

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 287

1923

14 de Octubre

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	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N.M.G.N.			D. y F.	á O°	N.M.G.N.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N.M.G.N.	D. y F.										
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																													
DINAMARCA										Tours	1009,3	0,5	1	Cal-o	3	D					1006,8	W-1																	
Skagen	988,9	2,0	1	WSW-5	10	N										Saint Mathieu	993,9	0,1	1	W-4	8	D					06,2	WNW-1											
Hanstholm	91,0	2,0	1	SW-5	9	N										Isla de Aix	1008,6	0,7	1	WNW-1	7	N																	
Copenhague	96,5	2,0	1	WSW-3	8	N										Clermont	09,7	0,5	4	Cal-o	2	D																	
Blaavandshuk										Lyón	09,7	0,8	4								05,7	ENE-2																	
ALEMANIA										Tolosa	09,5	0,3	4	Cal-o	10	N					07,4	WNW-1																	
Hamburgo	1001,0	2,7	1	WSW-4	7	N										Biarritz	08,3	0,7	1	E-1	10	N					07,8	SW-1											
Berlin										Marsella																													
Dresde	05,4	1,3	1	WSW-4	8	N										Perpiñán	08,6	0,9	1	Cal-o	22	N																	
Karlsruhe	08,1	1,3	1	SW-1	8	N										Cabo Sicié	04,6	0,9	1	WSW-1	12	N																	
Munich	09,8	1,3	5	Cal-o	4	LL										Niza																							
Aquisgrán	04,7	0,7	1	SW-3	8	N										ITALIA																							
HOLANDA										Trento																													
Helder	01,5	1,3	1	SSE-1	7	N										Pádua	01,3	0,5		ENE-o	16	D																	
BÉLGICA										Trieste																													
Bruselas	04,3	1,3	1	SW-2	6	N										Milán	01,3			E-1	17	N																	
ISLAS BRITÁNICAS										Turín	01,7	0,5	2	Cal-o	12	D																							
Stornoway	0,2	1,5	1	NNW-1	5	N	N										Génova	01,9	0,7	1	SW-5	15	NB																
Aberdeen	999,0	1,5	1	W-1	3	D	D	994,7	NNW-3										Lioria																				
Glasgow	1000,3	0,5	1	WSW-4	3	NB	NB										Ancona	14,2			SW-1	20	N																
Shields	00,7	0,5	1	W-1	3	D	D	95,8	W-1										Roma																				
Malin Head										98,8	N-4										Nápoles																		
Blacksod	07,9	1,0	1	Cal-o	7	?	LL	003,4	NW-5										Magdalena	07,3	0,0	0	N-3	21	N														
Valentia	08,4	1,0	1	N-3	7	N	A	06,2	NW-4										Cagliari																				
Holyhead	02,8	2,0	1	N-5	7	A	LL	988,5	W-4										Palermo																				
Cranwell	01,9	0,5	1	W-3	4	N	N	97,4	W-2										Túnez																				
Pembroke										1001,6	NNW-5										PORTUGAL																		
Greenwich	02,9	0,5	0	W-2	4	D	D	999,0	SSE-3										Oporto	06,9	0,0	8	SSE-1	12	N														
Felixstowe																			Lisboa	07,8			NE-2	13	NB														
Calskol	04,6	1,0	1	WNW-2	5	N	D										Lagos																						
Scilly	06,8	0,5	1	NW-4	9	D	D	1005,0	WNW-5										Horta										08,0	SW-6									
AUSTRIA																			Flores																				
Viena	05,4	0,0	4	SSW-1	7	LL										Punta Delgada										07,9	WNW-6												
SUIZA																			Funchal	17,8	0,4	4	SW-2	18	N					17,0	NE-3								
Berna	09,8	1,3	4	SW-o	6	N		05,8	ENE-6										ARGELIA																				
FRANCIA																			Orán	11,7	0,5	1	W-1	19	N					10,3	E-1								
Gris Nez	03,3	0,8	1	W-1	6	D		999,4	W-2										Argél	09,8	0,4	1	WSW-3	21	N					07,8	W-5								
Cherburgo																			Laghout																				
París	06,6	1,1	1	SW-2	4	D		1002,6	W-3										Biskra	11,0			N-3	23	N					09,9	E-3								
Dijón	09,3	1,2	1	Cal-o	3	N										Cap de Garde																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

