

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Núm. 229

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929 16 de Agosto

Table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN (Milibares), VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. It lists data for various international stations including ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, DINAMARCA, ISLAS BRITANICAS, EUROPA CENTRAL, PAISES BAJOS, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, and NORTE DE AFRICA.

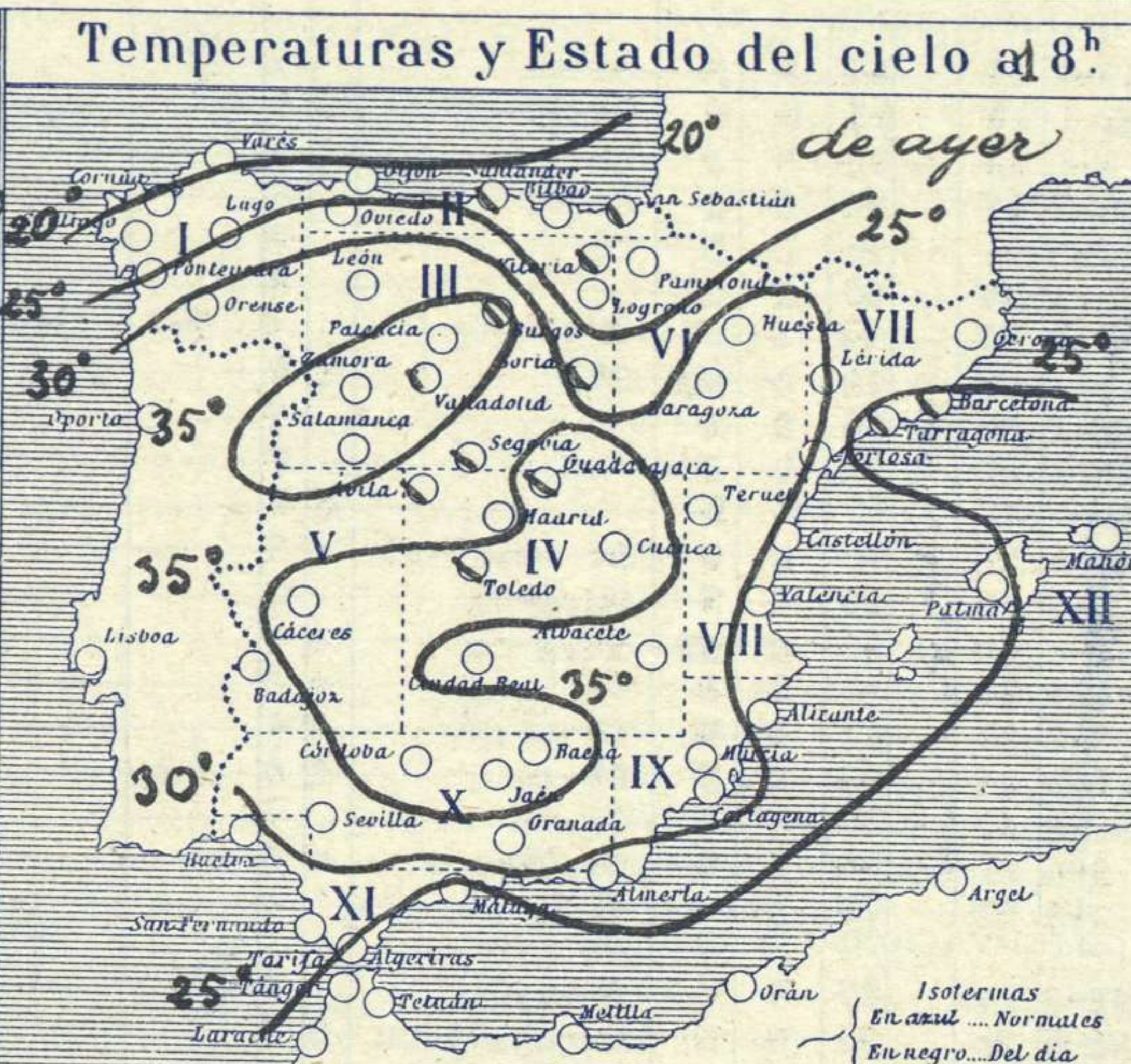
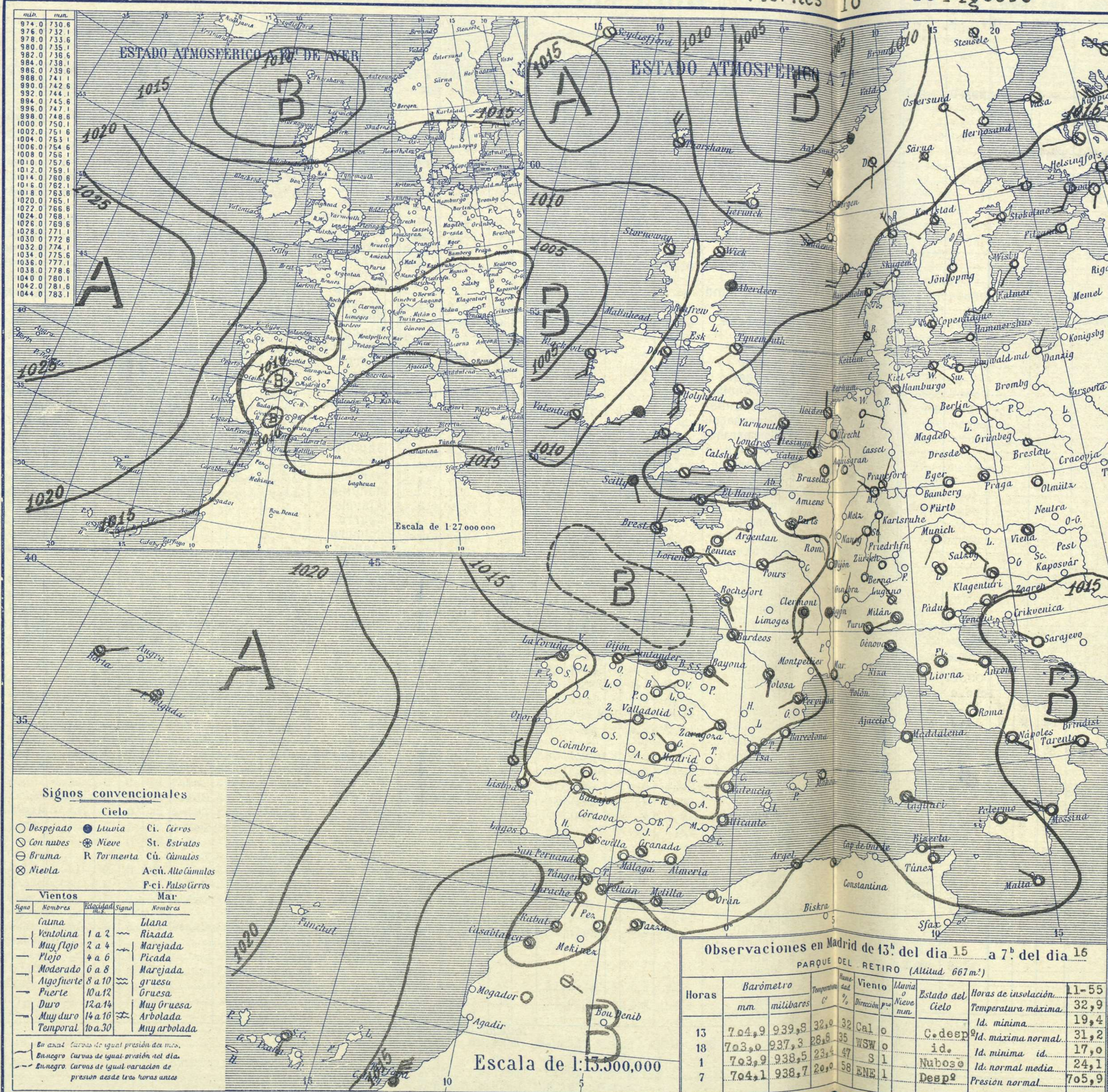
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with columns: DIA, HORA, LAT. N, LONG. W, PRES. MB, VIENTO. It contains four rows of data for radiograms transmitted from ships.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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





Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	21	16	
Santiago	25	13	
Pontevedra	28	15	4
Lugo			
Orense	30	18	3
Ojón	20	17	
Oviedo		16	
Santander	21	18	ip
Bilbao	23	19	
San Sebastián			
León	31	13	
Zamora	32	14	
Palencia		14	
Burgos	31	14	
Soria	30	16	
Valladolid	35	13	
Salamanca	33	13	
Ávila	29	13	0,5
Segovia	34	16	
Madrid	33	19	
Toledo	36	21	
Guadalajara	33	19	
Cuenca	32	18	
Ciudad-Real	33	19	
Albacete	32	17	
Cáceres	37	20	
Badajoz	36	16	
Vitoria	26	15	
Logroño	31	15	3
Pamplona			
Huesca	32	20	
Zaragoza		17	
Lérida			
Oerona	33		
Barcelona		20	
Tarragona	25	20	
Tortosa		19	
Teruel	31	14	ip
Castellón	28		
Valencia	29	20	
Alicante	29	18	
Murcia	32	17	
Sevilla	36	19	
Córdoba	39	20	
Jaén	34	20	
Baeza	32	19	
Oranada	32	16	
Huelva	29	21	
San Fernando	31	22	
Tarifa	26	23	
Algeciras	26	20	
Málaga			
Almería	29	21	
Palma			
Ibiza			
Mahón	26	19	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	29	17	
Laguna			
Izaña	24		
Tetuán	26	18	
Melilla			
Tánger		20	

