

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 225

1924

12 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
DINAMARCA												Tours	1009,4	0,0	4	SW-2	17	D					1009,3	WNW-2					
Skagen												Saint Mathieu	22,5	0,0	0	Cal-o	14	D					11,5	WNW-2					
Hanstholm												Isla de Aix	11,0	0,4	4	WSW-3	18	N					11,3	SSW-4					
Copenhague	1013,3	-1,0		SE-3	18	N					Clermont	10,2	0,0	0	Cal-o	17	N					08,2	Cal-o						
Blaavandshuk												Lyon	11,9	1,1	4	SSE-2	17	N					09,8	SSE-2					
ALEMANIA												Tolosa	13,9	0,0	0	W-2	18	D											
Hamburgo												Biarritz																	
Berlin												Marsella																	
Dresde												Perpiñán																	
Karlsruhe	08,9	-0,7	5	NE-1	17	D	D				Cabo Sicié																		
Munich	11,1	0,0	0	Cal-o	16	D	NB				Niza																		
Aquisgrán												ITALIA																	
HOLANDA												Trento																	
Helder	05,1	-0,7	5	SSE-2	17	N		1009,9	E-1		Pádua																		
BÉLGICA												Trieste																	
Bruselas	06,1	-0,7	5	SSE-2	18	D	D	07,9	SE-6		Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS												Turin																	
Stornoway	997,3	0,0	0	SE-2	13	N	LL	998,8	SSW-4		Génova																		
Aberdeen	99,9	0,0	0	SSW-3	14	N	N	1003,1	S-3		Liona																		
Glasgow	1000,1	-0,5	8	S-2	14	N	N	02,4	SW-3		Ancona																		
Shields	02,3	-1,0	5	ESE-1	15	N	N	04,7	SSW-2		Roma																		
Malin Head	997,8	-0,5	6	SW-2	13	N	LL				Nápoles																		
Blacksod												Magdalena	09,3	?	?	SE-2	18	NB											
Valentia	03,7	-2,0	7	NW-4	14	11	LL	07,8	W-3		Cagliari																		
Holyhead	02,8	-0,2	7	SW-1	14	N	N	05,4	SSW-4		Palermo																		
