

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924
19 de Julio

AÑO XXXII

Núm.º 201

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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	°				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours	1019,1	0,5	1	W-1	15	N			1018,1	W-3
Skagen											Saint Mathieu	13,4	0,0	0	W-2	15	N			20,1	W-2
Hanstholm											Isla de Aix									21,1	WNW-5
Copenhague	999,9		0,0	0	S-2	16	N			Clermont	18,2	0,7	1	Cal-0	15	D			17,3	NW-0	
Blaavandshuk											Lyon	18,2	0,7	3	NNW-1	17	D			17,3	NNW-3
ALEMANIA											Tolosa	20,1	0,5	4	WNW-0	17	N			19,4	NW-3
Hamburgo	1004,7	1,3	2		W-6	14	N	LL	998,6	S-2	Biarritz									21,9	NNW-1
Berlin	06,6	1,0	1		W-3	15	N	A	1002,6	ESE-4	Marsella										
Dresde	10,6	0,7	1		WSW-4	14	N	N	05,4	ESE-6	Perpiñan	17,8	0,8	1	NNW-2	20	D			16,5	NW-4
Karlsruhe	15,8	1,3	1		SW-1	15	N	N	13,3	SW-4	Cabo Sicié										
Munich											Niza										
Aquisgrán	14,1	0,7	1		WSW-3	13	N	LL	11,1	WSW-6	ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	08,9	0,0	0		W-4	15	N	N	11,7	WNW-5	Pádua									05,8	NE-1
