

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

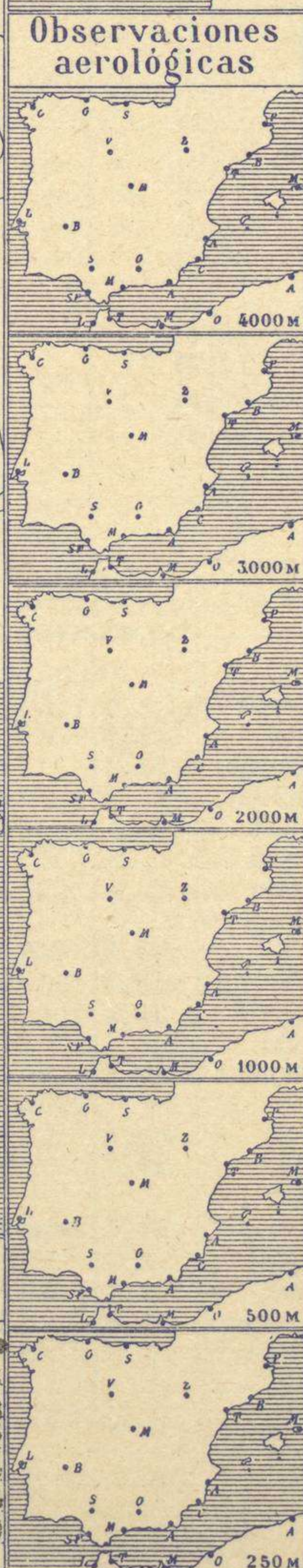
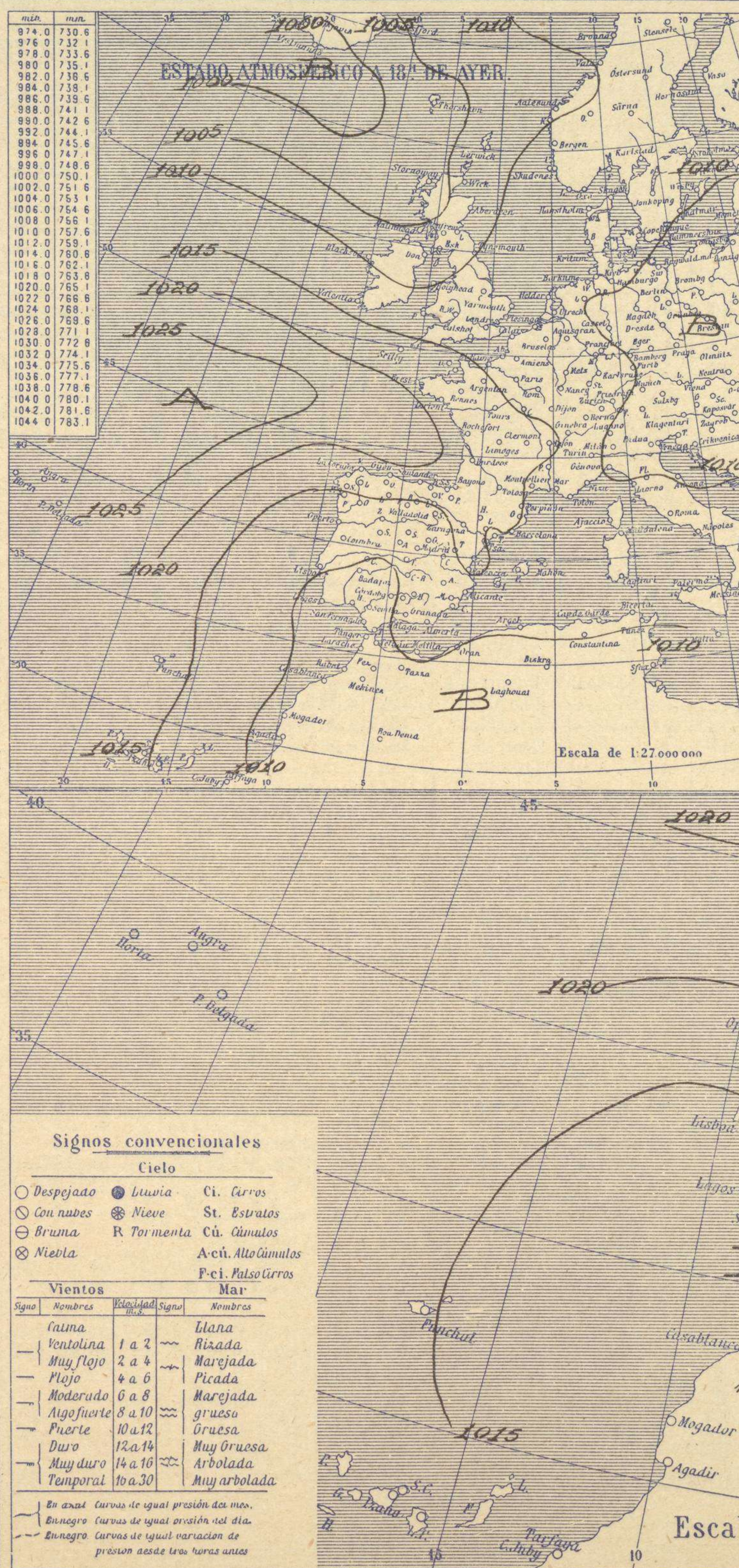
Nim.º 205

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo

1932
24 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO											
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.										
ISLANDIA																																					
Seydisfjord	OBSERVACIONES A 7 ^h							OBSERVACIONES A 18 ^h																OBSERVACIONES A 7 ^h					OBSERVACIONES A 18 ^h								
Reykjavik																																					
Vestmannaö																																					
Thorshavn	1001,2	0,0	3	Cal-o	12	NB	N	05,4	SE-4																												
Stensele	13,5	0,0	3	Cal-o	16	D	N	12,6	E-1																												
Ostersund																																					
Hernosand	13,3	0,2	3	Cal-o	16	N	N	12,0	NE-2																												
Särna	13,1	0,4	3	Cal-o	15	N	LL	10,9	Cal-o																												
Karlstad	13,2	0,8	3	Cal-o	15	N	N	10,3	N-1																												
Estocolmo	12,7	0,0	3	NNE-2	19	N	N	11,3	E-3																												
Jönköping	13,8	0,4	4	SE-o	16	D	LL	10,7	Cal-o																												
Wisby	11,3	0,4	4	S-2	19	N	N	11,5	S-1																												
Kalmar	12,0	0,8	4	N-2	18	D	NB	10,3	ESE-3																												
Bronnö																																					
Vallersund																																					
Klön	12,2	0,0	4	E-2	12	D	D	11,4	SW-3																												
Dombaas	12,9	0,6	1	S-2	12	N	N	10,2	SW-1																												
Utsire	12,2	0,2	4	SE-3	13	D	D	11,7	N-1																												
Fæerder	12,8	1,0	3	NE-o	15	D	D	11,0	W-2																												
Lister	12,7	0,2	3	Cal-o	15	D	D	11,7	WNW-2																												
ISLANDIA																																					
Skagen	12,1	0,4	3	WSW-1	18	N	D	11,4	N-2																												
Hanstholm	12,8	0,6	3	SE-1	18	N	D	11,0	NE-1																												
Blaavands	13,5	1,4	3	WNW-1	17	D	D	11,2	NW-1																												
Copenhague	13,0	0,6	3	N-2	19	N	N	11,4	N-3																												
Hammershus	11,9	1,0	3	Cal-o	18	N	N	10,0	Cal-o																												
EUROPA CENTRAL																																					
Lerwick	05,6	0,6	7	S-2	13	LL	LL	09,1	S-1																												
Stornoway	02,5	-0,6	8	S-3	13	N	A	03,9	S-5																												
