

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 117

1923

27 de Abril

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							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C					
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
DINAMARCA										Tours	1014,2	1,2	1	Cal-o	8	D	1008,3	WSW-2	
Skagen							994,1	NE-1		Saint Mathieu	13,8	1,0	1	Cal-o	8	D	09,4	NE-4	
Hanstholm							92,1	S-1		Isla de Aix	13,8	0,8	1	WNW-o	8	D	12,9	WNW-3	
Copenhague							1000,3	S-1		Clermont	11,9	0,4	1	Cal-o	7	N	07,0	SSW-2	
Blaavandshuk										Lyon	11,9	0,5	4	NNE-2	9	N	10,1	SSW-3	
ALEMANIA										Tolosa	13,7	0,3	4	WNW-9	9	N	10,2	ESE-3	
Hamburgo	1002,9	0,7	1	WSW-6	10	N	999,7	SW-5		Biarritz	14,3	0,0	0	NW-3	12	N	10,9	SW-2	
Berlin										Marsella							12,6	Cal-o	
Dresde										Perpiñán							10,5	E-1	
Karlsruhe										Cabo Sicié									
Munich										Niza									
Aquisgrán							1010,2	SSW-5		ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder							00,1	SSW-6		Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas										Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turin									
Stornoway	07,6	1,5	1	N-2	2	N	01,4	NNE-5		Génova									
Aberdeen	07,0	2,5	1	NE-4	3	D				Liorne									
Glasgow	09,9	0,0	0	Cal-o	1	D				Ancona									
Shields	08,2	2,0	1	NW-2	3	D	991,7	W-1		Roma									
Malin Head							1002,5	WNW-6		Nápoles									
Blackod										Magdalena									
Valentia										Cagliari									
Holyhead	11,1	2,0	1	N-1	7	D	01,4	NW-1		Palermo									
Cranwell	10,0	3,5	1	WNW-4	5	D	997,1	WNW-5		Túnez									
Pembroke	11,8	2,0	1	Cal-o	8	D	1004,4	NW-3		PORTUGAL									
Greenwich	10,7	2,0	1	W-1	6	D	00,4	W-4		Oporto									
Felixstowe										Lisboa									
Calskol	11,3	3,0	1	WNW-2	6	D	02,1	W-4		Lagos									
Scilly	11,4	1,5	4	WNW-1	8	N	07,2	WNW-5		Horta									
AUSTRIA										Flores									
Viena										Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berna							10,1	SW-3		ARGELIA									
FRANCIA										Orán	10,7	1,0	4	WSW-3	13	N	14,7	W-1	
Gris Nez	10,1	2,1	1	WNW-3	6	D	00,3	SW-5		Argél	14,9	0,7	1	SW-2	14	N	12,5	SSE-4	
Cherburgo										Laghouat									
París	12,1	1,9	1	W-2	8	D	05,0	SSW-4		Biskra									
Dijón	11,1	0,9	4	NW-1	9	N	06,2	SSW-1		Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

