

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 41

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
10 de Febrero

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.			PRESENTE	PASADO				á O° N. M. G. N.	D. y F.	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.		
ISLANDIA	Seydisfjord	43.0	0.0	0	Cal-0	0	D	D	36.8	Cal-0	PAISES BAJOS	De Bild	27.9	1.4	4	NE-4	-7	D	D	21.6	NA-4
Reykjavik	37.2	0.5	1	NNE-7	8	D	D	33.1	NE-1	Le Helder	?	1.4	3	E-6	-4	?	D	24.2	ENE-7		
Vestfmannó	38.7	1.5	1	E-6	4	A	A	34.8	SE-4	Flesinga	25.5	?	?	ENE-5	-5	?	N	20.2	ENE-5		
Thorshavn	40.0	0.8	3	SE-2	4	N	LL	36.2	NE-1	Bruselas	23.4	0.6	3	NE-6	-8	N	A	19.0	NE-4		
Stensele	36.6	-2.4	8	E-1	-15	N	N	43.3	Cal-0	Zurich	?	?	?	?	?	?	?	11.9	NNW-0		
Ostersund	42.0	-1.6	8	NNW-1	-17	N	N	46.3	Cal-0	Berna	09.1	0.2	3	N-4	-7	NV	NV	12.6	N-0		
Hernosánd	36.4	-3.4	8	Cal-0	-14	N	N	43.8	NE-1	Ginebra	?	?	?	?	?	?	?	11.0	NNW-1		
Sárna	45.6	-1.4	8	Cal-0	-30	N	N	42.6	Cal-0	Lugano	?	-1.0	7	NNE-2	-4	N	N	08.4	SE-5		
Stensund	42.6	-0.4	6	Cal-0	-13	D	D	41.1	NE-1	Calais	24.5	1.0	4	NE-7	-5	N	?	39.5	NN-6		
Karlstad	39.5	0.0	3	N-3	-9	NV	NV	39.1	N-2	Abbeville	22.6	1.4	3	?	-6	N	?	18.2	NE-5		
Estocolmo	40.7	0.0	3	ENE-5	-7	N	D	37.6	NE-4	El Havre	22.6	?	?	ENE-5	-2	D	D	18.5	NE-2		
Jönköping	34.3	0.6	3	NE-3	-6	N	N	33.3	NE-4	Maguncia	16.3	0.4	3	NNE-5	-5	N	NV	15.8	NNW-2		
Wisby	35.9	-1.4	2	NE-8	-4	N	N	31.0	NE-8	Brest	17.0	0.0	3	ENE-3	-3	D	D	18.2	NNW-2		
Kalmar	43.5	2.0	2	E-4	0	N	NV	34.4	SE-2	Lorient	19.4	0.8	2	NE-7	-1	D	D	18.2	NE-3		
Bronnó	44.9	-0.4	6	Cal-0	-17	D	D	40.9	SE-2	Rennes	19.4	1.0	3	NE-3	-2	D	D	16.3	NNW-3		
Vallersund	44.6	0.8	3	E-3	-5	D	D	36.0	ESE-6	Argentan	19.8	0.6	3	N-3	-4	N	N	16.3	NNW-1		
Kinn	43.6	-0.4	9	NNE-2	-6	D	D	40.9	E-5	París	15.5	0.0	3	NNE-3	0	N	N	16.3	NNW-1		
Dombaas	42.9	0.2	3	NE-5	-7	D	D	36.4	NE-5	Nancy	15.3	0.4	3	ENE-6	-10	NB	NV	13.8	ENE-3		
Utsire	41.4	0.0	3	ENE-4	-5	N	N	36.8	NE-5	Estrasburgo	16.6	0.6	3	N-4	-3	N	D	14.6	N-6		
Færder	39.5	0.6	3	ENE-4	-5	N	D	33.5	NE-5	Tours	09.8	0.8	4	NNE-4	-6	NV	?	11.6	Cal-0		
Lister	36.6	1.4	3	NE-4	-7	N	N	30.2	ENE-4	Roche fort	14.9	?	?	?	?	?	?	14.9	N-2		
Skagen	36.6	1.0	3	NE-5	-6	D	N	31.2	ENE-6	Clermont	08.6	?	?	?	?	?	?	11.8	N-1		
Hanstholm	31.0	1.0	3	ENE-8	-4	NV	A	25.9	NE-7	Lyon	14.5	?	?	?	?	?	?	14.3	Cal-0		
Blaavands	41.7	2.0	3	E-4	3	N	LL	32.0	NNW-1	Burdeos	13.5	0.4	4	WNW-4	0	N	NV	03.3	SSW-4		
Copenhague	35.8	1.4	3	ENE-3	5	D	N	31.6	N-1	Bayona	04.1	?	?	?	?	?	?	14.2	NV-3		
Hammershus	39.6	2.0	3	SSW-5	3	N	A	31.0	NE-3	Tolosa	02.7	-0.6	6	NW-4	8	N	N	08.1	NNW-5		
Lerwick	39.6	2.2	3	SE-5	1	N	A	30.2	NNW-1	Marignane	?	?	?	?	?	?	?	11.0	?		
Stornoway	31.2	0.4	2	ENE-6	6	N	M	28.8	E-3	Perpignan	?	?	?	?	?	?	?	07.3	?		
Wick	35.8	2.6	3	NE-3	1	N	N	39.8	NE-2	Ajaccio	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
Aberdeen	34.4	2.0	3	E-5	1	N	A	30.4	ENE-3	Oporto	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
