

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.° 229

1924

16 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA C.°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA C.°	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
											OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA												Tours	1009,3	+0,8	6	SW-1	13	N				1015,8	WSW-1	
Skagen												Saint Mathieu										16,6	W-2	
Hanstholm												Isla de Aix	10,7	0,0	4	NNW-2	14	D				16,6	NNW-3	
Copenhague	1007,9		0,3		W-5	15	N				Clermont	08,6	0,8	9	Cal-o	14	N			14,2	Cal-o			
Blaavandshuk												Lyon	09,9	-1,6	5	Cal-o	13	NE				16,6	Cal-o	
ALEMANIA												Tolosa	11,0	0,7	4	SSE-o	16	N				14,2	E-1	
Hamburgo	11,1		0,7	1	SW-1	12	D	D	1007,8	WNW-4	Biarritz									14,5	N-3			
Berlin												Marsella												
Dresde												Perpiñán										14,6	Cal-o	
Karlsruhe												Cabo Sicié												
Munich	14,6		-1,0		ESE-1	14	N		17,8	WSW-2	Niza													
Aquisgrán	10,7		0,7	2	WNW-3	14	N		12,9	W-4	ITALIA													
HOLANDA												Trento												
Helder	08,2		-0,2	0	SSE-3	14	T		11,5	WSW-3	Pádua	14,9		0,7	4	N-2	20	N	N	14,2	SW-2			
BÉLGICA												Trieste												
