

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Nim. 166

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
15 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			C. D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	C. D. y F.			á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord									De Bild	12.0	2.4	3	WSW-4	15	N	LL		
	Reykjavik									Le Helder									
	Vestmannað									Fiesinga	13.3	2.6	3	WSW-7	15	N	LL		
	Thorshavn									Bruselas	16.0	2.6	3	WSW-4	14	N	N		
	Stensele	10.1	0.0	3	Cal-e	8	N	N		Zurich									
	Ostersund	11.0	-1.4	8	S-1	8	D	N	10.4	NW-4									
	Hernosand	09.7	-1.6	8	N-1	15	D	N	10.7	NW-4									
	Sarna	08.6	-1.4	8	S-3	12	D	D	10.9	NNW-2									
	Karlstad	08.4	-1.6	8	SSW-2	17	D	N	14.2	SW-2									
	Estocolmo	10.0	-1.5	9	E-5	18	D	D	13.2	ESE-3									
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	08.7	-1.8	6	S-4	15	N	N	13.5	N-1									
	Wisby	12.2	-1.4	3	SSW-3	19	D	D	16.3	SW-2									
	Kalmar	11.7	-1.0	5	SSW-4	14	N	N	14.3	ESE-7									
	Bronnø																		
	Vallersund																		
	Kinn	01.7	-3.6	8	N-3	15	N	N	13.6	N-5									
	Dombaas	04.5	-2.0	8	SS-3	13	N	D	14.5	SW-1									
	Utsire	00.5	-1.2	6	SSW-2	11	LL	LL											
	Færdø	07.0	-1.8	8	S-1	13	N	N	26.5	SW-1									
	Lister	01.5	-1.2	7	S-4	11	LL	LL	13.4	SE-3									
DINAMARCA	Skagen																		
	Hanstholm																		
	Blaavands	03.6	-0.2	6	SSW-4	14	N	1	12.4	N-1									
	Copenhagen	07.9	-2.0	7	S-4	14	N	N	12.3	E-1									
	Hammershus	10.0	1.4	4	S-3	15	N	N	15.7	G-1									
	Lerwick																		
	Stornoway	07.7	2.8	3	NNW-5	10	N	LL											
	Wick	01.8	-1.0	5	NW-3	9	LL	LL											
	Aberdeen	03.8	3.2	3	W-5	13	LL	T											
	Malin Head	05.3	1.6	3	W-5	12	N	N											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	04.5	3.6	3	W-5	11	N	LL											
	Tynemouth																		
	Blacksod	06.0	-0.4	6	SW-5	13	N	N											
	Donaghadee	08.6	3.0	3	WSW-2	11	N	N											
	Holyhead	11.5	1.8	2	SW-5	12	D	D											
	Cranwell	11.0	4.0	3	W-5	12	D	N	29.9	SE-5									
	Yarmouth	09.8	3.2	3	W-5	14	N	N											
	Valentia	10.0	-7.0	9	S-5	13	LL	LL											
	Pembroque	14.5	1.4	3	WSW-4	12	N	N											
	Ross-on-Wye	14.8	2.4	3	W-4	13	D	N											
EUROPA CENTRAL	Londres	15.1	4.0	3	WSW-4	13	D	LL											
	Scilly	17.7	1.4	3	WSW-4	12	N	A											
	Plymouth	18.1	2.2	3	W-4	13	N	N											
	Calshot	16.2	2.4	2	WSW-4	14	D	D											
	Guernsey	19.5	2.8	3	W-3	14	N	N											
	Borkum	07.0	1.4	1	SW-5	15	A	A	05.7	ESE-5									
	Loningen								05.7	SE-4									
	Hamburgo	08.8	1.2	1	WSW-7	19	N	T	10.3	SE-5									
	Swinemunde																		
	Danzig	14.1	-0.6	8	SSW-3	16	N	NE											
EUROPA CENTRAL	Memel																		
	Aquisgran																		
	Magdeburgo																		
	Berlin																		
	Dresde	13.3	1.0	2	WSW-1	20	D	T	12.3	SE-2									
	Breslau	15.5	2.0	2	S-2	14	LL	LL	14.0	Cal-e									
	Francfort	17.5	2.6	3	WSW-4	14	N	N											
	Carlsruha	19.8	2.6	2	WSW-4	18	N	N											
	Munich	18.8	1.0	2	SW-3	18	N	N	09.2	E-3									
	Posen																		
EUROPA CENTRAL	Varsovia																		
	Cracovia																		
	Viena	15.4	1.4	3	SE-1	19	N	N											
	Praga	15.5	1.4	3	WSW-1	18	NE	N											
	Buda-Pest	14.9	0.2	3	Cal-e	19	N	N											

