

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Nim.º 249

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
de septiembre

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			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	12.6	0.0	3	SW-5	9	LL	LL	16.8	E-3		De Bild	13.3	0.0	0	SE-1	17	N	NB	15.5	S-2		
	Reykjavik	05.5	-0.5	5	WSW-2	8	LL	LL	10.8	E-4		Le Helder	11.7	0.0	6	S-3	17	N	N	15.4	SE-2		
	Vestfmannö	03.6	-0.5	5	WNW-2	8	N	LL	10.1	N-2		Flesinga	14.6	0.5	0	ESE-2	18	N	NB	13.8	E-2		
	Thorshavn	09.2	0.6	3	Cal-o	12	LL	LL	06.2	Cal-o		Bruselas							14.2	S-2			
	Stensele	24.0	0.0	0	Cal-o	6	N	N	24.6	Cal-o		Zurich	20.4	0.0	3	E-0	15	D	D	19.4	SW-0		
	Ostersund	24.2	0.0	3	SE-1	7	N	N	25.0	Cal-o		Berna	20.2	0.0	0	S-0	15	D	D	19.1	WNW-0		
	Hernosand								23.9	Cal-o		Ginebra	20.7	0.0	6	NW-0	17	D	D	16.8	NNE-1		
	Särna	23.3			Cal-o	5	N	N	21.2	SE-1		Lugano	20.3	0.0	6	N-0	17	D	LL	17.6	SW-0		
	Karlstad	24.7	0.0	2	SE-1	11	N	N	24.4	Cal-o		Calais											
	Estocolmo	24.8	0.2	4	N-2	9	N	D	24.3	NNE-4		Abbeville	16.5	0.4	1	SSE-1	16	N	N	14.6	W-4		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	25.5	0.2	3	Cal-o	7	N	N	24.0	Cal-o		El Havre	18.0	0.4	3	S-2	15	N	11	15.0	WNW-2		
	Wisby	23.8	0.6	3	NNE-4	10	N	N	23.1	N-3		Maguncia											
	Kalmar	25.1	0.6	3	N-4	12	D	N	22.7	NNE-0		Brest	16.1	0.0	0	SW-3	17	N	N	10.9	S-2		
	Bronnö											Lorient	11.2	0.0	3	S-1	17	N	N	17.4	WNW-2		
	Vallersund											Rennes	17.9			Cal-o	16	N	N	16.9	WSW-2		
	Kinn	20.2	0.0	2	E-4	12	LL	LL	20.7	SE-2		Argentan											
	Dombaas	23.0	0.0	4	Cal-o	4	N	D	21.2	S-3		Paris	17.0	0.0	1	NSE-2	17	T	T	14.3	SSE-0		
	Utsire	17.5	0.0	4	SE-2	13	N	N	19.1	SSE-5		Nancy	19.1	2.8	2	Cal-o	18	T	T	16.2	Cal-o		
	Fæerder	23.6	0.2	8	SSE-4	14	N	N	23.9	S-1		Estrasburgo	18.6	0.2	2	Cal-o	14	N	N	17.3	Cal-o		
	Lister	19.1	0.0	2	SE-6	14	N	N	20.9	SE-4		Tours											
DINAMARCA	Skagen	23.1	0.0	0	SE-3	14	N	N	22.0	SE-1		Dijon	16.1	1.2	3	Cal-o	15	N	N	?	Cal-o		
	Hanstholm	19.6	0.0	8	SE-2	12	N	N	21.2	SE-1		Rochefort	18.7	0.6	4	Cal-o	18	N	T	17.0	Cal-o		
	Blaavands	16.4	0.0	6	ESE-3	12	LL	LL	20.7	WSW-2		Clermont	19.7	0.0	3	E-1	19	N	D				
	Copenhagen	22.4	0.2	3	ESE-2	14	N	D	22.0	Cal-o		Lyon	18.9	1.8	1	Cal-o	19	D	N	18.3	SW-2		
	Hammershus	23.6	0.0	0	SE-2	14	N	N	23.1	W-1		Burdeos	18.6	0.2	3	Cal-o	18	N	N	15.0	NW-1		
	Lerwick	11.1	0.0	3	SE-3	13	LL	LL	10.9	WSW-4		Bayona											
	Stornoway	08.3	0.0	4	SSE-4	13	N	N	05.1	SSW-5		Tolosa	17.6	1.2	3	Cal-o	17	N	T	15.7	WSW-1		
	Wick	09.2	0.4	3	SW-2	12	N	N	07.5	S-3		Marignane	19.1	0.2	3	E-2	22	D	D	17.9	SSE-3		
	Aberdeen	10.6	0.2	2	Cal-o	10	D	N	09.8	SSE-3		Perpiñan	19.6		3	SSE-4	23	D	D				
