

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

23 de Septiembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXII

Núm.º 267

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.	Presente				Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													
DINAMARCA										Tours	1008,6	-2,0	5	Cal-o	10	N	1014,9			W-1			
Skagen										Saint Mathieu	03,9	-1,3		WSW-3	12	N	10,9			SSW-4			
Hanstholm										Isla de Aix	09,5	-1,4	5	S-4	14	LL	17,0			WSW-3			
Copenhague	1009,3			WSW-4						Clermont										15,1	W-o		
Blaavandshuk										Lyon	11,5	-2,1	8	SE-1	18	N	16,5			ENE-2			
ALEMANIA										Tolosa	11,9	1,3	4	SSW-1	17	LL	16,2			NNW-1			
Hamburgo	11,9	1,3	1	WSW-1	10	D	D	1001,5			WSW-6												
Berlin	15,4	2,0	1	WSW-2	11	D	D	03,7			SW-3												
Dresde	16,6	1,3	1	ESE-2	12	D	N	06,1			S-3								14,6	Cal-o			
Karlsruhe										Cabo Sicié													
Munich	15,5	-0,7	5	ESE-4	14	N	N	13,9			SW-1												
Aquisgrán										Niza													
HOLANDA										ITALIA													
Helder	05,9	-1,3	5	SE-3	9	D	N	02,2			WSW-5	Trento											
BÉLGICA										Pádua	16,2	1,7	1	N-1	18	N	N	13,4			E-2		
Bruselas	07,8	-1,3	5	SSE-2	11	D	N	09,7			W-4	Trieste											
ISLAS BRITÁNICAS										Milán	16,9	1,4	3	E-1	18	N	NB	15,8			SW-1		
Stornoway	998,2	0,0	0	N-1	4	D	D	996,0			WNW-3	Turín											
Aberdeen	98,0	-1,0	5	FNE-4	9	N	?	97,9			W-1	Génova	15,7	-0,7	5	NE-5	19	N	N	15,0			ENE-3
Glasgow	92,5	-2,0	5	ENE-4	7	LL	LL					Liorna	15,4	0,7	3	ESE-2	20	N	D	15,4			SSE-3
Shields	99,3	-3,0	6	SSE-3	10	N	LL	99,8			SW-2	Ancona	16,9	1,3	1	Cal-o	24	?	D	15,4			SE-1
Malin Head										Roma	17,8	1,3	3	E-1	17	D	D	16,7			WSW-2		
Blacksod										Nápoles													
Valentia	92,3	1,5	1	NW-5	10	LL	LL	92,0			SW-2	Magdalena	13,3	0,0	0	Cal-o	21	D	D	13,4			NW-1
Holyhead	86,6	-0,5	7	SSW-6	11	LL	A	1000,9			S-4	Cagliari											
Granwell	96,5	-2,5	5	SSE-4	9	A	LL	04,7			SW-3	Palermo											
Pembroke										Túnez													
Greenwich	1000,9	0,0	4	S-3	11	LL	LL	07,9			SW-3	PORTUGAL											
Felixstowe										Oporto													
Calskol	999,6	-1,0	5	SW-5	13	LL	LL	08,7			SW-4	Lisboa											
Scilly	98,2	-0,5	5	W-6	11	D	A	03,8			S-5	Lagos											
AUSTRIA										Horta	25,3			Cal-o		N							
Viena										Flores													
SUIZA										Punta Delgada													
Berna	15,0	-0,5	5	NE-0	13	N	LL	16,6			W-2	Funchal											
FRANCIA										ARGELIA													
Gris Nez	04,9	-1,7	5	S-3	10	N		08,2			WNW-7	Orán	13,1	0,3	?	S-0	17	N					
Cherburgo										Argél	14,3	0,4	1	Cal-o	20	N							
París	08,2	-1,3	5	SE-3	9	N		12,5			WSW-2	Laghouat											
Dijón	12,3	-0,9	5	Cal-o	10	N		01,7			Cal-o	Biskra											
										Cap de Garde													

