

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 160

1924

8 de Junio

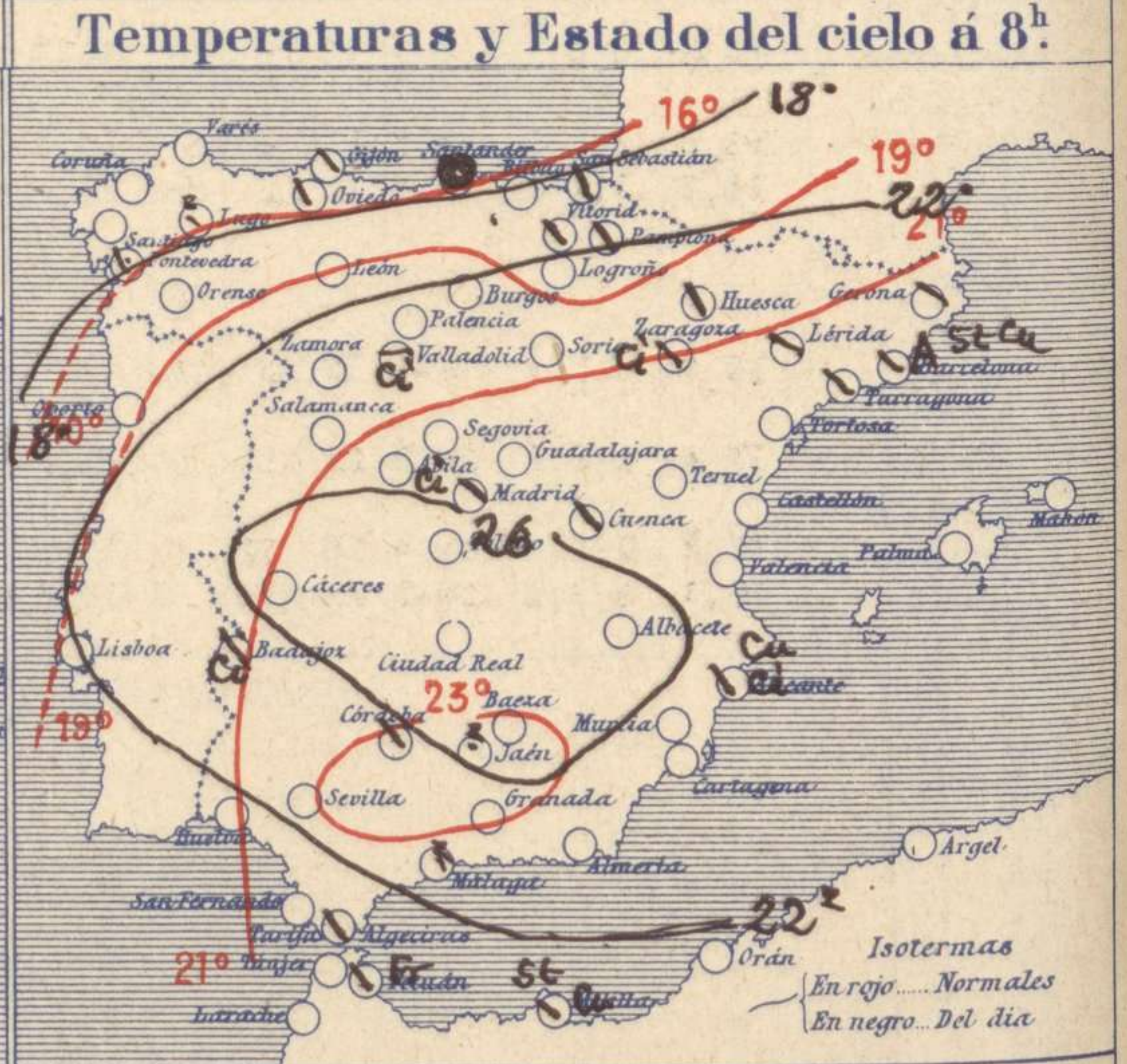
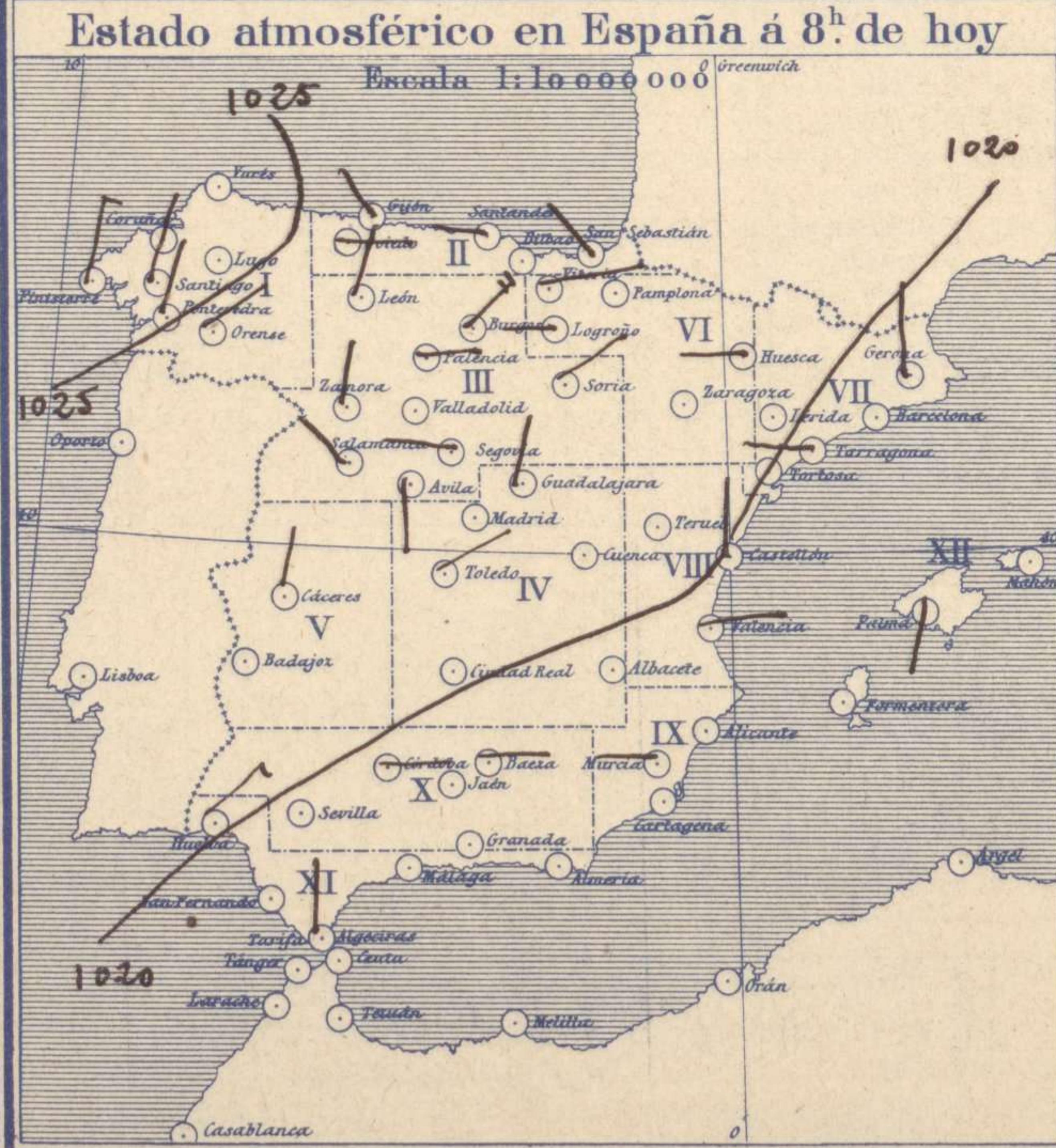
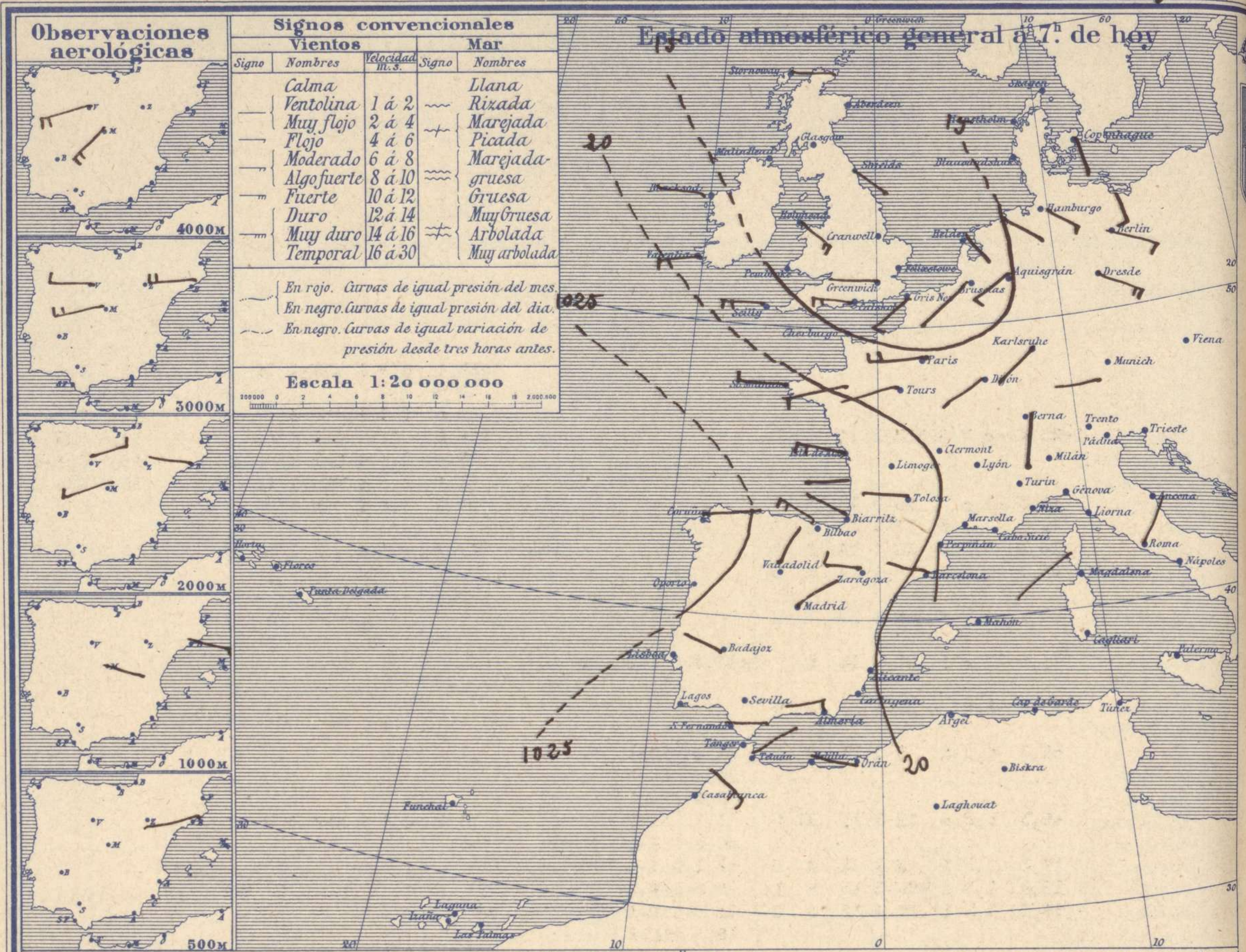
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á O°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	C°			Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																	
DINAMARCA																											
Skagen																											
Hanstholm																											
Copenhague	1023,1	-0,7	5	SSE-2	12	NB	D			Tours	1019,4	0,9	1	WSN-1	14	N			1016,3	Cal-o							
Blaavandshuk										Saint Mathieu	19,9	1,0	1	W-3	14	N			16,1	SSW-3							
ALEMANIA										Isla de Aix	21,8	1,2	1	WNW-5	18	N			17,7	WNW-3							
Hamburgo	17,3	-1,0		SE-3	13	N	D			Clermont	18,1	?		Cal-o	17	?			14,6	Cal-o							
Berlin	21,1	-1,3	8	SE-3	17	N	D			Lyon	19,0	1,6	4	Cal-o	20	N			15,5	Cal-o							
Dresde	20,5	-0,7	6	SE-4	15	D	D			Tolosa	23,4	2,0	4	WNW-1	16	LL			15,8	SSW-1							
