

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1931  
26 de Septiembre

AÑO XXXIX  
Nim.º 269

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO		PRESIÓN				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO						
	N. M. G. N.		VARIACIÓN				C	D. y F.	*** PRESENTE	*** PASADO	N. M. G. N.				VARIACIÓN		C	D. y F.	*** PRESENTE	*** PASADO		N. M. G. N.		VARIACIÓN		C	D. y F.
	á O°	OBJERV.	á O°	OBJERV.							á O°	OBJERV.			á O°	OBJERV.						á O°	OBJERV.	á O°	OBJERV.		
ISLANDIA	Seydisfjord	25 8	-1 5 9	SW-3	14	D	N	25 5	Cal-e																		
	Reykjavik	18 4	0 0 3	SSW-4	11	A	A	22 4	SSW-5																		
	Vestímannö	21 1	0 0 0	S-5	10	NE	NB	25 8	SE-6																		
	Thorshavn	30 7	-1,2 8	WSW-7	11	N	N	24 2	WSW-2																		
	Stensele	26 9	1,0 3	W-1	2	N	D	25 1	NW-3																		
	Ostersund	29 1	1,0 3	NW-2	3	N	N	25 7	NW-3																		
	Hernosánd	26 7	0 8 3	N-2	5	D	D																				
	Sárna	29 9	0 6 3	Cal-e	1	N	N																				
	Karlstad	29 5		NW-1	7	N	D	24 4	NW-2																		
	SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	25 0	0 2 4	N-4	2	N	A																			
Jönköping		27 3	1,6 4	NNW-2	5	D	D	23 5	N-2																		
Wisby		21 0	1,0 3	N-6	4	L	L	19 5	N-6																		
Kalmar		23 1	1,4 3	N-5	5	D	D																				
Bronnö																											
Vallersund																											
Kinn		23 1	0 0 3	S-1	7	N	N	32 6	NNE-3																		
Dombaas		31 4	0 2 3	NW-1	2	N	D	29 9	NW-1																		
Utsire		31 8	1,2 4	N-6	9	D	D	30 1	N-6																		
Fæerder		30 9	0 8 3	N-3	7	N	D	25 8	NE-3																		
DINAMARCA	Lister	31 4	1,8 3	NE-2	6	D	D	25 7	NW-6																		
	Skagen	29 8	1,0 1	NE-2	8	D	N	24 2	NW-2																		
	Hanstholm	29 1	1,2 3	NE-2	10	D	D	24 6	NW-3																		
	Blaavands	29 1	1 4 3	NNE-1	7	D	D	25 0	NNW-3																		
	Copenhagen	26 7	0 6 3	NNE-4	9	D	D	21 4	N-2																		
	Hammershus							19 1	NW-3																		
	Lerwick	35 7	0 2 3	WNW-1	10	N	N																				
	Stornoway	37 7	0 0 3	SSW-1	15	N	N	30 1	SSW-1																		
	Wick							37 7	NNW-3																		
	Aberdeen							37 6	NW-2																		
ISLAS BRITANICAS	Malin Head	38 7	0 4 4	S-1	11	N	N																				
	Renfrew	38 7	0 2 3	Cal-e	7	NB	NB	38 1	WSW-1																		
	Tynemouth	35 9	-0 4 5	NW-2	11	N	N	37 2	NNW-2																		
	Blacksod	37 2	-0 0 6	Cal-e	13	N	N	37 0	S-1																		
	Donaghada							38 3	Cal-e																		
	Holyhead	37 5	0 4 4	Cal-e	12	N	N	38 8	NNE-3																		
	Cranwell	34 8	0 0 2	NW-2	11	N	N	36 6	NW-2																		
	Yarmouth							35 4	NW-2																		
	Valentia	37 1	0 4 3	Cal-e	11	N	N	37 1	SE-1																		
	Pembroke	36 7	-0 2 8	N-1	12	N	N	37 2	NE-1																		
EUROPA CENTRAL	Rosson-Wye							36 9	S-1																		
	Londres	35 6	-0 2 6	NNE-3	11	N	N	35 7	NNW-3																		
	Scilly	36 4	-0 4 5	NE-3	11	N	N	37 8	SE-2																		
	Plymouth	36 2	0 2 4	N-1,12	N	N	36 9	N-2																			
	Calshot	34 4	0 0 4	NNE-5	13	N	N	36 5	NNW-2																		
	Quernsey							35 7	NE-4																		
	Borkum	29 3	-0 6 5	N-5	12	N	N	29 3	N-5																		
	Loningen	29 1	0 6 3	N-2	10	N	N																				
	Hamburgo	27 9	1,8 4	NNW-1	8	N	N																				
	Swinemunde																										
EUROPA CENTRAL	Danzig																										
	Memel																										
	Aquisgran	31 3	0 0 3	WNW-2	9	N	N	31 0	WNW-2																		
	Magdeburgo																										
	Berlin																										
	Dresde	23 5	1,8 3	NNE-2	9	N	N	24 6	N-3																		
	Breslau	21 7	1,8 3	NW-2	7	N	D	27 3	NW-3																		
	Francfort	25 0	0 6 3	WSW-2	12	N	N	29 2	N-1																		
	Carlsruha							25 6	Cal-e																		
	Munich	28 5	0 8 3	SW-3	7	11	11	31 0	NNW-3																		
EUROPA CENTRAL	Posen																										
	Varsovia																										
	Cracovia																										
	Viena																										
	Praga																										
	Buda-Pest	16 9	0 2 2	NW-5	0	A	NB																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

