

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO
BOLETÍN

1922

11 de Marzo

AÑO XXX

Núm.º 70

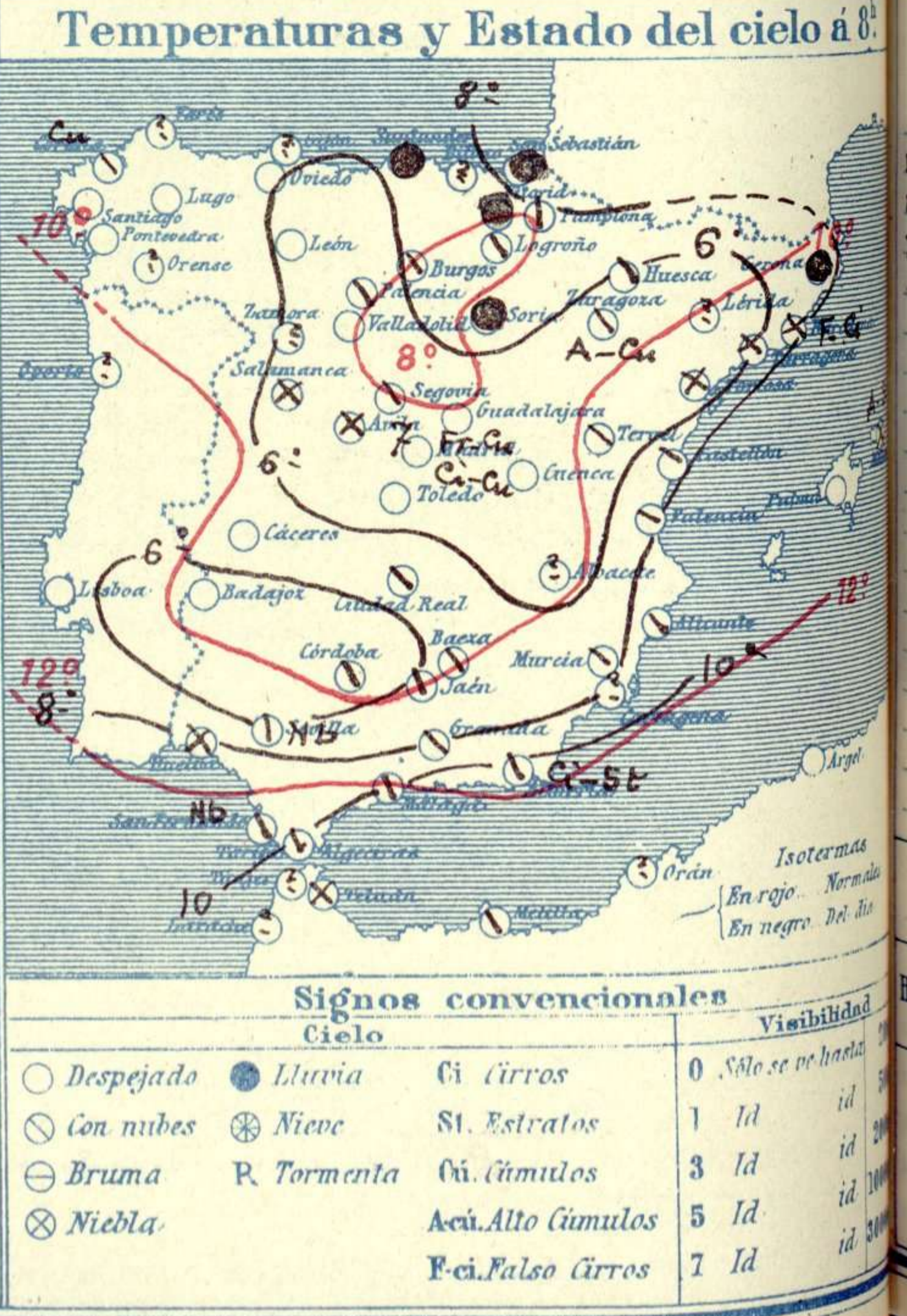
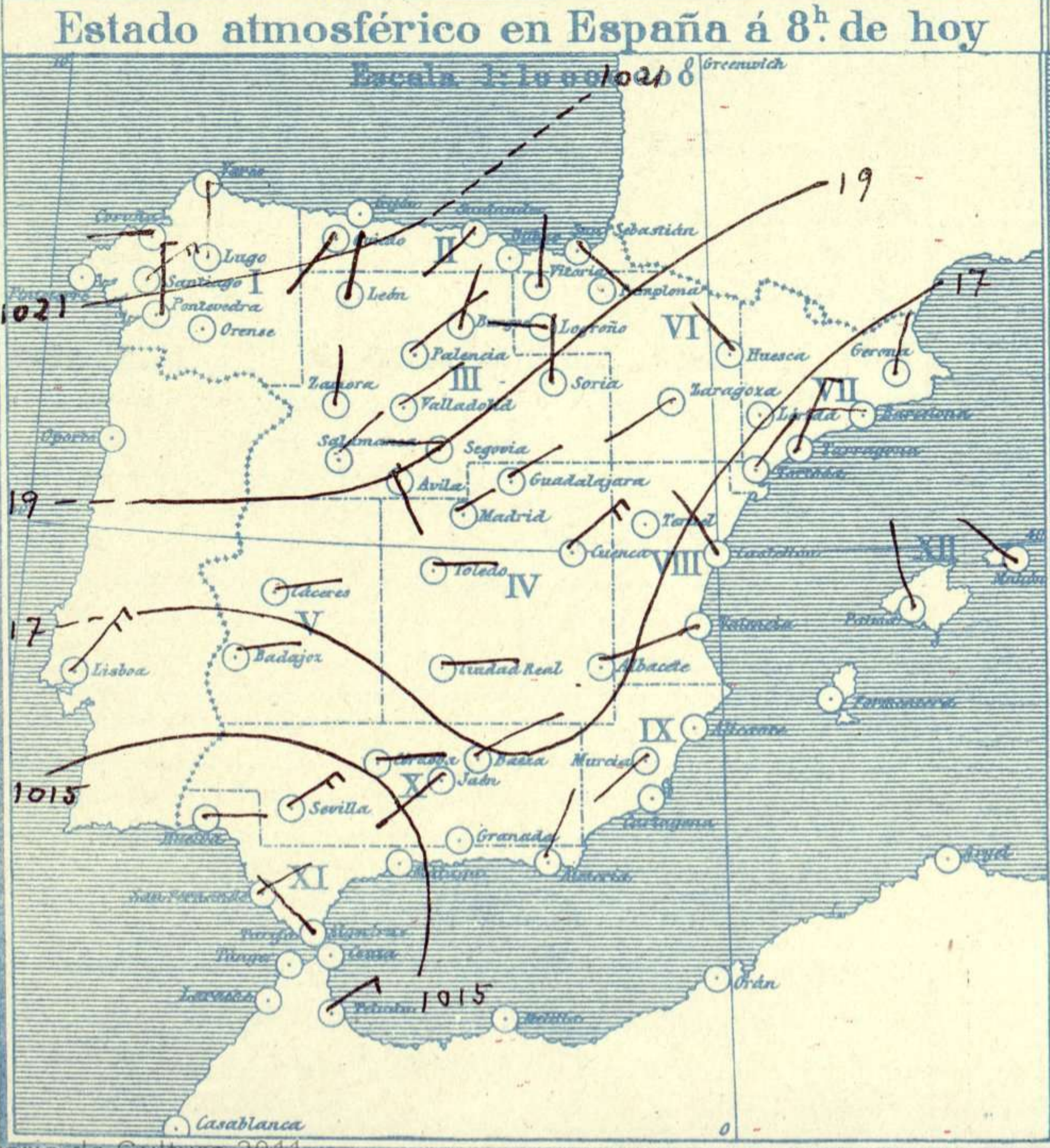
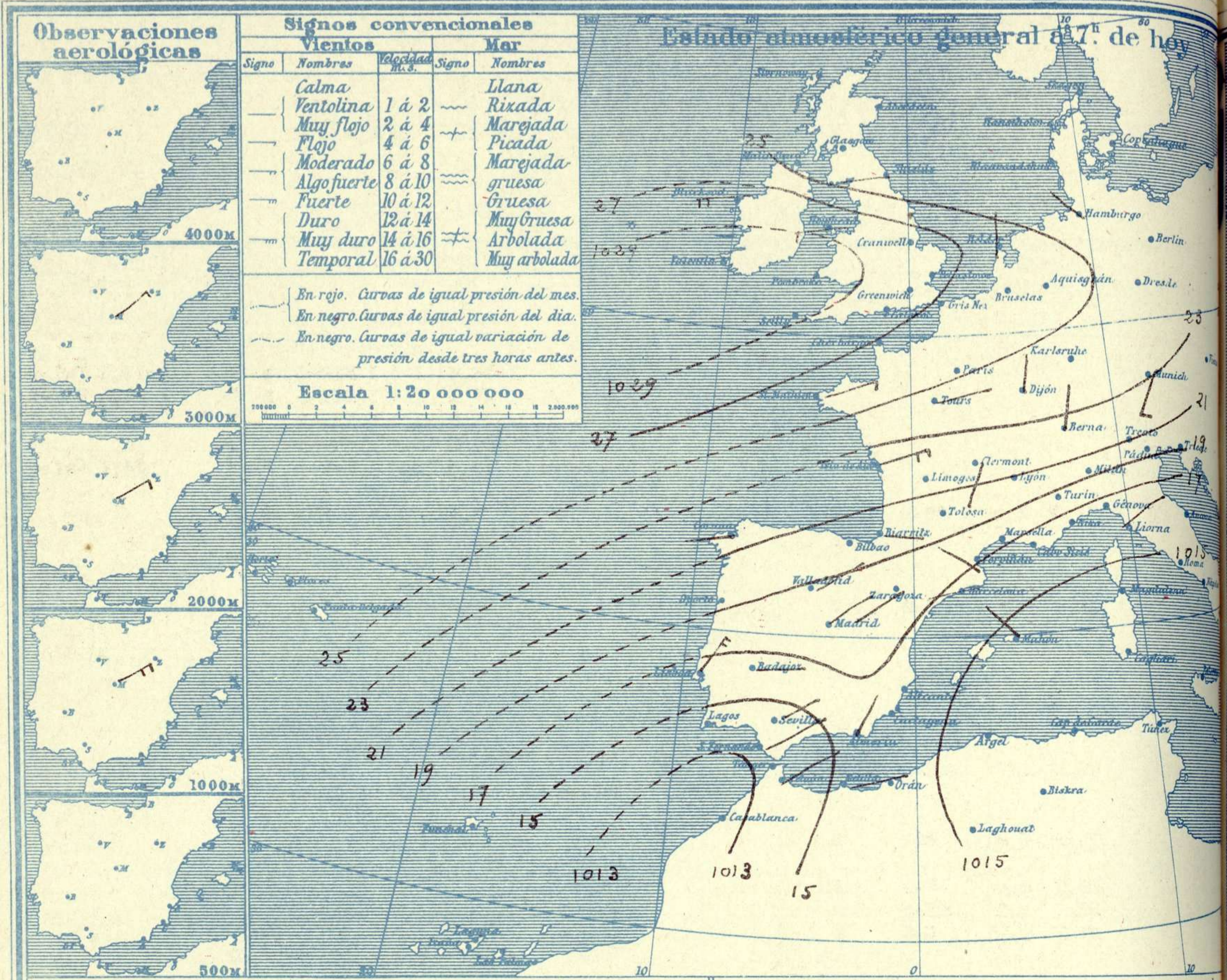
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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	1024,5	1,3	3	ENE-1	0	N	1018,2	Cal-o												
Skagen											Saint Mathieu	27,1	1,2	1	ENE-3	3	D	20,5	NNE-3												
Hanstholm											Isla de Aix	21,8	1,3		ENE-5		D	30,3	NW-2												
Copenhague											Clermont	21,9	-0,7		SSW-0		N														
Blaavandshuk											Luzargues	19,5	0,3	4	Cal-o	2	N	16,2	Cal-o												
ALEMANIA											Tolosa																				
Hamburgo	1022,7	2,0		NW-2			D				Biarritz	18,2	0,4	4	E-0	5	N														
Berlin											Marsella																				
Dresde											Perpiñán	17,1	0,0		WNW-2		N														
