

Observaciones aerológicas

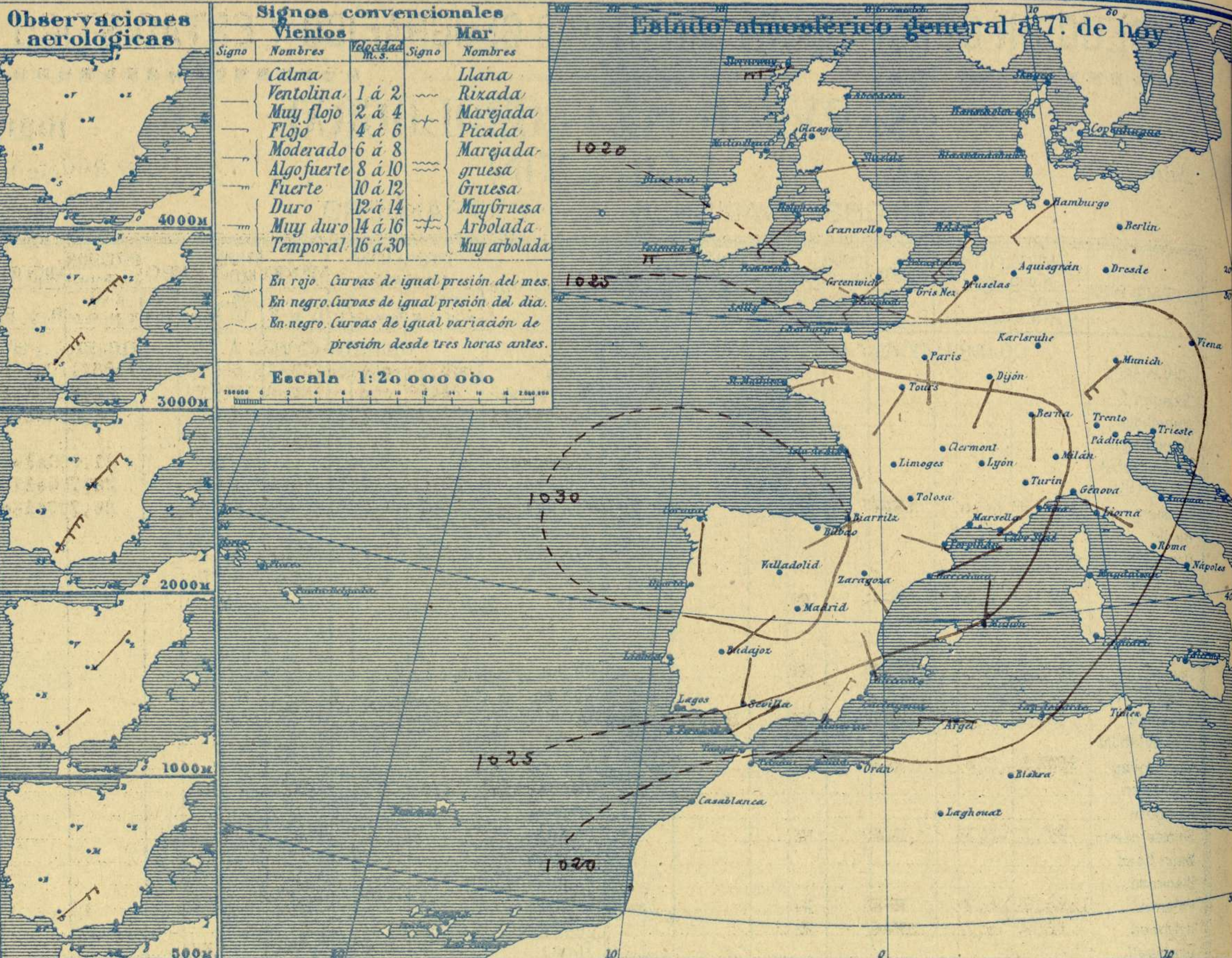
Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma	1 á 2	—	Lilana
—	Ventolina	2 á 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 á 6	—	Marejada
—	Flojo	6 á 8	—	Picada
—	Moderado	8 á 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 á 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 á 14	—	Muy Gruesa
—	Duro	14 á 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 á 30	—	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.

