

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 154

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

3 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
	40°	N. M. O. N.	VARIACIÓN							40°	N. M. O. N.	VARIACIÓN					
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES A 10 <sup>h</sup>										
DINAMARCA									Tours	16,5	1,3	1	WSW-1	15	N	12,3	ENE-1
Skagen									Saint Mathieu	18,9	0,9	1	N-2	14	N	?	NW-4
Hanerholm									Rocheport	17,0	0,9	1	WNW-2	18	N	13,8	W-3
Copenhague									Clermont	16,7	1,3		S-o		N		
Blaavandshuk									Limoges	14,2	0,9	1	Cal-o	?	N	10,1	W-1
ALEMANIA									Tolosa	17,1	1,1	4	NW-1	18	N		
Hamburgo	16,2	0,0		ESE-3		N			Biarritz	17,7	0,9	4	ENE-1	18	N	16,1	NW-3
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	16,6	0,7		SW-o		N		
Karlsruhe									Cabo Sicié	15,8	1,1	1	NE-3		?		
Munich	15,8	1,3		NW-3		N			Niza	17,1	1,3		Cal-o		N		
Aquiagrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Heider	11,9	1,3	4	S-2	17	N			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	13,4	0,7	4	SW-o	16	N			Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Florenca	17,1	0,7		SW-o		N		
Glasgow									Ancona								
Shields									Roma								
Helin Head									Nápoles								
Blackad	21,4	1,3		WNW-4		N			Magdalena								
Valentie	24,2	0,0		N-4		N			Cagliari								
Holyhead									Palermo								
Granwell									Túnez	12,3	0,7		SE-3		N		
Pembroke									PORTUGAL								
Londres	16,1	1,3		N-6		N			Oporto								
Felixtowe									Lisboa	14,2	0,5	1	N-1	17	N	12,9	NNW-4
Galesol									Lagos								
Scilly									Horta	29,3	0,0		NNE-2		N	29,3	NNE-4
AUSTRIA									Flores								
Viena	16,9	1,3		W-2		N			Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berne	16,9	0,3	4	SE-o	15	N	14,1	W-3	ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Calais	13,8	1,3	4	N-o	14	N			Argél	13,3	1,6	1	Cal-o	21	N	09,8	NE-1
Tennesso	15,5	0,8	1	SSW-1	13	N			Laghouat								
París	14,7	1,3	4	NW-o	17	N	11,0	Cal-o	Biskra								
Dijón	16,3	1,3	1	SW-1	17	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)

