

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

7 de Enero

AÑO XXXII

Núm.º 7

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°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		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 7 ^h																					
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA																					Tours	1013,1	-1,7	5	ESE-2	-3	D	1019,8	SE-1		
Skagen																					Saint Mathieu	05,4	-1,3	5	SE-4	6	LL	12,5	SSE-5		
Hanstholm																					Isla de Aix	08,9	-1,6	5	SSE-4	1	?	17,8	SE-2		
Copenhague	1025,9	0,0		E-1	-8	D			21,3	SE-1											Clermont	14,9	-1,3	5	S-0	-3	D	19,6	Cal-0		
Blaavandshuk	20,0	0,0		SE-2	0	NB															Lyon	17,3	-1,0		Cal-0	-6	D				
ALEMANIA																					Tolosa	13,0	-1,6	8	E-2	0	D	18,6	Cal-0		
Hamburgo									22,0	WSW-2											Biarritz	11,8	-2,0	5	S-2	5	N	16,5	E-0		
Berlin																					Marsella										
Dresde									24,1	W-3											Perpiñán	14,3	-1,7	8	Cal-0	0	D	20,3	Cal-0		
Karlsruhe	20,1	-1,3	5	Cal-0	-8	NB	D		24,7	N-1											Cabo Sicié	17,7	-2,0	5	Cal-0	4	?				
Munich	23,3	-1,3	8	NW-1	-8	N	N														Niza										
Aquisgrán	17,1	-1,3	5	ESE-1	-3	D	D		23,6	S-1											ITALIA										
HOLANDA																					Trento										
Helder	17,0	0,0		SE-1	-4	D			21,5	WNW-2											Pádua										
BÉLGICA																					Trieste										
Bruselas	15,0	-1,0		SE-3	-2	D															Milán										
ISLAS BRITÁNICAS																					Turin										
Stornoway									02,2	S-7											Génova										
Aberdeen	08,1	0,0	0	SSE-3	6	N	N		10,4	S-3											Liorna										
Glasgow	03,6	-1,0	5	SSE-6	6	N	N		09,8	ENE-2											Ancona										
Shields	10,2	0,0	0	S-1	1	D	D		13,9	S-1											Roma										
Malin Head									00,9	SE-7											Nápoles										
Blacksod									023,1	SSE-6											Magdalena										
Valentia	00,7	3,0	1	E-1	4	D	A		92,3	SSE-7											Cagliari										
Holyhead	02,5	-1,0	5	SE-5	8	LL	LL		008,1	SSE-6											Palermo										
Cranwell	12,0	-0,7	5	SE-3	-3	D	D		17,5	SSE-4											Túnez	21,3	1,0		Cal-0	6	D				
Pembroke	01,6	-1,3	5	SE-7	8	N	A		07,0	SE-6											PORTUGAL										
Greenwich	11,2	-2,0	5	S-0	1	D	D		17,4	S-4											Oporto										
Felixstowe																					Lisboa										
Calakol	09,3			SE-4	5	N			15,6	SE-5											Lagos							18,6	SSE-3		
Scilly																					Horta										
AUSTRIA																					Flores							20,0	W-2		
Viena																					Punta Delgada										
SUIZA																					Funchal										
Berna									26,5	S-0											ARGELIA										
FRANCIA																					Orán	21,8	-0,1	5	Cal-0	2	D	22,6	Cal-0		
Gris Nez	12,5	-1,3	5	SE-2	-3	D			18,9	S-2											Argél	21,5	-1,7	5	SSW-1	7	NB	24,1	Cal-0		
Cherburgo																					Laghouat										
París	14,0	-1,0		E-1	-5	D			19,9	E-2											Biskra										
Dijón	18,2	-1,2	5	Cal-0	?	D			24,1	Cal-0											Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMP TIEMPO
7 7 542,6 182,0 984,0 WSW-7 42 Aguaceros.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

