

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 38

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

7 de Febrero

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°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á 0°		C			D. y F.	C°			Presente	Pasado	á 0°		C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																		
DINAMARCA											Tours	1022,7	0,0		E-4	N											
Skagen											Saint Mathieu	22,5	-0,4														
Hanstholm											Isla de Aix	22,5	-0,4														
Copenhague	1031,9										Clermont	18,6	0,8														
Blaavandshuk											Lyon																
ALEMANIA											Tolosa																
Hamburgo											Biarritz	19,9	0,7														
Berlin											Marsella																
Dresde											Perpiñan	14,8	0,5														
Karlsruhe											Cabo Sicié	11,1	0,0														
Munich											Niza	10,6	0,3														
Aquisgrán											ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder	26,6										Pádua																
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas											Milán																
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																
Stornoway	25,3										Génova																
Aberdeen											Liorna																
Glasgow											Ancona																
Shields TYNEMOUTH											Roma	09,3															
Malin Head											Nápoles																
Blacksod											Magdalena																
Valentia	18,6										Cagliari																
Holyhead											Palermo																
Granwell											Túnez																
Pembroke											PORTUGAL																
Greenwich											Oporto																
Felixstowe											Lisboa	19,5	-1,2														
Calskol											Lagos																
Scilly											Horta																
AUSTRIA											Flores																
Viena											Punta Delgada																
SUIZA											Funchal																
Berna											ARGELIA																
FRANCIA											Orán																
Gris Nez	21,8	0,0									Argél	17,1	0,0														
Cherburgo											Laghouat																
París	21,6	-0,1									Biskra																
Dijón	17,9	0,4									Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

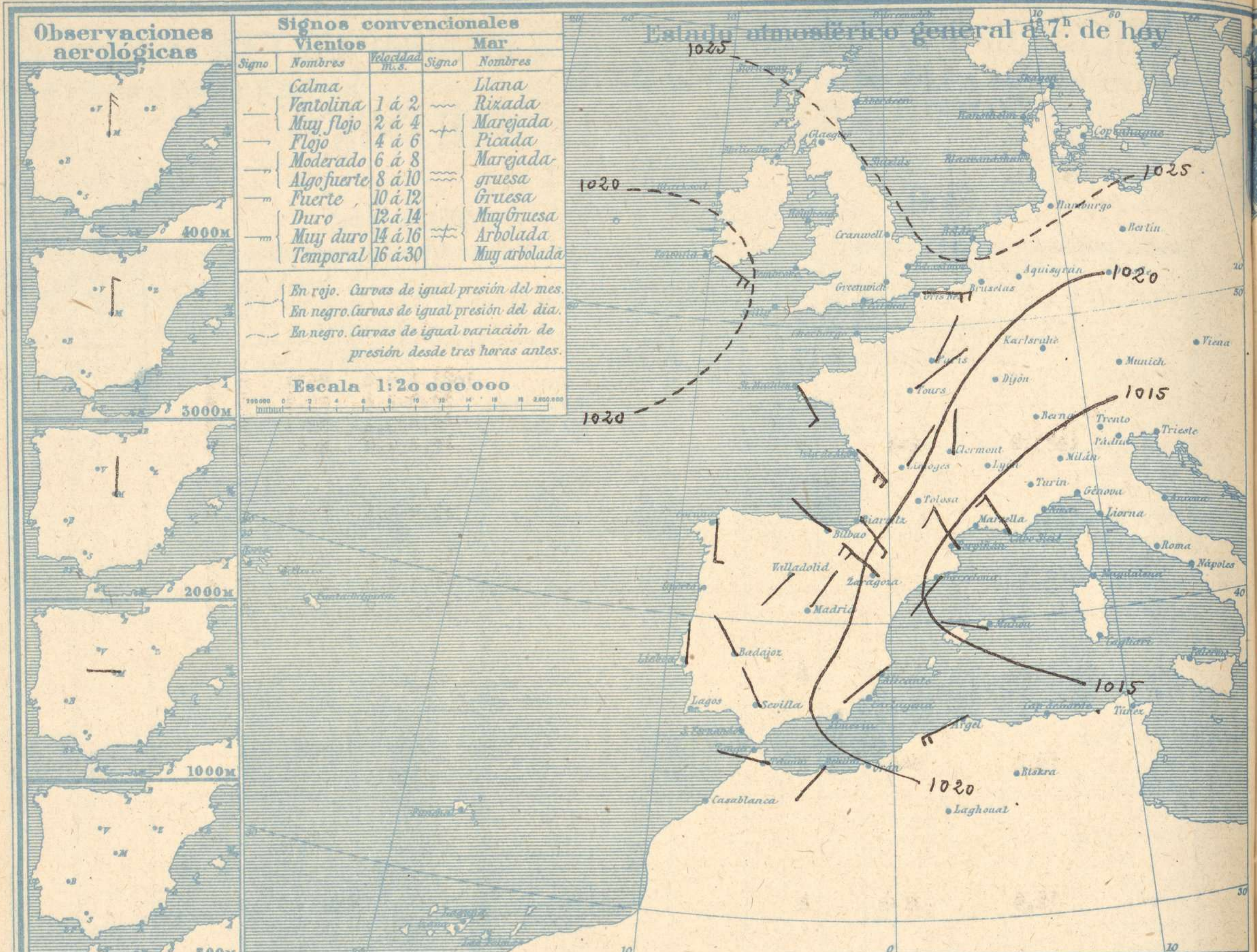
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

