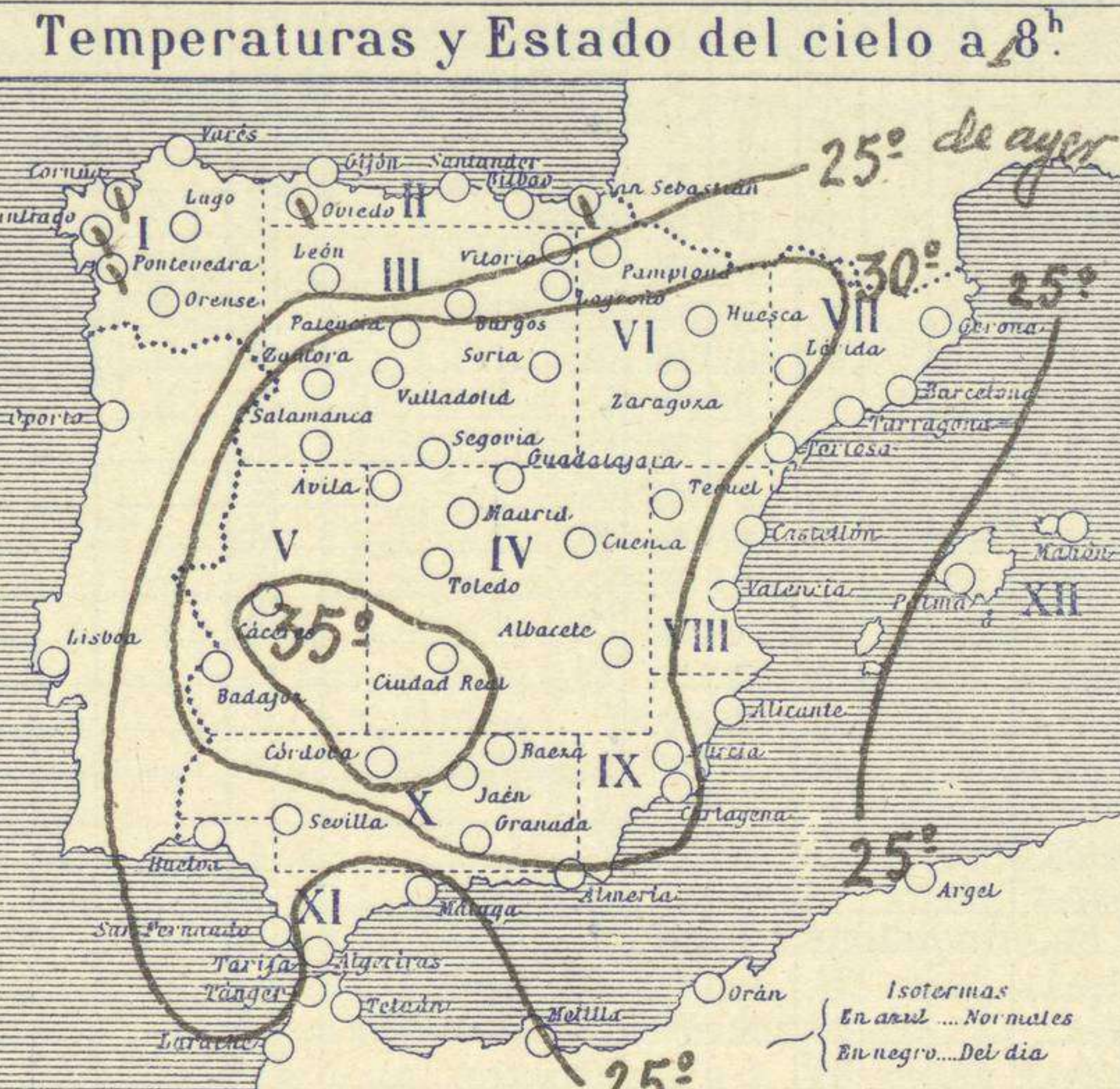
