

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXI

Núm.º 73

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

14 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO			PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO			PRESIÓN MILIBARES			VIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	á O°					C	D. y F.	C°	** Presente	*** Pasado	á O°			C	D. y F.	C°			** Presente	*** Pasado	á O°			C		D. y F.	C°	** Presente	*** Pasado	á O°			C	D. y F.	C°	** Presente	*** Pasado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C								N. M. G. N.										VARIACIÓN	C	N. M. G. N.							VARIACIÓN	C	N. M. G. N.						VARIACIÓN	C	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERV. Á 18 ^h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OBSERV. Á 18 ^h													OBSERV. Á 18 ^h													OBSERV. Á 18 ^h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
DINAMARCA														Tours	1020,9	2,1 4	ENE-3	3	N			1019,5	NNE-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

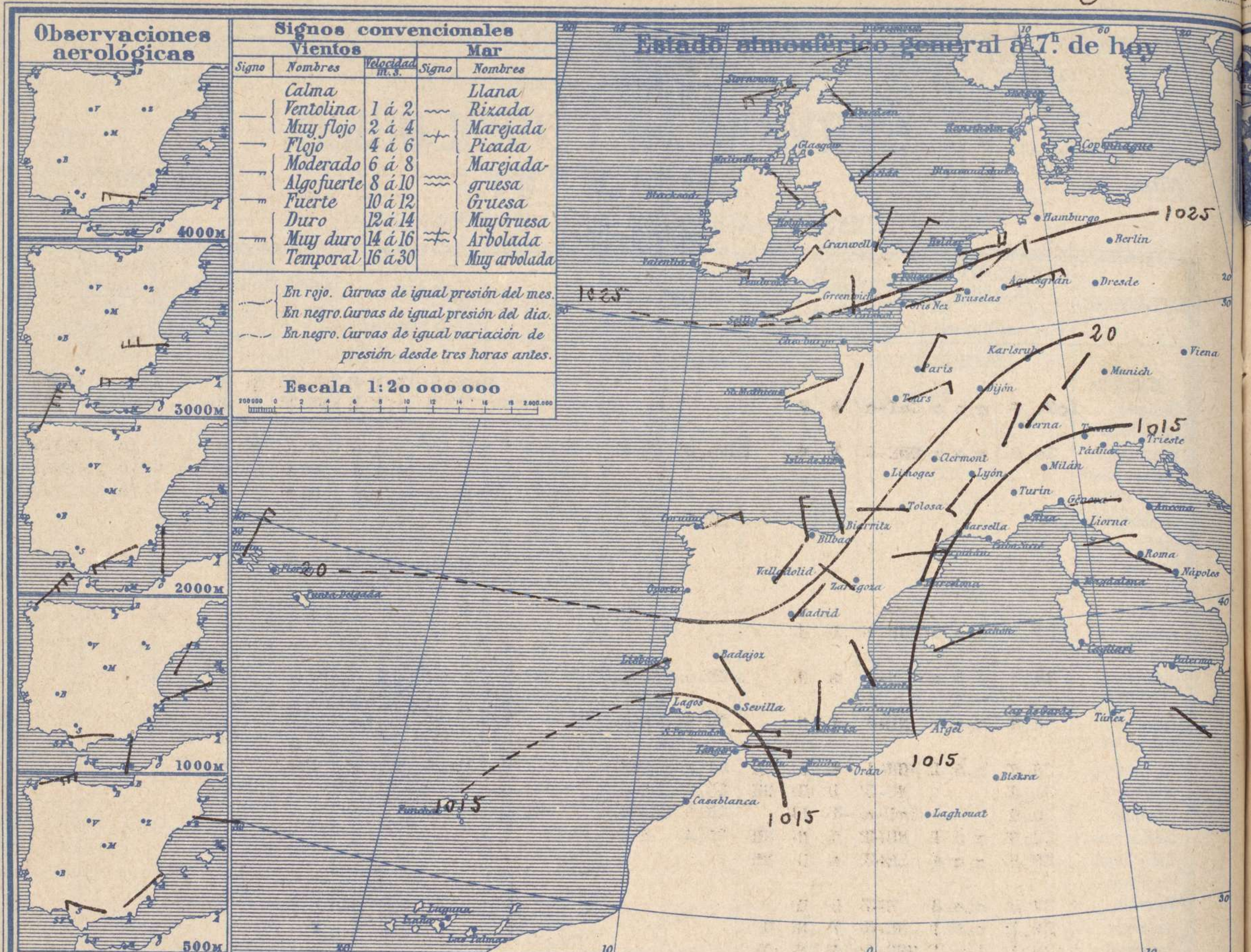
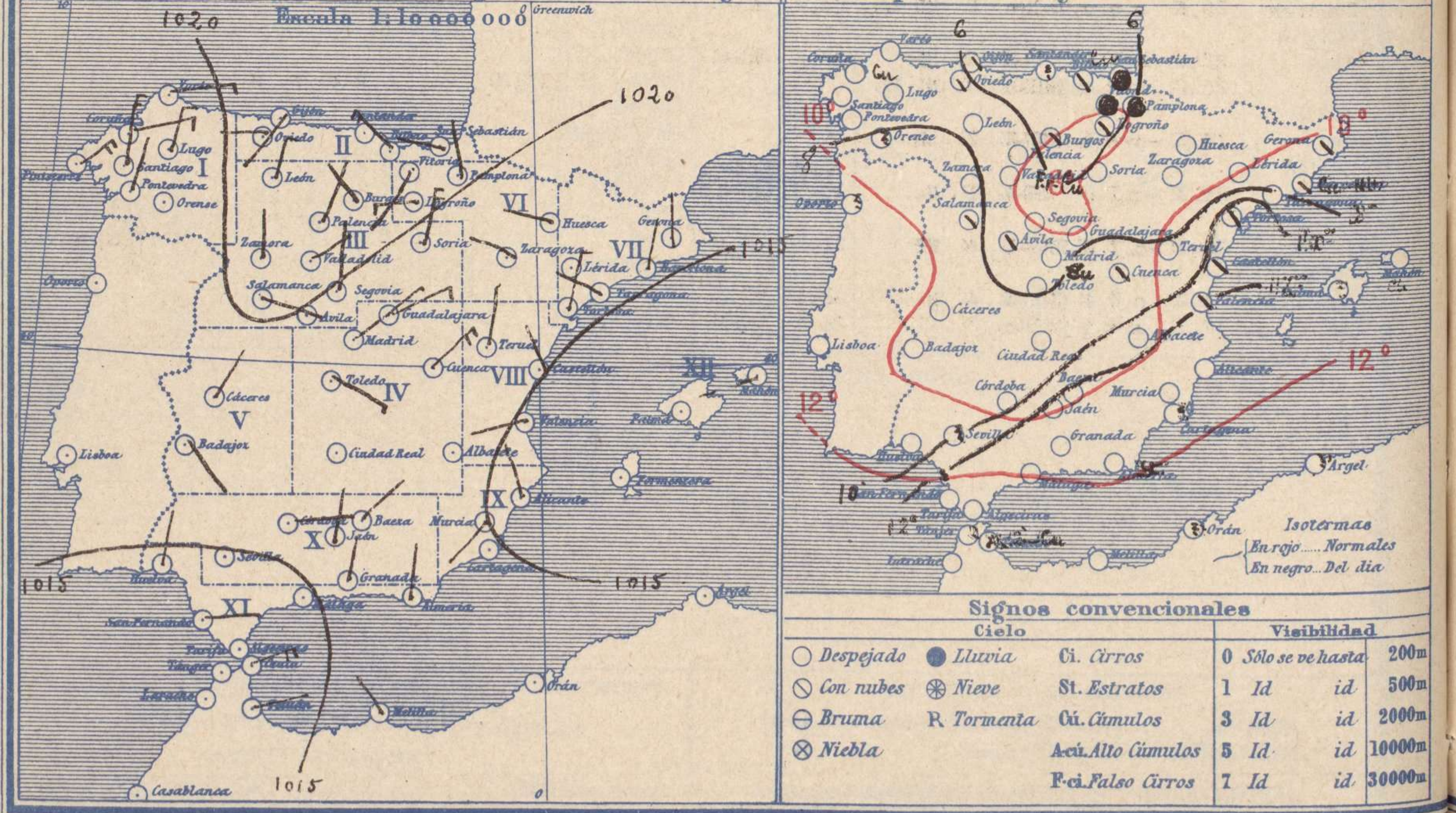
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

