

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 82

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

23 de Marzo

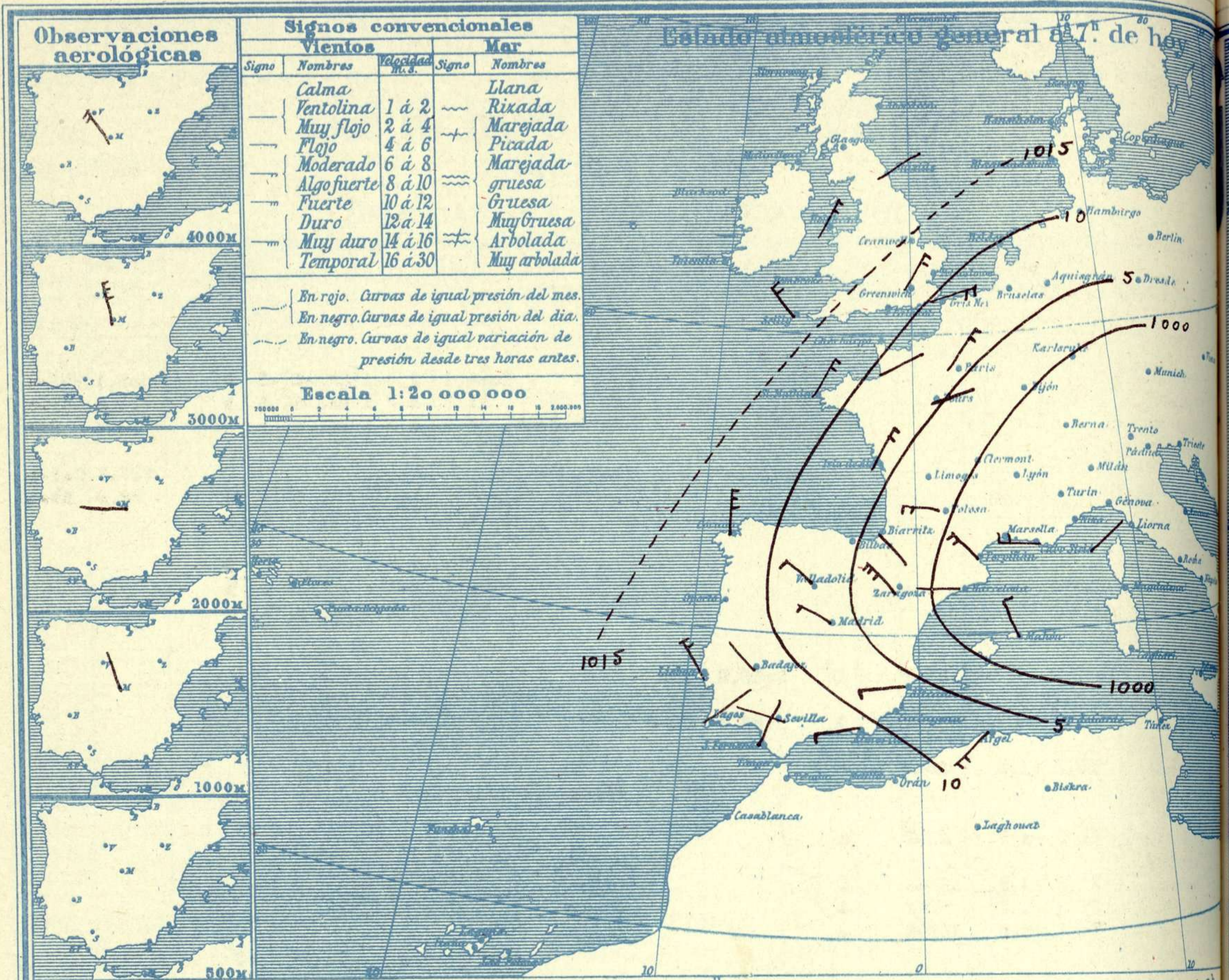
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN	C			Presente	Pasado				á O°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°			Presente	Pasado
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h											
DINAMARCA										Tours	1005,1	1,1	1	ENE-2	-2	N	1003,1		ENE-4		
Skagen										Saint Mathieu	11,3	0,7	1	NNE-5	3	N	11,8		NE-6		
Hanestholm										Roche fort	04,9	1,2	1	NNE-4	0	nv	02,7		N-4		
Copenhague										Clermont											
Blaavandshuk										Limoges							997,1		Cal-o		
ALEMANIA										Tolosa	02,5	1,5	1	WNW-4	1	N	98,9		NW-4		
Hamburgo										Biarritz	04,7	1,3	4	SE-1	2	nv					
Berlin										Marsella											
Dresde										Perpiñán	997,0	1,4	1	NW-4	5	N					
Karlsruhe										Cabo Sicié	90,9	1,6	1	W-5	4	N					
Munich										Niza	92,5	1,3	4	Cal-o	7	N					
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	1013,3	1,3		NE-7		D		1016,9	NE-7	Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	07,8	0,7	1	NNE-4		N		08,6	NE-4	Milán											
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway	18,3	-1,3		SW-3		N				Génova											
Aberdeen										Florenzia	93,5	-0,7		SW-2		N					
Glasgow										Ancona											
Shields TYNEMOUTH	20,3	-0,7		NE-2		N				Roma											
Malin Head										Nápoles											
Blackod	21,3	-1,3		ESE-2		N				Magdalena											
Valentia	21,9	0,7		E-1		N				Cagliari											
Holyhead	20,2	0,0		NNE-4		N				Palermo											
Granwell										Túnez	1007,1	2,0		W-1		D					
Pembroke										PORTUGAL											
Londres	14,2	0,0		NNE-5		N				Oporto											
Felixstowe										Lisboa	13,3	2,7	1	NNW-4	5	LL	1006,5		NNW-3		
Calskol										Lagos	12,2	0,1	4	NE-1	8	N	07,3		NW-2		
Scilly	16,9	0,0		NE-5		N				Horta	23,0	0,7		E-3		D	30,6		WSW-2		
AUSTRIA										Flores											
Viena	994,9	-0,7		Cal-o		N				Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna	98,3	0,3	1	?-0	-2	nv		997,1	?-4	ARGELIA											
FRANCIA										Orán											
Gris Nez	1006,7	0,4	4	ENE-8	-2	N		1010,3	NE-5	Argél	05,8	1,3	1	SW-7	8	N	999,0		WSW-5		
Cherbourg	08,1	1,1	1	NE-1	2	N				Laghouat											
París	04,7	0,1	4	NNE-4	-1	N		03,9	NNE-4	Biskra											
Dijón								997,7	NE-4	Cep de Garde											

