

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXII

Núm.º 172

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

20 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN							á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN						á Oº
OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERVACIONES Á 18 ^h										
DINAMARCA									Tours	1015,4	1,7	1	WNW-2	15	D			
Skagen									Saint Mathieu	17,9	1,6	1	W-1	14	D			
Hanstholm									Isla de Aix	16,9	1,6	1	WNW-5	18	D	1010,6	WNW-6	
Copenhague									Clermont	13,0	1,3	4	W-0	16	D	10,5	Cal-0	
Blaavandshuk									Lyon	12,5	0,0	4	SSE-1	18	N	09,8	S-3	
ALEMANIA									Tolosa	17,0	1,7	4	W-2	15	N			
Hamburgo									Biarritz	19,7	2,4	1	NNW-1	19	D			
Berlin	1013,4	0,0	0	Cal-0	24	NB	D	Marsella										
Dresde	13,7	0,7	4	NNW-1	21	NB	D	Perpiñán	14,3	1,6	4	NW-2	17	N	09,9	ESE-2		
Karlsruhe	11,9	-0,7	8	N-1	18	11	NB	Cabo Sicié										
Munich	12,6	0,0	0	E-2	20	D	D	Niza										
Aquisgrán	13,5	0,0	3	Cal-c	16	N	N	ITALIA										
HOLANDA									Trento									
Helder	15,4	0,0	8	NE-1	16	N	N	Pádua										
BÉLGICA									Trieste									
Bruselas	13,7	0,7	4	NW-1	16	NB	N	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS									Turín									
Stornoway	10,5	1,5	1	SW-3	13	D	D	Génova	13,5	-0,7	5	WSW-1	17	N	N			
Aberdeen	13,9	1,0	1	SSW-3	13	D	N	Liorne	13,3	0,0	8	SE-2	11	N	LI.			
Glasgow									Ancona	15,1	-3,3	8	SE-1	25	N	D		
Shields-TYNEMOUTH	15,7	1,3	1	Cal-0	12	NB	D	Roma	15,4	0,7	2	E-2	24	N	N			
Malin Head									Nápoles									
Blacksod	10,9	1,0	1	WSW-1	12	N	A	Magdalena										
Valentia	13,5	1,0	1	S-3	12	D	A	Cagliari										
Holyhead	15,3	1,5	1	SSW-2	12	D	D	Palermo										
Cranwell									Túnez	14,1	2,0	1	W-4	27	D			
Pembroke									PORTUGAL									
Greenwich	16,4	1,0	4	NW-1	13	N	LL	Oporto										
Felixstowe									Lisboa									
Calaskol	16,9	1,5	1	NW-2	12	N	N	Lagos										
Scilly	16,3	1,3	1	NNW-2	11	D	N	Horta										
AUSTRIA									Flores									
Vienna									Punta Delgada									
SUIZA									Funchal									
Berna									ARGELIA									
FRANCIA									Orán									
Gris Nez	14,1	-0,5	5	NE-3	12	LL												
Cherburgo									Argél									
París	12,9	0,8	4	N-2	15	N	1012,1	N-2										
Dijón	11,8	0,8	4	W-2	17	N	11,3	ESE-1										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

