

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 89

1924

29 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO																						
	á O.º		VARIACIÓN	C.			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º				VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.º	Presente	Pasado		á O.º		VARIACIÓN	C.	D. y F.																	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN									N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN				N. M. G. N.	VARIACIÓN															
OBSERVACIONES Á 7^h																						OBSERV. Á 18^h																					
DINAMARCA																					Tours	1001,9	0,5	1	NE-0	7	N	999,1	N-2														
Skagen																					Saint Mathieu	02,6	1,0		ENE-3	7	LL	98,7	NE-2														
Hanstholm																					Isla de Aix	995,8	1,1	1	ENE-4	10	N	98,2	WNW-3														
Copenhague	?	1,0		W-1	1	NB			08,3	Cal-0												97,3	WNW-0																				
Blaavandshuk																					Lyon	99,5	0,8	4	Cal-0	10	N	97,7	Cal-0														
ALEMANIA																						ITALIA																					
Hamburgo	1020,1	1,3	1	NNE-1	2	N	N		07,1	NE-2																																	
Berlin																					Trento																						
Dresde	08,2	0,7	1	NNW-3	2	?	LL		03,8	N-3																																	
Karlsruhe	01,8	1,3	1	NE-2	8	N	A		998,6	NE-1																																	
Munich	01,8	0,7	4	NE-1	6	NB	NB		99,4	E-1																																	
Aquisgrán	05,3	0,7	1	N-3	2	NB	LL		1002,6	ESE-3																																	
HOLANDA																						PORTUGAL																					
Helder	11,0	1,3	1	ENE-4	3	N	N		08,2	NE-4																																	
BÉLGICA																						ARGELIA																					
Bruselas	06,2	1,3	1	NE-3	2	N	LL		03,8	NE-2																																	
ISLAS BRITÁNICAS																						FRANCIA																					
Stornoway	18,4	1,0	1	NE-3	3	N	N																																				
Aberdeen																					Orán	999,3	0,4	4	SW-7	13	D	01,1	Cal-0														
Glasgow	18,6	1,0		Cal-0	-3	D			13,0	ENE-1																																	
Shields TYNEMOUTH	15,1	0,5	1	NE-2	4	N	N		11,6	WNE-2																																	
Malin Head																					Argel	97,7	0,5	4	W-1	16	N	00,9	WNW-1														
Blacksod	14,2	1,5	1	E-3	4	N	N		10,2	NE-4																																	
Valentia	12,1	1,5	1	ENE-4	4	N	N		07,6	ENE-3																																	
Holyhead	13,6	1,0	1	E-5	4	N	N		09,6	E-1																																	
Granwell																					Laghouat																						
Pembroke	11,1	0,5	1	NE-4	3	N	N		06,5	E-4																																	
