

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 329

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

25 de Noviembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	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								
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
DINAMARCA																							
Skagen																							
Hanstholm																							
Copenhague																							
Blaavandshuk																							
ALEMANIA																							
Hamburgo																							
Berlin																							
Dresde																							
Karlsruhe																							
Munich	1028,5	0,0		W-2		N																	
Aquisgrán																							
HOLANDA																							
Helder	25,4	-0,7	5	E-2	-2	NB																	
BÉLGICA																							
Bruselas	23,1	0,0	0	ESE-2		D	1026,2	?	-3														
ISLAS BRITÁNICAS																							
Stornoway																							
Aberdeen																							
Glasgow																							
Shields	22,1	0,0		WSW-2		N																	
TYNEMOUTH																							
Malin Head																							
Blackrod																							
Valentia	11,3	-0,7		NE-5		N																	
Holyhead	17,1	-0,7		Cal-o		N																	
Cranwell																							
Pembroke																							
Cardigan	21,7	0,0		ESE-1		N																	
Felixstowe																							
Calakol																							
Scilly	13,3	-0,7		SE-2		N																	
AUSTRIA																							
Viena																							
SUIZA																							
Berna	25,9	-0,5	5	W-2	-2	NB																	
FRANCIA																							
Gris Nez	19,7	-0,5	7	SE-3	0	D																	
Bombay	18,5			E-2	2	D	18,1	ESE-2															
París	21,3	-0,1	8	NE-1	-4	D	13,9	?-1															
Dijón							25,3	NW-1															

