

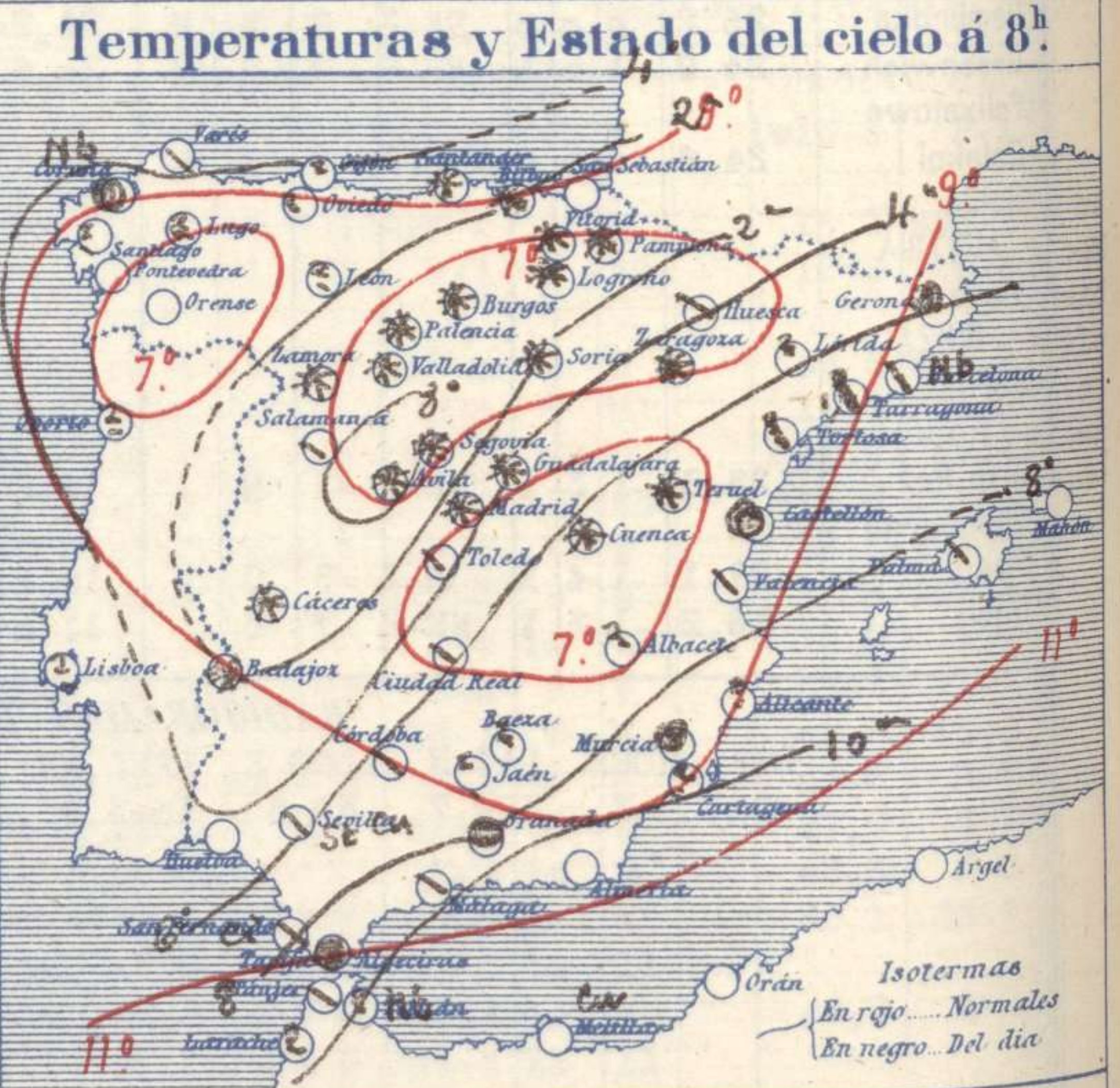