Greenwich	10,5	1,5	4	NE-4	2	N	D		07,1	ENE-4																																	
Felixstowe																					Biskra																						
Calskol																					Cap de Garde																						
Scilly																																											
AUSTRIA																						ARGELIA																					
Viena																					Orán	999,3	0,4	4	SW-7	13	D	01,1	Cal-0														
SUIZA																						FRANCIA																					
Berna	02,2	0,7	4	NNE-0	4	D	D		00,6	NE-3																																	
FRANCIA																						FRANCIA																					
Gris Nez	08,2	0,8	1	ENE-7	3	N																																					
Cherburgo																																											
París	02,4	1,3	1	N-4	5	N			00,9	N-4																																	
Dijón	999,9	0,9	1	NW-1	8	NB			997,7	NW-3																																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. W.	PRES. MB	VIENTO
28	18	41º,3	18º,2	1009,3	NNW-7
..	..	49º,7	10º,9	1005,3	NE-5
29	7	56º,6	18º,2	1014,6	NNW-6
..	..	40º,9	7º,0E	991,9	SSE-1

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

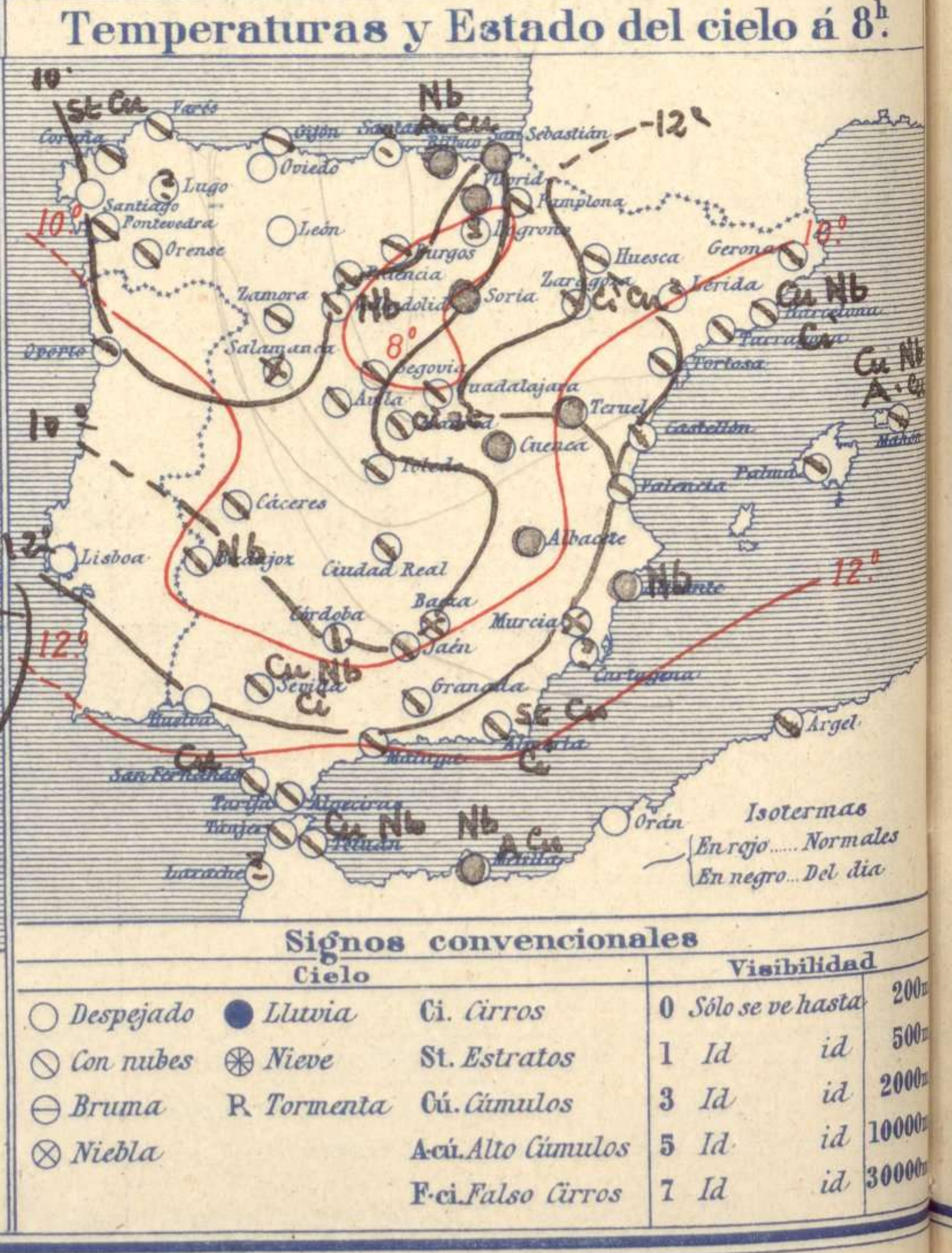
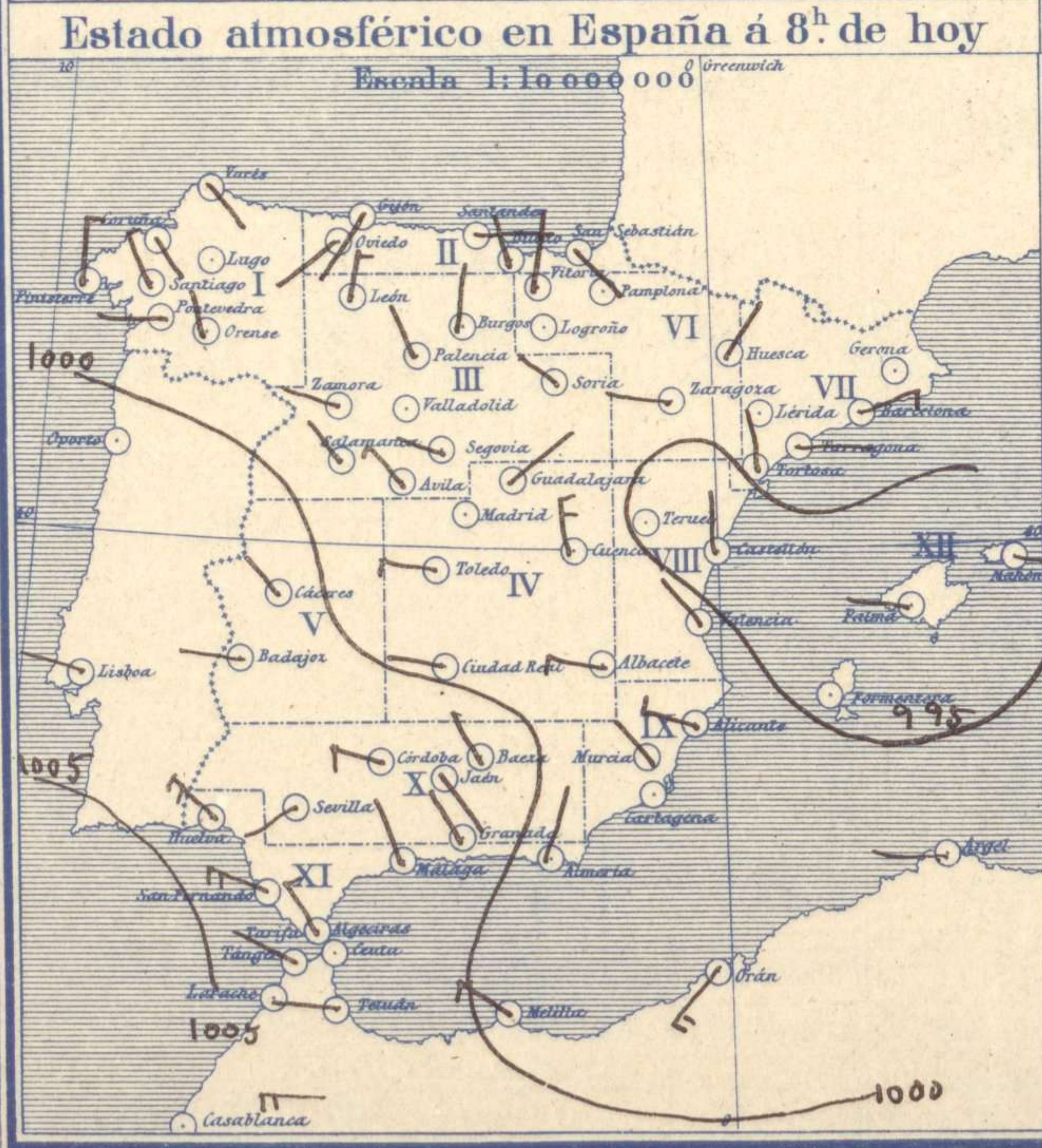
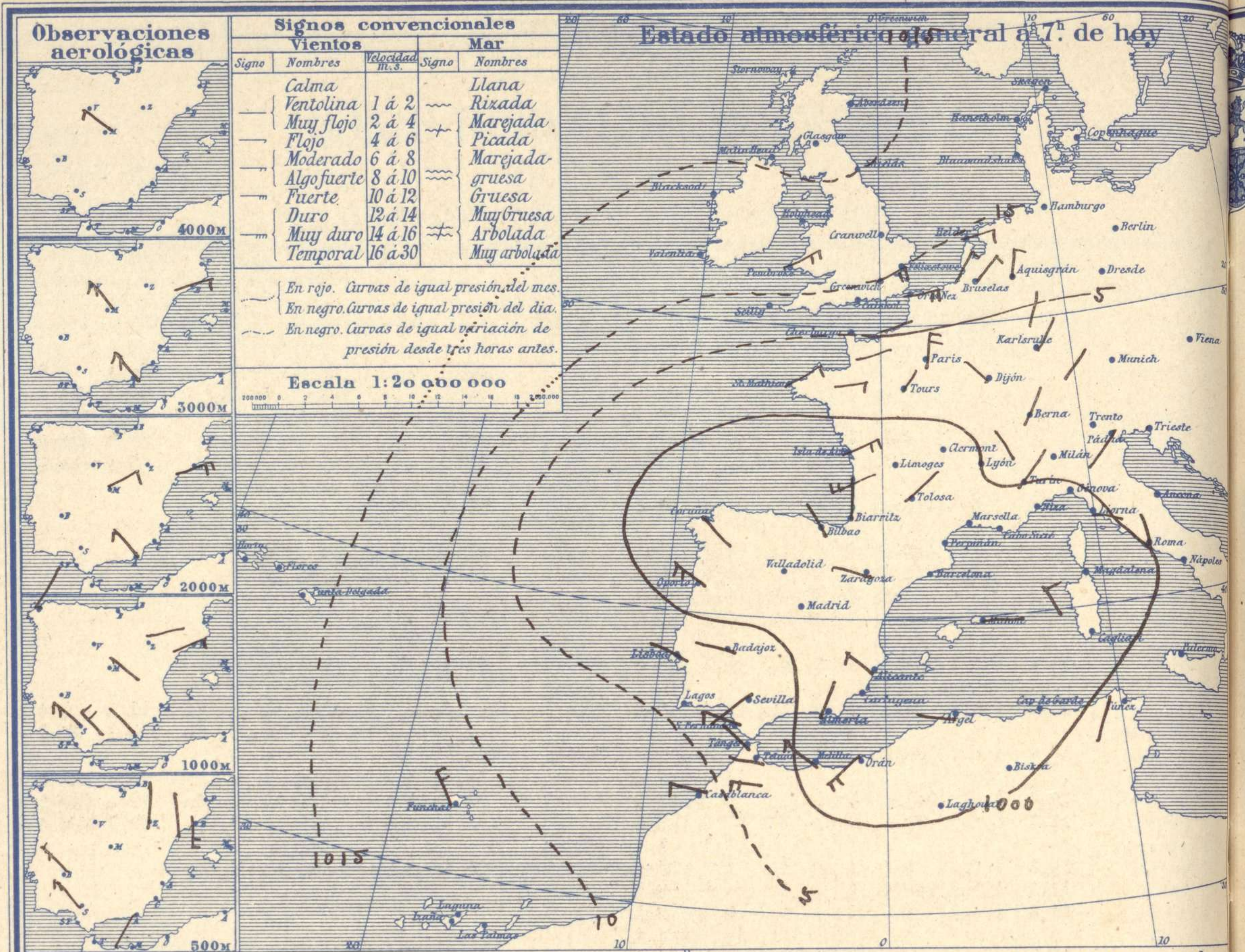
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	15	10	3
