

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 200

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

19 de Julio

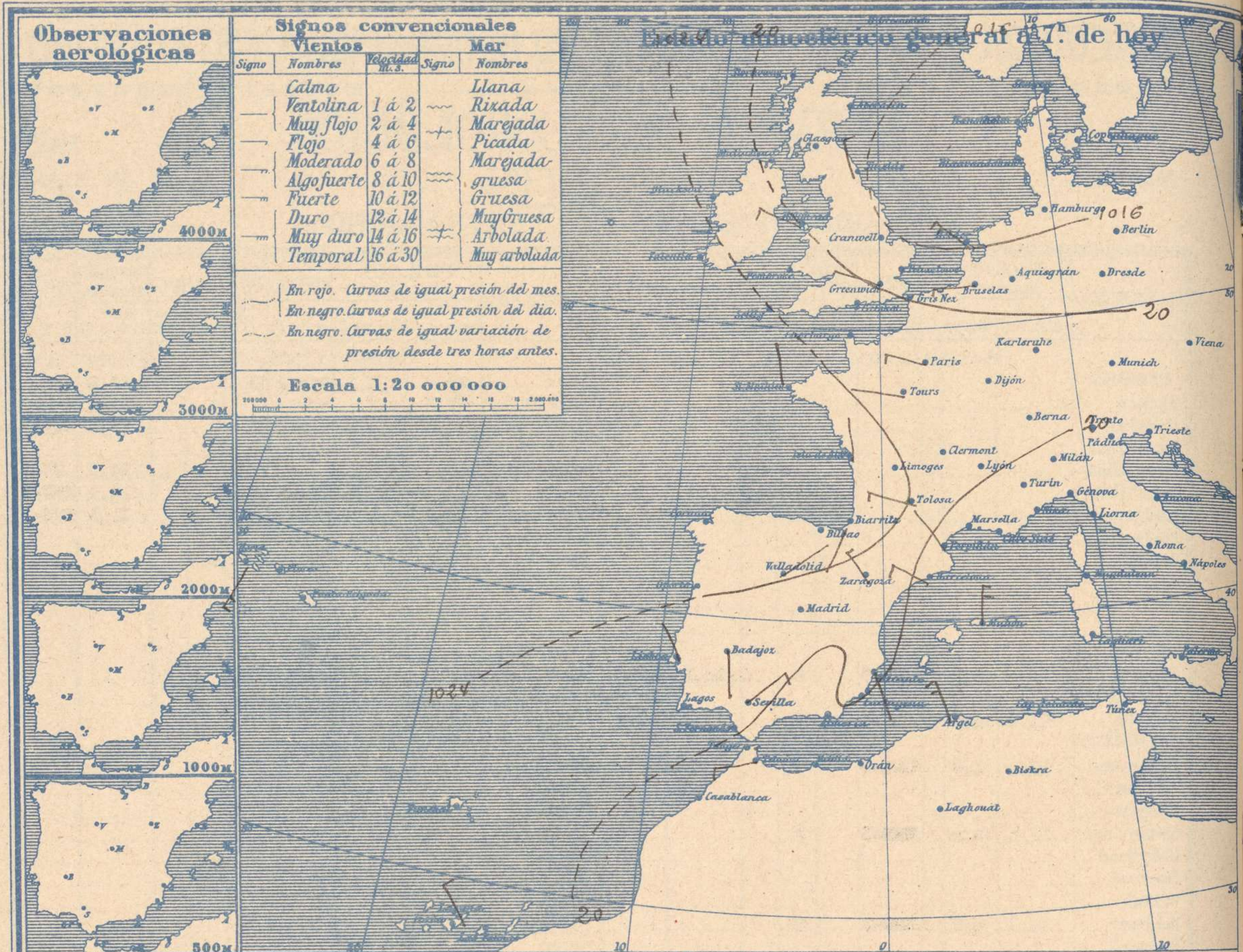
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
DINAMARCA										Tours	22,9	1,1	1	WNW-1	12	D	18,9	WNW-2	
Skagen										Saint Mathieu	25,3	0,7	4	WNW-2		D	21,8	WNW-2	
Hanstholm										Isla de Aix	24,1	0,0	0	N-1	17	D	19,5	WNW-7	
Copenhague										Clermont									
Blaavandshuk										Lyonnes							14,6	NW-1	
ALEMANIA										Tolosa	23,8	1,7	1	WNW-3	16	N	16,1	NNW-2	
Hamburgo										Biarritz	25,1	0,0	0	SSW-1	15	N	21,3	NNW-4	
Berlin										Marsella									
Dresde										Perpiñán	20,6	2,0		NW-2		N			
Karlsruhe										Cabo Sicié									
Munich										Niza	10,6	0,0		Cal-o		D			
Aquisgrán										ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	1011,0	1,3			NW-7		N	1010,2	NW-4	Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	25,4	0,7	4		W-3	13	N	11,9	N-1	Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turin									
Stornoway	16,6	1,3			Cal-o		D			Génova									
Aberdeen										Liorna									
Glasgow										Ancona									
Shields TYNEMOUTH	16,1	2,0			NNW-3		N			Roma									
Malin Head										Nápoles									
Blacksod										Magdalena									
Valentia										Cagliari									
Holyhead	20,1	0,7			WNW-3		N			Palermo									
Cranwell										Túnez									
Pembroke										PORTUGAL									
Grampich	19,8	1,3			WNW-2		D			Oporto									
Felixstowe										Lisboa	22,3	0,5	1	WNW-2	16	D	1021,1	WNW-4	
Calskol										Lagos									
Scilly										Horta	23,9	0,0		SSW-6		N			
AUSTRIA										Flores									
Viena										Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berna								14,1	N-1	ARGELIA									
FRANCIA										Orán									
Gris Nez										Argél	19,4	2,0	1	NNW-4	23	D	13,4	N-1	
Cherburgo										Laghouat									
París	20,5	1,3	4		WNW-3	13	N	16,1	WNW-4	Biskra									
Dijón	21,0	0,9	1		Cal-o	14	N	14,7	SW-2	Cap de Garde									