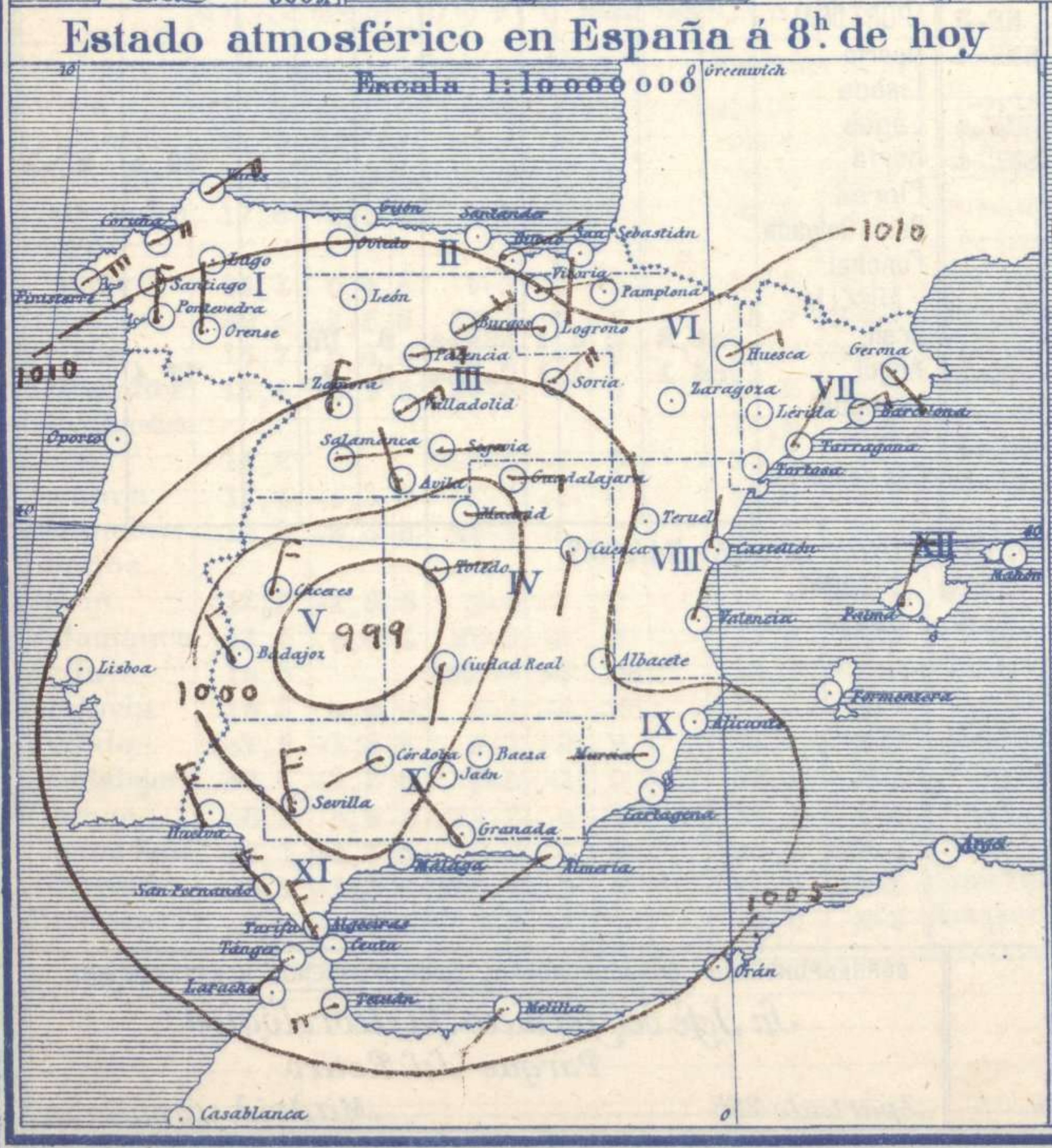
#### Observaciones aerológicas

