

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 102

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

12 de Abril

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN									
	C.	D. y F.	C.	C.	Presente	Pasado	C.	D. y F.	C.	C.	Presente	Pasado	C.	D. y F.	C.									
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					
<b>DINAMARCA</b>																								
Skagen																								
Hanstholm																								
Copenhague																								
Blaavandshuk																								
<b>ALEMANIA</b>																								
Hamburgo	1005,8		0,7	SE-4		N																		
Berlin																								
Dresde																								
Karlsruhe																								
Munich	10,1		2,7	WSW-5		N																		
Aquisgrán																								
<b>HOLANDA</b>																								
Helder	03,7		2,0	4 SSW-2	6	D	1000,3		ESE-3															
<b>BÉLGICA</b>																								
Bruselas	06,2		0,7	4 SW-2	7	N	998,7		Cal-o															
<b>ISLAS BRITÁNICAS</b>																								
Stornoway																								
Aberdeen																								
Glasgow																								
Shields	999,0		0,0	WSW-4		N																		
Main Head																								
Blackeod	96,5		-0,7	WSW-4		N																		
Valentia	95,8		-2,7	ENE-2		N																		
Holyhead	98,5		0,0	Cal-o		N																		
Cranwell																								
Pembroke																								
Londres	1002,7		0,0	S-3		N																		
Felixtowe																								
Colekol																								
Scilly	998,9		-1,3	Cal-o		N																		
<b>AUSTRIA</b>																								
Viena	1012,1		0,7	N-1		N																		
<b>SUIZA</b>																								
Berne	12,2		0,8	1 SW-o	7	N	1004,5		SW-3															
<b>FRANCIA</b>																								
Calais	04,5		1,3	3 SSW-1	6	N	999,5		NNE-1															
Rennes	05,9		0,3	1 S-1	10	N	1003,1		W-1															
París	06,7		0,7	4 S-1	8	N	999,1		NW-3															
Dijón	10,5		1,4	1 SSW-2	9	LL	1001,5		S-2															
<b>FRANCIA (Continúa)</b>																								
Tours	1008,5		1,9	1 W-4	6	N																		
Saint Mathieu	02,1		0,9	4 SSW-5	10	N																		
Rocheport																								
Clermont	11,3		1,3	SSE-2		N																		
Limoges	06,6		1,6	4 Cal-o	9	LL																		
Tolosa																								
Biarritz	13,7		0,0	W-3		N																		
Marsella																								
Perpiñán	14,5		1,3	SW-1		D																		
Cabo Sicié																								
Niza	10,6		2,7	Cal-o		N																		
<b>ITALIA</b>																								
Trento																								
Pádua																								
Trieste																								
Milán																								
Turin																								
Génova																								
Florenzia	11,1		2,0	SW-o		N																		
Ancona																								
Roma																								
Nápoles																								
Magdalena																								
Cagliari																								
Palermo																								
<b>TÚNEZ</b>																								
<b>PORTUGAL</b>																								
Oporto																								
Lisboa	09,9		0,0	0 SW-6	13	N								17,1		NE-3								
Lagos														17,5		N-2								
Horta	00,2		-0,3	5 W-6	16	D								12,2		ENE-7								
Flores																								
Punta Delgada																								
Funchal																								
<b>ARGELIA</b>																								
Orán																								
Argél	18,5		1,3	W-3		D								15,0		NW-4								
Laghouat																								
Biskra																								
Cap de Garde																								

