





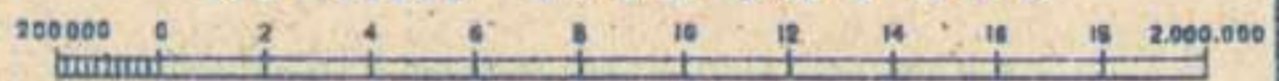
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

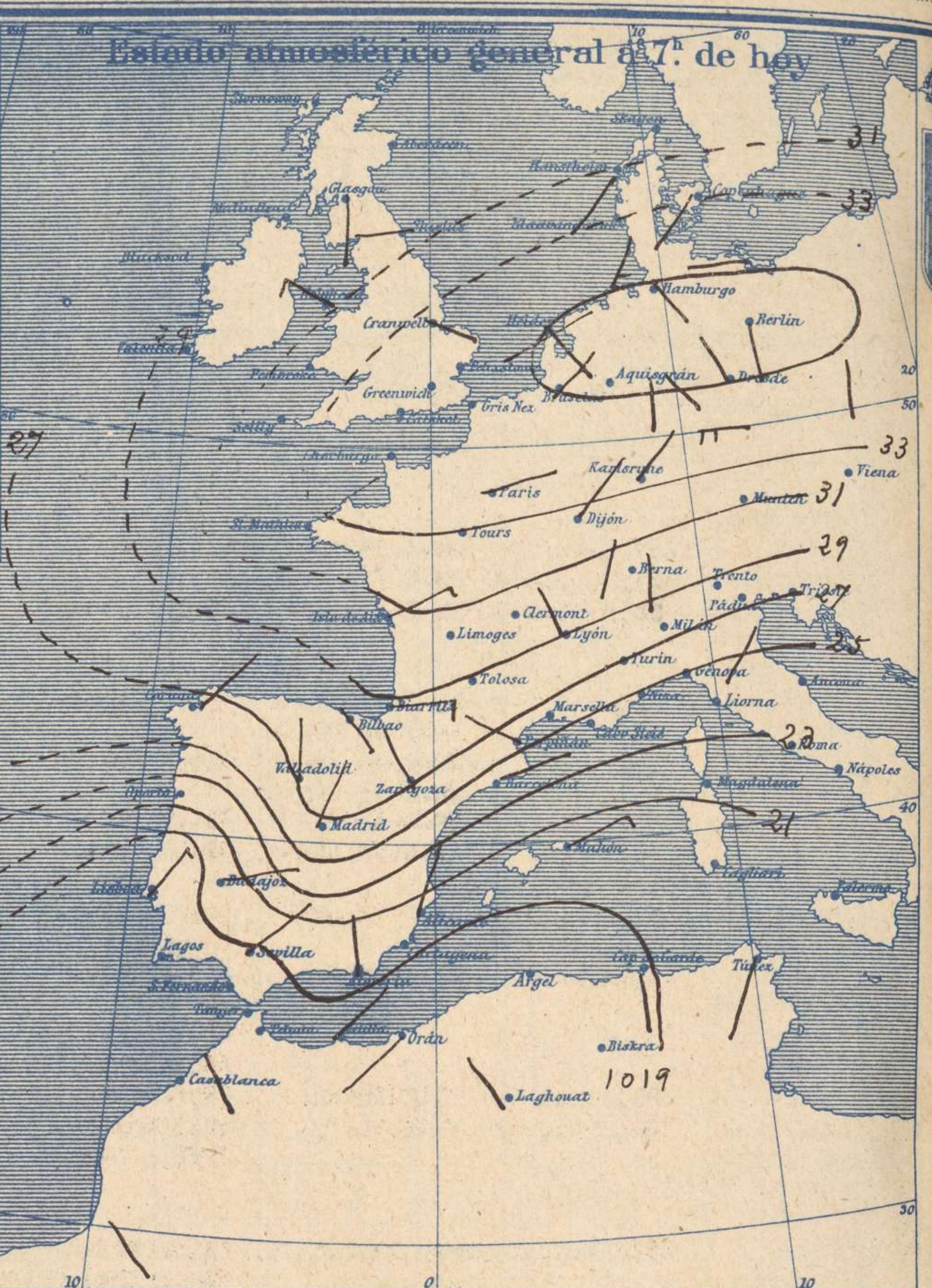
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada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