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
22	18	49° 7'	14° 2'	995,9	W-6
23	7	53° 7'	3° 3'E	1002,6	S-5
..	..	56° 0'	32° 2'	1019,9	SW-5
..	..	39° 1'	6° 4'E	1013,3	SE-2
..	..	39° 0'	6° 3'E	1009,3	SE-2

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

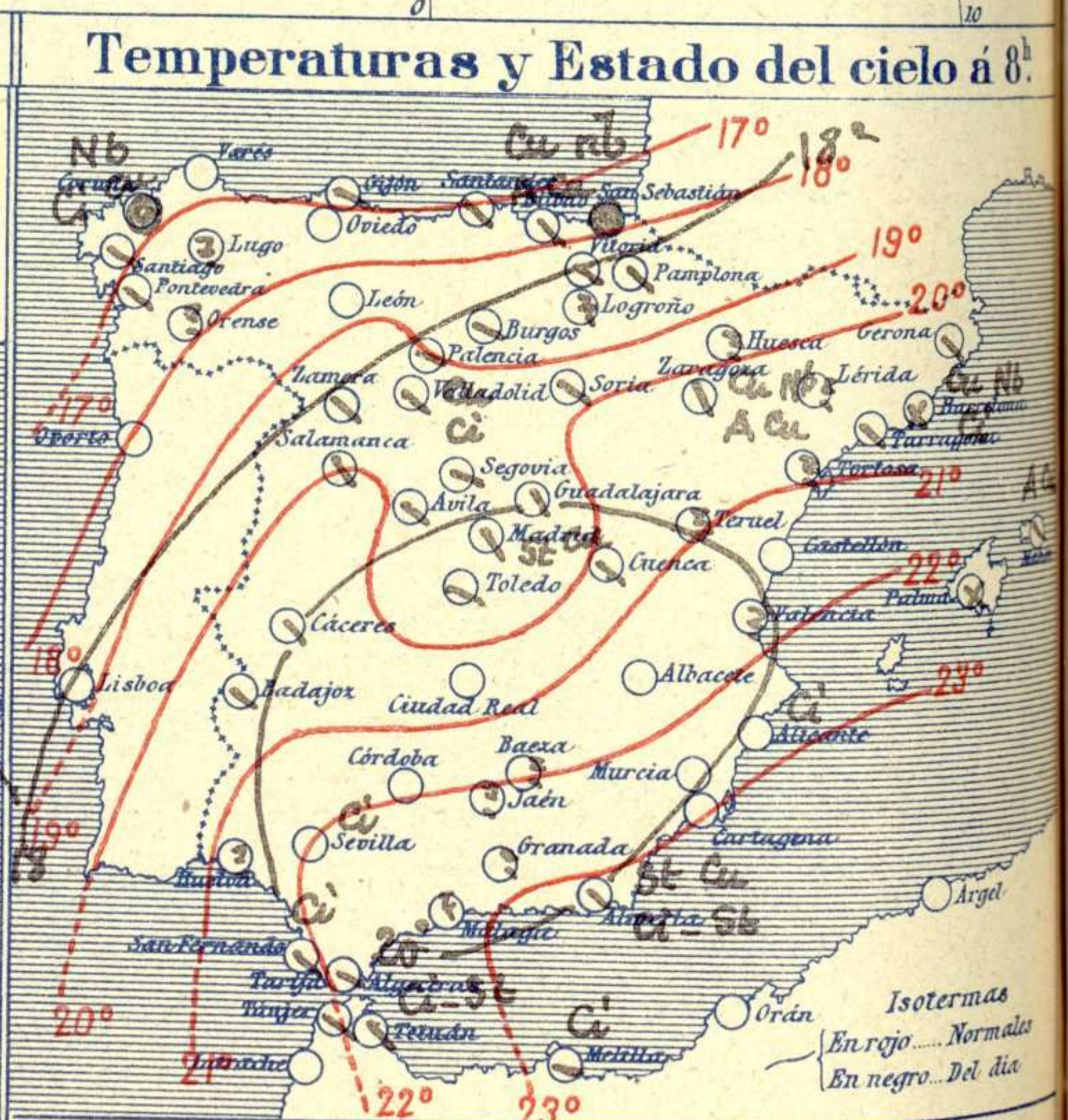
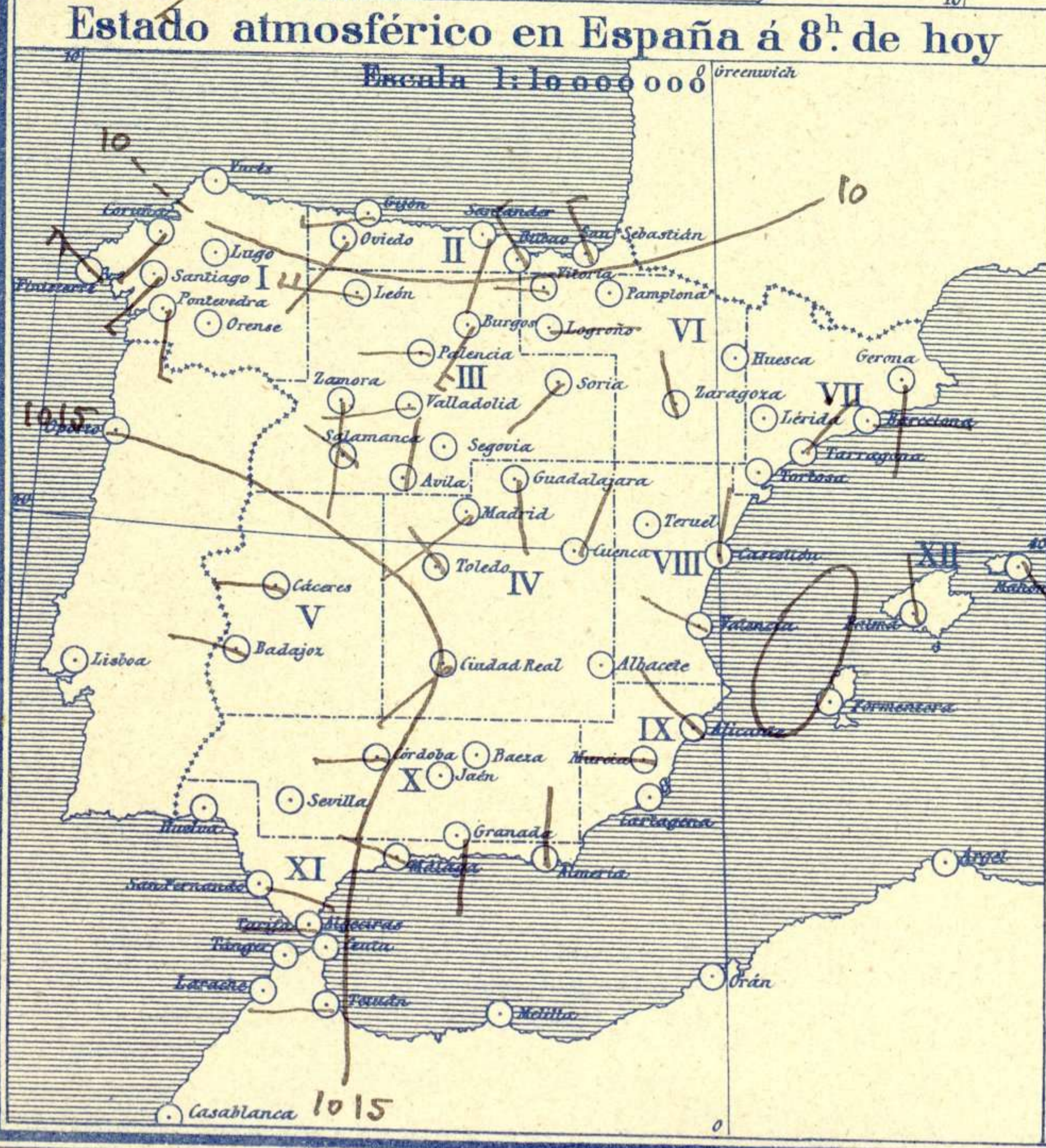
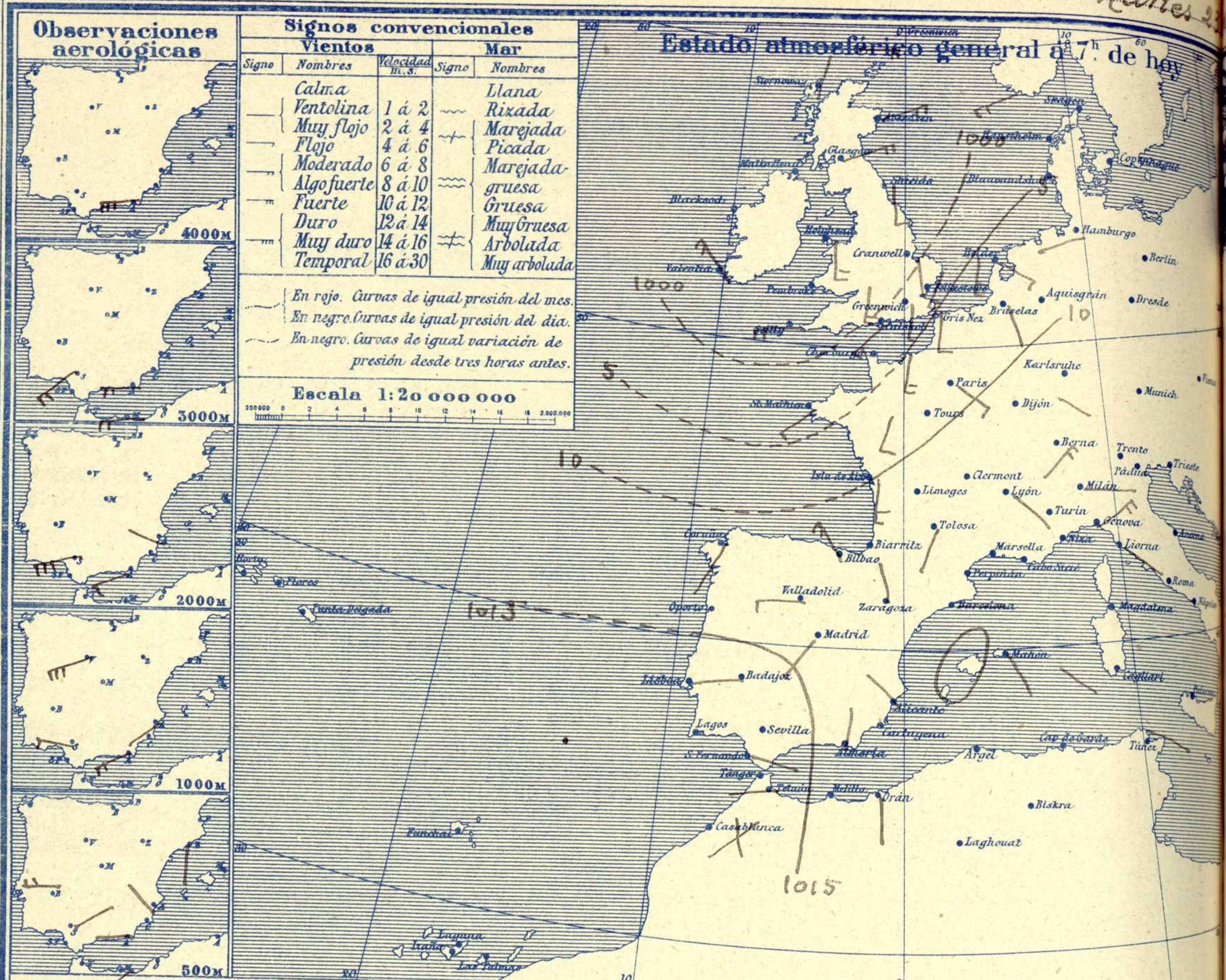
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)





