

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 44

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932

13 de febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	
	à O N. M. G. N.	VARIACIÓN				à O N. M. G. N.	VARIACIÓN			à O N. M. G. N.	VARIACIÓN							
ISLANDIA	Seydisfjord	28,7	-2,5	5	Cal-e	3	D	D	26,2	Cal-e	3	D	D	26,2	Cal-e	3	D	D
	Reykjavik	27,6	-2,0	5	S-4	5	N	LL	36,2	S-2	5	N	LL	36,2	S-2	5	N	LL
	Vestmannó	30,6	-2,0	5	SW-5	6	N	N	38,6	SW-2	6	N	N	38,6	SW-2	6	N	N
	Thorshavn	32,2	-1,2	8	W-2	-2	N	A										
	Stensele	14,1	-0,6	8	Cal-e	-6	nv	nv	15,3	NW-								
	Ostersund								17,2	NNW-3								
	Hernösánd	17,6	-0,4	8	W-1	-5	nv	nv	14,4	Cal-e								
	Särna	17,1	?	?	NW-3	-2	N	N	17,4	NW-4								
	Karlstad	17,1	0,4	1	NW-1	0	N	N	18,4	NW-4								
SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	16,3	0,4	2	NE-2	-4	N	nv	16,2	SW-2								
	Jönköping	17,2	-0,2	5	NNW-2	0	nv	nv	19,5	NNW-3								
	Wisby	13,1	0,6	3	W-6	-2	N	N	18,0	N-3								
