

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 64

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

5 de Marzo 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO				
	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.	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.		
ISLANDIA													De Bild	23.0	0.7	0	W-2	2	NB	NB							
Reykjavik													Le Helder	30.1	0.7	0	W-3	4	N	N							
Vestmannaö													Flesinga	30.1	0.7	0	W-3	4	NB	NB							
Thorshavn													Bruselas	32.3	0.6	2	WSW-2	4	NB	NB	32.0						
Stensele	02.1	-1.3	6	N-3	-5	nv	nv	25.8	ESZ-4					Zurich	32.3	0.0	3	N-0	3	D	N	31.2					
Ostersund	07.3	-2.7	5	W-3	-4	N	A	09.0	W-3					Berna	31.6	0.2	1	S-0	1	D	D	30.4					
Hernosand	05.1	-0.7	5	Cal-0	-2	N	A	14.3	NNW-3					Ginebra	32.4	0.4	2	N-0	1	D	D	30.7					
Sarna	12.3	-1.3	5	Cal-0	-5	nv	N	15.0	N-4					Lugano	27.5	0.0	3	N-0	2	D	D	27.2					
Karlstad	13.8	0.0	0	NW-2	-1	N	nv	15.7	WSW-1					Calais													
Estocolmo	09.0	-0.7	5	SW-1	0	N	N	14.1	WSW-3					Abbeville	32.9	0.0	3	Cal-0	4	NB	NB	33.4					
Jönköping	12.6	0.7	0	NW-1	1	nv	LL	17.9	SW-4					El Havre	32.7	-0.2	9	WSW-1	5	N	D	33.8					
Wisby	07.3	-1.3	5	N-5	1	nv	LL	15.9	NW-2					Maguncia	32.1	-0.4	5	W-2	4	N	D	30.1					
Kalmar	08.7	-1.3	5	WNW-2	3	N	N	17.3	W-3					Brest	29.3			SW-5	8	N	N						
Bronnö														Lorient	29.9	-2.4	8	SE-3	7	N	D	33.7					
Vallersund														Rennes	31.7	-0.6	7	SE-2	5	N	N						
Kinn	21.8	0.5	4	N-6	2	Gr	D	20.0	S-1					Argentan													
Dombaas	13.7	-1.0	5	NW-2	-4	nv	nv	15.9	S-2					Paris	34.3	0.4	4	NNW-3	6	NB	D	32.9					
Utsire	22.8	1.0	0	N-6	3	N	A	18.9	SSE-1					Nancy													
Fæerder	15.7	1.0	0	WSW-2	0	N	N							Estrasburgo	32.3	0.4	4	WSW-1	1	N	N	30.6					
Lister	20.3	1.5	4	NW-6	2	N	D	18.2	WNW-2					Tours	32.1	-0.6	7	Cal-0	6	N	N	32.5					
Skagen	16.5	-1.3	7	N-3	1	N	N	16.9	W-3					Dijon	32.5	0.0	4	NNW-2	3	N	D	30.9					
Hanstholm	17.7	1.3	0	NW-3	3	N	NB	18.3	WSW-2					Rochefort	30.2	0.0	3	S-2	5	NB	NB						
Blaavands	21.7	-0.7	7	NW-4	3	N	N	22.6	W-3					Clermont	33.9	-0.4	8		1								
Copenhague	15.5	-2.0	5	WNW-4	4	N	A	22.1	WSW-2					Lyon	32.2	0.4	2	Cal-0	6	N	D	30.5					
Hammershus	13.1	-2.0	5	W-5	2	N	NB	21.3	WNW-3					Burdeos	29.3	-0.4	7	Cal-0	4	N	D	30.9					
Lerwick														Bayona	28.1	0.0	5	S-2	12	D	D	30.7					
Stornoway	27.5	0.6	4	Cal-0	3	NB	NB	25.4	W-9					Tolosa	30.1	-1.0	5	S-3	1	NB		28.7					
Wick	28.5	0.6	1	WNW-2	3	N	NB	23.6	WNW-2					Marignane	27.7	-0.2	8	Cal-0	5	D	D						
Aberdeen	29.6	1.2	4	W-1	2	N	N							Perpignan	29.4	0.0	6	SW-1	6	D	D	28.8					
Malin Head														Ajaccio	28.9	0.4	3	Cal-0	9	N	N	27.3					
