

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Nim.º 134

1932
13 de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	
	A O.		VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	A 7 ^h	**	***	A O.		VARIACIÓN	C	D. y F.	C.		**	***	A O.		VARIACIÓN	C		D. y F.	C.	**	***		
	N.	M.G.N.								N.	M.G.N.								N.	M.G.N.								N.	M.G.N.
ISLANDIA	Seydisfjord	97,9			ENE-4	2	NV	?	13,2									De Bild	13,9			ENE-4	14	N	N	12,4	SE-2		
	Reykjavik	92,7	-2,5	5	Cal-e	3	N	N	95,6									Le Helder	11,7	-0,2	5	SSW-5	12	N	N	12,2	SW-5		
	Vestfmannö	99,1	-3,0	5	E-2	5	A	A	92,4									Flesinga	13,2	0,0	9	S-3	12	N	N				
	Thorshavn	92,2	-0,6	8	SSW-8	6	11	11	96,0									Bruselas	14,6	0,0	3	S-1	15	N	N	15,9	SSW-3		
	Stensele	16,3	0,2	2	Cal-e	3	D	N	10,4									Zurich											
	Ostersund	18,6	0,0	3	E-2	4	D	N	14,9									Berna	20,6	0,6	3	S-2	11	D	D				
	Hernosánd	18,3	1,0	2	N-2	9	D	D	14,7									Ginebra	20,8	0,8	1	N-2	11	D	D				
	Särna	17,6	0,0	3	N-2	3	D	D	14,0									Lugano	20,6	0,0	2	SSW-1	10	D	D	19,2	S-1		
	Karlstad	17,8	0,0	3	SSW-1	8	N	?	12,7									Calais	12,5	0,0	1	SSW-5	13	N	N				
	Estocolmo	18,5	0,6	3	SW-1	11	D	N	14,6									Abbeville								15,4	SSW-2		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	17,1	-0,4	6	SE-2	7	D	D	15,5									El Havre								18,2	SSW-2		
	Wisby	18,9	0,8	3	Cal-e	9	D	D	15,3									Maguncia											
	Kalmar	18,7	0,8	3	Cal-e	8	N	D	15,1									Brest	99,7	-0,4	8	SSW-7	11	LL	LL	15,3	SSW-7		
	Bronnö																	Lorient	14,9	-0,4	8	Cal-e	12	N	N	17,4	SSW-3		
	Vallersund																	Rennes	18,4	-0,4	7	Cal-e	11	N	N	16,2	SE-2		
	Kinn	98,5	-1,4	8	E-3	8	N	N	13,6									Argentan	18,7	-0,2	9	S-1	16	N	N	16,2	SE-3		
	Dombas	12,2	-1,4	8	S-4	4	N	N	14,1									Paris	15,3	-0,2	8	SSW-2	16	N	N	17,6	SSW-2		
	Ufsire	93,9	-1,0	6	E-6	6	11	11	11,9									Nancy	12,2	0,6	1	Cal-e	12	N	N				
	Fæerder	15,0	0,0	2	SE-3	8	N	D	14,1									Estrasburgo	20,6	0,6	3	SSW-2	12	N	N	19,5	Cal-e		
	Lister	95,8	-0,8	7	E-7	6	LL	LL	13,1									Tours	14,6	-0,6	7	SSW-7	13	D	D	16,9	Cal-e		
DINAMARCA	Skagen	12,7	-1,4	8	SE-4	8	11	N	15,0									Dijon	18,2	0,2	3	Cal-e	12	D	D	17,9	SSW-1		
	Hanstholm	97,0	-2,4	8	SE-4	8	LL	LL	15,2									Rochefort	13,7	-0,8	8	SE-1	17	D	D	16,2	SW-2		
	Blaavands	99,9	-1,0	8	SW-4	9	LL	LL	13,8									Clermont	18,1	0,0	3	NE-3	14	D	D	17,8	Cal-e		
	Copenhague	15,6	-1,4	8	S-3	9	LL	LL	16,3									Lyon	19,4	0,2	1	SE-2	15	D	N	18,5	Cal-e		
	Hammershus	97,4	0,8	3	S-3	10	LL	N	15,6									Burdeos	13,9	0,0	3	S-2	17	D	D	16,9	Cal-e		
	Lerwick	90,4	0,0	2	SE-5	7	N	LL	97,9									Bayona	13,8	0,0	3	SSW-1	17	D	D				
	Stornoway	99,2	0,6	2	S-2	9	N	N	97,4									Tolosa	16,9		?	SE-4	16	N	D	18,5	E-0		
	Wick	99,6	1,6	1	W-2	10	D	NB	91,6									Marignane	20,2	1,0	1	Cal-e	14	D	D	97,9	SSW-1		
