

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 330

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

26 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á O°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		á O°			C	D. y F.			C°	Presente	Pasado	á O°		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.										D. y F.		
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																
DINAMARCA											Tours	1032,5	-0,5	5	Cal-o	-4	LL	1036,5	NNE-2								
Skagen	1000,7	-0,7	8	N-3	1	N					Saint Mathieu	24,2	-0,5	8	Cal-o	2	N										
Hanstholm	02,1	2,7	1	NNE-4	1	LL					Isla de Aix																
Copenhague	993,3	-2,5		NNW-7	4	N	1018,6	W-3			Clermont						34,1	N-2									
Blaavandshuk											Lyon	30,6	-1,3		Cal-o	-5	D	30,6	N-o								
ALEMANIA											Tolosa							29,1	WCW-1								
Hamburgo	1005,3	-2,5		WNW-7	5	N	25,3	SW-3			Biarritz																
Berlin	04,2	-4,5	5	W-8	4	LL					Marsella																
Dresde	11,1	-4,2	5	WSW-9	1	nv					Perpiñán	27,9	-1,3		W-1	1	N	13,3	NW-2								
Karlsruhe	26,6	-2,0	5	SW-3	1	N					Cabo Sicié		0,0	0	Cal-o	6	D										
Munich	26,6	-5,0		WSW-4	-2	N	34,6	S-2			Niza	26,6	-1,3	8	E-2	4	D										
Aquisgrán	22,1	-2,5	5	SW-6	2	N					ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	14,3	-2,0	5	WNW-7	8	LL	30,1	WNW-0			Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas											Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																
Stornoway							26,3	WNW-3			Génova																
Aberdeen	20,6	2,0	1	ENW-4	3	N	LL	23,9	WSW-4		Liorna																
Glasgow	21,3	-1,3		E-3	9	N		30,6	SW-3		Ancona																
Shields	18,0	-1,5	6	W-3	9	N	D	24,6	W-4		Roma																
Malin Head								23,6	W-5		Nápoles																
Blackod											Magdalena																
Valentia											Cagliari																
Holyhead	25,3	-2,5		WNW-6	9	N		36,4	SW-3		Palermo																
Cranwell	22,5	-2,0	5	W-5	6	N	N	34,7	SW-4		Túnez	23,9	1,3		WSW-1	11	N										
Pembroke	31,1	-1,5	5	W-4	8	N	N	37,9	N-1		PORTUGAL																
Greenwich	26,6	-5,0		WNW-4	3	N	N	37,3	WSW-2		Oporto	?	1,1	1	ESE-4	9	D	27,1	SSW-3								
Felixstowe											Lisboa	23,3	0,3	4	NNE-4	9	D	22,6	NE-3								
Calakol	29,4	?	3	WSW-3	-1	N		32,1	WNW-2		Lagos	22,5	-0,1	7	NE-2	13	N	21,5	E-2								
Scilly	33,7	0,2	4	W-3	9	N		37,2	SE-2		Horta																
AUSTRIA											Flores																
Viena	21,3	2,5		W-5	2	N					Punta Delgada																
SUIZA											Funchal	16,3	0,7	4	SE-4	17	LL	14,2	SE-3								
Berna											ARGELIA																
FRANCIA											Orán	23,5	0,0		SW-1	11	N	23,0	Cal-o								
Gris Nez	25,9	-2,8	5	WSW-3	4	D					Argél	24,7	0,8	1	Cal-o	13	N	23,4	NE-3								
Cherburgo											Laghouat																
París	30,6	-2,5		SW-2	-1	N		35,9	NNE-1		Biskra	25,0			N-3	9	N	20,5	N-3								
Dijón	27,9	-1,1	5	Cal-o	-6	D					Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
26	7	55° 8'	11° 3'	1031,9	NW-4		
..	..	49° 9'	14° 3'	1035,9	SW-1		
..	..	59° 6'	9° 3'	1027,9	ENE-?		