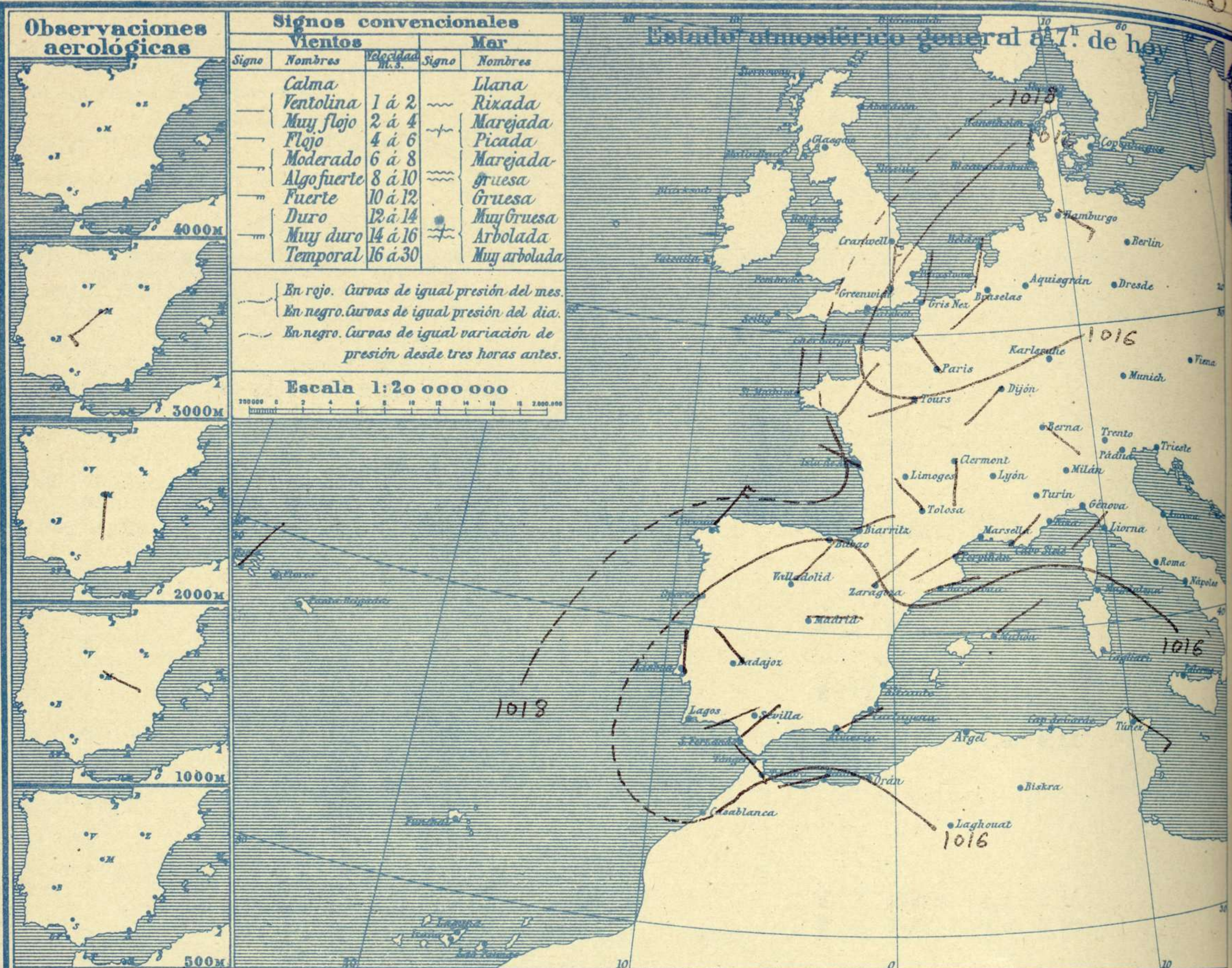
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	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.

