

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI
Núm.° 124

1923
de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O°	N. M. G. N.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA																											
Skagen	1014,5	-0,7	5	WNW-1	7	N																					
Hanstholm																											
Copenhague	17,4	-2,0	5	S-2	2	LL	1018,9	WNW-3																			
Blaavandshuk																											
ALEMANIA																											
Hamburgo	18,6	0,0	0	NNW-2	12	N	21,3	NW-2																			
Berlin																											
Dresde	21,9	0,3	1	SW-2	11	N																					
Karlsruhe	23,6			Cal-o		D																					
Munich	22,2	0,3	1	SW-4	14	N	19,9	N-2																			
Aquiagrán	19,8	0,3	1	SW-4	18	D	D																				
HOLANDA																											
Helder																											
BÉLGICA																											
Bruselas	21,8	0,0	0	SSW-2	18	N	20,9	S-1																			
ISLAS BRITÁNICAS																											
Stornoway																											
Aberdeen	11,8	0,0	0	Cal-o	12	D	D	11,4	SW-5																		
Glasgow	14,2	-1,0	5	SW-5	8	N	N	15,9	WSW-4																		
Shields TYNEMOUTH	15,1	0,3		Cal-o	12	D	D	16,5	WNW-1																		
Malin Head	12,7	-0,5	5	SW-1	9	N	N																				
Blacksod																											
Valentia																											
Holyhead	16,4	-1,0	8	S-3	9	N	NE	17,9	ESE-2																		
Cranwell	17,1	0,0	0	W-1	12	D	D	19,5	S-3																		
Pembroke																											
Greenwich	17,3	-0,5	5	SSE-2	17	D	D	19,2	S-3																		
Felixstowe																											
Calskol	17,8	-1,6	5	ESE-3	13	N		19,0	ESE-3																		
Scilly	18,5	0,0	0	NW-2	10	N	NE																				
AUSTRIA																											
Viena																											
SUIZA																											
Berna	22,6	0,7	4	SE-o	13	D		19,3	NW-5																		
FRANCIA																											
Gris Nez	17,8	-0,3	6	SSW-3	17	D																					
Cherburgo																											
París	20,1	0,4	4	SE-1	18	NE		20,2	E-1																		
Dijón	21,4	0,4	4	SSW-1	16	D																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MN	VIENTO	TEMP.	TIEMPO
3	18	50° 3'	10° 4'	1018,6	Cal-o		
3	20	51° 0'	10° 0'	1018,6	W-1		Mucho
4	1	55° 5'	22° 0'	1015,0	SE-5	11	Id.
7		51° 5'	8° 3'	1014,6	WSW-1		Despej.
7		48° 3'	16° 2'	1019,9	?		
7	7	56° 8'	14° 7'E	1014,6	Cal-o		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