Malin Head	29.9	0.2	4	E-6	3	D	D	27.0	NV-8	Colmbra	?	?	?	?	?	?	?	14.9	N-1		
Renfrew	30.9	1.4	4	E-5	4	N	A	28.1	E-4	Lisboa	?	?	?	?	?	?	?	15.8	?		
Tynemouth	28.4	0.6	2	E-7	2	L	NV	26.4	ENE-4	Lagos	?	?	?	?	?	?	?	19.4	NNW-1		
Blacksod	31.7	2.6	3	NE-2	-4	N	NV	25.9	NE-3	Funchal	?	?	?	?	?	?	?	06.9	NNW-1		
Donaghadee	29.7	2.0	3	ENE-6	0	N	M	23.4	NE-6	Horta	?	?	?	?	?	?	?	07.0	?		
Holyhead	24.6	0.4	4	ENE-4	4	N	N	22.9	E-4	Turin	00.2	?	?	W-1	?	NB	NV	?	?		
Cranwell	25.6	0.0	2	NE-3	1	N	N	24.2	NE-3	Milan	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
Yarmouth	29.1	2.6	4	E-4	-2	N	NV	23.7	NE-3	Pádua	02.7	1.2	3	ENE-7	-1	NV	NV	?	?		
Valentia	26.8	1.6	3	ENE-4	-3	NV	A	21.6	?	Venecia	24.7	-2.0	8	NE-3	-3	N	N	05.1	E-2		
Pembroque	22.4	0.2	4	ENE-5	3	D	N	21.5	ENE-4	Génova	01.3	-1.2	6	E-2	7	N	LL	?	?		
Ross-on-Wye	23.4	-0.2	8	NE-2	4	N	D	21.4	NE-4	Florenzia	00.6	-1.2	8	WSW-8	5	N	N	06.9	SW-8		
Londres	25.0	1.2	3	ENE-7	-1	N	D	21.3	NNE-4	Liorna	?	?	?	?	?	?	?	05.1	Cal-0		
Scilly	21.4	0.8	4	ENE-7	2	N	NV	19.2	NE-6	Ancona	03.3	-1.4	8	WSW-4	9	N	N	07.9	E-3		
Plymouth	27.9	1.6	3	ENE-3	-8	D	D	?	?	Zara	04.2	0.2	1	W-2	6	LL	LL	08.7	W-3		
Calshot	31.0	0.6	2	NNE-3	-6	N	N	25.2	NE-4	Roma	08.8	0.2	3	SSW-3	11	N	N	11.0	E-5		
Quernsey	31.4	1.4	3	E-1	-12	N	D	?	?	Magdalena	09.9	-1.4	6	Cal-0	10	D	D	12.3	Cal-0		
Borkum	31.9	1.6	3	NE-3	-9	NV	NV	25.3	NE-4	Taranto	?	?	?	?	?	?	?	16.3	Cal-0		
Loningo	30.7	1.2	4	ENE-5	-4	N	NV	26.5	ENE-5	Mesina	11.9	-0.6	7	Cal-0	5	N	N	13.8	Cal-0		
Lombingen	22.6	1.0	3	ENE-7	-10	N	N	18.0	NE-6	Oran	10.9	0.0	8	W-3	11	D	N	13.3	E-2		
Hamburgo	28.7	1.4	2	ENE-3	-11	D	N	23.4	ENE-3	Argel	09.1	0.0	2	WNW-3	6	N	LL	12.7	Cal-0		
Swinemunde	30.9	1.0	3	NE-1	-4	N	N	27.7	NNE-3	Bizerta	09.3	-0.2	5	SW-5	8	D	D	12.6	Cal-0		
Danzig	28.2	0.2	3	NE-2	-18	D	D	22.0	NE-1	Túnez	10.5	-3.8	8	E-4	14	N	N	13.9	Cal-0		
Memel	29.6	1.4	3	NE-2	-18	D	D	23.4	Cal-0	Rabat	?	0.0	3	Cal-0	4	D	M	14.6	Cal-0		
Memel	22.0	1.2	3	NE-5	-10	N	N	16.8	NE-5	Fez	35.0	0.0	3	Cal-0	7	N	N	15.7	W-2		
Aquisgran	19.4	1.4	3	NE-7	-10	N	NV	13.6	NNW-1	Tazza	10.3	-0.6	6	SSW-3	13	N	LL	15.1	Cal-0		
Magdeburgo	17.6	0.6	3	ENE-4	-11	NV	NV	?	?	Sfax	15.8	-1.4	8	W-2	9	N	N	15.8	NNW-1		
Berlin	?	2.0	3	NNW-2	-27	D	D	?	?	Casablanca	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
Dresde	21.3	0.6	4	NNE-2	-12	N	N	?	?	Mequinez	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
Breslau	25.9	1.4	3	NE-2	-14	D	D	20.2	ENE-3	Agadir	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
Francfort	16.8	0.4	2	NNW-3	-7	N	N	?	?												
Carlsruha																					
Munich																					
Posen																					
Varsovia																					
Cracovia																					
Viena																					
Praga																					
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT.	LONG.	PRESIÓN	VIENTO
10	7	29.3 N	18.7 W	1014	WNW-3
		49.2 N	07.6 W	1019	ENE-5
		49.6 N	32.3 W	1014	E-3