Karlsruhe											Cabo Sicié																				
Munich	26,1	1,3		SSW-3			N				Niza	17,0	0,0		Cal-o		N														
Aquisgrán											ITALIA																				
HOLANDA											Trento																				
Helder	25,4	1,3	1	MNW-1	5		N				Pádua																				
BÉLGICA											Trieste																				
Bruselas	25,1	2,7	1	Cal-o	?		N				Milán																				
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																				
Stornoway	19,3	0,7		Cal-o			N				Génova																				
Aberdeen											Florenzia	20,7	0,0		NE-0		D														
Glasgow											Ancona																				
Shields	22,9	3,0		W-1			N				Roma																				
Malin Head											Nápoles																				
Blacksod	28,1	0,0		W-4			N				Magdalena																				
Valentia	29,7	0,0		Cal-o			N				Cagliari																				
Holyhead	26,5	0,7		W-3			N				Palermo																				
Cranwell											Túnez	18,6	0,7		Cal-o		D														
Pembroke											PORTUGAL																				
London	27,3	1,3		Cal-o			N				Oporto																				
Felixstowe											Lisboa	14,6	1,3	1	NNE-4	6	D	13,3	N-1												
Calakol											Lagos																				
Scilly											Horta	25,9	0,0		SE-6		N														
AUSTRIA											Flores																				
Viena											Punta Delgada																				
SUIZA											Funchal																				
Berne	22,7	0,0	0	N-0	0		N	18,9	SW-0		ARGELIA																				
FRANCIA											Orán																				
Gris Nez											Argél	14,2	1,3	1	Cal-o	13	D	11,9	NE-2												
Bonhojo	26,1	1,3	1	Cal-o	0		D	18,5	N-2		Laghous																				
París	24,1	1,3	1	Cal-o	14		N	14,9	NW-2		Biskra																				
Dijón	23,7	0,3	3	N-2	0		N	17,7	SW-1		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 y Estadístico

