

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXII

Núm. 244

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

23 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 0°		C	D. y F.			C.	Presente				Pasado	á 0°		C			D. y F.	á 0°			C	D. y F.	Presente	Pasado	á 0°		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											OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
DINAMARCA											Tours	1020,2	0,8	2	WSW-2	13	N			1019,1	Cal-o									
Skagen	1008,5				WSW-1			NE			Saint Mathieu																			
Hanstholm											Isla de Aix	20,7	0,3	4	SSW-2	14	D													
Copenhague	11,3	-0,7	5	Cal-o	14	ND	D				Clermont	19,9	1,2	1	Cal-o	17	LL													
Blaavandshuk											Lyon	13,9	1,2	1	Cal-o	?	LL													
ALEMANIA											Tolosa	22,5	-0,9	4	Cal-o	16	N			15,1	W-1									
Hamburgo	12,5	0,0	0	NW-1	14	LL	N	1018,9	E-3		Biarritz	21,7	0,0	3	SSE-o	18	D			20,3	WNW-2									
Berlin											Marsella																			
Dresde	13,1	0,7	8	SSE-1	22	N	D	14,9	SSE-3		Perpiñán	20,9	0,5	4	WNW-1	17	N													
Karlsruhe	15,9	1,3	1	SW-1	19	N	N				Cabo Sicié																			
Munich											Niza																			
Aquisgrán	15,9	0,7	1	NE-2	13	LL	N	15,4	SW-3		ITALIA																			
HOLANDA											Trento																			
Helder	12,7	0,7	1	SW-3	12	D	LL				Pádua								15,9	NE-1										
BÉLGICA											Trieste																			
Bruselas	15,8	1,3	1	W-3	14	N	LL	14,7	SW-6		Milán								16,7	SW-1										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín								15,1	Cal-o										
Stornoway								999,1	SW-2		Génova								18,7	SE-2										
Aberdeen	01,5	-0,7	8	SW-3	13	D	D	1003,9	SSE-3		Liona								18,1	NW-1										
Glasgow	02,2	0,0	6	SW-4	11	A	LL	03,0	S-5		Ancona								17,4	Cal-o										
Shields	06,6	0,0	0	SW-1	13	D	D	06,6	SW-2		Roma								17,8	SW-2										
Malin Head	998,8	-0,7	8	S-5	10	D	LL	998,2	S-5		Nápoles																			
Blacksod	98,4	-0,7	5	SW-4	11	A	N	98,6	SW-4		Magdalena																			
Valentia	1000,7	0,0	0	SW-4	10	N	LL	1003,3	SW-5		Cagliari																			
Holyhead	06,1	-0,7	8	SSW-4	11	N		07,0	SSW-4		Palermo																			
Cranwell	10,1	0,0	0	SSW-4	13	D	D	10,0	SSW-4		Túnez	20,3	0,7	1	NNW-o	19	N			17,4	W-2									
Pembroke	08,0	-2,0	5	SSW-4	10	N	N	08,8	SSW-4		PORTUGAL																			
Greenwich	13,4	0,0	8	SW-3	12	D	D	13,5	SW-3		Oporto																			
Felixstowe										Lisboa																				
Calskol	13,7	0,0	0	SW-5	12	N	D	13,4	SSW-6		Lagos																			
Scilly	09,1	-1,3	5	S-4	12	N	N	09,9	SSW-4		Horta																			
AUSTRIA										Flores																				
Viena										Punta Delgada																				
SUIZA										Funchal																				
Berna	20,8	0,7	1	SW-o	15	LL	LL	17,1	NW-o		ARGELIA																			
FRANCIA										Orán	16,3	0,8	4	Cal-o	20	N			15,9	NNE-o										
Gris Nez	14,7	0,4	1	SW-4	12	NE				Argél	19,0			NNW-1		D														
Cherburgo										Laghouat																				
París	19,5	0,6	1	SW-4	15	N		15,7	NW-1		Biskra																			
Dijón	20,1	2,4	1	NW-1	16	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.

