

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 75

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
15 de marzo

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				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN							
	C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.	C	D. y F.										
ISLANDIA	Seydisfjord	23,8	0,5	1	Cal-o	2	D	N	De Bild	27,4	1,4	3	E-2	0	D	D	21,2	NW-1
	Reykjavik	24,0	0,0	0	Cal-o	2	N	N	Le Helder								21,2	NW-3
	Vestmannö	25,3	0,0	0	N-2	3	N	N	Fiesinga								21,2	N-3
	Thorshavn	25,2	0,4	6	Cal-o	1	N	N	Bruselas								20,7	NE-2
	Stensele	08,0	0,8	3	Cal-o	12	N	D	Zurich								20,2	S-1
	Ostersund	09,2	0,6	3	NNW-2	-2	N	N	Berna	22,3	0,4	4	SE-o	-3	NB	D	19,4	NNW-1
	Hernosánd	07,0	1,4	3	N-2	-6	N	N	Ginebra								19,1	NNW-1
	Särna	11,9	1,4	3	NE-5	-2	N	N	Lugano	20,7	0,2	4	NNE-o	0	D	D	18,4	SSW-o
	Karlstad	13,9	1,6	3	WNW-4	0	D	N	Calais								20,7	NE-4
	Estocolmo	08,2	2,0	3	WNW-3	-5	D	NV	Abbeville								19,5	NNW-4
	Jönköping	15,1	2,4	4	NW-4	0	D	D	El Havre	21,9	1,0	2	E-2	4	D	D	17,7	E-3
	Wisby	08,8	3,4	3	N-7	-1	D	NV	Maguncia	20,3	0,8	4	NE-4	0	D	D	16,3	NE-5
	Kalmar	13,2	2,0	3	NW-5	1	D	D	Brest	16,2	1,2	3	SE-4	7	N	N	11,0	NE-4
	Bronnö								Lorient	16,1	1,0	1	NE-5	6	N	N	13,4	NNW-4
	Vallersund								Rennes	18,1	0,8	2	ENE-1	3	D	D	13,0	E-3
	Kinn	21,2	0,0	2	NW-4	2	A	N	Argentan	20,2	1,0	3	Cal-o	2	D	D	15,0	Cal-o
	Dombaas	15,0	1,4	3	NW-2	-2	A	A	Paris								17,0	E-3
	Utsire								Nancy	23,0	0,2	3	ESE-1	0	D	D	18,3	Cal-o
	Færdø	17,4	1,4	3	NW-2	2	D	D	Estrasburgo	?	1,4	3	W-o	?	D	D	20,3	W-2
	Lister	22,3	1,0	3	NW-5	2	N	D	Tours								14,2	NE-3
	Skagen	18,4	1,0	3	NNW-3	4	D	D	Dijon	20,2	1,0	3	SSE-2	2	D	D	15,5	ESE-1
	Hanstholm	20,0	1,0	3	NW-3	3	D	D	Rochefort								10,5	SE-2
	Blaavands	24,0	0,6	3	NW-2	3	D	D	Clermont	18,1	0,8	3	Cal-o	1	N	N	13,4	Cal-o
	Copenhague	20,3	1,4	1	WNW-3	1	D	D	Lyon	20,6	1,2	2	Cal-o	2	N	D	15,1	SSE-1
	Hammershus	17,0	1,4	1	WNW-5	0	D	D	Burdeos	14,2	0,8	3	Cal-o	9	N	N	10,2	SE-1
	Lerwick	25,6	0,0	3	N-1	3	N	N	Bayona									
	Stornoway	26,2	0,0	3	N-2	6	D	N	Tolosa	15,5	1,2	2	SSE-7	10	N	N	12,2	SSE-7
	Wick	26,8	0,2	1	WSW-2	1	N	N	Marignane	17,9	0,2	4	Cal-o	5	N	N	15,8	SE-2
	Aberdeen	28,0	0,6	3	NW-1	0	NB	NB	Perpiñan	16,9	1,0	2	Cal-o	11	11	NB	14,4	SSE-1