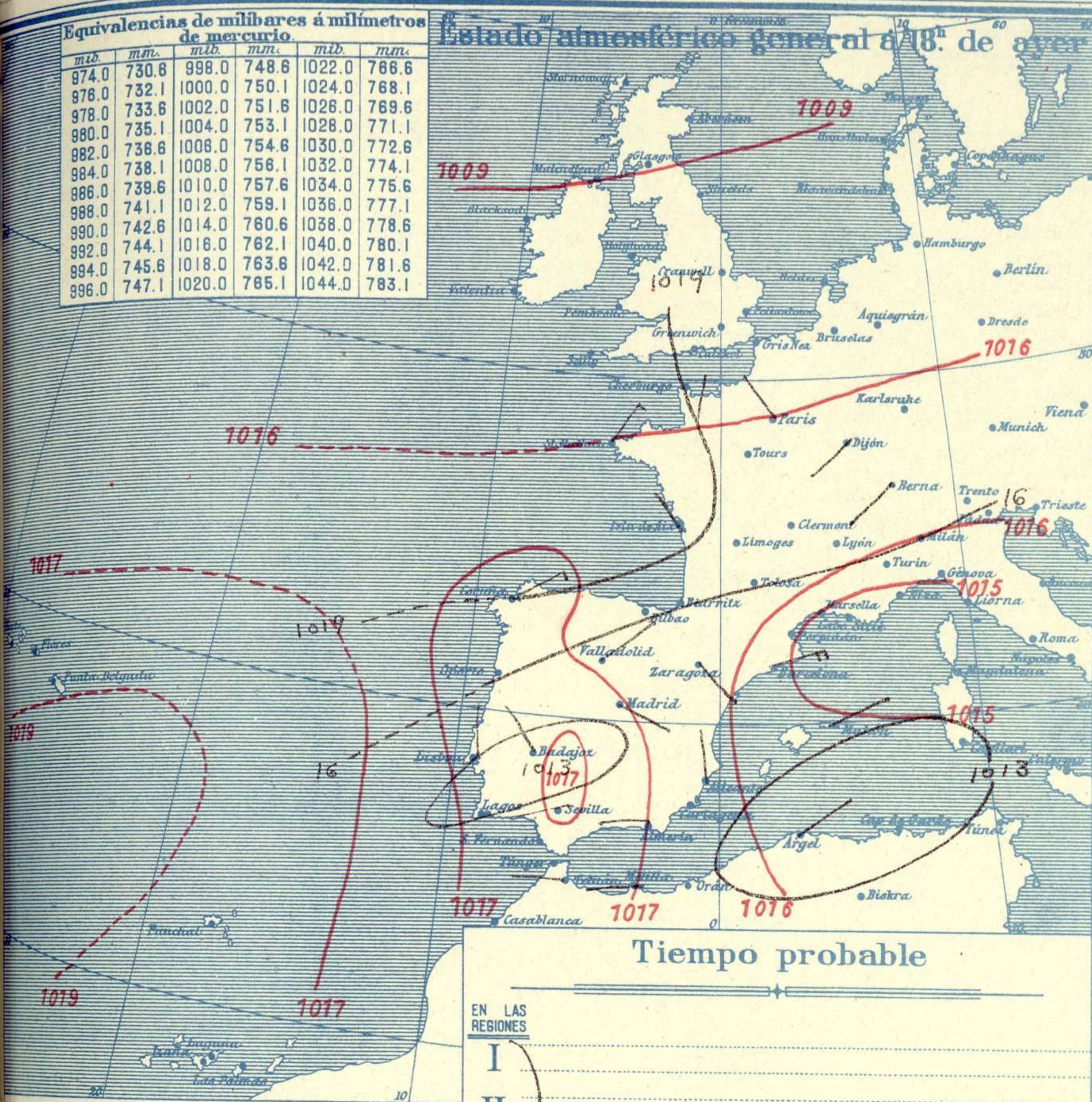
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
 Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
 Parque del Retiro
 Apartado 285
 Madrid. (España)



