

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 15

1924

15 de Enero

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.	C°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.				
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
DINAMARCA																	Tours	1007.4	-1.6	5	ESE-3	2	D	1010.3	SSW-3							
Skagen	1014.5	0.7	1	S-3	1	N	N	1010.5	S-4	Saint Mathieu	995.9	-1.0		ESE-1	11	D	01.8	S-3														
Hanstholm	12.9	0.7	1	SSE-2	1	N	N	08.3	SSE-3	Isla de Aix	1002.9	-1.4	6	SSE-5	8	D	08.1	SSE-3														
Copenhague	17.7	0.0	0	SSE-3	3	D	N	15.8	SSE-1	Clermont	08.3	-1.6	5	S-0	1	D	11.7	S-3														
Blaavandshuk																	Lyon	11.8	-0.1	8	ESE-2	1	N	14.7	SSE-2							
ALEMANIA																	Tolosa	04.2	-0.9	5	ESE-5	9	D	10.2	ESE-5							
Hamburgo	16.3	0.7	1	ESE-3	6	NB	D	15.0	ESE-1	Biarritz	01.7	-1.4	5	ESE-1	10	N	08.9	SSW-2														
Berlin																	Marsella	12.3	-1.3	8	ENE-2	9	N	N								
Dresde	19.1	-0.7	5	SE-7	7	D	D									Perpiñán	08.1	-1.3	5	Cal-c	10	LL	A	13.3	SW-1							
Karlsruhe	17.0	0.0	0	NE-1	7	D	NB	17.3	SE-1	Cabo Sicié									16.5	ESE-2												
Munich	20.1	0.0	0	SE-1	9	NB	NB									Niza																
Aquisgrán	12.1	-0.7	5	S-2	4	D	D									ITALIA																
HOLANDA																	Trento															
Helder	10.2	0.0	0	S-5	1	D	D	09.7	S-2	Pádua																						
BÉLGICA																	Trieste															
Bruselas	09.7	-0.7	5	SE-3	4	D	D									Milán																
ISLAS BRITÁNICAS																	Turín															
Stornoway	997.1	-0.7	6	S-2	4	A	A	998.8	SW-2	Génova																						
Aberdeen									1002.7	ESE-1	Liorna																					
Glasgow	98.6	-1.0		ENE-3	3	N										Ancona																
Shields TYNEMOUTH	1001.9	-0.7	7	SSW-1	4	D	D	03.5	S-1	Roma																						
Malin Head									993.9	ESE-5	Nápoles																					
Blacksod									85.4	SW-6	Magdalena																					
Valentia									81.7	S-5	Cagliari																					
Holyhead	995.0	-0.7	7	SE-5	9	D	N	99.9	SSE-4	Palermo																						
Cranwell									1004.2	Cal-c	Túnez	14.6	-1.0		SW-1	9	N															
Pembroke									997.7	SSE-4	PORTUGAL																					
Greenwich	1005.3	-1.0		SSE-3	6	N		1005.7	S-3	Oporto	991.7	1.1	2	S-7	11	LL	04.5	S-7														
Felixstowe											Lisboa	96.6	-2.7	5	SSE-4	12	LL	10.5	S-4													
Calakol									03.9	SE-4	Lagos																					
Scilly	990.7	-1.3	5	SSE-7	0	N	LL	995.3	SSE-7	Horta	1007.9	0.7	1	WNW-5	5	A																
AUSTRIA																	Flores															
Viena																	Punta Delgada	03.9	0.8	1	NW-5	?	N									
SUIZA																	Funchal															
Berna	1017.3	-0.7	8	SE-0	8	D	NB									ARGELIA																
FRANCIA																	Orán	12.9	1.4	2	Cal-c	0	NB	15.0	NE-2							
Gris Nez	06.3	-0.7	8	S-2	5	D		1005.8	S-3	Argél	13.8	-0.1	7	S-1	11	N	13.8	Cal-c														
Cherburgo																	Laghouat															
París	08.1	0.5	4	E-2	1	D		09.8	E-3	Biskra																						
Dijón	12.1	-0.8	5	Cal-c	2	NB		14.2	SSE-1	Cap de Garde																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