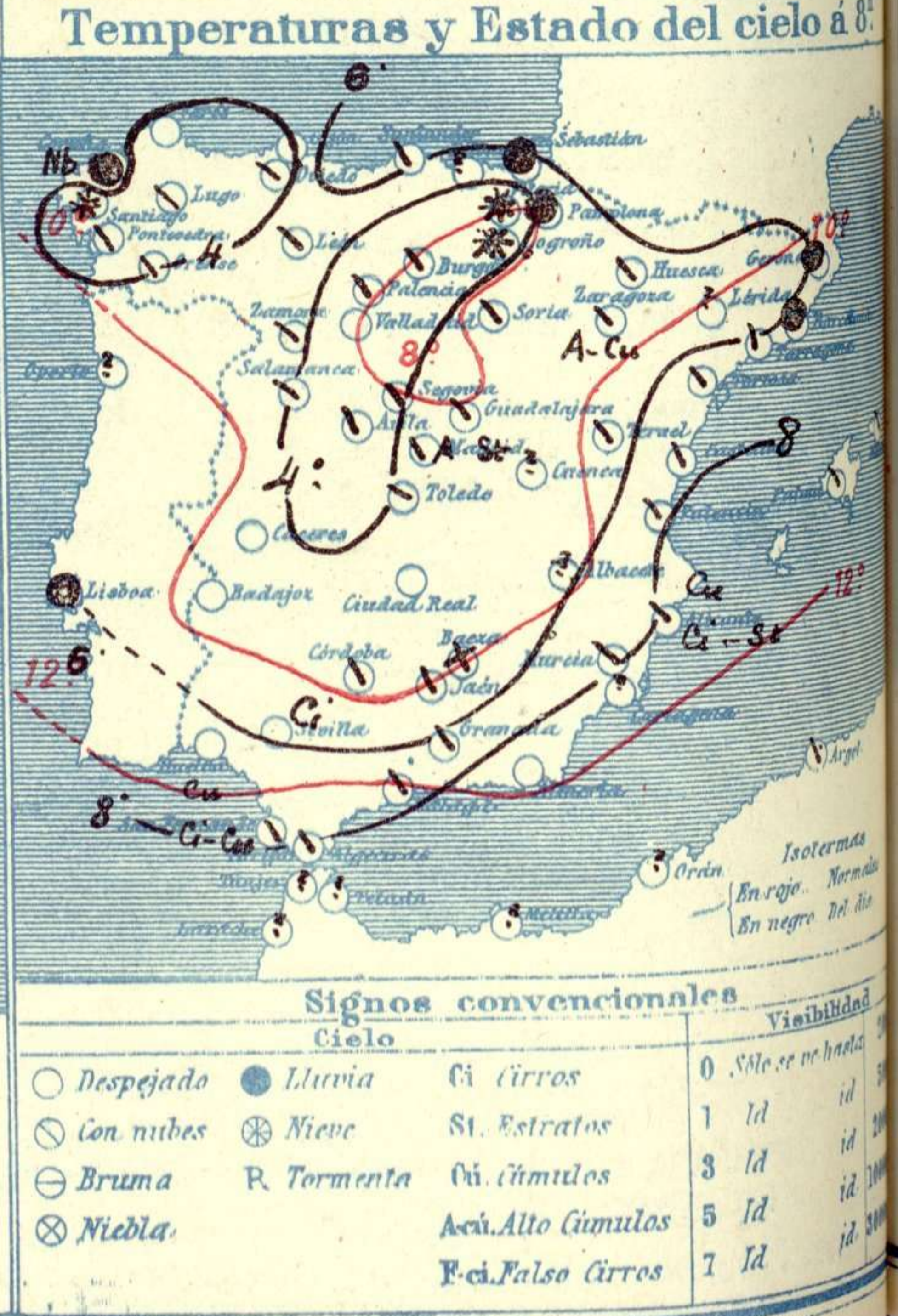
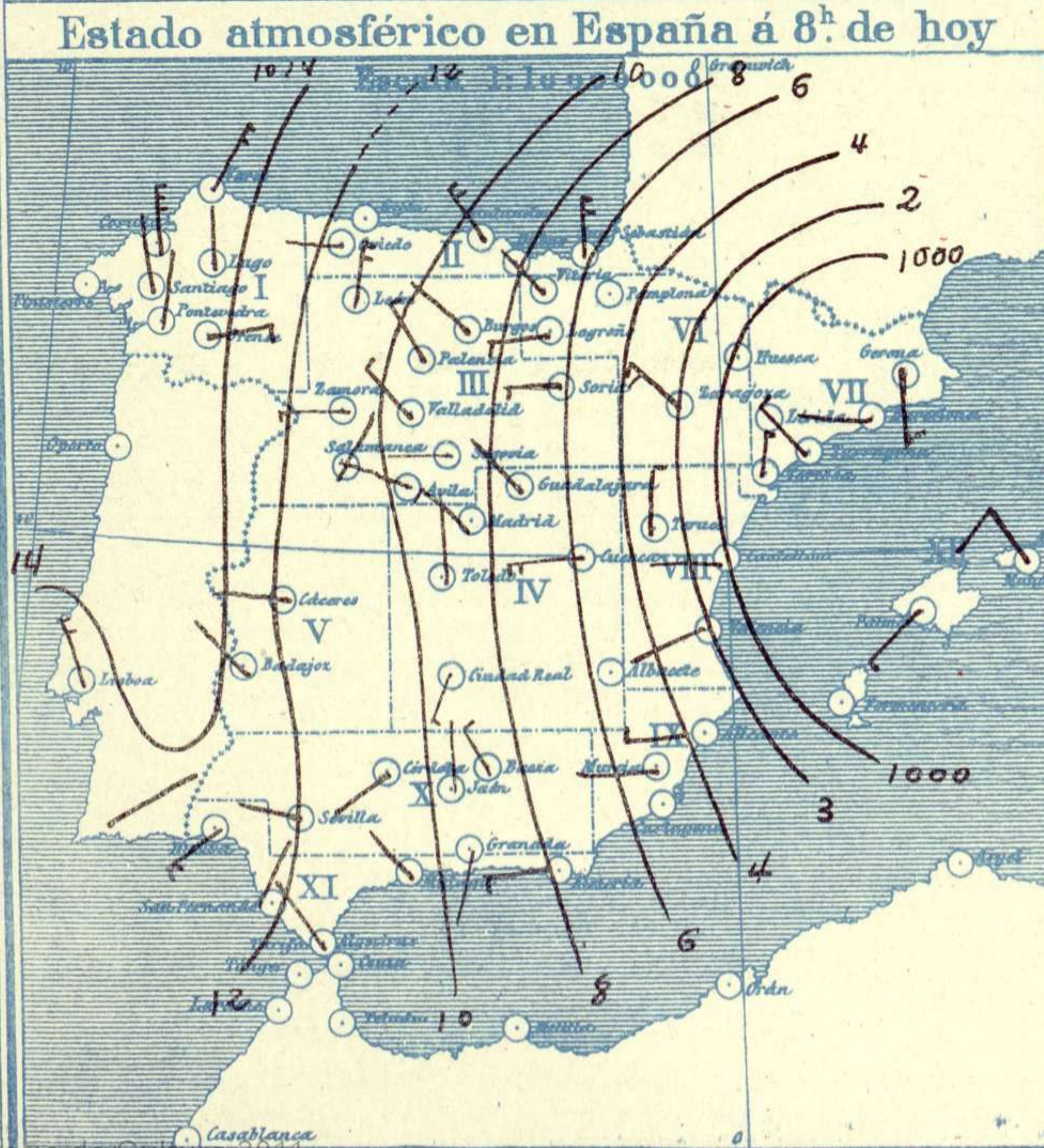
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

