

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 315

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

11 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á O°		C	D. y F.			C°	Presente				Pasado	á O°		C			D. y F.	á O°			C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°		C	D. y F.	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.								VARIACIÓN	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours	1020,7	-1,7	5	NNE-4	5	D			1017,1	NNE-3										
Skagen											Saint Mathieu	23,8	-1,3	5	E-4	1	D			30,2	NE-3										
Hanstholm											Isla de Aix																				
Copenhague											Clermont																				
Blaavandshuk											Ljónoges								19,4	?-3											
ALEMANIA											Tolosa	16,9	-0,5	5	W-3	-2	N			22,6	WNW-3										
Hamburgo	1032,3	-1,3		NE-1			N			Biarritz	17,7	-0,7		SE-2		N			10,9	ENE-0											
Berlin										Marsella																					
Dresde										Perpignan	15,1	-0,7		Cal-0		D															
Karlsruhe										Cabo Sicié																					
Munich										Niza	10,2	0,7		Cal-0		N															
Aquisgrán										ITALIA																					
HOLANDA										Trento																					
Helder	33,1	-0,7		NE-3			N			Pádua																					
BÉLGICA										Trieste																					
Bruselas								1033,9	NNE-3	Milán																					
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																					
Stornoway	19,7	1,3		SSW-8			N			Génova																					
Aberdeen										Barcelona	09,4	1,3		NE-2		N															
Glasgow										Ancona																					
Shields	32,5	-0,7		WSW-2			D			Roma																					
Tynemouth										Nápoles																					
Malin Head										Magdalena																					
Blacksod	18,9	1,3		SE-6			N			Cagliari																					
Valentia	20,3	0,0		SSE-3			N			Palermo																					
Holyhead	29,4	-0,7		SSE-4			D			Túnez	16,2	1,3		W-1		N															
Cranwell										PORTUGAL																					
Pembroke										Oporto																					
Lozven	29,8	-0,7		Cal-0			D			Lisboa																					
Felixstowe										Lagos																					
Calskol										Horta																					
Scilly	33,7	-1,3		ESE-4			N			Flores																					
AUSTRIA										Punta Delgada																					
Vienna										Funchal																					
SUIZA										ARGELIA																					
Berna	15,5	-0,4	5	NE-3	-4		N			Orán																					
FRANCIA										Argél	13,7	0,0	4	W-1	10	N			15,4	Cal-0											
Calais	28,3	-1,1	5	E-2	-3		D			Laghouat																					
Bordeaux	23,5	-1,4	5	NNE-0	-6		D			Biskra																					
Bordeaux	22,1	-1,4	5	NNE-3	-4		D			Cap de Garde																					
París								29,7	NE-0																						
Dijón								29,1	NNE-5																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;">Parque del Retiro</p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p> <p style="text-align: center;">Madrid. (España)</p>
--	---

