

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 276

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
3 de Octubre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE		VIENTO
	á O°	VARIACIÓN				á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN				á O°	VARIACIÓN	
ISLANDIA									De Bild	33 0	0 0 3	ESE-2	4	N	D	32,8	E-2
Reykjavik	17 4	-2 0	SE-4	10	N	N	25,0	Cal-0	Le Helder	32 4	0 0 3	SSE-2	7	N	N	32,7	ESE-2
Vestmannað	19 4	-2 5	SE-5	9	N	N	26,8	SSW-2	Fiesinga	31 4	0 4 1	E-1	7	D	D	30,9	E-4
Thorshavn	26 7	-0 4	WNW-3	9	N	N	27,4	W-4	Bruselas	31 5	0 2 2	SE-2	6	D	N	30,6	E-3
Stensele	09 7	0 0 3	Cal-0	4	N	N	12,3	Cal-0	Zurich	31 5	1 0 3	N-0	7	N	N	28,7	ENE-3
Ostersund	14 0	-0 2 5	NW-2	7	N	11			Berna	29 8	0 6 3	W-0	10	N	N	27,2	NE-0
Hernosand	10 1	-1 6 8	ENW-2	9	N	11	16,2	SW-2	Ginebra	30 8	0 8 3	NE-1	11	N	N		
Sarna	16 8		Cal-0	5	N	N	22,7	Cal-0	Lugano	30 6	1 0 4	WSW-1	14	N	NB	24,8	N-0
Karlstad	19 9	-1 4 6	W-3	5	N	N	27,7	W-2	Calais								
Estocolmo	25 8	-2 0 8	W-2	9	N	N	24,7	W-4	Abbeville	30 2	0 4 3	SE-1	8	N	N	29,1	NE-3
Jönköping	22 0	-0 6 8	SW-4	11	N	11	31,1	Cal-0	El Havre	28 5	0 6 2	E-3	10	N	D	27,7	E-3
Wisby	21 0	-2 6 8	SW-2	10	N	N	30,6	WNW-6	Maguncia								
Kalmar	23 8	-2 2 9	WSW-5	10	N	N	31,9	SW-4	Brest	24 3	0 0 3	ESE-3	15	N	N	22,6	E-4
Bronnø									Lorient	26 1	0 6 3	E-2	15	LL	N	23,7	E-3
Vallersund									Rennes	27 8	1 0 4	NE-1	11	N	N	25,7	NE-2
Kinn	25 4	0 2 4	NNW-5	10	N	N	28,2	SW-5	Argentan								
Dombaas	29 6	0 8 3	NNW-1	5	N	N	24,2	Cal-0	Paris	29 3	0 4 4	ENE-0	10	D	D	28,9	ENE-2
Utsire	26 8	-1 2 8	WNW-4	9	N	N	30,6	W-1	Nancy	31 7	1 0 3	Cal-0	4	D	D	29,0	NNE-4
Færder	22 0	0 0 8	SW-5	11	N	N	27,6	SW-5	Estrasburgo	32 7	0 8 3	N-0	3	N	N	29,4	ENE-4
Lister	27 3	0 0 3	NE-5	9	D	A	30,0	Cal-0	Tours	27 4	0 6 3	ENE-2	8	N	D	25,3	ENE-3
Skagen	24 4	-1 0 6	W-3	11	N	N	30,6	SW-3	Dijon	29 5	0 8 3	NNE-2	8	N	11	28,5	ENE-3
Hanstholm	26 8	-0 6 8	WNW-4	11	N	A	30,2	SSW-3	Rochefort							22,6	NE-3
Blaavands	30 3	-1 0 7	WNW-3	12	N	N	32,2	SSW-3	Clermont	28 9	1 0 3	Cal-0	8	NB	NB	25,5	N-2
Copenhagen	28 0	-1 4 5	WSW-3	10	N	N	33,4	WSW-1	Lyon	30 1	0 6 2	ESE-0	9	N	N	27,0	NNE-2
Hammershus	27 6	-1 4 7	W-6	11	N	N	33,5	WNW-2	Burdeos	24 1	0 8 3	Cal-0	13	NB	NB	20,9	Cal-0
Lerwick	28 2	-0 4 6	W-1	9	N	N	30,0	W-2	Bayona	24 2	0 2 3	S-2	18	N	D	20,2	NE-2
Stornoway	28 6	-0 4 6	SSE-2	9	N	N	30,9	Cal-0	Tolosa	26 5	1 4 3	Cal-0	15	N	D	20,1	ESE-1
Wick	29 3	-0 4 8	WSW-1	8	N	NE	31,1	WSW-2	Marignane	27 9	1 2 2	Cal-0	16	N	N	22,8	S-1
Aberdeen	29 9	-0 4 8	Cal-0	8	N	N	32,0	S-2	Perpignan							22,2	Cal-0
Malin Head	26 1	-0 2 8	SE-2	12	N	LL	28,2	ESE-3	Ajaccio								
