





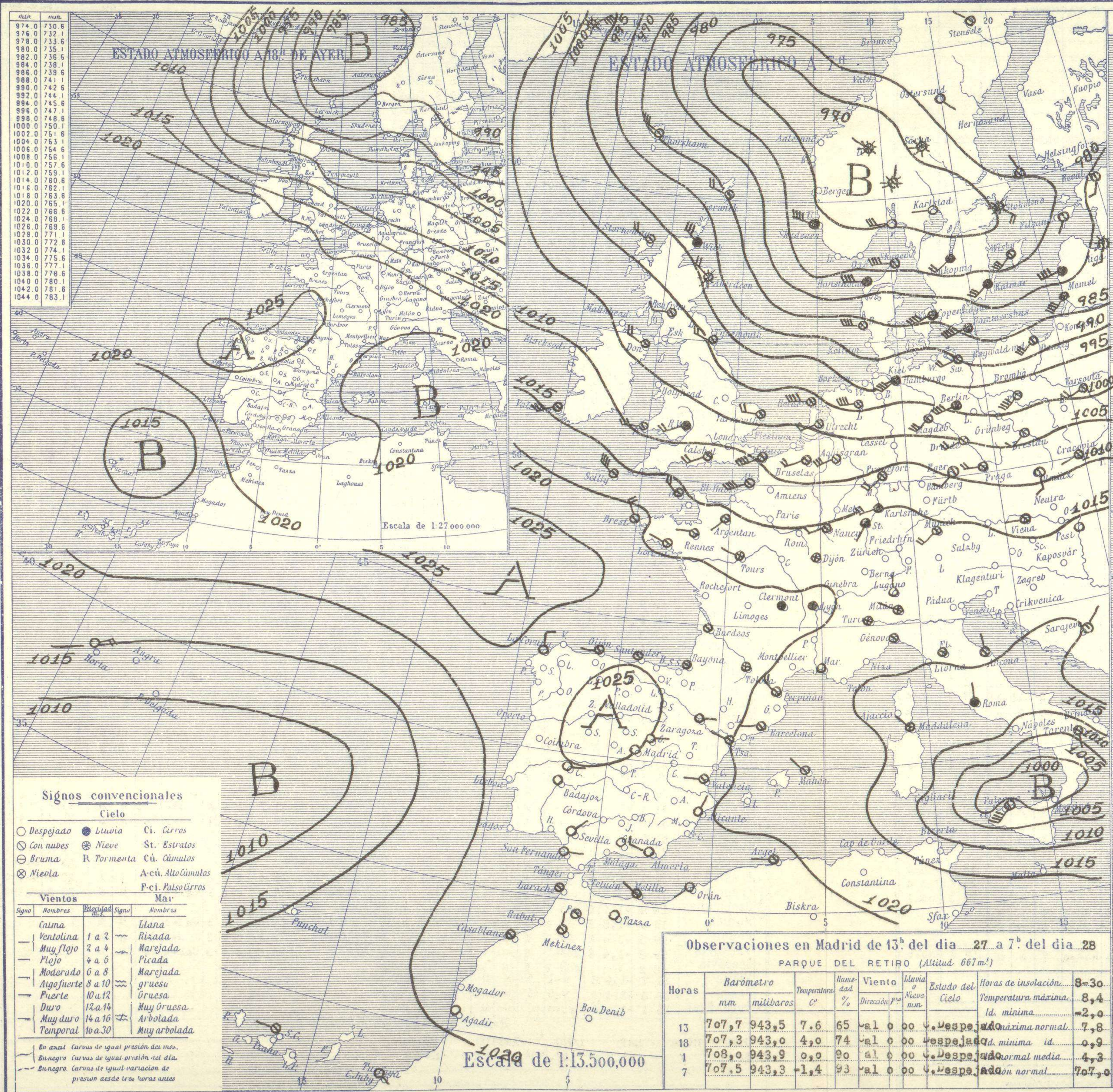


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 28 de Diciembre de 1.931

AÑO XXXIX

Núm. 363



**Estado General**

sobre el sur escandinavo se halla el centro principal de la borrasca que actúa en Europa produciendo nevadas y lluvias en aquellas comarcas con vientos muy fuertes de la región del oeste, en el centro europeo se registran nieblas. Las presiones altas residen al occidente de Galicia sobre el Atlántico, formando un anticiclón poco determinado.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I vientos flojos y nieblas.

II vientos flojos y cielo bastante claro.

III vientos del Oeste y cielo con nubes.

IV tiempo inseguro.

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max.	Minim.	
La Coruña	12	4	
Santiago	9	3	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	1	-5	
Gijón	11	6	
Oviedo	10	4	
Santander	9	8	7
Bilbao			
San Sebastián	15	5	19
León	5		
Zamora			
Palencia	8	-2	
Burgos	4	1	19
Soria	7	-4	
Salamanca			
Avila	7	-6	
Segovia	5	-4	
Madrid	8	-2	
Toledo	10	3	
Guadalajara	10	3	
Cuenca	9	2	
Ciudad-Real	9	1	
Albacete	9	-1	
Cáceres	13	-3	
Badajoz	14	-3	
Vitoria	4	-2	
Logroño	7	-3	
Pamplona	7	3	
Huesca			
Zaragoza	0	-19	
Lérida			
Oerona	11		
Barcelona	12	6	
Tarragona	6	5	
Tortosa	6	2	
Teruel	11		
Castellón	14	6	1
Valencia	11	4	
Alicante	13	4	
Murcia	14	0	
Sevilla	16	-1	
Córdoba	1	-1	
Jaén	10	4	
Baeza	10		
Oranada	11	-2	
Huelva	19	2	
San Fernando	17	3	
Tarifa	25	11	
Algeciras	15	6	
Málaga	16		
Almería	15	7	
Palma	12	6	
Ibiza			
Mahón	12	8	9
Las Palmas			
St Cruz de T.	21	7	
Laguna			
Tenán	10	3	
Melilla			
Tánger			