Santiago	13	7	2
Pontevedra	15	4	13
Lugo			
Orense	17	7	4
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	17	4	
Oviedo	15	7	12
Santander			
Bilbao	14	6	14
San Sebastián	15	9	28
REGIÓN DEL DUERO			
León	12	3	2
Zamora	15	4	
Palencia	10	4	0,3
Burgos	9	5	3
Soria	11	3	16
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	13	4	12
Salamanca	12	5	2
Avila	8	2	1
Segovia	10	4	
Madrid	13	6	2
Toledo	13	6	4
Guadalajara	12	7	2
Cuenca	11	3	9
Ciudad Real	14	5	15
Albacete	13	7	26
Cáceres	13	7	7
Badajoz	15	9	10
Vitoria	10	6	16
ALTO EBRO			
Logroño			
Pamplona	12	7	2
Huesca	15	7	3
Zaragoza	17	9	0,3
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	19	5	0,3
Barcelona	18	10	
Tarragona	15	8	
Tortosa	16	9	3
LEVANTE			
Teruel	10	5	6
Castellón	17	12	12
Valencia	20	11	6
Alicante	20	12	2
Murcia	20	10	12
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	17	8	7
Córdoba	14	8	32
Jaén	15	7	49
Baeza	13	5	41
Granada	15	5	13
OSTA SUR			
Huelva	17	9	5
San Fernando	17	12	3
Algeciras	18	11	24
Málaga	22	11	2
Almería	20	11	2
BALEARES			
Palma	16	8	6
Mahón	18	10	
CANARIAS			
Las Palmas	25	19	
Laguna	18	11	15
Izaña			
Tetuán	18	10	7
Melilla	21	9	0,3
Tánger	18	12	4

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojcos de dirección variable y aguaceros. Tiende a mejorar el tiempo.

