

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXII

Núm.º 173

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924

21 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 O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
DINAMARCA										Tours	1022,5	0,9	1	SSW-2	14	D						1018,7	Cal-o					
Skagen										Saint Mathieu	21,4	0,0	0	?-4	14													
Hanstholm										Isla de Aix	22,6	0,0	0	WNW-1	16	D						21,3	W-5					
Copenhague										Clermont	20,6	0,3	2	Cal-o	14	N						16,5	WNW-1					
Blaavandshuk										Lyon	20,9	0,5	1	NNW-3	16	N						16,7	Cal-o					
ALEMANIA										Tolosa	23,0	-1,2	8	W-2	14	D						20,9	WSW-2					
Hamburgo	1012,2	0,0	4	NNW-3	18	LL	T																					
Berlin	09,5	0,0	0	E-2	25	D	D																					
Dresde	08,9	-0,7	6	SE-2	24	D	D																					
Karlsruhe	15,8	2,0	1	SW-2	15	N	LL																					
Munich	14,1	1,3	1	W-2	15	11	T																					
Aquisgrán	05,0	0,7	1	NW-2	12	N	LL																					
HOLANDA										ITALIA																		
Helder										Trento																		
BÉLGICA										Pádua	11,5	6,0	3	NNE-2	18	LL	T						10,9	ESE-3				
Bruselas															Trieste													
ISLAS BRITÁNICAS															Milán	11,5	0,7	4	SW-1	17	N	A					11,9	N-1
Stornoway	15,9	0,0	0	Cal-o	13	D	D								Turin	11,3	-0,7	6	S-o	18	N	LL					12,9	NE-2
Aberdeen	17,5	0,0	0	SSW-1	13	D	D								Génova	09,0	1,3	1	N-5	19	N	N					10,7	NE-3
Glasgow	16,4	-1,0	8	SW-3	11	11	LL								Liorne	08,7	0,7	1	NW-1	20	N	LL					08,1	SE-4
Shields															Ancona	09,9	1,3	2	WNW-2	19	11	LL					11,1	S-2
Malin Head	13,2	0,0	4	SW-3	11	N	LL								Roma	09,3	0,0	0	SSE-1	19	N	LL					11,3	SSW-4
Blacksod	14,2	0,5	1	SW-3	12	N	A								Nápoles													
Valentia	18,6	0,5	1	SW-2	12	D	D								Magdalena	08,1	0,0	0	W-4	18	N	N					13,1	SSE-4
Holyhead	17,5	0,5	1	SW-2	12	N	LL								Cagliari													
