



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Nim.º 112

1925

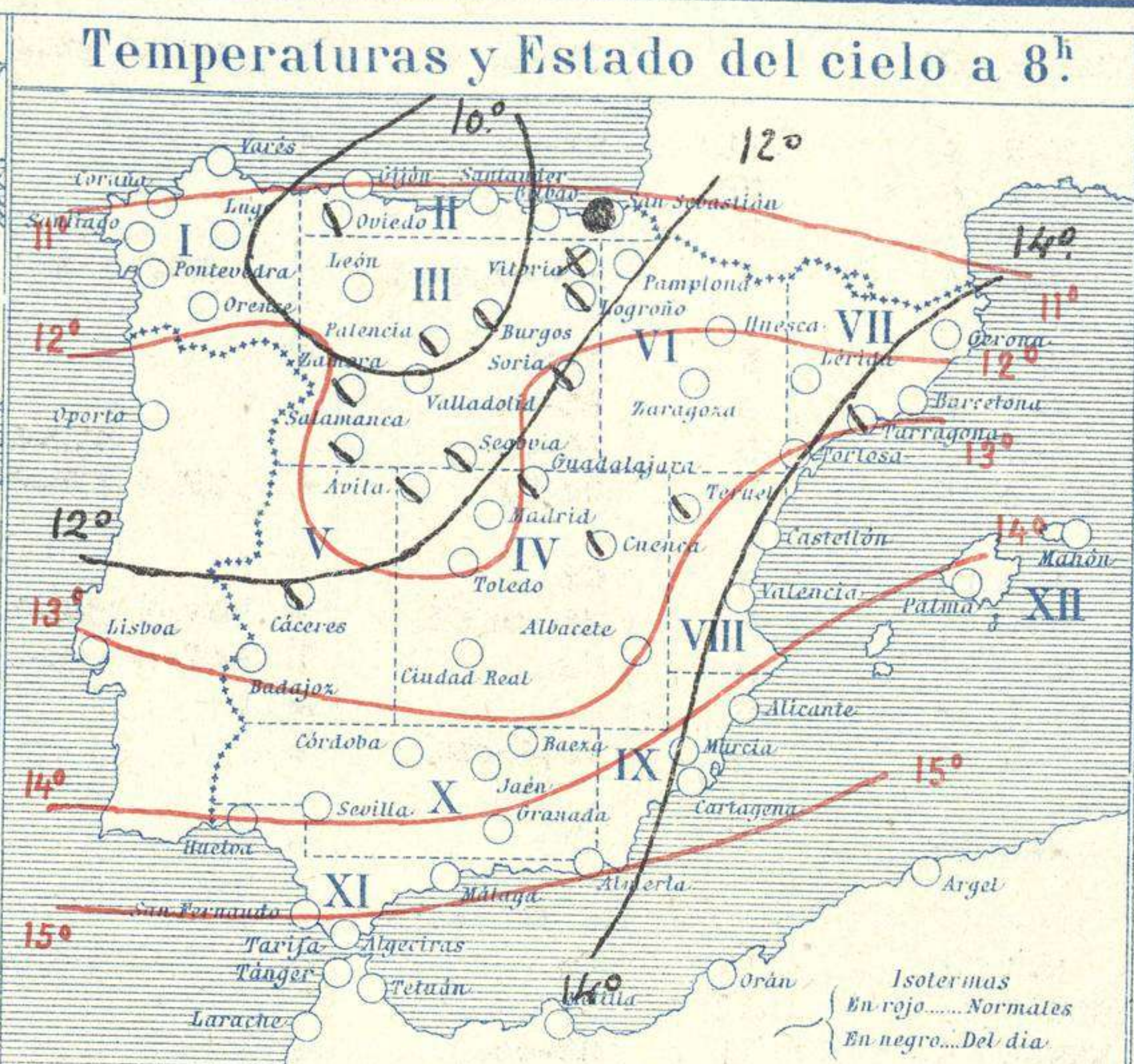
