

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 55

1924

24 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 O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN	á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.		C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	C.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA										Tours	1027,9	0,14	NW-1	0	N						1028,2	NNW-2	
Skagen										Saint Mathieu	32,1	1,14	NNW-1	5	N								
Hanstholm										Isla de Aix	28,9	0,00	NNW-3	2	N						27,7	NNE-6	
Copenhague	1017,0	-1,0	WSW-2	-4	N					Clermont	24,3	0,00	Cal-0	4	NV						22,2	N-3	
Blaavandshuk	13,0	-2,5	SW-3	0	An					Lyón	23,0	0,81	NNW-6	-4	D						19,5	NNW-6	
ALEMANIA										Tolosa	25,8	0,54	NNW-4	-1	NV								
Hamburgo	28,3	-2,5	WNW-2	-3	N			1022,0	N-1	Biarritz	30,3	0,71	S-0	0	N								
Berlin										Marsella													
Dresde										Perpiñán	19,0	0,54	NW-5	2	D								
Karlsruhe										Cabo Sicié	09,1	2,11	Cal-0	3	N								
Munich										Niza													
Aquisgrán										ITALIA													
HOLANDA										Trento													
Helder	16,5	-3,3	W-3	3	LL	LL			24,7	N-2	Pádua												
BÉLGICA										Trieste													
Bruselas	23,0	-2,0	SW-2	-1	NV	NV			24,7	NNW-3	Milán												
ISLAS BRITÁNICAS										Turin													
Stornoway	18,7	-1,0	NNW-6	5	A	A			27,6	W-3	Génova												
Aberdeen	14,4	-1,5	NW-5	4	N	LL			27,1	NNW-4	Liorna												
Glasgow									31,4	W-3	Ancona												
Shields	16,2	-2,5	SW-3	6	D	N					Roma												
TYNEMOUTH										Nápoles													
Malin Head									34,8	W-5	Magdalena												
