

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.º

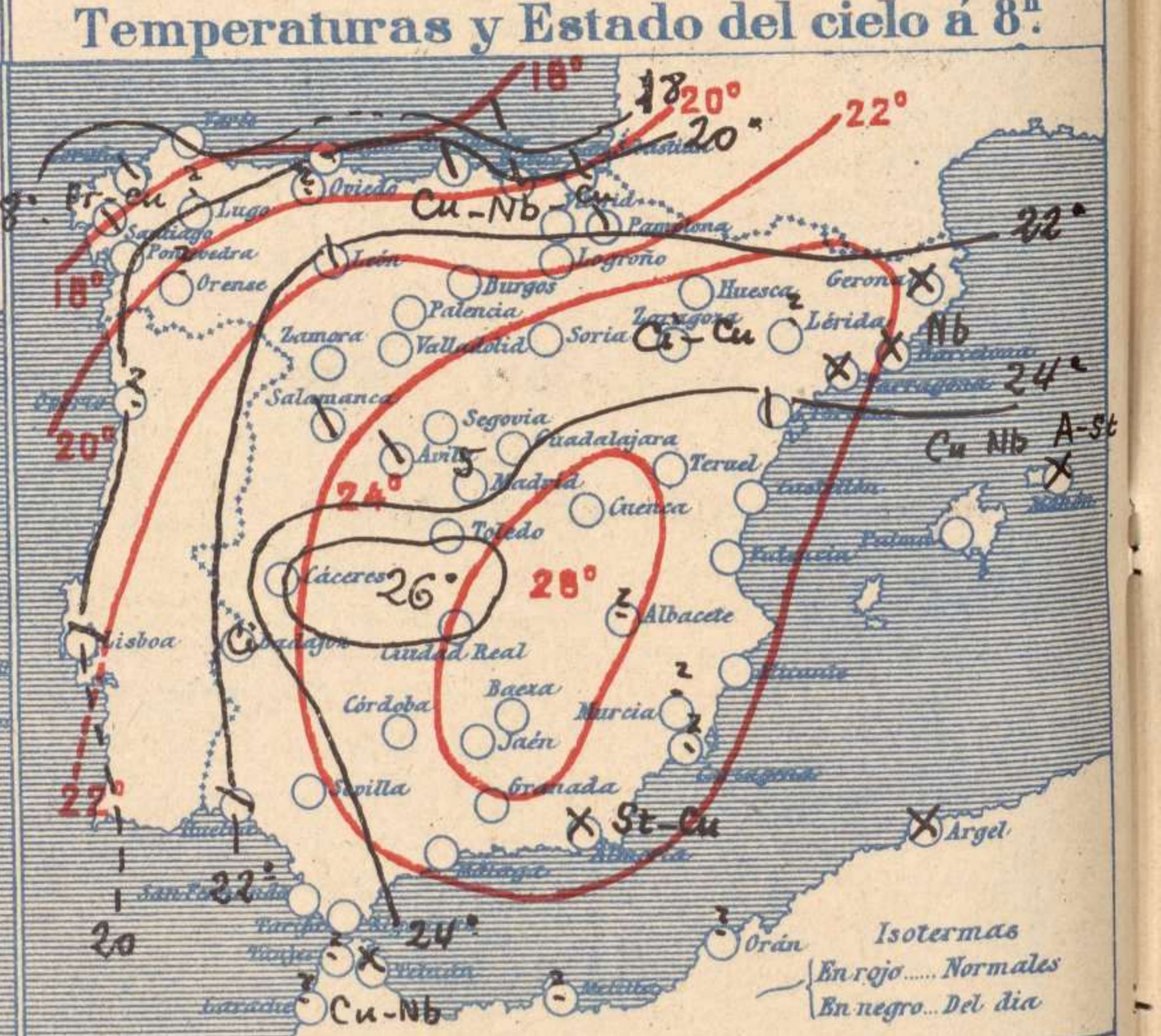
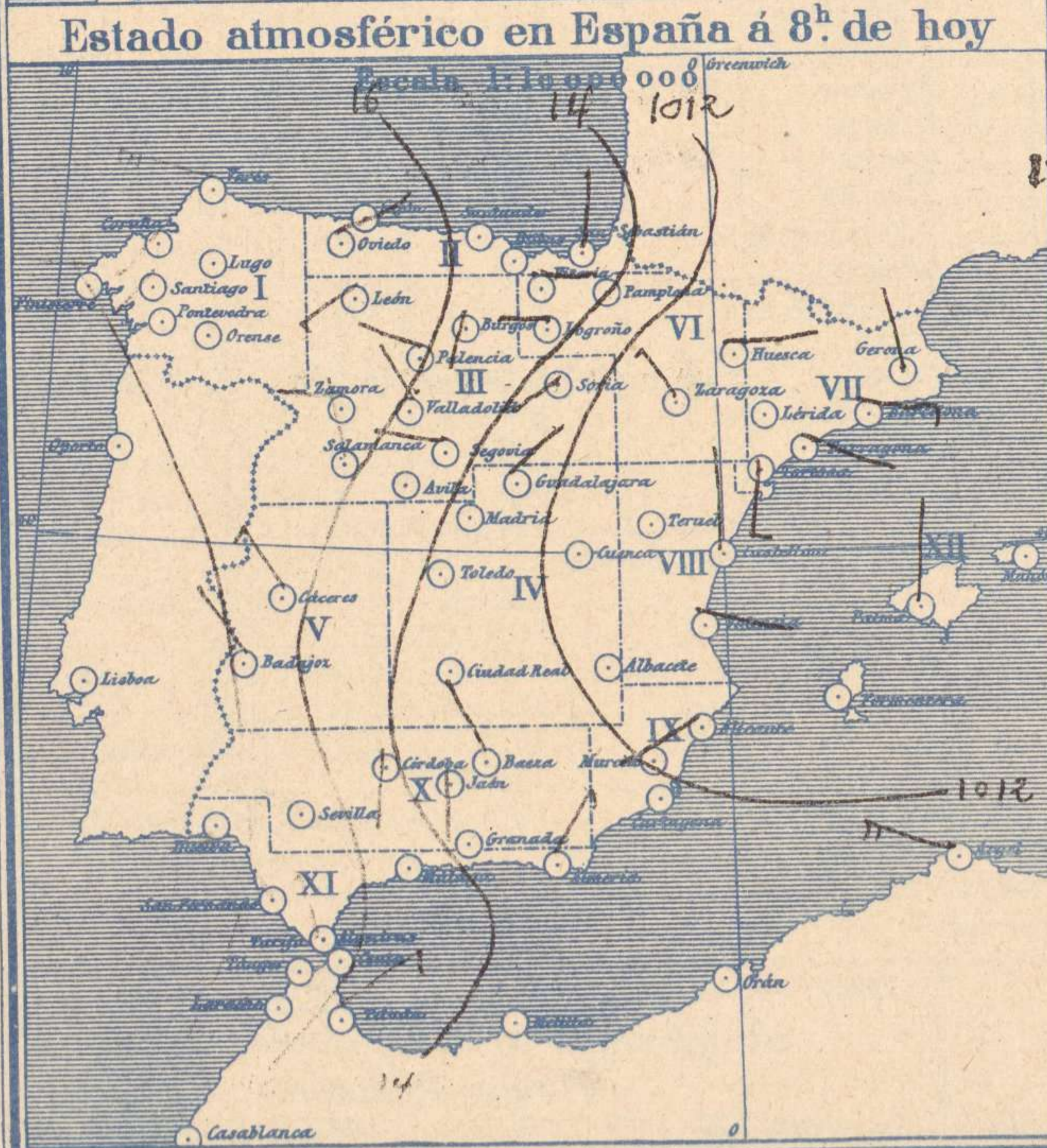
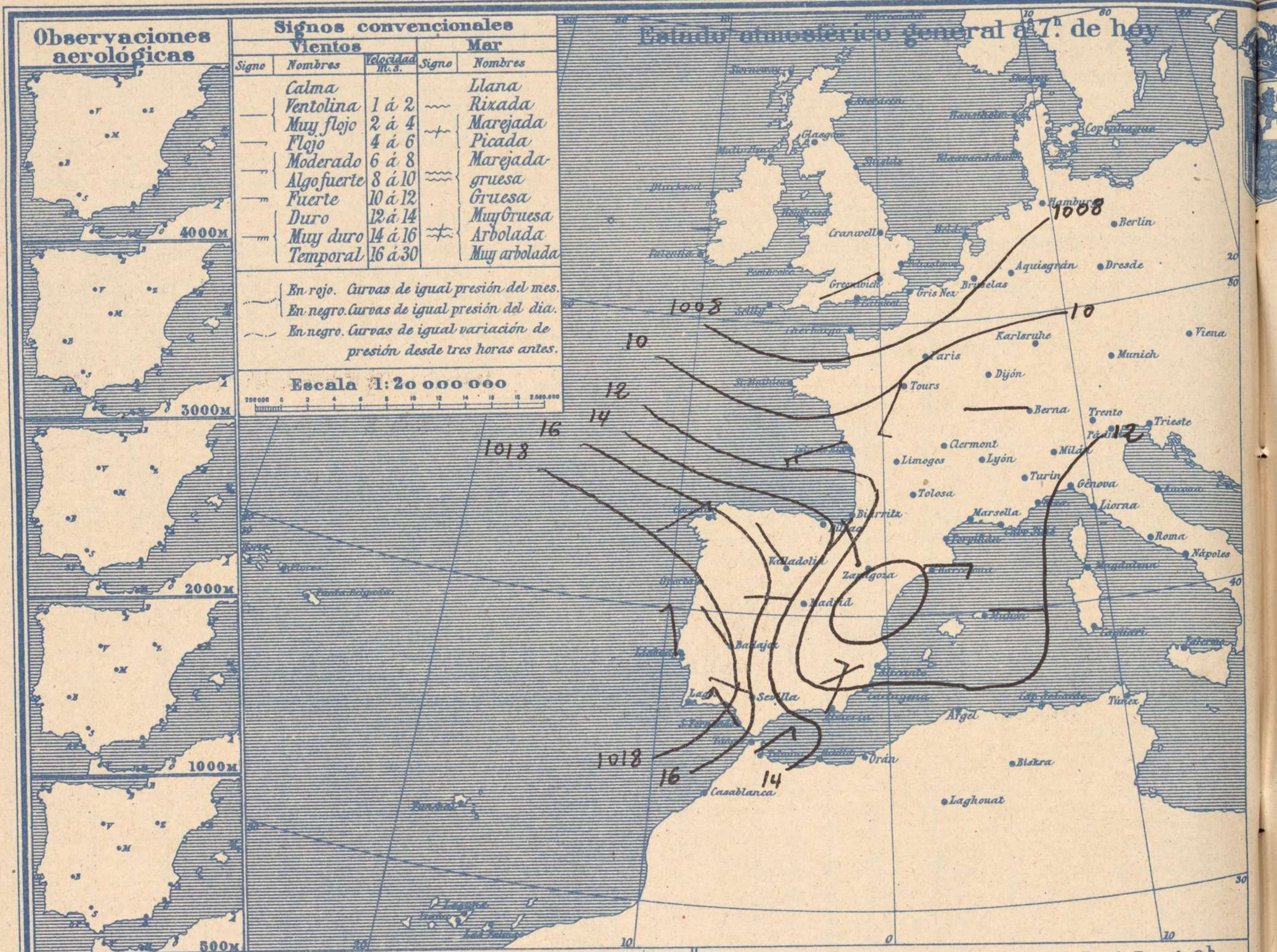
23 de Julio

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	1006.6	-0.8	5	SSW-3	17	N							1011.7			WNW-3							
Skagen											Saint Mathieu													12.8			WNW-2							
Hanstholm											Isla de Aix	09.8	-0.7		WSW-5		N																	
Copenhague											Clermont																							
Blaavandshuk											Lyon																							
ALEMANIA											Tolosa																							
Hamburgo											Biarritz																							
Berlin											Marsella																							
Dresde											Perpiñán																							
Karlsruhe											Cabo Sicié																							
Munich											Niza																							
Aquiagrán											ITALIA																							