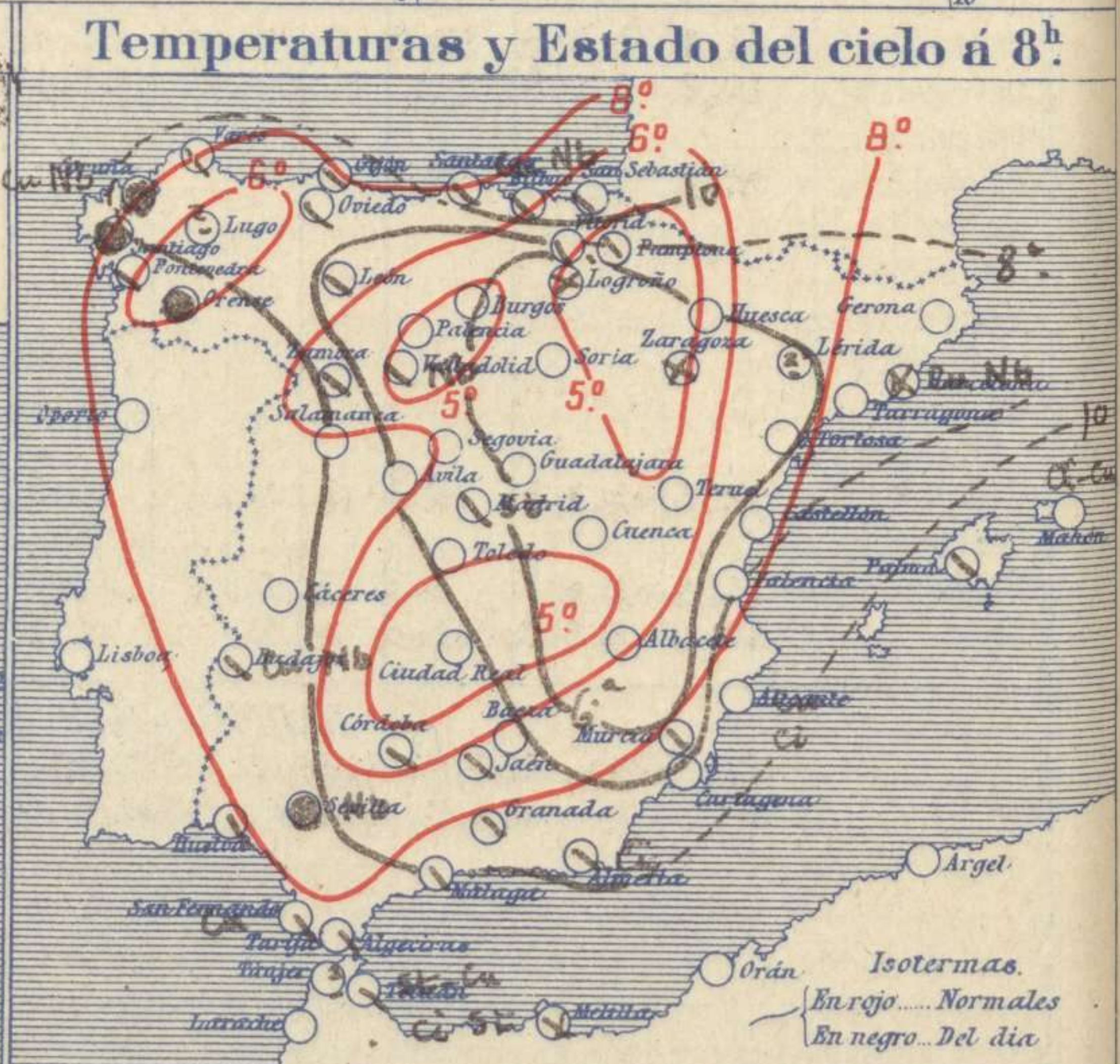
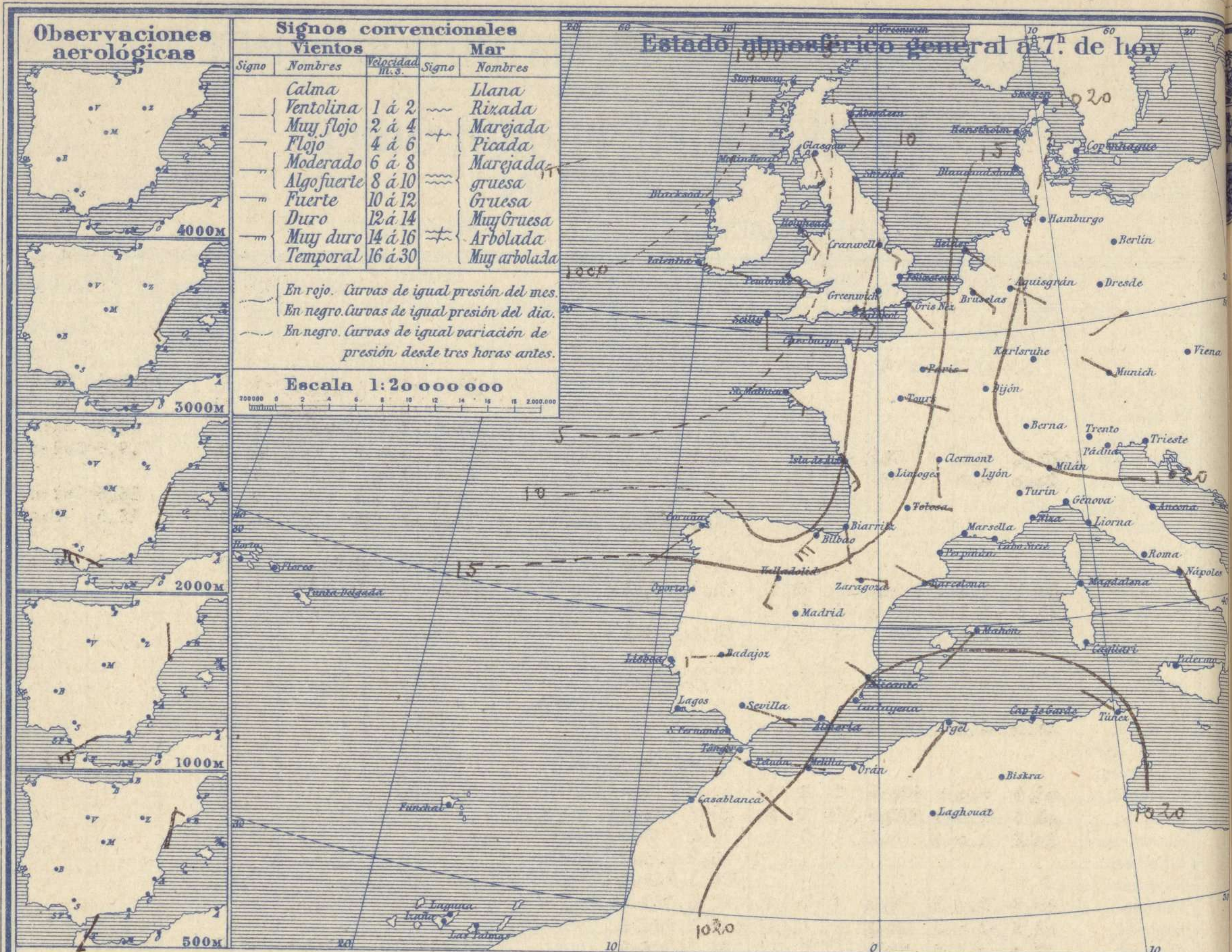
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

