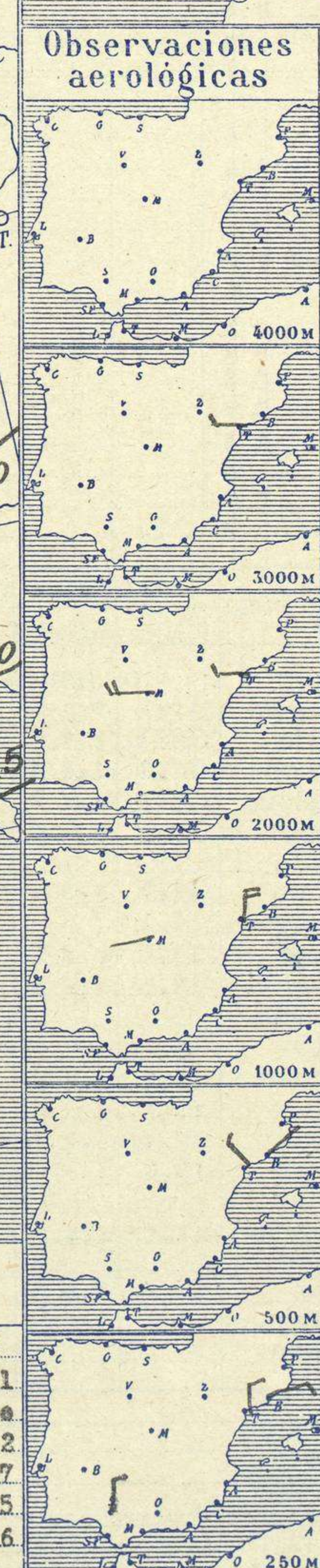
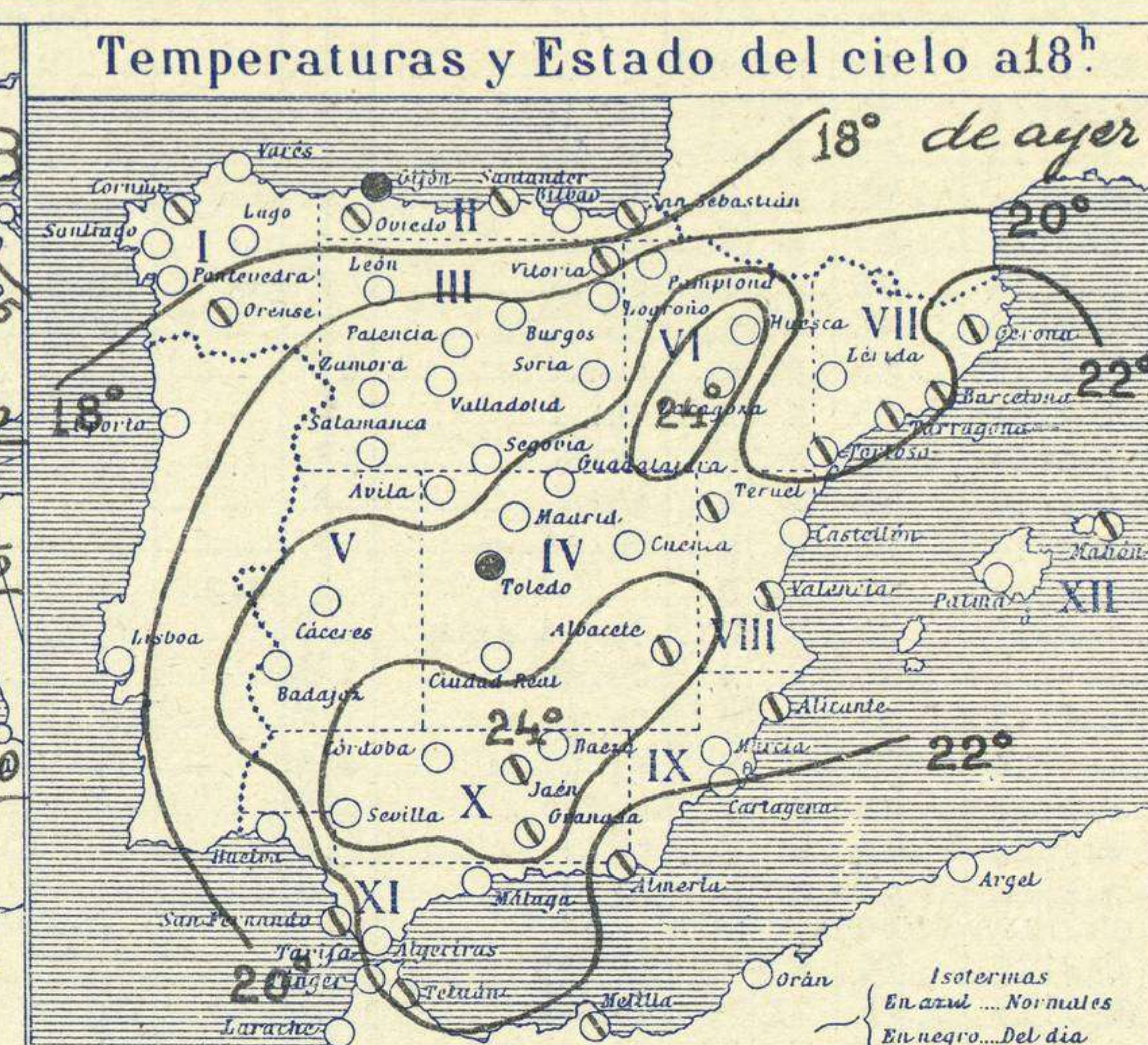