	Malin Head	07.7	0.0	6	SSE-3	13	N	N	06.3	SW-2		Ajaccio	16.2	1.0	3	Cal-o	22	D	D				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	11.1	0.0	3	S-1	12	N	N	10.6	SW-3		Oporto	20.3	1.2	3	E-1	14	NB	NB	17.4	NNE-2		
	Tynemouth	12.2	0.0	4	SW-1	13	N	N	11.4	W-2		Coimbra											
	Blacksod	04.4	-1.2	8	S-4	15	N	A				Lisboa	20.5	0.0	4	NNE-2	19	D	D	18.7	N-2		
	Donaghadee	10.0	0.0	2	WSW-1	12	N	N	10.8	WSW-1		Lagos	19.9	1.2	3	Cal-o	21	D	D				
	Holyhead								12.4	SSW-4		Funchal	19.5	1.0	3	N-3	23	D	D				
	Cranwell	14.6	0.6	4	SW-1	13	N	N	12.7	WNW-1		Horta	19.4	0.2	6	SSW-3	21	N	LL	19.4	SSW-2		
	Yarmouth	13.6	0.2	3	W-2	13	NB	NB	12.6	SSE-4		Turin	19.7	0.0	3	NNE-3	17	N	T				
	Valentia	07.7	0.4	4	SW-3	14	N	11	11.9	SSW-4		Milan	19.1	0.6	4	Cal-o	22	N	D				
	Pembroque	11.6	-1.0	8	S-3	16	N	N				Pádua	15.0	0.6	4	Cal-o	22	N	N	18.3	S-1		
	Ross-on-Wye	14.3	0.4	6	SW-2	14	N	A	13.6	WSW-3		Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	15.6	0.2	4	Cal-o	15	N	N	13.7	WNW-3		Génova	20.1	0.6	4	Cal-o	21	D	N				
	Scilly	13.0	-1.0	8	SSW-4	16	A	A	15.5	?		Florenzia	19.3	0.4	3	NNE-1	21	N	N	16.6	W-2		
	Plymouth	14.6	0.4	6	SSW-3	16	N	A	15.5	WSW-3		Liorna	20.5	0.8	1	SE-2	24	N	N	18.9	NW-2		
	Calshot	15.7	0.2	3	SE-1	16	N	N				Ancona	18.9	0.2	3	W-2	26	D	D	18.3	SE-2		
	Quernsey	17.0	0.4	4	Cal-o	16	N	NB	16.4	Cal-o		Zara	19.0	0.0	3	SE-1	24	N	N	18.9	NW-2		
	Borkum											Roma	20.6	1.2	3	NNE-1	22	D	D	20.1	NW-0		
	Loningen	13.5	0.0	2	SE-1	16	N	N				Magdalena	20.9	1.6	3	NW-1	22	D	D	19.5	ESE-2		
	Hamburgo								20.2	E-2		Taranto	20.1	0.8	1	E-1	24	D	D	19.1	Cal-o		
	Swinemunda	22.1	0.0	3	E-2	12	N	N				Mesina	19.7	0.4	1	N-2	25	D	D				
	Danzig	22.6	0.2	1	N-2	13	N	A	21.9	W-4		Tanger	19.9	1.4	4	NNE-1	22	N	N				
EUROPA CENTRAL	Memel	20.4	0.0	7	N-4	11	N	11			Oran												
	Aquisgran	14.3	0.4	8	SW-3	18	N	T	15.0	SSW-1		Argel	19.4	1.2	3	Cal-o	25	D	D	18.1	NE-1		
	Magdeburgo	18.9	0.2	7	SE-2	12	N	11				Bizerta	19.0	1.2	3	Cal-o	23	D	D	17.1	NNE-3		
	Berlin	19.9	0.6	9	E-2	12	N	11	21.9	ESE-2		Túnez	19.0	1.2	3	Cal-o	23	D	D				
	Dresde	19.0	0.4	7	SSE-3	13	N	N	20.6	E-2		Rabat											
	Breslau	21.3	0.2	2	SE-2	13	N	N	21.7	NNW-1		Fez											
	Francfort	17.9	0.4	3	W-1	15	N	11	19.0	E-1		Tazza											
	Carlsruha	18.0	0.4	1	Cal-o	16	11	N	16.7	Cal-o		Sfax											
	Munich	19.3	0.0	0	S-2	15	D	D	18.2	E-2		Casablanca											
	Posen	13.0	0.5	0	E-1	11	N	N				Mequinez								16.0	?		
Varsovia											Agadir												
Cracovia																							
Viena	21.8	0.7	4	NW-1	10	D	D																
Praga	20.7	0.2	2	SSW-1	12	D	D	20.3	E-3														
Buda-Pest	20.9	0.5	3	Cal-o	12	N	N	21.4	NW-2														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