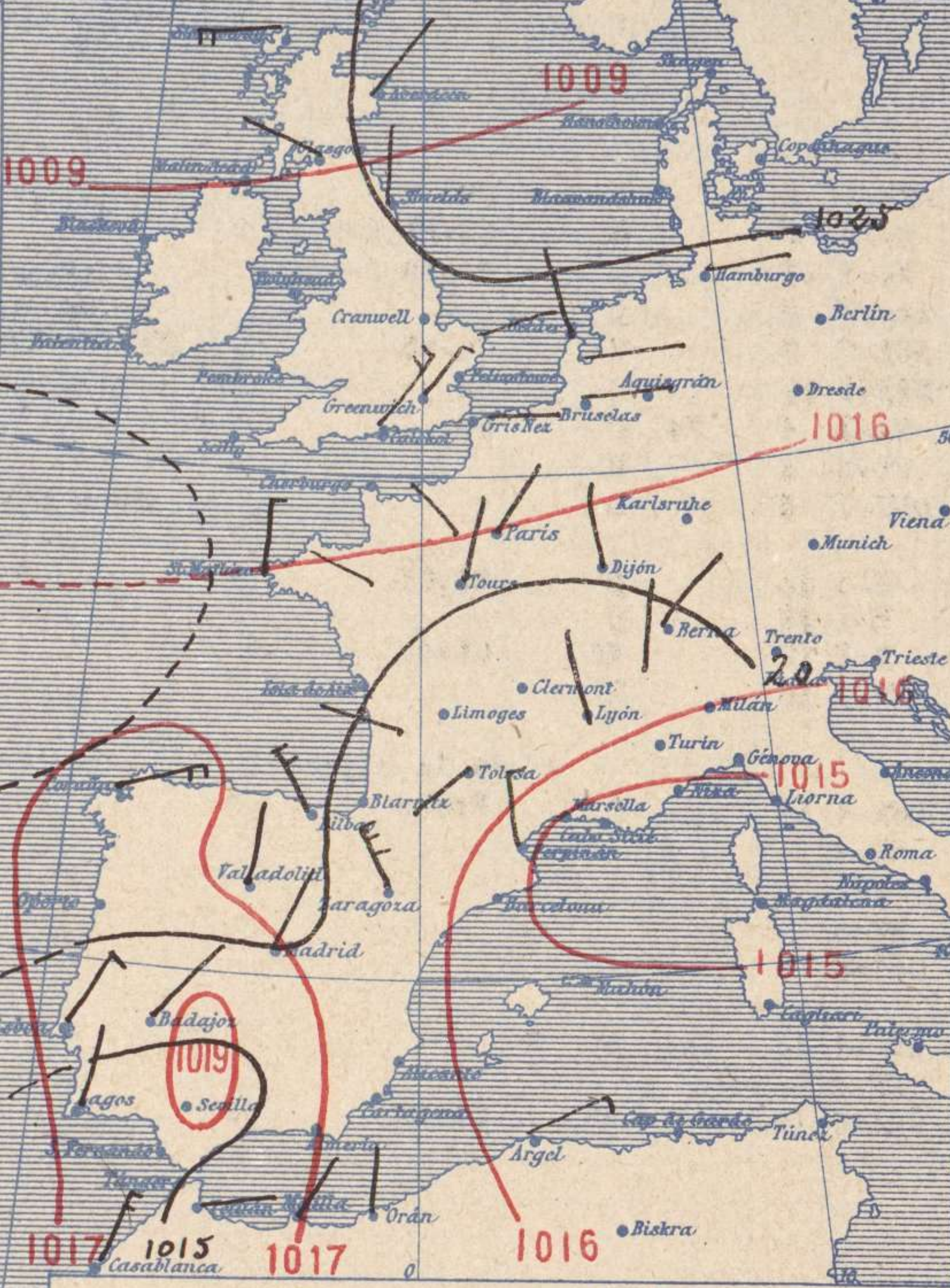
Madrid. (España)

Estado atmosférico en España á 8^h de hoyTemperaturas y Estado del cielo á 8^h

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extremas y Lluvia

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } Poca variación del tiempo reinante.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos fuertes del Este y tiempo inseguro.
- XI
- XII } Vientos del primer cuadrante.

Estado General

Se halla al Occidente de las costas de Marruecos un área de presiones débiles que produce levante moderado en las costas del Estrecho de Gibraltar.

El tiempo es generalmente bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 13 a 13^h del día 14