Renfrew	29 9	-0 4 8	ENE-4	9	N	N	31,2	SE-1	Oporto	22 5	2 0 3	S-2	19	N	N	19,4	Cal-0
Tynemouth	30 1	-0 3 6	SW-1	9	NB	NB	31,5	SSE-2	Coimbra							20,2	NW-3
Blacksod	24 9	-0 2 6	N-1	11	N	N	24,6	SE-4	Lisboa	24 5	0 6 3	N-1	18	NB	NB	21,1	SW-4
Donaghadee	27 2	-0 8 6	Cal-0	12	N	A	29,2	SSE-3	Lagos	23 0	0 8 4	Cal-0	24	D	D	21,3	Cal-0
Holyhead	27 2	-0 6 6	SW-2	12	LL	LL	28,4	ENE-1	Funchal	17 5	0 6 3	WSW-3	23	N	LL	15,2	SW-6
Cranwell	30 4	-0 4 9	NE-1	8	N	N	31,4	ENE-2	Morta							14,9	NNE-1
Yarmouth	31 0	-0 4 6	SSW-3	14	N	N	31,5	ESE-1	Turin							23,1	ENE-1
Valentia	23 5	0 0 3	Cal-0	12	N	D	22,6	ESE-3	Milan							24,6	SE-1
Pembroque	26 5	0 0 2	SSE-3	13	N	N	26,3	E-4	Pádua	32 1	1 6 3	NNE-2	12	N	LL	25,3	E-2
Ross-on-Wye	29 0	-0 6 5	E-2	9	N	NB	28,6	E-2	Venecia								
Londres	29 8	0 0 0	ENE-1	8	N	N	29,7	ENE-2	Génova	29 3	1 2 3	ENE-3	16	N	D	23,7	N-4
Scilly	24 6	0 4 4	SE-4	13	N	N	24,5	ESE-4	Florenzia	28 6	1 8 3	E-1	15	D	D	22,2	NE-3
Plymouth	26 4	0 0 3	E-3	14	N	LL	26,2	E-4	Liorna	27 7	1 6 3	Cal-0	19	D	D	22,7	NE-2
Calshot	28 3	0 0 9	ENE-4	12	N	D	28,4	E-4	Ancona	29 0	1 2 3	E-2	18	N	N	24,6	E-3
Ouernsey	26 7	0 0 2	Cal-0	14	N	N	25,8	E-2	Zara	25 4	2 0 3	ENE-3	18	D	D	25,4	NE-1
Borkum									Roma	25 7	2 8 3	NNE-2	19	D	D	22,2	NNW-3
Loningén	33 1	0 2 1	SE-1	4	D	D			Magdalena	28 1	1 8 3	Cal-0	17	D	D	23,5	Cal-0
Hamburgo							34,9	ESE-1	Taranto	25 1	2 4 3	WNW-5	17	D	D	21,3	N-4
Swinemunde	33 9	-0 2 5	SW-3	5	D	D	35,4	Cal-0	Mesina	24 2	1 8 3	NW-1	18	N	LL		
Danzig	31 0	-1 4 8	SSW-4	6	N	N			Tánger	23 4	1 2 3	Cal-0	22	D	D	19,1	NE-3
Memel	32 6	-0 2 5	SW-3	7	D	D			Oran	24 5	1 4 3	Cal-0	15	NB	LL	21,8	ENE-2
Aquisgran	32 6	0 6 1	SSE-2	4	N	D	31,5	E-2	Argel	25 0	2 0 3	Cal-0	23	D	D	20,9	NNW-2
Magdeburgo	32 3	-0 2 7	SSE-1	2	NB	NB	35,5	ENE-1	Bizerta	22 6	-0 2 8	NE-2	21	N	N	20,9	NNW-3
Berlin	35 7	-0 2 8	SE-1	6	NB	D	35,7	E-2	Túnez	24 6	0 6 3	N-2	21	N	D	18,6	Cal-0
Dresde							34,9	NNE-1	Rabat	21 1	0 2 3	Cal-0	18	D	D	16,5	Cal-0
Breslau	33 4	0 2 3	S-1	3	D	N	35,3	NE-1	Fez	22 7	1 4 3	Cal-0	17	D	D	09,7	SE-3
Francfort	34 7	1 0 3	N-2	4	D	D	32,7	ENE-2	Tazza	14 3	1 6 3	E-1	18	D	N		
Carlsruha	32 3	0 6 3	ENE-1	5	D	D	30,4	ENE-2	Sfax							20,2	N-2
Munich	35 0	0 4 4	E-1	2	N	N	31,2	E-3	Casablanca	22 3	0 2 3	S-1	18	D	D	17,5	Cal-0
Posen									Mequinez	23 1	1 0 1	Cal-0	18	D	D		
Varsovia									Agadir	20 7	0 4 3	E-1	20	N	N		
Cracovia																	
Viena	36 0	0 0 0	Cal-0	2	D	D											
Praga							14,3	E-1									
Buda-Pest								NE-1									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
3	7	48 0 N	33 1 W	1020	NNE-2
		36 6 N	10 6 W	1022	WSW-2
		39 8 N	9 3 W	1010	W-1
		40 5 N	9 4 W	1020	SW-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



