

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

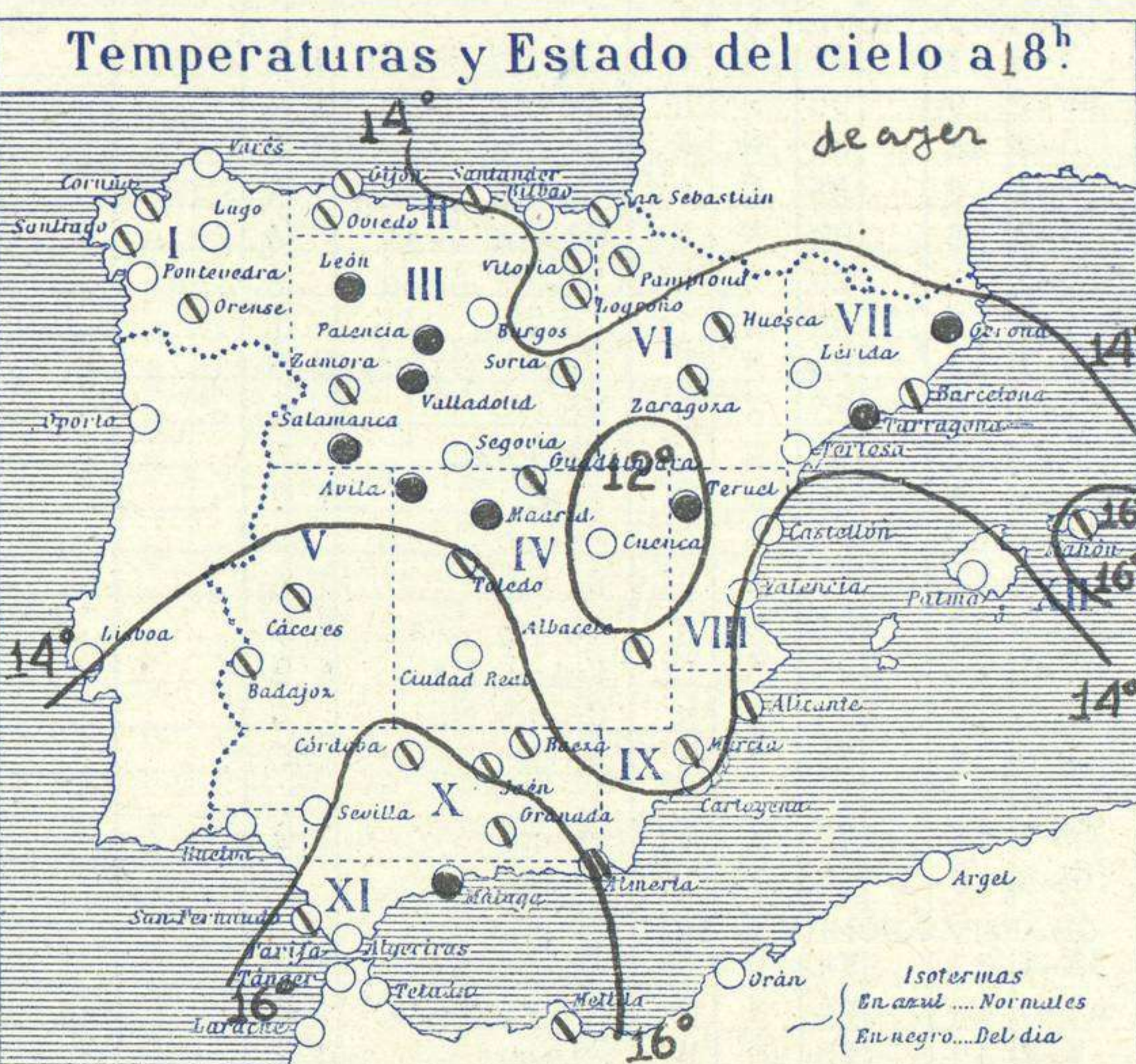
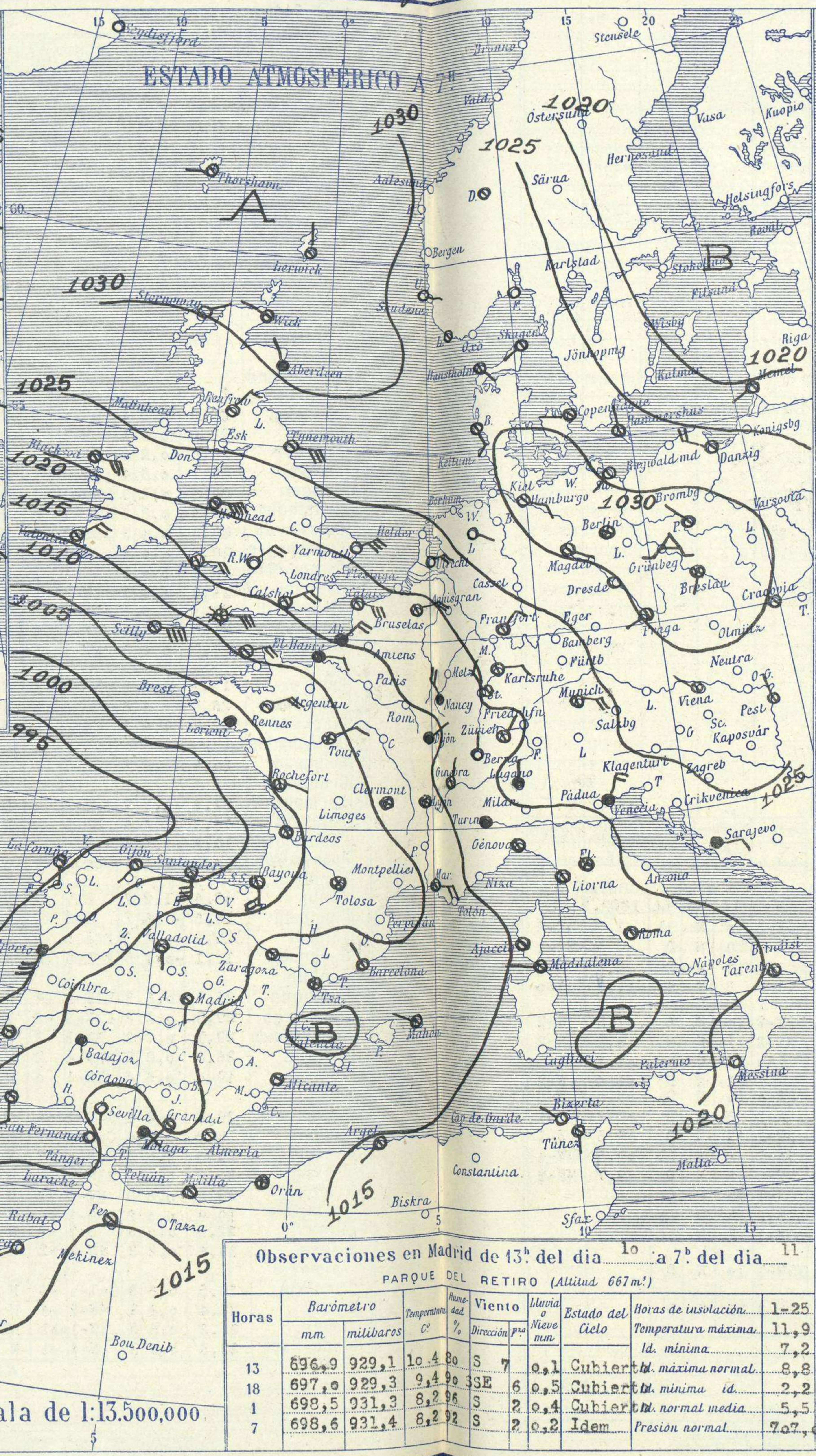
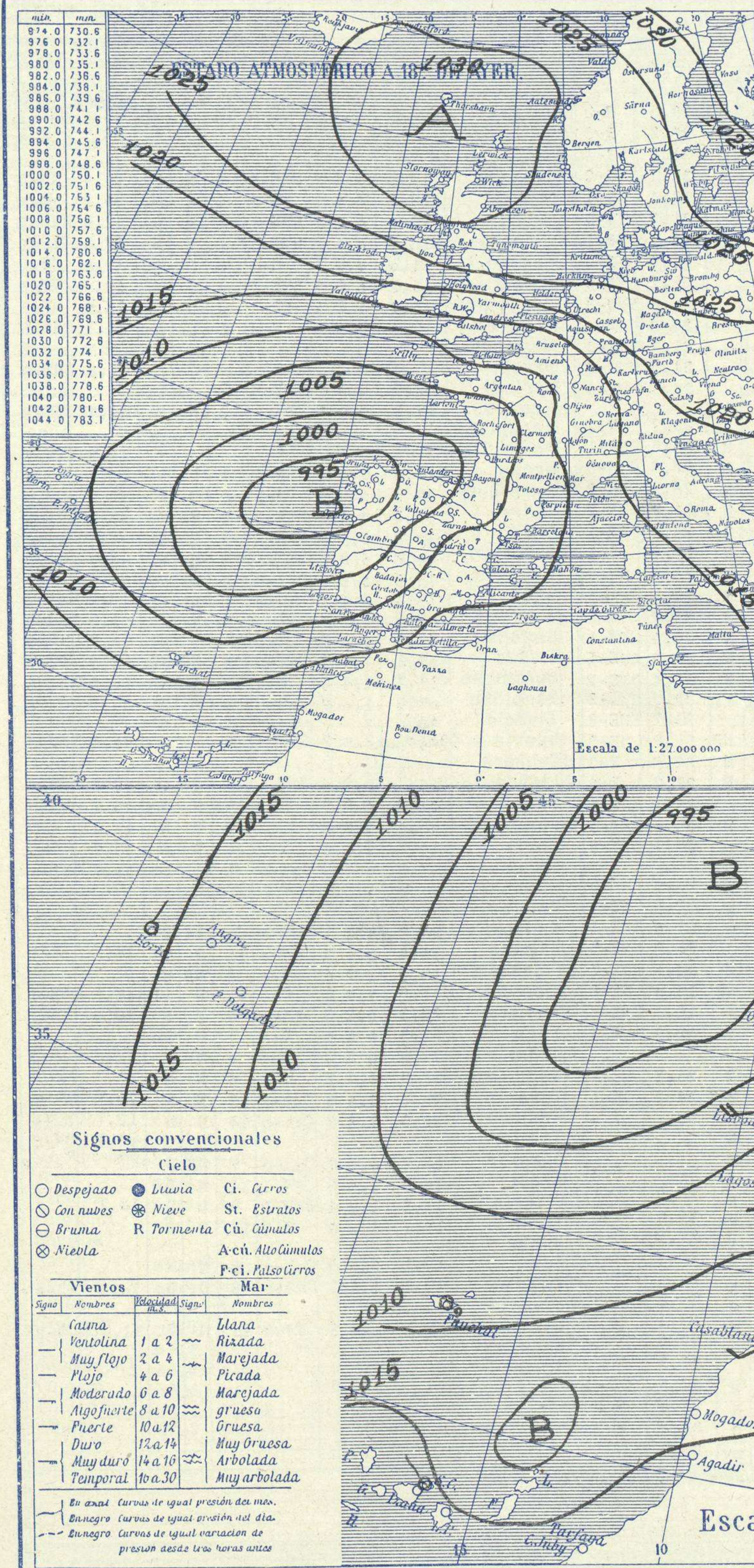
AÑO XL

Núm. 346

1932 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VAR. IÓN	C.			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VAR. IÓN	C.	D. y F.	PRESENTE	
ISLANDIA	Seydisfjord	25,8	-0,5	8	Cal-o	2	D	D	27,5	W-2					24,6	ENE-3		
	Reykjavik	23,5	-2,0	8	SSE-2	5	A	N	29,2	S-3					26,7	E-4		
	Vestfmannó	25,9	-2,0	8	S-5	?	N	N	31,8	SW-4								
	Thorshavn	31,5	-0,2	8	W-1	5	N	N	33,1	W-2								
	Stensele								18,4	SW-1								
	Ostersund								21,3	NW-5								
	Hernosánd								19,1	NW-2								
	Särna								24,4	NW-3								
	Karlstad								25,7	NW-2								
	Estocolmo								20,6	WNW-3								
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping								26,3	WSW-o								
	Wisby								21,2	WNW-3								
	Kalmar								24,0	WNW-2								
