

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 114

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

24 de Abril

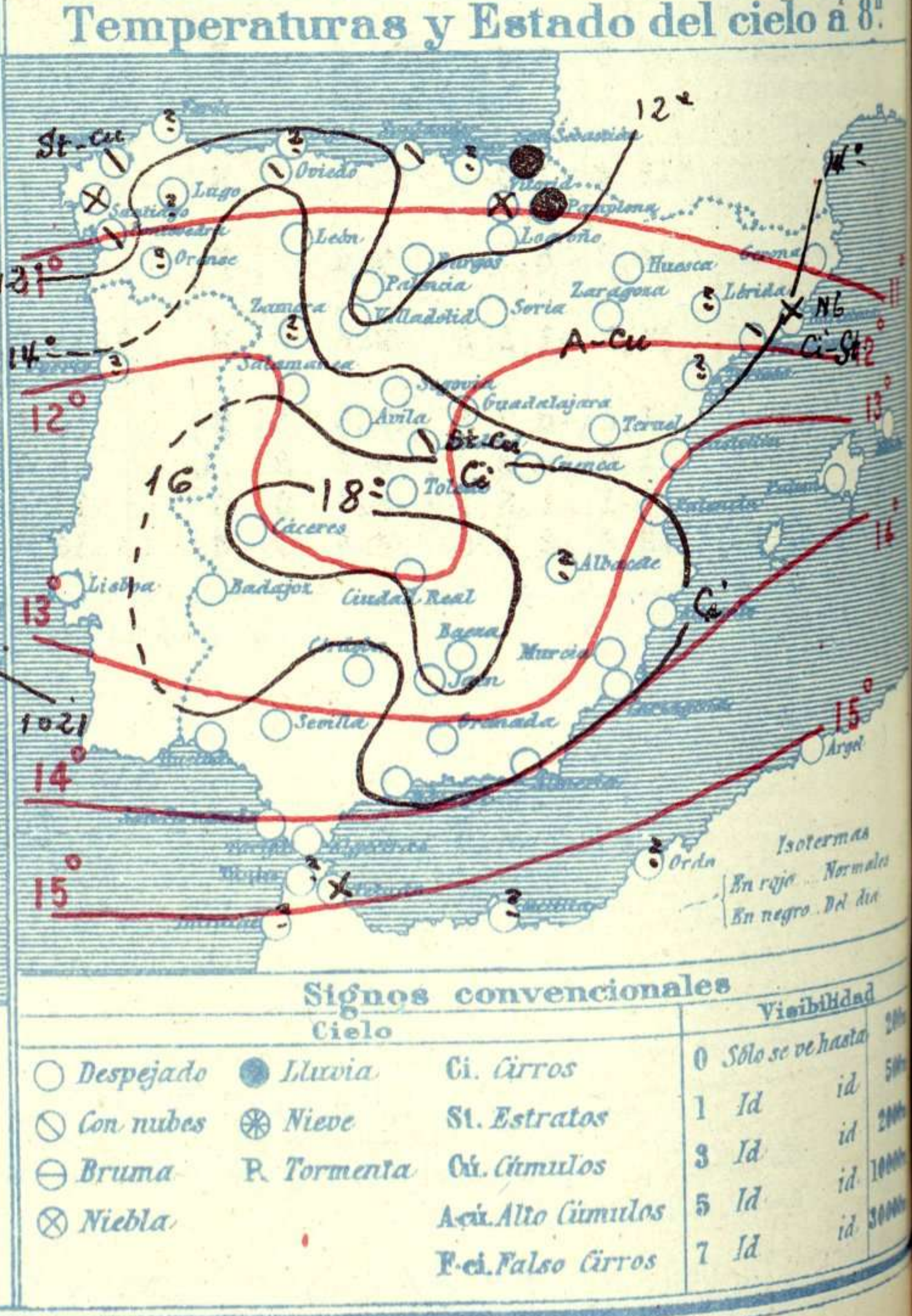
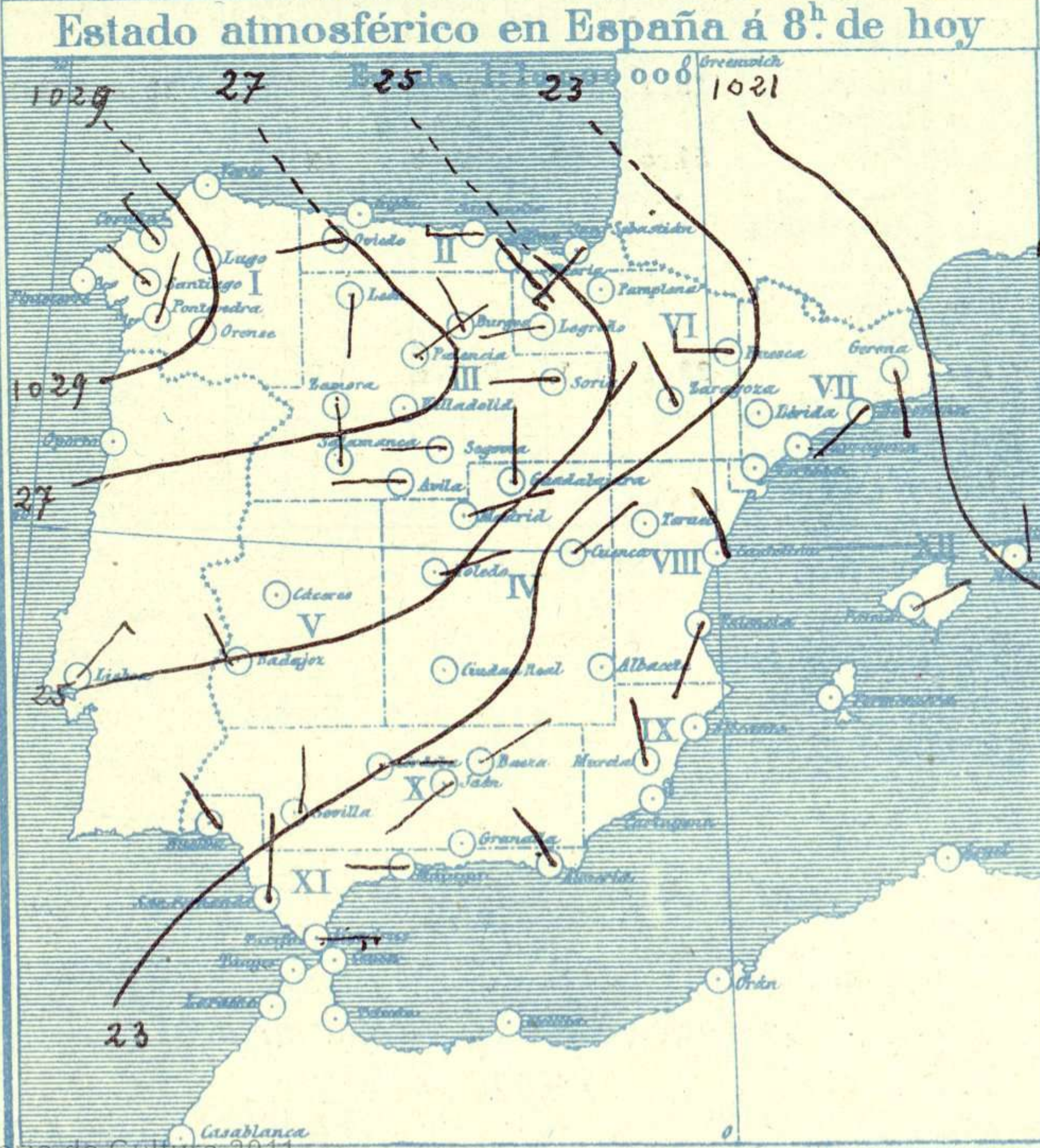
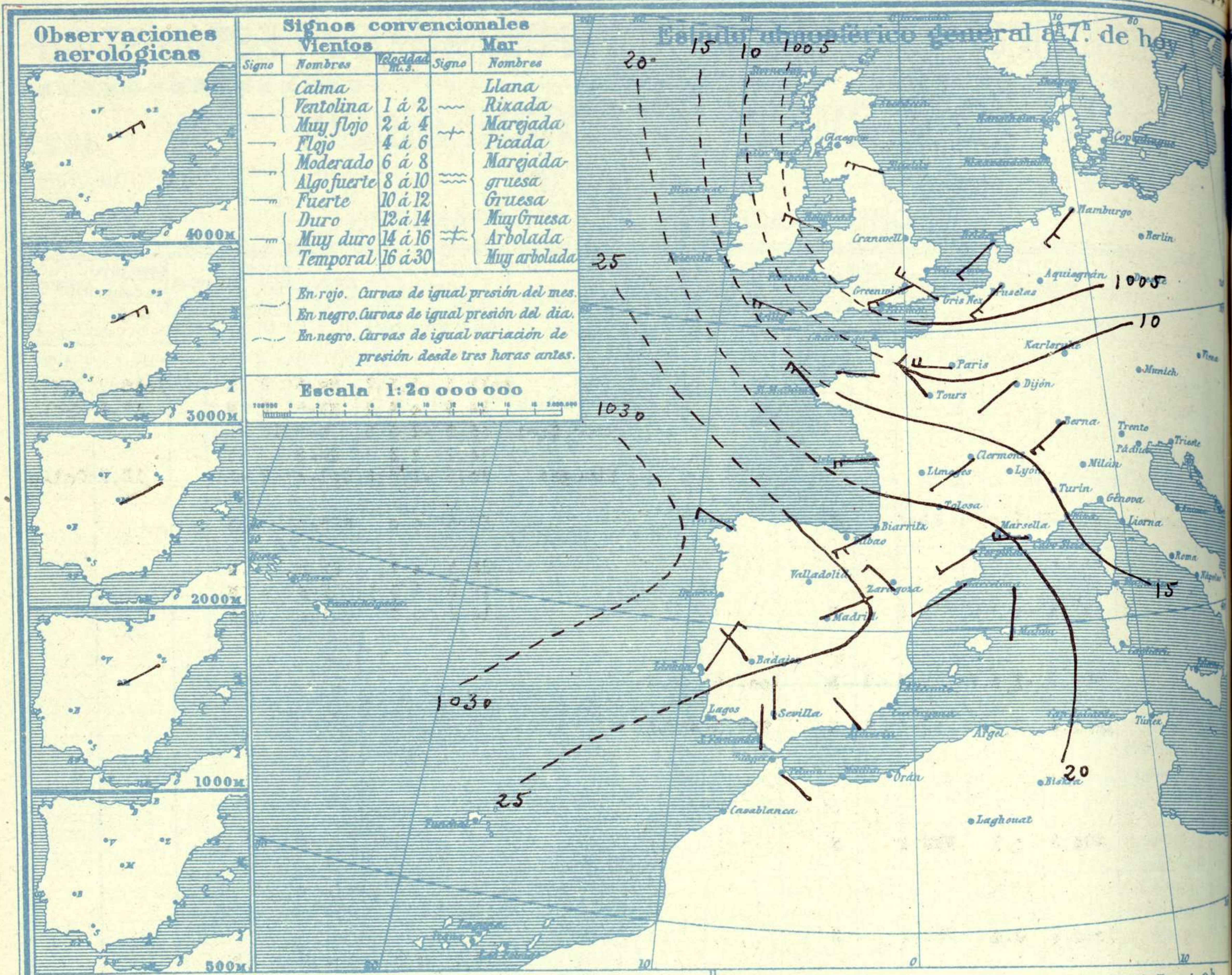
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O.º	N. M. G. N.				á O.º	N. M. G. N.	á O.º			N. M. G. N.	á O.º			N. M. G. N.	á O.º
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA										Tours	1011,3	-1,3	7	NW-3	9	N	1016,7		W-1		
Skagen										Saint Mathieu	14,9	0,4	4	NW-5	9	N	17,8		WSW-5		
Hanstholm										Rochefort	15,8	-1,3	5	W-8	12	LL					
Copenhague										Clermont	14,7	-1,3		SW-2		N					
Blaavandshuk										Limoges	10,5	-1,5	5	Cal-c	8	LL	12,9		Cal-c		
ALEMANIA										Tolosa											
