

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 56

1924

25 de Febrero

### 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°		VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				Presente	Pasado	á O°				VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		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 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																				
DINAMARCA																					Tours	1014,1	0,0	0	WNW-2	2	D	1022,2	W-3	
Skagen	1018,6	1,3	1	NE-3	-3	D	NB	1012,6	SSE-5	Saint Mathieu	18,5	-1,1	5	NNE-2	4	A			25,8	W-7										
Hanstholm	17,3	1,3	1	E-3	-4	D	NB	?	ESE-5	Isla de Aix	15,8	-1,3	6	NNW-4	5	N	iv		25,8	WNW-4										
Copenhague	16,9	1,3	1	ESE-4	-4	N	G			Clermont	12,3	-1,3	5	SW-0	3	N			22,7	Cal-0										
Blaavandshuk										Lyon	14,3	-2,4	5	SSE-1	0	N			22,3	NNW-1										
ALEMANIA										Tolosa	18,5	-2,1	5	SW-1	2	N			26,5	W-3										
Hamburgo	08,2	0,7	1	E-1	-1	nv	NB	08,0	SSE-3	Biarritz	19,5	-1,6	5	WSW-2	6	N			27,9	E-1										
Berlin										Marsella	16,0	0,0		Cal-c	1	D														
Dresde	12,1	0,0	0	SE-1	-6	nv	nv	16,6	SSW-3	Perpiñán	17,1	-1,3	5	NW-2	7	N			19,4	NW-0										
Karlsruhe										Cabo Sicié																				
Munich	14,7	-2,0	5	SE-3	-7	N	N	22,6	S-1	Niza																				
Aquisgrán	?	0,0	0	W-1	0	nv	nv	12,3	SW-4	ITALIA																				
HOLANDA										Trento																				
Helder	08,9	1,3	1	NNE-1	1	N	N	07,3	WNW-2	Pádua																				
BÉLGICA										Trieste																				
Bruselas	08,7	0,0	0	SSW-1	0	NB	NB	10,9	SW-4	Milán																				
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																				
Stornoway	26,0	0,5	1	N-3	3	A	A	22,3	E-5	Génova																				
Aberdeen	21,1	1,5	1	NNE-4	3	N	A			Liorna																				
Glasgow	22,4	0,5	1	Cal-0	-2	D	D	18,9	N-2	Ancona																				
Shields TYNEMOUTH	17,3	1,0	1	N-5	4	N	LL	14,6	WNW-4	Roma																				
Malin Head										Nápoles																				
Blacksod	26,2	0,0	0	N-5	7	N	N	27,9	N-5	Magdalena																				
Valentia	25,9	0,0	0	NNE-3	8	N	N	28,7	NNW-5	Cagliari																				
Holyhead	20,0	0,5	2	N-6	5	D	N	19,0	N-6	Palermo																				
Cranwell	14,3	1,5	4	N-4	2	A	A	12,9	WNW-4	Túnez	17,3	1,0		W-2	6	N														
Pembroke										PORTUGAL																				
Greenwich	12,9	0,0	0	NNW-3	2	N	LL	14,2	N-3	Oporto																				
Felixstowe										Lisboa										22,0	NNE-4									
Calskol	13,8	0,5	5	NW-5	2	N	D	14,7	WNW-6	Lagos																				
Scilly	20,1	-0,5	5	N-4	7	N	D	24,3	WNW-6	Horta	21,3	0,0		NE-3	?	N			20,0	NE-3										
AUSTRIA										Flores																				
Viena										Punta Delgada																				
SUIZA										Funchal																				
Berna	14,1	-1,3	5	NE-0	-4	nv	nv			ARGELIA																				
FRANCIA										Orán																				
Gris Nez	07,9	-0,1	6	NNW-5	2	LL		11,1	W-4	Argél	21,1	-1,3	5	Cal-0	3	NB			23,9	WNW-2										
Cherburgo										Laghouat																				
París	09,4	-0,4	5	NW-3	1	N		15,0	SW-5	Biskra																				
Dijón	09,9	-1,4	5	SSW-2	-1	nv		21,1	W-5	Cap de Garde																				

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG W PRES MB VIENTO TEMP TIEMPO.  
 25 7 52º,4 23º,1 1035,0 W-1 11º Nuboso.

