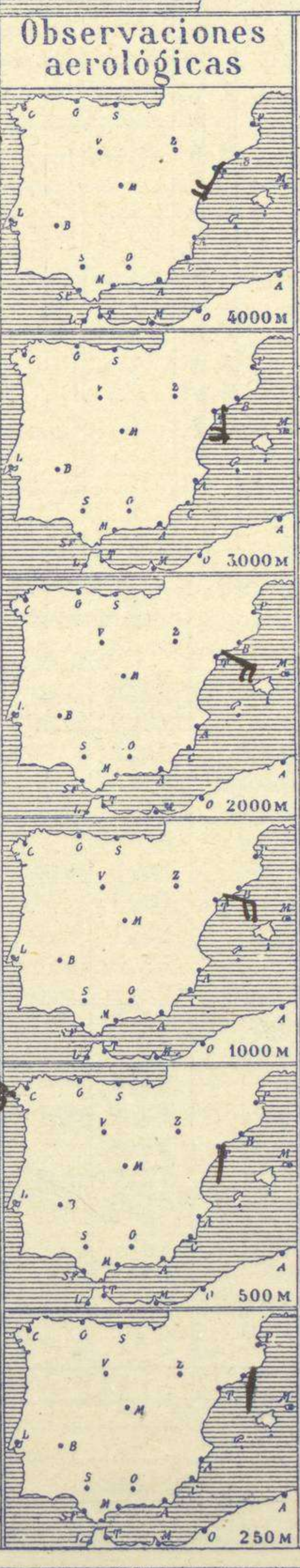
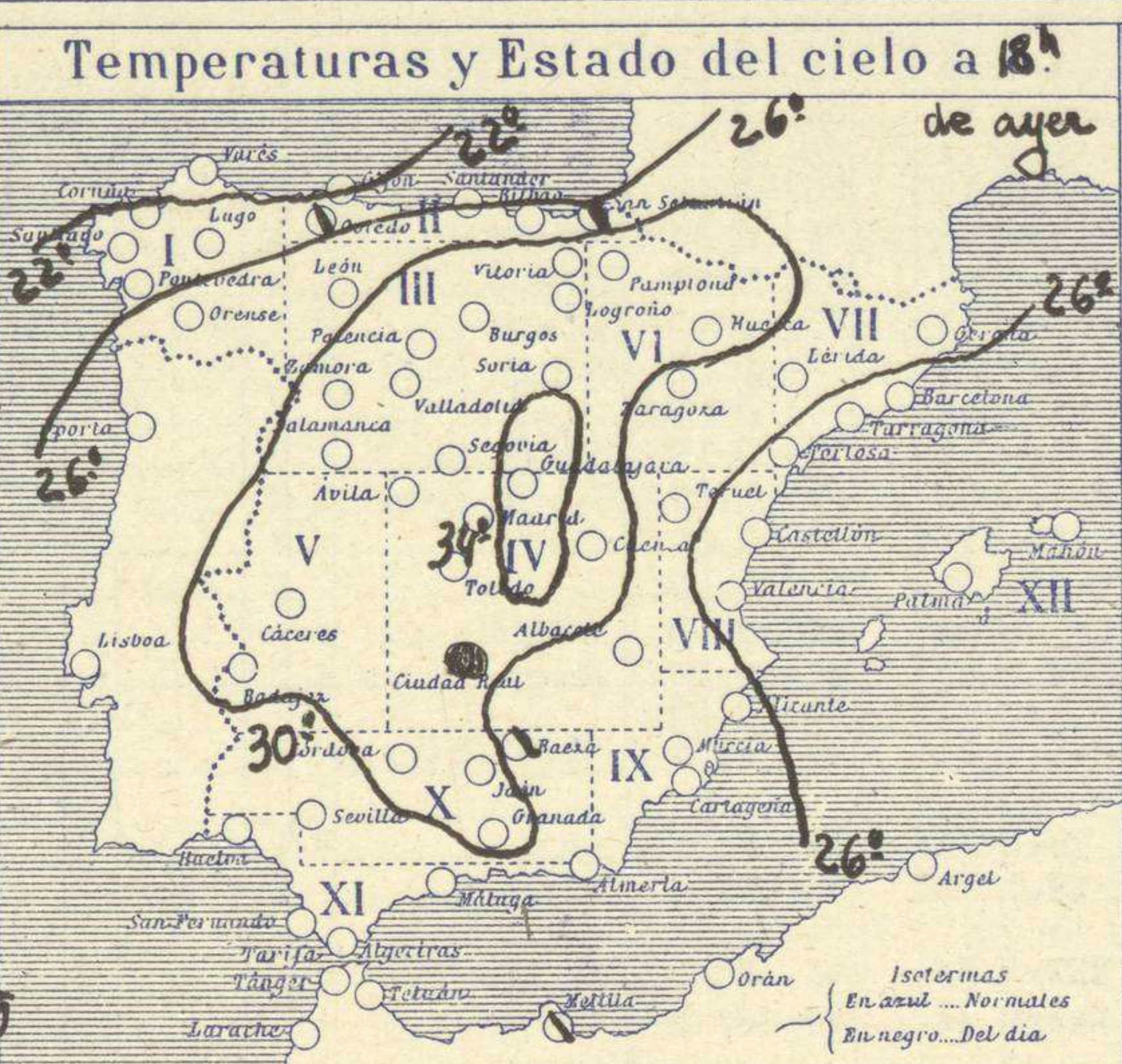


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO								
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.									
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>																			
Seydisfjord	11,1	-1,5	8	NE-3	4	LL	LL	17,5	NE-2			18,9	-1,0	7	S-1	16	N	N	24,0	E-2											
Reykjavik	10,7	1,5	3	Cal-e	3	N	LL	12,0	E-2			18,3	-0,2	8	S-1	15	N	N	24,3	E-1											
Vestmanna	07,9	0,0	3	N-1	5	N	A	11,2	SE-6			18,9	-0,2	6	WSW-2	17	N	N	22,6	E-1											
Thorshavn	10,6	-5,4	8	SSW-8	9	LL	LL	21,4	WSW-4			19,5	-0,6	6	SW-3	19	D	D													
Stensele	09,1	0,0	3	WSW-3	5	D	D	10,7	WSW-1										26,3	ENE-2											
Ostersund	10,4	0,0	3	NE-2	6	LL	LL	15,7	WNW-2										24,8	N-2											
Hernosand	17,2	-0,2	2	W-2	5	N	N	15,1	W-1										24,4	NNE-0											
Särna	17,1	-0,6	2	WSW-2	3	N	N	17,5	SW-3										27,0	W-1											
Karlstad	17,5	0,0	3	Cal-e	4	NB	N	20,7	Cal-e																						
Estocolmo	16,2	-0,4	6	WNW-1	9	D	N	20,2	WSW-3										20,5	0,0	3	Cal-d	15	D	NB	21,3	Cal-e				
Jönköping	16,7	-0,4	8	S-1	12	N	LL	19,6	S-2										20,7	-0,4	7	Cal-e	17	NB	NB	21,8	Cal-e				
Wisby	16,2	-1,6	8	W-2	14	N	N	21,2	NW-1																						
Kalmar	17,3	-0,4	6	W-2	16	N	N	22,1	W-4																						
Bronnø																															
Vallersund																															
SUECIA Y NORUEGA																															
Kinn	18,1	-1,9	7	S-3	9	N	A	20,7	SW-7																						
