

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

21 de Julio

AÑO XXXI

Núm.º 202

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							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					
	C	D. y F.	C	C.	Presente	Pasado	C	D. y F.		C	D. y F.	C	C.	Presente	Pasado	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								
DINAMARCA									Tours								
Skagen	1011,5	-0,3	4	WSW-4	15	N			1028,2	0,7	2	Cal-o	20	D			
Hanstholm	12,5	-0,7	5	SW-1	13	LL			Saint Mathieu	26,7	0,7	1	NE-3	15	N		
Copenhague	17,0	1,3	1	W-4	15	LL			Isla de Aix	26,9	0,5	4	WNW-o	20	D		
Blaavandshuk									Clermont	25,8	0,8	1	Cal-o	17	D		
ALEMANIA									Lyon								
Hamburgo	21,0	-0,3	5	WSW-3	16	D			Tolosa	26,1	1,2	1	NNW-2	18	D		
Berlin									Biarritz	26,1	1,2	1	S-o	21	D		
Dresde	24,2	0,3	4	W-5	18	D			Marsella								
Karlsruhe	27,5	0,4	1	Cal-o	17	D			Perpiñan	24,6	1,1	1	Cal-o	23	D		
Munich	26,9	0,1	1	SW-3	17	D			Cabo Sicié	22,5	1,3	1	Cal-o	?	D		
Aquisgran	25,3	2,7	1	SW-4	19	D			Niza								
HOLANDA									ITALIA								
Helder	25,4	0,7	1	SW-4	16	NP	D		Trento								
BÉLGICA									Pádua								
Bruselas									Trieste								
ISLAS BRITÁNICAS									Milán								
Stornoway	13,9	1,0	1	WSW-4	12	N	NB		Turin								
Aberdeen	15,4	1,0	1	W-2	16	D	D		Génova								
Glasgow	19,6	3,0	1	W-3	18	N	LL		Liorna								
Shields TYNEMOUTH	19,3	1,0	1	W-3	17	D	D		Ancona								
Malin Head									Roma								
Blacksod	22,0	0,0	0	W-6	16	NB	NB		Nápoles								
Valentia	27,4	1,5	1	SW-3	16	N			Magdalena								
Holyhead	24,0	1,0	1	SW-1	16	N	N		Cagliari								
Granwell	23,6	1,0	4	WSW-4	17	D	D		Palermo								
Pembroke	26,9	1,0	4	WSW-4	14	N	N		Túnez								
Greenwich	26,1	1,0	4	W-2	16	N	N		PORTUGAL								
Felixstowe									Oporto	20,7	1,2	1	SSE-3	20	D		
Calskol	27,0	0,5	1	W-4	17	N	N		Lisboa	20,6	1,0	1	Cal-o	20	D	D	
SciHy	28,9	0,5	1	W-1	15	NB	NB		Lagos								
AUSTRIA									Horta								
Viena	24,7	0,5	1	WNW-3	18	N			Flugga								23,9 SSE-1
SUIZA									ARGENTINA								
Berna	26,2	0,7	1	SW-o	15	D	D		Punta Delgada								22,3 NE-4
FRANCIA									Funchal								
Gris Nez	25,5	0,1	3	SW-4	14	NB			ARGELIA								
Cherburgo									Orán	22,6	1,2	1	Cal-o	14	?		
París	27,3	0,8	1	WNW-2	19	NB			Argél	21,7	1,6	1	ESE-1	13	?		
Dijón	26,2	0,7	1	N-1	20	D			Laghouat								
									Biskra								
									Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

