

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 126

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

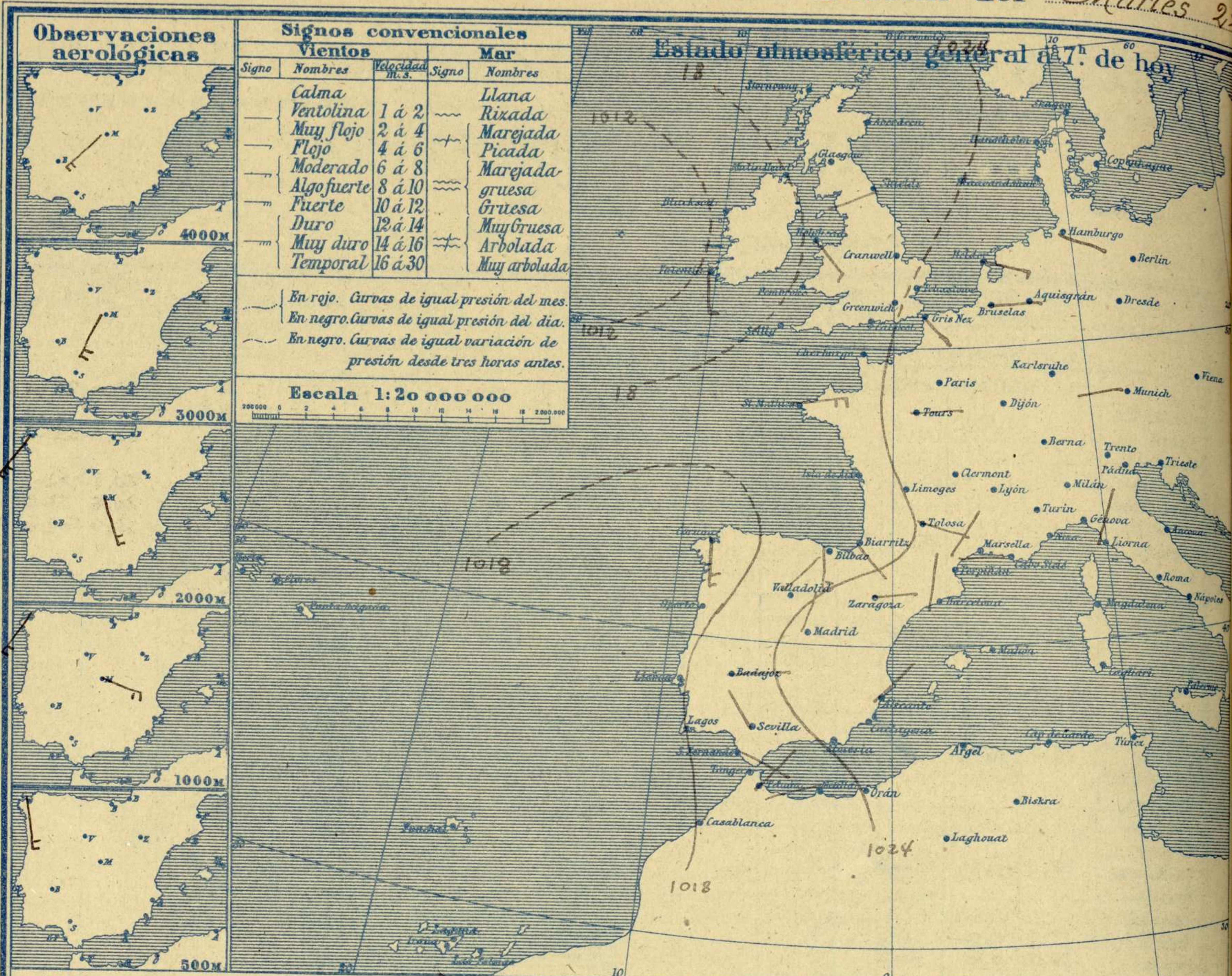
22 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á O.º		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		á O.º			C	D. y F.			C.º	Presente	Pasado	á O.º		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	N. M. G. N.	N. M. G. N.										D. y F.		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA											Tours	1025,8	0,4	4	E-1	3	N							1023,0	ESE-1		
Skagen											Saint Mathieu	20,6	0,1	1	E-5	11	N							20,6	ESE-1		
Hanstholm											Ile de Arx	22,6	0,7	1	?-1	8	N										
Copenhague											Clermont	21,5	0,9	1	Cal-o	3	N										
Blaavandshuk											Lyonnes													20,1	Cal-o		
ALEMANIA											Tolosa	24,2	0,4	4	ESE-2	-5	D							20,6	SE-2		
Hamburgo	1032,5	0,7		ESE-1			N				Biarritz	21,4	0,7	4	SE-1	8	N							19,9	Cal-o		
Berlin											Marsella	26,3	1,2	1	NNE-2	9	N										
Dresde											Perpiñán	26,1	1,2	1	Cal-o	11	N										
Karlsruhe											Cabo Sicié	26,5	1,3	1	W-2	11	D										
Munich	31,8	0,0		WSW-2			N				Niza	26,3	2,0	1	Cal-o	10	D										
Aquisgrán											ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	29,4	0,0		ESE-3			N				Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas	25,5	0,7	1	E-2	?		N				Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																
Stornoway											Génova																
Aberdeen											Eivissa	25,9	0,7		N-2		D										
Glasgow											Ancona																
Shields TYNEMOUTH	22,5	-0,7		WSW-2			N				Roma																
Malin Head											Nápoles																
Blackod											Magdalena																
Valentia	12,1	0,0		S-3			N				Cagliari																
Holyhead	18,1	0,0		SE-3			N				Palermo																
Cranwell											Túnez	23,3	1,3		WNW-2		N										
Pembroke											PORTUGAL																
Greenwich											Oporto																
Felixstowe											Lisboa																
Calskol											Lagos																
Scilly	17,7	0,7		Cal-o			N				Horta																
AUSTRIA											Flores																
Viena											Punta Delgada																
SUIZA											Funchal																
Berna	1960,7			Cal-o							ARGELIA																
FRANCIA											Orán																
Colonia	1026,1	1,3	1	SE-2	3		N	1023,7	ESE-4		Argél	25,5	0,7	4	Cal-o	12	D							23,1	NE-2		
Cherbourg	17,3	0,4	4	Cal-o	4		NB	?	?-1		Laghouat																
París	26,9	1,3	1	Cal-o	-1		N	24,1	ESE-1		Biskra																
Dijón	29,8	1,3	1	Cal-o	-4		NB				Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