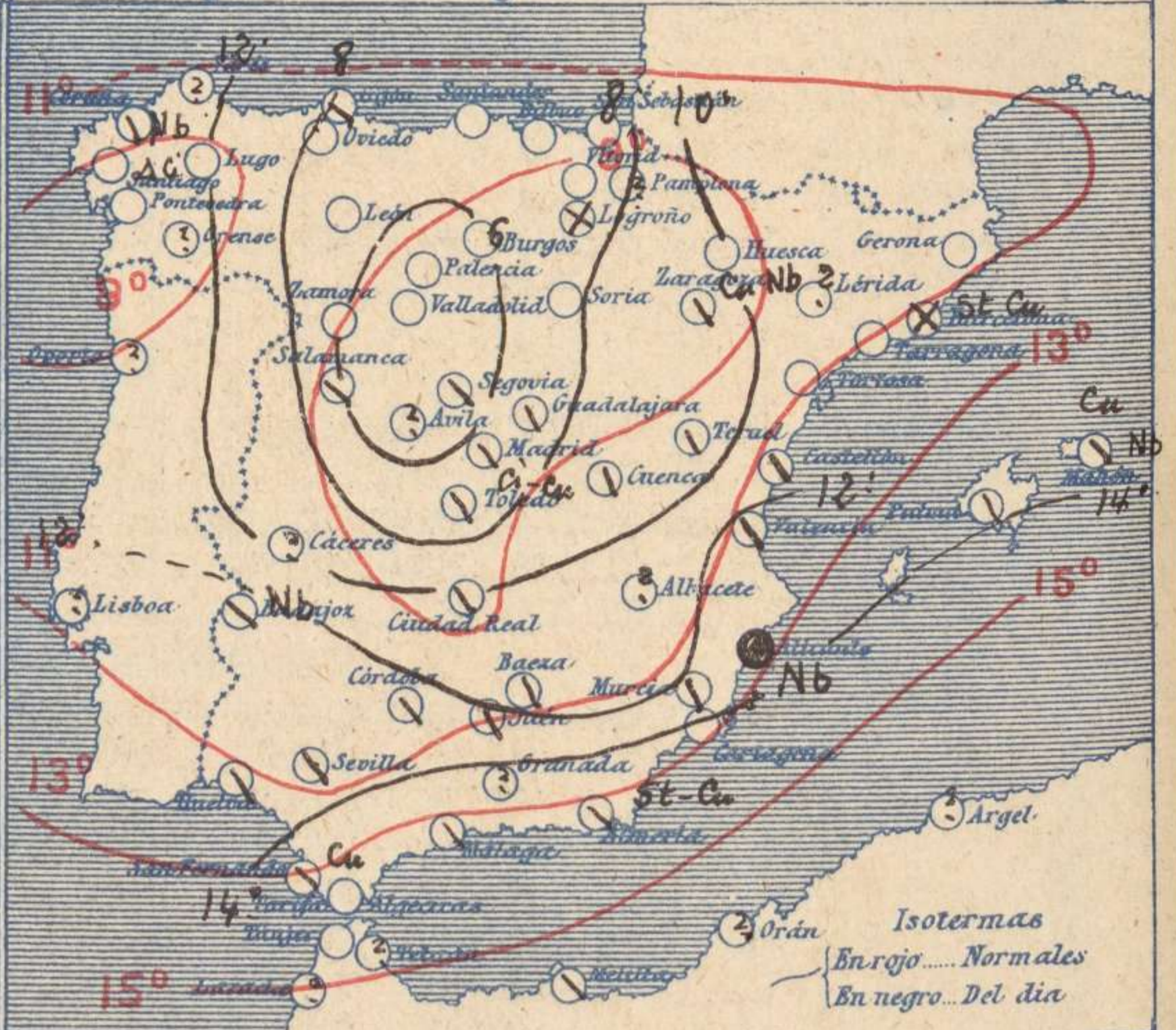