HOLANDA											Trento																							
Helder											Pádua																							
BÉLGICA											Trieste																							
Bruselas	1007.0	0.0		Cal-o							Milán																							
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																							
Stornoway											Génova																							
Aberdeen											Liorna																							
Glasgow											Ancona																							
Shields TYNEMOUTH											Roma																							
Malin Head											Nápoles																							
Blacksod											Magdalena																							
Valentia											Cagliari																							
Holyhead											Palermo																							
Cranwell											Túnez																							
Pembroke											PORTUGAL																							
Grainne	06.3	0.0		SE-2							Oporto																							
Felixstowe											Lisboa	19.1	0.3	1	NNW-3	20	N							16.9			NNW-4							
Calskol											Lagos																							
Scilly											Horta	29.3	0.0		Cal-o		D																	
AUSTRIA											Flores																							
Viena											Punta Delgada																							
SUIZA											Funchal																							
Berna	10.5	0.1	4	W-o	17	N					ARGELIA																							
FRANCIA											Orán																							
Graditz											Argél	12.7	2.7	1	WNW-4	24	NB							11.8			NB-2							
Rouen	07.9	-0.3	5	S-1	18	U					Laghouat																							
París											Biskra																							
Dijón											Cap de Garde																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del Servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p> <p style="text-align: center;">Madrid. (España)</p>
---	--

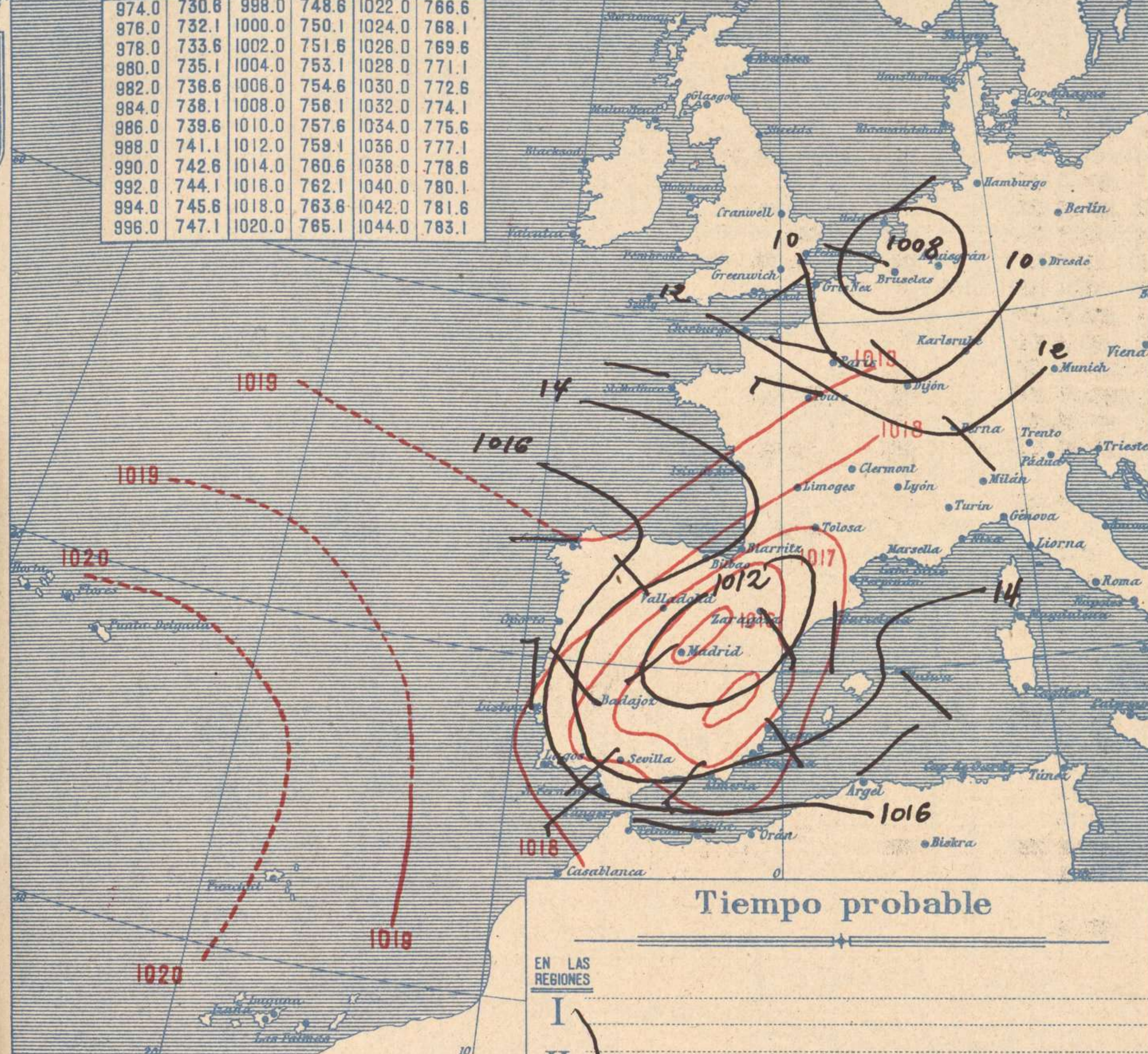


Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla	Ci. Cirros	5	Id id 10000m
