

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 224

1923

12 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		C	D. y F.			C.º	Presente	Pasado				á O.º		C	D. y F.			á O.º		C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																									
DINAMARCA												Tours	1023,0	0,3	4	NNE-2	19	D	1020,7	NNE-2																
Skagen	1018,9	2,0	1	NW-3	16	D	NB												Saint Mathieu	23,7	0,0	0	Cal-o	17	N	22,7	ESE-3									
Hanstholm	20,7	2,0	1	NW-4	13	D	D												Isla de Aix					19,8	NW-5											
Copenhague	19,0	2,7	1	WNW-4	14	D	A												Clermont					17,7	Cal-o											
Blaavandshuk												Lyon	21,0	0,9	1	NNW-1	21	D	17,4	NNE-3																
ALEMANIA												Tolosa	20,3	0,9	4	WSW-2	24	D	17,4	?																
Hamburgo	24,9	0,7	1	NW-3	14	N	N												Biarritz	21,1	0,4	3	S-o	22	N	20,5	W-2									
Berlin												Marsella																								
Dresde	25,0	1,3	1	WNW-3	13	N	N												Perpiñán	18,2	0,7	2	NW-2	28	D											
Karlsruhe												Cabo Sicié																								
Munich	23,7	0,9	1	E-1	17	N												Niza																		
Aquisgrán												ITALIA																								
HOLANDA												Trento																								
Helder	21,8	1,3	1	NNE-1	15	D	D												Pádua																	
BÉLGICA												Trieste																								
Bruselas	27,1	1,3	1	E-2	15	D	N												Milán																	
ISLAS BRITÁNICAS												Turin																								
Stornoway												Génova																								
Aberdeen	24,2	-0,5	5	Cal-o	10	D	D	1022,0	W-3												Lionna															
Glasgow												Ancona																								
