

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXIX

Núm. 128

8 de Mayo 1931

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.			á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO			á O. N. M. G. N.	D. y F.					
ISLANDIA	Seydisfjord	27 0	0 0 0	0	Cal-e	1	D	D	10 4	0 1	SW-3								13 5	0 4 3	W-4	10	N	N	10 1	11,7	W-3		
	Reykjavik	22 7	0 0 0	0	E-3	6	N	LL	10 4	0 1	SW-3								11,1	0 4 3	W-5	9	N	LL	10,9	WNW-3			
	Vestfmannö	22 2	0 5 4	4	E-3	5	N	N	?	?	WSW-1								15 4	0 2 3	WSW-4	10	D	D	13,6	F-5			
	Thorshavn	25 5	0 8 3	3	E-1	6	N	N	21,6		ENE-3								16 4	0 6 3	WSW-3	10	D	D					
	Stensele	11,9	1,0	4	W-2	2	N	LL	14,0		Cal-e								20 3	0 6 3	E-3	10	N	LL	17,2	WSW-4			
	Ostersund	14 9	1,4	2	NNW-6	4	N	N											20 7	0 4 1	SW-0	9	N	N	18,2	WSW-2			
	Hernosánd	09 5	-1,0	8	W-5	10	N	N	15,3		SW-1								21 5	0 6 3	ESE-1	10	N	N	18,6	ESE-1			
	Sárna	15 8	0 8 3	3	NW-6	5	D	D	16,2		Cal-e								16 8	0 2 3	NW-0	9	D	N	14,7	S-1			
	Karlstad	14 0	-0 2 5	5	ENE-1	11	D	N																					
	Estocolmo	13 3	-1,4	8	W-1	11	D	D	16,6		S-1									17 1	?	Cal-e	8	LL	LL	17,8	WNW-5		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	13 2	-0 4 9	9	NE-0	5	LL	LL	16,7		N-2								16 7	-0 8 7	SSW-4	11	N	LL	19,5	NW-3			
	Wisby	11,9	-1,2	6	E-1	9	N	LL	17,9		E-2								19 5	1,0 2	W-5	11	N	N	18,5	S-5			
	Kalmar	11,0	-0 2 5	5	NNE-5	8	N	N	16,8		NW-3								20 6	0 2 3	W-5	12	N	N	21,0	SSW-3			
	Bronnö																			18 3	0 2 2	W-2	13	N	A	19,8	WSW-4		
	Vallersund																												
	Kinn	19 3	0 4 2	2	NNE-6	7	D	D																					
	Dombaas	19 1	0 4 3	3	NW-3	4	D	A	16,0		W-2																		
	Utsire	18 8	-0 2 8	8	N-3	6	N	D	17,5		NE-4									19 7	0 0 0	Cal-e	10	D	D				
	Færder	13 9	-0 8 8	8	NNE-5	9	N	D	16,8		NNE-1									20 9	?	SSE-2	11	D	D	16,1	SW-4		
	Lister	12 7	-0 4 8	8	NNE-4	13	N	N	14,1		Cal-e									19 5	-0 8 7	SW-3	10	LL	LL	21,8	W-3		
DINAMARCA	Skagen	11,9	-0 2 6	6	ENE-1	10	N	LL											20 5	0 2 3	SSE-1	11	N	N	17,7	NNW-4			
	Hanstholm	10 4	-0 2 8	8	NE-2	8	N	LL	10,0		NE-2								21 4	-0 6 8	WSW-3	13	N	N	21,9	NW-3			
	Blaavands	08 3	0 2 4	4	NE-2	4	N	T	10,4		NE-2								23 1	0 8 3	Cal-e	10	N	N	20,1	NW-2			
	Copenhague	08 8	-1,4 3	3	NNE-1	10	N	LL																					
	Hammershus	07 9	-1,0 8	8	SE-2	8	N	N	11,6		ESE-3																		
