

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

26 de Septiembre

AÑO XXXII

Núm.º 270

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.		
	á O.º	VARIACIÓN	C			Presente	Pasado				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	Presente			Pasado	á O.º
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>											
DINAMARCA										Tours	1005,3	0,3	4	SSW-3	12	N	1005,3			SSW-4	
Skagen										Saint Mathieu	06,1	3,3	1	N-2	13	N	998,6			W-2	
Hanstholm										Isla de Aix	07,1	1,5	1	WSW-4	14	N	1003,7			WSW-7	
Copenhague	1017,3	0,3		W-1	11	N				Clermont	09,0	?	1	SW-0	13	N	08,6			Cal-0	
Blaavandshuk										Lyon	10,3	0,4	4	Cal-0	13	LL					
ALEMANIA										Tolosa	13,1	?	1	WNW-2	13	?	10,6			?	
Hamburgo	16,1	0,7	1	E-1	10	NB	N	1015,7	NW-3	Biarritz											
Berlin	17,1	0,7	4	SW-1	11	NB	NB	16,2	NW-1	Marsella											
Dresde	16,1	0,7	1	NE-1	11	N	N	15,0	NNW-3	Perpiñán											
Karlsruhe	12,9	0,7	3	NE-1	11	N	N	13,4	E-2	Cabo Sicié											
Munich	16,2	0,0	0	SE-1	11	D	NB	14,7	Cal-0	Niza											
Aquisgrán	10,6	0,0	5	SSE-3	12	N	A	12,2	SSW-2	ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	12,3	0,0	0	ENE-2	12	N	N	11,8	E-1	Pádua								13,3	Cal-0		
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	08,2	0,7	4	SE-3	11	N	LL	09,8	SE-3	Milán								13,7	Cal-0		
ISLAS BRITÁNICAS										Turin	16,1	1,3	4	Cal-0	11	N	D	12,6	N-2		
Stornoway	17,3	1,0	1	NW-1	8	N	N	12,9	N-3	Génova	16,2	0,7	1	E-2	15	N	N	18,5	SSW-4		
Aberdeen	16,8	2,0	1	WNW-2	7	D	D	11,0	WSW-2	Liorna	14,6	0,0	0	NE-2	18	N	N	15,3	E-2		
Glasgow	16,6	1,5	1	Cal-0	4	NB	NB	10,3	Cal-0	Ancona	16,1	0,7	4	SSE-1	23	D	LL	16,1	S-1		
Shields TYNEMOUTH	07,4	2,5	1	NE-4	11	N	N	09,6	ESE-2	Roma	17,3	1,3	2	W-4	22	NB	11	16,3	SSW-3		
Malin Head	15,4	0,5	1	NE-3	12	N	N	10,4	N-4	Nápoles											
Blacksod	16,0	0,5	1	N-1	9	N	N	12,7	NNE-5	Magdalena	14,3	0,0	0	WSW-1	22	D	N	15,5	W-1		
Valentia	16,6	0,5	1	NNE-2	11	N	NB	10,6	N-4	Cagliari											
Holyhead	10,9	1,5	1	NNE-6	12	LL	LL	05,6	NNE-5	Palermo											
Cranwell	07,6	2,0	1	ENE-3	11	N	LL	06,3	ENE-3	Túnez											
Pembroke								01,9	NE-4	PORTUGAL											
Greenwich	06,4	1,5	1	NE-2	11	LL	LL	03,4	SE-2	Oporto											
Felixstowe										Lisboa											
Caliskol	04,2	1,5	1	ENE-4	12	LL	LL	01,4	ENE-3	Lagos											
Scilly	08,6	2,0	1	NNW-6	12	N	N	00,9	NNW-4	Horta	21,3	0,3		Cal-0	?	N					
AUSTRIA										Flores											
Vienna										Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna	13,7	0,0	5	NE-0	7	NB	LL	14,5	W-0	ARGELIA											
FRANCIA										Orán	15,5	0,5	1	S-0	17	N					
Gris Nez	05,4	0,3	4	ESE-2	10	N		05,5	SE-3	Argél	17,1	0,4	4	Cal-0	20	NB					
Cherburgo										Laghouat											
París	05,5	-0,3	8	SE-3	12	N		07,1	SSE-3	Biskra											
Dijón	09,1	-0,5	8	Cal-0	10	LL				Cap de Garde											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
25	18	45º,8	40º,9	1022,6	W-8
..	..	51º,5	19º,1	1015,9	NE-3
26	7	49º,4	19º,5	1021,3	E-2
..	..	49º,7	15º,2	1019,9	N-4