	Malin Head	25,7	0,4	4	Cal-o	3	D	D	Ajaccio								20,4	NNW-1
	Renfrew	28,1	0,8	4	Cal-o	3	N	N	Oporto	07,5	0,6	3	ESE-3	14	N	N	06,7	S-2
	Tynemouth	27,9	0,4	3	NW-2	5	N	N	Coimbra									
	Blacksod								Lisboa	05,9	-0,4	6	NE-4	11	N	N	07,2	WSW-1
	Donaghadee	26,6	0,6	3	?	6	?	?	Lagos	00,6	?	?	MSK-1	02	LL	LL	09,4	S-2
	Holyhead	25,1	1,2	4	Cal-o	3	D	D	Funchal	03,1	0,6	1	?	15	LL	LL		
	Cranwell	27,6	1,2	3	N-1	3	NB	NB	Horta	14,2	1,4	4	WNW-1	13	N	N	06,9	NW-2
	Yarmouth	27,1	0,8	3	E-3	4	N	N	Turin	22,7	0,0	3	?	0	?	A		
	Valentia	20,0	0,4	3	E-4	7	D	D	Milan									
	Pembroque	23,4	0,6	3	E-2	4	N	N	Pádua	22,1	0,6	3	Cal-o	3	D	D		
	Ross-on-Wye	25,8	0,6	4	E-2	4	N	N	Venecia	?	1,4	4	Cal-o	5	D	D		
	Londres	25,9	1,2	3	E-3	4	N	N	Génova	20,3	1,0	4	SSE-2	11	N	N	17,5	N-1
	Scilly	19,0	1,0	2	E-5	7	N	N	Florenca								17,5	W-1
	Plymouth	21,2	0,8	4	E-4	6	D	D	Liorna	21,9	0,4	3	E-3	10	N	N	19,4	NNW-1
	Calshof	24,0	1,4	1	NE-3	3	D	D	Ancona	21,8	1,2	1	Cal-o	3	N	D	20,7	NNW-1
	Quernsey	20,3	0,6	3	E-3	6	D	D	Zara								20,7	NW-2
	Borkum	27,7	0,2	3	NNE-2	2	N	N	Roma	21,0	0,8	3	NNW-1	5	NE	NB	17,5	WSW-2
	Loningen								Magdalena	18,5	0,0	3	SE-1	11	N	N	17,1	E-3
	Hamburgo	25,7	1,4	2	WSW-2	-1	D	N	Taranto	22,6	?	?	Cal-o	9	N	N	19,4	NW-3
	Swinemunde	22,3	3,8	3	W-2	0	D	A	Mesina	21,9	1,4	4	W-2	13	N	N	19,5	SW-2
	Danzig	13,5	3,2	3	W-6	0	D	A	Tánger									
	Memel	22,9	2,6	3	WSW-4	0	D	D	Oran									
	Aquisgran	25,7	0,8	3	E-2	1	NB	D	Argel								13,1	NE-2
	Magdeburgo	26,5	2,0	3	W-3	0	D	LL	Bizerta	16,6	1,0	4	S-4	13	N	N		
	Berlin	23,0	1,6	3	NNW-3	1	D	D	Túnez	16,1	0,8	3	E-7	?	N	N	14,3	SE-8
	Dresde	25,9	2,4	3	W-3	0	D	D	Rabat	05,7	0,2	3	Cal-o	13	N	LL	07,7	Cal-o
	Breslau	22,8	2,6	3	W-3	0	D	D	Fez								06,6	Cal-o
	Francfort	26,3	1,4	3	Cal-o	1	D	D	Tazza								08,6	Cal-o
	Carlsruha	25,1	1,6	3	NE-2	-1	D	D	Sfax									
	Munich	29,0	1,6	4	Cal-o	-10	NB	NB	Casablanca									
	Posen	20,6	3,0	?	WNW-6	0	D	D	Mequinez	06,9	-1,6	8	SSW-1	11	?	11	08,7	NE-2
	Varsovia	15,0	3,6	2	W-4	0	NE	N	Agadir									
	Cracovia	21,0	2,0	1	W-3	1	D	N										
	Viena	23,5	1,6	3	WNW-2	4	N	N										
	Praga	26,0	3,8	3	NNW-3	2	NB	11										
	Buda-Pest	?	0,8	2	Cal-o	0	N	N										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
15	7	42,0 N	13,3 W	1,007	W-2
		34,0 N	15,2 W	1,001	SSW-4
		33,9 N	14,4 W	1,017	SSE-1