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	20,2	0,7	1		WSW-3	13	N	N	11,8	W-3	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turin										
Stornoway	09,5	0,5	1		Cal-0	13	D	N	09,6	WNW-3	Génova									09,1	ESE-3
Aberdeen	09,4	0,5	1		WNW-2	14	D	N	07,9	WSW-1	Liorne									08,6	SSE-2
Glasgow	10,9	1,0	1		W-2	13	N	N	09,1	WNW-3	Ancona									11,4	W-2
Shields	10,4	1,0	1		Cal-0	13	N	LL	08,5	N-1	Roma										
TYNEMOUTH											Nápoles										
Malin Head											Magdalena									10,2	SSE-5
Blacksod	12,5	0,0	0		NW-1	13	N	N	14,0	NW-3	Cagliari										
Valentia	16,0	0,0	0		W-1	13	N	A	17,9	W-3	Palermo										
Holyhead	13,6	0,5	1		W-3	13	N	N	13,1	SW-3	Túnez										
Cranwell	12,0	0,0	0		W-4	14	N	N	11,1	WNW-5	PORTUGAL										
Pembroke	15,6	0,5	1		WNW-3	13	N	N	15,0	?	Oporto										
Greenwich	14,1	0,5	1		WSW-3	13	N	A	13,0	W-3	Lisboa										
Felixstowe											Lagos										
Calskol	15,0	0,0	0		W-4	14	N	N	14,4	WNW-5	Horta	30,6			Cal-0		D				
Scilly	17,5	0,0	0		NW-1	13	N	N	18,8	WNW-3	Flores										
AUSTRIA											Punta Delgada										
Viena											Funchal										
SUIZA											ARGELIA										
Berna	17,1	0,7	1		SW-0	14	N	N	15,0	W-3	Orán	14,3	0,7	1	Cal-0	23	N				
FRANCIA											Argél	15,5	1,2	1	Cal-0	21	N				
