

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 76

1924

16 de Marzo

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							á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C						á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h												
DINAMARCA										Tours	1018.3	0.14	Cal-o	-1	D							
Skagen										Saint Mathieu	18.3	0.00	N-S	4	D	1019.1	Cal-o					
Hanstholm										Isla de Aix	17.0	0.51	Cal-o	0	D	15.9	E-2					
Copenhague	1006.6	3.3			W 3	0	N			Clermont	17.8	0.14	Cal-o	1	D	15.3	Cal-o					
Blaavandshuk										Lyon	19.4	1.11	SSW	1	2	NB	16.7	N 2				
ALEMANIA										Tolosa	17.8	0.91	SSE	0	0	D						
Hamburgo	10.6	?			WNW 3	9	N			Biarritz	18.3	0.14	SE	0	3	D	13.9	WNW 3				
Berlin										Marsella												
Dresde										Perpiñan	17.8	0.74	Cal-o	1	D	15.7	Cal					
Karlsruhe										Cabo Sicié	15.0	1.11	Cal-o	5	D							
Munich								1013.3	WNW 1	Niza												
Aquisgrán								19.4	N-1	ITALIA												
HOLANDA										Trento												
Helder										Pádua	18.5	0.76	WNW	0	2	D	D	17.8	S 1			
BÉLGICA										Trieste												
Bruselas	15.0	0.00			SW-2	3	D	N	Milán	19.4	0.00	NE-1	1	D	D	17.9	SE 7					
ISLAS BRITÁNICAS										Turin	18.7	0.00	W 1	0	N	N	16.3	Cal-o				
Stornoway	16.4	1.51			N 2	2	An	nr	Génova													
Aberdeen	16.6	1.04			NW 2	2	nr	N	Liorna	16.3	0.00	NE-2	6	D	D	16.0	Cal-o					
Glasgow	17.2	0.00			WSW 2	2	N	D	Ancona	16.9	0.00	Cal-o	6	D	D	16.5	WNW 2					
Shields								17.8	WNW 1	Roma	18.3	0.74	NE 3	9	D	D	15.8	W 2				
TYNEMOUTH										Nápoles												
Main Head	18.8	0.00			WNW 3	6	N	N	Magdalena	13.1	?			NE 1	10	D						
Blacksod	19.7	0.00			N 4	6	N	NB	Cagliari													
Valentia	19.2	0.00			Cal-o	1	D	D	Palermo													
Holyhead	18.0	0.00			N 4	6	N	N	Túnez													
Cranwell	15.8	0.55			W 2	1	N	NB	PORTUGAL													
Pembroke	17.9	1.06			Cal-o	6	NE	NB	Oporto	10.6	1.31	ESE 4	12	N	08.7	S 3						
Greenwich	15.9	1.0			W 2	6	N	Lisboa	08.9	0.71	ESE 3	13	N	A	08.1	ENE 2						
Felixstowe								18.2	Cal-o	Lagos												
Calskol	17.0	0.00			WNW 2	1	N	NB	Horta													
Scilly	19.0	0.00			Cal-o	5	D	D	Flores													
AUSTRIA										Punta Delgada												
Viena										Funchal	04.2	0.00	W 3	16	N	02.6	SW 1					
SUIZA										ARGELIA												
Berna	19.3	0.71			NE-o	3	D	D	Orán	15.9	0.81	Cal-o	8	N	09.9	N 2						
FRANCIA										Argél	17.4	2.01	ESE 2	11	N	09.0	ENE 4					
Gris Nez	14.5	0.95			SW 2	5	D	Laghouat														
Cherburgo										Biskra	13.7				SE 2	12	N	00.9	WNW 3			
París	17.3	0.17			Cal-o	1	N	Cap de Garde														
Dijón	18.9	0.84			WNW-o	1	N															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO
16	7	39.0	3.0	1014.6	NE 4
..		40.8	4.2	1011.9	NE 6
..		40.6	3.1	1017.3	Cal-o