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

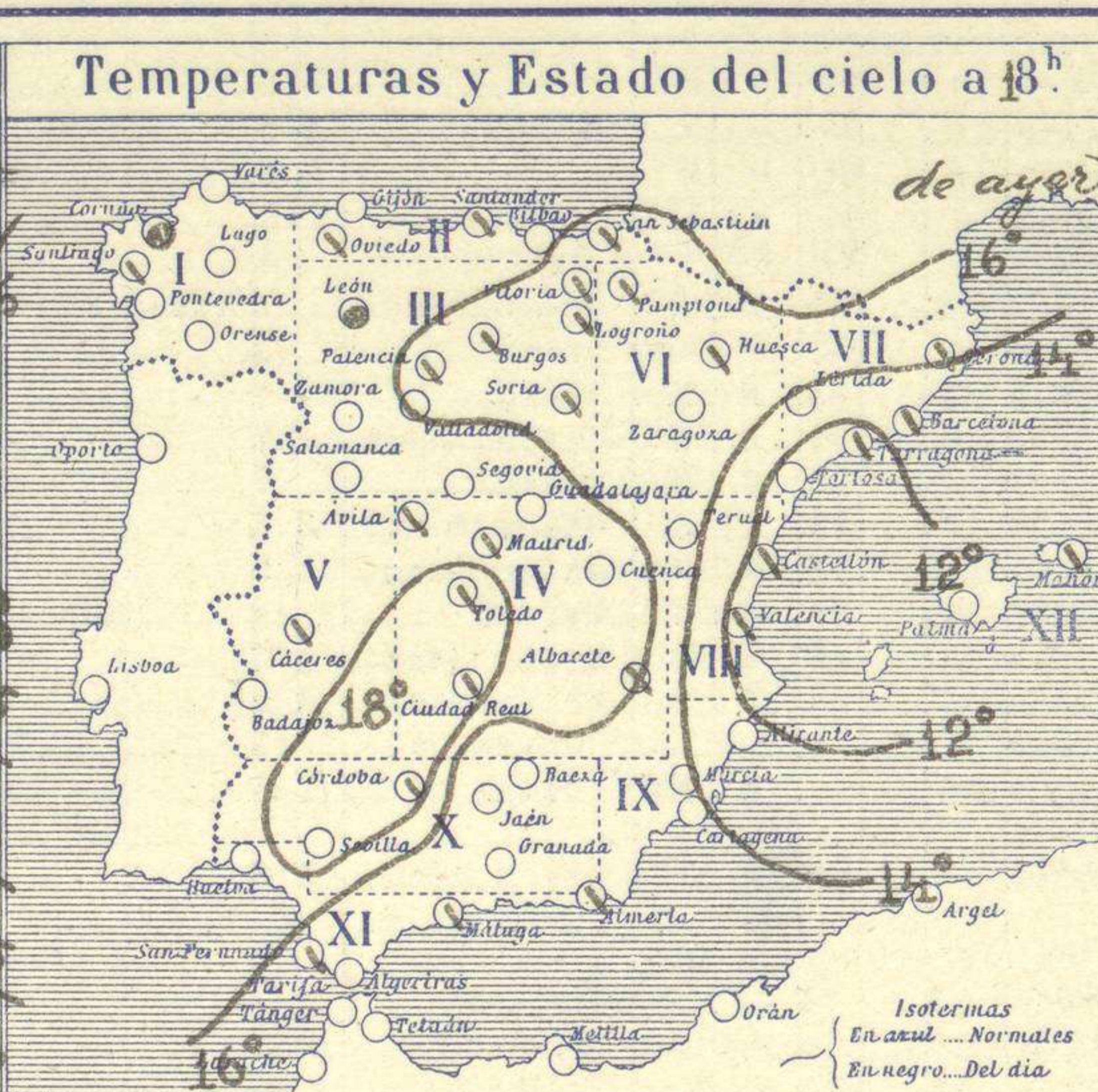