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

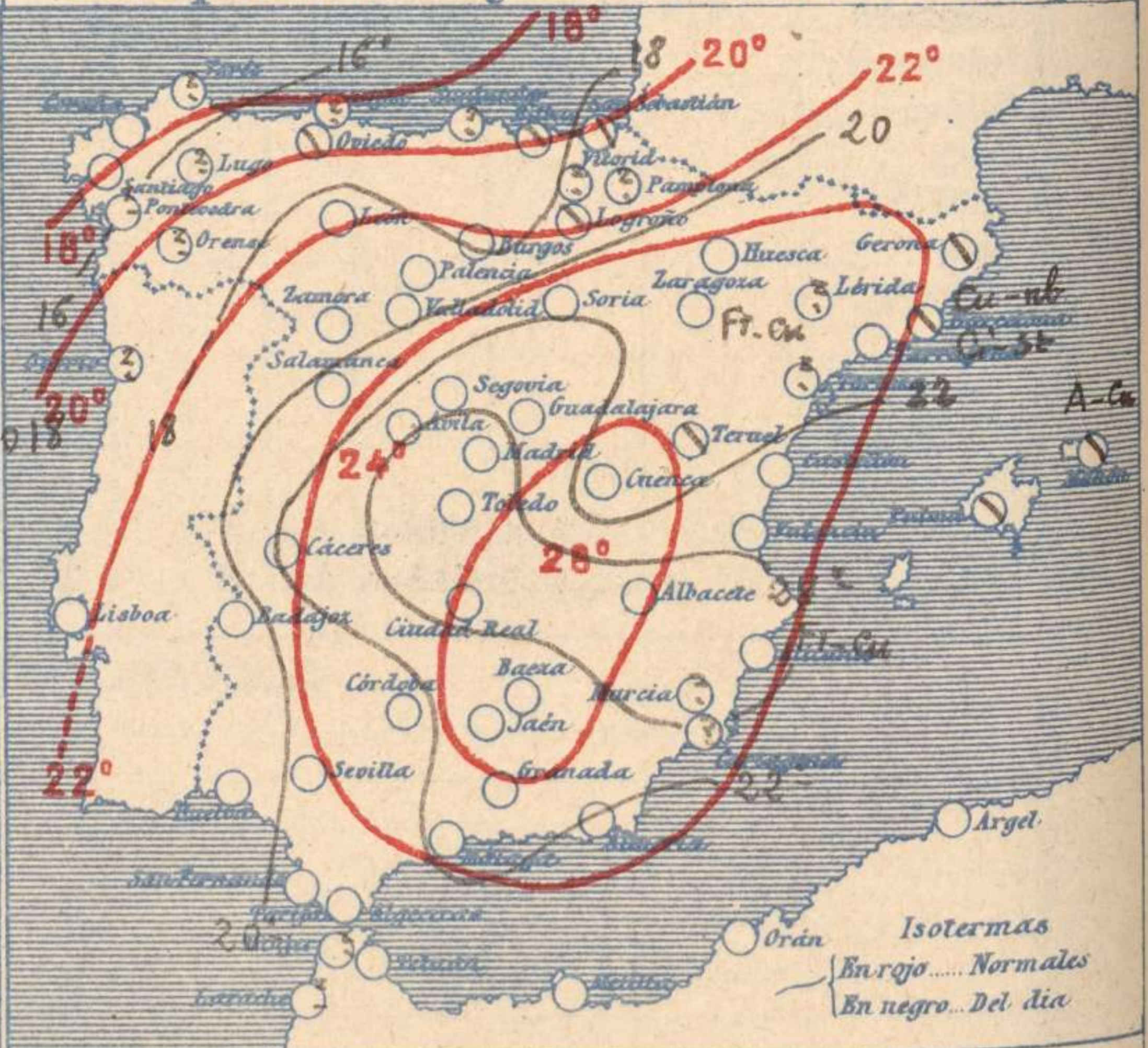
**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**  
 ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
 EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.  
 ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ  
 Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
 Parque del Retiro  
 Apartado 285  
 Madrid. (España)