#### 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 gruesa
—	Moderado	6 á 8	~	Gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Muy Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	~	Arbolada
—	Duro	12 á 14	~	Muy arbolada
—	Muy duro	14 á 16		
—	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



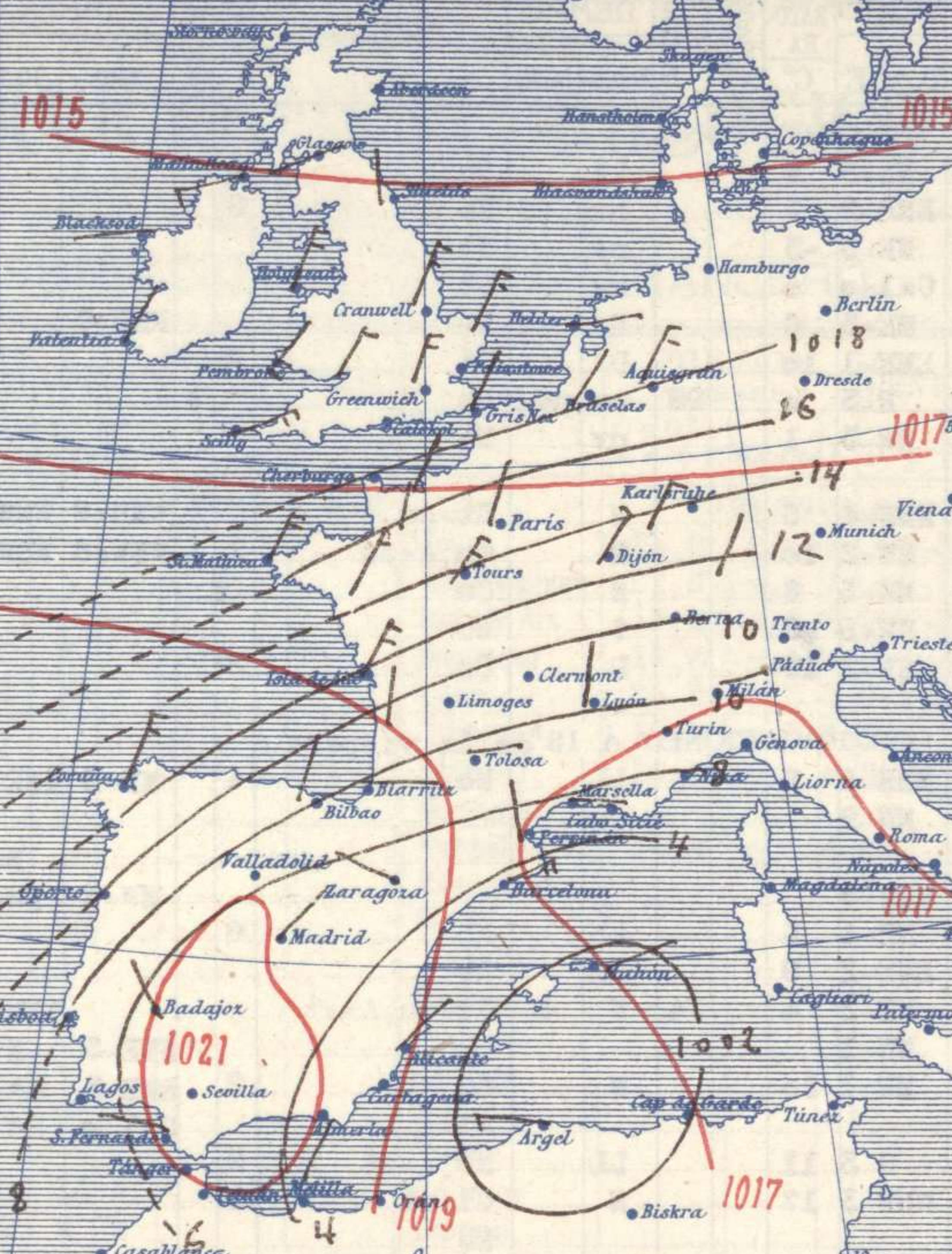
#### Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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
	Max	Minima	
La Coruña	10	3	4
Santiago			
Pontevedra	13	-4	
Lugo			
Orense	11	-2	
Gijón			
Oviedo			
Santander	5	1	10
Bilbao	20	1	8
San Sebastián	6	0	13
León			
Zamora	6	-6	4
Palencia	3	-5	1
Burgos	1	-3	1
Soria	4	-5	3
Valladolid	5	-4	9
Salamanca	4	-6	1
Avila	0	-7	7
Segovia	2	-4	3
Madrid	5	2	3
Toledo	8	-1	2
Guadalajara	5	-2	0.3
Cuenca	4	-4	1
Ciudad Real	9	0	6
Albacete			
Cáceres	11	-2	21
Badajoz	14	1	ip
Vitoria	2	-4	5
Logroño	5	-3	6
Pamplona	2	-3	2
Huesca	7	-2	1
Zaragoza	7	-1	7
Lérida			
Gerona	7	1	9
Barcelona	7	4	20
Tarragona	8	4	
Tortosa	8	4	13
Teruel	1	-2	1
Castellón	10	3	24
Valencia	10	4	54
Alicante			
Murcia	10	6	19
Sevilla	16	5	ip
Córdoba	15	8	
Jaén			
Baeza			
Granada	9	3	6
Huelva	16	3	1
San Fernando	16	8	
Algeciras			
Málaga	15	9	12
Almería	14	9	15
Palma	9	5	3
Mahón	14	6	1
Las Palmas	19	16	
Laguna	14	8	23
Izaña			
Tetuán	15	8	11
Melilla	15	9	ip
Tánger	16	8	21