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

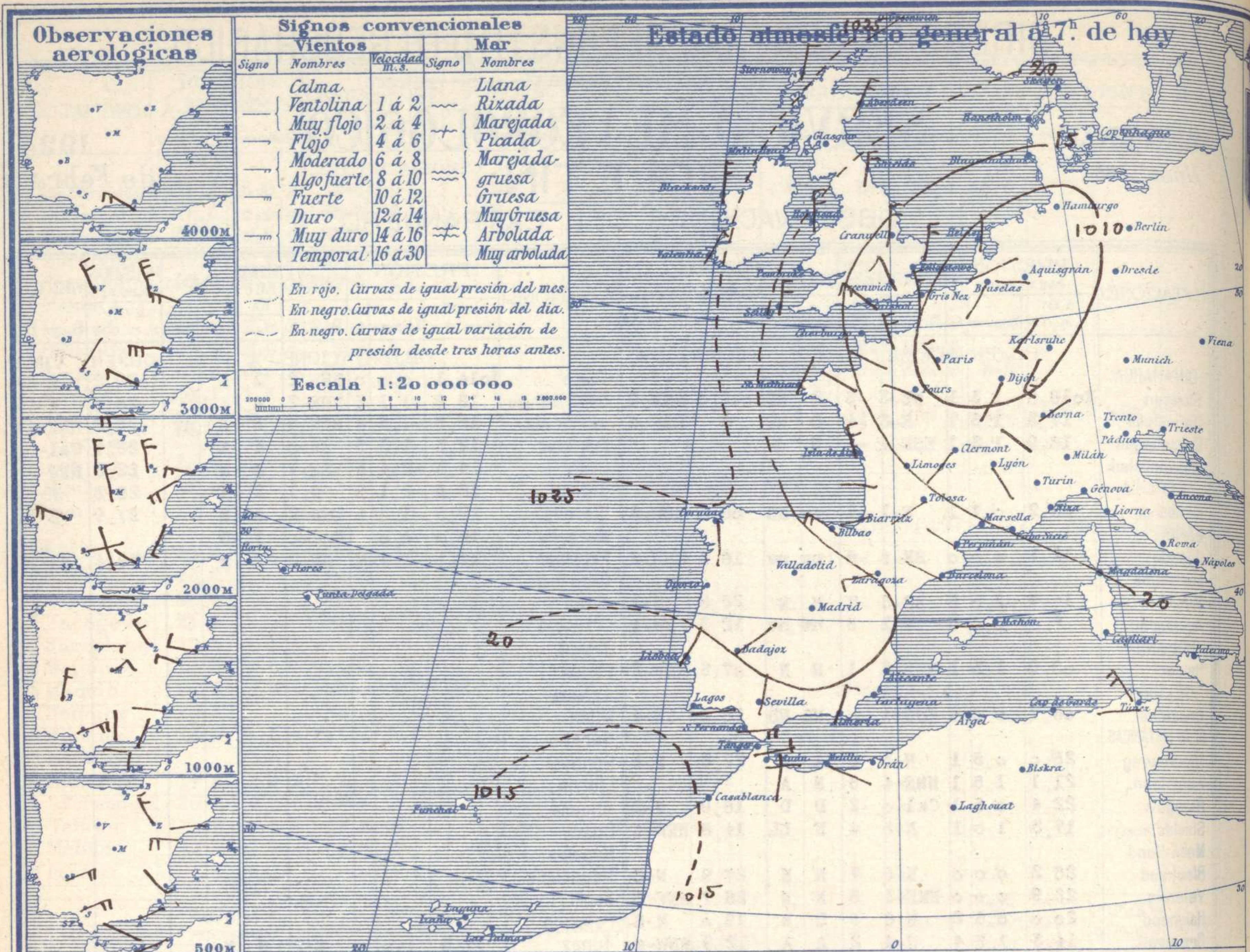
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