Blacksod	31,9	-1,5	WNW-6	8	N	N					Cagliari												
Valentia	34,6	-1,0	Cal-0	2	N	N				N-2	Palermo												
Holyhead	28,4	-4,0	W-7	6	N	N			34,2	NW-4	Túnez												
Granwell									30,0	NW-3	PORTUGAL												
Pembroke	30,2	-1,5	NW-3	6	D	N			34,8	NE-3	Oporto												
Greenwich	25,0	-2,0	WNW-2	2	N	N			29,6	NW-3	Lisboa											19,9	NE-1
Felixstowe											Lagos												
Calskol									31,1	NW-5	Horta											15,0	NE-8
Scilly	32,3	-1,5	NW-5	6	N	N			34,5	N-3	Flores												
AUSTRIA										Punta Delgada													
Viena											Funchal												
SUIZA										ARGELIA													
Berna	23,3	0,00	N-1	10	D	D			21,0	NE-5	Orán	23,5	2,71	E-0	6	N							
FRANCIA										Argél	19,0	1,14	NW-3	8	N						14,7	NNW-1	
Gris Nez	23,4	-1,6	W-2	2	NB				27,0	NNW-4	Laghouat												
Cherburgo											Biskra	16,2		NW-6	9	D						11,7	NW-6
París	28,4	-0,4	NW-0	-2	NB				26,2	NW-4	Cap de Garde												
Dijón	28,0	0,3	NW-1	-5	N				24,9	NE-3													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
23	18	58º,1	14º,7	1034,6	W-3
..	..	58º,5	00º,7	1025,3	W-3
..	..	51º,9	34º,2	1027,9	S-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

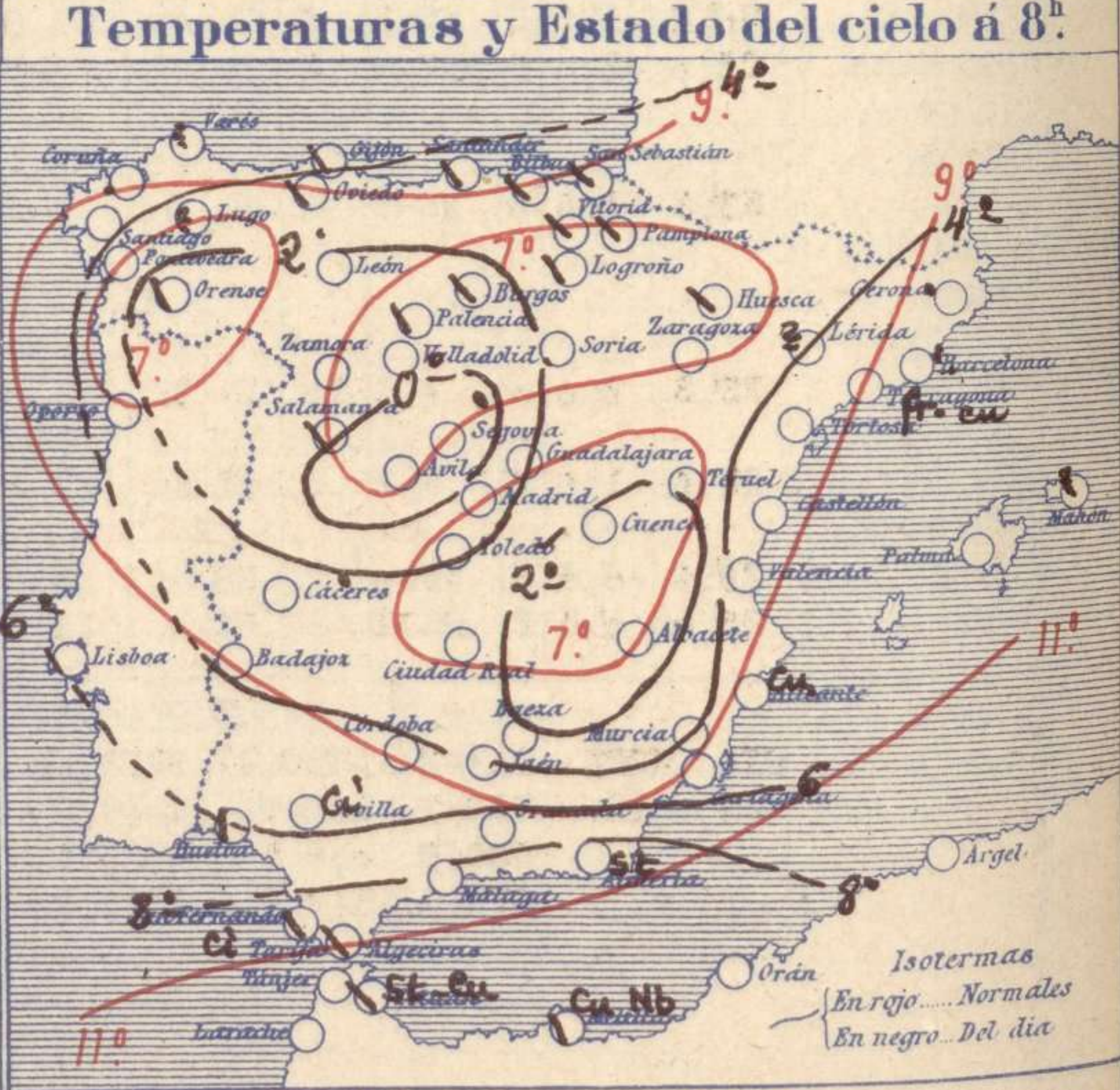
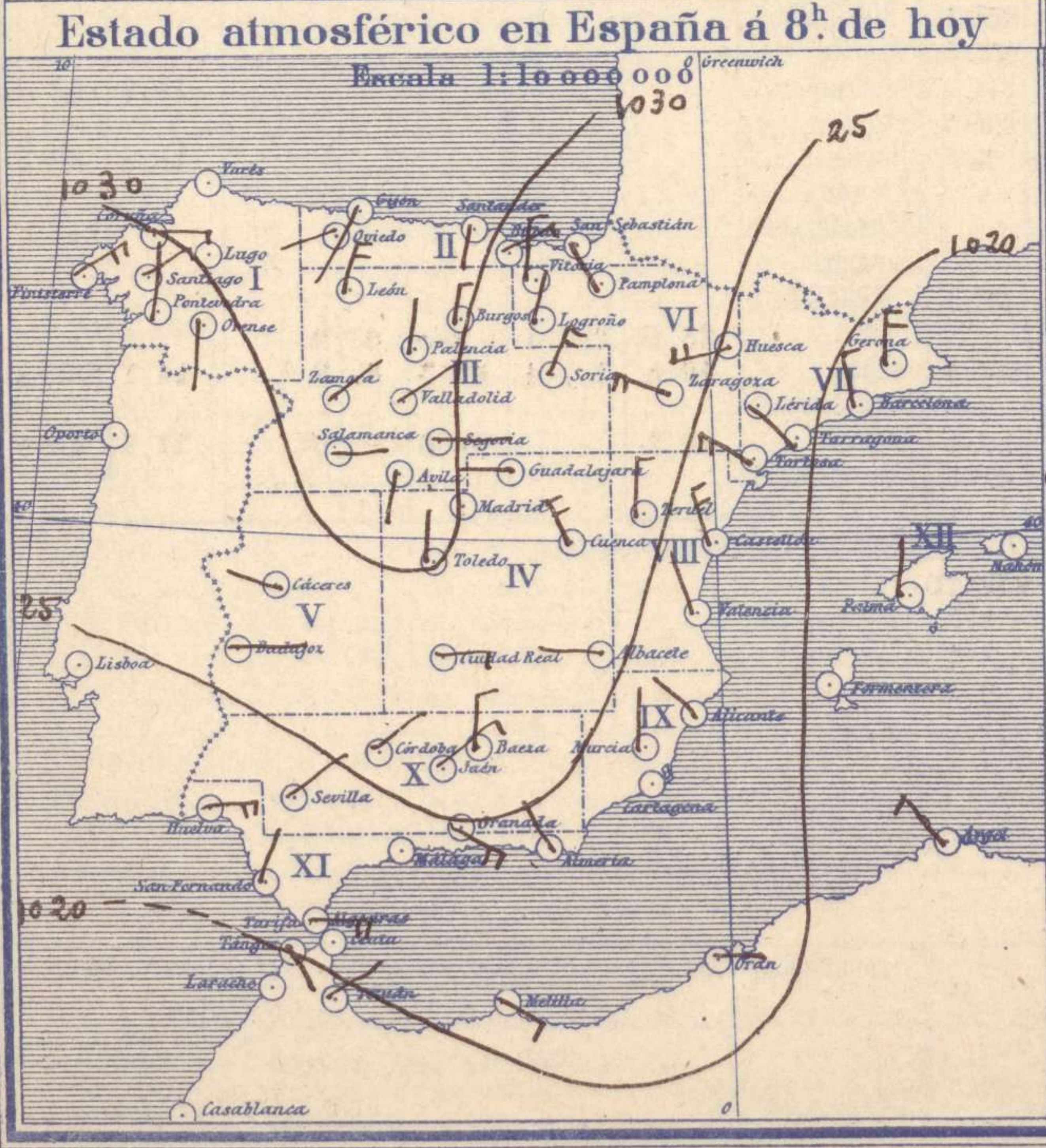
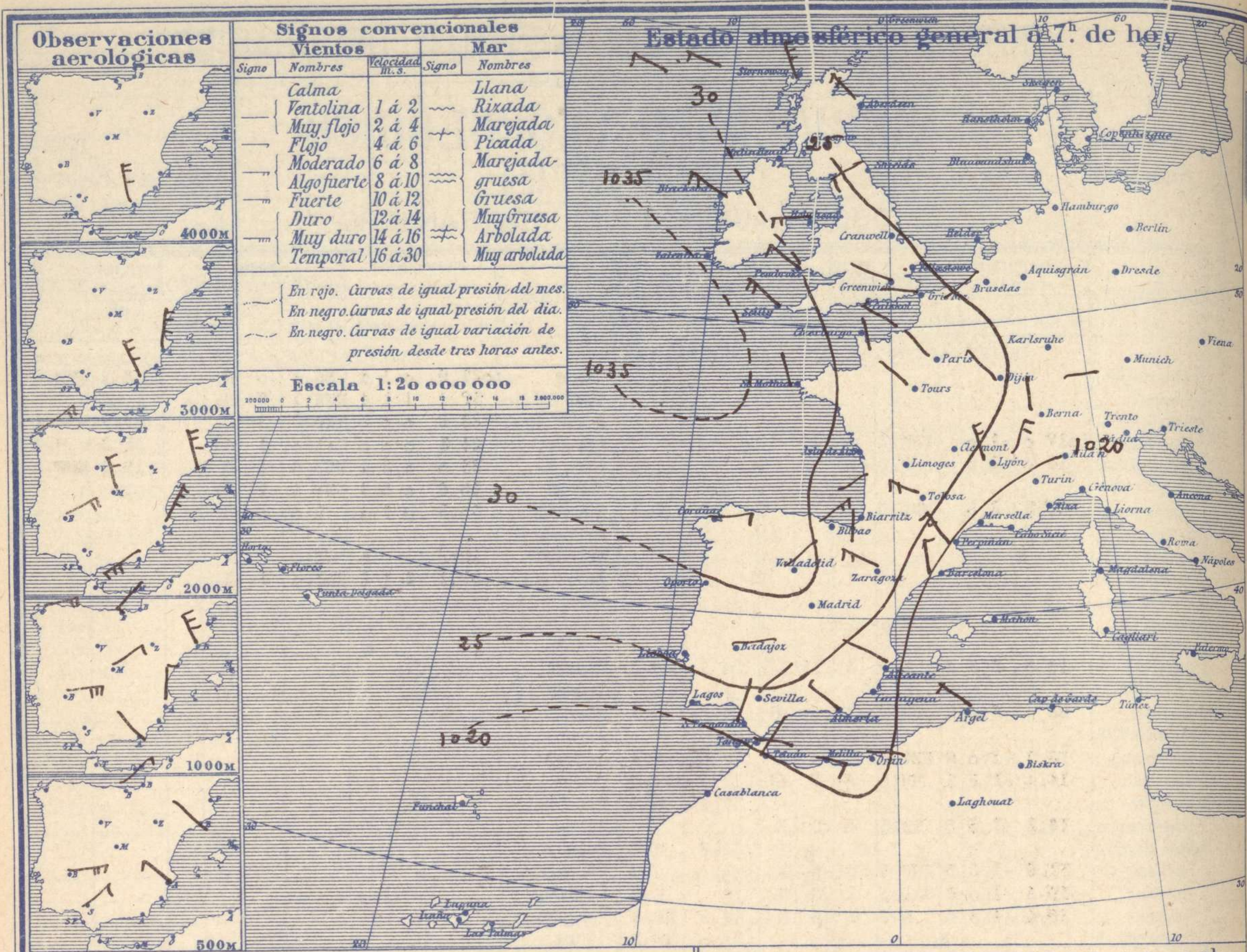
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

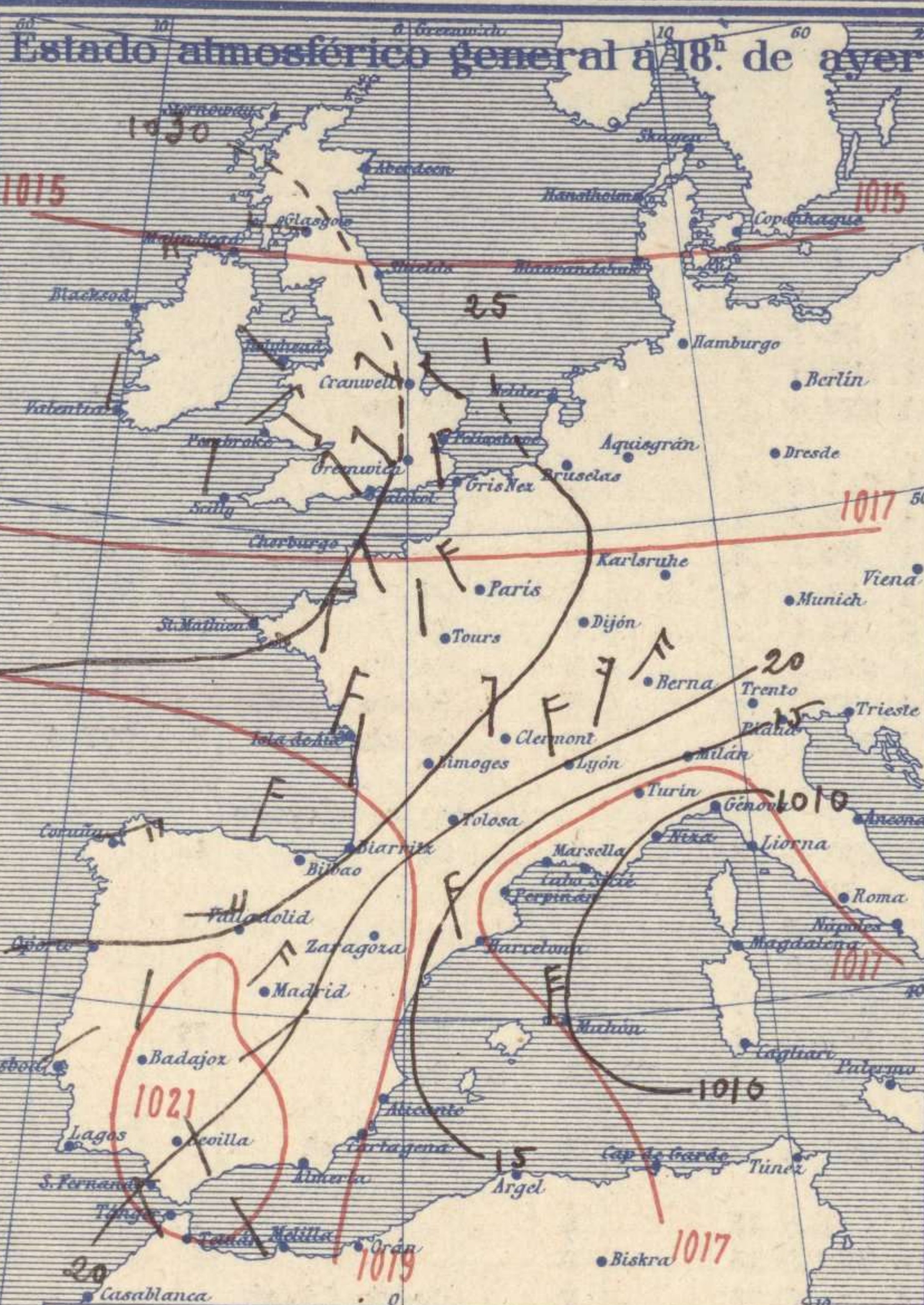
Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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	10	5	
Santiago	12	0	
Pontevedra	14	-3	
Lugo			
Orense	14	-4	
Gijón	11	2	
Oviedo	7	0	1