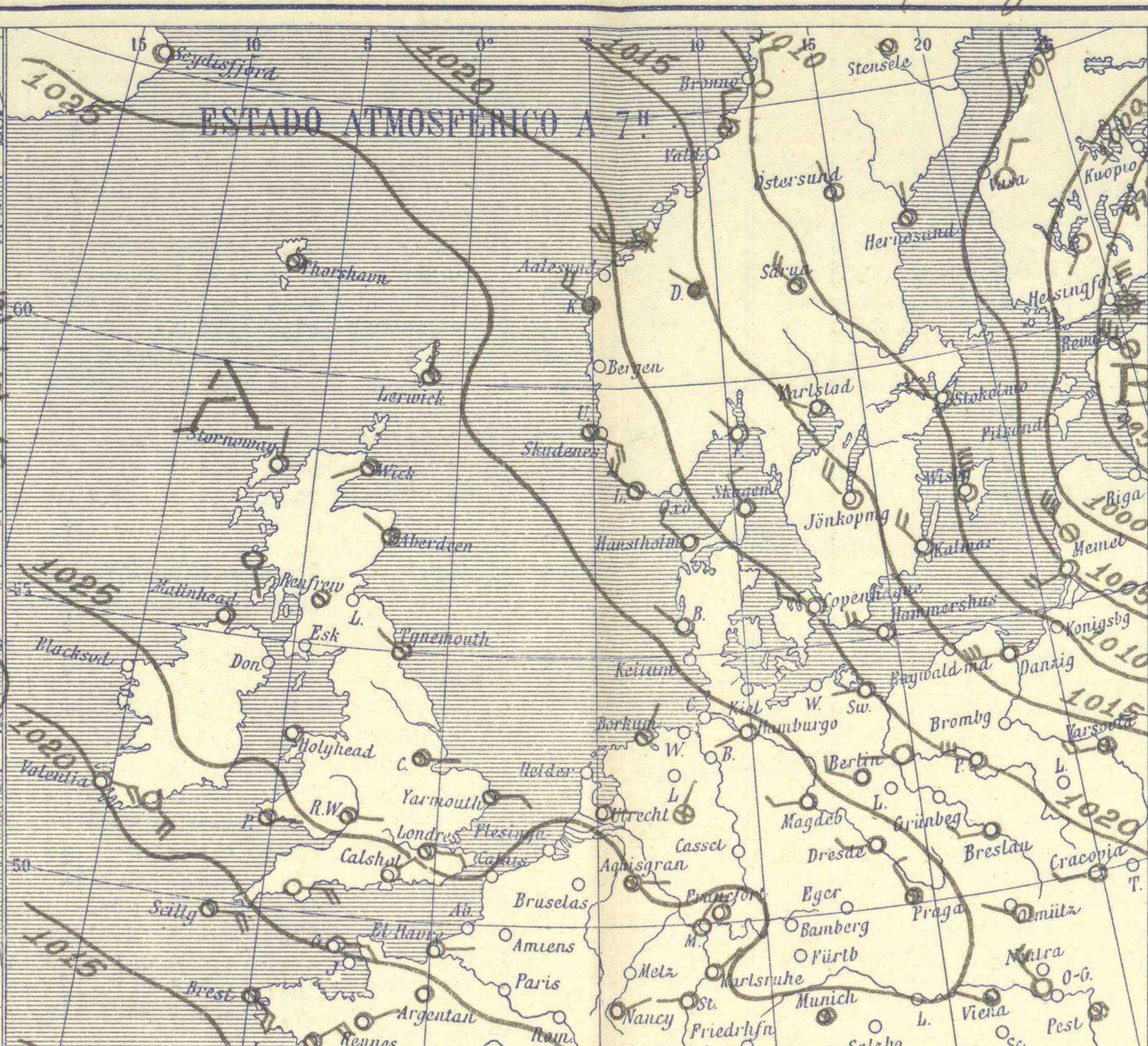
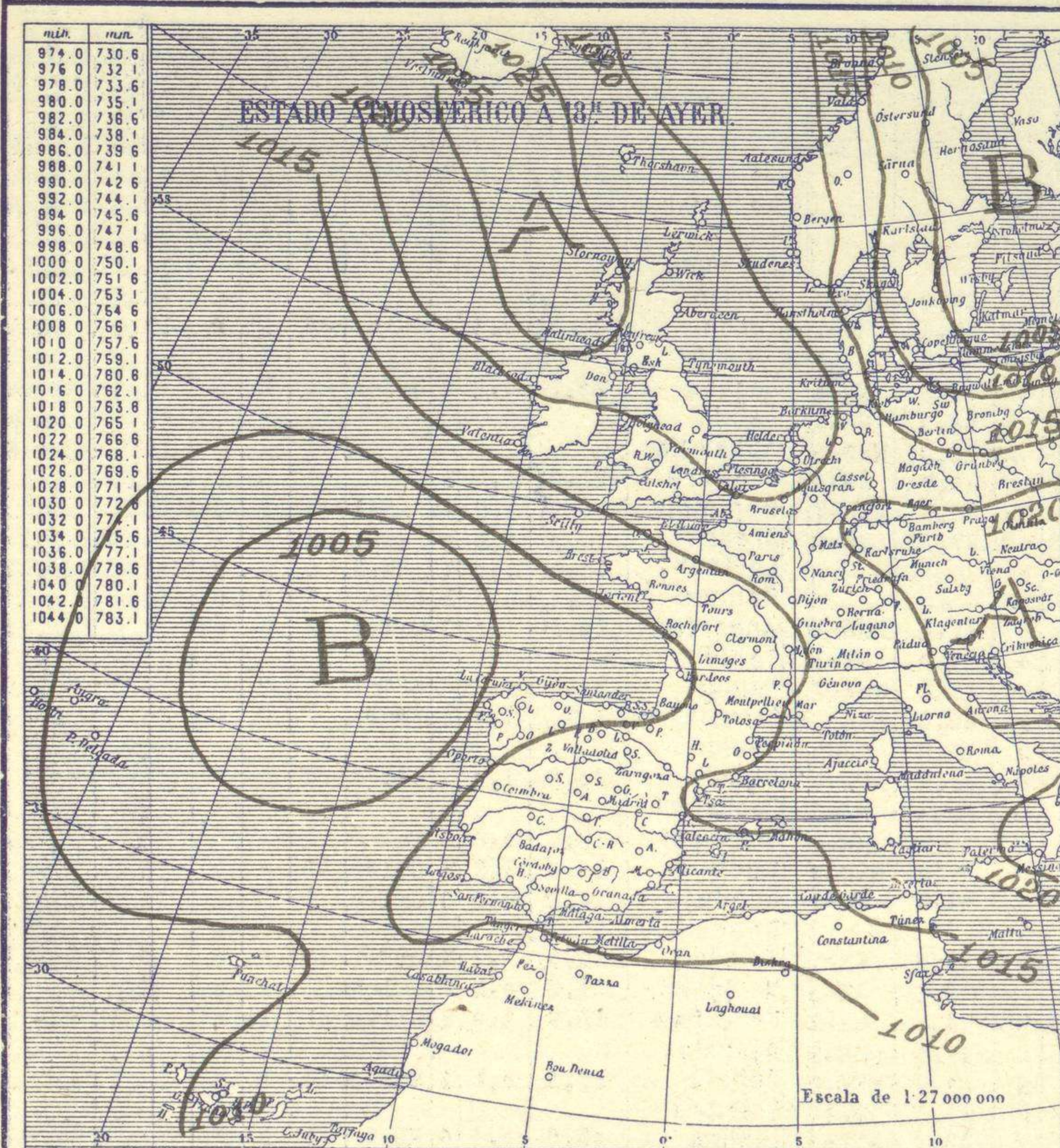