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

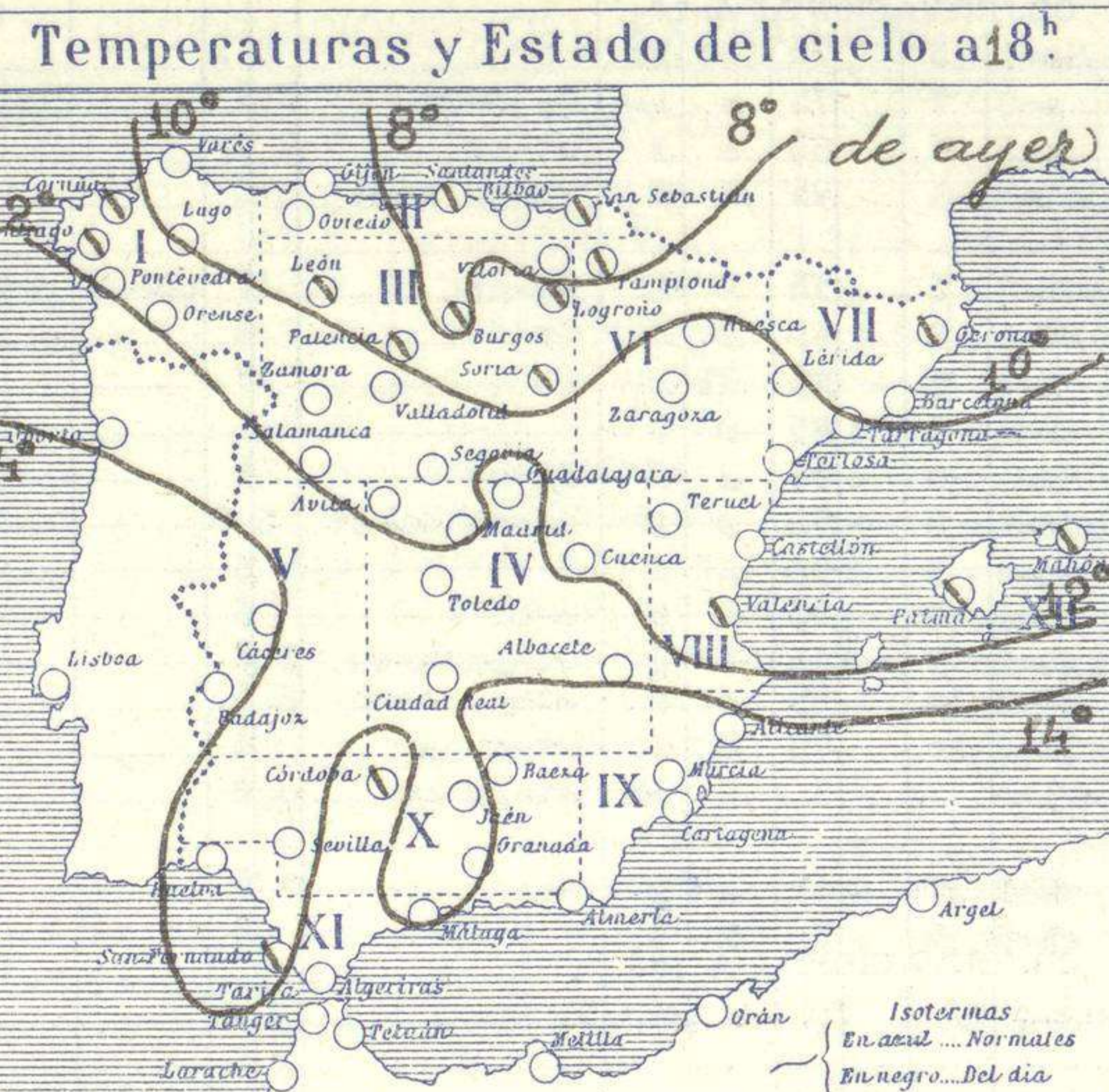
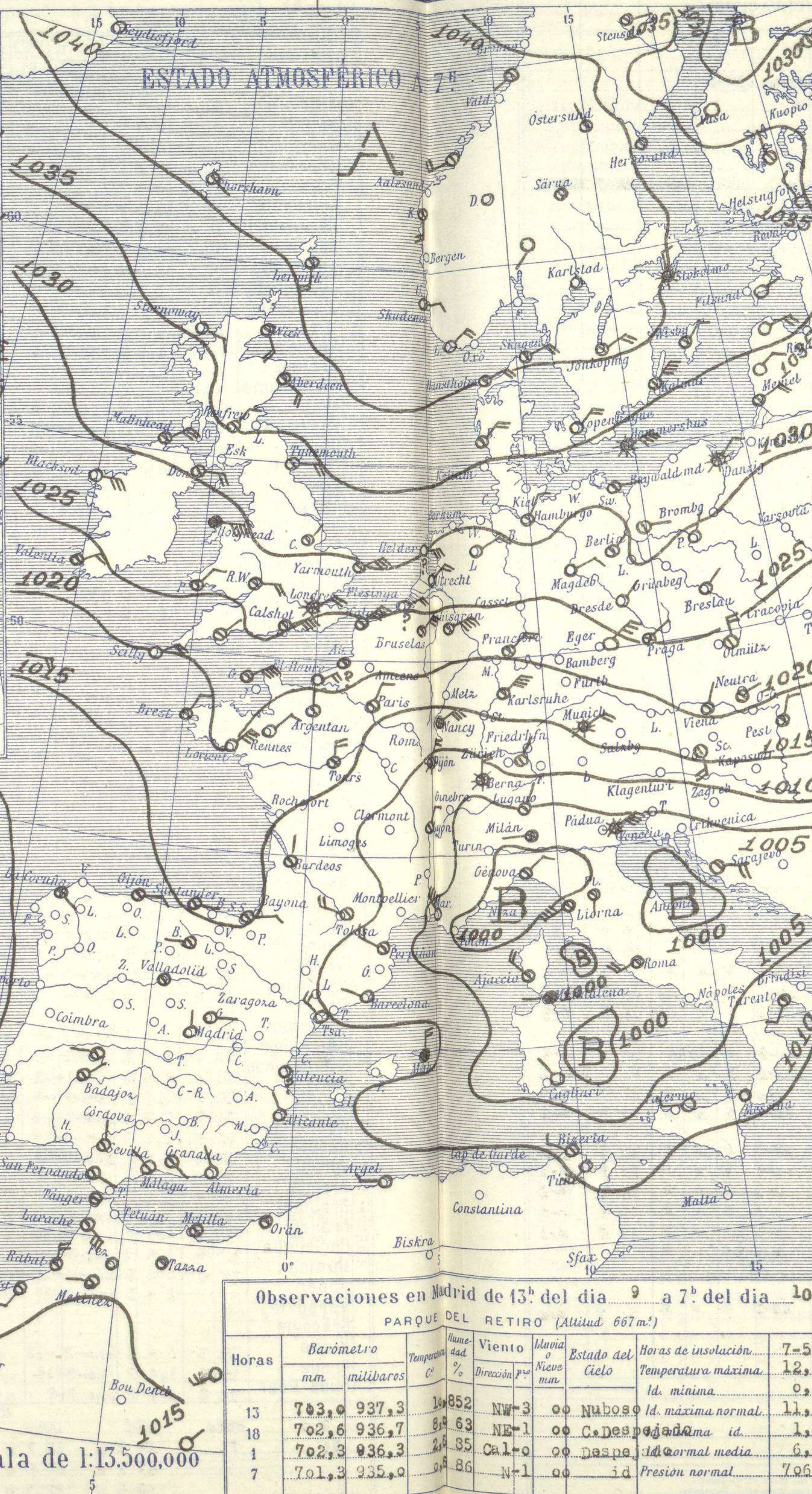