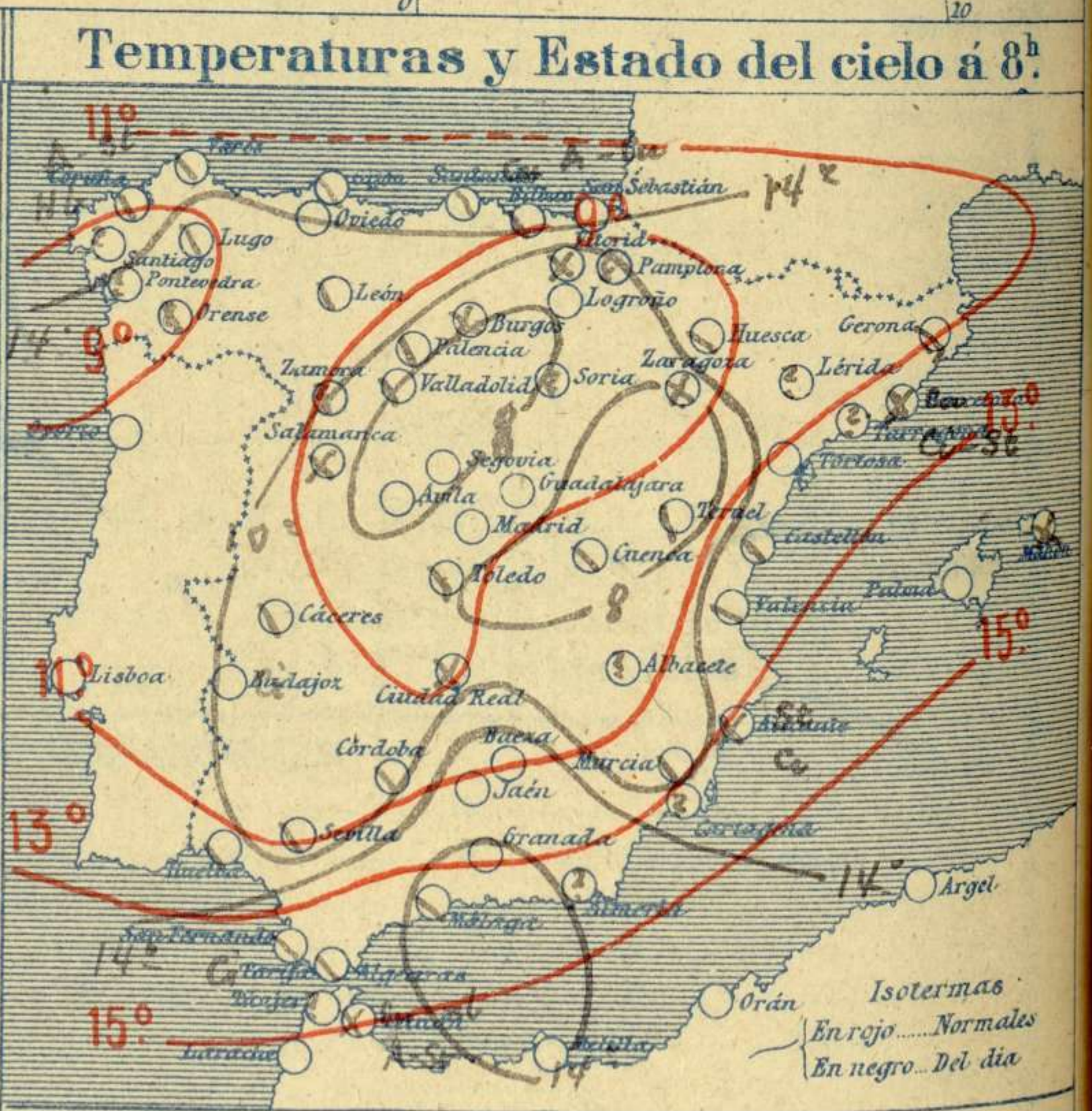
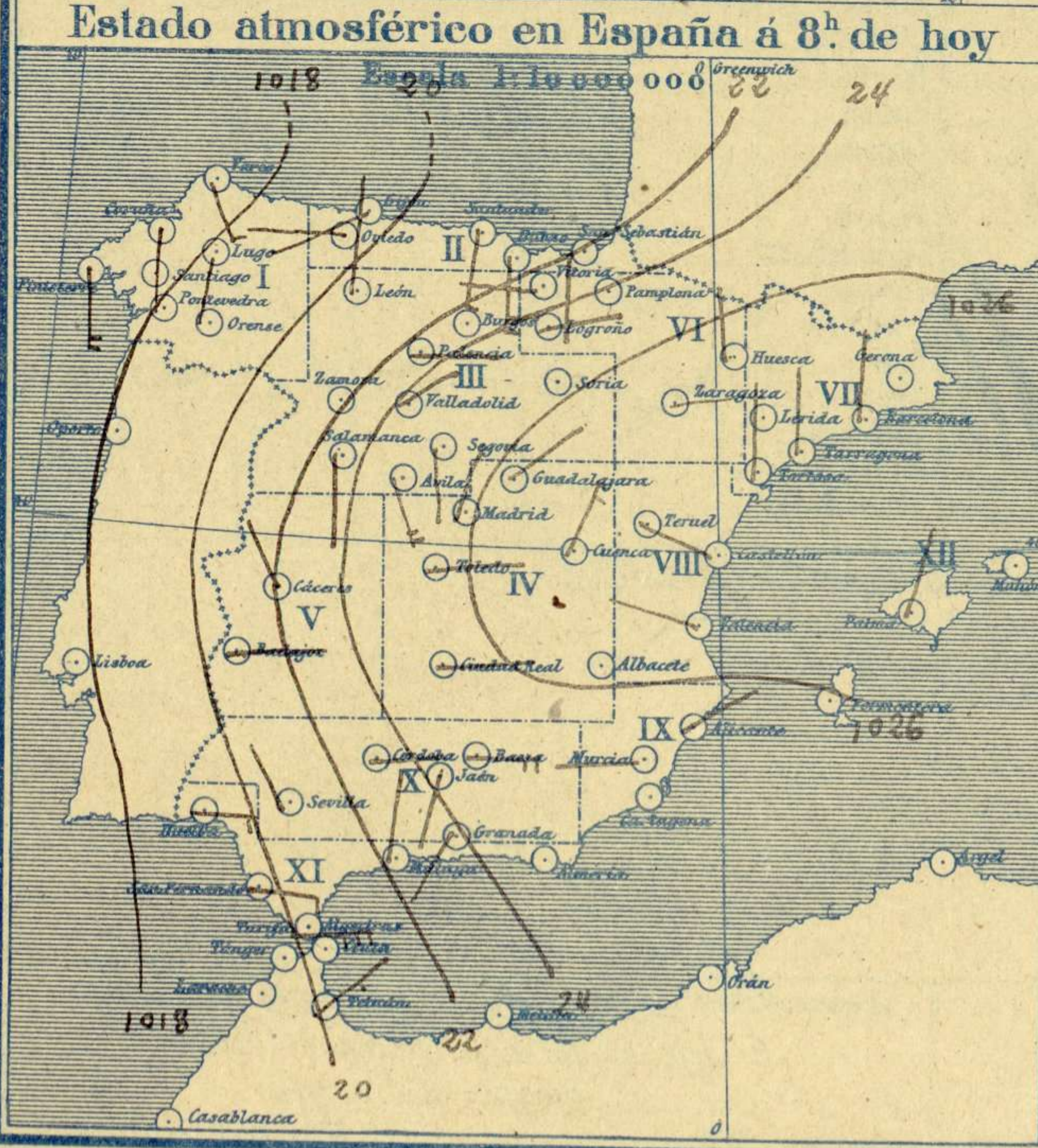
<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . 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 Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	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		

