8	Cal-e	4?	NB			12,3		Cal-e		
SKAGEN												Romilly													
HANSTHOLM												Brest	06,9	-1,6	5	SSW-2	5	N							
COPENHAGUE												Nancy	12,1	-0,3	6	Cal-e	-5	NB			11,8		SW-1		
RIGA												Lorient	06,2	-1,0	5	S-0	5	N							
WESTMANNÖ												Rennes	09,1	-1,0	5	ESE-1	-1	D			13,0		NNW-2		
SEYDISFJORD	997,4	-0,7	5	NE-5	1	nv	nv	1001,4				Dijón	10,6	-0,3	5	Cal-e	0	N			11,7		?		
REYKJAVIK	94,7	0,0	0	ESE-4	-5	D	D				Tours	11,0	-0,8	5	Cal-e	-4	NB			12,9		Cal-e			
THORSHAVN	98,5	-1,0	5	SSE-5	5	N	N	04,7				Rochefort	09,7	-1,7	5	ESE-2	-1	D			12,7		W-3		
LERWICK	1005,8	-1,0	5	SSE-1	3	N	A	09,6				Clermont-Fd.	11,0	-0,9	5	Cal-e	-5	N			11,1		Cal-e		
STORNOWAY	01,1	0,0	0	S-1	2	LI	LI	04,0				Lyon	10,5	-0,3	6	NNE-2	0	N			11,5		NNE-1		
ABERDEEN	07,9	-0,5	5	S-3	3	N	N	11,3				Burdeos	09,4	-1,7	5	Cal-e	-2	D			12,7		Cal-e		
MALIN HEAD	04,0	0,5	4	WSW-3	5	N	nv					Niza													
RENFREW	05,7	-1,0	5	SE-3	2	LI	N	09,7				Marignane	06,6	-0,3	6	N-1	1	D			08,6		NW-3		
TYNEMOUTH	09,9	0,0	0	SSW-2	1	N	D	12,6				Tolosa	10,9	-0,9	8	Cal-e	-1	N			11,0		W-4		
BLACKSOD-POINT	12,5	1,0	1	SE-4	4	N	G	02,8				Bayona									13,8		NW-4		
HOLYHEAD	06,1	-1,0	7	SSE-4	5	LI	LI	10,9				Tolón													
CRANWELL	11,3	-0,5	6	SE-3	-2	N	D	14,2				Perpiñán	08,7	-0,8	5	NW-2	4	D			09,5		Cal-e		
YARMOUTH								13,8				Ajaccio	03,3	-1,0	7	Cal-e	1	N			08,2		Cal-e		
VALENTIA	11,4	1,5	1	NW-5	5	A	A	04,7				Oporto	14,2	0,0	8	N-4	7	N	LL		17,0		NNW-4		
PEMBROKE								11,9				Coimbra													
ROSS-ON-WYE	08,7	-0,5	6	ESE-1	0	N	N	12,0				Lisboa	17,0	-0,7	7	WSW-3	10	N	N		17,9		NW-5		
LONDRES	10,5	-0,5	5	E-2	1	N	N	12,8				Lagos	17,8	0,0	0	NW-1	12	D	N						
SCILLY	04,1	-1,0	7	NW-9	5	N	LI	12,5				Funchal													
CALSHOT	09,1	-1,0	6	E-4	3	N	N	12,8				Horfa													
JERSEY												Angra													
BORKUM	12,7	0,0	4	E-1	0	N	N	12,7				Punta Delgada													
KEITUM												Pádua	06,9	-0,1	5	N-2	4	N	N		08,6		NE-2		
HAMBURGO								12,2				Génova	05,0			NNE-?					07,3		Cal-e		
SWINEMUNDE	13,5	0,7	1	SE-1	-2	D	D	10,3				Florenzia	00,9	-1,3	5	NE-2	7	N	D		07,4		NW-0		
MEMEL								09,7				Ancona	04,7	-0,7	5	WNW-2	7	N	LL		09,5		Cal-e		
AQUISGRÁN								12,2				Liorna	03,4	-1,3	5	NE-2	6	N	N		06,6		SE-4		
MAGDEBURGO	12,2	0,7	4	NNW-1	0	LI	nv	10,5				Magdalena													
BERLIN	12,7	1,3	1	NE-2	0	N	nv	09,5				Roma	01,0	-2,7	6	NE-2	7	11	LL		08,9		SSW-2		
DRESDE	11,4	0,0	0	NNE-1	0	NB	nv	10,1				Tarento	04,3	-1,3	5	ENE-4	14	N	N		10,9		SSW-3		
BRESLAU	11,5	0,7	1	NNW-2	0	NB	nv	09,7				Mesina	03,0	-1,3	5	S-4	14	N	N		12,2		S-3		
FRANCFORT	10,9	0,0	0	SW-1	1	nv	nv					Venecia	06,5	-0,7	5	E-4	6	N	D		08,9		SE-2		
KARLSRUHE	11,8	0,0	8	Cal-e	-1	NB	NB					Turin													
MUNICH	11,5	-0,7	5	Cal-e	-1	NB	nv					Praga	11,9	0,0		Cal-e	-1	N							
VIENA	11,9	0,0		Cal-e	0	N						Buda-Pest													
DANZIG	13,9	1,3	1	NNE-1	0	N	nv	10,6				Malta	998,0	0,0		SSE-4	16	N	A						
POSEN												Rabat	1019,1	0,7	1	SSE-1	6	D							
VARSOVIA												Agadir	14,6	0,1	4	?	12	D							
CRACOVIA	13,3	1,3		E-2	0	N						Fez	19,8	0,3	0	W-1	3	D							
LEMBERG	14,9	0,0		W-1	-2	D						Bou-Denib													
DE BILD	11,8	-0,7	6	ENE-3	-3	D	D	11,9				Lagouhat													
LE HELDER	12,9	0,0	4	SE-1	-1	D	D	13,4				Biskra													
FLESINGA	11,0	0,0	4	NE-1	-1	D	LL	11,4				Orán													
BRUSELAS	10,3	-1,3	6	Cal-e	1	NB	nv	11,5				Argél	11,4	0,0	4	WNW-1	9	N							
ZURICH	11,9	-1,3		NE-0	0	N		13,3				Cap de Garde													
BERNA								14,2				Túnez	14,2	-0,3	5	WNW-7	10	N			07,9		SSW-2		
GINEBRA												Bizerta	02,5	0,7	1	N-6	11	T			06,1		SSE-1		
LUGANO												Sfax													
WICK								08,8				MILAN													
DOU	06,4	-0,5	6	Cal-e	3	LL	LL					ZARA	04,2	-1,3	6	E-1	6	N	N		09,8		N-2		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Observaciones aerológicas