Wick	09,1	0,4	6	S-3	12	N	LL	07,7	SE-4																												
Aberdeen	05,6	-0,4	8	S-4	12	LL	LL	09,5	S-3																												
Malin Head	05,0	-0,8	6	WSW-3	14	N	LL	07,5	SSW-3																												
Renfrew	06,4	-0,8	6	SSW-1	14	N	N	10,2	SW-2																												
Tynemouth	03,9	-0,4	8	SW-2	12	LL	LL	11,8	SE-2																												
Blacksod	06,7	-0,6	8	W-3	14	N	LL	10,0	W-4																												
Donaghadee	06,5	-0,8	8	WSW-1	15	LL	LL	10,4	SE-2																												
Holyhead	09,4	-0,1	7	WSW-2	14	LL	LL																														
Cranwell	10,9	-0,4	6	S-3	13	LL	N	13,1	ESE-1																												
Yarmouth	13,2	-0,2	6	S-1	14	N	E	12,3	NW-2																												
Valentia																																					
Pembroque	09,4	-0,2	6	W-2	19	N	LL	14,3	WSW-2																												
Ross-on-Wye	10,4	-1,2	6	SSW-3	13	N	A	13,5	W-2																												
Londres	13,5	-0,4	8	S-2	14	N	N	13,7	NW-2																												
Scilly	12,7	-0,8	8	W-4	15	LL	NB	16,8	W-2																												
Plymouth	12,1	0,6	8	SW-3	15	LL	LL	16,4	NW-4																												
Calshot	12,3	-0,6	7	S-3	14	LL	LL																														
Quernsey	15,3	0,4	6	SW-4	14	LL	LL	13,8	SSW-2																												
Borkum																																					
Loningén	14,6	2,2	1	S-1	15	D	D	09,6	SE-1																												
Hamburgo	14,0	1,2	3	NW-1	16	N	N	10,0	ENE-3																												
Swinemunda	11,4	0,4	3	N-2	19	N	N	08,6	N-3																												
Danzig	10,9	1,0	3	NE-2	20	N	N	09,0	E-1																												
Memel																																					
Aquisgran	17,1	1,4	3	S-1	13	N	N	10,6	S-1																												
Magdeburgo	13,5	1,4	2	NNW-2	15	LL	LL	09,2	ENE-2																												
Berlin	14,0	0,0	3	N-2	18	N	N	11,0	NW-3																												
Dresde	10,1	1,4	4	N-4	16	N	LL	08,3	Cal-o																												
Breslau	09,0	0,4	3	Cal-o	18	N	N	07,3	Cal-o																												
Francfort	15,4	1,2	2	SSW-1	15	N	N	09,7	W-2																												
Carlsruha	17,3	2,0	3	WSW-4	13	N	N	10,7	SSW-1																												
Munich	16,1	2,4	3	WNW-5	12	N	LL																														
Posen	13,2	0,0	3	SE-1	18	N	N																														
Varsovia	09,1	0,2	3	N-2	20	N	N																														
