

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 115

1923

25 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°	VARIACIÓN	C	D. y F.			C°	á O°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°			á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	VARIACIÓN	C	D. y F.
	N. M. G. N.							Presente				Pasado	N. M. G. N.									Presente	Pasado	N. M. G. N.							
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																					
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																					
DINAMARCA																					Tours	1013,7	-1,0	8	SW-1	7	D	1017,6	ENE-o		
Skagen																					Saint Mathieu	16,3	-0,3	8	SW-1	6	D	19,0	WNW-2		
Hanstholm	1007,0	0,0	0	W-3	4	N		1001,9	SW-3											Isla de Aix	19,3	0,7	5	WSW-1	9	N	19,4	S-1			
Copenhague								01,4	W-3											Clermont	17,3	0,0	0	Cal-o	5	LL	14,6	Cal-o			
Blaavandshuk																				Lyon							15,3	NW-1			
ALEMANIA																				Tolosa	20,5	1,3	3	WNW-1	9	N					
Hamburgo								10,3	W-5											Biarritz	21,1	0,9	2	SSE-1	8	D	19,0	SW-2			
Berlin																				Marsella											
Dresde	18,2	0,0	4	WSW-4	3	N		12,6	WNW-3											Perpiñán	20,2	2,3	1	WNW-2	10	D	15,5	Cal-o			
Karlsruhe	18,7	0,0	0	Cal-o	4	D														Cabo Sicié											
Munich	18,9	0,1	1	ENE-2	5	D		15,4	WSW-2											Niza											