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	LUMI NA	HUMI DAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISI BILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á							
La Coruña	23.5	0.0	3	N-3	5	95	D	N		3	5								
Gijón	24.6	0.4	3	W-2	6	95	N	LL	Cu-nb-nb	1	6								
Santander	24.1	0.4	5	Cal-o	8	95	N	N	Cu-nb-st-cu	2	5								
Valladolid	27.4	0.8	4	Cal-o	2	?	NB	N			1								
Zaragoza	27.7	0.0	3	Cal-o	0	95	N	LL	St-cu		6								
Barcelona	19.4	0.4	4	W-o	8	75	N	N	A-cu Ci		6								
Tortosa	19.9	0.0	3	WNW-2	8	95	N	LL	Cu		6								
Mahón	18.8	0.6	4	NW-2	9	75	N	N	Cu-nb-st-cu	3	6								
Madrid	24.7	0.0	4	Cal-o	1	95	D	N	Gi		7		WNW-2	NNW-3	NW-5	NNW-5			
Badajóz	24.2	0.4	5	Cal-o	2	95	D	D	A-cu		5								
Alicante	20.0	0.4	4	NNW-1	4	85	D	D	St-cu-nst	1	7								
Granada	26.9	0.0	3	Cal-o	1	95	D	D			6								
Sevilla	23.5	0.6	3	NE-1	2	85	D	N	St-cu		6								
Almería	21.8	0.4	4	WNW-2	9	85	D	D	A-cu		1	8							
Málaga																			
S.Fernando																			
Melilla																			
Tetuán																			
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	17.7	0.8	5	W-1	19	75	N	N	Cu		2	8							
Izaña	701.8	0.8	7	SE-7	3	95	N	N	A-cu		9								
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á							
La Coruña	22.6	0.0	3	NW-1	10	75	N	N	St-cu	3	5								
Gijón	24.7	0.4	6	Cal-o	10	85	N	N	Cu-cu-st-cu	1	6								
Santander	25.5	0.4	8	Cal-o	9	90	N	N	St-cu	2	5								
Valladolid																			
Zaragoza																			
Barcelona	19.7	1.0	3	W-o	9	65	D	N	Cu		7								
Tortosa																			
Mahón	16.9	0.4	3	NE-2	10	80	N	N	Cu-nb-st-cu	4	5								
Madrid	22.7	0.0	3	Cal-o	4	70	D	D			7								
Badajóz	22.7	0.4	8	Cal-o	11	55	D	D			8								
Alicante	20.6	0.4	4	NW-1	8	85	D	D			1	8							
Granada	19.5	0.0	3	W-o	9	75	D	N	Ci		6								
Sevilla	23.0	0.0	3	Cal-o	10	60	N	N	A-cu		6								
Almería	21.9	0.0	3	Cal-o	11	90	N	D	A-st-A-cu	1	8								
Málaga	19.1	0.4	8	Cal-o	13	60	N	N	St-st	2	3								
S.Fernando	22.3	0.4	9	Cal-o	14	60	N	N	Ci-st-A-cu	1	7								
Melilla																			
Tetuán																			
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	17.1	0.8	8	SW-2	19	70													
Izaña	02.4	0.4	8	SW-7	7	90	N	N	St-cu		9								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO													
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	
	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	27.2	0.0	0	W-2	9	A	A	Cáceres										22.5	W-2									
Finisterre								Vitoria	23.3	0.4	4	NE-o	4	11	11			24.9	NE-o									
Santiago	22.7	0.0	3	N-2	3	D	N	Logroño	24.9			W-o	5	N	N			26.5	W-2									
Pontevedra								Pamplona	23.1	3.6	6	WNW-o	6	N	N			22.7	NW-2									
Lugo								Huesca																				
Orense	27.7	0.2	3	Cal-o	4	D	D	Lérida																				
Oviedo	26.6	0.0	0	SW-o	5	N	N	Gerona									19.4	W-2										
Bilbao								Tarragona																				
San Sebastián	23.4	0.4	3	N-1	6	NB	NB	Teruel									20.7	N-o										
León								Castellón	20.1	0.0	0	W-1	7	N	LL		19.9	NNW-1										
Zamora								Valencia																				
Palencia	25.7	0.0	3	NW-1	1	N	N	Murcia	19.1			W-3	4	D	D		18.9	SW-1										
Burgós								Córdoba	25.3	0.0	3	NE-1	1	D	D													
Soria	25.8	0.0	0	W-1	3	D	N	Jaén	26.5			W-1	5	D	D		23.3	W-2										
Salamanca								Baeza									23.7	N-o										
Avila	27.5			S-o	5	D	D	Huelva									22.3	SE-1										
Segovia	25.4	0.0	0	SW-1	2	D	N	Tarifa	21.8	0.0	3	NW-2	10	N	N													
Toledo	25.0	0.0	3	W-1	3	D	D	Algeciras	20.6	0.8	3	NW-o	8	D	D													
Guadalajara								Tánger																				
Cuenca	23.4	0.0	0	Cal-o	0	N	D	Palma	19.0	0.4	4	NNW-o	7	N	N		19.4	NNW-o										
Ciudad Real	24.9	0.6	1	N-1	3	NB	11	Las Palmas																				
Albacete	24.6	0.0	4	Cal-o	1	N	N	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.