

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXX
Núm. 49

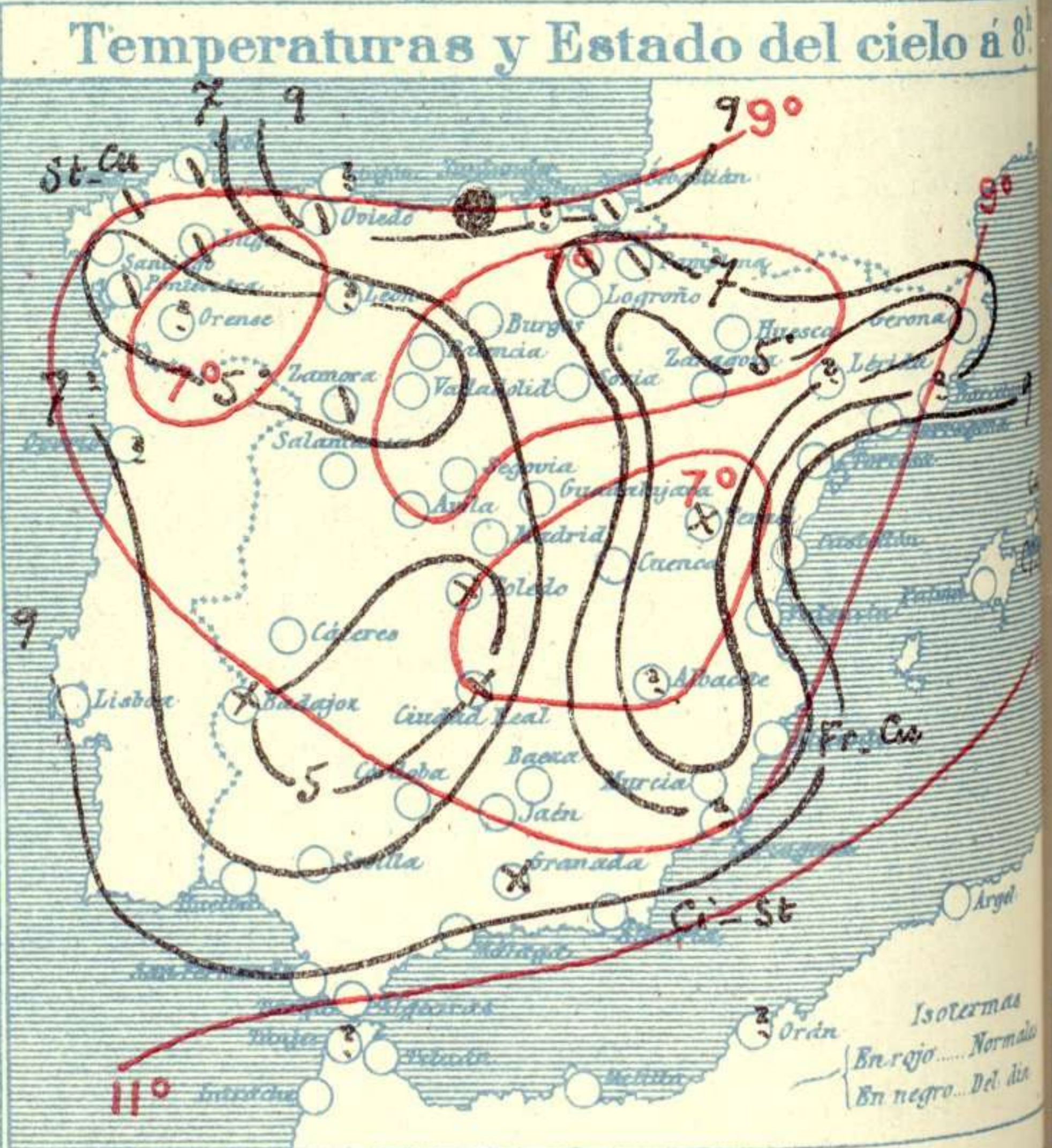
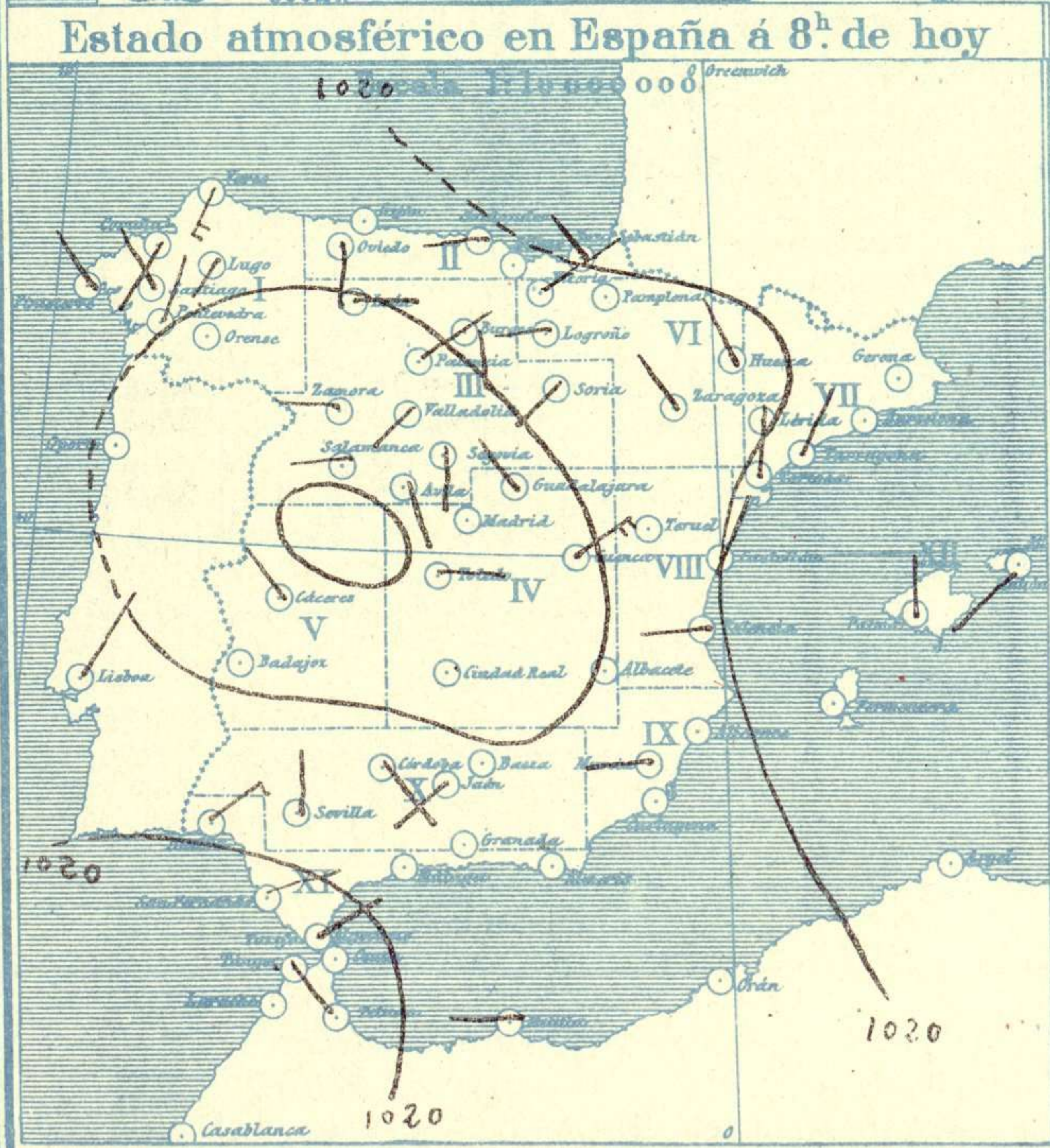
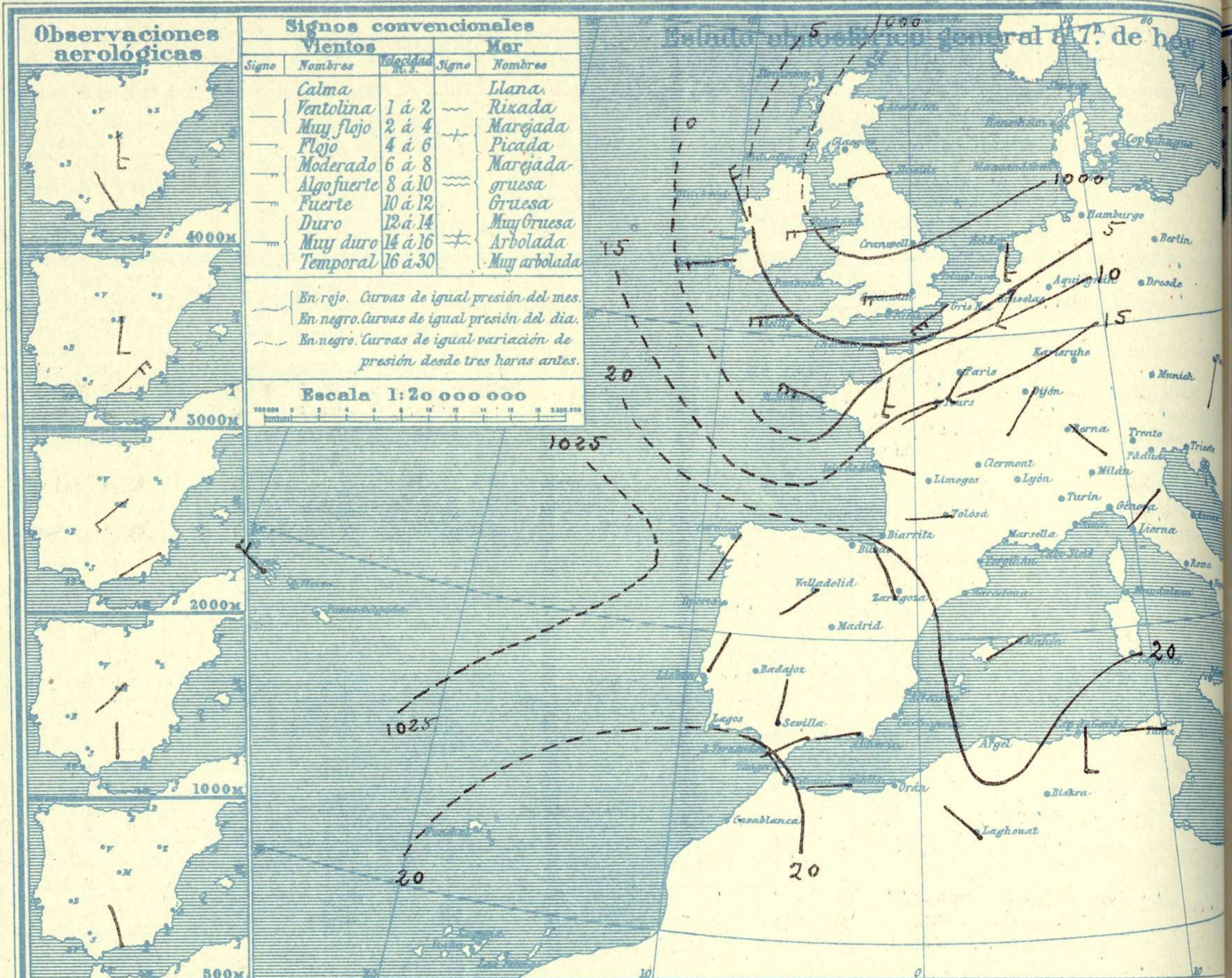
1922
18 de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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°				VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°				
	N. M. G. N.	VARIACIÓN												N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN			
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h				OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours	1014,5	0,0	0	WSW-2	4	D							11,9	WSW-2					
Skagen											Saint Mathieu	09,3	0,0		WNW-6		N							12,2	NW-4					
Hanstholm											Rochefort	16,2	0,1	1	ESE-2	5	D							12,7	SW-3					
Copenhague											Clermont	15,5	0,7		SW-1		N													
Blaavandshuk											Limoges	16,1	1,1		Cal-o	6	N							13,1	Cal-o					
ALEMANIA											Tolosa	18,7	0,3	1	W-o	8	LL													
