

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 51

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

20 de Febrero

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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.			á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h					OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA											Tours	1013,8	1,4	1	WNW-2	6	D	1013,4	SW-3									
Skagen											Saint Mathieu	13,8	1,4	1	NW-4	8	N											
Hanetholm											Isla de Aix							15,7	SW-4									
Copenhague											Clermont	13,5	0,0	0	W-0	7	D											
Blaavandshuk											Lyon																	
ALEMANIA											Limoges	14,3	0,9	4	Cal-0	8	N	14,9	Cal-0									
Hamburgo	995,5	0,0		W-4		N					Tolosa							18,3	NW-1									
Berlin											Biarritz	19,3	0,5	1	W-2	12	N	19,9	W-1									
Dresde											Marsella																	
Karlsruhe											Perpiñán	17,0	0,4	1	W-0	7	N											
Munich	1009,9	-1,3		SW-4		N					Cabo Sicié	12,6	0,8	1	W-4	8	D											
Aquisgrán											Niza	13,5	1,1	4	Cal-0	6	D											
HOLANDA											ITALIA																	
Helder	999,3	1,7	1	WSW-4	3	N					Trento																	
BÉLGICA											Pádua																	
Bruselas	1005,9	2,7	1	WSW-2	3	D	1006,9	SSW-4			Trieste																	
ISLAS BRITÁNICAS											Milán																	
Stornoway											Turin																	
Aberdeen											Génova																	
Glasgow											Lyon																	
Shields	996,7	2,0		W-2		D					Florenzia	14,7	2,0		SE-0		D											
Malin Head											Ancona																	
Blacksod											Roma																	
Valentia	1005,1	0,0		W-4		N					Nápoles																	
Holyhead	02,1	0,7		WSW-5		N					Magdalena																	
Cranwell											Cagliari																	
Pembroke											Palermo																	
Londres	06,5	2,7		WSW-5		D					Túnez	16,6	1,3		NW-1		D											
Felixstowe											PORTUGAL																	
Calekol											Oporto																	
Scilly											Lisboa	20,5	-0,5	5	NNE-2	11	N	22,1	N-5									
AUSTRIA											Lagos																	
Vienna	11,9	-0,7		SW-1		N					Horta	33,3	0,0		N-4		N	33,4	W-5									
SUIZA											Flores	33,7	0,3	1	SSW-3	16	N	34,3	S-3									
Berna	15,8	0,0	0	SW-0	0	N	17,4	SW-4			Punta Delgada																	
FRANCIA											Funchal							27,5	S-1									
Orléans	06,1	1,6	1	W-3	5	N	03,0	SW-7			ARGELIA																	
Rennes	13,8	2,1	1	W-2	5	N	09,8	SW-4			Orán																	
París	10,1	1,7	1	WSW-2	5	D	10,1	SSW-3			Argél	19,0	0,0		WSW-2		D											
Dijón							15,5	SSW-1			Laghouat																	
											Biskra																	
											Cap de Garde																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

