

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

1924

Núm.º 5

5 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO														
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN															
	OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h						OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA																														
Skagen	1024,9	0,0	0	Cal-o	8	D D J	24,5	E-2					23,9	0,5	4	E-4	6	D	25,4	Cal-o					22,3	SSW-3				
Hanstholm	29,3	0,0	0	SE-2	5	N N	21,3	NNW-7					24,3	0,9	1	E-2	-1	W							21,7	ENE-2				
Copenhague	27,3	0,7	1	NNW-1	10	D D	22,2	ESE-3																						
Blaavandshuk	26,0	0,0	0	SSE-2	1	LL																								
ALEMANIA																														
Hamburgo	27,8	0,7	4	WSW-2	-4	NB NB	28,6	W-1																						
Berlin																														
Dresde	29,5	0,7	1	W-4	-8	LL N	26,2	W-3																						
Karlsruhe	28,9	1,3	1	N-1	-7	N N	24,5	N-1																						
Munich							20,9	W-3																						
Aquisgrán	28,9	0,0	0	NNW-1	-7	N D	26,3	NNW-1																						
HOLANDA																														
Helder	28,6	0,0	0	SSW-1	5	N N	27,8	S-1																						
BÉLGICA																														
Bruselas	29,0	0,7	1	E-1	7	D N	27,0	NE-2																						
ISLAS BRITÁNICAS																														
Stornoway	09,0	0,0	0	S-4	8	11 LL																								
Aberdeen	17,0	-0,5	5	SSW-2	6	N N	18,0	SW-1																						
Glasgow	18,6	-1,0	0	S-3	8	N	20,4	Cal-o																						
Shields TYNEMOUTH	21,7	0,0	0	W-1	2	N NB	22,2	SW-1																						
Malin Head	14,7	-1,3	6	SSE-5	8	N N	17,1	SSE-4																						
Blacksod							16,6	SE-4																						
Valentia	17,4	-0,5	8	S-3	9	N LL	19,3	S-3																						
Holyhead	22,0	0,0	0	SSE-4	6	11 LL																								
Cranwell							25,7	S-3																						
Pembroke							22,1	SSW-1																						
Greenwich	26,6	0,0	0	SSE-1	-2	D	26,2	SE-2																						
Felixstowe																														
Calskol	26,2	0,0	0	E-4	3	N N	25,7	ENE-3																						
Scilly	22,5	0,0	0	S-3	8	N N	22,0	SE-3																						
AUSTRIA																														
Vienna																														
SUIZA																														
Berna	25,4	0,7	1	NE-2	2	N N	22,7	NE-0																						
FRANCIA																														
Gris Nez	29,9	0,8	1	Cal-o	4	NB	25,5	ENE-2																						
Cherburgo																														
París	27,0	0,3	4	NE-0	3	N	25,0	N-2																						
Dijón	26,1	1,1	1	N-1	4	N	23,3	N-0																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMP. TIEMPO

