

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 268

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

25 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h					OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h			
DINAMARCA											Tours														
Skagen											Saint Mathieu	10,7				SE-3	13	N							
Hanstholm											Blaeuwert	12,6	-0,4	5		1-1	10	NB	10,4	3	SSW-1				
Copenhague											Clermont	11,5	0,0	0		SW-1	13	N							
Blaavandshuk											Lyon	13,8	0,0	0		W-1	14	N	11,9		NNE-0				
ALEMANIA											Tolosa														
Hamburgo	10,1		0,7		ENE-3		D				Biarriz	13,5	0,7	5		8-1	14	D							
Berlin											Nápoles											14,9	Cal-0		
Dresde											Perpiñán														
Karlsruhe											Cabo Sicié	10,5	0,0	0		Cal-0	17	N							
Munich											Niza	11,5	0,0	0		Cal-0	17	D							
Aquisgrán											ITALIA														
HOLANDA											Trento														
Helder	12,7		0,0		E-2		N	10,1		E-3	Pádua														
BÉLGICA											Trieste														
Bruselas	12,2		0,7	3	1-0	19	NB	08,7		NNW-1	Milán														
ISLAS BRITÁNICAS											Turín														
Stornoway											Génova														
Aberdeen											Liorna														
Glasgow											Ancona														
Shields TYNEMOUTH											Roma														
Malin Head											Nápoles														
Blacksod											Magdalena														
Valentia											Cagliari														
Holyhead	07,1		-2,0		SE-4		N				Palermo														
Cranwell											Túnez														
Pembroke											PORTUGAL														
Glendole	13,3				1-0						Oporto														
Felixstowe											Lisboa	16,7	0,0	4		NW-2	17	N	17,0		NNW-3				
Calskol											Lagos	17,7	0,0	0		NE-1	18	D	17,4		W-3				
Scilly											Horta														
AUSTRIA											Flores														
Vienna											Punta Delgada														
SUIZA											Funchal														
Berna								11,5		W-2	ARGELIA														
FRANCIA											Orán														
Calais	12,1		0,0	4	NE-0	10	N	10,3		NE-2	Argel	11,1	0,0	0		SW-3	20	N	12,5		WNW-3				
Cherbourg	11,8		-0,5	5	SE-2	12	NB	12,1		WSW-0	Laghout														
París	12,2		0,0	0	Cal-0	14	N	10,3		WSW-2	Biskra														
Dijón	13,5		0,4	3	Cal-0	13	N	11,1		NW-0	Cap de Garde														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

