

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 321

1924

16 de Noviembre

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°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN			C
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	1022,1	1,2	1	ENE-2	6	NB	1018,2		E-2	
Skagen										Saint Mathieu										
Hanstholm										Isla de Aix	20,5	1,9	1	SE-3	9	N	14,1		W-2	
Copenhague	1037,3	0,0		WNW-1	2	N	D			Clermont	21,3	0,3	4	Cal-o	-1	NB	18,1		Cal-o	
Blaavandshuk										Lyón	21,1	0,4	1	Cal-o	7	LL	19,4		Cal-o	
ALEMANIA										Tolosa	20,1	0,3	4	Cal-o	2	D	19,5		S-o	
Hamburgo	35,1	2,0	1	E-2	0	N	N	1027,3	ESE-2	Biarritz										
Berlin	34,7	0,7	1	E-1	1	N	N	22,7	ESE-2	Marsella										
Dresde	32,7	1,3	1	ENE-3	-3	N	rv	28,1	E-2	Perpiñán							18,9		Cal-o	
Karlsruhe	26,3	1,3	1	ENE-1	-3	D	D	23,1	NE-1	Cabo Sicié										
Munich	27,1	0,7	4	E-1	-5	NB	NB	27,5	Cal-o	Niza										
Aquisgrán	27,3	0,7	1	E-1	-3	NB	NB	22,9	ESE-3	ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	31,0	1,3	1	ENE-2	-3	N	D	24,2	?	Pádua							23,5		NE-1	
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas								22,2	NNE-o	Milán							24,1		Cal-o	
ISLAS BRITÁNICAS										Turin							22,9		Cal-o	
Stornoway	26,8	2,0	1	SSW-1	6	D	A	19,0	S-4	Génova							22,5		ENE-4	
Aberdeen	30,7	1,5	1	SW-1	2	D	N			Liorna	21,3	0,0	0	E-3	6	D	21,4		ENE-2	
Glasgow	30,9	2,0	1	SE-1	3	N	N			Ancona	22,1	0,7	1	WNW-3	6	N	N	21,3		NW-4
Shields TYNEMOUTH	31,3	1,5	1	Cal-o	5	N	D	22,7	SE-2	Roma	19,9	0,7	2	NE-2	3	N	N	17,4		NNE-1
Malin Head										Nápoles										
Blacksod	28,2	1,5	1	Cal-o	9	D	N	20,6	S-3	Magdalena	17,3	?		W-1	10	D	?	16,9		E-2
Valentia	29,3	1,5	1	NE-1	8	N	N	23,7	Cal-o	Cagliari										
Holyhead	29,6	1,3	1	E-4	6	B	D	23,8	Cal-o	Palermo										
Cranwell										Túnez	19,1	0,0	0	W-2	11	NB				
Pembroke	29,1	1,5	1	E-2	3	D	D			PORTUGAL										
Greenwich	28,1	1,5	1	NE-1	0	D	NB			Oporto										
Felixstowe										Lisboa							23,9		ESE-4	
Galskol	28,0	1,5	1	NE-3	2	NB	NB			Lagos										
Scilly	27,7	1,5	1	E-2	8	D	N	21,7	NE-2	Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena	35,9	1,0		NE-3	-1	N	D			Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna										ARGELIA										
FRANCIA										Orán	?	?		Cal-o	11	N				
Gris Nez	26,7	1,6	1	E-2	-3	NB	21,4	E-1	Argél	18,6	1,0		SW-2	12	N					
Cherburgo										Laghouat										
París	24,2	1,7	1	Cal-o	0	NB	19,0	Cal-o	Biskra											
Dijón	22,1	1,1	4	NNE-2	?	N	19,4	Cal-o	Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
16	7	56,5	16,4	1018,0	SSW-6
16	7	38,1	8,2E	1019,9	SW-2