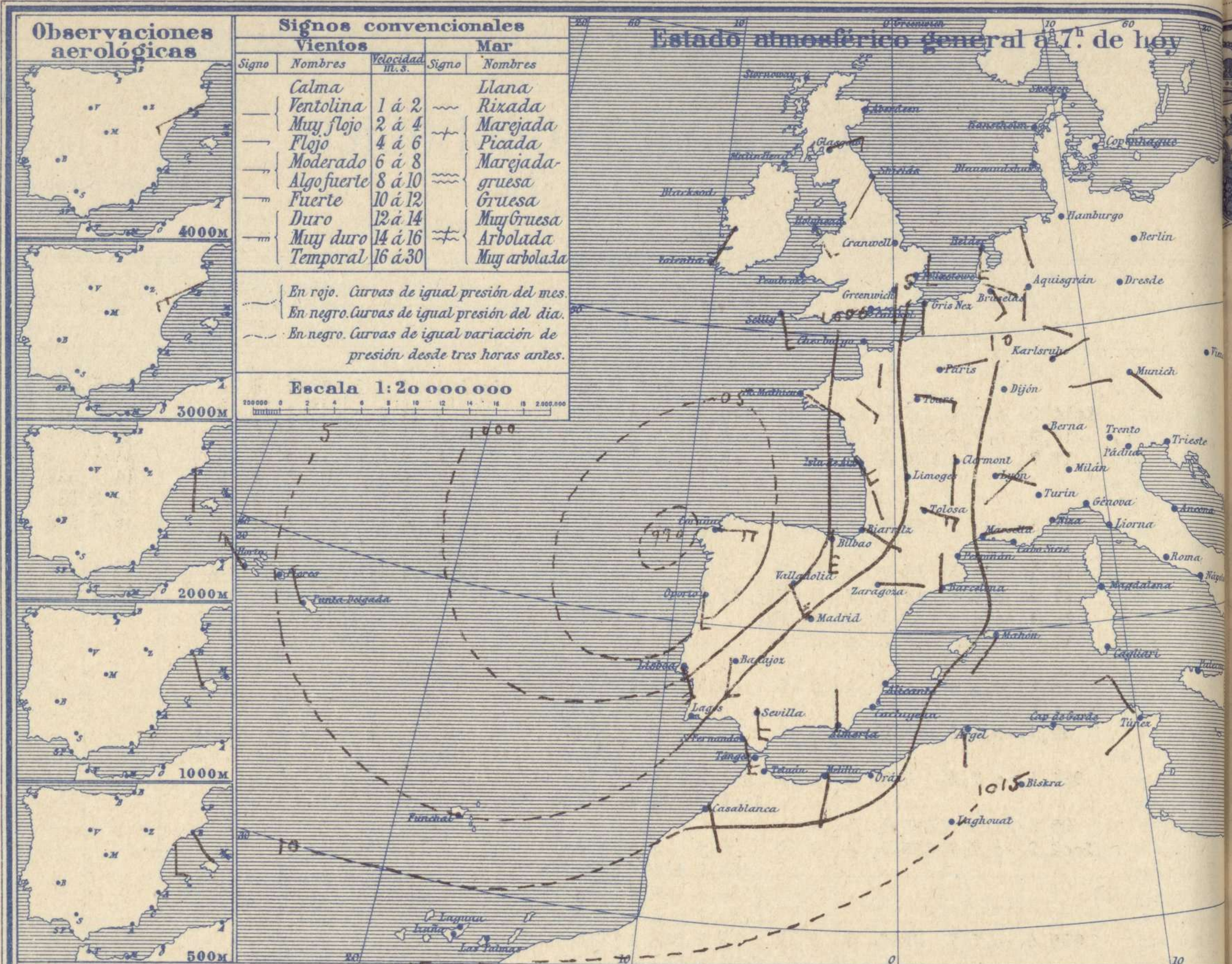
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