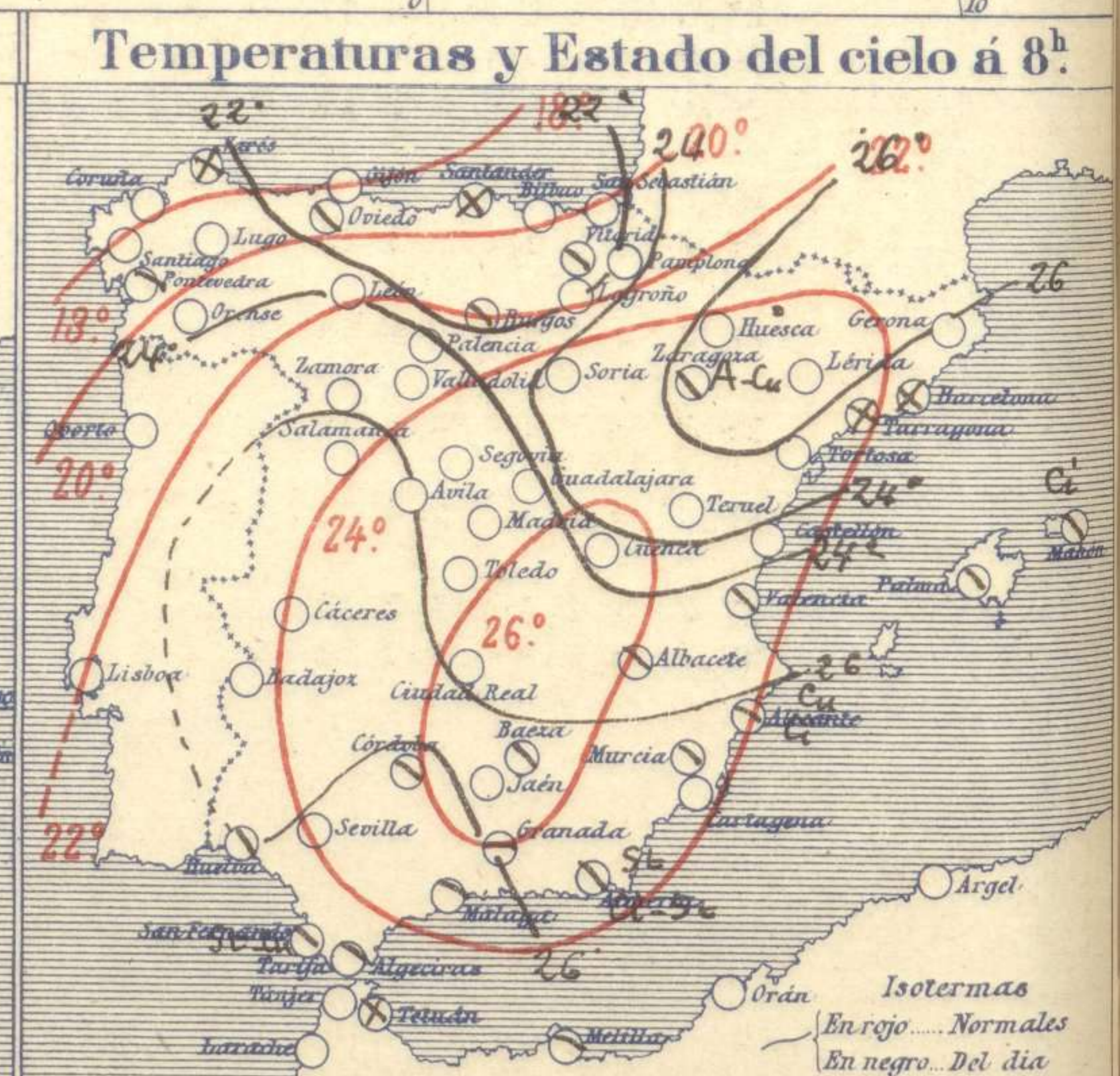