Estado General

Persiste el accidente de Europa sometido al influjo de varios núcleos de perturbación atmosférica de carácter secundario, por lo cual el tiempo es inseguro y de chubascos y ventiscas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro. - Aguaceros y neviscas.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.º	Minim.º	
La Coruña	12	8	4
Santiago	11	8	5
Pontevedra	13	8	10
Lugo			
Orense			
Gijón	9	7	14
Oviedo	6	4	10
Santander	7	5	10
Bilbao	11	3	11
San Sebastián	8	2	16
León	4	-3	
Zamora	10	0	
Palencia	7	-3	0,3
Burgos	3	-4	1p
Soria	5	-4	0,3
Valladolid	7	-1	1p
Salamanca	8	1	
Ávila	3	-2	0,3
Segovia	4	-4	
Madrid	9	1	
Toledo	9	1	
Guadalajara	8	0	
Cuenca	6	0	
Ciudad-Real	10	-1	
Albacete	9	-3	
Cáceres	12	1	
Badajoz	13	3	
Vitoria			
Logroño	8	-1	1
Pamplona			
Huesca	7	0	
Zaragoza	10	0	
Lérida			
Gerona	11	1	
Barcelona	13	4	
Tarragona	12	3	
Tortosa	13	5	
Teruel	6	-5	
Castellón	12	4	
Valencia	12	4	
Alicante	15	3	
Murcia	15	0	
Sevilla	17	-1	
Córdoba	16	1	
Jaén	11	2	
Baeza			
Granada	12	1	
Huelva			
San Fernando			
Tarifa	14	8	
Algeciras	17	6	1
Málaga	15	7	1
Almería	15	7	
Palma			
Ibiza			
Mahón	11	3	6
Las Palmas			
S.º Cruz de T.			
La Laguna			
Izaña			
Tetuán	17	7	
Mejilla	14	11	
Tánger			