Bruselas	09,7		-1,0	5	SE-1	14	N	N	13,4	W-3	Milán													
ISLAS BRITÁNICAS												Turin												
Stornoway	997,6		0,2	1	SSW-3	13	N	N	00,7	SW-4	Génova	13,5		0,7	5	ENE-2	28	D	N	15,9	SE-2			
Aberdeen	1001,9		-1,0	6	SSW-2	12	D	D	04,2	WNW-2	Liorna													
Glasgow	01,3		-1,0		S-1	12	N		05,3	SW-4	Ancona	13,5		0,7	8	E-1	24	D	D	13,4	SW-2			
Shields	03,7		-0,5	5	SSW-1	11	D		05,9	W-2	Roma													
Malin Head	998,7		-0,5	6	SW-2	12	N	LL	01,7	SW-5	Nápoles													
Blacksod	98,9		0,0	0	NW-3	15	N	A	01,1	SW-1	Magdalena	10,6		0,0	0	E-5	20	N	N	13,4	W-3			
Valentia	1003,5		0,5	1	WNW-4	13	D		06,3	S-4	Cagliari													
Holyhead	00,2		-2,0	5	SSW-4	13	LL	LL	08,6	SW-5	Palermo													
Cranwell	06,1		-1,0	5	SSW-3	13	D	N	10,8	WSW-3	Túnez	11,8		0,5	5	SE-1	?	D		15,8	S-2			
Pembroke												PORTUGAL												
Greenwich	07,7		-0,5	5	S-3	13	D	D	12,9	SW-3	Oporto													
Felixstowe												Lisboa	10,5		1,0	3	WSW-3	18	D					
Calskol	06,9		-1,0	5	S-3	15	D	N			Lagos	?		-0,3	5	N-2	19	D		14,9	N-3			
Scilly	03,0		-2,0	5	SSW-4	14	N	LL	13,0	SW-3	Horta													
AUSTRIA												Flores												
Viena	14,7		1,0		SE-3	15	N				Punta Delgada													
SUIZA												Funchal												