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Ministerio de Cultura 2011

Observaciones aerológicas

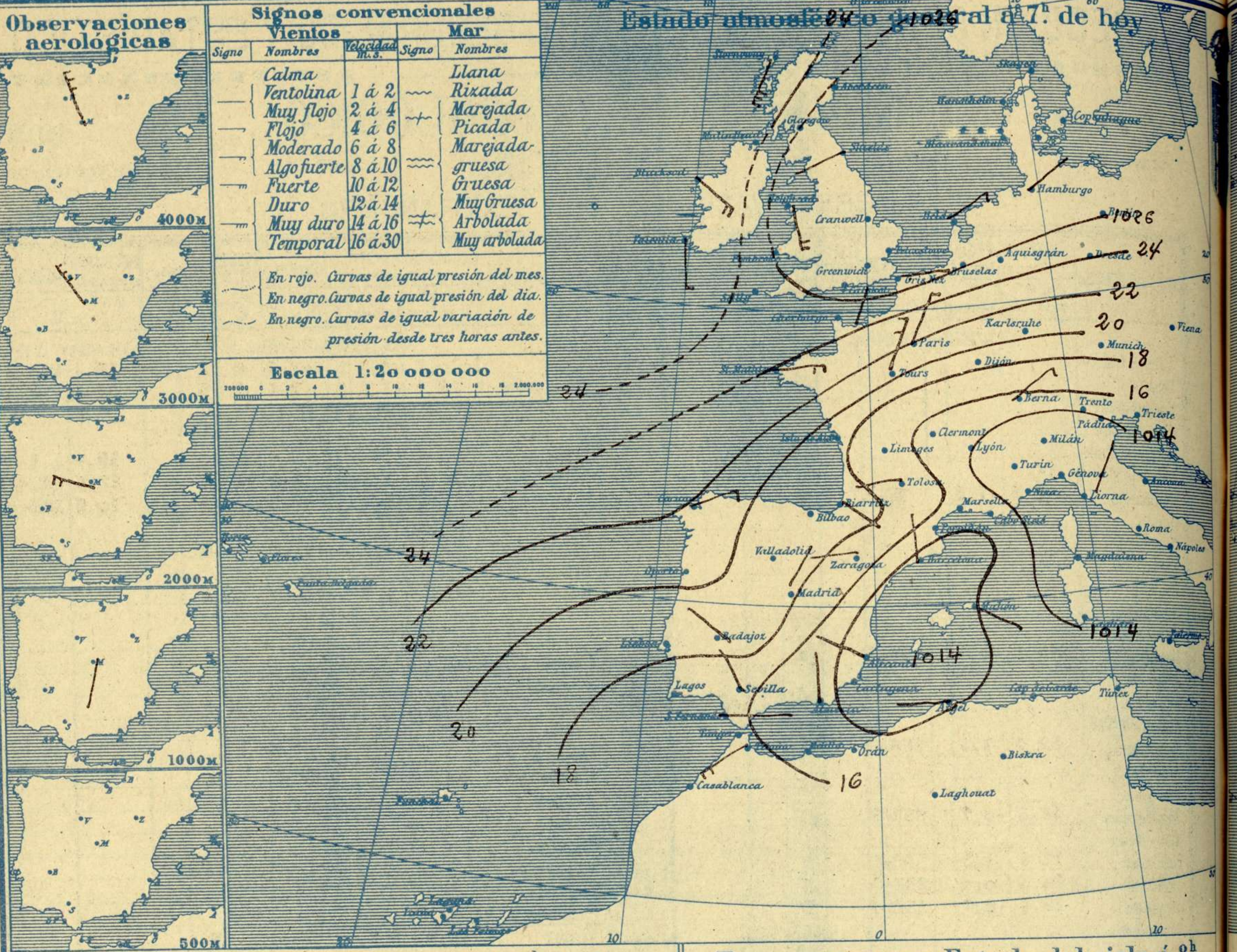
Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada
—	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.