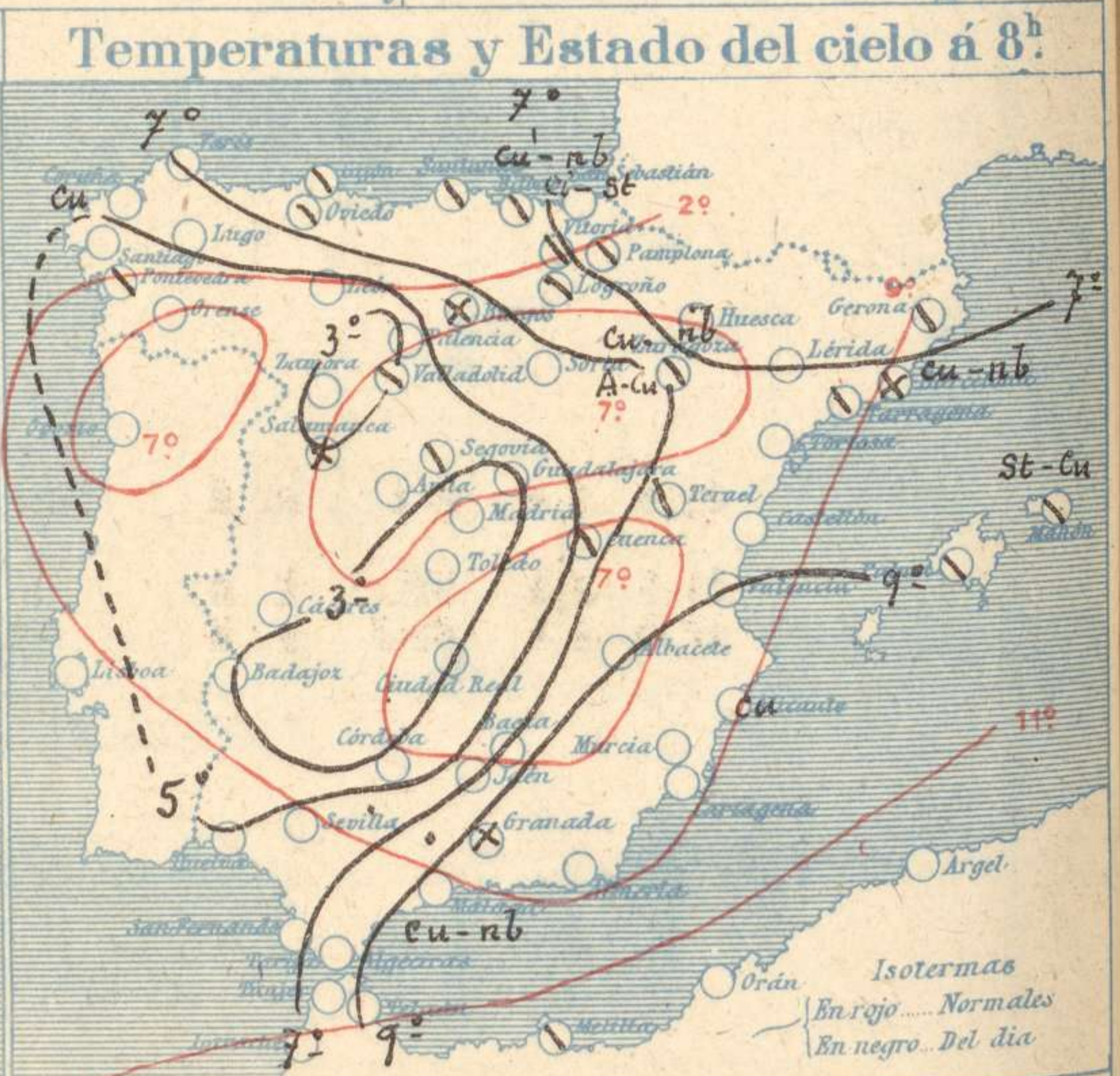