Karlsruhe	15,4	-0,7	5	SW-1	17	N	D			Biarritz	23,3	1,3	1	NW-o	17	N											
Munich										Marsella																	
Aquisgrán	13,7	0,7	4	SW-3	19	N	N			Perpiñán	20,2	0,9	4	S-1	20	N			15,7	ENE-2							
HOLANDA										Cabo Sicié																	
Helder	11,5	-2,0	5	SE-2	18	N		1017,9	E-1	Niza																	
BÉLGICA										ITALIA																	
Bruselas	13,3	-1,0		SW-2	17	N	D			Trento																	
ISLAS BRITÁNICAS										Pádua																	
Stornoway	08,3	-0,7	6	E-1	13	N	D		11,4	SSE-2	Trieste																
Aberdeen									14,0	SE-2	Milán																
Glasgow									11,6	ESE-2	Turín																
Shields TYNEMOUTH	08,3	0,0	0	SE-1	11	11	D		13,1	SE-2	Génova																
Malin Head									06,8	E-4	Liorna																
Blackod	17,3	1,3	1	W-2	12	N	D		02,1	Cal-o	Ancona																
Valentia	15,1	1,3	1	WSW-5	13	N	T		08,3	WSW-4	Roma	17,7	0,7	2	NNE-2	20	D										
Holyhead	16,3	1,3	1	SE-4	12	N	D		11,0	SSE-4	Nápoles																
Cranwell									15,5	SE-2	Magdalena																
Pembroke											Cagliari																
Greenwich	13,3	0,3		W-?	12	N	NB		15,3	S-2	Palermo																
Felixstowe											Túnez																
Calaskol	15,0	2,0	1	W-5	13	D	N		14,8	E-3	PORTUGAL																
Scilly	18,2	1,3	1	W-5	12	A	NB		11,4	WSW-5	Oporto																
AUSTRIA											Lisboa																
Vienna											Lagos																
SUIZA											Horta																
Berna	18,9	0,7	1	S-o	15	N	LL				Flores																
FRANCIA											Punta Delgada																
Gris Nez	13,4	0,8	2	SW-3	12	LL		15,3	ENE-1	Funchal																	
Cherburgo											ARGELIA																
París	16,2	1,5	1	WSW-4	15	LL		15,8	E-1	Orán								16,3	N-2								
Dijón	16,6	0,5	1	SW-1	19	NB		16,3	Cal-o	Argél								17,4	SSE-1								
											Laghouat																
											Biskra																
											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.</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>
--	--





