

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 144

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

24 de Mayo

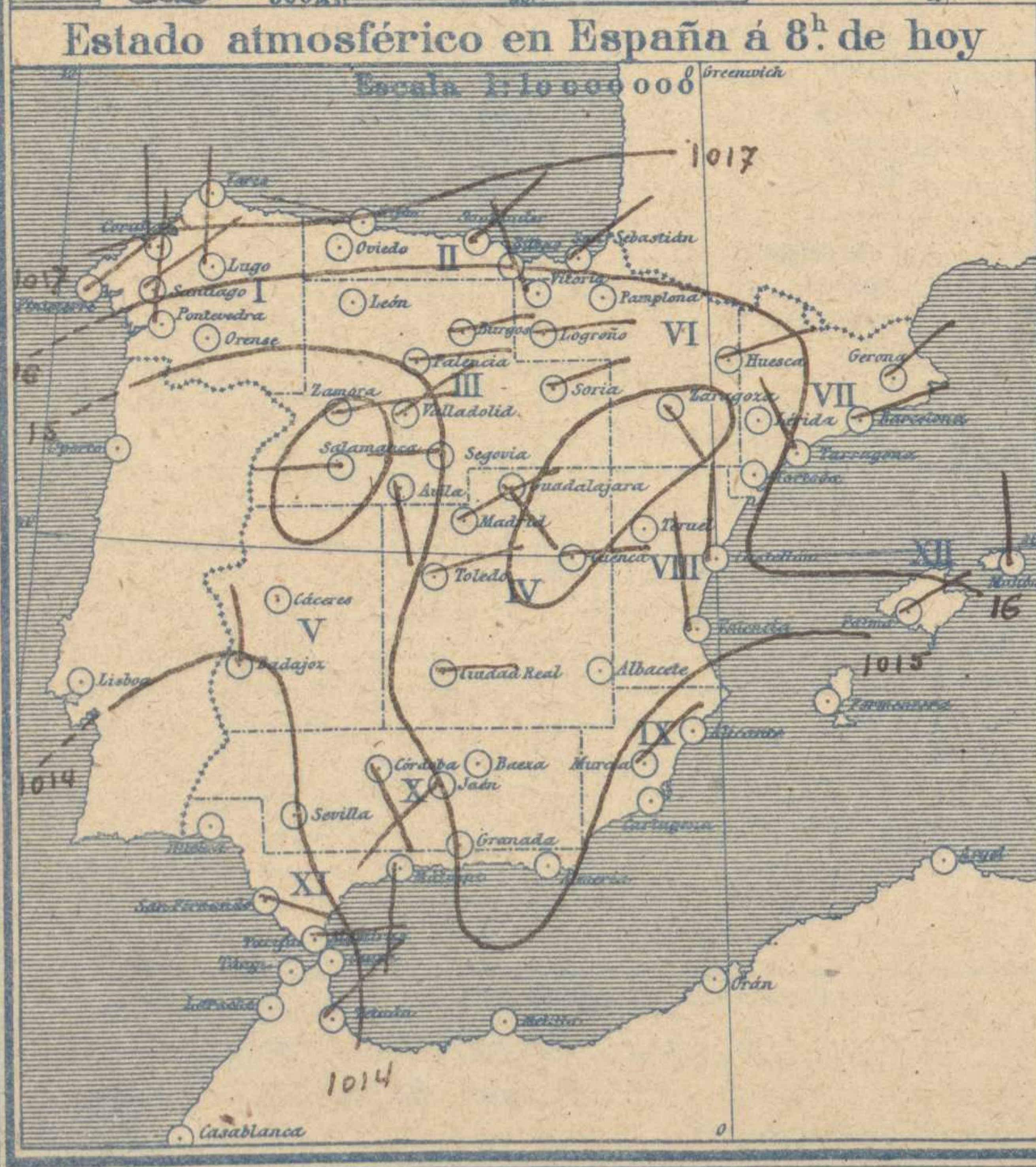
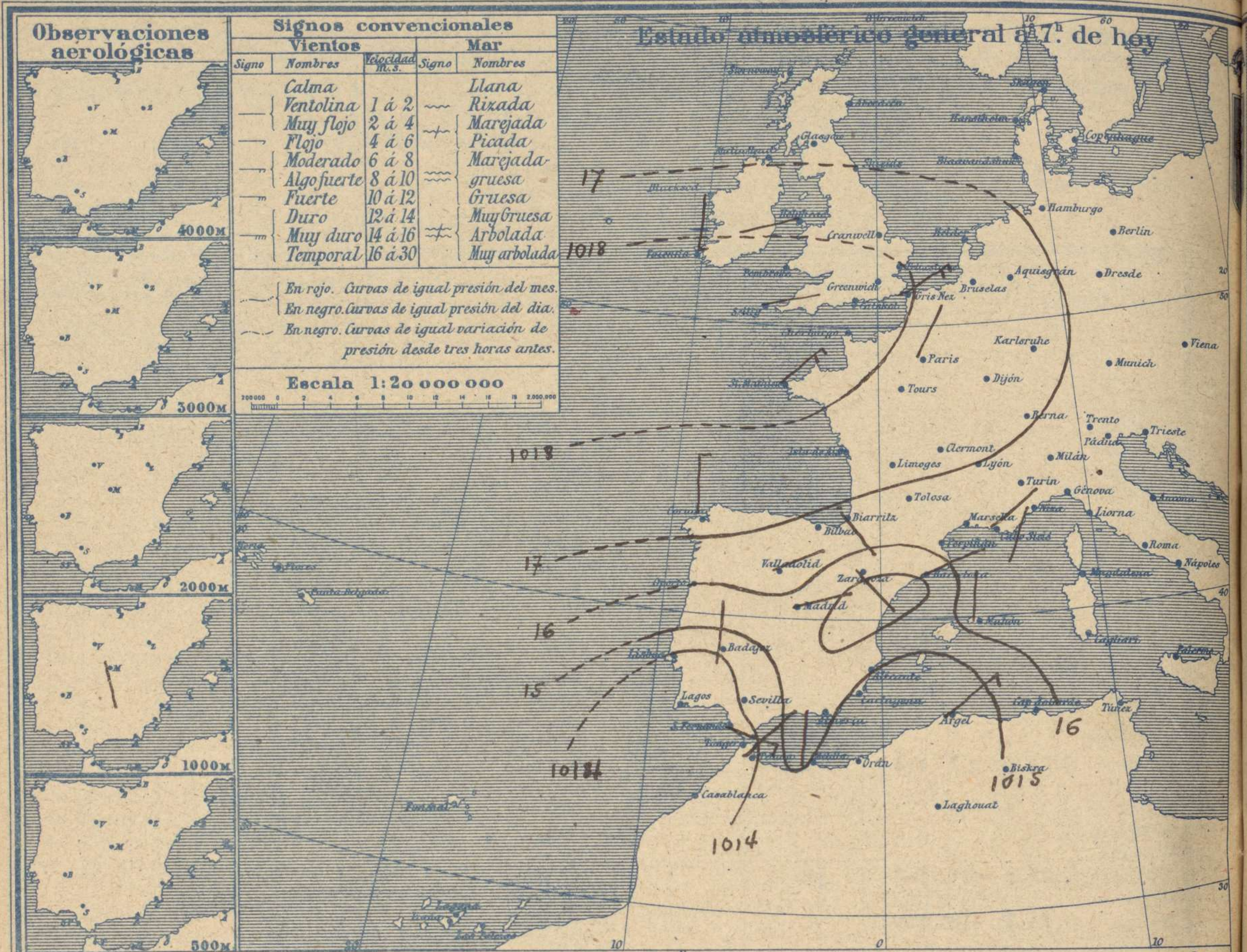
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á 0°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.				Presente	Pasado	á 0°			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.				
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							
DINAMARCA										Tours																					
Skagen										Saint Mathieu	1018,9	0,4	NE-5	13	N					1016,3	Cal-c										
Hanstholm										Isla de Aix	15,5	0,5	Cal-c	16	D																
Copenhague										Clermont																					
Blaavandshuk										Lyón																					
ALEMANIA										Tolosa																					
Hamburgo										Biarritz	16,3	0,7	SE-1	16	N																
Berlin										MONTPELLIER										15,0	ESE-2										
Dresde										Perpiñán	16,7	0,5	Cal-c	17	N																
Karlsruhe										Cabo Sicié	16,2	1,1	NE-2	16	N																
Munich										Niza	16,6		SSW-c	20	N																
Aquisgrán										ITALIA																					
HOLANDA										Trento																					
Helder										Pádua																					
BÉLGICA										Trieste																					
Bruselas										Milán																					
ISLAS BRITÁNICAS										Turín																					
Stornoway	1020,6	0,7	W-3				N			Génova																					
