

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 207

1924

25 de Julio

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.			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
DINAMARCA										Tours	?	0,9	4	WNW-2	(?)	D	1019,9	WNW-3			
Skagen										Saint Mathieu	22,7	0,5	1	NW-3	16	NB	22,5	S-5			
Hanstholm										Isla de Aix	23,5	0,4	1	WNW-4	17	M	22,7	WNW-7			
Copenhague										Clermont	20,6	0,3	4	Cal-o	15	D	17,1	W-o			
Blaavandshuk										Lyon	21,0	0,5	4	Cal-o	16	A	19,0	Cal-o			
ALEMANIA										Tolosa	25,4	0,7	1	WNW-1	16	N	23,3	WNW-4			
Hamburgo	1006,3	0,0	0	SW-3	12	N	N														
Berlin	08,1	0,0	0	SW-2	14	N	A														
Dresde	09,9	0,0	0	SW-3	12	LL	T														
Karlsruhe	15,1	0,0	0	SW-2	13	N	A														
Munich	15,5	0,7	4	WNW-4	12	N	A														
Aquisgrán	12,6	0,7	1	W-4	11	N	T														
HOLANDA																					
Helder	08,7	0,7	1	W-6	14	N	A	1007,5	W-5												
BÉLGICA																					
Bruselas	13,7	1,3	1	W-3	13	D	N	12,1	W-4												
ISLAS BRITÁNICAS																					
Stornoway	12,0	0,0	4	WNW-4	12	A	A	09,1	N-4												
Aberdeen	10,1	0,5	4	NW-3	12	A	A	04,9	NW-5												
Glasgow								09,1	S-4												
Shields TYNEMOUTH								07,8	NNE-2												
Malin Head																					
Blacksod	15,1	-1,1	5	E-1	11	N	LL	17,4	WNW-2												
Valentia	17,4	-2,0	5	S-4	14	LL	LL	20,7	NW-2												
Holyhead	15,9	0,0	8	WNW-4	13	N	N	13,9	WNW-5												
Cranwell								04,8	NW-3												
Pembroke								16,4	WSW-5												
Greenwich	15,8	0,5	1	W-3	14	N	N	13,3	W-4												
Felixstowe																					
Calskol	17,4	0,7	2	W-4	14	N	D	15,1	W-5												
Scilly																					
AUSTRIA																					
Viena																					
SUIZA																					
Berna	18,1	0,0	0	W-2	12	N	A	16,3	WSW-4												
FRANCIA																					
Gris Nez	14,9	1,2	1	WNW-4	13	(?)		12,2	W-5												
Cherburgo																					
París	18,3	1,2	2	NW-3	13	D		16,5	W-5												
Dijón	19,9	0,9	1	NW-0	15	D		16,2	WNW-0												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. E.	PRESION MB.	VIENTOS
25	7	40º,9	6º,3	1014,6	NNW-1
25	7	40º,8	6º,3	1015,9	WNW-6