	Bronnö								20,5	NW-4								
	Vallersund																	
	Kinn	?	-0,8	6	S-2	5	N	LL	29,7	N-3								
	Dombaas	26,2	0,6	4	Cal-o	0	N	N	26,5	WNW-1								
	Utsire	28,8	0,8	1	E-1	1	D	D	27,3	N-5								
	Fæerder	28,6	0,2	3	?	0	D	N	26,5	NNE-2								
	Lister	28,7	0,8	4	?	1	N	N	24,9	E-2								
DINAMARCA	Skagen	29,0	0,2	3	SW-1	-2	N	D	26,0	SW-1								
	Hanstholm	27,6	0,8	3	SE-1	0	N	N	24,2	S-1								
	Blaavands	28,8	0,4	3	SSE-3	1	N	N	26,4	SW-2								
	Copenhagen	28,8	0,0	3	W-1	1	N	N	27,0	Cal-o								
	Hammershus	28,0	1,0	3	N-1	1	N	N	26,3	W-2								
	Lerwick	31,8	0,0	3	N-2	5	N	N	32,4	WNW-1								
	Stornoway	30,6	-0,6	6	ENE-2	5	N	N	33,2	ENE-1								
	Wick	31,2	-0,6	8	WNW-2	4	N	N	33,4	ENE-2								
	Aberdeen	29,8	-0,4	8	MNW-1	5	11	11	32,5	MNW-2								
	Malin Head								29,7	ENE-3								
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	17,7	-1,2	8	NE-3	6	N	NB	30,8	NE-3								
	Tynemouth	26,5	-0,4	8	E-6	7	N	N	28,2	E-3								