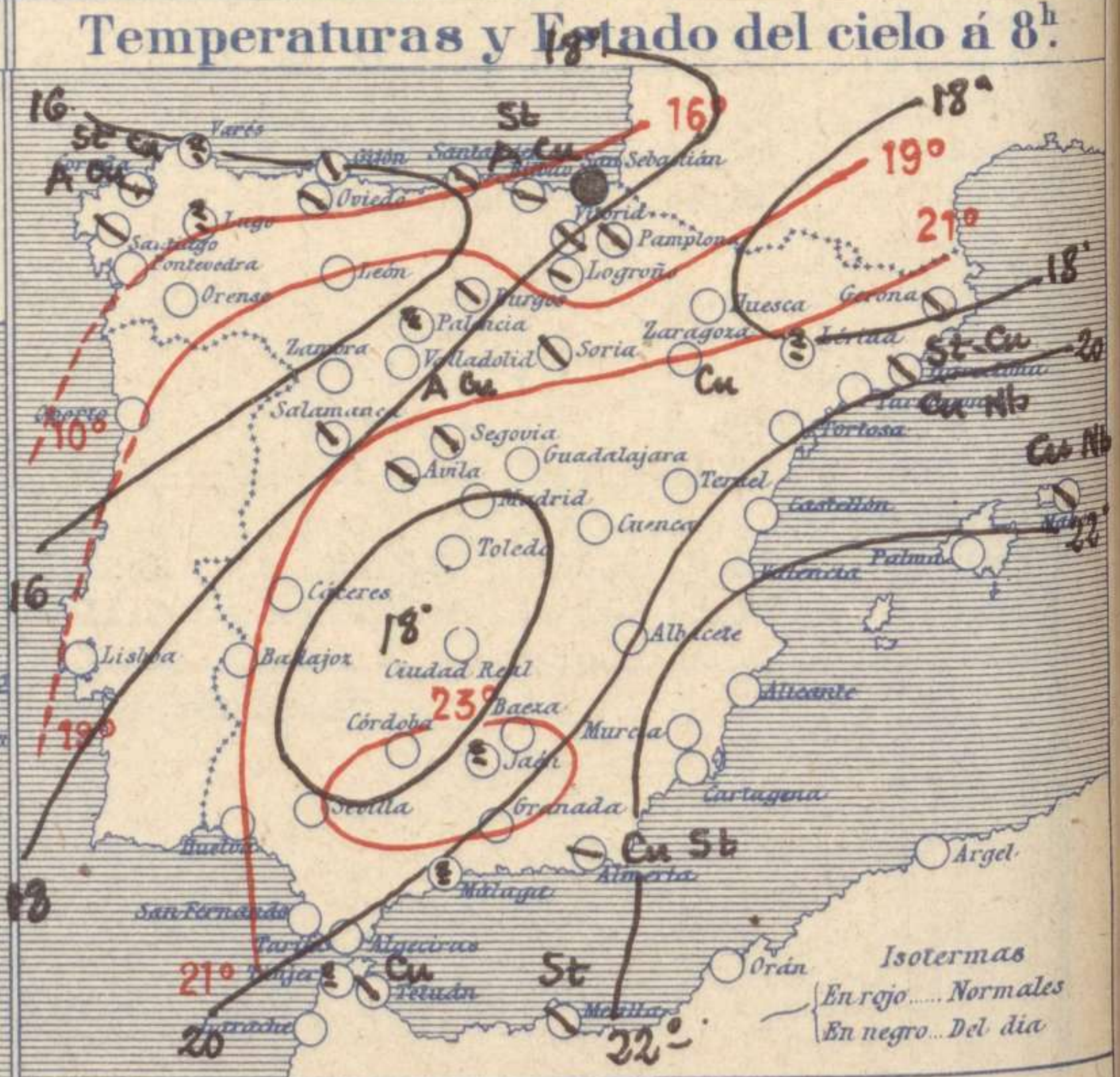
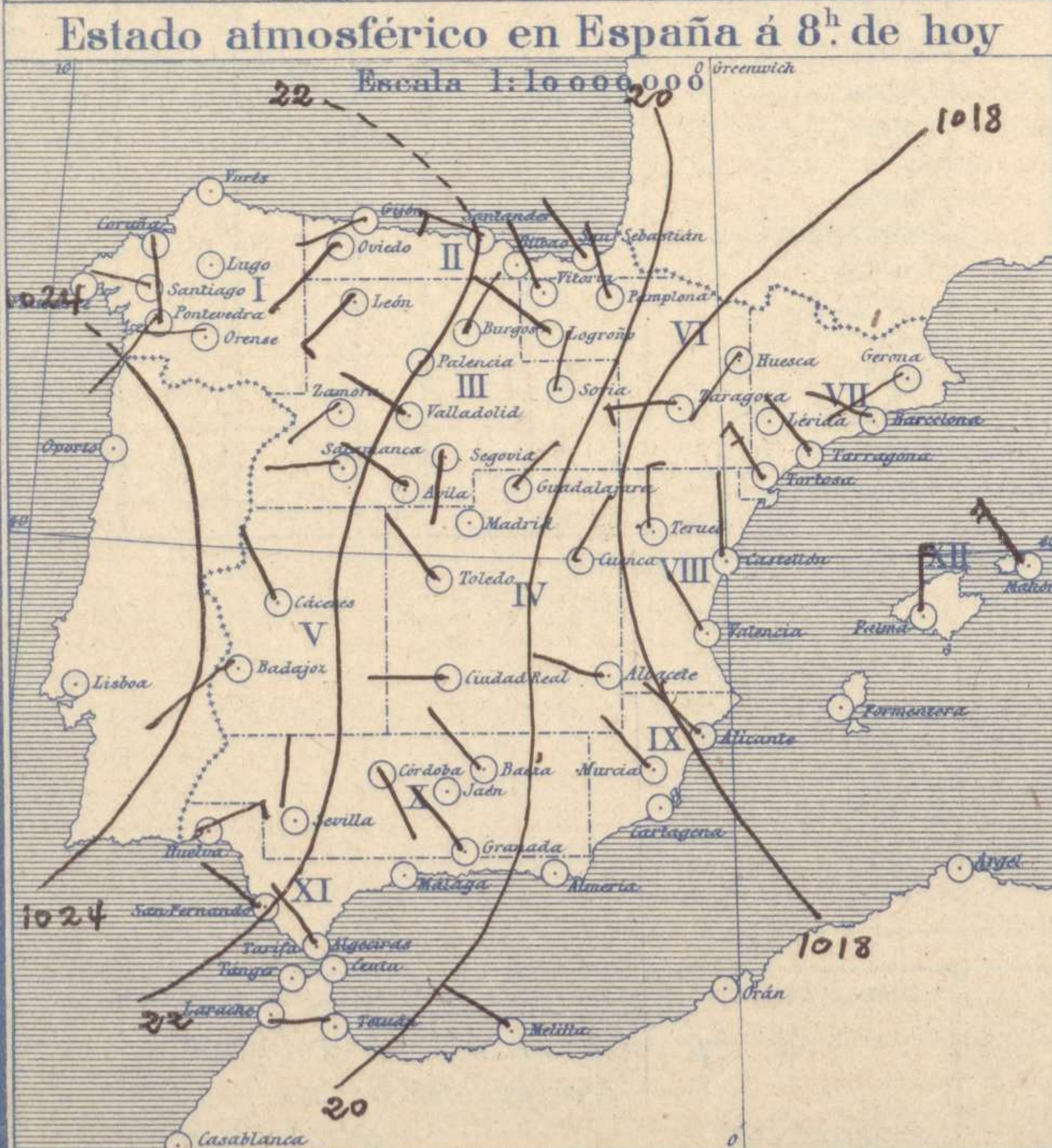