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 15 de Marzo de 1932*

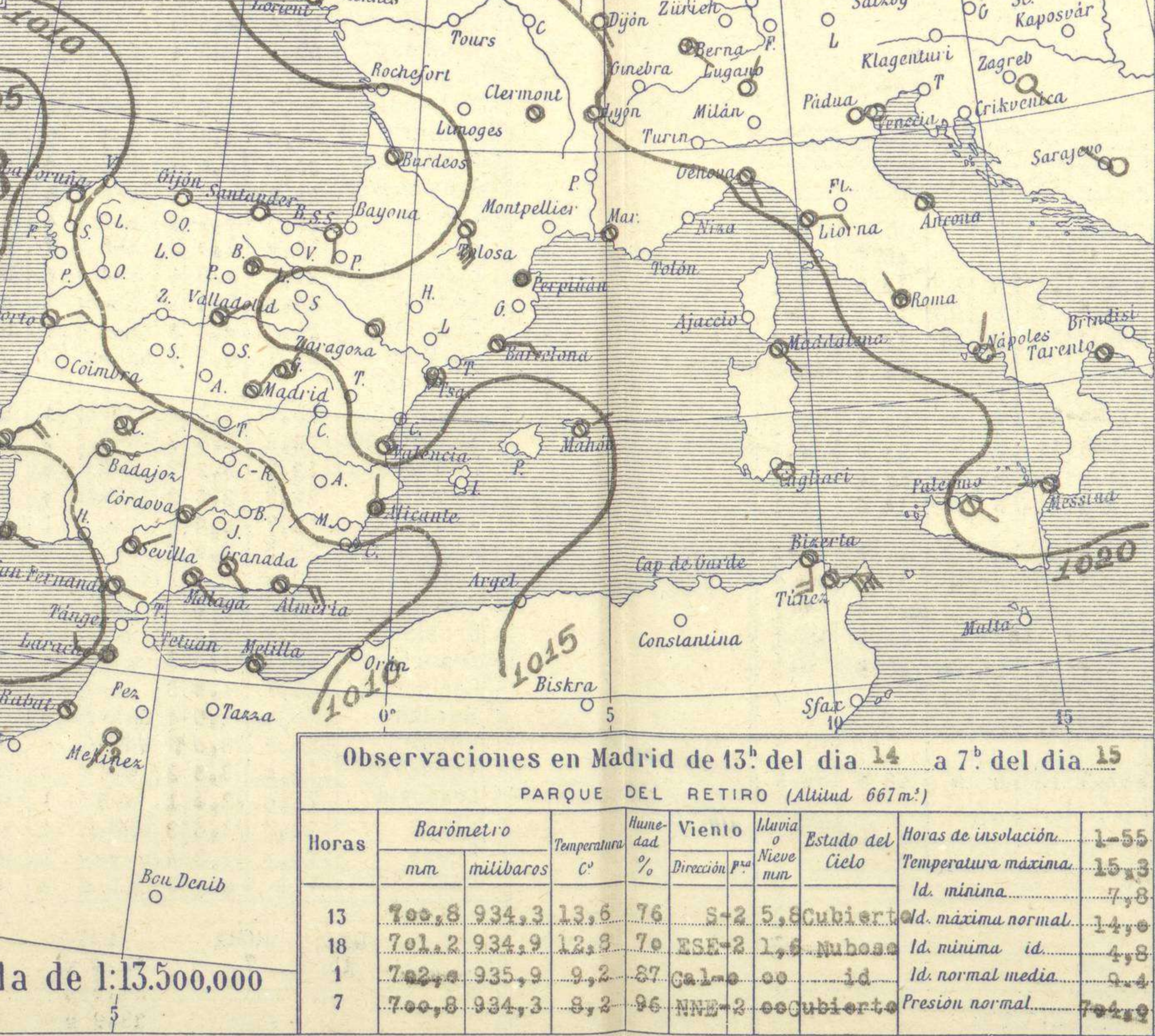
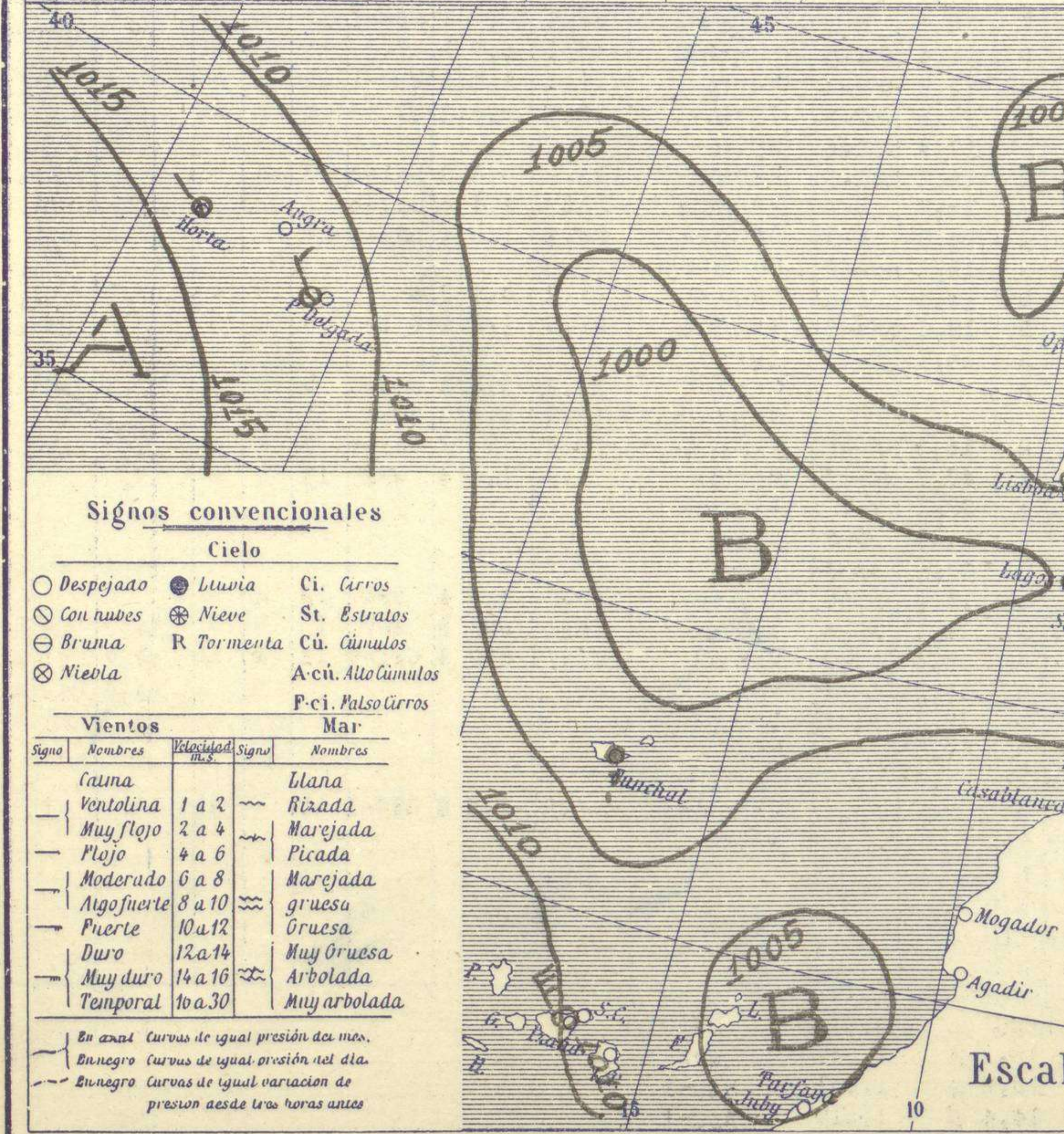
AÑO XL