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

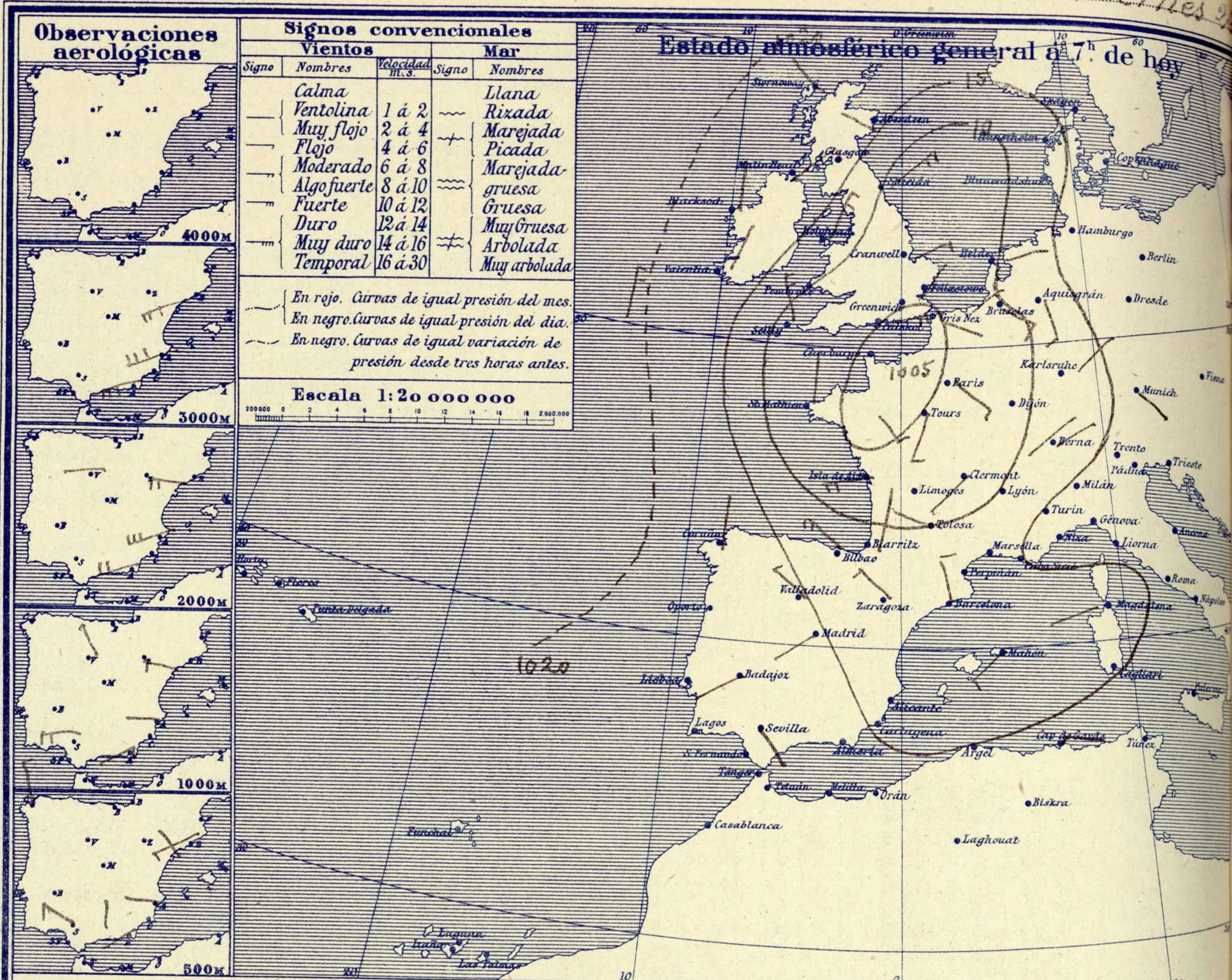
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