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

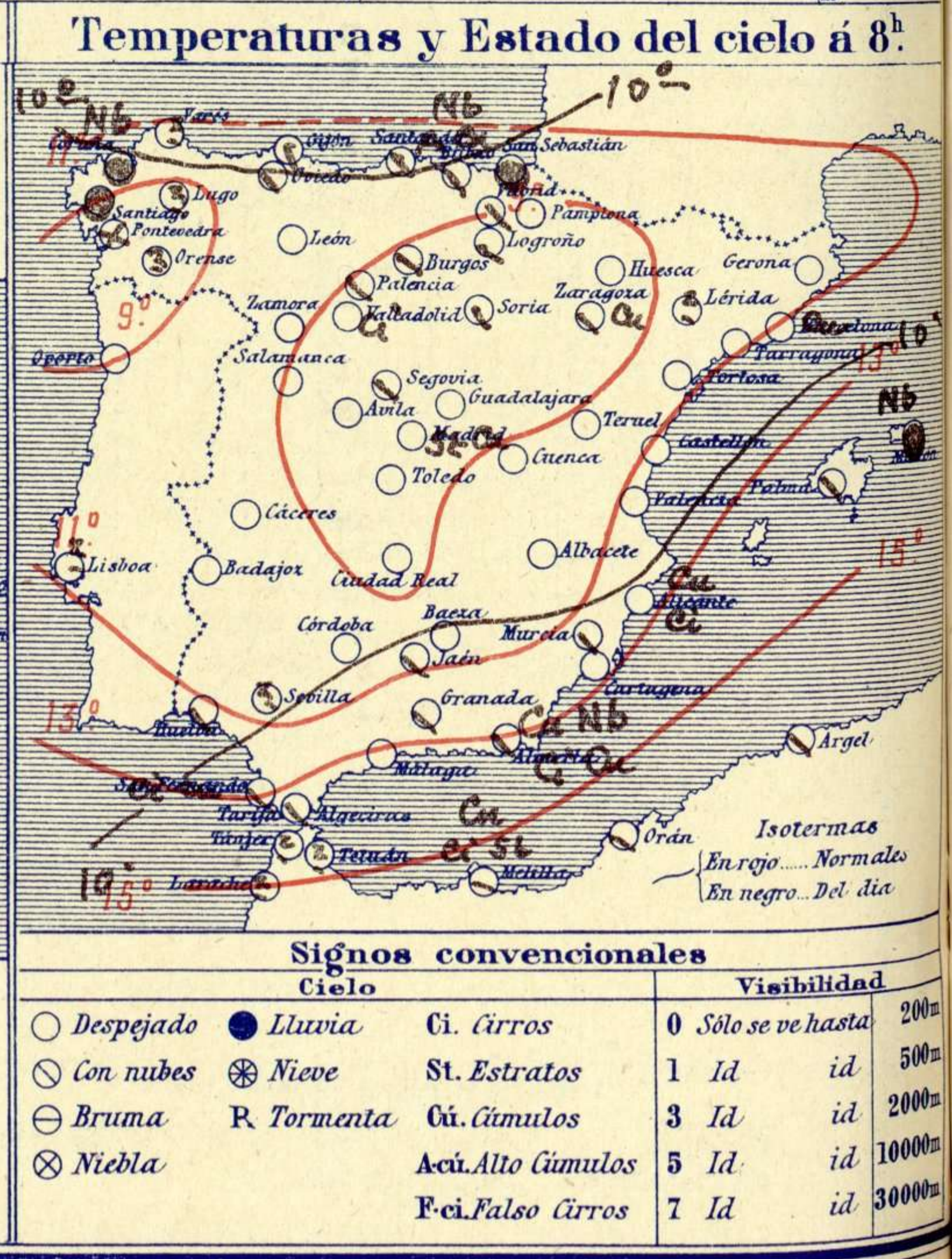