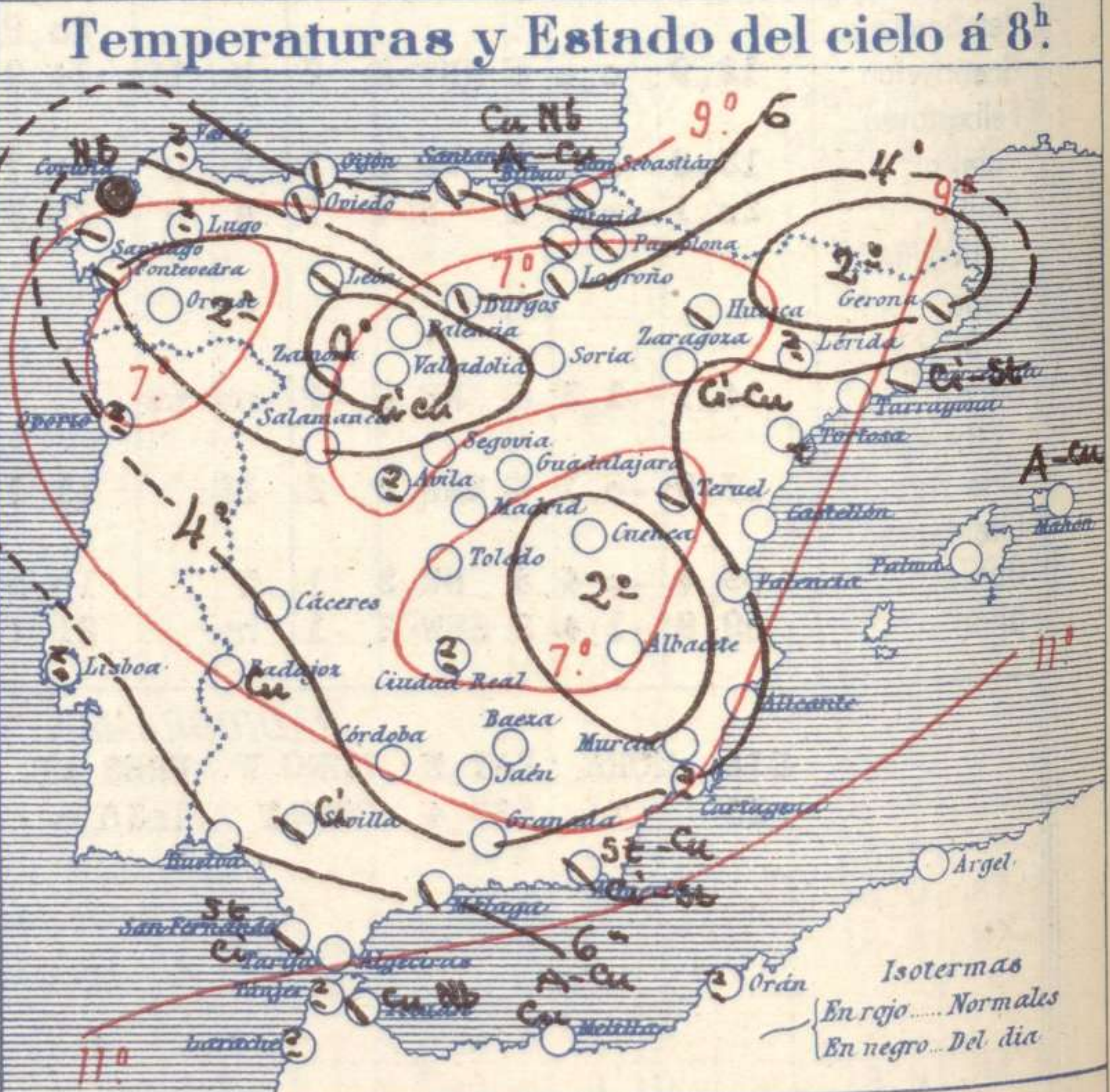
