

Observaciones aerológicas

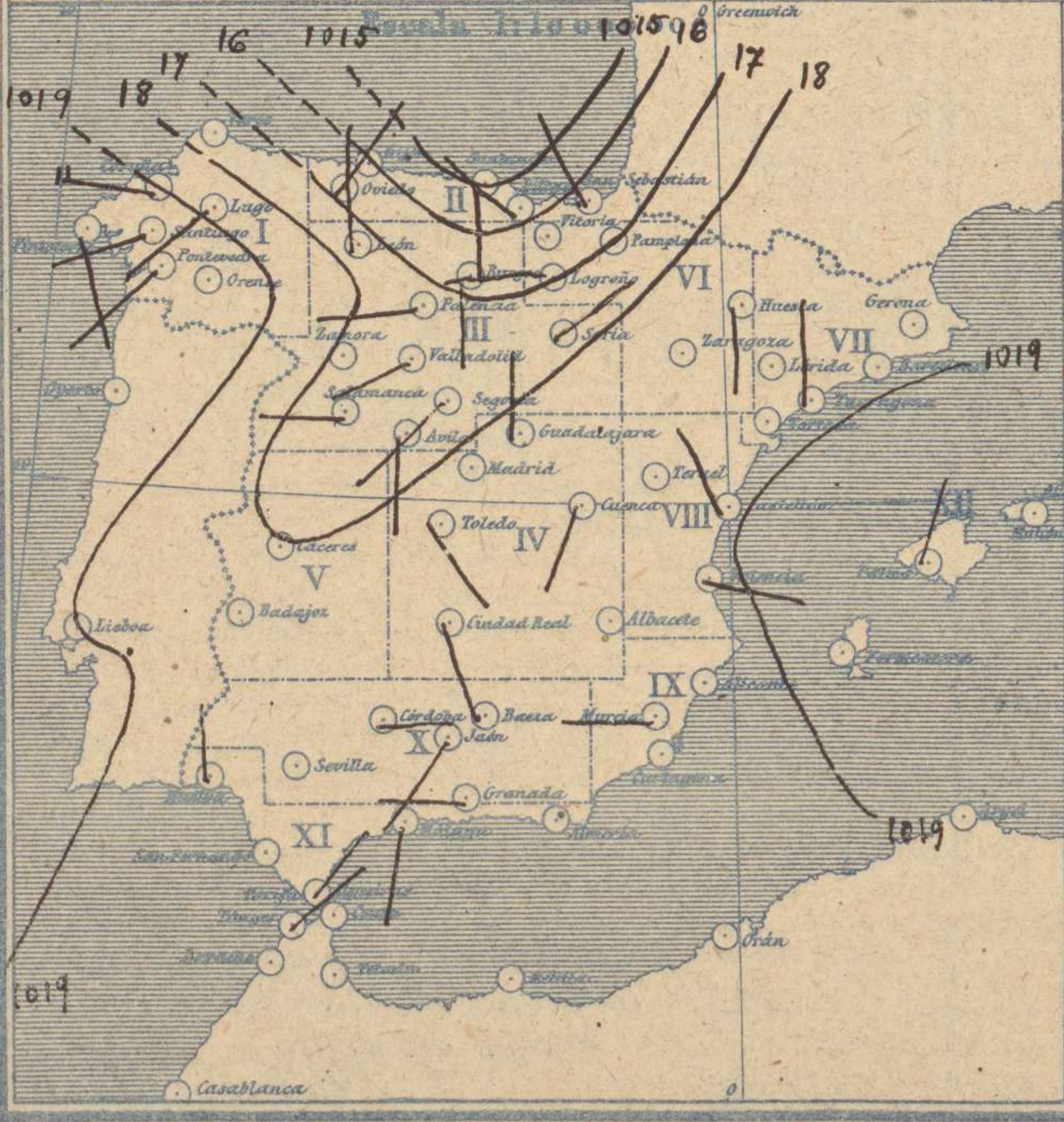
Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad n.º	Signo	Nombres
—	Calma	1 á 2	—	Llana
—	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

