

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Nim.º 256

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

13 de Septiembre

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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA									Tours	994,7	0,8	1	SW-2	11	N	997,7	E-3
Skagen									Saint Mathieu							95,1	W-5
Hanstholm									Reims	95,7	0,0		WNW-7		N	1003,9	E-5
Copenhague									Clermont	95,9	0,1	1	S-0	13	N		
Blaavandshuk									Lyon	1000,1	-0,5	4	S-4	12	N	08,7	SE-2
ALEMANIA									Tolosa	04,2	0,5	1	S-2	12	N	09,5	WNW-0
Hamburgo									Biarritz	03,9	-0,1	5	W-3	16	N	07,3	E-0
Berlin									Mansilla	999,0	1,1	1	W-0	12	N	06,1	SSW-2
Dresde									Perpiñan	1003,8	0,4	1	Cal-o	14	N		
Karlsruhe									Cabo Sicié	01,4	2,4	5	SW-4	16	N		
Munich	999,1	0,0		WSW-4		N			Niza	04,1	0,9	5	Cal-o	12	LL		
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	89,0	-2,7	5	SE-2	11	N	997,8	SSW-1	Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	87,5	-0,7	5	SSW-3	10	LL	99,7	WSW-1	Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway	88,1	0,7		E-1	7	N			Génova								
Aberdeen									Plarnacia	04,9	0,0		SW-0		N		
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH	87,0	-0,7		SE-3		N			Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blacksod									Magdalena								
Valentia									Cagliari								
Holyhead	81,3	-0,7		SSW-2		N			Palermo								
Cranwell									Túnez	14,6	0,0		WSW-2		D		
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich	84,2	0,7		SW-3		N			Oporto								
Felixstowe									Lisboa	16,3	-0,3	5	WNW-2	17	N	18,1	WNW-4
Calskol									Lagos								
Scilly	85,8	-1,3		WNW-5		N			Horta	29,3	0,7		NE-2		D		
AUSTRIA									Flores								
Viena									Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna	1000,6	-0,8	5	SE-0	6	N	1006,8	SW-4	ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gravelines	984,6	0,0	4	NW-2	11	N	999,1	SW-2	Argél	13,4	-0,7	5	WSW-2		N	15,8	Cal-o
Chambergo	92,6	0,1	2	SW-0	10	N	97,7	S-3	Laghouat								
París	90,4	-2,0	2	SW-4	12	N	1001,3	SSW-3	Biskra								
Dijón	96,1	-0,8	5	SSW-4	10	N	07,1	SW-3	Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