Signos convencionales Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	5	Id id 10000m
●	Lluvia	7	Id id 30000m
☉	Nieve		
R	Tormenta		
Ci. Cirros			
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 las 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	20	14	ip
Santiago	22	10	0,3
Pontevedra	24	12	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	19	17	2
Oviedo	19	17	
Santander	18	14	3
Bilbao			
San Sebastián	20	16	2
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	20	8	
Zamora	29	10	
Palencia	23	14	
Burgos	21	11	
Soria	21	13	0
Valladolid	25	13	ip
Salamanca	25	11	0,3
Ávila	22	13	
Segovia	23	14	
Madrid	26	16	
Toledo	29	18	
Guadalajara	26	15	ip
Cuenca	27	7	
Ciudad Real	29	9	
Albacete	28	14	
Cáceres	29	16	
Badajoz	29	17	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Vitoria	23	15	0,3
Logroño	25	14	3
Pamplona	24	14	5
Huesca			
Zaragoza	28	17	
Lérida			
<b>CATALUÑA</b>			
Gerona	32	15	ip
Barcelona	27	20	
Tarragona	25	20	
Tortosa			
Teruel			
<b>LEVANTE</b>			
Castellón	27	19	
Valencia	27	19	
Alicante	27	16	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Murcia	34	13	
Sevilla	32	15	
Córdoba	32	17	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Jaén			
Baeza			
Granada	29	14	
Huelva			
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando			
Algeciras	29	19	
Málaga	28	19	
Almería	25	18	
<b>BALEARES</b>			
Palma	27	17	
Mahón	28	20	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	30	16	
Melilla	31	16	
Tánger			