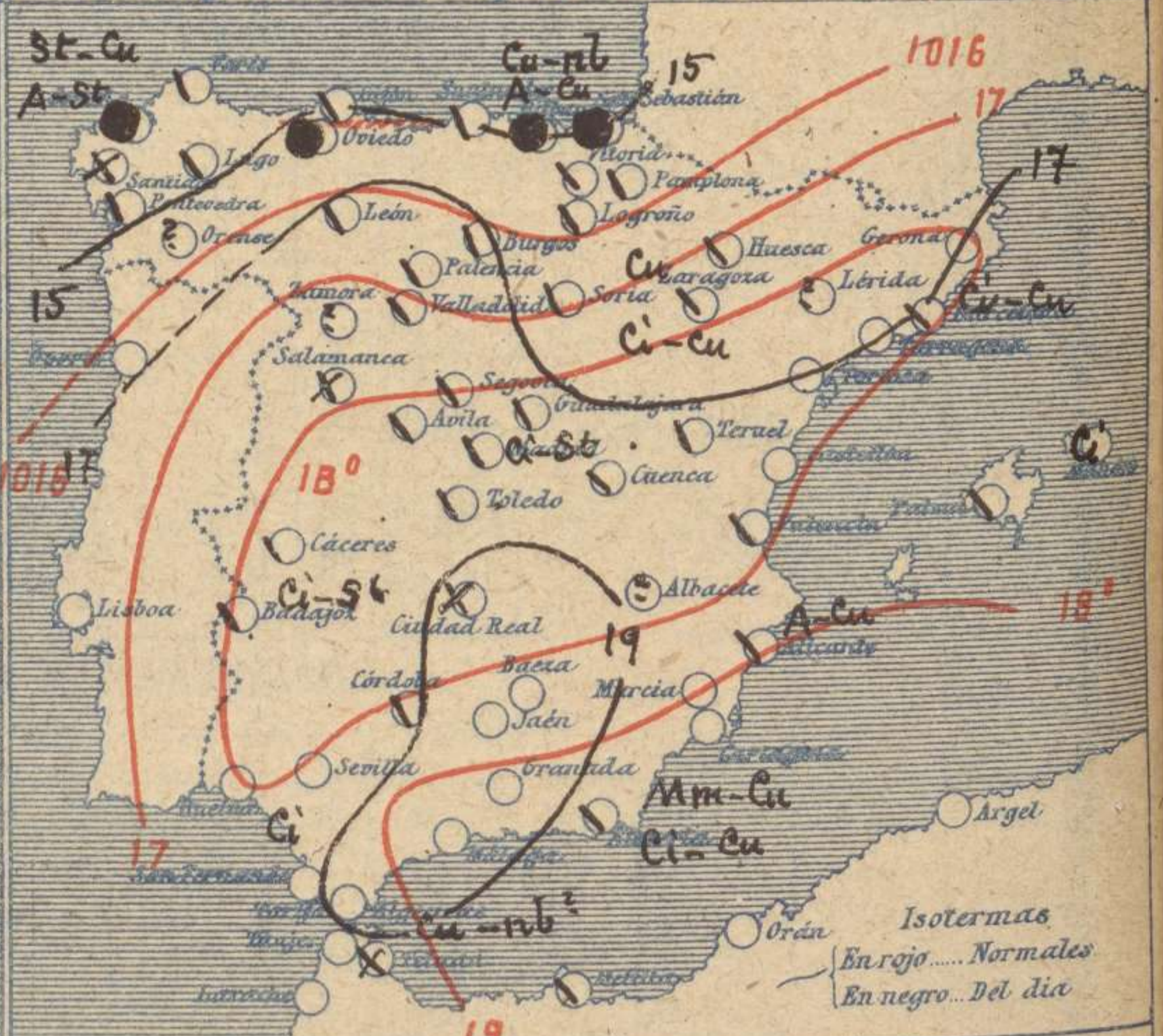
En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	1	Id. id. 500m
☁	Bruma	☁	3	Id. id. 2000m
⊗	Niebla	☁	5	Id. id. 10000m
		☁	7	Id. id. 30000m

