

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

Núm.° 215

3 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
DINAMARCA										Tours	22,2	0,8	1	Cal-o	15	N			
Skagen										Saint Mathieu	24,5	-0,4	5	SSE-1	14	N			
Hanstholm										Neufort	21,1	0,4	1	NNE-1	14	N			
Copenhague										Clermont	19,4	0,0		Cal-o		N			
Blaavandshuk										Lyonnes	20,7	0,1	1	NNE-o	15	N	21,0	Cal-o	
ALEMANIA										Tolosa	20,1	0,0	0	Cal-o	16	D	20,2	NW-2	
Hamburgo										Biarritz	20,5	-0,5	7	Cal-o	14	D			
Berlin										Marsella									
Dresde										Perpiñán	19,4	0,0		Cal-o		D			
Karlsruhe										Cabo Sicié									
Munich	20,5		0,0		WNW-o		N			Niza									
Aquisgrán										ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	18,3		0,0	4	WNW-1	15	N	19,0	WNW-2	Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	20,5		0,0	4	SW-2	13	N			Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turín									
Stornoway	15,4		0,0		Cal-o		N			Génova									
Aberdeen										Florenzia	14,2	0,7		SW-o		D			
Glasgow										Ancona									
Shields	17,0		0,0		WSW-2		N			Roma									
Malin Head										Nápoles									
Blackod										Magdalena									
Valentia										Cagliari									
Holyhead	17,0		0,0		WSW-1		N			Palermo									
Cranwell										Túnez	17,0	0,7		NW-1		D			
Pembroke										PORTUGAL									
Gondreeh	20,6		0,7		WNW-2		N			Oporto									
Felixstowe										Lisboa	15,1	0,7		NNW-3	23	D	15,0	NNW-4	
Calskol										Lagos									
Scilly										Horta	18,7	-0,7		Cal-o		D			
AUSTRIA										Flores									
Viena	19,3		0,7		WNW-3		D			Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berna	19,8		0,1	4	SE-o	11	N			ARGELIA									
FRANCIA										Orán									
Niza	19,9		0,0	4	W-1	15	N			Argél	16,3	0,9	1	NE-2	22	NB	14,9	N-1	
Copenhague	22,2		0,0	0	Cal-o	14	D			Laghout									
París	21,5		0,7	3	WNW-1	14	D			Biskra									
Dijón	21,0		0,7	1	Cal-o	12	N			Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