Dombaas	17,2	-0,8	8	SSE-1	5	N	A	19,6	Cal-e																						
Utsire	19,5	-1,4	8	NNE-1	10	N	N	23,1	N-3																						
Fæerder	18,2	-0,4	8	NE-1	11	D	D	20,9	WSW-1																						
Lister	18,6	-1,0	7	N-2	11	D	N	21,9	NNE-4																						
Skagen	17,5	-1,0	2	NNE-1	15	N	N	22,2	W-3																						
Hanstholm	18,0	-1,4	8	WNW-1	13	N	N	22,7	WSE-2																						
Blaavands	19,6	-1,0	8	SW-1	15	NB	NB	25,1	SSW-1																						
Copenhague	19,5	-2,4	8	SW-1	16	NB	NB	25,2	SW-1																						
Hammershus	20,0	-1,6	8	WSW-2	14	NB	NB	26,0	WNW-3																						
DINAMARCA																															
Lerwick																															
Stornoway	19,8	-2,0	6	SW-2	10	N	N	25,0	NE-1																						
Wick	20,2	-1,0	8	SSW-2	11	N	LL	24,8	E-1																						
Aberdeen	18,7	-1,6	8	WNW-1	13	LI	LL	24,2	ENE-2																						
Malin Head	21,9	-0,8	6	NW-1	13	N	N	25,6	NE-1																						
Renfrew	20,7	-0,2	6	W-2	11	D	D	24,0	WNW-0																						
Tynemouth	19,1	-0,8	6	SW-1	14	H	NB	24,2	E-1																						
ISLAS BRITANICAS																															
Blacksod	20,2	-0,4	6	N-1	12	D	N																								
Donaghadee	21,1	-0,4	8	SSW-2	13	N	N	24,4	Cal-e																						
Holyhead	20,7	-0,4	6	Cal-e	14	N	N	23,0	NNE-2																						
Cranwell	20,6	0,2	4	NW-1	13	NB	NB	23,9	ENE-2																						
Yarmouth																															
Valentia	21,4	-0,2	6	Cal-e	13	N	N	22,3	Cal-e																						
Pembroque	21,2	-0,4	8	ENE-1	17	N	N	22,0	NE-1																						
