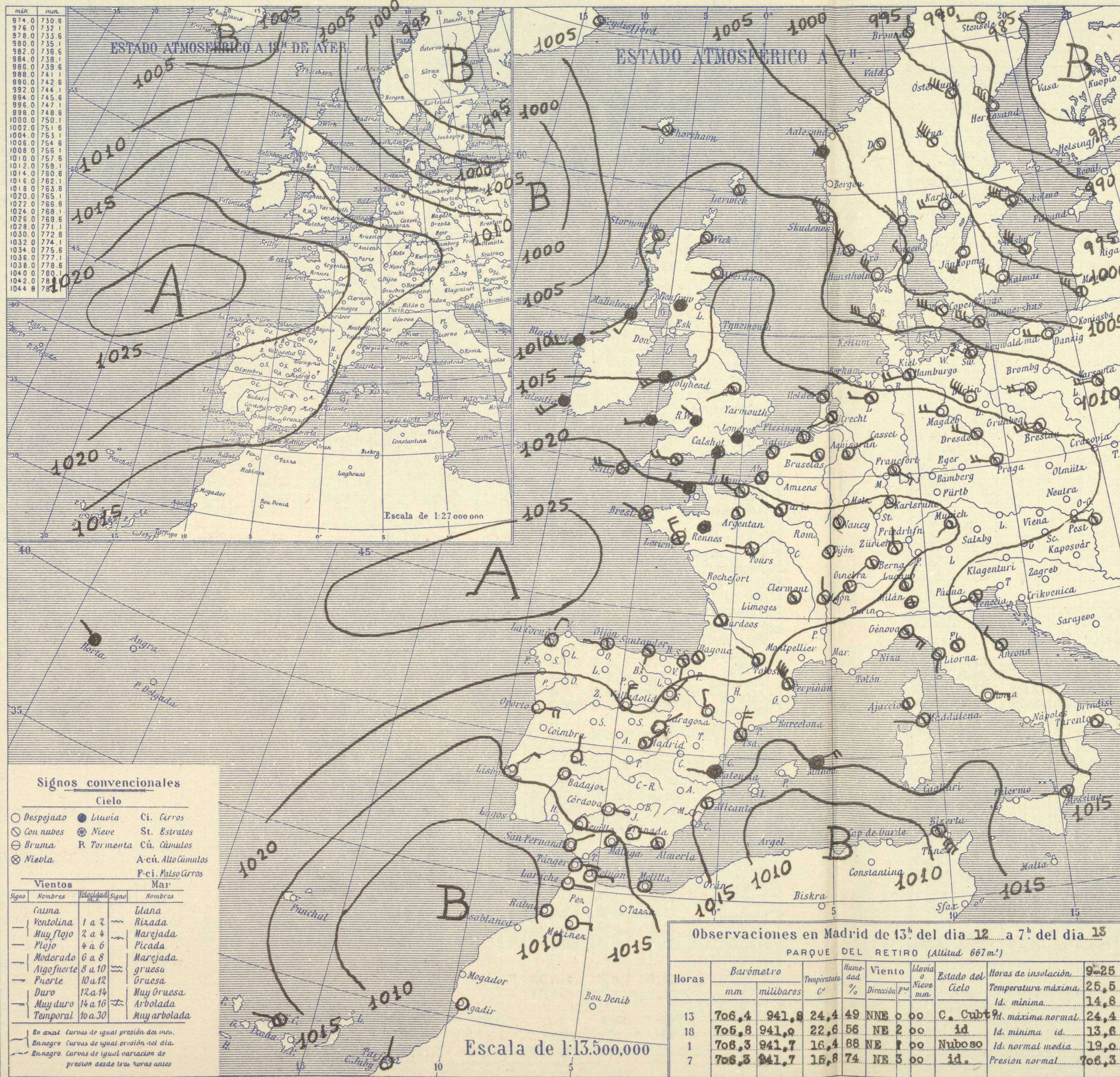


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	
ISLANDIA	1007,2	0,0	3	Cal-o	3	N	1007,8	0,0	3	SW-1	De Bild	1018,1	1,0	3	SW-1	11	N	1018,2	WSW-3		
Reykjavik	02,2	-1,5	8	E-4	5	N	03,7	SW-4			Le Helder	17,7	0,6	3	WNW-2	16	N	11,8	WNW-5		
Vestfmannö	01,9	-2,0	5	SE-7	7	N	06,7	WSW-3			Fiesinga	18,6	0,4	1	Cal-o	15	N	14,9	W-4		
Thorshavn	08,0	0,0	3	W-1	7	N	06,8	W-1			Bruselas	18,7	0,8	2	W-1	15	N	16,2	WSW-2		
Stensele	987,9	3,8	3	W-7	5	D	971,8	WNW-4			Zurich	21,6	1,0	3	N-1	15	N	17,9	N-3		
Ostersund	95,4	3,4	3	NW-6	6	N	78,4	WNW-6			Berna	21,4	1,0	3	SW-0	13	N	17,6	WSW-2		
Hernosánd	89,6	4,0	3	WNW-8	11	D	76,6	S-			Ginebra	21,5	0,6	4	SW-1	14	N	18,2	SW-1		
Särna	98,6	2,6	3	NW-8	5	N	83,3	NW-7			Lugano	15,6	0,4	3	NNE-1	18	N	11,8	N-1		
Karlstad	1001,7	4,6	3	W-4	8	D	87,4	W-2			Calais	19,0	1,0	3	Cal-o	14	N				
Estocolmo	995,4	?	?	WNW-8	12	N	85,2	SW-4			Abbeville	19,5	2,0	3	Cal-o	15	N	17,8	W-3		
Jönköping	1001,9	4,6	3	SSW-3	11	D	89,6	S-3			El Havre	20,5	1,2	3	WNW-4	17	N	19,1	WNW-5		
Wisby	997,3	?	?	NW-6	13	N	88,7	WSW-6			Maguncia										
Kalmar	1001,6	4,4	4	WNW-4	13	D	93,0	W-6			Brest	22,3	0,6	3	WNW-2	16	NB	NB			
Bronnö	995,7	3,2	2	N-1	6	N	?				Lorient	22,3	0,0	3	NW-4	16	NB	NB	15,8	NW-5	
Vallersund											Rennes	22,1	0,8	3	Cal-o	17	11	11	20,1	Cal-o	
Kinn	97,2	2,0	2	WNW-1	7	4	N	99,0	N-6		Argentan	20,3	0,6	?	Cal-o	16	N	NB	19,3	W-1	
Dombaas	1004,3	2,8	3	SW-2	3	N	91,4	N-1			Paris	20,7	1,0	3	WNW-2	16	N	11			
Utsire	10,0	6,6	3	NNW-4	9	N	1000,9	NW-6			Nancy	20,7	0,4	3	Cal-o	14	N	N	17,4	SE-4	
Fæerder	04,5	3,8	3	NW-2	11	D	993,7	WNW-4			Estrasburgo										