	Lerwick	21 0	0 8 2	2	NE-3	8	D	N	18,0		NE-2									23 0	0 0 3	S-2	11	N	N	22,7	NW-2		
	Stornoway	18 8	1,0 3	3	NE-2	9	N	N												24 9	0 6 3	SW-2	12	N	N	23,7	NE-1		
	Wick	19 6	1,6 3	3	NNE-3	8	N	N	15,7		?																		
	Aberdeen	17 6	2 0 4	4	Cal-e	9	LL	LL																					
	Malin Head	18 3	1,2 3	3	NNW-1	9	N	N	18,3		?																		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew																												
	Tynemouth	14 8	0 8 3	3	N-2	8	LL	LL	12,9		NW-1																		
	Blacksod	20 6	2 0 3	3	NNE-1	10	D	D	15,5		W-3																		
	Donaghadde	17 2	1,4 3	3	NNW-1	9	N	N	12,0		WSW-1																		
	Holyhead																												
	Cranwell	15 6	0 6 4	4	W-2	8	D	D	13,5		WNW-4																		
	Yarmouth	14 1	0 4 1	1	NW-5	9	D	N																					
	Valentia	21 2	0 6 3	3	Cal-e	7	N	N																					
	Pembroque	17 5	1,0 3	3	NW-2	8	D	NE																					
	Ross-on-Wye	16 4	0 8 4	4	WNW-1	9	D	D	15,3		?																		
EUROPA CENTRAL	Londres	16 2	0 2 2	2	E-1	8	LL	LL	15,8		WSW-3																		
	Scilly	20 5	2 4 3	3	N-3	8	N	NB	14,5		SW-6																		
	Plymouth	17 5	1,6 3	3	N-3	11	D	LL																					
	Calshot	15 2	0 0 3	3	SW-1	10	N	LL	17,2		SW-4																		
	Quernsey	16 7	1,0 3	3	W-2	11	N	LL	19,3		W-1																		
	Borkum	08 6	-1,4 9	9	W-4	9	N	N	07,8		SSW-3																		
	Loningen	10 3	1,4 3	3	W-4	10	LL	LL	09,6		NNE-3																		
	Hamburgo																												
	Swinemunde																												
	Danzig																												
Memel																													
Aquisgran	16 4	0 6 4	4	SW-4	8	N	N	14,0		W-4																			
Magdeburgo																													
Berlin	08 3	1,0 3	3	SW-2	13	N	N																						
Dresde	11,7	1,8 3	3	SW-5	12	N	N	08,2		SSW-8																			
Breslau	12 2	0 4 2	2	E-2	15	D	N																						
Francfort	17 0	1,6 3	3	SW-4	9	N	LL	10,6		W-3																			
Carlsruha	19 5	1,4 3	3	SW-1	9	N	LL	13,7		WSW-2																			
Munich	17 5	0 2 3	3	N-2	11	T	LL																						
Posen																													
Varsovia																													
Cracovia																													
Viena																													
Praga																													
Buda-Pest																													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
8	7				