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

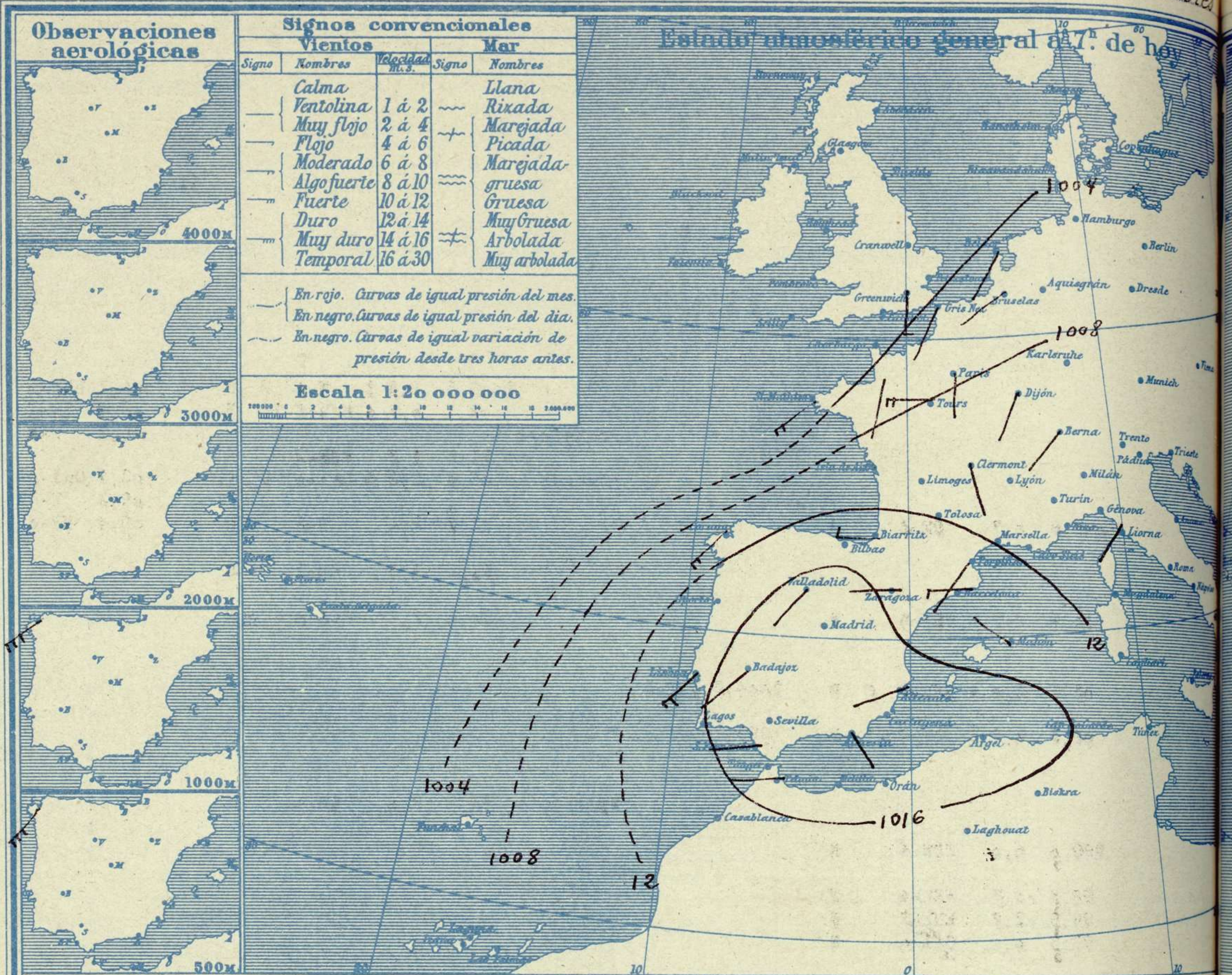
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDÉNCIE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico*  
*Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

