

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 149

1924

28 de Mayo

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												OBSERV. Á 18 ^h																																
DINAMARCA													Tours	1017,0	-0,8	5	NE-3	14	D	1019,5	NNE-1																							
Skagen													Saint Mathieu	15,9	-0,3	6	SE-3	15	D	19,0	S-3																							
Hanstholm													Isla de Aix	14,2	-0,8	5	ESE-3	15	D	18,2	ESE-1																							
Copenhague	1023,9	0,5		SSE-2	12	D													Clermont	14,1	-0,3	6	Cal-o	14	D	15,1	N-o																	
Blaavandshuk													Lyon	12,9	-0,8	8	Cal-o	14	D	16,5	Cal-o																							
ALEMANIA													Tolosa	11,0	-1,2	6	E-2	16	D	16,1	ESE-2																							
Hamburgo	22,6	0,0	0	ESE-1	17	D													Marsella	12,3	0,0	0	Cal-o	17	D	14,9	NW-2																	
Berlin													Perpiñán													Cabo Sicié																		
Dresde	21,3	0,0	0	ESE-5	15	N	N													Niza																								
Karlsruhe	16,2	0,0	0	NE-1	16	D	D													ITALIA																								
Munich	16,9	0,0	0	NE-1	12	N	LL													Trento																								
Aquisgrán													Pádua	14,7	1,3	1	N-2	18	N	LL	11,8	N-4																						
HOLANDA													Trieste													Milán	15,8	2,0	1	SE-2	16	NB	LL	13,4	Cal-o									
Helder	21,9	0,0	0	SSW-1	14	D	D	20,6	WSW-1													Turin	14,9	1,3	2	NE-2	14	LL	N															
BÉLGICA													Bruselas	20,1	0,0	5	NE-2	15	D	D	10,6	NW-3													Génova	14,9	0,7	4	NW-2	12	NB	LL	11,4	N-6
ISLAS BRITÁNICAS													Stornoway	17,2	1,0	1	NE-4	8	N	N	12,9	WSW-1													Liona	13,0	0,0	0	NE-2	18	N	N		
Aberdeen	17,5	2,0	1	NNW-2	9	LL	N	13,9	WSW-3													Ancona	13,0	0,0	0	NW-1	18	N	N	12,1	ESE-1													
Glasgow	16,8	0,5	1	NE-1	8	LL	LL	09,6	E-1													Roma	13,9	-0,7	6	S-1	19	N	LL	11,5	SW-2													
Shields TYNEMOUTH	17,2	1,0	1	SSW-1	13	N	N	12,1	SSE-4													Nápoles	09,0	0,0	0	W-2	17	N	LL															
Malin Head	14,3	1,0	4	NE-4	8	LL	LL	15,2	SW-4													Magdalena																						
Blacksod	12,1	1,0	1	SW-1	11	LL	LL	17,9	SSW-3													Cagliari																						
Valentia	12,9	0,5	4	SE-4	12	N	N	17,2	SW-4													Palermo																						
Holyhead	17,3	1,0	4	S-3	12	N	N	19,6	SW-3													Túnez	17,9	NNW-3																				
Granwell	19,9	0,5	2	Cal-o	14	N	N													PORTUGAL																								
Pembroke	17,2	0,0	0	SSW-4	11	N	N													Oporto																								
Greenwich	20,8	0,0	4	E-1	13	D	NB													Lisboa																								
Felixstowe													Lagos																															
Caliskol	19,6	0,5	5	E-3	13	D	D	20,2	SSW-3													Horta																						
Scilly	15,1	0,5	6	SE-4	13	N	N	17,1	S-2													Flores																						
AUSTRIA													Punta Delgada																															
Viena													Funchal																															
SUIZA													ARGELIA																															
Berna	16,9	0,0	5	NE-2	12	N		18,3	NE-3													Orán	11,7	1,2	1	SW-1	9	N		11,7	NE-3													
FRANCIA													Argél	13,0	0,0	0	SW-2	10	D																									
Gris Nez	20,1	0,0	0	ESE-1	15	D		20,3	SW-2													Laghouat																						
Cherburgo													Biskra																															
París	17,9	-0,8	5	NE-2	16	D		19,7	NE-1													Cap de Garde																						
Dijón	14,7	-0,4	8	NE-2	16	N		17,4	N-o																																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
27	18	52° 0'	32° 2'	1018,6	SE-4
"	"	45° 7'	33° 1'	1013,3	NNW-3
28	1	52° 5'	35° 4'	1009,3	ESE-5
"	"	52° 7'	34° 8'	1010,6	SE-5
"	7	38° 7'	30° 9'E	1011,9	SE-1