Cracovia	08,2	0,2	3	ENE-2	19	N	N																														
Viena	09,2	2,8	3	W-4	12	LL	T																														
Praga	10,2	1,6	3	WNW-2	16	N	LL																														
Buda-Pest	08,9	0,6	3	Cal-o	19	N	LL																														
EUROPA CENTRAL																																					
PAISES BAJOS																																					
De Bild	1015,1	0,6	3																																		
La Helder	14,3	0,2	3	WSW-2	16	N	N	11,1	NNW-3																												
Flesinga																																					
Bruselas	16,6	1,0	3	S-1	12	N	D	11,2	SW-1																												
Zurich	18,9	1,8	3	W-1	12	N	LL	11,1	SW-2																												
Berna	17,9	1,6	3	SW-o	11	N	LL	11,0	SW-3																												
Ginebra	19,4	1,0	3	NNE-1	12	N	N	14,0	SE-1																												
Lugano	11,1	1,2	3	NNW-3	16	D	D		N-3																												
Calais	14,9	0,0	3	SW-5	14	N	NB	13,4	NW-2																												
Abbeville																																					
El Havre	17,4	0,2	9	SSW-4	14	N	N	15,5	N-4																												
Maguncia																																					
Brest	16,2	0,0	3	W-3	15	N	N	17,5	WSW-2																												
Lorient	19,3	0,0	6	W-2	16	N	N	17,6	NW-6																												
Rennes	17,5	0,0	4	Cal-o	12	N	N	16,5	NNW-3																												
Argentan	17,8	0,2	2	Cal-o	11	N	NB	15,0	NNW-4																												
Paris	18,6	1,0	3	W-2	13	N	D	13,9	N-4																												
Nancy	18,2	1,4	3	WSW-2	13	N	N	11,0	NW-3																												
Estrasburgo	12,5	2,0	3	SSW-1	14	N	N	11,9	Cal-o																												
Tours	18,9	0,2	3	Cal-o	11	N	NB	14,6	NNW-4																												
Dijon	18,9	1,4	3	Cal-o	14	N	N	12,1	NNW-2																												
FRANCIA																																					
Rochefort																																					
Clermont	20,5	0,8	3	Cal-o	13	D	D	15,7	Cal-o																												
Lyon	20,3	1,0	3	Cal-o	14	N	N	14,7	NW-2																												
Burdeos																																					
Bayona	19,8	0,0	3	WSW-1	17	N	N	18,1	WSW-3																												
Tolosa	20,6	0,6	3	WNW-1	15	D	D	16,6	W-3																												
Marignane	16,1	0,4	3	NW-4	17	D	D	11,3	NW-5																												
Perpignan	19,4	0,8	2	NW-4	19	D	D	14,1	NW-7																												
Ajaccio	13,8	0,8	2	Cal-o	21	D	D																														
