

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

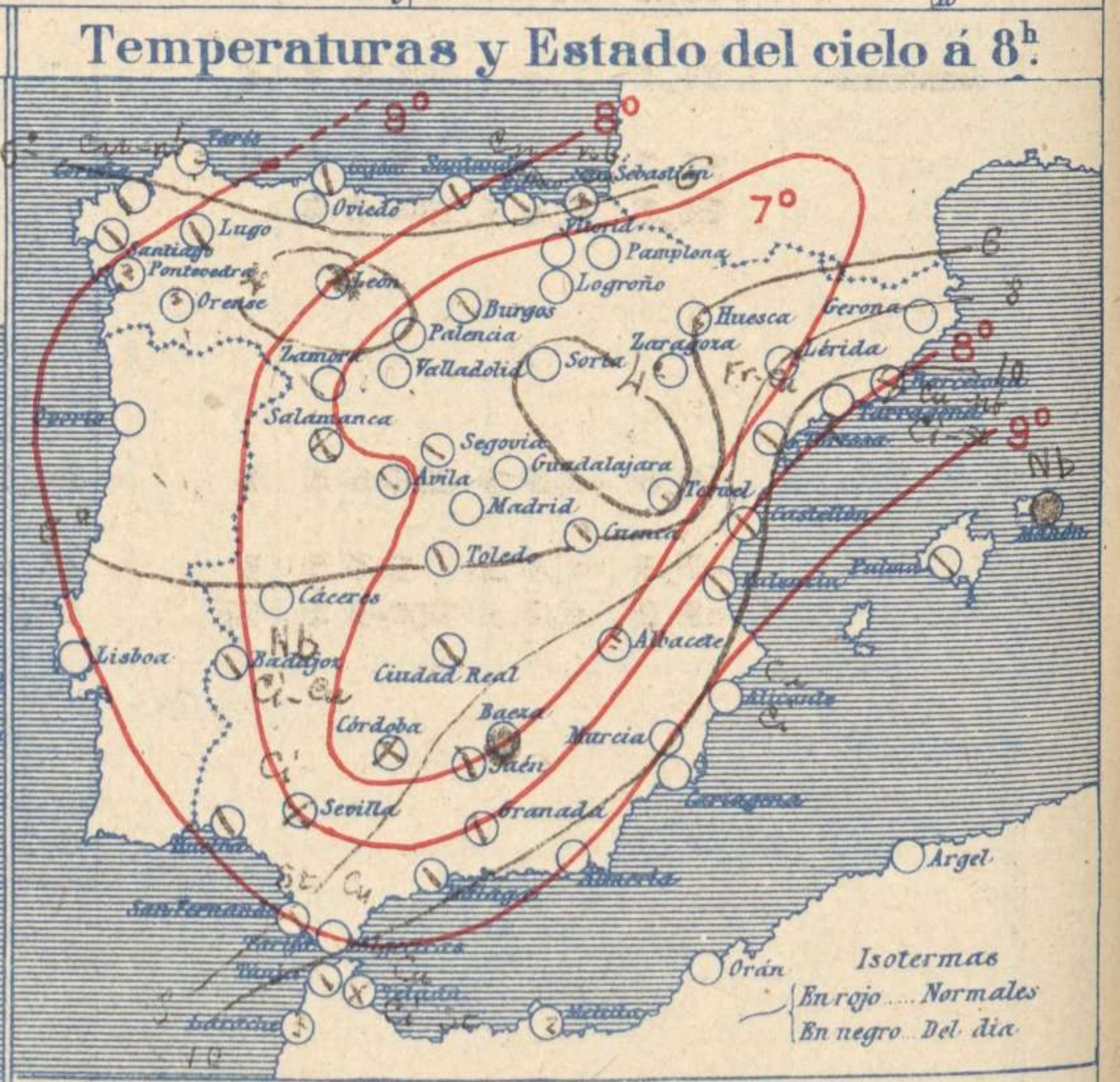