	Kalmar	14,7	1,0	3	W-2	0	N	N	19,5	NNW-8								
	Brønnó																	
	Vallersund																	
	Kinn	24,5	-0,4	8	NNE-4	4	N	N										
	Dombås	19,5	-0,3	6	Cal-e	-1	nv	nv	20,0	NW-3								
	Utsire	21,2	-0,6	8	W-6	3	N	A										
DINAMARCA	Fæerder	19,9	0,0	3	N-1	2	N	N	22,3	NNW-2								
	Lister	20,5	-0,4	8	NE-2	-2	D	D										
	Skagen	18,7	-0,2	6	NNW-1	2	N	N	22,8	NNW-2								
	Hanstholm	18,7	-0,8	8	NE-1	3	N	D	22,3	NW-1								
	Blaavands	19,9	0,0	3	NNE-1	-2	N	N	20,4	WSW-1								
	Copenhague	12,7	-0,6	8	W-3	0	N	N										
	Hammershus	15,8	-1,0	8	NW-4	0	N	N										
	Lerwick	29,4	0,0	3	NNW-2	5	N	N	36,2	NW-2								
	Stornoway	34,8	-0,4	9	NW-2	4	N	N	38,5	N-1								
ISLAS BRITANICAS	Wick	31,4	-1,0	8	NW-4	5	N	A	37,2	NW-3								
	Aberdeen	29,7	-1,0	7	NW-4	3	LL	LL	34,0	NNW-1								
	Malin Head	34,4	-0,4	8	NNE-3	8	N	N	36,1	ENE-4								
	Renfrew	33,6	-1,6	8	W-1	2	D	D										
	Tynemouth	28,9	-2,0	8	NNW-3	3	N	LL	33,6	NE-2								