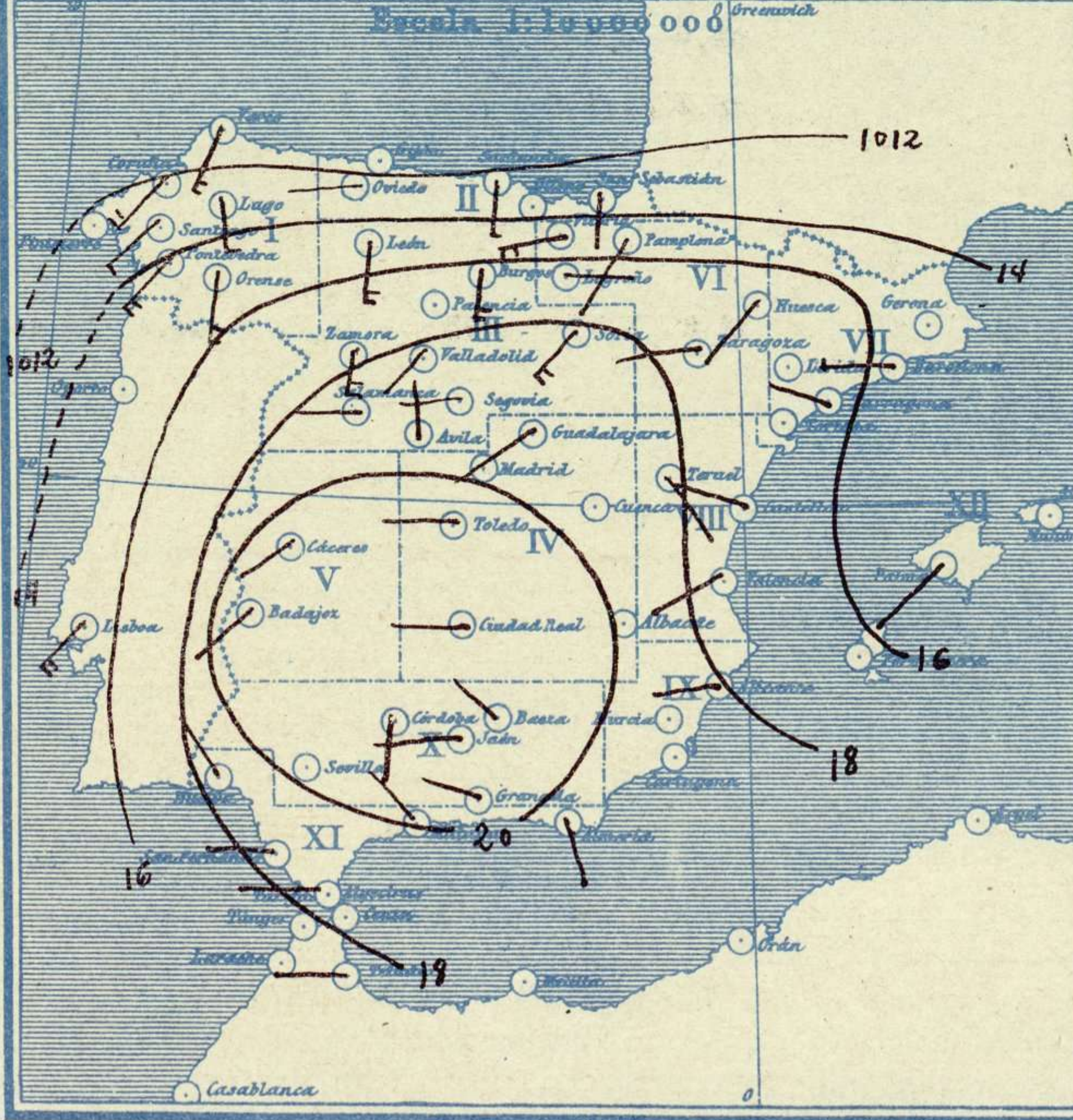


Observaciones aerológicas		Signos convencionales			
Signo	Nombres	Vientos		Mar	
		Velocidad m.s.	Signo	Nombres	Signo
—	Calma		—	Llana	—
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada	~
—	Muy flojo	2 á 4	~	Marejada	~
—	Flojo	4 á 6	~	Picada	~
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa	~
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa	~
—	Fuerte	10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