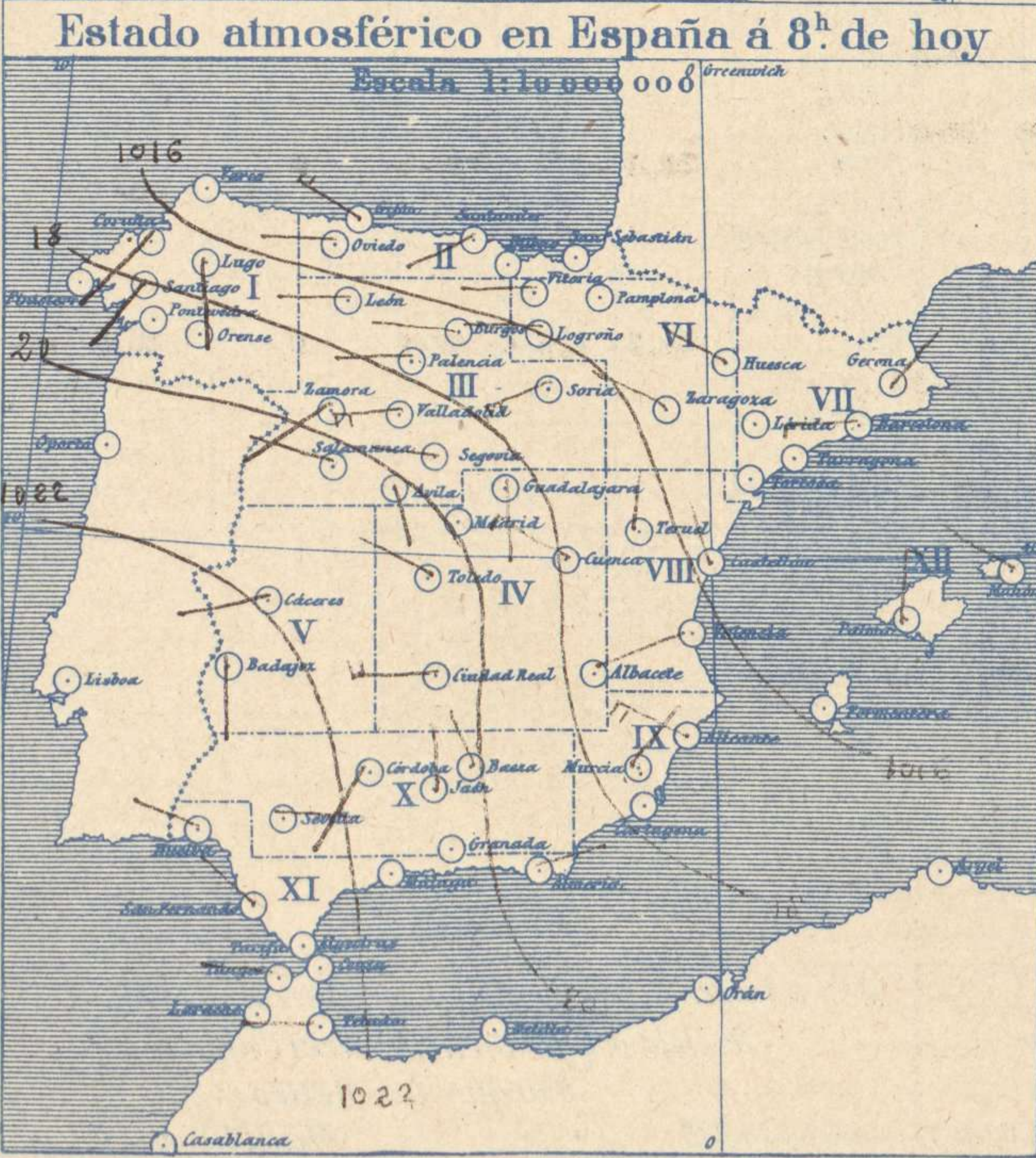
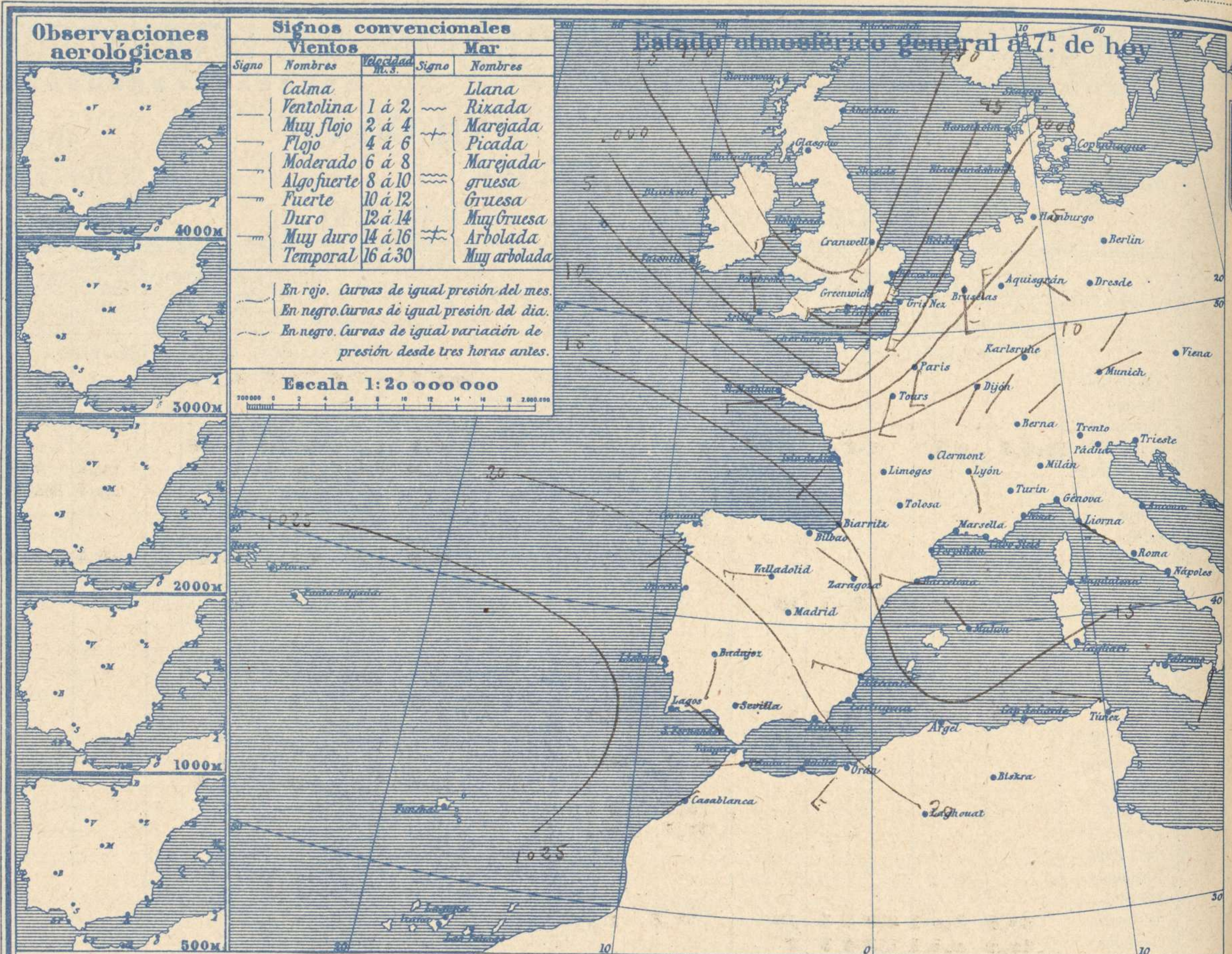
23 de Diciembre

