

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 228

1923

16 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO					
	á 0°		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á 0°				VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado		á 0°		VARIACIÓN	C	D. y F.
	N. M. G. N.										N. M. G. N.											N. M. G. N.				
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h															
DINAMARCA																										
Skagen																										
Hanstholm																										
Copenhague	06,8	0,0	0	WNW-4	15	A																				
Blaavandshuk																										
ALEMANIA																										
Hamburgo	12,2	0,0		WSW-5	7	N																				
Berlin																										
Dresde	15,3	1,3	1	WNW-5	13	N																				
Karlsruhe	17,0	1,3	3	NW-3	14	N	D																			
Munich	18,6			NW-3	17	11																				
Aquisgrán																										
HOLANDA																										
Helder	16,1	0,0	0	NW-6	15	N	N																			
BÉLGICA																										
Bruselas	21,0	0,7	1	W-3	12	D	D																			
ISLAS BRITÁNICAS																										
Stornoway																										
Aberdeen	15,7	0,5	1	WSW-3	12	N	N																			
Glasgow	19,0	0,0	0	WSW-3	12	N	N																			
Shields TYNEMOUTH	18,0	0,5	1	W-2	13	D	D																			
Malin Head																										
Blacksod	23,4	-1,0	5	NNW-4	13	N	N																			
Valentia	26,2	-0,5	6	W-3	8	N	A																			
Holyhead	23,1	0,0	0	W-4	12	N	N																			
Cranwell	21,8	0,0	0	WSW-4	11	N	N																			
Pembroke	25,5	-0,5	5	WNW-2	13	N	N																			
Greenwich	23,5	0,5	1	W-3	11	N	N																			
Felixstowe																										
Calskol	24,6	0,0	0	NNW-3	12	N	N																			
Scilly	27,1	0,0	0	E-1	13	D	D																			
AUSTRIA																										
Viena	13,3	0,0		W-4	18	N																				
SUIZA																										
Berna	18,3	0,7	4	E-0	15	N	A	11,9	SW-3																	
FRANCIA																										
Gris Nez	22,5	0,5	1	NW-2	14	N																				
Cherburgo																										
París	23,3	0,3	3	NW-1	14	D		18,2	NNW-5																	
Dijón	19,9	-1,1	5	NNW-3	14	D		11,5	NW-4																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

