

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 194

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

13 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	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
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours	1011,0			Cal-o	?	N				
Skagen										Saint Mathieu	13,7	0,0	4	SW-2	19	NB				
Hanstholm										Isla de Aix	14,9	0,7		SW-1		N				
Copenhague										Clermont										
Blaavandshuk										Lyónes	13,9			Cal-o	21	D				
ALEMANIA										Tolosa										
Hamburgo	1017,5		0,7		NNW-3		N			Biarritz	26,3	0,0	4	NNW-o	22	N				
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán										
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich										Niza	17,3	0,7		Cal-o		D				
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	18,6		0,7		NNE-2		N			Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	17,5		1,3		NE-1		D			Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turín										
Stornoway										Génova										
Aberdeen										Liorna										
Glasgow										Ancona										
Shields	20,1		0,0		SE-1		N			Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod	13,4		-0,7		Cal-o		N			Magdalená										
Valentia	13,8		-0,7		E-1		N			Cagliari										
Holyhead										Palermo										
Cranwell										Túnez	18,6	0,7		W-1		D				
Pembroke										PORTUGAL										
London	18,3		0,0		NNE-1		D			Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Caliskol										Lagos										
Scilly	17,2				E-4		N			Horta										
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna										ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Calais	17,4		0,5	4	E-1	17	NB			Argél	14,7	0,0	0	Cal-o	23	D		1016,9	NE-2	
Bordeaux	13,8		0,1	1	ESE-2	21	N			Laghouat										
París	15,1		0,4	1	NNE-2	23	D			Biskra										
Dijón										Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