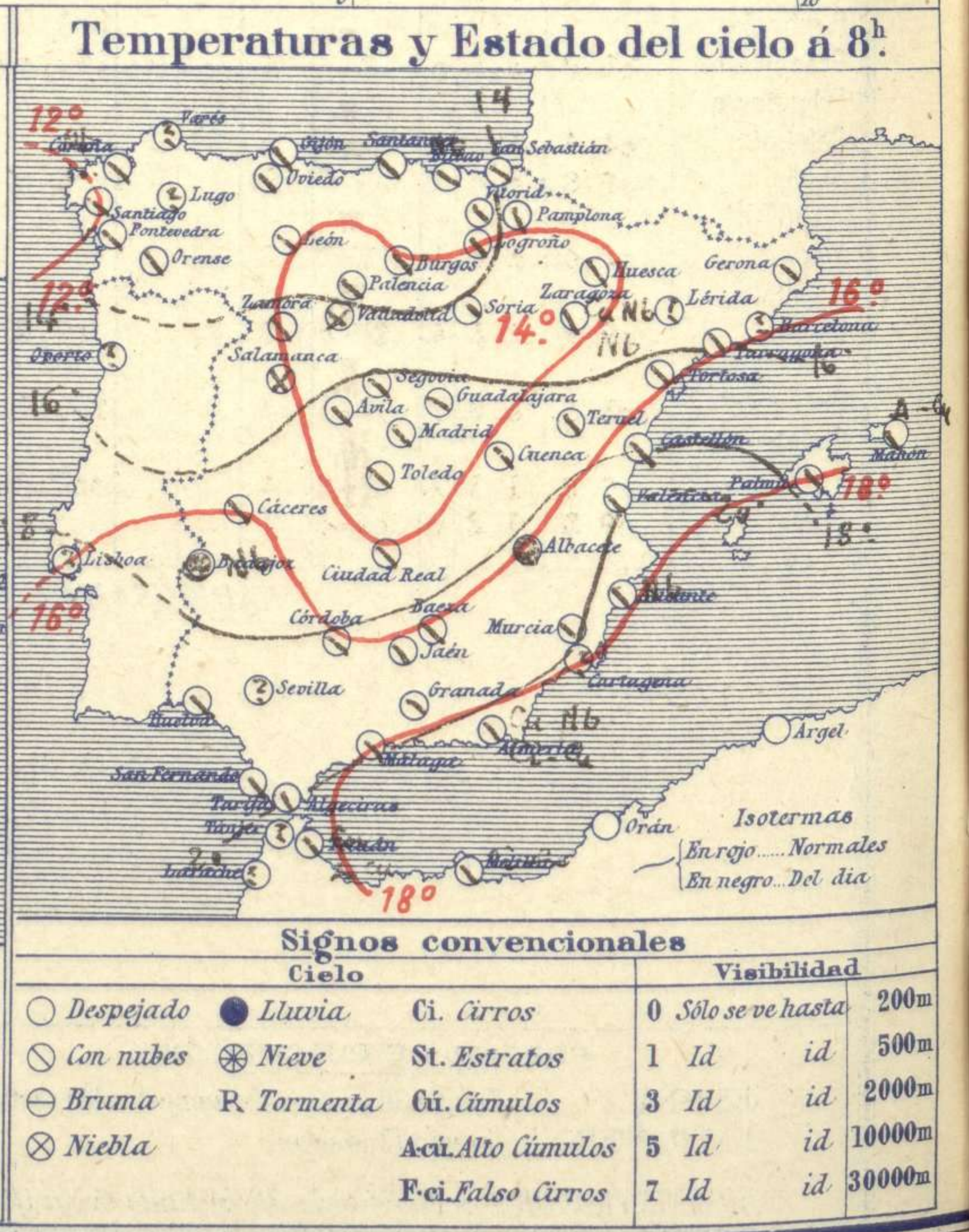
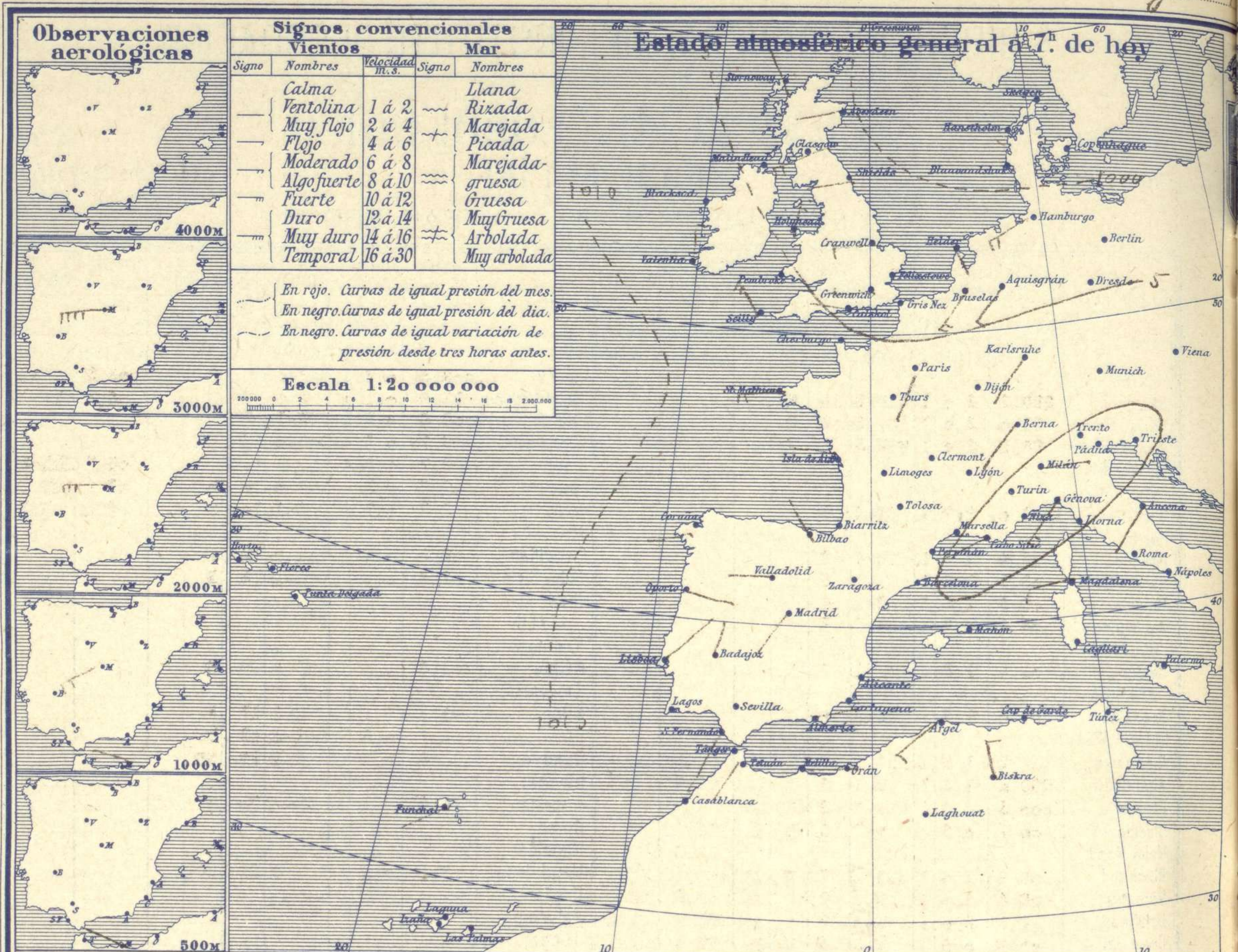
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