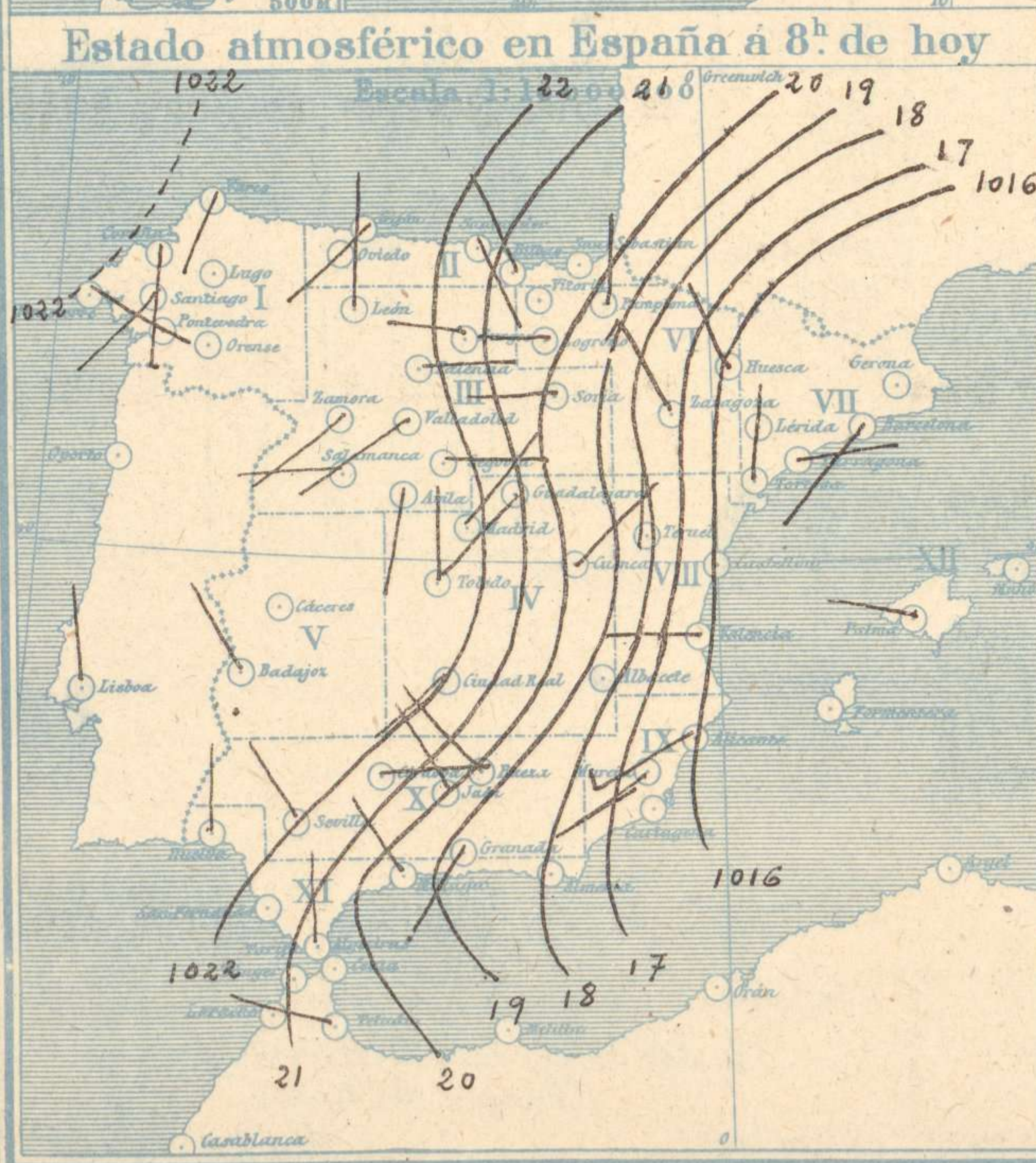
Madrid. (España)



