

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

5 de Octubre

AÑO XXIX

Núm.º 278

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

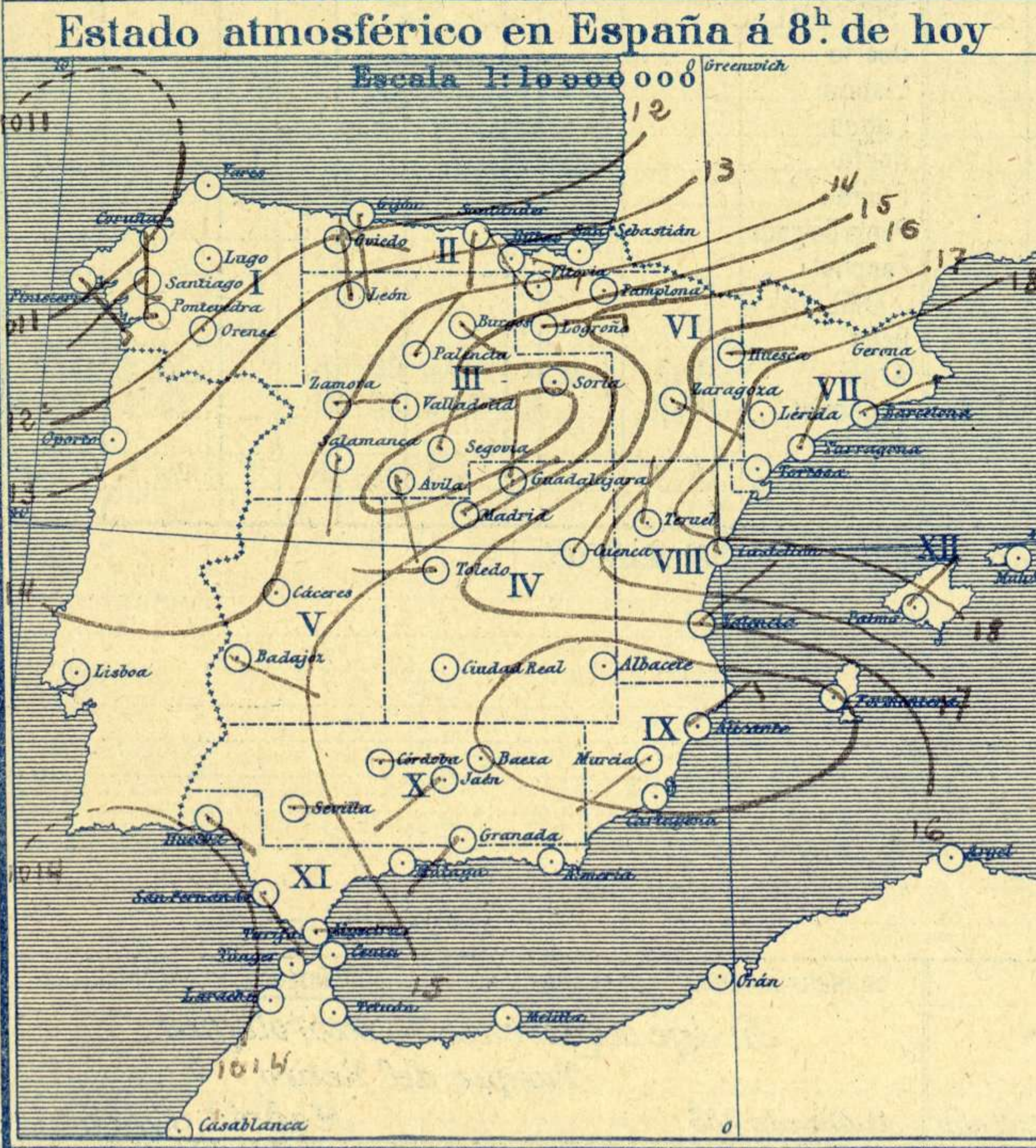
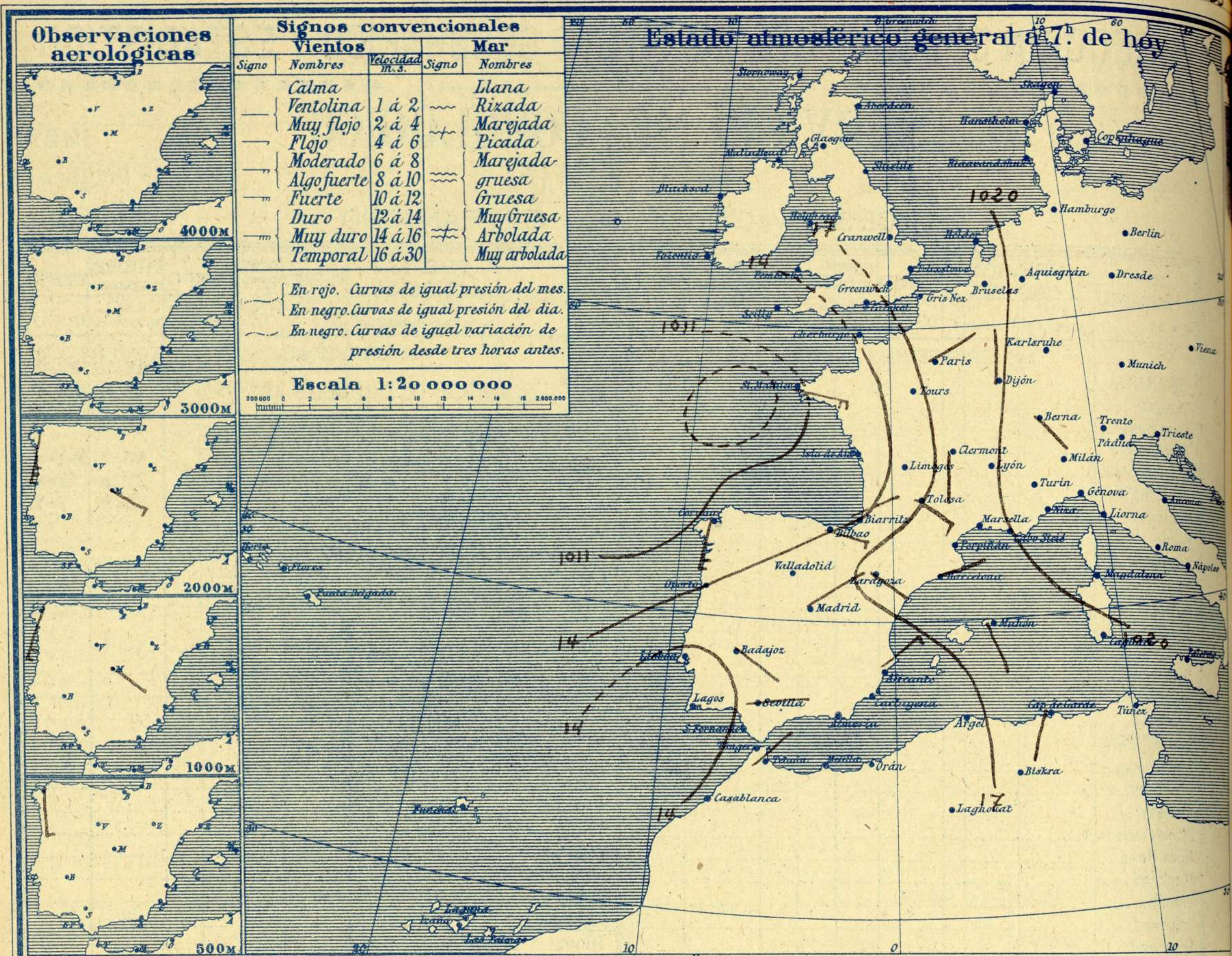
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>						
DINAMARCA										Tours											
Skagen										Saint Mathieu	10,8	1,1	1	ESE-5	18	N			14,5	ESE-3	
Hanstholm										Isla de Aix											
Copenhague										Clermont	17,7	-0,3	3	S-2	15	D					
Blaavandshuk										Lyon	15,1	0,0	4	Cal-o	12	D			25,7	Cal-o	
ALEMANIA										Tolosa	15,0	0,0	4	SE-3	20	D			17,0	SE-4	
Hamburgo										Biarritz	12,6	0,3	1	NE-o	15	N			13,9	?-?	
Berlin										Marsella											
Dresde										Perpiñán	17,8	0,2	1	Cal-o	20	NB					
Karlsruhe										Cabo Sicié	19,7	0,0	0	E-4	17	N					
Munich										Niza	21,4	0,4	2	Cal-o	16	N					
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder										Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas										Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway										Génova											
Aberdeen										Lionne											
Glasgow										Ancona											
Shields TYNEMOUTH										Roma											
Main Head										Nápoles											
Blacksod										Magdalena											
Valentia										Cagliari											
Holyhead										Palermo											
Cranwell										Túnez											
Pembroke										PORTUGAL											
Greenwich										Oporto											
Felixstowe										Lisboa											
Calskol										Lagos											
Scilly										Horta											
AUSTRIA										Flores											
Viena										Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna	1022,5	0,0	0	SE-o	9	N				ARGELIA											
FRANCIA										Orán											
Gris Nez	17,7	0,4	5	Cal-o	13	D				Argél	15,3	0,0	0	Cal-o	25	D			15,5	NNE-4	
Charleroi	14,2			Cal-o	16	D		20,2	Cal-o	Laghouat	19,5	?	1	NE-1	15	D			15,1	NE-1	
París	18,3	0,3	1	NE-1	14	D		17,5	E-1	Biskra											
Dijón	19,9	0,0	0	N-o	12	N				Cap de Garde	18,7			S-1	20	N			20,2	E-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*  
*Madrid. (España)*  
 Apartado 285