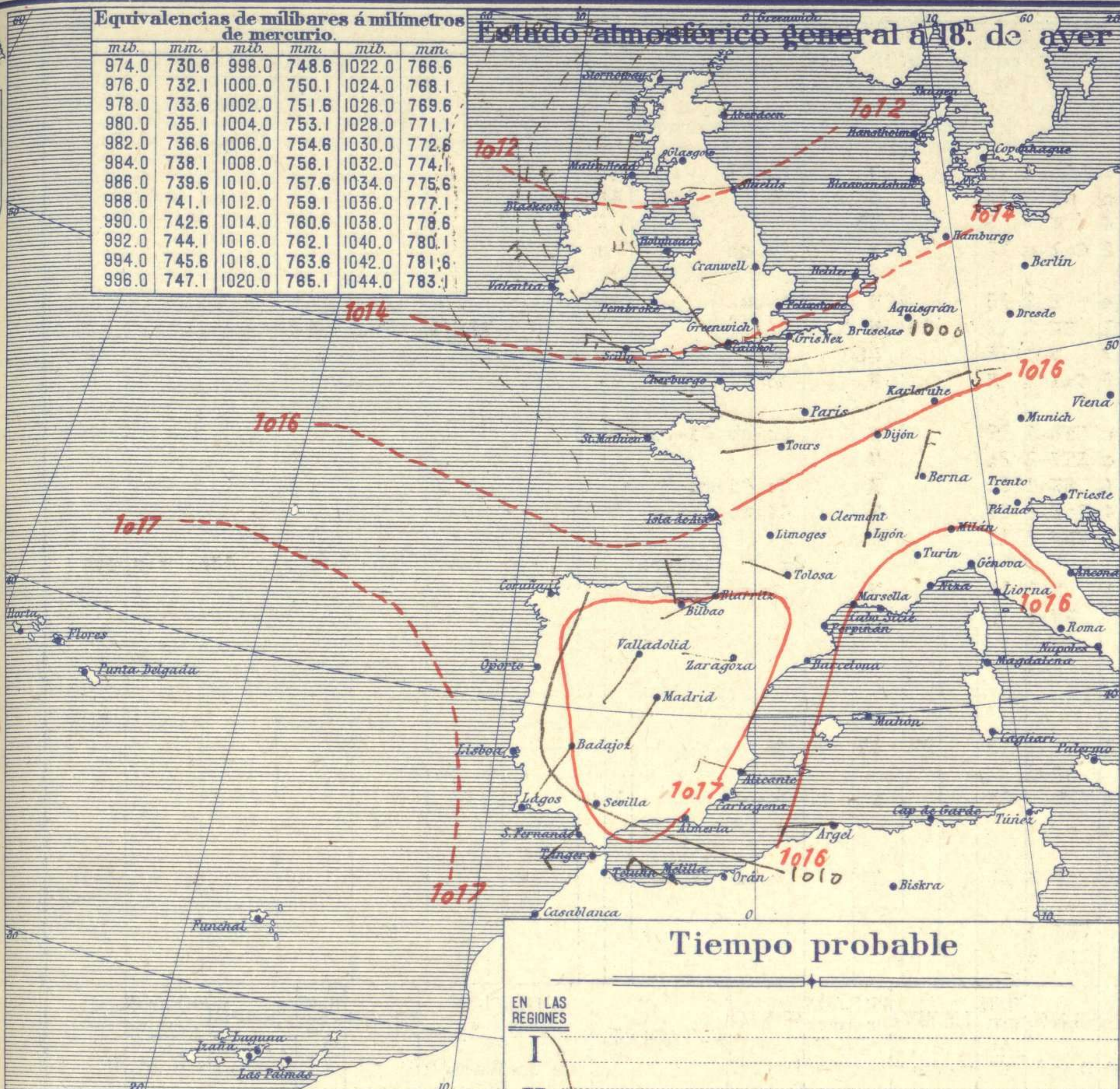
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	16	9	53
Santiago	18	9	
Pontevedra	20	6	ip
REGIÓN GANZÁBRICA			
Lugo			
Orense	21	9	
REGIÓN DEL DUERO			
Gijón	18	11	3
Oviedo	18	10	3
Santander	17	11	2
Bilbao	15	11	18
San Sebastián	15	11	27
REGIÓN CENTRAL			
León	19	7	
Zamora	26	9	
Palencia	19	7	4
Burgos	13	8	8
Soria	14	9	10
Valladolid	20	8	5
Salamanca	16	8	10
Ávila	14	7	2
Segovia	15	8	9
Madrid	15	11	24
Toledo	17	13	6
Guadalajara	14	12	1
Cuenca	14	8	4
Ciudad Real	17	13	5
Albacete	19	12	3
EXTREMA MADURA			
Cáceres	17	12	14
Badajoz	18	13	10
ALTO EBRO			
Vitoria	13	8	13
Logroño	17	9	7
Pamplona	15	8	10
Huesca	19	8	4
Zaragoza	19	11	4
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	16	12	ip
Barcelona			
Tarragona	21	16	
Tortosa	27	16	
LEVANTE			
Teruel	16	11	
Castellón	25	17	ip
Valencia	24	18	ip
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	28	17	
Murcia	29	14	ip
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	21	16	15
Jaén	27	15	
Baeza	27	13	20
Granada	19	14	2
COSTA SUR			
Huelva	22	18	13
San Fernando	23	18	ip
Algeciras	22	18	
Málaga	25	16	ip
Almería	24	18	
BALEARES			
Palma	25	16	
Mahón	25	19	
CANARIAS			
Las Palmas	24	22	
Laguna	23	18	
Izaña	17	10	
ÁFRICA			
Tetuán	23	19	
Melilla	25	20	
Tánger			