### 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

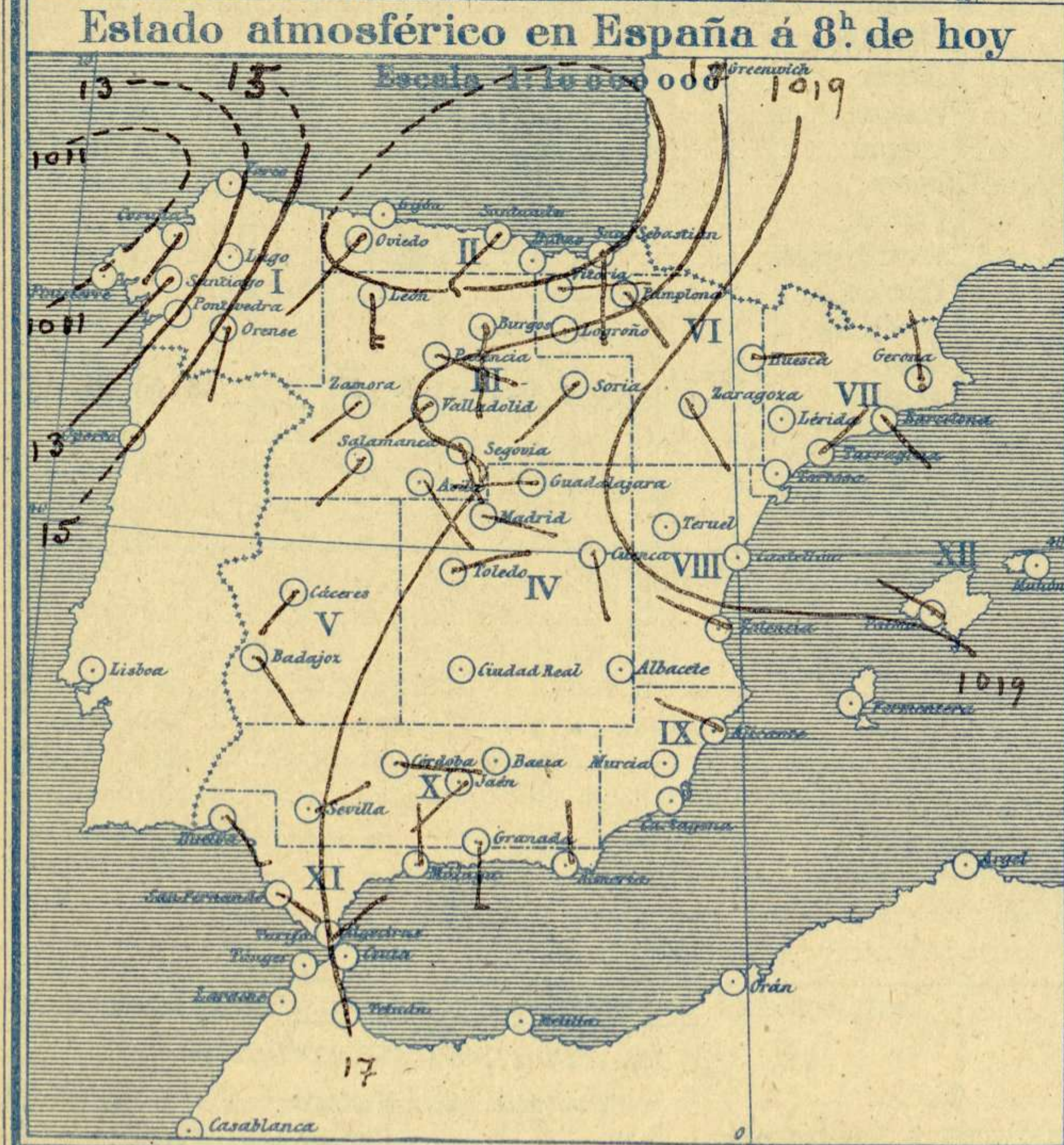
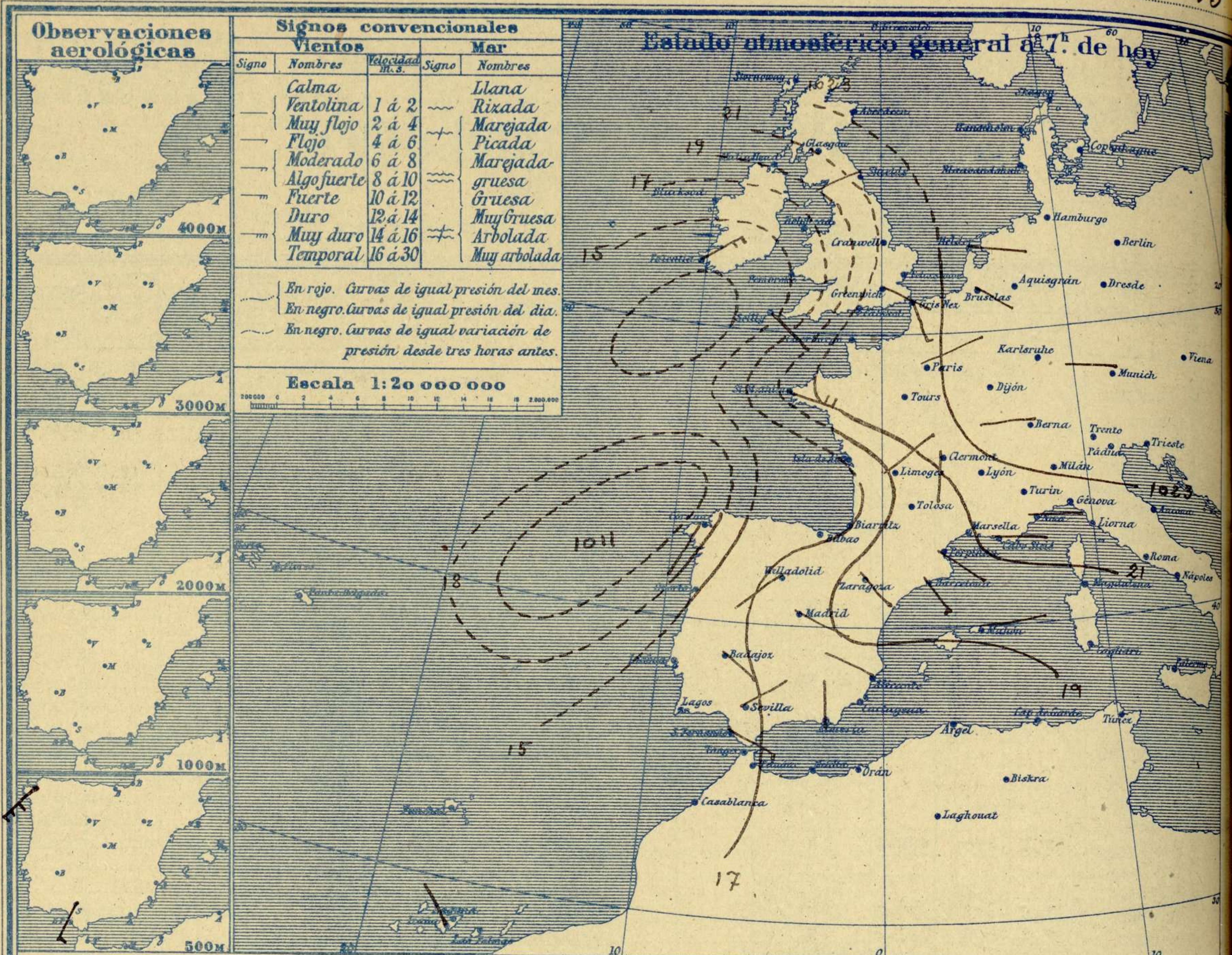
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)