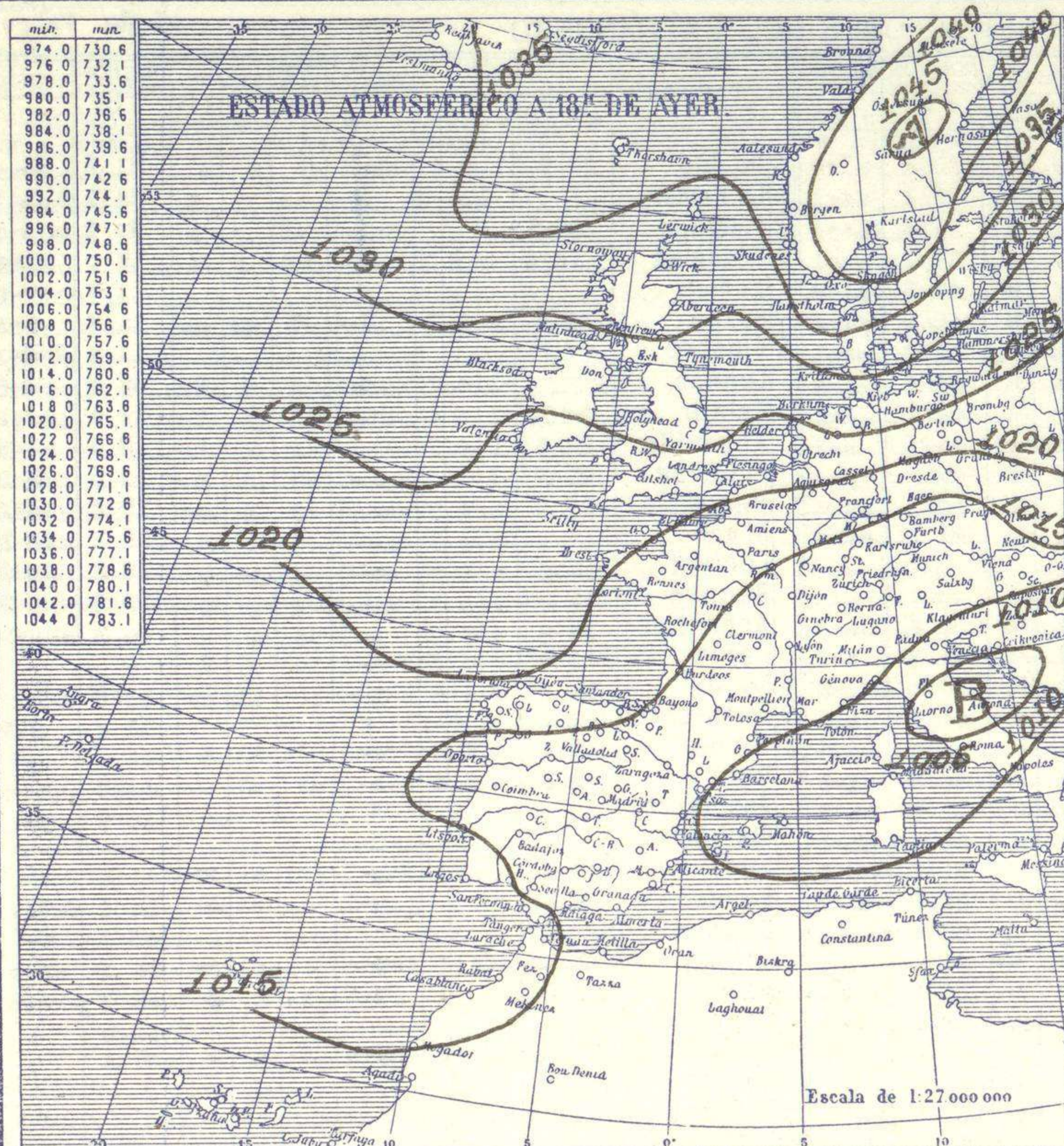