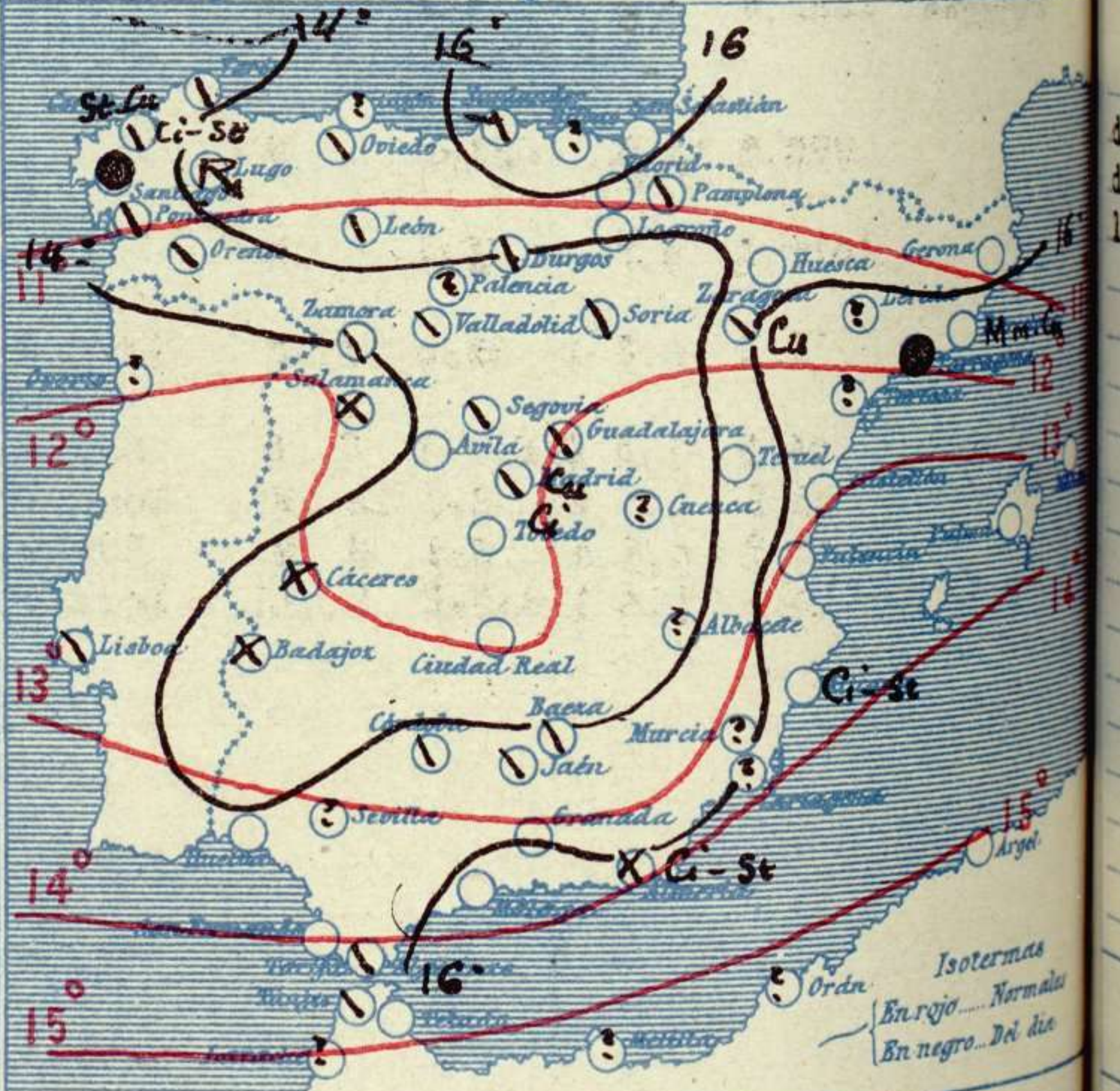
En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