5 7 492,8 162,9 1010,0 S-4 112 Nuboso

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

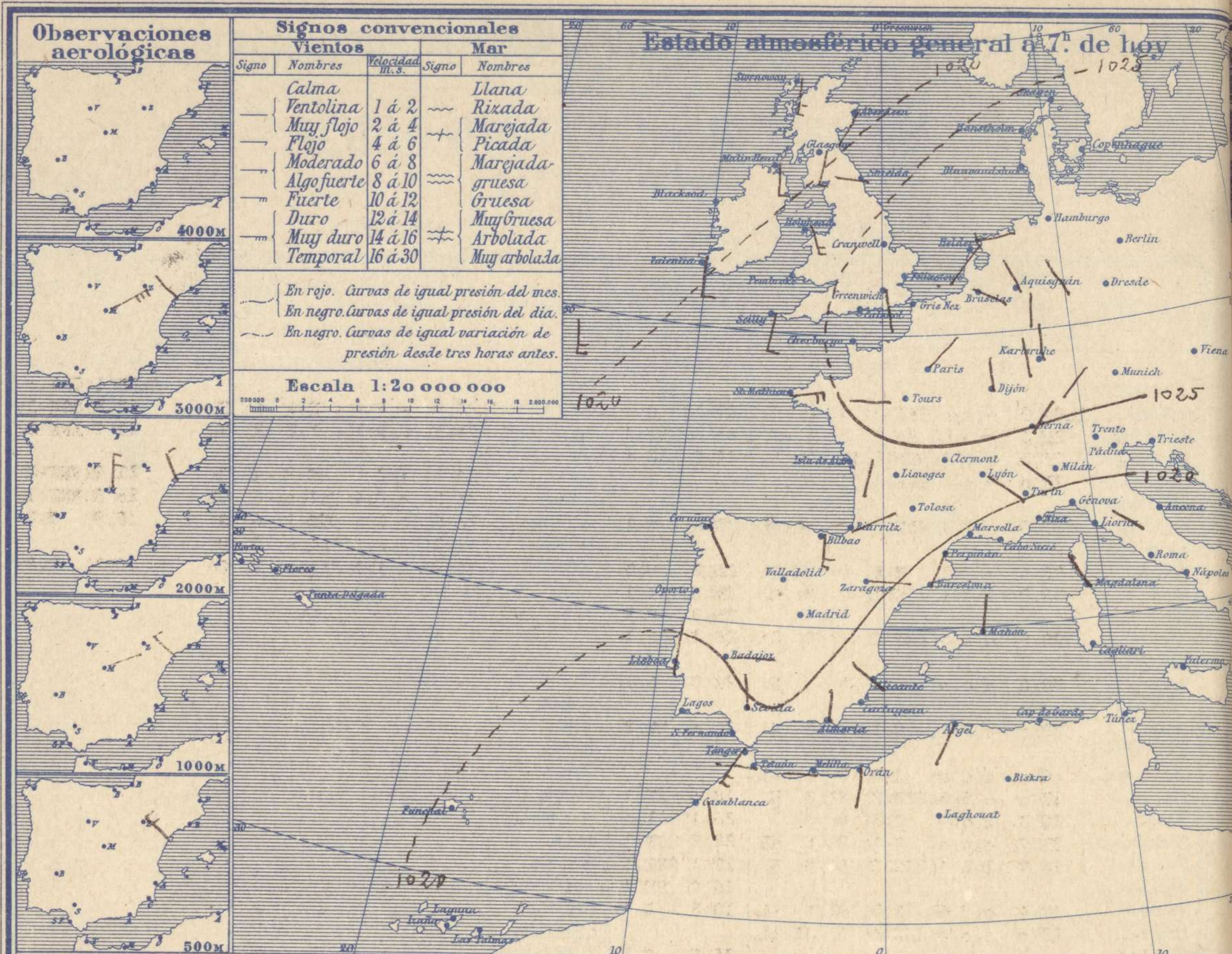
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

