

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 229

1923

17 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO														
	á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C				D. y F.	C°	Presente	Pasado				á 0°	N. M. G. N.	D. y F.	á 0°		N. M. G. N.	D. y F.												
OBSERVACIONES Á 7 ^h																OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA																	Tours	18,2	-0,8	8	Cal-c	15	N										
Skagen																	Saint Mathieu	18,3	1,7	4	WNW-3	16	N										
Hanstholm	06,6	0,0	0		WNW-4	13	N	LL																									
Copenhague																	Isla de Aix	16,7	0,5	4	SE-0	15	D										
Blaavandshuk																	Clermont	18,1	-0,1	8	Cal-0	12	N										
ALEMANIA																	Lyon	18,2	0,4	4	NNE-1	13	N										
Hamburgo	12,2	0,0	0		WSW-4	12	N	N																									
Berlin																	Tolosa	17,8	0,1	4	W-2	18	N										
Dresde	15,4	0,0	0		WSW-4	12	N	A																									
Karlsruhe	18,2	-0,7	8		Cal-c	11	D	D																									
Munich	17,4	-0,9	5		S-2	13	11																										
Aquisgrán	13,0	0,0	0		NW-7	13	N	A																									
HOLANDA																	ITALLA																
Helder																	Trento																
BÉLGICA																	Pádua																
Bruselas	11,9	-0,7	6		SW-3	12	N	N																									
ISLAS BRITÁNICAS																	Trieste																
Stornoway	98,4	-3,5	5		SSE-4	11	LL	LL																									
Aberdeen	00,0	-4,5	5		S-4	11	LL	LL																									
Glaegow	99,2	-2,5	5		SW-3	13	11	LL																									
Shields TYNEMOUTH	03,2	-3,5	5		WSW-2	11	LL	LL																									
Malin Head																	Turin																
Blackeod	01,9	-1,5	5		W-6	14	N	A																									
Valentia	08,5	-1,5	6		WSW-5	14	N	LL																									
Holyhead	04,7	-2,5	5		SW-3	14	N	LL																									
Cranwell	09,2	-2,5	5		SSE-4	12	N	N																									
Pembroke	08,5	-3,0	5		SW-7	14	A	A																									
Greenwich	13,3	-2,5	5		SW-3	13	N	N																									
Felixstowe																	Génova																
Calskol																	Liorna																
Scilly	15,1	-1,0	5		WSW-5	15	N	N																									
AUSTRIA																	Ancona																
Viena	17,3				NE-1	18	D																										
SUIZA																	Roma																
Berna																	Nápoles																
FRANCIA																	Magdalena																
Gris Nez	13,3	-1,7	5		W-1	14	N																										
Cherburgo																	Cagliari																
París	16,7	-1,3	5		Cal-0	14	NE																										
Dijón	17,1	0,7	1		Cal-0	16	N																										
																Palermo																	
																Túnez	15,9	0,0		NW-3	27	D											
																PORTUGAL																	
																Oporto	15,3	0,7	1	Cal-c	20	D	D										
																Lisboa	15,1	0,7	4	N-1	26	D											
																Lagos																	
																Horta	25,3	0,0	0	N-1	18	D											
																Flores																	
																Punta Delgada																	
																Funchal																	
																ARGELIA																	
																Orán																	
																Argél	14,6	0,0		Cal-c	25	D											
																Laghouat																	
																Biskra																	
																Cap de Garde																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. W.	PRES. MB.	VIENTO.
17	a 7	55 ^o ,6	18 ^o ,7	999,9	W-6
"	a 7	52 ^o ,0	18 ^o ,0	1006,6	W-7

