

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 104

1924

13 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á 0°		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.				Presente	Pasado	á 0°				VARIACIÓN	C			D. y F.	C.	Presente	Pasado	á 0°		VARIACIÓN	C	D. y F.
	N.	M. G. N.										N.	M. G. N.	N.	M. G. N.									N.	M. G. N.	N.	M. G. N.			
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA																														
Skagen																														
Hanstholm	1003,7	0,0	0	ESE-3	2	D	NB																							
Copenhague	04,9	0,0	0	E-4	2	N	T																							
Blaavandshuk																														
ALEMANIA																														
Hamburgo	997,8	0,7	1	E-1	2	NB	LL	1002,2	ESE-4																					
Berlin																														
Dresde	1002,6	0,0	0	WNW-2	0	N	NV	999,1	SW-3																					
Karlsruhe	06,7	2,0	1	SW-4	5	D	A																							
Munich																														
Aquisgrán	01,5	1,3	1	WSW-4	3	N	LL	98,3	S-3																					
HOLANDA																														
Helder	997,1	2,7	1	N-1	4	N	A	92,9	ESE-2																					
BÉLGICA																														
Bruselas	1002,7	3,3	1	W-4	3	N	N	99,9	W-5																					
ISLAS BRITÁNICAS																														
Stornoway	01,7	0,0	0	ESE-2	1	N	N																							
Aberdeen	03,0	0,5	1	Cal-0	1	D	N	01,1	NNE-3																					
Glasgow	02,6	1,0		ENE-1	1	N		999,1	E-3																					
Shields TYNEMOUTH	03,1	1,0	1	WNW-1	1	D	D	98,0	E-2																					
Malin Head	01,2	0,0	0	N-1	2	N	N	1000,3	N-4																					
Blacksod	00,5	0,0	0	NNE-4	2	N	N																							
Valentia	00,8	0,0	0	S-2	4	N	A	06,3	WNW-3																					
Holyhead	02,6	0,5	8	S-1		N	N																							
Cranwell																														
Pembroke	04,8	0,0	0	Cal-0	3	N	N																							
Greenwich	05,4	2,0	1	W-2	2	D	D	94,4	W-3																					
Felixstowe																														
Calskol	06,2	2,0	1	W-3	3	D	LL	96,7	W-6																					
Scilly	05,6	1,0	6	S-3	7	N	D	1003,8	W-7																					
AUSTRIA																														
Vienna																														
SUIZA																														
Berna	12,2	1,3	1	SW-5	4	N	LL	18,2	SW-2																					
FRANCIA																														
Gris Nez	03,7	2,8	1	WNW-4	3	N		994,9	W-7																					
Cherburgo																														
París	08,9	2,1	1	SW-6	5	D		1000,3	W-6																					
Dijón	12,3	1,7	1	SSW-2	7	N		06,2	SW-3																					
Tours	1012,2	1,3	1	WSW-2	6	D		1007,7	WNW-6																					
Saint Mathieu	08,5	0,0	0	SW-3	8	N		07,0	WNW-4																					
Isla de Aix	12,6	0,7	1	S-4	10	N		11,0	WNW-6																					
Clermont	13,0	1,3	4	SSW-2	9	A		11,3	S-2																					
Lyon	15,5	1,3	4	SE-2	7	LL		10,7	SSW-3																					
Tolosa	17,8	0,5	4	SW-1	9	D		14,6	WNW-1																					
Biarritz	16,6	0,1	8	S-0	8	D		16,6	WNW-3																					
Marsella																														
Perpiñán	18,1	0,7	4	W-1	8	D		14,9	S-1																					
Cabo Sicié	18,3	0,0	0	WNW-2	13	D																								
Niza																														
ITALIA																														
Trento																														
Pádua	11,7	0,0	0	WNW-1	9	D	D																							
Trieste																														
Milán	12,1	0,0	0	ENE-1	9	D	D	10,5	SW-2																					
Turin	10,5	1,3	2	NE-1	10	D	D	08,7	S-1																					
Génova	11,4	0,0	0	ENE-3	19	D		11,8	SSW-4																					
Liorna	13,9	0,7	6	SW-8	11	11	11	13,8	WNW-6																					
Ancona	13,0	1,3	1	SSW-1	10	N	D	09,5	N-2																					
Roma	17,9	1,3	1	S-1	11	N	LL	01,3	NE-2																					
Nápoles																														
Magdalena																														
Cagliari																														
Palermo																														
Túnez																														
PORTUGAL																														
Oporto	13,5	0,7	2	ESE-3	9	N		17,4	WNW-3																					
Lisboa	14,6	0,7	6	NNE-2	11	D	D	17,0	WSW-4																					
Lagos	12,9	1,3	5	Cal-0	14	N		16,7	N-2																					
Horta	02,6			S-9	14	D		02,6	SSW-4																					
Flores																														
Punta Delgada																														
Funchal	20,6	0,0	0	NW-1	16	N		17,3	NW-1																					
ARGELIA																														
Orán	16,3	4,3	6	NE-2	12	D		07,1	E-1																					
Argél	18,7	0,5	4	Cal-0	12	D		12,7	WNW-2																					
Laghouat																														
Biskra	21,7			SE-4	18	D		15,9	W-3																					
Cap de Garde																														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. E PRES. MB VIENTO TIEMPO
13 7 39° 0 84° 0 1016,9 Cal-0 Nuboso.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