Oporto	13,1	0,6	3	NE-3	22	D	D																														
PORTUGAL																																					
Coimbra																																					
Lisboa	11,8	1,0	4	N-1	24	D	D	11,1	N-4																												
Lagos	12,8	0,6	4	ENE-2	24	D	D	09,4	SW-2																												
Funchal	15,1	0,6	4	-	21	N	N	14,8	N-2																												
Horta																																					
Turin	12,6	0,8	3	N-1	14	NB	NB	06,3	NNW-2																												
Milan	11,1	1,4	3	W-2	17	D	D																														
Pádua																																					
Venecia	08,5	-1,4	1	WNW-2	20	D	D																														
Génova	10,5	2,0	3	N-5	18	D	D																														
ITALIA																																					
Florenzia																																					
Liorna																																					
Ancona	08,1	1,8	3	WSW-4	24	D	N	06,5	SW-3																												
Zara																																					
Roma	12,3	0,0	3	W-1	21	D	D	11,7	WSW-4																												
Magdalena	14,6	1,0	3	W-5	22	D	D																														
Taranto																																					
Mesina	14,7	1,4	0	W-3	25	D	D	12,5	N-3																												
Tánger	10,5	0,6	3	ESE-2	22	D	D																														



Estado General
Al Norte de las Islas Británicas se hallan las presiones bajas, y las altas forman una estrecha faja a lo largo de nuestras costas del Cantábrico y Cataluña.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Desp	Desp	Desp	Desp	Desp	Desp	Desp	Desp	Desp	Desp	Desp	Desp

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Min	
La Coruña	19	13	0.3
Santiago	22	11	1
Pontevedra	14		
Lugo			
Orense	27	13	
Gijón	21	23	0.3
Oviedo	19		
Santander	19	16	ip
Bilbao	19	13	
San Sebastian	21	14	
León	24	10	
Zamora			
Palencia	25	10	
Burgos			
Soria	24	9	
Valladolid	22	11	
Salamanca	28	11	
Ávila	24	12	
Segovia	27	10	
Madrid	32	16	
Toledo	34	17	
Guadalajara	29	14	
Cuenca	28	13	
Ciudad-Real	35	15	
Albacete	32	15	
Cáceres	30	21	
Badajoz	36	21	
Vitoria	29	10	
Logroño	23	10	
Pamplona	20	12	
Huesca	24	11	
Zaragoza	25		
Lérida			
Oerona	22	17	ip
Barcelona	24	18	ip
Tarragona	24		
Tortosa	28		
Teruel	27	11	
Castellón	25	19	
Valencia	25	12	
Alicante	26	17	12
Murcia	30	16	
Sevilla	37		
Córdoba	36	18	
Jaén	34		
Baeza	32	21	
Granada	32	12	
Huelva	37	19	
San Fernando	33	22	13
Tarifa	22	19	
