

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 357

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

5 de Diciembre

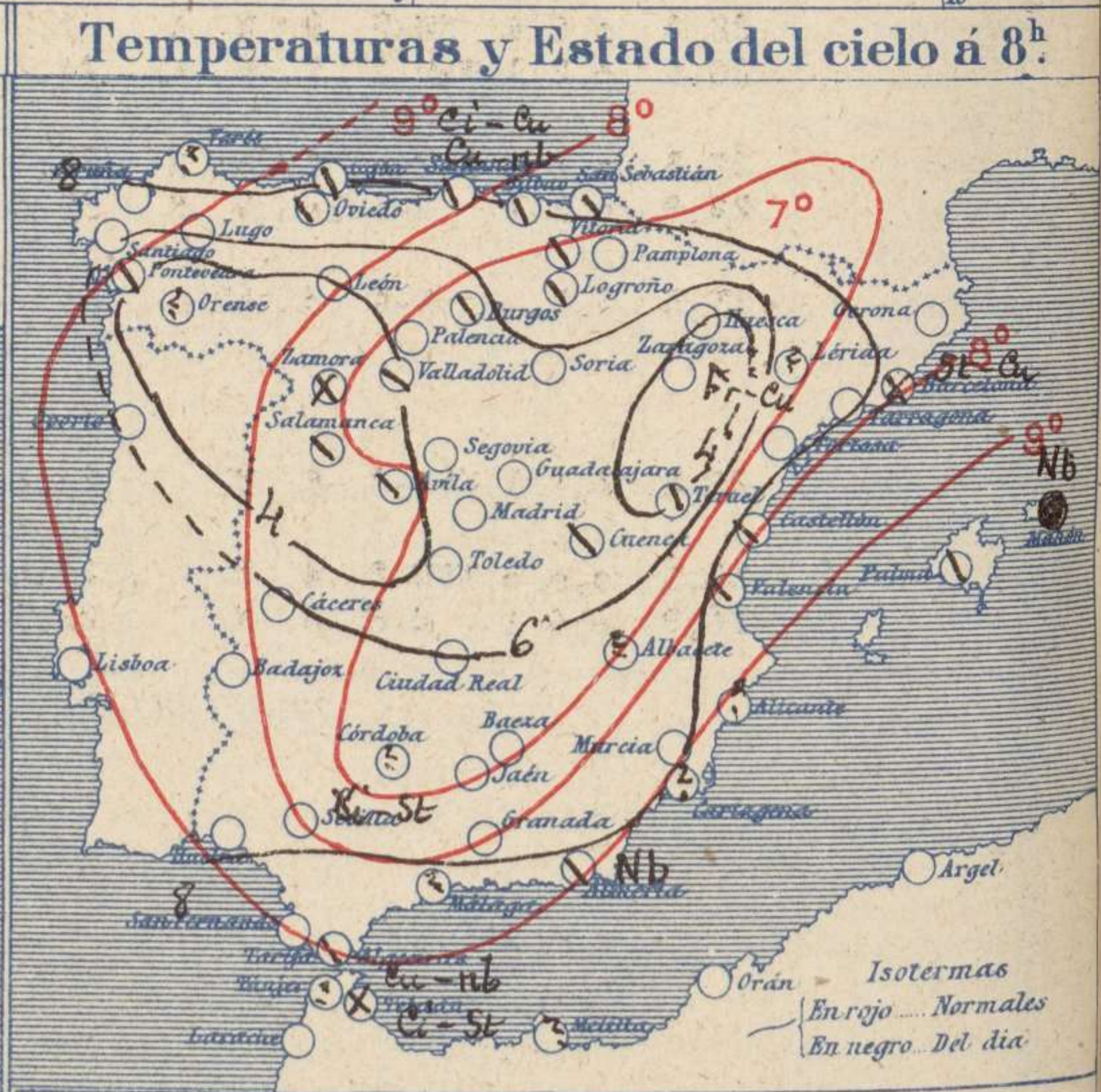
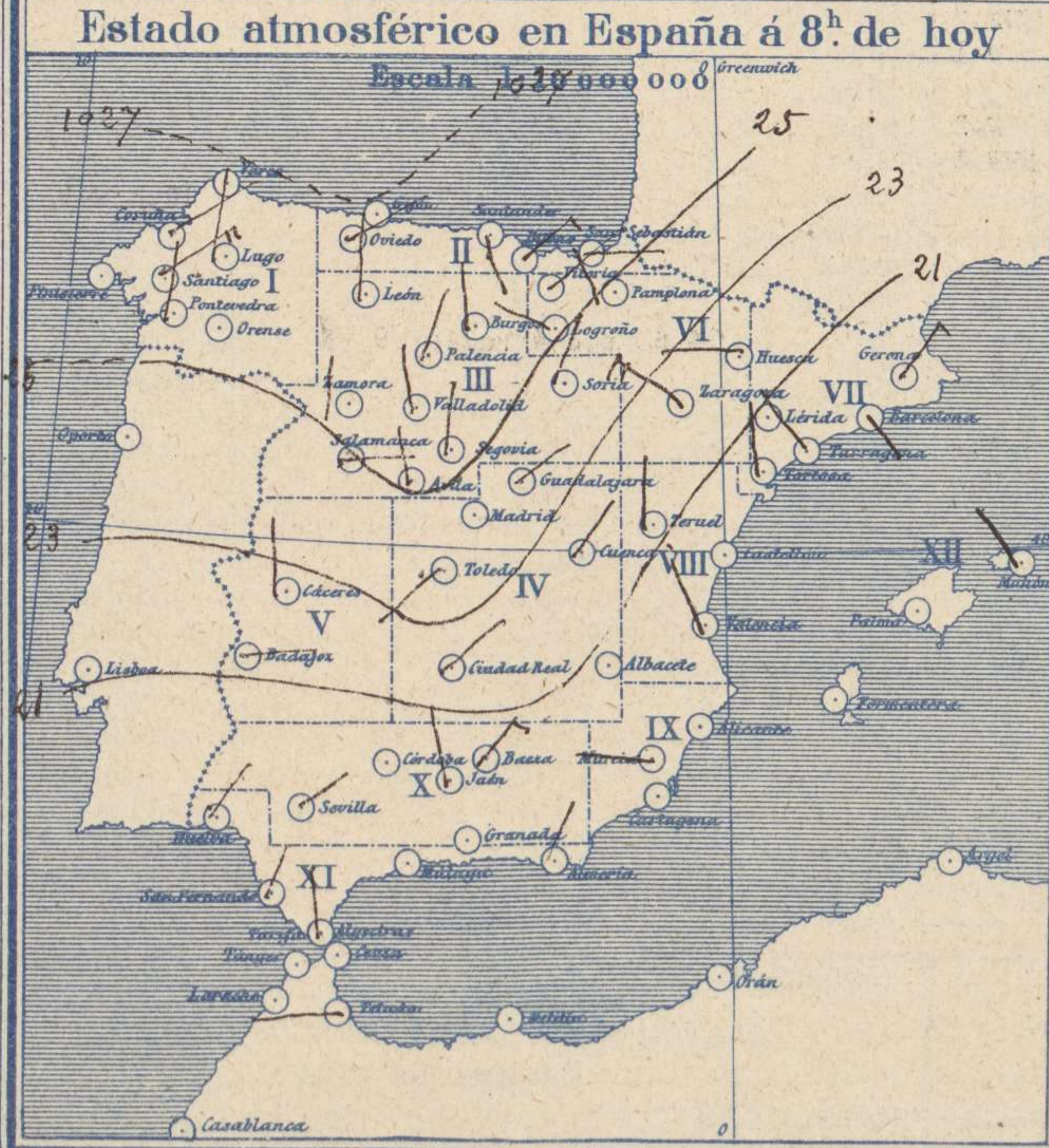
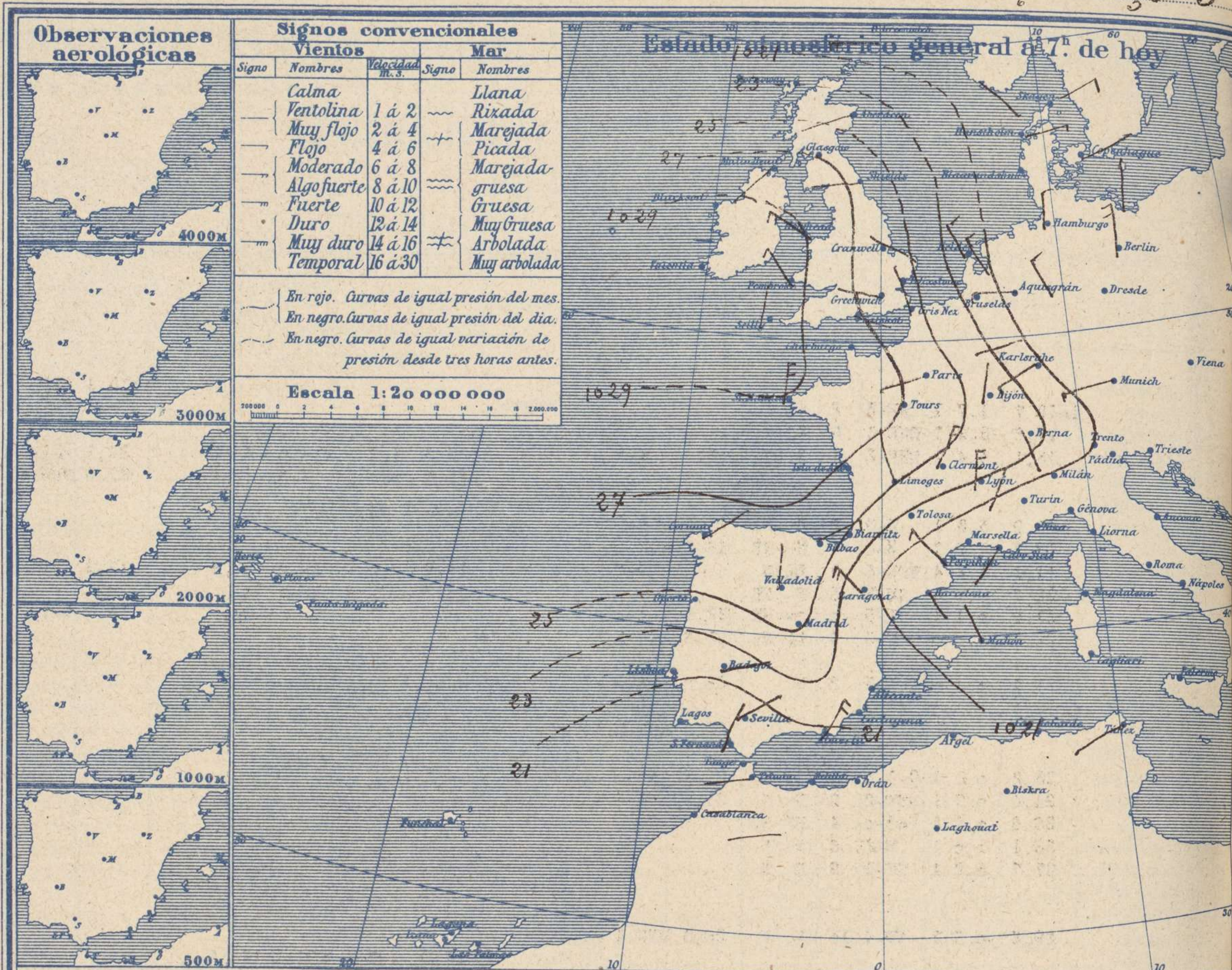
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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.			Presente	Pasado				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours												
Skagen	16,7		1,7	1	NE-3	2	N				Saint Mathieu												
Hanstholm	17,8		3,2	1	ENE-3	5	N				Isla de Aix												
Copenhague	15,1		4,4	1	ENE-2	4	N	1005,3		W-3	Clermont	1025,3		1,1	1	NNE-6	3	N			22,1	Cal-o	
Blaavandshuk											Lyon	25,4		0,8	1	N-3	2	N			21,4	NNE-4	
ALEMANIA											Tolosa												