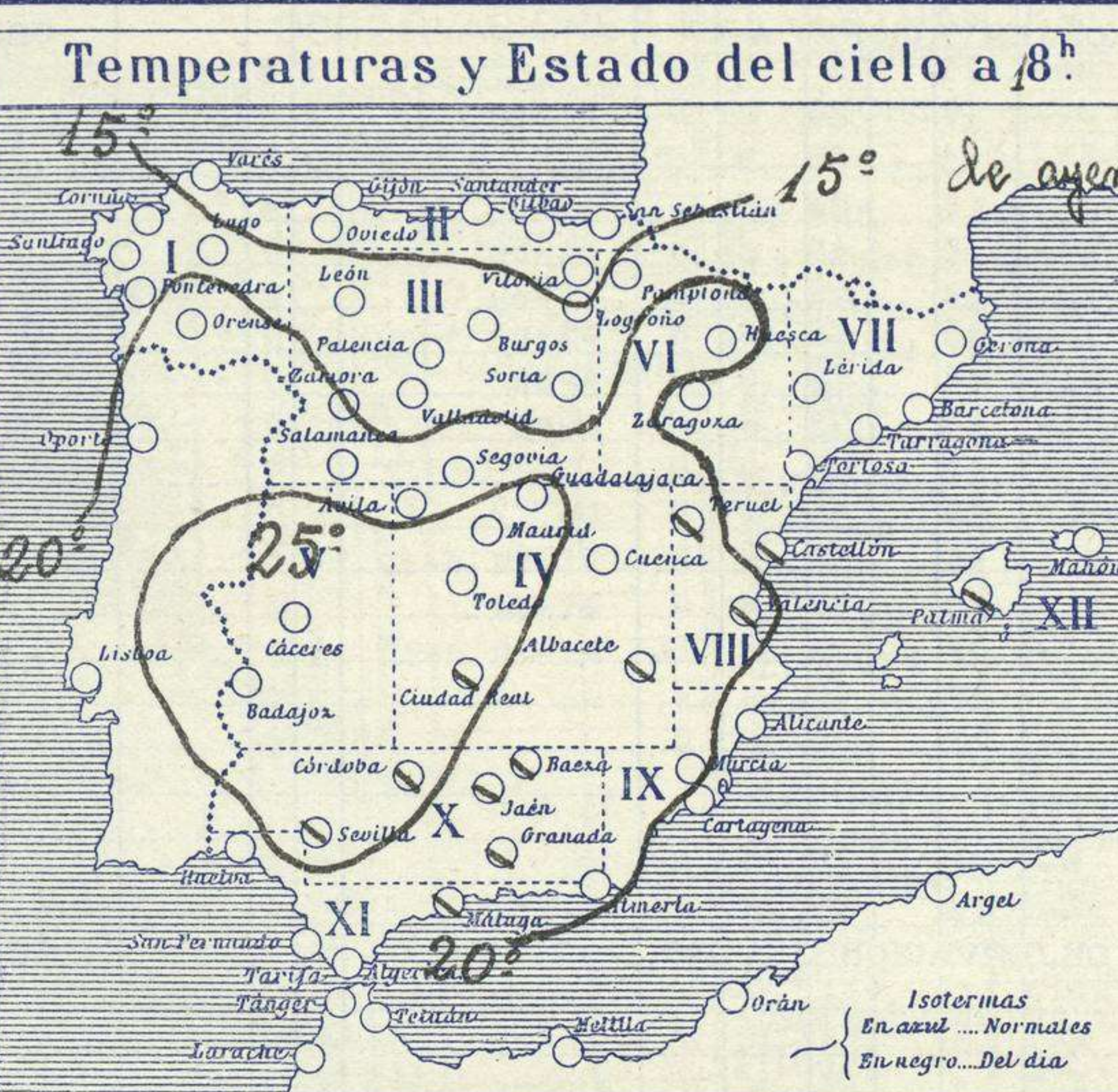