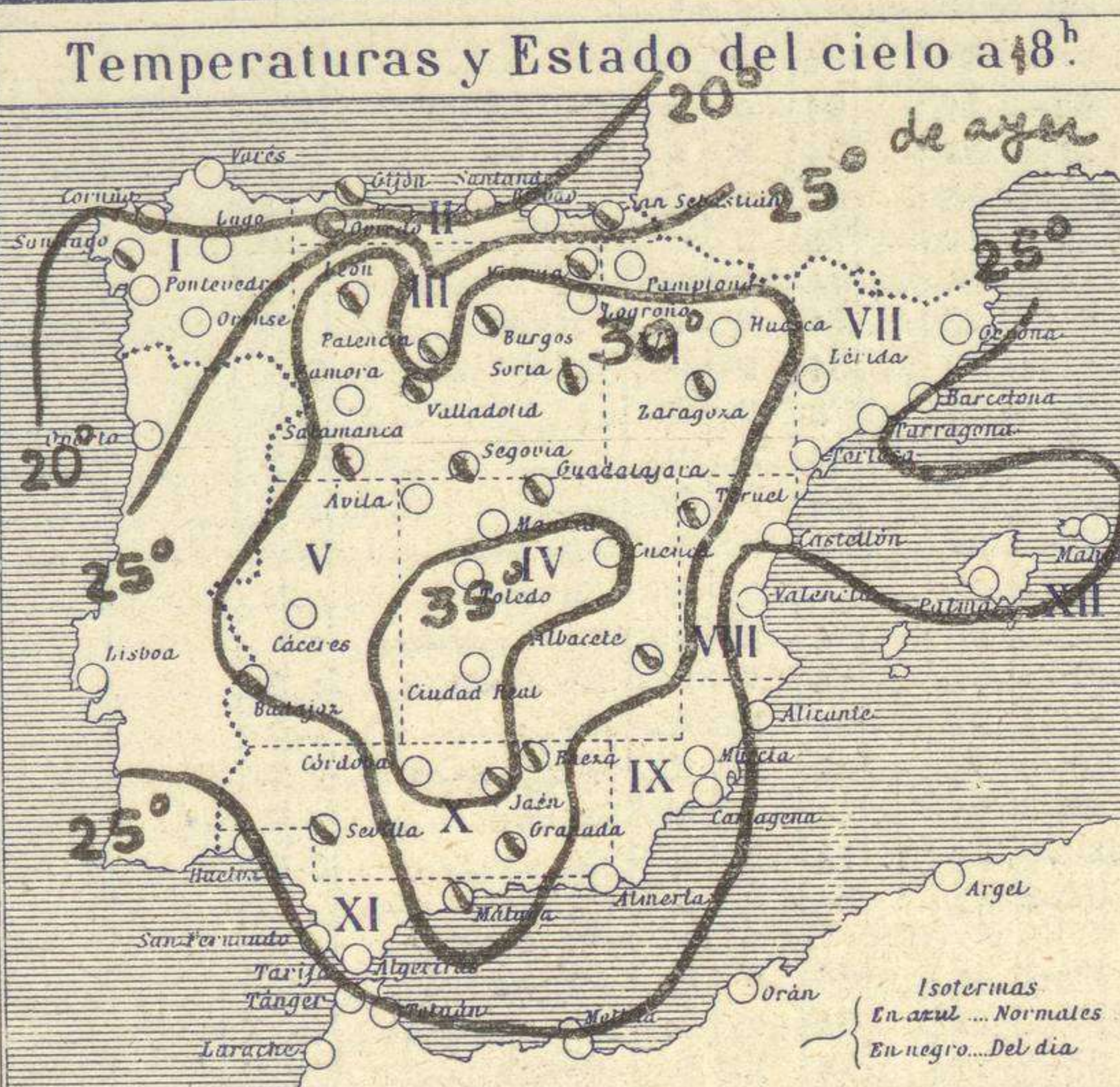
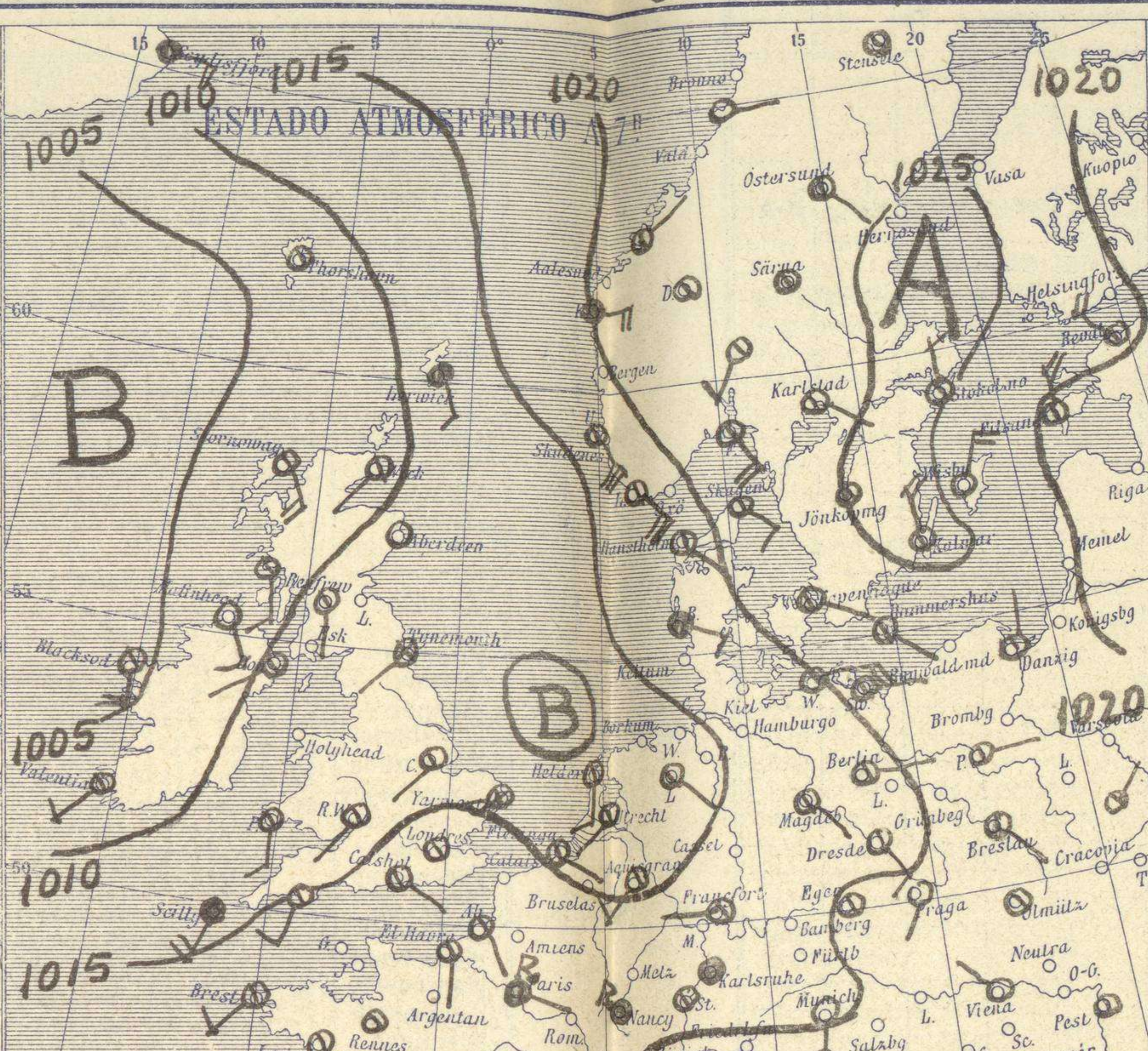
