

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 295

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

22 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN			á O°	Presente				Pasado	á O°			Presente	Pasado		
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C	D. y F.	C.º	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA									Tours								
Skagen	100,9	0,0	4	NNE-4	6	N		Saint Mathieu									
Hanstholm								Blache Fort	1015,5	1,3	3	?	4				
Copenhague	100,6	-1,3	5	W-3	4	N	1001,3	S-1									
Blaavandshuk								Clermont									
ALEMANIA								Lyon	03,9	0,1	3	N-2	6				
Hamburgo	15,9	-1,3	5	SW-2	1	D		Tolosa									
Berlin	14,5	0,3	0	NW-1	2	N		Biarritz	998,5	0,5	2	E-5	14	N			
Dresde	15,5	0,0	0	W-3	1	NE		Marsella									
Karlsruhe	12,5	0,0	0	NE-1	1	N		Perpiñán	99,9	0,0	0	Cal-0	15	N			
Munich	14,6	-2,5	5	ENE-4	0	N	13,3	Cabo Sicié									
Aquisgrán	15,9	0,7	4	ENE-3	0	NE		Niza	1001,8	0,5	4	Cal-0	14	N			
HOLANDA								ITALIA									
Helder	17,0	0,0	5	S-1	5	N		Trento									
BÉLGICA								Pádua									
Bruselas	14,6	-2,5	5	SSE-3	0	NE	15,9	Trieste									
ISLAS BRITÁNICAS								Milán									
Stornoway	26,7	-0,5	8	Cal-0	6	D		Turín									
Aberdeen								Génova	05,8	-0,7	8	NNE-4	5	LL			
Glasgow								Liona									
Shields	21,9			NE-4	8	N		Ancona									
Malin Head								Roma									
Blacksod								Nápoles									
Valentia								Magdalena									
Holyhead	21,3	-1,3	5	NNE-6	8	LL	21,3	Cagliari									
Cranwell								Palermo									
Pembroke								Túnez									
Dundee	17,3	-1,3	5	NE-3	5	N	17,3	PORTUGAL									
Felixstowe								Oporto									
Calekol								Lisboa									
Scilly								Lagos	17,2	?	1	SE-2	18	N			
