

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXVIII  
Núm. 115

25 de Abril 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																	
Seydisfjord	03 9	1,3	Cal-o	4	N	N	1007,8	SE-1	De Bild	05 5	1,0	0	S-1	13	N	N		
Reykjavik							09,2	NNW-1	Le Helder	05 4	0 5	0	SSE-4	14	N	T		
Vestfmannö							07,1	NNE-1	Flesinga	04 9	0 5	0	S-1	10	N	N		
Thorshavn	09 9	2 5	0	Cal-o	7	NE	01,5	SE-1	Bruselas	05 5	1,0	1	S-2	13	N	N		
Stensele	29 3	0 7	1	Cal-o	2	N	23,4	NW-1	Zurich	11,6	1,6	3	NW-0	10	D	N	1007,6	
Ostersund	27 5	1,3	0	Cal-o	6	D	21,3	Cal-o	Berna	10 7	1,6	3	S-0	9	N	N	07,5	
Hernosand	27 9	1,3	0	E-1	8	D	22,9	SW-1	Ginebra	11,4	1,0	3	NNE-1	9	D	N	07,3	
Sarna	25 8	1,3	0	NW-2	2	D	21,8	Cal-o	Lugano	15 4	0 8	3	N-0	10	N	N	14,3	
Karlstad	21 9	1,3	0	SSW-4	10	D	21,1	ENE-1	Calais									
Estocolmo	23 3	0 7	3	ENE-4	9	D	23,3	E-1	Abbeville	04 1	1,4	4	SE-3	10	N	N		
Jönköping	18 7	0 0	0	NNW-2	6	L	22,6	N-1	El Havre	03 8	6 0	1	SE-2	13	LL	N	999,1	
Wisby	18 1	0 0	0	ENE-2	10	N	LL		Maguncia	59 7	1 2	3	Cal-o	12	LL	LL		
Kalmar	16 6	1,3	0	NE-4	8	N	17,5	NNE-0	Brest	01 7	1,2	3	NE-1	10	N	LL	97,7	
Bronnö									Lorient	02 2	1,2	3	NW-3	11	NE	N		
Vallersund									Rennes	02 5	1 0	3	SE-8	13	N	N		
Kinn	17 9	0 5	4	ESE-4	13	D	D		Argentan									
Dombaas									Paris	05 9	2 0	3	SW-2	13	N	N	1002,1	
Utsire									Nancy	08 2	0 8	4	S-5	13	N	N	04,9	
Faerder									Estrasburgo	09 3	1,4	4	SSW-2	12	N	N		
Lister									Tours	04 5	1,6	3	SE-1	13	N	A	999,3	
Skagen	15 9	0 0	0	NE-4	7	LL	N		Dijon	07 9	1,4	3	SSW-3	12	N	N		
Hansholm	12 9	0 0	0	ENE-3	9	N	D		Rochefort	03 3	1,8	3	SSE-5	12	N	LL	99,6	
Blaavands	09 3	0 0	0	E-3	9	N	LL		Clermont	07 0	1,4	3	S-3	13	N	N	1003,9	
Copenhague	13 4	0 0	0	ENE-2	8	N	N		Lyon	08 6	1,0	2	SW-3	14	N	D		
Hammershus	11,4	0 0	0	N-3	5	N	A		Burdeos	04 7	2 2	3	SSW-2	13	N	N		
Lerwick	12 4	1 4	3	SE-5	9	N	N	07,6	Bayona	06 1	1,2	3	S-1	13	NE	N	998,2	
Stornoway									Tolosa	05 4	1,8	3	SSE-4	14	N	N	1000,7	
Wick	08 1	1,4	3	SSE-3	7	N	LL	03,1	Marignane	10 3	1,2	3	ESE-4	17	D	D		
Aberdeen								03,8	Perpiñan									
Malin Head								01,1	Ajaccio	12 1	2 2	4	E-1	16	D	N		
Renfrew								01,3	Oporto	08 4	2 0	3	NW-2	12	N	LL		