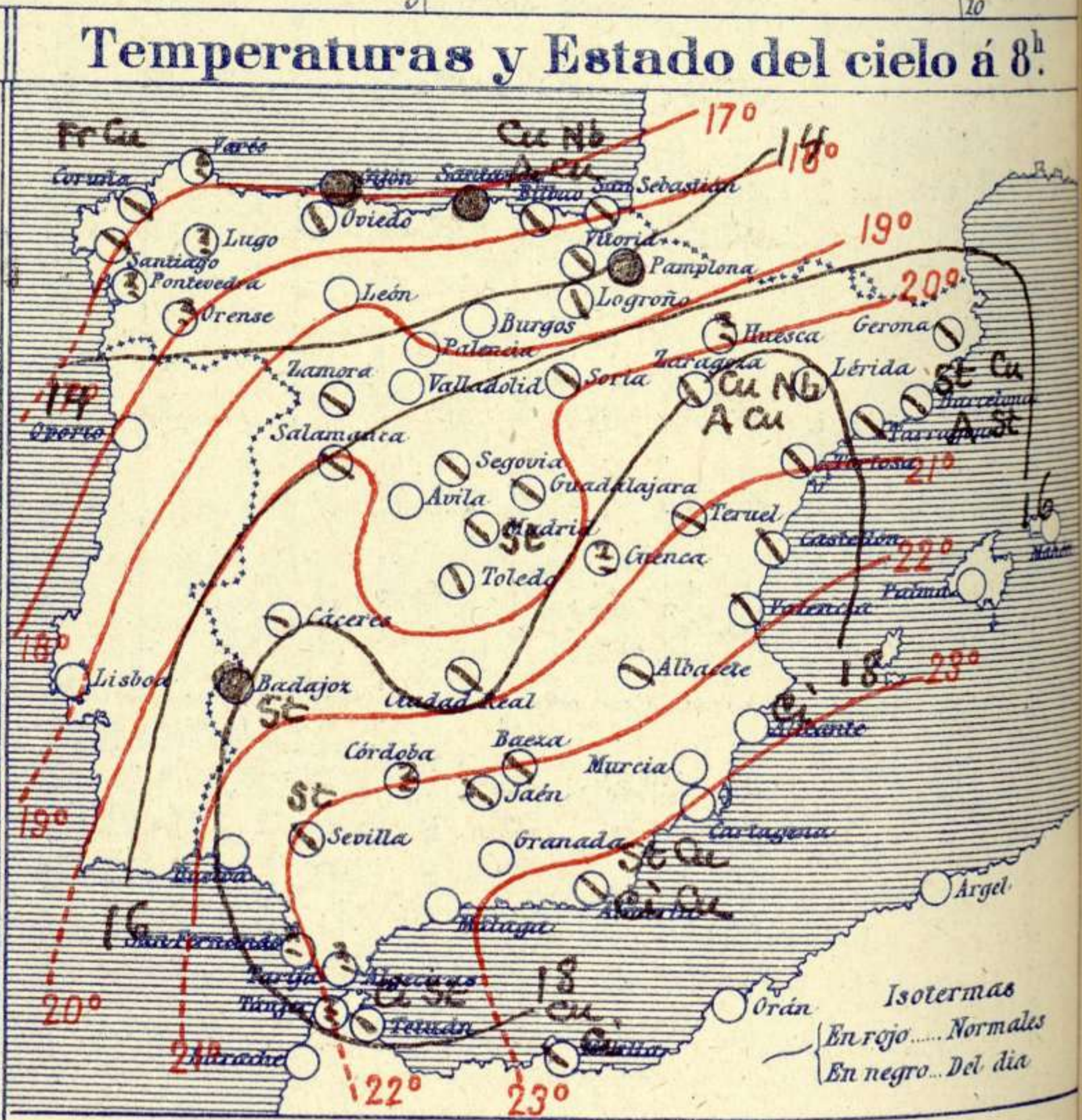
