

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 69

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

10 de Marzo

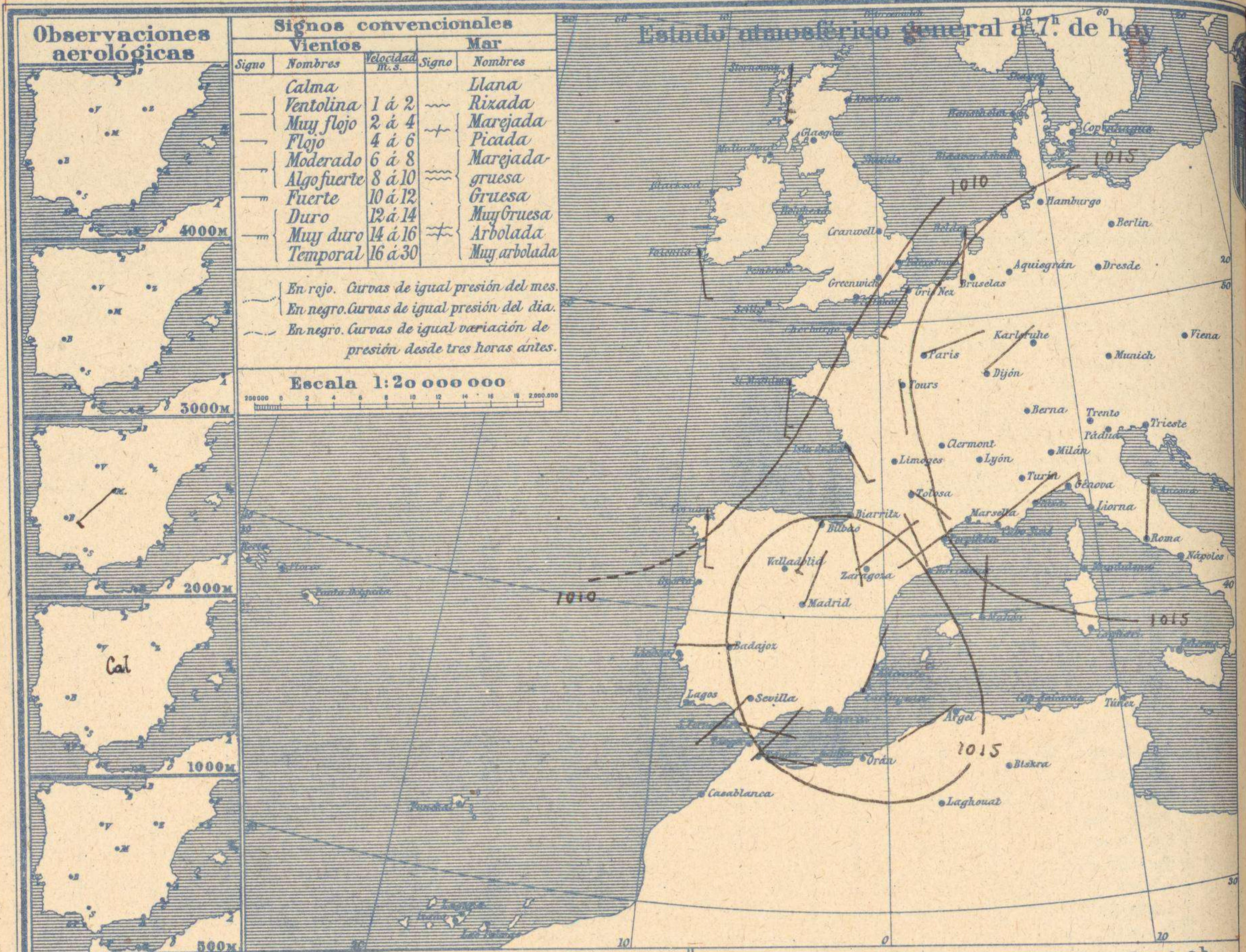
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN	C							á O°	VARIACIÓN	C						á O°
	N. M. G. N.		D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.		D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA									Tours	1011,5	-0,8	SSE-2	0	D			1017,3	S-1
Skagen									Saint Mathieu	105,1	-1,6	S-5	1	D			16,5	S-5
Hanstholm									Isla de Aix	10,9	-1,1	SE-5	1	D			17,0	E-1
Copenhague	1014,6			SW-2		NR			Clermont	16,1	-0,5	Cal-o	-3	D				
Blaavandshuk									Lyon									
ALEMANIA									Tolosa	12,5	-0,5	ESE-2	5	D			15,9	Cal-o
Hamburgo									Biarritz	11,8	0,3	SSE-2	6	D				
Berlin									Marsella									
Dresde									Perpiñán	15,5	-0,3	WSW-1	1	D				
Karlsruhe									Cabo Sicié	16,9	0,0	NE-2	7	N				
Munich									Niza	17,8	0,0	ESE-3	7	D				
Aquisgrán									ITALIA									
HOLANDA									Trento									
Helder	14,8			S-2		D			Pádua									
BÉLGICA									Trieste									
Bruselas							1023,3	WV-2	Milán									
ISLAS BRITÁNICAS									Turín									
Stornoway	990,6			S-6		N			Génova									
Aberdeen									Liona									
Glasgow									Ancona									
Shields TYNEMOUTH									Roma	999,9		N-4		D				
Malin Head									Nápoles									
Blackod									Magdalena									
Valentia	91,9			SSE-5		N			Cagliari									
Holyhead									Palermo									
Cranwell									Túnez									
Pembroke									PORTUGAL									
Greenwich									Oporto									
Felixstowe									Lisboa									
Calskol									Lagos									
Scilly									Horta									
AUSTRIA									Flores									
Viens									Punta Delgada									
SUIZA									Funchal									
Berne									ARGELIA									
FRANCIA									Orán									
Gris Nez	1011,8	-1,3		SSW-3	4	D	18,6	SSW-2	Argél	1016,9	0,0	WSW-1	9	D		17,1	ESE-3	
Cherburgo									Laghouat									
París	14,6	-1,1		ESE-2	-1	D	19,9	SE-1	Biskra									
Dijón	17,3	-0,4		NE-1	1	?			Cep de Garde	16,1		W-2	9	N		15,4	NW-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