Renfrew	18.3	0.0	3	SE-1	4	LL	LL							Oporto	22.6	-0.4	8	S-2	13	D	D	21.9					
Tynemouth	30.4	0.6	1	SW-1	4	NB	NB	27.3	W-2					Coimbra													
Blacksod	22.2			S-1	8	LL	LL	22.6	?					Lisboa	23.4	0.0	3	N-5	10	N	N	23.4					
Donaghadee	24.7	-0.6	8	S-4	7	LL	LL	26.8	SSW-1					Lagos	23.6	0.4	4	ENE-2	12	N	N	23.9					
Holyhead	25.7	-0.8	6	S-5	7	LL	LL							Funchal	03.8	1.0	3	S-7	26	N	N	06.5					
Cranwell	31.1	0.4	4	WSW-2	7	N	A	29.9	W-3					Horta	12.6	0.2	4	NNW-7	13	N	LL	13.3					
Yarmouth	31.3	0.0	1	WNW-2	6	N	N	29.7	WSW-1					Turin	29.5	0.0	6	Cal-0	0	NB	NB	28.3					
Valentia								22.2	SSE-4					Milan	27.5	-0.7	5	Cal-0	2	N	NB	28.9					
Pembroke	27.8	0.0	2	SSW-3	8	LL	LL	29.0	SSW-3					Pádua	27.1	0.0	6	W-1	8	N	N	28.9					
Ross-on-Wye								30.7	SW-2					Venecia													
Londres	32.1	-0.2	6	Cal-0	6	NB	N	31.8	WSW-3					Génova	28.5	0.0	6	Cal-0	9	D	D	29.5					
Scilly	28.7	-0.6	6	S-4	9	N	N	29.5	?					Florenzia	26.9	0.0	0	Cal-0	9	N	N	26.7					
Plymouth														Liorna	29.3	0.0	3	Cal-0	12	NB	N	28.9					
Calshot	32.0	-0.8	6	SE-1	6	NB	LL	32.0	SSE-2					Ancona	27.9	0.7	3	Cal-0	7	NB	N	30.5					
Overnsey	32.4	0.0	4	Cal-0	7	N	N	34.0	Cal-0					Zara	28.3	0.0	0	WNW-3	9	N	N	29.9					
Borkum								11.4	NNW-3					Roma	23.7	0.0	0	Cal-0	7	NB	NB	30.6					
Loningen	28.7	0.6	3	W-2	4	N	N							Magdalena	29.3			Cal-0	9	D	D	28.7					
Hamburgo	24.4	-0.2	5	WSW-4	4	NB	N	27.4	WSW-3					Taranto	26.9	0.0	0	W-2	10	N	N	28.1					
Swinemunde	19.4	-0.6	5	W-4	5	NB	LL							Mesina	27.5	0.7	0	N-3	22	N	N	28.5					
Danzig	12.2	-3.0	8	WSW-4	4	LL	LL	21.3	Cal-0					Tánger	24.2			ENE-5	13								
Memel	19.8	-0.6	8	W-6	4	N	LL							Oran	29.5	0.6	1	Cal-0	6	N	N	27.1					
EUROPA CENTRAL														Argel	31.5	0.8	3	Cal-0	10	D	D	29.5					
Aquisgran	31.9	0.2	4	SW-3	5	NB	N	31.7	WSW-2					Bizerta	28.5	1.0	3		18	LL							
Magdeburgo	25.7	0.2	1	WSW-4	6	N	N	27.7	WSW-2					Túnez	27.8	1.2	3	NW-3	15	N	N						
Berlin	23.5	0.0	4	WNW-3	6	N	LL	28.3	W-1					Rabat													
Dresde	25.9	0.2	4	W-4	5	N	N	27.5	WNW-3					Fez													
Breslau	23.0	0.0	8	W-1	4	N	N	26.0	NW-1					Tazza													
Francfort	31.3	1.6	3	W-1	5	N	N	29.9	Cal-0					Sfax													
Carlsruha	31.4	0.0	3	Cal-0	6	N	N	29.5	Cal-0					Casablanca													
Munich	31.4	0.0	3	WSW-2	4	N	N	30.1	W-1					Mequinez													
Posen														Agadir													
Varsovia																											
Cracovia																											
Viena	27.0	0.0	3	WNW-3	5	N	N																				
Praga	27.1	-0.2	7	WSW-3	3	NB	NB																				
Buda-Pest								28.2	Cal-0																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