Hamburgo											Biarritz	19,0	0,0	0	Cal-o	10	N							13,5	W-6					
Berlin											Marsella																			
Dresde											Perpiñán																			
Karlsruhe											Cabo Sicié																			
Munich											Niza	17,0	0,0		Cal-o		N													
Aquisgrán											ITALIA																			
HOLANDA											Trento																			
Helder	1000,7	-1,3			S-4			D			Pádua																			
BÉLGICA											Trieste																			
Bruselas	05,4	-0,5	5	SSW-3	3	N	1007,3	S-3			Milán																			
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																			
Stornoway											Génova																			
Aberdeen											Florenzia	18,5	0,0		NE-o		D													
Glasgow											Ancona																			
Shields TYNEMOUTH	992,3	0,7			W-3			N			Roma																			
Malin Head											Nápoles																			
Blacksod	1005,6	1,3			NNW-5			N			Magdalena																			
Valentia	03,9	0,0			W-3			N			Cagliari																			
Holyhead	998,9	0,7			W-6			N			Palermo																			
Cranwell											Túnez	21,6	1,3		W-1		N													
Pembroke											PORTUGAL																			
Londres	1001,4	-1,7			W-5			N			Oporto																			
Felixstowe											Lisboa	21,3	0,7	1	NNE-2	9	D							13,4	NNE-3					
Calekol											Lagos																			
Scilly	06,7	0,7			W-5			N			Horta	33,5	-0,7		NW-4		N													
AUSTRIA											Flores																			
Viena	17,4	0,0			SSW-1			N			Punta Delgada																			
SUIZA											Funchal																			
Berne	16,3	0,0	0		SE-o	0	N ^o	16,1	W-o							ARGELIA														
FRANCIA											Orán																			
Calais	01,7	-1,6	7		SW-7	4	LL	06,1	NW-4							Argél	19,1	0,4	9	Cal-o	10	D							17,4	MNW-1
Bourges	10,9	-1,3	7		S-4	6	LL	11,3	WSW-3							Laghouat	22,6			NW-1	3	D							17,3	NW-1
París	10,5	-0,7			SSW-3		D	09,5	SSW-3							Biskra														
Dijón	15,7	0,4	1		SSW-1	3	N	13,9	SW-o							Cap de Garde	20,7			S-3	8	D							18,9	NW-2