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
 En negro. Curvas de igual presión del día.
 En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



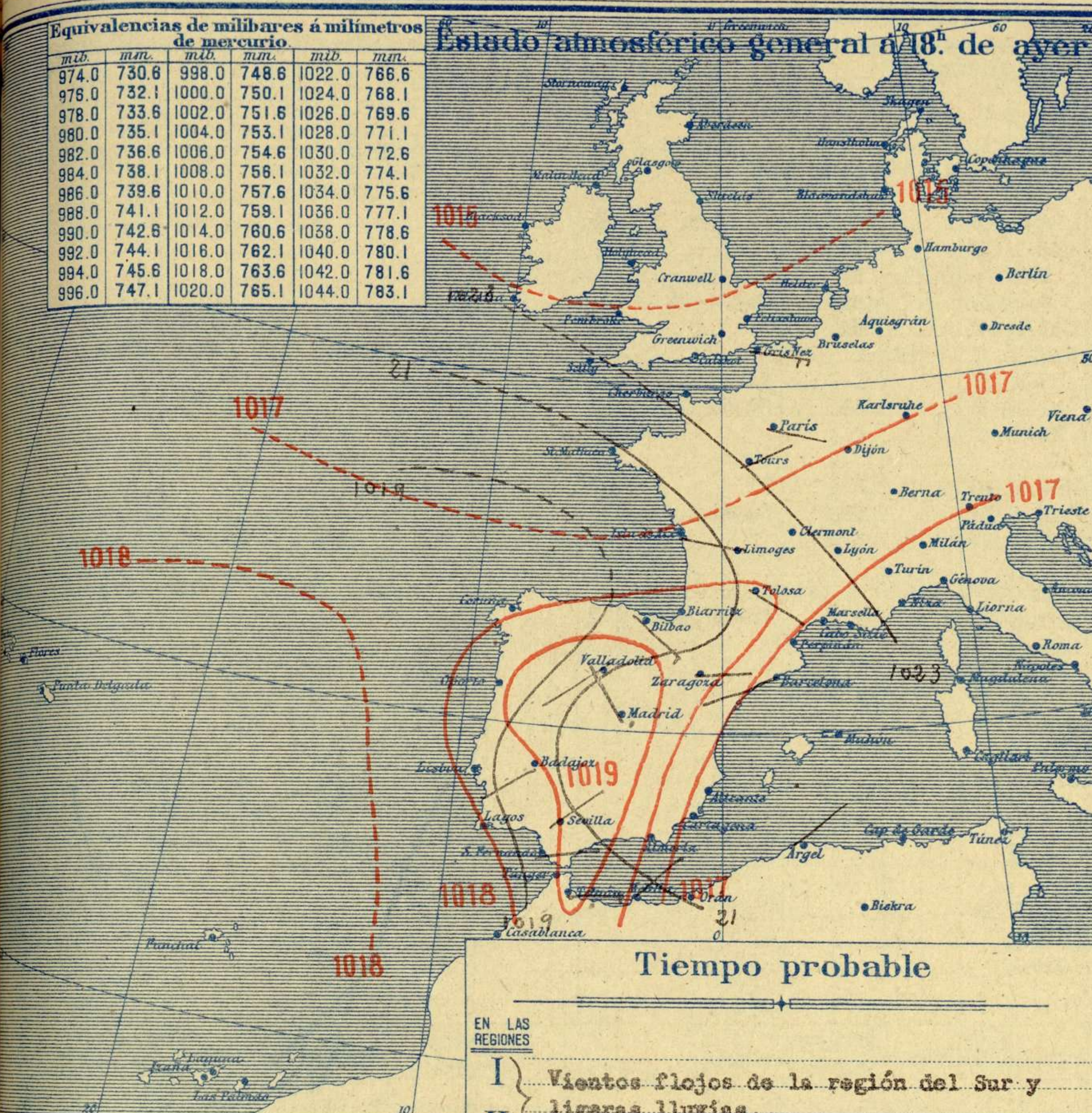
Signos convencionales Cielo			Visibilidad			
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id	500m
☁	Bruma	R	Tormenta	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id	10000m
		St. Estratos		7	Id	30000m
		Cá. Cúmulos				
		Acá. Alto Cúmulos				
		F-ci. Falso Cirros				

