

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 25

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

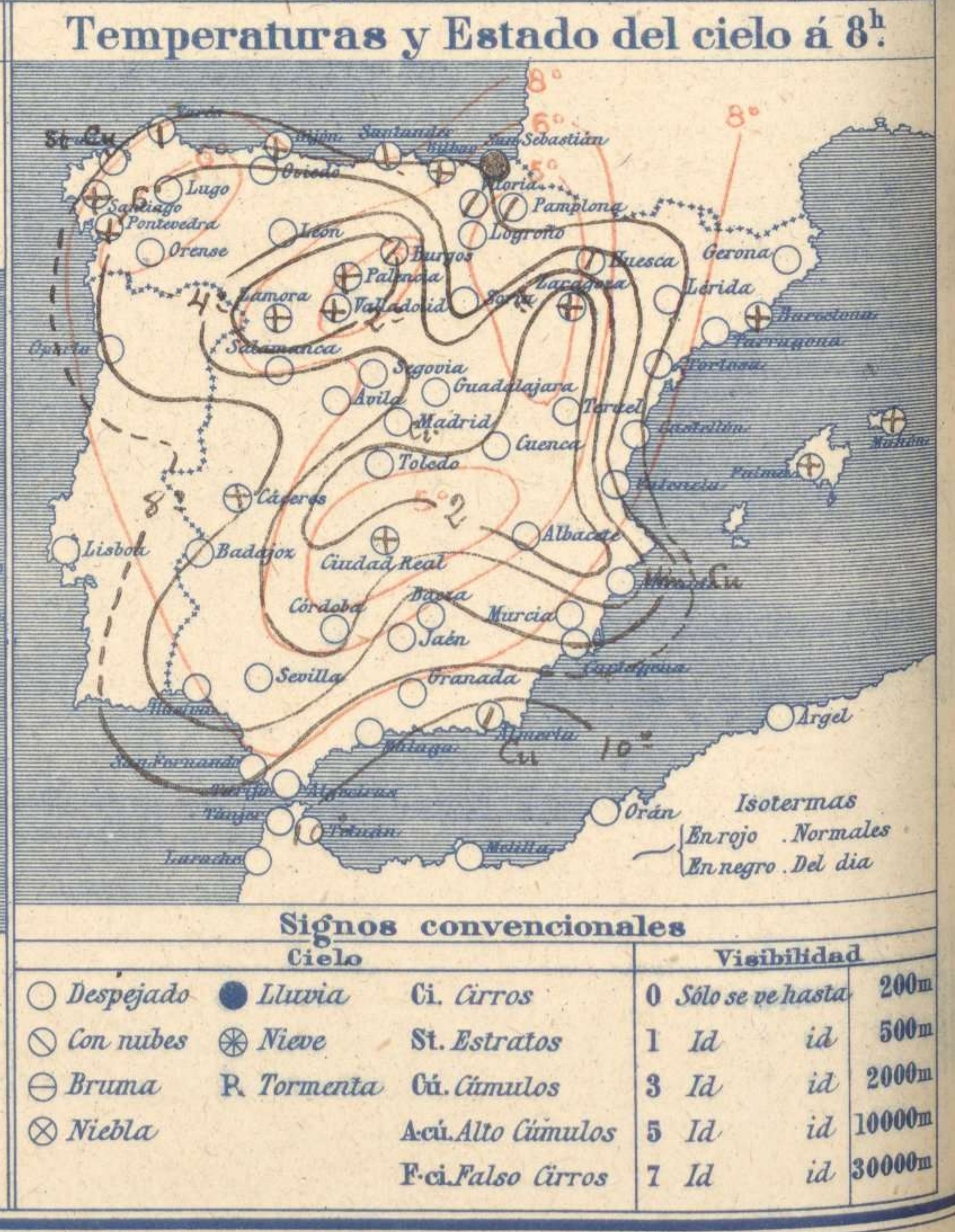
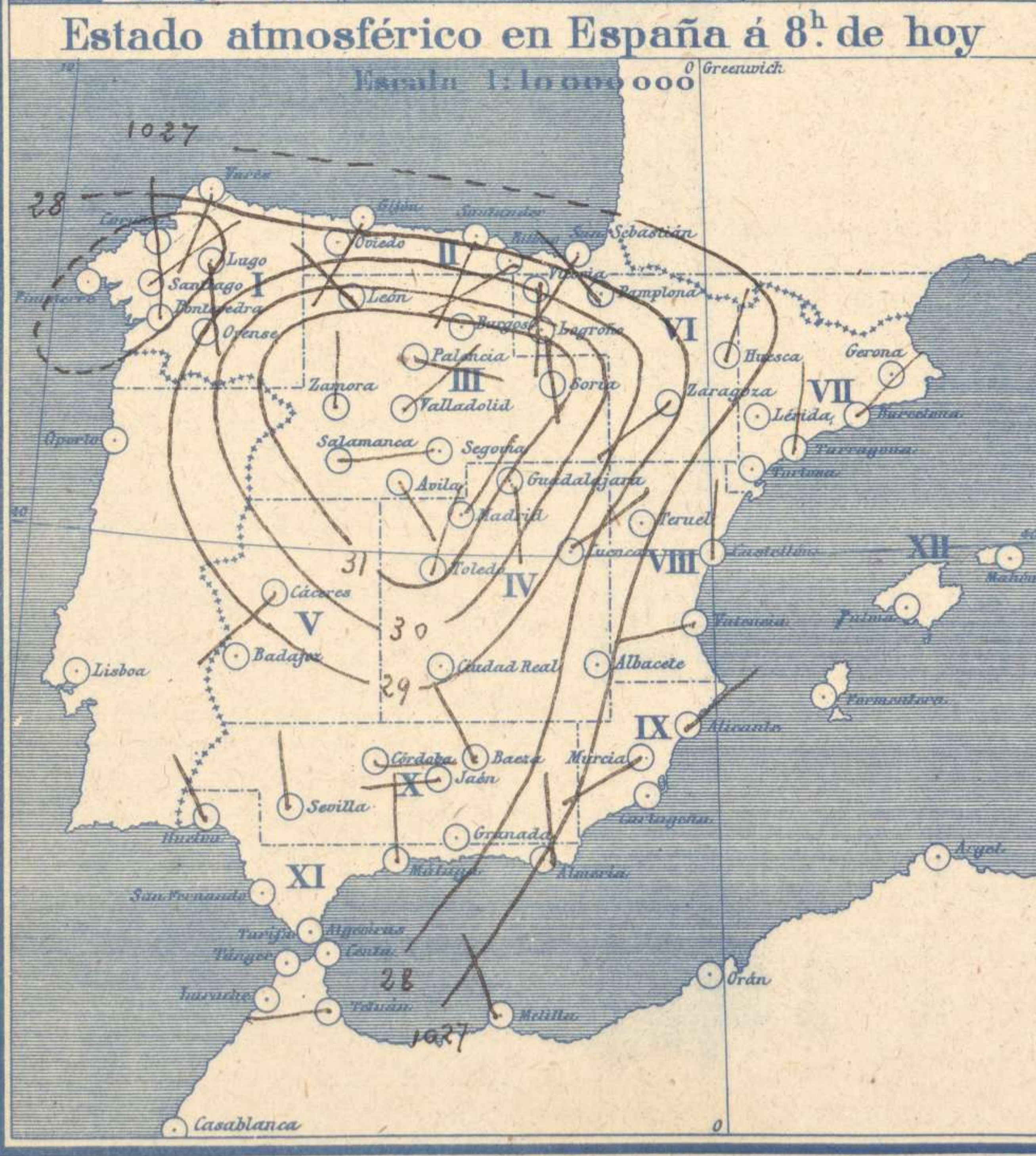
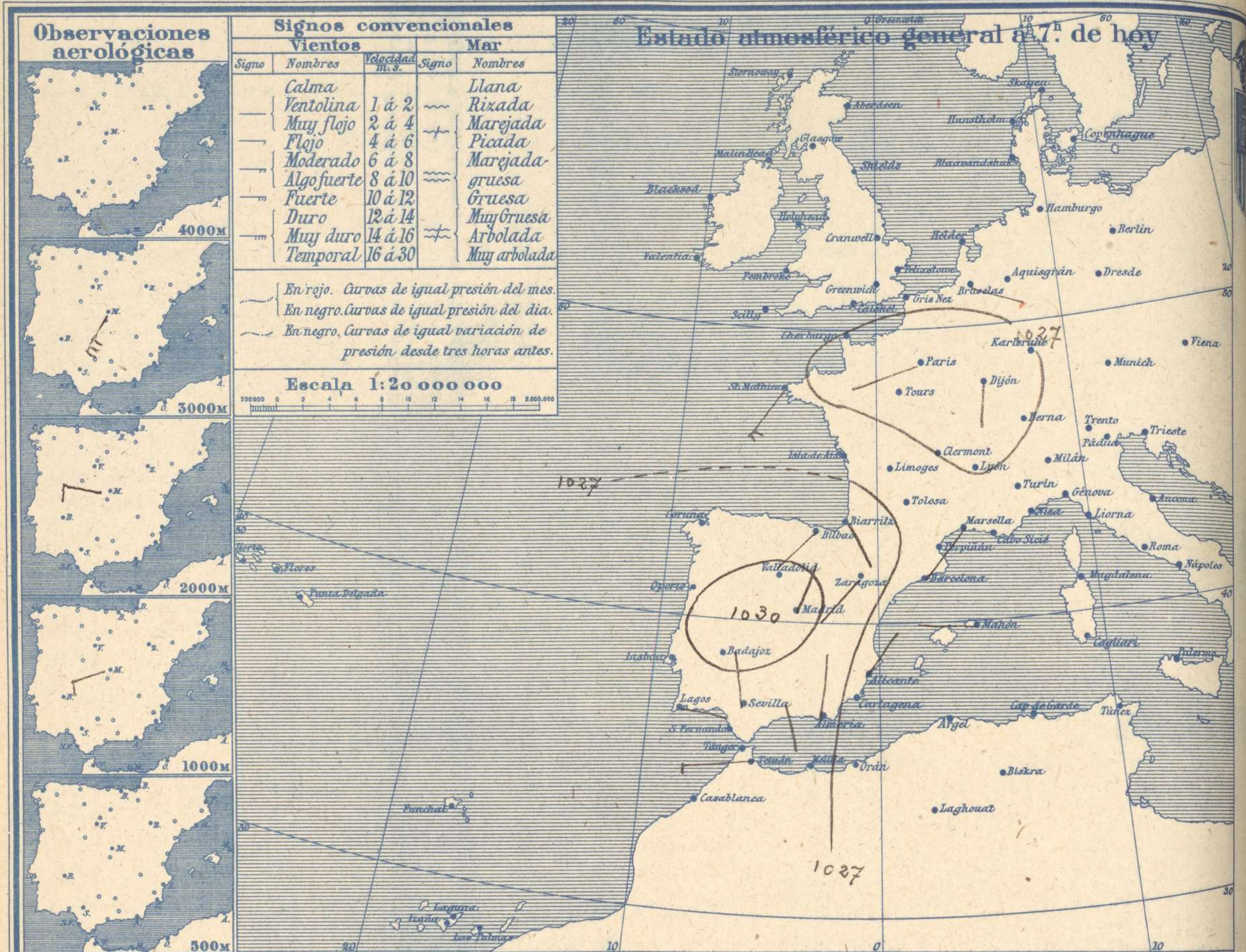
25 de Enero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á Oº	VARIACIÓN				á Oº	VARIACIÓN			á Oº	VARIACIÓN				á Oº	VARIACIÓN	
	N. M. G. N.	C. D. y F.		Cº	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C. D. y F.		N. M. G. N.	C. D. y F.		Cº	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C. D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>								
DINAMARCA									Tours	1028,6	-0,4	Cal-o	8	N		1028,9	WSW-1
Skagen									Saint Mathieu	27,0	-0,7	SW-4	10	N			