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)

Observaciones aerológicas

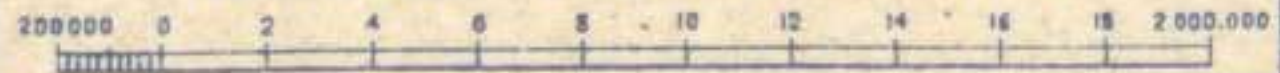


Signos convencionales

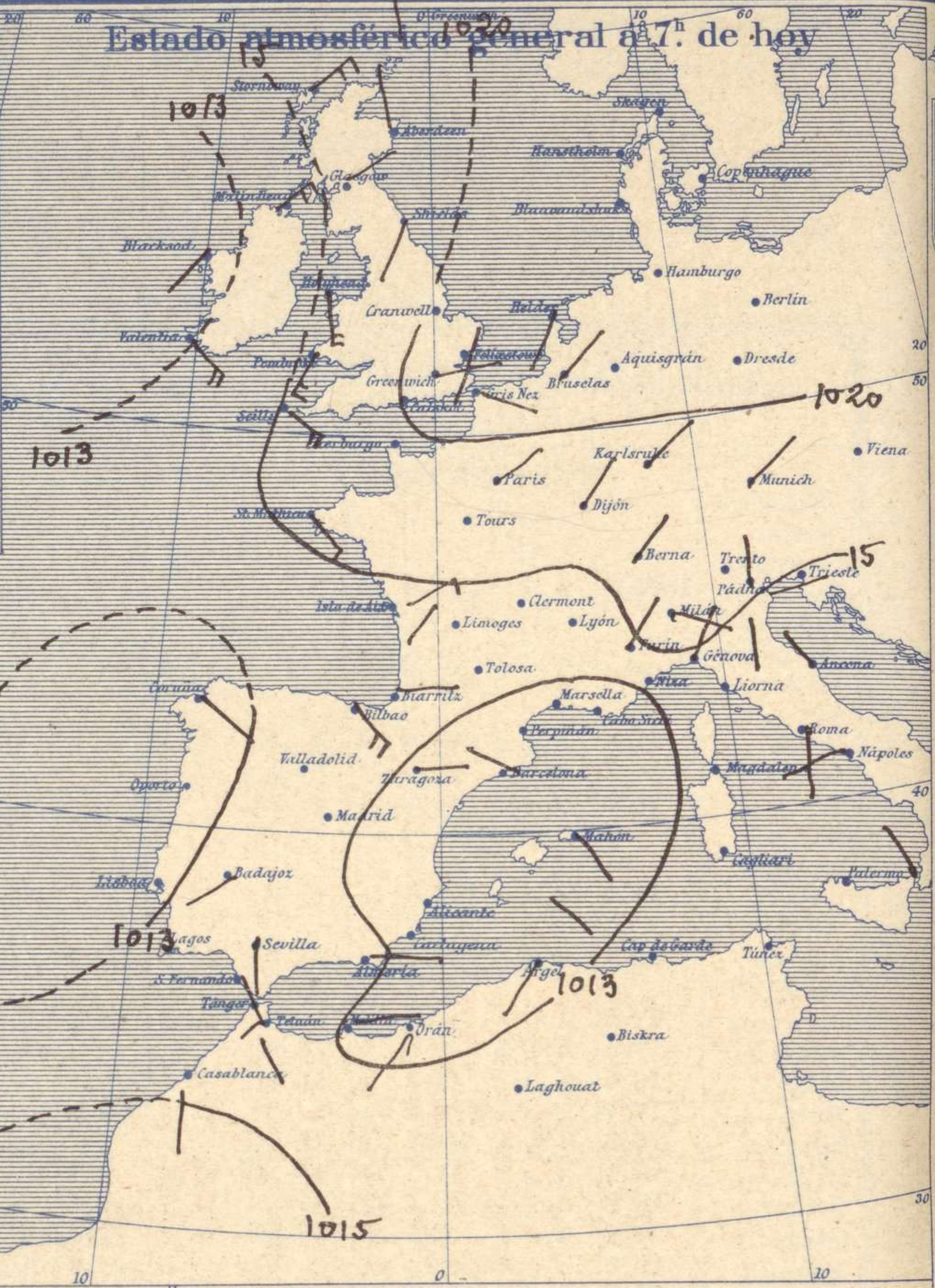
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad n.º	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	~	Marejada
—	Flojo	4 á 6	~	Picada
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	~	Muy arbolada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

