

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 236

1923

24 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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h				
DINAMARCA											Tours											10,6	SSW-2	
Skagen											Saint Mathieu	17,3	?		NW-2	?	N					05,7	SSW-5	
Hanstholm	03,3	-1,0	5	SSE-1	12	LL	N				Isla de Aix													
Copenhague	09,7	-1,0	5	SSE-3	14	N	N				Clermont	06,9	-0,5	8	Cal-o	19	N					10,9	Cal-o	
Blaavandshuk											Lyon	09,0	-0,8	7	WSW-3	22	N					12,7	ESE-2	
ALEMANIA											Tolosa													
Hamburgo	04,6	-6,5	6	NNW-2	13	N	N				Biarritz											09,9	E-1	
Berlin											Marsella											15,4	SW-2	
Dresde	13,9	-0,5	5	ESE-2	16	?	D				Perpiñán											13,9	NE-2	
Karlsruhe	08,7	-1,0	8	Cal-o	15	N	D				Cabo Sicié													
Munich											Niza													
Aquisgrán	03,8	-0,5	7	SW-5	16	11	D				ITALIA													
HOLANDA											Trento													
Helder	98,9	-0,5	5	SSE-3	14	N		10,6	SSW-2		Pádua													
BÉLGICA											Trieste													
Bruselas								10,6	S-2		Milán													
