

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 134

1924

13 de Mayo

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.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA												Tours	1021,5	0,9	1	Cal-o	17	NB	1012,3	W-4			
Skagen												Saint Mathieu	17,3	1,0		SSW-4	13	N	16,2	SSW-4			
Hanstholm												Isla de Aix	19,5	0,0	0	SE-2	14	N					
Copenhague	1017,5	0,7	4	S-1	8	NB	D			Clermont	21,4	0,7	5	Cal-o	14	N	19,7	Cal-o					
Blaavandshuk												Lyon	22,7	1,1	1	Cal-o	15	D	19,1	Cal-o			
ALEMANIA												Tolosa	20,1	0,3	4	Cal-o	18	D	20,1	N-1			
Hamburgo	18,6	1,0		WSW-2	12	N				Biarritz	17,8	0,3	6	E-1	16	D	18,6	NNW-1					
Berlin	20,7	1,3	1	W-2	16	N	D			Marsella													
Dresde	22,1	0,7	2	WNW-4	15	N	N			Perpiñan	20,7	0,8	1	Cal-o	18	D	18,5	Cal-o					
Karlsruhe	23,3	1,3	2	SW-1	12	D	D			Cabo Sicié													
Munich												Niza											
Aquisgrán												ITALIA											
HOLANDA												Trento											
Helder	17,8	1,3	1	S-2	10	N	N	1015,3	W-3	Pádua	22,3	0,7	1	NW-o	17	N	D	15,7	SW-2				
BÉLGICA												Trieste											
Bruselas	19,1	0,0	0	SSW-3	16	N	N	18,1	NE-2	Milán													
ISLAS BRITÁNICAS												Turin											
Stornoway	05,6	-0,5	5	S-3	8	N	N	08,7	SW-4	Génova													
Aberdeen	09,1	-1,0	5	ESE-2	7	LL	N	10,6	S-3	Liorna	20,6	2,0	1	W-o	17	D	D	18,6	NW-2				
Glasgow	06,6	-1,6	5	E-2	?	LL	LL	11,1	WSW-2	Ancona	21,3	0,7	1	NW-2	16	D	N	16,7	E-3				
Shields TYNEMOUTH	07,9	-2,0	5	S-1	8	LL	LL	12,6	S-1	Roma	19,9	1,3	1	ENE-2	16	D	D	16,2	WSW-3				
Malin Head	05,5	-0,7	5	S-3	9	N	LL			Nápoles													