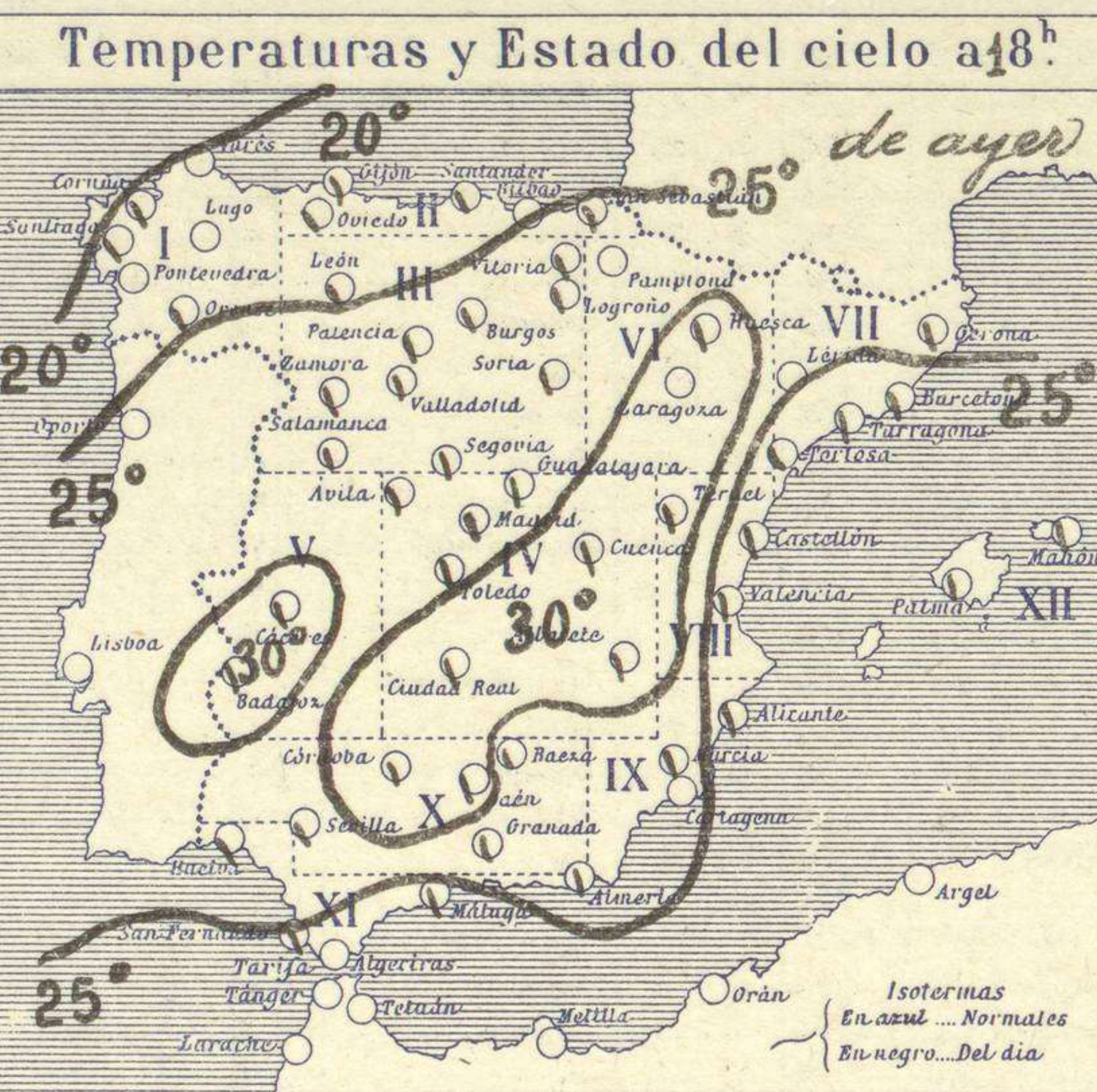