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



**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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	14	
Santiago	27	14	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	22	15	
Oviedo	22	15	
Santander	22	15	
Bilbao	22	15	
San Sebastián	22	15	
REGIÓN DEL DUERO			
León	22	15	
Zamora	27	15	
Palencia	22	15	
Burgos	22	15	
Soria	22	15	
Valladolid	22	15	
Salamanca	22	15	
Avila	22	15	
Segovia	22	15	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	22	15	
Toledo	22	15	
Guadalajara	22	15	
Cuenca	22	15	
Ciudad Real	22	15	
Albacete	22	15	
EXTREMA MADURA			
Badajoz	27	15	
REGIÓN DEL S. W.			
Vitoria	22	15	
Logroño	22	15	
Pamplona	22	15	
Huesca	22	15	
Zaragoza	22	15	
Lérida	22	15	
CATALUÑA			
Gerona	27	15	
Barcelona	22	15	
Tarragona	22	15	
Tortosa	22	15	
LEVANTE			
Teruel	22	15	
Castellón	22	15	
Valencia	22	15	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	22	15	
Murcia	22	15	
REGIÓN DEL S. W.			
Sevilla	21	15	
Córdoba	22	15	
Jaén	22	15	
Baeza	22	15	
Granada	22	15	
Huelva	27	15	
San Fernando	27	15	
REGIÓN DEL S. E.			
Algeciras	22	15	
Málaga	27	15	
Almería	22	15	
BALEARES			
Palma	21	17	
Mahón	22	21	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	22	15	
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Tiempo favorable para que descarguen tormentas.

### Estado General

Avanza la borrasca del Atlántico e invade la península Ibérica, por lo cual se iniciaron las lluvias en Galicia y en las provincias de Huelva y Cádiz.

Las presiones altas se encuentran sobre Europa Central.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id.	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	704,9	933,6	24,5	46	E 1		Dp <sup>a</sup> .		3-35	27,2	15,3	20,6	8,8	15,1	705,6
1	706,0	942,4	18,7	83	SSE 1		Nub <sup>a</sup> .								
7	705,2	940,2	16,4	88	NE 0		Nub <sup>a</sup> .								
13	704,4	939,1	22,3	60	SSW 2		Nub <sup>a</sup> .								



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VULNERABILIDAD	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	10,7	-0,5	8	S-4	18		N	St-cu, A-est	3			S-5	SSW-6	SSW-9						
Bilbao	11,8	0,9	4	NSE-3	24		N	Cu-nb, Ci-st	2											
Valladolid	15,7	0,5	2	Cal-o	17		N													
Zaragoza	17,0	0,1	2	SE-o	17		N	Cu-nb, A-ci												
Barcelona	17,4	0,4	1	NE-2	21		N	St-cu												
Mahón	19,3	0,5	2	SSE-2	24		D	A-cu	4											
Madrid	16,1	-0,3	6	NE-o	18	86	N N	Ci, Ci-st	6			SE-1	SE-4							
Badajoz	14,2	-0,7	7	SE-o	18		N	NE, Ci-st												
Alicante	13,0	-0,5	9	NE-4	25		N	Cu-nb, A-cu	3											
Sevilla	13,8	-1,7	9	SE-1	18		N													
Almería	16,1	0,5	4	Cal-o	23		N	Cu, Ci-st	1											
S.Fernando	13,9	1,3	1	SE-2	20		N		4											
Tetuán	14,7	-0,8	9	NE-2	18		LL	Cu-nb												
Melilla																				
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la vispera												OBSERVACIONES Á 12h vispera								
La Coruña	13,5	1,5	1	SSW-1	22		N													
Bilbao	11,7			Cal-o																
Valladolid	11,9			SW-1																
Zaragoza	16,1			SE-1																
Barcelona	19,0			ENE-2																
Mahón	19,3			SE-2																
Madrid	12,2	-0,9	6	E-1	24	46	D D													
Badajoz	13,1			SW-1																
Alicante	15,4			ENE-3																
Sevilla	12,9			SSW-5																
Almería	15,4			W-1																
S.Fernando																				
Tetuán	13,8			E-1																
Melilla																				
Izaña																				

**NOTICIAS** BADAJOZ: Tormenta a med'z. noche.  
 SALAMANCA: Tormenta a las 3h 20m.  
 SEVILLA: Tormenta anoche a las 17h 30m.

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