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	°C	%	Dirección	Nº									
18	705.1	940.1	13.3	51	NNE	1	Despº		9-30	16.8	3.2	13.3	3.5	8.3	704.0
1	705.5	940.6	4.8	79	Cal	0	Id.								
7	704.5	939.3	4.2	74	NE	1	C. despº								
13	703.8	938.3	11.4	45	ENE	1	Despº								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE RATU- RA C.º	HUMEDAD % Comienza Lluvia *	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	MILIBARES																			
	á 0º N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.			Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1020,6	-1,3	5	ENE-3	8			D	Cu	3		ENE-7	NE-6	NNE-6						
Bilbao	17,3	-0,5	5	NE-5	7			N	Cu-nb, Ci	5										
Valladolid	22,5	0,0	0	NE-1	-1			D	Fr-cu, A-st											
Zaragoza	17,7	-0,7	6	WNW-2	5			D												
Barcelona	14,2	-0,5	5	NNE-2	9			N	Cu-nb			ESE-1	SSW-1							
Mahón	13,9	-0,5	8	WSW-1	11			D	Cu	41										
Madrid	18,7	0,3	4	NE-1	4	74		D	Cu	8										
Badajóz	15,9	-0,7	5	SE-0	4			D												
Alicante	15,5	0,0	8	NNW-1	6			D				SW-0	ENE-1	S-7	W-7					
Sevilla																				
Almería	15,9	0,1	2	N-0	10			D	St, Ci	1		S-1	WSW-4	W-4	NNW-4					
S.Fernando	13,9	0,0	0	E-1	12			D		2										
Tetuán	13,7	0,0	0	E-1	12			NB	Ci-cu											
Melilla	15,9	0,5	4	NW-1	15			D		2										
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12h, víspera.								
La Coruña	24,6	-0,8	7	ENE-4	11			D	Fr-cu	3										
Bilbao	20,6			NW-4																
Valladolid	18,3			N-1																
Zaragoza	17,7			NW-6																
Barcelona	17,1			Cal-0																
Mahón																				
Madrid	19,6	-0,8	5	NNE-1	13	E1		D	N	8										
Badajoz	16,5			NE-0																
Alicante	18,3	0,0	0	Cal-0	10			NB	Ci-cu	3										
Sevilla																				
Almería																				
S.Fernando																				
Tetuán	15,8			E-2																
Melilla	16,3			NE-2																
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE RATU- RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE RATU- RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																				
	MILIBARES												MILIBARES																										
	á 0º N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.		Presente	Pasado				á 0º N.M.G.N.	D. y F.	á 0º N.M.G.N.	VARIACIÓN		C.	D. y F.			Presente	Pasado	á 0º N.M.G.N.	D. y F.																
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h									
Vares	1019,0	-0,9	5	E-3			D	1020,7	NE-4	Vitoria	1018,5	-0,3	5	SW-1	2	LL	1021,0	NW-3																					
Finisterre	18,5	-2,0	5	NE-5	8		D	22,6	NE-5	Logroño	19,8	0,0	0	W-3	5	N	22,2	NW-1																					
Santiago	19,3	-0,3	6	N-4	11		D	23,7	N-3	Pamplona	19,4	0,0	0	NNW-1	3	11	21,3	NNW-1																					
Pontevedra	17,1	-0,7	5	N-2	7		D	21,7	N-2	Huesca	17,5	0,0	0	WNW-2	6	D	19,0	W-2																					
Lugo	21,1			N-3	6		D	22,5	N-3	Lérida																													
Orense										Gerona	21,1	0,0	0	N-1	8	N	17,3	S-1																					
Gijón	19,0	-0,4	8	SW-2	6	N		21,4	ENE-2	Tarragona	15,0			WNW-2	8	D	17,6	SW-2																					
Oviedo	20,8	0,0	0	W-0	5	N		24,3	S-1	Tortosa	16,8	1,1	4	N-3	11	N	17,9	S-3																					
Santander										Teruel	18,5			N-2	3	D	17,4	NE-2																					
San Sebastián	20,3	0,3	2	W-1	7	LL		22,9	NW-1	Castellón	16,3	0,0	0	NNW-1	10	N	18,5	NNE-1																					
León	27,0			NE-3	3	D		21,8	N-5	Valencia	13,9			WSW-0	12	N	13,1	SW-1																					
Zamora	18,1	0,0	0	N-0	4	D		17,6	N-1	Murcia	15,0			SW-0	4	D	19,1	SW-0																					
Palencia	21,7	0,0	0	NNE-0	1	D		19,8	NE-2	Córdoba	13,1	-0,5	8	E-1	5	D	13,7	E-2																					
Burgos	19,1	0,0	0	NW-1	2	N		19,5	N-6	Jaén	13,3			N-1	13	D	14,7	NW-0																					
Soria	19,3	0,0	0	N-5	2	D		18,7	N-3	Baeza	14,2	0,0	0	NE-0	10	D	15,9	NE-1																					
Salamanca	19,5	0,4	5	ESE-1	3	N		18,6	NE-1	Granada	15,4			N-0	8	D	13,7	W-1																					
Avila	19,7			WNW-0	0	N		17,4	NNW-3	Huelva	13,4			NW-1	9	D	14,2	E-2																					
Segovia	18,7	-0,7	5	N-2	3	D		18,2	N-2	Tarifa	12,2	-0,4	5	E-5	13	D	14,8	E-6																					
Toledo	18,5	0,3	4	ESE-1	5	D		15,6	E-1	Algeciras	14,2	0,7	1	N-1	12	D																							
Guadalajara	17,8	-0,5	5	NE-3	4	D		15,0	N-2	Tánger							16,2	E-3																					
Cuenca	17,4	0,0	0	NE-4	0	N		13,1	W-2	Málaga	15,1	0,3	5	Cal-0	?		23,1	Cal-0																					
Ciudad Real	16,3	0,0	0	Cal-0	5	D		17,1	NE-2	Palma																													
Albacete										Las Palmas																													
Cáceres	14,2	-0,3	8	NNE-1	9	D		16,5	NE-1	Laguna																													

ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN		VIENTO			
	MILIBARES					C.	D. y F.	MILIBARES					C.	D. y F.	MILIBARES					C.	D. y F.	MILIBARES			
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.				á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.				á 0°	VARIACIÓN		C.	D. y F.			á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h																									
Vares	1019,0	-0,9	5	E-3		D	1020,7	NE-4	Vitoria	1018,5	-0,3	5	SW-1	2	LL	1021,0	NW-3								
Finisterre	18,5	-2,0	5	NE-5	8	D	22,6	NE-5	Logroño	19,8	0,0	0	W-3	5	N	22,2	NW-1								
Santiago	19,3	-0,3	6	N-4	11	D	23,7	N-3	Pamplona	19,4	0,0	0	NNW-1	3	11	21,3	NNW-1								
Pontevedra	17,1	-0,7	5	N-2	7	D	21,7	N-2	Huesca	17,5	0,0	0	WNW-2	6	D	19,0	W-2								
Lugo	21,1			N-3	6	D	22,5	N-3	Lérida																
Orense									Gerona	21,1	0,0	0	N-1	8	N	17,3	S-1								
Gijón	19,0	-0,4	8	SW-2	6	N	21,4	NNE-2	Tarragona	16,0			WNW-2	8	D	17,6	SW-2								
Oviedo	20,8	0,0	0	W-0	5	N	24,3	S-1	Tortosa	16,8	1,1	4	N-3	11	N	17,9	S-3								
Santander									Teruel	18,5			N-2	3	D	17,4	NE-2								
San Sebastián	20,3	0,3	2	W-1	7	LL	22,9	NW-1	Castellón	16,3	0,0	0	NNW-1	10	N	18,5	NNE-1								
León	27,0			NE-3	3	D	21,8	N-5	Valencia	13,9			WSW-0	12	N	13,1	SW-1								
Zamora	18,1	0,0	0	N-0	4	D	17,6	N-1	Murcia	15,0			SW-0	4	D	19,1	SW-0								
Palencia	21,7	0,0	0	NNE-0	1	D	19,8	NE-2	Córdoba	13,1	-0,5	8	E-1	5	D	13,7	E-2								
Burgos	19,1	0,0	0	NN-1	2	N	19,5	N-6	Jaén	13,3			N-1	13	D	14,7	NW-0								
Soria	19,3	0,0	0	N-5	2	D	18,7	N-3	Baeza	14,2	0,0	0	NE-0	10	D	15,9	NE-1								
Salamanca	19,5	0,4	5	ESE-1	3	N	18,6	NE-1	Granada	15,4			N-0	8	D	13,7	W-1								
Avila	19,7			WNW-0	0	N	17,4	NNW-3	Huelva	13,4			NW-1	9	D	14,2	E-2								
Segovia	18,7	-0,7	5	N-2	3	D	18,2	N-2	Tarifa	12,2	-0,4	5	E-5	13	D	14,8	E-6								
Toledo	18,5	0,3	4	ESE-1	5	D	15,6	E-1	Algeciras	14,2	0,7	1	N-1	12	D										
Guadalajara	17,8	-0,3	5	NE-3	4	D	15,0	N-2	Tánger							16,2	E-3								
Cuenca	17,4	0,0	0	NE-4	0	N	13,1	W-2	Málaga	15,1	0,3	5	Cal-0	?		23,1	Cal-0								
Ciudad Real	16,3	0,0	0	Cal-0	5	D	17,1	NE-2	Palma																
Albacete									Las Palmas																
Cáceres	14,2	-0,3	8	NNE-1	9	D	16,5	NE-1	Laguna																

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lloviznas: G. granizo (sin truenos): An. aguanielvo: NV. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NC. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: D. lloviznas: NV. nieve ó aguanielvo: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.