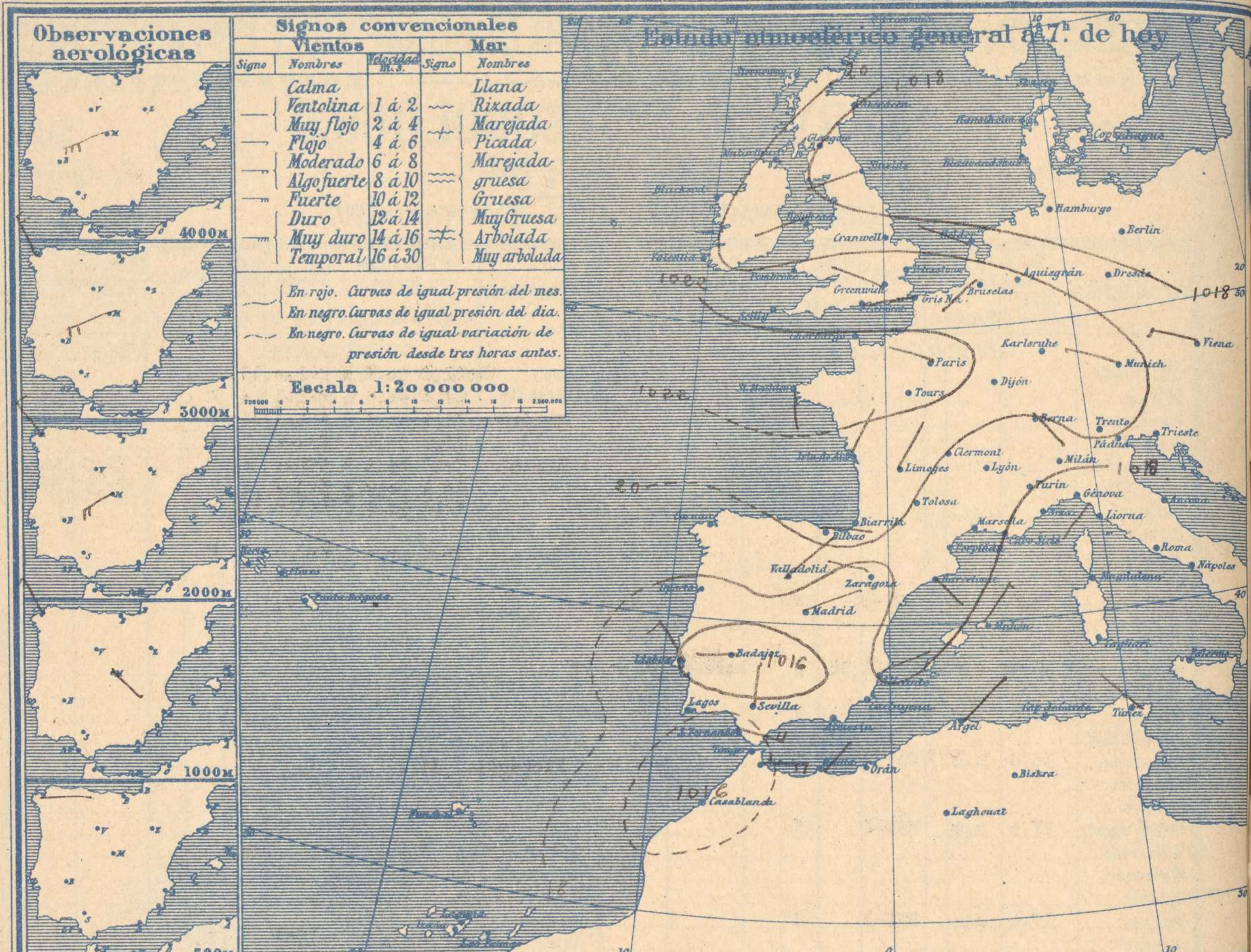
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

