

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXX

Núm.º 184

1922

3 de Julio

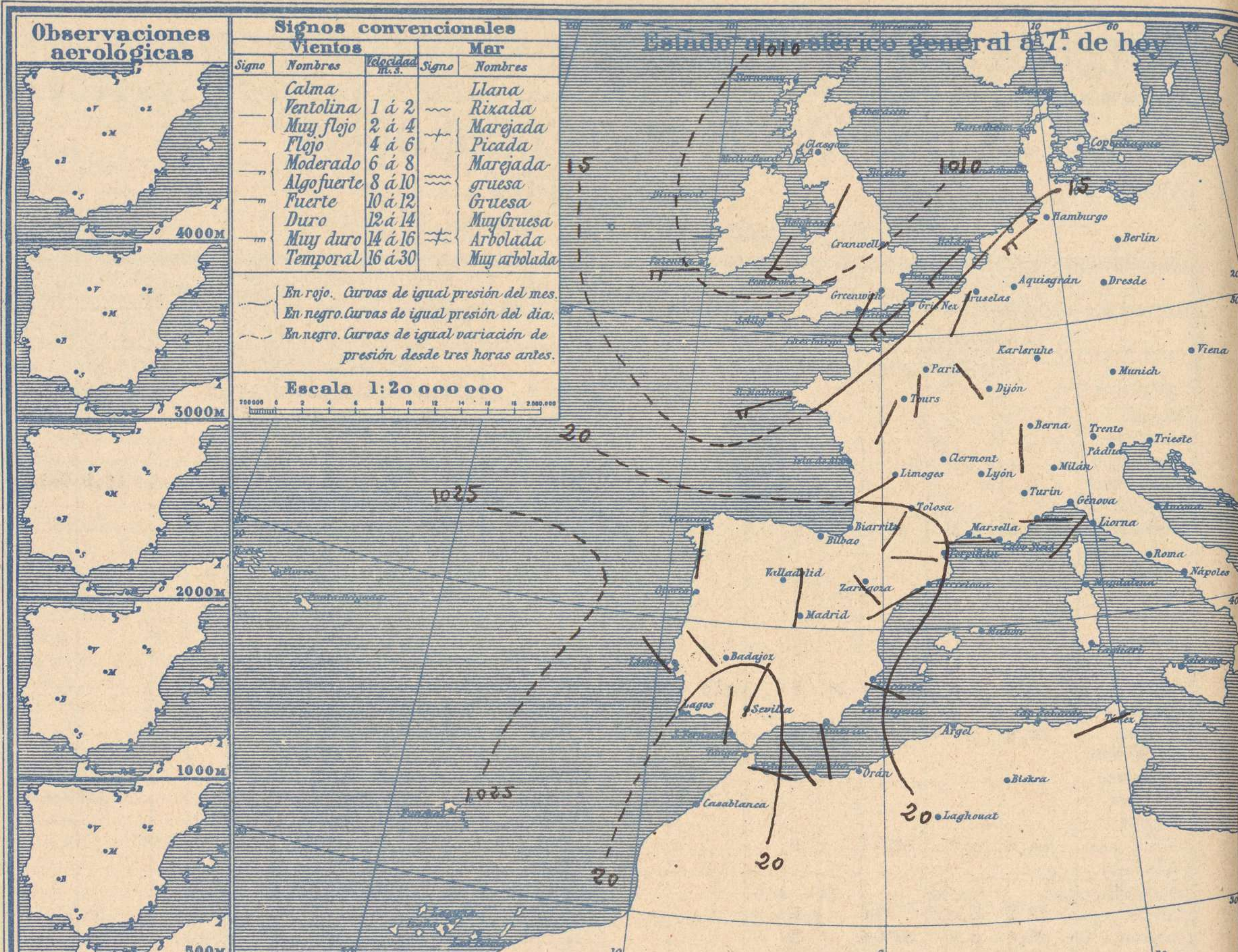
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á O°	VARIACIÓN	C							á O°	VARIACIÓN	C						á O°	VARIACIÓN	C						
	N. M. G. N.		D. y F.		C.º	Presente	Pasado			N. M. G. N.		D. y F.		C.º	Presente	Pasado		N. M. G. N.		D. y F.						
OBSERVACIONES Á 7^h																										
DINAMARCA									Tours	19,8	0,3	1	SSW-2	16	N				17,9	SSW-2						
Skagen									Saint Mathieu	13,7	2,1	4	WNW-4	15	N				15,1	SW-3						
Hanstholm									Isle de Air	20,2	0,5	1	?-2	?	N											
Copenhague									Clermont	20,3	0,9	1	Cal-o	19	N											
Blaavandshuk									Lyonnes	19,0	0,8	1	SW-2	15	N				15,9	Cal-o						
OBSERVACIONES Á 18^h																										
ALEMANIA									Tolosa	21,9	0,5	1	SSW-o	19	D											
Hamburgo	15,9	1,3		SW-4		N			Biarritz	21,3	0,0	0	Cal-o	19	D											
Berlin									Marsella																	
Dresde									Perpiñán	21,5	0,9	1	W-1	22	D											
Karlsruhe									Cabo Sicié	16,6	0,5	4	W-2	22	NB											
Munich									Niza	19,1	0,7	1	E-2	23	D											
Aquisgrán									ITALIA																	
HOLANDA									Trento																	
Helder	13,4	1,3	41	SW-3	15	N	10,0	SSW-5	Pádua																	
BÉLGICA									Trieste																	
Bruselas	16,5	0,7	4	SSW-2	16	N			Milán																	
