

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 264

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

21 de Septiembre

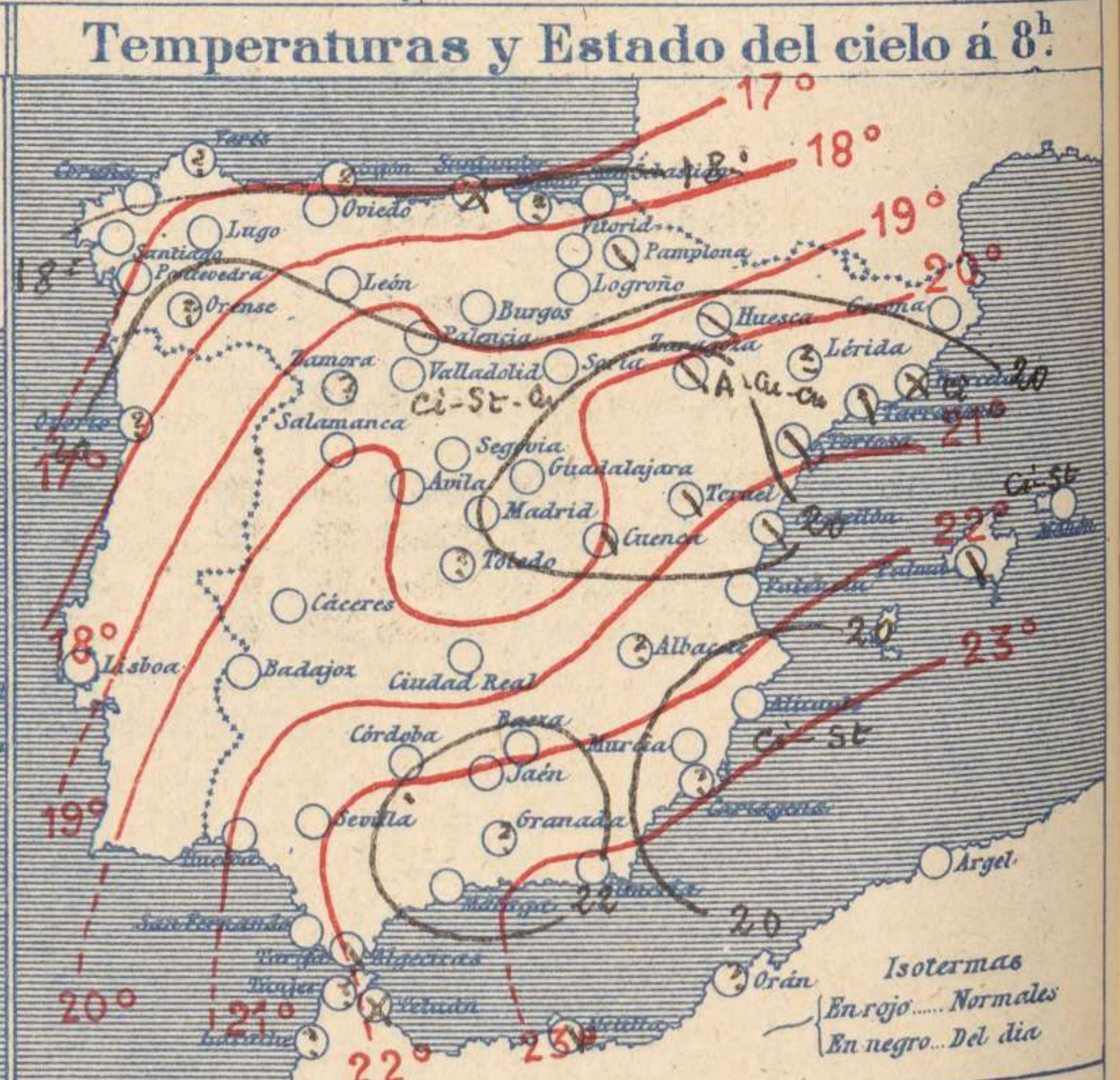
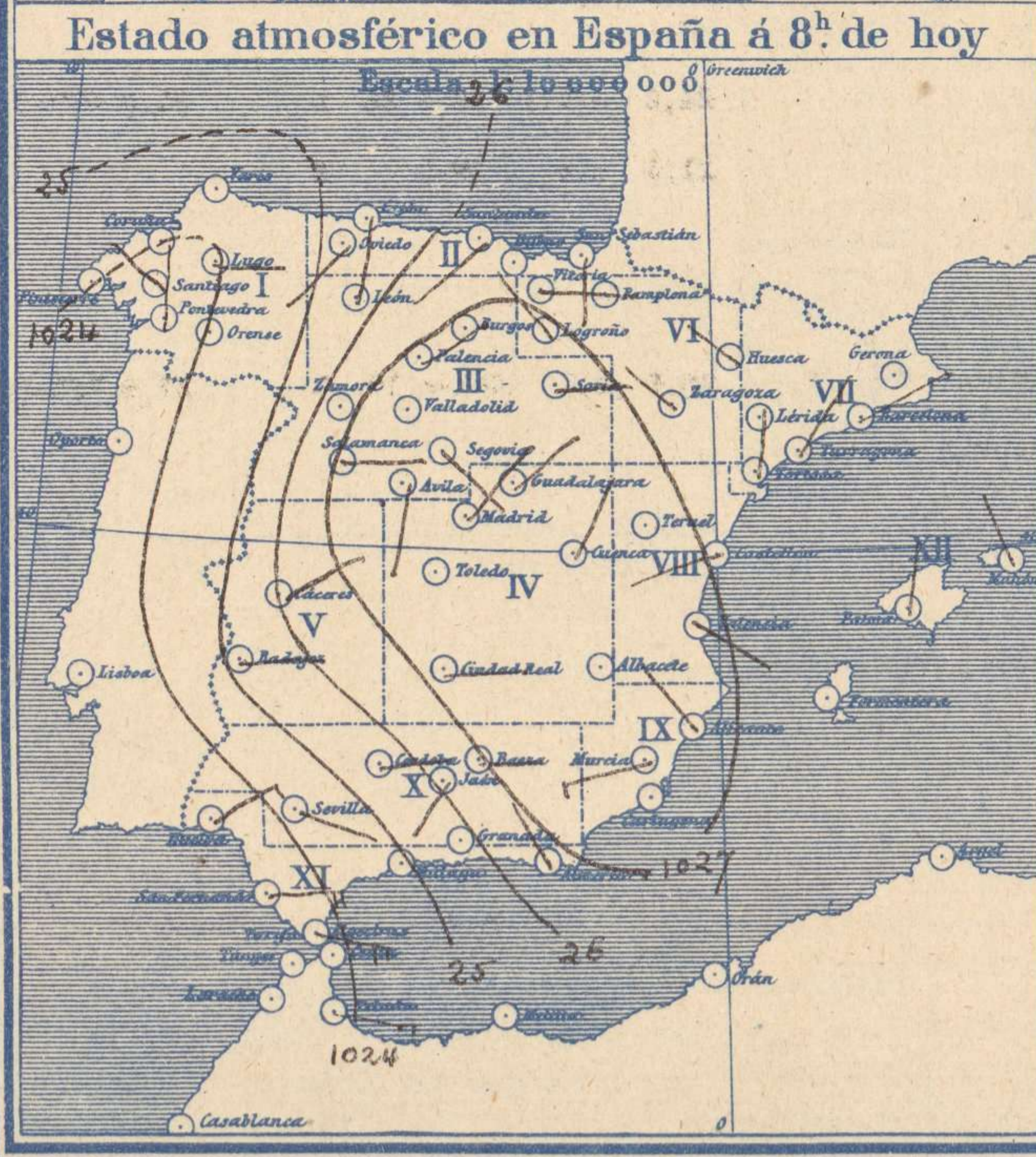
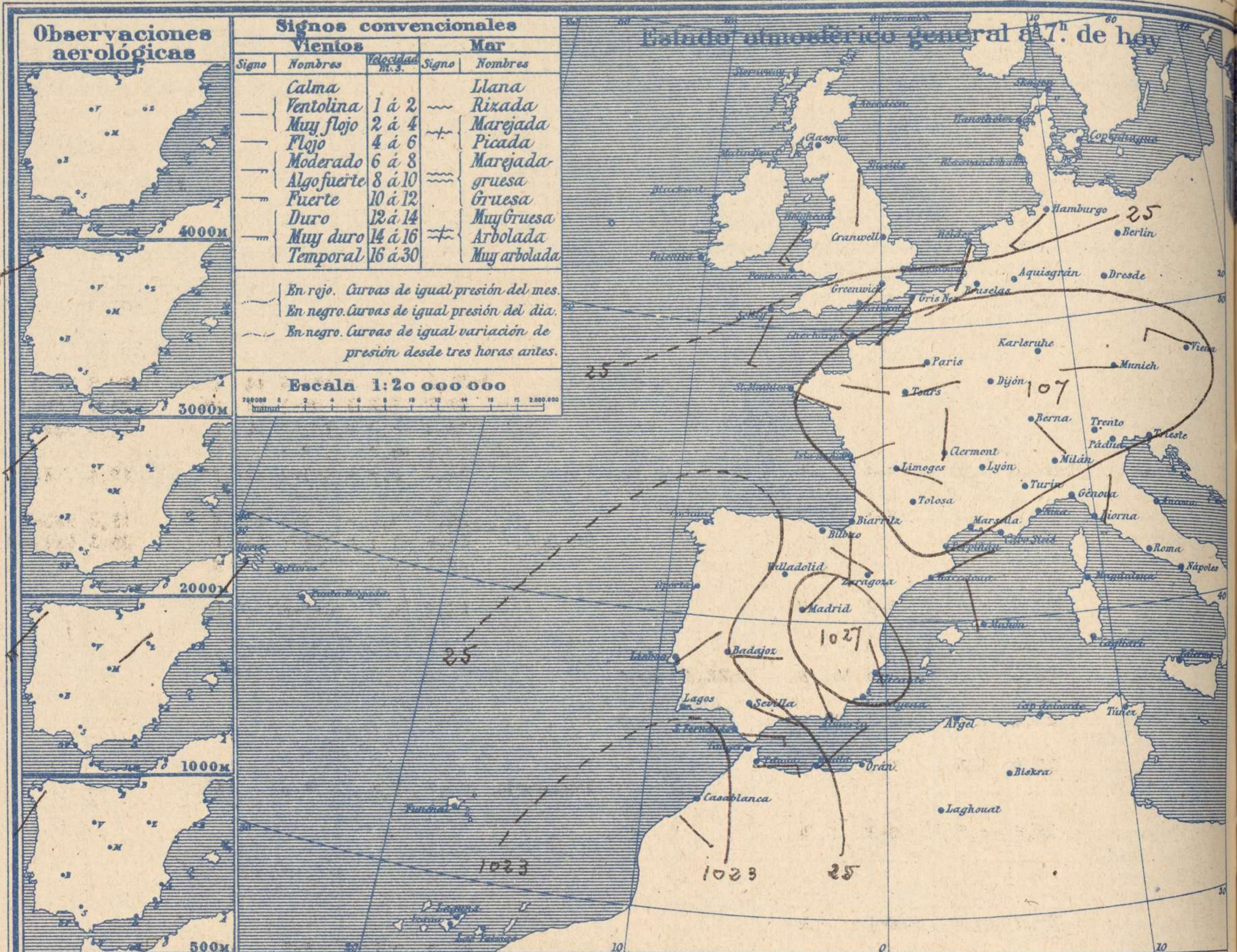
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á O.º		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		á O.º			C	D. y F.			C.º	Presente	Pasado	á O.º		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.										D. y F.		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																	
DINAMARCA											Tours	1025,0	0,0	0	ENE-2	14	D	1029,5	?								
Skagen											Saint Mathieu	26,9	1,2	1	SE-1	13	NB	29,4	SW-3								
Hanstholm											Isla de Aix	26,1	-0,8	5	ENE-1	12	D	28,5	NNW-2								
Copenhague											Clermont	29,4	-0,7		N-c		D										
Blancoshuk	1018,6	0,0		WNW-4		N					Lyon	30,3	0,0	4	Cal-c	9	NB	29,4	N-1								
ALEMANIA											Tolosa																
Hamburgo	22,1	0,7		SW-3		N					Biarritz	24,9	0,0	0	S-1	13	N	16,3	ENE-2								
