

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV  
Nim.º 329

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

25 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO				
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C					
ISLANDIA											De Bild	1024,6	2,0	1	SW-2	?	NE	NE							
Reykjavik											Le Helder	22,5	2,0	1	N-?	8	?	D	1013,9	SSW-5					
Vestmannaþó											Fiesinga	24,3	2,7	1	W-2	7	NE	D	15,9	SSW-5					
Thorshavn											Bruselas	22,9	2,0	1	N-4	8	D	D							
Stensele	1005,3	0,7	1	S-1	-5	N	N	1003,9	S-2	Zurich	15,9	1,3	1	SW-2	5	D	N	25,3	SW-0						
Ostersund	07,8	0,0	0	SE-3	-4	N	N	04,7	SE-2	Berna	15,9	0,7	1	SW-c	4	N	N	24,5	S-0						
Hernosand	06,6	0,7	1	Cal-c	-9	N	ny	05,7	SSW-3	Ginebra	16,3	0,7	1	SW-c	5	N	N	25,4	SE-0						
Särna	08,2	0,7	1	Cal-c	-14	N	N	04,1	SE-1	Lugano	?	0,0	0	N-c	5	N	N	22,6	N-0						
Karlstad	10,9	0,0	0	Cal-c	1	N	ny	06,6	SW-2	Calais	27,5	3,0	4	Cal-c	4	N	24,6	SW-6							
Estocolmo	09,1	1,3	4	SE-3	0	N	ny			Abbeville								17,4	S-3						
Jönköping	13,3	0,7	1	WNW-2	-3	N	N	998,6	SSW-3	El Havre	28,6	2,5	4	N-3	7	N	17,7	SW-2							
Wisby	12,3	1,3	1	SW-4	4	N	LL	1011,0	SE-2	Maguncia	28,0	2,0	4	Cal-c	3	NE	25,4	SW-4							
Kalmar										Brest	28,9	2,5	4	Cal-c	9	D	18,3	NE-3							
Bronnö										Lorient	23,7	3,0	4	N-3	7	N	19,0	SW-4							
Vallersund										Rennes	29,6	3,0	4	N-4	10	N	18,2	S-2							
SUECIA Y NORUEGA										Argentan	28,9	2,5	4	NNW-1	6	N	18,7	S-2							
Kinn	01,2	0,5	4	SW-6	6	N	D	00,9	SSE-7	Paris	29,2	3,5	4	NNW-?	7	NE	20,2	SSW-3							
Dombaas	05,4	-1,0	8	Cal-c	-10	N	?	05,3	Cal-c	Nancy	28,2	2,0	4	SSW-2	2	LL	24,6	SSW-3							
Ufsire										Estrasburgo	28,2	2,5	4	ESE-3	1	NE	24,5	SSE-3							
Fæerder	09,3	0,0	0	NW-1	0	N	NE	05,0	NE-3	Tours	?			Cal-c	8	N	21,1	S-2							
Lister	09,4	0,5	4	WNW-6	7	N	A	06,4	ESE-1	Dijon	28,9	1,5	4	S-2	3	?									
Skagen	11,4	?	?	NNW-2	4	NE	NE	02,7	WSW-2	Rochefort	26,3	2,5	4	SE-?	?	NE									
Hanstholm	09,9	0,0	0	SW-3	6	N	NE	04,7	W-3	Clermont	19,7	?	?	Cal-c	1	N									
Blaavands	16,2	?	?	W-2	6	D	NE	10,1	W-2	Lyon	29,5	1,5	4	Cal-c	?	NE	24,0	Cal-c							
Copenhague	16,9	1,3	1	SW-2	3	NE	NE	12,9	SW-3	Burdeos	25,4	2,0	4	Cal-c	9	LL									
Hammershus	16,6	2,0	1	W-3	4	NE	NE	13,3	W-6	Bayona															
DINAMARCA										Tolosa	27,9	1,5	3	SSW-?	-1	NE	23,3	NE-2							
Lerwick								998,2	S-1	Marignane								21,8	Cal-c						
Stornoway								99,4	WSW-4	Perpiñan	25,3	1,5	4	W-2	6	N	22,2	NNW-2							
Wick								1000,5	SW-3	Ajaccio	20,3	1,5	1			N	24,5	Cal-c							
Aberdeen								05,3	SSW-3	Oporto	27,1	1,5	1	E-1	8	NE	D	24,6	NNW-1						
Malin Head								08,5	WNW-5	Coimbra	26,9	0,5	1	SSE-1	5	D	D	24,1	NE-1						
Renfrew	18,6	3,0	1	WSW-5	7	D	A	08,5	WSW-5	Lisboa	26,5	0,5	1	NNE-1	10	D	D	20,6	NE-4						
Tynemouth								11,4	W-2	Lagos	23,1	0,5	1	NNE-2	9	D	D								
Blacksod	21,1	1,5	1	SW-5	11	N	N	12,8	W-6	Funchal															
Donaghadee								11,9	WSW-2	Horta															
Holyhead	24,5	2,5	1	?	4	D	D	14,9	WSW-4	Turin															
Cranwell	25,8	?	?	WSW-3	4	D	D	15,1	WSW-2	Milan															
Yarmouth	24,5	2,5	1	WSW-3	4	D	D	14,4	W-1	Pádua															
Valentia								18,4	SW-4	Venecia															
Pembroque								16,7	WNW-4	Génova															
Ross-on-Wye	27,0	2,5	1	ESE-1	5	D	D	17,1	W-2	Florenzia															
Londres								16,2	W-1	Liorna															
Scilly	28,4	2,0	1	W-3	9	D	D	19,2	W-3	Ancona															
Plymouth								18,8	Cal-c	Zara	22,7	1,3	2	SE-3	14	NE	N	23,3	SE-2						
Calshot	28,1	?	?	WNW-2	3	D	?	12,7	WNW-2	Roma								21,9	SE-3						
Quernsey								18,3	WNW-2	Magdalena								17,7	NE-5						
Borkum										Taranto	25,8	4,0	2	E-2	17	N	T	24,9	SE-3						
Loningen	22,9	2,0	1	W-2	5	LL	LL	16,7	SW-3	Mesina															
Hamburgo	24,1	2,0	1	WSW-3	3	NE	NE	16,7	SW-4	Tánger															
Swinemunde	20,9	1,3	1	SSW-2	1	LL	LL	19,1	S-1	Oran															
Danzig										Argel															
Memel	16,3	0,7	1	W-4	4	N	N			Bizerta															
Aquisgran	25,5	2,0	1	WSW-4	6	NE	ny	18,5	SSW-5	Túnez															
Magdeburgo	23,1	2,0	1	SW-2	2	LL	LL	20,1	SSW-3	Rabat															
Berlin	22,1	1,3	1	SW-2	2	LL	LL	19,9	SSW-1	Fez															
Dresde	24,5	1,3	1	S-2	0	N	A	22,7	SSE-2	Tazza															
Breslau	25,0	1,3	2	SW-1	-6	NE	NE	23,1	SE-1	Sfax															
Francfort	27,4	1,3	4	SW-2	2	IL	?	24,7	WNW-1	Casablanca															
Carlsruha	?	0,7	1	S-1	1	NE	NE	24,7	SSE-1	Mequinez															
Munich	29,0	1,3	4	N-3	2	NE	N			Agadir															
EUROPA CENTRAL																									
Posen																									
Varsovia																									
Cracovia																									
Viena																									
Praga																									
Buda-Pest																									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