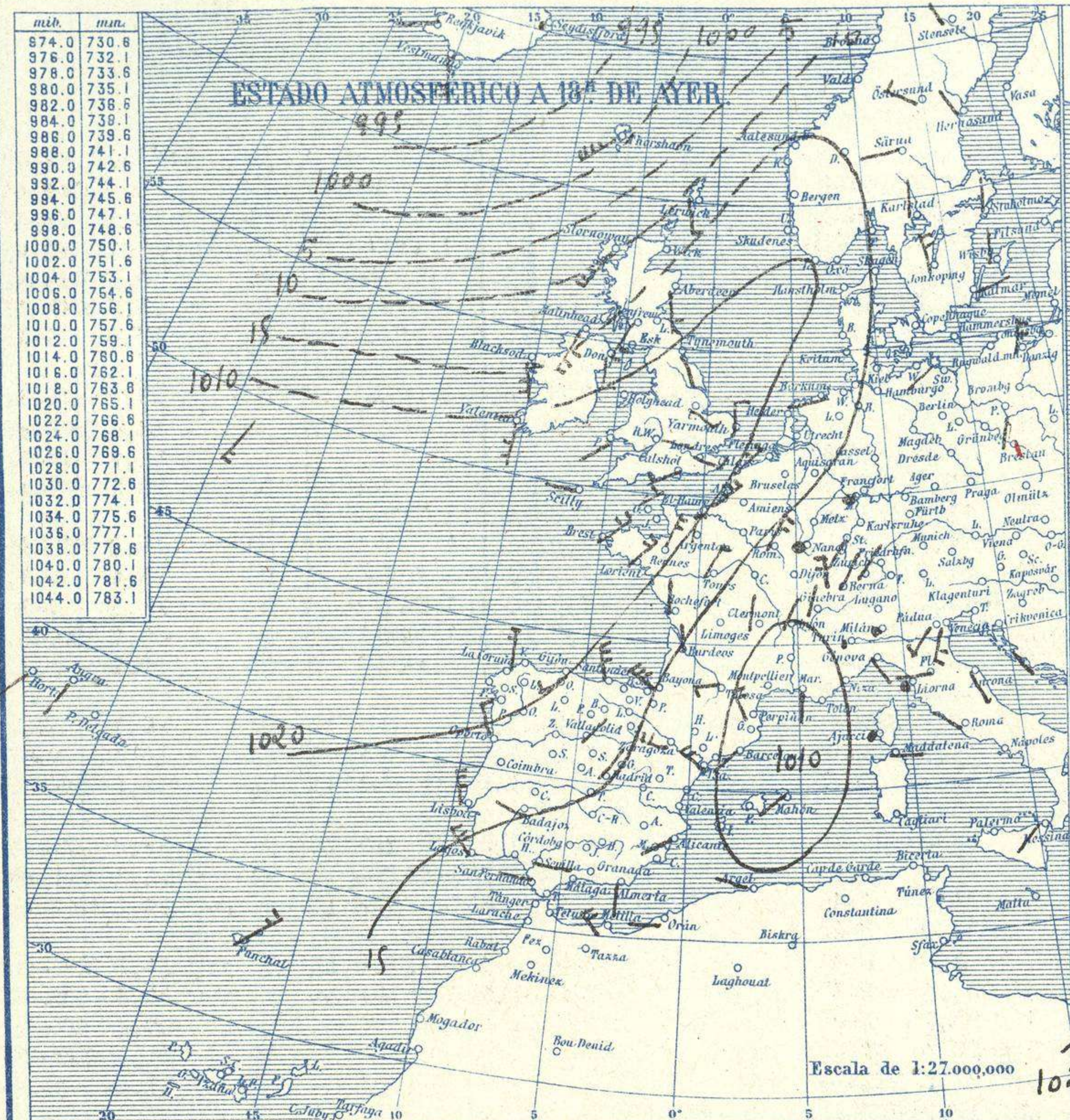
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