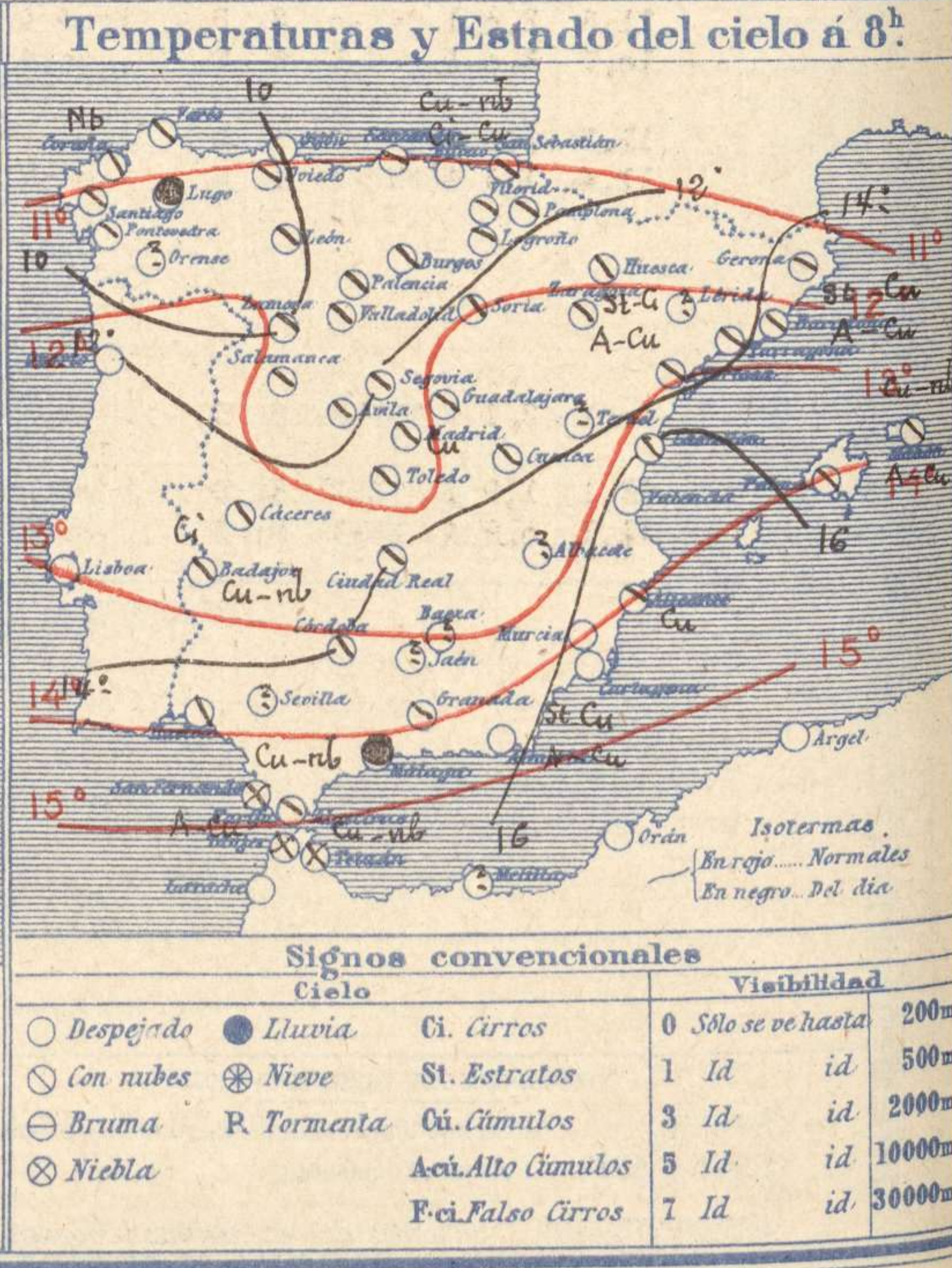
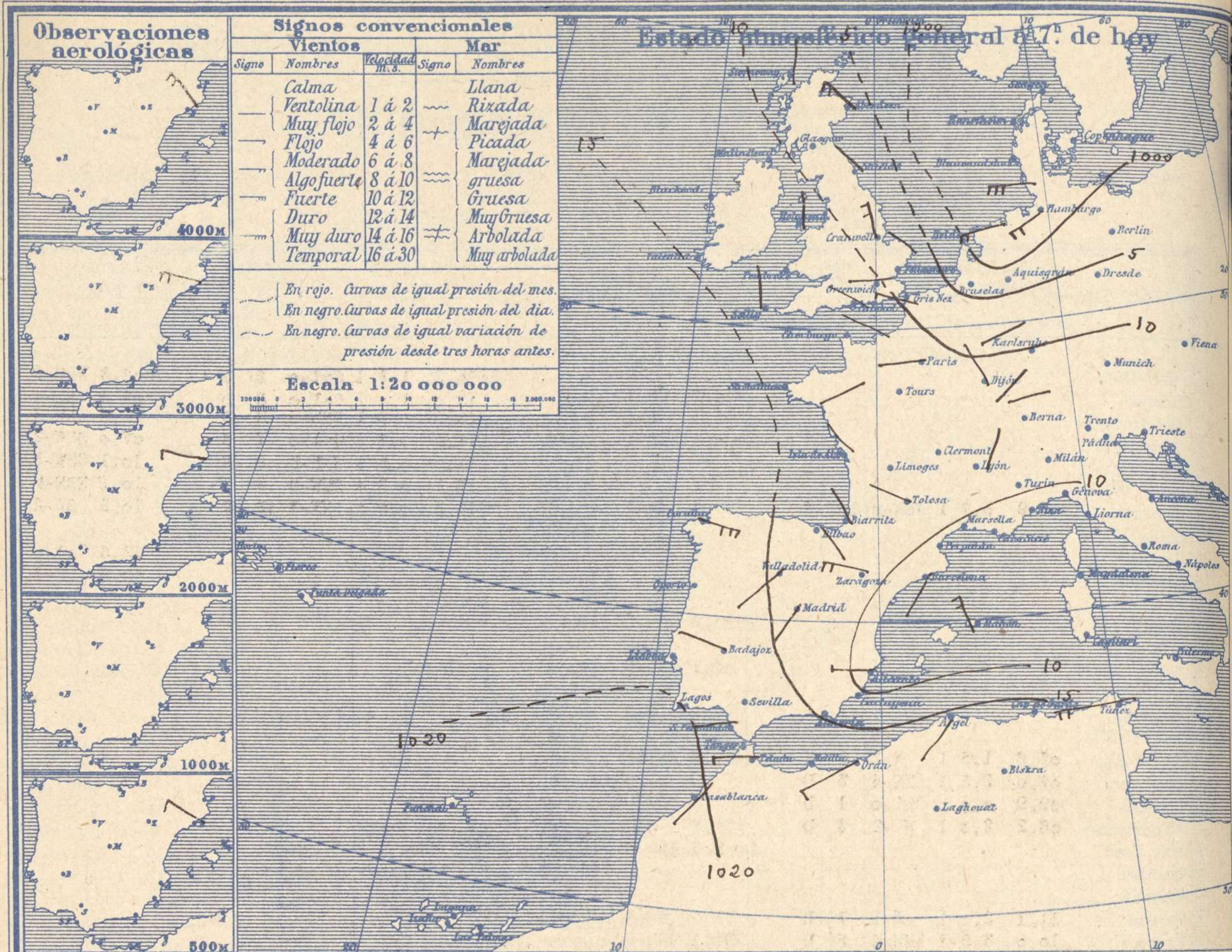
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