..	18	58° 3'	3° 5'E	1009,3	NW-8		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

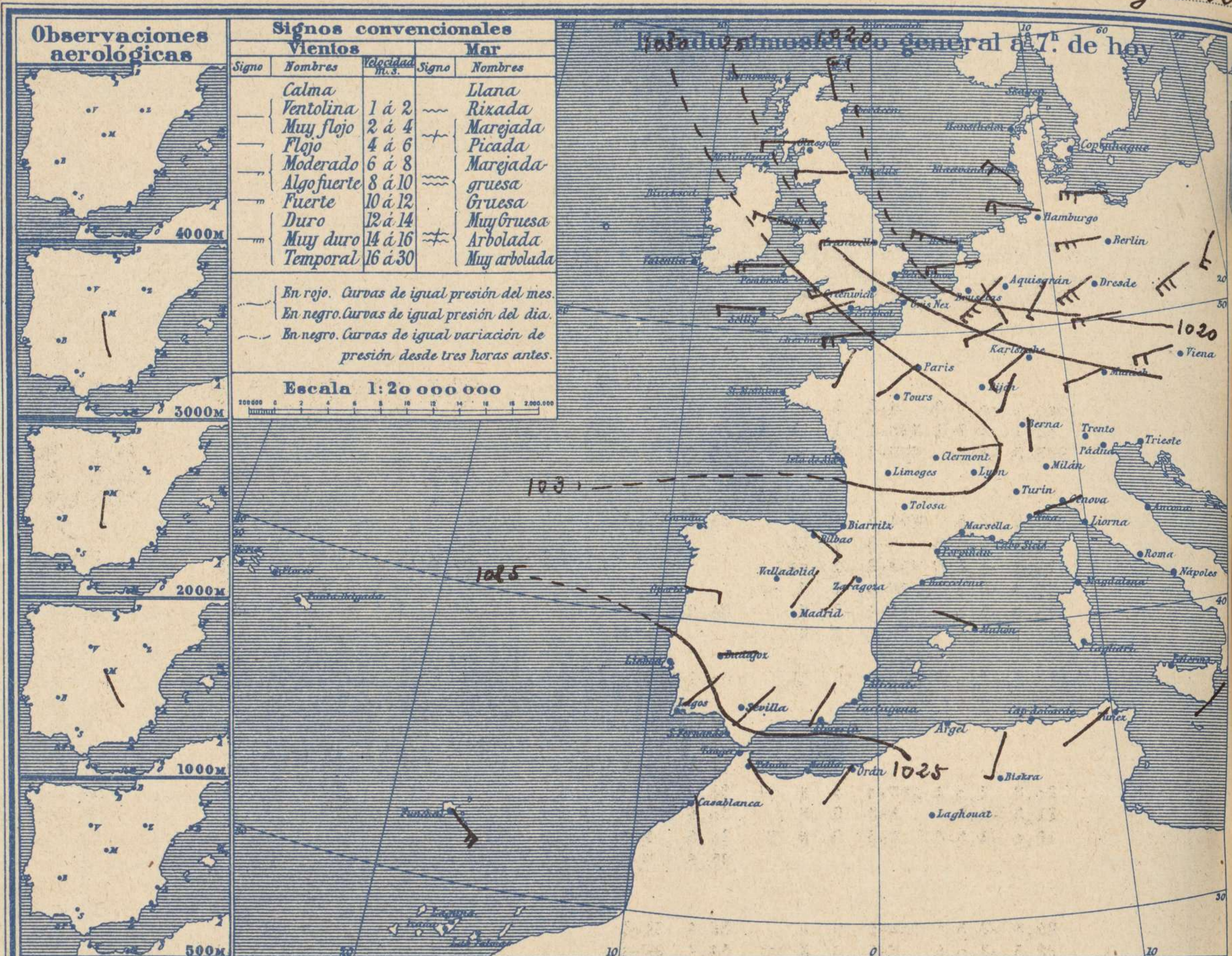
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



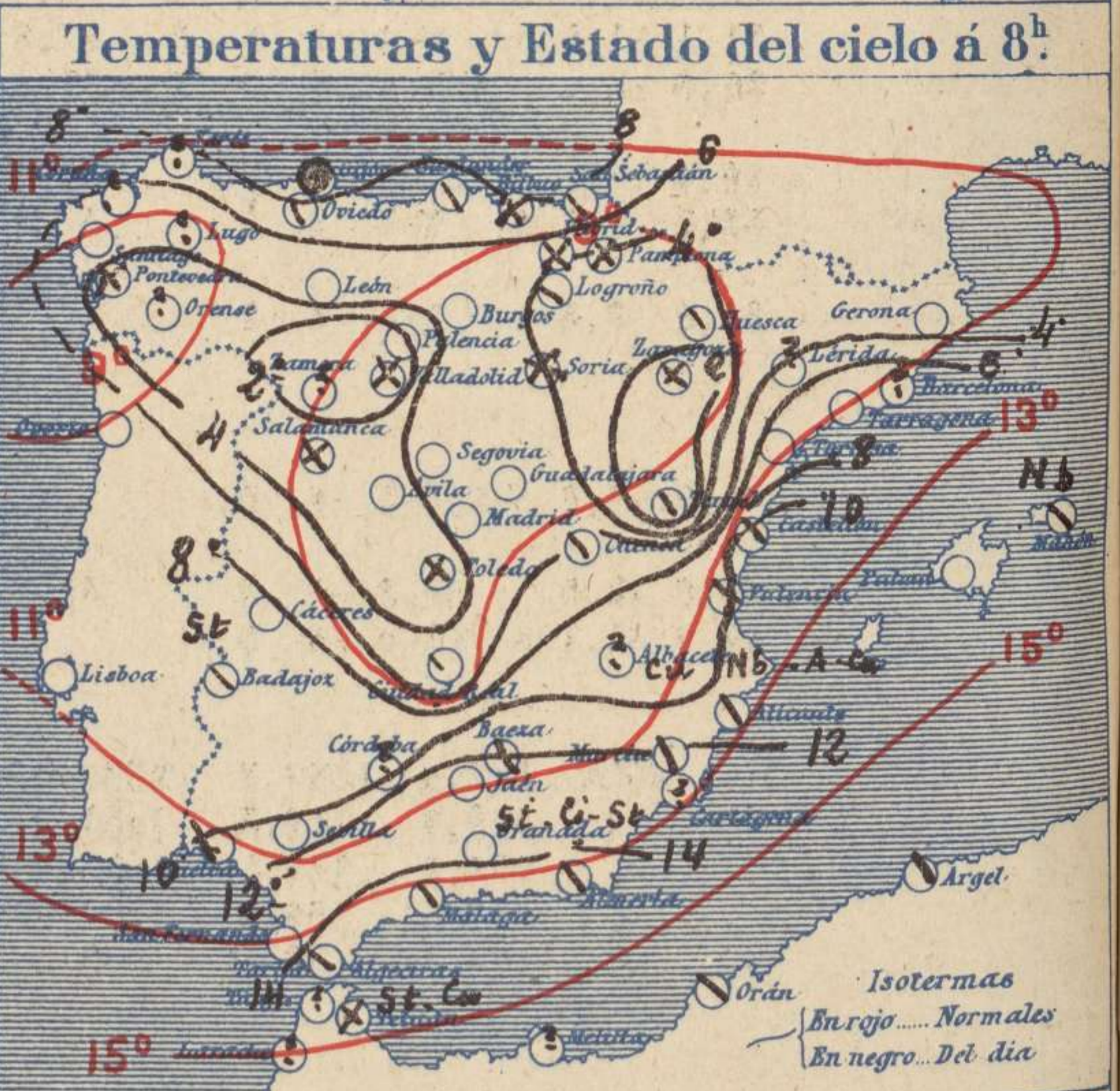
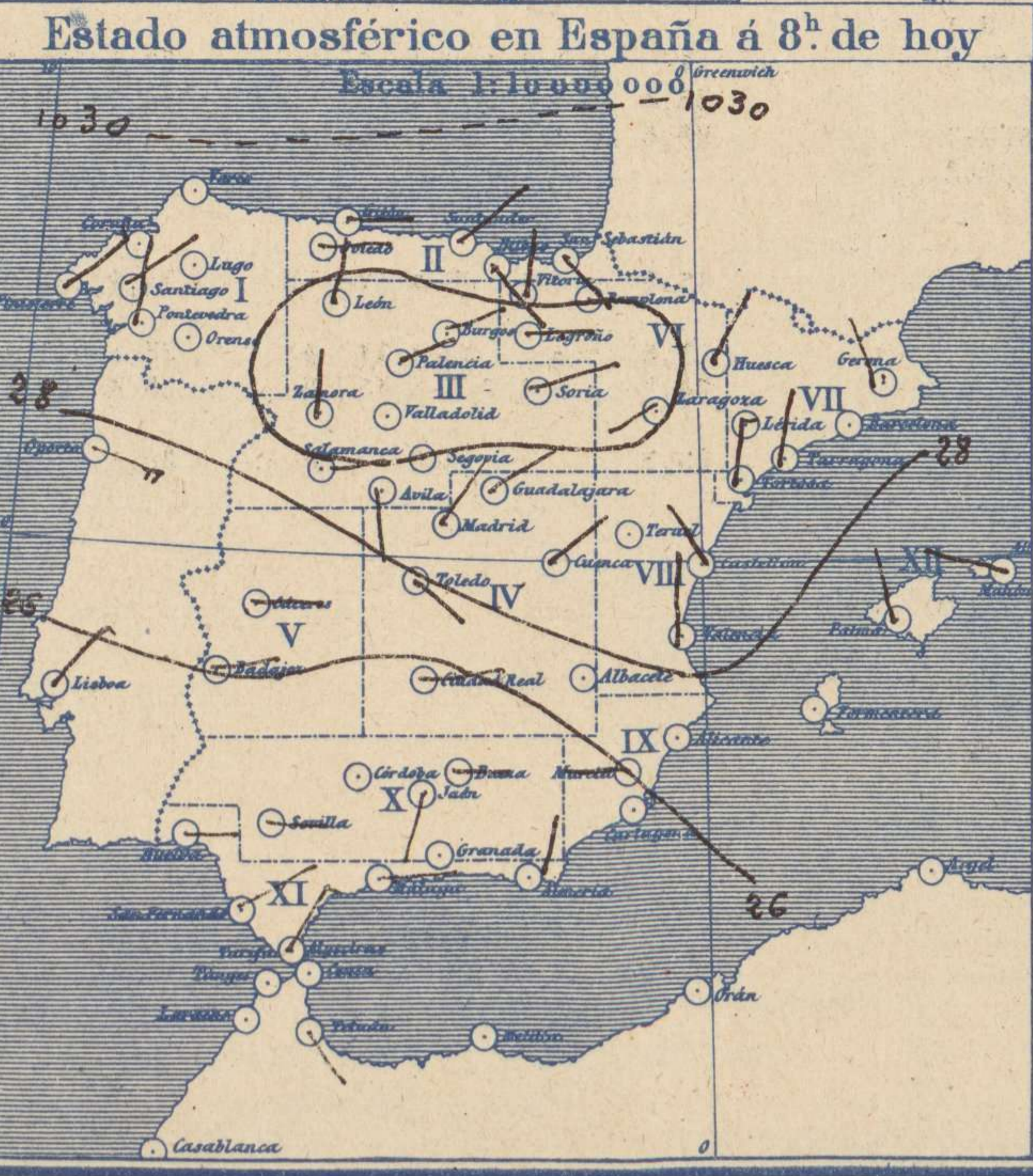
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad n.º	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	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	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada
—	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

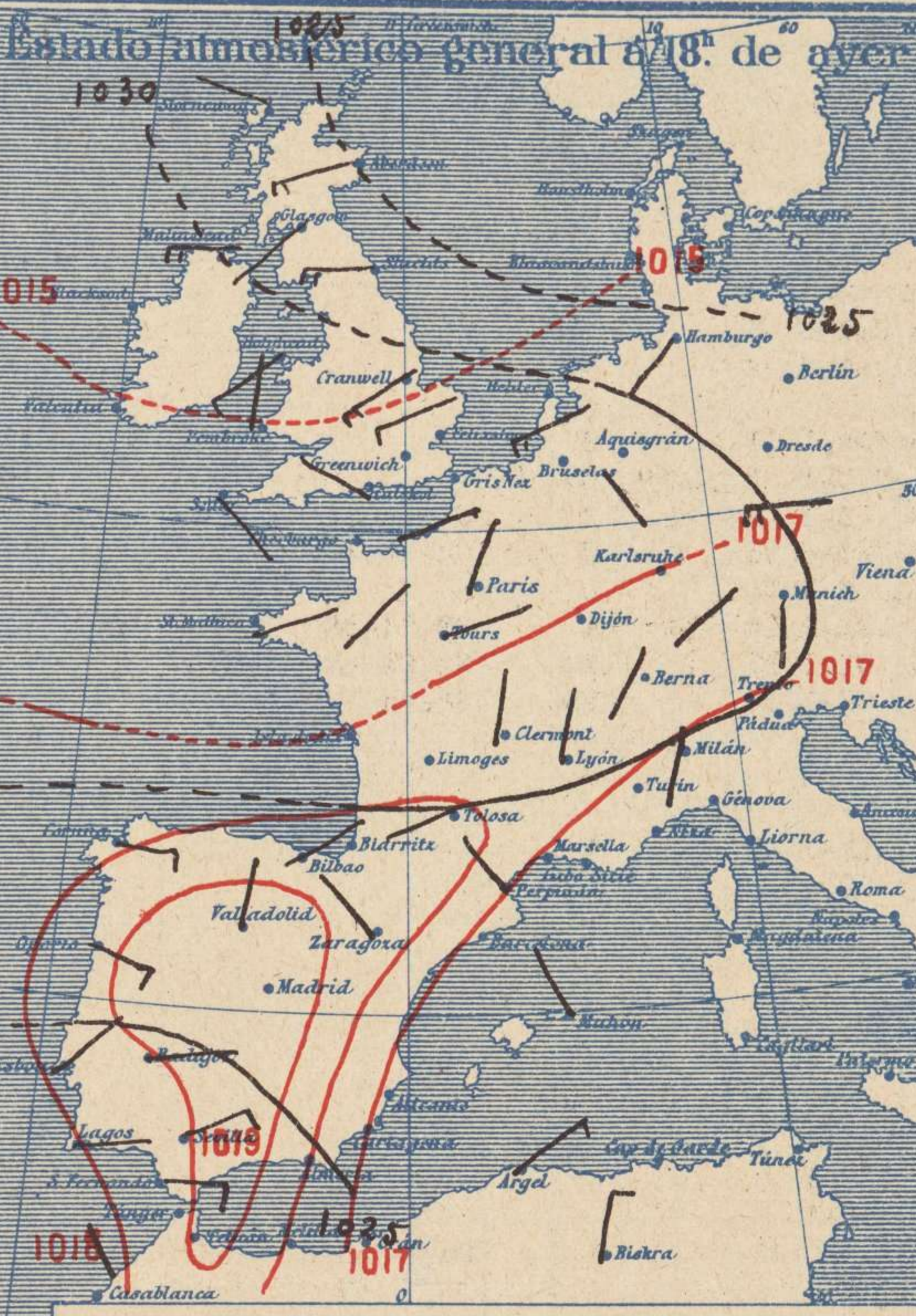


Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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 mm
	Max	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago	15	3	
