

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 262

1923

19 de Septiembre

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.		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h									
DINAMARCA										Tours	1019,4	1,7	1	SSW-1	9	D	1011,1	WSW-4	
Skagen	1002,2	0,7	4	SW-2	10	N				Saint Mathieu	11,1	1,6	1	W-7	11	D			
Hanstholm	02,5	1,3	1	SW-2	10	A				Isla de Aix	21,9								
Copenhague	06,9	1,3	1	WSW-3	11	N				Clermont	19,8	0,9	1	SSW-2	10	N			
Blaavandshuk										Lyón	21,3	1,6	4	S-1	10	N	14,9	SE-1	
ALEMANIA										Tolosa	22,3	0,9	4	SSW-1	12	N			
Hamburgo	09,7	1,3	1	SW-3	11	N				Biarritz	22,9	0,8	4	WSW-2	14	N	20,1	WNW-4	
Berlin										Marsella	21,0	1,5	1	WNW-3	15	D	15,5	WNW-2	
Dresde	?	0,7	1	?-3	13	N				Perpiñán	22,2	1,2	1	Cal-0	14	D	17,7	WNW-1	
Karlsruhe	16,6	1,3	1	SW-2	10	N				Cabo Sicié	11,0	1,3	1	W-7	11	D			
Munich	17,7	0,7	5	SW-5	9	LL				Niza									
Aquisgrán	12,1	1,3	1	SW-5	9	N				ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	06,5	1,3	1	WSW-4	12	N	1002,9	WSW-6		Pádua	13,4	0,8	1	NW-0	13	NB			
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas							06,9	NNW-0		Milán	13,8	0,4	1	S-0	18	D			
ISLAS BRITÁNICAS										Turín	16,6			Cal-0	12	NB			
Stornoway	994,9	0,0	0	SW-2	13	N N				Génova									
Aberdeen	99,1	2,0	1	SW-1	6	N D	999,8	NW-1		Liorna									
Glasgow	1001,1	0,5	1	WSW-1	8	N N	94,4	WNW-1		Ancona	17,7	0,0	0	Cal-0	?	N			
Shields TYNEMOUTH	02,5	1,0	1	SW-2	8	D D	24,7	W-1		Roma									
Malin Head										Nápoles									
Blacksod										Magdalena	20,2	0,0	0	W-3	18	N			
Valentia	10,3	0,5	4	W-4	12	N A	07,7	WNW-4		Cagliari									
Holyhead	06,5	0,5	2	SW-4	11	N N	998,7	W-5		Palermo									
Cranwell	07,9	3,0	1	WSW-4	7	N D	99,1	WSW-4		Túnez									
Pembroke	10,1	0,5	1	W-5	12	N N	1003,7	W-6		PORTUGAL									
Greenwich	10,7	1,5	1	WSW-5	8	D D	03,1	SW-2		Oporto									
Felixstowe										Lisboa									
Calskol	12,1	2,0	4	SW-3	9	D D				Lagos									
Scilly	12,6	1,0	1	W-5	12	D A	07,5	WNW-6		Horta						27,0	ENE-3		
AUSTRIA										Flores									
Viena	16,7			W-3	?	N				Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berna							15,5	W-3		ARGELIA									
FRANCIA										Orán	24,5	0,7	4	Cal-0	10	D			
Gris Nez	10,5	2,3	1	W-2	10	N	04,3	SW-5		Argél	23,7	1,1	4	Cal-0	19	N			
Cherburgo										Laghouat									
París	15,4	2,1	1	SW-3	10	N	09,1	W-0		Biskra									
Dijón	19,0	1,4	1	WSW-2	11	N	11,9	SW-4		Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
18	18	71º,0	21º,3	1001,3	NNE-4	13	Nuboso
..	..	58º,0	18º,1	994,6	W-5	11	id.
