

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 182

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930 Julio 19 de

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.		
ISLANDIA																							
Seydisfjord									1007,8	E-1													
Reykjavik									05,2	NW-3											1012,3	NE-4	
Vestmannaþó									05,1	S-2													
Thorshavn																							
Stensele	15,3	1,0	3	W-2	16	N	N		11,4	Cal-0				11,8	0,2	9	WSW-0	17	D	D	13,1	E-1	
Ostersund	16,7	0,0	3	Cal-0	16	D	N							11,2	0,2	4	SE-1	18	D	D			
Hernosánd	14,6	0,4	2	NW-1	23	N	N		12,7	Cal-0				11,5	0,0	3	NNE-1	19	D	A			
Särna									13,5	Cal-0				12,8	0,0	3	WSW-0	20	D	D	13,1	S-0	
Karlstad	18,9	0,6	3	Cal-0	19	D	D		15,6	NW-2													
Estocolmo	17,2	1,0	4	NW-1	22	D	D		14,9	NE-2				08,2	1,4	3	WSW-3	17	T	T			
Jönköping														07,9	0,4	4	Cal-0	17	T	N	08,5	WSW-1	
Wisby	18,3	1,6	3	N-2	17	D	D		?	N-3													
Kalmar	18,5	0,6	3	NE-2	19	D	D							05,1	0,4	4	SSW-3	16	N	N			
Bronnö														08,3	0,4	1	SW-2		D	LL			
Vallersund														07,7	0,0	4	WSW-1	16	N	N			
SUECIA Y NORUEGA																							
Kinn	16,7	0,7	5	SE-2	16	D	D		15,8	SW-3													
Dombaas	10,1	0,0	8	S-2	16	D	D		15,7	?				08,1	1,2	2	WSW-1	19	N	T	09,2	SSE-2	
Utsire	15,4	0,0	0	SE-3	15	D	D							09,8	0,0	6	Cal-0	11	D	D	10,2	Cal-0	
Fæerder	19,0	0,0	0	SE-1	19	D	D																
Lister	16,8	0,5	4	E-4	16	N	D							07,4	1,6	3	SW-1	20	N	T	07,4	S-2	
DINAMARCA																							
Skagen	18,7	0,0	0	SSE-1	18	D	D		17,2	WNW-1				08,7	0,2	2	Cal-0	20	N	D	09,0	SSE-0	
Hanstholm	16,8	0,0	2	SE-2	16	D	D		16,6	NNE-1													
Blaavands	16,0	0,2	8	SE-3	17	D	D		17,0	N-1				09,5	0,0	3	S-2	20	N	N	08,3	Cal-0	
Copenhague	18,2	0,6	3	SE-2	18	D	D		17,3	NNE-3				09,4	0,4	4	Cal-0	22	N	N			
Hammershus	18,6	0,6	3	E-2	18	D	D							06,5	0,0	8	Cal-0	18	N	N			
Lerwick	03,8	0,0	8	S-4	15	N	N		08,8	S-4				08,3	0,2	3	W-2	20	N	N	06,2	SSE-1	
Stornoway														07,3	0,6	2	SSE-5	21	D	N	08,2	SSE-3	
Wick	04,0	0,0	8	SSE-4	12	N	N							10,5	0,4	3	Cal-0	24	N	N			
Aberdeen														09,1	0,8	2	NNE-1	21	N	N			
Malin Head	99,9	-1,0	9	S-4	16	11	11							09,5	0,2	0	Cal-0	26	D	D			
