

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 230

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

18 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.							
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h															
DINAMARCA											Tours	1026,6	2,0	1	WNW-1	12	D								Saint Mathieu	13,6	1,4	1	NW-1	14	D							
Skagen											Isla de Aix														Clermont													
Hanstholm											Lijoges	24,7	1,4	1	NNE-2	15	N																					
Copenhague											Tolosa																											
Blaavandshuk											Biarritz	25,0	0,7		S-1		N																					
ALEMANIA											Marsella																											
Hamburgo	1018,4		0,7		SW-3			N			Perpiñán	20,3	1,3		WNW-2		D																					
Berlín											Cabo Sicié	14,9	0,4	1	NE-1	23	NB																					
Dresde											Niza	18,7	0,7		W-1		D																					
Karlsruhe											ITALIA																											
Munich	19,7		0,7		W-3			D			Trento																											
Aquisgrán											Pádua																											
HOLANDA											Trieste																											
Helder	16,6		1,3	4	W-5	15		N			Milán																											
BÉLGICA											Turin																											
Bruselas	20,7		0,7		WNW-1			N			Génova																											
ISLAS BRITÁNICAS											Liorna																											
Stornoway											Ancona																											
Aberdeen											Roma																											
Glasgow											Nápoles																											
Shields	18,9		1,5		WSW-5			N			Magdalena																											
Malin Head											Cagliari																											
Blackod											Palermo																											
Valentia											Túnez	17,4	0,7		WNW-2		D																					
Holyhead											PORTUGAL																											
Cranwell											Oporto																											
Pembroke											Lisboa	17,0	0,7		NNE-4		D																					
Donaghadee	21,3		1,3		W-2			N			Lagos																											
Felixstowe											Horta	26,7	0,0		Cal-o		D																					
Calskol											Flores																											
Scilly											Punta Delgada																											
AUSTRIA											Funchal																											
Viena	18,7		0,7		W-1			D			ARGELIA																											
