

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Nim.º 350

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

16 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTE	PASADO			á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		PRESENTE
ISLANDIA																				
Seydisfjord	32,7	0,7	1	E-6	1	D	D	28,6	E-6	De Bild	27,4	1,0	1	NE-2	?	D	D			
Reykjavik	30,9	1,3	4	E-8	2	D	D	26,7	E-8	Le Helder	27,3	1,0	1	ESE-1	-4	N	D			
Vestfmannö	36,2	0,7	1	ESE-4	2	N	N	14,7	SE-5	Fiesinga	27,7	1,5	1	NE-2	-5	N	N			
Thorshavn	31,4	0,0	0	N-1	-1	N	N			Bruselas	26,7	1,5	1	ESE-2	-10?	D	D			
Stensele	34,3	0,7	1	NNE-3	-1	N	N			Zurich	18,9	2,7	1	SSE-2	-3	N	nv	12,5	W-2	
Ostersund	27,5	0,7	1	Cal-c	-9	D	N			Berna	17,4	2,7	1	NE-5	-3	N	LI	14,2	E-4	
Hernosánd	28,6	0,0	0	N-4	-11	N	N			Ginebra	15,3	0,0	0	NW-2	3	N	N	15,4	SW-0	
Sárna	28,7	0,7	4	N-2	-12	D	D			Lugano								07,4	N-0	
Karlstad	24,3	1,3	4	NNE-1	-1	N	N			Calais	25,8	2,0	4	ESE-4	-6	N				
Estocolmo	26,7	0,7	1	NW-3	-12	N	nv			Abbeville	26,7	1,0	4	NE-3	-8	D				
Jönköping	20,7	1,3	1	NE-1	-8	N	nv			El Havre	25,5	0,5	3	E-5	-4	N				
Wisby	33,1	0,5	1	E-1	-4	D	D			Maguncia	21,3	1,5	4	NNE-5	-6	N				
Kalmar	32,4	1,0	5	Cal-c	-14	N	N			Brest										
Bronnö										Lorient										
Vallersund										Rennes	22,6	1,0	4	ESE-4	1	N				
Kinn								31,4	E-3	Argentan	24,8	1,5	4	?	-4	N				
Dombaas								34,2	Cal-c	Paris	26,1	2,0	4	NE-5	-7	N				
Utsire	33,2	0,5	4	Cal-c	-6	D	D	21,5	E-3	Nancy	22,9	4,0	3	NNE-3	-6	N				
Fæerder	30,9	0,0	0	ESE-6	-5	N	N	26,9	N-6	Estrasburgo	22,1	3,0	4	SW-2	-5	LI				
Lister	32,9	1,0	1	NE-1	-1	D	D	27,2	NE-4	Tours	21,9	1,5	4	NE-4	-1	N				
Skagen	29,1	0,0	0	NNE-4	-7	N	N			Dijon										
Hanstholm	26,1	0,7	1	NE-5	-7	A	A	21,9	NE-4	Rochefort	18,7	1,5	4	NE-1	8	N				
Blaavands	28,5	1,3	1	NE-3	-8	N	D	09,9	NE-3	Clermont	19,3	0,0	0	N-2	6	N				
Copenhagen	24,3	1,3	1	NE-7	-7	D	N	19,8	NE-5	Lyon										
Hammershus	19,5	1,3	1	E-4	-6	N	N	16,1	NE-4	Burdeos	17,8	0,0	0	Cal-c	5	NE				
Lerwick	34,0	1,0	1	ESE-2	1	N	N			Bayona										
Stornoway	30,1	0,5	1	E-3	0	D	D	26,0	E-5	Tolosa	17,8	0,0	0	Cal-c	6	N				
Wick										Marignane	12,0	1,0	4	NW-5	7	N				
Aberdeen	32,9	1,0	1	E-3	2	N	nv	26,5	NE-4	Perpiñan	15,5	0,5	2	Cal-c	9	N				