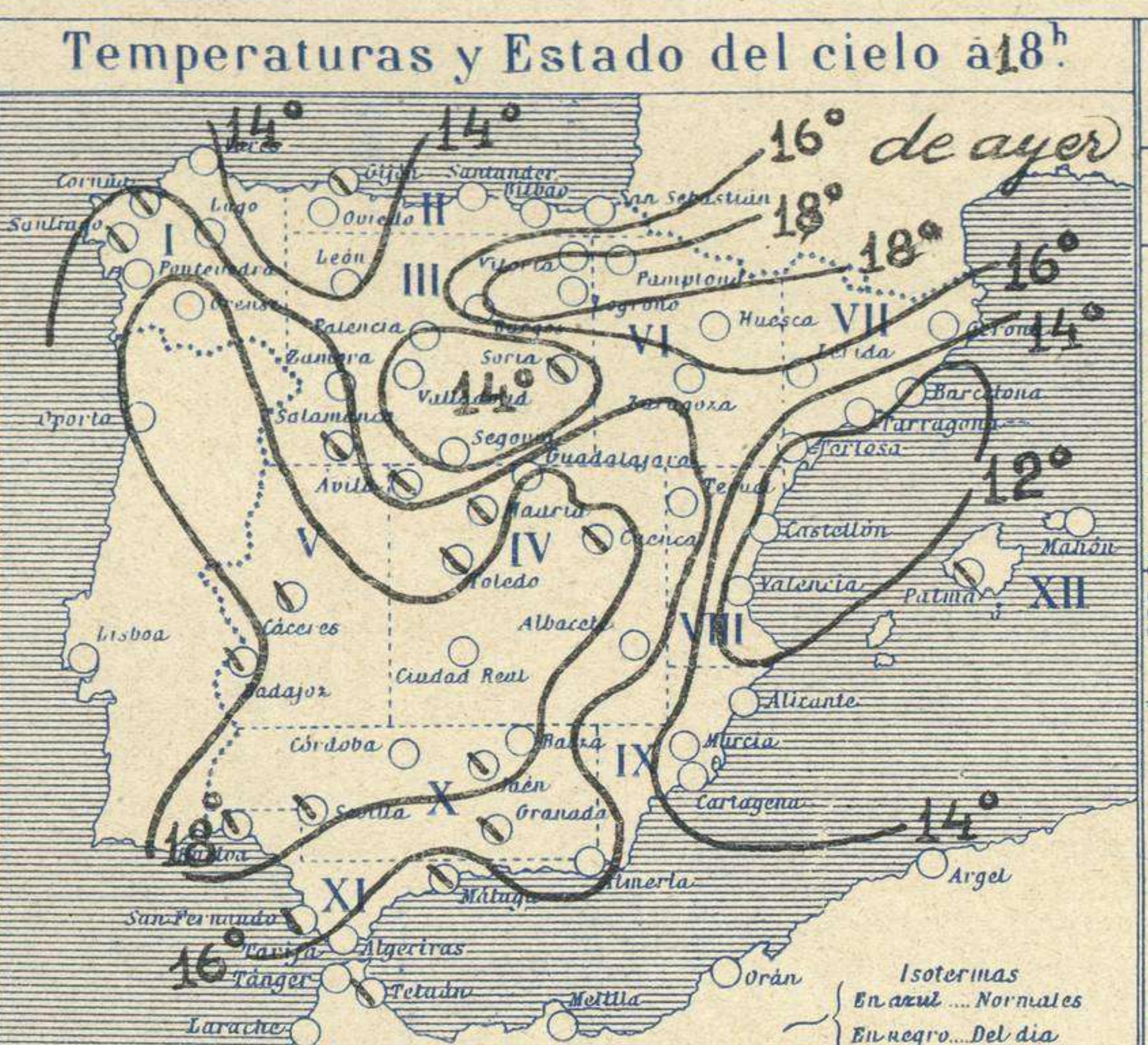