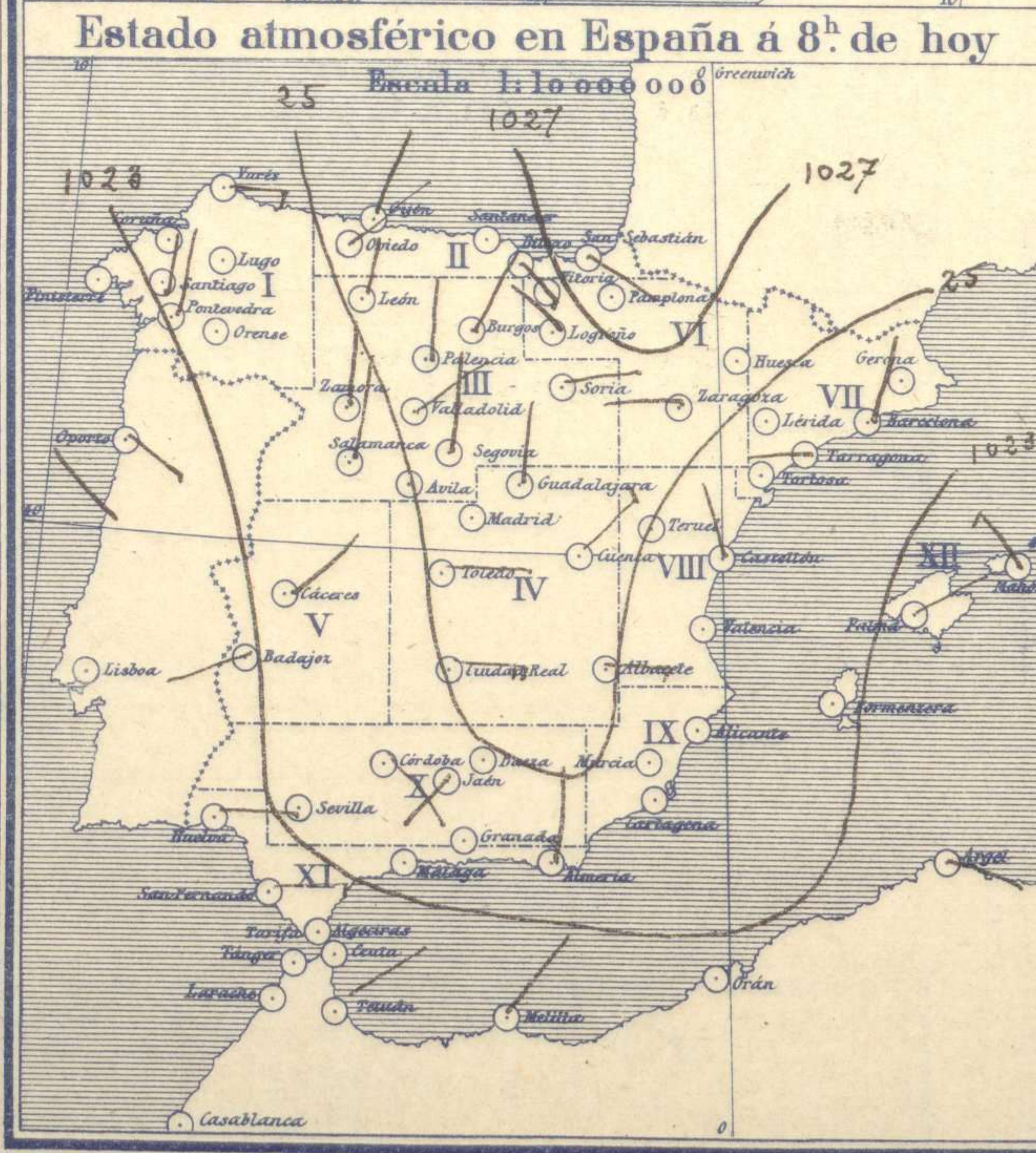
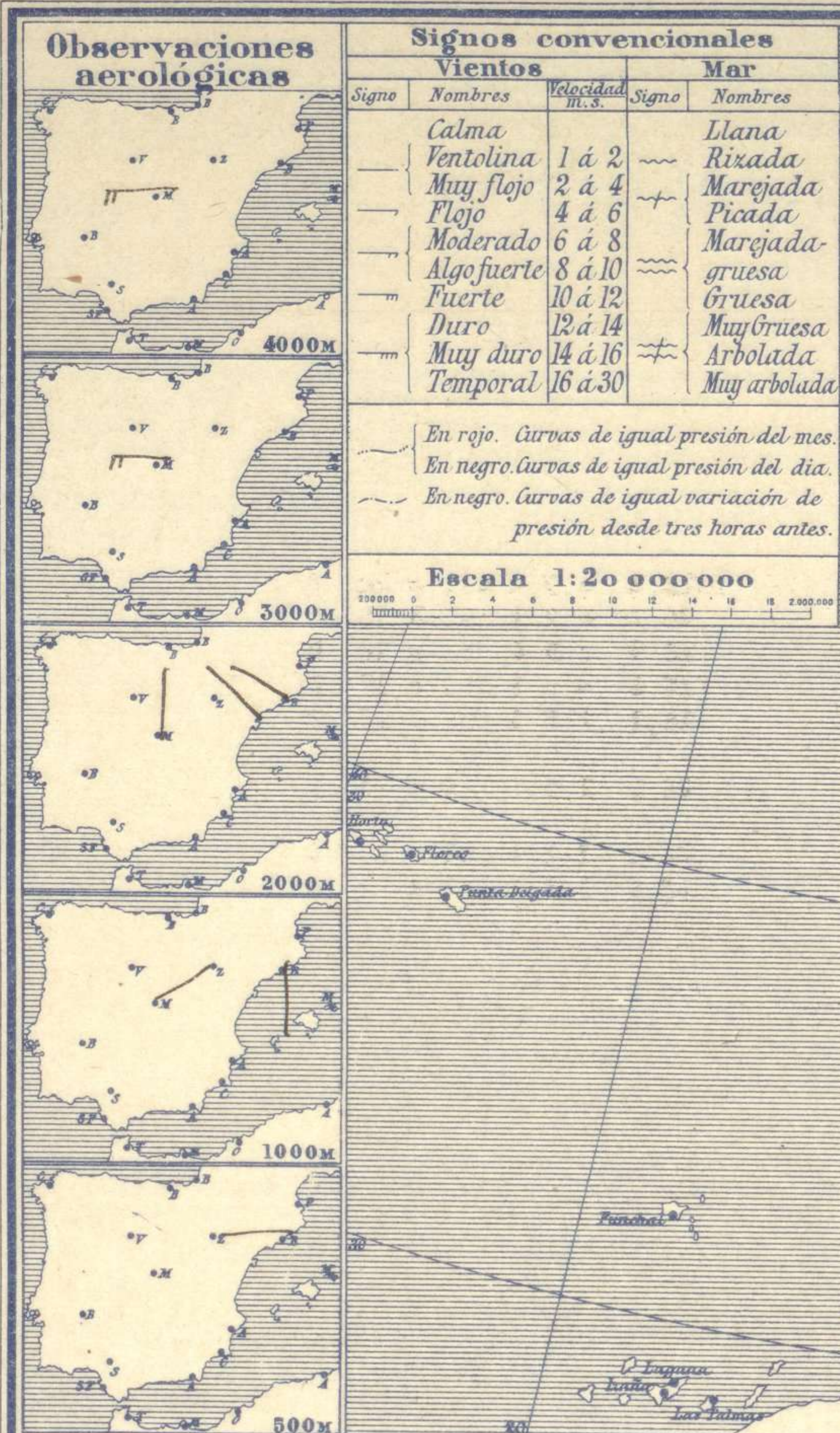
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

