

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

29 de Abril

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXX

Núm.º 119

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.			VARIACIÓN
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	1012,7	0,8	3	E-1	6	D	1009,1			WNW-1
Skagen										Saint Mathieu	10,3	0,8	4	ESE-1	6	D	09,1			NNW-3
Hanstholm										Rochefort	10,2	0,0	0	?-1	7	N	11,0			WNW-4
Copenhague										Clermont										
Blaavandshuk										Ljónagos	05,8	-0,3	5	Cal-o	3	D	05,3			Cal-o
ALEMANIA										Tolosa							10,9			W-2
Hamburgo	1011,1		2,7		SW-2			N		Biarritz	07,4	0,0	0	SE-1	5	N				
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán	08,3	-0,8	5	WSW-o	7	N				
Karlsruhe										Cabo Sicié	05,3	-1,1	5	E-4	9	N				
Munich	15,3		-0,7		S-1			D		Niza	08,0	-1,3	5	Cal-o	10	N				
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	12,3		2,7	4	WSW-2	8	N	1006,2			W-2									
BÉLGICA										Pádua										
Bruselas	13,1		0,7	4	SSE-1	6	D	05,9			WNW-1									
ISLAS BRITÁNICAS										Milán										
Stornoway										Turín										
Aberdeen										Génova										
Glasgow										Liorna										
Shields										Ancona										
TYNEMOUTH										Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blackrod										Magdalena										
Valentia										Cagliari										
Holyhead										Palermo										
Cranwell										Túnez	05,9	0,7		SW-1		D				
Pembroke										PORTUGAL										
Greenwich	11,8		1,3		S-2			D		Oporto										
Felixstowe										Lisboa	11,4	0,7	1	N-2	9	D	10,9			NNW-4
Calokol										Lagos	11,5	0,1	4	N-1	10	D	09,1			N-3
Scilly										Horta	30,7	-0,7		NE-4		D				
AUSTRIA										Flores										
Viena	15,5		2,0		W-5			N		Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna	13,5		0,4	1	SE-o	2	N	10,1			SW-3									
FRANCIA										ARGELIA										
Gravelinas	11,8		0,7	4	SW-1	6	D	05,8			WSW-1									
Cherburgo	11,9		0,7	1	E-o	3	NB	07,0			SSW-2									
París	12,3		1,3	4	E-o	5	D	08,2			WSW-o									
Dijón	13,4		0,9	1	N-2	5	D	08,6			WNW-2									

### 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

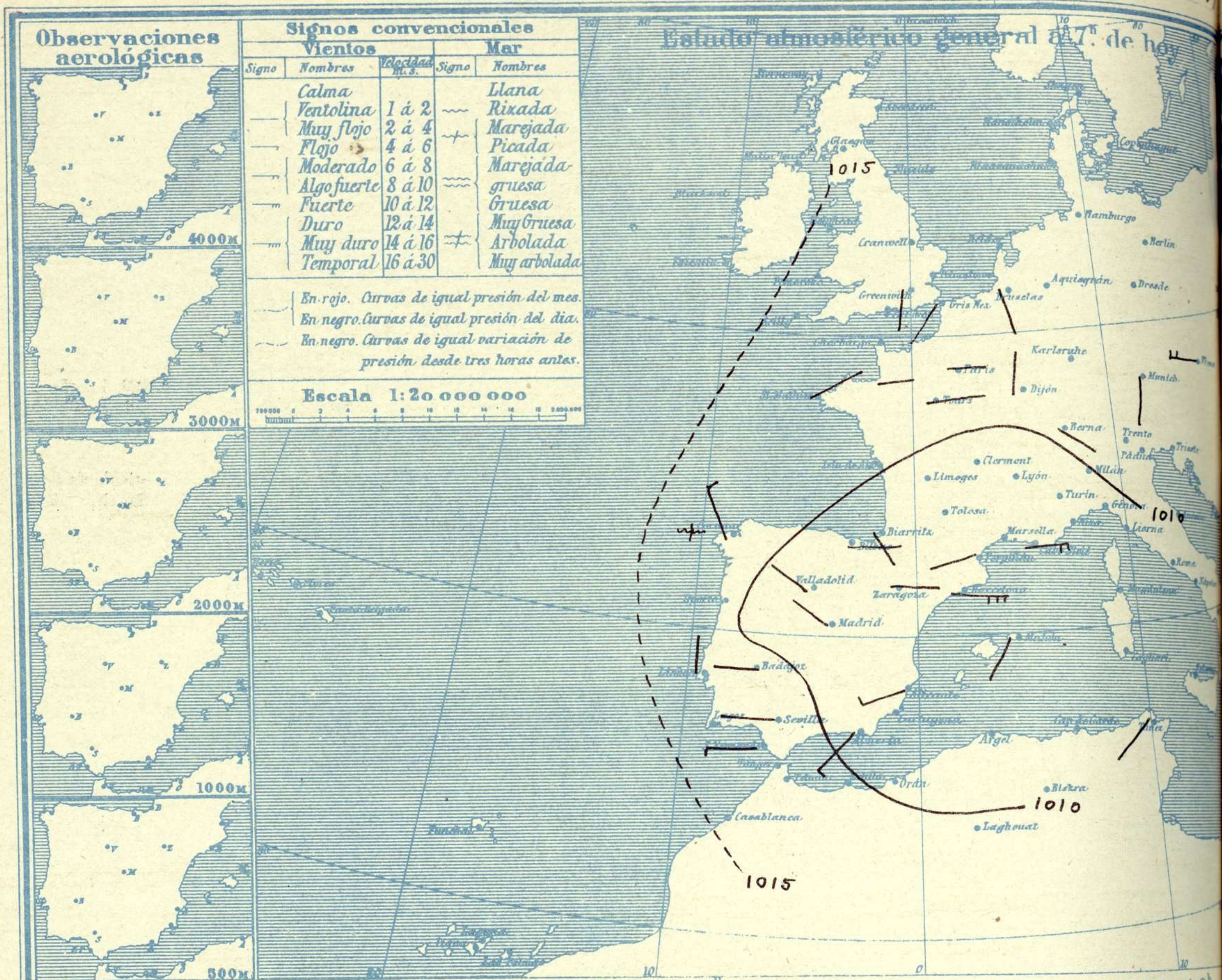
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