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



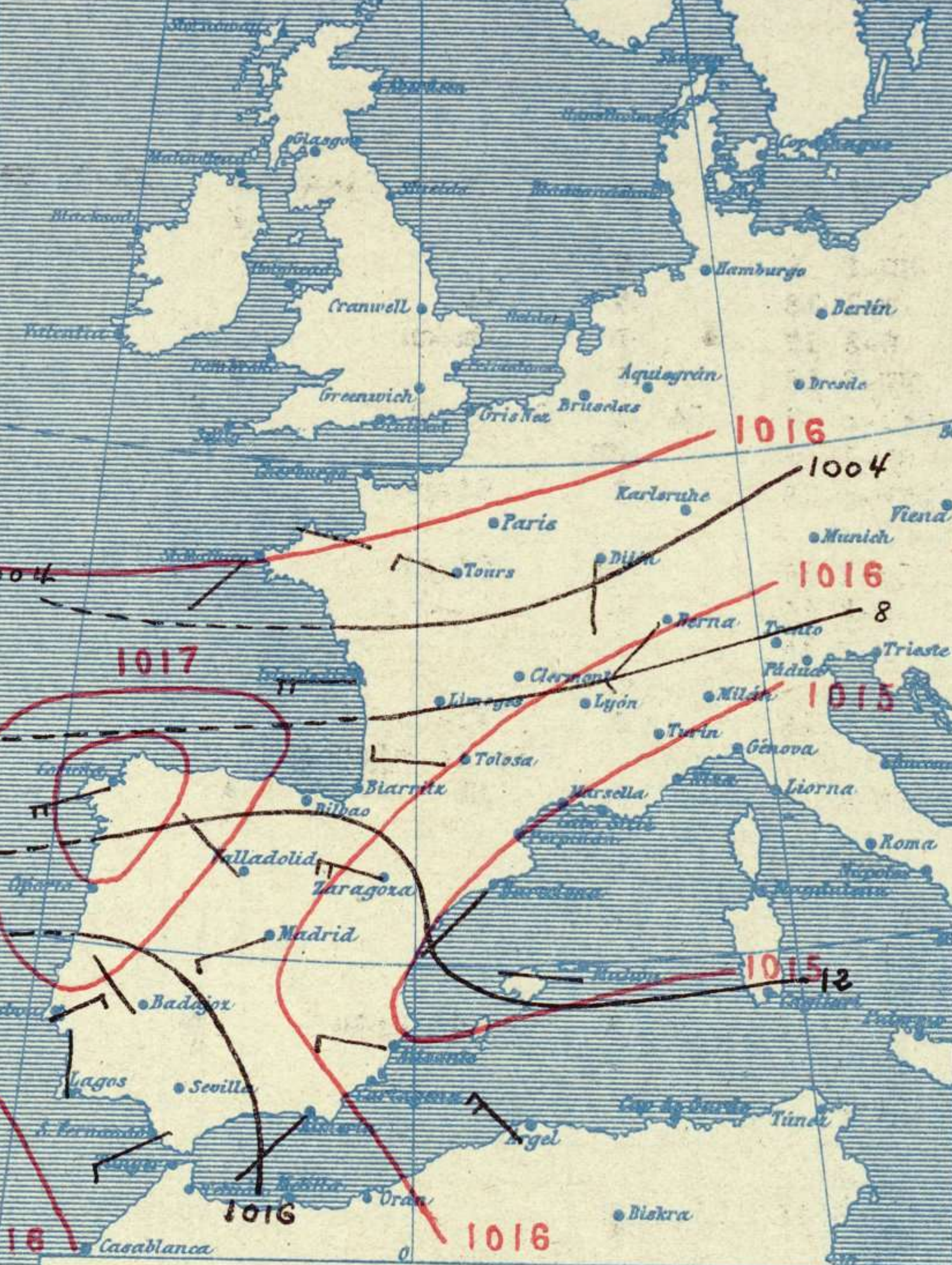
**Temperaturas y Estado del cielo a 8<sup>h</sup>**



Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	Id id
○	Bruma	P.	3	Id id
⊗	Niebla	Ci.	5	Id id
		St.	7	Id id
		Alto		
		Falso		