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos moderados y fuertes de dirección variable, ventisosa y aguceros.

Estado General

Una pequeña borrascas que se iniciaba en el centro de España se une a la del Mediterráneo formando un núcleo único bien definido, al Sur de Madrid, por efecto de esta perturbación atmosférica, vuelve el tiempo a empeorar, recorriéndose las navadas sobre la mitad septentrional de España.

Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 19 á 13<sup>h</sup> del día 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	693.6	924.7	3.8	74	NE 2		C. cub.		7.0
1	693.4	924.5	0.1	74	ENE 2		Nieva		5.4
7	691.5	921.9	0.1	98	E 3	2.7	id.		2.0
13	693.4	924.5	2.6	100	ESE 3	11.1	Lluvia		10.6

Temperatura máxima	5.4
Id mínima	2.0
Id máxima normal	10.6
Id mínima id	2.4
Id normal media	6.5
Presión normal	706.1

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> .							
La Coruña	1011,3	-1,1	5	NE-6	4		11	Nb		4									
Bilbao	08,5	0,7	1	ENE-2	2		nv	Nb		3									
Valladolid	04,9	0,9	5	NE-6	-3		nv	Nb											
Zaragoza	10,1	0,7	4	Cal-o	0		nv	St											
Barcelona	08,6	0,9	4	NE-3	6		N	Nb			ENE-7								
Mahón	05,8	1,3	1	ENE-1	10		D	Ci		51									
Madrid	01,0	0,0	0	E-3	0	98	nv	nv	Nb	2									
Badajóz	01,1	0,1	5	NW-3	1		nv	Nb											
Alicante																			
Sevilla	999,7	0,9	4	NNW-4	6		N	St-cu			WNW-6	WNW-5	WSW-7						
Almería	1002,2	0,5	4	SW-2	10		N	Cu, A-cu		2	WSW-6	WSW-6							
S.Fernando	01,5	0,4	6	NW-5	8		N	Cu		51									
Tetuán	02,3	1,1	4	SW-5	8		?	Nb											
Melilla	999,4	0,8	4	SW-2	13		D	Cu		2									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	1012,9	0,0	9	NNE-6	5		LL	Nb		4	NE-6	NNE-6							
Bilbao	05,4			NW-5															
Valladolid												N-2	N-6						
Zaragoza	03,5			WNW-3							NE-6	NW-6							
Barcelona	04,1	1,7	1	NE-4	5		LL	Nb		6									
Mahón	01,5	0,3	6	ENE-2	9		LL	Nb											
Madrid	02,9	-1,1	5	NE-2	4	74	N	N	St-cu, A-st			NNE-2	NNW-3	WNW-5	WNW-7				
Badajoz	04,0			NW-1							NNE-3	N-3	NW-4						
Alicante	02,5	0,0	0	NE-1	10		N	Cu-nb		2	ENE-3	NW-2							
Sevilla											Val-o	SW-1	WNW-1	SSW-2					
Almería	03,8	0,3	4	S-3	11		LL	Nb, A-st		2									
S.Fernando	05,5	0,3	8	WNW-3	17		N	Ci-st		2									
Tetuán		0,7	1						Nb										
Melilla																			
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°	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN	C.			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	D. y F.