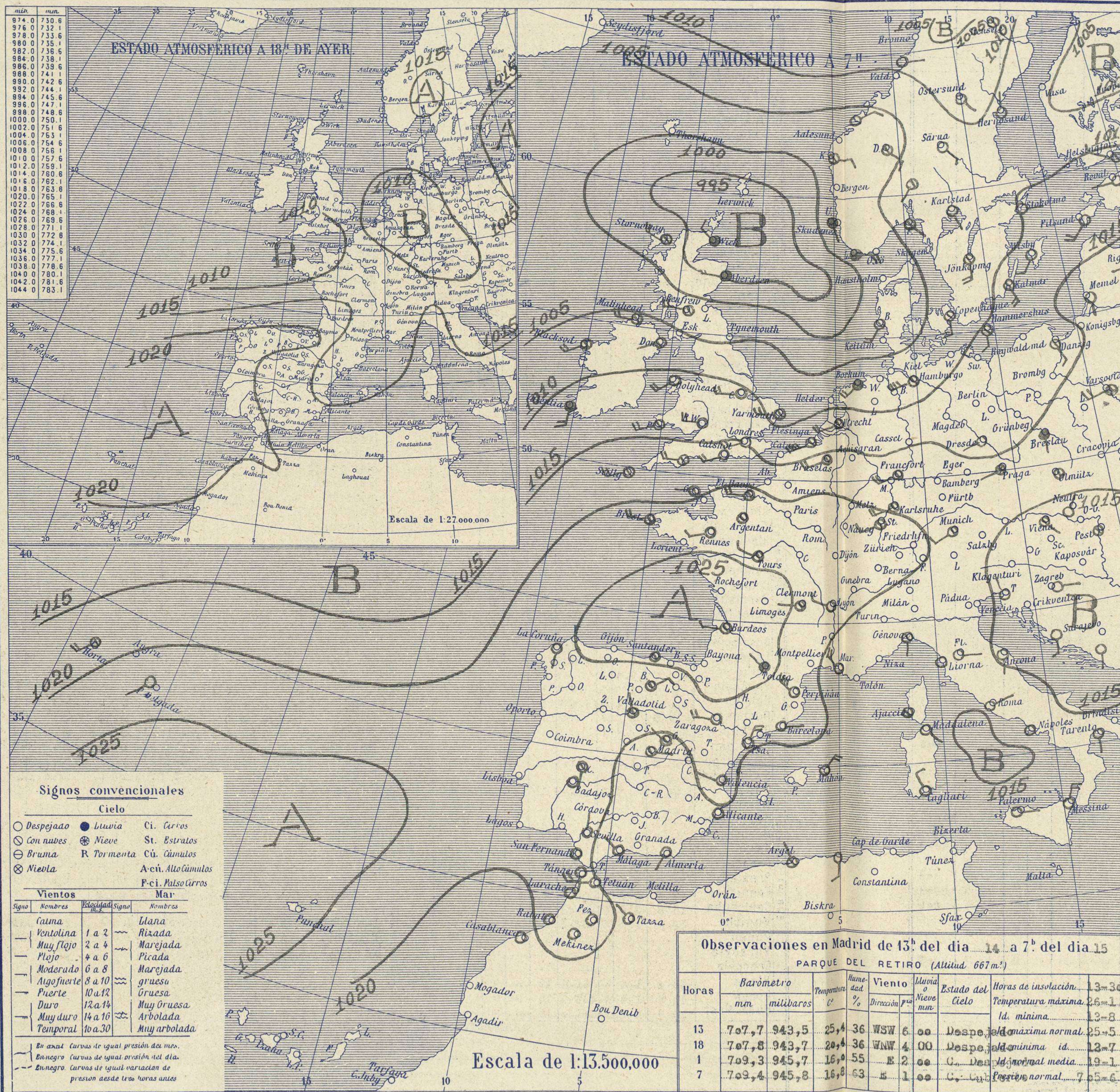
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 15 de Junio de 1931