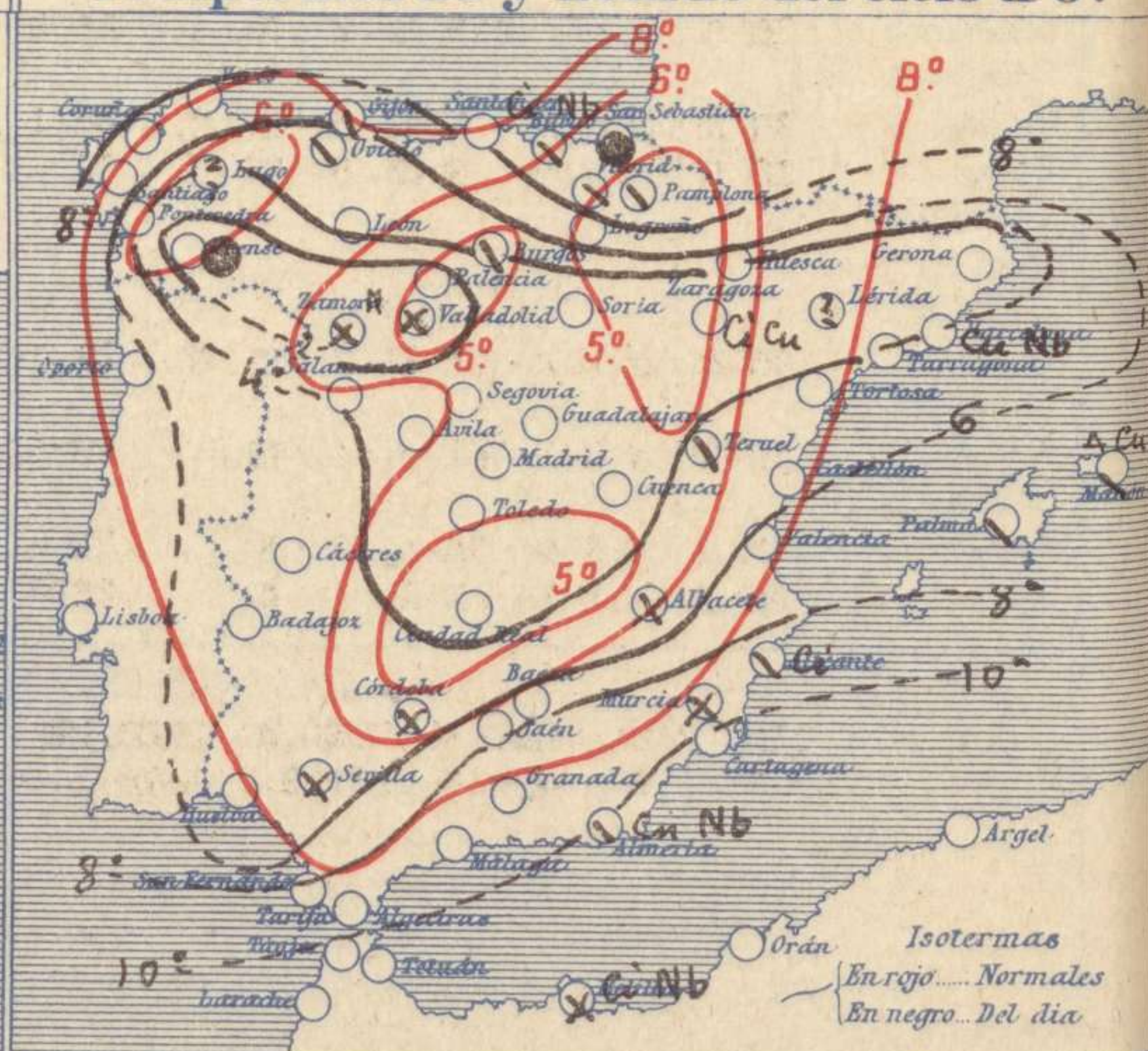
