





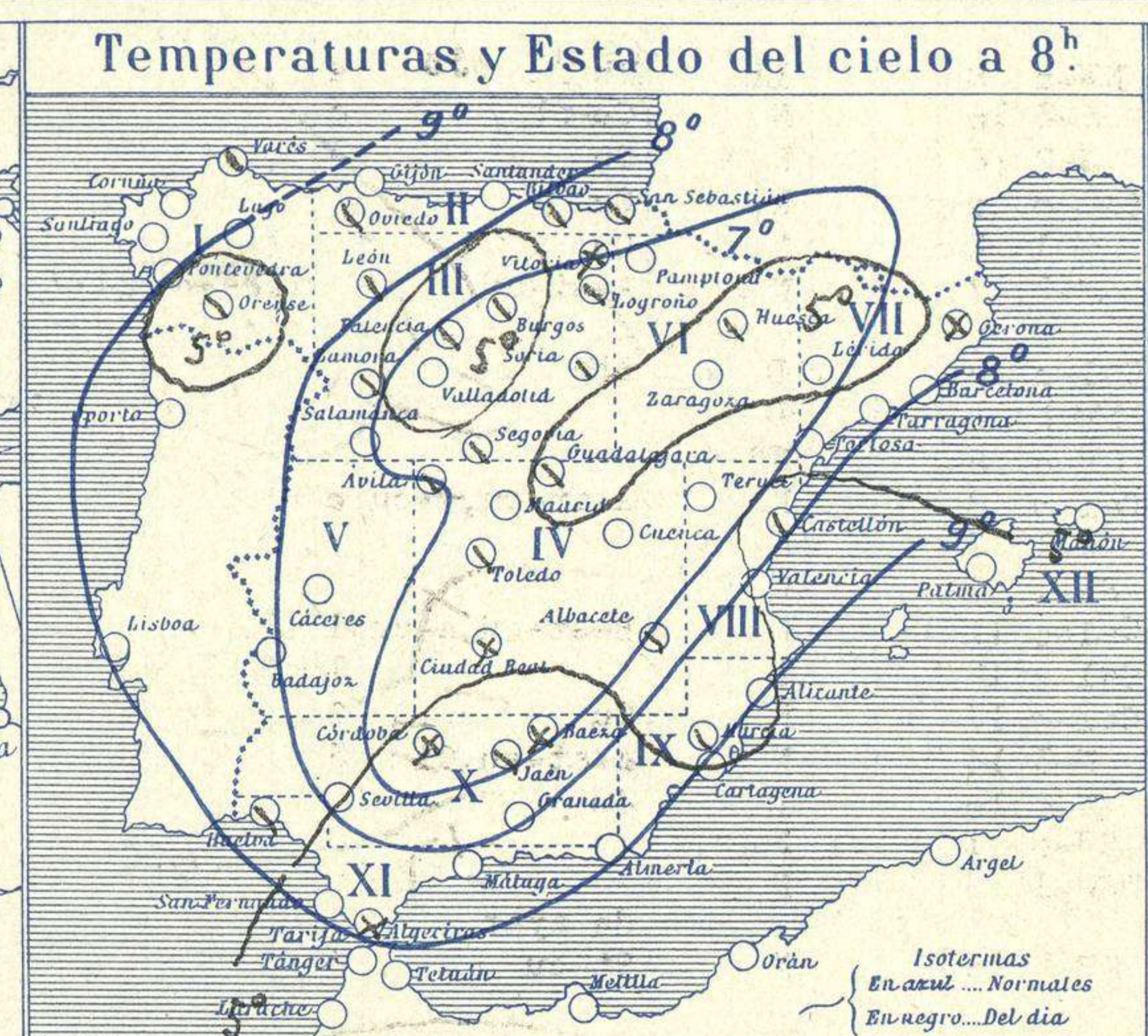