ISLAS BRITÁNICAS									Turín																	
Stornoway									Génova																	
Aberdeen									Livorno	19,3	0,7		SW-o		D											
Glasgow									Ancona																	
Shields	04,6	0,7		SSW-1		N			Roma																	
TYNEMOUTH									Nápoles																	
Malin Head									Magdalena																	
Blackhead									Cagliari																	
Valentia	09,9	2,0		W-4		N			Palermo																	
Holyhead	06,6	0,7		SSW-4		N			Túnez	21,1	0,7		WSW-1		N											
Cranwell									PORTUGAL																	
Pembroke									Oporto																	
Greenwich	11,5	-1,3		SSW-4		N			Lisboa	22,6	0,1	1	NW-2	19	D				22,5	WNW-4						
Felixstowe									Lagos																	
Calakol									Horta																	
Scilly									Flores																	
AUSTRIA																										
Viena									Punta Delgada																	
SUIZA																										
Berna	21,1	0,4	1	S-o	16	N	17,4	SW-o	Funchal																	
FRANCIA																										
Orán	13,5	0,0	4	SW-4	14	N	12,9	SW-4	ARGELIA																	
Orán	15,9	0,0	0	SW-2	16	LL	16,9	SW-4	Orán																	
Cherburgo	17,9	0,0	4	S-2	?	N	15,1	WNW-3	Argél	19,1	0,3	1	Cal-o	20	NB				18,5	Cal-o						
París	20,6	0,3	3	NW-1	18	D			Laghouat																	
Dijón									Biskra																	
									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)