AUSTRIA								Horta	19,8	?	?	?-2	?				
Viena								Flores									
SUIZA								Punta Delgada	19,7	-1,3	5	NW-2	26	D			
Berna								Funchal	17,5	-5,2	5	SW-2	21	N	21,4	ENE-4	
FRANCIA								ARGELIA									
Orán	15,4	-0,5	6	NNE-4	2	D	15,9	Orán	02,5	1,1	2	N-1	19	D	02,6	NNE-2	
Cherburgo								Argél	17,7	-1,1	5	Cal-0	21	N	05,3	W-4	
París	10,6	0,0	0	NNE-4	0	D	13,3	Laghouat									
Dijón	05,1	0,0	4	ENE-4	3	09,8	NE-3	Biskra									
								Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

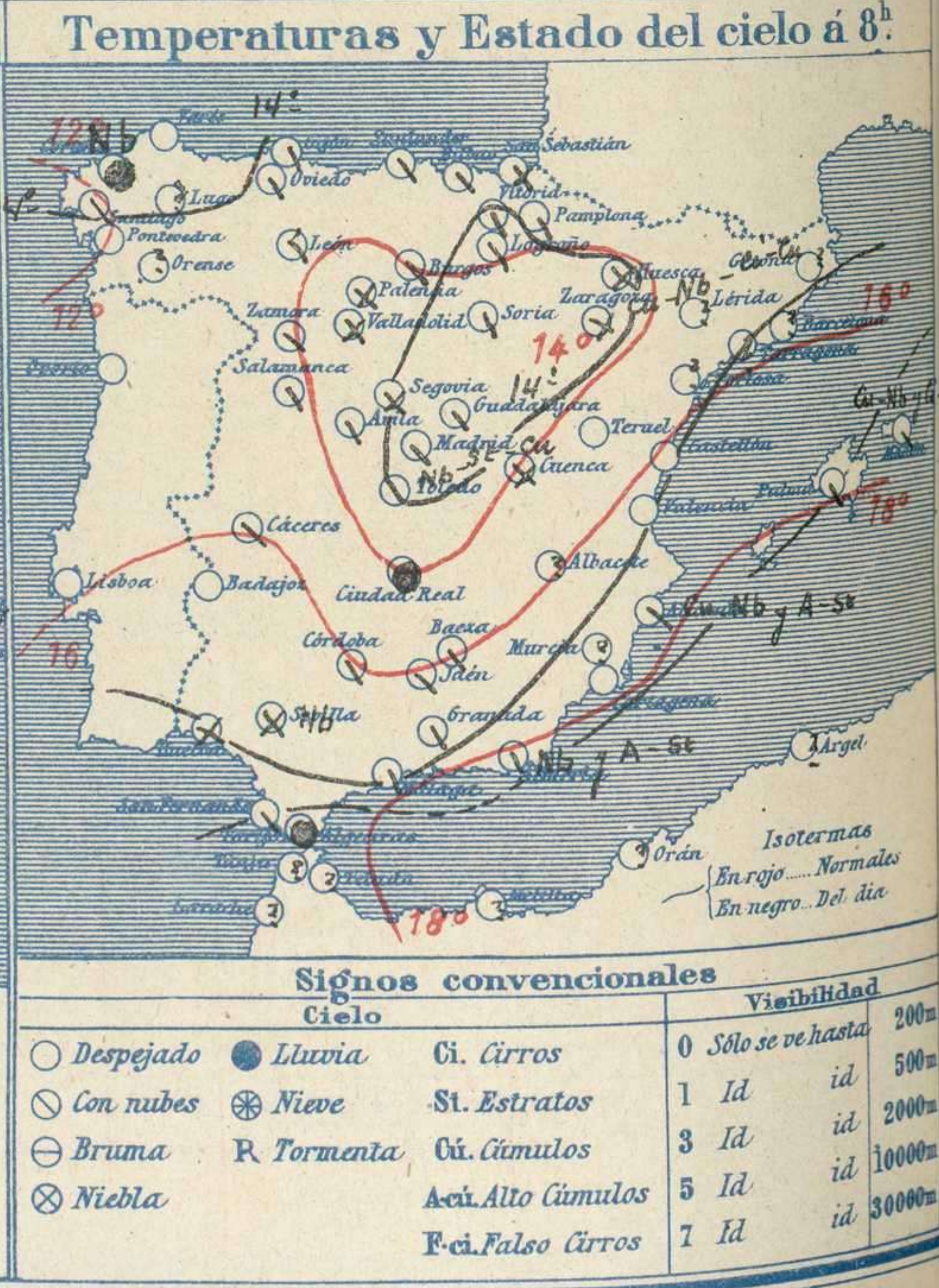
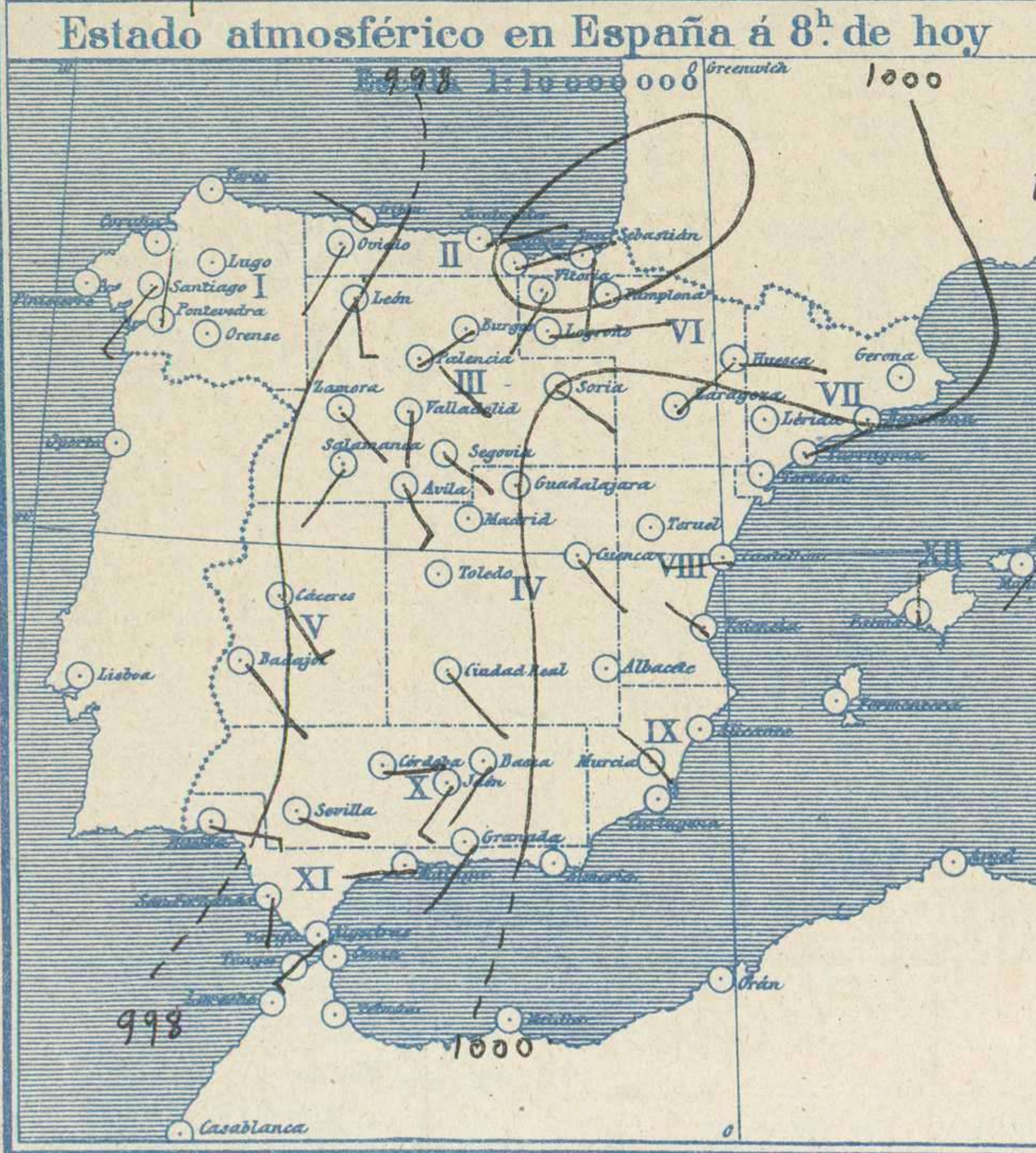
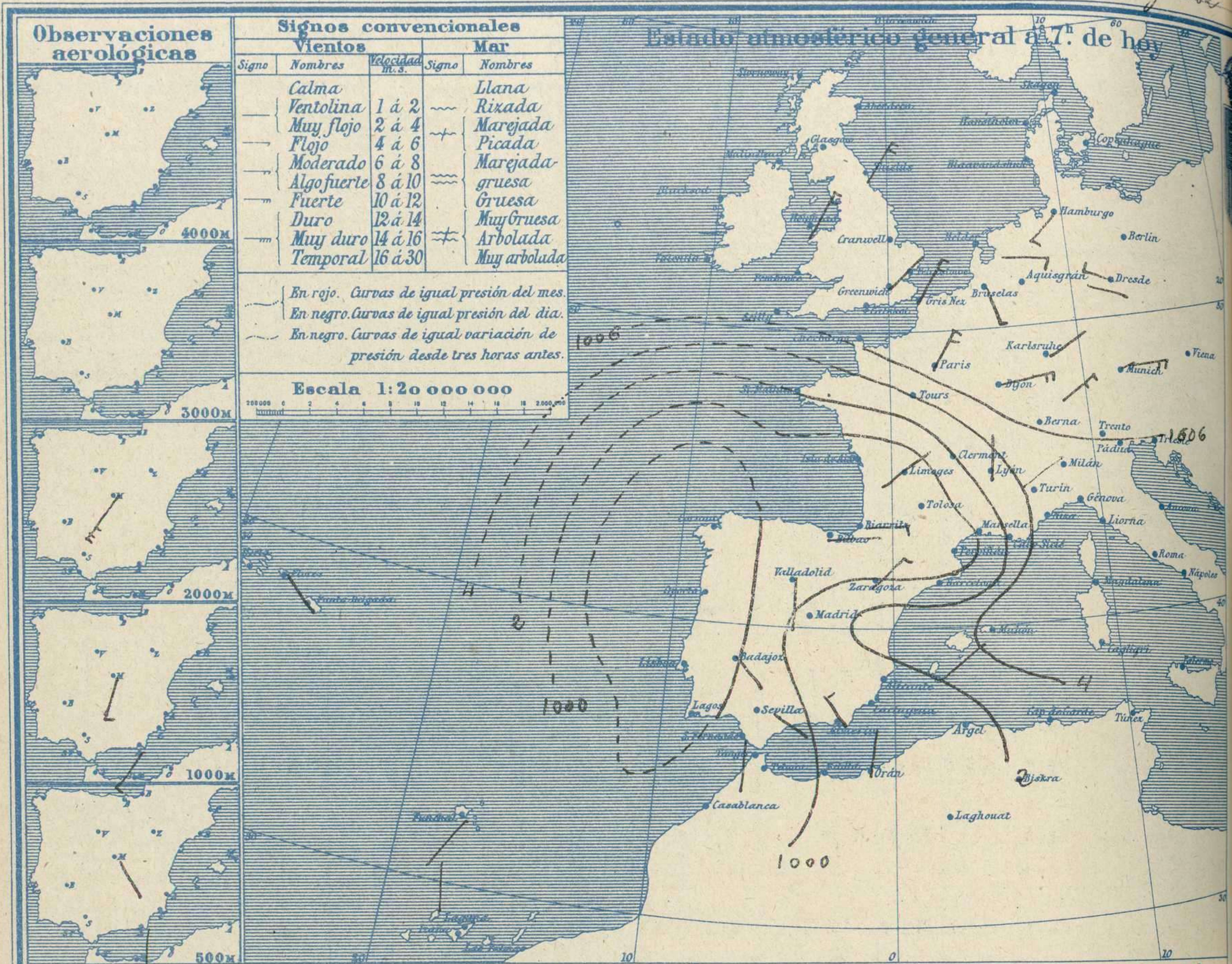
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á 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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas			Lluvia
	Max	Minima	mm	
REGIÓN DEL N. W.				