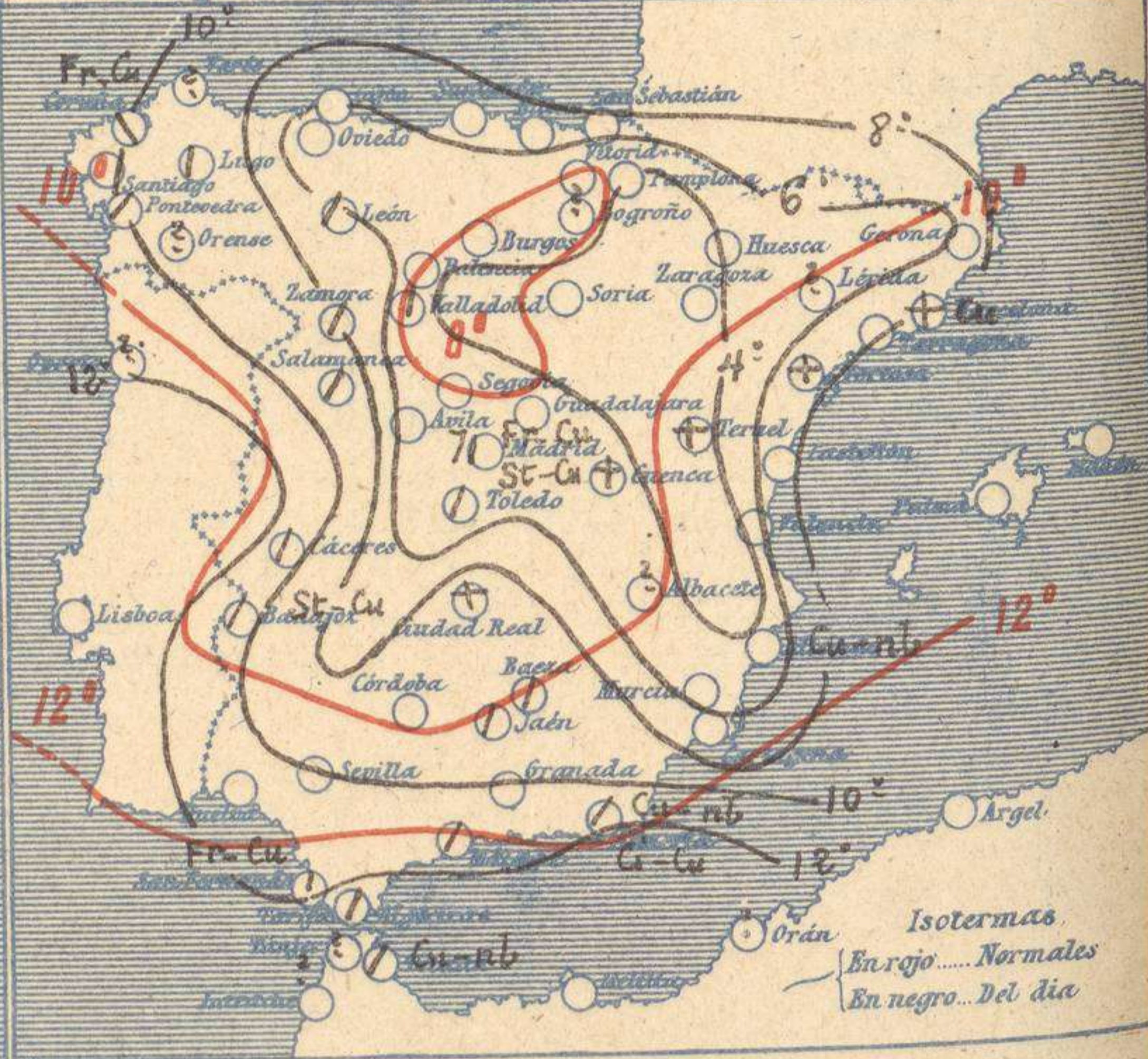
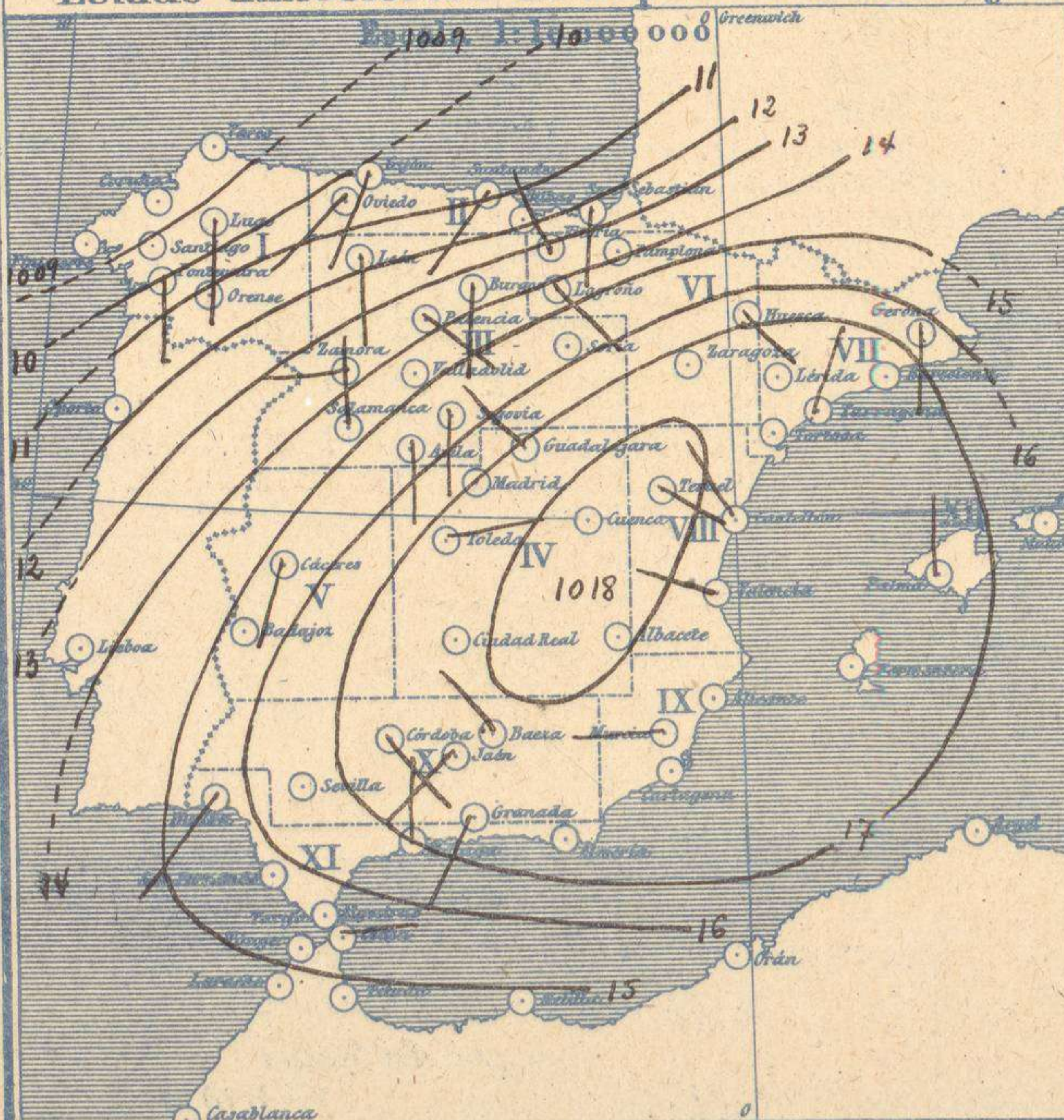
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ  
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico*  
 Parque del Retiro  
 Apartado 285  
 Madrid. (España)