Hamburgo	15,9		3,3	1	N-3	6	N	LL	14,6	W-2	Biarritz												
Berlin	12,7		2,9	1	N-4	4	N	NB	16,3	WSW-4	Marsella												
Dresde	11,1		1,2	4	WNW-6	6	LL	N			Perpiñán	18,9		1,0		NW-5	8	N			17,3	NW-5	
Karlsruhe	22,7		0,0	0	SW-3	3	N	NB			Cabo Sicié	14,7		2,3	4	SW-0	10						
Munich	21,8		0,1	1	W-5	0	NV	NB	22,6	E-2	Niza									14,6	Cal-o		
Aquisgrán	22,1		0,0	0	W-3	6	LL	NB	22,6	SW-2	ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	21,4		0,0	0	NNW-3	2	N		20,6	WNW-3	Pádua												
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas									23,3	NNE-3	Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turín												
Stornoway	23,2		0,2	1	Cal-o	10	N	N	22,3	Cal-o	Génova												
Aberdeen	24,4		0,2	1	WSW-2	8	N	N	21,5	NW-4	Lioria												
Glasgow	26,6		0,7	4	Cal-o	4	NB	NB			Ancona												
Shields TYNEMOUTH	26,1		1,0	1	W-2	6	N	N			Roma												
Malin Head	27,7		0,2	1	SW-1	9	N	N			Nápoles												
Blacksod											Magdalena												
Valentia											Cagliari												
Holyhead	29,6		0,5	1	NW-4	10	N	N	25,3	WNW-4	Palermo												
Cranwell											Túnez	11,9		0,3		WSW-1	12	N					
Pembroke	28,8		0,5	4	NW-3	9	N	A	27,2	WNW-2	PORTUGAL												
Greenwich	26,4		0,2	1	WNW-2	7	N	NB	24,2	W-1	Oporto												
Felixstowe											Lisboa												
Calskol	27,3		0,5	1	ESE-0	?	NV	N	25,7	W-2	Lagos												
Scilly	28,8		0,2	1	N-2	10	N	N	27,0	NNW-3	Horta												
AUSTRIA											Flores										15,0	WSW-1	
Viena	13,5		3,3		W-4	3	LL				Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berna											ARGELIA												