Shields	25,8	0,0	0	WSW-1	12	NB	N	24,0	Cal-o												Roma															
TYNEMOUTH												Milán																								
Malin Head												Turin																								
Blacksod												Génova																								
Valentia	19,5	-0,5	6	S-4	16	11	LL	24,9	W-2												Nápoles															
Holyhead	23,7	-0,5	7	SE-1	13	N	N	24,8	W-1												Magdalena															
Cranwell												Cagliari																								
Pembroke												Palermo																								
Greenwich												Túnez																								
Felixstowe												PORTUGAL																								
Calaskol	26,3	0,5	4	E-3	17	D		25,3	N-2												Oporto															
Scilly	23,7	0,0	0	Cal-o	17	D	D	24,9	E-1												Lisboa															
AUSTRIA												Lagos																								
Viena	23,0	1,3	1	Cal-o	16			24,3	NNW-3												Horta															
SUIZA												Flores																								
Berna	22,9	0,0	0	NE-3	17	D		24,7	ESE-3												Punta Delgada															
FRANCIA												Funchal																								
Gris Nez	25,9	0,4	1	E-2	16	D		25,5	?-?												ARGELIA															
Cherburgo												Orán	18,5	0,0	0	NE-1	25	N	D																	
París	24,2	0,8	3	WSW-2	18	D		25,0	NE-3												Argél															
Dijón	21,4	0,4	1	N-2	20	D		21,3	N-2												Laghout															
											Biskra																									
											Cap de Garde																									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

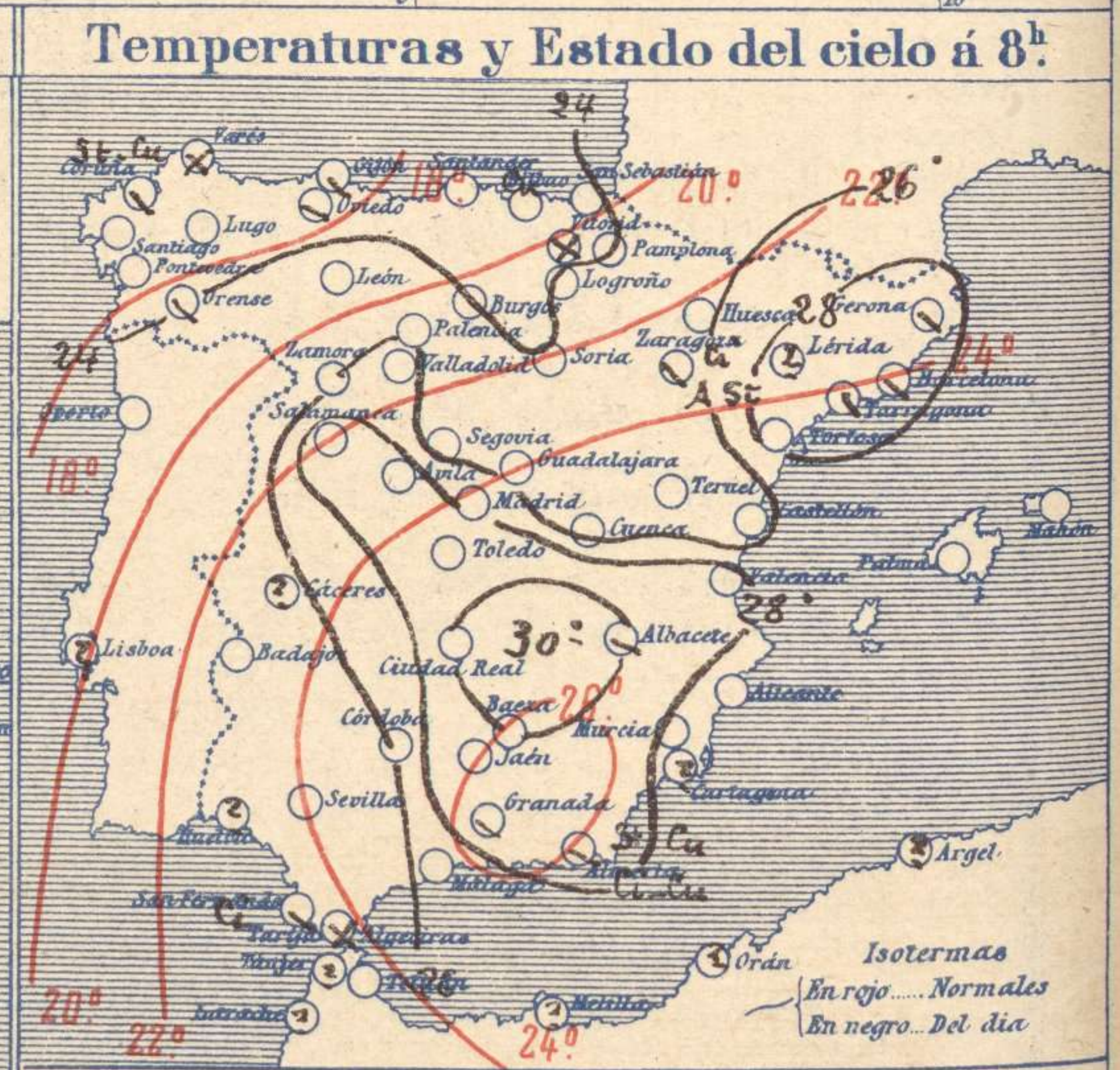
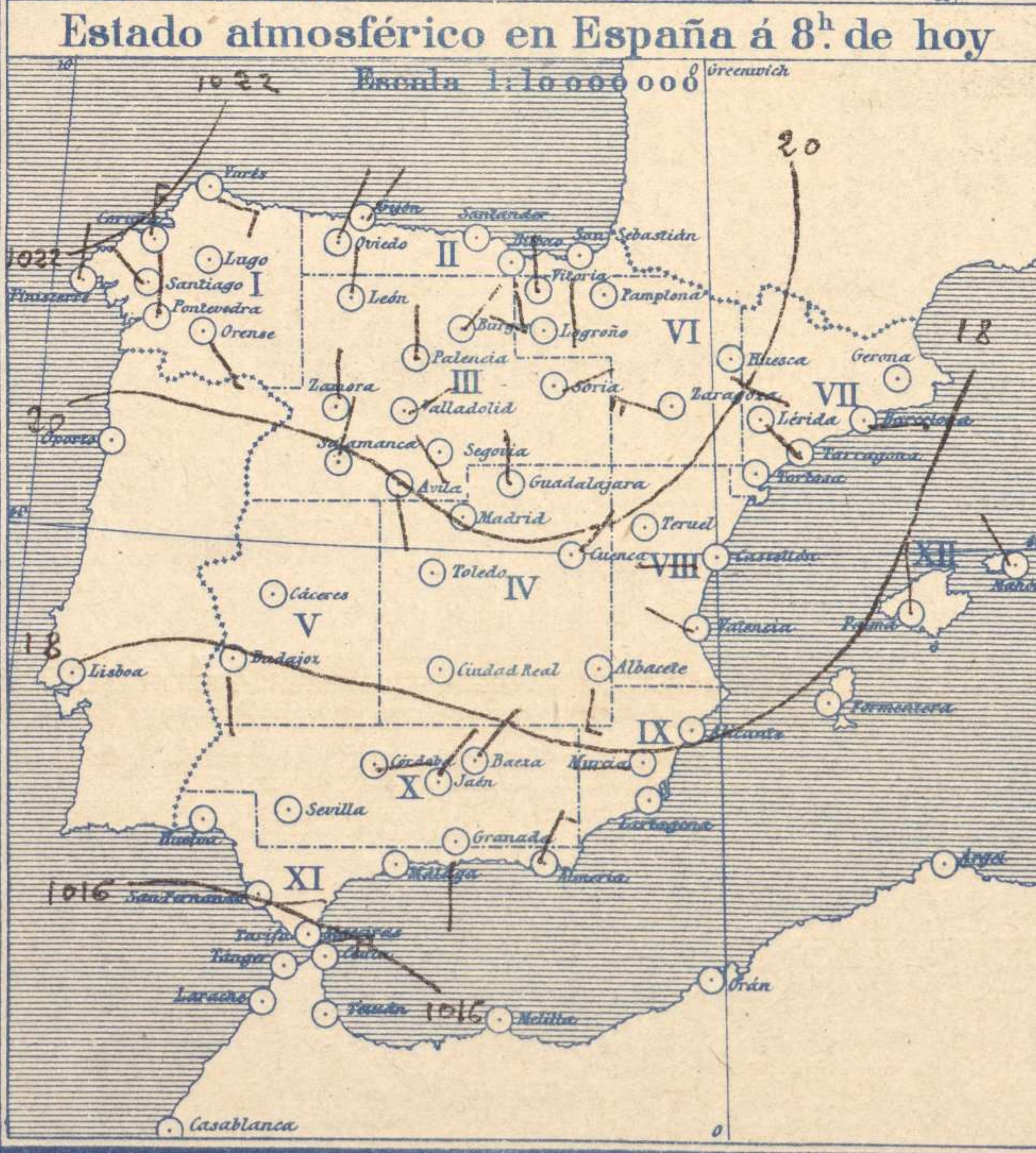
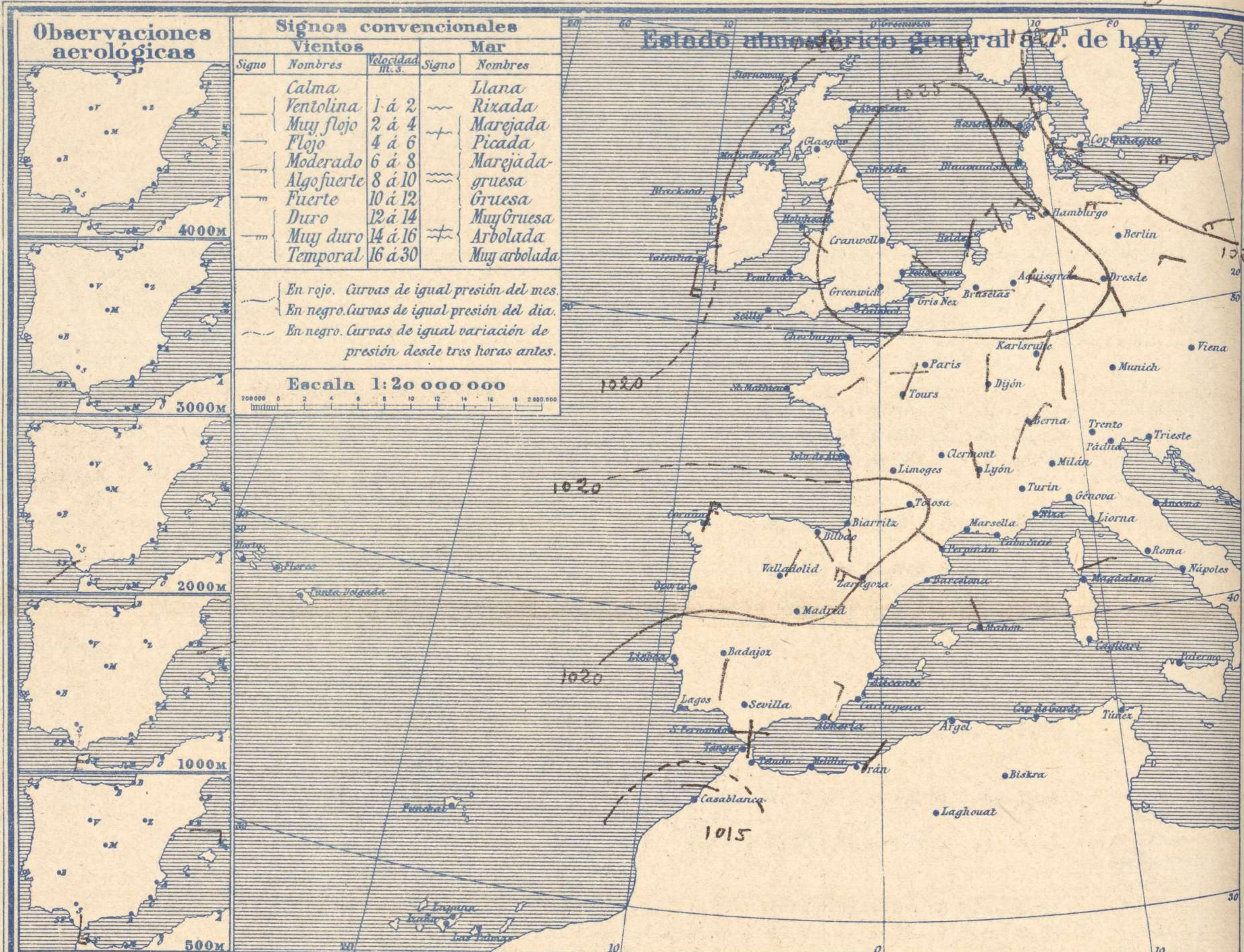