Hamburgo	1002,2	-2,0		SW-4			D			Biarritz	22,6	0,0		WSW-4		N					
Berlin										Marsella											
Dresde										Perpiñán	25,8	0,7		SW-3		N					
Karlsruhe										Cabo Sicié	15,8	1,3	1	W-6	9	N					
Munich	12,1	-0,7		SSW-3			N			Niza	14,9	0,7		Cal-c		N					
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	995,9	-1,3	5	SW-3	7	N	1007,6	SW-2	Pádua												
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	1001,4	-2,0	5	SW-4	8	N	997,9	WSW-5	Milán												
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway										Génova											
Aberdeen										Liona											
Glasgow										Ancona											
Shields TYNEMOUTH	994,3	0,7		WNW-4			N			Roma											
Malin Head										Nápoles											
Blackeod										Magdalena											
Valentia										Cagliari											
Holyhead	1000,9	2,0		WNW-7			N			Palermo											
Cranwell										Túnez	19,3	1,3		WNW-2		N					
Pembroke										PORTUGAL											
Greenwich	02,6	0,0		WSW-4			N			Oporto											
Felixstowe										Lisboa	25,1	1,3	1	NNE-3	12	D	22,6		NNE-5		
Calekol										Lagos											
Scilly	11,4	1,3		WNW-5			N			Horta	37,0	0,7		SE-2		N					
AUSTRIA										Flores											
Viena	14,2	-0,7		W-4			N			Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna	14,1	-1,3	8	SW-4	5	N	1015,9	SW-3	ARGELIA												
FRANCIA										Orán											
Orléans	01,5	-0,7	5	WNW-5	7	N	10,9	WSW-4	Argél	22,1	1,3		Cal-c		D						
Cherburgo	11,9	0,0	0	W-2	8	LL	16,7	W-1	Laghouat												
París	06,1	-1,3	7	W-4	8	D	13,5	WNW-4	Biskra												
Dijón	12,6	-2,0	5	SW-3	7	N	16,6	E-2	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