Núm. 75



Temperaturas extrema y Lluvia

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



Estado General

La situación atmosférica de hoy es semejante a la de ayer; persiste la borrasca del Atlántico estacionada con lo cual el tiempo de España continuará siendo de aguaceros con vientos flojos y moderados de la región del este. Las presiones altas residen sobre las islas británicas.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV vientos flojos de dirección variable y tiempo de aguaceros.
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 14 a 7^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y F ^o	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						1-55	15-3
13	700,8	934,3	13,6	76	S-2	5,6	Cubierto	Id. máxima normal	1,4
18	701,2	934,9	12,9	70	ESE-2	1,6	Nuboso	Id. mínima id.	4,8
1	702,4	935,9	9,2	67	Calme	0,0	id.	Id. normal media	9,4
7	700,8	934,3	8,2	96	NNE-2	0,0	Cubierto	Presión normal	7,4

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ○ Ci. Carros
 ⊙ Con nubes ⊕ Nieve ⊙ St. Estratos
 ⊖ Bruma R Tormenta ⊙ Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla A-cú. Alto Cúmulos
 ⊙ F-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Agozante	8 a 10	—	gruesa
—	Puente	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 del día.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	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.	VARIACIÓN																		
	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
La Coruña	10.2	0.2	4	S-1	10	85	N	N	Cu	2	6									
Gijón	13.7	0.4	3	Cal-o	11	95	D	N	St-cu	2	5									
Santander	13.0	0.8	3	Cal-o	10	85	D	N		2	6									
Valladolid	14.5	0.2	4	NE-2	6	95	N	LL	Ci-st		5									
Zaragoza	16.5	0.6	4	Cal-o	6	93	NB	N	St-cu		3									
Barcelona	15.4	0.6	4	E-3	12	85	N	N	St-cu A-cu	6	ENE-5	ENE-6	ENE-8							
Tortosa	16.5	1.0	1	Cal-o	10	45	N	N	St-cu		3									
Mahón	14.9	0.4	3	ENE-1	13	88	N	N	St-cu	1	7									
Madrid	12.1	-0.4	7	NNE-2	8	95	N	N	St-cu A-st		7		E-5	ESE-7						
Badajóz	07.8	-0.8	8	E-1	13	95	N	N	St-cu		7									
Alicante	12.2	0.2	2	N-2	12	95	11	N	St-cu A-st	2	6									
Granada	06.6	-1.0	8	SE-1	10	95	N	N	St-cu A-cu		5									
Sevilla	06.5	-1.6	8	ENE-1	14	85	N	N	Nb		6		ENE-2							
Almería	09.7	0.2	1	E-4	15	65	N	N	St-cu A-st	3	7									
Málaga	08.1	-0.4	8	SE-3	14	85	N	N	Nb Cu A-st	4	5									
S. Fernando	05.3	-0.8	8	ESE-1	14	85	N	N	St-cu Cu		8									
Melilla	08.1	?		Cal-o	14	?	N	NB	St-cu Cu	3	5									
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	10.1	0.4	4	NW-6	13	85	N	T	St-cu A-cu	2	6									
Izaña																				
	OBSERVACIONES A 18 ^h																			
La Coruña	06.3	1.0	3	SSE-1	16	74	11	N	Nb, A-St	2	6									
Gijón	07.8	0.8	3	Cal-o	15	74	N	LL	St-cu	0	6									
Santander	07.9	0.8	3	S-2	16	74	N	N	St-cu	3	9									