	Blacksod	22,7	-1,4	8	E-6	6	N	N	27,7	E-6								
	Donaghadee								29,1	ESE-4								
	Holyhead	20,4	-1,8	7	E-7	6	N	D	25,0	ENE-5								
	Cranwell								25,1	ENE-4								
	Yarmouth	21,4	-1,4	7	ENE-6	4	D	N										
	Valentia	10,3	-1,6	6	NE-5	4	N	N	20,9	ENE-5								
	Pembroque	14,6	-1,6	6	E-5	3	N	N	22,2	NE-4								
	Ross-on-Wye	18,3	-1,2	9	NE-4	1	D	N	21,0	ENE-4								
EUROPA CENTRAL	Londres								20,2	NNE-5								
	Scilly	08,4	-1,2	7	E-7	5	N	N	14,0	ENE-7								
	Plymouth	10,6	-0,6	7	E-8	3	nv	nv	15,0	NE-6								
	Calshot	15,2	-0,4	5	ENE-5	2	N	N	18,4	ENE-5								
	Guernsey	10,1	-0,4	5	ENE-5	10	N	LL	12,9	ENE-7								
	Borkum																	
	Loningen	25,1	0,6	3	ESE-2	-4	D	D	25,3	ESE-2								
	Hamburgo	29,5	0,2	2	ESE-3	-3	N	N	28,2	SE-1								
	Swinemunde	29,1	0,2	3	SW-2	-3	N	N										
	Danzig	26,3	0,2	2	WNW-4	2	N	N										
NORTE DE AFRICA	Memel	19,0	0,6	4	SW-1	0	N	N										
	Aquisgran								22,0	E-4								