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)



Signos convencionales				
Vientos		Mar		
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rixada
—	Muy flojo	2 á 4	+	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30		

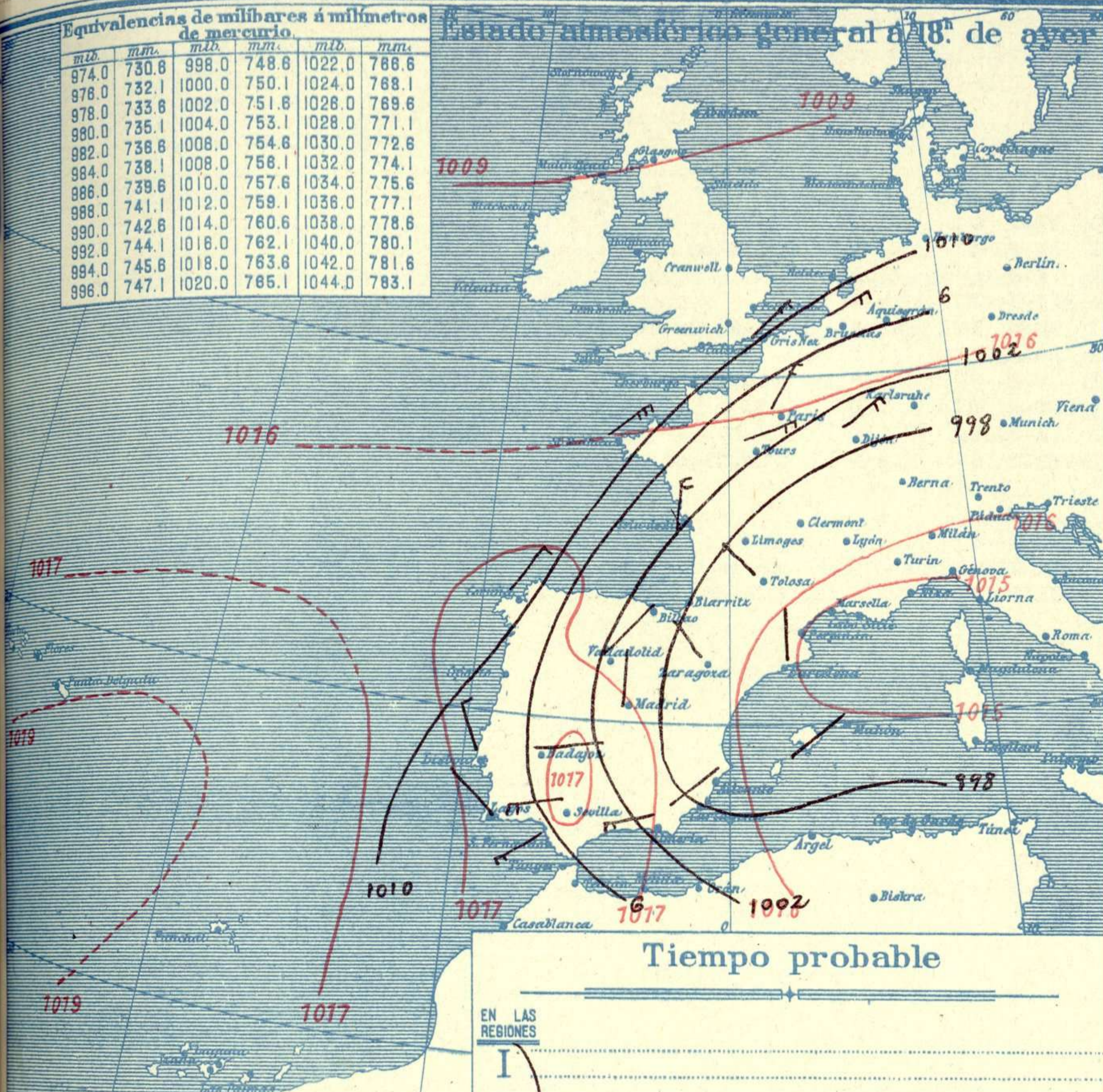


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Si se ve no hay
☉	Con nubes	⊙	1	Id
☁	Bruma	⊙	3	Id
⊗	Niebla	⊙	5	Id
		⊙	7	Id
		⊙	18	Id
		⊙	1	Id
		⊙	7	Id
		⊙	18	Id

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	mm.
974.0	730.8	998.0	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	736.8	1006.0	754.8	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	742.8	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.
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			10
Santiago	7	0	5
Pontevedra	8	-4	2
Lugo	4	-3	8
Orense	11	0	
REGIÓN OANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	7	7	5
Santander	7	3	11
Bilbao			
San Sebastián	7	1	11
REGIÓN DEL DUERO			
León	8	-5	
Zamora	12	-3	
Palencia	4	-4	
Burgos	3	-2	
Soria	2	-2	
Valladolid	5	-3	
Salamanca	4	-6	1
Ávila			2
Segovia	2	-4	4
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	6	-1	
Toledo	7	7	1
Guadalajara	5	0	1p
Cuenca	4	-3	0
Ciudad Real	7	-1	7
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	7	0	1p
Badajoz	10	1	1p
ALTO EBRO			
Vitoria	3	0	8
Logroño	6	0	1
Pamplona	3	0	1p