Blackeod	06,0	0,7	1	S-1	11	D	D	08,5	SSW-1	Magdalena	21,0	0,0	0	Cal-o	16	D	D	14,6	NW-3				
Valentia	10,1	2,0	1	WSW-3	10	N	N	08,9	SE-4	Cagliari													
Holyhead	08,0	1,5	4	SW-4	10	11	LL	13,0	SSW-2	Palermo													
Cranwell	11,1	-1,5	5	SSE-3	12	N	LL	14,3	SW-1	Túnez													
Pembroke	09,4	2,0	4	SW-5	9	NB	LL	13,1	S-2	PORTUGAL													
Greenwich	14,9	0,0	0	SW-4	12	11	LL	15,7	SW-3	Oporto													
Felixstowe												Lisboa											
Galskol	15,1	0,0	0	SSW-6	12	N	LL	16,2	SSW-4	Lagos													
Scilly	12,9	2,0	1	WNW-3	9	N	NB	10,6	S-4	Horta	22,6	?		N-1	?	N							
AUSTRIA												Flores											
Viena												Punta Delgada											
SUIZA												Funchal											
Berna	23,8	0,7	1	SE-o	11	D	D	20,9	W-2	ARGELIA													
FRANCIA												Orán	17,8	0,5	1	Cal-o	19	N		15,9	NE-1		
Gris Nez	16,6	0,8	1	SSW-2	13	LL		16,5	SW-5	Argél	18,5	0,7	1	Cal-o	21	D		19,0	NNE-1				
Cherburgo												Laghouat											
París	20,3	0,5	1	SSW-3	15	N		18,7	WNW-2	Biskra													
Dijón	22,7	1,3	1	Cal-o	16	D		19,1	W-3	Cap de Garde													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
12	18	60º,1	17º,0	1002,6	SSW-2		
..	..	47º,5	25º,5	1001,3	WSW-7		
13	7	46º,9	28º,7	1012,0	WNW-6	12º	Kluseve
..	..	44º,9	22º,9	1010,6	SW-4		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

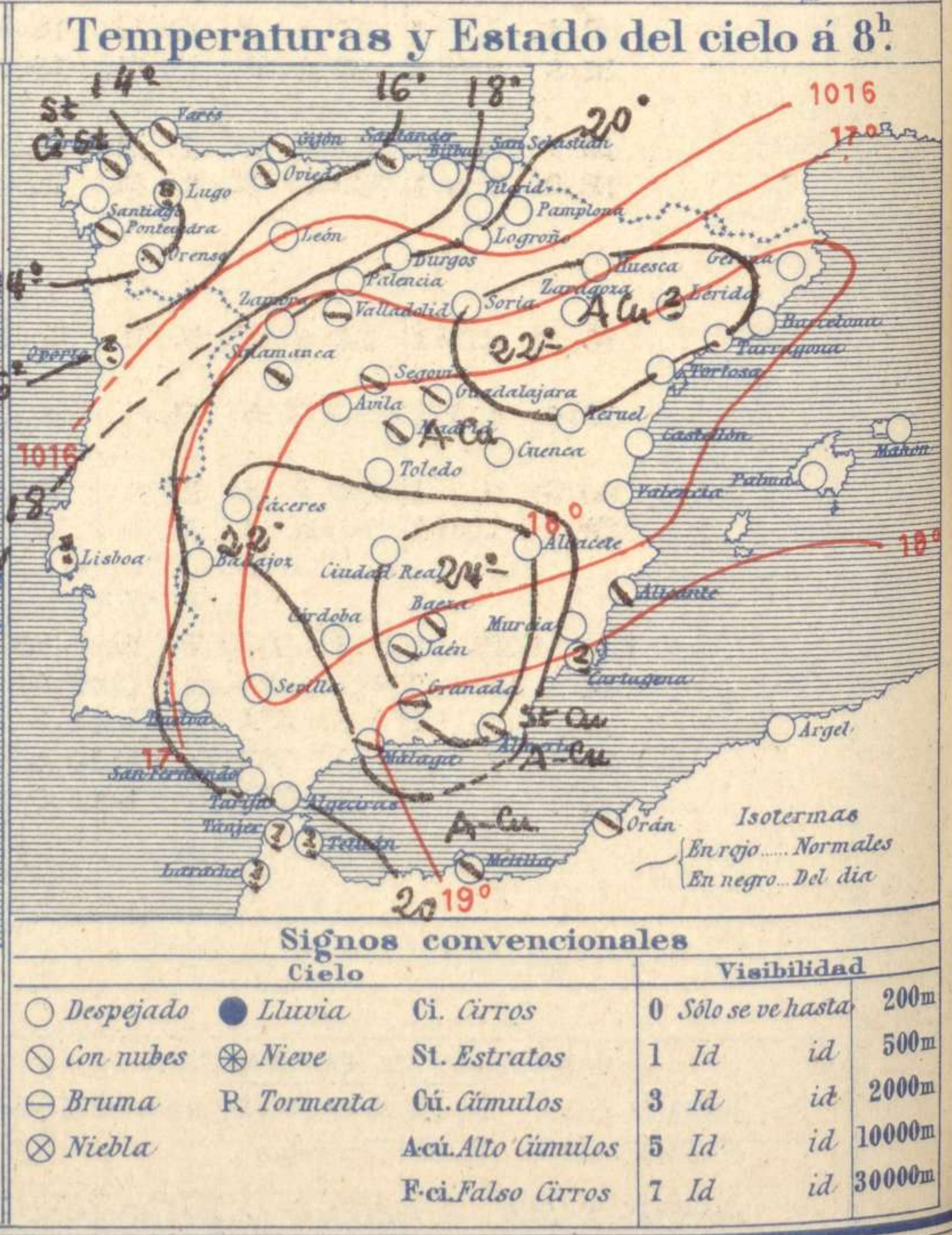
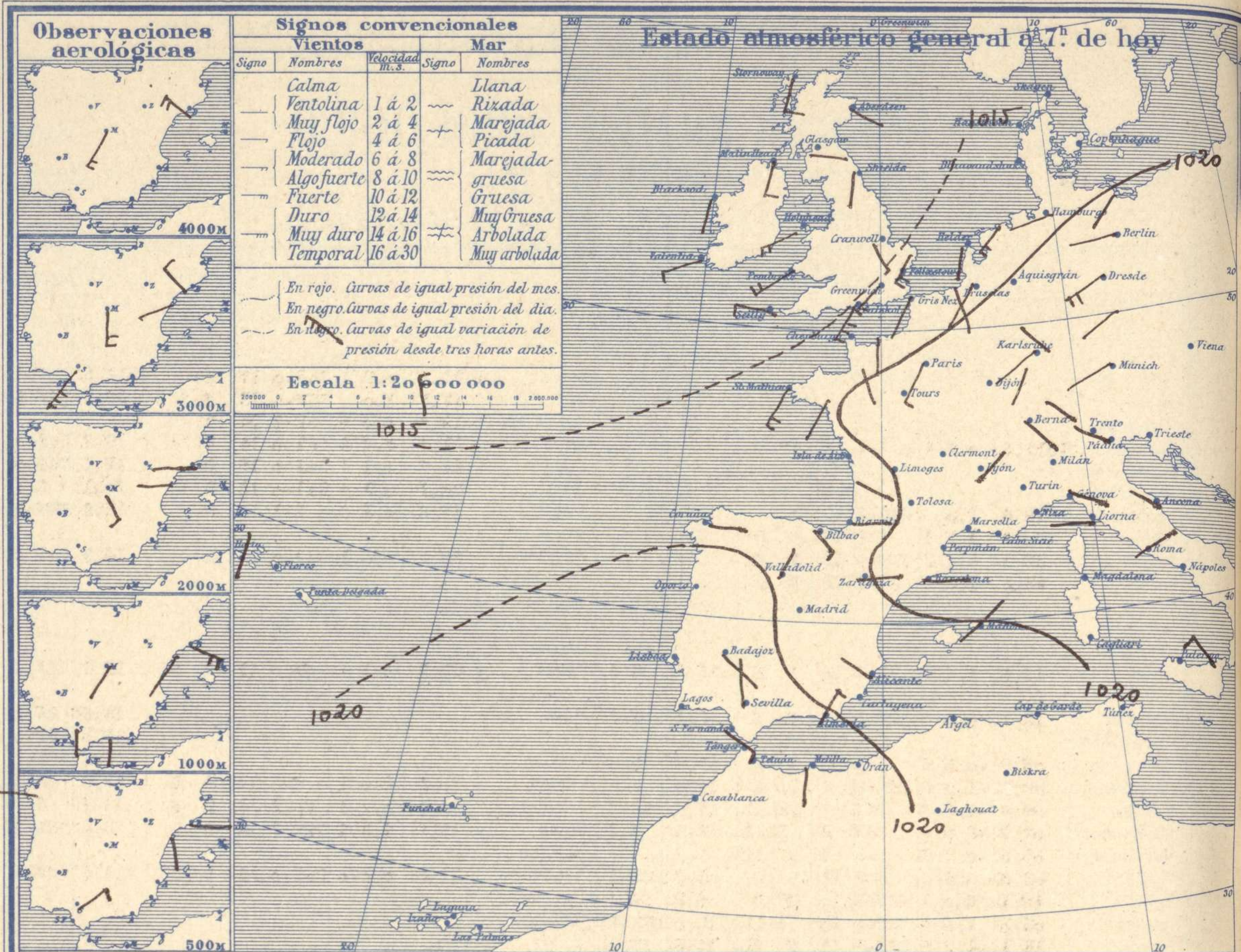
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

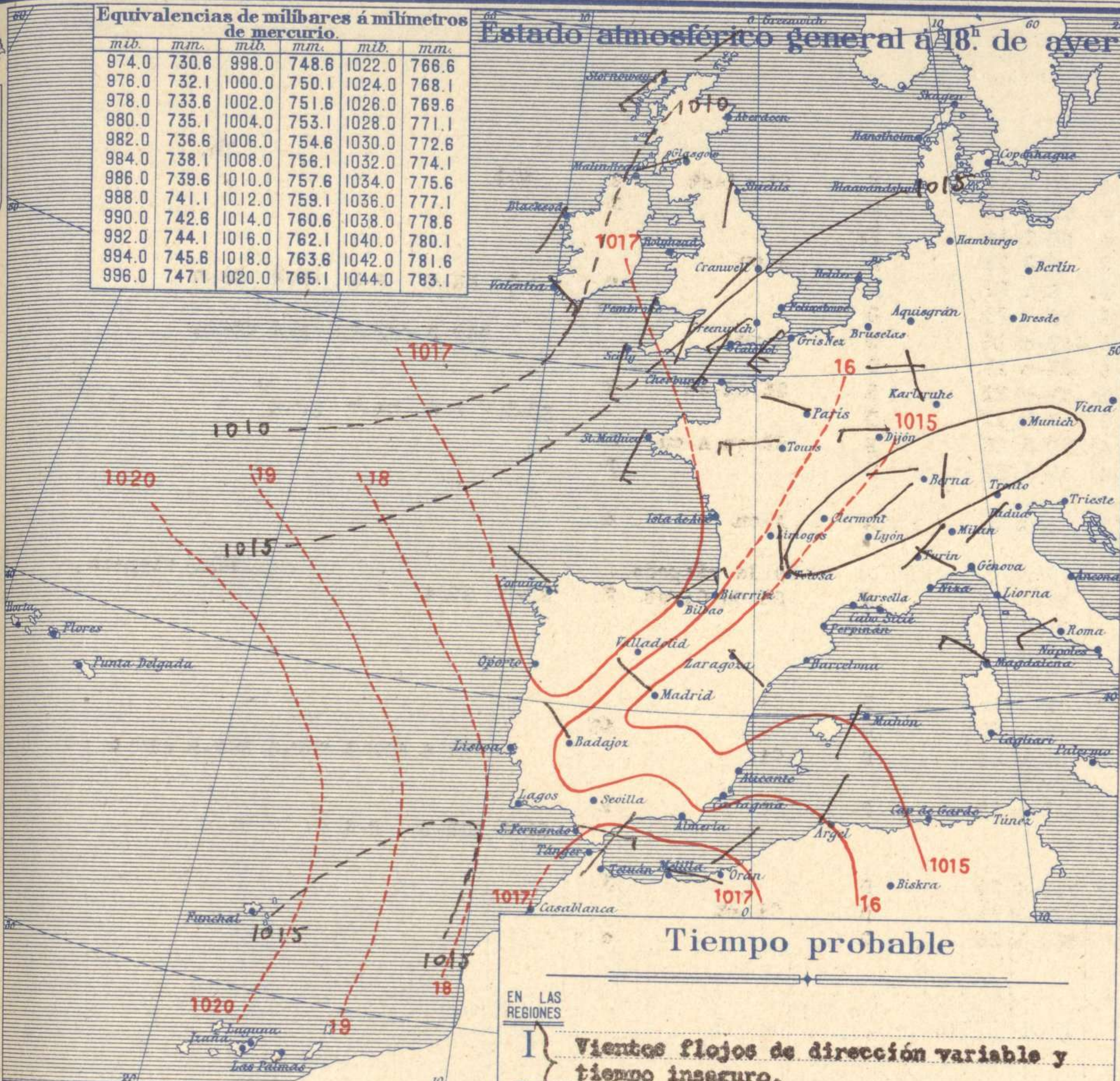
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	mm.
