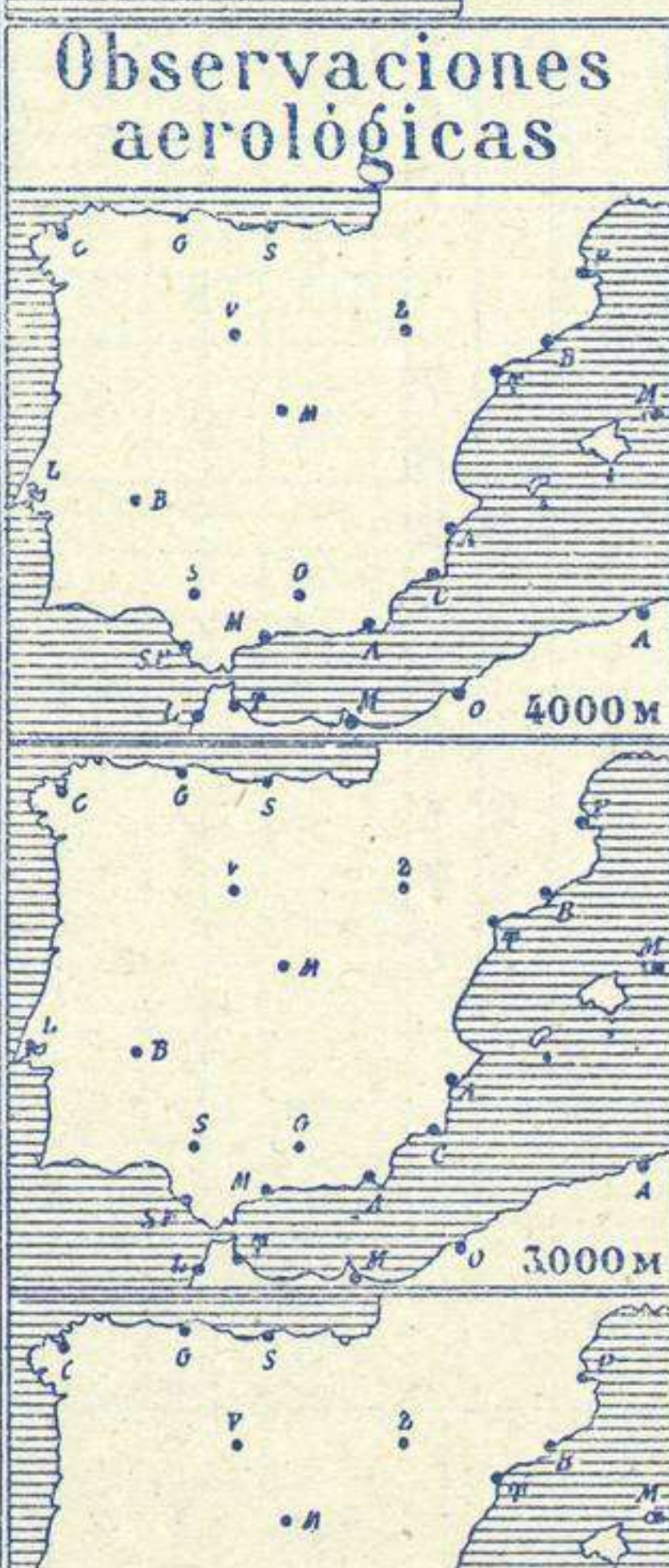
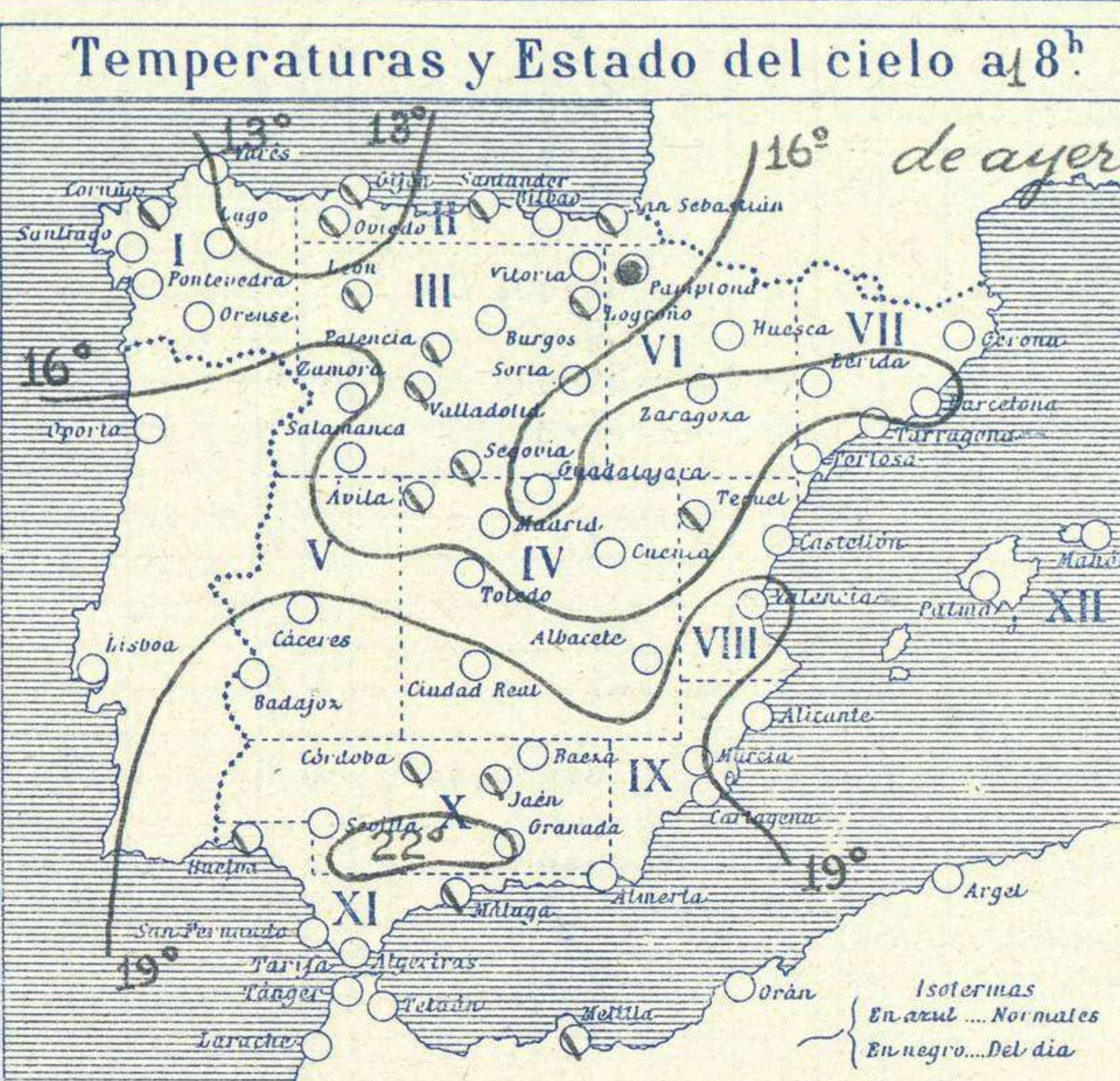
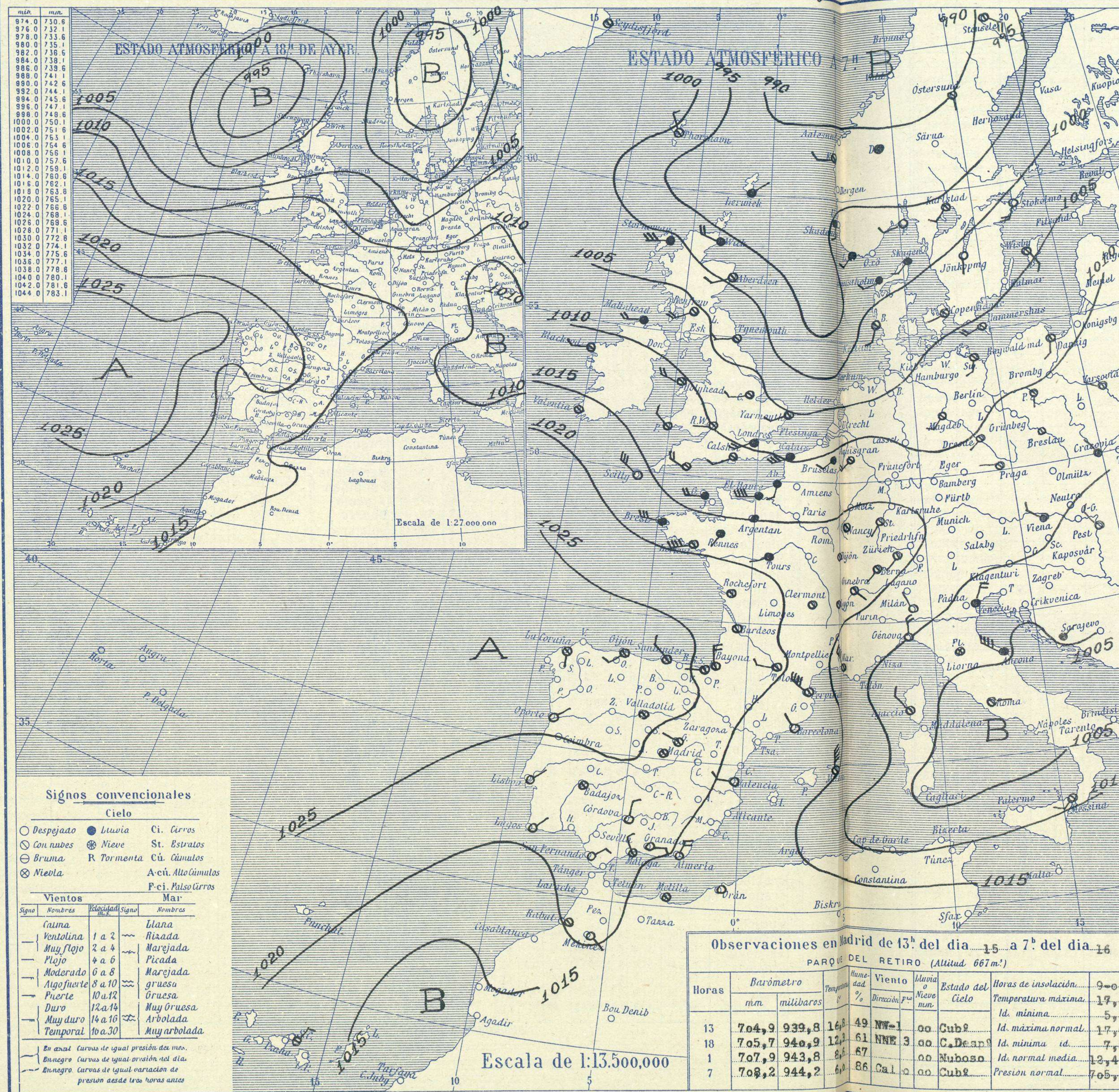


OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	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	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.		PRESENTE
ISLANDIA	Seydisfjord	00,8	0 0 3	Cal-o	2	N	N	99,5	Cal-o				De Bild							03,0	Cal-o			
	Reykjavik	01,8	-0 5 8	Cal-o	-1	D	D	02,2	NW-3				Le Helder							03,5	NW-2			
	Vestfmannö	00,6	-0 5 8	NNW-1	2	D	D						Flesinga	10,6	-0 2 7	SW-3	7	11	LL	00,6	NNW-4			
	Thorshavn	99,5	1 4 3	NNW-3	3	N	LL	94,3	SSE-3				Bruselas	16,7	1 0 3	SW-1	7	N	LL	13,1	NW-3			
	Stensele	90,4		ESE-5	5	N	D	97,6	E-2				Zurich	16,7	1 0 3	SW-0	6	N	LL	13,1	WSW-2			
	Ostersund	90,0	-0 2 6	E-2	3	N	LL	93,1	SE-2				Berna	18,0		SE-0	7	N	N	14,7	SSW-1			
	Hernosánd							08,6					Ginebra	7	1 4 2	N-3	11	D	D	05,8	N-3			
	Sárna												Lugano	09,3		WSW-6	10	LL	LL	00,9	NNW-5			
	Karistad	96,3		SW-3	8	N		94,7	SW-5				Calais	11,8	-0 6 8	SSW-3	9	11	11	12,8	NNW-3			
	Estocolmo	00,6	0 6 3	SSW-4	7	D	D	01,6	S-3				Abbeville	16,9	0 0 7	W-7	11	LL	11	14,9	NNW-4			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	00,7	0 0 3	S-2	7	D	D	00,4	S-3				El Havre											
	Wisby	04,2	0 4 4	SSE-3	8	N	D	01,2	SW-4				Maguncia	16,9	-0 6 8	W-8	13	11	11	19,8	NNW-6			
	Kalmar							03,8	SW-4				Brest	19,0	-0 2 5	W-7	13	N	D	20,3	NNW-6			
	Bronnö											Lorient	17,0	-0 4 7	SW-2	10	LL	LL	17,4	WNW-3				
	Vallersund											Rennes	15,2	-1 0 9	Cal-o	8	LL	7	14,1	WNW-1				
	Kinn	92,8	0 6 2	W-3	6	N	LL	94,3	N-2				Argentan							18,8	WNW-3			