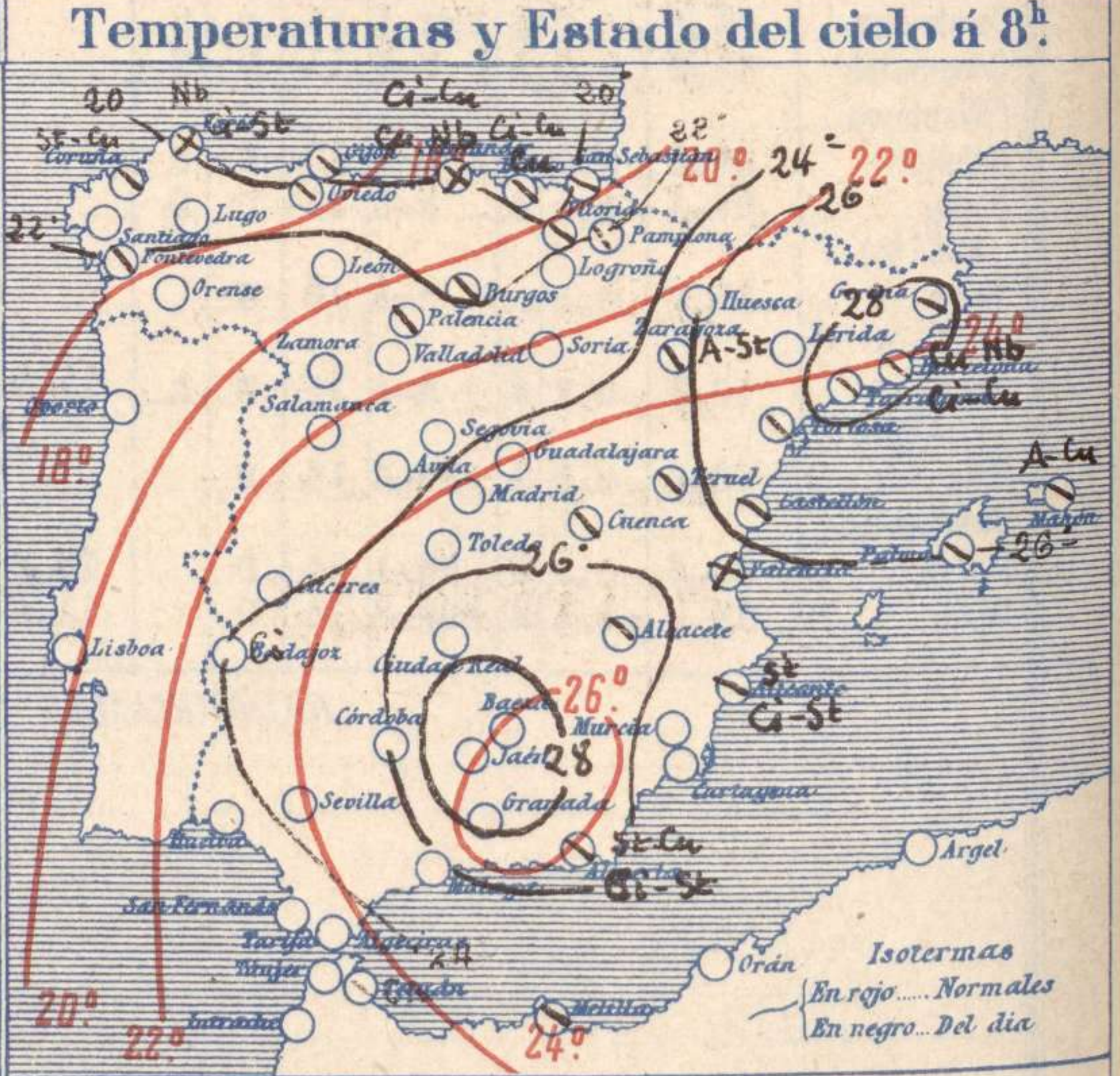
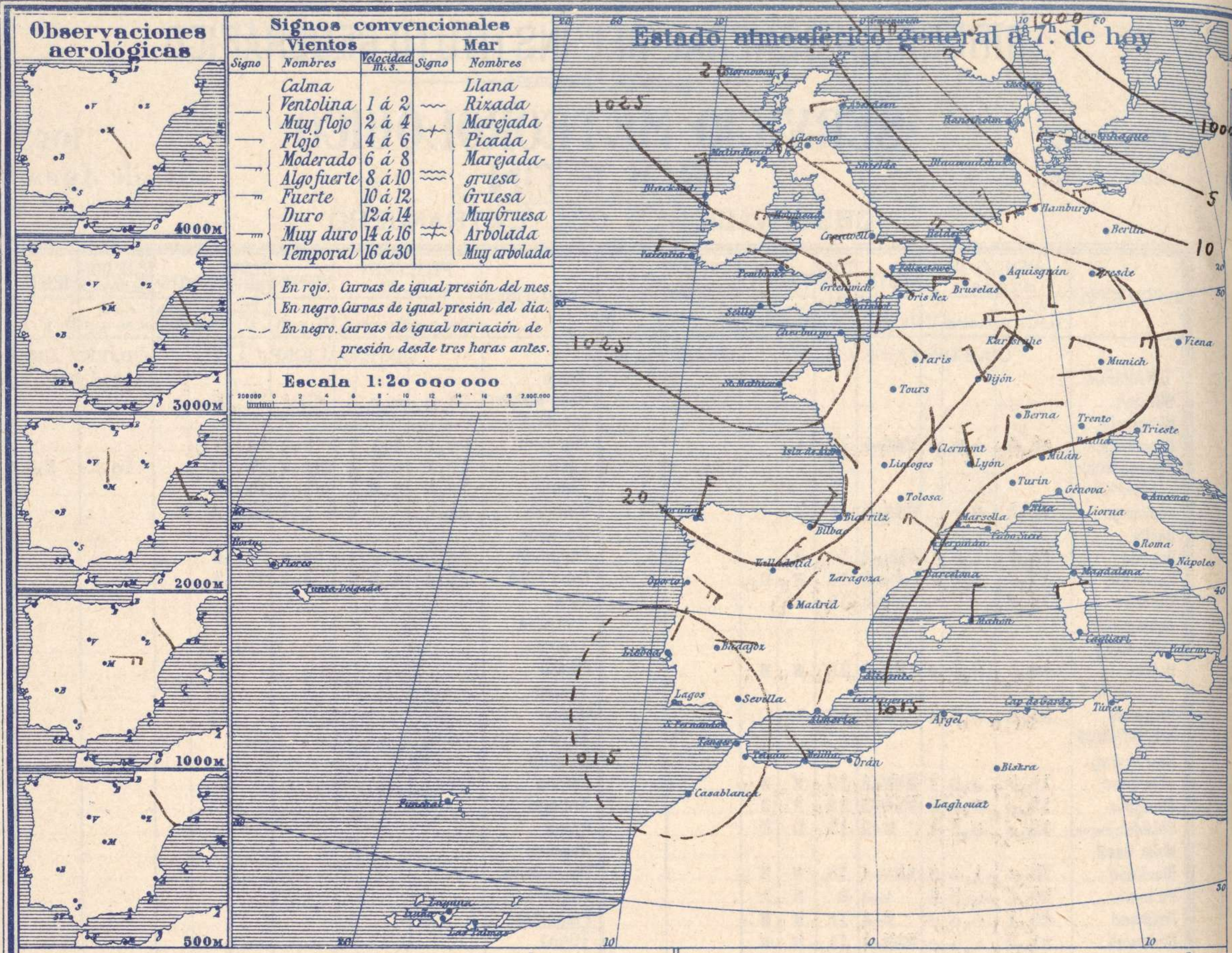
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