Lister	09,0	02,2		NW-5	10	N	98,0	NW-7			Tours	21,8	0,6	2	W-2	16	N	N	19,9	NW-1	
Skagen	05,0	2,4	1	NW-3	13	D	93,4	WNW-5			Dijon	22,3	1,0	3	Cal-o	13	N	N	17,7	Cal-o	
Hanstholm	06,6	2,0	3	NW-6	12	D	97,0	WNW-6			Rochefort										
Blaavands	11,6	1,2	3	WNW-6	13	N	1001,8	WNW-7			Clermont	23,8	1,0	3	Cal-o	11	N	?			
Copenhague	08,2	2,6	3	WNW-6	12	N	00,0	W-5			Lyon	22,1	1,4	2	N-2	15	N	N	18,6	NNE-2	
Hammershus	05,2	2,0	3	WNW-6	12	N	997,5	W-4			Burdeos	22,1	1,0	3	Cal-o	12	N	D			
Lerwick	11,5	0,8	2	Cal-o	8	N	1005,4	NW-2			Bayona	21,9	1,0	4	Cal-o	17	N	N	19,7	N-4	
Stornoway	10,8	-1,0	7	S-3	11	N	11,1	WNW-3			Tolosa	21,5	1,2	3	WNW-2	17	N	N	18,9	SE-1	
Wick	12,5	0,2	4	SW-2	7	N	08,1	WNW-3			Marignane	15,3	0,2	4	Cal-o	18	D	D	13,0	NW-3	
Aberdeen	14,1	0,2	2	W-2	5	N	30,2	NW-4			Perpñan	17,5	0,4	4	NW-7	21	N	D			
Malin Head	09,4	-0,6	5	SSW-3	13	11	15,2	WNW-3			Ajaccio	14,1	0,0	4	Cal-o	23	N	N			
Renfrew	14,2	-0,8	9	Cal-o	9	11	13,3	W-3			Operto	16,6	0,6	3	E-5	22	D	D	15,7	NW-5	
Tynemouth											Colmbra										
Blacksod	11,9	0,8	4	WSW-4	16	11	12,2	WSW-3			Lisboa	15,4	-0,2	6	NE-3	22	D	D	15,0	N-3	
Donaghadee											Lagos										
Holyhead	13,8	-0,8	7	SW-4	16	11	15,8	W-2			Funchal	14,3	1,2	4	?	23	D	?	15,2	NNW-15	
Cranwell	17,5	0,0	4	SW-1	11	N	14,5	W-			Horta	21,9	-0,4	6	WNW-1	20	11	11	24,5	SSW-1	
Yarmouth											Turin	15,3	0,2	3	Cal-o	20	NB	N	12,6	Cal-o	
Valentia	18,0	0,6	4	SW-4	17	11	16,5	WSW-4			Milan										
Pembroque	16,4	0,6	2	WSW-3	16	11	16,3	N-1			Pádua	12,7	1,4	3	WSW-2	23	N	N			
Ross-on-Wye	16,4	-0,8	6	NW-2	13	11	21,2	WNW-6			Venecia	15,1	0,2	4	SE-4	21	N	N	13,4	SE-4	