Observaciones aerológicas



Estado General

Persisten las bajas presiones del Norte de Europa. Por nuestra Península las presiones son muy uniformes y próximas a la normal el cielo presenta pocas nubes y la temperatura es elevada.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I) vientos flojos y moderados del Oeste y chubascos.
  - II)
  - III)
  - IV) Cielo nuboso.- Tormentas locales.
  - V)
  - VI)
  - VII)
  - VIII)
  - IX) Buen tiempo.- Calor.
  - X)
  - XI)
  - XII)

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 15 a 7<sup>h</sup> del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humid. rel.	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						
13	704,9	939,8	32,0	32	Cal o	11-55	32,9	
18	703,9	937,3	28,8	35	WSW o	Id. mínima	19,4	
1	703,9	938,5	23,4	47	S 1	Id. máxima normal	31,2	
7	704,1	938,7	20,0	58	ENE 1	Id. mínima id.	17,0	
						Nuboso	Id. normal media	24,1
						Despej.	Presión normal	705,9

Sígnos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- P.ci. Páso 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 gruesa
—	Algofuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	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.



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°		C.				PRESENTE				PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN					PRESENTE	PASADO			PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á 7h.						
OBSERVACIONES Á 7h.																			
La Coruña	1016,2	-0,5	6	SW-1	17	64	N	N	St-cu										
Gijón	14,5	-0,5	6	ENE-1	18	93	N	N	Cu, St-cu	2	6								
Santander	14,2	0,0	3	W-1	18	93	N	N	Cu	1	5								
Valladolid	13,8	0,0	4	WSW-1	17	55	D	D	Cu, St										
Zaragoza	13,0	0,5	3	SW-3	20	75	D	D	Ci				NW-3	N-6	N-6				
Barcelona	15,3	0,5	3	SSW-1	24	65	D	D											
Tortosa	15,4	1,0	3	Cal-o	22	93	D	D	A-st	6	3-2	3-4	3-5						
Mahón	15,5	0,5	3	Cal-o	21	98	D	NB	St	1	5								
Madrid	13,5	1,0	3	ENE-1	20	55	D	D					ESE-1	SW-4	SSW-7				
Badajóz	15,5	1,0	0	NW-1	17	75	D	D											
Alicante	15,4	0,5	1	Cal-o	21	75	D	D											
Granada	17,7	0,0	0	Cal-o	17	75	D	N	St-cu, Ci-st										
Sevilla	16,5	1,0	0	W-2	22	95	N	N	Cu, A-cu										
Almería	16,5	1,0	3	Cal-o	22	85	D	NB	St, A-cu										
Málaga	16,2	0,0	7	Cal-o	23	45	D	D	Ci										
S. Fernando	16,1	1,0	0	S-2	22	85	N	N	Cu-nb, Nb										
Melilla	16,4	0,5	0	Cal-o	24	93	N	D	St-cu	2	6	F-1							
Tetuán	14,6	0,5	3	NE-2	23	85	N	D	Cu, Ci										
S. C. de Tenerife	17,9	0,0	0	S-0	21	55	D	D	Cu, Ci-e-a										
Izaña	16,5	0,0	0	S-2	23	75	D	D											
OBSERVACIONES Á 18h.																			
La Coruña	17,4	-0,5	8	NE-2	20	85	D	D	A-cu, Ci										
Gijón	23,1	-0,5	5	NE-5	20	93	N	N	Cu-nb, St-cu	3	7								
Santander	17,0	-1,0	5	N-1	20	85	N	N	St-cu	2	7								
Valladolid	08,1	-1,5	5	W-2	32	25	N	D	Cu, Ci-st										
Zaragoza	15,4	-2,0	6	SW-2	25	75	N	N	Cu, A-cu										
Barcelona	15,4	-2,0	6	SW-2	25	75	N	N	Cu, A-cu										
Tortosa	15,5	-0,5	5	NE-0	23	75	D	D	Cu, A-st	?	7								
Mahón	10,7	-0,5	5	WSW-0	29	35	D	D	Ci										
Madrid	11,1	-1,0	5	NW-4	33	15	D	D											
Badajóz	14,8	-1,0	5	Cal-o	25	75	D	D	A-cu	1	7								
Alicante	12,1	-0,5	5	SSW-2	29	55	D	D											
Granada	13,3	-0,5	5	W-5	34	85	D	D											
Sevilla	15,8	-1,0	5	SW-3	26	95	D	D											
Almería	16,2	-1,5	5	Cal-o	24	85	D	D											
Málaga	14,6	0,0	0	SW-3	29	45	D	D											
S. Fernando	16,4	-0,5	5	ESE-2	27	95	D	N	St										
Melilla	15,1	-0,5	6	NE-3	23	75	N	D	Cu										
Tetuán	16,5	-1,0	5	E-1	26	45	D	N	Cu, Ci										
S. C. de Tenerife	?	-0,5	5	E-3	17	55	D	N	Ci, A-cu										
Izaña	?	-0,5	5	E-3	17	55	D	N	Ci, A-cu										