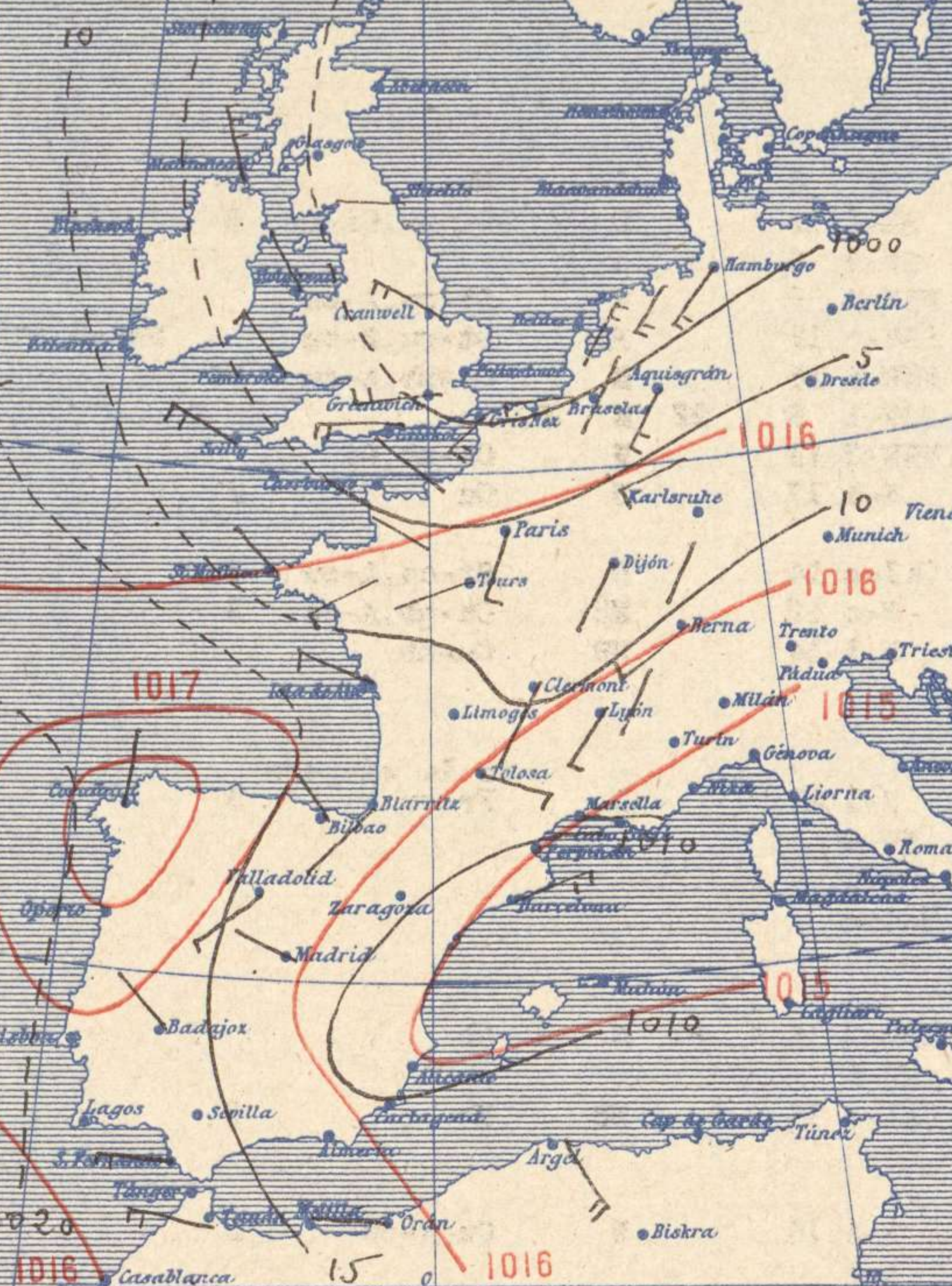
Madrid. (España)