	Dombaas	91,7	0 8 3	Cal-o	5	LL	LL	90,2	Cal-o				Paris	15,3	0 6 3	Cal-o	7	N	D	11,4	Cal-o			
	Utsire	94,7	1 0 8	S-3	7	LL	LL	96,6	NW-3				Nancy	16,1		SSW-1	6	N	D	11,9	S-5			
	Færder	95,5	0 4 3	WSW-3	9	D	N	07,4					Estrasburgo	17,0	0 4 3	WSW-1	8	C	C	11,9	WNW-2			
	Lister	96,4	0 2 3	SW-3	8	LL	Ch	07,1	W-3				Tours	16,5		Cal-o	8	N	D	13,8	Cal-o			
DINAMARCA	Skagen	97,8	0 0 3	SW-3	8	LL	LL	95,3	WSW-3				Dijon	20,5	0 0 3	Cal-o	9	N		18,1	NNW-3			
	Hansholm	97,6	-0 4 6	WSW-3	9	LL	LL	97,9	W-4				Rochefort	19,0	0 4 3	Cal-o	8	N	N	17,1	NNW-1			
	Blaavands	00,8	-0 8 5	SSW-3	9	N	LL	01,1	SE-2				Clermont	18,3	1 2 3	Cal-o	9	N	N	15,4	Cal-o			
	Copenhague	03,9	-0 4 8	WSW-2	8	N	D	04,0	SSW-8				Lyon	21,0	0 8 3	Cal-o	8	N	N					
	Hammershus	04,7	0 4 3	WSW-4	9	N	N	04,2	WSW-4				Burdeos	21,9	0 8 4	N-4	14	N	LL	19,0	N-4			
	Lerwick	93,1	2 4 2	NE-2	7	CO	LL	00,2	S-2				Bayona	21,5	1 6 3	W-3	10	N	N					
	Stornoway	01,0	2 0 3	W-6	9	A	A	00,3	S-6				Tolosa	12,5	1 2 2	NW-7	12	N	D	09,3	NNW-7			
	Wick	95,1	-0 4 5	WNW-4	8	A	A	04,7	SW-3				Marignane	18,2	1 4 2	NW-3	13	N	N	04,6	Cal-o			
	Aberdeen	07,8	0 2 2	W-4	10	A	A	07,5	SW-2				Perpiñan		1 4 2	NNW-3	9	N	N	04,6	Cal-o			
	Malin Head	04,5	0 4 2	WSW-4	10	N	N	08,2	SW-3				Ajaccio	22,8	1 2 3	NE-2	9	D	D	19,1	NW-1			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	02,9	1 0 3	W-3	9	N	N	08,2	SW-1				Oporto											
	Tynemouth	11,9	-0 4 9	W-3	11	N	A	12,2	W-4				Colmbra	22,0	0 6 4	NE-2	13	D	D	18,5	N-1			
	Blacksod							10,4	N-1				Lisboa	19,7	1 8 4	NE-2	17	D	D	16,6	N-			
	Donaghadee											Lagos	19,5	0 0 3					20	N	N			
	Holyhead	10,6	2 2 1	NW-5	11	N	N					Funchal	20,5	-0 4 6	N-1	16	D	D	28,1	SE-2				