Tynemouth	03 3	?		ESE-1	7	N	LL	01,5	Coimbra								02,3	
Blacksod								01,5	Lisboa	13 5	0 6	3	NW-2	12	N	N	05,1	
Donaghadee								999,9	Lagos	13 8	2 2	4	Cal-o	12	N	D	07,3	
Holyhead								1000,1	Funchal	15 2	0 0	3	N-4	16	N	N		
Cranwell	03 1	-1,2	5	SSE-4	9	NE	NE	999,8	Horta	22 8	1,2	3	NE-2	13	D	D	18,0	
Yarmouth								1001,0	Turin	15 3	0 0	3	S-2	10	N	LL		
Valentia	06 9	1 2	3	N-3	7	N	A	00,8	Milan	15 5	0 0	0	SW-1	12	N	N		
Pembroke	02 2	0 4	1	NE-2	9	N	N	999,1	Padua	15 1	0 0	0	Cal-o	16	N	D		
Ross-on-Wye	02 8	1,4	3	W-2	10	N	NE	99,2	Venecia									
Londres	03 2	1 4	3	SSW-5	12	D	D	99,9	Genova	14 6	0 7	3	Cal-o	14	N	N	12,9	
Scilly								99,3	Florenca	14 2	0 7	4	NW-1	15	D	N	11,0	
Plymouth	02 6	1,4	3	SSE-0	12	N	N	99,1	Liorna	15 9	1,3	0	SSE-3	17	N	N	13,3	
Calshot								1000,0	Ancona	13 0	0 7	0	Cal-o	15	N	N	07,0	
Ouernsey								999,2	Zara	16 2	0 7	3	SE-3	17	N	N		
Borkum									Roma	15 5	1,3	2	NNE-1	16	N	D	13,0	
Loningen									Magdalena	12 1	?		Cal-o	15	N	N		
Hamburgo	09 0	0 8	2	ESE-2	12	NE	N	1007,8	Taranto	17 3	1,3	0	Cal-o	16	D	D		
Swinemunde	08 7	0 8	3	SE-1	14	N	N		Mesina	17 3	0 7	0	S-3	18	D	D		
Danzig								13,7	Tanger	15 1	1,8	4	Cal-o	15	N	A		
Membeln	09 2	1,0	3	ESE-3	10	N	?		Oran	12 5	1,6	3	Cal-o	13	N	LL	09,0	
Aquisgran	06 5	0 8	3	SSW-2	13	N	LL	03,6	Argel	12 1	1,8	3	WNW-2	17	N	N	09,4	
Magdeburgo	09 0	1,6	2	E-1	13	LL	LL	06,4	Bizerta	11,9	1,6	1	Cal-o	15	N	LL	09,4	
Berlin	09 0	1,0	4	SE-2	16	N	LL	07,7	Tunez	11,3	1,0	3	ESE-3	17	N	N	07,9	
Dresde	08 5	0 2	3	Cal-o	11	N	N	07,5	Rabat	14 1	1,0	3	SE-1	13	D	NE		
Breslau	10 1	0 2	3	SSE-2	14	N	D	10,6	Fez	15 0	1,4	4	W-0	13	LL	LL	?	
Francfort	09 7	1,6	2	Cal-o	13	LL	LL	05,6	Tazza								02,0	
Carlsruha	09 6	1,8	3	ESE-1	13	N	LL	04,2	Sfax									
Munich	09 3	1,8	3	WSW-1	12	D	D	05,0	Casablanca									
Posen									Mequinez	15 0	0 8	3	W-1	14	T	N		
Varsovia									Agadir									
Cracovia																		
Viena	10 2	0 7	4	Cal-o	11	N	D											
Praga	09 8	1,0	3	Cal-o	12	NE	N	07,4										
Buda-Pest	12 7	0 0	5	Cal-o	13	N	N											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
25	7	47 5 N	25 9 W	1020	N-4