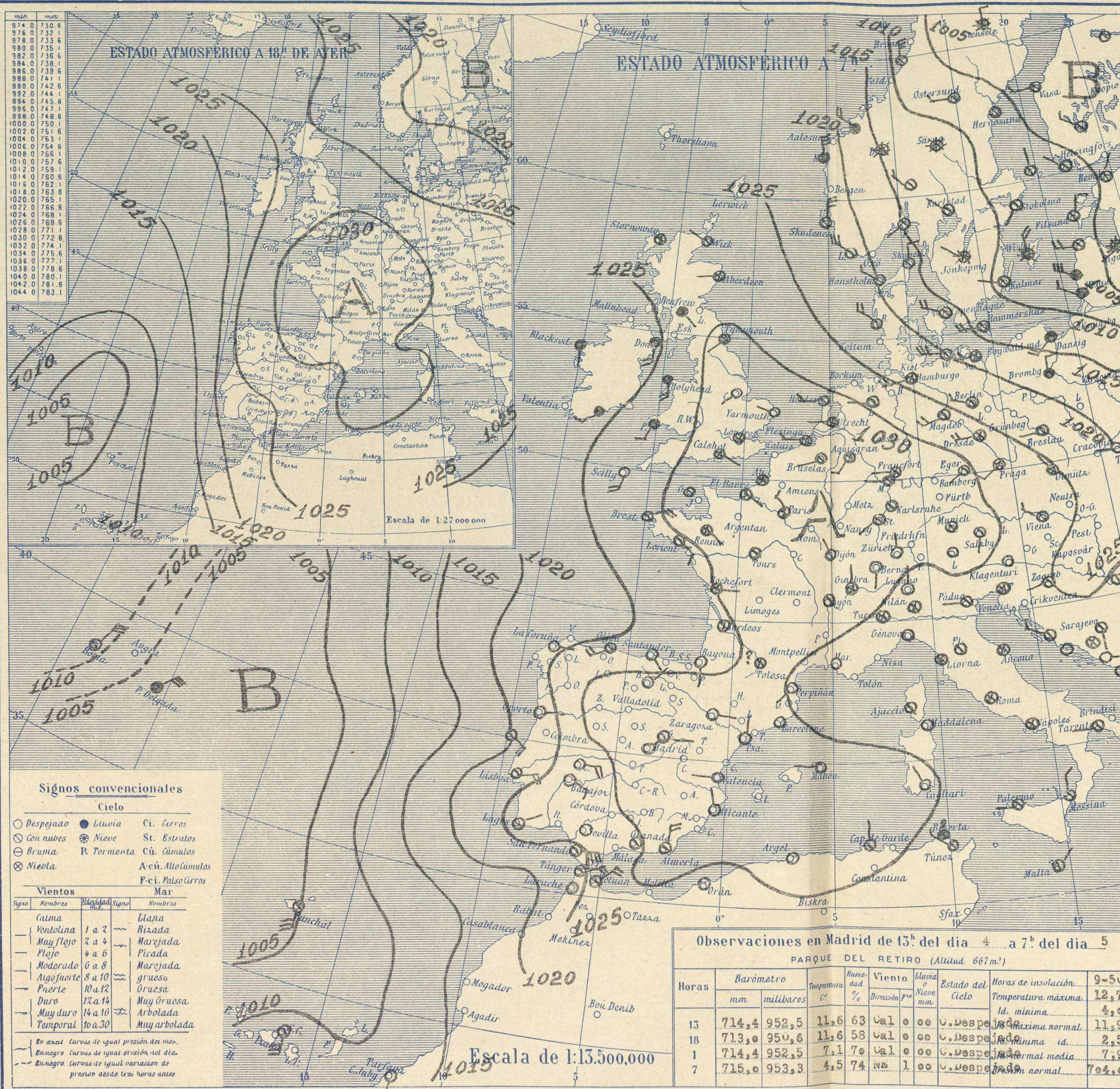