Aberdeen										Liorna																					
Glasgow										Ancona																					
Shields TYNE MOUTH										Roma																					
Malin Head										Nápoles																					
Blacksod	17,0	-0,7	S-3				N			Magdalena																					
Valentia										Cagliari																					
Holyhead	24,2	0,0	WSW-1				D			Palermo																					
Cranwell										Túnez	16,7	-2,0	Cal-c		D																
Pembroke										PORTUGAL																					
Greenwich										Oporto																					
Felixstowe										Lisboa																					
Calskol										Lagos																					
Scilly	13,9		E-1							Horta																					
AUSTRIA										Flores																					
Viena	14,1	2,0	SE-3				D			Punta Delgada																					
SUIZA										Funchal																					
Berne										ARGELIA																					
FRANCIA										Orán																					
Gris Nez	18,3	0,0	NE-5	13	N					Argél	12,7	0,0	NE-4	16	N				14,5	NE-3											
Cherburgo										Laghouat																					
París	17,3	0,5	NNE-1	18	N			16,1	NE-1	Biskra																					
Dijón										Cap de Garde																					

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN		CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ			
ESPAÑA	Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas	Sr. Jefe del Servicio Meteorológico Parque del Retiro Madrid. (España)			
EXTRANJERO	Un año 72 pesetas.				