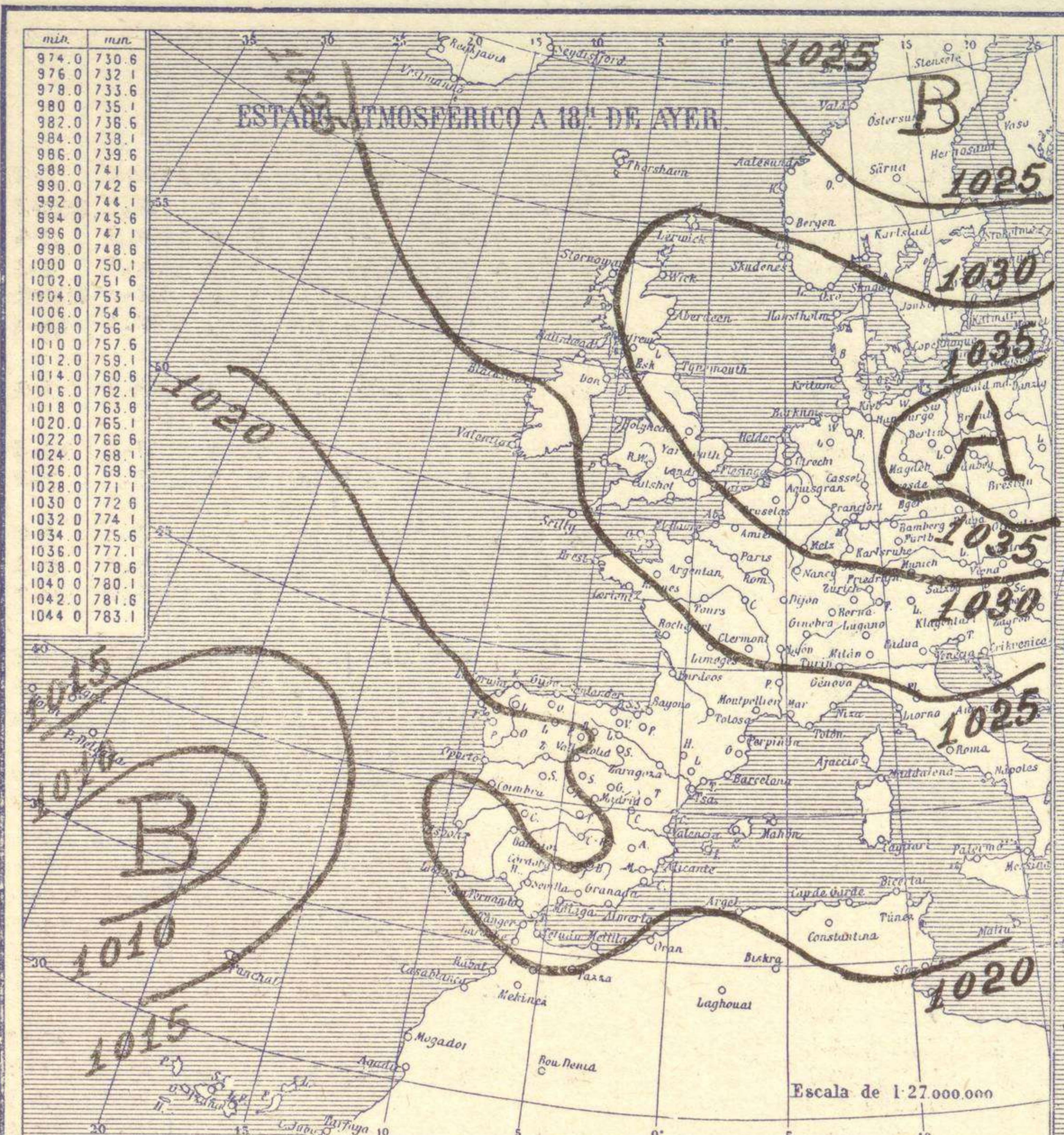


