

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXI

Núm.º 233

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

21 de Agosto

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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O.º	N. M. G. N.				á O.º	N. M. G. N.	á O.º			N. M. G. N.	á O.º			N. M. G. N.	á O.º	N. M. G. N.						
	OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA										Tours	1010,3	-0,7	5	ESE-2	16	D	15,4	WSW-1	Saint Mathieu	06,7	-0,9	5	SW-3	17	D	15,8	W-2	
Skagen	1009,3	0,0	0	S-1	13	D	D			Isla de Aix	08,7	-1,6	5	SW-2	15	D			Clermont							13,9	Cal-o	
Hanstholm	08,2	-0,7	8	SE-1	10	D	N			Lyon	13,5	-0,3	3	Cal-o	17	D			Lyon	13,5	-0,3	3	Cal-o	17	D	15,3	ENE-2	
Copenhague	11,0	0,0	0	S-1	13	N	NE			Tolosa	14,1	-0,5	6	S-o	18	D			Tolosa	14,1	-0,5	6	S-o	18	D	13,3	NE-o	
Blaavandshuk										Biarritz	09,7	0,8	4	Cal-o	18	N			Biarritz	09,7	0,8	4	Cal-o	18	N			
ALEMANIA										Marsella	12,7	0,4	1	Cal-o	22	D			Marsella	12,7	0,4	1	Cal-o	22	D	13,0	WSW-2	
Hamburgo	11,1	-0,7	5	SE-3	13	NE	NE			Perpiñán	11,0	0,0	0	Cal-o	20	D			Perpiñán	11,0	0,0	0	Cal-o	20	D	13,3	Cal-o	
Berlin										Cabo Sicié										Cabo Sicié								
Dresde	15,0	-0,7	5	SE-2	13	N	A			Niza										Niza								
Karlsruhe	15,0	0,0	0	NNE-1	16	D	A			ITALIA										ITALIA								
Munich	16,1	0,0	0	S-2	14	N				Trento										Trento								
Aquisgrán										Pádua										Pádua								
HOLANDA										Trieste										Trieste								
Helder	06,5	-1,3	5	SSW-5	17	A	A			Milán										Milán								
BÉLGICA										Turin										Turin								
Bruselas								13,3	NW-3	Génova										Génova								
ISLAS BRITÁNICAS										Liorna										Liorna								
Stornoway	85,0	-5,0	5	NE-5	15	LL	LL	03,4	Cal-o	Ancona										Ancona								
Aberdeen	89,5	-4,5	5	S-3	13	LL	LL	06,1	SE-3	Roma										Roma								
Glasgow	87,1	-3,5	5	SSW-5	16	LL	LL	04,4	Cal-o	Nápoles										Nápoles								
Shields	95,1	-2,5	5	SSW-3	17	LL	LL	06,3	SSW-2	Magdalena										Magdalena								
TYNEMOUTH										Cagliari										Cagliari								
Malin Head								01,9	ENE-4	Palermo										Palermo								
Blacksod	95,3	3,0	1	W-5	13	N	LL	98,6	NW-2	Túnez										Túnez								
Valentia	00,9	3,0	1	W-5	13	A	LL	02,2	SSW-6	PORTUGAL										PORTUGAL								
Holyhead	94,1	-3,0	5	S-6	16	LL	LL	06,4	S-4	Oporto										Oporto								
Cranwell	01,6	-2,5	5	SSW-5	19	N	N	08,6	WSW-3	Lisboa	14,6	0,0		NNW-3	18	D			Lisboa	14,6	0,0		NNW-3	18	D			
Pembroke								09,0	SW-4	Lagos										Lagos								
Greenwich	06,3	-1,5	5	SW-3	17	N	N	10,8	SW-3	Horta	21,2	0,0	0	Cal-o	?	N			Horta	21,2	0,0	0	Cal-o	?	N			
Felixstowe										Flores										Flores								
Caliskol	06,2	-1,5	5	SW-5	17	N	N	11,7	SW-5	Punta Delgada										Punta Delgada								
Scilly	02,4	-2,0	5	SSW-5	16	LL	N			Funchal										Funchal								
AUSTRIA										ARGELIA										ARGELIA								
Viena	14,2	0,0		WSW-2	16	NE	LL			Orán	13,9	0,4	4	SW-1	22	D			Orán	13,9	0,4	4	SW-1	22	D	14,7	M-1	
SUIZA										Argél	13,7	-0,1	8	Cal-o	23	D			Argél	13,7	-0,1	8	Cal-o	23	D			
Berna										Laghouat										Laghouat								
FRANCIA										Biskra										Biskra								
Gris Nez	07,1	-1,1	5	SSW-2	16	D		11,5	SW-4	Cap de Garde										Cap de Garde								
Cherburgo																												
París	10,1	-1,3	5	SE-2	18	D		14,6	W-4																			
Dijón	12,9	-0,8	5	Cal-o	16	D		14,7	SSW-o																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