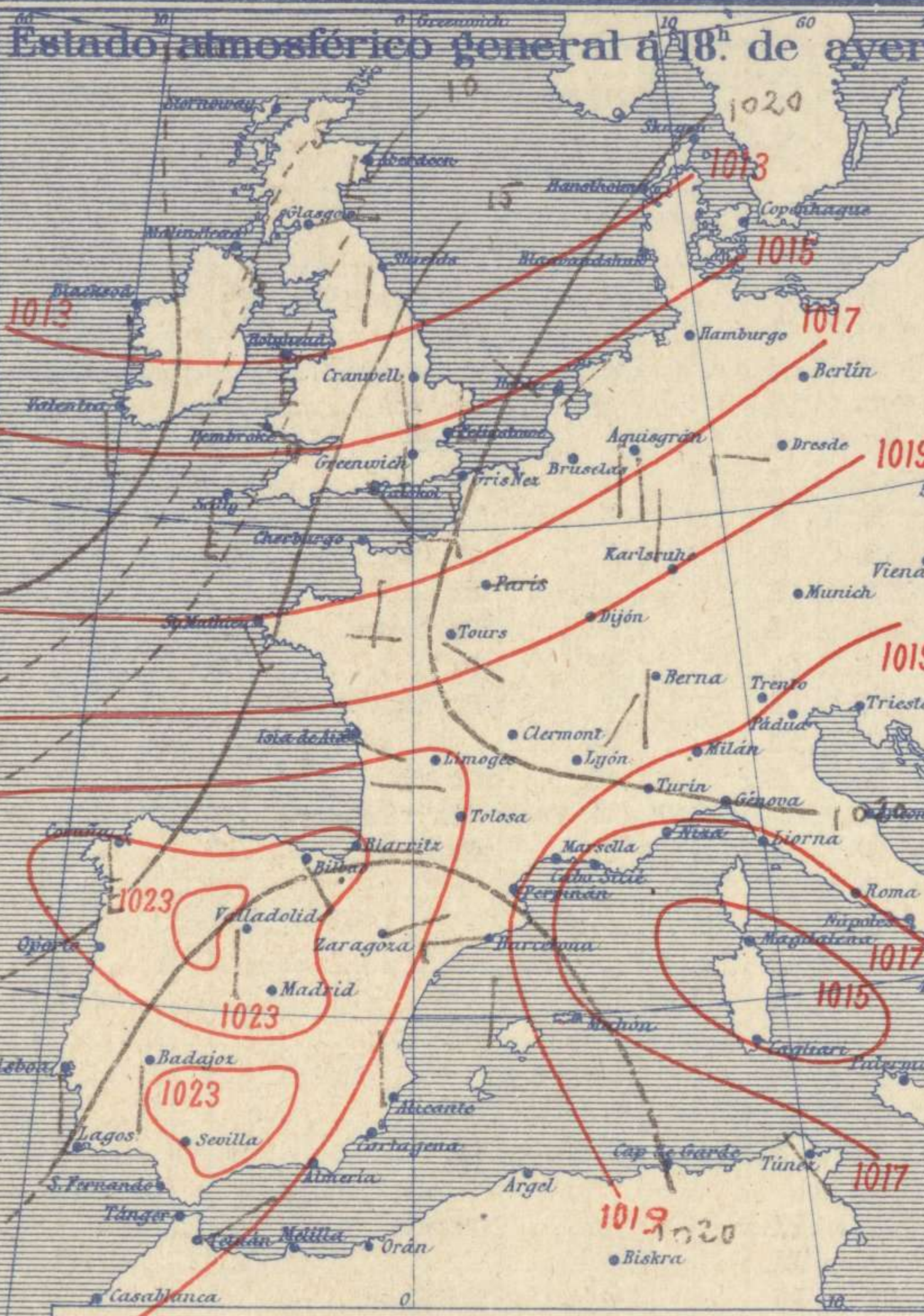
Madrid. (España)