Renfrew														11,1	1,2	3	SSW-2	17	N	LL			
ISLAS BRITANICAS																							
Tynemouth	05,7	-1,0	8	SE-2	14	N	11		07,6	SE-3													
Blacksod														14,4	0,2	3	WSW-2	18	N	N			
Donaghadee	03,2	-1,4	8	S-1	13	N	A							14,9	1,0	3	Cal-0	18	N	LL			
Holyhead	03,3	0,4	4	S-1	16	N	N		05,4	SSE-4				15,7	0,0	3	NW-3	21	D	D	14,1	SSW-2	
Cranwell	05,5	0,0	9	SSE-2	16	N	N																
Yarmouth																							
Valentia	98,6	0,2	3	S-3	14	A	A		998,6	SSE-5				11,5	0,0	3	N-1	23	N	N	10,7	SSE-1	
Pembroque	06,7	-1,0	8	SSE-2	16	N	N		1005,1	S-2				11,8	0,0	3	NNE-1	24	D	D	11,4	SSE-2	
Ross-on-Wye	05,1	0,4	6	S-3	17	N	N							11,1	0,0	3	Cal-0	25	D	D			
Londres	06,9	-1,6	5	WSW-2	16	N	D																
Scilly	02,2	0,0	3	NW-4	16	D	A		04,0	S-4				11,6	0,0	5	Cal-0	22	N	D	11,8	Cal-0	
Plymouth	04,9	0,2	4	SSE-3	16	N	LL							10,9	0,4	8	S-1	25	D	D	10,6	WNW-1	
Calshot	06,4	0,0	3	SSW-8	17	N	D		?	SE-4				15,5	0,0	3	Cal-0	24	D	D			
Guernsey	06,7	0,0	3	S-1	16	N	N							10,7	0,4	8	NW-4	23	N	N	15,5	N-3	
Borkum														10,9	0,0	3	NNE-1	25	D	D	11,3	NNE-1	
Loningen	10,0	0,0	8	E-2	21	D	D							08,5	0,0	3	N-1	23	D	D	10,0	SSW-3	
Hamburgo	14,9	0,2	7	E-4	18	D	D							11,7	0,8	1	Cal-0	25	D	N	11,8	E-3	
Swinemunde	17,2	0,0	3	SSE-2	19	D	D							10,7	0,6	2	WSW-3	23	D	D	11,5	NNE-2	
Danzig	16,8	0,6	1	N-4	19	D	D							11,4	0,6	9	NNE-3	24	D	D	11,7	N-2	
Memel	16,7	0,0	3	SSE-3	18	D	D							16,5	0,4	4	SSW-2		N	N			
Aquisgran	06,7	0,6	3	SSE-2	24	D	D							12,6	0,4	3	WSW-5	21	N	N			
Magdeburgo	11,5	0,0	3	E-2	18	D	D							21,7	0,2	1	SE-2	25	N	D	11,0	WSW-2	
Berlin	16,7	0,0	3	ESE-3	19	D	D							10,1	1,2	3	Cal-0	26	N	N	?	E-3	
Dresde	14,8	0,2	6	ESE-2	19	D	D							09,0	0,8	3	Cal-0	28	N	N			
Breslau	15,7	0,4	3	NE-1	18	D	N																
Francfort	11,3	0,2	9	ESE-2	20	D	D																
Carlsruha	10,2	0,2	9	ESE-1	21	D	D																
Munich	10,8	0,0	0	SSE-1	21	D	D																
EUROPA CENTRAL																							
Posen																							
Varsovia																							
Cracovia																							
Viena	13,0	0,5	6	NW-1		D	D																
Praga	13,6	0,0	3	NE-1	20	D	D																
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.