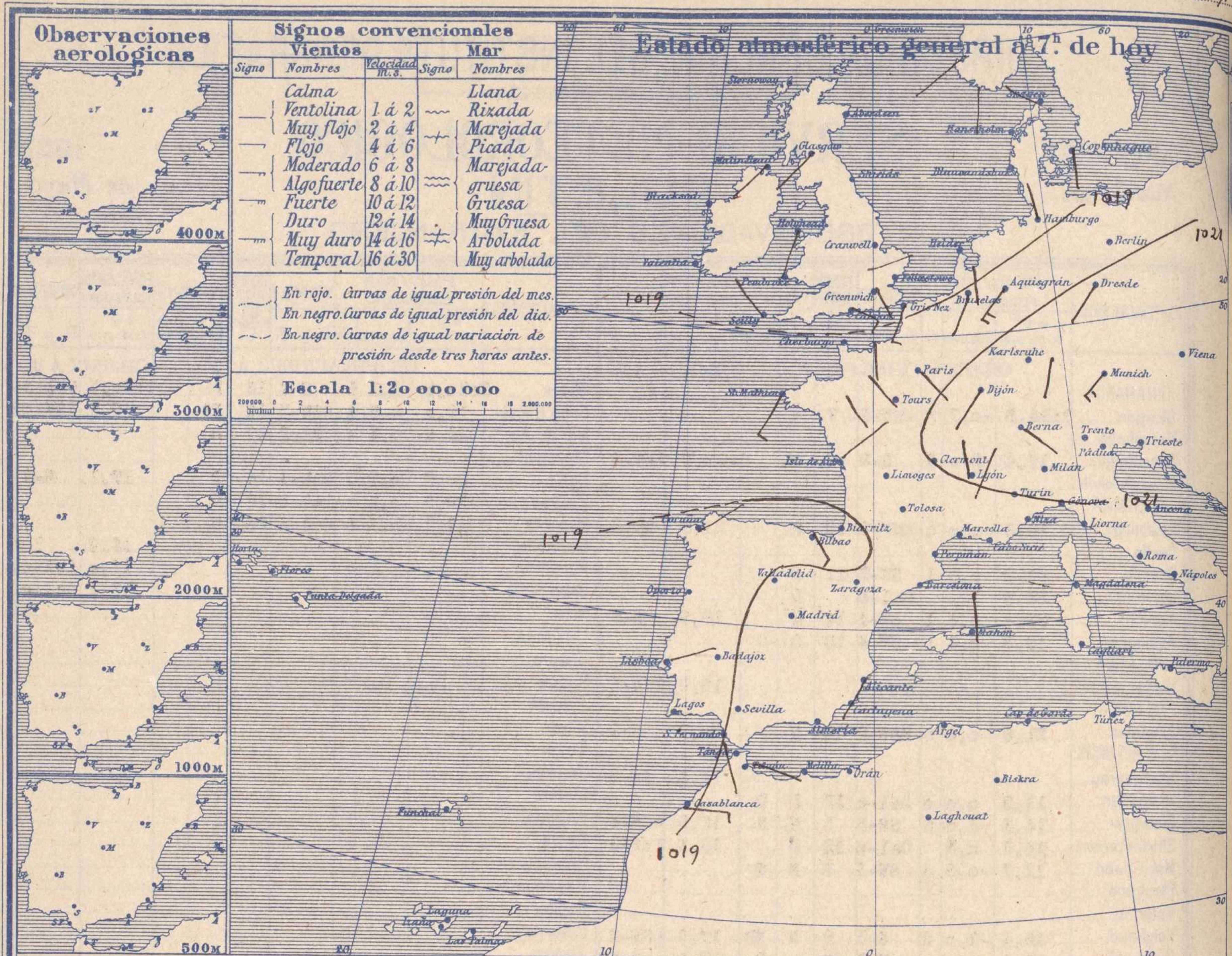
ADMINISTRADOR : Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Observaciones aerológicas