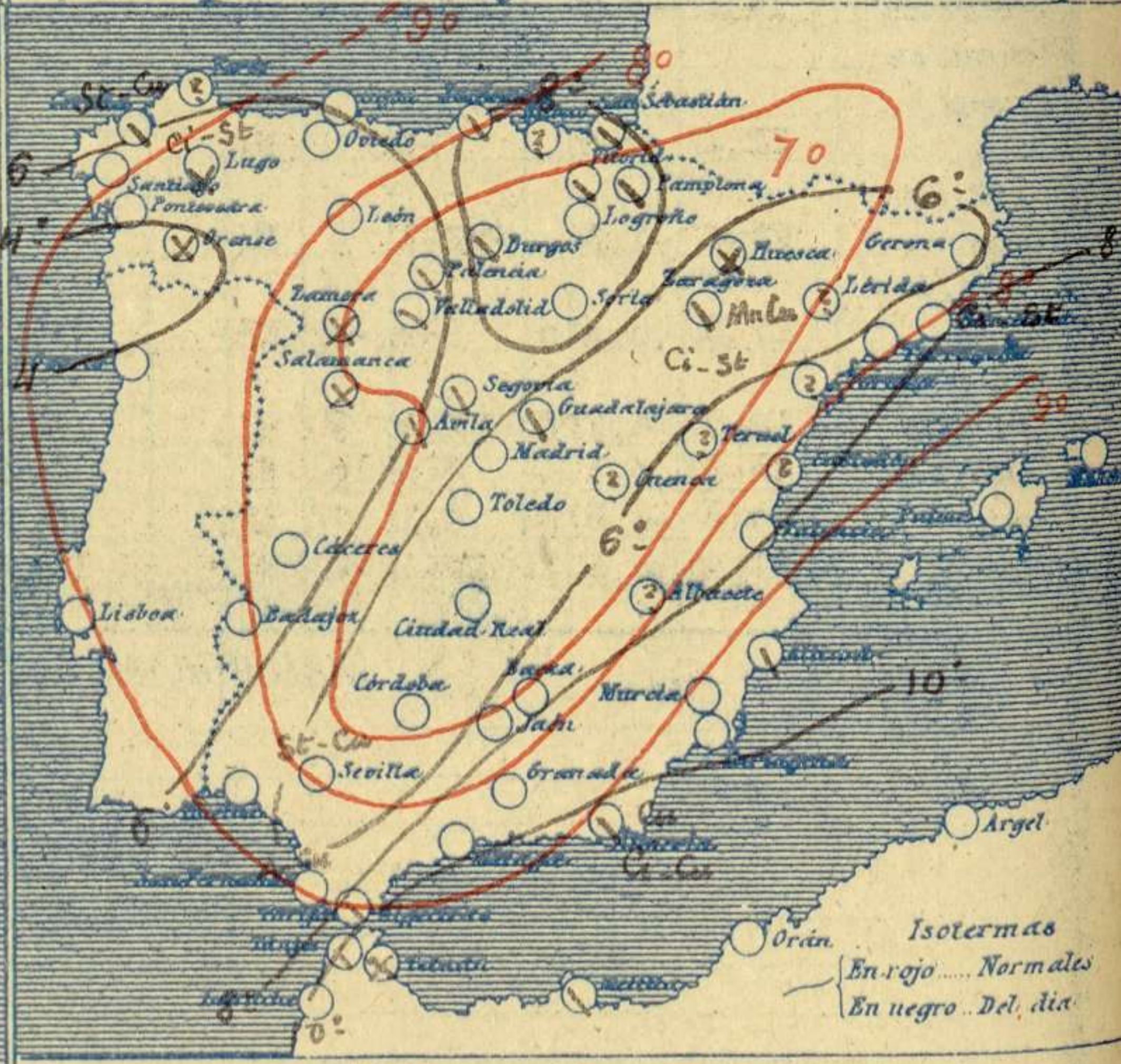