	N. M. G. N.										N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.									N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>													
Vares	1008,1	-1,3	6	NE-6	4	N	1010,1	NE-6		Vitoria	1008,1	0,7	4	E-1	-2	nv	1005,5	N-o					
Finisterre	10,2	-0,5	5	NE-6	3	LL	11,9	NE-7		Logroño	09,5	0,0	0	W-o	-1	nv	06,5	NW-o					
Santiago							12,2	NE-4		Pamplona	12,1	0,7	4	Cal-o	-2	nv	05,3	NNE-1					
Pontevedra	08,6	-2,0	5	N-4	3	D	13,1	N-5		Huesca	09,3	0,0	0	ENE-3	5	N	03,8	E-o					
Lugo										Lérida													
Orense	08,1	-1,3	8	N-2	8	D	10,6	N-4		Gerona	13,5	1,5	1	SE-3	4	LL	04,9	N-o					
Gijón										Tarragona	07,9			NE-1	9	N	03,5	NE-o					
Oviedo							10,8	E-1		Tortosa	07,6	1,3	4	?	-1	7	N	03,4	S-2				
Santander	11,3	0,9	1	Cal-o	4	nv	09,3	NNE-3		Teruel	05,0			Cal-o	0	nv	03,1	Cal-o					
San Sebastián	11,7	0,8	1	S-1	2	N	07,9	SE-1		Castellón	06,5	1,2	1	NNE-1	7	LL	03,8	NE-1					
León							08,1	N-4		Valencia	05,7			NNE-1	7	N	02,7	ESE-2					
Zamora	04,1	-0,8	6	N-4	-3	nv	03,5	N-2		Murcia	02,3			W-o	8	LL	05,0	E-o					
Palencia	05,8	0,4	8	E-4	-3	nv	07,8	NE-1		Córdoba	00,6	0,3	2	SW-1	6	N	03,3	SW-4					
Burgos	07,0	0,5	7	ENE-9	-4	nv	05,7	NNE-4		Jaén							02,5	SW-2					
Soria	05,1	0,0	0	NE-4	-3	nv	05,3	N-3		Baeza							03,1	NW-2					
Salamanca	02,9	-1,0	5	E-2	-4	N	03,9	N-2		Granada	01,8	0,5	7	NW-1	4	LL	03,9	NNW-3					
Avila	01,4			NNW-1	-6	nv	03,9	WNW-1		Huelva	01,4			NW-3	4	D	03,8	W-5					
Segovia	02,9	0,0	0	E-2	-2	nv	05,3	N-1		Tarifa	29,9	-1,3	6	NW-4	9	LL	03,5	W-4					
Toledo	998,7	-0,5	5	E-1	1	N	02,1	N-1		Algeciras													
Guadalajara	99,7	0,0	0	E-3	1	nv	02,5	NE-2		Tánger	03,4	0,0	0	W-1	9	N	00,5	S-1					
Cuenca	1001,9	0,0	0	S-1	1	nv	03,3	W-5		Málaga	999,8	-0,5	5	Cal-o	10	N	05,1	Cal-o					
Ciudad Real	998,9	-1,3	7	S-2	2	N	01,5	ESE-o		Palma	1007,1	1,3	1	NNE-o	8	N							
Albacete							02,1	Cal-o		Las Palmas	15,3			NW-1	17	D	14,6	NW-1					
Cáceres	99,3	-1,1	5	N-4	-1	nv	02,7	NE-2		Laguna	13,4	0,0	0	W-4	9	D	14,6	NW-3					

NOTICIAS. SALAMANCA: A 19h. de ayer fuerte nevada.

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado. N. nubes ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lluvias. LL. lluvias (sin truenos). An. aguanielos. nv. nieve. T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado. N. nubes. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lluvia. nv. nieve ó aguanielos. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.