Estado General

Existe en la península Ibérica, un área de presiones débiles que origina lluvias en toda España.
La temperatura es suave.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI } No se hace predicción
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	699.3	932.3	13.0	97	SW 0	0.5	Cub ^o		0.0
1	698.6	931.4	12.9	94	SSW 1	0.9	id		14.7
7	698.9	931.8	11.8	99	SW 2		id		11.2
13	699.3	932.3	14.4	59	SW 2	ip	id		18.5
									9.0
									13.3
									705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	1008,2	0,3	5	ESL-1	10		N	Nb, Ci	4?								
Bilbao	06,6	0,0	0	NW-2	12		N	Nb	4?								
Valladolid	08,6	0,3	4	W-1	9		NE										
Zaragoza	08,1	0,5	2	Cal-e	12		N	Cu-nb									
Barcelona																	
Mahón	07,0	0,5	4	E-2	19		N	A-cu	4?								
Madrid	08,3	1,2	1	SW-2	12	99	N				WSW-4	W-6	W-7				
Badajóz	09,0	0,1	7	N-1	13		LL	Nb									
Alicante	07,7	0,0	8	Cal-e	18		N	Nb	2								
Sevilla																	
Almería	09,6	0,0	0	ENE-1	19		N	Cu-nb, Ci-cu	2								
S.Fernando	13,9	0,0	0	SSW-2	20		N										
Tetuán	12,5	0,5	4	SW-4	21		N	Cu, Ci-cu									
Melilla	09,7	0,1	4	Cal-e	21		N	Ci-cu	2								
Izaña	772,7	0,3	4	WNW-5	11		D										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																	
La Coruña	1000,2	0,3	4	N-2	14		N	St-cu, Ci-st	2								
Bilbao	07,3			NW-3													
Valladolid	05,9			SW-2													
Zaragoza	06,7			W-2													
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	08,6	0,1	3	SW-0	13	97	11	Nb									
Badajoz	08,9			SW-1													
Alicante	06,3	1,1	2	WNW-3	24		N	Cu-nb	2								
Sevilla																	
Almería																	
S.Fernando	14,7	0,4	8	SW-3	22		N	Cu-nb, Ci-cu	3								
Tetuán																	
Melilla	09,3			WNW-4													
Izaña	773,1			NW-8													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C.	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.				N. M. G. N.					N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares								Vitoria	1006,7	0,0	0	W-0	9	N	1006,1	NNE-2			
Finisterre								Logroño	08,6	0,0	0	W-0	12	N	08,2	NW-0			
Santiago	1008,9	0,1	8	W-2	9	N	1009,8	NW-2											
Pontevedra	07,0	0,3	5	N-2	11	N	08,2	N-3											
Lugo								Huesca	10,9	0,0	0	S-0	10	N	07,4	W-1			
Orense	11,3	0,0	0	E-1	11	N	11,5	E-1											
Gijón	06,3	0,4	6	SSW-0	13	N	07,1	SSW-0											
Oviedo	07,9	0,0	0	S-1	11	N	08,3	E-0											
Santander	09,4	0,3	8	ESE-1	11	N													
San Sebastián	10,9	0,3	1	W-0	14	N	10,3	NW-1											
León	09,0			S-2	11	N	06,5	N-2											
Zamora	10,5	0,0	0	N-0	10	N	08,5	SW-2											
Palencia	07,9	0,4	4	NNE-0	10	N	05,1	NW-1											
Burgos	08,1	0,4	4	ENE-3	8	N	06,9	NE-5											
Soria	08,3	0,9	1	WSW-3	9	N	07,3	NW-0											
Salamanca	07,9	0,8	1	WSW-1	10	NB	05,8	SW-1											
Avila	06,5			NNW-0	10	N	06,5	S-0											
Segovia	06,2	0,0	0	W-1	11	N	08,2	W-2											
Toledo	08,2	0,4	4	WSW-1	14	N	08,5	SW-3											
Guadalajara	06,7	1,1	5	SW-2	13	N	07,3	SW-3											
Cuenca	07,9	0,0	0	SSE-1	12	N	07,5	W-4											
Ciudad Real	00,7	0,0	0	SW-5	14	N	00,7	W-5											
Albacete	09,8	0,3	4	SW-1	14	LL	07,9	W-6											
Cáceres	08,3	0,0	0	Cal-0	13	N	07,4	SW-3											
								Laguna	13,8	0,1	4	S-1	16	D	16,3	NW-1			

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar

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