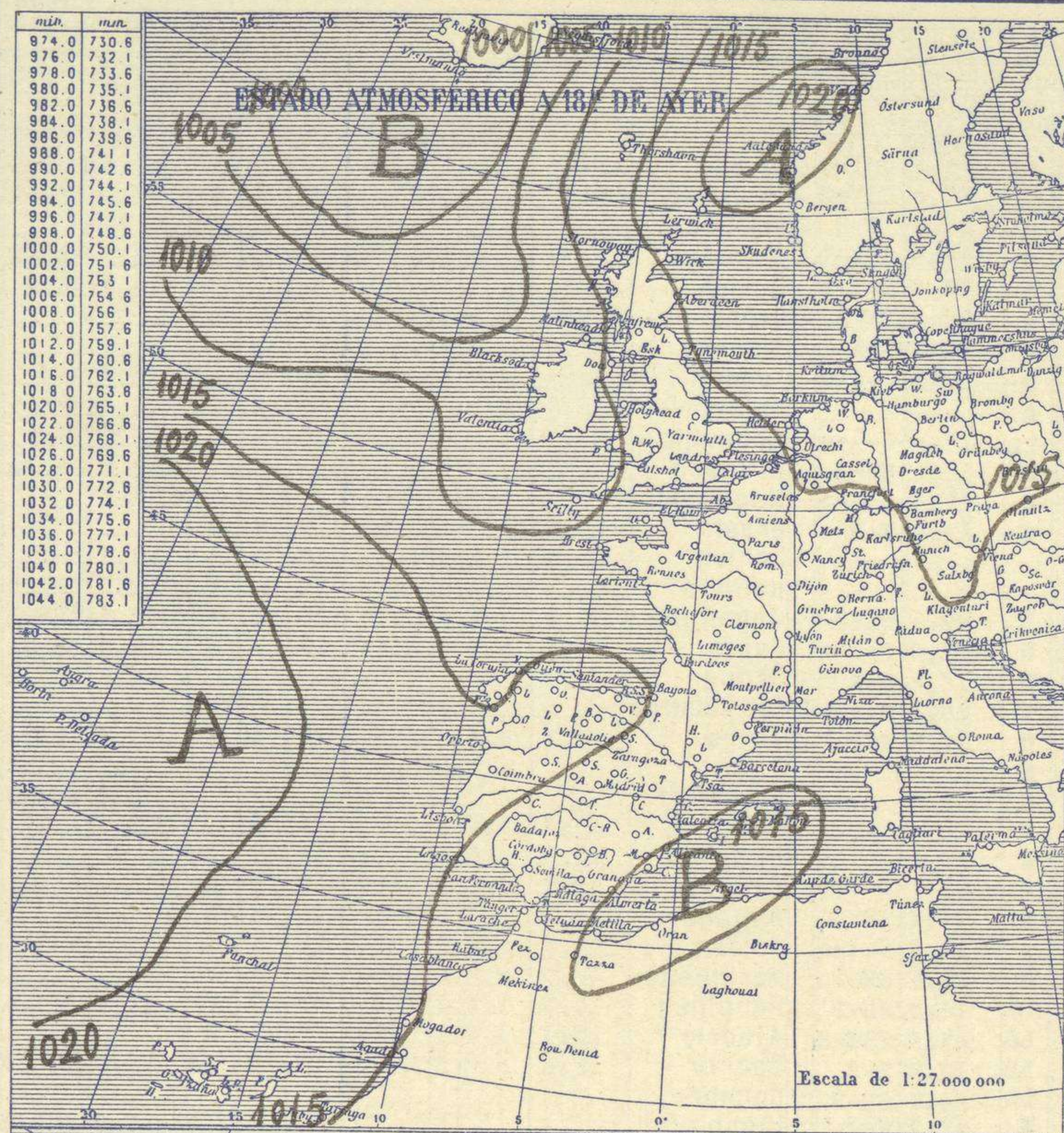


