

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 183

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

12 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O.º	N. M. G. N. VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O.º	N. M. G. N. VARIACIÓN			Presente	Pasado		
			C. D. y F.	C.º								C. D. y F.	C.º				
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBJERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBJERV. Á 18 ^h
DINAMARCA									Tours								
Skagen									Saint Mathieu	1025,5	0,0 9	E-2	13	D			
Hanstholm									Isla de Aix	23,5	0,7 1	NE-2	15	D			
Copenhague									Clermont	22,3	0,0 0	NE-0	14	N			
Blaavandshuk									Lyon								
ALEMANIA									Tolosa								
Hamburgo									Biarritz	24,3	0,3 1	SW-2	17	N			
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	20,7	0,8 1	NNW-2	19	N			
Karlsruhe									Cabo Sicié	17,1	0,0 0	W-3	19	M			
Munich									Niza	16,1	0,1 4	Cal-0	19	N			
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder									Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas									Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turin								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Liorna								
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH									Roma								
Malin Head									Nápoles								
Blackad									Magdalena								
Valentia									Cagliari								
Holyhead									Palermo								
Cranwell									Túnez								
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich									Oporto								
Felixstowe									Lisboa	19,7	0,3 1	NNW-4	16	D		19,4	NW-5
Galeskol									Lagos								
Scilly									Horta								
AUSTRIA									Flores								
Viena									Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna									ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez	1022,9	0,0 0	NE-3	14	D				Argél	18,6	1,1 1	NE-1	22	NB		1017,4	NE-2
Cherburgo									Laghout								
París	22,3	0,1 1	NNE-2	16	N				Biskra								
Dijón									Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