Estado General

Persiste el area de presiones débiles sobre la península Ibérica y el mar Balear por lo cual el tiempo experimentó poca variación: existe sin embargo una leve tendencia a mejorar.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 28 á 13^h. del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	690,1	920,1	10,8	77	E 0 ip	Cub²		1-20	
1	690,4	920,5	8,3	82	Cal 0 0,0	Nuboso		Temperatura máxima 12,9	
7	690,7	920,9	8,3	75	Cal 0 0,0	C. cub²		Id mínima 6,4	
13	691,7	922,2	12,3	57	SW 1	Cub²		Id máxima normal 15,5	
								Id mínima id 4,8	
								Id normal media 10,1	
								Presión normal 904,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h _c						
La Coruña	998,5	1,1	4	SE-2	11		N	St-cu	3		ENE-1	NNE-1						
Bilbao	97,7	0,0	0	NW-2	11		LL	Nb, A-cu	3									
Valladolid	99,9	0,6	1	Cal-o	5		N	Nb										
Zaragoza	97,1	0,5	4	N-1	10		N	A-cu			N-1	ENE-1						
Barcelona	97,1	0,0	0	ENE-3	12		N	Cu-nb, Ci			S-5							
Mahón	92,7	0,7	8	E-2	13		N	Cu-nb, A-cu	57									
Madrid	97,5	0,5	1	Cal-o	8		N	N	Ci-st	7	ESE-1	ENE-2	NW-4	WNW-3	WSW-3			
Badajoz	1001,5	0,1	4	W-2	10		N	Nb			WNW-3							
Alicante	991,1	0,5	4	WNW-3	12		LL	Nb	3									
Sevilla	1003,7	0,1	4	SW-2	9		N	Cu-nb, Ci			WNW-6	WNW-6						
Almería	997,5	2,0	1	NNE-1	11		N	St-cu, Ci	2		SSW-1	WNW-1	NW-3	NW-4				
S.Fernando	1004,3	0,0	0	WNW-4	11		N	Cu	6									
Tetuán	03,1	0,7	4	W-2	11		N	Cu-nb										
Melilla	999,3	2,5	1	NW-8	14		LL	Nb, A-cu	4									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á							
La Coruña	1007,4	-0,5	5	SSE-1	11		LL	Nb	4									
Bilbao	997,0			NW-2														
Valladolid	97,1			Cal-o														
Zaragoza	96,9			SE-0														
Barcelona	97,5	0,0	0	SE-0	14		N	Cu-nb										
Mahón	97,0	-0,7	5	W-1	14		D	Ci	47									
Madrid	98,9	-1,1	7	E-0	11	77	N	Nb, A-cu	6									
Badajoz	98,6			NW-3														
Alicante	98,7	-0,1	8	W-2	15		D	Nb	2									
Sevilla	97,8	2,4	1	WNW-4	17		LL	Nb										
Almería	97,8	0,9	4	WSW-4	18			Cu-nb	4									
S.Fernando	1001,5	0,5	4	WNW-8	15		N	Cu-nb	6									
Tetuán																		
Melilla	998,5	-1,5	6	NW-1	18		N	Cu-nb	1									