	Magdeburgo	29,6	0,2	2	ESE-2	-4	N	N	28,5	E-1								
	Berlin	30,3	0,6	4	Cal-o	-9	NB	NB	28,0	Cal-o								
	Dresde	29,3	0,0	3	Cal-o	-7	N	N	27,8	S-o								
	Breslau	30,8	0,4	3	SSW-2	-5	NB	NB	28,3	W-2								
	Francfort	24,0	0,8	3	NE-3	-4	N	N	23,5	SSW-5								
	Carlsruha	19,9	0,0	2	ENE-3	-1	N	N	20,8	ENE-3								
	Munich	22,6	0,0	3	E-5	-4	N	N	22,1	E-3								
	Posen	29,6	0,2	3	NW-2	-2	N	N	27,8	NW-1								
PAISES BAJOS	Varsovia								27,3	W-2								
	Cracovia	29,5	0,6	3	Cal-o	-4	N	N	27,5	ENE-1								
	Viena	28,4	0,8	3	NW-2	-4	N	N	23,4	MNW-1								
	Praga	30,2	0,6	3	SW-1	-11	NB	D	26,6	E-2								
	Buda-Pest	25,6	0,6	3	N-2	-1	N	nv	23,3	WNW-1								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Estado General
Entre Inglaterra y Escandinavia se encuentra un centro de altas presiones y hay otro anticiclónico por Alemania y Polonia. La borrasca del Atlántico sigue al Noroeste de la Península Ibérica casi sin movimiento de traslación.