19	1	51º,4	15º,0	1011,9	WNW-5		
..	..	55º,8	32º,4	1006,6	WNW-6		
..	..	58º,1	21º,3	990,6	W-5		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

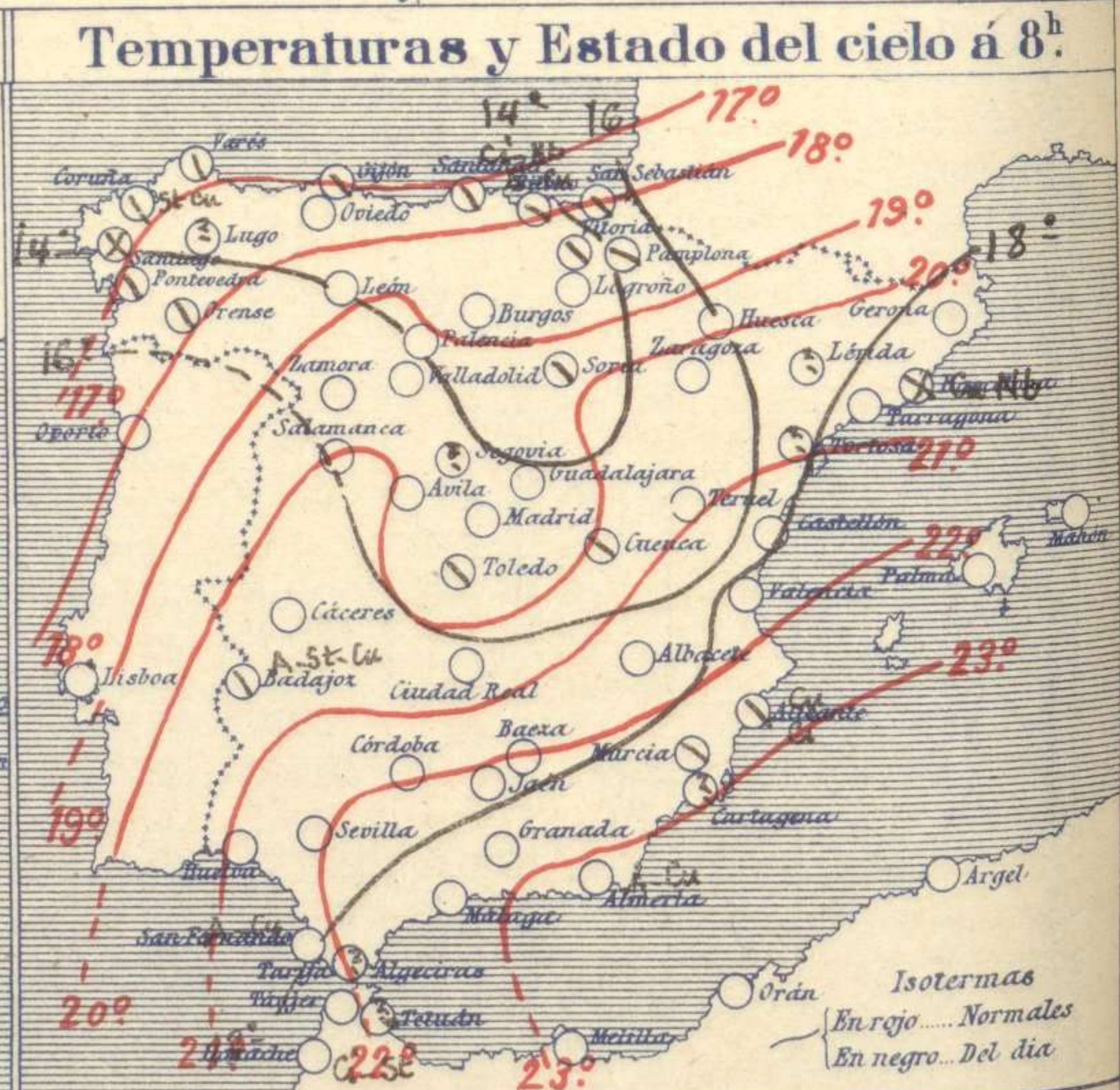