Ross-on-Wye	20,7	-0,6	6	NW-1	13	NB	NB	23,8	NE-2																						
Londres	20,8	-0,2	5	Cal-e	13	NB	NB	23,0	ENE-2																						
Scilly	20,9	0,0	3	Cal-e	15	NB	NB																								
Plymouth								21,7	ENE-2																						
Calshot	20,2	0,2	4	W-1	14	NB	NB	22,3	SE-2																						
Quernsey	20,4	0,2	2	Cal-e	15	N	NB																								
Borkum																															
Loningen	18,7	-1,0	8	SE-1	14	D	D																								
Hamburgo	19,4	-1,6	7	ESE-1	17	NB	NB	26,6	ESE-1																						
Swinemunde	21,0	-2,0	8	Cal-e	12	D	N																								
Danzig								26,4	SW-3																						
Memel																															
Aquisgran	20,2	-0,4	6	SSW-1	20	D	D	23,1	SSE-2																						
Magdeburgo	20,2	-1,8	9	SSE-1	14	D	D	27,0	SE-2																						
Berlin	20,6	-2,0	8	SSE-1	15	D	D	28,1	SSW-1																						
Dresde	22,3	-0,6	8	SE-1	16	D	D	27,5	E-1																						
Breslau								29,1	SE-1																						
Francfort	22,6	-0,4	8	Cal-e	14	N	D	25,5	E-2																						
Carlsruha	22,7	-0,2	8	Cal-e	16	N	N	24,7	NE-1																						
Munich	25,2	0,4	1	SW-2	16	D	D	26,6	E-2																						



**Estado General**

Ha descendido bastante la presión en toda Europa occidental. La borrascas del Oeste de Portugal está hoy al Noroeste de Galicia. Las altas presiones sobre de Italia hacia Oriente. El tiempo es de nieblas en todo el occidente europeo y despejado o poco nublado por Europa Central.