Equivalencias de milibares a 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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	11	4	6
Santiago	9	1	4
Pontevedra	13	-1	1
Lugo	8	-1	1
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	10	1	
Santander	11	6	3
Bilbao			
San Sebastián	13	6	5
REGIÓN DEL DUERO			
León	10	-4	
Zamora	13	-1	
Palencia	5	-3	
Burgos	5	-4	
Soria	6	-2	7
Valladolid	6	-2	
Salamanca	10	-2	
Ávila	5	-5	3
Segovia	7	-4	2
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	9	1	ip
Toledo	11	0	
Guadalajara	8	-1	
Cuenca	5	4	4
Ciudad Real	9	0	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	13	1	ip
Badajoz	13	1	
ALTO EBRO			
Vitoria	10	0	2
Logroño	12	2	1
Pamplona	11	0	0,5
Huesca	10	2	4
Zaragoza	11	3	2
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	12	6	14
Barcelona	17	7	18
Tarragona	13	6	10
Tortosa	11	4	9
LEVANTE			
Teruel	5	3	2
Castellón	12	8	9
Valencia	21	6	7
REGIÓN DEL S.			
Alicante	10	7	17
Murcia	11	9	14
QUEENCA DEL SUALQUÍR			
Sevilla	14	5	
Córdoba	14	3	
Jaén	10	3	0,3
Baeza	12	1	6
Granada	7	3	0,3
COSTA SUR			
Huelva	16	5	
San Fernando	12	7	1
Algeciras	13	8	
Málaga	14	8	1
Almería	13	8	12
BALEARES			
Palma	15	9	ip
Mahón	17	11	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	11	7	
Melilla	16	8	5
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV } Vientos flojos moderados de la región del Norte y tiempo bueno. - Cielo algo nublado.
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos moderados del este y tiempo inseguro.
- XI
- XII

