

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 258

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

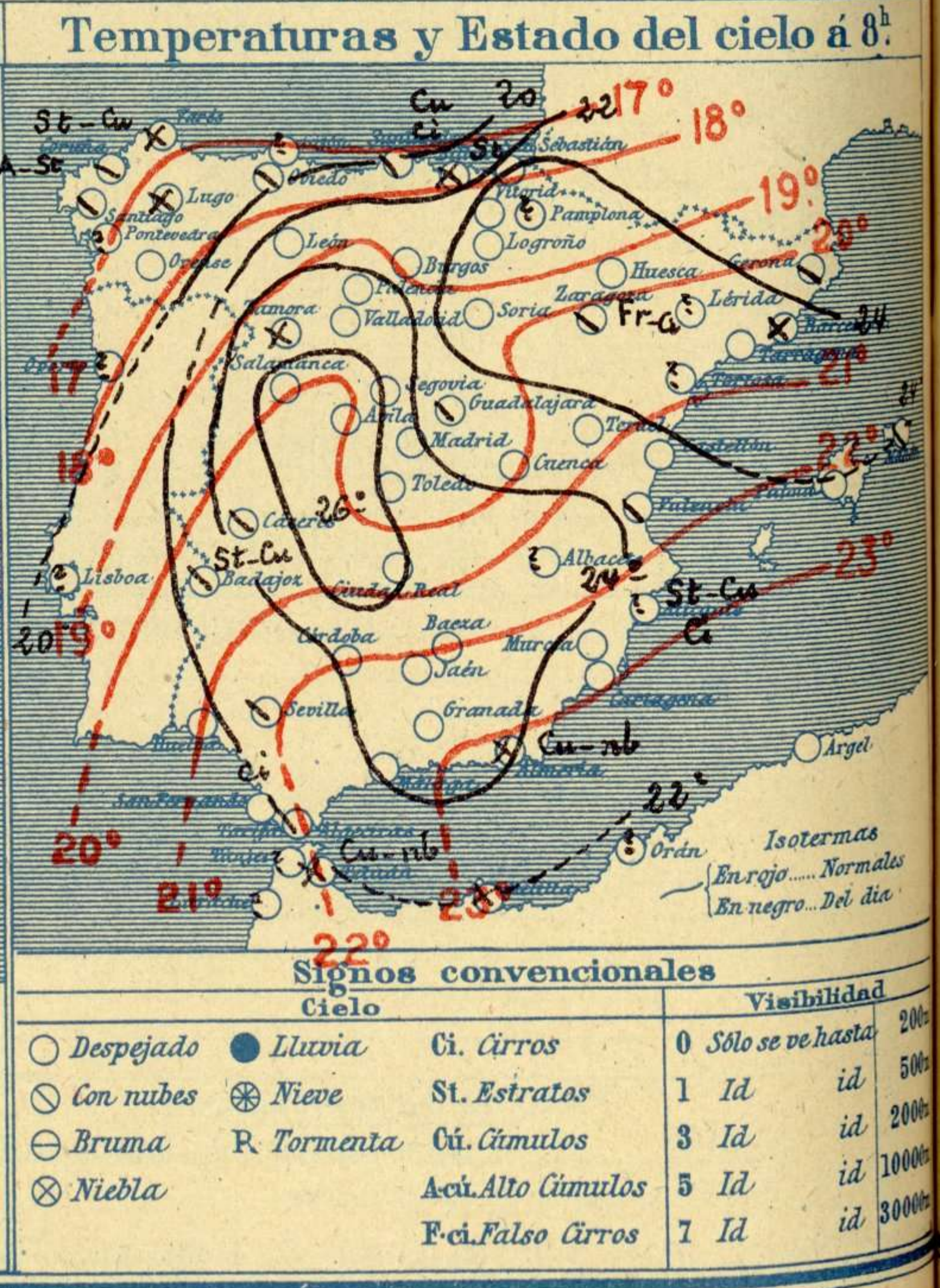
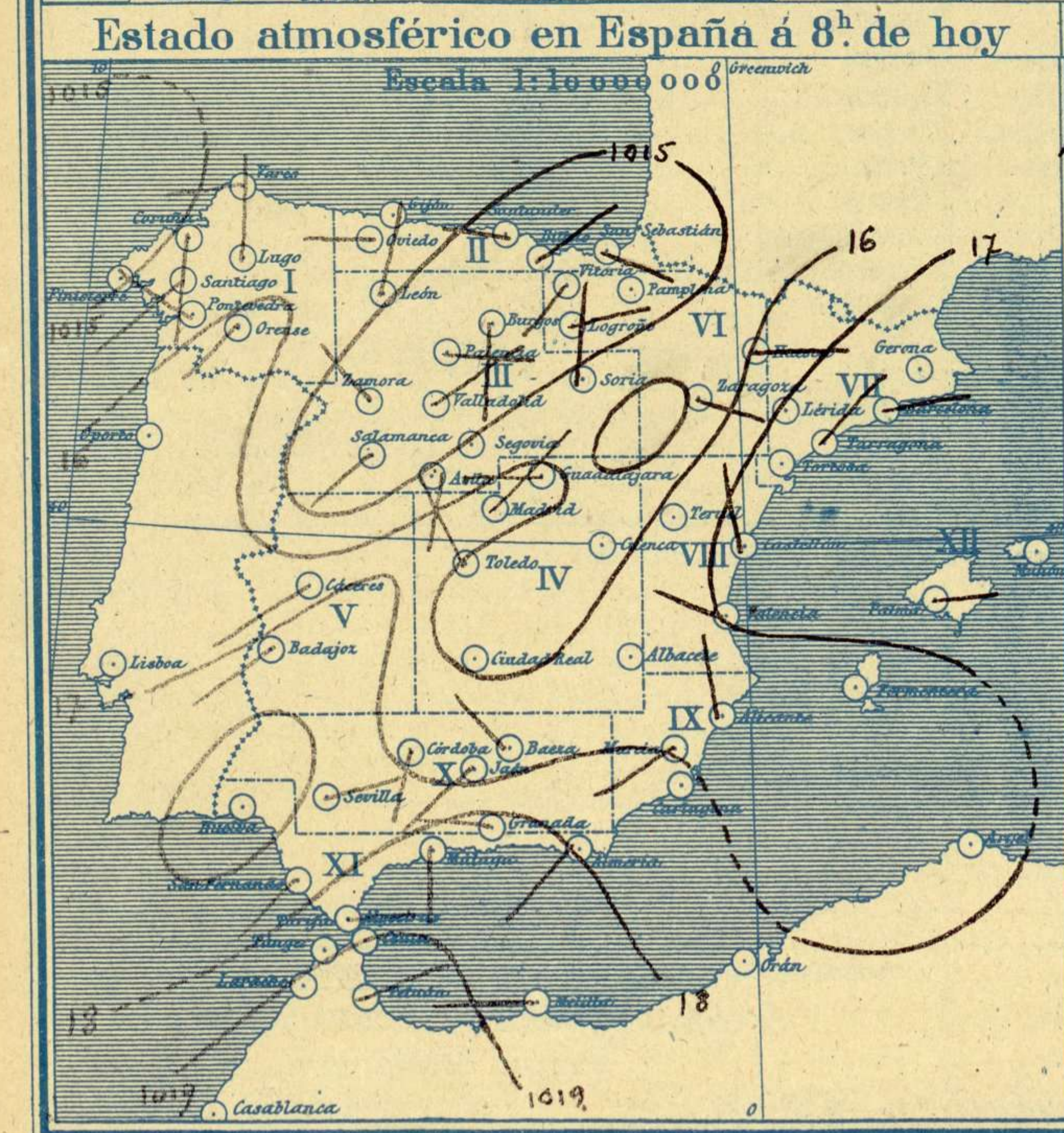
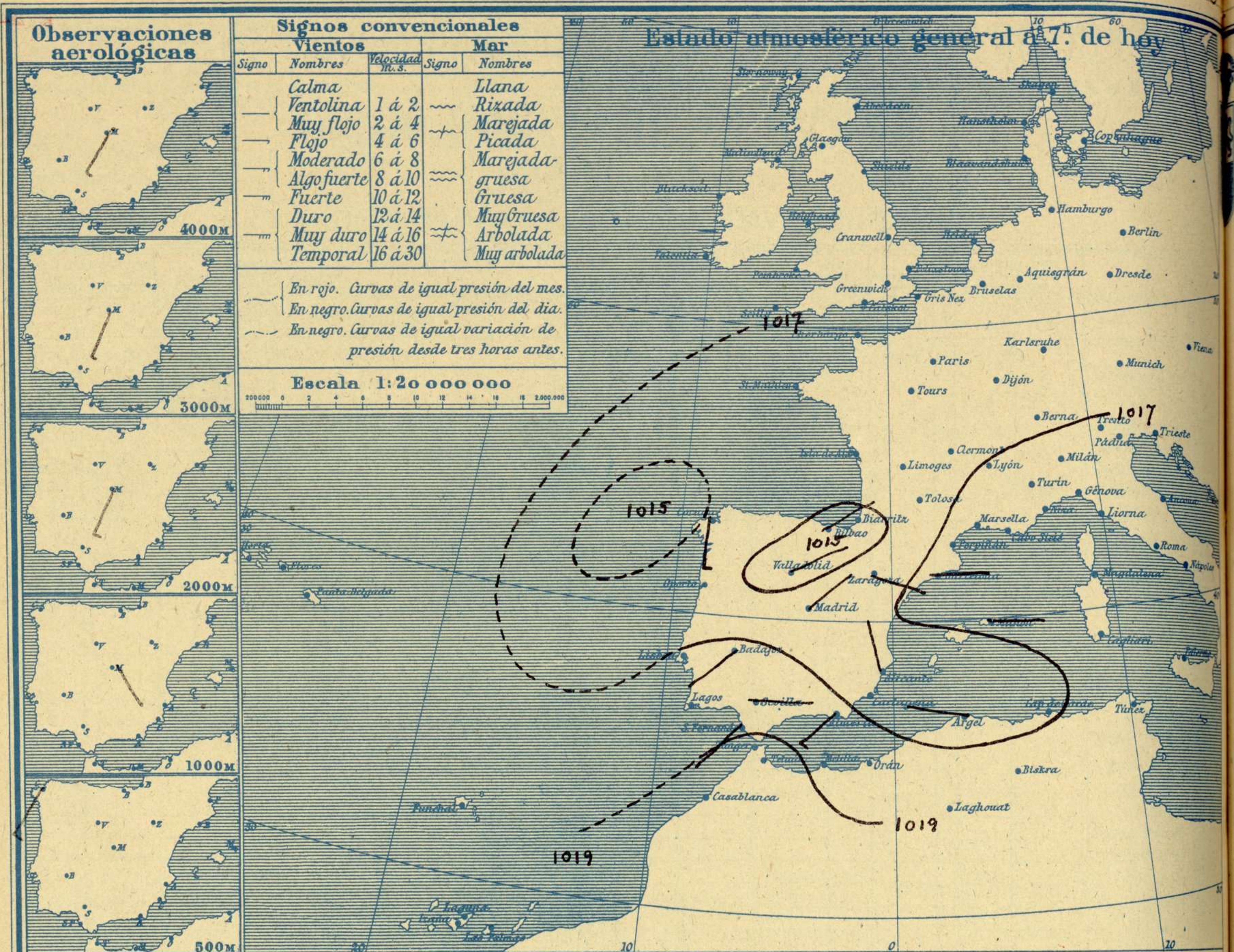
15 de Septiembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á O.º		C	D. y F.			Presente	Pasado				á O.º		C	D. y F.			á O.º				C	D. y F.	Presente	Pasado	á O.º	
	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											Tours																
Skagen											Saint Mathieu									16,1	Cal-o						
Hanstholm											Isla de Aix									18,1	WSW-2						
Copenhague											Clermont																
Blaavandshuk											Lyon									16,0	Cal-o						
ALEMANIA											Tolosa									15,9	SE-3						
Hamburgo											Biarritz									15,0	E-1						
Berlin											Marsella																
Dresde											Perpiñán																
Karlsruhe											Cabo Sicié																
Munich											Niza																
Aquisgrán											ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	0,4	5		W-2	26						Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas											Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																
Stornoway											Génova																
