

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 237

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

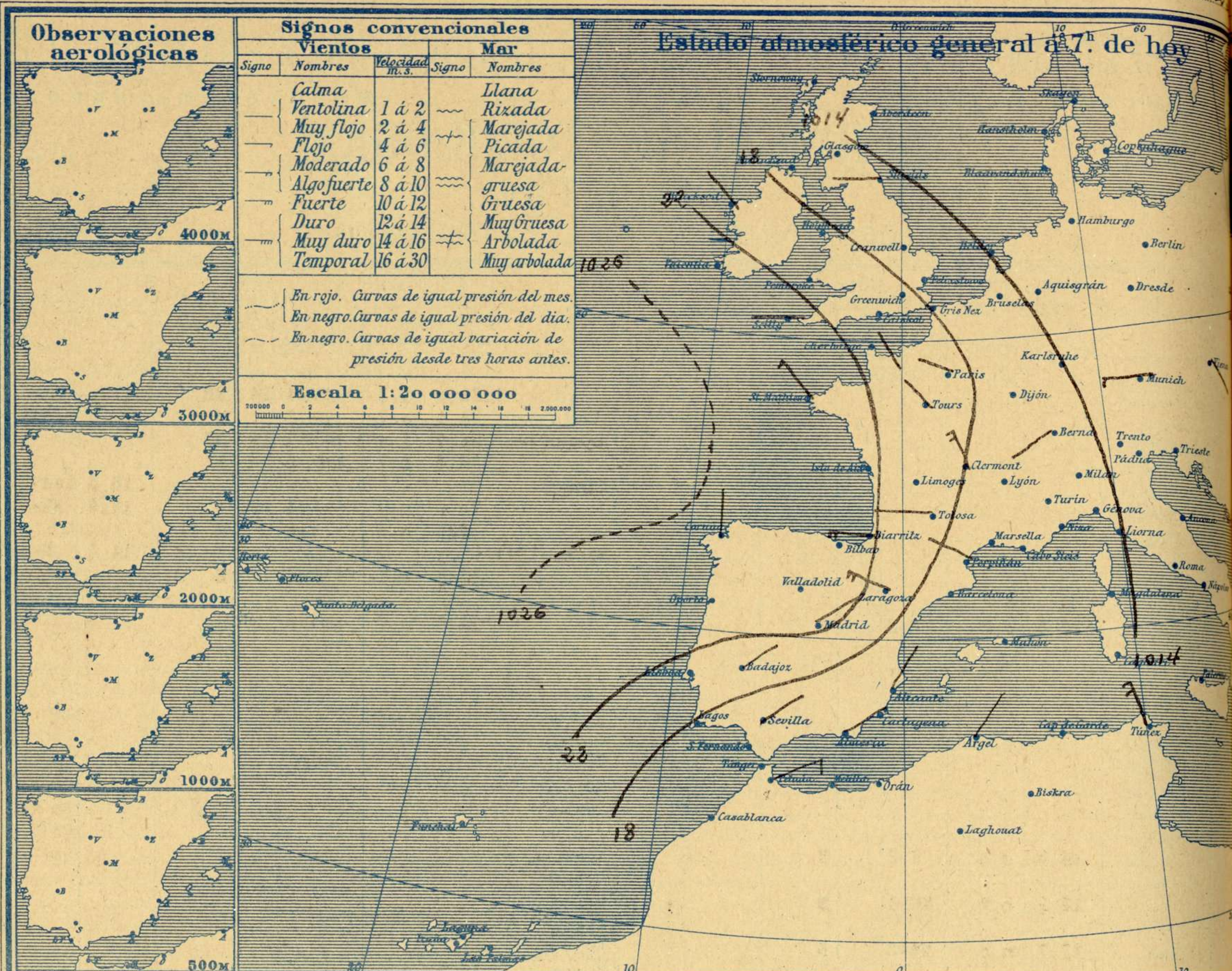
25 de Agosto

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°		C	D. y F.			C°	**				***	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	**	***	á O°		C	D. y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						Presente				Pasado	N. M. G. N.	D. y F.					N. M. G. N.						D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.				
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																				
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																				
DINAMARCA											Tours	1021,0	1,3		NW-4	14	NB			1017,0	NW-1										
Skagen											Saint Mathieu	24,1	0,7		NW-3		N			21,5	NNW-2										
Hansholm											Reims	21,7	1,6	1	NNW-1	16	NB														
Copenhague											Clermont	15,3	0,7		NNW-5		N														
Blaavandshuk											Lyonnes									16,3	Cal-o										
ALEMANIA											Tolosa	20,9	0,9		W-4	15	N			17,4	NW-1										
Hamburgo											Biarritz	23,4	0,0		W-4		N														
Berlin											Marsalier									14,1	N-1										
Dresde											Perpiñán	16,6	0,7		WNW-4		N														
Karlsruhe											Cabo Sicié																				
Munich	1012,6	0,0		W-3		N					Niza	11,3	0,7		Cal-o		D														
Aquisgrán											ITALIA																				
HOLANDA											Trento																				
Helder											Pádua																				
BÉLGICA											Trieste																				
Bruselas											Milán																				