AÑO XXXIX

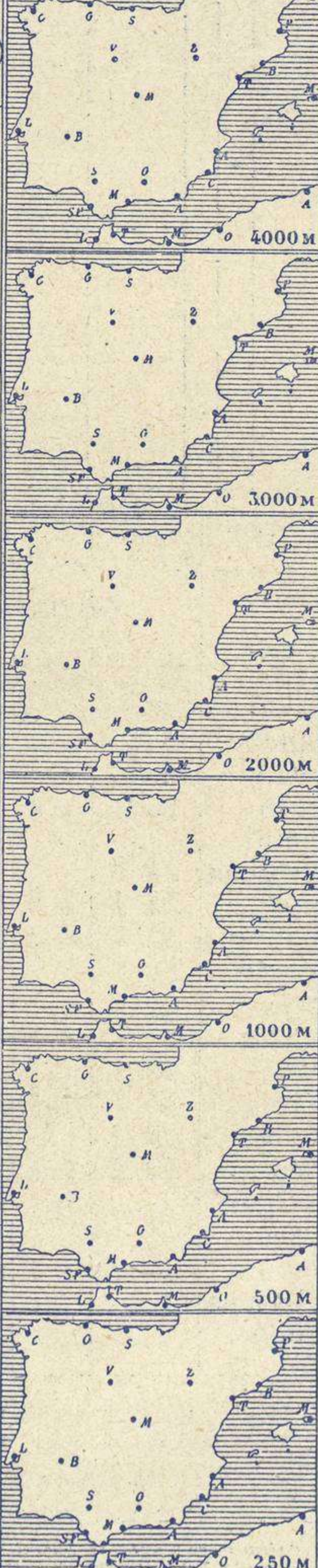
Núm. 166



Temperaturas y Estado del cielo a 18^h de ayer

Estaciones	Temperaturas		Estado del cielo
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	10	22
Santiago	17	9	05
Pontevedra	23	1	
Lugo			
Orense	20	11	01
Gijón	23	14	
Oviedo	26	13	
Santander	24	14	ip
Bilbao			
San Sebastián	33	13	ip
León	29	9	
Zamora	24	10	
Palencia	21	10	
Burgos	24	10	
Soria	24	9	
Valladolid	32	7	
Salamanca	19	9	
Ávila	23	10	
Segovia	26	14	
Madrid	26	15	
Toledo	26	12	
Guadalajara	25	11	
Cuenca			
Ciudad-Real	16		
Albacete	28	13	
Cáceres	27	13	
Badajoz	27	14	
Vitoria	25	12	
Logroño	27	14	
Pamplona	36	12	
Huesca	37	14	
Zaragoza	15		
Lérida			
Oerona	34	18	
Barcelona	32	22	
Tarragona	33	20	
Tortosa	36	23	
Teruel	28	10	
Castellón	36	23	
Valencia	36	21	
Alicante	30	18	
Murcia	38	18	
Sevilla	32	13	
Córdoba	16		
Jaén	29	19	
Baeza	27	17	
Granada	31	15	
Huelva	27	16	
San Fernando	24	16	
Tarifa	21	18	
Algeciras	19	16	
Málaga	34	21	
Almería	29	17	
Palma	36	21	
Ibiza			
Mahón	35	22	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña	23		
Tetuán	29	11	
Melilla			
Tánger			13