Signos convencionales			
Cielo	Visibilidad		
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F.ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	milim.	milib.	milim.	milib.	milim.
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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	14	7	21
Santiago	12	3	7
Pontevedra	13	4	24
Lugo			
Orense	14	-1	10
Gijón	15	6	1
Oviedo	12	7	
Santander	15	10	
Bilbao	13	4	
San Sebastián	14	9	
León	7	-1	2
Zamora	9	1	
Palencia	9	-2	?
Burgos	9	-1	1
Soria	4	-5	1p
Valladolid	12	-4	3
Salamanca	9	2	1
Avila	8	1	1
Segovia	7	1	
Madrid	8	0	1p
Toledo	13	4	1
Guadalajara	9	-2	1
Cuenca	12	8	
Ciudad Real	12	-1	1
Albacete	9	1	
Cáceres	12	4	3
Badajoz	14	-1	7
Vitoria	9	-3	0,3
Logroño	6	-1	
Pamplona	6	-2	
Huesca	8	2	
Zaragoza	12	0	
Lérida			
Gerona	9	4	1p
Barcelona	15	5	
Tarragona	11	6	
Tortosa	13	2	
Teruel	9	5	
Castellón	14	4	
Valencia	12	3	
Alicante	16	3	
Murcia	11	1	
Sevilla	16	5	2
Córdoba	13	3	1
Jaén	11	5	
Baeza	11	3	1p
Granada	14	1	
Huelva	16	8	3
San Fernando	16	5	
Algeciras	15	8	
Málaga	14	9	?
Almería	15	8	
Palma	12	3	
Mahón	12	6	
Las Palmas	19	17	3
Laguna	14	9	3
Izaña	4	-3	
Tetuán	?	?	
Melilla	15	3	
Tánger			