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

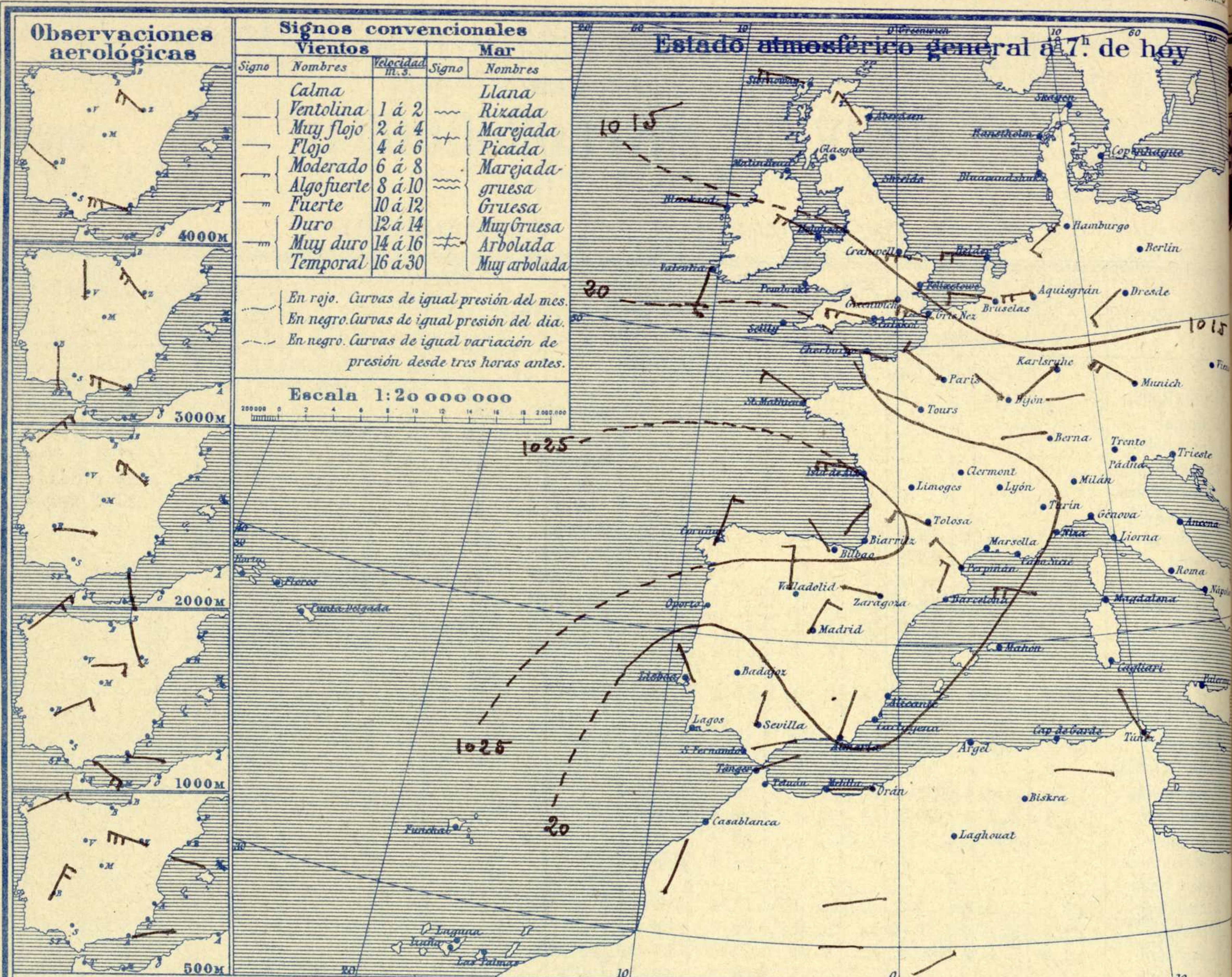
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