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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	751.8	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.8	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 a 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	16	12	3
Santiago	13	10	20
Pontevedra	15	8	9
Lugo	13	7	3
Orense	16	10	6
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	17	7	
Santander	17	11	ip
Bilbao			
San Sebastián	20	11	ip
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	15	5	38?
Zamora	18	7	2
Palencia			
Burgos	12	5	
Soria	12	6	1
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	14	8	
Salamanca	15	5	
Avila	11	4	0,3
Segovia	13	7	1
Madrid	17	6	0,3
Toledo	14	9	1
Guadalajara	14	5	
Cuenca			
Ciudad Real	16	6	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	19	6	ip
Badajoz	20	8	ip
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	16	10	0,3
Logroño	18	8	
Pamplona	18	7	ip
Huesca	17	5	
Zaragoza	20	11	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	23	7	ip
Barcelona	21	12	
Tarragona	23	13	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	15	1	
Castellón	25	13	
Valencia	22	13	
Alicante	27	15	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Murcia			
Sevilla			
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Córdoba	20	13	
Jaén	26	10	1
Baeza	18	8	2
Granada	17	10	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	18	9	
San Fernando	18	13	
Algeciras			
Malaga	26	14	
Almería	23	12	
<b>BALIARES</b>			
Palma	21	11	
Mahón	22	12	
<b>AFRICA</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	19	11	
Tetuán	19	2	
Melilla			
Tánger	19	6	ip

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

### Estado General

El buen tiempo se va generalizando: durante las últimas 24 horas perdió extensión la borrasca del Canal de la Mancha.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 11 a 13<sup>h</sup> del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F°	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares								
18	702,7	936,8	13,4	60	WSW	3	0,2	Nuboso		7-25
1	705,2	940,1	7,9	84	WNW	1		Despe		Temperatura máxima 17,2
7	705,0	941,3	7,3	94	Cal	0		Nube		Id mínima 5,9
13	706,4	941,7	-15,7	56	SW	2		Id.		Id máxima normal 17,7
										Id mínima id 6,5
										Id normal media 12,1
										Presión normal 704,3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.°	HUMEDAD %	TIEMPO Presente Pasado	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	4 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN								500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.								D. y F.	C.°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.	C.°	Presente	Pasado
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>							
La Coruña	1012,1	1,1	1	SW-5	14		N	St-cu, Ci-st	4			SW-9	SW-9						
Bilbao									4										
Valladolid	18,5	1,1	1	SW-2	8		N												
Zaragoza	15,0	0,3	2	W-1	16		N	Cu											
Barcelona	14,5	1,6	1	W-3	17		D	Mn-cu											
Mahón	15,1	2,7	1	NW-2	18		D		3?										
Madrid	19,7	1,1	1	Cal-o	7	94	N	D Ci, Cu	6										
Badajoz	20,7	0,5	1	SW-1	9		NB												
Alicante	18,2	0,9	4	WSW-o	18		D	Ci-st	0										
Sevilla																			
Almería	19,4	1,7	4	SSE-1	14		NB	Ci-st	1										
S.Fernando	21,5	1,2	4	W-2	14		D		3										
Tetuán	15,7	1,2	4	W-2	14		D												
Melilla																			
Izaña	770,7	0,0	0	W-9	15		N	Fr-cu, Ci											
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES A 12h. víspera.							
La Coruña	1010,3	1,7	1	WSW-4	14		N	Nb	4										
Bilbao																			
Valladolid	13,7			NW-2															
Zaragoza	08,1			WNW-4															
Barcelona	09,0			SW-2															
Mahón	09,8			W-2															
Madrid	13,3	0,5	1	WSW-3	13	60	N	11 Cu, Fr-cu	8			WSW-9	W-5	WSW-8					
Badajoz	16,3			NW-1															
Alicante	13,1			WNW-3															
Sevilla																			
Almería	15,0			SW-2															
S.Fernando	19,4	0,0	0	WSW-3	16		N												
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña	781,2			NW-9															

## NOTICIAS

.....

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