	Cranwell	06,2	0 6 4	W-3	9	N	LL					Horta								05,5	N-1			
	Yarmouth	05,1		WSW-3	9	N	LL	08,6	WNW-3				Turin	09,1	1 8 3	NNW-2	6	D	D	05,8	NE-1			
	Valentia	15,6	0 2 2	Cal-o	13	N	C	17,5	NNW-5				Milan											
	Pembroque	11,1	7 2 2	NW-3	12	N	A	18,6	NW-1				Pádua	07,5	2 6 3	NNE-4	11	C	LL					
	Ross-on-Wye	09,3	0 0 4	W-2	12	N	N	13,8	W-3				Venecia	09,6	2 0 3	N-5	13	D	D	03,0	SSW-			
EUROPA CENTRAL	Londres	09,3	-1 0 7	WSW-4	11	C	LL	13,1	WNW-3				Génova	06,7	1 8 3	Cal-o	11	Nb	Nb	06,6	NNE-1			
	Scilly	15,0	1 0 2	NW-6	12	N	Nb	19,5	NW-3				Florenzia	05,4	2 2 3	WNW-7	16	LL	C	02,9	NW-3			
	Plymouth	12,5	-0 6 6	WNW-4	13	N	LL						Liorna	05,0	1 4 2	NE-3	17	C	LL					
	Calshot	13,8	-1 0 6	W-5	13	C	LL	14,5	NW-4				Ancona	04,0	2 0 4	E-2	15	N	N					
	Quernsey							02,9	W-1				Zara											
	Borkum												Roma											
	Loningen												Magdalena											
	Hamburgo	07,8	0 4 3	SSW-3	2	N	D	06,6	SW-2				Taranto	08,5	1 4 2	SW-3	22	N	N					
	Swinemunde	08,2	0 2 2	SSW-3	8	N	N	00,9	SW-3				Mesina											
	Danzig							06,9	SW-3				Tánger	17,1	1 2 3	Cal-o	9	D	D					
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	11,1	0 4 4	SW-4	8	N	LL	06,7	WSW-5				Oran							10,9	WNW-2			
	Aquisgran	08,4	2 2 2	SW-3	7	N	D	06,6	SSW-5				Argel											
	Magdeburgo							06,4	S-3				Bizerta											
	Berlin							08,2	S-1				Túnez	20,3	0 8 1	Cal-o	17	N	N	11,5	Cal-o			
	Dresde	12,0	0 2 3	Cal-o	7	N	D	08,8	Cal-o				Rabat											
	Breslau							08,6	SSW-1				Fez								15,3	W-5		
	Francfort							10,4	SW-3				Tazza											
	Carlsruhe												Sfax								17,1	NW-2		
	Munich												Casablanca	19,9	0 6 3	SE-1	10	D	D	17,0	Cal-o			