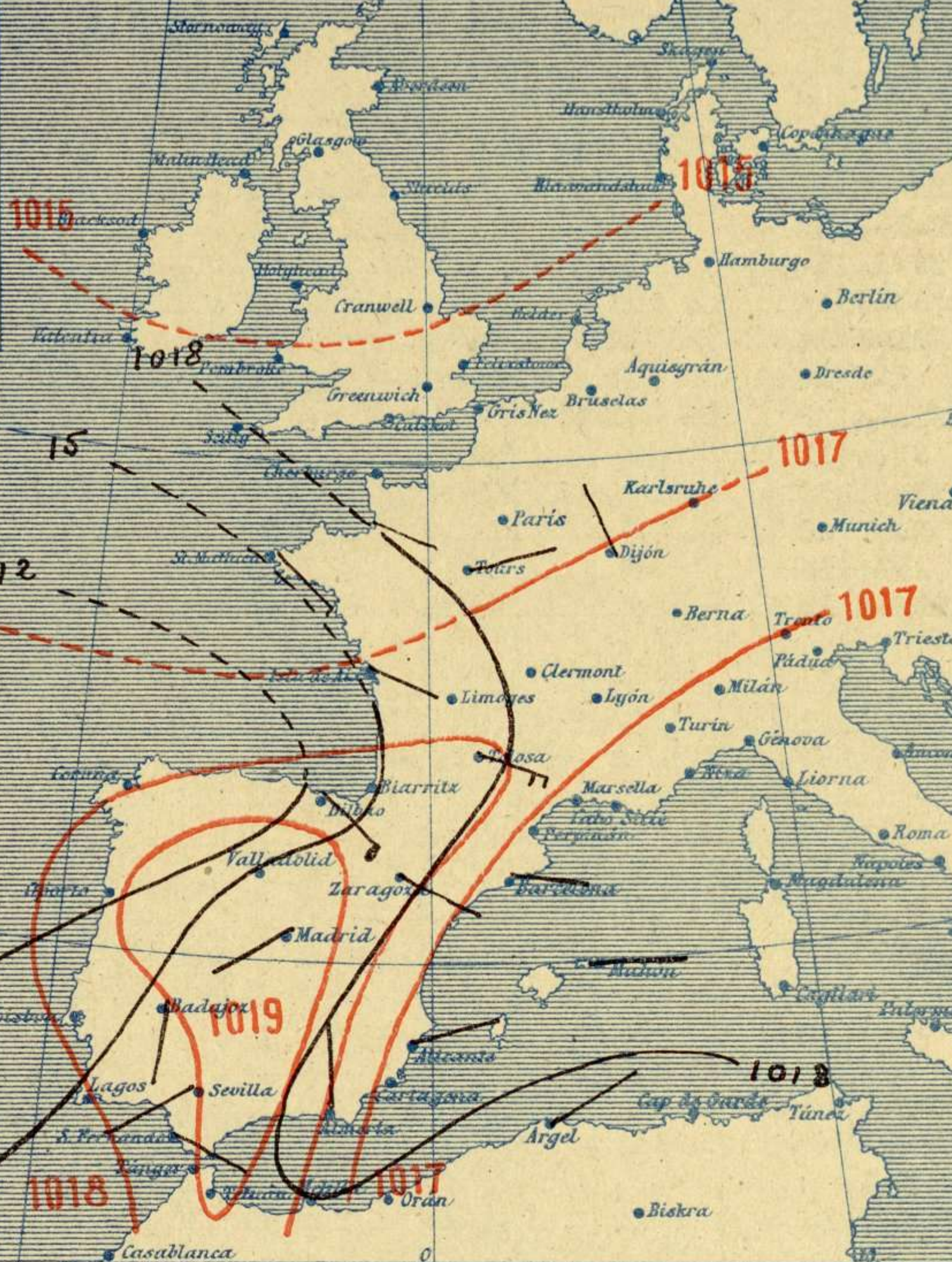
Signos convencionales		Visibilidad	Alto
Cielo			
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
☁	Niebla	5	Id id 10000m
☁	Lluvia	7	Id id 30000m
☁	Nieve		
☁	Tormenta		
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F-ci. Falso Cirros		