### Signos convencionales

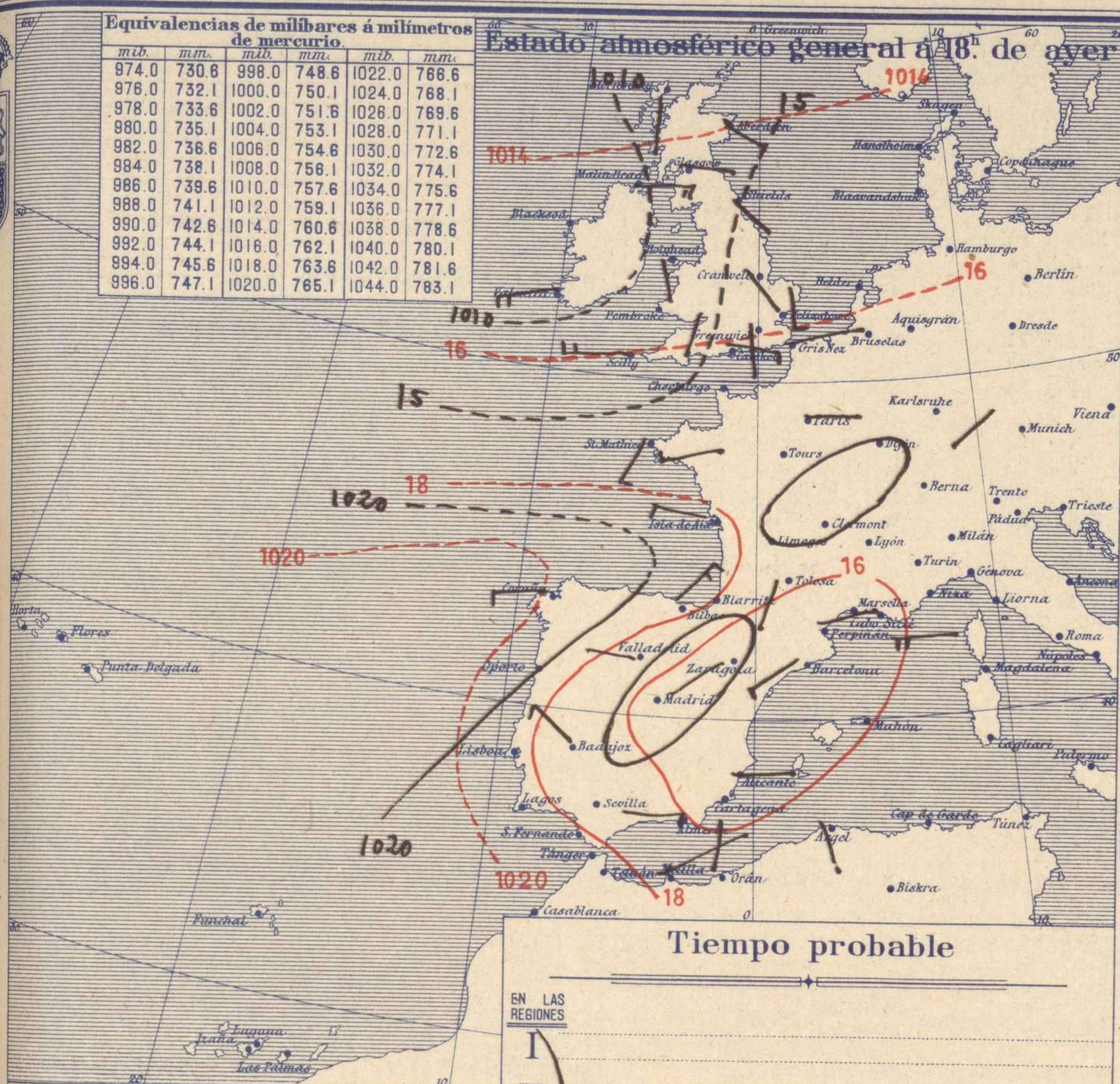
Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊛	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	3	Id id 2000m
⊗	Niebla		5	Id id 10000m
			7	Id id 30000m