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																				
Stornoway											Génova																				
Aberdeen											Liorna																				
Glasgow											Ancona																				
Shields TYNEMOUTH	14,3	0,0		W-2		N					Roma																				
Malin Head											Nápoles																				
Blacksod	18,9	0,7		NW-1		N					Magdalena																				
Valentia											Cagliari																				
Holyhead	17,7	0,0		NW-2		N					Palermo																				
Granwell											Túnez	14,3	0,0		NNW-5		N														
Pembroke											PORTUGAL																				
Greenwich											Oporto																				
Felixstowe											Lisboa																				
Calskol											Lagos																				
Scilly	23,0	0,0		W-2		N					Horta																				
AUSTRIA											Flores																				
Viena	12,1	0,7		SE-1		N					Punta Delgada																				
SUIZA											Funchal																				
Berna	15,7	0,8		SW-0	12	N					ARGELIA																				
FRANCIA											Orán																				
Orléans											Argél	16,5	0,9	2	NNE-2	24	D			19,3	NE-3										
Rennes	21,7	1,2		NW-2	15	N					Laghouat																				
París	19,1	0,8	1	WNW-2	15	N					Biskra																				
Dijón											Cap de Garde																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">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 y Estadístico</p>	<p>CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p><i>Parque del Retiro</i></p> <p>Apartado 285</p> <p><i>Madrid. (España)</i></p>
---	---