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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

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 mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	25	13	
Santiago	34	15	
Pontevedra	30	13	
Lugo			
Orense	36	19	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	25	21	
Oviedo	25	19	
Santander			
Bilbao	26	21	
San Sebastián	25	18	
REGIÓN DEL DUERO			
León	35	16	
Zamora	35	17	
Palencia	36	16	
Burgos	29	14	
Soria	34	16	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	35	17	
Salamanca	35	17	
Avila	32	18	
Segovia	35	19	
Madrid	34	21	
Toledo	39	21	
Guadalajara	36	19	
Cuenca	33	14	
Ciudad Real	39	20	
Albacete	27	16	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	40	21	
Badajoz	39	20	
ALTO EBRO			
Vitoria	25	17	
Logroño	33	18	
Pamplona	29	17	
Huesca	37	19	
Zaragoza	34	20	
CATALUNYA			
Lérida			
Gerona	36	20	
Barcelona	29	23	
Tarragona	30	23	
Tortosa	33	28	
LEVANTE			
Teruel	34	13	1
Castellón	30	22	
Valencia	29	24	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	33	22	
Murcia	35	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	42	21	
Córdoba	42	23	
Jaén	39	25	
Baeza	38	24	
Granada	36	21	
CUENCA DEL SUR			
Huelva	37	21	
San Fernando	30	23	
COSTA SUR			
Algeciras	31	21	
Málaga	34	24	
Almería	38	24	
BALEARES			
Palma	34	21	
Mahón	29	22	
CANARIAS			
Las Palmas	25	?	
Lagima	33	21	
Izaña	23	14	
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Por el mar del Norte se encuentra hoy el centro de un anticiclón de poco relieve.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 11 á 13^h. del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	706,2	941,5	29,1	33	S o		Nuboso		34,4	20,5