	Aberdeen	91,9	2,0	2	W-1	12	N	N										Perpignan	19,5	0,8	2	Cal-e	?	N	N	17,9	NE-1		
	Malin Head	99,5	-0,6	9	S-4	11	N	N	97,6									Ajaccio	20,5	1,0	4	Cal-e	14	N	NB	19,0	SW-1		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	93,2	0,4	1	NE-3	11	N	N	12,1									Oporto								17,2	E-2		
	Tynemouth	95,4	1,2	3	SW-2	11	N	N	92,9									Coimbra								16,7	WNE-2		
	Blacksod	98,2	-0,6	8	S-2	11	N	A	98,3									Lisboa	18,7	-0,2	5	W-2	14	N	D	18,7	W-4		
	Donaghadee	92,7	-0,4	9	SW-2	10	N	LL	99,3									Lagos	18,8	-0,2	5	Cal-e	15	N	N	19,4	SE-1		
	Holyhead	95,8	-0,6	6	S-2	10	LL	LL	99,2									Funchal	18,5	-0,6	6	?	17	N	N				
	Cranwell	98,0	0,2	3	SW-2	12	LL	LL	97,8									Horta	17,8	0,4	4	NE-3	14	N	LL	14,2	SE-4		
	Yarmouth	99,7	0,6	2	S-3	12	LL	LL	10,7									Turin	21,1	0,2	3	Cal-e	12	D	D	18,5	SSW-3		
	Valentia	91,0	-0,2	7	S-4	12	N	A	92,3									Milan	21,2	1,6	3	SE-1	15	D	D	17,5	SE-1		
	Pembroque	95,2	-1,6	7	SE-1	10	NB	NB	95,4									Pádua											
	Ross-on-Wye	96,7	-1,0	9	S-2	12	11	LL	99,0									Venecia	20,9	0,2	3	Cal-e	18	D	D				
EUROPA CENTRAL	Londres	10,7	-0,3	7	S-4	12	N	LL	13,0									Génova	21,0	1,0	4	Cal-e	17	D	D	20,5	Cal-e		
	Scilly	95,7	0,8	3	WNE-3	11	N	LL	94,8									Florenzia	19,8	0,0	3	Cal-e	12	D	N	19,1	Cal-e		
	Plymouth	97,4	0,0	6	S-2	11	LL	LL	11,5									Liorna	22,9	0,8	3	Cal-e	14	D	D	22,1	WNE-2		
	Calshot	99,5	-0,2	8	S-5	11	N	A										Ancona	17,7	0,0	3	WSW-1	14	D	D	18,2	SSW-2		
	Quernsey	11,2	-0,4	5	S-4	11	N	A	14,6									Zara	20,7	0,0	3	E-1	15	N	N	21,0	WNE-2		
	Borkum																	Roma	19,7	0,0	4	NNE-2	11	D	D	20,1	SW-3		
	Loningen	14,6	0,6	3	SSW-3	13	N	N										Magdalena								20,3	E-2		
	Hamburgo	15,5	1,0	2	SSW-2	14	N	N	14,7									Taranto	18,1	0,0	3	NE-4	10	D	N	18,2	WNE-3		
	Swinemunde	18,7	0,4	3	WSW-1	13	N	N	17,0									Mesina	18,7	-0,2	8	N-2	17	N	N				
	Danzig	20,2	0,4	3	SE-2	12	D	N	17,5									Tánger	19,3	0,0	1	Cal-e	17	N	D				
EUROPA CENTRAL	Memel							15,3										Oran	17,9	0,6	4	Cal-e	15	N	N	18,3	E-2		
	Aquisgran	16,7	-0,2	6	S-4	14	N	N	17,1									Argel	19,0	0,6	4	Cal-e	20	D	N	19,7	SE-2		
	Magdeburgo	17,8	0,2	2	SW-3	15	N	LL										Bizerta	19,5	0,6	4	Cal-e	16	D	D	19,6	N-2		
	Berlin	15,1	0,2	2	S-2	10	N	LL	15,7									Túnez	19,3	0,6	3	Cal-e	16	D	N	19,6	WNE-3		
	Dresde	19,1	0,4	3	SE-1	17	N	11	17,7									Rabat								19,7	Cal-e		
	Breslau	20,6	1,4	1	Cal-e	14	D	D	18,9									Fez	18,3	0,0	1	E-2	14	D	D				
	Francfort	19,7	0,8	3	Cal-e	10	NB	NB	18,1									Tazza								17,5	Cal-e		
	Carlsruha	19,5	0,2	3	WSW-1	12	N	N	18,6									Sfax											
	Munich	21,2	0,4	1	SSW-1	12	N	N	21,1									Casablanca	18,4	0,0	4	Cal-e	15	N	N	18,9	N-2		
	Posen																												