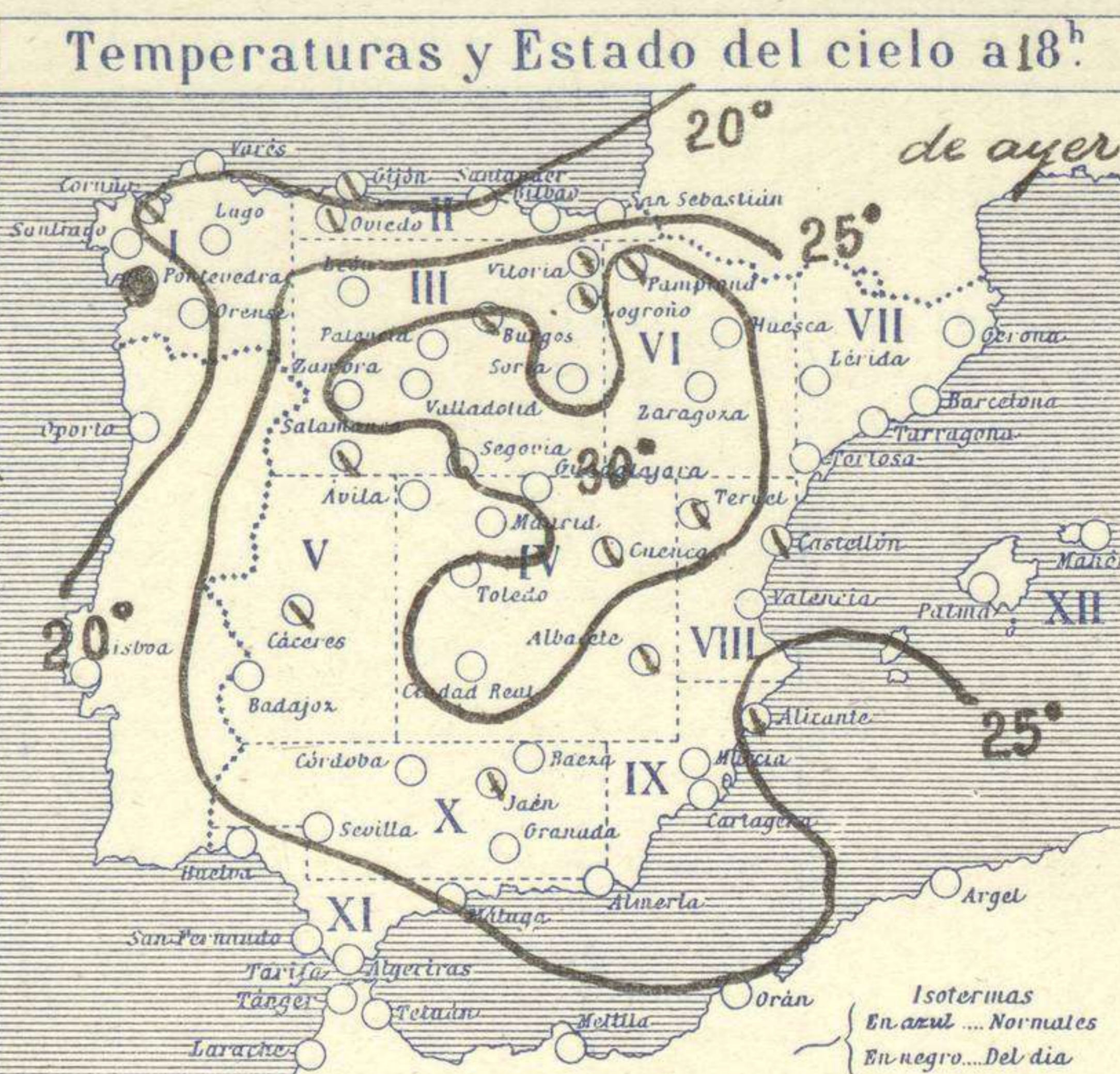