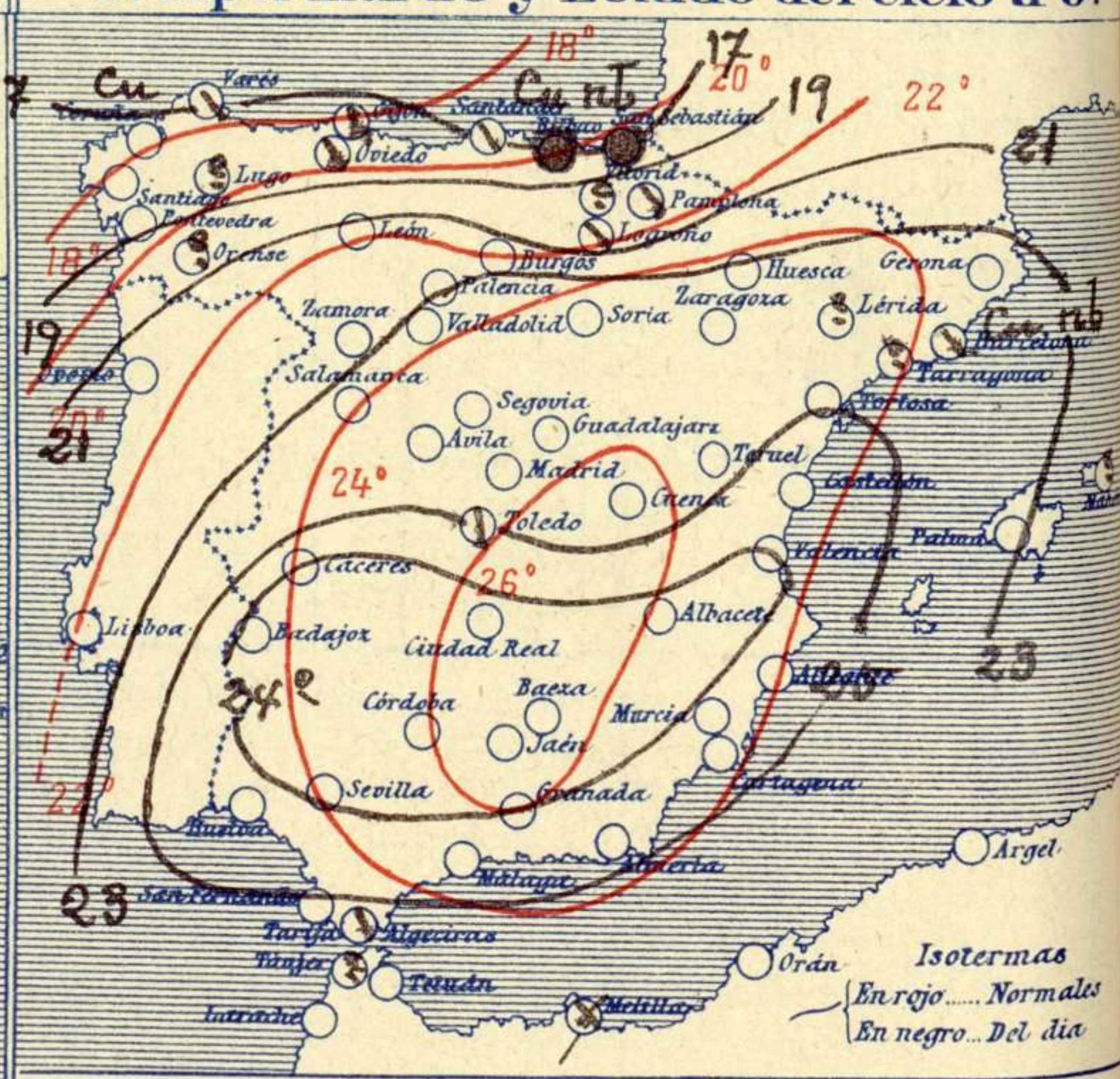