	Blacksod	34,3	-0,2	8	E-3	4	D	N	34,3	E-4								
	Donaghadee	33,3	-0,4	9	ENE-2	4	N	N	35,1	ESW-3								
	Holyhead	31,3	-1,4	9	NNE-4	5	A	N	33,2	S-4								
	Cranwell								32,6	NNE-1								
EUROPA CENTRAL	Yarmouth	28,0	-1,6	6	NNW-2	1	N	N	30,5	NE-4								
	Valentia	32,0	0,2	4	ENE-2	2	N	N	31,1	NE-2								
	Pembroke	30,0	0,0	3	NE-3	1	N	N	30,8	NE-3								
	Ross-on-Wye	29,6	-1,0	2	NE-2	-1	N	N	32,0	NE-3								
	Londres	28,0	-1,0	8	NNE-1	-2	N	nv	29,7	NE-3								
	Scilly								24,4	NE-6								
	Plymouth	28,0	-0,2	8	S-4	1	N	N	27,5	N-6								
	Calshot	27,6	-0,8	8	N-3	-1	N	nv	28,7	NE-5								
	Overnsey	24,6	-0,4	8	ENE-6	1	N	N	24,8	E-7								
EUROPA OCCIDENTAL	Borkum																	
	Loningen	24,3	-1,0	8	WSW-4	-4	N	N										
	Hamburgo	22,3	-1,4	6	SW-4	5	N	N	27,0	NNW-1								
	Swinemunde								18,3	N-4								
	Danzig	12,4	-2,6	8	W-4	-1	N	nv										
	Memel	20,3	-0,6	8	W-5	-2	N	B										
	Aquisgran	27,1	-0,2	7	SW-1	-10	D	D										
	Magdeburgo	24,7	0,4	8	WSW-4	-6	N	N	26,0	N-3								