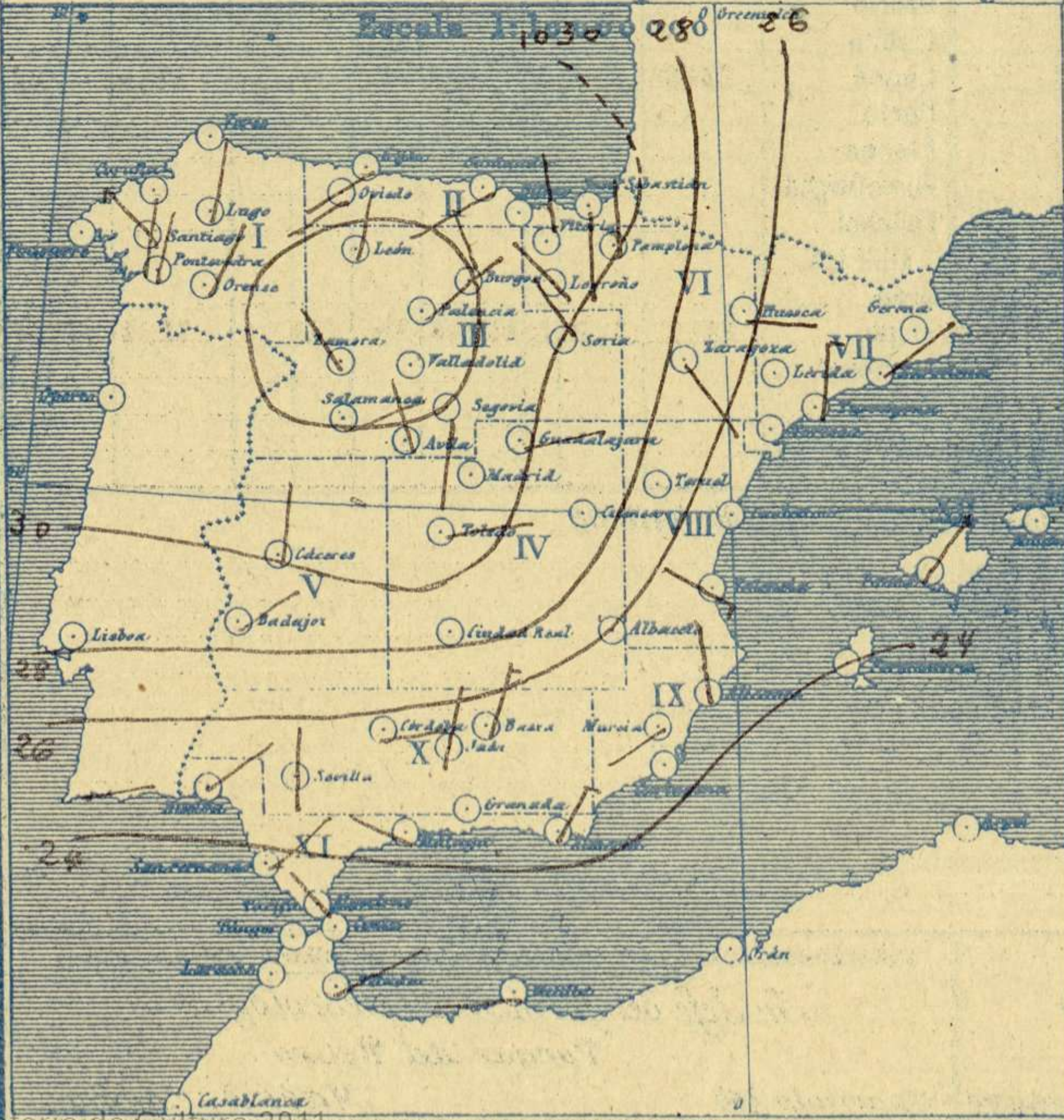
Escala 1:20 000 000