22 de Abril

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.			á O° N.M.G.N.	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.	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C. D. y F.	PRESENTE	
BRONNÖ	1011,0	-1,3	E-4	5	N			1014,2	NW-2			Galais	1023,0	1,3	1	Cal-o	4	D	1021,1	NE-7			
Hernosánd	14,3	0,0	NW-1	5	N	N		15,3	N-1			Maguncia	20,6	2,1	1	NE-2	7	D	14,5	Cal-o			
Estocolmo	16,3	0,0	NNE-1	6	D	N		16,7	N-1			Abbeville	22,3	0,7	2	Cal-o	4	NB	19,1	NE-4			
Karlstad	18,1	0,0	Cal-o	4	D	D		15,4	N-2			El Havre	22,7	0,9	1	ENE-2	5	D	19,7	NE-6			
Wisby	17,0	0,0	Cal-o	7	N	N		15,8	ENE-2			Paris	22,2	1,7	1	NE-3	5	N	16,3	NNE-4			
WASIMÖR	18,2	1,3	4	Cal-o	6	D	N					Estrasburgo	19,4	3,2	1	NNE-3	9	D	13,3	SSW-1			
Lister	19,0	-1,3	SE-2	4	N							Argentan	22,3	1,2	1	NE-1	5	D	17,8	N-3			
Skagen	18,2	0,7	1	SSW-1	6	D	N					Romilly											
Hansholm	17,9	0,0	0	WSW-2	6	N	N					Brest	22,9	0,5	1	NE-1	7	D	19,8	NE-4			
Copenhague	19,7	1,3	1	Cal-o	6	N	N					Nancy	20,2	1,7	1	NE-2	4	D	13,4	Cal-o			
SIGENA	15,1	-1,3	5	S-2	-1	D	D	17,3	W-2			Lorient											
Wesimannö	981,7	0,0	0	SW-3	1	LL	A	975,1	SSE-5			Rennes	22,6	1,2	1	N-o	5	D	20,7	NE-5			
Seydisfjord	80,1	-2,0	5	W-5	5	D	N	81,4	Cal-o			Dijón	18,3	2,1	1	NE-2	6	D	18,3	NNE-4			
Reykjavik	79,1	0,0	0	SE-3	0	A	A	77,1	WSW-1			Tours	17,9	1,7	1	NE-3	6	D	14,5	NNE-3			
Thorshavn	97,7	-0,7	5	W-6	7	A	A	97,9	SW-7			Rocheport	19,4	1,7	1	N-2	7	D	13,4	N-2			
Lerwick	1004,6	0,0	0	W-3	7	D	D	1011,1	S-3			Clermont-fd.	17,9	2,5	1	Cal-o	8	D	10,3	N-1			
Stornoway	06,4	0,0	0	SSW-2	7	A	A	08,3	SSW-6			Lyon	16,7	2,1	1	NNW-3	7	N	09,7	NNE-1			
Aberdeen	10,8	0,5	1	Cal-o	7	N	N	16,4	S-4			Burdeos	17,8	2,3	1	NNE-2	9	D	11,9	N-1			
Malin Head	10,9	-1,0	5	S-4	7	N	LL	14,1	SSW-6			Niza											
Renfrew	12,9	0,0	0	WSW-3	7	N	LL	17,0	SSW-4			Marignane	12,9	1,2	4	W-2	12	?	09,1	S-3			
Tynemouth	14,7	-1,0	6	WSW-2	8	N	?	21,0	SSE-2			Tolosa	17,0	2,4	1	W-2	9	N	11,3	W-3			
Blacksod-Point	10,6	-2,0	5	S-2	8	N	LL	15,0	S-5			Bayona	18,5	1,9	1	W-3	11	LL	14,5	WNW-6			
Holyhead	17,3	0,0	0	SSW-4	8	11	LL					Tolón											
Cranwell	20,2	2,0	1	S-3	6	N	N	23,6	SE-3			Perpiñán	14,5	1,3	1	N-3	13	N	10,2	NW-4			
Yarmouth	22,4	0,0	0	SW-1	4	N	D	23,0	N-3			Ajaccio	12,1	0,5	1	Cal-o	14	D	11,3	Cal-o			
Valentia	16,1	-1,5	5	S-4	9	N	NB	11,0	S-4			Oporto	17,1	-1,3	6	N-5	13	N	18,2	NNW-4			
Pembroque								22,9	SW-2			Coimbra											
Ross-on-Wye	19,6	-0,5	8	SW-2	8	N	D	21,9	E-1			Lisboa	15,3	0,7	4	NW-3	11	D	16,3	NNW-6			
Londres	23,1	0,0	0	SSW-3	4	N	NB	22,6	ESE-3			Lagos	09,9	-1,3	6	Cal-o	14	N	13,3	NW-5			
Scilly	22,0	-1,0	5	SSW-1	8	N	N	23,7	W-2			Funchal											