1	708,5	944,7	23,5	44			?		31,8	16,8
7	708,9	945,1	22,6	51	Cal o		Despe		24,3	
13	708,0	943,9	33,8	30	Cal o		id.		705,9	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienzo Lluvia	Presente	Pasado	500
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1021,7	0,1	4	N-4	19		N	St-cu	3							
Bilbao	20,6	0,0	0	SE-2	22		D	Cu	2							
Valladolid	20,3	0,8	1	NE-1	20		D									
Zaragoza	19,9	1,1	1	WNW-4	23		N	Cu, A-st								
Barcelona	17,5	0,9	2	E-0	31		N			E-3	ENE-2					
Mahón	17,4	0,4	8	MNW-2	26		D		21							
Madrid	19,8	0,9	1	Cal-0	23	51	D		6							
Badajóz	17,8	0,9	1	S-0	20		D									
Alicante	18,3	0,7	4	Cal-0	25		D									
Sevilla	16,7	0,4	2	Cal-0	22		D			S-4	S-4	SW-2				
Almeria	19,7	0,5	4	NNE-3	28		N	St-cu, Ci-cu	1							
S.Fernando	16,5	0,5	2	E-0	26		N	Ci	1							
Tetuán																
Melilla																
Izaña	776,7	0,7	4	SE-5	17		N	A-cu								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																
La Coruña	1020,2	-0,4	7	N-3	21		D	Ci	2							
Bilbao	19,3			NE-2												
Valladolid	13,8			SW-2												
Zaragoza	14,3			SW-3												
Barcelona	10,1			Cal-0												
Mahón																
Madrid	14,3	-0,7	7	S-0	29		N									
Badajoz	13,8			NW-2												
Alicante	17,1	-0,7	7	Cal-0	28		N	Fr-cu, Ci-st	2							
Sevilla																
Almeria																
S.Fernando	15,2	-1,1	5	W-1	31		D		1							
Tetuán																
Melilla																
Izaña	775,6			S-2												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.		N. M. G. N.														