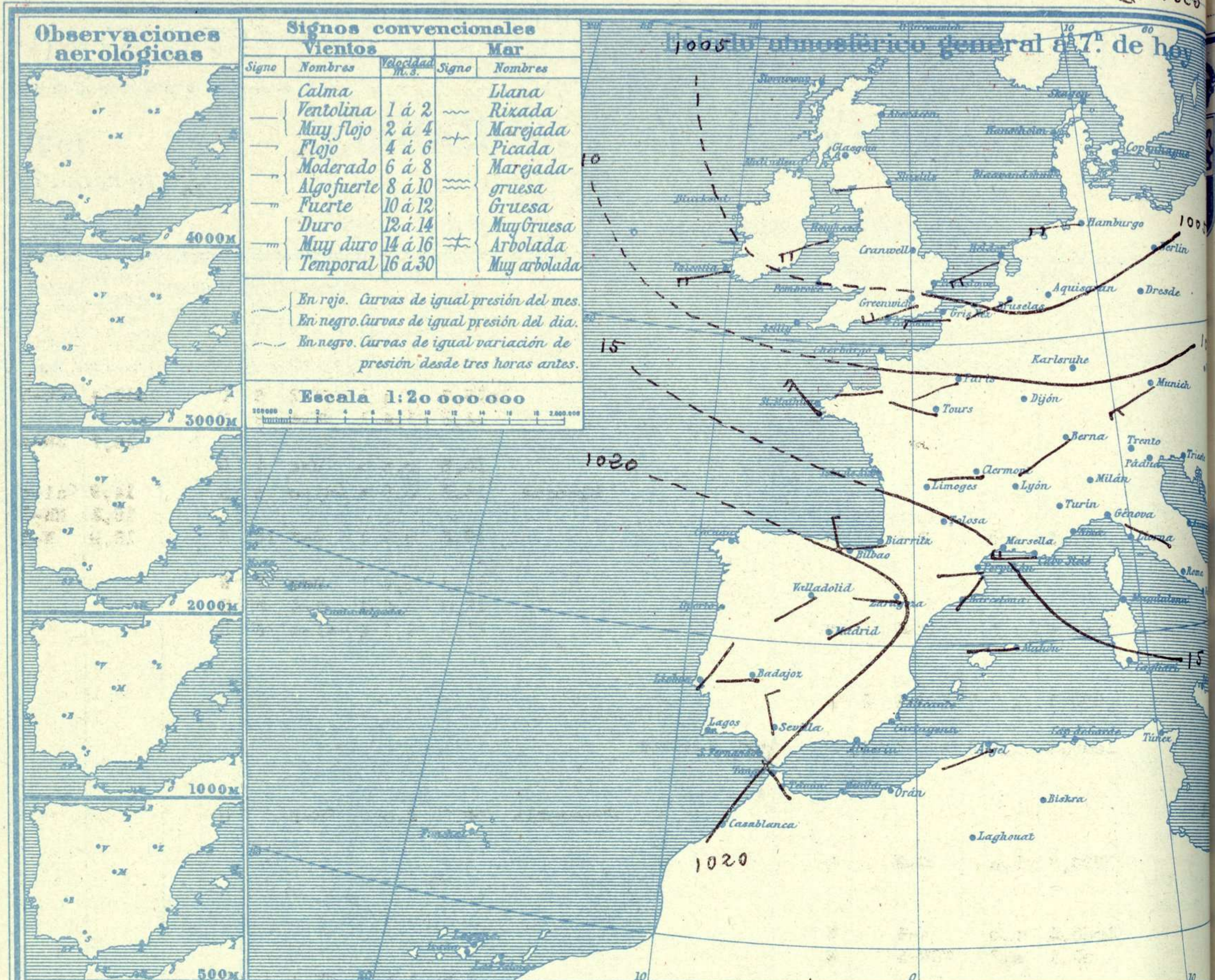
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