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°		C.							PRESENTE		PASADO						á O°		C.	PRESENTE		PASADO		á O°		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.						VARIACIÓN	PRESENTE		PASADO	N. M. G. N.	VARIACIÓN	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 8h.																											
Vares	1013,2	0,5	2	NE-3	17	N	N		Cáceres	1013,0	0,0	0	S-0	19	N	N	15,3	NE-3									
Finisterre	15,4	0,5	2	NE-3	18	N	NB		Vitoria	1013,5	0,0	0	S-0	19	N	N	11,3	NW-0									
Santiago	17,1	0,0	0	N-1	15	N	N	1017,4	N-1	12,9	?	?	NW-?	19	N	N	13,7	SE-1									
Pontevedra	15,5	0,7	1	W-4	15	D	?		Pamplona	16,1	0,0	0	SE-2	25	N	N	13,5	SW-3									
Lugo									Huesca	15,3	?	?	W-0	25	D	D	13,5	SW-1									
Orense	14,1	?	?	N-0	20	D	D	11,8	N-1	15,8	1,5	3	Cal-o	18	D	N	12,9	Cal-o									
Oviedo	14,6	-0,5	5	NE-0	17	NB	N	15,9	NE-3	?	-0,5	6	Cal-o	23	D	D	19,5	ESE-2									
Bilbao	11,1	-1,0	5	NW-2	20	N	N		Valencia	15,1	?	?	SW-0	23	D	?	13,5	SE-5									
San Sebastián	13,8	0,0	3	S-1	20	NB	NB	16,5	NE-1	16,3	0,0	3	SW-2	22	D	D	10,1	E-1									
León	16,2	?	?	NE-0	15	N	N	09,9	SW-3	15,3	?	?	S-2	23	N	N	11,8	NW-1									
Zamora	?	0,0	6	W-1	19	D	LL	?	W-2	26,5	0,0	0	NW-0	22	D	D	10,9	NW-1									
Palencia	11,5	0,0	0	S-0	20	N	N		Valencia	15,1	?	?	SW-0	23	D	?	19,5	ESE-2									
Burgos								07,4	N-1	16,3	0,0	3	SW-2	22	D	D	10,1	E-1									
Soria	13,3	0,0	0	NNE-0	19	N	N	11,3	ESE-2	15,3	?	?	S-2	23	N	N	11,8	NW-1									
Salamanca	12,6	0,5	3	W-1	10	N	N	08,3	W-1	26,5	0,0	0	NW-0	22	D	D	10,9	NW-1									
Avila	13,9	?	?	S-1	17	N	N	09,8	NE-1	15,1	?	?	SE-0	24	N	N	13,7	W-3									
Segovia	13,4	0,0	0	S-1	19	N	N	08,5	S-1	14,3	0,0	0	Cal-o	23	N	N											
Toledo	12,7	1,0	3	E-1	24	D	D	09,8	NW-1	14,9	0,0	0	NE-1	23	N	N											
Guadalajara								07,9	SW-2																		
Cuenca	12,5	0,0	0	S-4	20	N	N	07,5	S-4																		
Ciudad Real	15,8	1,5	1	SW-4	23	D	D	10,6	SE-2								14,9	NW-1									
Albacete	15,0	1,0	0	S-0	22	D	D	09,8	SSE-1																		

NOTICIAS

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