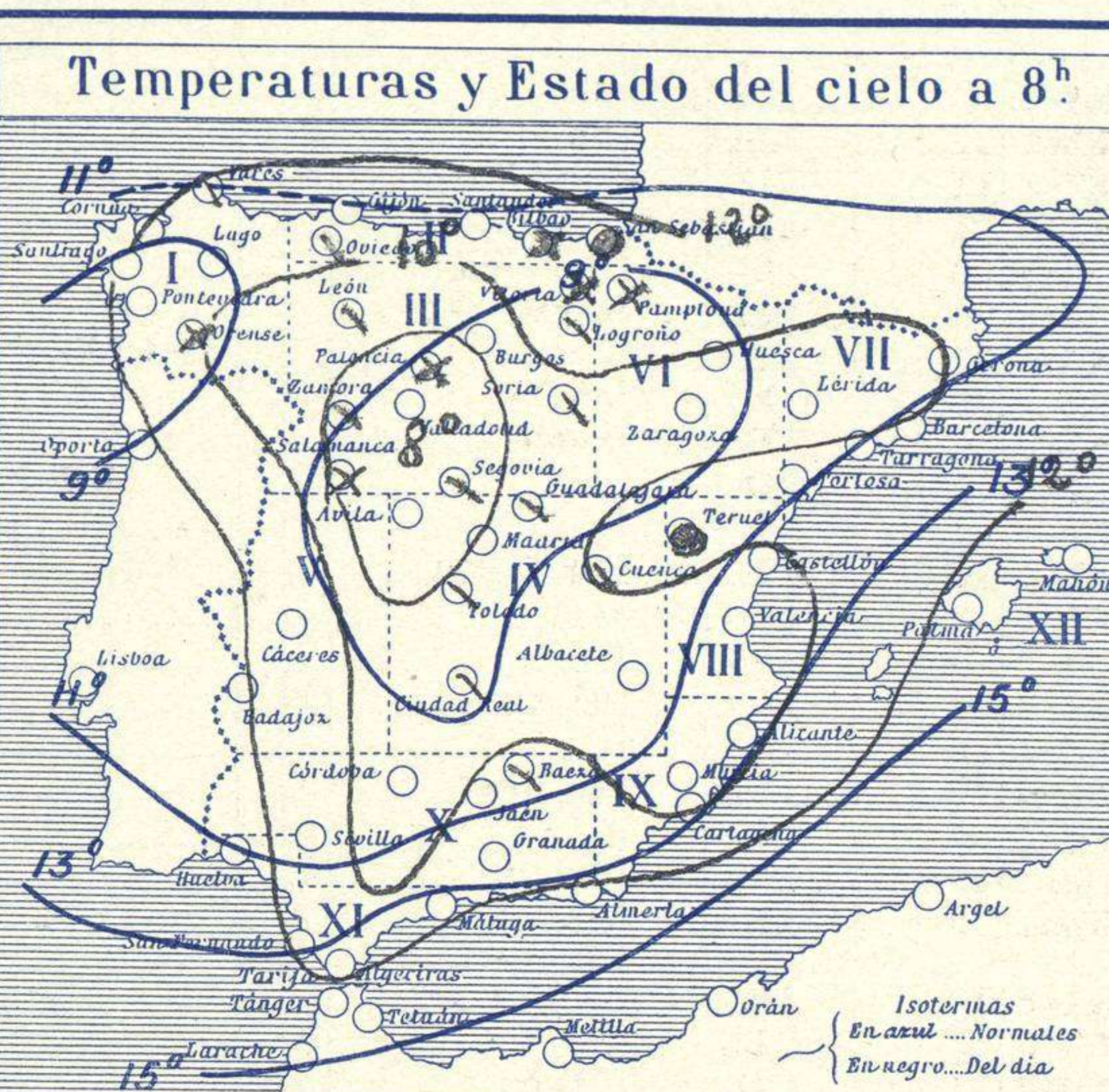