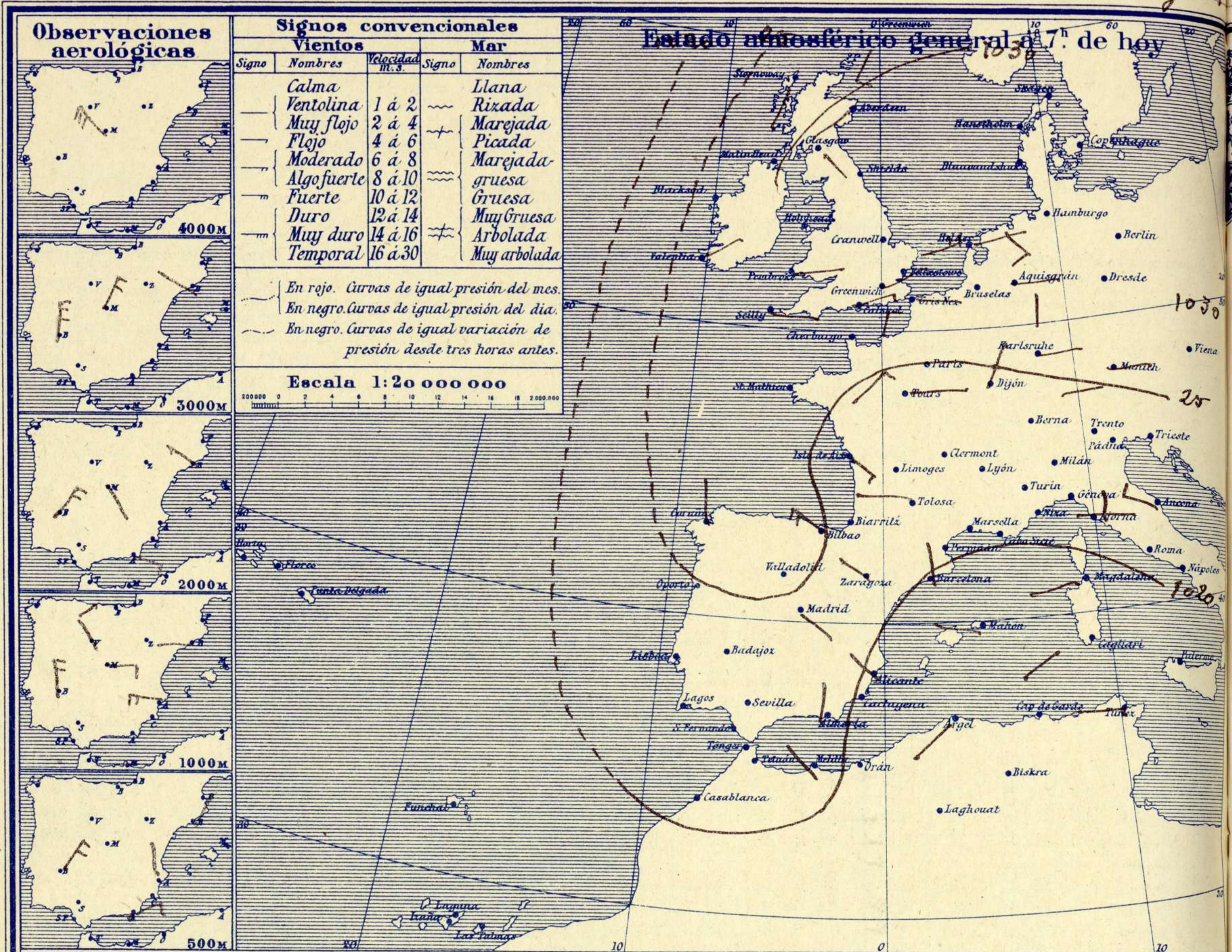
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