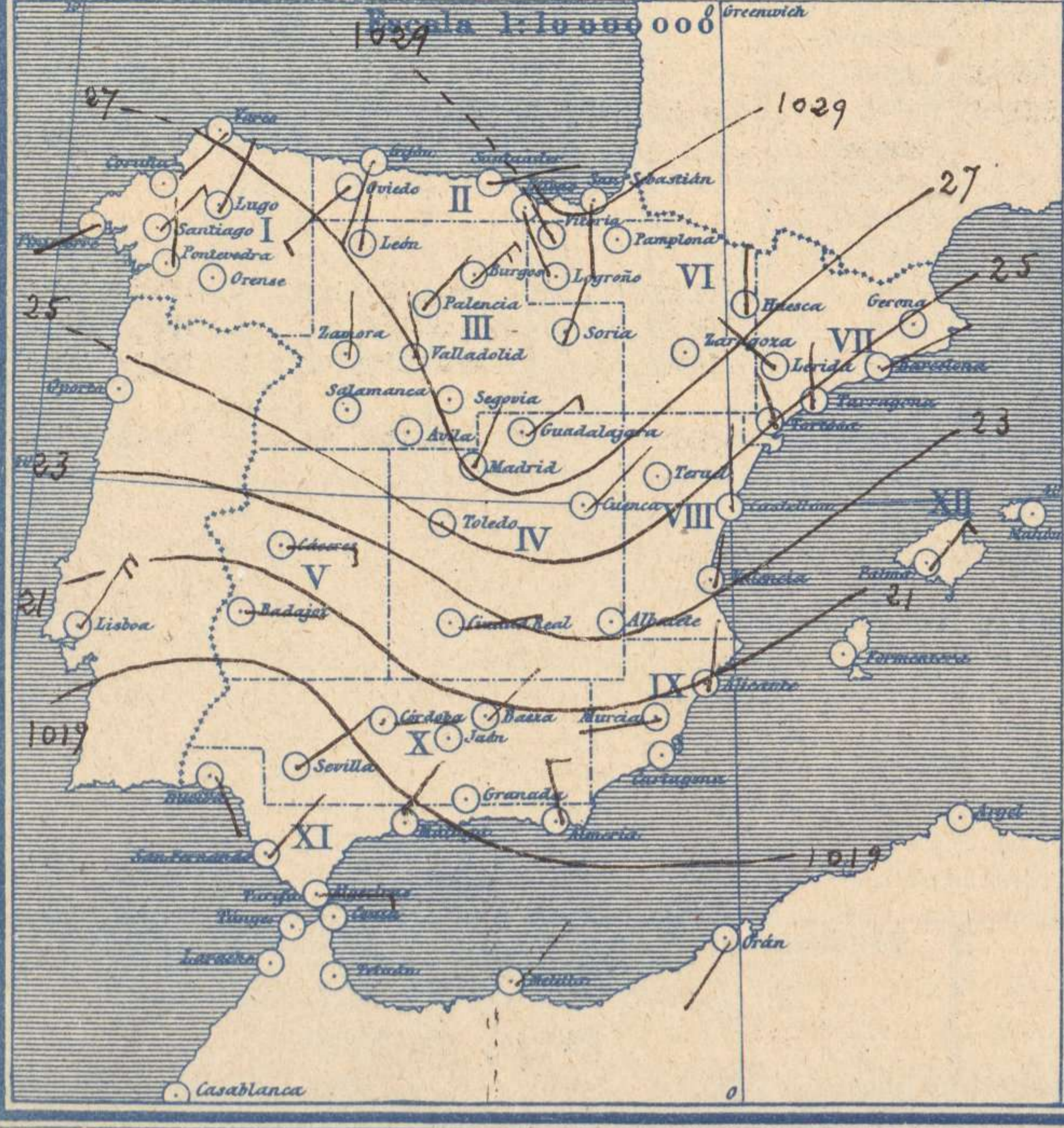