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 5 de Marzo* de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 64



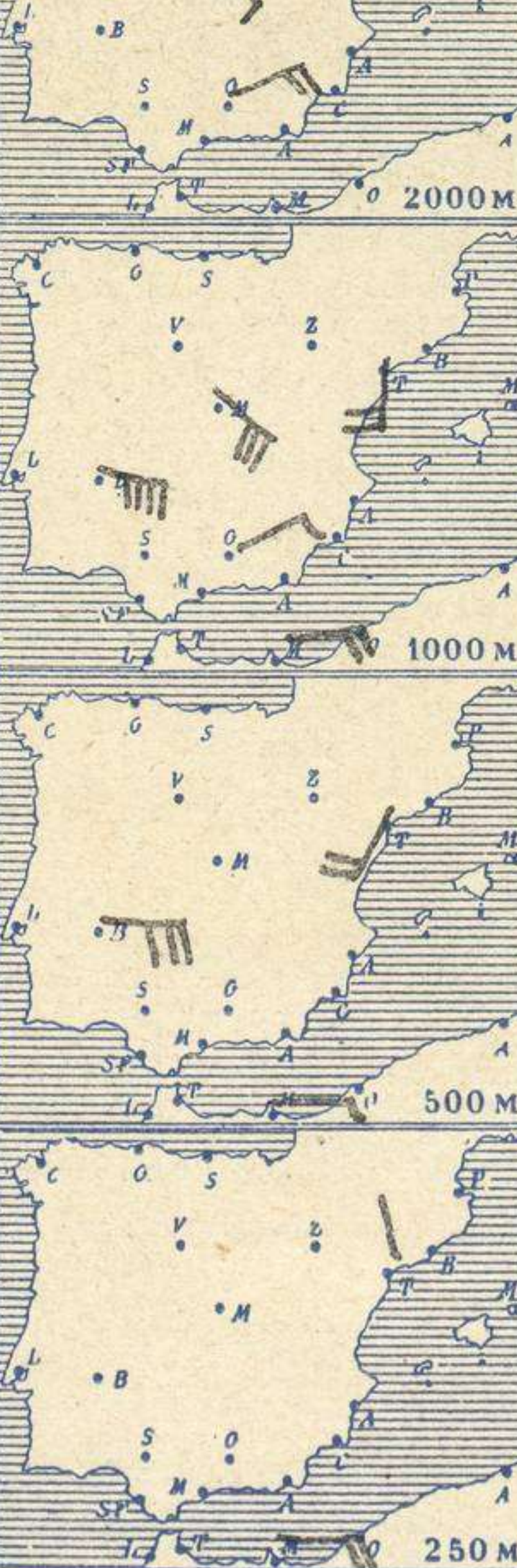
Temperaturas y Estado del cielo a 18h

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	8	
Santiago	19	7	
Pontevedra	15		
Lugo			
Orense	19	2	
Gijón	12	6	
Oviedo	15	6	
Santander	14	8	
Bilbao			
San Sebastian			
León	10	0	
Zamora		-2	
Palencia		-2	
Burgos	14	-1	
Soria	15	-1	
Valladolid	15	0	
Salamanca	14	-2	
Ávila	11	3	
Segovia	7	1	
Madrid	13	4	
Toledo	15	4	
Guadalajara	15	0	
Cuenca	15	-1	
Ciudad-Real	4		
Albacete	16	0	
Cáceres	17	7	
Badajoz	19	6	
Vitoria	16	1	
Logroño	15	0	
Pamplona		0	
Huesca	15	3	
Zaragoza	17	1	
Lérida			
Oerona	16	3	
Barcelona	15	9	
Tarragona	17		
Tortosa	17	3	
Teruel	16	-3	
Castellón	16		
Valencia	17	4	
Alicante	16	4	
Murcia	15	3	
Sevilla	22	6	
Córdoba	21	4	
Jaén	19		
Baeza	11		
Granada	19	3	
Huelva	23	8	
San Fernando		11	
Tarifa	16	13	
Algeciras			
Málaga	16	11	
Almería	20	11	
Palma	16		
Ibiza			
Mahón		6	
Las Palmas			
S. Cruz de T.	22	14	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	10	
Melilla	17	12	
Tánger		13	



Estado General

Uno de los núcleos de la perturbación atmosférica del Atlántico se corre hacia las Canarias los otros también se desplazan pero su actuación está lejos de nuestro territorio. - sobre Francia y el mediterráneo occidental aparece situado el núcleo de presiones altas de Europa y el de América se halla en la América Central. Debe de haber un área anticiclónica al Sur del paralelo 40 y entre los meridianos 30 y 50. - persisten las nieblas en Europa con vientos flojes de dirección variable.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI vientos moderados de dirección variable y cielo claro.
VII
VIII
IX
X vientos moderados del Este y aguaceros. - marejada.
XI
XII Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 4 a 7^h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m')