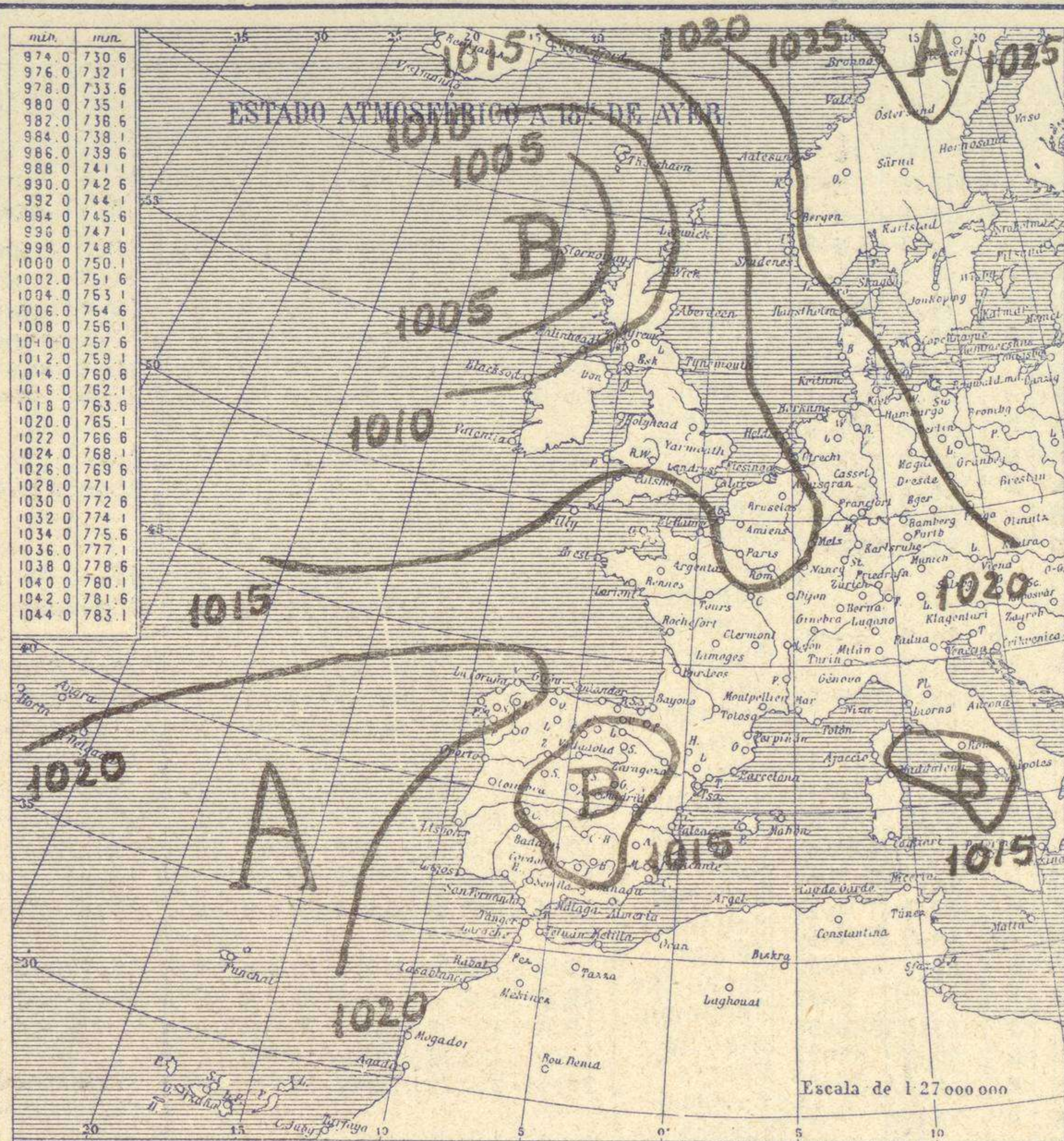