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

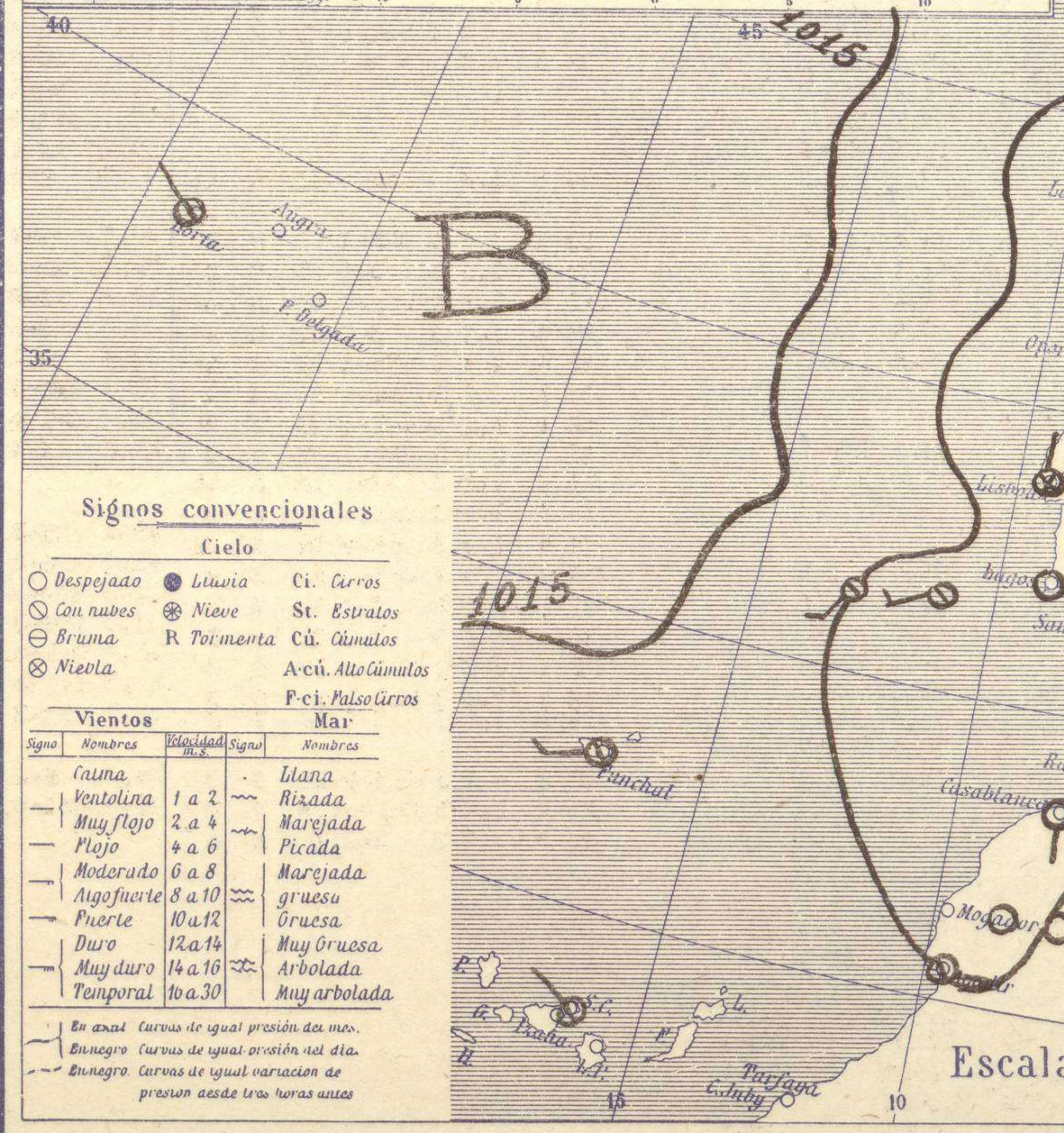
## Boletín del Viernes 3 de Octubre de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 276