Estado atmosférico general a 7^h de hoy

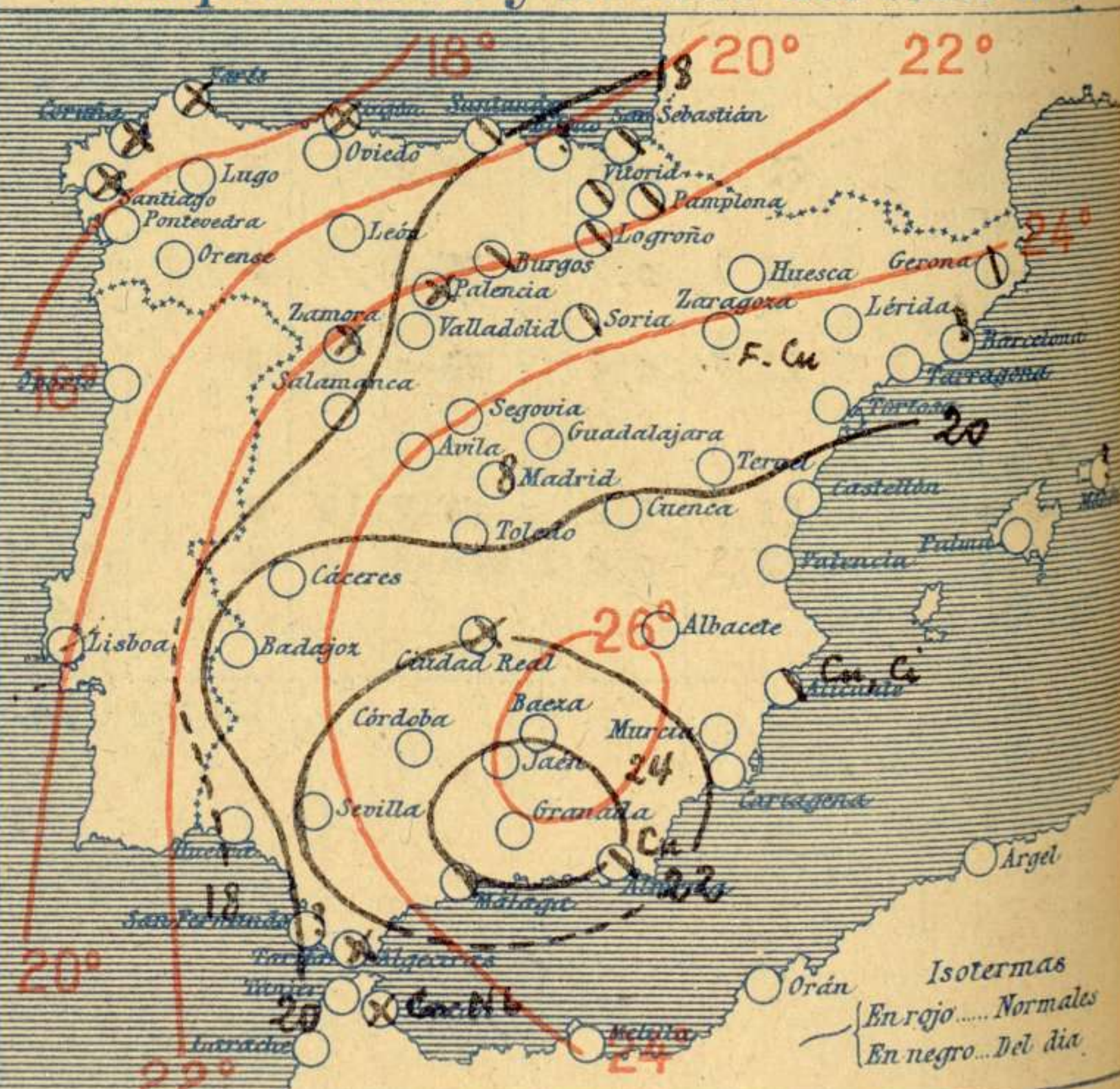
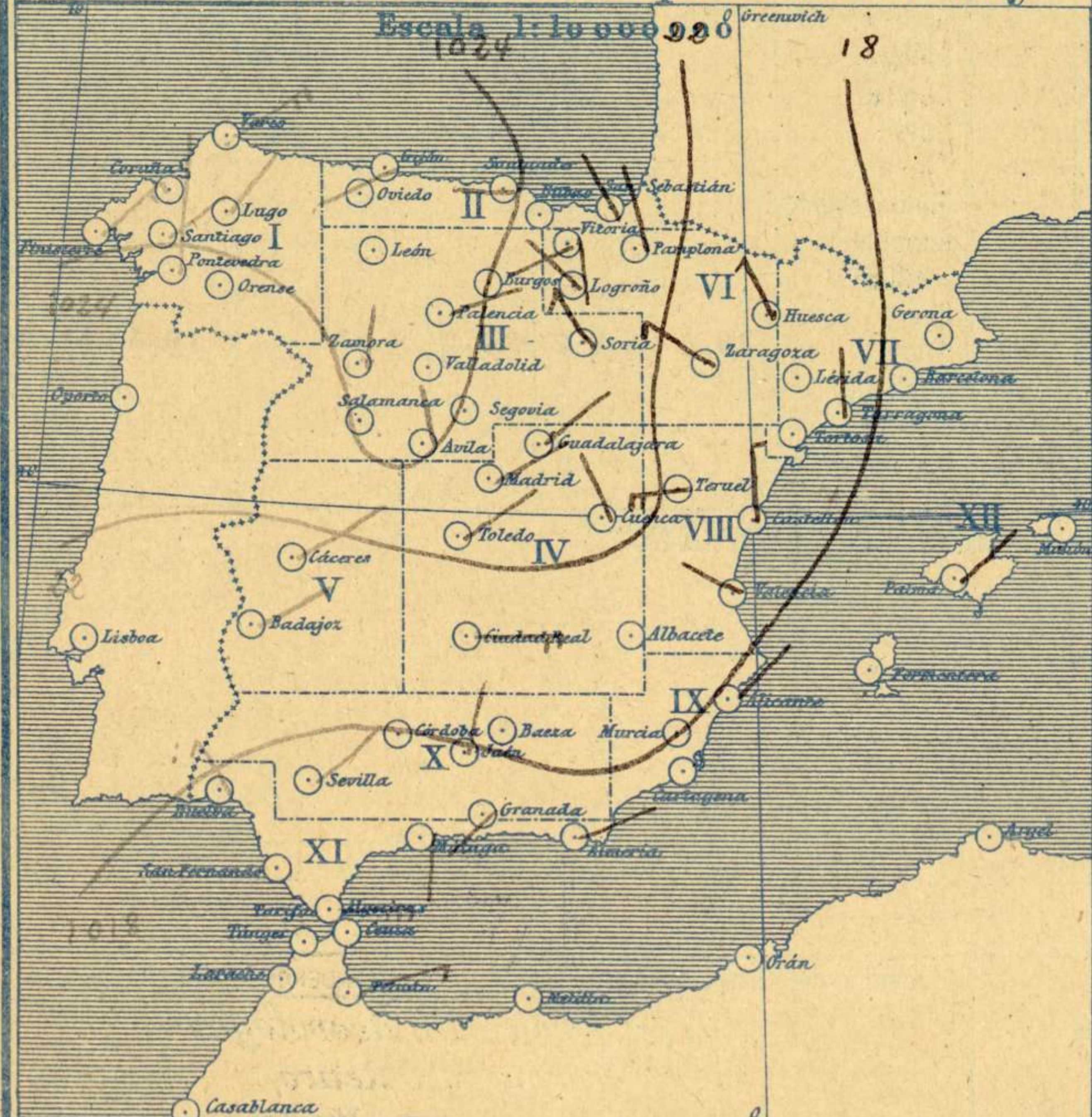
Signos convencionales			
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
	Calma		Llanura
	Ventolina		Rizada
	Muy flojo		Marejada
	Flojo		Picada
	Moderado		Marejada gruesa
	Algo fuerte		Gruesa
	Fuerte		Muy gruesa
	Duro		Arbolada
	Muy duro		Muy arbolada
	Temporal		