SUIZA											Orán																											
Berna											Argél	17,5	1,3		E-1		N																					
FRANCIA											Laghouat																											
Caudebec	21,0		1,3	4	NW-2	12		D			Biskra																											
Penberg	26,5		1,6	1	W-1	10		D			Cap de Garde																											
París	23,7		1,3	4	W-2	13		D																														
Dijón	22,2		1,7	1	N-1	15		N																														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

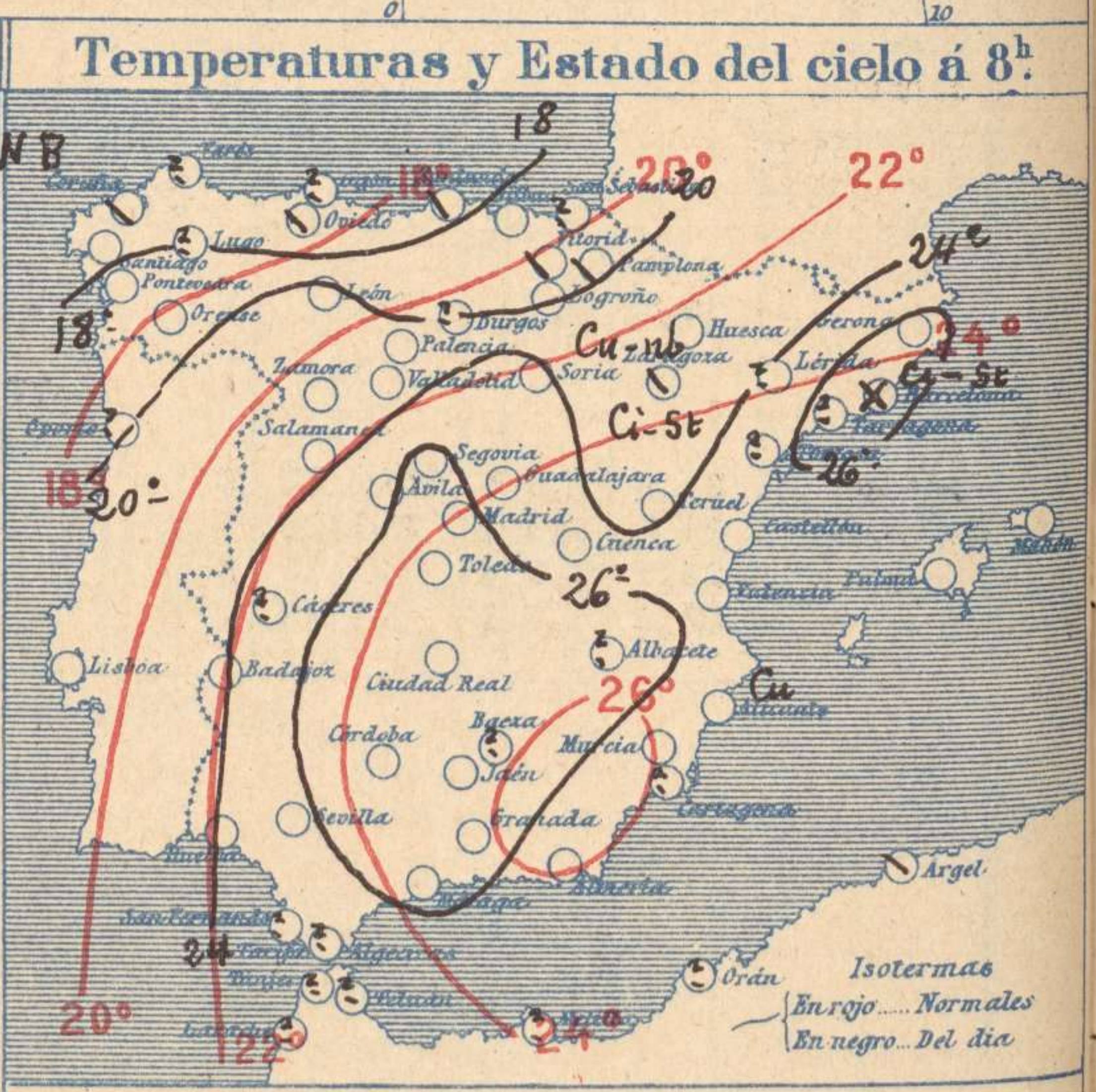
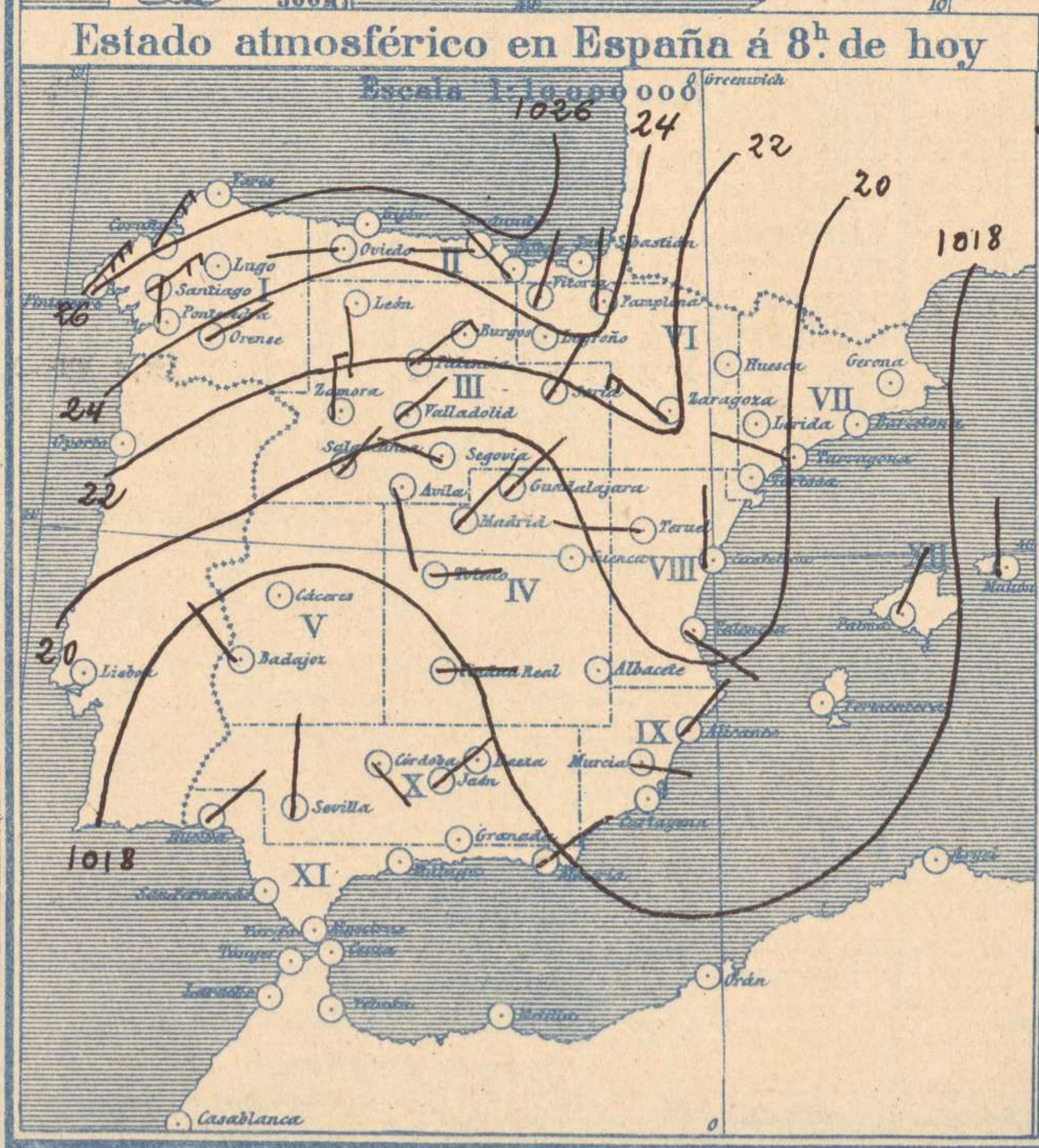
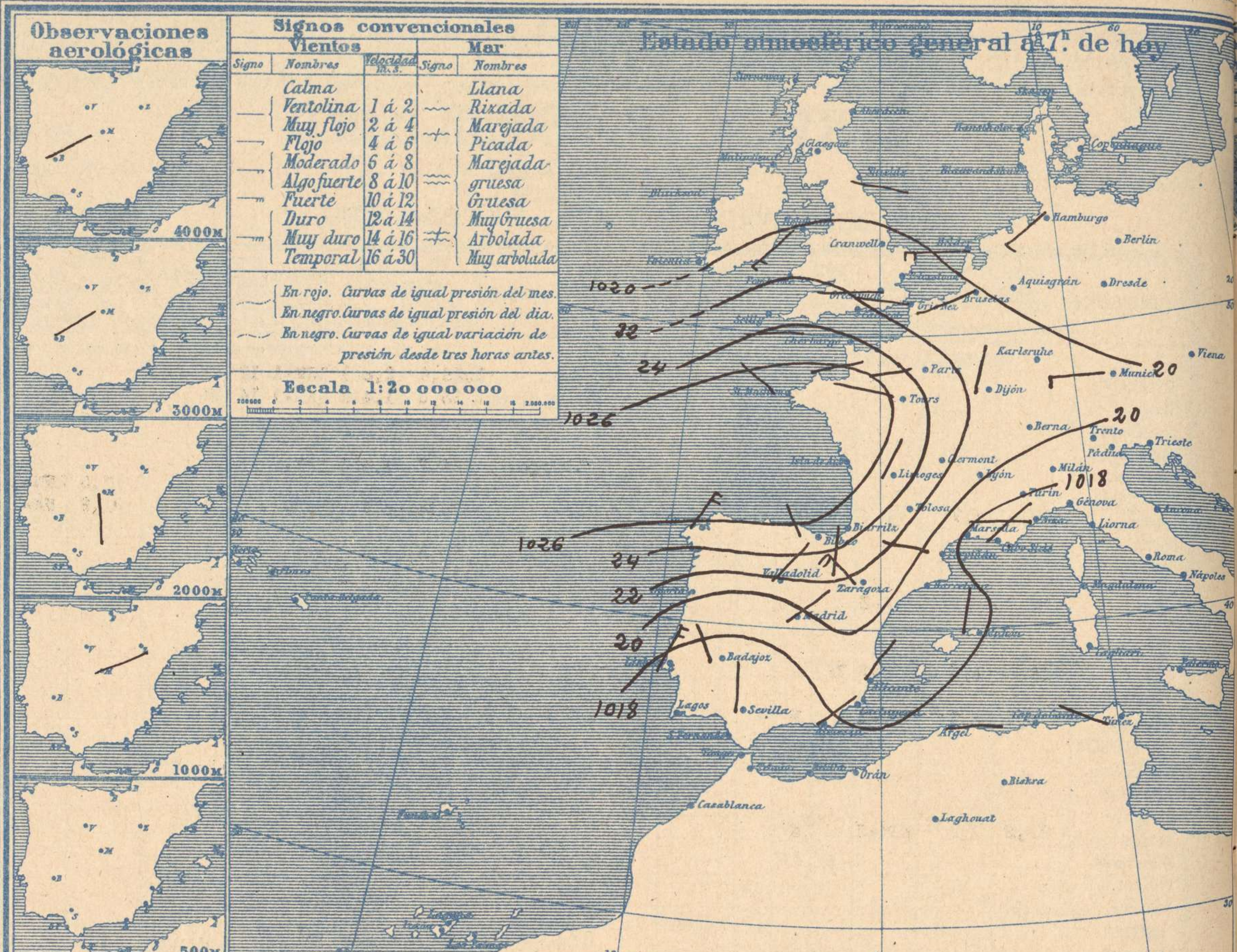
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



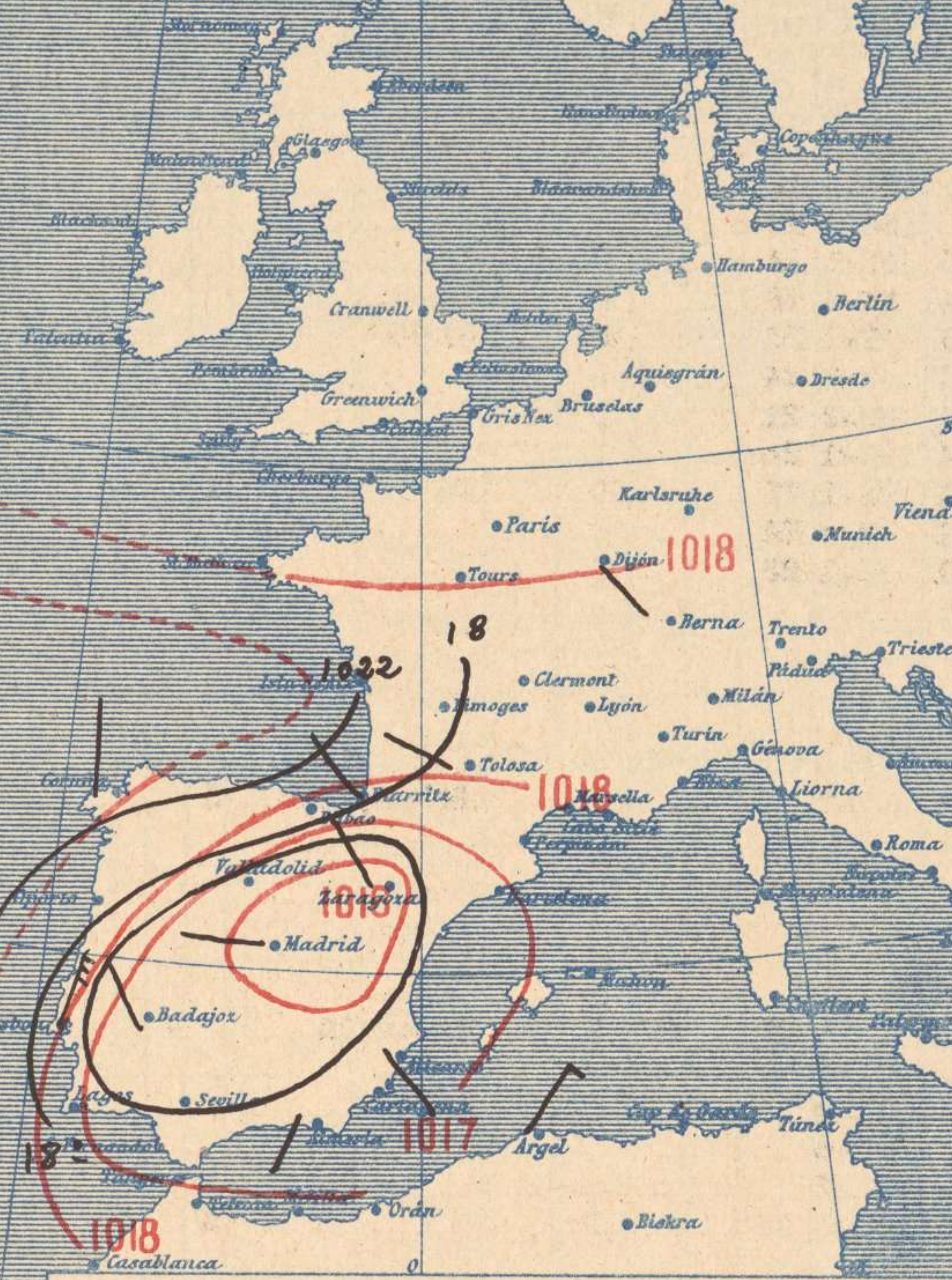
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
⊖ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
		F.c. 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 á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	15	
Santiago	26	16	
Pontevedra	29	12	
Lugo			
Orense	30	12	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	22	14	
Santander	21	16	
Bilbao	21	16	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	27	9	