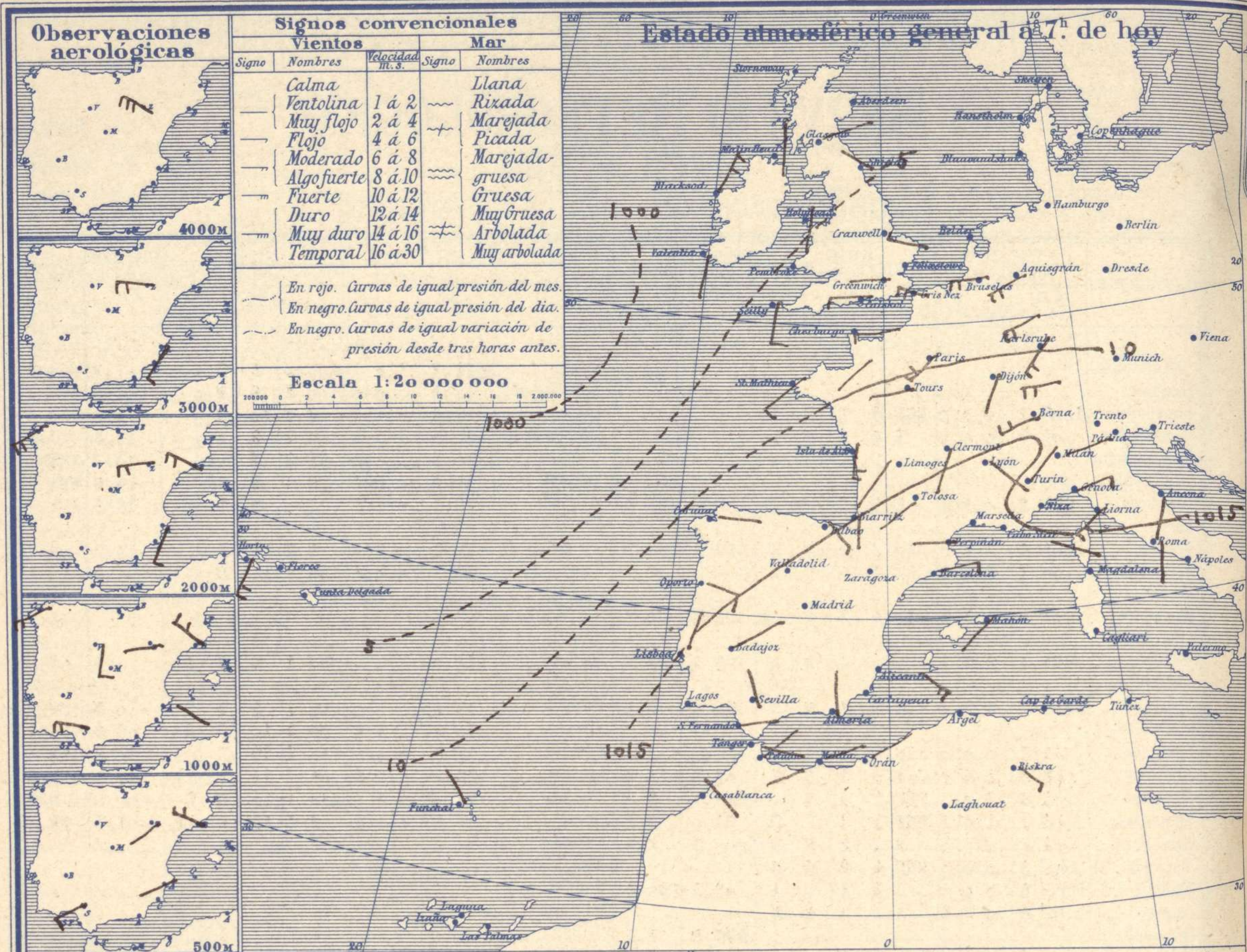
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