ISLAS BRITÁNICAS											Turin													
Stornoway	01,7	2,5	1	NNE-4	10	A	LL	99,0	NW-3		Génova													
Aberdeen	94,7	0,5	4	NNW-1	12	N	N	01,1	SW-2		Liona													
Glasgow	96,8	1,5	1	Cal-o	9	NB		96,3	ENE-4		Ancona													
Shields TYNEMOUTH	95,7	1,0	1	Cal-o	13	N	N	01,4	SSW-3		Roma													
Malin Head								90,9	SW-2		Nápoles													
Blacksod											Magdalena													
Valentia	05,3	4,5	1	SW-6	13	A	A	93,1	S-4		Cagliari													
Holyhead	97,4	2,0	1	NW-4	13	N	D				Palermo													
Cranwell	97,6	1,0	4	W-3	13	N	N	04,9	SSE-4		Túnez													
Pembroke	97,8	1,5	1	NNW-2	12	N	LL	97,8	SW-5		PORTUGAL													
Greenwich	98,6	-0,5	8	SSW-2	14	N	D	05,4	S-2		Oporto	18,6	0,5	1	ENE-2	17	D	LL						
Felixstowe											Lisboa	18,9	1,0	4	NNW-2	21	N	N	17,0	NNW-5				
Calskol	97,3	-1,0	5	SSW-4	15	D	A	06,0	SSE-5		Lagos													
Scilly	98,7	5,0	1	NW-6	8	N	NB	00,9	SW-4		Horta	26,6	0,0	0	Cal-o	19	D	D	23,0	NNE-4				
AUSTRIA											Flores													
Viena	14,7	-0,1	8	Cal-o	15	D					Punta Delgada													
SUIZA											Funchal											19,9	NE-3	