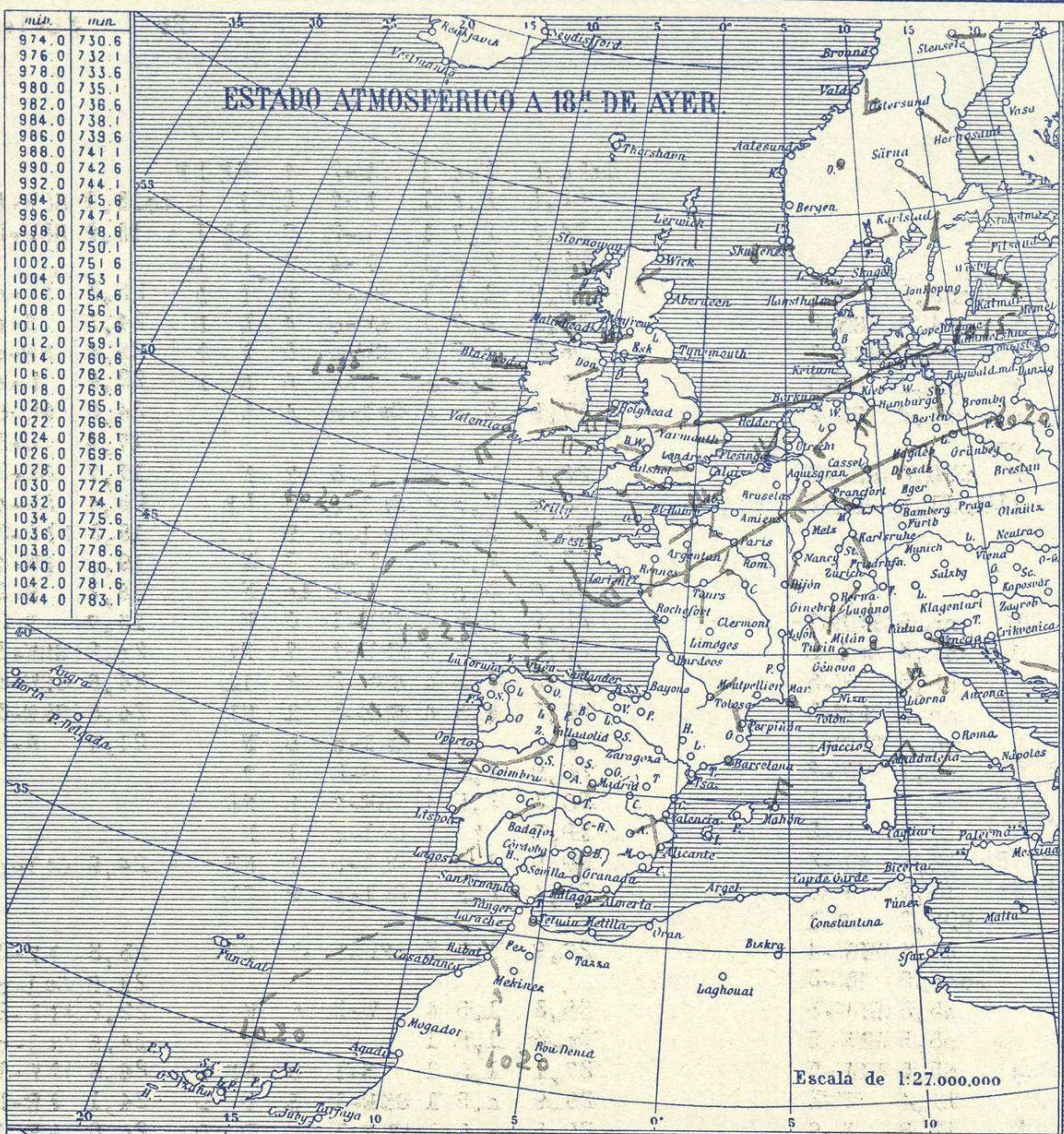


