

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 62

1923

3 de Marzo

### 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.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										
DINAMARCA											Tours										
Skagen 999,5 1,2 1 E-2 0 NV											Saint Mathieu 996,3 1,5 1 NW-4 7 A										
Hansthalm 96,5 1,3 1 SE-2 1 NB											Isla de Aix										
Copenhague 1000,1 2,0 1 SE-1 1 NB											Clermont										
Blaavandshuk											Lyon 99,0 2,9 1 WSW-2 7 V										
ALEMANIA											Tolosa 1005,9 0,1 4 W-6 8 N										
Hamburgo 997,7 0,3 4 ESE-1 2 NB											Biarritz 1005,9 0,1 4 W-6 8 N										
Berlin											Marsella										
Dresde 84,1 -1,0 5 7-4 1 N											Perpiñan 1002,5 0,3 8 NW-1 10 N										
Karlsruhe 88,7 -3,0 5 E-1 6 N											Cabo Sicié										
Munich 91,0 -3,0 5 ESE-4 2 N											Niza										
Aquisgrán 88,1 1,1 4 N-3 3 LL											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder 93,5 1,7 1 SSE-1 6 D											Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas 91,3 1,3 1 Cal-o 10 D											Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway 88,6 2,5 1 NNE-1 6 N											Génova										
Aberdeen 88,1 2,5 1 Cal-o 4 LL											Liorna										
Glasgow 86,1 4,0 1 NE-2 5 LL											Ancona										
Shields TYNEMOUTH 87,8 1,0 1 SSW-2 4 N											Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blacksod											Magdalena										
Valentia											Cagliari										
Holyhead 87,5 1,5 3 SSW-5 6 N											Palermo										
Cranwell 91,3 1,5 3 WSW-3 3 D											Túnez 11,9 -1,3 SW-1 8 N										
Pembroke 91,2 1,0 3 WNW-4 7 D											PORTUGAL										
Greenwich 92,3 0,5 3 S-2 2 N											Oporto										
Felixstowe											Lisboa										
Calskol 92,4 0,5 3 NW-2 3 NB											Lagos										
Scilly 94,1 0,5 3 W-6 6 N											Horta 22,6 0,0 ENE-6										
AUSTRIA											Flores										
Viena 97,1 -2,3 5 ESE-1 2 N											Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna 94,1 2,1 3 SW-1 10 N											ARGELIA										
FRANCIA											Orán 21,1 Cal-o										
Gris Nez 91,7 -0,4 6 WSW-o 5 N											Argél 11,9 -1,3 WSW-1 14 N										
Cherburgo											Laghouat										
París 92,1 0,9 1 WNW-2 6 N											Biskra										
Dijón 91,0 0,5 4 WSW-7 4 LL											Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