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

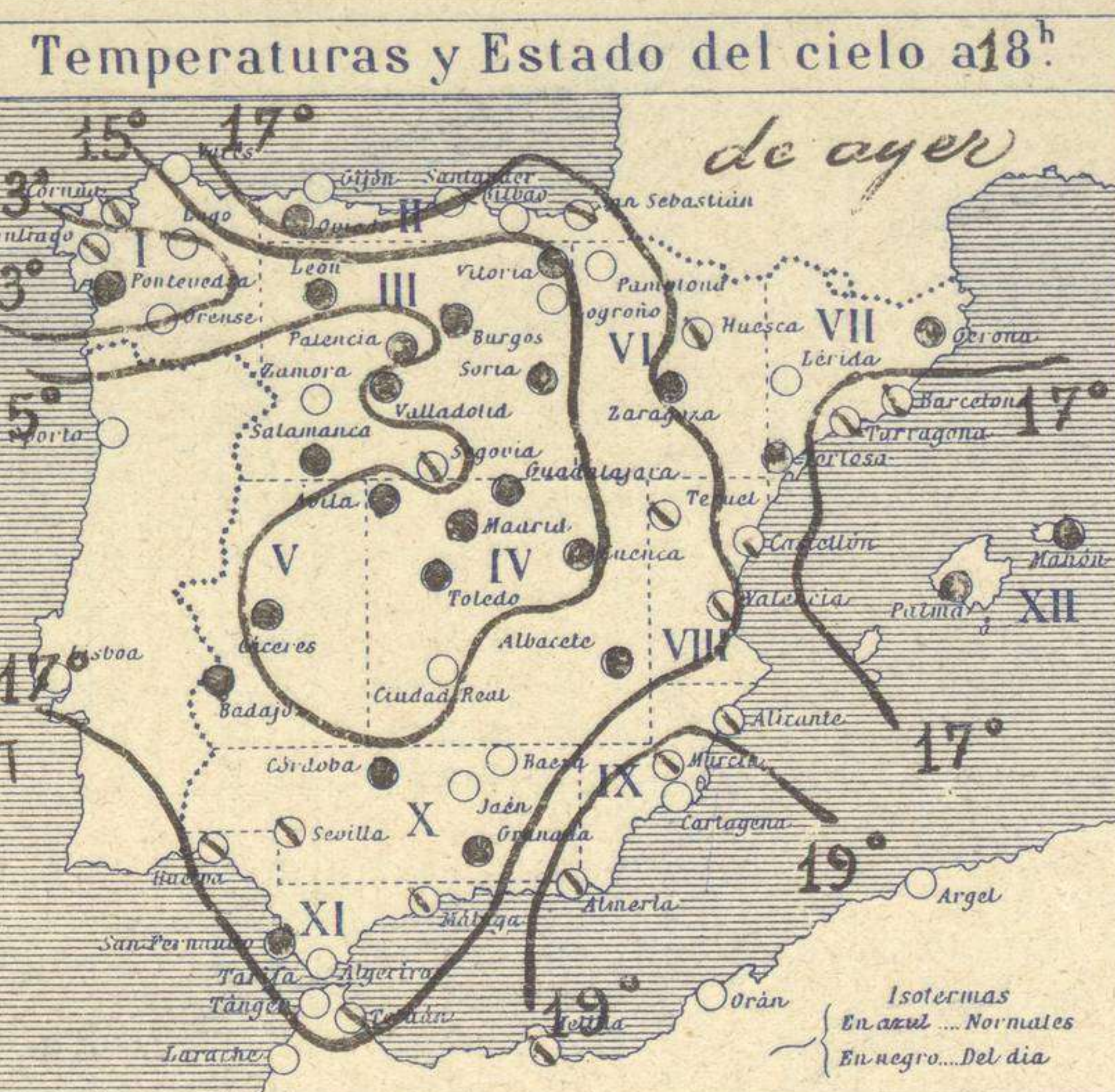
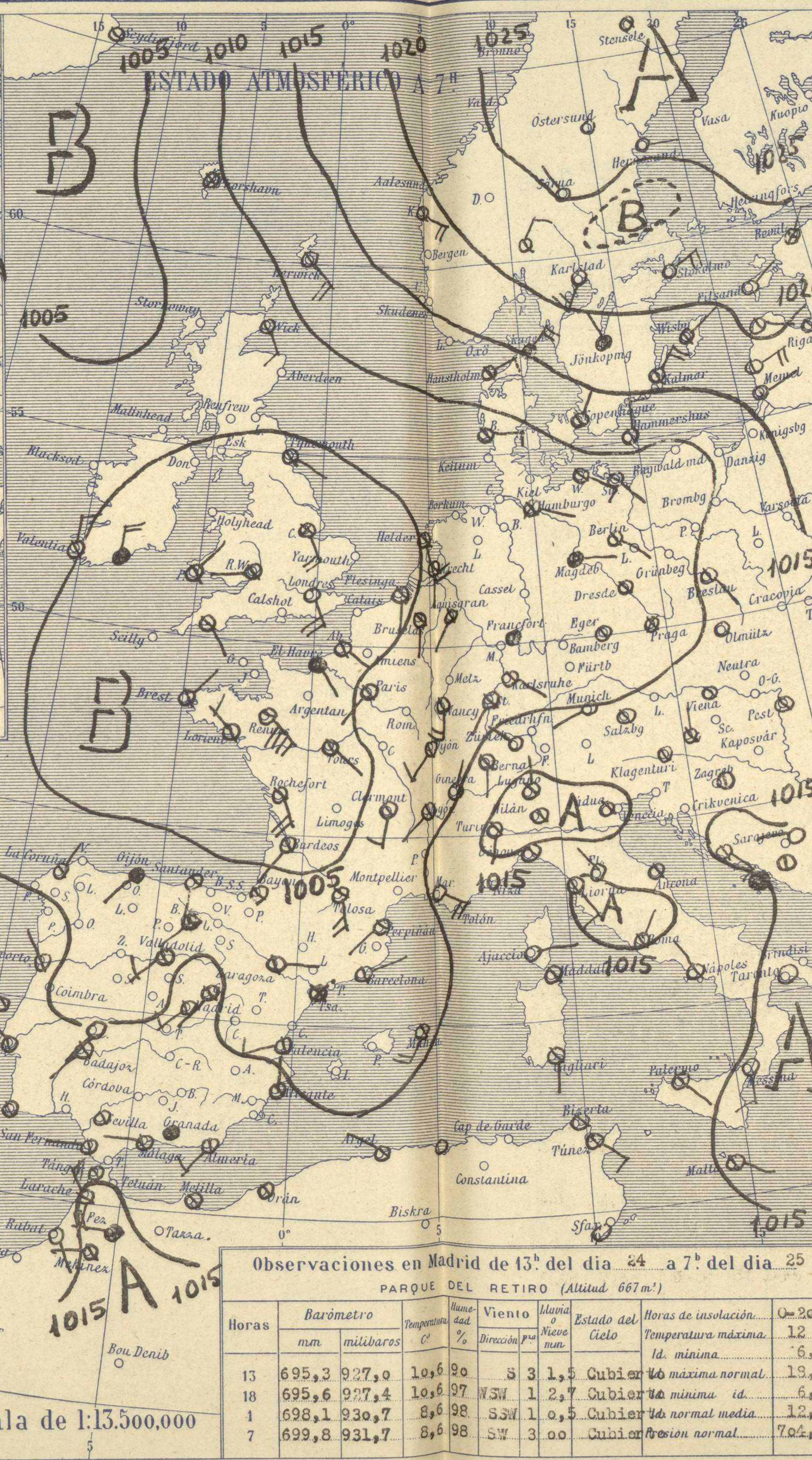