### Estado General

Por las Islas Británicas atraviesa una borrasca cuyo influjo alcanza a la península Iberica, por lo cual el cielo está con bastantes nubes y se registran lluvias en la mitad septentrional de España.

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del Sur y tiempo de lluvias.
  - II }
  - III }
  - IV } Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.
  - V }
  - VI }
  - VII }
  - VIII }
  - IX } Vientos moderados del Oeste y buen tiempo poco estable.
  - X }
  - XI }
  - XII }

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 22 á 13<sup>h</sup> del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares								10-40	25-6
18	704.6	939.4	21.6	60	WSW 1			C desp.			
1	703.2	937.5	16.2	80	Cal 0			Id			
7	702.5	936.6	17.1	63	SW 0	ip		C cubo			
13	702.2	936.2	22.1	56	WSW 0	ip		Cubrtº			



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
La Coruña	102,6	-0,9	5	SSW-2	16		LL		Nb, Ci-st													
Bilbao	09,9	-0,3	5	NW-6	15		N		Cu-nb, A-cu													
Valladolid	13,9	0,1	4	W-3	14		N		Cu, Ci			WSW-4										
Zaragoza	11,7	0,8	2	N-c	19		N		Cu-nb, A-cu													
Barcelona	12,1	-0,7	6	E-2	23		Br		Cu-nb, Ci			S-2	SSW-4									
Mahón	11,1	0,0	0	SSE-1	24		N		Cu	2												
Madrid	11,7	-0,1	8	SW-c	17		N		St-cu													
Badajóz	15,5	0,1	4	W-2	18		N					W-3										
Alicante	12,1	0,0	0	NW-2	17		D		Ci	1	WNW-2	SW-2	W-3									
Sevilla	15,0	0,5	1	Cal-c	18		D		Ci		NE-1	W-3	W-4	WSW-5								
Almería	13,8	0,3	4	N-1	19		N		St-cu, Ci-st	1	W-1	WSW-4	WSW-3	W-4	W-6							
S.Fernando	15,6	0,5	4	ESE-c	19		N		Ci	3												
Tetuán	14,6	0,9	4	W-1	19		N		Ci-st													
Melilla		0,3	?	Cal-c	22		Br		Ci			SW-2	WNW-3	WSW-6	W-7							
Izaña																						
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera										
La Coruña	17,8	-0,7	5	WNW-2	17		N			3		W-1	WSW-2	WSW-6	W-9							
Bilbao	13,2			NW-2																		
Valladolid	14,6			WNW-3								SW-3	W-1									
Zaragoza	12,2			NW-c							WNW-4	NW-3	NW-6	W-3	W-5							
Barcelona	13,7	0,0	4	SW-1	24		D		Cu-nb, Ci-st		WNW-2	W-3	WSW-5	WSW-4								
Mahón	13,9	0,4	6	SW-1	24		D			2												
Madrid	13,8	-0,7	5	WSW-1	22		N		Cu, Ci													
Badajoz	15,7			NW-3								W-2	W-4	W-2	WNW-4							
Alicante	13,7	-0,5	5	Cal-c	24		D			1	SSE-2	WNW-2	NW-2	WNW-4								
Sevilla											NW-2	WNW-2										
Almería	15,0	-0,3	5	SSW-2	22		D			2	SSW-2	WSW-3	WSW-3	WNW-2	W-3	WSW-4						
S.Fernando																						
Tetuán																						
Melilla		-1,5	5	WNW-1	28		Br			1	WNW-2	WNW-2	NW-4	W-5								
Izaña																						