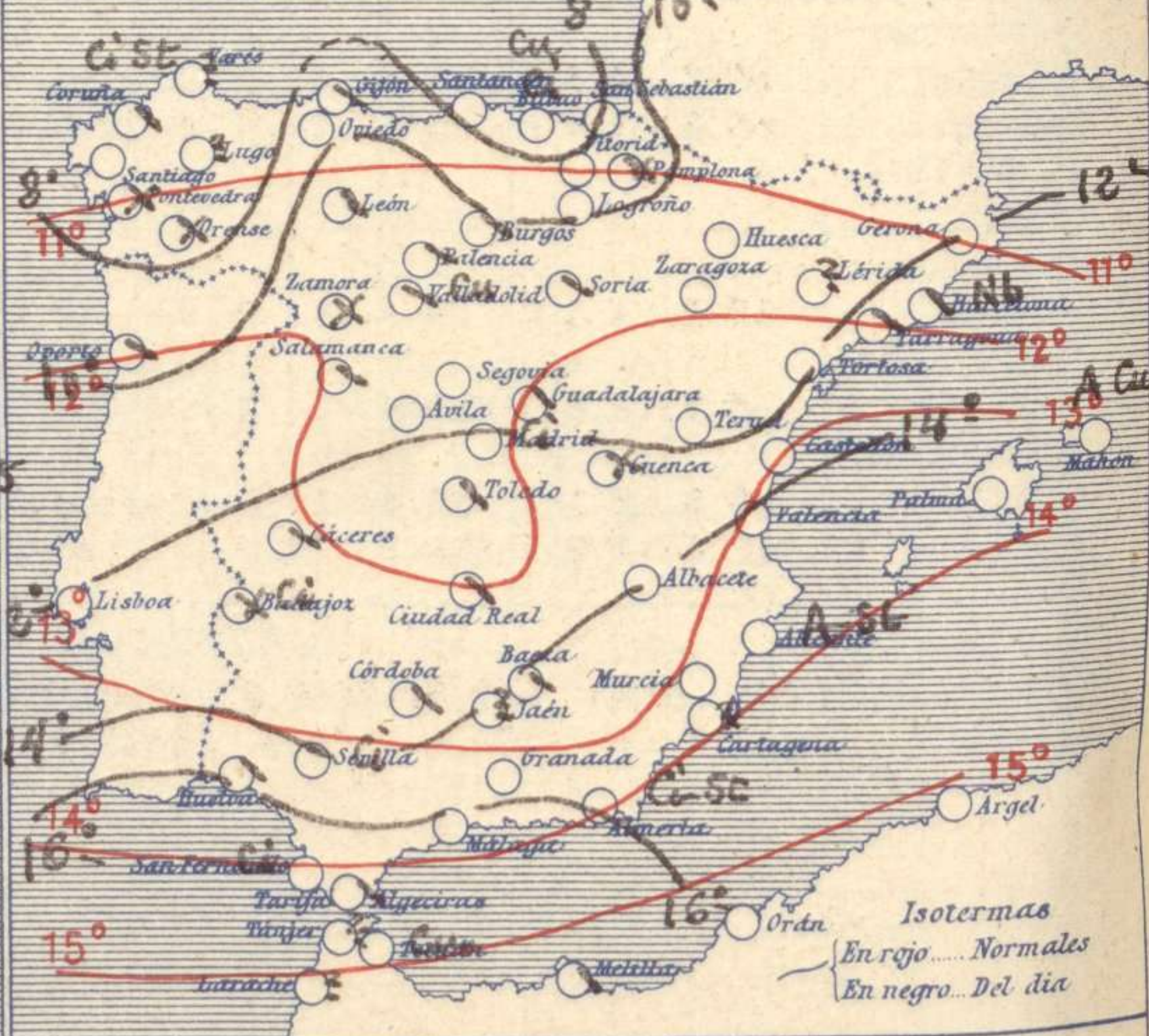