Cranwell	04,0	-0,5	6	W-3	14	N	N	06,7	SW-2		Túnez																		
Pembroke	05,4	0,0	0	W-3	15	N	N	08,1	SW-3		PORTUGAL																		
Greenwich	05,3	-0,5	6	SSW-3	15	N	LL	08,5	SSW-2		Oporto																		
Felixstowe												Lisboa																	
Calskol	05,8	-0,5	5	W-4	15	N	N	08,9	SW-4		Lagos																		
Scilly	08,0	-1,0	5	W-4	14	N	N	10,8	W-2		Horta	25,3	0,3		NNE-3	?	N												
AUSTRIA												Flores																	
Viena												Punta Delgada																	
SUIZA												Funchal																	
Berna	13,0	0,0	9	S-0	15	N	N	13,5	W-0		ARGELIA																		
FRANCIA												Orán	12,7	0,0	0	?	-3	24	D				11,4	N-2					
Gris Nez	05,7	-0,5	5	SW-3	15	N		09,1	WNW-1		Argel	11,8	1,3	4	Cal-o	25	D												
Cherburgo												Laghouat																	
París	06,9	-0,1	7	NW-1	16	NB		09,0	SE-2		Biskra																		
Dijón	09,3	0,4	4	SSW-1	19	N		09,1	SSW-0		Cap de Garde																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
11	18	48º,8	26º,7	1025,3	N-4
12	1	56º,7	22º,6	1014,6	NNW-5
..	..	53º,5	25º,4	1021,3	NNW-5
..	..	49º,6	22º,8	1022,6	NNW-4
..	..	56º,3	34º,8	1018,6	WSW-2
..	7	55º,6	24º,8	1019,9	NNW-3
..	..	49º,2	24º,6	1023,9	WNW-3
..	..	52º,1	21º,6	1019,9	NNW-5
..	..	52º,2	22º,2	1019,9	NNW-4

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

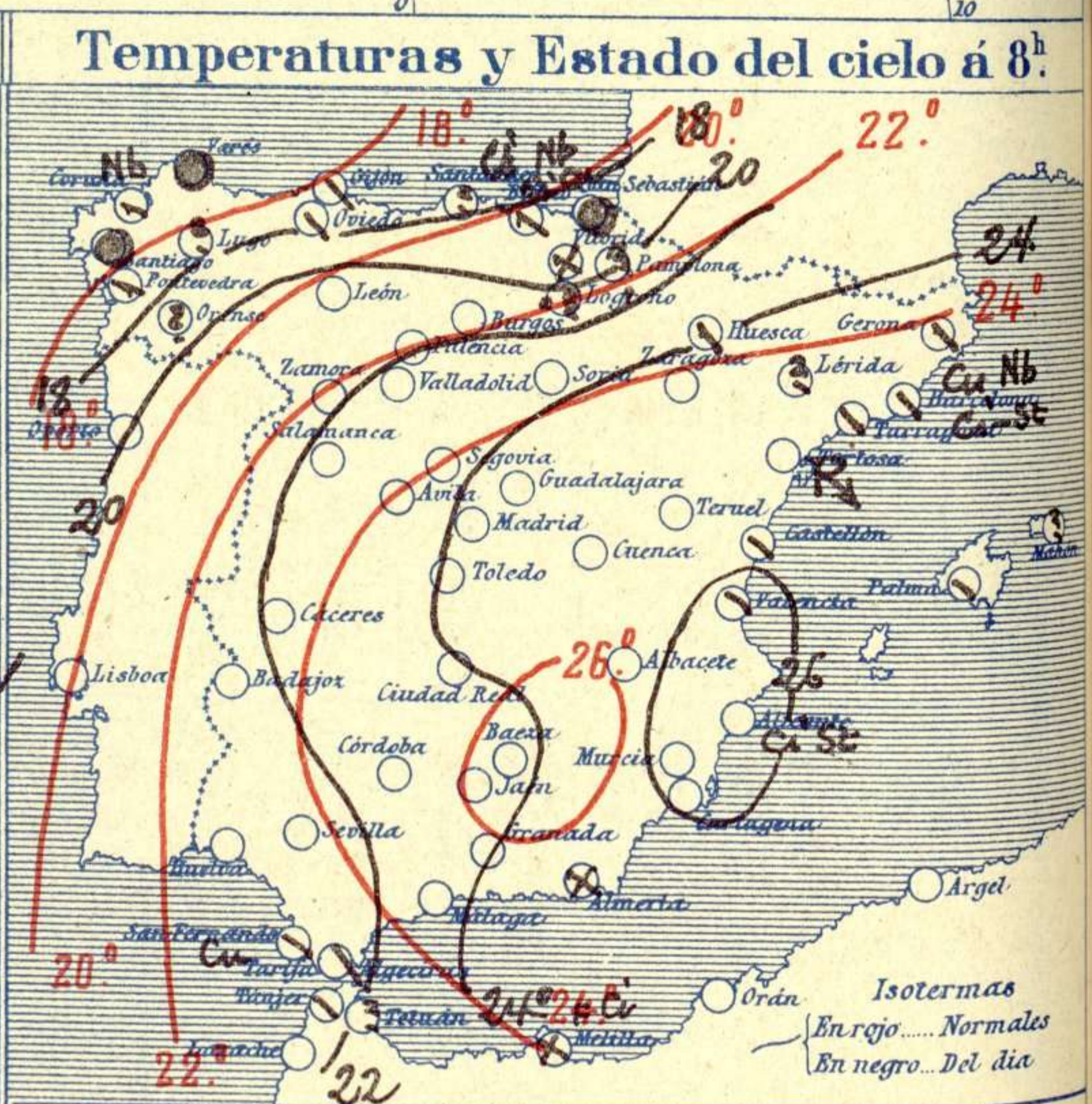
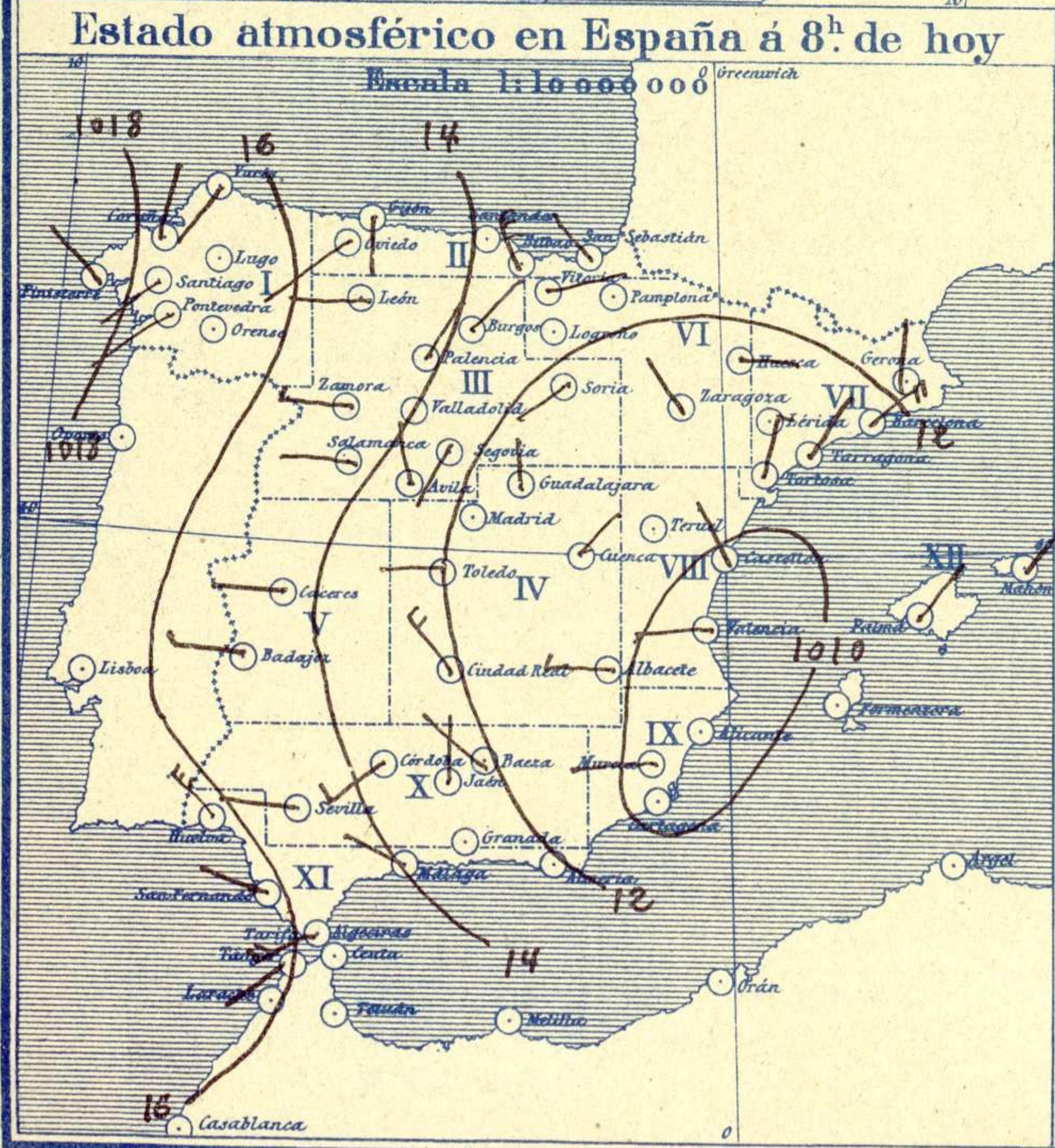
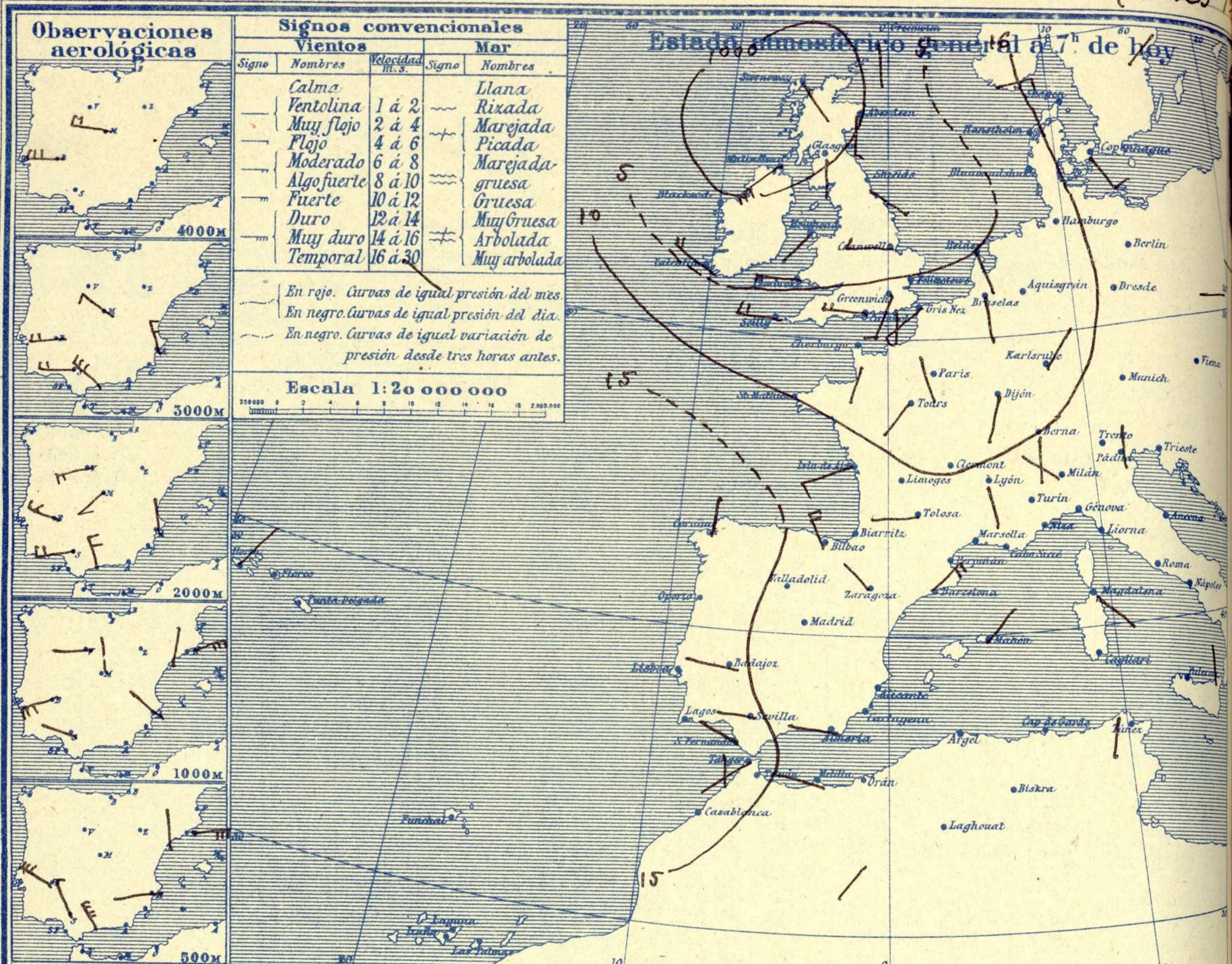
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

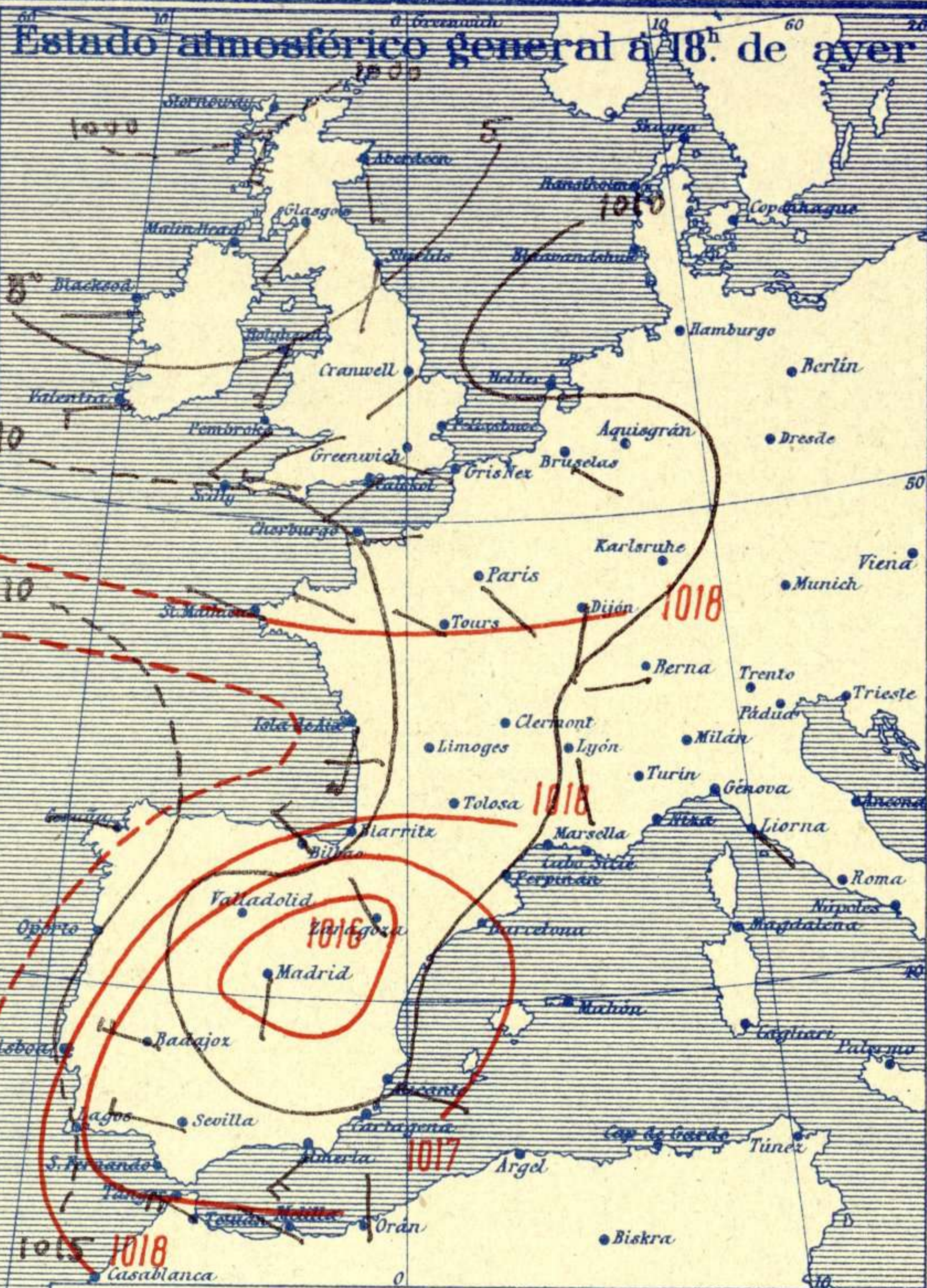
Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	22	16	1
Santiago	23	13	1
Pontevedra	21	13	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	21	13	
Oviedo	23	15	ip
Santander			
Bilbao	22	17	
San Sebastián	23	18	6
REGIÓN DEL DUERO			
León	23	12	
Zamora	33	16	
Palencia	33	13	
Burgos	28	13	
Soria	29	13	
Valladolid	31	14	
Salamanca	31	14	
Avila	27	14	
Segovia	31	16	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	32	17	
Toledo	33	20	
Guadalajara	31	14	
Cuenca	30	9	
Ciudad Real	31	13	
Albacete	34	17	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	32	13	
Badajoz	30	16	
ALTO EBRO			
Vitoria	25	16	
Logroño			
Pamplona			
Huesca	32	18	
Zaragoza	34	17	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	29	15	
Barcelona	27	21	
Tarragona	26	22	
Tortosa	31	23	
LEVANTE			
Teruel	33	14	
Castellón	29	23	7
Valencia	28	23	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	29	23	
Murcia	35	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	31	18	
Córdoba	31	18	
Jaén	33	19	
Baeza	32	16	
Granada	34	20	
COSTA SUR			
Huelva	27	18	
San Fernando	26	21	
COSTA N. O.			