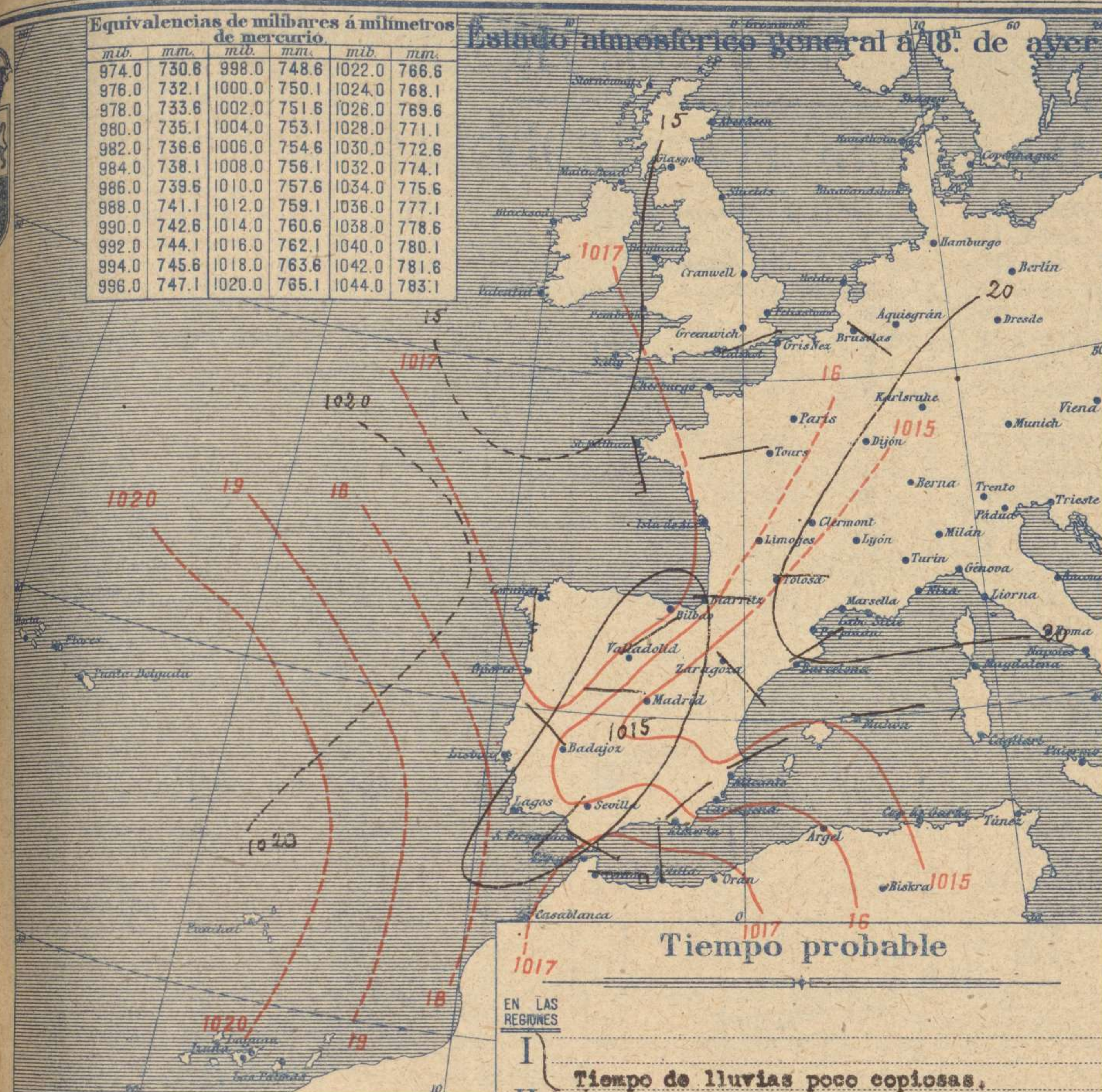
☁	Ci. Cirros	☁	St. Estratos
☁	Alto Cúmulos	☁	Cú. Cúmulos
☁	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.8	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 á 18^h de ayer