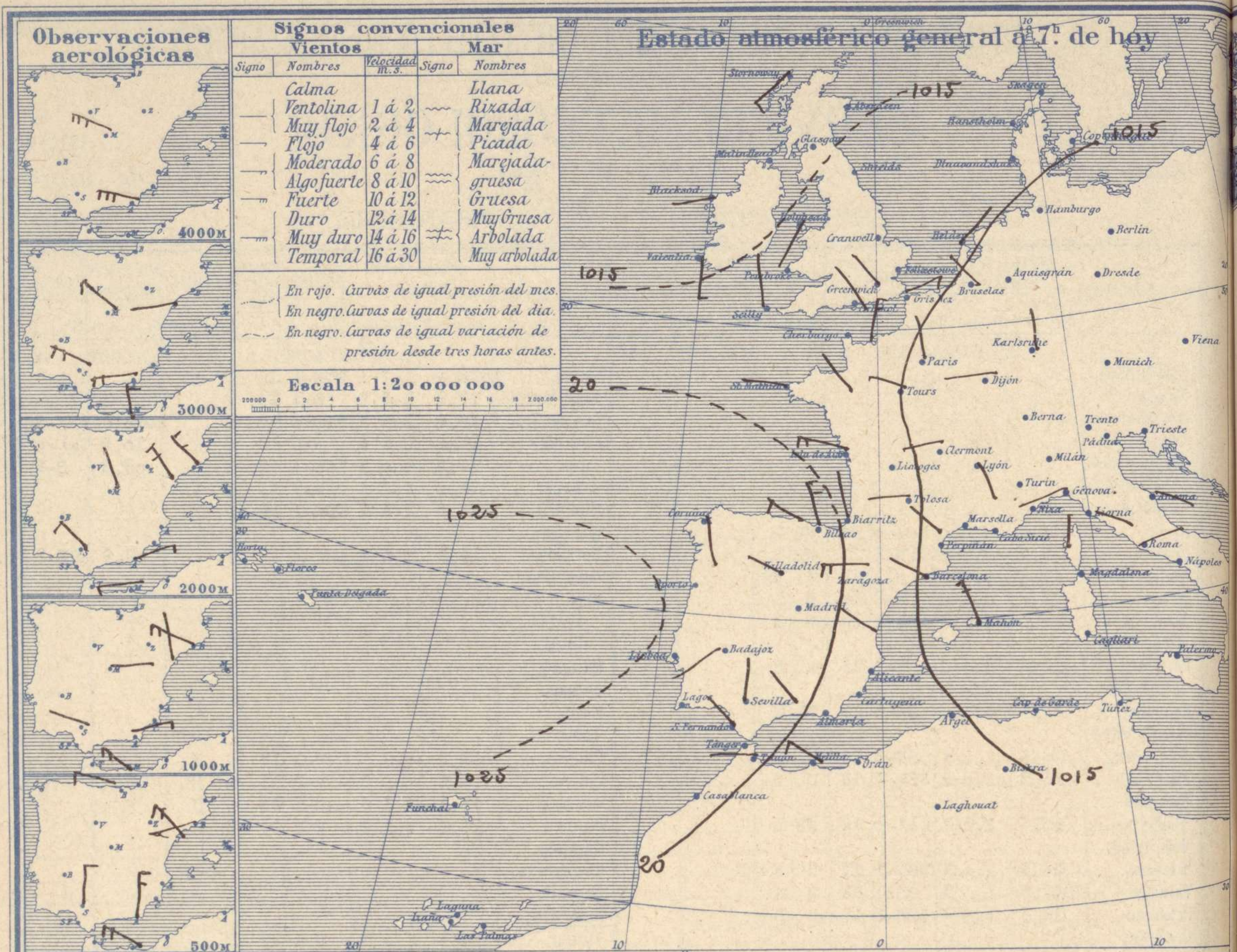
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