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

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

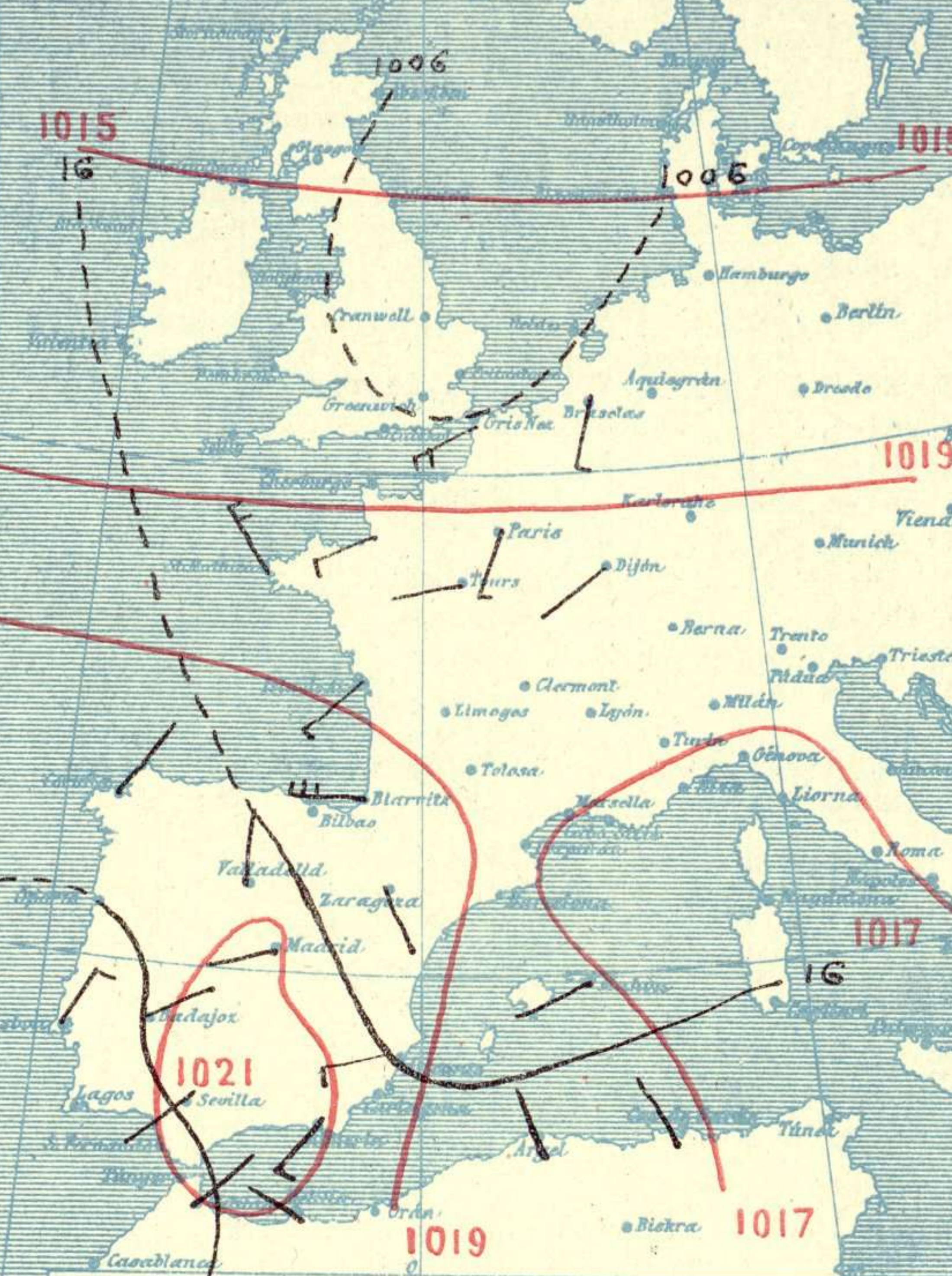


Signos convencionales			Visibilidad			
Cielo						
○	Despejado	●	Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta
☉	Con nubes	⊗	Nieve	St. Estratos	1	Id
☁	Bruma	R.	Tormenta	Ci. Cúmulos	3	Id
⊗	Niebla			Acci. Alto Cúmulos	5	Id
				F. ci. Falso Cirros	7	Id

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	988.0	748.8	1022.0	766.8
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.8	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 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	11	6	8
Santiago	10	2	9
Pontevedra	13	-3	2
Lugo	10	3	1
Orense			
REGIÓN OANTABRIGA			
Gijón			
Oviedo	15	7	3
Santander	18	3	3
Bilbao			
San Sebastián	20	8	ip
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	12	-2	
Palencia	11	-3	
Burgos	10	0	
Soria	11	-3	
Valladolid	11	-1	
Salamanca	12	-2	
Avila	9	-2	
Segovia	9	-1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	11	0	
Toledo	13	0	
Guadalajara	10	-1	
Cuenca	12	-4	
Ciudad Real	12	-1	
Albacete			
EXTREMA MADRINA			
Cáceres	13	4	
Badajoz	14	2	ip
Vitoria	13	-1	
ALTO EBRO			
Logroño	17	1	
Pamplona	14	1	
Huesca	15	1	
Zaragoza	15	2	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	17	1	
Barcelona	15	3	
Tarragona	18	3	
Tortosa	14	-4	
LEVANTE			
Teruel	17	7	
Castellón	19	6	
Valencia	19	3	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	18	4	
Murcia	17	6	c, 3
QUEENCA DEL SUADALQUIVIR			
Sevilla	15	3	
Córdoba	13	3	
Jaén	10	4	
Baeza	12	2	
Granada	17	6	2
COSTA SUR			
Huelva	15	6	3
San Fernando	16	3	
Algeciras	18	7	
Málaga	17	8	
Almería	15	4	
BALEARES			
Palma	16	9	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	15	7	44
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	18	5	
Méjilla	16	6	
Tánger	17	8	

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y tiempo de chubascos
 - II }
 - III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Tiempo inseguro - Algunos chubascos.
 - XI }
 - XII } Tiempo inseguro.