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	16	30
Santiago	19	16	23
Pontevedra	23		22
Lugo			
Orense	26	15	
Gijón	25	15	
Oviedo	24	15	
Santander	29	16	
Bilbao			
San Sebastián	25	15	
León	23	11	
Zamora	29	7	
Palencia	27	10	
Burgos	25	9	
Soria	29	11	
Valladolid	29	10	
Salamanca	10		
Ávila	24	13	
Segovia	25	15	
Madrid	25	18	
Toledo	28	17	
Guadalajara	27	12	
Cuenca	27	14	
Ciudad-Real	27	14	
Albacete	29	14	
Cáceres	30	20	
Badajoz	32	19	
Vitoria	29	9	
Logroño	32	11	
Pamplona	11		
Huesca	30	17	
Zaragoza	14		
Lérida			
Osona	28	17	
Barcelona	24	20	
Tarragona			
Tortosa	27	20	
Teruel	28	12	
Castellón	25	19	
Valencia	26	17	
Alicante	26	19	
Murcia	30	11	
Sevilla	29	18	ip
Córdoba	32	16	
Jaén	30	22	
Baeza	28	14	
Oranada	30	15	
Huelva	30	18	
San Fernando	32	23	
Tarifa	24	21	
Algeciras	23	19	
Málaga	25	20	
Almería	27	20	
Palma			
Ibiza			
Mahón	26	19	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	28	21	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	17		
Melilla			
Tánger	20		



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

persiste estacionada, la perturbación atmosférica del occidente de Portugal por lo cual el tiempo de España no experimenta modificaciones importantes, al centro de altas presiones que se hallaba en el Norte camina a Oriente.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I .....  
 II .....  
 III .....  
 IV vientos flojos de dirección variable y cielo algo nuboso.  
 V .....  
 VI .....  
 VII .....  
 VIII .....  
 IX .....  
 X .....  
 XI .....  
 XII .....

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 2 a 7<sup>h</sup> del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						5-10	25-0
13	710,8	947,7	24,4	45	SW	2 ip	C. Cubier	Monóximu normal	21,0
18	710,6	947,4	20,4	59	el	0 oo	Nuboso	Id. mínima	10,3
1	711,6	948,7	20,4	50	NNE	4 oo	Nuboso	Id. normal media	15,7
7	712,5	949,9	19,0	53	NNE	3 oo	Nuboso	Presion normal	7,05,6

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros  
 ☁ Con nubes ☉ Nieve St. Estratos  
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos  
 ☁ Niebla A.cú. Alto Cúmulos  
 P.cí. Púlsos Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	Muy arbolada

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 tres horas antes.