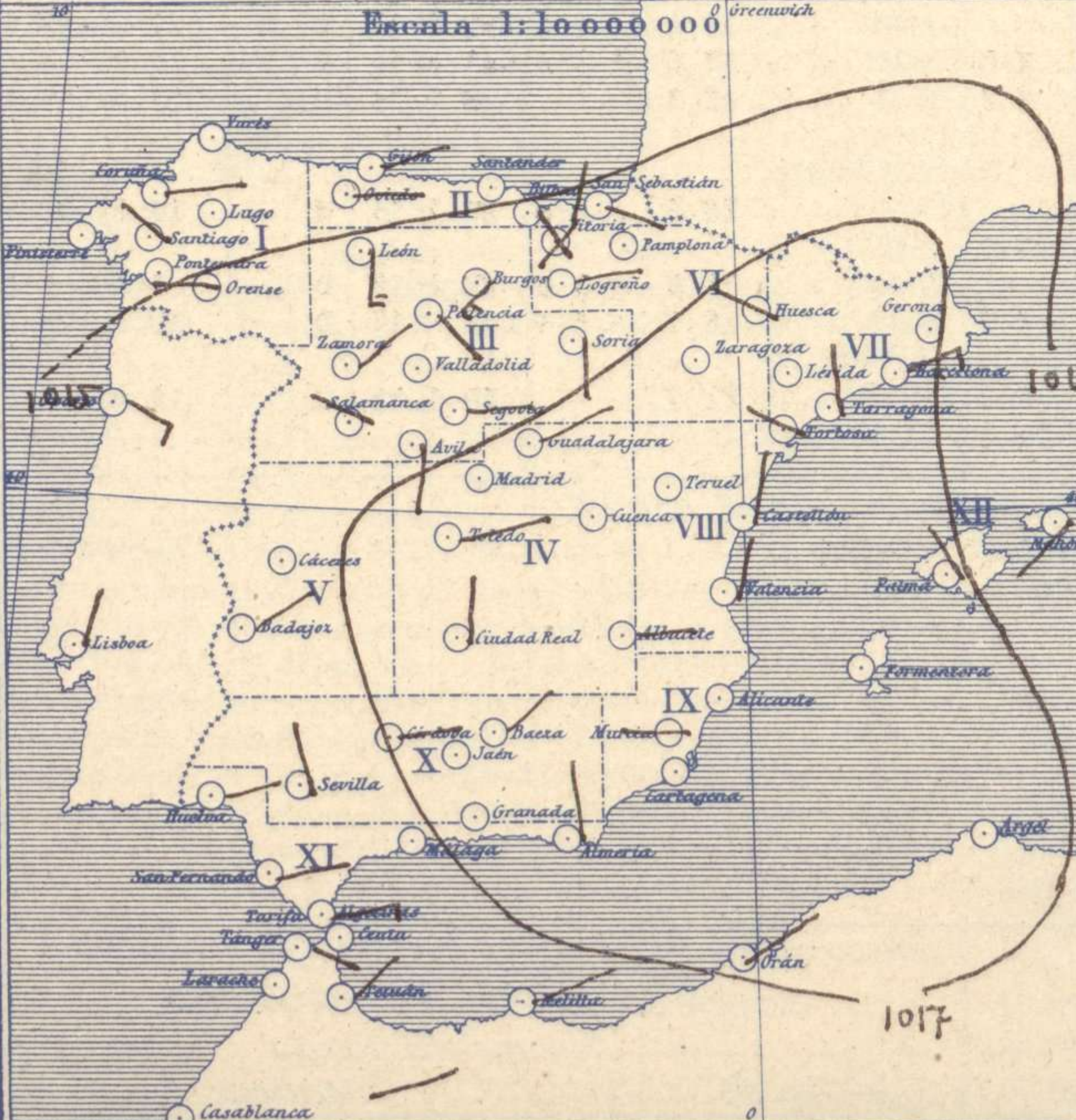
Madrid. (España)