Caleshot	23,3	0,5	1	SSE-2	6	D	D	22,4	SW-3			Horta											
Jersey	22,8	1,0	4	ESE-1	8	D	D	22,1	NNE-3			Angra											
Borkum	20,6	0,0	0	NW-1	8	N	NB	17,9	WSW-1			Punta Delgada											
BRUNNEN	20,1	0,7	4	Cal-o	2	NB	NB					Pádua	08,2	0,0	0	SSW-2	16	N	08,5	SW-3			
Hamburgo	19,0	2,0	1	NNE-1	6	N	D					Génova	10,3	0,0	0	SE-2	10	N	12,1	SE-1			
Swinemunde	17,7	2,7	1	ENE-2	5	D	D	18,9	WSW-2			Florenzia	10,3	0,0	0	SW-1	15	N	10,2	W-1			
Wemel	13,5	1,3	1	N-2	5	D	D					Ancona	10,2	0,0	0	Cal-o	17	D	13,7	SSE-2			
Aquisgran	21,8	1,3	1	N-2	2	NB	NB					Liorna	10,2	0,7	1	WSW-o	14	N	08,2	Cal-o			
Wagdeburgo	18,3	2,7	1	N-2	4	N	A					Magdalena	10,9			W-2	14	N					
Berlin	17,8	1,3	1	NE-1	6	N	N					Roma	12,1	1,3	4	WNW-1	10	N	12,7	NW-2			
Dresde	16,7	1,3	1	NW-3	3	N	LL	12,2	?			Tarento	13,3	0,7	2	SE-2	16	N	14,6	SSE-4			
Breslau	15,1	1,3	1	NNW-3	4	N	LL	14,1	N-1			Mesina	13,1	-0,7	8	Cal-o	17	N	14,9	SW-2			
Francfort	20,3	2,0	1	NNW-2	6	D	D					Venecia	08,3	0,0	0	N-3	13	N	08,1	SSW-4			
Karlsruhe	19,0	2,0	1	NE-1	4	D	D					Turin	08,7	0,0	0	Cal-o	13	D	07,4	Cal-o			
Munich	17,3	2,0	1	NNE-1	5	N	N					Praga	16,1	2,0	1	N-3	5	N					
Viena												Buda-Pest	11,0			NW-3		LL					
Danzig	17,3	1,3	1	N-?	7	N	N	17,4	N-5			Malta											
Posen	09,7	0,7	1	?	7	N	LL					Rabat	13,4	0,1	4	SSE-2	11	N					
Varsovia	14,3	2,0	1	?-6	6	NB	N					Agadir											
Cracovia	16,2	0,7	2	NW-?	?	?	N					Fez	13,8	0,1	1	SW-1	10	N					
Lemberg	17,0	2,7	1	ENE-o	6	nv	nv					Bou-Oenib	12,2	0,1	1	N-2	23	D					
De Bild												TANGHER	12,6	0,1	4	Cal-o	10	D					
Le Helder												BIKKNES	12,2	0,0	0	Cal-o	9	N					
Fiesinga												Orán	12,2	0,4	2	Cal-o	14	N					
Bruseelas												Argél	13,4	0,3	1	Cal-o	13	D					
Zurich	22,5	1,3	1	Cal-o	6	D	D					Cap de Garde											
Berna	17,5	2,7	4	N-2	6	N	N	13,1	NE-2			Túnez	11,1	0,8	1	NW-1	15	N					
Ginebra	16,5	2,0	1	N-2	4	D	N	11,7	NE-2			Bizeria	11,8	0,4	4	WNW-2	16	N					
Lugano	16,3	2,0	1	NNE-2	9	N	D	10,7	NNE-4			TÁZA	10,9	0,4	2	W-2	10	N					
WICK	08,1	0,0	0	SW-3	6	N	D					JONKOPING	18,9	0,0	0	W-2	8	D	N	16,7	NNW-4		
DONAGHADEE	15,9	0,0	0	S-1	7	11	LL	19,3	S-3			STENSELE	14,5	0,0	0	Cal-o	0	N	D	14,6	NW-2		
PLYMOUTH	22,2	0,0	0	E-1	6	N	D	12,7	S-3			HANNOVER	19,9	2,7	1	Cal-o	3	NB	NB				
BLAAVANDS-AUK	20,6	0,7	1	S-1	6	N	N					MILAN	10,6	0,0	0	WSW-o	14	D	N	11,4	Cal-o		
HAMMERSHUS	19,1	0,7	1	N-1	5	N	N					ZARA	11,5	-0,7	8	Cal-o	11	11	LL	11,9	SE-2		
OSTERSUND	14,7	-1,3	5	SE-3	3	D	N	18,5	WNW-3														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS  
DIA. HORA. LAT. N. LONG. W. PRES. MB. VIENTO.  
21 18 48º,2 23º,1 1023,0 SSW-5





Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra	15	6	
Lugo			
Orense			
Oijón			
Oviedo	11	6	3
Santander	10	9	5,5
Bilbao			
San Sebastián	12	9	2,2
León	11	1	
Zamora	15	3	
Palencia	14	5	ip
Burgos	8	4	
Soria	10	4	1
Valladolid	14	6	4
Salamanca	15	4	
Ávila	10	2	0,3
Segovia	11	3	
Madrid	14	5	
Toledo	15	6	ip
Guadalajara	13	4	
Cuenca	11	2	
Ciudad-Real	17	4	
Albacete	15	1	
Cáceres	20	7	
Badajoz	18	9	ip
Vitoria	8	6	2
Logroño	16	12	
Pamplona	9	6	0
Huesca	13	4	
Zaragoza	12	8	0,3
Lérida			
Gerona	13	7	6
Barcelona	19	10	ip
Tarragona	18	3	
Tortosa			
Teruel	11	4	4
Castellón			
Valencia	20	10	
Alicante	22	11	
Murcia	21	9	
Sevilla	17	6	
Córdoba	17	6	
Jaén	15	7	
Baeza	21	5	
Granada	15	5	
Huelva	19	8	
San Fernando	17	8	
Tarifa	16	11	
Algeciras	19	8	
Málaga	21	11	
Almería	28	13	
Palma			
Ibiza			
Mahón	19	10	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	17	13	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Se retiran hacia oriente y se debilitan al mismo tiempo, las presiones débiles del Mediterráneo.  
Las presiones altas se extienden sobre el Canal de la Mancha y el Golfo de Vizcaya.  
En España el cielo es y se observan algunas nieblas.

Tiempo probable

I Vientos flojos de dirección variable y ligeras lluvias.  
II Vientos flojos de la región del Norte y tiempo inseguro.  
III Vientos flojos del 1er cuadrante y algunas lluvias.