	St. Estratos	7	Id id 30000m
	Cú. Cúmulos		
	Acú. Alto Cúmulos		
	F. ci. Falso Cirros		

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
	Max	Minima	
La Coruña	22	17	1
Santiago	26	16	3
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	22	15	ap
Santander	21	18	ap
Bilbao	20	15	
San Sebastián	21	16	
León	26	12	
Zamora	33	14	
Palencia	32	16	
Burgos	29	11	
Soria	32	14	
Valladolid	31	16	
Salamanca	31	14	
Avila	30	14	
Segovia	33	14	
Madrid	33	17	
Toledo	35	21	
Guadalajara	33	17	
Cuenca	31	11	
Ciudad Real	35	17	
Albacete			
Cáceres	26	10	
Badajoz	34	17	
Vitoria	23	12	
Logroño	33	15	
Pamplona	33	15	0,3
Huesca	32	11	
Zaragoza	34	17	
Lérida			
Gerona	29	17	
Barcelona	27	20	
Tarragona	24	20	
Tortosa	27	20	
Teruel	30	14	
Castellón	26	20	
Valencia	26	20	
Alicante	28	19	
Murcia			
Sevilla	37	18	
Córdoba	35	18	
Jaén	38	20	
Baeza	33	18	
Granada	33	19	
Huelva	29	17	
San Fernando	30	20	
Algeciras			
Málaga	29	21	
Almería	29	20	1p
Palma	30	19	
Mahón	28	21	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	27	19	
Tetuán	25	20	
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 las Islas Británicas se halla un centro de perturbación cuya acción alcanza hasta Galicia y el Cantábrico en donde produce ligeras lluvias.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22 á 13^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702,2	936,3	28,9	29	SW	2	Desp ^o		12-45
1	703,5	937,9	20,5	41	NW	0	Id.		Temperatura máxima 32,6
7	704,2	938,8	19,4	57	W	1	Id.		Id mínima 17,1
13	703,0	937,3	28,9	41	VSV	3	Nabo 0		Id máxima normal 31,4
									Id mínima id 17,7
									Id normal media 24,5
									Presión normal 703,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	40°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N.M.G.N.																		