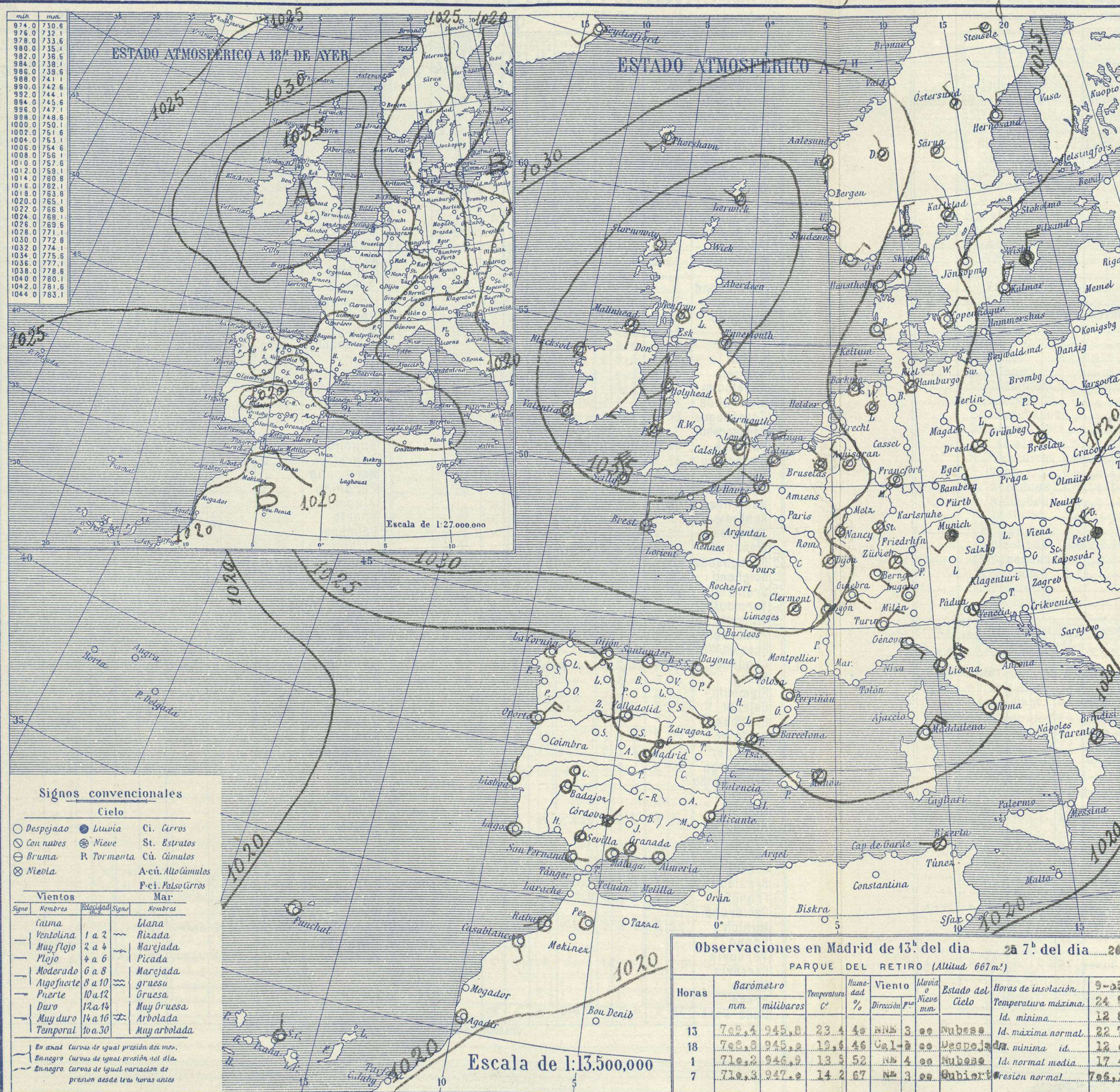


