

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 104

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

14 de Abril

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.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.												
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA											Tours																																
Skagen											Saint Mathieu	1014.1	-0.7		WNW-5		N																										
Hanstholm											Isla de Aix	1016.1	-0.5		WNW-2	11	N																										
Copenhague											Clermont	1018.3	-1.3		Cal-o		N																										
Blaavandshuk											Lyon	1019.9	-0.8		Cal-o	5	D																										
ALEMANIA											Tolosa	1020.5	0.0		NE-1	13	D																										
Hamburgo											Biarritz	1021.3	0.7		SW-3	9	N																										
Berlin											Marsella																																
Dresde											Perpiñán	1024.5	-0.7		W-1	13	D																										
Karlsruhe											Cabo Sicié	1025.4	0.0		NE-2	10	NE																										
Munich											Niza	1026.9	0.0		Cal-o	12	N																										
Aquisgrán											ITALIA																																
HOLANDA											Trento																																
Helder											Pádua																																
BÉLGICA											Trieste																																
Bruselas	1001.3		-0.4		SW-5	8	LL		1011.5	W-3	Milán																																
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																																
Stornoway	07.3		2.7		WSW-7		N				Génova																																
Aberdeen											Liorna																																
Glasgow											Ancona																																
Shields											Rome																																
Malin Head											Nápoles																																
Blacksod	14.9		0.7		NW-2		N				Magdalena																																
Valentia											Cagliari																																
Holyhead											Palermo																																
Cranwell											Túnez																																
Pembroke											PORTUGAL																																