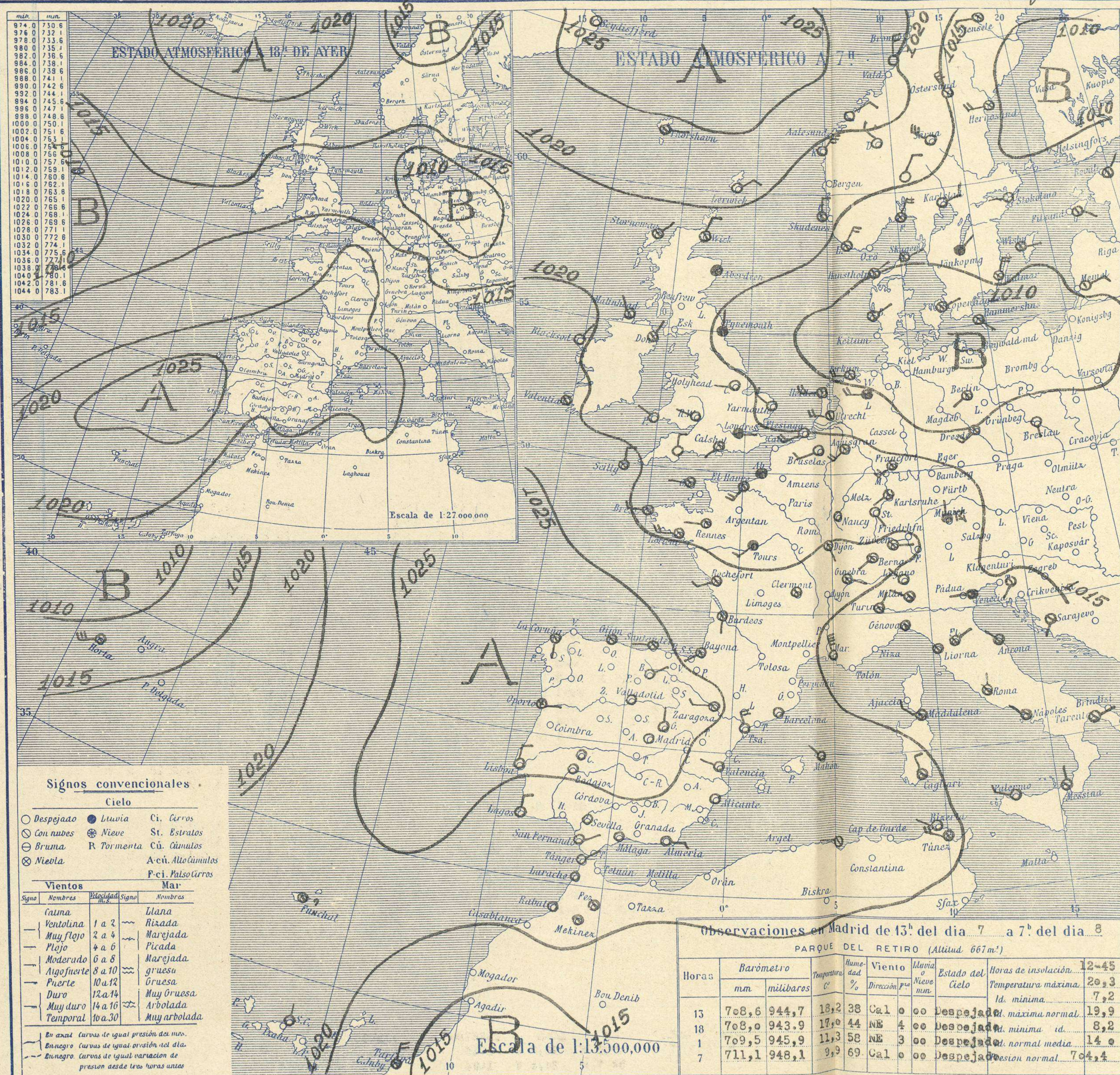


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

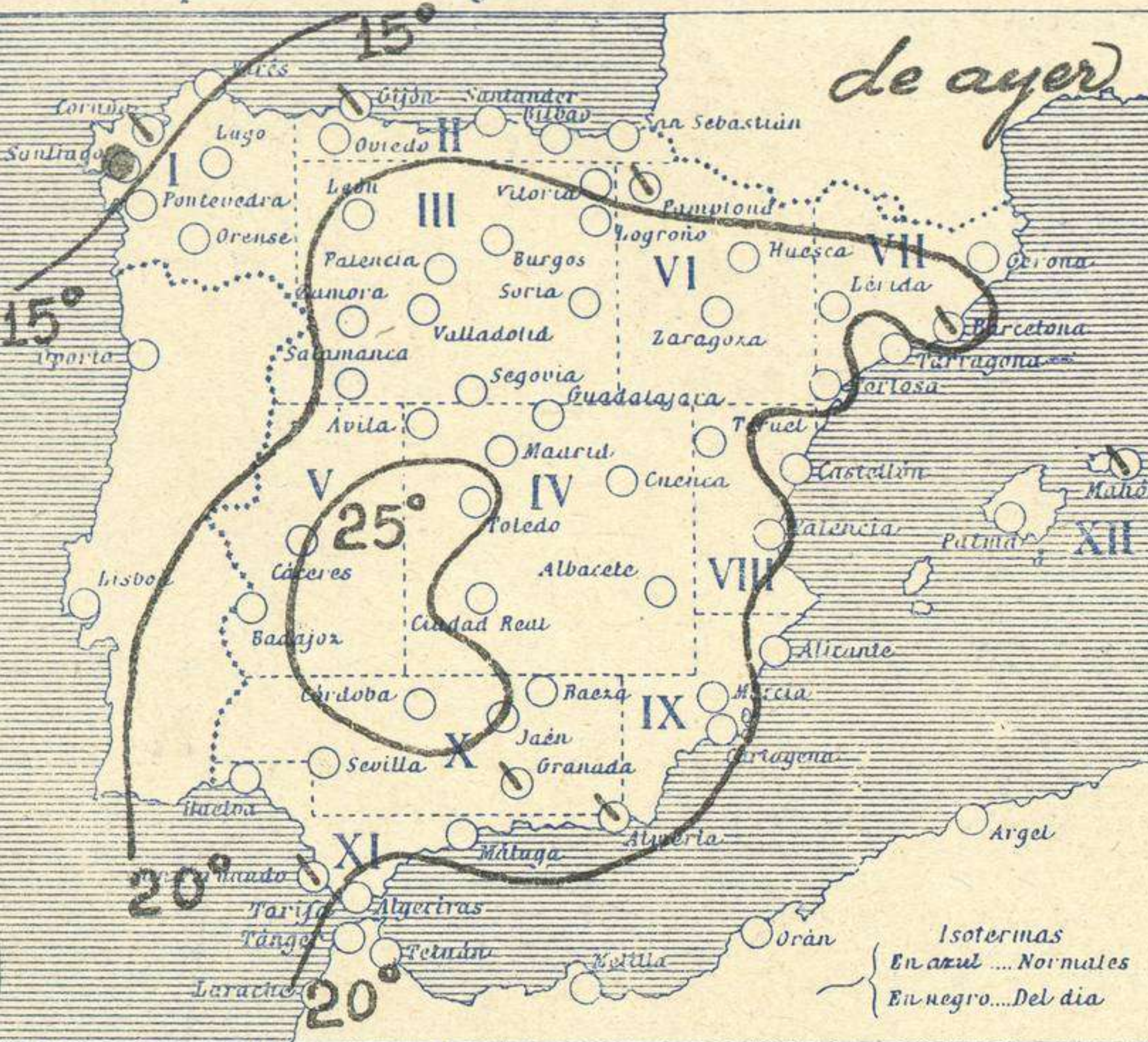
Boletín del Viernes 8 de Mayo de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 128



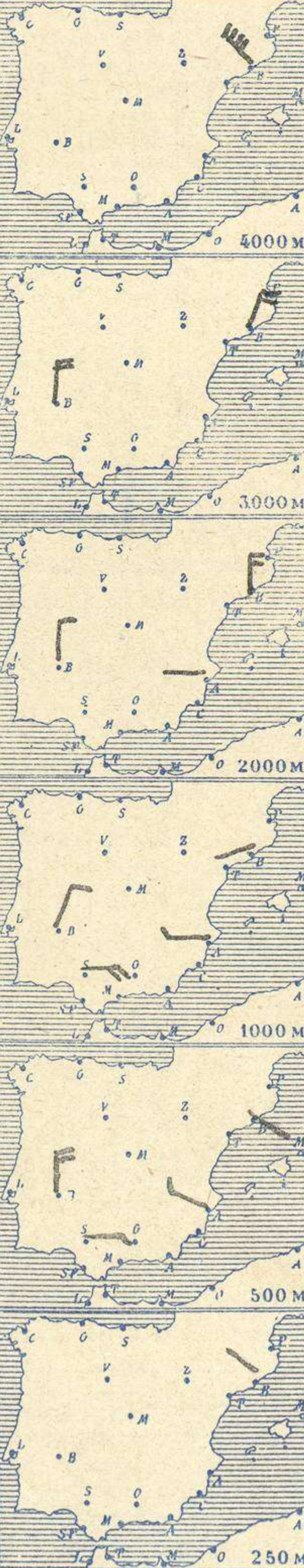
Temperaturas y Estado del cielo a 18h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	11	ip
Santiago	16	11	2
Pontevedra	15		
Lugo			
Orense	19	6	
Gijón	16	12	2
Oviedo	19	10	
Santander	16	13	ip
Bilbao			
San Sebastián			
León	17		
Zamora			
Palencia	17	5	
Burgos	16	5	
Soria	15		
Valladolid	18	5	
Salamanca	17	3	
Ávila	14	4	
Segovia	19	5	
Madrid	20	7	
Toledo	22	8	
Guadalajara	20	6	
Cuenca	17	4	
Ciudad-Real	23	8	
Albacete	21	4	
Cáceres	24	12	
Badajoz	24	8	
Vitoria	17	8	
Logroño	20	8	
Pamplona	12	8	
Huesca	18	7	
Zaragoza		9	
Lérida			
Oerona	21	8	o5
Barcelona	18	12	
Tarragona	25	12	
Tortosa	24	11	
Teruel	17	2	
Castellón	21	12	
Valencia	24	11	
Alicante	21	11	
Murcia	25	7	
Sevilla	26	7	
Córdoba	26	10	
Jaén	24	13	
Baeza	22	11	
Granada	25	9	
Huelva	25	11	
San Fernando	22		
Tarifa			
Algeciras	21	13	
Málaga	23	14	
Almería	22	14	
Palma			
Ibiza			
Mahón	19	12	1
Las Palmas			
S ^a Cruz de T.	22	16	
Laguna			
Izaña			4
Tetuán	22		
Melilla			
Tánger			14