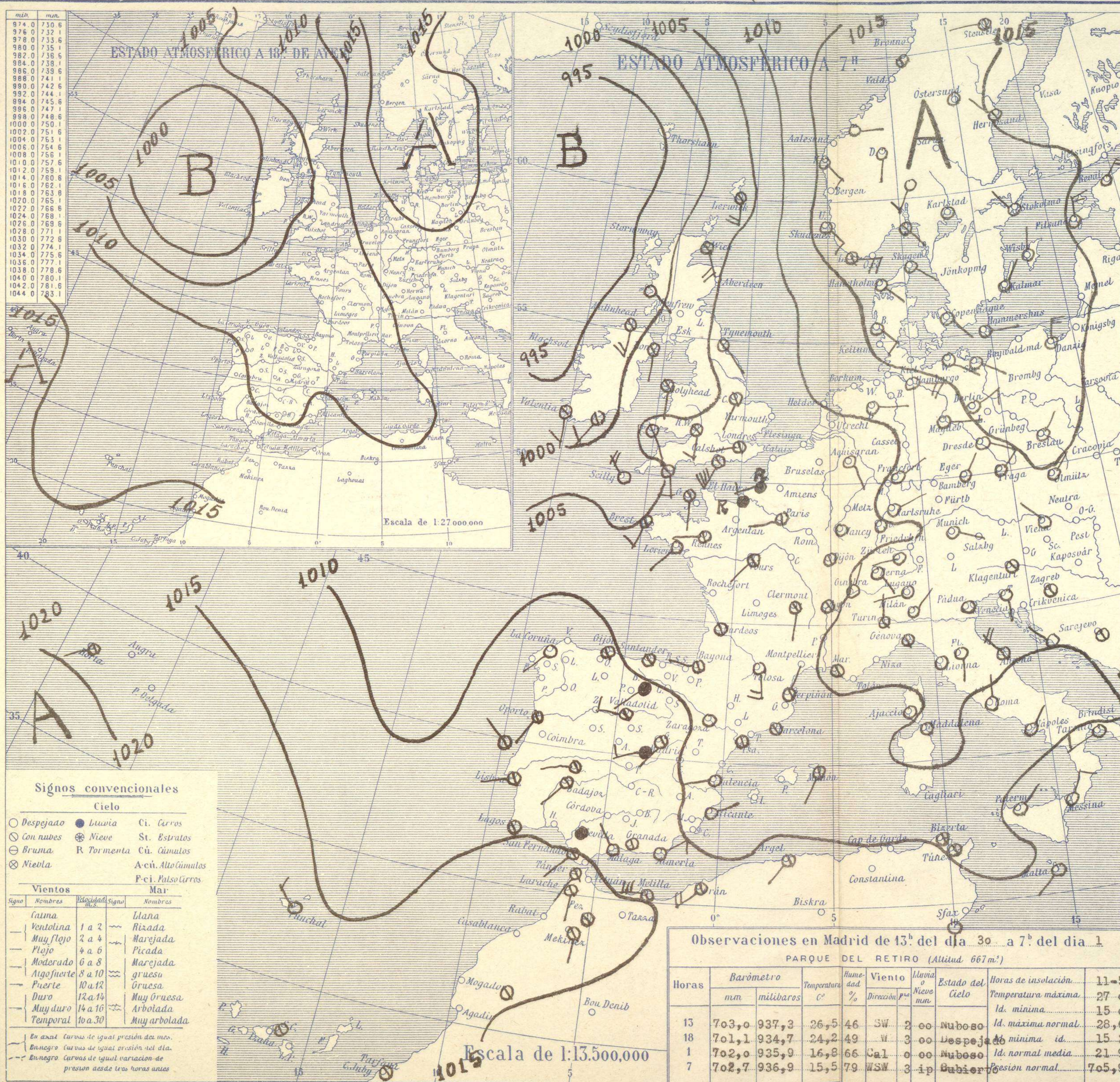