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

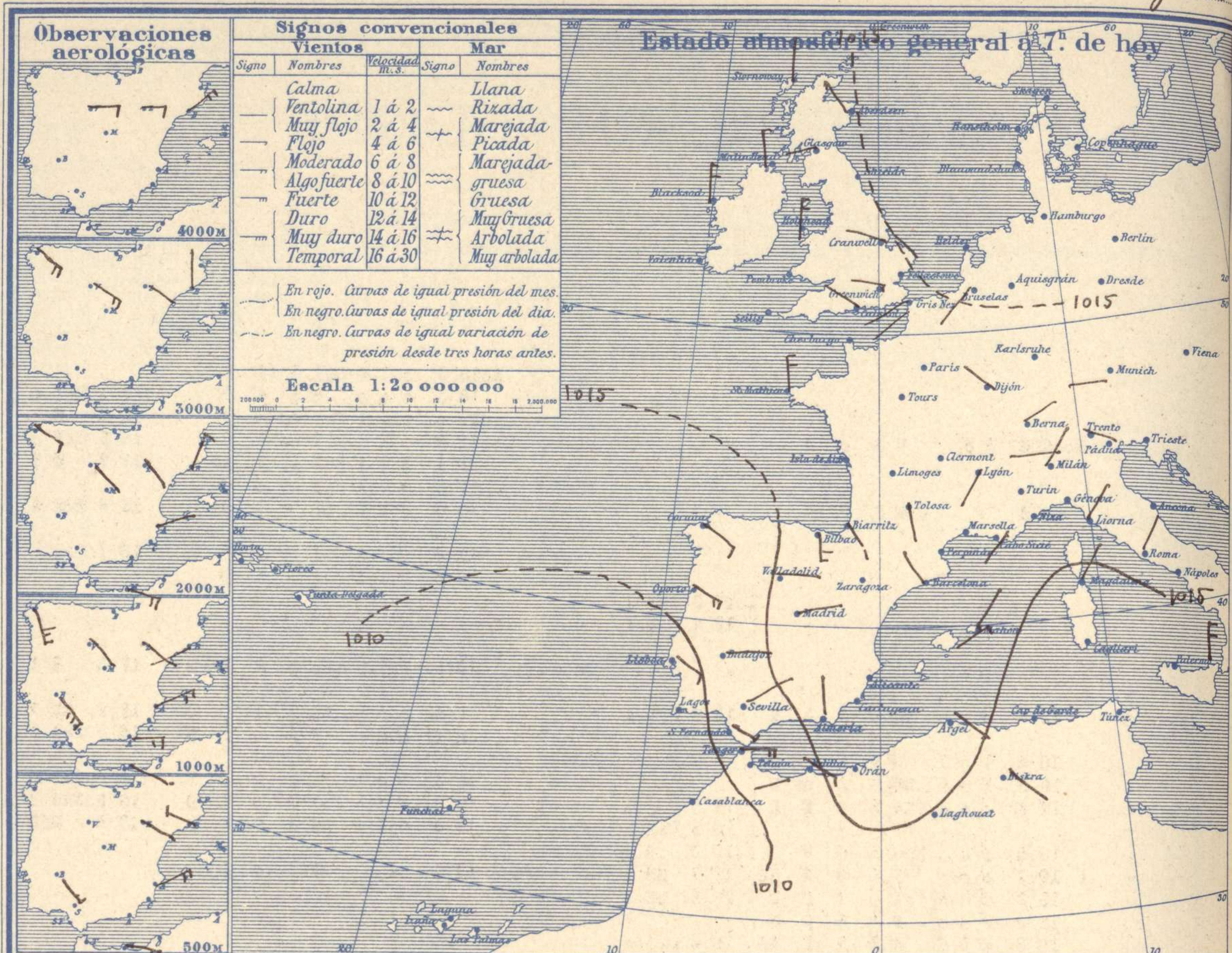
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