Cranwell	19,9	0,0	0	WSW-1	11	D	D								Palermo													
Pembroke															Túnez												15,8	N-3
Greenwich	20,4	0,0	0	NW-2	13	D	D								PORTUGAL													
Felixstowe															Oporto													
Galeskol	21,1	0,0	0	SE-1	13	D	D								Lisboa													
Scilly	19,3	-0,5	6	W-2	12	N	D								Lagos													
AUSTRIA															Horta													
Viena															Flores													
SUIZA															Punta Delgada													
Berna	18,2	1,3	1	SW-2	12	LL	LL								Funchal													
FRANCIA															ARGELIA													
Gris Nez	19,8	0,4	1	WNW-1	12	D									Orán	19,4	-0,4	8	Cal-o	17	N						18,7	N-2
Cherburgo															Argél	20,9	0,4	1	SW-1	19	N							
París	21,1	0,0	8	WNW-2	13	D									Laghouat													
Dijón	19,8	0,1	4	NW-4	15	?									Biskra													
															Cap de Garde													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. M	VIENTO
21	1	57° 7'	15° 7'	1010,6	S-3
..	..	45° 9'	32° 6'	1014,6	S-4
..	7	57° 2'	18° 5'	1010,6	S-1
..	..	50° 0'	17° 8'	1022,6	NNW-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

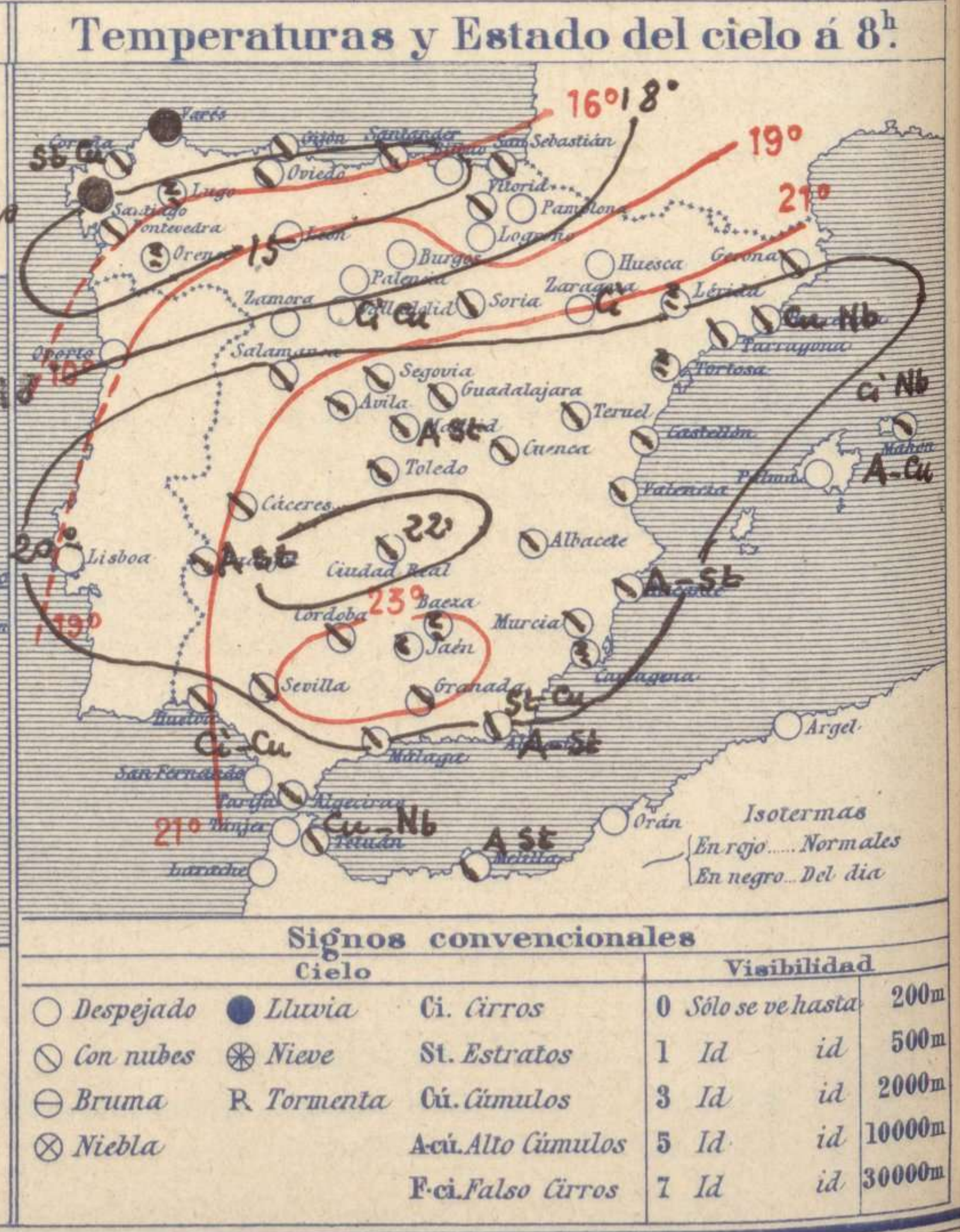
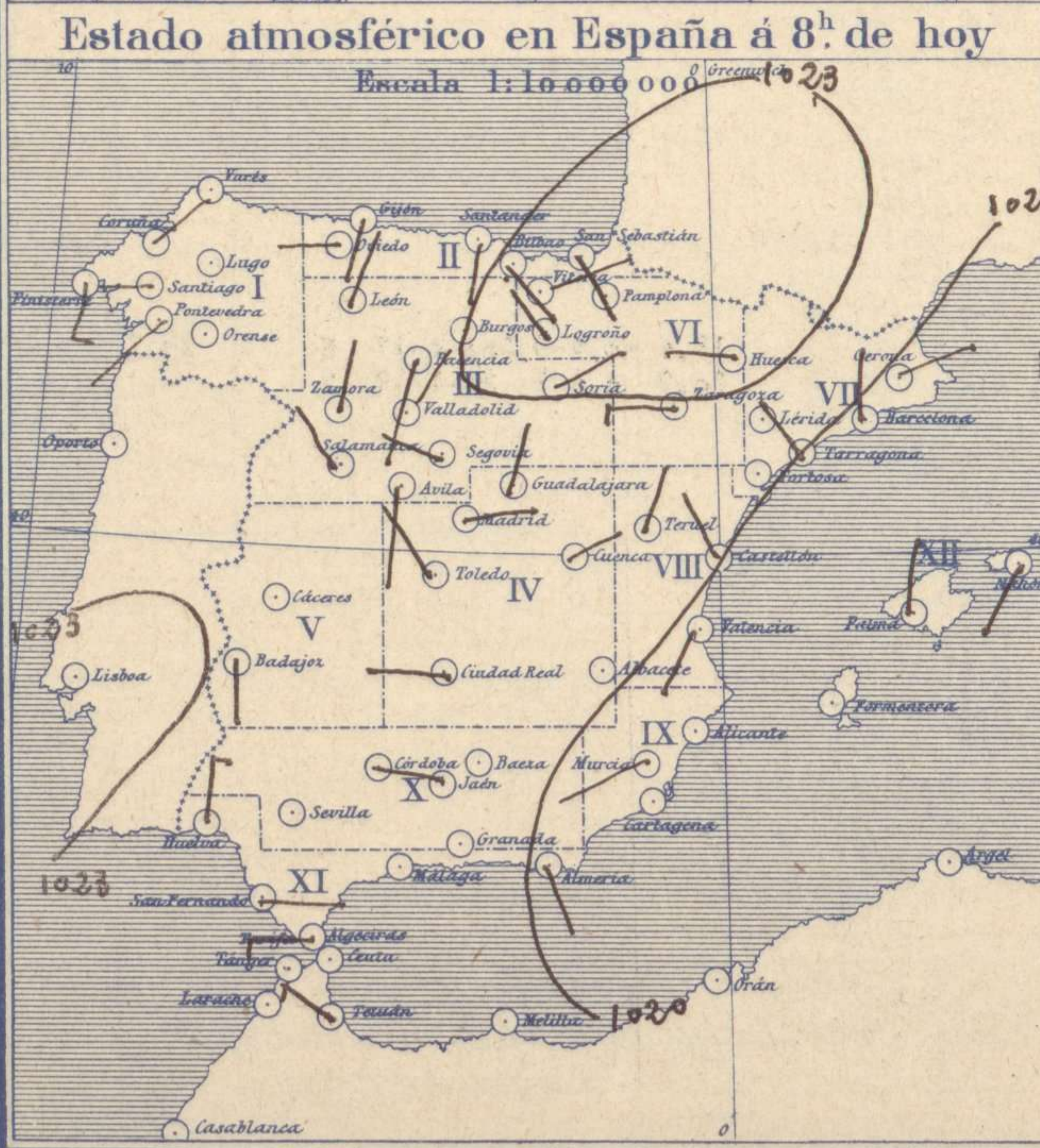
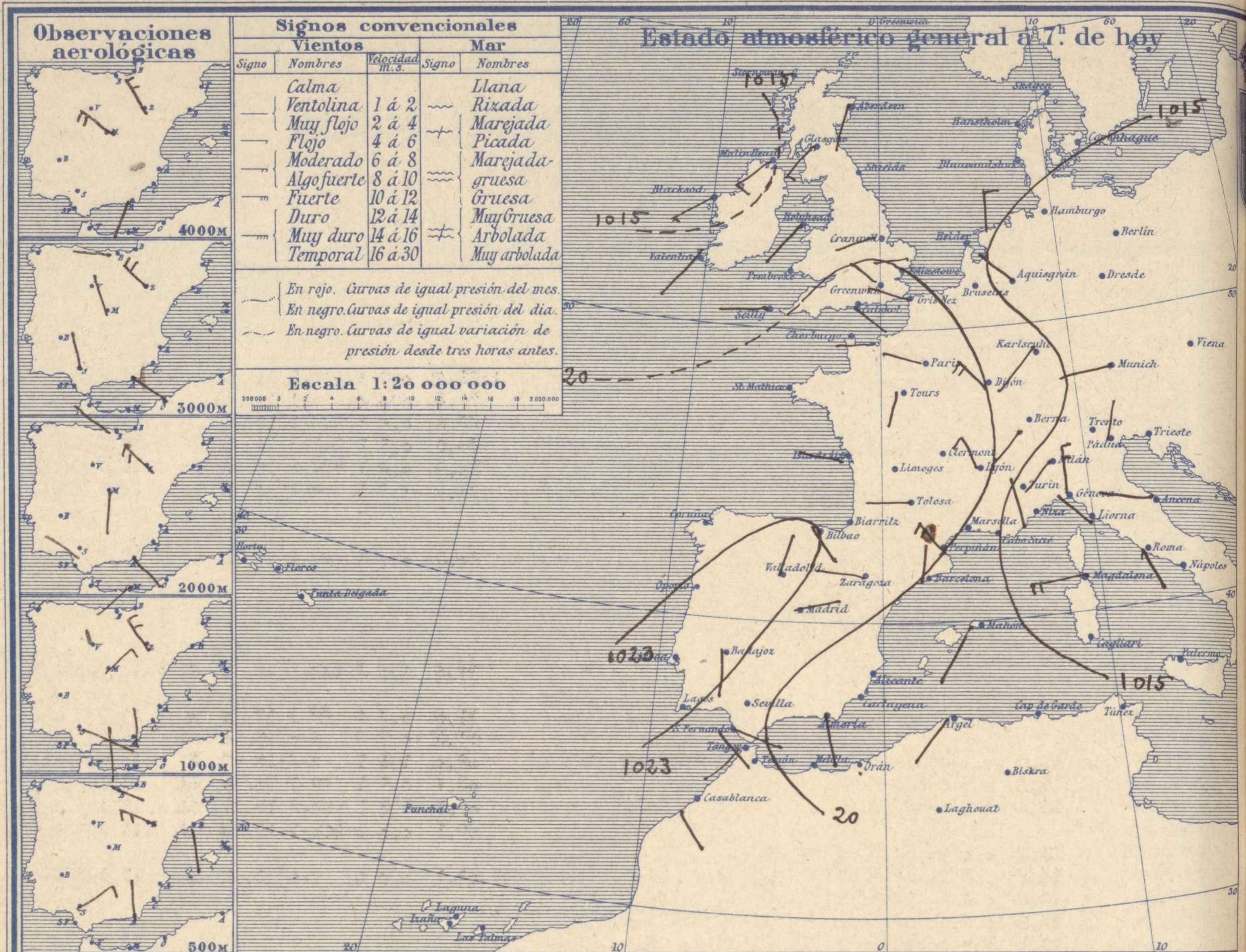
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

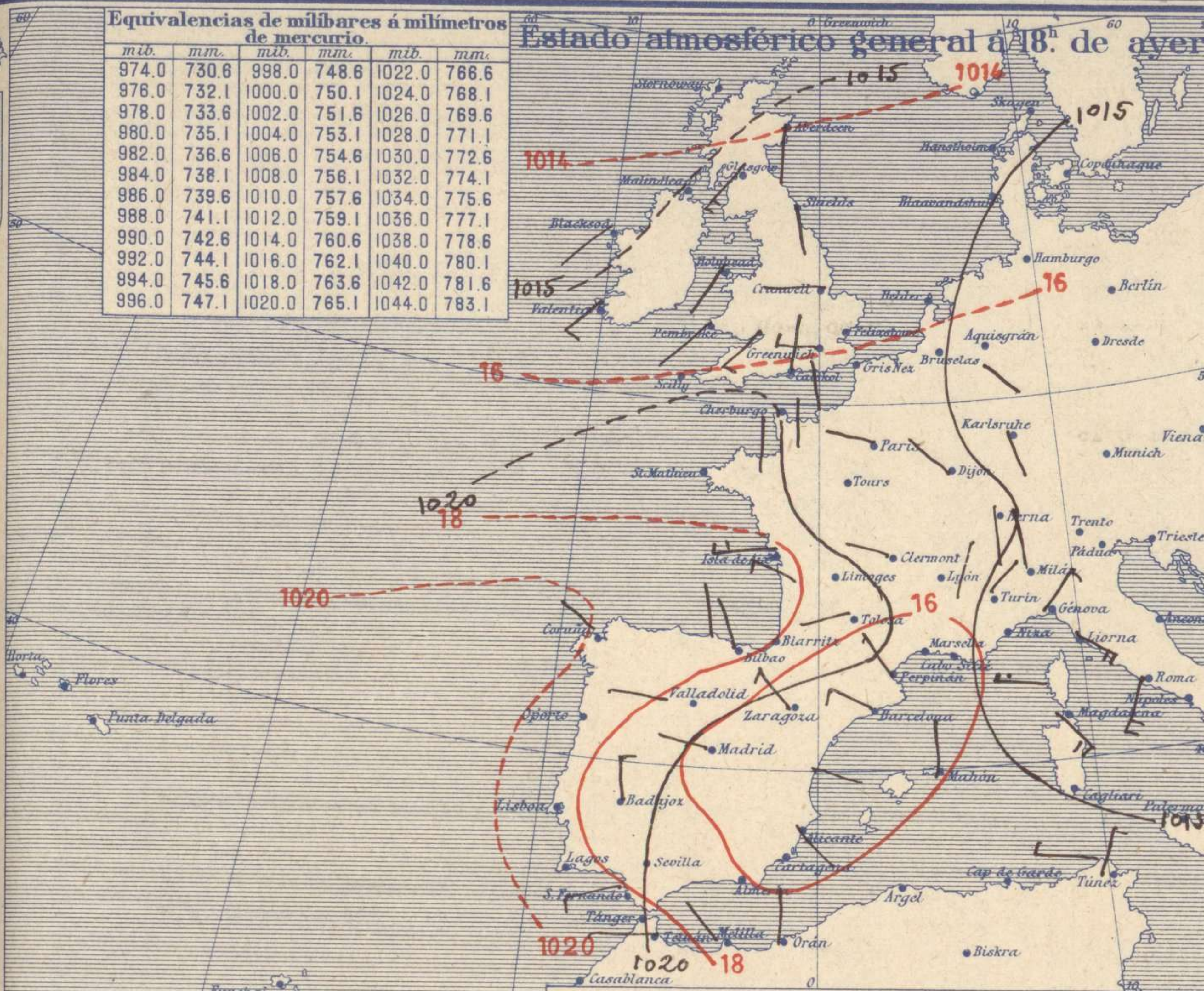
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	20	14	
Santiago	20	11	1
Pontevedra	19	12	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	21	10	
Oviedo	25	11	
Santander	20	12	
Bilbao	22	12	
San Sebastián	20	11	ip
REGIÓN DEL DUERO			
León	20	7	
Zamora	24	9	
Palencia	23	7	
Burgos	20	8	
Soria	21	7	
Valladolid	24	8	
Salamanca	25	10	
Avila	19	8	
Segovia	23	7	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	25	13	
Toledo	26	16	
Guadalajara	23	11	
Cuenca	22	8	
Ciudad Real	25	11	
Albacete	23	10	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	26	12	
Badajoz	25	13	
Vitoria	17	4	
ALTO EBRO			
Logroño	22	10	
Pamplona	18	9	
Huesca	23	9	
Zaragoza	24	13	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	26	15	0,3
Barcelona	24	18	
Tarragona	22	16	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	23	8	
Castellón	26	18	
Valencia	28	18	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	31	16	
Murcia	30	12	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	28	14	
Córdoba	33	17	
Jaén			
Baeza			
Granada	25	13	
COSTA SUR			
Huelva	23	16	
San Fernando	22	17	
Algeciras	27	17	
Málaga	28	16	
Almería	27	17	
BALEARES			
Palma	26	15	
Mahón	25	18	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	25	16	
Melilla	26	15	
ÁFRICA			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Estado General

Aparecen hoy situadas sobre el occidente de Europa, las presiones altas y las bajas van retirándose hacia oriente.