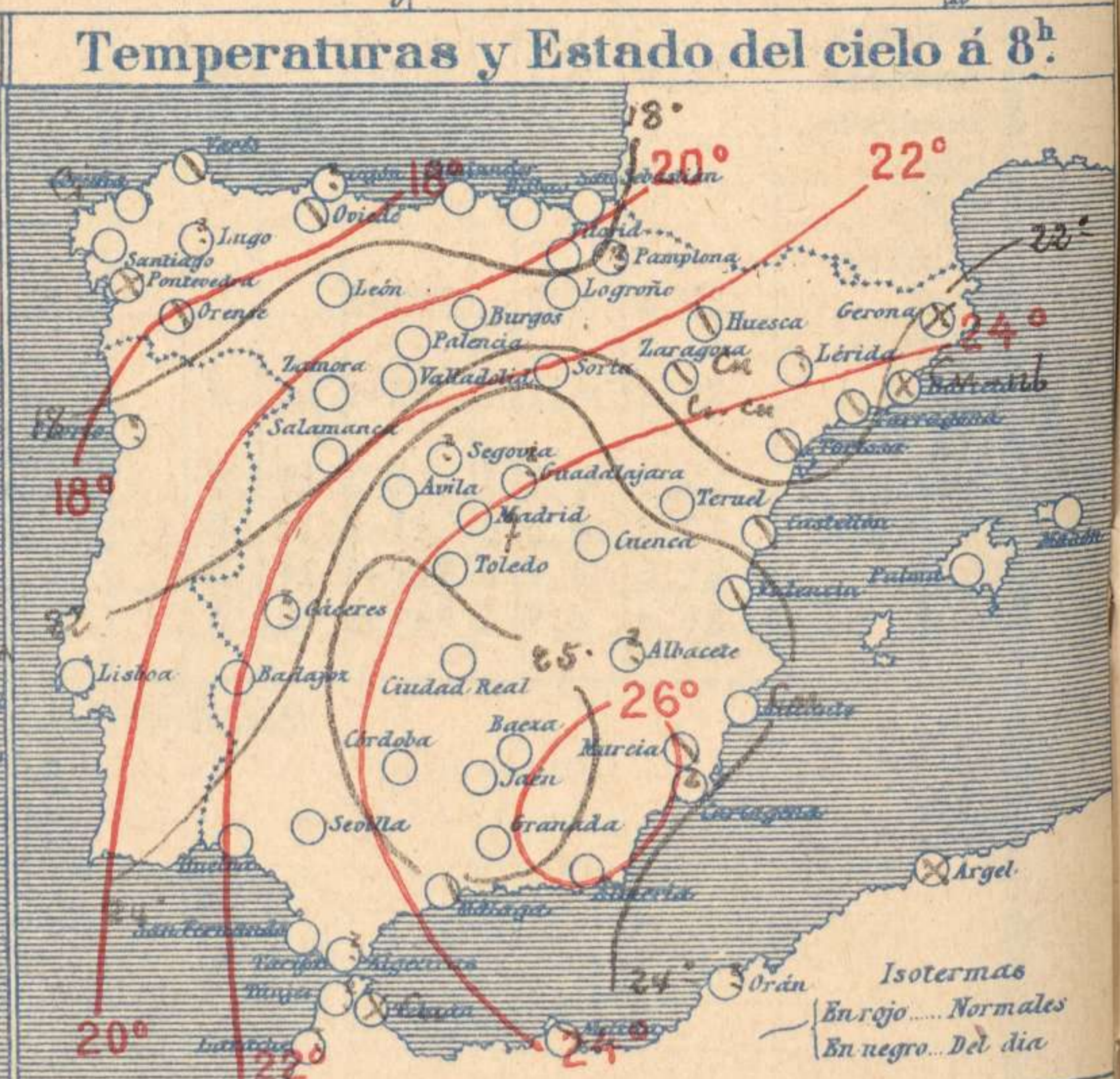