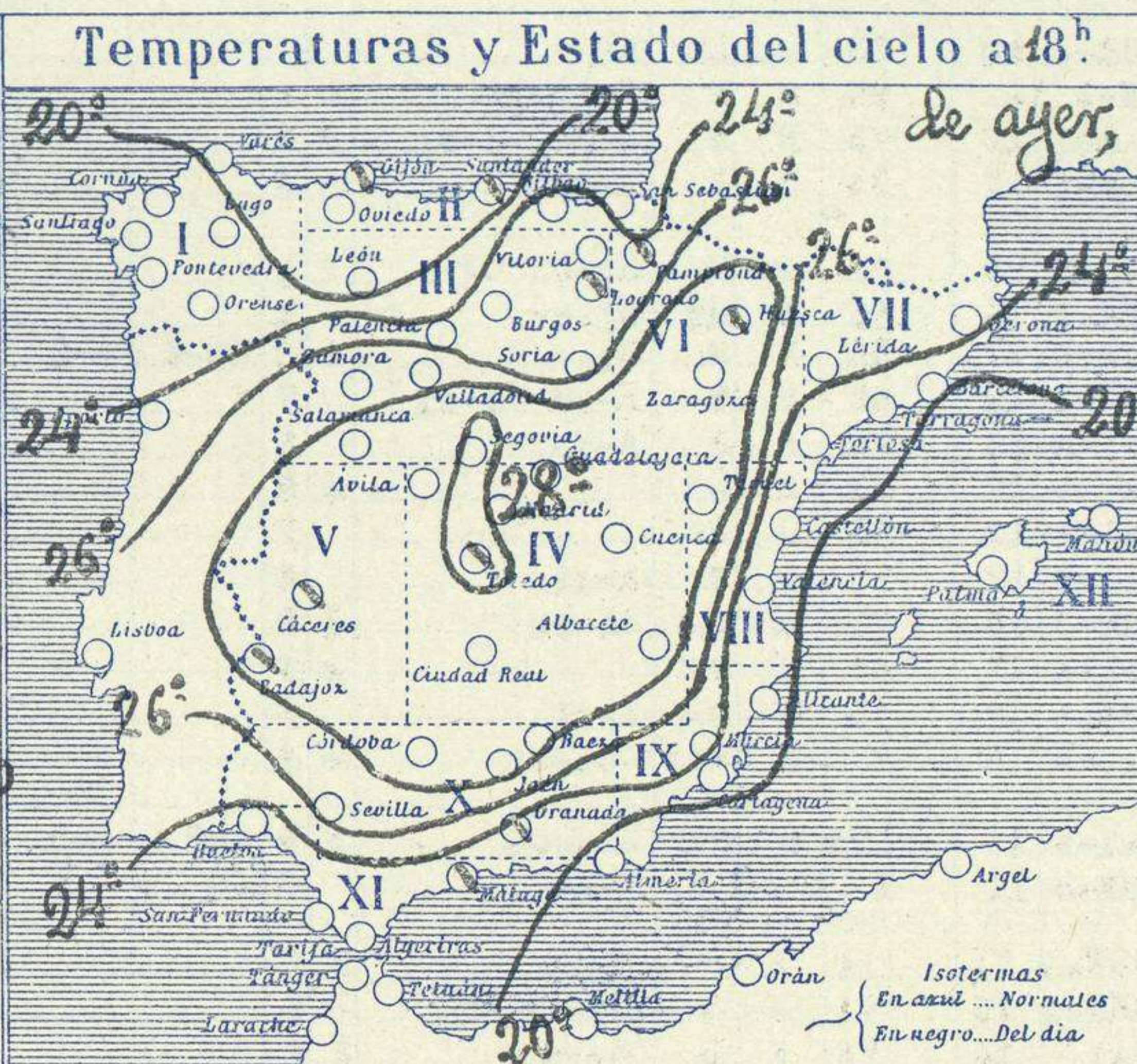