Signos convencionales			
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Muy gruesa
—	Fuerte	—	Arbolada
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

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

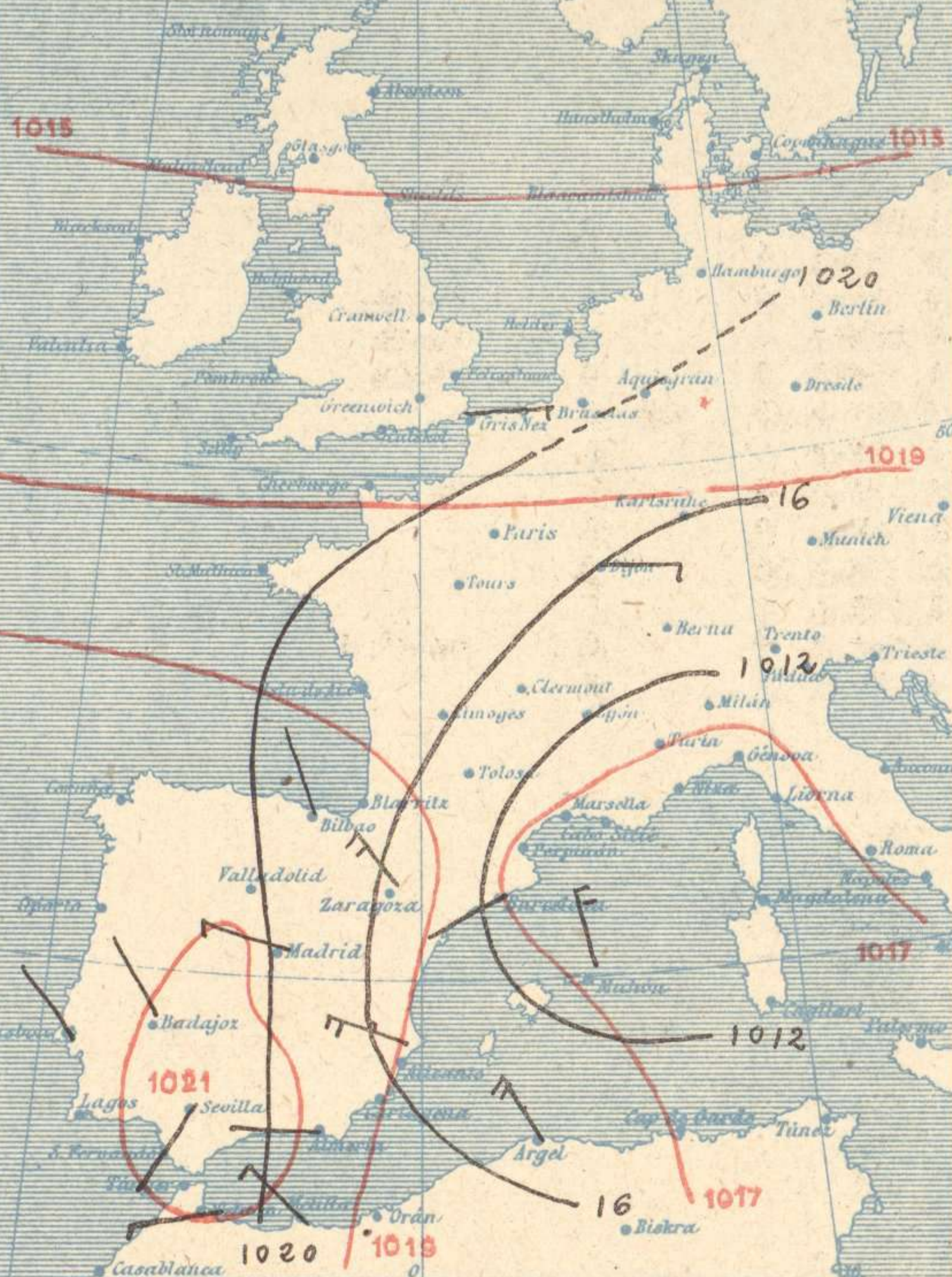


Signos convencionales		
Cielo	Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros
○ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos
○ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos
		F. ci. Falso Cirros

Equivalencias de milibares a 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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Una zona de presiones débiles se halla en el Mediterráneo superior y otra aparece colocada al N W de Galicia en el Atlántico, situándose las presiones altas al N de las islas Británicas.

El tiempo mejora por toda España, careciendo de interés las lluvias que hoy se observan en la comarca del norte.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 6 a 13^h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705,4	940,5	5,7	73	W	2	Dº.		9-10
1	706,4	941,8	-1,0	92	Cal	0	Dº.		Temperatura máxima 8,8
7	706,1	941,4	-1,8	89	NNE	0	Dº.		Id mínima -2,5
13	706,0	941,3	8,6	61	W	1	Dº.		Id máxima normal 10,2
									Id mínima id 0,9
									Id normal media 5,5
									Presión normal 706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD % Comienza a llover	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a 0°						C	°			Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.	G.N.	VARIACIÓN																
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A							
La Coruña	21,5	-0,1	7	SSE-3	6			D	Cu., Ci	4									