Berna	12,6	-0,5	5	SE-o	13	N	N	15,8	NE-o		ARGELIA													
FRANCIA											Orán	16,1	0,8	4	W-o	22	N		15,9	NE-2				
Gris Nez	99,1	0,0	0	SW-2	15	N		07,4	Cal-o		Argel	14,2			Cal-o	12	D							
Cherburgo											Laghouat													
París	03,3	-0,5	7	S-3	17	NB		09,4	SSE-2		Biskra													
Dijón	07,3	-1,6	8	SSW-o	15	LL		12,2	SSW-1		Cap de Garde													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p>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.</p>	<p>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 Madrid. (España)</p>
---	--

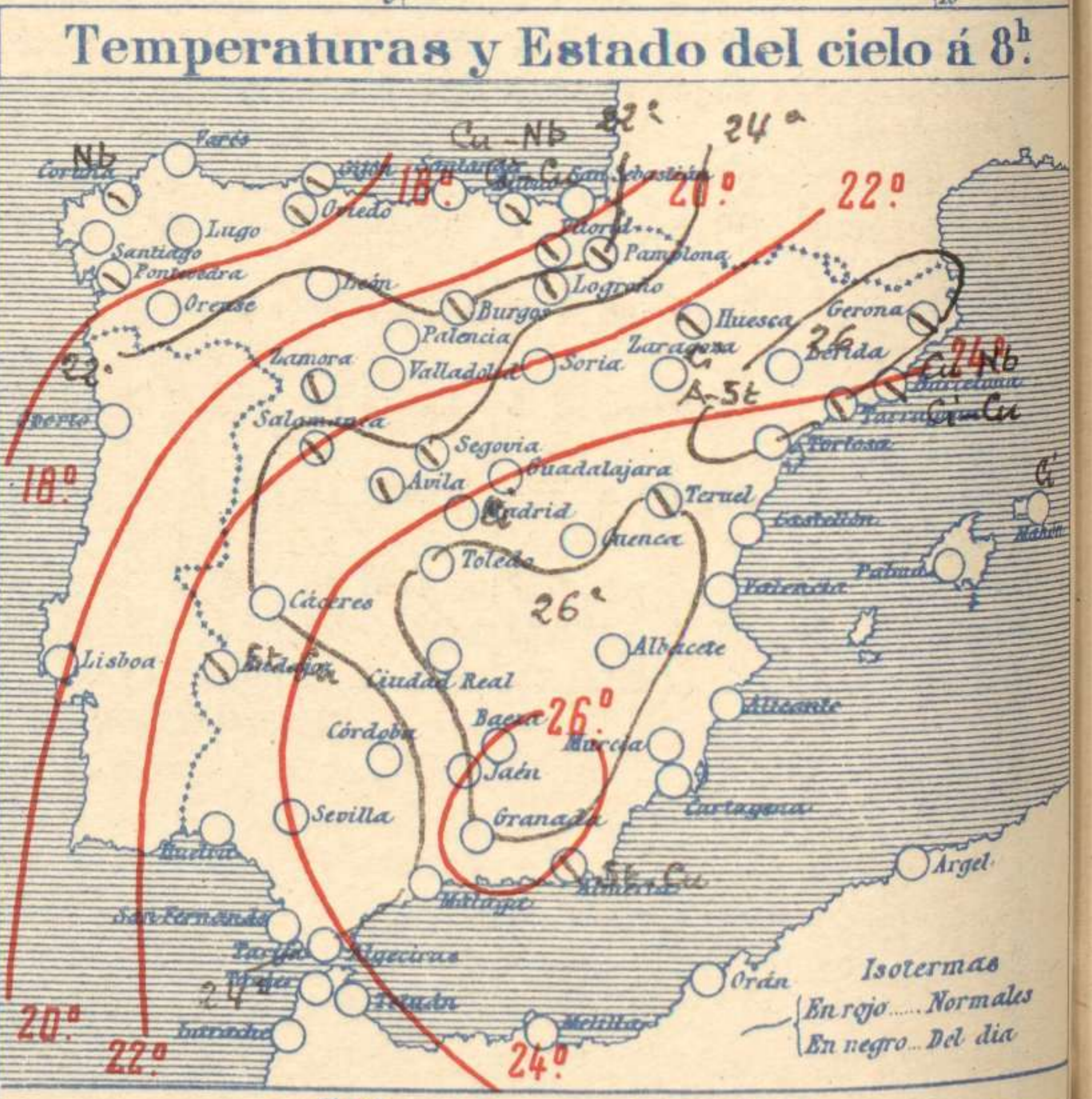
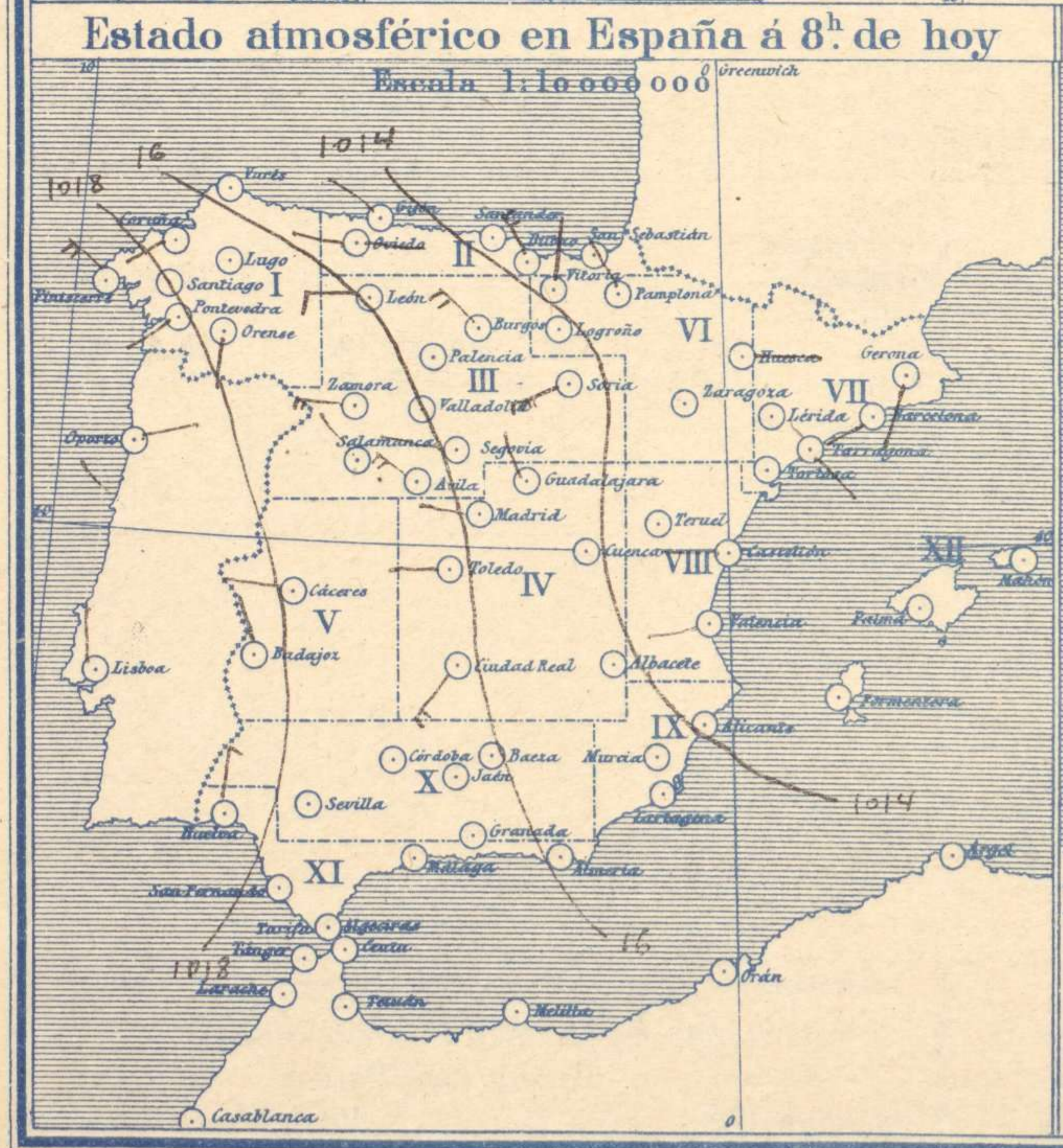
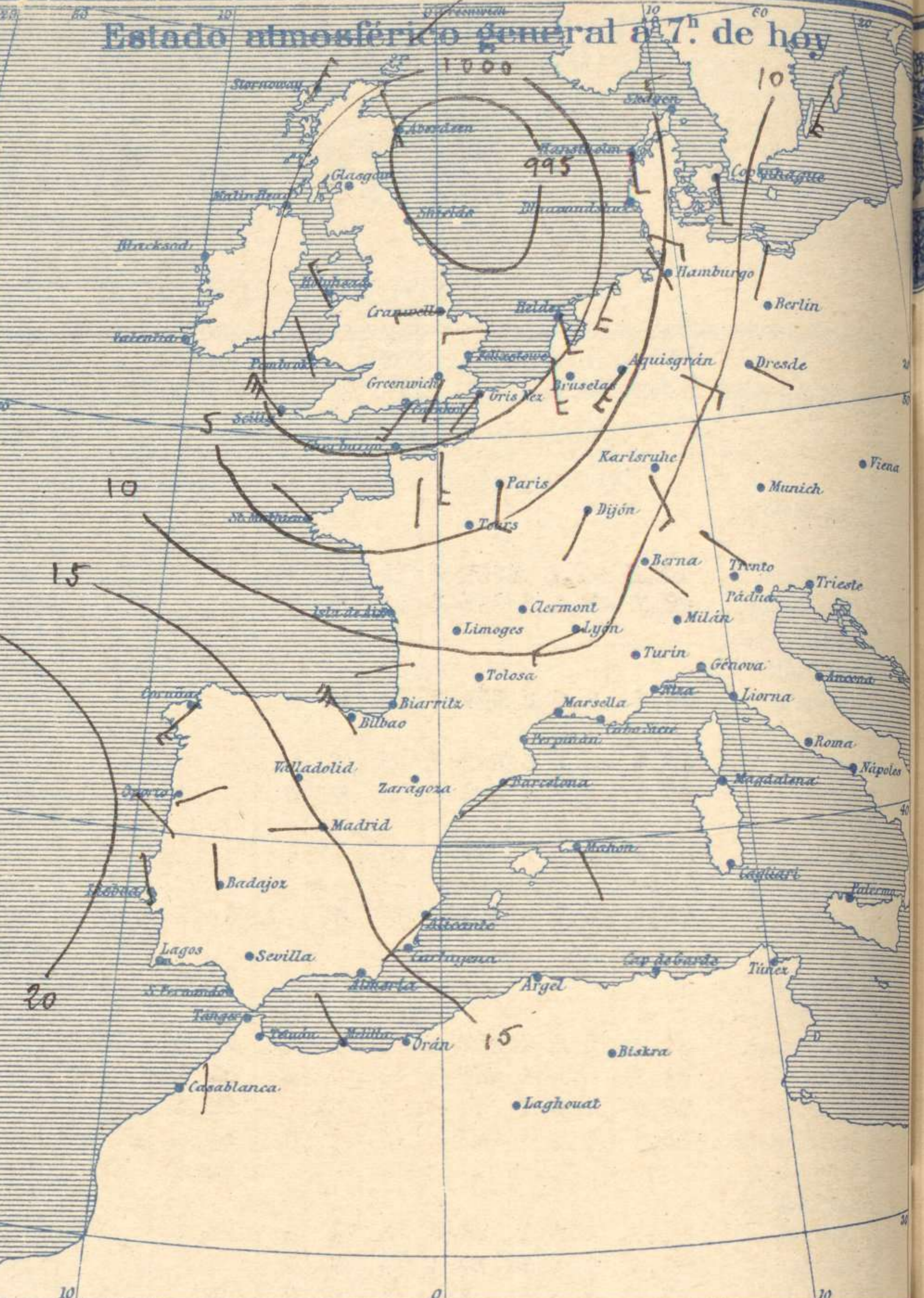


Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rixada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Muy Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	
—	Temporal	16 á 30	—	

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



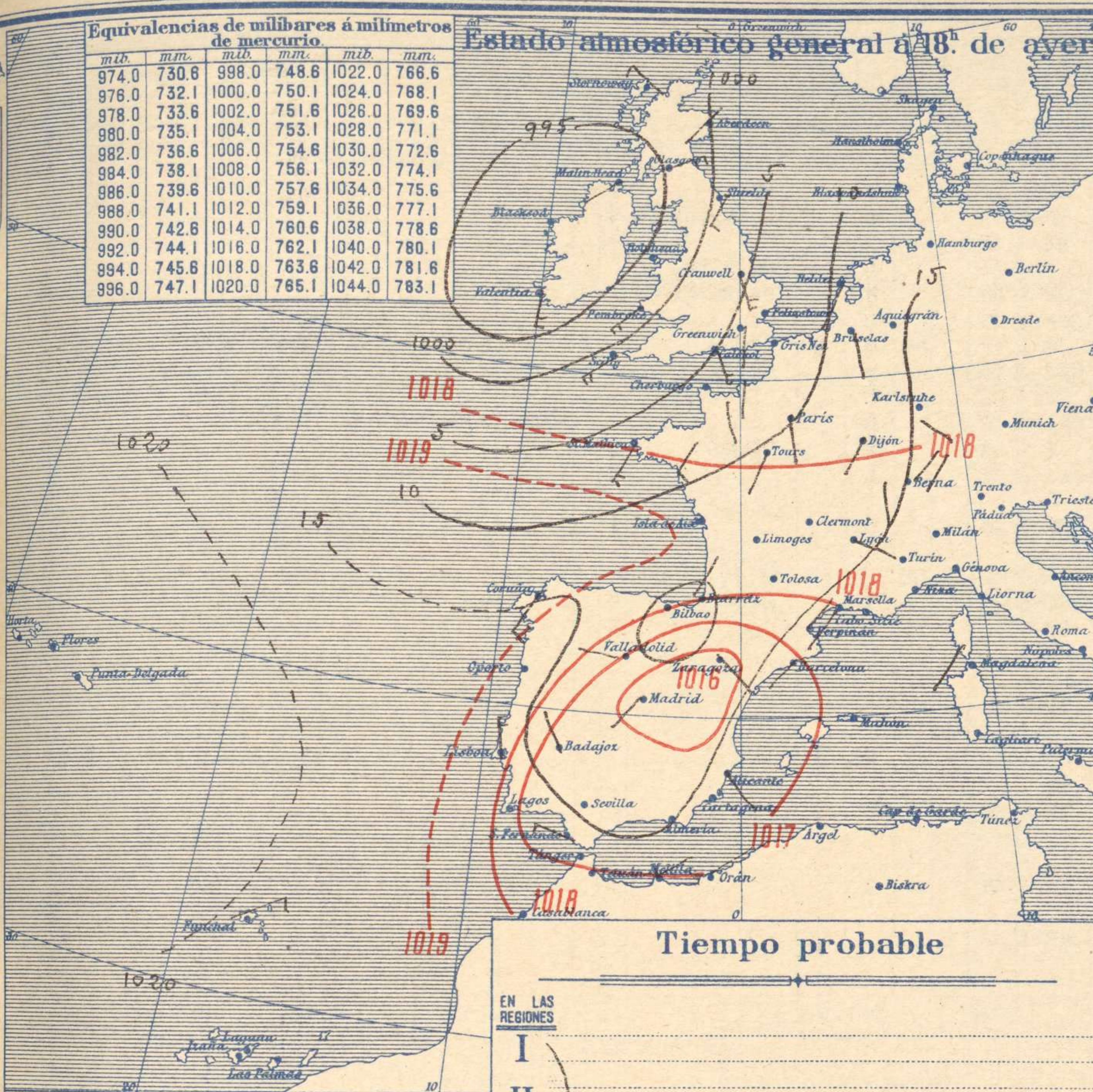
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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	