Observaciones aerológicas



Estado General

persiste y se rellena la perturbación atmosférica de Alemania; a la vez la zona de presiones altas del Atlántico, que ayer se hallaba entre las Azores y Canarias se interna en la península ibérica. En Francia y en las islas británicas soplan vientos del oeste que producen algunas lluvias. En España el tiempo mejora; se limpia el cielo de nubes y la temperatura se eleva.

Tiempo probable

I
II
III
IV
V vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13h del día 7 a 7h del día 8

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						12-45	Temperatura máxima
13	708,6	944,7	18,2	38	Cal 0	00	Despejado	12-45	20,3
18	708,0	943,9	17,0	44	NE 4	00	Despejado	Id. mínima normal	19,9
1	709,5	945,9	11,3	58	NE 3	00	Despejado	Id. mínima id.	8,2
7	711,1	948,1	9,9	69	Cal 0	00	Despejado	presión normal	704,4

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	☉ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
○ Niebla		○ Aci. Alto Cúmulos	
		○ Fci. Pseudo Cirros	

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

Mar			
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

En azul Curvas de igual presión del mar.
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.	LUMI- NOSIDAD % INDICAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	a O°		C.				PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																
	OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 7 ^h					
La Coruña	25 8	0 8	4	0-1	12	95	N	N	St-cu	3	5							
Gijón	27 0	1,2	4	Cal-o	13	95	N	Ll	St-cu nb	1	4							
Santander	26 5	1,6	3	W-2	13	95	N	N	St-cu nb	3	6							
Valladolid	27 5	?		Cal-o	8	85	D	D			7							
Zaragoza	25 0	1,4	4	W-3	11	75	N	N	Cu Ci		7							
Barcelona	22 1	0 6	1	l-o	17	75	D	Ll		6		NW-2	ESE-2	WSW-2	N-4	NNE-4	NW-7	NNW-9
Tortosa	22 6	0 4	4	NNW-5	19	55	D	D			8							
Mahón	22 3	0 8	3	NW-2	15	85	D	D	A-cu		7							
Madrid	26 5	1,2	3	Cal-o	10	75	D	D			8							
Badajóz	25 4	1,2	4	Cal-o	12	75	D	D			8		N-4	NNE-3	N-3	N-5		
Alicante	23 0	0 6	4	Cal-o	15	55	D	D			8		WNW-3	W-3	W-2			
Granada	24 5			SW-1	13													
Sevilla	23 4	0 4	3	Cal-o	9	95	D	D			6		E-3	E-4				
Almería	23 7	1,4	2	E-3	18	55	D	D		1	8							
Málaga	23 7	1,2	3	Cal-o	16	65	D	D			6							
S.Fernando	22 2	0 2	4	ENE-1	16	65	D	D			7							
Melilla																		
Tetuán																		
S ^a C. de Tenerife	23 7	0 4	4	N-2	17	75	D	D	Cu	2	9							
Izaña	708,7	0 2	3	NNW-4	5	75	D	D			7							
	OBSERVACIONES A 18 ^h												OBSERVACIONES A					
La Coruña	21,9	0,0	1	W-4	16	84	N	N	de ayer. St-cu	3	7							
Gijón	23,1	-0,4	5	ENE-2	16	64	N	N	Cu-nb, A-cu	2	7							
Santander																		