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.			á O°	N. M. G. N.				VARIACIÓN	C. D. y F.	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C. D. y F.			á O°	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
DINAMARCA											Tours	1005,5	-0,3	6	SSW-3	4	D						
Skagen											Saint Mathieu												
Hanstholm											Isla de Aix												
Copenhague	1005,3		0,3	S-3	4	N			05,3	S-3	Clermont	08,3	0,0	0	Cal-0	5	NB						
Blaavandshuk											Lyon	11,0	1,1	4	SSE-1	4	LL						
ALEMANIA											Tolosa												
Hamburgo									03,9	S-4	Biarritz												
Berlin											Marsella												
Dresde											Perpiñán	10,6	0,3		WNW-3	5	N						
Karlsruhe											Cabo Sicié												
Munich	10,6	-1,0		ENE-2	-1	NB					Niza												
Aquisgrán											ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder											Pádua												
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	01,3	0,3		S-5	5	D			01,7	S-5	Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turin												
Stornoway									68,1	SE-1	Génova												
Aberdeen											Liona	13,3	-1,0		SE-1	12	N						
Glasgow									70,6	S-5	Ancona												
Shields TYNEMOUTH									77,3	SSW-5	Roma												
Malin Head											Nápoles												
Blacksod											Magdalena												
Valentia											Cagliari												
Holyhead	85,5	3,0	1	WSW-3	8	NB			72,2	?	Palermo												
Cranwell	80,0	0,5	1	SSW-4	5	N					Túnez												
Pembroke											PORTUGAL												
Greatwich	93,3	1,0		SSW-5	7	N			?	SSW-5	Oporto												
Felixstowe											Lisboa	21,4	0,1	2	N-1	9	N						
Calskol	93,3			N-4	7	N			87,8	SW-5	Lagos												
Scilly	96,8	3,0	1	WNW-5	8						Horta	26,6	-1		WSW-5		N						
AUSTRIA											Flores												
Viena											Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berna											ARGELIA												
FRANCIA											Orán	20,1	1,5	4	SW-4		N						
Gris Nez	95,5	-0,5	5	SSW-5	5	N			87,1	SW-2	Argél												
Cherburgo											Laghouat												
París	03,4	0,5	1	S-3	5	N			03,0	S-4	Biskra												
Dijón	08,9	0,3	4	SSW-1	5	NB			08,2	SSW-2	Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 15 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</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;"><i>Madrid. (España)</i></p>
<p>ADMINISTRADOR: <i>Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</i> Apartado 285</p>	