Berlin											Marsella	26,5	-1,1	6	ESE-c	15	D	28,3	Cal-c								
Dresde											Perpiñan	17,1	0,7		Cal-c		N										
Karlsruhe											Cabo Sicié																
Munich	30,1	0,7		W-2		N					Niza	26,1	0,7		Cal-c		D										
Aquisgrán											ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	23,1	0,0	4	SSW-3	15	N	1022,1	NW-?			Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas	27,4	0,0	4	WSW-3	13	N	24,5	W-1			Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																
Stornoway	17,8	1,3		W-1		N					Génova																
Aberdeen											Lisboa	26,3	-1,3		N-c		D										
Glasgow											Ancona																
Shields	18,6	-0,7		S-1		N					Roma																
TYNEMOUTH											Nápoles																
Malin Head											Magdalena																
Blacksod											Cagliari																
Valentia											Palermo																
Holyhead	20,7	0,7		SSE-4		N					Túnez	27,0	0,7		W-2		N										
Cranwell											PORTUGAL																
Pembroke											Oporto																
Glendora	25,8	0,0		SW-3		N					Lisboa	24,2	0,7	1	NE-3	20	D	21,8	WNW-2								
Felixstowe											Lagos																
Calskol											Horta	21,3	0,0		SW-5		N										
Scilly	25,4	-1,3		SSW-1		N					Flores																
AUSTRIA											Punta Delgada																
Viena	26,5	?		NW-4		D					Funchal																
SUIZA											ARGELIA																
Berna	30,1	0,3	1	SE-0	9	D	28,1	SW-1			Orán																
FRANCIA											Argél	25,9	1,3		Cal-c	19	D	27,0	ENE-3								
Caudebec	27,8	0,7	3	SW-2	14	NB	24,6	WSW-5			Laghouat																
Caudebec	28,3	0,7	5	ESE-1	13	NB	28,1	WSW-0			Biskra																
Caudebec	29,0	0,5	4	W-0	16	N	27,1	WNW-2			Cap de Garde																
Paris	29,9	0,0	8	Cal-0	12	N	15,9	SW-1																			
Dijón																											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**  
 ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
 EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.  
 ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