Valladolid	21,5	-0,4	6	Cal-o	18	44	N	D	Cu		8							
Zaragoza																		
Barcelona	20,5	1,0	4	SE-2	15	74	N	N	St-cu		8							
Tortosa	19,8	0,0	3	ESE-o	21	54	N	D	Cu		7							
Mahón	20,5	0,6	4	NE-1	16	84	N	ll	St-cu, A-cu	1	9							
Madrid	19,9	0,4	3	NE-4	17	44	D	N			8							
Badajóz	20,7	-0,6	6	?	24	100	D	D			8							
Alicante	20,4	0,2	4	E-1	18	64	N	D	St-cu		8							
Granada	17,8	-0,4	6	WSW-1	20	44	N	N	Cu		7							
Sevilla	19,5	-0,2	8	Cal-o	25	34	N	N	Ci		7							
Almería	20,9	0,6	1	WSW-2	18	74	N	N	A-cu	1	1							
Málaga	20,6	-0,4	8	NE-1	19	44	N	N	Ci-cu	3	6							
S.Fernando	20,5	-0,4	6	WNW-3	20	44	N	N	Ci-cu	2	7							
Melilla																		
Tetuán	18,6	-0,4	8	E-3	21	74	N	D	Ci-st		7							
S ^a C. de Tenerife	22,3	-0,4	9	N-2	18	54	N	N	Cu	2	9							
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.							
	a O°		C.							a O°	C.	a O°						C.						
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN		
	OBSERVACIONES A 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h						OBSERVACIONES A 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h					
Vares	23 7	0 6	4	SW-2	13	N	N		Cáceres									20 2	NE-2					
Finisterre									Vitoria	26 3	1,2	4	ENE-1	12	N	D	21,1	NE-1						
Santiago	26 7	0 6	4	SW-1	12	N	N	27,1	Logroño	25 8	?		NW-o	13	N	D	23,0	NW-o						
Pontevedra								23 4	Pamplona	25 8	7 8	0	NW-1	11	N	N	23,8	NW-1						
Lugo									Huesca	23 5	0 4	1	NW-1	16	D	N	20,6	W-3						
Orense	27 8	?		Cal-o	10	NB	NB	23,1	Lérida															
Oviedo	26 3	1,0	3	SW-o	13	N	N	21,3	Gerona	22 6	0 4	1	NE-1	13	D	D	20,1	S-4						
Bilbao									Tarragona	21 8	?		N-2	17	D	N	18,7	ESE-1						
San Sebastián								24,2	Teruel	25 5	5 4	1	N-o	8	D	D	18,1	N-1						
León	28 1	-1,8	8	NW-1	9	D	D	22 5	Castellón	23 1	0 0	1	WNW-1	17	D	D	21,7	ENE-1						
Zamora	19 1	4 0	1	W-o	?	D	D		Valencia								20,9	ESE-2						
Palencia	25 7	1,2	4	W-1	11	D	D	20,7	Murcia	22 3	?		W-1	16	D	D	19,1	E-3						
Burgos								19,2	Córdoba	24 9	0 8	3	E-1	14	D	D	16,1	S-1						
Soria								21,1	Jaén	23 3	?		N-2	19	D	D	18,6	NNW-2						
Salamanca	25 7	0 4	4	NW-o	13	D	D	21,5	Baeza	23 0	1,6	3	E-o	17	D	D	18,6	N-2						
Avila	25 5	?		ESE-1	9	D	D	20,7	Huelva	23 5	?		N-1	19	D	D	19,7	NW-1						
Segovia	25 4	0 0	0	S-1	22	D	N	20,6	Tarifa	20 2	3 0	1	E-3	17	N	D								
Toledo	25 8	0 8	3	NE-1	13	D	D	18,9	Algeciras	23 1	0 8	3	NE-o	18	D	D								
Guadalajara								11,3	Tánger															
Cuenca	24 9	2 4	1	Cal-o	7	D	D	16,5	Palma	21 9	0 6	1	NE-1	15	N	N	18,9	NNW-1						
Ciudad Real	25 5	0 6	1	SE-1	14	D	D	19,3	Las Palmas															
Albacete	27 1	1,0	3	Cal-o	10	D	D	18,3	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 Llavias - 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.