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

Estado atmosférico en España a 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8^h

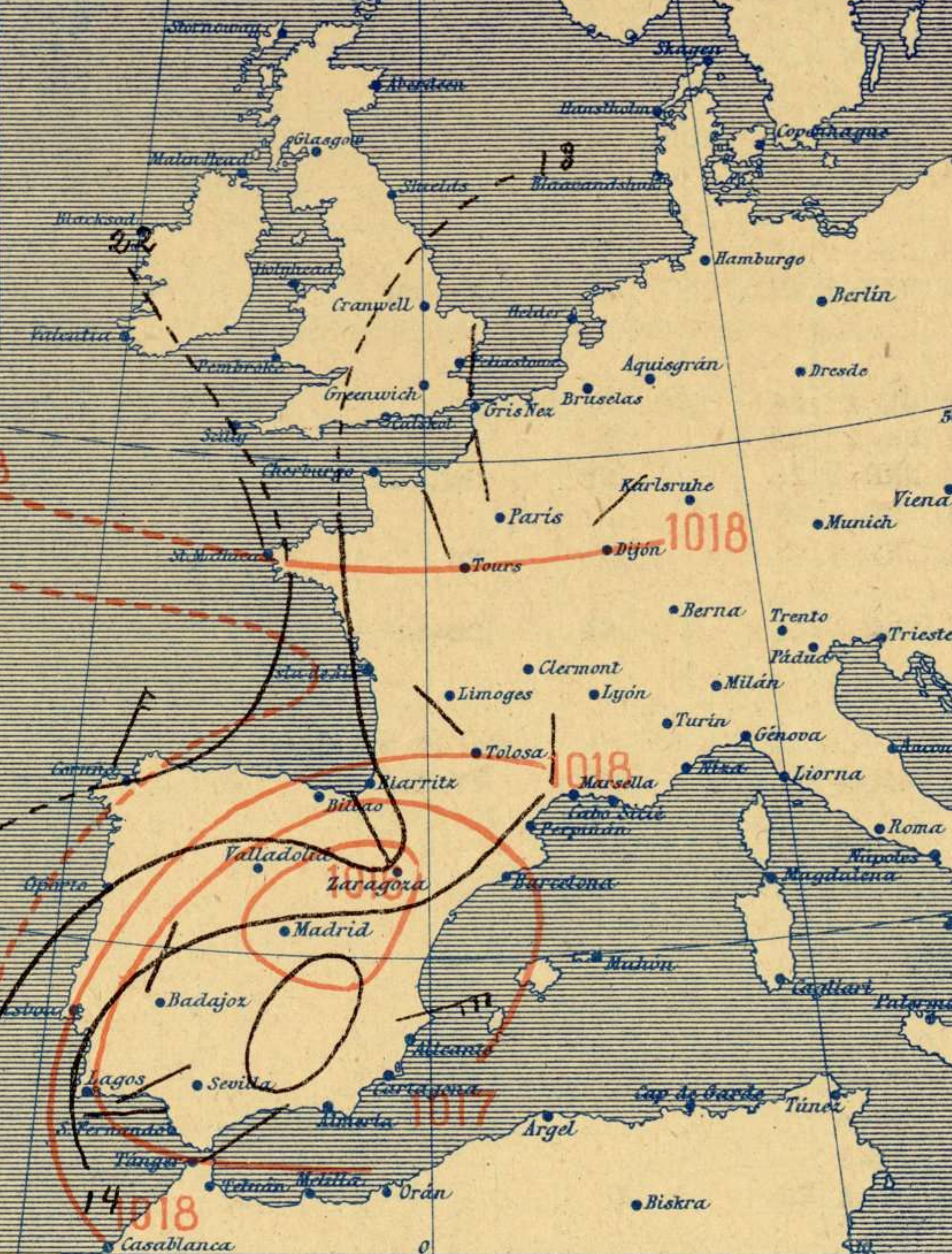


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
	Despejado		Sólo se ve hasta 200m
	Con nubes		Id id 500m
	Bruma		Id id 2000m
	Niebla		Id id 10000m
	Lluvia		Id id 30000m
	Nieve		
	R. Tormenta		
	Ci. Cirros		
	St. Estratos		
	Ci. Cúmulos		
	Ac. Alto Cúmulos		
	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

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	21	17	
Santiago	24	13	
Pontevedra	28	12	
Lugo	20	10	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	20	15	5
Oviedo			
Santander	21	17	4
Bilbao			
San Sebastián	21	11	1p
REGIÓN DEL DUERO			
Zamora	25	9	
Palencia	24	9	
Burgos	19	9	
Soria	20	5	
Valladolid	24	10	
Salamanca	24	10	
Avila	20	8	
REGIÓN CENTRAL			
Segovia			
Madrid	25	12	
Toledo	26	14	
Guadalajara	24	12	
Cuenca	23	6	
Ciudad Real	29	14	
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	32	16	
Badajoz	32	14	
ALTO EBRO			
Vitoria	16	10	1
Logroño	21	12	
Pamplona	16	12	5
Huesca	21	13	
Zaragoza	22	13	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	22	14	7
Barcelona			
Tarragona	26	14	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	21	8	
Castellón	25	15	
Valencia	24	18	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	28	17	
Murcia	28	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	35	16	
Córdoba	24	18	
Jaén	34	19	
Baeza			
Granada	30	16	
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando			
Algeciras	25	18	
Málaga	26	21	
Almería	29	21	
BALEARES			
Palma	25	18	0.3
Mahón			
Las Palmas	24	21	
GANARIAS			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	23	18	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

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. Levante en el Estrecho de Gibraltar