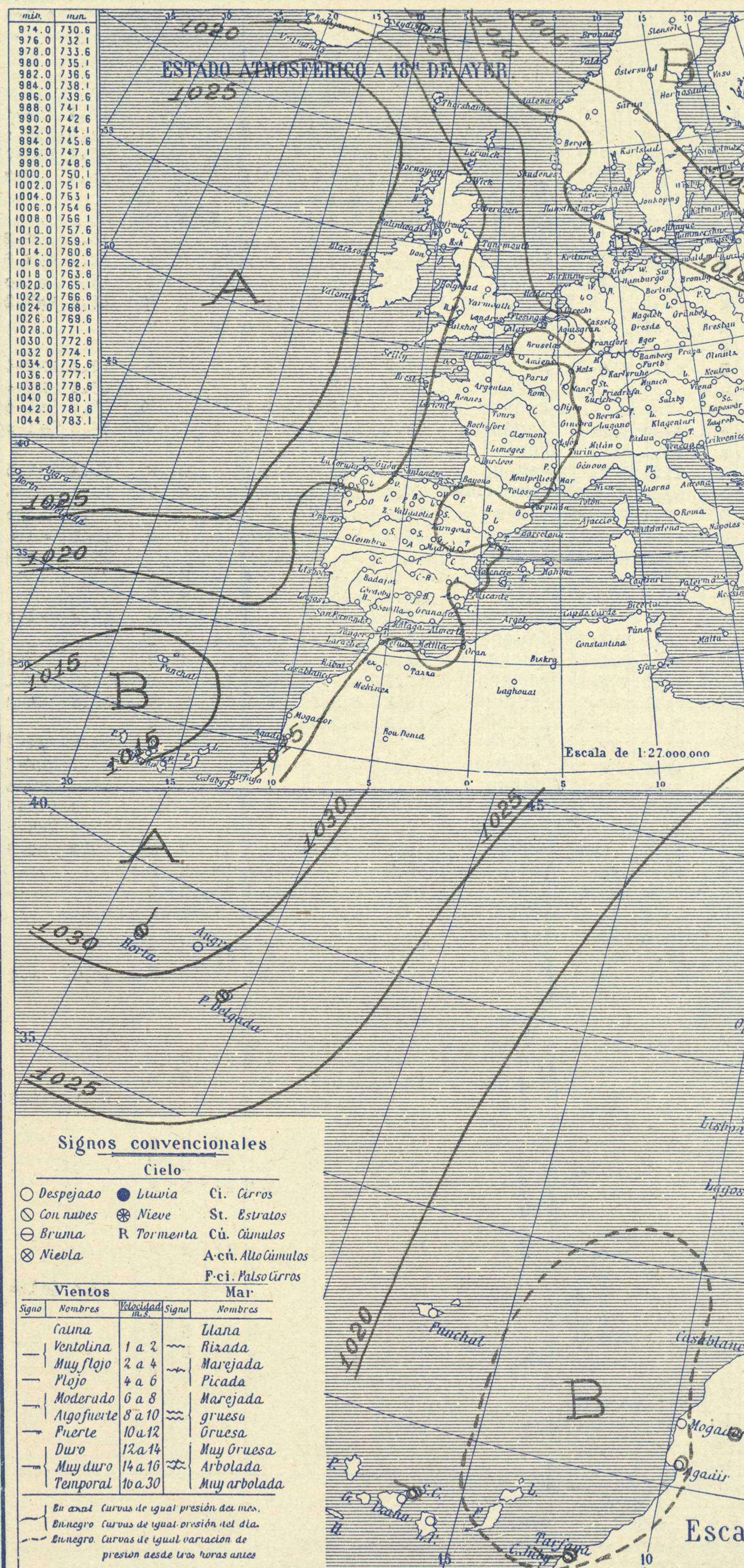