Estado atmosférico en España a 8h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8h



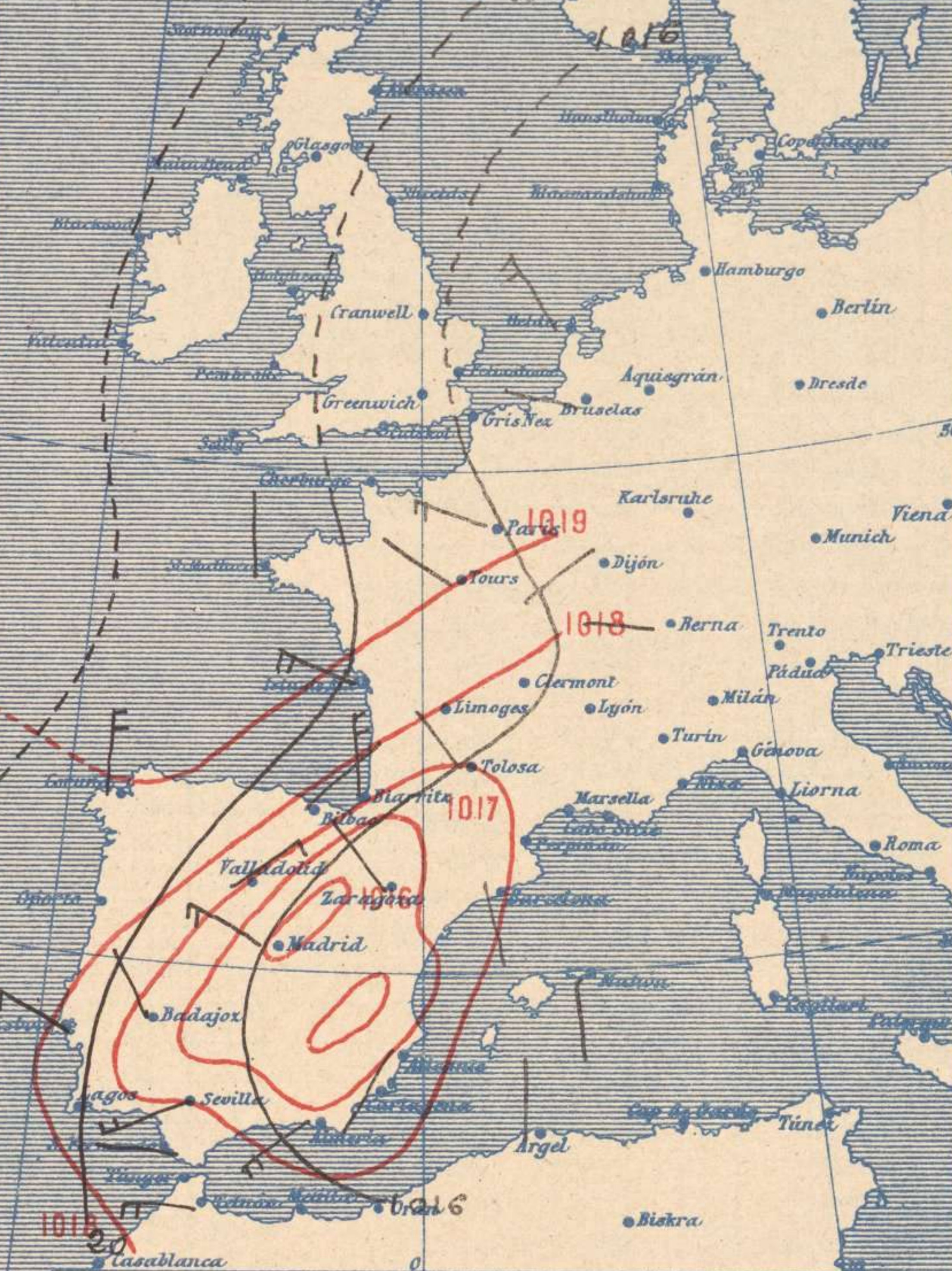
Signos convencionales

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

### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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

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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
<b>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	19	11	
Santiago	23	8	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
<b>REGION CANTABRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	17	10	1
Santander			
Bilbao	19	15	
San Sebastián	20	15	
<b>REGION DEL DUERO</b>			
León	26	7	
Zamora	30	10	
Palencia	32	9	
Burgos	23	9	
Soria	29	8	3
<b>REGION CENTRAL</b>			
Valladolid	30	10	
Salamanca	30	11	
Avila	26	13	
Segovia	28	12	
Madrid	29	17	
Toledo	31	19	
Guadalajara	26	15	
Cuenca	28	10	1
Ciudad Real	29	14	
<b>EXTREMA MADRILEÑA</b>			
Albacete			
Cáceres	30	13	
Badajoz	28	14	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria			
Logroño	26	12	
<b>ALTO EBRO</b>			
Pamplona			
Huesca	29	12	8
Zaragoza	30	12	5
<b>CATALUNA</b>			
Lérida			
Gerona	26	19	ip
Barcelona	24	20	1
Tarragona	24	18	2