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 10 de Febrero de 1932

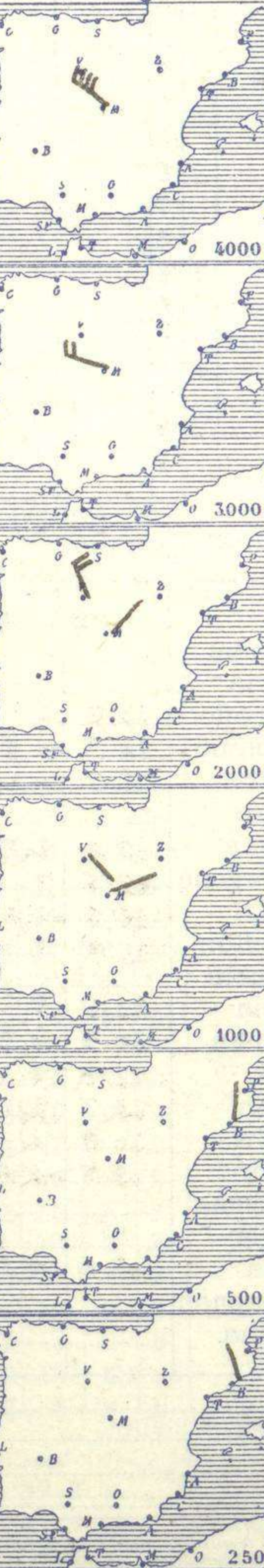
AÑO XL

Núm. 41



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

Observaciones aerológicas



Estado General

Al occidente de Portugal existe una pequeña perturbación atmosférica en formación y otra aparece en el Mediterráneo. Las presiones altas residen al norte de las islas británicas produciendo en Europa vientos moderados de la región del nte. En Francia, Suiza e Inglaterra se registran lluvias y nevadas.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII
- vientos flojos de dirección variable y cielo nuboso. Algunas nevadas en la meseta central.