ADMINISTRADOR: Sr. Habilidad del Instituto Geográfico y Estadístico      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**

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 las 18<sup>h</sup> de ayer

### Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	15	14	
Santiago	24	11	
Pontevedra	22	9	
Lugo	22	11	
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	18	14	2
Oviedo			
Santander	18	15	1p
Bilbao	20	14	0,3
San Sebastián	18	14	1
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León			
Zamora	23	12	1
Palencia	19	12	13
Burgos	16	10	3
Soria	15	8	
Valladolid	21	11	
Salamanca	25	10	22
Avila	15	9	4
Segovia	18	8	5
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	18	11	24
Toledo	20	21	7
Guadalajara	19	10	2
Cuenca	19	9	1
Ciudad Real	22	11	1
Albacete			
<b>EXTREMA MADRID</b>			
Cáceres	21	12	3
Badajoz	22	12	1p
Vitoria	16	12	17
Logroño	20	11	6
Pamplona	20	10	3
Huesca	22	13	
Zaragoza	23	13	
<b>ALTO EBRO</b>			
Lérida			
Gerona	24	15	
Barcelona	25	16	
Tarragona	19	15	
Tortosa	22	13	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	17	7	6
Castellón	20	14	
Valencia	20	16	
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	23	14	
Murcia	24	15	1p
Sevilla	26	16	
Córdoba	23	13	
Jaén	25	12	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Baeza			
Granada			
Huelva			
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando	22	16	
Algeciras	20	11	1
Málaga	21	16	
Almería	22	13	1p
Palma	22	14	1p
<b>BALEARES</b>			
Mahón	21	14	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	18	13	2
Izaña			
Tetuán	18	15	2
Melilla	21	15	0
<b>ÁFRICA</b>			
Tánger			

### Estado General

Persiste la península Ibérica sometida al influjo de centros de perturbación atmosférica poco intensos, pero que dan lugar a lluvias y tormentas aisladas. Durante las últimas 24 horas frecuentes fueron los aguaceros en la Meseta Central.

- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos flojos de dirección variable y aguaceros tormentosos.
  - VIII }
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - XII }

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 23 á 13<sup>h</sup> del día 24.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703,2	937,5	12,9	99	Cal o	17,9	Cub².	Ayer a 14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> tormenta del SE.	0-10
1	704,0	938,8	11,1	98	Cal o o, o	0,0	Nub².		Temperatura máxima 17,5
7	704,3	939,2	13,0	91	ENE o	0	C. cub²		Id mínima 11,0
13	705,2	937,4	20,3	84	E o	0	Nub².		Id máxima normal 21,9
									Id mínima id 10,3
									Id normal media 16,1
									Presión normal 704,7

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	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	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1017,3	0,5	1	N-5	14		NB											
Bilbao	13,2	0,5	4	Cal-o	15		NB	Cu-nb,,St-cu	1									
Valladolid	15,5	0,5	3	NE-1	13		N											
Zaragoza	15,1	0,1	4	SE-o	17		N	Cu-nb										
Barcelona	15,1	0,5	4	ENE-2	13		NB	Cu-nb										
Mahón	16,9	0,5	1	N-1	19		D	A-cu	2									
Madrid	15,8	0,9	1	ENE-o	13	91	N	LL St-cu	7		SSE-3							
Badajóz	14,2	0,3	1	N-1	14		NB											
Alicante	14,6	0,7	1	Cal-o	19		N	Cu,,Ci-st	1									
Sevilla	18,5	1,1	1	Cal-o	19		D											
Almería	14,1	1,1	9	Cal-o	18		11	Nb	1									
S.Fernando	13,4	0,3	4	ESE-3	13		N	St	3									
Tetuán	12,1			NE-2	17		N	Cu-nb,,Ci-cu										
Melilla	15,4	0,0	0	N-o	19		N		2									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.						
La Coruña	16,1	0,0	0	N-5	15		NB	Ci-st	4									
Bilbao	15,3			NW-2														
Valladolid	12,2			Cal-o														
Zaragoza	13,0			W-o														
Barcelona	14,3			SW-o														
Mahón	15,2			SW-1														
Madrid	12,9	0,5	5	Cal-o	13	99	N	Nb,,Fr-cu,,St-cu	6		E-2							
Badajoz	13,3			W-1														
Alicante	13,4			ESE-1														
Sevilla	11,8			W-2														
Almería	13,3			Cal-o														
S.Fernando	13,0	1,6	5	WNW-2	30		N	Cu	3									
Tetuán	13,0			E-4														
Melilla	14,7			N-1														
Izaña																		

**NOTICIAS**

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