Santander	8	2	ip
Bilbao	7	4	
San Sebastián	7	1	1
León	5	-5	
Zamora	7	-4	
Palencia	4	-5	
Burgos	1	1	
Soria	-1	-6	ip
Valladolid	10	-8	
Salamanca	5	-6	
Avila	-1	-10	
Segovia	6	-8	
Madrid	7	-2	
Toledo	8	-2	
Guadalajara	6	-3	
Cuenca	3	-6	
Ciudad Real	8	-3	
Albacete	3	-5	
Cáceres	11	-1	
Badajoz	14	1	
Vitoria	3	-2	2
Logroño	6	-2	ip
Pamplona	3	-2	
Huesca	6	-2	
Zaragoza	8	-1	
Lérida			
Gerona	9	-1	
Barcelona	11	3	
Tarragona	12	3	
Tortosa	10	2	
Teruel	1	-8	
Castellón	10	3	
Valencia	11	2	
Alicante	16	2	
Murcia	13	2	
Sevilla	15	6	
Córdoba	16	2	
Jaén	14	1	
Baeza	9	-2	
Granada	11	-1	
Huelva	18	4	
San Fernando	14	6	
Algeciras	16	6	
Málaga	17	7	
Almería	16	7	
Palma	10	6	7
Mahón			
Las Palmas	20	18	
Laguna	13	10	
Izaña			
Tetuán	15	8	
Melilla	16	9	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción.