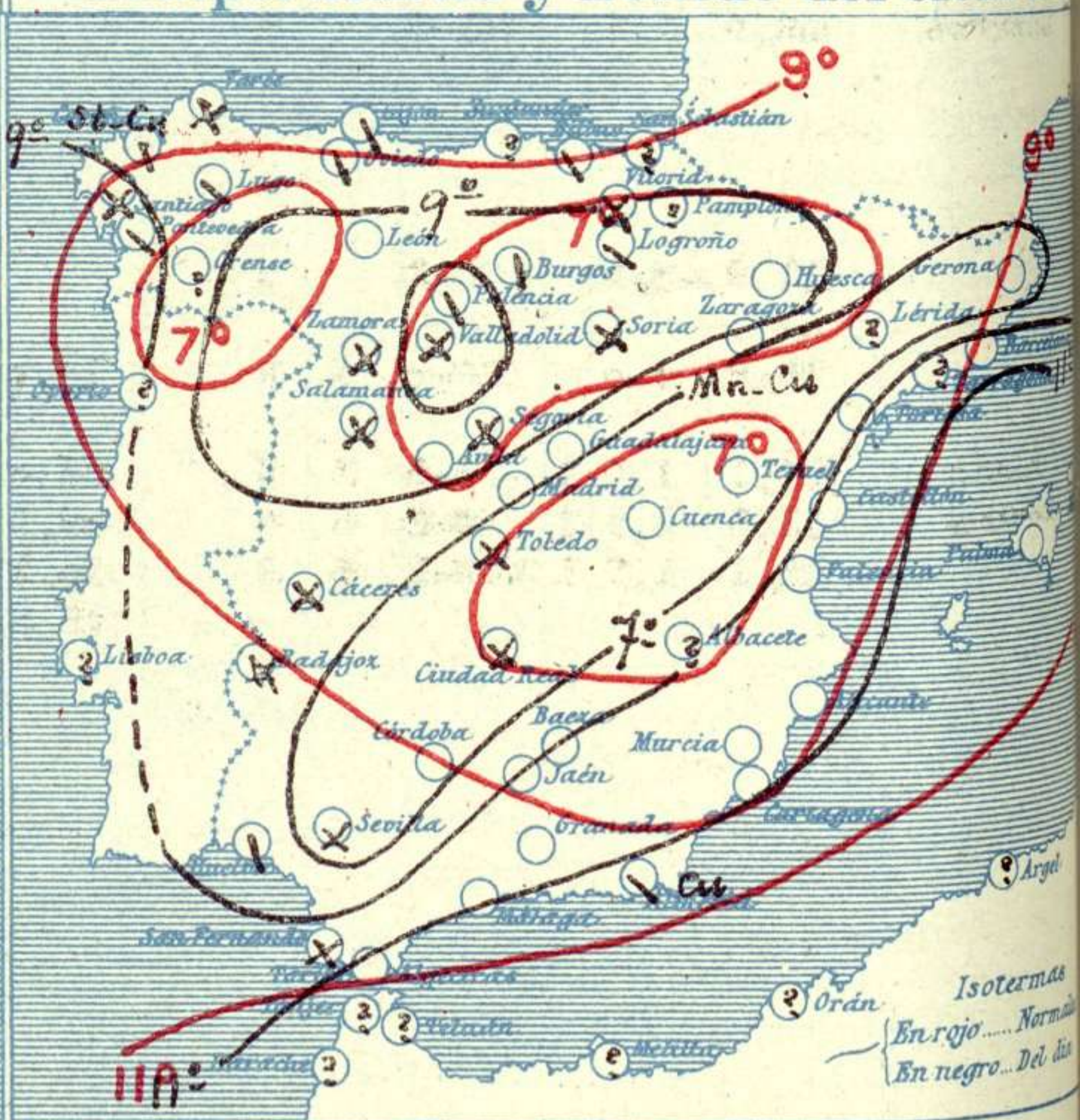