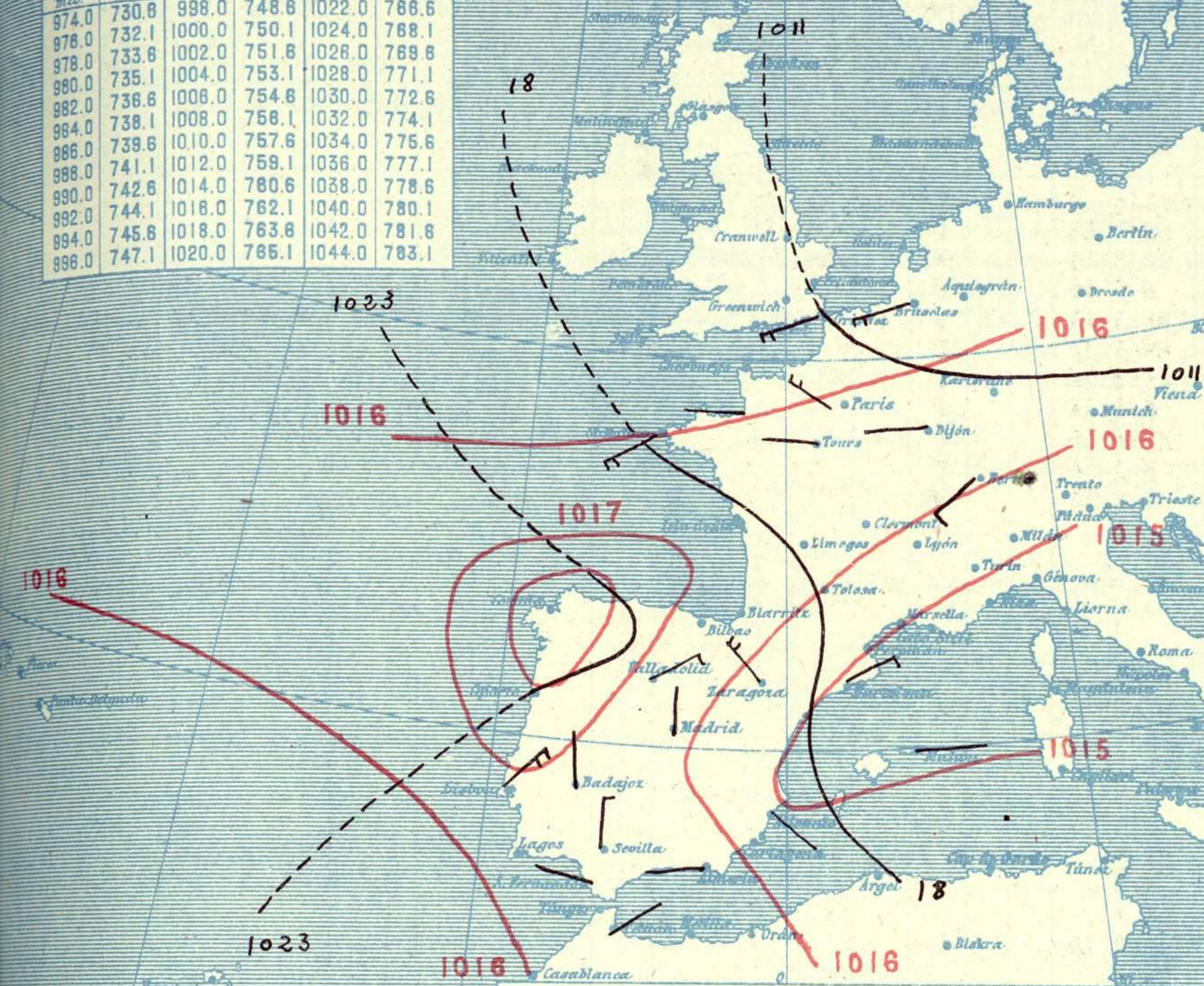
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
 Apartado 285
 Madrid. (España)