FRANCIA											Orán	14,6		0,3	4	Cal-o	9	N					
Gris Nez	25,3		0,4	1	WNW-2	6	NB		24,2	WNW-1	Argél												
Cherburgo											Laghouat												
París	25,5		0,0	0	WSW-2	4	N		24,5	Cal-o	Biskra												
Dijón	24,9		0,4	1	N-0	3	N		22,7	N-0	Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN
 ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 15 pesetas
 EXTRANJERO Un año 72 pesetas.
 ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

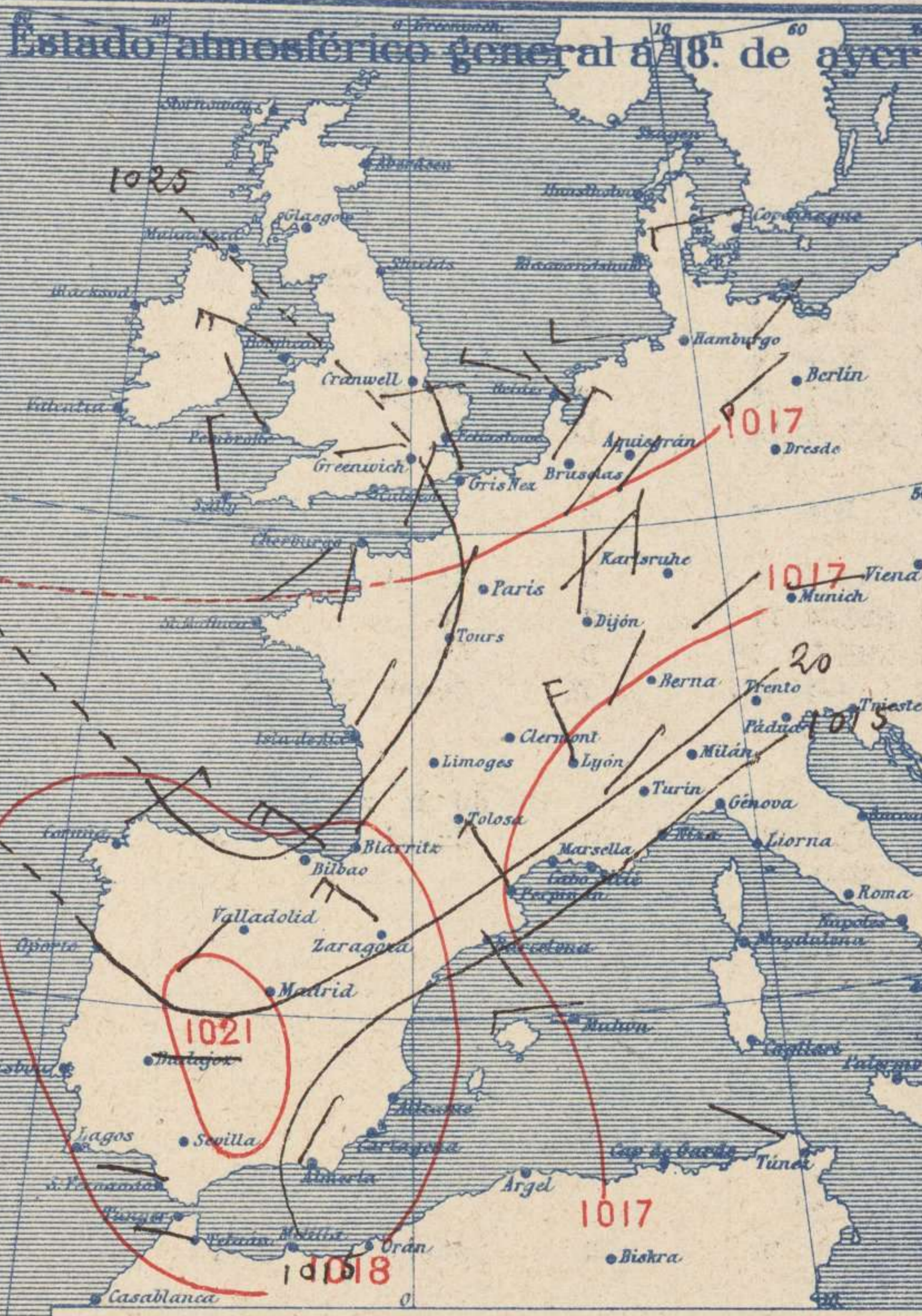
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (España)
 Apartado 285



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
La Coruña	13	9	
Santiago	11	4	
Pontevedra	16	-3	
Lugo	9	2	
Orense			
Gijón	13	7	1
Oviedo	10	5	1
Santander	19	8	4