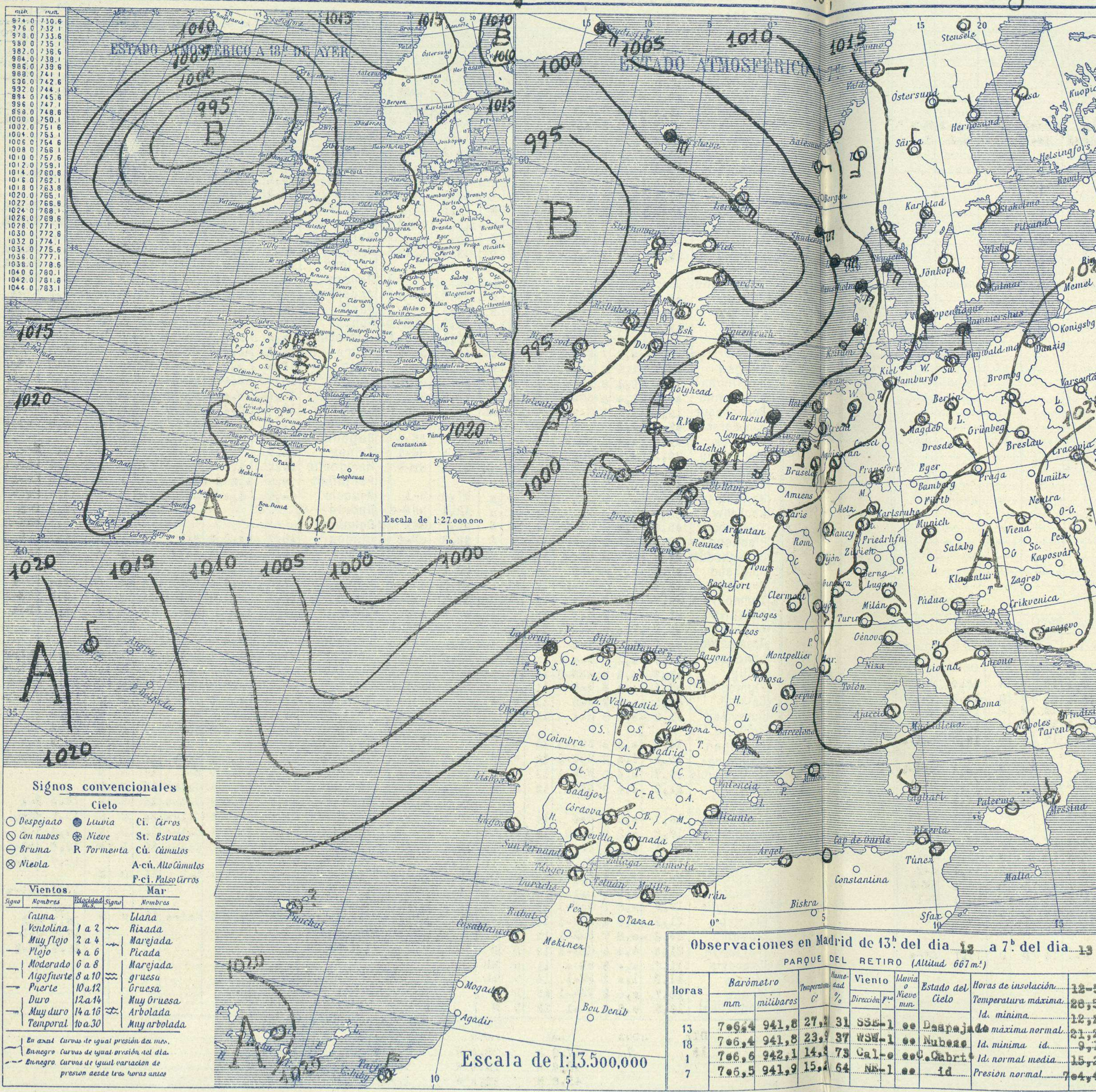