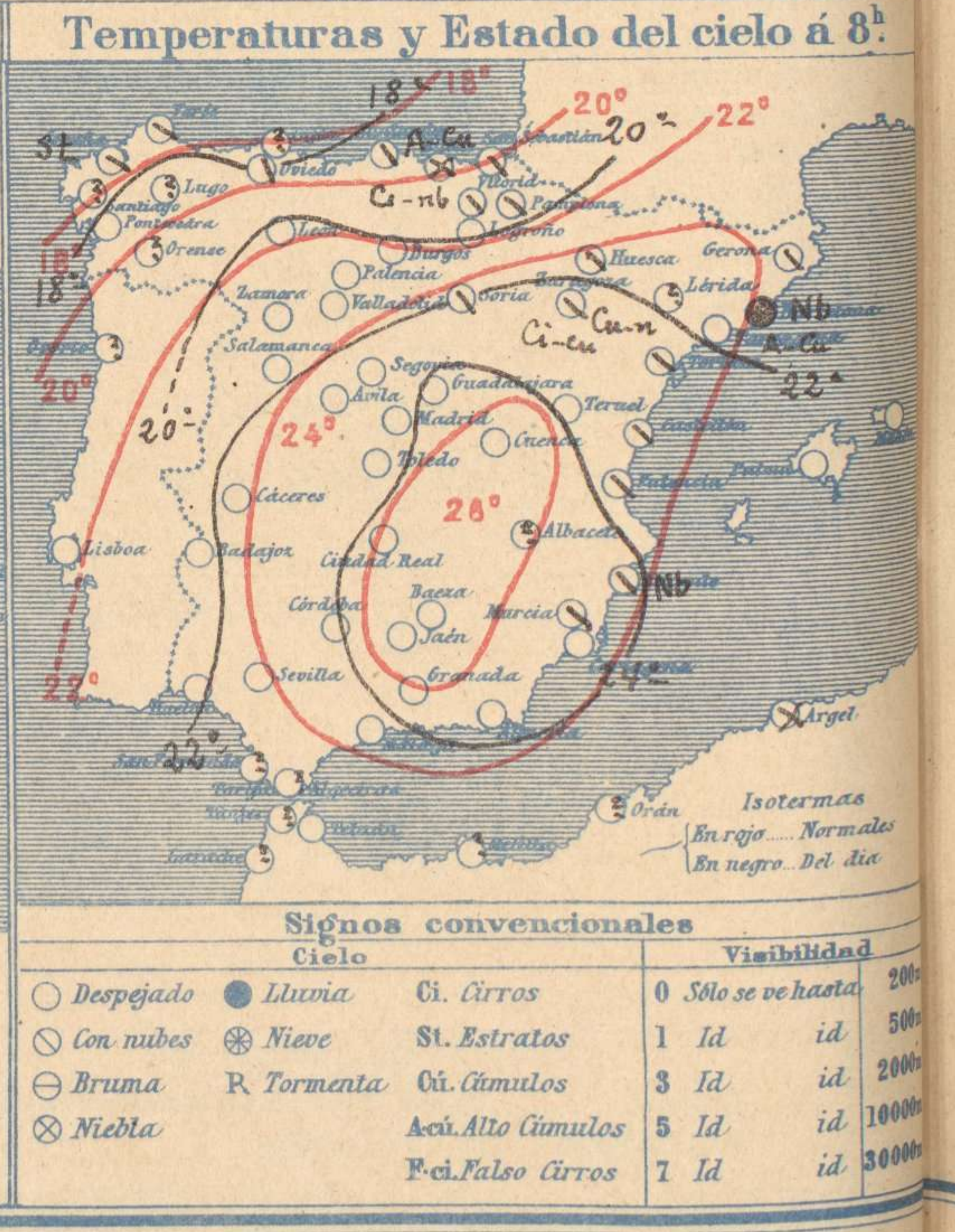