Estado General

Las presiones débiles residen en el oriente de España unas y otras hacia el N. de Africa.
Por todas partes mejora el tiempo.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 24 á 13^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	706,1	941,4	21,9	41	NNE 2		Dp ^a		11,0
1	710,8	947,7	15,6	63	ESE 1		Dp ^a		25,0
7	709,3	945,7	13,7	68	NE 1		Dp ^a		12,0
13	709,9	946,5	22,6	42	NNE 1		Dp ^a		28,8
									15,8
									22,3
									705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VULNERABILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Comienza a llover	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
OBSERVACIONES Á 7^h												OBSERVACIONES Á 7h									
La Coruña	25,0	0,8	4	N-1	18		NB		2		E-3	E-3	NE-5	NNE-4							
Bilbao																					
Valladolid	25,7	1,6	1	Cal-o	12		D														
Zaragoza	20,5	0,3	4	WNW-4	17		D	F-cu													
Barcelona																					
Mahón																					
Madrid	22,7	1,5	1	NE-1	14	68	D D		8				NE-6	N-4	NNW-6	N-8	N-9				
Badajoz	19,7	2,1	1	Ne-1	19		D														
Alicante	17,4	0,9	4	NNE-o	20		NB	Cu, Ci													
Sevilla	17,8	1,7	1	NE-o	23		D														
Almería	17,8	1,3	4	NE-o	24		N	Cu													
S.Fernando																					
Tetuán	17,5	1,3	3	ENE-3	21		NB	Cu-nb													
Melilla																					
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h de la víspera									
La Coruña	23,4	0,1	6	NNE-4	19		NB	Fr-cu	3												
Bilbao																					
Valladolid	18,3			NE-3																	
Zaragoza																					
Barcelona																					
Mahón																					
Madrid	15,9	0,5	6	NNE-2	22	41	D D		7		ENE-o	NNW-3									
Badajoz	13,8			NNE-o																	
Alicante	15,0			ENE-6																	
Sevilla	12,6			SW-o																	
Almería	09,7			SW-1																	
S.Fernando	14,8	0,3	6	W-1	25		D		2												
Tetuán	12,9			NE-2																	
Melilla																					
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h								OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h							
Vares	23,5	0,5		ENE-4	16	NB	22,1	NE-4	Vitoria	23,4	0,8	1	S-o	13	N	19,9	NW-1														
Finisterre	22,9	0,8		NE-5	19	D	21,9	NE-5	Logroño	25,0	0,0	0	NW-o	16	N	20,6	N-2														
Santiago	25,1			NE-2	16	NB	12,6	NE-4	Pamplona	24,2	1,2	1	NNW-2	15	N	20,6	NW-4														
Pontevedra	23,1	0,0	0	N-4	19	D	19,7	N-4	Huesca	26,3	0,5	1	NW-3	18	D	17,4	NW-6														
Lugo	24,2			NNE-2	18	D	24,8	N-2	Lérida																						
Orense									Gerona	18,1	0,8	1	Cal-o	17	N	16,3	Cal-o														
Gijón	25,4	1,3	1	SW-2	17	NB	22,7	Cal-o	Tarragona	18,3			NNW-o	19	D	14,7	WSW-2														
Oviedo									Tortosa																						
Santander	23,9	2,0	1	W-1	16	N	21,4	W-1	Teruel	21,7			WSW-4	14	D	17,3	N-2														
San Sebastián	23,8	1,3	1	NW-1	20	N	20,9	NNW-1	Castellón	19,3	1,5	1	NNW-o	21	D	18,2	S-1														
León									Valencia	20,2			WNW-1	22	D	16,2	SSE-2														
Zamora	21,3			N-2	13	NB	15,1	E-1	Murcia	17,7			SW-1	21	D	14,0	E-3														
Palencia	24,2	1,7	1	NE-1	15	NB	18,3	NE-5	Córdoba	17,8	2,0	1	E-1	21	D	11,7	S-1														
Burgos	22,2	1,5	1	NE-2	14	N	16,3	N-5	Jaén	16,7			N-o	22	D	11,7	SW-o														
Soria	21,8	1,3	1	NW-3	13	N	16,2	NNW-1	Baeza																						
Salamanca	24,2	0,8	3	SE-1	14	D	16,1	E-1	Granada	19,1			SW-o	21	D	13,0	SW-2														
Ávila	23,5			NNW-o	12	D	16,7	NE-1	Huelva																						
Segovia									Tarifa	15,1	0,7		E-6	21	NB	12,3	E-5														
Toledo	22,6	0,9	1	NE-1	16	D	14,6	NE-1	Algeciras	17,5	0,7	1	NE-2	22	N																
Guadalajara	21,7	1,6	1	NE-1	15	D	14,9	N-2	Tánger																						
Cuenca	21,7	0,0	0	NW-1	21	D	13,5	N-3	Málaga	20,1	1,6	1	S-1	24	N	16,2	SE-1														
Ciudad Real	20,3	2,7	2	E-4	18	NB	14,3	E-2	Palma	17,7	1,3	1	NE-o	12	D	25,0	NNW-o														
Albacete									Las Palmas	16,9			N-2	22	N	17,3	N-2														
Cáceres	20,5	1,6	1	NE-2	21	D	14,3	NW-3	Laguna																						

NOTICIAS

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