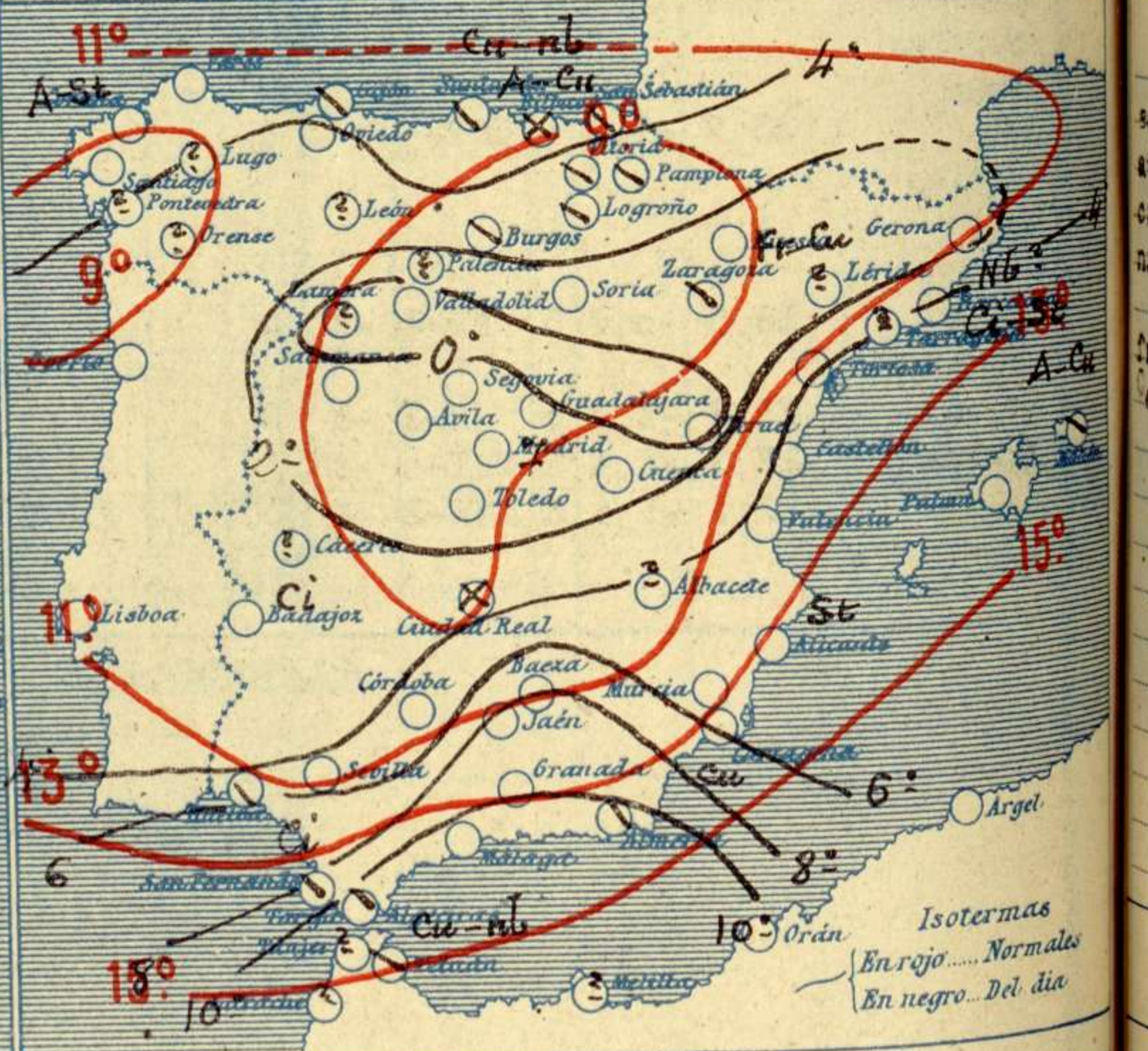
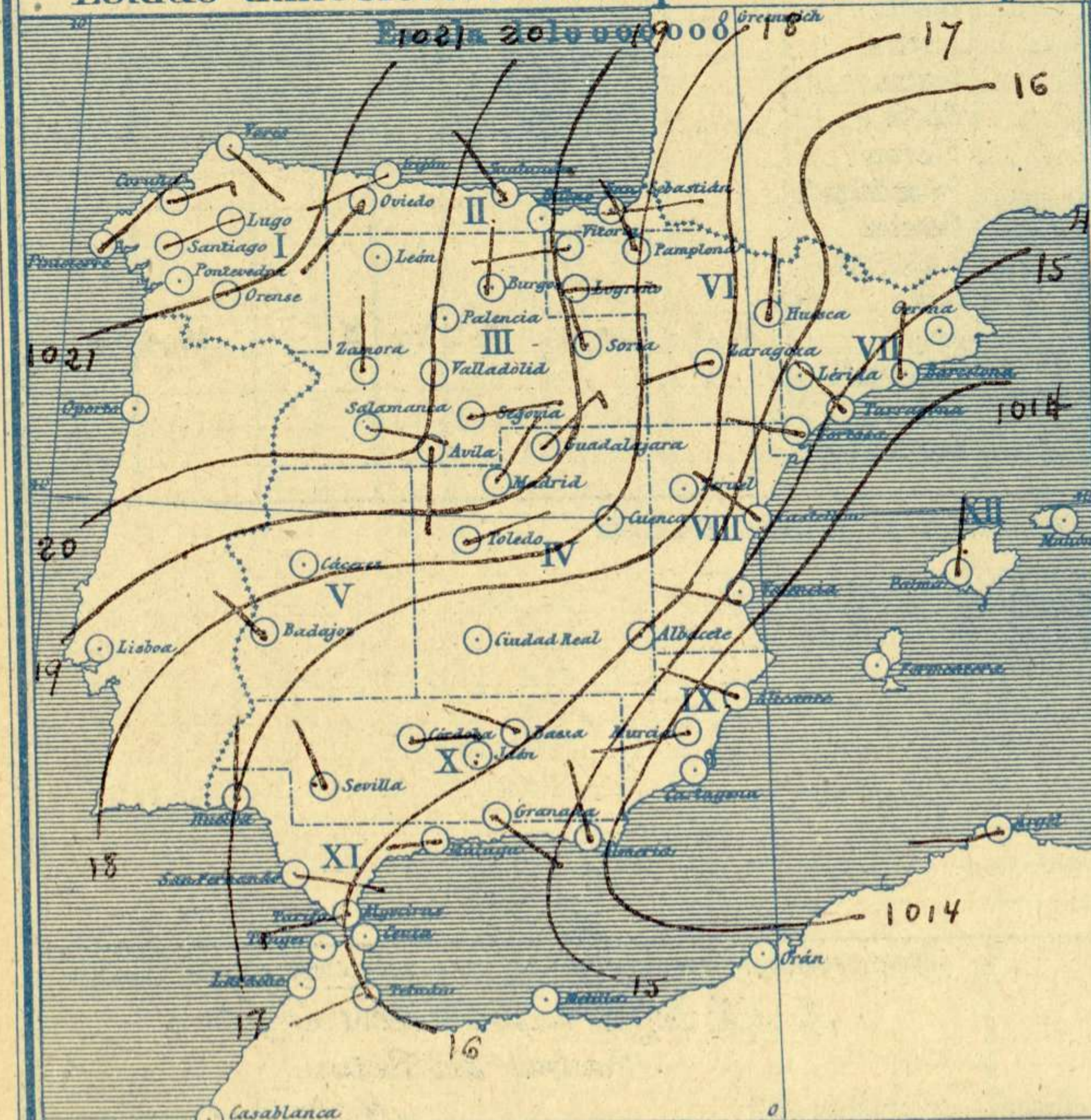
Escala 1:20 000 000