La Coruña	22	16	ip
Santiago	25	14	2
Pontevedra	24	11	
Lugo			
Orense	32	10	
Gijón	23	19	ip
Oviedo	25	18	
Santander			
Bilbao	28	17	
San Sebastián			
León	30	14	
Zamora	32	15	
Palencia	32	16	
Burgos	29	9	
Soria	29	15	
Valladolid	32	16	
Salamanca	31	14	
Avila	29	14	
Segovia	31	14	
Madrid	32	17	
Toledo	35	20	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	29	13	
Ciudad Real	35	18	
Albacete	31	18	
Cáceres	35	17	
Badajoz	35	18	
Vitoria	31	12	
Logroño	30	19	
Pamplona	30	15	
Huesca	28	21	
Zaragoza	31	21	
Lérida			
Gerona	31	21	
Barcelona	29	22	
Tarragona	27	24	
Tortosa	30	22	
Teruel	29	15	
Castellón	28	24	
Valencia	28	22	
Alicante	30	21	
Murcia	33	20	
Sevilla	37	16	
Córdoba	37	19	
Jaén	37	22	
Baeza	37	19	
Granada	33	19	
Huelva	31	16	
San Fernando	29	21	
Algeciras			
Málaga	28	22	
Almería			
Palma	31	20	
Mahón	27	21	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	30	18	
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

La borrasca del Oeste de Irlanda ha pasado al mar del Norte.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	704.4	939.1	26.2	47	SW	0	Despe		11-25