Aberdeen											Liorna																
Glasgow											Ancona																
Shields TYNEMOUTH											Roma																
Malin Head											Nápoles																
Blacksod											Magdalena																
Valentia											Cagliari																
Holyhead											Palermo																
Cranwell											Túnez																
Pembroke											PORTUGAL																
Greenwich											Oporto																
Felixstowe											Lisboa																
Calskol											Lagos																
Scilly	1017,0	0,7		ENE-2							Horta																
AUSTRIA											Flores																
Viena											Punta Delgada																
SUIZA											Funchal																
Berna											ARGELIA																
FRANCIA											Orán																
Gris Nez											Argél	1015,4			WNW-1	23				15,4	NE-1						
Cherburgo	16,2	0,1		1	Cal-o	18					Laghouat																
París											Biskra																
Dijón											Cap de Garde																

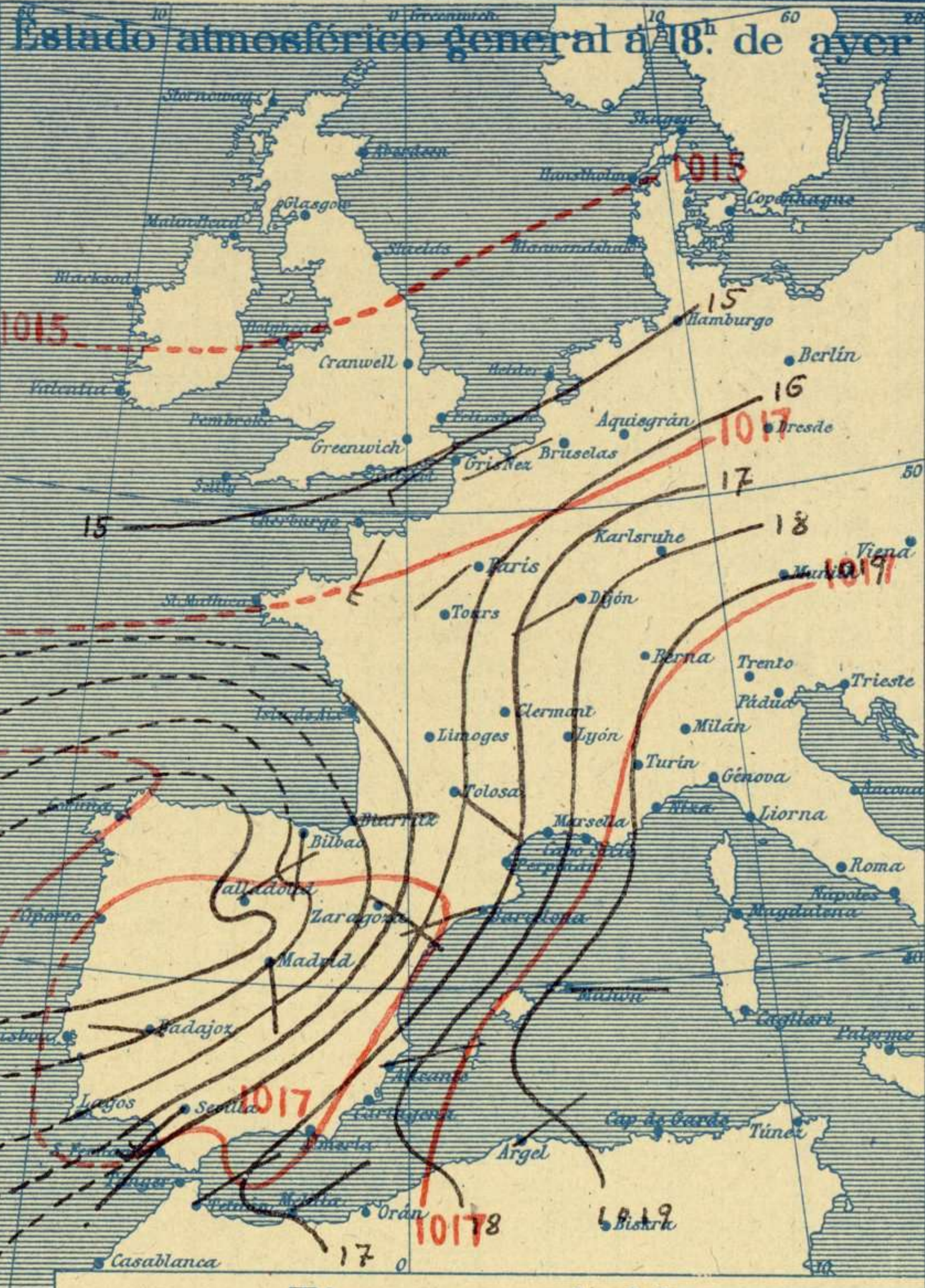
#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<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;">Parque del Retiro</p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p> <p style="text-align: center;">Madrid. (España)</p>