La Coruña	18	14	19	
Santiago	20	12	6	
Pontevedra	21	12	19	
Lugo				
Orense				
REGIÓN CANTÁBRICA				
Gijón	17	12	8	
Oviedo	16	11	12	
Santander	19	13	8	
Bilbao	20	13	7	
San Sebastián	22	14	11	
REGIÓN DEL DUERO				
León	15	8	46	
Zamora	18	10		
Palencia	17	10	15	
Burgos	14	10	12	
Soria	12	8	16	
Valladolid	14	10	15	
Salamanca	16	9	5	
Avila	13	7	2	
Segovia	13	7	9	
REGIÓN CENTRAL				
Madrid	15	9	9	
Toledo	18	10	2	
Guadalajara	15	11	12	
Cuenca	15	8	9	
Ciudad Real	24	10	9	
Albacete				
EXTREMA MADURA				
Cáceres	18	11	2	
Badajoz	19	13	0,3	
ALTO EBRO				
Vitoria	16	8	3	
Logroño	9	7	9	
Pamplona	16	11	12	
Huesca	17	8	16	
Zaragoza				
CATALUNA				
Lérida				
Gerona	21	12	20	
Barcelona				
Tarragona	20	14	15	
Tortosa	20	14	16	
LEVANTE				
Teruel	16	9	7	
Castellón	23	14	22	
Valencia	23	15	12	
REGIÓN DEL SE				
Alicante	27	13	1	
Murcia	26	15		
QUENCA DEL SUD				
Sevilla	22	14	27	
Córdoba	20	13	21	
Jaén	19	11	13	
Baeza	21	10	8	
Granada	18	7	8	
Huelva	19	14	32	
San Fernando	20	15	3	
COSTA SUR				
Algeciras	22	16	18	
Málaga	20	14	45	
Almería	25	16		
BALEARES				
Palma	23	15		
Mahón	24	18		
Las Palmas	26	22		
Laguna	20	14	4	
Izaña				
AFRICA				
Tetuán				
Melilla				
Tánger				

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Persiste el influjo en el occidente de Europa de una borrasca, cuyo núcleo principal se halla colocado al oeste de Portugal.

Las lluvias fueron generales en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 21 á 13^h del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	750,4	1000,5	12,6	93	SSW	0,3	Cubta.		1-25
1	742,9	991,8	11,9	96	Cal	0	Id		14,8
7	750,8	1001,1	10,0	92	Cal	0,7	Id		8,8
13	749,6	999,4	14,7	95	SSW	?	Id		16,1
									7,8
									11,9
									705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Cenizas LLOVIA	%	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	997,5	1,2	4	Cal-o	14		11	Nb	2										
Bilbao	96,5	0,4	1	E-1	15		N	Cu-nb, A-cu	1										
Valladolid	99,4	0,2	1	S-1	11		NB												
Zaragoza	?	0,1	2	NE-2	?		NB	Cu-nb, Ci-cu	9										
Barcelona																			
Mahón	1000,5	-0,3	8	SW-o	19		N	Cu-nb, Ci-st	5?										