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							C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>									OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>	
Vares									Vitoria	1009,3	0,0	0	E-1	15	N	1012,1	NE-1						
Finisterre	1013,0	-2,3	5	NW-6	17	N	1018,2	WSW-8	Logroño	11,8	0,0	0	E-c	18	D	14,5	WNW-5						
Santiago	14,5	-0,3	8	SW-3	14	N	19,0	NW-2	Pamplona	11,7	0,2	1	Cal-c	17	N								
Pontevedra	14,6			S-3	15	N	17,3	SW-2	Huesca							16,2	W-c						
Lugo									Lérida														
Orense									Gerona	12,5	0,0	0	S-1	19	N	13,8	Cal-c						
Gijón	07,4	-0,8	6	WSW-3	19	N	12,1	WNW-c	Tarragona	12,2			ESE-c	23	N	11,1	WSW-c						
Oviedo	11,7	0,0	0	SW-1	15	D	18,1	E-1	Tortosa							13,3	SSE-3						
Santander	12,1	-0,9	5	6-2	15	N	17,1	Cal-c	Teruel							11,8	S-1						
San Sebastián	11,8	0,3	4	NW-3	17	LL	16,3	NW-c	Castellón	12,7	0,0	4	N-c	21	D	14,6	ESE-1						
León	14,6			W-4	12	D	14,5	W-2	Valencia	13,0			WNW-1		D	14,1	E-2						
Zamora	12,9	-0,1	6	S-2	14	N	13,7	SW-2	Murcia	11,8			W-c	20	D	11,7	SW-c						
Palencia	12,7	0,0	0	W-2	15	N	13,7	W-2	Córdoba	16,1	0,0	0	W-1	18	D								
Burgos	10,7	0,0	0	SW-4	13	N	12,3	WSW-2	Jaén														
Soria	12,2	0,0	0	SW-1	14	N	13,8	W-2	Baeza							14,2	NW-1						
Salamanca	14,1	0,6	4	WNW-1	14	N	13,8	W-1	Granada	15,8	0,3	2	S-1	17	D	13,8	W-2						
Avila	13,1			N-2	10	N	13,1	WNW-1	Huelva							13,1	W-6						
Segovia	13,5	0,0	0	W-1	15	N	15,0	S-1	Tarifa	13,9	0,0	0	W-2	20	N	15,3	NE-3						
Toledo	12,9	0,0	0	WNW-1	19	N	13,1	NW-2	Algeciras	13,9	0,5	1	Cal-c	21	D								
Guadalajara	11,4	0,7	4	S-1	18	N	11,8	SW-c	Tánger	15,5	0,3	3	Cal-c	16	N								
Cuenca	15,1	0,0	0	NNE-1	13	N	12,2	WNW-2	Málaga	13,1	0,0	0	WNW-1	23	D	14,9	E-1						
Ciudad Real	14,7	0,0	0	SW-5	18	D	13,1	WNW-5	Palma	12,7	0,1	4	N-c	19	N	13,1	SSW-2						
Albacete	13,3	0,0	0	Cal-c	18	D	10,9	WNW-1	Las Palmas														
Cáceres	14,5	0,0	0	W-1	17	N	14,3	W-1	Laguna														

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; N. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; N. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.