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 13 de Mayo de 1932.

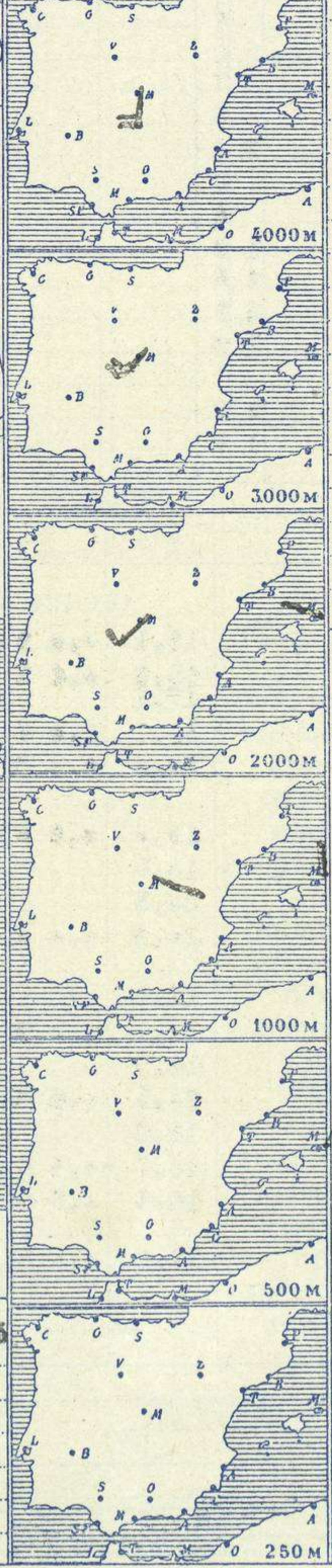
AÑO XL

Núm. 134



Estaciones	Temperatura Máx.	Temperatura Mín.	Lluvia mm.
La Coruña	24	9	24
Santiago	22	12	
Pontevedra	29	12	
Lugo			
Orense	22	16	
Oijón	17	19	
Oviedo	21	12	
Santander	18	13	
Bilbao	22	19	
San Sebastián	25	11	
León	25	16	
Zamora			
Palencia	27	12	
Burgos			
Soria	25	16	
Valladolid	29	16	
Salamanca	27		
Ávila	23	7	
Segovia	25	12	
Madrid	23	12	
Toledo	29	13	
Guadalajara	26	11	
Cuenca	26	11	
Ciudad Real	26	12	
Albacete	27	13	
Cáceres	29	15	
Badajoz	29	14	
Vitoria	23	11	
Logroño	27	11	
Pamplona	26	15	
Huesca	28	6	
Zaragoza	29		
Lérida			
Olerona	27	12	
Barcelona	23	13	
Tarragona	26	13	
Tortosa	25	13	
Teruel	26	8	
Castellón	23	13	
Valencia	25		
Alicante	24	11	
Murcia	28	11	
Sevilla	28	13	
Córdoba	28	15	
Jaén	28	15	
Baeza	26	12	
Granada	24	16	
Huelva	24	14	
San Fernando	22	14	
Tarifa	23	15	
Algeciras	21	16	
Málaga	23	14	
Almería	24	15	
Palma	26	9	
Ibiza			
Mahón	22	13	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	22	16	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	22	13	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La borrasca del oeste de Inglaterra se ha alargado, ahondándose, llegando ya su influjo hasta las regiones costeras del Norte de nuestra península donde reinan vientos del sur y cielo cubierto. Por Andalucía y Levante el cielo está con pocas nubes y poco viento de la región del Este.

Tiempo probable

- I Vientos del Sur y lluvias.
- II
- III
- IV Tendencia a empeorar.
- V
- VI
- VII Tiempo inseguro.
- VIII
- IX
- X Tiempo de chubascos de la región del Este.
- XI
- XII Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 12 a 7^h del día 13

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima
	mm	milibaros								
13	766,4	941,8	27,2	31	SSW-1	ee	Despejado	12,5	28,5	12,2
18	766,4	941,8	23,9	37	WSW-1	ee	Nuboso	Id. normal	21,2	9,1
1	766,6	942,1	14,8	79	Cal-e	ee	Caliente	Id. normal media	15,2	
7	766,5	941,9	15,2	64	NE-1	ee	Id.	Presión normal	764,4	

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	○ Ci. Estratos
○ Con nubes	● Nieve	○ St. Estratos	○ Cú. Cúmulos
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	○ A-cú. Alto Cúmulos
○ Niebla		○ F-ci. Falso Cirros	

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	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.