Greenwich											Oporto																																
Felixstowe											Lisboa																																
Calskol											Lagos																																
Scilly	12.9		-0.7		N-5		N				Horta																																
AUSTRIA											Flores																																
Viena											Punta Delgada																																
SUIZA											Funchal																																
Berna											ARGELIA																																
FRANCIA											Orán																																
Gris Nez	02.9		-1.9		WNW-4	6	LL		12.5	SW-5	Argél	18.1	0.7		Cal-o	14	N																										
Cherburgo											Laghouat	16.7	1.3		W-1	12	D																										
París	08.3		-1.7		WSW-4	8	N		14.7	WNW-3	Biskra																																
Dijón	11.5		-0.8		S-4	13	N		13.4	W-5	Cap de Garde	17.3			W-2	14	N																										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

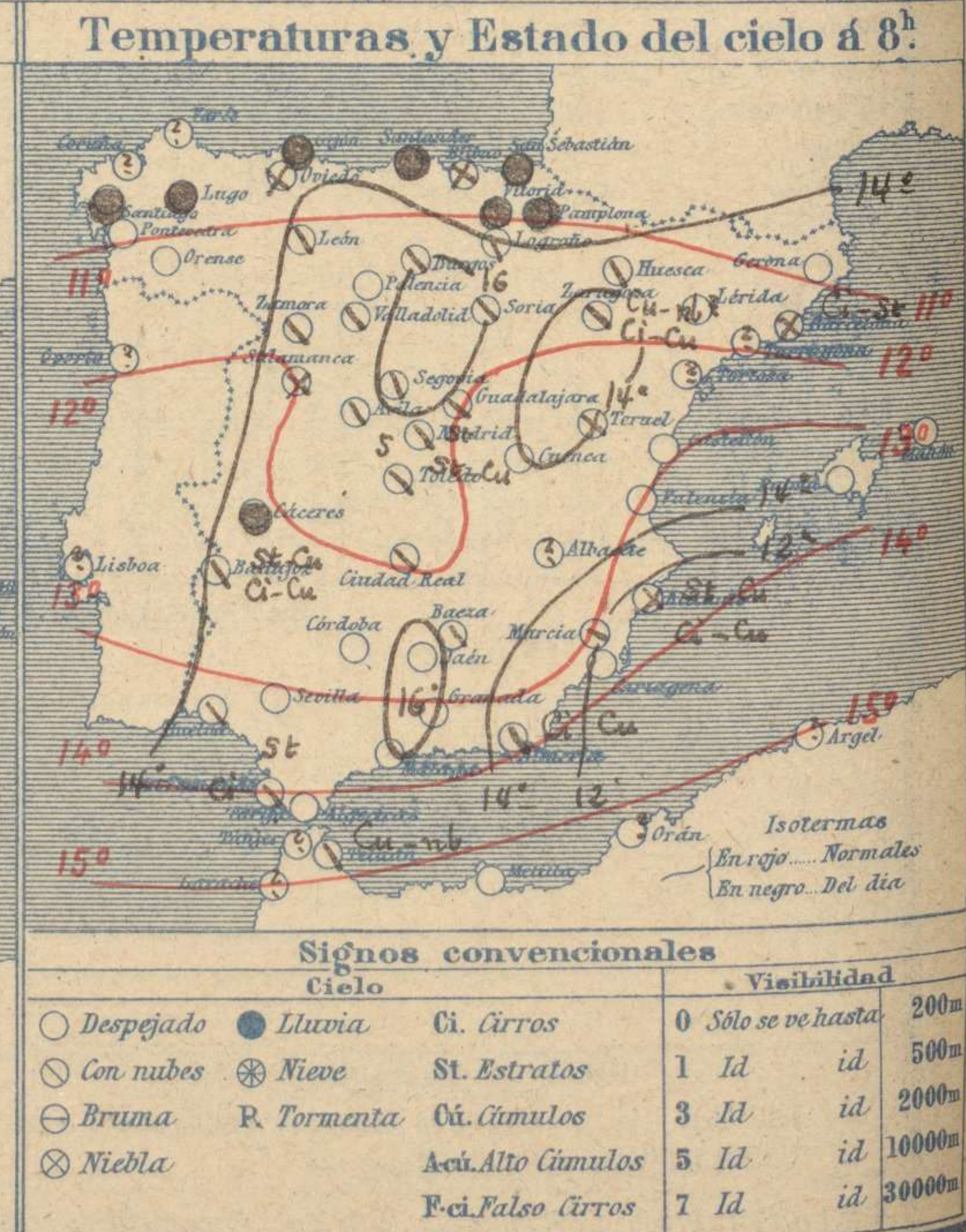
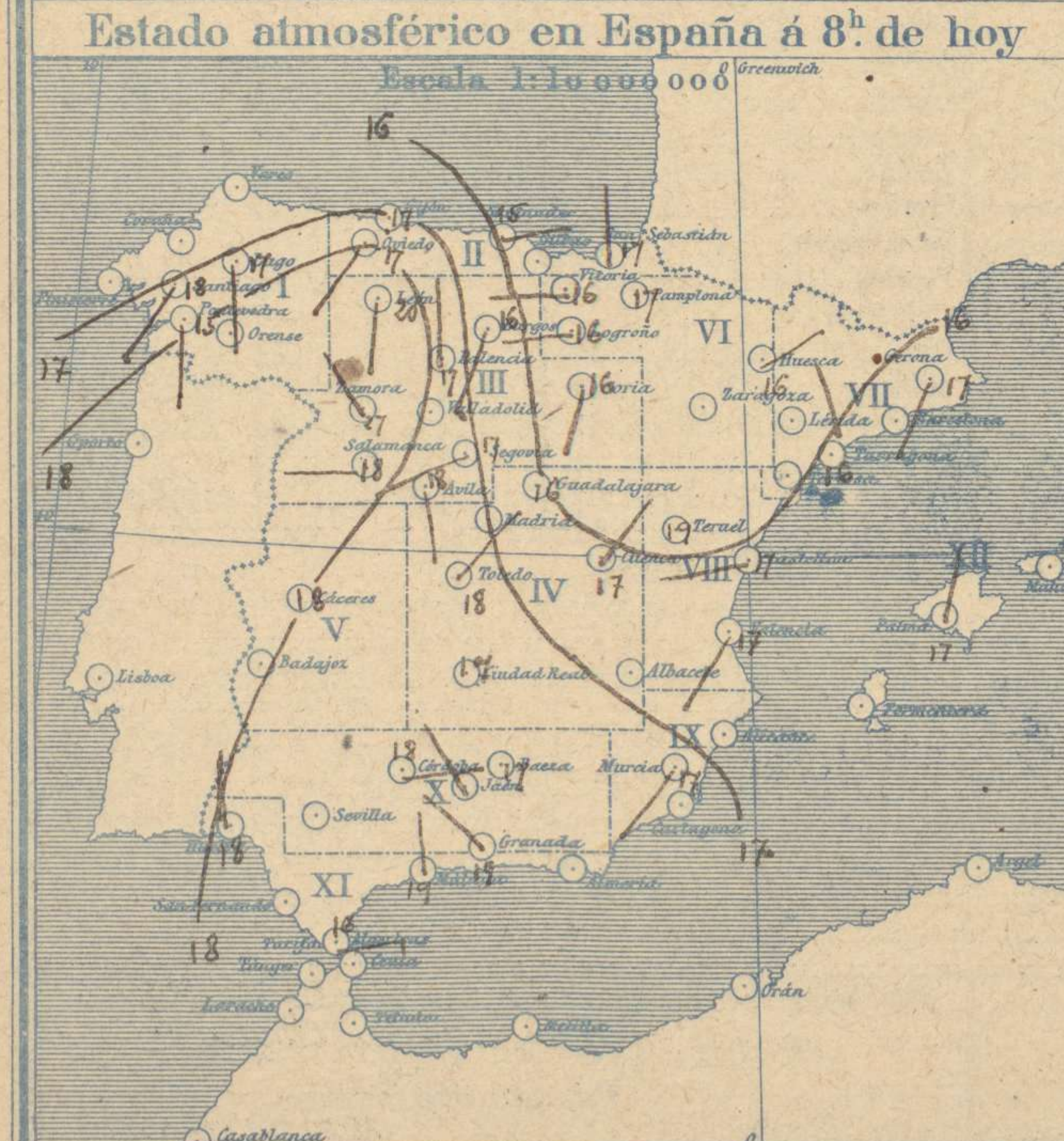
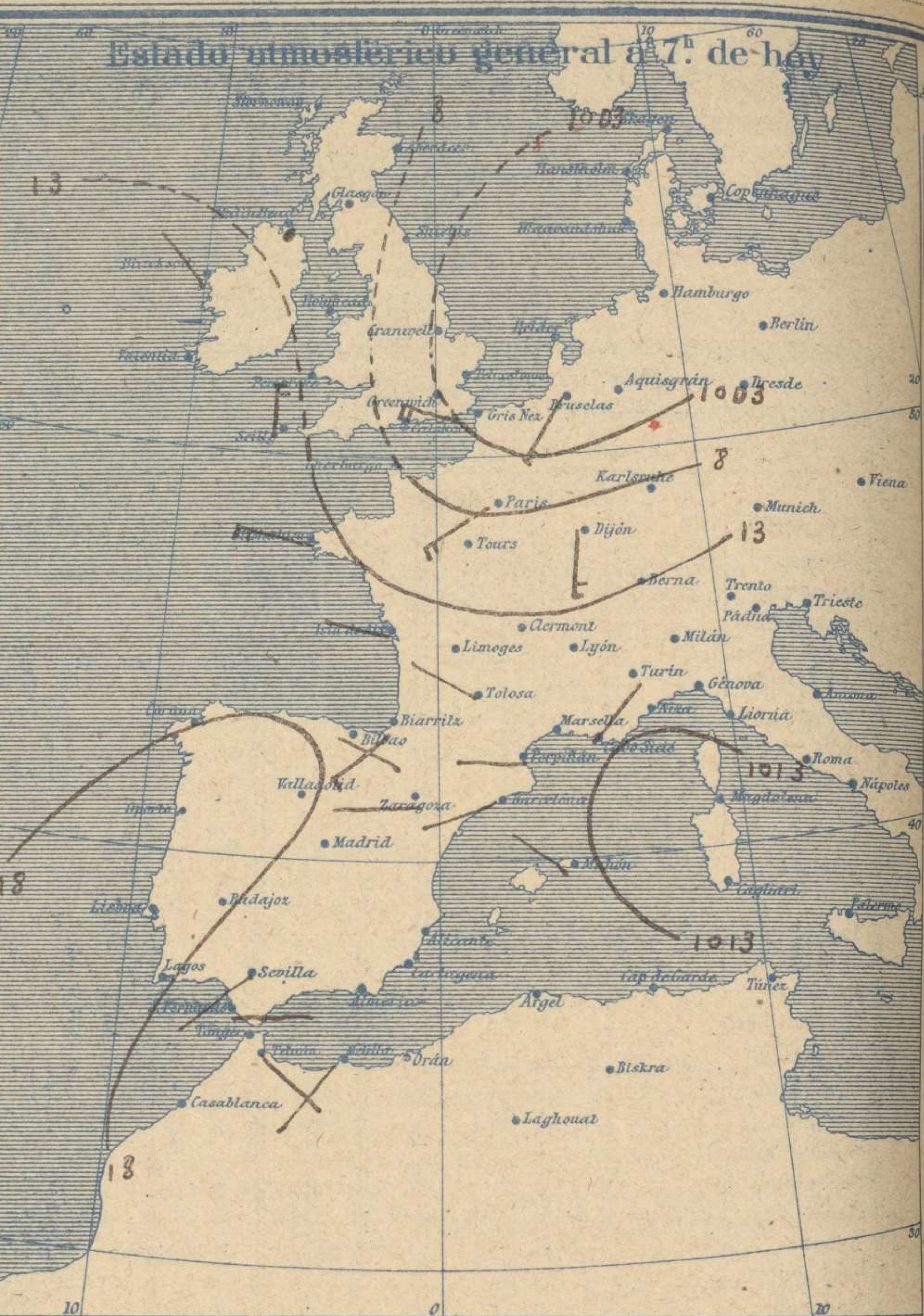
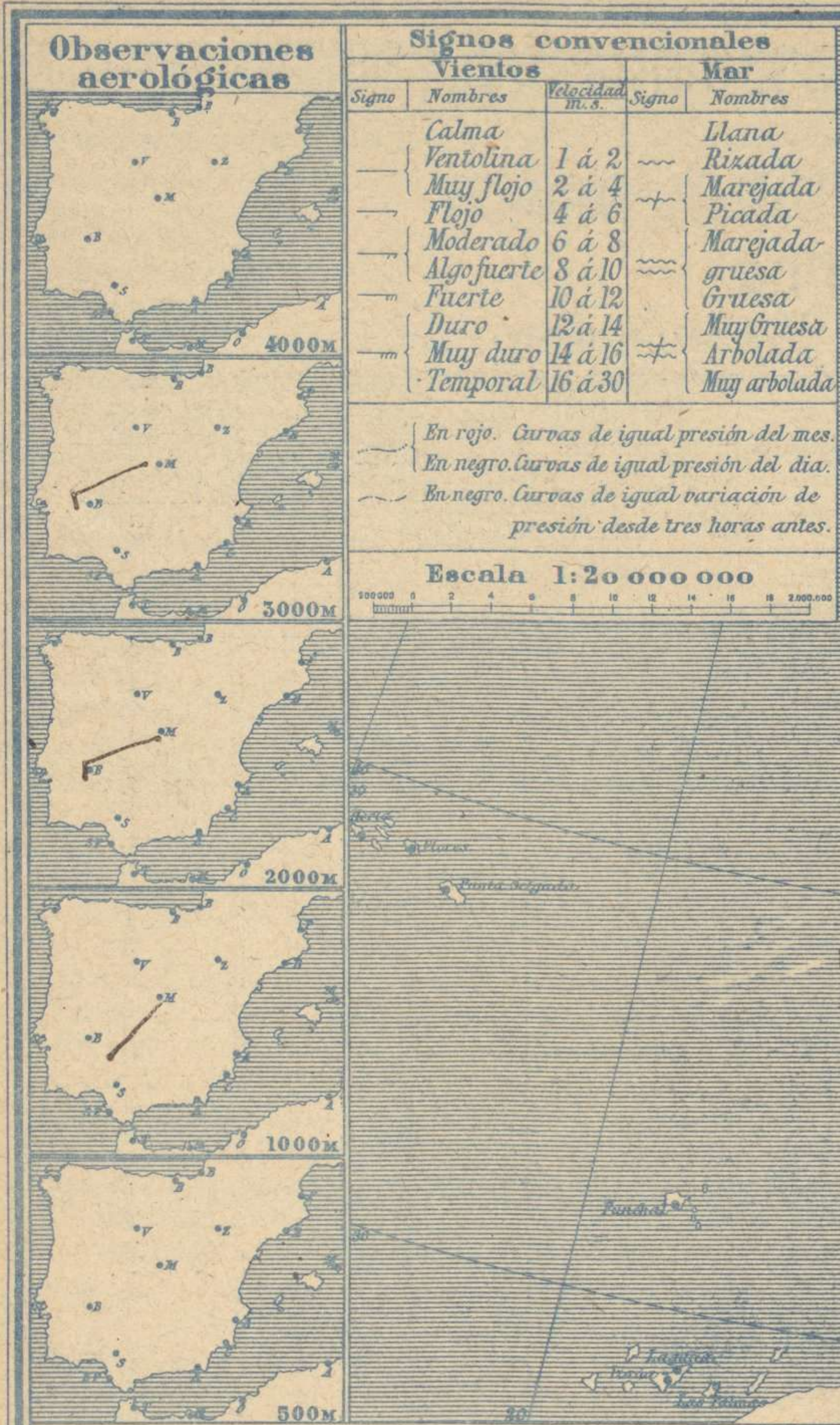