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O	VARIACIÓN	C				á O	VARIACIÓN	C			á O	VARIACIÓN	C				á O	VARIACIÓN	C	
ISLANDIA	Seydisfjord	12,2	-2,0	3	Cal--	4	D	N	17,8	Cal--	De Bild	16,3	0,2	3	N-4	10	N	LL	14,9	NNE-1	
	Reykjavik	10,2	-0,5	3	ESE-2	7	11	LL	19,0	S-2	Le Helder	17,6	?		?	11	LL	LL	15,1	ENE-2	
	Vestfmannö	11,0	-1,5	6	SSE-5	7	11	A	20,8	S-4	Flesinga	18,0	0,6	1	WNW-1	6	D	N	15,1	N-2	
	Thorshavn	15,4	-2,4	8	W-4	4	N	N	22,6	WNW-1	Bruselas	15,8	0,4	4	SW-2	9	N	LL			
	Stensele	03,0	1,0	3	Cal--	-5	D	D	02,0	NNW-1	Zurich	15,6	0,2	4	N-0	9	N	NB			
	Ostersund	01,2	0,2	3	Cal--	0	N	N	01,5	Cal--	Berna	16,0	0,2	4	W-0	10	N	N	15,6	SW-2	
	Hernosand	03,3	-0,8	4	Cal--	-2	NV	D	04,4	NW-3	Ginebra	06,7	0,2	2	N-2	13	N	N	17,1	WNW-5	
	Särna	04,8	0,0	3	Cal--	7	N	N	05,7	ENE-1	Lugano	18,5	0,6	3	NE-2	8	N	A	15,0	Cal--	
	Karlstad	04,6	0,0	3	W-2	3	N	N	03,5	W-?	Calais	19,7	0,6	3	Cal--	4	D	NB	15,4	NNE-2	
	Estocolmo	06,7	-0,6	8	SSE-2	1	N	N	07,5	W-2	Abbeville	19,9	1,2	3	Cal--	10	N	N			
	Jönköping	06,3	0,6	3	SW-3	8	N	N	04,7	NNW-4	El Havre	21,0	0,0	3	NNE-3	9	D	D	19,0	NNW-4	
	Wisby	07,5	-0,7	8	WSW-3	6	N	D	06,7	NW-2	Brest	19,7	0,2	3	NE-2	9	D	D	18,1	NW-4	
	Kalmar										Rennes	19,9	1,6	3	Cal--	6	N	NB	17,5	Cal--	
	Bronnö										Argentan	19,9	0,6	3	Cal--	3	D	NB	16,3	Cal--	
	Vallersund										Paris										
	Kinn	08,7	-1,0	7	NW-6	4	N	A	12,0	NNW-3	Nancy	16,9	1,2	3	Cal--	9	N	N	15,4	WSW-5	
	Dombaas	04,3	0,2	4	NW-1	-1	A	A	06,1	NW-2	Estrasburgo	17,4	1,4	3	NW-2	9	N	N	16,1	Cal--	
	Utsire	11,4	-0,2	8	N-6	5	N	A	11,4	N-6	Tours	19,1	0,8	3	N-1	5	D	D	17,7	Cal--	
	Fæerder	05,9	0,2	8	NNW-2	5	N	D	06,6	WSW-4	Dijon	17,3	0,8	3	Cal--	6	D	D	15,1	Cal--	
	Lister	09,5	0,0	3	NW-5	6	D	D	09,1	NNW-6	Rochefort										
	Skagen	05,8	-0,6	6	ESE-1	8	N	D	08,3	N-1	Clermont	17,5	0,4	3	Cal--	9	N	N			
	Hanstholm	07,1	-0,2	8	NNW-2	8	N	D	07,8	WNW-2	Lyon	16,1	0,6	3	N-3	11	N	N			
	Blaavands	?	-0,4	4	NW-4	?	A	?			Burdeos	17,1	0,2	3	Cal--	11	N	N	17,0	Cal--	
	Copenhagen	09,2	-0,6	8	WSW-3	7	D	N	10,2	WNW-2	Bayona	16,7	0,2	4	SW-1	14	LL	LL			
	Hammershus	08,3	-0,8	8	WNW-4	8	A	A			Tolosa	26,3	?		W-1	?	N	N	26,3	N-0	
	Lerwick								18,0	NNE-3	Marignane	12,7	0,8	3	NW-6	14	N	N	11,5	NW-1	
	Stornoway	20,2	-1,0	6	W-1	4	N	N	22,5	Cal--	Perpiñan	15,1	0,8	2	WSW-4	15	N	N	15,0	NW-2	
	Wick	19,1	-0,0	6	W-3	3	N	A	20,2	NNW-3	Ajaccio	11,8	0,2	2	Cal--	18	N	N			
	Aberdeen	19,8	-0,4	7	WNW-2	3	N	N	20,4	WNW-2	Oporto										