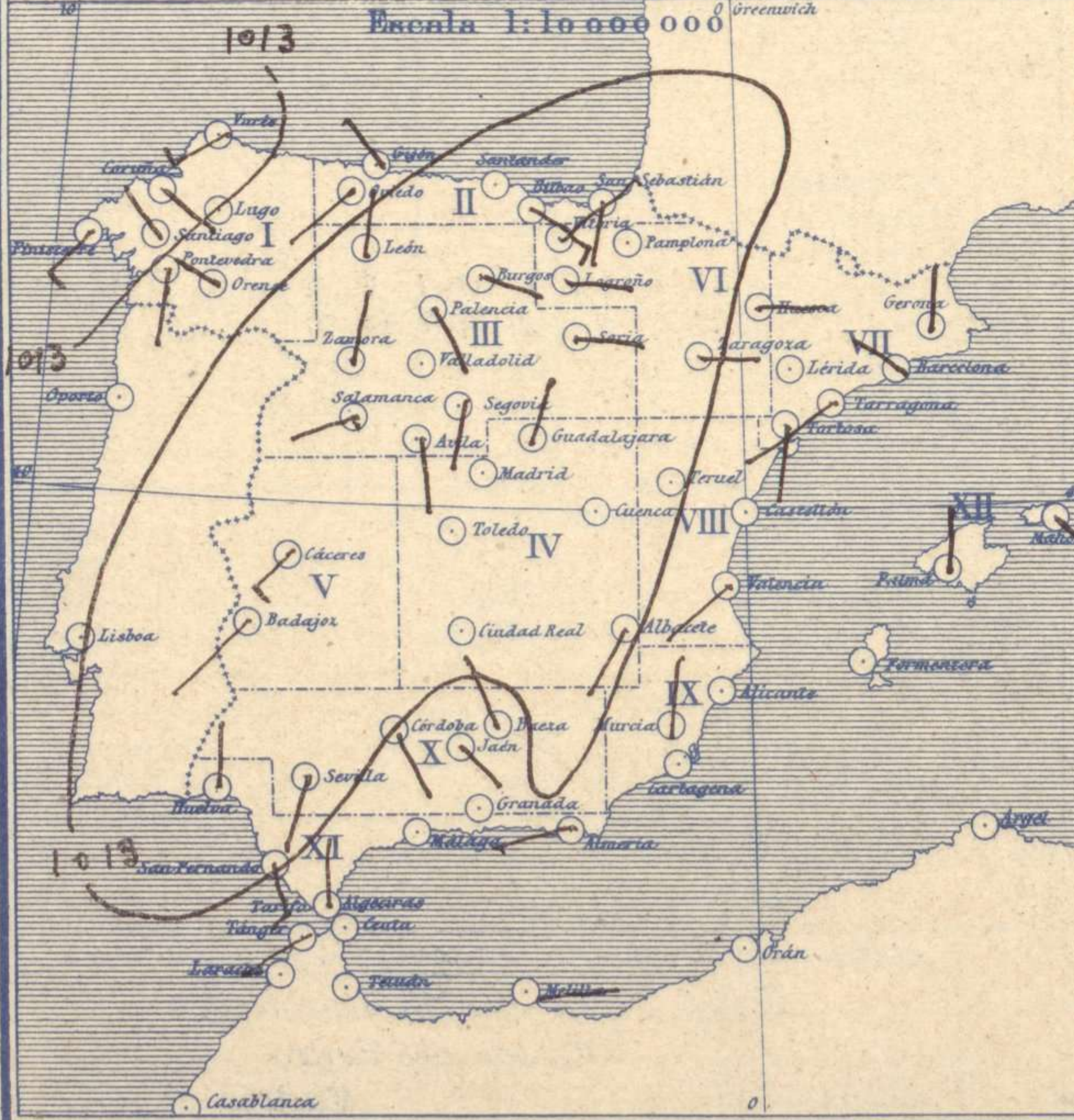
Escala 1:20 000 000



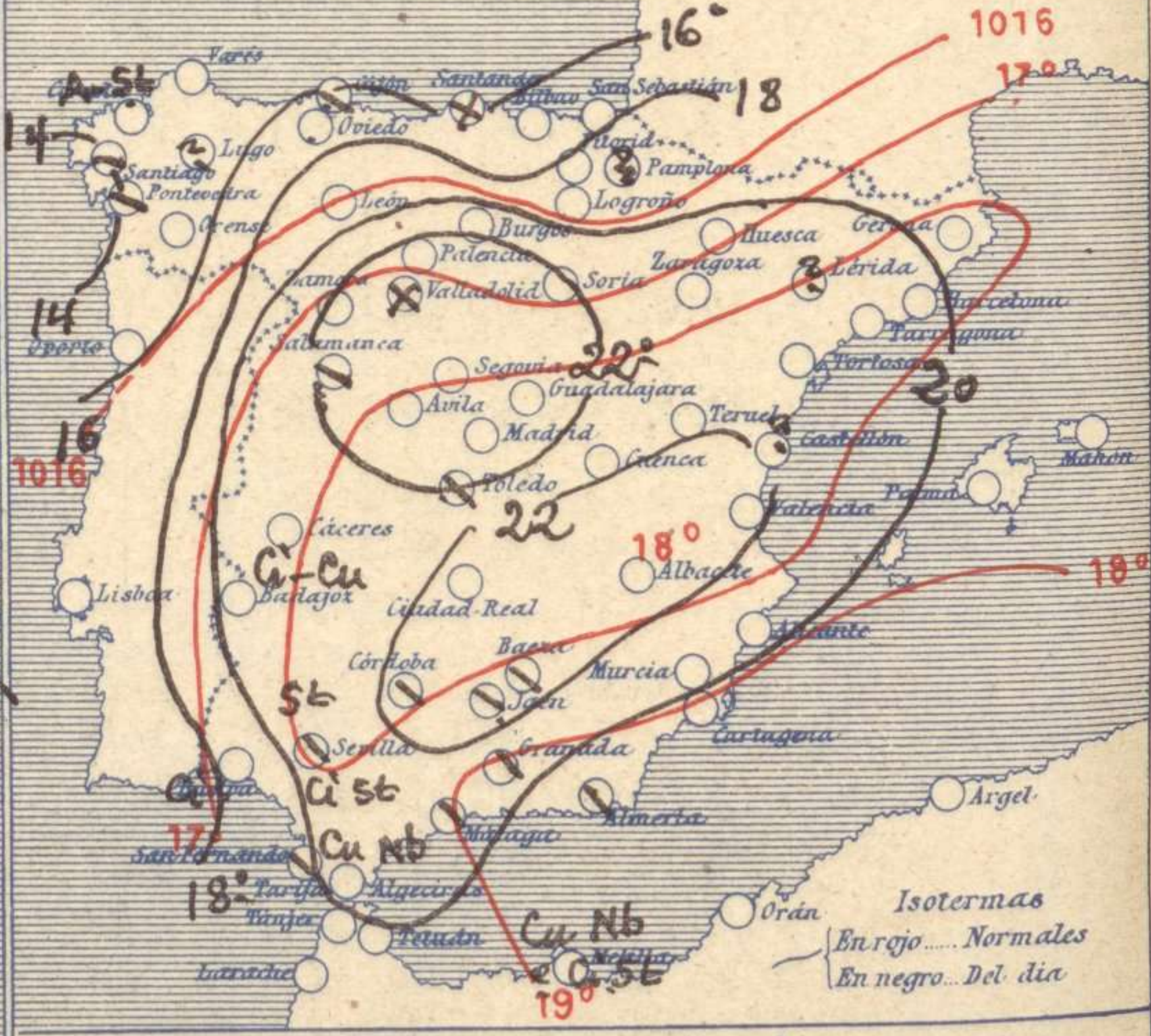
Estado atmosférico general a 7^h de hoy



Estado atmosférico en España a 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo a 8^h



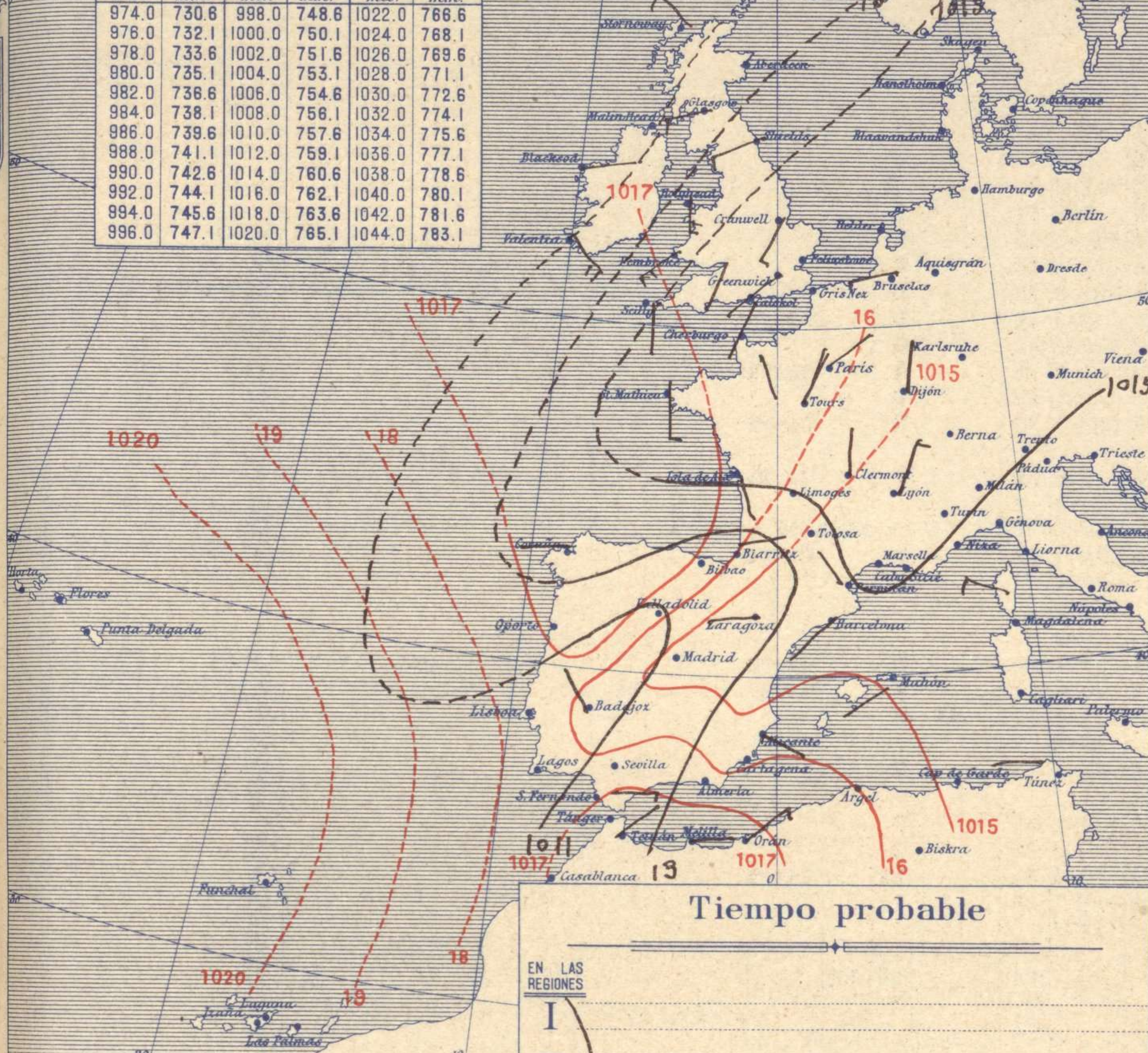
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á 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 á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	11	
Santiago	25	9	3
Pontevedra	21	10	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Lugo			
Orense	27	9	