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

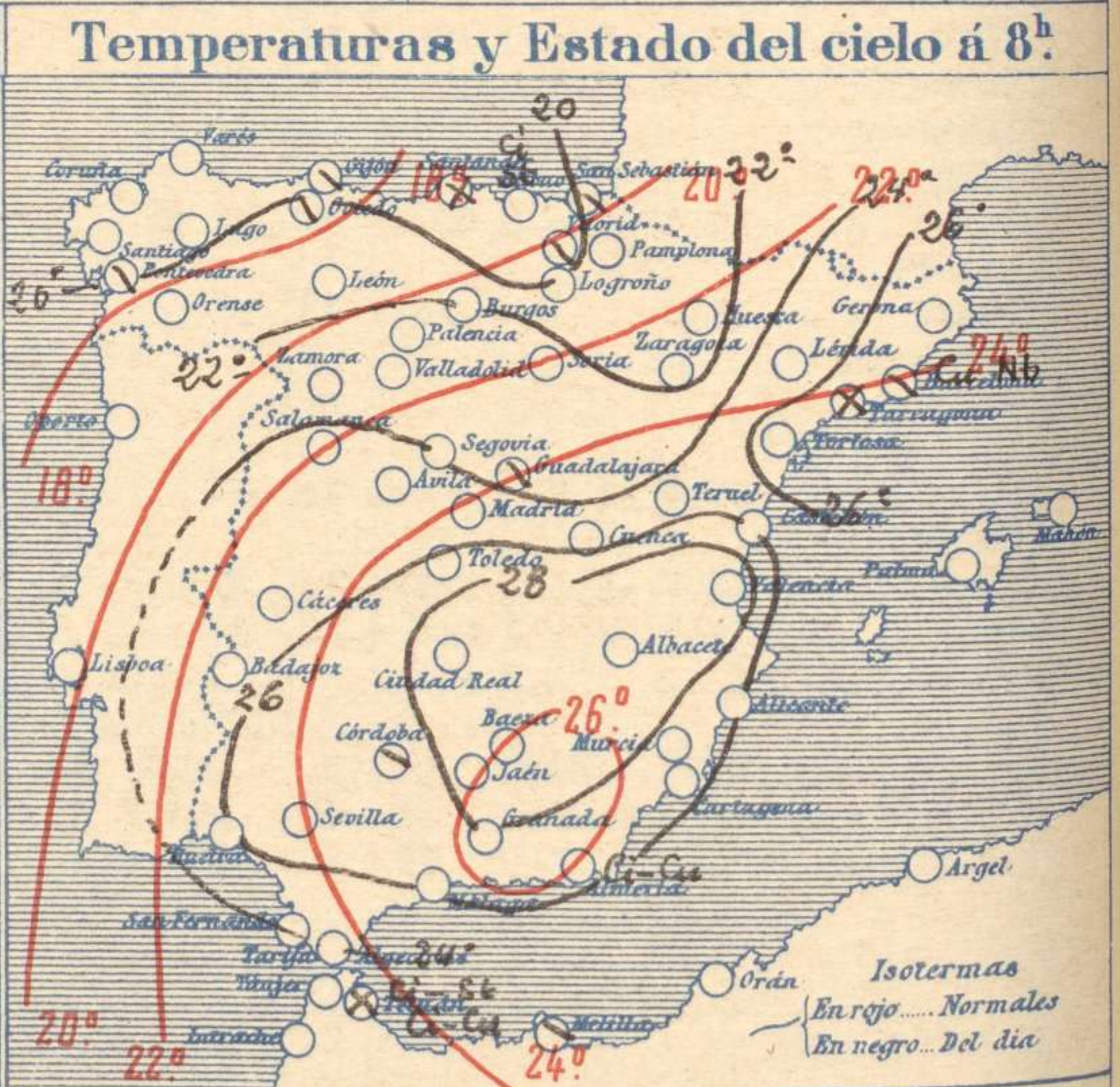