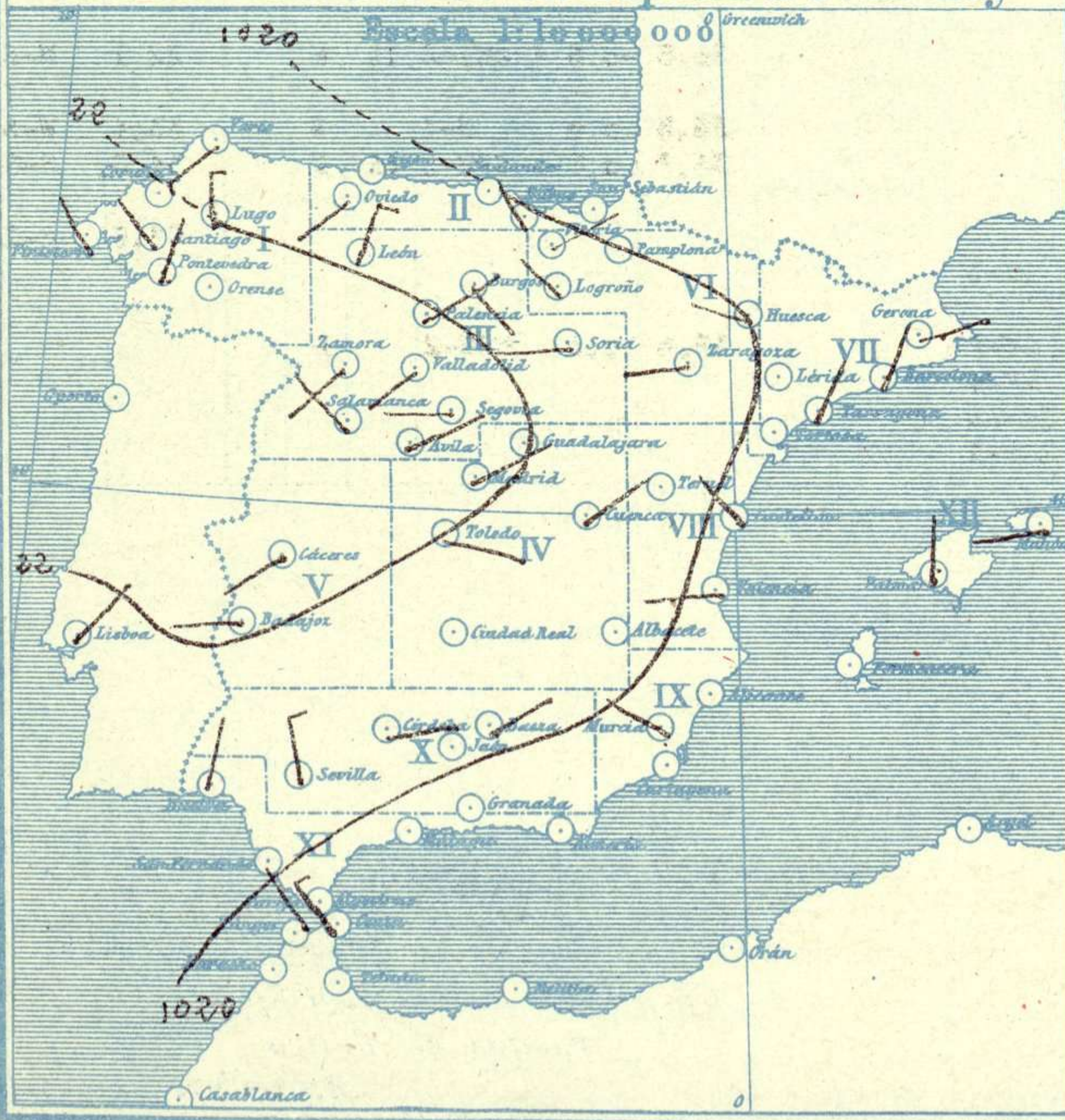
Apartado 285