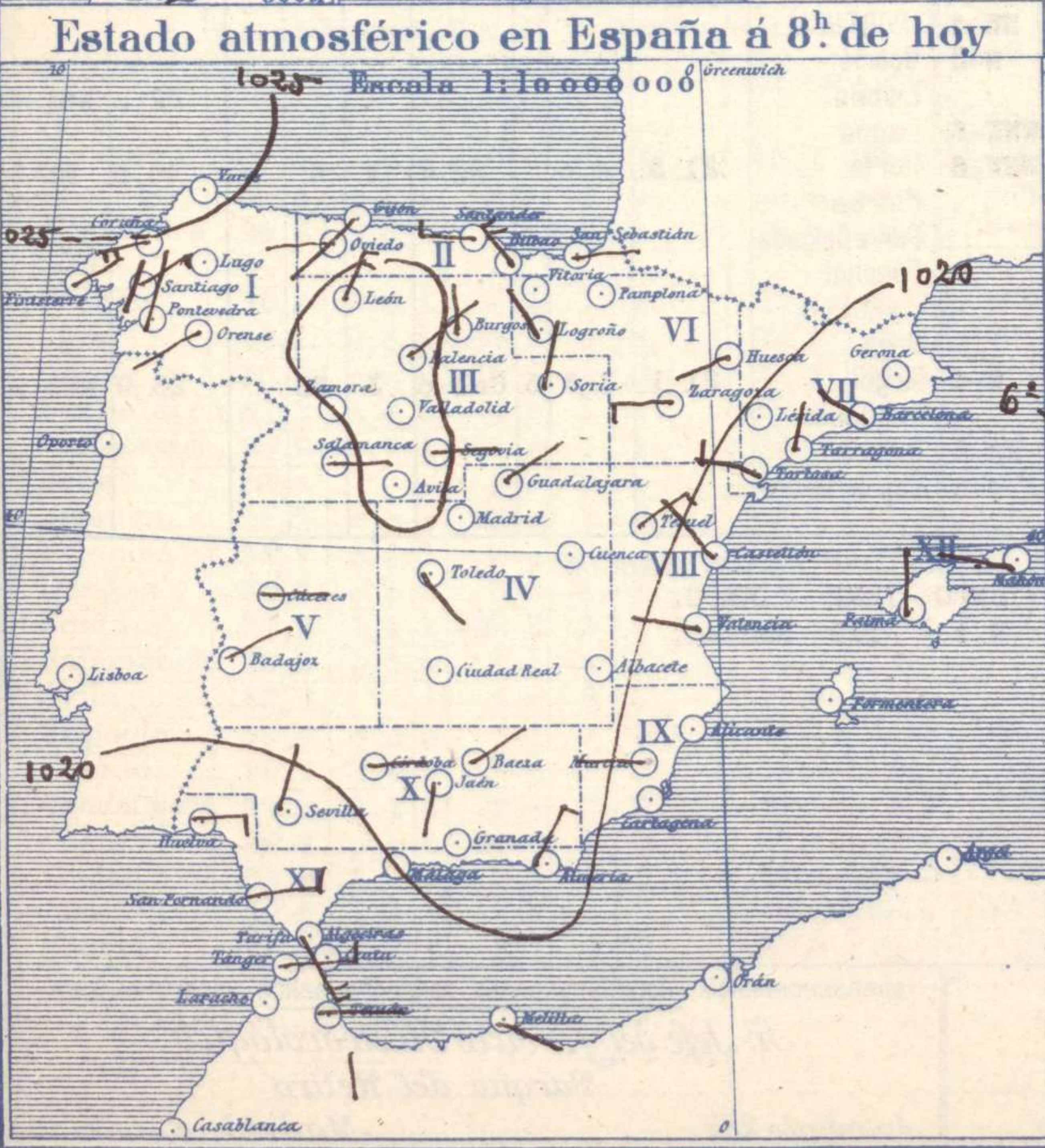
Madrid. (España)