	Malin Head								?	N-2	Coimbra										
	Renfrew	21,8	-0,2	8	W-1	2	NB	NB	21,3	NW-1	Lisboa										
	Tynemouth								19,6	NNW-3	Lagos										
	Blacksod	22,6	-0,6	9	Cal--	7	N	N	24,5	N-2	Funchal										
	Donaghadee	22,5	0,0	3	WNW-1	5	N	N	22,3	N-2	Horta	30,8	0,0	3	N-2	17	N	N	28,3	NE-3	
	Holyhead	22,2	0,0	3	W-3	11	N	D	20,8	NNE-4	Turin	06,6	?		Cal--	12	N	N			
	Cranwell	21,8	?		WNW-3	2	D	D	18,4	N-2	Milan	17,6	0,6	0	ENE-1	23	D	D			
	Yarmouth	19,2	1,0	3	W-2	4	N	N	15,6	NW-2	Pádua	?	0,6	1	SSE-0	?	?	?			
	Valentia	23,9	-0,4	7	ENE-2	4	N	N	24,1	NNE-4	Venecia	06,6	-0,6	8	E-2	19	N	N			
	Pembroque	21,8	0,0	3	E-1	7	N	N	19,4	NNE-2	Génova	07,5	-0,6	8	Cal--	19	N	N	07,0	W-1	
	Ross-on-Wye								18,4	NNW-2	Florenzia										
	Londres	21,5	1,0	3	WNW-1	2	D	D	16,9	WNW-2	Liorna	06,6	0,2	3	Cal--	22	N	N			
	Scilly	23,1	0,8	7	E-3	8	D	N	20,2	NNE-5	Ancona	06,6	0,2	3	Cal--	22	N	N			
	Plymouth	23,7	1,0	3	N-1	5	D	D	18,6	NNW-4	Zara										
	Calshot	21,4	1,0	3	WNW-4	4	D	D	16,6	NNW-2	Roma	10,2	-0,6	6	3-3	22	N	N			
	Quernsey	20,2	0,8	3	NNE-2	10	N	N	17,1	Cal--	Magdalena	11,7	1,0	3	W-2	22	N	N			
	Borkum										Taranto										
	Loningen	13,0	0,6	3	W-1	3	D	D			Mesina										
	Hamburgo	13,3	0,2	4	WSW-4	5	N	N	13,5	NW-1	Tanger	16,3	0,0	1	Cal--	17	N	D			
	Swinemunde	12,8	0,4	3	SW-3	4	D	NB	10,6	WNW-2	Oran	15,5	0,8	2	W-1	19	N	N			
	Danzig	11,4	0,6	3	SW-3	7	D	N	06,9	W-3	Argel	14,3	0,0	7	SW-2	22	N	N			
	Memel	11,4	1,0	3	WSW-3	6	D	D	10,4	NW-2	Bizerta										
	Aquisgran	17,7	0,8	3	NW-2	6	N	LL	15,3	SSW-3	Túnez										
	Magdeburgo	14,6	0,4	4	W-2	5	D	D	13,1	W-3	Rabat	?	0,0	9	Cal--	17	N	N			
	Berlin	13,9	0,4	3	Cal--	3	NB	NB	10,4	WNW-3	Fez										
	Dresde	14,4	0,6	4	Cal--	5	N	N	12,8	WNW-4	Tazza										
	Breslau	14,6	0,6	4	Cal--	7	N	N	12,6	SW-1	Sfax										
	Francfort	15,7	1,0	3	N-3	7	LL	LL	14,3	W-3	Casablanca	16,7	0,0	3	Cal--	16	N	N			
	Carlsruha	15,7	1,4	3	WSW-1	9	N	A	14,6	SW-1	Mequinez	19,5	0,0	3	Cal--	13	D	N			
	Munich	14,8	0,4	3	SW-3	8	LL	LL	16,0	WSW-1	Agadir	19,1	0,0	3	Cal--	?	D	D			
	Posen	14,0	-2,4	9	SSW-1	2	NB	NB													
	Varsovia	14,6	0,4	3	SE-1	7	N	D													
	Cracovia	15,0	0,0	3	NNW-1	6	N	D													
	Viena	13,9	-0,4	7	NW-1	11	LL	LL													
	Praga	14,2	0,2	4	Cal--	7	NB	NB													
	Buda-Pest	13,1	-0,2	9	NW-1	13	LL	LL													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
4	7	37,0 N	33,7 W	1028	ENE-4
		54,1 N	29,0 W	1027	WNW-3
		47,6 N	35,2 W	1029	W-2