Estado atmosférico general á 7^h de hoy

Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8^h

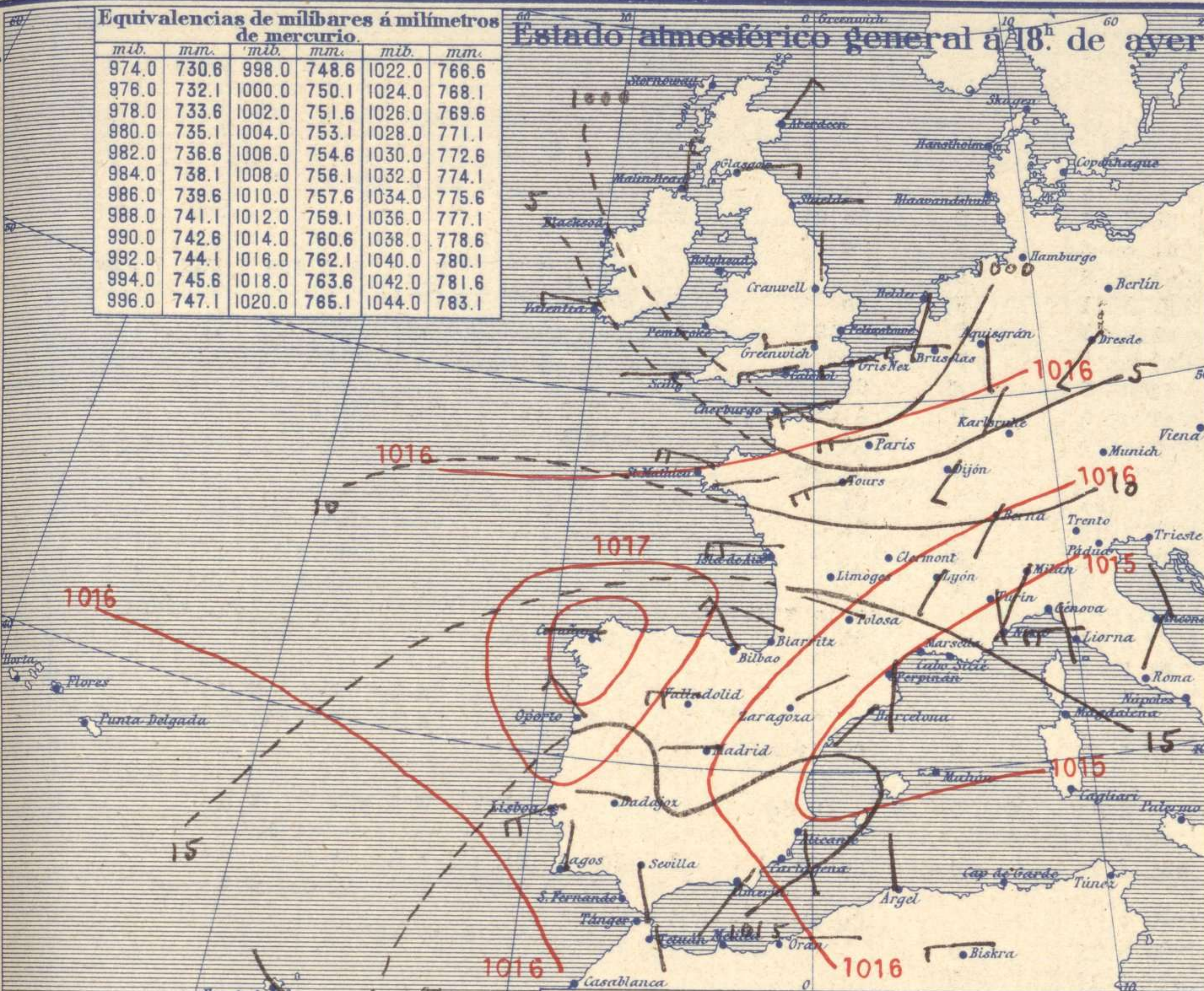


Signos convencionales	
Cielo	Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊗ Nieve
○ Bruma	R. Tormenta
⊗ Niebla	
Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
St. Estratos	1 Id id 500m
Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
F.ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m

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	
La Coruña	13	6	
Santiago	12	2	3
Pontevedra	15	8	
Lugo			
Orense	17	0	
Gijón	15	5	
Oviedo	13	6	
Santander	13	6	
Bilbao	12	6	
San Sebastián	11	6	
León	14	8	
Zamora	15	3	
Palencia	14	4	
Burgos	13	1	
Soria	12	2	
Valladolid	16	2	
Salamanca	17	6	
Avila	12	1	
Segovia	14	3	
Madrid	16	5	
Toledo	17	7	
Guadalajara	15	4	
Cuenca	15	1	
Ciudad Real	15	4	
Albacete	16	6	
Cáceres	17	9	
Badajoz	19	6	
Vitoria	15	0	
Logroño	18	2	
Pamplona	14	1	
Huesca	15	5	
Zaragoza	17	8	
Lérida			
Gerona	15	2	
Barcelona	16	10	
Tarragona	15	10	
Tortosa	19	7	
Teruel	16	0	
Castellón	15	9	
Valencia	18	8	
Alicante	18	7	
Murcia	21	7	
Sevilla	22	10	
Córdoba	21	8	
Jaén			
Baeza	15	7	
Granada	18	8	
Huelva	20	10	
San Fernando	19	12	
Algeciras	18	13	
Málaga	20	11	
Almería	20	10	
Palma	15	?	
Mahón	15	1	
Las Palmas	20	11	
Laguna	18	9	
Izaña	23	5	