Aquisgrán								17,4	WNW-3											ITALIA											
HOLANDA																				Trento											
Heider	10,6	-2,0	5	S-5	4	N		17,7	NW-4											Pádua											
BÉLGICA																				Trieste											
Bruselas																				Milán											
ISLAS BRITÁNICAS																				Turin											
Stornoway	983,1	-4,5	5	E-2	3	N		08,9	SE-3											Génova											
Aberdeen	89,5	-5,0	5	SSW-6	3	LL														Liorna											
Glasgow																				Ancona											
Shields								15,0	E-2											Roma											
Malin Head								07,3	S-4											Nápoles											
Blacksod																				Magdalena											
Valentia																				Cagliari											
Holyhead	95,1	-1,5	7	WSW-5	9	LL		15,0	S-3											Palermo											
Cranwell	1000,4	-0,5	5	SSW-6	4	LL														Túnez											
Pembroke	998,9	-2,0	5	SSW-7	9	LL														PORTUGAL											
Greenwich	1007,0	-4,5	5	SSW-5	7	LL														Oporto											
Felixstowe																				Lisboa	18,2	-1,3	5	N-4	12	D					
Calaskol	07,3	-3,0	5	SSW-6	8	LL		17,9	?-4											Lagos											
Scilly	05,1			SW-6	10	LL		18,3	W-2											Horta											
AUSTRIA																				Flores											
Viena	18,7	-1,3	8	W-1	7	N														Punta Delgada											
SUIZA																				Funchal											