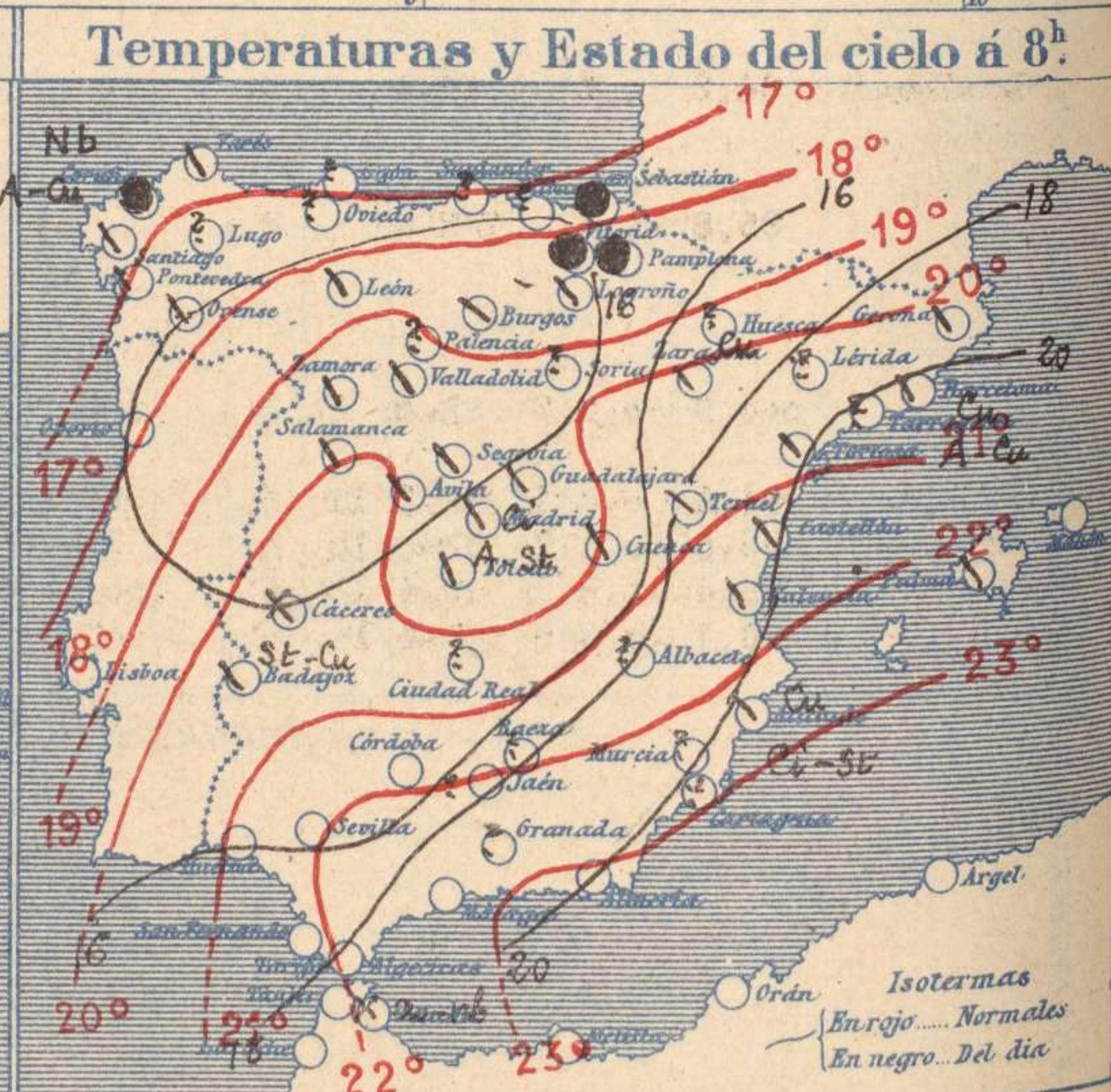
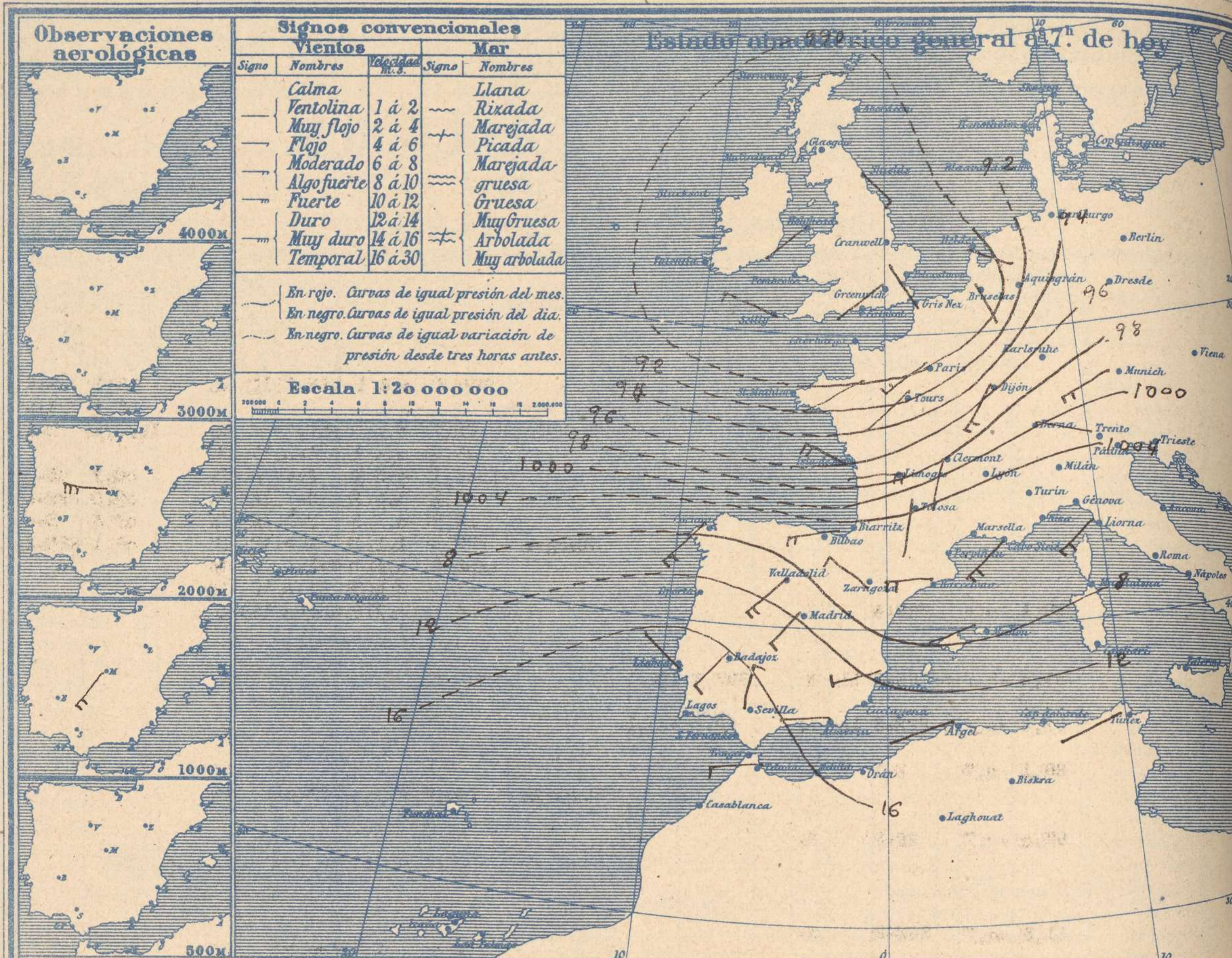
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