Malin Head										Ajaccio										
Renfrew	30,5	1,5	1	E-2	-2	N	N			Oporto	13,7	-1,0	5	E-3	11	N	N			
Tynemouth										Coimbra	14,7	-1,0	8	ESE-1	10	N	N	19,5	SE-1	
Blacksod	16,0	0,5	1	SE-6	6	N	LI	13,0	SE-4	Lisboa	15,7	-0,5	6	ESE-2	8	NE	N	19,3	SE-1	
Donaghadee	26,2	1,0	1	ESE-5	4	N	D	21,0	ESE-7	Lagos	13,3	0,0	0	E-3	10	N	N	17,3	E-2	
Holyhead	26,1	1,0	1	E-4	2	N	N	19,0	NNE-5	Funchal										
Cranwell										Horta										
Yarmouth	27,1	1,0	1	NNW-3	-1	nv	nv			Turin	06,5	-1,3	5	SW-3	-2	NE	NE			
Valentia								11,2	NNE-4	Milan	07,5	1,3	4	Cal-c	0	NE	NE	06,6	Cal-c	
Pembroque	23,3	1,5	4	SE-5	3	N	N			Pádua								06,1	WNW-2	
Ross-on-Wye								19,7	E-2	Venecia										
Londres	27,1	0,5	4	NE-2	-1	nv	N			Génova	05,1	0,0	0	Cal-c	8	D	D	04,1	ESE-3	
Scilly										Florençia	05,5	0,0	0	SE-1	2	D	N	04,2	NNE-2	
Plymouth	23,1	2,5	4	E-4	4	LI	LI			Liorna	05,9	0,0	0	ESE-4	7	D	D			
Calshot	27,0	1,5	1	NE-3	0	N	D	18,6	ESE-3	Ancona	06,5	1,3	1	NW-6	6	LI	LI	06,5	ESE-?	
Quernsey	23,3	1,0	4	NNE-7	3	N	N	16,2	NE-3	Zara	02,6	0,0	0	SE-3	6	LI	LI			
Borkum										Roma	06,2	1,3	1	N-2	4	D	N	06,1	N-2	
Loningen	25,4	2,0	1	NNW-1	-7	D	D	18,6	NE-2	Magdalena	03,5	4,0	1	W-1	10	D	N	03,8	W-5	
Hamburgo	25,5	1,3	1	NNE-4	-7	N	D	19,5	NNE-4	Taranto	04,9	0,0	0	N-1	12	N	LI			
Swinemunda	18,2	2,0	1	Cal-c	-6	nv	nv	15,9	Cal-c	Mesina	05,5	-0,7	5	W-1	13	N	LI	07,9	WSW-2	
Danzig	19,1	1,3	1	SE-1	-7	NE	NE	13,9	WSW-1	Tánger										
Memel	19,7	1,3	1	SE-1	-6	N	NE	16,5	NE-1	Oran										
Aquisgran								16,6	NE-3	Argel	16,6	0,0	0	W-1	15	N				
Magdeburgo	20,6	0,7	1	NW-4	-7	nv	nv	16,3	N-2	Bizerta										
Berlin	17,3	0,7	4	N-3	-4	nv	nv	14,7	N-1	Túnez	10,1	1,5	3	WSW-3	11	N				
Dresde	17,0	0,7	1	N-3	-6	nv	nv	13,1	NE-2	Rabat								16,1	W-2	
Breslau								13,1	E-1	Fez	16,8	0,0	0	Cal-c	5	D				
Francfort	21,5	2,0	1	N-4	-5	N	N	15,8	Cal-c	Tazza	18,1	?	?	Cal-c	4	D				
Carlsruha	21,3	2,7	1	Cal-c	-5	nv	nv	12,5	NW-1	Sfax										
Munich	17,9	2,0	1	NW-3	-6	nv	nv	08,6	N-3	Casablanca								17,5	EW-2	
Posen										Mequinez	17,1	0,5	4	Cal-c	5	D			16,2	E-1
Varsovia										Agadir										
Cracovia																				
Viena																				
Praga																				
Buda-Pest																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

