

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 165

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

14 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 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				°	Presente	Pasado			á 0°	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
DINAMARCA										Tours	1013,0	-0,8	5	WNW-3	11	N				
Skagen										Saint Mathieu	21,0	-0,4	5	NW-6	12	N	1014,6			WNW-3
Hanstholm										Roche fort	15,0	-0,4	5	NNW-4	12	N				
Copenhague										Clermont	10,1	-1,3		S-0		N				
Blaavandshuk										Lisnoges	08,6	-0,7	7	Cal-0	16	N				
ALEMANIA										Tolosa	13,9	-1,3	5	WSW-1	16	N	16,5			WNW-2
Hamburgo	1013,8	0,7		NW-1		N				Biarritz	15,9	-0,3	7	N-4	15	LL				
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñan	12,6	-0,8	5	WNW-1	19	N				
Karlsruhe										Cabo Sicié	09,8	0,0	0	W-1	20	D				
Munich	12,6	-0,7		SE-3		N				Niza	10,9	0,3	4	Cal-0	18	N				
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	14,2	0,7		NNE-6		N				Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	10,1	0,0	4	Cal-0	17	N				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turin										
Stornoway										Génova										
Aberdeen										Piorenzia	10,7	0,7		NE-0		D				
Glasgow										Ancona										
Shields TYNEMOUTH	22,7	0,0		NNE-3		N				Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod	25,4	-2,0		WSW-2		N				Magdalena										
Valentia	26,9	-0,7		NNW-2		N				Cagliari										
Holyhead										Palermo										
Cranwell										Túnez	11,4	-2,0		NW-2		N				
Pembroke										PORTUGAL										
Londres	17,3	-0,7		NNE-5		N				Oporto										
Felixstowe										Lisboa	13,4	0,5	1	WNW-3	21	D	13,5			NNW-5
Calekol										Lagos										
Scilly										Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena	12,7	0,0		WNW-3		N				Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berne										ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Calais	12,2	0,0	0	NE-3	11	LL				Argél	09,5	0,0	0	ENE-4	21	NB	11,0			NE-4
Rennes	15,9	-0,3	5	N-1	9	LL	18,2	N-2	Laghouat											
París	09,8	-0,7	5	NNW-2	13	N	13,4	NW-3	Biskra											
Dijón	10,2	-0,3	7	ESE-0	15	N			Cap de Garde											

#### 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)*

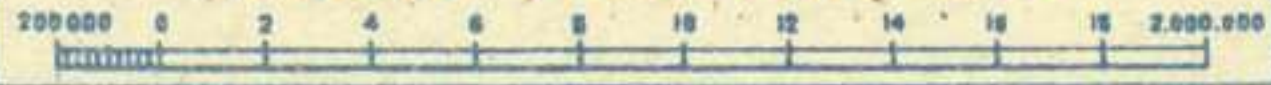
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