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 7 ^h							
La Coruña	16.3	0.14		SW-1	19		N		Fr-cu	1									
Bilbao	14.7	0.24		Cal-o	18		N		Cu-nb, A-cu										
Valladolid	15.9	1.31		NW-1	19		D												
Zaragoza	16.2	0.32		NW-3	22		D		Ci-cu										
Barcelona	12.0	0.94		E-3	20		NB		Nb										
Mahón	16.1	1.55		E-2	25		NB		Cu-nb, A-st	23									
Madrid	13.8	1.11		W-1	19	57	D	D											
Badajoz	17.4	0.71		NW-2	19		D		Ci										
Alicante	16.9	0.71		SW-1	24		D												
Sevilla	16.6	1.34		WNW-o	22		D												
Almería	13.1	1.11		NNE-3	22		NB		St-cu										
S.Fernando	17.8	0.71		NW-3	21		D			1									
Tetuán	15.9	0.74		NE-3	23		NB		Cu-nb	4									
Melilla																			
Izaña	777.4	1.11		WNW-4	22		D												
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES A 12 ^h víspera							
La Coruña	16.7	0.07		W-2	19		LL		Nb	2									
Bilbao	15.0			Cal-o															
Valladolid	11.8			NW-2															
Zaragoza	15.7			SE-3															
Barcelona	13.4			S-o															
Mahón	13.5			SE-2															
Madrid	18.7	0.96		SW-2	29	29	D	D			SSW-2	SW-4	SW-5	SW-5					
Badajoz	12.5			NW-3															
Alicante	13.4			SE-2															
Sevilla	12.6			SW-5															
Almería	13.8			SW-5															
S.Fernando	14.9	0.00		SW-2	26		NB												
Tetuán	14.2			E-1															
Melilla																			
Izaña	773.0			NW-4															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	40°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			40°	VARIACIÓN		C.	D. y F.	40°	VARIACIÓN	C.			D. y F.	40°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	
	N.M.G.N.							N.M.G.N.					N.M.G.N.						N.M.G.N.				
OBSERVACIONES A 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h						OBSERVACIONES A 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h					
Vares	17.1			WNW-6	17	D	16.9			SW-5		Vitoria	13.4	0.31		E-o	19	D	13.1			NE-4	
Finisterre	15.9			W-1	19	N	17.8			E-1		Logroño	14.1			W-o	21	D	11.0			W-o	
Santiago	17.1	0.00		SW-1	18	N	17.5			NW-o		Pamplona	14.9	0.21		Cal-o	19	N	13.5			NNE-3	
Pontevedra												Huesca	13.8	0.00		E-o	22	D	10.3			E-2	
Lugo												Lérida											
Orense												Gerona	12.2	0.00		NNW-1	22	NB	12.3			S-4	
Gijón												Tarragona	12.6			ESE-2	23	NB	13.7			ESE-1	
Oviedo	13.3	0.00		NE-o	19	N	13.1			Nb-1		Tortosa	12.3	1.31		E-3	24	N	12.6			?	
Santander	14.5	0.43		W-3	21	N	14.5			NE-2		Teruel	12.2			Cal-o	20	D	18.2			S-2	
San Sebastián	15.5	0.51		N-o	20	N	15.7			NW-1		Castellón	12.6	1.31		N-1	24	D	14.2			F-1	
León	14.9			SW-3	21	N	12.3			SW-4		Valencia	15.4			ESE-1	25	D	15.7			ENE-2	
Zamora	12.1	0.00		W-2	19	D	10.2			W-2		Murcia											
Palencia	14.2	4.21		WNW-1	19	D	09.4			NW-1		Córdoba	13.1	0.74		S-1	23	D	06.6			SW-1	
Burgos	13.3	0.82		SSW-1	18	D	07.5			W-3		Jaén	13.8			S-o	23	D	12.6			SW-1	
Soria	12.5	0.71		SW-2	19	D	06.1			W-2		Baeza	15.7	1.31		NW-1	20	D	09.5			NE-1	
Salamanca	15.9	0.82		NNW-2	19	N	09.3			NW-2		Granada	15.7	0.00		Cal-o	22	D	10.7			W-o	
Avila	15.1			WNW-2	16	N	07.7			W-2		Huelva	17.0			NW-2	22	N	12.7			SW-3	
Segovia	15.4	0.76		W-1	18	D	09.8			WNW-2		Tarifa	12.5			NW-3	20	D	09.2			E-2	
Toledo	12.2	0.71		NW-1	23	D	07.9			NW-1		Algeciras	15.4	0.71		SW-6	23	D					
Guadalajara	11.8	0.00		NE-o	24	D	06.5			SW-4		Tánger											
Cuenca	13.9	0.00		Cal-o	16	D	06.3			Cal-o		Málaga	14.7	1.65		Cal-o	29	D	15.5			Cal-o	
Ciudad Real	14.2	0.72		Cal-o	22	D	12.5			W-2		Palma	16.9	0.04		N-o	22	D	12.9			WSW-1	
Albacete												Las Palmas											
Cáceres	15.9	0.82		NW-3	24	D	10.3			Nb-1		Laguna											

NOTICIAS

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