Londres	18,7	?	?	Cal-o	8	11	16,7	SW-3			Génova	15,1	0,2	3	Cal-o	24	N	N			
Scilly	20,1	0,0	2	W-4	16	NB	18,8	WNW-6			Florenzia	15,1	0,2	3	Cal-o	24	N	N			
Plymouth	19,1	0,6	4	W-4	17	N	27,2	W-3			Liorna	17,4	1,0	1	S-2	25	N	N			
Calshot	18,0	0,0	2	S-2	16	11	13,9	SW-3			Ancona	13,5	1,4	1	W-3	26	N	N	10,1	W-3	
Quernsey	21,5	0,6	4	WNW-3	17	11	18,4	WNW-8			Zara										
Borkum											Roma	14,7	0,4	3	E-3	15	D	D	11,3	WSW-2	
Loningen	16,8	1,8	3	W-3	12	N	N				Magdalena	16,7	0,8	3	W-3	22	N	N	15,0	S-3	
Hamburgo	14,3	2,4	1	WSW-6	11	N	A				Taranto	13,4	0,6	3	Cal-o	26	N	N	13,7	Cal-o	
Swinemunde	11,3	3,0	3	?	11	N	D	03,4	W-7		Mesina	15,9	0,2	1	W-1	27	N	N	15,8	N-1	
Danzig	04,0	2,6	3	W-5	11	D	A	999,7	W-6		Tánger	13,0	0,0	3	E-2	18	D	D			
Memel	10,6	2,0	3	NW-6	14	N	A				Oran										
Aquisgran	19,1	-0,6	9	NE-3	14	N	N				Argel										
Magdeburgo	16,4	2,6	3	W-4	12	D	D				Bizerta	13,4	-0,2	9	SE-8	25	N	N	12,1	NNW-1	
Berlin	10,2	1,8	3	NW-7	13	D	D				Túnez										
Dresde	16,3	2,0	3	WNW-4	13	N	A	1010,7	WNW-4		Rabat	12,1	0,4	3	Cal-o	16	D	D	12,9	WNW-2	
Breslau	13,6	1,0	3	WSW-7	12	N	A	09,5	WSW-3		Fez										
Francfort	19,3	1,0	2	ESE-3	14	N	N				Tazza										
Carlsruha	20,3	0,6	3	SW-3	16	N	N				Sfax										
Munich	21,5	1,0	2	WSW-2	14	N	N				Casablanca										
Posen	12,1	1,0	3	W-5	12	N	N				Mequinez	12,6	0,0	3	E-3	15	D	D			
Varsovia	09,6	1,2	4	W-4	12	N	N				Agadir	08,9	0,0	3	Cal-o	15	D	D			
Cracovia																					
Viena																					
Praga	17,9	1,6	3	W-4	13	N	N														
Buda-Pest	14,1	-0,5	7	W-4	15	N	LL														