Observaciones aerológicas



Estado General

En el mar del Norte se halla un núcleo borrascoso de reducida extensión pero que produce aguaceros en el archipiélago inglés con vientos moderados de la región del sur. En el golfo de Vizcaya aparece hoy un área anticiclónica que se une a otra situada entre las Canarias y el Continente africano.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I } vientos fuertes del tercer cuadrante y chubascos. Mar.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } vientos flojes y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 13^h del día 14 a 7^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	707,7	943,5	25,4	36	WSW 6.00	00	Despejado	13-30	26-30
18	707,8	943,7	20,4	36	WNW 4.00	00	Despejado	13-30	26-30
1	709,3	945,7	16,0	55	E 2.00	00	C. Despejado	13-30	26-30
7	709,4	945,8	16,8	63	E 1.00	00	C. Despejado	13-30	26-30

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Nubia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Nieve		Acú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Páso Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Muy fuerte	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTES	PASADOS	250	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^{h.}						
La Coruña	24.1	-2.8		-2	13	75	D	N	Cu Ci	3	6						
Gijón	25.9	0.4		Cal-e	15	75	N	N	Cu-nb	1	6						
Santander	26.2	0.8		Cal-e	14	95	N	N	St-cu	3	7						
Valladolid	24.5	0.2	3	NNW-1	12	75	N	N	Ci-st		6						
Zaragoza	23.7	1.0	2	W-4	18	75	D	D	Ci-st		7						
Barcelona	20.6	1.8	2	E-1	26	65	D	D	vi		6						
Tortosa	21.8	2.4	3	NNE-4	26	45	D	D			7						
Mahón	19.5	2.0	3	NE-5	23	65	D	D			3						
Madrid	19.1	0.8	3	E-1	17	65	N	N	Ci-st		7						
Badajóz	23.0	0.2	3	Cal-e	15	75	D	D	Ci		3	NNW-3	W-2	W-3	SW-3		
Alicante	19.0	1.6	1	Cal-e	26	55	D	D			0.7						
Granada	21.0			W-1	19		D										
Sevilla	21.1	0.0	3	N-1	15	85	N	D	St-cu Ci		7	N-4	NNE-3				
Almería	20.5	1.8	3	SSW-2	20	95	D	D	St-cu		1.6						
Málaga	19.0	0.8	3	NW-1	24	55	D	D			1.6						
S. Fernando	20.2	0.4	4	Cal-e	18	85	D	D	Cu		7						
Melilla																	
Tetuán	19.4	0.4	4	W-4	14	95	D	D			8						
S. C. de Tenerife																	
Izaña																	
	OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.						
La Coruña																	
Gijón																	
Santander	22.3	2.2	3	NW-6	17	34	N	N	Cu-nb, St-cu		4.7						
Valladolid	19.5	0.4	1	W-2	22	44	N	N	Cu, Ci		8						
Zaragoza																	
Barcelona	12.1	0.6	8	SW-2	27	34	N	N	St, Ci		7						
Tortosa																	
Mahón	13.1	0.4	4	W-3	21	54	N	D	Ci		3.3						
Madrid	16.7	0.0	3	NNW-1	24	34	D	D			8						
Badajóz	21.3	1.0	3	NW-3	26	24	N	N	Cu		8						
Alicante	14.7	0.0	3	NNW-0	27	75	N	N	Ci-cu		2.7						
Granada	17.5	0.6	6	NW-1	29	24	D	D			7						
Sevilla																	
Almería	15.3	0.6	6	SSW-5	26	64	N	N	A-cu, St		4.8						
Málaga																	
S. Fernando	21.4	1.4	8	W-3	22	74	D	D			2.6						
Melilla																	
Tetuán	19.5	0.8	8	W-2	26	74	D	D			8						
S. C. de Tenerife	22.2	0.4	6	NNW-4	22	85	D	D	Cu		2.9						
Izaña	709.6	1.0	8	WNW-7	19	85	D	D			7						

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - R Llovinas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguaniotes - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - R Llovinas - nv Nieve ó aguaniotes - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.