Tetuán	19	11	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

For el mar del Norte atraviesa una borrasca por cuyo efecto llueve algo en Galicia.
Las presiones altas residen al SW. de la península Ibérica.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 á 13^h del día 13.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	764.1	988.7	13.6	61	N 2	0	Nuboso		11.55
1	764.8	959.7	8.0	94	Cal	0	Despn		16.2
7	765.1	940.1	8.7	88	Cal	0	Despn		4.0
13	764.8	939.7	17.5	59	Cal	0	Despn		19.3
									6.0
									11.0
									7.43

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES A 7 ^h										OBSERVACIONES A 7 ^h							
La Coruña	14.6	0.7	5	E 2	7	N	Ci st			SSW 2	SW 4	SW 4	WSW 7				
Bilbao	14.1	0.5	5	SE 3	7	D	Cu, Ci										
Valladolid	17.9	0.3	5	Cal o	5	N	Cu				5 3						
Zaragoza	18.3	1.6	4	Cal c	8	D				SW 2	WSW 2	W 4	W 5	WNW 7	WNW 7	WNW 6	
Barcelona	17.9	1.9	4	ENE 3	11	N	Nb			WNW 8	NW 4	WNW 1					
Mahón	17.5	0.0	0	SW 2	17	D	A cu										
Madrid	19.1	0.9	1	Cal o	9	D	Ci										
Badajoz	16.2	0.4	5	NE 2	9	NB	Ci										
Alicante	17.7	0.5	4	Cal o	9	D	A at			SW 2	ESE 1	SSW 3	SSW 3				
Sevilla	14.1	0.5	5	WNW 1	12	D	Ci			WSW 3	W 5						
Almería	17.8	0.5	2	N 2	15	D	Ci st		1								
S. Fernando	21.7	1.1	5	F 3	14	D	Ci		8								
Tetuán	13.4	0.3	8	NE 1	15	D	Cu										
Melilla	16.9	1.6	8	ENE 1	13	N											
Izaña	762.0	0.0	0	WSW 4	7	N											