Observaciones aerológicas

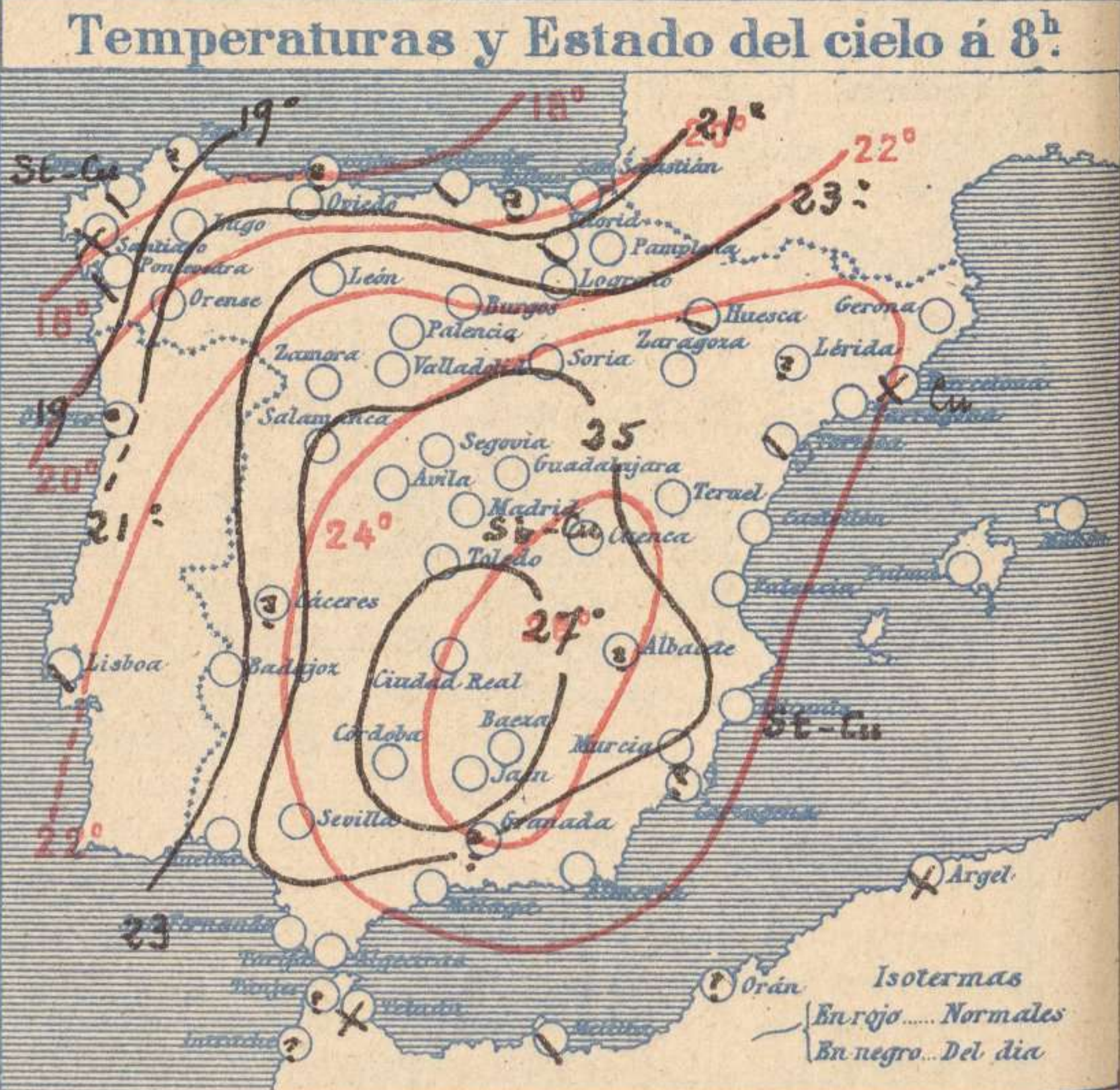
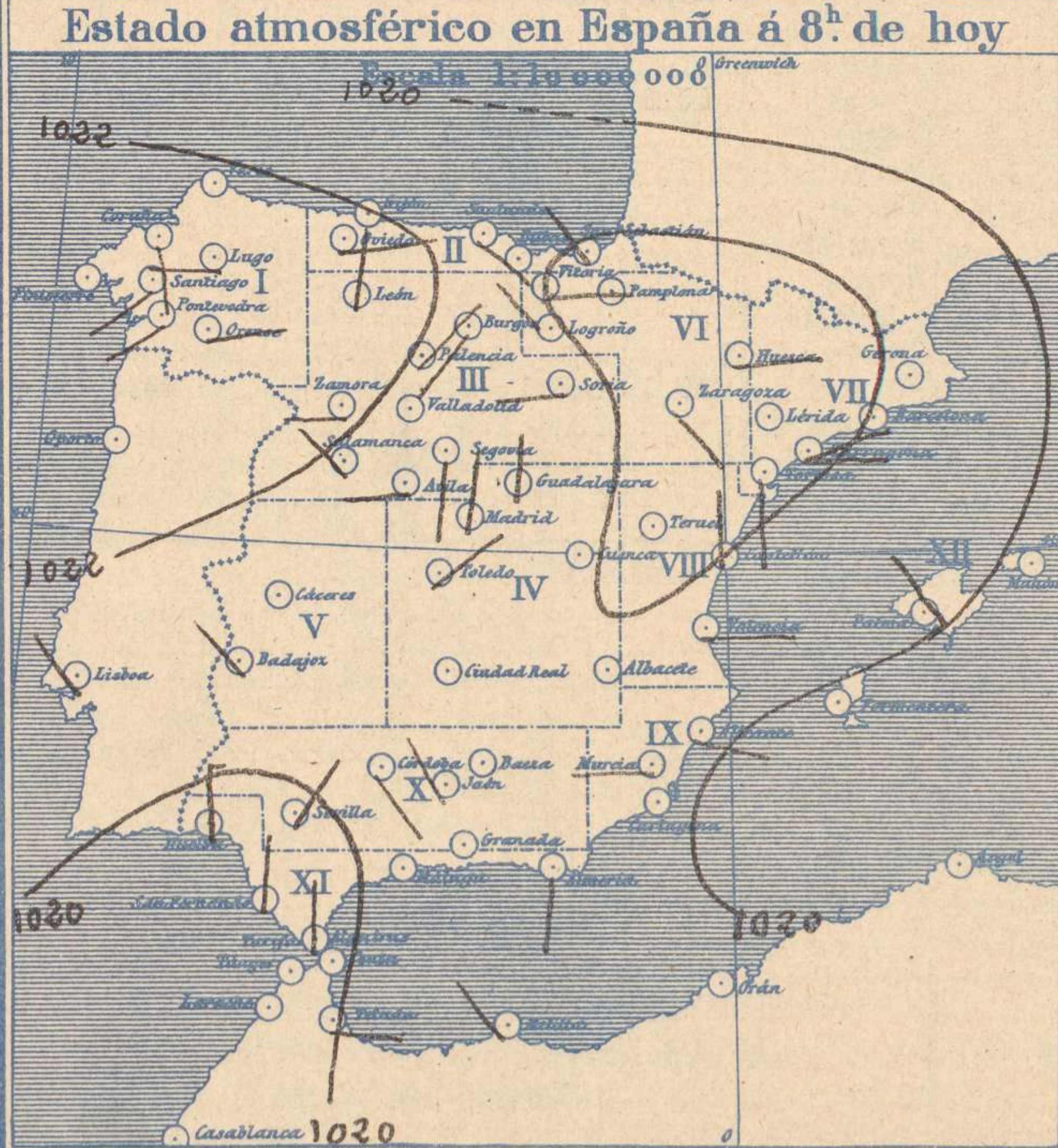
Signo	Nombres	Velocidad m. s.
—	Calma	0
—	Ventolina	1 a 2
—	Muy flojo	2 a 4
—	Flojo	4 a 6
—	Moderado	6 a 8
—	Algo fuerte	8 a 10
—	Fuerte	10 a 12
—	Duro	12 a 14
—	Muy duro	14 a 16
—	Temporal	16 a 30