Temperaturas extrema y Lluvia



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	13	0
Santiago	19	11	3
Pontevedra	19	7	20
Lugo	19	8	2
Orense			
Gijón	17	13	2
Oviedo	18	6	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Santander	23	13	1
Bilbao	21	12	1
San Sebastián	21	10	1
León	17	8	
Zamora			
REGIÓN DEL DUERO			
Palencia	13	12	ip
Burgos	20	6	
Soria	20	9	0,3
Valladolid	22	11	
Salamanca	24	10	
Avila	19	6	
Segovia	22	8	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid			
Toledo	26	12	
Guadalajara	23	9	
Cuenca	20	6	3
Ciudad Real	25	10	
Albacete			
EXTREMADEURA			
Cáceres	27	11	
Badajoz	27	10	
Vitoria	22	12	
ALTO EBRO			
Logroño	21	8	ip
Pamplona	22	12	1
Huesca	21	10	
Zaragoza	22	12	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	21	9	
Barcelona	18	12	
Tarragona	19	12	
Tortosa	20	13	
LEVANTE			
Teruel	19	6	
Castellón	19	12	
Valencia	17	13	1
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	20	13	
Murcia	20	14	
Sevilla	30	15	
Córdoba	27	13	
Jaén	26	14	6
Baeza	20	13	
Granada	21	11	ip
Huelva	26	13	
San Fernando	24	15	
COSTA SUR			
Algeciras	20	11	
Málaga	25	15	ip
Almería	25	16	ip
ISLAS BALEARES			
Palma	22	13	0,3
Mahón	19	15	
ISLAS CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	18	12	
Izaña	10	5	
Tetuán	21	15	
ÁFRICA			
Melilla	23	15	
Tánger	22	16	

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII
- Tiempo de lluvias poco copiosas.**
- Vientos flojos de dirección variable y cielo nublado.- Tendencia tormentosa.**