Estado General

La península Ibérica se halla sometida al influjo de un anticiclón bien caracterizado, cuyo centro aparece colocado al SW de Irlanda. Carecen de importancia las lluvias registradas.

Observaciones en Madrid de 18.ª del día 23 á 13.ª del día 24.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.ª	Lluvia mm	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	708.0	943.9	2.8	62	NE 4			C. cub.ª		9-25
1	709.7	946.2	0.4	73	Cal 0					Temperatura máxima 7.2
7	710.6	947.4	1.7	74	Cal 0			Despe		Id mínima -2.2
13	711.0	947.9	4.4	57	NE 2			id.		Id máxima normal 11.9
										Id mínima id 2.5
										Id normal media 7.2
										Presión normal 706.1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	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	1031,1	0,5	1	E-3	5		D			3		E-6	E-6	NE-4	NE-5						
Bilbao	27,5	0,0	0	NE-5	6		N														
Valladolid	32,6	0,3	4	NE-1	4		D														
Zaragoza	26,5	1,6	2	WNW-4	2		D														
Barcelona	16,2	2,7	1	NNW-3	5		D	Fr-cu				NW-0	NNW-7	NNW-8							
Mahón																					
Madrid	29,4	1,0	1	Cal-0	-2		D							NE-3	NNW-5						
Badajóz	27,1	0,8	4	E-2	1		D					E-9	E-8	ENE-5							
Alicante	25,0	2,0	1	NW-1	2		D	Cu		2		NW-3	N-5	NNE-9	N-9						
Sevilla	24,1	1,3	1	NE-2	4		D	Ci				NNW-3									
Almería	22,6	1,7	2	NW-3	8		D	St		2		W-3	NW-2	WSW-5	NNW-9	NNW-9	NNW-9				
S.Fernando	21,3	0,3	4	NNE-2	5		N	Ci-cu		3											
Tetuán	20,9	0,9	4	NE-1	10		N	St-cu Ci-st													
Melilla	19,5	2,1	1	ESE-3	11		N	Cu-nb, A-cu		5		ESE-4									
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á 18 ^h víspera.								