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Sábado 6 de Septiembre de 1930

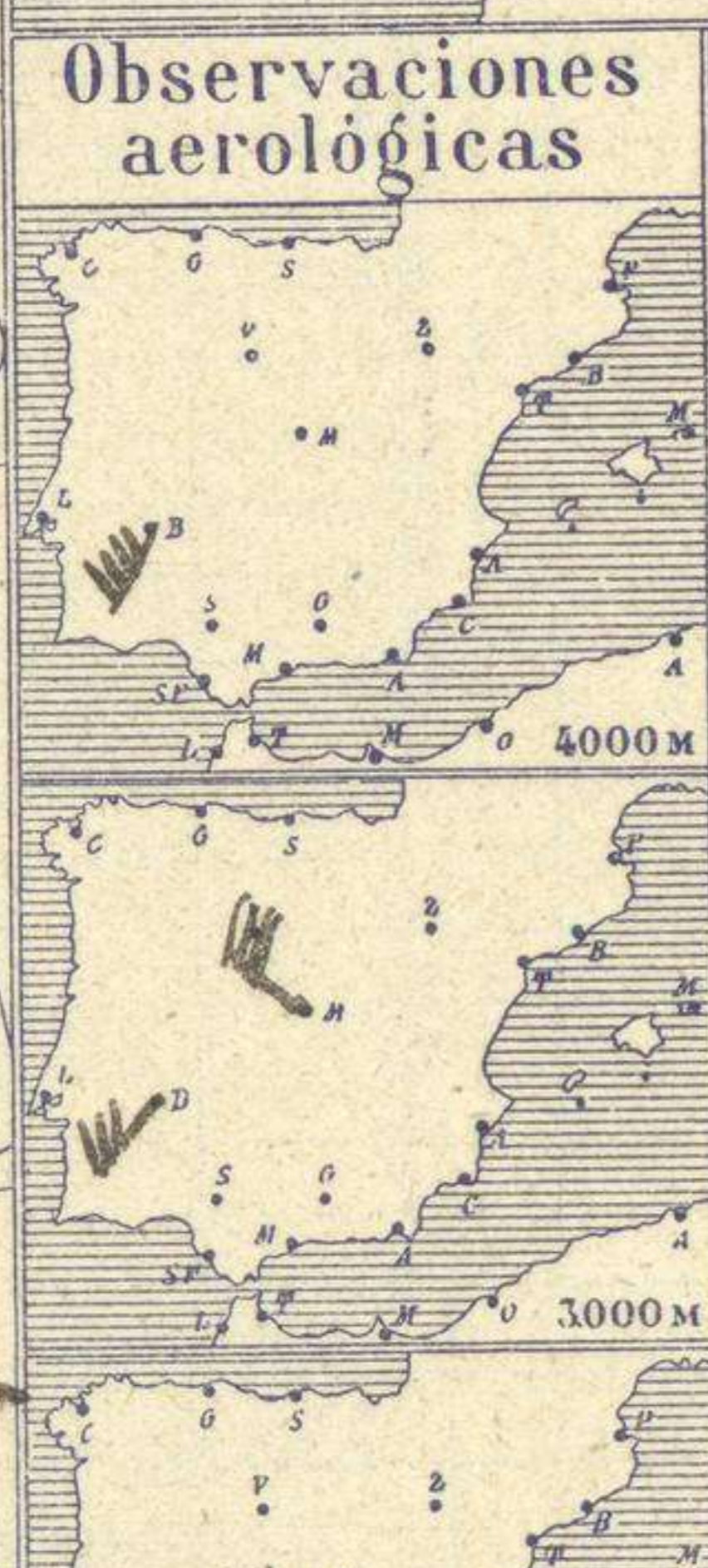
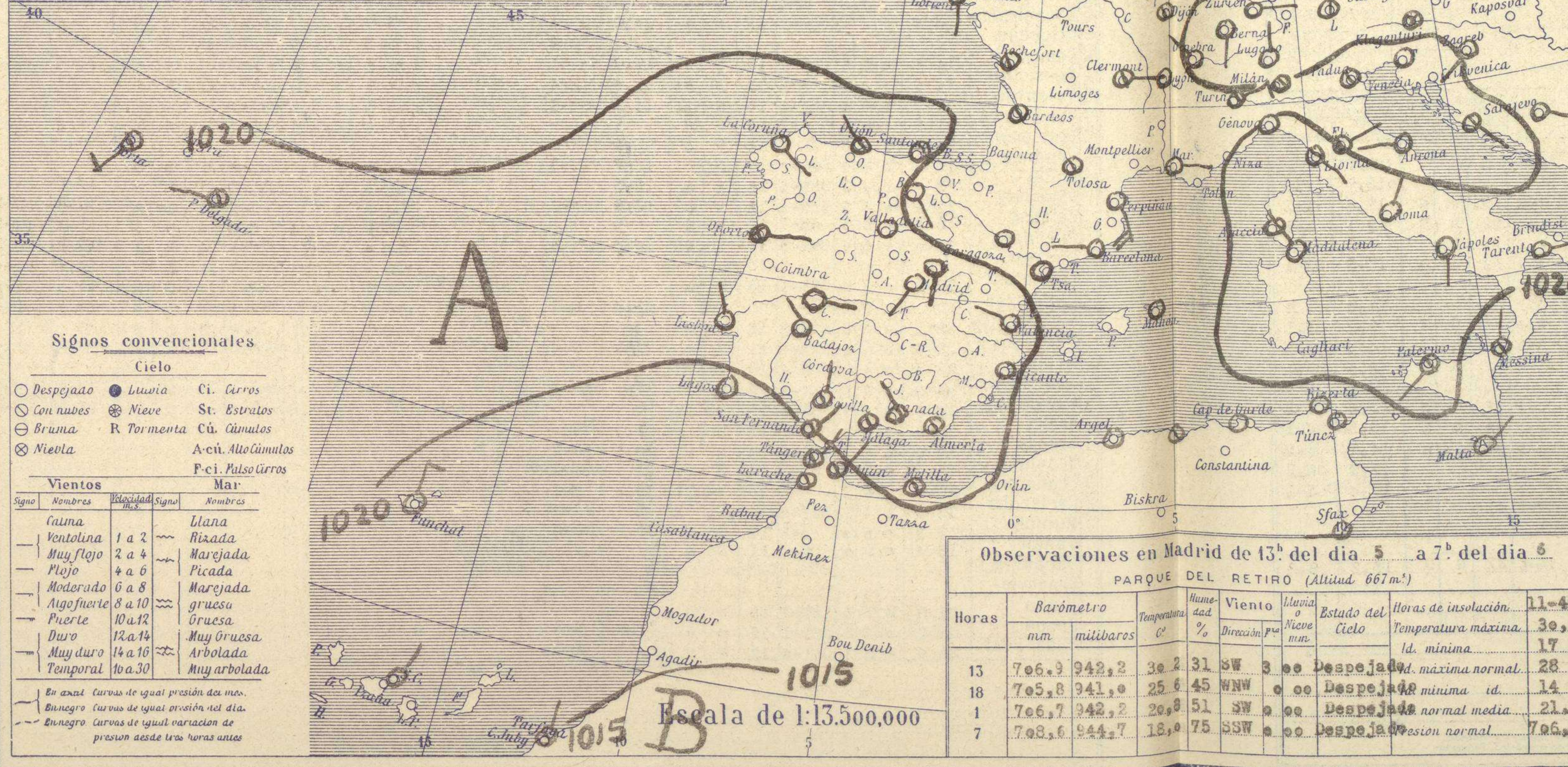
AÑO XXXVIII