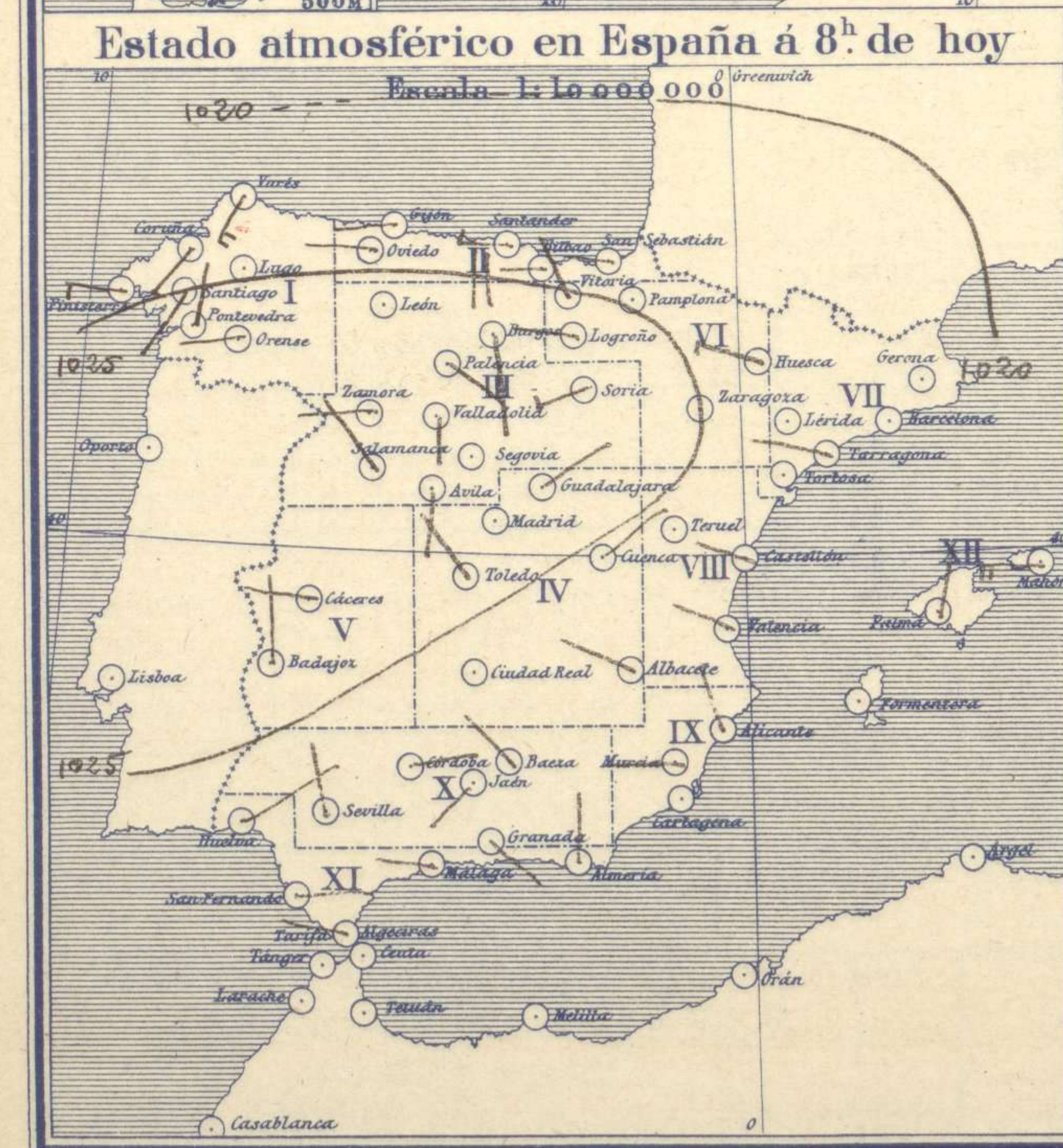
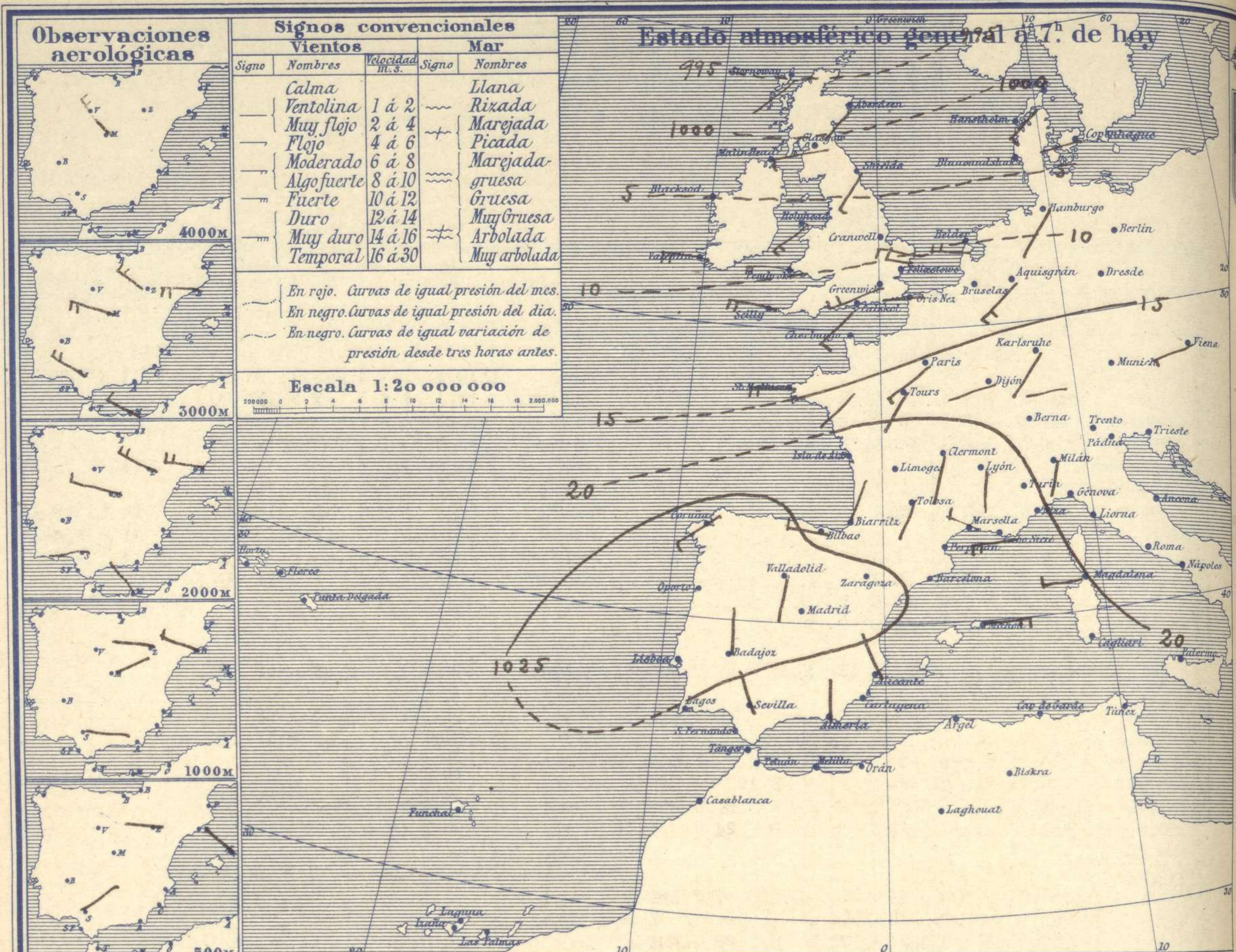
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy Gruesa
—	Duro	—	Muy Gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