Berna												ARGELIA												
FRANCIA												Orán	12,9		0,7	2	SW-2	24	D				11,6	N-2
Gris Nez	08,1		-1,5	5	SSW-2	11	D		13,4	SW-4	Argél													
Cherburgo												Laghouat												
París	08,9		-1,2	9	Cal-o	13	N		14,5	NW-1	Biskra													
Dijón	09,4		-2,1	5	NE-2	12	N		16,1	Cal-o	Cap de Garde													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

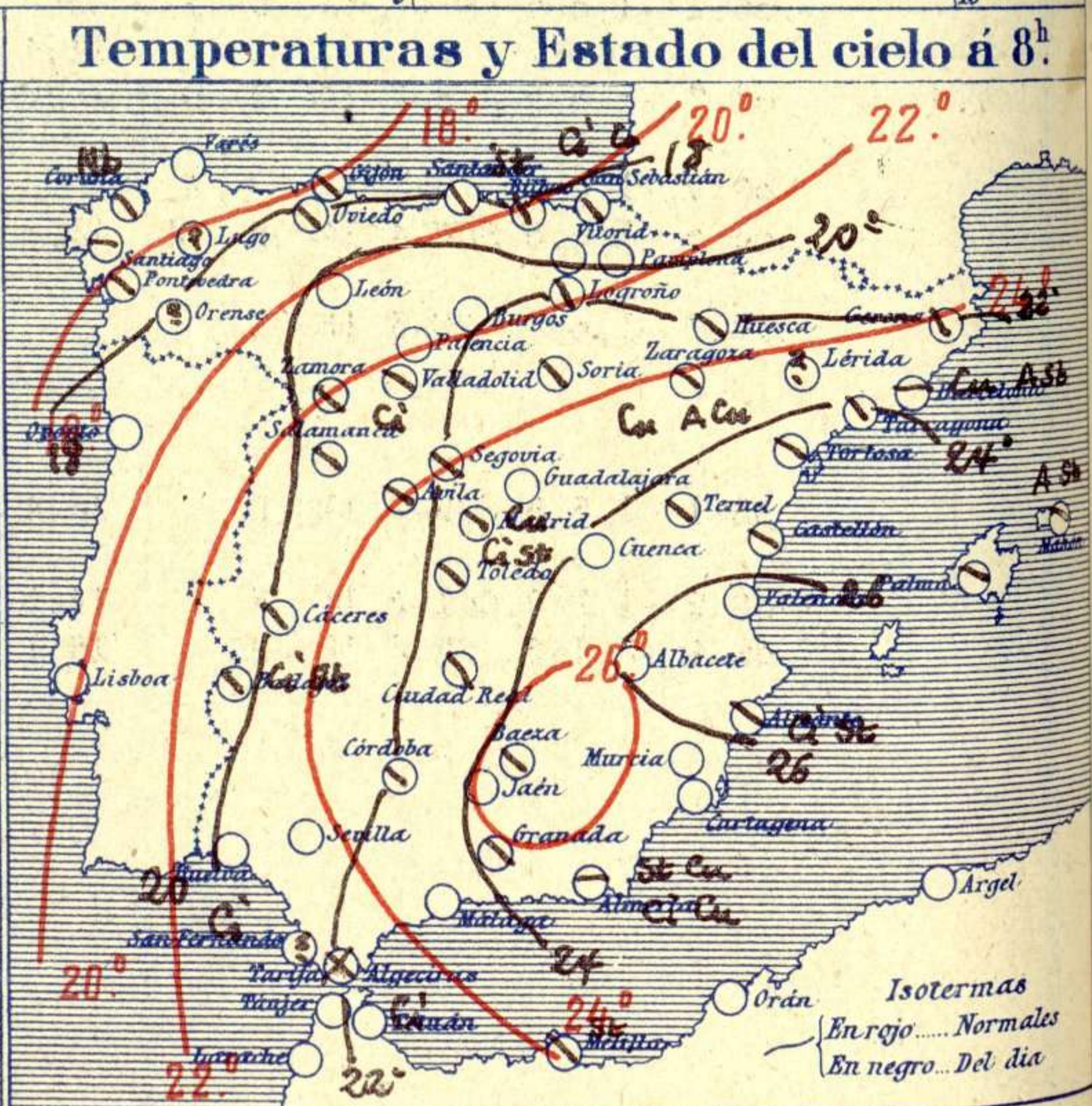
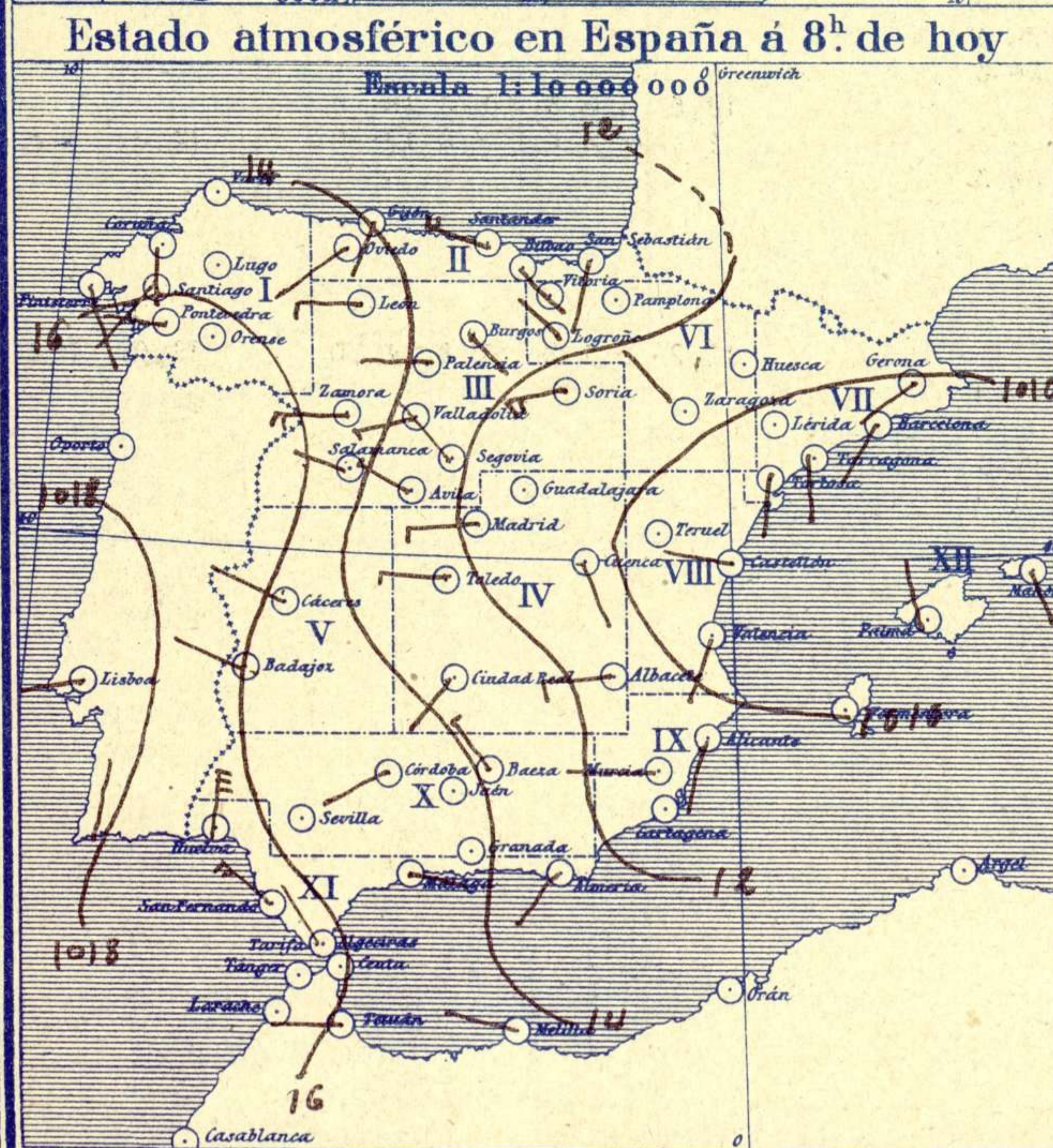
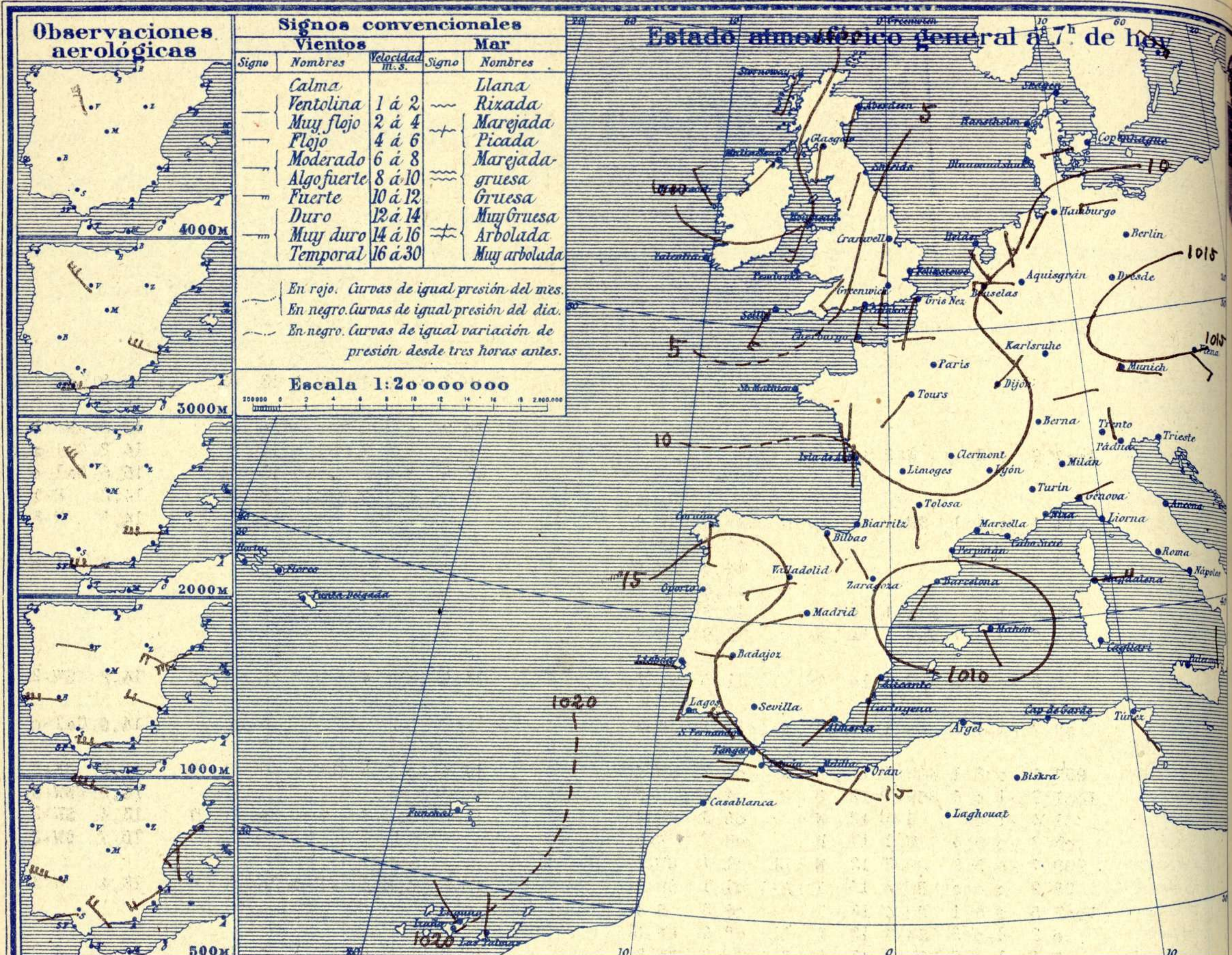
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

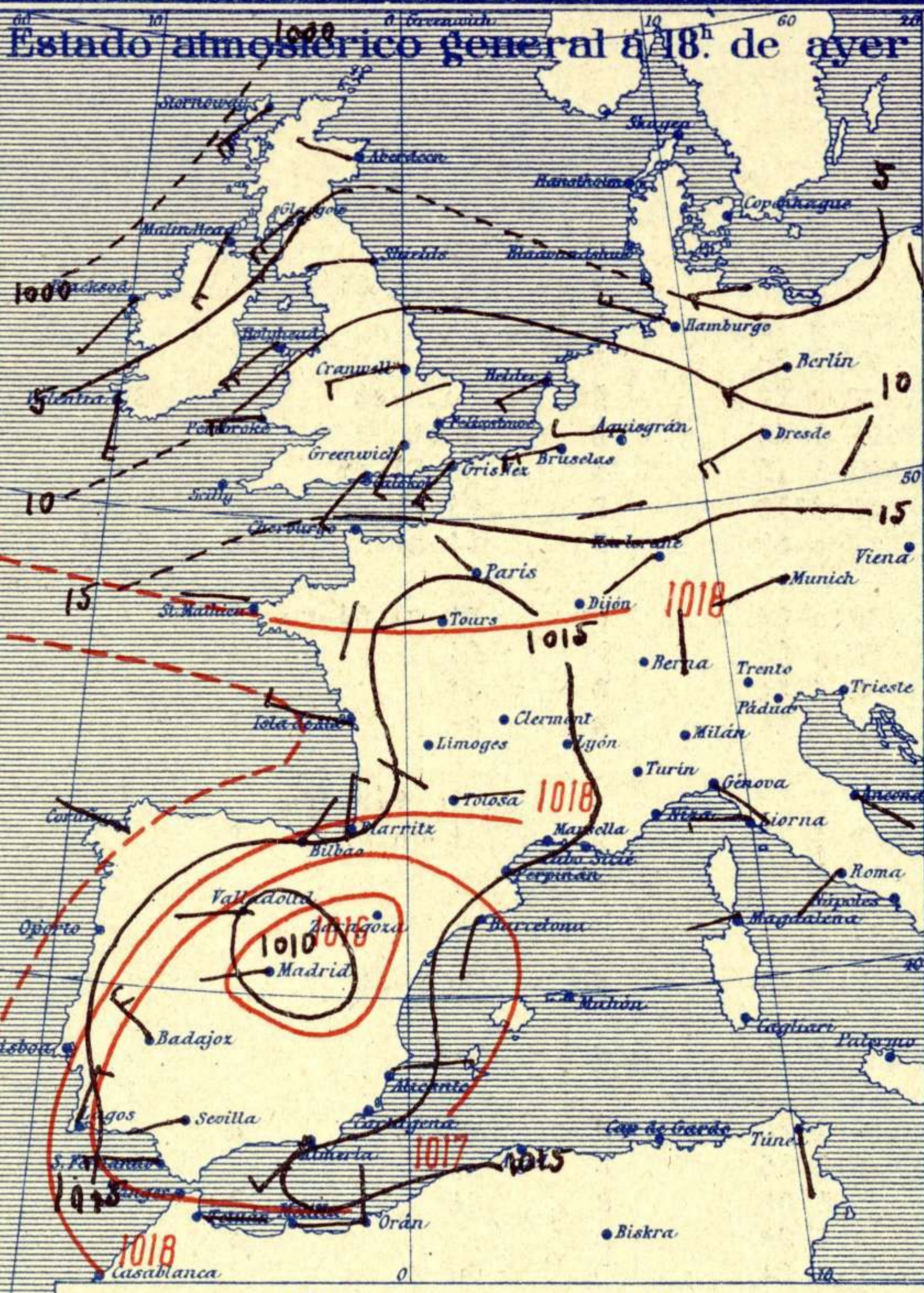
Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares a 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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
La Coruña	19	13	ip
Santiago	26	9	13
Pontevedra	26	13	
Lugo			
Orense			
Gijón	22	15	
Oviedo	21	15	
Santander	26	16	ip
Bilbao	21	17	
San Sebastián	22	17	13
León	23	10	
Zamora	29	11	
Palencia	30	14	
Burgos	27	11	
Soria	27	16	
Valladolid	30	14	
Salamanca	30	12	
Avila	27	12	
Segovia	26	11	
Madrid			
Toledo	33	18	
Guadalajara	30	18	
Cuenca	29	12	
Ciudad Real	33	13	
Albacete	32	18	
Cáceres	34	12	
Badajoz	33	15	