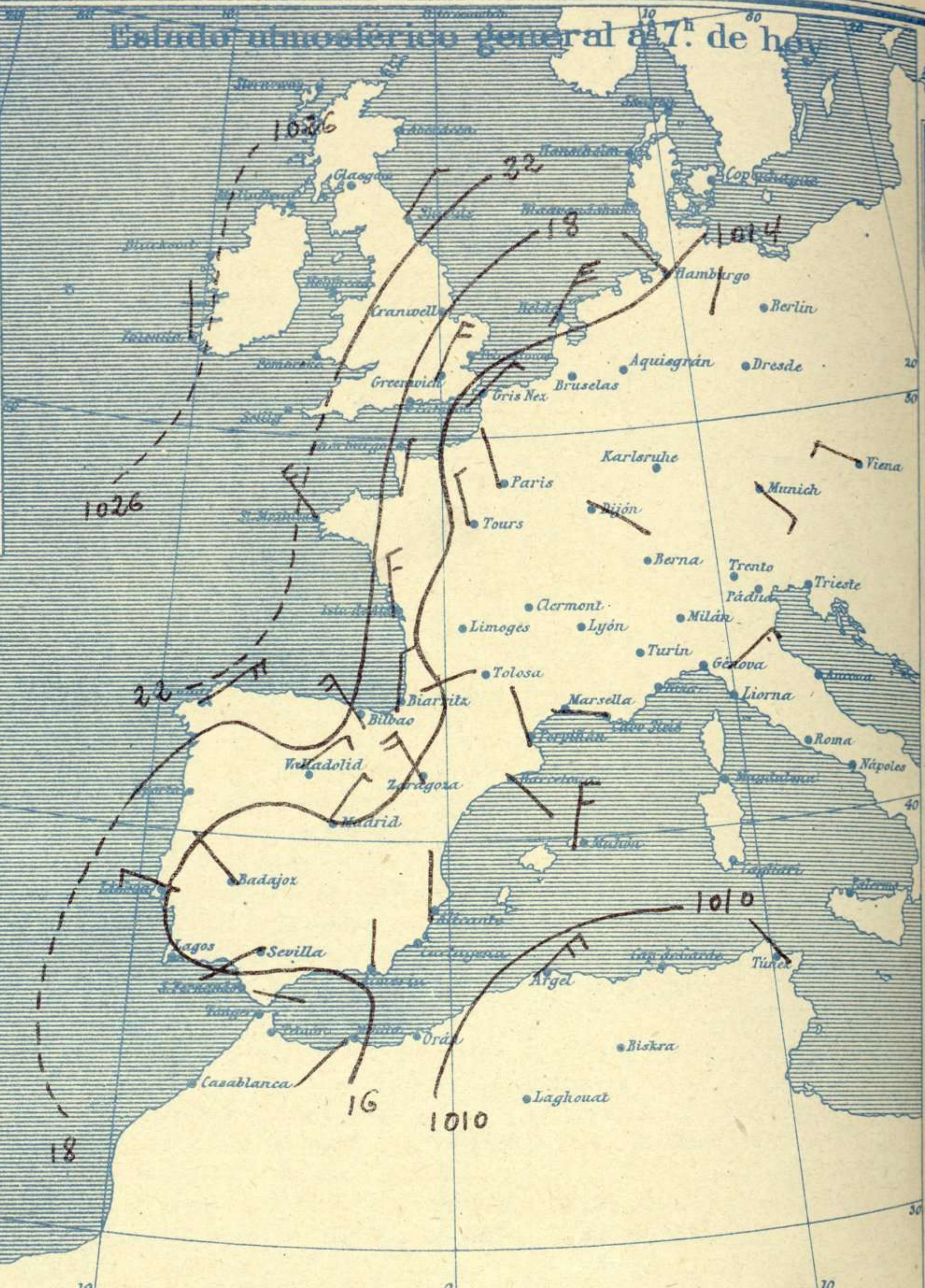
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rixada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada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