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 1º de Julio* de 1930

AÑO XXXVIII

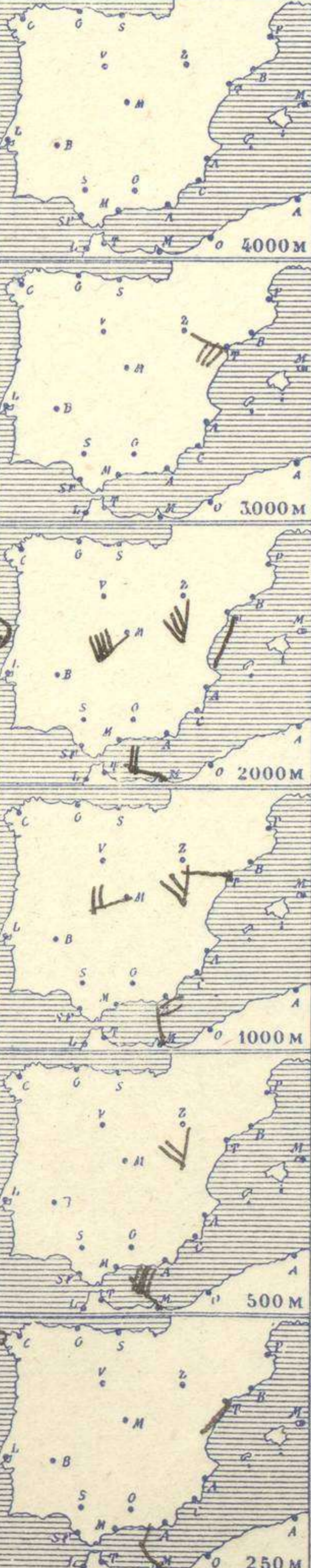
Núm. 182



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	14	4
Santiago	15	10	55
Pontevedra	20		
Lugo			
Orense			
Gijón	20	15	27
Oviedo	23	14	24
Santander	21	17	
Bilbao	23	18	
San Sebastián	22	18	
León	29	13	01
Zamora	29	10	
Palencia	28	14	
Burgos	26	13	3
Soria	26	12	
Valladolid	28	14	
Salamanca	24	11	1p
Ávila	23	12	
Segovia	27	12	
Madrid	27	15	1p
Toledo	30	15	1
Guadalajara	28	15	
Cuenca	27	13	
Ciudad-Real	29	13	
Albacete	29	15	28
Cáceres	27	14	
Vitoria	29	15	6
Badajoz	29	14	7
Logroño	31	14	15
Pamplona	29	14	7
Huesca			
Zaragoza	18		
Lérida			
Oerona	31	17	
Barcelona	29	22	
Tarragona			
Tortosa	30	21	
Teruel	28	14	
Castellón	29	20	
Valencia	29	21	
Alicante	30	19	
Murcia	27	20	
Sevilla	27	16	1
Córdoba	28	17	
Jaén	29	14	
Baeza	30		
Granada	27	13	
Huelva	24		
San Fernando	18		
Tarifa	22	19	
Algeciras	27	18	
Málaga	28	20	
Almería	17		
Palma			
Ibiza			
Mahón	28	21	
Las Palmas			
St Cruz de T.	27	20	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	28		
Melilla			
Tánger			17

### Observaciones aerológicas



### Estado General

La situación atmosférica de hoy es muy semejante a la de ayer. Persiste al occidente de las islas Británicas la zona de mal tiempo que se extiende hasta el meridiano 35 sobre el Atlántico. En la península del Labrador en América, también existe una zona de perturbación atmosférica y el buen tiempo ocupa gran extensión en el Atlántico, al Sur del paralelo 40, desde las Canarias a las Bermudas. El tiempo sobre el occidente de Europa es inseguro de bastantes nubes y pocas lluvias.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV  
V vientos flojos de dirección variable y cielo algo nublado  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

### Observaciones en Madrid de 13h del día 30 a 7h del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	703,0	937,3	26,5	46	SW	2-00	Nuboso	11-5
18	701,1	934,7	24,2	49	W	3-00	Despejado	27-0
1	702,0	935,9	16,8	66	Cal	0-00	Nuboso	15-0
7	702,7	936,9	15,5	79	WSW	3-1p	Nuboso	21-9

Id. máxima normal. 28,6  
Id. mínima id. 15,2  
Id. normal media. 21,9  
Presión normal. 705,9

### Signos convencionales

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- ☁ Con nubes
- ☉ Bruma
- ☂ Niebla
- ☄ Ci. Cirros
- ☂ St. Estratos
- ☂ Cú. Cúmulos
- ☄ Acú. Alto cúmulos
- ☄ F. ci. Falso cirros

**Vientos**

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 gruesa
—	Ago fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puente	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

En azul Carvas de igual presión del mes.  
En negro Carvas de igual presión del día.  
En negro Carvas de igual variación de presión desde las horas antes