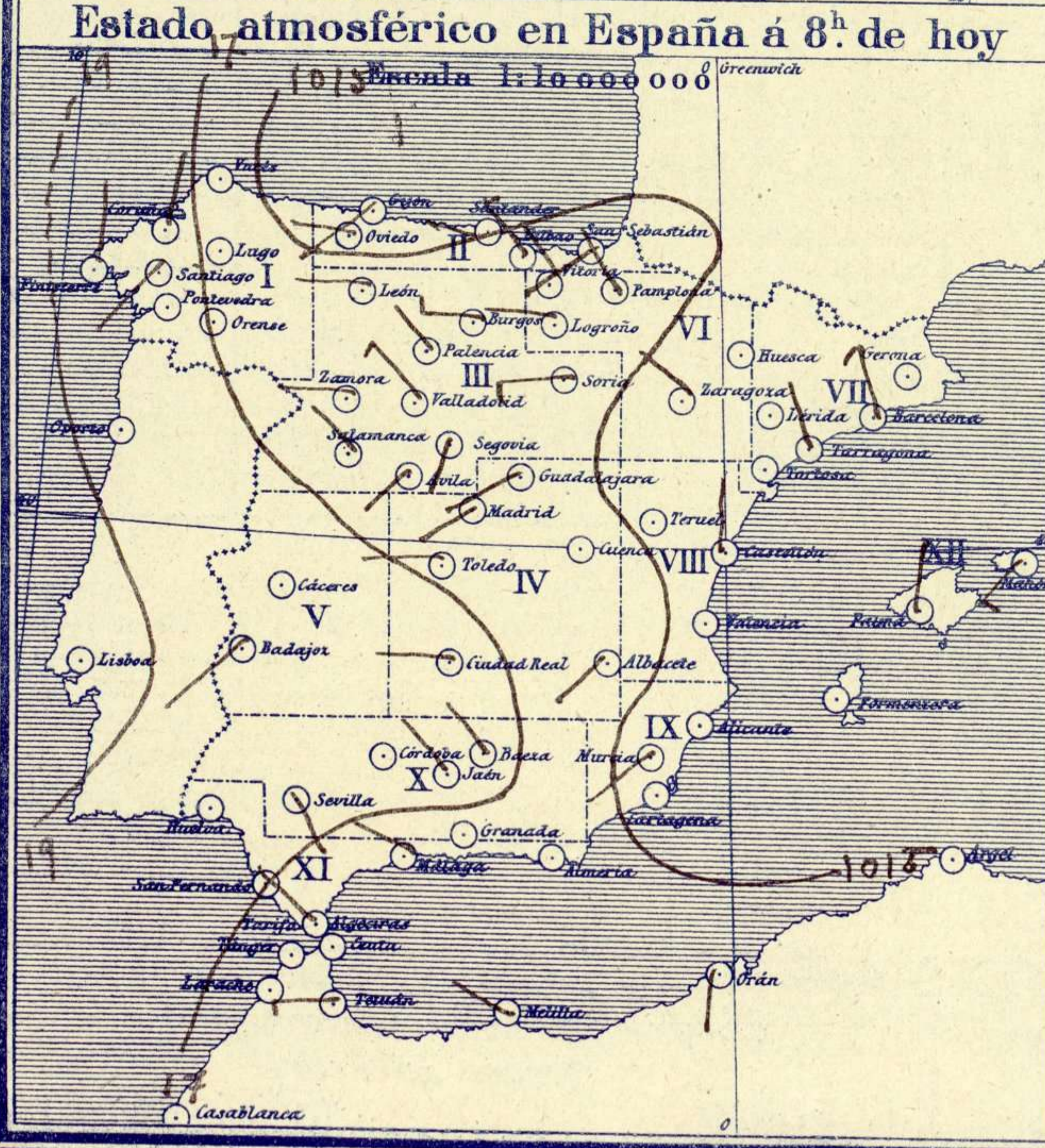