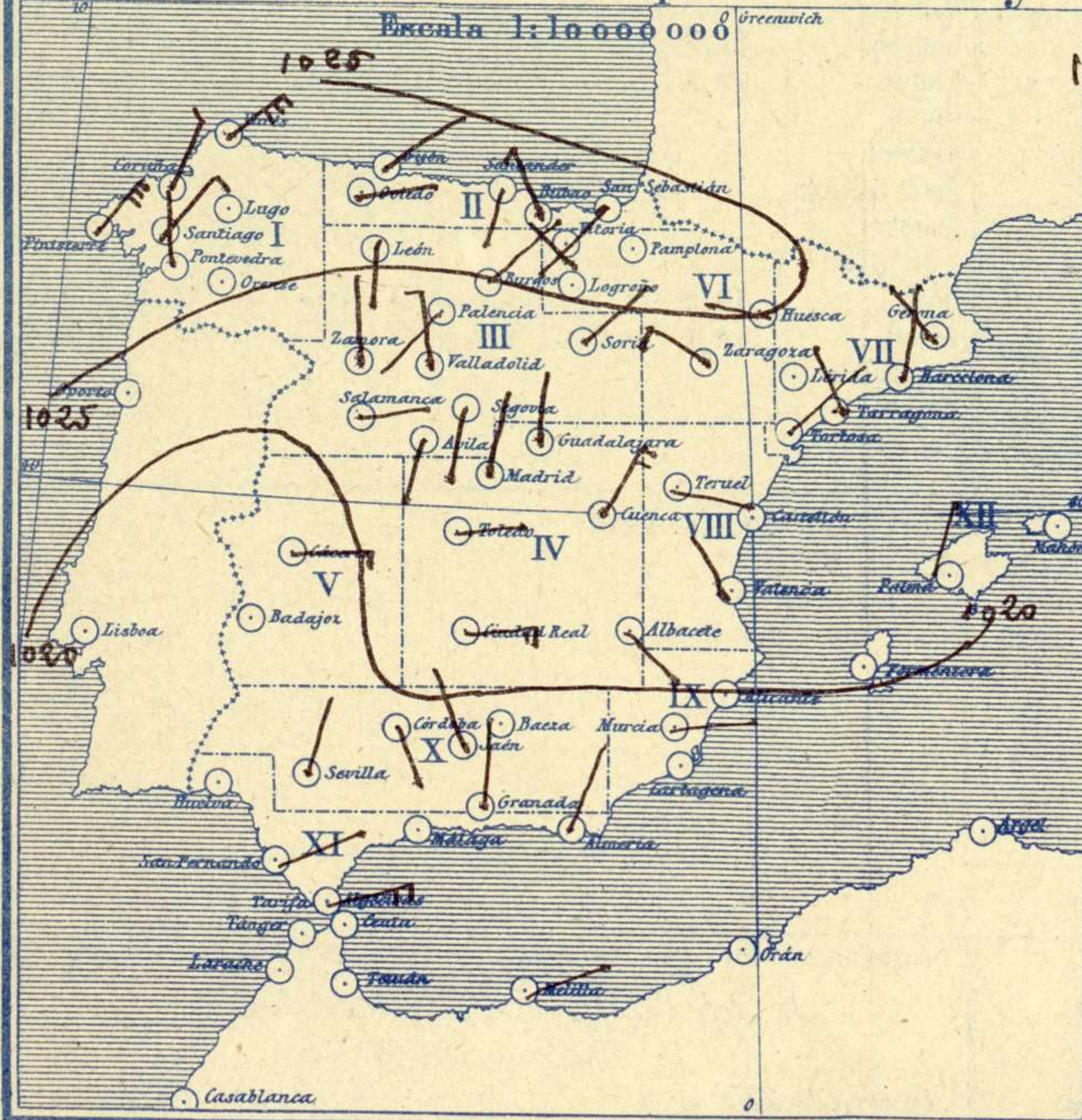
Apartado 285

