

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 158

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

7 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	Presente				Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C
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	13,9	0,7	1	Cal-o	22	N						
Skagen											Saint Mathieu	13,9	0,5	1	Cal-o	15	M						
Hanstholm											Rechafort	13,5	0,3	1	WNW-o	19	M						
Copenhague											Clermont	12,9	0,0	0	Cal-o	18	N						
Blaavandshuk											Lyonnais	11,0	0,7	4	Cal-o	18	N						
ALEMANIA											Tolosa	13,0	0,4	1	S-2	21	N						
Hamburgo	17,8		0,7		NW-3		N				Biarritz	13,5	0,8	1	Cal-o	19	N	13,7			MNE-1		
Berlin											Marsella												
Dresde											Perpiñán	13,3	0,3	4	Cal-o	22	N						
Karlsruhe											Cabo Sicié	13,4	0,3	4	NE-1	18	NB						
Munich	14,1		0,0		SW-3		N				Niza	16,2	0,0	0	Cal-o	24	D						
Aquisgrán											ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	19,7		0,0	4	SSE-2	17	N				Pádua												
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	17,1		0,7	4	NE-3	15	D				Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turín												
Stornoway	15,7		0,0		SW-3		N				Génova												
Aberdeen											Florenzia	14,2	0,7		NW-o		D						
Glasgow											Ancona												
Shields	19,5		0,0		Cal-o		N				Roma												
Malin Head											Nápoles												
Blackhead	13,7		-1,3		SE-1		N				Magdalena												
Valentia	12,5		2,0		E-3		D				Cagliari												
Holyhead	18,5		0,0		Cal-o		D				Palermo												
Cranwell											Túnez	15,5	0,0		Cal-o		D						
Pembroke											PORTUGAL												
London	18,1		0,0		ENE-3		D				Oporto												
Felixstowe											Lisboa												
Calakol											Lagos												
Scilly											Horta	19,9	-0,7		W-4		N						
AUSTRIA											Flores												
Viena	14,6		0,0		Cal-o		D				Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berna	15,7		0,0	0	NNW-o	18	N	13,5	1-0		ARGELIA												
FRANCIA											Orán												
Calais	16,9		0,0	4	ENE-2	13	D	18,5	1-3		Argel	14,5	0,0	0	Cal-o	22	N	14,0	Cal-o				
Cherbourg	13,3		0,7	1	Cal-o	15	NB				Laghouat	16,6			NE-1	19	D	12,2	NE-1				
París	13,7		0,0	3	ENE-2	20	N				Biskra	15,8			E-4	29	D	12,6	S-3				
Dijón	14,1		0,4	4	SE-o	18	N	16,2	ESE-3		Cap de Garde	15,5			S-4	22	N	15,4	W-1				

