

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 252

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

9 de Septiembre

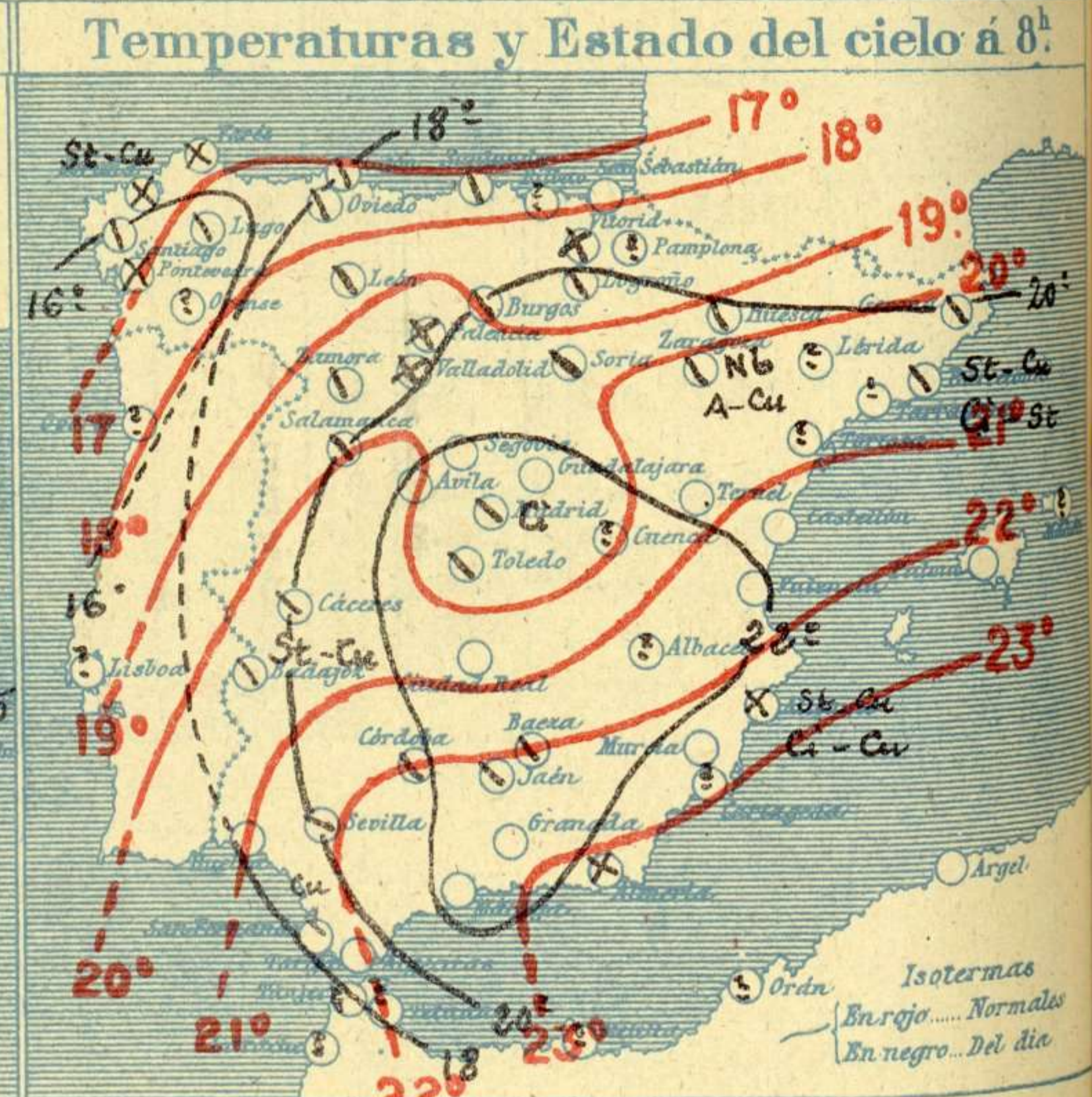
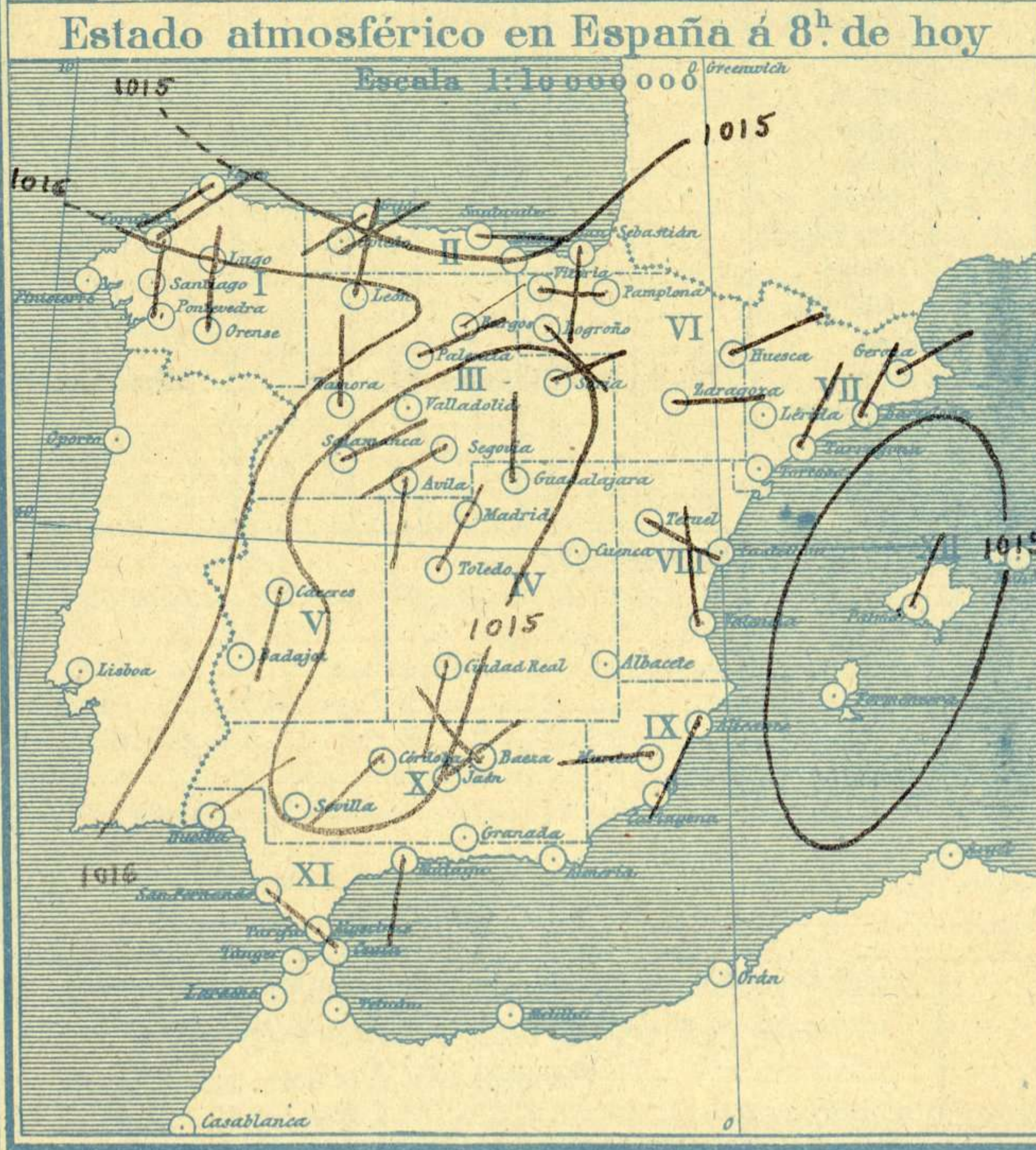
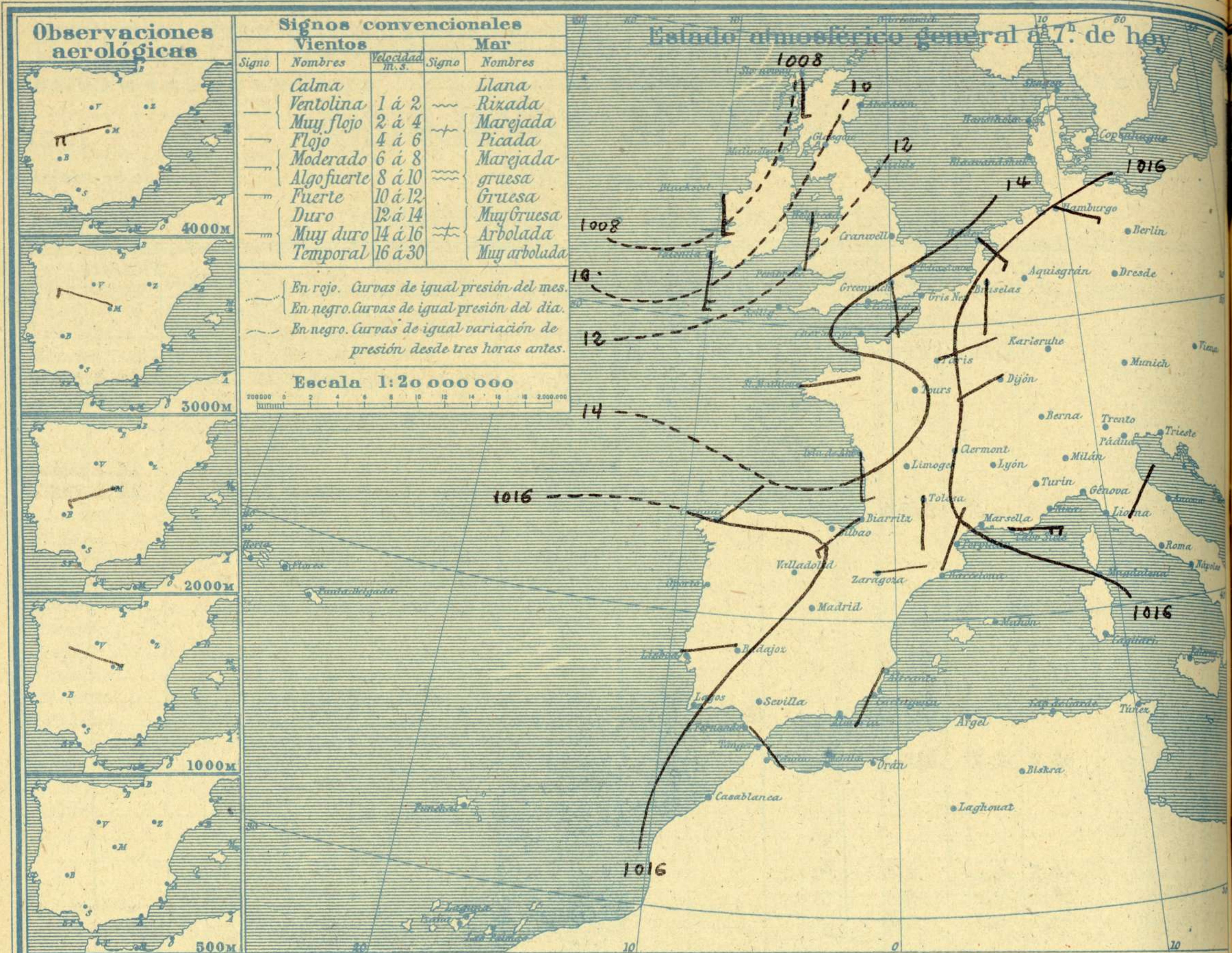
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																				
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																				
DINAMARCA											Tours	1015,5	0,5	1	Cal-o	16	N			1014,5	ESE-3										
Skagen											Saint Mathieu	12,1	0,0	4	E-3	17	D			13,3	Cal-o										
Hanstholm											Isla de Aix	13,3	0,4	4	SSE-3	18	N														
Copenhague											Clermont																				
Blaavandshuk											Lyonnes									13,7	Cal-o										
ALEMANIA											Tolosa	15,0	2,0	5	SSE-2	18	N			12,6	ESE-3										
Hamburgo	1018,9	-0,7		ESE-3			D				Biarritz	14,6	1,3	1	SW-3	17	N														
Berlin											Marsella																				