974.0	730.6	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
	Máx.	Mínima	
La Coruña	24	11	
Santiago	23	10	18?
Pontevedra	19	10	
Lugo			
Orense	28	9	
Gijón	19	12	
Oviedo	22	11	
Santander	19	12	
Bilbao	21	13	
San Sebastián	21	11	
León	21	8	
Zamora	28	11	
Palencia	26	8	
Burgos	26	8	
Soria	27	8	
Valladolid	28	10	
Salamanca	28	12	
Avila	24	9	
Segovia	27	12	
Madrid	28	13	
Toledo	30	13	
Guadalajara	26	11	
Cuenca	22	9	
Ciudad Real	29	14	
Albacete	30	15	
Cáceres	31	14	
Badajoz	31	14	
Vitoria	27	9	
Logroño	29	11	
Pamplona	27	11	
Huesca	28	13	
Zaragoza	30	14	
Lérida			
Gerona	28	11	
Barcelona	23	16	
Tarragona	21	14	
Tortosa	28	14	
Teruel	26	10	
Castellón	22	15	
Valencia	21	16	
Alicante	24	12	
Murcia	31	14	
Sevilla	33	12	
Córdoba	34	14	
Jaén	30	18	
Baeza	30	17	
Granada	29	13	
Huelva	31	13	
San Fernando	30	15	
Algeciras	23	16	
Málaga	26	20	
Almería	30	20	
Palma	23	12	
Mahón	27	15	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	26	11	
Tánger			

Estado General

Las presiones bajas residen al occidente de las islas Británicas y las altas residen sobre Europa Central formando un anticiclón poco definido.

La temperatura va elevandose en España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 á 13^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707,0	942,8	24,1	59	NW 3		C. desp.		11-45
1	707,3	943,0	26,2	67	Cal 0		Desp.		Temperatura máxima 27,9
7	708,2	944,2	25,3	72	Cal 0		Nuboso		Id mínima 15,0
13	707,5	943,3	27,6	42	S 1		id.		Id máxima normal 21,2
									Id mínima id 9,1
									Id normal media 15,1
									Presión normal 704,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.			Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.				C.°	Comienza a llover	Presente	Pasado										
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h .					
La Coruña	1019,9	0,14	E-1	12			N	St, Ci-st	2		W-1							
Bilbao	16,2	0,00	SE-3	15			D		3									
Valladolid	20,3	0,84	NE-1	14			Br											
Zaragoza	20,2	2,12	E-1	18			D	A-cu										
Barcelona	20,4	0,81	E-1	22			D		?	E-2	SE-4	W-5	NW-3	NW-5				
Mahón	19,7	0,92	NE-1	21			D		4?									
Madrid	20,7	1,62	Cal-o	15			N	A-cu			SSW-2	SSE-3	S-4	SSW-5				
Badajoz	19,1	1,14	SE-o	17			D											
Alicante	20,6	0,85	NW-o	21			N	St, Ci-st	1									
Sevilla	18,5	1,22	N-1	17			D			NE-3	S-3	SW-7	SW-8					
Almería	19,8	0,74	NNE-3	23			N	St-cu, A-cu	2									
S. Fernando	19,5	0,94	SE-3	18			D		1									
Tetuán																		
Melilla	23,6	0,77	S-1	20			N	A-cu	0									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 ^h , víspera.					
La Coruña	20,5	0,13	NW-2	15			N	St-cu, Ci-st	2		SW-2	SW-4						
Bilbao	18,2		NE-4															
Valladolid	15,7		Cal-o															
Zaragoza	15,3		SE-o															
Barcelona	20,2	0,14	SE-2	10			D	Ci										
Mahón	19,3	0,36	SSW-1	21			D		4?									