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 25 de Noviembre de 1927

AÑO XXXV

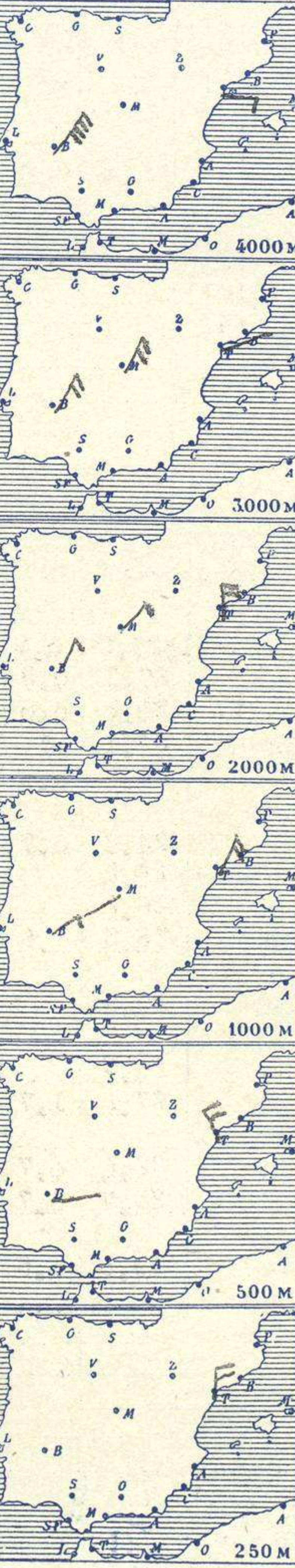
Núm.º 329.