Hanstholm									Isla de Aix	30,9	0,0	WNW-1	6	NB		29,7	W-1
Copenhague									Clermont								
Blaavandshuk									Lyon								
ALEMANIA									Tolosa	29,9	-0,7	Cal-o	6	N		27,0	Cal-o
Hamburgo									Biarritz	34,2	0,0	SE-1	4	NB		34,5	Cal-o
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán								
Karlsruhe									Cabo Sicié								
Munich									Niza								
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder									Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	1025,0	0,1	ESE-2	3	N				Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway	17,8		SW-3		NB				Génova								
Aberdeen									Liorna								
Glasgow									Ancna								
Shields									Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod									Magdalena								
Valentia	25,6		Cal-o		NB				Cagliari								
Holyhead									Palermo								
Cranwell									Túnez								
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich									Oporto								
Felixstowe									Lisboa								
Calskol									Lagos	27,8	0,3	ESE-o	7	NB		27,5	Cal-o
Scilly									Horta								
AUSTRIA									Flores								
Viena									Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna									ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez							1021,1	W-2	Argél	26,9	0,0	Cal-o	11	NB		27,4	Cal-o
Cherburgo									Laghouat								
París	26,5	1,2	WSW-2	8	N		24,1	WSW-2	Biskra								
Dijón	27,5	0,0	8-1	6	N		29,5	W-4	Cap de Garde								