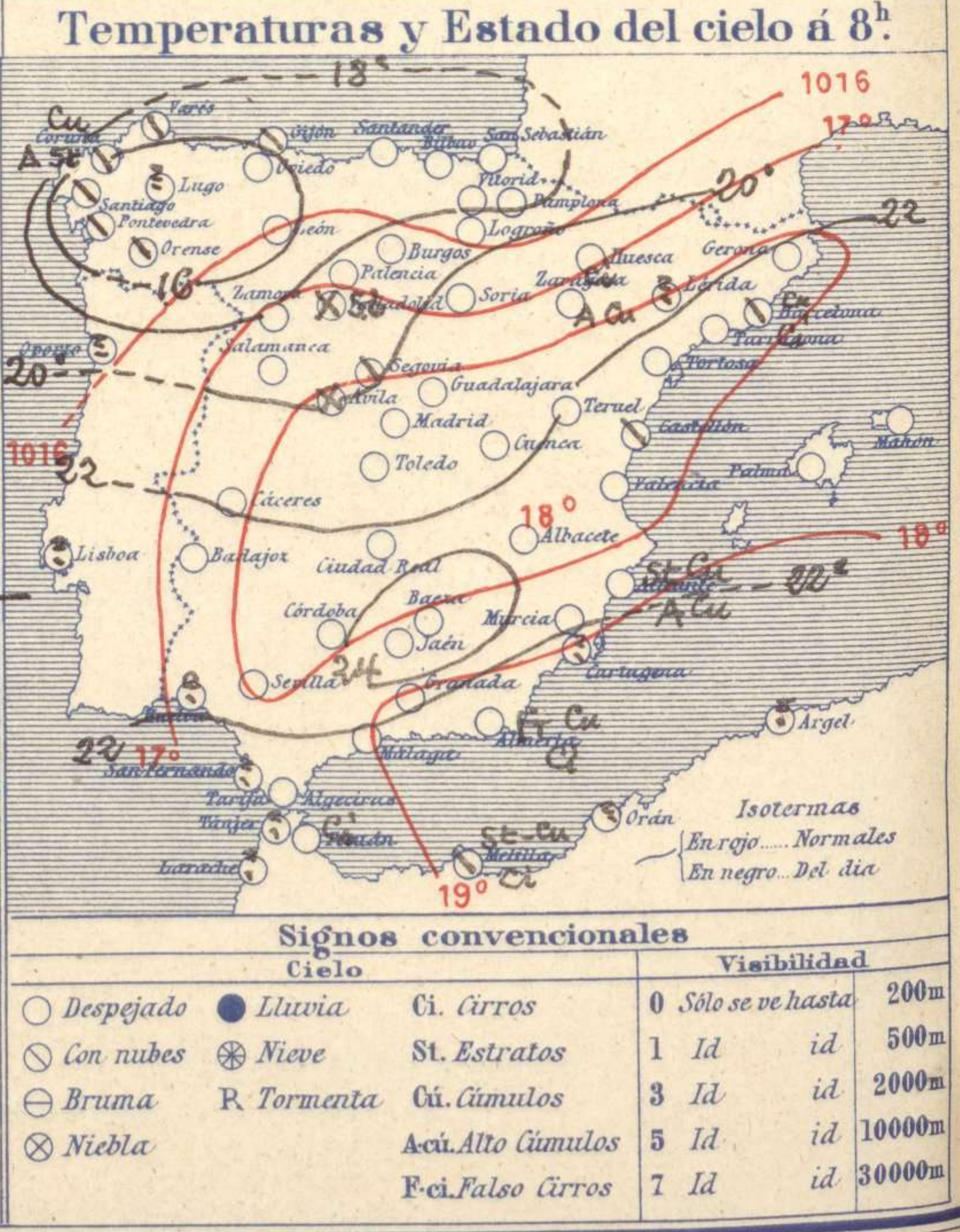
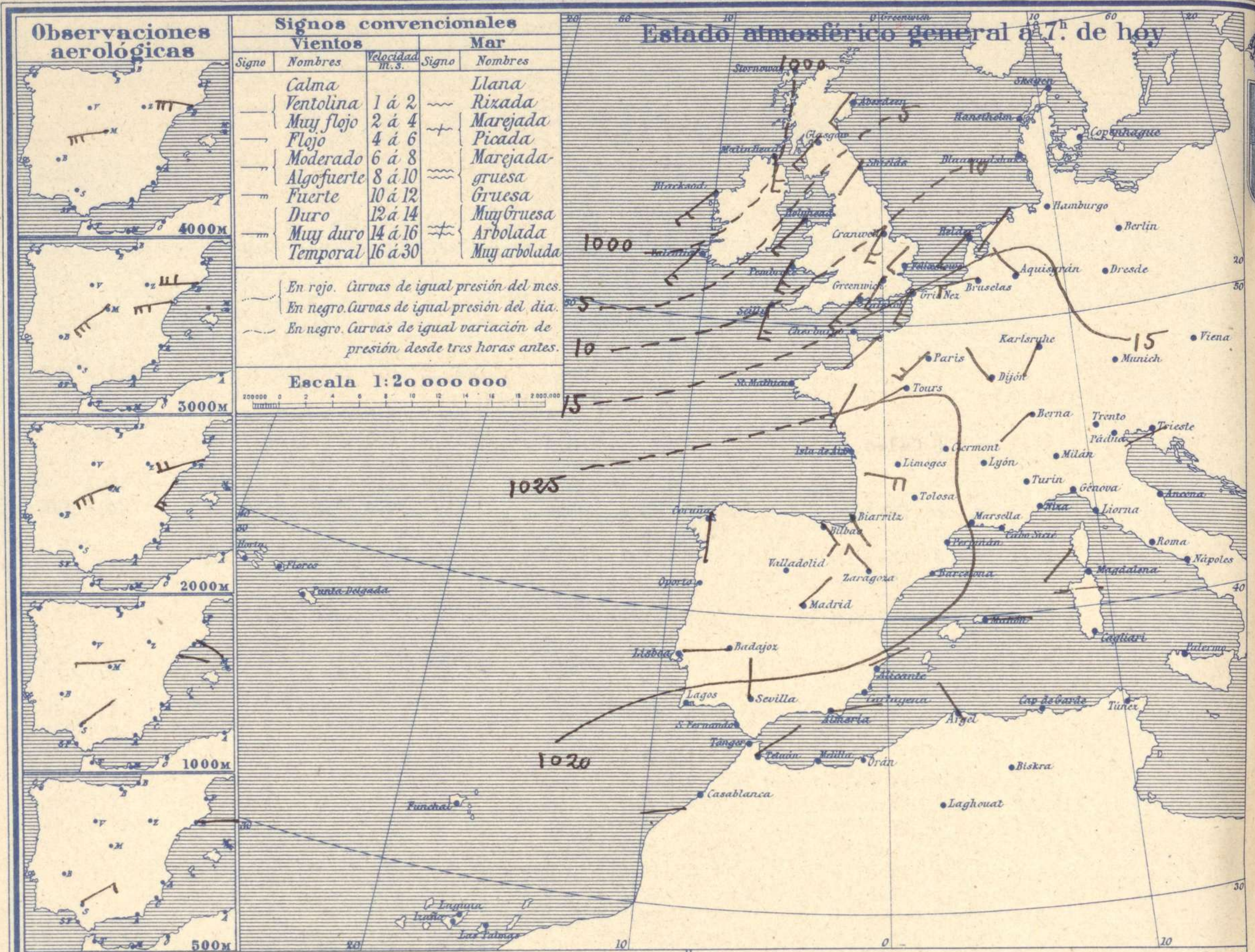
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

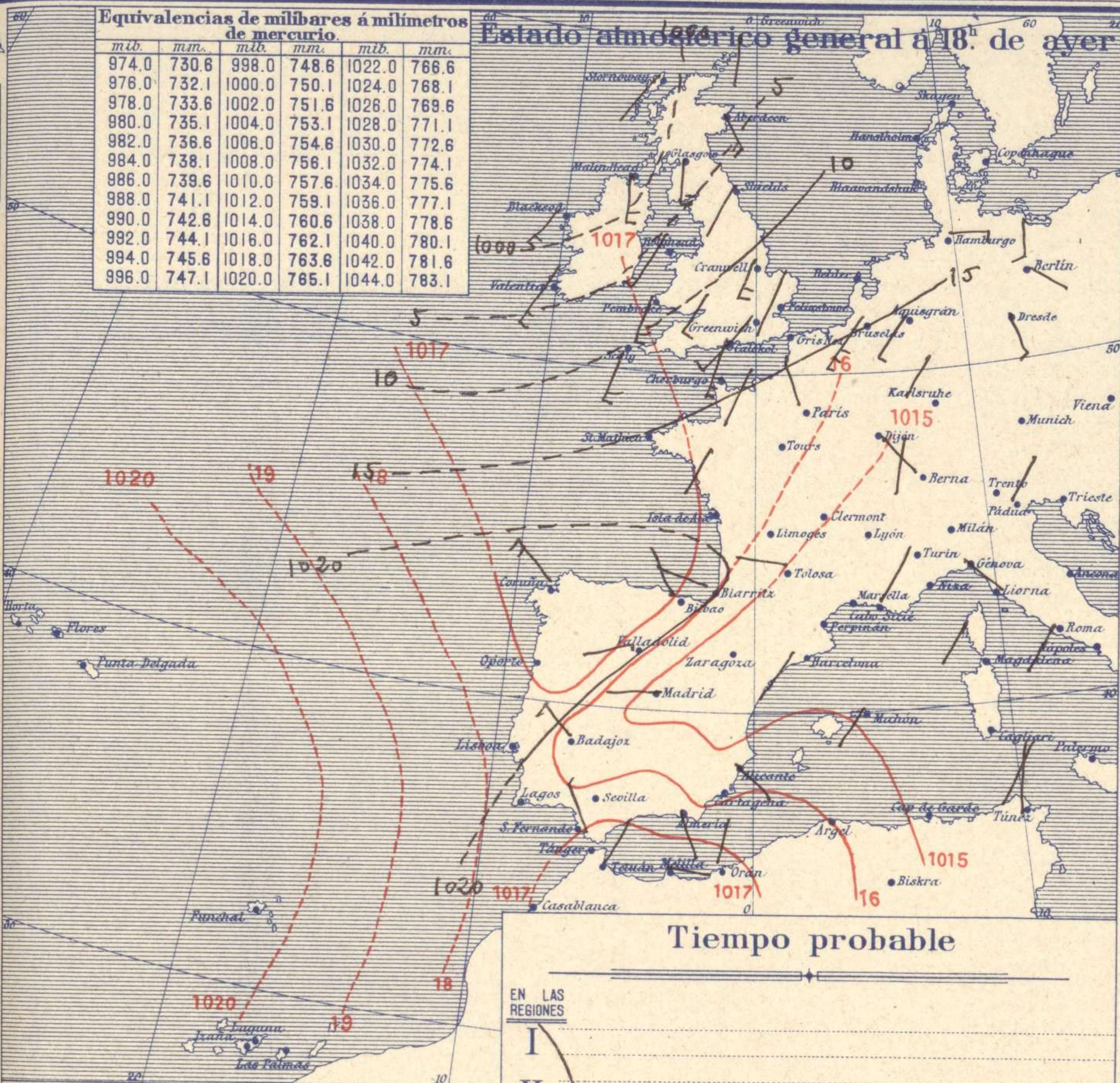
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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	Minima	
La Coruña	20	11	1p
Santiago	20	11	18
Pontevedra	19	12	
Lugo			
Orense	22	7	
Gijón	21	10	
Oviedo	22	12	0.3
Santander	20	14	0.3
Bilbao	19	13	
San Sebastián	24	11	1
León	18	4	2
Zamora	20	8	1p
Palencia	20	7	5
Burgos	17	11	9
Soria	18	9	2
Valladolid	22	8	1
Salamanca	24	11	1p
Avila	18	8	0.3
Segovia	20	9	
Madrid	23	13	1p
Toledo	25	15	1p
Guadalajara	23	12	
Cuenca	26	10	
Ciudad Real	27	13	
Albacete	29	15	
Cáceres	28	12	1p
Badajoz	26	14	
Vitoria	22	9	5
Logroño	25	12	
Pamplona	24	7	1p
Huesca	27	14	0.3
Zaragoza	29	15	
Lérida			
Gerona	28	16	1
Barcelona	24	17	22p
Tarragona	20	18	2
Tortosa	28	19	1p
Teruel	25	10	1