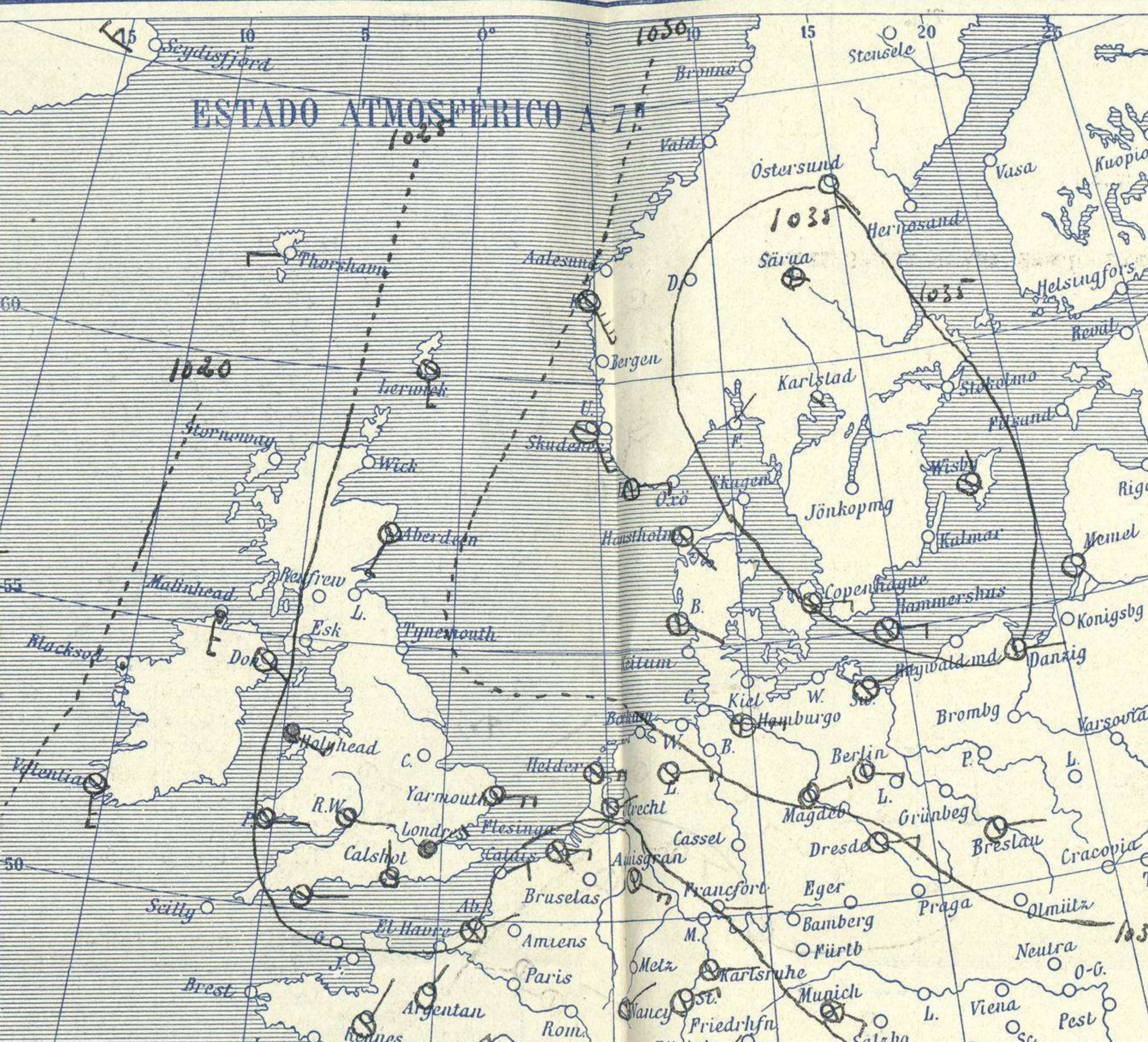
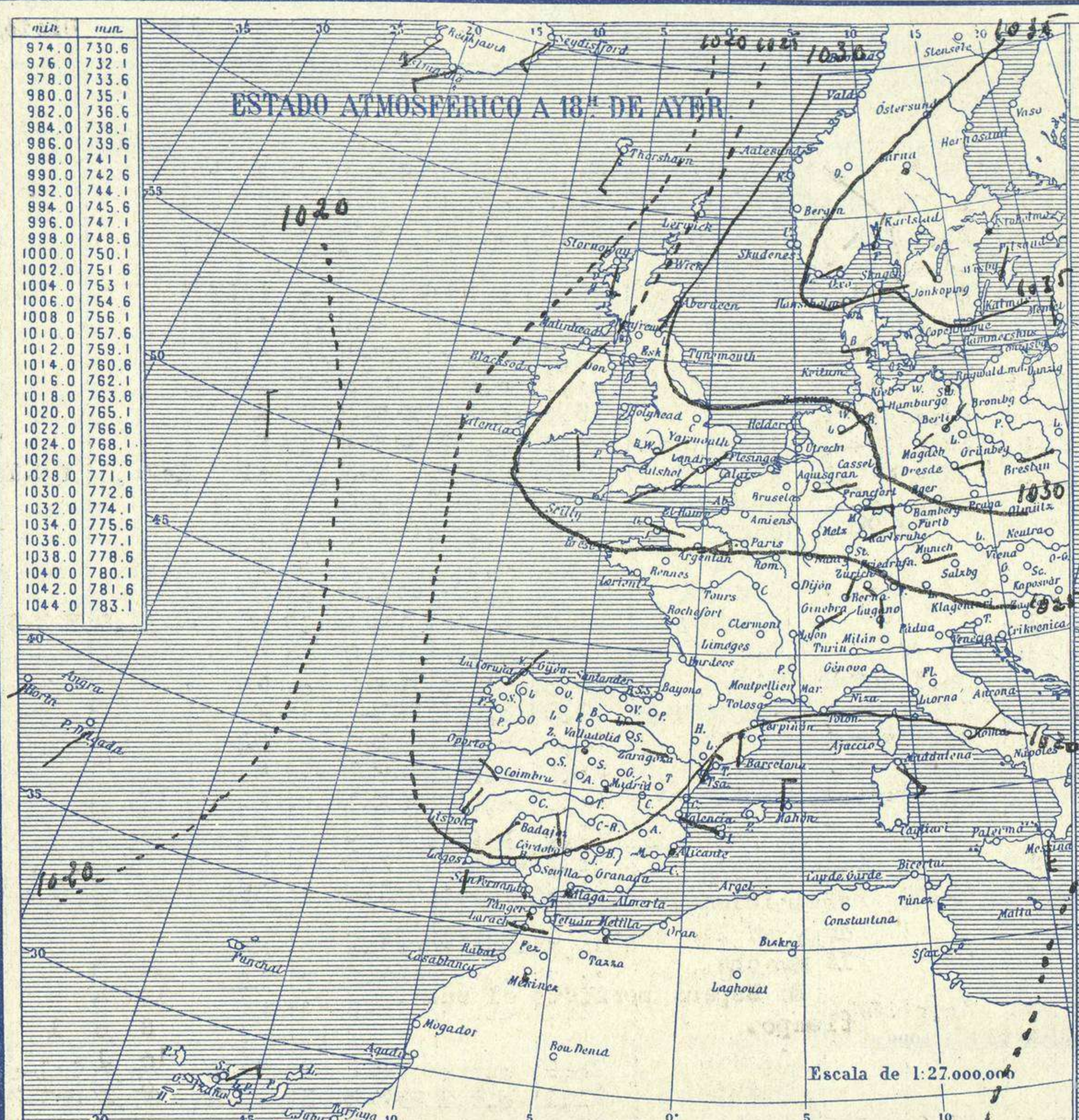