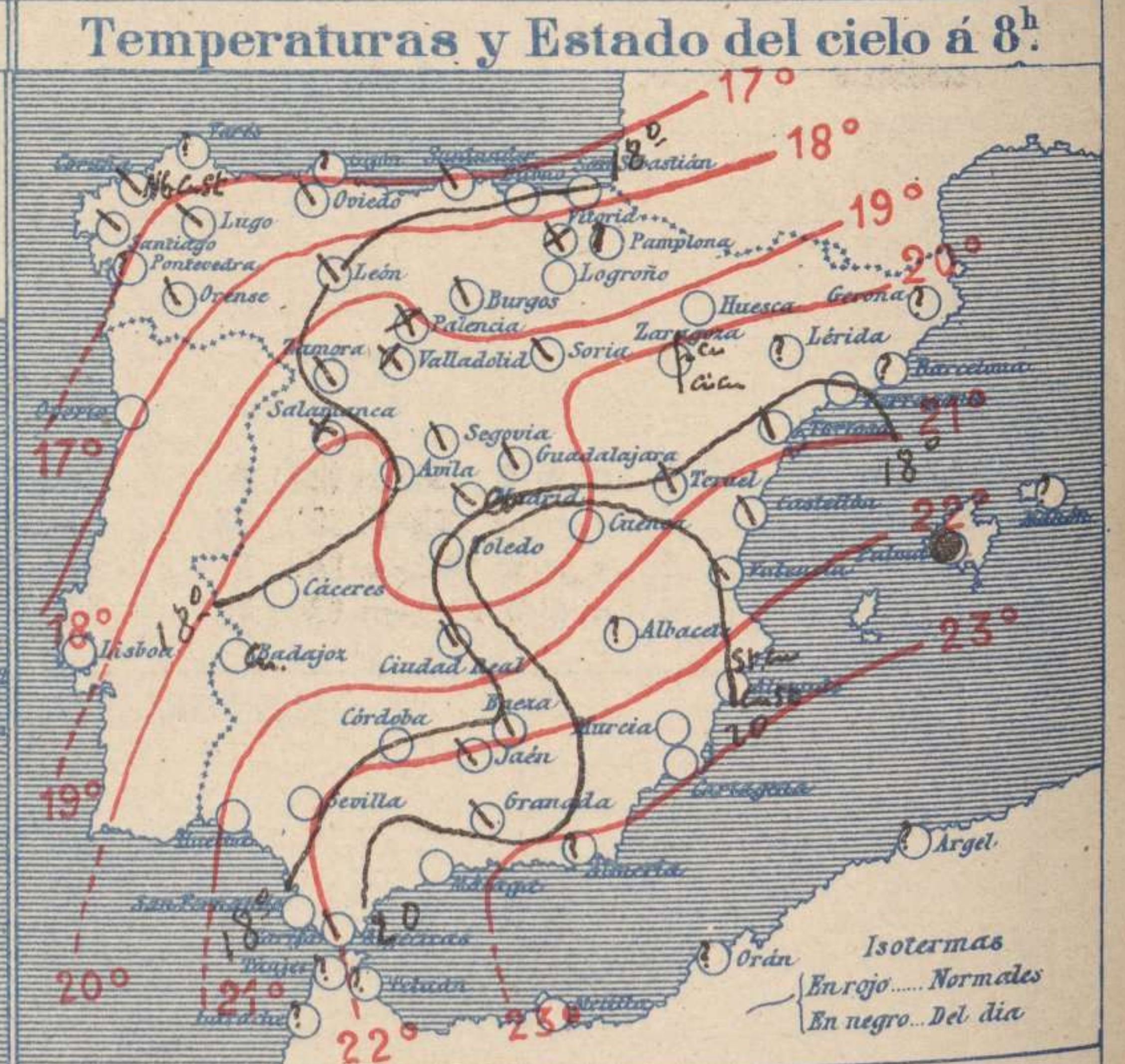
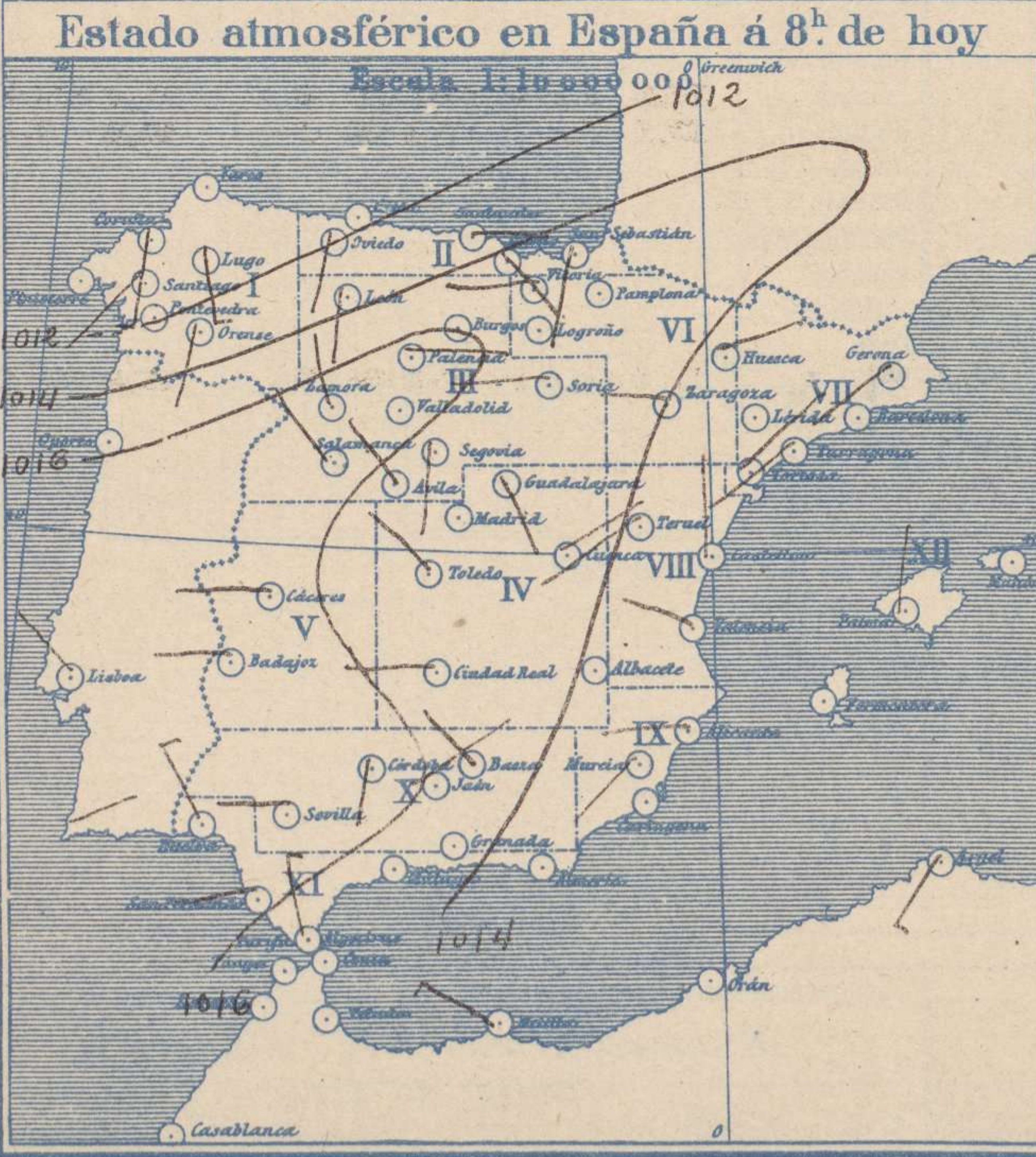
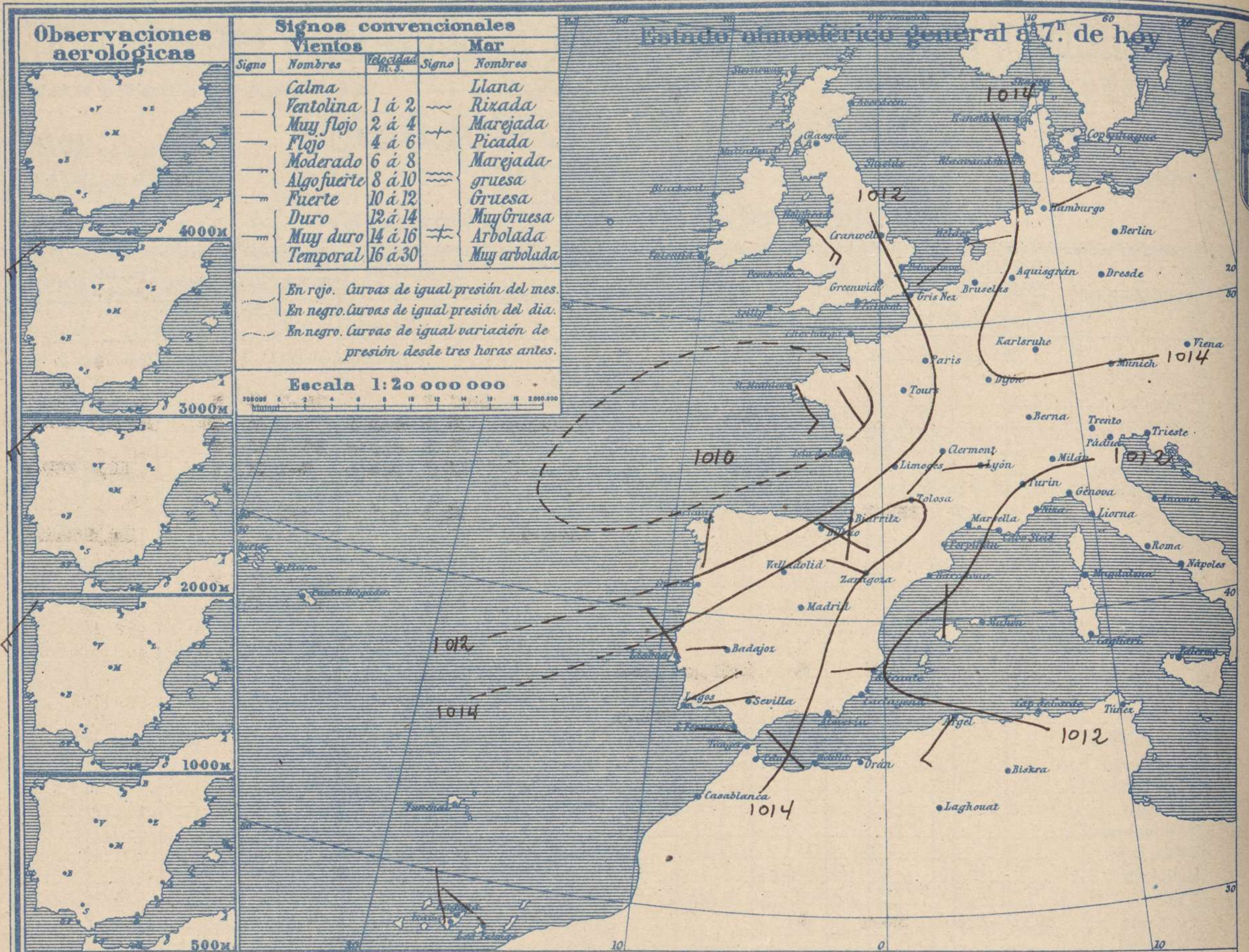
PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

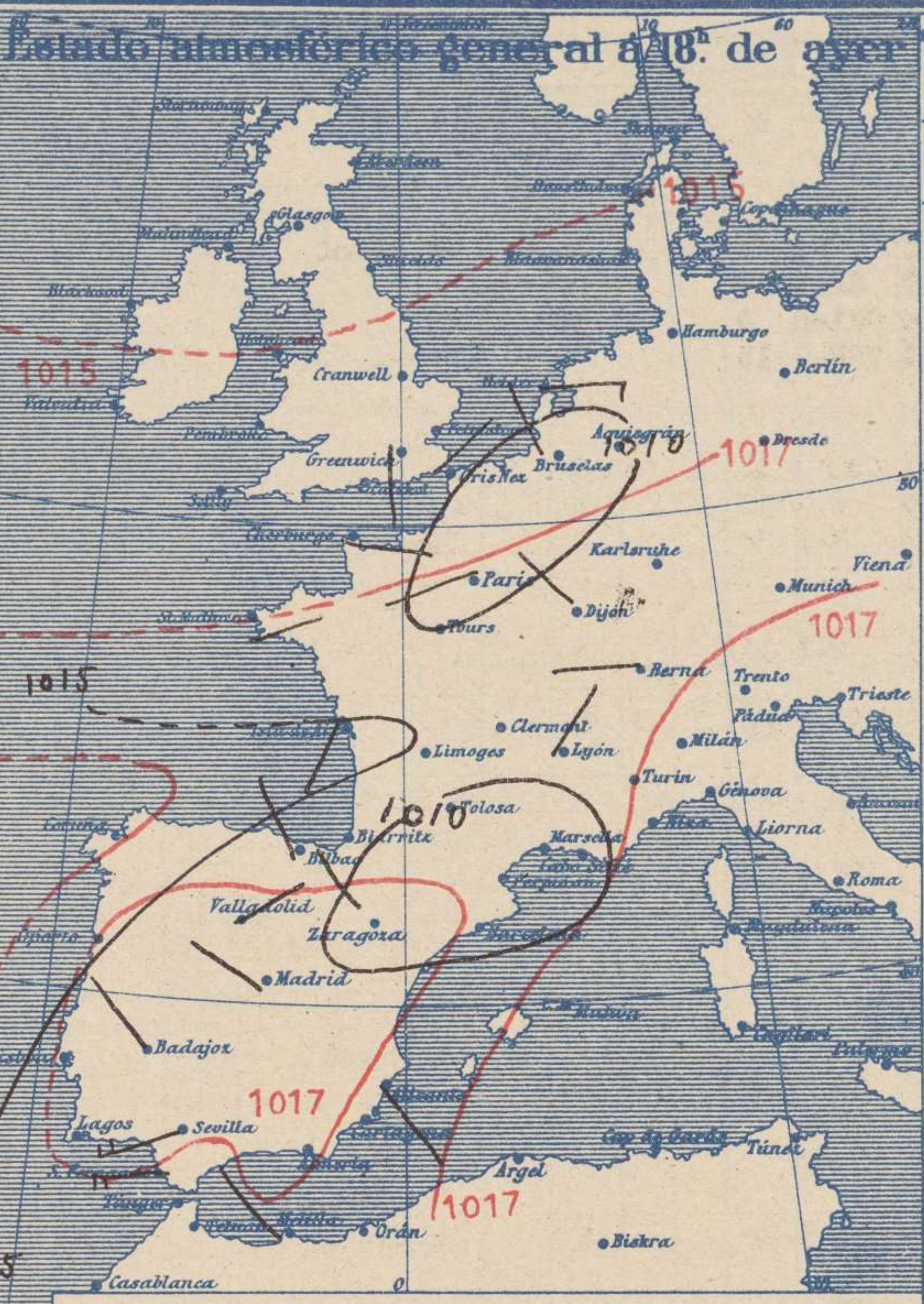
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
 Apartado 285
 Madrid. (España)



Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊙	1	Id	500m
☁	Bruma	⊕	3	Id	2000m
⊗	Niebla	☁	5	Id	10000m
		☁	7	Id	30000m
		☁			

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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña			
Santiago	22	12	
Pontevedra			
Lugo	24	9	
Orense	30	11	
Gijón			
Oviedo	16	11	6
Santander	19	13	ip
Bilbao	18	11	
San Sebastián	18	16	8
León	20	9	9
Zamora	23	9	ip
Palencia	18	6	4
Burgos	17	9	1
Soria	19	7	ip
Valladolid	19	5	
Salamanca	23	12	ip
Avila	17	9	1
Segovia	18	7	
Madrid	23	11	ip
Toledo	25	15	ip
Guadalajara	23	10	
Cuenca	22	5	
Ciudad Real	22	11	
Albacete			
Cáceres	26	11	
Badajoz	25	15	
Vitoria	18	7	6
Logroño	21	10	
Pamplona			
Huesca	21	12	7
Zaragoza	22	12	
Lérida			
Gerona			
Barcelona			
Tarragona	22	16	20
Tortosa	24	16	12
Teruel	24	9	
Castellón	24	18	ip
Valencia	23	18	ip
Alicante	28	17	ip