Estado atmosférico 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			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id
○	Bruma	⊕	3	id
⊗	Niebla	⊖	5	id
		⊗	7	id
				30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
978.0	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	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	14	8	
Santiago			
Pontevedra	17	-2	
Lugo	14	4	
Orense			
<b>REGIÓN GANTÁBRICA</b>			
Gijón	12	4	1p
Oviedo	11	2	
Santander	11	5	
Bilbao	13	5	
San Sebastián	11	4	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	10	-1	
Zamora	12	2	
Palencia	13	-1	
Burgos	13	-2	
Soria	13	-3	
Valladolid	11	-1	
Salamanca	11	1	
Avila	12	-3	
Segovia	12	-1	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	12	1	
Toledo	16	1	
Guadalajara	12	-1	
Cuenca	13	-5	
Ciudad Real	15	2	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	16	6	
Badajoz	18	2	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	14	0	
Logroño	12	-2	
Pamplona	1	1	6
Huesca	13	-1	
Zaragoza	13	0	
<b>CATALUNA</b>			
Lérida			
Gerona	16	1	
Barcelona	18	6	
Tarragona	15	8	
Tortosa	15	2	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	12	-2	
Castellón	14	7	
Valencia	14	6	
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Alicante	16	4	
Murcia	16	4	
<b>CUENCA DEL SUDESTE</b>			
Sevilla	19	8	
Córdoba	17	7	
Jaén	18	6	
Baeza	13	8	
Granada	14	5	
Huelva	19	7	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando			
Algeciras	15	13	
Málaga	16	10	
Almería	19	8	1
<b>BALEARES</b>			
Palma	14	3	
Mahón	12	6	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	19	
Melilla	20	7	
<b>ÁFRICA</b>			
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 centro de Europa se halla un núcleo de presiones altas y otro se encuentra en la parte oriental de la península Ibérica lo cual hace que el tiempo sea bueno, si bien la nubosidad se mantiene por muchas comarcas españolas.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 9 á 13<sup>h</sup> del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Niève mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703.7	938.1	9.0	55	Cal e		Dº.		10.20
1	704.1	938.7	3.1	77	Cal o		Dº.		12.0
7	703.2	937.5	1.1	83	NNE o		Nuboso.		0.0
13	702.6	936.5	10.4	57	S o		C. nubº.		14.3
									3.2
									8.7
									704.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