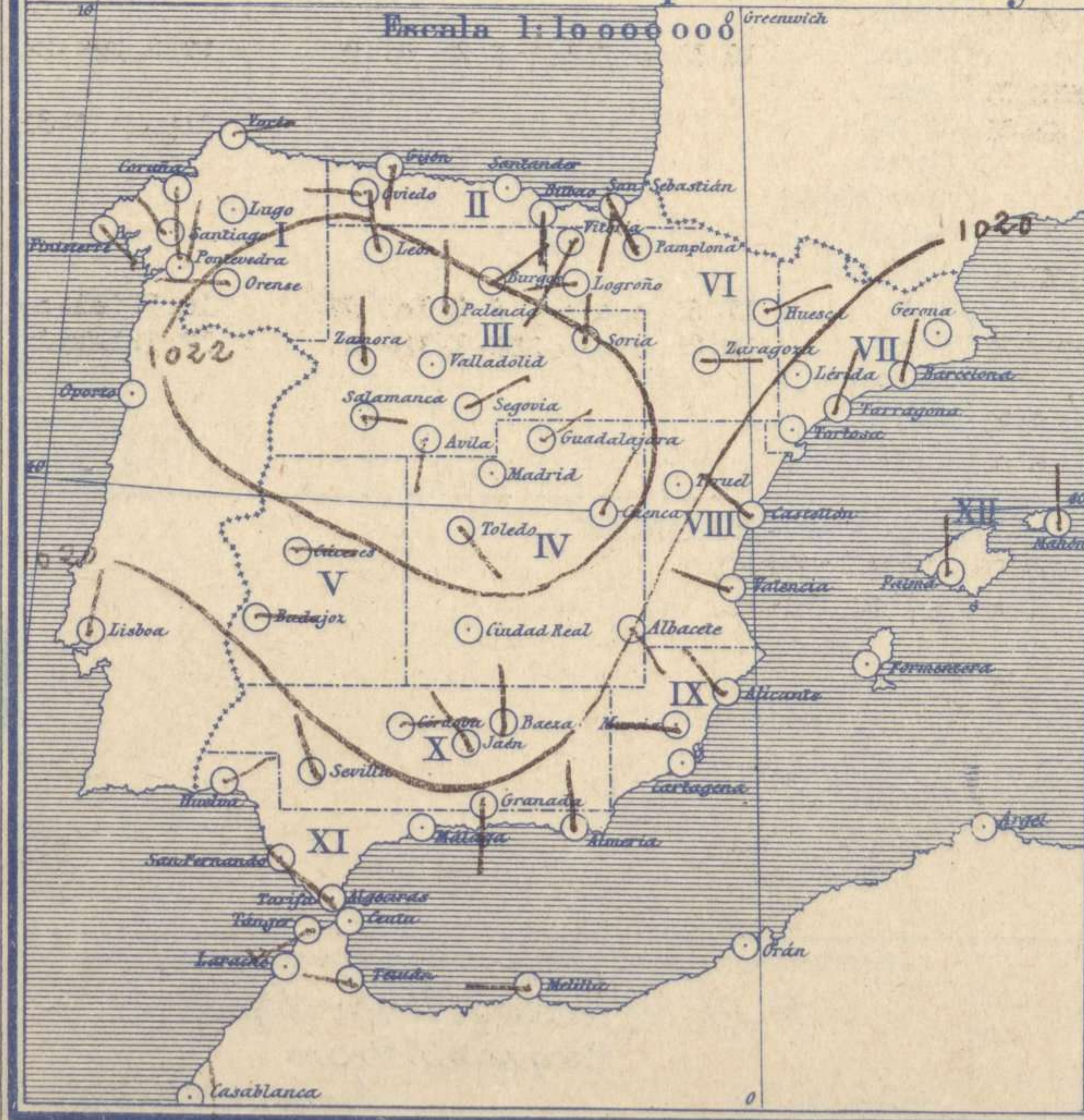
Apartado 285