Zamora	34	13	
Palencia	33	12	
Burgos			
REGIÓN DEL TAGO			
Soria	30	12	
Valladolid	31	12	
Salamanca	32	16	
Avila	29	16	
Segovia	32	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	32	19	
Toledo	35	18	
Guadalajara			
Cuenca	30	16	1p
Ciudad Real	35	19	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	36	19	
AL TO. EBRO			
Vitoria	23	12	
Logroño	32	12	
Pamplona	28	15	
Huesca	32	16	
Zaragoza	32	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	31	17	
Barcelona	28	21	
Tarragona	26	21	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	31	16	
Castellón	28	22	
Valencia	29	21	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	30	18	
Murcia	32	18	
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	38	21	
Córdoba	38	22	
Jaén	35	22	
COSTA SUR			
Baeza			
Granada	34	20	
Huelva	31	18	
San Fernando			
BALEARES			
Algeciras			
Málaga	29	21	
Almería	23	22	
Palma	28	18	
Mahón	27	20	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Las altas presiones del atlántico se extienden hacia el este y hoy sube el barómetro rápidamente sobre Francia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 17 á 13^h. del día 18.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ts}	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							11-40	Temperatura máxima
18	704.8	939.6	27.1	49	W 0		C. desp.		32.2	
1	706.0	941.3	23.1	45	NNE 3		Desp.	2ch relámpagos NE.	19.3	
7	707.8	943.6	20.6	55	NE 2		Id.		21.2	
13	707.3	943.0	30.4	43	SE 1		Id.		17.3	
									Id mínima normal	24.2
									Id normal media	706.8
									Presión normal	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
OBSERVACIONES Á 7^h															
La Coruña	25,7	0,5	1	NNE-4	16		N	Nb	3						
Bilbao	23,3			NW-2	18		D								
Valladolid	22,7	1,3	1	NE-3	14		D								
Zaragoza	21,5	0,3	4	NW-4	19		N	Cu-nb, Ci-st							
Barcelona	19,4	1,6	1	E-1	25		NE	Ci-st							
Mahón	17,8	0,3	1	N-2	24		D		22						
Madrid	18,7	1,3	1	NE-2	21	55	D	D	7	ENE-2	SSE-1	WSW-2	WSW-2		
Badajoz	16,7	0,7	4	NE-1	20		D								
Alicante	18,9	1,3	1	NNE-1	23		D	Cu	1						
Sevilla	16,1	1,3	1	N-o	24		D								
Almería	18,1	1,3	1	NE-1	23		D		1						
S.Fernando															
Tetuán															
Melilla															
Izaña															
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera.															