En España, el tiempo es bueno, si bien el Cielo presenta bastante nubosidad.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares						
18	707,5	943,7	21,5	44	WNW 2	C. despejado		13-0
1	708,6	944,7	15,0	49	Cal 0	Nuboso		Temperatura máxima 24,9
7	708,7	944,9	16,4	52	ENE 0	C. cubo		Id mínima 13,0
13	707,5	943,3	24,0	44	Cal 0	id.		Id máxima normal 28,5
								Id mínima id 15,0
								Id normal media 21,7
								Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	LLOVIA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á 0°	VARIACIÓN									C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 7 ^h							
La Coruña	1020,1	0,0	0	Cal-o	16		N	St-cu	3										
Bilbao	22,9	0,0	0	SE-3	15		D	St	3										
Valladolid	22,9	0,5	3	NNE-1	13		D	Ci-cu											
Zaragoza	21,9	0,3	4	W-3	16		D	Ci		WNW-6	NW-6	NW-4	NW-4	NW-4					
Barcelona	19,0	0,3	3	N-o	21		N	Cu-nb		S-1									
Mahón	17,7	-0,3	6	SW-1	20		N	Cu-nb, A-cu	4?										
Madrid	21,1	0,0	0	ENE-o	16		N	A-st			NE-3	S-1	NNW-2	NW-4	W-4				
Badajóz	22,7	0,1	5	S-o	19		N	A-st											
Alicante	18,9	0,3	3	Cal-o	20		N	A-st	1										
Sevilla	20,2	0,0	0	Cal-o	16		N			NE-3	ESE-2	WNW-1	NNW-1						
Almería	19,9	-0,3	7	SSE-2	19		N	St-cu, A-st	1	N-2	N-1	SE-2	ESE-3	SSW-3	SW-4	SSW-4			
S. Fernando	21,3	0,0	0	ESE-o	18		D	Ci-cu											
Tetuán	21,1	0,4	4	NW-3	19		N	Cu-nb											
Melilla	?	-0,3	6	Cal-o	20		N	A-st											
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES A 13 ^h víspera.							
La Coruña	23,9	0,0	2	WNW-1	18		N	Fr-c	2										
Bilbao	22,1			NW-2															
Valladolid	18,2			Cal-o															
Zaragoza	18,6			NW-3															
Barcelona	16,1	1,3	4	WNW-3	22		N	Cu											
Mahón	17,3	0,6	1	N-2	21		D	Cu-nb	5?										
Madrid	18,1	0,1	8	WNW-2	22		D	Cu, Ci			SSE-2	WNW-3	NW-4	WNW-6	WNW-7				
Badajoz	20,1			N-3															
Alicante	18,1	1,1	4	SE-3	24		D	Ci	3										
Sevilla										NE-4	WNW-3	NW-5	WNW-6						
Almería										E-4	ENE-3	WNW-2	WNW-4	WNW-4	W-7				
S. Fernando	21,5	-2,0	5	WSW-3	22		D	Ci-st	2										
Tetuán	19,7	-1,3	6	W-1	24		D	Ci											
Melilla	?	1,9	5	NW-2	25		NB	Ci	1										
Izaña																			

NOTICIAS

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