Equivalencias de milibares á 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 á 18^h. de ayer

Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	18	14	2
Santiago			
Pontevedra			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Lugo	15	6	1
Orense			
REGIÓN DEL DUERO			
Gijón	18	12	1p
Oviedo	19	11	
Santander	20	16	
Bilbao	19	15	
San Sebastián	21	13	
León	9	3	18?
Zamora			
Palencia	15	4	
Burgos	14	7	
REGIÓN CENTRAL			
Soria			
Valladolid	14	3	
Salamanca	15	1	0,3
Avila	11	4	
Segovia	14	5	
Madrid	13	7	
Toledo	14	2	
Guadalajara	14	3	
Cuenca	15	2	
Ciudad Real	14	3	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	16	7	
Badajoz	18	7	
ALTO EBRO			
Vitoria	13	3	
Logroño	17	2	
Pamplona			
Huesca	16	7	
Zaragoza	14	3	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	13	7	
Barcelona	18	11	
Tarragona	18	11	
Tortosa	18	7	
LEVANTE			
Teruel	13	-1	
Castellón	18	10	
Valencia	17	10	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	21	8	
Murcia	18	4	
QUEENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	22	8	
Córdoba	20	6	
Jaén	20	10	
Baeza	15	5	
Granada	16	7	
Huelva	22	8	
COSTA SUR			
San Fernando	20	14	
Algeciras			
Málaga	18	12	
Almería			
BALEARES			
Palma	17	9	
Mahón	18	11	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	18	-5	37
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	?	?	9
Melilla	21	12	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la región del Sur y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Persisten las presiones débiles al occidente de Europa y no presentan ahora movimiento apreciable de avance, por lo cual el tiempo no empacra.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 21. á 13^h. del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	709,4	945,8	8,5	92	NNW 0		Dp ² .		1-10
1	709,8	946,3	7,9	89	NNE 3		C.Dp ² .		12,8
7	710,1	946,7	7,0	86	NNE 1		Sp ² .		6,8
15	709,8	946,3	15,0	62	ENE 0		Nub ² .		12,0
									3,7
									7,8
									7,8
									Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	CONTIENEN LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	17,4	0,3	4	S-4	16		N		Nb, A-st	4		S-5	SW-4	SW-6						
Bilbao	20,5	0,4	4	S-4	16		N		Cu, A-cu	3										
Valladolid	25,9	0,3	4	NE-1	4		N													
Zaragoza	26,6	0,1	4	E-1	4		NB													
Barcelona	25,3	1,3	4	N-o	11		NB		Cu, Ci-st											
Mahón	28,3	1,1	1	Cal-o	3		NB			3										
Madrid	28,9	0,8	4	NNE-1	7	86	D	D		7		ESE-3	SSE-5	SSW-4	SW-4	SW-4				W-5
Badajóz	20,6	-0,3	6	E-1	8		D		ci											
Alicante	24,2	1,1	4	NE-1	9		NB		St, ci	2										
Sevilla	19,9	0,2	1	NW-1	9		D													
Almería																				
S.Fernando	19,0	0,7	4	ESE-5	16		N		ci	4										
Tetuán	21,2	0,2	1	NE-3	16		NB		Cu-nb, A-st											
Melilla	23,3	1,2	1	W-1	14		D			2										
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera							
La Coruña	17,0	0,9	1	Cal-o	15		N		Cu-nb, A-st	3										
Bilbao	18,7			SE-5																
Valladolid	21,8			SW-1																
Zaragoza	19,8			E-1																
Barcelona	21,8			WSW-0																
Mahón	23,6			Cal-o																
Madrid	25,7	1,6	1	NNW-0	9	92	D	N				WNW-2								
Badajoz	19,3			SE-1																
Alicante	21,3			Cal-o																
Sevilla	19,0			NE-2																
Almería																				
S.Fernando	19,1	1,2	1	E-2	16		D			3										
Tetuán	19,1			E-2																
Melilla	20,2			NE-1																
Izaña																				

NOTICIAS

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