Dresde											Perpiñán	15,7			Cal-o		N														
Karlsruhe											Cabo Sicié	15,5	0,0	0	E-o	17	N														
Munich											Niza																				
Aquisgrán											ITALIA																				
HOLANDA											Trento																				
Helder	14,1	0,3	5	SE-2	14		D				Pádua																				
BÉLGICA											Trieste																				
Bruselas								1015,5	E-3		Milán																				
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																				
Stornoway	08,3	-2,7		SSE-3			N				Génova																				
Aberdeen											Barcelona	12,8	0,7		NE-o		D														
Glasgow											Ancona																				
Shields											Roma																				
TYNEMOUTH											Nápoles																				
Malin Head											Magdalena																				
Blacksod	04,9	-4,0		S-3			N				Cagliari																				
Valentia	08,5	-2,0		S-4			N				Palermo																				
Holyhead	10,7	0,7		S-2			N				Túnez	15,5	1,3		SE-1		D														
Granwell											PORTUGAL																				
Pembroke											Oporto																				
Gondrich	14,1	-0,7		SSW-1			D				Lisboa																				
Felixstowe											Lagos																				
Caliskol											Horta																				
Scilly	12,9	0,0	0	Cal-o			N				Flores																				
AUSTRIA											Punta Delgada																				
Viena											Funchal																				
SUIZA											ARGELIA																				
Berna	13,7	0,3	4	S-o	12		D				Orán																				
FRANCIA											Argél	14,9	0,9	1	Cal-o	21	N			13,4	Cal-o										
Gris Nez	12,9	0,0	0	SW-1	21		D				Laghouat																				
Charburgo	13,7	0,0	4	Cal-o	15		D				Biskra																				
París	15,1	0,4	4	ENE-1	14		N				Cap de Garde																				
Dijón	16,7			WSW-2	15		D																								