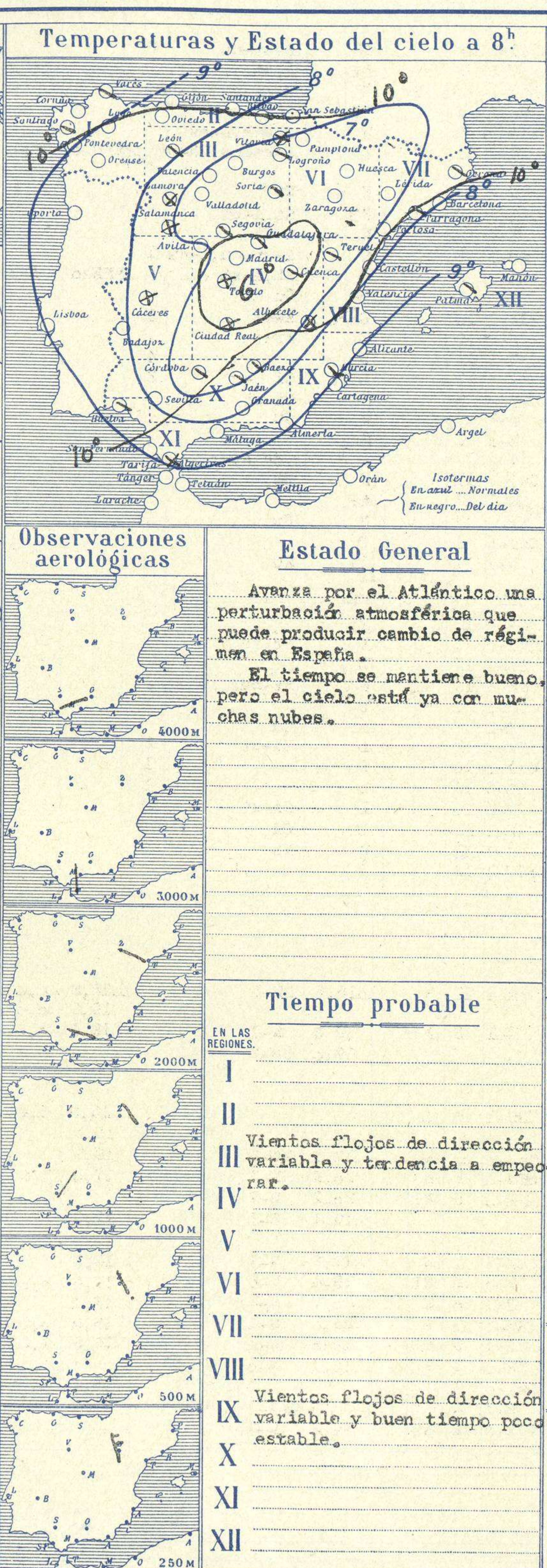
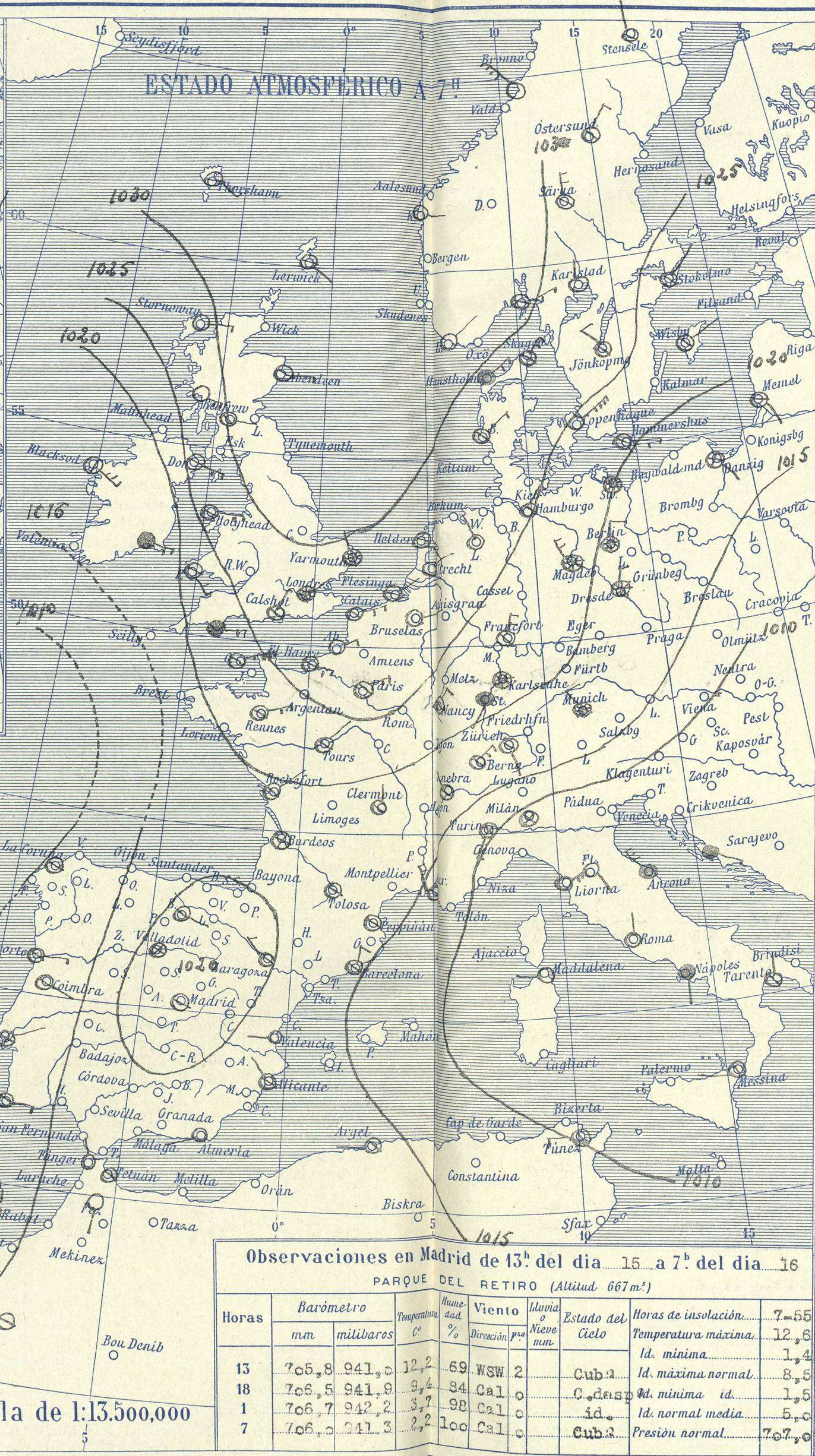