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;"><b>PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</b></p> <p>ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del Servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285 <span style="float: right;">Madrid. (España)</span></p>
---	--

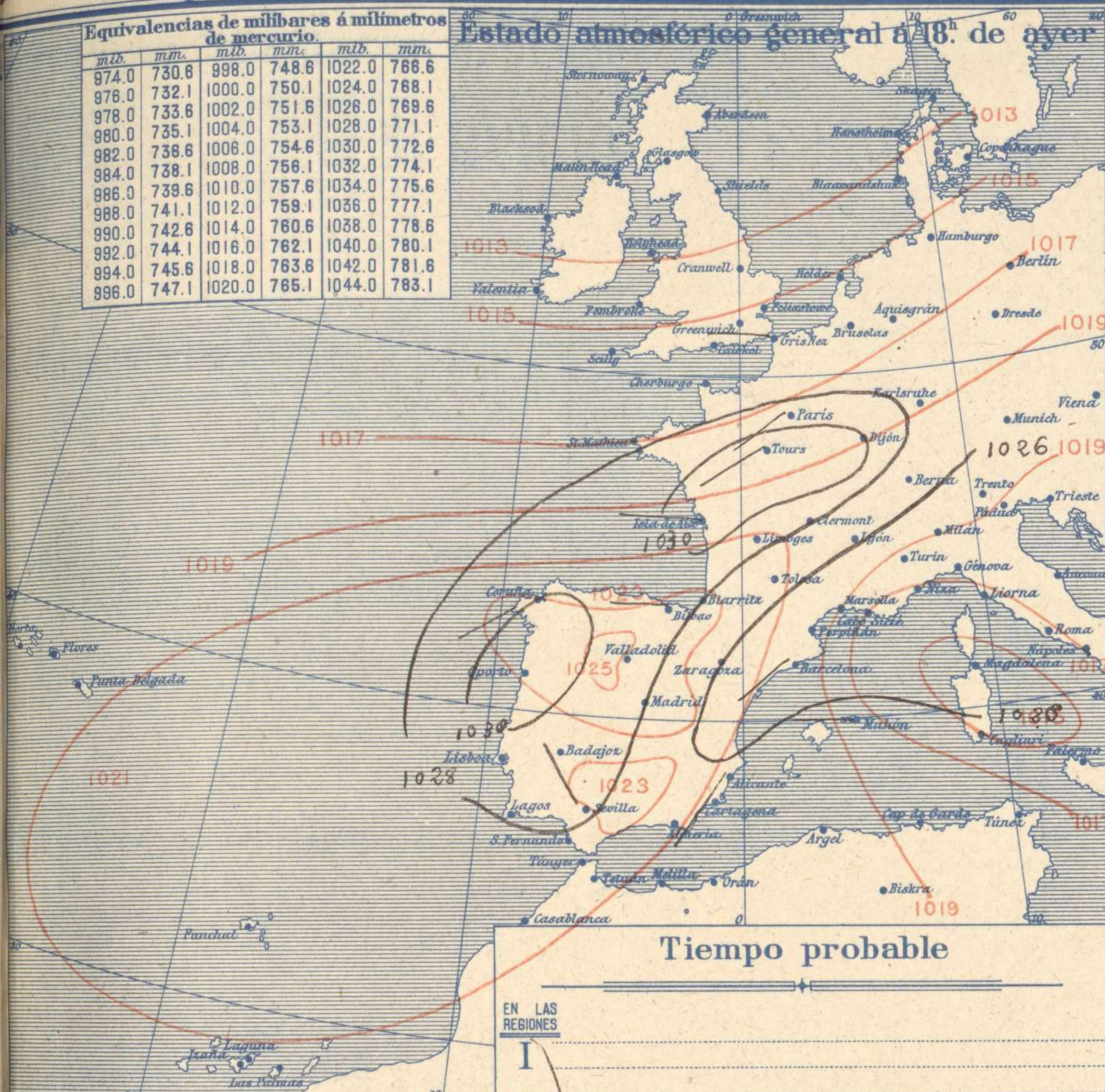


Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

### Estado atmosférico general á 18<sup>h</sup>. de ayer

### Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max.	Minima	
La Coruña	12	8	
Santiago	24	4	
Pontevedra	14	-4	
Lugo	8	0	
Orense			
Gijón	11	6	
Oviedo	12	5	
Santander	14	7	
Bilbao	14	4	
San Sebastián	13	5	lp
León	10	-3	
Zamora	10	-4	
Palencia	9	-4	
Burgos	11	-3	
Soria			
Valladolid	12	-5	
Salamanca	12	-2	
Avila	13	-3	
Segovia	11	-3	
Madrid	12	-1	
Toledo	16	-2	
Guadalajara	15	-1	
Cuenca	16	-7	
Ciudad Real	17	2	
Albacete			
Cáceres	15	7	
Badajoz	16	0	
Vitoria	14	2	
Logroño	18	3	
Pamplona	14	4	
Huesca	14	2	
Zaragoza	14	-1	
Lérida			
Gerona	20	1	
Barcelona	20	8	
Tarragona	17	8	
Tortosa			
Teruel	17	-6	
Castellón	16	5	
Valencia	15	5	
Alicante	25	1	
Murcia	18	0	
Sevilla	18	2	
Córdoba	17	1	
Jaén	18	5	
Baeza	16	5	
Granada			
Huelva	17	4	
San Fernando	18	7	
Algeciras			
Málaga	16	6	
Almería	15	6	
Palma	17	2	
Mahón	17	7	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	13	9	
Melilla	16	6	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

### Estado General

Persiste en la península Ibérica un área de presiones altas formando un anticiclón bien caracterizado y definido por cuya causa el tiempo es bueno en toda España.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 24 á 13<sup>h</sup>. del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F <sup>20</sup>	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	712,6	950,1	7,8	62	W	o	D <sup>o</sup> .		8-50
1	712,4	949,8	2,7	80	Cal	e	D <sup>o</sup> .		Temperatura máxima 11,6
7	711,9	949,1	0,1	86	NNE	o	C.d <sup>o</sup> .		Id mínima -0,6
13	711,7	948,9	7,0	71	Cal	o	D <sup>o</sup> .		Id máxima normal 8,8
									Id mínima id 0,2
									Id normal media 4,5
									Presión normal 707,4