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.			
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>		C	D. y F.	C	D. y F.	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>		C		D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.		
ISLANDIA	Seydisfjord	92,6	-0,5	8	SE-3	10	LL	LL	94,3	Cal-o	PAISES BAJOS	De Bild	11,8	-1,0	5	ESE-2	14	N	N	15,6	ESE-2
	Reykjavik	95,4	0,5	1	E-2	8	N	A	92,0	SSE-8		Le Helder	11,7	-1,2	8	SE-3	17	N	N	16,0	ESE-2
	Vestfmannö	96,7	0,5	3	S-1	8	N	LL	95,1	W-8		Flesinga	10,7	-0,2	6	SSW-2	17	N	LL		
	Thorshavn	09,2	-0,8	8	SE-4	11	N	N	04,6	SSE-1		Bruselas	?	?	?	SSW-2	18	N	A	13,6	ESE-2
	Stensele	18,6	0,0	3	ESE-1	8	N	N	16,6	Cal-o		Zurich								14,2	NE-2
	Ostersund	20,2	0,0	3	NE-2	10	D	N	18,6	NW-2		Berna	15,6	0,6	4	SSE-0	16	N	D		
	Hernosánd	18,0	0,2	3	NW-2	15	N	N	15,7	NNW-1		Ginebra	16,3	0,8	3	NE-0	17	D	D		
	Särna	21,0	-0,2	8	E-1	6	D	D	17,9	Cal-o		Lugano	14,7	0,6	4	NNE-1	19	N	N	10,7	W-1
	Karlstad	19,1	0,2	4	NNW-1	13	D	N				Calais	10,7	0,0	4	SW-3	16	N	N	12,6	ESE-1
	Estocolmo	18,5	0,0	3	N-1	14	N	LL	18,0	Cal-o		Abbeville	11,3	0,0	4	Cal-o	17	N	N	12,2	E-2
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	18,4	0,0	3	S-0	12	N	N	18,0	NW-2	El Havre								13,5	Cal-o	
	Wisby	17,9	0,0	3	Cal-o	15	N	N	17,6	Cal-o	Maguncia										
	Kalmar	18,6	0,2	3	N-3	16	N	N	16,9	E-3	Brest	13,0	?	?	SSW-2	17	N	N			
	Bronnö										Lorient	15,3	1,2	3	W-4	18	N	N	13,3	N-1	
	Vallersund										Rennes	13,1	1,2	3	Cal-o	17	N	N	12,3	Cal-o	
	Kinn	16,9	-0,4	7	E-2	14	D	D	19,1	NE-3	Argentan	12,5	0,4	4	SW-1	18	N	N	12,5	SSE-1	
	Dombaas	19,9	-0,2	8	Cal-o	6	D	D	17,6	Cal-o	Paris	13,1	0,8	3	WSW-2	18	N	A	12,5	SE-1	
	Utsire	15,7	-0,4	8	E-3	15	D	D	16,6	N-2	Nancy								12,8	Cal-o	
	Fæerder	18,8	0,2	3	NE-2	14	N	A	18,4	Cal-o	Estrasburgo										
	Lister	15,8	-0,8	5	ESE-3	16	D	D	16,8	ESE-2	Tours	14,1	0,6	3	SSE-1	18	N	N	12,7	WSW-1	
DINAMARCA	Skagen	17,4	0,0	3	SSE-2	17	N	N			Dijon								12,7	Cal-o	
	Hanstholm	15,1	-0,2	7	SE-1	15	D	N			Rochefort								13,8	NNW-3	
	Blaavands	15,9	-0,2	8	ESE-2	14	N	D			Clermont	16,9	0,6	4	S-3	16	D	D			
	Copenhague	17,6	0,0	3	ESE-2	16	N	N			Lyon	15,8	0,8	1	Cal-o	17	N	NB			
	Hammershus	16,8	0,0	3	E-2	17	N	N	17,7	Cal-o	Burdeos	15,3	0,8	4	Cal-o	19	N	LL			
	Lerwick	12,7	-1,2	8	SE-2	13	N	N	17,7	SE-3	Bayona	16,3	0,6	3	S-1	22	N	N			
	Stornoway	04,1	-1,6	8	SE-3	14	N	A	11,9	Cal-o	Tolosa	16,2	1,4	3	SSW-0	16	N	D	13,0	E-2	
	Wick	09,0	-1,2	8	SE-5	14	N	N	15,4	SE-5	Marignane	15,0	0,2	3	SE-0	21	D	D			