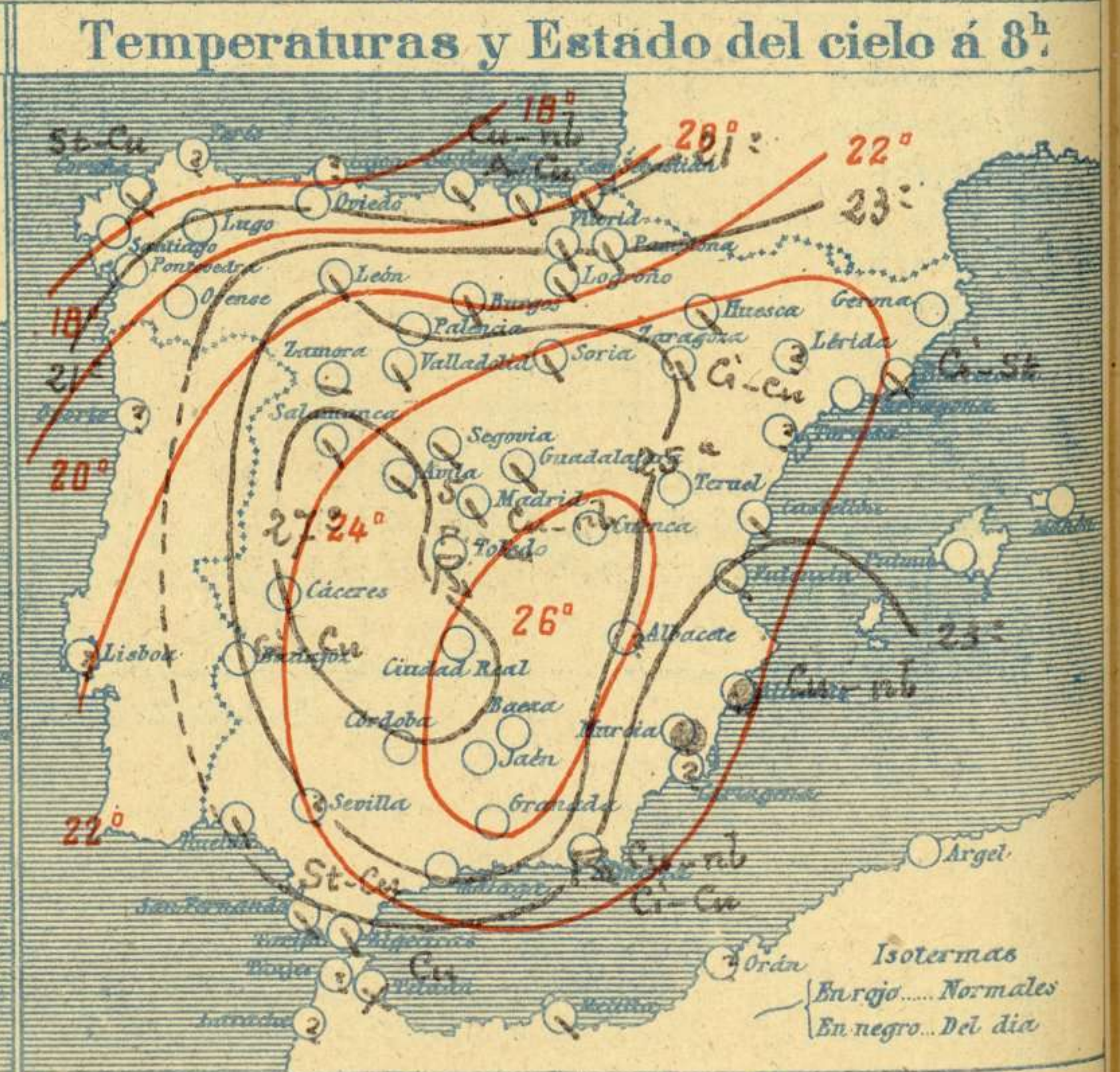
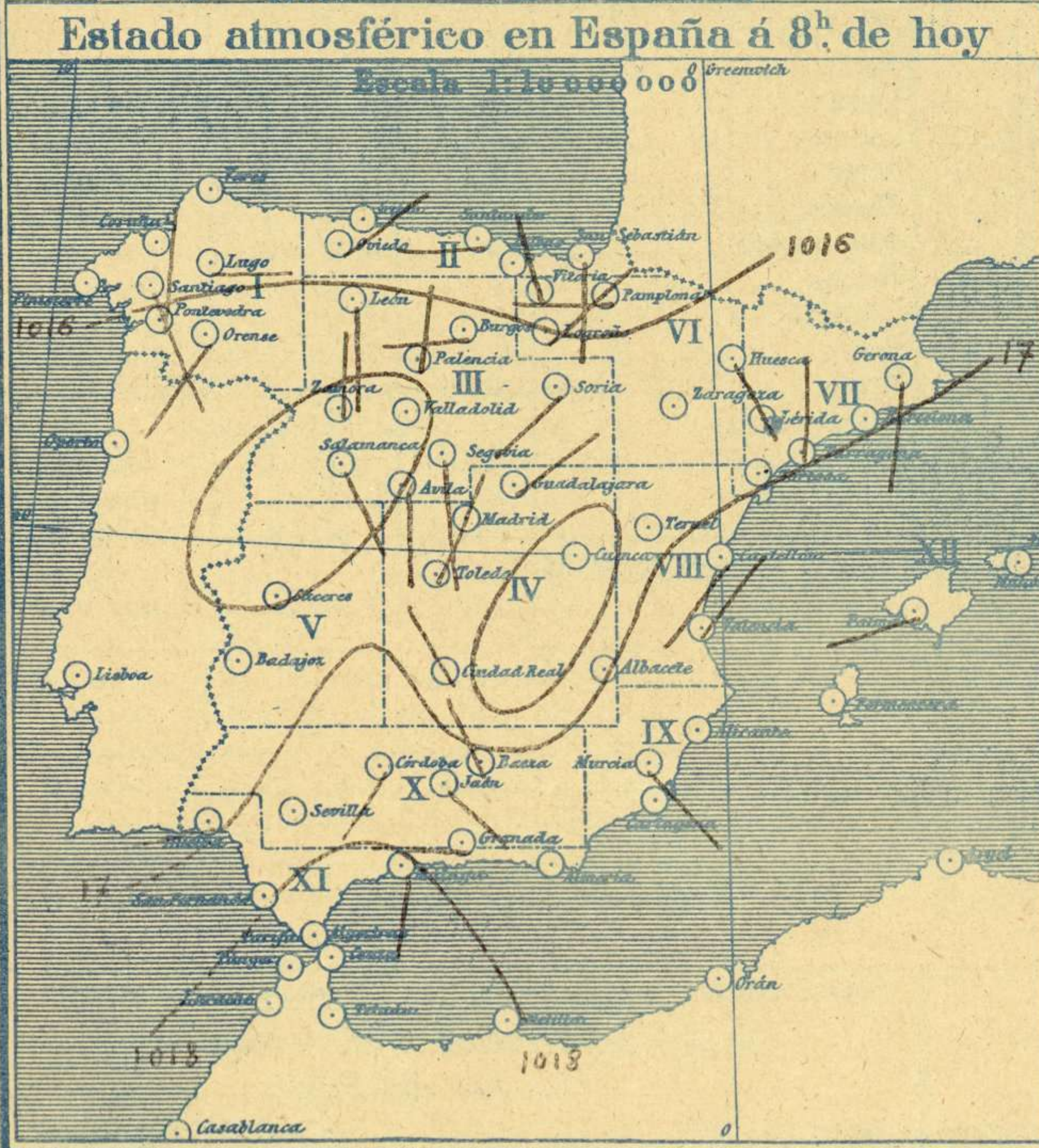