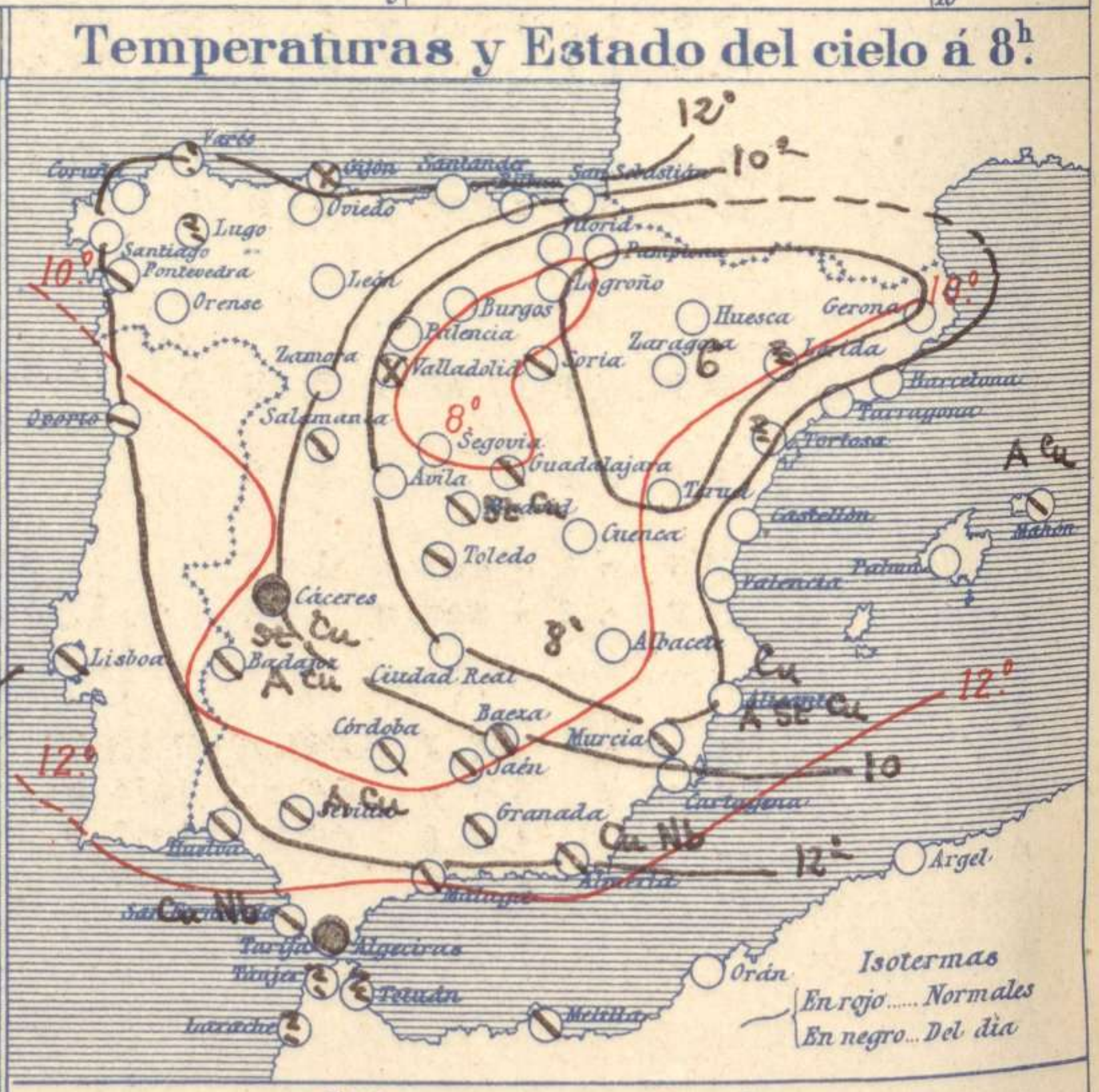