Berna	17,0	0,6	1	SW-0	4	N		14,5	SW-0											ARGELIA											
FRANCIA																				Orán							15,4	Cal-o			
Gris Nez	09,8	-3,3	5	SSW-4	5	N		18,2	NE-1											Argél							17,1	Cal-o			
Cherburgo																				Laghouat											
París	15,0	-0,7	5	SE-3	6	NB		17,1	N-2											Biskra											
Dijón	17,5	0,1	4	Cal-o	6	N		14,6	Cal-o											Cap de Garde											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

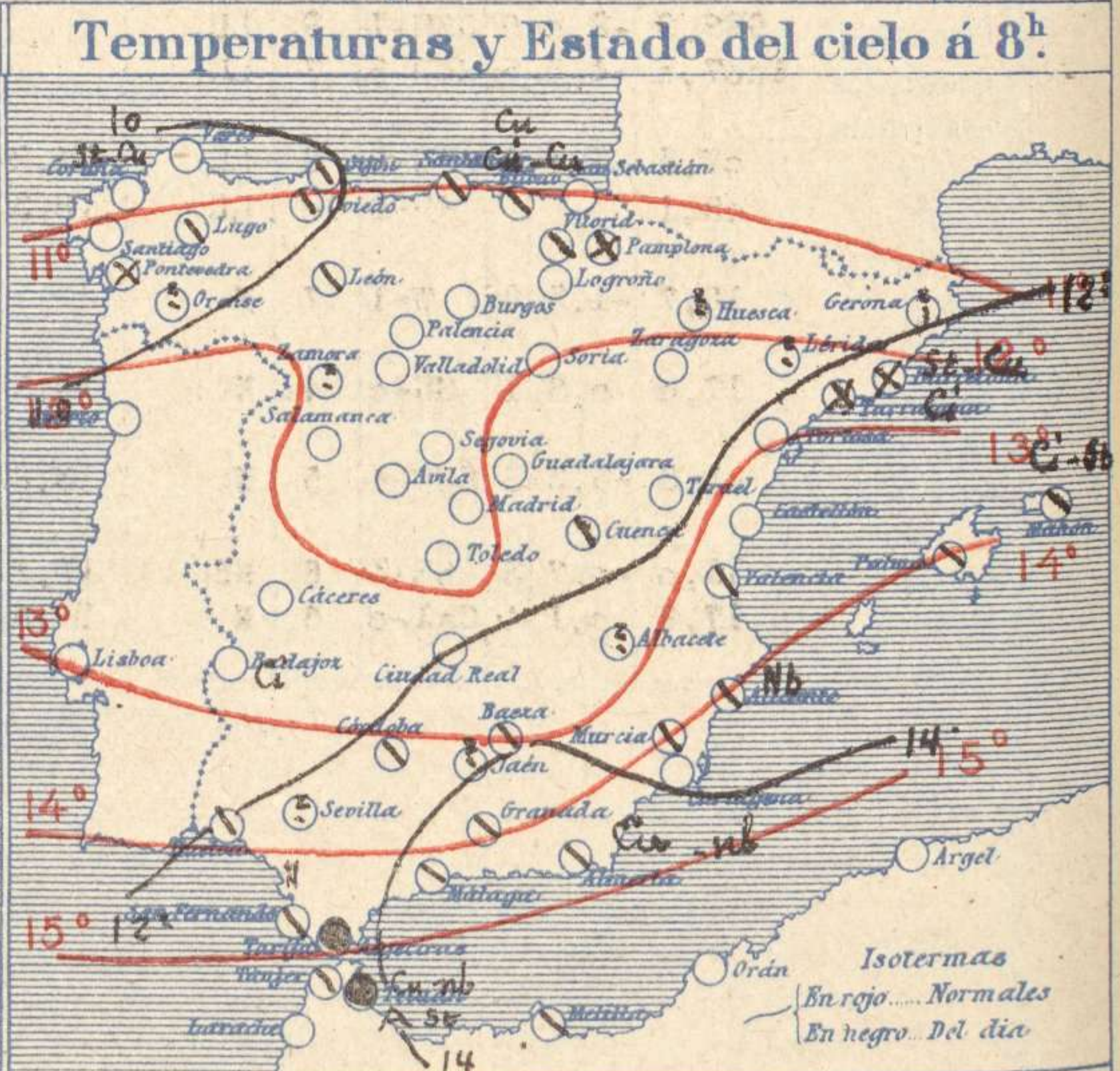
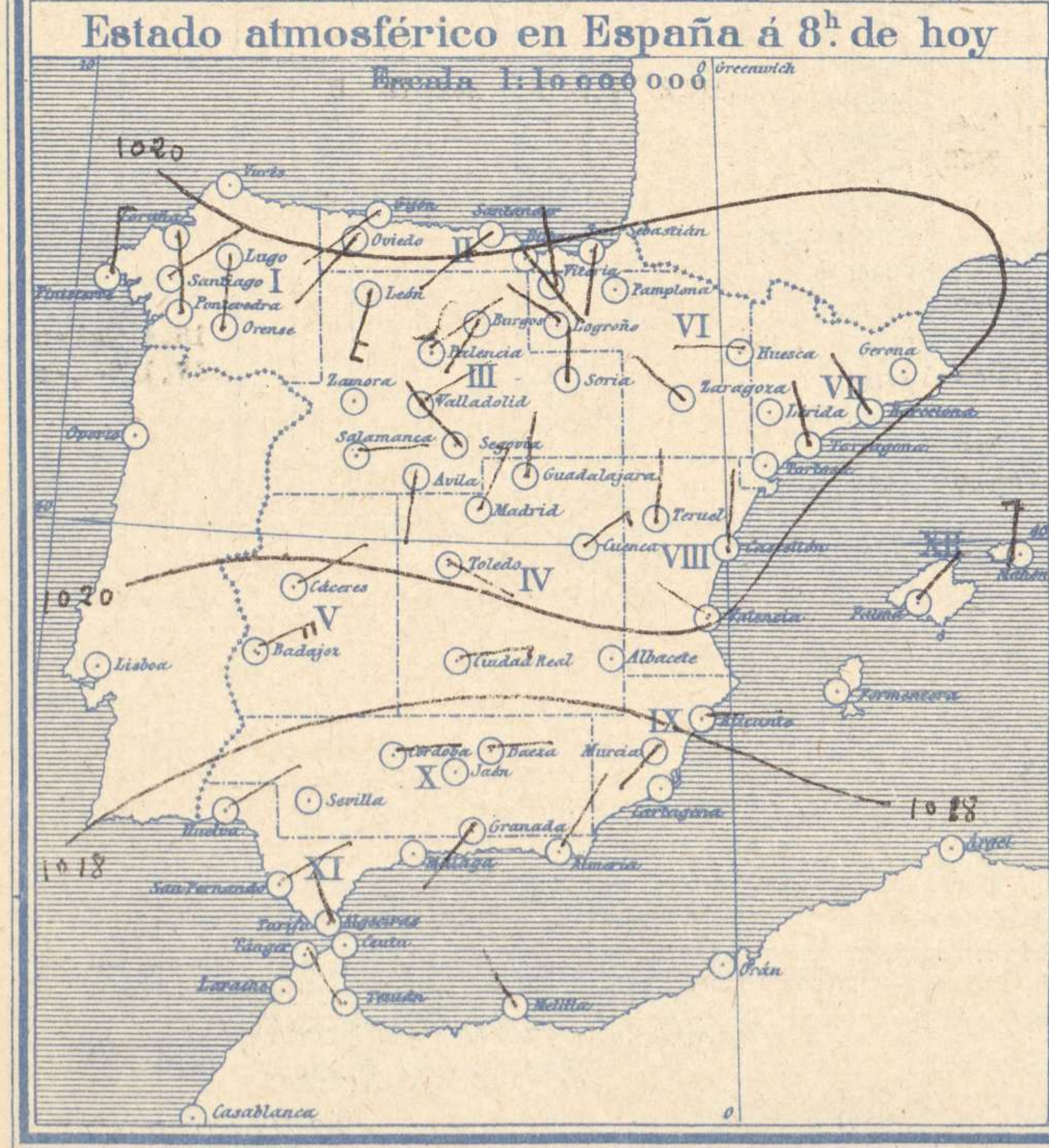
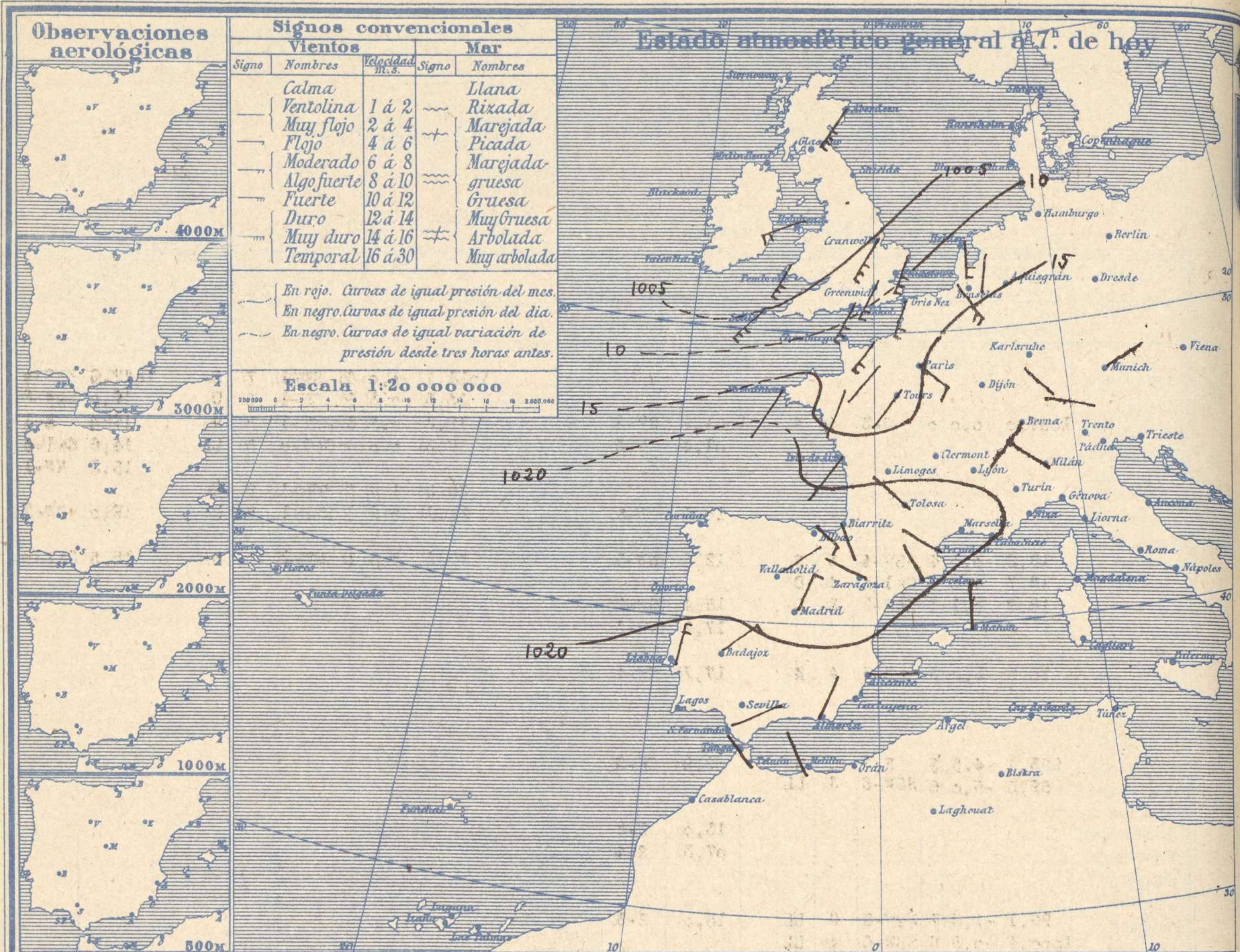
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

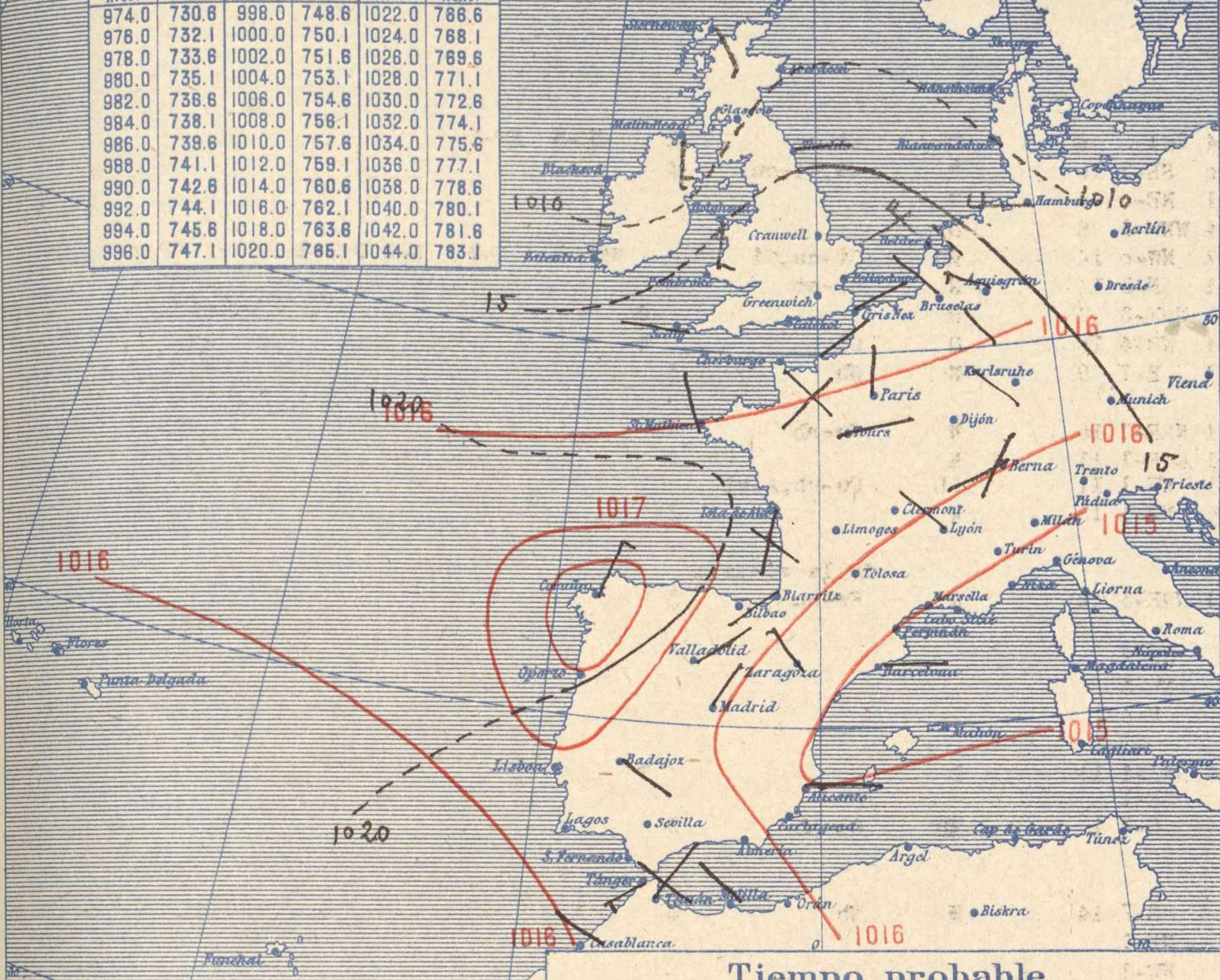


Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
☁	Niebla	5	Id id 10000m
☁	Lluvia	7	Id id 30000m
☁	Nieve		
☁	R. Tormenta		
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	mm.
974.0	730.8	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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	13	5	
Santiago	17	3	
Pontevedra	19	0	
Lugo	18	2	
Orense			
Gijón	13	8	0,8
Oviedo	13	7	
Santander	13	9	1
Bilbao	12	7	
San Sebastián	14	4	1
León	15	2	
Zamora			
Palencia	14	1	
Burgos	11		
Soria	12	1	
Valladolid	15	2	
Salamanca	14	4	
Avila	9	0	
Segovia	14	1	
Madrid	15	5	
Toledo	17	5	
Guadalajara	14	3	
Cuenca	12	1	
Ciudad Real	15	5	
Albacete			