Tiempo probable
No se hace predicción

EN LAS REGIONES:
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	10	15
Santiago	12	9	31
Pontevedra	10	18	
Lugo			
Orense	13	11	17
Gijón	13	9	1p
Oviedo	14	8	1p
Santander	16	15	1p
Bilbao			
San Sebastián	18	14	
León	10	6	20
Zamora	12	2	14
Palencia	11	7	4
Burgos			
Soria	9	5	02
Valladolid	11	8	6
Salamanca	11	10	
Ávila	7	5	4
Segovia	10	5	2
Madrid	12	7	1
Toledo	12	6	03
Guadalajara	10	8	04
Cuenca	10	6	10
Ciudad-Real	12	7	4
Albacete	12	5	1
Cáceres	13	8	8
Badajoz	16	12	2
Vitoria	14	9	04
Logroño	13	7	04
Pamplona	13	8	
Huesca	10	6	7
Zaragoza	12	6	06
Lérida			
Oerona	16	9	6
Barcelona	19	1	8
Tarragona	19	10	6
Tortosa	16	5	1
Teruel	9	4	5
Castellón	17	9	1
Valencia	16	9	1p
Alicante	18	8	1p
Murcia	15	6	
Sevilla	19	16	
Córdoba	17	11	7
Jaén	12	7	12
Baeza	12	7	13
Granada	12	8	7
Huelva	14	11	1p
San Fernando	18	14	11
Tarifa	17	13	2
Algeciras	16	6	28
Málaga	16	15	17
Almería	18	12	4
Palma	20	9	
Ibiza			
Mahón	18	13	
Las Palmas			
St° Cruz de T.	22	16	10
Laguna		12	1p
Izana		1	79
Tetuán			
Melilla	22	11	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 10 a 7^h del día 11.
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares							°C
13	696,9	929,1	10,4	80	S	7	0,1	Cubierto	1-25
18	697,9	929,3	9,4	90	SE	6	0,5	Cubierto	11,9
1	698,5	931,3	8,2	96	S	2	0,4	Cubierto	7,2
7	698,6	931,4	8,2	92	S	2	0,2	Idem	Id. mínima

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	LUMINOSIDAD	HUMEDAD	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
	á O. N. M. G. N.						PRESENTE	PASADO									
	OBSERVACIONES A 7 ^h										OBSERVACIONES A						
La Coruña	994,3	0,2	4	S-3	13	95	N	N	Cu-nb St-cu	4	4						
Gijón	98,5	0,8	3	SW-2	9	95	N	N	Cu-nb A-cu	1	4						
Santander	98,6	-0,4	7	S-7	16	85	N	N	St-cu	3	8						
Valladolid	1006,5	1,2	3	S-1	8	85	N	LL	Cu-nb St-cu	8							
Zaragoza	11,0	0,8	4	E-2	6	95	N	N	St-cu A-st	6							
Barcelona	10,3	0,8	4	NNW-1	11	85	N	LL	St-cu A-cu	6							
Tortosa	11,9	1,0	4	Cal-o	6	95	NB	11	St-cu	1							
Mahón	12,6	0,8	3	WNW-1	13	95	N	N	Cu-nb St-cu	2	8						
Madrid	08,9	0,0	0	S-2	8	95	N	LL	Nb	4							
Badajóz	06,9	0,0	3	S-3	13	85	N	LL	Nb A-cu	6							
Alicante	12,2	?		Cal-o	9	85	N	N	A-st	1	3						
Granada	09,1	0,0	3	SW-2	12	74	N	LL	St-cu A-cu	5							
Sevilla	10,7	0,8	4	S-1	14	95	N	LL	St-cu	1	6						
Almería	13,5	0,4	4	Cal-o	12	95	N	N	Cu-nb A-st	1	8						
Málaga	13,9	-0,8	6	SE-1	14	95	LL	LL	Cu-nb Nb	4	2						
S. Fernando	07,5	-0,8	6	SSE-3	16	95	N	N	Cu-nb Nb	5							
Melilla	14,3	-0,8	8	Cal-o	14	85	N	N	A-cu	26							
Tetuán																	
S.ª C. de Tenerife	15,4	0,4	4	NW-1	17	75	N	11	Cu-nb	2	9						
Izafía	701,0	0,2	2	NW-6	3	95	11	11	A-cu	6							
	OBSERVACIONES A 18 ^h										OBSERVACIONES A						
La Coruña	993,5	-0,2	6	SE-1	13	74	N	LL	St-cu A-cu	3	5						
Gijón	97,4	-0,8	8	Cal-o	12	94	N	N	St-cu A-cu	3	5						
Santander	99,0	0,0	3	S-2	15	75	N	N	St-cu	3	7						
Valladolid	1003,0	0,4	4	S-2	9	85	LL	LL	St-cu A-cu	6							
Zaragoza	06,5	-0,8	5	E-1	10	94	LL	LL	Cu-nb	2							
Barcelona	07,3	-0,6	9	?	14	94	D	LL	?	6	0						
Tortosa	07,1	-0,4	5	Cal-o	13	94	N	LL	St-cu	?							