---	---



**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 mm
	Máx	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	16	
Santiago	32	15	
Pontevedra			
Lugo	30	14	
Orense	30	16	
<b>REGIÓN GANZÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	30	17	
Santander	36	19	
Bilbao	26	15	
San Sebastián	26	15	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	24	13	
Zamora	33	17	
Palencia	33	16	
Burgos	31	15	
Soria	29	14	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	32	17	
Salamanca	31	17	
Ávila	26	17	
Segovia	32	17	
Madrid	31	19	
Toledo	34	20	
Guadalajara	32	18	
Cuenca	29	13	
Ciudad Real	35	18	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	34	17	
Badajoz	34	19	
Vitoria	31	18	
Logroño	29	18	
<b>ALTO EBRO</b>			
Pamplona			
Huesca	30	18	
Zaragoza	28	17	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	30	19	
Barcelona	28	21	61
Tarragona	27	22	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	28	22	
Castellón	27	20	
Valencia	27	20	
<b>REGIÓN DEL SE</b>			
Alicante	28	19	
Murcia	28	19	
<b>QUENCA DEL SU</b>			
Sevilla	35	21	
Córdoba	34	19	
Jaén	34	18	
Baeza	31	18	
Granada	32	18	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva			
San Fernando	30	20	
Algeciras	28	21	
Málaga	28	21	
Almería	32	22	
<b>BALEA RES</b>			
Palma	28	18	
Mahón	27	22	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	24	20	
Melilla	27	21	
Tánger			

### Estado General

Se forman dentro de la península Ibérica varios centros de perturbación atmosférica que pueden dar lugar a un período de régimen tormentoso. Hasta ahora el tiempo es bueno por todas partes.

### EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen tormentas locales.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección	Viento F <sup>ms</sup>	Lluvia mm	Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares									
18	705.2	940.2	28.9	49	SSE	1			C. Despa		10-45
1	706.0	941.3	22.5	72	S	2			Cuba		Temperatura máxima 30.9
7	706.1	941.4	19.9	77	NE	1			Despa		Id mínima 18.6
13	706.6	940.7	27.4	50	SW	1			Nuba		Id máxima normal 24.2
											Id mínima id 12.6
											Id normal media 18.3
											Presión normal 705.3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	COMBIENZA DE LA LUBIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y 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	1015.3	0.1	4	S-3	17			N	St-Cu									
Bilbao	12.6	0.2	4	NE-3	20			NB	Cu, Cl-St									
Valladolid	15.1	0.0	0	NE-1	19			D										