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

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	22	15	1
Santiago	20	9	3
Pontevedra	21	14	
Lugo			
Orense	27	16	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	22	13	ip
Oviedo	20	13	
Santander	22	15	4
Bilbao	21	15	4
San Sebastián	22	14	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	25	11	
Zamora	30	10	
Palencia	31	12	
Burgos	29	11	
Soria	29	13	
Valladolid	31	12	
Salamanca	31	16	
Avila	27	13	
Segovia	30	14	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	31	16	
Toledo	33	21	
Guadalajara	30	15	
Cuenca	18	12	
Ciudad Real	32	16	
Albacete	31	18	
Cáceres	34	16	
Badajoz	32	15	
<b>EXTRE. MADURIA</b>			
Vitoria	29	10	
Logroño	31	13	
Pamplona	31	13	
Huesca	32	16	
Zaragoza	34	17	
Lérida			
<b>ALTO EBRO</b>			
Gerona	31	17	ip
Barcelona	26	19	3
Tarragona	23	19	
Tortosa	27	19	
<b>CATALUNA</b>			
Teruel	28	14	
Castellón	26	20	
Valencia	25	20	
<b>LEVANTE</b>			
Alicante	27	16	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Murcia	31	17	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	33	20	
Jaén			
<b>BALEARES</b>			
Baeza	28	19	
Granada	30	17	
Huelva	30	18	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando	28	19	
Algeciras	23	20	
Málaga			
Almería	25	21	
<b>AFRICA</b>			
Palma	27	15	
Mahón			
Las Palmas	22	20	
Laguna	19	14	1
Izaña			
Tetuán	28	19	
Mejilla	27	17	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Ne se hace predicción.