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares	1019,8	0,1	1	ESE-3	21	NB	1019,6	E-1	Vitoria	1020,5	0,4	1	N-1	19	NB	1019,3	N-3
Finisterre	20,3	0,4	4	N-6	20	NB	19,1	N-0	Logroño	20,9	0,0	0	WNW-0	23	D	17,9	NW-0
Santiago	19,8	0,3	4	NW-2	20	D	19,5	NW-2	Pamplona	21,0	0,2	9	Cal-0	22	D	18,2	W-2
Pontevedra	19,1	0,4	1	N-1	21	D	17,8	SW-1	Huesca	21,1	0,0	0	SE-0	28	D	17,3	SE-1
Lugo									Lérida								
Orense	24,5	0,0	0	SE-1	23	N	23,3	W-1	Gerona	18,2	0,1	4	Cal-0	29	N	17,1	SSW-2
Gijón	19,4	0,0	0	NE-0	21	D	18,2	ENE-0	Tarragona	18,3			NNW-0	29	N	17,8	SE-1
Oviedo	20,9	0,0	0	NE-1	19	N	20,1	E-0	Tortosa	19,3	1,3	1	Cal-0	28	D	17,7	S-4
Santander									Teruel	20,1			Cal-0	19	D	16,2	S-3
San Sebastián	22,1	0,3	1	S-1	24	D	21,4	NW-1	Castellón	19,0	0,9	1	W-0	25	D	17,9	W-1
León	20,5			N-0	23	D	15,4	S-0	Valencia	19,5			WNW-1	29	D	19,1	NNE-2
Zamora	20,3	0,0	0	N-2	20	D	14,9	N-0	Murcia	18,1			W-0	26	D	16,3	SW-0
Palencia	18,5	0,4	4	N-0	22	D	12,5	NE-2	Córdoba	13,0	0,7	4	E-1	25	D	10,3	NW-4
Burgos	20,1	0,0	0	NE-2	20	D	15,9	NE-3	Jaén	17,3			NE-0	26	D	17,0	E-0
Soria	21,6	0,0	0	ENE-0	18	D	15,4	E-1	Baeza	16,9	0,7	1	NE-2	26	D	12,9	NW-2
Salamanca	18,2	1,0	2	N-0	24	D	12,7	NW-1	Granada	17,9			S-1	25	N	13,8	S-6
Avila	16,5			SSE-3	24	D	12,5	WNW-2	Huelva								
Segovia	15,9	0,7	4	NW-1	28	D	14,7	SW-1	Tarifa	15,4	0,0	0	E-5	25	NB	14,7	E-5
Toledo	17,9	0,7	1	E-1	25	D	12,5	N-1	Algeciras	17,7	0,7	1	NE-2	25	N		
Guadalajara	18,7	-0,8	6	N-0	22	D	11,0	SW-0	Tánger								
Cuenca	13,7	0,0	0	NE-0	18	D	13,7	SSE-5	Málaga	17,9	0,5	4	Cal-0	27	D		
Ciudad Real	18,7	0,7	2	Cal-0	26	D	15,0	Cal-0	Palma	17,8	1,1	4	N-0	24	D	16,6	SSW-2
Albacete	19,5	0,7	1	S-3	26	N	20,1	E-8	Las Palmas	21,0			NW-2	22	N	20,7	NW-2
Cáceres									Laguna	14,5	0,5	1	SE-0	22	D	13,1	SW-1

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: ll. 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: ll. lluvias: nv. nieve ó aguaniieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.