Estado General

Sobre las Islas británicas se hallan las presiones mas bajas y las altas se reparten en tres grupos, unas en las comarcas de Europa Central, otras hacia el Mediterráneo y las terceras sobre el Atlántico. El tiempo es de lluvias en las regiones del Cantábrico.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barometro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	704,8	939,4	19,9	35	W 0		C. Cub ² .		8-25
1	705,2	941,5	11,9	80	NNE C		Nub ² .		Temperatura máxima 23,5
7	705,2	941,5	12,2	67	Cal 0		Nub ² .		Id mínima 10,1
13	705,0	939,9	22,6	41	SW-1		C. Cub ² .		Id máxima normal 21,1
									Id mínima id 8,9
									Id normal media 15,0
									Presión normal 104,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	COMIENZOS DE NEBLINA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°			C					C°	Presente			Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	N.M.G.N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á						
La Coruña	18,9	1,5	1	W-4	14				LL	St-cu, A-st	3									
Bilbao	16,2	1,6	1	WNW-1	16				LL	Cu-nb, A-cu	4									
Valladolid	18,2	0,0		SW-2	12				N											
Zaragoza	18,3	0,1	2	E-1	14				N	Cu, Ci-cu										
Barcelona	17,9	0,4	1	S-2	17				NB	Ci-cu										
Mahón	18,7	0,5	4	E-1	19				D	Ci	2									
Madrid	18,9	-0,3	8	Cal-o	12	87			N	Ci-st										
Badajóz	19,0	0,4	1	SW-2	13				N	Ci-st										
Alicante	16,7	1,3	3	Cal-o	17				N	A-cu	1									
Sevilla	17,9	0,5	2	SW-?																
Almería	17,3	0,6	2	WSW-1	17				N	Mx-cu, Ci-cu	1									
S.Fernando	18,7	0,7	1	ENE-1	18				D	Ci	1									
Tetuán	15,9	0,5	2	NE-5	18				NB	Cu-nb?										
Melilla	18,7	0,9	1	N-1	18				N		2									
Izaña	769,7	0,9	4	N-9	8				D											
OBSERVACIONES Á 18 ^h														OBSERVACIONES Á						
La Coruña	16,9	0,1	3	S-1	14				LL	St-cu, A-st	3									
Bilbao	14,7			Cal-o																
Valladolid	14,1			NE-1																
Zaragoza	17,0			SE-2																
Barcelona	19,5			ENE-3																
Mahón	19,3			E-1																
Madrid	14,4	-0,1	8	W-o	20				N	Ci-cu, Cu-nb	8									
Badajoz	14,9			NW-1																
Alicante	17,6			ENE-2																
Sevilla	14,3			SW-3																
Almería	15,8			NE-2																
S.Fernando	16,1	0,3	4	ESE-3	22				D		1									
Tetuán	15,0			E-4																
Melilla	18,3			N-1																
Izaña	767,7			N-9																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.						
	á 0°			C							C°	Presente	Pasado	á 0°						C	C°	Presente	Pasado		
	N.M.G.N.	VARIACIÓN												N.M.G.N.										VARIACIÓN	
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERVACIONES Á 8 ^h															
Vares	13,8	0,8		WSW-6	12	N	14,3	SW-4	Vitoria	12,7	1,1	1	E-1	15	N	12,9	SE-2								
Finisterre	18,5	1,1		SSE-3	15	N	17,8	S-2	Logroño	17,2	0,0	0	W-2	11	N	15,1	E-3								
Santiago	18,9	0,1	4	W-o	13	NB	18,5	SW-o	Pamplona	16,9	0,0	0	?-1	14	N	14,1	SSW-2								
Pontevedra	19,1	1,3		SW-2	15	N	10,4	ESE-4	Huesca	18,3	0,0	0	S-o	14	N	17,4	SW-o								
Lugo	19,7			SW-3	12	N	18,6	S-2	Lérida																
Orense									Gerona	18,5	0,3	1	Cal-o	17	D	19,9	E-1								
Gijón	15,8	0,9	1	Cal-o	15	N	15,5	ENE-o	Tarragona	18,5			MNW-o	19	D	19,5	ESE-o								
Oviedo	16,2	0,0	0	NE-1	16	LL	16,6	SW-1	Tortosa	18,7	0,0	0	Cal-o	17	D	20,1	SSE-2								
Santander	14,6	1,3	1	S-1	15	N	13,1	NNE-1	Teruel	19,1			Cal-o	13	N	15,4	SE-2								
San Sebastián	16,9	2,0	1	NW-1	15	LL	15,8	NE-1	Castellón	19,7	-0,3	0	NW-o	16	D	20,3	NNE-o								
León	17,9			N-1	13	N	17,0	S-3	Valencia	19,1			ESE-2	17	N	20,5	ESE-2								
Zamora									Murcia	15,5			W-o	18	D	17,3	NE-2								
Palencia	16,6	0,0	0	W-1	14	N	13,0	SW-1	Córdoba	17,8	0,7	4	E-1	17	N	13,7	SE-1								
Burgos	16,6	0,8	1	S-1	13	N	15,7	W-o	Jaén	15,1			SW-o	17	D	11,9	SW-1								
Soria	17,6	0,0	0	ENE-o	12	N	14,8	N-2	Baeza	18,3	0,0	0	NW-o	15	D	17,8	E-1								
Salamanca	16,9	-0,6		W-1	16	NB	13,4	WNW-1	Granada	18,9			W-2	16	D	15,3	NW-2								
Ávila	16,7			S-o	12	N	13,4	S-1	Huelva	18,1			?-1	18	D	15,5	W-4								
Segovia	17,1	-0,7	6	SW-1	14	N	13,4	SW-1	Tarifa	16,3	0,6		?-1	18	D	14,3	E-6								
Toledo	19,4	0,3	4	NE-2	14	N	12,9	NW-1	Algeciras	17,7	0,7	1	NE-2	20	D										
Guadalajara	17,7	0,7		N-o	14	N	12,5	W-2	Tánger	18,2	0,1		NE-2	17	D	16,1	Cal-o								
Cuenca	18,1	0,0	0	SSW-1	13	N	15,4	S-3	Málaga	18,6	0,3	5	S-1	19	D	17,4	S-1								
Ciudad Real	17,8	0,5	2	Cal-o	16	NB	14,7	W-2	Palma	17,6	0,7	3	NNE-2	17	N	17,8	ENE-o								
Albacete									Las Palmas																
Cáceres	17,8	0,0	0	W-1	17	N	15,7	NW-1	Laguna	22,3	0,3	2	NNW-4	13	N	22,1	NNW-5								

NOTICIAS

* Expresado en milímetros horas antes observación.
 ** D. despedido ó semidespedido; N. nubes ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguanieve; H. heladas; LL. lluvias (sin truenos); M. aguacilones; W. nieves; T. tormentas.
 *** D. despedido ó semidespedido; N. nubes; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguanieve; H. heladas; W. nieves ó aguacilones; O. granizo (sin truenos); T. tormenta.