La Coruña	28,2	0,5	2	ENE-4	8		D	Cu		4											
Bilbao	26,2			NE-5																	
Valladolid	28,1			NE-6																	
Zaragoza	21,7			WNW-5																	
Barcelona	12,3	1,7	4	NNW-5	7		D	Cu													
Mahón	10,3	0,0	0	NNW-6	6		N	Cu-nb		7											
Madrid	24,2	1,9	1	NE-4	8	82	D	D Cu						MNE-3							
Badajoz	20,6			NE-1																	
Alicante	16,9	1,5	1	Cal-0	10		D	Cu, Ci-st		2											
Sevilla																					
Almería	17,4	1,3	1	Cal-0	13		D			1											
S.Fernando	20,2	0,0	0	NNW-3	13		D			1											
Tetuán	18,9	0,5	4	NW-3	13		N	Cu-nb, Ci-st													
Melilla	14,1	1,2	4	NW-1	13		D			1											
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	
	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.	C°	Presente	Pasado
	N. M. G. N.								N. M. G. N.								N. M. G. N.						
OBSERVACIONES Á 8 ^h												OBSERV. Á 18 ^h											
Vares								Vitoria	1026,1	0,0	0	N-1	0	N	1026,6	SSW-2							
Finisterre	1027,8	0,0	0	NE-6	6	D	1026,1	NE-6	Logroño	30,5	0,0	0	N-1	2	N	27,4	N-3						
Santiago	30,6	0,3	4	NE-3	2	D	25,9	NE-4	Pamplona	29,4	0,4	4	WNW-3	?	N	25,8	NNW-6						
Pontevedra	28,5	0,3	1	N-2	4	D	23,0	N-4	Huesca	27,1	0,0	0	WSW-4	1	N	21,1	W-4						
Lugo									Lérida														
Orense	32,2	2,0	1	S-1	1	N	25,4	N-1	Gerona	16,7	0,7	4	N-6	5	D	11,9	N-4						
Gijón	28,2	0,8	4	SSW-0	5	N	25,4	NE-1	Tarragona	19,8			NW-2	3	D	13,7	NW-2						
Oviedo	30,8	0,0	0	SW-1	2	N	27,8	NE-1	Tortosa	22,2	4,0	2	NW-6	5	D	15,1	NW-0						
Santander	31,8	0,4	1	S-2	3	N	29,7	N-4	Teruel	25,8			N-3	-3	D	21,9	N-5						
San Sebastián	30,9	0,7	1	Cal-0	2	N	28,3	N-3	Castellón	22,1	1,3	2	NNW-3	5	D	18,1	NW-3						
León	33,4			N-3	3	D	28,1	N-3	Valencia	23,1			NNW-1	6	D	18,3	NNW-2						
Zamora	30,1	0,0	0	NE-0	-2	D	25,4	E-4	Murcia	29,3			N-0	4	D	15,9	W-0						
Palencia	31,7	0,4	1	N-0	-2	N	27,7	N-2	Córdoba	25,0	1,5	1	NE-1	2	D	19,5	E-2						
Burgos	30,2	0,0	0	N-3	4	N	25,9	N-6	Jaén	28,5			NE-3	2	D	20,2	NE-1						
Soria	27,5	1,1	1	NNE-6	-3	N	24,9	N-5	Baeza	27,0	0,0	0	N-3	-2	D	22,2	N-2						
Salamanca	32,6	0,6	4	E-0	-4	N	25,5	E-2	Granada	25,3			SE-4	0	D	17,4	N-4						
Avila	32,5			S-0	-8	D	25,3	N-4	Huelva	23,4			E-6	6	N	18,9	SW-3						
Segovia	32,6	0,0	0	E-1	-7	D	27,1	N-2	Tarifa	18,5	0,0	0	E-6	13	N	18,2	NW-3						
Toledo	29,5	0,4	1	N-0	-1	D	23,3	E-1	Algeciras	21,6	1,3	1	E-7	12	N								
Guadalajara	27,8	1,1	4	W-0	2	D	23,3	N-0	Tánger	19,8	0,4	4	ESE-0	11	D								
Cuenca	24,8	0,0	0	NW-6	3	D	21,4	W-7	Málaga	16,2	1,2	1	Cal-0	8	D	19,9	NW-2						
Ciudad Real	27,9	2,0	1	E-3	1	D	23,1	NE-2	Palma	16,7	0,7	1	N-0	1	D	12,1	N-2						
Albacete	29,5	1,3	1	W-2	-4	D	20,5	WNW-3	Las Palmas	15,1			S-5	19	D	11,0	NW-3						
Cáceres	28,2	1,2	1	E-1	1	D	21,3	N-1	Laguna	16,9	0,4	5	S-4	12	N	11,3	S-5						

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Ag. aguanioco; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; Nv. nieve ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.