Zaragoza	15.1	0.1	2	SE-0	21			N	Fr-Cu									
Barcelona	17.7	0.3	2	E-0	24			NB										
Mahón	18.6	0.4	4	E-1	24			N										
Madrid	16.5	0.7	4	NE-1	20	77		D N			6		SE-2	SSW-4	SSW-4	SSW-4	SW-3	WSW-5
Badajóz	15.7	0.4	4	SW-1	20			N	St-Cu									
Alicante	16.5	0.3	4	W-0	21			D	St-Cu, Cl		1							
Sevilla	17.0	0.8	4	E-0	23			N										
Almería	17.8	1.3	4	SW-0	24			NB	Cu-nb		1							
S.Fernando	17.0	0.0	0	SW-1	24			D	Cl		1							
Tetuán	20.6	0.9	4	ESE-2	22			NB	Cu-nb									
Melilla	18.3	0.0	0	W-0	22			NB			2							
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera						
La Coruña				S-1														
Bilbao	12.7			S-1														
Valladolid	12.3			NE-1														
Zaragoza																		
Barcelona	13.6			WSW-2														
Mahón	19.4			ESE-1														
Madrid	15.7	-1.2	5	SSE-1	26	49		N D			7		ESE-4	SSE-2	S-3	S-4	SW-4	SSW-5
Badajoz	15.4			W-1														
Alicante	16.5			ESE-3														
Sevilla	14.9			SW-4														
Almería	18.1			SW-1														
S.Fernando	17.0	0.0	0	SW-1	24			D			1							
Tetuán	16.5			?-2														
Melilla	17.4			NE-0														
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°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.								