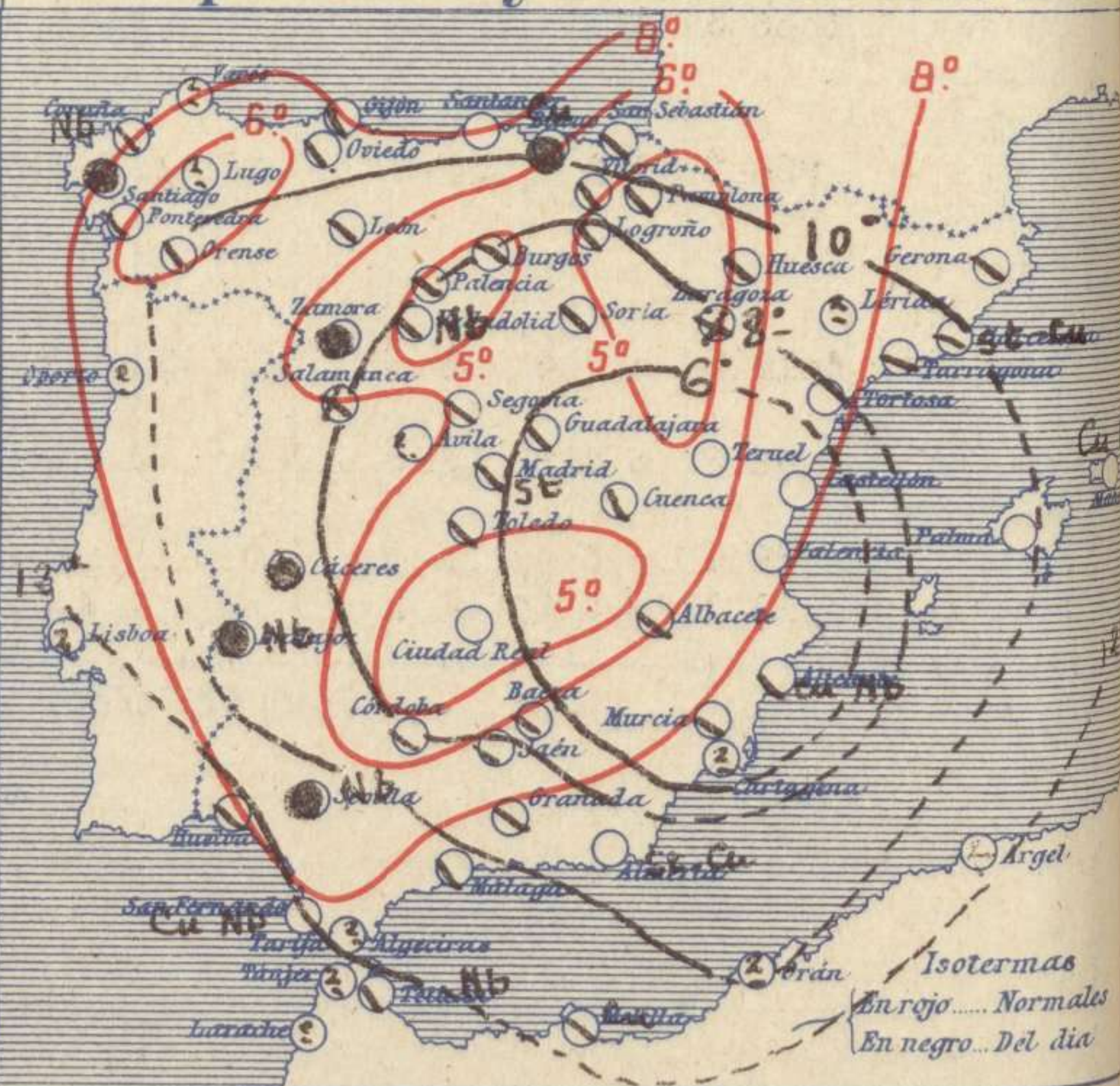