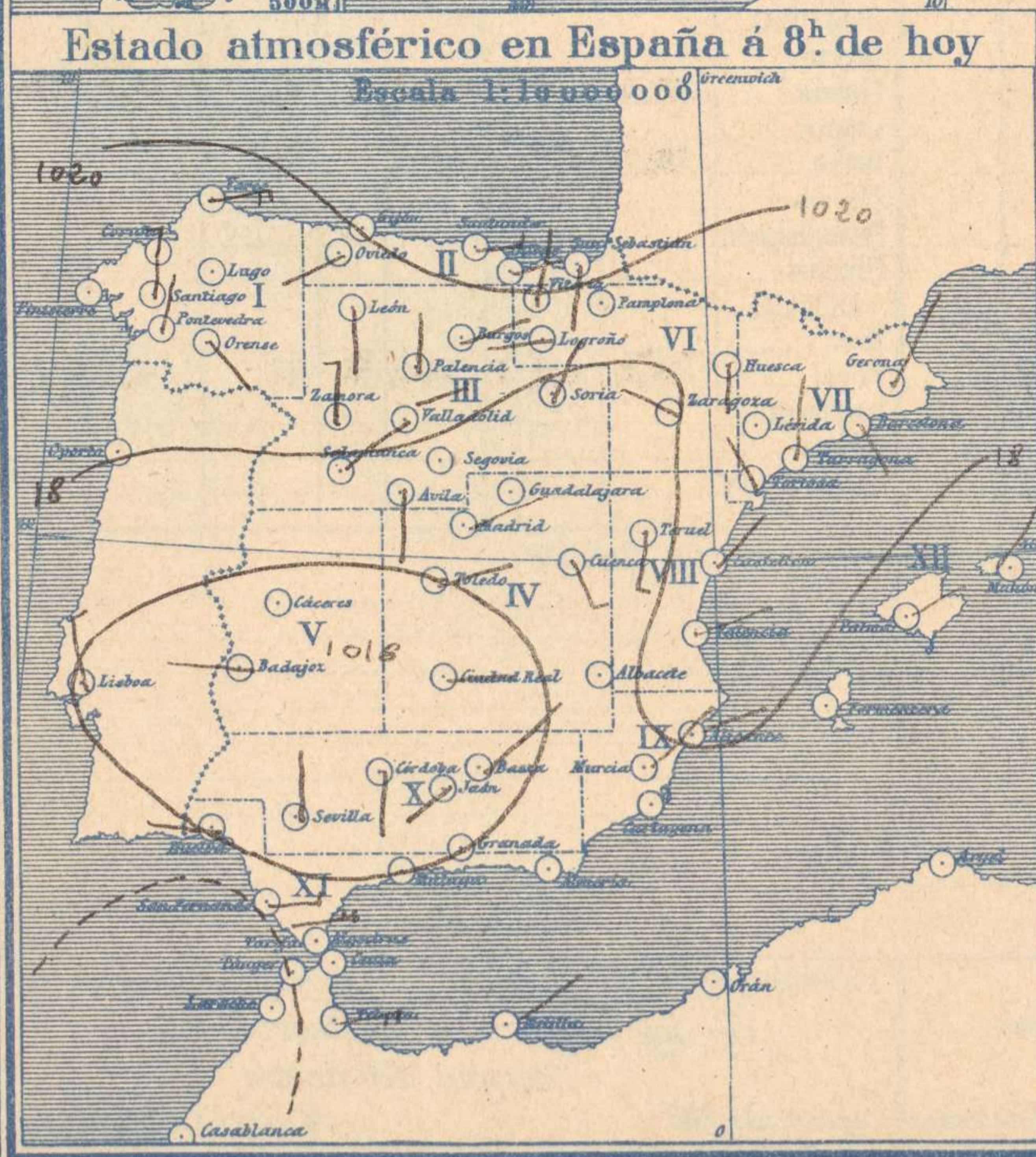
Madrid. (España)