Estado atmosférico general a 7<sup>h</sup> de hoy



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

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



Signos convencionales

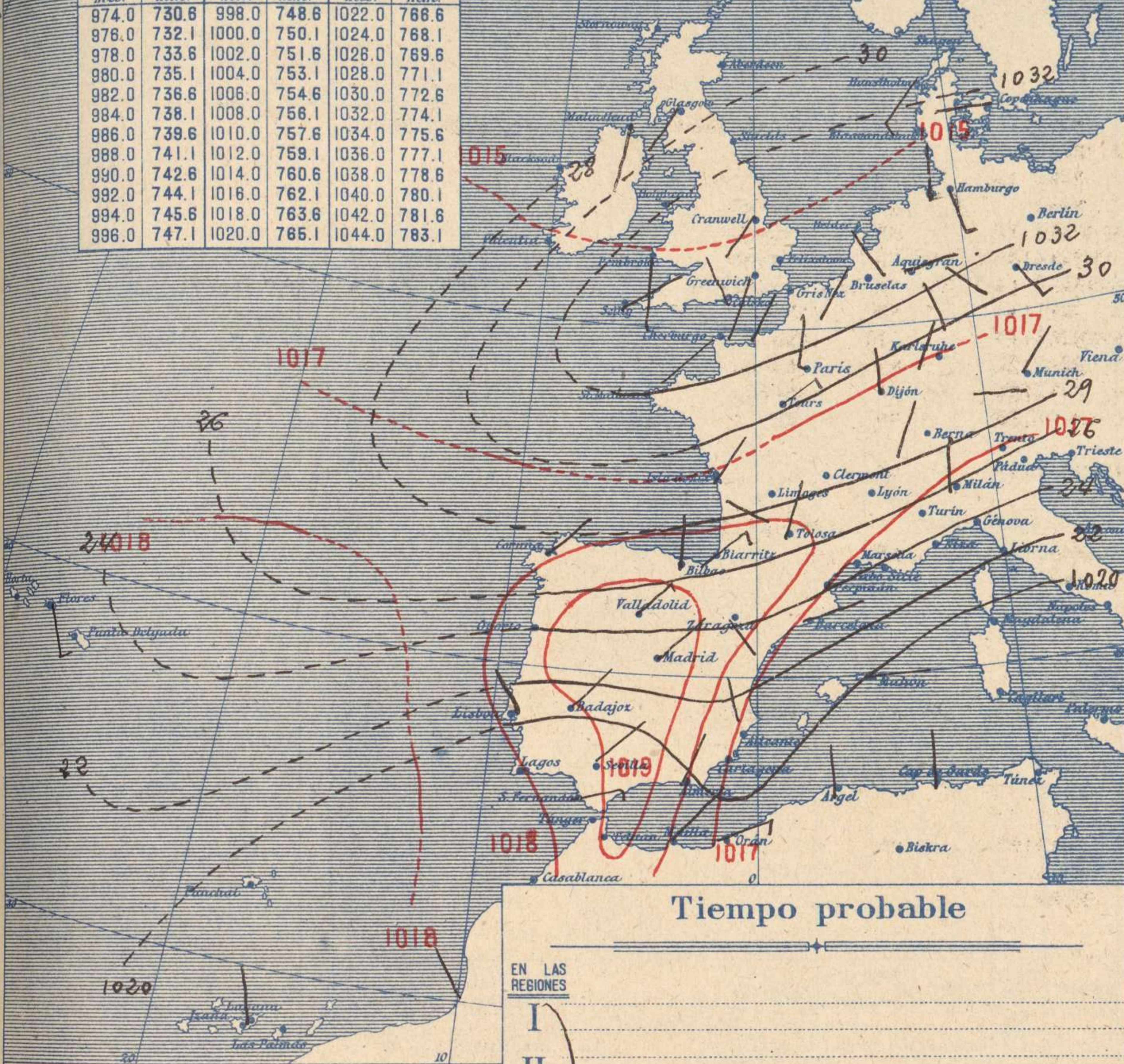
Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊛	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	3	Id id 2000m
⊛	Niebla	Ci. Cirros	5	Id id 10000m
		St. Estratos	7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos		
		Acú. Alto Cúmulos		
		F. ci. Falso Cirros		