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ○ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☁ Nieve ○ St. Estratos
 ☁ Bruma R Tormenta ○ Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla ○ A-cú. Alto Cúmulos
 ○ F-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rikada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	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 aerológicas de 15.ª del día 20.ª a 7.ª del día 21.ª

PARCEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Horas	Barómetro		Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milímetros				
15	705,0	937,5	Cal	0	Despej	9,40
18	705,0	937,5	ENE	0	id.	8,6
1	702,6	936,7	SSW	1	id.	10,9
7	701,6	935,4	SSW	2	id.	2,5

Temperatura máxima. 8,6
 Id. mínima. 3,4
 Id. máxima normal. 10,9
 Id. mínima id. 2,5
 Id. normal media. 6,7
 Presión normal. 706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°								250 500 1000 2000 3000 4000 5000									
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.															
OBSERVACIONES A 7h												OBSERVACIONES A 7h.						
La Coruña	15,7	1,7	4	N-7	9	H	Fr-cu	4										
Gijón	16,9	1,1	4	ENE-2	9	LL												
Santander	16,2	-2,1	5	S-3	6	H	Cu-nb	2										
Valladolid	14,3	-1,1	5	SW-1	6	nv	St,A-cu											
Zaragoza	13,4	-1,3	6	Cal-e	1	H	Cu,A-cu				VNW-1	NW-2						
Barcelona	18,7	-0,3	7	WSW-e	5	D	Fr-cu				WNW-1	WSW-1	WNW-1	NNW-3	NW-4	NW-6		
Tortosa	12,9	0,0	0	NW-3	7	D					WNW-8	NW-5	NNW-7	NW-7	NNW-5			
Mahón	17,4	0,0	0	NW-2	6	H	Cu,A-cu	5?										
Madrid	14,9	-0,8	7	SSW-2	2	H	Fr-cu,A-cu											
Badajóz	14,1	-1,1	7	SSW-2	2	H	St-cu				VNW-4	NW-6						
Alicante	26,1	0,1	4	NW-2	6	D	Fr-cu	2			NW-3	VNW-1	WNW-6					
Granada	17,8			E-3	2	D												
Sevilla	17,5	0,4	3	Cal-e	0	HB					WNW-5	NNW-5	WSW-3	NW-6				
Almería	14,2	0,1	4	N-3	9	H	Fr-cu	1			NW-1	VNW-1	N-1	WNW-5	NNW-7			
Málaga	15,4	0,0	4	NW-4	9	D		1										
S.Fernando	19,4	0,9	1	Cal-e	6	D		3										
Melilla	?	0,5	4	NW-6	13	Br	Nb	3										
Larache																		
S. C. de Tenerife																		
Izaña																		
OBSERVACIONES A 18h												OBSERVACIONES A 12h. vispera.						
La Coruña	17,8	-2,8	5	ENE-1	9	H	Nb	5			NW-2							
Gijón	11,8			SW-1														
Santander	16,6	0,3	3	SW-1	20	LL	St-cu,Ci-cu	7										
Valladolid	17,0	0,0	4	Cal-e	3	H	Cu-nb						WNW-2	NNW-6	NNW-5	NNW-7		
Zaragoza	13,9	0,5	4	NW-3	6	D							NW-5	NW-5	NNW-3	NW-7		
Barcelona	19,8	-0,1	7	Cal-e	9	D	Cu,Ci-st				WNW-1	NNW-1	SW-1					
Tortosa	11,3	0,0	0	NW-3	10	D												
Mahón	17,8	-0,9	5	NE-2	10	H	Cu-nb,A-st	5?										
Madrid	16,3	0,8	4	ENE-e	5	D								WSW-1	NW-2	NNW-4	WNW-5	WNW-9