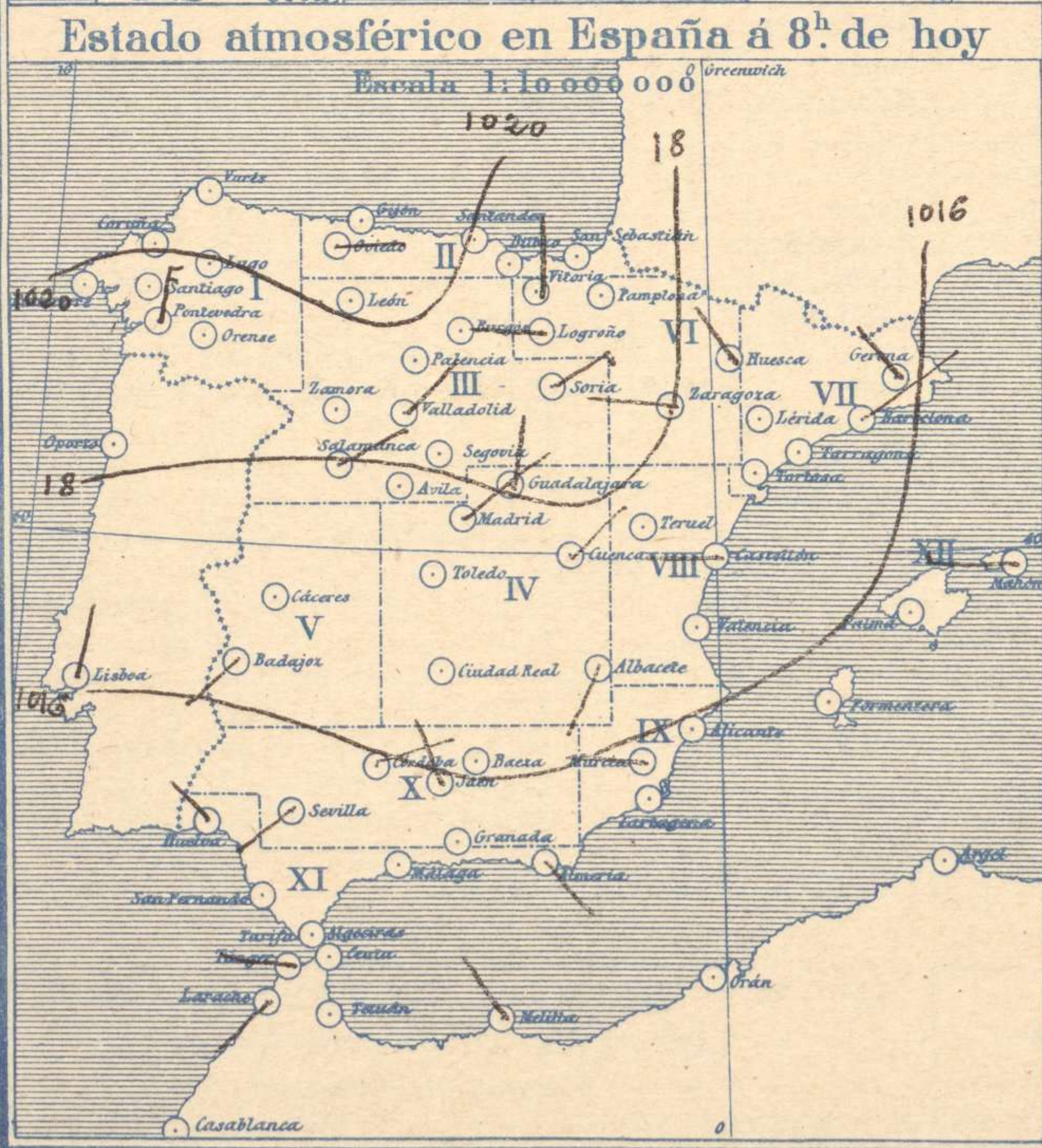