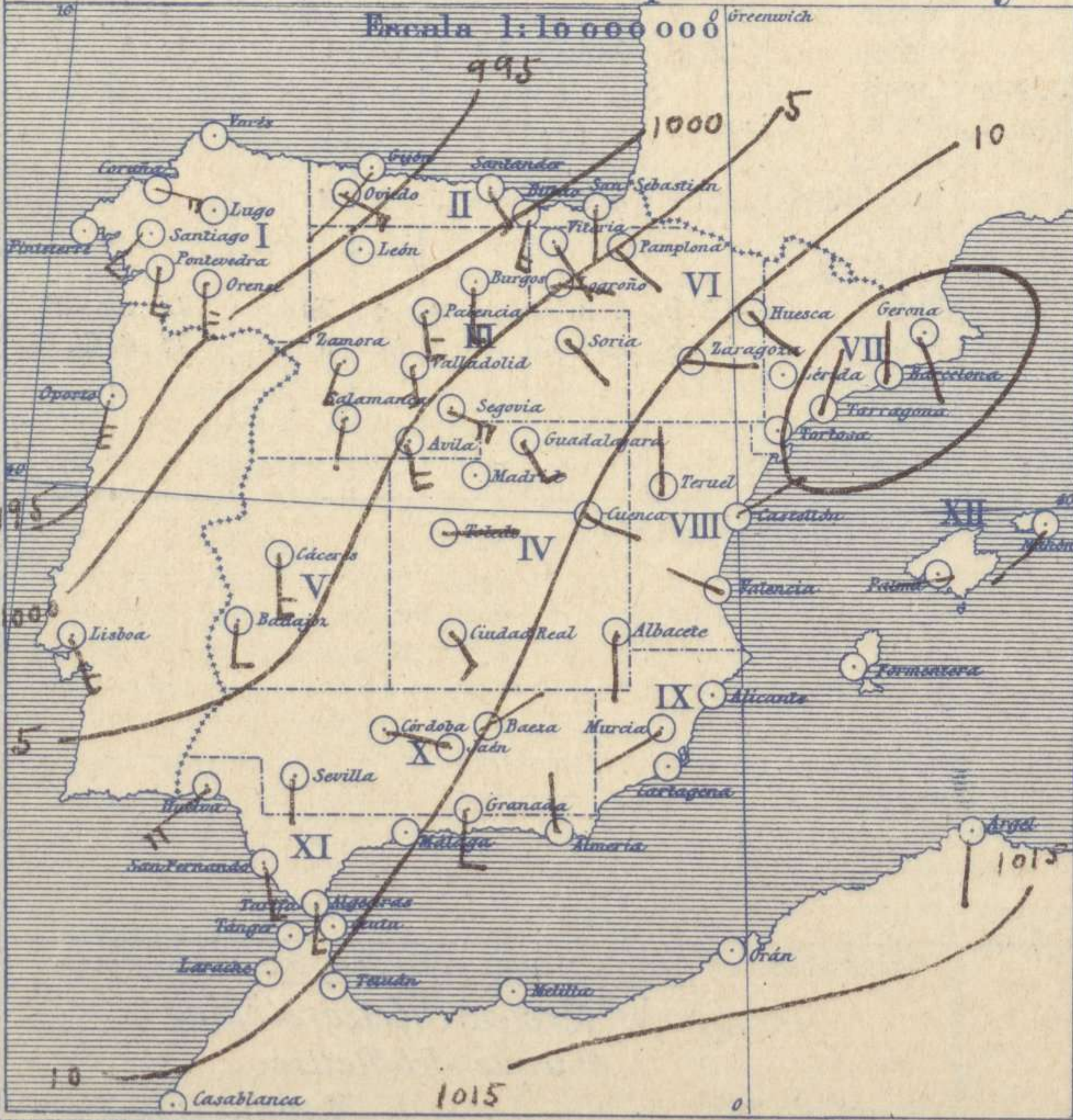
Madrid. (España)