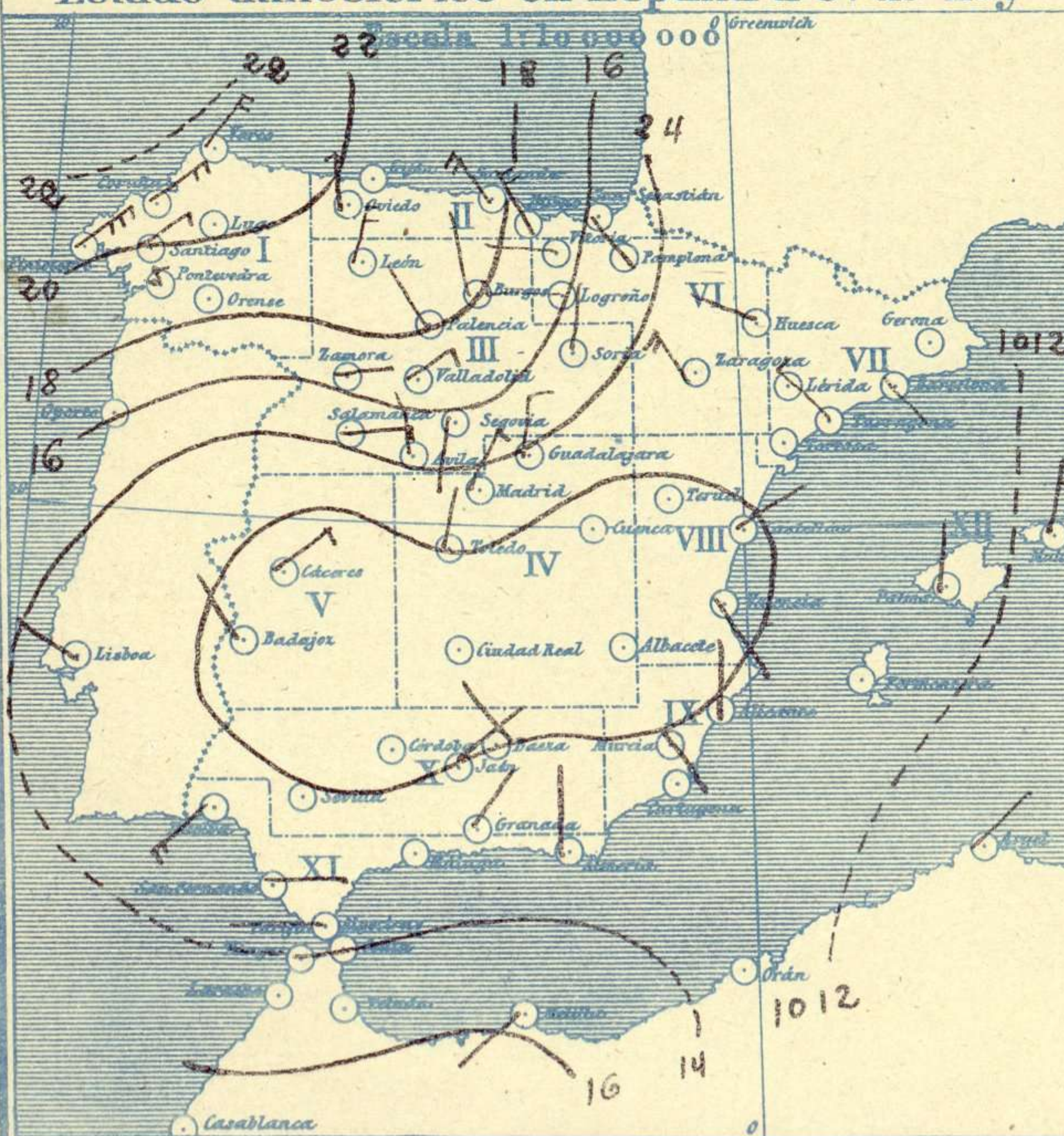
Escala 1:20 000 000



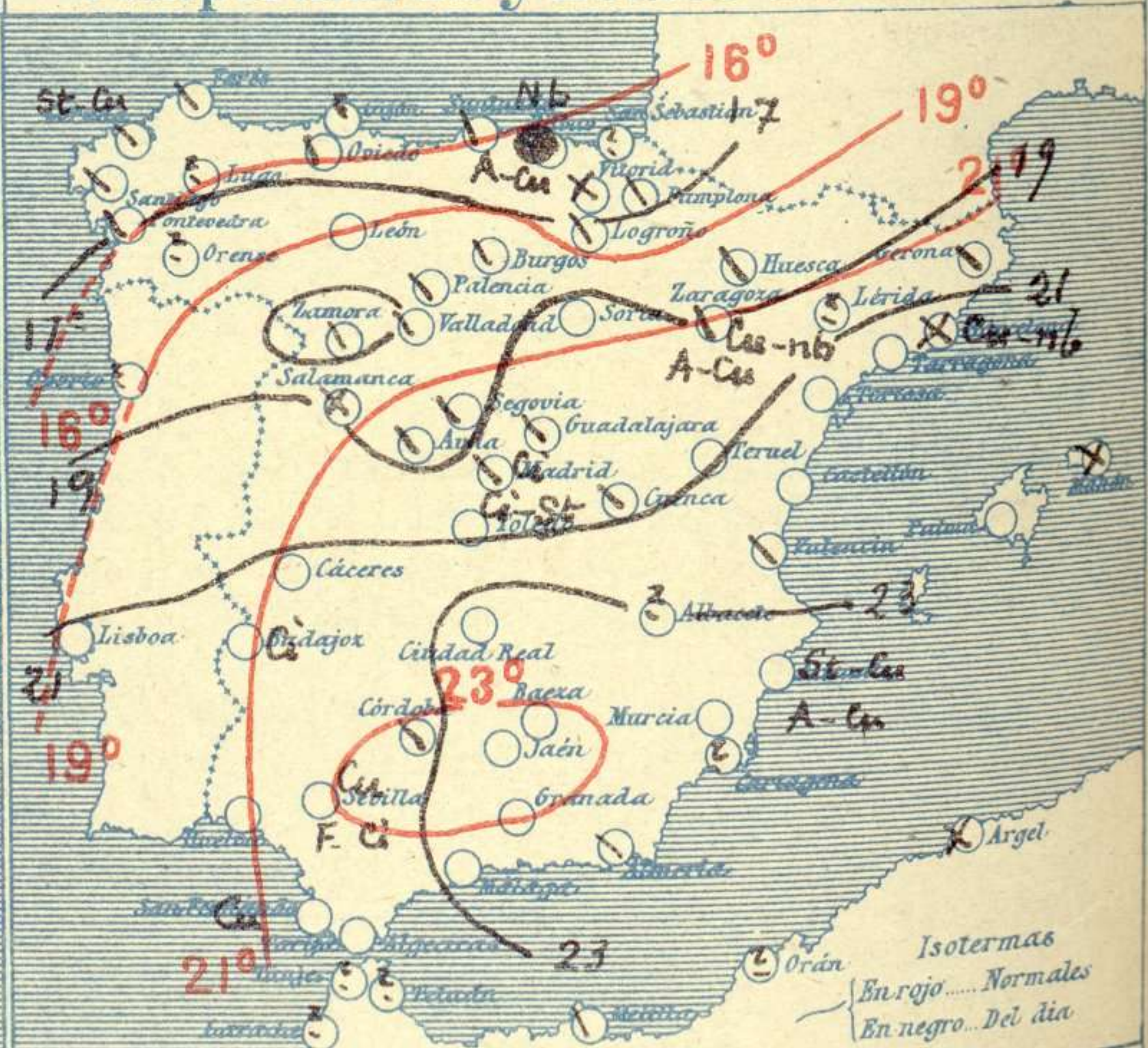
Estado atmosférico general á 7<sup>h</sup> de hoy