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Carras	
○ Con nubes	● Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulo	
○ Niebla		○ Acú. Alto Cúmulo	
		○ Pci. Pseudo cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 18	—
—	Temporal	18 a 30	—

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual presión del día.
En rojo Curvas de igual variación de presión desde las horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 9 a 7^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	703,9	937,3	10,8	85,2	NW-3	00	Nuboso	7-55
18	702,6	936,7	8,8	63	NE-1	00	C. Despejada	Id. máxima normal
1	702,3	936,3	2,8	85	Cal-0	00	Despejada	Id. normal media
7	701,3	935,9	0,8	86	N-1	00	Id.	Presión normal

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	VARIACIÓN																			
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000							
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á							
La Coruña	12.1	-0.8	8	SSW-1	5	75	NB	NB												
Gijón	14.7	-1.6	8	N-3	7	75	N	LL	Ca A-cu											
Santander	15.7	-0.6	8	N-2	7	85	N	A	St-cu											
Valladolid	16.2	-0.8	8	Cal-o	-1	95	N	N	St-cu A-cu			SE-2	NNW-5							
Zaragoza																				
Barcelona	08.6	0.2	1	NNW-2	5	75	D	D	Ca-nb	NNW-2	N-2									
Tortosa	10.1	0.4	4	NW-4	8	55	D	M	Ca											
Mahón	13.2	0.4	1	N-4	7	78	LL	LL	NB											
Madrid	14.9	-0.8	8	N-1	1	85	D	D				NNW-1	NB-2	NNW-5	NW-7	NNW-8				
Badajóz	13.1	-0.8	8	NE-1	3	98	N	N	St-cu											
Alicante	11.0	-0.4	6	NNW-2	8	75	D	D	St-cu Ci-st											
Granada	12.1	-1.4	8	SSW-3	3	98	N	N	?											
Sevilla	12.2	-2.4	8	N-1	6	95	N	N	A-st											
Almería	12.2	0.0	5	NNW-2	9	65	D	D	St-cu A-cu											
Málaga	11.3	-0.6	8	NW-2	10	78	N	N	St-cu A-cu											
S. Fernando	11.1	-1.2	8	SSW-2	10	75	N	N	St-cu Cu											
Melilla	12.7	?		Cal-o	?	?	N	LL	St-cu Cu											
Tetuán																				
S ^o C. de Tenerife	18.2	-0.6	5	NW-2	17	55	N	N	Ca											
Izaña	701.6	0.0	4	NW-6	2	5	D	D												
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á							
La Coruña	15.8	-0.8	6	NNW-2	11	74	N	N	Ca											
Gijón																				
Santander	17.5	-0.4	5	NE-3	8	84	N	N	Ca-nb											
Valladolid																				
Zaragoza																				
Barcelona	09.8	-0.2	9	SSW-2	9	74	N	N	St-cu											
Tortosa	10.6	-0.4	8	NW-4	12	54	D	M	A-cu											
Mahón	10.3	-0.2	8	SW-3	11	74	N	N	St-cu A-cu											
Madrid	19.9	0.0	3	NE-1	8	64	N	N	Ca											
Badajóz	14.9	-0.8	6	Cal-o	15	64	D	D												
Alicante	25.0	0.0	3	NW-2	14	54	D	N	Ca											
Granada	24.6	-0.4	6	W-1	10	74	N	D	Ca											
Sevilla	28.5	-1.2	8	Cal-o	14	84	N	D	St-cu											
Almería	15.1	-0.2	5	WSW-3	13	84	D	D	St-cu											