Mahón	10,1	?		SSW-3	16	74	N	N	?	?	3						
Madrid	06,3	0,4	1	SSE-6	9	94	11	11	Nb Cu-nb	6							
Badajóz	03,0	0,6	4	SW-3	14	74	N	LL	Cu-nb	6							
Alicante	09,2	0,8	2	Cal-o	15	94	N	N	A-cu	1	8						
Granada	07,7	0,0	3	SW-2	12	74	N	LL	Cu A-cu	5							
Sevilla	09,3	0,6	3	S-1	15	84	N	N	St-cu	6							
Almería	11,1	1,2	4	SW-4	15	64	N	N	Nb	3	3						
Málaga	12,2	0,8	2	NW-3	13	94	LL	LL	Cu-nb	?	3						
S. Fernando	07,5	0,4	4	SW-3	16	84	N	N	Cu-nb	?	6						
Melilla	12,7	1,8	3	N-1	16	84	N	N	A-cu	2	6						
Tetuán																	
S.ª C. de Tenerife	13,8	0,0	3	WSW-2	19	64	N	A	Cu	2	9						
Izafía	?	-0,4	8	W-6	13	54	N	N	Ci	9							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	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.								PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
	OBSERVACIONES A 8 ^h					OBSERV. A 18 ^h			OBSERVACIONES A 8 ^h					OBSERV. A 18 ^h			
Vares								Cáceres	1006,3	0,8	4	S-5	11	LL	LL	1002,2	SW-5
Finisterre								Vitoria	05,3	0,8	2	SSE-3	10	N	11	01,5	SE-2
Santiago	997,7	1,2	1	SW-4	11	LL	LL	Logroño	05,5	0,2	4	E-o	9	N	D	04,2	SW-1
Pontevedra	98,7	1,2	4	S-4	12	N	LL	Pamplona	07,1	0,6	3	S-2	11	N	N	04,2	S-3
Lugo								Huesca	10,8	0,0	3	Cal-o	8	N	N	11,1	Cal-o
Orense	1001,0	2,4	3	S-2	12	LL	LL	Lérida	06,6								
Oviedo	995,9	0,0	0	S-2	12	N	11	Gerona	09,5	1,4	3	SSE-2	10	N	A	07,5	S-2
Bilbao								Tarragona	10,7	?		NE-2	11	N	N	06,1	S-2
San Sebastián	004,5	1,0	4	S-4	16	N	D	1000,5									
León	07,0	?		S-5	8	LL	LL	Teruel	12,6	0,4	2	S-o	7	N	N	08,1	W-o
Zamora	04,5	?		S-6	8	N	LL	Castellón	12,7	0,0	1	W-1	11	N	D	08,6	W-2
Palencia	05,9	1,0	4	S-2	8	N	LL	Valencia	12,5	1,2	4	SW-o	10	N	D	09,0	WNW-o
Burgos								Murcia	11,7	?		W-2	8	N	D	08,7	NE-1
Soria	08,3	0,2	3	S-5	6	N	N	Córdoba	11,4	0,2	3	NW-1	13	N	D	08,5	E-1
Salamanca	06,1	0,4	3	SW-2	8	LL	LL	Jaén	12,3	?		SW-2	8	N	LL	09,5	SW-4
Avila	05,5	?		SSW-3	7	N	LL	Baeza	13,0	1,2	3	NE-o	9	N	D	09,7	NE-2
Segovia	07,5	0,0	0	S-2	8	N	N	Huelva	06,7	?		S-1	15	N	LL		
Toledo	09,0	0,4	4	SW-2	11	N	N	Tarifa	10,1	-0,2	5	S-6	15	N	LL		
Guadalajara	08,1	0,0	3	SSE-5	9	N	N	Algeciras	10,1	0,6	3	SW-1	15	N	LL		
Cuenca	06,6	0,0	0	S-4	8	D	D	Tánger									
Ciudad Real	09,4	0,0	0	S-1	10	D	D	Palma	12,5	1,0	2	WSW-1	10	N	D		
Albacete	13,4	0,0	0	S-2	7	N	N	Las Palmas									
								Laguna	12,3	0,2	3	SE-3	13	N	D		

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - O Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - O Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.