Signos convencionales			
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
	Calma		Llanura
	Ventolina		Rizada
	Muy flojo		Marejada
	Flojo		Picada
	Moderado		Marejada gruesa
	Algo fuerte		Muy gruesa
	Fuerte		Arbolada
	Duro		Muy arbolada
	Muy duro		
	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

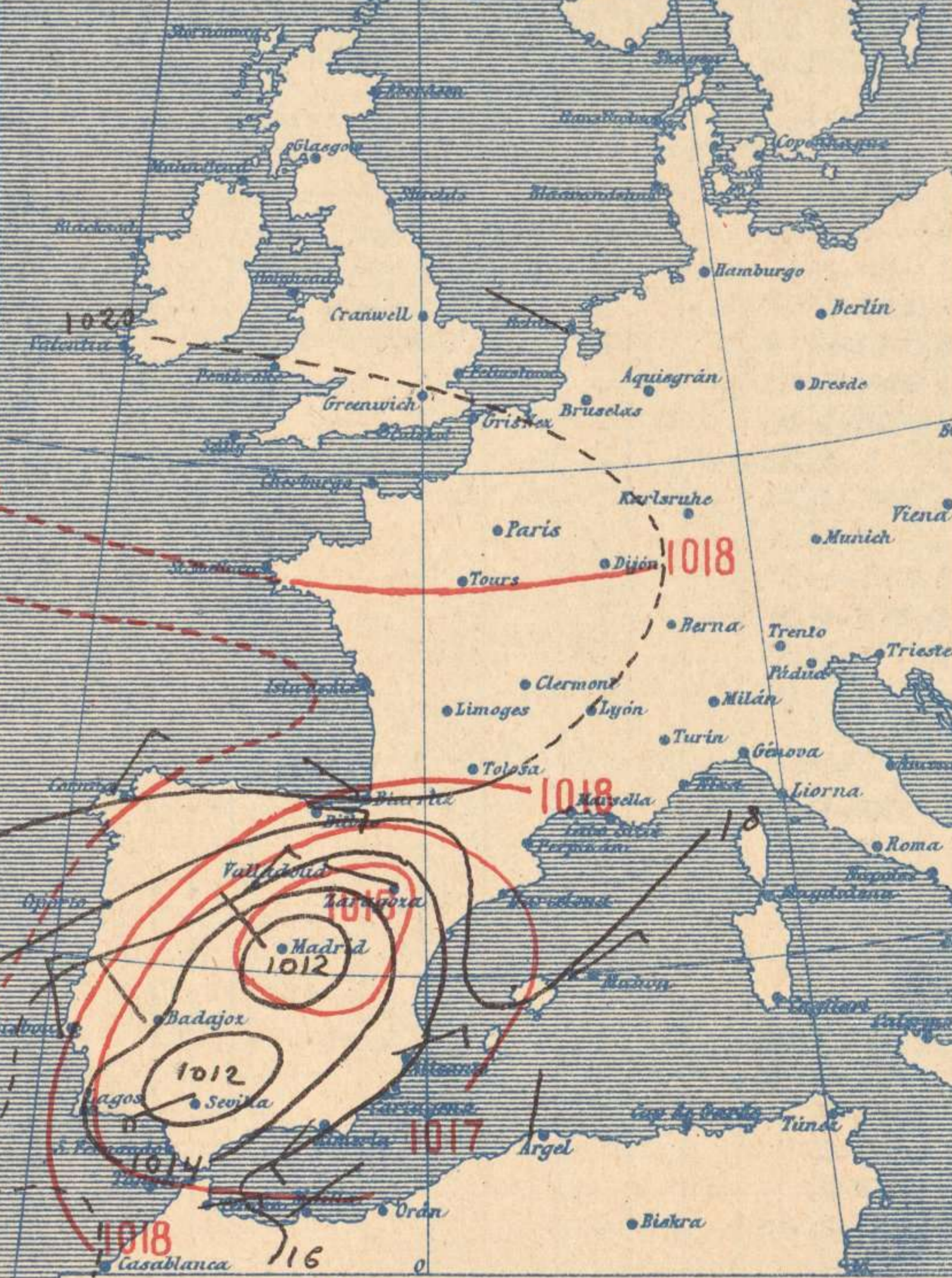


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
	Con nubes	1	Id id 500m
	Bruma	3	Id id 2000m
	Niebla	5	Id id 10000m
	Lluvia	7	Id id 30000m
	Nieve		
	R. Tormenta		
	Ci. Cirros		
	St. Estratos		
	Ci. Cúmulos		
	Ac. Alto Cúmulos		
	F. ci. Falso Cirros		

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
	Máx.	Mínima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	22	11	
Santiago	26	10	
Pontevedra	31	8	
REGION DEL N. E.			
Lugo			
Orense	31	13	
REGION CANTABRICA			
Gijón			
Oviedo	21	11	
Santander	21	15	
Bilbao	22	10	
San Sebastián	21	10	
REGION DEL DUERO			
León	29	9	
Zamora	22	11	
Palencia	26	9	
Burgos	22	11	
REGION CENTRAL			
Soria	27	10	
Valladolid	28	10	
Salamanca	30	12	
Avila	28	13	
Segovia			
Madrid	33	13	
Toledo	36	19	
Guadalajara			
Cuenca	31	14	
Ciudad Real	36	18	
Albacete			
EXTREMA MADRID			
Cáceres			
Badajoz	38	19	
ALTO EBRO			
Vitoria	20	7	
Logroño	25	9	
Pamplona			
Huesca	28	14	
Zaragoza	26	14	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	23	19	
Barcelona	26	22	
Tarragona	23	20	1
Tortosa	29	15	19
LEVANTE			
Teruel	25	15	
Castellón	26	23	
Valencia	27	22	
REGION DEL S. E.			
Alicante	28	19	
Murcia	30	18	
QUENEA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	42	22	
Córdoba	41	24	
Jaén	40	25	
Baeza	35	24	
Granada	37	21	
Huelva	33	21	
San Fernando	35	23	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	27	22	
Almería	29	21	
BALEARES			
Palma	?	?	
Mahón	25	21	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	24	21	
Melilla	27	20	
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

Las presiones débiles de origen térmico, siguen establecidas sobre nuestra península.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.).