Estado atmosférico en España á 8<sup>h</sup> de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8<sup>h</sup>



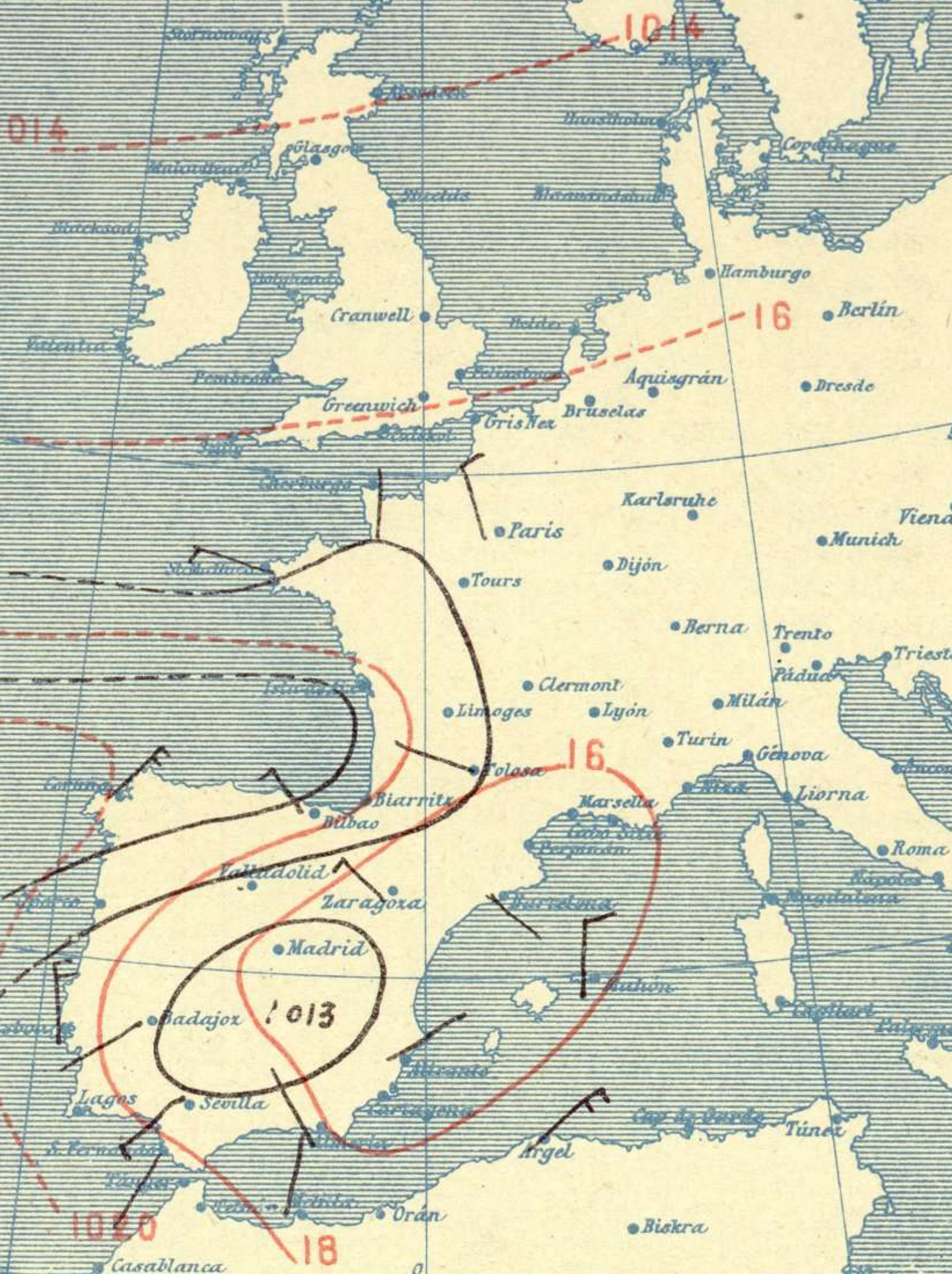
Signos convencionales

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

### 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	
La Coruña	18	14	0,3
Santiago	23	12	
Pontevedra	24	11	
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	20	11	0,3
Santander	20	14	6
Bilbao	21	14	13
San Sebastián			
León	23	10	
Zamora	24	11	
Palencia	22	10	
Burgos	18	8	
Soria	20	8	
Valladolid	23	10	
Salamanca	24	10	
Avila	21	7	
Segovia	25	8	
Madrid	24	14	
Toledo	29	15	
Guadalajara	26	12	
Cuenca	25	10	
Ciudad Real	23	14	
Albacete			
Cáceres	32	17	
Badajoz	33	17	
Vitoria	20	11	1
Logroño	21	11	
Pamplona	18	12	
Huesca	28	11	
Zaragoza	25	13	
Lérida			
Gerona	28	16	4
Barcelona	24	20	
Tarragona	25	16	
Tortosa			
Teruel	25	10	
Castellón	25	19	
Valencia	25	19	
Alicante	26	16	
Murcia	27	16	
Sevilla	32	19	
Córdoba	31	17	
Jaén	29	16	
Baeza	26	15	
Granada	27	14	
Huelva	29	17	
San Fernando	29	16	
Algeciras	22	17	
Málaga	25	19	
Almería	24	16	
Palma	29	16	
Mahón	27	18	
Las Palmas			
Laguna	18	14	1
Izaña			
Tetuán			
Melilla	29	15	?
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

### Estado General

Persiste un área de presiones débiles en nuestra península y las mas altas se hallan al occidente de las Islas Británicas.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 13 á 13<sup>h</sup> del día 14.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares							
18	704,0	938,6	23,4	43	Cal 0		Nuboso		12-35
1	704,5	939,2	15,7	68	? 1		Id.		Temperatura máxima 24,2