Observaciones de España

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	LUMINOSIDAD	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	21.7	-0.4	5	Cal-o	19		84	N	N	St-cu	1.5		S-8	SSW-9					
Gijón	23.3	0.0	3	SSW-2	17		85	N	N	Cu-nb St-cu	0.7								
Santander	24.1	0.0	3	SW-1	16		94	N	N	Ci-cu Ci	3.7								
Valladolid	27.7	0.8	3	NNE-1	12		74	N	N	Cu A-cu	4								
Zaragoza	27.5	2.4	3	Cal-o	15		84	D	N	St-cu	8								
Barcelona	27.5	2.4	3	N-o	21		84	N	N	St-cu	8								
Tortosa	27.8	2.2	3	Cal-o	20		95	N	N	St-cu	4								
Mahón	26.3	1.8	3	NNE-1	19		84	D	D	Ci	1.7								
Madrid	25.9	1.2	3	NNE-3	19		54	D	N	A-cu	1.7								
Badajóz	23.5	0.4	4	Cal-o	19		74	D	D	A-cu	8								
Alicante	26.7	2.2	3	N-o	21		84	N	N	St-cu	1.7								
Granada	26.1	0.6	3	Cal-o	16		64	N	N	Cu Ci-cu	7								
Sevilla	22.3	1.6	3	N-o	21		74	D	N		7								
Almería	24.2	1.8	4	Cal-o	24		64	D	N	A-cu	1.8								
Málaga	26.1	8.2	3	Cal-o	22		74	N	N	Cu Ci-cu	2.6								
S. Fernando	21.1	0.8	3	E-3	23		64	D	N	Cu	7								
Melilla	24.5	0.8	3	ENE-1	22		94	N	N	St-cu	3.6								
Tetuán	24.7	1.2	3	NE-2	21		84	ND	D	St	4								
S. C. de Tenerife	18.9	0.0	3	WNW-2	24		74	N	N	Cu	3.5								
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													de ayer.						
La Coruña	22.3	0.2	1	Cal-o	20		94	N	N	Cu-nb	1.6								
Gijón	23.0	1.6	3	Cal-o	21		74	N	D	St-cu, A-cu	0.0								
Santander	22.6	1.2	3	NW-2	20		84	N	N	Ci	2.7								
Valladolid	22.2	0.4	1	Cal-o	21		54	N	N	Cu	7								
Zaragoza																			
Barcelona	22.9	0.6	3	SW-2	22		84	N	N	St-cu	1.7								
Tortosa	22.9	0.4	4	SSE-1	22		84	N	N	St-cu, A-cu	8								
Mahón	22.7	1.0	4	NE-1	22		74	N	N	Cu	2.7								
Madrid	22.7	0.0	3	Cal-o	20		54	N	N	St-cu, Ci	7								
Badajóz	20.3	0.0	4	Cal-o	29		34	N	D	Cu	8								
Alicante	22.3	0.8	4	Cal-o	23		94	N	D	Ci-st	0.7								
Granada	18.7	0.4	4	Cal-o	27		44	N	N	St-cu	7								
Sevilla	20.2	0.0	3	N-o	18		54	N	N	Cu-nb	6								
Almería	21.4	0.8	4	Cal-o	26		64	N	N	A-cu	0.8								
Málaga	22.2	0.6	3	Cal-o	23		64	N	N	Cu, A-cu	7.6								
S. Fernando	19.8	0.0	3	SE-1	25		64	N	N	St-cu	3.6								
Melilla	21.7	0.2	4	Cal-o	22		94	N	N	St-cu, A-cu	2.6								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	18.5	0.0	3	Cal-o	25		64	N	D	Cu	2.9								
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>									
Vares	18.7	-0.2	8	SE-1	19	N	N	Cáceres	27.7	1.4	3	N-o	15	N	NE	21.8	SE-1
Finisterre	22.1	1.0	4	SE-5	19	N	N	Vitoria	27.4			N-o	18	D	D	23.4	NE-1
Santiago	22.7	1.2	1	SW-1	17	N	N	Logroño	28.2			SE-o	13	N	N	23.3	SE-o
Pontevedra																	
Lugo																	
Orense	23.8			Cal-o	18	NB	NB	Huesca	28.1	2.8	3	SE-1	21	D	N	21.9	SSE-1
Oviedo	22.6	0.0	0	SW-2	18	N	N	Lérida	28.2	1.2	3	NE-1	17	N	NE	20.7	SSW-2
Bilbao																	
San Sebastián	24.7	0.8	4	SSE-3	18	D	D	Gerona	25.1			SE-1	21	N	N	21.8	SSE-2
León																	
Zamora	25.4			N-o	13	N	N	Tarragona	29.3			ENE	14	N	N	19.1	S-o
Palencia	27.0	1.2	4	S-o	14	N	N	Teruel	27.8	2.6	1	NNW-o	22	N	N	23.5	NE-o
Burgos																	
Soria	28.7	2.6	4	Cal-o	16	N	N	Castellón	26.1			SW-1	24	N	D	21.3	NE-4
Salamanca	26.6	0.8	4	SE-o	16	N	N	Valencia	24.3	1.0	3	NE-1	22	D	D	18.6	SW-1
Ávila	24.7			SSE-o	18	N	N	Murcia	23.3			SW-2	25	D	N	18.6	NW-o
Segovia	23.0	0.0	0	S-1	21	N	N	Córdoba	24.9	1.2	3	V-1	18	D	D	17.9	N-o
Toledo	26.2	1.0	3	E-2	18	N	N	Jaén	23.8			NE-1	28	D	D	20.3	NE-o
Guadalajara																	
Cuenca	20.9	2.4	1	NE-2	17	N	N	Baeza	21.0	1.4	4	E-o	28	D	D		
Ciudad Real	25.1			S-1	20	NB	N	Huelva	23.7	0.8	3	NE-1	23	N	N		
Albacete	27.7	1.6	3	Cal-o	18	D	D	Tarifa	24.2	2.0	2	S-1	21	N	N	09.1	S-2
NOTICIAS																	

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