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

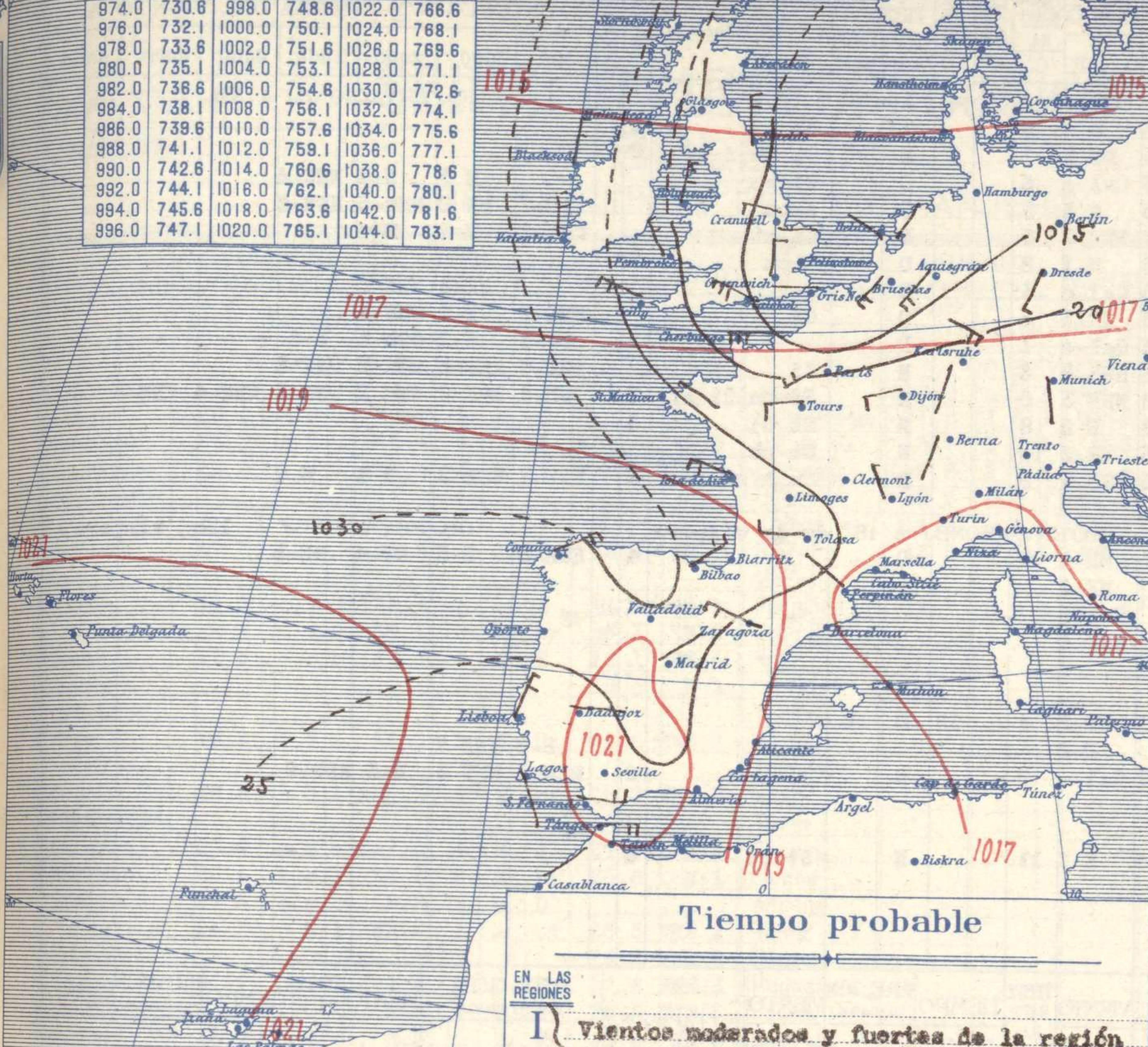


Signos convencionales Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
⊙	Con nubes	⊛	1	id
⊖	Bruma	R	3	id
⊗	Niebla		5	id
		Ci. Cirros	7	id
		St. Estratos		200m
		Cú. Cúmulos		500m
		Acú. Alto Cúmulos		2000m
		F. ci. Falso Cirros		10000m
				30000m