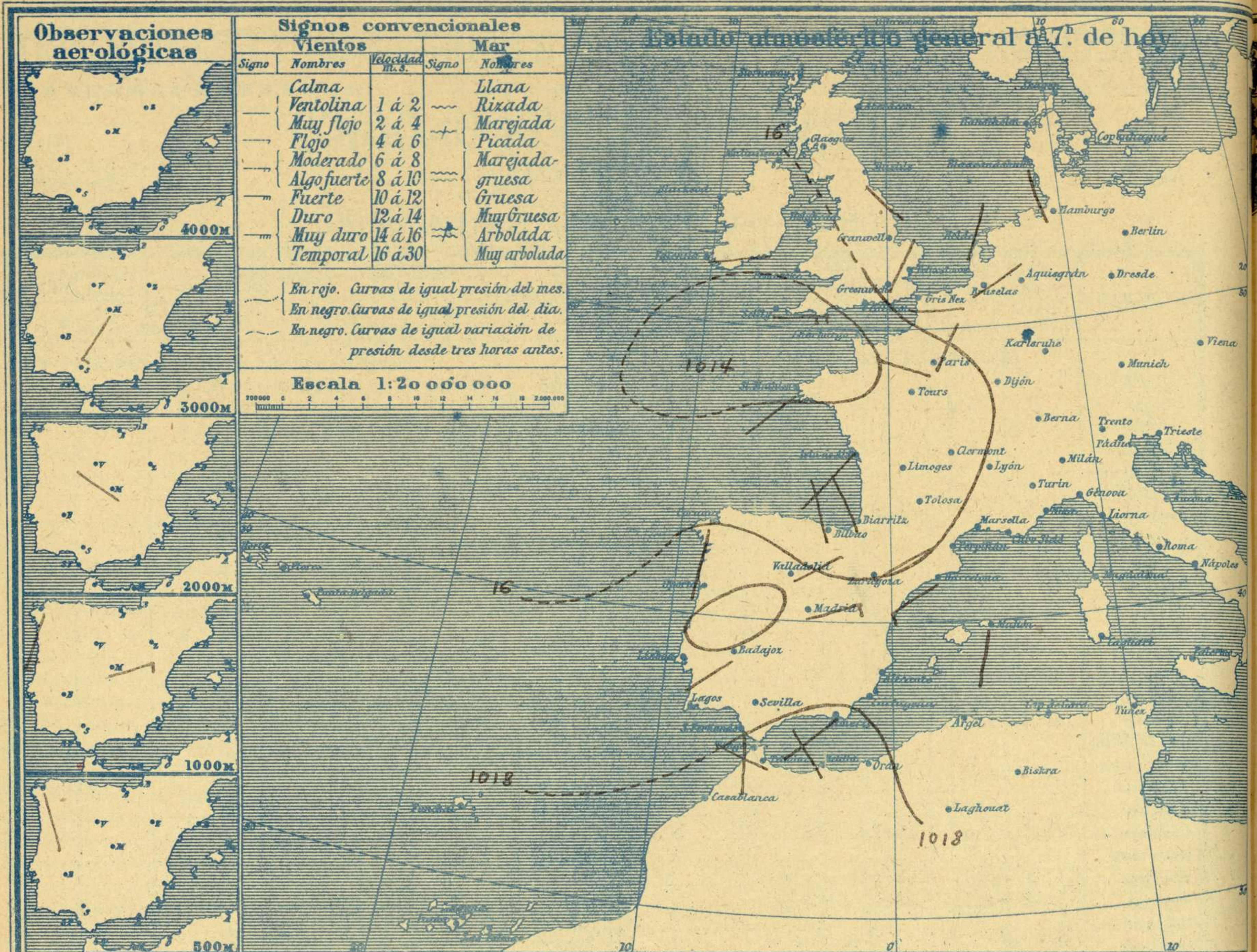
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales