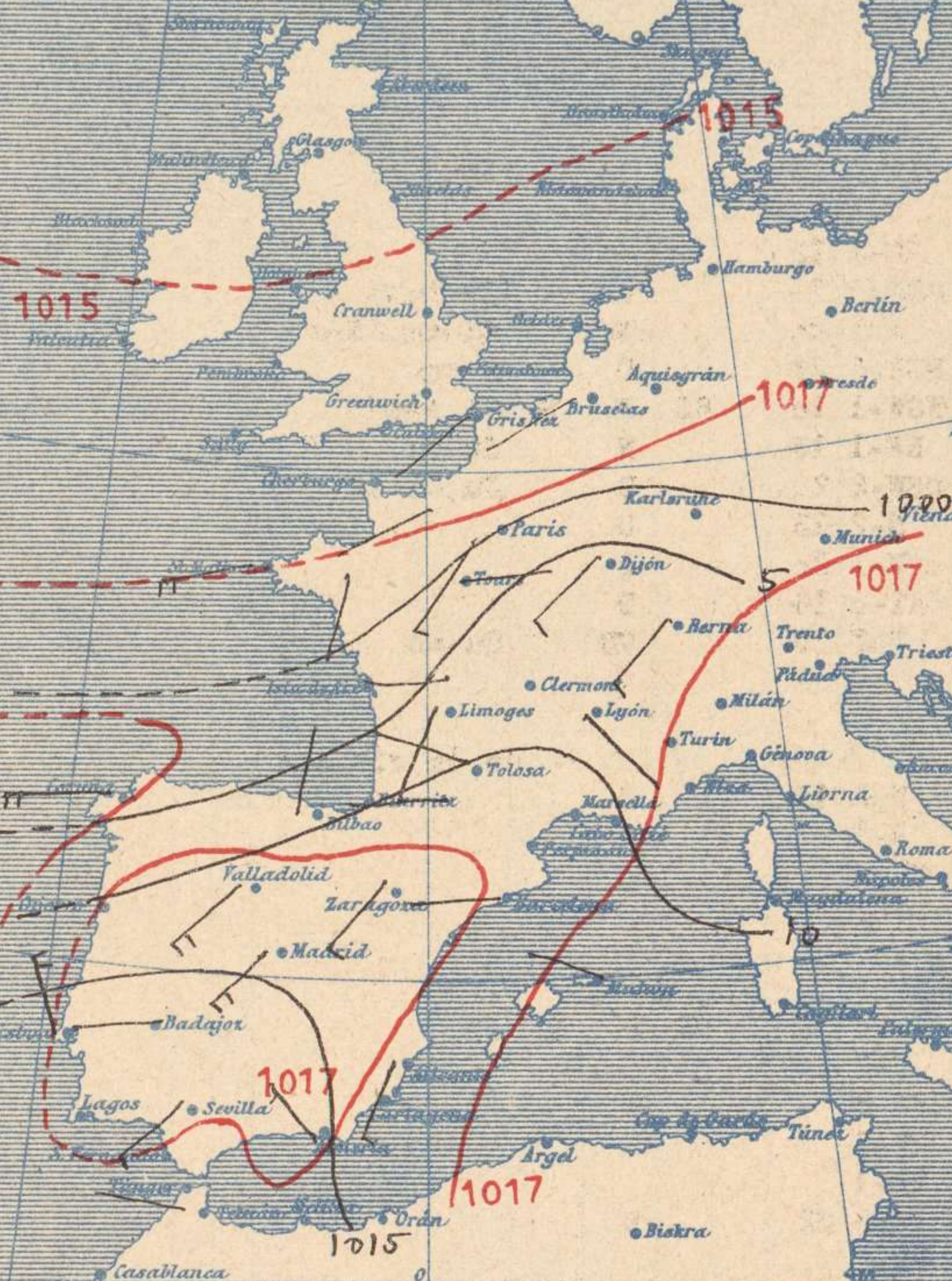


Signos convencionales	
Cielo	Visibilidad
○ Despejado	0 Sólo se ve hasta 200m
● Lluvia	1 Id id 500m
⊗ Con nubes	3 Id id 2000m
⊖ Bruma	5 Id id 10000m
⊗ Niebla	7 Id id 30000m
Ci. Cirros	
St. Estratos	
Cú. Cúmulos	
Acú. Alto Cúmulos	
F. c. Falso Cirros	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	19	13	8
Santiago	18	7	2
Pontevedra	19	6	7
Lugo			
Orense	23	5	
Gijón			
Oviedo			
Santander			
Bilbao	18	13	8
San Sebastián	21	14	0,3
León	16	5	ip
Zamora	22	7	
Palencia			
Burgos	19	2	ip
Soria			
Valladolid	20	12	
Salamanca	20	10	ip
Avila	17	10	ip
Segovia	19	8	
Madrid	20	10	
Toledo	21	10	
Gundalajara			
Cuenca	17	4	
Ciudad Real			
Albacete			
Cáceres	24	10	19
Badajoz	26	12	
Vitoria	20	12	2
Logroño	24	14	
Pamplona	20	10	0,3
Huesca	19	15	0,3
Zaragoza	20	11	
Lérida			
Gerona	21	12	
Barcelona	24	?	
Tarragona	21	14	
Tortosa			
Teruel	18	10	
Castellón	22	16	
Valencia	25	16	
Alicante	26	15	
Murcia			
Sevilla	28	13	
Córdoba	24	12	
Jaén	22	12	
Baeza			
Granada			
Huelva	25	12	
San Fernando	23	15	
Algeciras	24	16	
Málaga	27	16	
Almería	24	17	
Palma	23	16	
Mahón	23	16	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos tormentados. - Mar
- II }
- III }
- IV } Tiempo de aguaceros.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Tiempo inseguro.
- XI }
- XII }