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^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Estado General

Se aleja hacia el Báltico el centro principal de la borrasca, pero debe de aproximarse a Galicia otro de menor importancia.

En el Mediterraneo existe un área de presiones débiles relativas.

Llueve en Cantabria y Galicia, permaneciendo el tiempo inseguro por el resto de España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojes de dirección variable y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 26 á 13^h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Viento Fuerza	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							6-55	Temperatura máxima
18	700.7	934.2	14.0	67	WNW	2	Cubto.		19.0	
1	702.0	935.9	9.9	90	W	1	ip Nuboso		8.6	
7	702.4	935.9	9.1	92	SSW	1	Id		18.7	
13	701.5	935.3	15.8	62	SW	3	Id.		7.6	
									13.2	
									Presión normal 704.3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	1014,3	-1,1	6	ESE-7	8		Nb										
Bilbao	12,7	0,0	0	SE-2	10		Cu-nb, Ci-cu										
Valladolid	15,3	0,0	0	SW-1	6												
Zaragoza	12,7	0,9	4	WNW-4	9		St-cu, A-cu										
Barcelona	02,9	0,9	4	SSW-0	12		St-cu, A-cu			WNW-3	WNW-3	WNW-4	NW-4				
Mahón	07,8	1,3	1	NNW-5	13		Cu-nb, A-cu										
Madrid	13,5	0,3	1	SSW-1	9	92	Cu										
Badajóz	17,5	1,3	4	WNW-2	11		Cu-nb, Ci										
Alicante	06,5	0,9	4	W-3	17		Cu										
Sevilla																	
Almería	15,3	0,7	3	Cal-c	14		St-cu, A-cu										
S.Fernando	19,0	0,9	4	W-0	12		Cu-nb, A-cu										
Tetuán	19,4	0,5	1	W-3	14		Cu-nb										
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á							
La Coruña	16,7	0,5	1	N-1	13		Fr-cu										
Bilbao	13,1			NW-4													
Valladolid	12,3			SW-3													
Zaragoza	09,8			Cal-c													
Barcelona	08,7			NE-4													
Mahón																	
Madrid	10,2	-0,5	7	WNW-2	14	67	Nb										
Badajoz	14,9			NW-2													
Alicante	12,1	0,7	1	Cal-c	15		Nb										
Sevilla																	
Almería																	
S.Fernando	17,7	0,0	0	W-4	16		Cu, A-cu										
Tetuán	16,3			W-5													
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	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
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.					N. M. G. N.					N. M. G. N.							N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h												
Vares	1011,7	-1,2	6	SW-2	11	N	1014,1	NE-4	Vitoria	1013,3	0,5	1	SE-0	7	N	1013,0	NW-1											
Finisterre	13,3	-1,7	5	S-5	12	N	16,6	NW-5	Logroño	14,7	0,0	0	WNW-0	10	N	11,7	NW-0											
Santiago	15,4	-0,3	8	SW-2	6	N	16,6	NW-2	Pamplona	14,7	0,1	3	NNW-1	8	N	11,8	N-1											
Pontevedra	15,8	0,1	5	E-3	9	N	15,5	N-2	Huesca	13,3	0,5	1	W-2	12	N	13,0	NW-1											
Lugo	15,0			S-3	6	11	16,1	?	Lérida																			
Orense									Gerona	10,9	0,3	4	WSW-1	14	N	11,3	NE-2											
Gijón	11,7	0,4	4	SSW-2	10	N	13,7	W-2	Tarragona	09,7			NW-2	12	N	10,3	NNW-1											
Oviedo	13,5	0,0	0	W-0	7	N	14,6	S-1	Tortosa	10,6			N-1	8	N	11,8	S-1											
Santander	13,9	0,0	0	S-1	11	N	14,3	W-1	Teruel																			
San Sebastián	14,5	0,3	3	S-1	11	N	14,3	NW-1	Castellón	11,8	0,9	1	NNW-1	16	N	11,8	E-1											
León	15,1			N-3	6	N	11,0	WNW-5	Valencia	11,8			WSW-1	17	D	10,9	ENE-2											
Zamora	13,8	0,0	0	W-4	6	N	12,1	W-2	Murcia	12,2			SW-0	15	D	11,9	W-0											
Palencia	14,2	0,0	0	NE-0	7	N	15,9	NW-1	Córdoba	13,1	0,0	0	SW-3	12	N	10,7	SW-2											
Burgos	13,3	0,0	0	N-4	6	N	07,4	SSW-2	Jaén																			
Soria	09,4	0,0	0	N-2	7	N	09,7	NW-2	Baeza																			
Salamanca	14,4	-0,4	5	NW-1	7	N	11,7	W-4	Granada	17,8			W-3	11	N	13,1	E-3											
Avila	14,1			NNW-3	16	N	10,6	WNW-4	Huelva	17,7			W-3	15	N	15,5	NW-6											
Segovia	13,9	0,0	0	W-1	7	N	10,3	W-1	Tarifa	17,6	0,0	0	W-0	15	N	15,9	W-6											
Toledo	14,3	0,3	2	W-0	10	N	07,9	W-0	Algeciras	19,7	0,1	4	SW-3	15	NB	19,7	SSW-3											
Guadalajara	12,6	0,0	0	W-4	8	N	08,3	SE-1	Tánger	17,7	2,0	4	NW-1	14	11													
Cuenca	16,1	0,0	0	NW-5	10	N	10,3	W-4	Málaga	10,5	1,2	4	NW-0	13	N	06,9	SSW-0											
Ciudad Real	16,6	0,0	0	W-4	10	N	13,1	NW-1	Palma	25,3	0,0	0	NW-2	13	N	23,9	W-1											
Albacete									Las Palmas																			
Cáceres									Laguna																			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado: N. nublado / cubierto: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: - II. lluvias: - LL. lluvias (sin truenos): - An. aguaceros: - nv. nieve: - T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado: N. nublado: - NC. cubierto constantemente: - NB. niebla / bruma: A. aguaceros: - II. lluvias: - nv. nieve / aguaceros: - O. granizo (sin truenos): - T. tormenta.