Gijón	20	11	
Oviedo	22	9	
Santander	19	14	
Bilbao	22	12	
San Sebastián	19	10	
REGIÓN DEL DUERO			
León	18	8	
Zamora	26	6	
Palencia	25	8	
Burgos	22	5	
Soria	24	7	
Valladolid	26	9	
Salamanca	27	12	
Avila	23	11	
Segovia	27	11	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	25	14	
Toledo	28	13	
Guadalajara	25	11	
Cuenca	23	7	
Ciudad Real	28	13	
Albacete	27	12	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	30	13	
Badajoz	30	13	
ALTO EBRO			
Vitoria	23	6	
Logroño	26	9	
Pamplona			
Huesca	24	12	
Zaragoza	26	9	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	25	9	
Barcelona	21	13	
Tarragona	21	16	
Tortosa	26	13	
LEVANTE			
Teruel	25	7	
Castellón	23	16	
Valencia	21	15	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	24	13	
Murcia	28	14	
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	31	11	
Córdoba	31	15	
Jaén	29	15	
Baeza	27	15	
Granada	25	12	
COSTA SUR			
Huelva	28	13	
San Fernando	27	17	
Algeciras	20	15	
Málaga	22	18	
Almería	26	17	
BALEARES			
Palma	24	12	
Mahón	23	13	
CANARIAS			
Las Palmas	23	20	
Laguna	20	12	
Izaña	16	3	
ÁFRICA			
Tetuán	22	15	
Melilla	24	10	
Tánger			