Equivalencias de milibares a 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 las 18<sup>h</sup>. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados y fuertes de la región del Norte, chubascos y mar.
  - II }
  - III }
  - IV } Vientos flojos a moderados de la región del Norte y tiempo inseguro.
  - V }
  - VI }
  - VII }
  - VIII }
  - IX } Vientos moderados y fuertes de la región del Norte y tiempo a esperar.
  - X }
  - XI }
  - XII }

Estado General

Al Norte de Francia se halla una perturbación atmosférica que camina hacia el Mediterráneo Superior y que puede hacer cambiar el buen tiempo reinante en España, con especialidad en las costas del golfo de Gascuña y Aragón y Cataluña.

Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 24 a 13<sup>h</sup>. del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.°	Humedad %	Viento Dirección F.°	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	709,3	945,7	4,2	55	NE 2	Despa		10-0
1	706,4	944,5	-1,5	90	Cal 0	id.		Temperatura máxima 6,0
7	708,8	942,3	-2,6	92	Cal 0	id.		Id mínima -3,1
13	705,0	939,9	4,4	65	Cal 0	id.		Id máxima normal 12,2
								Id mínima id 2,3
								Id normal media 7,2
								Presión normal 706,1

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN				C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1025,0	-1,1	5	S-o	4		11	Nb		2								
Bilbao	10,5	-1,7	5	NW-5	7		N	Cu-nb, A-cu		2								
Valladolid	26,6	-0,9	5	Cal-o	6		D	Ci-cu			E-3	N-4	NNW-4					
Zaragoza	20,5	-1,3	5	W-3	3		D	A-cu			NW-7	NW-9	NNW-5	NNW-6				
Barcelona	10,5	-0,3	7	WNW-2	5		Br	Ci-at			WSW-2	W-3	W-4					
Mahón	17,7	-0,7	5	W-1	8		D	A-cu		6?								
Madrid	23,9	-1,1	5	Cal-o	3		D					NE-3	NNW-6					
Badajóz	21,7	-0,5	6	NE-1	0		D	Ci			ENE-7	N-5	NNW-4					
Alicante	18,5	-0,7	5	Cal-o	1		D			2	NW-1	W-2	SSW-3	W-6				
Sevilla	17,8	0,0	6	NNE-2	6		N	Ci			ENE-7	ENE-5	ENE-2	NNE-2				
Almería	20,3	-0,9	8	NNE-3	5		N	St-cu, Ci-at		2	NE-4	NNE-2	WNW-2	WNW-3	NNW-4	NNW-6		
S.Fernando	16,7	-1,1	8	E-5	8		N	St, Ci		3								
Tetuán	16,7	-0,9	5	E-2	10		N	Cu-nb										
Melilla	14,1	-1,1	5	ESE-1	8		D	Cu, A-cu		3	ENE-2	SSE-2	V-1	W-4				
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> , víspera.						
La Coruña	28,2	-0,4	7	NE-4	9		D			4	ENE-5	E-5	NE-4	NE-5				
Bilbao	26,5			NE-5														
Valladolid	29,9			Cal-o														
Zaragoza	22,5			WNW-4														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	25,7	-0,5	5	NE-2	4	55	D	D										
Badajoz	23,7			E-2							E-5	ENE-7						
Alicante	23,9	-0,7	6	Cal-o	9		D			2	WSW-4	WNW-3	N-3	NNW-9				
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	20,3	0,0	0	E-7	11		N	St-cu		4								
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaniieve; nv. nieve; T. tormenta; BF. BRUEB.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lloviznas; nv. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.