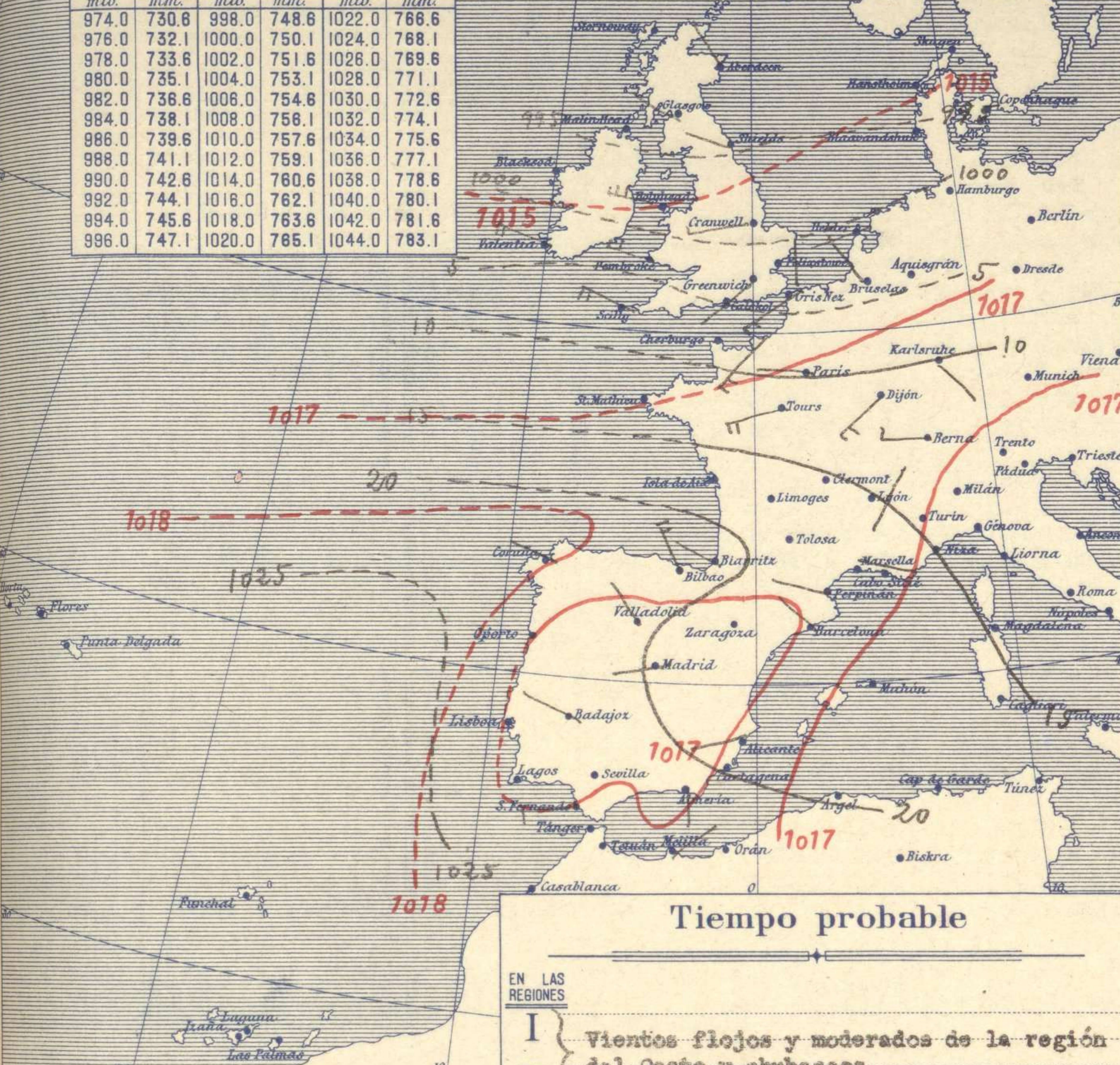
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○	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.cí. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	18	13	1
Santiago	20	5	
Pontevedra	19	4	1
Lugo			
Orense	?	7	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	20	13	ip
Oviedo	17	11	
Santander	19	12	
Bilbao	18	16	?