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	16	11	2
Santiago	13	7	3
Pontevedra			
Lugo			
Orense	14	6	
Oijón	16	11	1
Oviedo	13	9	4
Santander	14	11	2
Bilbao	13	10	12
San Sebastián	13	11	31
León	10	1	
Zamora	10	1	
Palencia	8	1	ip
Burgos	6	3	3
Soria	5	2	3
Valladolid	8	?	0,3
Salamanca	9	1	
Ávila	5	0	0,3
Segovia	7	1	3
Madrid	7	3	ip
Toledo	8	5	
Guadalajara	7	4	1
Cuenca	9	4	
Ciudad-Real	9	4	
Albacete	12	4	
Áceres	10	4	
Badajoz	14	3	
Vitoria	9	6	3
Logroño	9	7	3
Pamplona	9	5	3
Huesca	9	5	
Zaragoza	10	6	2
Lérida			
Oerona	16	2	
Barcelona	17	9	
Tarragona	17	9	
Tortosa	17	9	
Teruel	8	5	
Castellón	16	7	
Valencia	17	6	
Alicante	18	7	0,3
Murcia	17	6	
Sevilla	17	5	
Córdoba	14	6	
Jaén	13	6	
Baeza	12	5	
Granada	13	4	
Huelva			
San Fernando	15	6	
Tarifa	15	11	
Algeciras	16	7	
Málaga	16	8	
Almería			
Palma	17	10	
Ibiza			
Mahón	16	13	1
Las Palmas			
S <sup>t</sup> Cruz de T.	22	17	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	3	
Melilla	16	10	5
Tánger			

**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

El anticiclón del occidente de Europa se hace mas extenso y presenta su núcleo principal en el centro de España. El tiempo es bueno, pero el cielo aparece con nieblas y brumas.

**Tiempo probable**

- EN LAS REGIONES.
- I
  - II
  - III
  - IV
  - V
  - VI Vientos flojos de dirección variable y persistencia de las nieblas y brumas.
  - VII
  - VIII
  - IX
  - X
  - XI
  - XII

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- F.ci. Pals. Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

**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 en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 24 a 7<sup>h</sup> del día 25**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	708.5	944.6	6.3	84	Cal.		Cub. 2	7.1
18	710.2	946.2	6.6	81	Cal.		id.	3.1
1	710.4	947.1	5.7	90	Cal.		id.	10.7
7	711.2	948.2	3.8	100	Cal.		C. desp.	2.4
							C. cub. 3	6.6
							Presión normal	705.7