	Berlin	20,3	-1,4	8	SW-5	0	N	N										
	Dresde								23,9	WNW-1								
	Breslau	21,7	0,0	3	WSW-3	-8	N	N	20,3	E-1								
	Francfort	26,9	0,0	3	NE-1	-10	D	D	25,7	NE-2								
	Carlsruha	25,9	1,0	3	NE-2	-16	D	D	25,2	NE-1								
	Munich	27,9	-0,4	8	SE-2	-25	D	D	27,4	ENE-2								
	Posen	18,7	-2,0	8	W-6	-5	nv	E										
	Varsovia	14,9	0,0	3	NW-2	-7	nv	nv										
Cracovia																		
Viena	24,8	0,8	3	WNW-3	-7	N	N											
Praga	26,4	0,2	2	NNW-1	-6	N	nv											
Buda-Pest																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LING	PRESION	VIENTO
13	7	44 7' N	25 4' W	1011	SW-7
		42 8' N	12 2' W	1012	NE-4
		41 9' N	10 6' W	1009	NNW-7
		51 4' N	25 0' W	1022	N-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

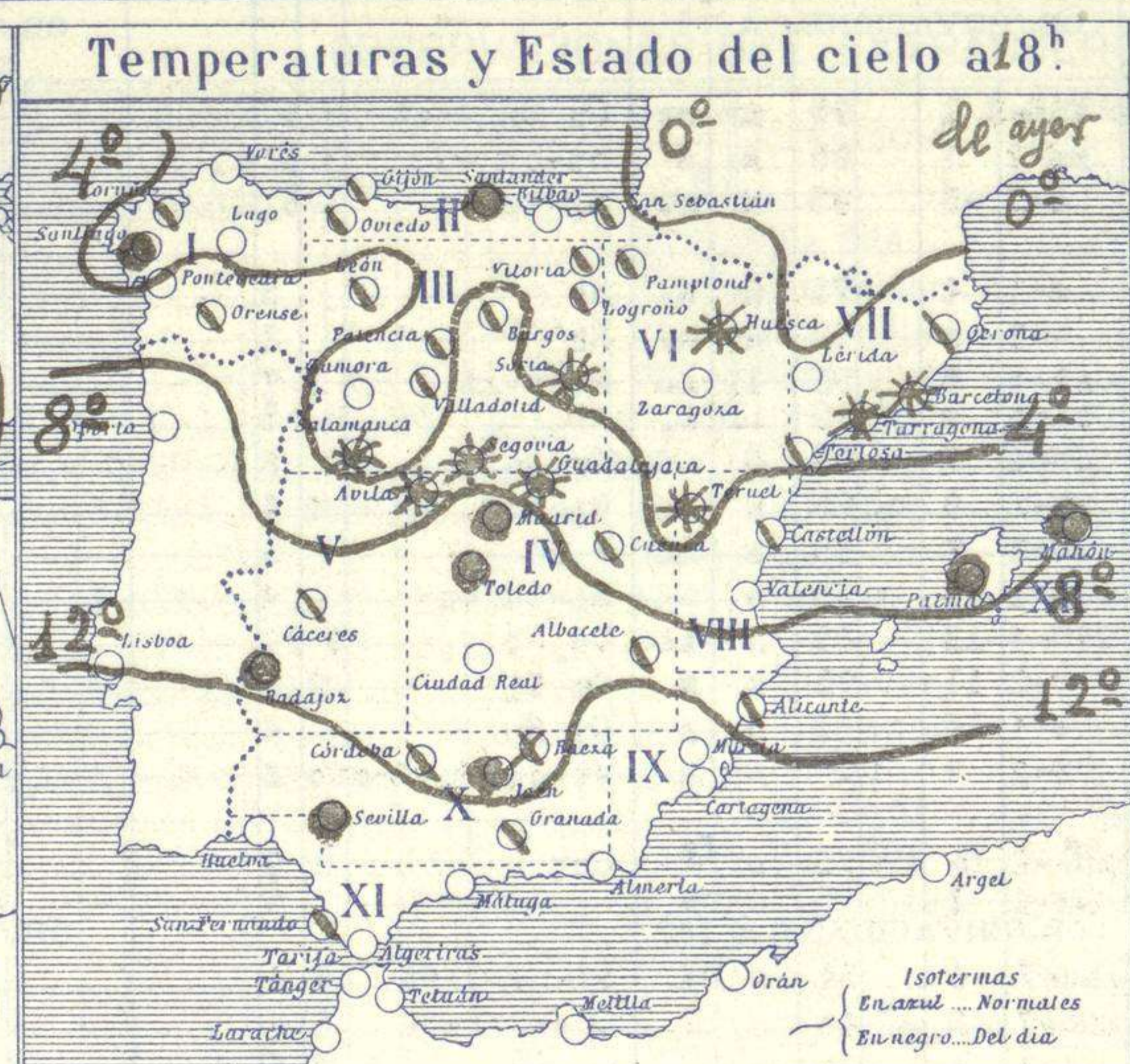
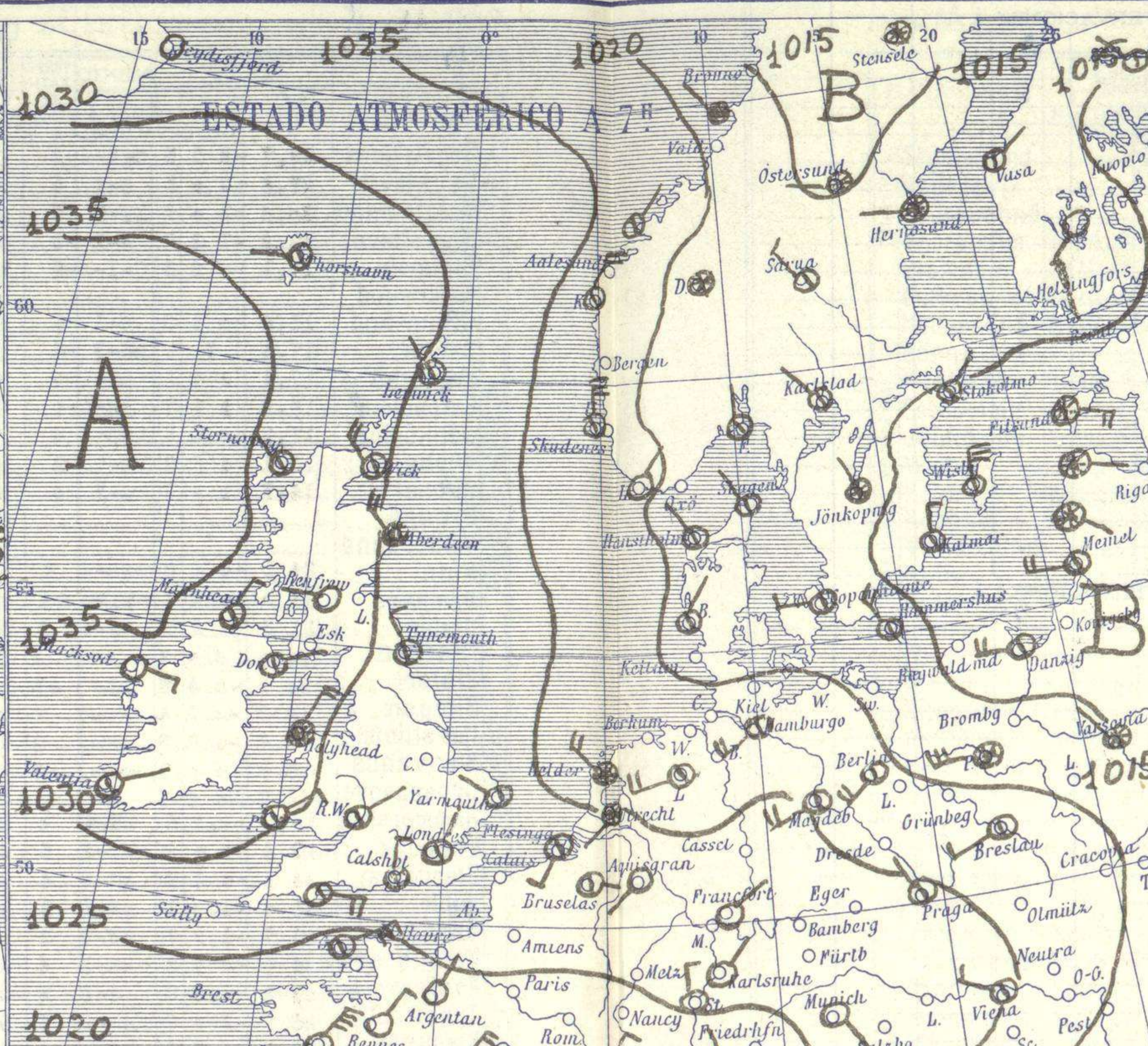
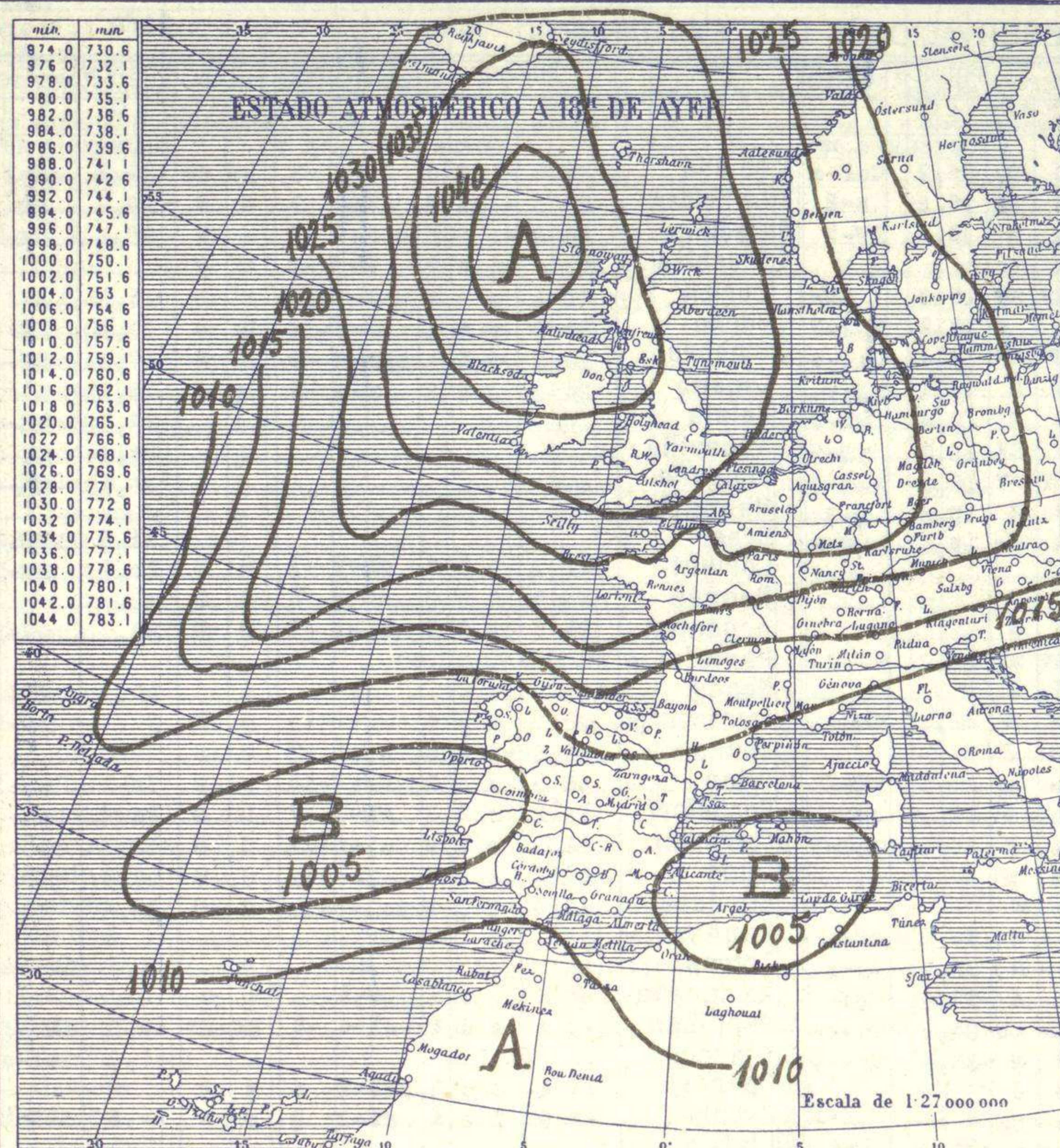


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado, 13 de Febrero de 1932.