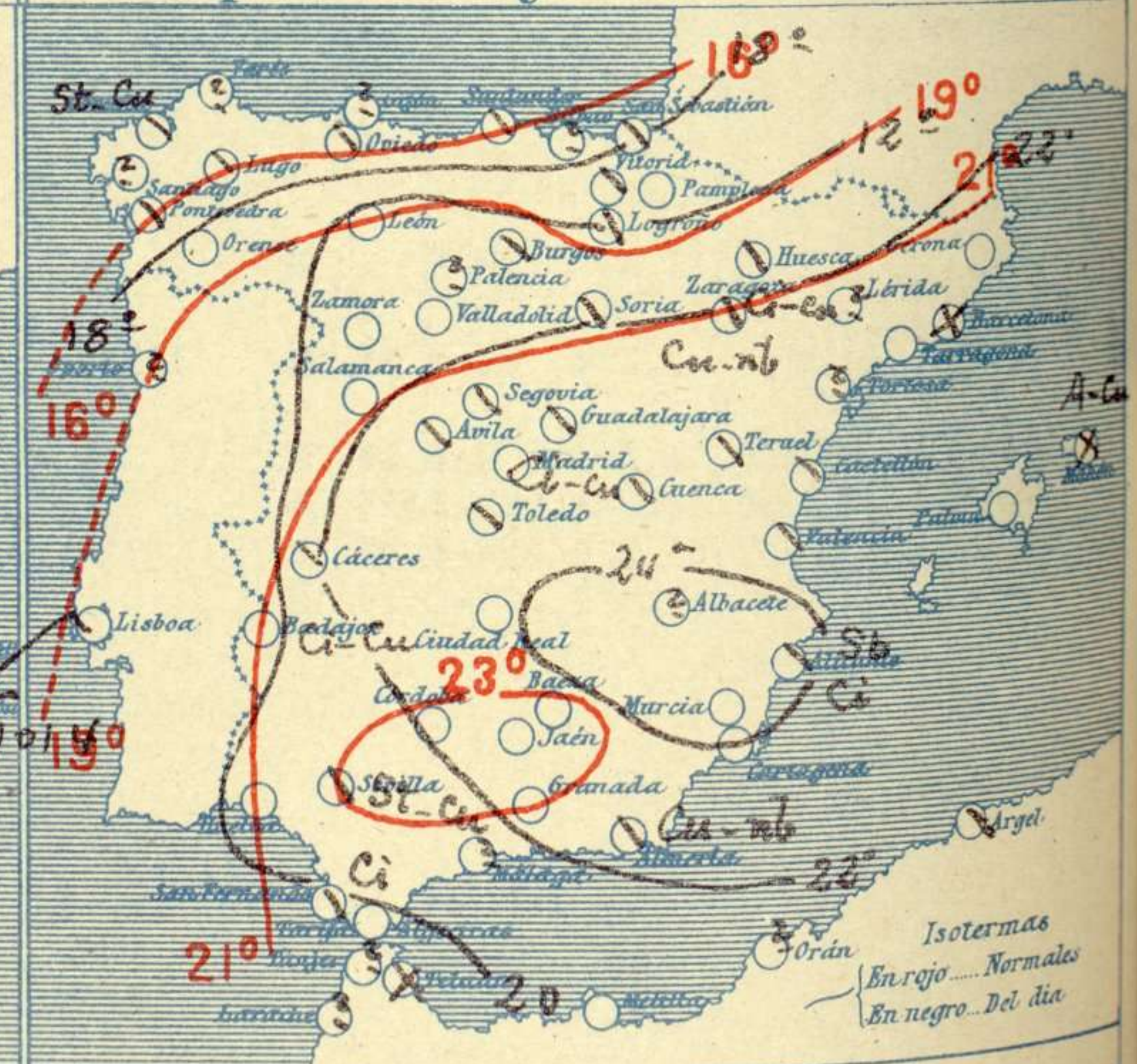
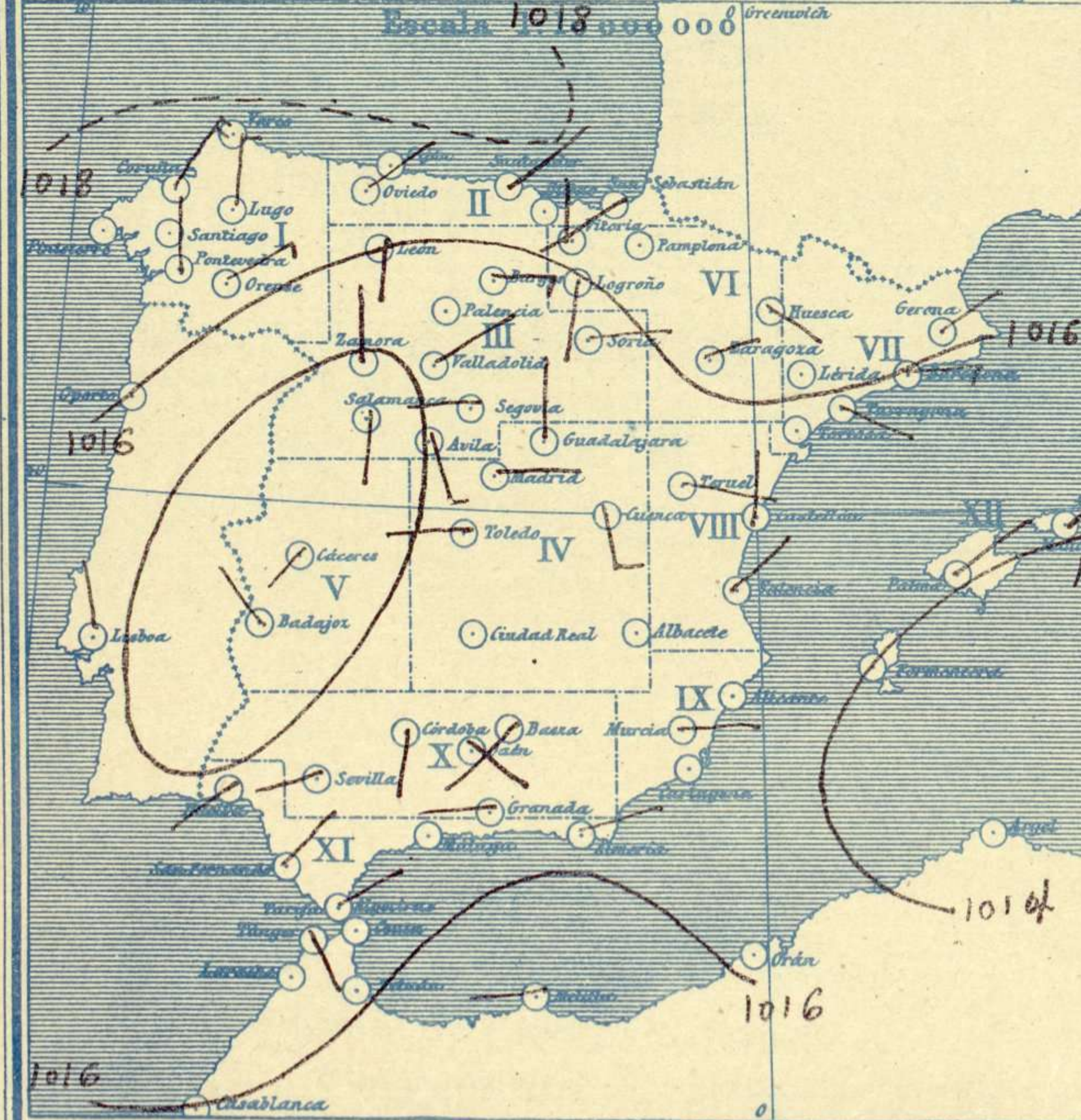
Escala 1:20 000 000



