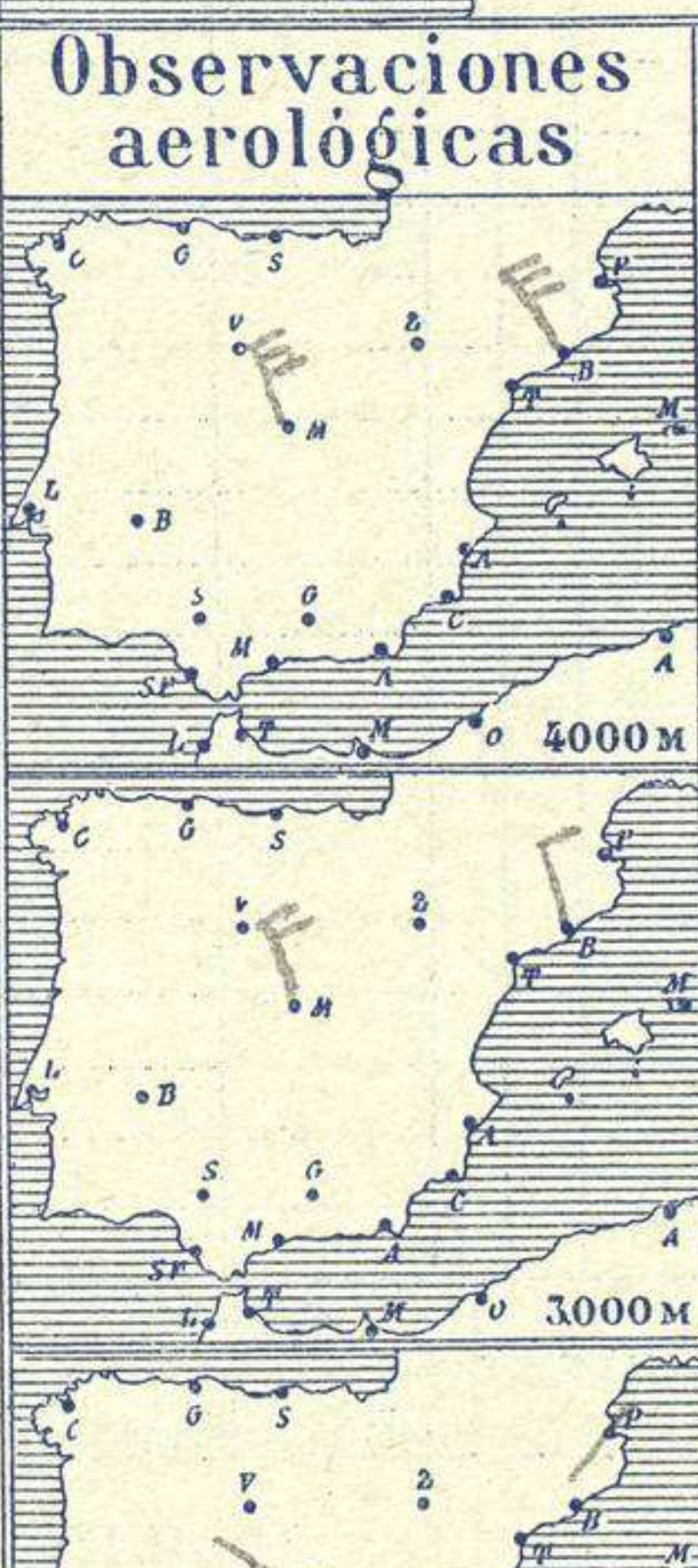


**Temperaturas extrema y Lluvia**

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



**Estado General**

En el mar del Norte se halla el centro de la perturbación atmosférica que produce lluvias en Francia y Suiza.

En España mejora el tiempo. Las presiones altas residen al occidente de Portugal en el Atlántico.



EN LAS REGIONES.

**I** Vientos moderados del Oeste y lluvias.

**II** ...

**III** ...

**IV** ...

**V** ...

**VI** ...

**VII** Vientos moderados del Oeste y tiempo incierto.

**VIII** ...

**IX** ...

**X** ...

**XI** ...

**XII** ...

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 22 a 7<sup>h</sup> del día 23**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima
	mm	milibars							
13	755,8	941,0	15,0	56	W 2	id	C. camb.	16,1	16,1
18	755,7	940,9	13,0	46	N 2	id	id	12,2	21,0
1	757,8	943,7	5,5	85	Cal	id	id	9,7	15,8
7	759,5	945,9	7,6	75	Cal	id	id	7,0	15,8