Signos convencionales

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy Gruesa
—	Duro	—	Arbolada
—	Muy duro	—	Muy arbolada
—	Temporal	—	

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



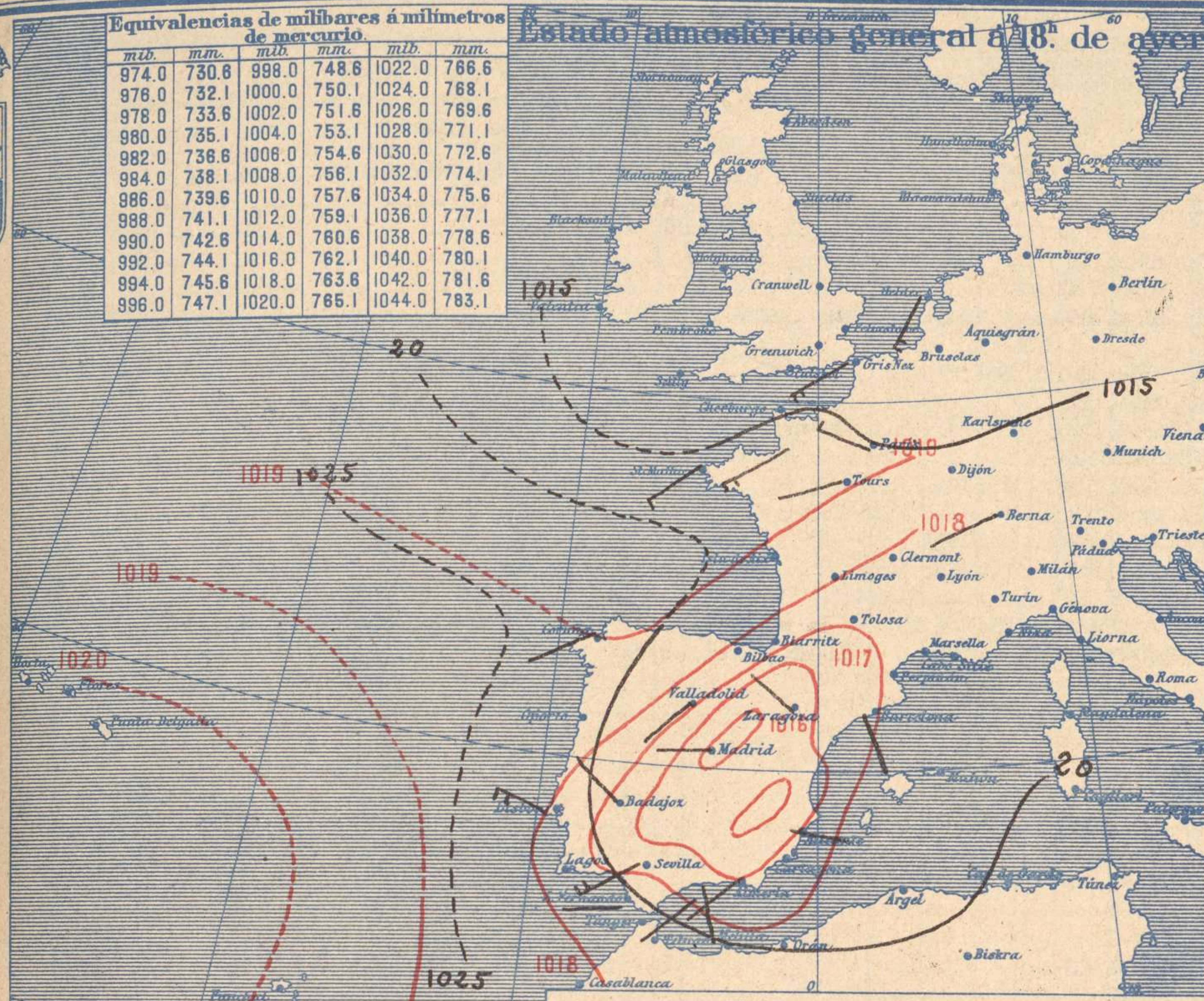
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	22	16	7
Santiago	18	15	1
Pontevedra	31	12	5
Lugo	24	14	1
Orense	26	14	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	22	14	
Santander	22	18	
Bilbao			
San Sebastián	25	14	
REGIÓN DEL DUERO			
León	25	10	
Zamora	31	14	
Palencia	29	10	
Burgos	25	10	
Soria	27	11	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	27	14	
Salamanca	26	13	
Avila	24	12	
Segovia	28	12	
Madrid			
Toledo			
Guadalajara	30	15	
Cuenca	29	12	
Ciudad Real	32	17	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	32	17	
ALTO EBRO			
Vitoria	25	10	
Logroño	30	14	
Pamplona	26	13	
Huesca	30	18	
Zaragoza	31	18	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	21	16	5
Barcelona	26	20	
Tarragona	25	20	
Tortosa	29	22	
LEVANTE			
Teruel	29	14	
Castellón	29	21	
Valencia	26	21	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	30	17	
Murcia	35	18	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	36	22	
Córdoba	36	20	
Jaén	34	17	
Baeza			
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	35	19	
San Fernando	27	19	
Algeciras	23	19	
Málaga	26	19	
Almería	27	20	
BALEARES			
Palma	26	16	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	21	8	
Tetuán	28	18	
Melilla	24	18	
ÁFRICA			
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 Norte de las Islas Británicas se halla un aborrasca cuyo influjo apenas llega a España produciendo lluvias en Galicia; por el resto de nuestro territorio en buen tiempo persiste.