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
Madrid. (España)
 Apartado 285

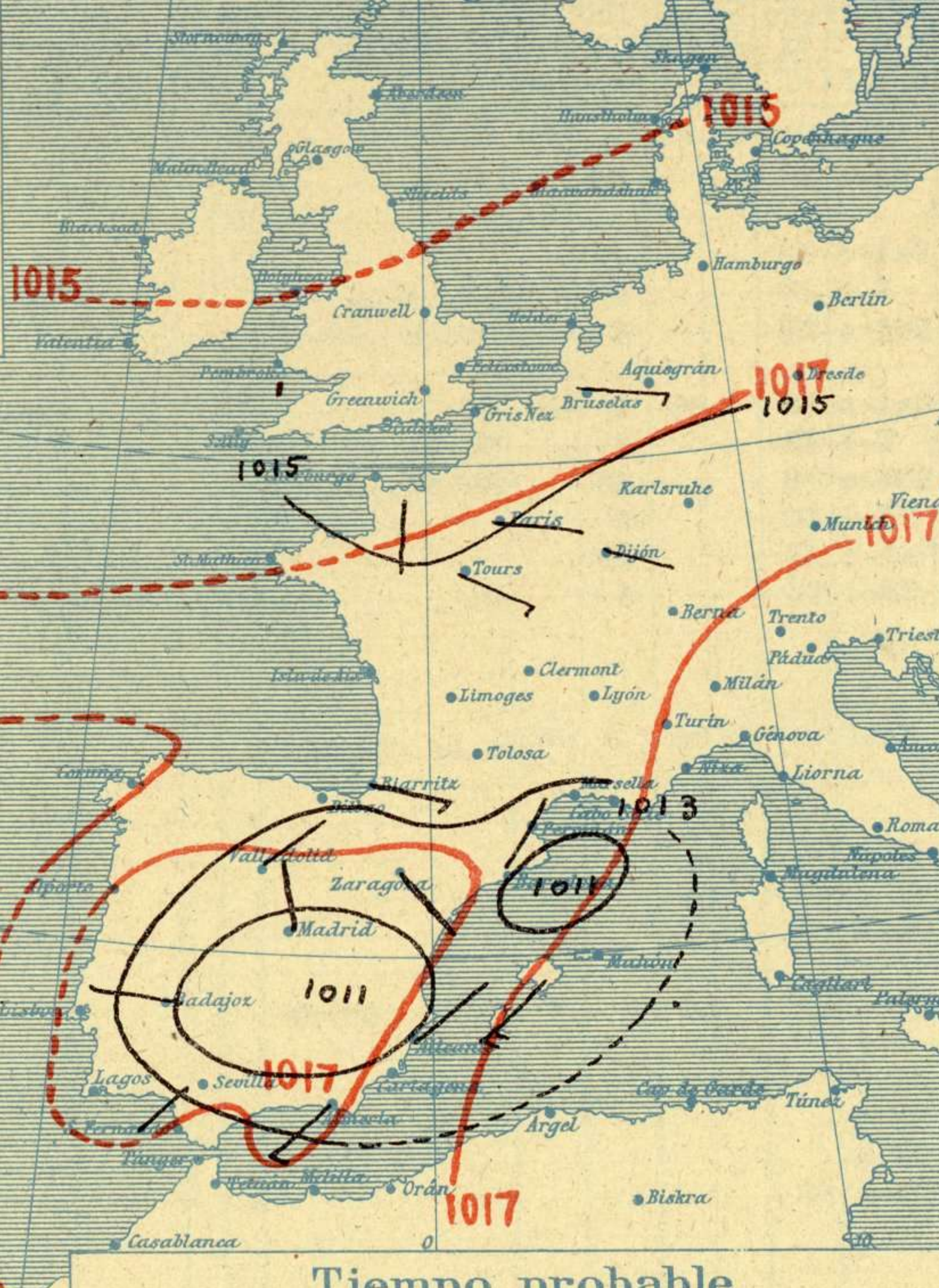


Signos convencionales		Visibilidad
Cielo		
○ Despejado	● Lluvia	0 Sólo se ve hasta
☉ Con nubes	⊛ Nieve	1 Id id 500
☁ Bruma	R. Tormenta	3 Id id 2000
⊗ Niebla		5 Id id 10000
	Ci. Cirros	7 Id id 30000
	St. Estratos	
	Ci. Cúmulos	
	Ac. Alto Cúmulos	
	F. Ci. Falso Cirros	

Equivalencias de milibares a 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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	16	
Santiago	26	13	
Pontevedra	21	5	?
Lugo	24	13	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	21	16	
Oviedo	21	15	
Santander	22	17	
Bilbao			
San Sebastián	23	15	8
REGIÓN DEL DUERO			
León	22	9	6
Zamora	25	13	
Palencia	22	12	6
Burgos	21	13	
Soria	19	11	2
Valladolid	22	13	2
Salamanca	26	12	
Ávila	22	12	
Segovia	24	11	
Madrid	24	14	
Toledo	25	15	
Guadalajara	24	12	
Cuenca	21	18	
Ciudad Real	24	15	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	29	13	
Badajoz	29	14	
Vitoria	21	13	2
Logroño	23	14	
ALTO EBRO			
Pamplona			
Huesca	25	15	4
Zaragoza	21	15	8
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	21	16	110
Barcelona	23	18	2
Tarragona	23	19	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	22	11	9
Castellón	24	17	11
Valencia	25	17	3
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	29	17	17
Murcia	29	18	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	29	18	
Córdoba	28	18	
Jaén	29	15	
Baeza	25	14	
Granada	26	14	
Huelva	26	14	
San Fernando	25	17	
COSTA SUR			
Algeciras	28	17	
Málaga	28	20	
Almería	28	18	
BALEARES			
Palma	28	18	1
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Una perturbación atmosférica se halla al occidente del Irlanda que probablemente hará que el tiempo empeore en las comarcas del Norte y NW de España. Se han registrado algunas lluvias en la Meseta Central, Cataluña y Valencia.