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																			
La Coruña	27,8	0,9	1	ENE-1	12		NB	St	3											
Gijón	27,6	2,1	1	ESE-3	11		LL	Nb	2											
Santander	27,0	1,2	1	SW-2	11		LL	B-st-cu	4											
Valladolid	30,3	0,8	2	Cal-o	1		NE													
Zaragoza	?	1,3	1	W-o	8		N	Cu, A-cu												
Barcelona	23,4	0,4	4	E-o	9		NE	A-cu												
Tortosa	25,7	1,3	4	NNE-4	11		D			N-4	NNW-5	NNE-5	N-4	ENE-2	E-3	NE-4				
Mahón	18,7	0,5	4	N-4	16		N	St												
Madrid	28,6	0,8	1	Cal-o	4		N	A-cu				SW-2	NNE-3	NNE-5						
Badajóz	27,8	0,8	1	Cal-o	3		D					ENE-2	NE-3	NNE-3	NNE-5	NNE-8				
Alicante	23,0	1,2	1	NNW-1	8		D													
Granada	27,1	0,5	1	Cal-o	4		N	Cu, Ci-cu												
Sevilla	25,8	0,5	1	NE-1	7		D													
Almería	28,6	?	?	W-o	3		NB													
Málaga	23,8	0,4	1	Cal-o	10		D	Ci-cu	1											
S. Fernando	22,9	0,3	4	NE-1	9		D													
Melilla	23,0	0,1	4	NNW-4	13		N	Nb, A-st	3											
Tetuán	24,5	1,3	1	NW-2	5		D													
S. C. de Tenerife	23,1	0,4	1	W-2	18		N	Cu, Ci	2											
IZABICA	25,3	1,3	4	NNW-1	8		D													
				OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de ayer.								OBSERVACIONES A								
La Coruña	25,2			Cal-o	12		N													
Gijón	24,2	1,5	1	NNW-3	12		LL	Nb	2											
Santander	22,5	1,3	1	NW-2	13		LL	St-cu	3											
Valladolid	26,0	0,7	4	Cal-o	6		N	St												
Zaragoza																				
Barcelona	21,0	1,3	1	Cal-o	13		N	Cu												
Tortosa	22,5	1,3	1	N-3	12		D													
Mahón	18,1	0,3	4	N-4	14		N	Cu												
Madrid	26,3	1,1	1	Cal-o	6		N	St-cu												
Badajóz	24,6	0,5	4	NE-o	12		N	St-cu												
Alicante	21,0	1,3	1	NNW-2	13		N	Cu	2											
Granada	22,6	0,6	1	N-1	9		N	Cu												
Sevilla	24,6	0,5	1	SW-o	6		N													
Almería	21,9	0,7	1	WSW-8	14		N	St-cu, Ci	1											
Málaga	21,2	1,1	1	Cal-o	15		N	Ci-cu	0											
S. Fernando	22,3	0,4	1	Cal-o	13		N	Cu, Ci	4											
Melilla																				
Tetuán	21,4	1,1	1	Cal-o	13		N	Ci												
S. C. de Tenerife																				
IZABICA	21,9	0,0	0	WSW-1	12		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	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN C.					250	500	1000					2000	3000	4000					5000					
	OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>														OBSERV. A 18 <sup>h</sup>												
Vares	25,7	1,2	1	NE-5	11	N	Cáceres	27,5	0,9	1	E-1	8	D	24,2	N-1												
Finisterre	28,3	0,9	1	NE-2	13	N	Vitoria	27,1	0,8	4	NNW-o	8	NB	24,2	NNW-o												
Santiago	28,7	1,3	1	S-1	10	LL	Logroño	28,2	0,0	0	NW-o	9	N	25,4	SW-?												
Pontevedra							Pamplona	27,1	?	?	Cal-o	8	NB	23,7	E-o												
Lugo							Huesca	28,2	0,0	0	NW-o	7	D	25,3	NW-1												
Orense	30,1	1,2	1	W-o	9	NB	Lérida																				
Oviedo	27,9	0,0	0	SW-1	10	N	Gerona	24,7	0,7	1	Cal-o	3	D	21,0	?												
Bilbao	23,5	0,1	4	NNW-4	12	NB	Tarragona	24,3			NNW-2	10	D	21,3	NE-1												
San Sebastián	26,2	1,1	4	W-2	12	LL	Teruel	26,2			Cal-o	6	LL	23,7	N-1												
León	31,8			SW-o	4	N	Castellón	25,3	1,6	2	NNW-o	9	D	22,3	WSW-o												
Zamora	30,6	2,9	1	W-o	4	N	Valencia	25,9			N-1																
Palencia	30,9	1,4	1	E-o	2	NB	Murcia	23,9			S-2	8	D	20,7	NW-o												
Burgos							Córdoba					6	D														
Soria	28,9	1,3	1	W-o	4	N	Jaén	26,3			S-2	9	D	22,7	NW-2												
Salamanca	29,9	0,6	4	N-o	2	NB	Baeza	27,0	1,7	1	N-1	7	N	26,2	NW-1												
Avila	29,8			SSW-o	1	D	Huelva							22,3	N-o												
Segovia	31,3	1,3	1	S-1	2	N	Tarifa	22,6	0,7	1	NW-1	13	D														
Toledo	28,1	0,3	1	NW-o	5	N	Algeciras	23,7	0,7	1	W-o	10	D														
Guadalajara	26,6	0,3	1	S-o	5	N	Tánger																				
Cuenca	25,4	0,0	0	Cal-o	6	N	Palma	19,8	0,5	3	N-2	14	D														
Ciudad Real	28,3	1,1	2	NW-2	5	N	Las Palmas																				
Albacete	28,6	0,8	1	Cal-o	5	D	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 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.