### 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

### Estado atmosférico general á las 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	15	11	
Santiago	15	5	
Pontevedra	17	0	
Lugo	12	2	
Orense	15	-2	
Gijón	12	8	2
Oviedo	10	5	1
Santander	12	6	1p
Bilbao	11	3	
San Sebastián	11	2	
León	10	-2	
Zamora	10	1	
Palencia	9	0	
Burgos	8	0	
Soria	6	-1	
Valladolid	12	0	
Salamanca	9	1	
Avila			
Segovia	17	1	
Madrid	11	4	1p
Toledo	12	4	1
Guadalajara	10	2	
Cuenca	6	-1	
Ciudad Real	11	5	
Albacete			
Cáceres	14	6	1p
Badajoz	17	7	4
Vitoria	7	0	1p
Logroño	11	1	
Pamplona	8	0	
Huesca	10	3	0,3
Zaragoza	?	?	3
Lérida			
Gerona	?	?	
Barcelona	16	10	
Tarragona	15	8	
Tortosa	15	8	
Teruel	6	-2	
Castellón	15	11	1p
Valencia	14	11	7
Alicante	17	12	3
Murcia	16	10	1p
Sevilla	20	11	
Córdoba	22	13	8
Jaén	17	7	
Baeza	12	7	
Granada	16	7	
Huelva	21	10	
San Fernando	20	11	50?
Algeciras	18	16	
Málaga	18	13	
Almería	19	15	
Palma	17	11	10
Mahón	16	11	23
Las Palmas	22	?	
Laguna	18	13	
Izaña			
Tetuán			
Mekilla	21	10	5
Tánger			

### Estado General

Hacia el centro de Europa se halla un anticiclón poderoso y al occidente de Marruecos una borrasca de poca intensidad.

Llovió durante las últimas 24 horas en Andalucía y Levante.

### EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } Vientos del primer cuadrante, cielo nuboso y frío.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos fuertes del Este y marejada en las costas.
- XI
- XII } Vientos del primer cuadrante.

### 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	708,5	944,7	7,5	89	NE 3		Nuboso		5-35
1	709,4	945,9	5,9	80	W 1		C. desp.		11,1
7	709,2	945,2	4,4	85	NNE 2		Nuboso.		4,2
13	708,7	945,0	10,1	63	NE 1		C. cubt.		12,9

Id mínima	4,2
Id máxima normal	12,9
Id mínima id	5,2
Id normal media	9,0
Presión normal	705,7