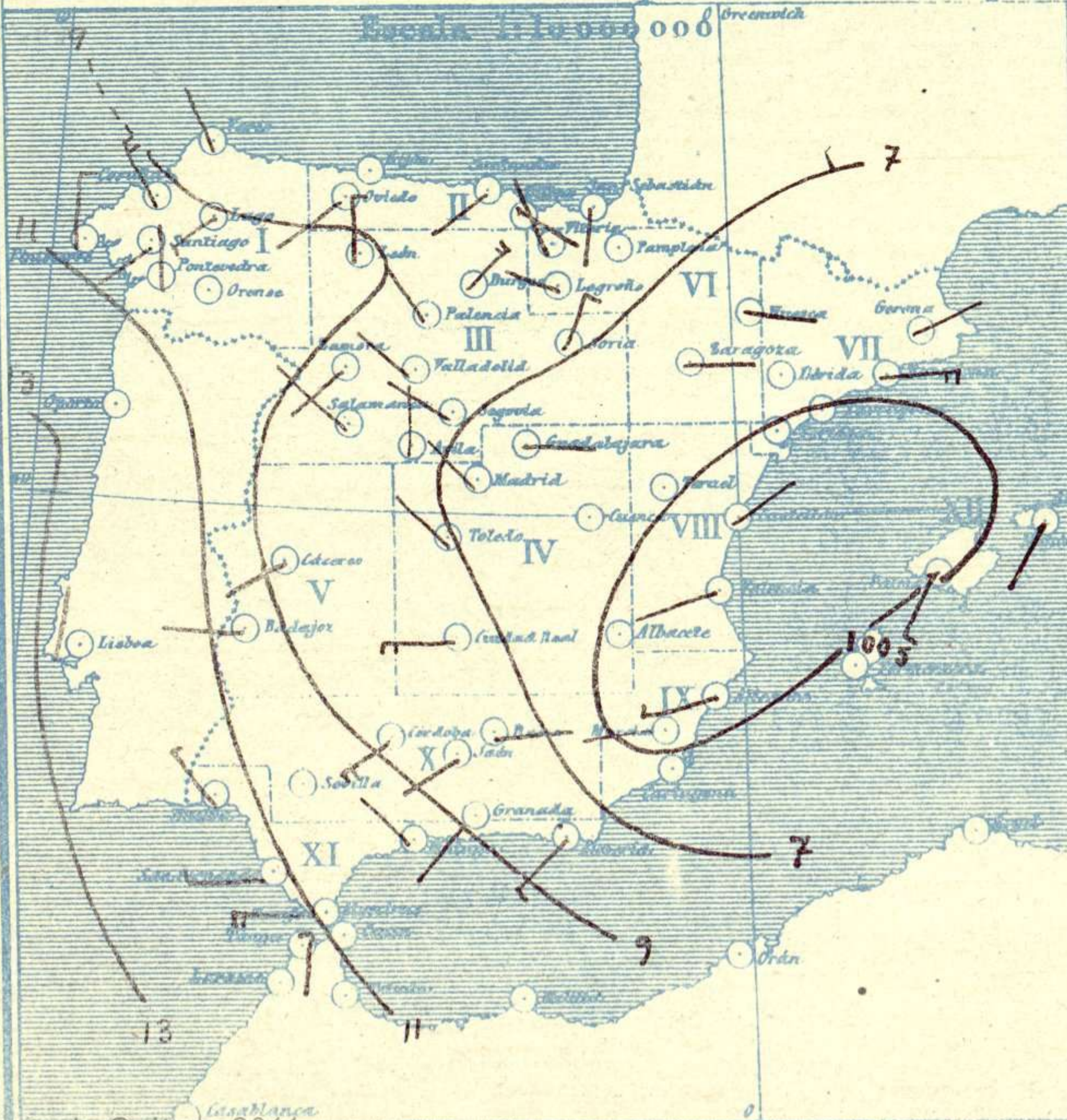
Apartado 285

Madrid. (España)