Signos convencionales				
Vientos		Mar		
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	+	Marejada
—	Flojo	4 á 6	+	Picada
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	~	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30	~	

En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



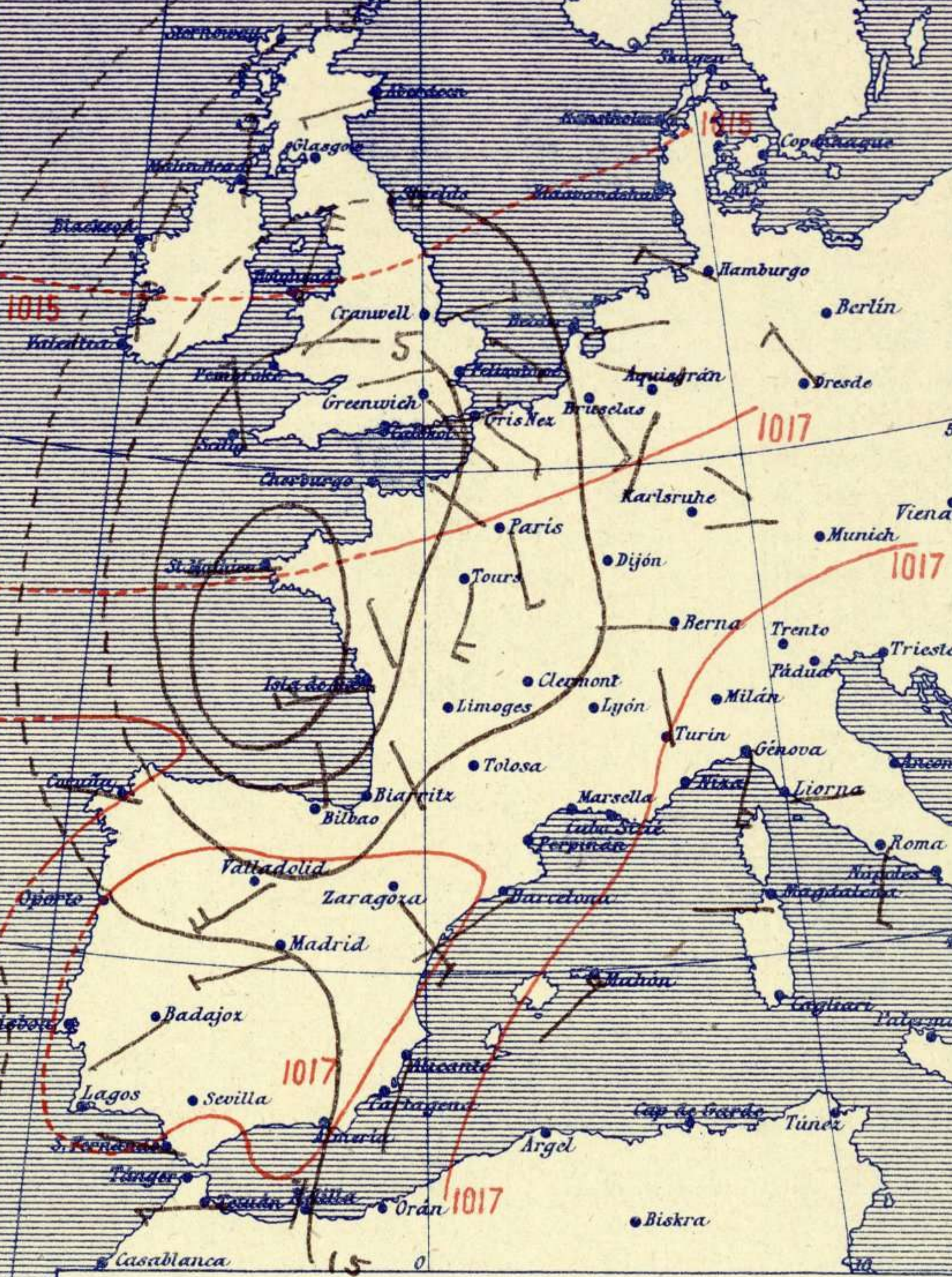
Signos convencionales						
Cielo		Visibilidad				
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta	200m
○	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id	500m
○	Bruma	R	Tormenta	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id	10000m
		St. Estratos		7	Id	30000m
		Cú. Cúmulos				
		Acú. Alto Cúmulos				
		F. ci. Falso Cirros				