Murcia	29	15	ip
Sevilla	28	16	
Córdoba	26	14	
Jaén	26	15	
Baeza	27	13	
Granada	25	12	
Huelva	25	14	
San Fernando			
Algeciras	24	18	
Málaga	29	19	
Almería			
Palma	25	15	72?
Mahón			
Las Palmas	26	21	
Laguna	29	15	
Izaña			
Tetuán			
Melilla	23	18	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Se forma al occidente de Galicia una perturbación atmosférica poco intensa hasta ahora pero que puede evolucionar con rapidez, generalizándose el régimen de lluvias.

Observaciones en Madrid de 18h del día 24 a 13h del día 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Viento Fuerza	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares								3-55	Temperatura máxima
18	702,2	936,1	19,1	52	WNW	0		Nuboso		23,2	
1	703,1	937,3	15,7	72	Cal	0	ip	Id		10,9	
7	703,6	938,0	12,8	78	Cal	0		Id		22,4	
13	703,2	937,5	21,1	57	S	1		C. de esp. p.		11,0	
										17,1	
										Presión normal 706,3	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	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	1011,4	-2,0	5	S-4	16		N	Nb, Ci-st	4		S-5	SW-5	SW-5	SW-5				
Bilbao	11,0	0,4	5	SE-2	18		D		3									
Valladolid	17,3	0,0	0	Cal-o	8		NB											
Zaragoza	13,4	0,1	4	WNW-2	15		D	Fr-cu, Ci-cu										
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	14,7	0,5	1	Cal-o	13	78	N	N Ci	6									
Badajóz	15,5	0,3	4	W-1	15		D	CI										
Alicante	11,3	-0,1	7	W-o	20		D	St-cu, Ci-st	1									
Sevilla	15,9	1,1	1	W-1	17		D											
Almería																		
S.Fernando	17,0	0,5	4	W-2	18		N											
Tetuán																		
Melilla	12,9	-0,8	5	NW-3	23		N		2									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña																		
Bilbao	12,7			NW-1														
Valladolid	13,7			NE-1														
Zaragoza	08,2			NW-1														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	11,4	0,1	4	WNW-o	19	52	N	N Cu, Cu-nb	7									
Badajoz	12,3			NW-3														
Alicante	10,1			SE-2														
Sevilla	14,1			WSW-6														
Almería																		
S.Fernando	17,1	-1,3	5	W-4	20		N	St Ci-cu										
Tetuán																		
Melilla	15,7			NW-1														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATU RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATU RA	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°	VARIACIÓN	C.	D. y F.			