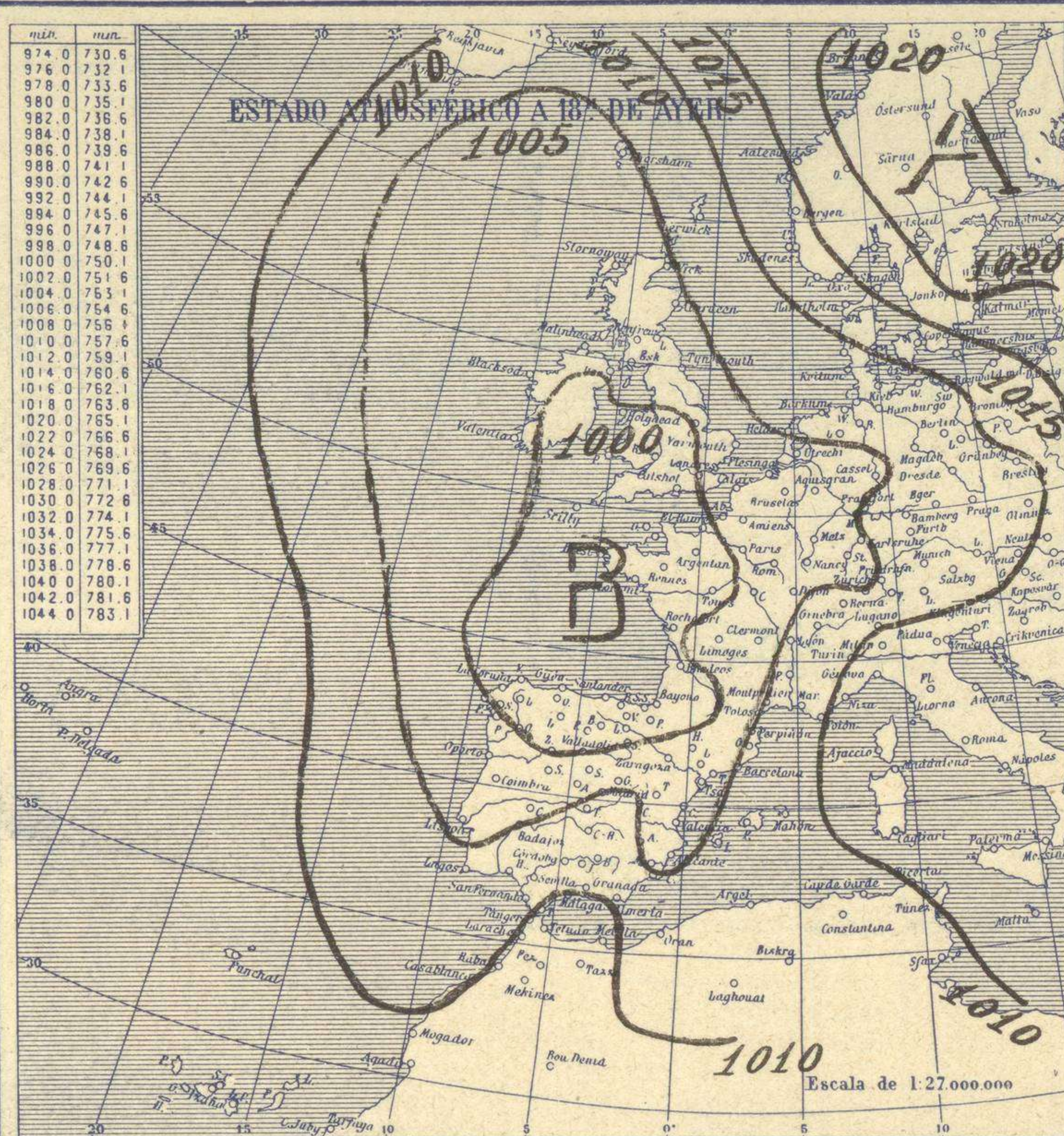