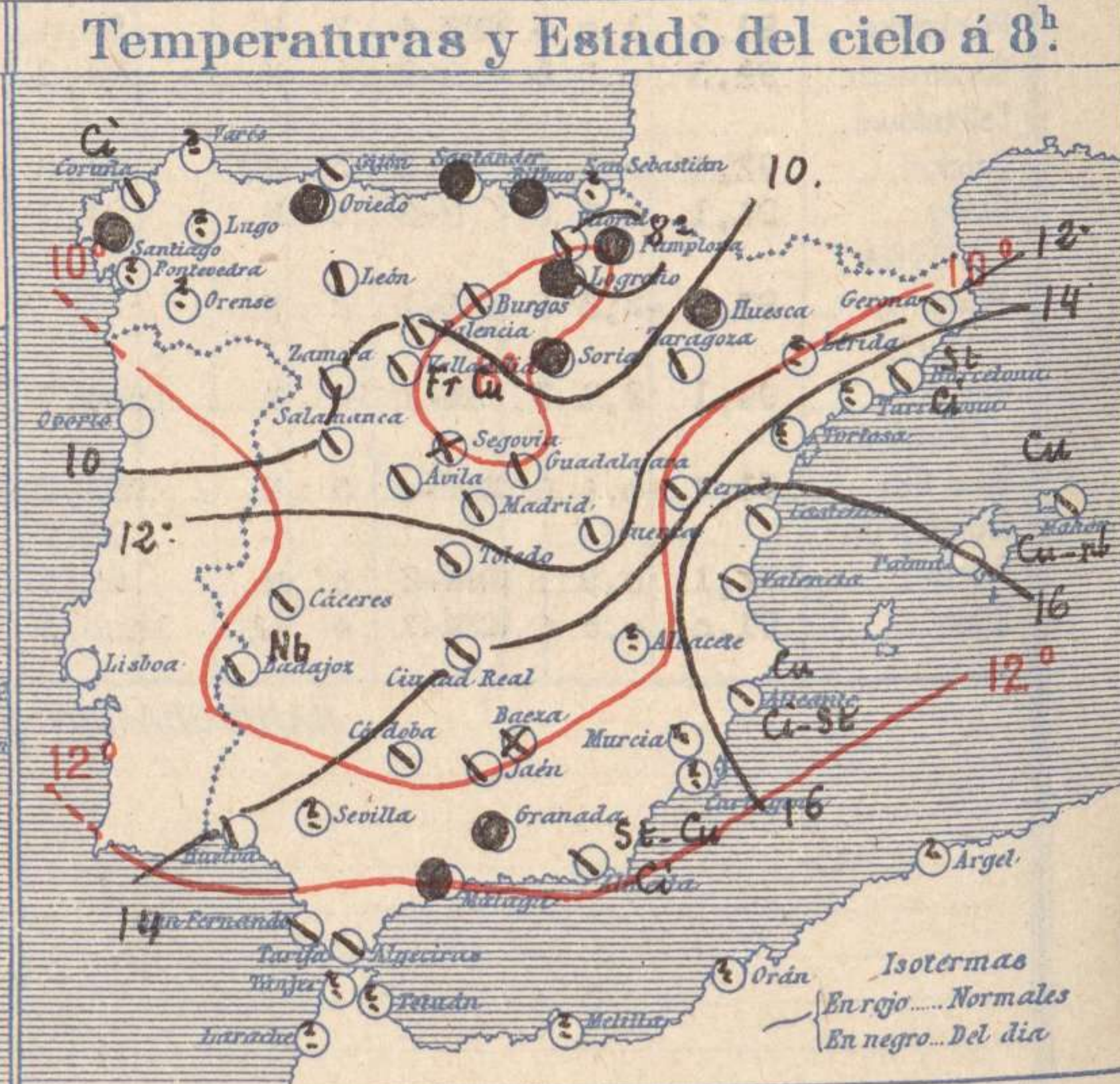
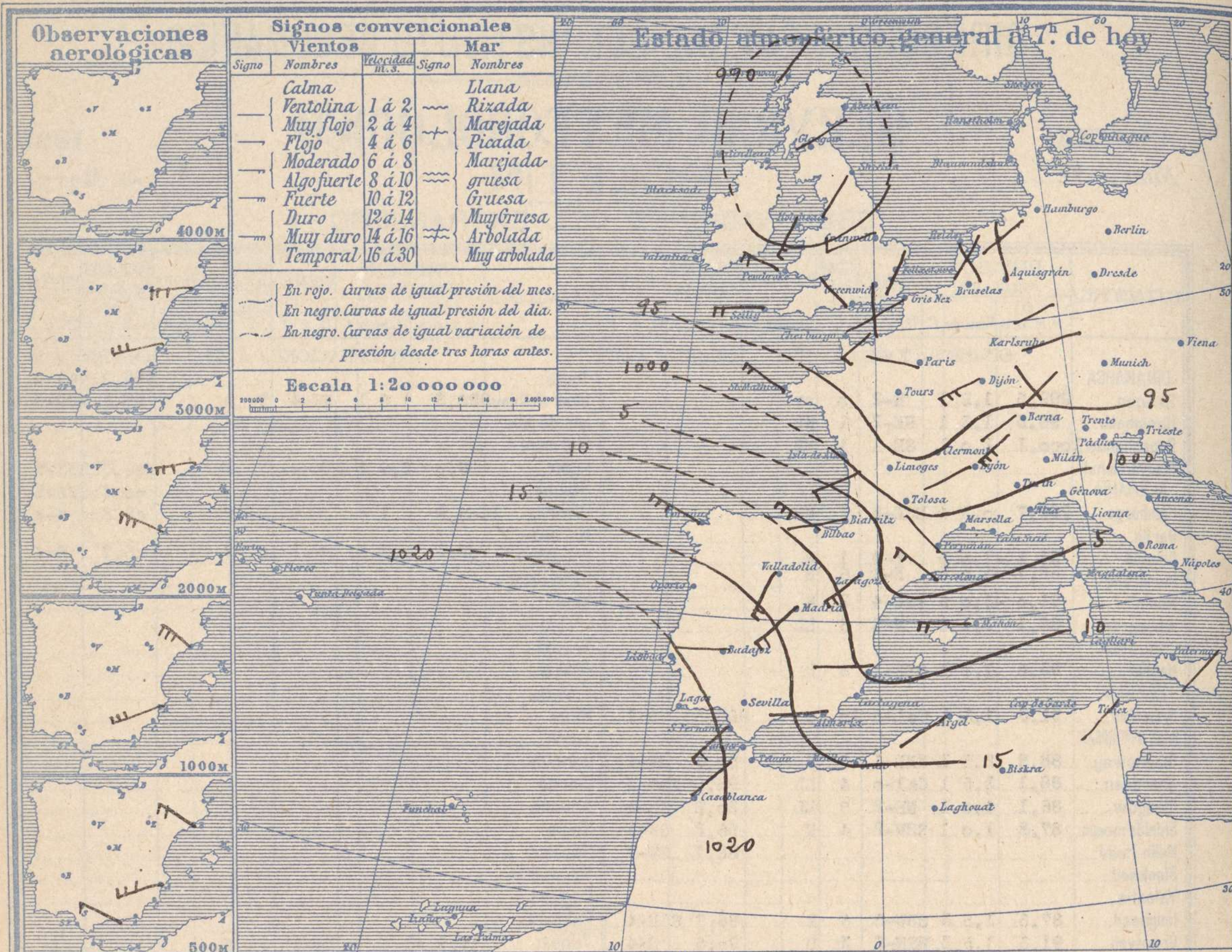
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