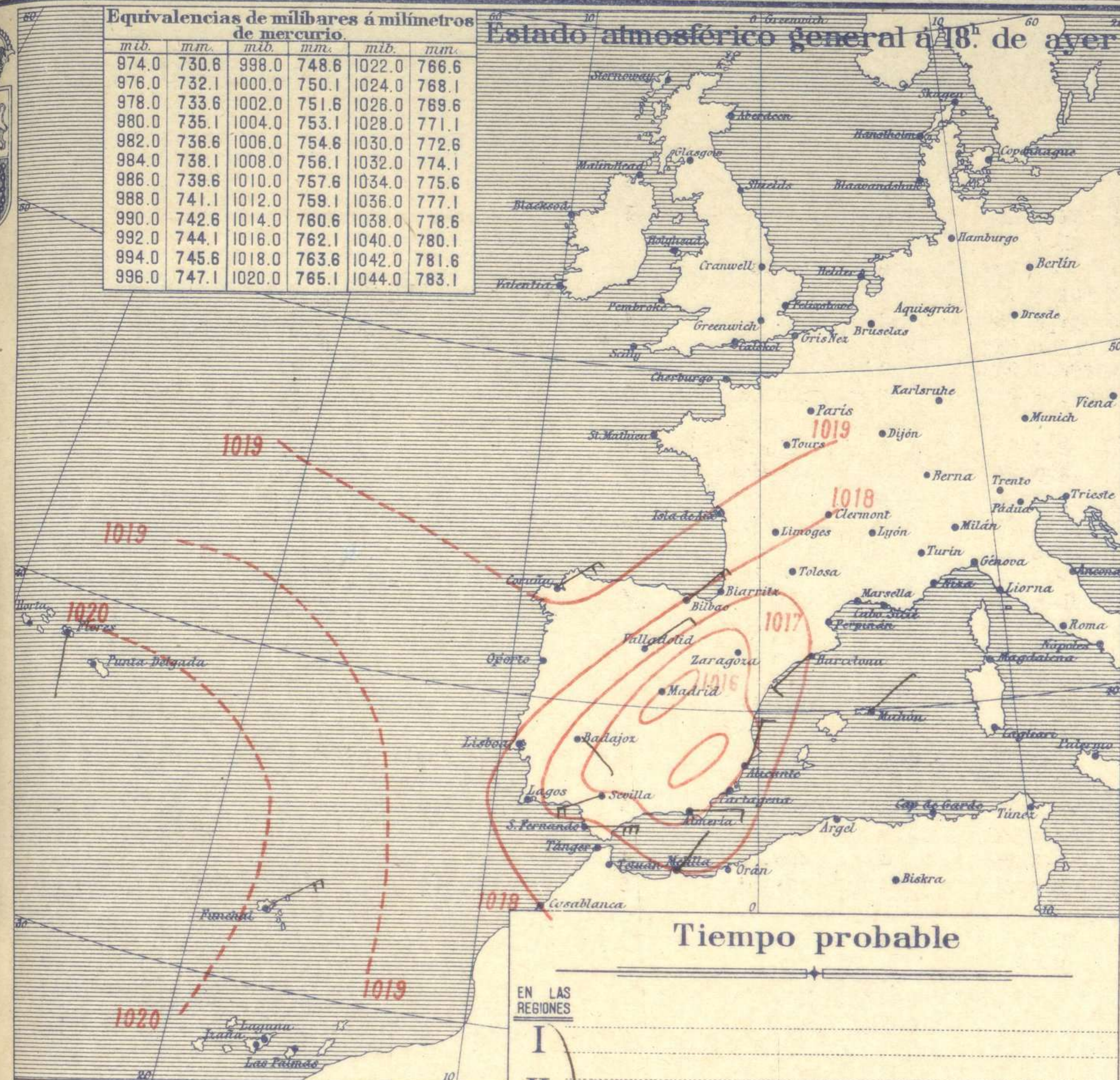


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F-ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	25	15	
Santiago	32	15	
Pontevedra	21	12	
Lugo			
Orense	36	16	
REGIÓN OANTABRICA			
Gijón	23	20	
Oviedo	23	17	
Santander	22	15	
Bilbao	21	13	
San Sebastián	23	14	
REGIÓN DEL DUERO			
León	27	10	
Zamora	32	12	
Palencia	29	13	
Burgos	24	9	
Soria	27	13	
REGIÓN DEL TAGO			
Valladolid	29	15	
Salamanca	30	15	
Avila	26	15	
Segovia	30	16	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	28	17	
Toledo	31	18	
Guadalajara	28	16	
Cuenca	25	13	
Ciudad Real	32	17	
Albacete	27	16	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	32	22	
Badajoz	36	21	
Vitoria	23	13	
Logroño	27	15	
ALTO EBRO			
Pamplona	25	13	
Huesca	28	18	
Zaragoza	28	18	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	28	18	
Barcelona	26	21	
Tarragona	25	20	
Tortosa	30	18	
LEVANTE			
Teruel	25	12	
Castellón	26	18	
Valencia	26	19	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	29	18	
Murcia	29	18	
Sevilla			
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	37	22	
Jaén	37	20	
Baeza	32	19	
Granada	32	18	
COSTA SUR			
Huelva	33	22	
San Fernando	31	22	
Algeciras	25	20	
Málaga	27	22	1p
Almería	32	22	
BALEARES			
Palma	30	18	
Mahón	25	15	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	22	17	
Izaña	18	7	2
ÁFRICA			
Tetuán	25	21	1
Melilla	31	19	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.- Calor.

Estado General

Por toda la Europa Occidental se extiende un anticiclón. En nuestra Península dominan vientos flojos del Este, que adquieren alguna fuerza en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 20 á 13^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barometro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							11-30	Temperatura máxima
18	701.1	945.4	20.5	39	F o		C. deap		28.0	
1	713.5	947.3	20.8	73	Cal o		?		17.0	
7	712.6	950.1	20.6	69	Cal o		Despo		32.1	
13	711.8	949.0	29.4	88	NW o		Id.		17.0	
									24.4	
									Presión normal 705.9	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	HUMEDAD % (HUMIDIDAD)	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á													