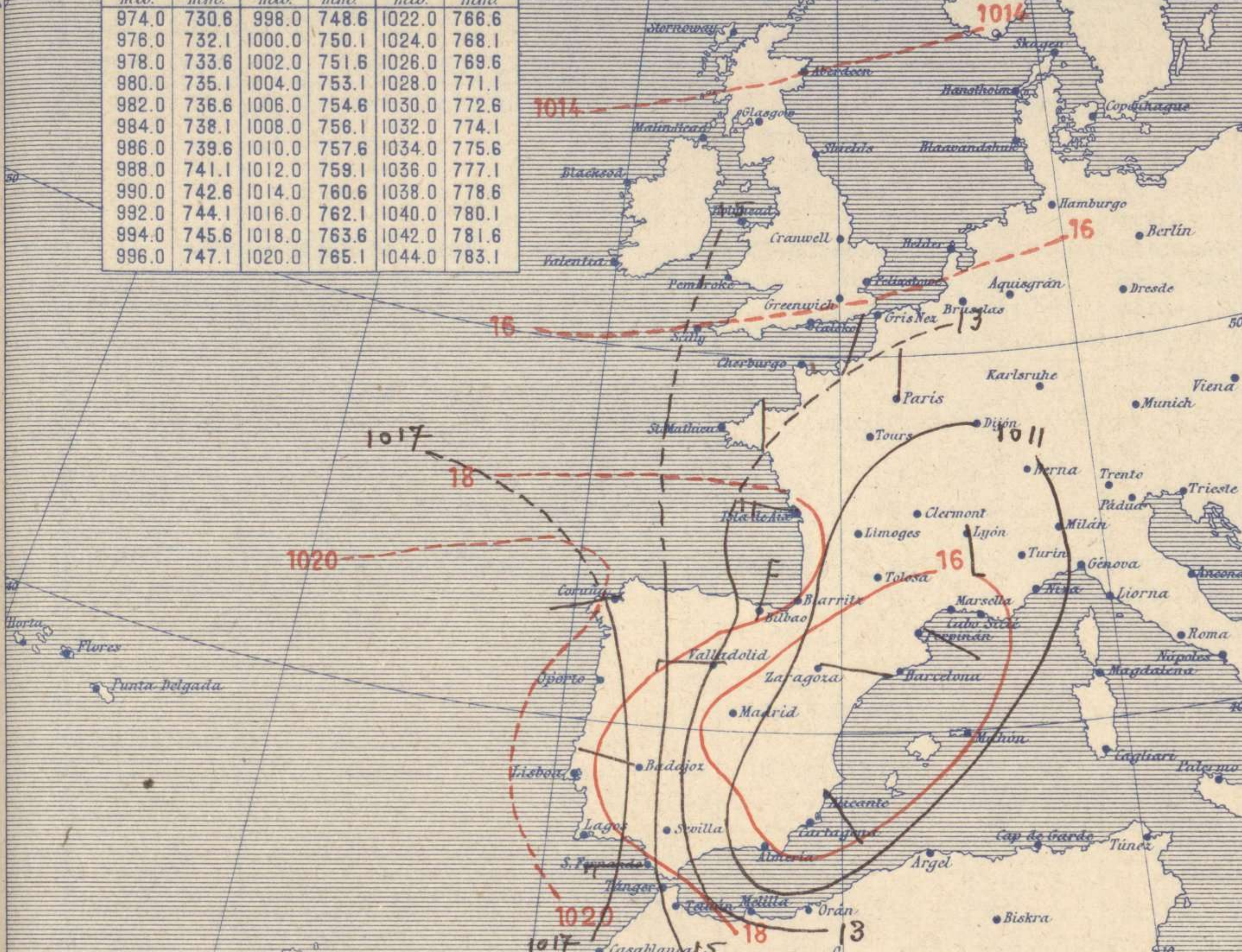


Signos convencionales				
Cielo	Visibilidad			
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta	200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id	id
☁ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id	id
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id	id
		F.ci. Falso Cirros	7 Id	id
				3000m