	Aberdeen	09,4	-1,2	8	SE-3	14	N	LL	16,0	SE-3	Perpignan	15,5	1,2	3	Cal-o	21	D	D	12,7	Cal-o	
	Malin Head	04,1	0,4	4	W-4	15	N	LL	09,4	SSW-3	Ajaccio	15,4	1,4	4	Cal-o	22	D	D			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	07,0	-0,8	8	ESE-2	14	N	LL	12,9	E-3	Oporto	16,6	0,6	3	N-1	18	N	NB	16,0	NNW-3	
	Tynemouth	07,6	-0,8	8	SSE-3	14	N	LL	14,9	SE-3	Coimbra										
	Blacksod	05,8	0,0	3	SW-3	16	N	N	07,2	W-2	Lisboa								15,8	NNE-2	
	Donaghadde										Lagos	15,9	0,6	2	N-1	23	D	D			
	Holyhead	07,9	0,0	4	SSW-3	16	N	LL			Funchal	17,8	-0,2	5	?	22	D	D			
	Cranwell	08,3	-0,2	5	SW-1	15	N	LL	12,0	ESE-2	Horta	24,9	0,6	4	Cal-o	20	D	D	21,8	NNE-3	
	Yarmouth	08,4	-1,2	7	WSW-2	17	N	LL	13,8	ESE-3	Turin										
	Valentia	07,6	0,8	4	S-2	15	N	N	07,5	WNW-3	Milan										
	Pembroque								09,0	?	Pádua										
	Ross-on-Wye										Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	10,0	0,4	4	S-2	16	N	LL	11,8	ESE-2	Génova										
	Scilly	11,6	1,0	3	WNW-5	16	N	A	09,1	SSW-4	Florenzia										
	Plymouth								10,8	S-4	Liorna										
	Calshot	09,5	-0,4	5	SW-4	17	N	LL	12,5	SW-3	Ancona										
	Quernsey										Zara										
	Borkum										Roma	15,4	0,6	3	NE-2	21	D	D	13,0	N-1	
	Loningen	12,8	-1,8	8	SE-3	12	N	N			Magdalena	16,1	1,4	3	N-1	21	D	D	13,1	SE-4	
	Hamburgo	15,8	0,2	0	SE-1	14	N	N	16,6	Cal-o	Taranto										
	Swinemunde	16,4	0,4	3	Cal-o	15	N	N	15,0	NNE-3	Mesina										
	Danzig										Tanger	15,0	0,6	3	Cal-o	20	D	D			
EUROPA CENTRAL	Memel	16,4	0,6	4	SSE-1	15	D	N			Oran	13,8	1,6	3	Cal-o	19	D	D			
	Aquisgran	12,3	-0,6	6	S-4	18	N	N	14,1	NE-2	Argel										
	Magdeburgo	16,0	0,0	2	SE-1	15	N	N			Bizerta	14,2	0,6	4	SW-4	24	N	N	14,6	NE-1	
	Berlin	16,3	0,0	3	SE-1	16	D	D	16,6	W-2	Túnez	13,4	1,2	3	SW-4	25	D	D			
	Dresde	16,8	0,6	4	Cal-o	11	N	NB	15,9	Cal-o	Rabat										
	Breslau	16,2	0,4	3	NW-1	15	N	11	15,7	NNW-1	Fez										
	Francfort	15,0	0,0	3	NE-2	16	N	N	15,0	Cal-o	Tazza	14,1	0,6	3	Cal-o	?	D	D			
	Carlsruha	14,4	0,6	3	W-2	15	N	11	14,1	N-1	Sfax										
	Munich								14,5	N-1	Casablanca	16,5	0,4	3	Cal-o	19	N	NB	15,0	NE-3	
	Posen	15,9	0,2	3	NW-1	15	N	NB			Mequinez	17,0	0,0	3	Cal-o	16	D	D			
Varsovia	15,4	-0,6	5	Cal-o	15	N	N			Agadir											
Cracovia	15,5	0,0	3	W-1	17	N	N														
Viena	14,7	1,0	3	NW	19	N	N														
Praga	16,3	0,6	1	Cal-o	15	N	N														
Buda-Pest	13,7	0,2	3	?	17	?	?														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
30	7	50,5 N	11,5 W	1,010	SW-3
		54,8 N	19,5 W	1,008	NW-4
		52,7 N	22,9 W	1,011	W-4