**Estado General**  
Se internan en Rusia las presiones bajas del Norte de Europa, pero quedan aun algunos centros secundarios en Escandinavia.  
Las bajas del Mediterráneo se sitúan sobre Italia.  
Las altas persisten sobre Azores y se extienden hacia el Norte.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I	.....
II	.....
III	.....
IV	Vientos flojes variables y cielo con nubes.
V	.....
VI	.....
VII	.....
VIII	.....
IX	.....
X	.....
XI	.....
XII	.....

**Temperaturas y Estado del cielo a 18h**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	18	12	
Santiago	18		
Pontevedra	22	11	
Lugo			
Orense	18	12	
Gijón	16	13	1
Oviedo	17	11	3
Santander	19	13	9
Bilbao	21	13	
San Sebastian	23	13	17
León	18		
Zamora	23	7	
Palencia	23	10	
Burgos			
Soria	23	9	ip
Valladolid	24	9	
Salamanca	22		
Ávila	20	7	
Segovia	22	7	
Madrid	24	10	
Toledo	24	12	2
Guadalajara	23	10	
Cuenca	22	10	
Ciudad-Real	21	10	
Albacete	22	13	
Cáceres	26	12	
Badajoz	24	13	
Vitoria	20	11	4
Logroño	25	11	04
Pamplona	24	10	1
Huesca	24	10	1
Zaragoza	26	14	
Lerida			
Oerona	26	16	ip
Barcelona	25	18	
Tarragona	25	15	05
Tortosa	26	16	2
Teruel	21	8	3
Castellón	25	17	
Valencia	24	18	
Alicante	26	18	
Murcia	27	16	
Sevilla	28	13	
Córdoba	27	15	
Jaén	22	15	
Baeza	25	13	
Granada	24	14	
Huelva	25	14	
San Fernando	23	17	
Tarifa			
Algeciras	22	17	
Málaga	23	16	
Almería	24	17	
Palma	26		
Ibiza			
Mahón	24	19	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	26	19	
Laguna			
Izaña			6
Tetuán	24	12	
Melilla	24	15	
Tánger			