Estado General

La península Ibérica está sometida al influjo de un área de perturbación atmosférica, cuyo núcleo principal se establece en ella: aunque por ahora carece de importancia, el tiempo empeora.

Tiempo probable

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen tormentas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 á 13^h del día 28.

* PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Niève Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	703,5	937,9	22,0	47	Cal 0	Despa		13-15
1	702,7	936,9	18,1	57	NNE 0	id.		Temperatura máxima 25,3
7	702,8	936,7	15,9	62	ENE 1	id.		Id mínima 13,6
13	702,1	936,1	25,2	42	SSW 1	Nuboso.		Id máxima normal 22,1
								Id mínima id 10,9
								Id normal media 16,5
								Presión normal 704,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	COMIENZA LLUVIA	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
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1011,3	-0,8	5	SE-2	13		D		A-st									
Bilbao	07,4	-0,4	5	SE-4	17		D											
Valladolid	11,0	-0,1	5	Cal-o	14		NB											
Zaragoza	12,9	-0,3	6	E-1	15		D											
Barcelona	12,5	-1,3	5	WNW-1	19		D				WSW-3	WSW-4	N-3	NW-5	NW-5			
Mahón	12,7	0,0	0	SE-1	23		D			41								
Madrid	12,6	0,4	4	ENE-1	16		D					SE-2	S-4	SSW-5	SSW-4	WSW-5		
Badajóz	12,7	0,0	4	SW-1	14		D		Ci-cu									
Alicante	13,4	-0,1	8	Cal-o	19		D											
Sevilla	12,5	0,8	2	S-1	18		N		St,Ci-st			S-4						
Almería	13,8	0,0	0	E-1	25		N											
S.Fernando	13,8	0,7	4	SSE-3	19		N		Cu-nb									
Tetuán																		
Melilla	?	1,1	3	E-1	19		N		Cu-nb,Ci-st									
Izaña	?	0,3	4	?-?	?													
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	13,9	-1,1	5	WNW-1	18		D		Cu,Ci									
Bilbao	12,3			NE-4														
Valladolid	11,0			Cal-o														
Zaragoza	12,1			N-o														
Barcelona	15,1	0,0	4	SW-2	20		N		Ci-cu									
Mahón	14,0	-0,9	5	SW-2	20		D		A-cu									
Madrid	12,1	-1,3	5	Cal-o	22	47	D											