Bilbao			
San Sebastián	10	4	
León	7	-5	
Zamora	9	-2	
Palencia	2	-1	
Burgos	6	1	ip
Soria	5	-3	ip
Valladolid	3	-1	
Salamanca	5	-5	
Avila	3	-2	
Segovia	2	-4	
Madrid			
Toledo	12	0	
Guadalajara	10	-2	
Cuenca	10	-3	
Ciudad Real	9	0	
Albacete			
Cáceres	11	2	
Badajoz	10	0	
Vitoria	6	3	3
Logroño	10	2	ip
Pamplona	6	3	3
Huesca	10	-1	
Zaragoza	10	2	
Lérida			
Gerona	11	6	1
Barcelona	9	7	12
Tarragona	12	5	2
Tortosa	14	8	?
Teruel	7	-3	
Castellón	17	7	ip
Valencia	10	5	ip
Alicante			
Murcia	15	4	
Sevilla	16	5	
Córdoba			
Jaén	15	5	
Baeza	13	0	
Granada	16	2	
Huelva	19	4	
San Fernando	17	6	
Algeciras			
Málaga			
Almería	21	11	
Palma	13	8	13
Mahón	16	8	3
Las Palmas			
Laguna	19	12	
Izaña			
Tetuán	19	13	2
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	No se hace predicción.