Madrid. (España)



Estado atmosférico en España a 8ª de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8ª

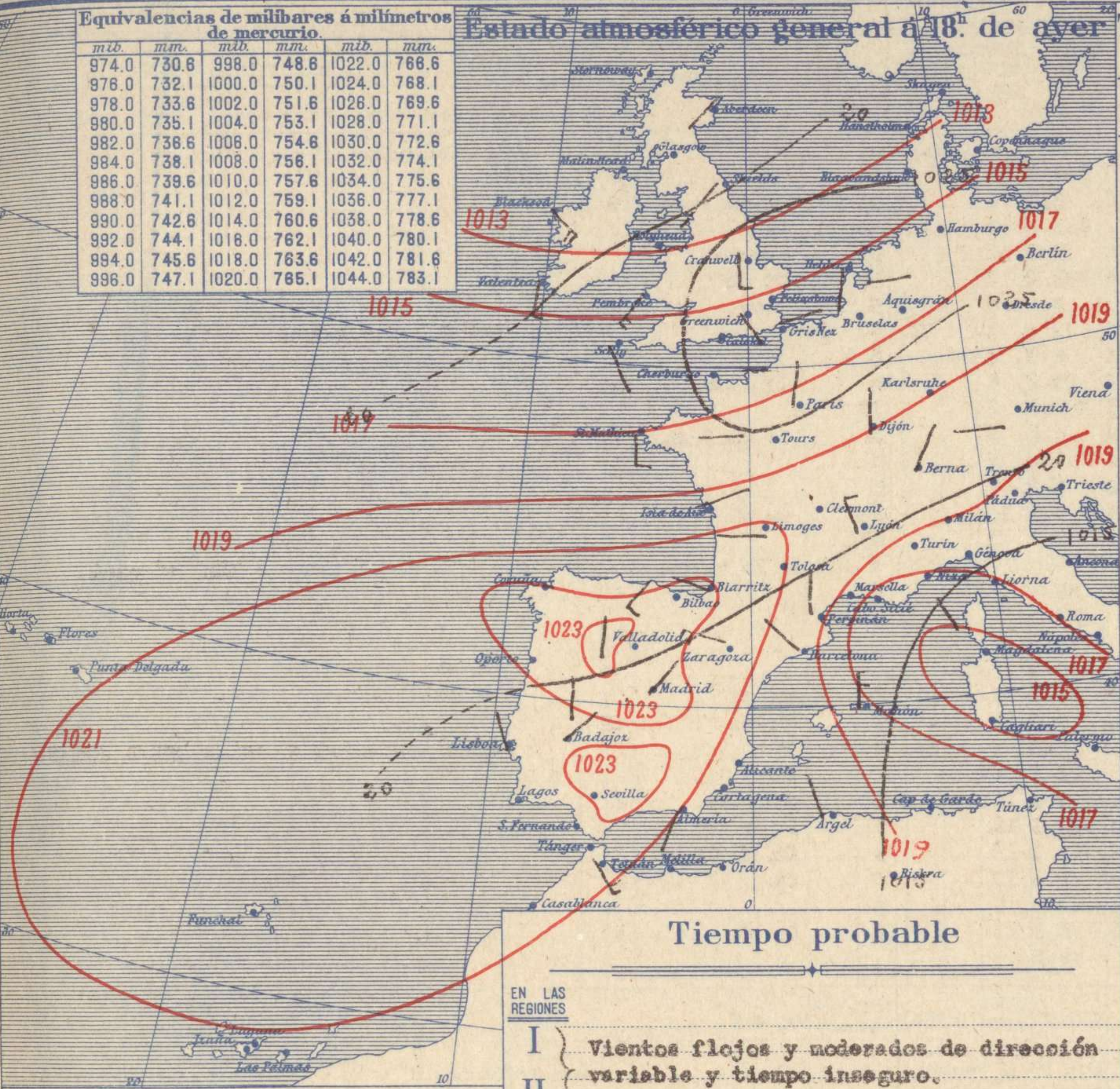


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		Fci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	4	
Santiago	10	2	
Pontevedra	14	3	
Lugo			
Orense	11	-1	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	15	5	
Oviedo	11	3	
Santander	11	8	9
Bilbao	11	7	3
San Sebastián	11	7	14
REGIÓN DEL DUERO			
León	7	-4	
Zamora	9	-2	
Palencia	8	-4	
Burgos	6	0	
Soria	7	-2	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	9	-3	
Salamanca	6	-3	
Avila	3	-4	
Segovia	3	-3	
Madrid	9	0	
Toledo	11	0	
Guadalajara	10	0	
Cuenca	12	7	
Ciudad Real	10	-2	
Albacete	11	-1	
Cáceres	12	2	
Extre. MADURA			
Badajoz	13	0	
Vitoria	7	3	1
ALTO EBRO			
Logroño	11	3	
Pamplona	9	4	46?
Huesca	6	1	
Zaragoza	11	1	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	11	-3	
Barcelona	12	5	
Tarragona	10	5	
Tortosa	13	1	
LEVANTE			
Teruel	7	2	
Castellón	15	4	
Valencia	14	5	
REGIÓN DEL SUR			
Alicante	15	6	0,3
Murcia	13	5	1p
Sevilla	14	2	
Córdoba	10	1	
JAÉN			
Jaén	15	6	1
Baeza	12	4	1
Granada	12	0	1p
Huelva	17	3	
San Fernando	13	5	
ALGECIRAS			
Algeciras	14	5	
Málaga	15	8	
Almería	16	8	1p
BALEARES			
Palma	13	6	
Mahón	12	8	
CANARIAS			
Las Palmas	20	18	
Laguna	13	11	3
Izaña	2	-3	1p
Tetuán	13	3	
AFRICA			
Melilla	15	10	1
Tánger			

Estado General

En el Centro de España, vuelve a formarse un anticiclón poco definido hasta ahora, pero que dá origen a heladas bastante intensas sobre la Meseta Central.