	Posen	09,9	0 2 3	S-2	6	N	D						Mequinez								12,6	Cal-o		
Varsovia	10,9	0 2 3	WNW-2	7	N	A						Agadir												
Cracovia	11,4	0 2 3	NNW-1	7	LL	LL																		
Viena	12,6	0 2 2	WNW-3	6	LL	LL																		
Praga	11,5	0 6 2	W-2	8	N	N																		
Buda-Pest	06,3	-0 8 7	NW-3	8	N	LL																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS





**Estado General**  
Desaparece por el Norte de Escandinavia la zona de presiones bajas del Norte de Europa, sobre Italia y el Mediterraneo existe tambien una nucleo ciclónico. Las altas presiones de Azores invaden nuestra Peninsula por su ángulo Noroeste.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	No se hace predicción
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	19	9	p
Santiago	14	7	
Pontevedra	17	8	
Lugo			
Orse	16	6	
Gijón	16	10	01
Oviedo	15	7	04
Santander	15	12	1
Bilbao	19	12	1
San Sebastián	21	12	4
León	14	6	
Zamora	15	2	
Palencia	14	2	
Burgos			
Soria		5	
Valladolid	15	2	
Salamanca	13	1	
Ávila	10	3	
Segovia	12	3	
Madrid	17	5	
Toledo	17	6	
Guadalajara	15	6	
Cuenca	15	4	
Ciudad-Real	18	5	
Albacete	18	3	
Cáceres	20	9	
Badajoz	23	9	
Vitoria	18	8	3
Logroño	14	7	ip
Pamplona	15	7	
Huesca	16	7	
Zaragoza	16		
Lérida			
Gerona	20	5	
Barcelona	18	11	ip
Tarragona	20	10	
Tortosa	20	13	
Teruel	13		
Castellón	21	12	
Valencia	22	11	
Alicante	25	9	
Murcia	24	8	
Sevilla	26		
Córdoba	20	9	
Jaén	17	9	ip
Baeza		6	
Granada	18	6	
Huelva	25	14	
San Fernando	21	13	
Tarifa	21	15	
Algeciras	22	13	
Málaga	25	14	
Almería	24	14	
Palma	21	11	1
Ibiza			
Mahón	17	14	
Las Palmas			
St Cruz de T.	26	19	ip
Laguna		14	04
Izaña		4	ip
Tetuán			
Melilla	21	12	