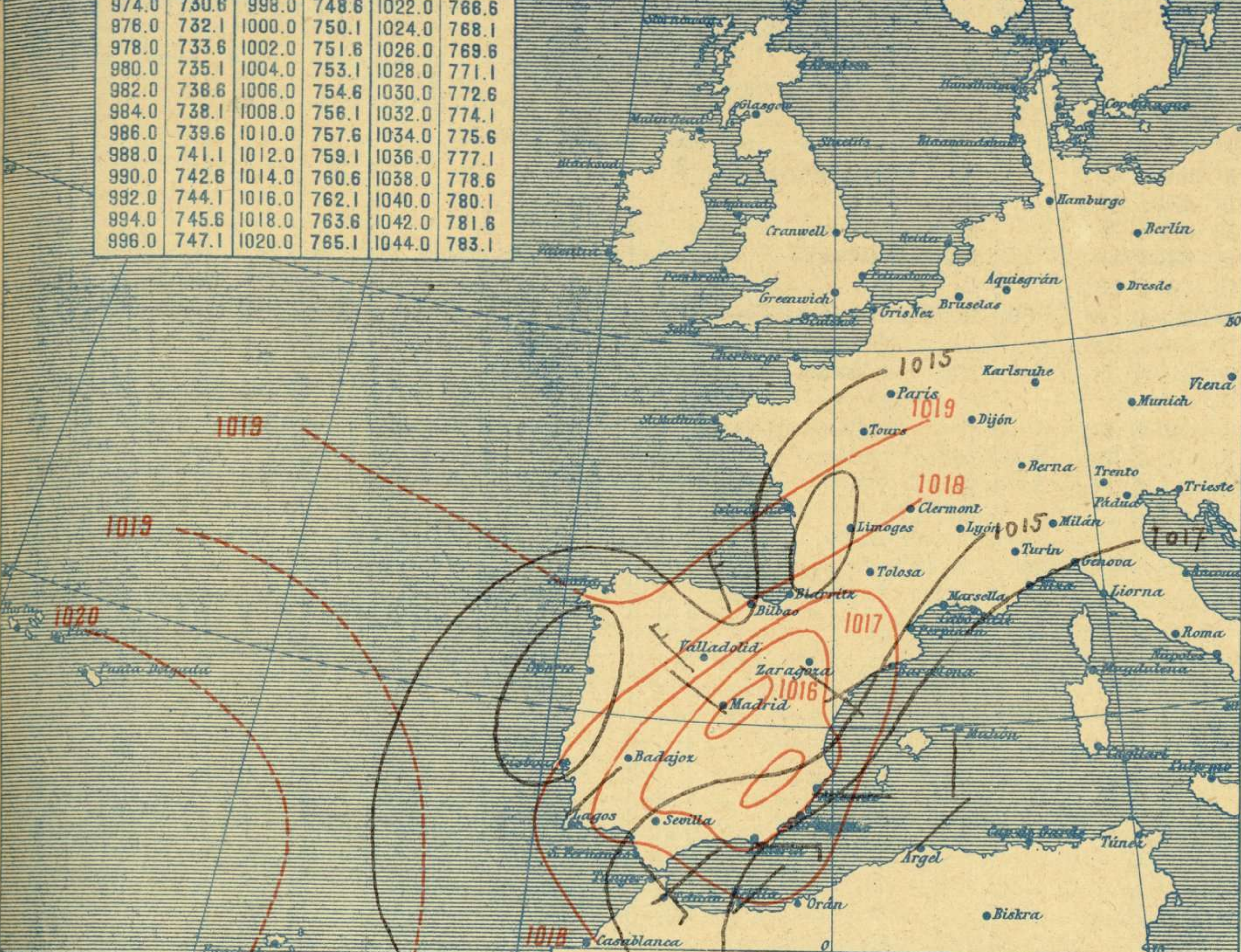
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1	Id id 500m
⊖ Bruma	⚡ P. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