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Estado General

Se aleja la pequeña perturbación atmosférica del Mediterraneo que ha producido lluvias en nuestras costas de Levante y en el alto Aragón. Las presiones altas residen al Sur de Irlanda.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 2 á 13^h del día 3.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							°C	%
18	706,0	941,2	5,8	66	N 2		C. desp ^o		7-50	Temperatura máxima 9,6
1	706,4	941,7	3,3	68	Cal 0		Despd ^o		Id mínima -0,3	Id máxima normal 9,7
7	706,4	941,7	1,2	80	Cal 0		Id		Id mínima id 2,2	Id normal media 5,9
13	706,6	942,1	9,4	54	ENE 2		Id		Presión normal 707,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°					Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.M.G.N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	25,7	0,5	1	NE-2	10		D		2								
Bilbao	23,9	0,7	1	NE-3	7		N	Cu-nb, Ci-cu	4								
Valladolid	25,5	0,0	0	N-1	1		N										
Zaragoza	20,7	0,3	4	NW-4	4			Fr-cu	3								
Barcelona	14,7	0,0	0	SE-1	8		NB	St-cu									
Mahón	29,0	0,8	1	NNW-2	10		LL	Nb	41								
Madrid																	
Badajoz	21,4	0,1	2	E-0	0		D		4								
Alicante																	
Sevilla	17,8	0,8	1	NE-1	5		D	Ci-st									
Almería	24,9	0,9	4	NNE-4	11		N	Nb									
S.Fernando	15,5	0,4	4	NNE-2	7		D	Cu	3								
Tetuán	19,3	0,8	1	W-1	13		NB	Cu-nb, Ci-st									
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á						
La Coruña	23,7	0,5	4	NE-3	12		D	Cu-ci	3								
Bilbao	21,0			NW-5													
Valladolid	24,6			SW-1													
Zaragoza	17,4			NW-4													
Barcelona	15,5			SSE-1													
Mahón	29,5			W-3													
Madrid																	
Badajoz	19,0			E-0													
Alicante																	
Sevilla	16,9			Cal-0													
Almería	15,1			NNE-2													
S.Fernando	17,4	-0,5	7	WNW-2	15		N	St-cu	1								
Tetuán	16,2			W-2													
Melilla																	
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado		á 0°	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN	C.			D. y F.	C°
	N.M.G.N.							N.M.G.N.	D. y F.		N.M.G.N.							N.M.G.N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h									
Vares										Vitoria	25,1	1,5	1	ENE-0	3	N	21,4	NW-1	
Finisterre										Logroño	25,7			NW-0	5	D	22,7	NW-2	
Santiago	27,5	1,3	4	NE-4	5	D	22,3	NE-3		Pamplona	25,0	0,8	1	NW-1	4	N	21,8	N-5	
Pontevedra	21,8	0,3	1	N-3	4	N	20,5	N-1		Huesca	21,4			W-0	1	D	14,9	W-0	
Lugo	27,0			N-2	4	D	26,2	N-3		Lérida									
Orense										Gerona	15,1	0,8	1	NNE-3	10	D	14,7	SE-4	
Gijón	23,9	1,3	4	S-0	8	N	21,0	NE-1		Tarragona	17,7			NNW-3	8	D	16,1	NNW-1	
Oviedo	26,9			NE-0	7	N	24,8	S-1		Tortosa	18,1			N-5	8	N	16,3	N-1	
Santander	17,8	1,4	1	SE-1	8	N	22,9	N-2		Teruel	21,9			N-1	-1	N	18,5	SE-1	
San Sebastián	27,5			E-1	9	N	23,8	E-1		Castellón	18,1	1,3	2	W-0	14	N	20,0	N-1	
León	28,2			N-2	0	D	23,3	SE-3		Valencia	20,3			NNW-1	7	N	16,6	WNW-2	
Zamora	25,1			N-0	-1	NB	22,3	E-1		Murcia	17,5			W-0	6	D	14,9	NNE-1	
Palencia	26,6	0,7	4	NNE-2	0	D	24,9	SE-0		Córdoba									
Burgos	24,1	1,6	1	N-6	1	N	19,5	N-4		Jaén	19,9			N-1	8	D	15,3	NW-0	
Soria	22,7	0,5	1	NNE-7	1	D	20,6	NW-2		Baeza	20,2			NE-3	1	D	17,8	N-1	
Salamanca	26,9	-0,8	5	E-0	-2	N	23,3	E-1		Granada	19,1			Cal-0	3	D	16,1	Cal-0	
Avila	24,7	0,9	4	N-1	-2	N	24,6	N-0		Huelva	18,3			NE-1	6	D	15,2	NW-1	
Segovia	23,0	-0,7	6	N-1	0	N	22,5	N-1		Tarifa	13,6	0,5	2	N-1	14	D	13,5	W-3	
Toledo	23,1			SW-0	1	D	20,3	NE-3		Algeciras	14,2	0,7	1	NW-1	12	N			
Guadalajara	21,3	-0,8	5	NE-1	2	D	19,5	NE-2		Tánger							16,9	Cal-0	
Cuenca	21,8	0,0	0	NE-2	0	N	17,8	NNW-7		Málaga									
Ciudad Real	21,4	0,3	2	NE-2	2	D	19,7	Cal-0		Palma	12,9	0,5	4	N-3	10	N	12,6	NNW-4	
Albacete										Las Palmas									
Cáceres	21,8			N-1	4	D	19,3	NE-1		Laguna	15,3	0,3	1	WNW-1	13	NB	14,1	S-2	

NOTICIAS

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