### 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
	Max.	Minima	
La Coruña	18	14	2
Santiago	16	12	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense	17	6	5
Gijón			
Oviedo	20	12	
Santander	19	17	0,3
Bilbao	19	15	
San Sebastián	21	15	
León	12	5	15
Zamora	14	8	1
Palencia	13	8	5
Burgos	11	5	2
Soria	10	7	6
Valladolid	12	8	3
Salamanca	13	8	1
Avila	9	6	1
Segovia	13	6	1
Madrid	21	9	14
Toledo	12	8	9
Guadalajara	11	9	11
Cuenca	11	4	4
Ciudad Real	11	7	6
Albacete			
Cáceres	18	11	9
Badajoz	19	13	12
Vitoria	14	10	
Logroño	17	9	2
Pamplona	15	9	6
Huesca	14	9	9
Zaragoza	19	9	1p
Lérida			
Gerona	16	10	7
Barcelona	15	10	20
Tarragona	14	?	1
Tortosa			
Teruel	12	7	9
Castellón			
Valencia	17	13	8
Alicante	18	13	4
Murcia			
Sevilla	19	12	3
Córdoba	14	10	4
Jaén	15	9	5
Baeza			
Granada	13	8	4
Huelva	22	12	28
San Fernando			
Algeciras	17	15	40
Málaga	16	13	6
Almería	19	13	2
Palma	16	9	3
Mahón	17	12	4
Las Palmas			
Laguna	20	13	1
Izaña	6	-1	1
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados y flojos del Oeste y tiempo de lluvias.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de lluvias.
  - VIII }
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - XII }

### Estado General

Persiste al occidente de Europa el centro principal de la borrasca que produce en España lluvias generales y en algunas comarcas como las andaluzas muy copiosas.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 24 á 13<sup>h</sup> del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	0-6
	mm	milibares									
18	705,7	940,9	9,6	99	SW	14,4		Lluvia			10,8
19	705,1	940,0	9,0	99	Cal	0		Cub <sup>a</sup>			8,9
20	705,0	939,9	9,1	99	ESE	0		Lluvia			10,7
21	704,8	939,6	10,6	99	Cal	0		Cub <sup>a</sup>			2,4
											6,6
											Presión normal 705,7