	á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				... Presente	... Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000							
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h													
La Coruña	23,7	0,7	1	S-2	18		D																		
Bilbao	24,2	0,3	1	SE-3	18		D																		
Valladolid	26,1	1,3	1	NE-1	18		D																		
Zaragoza	24,9	1,2	1	W-1	20		N		A-Cu																
Barcelona	23,7	0,4	1	NNE-c	17		NB					W-1	S-1	WNW-2											
Mahón	22,6	0,0	0	NW-3	25		N		Ci																
Madrid	25,7	1,3	1	Cal-c	21	69	D																		
Badajoz	22,7	2,1	1	WSW-1	23		D																		
Alicante	23,7	0,7	4	Cal-c	24		N		Cu, Ci																
Sevilla																									
Almería	24,7	2,0	1	N-1	24		N		St, Ci-St.																
S. Fernando	21,7	1,5	4	E-3	24		N		St-Cu																
Tetuán	23,9	2,1	1	NE-1	22		NB																		
Melilla	21,4	2,3	1	NE-1	27		N																		
Izaña	774,9	1,9	1	SSW-8	10		NB																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 12 ^h . vispera													
La Coruña	21,0	0,1	7	NE-4	22		D		St																
Bilbao	23,1			NE-4																					
Valladolid	19,9			NE-3																					
Zaragoza	20,6			Cal-c																					
Barcelona	22,2	0,5	6	SW-3	24		D		Cu-Nb																
Mahón	21,8	0,7	5	NE-2	24		D																		
Madrid	19,3	0,7	7	E-c	27	39	D		Fr-Cu																
Badajoz	15,7			SE-1																					
Alicante	21,7	0,9	7	NNE-3	25		N		Ci-St																
Sevilla	15,5	0,3	7	WSW-4	34		N		A-St																
Almería	19,3	0,4	7	E-3	28		N		Cu, Ci																
S. Fernando	16,5	0,9	5	E-6	27		N		Ci-St																
Tetuán																									
Melilla	19,5			NE-1																					
Izaña	772,5			E-7																					

NOTICIAS Las presiones de Izaña están sin reducir al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado o semidespejado; N. nublado o cubierto; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; B. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanioco; W. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado o semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; B. lluvias; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.