Cáceres	16	7	1p
Badajoz	17	7	1p
Vitoria	11	3	1p
Logroño	16	3	
Pamplona	13	3	
Huesca	12	3	8
Zaragoza	17	7	
Lérida			
Gerona			
Barcelona	16	10	
Tarragona	17	9	
Tortosa	19	9	
Teruel	14	0	
Castellón	18	10	
Valencia	17	10	
Alicante	19	10	
Murcia	21	10	
Sevilla			
Córdoba	15	8	
Jaén	13	6	7
Baeza	13	7	
Granada	14	7	0,8
Huelva	16	7	2
San Fernando	16	10	1
Algeciras	17	10	20
Málaga	15	12	
Almería	19	10	
Palma	18	7	
Mahón	20	11	
Las Palmas			
Laguna	16	10	
Izaña			
Tetuán	15	10	
Melilla	21	12	16
Tánger	15	11	11

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Por el Norte de las Islas Británicas se hallan las presiones débiles y las altas formando un anticiclón poco definido se encuentran en la mitad septentrional de España.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas
	mm	milibares						
18	703,4	938,6	12,6	59	NNE 1		Despd ^o	Horas de insolación 10-15
1	705,2	940,2	7,8	76	NNE 2		Id	Temperatura máxima 15,2
7	706,8	942,3	6,9	82	NNE 3		Id	Id mínima 5,4
13	705,7	940,9	15,8	67	NE 2		C. despo	Id máxima normal 19,0
								Id mínima id 7,2
								Id normal media 13,1
								Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VITRUBIDAD	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 7 ^h							
La Coruña	22,1	0,1	4	Cal-o	9	D	St-cu	3		SV-3	NW-2						
Bilbao	19,7	0,0	0	SE-3	10	N	Cu, Ci-cu	3									