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Jueves 1<sup>o</sup> de Diciembre de 1927

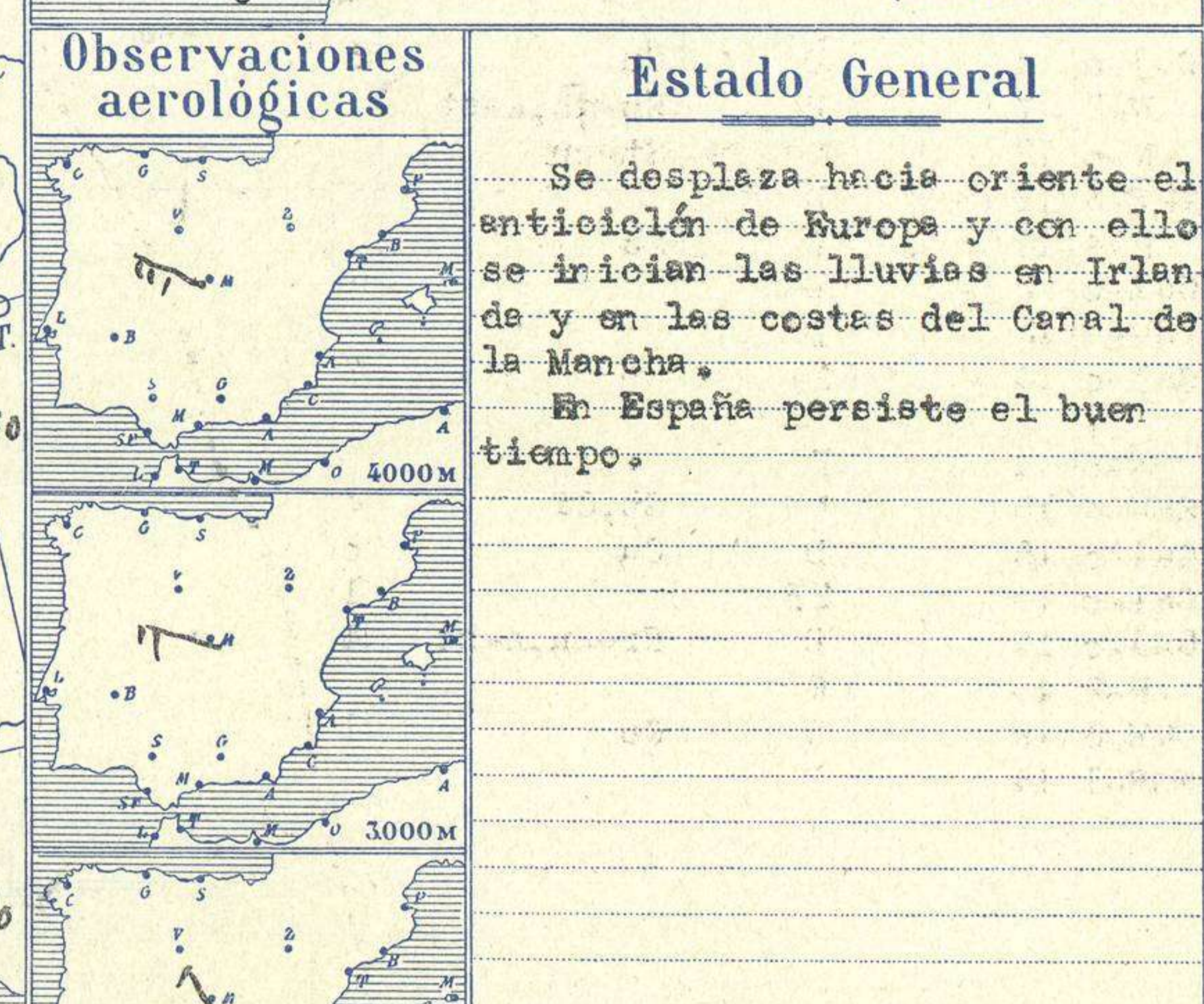
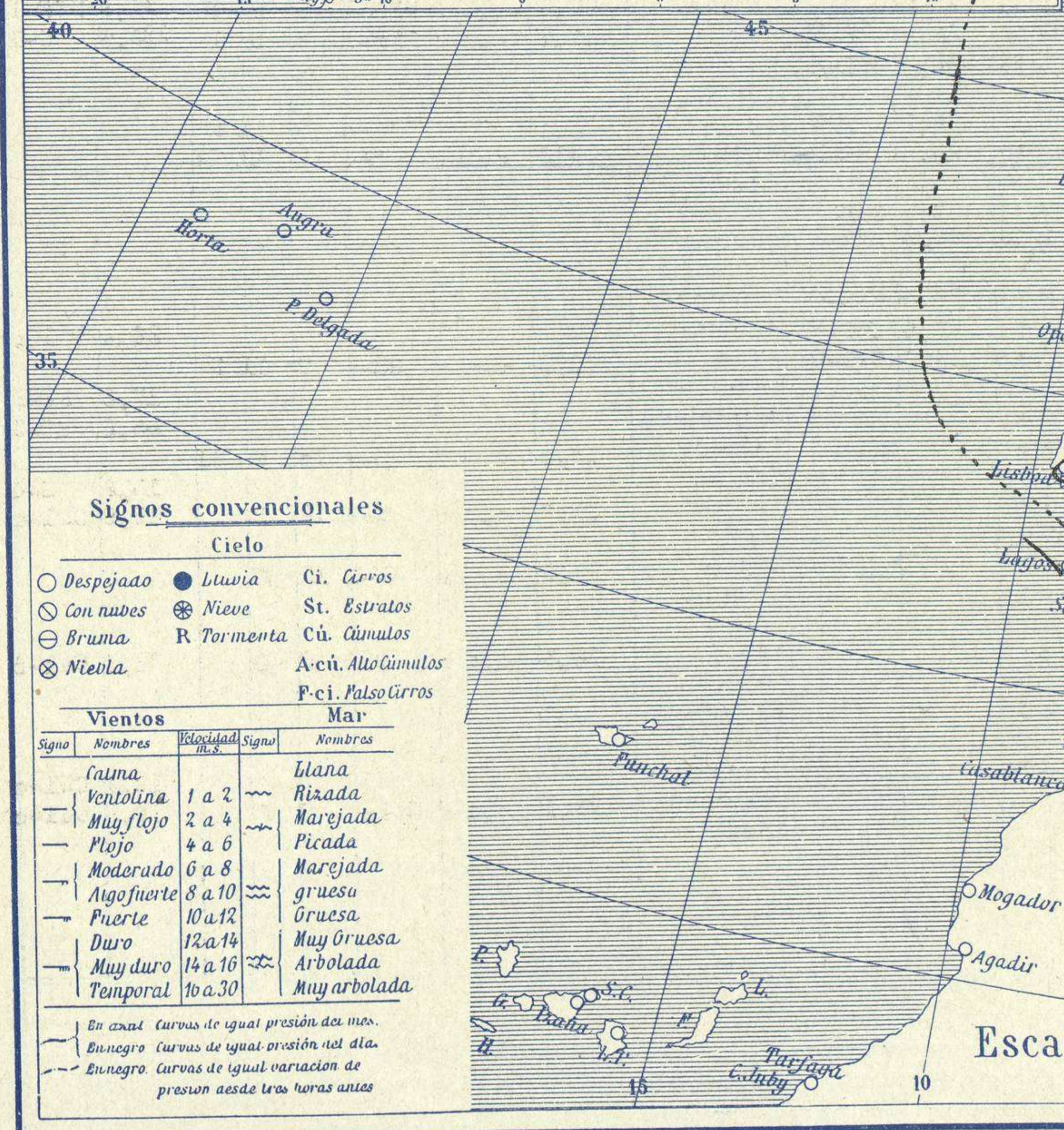
AÑO XXXV