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

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							12-50	Temperatura máxima
18	706.9	942.4	27.2	43	W 1		Despej		30.8	
1	706.6	940.7	19.1	60	? ?		Id		15.4	
7	709.2	945.5	20.0	51	N 0		Id		28.3	
13	708.5	944.6	30.3	30	SSE 0		Id		15.4	
									21.8	
									Presión normal 705.9	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	40°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N.M.G.N.															
OBSERVACIONES Á 7^h																
La Coruña	22,7	0,4	1	S-1	19	N	St-cu	4								
Bilbao																
Valladolid	22,7	0,3	1	Cal-o	19	D										
Zaragoza	20,3	0,3	2	SE-o	23	D										
Barcelona	21,9	1,1	1	SW-o	24	NB	Cu	2								
Mahón																
Madrid	20,9	0,4	4	N-o	20	51	D D	8								
Badajoz	21,5	0,1	4	NW-1	19											
Alicante	20,2	0,3	4	ESE-2	25		St-cu	1								
Sevilla	19,4	0,7	1	NNE-1	26											
Almería	20,5	2,7	1	S-1	23			1								
S.Fernando	19,8	1,2	1	N-o	22			1								
Tetuán	19,1	0,8	2	E-2	23		NB									
Melilla	21,1	0,6	1	NW-o	21		N									
Izaña	774,8	0,8	2	NNW-5	11		D									
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera.																
La Coruña	21,9	0,7	1	WSW-1	19		Cu-nb, Ci-st	3								
Bilbao																
Valladolid	18,3			SW-1												
Zaragoza	12,3			NW-o												
Barcelona	19,3			SSE-2												
Mahón																
Madrid	16,1	-0,7	5	W-1	27	43	D D	8								
Badajoz	19,1			NW-2												
Alicante	19,8			ESE-1												
Sevilla	17,5			SW-4												
Almería	19,1			SW-2												
S.Fernando	19,7	-0,5	5	W-2	26		D	2								
Tetuán	19,4			NE-2												
Melilla	13,2			NNW-1												
Izaña	775,9			NNW-6												
OBSERVACIONES Á 12^h víspera.																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	40°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C.	Presente	Pasado	40°
	N.M.G.N.					N.M.G.N.			N.M.G.N.						N.M.G.N.				
OBSERVACIONES Á 8^h																			
Vares								Vitoria	21,7	0,8	4	E-o	15	N	19,0	NE-3			
Finisterre								Logroño	21,3	0,0	0	NW-o	21	D	18,3	NE-o			
Santiago	24,1	0,3	4	SW-o	16	NB	23,0	SW-3											
Pontevedra	24,3	1,3	1	SW-1	18	N	22,3	SW-8											
Lugo	23,8			W-2	19	D	20,3	SW-2											
Orense	25,8	0,0	0	E-o	20	D	23,5	S-o											
Gijón																			
Oviedo	21,6	0,0	0	E-1	20	D	16,3	NE-1											
Santander	21,7	0,4	3	SE-1	21	N	21,1	NE-1											
San Sebastián	21,9	0,8	1	NW-2	21	D	20,7	N-1											
León	22,1			N-o	19	D	18,5	N-4											
Zamora	19,5	0,0	0	W-o	21	D	17,9	W-2											
Palencia	20,7	0,8	4	NE-o	20	D	16,2	W-1											
Burgos	20,5	0,0	0	SW-1	19	D	15,5	W-4											
Soria	20,7	0,0	0	W-o	19	D	15,4	WSW-2											
Salamanca	21,1	-0,4	8	NW-o	20	D	17,4	NW-2											
Avila	20,5			W-o	17	D	18,2	NNW-2											
Segovia	20,7	0,7	4	S-1	19	D	18,9	NW-1											
Toledo	19,8	0,8	1	NE-o	25	D	15,8	NW-3											
Guadalajara	19,7	0,3	4	N-o	21	D	13,9	SW-3											
Cuenca	19,8	0,0	0	al-o	20	D	17,5	Cal-o											
Ciudad Real	20,6	0,7	2	Cal-o	24	D	18,9	N-4											
Albacete																			
Cáceres																			
OBSERV. Á 18^h																			

NOTICIAS

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