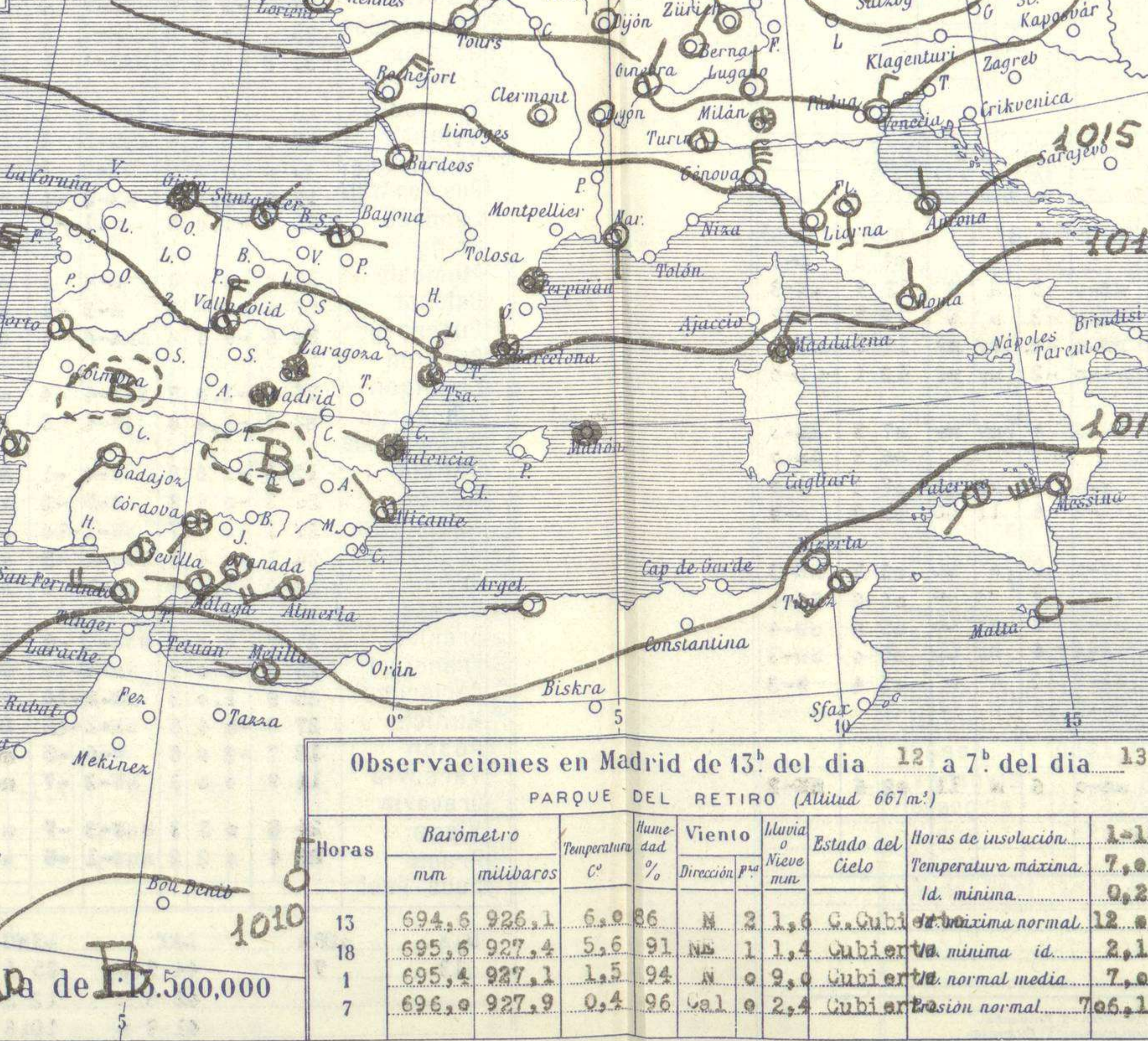
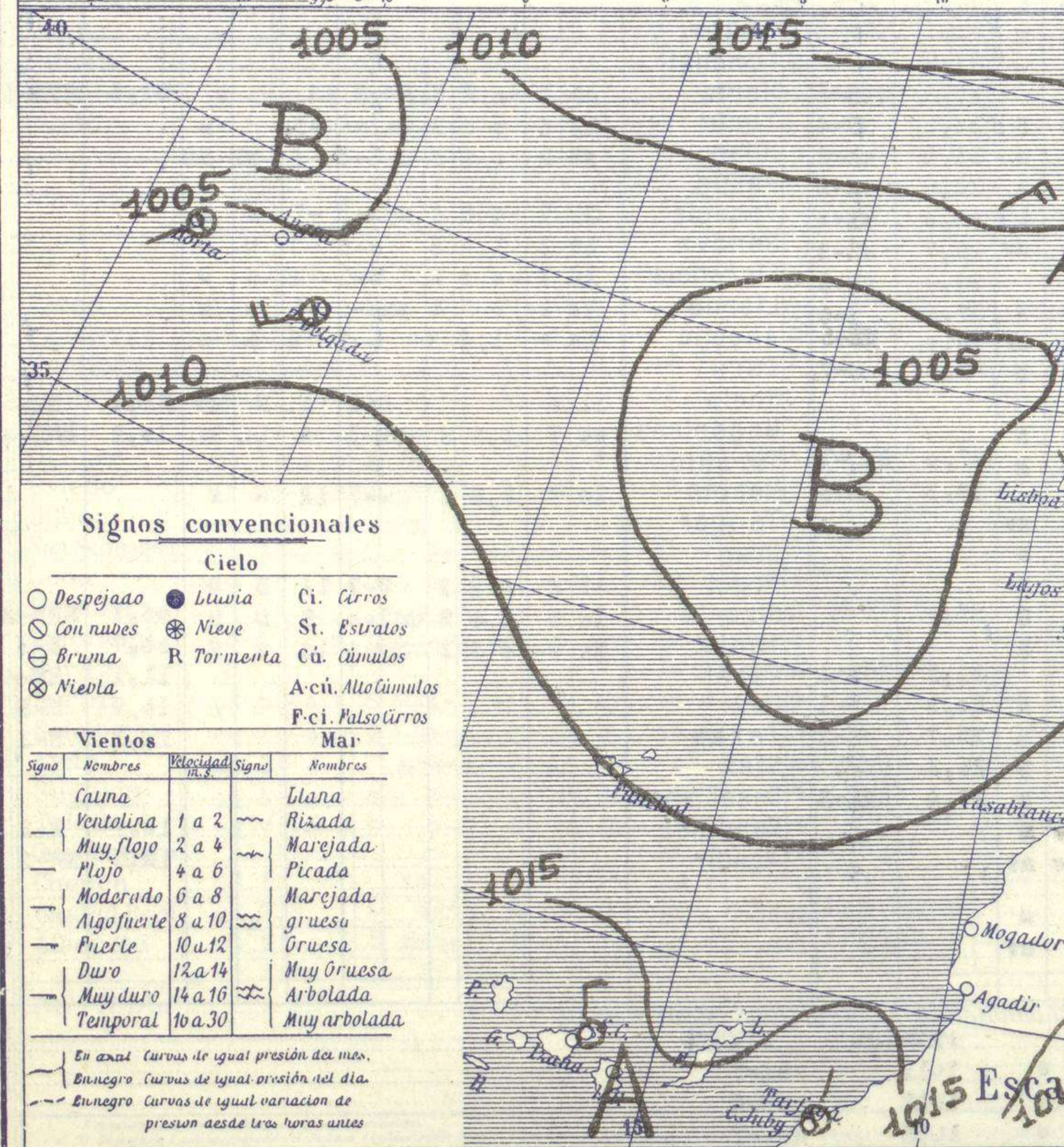
AÑO XL

Núm.º 44



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mín.	