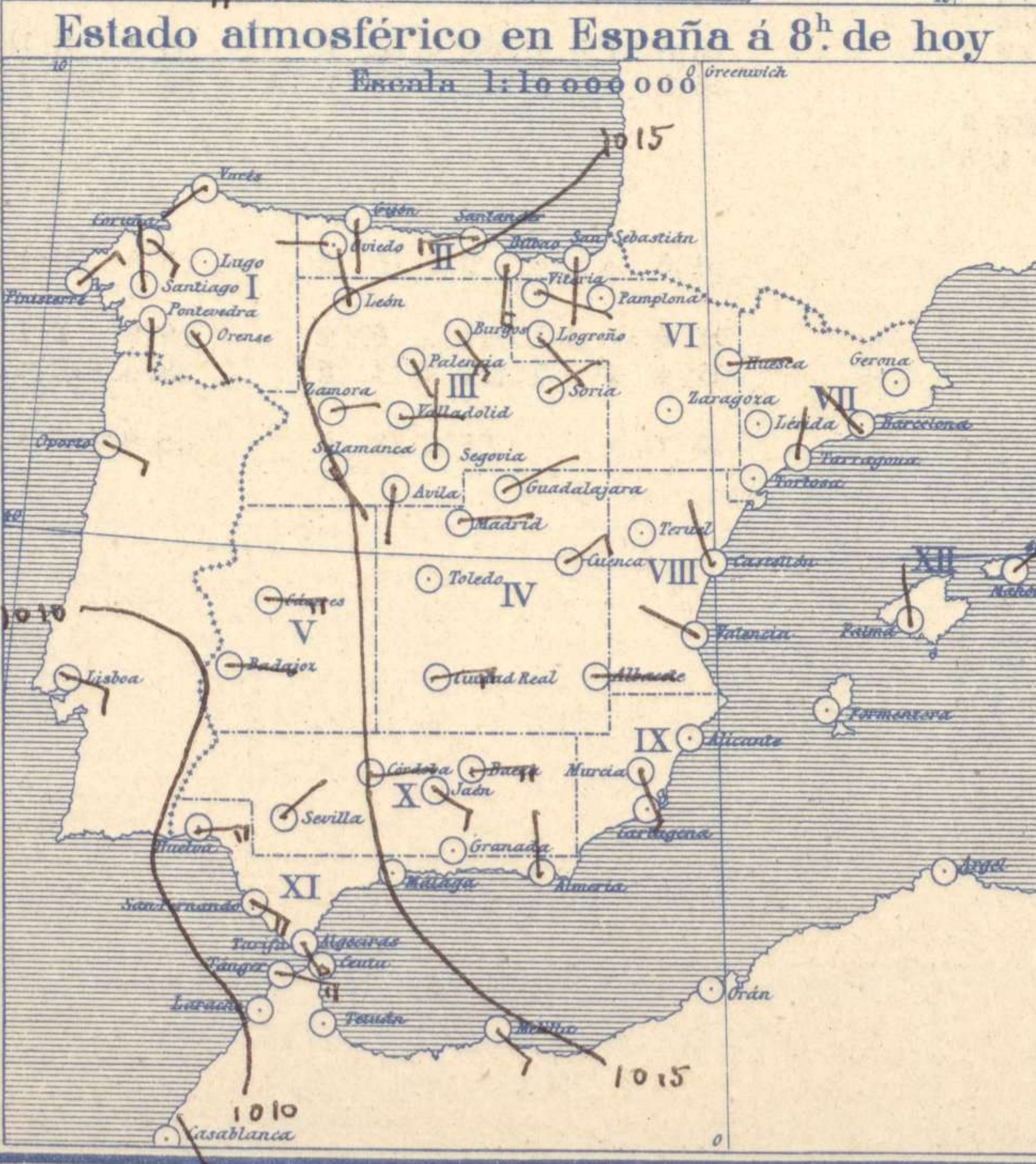
Madrid. (España)