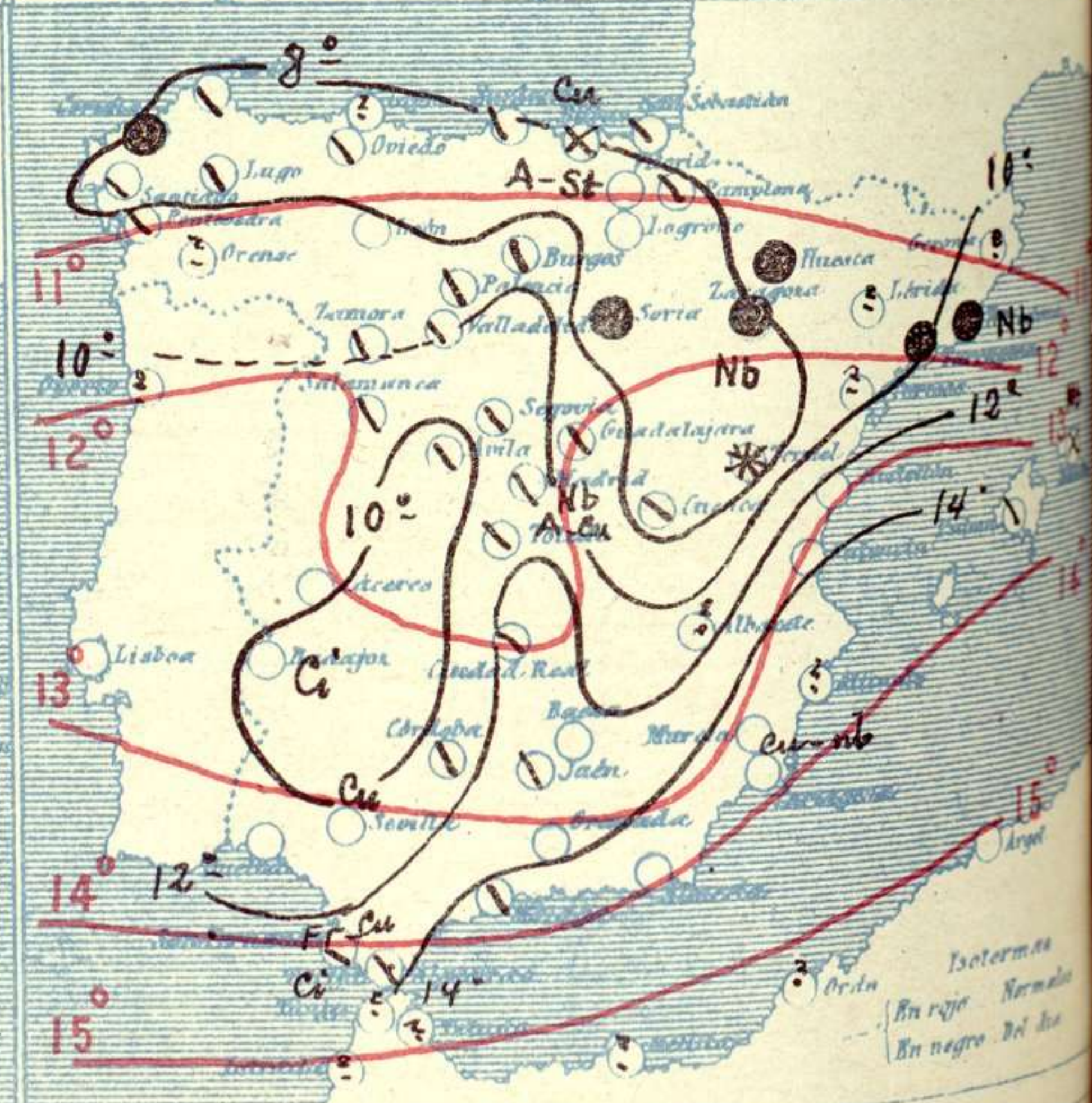




Estado atmosférico en España á 8<sup>h</sup> de hoy



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



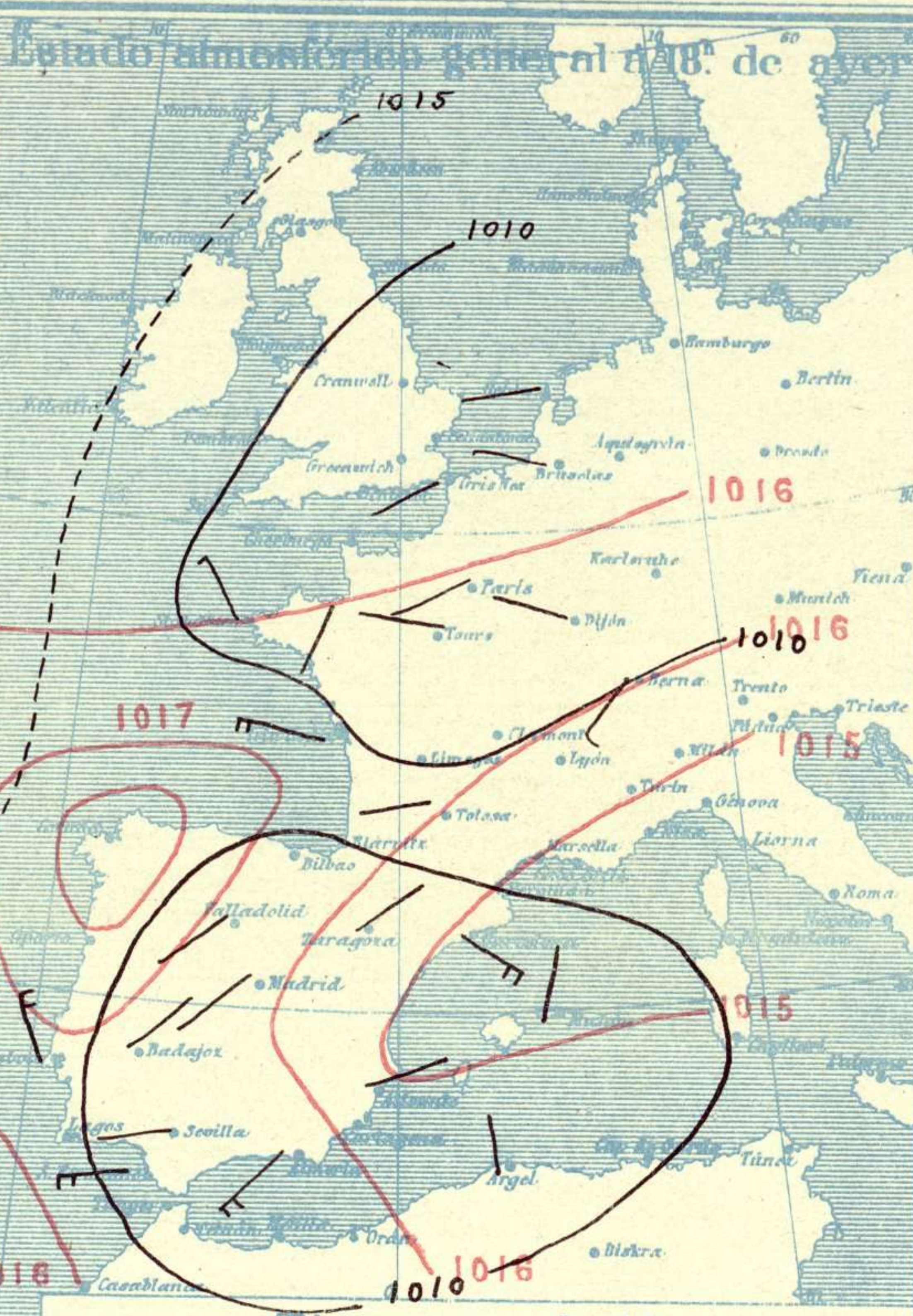
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad
	Despejado	0 Sólo se ve hasta
	Con nubes	1 Id id
	Bruma	3 Id id
	Niebla	5 Id id
	Lluvia	7 Id id
	Nieve	
	Tormenta	
	Ci. Cirros	
	St. Estratos	
	Cú. Cúmulos	
	Acú. Alto Cúmulos	
	F-cú. Falso Cirros	



Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

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	751.6	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.	Minima	
<b>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	12	6	5
Santiago	12	7	7
Pontevedra	13	-2?	9
Lugo	9	2	2
Orense			
<b>REGION CANTABRICA</b>			
Ojón			
Oviedo	12	4	5
Santander	12	6	
Bilbao	13	4	ip
San Sebastián	13	4	0,3
<b>REGION DEL DUERO</b>			
León	12	-2	
Zamora	14	2	
Palencia	13	1	
Burgos	11	-1	
Soria	11	1	2
<b>REGION CENTRAL</b>			
Valladolid	12	3	
Salamanca	15	1	
Avila	9	0	1
Segovia	11	2	
Madrid	15	6	
Toledo	16	6	0,3
Guadalajara	14	4	1
Cuenca	15	-1	29?
Ciudad Real	15	6	
Albacete			
<b>EXTREMADEÑA</b>			
Cáceres	18	3	
Badajoz	17	5	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	12	2	ip
Logroño	14	3	
Pamplona	13	3	
Huesca	14	7	2
Zaragoza	17	6	14
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	17	10	1
Tarragona	16	8	5
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	13	-1	6
Castellón	16	11	10
Valencia	16	12	6
Alicante	20	3	1
<b>REGION DEL SE</b>			
Murcia	21	15	
<b>QUERENA DEL SUROCCIDENTE</b>			
Sevilla	19	8	ip
Córdoba	19	7	
Jaén	18	6	
Baeza	18	5	
Granada	17	6	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	19	7	
San Fernando	16	11	
Algeciras	19	10	
Málaga	20	12	
Almería	20	12	ip
<b>BALEARES</b>			
Palma	21	13	8
Mahón	22	13	16
<b>AFRICA</b>			
Las Palmas			
Laguna	17	10	ip
Izafra	13	3	
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y aguaceros aislados.

### Estado General

Va tomando importancia una pequeña perturbación atmosférica cuyo asiento se hace sobre la península Ibérica y que tiende a permanecer sobre ella. Llovió en Cantabria, Galicia y en las provincias de Levante.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 28 a 13<sup>h</sup> del día 29.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 867 m.)

Horas	Barómetro		Humo	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares						
18	697,7	930,3	11,8	41 SW 1		Nuboso		15,0
1	697,2	929,5	8,3	56 NNW 1		Id.		5,9
7	696,4	928,4	6,8	65 NW 1		Id.		19,2
13	697,2	925,6	5,5	93 NW 3	1,5	Lluvia		7,3

Temperatura máxima	15,0
Id mínima	5,9
Id máxima normal	19,2
Id mínima id	7,3
Id normal media	13,2
Presión normal	704,3



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU-RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á 0°	VARIACIÓN																			
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000							
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>															<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>						
La Coruña	1011,0	0,8	4 NNW-3	8		LL	Nb, A-st	4													
Bilbao	07,9	0,3	4 E-2	5		NB	Cu, A-st														
Valladolid	03,3	0,5	4 NW-1	5		N															
Zaragoza	05,1	0,1	6 E-2	7		LL	Nb														
Barcelona	05,0	0,2	6 E-6	11		LL	Nb														
Mahón	05,1	0,0	0 SSW-2	15		NB	Nb	15													
Madrid	06,2	0,7	4 NW-1	7	65	N	Nb, A-cu	8													
Badajóz	10,9	0,9	4 W-1	6		D	Ci														
Alicante	03,7	0,5	7 WSW-3	15		D		4													
Sevilla	09,9	1,3	1 W-1	10		D	Cu														
Almería	07,8	1,6	4 SW-3	15		D	Cu-nb	3													
S.Fernando	12,3	1,3	3 W-3	12		N	Fr-cu, Ci	3													
Tetuán																					
Melilla																					
Izaña	767,3	1,3	1 NW-5	5		D															
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup> de la víspera</b>															<b>OBSERVACIONES Á 12h víspera</b>						
La Coruña																					
Bilbao	1009,7		Cal-0																		
Valladolid	07,4		SW-1																		
Zaragoza	05,0		NE-1																		
Barcelona	10,3		ESE-4																		
Mahón	07,7		N-2																		
Madrid	06,6	-1,1	5 SW-1	12	41	N	N	Ci, Cu													
Badajoz	07,9		NW-2																		
Alicante	08,1		ENE-2																		
Sevilla	06,9		W-0																		
Almería	06,2		SW-4																		
S.Fernando	09,4	-1,1	6 W-4	15		N		4													
Tetuán																					
Melilla																					
Izaña	765,2		NW-6																		