Madrid	16,7	0,56	NW-o	24			D	Ci			WSW-2	WSW-3	SSW-3	WSW-5	WSW-4			
Badajoz	15,7		NNW-2															
Alicante	19,0	0,55	Cal-o	21			D	St	1									
Sevilla											SE-3	ESE-5	E-6					
Almería																		
S. Fernando	17,3	1,28	ESE-4	28			D		3									
Tetuán	17,4	0,87	NE-1	21			D	Ci-st										
Melilla	22,0	0,85	ESE-1	25			D		0									
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	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°	D. y F.							
	N. M. G. N.				C.°	Presente	Pasado	N. M. G. N.				C.°	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.										
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	1016,7	0,11	SW-3	16	N		1017,8	NW-2	Vitoria	1019,7	0,81	N-1	14	D	1014,7	ENE-1											
Finisterre	19,1	0,00	E-2	16	N		20,5	SW-2	Logroño	20,2	0,00	E-o	18	D	17,4	S-o											
Santiago	20,3	0,18	NW-1	11	D		20,3	SW-1	Pamplona	20,7	0,81	Cal-o	17	D	17,7	NNE-1											
Pontevedra	20,3	0,00	N-1	13	N		19,7	SW-2	Huesca	22,6	0,71	SE-o	20	D													
Lugo									Lérida																		
Orense	122,3	1,32	S-o	12	N		117,8	WSW-1	Gerona	21,1	1,11	Cal-o	20	D	19,5	S-2											
Gijón	15,8	1,32	W-1	15	N		14,9	NE-2	Tarragona	21,1		E-o	22	D	19,7	NE-o											
Oviedo	21,0	0,00	W-1	13	N		18,9	N-1	Tortosa	21,3	0,54	Cal-o	22	D	19,1	S-5											
Santander	19,1	1,34	W-1	14	N		20,7	E-2	Teruel	20,2		Cal-o	18	D	14,5	ENE-1											
San Sebastián	18,3	0,55	SE-o	20	D		19,9	NW-1	Castellón	21,5	0,82	NW-o	18	D	19,7	NE-1											
León	21,8		N-2	14	D		18,6	S-2	Valencia	21,8	0,00	WSW-1	19	D	19,5	ESE-2											
Zamora	17,9	0,00	S-o	16	D		17,4	ENE-o	Murcia	19,7		SE-o	20	D	16,2	E-o											
Palencia	18,9	0,44	SE-o	18	D		15,4	S-1	Córdoba	19,1	0,25	E-2	16	D	16,1	E-1											
Burgos	17,1	1,21	S-o	20	D		15,9	SW-1	Jaén	19,9		SE-1	21	N	15,4	NW-o											
Soria	19,4	1,11	NE-o	17	D		14,5	WNW-1	Baeza	19,8	1,31	N-1	20	N	15,1	NW-1											
Salamanca	18,2	0,61	SW-o	18	N		15,0	SW-1	Granada	21,3	1,31	Cal-o	18	N													
Avila	18,5		SSE-1	14	D		16,2	S-1	Huelva	18,7		E-1	21	D	15,6	W-5											
Segovia	17,9	0,00	E-2	19	N		14,5	S-1	Tarifa	17,3	1,14	E-4	20	N	15,8	N-4											
Toledo	19,1	0,84	E-1	18	D		15,1	WNW-1	Algeciras	19,0	0,41	E-1	20	N													
Guadalajara	19,0	0,81	N-o	17	N		14,5	W-1	Tánger																		
Cuenca	18,8	0,00	NE-1	16	D		13,7	S-2	Málaga	19,5	0,84	Cal-o	23	N	18,3	SW-1											
Ciudad Real	19,9	0,32	WNW-2	20	D		18,5	W-2	Palma	19,9	0,54	N-o	18	D	19,4	SSW-?											
Albacete	18,1	0,81	SSE-2	21	D		16,7	S-2	Las Palmas																		
Cáceres	17,9	0,34	ENE-1	21	D		15,7	Cal-o	Laguna																		

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