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros  
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos  
 ⊕ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos  
 ⊖ Niebla A.cú. Alto Cúmulos  
 ⊗ Pci. Palso Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Alto	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Lilana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy 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	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							
La Coruña	25.9	25.9	0.0	6	S-1	12	N A	St. A-st				NNW-2	SW-2					
Gijón	24.2	24.2	0.0	5	SSW-2	10	LI T	Cu-nb, A-cu										
Santander	24.3	24.3	0.0	5	W-6	13	W A	Cu-nb										
Valladolid	25.3	25.3	0.0	5	SSE-1	7	L L											
Zaragoza	25.5	25.5	0.0	5	W-6	11	N A	A-cu										
Barcelona	17.5	17.5	0.0	5	WNW-2	13	L LL					WNW-2	NW-3	WSW-2	NNE-2	WNW-3	NW-6	WNW-7
Tortosa	23.7	23.7	0.0	4	SSW-2	8	L L											
Mahón	17.3	17.3	0.0	5	Cal-2	13	N LL	Nb, St-cu										
Madrid	24.9	24.9	0.0	5	Cal-2	8	D D								NNE-1	NNW-2	NNW-5	NNW-6
Badajóz	25.3	25.3	0.0	5	Cal-2	10	L D											
Alicante	24.3	24.3	0.0	5	NW-4	17	L LL	Cu										
Granada	22.8	22.8	0.0	5	NW-1	17	L L											
Sevilla	24.3	24.3	0.0	5	N-2	13	L L											
Almería	21.5	21.5	0.0	5	E-2	18	L L	St-cu										
Málaga	19.9	19.9	0.0	3	Cal-1	16	L L											
S. Fernando	24.1	24.1	0.0	5	W-3	6	L D											
Melilla	21.8	21.8	0.0	5	WSW-2	18	L N	Ci				W-1	W-4	WNW-6				
Tetuán	21.9	21.9	0.0	1	W-1	13	L L	Ci										
S. C. de Tenerife	21.5	21.5	0.0	5	SSE-1	17	N N	Cu, Ci-cu										
Izaña	21.1	21.1	0.0	5	WNW-2	15	L L											
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>								
La Coruña	25.4	25.4	0.0	5	NNW-2	13	N	Cu-nb, Cu										
Gijón	22.6	22.6	0.0	5	W-3	11	T	Cu-nb										
Santander	24.7	24.7	0.0	5	W-1	10	LI	Cu-nb										
Valladolid	19.7	19.7	0.0	5	NW-3	11	N	Cu, Ci										
Zaragoza	25.5	25.5	0.0	5	NNE-2	13	N	Cu-nb, A-cu										
Barcelona	15.8	15.8	0.0	5	SE-2	15	N	Cu-nb, A-cu										
Tortosa	15.4	15.4	0.0	5	NE-1	16	N LL	Cu										
Mahón	14.6	14.6	0.0	5	N-3	15	N	Cu										
Madrid	17.8	17.8	0.0	5	N-2	13	N	St-cu										
Badajóz	24.6	24.6	0.0	5	N-2	17	D	St-cu, A-cu										
Alicante	14.8	14.8	0.0	5	SSE-1	17	N	Cu-nb, A-cu										
Granada	17.8	17.8	0.0	5	W-1	16	L	Cu										
Sevilla	18.7	18.7	0.0	5	N-2	7	N N											
Almería	14.6	14.6	0.0	5	SSW-4	20	L	Cu, Ci										
Málaga	17.5	17.5	0.0	5	NW-5	20	L											
S. Fernando	24.1	24.1	0.0	5	WNW-9	17	N	Cu, St-cu										
Melilla	17.7	17.7	0.0	5	WSW-6	18	N	Ci										
Tetuán	19.4	19.4	0.0	5	W-5	16	D	Nb, Ci										
S. C. de Tenerife	22.5	22.5	0.0	5	NE-3	20	X	Cu										
Izaña	16.2	16.2	0.0	5	NNE-2	17	L											

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.	C.						PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>												
Vares	22.5	22.5	0.0	5	NW-3	12	N N		Cáceres	23.8	23.8	0.0	5	N-1	12	L D	19.5	NW-3				
Finisterre	26.1	26.1	0.0	5	N-1	16	N N		Vitoria	24.1	24.1	0.0	5	NW-3	8	N LI	19.5	NNW-3				
Santiago	27.0	27.0	0.0	5	N-1	9	NB N	25.5	NW-1	24.6	24.6	0.0	5	W-2	9	N N	18.9	N-2				
Pontevedra	26.3	26.3	0.0	5	N-2	11	N	18.6	N-4								18.1	NW-2				
Lugo	?	?	?	?	S-0	8	N N	?	W-2								18.5	NW-3				
Orense	?	?	?	?	S-0	8	N N	?	W-2													
Oviedo	25.3	25.3	0.0	5	SSW-2	10	N LI	22.6	W-2								16.5	NE-2				
Bilbao	21.0	21.0	0.0	5	NW-4	11	A N										15.7	S-1				
San Sebastián	23.4	23.4	0.0	5	NW-2	10	LI A	19.5	NW-2								15.9	N-1				
León	25.4	25.4	0.0	5	S-1	10	N N	22.1	N-4								17.0	NE-1				
Zamora	17.9	17.9	0.0	5	W-1	7	L D	12.7	W-1													
Palencia	24.5	24.5	0.0	5	NW-0	9	NB L	19.1	NW-3								13.1	SE-2				
Burgos	?	?	?	?	?	?	?	?	?								08.3	N-2				
Soria	23.4	23.4	0.0	5	NW-1	7	N N	17.1	WSW-1								18.3	NW-1				
Salamanca	24.7	24.7	0.0	5	NW-0	8	L N	20.2	NW-2								18.9	NW-1				
Avila	24.7	24.7	0.0	5	NNW-2	5	N N	20.3	NNW-5								19.8	NW-2				
Segovia	18.2	18.2	0.0	2	W-2	6	N N	26.3	Cal-2													
Toledo	24.3	24.3	0.0	5	NE-2	12	L L	17.5	N-1													
Guadalajara	?	?	?	?	?	?	?	?	?													
Cuenca	20.7	20.7	0.0	5	N-1	6	L NE	16.2	W-5								14.5	N-0				
Ciudad Real	24.5	24.5	0.0	5	N-1	9	L L	16.8	W-5													
Albacete	24.5	24.5	0.0	5	NNW-2	9	L L	16.9	W-2													

**NOTICIAS**

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