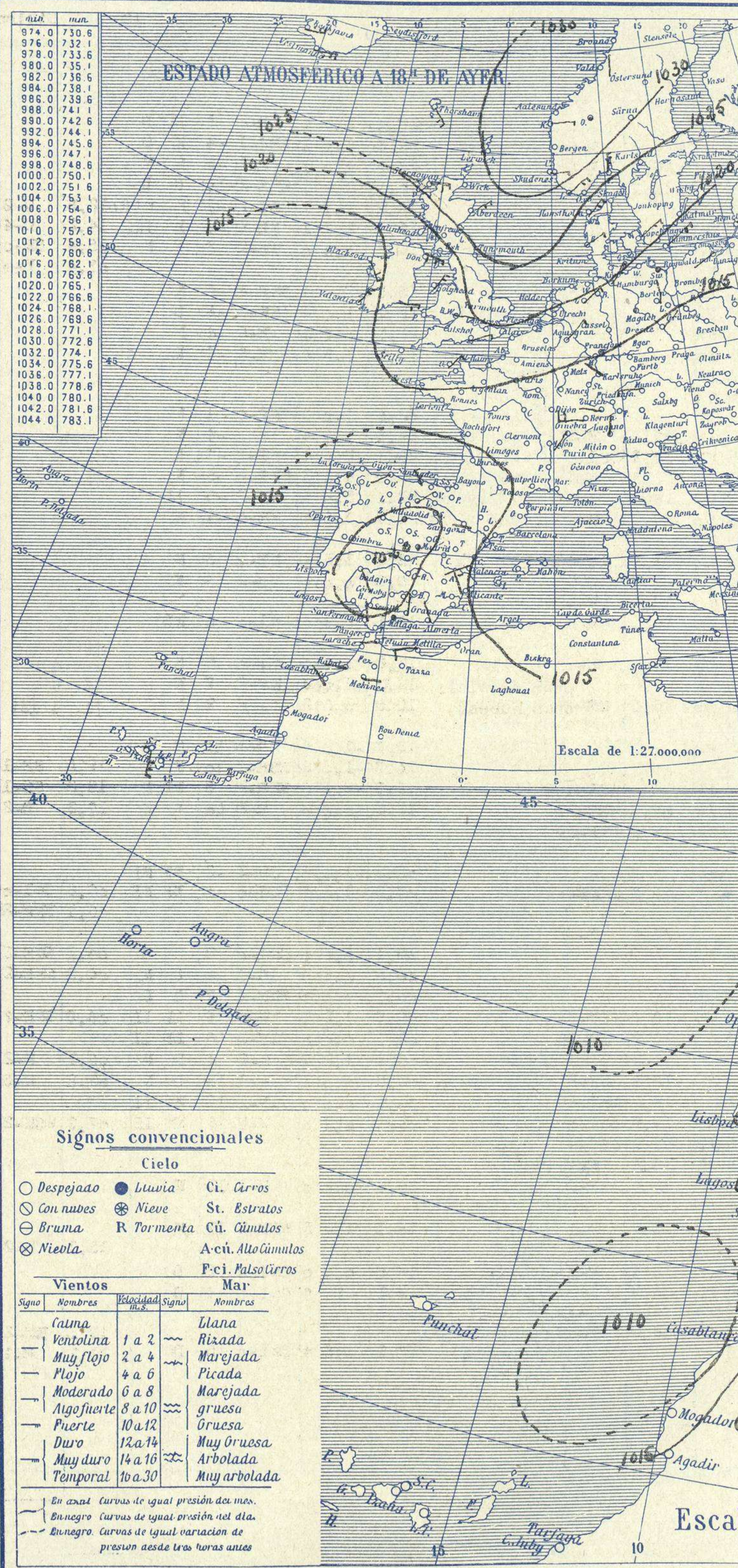