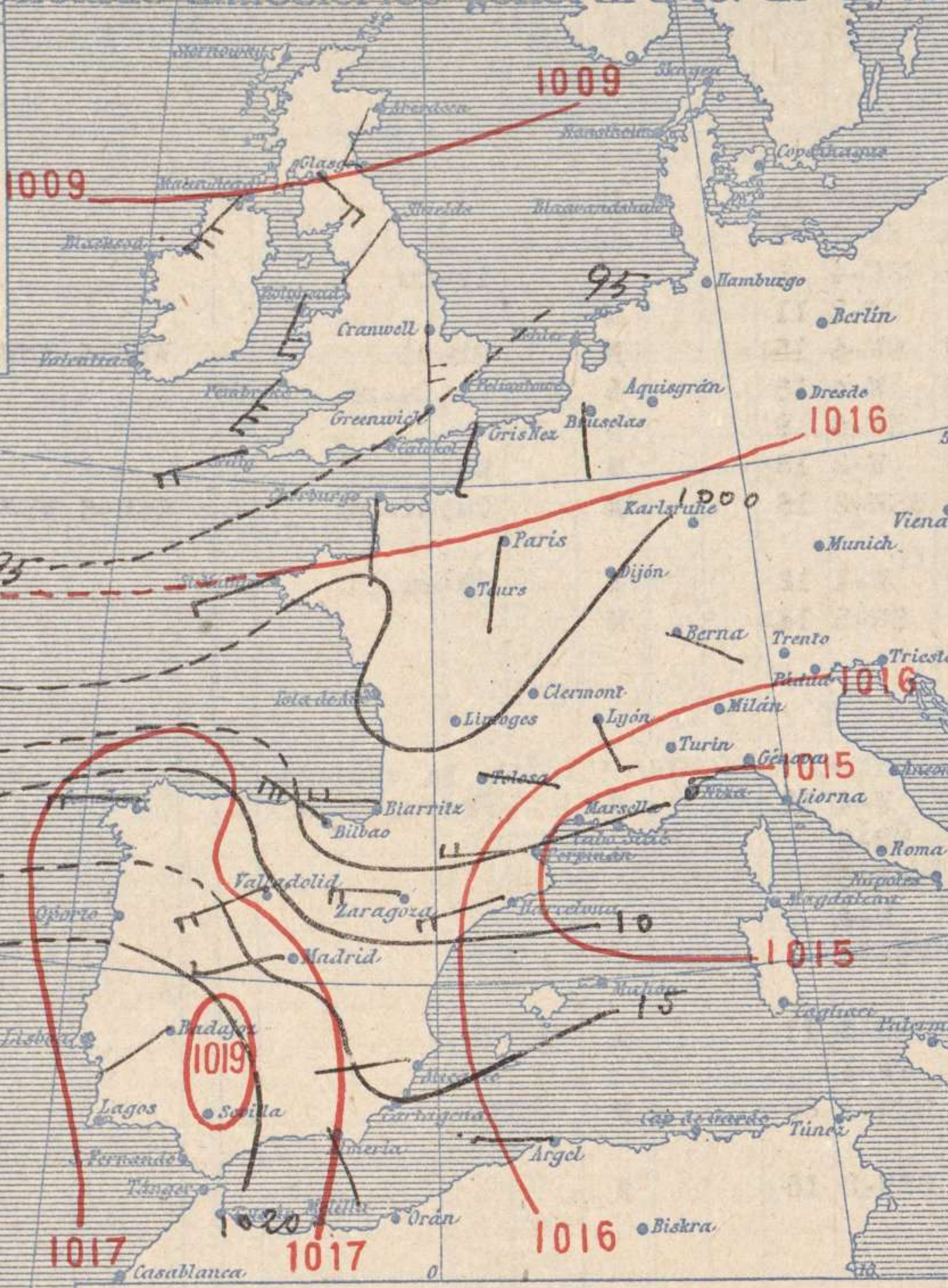


Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Lluvia	1	Id id 500m
☁	Con nubes	3	Id id 2000m
☁	Bruma	5	Id id 10000m
☁	Niebla	7	Id id 30000m
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F.ci. Falso Cirros		

### 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 18<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	16	10	6
Santiago	13	6	21
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	17	8	7
Oviedo	21	7	3
Santander	21	7	4
Bilbao	18	9	10
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	9	2	28
Zamora	14	6	
Palencia	13	4	6
Burgos	11	5	2
Soria	11	3	21
Valladolid	19	5	
Salamanca	14	5	ip
Avila	12	3	
Segovia	16	4	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	11	9	ip
Toledo	15	11	ip
Guadalajara	11	8	
Cuenca	9	3	1
Ciudad Real	14	7	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	14	8	24
Badajoz	16	11	1
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	14	4	3
Logroño	18	5	0,3
Pamplona	15	7	6
Huesca	16	6	1
Zaragoza	18	9	ip
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	21	9	
Barcelona	21	13	
Tarragona	21	13	ip
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	14	8	
Castellón	24	12	
Valencia	21	13	
Alicante	24	14	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Murcia			
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	17	12	1
Jaén	15	7	
Baeza	13	7	1
Granada	11	6	1
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	17	12	
San Fernando	16	9	0,3
Algeciras	20	14	0,3
Málaga	22	15	
Almería	19	4	
<b>BALEARES</b>			
Palma	19	13	
Mahón	18	13	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos moderados de la región del Norte y cielo nublado.
  - VIII }
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - XII }