Observaciones aerológicas



Estado General

Poco ha variado de ayer a hoy la presión sobre Europa. Persiste la borrasca de Islandia; el anticiclón de las Azores y el de Escandinavia permanecen estacionarios. El tiempo por las Islas Británicas, Norte de Francia y Dinamarca el cielo está cubierto y los vientos son por lo general flojos. En España se observan algunas nieblas en la costa de Galicia con ligeras lluvias en el Cantábrico, en el resto de la Península el tiempo es de cielo claro. Sopla levante poco intenso en el Estrecho de Gibraltar.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I } Vientos flojos y cielo muy nuboso, marejadilla.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V }
  - VI }
  - VII } Buen tiempo.
  - VIII }
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - XII }

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mín.	
La Coruña	25	18	1
Santiago	25	17	1
Pontevedra	26	17	
Lugo			
Orense	27	19	0.1
Gijón	23	18	?
Oviedo	23	16	
Santander	23	18	
Bilbao	24	16	12
San Sebastián	25	19	
León	28	13	
Zamora	30	14	
Palencia	31	12	
Burgos	30		
Soria	34	13	
Valladolid	32	13	
Salamanca			
Ávila	28	14	
Segovia	29	12	
Madrid	32	17	
Toledo	34	18	
Guadalajara	31	15	
Cuenca	31	13	
Ciudad-Real	32	14	
Albacete	33	18	
Cáceres	32	17	
Badajoz	33	16	
Vitoria	30	13	
Logroño	30	16	
Pamplona		13	
Huesca		18	
Zaragoza	31	17	
Lerida			
Oerona	20	17	
Barcelona	28	21	
Tarragona	26	21	
Tortosa	30	21	
Teruel	29	13	
Castellón	28	22	
Valencia	28	22	
Alicante	29	18	
Murcia	33	17	
Sevilla	36	16	
Córdoba	36	19	
Jaén	33	21	
Baeza	31	19	
Granada		18	
Huelva	31	19	
San Fernando	29	19	
Tarifa	27	19	
Algeciras			
Málaga	25	20	
Almería	28	22	
Palma	29	19	
Ibiza			
Mahón	28	20	
Las Palmas			
St Cruz de T.	27	20	
Laguna			
Izania		11	
Tetuán	26		
Melilla	28	13	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 29 a 7<sup>h</sup> del día 30

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros							
13	704,5	939,3	32,4	22	SSW	2	0,0	C. Desp.	11-4
18	703,6	938,1	27,6	33	SW	1	0,0	Despjd.	33,0
1	704,2	938,9	20,1	56	Cal	0	0,0	idem	16,9
7	705,7	940,9	19,4	56	NE	1	0,0	idem	28,4

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- P-ci. Pielos Cirros

**Vientos**

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

**Mar**

En azul Curvas de igual presión del mar.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual variación de presión a las 7 horas antes.