Tánger			

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 15 a 7<sup>h</sup> del día 16**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección F	Viento Dirección mm	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibaros													
13	704,9	939,8	16,0	49	NW-1	00	00	Cubi	9-00	17,0	5,2	17,9	7,9	12,4	705,6
18	705,7	940,9	12,3	61	NNE-3	00	00	C. Desap		17,9	7,9	17,9	7,9	12,4	705,6
1	707,9	943,8	8,6	67		00	00	Nuboso		17,9	7,9	17,9	7,9	12,4	705,6
7	708,2	944,2	6,0	86	Cal.	00	00	Cubi		17,9	7,9	17,9	7,9	12,4	705,6

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- con nieve
- Bruma
- Nieve
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- F-cú. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Blana
—	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
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
<b>OBJERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>															<b>OBJERVACIONES Á</b>						
La Coruña	26,6	0 6 4		S-2	10	85	N N	St-cu	4 4												
Gijón	25,7	0 4 3		SW-2	11	85	N LL	Cu, St-cu	2 6												
Santander	24,6	1 2 3		NW-3	14	85	N N	Cu-nb, St-cu	4 7												
Valladolid	28,2	1 6 3		Cal-o	3	95	N N	Ci	5												
Zaragoza																					
Barcelona	17,3	2 8 2		NW-o	11	75	D D	St-cu; Ci	7												
Tortosa	19,1	1 8 3		NNW-5	15	55	N D	Cu	8												
Mahón	15,0	2 4 2		N-7	16	?	N N	St-cu	6 6												
Madrid	23,5	0 8 3		Cal-o	6	85	N N	Ci	6												
Badajóz	23,1	1 6 4		Cal-o	10	75	N D	Ci	8												
Alicante	18,2	1 6 4		Cal-o	10	85	D D	Ci	1 8												
Granada	19,5	0 0 3		E-1	8	85	D N	Ci	6												
Sevilla																					