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^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	23	16	
Santiago	30	13	
Pontevedra	25	10	
Lugo	29	14	4
Orense	32	15	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	26	16	1
Santander	26	19	2
Bilbao	26	19	1
San Sebastián	28	19	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	28	13	1
Palencia	28	14	3
Burgos	28	15	3
Soria	31	14	3
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	28	17	5
Salamanca	31	15	1
Avila	26	12	5
Segovia	27	15	7
Madrid	31	19	1
Toledo	32	19	1
Guadalajara	31	17	11
Cuenca	30	12	
Ciudad Real	32	20	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	30	20	
Badajoz	35	20	
ALTO EBRO			
Vitoria	32	17	2
Logroño	31	16	2
Pamplona	34	18	
Huesca	25	19	
Zaragoza	32	17	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	32	17	
Barcelona	29	21	
Tarragona	26	21	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	29	11	
Castellón	28	19	
Valencia	27	22	
REGIÓN DEL E.			
Alicante			
Murcia	33	16	1p
DUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	35	20	
Jaén	35	19	
Baeza	31	18	
Granada	30	18	
COSTA SUR			
Huelva	28	20	
San Fernando			
Algeciras	25	18	
Málaga	26	20	
Almería	30	21	
BALEARES			
Palma	28	18	
Mahón	27	18	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	24	20	
Melilla	26	19	
Tánger			