Castellón	23	18	
Valencia	28	15	
Alicante	27	14	
Murcia	31	16	
Sevilla	31	18	
Córdoba	32	18	
Jaén	29	18	
Baeza	27	17	
Granada	29	15	
Huelva	30	16	
San Fernando	24	18	
Algeciras	27	16	
Málaga	25	17	
Almería	23	19	
Palma	24	14	
Mahón	28	17	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	27	15	
Melilla	26	13	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Persisten las presiones débiles al Occidente de las Islas Británicas, alejándose al mismo tiempo de la Península Ibérica, por lo cual el tiempo, aun persistiendo inseguro, va mejorando en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22 á 13^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima
	mm	milibares								
18	707.4	943.1	20.8	60	W 3		Cubierto		22.7	
1	708.2	944.8	16.9	60	Cal 0		Despe		13.2	
7	709.0	945.5	16.6	77	NE 1		Id.		21.9	
13	708.0	943.9	25.4	66	SW 1		C. despe		9.7	
									15.8	
									704.4	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Comienzo Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1022,2	0,0	0	S-0	16		N	Cu, A-St	2	OBSERVACIONES Á 7 ^h						
Bilbao	19,9	0,0	0	SE-3	16		D		3							
Valladolid	23,1	0,5	2	Cal-o	12		NB	St								
Zaragoza	21,1	1,6	4	NW-3	17		D	Cu, A-cu								
Barcelona	18,7	0,7	9	E-0	21		N	Cu, Ci-cu		N-2	SE-3	WSW-4	W-6	W-8		
Mahón	19,4	0,5	4	E-1	23		D		13							
Madrid	21,5	0,8	1	NE-1	17		D			W-1	WSW-5	SW-7	WSW-6	N-8		
Badajóz	23,3	1,1	4	W-1	16		D									
Alicante	19,7	0,7	1	NE-1	21		D	St-Cu, A-Cu	1							
Sevilla	19,3	1,1	2	N-2	22		D			NE-3	NE-2	Cal-o				
Almería	20,1	0,3	2	ESE-1	21		D	fr-cu, Ci	1							
S.Fernando	18,1	0,7	4	NNW-0	20		D		0							
Tetuán	18,9	0,8	1	NE-1	21		D	Ci								
Melilla	?	0,4	7	Cal-o	20		N	St, Ci-Cu								
Izaña	770,9	0,7	1	?	19		D									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																