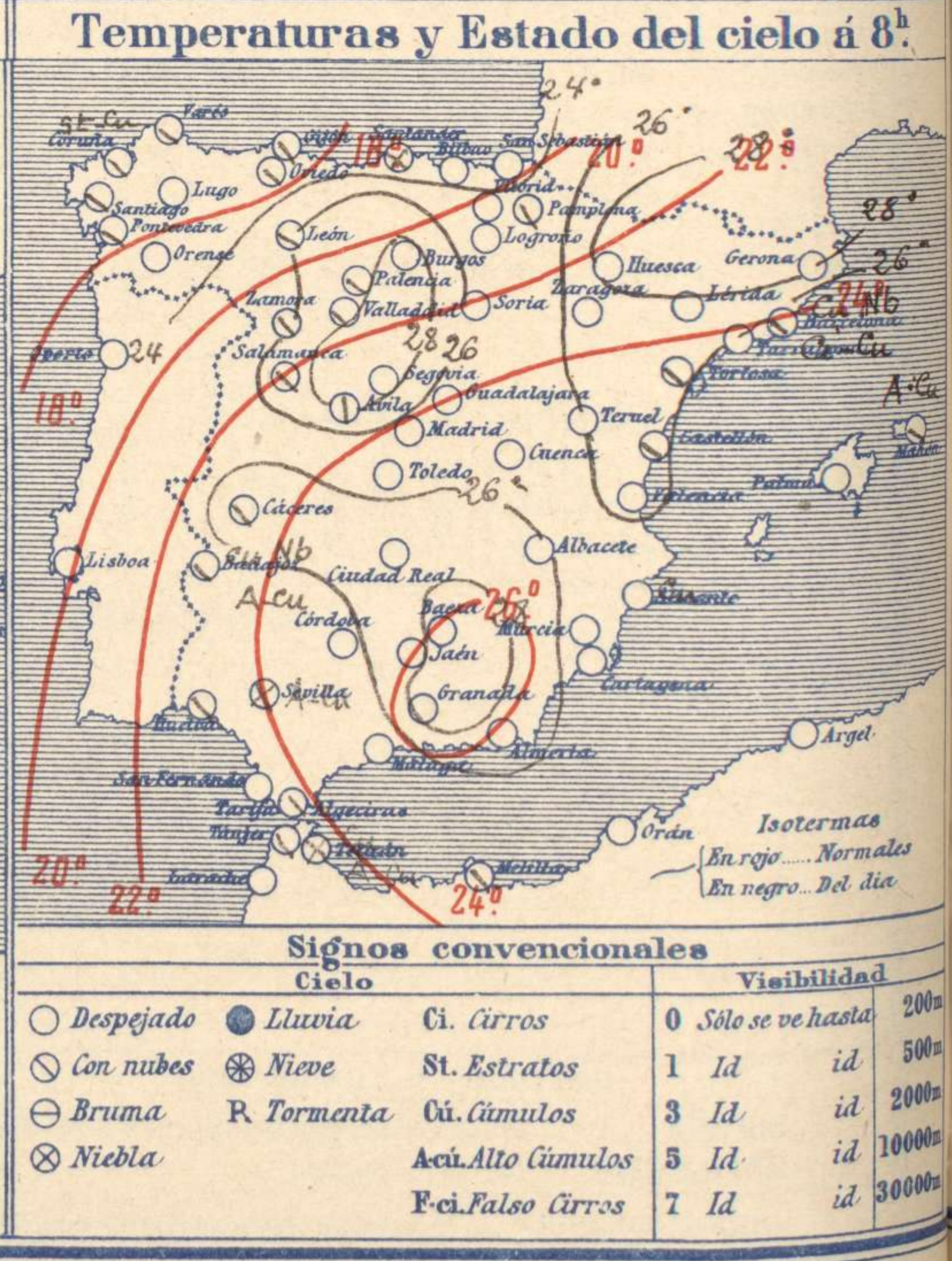
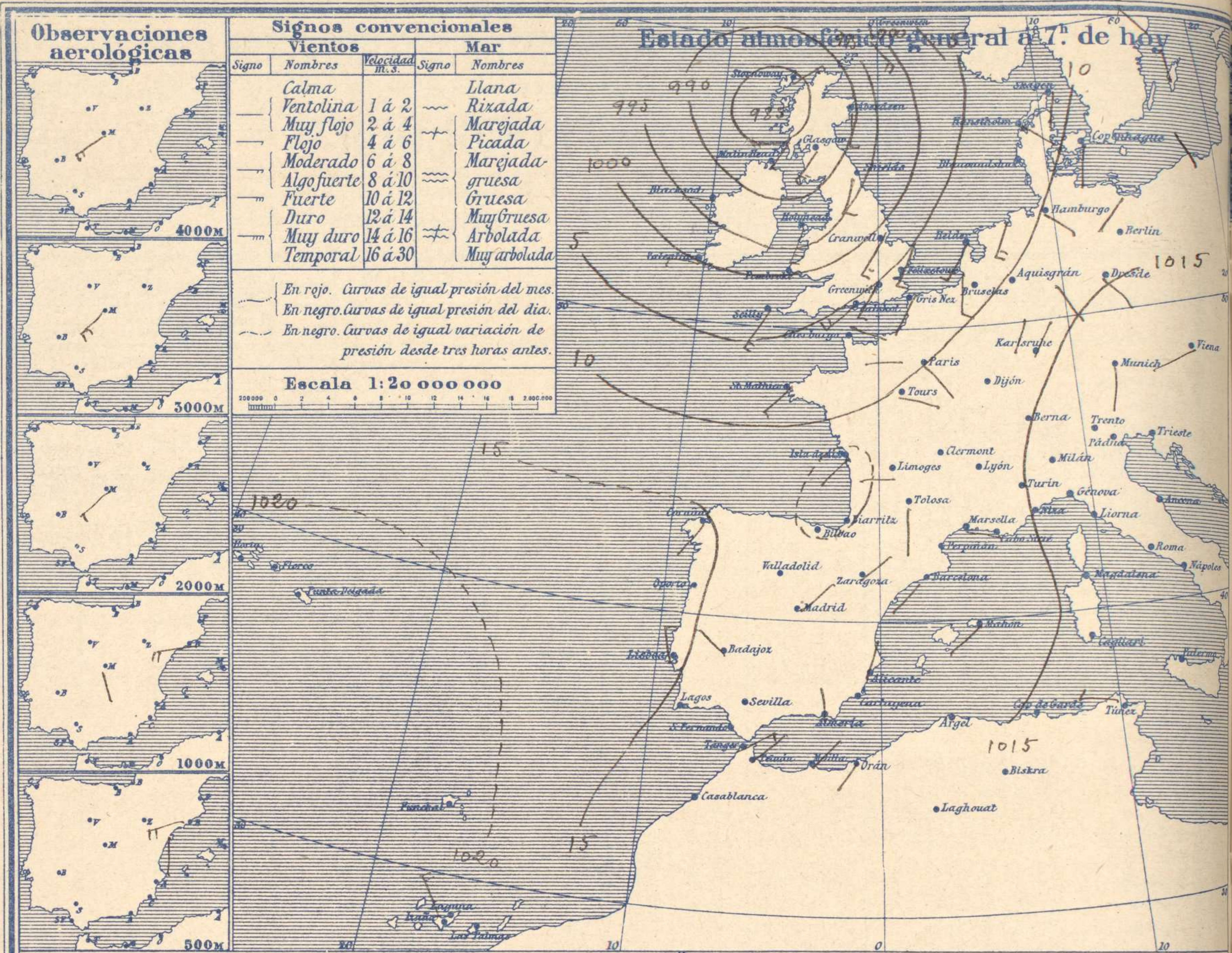
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