### 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

### 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	18	14	13
Santiago	16	8	2
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	20	10	11
Oviedo	18	11	12
Santander	20	13	7
Bilbao	20	14	7
San Sebastián	22	13	12
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	13	5	6
Zamora	16	8	
Palencia	16	8	1
Burgos	14	5	1
Soria	16	11	0.5
Valladolid	18	9	1p
Salamanca	16	9	1p
Avila	14	6	
Segovia	16	8	1
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	19	12	0.5
Toledo	20	11	3
Guadalajara	15	12	
Cuenca			
Ciudad Real	21	12	
Albacete	22	9	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	21	12	7
Badajoz	22	12	3
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	18	10	
Logroño	20	11	5
Pamplona	21	8	7
Huesca			
Zaragoza	23	14	1
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	24	16	
Barcelona	23	16	
Tarragona	22	16	1p
Tortosa	22	16	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	20	7	
Castellón	27	17	1p
Valencia			
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	27	12	
Murcia	26	9	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	26	12	
Córdoba			
Jaén	24	13	
Baeza	22	12	
Granada	23	8	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva			
San Fernando			
Algeciras	27	16	
Málaga	29	16	
Almería	28	15	
<b>BALEARES</b>			
Palma	28	15	10
Mahón	29	19	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	25	9	
<b>ÁFRICA</b>			
Melilla			
Tánger			

### Estado General

El centro de la borrasca del occidente de Europa se interna en Francia caminando hacia oriente. Las lluvias han sido copiosas en Cantabria y Galicia, manteniéndose el tiempo inseguro y algo lluvioso en la región central y en Extremadura.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojes y moderados del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados del SE y SO cuadrantes y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Buen tiempo
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 25 á 13<sup>h</sup> del día 26.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección F <sup>ca</sup>	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							6-55	Temperatura máxima
18	704.0	938.6	14.4	74	WSW	3	ip	Cub <sup>2</sup>		19.2
1	703.6	938.1	13.6	80	SW	2		Nuboso		12.4
7	704.2	938.9	12.8	97	SW	1	0.1	Cub <sup>2</sup>		12.0
13	704.9	939.8	20.0	69	WSW	2		Nuboso		17.3
										Presión normal 706.3