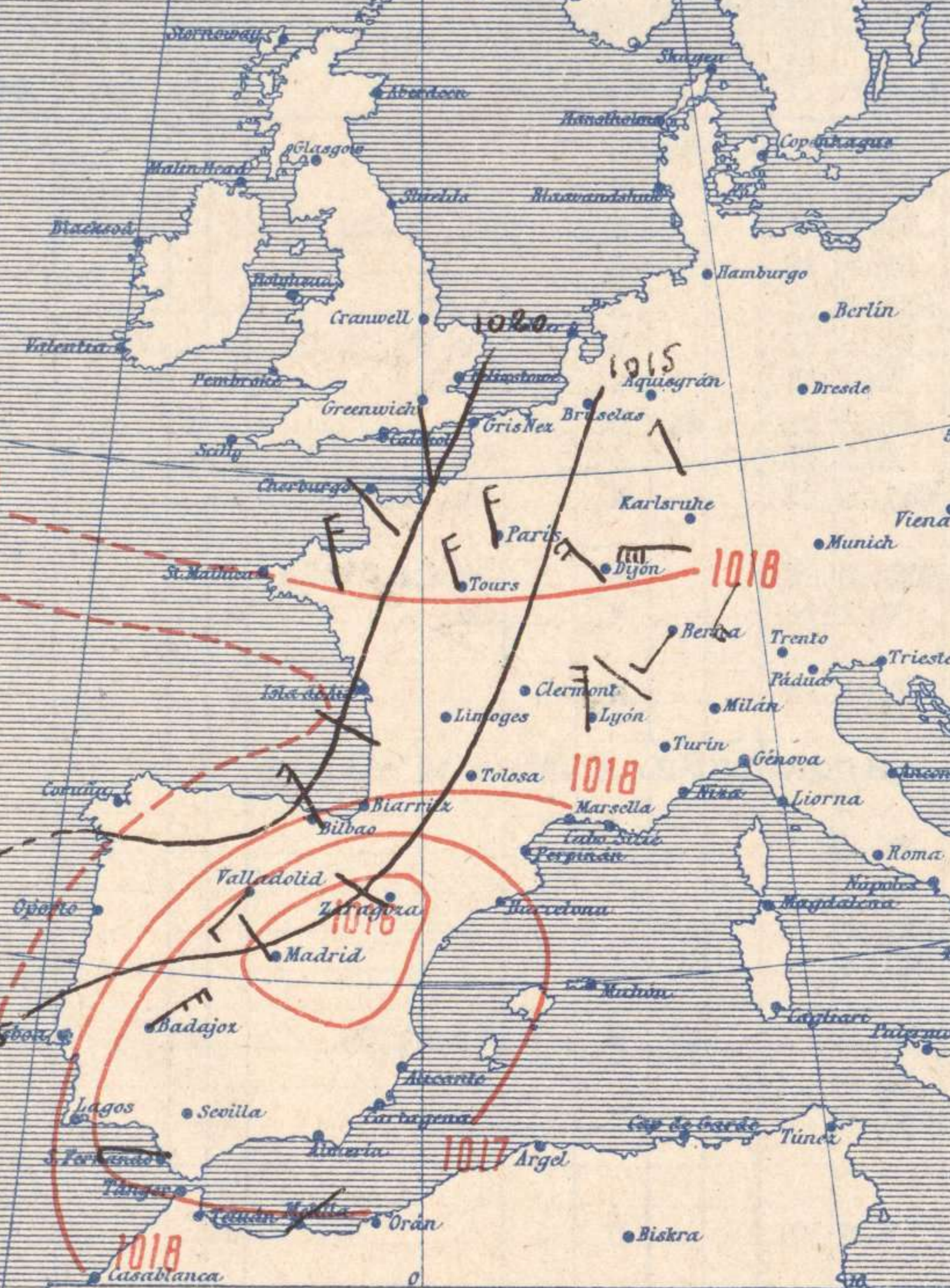


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
⊕ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulo	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulo	5	Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m