Valladolid	22,9	1,3	1	NE-o	4	D											
Zaragoza	21,7	2,4	4	WNW-2	8	D											
Barcelona	19,8	1,2	1	NW-o	14	NB	St-cu, Ci			WSW-1	S-2	S-2	WSW-1				
Mahón	17,8	0,7	1	N-3	14	N	Ci-st	47									
Madrid	21,1	1,3	1	NNE-3	7	D		6									
Badajoz	18,5	0,7	4	NE-4	10	D	Ci	3									
Alicante	17,7	0,4	1	E-1	9	N	Nb	3									
Sevilla																	
Almería	17,3	0,4	1	NNE-2	15	N	Cu-nb	1									
S.Fernando	17,3	1,1	1	ENE-1	11	N		3									
Tetuán	15,8	0,8	1	NW-1	11	LL	Cu-nb, A-st										
Melilla	19,8	0,5	4	NW-1	15	N		2									
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á							
La Coruña	22,1	0,5	1	NNE-3	12	N	Fr-cu	3									
Bilbao																	
Valladolid	18,3			NE-2													
Zaragoza	16,7			NW-3													
Barcelona	15,1			E-4													
Mahón																	
Madrid	15,5	0,1	4	NNE-1	13	D		7									
Badajoz	15,8			SE-1													
Alicante	15,8	0,5	4	E-2	15	NB	Cu-nb	3									
Sevilla																	
Almería																	
S.Fernando	13,8	-0,5	8	SE-2	14	N	Nb	3									
Tetuán	13,8			NE-1													
Melilla	17,8			NW-1													
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.									
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h			
Vares								Vitoria	20,1	0,8	1	NNW-1	8	N	10	18,2	NNE-1		
Finisterre	21,8	0,5	3	N-3	13	N	10	21,5	NNW-6						19,0	N-2			