1	704.3	939.1	19.1	51	S	0	Id.		Temperatura máxima 31.8
7	705.2	940.2	19.4	58	W	1	C. despe		Id mínima 16.5
13	705.0	939.9	29.3	59	NW	2	Id.		Id máxima normal 29.8
									Id mínima id 18.1
									Id normal media 23.0
									Presión normal 705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	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	1017,8	1,3	1	SW-4	18		Nb													
Bilbao	12,3	0,7	1	NW-3	21		Cu-Nb, Ci-Cu													
Valladolid	11,3	1,3	1	NW-2	18															
Zaragoza	11,5	0,3	2	Cal-o	21		Cu, A-St													
Barcelona	12,9	1,3	3	SW-1	25		Cu-Nb, Ci-Cu			SW-6	SW-7									
Mahón	13,4	0,4	8	SSE-1	26		Ci													
Madrid	15,5	1,3	4	W-1	18	66	Ci													
Badajóz	18,3	1,2	4	NNW-2	19		St-Cu													
Alicante	13,8	0,0	4	SW-1	24															
Sevilla	18,6	0,5	1	Cal-o	19					ENE-1	NNW-3	NNW-4		W-7						
Almería	18,3	0,9	4	E-1	24		St-Cu													
S.Fernando	16,7	1,1	4	Cal-o	22															
Tetuán																				
Melilla	11,6	0,0	0	NW-1	26															
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á 12h víspera.									