Almería	19,0	0 8 3		NNE-2	14	55	N D	Ci	1 8												
Málaga	12,3	1 0 3		NW-1	16	85	N N	Ci	1 6												
S. Fernando	16,2	0 6 4		NE-1	14	15	D D		7												
Melilla	18,1	0 8 1		Cal-o	19	75	N LL	St-cu, A-cu	1 6												
Tetuán																					
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	18,9	0 4 6		NNW-2	20	75	N 11	Cu-nb	0 8												
Izaña	707,3	0 2 8		N-6	5	65	D Nb		9												
<b>OBJERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>															<b>OBJERVACIONES Á</b>						
La Coruña	23,7	0 4 7		NNE-3	15	65	N N	St-cu,	4 7												
Gijón	24,2	0 8 3		W-3	13	85	N N	Cu	3 6												
Santander																					
Valladolid	22,2	1 2 3		W-3	14	95	N N	Cu-nb, Nb	7												
Zaragoza	16,1	1 0 2		W-5	14	75	D N	Cu	6												
Barcelona	10,6	1 2 4		SW-2	16	75	D D	Cu	7												
Tortosa	14,2	1 6 3		NNW-2	17	55	D D	Cu													
Mahón																					
Madrid	18,2	1 4 3		NNE-3	12	65	D N	Fr-Cu	7												
Badajóz	16,9	0 8 4		N-3	20	45	D D	A-cu, Ci	8												
Alicante	13,4	2 6 3		NE-2	18	45	D D	Cu	2 8												
Granada	10,6	0 0 3		NE-1	18	65	D N	Cu, A-cu	6												
Sevilla	16,1	0 4 3		Cal-o	20	85	D N	Nb.	5												
Almería	13,8	1 6 4		Cal-o	20	65	N N	Cu-nb, St-cu	0 8												
Málaga	14,5	0 0 7		NW-1	21	65	N N	Cu, A-st	2 6												
S. Fernando	13,5	0 0 0		W-2	20	85	D N	Cu, St-cu	2 7												
Melilla	14,6	0 8 4		W-4	19	85	N N	Cu-nb, NB	2 6												
Tetuán																					
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																					
Izaña																					

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.	VARIACIÓN			C.