#### 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)



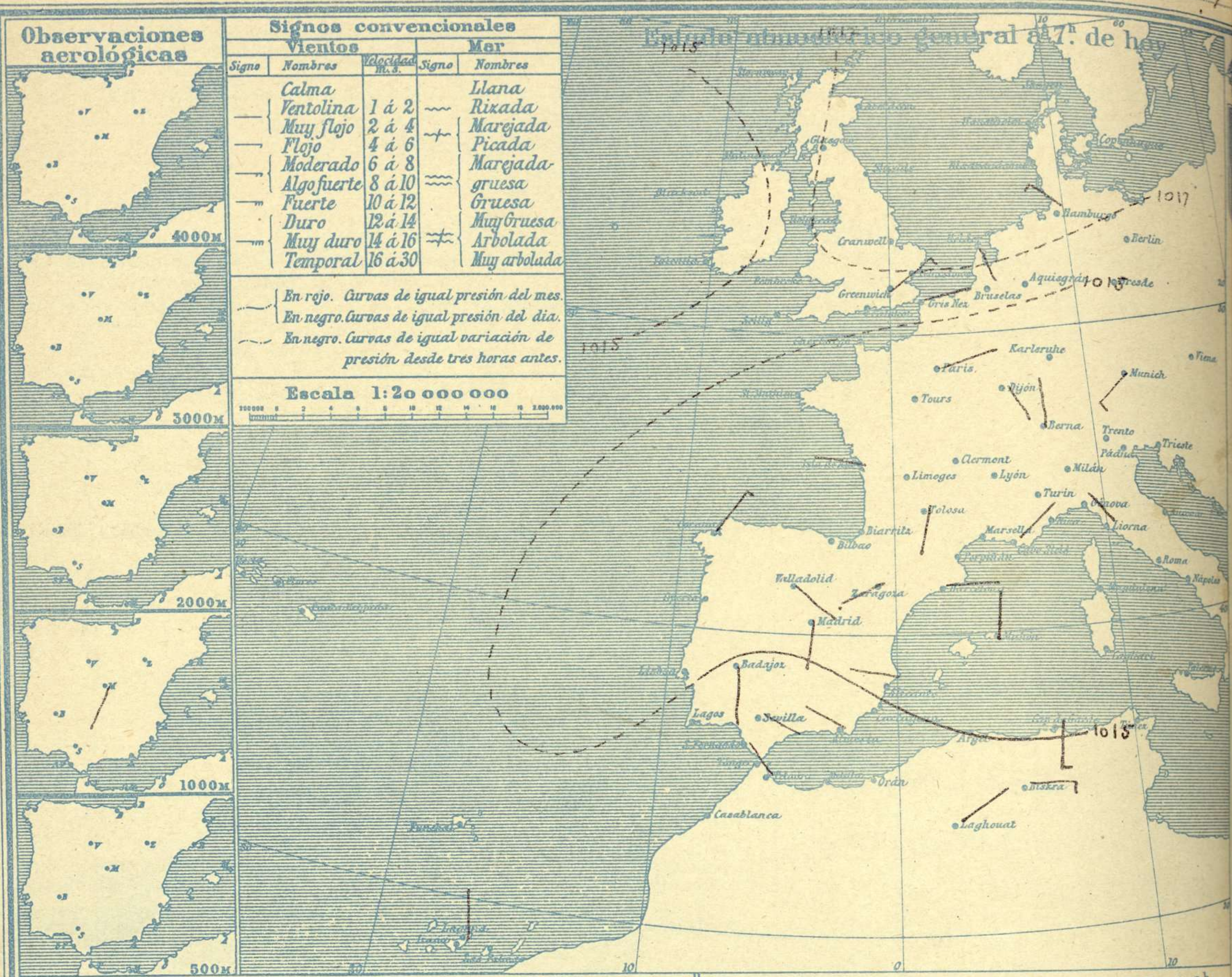
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ilana
—	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		