Santiago	22,3	0,1	4	NE-2	8	D		20,5	NE-3						19,1	NNW-2			
Pontevedra	22,1	0,1	1	N-2	9	NB		18,3	N-3						18,0	N-o			
Lugo	23,8			S-2	6	N		19,5	N-3										
Orense																			
Gijón	18,5	0,0	0	SW-1	10	N		19,1	SSE-1						14,6	ESE-o			
Oviedo	20,1	0,0	0	SW-o	8	N		21,4	NE-1						15,5	SE-2			
Santander	19,8	0,6	1	SW-1	11	N		20,2	NW-2						14,1	N-2			
San Sebastián	21,8	1,0	2	S-1	14	D		19,3	NW-1						16,1	S-1			
León	21,8			S-4	7	N		17,0	N-3						16,3	ESE-2			
Zamora															12,3	W-o			
Palencia	22,5	1,2	1	NE-o	5	D		17,0	N-2						09,8	E-2			
Burgos	19,9	1,6	1	SSW-2	8	D		15,8	N-1										
Soria	21,1	1,2	1	N-1	6	D		16,3	N-3						19,3	NW-o			
Salamanca	20,2	0,2	2	E-o	8	D		15,5	W-1						13,3	SW-2			
Avila	20,9			S-o	4	D		16,1	NNW-o						14,1	E-5			
Segovia	19,1	2,7	1	NW-1	8	D		15,3	N-1						13,3	S-1			
Toledo	20,9	1,1	1	ESE-1	8	D		14,7	NNE-2										
Guadalajara	20,3	13,2		N-o	7	D		13,9	W-o						13,9	SW-3			
Cuenca	19,8	1,2	2	NE-4	5	N		13,3	W-3										
Ciudad Real	19,1	1,5	2	E-3	8	D									15,1	SSW-o			
Albacete																			
Cáceres	19,1	1,1	1	NE-2	11	D		14,5	E-1						22,6	NW-1			

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. Nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. Nv. nieve ó aguanieve. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.