Huesca	9	2	0,3
Zaragoza	8	2	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	10	4	2
Barcelona	14	5	14
Tarragona	12	5	3
Tortosa	9	5	
LEVANTE			
Teruel	2	-3	
Castellón	11	5	
Valencia	10	5	2
REGIÓN DEL SE			
Alicante	12	6	10
Murcia	12	6	10
GUENEA DEL SUROCCIDENTAL			
Sevilla	13	4	
Córdoba	12	1	4
Jaén	13	0	7
Baeza	4	-2	3
Granada	5	0	1p
Huelva	13	3	
San Fernando	16	6	
COSTA SUR			
Algeciras	13	6	1
Málaga	13	5	0,3
Almería	14	7	
BALEARES			
Palma	14	2	2
Mahón	16	8	8
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	8	-1	
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos moderados de la región del Norte y cielo nublado.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Va alejándose de la península Ibérica el centro principal de la perturbación atmosférica con lo cual va también mejorando el tiempo, pero aún persisten los aguaceros y algunas nevadas en comarcas elevadas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22 a 13^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Hum. %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	691,4	921,3	4,5	65	N 2		Cuba		3-16
1	694,3	925,6	1,1	63	NE 1		C. Despe	6,2	Temperatura máxima
7	696,3	928,2	0,5	64	NW 3		Nuboso	-0,7	Id. mínima
13	697,9	930,4	6,2	47	ENE 4		C. despe	14,8	Id. máxima normal
								3,7	Id. mínima id.
								9,2	Id. normal media
								702,0	Presión normal