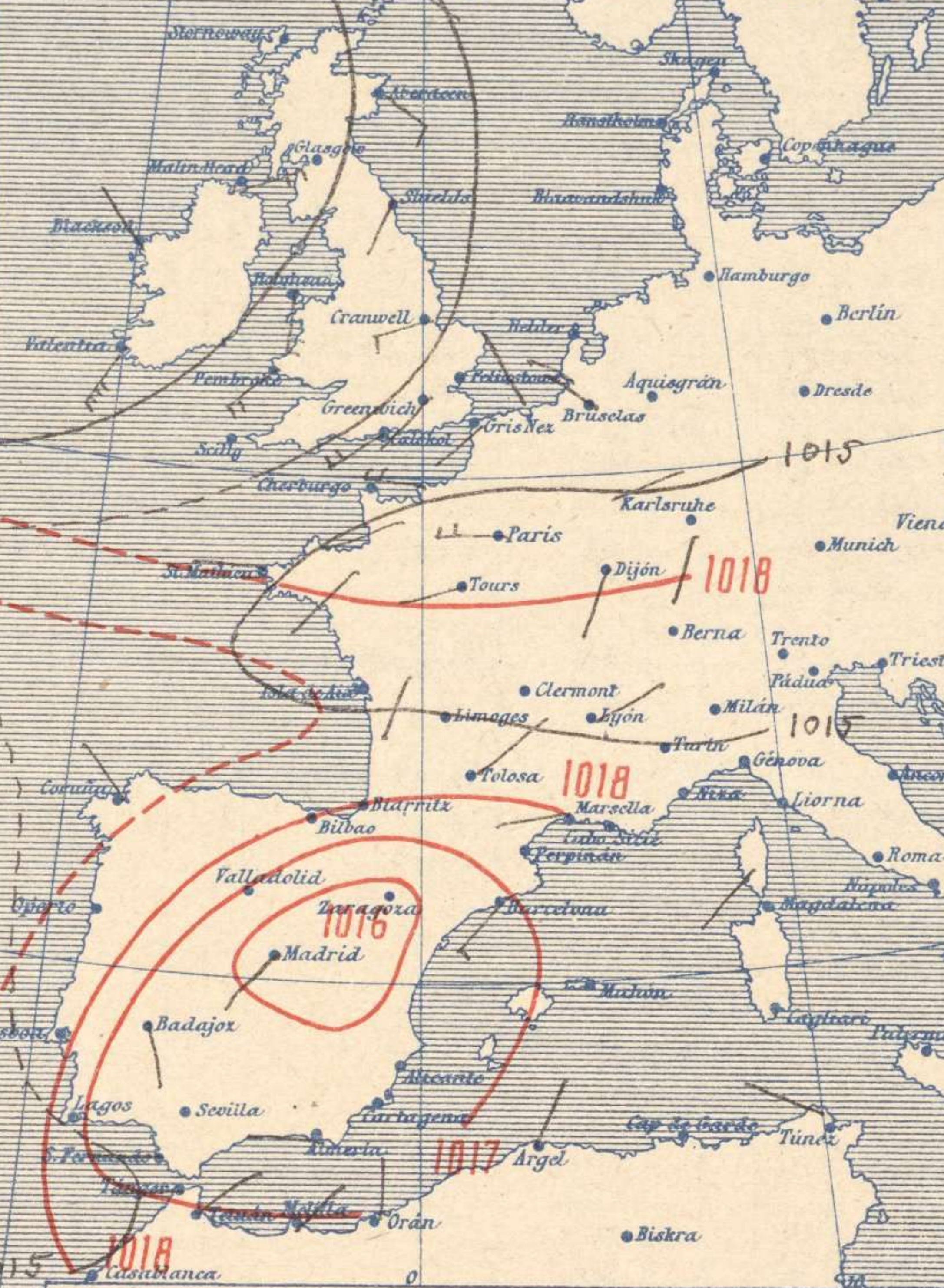
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	24	14	
Santiago	33	13	
Pontevedra	25	11	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	24	17	
Oviedo	25	15	
Santander	22	16	
Bilbao			
San Sebastián	24	14	
REGIÓN DEL DUERO			
León	30	14	
Zamora	35	15	
Palencia	36	16	
Burgos	32	11	
Soria	33	12	
Valladolid	34	16	
Salamanca	34	15	
Avila	31	18	
Segovia	30	16	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	33	16	
Toledo	37	19	
Guadalajara	35	16	
Cuenca	32	12	
Ciudad Real	36	17	
Albacete	34	17	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	36	?	
Badajoz	37	18	
ALTO EBRO			
Vitoria	32	14	
Logroño	30	14	
Pamplona	32	15	
Huesca	32	19	
Zaragoza	31	20	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	31	18	
Barcelona	28	23	
Tarragona	28	24	
Tortosa	31	22	
LEVANTE			
Teruel	32	17	
Castellón	29	24	ip
Valencia	30	24	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	31	23	
Murcia	33	20	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	38	18	
Córdoba	39	21	
Jaén	37	23	
Baeza	33	20	
Granada	36	18	
COSTA SUR			
Huelva	33	20	
San Fernando	32	22	
Algeciras	26	21	
Málaga	33	22	
Almería	31	26	
BALEARES			
Palma	29	20	
Mahón	30	23	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	27	17	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	32	21	
Melilla	32	21	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Norte y algunos chubascos.
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable
- IV } y tendencia tormentosa.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Al Oeste de Escocia se halla un mínimo barométrico de alguna profundidad y las altas presiones se encuentran por las Azores.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 20. á 13^h del día 21.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704.3	939.0	28.0	43	SW	o	Desp ²		12-05
1	704.8	939.4	18.3	56	Cal	o	Id.		33.4
7	704.3	939.0	19.0	57	NE	o	Id.		15.9
13	702.3	936.3	31.6	50	Cal	o	Nuboso		30.8

Id mínima	15.9
Id máxima normal	30.8
Id mínima id	16.8
Id normal media	23.8
Presión normal	705.9