En Cantabria llovió con abundancia y de modo poco violento en Andalucía.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo
 - VI }
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos flojos y moderados del 1.º y 2.º cuadrantes y tiempo inseguro.
 - X }
 - XI }
 - XII } Buen tiempo poco estable.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 4 á 13^h. del día 5.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Hum. %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							8-10	Temperatura máxima
18	706.5	940.6	6.8	56	NE 2		Despe		9.0	
1	706.0	941.3	4.8	62	Cal 0		id.		-0.4	
7	706.4	941.8	0.9	83	Cal 0		id.		8.2	
13	706.7	942.3	9.1	58	Cal 0		id.		0.5	
									4.4	
									707.4	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATU- RA	COMIENZA LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	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	1019,8	-0,1	7	SSE-2	5			D		3								
Bilbao	17,8	-0,3	5	S-4	9			N		4								
Valladolid	24,7	1,1	1	Cal-o	3			NB										
Zaragoza	20,7	0,4	4	E-1	2			D										
Barcelona	18,3	0,8	4	NNE-2	6			D										
Mahón	17,1	0,0	0	N-2	9			N		61								
Madrid	22,3	0,9	1	Cal-o	1	83		D	D			ENE-2	N-5	ENE-9				
Badajoz	20,9	0,3	4	E-1	0			D										
Alicante	18,1	0,3	4	NW-2	8			N		2								
Sevilla	18,3	0,9	1	NNW-2	2			NB										
Almería	18,6	0,8	4	N-2	9			N		1								
S.Fernando	19,1	1,2	4	Cal-o	5			D		1								
Tetuán	19,8	1,1	4	W-2	7			D										
Melilla	15,4	0,9	4	W-1	10			NB										
Izaña	764,8	0,3	1	N-3	-1			NB										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	1020,2	0,0	4	NE-4	10			D		4								
Bilbao	17,5			NW-6														
Valladolid	21,7			Cal-o														
Zaragoza	17,7			NNW-4														
Barcelona	17,9	0,9	4	NW-2	9			N										
Mahón	16,3	0,0	0	N-4	10			D		61								
Madrid	19,1	0,7	1	NE-2	7	56		D	D			NNE-2	NE-4	NE-5	NE-5	NE-9	NE-9	
Badajoz	18,3			NE-1														
Alicante	17,5	0,1	1	E-1	12			N		3								
Sevilla	16,2	0,0	0	NNE-1	12			D										
Almería	17,1	0,1	4	SSW-1	12			N		1								
S.Fernando	17,4	0,0	0	W-0	11			D		1								
Tetuán	12,2			SE-4	?			N										
Melilla	12,9	-0,5	6	E-1	11			N		1								
Izaña	763,3			NW-5														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	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	1018,1	-0,3	6	E-1	7	D		Vitoria	1019,0	0,0	0	SSW-0	5	N		1018,1	SW-2		
Finisterre	19,5	0,0	0	SE-4	9	D		Logroño	21,4	0,0	0	W-0	5	D		21,3	W-0		
Santiago	20,9	-0,1	8	NW-2	4	D		Pamplona	20,6	0,0	4	NNW-1	7	N		20,9	Cal-o		
Pontevedra	20,5	2,0	1	N-2	2	D		Huesca	24,3	0,0	0	ENE-0	1	D		20,7	E-0		
Lugo								Lérida											
Orense	23,3	0,7	4	W-1	1	NB		Gerona	19,9	1,2	4	Cal-o	-1	D		17,9	N-2		
Gijón	18,1	0,2	4	S-e	7	N		Tarragona	18,7			NNE-0	5	D		18,2	NNE-1		
Oviedo	19,4	0,0	0	W-0	4	N		Tortosa	19,4	0,3	1	Cal-o	2	D		18,5	NW-3		
Santander	21,3	0,2	4	Cal-o	8	D		Teruel	19,7			Cal-o	4	N		19,3	NE-1		
San Sebastián	21,7	0,0	0	S-e	9	LL		Castellón	19,3	0,8	4	NW-0	5	D		18,9	E-0		
León	25,0			N-2	1	D		Valencia	20,2			WNW-1	7	D		18,9	ESE-2		
Zamora	21,0	0,0	0	N-0	-5	NB		Murcia	18,9			W-0	10	NB		16,1	E-0		
Palencia	24,5	0,0	0	N-0	-3	D		Córdoba	22,5	0,0	0	E-1	2	NB		22,5	E-1		
Burgos	22,2	0,0	0	NE-0	-2	N		Jaén	19,7			NW-0	6	D		18,3	ENE-0		
Soria	22,3	0,0	0	N-0	-1	D		Baeza	20,7	0,9	1	N-1	4	D		18,7	NE-?		
Salamanca	23,0	0,4	4	E-0	-1	D		Granada	22,2	0,8	4	S-0	1	D					
Avila	23,3			S-0	-3	D		Huelva	19,7			NE-0	5	D		17,5	S-0		
Segovia	23,9	0,0	0	NE-1	-2	D		Tarifa	17,1	0,0	0	NW-2	10	D		15,7	Cal-o		
Toledo	22,6	0,5	4	SE-0	1	D		Algeciras	18,3	0,0	0	NW-1	7	D					
Guadalajara	20,7	0,5	4	NE-0	1	D		Tánger	19,0	0,3	4	SW-4	6	D					
Cuenca	22,7	0,0	0	NNE-1	-2	D		Málaga	18,6	0,5	4	Cal-o	9	D					
Ciudad Real	20,7	0,3	2	Cal-o	0	D		Palma	18,1	0,4	4	N-1	7	N		18,5	N-2		
Albacete	21,1	0,8	4	SE-1	1	NB		Las Palmas	19,3			WSW-1	18	N		17,3	N-1		
Cáceres	21,3	0,0	0	E-1	2	D		Laguna	18,2	0,2	1	NNW-2	12	N		17,9	SE-3		

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanteo; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; CA. aguaceros; LL. lluvias; Nv. nieve ó aguanteo; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.