Málaga	14.3	-0.4	8	Cal-o	14	84	D	D	Ca											
S. Fernando	15.0	-0.4	8	NW-0	13	84	N	N	A-cu											
Melilla	15.5	?		Cal-o	?		D	D												
Tetuán																				
S ^o C. de Tenerife	16.6	-0.6	5	NNW-3	19	64	N	N	Ca											
Izaña	02.3	-0.2	5	NNW-7	6	44	N	N	A-cu											
ESTACIONES														ESTACIONES						
OBSERVACIONES Á 8 ^h														OBSERVACIONES Á 8 ^h						
OBSERV. Á 18 ^h														OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	11.0	-1.2	8	SE-3	8	N	N								14.0	W-1				
Finisterre	99.9	-1.4	8	NE-3	11	N	N								16.6	NW-1				
Santiago	13.3	-1.2	6	N-1	1	N	N	16.7	NW-1						17.3	W-2				
Pontevedra	12.2	-5.0	6	N-2	4	D	N	14.2	SW-0						14.9	NE-3				
Lugo																				
Orense	14.1	-1.2	8	Cal-o	1	D	D	14.5	Cal-o											
Oviedo	13.3	-1.0	8	S-2	3	WB	N	15.9	NE-2											
Bilbao																				
San Sebastián	15.5	-0.2	3	N-3	5	N	N	18.1	NW-3											
León								17.0	W-3											
Zamora																				
Palencia	14.1	-1.2	9	Cal-o	1	N	N	15.8	Cal-o											
Burgos																				
Soria	14.3	0.0	3	Cal-o	1	N	N	15.0	NW-1											
Salamanca	16.1	-0.8	8	E-0	-1	D	D	15.3	SW-0											
Ávila	14.9	?		SSW-0	-1	D	D	15.4	NNW-1											
Segovia	15.0	0.0	0	W-1	1	D	N	16.2	W-1											
Toledo	15.4	0.0	3	SW-0	1	D	D	13.8	W-2											
Guadalajara								13.5	N-1											
Cuenca	11.5	0.0	0	NE-2	3	D	N	11.8	N-4											
Ciudad Real	12.7	2.4	0	SE-1	0	NE	D	13.9	SW-4											
Albacete	15.5	0.0	3	Cal-o	0	D	D	12.9	NW-1											
Cáceres																				
Vitoria																				
Logroño	15.9	?		W-0	4	N	N								17.3	W-2				
Pamplona	14.7	-0.4	6	NW-1	3	N	11	14.9	NE-3											
Huesca	13.7	0.0	3	NNW-3	4	D	LL	14.5	W-4											
Lérida																				
Gerona	09.4	1.2	3	SW-2	0	NE	LL	10.1	E-4											
Tarragona	08.6	?		NNW-1	8	D	N	?	NNW-2											
Teruel	14.3	-1.8	5	N-0	-1	D	D	13.7	N-0											
Castellón	11.7	?		NW-2	7	D	N	12.6	N-2											
Valencia																				
Murcia	11.9	?		SW-3	6	D	N	11.1	SW-3											
Córdoba	14.5	-0.6	6	NE-1	4	N	N	13.9	SW-1											
Jaén	11.8	?		S-3	7	N	N	16.1	W-2											
Baeza	14.1	1.2	3	N-1	6	D	D	13.8	W-0											
Huelva	10.9	?		N-1	10	N	N	14.6	W-1											
Tarifa	09.7	-0.6	8	E-1	14	N	N													
Algeciras																				
Tánger																				
Palma	09.0	0.6	4	NW-5	8	N	N	10.3	W-0											
Las Palmas																				
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 Lluvia-G Granizo (sin truenos)-AN Aguanieve-IV Nieve-T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado-N Nuboso-NC Cubierto constantemente-NB Niebla ó bruma-A Aguaceros-LL Llovizna-IV Nieve ó aguanieve-G Granizo (sin truenos)-T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.