Signos convencionales		
Vientos		Mar
Signo	Nombres	Signo
—	Calma	—
—	Ventolina	~
— —	Muy flojo	~
— —	Flojo	~ —
— — —	Moderado	~ —
— — —	Algo fuerte	~ — —
— — — —	Fuerte	~ — —
— — — —	Duro	~ — — —
— — — — —	Muy duro	~ — — —
— — — — —	Temporal	~ — — — —
—	Velocidad m.s.	—
—	1 á 2	—
—	2 á 4	~
— —	4 á 6	~
— —	6 á 8	~ —
— — —	8 á 10	~ —
— — —	10 á 12	~ — —
— — — —	12 á 14	~ — —
— — — —	14 á 16	~ — — —
— — — — —	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

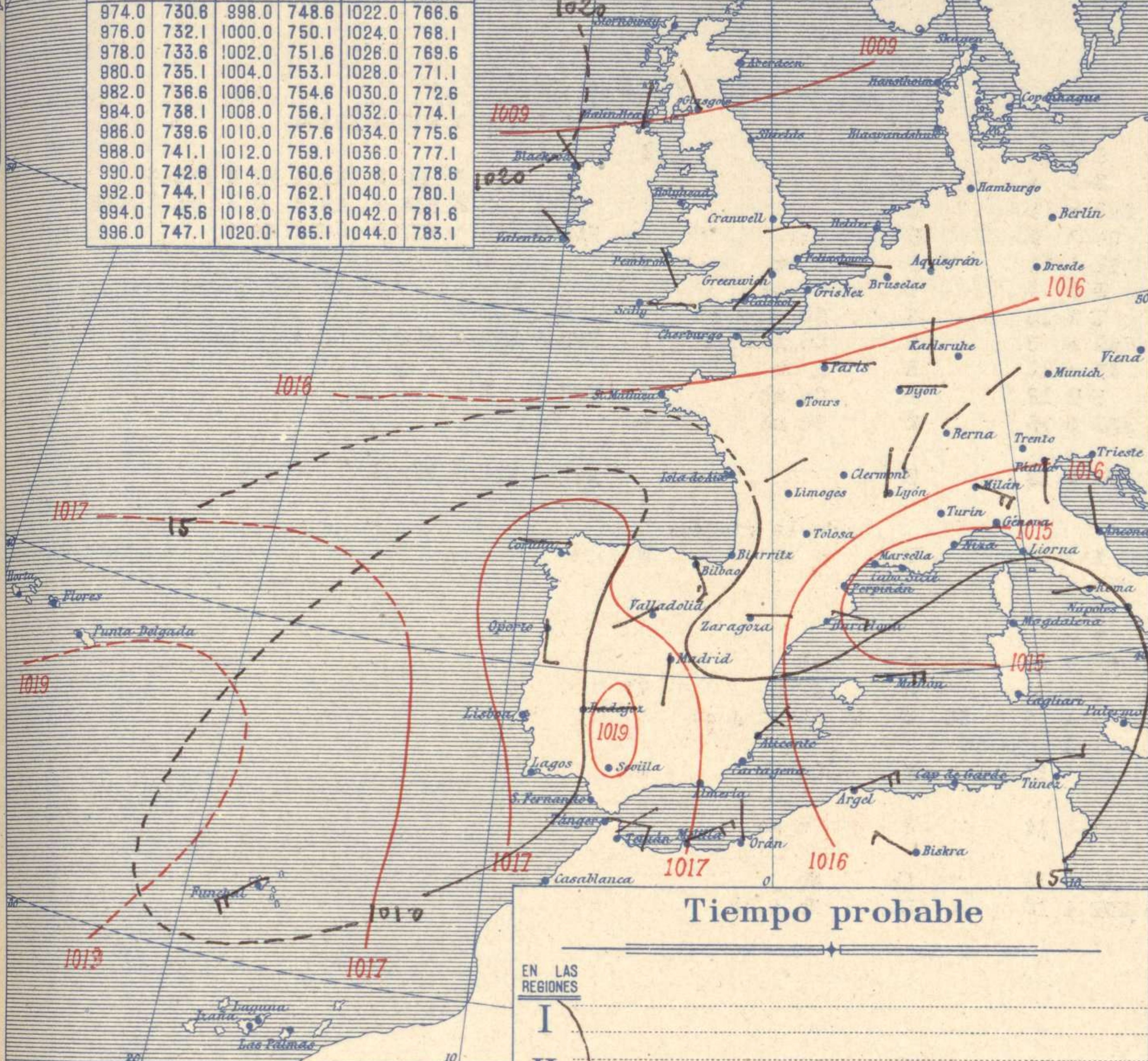


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊗	Nieve
⊖	Bruma	⊖	R. Tormenta
⊗	Niebla	○	Ci. Cirros
		○	St. Estratos
		○	Cú. Cúmulos
		○	Acú. Alto Cúmulos
		○	F. ci. Falso Cirros
0	Sólo se ve hasta	200m	
1	Id	500m	
3	Id	2000m	
5	Id	10000m	
7	Id	30000m	