**Observaciones en Madrid de 13h del día 3 a 7h del día 4**  
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						°C	%
13	705,8	941,0	23,3	44	SE	0	C. Cubie	24,1	Id. mínima
18	705,1	940,1	19,2	57	W	0	Nuboso	21,2	Id. mínima id.
1	705,8	939,9	14,4	90	Cal	0	Nuboso	15,5	Id. normal media
7	704,1	939,7	12,0	80	Cal	0	Idem	705,6	Presión normal

**Signos convencionales**

**Cielo**

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

**Vientos**

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

**Mar**

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

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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	LUMI NARIA	HUMI DAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.			C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á										
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	19,0	0,0	3	NE-1	14	85	NB	NB			3	3							
Gijón	19,7	-0,4	8	WSW-2	14	95	LL	LL	Nb	A-st	5	5							
Santander	19,1	0,2	4	W-1	13	95	N	A	St-cu	Cu-nb	3	5							
Valladolid	17,7	-0,2	6	NE-2	10	85	D	D	St-cu										
Zaragoza	15,9	0,0	3	W-2	14	85	N	N	Cu										
Barcelona	13,7	0,6	4	NE-3	19	95	N	ll	St-cu				ENE-3	NE-2					
Tortosa	13,8	0,4	4	NNE-3	20	75	N	ll	Cu	Cl			N-3	NW-3	N-5	W-3	W-3		
Mahón	13,3	-0,4	8	N-1	19	85	N	N	A-cu		1	7							
Madrid	15,8	0,0	3	Cal-e	12	85	N	N	Cu					WSW-2	W-4				
Badajóz	17,0	0,2	4	Cal-e	14	95	D	D	A-cu										
Alicante	13,5	-0,4	6	Cal-e	19	95	N	N	A-cu										
Granada	17,8	-1,0	6	Cal-e	14	85	N	N	Cu	St-cu									
Sevilla	16,5	0,0	3	Cal-e	14	95	NB	D						N-3					
Almería	15,9	0,0	3	Cal-e	17	85	N	N	St-cu	A-cu									
Málaga	16,5	-0,2	8	Cal-e	18	75	N	N	Cu	A-st		1	5						
S.Fernando	14,9	-0,4	6	SE-1	17	95	N	N	Cu	A-cu									
Melilla	17,1	0,2	4	Cal-e	18	25	N	N	?			0	6						
Tetuán	16,1	0,0	3	W-3	19	75	N	N	A-cu										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	19,1	0,0	4	W-2	20	65	N	N	Cu			2	9						
Izaña	07,0	0,2	4	N-3	8	5	D	N	Cl										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	19,0	0,0	3	N-3	16	74	N	N	St-cu		4	7							
Gijón	20,6	0,0	6	NNE-2	16	75	ll	ll	Nb	A-st	3	5							
Santander	19,4	0,0	3	B-2	16	84	N	?	St-cu		3	6							
Valladolid	15,7	0,2	6	W-1	19	44	N	D	Cu	A-cu									
Zaragoza	13,7	-0,4	5	Cal-e	23	64	N	N	St-cu										
Barcelona	12,2	-0,4	8	SW-3	22	84	N	N	St-cu	A-cu	?	6							
Tortosa	15,0	1,0	3	Cal-e	21	84	N	ll	A-cu										
Mahón	14,5	0,4	1	NNE-2	22	74	N	N	A-cu		2	3							
Madrid	15,1	0,0	3	W-0	19	54	N	N	Cu										
Badajóz	16,7	-0,2	8	W-2	22	54	D	N	Cu										
Alicante	15,1	0,2	4	Cal-e	22	94	N	N	St-cu	A-cu	2	7							
Granada	16,3	-0,6	5	Cal-e	20	64	N	N	St-cu										