Equivalencias de milibares á 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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	19	11	ip
Santiago	17	10	3
Pontevedra	19	?	4
Lugo			
Orense	18	8	4
Gijón	20	11	28
Oviedo	25	12	23
Santander	20	14	0,3
Bilbao	?	?	
San Sebastián	22	15	2
León	20	6	
Zamora	23	7	
Palencia			
Burgos	22	6	2
Soria	24	10	
Valladolid	23	7	
Salamanca	25	9	
Avila	19	7	
Segovia	28	12	
Madrid	25	12	
Toledo	26	12	
Guadalajara	24	11	
Cuenca	25	7	
Ciudad Real	24	10	
Albacete	27	10	
Cáceres	23	10	0,3
Badajoz	21	11	0,3
Vitoria	25	10	13
Logroño	28	11	1
Pamplona	28	12	9
Huesca	25	13	20
Zaragoza	28	15	2
Lérida			
Gerona	24	15	27
Barcelona	24	15	19
Tarragona	21	16	35
Tortosa	24	16	7
Teruel	24	9	
Castellón	25	15	25
Valencia	24	17	13
Alicante	27	19	
Murcia	29	15	ip
Sevilla	25	11	ip
Córdoba	27	14	
Jaén			
Baeza	26	11	
Granada	24	11	
Huelva	22	13	
San Fernando	22	16	
Algeciras	24	16	
Málaga	29	17	
Almería	27	16	
Palma	29	17	0,3
Mahón	24	17	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	23	16	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Estado General

Al retirarse hacia oriente, las presiones débiles que residían sobre la parte occidental de Europa, han producido lluvias copiosas y tormentas en Cantabria, Galicia, Navarra, Cataluña y Valencia.
El tiempo mejora otra vez por todo el territorio español.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 19 á 13^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703,3	937,7	20,1	37	W 1		Cub°		10,5
1	705,9	941,1	13,3	55	WNW 2		Nuboso		24,6
7	708,1	944,1	14,7	60	Cal 0		Desp°		11,5
13	708,5	944,6	21,4	40	SE 0		C. desp°		27,5
									14,1
									20,8
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7h.							
La Coruña	1022,7	1,2	1	SSE-2	14		N	St-cu, A-cu	2	WSW-3							
Bilbao	18,7	1,6	1	NE-4	10		N	St, A-cu									
Valladolid	22,2	2,7	1	WNW-1	16		D	Fr-cu									
Zaragoza	17,0	3,1	1	W-4	17		D	Cu									
Barcelona	14,1	0,0	9	WNW-1	17		N	St-cu, Cu-nb		E-1	NNW-1	NW-8	WNW-6	WNW-9			
Mahón	11,9	1,3	2	NNW-6	20		N	Cu-nb	6?								
Madrid	20,7	1,7	1	Cal-o	15		D										
Badajóz	23,8	1,9	4	SW-1	14		D										
Alicante	17,7	3,3	1	NW-2	22		D										
Sevilla	22,3	1,2	1	N-1	17		D			N-3	WNW-1	NW-2	NW-4				
Almería	19,3	1,7	1	Cal-o	19		NB	Ci-st	1	NNW-3	ENE-3	ENE-3	W-4	WNW-9	WNW-8		
S.Fernando	22,9	1,3	1	NW-o	17		D		4								
Tetuán	12,7	0,9	2	W-1	19		N	Cu									
Melilla	?	1,9	4	WNW-3	20		N	St	2	WNW-7	WNW-8	WNW-3	N-3				
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á							
La Coruña	16,9	1,6	1	WSW-2	16		N	Nb	3								
Bilbao	12,6			N-4													
Valladolid	11,9			W-4													
Zaragoza	06,6			E-2													
Barcelona	11,8			ENE-2	21		N	St-cu, A-st									
Mahón																	
Madrid	10,2	2,1	5	W-1	20	35	N	St-cu, A-cu									
Badajoz	16,7			W-2													
Alicante	10,7	0,4	4	SE-2	24		N	Cu, A-cu	2								
Sevilla																	
Almería																	
S.Fernando	18,6	0,7	4	W-4	21		D	Ci-cu	4								
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

NOTICIAS CASTELLÓN: A 17h. de ayer gran tormenta.

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