Estado atmosférico general a 7^h de hoy

Estado atmosférico en España a 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8^h

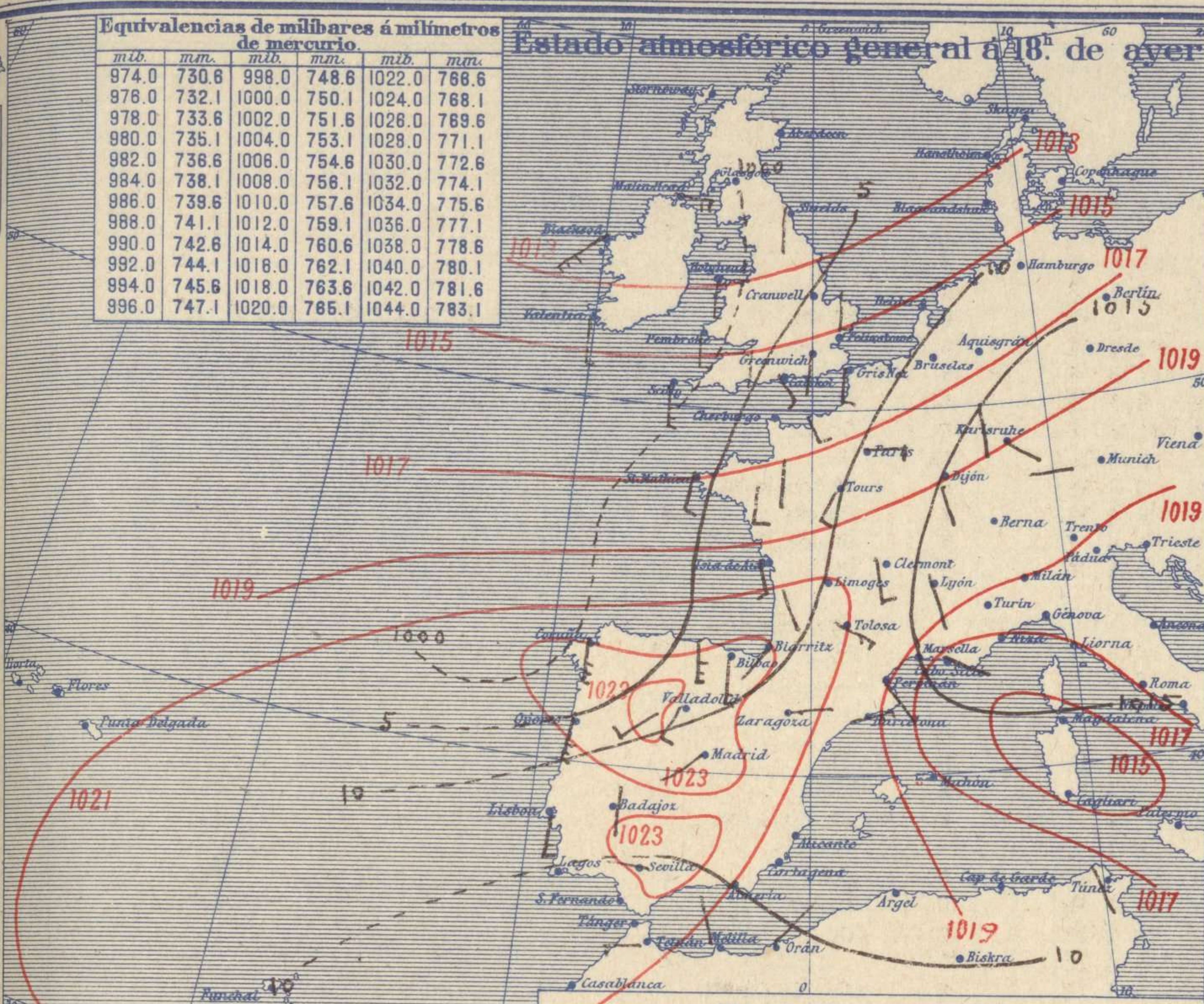


Signos convencionales Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	Id id
○	Bruma	R	3	Id id
⊗	Niebla	Ci. Cirros	5	Id id
		St. Estratos	7	Id id
		Ci. Cúmulos		
		Acú. Alto Cúmulos		
		F. ci. Falso Cirros		