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h				
Vares	996,5	0,3	4	SE-2	10	N	95,5	SW-2	Vitoria	999,1	0,4	1	N-1	6	LL	997,1	NNE-2					
Finisterre	98,3	0,1	4	N-3	11	NB	97,7	W-3	Logroño													
Santiago	99,0	-0,1	8	NW-3	8	D	1001,8	W-2	Pamplona	97,5	0,4	1	Cal-o	9	N	97,5	NNE-1					
Pontevedra	99,5	1,3	1	WSW-1	11	N	98,2	NW-3	Huesca	99,7	0,0	0	NE-0	10	N	99,4	E-0					
Lugo									Lérida													
Orense	98,2	0,7	1	NW-0	10	N	94,7	W-2	Gerona	97,5	0,7	2	Cal-o	8	N	97,5	SSW-7					
Gijón	98,4	0,5	4	SSW-0	11	N			Tarragona	98,8			E-0	14	N	97,7	S-0					
Oviedo	98,3	0,0	0	SW-0	7	D	94,8	NE-2	Tortosa	98,9	0,3	4	N-1	11	N	97,7	Cal-o					
Santander							99,7	E-1	Teruel	94,6			Cal-o	7	LL							
San Sebastián	99,0	0,3	4	SE-1	10	LL	99,8	NNW-1	Castellón	94,7	0,3	4	N-1	12	N	97,8	ESE-1					
León	1000,2			N-3	7	D			Valencia	98,1			NW-1	12	N	97,9	SSE-2					
Zamora	995,3	0,0	0	W-0	8	N	94,9	S-4	Murcia	93,7			NW-1	14	NB	94,1	S-0					
Palencia	99,0	0,4	4	NW-0	6	N	96,2	NW-1	Córdoba	1003,1	1,3	1	E-3	9	N	1000,2	NNE-2					
Burgos	98,6	0,7	4	N-1	6	N	96,1	NW-0	Jaén	01,9			SE-2	7	N	995,7	SW-2					
Soria	98,6	0,0	0	WNW-2	4	LL	96,3	SE-1	Baeza	05,7	1,7	1	NW-2	5	NB	95,3	NW-2					
Salamanca	98,5	0,4	4	NW-1	7	NB	96,1	W-1	Granada	03,1	1,7	1	NW-0	6	N	96,4	S-5					
Avila	98,6			WNW-3	3	N	95,9	NW-3	Huelva	03,0			NW-5	12	D	98,2	NW-5					
Segovia	1000,3	0,0	0	W-1	4	N	96,9	N-2	Tarifa	02,5	0,7	4	NW-5	13	N	99,4	NW-7					
Toledo	99,7	1,1	4	W-3	7	N	95,3	W-0	Algeciras	03,1	0,5	1	NW-3	13	D	1018,1	SSW-1					
Guadalajara	98,3	0,0	0	NE-0	8	N	97,3	NE-0	Tánger	05,9	0,8	2	WSW-3	13	N	01,8	SW-4					
Cuenca	97,4	0,0	0	WNW-4	5	LL	98,7	S-1	Málaga	03,5	1,7	1	NNW-1	13	N	998,3	SSW-5					
Ciudad Real	99,0	1,3	1	W-5	7	N	99,5	Cal-o	Palma	992,9	-1,6	5	E-2	12	N	98,6	W-0					
Albacete	98,9	-1,3	7	W-3	7	LL	98,1	NNW-1	Las Palmas	017,3			NW-5	20	N	1017,7	NW-2					
Cáceres	1000,7	0,3	4	WNW-2	7	N	98,9	NNW-1	Laguna	18,9	1,2	1	NW-8	12	N	18,6	NW-5					

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. aguaniieve; N. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; N. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.