La Coruña	23,0	0,3	4	NNW-2	19		N	Fr-cu, A-st	3						
Bilbao	20,1			N-2											
Valladolid	14,1			Cal-o											
Zaragoza	11,7			NW-1											
Barcelona	16,2			ESE-1											
Mahón	16,2			E-1											
Madrid	12,9	0,7	5	E-o	27	49	D	D	7	ESE-1	WSW-2	W-3	W-2	WSW-3	W-4
Badajoz	13,3			NW-1											
Alicante	15,9			SE-o											
Sevilla	10,5			Cal-o											
Almería	15,8			SSW-2											
S.Fernando	14,9	0,7	5	N-2	26		D		1						
Tetuán															
Melilla															
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°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado		á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h														
Vares								Vitoria	24,6	1,5	1	NNE-1	14	N	19,7	N-3						
Finisterre	23,3	0,0	0	NE-7	15	N	21,8	NW-4	24,5	0,0	0	W-o	18	D	18,5	N-3						
Santiago	23,4	0,4	4	NE-4	16	D	22,1	N-3	24,6	0,9	1	N-3	16	N	20,3	NNW-5						
Pontevedra	20,9	0,0	0	N-4	20	D	19,5	N-4	21,1	1,3	1	NW-1	20	D	12,2	WNW-1						
Lugo																						
Orense	23,8	0,0	0	NE-3	14	D	20,7	NE-3	20,1	1,3	1	Cal-o	25	D	15,9	S-2						
Gijón									19,7			WNW-o	26	?	16,5	SW-2						
Oviedo	26,6	0,0	0	W-1	16	N	21,7	NE-1														
Santander	26,1	2,0	1	W-1	17	N	28,3	W-1	23,1			W-o	18	D	14,7	NE-5						
San Sebastián									20,1	1,3	1	N-o	25	D	17,0	ENE-1						
León	22,9			S-1	28	D	16,1	S-2	20,3			ESE-1	26	D	16,6	ESE-2						
Zamora	17,9	1,5	2	N-3	16	D	13,3	W-o	18,3			E-o	25	D	15,0	S-1						
Palencia	22,3	0,8	4	NE-3	16	D	11,7	N-o	14,5	0,7	4	SE-1	26	D	10,1	SE-1						
Burgos									15,0			NE-1	24	D	12,3	NE-o						
Soria	20,6	2,3	1	NE-1	19	D	13,9	NE-3														
Salamanca	21,3	1,0	2	NE-1	16	D	12,2	N-1	17,7			Cal-o	23	D	12,2	SW-1						
Avila	17,1			SSE-o	19	D	12,2	NE-2	15,4			NE-1	24	D	12,6	SW-7						
Segovia	16,3	2,8	4	W-1	23	D	12,5	N-1														
Toledo	17,8	1,3	1	E-1	23	D	11,3	NW-1														
Guadalajara	18,2	1,5	1	NE-o	21	D	10,9	SW-o														
Cuenca	16,9	0,0	0	Cal-o	20	D	09,4	Cal-o	18,7	1,3	4	Cal-o	27	D	17,1	S-1						
Ciudad Real	16,9	1,3	2	E-1	22	D	12,3	W-3	18,7	0,9	1	NNE-o	22	D	16,1	SSW-2						
Albacete																						
Cáceres																						

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.