Signos convencionales

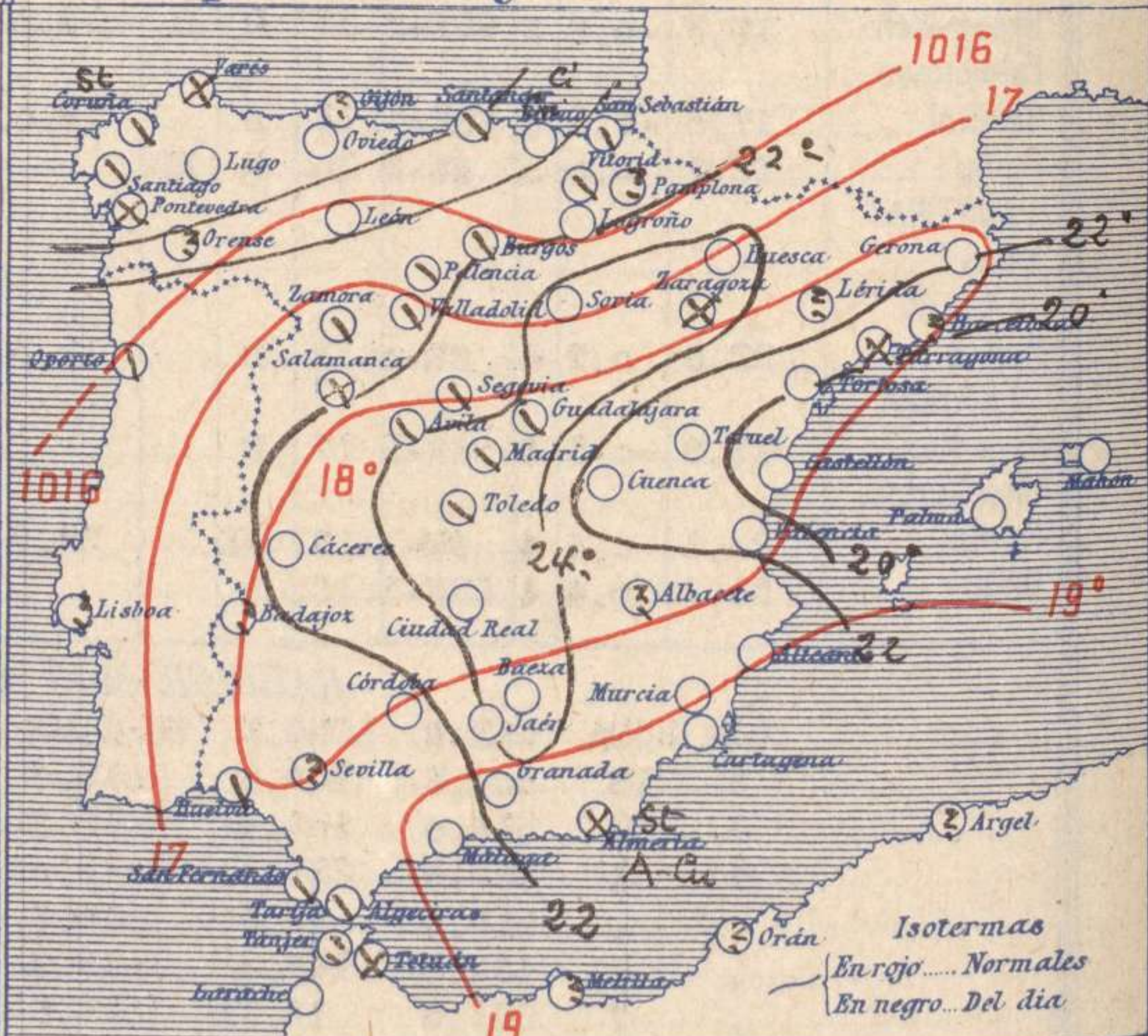
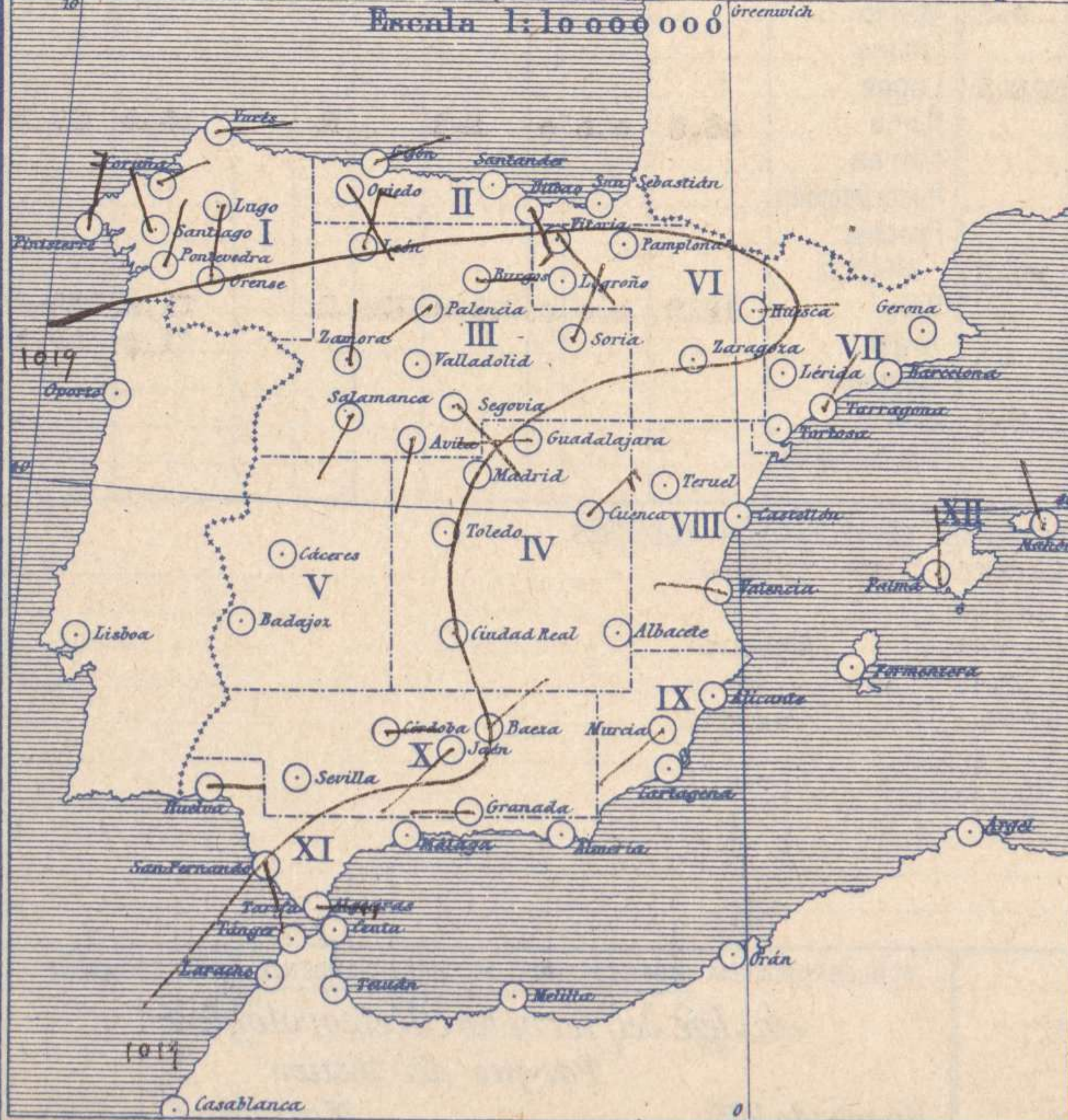
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada gruesa
—	Moderado	6 a 8	—	Gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Muy Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Arbolada
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada
—	Muy duro	14 a 16		
—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