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.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES A 7 ^h																
La Coruña	13,0	0,0	3	SSW-2	13	75	M	LL	Nb	4						
Gijón	14,0	0,4	3	SW-1	15	95	N	N	Cu A-st	4						
Santander	13,8	-0,8	2	S-1	17	75	N	N	A-cu Ci-st	2						
Valladolid	12,2	0,2	1	S-2	16	95	N	N	A-st	8						
Zaragoza																
Barcelona	18,9	0,4	3	Cal-e	18	75	D	D	St-cu Ci	6						
Tortosa	19,9	0,4	1	SE-1	15	85	N	NB	Ci-cu	5						
Mahón	19,9	0,4	4	Cal-e	17	85	D	D	Ci	1	NE-2	NE-1	NE-2	WNW-2	NE-3	SSW-2
Madrid	18,3	0,6	3	NW-1	15	65	N	N	A-cu Ci-st	7			SSW-2	SW-3	SW-4	S-5
Badajóz	18,9	0,4	1	Cal-e	16	75	N	N	A-cu	8						
Alicante	19,0	0,2	4	Cal-e	17	75	D	D		8						
Granada	20,6	-0,4	6	Cal-e	13	85	D	N		7						
Sevilla	18,9	0,0	2	Cal-e	17	95	N	N	A-st	6						
Almería	19,7	0,8	4	NNE-2	18	75	D	D	St-cu	1						
Málaga	19,5	0,0	3	Cal-e	17	65	D	D		6						
S. Fernando	17,7	-0,2	5	NE-e	18	75	N	N	A-st	7						
Melilla	19,9	?	?	Cal-e	16	?	N	N	St-cu	0						
Tetuán																
S. C. de Tenerife	21,5	-0,4	6	Cal-e	17	75	D	D	Cu-Ci	2	S-2	S-3	S-2	NNE-3	NNE-4	
Izaña	20,2	0,0	4	NW-5	11	5	D	N	A-cu	9						
OBSERVACIONES A 18 ^h																
La Coruña	15,0	-1,6	8	SSW-2	21	34	N	N	A-Cu	3						
Gijón	17,9	-0,4	8	NNE-2	15	94	N	N	St-Cu	1						
Santander	18,3	0,2	0	N-1	16	74	N	N	A-Cu	2						
Valladolid	15,1	-0,4	8	NW-2	25	34	N	N	A-Cu	8						
Zaragoza	14,6	-1,4	8	E-1	28	34	N	N	A-Cu	8						
Barcelona	19,0	-0,6	8	W-2	20	54	N	D	A-Cu	7						
Tortosa	19,1	-0,6	9	ESE-3	21	64	N	D	Ci	7						
Mahón	19,8	-1,6	8	E-1	19	74	N	D	Ci	2						
Madrid	15,3	-0,8	8	WSW-1	20	34	N	D	Ci	7						
Badajóz	17,5	-0,6	8	SW-2	28	34	N	N	Cu, A-Cu	8						
Alicante	20,2	0,2	3	SSE-2	20	74	N	N	A-Cu	2						
Granada	18,7	0,4	1	SW-1	10	54	N	N	St-Cu	8						
Sevilla	19,1	-0,8	9	S-4	20	64	N	N	Ci	6						
Almería	20,3	-1,0	8	SSW-2	21	54	N	N	A-Cu	1						
Málaga	20,3	-1,0	9	SE-e	19	64	N	N	A-Cu	2						
S. Fernando	19,8	-0,4	8	NW-2	20	84	N	N	Cu-Nb	2						
Melilla	20,6	?	?	Cal-e	18	?	D	N		1						
Tetuán																
S. C. de Tenerife	20,6	-0,8	8	NE-2	22	54	N	N	Cu	2						
Izaña	27,1	-0,8	8	WNW-6	15	100	N	N	St-Cu	1						

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

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - R 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 - R Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.