Pontevedra	19	-3	
Lugo			
Orense			
REGION GANTÁBRICA II			
Gijón	13	9	
Oviedo	11	7	
Santander	12	7	ip
Bilbao	11	6	
San Sebastián	10	2	
REGION DEL DUERO III			
León	9	-5	
Zamora	10	-4	
Palencia	9	-4	
Burgos	6	-1	
Soria	8	-4	
REGION CENTRAL IV			
Valladolid			
Salamanca	8	-4	
Avila	9	-4	
Segovia	7	-2	
Madrid	10	1	
Toledo	12	-1	
Guadalajara	11	-1	
Cuenca	13	-3	
Ciudad Real	10	-1	
EXTREMA MADURA V			
Albacete			
Cáceres	14	4	
Badajoz			
ALTO EBRO VI			
Vitoria	7	1	
Logroño	12	-1	
Pamplona	8	0	
Huesca	5	2	
Zaragoza			
CATALUNYA VII			
Lérida			
Gerona	17	0	
Barcelona			
Tarragona	12	5	
Tortosa	14	5	
LEVANTE VIII			
Teruel	5	6	
Castellón	16	7	
Valencia	15	7	
REGION DEL SE. IX			
Alicante			
Murcia	14	7	
QUENCA DEL GUADALQUIVIR X			