Table with 22 columns: ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES (4 0°, N.M.G.N., VARIACIÓN), VIENTO (C, D, y F), TEMPE RATUR A C°, HUMEDAD (%), TIEMPO (Presente, Pasado), NUBES, MAR, VISIBILIDAD, DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á (500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000). Rows include La Coruña, Bilbao, Valladolid, Zaragoza, Barcelona, Mahón, Madrid, Badajóz, Alicante, Sevilla, Almeria, S.Fernando, Tetuán, Melilla, Izaña. Sub-sections for 7h and 18h observations.

Table with 22 columns: ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES (4 0°, N.M.G.N., VARIACIÓN), VIENTO (C, D, y F), TEMPE RATUR A C°, TIEMPO (Presente, Pasado), PRESIÓN MILIBARES (4 0°, N.M.G.N., VARIACIÓN), VIENTO (C, D, y F), ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES (4 0°, N.M.G.N., VARIACIÓN), VIENTO (C, D, y F), TEMPE RATUR A C°, TIEMPO (Presente, Pasado), PRESIÓN MILIBARES (4 0°, N.M.G.N., VARIACIÓN), VIENTO (C, D, y F). Rows include Vares, Finisterre, Santiago, Pontevedra, Lugo, Orense, Gijón, Oviedo, Santander, San Sebastián, León, Zamora, Palencia, Burgos, Soria, Salamanca, Avila, Segovia, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Ciudad Real, Albacete, Cáceres, Vitoria, Logroño, Pamplona, Huesca, Lérida, Gerona, Tarragona, Tortosa, Teruel, Castellón, Valencia, Murcia, Córdoba, Jaén, Baeza, Granada, Huelva, Tarifa, Algeciras, Tánger, Málaga, Palma, Las Palmas, Laguna.

NOTICIAS

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