La Coruña	6	-1	
Santiago	6	-1	
Pontevedra		3	
Lugo			
Orense	7		
Gijón	4	0	1 p.
Oviedo	4	-2	
Santander	2	1	
Bilbao			
San Sebastián	3	-4	
León	6		
Zamora			
Palencia	0	-6	1
Burgos	-4	-8	
Soria	0	-7	1 p.
Valladolid	-1	-5	3
Salamanca	4		1 p.
Ávila	0	-3	9
Segovia	4	-2	3
Madrid	10	0	14
Toledo	8	3	4
Guadalajara	-6	-2	2
Cuenca	9	1	14
Ciudad-Real	8	2	9
Albacete	8	5	13
Caceres	6	4	4
Badajoz	14	7	14
Vitoria	-3	-5	
Logroño	-1	0	5
Pamplona	2	-8	1
Huesca	1	-4	9
Zaragoza			
Lérida			
Gerona	3	-1	1 p.
Barcelona	2	1	4
Tarragona			7
Tortosa			5
Teruel	0	-3	5
Castellón	6	3	11
Valencia	0	3	38
Alicante	16	8	6
Murcia	18	7	02
Sevilla	17	8	3
Córdoba	13	8	14
Jaén	11	5	29
Baeza	9	4	33
Granada	9	6	5
Huelva	17	10	1 p.
San Fernando	18	11	7
Tarifa	16	14	6
Algeciras			
Málaga	16	10	02
Almería	16	11	1 p.
Palma	9	4	15
Ibiza			
Mahón	11	7	25
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	20	13	
Laguna			
Izaña			1
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Al occidente de Portugal se halla un centro de perturbación atmosférica que en unión de otros menos importantes existentes en España, producen lluvias y nevadas en la Península, algunas de importancia. Las presiones altas residen al occidente de España y forman un anticiclón importante.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV vientos moderados de dirección variable y tiempo de lluvias o nevadas.
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 12 a 7^h 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	milibars							Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	694,6	926,1	6,0	86	N	2	1,6	C. Cubierta	1,5	12,8
18	695,6	927,4	5,6	91	NE	1	1,4	Cubierta	0,2	2,1
1	695,4	927,1	1,5	94	N	0	0,0	Cubierta	0,0	0,0
7	696,9	927,9	0,4	96	Cal	0	2,4	Cubierta	0,0	7,0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Acú. Alto Cúmulos
- ☁ F. ci. Bajo Cirros

Vientos

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

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	13.8	-0.2	3	ESE-3	1	95	nv	nv	cu nb A-st	3	5					
Gijón	13.1	0.0	3	NE-2	1	85	N	N	St-cu cu	3	5					
Santander	10.7	0.4	4	E-5	5	95	N	nv	St-cu							
Valladolid	10.1	0.0	3	N-1	4	75	nv	N	Nb							
Zaragoza	11.0	0.0	3	N-3	0	1	nv	nv	Nb							
Barcelona	09.0	1.2	3	Cal-0	8	95	ll	nv	Nb A-st	3	7					
Tortosa	07.4	0.8	3	Cal-0	2	95	ll	ll	Nb							
Mahón	07.5	1.4	4	SW-2	7	95	D	ll	cu nb							
Madrid	07.8	0.2	4	NE-2	9	95	N	ll	Nb							
Badajóz	10.1	1.4	3	SW-2	7	85	N	ll	?							