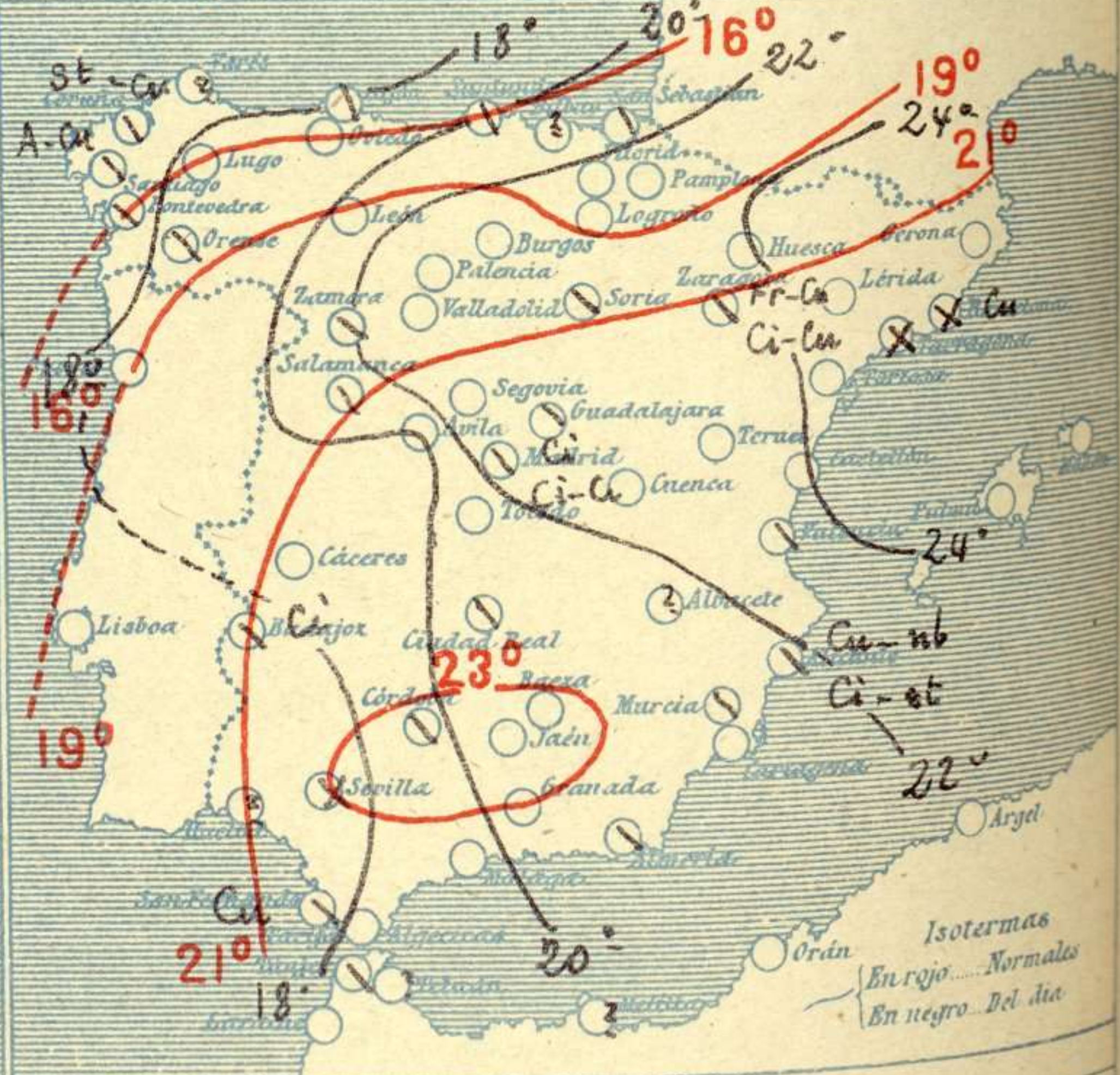
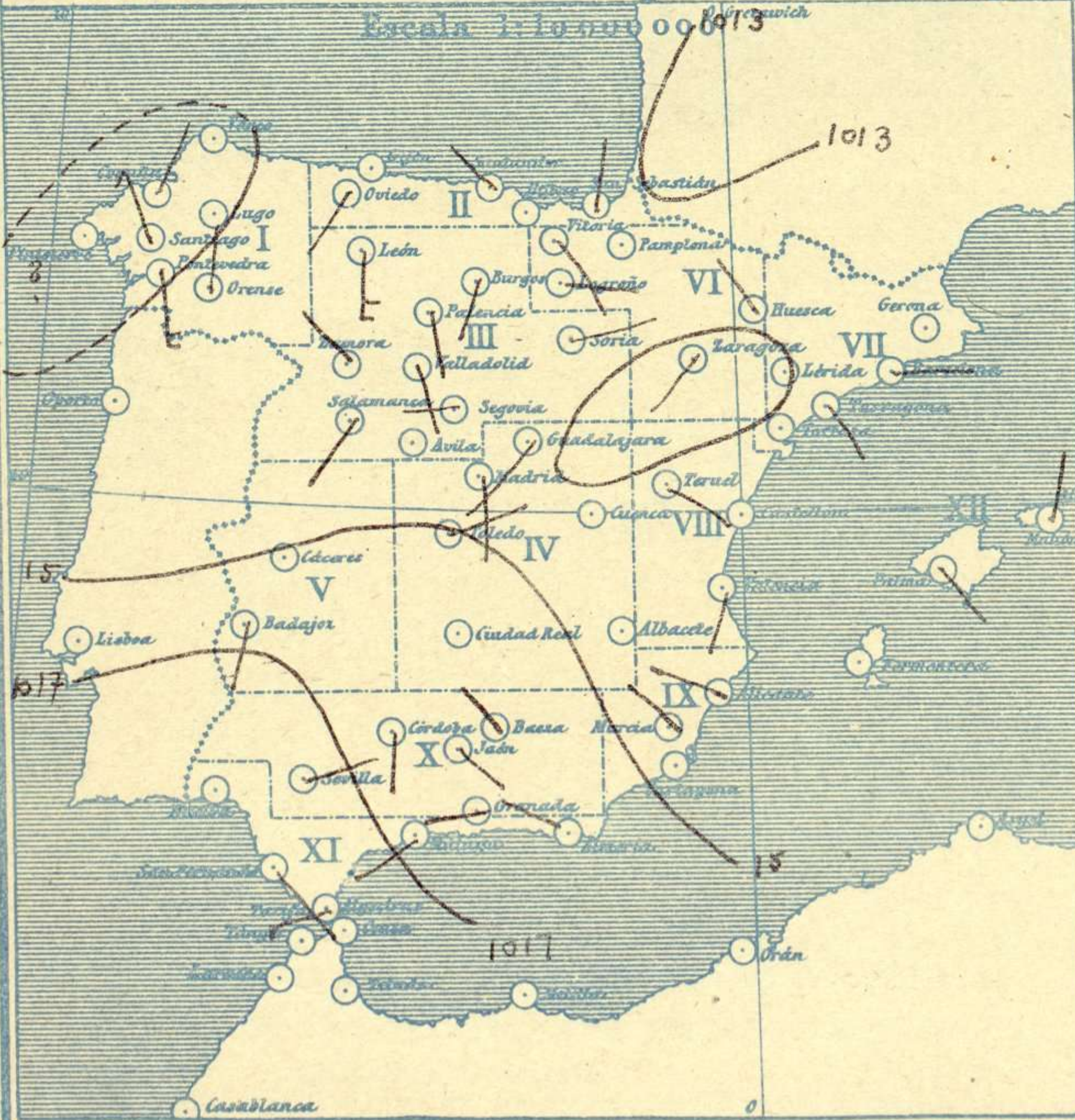
En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