La Coruña	1014,1	0,0	0	SSW-3	21		Nb													
Bilbao	10,9			NW-6																
Valladolid	11,1			W-2																
Zaragoza	11,4			SE-2																
Barcelona	15,5			SW-2																
Mahón																				
Madrid	12,5	-1,5	5	SW-1	30	42														
Badajoz	13,7			NW-1																
Alicante	15,7	-1,3	5	SE-2	26		Cu													
Sevilla																				
Almería																				
S.Fernando	14,9	-0,5	8	NNW-3	26															
Tetuán																				
Melilla	10,2			NE-1																
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°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares								Vitoria	1014,1	1,9	1	N-o	17	N	07,9	S-1	
Finisterre	16,9	2,7	1	NW-4	20	N	15,1	SW-5	Logroño	14,2	0,0	0	N-1	22	N	11,4	E-1
Santiago	19,5	0,3	4	NW-1	17	D	16,7	NW-2	Pamplona	15,1	2,7	1	NNW-1	19	N	11,3	SSE-1
Pontevedra	20,3	0,7	1	SW-2	19	N	16,9	SW-5	Huesca	13,7	0,0	0	E-o	23	N	14,1	E-1
Lugo									Lérida								
Orense	21,8	0,0	0	S-1	19	D	20,9	S-2	Gerona	10,3	-1,7	5	SSW-2	25	N	14,3	S-2
Gijón	13,3	2,1	1	NNW-2	21	N	09,7	ENE-o	Tarragona	11,1			SE-1	26	N	17,3	SW-1
Oviedo	16,2	0,0	0	W-2	20	N	13,0	SW-2	Tortosa	11,5	-0,7	6	Cal-o	26	D	15,4	S-3
Santander									Teruel	11,8			Cal-o	21	N	12,9	S-1
San Sebastián									Castellón	12,7	-0,3	5	W-1	24	D	16,9	SE-1
León	17,1			W-3	18	D	11,5	S-3	Valencia	13,1			WSW-1	27	D	15,3	ESE-2
Zamora	13,1	0,4	1	W-3	17	N	11,0	W-3	Murcia	13,7			NW-o	26	D	14,5	SE-o
Palencia	15,0	0,7	4	W-2	19	D	19,4	SW-5	Córdoba	15,1	0,7	4	E-1	22	D	10,5	E-1
Burgos	15,1	2,1	1	NW-4	17	N	09,5	SW-2	Jaén	15,4			NW-o	22	D	12,5	NE-o
Soria	13,7	0,0	0	WSW-7	19	D	08,3	SW-2	Baeza	16,2	0,0	0	NNW-2	23	D	12,6	NW-2
Salamanca	16,3	1,2	2	NW-1	20	N	11,0	W-2	Granada	17,0			W-2	22	D	12,7	W-4
Avila	16,3			NNW-4	16	N	10,5	WSW-3	Huelva	16,4			N-3	24	D	14,6	NW-3
Segovia	15,4	0,7	4	W-2	15	N	13,0	S-1	Tarifa	15,0	0,3	1	E-2	24	D	13,4	E-5
Toledo	13,1	0,4	4	W-1	23	D	11,0	NNW-3	Algeciras								
Guadalajara	13,8	-0,5	5	NW-o	21	D	09,9	SW-2	Tánger								
Cuenca	15,4	0,0	0	Cal-o	16	D	07,0	Cal-o	Málaga	16,5	0,1	4	Cal-o	24	D		
Ciudad Real	15,5	0,3	2	SW-4	23	D	13,5	W-3	Palma	12,5	0,3	4	NNW-o	23	D	15,6	SSW-2
Albacete	14,3	0,0	0	W-5	24	D	13,1	S-4	Las Palmas								
Cáceres	17,0	1,6	4	W-2	21	D	13,3	NW-1	Laguna								

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); Au. aguaniieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; nv. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.