Bilbao	20,6	1,3	1	WNW-2	8			N	Cu-nb., Ci-st										
Valladolid	21,8	0,0	0	SW-1	1			N											
Zaragoza	16,7	-0,1	6	NW-5	6			N	Cu-nb., A-cu										
Barcelona	12,9	0,7	4	SSW-0	8			NE	Cu-nb										
Mahón	14,3	1,4	1	W-1	8			N	St-cu	4									
Madrid	22,7	-0,1	7	NNE-0	-2	89	D	D		6	WSW-2	N-3	N-5	NNE-9	NNE-7				
Badajoz	22,2	-0,5	5	NN-0	2			D											
Alicante	18,1	-0,1	7	SW-3	9			D	Cu	4									
Sevilla	21,5	0,4	4	NW-0	7			D											
Almería	18,3	0,0	0	N-0	11			D											
S.Fernando	21,8	-0,4	8	Cal-0	5			D		1									
Tetuán	20,7	-0,1	5	WNW-2	7			D ?	Cu-nb ?										
Melilla	21,8	0,8	4	SW-1	12			N		2									
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18 ^h												OBSERVACIONES A							
La Coruña																			
Bilbao	17,9			NW-4															
Valladolid	21,1			SW-2															
Zaragoza	21,9			NW-4															
Barcelona	11,9			SW-0															
Mahón	13,3			NNW-4															
Madrid	19,4	0,8	1	W-2	6	73	D	D		8									
Badajoz	21,8			NW-1															
Alicante	14,6			WNW-6															
Sevilla	21,8			SW-3															
Almería	17,7			W-?															
S.Fernando																			
Tetuán	22,7			WSW-3															
Melilla	20,2			NW-3															
Izaña																			

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado o semidespejado. N. nublado o cubierto. NB. niebla o bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). Ag. aguanieve. Nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado o semidespejado. N. nublado. NO. cubierto constantemente. NB. niebla o bruma. A. aguaceros. H. lloviznas. Nv. nieve o aguanieve. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.