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD		TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.G.N.																		
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>													<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>						
La Coruña	26,2	0,0	0	NE-2	11			N		St-cu, A-cu	2	ENE-4	ENE-7	ENE-7					
Bilbao	26,5	0,7	1	SE-2	5														
Valladolid	28,3	0,8	1	N-2	1			D											
Zaragoza	?	0,1	4	NW-0				N		Cu-nb									
Barcelona	23,6	0,5	4	ENE-1	11			NE		St-cu									
Mahón	20,2	0,5	4	ENE-4	16			N		Cu-nb	5?								
Madrid	26,5	0,1	4	NNE-2	4	85	N	11		Ci, Ci-cu		ENE-3	ENE-4	ESE-6	ESE-7				
Badajóz	19,8	0,5	1	E-1	10			N		Nb									
Alicante	21,1	0,9	4	NNE-2	14			11		Nb	2								
Sevilla	17,9	0,4	1	NE-2	12			N		St-cu									
Almería	19,0	0,5	4	N-3	15			N		St-cu	2								
S.Fernando	16,7	0,7	4	NE-2	13			N		Cu	2								
Tetuán																			
Melilla	17,6	0,4	4	NE-2	17			N			6?								
Izaña																			
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup> de la víspera</b>													<b>OBSERVACIONES Á 12h víspera</b>						
La Coruña	26,5	0,4	4	NE-0	12			N											
Bilbao	24,6			N-3															
Valladolid	24,9			NE-3															
Zaragoza	?			SE-1															
Barcelona	22,9			ENE-2															
Mahón	18,7			E-5															
Madrid	23,3	0,8	1	NE-3	8	69	N	N		St-cu		NE-4							
Badajoz	19,7			NE-1															
Alicante	20,9			N-1															
Sevilla	16,7			NE-1															
Almería	19,4			NNE-1															
S.Fernando	17,9	0,3	4	E-3	17			N											
Tetuán																			
Melilla	20,9			NE-2															
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	
	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado		á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado		á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado
	N.M.G.N.								N.M.G.N.								N.M.G.N.						
<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>												<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>											
<b>OBSERV. Á 18<sup>h</sup></b>												<b>OBSERV. Á 18<sup>h</sup></b>											
Vares								Vitoria	28,3	1,1	4	NW-1	0	NB		25,4	NE-2						
Finisterre								Logroño	28,2	0,0	0	W-0	4	D		26,5	N-0						
Santiago	26,5	0,3	4	NE-4	6	D		Pamplona	29,7			Cal-0	0	D		26,7	Cal-0						
Pontevedra	25,2	1,3	1	N-2	10	D		Huesca	28,3	0,0	0	N-0	7	D		24,7	NW-0						
Lugo	26,3			NNE-1	7	D		Lérida															
Orense	26,6	0,0	0	S-1	2	D		Gerona	25,1	1,3	1	Cal-0	5	D		23,4	NE-2						
Gijón	25,3	0,9	4	SSW-0	8	D		Tarragona	23,2			N-3	9	D		23,9	N-2						
Oviedo	26,6	0,0	0	SW-1	6	D		Tortosa	25,7	1,1	4	N-2	9	?		24,7	NNE-4						
Santander	27,9	0,9	1	E-1	7	D		Teruel	26,3			Cal-0	2	N		25,1	N-1						
San Sebastián	28,7	0,7	1	S-1	7	D		Castellón	24,3	0,3	4	N-1	11	N		24,1	N-2						
León	29,9			N-3	2	D		Valencia	23,8			NNE-1	13	N		23,5	ESE-3						
Zamora	23,8	0,0	0	N-1	2	N		Murcia	20,3			W-0	12	N		20,7	NE-0						
Palencia	18,7	0,3	4	NE-0	1	D		Córdoba	16,7	0,0	0	E-1	12	N		15,9	E-2						
Burgos	27,0	1,3	4	NE-4	1	D		Jaén	15,4			SW-2	10	N		16,3	SW-1						
Soria	28,3	1,6	4	NNE-0	2	D		Baeza	20,4	0,0	0	NE-1	7	N		20,2	E-4						
Salamanca	26,3	-1,0	5	E-1	1	N		Granada	19,5			Cal-0	8	D		20,2	Cal-0						
Avila								Huelva	16,3			SE-1	13	N		17,0	E-0						
Segovia	16,7	0,0	0	W-1	2	N		Tarifa															
Toledo	32,5	0,7	4	NW-1	4	N		Algeciras	21,8	0,0	0	E-9	16	D									
Guadalajara	25,1	-0,8	5	NE-5	4	N		Tánger	11,7	0,0	0	Cal-0	15	D									
Cuenca	25,5	0,0	0	NE-2	2	N		Málaga	17,9			Cal-0	25	N		19,7	SE-1						
Ciudad Real	21,5	0,0	0	E-4	6	N		Palma	21,3	0,7	1	NE-4	14	N		19,9	NE-4						
Albacete								Las Palmas	17,5			N-1	12	N		17,5	NE-1						
Cáceres	22,2	0,0	0	E-3	7	N		Laguna	17,8	0,3	1	N-2	14	N		16,1	NNW-2						

## NOTICIAS

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