Madrid. (España)



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8^h de hoy

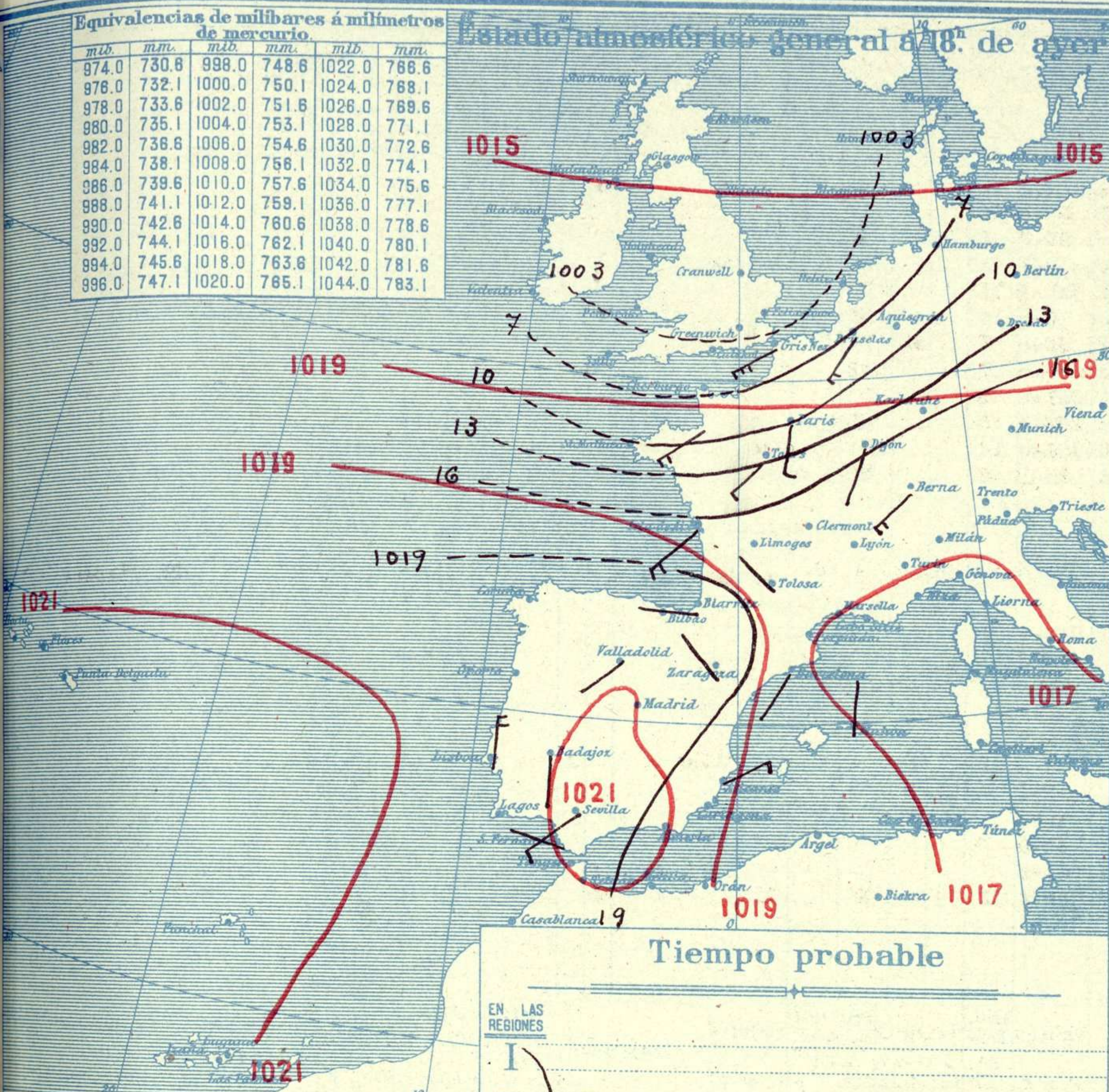


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta
⊙ Con nubes	⊗ Nieve	○ St. Estratos	1 Id id
⊖ Bruma	R. Tormenta	○ Ci. Cúmulos	3 Id id
⊗ Niebla		○ Ac. Alto Cúmulos	5 Id id
		○ F. ci. Falso Cirros	7 Id id