### Estado General

Al Norte de las Islas Británicas se encuentra el centro principal de una borrasca por cuyo influjo llueve en las comarcas del Norte de España. Las presiones elevadas residen al occidente de Portugal.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 7 á 13<sup>h</sup> del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Hume. %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	706,2	941,5	24,7	29	WSW 1		Nuboso	12-35	
1	706,4	941,8	19,7	46	Cal		id.	Temperatura máxima 31,2	
7	708,7	944,9	21,0	50	NE 1	0,0	id.	Id. mínima 16,0	
13	707,9	943,8	31,0	37	SSW 2		Despa	Id. máxima normal 24,2	
								Id. mínima id. 12,0	
								Id. normal media 18,1	
								Presión normal 705,6	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Comienza Lluvia	%	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																	
La Coruña	26,6	1,2	1	ENE-1	16		D	2									
Bilbao	23,3	1,3	1	NE-5	16		N	3									
Valladolid	23,3	1,1	1	NNE-1	15		Br					ENE-3	W-3	WSW-4	WNW-5		
Zaragoza	21,0	2,1	1	W-3	20		N										
Barcelona	19,1	0,4	1	WNW-1	21		N					WSW-2	ESE-1	WNW-1	W-5		
Mahón																	
Madrid	19,9	1,1	1	NE-1	21		N					ESE-1	WSW-3	WSW-6	SW-5	WNW-6	
Badajóz	20,6	0,4	1	WNW-2	17		N										
Alicante	19,7	0,4	4	Cal-e	21		N										
Sevilla																	
Almería	21,1	0,0	0	W-0	22		D										
S.Fernando	18,9	0,4	2	E-0	23		D	3									
Tetuán	19,3	0,8	2	NE-1	22		N										
Melilla	?	0,9	1	ESE-0	22		N										
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera																	
La Coruña	21,9	0,7	4	W-3	19		N	2									
Bilbao	18,6			NE-6													
Valladolid	15,4			W-2													
Zaragoza	13,8			SW-2													
Barcelona	18,5	-0,4	6	SW-3	24		D										
Mahón																	
Madrid	15,4	0,0	0	WSW-1	25		N	N									
Badajoz	17,5			NW-3													
Alicante	17,9	-0,8	5	E-1	23		N										
Sevilla																	
Almería	19,9			W-0													
S.Fernando	17,9	0,4	5	W-2	25		N										
Tetuán																	
Melilla	?			ENE-1													
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	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 Á 8 <sup>h</sup>																			
Vares								Vitoria	23,3	1,1	4	ENE-1	15	N		17,4	NE-3		
Finisterre	25,8	0,4	1	N-4	20	N		Logroño	24,1	0,0	0	W-0	21	D		15,5	NE-2		
Santiago	26,3	0,3	4	N-2	16	D		Pamplona	23,7	0,8	1	Cal-e	17	N		18,9	Cal-e		
Pontevedra	25,3	1,3	1	N-2	18	N		Huesca	22,5	0,7	1	W-0	21	N		15,1	W-0		
Lugo								Lérida											
Orense	23,8	0,0	0	NE-1	19	D		Gerona	20,3	0,8	1	N-1	22	N		17,3	S-2		
Gijón	22,6	1,1	4	NW-1	17	N		Tarragona	19,9	?		W-0	23	N		18,1	SW-0		
Oviedo	25,5	0,0	0	E-0	13	N		Tortosa	20,2	0,3	1	Cal-e	25	D		17,7	SSE-4		
Santander	25,9	2,4	1	W-1	15	ll		Teruel	20,1	?		Cal-e	19	D		17,2	S-1		
San Sebastián	24,2	1,0	1	NW-1	16	N		Castellón	21,0	0,4	1	N-0	23	D		18,5	ESE-1		
León	21,9	?		N-0	17	D		Valencia	19,9	?		ENE-1	25	D		18,1	NNE-1		
Zamora	21,7	1,1	1	N-1	16	D		Murcia	18,7	?		W-0	24	D		16,9	E-1		
Palencia	21,8	0,3	0	ENE-2	18	D		Córdoba	18,7	0,3	4	E-1	22	N		15,9	E-1		
Burgos	21,3	1,6	1	NE-4	16	D		Jaén											
Soria	20,2	1,5	1	NE-1	19	D		Baeza	18,2	0,0	0	E-1	25	D		15,0	NW-1		
Salamanca	20,9	0,7	2	NW-0	20	D		Granada	20,3	0,4	4	Cal-e	22	D					
Avila	19,4	?		SSE-1	18	D		Huelva	19,5	?		NE-3	23	D		15,9	W-1		
Segovia	21,3	0,0	0	W-2	18	D		Tarifa	17,7	0,0	0	E-5	21	D		16,9	E-3		
Toledo	18,9	0,5	4	NE-1	25	D		Algeciras	19,1	0,3	1	N-1	23	N					
Guadalajara	19,0	0,7	2	N-0	21	D		Tánger	18,6	0,0	0	Cal-e	23	D					
Cuenca	19,1	0,0	0	Cal-e	18	N		Málaga											
Ciudad Real	21,1	0,0	0	Cal-e	24	D		Palma	20,1	0,5	1	SSW-1	23	D		18,6	SSW-2		
Albacete	17,5	0,8	1	Cal-e	23	D		Las Palmas	21,8			N-3	21	N		20,9	N-1		
Cáceres	19,3	0,4	2	N-0	24	D		Laguna	18,8	0,3	1	NW-2	15	N		18,3	NW-0		

## NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.  
 \* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó brumas; A. aguaceros; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaniños; NV. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; CA. aguaceros; H. lloviznas; NV. nieve ó aguaniños; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.