Estado General

En el mar del Norte se halla el centro de una borrasca importante y al occidente de Marruecos aparece un área de presiones débiles relativas que da origen a ligeras lluvias en Andalucía.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 17 a 13^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia Niève mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	703,8	938,4	7,5	69	WSW 0		Despe		8-50
1	705,7	940,7	3,1	88	NE 0		Id.		Temperatura máxima 10,7
7	706,7	942,2	0,2	96	Cal 0		Id.		Id mínima -0,3
13	706,7	942,0	10,8	82	S 2		Id. Escarcha debil.		Id máxima normal 8,1
									Id mínima id 1,0
									Id normal media 4,6
									Presión normal 706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Comienzo Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	21,4	0,1	4	SSW-1	6		N	St-cu	5							
Bilbao									5							
Valladolid	22,9	0,8	4	SW-2	-1		D									
Zaragoza	19,9	0,3	4	NW-1	3		D									
Barcelona																
Mahón	19,3	1,1	2	SW-2	11		NB	Cu, Ci-st	2							
Madrid	23,0	1,1	1	Cal-o	0	96	D D		6	SW-2	SW-3	S-3	S-4			
Badajóz	21,9	0,8	1	Cal-o	3		NB									
Alicante	19,0	0,8	4	Cal-o	5		D	Fr-cu	1							
Sevilla	20,2	0,7	1	N-1	7		D									
Almería	19,5	0,3	1	W-1	8		D	Ci-st	1							
S.Fernando	19,7	1,3	1	ENE-1	8		D		1							
Tetuán	18,6	1,6	2	NW-2	6		D									
Melilla	21,8	0,8	4	W-o	8		D		1							
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																
La Coruña	17,8	2,1	1	NNE-2	10		LL	Nb	5							
Bilbao																
Valladolid	17,7			N-2												
Zaragoza	12,2			S ^w -1												
Barcelona																
Mahón	15,4			S ^w -1												
Madrid	16,7	0,1	4	WSW-o	7	69	D N		5	SSE-1	NNE-2	W-1	WSW-3			
Badajoz	15,7			NE-1												
Alicante	15,9			WSW-3												
Sevilla	15,9			SW-2						SSE-1	SSW-3	SW-4	SW-3			
Almería	16,3			SW-3												
S.Fernando	16,6	0,4	4	SSE-1	12		N		4							
Tetuán	15,5			NE-1												
Melilla	18,3			NW-o												
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						
	N. M. G. N.		N. M. G. N.													
OBSERVACIONES Á 8 ^h																
Vares	18,2	0,1	4	SSW-4	5	N		Vitoria	20,5	1,1	1	NE-o	1	N	13,0	SW-1
Finisterre	21,1	0,1	4	NW-1	8	N		Logroño	21,4	0,0	0	W-o	3	D	15,8	NW-1
Santiago	23,0	0,4	4	NW-1	3	D		Pamplona	21,7	0,7	4	Cal-o	3	D	15,0	SSE-1
Pontevedra	21,7	1,3	1	N-1	4	N		Huesca	20,9	-0,7	5	NNW-o	4	D	17,2	E-o
Lugo	21,1			SW-3	6	N		Lérida								
Orense								Gerona	19,0	0,7	1	Cal-o	3	D	13,4	S-1
Gijón								Tarragona	17,9			NNE-1	9	D	14,6	NW-1
Oviedo	18,9	0,0	0	S-o	8	N		Tortosa	18,8	1,2	1	N-3	10	D	15,3	SSW-2
Santander	20,3	1,3	1	W-1	9	LL		Teruel	23,4			Cal-o	-1	NB	14,5	Cal-o
San Sebastián	18,9	0,7	1	NW-1	10	N		Castellón	18,5	0,5	4	NNE-o	9	D	15,4	NW-o
León								Valencia	19,5			W-1	8	B	15,7	WSW-2
Zamora	20,5	0,7	4	W-o	1	N		Murcia	17,6			W-1	4	D	14,3	W-o
Palencia	25,1	0,7	4	NE-1	-2	D		Córdoba	21,0	0,7	4	SE-1	4	D	18,1	SE-1
Burgos	19,5	0,7	1	SSE-1	5	D		Jaén	18,1			SW-o	5	D	16,2	SW-o
Soria	20,9	1,3	4	SW-o	3	D		Baeza	21,7	0,0	0	NW-1	6	D	16,3	NW-1
Salamanca	24,2	0,8	2	W-o	1	D		Granada	20,9			Cal-o	2	NB	15,4	Cal-o
Avila	22,6			SSE-o	0	D		Huelva	19,8			NE-3	7	D	15,7	SE-3
Segovia	23,0	0,7	4	S-1	0	D		Tarifa								
Toledo	23,5	0,5	1	E-1	1	NB		Algeciras	19,9	1,3	1	NE-2	10	D		
Guadalajara	22,2	0,8	4	NW-o	9	D		Tánger	21,0	1,7	1	Cal-o	11	D	17,5	Cal-o
Cuenca	21,8	0,0	0	NE-5	0	D		Málaga	20,2	1,4	1	Cal-o	9	D	15,0	SW-1
Ciudad Real	21,4	1,3	1	Cal-o	1	NB		Palma	18,7	0,8	4	N-2	6	D	15,7	SSW-1
Albacete	19,1			N ^w -5	6	D		Las Palmas								
Cáceres								Laguna	19,1	-0,3	8	NW-3	8	11	20,1	NW-1

NOTICIAS MALAGA: Sondeo; a 250 m, WNW-1; a 500 m, WNW-2; a 1.000 m N-1; a 2.000 m ENE-2; a 3.000 m NE-4; a 4.000 m WNW-2, a 5.000 m SW-1.

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