Madrid. (España)



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

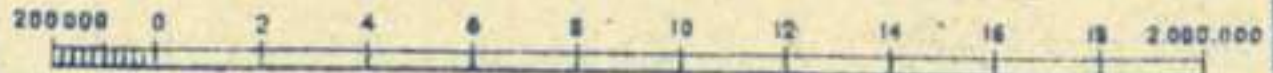
Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales				
Vientos		Mar		
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30		

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
 En negro. Curvas de igual presión del día.
 En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



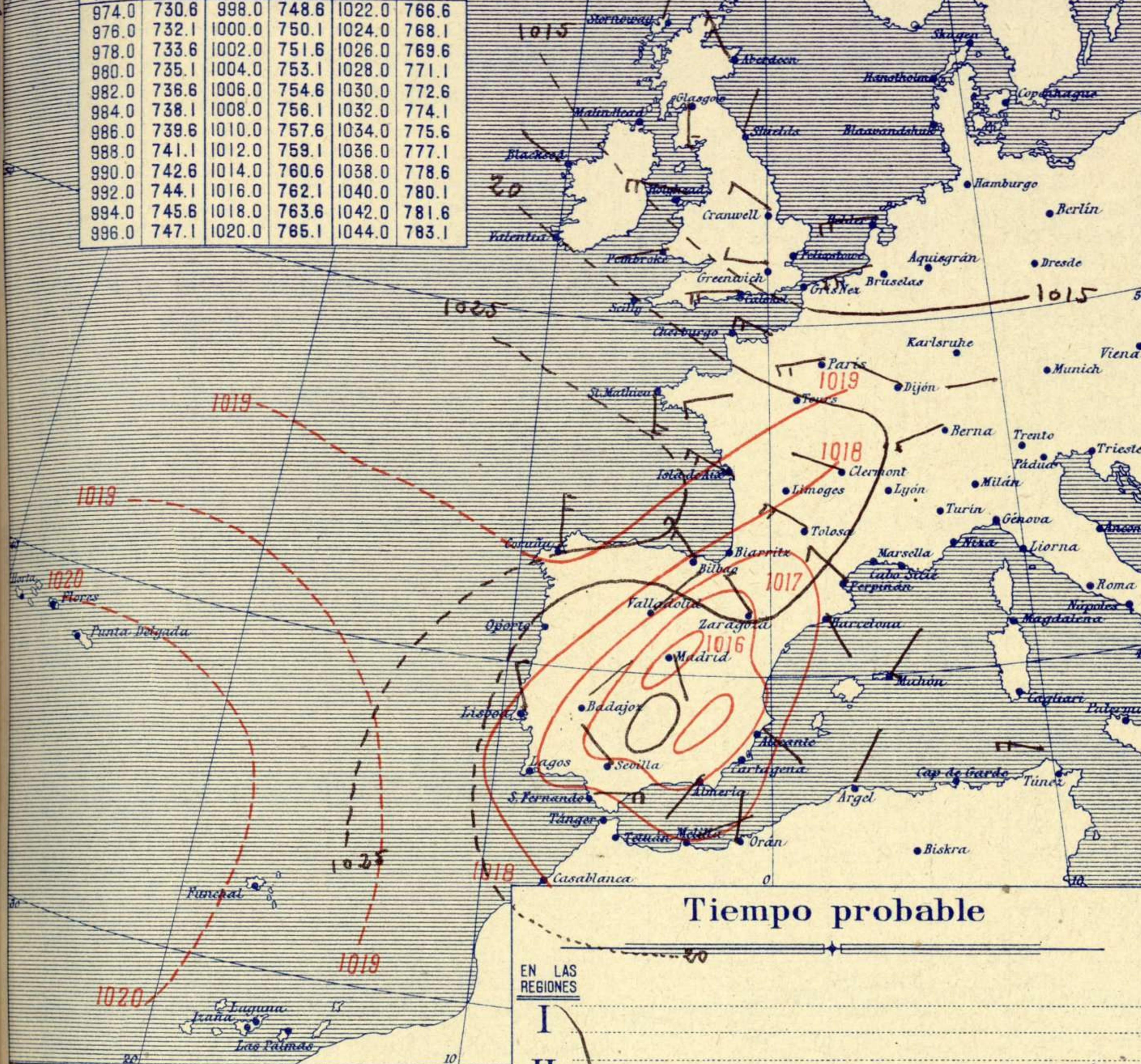
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id
○	Bruma	R	3	id
⊗	Niebla		5	id
		Ci. Cirros	7	id
		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 las 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	22	17	
Santiago	25	11	
Pontevedra	31	13	
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	21	14	
Oviedo	21	15	
Santander	22	16	1
Bilbao	22	16	3
San Sebastián	22	16	
REGIÓN DEL DUERO			
León	22	10	
Zamora	32	12	
Palencia	29	11	
Burgos	25	9	
Soria	27	10	
Valladolid	30	12	
Salamanca	31	15	
Avila	27	12	
Segovia	31	12	
Madrid	32	18	
Toledo	31	18	
Guadalajara	32	18	
Cuenca	29	11	
Ciudad Real	34	16	
Albacete	33	18	
Cáceres	37	23	
Badajoz	38	19	
EXTREMA MADURA			
Vitoria			
Logroño	25	12	
Pamplona	20	14	
Huesca	29	13	
Zaragoza	26	16	
Lérida			
ALTO EBRO			
Gerona	30	16	
Barcelona	25	20	
Tarragona	24	19	
Tortosa	33	21	
CATALUNA			
Teruel	29	10	
Castellón	28	20	
Valencia	27	21	
LEVANTE			
Alicante	29	18	
REGIÓN DEL SE			
Murcia	32	17	
REGIÓN DEL S.E.			
Sevilla	39	19	
Córdoba	38	20	
Jaén	34	23	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Baeza	33	21	
Granada	32	17	
CUENCA DEL SUR			
Huelva	35	25	
San Fernando	32	22	
COSTA SUR			
Algeciras	26	17	
Málaga	27	21	
Almería	32	22	
BALEA			
Palma	29	18	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas	25	23	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
ÁFRICA			
Melilla	29	20	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Estado General