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							á 0°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.		C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.	
<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>							<b>OBSERV. Á 18<sup>h</sup></b>		<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>							<b>OBSERV. Á 18<sup>h</sup></b>	
Vares	1008,2	0,1	4 NNW-2	6	N	1008,1	NNW-3	Vitoria	1005,8	0,0	0 NNW-0	5	N	1007,9	MNE-1		
Finisterre	11,3	0,3	1 N-3	15	N	10,2	NW-4	Logroño	08,1	0,0	0 NNW-0	6	N	09,1	E-0		
Santiago	11,8	0,0	0 SW-1	6	N	11,4	SW-2	Pamplona	07,4	-1,5	8 Cal-0	4	E	09,4	Cal-0		
Pontevedra	11,7	0,7	1 N-1	9	N	11,1	SW-2	Huesca	05,8	-1,3	5 E-0	7	LL	07,4	WNW-0		
Lugo	10,3		3 SW-3	3	N	09,1	SW-3	Lérida									
Orense								Gerona									
Gijón								Tarragona	03,5		ENE-2	8	LL	09,5	E-2		
Oviedo	07,9	0,0	0 SW-1	6	N	09,3	NE-1	Tortosa									
Santander	07,7	0,3	3 SW-1	8	N	10,2	N-1	Teruel	04,6		Cal-0	1	nv	06,3	S-2		
San Sebastián	07,3	-0,5	6 S-0	9	N	09,9	NW-1	Castellón	01,1	-1,1	5 NE-1	13	LL	10,2	ENE-1		
León	09,8		4 N-3	4	N	08,7	N-4	Valencia	03,8		WSW-1	14	D	09,8	ESE-2		
Zamora	07,1	-1,5	6 SW-1	6	N	08,6	W-1	Murcia	04,9		W-2	15	D	05,4	SE-2		
Palencia	07,3	0,0	6 NW-1	4	N	07,4	S-1	Córdoba	08,7	1,3	1 SW-4	9	N	07,4	SW-2		
Burgos	06,3	0,0	0 NE-4	5	N	05,8	SW-1	Jaén	07,1		SW-0	9	N	08,1	NE-0		
Soria	06,9	0,0	0 NNE-3	1	LL	06,5	SW-2	Baeza	09,0	0,4	1 E-2	8	D	06,2	NW-1		
Salamanca	07,9	-0,2	7 NW-1	6	N	06,7	WNW-1	Granada	11,3		SW-0	8	D	05,8	WSW-1		
Avila	09,1		2 N-2	2	N	08,2	E-3	Huelva	10,2		NW-3	11	D	06,3	NW-5		
Segovia	05,3	-0,7	8 NW-1	6	N	06,7	W-1	Tarifa	10,2	1,2	1 W-6	12	N	07,1	NW-5		
Toledo	07,7	0,3	4 NW-1	9	N	05,9	E-1	Algeciras	11,3	1,3	1 S-1	13	N				
Guadalajara	08,1	1,1	4 E-0	6	N	05,7	NW-0	Tánger						07,3	W-1		
Cuenca	07,5	0,0	0 Cal-0	2	N	06,4	SE-2	Málaga	10,6	1,7	1 NW-1	15	N	07,9	ENE-2		
Ciudad Real	07,1	1,2	1 W-7	8	N	05,1	W-2	Palma	04,3	-0,5	5 SSW-3	15	N				
Albacete								Las Palmas									
Cáceres	09,1	0,0	0 SW-1	8	D	07,1	NW-3	Laguna	19,1	1,6	1 NW-4	12	N	16,3	E-2		

**NOTICIAS** CUENCA: Nevada durante la noche.

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