Núm.º 335



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	7	5
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense	11	1	
Gijón	13	6	9
Oviedo	10	5	12
Santander	11	6	3
Bilbao	10	6	4
San Sebastián	13	4	4
León	7	2	1p
Zamora	10	2	
Palencia	8	1	
Burgos	5	0	
Soria	7	1	
Valladolid	9	1	
Salamanca	9	2	
Ávila	6	1	
Segovia	3	0	
Madrid	10	0	
Toledo	15	5	
Guadalajara	12	0	
Cuenca	10	0	
Ciudad-Real	13	2	
Albacete			
Cáceres	14	4	
Badajoz	16	5	
Vitoria	8	0	1
Logroño	10	1	
Pamplona	9	0	
Huesca	9	0	6
Zaragoza	11	2	
Lérida			
Oerona	13	3	1p
Barcelona	16	7	
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	7	1	
Castellón	18	9	1
Valencia	17	8	
Alicante	19	7	
Murcia			
Sevilla	21	6	
Córdoba	17	9	
Jaén	15	3	
Baeza	13	6	
Granada	15	5	
Huelva	20	5	
San Fernando	18	10	
Tarifa	17	13	1p
Algeciras	19	12	
Málaga	18	12	
Almería			
Palma	17	7	1
Ibiza			
Mahón	16	3	0,5
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	8	
Melilla	18	11	
Tánger			



**Estado General**

Se desplaza hacia oriente el anticiclón de Europa y con ello se inician las lluvias en Irlanda y en las costas del Canal de la Mancha.

En España persiste el buen tiempo.

**Signos convencionales**

**Cielo**

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

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Blana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada
—	Algo fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Muy gruesa
—	Muy duro	16 a 18	—	Arbolada
—	Temporal	18 a 30	—	Muy arbolada

**Mar**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Blana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada
—	Algo fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Muy gruesa
—	Muy duro	16 a 18	—	Arbolada
—	Temporal	18 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.  
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 30 a 7<sup>h</sup> del día 31**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	707,2	942,9	9,4	69	SW	0	C. desp.	8-50
18	706,4	941,8	5,6	66	Ca 1	0	Id. mínima	9-7
1	705,8	941,0	4,3	76	Ca 1	0	Id. máxima normal	0-1
7	705,1	940,1	0,2	96	NW	0	Id. normal media	10-0
							Presión normal	6-1
								707,0



**Temperaturas y Estado del cielo a 8<sup>h</sup>**

Se desplaza hacia oriente el anticiclón de Europa y con ello se inician las lluvias en Irlanda y en las costas del Canal de la Mancha.

En España persiste el buen tiempo.