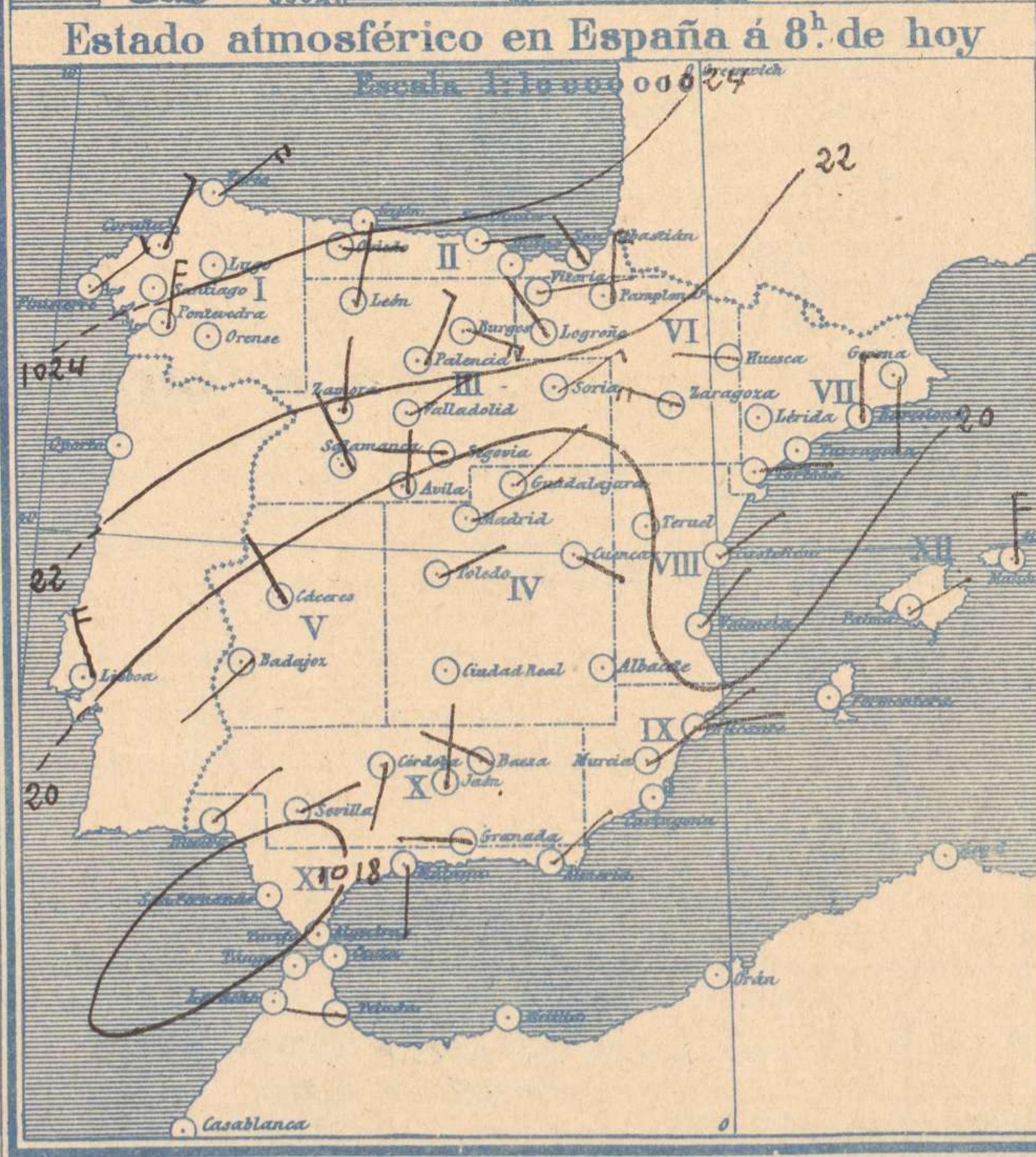
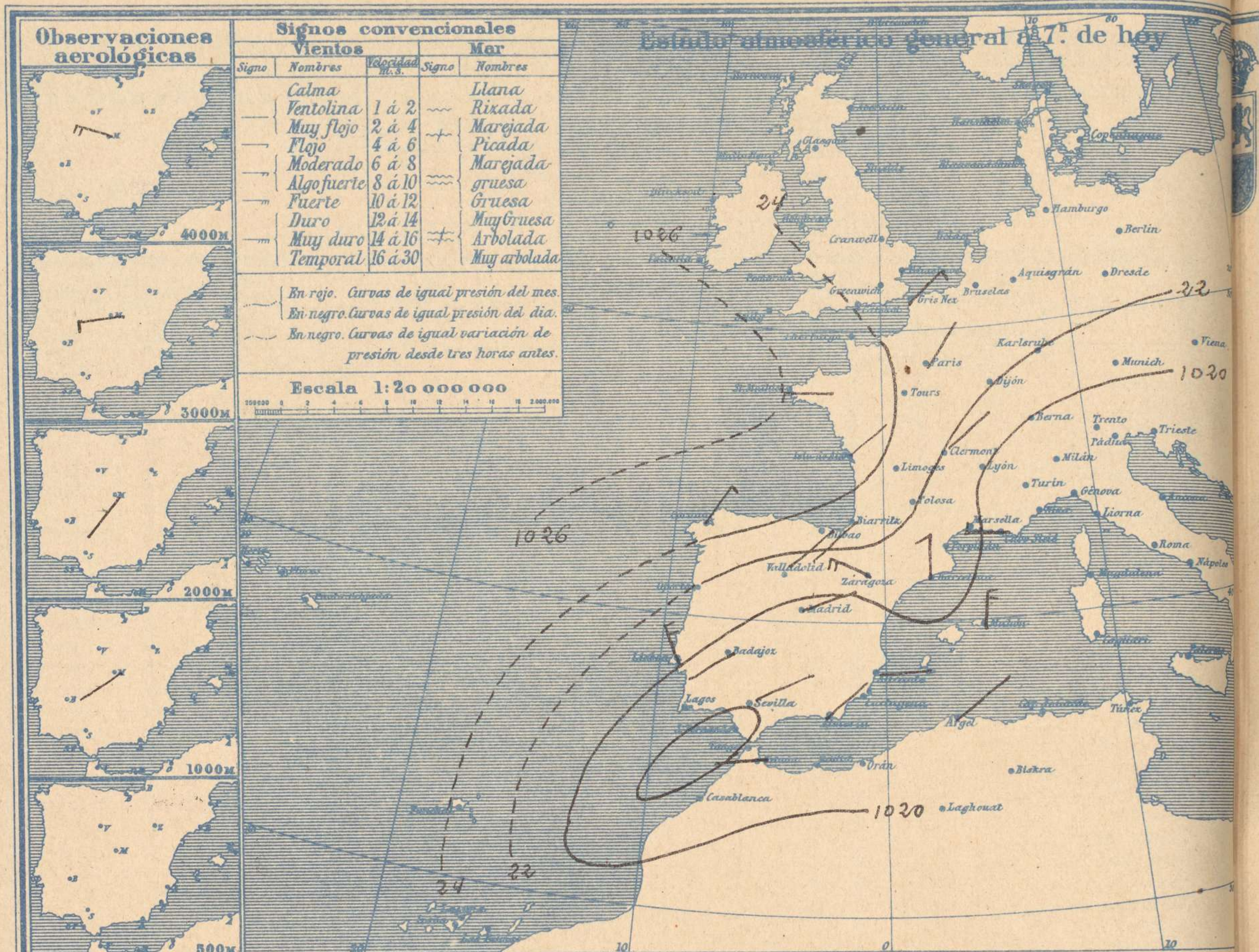
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