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado, 26 de Septiembre de 1931.

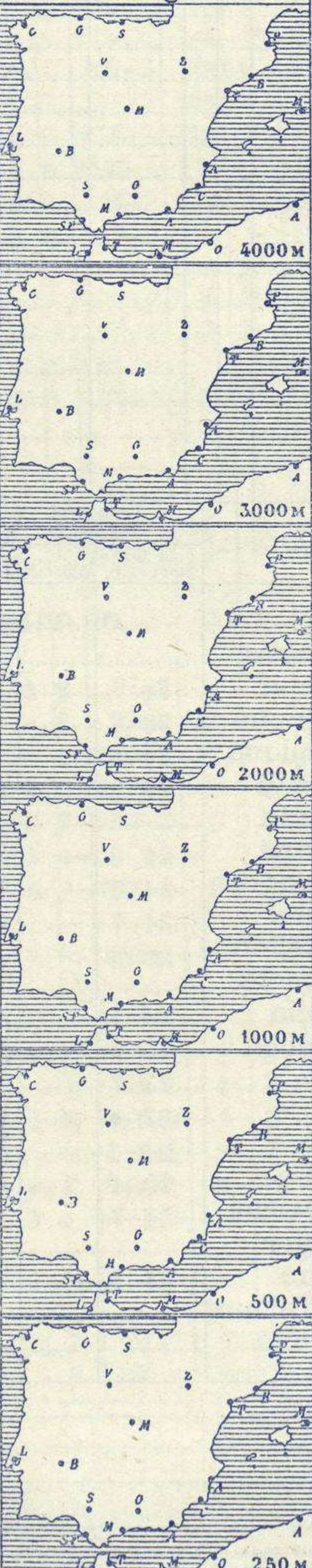
AÑO XXXIX

Núm. 269



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	9	
Santiago	23	7	
Pontevedra	26		
Lugo			
Orense	21	5	
Oijón	15	5	
Oviedo	16	4	
Santander	15	8	
Bilbao			
San Sebastian	17	15	5
León	17	8	
Zamora			
Palencia	17	1	
Burgos	13	1	
Soria	17	4	
Valladolid	19	3	
Salamanca	19	5	
Ávila	16	5	
Segovia	18	5	
Madrid	25	13	
Toledo	26		
Guadalajara	24	11	
Cuenca	22	10	
Ciudad-Real	24	13	
Albacete	22	12	2
Cáceres	27	12	
Badajoz	29	12	
Vitoria	19	5	
Logroño	19	3	
Pamplona	13	1	
Huesca	16	5	
Zaragoza	19	5	
Lérida			
Gerona	20	7	
Barcelona	20	14	
Tarragona	19	12	
Tortosa	21	13	
Teruel	20	10	
Castellón	19	16	19
Valencia	22	15	12
Alicante	20	14	20
Murcia	12	11	07
Sevilla	30	16	
Córdoba	29	16	1
Jaén	26	15	1
Baeza	24	12	
Granada	24	13	5
Huelva	21		
San Fernando	24	17	1
Tarifa	23	19	
Algeciras	24	18	
Málaga	25	17	23
Almería	25	19	1
Palma	23	11	
Ibiza			
Mahón	18		
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			8
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Un pedregoso anticiclón (10.35) presenta su centro en las Islas Británicas y su influencia alcanza a toda Europa produciendo por todas partes vientos moderados de la región del Norte y mucha nubosidad, si bien las lluvias son escasas. En España, los vientos soplan flejes de dirección variable y se observan algunas tormentas aisladas en Andalucía y Levante.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV Vientos flejes de dirección variable y tiempo inseguro.  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX vientos flejes variables y tormentas locales.  
X  
XI  
XII

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 25 a 7<sup>h</sup> del día 26

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	768.4	945.8	23.4	49	NNE 3	0	Nuboso	9-25 Temperatura máxima 24.5 Id. mínima 12.8
18	768.8	945.9	19.4	46	Cal 2	0	Despejado	Id. máxima normal 22.7 Id. mínima id. 12.9
1	770.2	946.2	13.5	52	NE 4	0	Nuboso	Id. normal media 17.4
7	770.3	947.9	14.2	67	NE 3	0	Subierzo	Presión normal 766.3

#### Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	○ Ci. Estratos
○ Con nubes	● Nieve	○ Bruma	○ St. Cúmulos
○ Niebla	○ Tormenta	○ Alto Cúmulos	○ F. Ci. Alto Cúmulos

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calm	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Plojo	—	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 variación de presión desde tres horas antes.