Vitoria			
Logroño	27	15	
Pamplona	28	15	
Huesca	27	18	
Zaragoza	27	19	
Lérida			
Gerona	27	19	ip
Barcelona	26	22	
Tarragona	26	22	
Tortosa	28	22	
Teruel	29	14	
Castellón	27	22	
Valencia	27	22	
Alicante	29	21	
Murcia	31	16	
Sevilla	36	16	
Córdoba	35	18	
Jaén			
Baeza	31	18	
Granada	24	18	
Huelva	32	17	
San Fernando	35	21	
Algeciras			
Málaga	27	20	
Almería	28	20	
Palma	28	19	
Mahón	26	22	
Las Palmas	25	23	
Laguna	33	15	
Izaña			
Tetuán	26	19	
Melilla	29	22	
Tánger			

Estado General

De ayer a hoy ha bajado el barómetro en todo el occidente de Europa. En nuestra Península dominan vientos de la región del Oeste.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la región del Oeste y algunas lluvias.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados de dirección variable y tiempo de cielo nublado.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y formación de algunas tormentas locales.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - XI }
 - XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 15 a 13^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	703.1	937.4	27.2	31	WSW 2		Cub. *		6-40
1	702.3	936.3	22.5	40	WSW 3		Id		Temperatura máxima 29.2