Madrid	01,7	1,2	1	Cal-o	10		N	Nb, St-cu	5		SSE-1	S-3	SSW-9						
Badajóz	997,5	-0,4	6	SE-1	13		D	Nb, Ci	9										
Alicante	1000,1	-0,1	5	Cal-o	14		N	Cu-nb, A-st											
Sevilla	996,6	-0,2	6	ESE-1	14		NB	Nb	9										
Almería	1000,6	-0,5	6	NNW-2	17		N	Nb, A-st	1	SSW-1	S-1	SW-5							
S.Fernando	998,7	0,3	4	S-3	18		N	Cu	6										
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera								
La Coruña	995,9	-0,0	4	NE-1	16		NB	Cu-nb, A-st	1										
Bilbao	96,5			ESE-1															
Valladolid	97,8			S-1															
Zaragoza	?			SE-o															
Barcelona																			
Mahón	1000,2			SW-5															
Madrid																			
Badajoz	997,1			S-1															
Alicante	1000,5			SSW-3															
Sevilla	999,1			WSW-4															
Almería	1002,3			SW-3															
S.Fernando	001	-1,9	5	SSW-2	17		N	Nb	5										
Tetuán																			
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.																								
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares									Vitoria	997,8	0,4	1	SW-o	11	N	995,7	SE-o														
Finisterre	997,3	0,4	0	Cal-o	14	N	994,7	ESE-4	Logroño	1000,5	0,0	0	E-o	12	N	98,9	E-o														
Santiago	98,2	0,4	4	SW-2	14	N	96,1	SW-o	Pamplona	00,1	0,9	1	Cal-o	13	N	98,1	Cal-o														
Pontevedra	97,7	0,1	1	N-1	13	N	93,0	S-4	Huesca	02,2	0,0	0	ESE-o	11	NB	98,1	NE-o														
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona	999,0	1,5	4	Cal-ca	15	D	97,9	W-2														
Gijón	95,5	0,8	4	WNW-o	13	N	93,7	WNW-o	Tarragona	1000,6			NE-o	19	D	98,7	W-1														
Oviedo	98,1	0,0	0	SW-o	13	N	93,5	S-1	Tortosa	00,2	0,8	4	Cal-o	16	D	99,5	Cal-o														
Santander	97,1	0,8	1	E-1	16	N	94,7	NE-3	Teruel	01,8			Cal-o	12	N	1001,1	Cal-o														
San Sebastián	1001,0	1,6	2	S-o	16	NB	1000,3	NE-o	Castellón	00,1	0,0	0	W-o	17	D	00,3	WSW-o														
León	999,9			S-2	13	N	97,7	S-4	Valencia	00,9			WNW-1	18	D	03,1	WNW-2														
Zamora	96,9	0,0	0	SE-o	11	N	96,7	S-1	Murcia	999,5			NW-?	?	?	999,4	NW-o														
Palencia	91,1	0,6	4	SSE-o	11	N	98,2	SE-1	Córdoba	98,7	0,0	0	E-1	14	N	1000,9	SW-3														
Burgos	95,6	1,3	4	WSW-1	11	N	96,5	SSW-1	Jaén	1000,2			SW-2	14	N	999,8	NW-1														
Soria	1000,7	1,3	1	SE-2	10	N	98,9	SW-2	Baeza	02,5	0,0	0	SW-1	11	N	01,1	SW-1														
Salamanca	999,4	-0,8	5	SW-1	10	N	96,9	SW-o	Granada	01,7			WSW-o	13	N	02,2	Cal-o														
Avila	97,7			SSE-2	9	N	98,2	S-2	Huelva	995,7			ESE-2	16	NB	997,7	SW-1														
Segovia	99,5	0,0	0	SE-1	9	NB	1000,5	W-2	Tarifa	98,3	1,1	4	SW-6	17	NB	1000,1	SW-6														
Toledo	1000,3	0,3	4	E-1	11	N	00,1	SSW-2	Algeciras	99,3	0,7	2	SW-4	18	LL																
Guadalajara	00,5	-0,5	5	S-o	12	N	00,7	SW-o	Tánger																						
Cuenca	01,0	0,0	0	SSE-3	5	NB	00,6	ESE-2	Málaga	99,7			W-1	16	N	03,8	SE-1														
Ciudad Real	998,9	0,0	0	SE-1	11	LL	00,1	S-5	Palma	01,0	0,5	4	N-o	18	N	00,7	WSW-1														
Albacete									Las Palmas	16,2			NW-1	22	D	15,9	W-1														
Cáceres	98,1	0,0	0	SSE-4	12	N	096,7	WSW-4	Laguna	11,5	0,5	4	NW-4	14	NB	09,9	W-2														

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaticos: W. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: LL. lloviznas: W. nieve ó aguaticos: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.