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

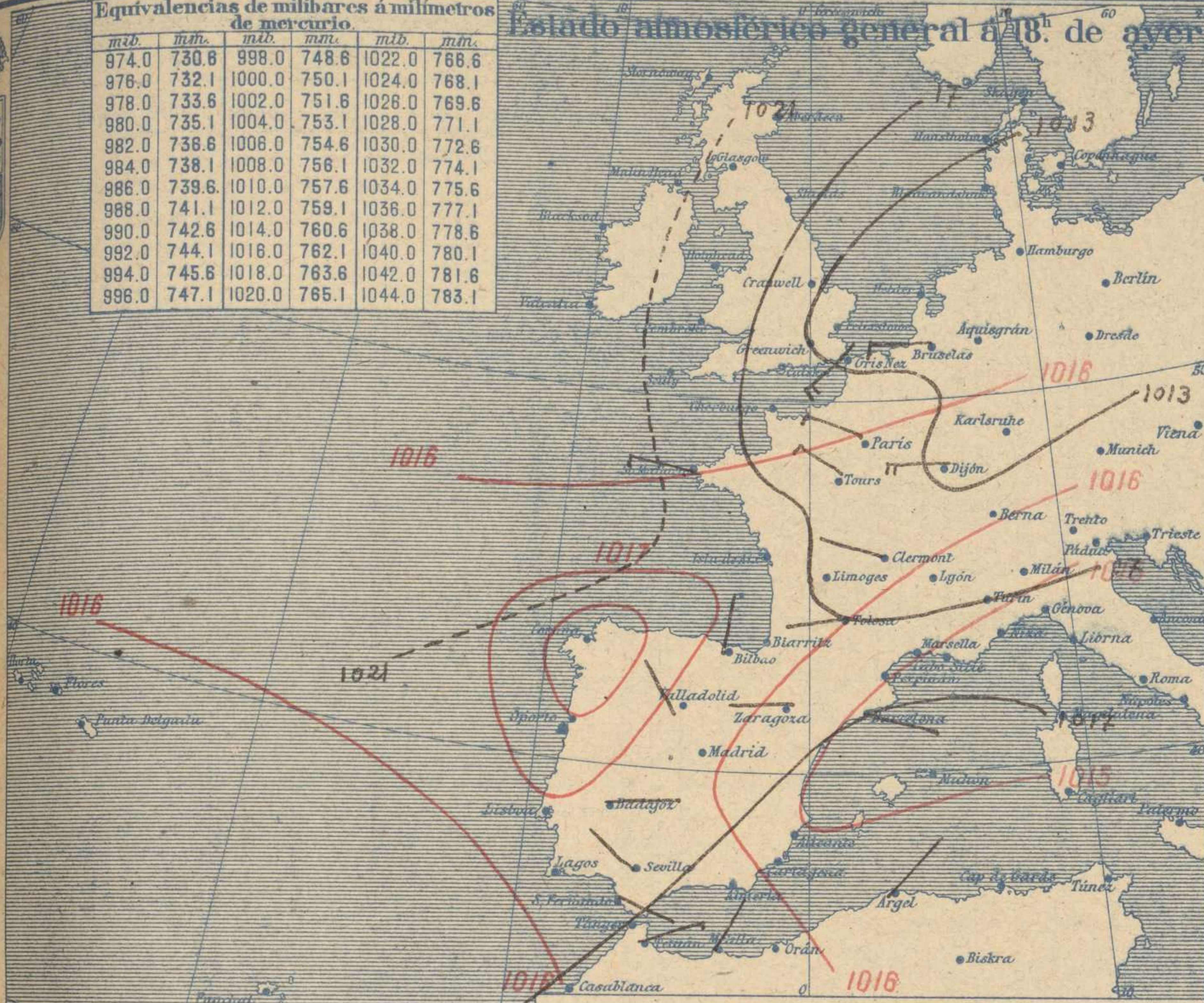
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	768.6
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			
Santiago	15	11	2
Pontevedra	17	8	
Lugo	15	8	11
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	17	11	0,3
Oviedo			
Santander	19	12	0,3
Bilbao	20	10	
San Sebastián	17	9	1p
León	12	4	1p
REGIÓN DEL DUERO			
Zamora	20	4	
Palencia	18	8	
Burgos	16	0	1p
Soria	17	6	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	19	9	1
Salamanca	22	9	
Avila	15	7	
Segovia	19	7	0,3
Madrid	18	7	
Toledo	20	8	
Guadalajara	19	8	
Cuenca	18	2	
Ciudad Real	20	0	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	1	7	1p
Badajoz	23	11	1p
ALTO EBRO			
Vitoria	18	6	0,3
Logroño	20	7	
Pamplona	16	6	1p
Huesca	19	8	
Zaragoza	18	7	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	21	6	0,3
Barcelona	18	11	
Tarragona	18	12	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	16	2	
Castellón	18	11	
Valencia	17	10	
REGIÓN DE VAL.			
Alicante	19	9	