**OBSERVACIONES DE ESPAÑA**

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á												
	á O.	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
	N. M. G. N.																				
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>														OBSERVACIONES Á						
La Coruña	23.9	e 2.4		SE-1 11		D D															
Gijón	28.1	e 2.4		SW-2 17		D D	St-cu														
Santander	28.7	-e 6.6		Cal-e 9		D D															
Valladolid	28.3	e 2.4		WSW-2 4		D D															
Zaragoza	28.3	-e 4.4		WNW-1 5		N N	St-cu														
Barcelona	25.5	e e 4		NNW-1 16		D D	St-cu Cu														
Tortosa	25.7	e 4.1		N-1 15		F N	St-cu A-cu														
Mahón	25.1	-e 4.6		Cal-e 14		N N	A-cu														
Madrid	23.9	e 4.3		NE-3 14		N N	A-cu														
Badajóz	23.8	1.2 4		Cal-e 14		D D															
Alicante	24.5	e e 4		NNW-1 15		D D	Cu														
Granada	24.2	?		S-1 16		N N	St-cu A-cu														
Sevilla	24.2	e e 3		Cal-e 18		N N	St-cu														
Almería	24.6	e e 3		Cal-e 19		D L.	St-cu A-cu														
Málaga	26.5	e 4.4		Cal-e 19		D N	Cu														
S.Fernando	23.3	e e 3		N-1 18		D D															
Melilla																					
Tetuán																					
S <sup>a</sup> C. de Tenerife	24.7	e e 3		N-1 21		D D	Cu														
Izafia	711.8	-e e 5		NE-2 19		MB N															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO				
	á O.	VARIACIÓN	C.					á O.	VARIACIÓN	C.					á O.	VARIACIÓN	C.							
	N. M. G. N.							N. M. G. N.							N. M. G. N.									
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. A 18 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					
Vares	23.8	e e 3		E-4 12		NB D							Cáceres	20.2	e e 3		NE-e 4		D D	20.2	NW-1			
Finisterre	22.5	-e e 6		NE-2 14		D D							Vitoria	28.1	e e 3		NW-1 3		D D	28.3	NW-1			
Santiago	25.3	e e 3		N-3 19		F D	23.8	N-2					Logroño	28.7			NW-1 3		D D	28.6	NE-e			
Pontevedra							22.5	NW-e					Pamplona	28.8			NW-e 4		D D	28.3	NW-4			
Lugo													Huesca	26.9	e e 3		SSW-1 13		D N	25.9	SW-1			
Orense	27.1	e e 3		Cal-e 7		D D	23.3	N-3					Lérida											
Oviedo	27.9	e e 9		SW-2 7		D D	29.3	NE-4					Gerona	26.3	-e 4 5		N-1 11		D N	25.9	?			
Bilbao													Tarragona	24.5			N-1 16		D N					
San Sebastián	28.2	e 4.3		SE-2 9		D D	29.8	NW-2					Teruel	24.7			N-1 14		NE	21.9	N-e			
León	26.5			N-e 11		D D	26.1	E-e					Castellón	25.6			NW-e 17		D N	25.5	NNE-1			
Zamora	28.1	1.6 1		N-e 7		D N	26.1	E-e					Valencia											
Palencia	29.8	e e 3		NE-e 7		D D	26.2	NE-2					Murcia	24.5			W-1 18		D L.	23.9	NE-1			
Burgos													Córdoba	16.5	e e 3		NE-1 19		NB 11	18.7	SW-1			
Soria	26.6	e e 3		Cal-e 9		N N	24.9	NE-1					Jaén	23.7			SW-1 17		N T	18.9	S-3			
Salamanca	28.2	-e 2.5		E-e 5		D D	22.7	E-e					Baeza	23.9	e e 3		N-2 14		D D	23.9	NE-5			
Avila	24.2			S-e 19		D D	21.9	NNW-1					Huelva	23.5			W-1 22		N N	21.9	N-1			
Segovia	23.5	e e 9		S-1 13		D D	23.5	N-1					Tarifa	21.4	1.0 4		E-4 20		N N					
Toledo	24.1	e 4.4		NE-1 15		D D	19.5	N-1					Algeciras	21.7	e e 3		NE-1 19		L N					
Guadalajara							18.7	W-e					Tánger											
Cuenca	22.5	e e 9		Cal-e 13		NB N	18.7	Cal-e					Palma	24.9	-e 2.6		SSW-e 16		N N	25.9	SE-1			
Ciudad Real	29.9	e 6.1		N-1 17		D D	16.2	SE-2					Las Palmas											
Albacete	25.5	e e 3		S-2 19		N N	22.1	SE-2					Laguna											

NOTICIAS

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