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 a 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Mínima	
La Coruña	12	9	1
Santiago	11	5	1
Pontevedra	12	2	14
Lugo			
Orense	13	6	8
Gijón	15	9	
Oviedo	14	10	
Santander	11	11	
Bilbao	15	10	
San Sebastián	16	11	
León			
Zamora	10	3	
Palencia	10	3	
Burgos	9	3	
Soria	6	1	
Valladolid	11	3	1p
Salamanca	10	2	
Avila	6	0	0.3
Segovia	9	2	
Madrid	10	3	1
Toledo	12	4	0.3
Guadalajara	8	3	2
Cuenca	8	2	3
Ciudad Real	10	1	
Albacete	10	3	2
Cáceres	10	5	2
Badajoz	13	8	1
Vitoria	12	5	
Logroño	11	2	
Pamplona	10	6	
Huesca	8	5	1p
Zaragoza	9	3	1
Lérida			
Gerona	12	0	6
Barcelona	15	9	5
Tarragona	13	10	
Tortosa	13	6	6
Teruel	7	2	1
Castellón	12	6	2
Valencia	12	5	
Alicante	15	4	
Murcia	15	1	
Sevilla	15	1	0.3
Córdoba	13	8	
Jaén	10	5	
Baeza	12	3	
Granada	12	3	
Huelva	15	10	0.3
San Fernando	15	7	3
Algeciras	14	8	10
Málaga	15	10	1p
Almería	15	8	
Palma	15	8	
Mahón	11	10	
Las Palmas	23	16	
Laguna	16	8	
Izaña			
Tetuán	14	6	1p
Melilla	17	9	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo de lluvias.

Estado General

El centro principal de una extensa borrasca se halla próximo a Galicia; por influjo de esta perturbación atmosférica se generaliza el mal tiempo en España, y las lluvias alcanzan a todo nuestro territorio.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 14 á 13^h. del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	701,1	934,7	6,6	86	SW 1	0,5	C. Cub.		2-40
1	700,5	933,9	3,2	86	Cal	0,4	id.		Temperatura máxima 9,6
7	698,1	930,7	2,8	94	Cal	0	id.		Id mínima 2,5
13	695,4	927,1	4,1	95	S 3	2,7	Llueve		Id máxima normal 8,6
									Id mínima id 1,4
									Id normal media 5,0
									Presión normal 707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	C.º	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0º	VARIACIÓN								D. y F.		Presente		Pasado		500	1000	2000	3000	4000
	N.M. G.N.		C.	D.	F.	C.º	Presente	Pasado												
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
La Coruña	991.4	0.4	4	ESE	6	10		N		97										
Bilbao	97.7	0.5	4	S	8	11		LL		4										
Valladolid	1003.3	-2.0	5	ESE	6	5		N												
Zaragoza	10.3	-1.3	5	E	1	3		NB												
Barcelona	08.6	0.1	7	N	0	11		NB							SE-1	SSE-1	S-1	WSW-5	WSW-3	
Mahón	09.8	0.0	0	SW	1	11		D		57										
Madrid	09.7	-1.1	5	Cal	0	3	94	N	LI	5										
Badajóz	02.0	2.9	9	S	3	9		LL												
Alicante	11.1	0.0	4	Cal	0	5		N		1										
Sevilla	05.5	2.0	5	S	5	10		LL												
Almería	11.4	0.5	6	N	2	10		D		1										
S.Fernando	07.4	-3.1	5	SSE	4	12		N		4										
Tetuán	09.4	-1.2	5	Cal	0	7		N												
Melilla	06.5	-1.2	5	S	1	9		N		1										
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á										
La Coruña	999.9	-2.1	5	S	8	12		N		67										
Bilbao	1004.6			S	6															
Valladolid	10.3			SW	3															
Zaragoza	13.0			E	1															
Barcelona	12.7	0.0	0	ENE	5	12		N		57										
Mahón	13.5	0.0	0	SSE	2	14		N												
Madrid	13.0	0.5	4	SW	1	7	14 86	N	N											
Badajoz	12.9			S	1															
Alicante	13.1	0.5	1	SW	1	12		N		2										
Sevilla	14.7	0.5	2	W	1	10		D												
Almería	14.1	0.8	1	SW	1	12		D		1										
S.Fernando	16.1	0.7	4	Cal	0	12		D		4										
Tetuán	15.5	0.1	4	W	1	12		N												
Melilla	11.9	0.8	4	NNW	1	12		D		1										
Izaña																				

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; LI. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaniieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; CA. aguaceros; H. lloviznas; nv. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.