Murcia	22	10	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	27	12	
Córdoba	25	11	
Jaén	24	11	
Baeza	20	10	
Granada	21	9	
COSTA SUR			
Huelva	24	11	
San Fernando	22	11	
Algeciras	18	12	
Málaga	18	11	
Almería	21	12	
BALEARES			
Palma	19	7	
Mahón	18	10	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	19	13	1
Izaña	10	4	3
Tetuán	17	12	
Melilla	19	10	
ÁFRICA			
Tánger			

Estado General

Por el norte de Europa atraviesa una borrasca poco intensa y sobre la península Ibérica tiende a establecerse otra que hasta ahora apenas se inicia.

Llueve en las comarcas del norte y noroeste de España, manteniéndose el tiempo inseguro por el resto de nuestro país.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de lluvias.
- II }
- III } Tiempo con tendencia a empeorar.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Tiempo inseguro.
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 13 á 13^h del día 14.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación 9-35
	mm	milibares							
18	705,8	941,0	15,8	55	Cal 0		Nub.º.		Temperatura máxima 19,1
1	706,0	941,3	9,1	78	Cal 0		Nub.º.		Id mínima 7,2
7	705,2	940,2	9,4	73	Cal 0		Cub.º.		Id máxima normal 17,0
13	703,4	937,8	19,1	48	Cal 0		C. sub.º.		Id mínima id 6,7
									Id normal media 11,8
									Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VULCANISMO	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										OBSERVACIONES Á							
La Coruña	16,1	0,0	SE-2	11		NB											
Bilbao	18,5	-0,3	Cal-o	12		N											
Valladolid	16,2	-0,1	W-o	11		N	Cu-nb., Ci-cu										
Zaragoza	15,1	-0,5	WSW-1	17		NB	Ci-st										
Barcelona	17,1	-0,6	NW-1	17		D		2									
Mahón	18,2	-0,7	Cal-o	9	73	N	St., St-cu	6		SW-2	WSW-3	WSW-3					
Madrid	17,5	0,3	S-o	13		N	St-cu., Ci-cu										
Badajóz	16,7	-0,5	Cal-o	11		NB	St-cu., Ci-cu	0									
Alicante	17,4	0,7	SW-1	14		D											
Sevilla	18,3	0,3	Cal-o	13		N	Ci-cu	0									
Almería	17,9	0,0	E-2	14		N	St., Ci	3									
S. Fernando	16,3	0,1	SE-1	17		N	?										
Tetuán	19,5	0,0	SW-o	15		D		2									
Melilla	766,7	1,2	SW-8	7		11	Nb., A-st										
Izaña							de la viapera.										12 ^h vispera.
OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á							
La Coruña	12,3		N-1														
Bilbao	17,7		NW-1														
Valladolid	17,0		W-o														
Zaragoza	17,0		SSE-o														
Barcelona	18,5		Cal-o														
Mahón	17,0	0,0	Cal-o	16	55	N	Ci-cu., Ci-st	8		E-1	SSW-1	WNW-3					
Madrid	17,0		E-1														
Badajoz	17,7		Cal-o														
Alicante	17,2		NW-2														
Sevilla	17,7		Cal-o														
Almería	17,9	-0,3	ESE-3	19		D	St	3									
S. Fernando	16,9		ENE-3														
Tetuán	19,5		NNE-1														
Melilla	706,9		SSW-8														
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C.	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			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								Vitoria	16,1	0,0	W-o	12	N	17,5	NE-3				
Finisterre	18,1	-0,2	SW-o	12	LL	19,5	SW-1	Logroño	16,9	0,3	Cal-o	9	LL	17,1	NW-1				
Santiago	15,1		W-o	10	D	17,0	N-1	Pamplona	15,8	-0,7	ENE-o	13	N	17,9	SW-2				
Pontevedra	16,9		S-1	12	11	19,0	S-1	Huesca											
Lugo								Lérida	14,6	-0,5	SSW-2	15	D	16,7	S-3				
Orense	16,7	0,0	Cal-o	13	11	17,9	E-o	Gerona	16,1		NW-o	14	?	17,8	WNW-o				
Gijón	17,7	0,0	SW-o	13	NB	17,9	SW-1	Tarragona											
Oviedo	15,1	0,7	E-1	13	LL	17,3	NE-4	Tortosa	19,3		Cal-o	9	N	16,9	NE-1				
Santander	17,4	-0,5	N-o	13	LL	20,2	N-1	Teruel	17,3	0,0	W-o	16	D	19,1	SE-o				
San Sebastián	19,5		S-2	9	LL	21,1	S-2	Castellón	16,7		SSW-2	16	D	19,0	ENE-2				
León	16,5	-0,7	NW-o	10	N	18,9	WNW-2	Valencia	16,7		ST-o	12	N	17,5	SE-o				
Zamora	17,4	0,0	N-o	11	D	17,0	N-o	Murcia	17,5	0,0	E-1	13	D	15,7	SW-1				
Palencia	15,8		SW-o	11	N	15,5	SE-o	Córdoba	14,5		NW-o	14	D	13,5	NW-o				
Burgos	16,2	-0,5	SSW-o	10	N	10,9	SSW-o	Jaén	19,0	0,4	NW-o	11	N	16,3	NW-1				
Soria	17,9	-0,2	W-o	11	NB	16,6	SW-1	Baeza	19,2		NW-o	12	D	16,1	SW-2				
Salamanca	17,5		SSE-o	8	N	18,8	SSE-1	Granada	17,8		N-2	15	N	16,5	SW-1				
Avila	16,6	0,7	WSW-1	11	N	16,3	Cal-o	Huelva	16,1	0,5	E-5	14	D	15,7	E-5				
Segovia	17,5	-0,3	NE-1	12	N	10,3	WNW-1	Tarifa	17,7	0,3	NE-1	15	D						
Toledo	16,3	0,5	W-o	12	N	15,0	W-o	Algeciras											
Guadalajara	16,3	0,0	NE-1	9	D	13,5	SSW-1	Tánger	19,0	-0,3	N-1	16	D	18,7	SW-1				
Cuenca	17,4	0,0	Cal-o	12	N	17,1	Cal-o	Málaga	16,7	0,3	NNE-o	14	D	17,5	NNE-o				
Ciudad Real								Palma											
Albacete	17,5	0,0	Cal-o	14	11	17,1	E-3	Las Palmas	18,9	0,5	SSE-1	?	NB	18,6	SE-o				
Cáceres								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 (ó granizo (sin truenos); An. aguanieve; sv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; sv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.