Algeciras			
Málaga	32	23	
Almería	33	20	
BALEARES			
Palma	28	22	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	32	21	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
II	
III	
IV	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
V	
VI	
VII	Vientos flojos de dirección variable y tormentas locales.
VIII	
IX	
X	Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo.
XI	
XII	

Estado General

El reparto de presiones es muy uniforme en casi todo el Occidente de España, si bien por las costas occidentales de Escocia se aproxima la borrasca que ayer se iniciaba.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							12-30	Temperatura máxima
18	701.5	935.3	28.0	30	SSW	2	C. desp.		32.4	
1	702.2	936.2	19.2	72	SSW	0	Desp.		17.3	
7	702.7	936.9	19.1	66	Cal	0	Id.		31.8	
13	701.9	935.8	30.5	40	SW	2	Id.		16.8	
									24.3	
									705.9	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	COMIENZOS DE LLUVIA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.			C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	17,0	0,3	4	N-1	15			N	Nb	1								
Bilbao	11,9	0,1	5	NW-6	19			N	Cu-nb, Ci-cu	5								
Valladolid	14,1	0,7	4	Cal-o	16			D				W-1	WSW-3					
Zaragoza	12,2	1,3	4	NW-2	19			D										
Barcelona	17,0	0,9	4	NE-4	24			N	Cu-nb, Ci-st		ENE-7	ENE-6						
Mahón	14,1	?	1	NE-2	?			?										
Madrid	11,8	1,6	1	Cal-o	19			Pr				N-1	SW-2	NW-3	WNW-4	NW-3		
Badajóz	15,8	0,4	4	W-3	17			D			WNW-6	WSW-7	WNW-4	W-5	W-7			
Alicante	19,7	1,5	1	Cal-o	25			D	Ci-st	1	WSW-2	WNW-2	N-2	NNW-4				
Sevilla	14,9	2,3	2	W-o	20			D			NW-2	WNW-2	W-5	W-4				
Almería	12,2	1,2	1	W-1	22			NB		1								
S.Fernando	17,1	0,8	3	WNW-2	25			N	Cu	3								
Tetuán																		
Melilla	?	0,3	4	WNW-2	27			NB	F-ci	1								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	17,1	0,3	1	W-1	18			N	St-cu	?								
Bilbao	12,2			NW-3														
Valladolid	07,8			Cal-o								WSW-2	NW-3	NNW-2	NNW-6	NW-2		
Zaragoza	06,5			NW-1														
Barcelona	10,9	0,7	6	SW-2	25			N	Cu-nb, Ci-st		SW-4	SW-4						
Mahón																		
Madrid	07,8	0,9	5	SSW-2	29			D	Cu			SW-2	SW-5	SW-5				
Badajoz	13,1			WNW-5								NE-1	WNW-4					
Alicante	09,8	2,0	5	ESE-2	26			N	Cu, Ci-st	3	WSW-2	W-2	W-4	SW-9				
Sevilla	13,1	0,8	4	W-3	28			D			WSW-4	WSW-5	WSW-7	WSW-9				
Almería	10,7	1,3	5	SW-4	27			D		3								
S.Fernando																		
Tetuán	13,4	0,5	5	NW-6	25			D	Cu	4								
Melilla	?	2,3	5	WNW-2	27			NB	A-cu	1								
Izaña																		

NOTICIAS

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