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

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



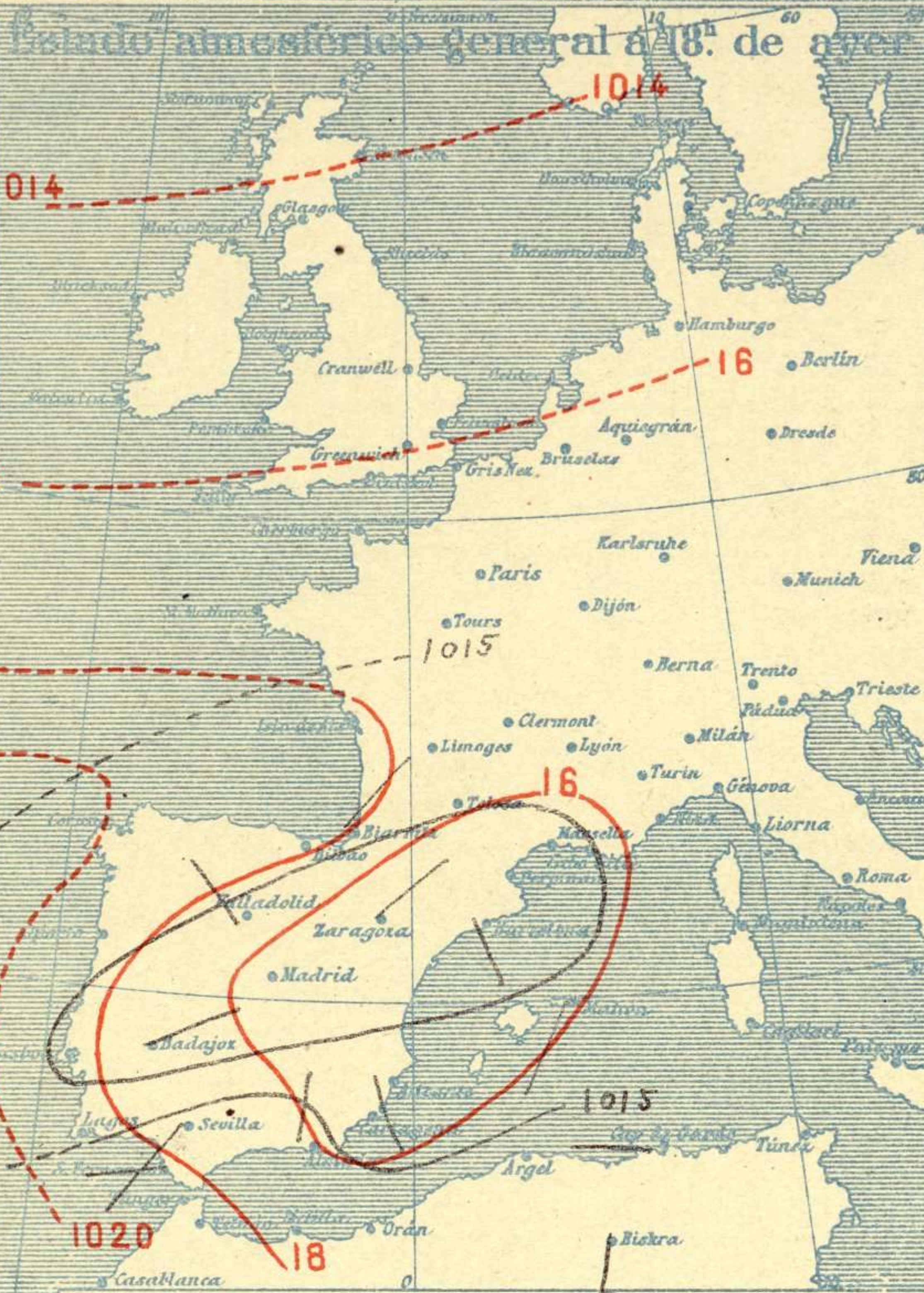
Signos convencionales

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 a milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	14	3
Santiago	15	14	1
Pontevedra	21	9	
Lugo	22	11	2
Orense	22	12	20
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	22	14	
Santander	25	17	1
Bilbao			
San Sebastián	23	16	4
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	25	10	
Zamora	24	13	
Palencia	24	11	
Burgos	22	12	1
Soria	21	12	25
Valladolid	22	12	0.3
Salamanca	23	11	
Ávila	18	10	
Segovia	17	10	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid			
Toledo	26	15	ap
Guadalajara	21	13	2
Cuenca	18	10	ip
Ciudad Real	22	12	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	25	12	ip
Badajoz	25	14	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	24	13	3
Logroño	24	13	1
Pamplona	26	14	
Huesca	26	14	7
Zaragoza	24	15	8
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	19	19	
Barcelona	27	20	
Tarragona	24	20	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	18	10	9
Castellón	27	18	
Valencia	24	18	
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Alicante	27	18	
Murcia	27	17	
<b>QUENCA DEL SUAGALQUIVIR</b>			
Sevilla	25	14	0.3
Córdoba	25	14	
Jaén	22	15	
Baeza	22	12	
Granada	22	14	0.3
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva			
San Fernando	24	15	
Algeciras	26	15	
Málaga	24	16	
Almería	27	20	
<b>BALEARES</b>			
Palma	30	19	
Mahón	28	19	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	19	11	
Izaña	14	0	
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla			
Tánger	23	14	

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro o tormentoso.

### Estado General

Poca variación experimenté el reparo de las presiones en la parte occidental de Europa por lo cual se han repetido las tormentas y aguaceros por casi toda España, principalmente en Galicia sobre la Meseta central.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 6 a 13<sup>h</sup> del día 7.