Equivalencias de milibares a 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	751.8	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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGION DEL N.W.			
La Coruña	21	11	1
Santiago	16	7	
Pontevedra	16	2	
Lugo			
Orense			
REGION CANTABRICA			
Ojón			
Oviedo	14	8	
Santander	14	10	2
Bilbao			
San Sebastián	13	9	9
León	15	3	
Zamora			
REGION DEL DUERO			
Palencia	19	0	
Burgos	15	1	
Soria	15	1	
Valladolid	19	2	
Salamanca	18	4	
Avila	14	4	
Segovia	17	2	
REGION CENTRAL			
Madrid	20	7	
Toledo	21	8	
Guadalajara	16	4	
Cuenca	16	3	
Ciudad Real	22	6	
Albacete			
EXTREMAADURA			
Cáceres	22	11	
Badajoz	23	9	
Vitoria	12	6	1
ALTO EBRO			
Logroño	17	4	
Pamplona	12	5	2
Huesca	14	0	
Zaragoza	17	7	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	16	4	
Barcelona	19	10	
Tarragona	20	6	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	16	1	
Castellón	17	10	
Valencia	19	10	
REGION DEL S.E.			
Alicante	22	8	
Murcia	26	6	
QUENGA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	25	12	
Córdoba	25	10	
Jaén	22	11	
Baeza	20	11	
Granada	22	9	
COSTA SUR			
Huelva	27	11	
San Fernando	14	1	
BALEARES			
Algeciras			
Málaga	19	12	
Almería	18	13	
Palma	20	8	
Mahón	17	9	
SANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	17	11	ip
Izaña			
AFRICA			
Tetuán	17	9	
Melilla			
Tánger			