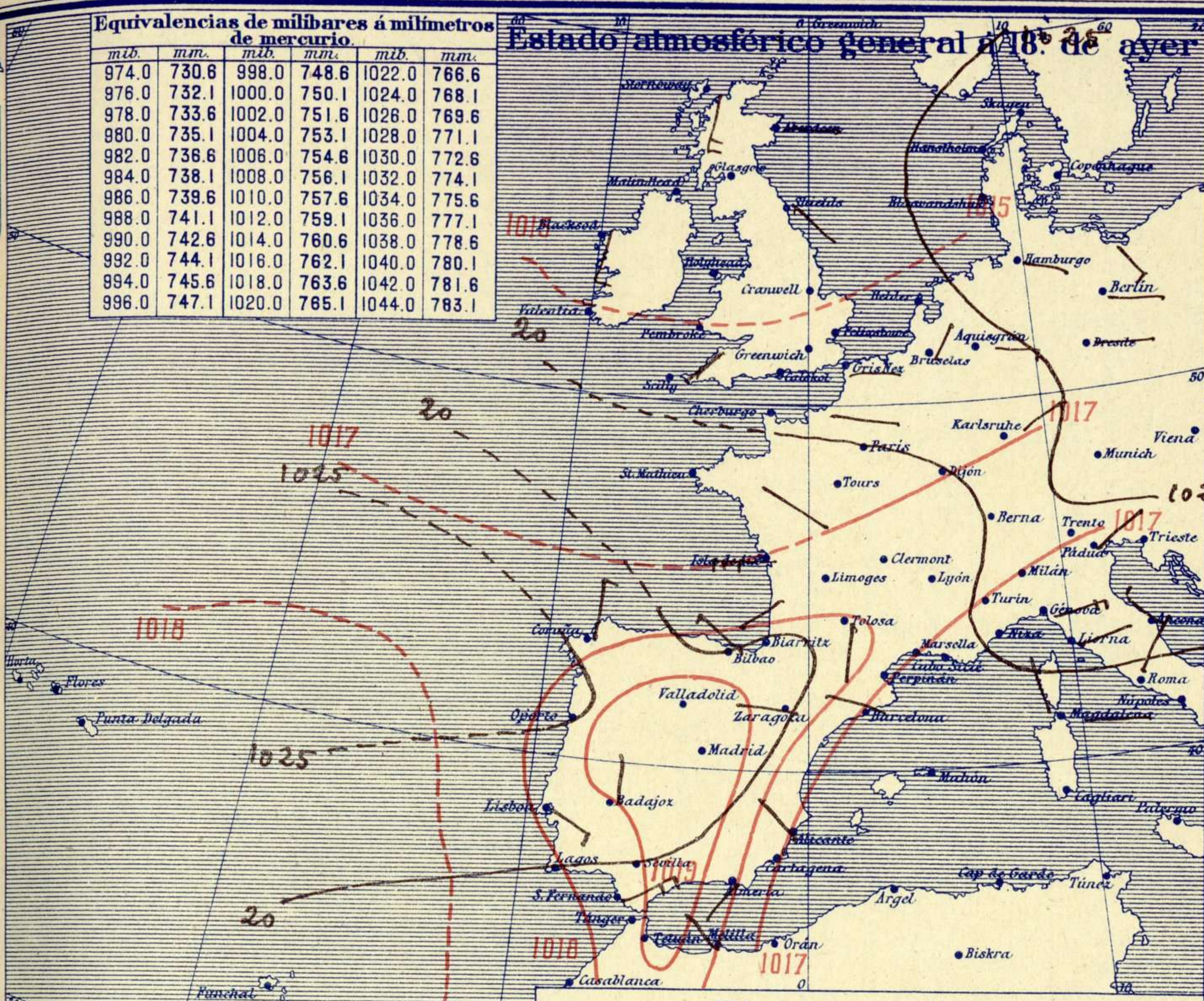
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	14	10	2
Santiago	6	5	1
Pontevedra	15	4	ip
Lugo			
Orense			
Gijón	14	8	14
Oviedo	13	7	17
Santander	19	8	8
Bilbao	?	?	10
San Sebastián	15	7	26
León	7	-1	14
Zamora	13	-1	
Palencia	11	1	
Burgos	10	2	13
Soria	11	0	
Valladolid	12	0	
Salamanca	12	-1	
Avila	7	-1	
Segovia	9	0	
Madrid	17	12	ip
Toledo	13	2	
Guadalajara	13	1	
Cuenca	11	-2	
Ciudad Real	15	2	
Albacete	12	2	
Cáceres	15	4	
Badajoz	16	4	
Vitoria	12	4	2
Logroño	14	4	
Pamplona	12	4	1
Huesca	13	12	
Zaragoza	14	2	
Lérida			
Gerona	17	3	
Barcelona	18	9	
Tarragona	16	6	
Tortosa	17	9	
Teruel	10	-4	
Castellón	20	9	
Valencia	18	3	
Alicante	22	8	
Murcia	21	5	
Sevilla			
Córdoba	18	6	
Jaén	15	7	
Baeza	14	6	
Granada	16	4	
Huelva	20	6	
San Fernando	18	10	
Algeciras	20	11	
Málaga	21	11	
Almería	18	11	
Palma	18	8	ip
Mahón	19	11	12
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	21	12	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Estado General

Las presiones altas ocupan el Norte de Europa y se extienden hasta nuestra península: las presiones débiles residen sobre el Mediterráneo y en el Golfo de Gascuña hay una perturbación atmosférica local que produce lluvias copiosas en Cantabria y Galicia.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 15 á 13^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703,5	937,9	15,1	78	NE 2	ip	Cub ^o		0,3
1	703,3	937,7	13,1	83	N 0		Nuboso		17,4
7	702,9	937,1	12,0	89	NNE 0		id.		11,7
13	702,8	936,7	13,2	64	Cal 0		id.		12,6

Id máxima normal	12,6
Id mínima id	4,5
Id normal media	8,5
Presión normal	705,7