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	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	17,8	2,1	1	N-2	15		N	Fr-cu	3		NNW-3	NNW-3					
Bilbao	10,6	1,2	1	NW-6	15		N	Cu-nb, A-cu									
Valladolid	17,8	3,3	1	NW-3	11		D				NW-3	N-1					
Zaragoza	12,9	1,1	4	NW-3	18		N	Cu-nb, A-cu									
Barcelona	11,0	0,0	4	NNW-3	20		N	St-cu, A-st			WSW-3						
Mahón	12,6	0,0	0	SW-3	25		D		3?								
Madrid	15,8	1,1	1	SW-1	13		N	St									
Badajoz	16,1	0,7	4	SW-0	16		LL	St									
Alicante	14,1	0,3	1	Cal-0	13		D	Ci	1		W-1	W-2	WSW-7	WSW-5			
Sevilla	16,7	0,7	4	SE-1	13		N	St			NNW-3	W-4					
Almería	15,9	0,4	2	Cal-0	16		N	St-cu, Ci-cu	1		WSW-2	W-5	WSW-5	WSW-5			
S. Fernando	18,9	0,3	1	NW-1	16		D		3								
Tetuán	17,3	1,3	1	W-3	18		N	Ci-st									
Melilla	?	0,4	4	WNW-1	21		N	Cu, Ci									
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.											OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.						
La Coruña	10,3	1,1	4	WNW-3	16		N	Cu-nb, A-cu	4								
Bilbao	05,7			N-3													
Valladolid	12,6			SW-5													
Zaragoza	11,3			SE-2													
Barcelona	12,7	0,1	3	SW-1	20		N	St-cu, Ci			SW-3	SW-5					
Mahón	12,2	-0,7	5	SW-2	23		N	A-st	2								
Madrid	14,9	0,4	4	WSW-3	14		N	St									
Badajoz	15,9			SW-2							WSW-2	WSW-6	WSW-5				
Alicante	13,4	0,3	4	SSW-1	22		N	Ci	3		SSW-3	WNW-3	W-4				
Sevilla											N-1	W-3	W-3				
Almería	14,6	-0,4	5	SSW-3	21		N	St-cu, Ci	3		SSW-2	NIW-1	W-5	W-5	WSW-7		
S. Fernando	17,7	-0,8	5	WNW-2	20		D		3								
Tetuán	16,3	0,3	1	W-3	22		N	Ci-st									
Melilla	?			WNW-1													
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.									
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									Vitoria	12,9	2,4	1	NW-0	11	N	1006,9	SW-3		
Finisterre	17,7	1,5	1	N-3	14	D	1009,9	W-2	Logroño	15,4	0,0	0	W-0	13	N	11,1	W-1		
Santiago	19,1	0,1	3	SW-2	10	N	12,5	SW-2	Pamplona	14,9	1,9	1	NNW-1	12	II	10,5	SE-2		
Pontevedra							09,7	N-2	Huesca										
Lugo									Lérida										
Orense									Gerona	11,1	0,5	4	Cal-0	20	N	11,9	SW-4		
Gijón	13,5	1,9	4	SW-1	14	II	03,9	WNW-2	Tarragona	12,3			NNW-2	19	N	13,1	E-0		
Oviedo	14,3	0,0	0	W-1	12	N	06,1	NE-1	Tortosa	12,5	0,0	0	Cal-0	17	N	12,7	SSW-2		
Santander	15,0	2,5	1	W-4	13	LL	09,3	Cal-0	Teruel	14,3			Cal-0	14	N	10,7	Cal-0		
San Sebastián	15,1			SW-1	17	N	09,5	SSW-1	Castellón	13,3	1,2	4	N-1	21	N	11,8	SSW-2		
León	18,3			W-0	9	D	10,2	S-6	Valencia	14,6			SSW-1	21	N	13,5	SE-2		
Zamora	13,3	1,5	1	W-0	11	N	10,5	S-6	Murcia	14,3			SW-0	16	D	11,1	SW-0		
Palencia	15,8	0,7	1	WNW-1	10	D	11,3	SSW-3	Córdoba										
Burgos	14,7	2,0	1	W-3	10	D	08,9	SW-7	Jaén	15,7			NW-1	15	N	16,3	NW-1		
Soria	14,6	2,3	4	WSW-3	11	N	12,2	SW-5	Baeza	18,2			NW-1	16	N	16,2	NW-2		
Salamanca	16,2	1,6	1	NW-1	12	N	12,6	SW-2	Granada	19,3	0,7	2	Cal-0	12	D				
Avila	14,5			SW-2	11	D	13,3	W-0	Huelva							15,8	W-5		
Segovia	15,3	0,0	0	S-3	11	N	13,3	N-2	Tarifa										
Toledo	16,1	0,4	1	W-0	14	N	14,5	W-1	Algeciras	16,7	0,7	1	NW-1	19	D				
Guadalajara	15,0	0,8	1	SW-2	13	N	14,5	S-2	Tánger										
Cuenca							12,1	SW-4	Málaga	15,3	0,5	1	WNW-1	19	D				
Ciudad Real	16,7	0,3	2	W-2	12	N	16,5	NW-4	Palma	13,0	0,5	1	N-0	16	D	14,2	SW-2		
Albacete	16,9	0,9	4	SW-1	15	N	12,6	W-1	Las Palmas										
Cáceres	15,7	0,0	0	Cal-0	15	Br	14,5	WSW-3	Laguna										

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado. N. nuboso ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. II. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguanteo ó nev. nieve. T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado. N. nuboso. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. II. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.