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°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h			
Vares								Vitoria	16.2	0.3	8	NNE o	4	D	15.0	N 1			
Finisterre								Logroño	17.8	0.0	0	E o	8	D	14.9	WSW o			
Santiago	14.3	0.0	0	NW 2	5	D	19.1	W 2	Pamplona	18.9	0.4	1	Cal c	4	NB	14.3	Cal o		
Pontevedra	14.7	2.0	5	N 2	7	NB	21.1	SW 2	Huesca	19.0	0.7	1	WNW o	11	D	15.5	WNW o		
Lugo								Lérida											
Orense	17.4	0.7	5	W o	3	NB	17.9	W 1	Gerona	19.0	1.2	2	Cal o	10	D	14.5	SSW 3		
Gijón	09.5	0.7	6	ENE 1	13	N	12.3	WSW 3	Tarragona	18.5			N o	15	N	16.5	WSW 3		
Oviedo	13.1	0.0	0	E 1	10	D	16.1	SW o	Tortosa	18.5	1.3	1	WNW 1	7	D				
Santander	16.1	0.5	3	Cal o	7	D	17.7	WNW 4	Teruel	18.9			Cal o	6	D	12.9	W 1		
San Sebastián	16.3	0.4	3	SE 1	10	D	17.7	W 2	Castellón	18.2	1.2	4	NNE 1	12	D	16.9	SSW 1		
León	17.7			S 4	7	N	15.0	ESE 4	Valencia	18.5			WNE 1	17	D	15.7	W 2		
Zamora	16.5	0.0	0	NE o	8	NB	15.1	W 4	Murcia	17.0			W o	11	D	17.7	S o		
Palencia	16.6	0.0	0	SE o	8	N	14.5	W 3	Córdoba	16.6	0.3	8	E 2	10	N	21.0	SSW 1		
Burgos	13.5	0.5	8	SW 4	9	N	12.2	WSW 3	Jaén										
Soria	16.3	1.1	4	S 1	8	N	14.5	W 3	Baeza	16.9	0.0	0	NE 1	11	N	16.2	NW 1		
Salamanca	15.8	0.2	8	WNW o	9	N	15.0	WNW 1	Granada	18.7	0.3	8	Cal o	10	D				
Avila	16.9			S o	5	D	14.9	WSW 2	Huelva	13.8			E 1	16	N	17.0	W 1		
Segovia	15.3	0.0	0	E 1	11	D	17.0	W 1	Tarifa	12.3	0.7	6	E 5	15	N	16.2	E 3		
Toledo	17.1	0.0	0	E 1	10	N	16.1	WSW 2	Algeciras	13.8	0.3	5	NE 3	16	D				
Guadalajara	16.5	0.5	1	NE o	7	N	12.6	SW 2	Tánger							19.9	NNE 1		
Cuenca	17.0	0.0	0	Cal o	8	NB	13.7	WSW 4	Málaga	17.9	0.3	5	Cal c	15	D				
Ciudad Real	17.1	0.0	0	N 2	9	N	19.1	W 5	Palma	17.0	0.5	4	WNW o	14	D	17.4	SSW 2		
Albacete	18.5	0.4	4	E 1	10	D	16.5	W 2	Las Palmas	19.9			N 2	18	D	16.9	N 1		
Cáceres	15.5	0.0	0	Cal o	12	N	16.6	Cal o	Laguna	14.3	1.2	2	NW 1	11	D	19.3	SE 2		

NOTICIAS La presencia de hielo no estar reducidas al nivel del mar

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / ll. lluvias / LL. lluvias / G. granizo (sin truenos) / An. aguaniotas / nev. nieve / T. tormenta.
 *** D. despejado / semidespejado / N. nublado / NC. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / ll. lluvias / nev. nieve / aguaniotas / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.