7	702.3	936.3	19.4	42	WSW 3		Id		Id mínima 17.3
13	703.4	937.8	26.8	31	W 2		Id		Id máxima normal 31.2
									Id mínima id 17.0
									Id normal media 24.1
									Presión normal 703.9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN							C. D. y F.		C°	Comienzo Lluvia	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1015,1	-0,3	6	S-3	16	N	Nb	4	OBSERVACIONES Á 7 ^h							
Bilbao	11,0	0,3	1	SE-3	18	N	Fr-cu Ci-cu	5								
Valladolid	14,7	0,9	2	WSW-3	15	N	Ci		W-2	NW-6	NW-7	NW-9				
Zaragoza	10,2	1,9	2	NW-2	20	N	Cu, A-cu									
Barcelona	09,8	-0,3	6	SW-0	22	Br	Cu, A-st		SV-3	SW-6						
Mahón	09,0	-2,0	5	SSE-1	23	N	A-st	2								
Madrid	11,1	0,1	1	WSW-3	19	N	Cu, Ci-st									
Badajóz	13,3	-0,5	4	WNW-2	16	N	Ci-st		WNW-8							
Alicante	11,0	0,0	9	SSW-0	22	N	Ci-st	2	SV-4	W-6						
Sevilla									WSW-2	W-5	W-6	WNW-8				
Almeria	13,5	0,5	4	SW-0	22	Br	St-cu, Ci-cu	1								
S.Fernando	16,6	0,9	4	NW-4	22	D	Ci	4								
Tetuan	15,4	0,5	4	W-2	24	D	Ci									
Melilla	?	0,7	4	WNW-2	23	N	St	1								
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																
La Coruña	17,9	-0,5	5	WNW-1	17	N	St-cu, Ci	2	OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera							