Gris Nez	14,7	0,3	4		WSW-1	13	LL		12,2	W-3	Laghout										
Cherburgo											Biskra										
París	16,9	1,2	1		WNW-3	14	N		15,8	WNW-3	Cap de Garde										
Dijón	17,8	0,9	1		Cal-0	15	N		16,2	NW-2											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO
18	18	41º,4	4º,8	1014,6	NW-5
19	1	40º,0	4º,4	1015,9	NW-3
..	7	38º,6	3º,9	1015,9	ENE-3

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

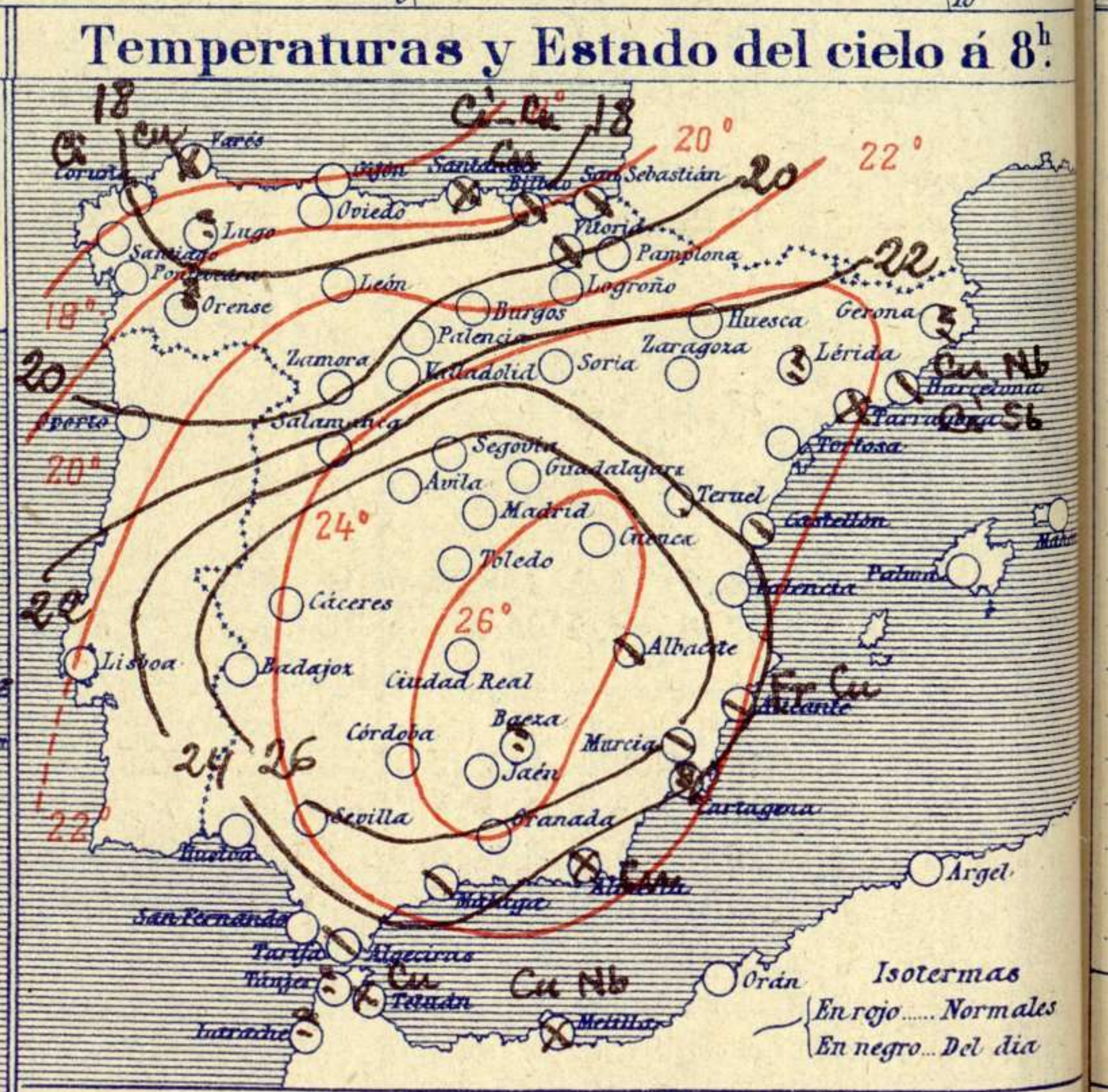
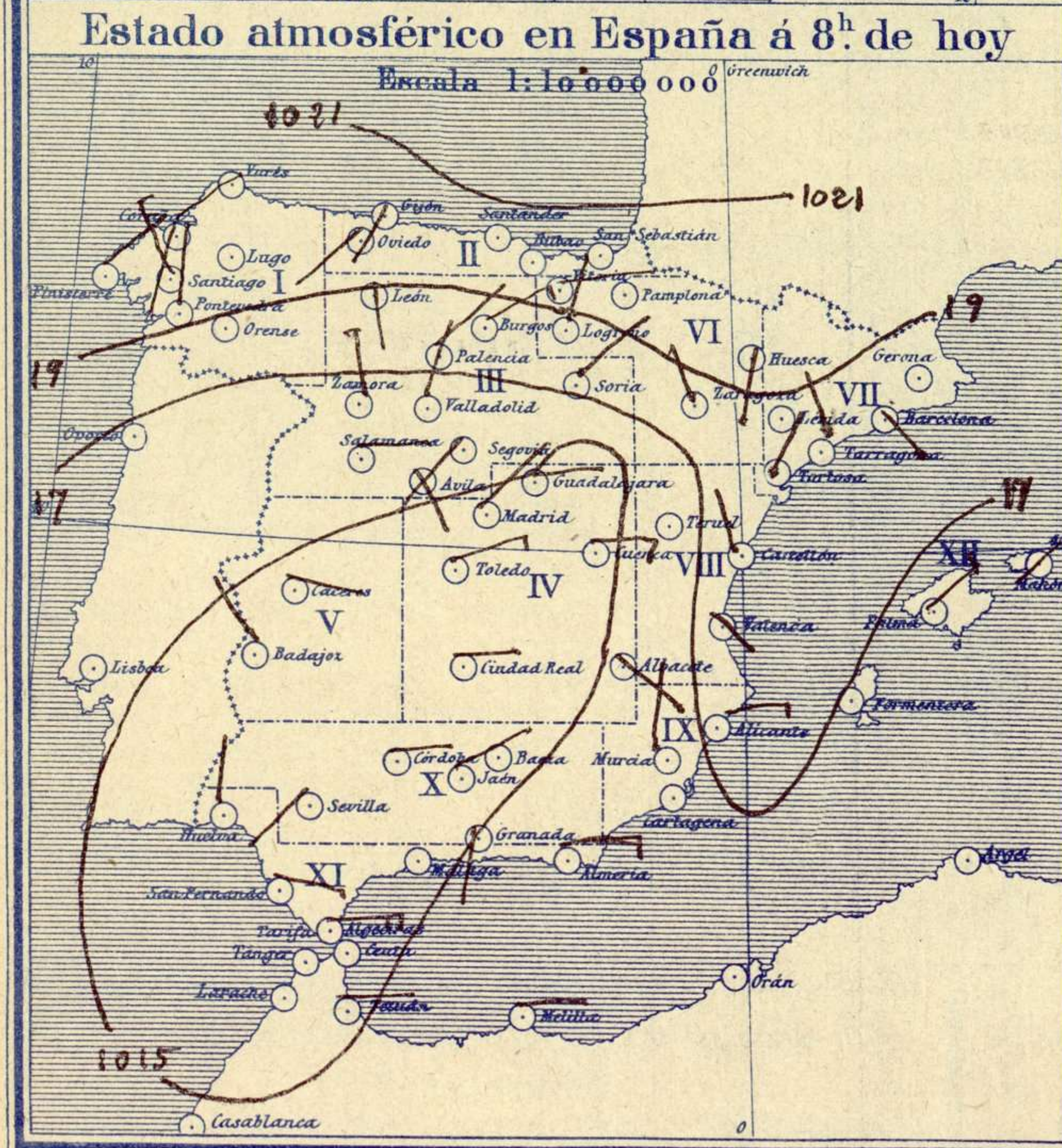
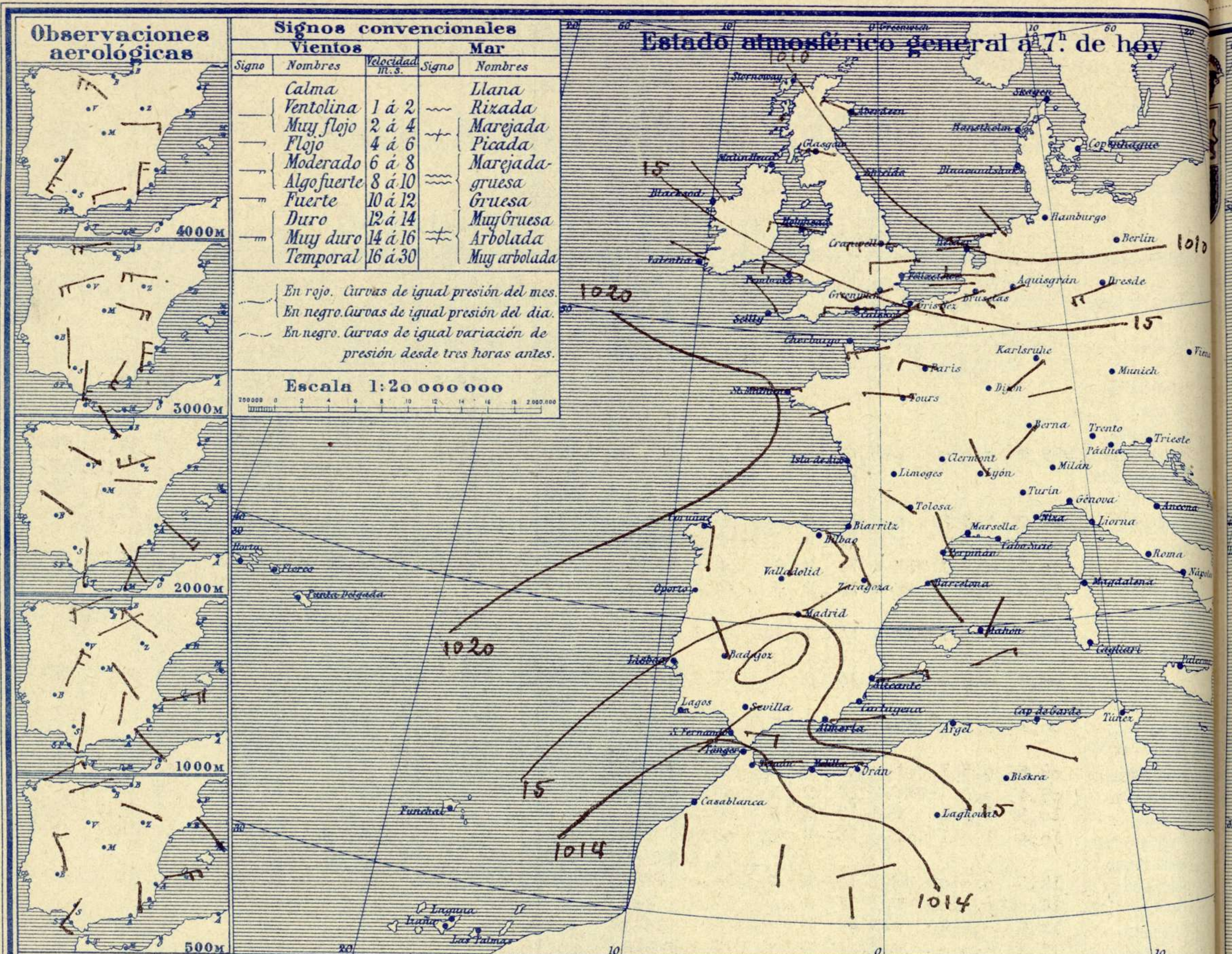
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

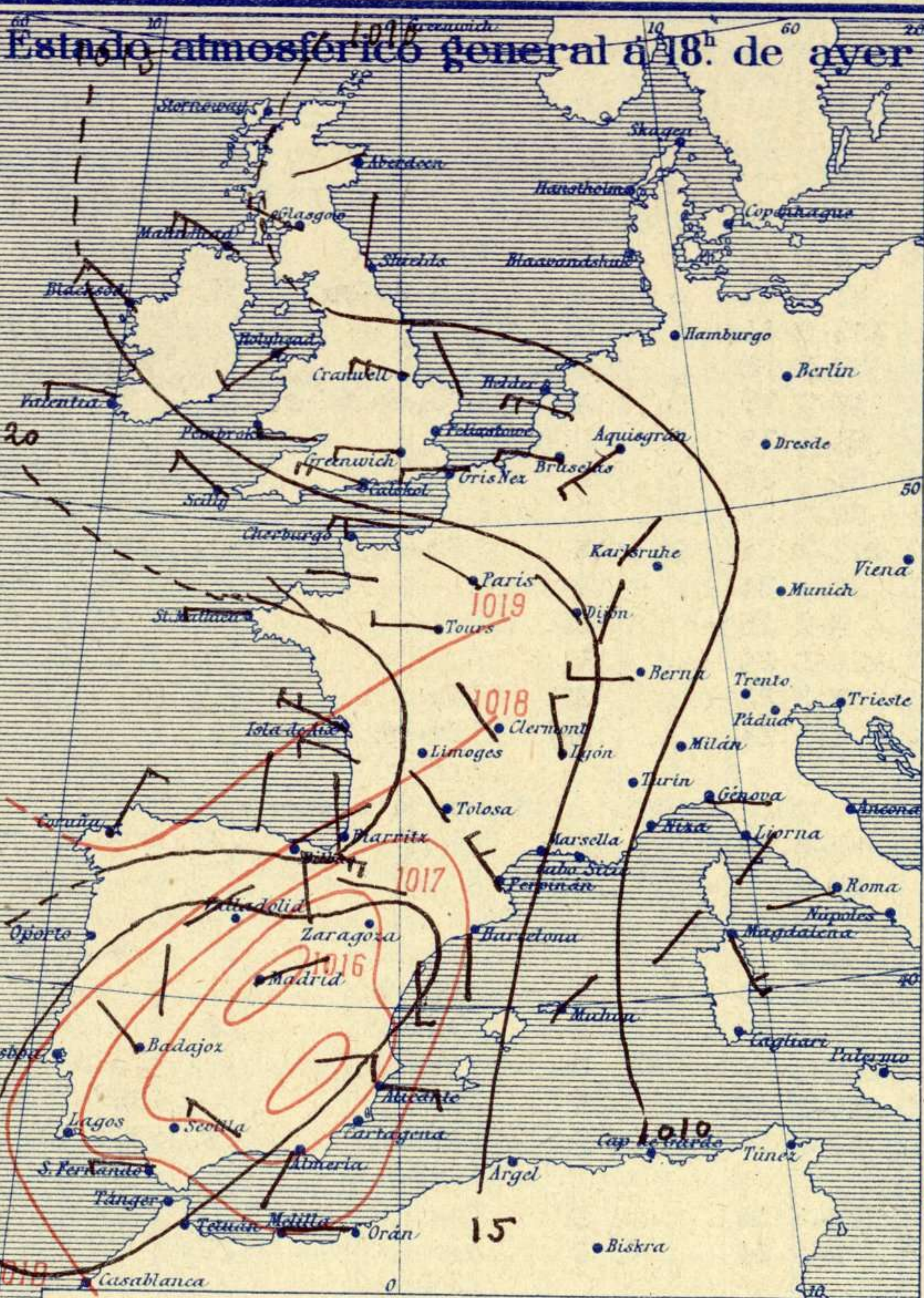
Madrid. (España)



Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
	Despejado		Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
	Con nubes		St. Estratos	1	Id id 500m
	Bruma		Cu. Cúmulos	3	Id id 2000m
	Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
			F-ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago	23	10	3
Pontevedra	27	13	
Lugo			
Orense			
REGIÓN GANZÁBRICA			
Gijón	21	12	
Oviedo	22	13	
Santander	22	14	
Bilbao	22	16	
San Sebastián	22	15	ip
REGIÓN DEL DUERO			
León	25	9	
Zamora	30	11	