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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
La Coruña	22	18	
Santiago			
Pontevedra	33	15	
Lugo			
Orense	34	15	
Gijón	24	20	1p
Oviedo	20	17	7
Santander	26	19	0,3
Bilbao	24	20	
San Sebastián	25	18	1p
León	35	15	
Zamora	31	17	2
Palencia			
Burgos	27	14	
Soria	29	14	
Valladolid	32	15	
Salamanca	30	15	13
Avila	26	12	1p
Segovia	31	14	4
Madrid	33	20	
Toledo	35	20	1p
Guadalajara	34	16	1p
Cuenca	30	15	1
Ciudad Real	35	19	5
Albacete	35	17	
Cáceres			
Badajoz	39	22	1p
Vitoria	26	17	
Logroño	31	18	
Pamplona	28	18	
Huesca	35	24	
Zaragoza	34	20	
Lérida			
Gerona	35	23	
Barcelona	30	24	
Tarragona	30	23	
Tortosa	34	25	0,3
Teruel	31	15	
Castellón	30	25	1p
Valencia	32	22	6
Alicante	34	21	
Murcia	37	18	
Sevilla			
Córdoba	38	23	
Jaén	38	24	
Baeza	37	22	
Granada	34	19	
Huelva	28	22	
San Fernando	27	22	
Algeciras	29	20	
Málaga	31	23	
Almería	31	24	
Palma	37	20	
Mahón	30	23	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	29	19	
Tánger			

Estado General

Un extenso anticiclón cubre casi toda la Europa Occidental.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos del primer cuadrante y
 - II } buen tiempo.
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI } Vientos flojos de dirección variable y algunas tormentas locales aisladas.
 - VII }
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos de dirección variable
 - XI } y buen tiempo.
 - XII }

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^o	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705,5	940,6	28,1	42	NW 2		C. cubto		7,30
1	705,4	941,9	23,4	43	NE 2		?		Temperatura máxima 33,2
7	708,9	942,5	20,0	64	NE 2		Desp ^o		Id mínima 19,8
13	706,5	941,9	30,0	44	SE 0		Id.		Id máxima normal 31,2
									Id mínima id 17,0
									Id normal media 24,1
									Presión normal 705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	Comienza LLUVIA %	Presente	Pasado												
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	21,1	0,0	NNE-4	19		N		St-Cu	3										
Bilbao	20,5	0,3	NE-3	22		N		Cu, Ci-Cu	3										
Valladolid	20,2	0,5	NE-4	18		D													
Zaragoza	17,9	0,7	NNW-5	21		N		A-St											
Barcelona	13,8	1,3	NE-0	29		N		Cu-Nb, Ci-Cu		SSE-2	SSE-2	NE-3							
Mahón	14,1	1,1	N-3	27		N		A-Cu	2										
Madrid	17,7	0,8	NE-2	20	64	D			4	E-4	N-1	WSW-2	SE-3	ESE-3	NNE-3				
Badajóz	15,3	0,5	E-1	23		D		Ci											
Alicante	16,9	1,5	Cal-0	23		N		St, Ci-St	1										
Sevilla																			
Almería	16,1	1,2	NNE-2	26		N		St-Cu, Ci-St	1										
S.Fernando	15,2	0,5	W-1	24		N		Cu	3										
Tetuán																			
Melilla	10,7	0,0	NW-1	27		N			2										
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h , víspera.						
La Coruña																			
Bilbao	19,9		NW-5																
Valladolid	19,3		SW-3																
Zaragoza	11,5		NNW-3																
Barcelona	13,9		Cal-0																
Mahón																			
Madrid	13,5	-0,5	NE-2	28	42	N		Ci-St, Cu	7	NE-2	NE-3	NE-5	NE-3						
Badajoz	12,6		NE-6																
Alicante	12,5	-0,1	Cal-0	28		N		Cu, A-St	2										
Sevilla																			
Almería																			
S.Fernando	14,2	0,0	W-3	25		D			3										
Tetuán																			
Melilla	12,1		NE-1																
Izaña																			

NOTICIAS En Salamanca: tormenta a 15h. 4cm.
 " Cuonca: Id. a 11h. 3cm.

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