Núm. 242



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mín.	
La Coruña	21	13	
Santiago		22	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	20	18	
Oviedo	19	17	
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	25	19	1
León	30	14	
Zamora	37	13	
Palencia	33	18	
Burgos	33	12	
Soria	32	14	
Valladolid	33	13	
Salamanca	32		
Ávila	29	13	
Segovia	33	18	
Madrid	31	18	
Toledo	35	20	
Guadalajara	32	18	
Cuenca	32	15	
Ciudad-Real	34	20	
Albacete	33	18	
Cáceres	34	19	
Badajoz	33	16	
Vitoria	33	16	
Logroño	32	15	1p
Pamplona		19	
Huesca	32		
Zaragoza	33	18	
Lérida			
Oerona	33	17	
Barcelona	30	22	
Tarragona			
Tortosa	30	17	
Teruel	32	11	
Castellón	28	20	
Valencia	28	19	
Alicante	18		
Murcia	31	16	
Sevilla	33	18	
Córdoba	37	20	
Jaén	34	21	
Baeza			
Granada	32	19	
Huelva	29		
San Fernando	28	21	
Tarifa	27	23	
Algeciras			
Málaga	30	20	
Almería	21		
Palma			
Ibiza			
Mahón	29	21	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	29	21	
Laguna			
Izaña		10	
Tetuán	26	21	
Melilla			
Tánger		20	



### Estado General

La depresión de las islas británicas continúa trasladándose y extendiéndose hacia Islandia y en el mar del Norte se inicia la formación de un secundario. Lluvia en el archipiélago Británico, Noruega y Dinamarca y en el norte de Francia se registran muchas tormentas. El anticiclón Continental se halla hoy en el Báltico y entre Italia y Cerdeña reinan también altas presiones. El anticiclón de las Azores ha invadido toda la península Ibérica, donde continúa reinando el buen tiempo.

### Tiempo probable

vientos flojes preferentemente del 4º cuadrante y cielo nuboso y algo nebuloso.

vientos flojes, predominante de la región del Norte y cielo con pocas nubes.

### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	— Uana	— Uana
☁ Con nubes	❄ Nieve	~ Rizada	~ Rizada
☉ Bruma	R Tormenta	~ Marejada	~ Marejada
⊗ Niebla	A.cú. Alto Cúmulos	~ Picada	~ Picada
	P.cú. Bajo Cúmulos	~ Moderado	~ Moderado
		~ Algo fuerte	~ Algo fuerte
		~ Fuerte	~ Fuerte
		~ Duro	~ Duro
		~ Muy duro	~ Muy duro
		~ Temporal	~ Temporal

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 5 a 7<sup>h</sup> del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	706,9	942,2	30,2	31	SW 3	00	Despejado	11-45
18	705,8	941,0	25,6	45	WNW	00	Despejado	Id. máxima normal. 30,8 Id. mínima id. 17,5
1	706,7	942,2	20,8	51	SW 2	00	Despejado	Id. máxima normal. 28,2 Id. mínima id. 14,7
7	708,6	944,7	18,0	75	SSW 2	00	Despejado	Id. máxima normal. 21,5 Id. mínima normal. 7,6,3