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. Rel.	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							°C.	%
18	704,0	938,5	29,7	27	NW 1	0	C. despda.			33,0
1	705,3	940,4	21,6	47	NNE ?	0	Despda.			17,5
7	706,2	941,6	19,5	61	ENE 1	0	Id.			31,2
13	705,3	940,4	30,6	40	SSW 0	0	Id.			16,7
										24,0
										706,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	LUMI- NOSIDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN									C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	18,6	-0,3	8	Cal-o	15		D	Ci	3		E-2	NW-3	NW-3	NNW-5						
Bilbao	19,9	-0,9	5	E-1	14		D													
Valladolid	19,7	0,8	1	NE-2	13		D													
Zaragoza	17,1	-0,1	6	WNW-2	17		N	Cu, Ci-cu												
Barcelona	18,6	0,7	1	SE-o	23		NB	Cu-nb												
Mahón	17,2	0,4	4	NNE-3	23		D		4?											
Madrid	16,7	0,9	1	ENE-1	20	61	D D		8		ESE-2	SE-4	WSW-5	WSW-8	WSW-6	WSW-5				
Badajóz	15,1	0,4	1	W-1	20		D													
Alicante	18,3	1,2	1	ENE-1	24		D	Cu	1											
Sevilla	14,3	1,3	1	N-1	24		D													
Almeria	16,2	1,3	4	Cal-o	23		D		1											
S.Fernando	14,7	1,1	4	ESE-4	25		D		4											
Tetuán	16,2	1,1	1	E-4	23		NB	Cu												
Melilla	18,3	0,0	0	NE-1	25		N													
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h víspera							
La Coruña	19,5	-1,1	5	NNE-3	21		D	Ci	4											
Bilbao	22,5			E-3																
Valladolid	16,7			NE-3																
Zaragoza	15,7			WNW-4																
Barcelona	18,5			SSW-1																
Mahón	16,9			NE-3																
Madrid	11,0	-0,9	5	NW-1	30	27	D D	Ci, Ci-st	8		ENE-0									
Badajoz	13,7			NW-1																
Alicante	16,9			ENE-3																
Sevilla	11,1			WSW-5																
Almeria	15,1			SW-3																
S.Fernando	12,9	-1,6	5	W-2	30		D		2											
Tetuán	14,3			E-3																
Melilla	17,7			NE-2																
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								C.	D. y F.	C.						Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN		C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado
	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	16,6	0,5	1	E-4	16	N	19,1	E-5	Vitoria	19,4	0,0	0	N-o	12	D	19,5	NNE-2										
Finisterre									Logroño	20,2	0,0	0	N-o	15	D	19,7	NW-0										
Santiago	18,9	0,3	4	N-3	16	N	19,5	N-3	Pamplona																		
Pontevedra	18,1	0,7	1	N-2	17	NB	16,9	N-1	Huesca	20,3	0,8	1	S-o	18	D	15,9	SE-0										
Lugo									Lérida																		
Orense	20,5	0,0	0	SE-1	14	N	20,1	S-3	Gerona	19,1	1,1	1	NNE-o	21	NB	19,0	ESE-0										
Gijón									Tarragona	18,7			N-o	21	N	18,5	SE-2										
Oviedo	18,5	0,0	0	SW-1	15	N	20,2	NE-1	Tortosa	19,1	1,2	1	NW-2	19	N	17,9	SE-3										
Santander	18,2	0,3	3	E-3	17	D	22,2	NE-3	Teruel	17,3			S-3	18	D	13,5	E-3										
San Sebastián	20,5	-0,5	5	S-o	18	D	22,7	E-1	Castellón	18,9	0,7	1	NE-o	23	N	17,8	E-1										
León	19,0			S-1	18	D	17,7	S-2	Valencia	19,3			ENE-1	26	N	18,3	NE-2										
Zamora	14,7	0,3	2	N-3	15	D	14,2	N-o	Murcia	17,0			NE-o	23	N	16,5	E-0										
Palencia	18,2	0,3	4	N-o	16	D	16,5	NE-2	Córdoba	12,7	0,7	1	S-1	26	D	09,5	SW-2										
Burgos	17,4	0,0	0	E-o	15	D	16,9	NE-6	Jaén	11,0			SW-o	29	D	11,9	NE-0										
Soria	15,9	0,0	0	NNE-1	20	D	13,9	N-2	Baeza	15,4	0,8	1	NE-o	25	D	09,9	NW-0										
Salamanca	17,4	-0,6	5	NE-1	17	D	12,7	NE-1	Granada	16,1			Cal-o	24	D	10,2	Cal-o										
Avila	14,7			S-o	20	D	12,1	1-2	Huelva	13,3			W-o	26	D	11,4	SW-2										
Segovia									Tarifa	09,9			E-5	22	NB	07,8	E-5										
Toledo	15,3	0,7	2	E-2	22	D	09,8	NW-2	Algeciras																		
Guadalajara									Tánger																		
Cuenca	16,9	0,0	0	SSE-2	20	D	10,5	SSE-5	Málaga	18,7	1,1	1	Cal-o	25	N	16,1	Cal-o										
Ciudad Real	15,0	0,7	2	E-1	23	D	13,5	SW-1	Palma	18,9	1,9	2	ENE-2	24	D	16,5	SSW-3										
Albacete									Las Palmas																		
Cáceres									Laguna																		

NOTICIAS

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