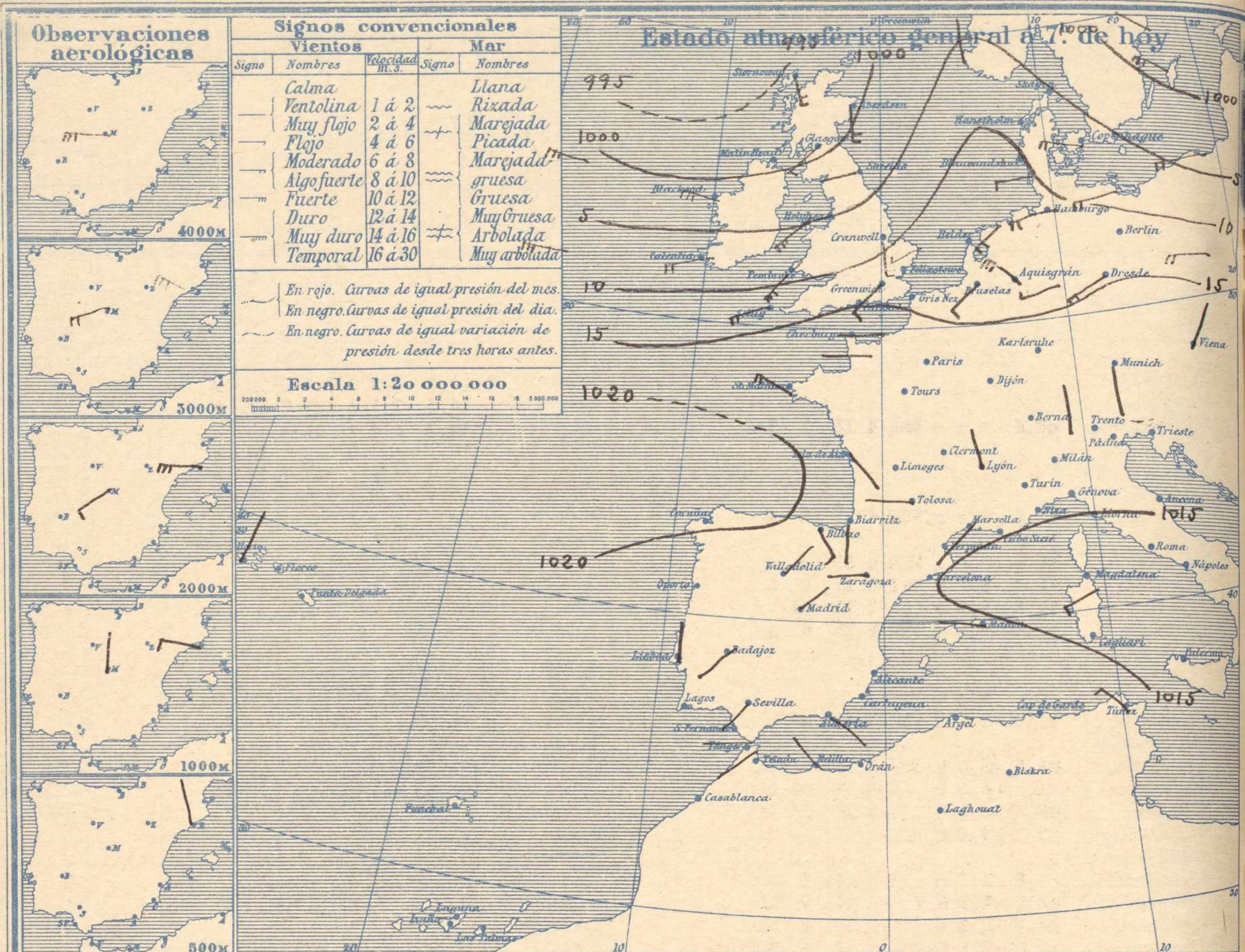
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