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña			3
Santiago	11	7	5
Pontevedra	14	6	4
Lugo	11	4	7
Orense			
REGION CANTABRICA			
Gijón			
Oviedo	16	9	1
Santander			
Bilbao	14	9	3
San Sebastián			
REGION DEL DUERO			
León	12	2	
Zamora	14	3	
Palencia	14	0	
Burgos	10	0	
Soria	13	3	
Valladolid	14	1	
Salamanca	14	5	
Avila	10	1	
Segovia	9	1	
REGION CENTRAL			
Madrid	14	2	
Toledo	16	1	
Guadalajara	14	1	
Cuenca	13	-3	
Ciudad Real	16	0	
Albacete			
Cáceres	18	5	
Badajoz	14	6	
EXTREMA MADRID			
Vitoria	13	4	1
Logroño	15	2	
ALTO EBRO			
Pamplona			
Huesca	15	5	
Zaragoza	15	3	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	17	1	
Barcelona	10	8	
Tarragona	18	6	
Tortosa	18	7	
LEVANTE			
Teruel	12	-3	
Castellón	19	9	
Valencia	20	8	
REGION DEL S.E.			
Alicante	24	7	
Murcia	21	7	
QUENGA DEL SUALQUIVIR			
Sevilla	18	4	1
Córdoba	17	5	
Jaén	14	6	
Baeza	12	5	
Granada	15	4	
COSTA SUR			
Huelva	17	3	
San Fernando	17	8	
Algeciras	17	7	
Málaga	21	9	
Almería	17	9	
BALEARES			
Palma	17	6	
Mahón	16	8	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
AFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Las presiones débiles residen hacia el Norte de las Islas británicas y al occidente de la península Ibérica se hallan las presiones altas. El buen tiempo se generaliza.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 19 a 13^h del día 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	706,9	942,4	11,9	63	Cal	0	Desps		8-56
1	707,4	943,0	4,9	98	SE	0	Id.		Temperatura máxima 14,4
7	706,9	942,4	2,5	92	NE	0	Id.		Id mínima 1,9
13	705,9	941,2	12,6	65	SE	1	Id.	Rocío.	Id máxima normal 8,1
									Id mínima id 0,5
									Id normal media 4,4
									Presión normal 706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h .												OBSERVACIONES Á 7 ^h .					
La Coruña	1023,9	0,0	4	Cal-o	10		N		St-cu		4						
Bilbao	19,5	0,7	1	NW-3	10		11										
Valladolid	23,1	0,0	0	SW-2	2		NB										
Zaragoza	19,8	0,1	4	W-1	5		D		Mn-cu		1						
Barcelona	17,9	0,1	1	NNE-1	11		D										
Mahón	18,5	1,7	2	W-o	14		NB				13						
Madrid	22,6	0,4	1	NE-o	3	82	D	D			8						
Badajóz	21,9	0,0	0	W-o	7		NB										
Alicante	19,0	0,4	4	Cal-o	9		D				1						
Sevilla	20,1	0,0	0	NNW-3	5		NB										
Almería	18,3	-0,4	8	Cal-o	12		N		Cu		1						
S.Fernando	20,5	-0,7	6	SE-1	8		NB				2						
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12h víspera					
La Coruña																	
Bilbao	20,5			Cal-o													
Valladolid	20,9			SW-2													
Zaragoza	17,9			NW-2													
Barcelona	13,3			SSW-o													
Mahón	14,2			N-2													
Madrid	19,9	0,2	4	Cal-o	12	63	D	N	Ci, Ci-st		8						
Badajoz	21,9			S-1													
Alicante	15,9			NE-3													
Sevilla	20,6			SW-3													
Almería	18,1			Cal-o													
S.Fernando	22,2	0,5	8	WNW-2	13		N		Ci		2						
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

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

NOTICIAS MALAGA: Sonda a 500 m. ESE-1: a 1.000 m. ESE-3; a 2.000 m. SE-1: a 3.000 m. NNE-3: a 4.000 m. NNE-3: a 5.000 m. ENE-4: a 6.000 m. NE-5.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / LL. lluvias / O. granizo (sin truenos) / kn. agitación / sv. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / H. lluvias / sv. nieve / aguanieve / O. granizo (sin truenos) / T. tormenta.