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

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

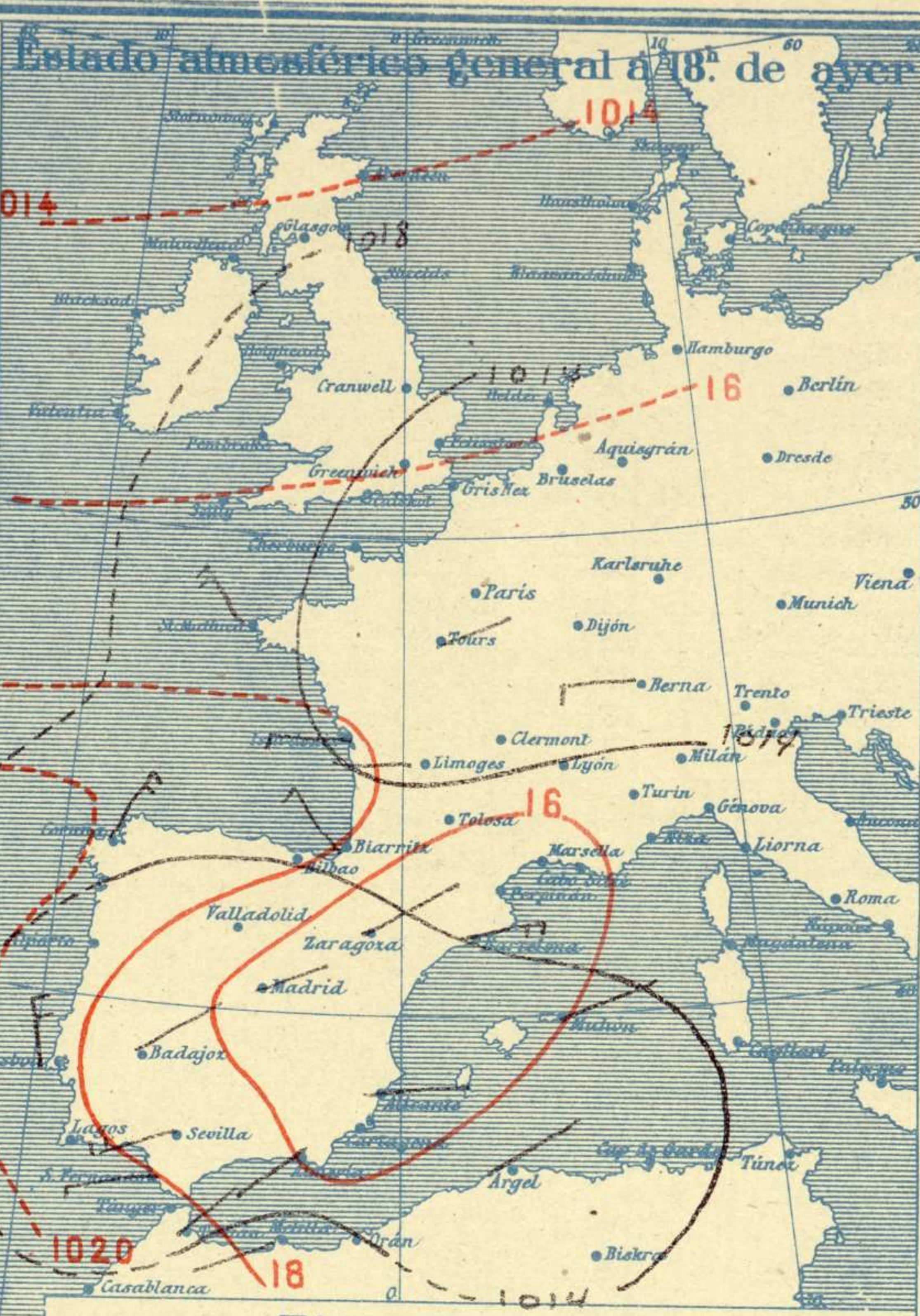
Temperaturas y Estado del cielo á 8<sup>h</sup>.



Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id
○	Bruma	⊖	3	id
⊗	Niebla	⊕	5	id
		○	7	id
		○		200m
		○		500m
		○		2000m
		○		10000m
		○		30000m

Equivalencias de milibares á 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	18	15	
Santiago			
Pontevedra	25	10	
Lugo	20	12	
Orense	27	14	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	17	14	6
Santander	19	15	1
Bilbao			
San Sebastián	20	15	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	27	13	19
Zamora	29	13	
Palencia			
Burgos	22	11	
Soria	22	12	16
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	24	12	
Salamanca	27	13	1
Avila	19	12	2
Segovia	16	15	
Madrid	26	15	4
Toledo	27	15	
Guadalajara	25	13	3
Cuenca	24	11	13
Ciudad Real	27	14	4
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Albacete			
Cáceres	23	17	
Badajoz	29	16	ip
Vitoria	21	13	
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño	25	14	
Pamplona	24	14	
Huesca	28	16	3
Zaragoza	28	15	2
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	27	13	
Barcelona	23	18	
Tarragona	23	17	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	25	11	
Castellón	25	20	
Valencia	23	19	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	28	17	
Murcia	29	16	
<b>QUENA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	20	18	
Córdoba	30	17	
Jaén	27	16	
Baeza	23	15	
Granada	24	14	ip
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	?	17	
San Fernando	24	18	
Algeciras	25	16	
Málaga			
Almería	25	18	
<b>BALEARES</b>			
Palma	?	17	
Mahón	23	19	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	14	
Melilla	23	16	
<b>ÁFRICA</b>			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojes de dirección variable y tiempo de tormentas.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

### Estado General

Durante las últimas 24 horas se acentúa la probabilidad de que se formen y desarrollen tormentas principalmente en el Sur de Francia, Cataluña, Aragón, Castilla, Andalucía y Levante. Las regiones menos castigadas deben ser las del N. de España.

### Observaciones en Madrid de 18h del día 2 á 13h del día 3.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	762.1	936.0	23.0	52	ENE 0		C. cubto		7-35
19	764.3	939.1	15.4	94	ESE 1	4.4	C. cubto	Tempesta a 18h. 20m	25.5
20	764.6	939.6	17.2	61	E 1		C. despdo.		14.9
21	764.6	939.3	23.1	63	Cal 0		Huboso.		23.5
									10.8
									17.1
									705.6