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.

Estado General

En el mar del Norte se halla una borrasca cuyo influjo alcanza a nuestras costas septentrionales. El buen tiempo se va extendiendo a toda España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 23 a 13^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	707,5	943,2	17,8	41	N	1	C. desp ^o		12-5
1	708,4	944,4	9,7	58	SE	1	Desp ^o		Temperatura máxima 20,0
7	710,4	947,1	11,3	55	ENE	1	Nuboso		Id. mínima 6,8
13	708,9	945,1	22,0	42	E	2	Desp ^o		Id. máxima normal 18,9
									Id. mínima id 6,8
									Id. normal media 12,8
									Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000
	N.M. G.N.														
OBSERVACIONES Á 7 ^h															
La Coruña	1029,0	0,8	1	NW-3	12		M	St-cu	4						
Bilbao									5						
Valladolid	28,3	1,1	1	Cal-o	6		D								
Zaragoza	21,7	0,1	2	NW-3	11		D	A-cu							
Barcelona	21,3	0,7	3	SW-2	14		NB	Nb, Ci-st							
Mahón	21,3	0,4	1	N-2	14		D		47						
Madrid	24,9	1,1	1	ENE-1	11	55	M	St-cu, Ci	8	ENE-1	ENE-2	ENE-4	ENE-4		
Badajóz	25,8	1,2	4	NW-1	10		D								
Alicante	23,9	1,9	4	Cal-o	14		D	Ci	1						
Sevilla	23,0	0,1	1	N-1	14		D								
Almería	23,5	1,3	1	NW-o	15		D								
S.Fernando	23,1	1,6	1	N-1	14		D		3						
Tetuán	23,3	1,7	4	SE-2	14		NB								
Melilla															
Izaña															
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.															
La Coruña															
Bilbao															
Valladolid	22,5			NE-3											
Zaragoza	21,1			NW-5											
Barcelona	15,8			NE-3											
Mahón	19,1			E-1											
Madrid	19,0	0,8	4	N-1	18	41	D	N Fr-cu, Ci-cu	8						
Badajoz	21,1			N-1											
Alicante	19,0			SE-1											
Sevilla	19,1			N-3											
Almería	21,9			W-1											
S.Fernando	20,6	0,0	0	WNW-2	19		D								
Tetuán	19,5			NE-2											
Melilla															
Izaña															
OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N.M. G.N.																		
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares								Vitoria	1024,3	0,3	1	NW-3	8	NB	1023,4	NW-5			
Finisterre								Logroño	26,5	0,0	0	W-o	9	D	24,6	NW-5			
Santiago	1029,9	0,5	4	NW-o	10	NB	1028,2	Pamplona	25,7	0,4	1	Cal-o	8	An	23,7	NE-4			
Pontevedra	30,3	0,5	1	N-1	11	N	26,3	Huesca	22,6	0,7	1	W-3	11	D	16,3	W-3			
Lugo								Lérida											
Orense								Gerona	20,7	0,0	0	S-2	13	D	16,2	Cal-o			
Gijón								Tarragona	21,5			NW-4	13	N	15,9	NW-4			
Oviedo	25,2	0,0	0	W-2	13	N	24,1	Tortosa											
Santander	24,5	0,4	1	W-4	12	N	25,0	Teruel	24,7			Cal-o	6	D	18,3	N-4			
San Sebastián	23,8	0,7	1	SW-4	11	LL	22,1	Castellón	23,5	1,4	1	NNW-1	14	D	16,6	SSE-1			
León	27,1			S-2	9	D	22,5	Valencia	24,1			SSW-1	16	D	19,9	SSE-2			
Zamora								Murcia	23,1			NNW-o	13	D	16,6	SE-1			
Palencia	26,7	1,3	4	NE-o	8	D	19,7	Córdoba	22,7	1,3	1	E-1	13	D	20,3	N-o			
Burgos	26,3	1,3	2	NW-1	7	D	19,5	Jaén	19,8			SW-o	16	D	16,2	NE-1			
Soria	23,3	0,7	1	W-1	10	D	20,5	Baeza	24,2	0,4	4	NE-1	15	D	19,0	NW-1			
Salamanca	25,7	1,0	2	N-o	11	D	19,7	Granada	24,5			Cal-o	13	D	17,0	N-2			
Ávila	25,0			W-1	8	D	19,8	Huelva	22,1			NW-2	16	D	17,7	NNW-1			
Segovia	26,0	1,3	4	W-1	9	D	15,1	Tarifa	21,0	0,3	1	E-4	15	D	18,2	E-1			
Toledo	25,0	1,6	1	ENE-1	14	D	19,1	Algeciras											
Guadalajara	24,9	1,1	1	N-o	9	D	17,5	Tánger											
Cuenca	21,4	0,8	2	NE-1	11	D	18,3	Málaga	138,8	1,5	4	W-1	17	D	19,7	S-1			
Ciudad Real	24,5	1,3	1	Cal-o	14	D	18,1	Palma	15,7	1,5	1	ENE-o	14	D	18,3	SSE-2			
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	24,6	1,3	4	Cal-o	16	D	20,1	Laguna	23,9	0,8	1	N-2	12	N	22,3	NW-2			

NOTICIAS

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