La Coruña	1021,3	1,2	1	NW-4	16		N	St-Cu	3	OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
Bilbao	19,0			NW-2												
Valladolid	19,9			WSW-1												
Zaragoza	16,2			Cal-o												
Barcelona	17,3	-0,3	6	WSW-2	21		D	Ci								
Mahón	17,9	-0,3	6	SW-2	23		D		14							
Madrid	18,1	-0,5	6	W-1	21		N	Cu								
Badajoz	19,5			NW-5												
Alicante	18,1	-0,4	7	SE-1	22		D	Ci-cu	2							
Sevilla																
Almería	18,2	0,1	4	SSW-2	22		D	St-Cu	1							
S.Fernando	17,9	0,0	0	NW-4	22		NB	Ci-St	4							
Tetuán	18,5	-0,5	6	NE-1	24		D	Ci								
Melilla	?	0,0	0	E-2	25		D		1							
Izaña	770,4			NW-5												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares	1016,6	0,4	5	SW-3	19	N	1017,7	W-3	Vitoria	1020,9	0,0	0	N-0	14	D	1020,1	N-2
Finisterre	22,7	0,0	2	W-4	17	N	21,3	W-4	Logroño	21,9	0,0	0	NE-0	16	D	18,9	NNW-1
Santiago	25,5	0,3	4	SW-3	13	N	21,9	W-3	Pamplona	22,2	-0,3	6	Cal-o	15	D	19,4	?