Estado atmosférico en España a 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8^h



Signos convencionales

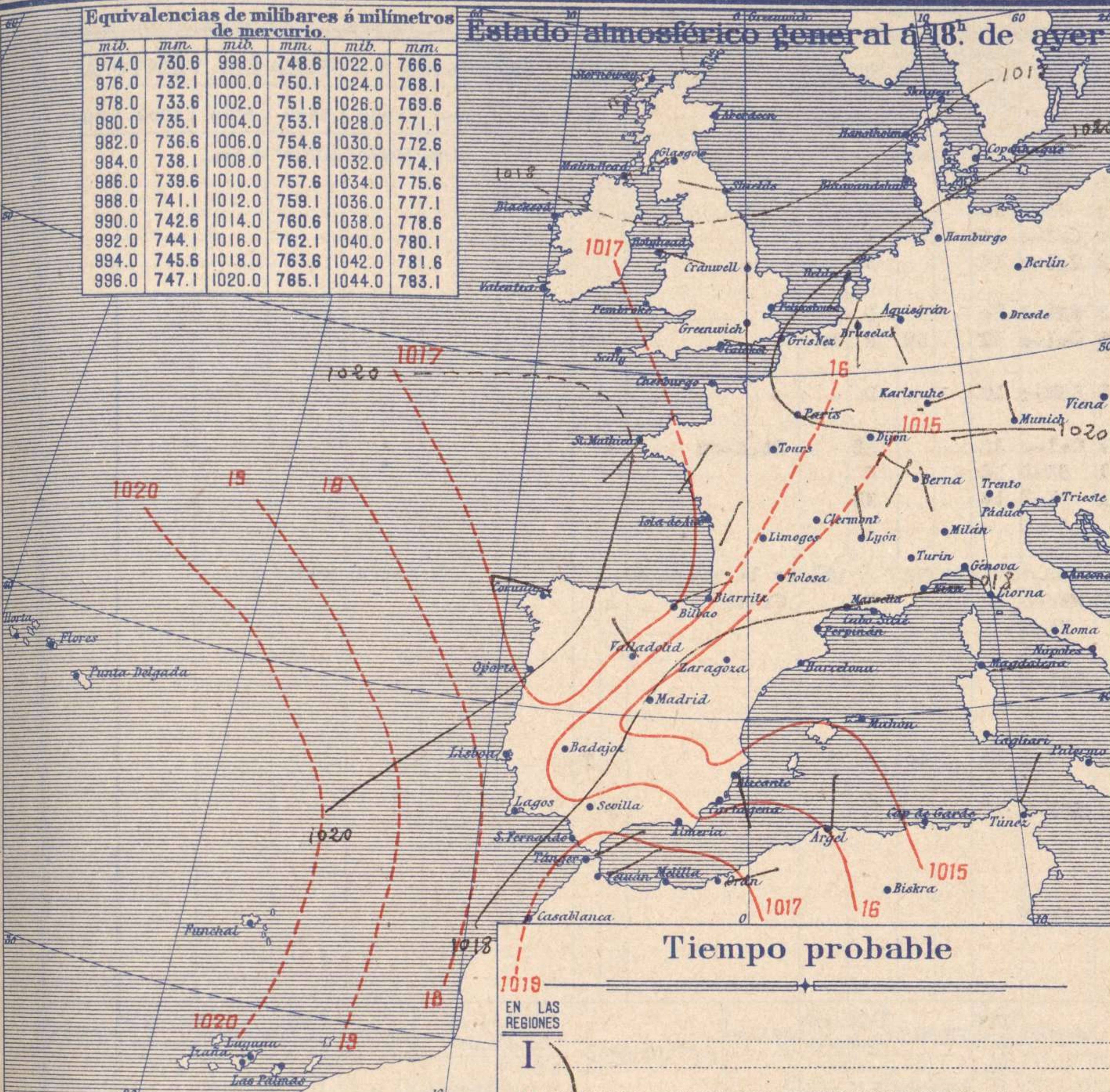
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