En España el cielo presenta pocas nubes, se observan algunas neblías en Galicia y costas cantábricas, y en las últimas 24 horas han descargado algunas tormentas locales por la Cuena Alta del Ebro y la Meseta Central.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	Vientos flojos y variables y algunas tormentas locales.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	26	15	
Santiago	26	15	
Pontevedra	27		
Lugo			
Orense	27	15	
Gijón	26	17	
Oviedo	27	16	
Santander	25	18	
Bilbao	31	18	0,5
San Sebastian	33	19	2
León	27	14	
Zamora	30	19	
Palencia	31	15	
Burgos			
Soria	28	15	
Valladolid	32	14	
Salamanca	35		
Ávila	25	15	2
Segovia	30	15	
Madrid	31	15	9
Toledo	32	16	22
Guadalajara	31	17	10
Cuenca	29	17	
Ciudad-Real	29	14	
Albacete	30	15	
Cáceres	30	18	
Badajoz	31	18	
Vitoria	31	15	11
Logroño	28	13	4
Pamplona	29	17	
Huesca	30	14	
Zaragoza	31	17	
Lérida			
Osona	31	18	
Barcelona	26	21	
Tarragona	25	19	
Tortosa	29	19	
Teruel	28	13	
Castellón	27	21	
Valencia	26	21	
Alicante	29	20	
Murcia	30	20	
Sevilla	34	17	
Córdoba	34	20	
Jaén	30	19	1
Baeza	28	18	0,2
Granada	28	13	
Huelva	30	19	
San Fernando	28	18	
Tarifa	26	20	
Algeciras	24	20	
Málaga	29	19	
Almería	25	22	
Palma	30	20	
Ibiza			
Mahón	28	24	
Las Palmas			
St Cruz de T.	27	19	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	25	19	1
Tánger			

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 16 a 7<sup>h</sup> del día 17**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	710,3	947,0	30,2	43	NE 1	1,0	Despejado	31,3	25,2
18	708,8	945,0	26,2	56	Cal 0	0,0	Despejado	15,9	12,9
1	710,3	947,0	18,8	82	NE 9	9,8	Despejado	19,1	19,1
7	710,5	947,3	17,8	76	NE 1	1,4	Despejado	70,3	70,3

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Con nubes
- Bruma
- Niebla
- Lluvia
- Nieve
- R Tormenta
- A.cú. Alto cúmulos
- F.cú. Bajo cúmulos

**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
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	

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.	TEMPE- RATU- RA C.	COMIENZO LUBIA %	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	Á O.		C.					PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																							
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á												
La Coruña	21,4	-0,2	6	S-1	19	95	NB	NB			2	2													
Gijón	23,0	0,0	3	Cal-o	19	85	D	D			1	6													
Santander	21,1	0,2	4	SE-1	16	95	N	N	St-cu		2	3													
Valladolid	23,7	0,4	3	NE-1	19	75	D	D	A-cu		6														
Zaragoza	23,5	0,0	4	E-o	19	85	N	N	St-cu		6														
Barcelona	24,1	0,0	3	Cal-o	22	85	N	N	St-cu		6														
Tortosa	24,5	-0,4	6	Cal-o	23	85	D	D	Ci-cu		6	S-1	S-1	ENE-4	ESE-4	S-4	SSW-4								
Mahón	23,3	0,2	4	SE-3	24	75	N	N	St-cu A-cu		3	7													
Madrid	23,4	0,0	3	NE-1	18	75	D	D			7														
Badajóz	22,3	-0,2	5	Cal-o	19	75	D	D	Ci Ci-cu		7														
Alicante	22,1	0,0	4	Cal-o	22	85	N	N	St-cu A-cu		1	7													
Granada	19,8	0,6	3	SE-o	21	75	D	N			6														
Sevilla	21,9	0,2	3	Cal-o	19	95	D	D			6														
Almería	23,1	1,8	1	Cal-o	22	85	N	D	St-cu		6														
Málaga	24,5	0,4	2	NW-1	23	85	N	N	Cu-nb St-cu		4	5													
S.Fernando	18,9	-0,4	6	C 1-o	21	85	D	D			7														
Melilla	22,3	0,0	3	Cal-o	23	95	N	T	Cu-nb St-cu		2	6													
Tetuán																									
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	21,7	0,6	4	W-2	22	55	N	N	Cu		2	9													
Izaña	712,3	-0,2	5	NW-7	12	95	N	N	Ci		6														
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á												
La Coruña	22,9	0,4	1	NNW-2	20	94	N	D	Ci		3	6													
Gijón	23,3	0,3	3	Cal-o	21	74	N	N	St-cu		1	7													
Santander																									
Valladolid	18,4	-0,2	6	SW-3	28	34	N	D	Cu		8														
Zaragoza	20,6	-0,6	8	NW-2	20	54	N	N			7														
Barcelona	24,6	0,0	3	E-2	24	84	N	D	Cu		2	6													
Tortosa	24,3	0,0	3	S-2	25	84	D	D			6														
Mahón	19,7	0,0	3	ESE-2	25	84	N	N			2	6													
Madrid	18,6	-1,2	8	Cal-o	26	54	D	D			7														
Badajóz	19,7	-1,2	8	NW-1	31	24	N	D	Cu		7														
Alicante	21,4	-0,4	7	SE-o	26	84	N	D	A-cu		2	8													
Granada	17,4	0,6	4	SSW-1	29	44	N	N			7														
Sevilla	23,7	-0,8	6	E-2	28	44	D	D			6														
Almería	20,5	-1,0	6	ENE-3	29	54	N	N	Cu A-cu		2	8													
Málaga	21,7	-0,8	8	Cal-o	24	94	D	D			2	6													
S.Fernando	19,0	-0,4	8	W-2	26	84	D	D			2	7													
Melilla	21,3	-0,2	5	Cal-o	25	84	N	N	St-cu		3	7													
Tetuán																									
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																									
Izaña																									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES Á 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 Á O. N. M. G. N.	VIENTO D. y F.					