Estado General

Entre las Azores y las Islas Británicas se halla un anticiclón bien caracterizado y al occidente de Marruecos y sobre el Mediterraneo se encuentran las áreas de prediones débiles. El tiempo mejora en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 a 13^h del día 11.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Viento Fuerza mm.	Lluvia mm.	Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares									
18	701,7	935,5	6,8	66	ESE	2	Ip		Nuboso		7-25
1	703,7	938,1	3,0	89	NE	0			C. desp.		9,4
7	703,6	938,0	0,8	83	NE	2			Id	Rocío.	0,5
13	703,3	937,6	9,2	53	ENE	3			Nuboso.		13,4

Id mínima	0,5
Id máxima normal	13,4
Id mínima id	3,0
Id normal media	8,2
Presión normal	704,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.°	Cambio de Lluvia %	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C					Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000				
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h										
La Coruña	1020,7	0,5	4	W-0	7					N	Cu	4											
Bilbao																							
Valladolid	20,3	0,5	4	NE-1	-1					D													
Zaragoza	16,6	0,1	4	SW-0	4					N	? , A-cu												
Barcelona	13,4	0,0	3	WSW-1	8					NB	? , Fr-ci												
Mahón	12,7	0,5	4	NW-1	12					NB	? , A-st	4?											
Madrid	16,8	0,5	4	NE-2	1	83				D D	Ci-cu, Fr-cu	8	NE-5	NE-3	NE-3								
Badajóz	16,1	0,0	0	E-1	2					D													
Alicante	15,7	0,5	4	Cal-0	18					N	?	0											
Sevilla	13,9	0,3	4	NE-4	8					N	Nb												
Almería	15,4	0,4	4	NNE-1	10					N	? , Ci-st	2											
S.Fernando	13,3	0,9	6	NE-1	8					N	Nb	4											
Tetuán	13,8	0,1	4	NE-3	1					NB	?												
Melilla	16,5	0,0	0	E-1	13					N		2											
Izaña																							
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera										
La Coruña	18,5	1,6	1	NE-3	10					D	Cu, Ci	4											
Bilbao																							
Valladolid	16,2			NE-1																			
Zaragoza	13,4			SE-0																			
Barcelona	16,4			ENE-4																			
Mahón	12,9			NE-3																			
Madrid	13,8	0,9	4	ESE-2	7	56	N	N	St-cu, Nb, Ci-st	7		7	E-3	E-3									
Badajoz	13,4			NW-1																			
Alicante	14,5			NW-0																			
Sevilla	12,9			WSW-4																			
Almería	14,3			W-1																			
S.Fernando																							
Tetuán	15,0			W-3																			
Melilla	16,1			W-1																			
Malaga															W-2	WNW-2							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.										
	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C							á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C						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									Vitoria	1017,7	0,8	4	N-0	2	LL	1014,5	N-2										
Finisterre									Logroño	18,5	0,0	0	W-0	4	N	15,4	S-0										
Santiago	1020,6	-2,1	0	NE-4	3	D	1017,5	NW-3	Pamplona	17,6	0,5	4	N-1	6	N	15,9	NNE-1										
Pontevedra	18,7	0,1	1	N-3	7	D	15,9	N-3	Huesca	18,2			NW-0	3	N	14,3	W-0										
Lugo	18,5			N-3	4	D	15,3	NW-3	Lérida																		
Orense									Gerona	16,1	0,0	0	NNE-1	6	LL	16,3	Cal-0										
Gijón									Tarragona	15,5			NNE-3	6	NB	14,7	NNE-1										
Oviedo	19,6	0,0	0	SW-1	6	D	15,7	NE-1	Tortosa	16,7	0,8	1	NE-3	6	NB	14,2	SSW-1										
Santander	19,7	0,5	1	SW-1	6	LL	16,5	NW-1	Teruel	16,9			Cal-0	0	N	14,5	Cal-0										
San Sebastián	18,6	1,3	1	SE-0	8	LL	16,3	NW-0	Castellón	15,9	0,0	0	NW-0	2	N	16,2	N-1										
León	21,4			N-3	1	D	16,1	N-4	Valencia	17,0			WSW-1	8	M	15,1	NNE-2										
Zamora	17,1	0,0	0	N-1	2	?	12,3	NE-0	Murcia	15,1			SW-0	7	N	12,7	E-0										
Palencia	20,1	0,0	0	NE-1	1	N	15,4	NE-1	Córdoba	16,1	0,0	0	E-1	4	N	14,2	SW-3										
Burgos	17,7	0,0	0	NNE-2	2	N	13,7	N-2	Jaén	12,9			SW-0	3	N	11,8	WSW-0										
Soria	17,4	0,0	0	N-0	1	LL	15,3	E-3	Baeza	16,9	0,0	0	NE-1	3	N	16,6	N-1										
Salamanca	19,4	-0,6	5	NE-0	0	NB	14,2	NW-1	Granada	129,9			Cal-0	4	N	14,2	SSW-1										
Avila	19,4			SSE-0	-4	NB	15,0	SE-3	Huelva	14,6			E-2	8	NB	15,1	NW-3										
Segovia	18,9	0,7	4	W-1	-1	N	16,5	?-2	Tarifa																		
Toledo	18,1	0,3	4	E-0	2	D	11,9	E-1	Algeciras	12,1	0,0	0	NW-2	9	N												
Guadalajara	17,4	0,8	4	NE-0	1	D	12,6	?-2	Tánger																		
Cuenca	17,4			NE-4	0	D	15,4	Cal-0	Málaga	14,6	0,0	0	Cal-0	10	N	13,4	NW-1										
Ciudad Real	16,8	0,7	2	E-1	3	N	11,9	E-2	Pahna	13,8	1,1	1	N-0	11	D	13,1	ENE-3										
Albacete									Las Palmas																		
Cáceres	16,7			E-2	4	D	15,1	NW-1	Laguna																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado á semidespejado: N. nublado á cubierto: NB. niebla ó brumas: A. aguaceros: II. borrascas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaceros con nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado á semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó brumas: A. aguaceros: II. borrascas: xv. nieve á aguaceros: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.