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
	Máx	Mínima	
La Coruña	19	13	
Santiago	26	10	
Pontevedra	23	8	
Lugo	26	10	
Orense			
Gijón			
Oviedo	27	14	
Santander	26	14	
Bilbao	23	14	
San Sebastián	28	13	
León	19	11	
Zamora	30	11	
Palencia	29	12	
Burgos	28	7	
Soria	28	10	
Valladolid	28	9	
Salamanca	32	14	
Avila	26	17	1p
Segovia	23	14	
Madrid	29	15	
Toledo	32	15	
Guadalajara	29	14	
Cuenca	28	10	
Ciudad Real	31	13	
Albacete			
Cáceres	28	16	
Badajoz			
Vitoria	31	10	
Logroño	31	12	
Pamplona			
Huesca	29	16	
Zaragoza	31	12	
Lérida			
Gerona	29	12	
Barcelona			
Tarragona	20	14	
Tortosa	27	11	
Teruel	26	8	
Castellón	21	13	
Valencia	22	12	
Alicante	21	10	
Murcia	25	9	
Sevilla			
Córdoba	29	13	
Jaén	30	13	
Baeza	29	17	
Granada	29	15	
Huelva	26	13	
San Fernando	22	14	
Algeciras	17	12	
Málaga	19	14	
Almería	19	13	1p
Palma	21	9	
Mahón	22	13	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	14	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

1019 EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Sobre el occidente de Europa se extiende un área de presiones en que las variaciones son de muy poca importancia.