Palencia	29	21	
Burgos	24	13	
Soria	25	19	
Valladolid	29	11	
Salamanca	28	13	
Avila	26	14	
Segovia	30	14	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	32	20	
Toledo	35	20	
Guadalajara	31	17	
Cuenca	31	16	
Ciudad Real	36	19	
Albacete	34	18	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	37	20	
Badajoz	38	19	
Vitoria	20	12	
Logroño	24	10	
ALTO EBRO			
Pamplona	21	13	
Huesca	28	11	
Zaragoza	26	13	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	27	21	
Tarragona	26	19	
Tortosa	33	20	
LEVANTE			
Teruel	30	13	
Castellón	29	22	
Valencia	28	23	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	29	20	
Murcia	33	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	36	19	
Córdoba	37	22	
Jaén	35	23	
Baeza			
Granada	35	19	
Huelva	34	20	
San Fernando	28	20	
COSTA SUR			
Algeciras	33	20	
Málaga	31	21	
Almería	28	23	
BALEARES			
Palma			
Mahón	27	22	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	34	21	
Melilla	31	18	
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

Sobre Marruecos se hallan las presiones débiles y también persiste en España un área de igual carácter debido al calor.

El tiempo es bueno en España.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.°	Humedad %	Viento Dirección F.°	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	704,2	938,9	29,3	33	ENE 0		C. despo		12-45
1	705,3	940,3	22,0	42	NE 2		Despd.		Temperatura máxima 32,1
7	705,5	940,6	21,6	43	NE 2		Id		Id mínima 19,6
13	703,8	939,3	30,8	37	SE 1		C. despo		Id máxima normal 31,4
									Id mínima id 17,7
									Id normal media 24,5
									Presión normal 705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á													
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							500	1000	2000	3000	4000	5000	6000							
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h												
La Coruña	1020,3		-0,2	6	S-2	15	D																
Bilbao	18,1		0,0	0	SE-3	19	N																
Valladolid	18,6		0,0	0	NNE-2	14	D								NE-2	WNW-1	WSW-4	NE-4	NE-2	NNW-1			
Zaragoza	18,7		0,5	4	NW-2	16	D								WNW-3	NW-3	WSW-4	W-5					
Barcelona	17,2		1,1	1	SE-3	23	N																
Mahón	16,3		0,0	0	NE-2	25	D																
Madrid	15,4		0,3	1	NE-2	22	D										ESE-3	E-2	WSW-4	W-3	W-4		
Badajóz	14,1		0,5	4	NW-2	20	D										NNW-3	NNE-4	NW-2	S-1	SW-3	WSW-7	WSW-5
Alicante	16,5		1,2	1	ENE-3	24	N																
Sevilla	13,5		0,8	1	SW-0	24	D																
Almería	16,1		0,1	4	E-2	25	NB																
S.Fernando	13,8		0,3	2	ESE-3	24	D																
Tetuán	13,5		0,4	4	E-2	23	NB																
Melilla			0,8	4	E-1	24	NB																
Izaña																							
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera											OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera												
La Coruña	22,7		-0,8	6	NNE-3	19	D																
Bilbao	20,6				NE-3																		
Valladolid	14,9				NNW-3																		
Zaragoza	15,3				W-4																		
Barcelona	15,5		0,0	0	S-2	26	D																
Mahón	14,5		-0,3	6	NE-2	34	N																
Madrid	11,3		-0,9	5	ENE-0	29	D	D															
Badajoz	11,5		1,5	5	NW-2	35	D																
Alicante	14,7		-0,8	6	E-3	26	D																
Sevilla																							
Almería	14,6		-0,6	5	SSW-2	26	D																
S.Fernando	14,2		-1,1	5	W-3	26	D																
Tetuán																							
Melilla			0,7	5	E-1	28	D																
Izaña																							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C. D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO C. D. y F.																