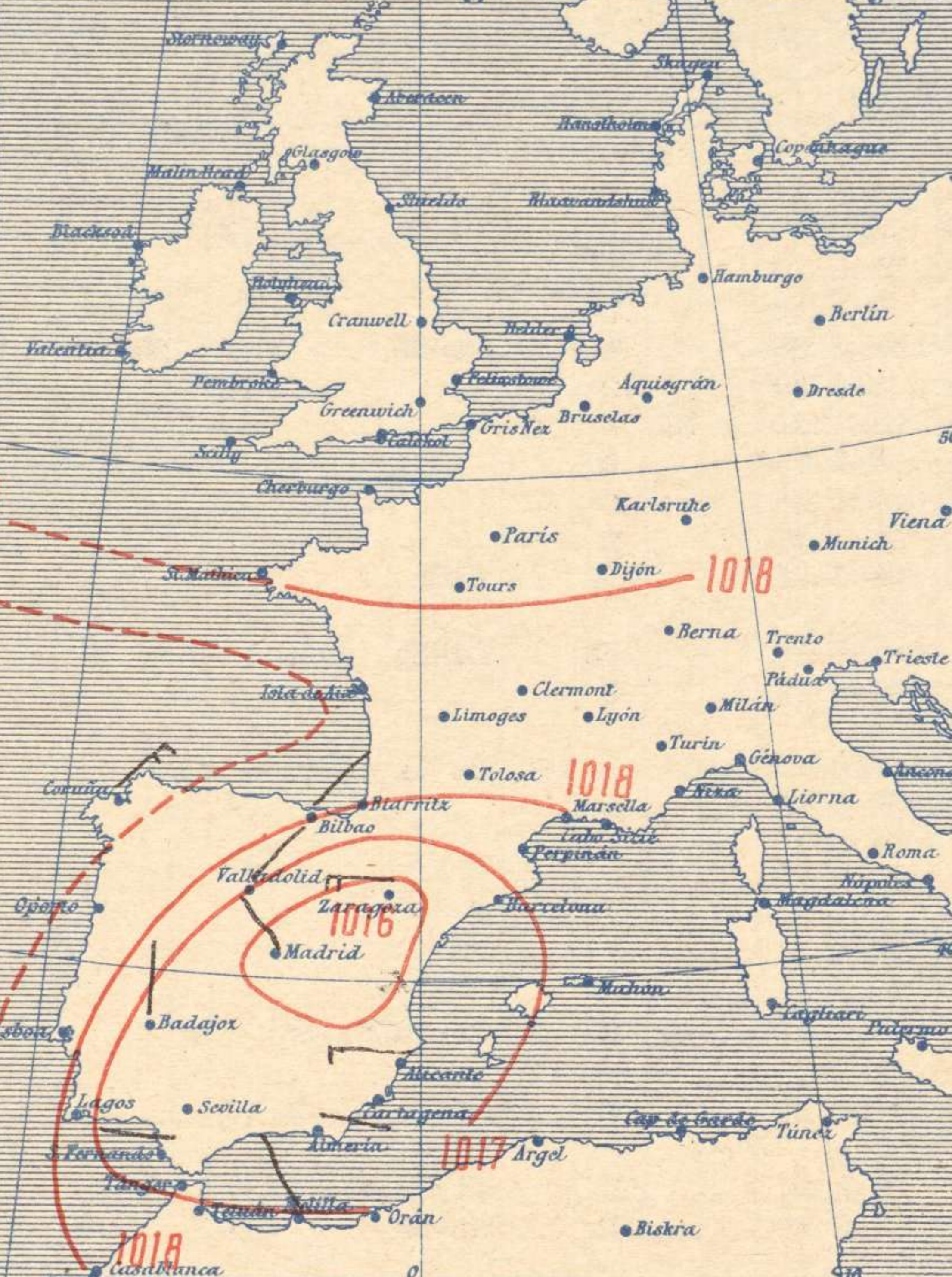


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
○	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
⊖	Bruma	⊗	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	⊗	5	Id id 10000m
		⊗	7	Id id 30000m
		Ci. Cirros		
		St. Estratos		
		Cú. Cúmulos		
		Acú. Alto Cúmulos		
		F-ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á 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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	23	14	
Santiago			
Pontevedra	33	12	
Lugo			
Orense			
REGIÓN GANÁBARRICA			
Gijón	25	16	
Oviedo	22	16	
Santander	23	14	
Bilbao	23	14	10
San Sebastián	24	13	
REGIÓN DEL DUERO			
León	34	15	
Zamora	29	16	
Palencia	28	12	
Burgos	23	16	
Soria	28	14	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	28	14	
Salamanca	28	15	
Avila	28	13	
Segovia			
Madrid	32	20	
Toledo	35	20	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	30	13	
Ciudad Real	34	18	
Albacete	32	18	
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	38	22	
ALTO EBRO			
Vitoria	23	10	
Logroño	27	12	
Pamplona			
Huesca	30	12	
Zaragoza	29	16	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	32	21	
Barcelona	31	23	
Tarragona	32	21	
Tortosa	34	20	
LEVANTE			
Teruel	29	13	
Castellón	32	23	
Valencia	31	23	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	32	21	
Murcia	34	18	
CUENCA DEL QUADALQUIVIR			
Sevilla	38	20	
Córdoba	38	23	
Jaén	37	22	
Baeza	37	22	
Granada	34	22	1p
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando			
Algeciras	29	20	
Málaga	31	24	
Almería	35	25	
BALEARES			
Palma	30	26	17
Mahón	28	22	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	31	23	
Melilla	29	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

Un centro borrascoso situado al NW de Escocia camina lentamente hacia el E.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 16 á 13^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ca}	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705.2	940.2	28.5	44	NW 0		Nuboso	9-15	