DIA HORA LAT LONG PRESIÓN VIENTO  
 13 7 51,3 N. 19,7 W. 1011 WSW-5  
 49,9 N. 26,6 W. 1009 WSW-5





min.	max.
974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1

**Signos convencionales**

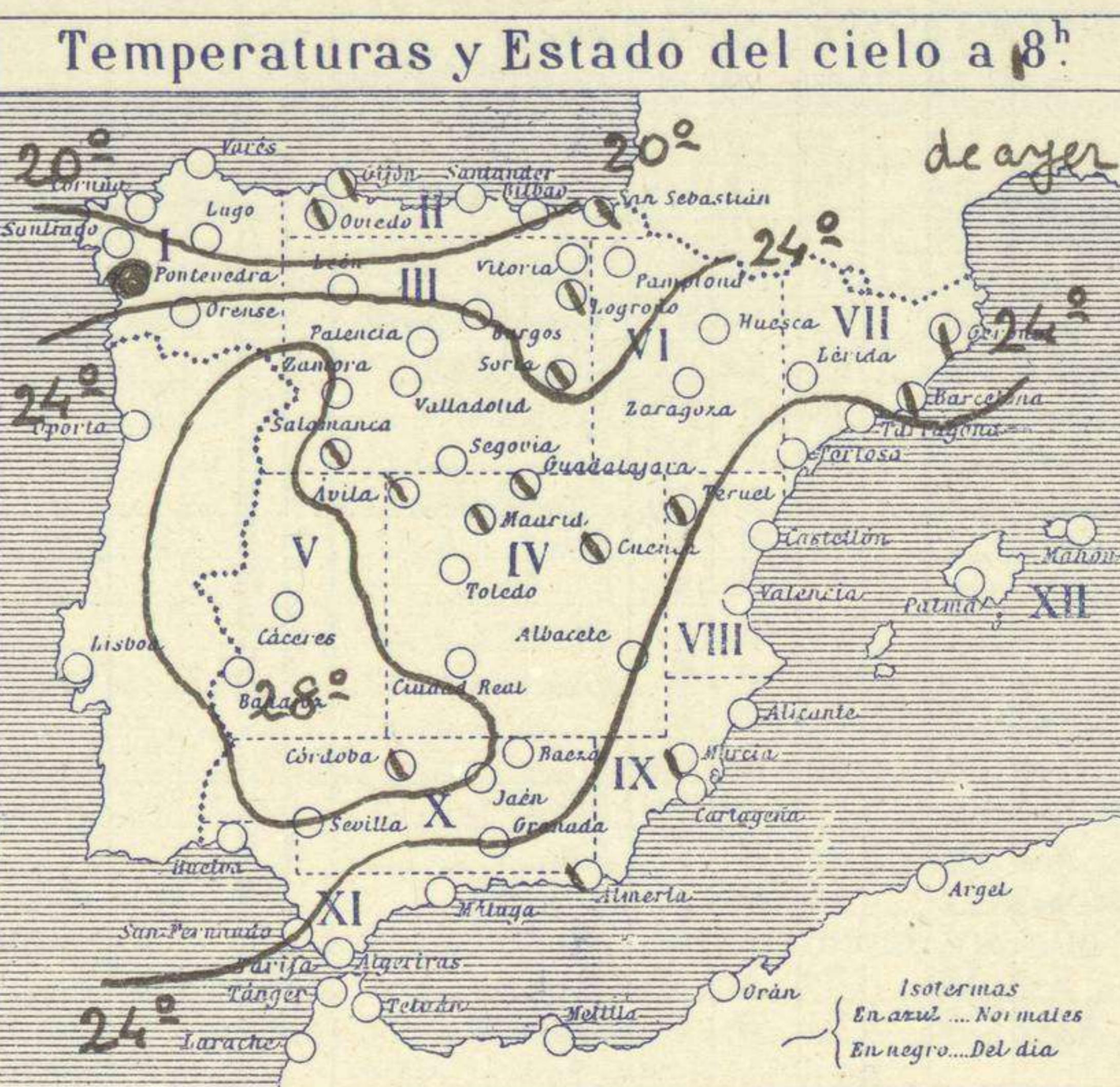
**Cielo**

○ Despejado   ● Lluvia   Ci. Cirros  
 ⊙ Con nubes   ⊛ Nieve   St. Estratos  
 ⊖ Bruma   R Tormenta   Cú. Cúmulos  
 ⊗ Niebla   A-cú. Alto Cúmulos  
 ⊕ Fci. Falso Cirros

**Vientos**

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

En azul Curvas de igual presión del mar.  
 En negro Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.



**Estado General**

Se ha desplazado mas a oriente la zona de baja presión de Escandinavia, acercandose otra a las Islas Británicas donde ya ejerce su influjo produciendo lluvias y vientos del Oeste con cielo cubierto.

Las altas presiones penetran ya en la Europa central habiendose reducido bastante su extensión. Dos áreas de bajas presiones están una en el Golfo de Cádiz y otra en Mar Balear. Sobre España dominan vientos de la región del Norte en general moderados. En Levante y Balears desgargan aguaceros y el ciclo presenta pocas nubes en el resto.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I	Vientos del 1º y 2º cuadrante i cielo nuboso.
II	
III	
IV	
V	
VI	Cielo nuboso y algunas lluvias
VII	
VIII	
IX	
X	Buen tiempo nuboso.
XI	
XII	Lluvias. Marejada.