7	703,8	938,3	14,7	70	NNE 3		Id.		Id mínima 13,7
13	702,0	935,9	22,5	50	NNE 0		C. cubto		Id máxima normal 25,0
									Id mínima id 12,3
									Id normal media 18,6
									Presión normal 705,6

## OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á 0°	VARIACIÓN				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1022,3	0,3	4 NE-6	14		N		St-cu	4									
Bilbao	17,4	0,0	0 NW-4	15		LL		Nb, A-cu										
Valladolid	18,3	-0,3	5 NE-3	12		N												
Zaragoza	13,3	-0,1	8 NW-6	17		N		Cu-nb, A-cu										
Barcelona	12,5	-0,5	6 SE-1	22		NB		Cu-nb										
Mahón	11,8	-1,3	5 N-4	22		NB			5?									
Madrid	14,6	-0,3	5 NNE-3	15	70	N N		Ci, Ci-st	8	NNN-2	W-4	W-3	W-3					
Badajóz	13,1	0,1	4 NW-6	20		D		Ci										
Alicante	13,4	-0,2	6 N-1	24		D		St-cu, A-cu	1									
Sevilla	13,9	0,4	2 SW-1	21		D		Cu, Fr-ci										
Almería	15,0	1,3	1 N-1	?		N												
S. Fernando	15,4	0,0	0 E-2	22		D		Cu	3									
Tetuán																		
Melilla	15,9	1,5	1 SW-1	20		N			3									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera						
La Coruña	22,9	-0,1	7 NNE-4	17		D		Cu, Ci-st	3									
Bilbao	21,3																	
Valladolid	17,4																	
Zaragoza	14,7																	
Barcelona	14,8																	
Mahón	14,1																	
Madrid	12,5	-0,9	5 Cal-0	23	43	N N		Fr-cu	8	WNW-1	NW-1	N-2	ENE-4	ENE-5				
Badajoz	18,7																	
Alicante	14,5																	
Sevilla	13,0																	
Almería	14,3																	
S. Fernando	15,2	-0,5	5 SSW-1	27		N		Cu	6									
Tetuán																		
Melilla	15,5																	
Izaña																		

**NOTICIAS**

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