A causa del calor se forma en la Península Ibérica un área de presiones débiles, de caracter normal, por lo cual el tiempo se mantiene bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 24 á 13^h. del día 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707,7	943,5	28,0	37	ESE 1		Despej ^o	12-35	
1	709,3	945,7	21,2	46	NNE 2		id.	Temperatura máxima 31,6	
7	710,1	946,7	19,5	44	NNE 3		id.	Id minima 17,6	
13	709,1	945,4	30,0	30	NNW-0		id.	Id máxima normal 31,5	
								Id minima id 17,4	
								Id normal media 24,4	
								Presión normal 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	4000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	1025,8	0,0	0	NNE-3	18		D												
Bilbao	24,9	0,0	0	NW-3	18		LL												
Valladolid	23,9	0,1	4	N-3	15		D					E-3	N-2	N-3					
Zaragoza	23,1	1,3	2	WNW-3	18		D					WNW-9	WNW-3	WNW-6	WNW-5	WNW-6			
Barcelona	20,6	0,3	4	NNE-3	22		N												
Mahón																			
Madrid	22,3	0,3	1	NNE-3	20		D												
Badajóz	18,9	1,1	4	Cal-0	21		D					NNE-4	ENE-3	E-2	S-5	NW-2			
Alicante	20,5	0,7	2	Cal-0	23		D		1										
Sevilla	18,5	0,9	4	NNE-1	25		D												
Almería	21,0	0,7	1	NNE-1	25		D		1			ENE-4	E-1	S-2	WNW-7	WNW-8			
S.Fernando	18,1	0,9	4	NNE-1	14		D		4										
Tetuán																			
Melilla		0,8	1	E-0	24		NB		1			ESE-5							
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.									
La Coruña	26,2	0,1	6	N-5	20		D		3										
Bilbao	24,5			NW-4															
Valladolid	18,5			NE-2															
Zaragoza	19,8			NW-3															
Barcelona	19,3	0,1	4	SE-3	23		D												
Mahón	19,1	0,4	6	NE-2	23		N		4										
Madrid	16,7	1,5	5	ESE-1	28		D												
Badajoz	18,5			NE-1															
Alicante	19,0	0,8	5	SE-1	25		D		2										
Sevilla	14,7	0,5	6	NE-1	37		D												
Almería	19,4	0,3	5	SW-1	29		D		2										
S.Fernando	16,3	0,3	5	E-5	30		D		24										
Tetuán																			
Melilla		0,8	5	E-1	26		D		1										
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.					
OBSERVACIONES Á 8 ^h					OBSERV. Á 18 ^h					OBSERVACIONES Á 8 ^h					OBSERV. Á 18 ^h					
Vares	1024,3	0,1	6	NE-8	16	N		Vitoria					1023,0	ENE-3						
Finisterre	22,9	0,1	1	NE-7	19	N		Logroño	1025,9	0,0	0	W-0	18	N					23,2	N-1
Santiago	25,5	0,1	4	NE-5	16	D		Pamplona	25,3	0,1	2	NNW-1	17	N					25,5	NNW-2
Pontevedra	25,5	1,3	1	N-4	19	D		Huesca	25,3	0,7	1	W-0	20	D					18,7	NW-4
Lugo								Lérida												
Orense								Gerona	21,0	0,3	2	NW-1	23	D					19,1	SW-2
Gijón	22,1	0,3	6	ENE-1	19	N		Tarragona	21,4			NW-0	23	N					18,7	SE-0
Oviedo	25,7	0,0	0	E-1	17	N		Tortosa	21,1	0,0	0	NE-4	25	D					18,3	SSE-3
Santander	27,0	0,0	6	S-1	17	N		Teruel	22,2			Cal-0	17	D					17,1	NE-1
San Sebastián	26,1	0,2	2	SW-0	17	LL		Castellón	21,7	1,1	4	S-0	25	D					19,5	SE-1
León	25,1			S-1	17	D		Valencia	21,3			WNW-1	27	D					19,5	ESE-2
Zamora	20,7	0,1	2	N-2	18	D		Murcia	19,9			NW-0	24	D					17,7	SE-0
Palencia	23,4	0,0	0	SW-0	19	D		Córdoba	18,7	0,3	8	E-1	24	D					15,9	E-0
Burgos	25,1	0,0	0	NE-6	13	D		Jaén	19,7			SE-0	25	D					15,0	NE-1
Soria	21,9	0,0	0	NE-1	19	D		Baeza	19,8	0,0	0	NW-1	25	D					15,1	NW-1
Salamanca	23,3	0,6	3	E-1	19	D		Granada	20,3	0,7	1	Cal-0	23	D						
Avila	21,1			S-0	18	D		Huelva	18,6			N-0	26	D					15,0	W-4
Segovia	20,1	0,0	0	S-1	21	D		Tarifa	15,5	0,7	4	E-6	22	D					15,7	E-3
Toledo	21,5	0,7	1	E-1	?	N		Algeciras	23,7	0,5	1	SE-1	20	N						
Guadalajara	21,5	0,4	2	N-0	20	D		Tánger												
Cuenca	21,7	0,0	0	NNE-4	15	D		Málaga	20,3	0,7	1	Cal-0	26	D						
Ciudad Real	19,8	0,0	0	E-5	23	D		Palma	20,6	0,5	1	N-0	23	D					18,9	SSW-2
Albacete	20,6	0,5	1	SE-1	23	D		Las Palmas	21,0			N-1	24	D					20,7	N-1
Cáceres	18,5	0,9	4	E-3	25	D		Laguna												

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; G. granizo (sin truenos); An. aguanioco; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lloviznas; nv. nieve ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.