### Estado General

En las Islas Británicas se halla el centro de una borrasca que presenta otros varios núcleos que residen en Francia y en el centro de Europa. En Cantabria y Galicia, llueve copiosamente.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 2 á 13<sup>h</sup>. del día 3.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	703,4	937,8	10,8	88	WSW 6	ip	Cubte		0-0
1	701,8	935,6	10,2	100	SW 6		Id		11,4
7	700,6	934,0	9,2	100	SW 6		Nublado		9,0
13	701,2	934,8	10,7	54	NW 7		Id.		12,6

Temperatura máxima	11,4
Id mínima	9,0
Id máxima normal	12,6
Id mínima id.	2,3
Id normal media	7,4
Presión normal	704,0

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	Lluvia	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1014,1	-0,9	5	WNW-6	11		N		Ci		4							
Bilbao	04,6	-0,1	5	NW-7	9		LL											
Valladolid	12,5	-0,3	7	SSW-4	6		N		Fr-cu									
Zaragoza	07,4			SW-2	11		N											
Barcelona	02,7	-0,3	6	NW-4	15		N		St-ci			WNW-5	WNW-9	W-2	W-9			
Mahón		-0,7	5	W-4	15		N		Cu, Cu-nb		59							
Madrid	11,5	0,1	8	SW-6	9		N	N										
Badajóz	17,8	-0,8	6	W-2	13		N		Nb									
Alicante	10,2	-0,1	8	WSW-2	16		N		Cu, Ci-st		1	WSW-6	WSW-4	WNW-7	W-9			
Sevilla																		
Almería	14,2	-0,8	5	W-1	12		N		St-cu, Ci		2							
S. Fernando	21,3	-0,6	5	SW-5	14		N											
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera						
La Coruña	11,8	2,8	1	W-4	12		N		Fr-cu, Ci-cu		3							
Bilbao	01,4			NW-6														
Valladolid	12,1			SW-8														
Zaragoza	08,6			W-4														
Barcelona	06,1			WSW-4														
Mahón																		
Madrid	15,1	-2,1	5	WSW-3	11		N	N	Nb		7							
Badajoz	20,7			SW-1														
Alicante	14,2	-1,6	5	WSW-1	20		N		Nb		3							
Sevilla																		
Almería	18,2	0,9	9	SSE-2	18		N											
S. Fernando																		
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

## NOTICIAS

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