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	●	Iluvia	0	Sólo se ve hasta	200m
☁	Con nubes	❄	Nieve	1	Id	500m
☁	Bruma	⚡	Tormenta	3	Id	2000m
☁	Niebla	☁	Ci. Cirros	5	Id	10000m
		☁	St. Estratos	7	Id	30000m
		☁	Cú. Cúmulo			
		☁	Alto Cúmulo			
		☁	Falso Cirros			

Isotermas
En rojo. Normales
En negro. Del día

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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	16	5	
Santiago	14	5	
Pontevedra	15	-1	
Lugo	7	3	
Orense	16	-1	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	13	5	ip
Oviedo	12	5	1
Santander	13	8	1
Bilbao			
San Sebastián	12	4	ip
León	7	-3	
REGIÓN DEL DUERO			
Zamora	10	-1	
Palencia	8	1	
Burgos	10	3	ip
Soria	5	0	
Valladolid	8	1	
Salamanca	8	-2	
Avila	4	0	ip
Segovia	6	-1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	9	0	ip
Toledo	13	0	
Gundalajara	8	-1	
Cuenca			
Ciudad Real	8	-2	
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	?	?	
Badajoz	15	4	
ALTO EBRO			
Vitoria	6	3	6
Logroño	8	3	0,3
Pamplona	7	4	0,3
Huesca	8	-4	
Zaragoza	12	-4	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	11	-1	
Barcelona	13	6	
Tarragona	10	4	
Tortosa			
Teruel	6	-1	
LEVANTE			
Castellón			
Valencia	13	6	ip
Alicante	15	8	3
Murcia	14	7	ip
Sevilla	14	4	
REGIÓN DEL S. W.			
Córdoba	11	3	
Jaén	10	2	
Baeza	6	3	0,3
Granada	11	2	
Huelva	16	4	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
San Fernando			
Algeciras	15	9	1
Málaga	17	7	
Almería	17	11	0,3
BALEARES			
Palma	12	7	2
Mahón	13	9	5
CANARIAS			
Las Palmas			
Logaña			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	12	6	
Melilla	18	9	10
Tánger			

Estado General

Se alejaron de nuestro territorio las causas de perturbación atmosférica y con ello mejora el tiempo en toda España.