Alicante	10.5	2.0	3	WSW-1	9	95	N	N	St-cu cu							
Granada	08.3	0.6	4	WSW-4	13	85	N	ll	cu nb							
Sevilla	09.4	1.2	3	W-2	11	75	N	N	cu ci							
Almería	10.7	1.2	3	W-4	14	85	N	N	cu nb							
Málaga	11.7	1.1	3	W-2	7	1	N	N	st-cu cu A-st							
S. Fernando	10.9	0.4	4	NE-2	12	75	D	N	cu							
Melilla	701.5	0.8	3	NE-4	1	5	D	D								
Tetuán																
S. C. de Tenerife																
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h																
La Coruña	08.7	0.6	2	NE-7	4	54	N	N	st-cu A-st	4	6					
Gijón	12.4	0.2	3	NE-7	3	44	N	N	cu nb A-cu	5	6					
Santander	14.7	0.2	3	E-1	1	94	N	N	cu nb	3	6					
Valladolid	08.9	0.2	3	N-2	-1		N	NE	Nb							
Zaragoza	08.1	2.4	4	N-1	2	94	nv	nv	Nb A-st							
Barcelona	01.5	1.2	7	NE-6	6	64	ll	ll	cu nb	1	5					
Tortosa	06.7	1.2	3	NE-1	6	91	ll	ll	Nb							
Mahón	04.5	0.4	5	Cal-0	10	84	ll	ll	Nb							
Madrid	05.6	2.4	2	E-1	11	74	N	ll	st-cu							
Badajóz	06.5	0.0	3	WSW-5	13	94	N	N	st-cu							
Alicante	06.5	1.6	1	WSW-4	14	74	N	D	cu nb A-cu	2	8					
Granada	07.4	0.8	4	SW-2	14	74	N	ll	cu							
Sevilla	07.5	0.0	3	SW-3	12	64	N	N	cu nb							
Almería	09.8	1.1	3	Cal-0	7	1	N	N	st-cu							
Málaga	15.9	0.8	4	NE-1	13	64	N	N	cu							
S. Fernando	08.4	0.2	3	NE-4	2	84	N	D								
Melilla																
Tetuán																
S. 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°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						°	PRESENTE	PASADO	á O°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	09.3	1.4	4	NE-7	2	N	nv	Cáceres											
Finisterre	12.2	1.4	4	NE-5	8	N	D	Vitoria	13.0	0.0	3	NE-0	-5	N	N	12.9	NE-3		
Santiago	11.8	1.2	1	N-4	0	N	N	Logroño	12.7			NE-0	-3	N	N	12.5	W-3		
Pontevedra	08.5			N-5	3	N	N	Pamplona	13.0	0.0	3	NE-0	-6	nv	nv	11.9	NE-5		
Lugo								Huesca	13.5	1.0	4	Cal-0	-2	nv	nv	13.1	Cal-0		
Orense								Lérida											
Oviedo	10.6	0.0	0	NE-0	-1	NB	nv	Gerona	12.2	0.4	3	NE-3	0	nv	nv	07.3	NE-3		
Bilbao								Tarragona								06.3	NE-0		
San Sebastián	13.3	0.2	3	E-2	3	N	N	Teruel	07.5			S-0	1	NB	nv	07.3	W-0		
León								Castellón	10.6			N-2	4	ll	ll	07.8	N-2		
Zamora								Valencia											
Palencia	10.9	0.6	4	?	-5	?	?	Murcia	07.3			W-0	9	N	ll	03.5	NE-3		
Burgos								Córdoba	08.9	1.4	3	SW-1	9	NB	ll	06.2	SW-1		
Soria	11.1	0.0	3	Cal-0	-6	N	nv	Jaén	10.2			SW-5	8	N	ll	05.8	SW-4		
Salamanca	16.7	0.2	3	N-9	-5	nv	nv	Baeza	09.0	0.4	3	E-4	4	NB	ll	05.0	SW-3		
Avila	06.1			S-0	-2	nv	nv	Huelva	11.3			NE-2	12	N	N	05.4	W-3		
Segovia	07.9			W-1	0	NB	nv	Tarifa	09.1	1.4	3	NW-7	15	N	ll				
Toledo	06.2	1.2	3	E-1	4	ll	ll	Algeciras											
Guadalajara								Tánger											
Cuenca	06.1			E-5	2	NB	A	Palma	08.6	0.4	4	NE-0	6	N	ll	02.6	NE-2		
Ciudad Real	05.5			SW-5	6	N	D	Las Palmas											
Albacete	08.2	0.8	3	SW-0	5	N	ll	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 Llavas - 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.