Bilbao	13,5			NE-2												
Valladolid	10,2			WSW-2					SW-2	SW-4	SW-3					
Zaragoza	10,7			Cal-0												
Barcelona	14,9	-1,3	5	SSW-2	24	N	Cu, A-st		S-1							
Mahón																
Madrid	10,3	-1,9	5	WSW-2	27	N	St									
Badajoz	13,5			NW-4					W-1	WNW-2	WNW-3	WSW-6	WSW-7			
Alicante	14,1	-1,6	5	E-1	25	N	Ci-st	2								
Sevilla	13,5	-1,7	5	WSW-2	35	D										
Almeria	14,9	-0,9	8	SW-3	25	D	Ci	2								
S.Fernando	14,6	-2,0	5	W-2	28	D		0								
Tetuan	14,2	-0,9	5	E-2	24	D	Cu									
Melilla	?	-1,2	5	E-1	26	D	St, A-cu	1								
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							C. D. y F.							C°	Presente
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares								Vitoria								1010,9	NE-1
Finisterre	1015,5	-0,3	5	SE-1	17	N		Logroño	1013,0	0,0	0	NW-0	20	N		13,5	E-1
Santiago	17,3	-0,3	8	SW-2	15	Br		Pamplona	13,3			Cal-0	16	?		13,9	NE-1
Pontevedra	17,1	-0,3	5	WNW-2	15	N		Huesca	11,1	0,0	0	E-0	21	N		16,1	E-0
Lugo								Lérida									
Orense								Gerona	09,7	0,9	4	E-1	21	D		15,4	NE-1
Gijón	09,8	0,3	4	SSW-1	20	N		Tarragona	09,8			S-0	24	N		15,3	SE-1
Oviedo	13,7	0,0	0	SW-1	17	N		Tortosa	09,5	-0,2	9	S-1	23	N		15,0	SE-4
Santander	13,8	0,5	4	WNW-4	18	N		Teruel	08,5			Cal-0	19	N		10,3	SE-3