<b>OBJERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>										<b>OBJERV. A 18<sup>h</sup></b>										
Vares	23,7	0 4 3		SW-2	12	N D				Cáceres	22,6	1 6 4		N-1	9	D D			16,7	N-4
Finisterre	26,2	0 0 3		NE-2	13	D D				Vitoria	24,7	0 8 4		NNW-2	9	11 LL				
Santiago	27,1	0 0 3		N-1	7	D D	24,9	N-1		Logroño	24,6	1 2 4		N-1	11	N 11			21,7	N-3
Pontevedra	23,5	3 0 1		N-2	10	D D	21,9	N-4		Pamplona	22,5	1 0 1		NW-4	10	N 11			19,2	SSW-1
Lugo										Huesca	21,1	2 0 3		NW-1	14	N D			15,3	NW-5
Orense	28,8	1 2 3		Cal-o	7	D D	24,1	N-1		Lérida										
Oviedo	25,3	0 0 0		W-2	9	N 11	22,6	NW-2		Gerona	18,1	1 8 3		NNE-1	9	D D			11,5	NNE-3
Bilbao	21,1	0 2 3		NW-3	18	N 11				Tarragona	17,5	? ?		NW-1	14	D D			11,4	NNW-3
San Sebastián	24,1	0 0 4		NW-3	15	N N	20,9	NW-4		Teruel									17,8	N-1
León	26,9	? ?		W-2	11	D D	12,4	SW-3		Castellón	19,5	0 4 4		W-214	D D				13,8	NNW-4
Zamora	23,4	? ?		NE-1	6	D D	20,1	N-4		Valencia										
Palencia	27,1	1 8 4		NNE-1	5	N D	21,0	NE-1		Murcia	18,3	? ?		W-2	14	D D			12,3	E-1
Burgos										Córdoba	22,3	0 8 3		NE-1	11	D D			13,5	NE-1
Soria	23,8	1 4 4		NNW-2	6	N D				Jaén	24,6	? ?		NE-3	12	D D			15,0	NE-1
Salamanca	27,3	1 0 3		E-1	6	N D	20,7	E-1		Baeza	23,0	2 2 3		N-o	9	D D				
Avila	26,0	? ?		NNW-o	15	N D	19,5	NNE-4		Huelva	21,7	? ?		NE-2	19	D D			15,0	N-1
Segovia	25,9	0 0 0		N-3	7	N D	20,7	SE-1		Tarifa	16,5	0 6 4		NE-4	17	D D				
Toledo	23,7	0 8 3		WSW-o	11	N D	17,4	NNE-4		Algeciras	18,6	0 6 3		NW-o	19	D D				
Guadalajara	23,1	0 8 3		NE-o	6	N D	17,4	N-1		Tánger										
Cuenca	16,5	0 0 0		N-5	8	D D	? ?	S-2		Palma	17,3	2 0 2		NW-o	13	N 11			12,5	NNE-2
Ciudad Real	20,7	0 4 1		E-1	8	D D	16,1	E-1		Las Palmas										
Albacete	22,1	2 4 4		NW-3	7	D D	17,1	NE-2		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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.