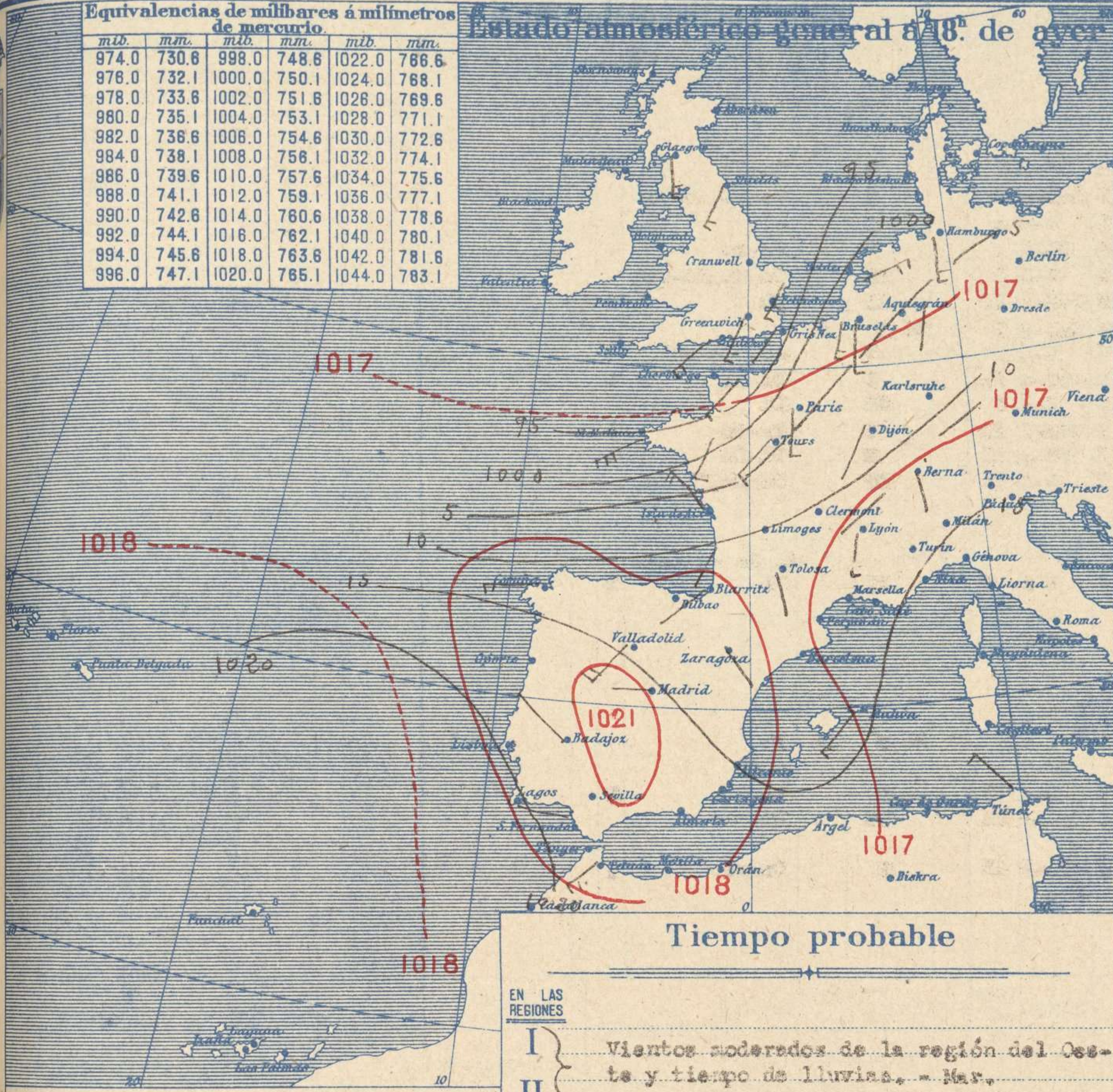


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
⊖ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m