	N. M. G. N.									N. M. G. N.																						
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h																
Vares								Vitoria	1013,5	0,0	0	E-1	8	NB	1013,3	NNE-2																
Finisterre								Logroño	13,5	0,0	0	W-o	10	D	13,4	N-o																
Santiago	1013,5	0,3	4	SW-3	14	N	1015,4	NW-2																								
Pontevedra								Pamplona																								
Lugo	13,3			SSE-3	16	N	14,7	N-2	Huesca	12,7	0,0	0	NE-o	14	D	13,9	E-o															
Orense	15,4	0,0	0	S-1	15	N	14,7	SW-2	Lérida																							
Gijón								Gerona	12,3			SW-o	18	N	11,4	NNW-1																
Oviedo	10,1			S-o	14	N	12,3	SW-1	Tarragona	11,3	0,0	0	NNE-3	13	D	10,1	SSW-2															
Santander	12,5	-0,8	5	E-1	15	N	14,4	ENE-1	Tortosa	13,3			SW-1	13	N	10,7	S-1															
San Sebastián	15,1	-0,3	6	S-o	18	D	14,7	W-o	Teruel	12,2	0,3	4	N-o	19	N	12,1	NE-1															
León	15,6			S-2	14	N	13,4	S-4	Castellón	13,4			WNW-1	20	N	10,9	ENE-2															
Zamora	13,1	0,8	2	N-o	12	N	09,7	N-2	Valencia	124,6			SW-o	19	D	10,5	SW-o															
Palencia	16,5	0,0	0	E-o	8	NB	13,8	NNE-o	Murcia	13,8	0,0	0	S-1	17	D	11,9	S-1															
Burgos	13,4	0,0	0	WSW-2	9	N	11,1	ENE-4	Córdoba	12,6			NE-o	16	N	12,9	SW-2															
Soria	14,3	0,7	1	W-1	12	N	11,8	E-o	Jaén	15,9	0,0	0	NW-o	14	N	13,1	W-1															
Salamanca	16,8	-0,4	8	NW-o	13	NB	12,7	NNW-2	Baeza	16,2			Cal-o	15	N	11,7	SSW-1															
Avila	14,2			NW-o	12	N	130,1	WNW-3	Granada	17,3			NW-3	17	D	13,5	W-4															
Segovia	15,3	0,0	0	S-1	11	N	12,9	NNW-1	Huelva	15,9	0,3	4	NNW-3	19	N	14,9	SSW-4															
Toledo	14,2	0,8	1	NW-1	17	D	10,3	WNW-2	Tarifa	15,8	1,1	1	W-4	20	D																	
Guadalajara	122,5	1,1	3	SE-o	13	N	09,9	NE-1	Algeciras																							
Cuenca	15,7	0,0	0	NE-3	8	D	11,7	Cal-o	Tánger																							
Ciudad Real	15,3	0,3	2	W-1	14	N	12,2	W-2	Málaga	15,9	1,3	1	Cal-o	22	N	12,3	NNW-2															
Albacete									Palma	11,9	2,1	4	N-3	17	LL	10,7	SSW-2															
Cáceres	15,8	0,3	4	W-1	15	D	12,5	NW-1	Las Palmas	19,1			NNW-1	21	N	19,8	NNW-1															
									Laguna	19,8	0,7	1	NW-1	17	D	19,3	SSE-o															

NOTICIAS

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