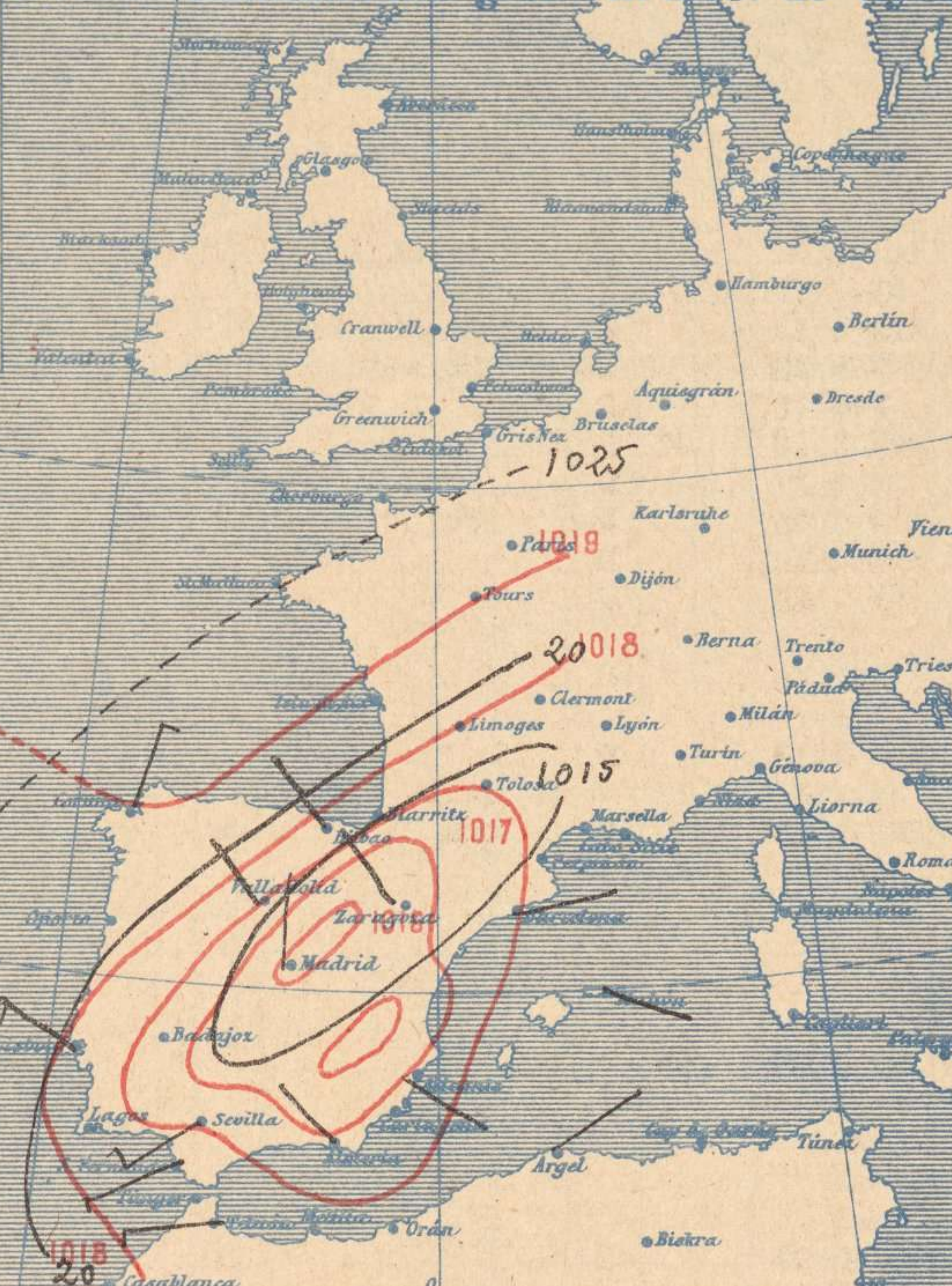
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	mm.
974.0	730.8	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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	19	15	5
Santiago			
Pontevedra	22	10	
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	19	14	
Santander	21	15	
Bilbao	21	13	
San Sebastián	22	12	
León	25	10	
Zamora	27	12	
Palencia	27	11	
Burgos	22	10	
Soria	25	12	
Valladolid	27	11	
Salamanca	27	12	
Avila	25	11	
Segovia	28	11	
Madrid	29	16	
Toledo	30	17	
Guadalajara	29	15	
Cuenca	28	13	
Ciudad Real	30	17	
Albacete			
Cáceres	31	17	
Badajoz	30	15	
Vitoria	21	9	
Logroño	26	12	
Pamplona	21	12	1p
Huesca	26	16	
Zaragoza	29	15	
Lérida			
Gerona	29	15	3
Barcelona	25	18	4
Tarragona			
Tortosa	28	20	16
Teruel	26	15	
Castellón	26	21	
Valencia	35	19	
Alicante	28	21	
Murcia	31	20	
Sevilla	32	17	
Córdoba	32	18	
Jaén	30	19	
Baeza	28	19	
Granada	29	17	
Huelva	27	16	
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	28	19	
Almería	26	21	
Palma	26	18	
Mahón	24	18	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	25	13	
Tetuán	27	15	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.