Sevilla	18,2	-0,4	8	W-1	24	54	N	N	Cu	A-cu									
Almería	16,6	0,4	4	SSW-3	21	64	N	N	Cu	A-cu	2	3							
Málaga	16,5	-0,4	8	Cal-e	21	64	N	N	St-cu	A-st	2	5							
S.Fernando	15,2	0,0	0	W-1	21	84	N	N	Cu	A-cu	2	7							
Melilla	17,4	0,2	4	Cal-e	21	74	N	N	A-cu		1	5							
Tetuán	16,3	0,4	3	W-3	22	84	?	N	?										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	18,5	0,0	4	SE-1	23	64	N	N	Cu			2	9						
Izaña	05,8	0,0	7	WNW-4	10	64	N	N	A-cu										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO		á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.									
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							
Vares	17,7	-0,2	8	NE-2	13	N	N		Cáceres	16,1	0,0	3	S-1	13	D	D	15,8	SW-1													
Finisterre									Vitoria	18,3	0,4	4	NNE-2	11	N	LL	17,8	N-3													
Santiago								19,7	N-2																						
Pontevedra	17,9	5,0	1	N-4	14	D	D	17,6	N-6	Logroño	17,9	1,4	4	W-0	13	N	LL	16,6	NE-1												
Lugo										Pamplona	18,1	0,0	3	W-0	12	N	N	17,4	S-0												
Orense	19,5	0,0	3	Cal-e	13	N	N	18,9	Cal-e	Huesca	18,1	0,0	3	WNW-2	15	N	EL	16,7	SW-1												
Oviedo	18,6	0,0	0	W-2	12	N	LL	19,9	NE-0	Lérida																					
Bilbao	15,5	0,0	2	NE-2	13	LL	LL			Gerona	14,5	0,8	4	NE-4	16	N	LL	13,9	E-2												
San Sebastián	18,1	0,0	3	S-1	23	LL	LL	18,7	NW-2	Tarragona	13,1	?		N-1	18	N	N	14,1	WSW-1												
León								20,2	W-3	Teruel	17,4	-0,2	5	E-0	10	D	LL	14,1	E-0												
Zamora	15,7	?		N-1	10	NB	N	16,9	NW-1	Castellón	13,5	0,0	6	N-0	19	N	D	15,9	E-0												
Palencia	15,9	0,0	3	NE-2	12	N	N	15,9	W-1	Valencia																					
Burgos										Murcia	18,7	?		SW-0	20	N	N	13,7	SE-1												
Soria	16,7	0,0	3	Cal-e	11	N	D	15,8	Cal-e	Córdoba	19,3	0,4	3	E-1	16	N	N	16,2	SW-1												
Salamanca	17,1	0,0	3	NW-1	10	N	N	15,7	NW-1	Jaén	16,6	?		N-1	17	N	N	15,1	NW-1												
Avila	16,7	?		S-0	9	D	N	15,5	WNW-1	Baeza	17,0	-0,4	8	N-2	15	D	D	13,5	NW-1												
Segovia	15,8	0,0	0	W-1	13	N	N	16,2	W-1	Huelva	17,1	?		NE-1	17	D	D	13,4	W-1												
Toledo	15,9	-0,6	2	NW-1	14	N	N	15,1	W-3	Tarifa																					
Guadalajara	15,7	0,0	3	NE-0	13	N	N	13,7	W-3	Algeciras	16,1	0,4	3	W-1	20	N	N														
Cuenca	13,9	0,0	0	Cal-e	11	D	N	16,9	Cal-e	Tánger																					
Ciudad Real	15,8	0,4	1	NE-1	13	D	D	14,5	SE-1	Palma	13,8	0,0	1	SE-2	22	D	N	13,8	S-0												
Albacete	16,9	0,4	4	SW-1	15	N	N	15,4	Cal-e	Las Palmas																					
										Laguna																					

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NB Nubosa ó brumas - 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 Nubosa ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.