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Viernes 16* de Diciembre de 1927

AÑO XXXV

Núm. 350



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	7	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Oijón	16	8	
Oviedo	17	6	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian	16	10	
León	11	0	
Zamora	12	1	
Palencia			
Burgos	11	1	
Soria	9	0	
Valladolid	13	1	0.3
Salamanca	12	0	
Ávila	9	-1	
Segovia	9	0	
Madrid	13	1	
Toledo	13	3	
Guadalajara	13	2	
Cuenca	8	0	
Ciudad-Real	10	0	
Albacete	15	0	
Cáceres	14	4	
Badajoz	15	5	
Vitoria	11	4	13?
Logroño			
Pamplona			
Huesca			
Zaragoza	11	8	0.3
Lérida			
Gerona	14	1	
Barcelona	14	9	
Tarragona	14	11	
Tortosa			
Teruel	10	2	
Castellón	20	10	
Valencia	16	8	
Alicante	19	8	
Murcia	19	8	
Sevilla	16	5	
Córdoba	10	4	
Jaén	12	5	
Baeza	10	3	
Granada	12	2	
Huelva	18	7	
San Fernando			
Tarifa	15	10	
Algeciras	19	9	
Málaga			
Almería			
Palma	17	8	
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Avanza por el Atlántico una perturbación atmosférica que puede producir cambio de régimen en España.