Estado General

En el Golfo de Vizcaya se forma una pequeña borrasca que puede hacer variar el tiempo de España, el cual va empeorando principalmente en las comarcas de Galicia.

La nubosidad es grande en la península Ibérica.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojes y moderados del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojes de dirección variable y tendencia al régimen de lluvias.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojes de la región del Sur y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del 2º cuadrante y chubascos.- Mar.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 6 á 13^h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	767,5	943,3	4,4	82	Cal e		Despe		8-10
1	767,0	942,5	0,8	86	Cal o		id.		7,5
7	765,0	939,9	1,3	84	Cal o 1p		Cuba		0,3
13	763,7	938,2	4,1	99	Cal o 0,5		Niebla		8,5

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
La Coruña	1006,5	1,7	4	SW-2	7		LL		Cu-nb										
Bilbao	07,9	-1,5	5	SW-6	9		N		Cu-nb, A-cu										
Valladolid	15,8	-3,5	5	SSW-3	3		N		Nb										
Zaragoza	19,4	-3,5	8	E-3	2		NB												
Barcelona	17,0	-1,7	5	WNW-2	10		NB		Cu-nb										
Mahón	18,9	0,0	0	SW-2	9		D		A-cu										
Madrid	19,9	-1,2	7	Cal-o	1		N		St										
Badajóz	18,6	0,5	4	W-3	9		N		Cu-nb										
Alicante	20,3	-1,3	6	NW-2	6		D		Cu, Ci										
Sevilla	19,3	-2,0	5	ESE-1	8		LL		Nb										
Almería	22,1	0,5	4	Cal-o	9		N		Cu, A-cu										
S.Fernando	21,0	-0,4	6	S-2	14		N		Cu										
Tetuán	23,3	-0,1	5	NW-2	12		N		St-cu, Ci-st										
Melilla	18,9	0,0	4	W-1	11		NB												
Izaña	761,9	1,4	1	N-5	5		NB		Ci-st										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																			
La Coruña	1012,7	0,0	6	S-6	11		N		Nb, A-st										
Bilbao	12,3			SE-3															
Valladolid	20,7			S-1															
Zaragoza	21,5			E-1															
Barcelona	22,0	0,1	4	W-3	9		D												
Mahón																			
Madrid	22,9	0,0	0	Cal-o	4		D	D											
Badajoz	20,5			S-1															
Alicante	22,3	0,0	3	N-o	9		D		St										
Sevilla																			
Almería	23,5	0,1	4	Cal-o	11		D		Cu-nb										
S.Fernando	21,7	0,0	0	Cal-o	13		D												
Tetuán	21,8	0,9	1	NE-1	12		N		C, Ci-st										
Melilla	19,0	0,1	4	E-o	11		NB		A-st										
Izaña	769,1			NW-o															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO							
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado		á 0°	N.M. G.N.	D. y F.	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN			C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	N.M. G.N.	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																										
Vares	1006,5	3,0	4	SW-5	8	N	1009,4	S-4		Vitoria	1011,9	0,0	0	NW-1	2	N	1016,1	S-o									
Finisterre	11,1	1,5	4	W-6	10	N	11,9	S-7		Logroño	17,7	0,0	0	E-o	2	NB	21,5	E-o									
Santiago	13,8	-0,1	8	SW-3	6	LL	13,3	SW-4		Pamplona	16,3	-0,7	6	Cal-o	5	N	21,4	Cal-o									
Pontevedra	12,3	1,3	1	SW-7	11	N	13,7	SW-2		Huesca	20,9	-1,3	5	E-o	3	D	26,1	NE-o									
Lugo										Lérida																	
Orense	13,4	1,9	4	SE-5	9	LL	15,7	SE-7		Gerona	21,9	-1,3	5	S-2	6	D	21,1	S-2									
Gijón	17,5	2,9	4	WSW-1	9	N	09,7	NE-1		Tarragona	18,1			WNW-o	6	D	22,7	ENE-o									
Oviedo	09,4	0,0	0	SW-3	8	N	19,5	SW-1		Tortosa	28,6	0,4	1	NE-2	3	D											
Santander	19,4	-0,8	7	SSE-7	10	N	13,9	S-5		Teruel	22,3			Cal-o	2	D	22,2	Cal-o									
San Sebastián	11,8	1,6	4	S-2	12	N	16,7	S-3		Castellón	18,3	-1,3	5	NW-o	5	D	22,7	NE-o									
León	15,1			S-2	3	N	23,3	S-2		Valencia	18,7			SSW-1	8	D	21,9	ESE-2									
Zamora	14,1	-2,9	5	S-4	6	N	19,4	N-o		Murcia	21,1			SW-o	3	N	22,2	SW-o									
Palencia	13,7			SSE-3	3	N	21,3	SSW-o		Córdoba	22,5	-0,4	8	E-1	5	N	22,5	E-1									
Burgos	18,7	-1,3	6	SW-4	2	N	17,9	SW-4		Jaén	22,9			S-1	6	N	22,3	NW-1									
Soria	17,1	-1,5	5	S-2	1	N	23,1	W-o		Baeza	22,4	-0,4	5	NW-2	3	N	22,8	NW-2									
Salamanca	15,5	0,0	0	SW-1	5	NB	19,7	SW-1		Granada	25,9			NE-3	0	N	22,3	NE-6									
Ávila	16,5			S-1	2	N	21,9	SSE-1		Huelva	20,1			NW-1	12	N	21,7	S-o									
Segovia	18,2	0,0	0	WNW-3	5	N	21,3	W-1		Tarifa	20,9	0,0	0	SW-5	13	N	20,5	SSW-5									
Toledo	18,7	-0,7	6	E-1	5	LL	21,7	W-o		Algeciras	21,5	0,0	0	SW-2	13	N											
Guadalajara	18,9	-0,8	6	S-o	2	N	21,7	S-o		Tánger																	
Cuenca	21,8	0,0	0	NE-1	0	N	20,7	S-1		Málaga	22,2	0,0	0	Cal-o	10	N	24,9	Cal-o									
Ciudad Real	20,5	0,0	0	S-1	5	?	23,4	Cal-o		Palma	19,3	-1,0	5	SW-3	12	N	22,2	N-o									
Albacete	20,5	-0,9	6	SSW-2	3	N	21,8	SSE-1		Las Palmas	18,6			N-2	18	N	18,2	NW-1									
Cáceres	18,1	-0,7	6	SW-2	8	N	20,6	SSW-2		Laguna	27,0	0,9	1	NW-3	11	N	14,2	NW-2									

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