Valladolid	10.5	1.2	4	NE-1	10	94	N	T	Cu-Nb, A-Cu		7									
Zaragoza	13.5	0.2	4	E-1	13	95	N	N	St-cu		6									
Barcelona	14.5	1.0	4	E-2	13	84	N	N	St-Cu, A-St	?	6									
Tortosa	14.6	0.0	0	SE-1	12	74	N	N	St-Cu		4									
Mahón	13.2	1.2	2	SE-1	13	84	N	N	St-Cu	1	7									
Madrid	11.4	0.8	2	SSE-2	13	74	N	LL	Cu-Nb, St-Cu		7									
Badajóz	08.5	0.0	3	S-1	17	74	N	A	Cu-Nb, A-St		7									
Alicante	13.8	0.8	4	E-1	13	84	N	LL	St-Cu	3	5									
Granada	07.3	0.0	3	SW-1	17	74	N	N			5									
Sevilla	09.2	-0.4	8	WSW-2	18	94	N	N	Cu		6									
Almería	12.5	-0.8	2	E-4	15	74	N	LL	A-Cu	2	7									
Málaga	12.6	-0.8	3	Cal-o	14	84	N	N	Cu-Nb		5.5									
S. Fernando	09.5	-0.2	5	ESE-4	14	84	N	N	St-Cu		1.7									
Melilla	12.7	?		S-1	15	84	N	NB	St-Cu		8.5									
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	06.5	-0.4	5	Cal-o	21	54	N	N	Cu	2	9									
Izaña	01.5	-1.6	7	NNE-9	24	94	N	N	St-Cu		8									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO							
	á O°		C.							D. y F.	C°	PRESENTE						PASADO	á O°	N. M. G. N.	D. y F.	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																						
	OBSERVACIONES A 8 ^h									OBSERVACIONES A 8 ^h														
Vares	10.1	0.2	4	E-2	11	N	N		Cáceres								08.7	S-4						
Finisterre	09.9	0.4	4	NE-2	14	D	NB		Vitoria	15.3	1.2	2	ESE-1	8	N	N	10.5	E-1						
Santiago	12.5	0.0	3	N-2	9	81	N	07.1	Logroño	16.6			E-2	6	N	NB	12.1	E-4						
Pontevedra	09.0	3.0	1	NE-3	12	D	D	05.7	Pamplona	18.4			ESE-1	6	D	11	12.3	WSW-2						
Lugo									Huesca								16.1	SE-2						
Orense	13.8	0.9	3	Cal-o	7	D	D	08.6	Lérida															
Oviedo	10.6	1.0	3	SW-0	11	N	NB	06.6	Gerona	16.5	1.4	3	NE-2	11	N	N	14.1	NE-3						
Bilbao									Tarragona	14.9			NE-1	11	N	N	13.4	ESE-1						
San Sebastián	13.3	1.8	4	S-1	14	D	N	10.6	Teruel	15.5	1.8	1	N-0	3	NB	NB	12.5	S-0						
León	16.6			E-0	7	D	N	12.1	Castellón	16.2	0.0	0	N-1	11	N	N	14.6	E-1						
Zamora									Valencia															
Palencia	13.5	0.0	3	E-1	9	N	LL	09.0	Murcia	10.9			S-2	12	N	LL	11.9	E-2						
Burgos									Córdoba	08.6	-0.6	5	NE-1	13	NB	N	11.0	SW-1						
Soria	14.9	0.0	3	E-1	9	N	N	11.5	Jaén	07.8			S-4	12	N	N	09.9	SW-1						
Salamanca	11.7			E-1	9	N	N	08.6	Baeza	09.7	-0.8	8	E-2	10	N	N	11.1	NW-2						
Ávila	11.9			ESE-1	8	N	N	09.5	Huelva	06.9			E-1	14	LL	LL	08.9	S-1						
Segovia	11.5	0.0	0	S-1	9	D	N	09.3	Tarifa	04.5	1.4	4	SE-8	15	N	11								
Toledo	04.2	-0.4	6	N-1	8	N	N	08.3	Algeciras	07.4	0.8	3	SE-3	14	LL	LL								
Guadalajara									Tánger															
Cuenca	09.8	0.0	0	E-6	11	N	NB	09.4	Palma	13.9	0.8	2	ESE-1	12	N	N	12.6	SE-3						
Ciudad Real	10.6	0.0	0	E-4	10	NB	D	10.3	Las Palmas															
Albacete	13.1	-0.4	6	NE-2	8	N	N	12.1	Laguna															

NOTICIAS

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