Estado General

Desde las Islas Británicas a nuestras costas del Cantábrico se extiende un área de perturbación atmosférica poco intensa. El tiempo es algo tormentoso en la mitad septentrional de España.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de dirección variable y chubascos tormentosos.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - X }
 - XI }
 - XII }

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							5-15	Temperatura máxima
18										
1	762,5	939,2	24,1	85	NW 1	0,8	C. Cº.		30,7	
7	766,0	941,2	22,4	40	ESE 1	1p	C. Cº.		18,4	
13	766,3	941,7	20,3	58	ESE 4		Cube.		30,3	
	766,2	941,3	25,4	49	NNE 2	0,5	C. Cº.		18,4	
									23,2	
									Presión normal	765,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienzo LLOVIA	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	1016,2	0,1	4	S-0	18		NB	St-cu	1								
Bilbao	14,1	0,3	4	NNW-1	21		N	Cu-nb, A-cu	2								
Valladolid	17,5	0,3	1	NE-1	17		N										
Zaragoza	14,9	0,1	2	NE-0	24		N	Ci-cu									
Barcelona	16,7	0,3	4	SW-3	24		NB	Ci-st									
Mahón	19,3	0,3	1	E-1	25		D		2								
Madrid	16,6	1,3	2	ENE-4	20	58	N	Cu-nb, Fl-ci	7		ENE-6	NW-2	SW-3				
Badajóz	16,7	0,8	1	SW-1	21		D	Ci-cu									
Alicante	16,6	0,0	9	Cal-c	20		11	Cu-nb	2								
Sevilla																	
Almería	17,9			SW-2	23		T	Cu-nb, Ci-cu									
S.Fernando	17,9	1,3	1	S-2	22		N	St-cu	4								
Tetuán	17,4	1,6	1	NW-2	22		NB	Cu									
Melilla	18,0	0,9	1	NW-0	23		N		2								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																	
La Coruña																	
Bilbao	1015,8			NW-0													
Valladolid	15,8			NW-5													
Zaragoza	12,2			SE-1													
Barcelona	16,5			SW-3													
Mahón	13,7			SW-1													
Madrid	13,0	-0,7	5	NW-1	24	6 55	N G	St-cu, A-cu	7		ENE-1	E-3	S-4				
Badajoz	10,6			SW-2													
Alicante	16,6			ESE-2													
Sevilla																	
Almería	15,9			E-3													
S.Fernando	14,9	-2,1	5	SE-5	20		D		3								
Tetuán	14,9			NE-2													
Melilla	16,5			NE-1													
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°					
	N. M. G. N.			N. M. G. N.													
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares									Vitoria	1014,3	-0,3	6	NW-1	20	N	1013,5	E-1
Finisterre								Logroño	15,7	0,0	0	NNE-0	21	N	13,8	NW-1	
Santiago	1016,2	0,1	4	SE-1	19	D	1016,1	SE-2	Pamplona	14,2	0,0		W-1	25	N	11,4	Cal-c
Pontevedra	16,3	0,0	0	N-1	21	D	16,9	SW-1	Huesca	16,1	0,0	0	SE-0	21	N	12,3	SE-0
Lugo	14,7			E-2	24	D	13,9	SW-3	Lérida								
Orense	17,8	0,0	0	SW-1	20	D	16,7	SE-3	Gerona	16,5	0,7	1	E-1	25	D	16,2	S-3
Gijón								Tarragona	16,9			NNW-0	20	D	17,1	SW-2	
Oviedo	14,6	0,0	0	NE-0	20	D	14,9	NE-0	Tortosa								
Santander	15,5	1,7	1	W-3	20	N	15,1	SE-1	Teruel	17,0			Cal-c	19	D	14,7	NE-3
San Sebastián	14,3	0,4	4	S-1	26	N	14,2	NW-3	Castellón	15,8	0,4	1	SSW-0	23	N	17,8	SSE-1
León	17,7			S-3	20	N	16,2	S-4	Valencia	18,3			NNE-1	24	N	17,9	ESE-2
Zamora	113,5	-0,8	6	N-2	18	N	14,9	NE-3	Murcia	17,1			SE-0	20	N	15,4	SE-1
Palencia	15,5	0,0	0	N-1	21	D	14,2	NW-2	Córdoba	17,4	0,7	4	SW-1	22	D	12,1	S-1
Burgos	16,1	-0,4	5	W-0	19	N	14,5	ESE-4	Jaén	113,9			SE-0	23	D	09,1	?-0
Soria	15,8	0,0	0	SW-2	20	N	13,4	W-2	Baeza	18,6	0,0	1	NW-1	20	D	11,1	SE-1
Salamanca	14,5	-0,8	5	SE-0	24	N	13,1	NE-2	Granada	17,4			W-1	23	D	13,1	W-3
Avila	16,3			SSE-2	17	N	15,8	NNW-2	Huelva	17,0			WSW-4	23	N	15,3	SW-8
Segovia	16,5	-0,7	6	SSE-4	19	N	15,4	E-2	Tarifa	11,4	0,4	1	Cal-c	21	N	14m5	E-5
Toledo	17,0	1,3	1	NNE-1	22	T	11,4	NNE-1	Algeciras	18,1	1,3	1	W-1	22	N		
Guadalajara	17,7	1,3	2	NE-3	18	N	10,7	W-2	Tánger								
Cuenca	15,4	0,0	0	Cal-c	20	D	11,5	S-5	Málaga	19,1	-0,3	5	S-1	25	D	17,5	S-1
Ciudad Real	15,5	1,3	2	NW-6	25	D	15,5	E-1	Palma	18,1	0,9	2	WSW-0	25	D	17,4	SSW-3
Albacete									Las Palmas								
Cáceres	15,8	1,3	4	SW-1	24	D	10,5	SW-1	Laguna								

NOTICIAS

* Expresado en milímetros horas antes observación.
 ** D. despejado; N. nublado; NB. nublado y cubierto; NB. niebla; A. aguaceros; LL. lloviznas; LL. lluvias; C. granizo (sin truenos); An. aguaceros; xv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla; A. aguaceros; LL. lloviznas; xv. nieve; C. granizo (sin truenos); T. tormenta.