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 25 de Abril de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 115



### Observaciones aerológicas



### Estado General

Al Oeste de la Azores se señala un anticiclón que tiende a invadir la Europa meridional. Por este motivo se rellena rápidamente la borrasca que en las últimas 24 horas produjo lluvias generales en nuestra península, y en Inglaterra y parte occidental de Francia. Hoy su núcleo, muy debilitado se encuentra sobre Bretaña.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } Alguna ráfaga achubascada del Noroeste.

II } Cielo nublado por la tarde algún breve chaparrón.

III } Cielo nublado.

IV } Cielo nublado.

V } Cielo nublado.

VI } Cielo nublado.

VII } Cielo nublado.

VIII } Cielo nublado.

IX } Cielo nublado.

X } Cielo nublado.

XI } Cielo nublado.

XII } Cielo nublado.

### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	11	4
Santiago	15	9	4
Pontevedra	16		1
Lugo			
Orense	17	10	11
Gijón	18	10	6
Oviedo	19	9	7
Santander	19	12	1
Bilbao	13	12	1
San Sebastián			1
León	14	4	04
Zamora	14	4	02
Palencia	14	6	7
Burgos	12	5	8
Soria	10	6	4
Valladolid	16	5	3
Salamanca	14	3	1
Ávila	10	4	3
Segovia	13	5	
Madrid	13	7	5
Toledo	15	9	6
Guadalajara	13	7	7
Cuenca	11	7	2
Ciudad-Real	13	8	12
Albacete	16	8	ip
Cáceres	15	6	11
Badajoz	17	9	4
Vitoria	17	8	4
Logroño	17	8	02
Pamplona			
Huesca	18	10	1
Zaragoza	19	11	02
Lérida			
Oerona	18	11	04
Barcelona	15	13	
Tarragona	16		
Tortosa	21	12	ip
Teruel	14	6	
Castellón	20	11	
Valencia	20	14	ip
Alicante	21	12	
Murcia	24	11	
Sevilla	17	8	5
Córdoba	17	11	19
Jaén	20	10	15
Baeza	14	9	15
Granada	14	8	1
Huelva	18	10	
San Fernando	18	13	5
Tarifa	15	14	3
Algeciras	20	13	9
Málaga	16	12	03
Almería	22	14	
Palma	17		2
Ibiza			
Mahón	22	13	ip
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	23	14	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18		5i
Melilla	20	15	
Tánger		13	1

#### Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
○	Brisa	⊕	Tormenta
⊗	Niebla	⊖	Alto Cúmulos
○	Ci. Cirros	○	St. Estratos
○	Cú. Cúmulos	○	P-ci. Pseudo Cirros

Vientos			
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Gruesa
—	Duro	—	Muy Gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	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.

#### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 24 a 7<sup>h</sup> del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	695,3	927,9	10,6	90	S 3	1,5	Cubierta	12,7	6,9
18	695,6	927,4	10,6	97	NSW 1	2,7	Cubierta	12,7	6,9
1	698,1	930,7	8,6	98	SSW 1	0,5	Cubierta	12,8	6,9
7	699,8	931,7	8,6	98	SW 3	0,5	Cubierta	7,0	6,3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	COMIENZO VIAJES %	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A												
	a O°		C.					PRESENTE					PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						PRESENTE	PASADO																
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>											
La Coruña	09 7	4 4 3		NNE-2 11	95	N	LL			Nb	3 5														
Gijón	07 0	2 4 4		SW-2 12	95	N	LL			Nb A-st	0 5														
Santander	06 1	2 2 4		S-1 12	85	N	LL			Cu, St-cu	3 6														
Valladolid	09 9	1,5 3		SW-3 8	85	N	LL			Nb, A-st	7														
Zaragoza	07 9	2 4 4		E-o 14	65	N	N			Nb	6														
Barcelona	07 5	1,2 4		ENE-1 15	85	N	N			St	6														
Tortosa	09 3	2 4 4		Cal-o 14	95	NB	N			St	3	ENE-1	ESE 2												
Mahón	09 7	0 2 4		SW-4 14	85	N	D			Ci-st	5 8														
Madrid	10 6	2 4 4		SW-3 9	95	N	N			Nb	7														
Badajóz	11,7	1,4 3		SW-1 10	95	N	N			Cu	7		W-3	W-3	W-5	W-5									
Alicante	10 0	2 4 3		N-1 13	85	N	N			A-cu	1 7														
Granada	14 1	1,8 3		Cal-o 9	95	N	LL			St	4														
Sevilla	13 7	2 4 4		Cal-o 14	95	N	N			A-cu	7														
Almería	11,4	1,6 4		SW-3 15	75	N	N			Cu A-cu	3 7														
Málaga	12 3	2 0 4		W-o 14	85	N	N			A-cu A-st	1 5														
S. Fernando	13 4	1,4 4		W-2 14	85	N	LL			Cu-nb Nb	6														
Melilla	12 7	2 6 3		Cal-o 17	95	N	N			Cu, A-cu	1 7														
Tetuán																									
S. C. de Tenerife	17 9	0 0 3		NW-2 17	65	D	N			Cu	2 9														
Izaña	09 3	?		WSW-3 16	65	N	N			Cu	6														
	OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>											
La Coruña	998,2	1,0 3		WNW-1 14	74	N	N			Cu-nb	3 7														
Gijón																									
Santander	98,6	0,8 4		S-7 17	54	N	N			Cu	3 9														
Valladolid	1000,3	1,2 4		SW-3 11	64	LL	LL			Nb	7														
Zaragoza	02,5	0,6 4		Cal-o 17	74	LL	LL			Nb	5														
Barcelona	04,9	0,2 3		SW-1 16	84	D	N			St-cu	7														
Tortosa	04,2	0,8 1		SSE-2 18	64	N	LL			Cu-nb, A-cu	7														
Mahón	07,4	0,4 4		SW-4 16	84	N	LL			Ci-st	2 8														
Madrid	05,3	0,8 3		WSW-1 11	94	LL	LL			Nb	6														
Badajóz	03,9	1,4 4		WSW-3 15	74	A	A			Nb	7														
Alicante	05,0	0,4 4		SSE-3 18	64	N	D			Cu	4 7														
Granada	02,9	0,4 4		SSW-3 12	74	N	LL			St-cu	6														
Sevilla	07,9	0,8 3		W-5 16	74	N	N			Cu-nb	7														
Almería	08,9	0,8 3		W-7 19	54	N	N			Cu, A-cu	4 8														
Málaga	02,5	0,4 4		W-5 16	74	N	N			Cu, A-cu	4 5														
S. Fernando	02,4	0,2 3		SW-3 16	84	N	LL			Cu-nb	1 5														
Melilla	11,1	0,2 4		SE-1 15	94	N	D			Cu, A-cu	1 7														
Tetuán	08,9	0,8 4		SW-5 17	74	N	N			Cu-nb	7														
S. C. de Tenerife																									
Izaña																									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES a O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES a O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.									
	a O°		C.							PRESENTE		PASADO						a O°		C.	PRESENTE		PASADO	a O°		C.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								PRESENTE	PASADO							N. M. G. N.	VARIACIÓN		PRESENTE	PASADO		N. M. G. N.	VARIACIÓN	
	OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																
Vares	04 7	2 0 3		NW-5 10	NE	LL			Cáceres	08 2	2 0 3		WSW-2 11	D	11	999,4	WSW-4									
Finisterre									Vitoria	09 1			NW-0 13	D	N											
Santiago	10 3	4 0 4		NW-2 10	N	LL	998,5	SW-2	Logroño																	
Pontevedra							98,2	SW-5	Pamplona																	
Lugo									Huesca	10 5	1,4 1		E-1 12	N	N	1005,5	N.L.									
Orense									Lérida																	
Oviedo	06 6	2 0 3		SW-2 10	N	LL	97,3	S-2	Gerona							03,3	S-6									
Bilbao									Tarragona	08 3			NE-1 16	N	N	03,8	ESE-1									
San Sebastián	07 0	2 8 3		SW-1 16	D	11	99,0	S-2	Teruel	08 5			S-1 10	N	N	05,3	S-1									
León							1000,1	WSW-3	Castellón	09 0	1,4 1		SW-1 16	D	N	04,7	SE-1									
Zamora	02 7			N-3 8	N	N			Valencia							03,8	ESE-2									
Palencia	08 7	2 0 3		S-2 8	N	LL	998,5	SW-2	Murcia	10 1			W-1 17	N	N	03,3	SE-3									
Burgos							998,2	SW-2	Córdoba	14 1	3 0 4		SW-1 12	N	11	05,9	SW-3									
Soria	09 9	2 8 3		SW-3 8	N	11	1007,9	S-4	Jaén																	
Salamanca	06 7	1,2 4		W-2 9	N	11	999,5	NW-3	Baeza																	
Avila	09 5			S-o 6	N	11	1000,3	WSW-3	Huelva							07,4	W-4									
Segovia							02,4	S-2	Tarifa																	
Toledo	11,0	1,6 3		W-3 10	N	LL	03,1	SW-3	Algeciras																	
Guadalajara							02,1	SW-3	Tánger																	
Cuenca	08 1	4 4 1		Cal-o 8	N	NB	02,7	S-4	Palma	10 2	2 0 4		NW-1 15	N	N	06,7	SW-2									
Ciudad Real	11,7	0 6 1		SW-2 12	N	N	02,7	S-2	Las Palmas																	
Albacete	12 3	2 0 3		WSW-2 11	N	N	05,9	W-3	Laguna																	

**NOTICIAS**

• Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aquanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.