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>															
La Coruña	22.2	e. 8	4	SW-2	15	84	D. N.		1	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
Gijón	20.8	e. 0	3	NW-1	19	94	N. N.	Cu St-cu	1							
Santander	20.5	1.2	4	Cal-e	19	94	N. N.	Cu Nb	2							
Valladolid	20.2	1.0	3	Cal-e	16	84	D. D.		6							
Zaragoza	19.3	2.0	3	Cal-e	19	74	D. D.		7							
Barcelona	19.7	e. 6	3	W-1	24	74	D. D.	Cu	7							
Tortosa	20.1	1.0	4	Cal-e	23	84	D. D.	St-cu	6	S-2	S-5	SSW-6	WNW-3	WNW-2	W-5	W-4
Mahón	19.8	e. 8	3	Cal-e	23	84	D. D.	A-cu	1							
Madrid	20.3	1.6	3	SSW-e	18	75	D. D.		8	WSW-3 WSW-9 NW-9						
Badajóz	20.5	e. 8	4	NW-2	17	84	D. D.		5	SSE-2 W-2 WSW-8 SW-7 SSW-8						
Alicante	20.0	1.0	4	Cal-e	21	74	D. D.		7							
Granada	21.0	e. 4	2	NW-1	20	74	N. N.	Nb A-cu	6							
Sevilla	20.5	e. 8	3	N-2	21		N. N.	Cu A-cu	7							
Almería	21.4	2.0	3	Cal-e	22	94	N. N.	St-cu A-cu	7							
Málaga	21.0	1.4	3	Cal-e	24	84	N. N.	Cu A-cu	5							
S. Fernando	18.7	1.0	3	NE-1	23	84	N. N.	Cu	7							
Melilla	20.4	e. 4	4	Cal-e	24	94	N. D.	A-cu A-st	1							
Tetuán	19.9	e. 8	3	NE-1	22	94	N. N.	St-cu	7							
S. C. de Tenerife	19.0	e. 0	3	NNE-2	23	74	D. D.	Cu	2							
Izaña	708.4	e. 0	4	SW-5	11	54	D. D.		7							
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>															
La Coruña	20.9	e. 0	3	NW-1	20	84	N. N.	St-cu	3	de ayer.						
Gijón	20.0	e. 0	3	NNW-1	19	84	N. N.	Cu-nb, A-st	7	OBSERVACIONES Á						
Santander	19.4	e. 8	4	NW-2	19	94	N. N.	Cu-nb	4							
Valladolid	13.0	-0.6	5	SW-1	28	34	N. D.	Cu	7							
Zaragoza	13.4	-1.6	8	E-0	30	44	N. D.	Cu	8							
Barcelona	17.7	e. 0	3	?	25	64	N. D.		7							
Tortosa	17.9	e. 0	3	SE-4	26	64	D. D.		6							
Mahón	18.5	-0.4	8	SE-3	26	64	D. D.		2							
Madrid	14.6	-0.6	8	WNW-0	26	44	D. D.		8							
Badajóz	15.1	e. 4	4	WSW-2	31	34	N. D.	Cu	7							
Alicante	18.2	-0.6	6	SSE-1	25	74	D. D.		1							
Granada	15.3	-1.0	6	SSW-3	29	34	N. N.	St-cu	7							
Sevilla	17.4	-0.2	6	W-3	28	64	N. N.	Cl	7							
Almería																
Málaga																
S. Fernando	17.1	e. 0	0	W-1	25	64	N. N.	Cl-st	2	6						
Melilla	20.4	?	?	NE-1	25	100	N. N.	St-cu	3	7						
Tetuán	17.1	-1.2	8	NE-3	25	84	N. N.	St-cu	7							
S. C. de Tenerife	18.7	e. 0	4	NE-2	26	54	D. D.	Cu	2	9						
Izaña	708.8	-0.8	8	S-2	14	64	D. D.		7							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES á O°	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES á O°	VIENTO D. y F.								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO			á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																										
Vares	17.9	e. 0	0	SW-2	17	N. N.				Cáceres								1013.7	WSW-3								
Finisterre	21.1	e. 4	3	SE-2	21	N. N.				Vitoria	20.2	1.2	1	E-1	18	N. N.		17.4	N-2								
Santiago	22.7	1.2	1	SE-2	13	N. NB	19.5	NW-2		Logroño	19.5	;	4	N-1	22	D. D.		15.1	N-1								
Pontevedra										Pamplona																	
Lugo										Huesca	20.3	1.0	1	E-1	23	D. D.		17.8	SE-1								
Orense							18.3	E-1		Lérida																	
Oviedo	19.9	e. 0	0	W-0	20	N. N.	19.9	NE-2		Gerona								17.0	S-4								
Bilbao										Tarragona	19.7			N-0	26	D. N.		18.2	SW-1								
San Sebastián	19.7	e. 8	4	WSW-3	22	N. 11	18.1	NW-3		Teruel	21.7	5.4	2	E-0	18	D. D.		14.2	E-2								
León	21.0			W-1	18	D. D.	13.3	W-3		Castellón	19.7	e. 0	0	N-0	22	D. D.		19.0	SE-1								
Zamora	21.3	2.6	1	N-0	18	D. D.	19.4	N-0		Valencia								18.1	E-2								
Palencia	18.6	1.6	4	SE-1	19	D. D.	11.5	S-1		Murcia	19.7			S-1	23	D. D.		16.2	E-2								
Burgos							11.5	W-2		Córdoba	19.3	e. 0	3	NE-1	23	N. N.		15.5	SW-1								
Soria	19.3	1.4	3	Cal-e	19	D. D.	15.5	S-0		Jaén	19.1			S-3	25	N. N.		14.7	W-2								
Salamanca							13.9	SW-1		Baeza								17.3	NW-2								
Avila	19.1			SSW-0	18	D. D.	13.0	S-1		Huelva								17.0	W-1								
Segovia	19.0	e. 0	0	S-1	20	D. N.	14.7	S-2		Tarifa	17.4	1.2	3	E-4	24	11. N.											
Toledo	19.0	1.2	3	N-0	25	D. D.	15.3	NNW-0		Algeciras																	
Guadalajara							12.9	W-1		Tánger																	
Cuenca	19.1	e. 0	0	Cal-e	18	D. D.	10.5	Cal-e		Palma	20.3	e. 8	4	SW-1	22	D. D.		18.2	S-3								
Ciudad Real	20.1	e. 0	0	Cal-e	24	D. D.	14.9	W-3		Las Palmas																	
Albacete	20.3	1.2	3	SW-0	23	D. D.	16.3	SW-2		Laguna																	

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.