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Comienzo Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	28,7	-0,5	6	Cal-o	8		N	St-cu	4							
Bilbao	28,1	-0,8	5	SW-1	8		NB									
Valladolid	29,8	-0,5	5	NE-1	-5		NB									
Zaragoza	28,2	-0,1	6	SW-o	-2		NB									
Barcelona	23,4	0,1	1	NW-1	9		NB									
Mahón	24,7	-0,4	6	W-1	10		NB									
Madrid	30,6	0,0	0	NNE-o	0	86	D	Ci	7	Cal-o	WSW-3	WNW-3	SSW-5			
Badajoz	30,2	0,1	2	Cal-o	0		D									
Alicante	25,8	-0,1	7	NW-o	2		D	Ma-cu	1							
Sevilla	29,4	0,7	4	NW-2	3		D									
Almería	26,5	0,0	0	N-2	10		N	Cu	1							
S. Fernando	29,0	0,4	4	Cal-o	8		D		1							
Tetuán	27,9	0,4	4	W-3	9		D									
Melilla	25,3	-0,4	8	NW-o	8		D		0							
Izaña																
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>																
La Coruña	30,2	0,3	4	WSW-1	11		N	St-cu	4							
Bilbao	28,6			W-1												
Valladolid	29,7			Cal-o												
Zaragoza	26,2			Cal-o												
Barcelona	24,5			SW-o												
Mahón	26,5			W-2												
Madrid	29,3	-0,4	5	W-o	8	62	D	D	6							
Badajoz	28,7			Cal-o												
Alicante	25,7			SSW-3												
Sevilla	27,8			NW-1												
Almería	27,8			Cal-o												
S. Fernando	28,0	0,0	0	W-1	13		D		1							
Tetuán	28,5			E-1												
Melilla	30,5			NW-o												
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.					
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																			
Vares	25,9	1,1	SSW-2	8	N	25,3	NW-1	Vitoria	27,7	0,0	0	S-1	3	N	26,5	NW-1			
Finisterre	29,1	0,5	Cal-o	8	NB	30,5	Cal-o	Logroño	26,9	0,0	0	NW-o	5	D	26,9	NW-o			
Santiago	32,2	-0,3	8	NE-2	6	NB	31,1	NE-2	Pamplona	26,9	0,2	1	NW-2	6	N	25,0	NW-1		
Pontevedra	28,5	0,7	1	N-2	6	NB	29,9	N-1	Huesca	23,3	-0,7	5	NNE-o	4	N	24,7	SW-o		
Lugo	30,3			S-1	2	D	29,0	ENE-4	Lérida										
Orense									Gerona	24,7	0,0	0	Cal-o	2	?	24,9	SSE-2		
Oijón	28,1	-0,6	6	SW-2	7	NB	29,3	Cal-o	Tarragona	24,2			N-3	10	D	24,7	NNW-o		
Oviedo	28,2	0,0	0	SW-1	5	D	29,4	E-1	Tortosa										
Santander	27,8	-0,3	6	SSW-1	8	NE	28,2	NW-1	Teruel	32,1			Cal-o	-4	D	29,5	Cal-o		
San Sebastián	27,9	0,5	4	SW-o	8	LL	28,9	NW-1	Castellón	25,3	-0,3	5	N-o	8	D	26,5	NE-o		
León	32,5			NW-o	0	D	31,5	S-o	Valencia	25,3			WSW-2	7	D	28,2	NNE-2		
Zamora	28,2	0,0	0	N-o	-3	NB	29,1	SE-o	Murcia	25,5			SW-1	5	D	25,9	SW-1		
Palencia	31,9	0,4	4	ESE-1	-3	NB	30,5	N-o	Córdoba	20,1	0,0	0	E-1	2	D	28,6	E-1		
Burgos	31,7			E-o	-3	N	26,6	S-o	Jaén	26,5			W-o	8	D	26,2	NE-o		
Soria	29,8	0,0	0	WSW-o	1	D	26,9	WSW-?	Baeza	29,9	0,0	0	NW-o	7	D	28,9	NW-o		
Salamanca	31,7	0,2	1	E-o	-1	D	31,4	E-o	Granada	32,1			SE-1	3	D	28,6	E-1		
Avila	31,3			SSE-o	-1	D	28,2	N-1	Huelva	29,4			NW-1	5	D	28,1	SW-1		
<del>SEGOVIA</del>	31,1	-0,7	5	SSE-1	-1	D	29,8	Cal-o	Tarifa										
Toledo	31,7	0,0	0	NNE-1	-2	D	28,7	NW-1	Algeciras										
Guadalajara	30,3			S-o	-1	D	27,8	SW-o	Málaga	28,9	0,0	0	N-1	9	D	29,7	S-1		
Cuenca	30,6	0,0	0	NE-?	-3	D	26,6	NE-2	Palma	33,1	1,0	4	N-1	4	NB	25,5	WSW-o		
Ciudad Real	31,8	0,0	0	Cal-o	-1	NB	28,6	Cal-o	Las Palmas										
Albacete									Laguna										
Cáceres	29,1	-0,5	5	SW-1	7	NB	29,0	Cal-o											

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lluvias; LL. lluvias (sin truenos); Au. aguaceros; nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NB. cubierto instantaneamente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lluvias; nv. nieve; Au. aguaceros; G. granizo; T. tormenta.