Escala de 1:13.500.000

Escala de 1:27.000.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN				C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.									250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A						
La Coruña	15,9	0,0	3	SW-1	19	95	N	N	Cu-Nb, St-Cu	3	4								
Gijón	17,7	1,2	4	SW-2	19	85	LL	N	Nb, St	1	5								
Santander	17,4	1,0	4	S-1	19	85	N	N	A-Cu	1	5								
Valladolid	18,1	1,2	4	Cal-o	15	75	D	D	Cu, A-Cu		6								
Zaragoza	15,4	0,8	4	SW-o	18	85	D	D	A-St		7								
Barcelona	15,7	1,2	3	Cal-o	24	85	D	D	Cu	6	SW-3	WSW-4	WSW-3	W-5	NW-6	NW-3	W-5		
Tortosa	15,7	1,0	1	SSE-1	25	85	D	N	St-Cu	6	SSE-2	S-2	S-3						
Mahón	16,2	0,8	4	Cal-o	22	85	D	D	Cu	1	8								
Madrid	16,1	1,4	4	NE-1	19	55	D	D			7								
Badajóz	17,0	1,2	4	Cal-o	18	85	D	D			7								
Alicante	15,7	1,4	3	Cal-o	21	75	D	D		1	8								
Granada	15,3	0,6	3	E-o	22	55	N	N	Ci		6								
Sevilla	15,0	1,4	3	N-1	17	85	D	D	Ci		5								
Almería	16,1	0,8	1	Cal-o	23	55	N	N	Ci		1	8							
Málaga	16,1	0,8	4	Cal-o	22	55	D	D	Ci		1	6							
S. Fernando	13,7	0,4	3	SSE-1	19	85	D	D			7								
Melilla	16,5	0,4	4	Cal-o	22	85	N	N	St-Cu, A-Cu		1	6							
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	19,4	0,2	4	WNW-5	22	55	D	D	Cu		2	9							
Izaña	708,3	0,0	3	NW-4	11	5	D	D			9								
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A						
La Coruña	14,1	-0,6	9	NE-1	22	74	N	N	Cu, A-Cu		2	7							
Gijón	15,7	0,0	3	N-1	22	84	N	N	St-Cu, A-St		2	7							
Santander	15,4	0,0	3	NW-1	22	84	D	D			2	6							
Valladolid	10,6	-0,4	6	NW-1	22	34	D	D			8								
Zaragoza	10,9	-1,4	8	Cal-o	30	44	D	D			7								
Barcelona	13,1	-0,4	8	WSW-3	26	74	D	D			7								
Tortosa	13,4	0,0	3	SE-3	27	74	N	N			7								
Mahón	14,6	0,0	3	E-1	?	?	D	N			1	7							
Madrid	11,0	-0,2	8	SW-1	28	34	D	D			7								
Badajóz	12,6	-0,4	6	NW-3	31	24	D	D			8								
Alicante	14,0	0,0	3	Cal-o	25	64	D	D			1	8							
Granada																			
Sevilla	13,0	-0,8	8	W-2	32	44	D	D			6								
Almería	14,6	-0,4	8	Cal-o	27	64	D	D			1	8							
Málaga	14,3	-0,4	8	SW-1	23	84	D	D			1	6							
S. Fernando	12,3	-0,8	8	W-3	26	64	D	D			2	7							
Melilla	15,4	-0,8	8	Cal-o	25	84	D	D			1	6							
Tetuán	12,9	-0,4	8	NE-4	22	84	D	D			9								
S. C. de Tenerife	18,6	0,0	3	NNW-1	24	44	D	N			2	9							
Izaña	708,2	-0,4	6	NW-6	17	14	D	D			9								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN			C.	PRESENTE				PASADO	250	500			1000	2000			3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.									250	500			1000	2000			3000	4000	5000
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>												
Vares	15,3	0,4	4	SW-2	19	N	N			Cáceres 7h	15,5	0,4	4	SW-2	19	D	D	11,3	N-2			
Finisterre	17,5	0,2	3	S-2	20	N	NE			Vitoria	17,7	1,8	4	NE-o	17	NB	N	13,1	N-2			
Santiago	18,7	0,0	3	SW-1	18	N	LL	16,6	W-1	Logroño	17,0	1,2	4	N-1		D	D	12,9	E-o			
Pontevedra	16,7	?	?	NE-1	20	N	N	15,1	SW-4	Pamplona	16,9	0,8	3	NW-o		D	N	14,2	S-o			
Lugo										Huesca	17,5	1,2	4	SW-1	24	D	D	15,1	Cal-o			
Orense	19,1	0,8	3	Cal-o	20	N	N	29,7	NE-1	Lérida												
Oviedo	17,3	0,0	0	E-o	18	NB	N	15,9	NE-4	Gerona	15,5	1,4	3	WSW-1	21	D	D	13,4	SSE-3			
Bilbao	14,9	?	?	SE-2	16	N	NE			Tarragona	14,6			NNW-2	22	N	N	13,3	SW-12			
San Sebastián	16,9	0,8	4	W-1	21	N	N	16,2	W-2	Teruel	15,1	1,0	1	E-o	20	D	D	11,8	E-1			
León	19,0			W-o	18	N	D	13,7	W-4	Castellón	15,4	0,0	0	N-1	24	D	D	15,0	S-1			
Zamora	15,8			SW-o	23	D	D	11,3	W-3	Valencia 7h	15,8	0,8	4	NE-o	23	D	D					
Palencia	18,6	1,8	4	NW-1	17	D	D	09,9	SW-1	Murcia	15,7			SW-1	24	N	N	12,1	NE-1			
Burgos										Córdoba	16,3	0,8	3	NE-1	22	N	N	12,9	SW-1			
Soria 7h	16,6	1,2	3	N-1	17	N	D	09,9	W-1	Jaén	16,1			N-2	25	N	N	12,1	NW-2			
Salamanca	16,2	0,4	3	NW-1	18	D	D	11,3	NW-1	Baeza	16,1	0,8	3	N-o	23	D	D	11,3	NE-1			
Avila	16,0			S-o	17	D	D	09,9	WNW-2	Huelva	10,57			N-1	25	D	D	13,8	W-1			
Segovia	16,9	0,0	0	SW-1	18	D	N	10,3	W-1	Tarifa	14,3	0,4	3	E-4	22	D	D					
Toledo	15,7	1,2	1	NE-o	19	D	D	09,4	WNW-1	Algeciras												
Buadalajara	15,8	0,0	3	N-o	19	D	D	09,0	SW-1	Tánger												
Cuenca	13,5	0,0	0	Cal-o	17	D	D	08,3	W-2	Palma	15,9	1,4	4	SW-o	23	D	N	13,9	SW-2			
Ciudad Real	13,8	?	?	E-1	19	D	D	10,9	W-2	Las Palmas												
Albacete	15,0	1,4	3	Cal-o	22	D	D	10,1	S-1	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.