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	?	1,1	1	N-6	5		LL		Nb								
Bilbao																	
Valladolid	1004,9	1,4	1	NW-3	0		D										
Zaragoza	01,7	1,5	2	NW-6	4		N		f, A-cu								
Barcelona	996,3	-0,2	7	W-1	5		LL										
Mahón	97,8	6,0	4	NNW-3	7		N										
Madrid	1007,8	1,9	1	NW-3	1	64	N	N	A-st, Ci-st	7	NNW-2	W-1	NNW-7	NW-4			
Badajóz	11,9	1,7	1	NW-1	1		D										
Alicante	04,7	3,3	1	W-3	7		N		Cu, Ci-st	2							
Sevilla	11,5	1,7	1	WNW-2	5		D		Ci								
Almería	22,2	2,7	2	W-3	10		D										
S. Fernando	11,9	1,2	1	NNE-2	6		N		Cu, Ci-cu	5							
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña	766,5	0,8	1	NW-6	0		D										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h , víspera					
La Coruña	1010,1	1,2	1	NNE-3	5		N		Cu-nb, Ci	4							
Bilbao																	
Valladolid	02,9			NE-1													
Zaragoza	993,1			NW-5													
Barcelona	93,8			N-0													
Mahón	91,7			SW-3													
Madrid	99,3	1,3	1	N-2	5	65	N	N	Nb	7	NNE-6	N-2	N-2	WSW-4			
Badajoz	1004,7			E-1													
Alicante	996,7			SW-2													
Sevilla	1003,7			W-6													
Almería	01,8			W-5													
S. Fernando	06,6	0,9	1	WSW-5	10		D		Cu	5							
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña	765,6			NW-6													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado		á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado
	N. M. G. N.							N. M. G. N.										N. M. G. N.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERVACIONES Á 8 ^h									
Vares	1010,3	0,8	1	NNE-6	0	D	1007,0	NNE-6		Vitoria	1004,5	1,9	1	NW-1	0	nv	1000,2	NE-4	
Finisterre										Logroño	05,0	0,0	0	W-3	2	nv	01,8	WNW-1	
Santiago	13,4	1,1	4	N-2	1	nv	09,9	N-3		Pamplona	04,3	1,6	1	Cal-0	1	LL	00,5	Cal-0	
Pontevedra	13,5	1,3	1	N-2	2	N	08,3	N-6		Huesca	998,1	1,3	1	?-1	3	N	994,9	WNW-0	
Lugo	13,8			N-2	?	N	10,3	N-3		Lérida									
Orense	17,1	0,0	0	E-3	3	N	07,8	NE-5		Gerona	97,7	2,0	1	S-1	5	LL	93,5	S-1	
Gijón										Tarragona	97,5			NW-3	5	N	93,5	NNW-2	
Oviedo	10,7	0,0	0	W-1	2	N	08,3	SW-1		Tortosa	99,0	2,0	1	N-4	7	N	94,9	N-3	
Santander	07,1	1,9	1	NW-4	6	N	02,7	NW-3		Teruel	1002,9			N-3	-1	N	97,0	NE-1	
San Sebastián	05,7	2,6	1	N-4	5	LL	02,1	N-4		Castellón	00,1	2,3	1	W-1	7	N	95,5	ENE-1	
León	08,9			N-4	1	N	03,3	N-4		Valencia	02,3			WSW-1	8	N	96,6	SE-2	
Zamora	06,2	5,9	1	W-4	1	N	999,0	N-4		Murcia	05,3			W-1	7	N	96,3	W-1	
Palencia	08,9	2,3	1	NNW-1	-2	N	1019,9	NE-2		Córdoba	11,1	1,2	1	SW-1	2	N	1005,5	SW-1	
Burgos	17,5	0,3	1	NW-1	-1	N	00,5	N-6		Jaén	08,9			N-0	1	N	05,5	N-0	
Soria	05,5	2,4	1	W-6	-1	N	999,5	N-2		Baeza	13,5	4,0	1	NNW-3	-1	NB	01,7	NW-3	
Salamanca	10,9	1,6	2	NNE-0	-1	N	1003,4	N-1		Granada	11,7			S-0	1	N	04,5	WNW-1	
Avila	10,6			WNW-2	-5	N	00,9	N-5		Huelva	14,1			SSW-5	7	D	07,3	NW-7	
Segovia	08,9	4,7	4	W-2	-2	N	03,3	N-3		Tarifa									
Toledo	09,5	1,9	1	N-1	1	N	993,0	?-1		Algeciras	11,0	1,3	1	NW-1	8	N			
Guadalajara	06,6	2,0	2	NW-1	1	N	97,7	NE-1		Tánger									
Cuenca	05,8	3,7	2	W-6	-1	?	96,6	NW-5		Málaga	12,6	2,4	1	NW-1	7	N	02,6	NW-2	
Ciudad Real	09,7	2,7	1	SSW-4	1	D	1001,0	W-2		Palma	999,1	1,7	1	SW-3	8	N	992,3	WNW-1	
Albacete										Las Palmas									
Cáceres	11,3	1,6	1	W-1	2	D	03,5	NW-3		Laguna									

NOTICIAS La presión de Izaña no está reducida al nivel del mar.

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