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Temperatura máxima	
	mm	milibares						9-50	12,7
13	714,4	952,5	11,6	63	Cal 0 00	0	V. Despejado	11,9	12,7
18	713,0	950,6	11,6	58	Cal 0 00	0	V. Despejado	11,9	12,7
1	714,4	952,5	7,1	70	Cal 0 00	0	V. Despejado	11,9	12,7
7	715,0	953,3	4,5	74	NB 1 00	0	V. Despejado	11,9	12,7

Signos convencionales

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

Vientos			Mar		
Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres	
—	Calma	0	—	Llana	
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada	
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada	
—	Flojo	4 a 6	—	Picada	
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada	
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa	
—	Fuerte	10 a 12	—	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 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	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	22.7	-0.4	6	E-1	11	75	D D	A-cu	3	6							
Gijón	26.1	-0.4	6	WSW-4	7	75	N N	St-cu A-cu	2	6							
Santander	26.3	-0.8	6	SE-1	10	55	N D	St-cu Ci-cu	3	8							
Valladolid	32.5	0.4	4	NNE-2	0	95	D D			6							
Zaragoza	33.0	0.0	3	E-0	2	85	D D			6							
Barcelona	30.6	-0.2	5	Cal-0	10	85	D D	Ci		7							
Tortosa	32.6	0.0	3	N-1	6	85	D D			6							
Mahón	31.1	0.4	4	W-1	7	95	D D	Cu	1	6							
Madrid	33.8	0.4	3	NE-1	5	75	D D	Ci-st		8			SA-6	SSE-3	NNE-2	S-2	
Badajóz	36.6	0.8	4	ESE-3	7	75	N N	St-cu		7							
Alicante	32.3	0.8	4	NNW-1	4	85	D D			0							
Granada	31.7	1.0	3	Cal-0	12	85	N N	St-cu		5			ENE-3	ENE-5	ENE-2		
Sevilla	25.4	0.0	2	E-1	12	65	N N	Cu-nb A-st		6							
Almería	31.7	0.8	4	N-5	13	55	N N	St-cu A-cu	2	8							
Málaga																	
S.Fernando	22.6	0.0	3	W-7	13	55	N N	Cu Ci-cu		6							
Melilla																	
Tetuán	26.6	-1.2	6	NE-4	13	85	N N	St-cu		7							
S ^o C. de Tenerife	11.7	0.2	4	S-6	16	75	N N	Cu	3	8							
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h							
La Coruña	27.3	1.0	0	Cal-0	16	64	N D	Ci-st	3	7							
Gijón	27.1	-0.8	8	ESE-3	12	84	N N	Cu, Ci-st	?	?							
Santander	?	-1.0	8	E-3	?	84	D D	Cu, Ci-st	3	7							
Valladolid	29.4	-0.2	5	NE-1	10	54	D D			7							
Zaragoza	29.4	0.4	8	E-0	15	44	D D			7							
Barcelona	30.5	0.0	2	Cal-0	12	84	D D		?	6							
Tortosa	31.5	0.2	3	E-3	12	74	D D			7							
Mahón																	
Madrid	28.7	-0.4	6	Cal-0	12	54	N N	Ci		7							
Badajóz	25.0	-0.8	6	E-3	16	44	N N	Ci		7							
Alicante	30.0	4.0	2	ENE-1	13	64	N D			0							
Granada	27.4	0.2	4	SSW-1	14	64	N N	St-cu, Ci		8							
Sevilla	21.5	-0.6	6	E-2	18	34	N N	A-st, Ci		7							
Almería	28.6	-0.4	5	E-4	16	54	D D	Ci, Agst	2	8							
Málaga	28.6	0.4	3	E-1	17	74	N N	Ci	3	5							
S.Fernando	23.4	-0.8	6	E-6	17	44	N N	Cu, Ci	1	7							
Melilla	28.4	-0.4	5	ESE-2	15	94	N D	St-cu	?	6							
Tetuán	25.5	0.4	3	NNE-4	14	84	N N	St-cu, Ci		7							
S ^o C. de Tenerife																	
Izaña																	

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.