Escala de 1:13.500,000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	VARIACIÓN	C.							OBSERVACIONES Á 7h.							
	N. M. G. N.			D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
La Coruña	22,1	0,0		NW-0	9		LL	Nb	4								
Gijón	19,2	0,5	4	N-3	10		N	Cu-nb	3								
Santander	19,2	0,1	4	S-2	6		N	Cu	3								
Valladolid	21,7	0,1	7	Cal-0	c		N	Cu									
Zaragoza	?	0,4	5	W-1	2		N	Cu									
Barcelona	16,5	0,0		W-2	7		N	A-st-cu		NNE-2	NE-5	W-4					
Tortosa																	
Mahón	16,3	0,0		Cal-0	10		D	St									
Madrid	20,7	0,4	6	NW-0	0		D			WNW-3	NW-3	WNW-5	WNW-9	WNW-9			
Badajóz	20,7	0,3	4	NW-2	5		NB										
Alicante	16,7	0,0		Cal-0	8		N	A-st-cu, A-cu	0								
Granada	21,0			W-1	7		N										
Sevilla	20,2	0,1	1	SW-1	7		N										
Almería	17,8	0,5	1	Cal-0	11		N	B-st-cu, A-cu	1								
Málaga	18,6	0,4	4	Cal-0	12		D										
S. Fernando	20,9	0,0		Cal-0	12		N	Cu	2								
Melilla	19,1	0,4	7	W-3	14		N	A-st-cu, Ci	3								
Tetuán	19,7	0,3	4	W-4	10		D	Cu									
S. C. de Tenerife	18,5	0,0		SW-0	1		N										
Izania	17,3	0,0		WSW-1	9		N										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN	C.							á O°	VARIACIÓN	C.					
	N. M. G. N.			D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.				
	OBSERVACIONES Á 8h						OBSERV. A 18h			OBSERVACIONES Á 8h						OBSERV. Á 18h	
Vares	18,9	0,2	6	N-5	9	N	20,1	N-4	Cáceres	20,1	0,0		NE-1	5	N	20,7	NW-1
Finisterre	22,3	0,4	6	N-3	11	N	24,3	NE-3	Vitoria	20,7	0,0		NNW-0	1	NB	22,7	NNE-1
Santiago							24,9	N-2	Logroño	19,9	0,0		NW-0	4	N	22,6	NW-0
Pontevedra							24,2	N-3	Pamplona	19,3	0,4	6	Cal-0	3	D	22,1	Cal-0
Lugo									Huesca	20,1	0,3	5	NE-1	1	N	21,8	NE-1
Orense	24,7	0,0		NW-0	2	N	25,0	S-0	Lérida								
Oviedo	19,9	0,0		W-1	6	N	23,9	SW-2	Gerona	16,9	0,0		Cal-0	4	NB	17,5	Cal-0
Bilbao	16,1	0,1	4	SSW-3	7	N			Tarragona	16,7			N-1	7	D	18,1	NW-0
San Sebastián	18,6	0,5	2	S-1	6	N	22,3	S-1	Teruel	19,0			Cal-0	1	N	18,9	N-1
León	23,0			NW-0	1	N	23,0	NW-2	Castellón	16,7	-2,1	6	NNW-0	11	N	19,1	S-0
Zamora	20,3	0,0		W-0	3	N	23,0	N-0	Valencia								
Palencia	21,3	0,0		NW-0	c	N	24,2	W-1	Murcia	17,5			SW-2	6	N	18,5	S-2
Burgos									Córdoba								
Soria	19,8	0,0		N-0	0	D	21,8	N-1	Jaén	19,7			NW-3	10	N	21,7	N-1
Salamanca	22,2	0,4	4	NW-0	0	D	21,0	NE-0	Baeza	19,7	0,0		N-1	7	NB	24,1	SW-1
Avila	20,7			WNW-1	0	N	22,7	NNW-1	Huelva	21,0			NW-1	7	N	19,7	N-0
Segovia	21,5	-1,3	5	W-1	0	N	22,1	W-1	Tarifa	18,6	0,0	4	W-3	14	NB		
Toledo	19,5	0,1	6	NNW-1	5	N	19,9	WNW-0	Algeciras	18,7	0,4	3	W-1	15	D	19,1	SW-0
Guadalajara	19,7	0,0		ESP-0	1	N	19,4	S-0	Tánger								
Cuenca	18,3	0,0		N-1	1	D	17,4	WNW-1	Palma	15,9	0,0	4	N-2	10	N	17,4	N-0
Ciudad Real	19,4	0,0		SW-3	3	NB	20,9	N-1	Las Palmas								
Albacete	20,2	0,8	1	Cal-0	4	N	22,1	Cal-0	Laguna								

**NOTICIAS**

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