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Nieblas

Observaciones en Madrid de 18^h del día 16 á 13^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707,1	942,9	7,1	71	NE 1	ip	C. Cuba	2-10	
1	709,9	946,5	4,0	73	N 2		Nub ^a	Temperatura máxima 9,2	
7	712,1	949,4	0,4	86	Cal 0		Despa	Id mínima 0,0	
13	712,5	949,7	7,0	71	Cal 0		Despa	Id máxima normal 9,0	
								Id mínima id 1,7	
								Id normal media 5,3	
								Presión normal 707,0	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	COMIENZA LLOVIZNA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VULNERABILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h							
La Coruña	31,1	1,1	1	S-1	6			N	St-cu, Ci-st	3										
Bilbao																				
Valladolid	31,8	1,3	1	Cal-o	2			N												
Zaragoza	28,9	0,4	1	SE-o	-1			N												
Barcelona	22,6	0,2	1	NE-o	8			D	Ci-st											
Mahón	24,7	2,0	1	N-2	10			D		3										
Madrid	30,7	1,9	1	Cal-o	0	86		D	N				NE-2	NE-5	NE-9					
Badajóz	28,5	2,0	1	NE-1	4			D												
Alicante	23,9	2,1	4	NNW-2	9			D		3										
Sevilla	25,9	2,5	1	N-1	4			D	St-cu				NE-5	NE-5	NNE-7	NNE-7				
Almería	24,3	2,4	4	NNE-6	13			N	Cu, Ci-cu	2										
S.Fernando	21,3	1,6	1	NE-1	6			D	A-cu	1										
Tetuán	21,7	1,9	1	ENE-2	11			NB												
Melilla	23,5	2,1	1	W-1	12			N		6										
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera							
La Coruña	27,0	0,6	1	NE-1	13			D	St-cu	4										
Bilbao																				
Valladolid	25,3			NE-3																
Zaragoza	18,9			WNW-4																
Barcelona	17,5			SSE-2																
Mahón	18,2			NE-1																
Madrid	21,7	2,0	1	NE-1	7	71		N	N				NNE-3	NNE-6						
Badajoz	20,2			NE-1																
Alicante	16,9			NNE-1																
Sevilla	17,3			NE-1									NNE-5	NE-5	NE-6	NE-4	NE-6			
Almería	16,1			Cal-o																
S.Fernando	17,7	0,7	1	N-2	11			D		2										
Tetuán	16,2			WSW-2																
Melilla	19,0			1-3																
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.		N. M. G. N.		N. M. G. N.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares								Vitoria	1029,7	2,7	1	NNW-o	4	N	1023,4	NNW-o	
Finisterre								Logroño	29,9	0,0	0	NW-o	5	D	25,5	W-o	
Santiago	1032,1	0,8	4	NW-3	6	D	1025,9	NW-3	Pamplona	29,8	2,0	1	NNW-3	6	N	23,9	N-2
Pontevedra	30,3	1,3	1	N-2	4	D	24,3	N-1	Huesca	30,7	0,7	1	E-o	3	NB	20,9	E-1
Lugo	32,1			N-2	2	NB	29,1	N-2	Lérida								
Orense	20,1			NNE-1	0	NB	24,3	N-o	Gerona	26,6	1,6	1	Cal-o	0	D	20,5	Cal-o
Gijón	31,4	1,3	1	SW-2	6	D	25,4	E-1	Tarragona	25,4			N-3	5	D	19,1	NNE-1
Oviedo	30,9	0,0	0	SW-1	4	D	23,3	NE-1	Tortosa								
Santander	30,2	1,5	4	SW-1	8	N	24,3	WSW-3	Teruel	27,8			Cal-o	2	N	22,6	NE-3
San Sebastián	29,9	2,7	1	S-1	8	N	23,7	SE-o	Castellón								
León	35,0			N-2	1	D	25,4	N-3	Valencia	27,1			WNW-1	8	D	19,7	WNW-2
Zamora	29,5	2,9	1	NW-1	1	NB	21,7	W-1	Murcia	25,1			SW-o	9	N	17,3	N-o
Palencia	31,8	2,1	1	NE-1	1	N	24,2	NNE-4	Córdoba	25,1	1,7	1	E-1	3	D	19,8	E-1
Burgos	30,3	1,3	1	NNW-o	4	N	21,1	NNE-4	Jaén	23,5			N-o	6	D	14,9	SW-o
Soria	29,0	2,4	1	NNW-o	4	D	20,6	N-4	Baeza	17,9	2,7	2	NNE-3	4	D	18,1	N-1
Salamanca	31,8	1,2	2	E-o	0	NB	23,0	S-2	Granada	25,1			Cal-o	4	D	15,5	NE-1
Avila	30,9			NNW-o	0	N	22,9	1-5	Huelva	25,8			NE-o	7	D	17,5	SE-o
Segovia	32,1	2,7	1	S-1	0	N	23,0	N-1	Tarifa								
Toledo	30,7	1,9	1	E-o	1	D	21,0	NE-1	Algeciras	23,0	2,0	2	NW-1	11	N		
Guadalajara	29,9	1,9	1	E-o	0	N	21,0	E-3	Tánger								
Cuenca									Málaga	25,0	2,4	1	WNW-1	9	D	15,1	E-1
Ciudad Real	27,1	2,7	1	Cal-o	0	D	19,9	NE-5	Palma	24,5	2,3	1	NNE-2	8	D	17,1	NNE-2
Albacete									Las Palmas								
Cáceres	29,7	1,6	1	N-2	4	D	20,9	NW-3	Laguna								

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; B. lluvias; L. llovizna; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; N. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; B. lluvias; N. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.