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN						á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN													
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	OBSERV. Á 18 ^h					OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h				
Vares	1017,9		-0,1	5	SW-1	17	NB	1021,9	NE-3	Vitoria	1018,5		-0,4	5	E-1	15	N	1020,6	N-3														
Finisterre	19,3		-0,1	5	NE-1	23	N	21,7	N-4	Logroño	20,2		0,0	0	N-c	17	D	19,7	N-3														
Santiago	21,5		0,3	3	NNW-3	16	D	23,4	N-3	Pamplona	19,7		0,1	1	Cal-c	16	D	21,1	NNW-2														
Pontevedra	19,5		0,0	0	N-2	19	D	20,1	N-3	Huesca	20,1		0,7	1	S-0	19	D	15,9	W-4														
Lugo										Lérida																							
Orense										Gerona																							
Gijón	15,5		0,0	0	SSW-1	19	D	19,3	NNE-1	Tarragona	17,5				NNW-0	24	NB	15,3	WSW-2														
Oviedo	18,8		0,0	0	SW-0	16	D	23,0	SSW-1	Tortosa	17,7		0,6	4	NNE-5	23	D	14,2	S-3														
Santander	20,6		0,2	6	Cal-c	16	NB	23,5	N-1	Teruel	17,0				Cal-c	19	D	11,4	W-1														
San Sebastián	20,5		0,3	5	S-0	19	N	22,1	N-1	Castellón	17,4		-0,5	4	NNW-1	25	N	15,8	S-1														
León	20,3				S-2	16	D	15,9	N-1	Valencia	17,7				SE-2	26	D	15,8	ESE-2														
Zamora	14,9		0,0	0	N-3	15	D	13,3	NE-2	Murcia	15,1		5,1	1	N-0	26	N	14,2	SW-0														
Palencia	17,4		0,0	0	NE-1	17	D	15,9	SSE-2	Córdoba	13,1		0,7	4	E-1	25	D	10,2	E-2														
Burgos	17,0		-0,9	5	ESE-4	16	D	16,2	N-0	Jaén	13,5				NE-1	27	D	11,7	NNW-2														
Soria	16,5		0,0	0	NE-1	17	D	13,8	NNW-5	Baeza																							
Salamanca	16,5		0,4	4	E-1	17	D	12,6	NE-1	Granada	15,1		1,2	1	S-1	22	D	09,7	WNW-3														
Avila	13,7				SSE-0	20	D	12,9	NNW-3	Huelva	13,8				N-1	23	D	11,3	W-5														
Segovia	15,9		0,0	0	SW-1	20	D	10,9	N-2	Tarifa	12,7		0,3	1	E-4	23	N	12,9	NW-2														
Toledo	13,7		0,3	1	ENE-2	23	D	10,2	NE-1	Algeciras	14,3		0,5	1	NE-1	21	N																
Guadalajara	13,3		0,0	0	E-0	23	D	09,9	N-0	Tánger																							
Cuenca	15,0		0,0	0	E-4	21	D	22,3	W-3	Málaga	16,2		0,5	1	Cal-c	25	N	13,9	SSE-1														
Ciudad Real	13,8		0,0	0	E-2	25	D	12,1	SW-4	Palma	16,0		0,8	4	NE-0	24	D	15,4	SSW-2														
Albacete	15,1		0,8	2	SE-2	21	N	10,1	E-3	Las Palmas																							
Cáceres	12,1		0,0	0	E-1	28	D	10,6	N-2	Laguna																							

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