	Á O.		C.							PRESENTE	PASADO	Á O.						C.	PRESENTE	PASADO	Á O.	C.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																				
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>												
	OBSERV. A 18 <sup>h</sup>									OBSERV. A 18 <sup>h</sup>												
Vares								Cáceres <sup>7h</sup>	21,5	0,0	3	NE-1	20	D	D	18,6	W-2					
Finisterre								Vitoria	22,9	0,4	1	NW-2	18	N	T	20,9	NNE-o					
Santiago	28,3	0,0	3	SW-1	16	NB	N	Logroño	24,2			NE-1	20	N	T	21,4	NE-1					
Pontevedra								Pamplona	24,1			SSE-1	17	N	N	22,3	WSW-o					
Lugo								Huesca	26,6	0,4	4	SW-1	21	D	D	24,2	NE-1					
Orense	24,6	0,8	3	Cal-o	17	NB	NB	Lérida														
Oviedo	21,3	0,0	0	SW-o	18	N	N	Gerona	24,5	0,4	1	NW-1	20	N	NB	24,1	NW-1					
Bilbao	20,1	-0,4	6	ESE-2	18	T	T	Tarragona	23,3			NNE-2	20	N	NB	24,3	E-2					
San Sebastián	23,0	0,4	4	S-1	21	N	LL	Teruel	23,1	0,2	1	S-o	18	N	NB	20,9	E-2					
León	23,9			SE-o	18	N	N	Castellón	23,8	0,0	0	NNW-o	23	D	D	23,4	E-2					
Zamora	20,7			SW-o	20	D	D	Valencia <sup>8h</sup>	24,5	0,0	3	NNE-1	22	N	N	23,9	E-2					
Palencia	20,7	0,6	4	W-1	21	D	N	Murcia	21,5			SW-o	24	N	N	20,9	ENE-2					
Burgos								Córdoba	21,5	0,0	3	NE-1	22	D	D	18,5	SW-1					
Soria <sup>7h</sup>	23,9	0,0	3	Cal-o	18	D	N	Jaén	21,8			S-2	22	D	D	19,0	NW-3					
Salamanca	22,1	0,0	3	E-o	21	D	D	Baeza	22,6	-1,0	8	E-1	21	D	N	22,2	NW-3					
Avila	21,3			SSW-1	19	D	T	Huelva	22,4			N-1	24	D	D	20,6	W-1					
Segovia	23,9	0,0	0	W-1	19	N	N	Tarifa	19,4	-0,4	6	E-5	13	N	N							
Toledo	23,3	0,0	3	E-1	18	D	T	Algeciras	21,3	0,2	3	NE-2	22	N	N							
Guadalajara <sup>7h</sup>	23,0	0,0	3	NE-o	19	D	T	Tánger														
Cuenca	18,3	0,0	0	Cal-o	20	N	D	Palma	22,2	0,2	2	ESE-1	23	D	N	21,8	ESE-o					
Ciudad Real	14,1	0,0	0	NE-1	18	D	D	Las Palmas														
Albacete								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 Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanielvo - nv Nieve - T Tormenta.  
 \*\*\* D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 \*\*\*\* Sobre el nivel del mar.