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							
Vares	1012.7			WSW-5	?	NB		1013.5			SE-1		Vitoria	1012.6	1.1	1	SW-0	23	D	1012.1		SE-2	
Finisterre	14.3	0.3	0	SE-3	17	N		14.6			WNW-4		Logroño	15.7	0.0	0	E-4	21	D	15.5		E-3	
Santiago	14.9	0.0	0	SW-0	16	N		14.5			WNW-1		Pamplona										
Pontevedra													Huesca	19.4	0.0	0	E-0	12	D	15.9		E-0	
Lugo	15.2			N-1	15	NB		13.7			SE-0		Lérida										
Orense	15.9	0.0	0	SW-0	18	D		17.5			?-?		Gerona	18.7	0.5	1	Cal-0	21	NB	18.7		S-1	
Gijón													Tarragona	18.5			NE-0	24	?	19.5		SSW-0	
Oviedo	13.5	0.0	0	W-1	19	N		13.0			E-2		Tortosa										
Santander	12.7	0.3	4	W-1	?	N		18.5			NW-3		Teruel	17.2			Cal-0	17	D	17.6		SE-4	
San Sebastián	13.5	1.6	1	SE-1	24	D		14.5			S-0		Castellón	18.2			WNW-1	22	D	19.6		NE-1	
León	15.3			N-0	19	D		15.3			S-2		Valencia	18.7			WNW-1	24	NB	19.4		ESE-2	
Zamora	11.9	0.0	0	NW-0	21	NB		11.7			W-1		Murcia	16.5			SW-0	23	D	16.3		E-1	
Palencia	11.7	0.0	0	ESE-1	22	D		10.2			ESE-0		Córdoba	16.3	0.7	2	S-1	22	D	18.3		SW-2	
Burgos	11.8	0.0	0	S-1	23	D		11.3			Cal-0		Jaén	15.7			SW-0	21	D	11.2		NE-1	
Soria	15.7	0.0	0	N-1	20	D		12.6			ESE-0		Baeza	18.3	0.5	1	NW-0	21	D	14.7		NW-2	
Salamanca	13.4	-0.4	5	SW-0	23	D		13.5			E-0		Granada	19.0			W-0	20	D	15.8		SW-0	
Avila	13.7			SSE-2	20	D		12.9			SE-1		Huelva										
Segovia	13.0	0.0	0	Cal-0	24	D		11.9			S-1		Tarifa	15.1	0.1	0	E-3	22	D	15.3		E-3	
Toledo	15.1	0.9	1	NW-0	23	D		12.1			NE-1		Algeciras	18.5			SE-1	22	N				
Guadalajara	15.7	-0.5	5	W-0	19	N		11.8			S-2		Tánger										
Cuenca	17.9	0.0	0	Cal-0	17	D		15.7			S-1		Málaga	18.1	0.0	0	S-1	25	D	17.8		S-1	
Ciudad Real	15.6	0.3	2	Cal-0	23	D		14.1			SW-4		Palma	17.3	0.5	1	E-1	24	D	17.9		SW-2	
Albacete													Las Palmas										
Cáceres	16.5	0.8	4	SW-1	21	N		14.1			WNW-1		Laguna										

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; LL. lluvias; O. granizo (sin truenos); An. aguaceros; NV. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; NV. nieve ó aguaceros; O. granizo (sin truenos); T. tormenta.