Pontevedra	24,2	0,3	1	S-1	15	N	22,2	W-2	Huesca	22,9	0,7	1	W-0	19	D	19,0	W-2
Lugo									Lérida								
Orense	16,1	0,7	1	NE-0	13	N	10,9	W-1	Gerona	20,6	0,9	4	Cal-o	21	D	16,6	SSE-3
Gijón	17,8	0,0	0	NW-1	17	N	15,8	NNW-1	Tarragona	21,3			E-0	23	D	18,1	S-0
Oviedo	20,1	0,0	0	NW-1	14	D	18,2	NW-1	Tortosa	21,1	0,8	1	S-1	23	D	17,7	SSE-4
Santander	28,3	-0,3	8	Cal-o	15	D	21,5	W-2	Teruel	20,7			Cal-o	17	D		
San Sebastián	21,7	-1,0	5	NE-1	17	D	20,5	NW-2	Castellón	20,8	1,2	1	ESE-1	21	N	18,6	NE-1
León	24,5			N-3	10	D	19,1	S-3	Valencia	20,9			ESE-1	23	D	17,5	ESE-2
Zamora	21,0	0,0	0	W-1	14	D	20,3	W-2	Murcia	17,7			W-0	22	D	15,5	SE-0
Palencia	21,8	0,7	4	SW-0	15	D	18,7	W-1	Córdoba	19,0	0,5	4	E-1	20	D	16,2	E-3
Burgos	20,5	0,0	0	S-1	15	D	18,2	SE-2	Jaén	19,7			SW-1	22	D	16,7	NW-1
Soria	20,6	0,7	1	S-0	15	D	17,1	S-2	Baeza	19,8	0,5	1	NE-1	21	D	15,1	NW-2
Salamanca	21,3	0,6	4	NNW-0	17	D	18,8	NW-1	Granada	20,7	0,8	4	Cal-o	18	D		
Avila	22,3			SSW-0	10	NB	17,8	NNW-3	Huelva	20,5			N-5	22	D	17,1	NW-2
Segovia	25,5	0,0	0	W-1	13	N	19,0	W-2	Tarifa	17,8	0,7	1	E-2	21	D	16,9	NW-2
Toledo	21,3	0,4	1	W-1	18	D	17,7	W-1	Algeciras	18,7	0,7	1	N-1	21	D		
Guadalajara	19,8	0,5	2	N-0	17	D	16,5	W-2	Tánger								
Cuenca	19,4	0,0	0	NE-2	17	D	14,3	W-3	Málaga	20,3	0,9	1	Cal-o	22	D	17,4	Cal-o
Ciudad Real	20,2	1,3	2	Cal-o	19	D	17,0	NW-4	Palma	20,2	0,8	1	N-0	21	D		
Albacete	21,4	0,7	1	SW-1	19	D	18,7	NE-1	Las Palmas								
Cáceres	21,7	0,7	4	NW-1	19	D	18,7	NE-1	Laguna								

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 A. aguaceros H. lluvias LL. lluvias G. granizo (sin truenos) An. aguanieve W. nieve T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado N. nublado ó cubierto NB. niebla ó bruma A. aguaceros H. lluvias LL. lluvias G. granizo (sin truenos) T. tormenta.