San Sebastián	12,7	-0,2	8	SSW-0	19	N		Castellón	10,2	-1,1	6	WNW-0	23	N		15,3	E-1
León	13,7			W-3	16	D		Valencia	08,7			SSW-0	26	D		13,9	ESE-2
Zamora	12,2	-0,4	6	W-5	16	N		Murcia	10,7			W-0	23	D		13,8	SW-0
Palencia	13,3	0,0	0	W-2	18	D		Córdoba	13,1	0,3	4	SW-1	21	N		10,5	SE-1
Burgos	12,2	1,3	1	SE-0	17	D		Jaén									
Soria	10,3	0,3	4	WSW-5	18	N		Baeza	14,2	0,3	1	NW-3	20	N		11,3	NW-2
Salamanca	16,1	1,0	1	WNW-2	18	N		Granada	15,3	0,4	4	Cal-0	21	N		11,5	SW-2
Avila	14,1			WNW-4	15	N		Huelva	16,9			N-6	20	D		12,9	W-4
Segovia	15,4	0,0	0	NW-2	14	N		Tarifa	14,7	0,0	0	N-1	21	NB		12,3	E-3
Toledo	12,5	0,5	4	W-3	19	N		Algeciras									
Guadalajara	09,9	0,5	2	NW-1	21	N		Tánger	16,2	1,2	4	Cal-0	20	D			
Cuenca	09,8	0,0	0	SSE-1	19	N		Málaga	13,9	-0,5	6	Cal-0	23	D		15,1	SE-1
Ciudad Real	11,3	1,3	2	SW-2	17	N		Palma	10,2	0,0	0	WNW-0	20	N		13,5	SSW-1
Albacete	12,2	0,0	0	W-3	22	D		Las Palmas	19,9			N-0	24	N		19,9	N-1
Cáceres	16,1	1,2	4	WNW-2	17	N		Laguna	18,3	0,0	0	NW-3	17	D		17,9	NW-2

NOTICIAS

* 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. aguaniieve; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; Nv. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.