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 mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	16	10	24
Santiago	18	2	9
Pontevedra	12	-1	8
Lugo	5	1	9
Orense			
REGIÓN GANTÁBRICA			
Gijón	13	6	0,3
Oviedo	11	5	1p
Santander	12	5	4
Bilbao	14	4	
San Sebastián	14	4	13
REGIÓN DEL DUERO			
León	7	-2	
Zamora	8	5	
Palencia	9	-1	
Burgos	7	3	1
Soria	4	-1	6
Valladolid	9	1	
Salamanca	7	0	3
Avila	7	-2	1
Segovia	9	-1	6
Madrid	7	1	5
Toledo	10	3	1
Guadalajara	7	1	3
Cuenca	6	-2	5
Ciudad Real	10	2	4
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	11	2	1
Badajoz	14	4	5
Vitoria	11	1	0,3
Logroño	9	2	
ALTO EBRO			
Pamplona	8	0	1
Huesca	8	1	3
Zaragoza	7	0	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	14	4	0,3
Barcelona	14	8	2
Tarragona	13	7	
Tortosa	11	5	0,3
LEVANTE			
Teruel	7	-4	
Castellón	12	5	1p
Valencia	13	8	
REGIÓN DEL SE			
Alicante	17	9	3
Murcia	14	5	1p
GUENGA DEL SUROCCIDENTE			
Sevilla	16	7	12
Córdoba	8	4	9
Jaen	13	3	8
Baeza	8	2	3
Granada	11	1	4
Huelva	15	6	2
San Fernando	?	?	6
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	16	9	4
Almería	17	8	1
BALEARES			
Palma	14	6	5
Mahón	15	10	17
CANARIAS			
Las Palmas	20	12	
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	17	10	10
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de lluvias. - Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados del Oeste y cielo nuboso.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos fuertes del Norte y frío.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI } Vientos fuertes del Oeste y tiempo inseguro.
 - XII }

Estado General

Se halla en el mar del Norte el centro principal de la borrasca; por nuestro territorio van pasando algunos núcleos de perturbación que originan aguaceros de carácter general.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humo	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							C.	%
18	702,4	996,4	5,6	98	W 0	3,2	Cubto			7,3
1	703,3	997,6	2,6	85	WNW 1		Despo			0,7
7	703,9	998,4	1,1	94	Cal 0		Id.			3,8
13	704,2	998,8	5,5	59	W 1		C. Cubto			2,4
										5,6
										Presión normal 707,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	COMIENZO DE LA LUBIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN					C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	1015,5	0,0	0	SW-2	6			N	Cu-Nb									
Bilbao	15,0	1,1	1	Cal-o	5			N	Cu-Nb, AScu									
Valladolid	18,9	0,6	1	W-4	0			N										
Zaragoza	13,3	0,1	4	NW-1	1			D	Fr-cu									
Barcelona	13,3	1,8	4	W-3	8			NB	Cu-Nb, Ci-St									
Mahón	08,9	1,3	6	WSW-1	10			LI	Nb									
Madrid	16,9	0,7	4	Cal-o	1	94	D	D										
Badajoz	21,9	0,3	4	S-1	4			N	Nb, Ci-Cu									
Alicante	15,5	1,9	4	WNW-4	10			D	Cu-ci									
Sevilla	21,7	1,1	4	E-1	7			NB	Ci									
Almería	18,3	2,1	1	ENE-2	11			D	Fr-Cu									
S.Fernando	22,4	2,0	1	NW-o	11			N	St-Ci									
Tetuán	23,1	1,3	1	W-1	11			NB	Cu-Nb, Ci-St									
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	12,2	1,2	4	W-4	7			LI	Nb									
Bilbao																		
Valladolid	13,9			SW-4														
Zaragoza	11,0			SE-2														
Barcelona	11,7			Cal-o														
Mahón	13,6			SW-4														
Madrid	15,1	0,3	4	W-o	6	17	98	N'	LL	Nb								
Badajoz	18,2			NW-1														
Alicante	14,5	0,7	6	Cal-o	11			N	Cu									
Sevilla	17,5	0,0	0	Cal-o	11			NB	St									
Almería	18,2	1,6	5	SSE-2	15			D	Cu del SW									
S.Fernando	18,7	0,0	0	WNW-3	13			N	Cu-nb									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

NOTICIAS

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