EN LAS REGIONES

- I } Vientos del Oeste y chubascos tormentosos
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 8 a 13^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	702,2	936,0	20,4	56	MNW	0	C. Cubo		7-30
1	703,0	937,1	16,1	83	Cal	0	Despe		24,2
7	704,3	939,0	15,7	86	Cal	0	Nub ²		14,3
13	704,5	939,3	24,4	49	S	0	C. Cubo		26,8
									14,3
									20,5
									706,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE RATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°		VARIACIÓN C.				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N.M.	G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	15,7	0,9	4	NE-1	17		NB		St-cu	2									
Bilbao										3									
Valladolid	16,3	0,9	1	Cal-o	16		NB												
Zaragoza	15,1	0,0	4	E-c	18		N		Nb., A-cu										
Barcelona	14,9			NNE-c	21		N		St-cu., Ci-St										
Mahón																			
Madrid	15,0	1,7	1	Cal-o	18	88	N	N	Ci	6	WNW-1	WSW-3	WNW-3	WSW-4	WSW-4	WSW-4	WSW-4	WSW-4	
Badajóz	16,2	1,2	1	W-1	15		N		St-cu										
Alicante	14,1	1,7	4	SSW-c	19		NB		St-cu., Ci-cu										
Sevilla	16,6	1,7	1	SE-1	20		N												
Almería	14,6	1,3	1	Cal-o	21		NB			1									
S.Fernando	16,7	0,0	0	SE-1	18		N		Cu	1									
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña																			
Bilbao																			
Valladolid	12,5			NE-2															
Zaragoza	12,6			SE-c															
Barcelona	11,3			NNE-2															
Mahón																			
Madrid	10,6	0,5	4	NNW-c	20	56	N	N	St-cu., Cu-nb	6	S-c	SSW-2	E-1	NNE-2	NW-3	NNW-4	NNW-4	NNW-4	
Badajoz	11,0			W-2															
Alicante	11,0			NE-2															
Sevilla	12,1			SW-4															
Almería	10,7			SW-3															
S.Fernando	14,7	0,0	0	WSW-2	22		N		Cu	2									
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.							
	á 0°		VARIACIÓN C.							Presente	Pasado	á 0°						Presente	Pasado	á 0°		Presente	Pasado	
	N.M.	G.N.										N.M.								G.N.	N.M.			G.N.
OBSERVACIONES Á 8 ^h																OBSERV. Á 18 ^h								
Vares	13,0	0,5		SW-3	16	NB	10,1	W-1	Vitoria	14,2	1,1	1	E-1	14	NB	10,1	E-1							
Finisterre	16,5	0,5		Cal-o	21	NB	13,8	NW-4	Logroño	16,2	0,0	0	SE-c	17	N	11,9	E-2							
Santiago	16,6	0,9	4	NW-c	15	N	13,9	NE-3	Pamplona															
Pontevedra	16,7	0,3	1	N-1	14	NB	14,7	SW-1	Huesca	14,9	0,0	0	NE-c	17	N	11,1	ENE-1							
Lugo	16,7			S-2	13	N	14,7	N-3	Lérida															
Orense									Gerona	15,3	1,7	1	NE-1	20	N	13,1	S-2							
Gijón	14,7	1,2	4	SW-1	16	N	13,4	NNE-c	Tarragona	15,5			NNE-c	24	D	12,1	N-2							
Oviedo	14,7	0,0	0	NE-1	17	N	11,8	NE-1	Tortosa															
Santander	14,2	0,2	3	E-1	19	N	13,1	W-1	Teruel	16,5			Cal-o	16	N	13,5	Cal-o							
San Sebastián	14,9	1,3	2	S-c	22	D	13,3	SE-1	Castellón	15,1	1,3	1	WNW-c	20	D	12,5	WNW-1							
León	16,5			N-2	16	N	12,6	N-1	Valencia	11,5			NNW-1	23	D	11,5								
Zamora	12,3	0,3	4	N-2	17	N	07,8	NE-2	Murcia	14,7			W-c	21	D	10,2	SE-c							
Palencia	15,5	0,9	4	NE-c	13	NB	11,2	NW-1	Córdoba	14,1	0,7	1	SW-1	20	N	11,0	SW-2							
Burgos	14,1	1,6	1	NE-c	16	N	08,2	E-2	Jaén	12,1			NE-c	18	N	10,1	SW-c							
Soria	14,7	1,9	1	ENE-c	15	N	10,1	NNE-2	Baeza	16,1	0,8	1	NW-1	18	N	12,1	W-1							
Salamanca	13,8	0,8	2	NE-c	18	N	09,5	NW-1	Granada	16,3			NW-c	18	D	13,4	NW-3							
Avila	13,3			S-c	16	D	10,1	NNW-1	Huelva	15,3			NE-3	18	N	14,5	SW-4							
Segovia	14,2	3,3	7	WSW-1	17	D	09,0	E-1	Tarifa	14,6	1,1		SW-3	19	D	13,5	W-3							
Toledo	14,2	1,1	1	NNE-1	19	N	09,7	N-1	Algeciras	13,8	1,1	2	SE-1	20	D									
Guadalajara	15,1	1,6	2	N-c	15	D	09,8	N-1	Tánger															
Cuenca									Málaga	15,3	0,8	5	S-1	23	D	12,2	N-1							
Ciudad Real	11,7	1,3	2	S-1	19	D	11,4	SW-1	Palma	14,6	1,6	1	NNE-c	22	D	11,1	SW-4							
Albacete									Las Palmas															
Cáceres	15,5	1,6	4	S-1	17	N	11,1	NW-2	Laguna															

NOTICIAS Gerona: Tormenta a 14h, 30m y 16h, 45m lluvia 1,10 m.m.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; III. lluvias (0. 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. lluvias; nv. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.