Estado General

Se halla una borrasca importante sobre las Islas Británicas cuyo influjo alcanza a nuestra Península, principalmente a su mitad septentrional, en la cual se van acentuando las lluvias. Se extiende el mal tiempo a Cantabria y Levante.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humo	Viento	Lluvia	Estado del cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703,8	938,4	16,4	63	SW 4		Desp ^o		4-25
1	702,7	936,8	13,1	74	S 2		C. desp ^o		Temperatura máxima 19,6
7	702,0	934,5	10,2	86	WSW 1		Nuboso		Id mínima 9,9
13	700,7	934,1	16,0	80	SW 3		C. cub ^o		Id máxima normal 24,4
									Id mínima id 13,6
									Id normal media 19,0
									Presión normal 706,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			°	Comenzó Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	10,1	0,4	4	SW-3	14		11	Nb, A-cu	4	OBSERVACIONES Á 7h,						
Bilbao	?	1,1	4	W-6	16		?									
Valladolid	10,2	-0,3	5	SW-2	12		N									
Zaragoza	03,7	-0,3	6	WNW-5	19		N	Cu, A-cu								
Barcelona	04,3	0,4	6	W-3	20		N	St-cu, Ci-st								
Mahón	07,0	-1,6	5	WSW-6	24		D	A-cu								
Madrid	13,4	0,0	4	WSW-1	10	86	N	Ci, A-st	6	WSW-5	W-9					
Badajóz	16,5	0,4	5	SW-1	13		N	St-cu								
Alicante	11,5	-0,3	5	WSW-2	20		D	Cu, Ci-st	2							
Sevilla	16,9	0,8	4	N-2	13		D									
Almería	13,9	0,0	0	W-1	20		D									
S. Fernando	17,1	0,4	4	Cal-0	16		D		4							
Tetuán	17,3	0,8	2	W-3	19		NB	Cu-nb								
Melilla																
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																
La Coruña	11,9	-1,3	6	W-5	16		N		5	OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
Bilbao	05,9			N-1												
Valladolid	11,8			SW-4												
Zaragoza	07,8			SW-1												
Barcelona	11,3			W-0												
Mahón	13,3			WNW-2												
Madrid	14,1	-0,9	6	SW-4	16	63	D	D	St	7	SW-5	WNW-5	WNW-3	NW-5	W-7	WNW-9
Badajoz	15,8			W-2												
Alicante	14,2			SSW-3												
Sevilla	15,9			SW-3												
Almería	14,5			NW-1												
S. Fernando	18,6	-0,5	5	W-3	22		D		3							
Tetuán	17,5			WNW-1												
Melilla																
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						°	Comenzó Lluvia	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	°	Comenzó Lluvia	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.
	N. M. G. N.									N. M. G. N.										N. M. G. N.											
OBSERVACIONES Á 8 ^h																															
Vares	1005,7	0,1	0	ESE-7	12	N	1006,6	SW-8	Vitoria	1002,9	0,0	0	SW-1	13	11	1006,2	W-4														
Finisterre	11,1	0,0	0	NW-6	15	N	16,5	SW-5	Logroño	05,5	0,0	0	W-4	16	N	09,8	SW-0														
Santiago	10,7	0,3	5	SW-2	12	N	14,6	SW-2	Pamplona	06,5	0,4	2	Cal-0	12	11	08,7	Cal-0														
Pontevedra	12,2	0,1	1	SW-4	11	N	14,2	SW-3	Huesca	07,1	-0,7	5	NW-0	?	?	15,5	WNW-0														
Lugo									Lérida																						
Orense	13,4	0,0	0	S-2	15	N	16,9	S-3	Gerona	03,7	0,0	0	Cal-0	18	N	10,7	S-1														
Gijón									Tarragona	04,9			WNW-2	21	?	12,1	WSW-3														
Oviedo									Tortosa	06,2	0,0	0	N-3	20	N	12,1	?-?														
Santander									Teruel	10,2		4	S-3	13	N	13,4	W-2														
San Sebastián	06,2	0,3	1	NW-3	16	LL	10,2	NW-1	Castellón	07,1	-1,2	6	W-3	19	N	13,1	SE-1														
León	08,7		1	S-5	13	N	10,9	N-5	Valencia	10,2			WSW-1	18	N	12,9	WSW-2														
Zamora	07,9	4,4	5	S-3	13	N	11,5	S-4	Murcia																						
Palencia									Córdoba	14,3	0,7	4	SW-1	14	D	14,3	S-1														
Burgos	06,6	?	5	SSW-7	12	N	08,9	SW-7	Jaén	14,1			NE-0	16	D	12,5	SW-0														
Soria									Baeza																						
Salamanca	11,9	-0,4	7	W-4	12	N	13,0	NW-2	Granada																						
Avila	10,1		1	WSW-4	11	N	13,0	W-4	Huelva	16,6			NW-4	16	D	16,1	SW-3														
Segovia	10,3	0,0	0	WSW-5	12	N	12,7	W-2	Tarifa	17,4	0,0	0	NW-1	18	D	16,6	NW-4														
Toledo	13,8	0,0	0	W-2	12	N	14,5	W-2	Algeciras	16,2	0,0	0	W-2	12	D																
Guadalajara	11,1	-1,0	5	SW-3	11	N	14,3	SW-4	Tánger																						
Cuenca	13,3	0,0	0	WSW-1	10	N	17,6	Cal-0	Málaga	16,7	0,0	0	NW-2	12	D	16,1	S-1														
Ciudad Real									Palma	07,7	-0,4	5	WSW-6	23	N	13,1	WSW-0														
Albacete									Las Palmas																						
Cáceres	15,7	1,1	6	SW-3	13	NB	16,7	SW-1	Laguna																						

NOTICIAS

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