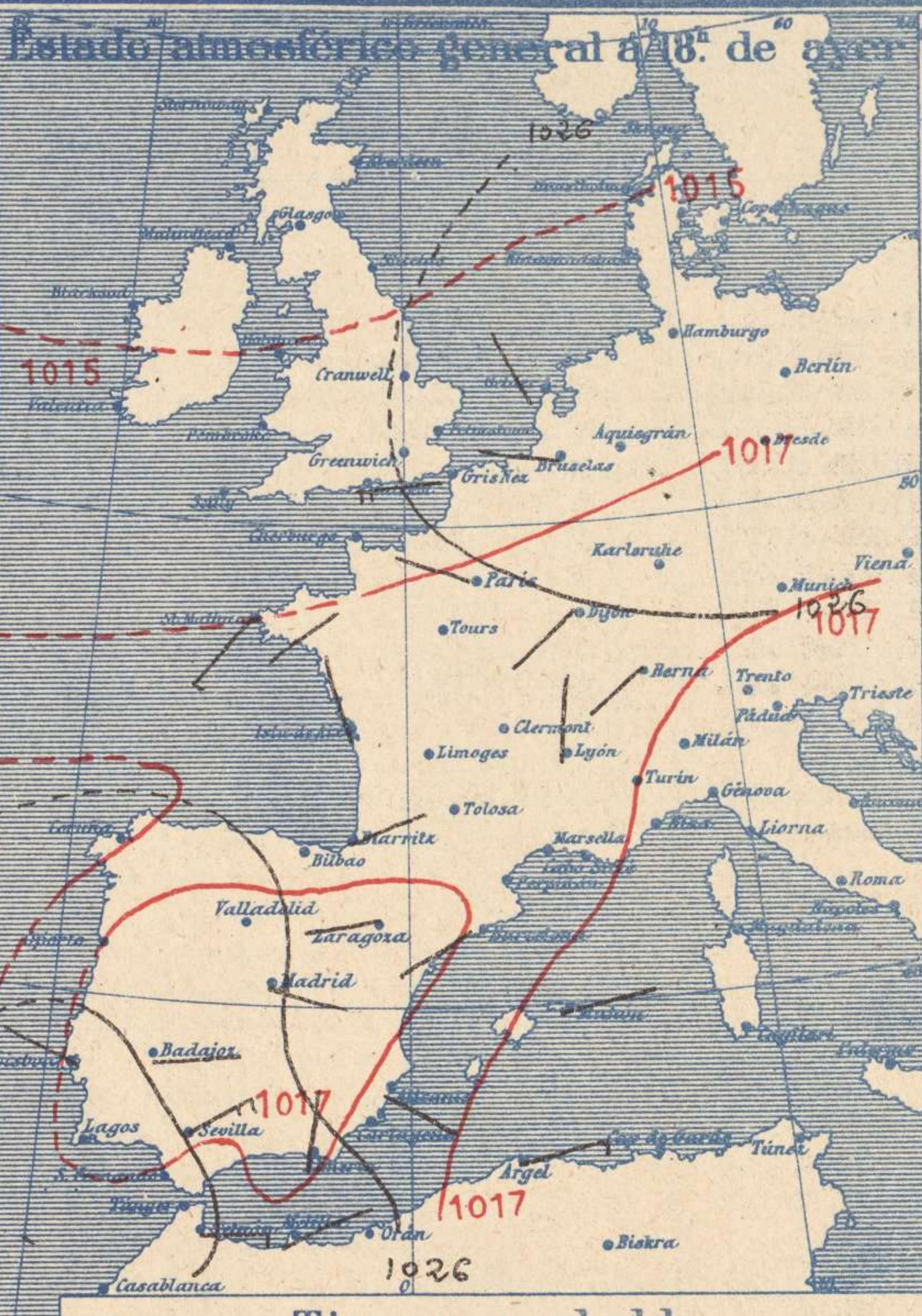
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ  
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico*  
*Parque del Retiro*  
 Apartado 285  
 Madrid. (España)



Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊛	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros	5	Id id 10000m
		St. Estratos	7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos		
		Acú. Alto Cúmulos		
		F. ci. Falso Cirros		

**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	22	16	
Santiago	33	16	
Pontevedra	23	10	
Lugo	29	12	
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	23	15	
Santander	20	14	
Bilbao			
San Sebastián	25	15	
León	20	9	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
Zamora			
Palencia	29	8	
Burgos	29	19	
Soria	28	9	
Valladolid	30	10	
Salamanca	30	11	
Avila	25	12	
Segovia	29	13	
Madrid	28	14	
Toledo			
Guadalajara	30	11	
Cuenca	27	9	
Ciudad Real	31	13	
Albacete			
<b>ENTRE MADRID Y ALTO EBRO</b>			
Cáceres	34	19	
Badajoz	25	17	
Vitoria	30	10	
Logroño	29	11	
Pamplona	30	12	
Huesca	30	18	
Zaragoza	29	12	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	33	13	
Barcelona	28	19	
Tarragona	24	19	
Tortosa	30	15	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	27	9	
Castellón	26	17	
Valencia	26	16	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	26	15	
Murcia	27	15	
Sevilla	35	19	
Córdoba	33	16	
Jaén	30	19	
Baeza	30	12	
Granada			
Huelva	30	15	
San Fernando	28	20	
Algeciras	22	19	
Málaga	25	17	
Almería	30	20	
Palma	26	16	
Mahón	27	18	
<b>BALEARES</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	19	
Melilla	26	17	
<b>AFRICA</b>			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

### Estado General

Persisten las presiones débiles en permanecer estacionadas al occidente de Marruecos por lo cual no disminuye la intensidad del Levante en el Estrecho de Gibraltar.  
En España, el tiempo es bueno.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 20 á 13<sup>h</sup> del día 21.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							Gr.	%
18	713,2	951,0	20,9	57	ESE	0	C. despej.			Temperatura máxima 28,2
1	714,1	952,1	15,6	55	ENE	0	Despej.			Id mínima 14,4
7	713,9	951,8	15,7	50	NNE	1	Id			Id máxima normal 23,2
13	708,2	944,2	26,2	31	NE	1	Nubosc.			Id mínima id 12,3
										Id normal media 17,7
										Presión normal 706,5

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D.	F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
La Coruña	1024,1	0,1	4	Ca	-0	18		D		1	SW-2	SW-4	SW-4	WSW-3					
Bilbao																			
Valladolid	28,7	0,5	1	Cal	-0	14		D											
Zaragoza	25,3	0,0	0	NW	-1	17		N											
Barcelona	25,8	0,5	4	NE	-2	21		NE											
Mahón	25,3	0,0	0	NNW	-2	23		D											
Madrid	28,9	0,0	4	NNE	-1	16	50	D	D	6				NE-2					
Badajoz	25,8	0,5	4	E	-0	18		D											
Alicante	27,0	0,1	4	NNW	-2	17		D		1									
Sevilla	23,9	0,0	0	ESE	-1	20		D											
Almeria	26,6	1,3	1	NW	-0	22		D											
S.Fernando	22,7	0,7	4	E	-6	21		D		4									
Tetuán	23,7	0,7	1	E	-4	20		NE											
Melilla	25,1	0,9	5	NE	-1	22		N		5									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES Á 12h víspera									
La Coruña	25,3	0,2	1	Cal	-0	18		D		1									
Bilbao																			
Valladolid	24,7			Cal	-0														
Zaragoza	25,1			W	-0														
Barcelona	26,1			SW	-2														
Mahón	26,3			ENE	-1														
Madrid	26,3	-0,3	7	ESE	-0	21	57	D	D	8				NE-0	ESE-2	ENE-2	E-2	ESE-3	SE-4
Badajoz	22,6			E	-1														
Alicante	28,3			SE	-0														
Sevilla	22,5			NE	-4														
Almeria	26,0			N	-1														
S.Fernando																			
Tetuán	25,5			E	-3														
Melilla	26,1			NE	-1														
Izaña																			

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado / semidespejado; N. nublado / cubierto; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; xv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado / semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla / bruma; A. aguaceros; H. lluvias; xv. nieve / aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.