Sevilla	18	9	
Córdoba			
Jaén	15	8	
Baeza	12	7	
Granada	16	6	
Huelva	19	8	
COSTA SUR XI			
San Fernando			
Algeciras	16	14	
Málaga	18	13	
Almería			
BALEARES XII			
Palma	14	4	
Mahón			
SANARIAS			
Las Palmas	20	19	
Laguna	16	14	7
Izaña			
AFRICA			
Tetuán			
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

Las presiones altas se hallan situadas al occidente de Europa sobre el Atlántico y las débiles residen unas hacia el Báltico y otras sobre las Canarias.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 25 á 13^h del día 26.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	710,4	947,1	5,3	86	Cal o		Despd		7-40
1	710,7	947,5	2,2	89	Cal o		Id		Temperatura máxima 9,7
7	711,5	948,1	1,1	89	NNE l		Id		Id mínima 0,7
13	710,9	947,8	8,1	82	Cal o		Id		Id máxima normal 10,4
									Id mínima id 2,8
									Id normal media 6,6
									Presión normal 705,7

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
	N.M.G.N.															
OBSERVACIONES Á 7^h																
La Coruña									OBSERVACIONES Á 7^h							
Bilbao	28,5	0,0	SE-3	8			NB									
Valladolid	29,7	0,0	Cal-o	-3			NB									
Zaragoza	30,2	0,3	SW-o	-2			NB									
Barcelona																
Mahón	23,7	0,0	WNW-1	11			N	Nb	47							
Madrid	29,3	0,8	NNE-1	1	89	D	D						SE-2	S-3	SSE-2	
Badajóz	25,7	0,3	E-1	6			N	St-cu								
Alicante	26,1	0,1	Cal-o	10			N	Cu-nb, A-cu	0							
Sevilla	26,6	0,7	E-1	10			D									
Almería	25,0	0,4	NNE-2	14			N	St, Ci-st	1							
S.Fernando	21,9	0,3	NE-2	13			N	St, Ci-st	2							
Tetuán	21,5	0,9	SE-1	12			NB	St-cu								
Mejilla																
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera																
La Coruña	27,3	0,5	ESE-3	11			D									
Bilbao	27,8		NE-3													
Valladolid	27,7		N-1													
Zaragoza	26,6		NW-2													
Barcelona																
Mahón	22,0		NW-1													
Madrid	26,7	0,2	Cal-o	5	86	D	D						N-o	E-2	E-4	ESE-4 SE-4 SE-2
Badajoz	23,8		E-7													
Alicante	25,4		Cal-o													
Sevilla	21,7		ENE-3													
Almería	24,7		E-3													
S.Fernando	21,5	0,4	E-3	15			N	Cu, A-cu	3							
Tetuán																
Mejilla																
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
	N.M.G.N.					N.M.G.N.				N.M.G.N.					N.M.G.N.		