El tiempo se mantiene bueno, pero el cielo está ya con muchas nubes.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	Vientos flojos de dirección variable y tendencia a empeorar.
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						7-55	12-6
13	705.8	941.0	12.2	69	WSW 2	0	Cub. 2	Id. máxima normal	8.5
18	705.5	941.9	9.4	84	Cal	0	C. desp.	Id. mínima id.	1.5
1	706.7	942.2	3.7	98	Cal	0	id.	Id. normal media	5.0
7	706.0	941.3	2.2	100	Cal	0	Cub. 2	Presión normal	707.0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con rayos
- con nubes
- con nieve
- con bruma
- con niebla
- con tormenta
- con alto cúmulos
- con falso cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Campa	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Puente	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

- En calma
- Ennegro
- Ennegro

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O'	VARIACIÓN																	
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	10,3	-1,3	8	Cal-o	10	N	B-st-cu	3											
Gijón	17,5	-1,3	5	W-3	9	NB	A-st												
Santander	18,6	-0,7	5	Cal-o	10	N	B-st-cu, Ci-cu												
Valladolid	22,2	0,0	0	Cal-o	1	NB	St												
Zaragoza	?	-0,1	8	WNW-3	9	N	Cu-rb, A-cu												
Barcelona	14,6	-0,3	7	N-3	11	N	B-st-cu, Ci-st		NW-4	WNW-2	NW-2	WNW-2							
Tortosa																			
Mahón	14,7	0,0	0	NW-2	12	N	St												
Madrid	21,4	0,0	4	Cal-o	2	NB	St, A-st												
Badajóz	17,7	-1,1	6	E-2	6	N	A-st												
Alicante	15,7	0,1	4	NW-1	9	N	A-st-cu, A-cu	1											
Granada	21,1	-0,9	6	Cal-o	3	D	St, A-st		NNE-0	E-1	S-1	WSW-1							
Sevilla	17,1	-0,1	6	N-1	7	D	Cu												
Almería	17,7	0,7	7	WSW-1	10	D	A-st	1											
Málaga	16,9	0,0	0	W-1	9	D	Fr-cu												
S. Fernando	17,1	0,0	0	SE-2	11	D		4											
Melilla	16,3	0,8	3	Cal-o	11	D	Ci	2											
Tetuán	16,2	0,5	2	Cal-o	9	N	Ci-st												
S. C. de Tenerife	24,2	0,4	4	N-2	19	N	Cu												
Izania	20,3	0,0	0	E-0	2	N													
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	18,5	0,3	4	Cal-o	13	N	St	3											
Gijón	18,5	0,7	1	SW-1	12	NB		2											
Santander	18,7	1,5	1	NW-4	13	N	Cu	3											
Valladolid	20,2	0,5	4	Cal-o	8	D													
Zaragoza	?	1,3	2	W-1	11	11	Nb												
Barcelona																			
Tortosa																			
Mahón	19,1	1,1	1	NE-0	10	N													
Madrid	19,9	0,6	4	Cal-o	9	D	Fr-cu												
Badajóz	19,9	-0,1	5	SE-1	12	D													
Alicante	14,7	0,0	9	NW-4	16	N	Fr-cu	4											
Granada	21,1	-0,1	1	W-1	17	D													
Sevilla	19,9	-1,1	6	E-1	12	N	Cu												
Almería	18,8	0,8	2	NW-2	12	D	Ci-st	2											
Málaga	17,4	0,0	0	Cal-o	14	D		1											
S. Fernando	19,4	-0,7	5	N-2	13	D		1											
Melilla	20,4	-0,7	5	W-3	14	D	Ci-st	2											
Tetuán	17,8	-0,7	6	W-1	13	D	Ci												
S. C. de Tenerife	12,3	-0,4	8	S-7	18	N	Nb	4											
Izania	15,3	0,0	0	WSW-1	12	D													

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.