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.8	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 mm.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	18	9	
Santiago	20	7	
Pontevedra	21	4	
Lugo			
Orense	19	3	
Gijón	16	6	
Oviedo	19	10	
Santander	19	9	
Bilbao	17	11	
San Sebastián	18	4	
León	14	5	
Zamora	16	3	
Palencia	14	0	
Burgos	12	0	
Soria	9	2	
Valladolid	15	0	lp
Salamanca	14	5	
Avila	6	0	
Segovia	13	3	
Madrid	9	4	1
Toledo	10	2	1
Guadalajara	12	3	
Cuenca	5	4	lp
Ciudad Real	9	2	1
Albacete	7	0	0.3
Cáceres	10	7	1
Badajoz	15	10	4
Vitoria	13	0	
Logroño	13	1	
Pamplona	14	1	
Huesca	13	2	
Zaragoza	14	1	
Lérida			
Gerona	14	1	
Barcelona	12	7	
Tarragona	13	6	
Tortosa			
Teruel	11	5	
Castellón	12	7	
Valencia	11	7	1
Alicante	14	5	
Murcia	14	6	
Sevilla	18	11	3
Córdoba	16	9	8
Jaén	14	8	5
Baeza	12	5	1
Granada	12	7	4
Huelva	18	5	1
San Fernando	18	11	
Algeciras	15	12	5
Málaga	18	12	0.3
Almería	16	11	2
Palma	13	3	
Mahón	12	8	
Las Palmas	21	20	
Laguna	9	3	lp
Izaña			
Tetuán			
Melilla	14	12	1
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Al SW de la península Ibérica se halla un área de presiones débiles, por cuyo influjo llueve sobre la mitad meridional de España; aunque las lluvias no son copiosas aun, tienden a intensificarse y a ser mas extensas.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 15 á 13^h. del día 16.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	G.°
	mm	milibares									
18	702.5	936.6	7.9	85	S	0	0.2	Cub.º		9.2	
1	704.8	938.7	5.0	90	Cal	0	0	Nuboso		4.1	
7	705.0	939.9	5.2	83		1	0	Cub.º		14.2	
13	705.7	940.9	9.9	56	S	2	0	Cub.º		3.9	
										9.1	
										Presión normal	704.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VLTIBLIDAD	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	102.1	-0.2	5	SE 3	11		D		3	8.6	SSE 6	ESE 3	ESE 6					
Bilbao	13.0	0.0	0	E 5	10		D		2									
Valladolid	18.6	0.3	4	E 1	0		NB				SE 2	SE 2	SE 4	NE 5	ESE 5			
Zaragoza	28.3	1.1	2	Cal 0	8		D				SE 2	SE 2	SSE 2	SE 2	E 3	NE 3	ESE 3	
Barcelona	18.2	0.7	1	NW 2	9		D				WNW 3	WSW 0	NNE 3	N 2	NE 4			
Mahón	18.9	1.1	1	NE 1	11		N	A cu	6									
Madrid	19.1	0.5	4	E 1	5		N	St cu	7									
Badajoz	12.7	0.4	4	E 2	10		N	St cu A cu			SE 6	SE 6						
Alicante	18.1	1.1	4	Cal 0	5		D	Cu, Ast cu	1		ENE 4	ENE 6	ENE 2	SE 1				
Sevilla	11.7	0.0	0	NE 0	12		N	A cu										
Almería	17.6	1.2	4	N 2	12		N	Cu nb	1		ENE 3	E 4						
S. Fernando	11.0	0.4	4	ESE 5	13		N	Cu nb	4									
Tetuán																		
Melilla	11.7	1.3	1	ESE 3	13		N				ESE 5	ESE 1	ESE 4					
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á								
La Coruña	09.8	0.0	4	N 1	14		D	A cu	3									
Bilbao	11.0			SSE 4														
Valladolid	12.3			SW 1														
Zaragoza	18.0			E 0														
Barcelona	15.7	0.5	4	ESE 3	11		D	St										
Mahón	12.7	0.0	0	E 1	10		D	A cu	7									
Madrid	14.8	0.1	4	S 0	8	85	N	N St cu, A cu										
Badajoz	10.1			E 2														
Alicante	13.9	1.7	1	NE 4	12		N	Cu nb	4									
Sevilla																		
Almería	12.9	1.8	1	Cal 0	14		N	Cu nb	2									
S. Fernando																		
Tetuán	11.0	1.2	1	NE 1	13		LL	Nb										
Melilla	08.7	2.5	4	ENE 4	13		LL	Nb, A-st										
Izaña																		

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. llovizna; Nv. nieve ó aguanioco; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.