OBSERVACIONES Á 8^h																	
Vares									OBSERVACIONES Á 8^h								
Finisterre	26,6	0,1	NE-3	8	N	25,7	Cal-o	Vitoria	28,5	0,5	N-o	1	NB	28,3	NW-2		
Santiago	27,7	0,0	NE-2	4	D	27,1	NE-1	Logroño	30,1	0,0	E-o	1	N	29,9	W-o		
Pontevedra	27,0	0,0	N-3	2	NB	23,5	N-?	Pamplona	30,7	0,5	Cal-o	1	NB	28,7	WNW-1		
Lugo								Huesca	29,4	0,0	NE-o	3	N	26,6	N-o		
Orense								Lérida									
Gijón	25,9	0,0	E-2	11	11	26,9	NNE-2	Gerona	27,7	0,8	NW-1	2	D	25,1	Cal-o		
Oviedo	27,5	0,0	E-1	7	N	27,5	NE-1	Tarragona	28,1		N-3	7	D	23,9	N-3		
Santander	28,7	0,7	NE-1	7	N	29,5	NE-1	Tortosa	28,5	0,6	N-3	7	D	25,4	N-4		
San Sebastián	29,5	0,4	SE-1	8	N	30,1	NE-1	Teruel	31,7		Cal-o	-4	N	29,4	Cal-o		
León	32,2		N-2	0	D	29,4	S-2	Castellón	27,6	0,0	NW-o	9	N	25,8	SSE-o		
Zamora	26,1	0,0	N-o	-3	?	25,4	N-1	Valencia	28,7		NNW-1	10	N	25,7	SSW-2		
Palencia	31,5	0,0	NE-o	-2	D	28,3	N-?	Murcia	26,2		W-o	12	N	25,9	W-o		
Burgos	29,0	1,7	ENE-1	0	D	25,5	NE-4	Córdoba									
Soria	31,0	1,5	ENE-o	-2	NB	26,7	E-o	Jaén	21,1		S-1	10	D	19,4	SW-1		
Salamanca	30,1	-0,6	E-1	-2	NB	25,9	E-1	Baeza	25,3	0,4	E-2	8	N	24,6	E-1		
Avila	30,2		SSE-o	-3	D	26,9	NW-o	Granada	26,2		Cal-o	7	D	?	?		
Segovia	29,1	0,0	E-1	0	D	27,9	N-1	Huelva	23,4		E-4	10	N	20,7	SE-1		
Toledo	29,4	1,1	SE-1	0	NB	25,7	N-o	Tarifa	20,2	0,0	E-6	16	N	19,5	SE-8		
Guadalajara	28,6	0,5	NE-o	1	D	24,2	SE-o	Algeciras	21,9	0,7	NNE-8	16	N				
Cuenca	29,0	0,0	NE-2	1	N	26,1	W-2	Tánger									
Ciudad Real	25,3	1,3	E-1	1	NB	21,8	E-1	Málaga	14,1		E-2	15	N	23,9	NE-4		
Albacete								Pahna	26,2	0,5	NNW-2	7	D	24,7	NW-1		
Cáceres	26,6	0,1	E-2	5	D	24,9	NE-1	Las Palmas	15,4		SE-1	19	N	15,9	SE-5		
								Laguna	14,6	0,7	S-4	15	N	13,3	SE-1		

NOTICIAS

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