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	LUBRIFICACIÓN C.	HUMEDAD %	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O° N. M. G. N.		VARIACIÓN								C.		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	12,2	1,0	4	SW-1	17	85	N	LL	Cu-nb	2,6									
Gijón	10,3	0,0	3	Cal-o	17	95	N	LL	Cu-nb	0,5									
Santander	10,7	1,4	4	Cal-o	18	95	N	N	St-cu	3,5									
Valladolid	11,5	0,8	3	W-3	16	75	N	N	A-cu St-cu	5,7									
Zaragoza	09,0	0,0	3	Cal-o	21	85	N	T	Cu	6,5	3-4	3-5	3-6	BSA-7					
Barcelona	10,0	0,8	6	Cal-o	21	85	N	D	Cu	6,5									
Tortosa	09,4	0,4	1	Cal-o	24	85	N	T	Cu-nb A-cu	1,7	SW-1	W-2	SSW-1						
Mahón	09,0	1,0	4	SSW-2	28	85	N	D	St-cu	7,7									
Madrid	12,7	1,0	4	WSW-3	16	75	11	N	Nb	7,7				WSW-5	SW-9				
Badajóz	14,2	0,4	4	SW-2	17	85	N	N	St	7,7									
Alicante	09,5	1,0	4	ENE-1	24	85	D	D	St-cu Cu	1,7									
Granada	19,0	0,6	4	Cal-o	15	85	N	N	St-cu Cu	6,6									
Sevilla	13,8	0,0	3	Cal-o	19	7	11	11	Nb	4,4									
Almería	11,7	1,2	4	ENE-3	20	85	D	D	A-cu	1,7									
Málaga	13,0	0,8	4	NW-2	22	65	D	D		1,5									
S. Fernando	15,1	0,4	5	SW-2	20	85	N	N	St-cu Cu	6,6									
Melilla	15,1	0,4	4	W-6	21	85	N	D	St-cu	2,6	NW-3	NW-8	NNW-4	WNW-4					
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	18,7	0,4	6	Cal-o	21	75	N	N	Cu	2,9									
Izaña	09,7	?	?	WSW-2	25	75	D	D	Cu	6,6									
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>							
La Coruña	09,8	0,6	6	SW-2	20	74	N	N	Nb	3,7									
Gijón	09,0	1,2	5	NE-4	18	94	N	N	Cu	2,6									
Santander																			
Valladolid	06,9	1,2	5	WNW-4	25	34	N	D	Cu	7,7									
Zaragoza																			
Barcelona	10,3	0,6	3	ESE-2	25	75	N	D	A-st	8,8									
Tortosa	09,7	0,2	9	SSE-4	26	65	N	D	Cu-nb A-st	4,4									
Mahón	08,7	2,2	8	SE-1	?	54	D	D		2,3									
Madrid	08,1	0,4	6	W-3	24	44	D	N		8,8									
Badajóz	11,8	1,4	6	W-3	25	44	D	D	Cu, St	8,8									
Alicante	09,8	0,8	8	SSW-1	24	84	N	D	Cu, St	2,8									
Granada	10,9	?	?	W-1	25	44	N	N	Cu	7,7									
Sevilla	?	1,2	6	W-6	24	64	N	N	Cu, A-st	7,7									
Almería	01,4	?	?	?	28	44	N	D	Cu	3,8									
Málaga	10,3	?	?	Cal-o	?	54	D	D		3,6									
S. Fernando																			
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.							
	á O° N. M. G. N.		VARIACIÓN							C.		á O° N. M. G. N.						C.		á O° N. M. G. N.		C.		
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																							
Vares	07,4	0,4	3	SW-3	18	N	N		Cáceres								10,0,1 WSW-2							
Finisterre	10,7	1,0	2	W-2	17	N	LL		Vitoria	09,3	1,0	4	SE-2	18	N	LL	07,0 NE-2							
Santiago	11,3	0,0	3	S-1	18	N	N	07,8	Logroño	08,6			W-0	20	N	LL	07,1 E-2							
Pontevedra								009,4	Pamplona	09,8			NW-0	18	D	T	09,7 SSE-2							
Lugo								07,9	Huesca															
Orense									Lérida															
Oviedo	10,6	0,0	0	SW-2	17	N	LL		Gerona	09,1	0,8	6	NE-0	23	D	D	09,7 SE-4							
Bilbao									Tarragona	07,9			NNE-1	26	N	N	10,6 SE-2							
San Sebastián	09,0	0,4	4	NW-3	20	N	N		Teruel	10,2	0,0	0	S-0	17	N	N	07,9 S-1							
León								08,1	Castellón	10,1	1,4	6	NNE-1	24	D	N	10,9 E-1							
Zamora	10,7	0,0	0	W-3	14	N	N	07,9	Valencia								10,5 ESE-2							
Palencia	11,5	0,6	4	SW-1	18	N	D	05,1	Murcia	09,3			W-2	28	D	D	07,7 SE-2							
Burgos								05,4	Córdoba	13,7	0,0	3	SW-1	19	N	N	13,1 W-3							
Soria								06,6	Jaén	14,9			N-3	18	N	N	10,3 NW-3							
Salamanca	11,7	0,4	3	SW-1	17	N	N	11,1	Baeza								11,4 E-4							
Avila	10,7			W-2	15	N	N	07,1	Huelva								14,2 W-1							
Segovia	13,5	0,0	0	W-1	15	N	N	09,9	Tarifa															
Toledo	13,7	0,8	4	W-1	16	N	N	08,7	Algeciras															
Guadalajara								06,6	Tánger															
Cuenca	09,0	0,0	0	NNE-2	17	N	N	05,0	Palma	08,6			E-1	25	D	N	08,5 SE-1							
Ciudad Real	12,2			SW-2	20	N	N	10,5	Las Palmas															
Albacete	13,5	1,2	3	W-2	18	D	N	08,9	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.