San Sebastián	19	13	4
REGIÓN DEL DUERO			
León	19	5	
Zamora	19	7	
Palencia	17	4	1
Burgos	15	8	1
Soria	15	4	ip
Valladolid	18	6	
Salamanca	19	8	
Avila	15	4	
Segovia			
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	18	7	
Toledo	20	11	
Guadalajara	17	7	
Cuenca	16	6	
Ciudad Real	18	11	
Albacete	18	10	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	17	11	9
Badajoz	22	12	ip
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	20	7	
Pamplona	17	7	1
Huesca	18	8	ip
Zaragoza	20	10	0,3
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	21	10	
Barcelona	24	15	
Tarragona	23	15	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	17	6	
Castellón	25	15	
Valencia	24	15	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	26	15	
Murcia	25	11	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	25	10	
Córdoba	23	11	
Jaén	24	14	
Baeza	18	10	
Granada	22	10	
Huelva	22	14	
COSTA SUR			
San Fernando	21	14	
Algeciras	26	13	
Málaga	21	17	
Almería	23	13	
BALEARES			
Palma	24	14	
Mahón	25	17	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	23	13	
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y chubascos.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Se alejan de la península Ibérica las presiones débiles y se establece un anticiclón venido del Atlántico, con lo cual el tiempo mejoró por todas partes.

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°	Hum. rel. %	Viento Dirección F.ª	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							10-10	11-11
18	707,9	943,8	15,2	80	WSW	0	Despe			Temperatura máxima 18,2
1	709,7	946,2	10,3	80	W	0	id.			Id mínima 7,4
7	710,9	947,8	8,9	88	Cal	0	id.			Id máxima normal 24,8
13	711,3	948,3	18,4	51	SE	0	id.			Id mínima id 13,8
										Id normal media 19,2
										Presión normal 706,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA C.	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á 0°	VARIACIÓN																		
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	26,1	0,8	1 SW-3	15		N	St-cu	3												
Bilbao	21,7	1,1	1 W-4	15		N	Cu-nb, A-cu	4												
Valladolid	28,3	3,6	1 S-1	7		D														
Zaragoza	25,3	1,6	1 Cal-o	11		D														
Barcelona	22,2	1,3	1 Cal-o	17		NB	Cu-nb													
Mahón	20,6	1,1	1 E-4	21		D		5 ⁹												
Madrid	26,3	1,3	1 Cal-o	9	88	D D														
Badajóz	25,8	1,2	1 N-1	23		N	A-st, Cu													
Alicante	22,6	0,9	4 NNW-2	19		N	Cu, Ci	1												
Sevilla	23,7	1,3	1 NNW-1	12		D														
Almería	23,9	0,8	4 N-c	15		D	A-cu	1												
S.Fernando	23,3	0,0	0 E-1	16		D	A-cu	1												
Tetuán																				
Melilla	20,2	0,7	4 Cal-o	16		D		1												
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.														OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	22,9	0,9	1 WNW-2	15		N	Nb	4												
Bilbao	18,2																			
Valladolid	20,7																			
Zaragoza	17,9																			
Barcelona	17,5																			
Mahón	18,2	0,0	0 W-2	21		N	A-st	5 ⁹												
Madrid	17,5	-0,3	7 WSW-o	15	80	D N		7												
Badajoz	22,2																			
Alicante	19,4	-0,3	6 WSW-1	24		N	Cu, A-st	1												
Sevilla																				
Almería	21,5	0,1	4 S-3	18		D	A-st, Cu, A-cu	1												
S.Fernando	22,6	-1,3	6 W-3	20		N	Ci	2												
Tetuán	21,8	-0,1	6 Cal-o	29		D	Ci, St													
Melilla	20,3	-1,6	5 ENE-1	22		D	Fr-cu, Ci	2												
Izaña																				

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: LL. lluvias: O. granizo (sin truenos): An. aguaniotas: xv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: xv. nieve ó aguaniotas: O. granizo (sin truenos): T. tormenta.