Algeciras	22	19	
Málaga	28	18	12
Almería	30	21	
Palma	28	19	
Ibiza			
Mahón	27	20	10
Las Palmas			
St Cruz de T.	26	20	13
Laguna			
Izaña			11
Tetuán			
Melilla	24	18	2
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 23 a 7^h del día 24
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros					
13	702.6	936.7	30.4	39	WNW	00	Desp
18	702.9	937.1	28.8	35	W	100	Desp
1	705.1	940.1	18.0	69	NE	100	Desp
7	706.2	941.5	17.4	70	NE	100	Desp

Signos convencionales

Cielo

○	Despejado	☁	Niuvia	☁	Ci. Cirros
☁	Con nubes	☁	Nieve	☁	St. Estratos
☁	Bruma	R	Tormenta	☁	Cú. Cúmulos
☁	Niebla	A.cú.	Alto Cúmulos	☁	Fci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	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	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mes.
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- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1019,8	0,0	3	SSW-2	16	85	N	N	CU-NB	5	6								
Gijón	21,3	0,0	3	Cal-e	17	75	N	N	CU	2	6								
Santander	21,4	0,4	4	Cal-o	16	85	N	N	St-CU	2	6								
Valladolid	19,5	0,2	1	N-3	14														
Zaragoza																			
Barcelona	19,1	0,4	3	Cal-o	20	75	N	N	St-CU		7								
Tortosa																			
Mahón	19,8	0,4	3	N-4	21	50	D	D		4	8								
Madrid	17,3	3,4	4	NE-1	17	15	D	D		3	7								
Badajóz	10,6	1,4	3	Cal-o	24	35	D	D			8								
Alicante	16,5	1,4	4	E-2	23	75	D	D		2	8								
Granada	14,3	1,0	1	Cal-o	19	55	D	D			7								
Sevilla	12,6	2,0	3	Cal-o	21	85	D	D	CU	3	6								
Almería	14,5	2,0	1	NNW-4	27		D	D	al-CU	2	8								
Málaga	14,7	0,8	3	Cal-o	25	65	D	D		2	6								
S. Fernando	10,6	0,6	3	ESE-3	24	45	D	D			8								
Melilla	14,1	1,4	3	Cal-o	22	85	N	N	CU-st-CU	2	5								
Tetuán																			
S. ^a C. de Tenerife	16,1	0,2	4	Cal-o	20	75	N	N	al-st-	4	9								
Izafia	05,1	0,2	3	NE-2	12	5	N	D			8								
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	19,4	0,0	3	N-4	18	84	N	D	Sten	2	6								
Gijón	21,0	0,0	3	NE-2	18	74	N	N	Sten	3	6								
Santander	20,3	0,8	3	NW-2	18	74	N	A	CU-NB	3	7								
Valladolid	13,4	-0,4	6	ENE-3	25	34	D	D			8								
Zaragoza	17,3	-0,2	6	NNW-4	24	44	N	N	CU		7								
Barcelona	16,1	0,2	3	E-3	20	84	N	N	st		7								
Tortosa	13,7	0,2	4	NNW-3	27	44	D	D			7								
Mahón	14,3	-0,2	4	NE-3	23	64	N	N	CU-NB	2	8								
Madrid	08,3	0,0	3	N-1	29	34	D	D			8								
Badajóz	08,7	-1,2	8	E-1	35	24	N	D			7								