Badajóz	16,3	0,0	0	N-1	12	D	Ci							NW-1	NNE-3	NNW-5	NNW-6	WNW-6
Alicante	12,1	1,2	1	ESE-1	11	H	Fr-cu	2			SE-2	SSE-1	NNW-3					
Granada	12,5			NW-3														
Sevilla	13,8			NNW-1							WNE-5	NE-3	NE-5	NNE-4	NNE-7			
Almería	13,5	0,5	1	SSW-3	12	N	Cu-nb,A-cu	3			WSW-0	N-3	NNE-2	NNW-3	NW-6	WNW-7	WSW-5	
Málaga	14,5	0,7	1	SSW-1	12	D	Cu,Ci-cu	3			SW-2	W-2						
S.Fernando	16,5	1,1	1	NW-2	14	D		3										
Melilla	?			NNE-4														
Larache																		
S. C. de Tenerife																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	a O°									a O°								a O°													
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.						N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.										
OBSERVACIONES A 8h								OBSERV. A 18h								OBSERVACIONES A 8h								OBSERV. A 18h							
Vares									Cáceres	16,6	0,0	0	W-1	3	N	15,7	NNW-3														
Finisterre									Vitoria																						
Santiago	16,5	0,1	2	NW-3	9	NB	19,0	NW-3	Logroño	13,3	0,0	0	W-0	2	nv	15,8	N-0														
Pontevedra	17,3	2,0	1	N-2	7	N	18,6	SW-3	Pamplona							15,4	Cal-e														
Lugo									Huesca	15,5	0,0	0	W-3	2	N	14,9	W-4														
Orense									Lérida																						
Oviedo	11,2	0,0	0	SW-6	5	LL	16,3	SW-0	Gerona	19,7	0,0	4	Cal-e	2	D	19,3	SE-1														
Bilbao	15,0	0,5	4	SW-4	6	N			Tarragona	10,2			N-0	5	D	?	NNW-0														
San Sebastián	10,3	2,0	2	S-1	4	N	16,5	SSW-1	Teruel	14,7			Cal-e	-2	N	14,5	Cal-e														
León	13,4			SW-1	2	N	18,2	N-3	Castellón	12,1	-0,4	8	NW-0	5	D	12,2	S-0														
Zamora	10,9	-2,9	4	W-2	4	nv	15,9	N-1	Valencia	26,2			SW-0	6	D	12,2	ESE-2														
Palencia	13,0	-0,7	8	SW-1	2	N	16,1	NW-1	Murcia	13,3			SW-0	4	D	11,4	E-0														
Burgos	12,7	-1,6	5	SSW-1	0	N	14,3	N-0	Córdoba	17,0	0,4	4	SE-1	2	D	14,2	E-1														
Soria	12,9	-1,7	5	SW-2	-1	N	14,7	W-2	Jaén	17,3			W-1	3	D	14,2	W-1														
Salamanca	15,1	-0,4	6	W-1	1	N	15,9	NW-1	Baeza							15,5	N-3														
Avila	14,2			WSW-2	0	nv	16,7	VNW-1	Huelva							14,9	N-5														
Segovia	15,5	0,0	0	S-2	0	N	17,5	W-1	Tarifa	17,0	0,0	0	NW-3	8	D	13,7	NW-2														
Toledo	15,8	0,0	0	SW-0	2	N	15,3	NE-0	Algeciras	16,2	0,7	1	NNW-2	10	D																
Guadalajara	15,5	-1,2	5	S-0	0	N	14,1	NW-1	Tánger	17,8	0,7	1	Cal-e	6	D																
Cuenca	15,3	0,0	0	NE-1	-2	N	14,6	N-5	Palma																						
Ciudad Real	15,7	0,0	0	SW-1	0	D	15,4	N-3	Las Palmas																						
Albacete	15,9	0,0	0	Cal-e	-1	N	14,2	WNW-1	Laguna																						

NOTICIAS

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