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	704,1	938,7	19,0	73	S 1		C. despej.	21,5	
1	704,6	939,4	14,8	94	Cal 0		Id	12,6	
7	705,0	939,9	13,3	95	Cal-e		Nuboso	24,4	
13	704,3	939,2	22,5	51	Cal 0		C. despej.	12,0	
								18,1	
								705,6	



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	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 A 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>								
La Coruña	1012,1	+0,3	4	NNE-1	16		St-cu, A-cu	4										
Bilbao								4										
Valladolid	16,5	+0,8	1	SE-1	15													
Zaragoza	11,4	-0,1	6	SW-0	22		Fr-cu, Ci-cu											
Barcelona	13,2	+0,3	8	E-1	25		Cu											
Mahón	13,1	-0,4	8	N-2	26			21										
Madrid	13,8	-0,7	6	S-1	19	73	Cu, Cu-nb	7		SSW-2								
Badajoz	16,9	+0,5	4	S-0	16		Cl											
Alicante	15,1	+0,9	9	WNW-1	22		Cu-nb, Ci-st	2										
Sevilla	17,0	+1,3	4	ESE-1	17													
Almería	15,5	+0,5	1	NNW-0	22													
S.Fernando	17,9	+1,1	1	SE-1	18		Cu	3										
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña	767,3	+0,3	4	W-1	9		A-cu											
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES A 12h víspera								
La Coruña	1014,1	-0,6	7	Cal-0	18		Cu-nb	4										
Bilbao																		
Valladolid	13,3			NW-1														
Zaragoza	12,3			NE-0														
Barcelona	13,0			SSE-1														
Mahón	13,3			SSW-2														
Madrid																		
Badajoz	13,4			ENE-1														
Alicante	15,4			SSE-1														
Sevilla	15,5			SW-2														
Almería	14,5			N-1														
S.Fernando	16,6	-0,5	6	W-2	22			2										
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña	767,5			NW-4														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	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 A 8 <sup>h</sup>					OBSERV. A 18 <sup>h</sup>					OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>					OBSERV. A 18 <sup>h</sup>				
Vares								Vitoria	1011,9	+0,3	1	SE-1	19	D	1011,3	ENE-0			
Finisterre								Logroño	14,6	0,0	0	E-0	20	D	13,0	E-0			
Santiago	1014,3	+0,1	3	NW-3	15	N	1014,2	SW-1											
Pontevedra	13,1	+0,3	1	S-0	17	N	14,4	SW-4											
Lugo	13,1			1-1	17	D	12,5	S-2											
Orense	14,6	0,0	0	N-1	17	N	14,1	1-3											
Gijón																			
Oviedo	12,1	0,0	0	SW-0	18	D	10,9	NE-1											
Santander	15,5	0,0	0	N-1	20	N	15,5	NW-2											
San Sebastián	13,1	+0,3	2	N-1	20	N	13,9	NW-4											
León	15,4			S-4	25	D	13,8	S-2											
Zamora	13,1	+1,1	4	NW-1	18	N	11,1	SW-2											
Palencia	13,0	+0,4	4	S-1	19	D	13,5	NE-1											
Burgos	11,5	+1,1	1	SW-1	19	D	09,4	NW-3											
Soria	14,1	0,0	0	ENE-0	16	N	14,7	E-0											
Salamanca	13,0	-0,6	5	SW-1	19	N	12,2	SW-2											
Avila	13,5			1-2	14	D	12,2	SSE-2											
Segovia	14,2	+0,7	4	W-1	17	N	11,9	S-1											
Toledo	15,8	+0,3	4	ENE-4	18	D	12,3	NW-1											
Guadalajara	14,0	-0,8	5	NW-0	17	D	13,0	SW-1											
Cuenca	15,4	0,0	0	Cal-0	16	D	13,1	Cal-0											
Ciudad Real	15,3	0,0	0	Cal-0	18	N	13,7	W-1											
Albacete																			
Cáceres	16,5	+0,5	1	Cal-0	17	D	13,5	Cal-0											
								Las Palmas											
								Laguna	19,1	+0,7	4	N-1	14	N	17,5	N-1			

**NOTICIAS** La presión de Izaña no está reducida al nivel del mar.

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