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	24	16	
Santiago	23	13	
Pontevedra	25	16	
Lugo			
Orense	25	13	
Oijón	23		02
Oviedo	21	13	1
Santander	21	16	1p
Bilbao	20	17	5
San Sebastián	21	15	2
León	24	10	
Zamora	26	11	
Palencia	24	14	
Burgos			
Soria	21	11	
Valladolid	24	13	
Salamanca	30	?	
Ávila		16	1p
Segovia	20	11	
Madrid	26	15	
Toledo	26	15	
Guadalajara	24	15	
Cuenca	24	10	
Ciudad-Real	24	13	
Albacete	24	13	01
Cáceres	28	17	
Badajoz	31	13	
Vitoria	17	12	02
Logroño	19	12	06
Lampóna			
Huesca	25	12	
Zaragoza	24	15	
Lérida	26	16	
Oerona	27	20	
Barcelona	25	20	
Tarragona	25	19	1p
Tortosa	21	11	
Teruel	23	17	14
Castellon	25	?	31
Valencia	26	16	11
Alicante	25	15	33
Murcia	31	14	
Sevilla	33	18	
Córdoba	28	16	
Jaén	23	15	
Baeza	23	13	
Granada	31		
Huelva	36	16	
San Fernando	22	16	
Tarifa	28	15	
Algeciras	25	17	1p
Málaga	26	18	12
Almería	31		
Palma	25	22	5
Ibiza			
Mahon	27	20	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 12 a 7<sup>h</sup> del día 13**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros							Temperatura máxima	Id. mínima
13	706.4	941.8	24.4	49	NNE	0	00	C. Cubt	9-25	Id. máxima normal
18	706.8	941.9	22.6	56	NE	2	00	id	25.5	Id. mínima id.
1	706.3	941.7	16.4	88	NE	1	00	Nuboso	14.8	Id. normal media
7	706.3	941.7	15.8	74	NE	3	00	id.	24.4	Presión normal
									13.6	
									19.0	
									706.3	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	CONTINUA LIAVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A							
La Coruña	1022,5	0,4	4	NNE-3	16		85	N	N	St-cu,	4	5									
Gijón	24,5	0,4	3	W-2	15		85	N	N	Cu-nb, St-cu	6	5									
Santander	24,3	0,8	4	S-1	16		95	N	N	St-cu	4	6									
Valladolid	21,1	0,4	3	N-5	14		75	D	D	Cu St-cu	7										
Zaragoza	18,7	0,4	3	NNW-3	16		85	D	N		7			NW-7	NW-3	NNW-3	ENE-4	ENE-5			
Barcelona	16,1	0,4	4	Cal-o	22		75	N	N	St-cu, Ci	6										
Tortosa	17,0	0,4	3	N-4	20		85	N	N	A-st, Ci-cu	8		N-4	N-4	NE-5						
Mahón	15,1	0,4	4	ENE-5	22		95	ll	T	Nb, A-st	5	7									
Madrid	17,8	0,4	4	NE-3	16		75	N	N	A-cu, Ci	7										
Badajóz	16,5	0,8	4	Cal-o	19		55	D	D		8										
Alicante	14,3	0,6	4	Cal-o	18		85	N	ll	Cu, A-cu	1	8									
Granada	14,6	0,0	3	E-1	15		75	D	N	Ci	6										
Sevilla	15,4	-0,4	8	Cal-o	15		95	D	D		6										
Almería	15,3	-0,2	5	Cal-o	17		75	N	N	St-cu, Ci	0	8									
Málaga	15,6	-0,8	6	Cal-o	19		65	D	D		1	6									
S.Fernando	12,6	-0,4	6	NE-1	17		75	D	D		7										
Melilla	16,1	0,0	3	Cal-o	18		85	D	N		1	6									
Tetuán	13,4	0,2	4	E-3	20		85	D	D	Ci	6										
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	16,7	0,0	0	W-2	20		55	N	D	Cu	2	9									
Izaña	704,2	-0,2	6	ENE-1	11		15	D	N	Ci-st	9										
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de ayer													OBSERVACIONES A								
La Coruña	1021,1	-0,4	6	N-3	18		84	N	D	Cu	4	7									
Gijón	23,5	0,0	3	NE-2	19		84	N	N	St-cu, A-cu	2	7									
Santander																					
Valladolid	18,2	0,8	4	NE-4	21		54	N	N	Cu	8										