Vientos moderados del Este y tiempo inseguro.

Tiempo bueno de poca estabilidad.

Estado General

Al occidente de las costas de Marruecos se forma una perturbación atmosférica de poca importancia que no presenta al parecer movimiento de traslación. Llovió durante las últimas 24 horas en Cataluña.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 a 13^h del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares	°C.	%	Dirección	Nieve				
18	705.1	940.0	25.3	37	N 1		Despd.		13-0	
1	706.6	941.9	18.9	60	NNE 2		Id.		Temperatura máxima	28.9
7	707.7	943.5	18.0	67	ENE 2		Id.		Id minima	16.3
13	707.1	942.4	26.0	47	Cal 0		Nuboso		Id máxima normal	29.7
									Id minima id.	15.9
									Id normal media	22.8
									Presión normal	705.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISI- BILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	4 0°	VARIACIÓN	C								D. y F.	C°	Comienzo Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h										
La Coruña	1023.7	0.4	4	NNE-3	18		N	St-en	3													
Bilbao	24.3	0.7	1	Cal-o	15		NB	St-nb, A-en														
Valladolid	22.7	1.1	1	NE-1	14		D															
Zaragoza	19.7	0.3	4	WNW-4	15		N	Cu-nb, Cl-en														
Barcelona	20.5	-0.4	7	N-3	19		LL	Nb, A-st														
Mahón	18.9	0.5	4	N-4	22		D		31													
Madrid	19.3	0.3	1	ENE-2	18	67	D D		6	SW-2	SSW-2	N-3	WNW-5	WNW-5	WNW-7							
Badajóz	19.1	0.3	1	SW-o	17		D															
Alicante	19.0	1.5	1	E-1	25		N	Nb	2													
Sevilla	18.3	1.3	1	ENE-o	20		D															
Almería	19.9	1.3	1	NE-1	25		D															
S.Fernando																						
Tetuán	18.5	1.3	1	N-2	20		D															
Melilla																						
Izaña	765.5	-1.3	5	NNW-9	16		D															
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera										
La Coruña	1023.7	0.1	3	NNE-3	18		N	Cu	4													
Bilbao	21.9			NW-1																		
Valladolid	14.6			NW-1																		
Zaragoza	15.0			NW-1																		
Barcelona	19.9			ENE-1																		
Mahón	17.6			ESE-2																		
Madrid	13.7	-0.8	5	N-1	25	57	D D		7	SE-2	WNW-1	N-3	WNW-3	WNW-4	WNW-5							
Badajoz	15.5			? -?																		
Alicante	17.8			SE-2																		
Sevilla	15.7			SW-3																		
Almería	13.8			NW-1																		
S.Fernando	17.9	-0.5	5	WSW-3	23		D		1													
Tetuán	17.1			N-3																		
Melilla																						
Izaña	765.5			N-4																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	4 0°	VARIACIÓN	C							D. y F.	C°	Presente						Pasado	4 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	4 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																			
Vares	1023.3	0.3	1	N-4	15	N	1021.9	N-3	Vitoria	1022.9	0.8	1	E-2	15	N	1020.5	NE-3												
Finisterre	24.2	0.1	1	NE-3	19	N	23.4	NW-3	Logroño	24.6	0.0	0	NW-o	18	D	20.2	N-2												
Santiago									Pamplona	23.9	0.7	1	N-4	16	N	20.6	WNW-4												
Pontevedra	22.6	0.0	0	N-4	18	D	21.3	N-1	Huesca	20.1	0.7	1	N-o	19	N	16.6	WNW-1												
Lugo									Lérida																				
Orense									Gerona	20.9	0.7	2	S-1	20	N	19.9	Cal-o												
Gijón									Tarragona																				
Oviedo	23.7	0.0	0	E-o	17	N	22.3	NE-1	Tortosa	20.7	0.8	1	E-o	24	N	17.9	SSE-3												
Santander	24.3	0.7	1	E-1	20	N	21.8	NE-1	Teruel	17.6			Cal-o	19	D	12.9	E-3												
San Sebastián	24.3	0.5	2	NW-1	19	N	21.9	NW-1	Castellón	20.5	1.1	4	NE-o	22	N	18.5	ESE-1												
León	23.4			N-1	16	D	17.0	N-2	Valencia	21.1			NNE-1	23	N	18.6	ESE-2												
Zamora	19.7	0.3	4	N-2	16	D	16.6	NW-1	Murcia	18.3			NE-1	26	N	14.2	S-1												
Palencia	23.1	0.8	4	NNE-3	16	D	14.5	E-2	Córdoba	16.3	0.7	4	S-1	23	D	12.7	S-1												
Burgos	22.1	0.0	0	ESE-7	14	D	15.4	NE-6	Jaén	18.6			N-o	21	D	16.3	NE-o												
Soria	20.3	0.7	4	NE-3	16	N	15.4	E-4	Baeza	18.3	0.0	0	WNW-o	21	D	15.0	NW-1												
Salamanca	20.5	1.0	2	NNE-1	17	D	13.9	NW-1	Granada	18.6			N-o	21	D	14.1	N-2												
Avila	18.2			N-o	17	D	12.4	NW-1	Huelva	17.8			NE-1	22	D	15.9	N-3												
Segovia	19.5	0.7	4	N-1	15	D	12.3	N-1	Tarifa																				
Toledo	18.7	0.7	1	ENE-1	20	D	13.1	N-1	Algeciras																				
Guadalajara	18.1	0.7	3	NE-o	21	D	11.6	SW-o	Tánger																				
Cuenca	17.3	0.0	0	ESE-2	19	D	11.9	Cal-o	Málaga	20.5	1.6	1	S-1	23	D	17.1	Cal-o												
Ciudad Real	18.9	0.3	2	Cal-o	23	D	14.3	N-4	Palma	19.7	0.8	1	ENE-1	23	D	17.4	SSW-1												
Albacete									Las Palmas																				
Cáceres	17.5	0.0	0	NW-1	25	D	16.2	NW-1	Laguna																				

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

* Expresado en milímetros horas antes observación.
 ** D. despejado o semidespejado; N. nubes o cubierto; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; NV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado o semidespejado; N. nubes; NO. cubierto constantemente; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; H. lluvias; NV. nieve o aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.