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	40°	VARIACIÓN	C	D. y F.					C°	Presente	Pasado	300	1000	2000	3000
	N.M.G.N.														
OBSERVACIONES A 7h															
La Coruña	15,3	0,4	4	NNE-4	15	N	St-cu	4							
Bilbao								3							
Valladolid	15,4	0,8	1	NE-1	15	D									
Zaragoza	15,5	0,3	4	NE-1	20	N	Cu-nb, Ci-cu								
Barcelona	16,2	1,2	1	ENE-3	21	NB									
Mahón	13,9	0,4	1	NE-1	22	NB	A-cu	3?							
Madrid	15,3	1,3	4	E-1	17	81	D N	Ci-cu	8	ESE-2	S-2	SW-3			
Badajoz	13,4	0,5	1	NW-0	17	D	Ci-cu								
Alicante	15,3	1,6	4	Cal-0	24	N	St, Ci	1							
Sevilla	14,9	1,6	1	WSW-2	19	N	St-cu								
Almería	16,2	2,1	1	ENE-0	21	N	Cu-nb	1							
S.Fernando	13,8	0,0	0	NNE-1	20	N	Ci	3							
Tetuán	14,5	1,1	2	NW-2	19	NB									
Melilla	17,3	1,1	1	W-1	20	D		1							
Izaña															
OBSERVACIONES A 18h de la víspera															
La Coruña	15,9	0,1	2	NNE-4	15	N	St-cu	4							
Bilbao															
Valladolid	12,9			Cal-0											
Zaragoza	10,3			NE-1											
Barcelona	13,7			ENE-4											
Mahón	11,1			ENE-2											
Madrid	09,9	-0,7	5	ENE-0	23	52	N N	Nb, Fr-nb	6						
Badajoz	10,1			NE-1											
Alicante	11,3			E-2											
Sevilla	10,7			WSW-4											
Almería	13,1			SW-2											
S.Fernando	13,1	-0,3	6	W-3	22		N	Ci	1						
Tetuán	12,6			NE-1											
Melilla	15,1			WSW-1											
Izaña															
OBSERVACIONES A 12h. víspera															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	40°	VARIACIÓN	C	D. y F.				C°	Presente		Pasado	40°	VARIACIÓN	C				D. y F.	C°
	N.M.G.N.										N.M.G.N.								
OBSERVACIONES A 8h										OBSERV. A 18h									
Vares										Vitoria	15,9	0,4	1	N-2	15	N	13,1	N-2	
Finisterre										Logroño	17,3	0,0	0	S-0	18	N	12,9	NW-0	
Santiago										Pamplona	17,8	0,9	1	Cal-0	16	D	14,5	N-1	
Pontevedra	14,3	0,0	0	N-2	16	N	13,9	N-3	Huesca	17,4	0,7	1	SE-0	18	N	11,4	E-0		
Lugo	16,3			N-3	15	N	15,8	N-3	Lérida										
Orense	16,2	0,0	0	NE-3	18	D	15,8	N-3	Gerona	17,1	0,8	1	NE-2	22	D	14,2	ENE-1		
Gijón									Tarragona	17,4			ESE-2	22	D	13,1	NNE-1		
Oviedo	17,0	0,0	0	NE-1	14	N	15,5	NE-2	Tortosa										
Santander	17,6	1,3	1	NE-1	16	N	15,8	W-1	Teruel	14,1			E-2	17	N	09,5	E-1		
San Sebastián	18,2	0,7	2	SW-0	18	N	16,0	NW-0	Castellón	16,5	0,9	1	N-1	21	N	12,7	ENE-2		
León	15,5			S-1	18	D	12,3	N-2	Valencia	17,1			WNE-1	22	N	13,3	E-2		
Zamora	12,6	1,1	4	N-2	16	D	09,4	N-1	Murcia	13,7			E-0	24	D	11,7	E-1		
Palencia									Córdoba	13,5	0,7	4	S-1	21	D	10,7	SE-1		
Burgos	14,1	0,6	1	E-3	16	N	09,4	E-5	Jaén	13,1			SE-0	20	D	10,1	SW-1		
Soria	14,6	0,5	1	E-0	16	N	12,6	E-1	Baeza	16,2	0,5	4	SW-1	18	D	11,4	SW-1		
Salamanca	13,4	1,0	2	S-0	18	D	10,3	S-1	Granada	15,5			W-0	17	D	11,5	S-0		
Avila	13,9			SSE-3	14	N	11,1	SW-0	Huelva	13,9			SW-0	23	D	10,3	W-3		
Segovia	14,6	-0,7	7	W-1	16	N	10,5	NE-1	Tarifa	14,1	0,4	1	W-1	19	NB	11,3	NW-2		
Toledo	15,0	0,9	1	W-0	18	N	09,3	W-1	Algeciras	13,5	0,8	1	NE-1	19	D				
Guadalajara	14,7	0,3	1	N-0	18	N	10,6	NE-5	Tánger										
Cuenca	15,8	0,0	0	SSE-3	15	M	11,7	ENE-3	Málaga										
Ciudad Real	15,0	0,7	2	Cal-0	21	D	10,7	W-2	Palma	13,9	1,3	2	NE-2	23	D	10,5	ENE-2		
Albacete									Las Palmas										
Cáceres	13,9	0,5	1	SSE-1	20	M	10,9	SW-2	Laguna										

NOTICIAS CUENCA: Tormenta.

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D. despejado / semidespejado N. nubes / cubierto NB. niebla / bruma / A. aguanieve / H. heladas / LL. lluvia / O. granizo (sin truenos) / An. aguanielo / xv. nieve / T. tormenta.  
 ... D. despejado / semidespejado N. nubes / cubierto constantemente NB. niebla / bruma / A. aguanieve / H. heladas / xv. nieve / O. granizo (sin truenos) / T. tormenta.