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

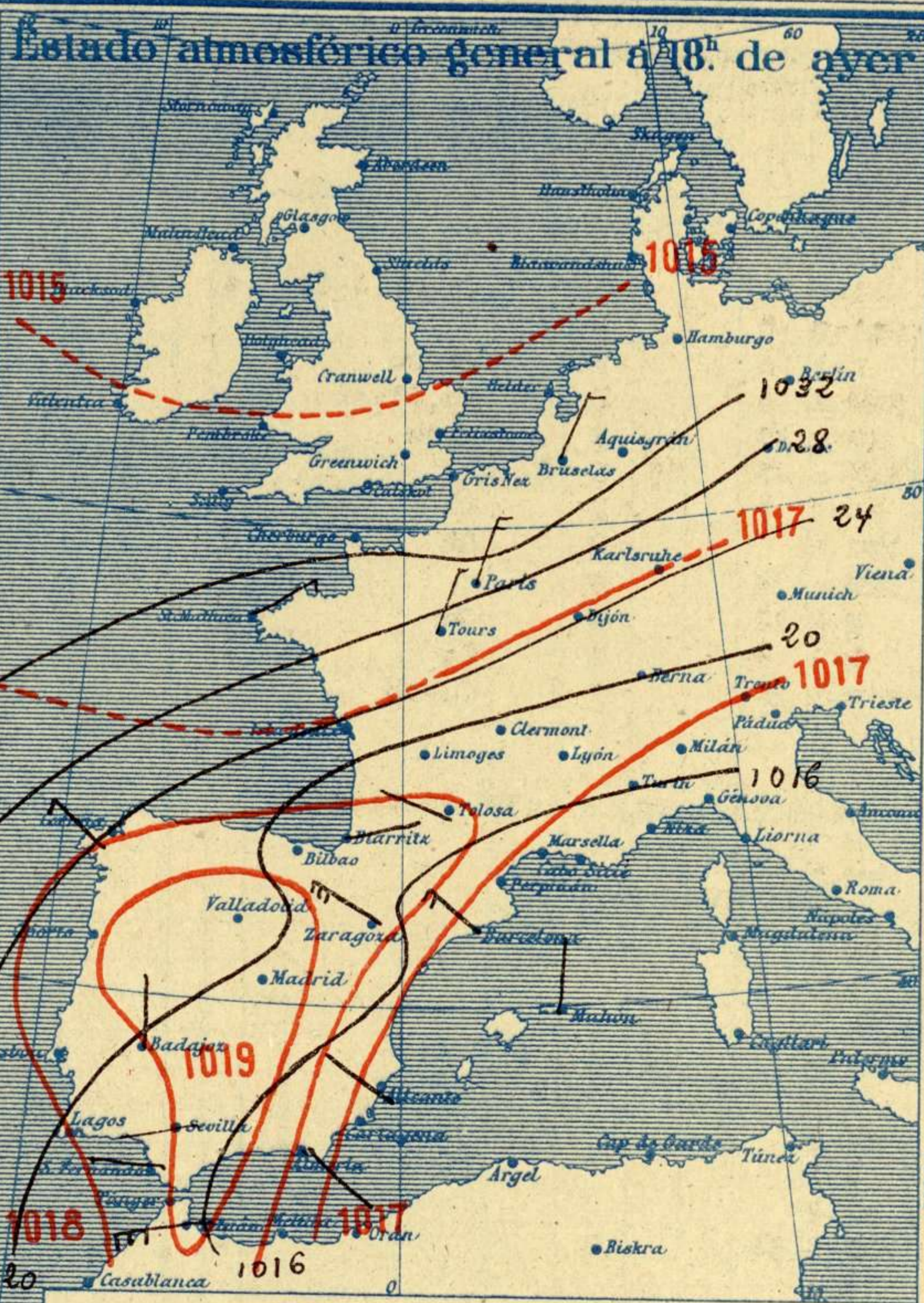


Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
978.0	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago	14	0	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	10	3	
Oviedo	13	0	
Santander	9	5	
Bilbao	9	2	
San Sebastián	6	-1	
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora	9	-6	
Palencia	3	-3	
Burgos	3	-9	
Soria	6	-6	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	6	-7	
Salamanca	0	-8	
Avila	2	-7	
Segovia	7	-4	
Madrid	10	-3	
Toledo	10	-3	
Guadalajara	7	-6	
Cuenca	5	-9	
Ciudad Real	12	-4	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	16	1	
ALTO EBRO			
Vitoria	3	-2	
Logroño	8	-1	
Pamplona	4	-3	
Huesca	9	-6	
Zaragoza	9	-3	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	12	-5	
Barcelona	14	3	
Tarragona	12	0	
Tortosa	10	3	
LEVANTE			
Teruel	5	-9	
Castellón	13	2	
Valencia	12	1	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	16	3	
Murcia	13	6	
QUENCA DEL SUALQUIVIR			
Sevilla	18	4	
Córdoba	17	2	
Jaén	15	4	
Baeza	14	3	
Granada	15	2	
COSTA SUR			
Huelva	19	5	
San Fernando	17	6	
BALCARES			
Algeciras			
Málaga	20	9	
Almería	21	11	
Palma	11	2	
Mahón	9	5	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	8	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Sobre el Mediterraneo occidental se halla un núcleo de perturbación atmosférica y otro existe lejos hacia el occidente de las Islas Británicas. El tiempo es bueno en España pero frío principalmente en la Meseta Central.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos del Oeste y tiempo frío.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI } Vientos del Oeste y buen tiempo.
 - XII } Vientos flojos y tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 10 á 13^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	704,7	939,5	3,8	64	Cal	0	C cubo		0-20