Alicante	13,2	-0,4	8	ESE-3	23	74	D	D			8								
Granada	05,4	-1,0	8	NW-1	31	44	D	D			9								
Sevilla	08,3	-0,2	8	SE-1	35	34	D	D			6								
Almería	11,5	-0,8	8	SW-3	28	44	N	D	CU		8								
Málaga	19,9	-0,4	8	NW-0	23	54	D	D			6								
S. Fernando	06,3	-1,6	8	ESE-5	29	24	D	D			8								
Melilla	12,2	-1,4	6	Cal-o	23	84	N	N	Sten		6								
Tetuán																			
S. ^a C. de Tenerife	14,9	-1,0	6	NW-6	24	54	D	D	CU		9								
Izafia	04,7	0,0	3	NNW-4	16	24	D	D			9								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO							
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.										
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares							Cáceres	1012,9	1,6	4	ENE-3	22	D	D	08,6	NW-1											
Finisterre							Vitoria	20,4	0,6		NE-1	13	D	N	18,5	N-3											
Santiago	1019,4	0,0	3	N-3	15	D	D	1012,0			N-3																
Pontevedra	17,0	S-0	1	N-4	19	D	D	Logroño	21,9		4	NW-0	17	D	D	17,7	N-3										
Lugo							Pamplona	20,9	1,0	4	NW-0	14	D	N	17,7	SW-1											
Orense	20,6	0,4	3	E-2	16	D	D	Huesca	19,0	0,0	3	NW-1	18	D	D	15,1	NW-3										
Oviedo	19,9	0,0	0	SE-2	16	N	D	Lérida																			
Bilbao	18,7	0,0	0	NNE-3	16	N	N	Gerona	19,0	1,0	1	N-2	19	D	11	14,7	SW-2										
San Sebastián	21,5	1,6	4	S-2	18	N	D	Tarragona								12,7	SW-2										
León	23,1			N-2	15	D	D	Teruel	18,5	3,4	2	S-0	16	D	D	11,0	S-1										
Zamora							Castellón	19,9			NNE-1	23	N	S	14,1	E-1											
Palencia	19,3	0,8	4	NNE-2	15	D	D	Valencia	19,0	1,4	1	NNE-1	22	N	D												
Burgos							Murcia										11,4	ENE-3									
Soria	09,3	0,8	4	NE-1	14	D	D	Córdoba	16,3	1,0	3	E-1	22	D	D	07,5	E-1										
Salamanca	16,1	0,4	3	E-0	17	D	L	Jaén								08,9	NW-3										
Avila	16,8			SSE-2	18	D	D	Baeza	12,9			SE-1	24	D	D	07,9	N-0										
Segovia	16,1			SSE-1	19	D	D	Huelva	18,7			NW-1	27	D	D	08,3	N-1										
Toledo	16,8			E-2	21	D	D	Tarifa																			
Guadalajara	16,9	1,0	3	N-0	17	D	D	Algeciras	13,3	0,0	3	SE-1	21	D	D												
Cuenca	17,5	3,0	1	E-2	20	D	D	Tánger																			
Ciudad Real	14,7	0,6	1	E-1	19	D	D	Palma	17,7	1,0	2	NE-2	22	D	D	13,5	SW-2										
Albacete	18,6	0,8	3	E-2	19	D	D	Las Palmas	23,0	0,0	3	NE-3	12	D	D												
							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 Aguanieve - 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.