1	706.5	941.9	20.9	53	Cal 0		?	31.6	
7	706.7	942.2	20.4	61	EE 1		Desp ^o	19.5	
13	706.3	941.7	32.4	35	WSW 1		Id.	31.7	
								16.8	
								24.3	
								705.9	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	19,7	0,4	4	Cal-o	17		D		2									
Bilbao	17,8	-0,1	5	SE-3	18		D	St-Ci	2									
Valladolid	19,8	0,8	1	NE-1	15		D											
Zaragoza	18,1	0,7	4	W-2	13		D											
Barcelona	15,3	0,1	4	NE-2	26		N	Cu-Nb		NNW-1	W-3	W-7	NNW-8					
Mahón	15,7	0,0	0	W-1	29		D		12									
Madrid	17,1	0,5	4	NE-1	20	61	D	D	7		N-1	SW-3	WSW-4	W-8	NNW-4	W-4		
Badajóz	16,1	1,2	4	SW-2	24		D											
Alicante	15,7	0,5	4	Cal-o	24		D		2									
Sevilla	15,8	0,4	2	SW-1	25		D											
Almería	16,1	1,1	1	SE-1	25		D	A-Cu	1									
S.Fernando																		
Tetuán	15,4	1,1	1	Cal-o	26		NB	Cu-Nb, A-Cu										
Melilla	12,7	0,8	1	NW-o	25		N		1									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12h víspera.								
La Coruña	20,2			NE-4	21		D		3									
Bilbao	19,0			NE-2														
Valladolid	14,9			NE-2														
Zaragoza	14,3			W-4														
Barcelona	12,2			SW-3														
Mahón																		
Madrid	13,5	-0,5	7	NW-o	27	44	N	N	6	SE-o	Cal-o	SSE-1	SE-3	NE-2	ENE-2			
Badajoz	14,4			N-1														
Alicante	15,4	0,2	2	E-3	28		N	St-Cu, Ci-St	3									
Sevilla																		
Almería	14,5	-0,4	7	E-2	31		D	St-Cu, Ci-Cu										
S.Fernando	14,2	-0,7	5	W-2	27		D	St-Cu	3									
Tetuán																		
Melilla	10,2			NW-1														
Izaña																		

NOTICIAS

.....

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó brumas: A. aguaceros: II. 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 brumas: CA. aguaceros: II. lloviznas: NV. nieve ó aguaniieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.