**Signos convencionales**

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos	
⊖ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulus	
⊗ Niebla		A-cú. Alto Cúmulus	
		F-ci. Falso Cirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Plana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Puerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	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 de 13h del día 21 a 7h del día 22

Horas	Barómetro		Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milímetros				
13	703,0	937,5	Cal		C. cuba	5-30
18	703,2	937,5	NNE 2		id.	Temperatura máxima 14,2
1	703,9	938,5	N 2		id.	Id. mínima 5,1
7	704,3	939,0	N 2		Nuboso	Id. máxima normal 18,4
					C. cuba	Id. mínima id. 6,8
						Id. normal media 12,6
						Presión normal 704,3

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°			C.	D. y F.	C.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.	G.N.															
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																		
La Coruña	23,4	0,4	4	Cal-c	9		N	St-cu	2	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								
Gijón										NE-1	NE-4	NE-4						
Santander	21,7	1,3	4	NW-5	4		LL	St-cu	4									
Valladolid	20,5	0,9	1	NE-4	6		NB	St,A-st										
Zaragoza	16,2	0,8	4	W-4	11		D				NW-5	N-1	NE-2	ENE-3	NE-3			
Barcelona	14,4	1,5	1	W-2	14		D	Fr-cu,A-cu		W-2	W-1	NE-1	NNE-4	ENE-4	E-3			
Tortosa																		
Mahón	12,5	0,5	3	WSW-3	13		N	A-cu	4?									
Madrid	17,8	1,2	3	N-2	6		N	St-cu				NE-7	NNE-5					
Badajóz	15,8	0,7	4	E-2	10		D	St-cu			NNE-5	ENE-6	ENE-5	E-5				
Alicante	13,4	2,0	3	ENE-4	15		D	Cu,Ci	4	NE-4	NNE-3	NNW-2						
Granada																		
Sevilla	13,0	0,3	4	N-1	10		N	Ci										
Almería	13,1	0,5	4	S-1	13		D	St-cu,Ci	1	NNW-1	ENE-3	ENE-4	NE-3	SE-2	SE-3			
Málaga	13,7	0,7	4	NW-1	13		D	Cu	1	Cal-c	E-3	ESE-6	SE-3	E-3	SW-8			
S.Fernando	12,7	-0,4	6	NE-1	10		D		3									
Melilla	13,7	0,5	4	W-3	14		N	Nb,A-cu	1									
Larache																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	20,5	0,7	4	N-5	15		ll	Nb	2									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.																		
La Coruña	23,1	0,0	0	N-4	11		N	Cu	3	OBSERVACIONES Á 13 <sup>h</sup> víspera.								
Gijón	20,4	0,5	4	SSW-3	10		ll	Nb	3	N-5	NNE-5	N-4						
Santander	17,7	0,5	1	NNW-6	9		LL	St-cu	4									
Valladolid	15,5	0,4	1	NNE-0	11		N	St-cu,A-cu										
Zaragoza	13,4	0,9	1	W-5	11		N	Cu-nb,A-cu										
Barcelona	09,1	1,3	4	SW-0	14		N	Nb		SSW-3	SSE-3	S-4						
Tortosa	11,4	2,4	1	WNW-4	13		N											
Mahón	09,5	0,0	0	SW-2	15		D	A-cu	4?									
Madrid	14,2	0,3	1	NNE-2	13		N	Cu				NW-3						
Badajóz	14,7	-0,4	6	W-2	17		N	St-cu,A-cu										
Alicante	11,3	-0,3	6	SW-2	19		D	Cu	2									
Granada																		
Sevilla	15,0	-1,1	5	E-0	16		N	Cu		SSW-1	NW-1	NW-2						
Almería	13,5	-0,3	5	S-2	18		D		2									
Málaga																		
S.Fernando	16,5	-1,3	5	W-2	15		D		3									
Melilla	15,1	-0,3	5	WNW-5	15		N	Fr-cu	2									
Larache																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	20,2			NNE-4														
Izaña														Cal-c	SW-1			
															SW-3			

## 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 Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.  
 .... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.