El tiempo es bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 5 á 13^h del día 4.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	708.0	943.9	24.8	40	W 1		Cub ²		10-30
1	707.5	943.3	18.5	55	Cal 0		Id		Temperatura máxima 29.0
7	707.7	943.5	17.7	59	Cal 0		Id		Id mínima 14.5
13	706.9	942.5	28.8	31	S 1		Después		Id máxima normal 21.1
									Id mínima id 8.6
									Id normal media 14.8
									Presión normal 704.4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD % Comenz. LLuvia	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°					N.M. G.N.					VARIACIÓN		Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.	M.				G.	N.				C.	D.									
OBSERVACIONES Á 7^h												OBSERVACIONES Á 7^h									
La Coruña	1018,7	-0,3	5	NE-1	13	N		St	3												
Bilbao	16,5	0,0	0	SE-3	16	D		Ci-ci													
Valladolid	19,8	0,0	0	Cal-c	15	N															
Zaragoza	18,6	1,1	2	Cal-c	17	NB															
Barcelona																					
Mahón	16,9	-0,3	8	WNE-3	20	D			33												
Madrid	19,4	0,8	3	Cal-c	18	N	N		8												
Badajóz																					
Alicante	19,5	0,5	3	SSW-c	16	D															
Sevilla																					
Almería	21,1	0,8	3	Cal-c	15	NB		St, A-cu	1												
S.Fernando	18,7	0,5	1	SE-2	18	N															
Tetuán	19,9	0,3	1	E-2	14	NB															
Melilla																					
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 18^h									
La Coruña	20,5	-0,1	7	WNE-3	18	N		Ci-st	1												
Bilbao	17,1			NE-3																	
Valladolid	17,5			NW-1																	
Zaragoza	15,3			Cal-c																	
Barcelona																					
Mahón																					
Madrid	17,9	-0,3	6	W-1	25	N	N		7												
Badajoz																					
Alicante	20,6	-0,7	5	SSE-2	17	D			3												
Sevilla																					
Almería																					
S.Fernando																					
Tetuán	20,9			NE-1																	
Melilla																					
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.												
	á 0°								N.M. G.N.							VARIACIÓN		Presente	Pasado	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN		Presente	Pasado	á 0°	N.M. G.N.
	N.	M.							G.	N.						C.	D.					F.	N.				
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERVACIONES Á 8^h																			
Vares	1016,7	-0,3	8	E-c	23	NB		Vitoria	1017,8	0,0	0	SE-c	16	N													
Finisterre	17,3	-0,8	5	N-4	16	N		Logroño	18,9	0,0	0	NW-c	19	D													
Santiago	18,6	0,3	4	NW-1	13	N		Pamplona	19,9			NW-2															
Pontevedra	17,0	0,1	5	N-1	17	NB		Huesca	19,4	0,0	0	E-c	22	D													
Lugo	18,2	0,0	4	S-2	12	D		Lérida																			
Orense								Gerona	18,1	0,7	4	Cal-c	21	D													
Gijón								Tarragona	18,5			NNE-c	20	NB													
Oviedo	17,0	0,0	0	SSE-c	16	D		Tortosa	18,9	0,6	4	Cal-c	20	D													
Santander	17,4	-0,6	5	ENE-1	18	N		Teruel	19,9			Cal-c	16	D													
San Sebastián		0,3	8		21	N		Castellón	19,1	1,3	4	NNE-1	16	D													
León	20,4			N-3	16	D		Valencia	18,7			W-1	22	D													
Zamora	18,2	0,0	0	N-c	16	N		Murcia	18,3			SW-c	18	D													
Palencia	18,1	0,0	0	SW-c	17	N		Córdoba	14,9	0,0	0	E-1	16	D													
Burgos	18,2	0,0	0	E-1	17	N		Jaén	16,6			SW-1	23	D													
Soria	18,5	0,0	0	NNE-1	19	D		Baeza	18,3	0,0	0	NE-2	21	D													
Salamanca	16,6	0,2	8	SSE-c	19	NB		Granada	18,9			W-1	21	D													
Avila	17,3			S-c	19	D		Huelva	17,3			E-1	20	N													
Segovia	19,1	0,0	0	SE-2	16	N		Tarifa	17,7	1,1	2	E-4	15	N													
Toledo	19,0	0,3	2	E-1	17	N		Algeciras	19,5	0,5	1	E-1	17	D													
Guadalajara	17,9	1,3	8	W-c	20	N		Tánger																			
Cuenca	18,7	0,0	0	NE-4	16	D		Málaga	20,6	1,3	4	Cal-c	16	D													
Ciudad Real	19,5	0,0	0	Cal-c	20	D		Palma	16,9	0,0	4	N-c	12	D													
Albacete								Las Palmas																			
Cáceres	16,9	0,0	0	Cal-c	22	D		Laguna																			

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); An. aguanieve; iv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. llovizna; iv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.