1	704,6	939,4	0,5	58	Cal	0	Dpº		6,7
7	703,1	938,2	-3,2	89	NNE	0	Dpº		-3,8
13	701,4	935,1	4,5	43	Cal	0	Dpº		13,2

Id máxima normal 13,2
Id mínima id 4,9
Id normal media 9,5
Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Comienzo LLOVIA *	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1022,2	0,1	4	ENE-3	11		D	A-st	5										
Bilbao	17,8	-1,5	5	Cal-o	4		NB	Cu-nb, A-cu	4										
Valladolid	21,0	-0,5	6	Cal-o	-6		D												
Zaragoza	16,6	0,1	4	W-1	0		N	Fr-cu											
Barcelona	13,5	0,1	1	NNW-2	4		D	Nb, Ci-st											
Mahón	13,9	-0,4	8	SE-1	18		N	A-cu	5										
Madrid	18,9	-0,3	5	NNE-o	-3	89	D D					S-1	WNW-5	NW-7	NNW-6	NW-8	NW-9		
Badajóz	17,1	-0,3	5	NW-1	1		D	Ci											
Alicante	13,1			WNW-5			D	St	1										
Sevilla	15,8	0,4	4	NNW-o	4		D												
Almería	14,1	0,4	4	N-2	12		N	Cu	1										
S.Fernando	16,9	0,0	0	E-1	8		N	Ci	1										
Tetuán	17,4	0,3	4	WSW-5	15		N	Cu-nb											
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^{de} la vispera											OBSERVACIONES Á 12 ^h vispera								
La Coruña																			
Bilbao	23,8			NW-3															
Valladolid	23,4			Cal-o															
Zaragoza	17,4			NW-7															
Barcelona	13,9			NW-4															
Mahón	14,9			N-3															
Madrid	19,0	-0,8	8	Cal-o	4	64	N N					W-2							
Badajoz	17,5			N-o															
Alicante	14,5			NW-1															
Sevilla	16,6			W-2															
Almería	14,3			SE-2															
S.Fernando	17,9	0,0	0	WNW-1	13		D		1										
Tetuán	16,3			W-6															
Melilla																			
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. aguaniegos; IV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lloviznas; III. nieve ó aguaniegos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.