Zaragoza	15,8	-0,4	8	W-3	23		74	N	N	St-cu	7										
Barcelona	14,2	-0,6	7	SW-2	25		64	N	N	A-cu	7	7									
Tortosa	16,8	-0,6	6	Cal-o	23		74	N	ll	Cu	7										
Mahón																					
Madrid	15,3	0,0	3	NE-2	23		54	N	N	St-cu, Ci-st	7										
Badajóz	14,3	-0,4	6	NE-2	30		24	N	N	Ci	8										
Alicante	13,6	-1,0	7	NE-3	23		65	N	N	Cu-nb, A-cu	4	8									
Granada	10,6	0,0	3	SW-2	22		44	N	N	Cu, A-cu	9										
Sevilla	14,4	0,0	8	E-1	28		44	N	N	Cu, A-cu	6										
Almería	16,5	0,4	4	SSW-6	22		74	N	ll	Cu-nb, A-cu	1	8									
Málaga	17,6	0,4	3	Cal-o	23		64	D	N		3	6									
S.Fernando	22,5	-0,4	8	S-2	24		64	N	N	Ci	2	7									
Melilla	16,7	0,2	4	Cal-o	22		74	N	ll	Cu, A-cu	2	6									
Tetuán	14,4	-1,0	8	E-2	21		54	D	D		8										
S <sup>ta</sup> 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														
	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.
	OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>									OBSERV. A 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>					
Vares	1021,1	0,0	3	NE-3	17	N	N		Cáceres 7h	1017,1	0,0	3	N-1	19	D	D	1014,6	NE-3													
Finisterre	21,1	0,0	0	NE-5	16	D	D		Vitoria	23,3	0,6	4	NE-2	15	N	N	27,8	N-3													
Santiago	22,3	0,0	3	N-3	16	D	N	1020,3	N-4	Logroño	23,5	1,6	4	WSW-2	16	N	N	20,7	NW-4												
Pontevedra	23,4			N-4	21	D	D	18,1	N-4	Pamplona																					
Lugo									Huesca	20,3	0,2	3	SW-1	18	D	N	16,5	WNW-2													
Orense	22,7	1,2	3	Cal-o	15	N	N	19,3	N-4	Lérida																					
Oviedo	22,6	0,0	0	E-2	18	N	N	21,3	E-2	Gerona	16,6	1,6	3	NW-2	20	N	N	14,9	WNW-1												
Bilbao	21,7	0,2	4	N-3	17	N	N			Tarragona	15,4			N-2	23	N	N	14,9	WSW-2												
San Sebastián	23,0	1,0	4	S-1	18	N	N	21,5	NW-2	Teruel	19,1	0,4	1	N-2	13	N	N	15,5	N-0												
León	24,5			N-1	13	D	D	20,5	N-3	Castellón	14,7	0,0	0	N-3	21	N	ll	16,9	NE-1												
Zamora	18,1			NE-6	16	N	N	16,3	E-4	Valencia 7h	17,5			W-2	18	A	D	16,2	SE-2												
Palencia	21,4	0,0	0	NNE-3	15	N	N	18,1	NE-3	Murcia	14,1			SW-1	21	N	ll	14,2	SW-0												
Burgos										Córdoba	16,5	0,0	3	E-1	18	D	D	13,1	E-1												
Soria 7h	19,8	0,0	3	NE-2	16	D	N	18,6	N-2	Jaén	16,2			N-1	19	N	N	14,5	NE-1												
Salamanca	20,5	0,0	3	E-2	16	N	N	17,0	E-1	Baeza	16,6	-0,2	8	E-1	17	D	D	13,7	N-1												
Avila	20,6			NNW-1	11	N	ll	17,0	NNW-2	Huelva																					
Segovia	20,5	0,0	0	N-1	13	N	N	16,5	N-2	Tarifa	13,3	0,0	3	E-4	20	N	N														
Toledo	17,8	0,0	3	ENE-1	17	E	D	14,6	NE-1	Algeciras	14,3	0,8	3	NW-0	21	D	D														
Guadalajara	18,1	0,0	5	NE-2	15	D	N	14,9	NE-2	Tánger																					
Cuenca	17,7	0,0	0	W-0	14	D	N	10,6	Cal-o	Palma	14,2			ENE-0	20	N	T	15,1	NE-0												
Ciudad Real	14,5	0,0	0	S-1	17	D	D	11,7	NE-1	Las Palmas																					
Albacete	16,9	0,0	4	NE-1	15	N	ll	15,1	R-2	Laguna																					

**NOTICIAS**

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