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	28	11	5
Castellón	26	19	10
Valencia	26	19	1
Alicante	28	18	1
<b>REGION DEL E.</b>			
Murcia			
<b>GUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	30	15	
Córdoba	30	16	
Jaén	33	15	
Baeza	31	15	
Granada	30	15	
<b>GUENCA DEL SUR</b>			
Huelva	27	14	
San Fernando	31	18	
<b>COSTA</b>			
Algeciras	25	17	
Málaga	29	21	
Almería	27	17	
<b>BALIA</b>			
Palma	26	19	3
Mahón	27	21	
<b>SANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	26	15	10
Izaña	24	13	
<b>AFRICA</b>			
Tetuán	22	13	
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 buen tiempo.

### Estado General

Hacia el Báltico se corren las presiones débiles y pequeña perturbación atmosférica de carácter técnico que se formaba en España, dió origen a las lluvias observadas en Cataluña y Levante.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 18 á 13<sup>h</sup> del día 19.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Estado del Cielo	Lluvia Nieve mm	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18 <sup>h</sup>	704,4	939,1	23,9	36	WNW 4	Nuboso				29,4	16,5	31,4	17,7	24,5	705,9
1	707,1	942,7	20,2	45	Cal 0	Despd <sup>o</sup> .									
7	708,6	944,7	18,1	68	Cal 0	Id.									
13	708,2	944,2	29,1	33	WNW 0	Id.									