Badajoz	10,6			NW-2														
Alicante	15,3	-0,5	6	SE-1	21		D											
Sevilla																		
Almería	14,3	-1,2	6	Cal-o	24		D											
S.Fernando	12,6	-1,3	5	ESE-3	25		D											
Tetuán	12,7	-0,5	6	NE-1	20		NB		Ci-st									
Melilla	?	-2,0	5	E-1	23		D											
Izaña	757,1			NW-9														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					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	1018,3	-0,5	5	SW-3	14	D		1011,8	E-3	Vitoria	1010,6	1,1	5	NE-o	14	D		1012,1	E-2
Finisterre	11,1	-1,5	5	SW-3	17	N		14,1	NW-3	Logroño	12,2	0,0	0	E-o	17	D		13,5	SW-o
Santiago	12,3	-0,1	8	NW-2	12	D		14,2	NW-1	Pamplona								14,5	N-1
Pontevedra	12,5	0,7	5	S-1	14	N		13,7	SW-2	Huesca	14,6	0,0	0	E-o	18	D		13,7	W-o
Lugo										Lérida									
Orense	13,3	-0,7	8	WNW-o	14	D		05,4	WSW-1	Gerona	12,6	-0,8	5	Cal-o	19	D		14,9	S-2
Gijón	06,1	0,0	0	WNW-2	16	N		09,7	ENE-2	Tarragona	13,6			SW-o	21	D		15,5	SW-1
Oviedo	10,2	0,0	0	SW-o	17	D		13,5	E-1	Tortosa	13,1	-0,3	8	S-2	20	D		14,3	SSE-4
Santander	10,5	0,0	0	Cal-o	16	NB		14,5	ENE-4	Teruel	11,8			Cal-o	17	D		10,6	Cal-o
San Sebastián	10,7	-1,3	5	S-1	18	D		16,5	E-2	Castellón								15,9	ENE-1
León	12,3			N-2	14	D		13,8	S-1	Valencia	13,8			WSW-1	23	D		15,0	ESE-2
Zamora	09,5	0,5	1	N-o	20	D		14,9	S-1	Murcia	13,1			N-o	20	D		12,6	S-o
Palencia	09,5	1,1	5	SSE-o	19	D		10,5	SE-o	Córdoba	13,4	0,0	0	SE-1	16	N		10,6	E-1
Burgos	09,3	-0,8	6	E-o	17	D		12,3	N-1	Jaén	13,5			SE-1	21	N		12,3	NE-o
Soria	10,1	0,0	0	E-o	17	D		09,5	ESE-1	Baeza	13,1	0,0	0	NW-1	19	N		11,0	NW-1
Salamanca	09,1	-0,4	8	WSW-o	19	N		09,0	SW-1	Granada	13,9	0,0	7	Cal-o	16	N		?	?-3
Avila	08,9			SSE-2	18	D		09,9	SSE-1	Huelva	12,7			N-1	18	N		10,6	W-2
Segovia	08,5	0,0	0	S-4	20	D		09,4	W-1	Tarifa	12,7	0,0	0	N-1	20	D		11,3	E-2
Toledo	10,7	0,0	0	E-1	19	N		10,7	ENE-1	Algeciras	12,5	-0,1	6	NE-1	19	D			
Guadalajara	11,0	0,0	0	N-o	17	D		09,8	SW-o	Tánger	13,7	0,0	0	SW-2	19	D			
Cuenca	12,9	1,9	1	Cal-o	16	D		09,9	W-4	Málaga	13,5	0,7	1	Cal-o	21	N		14,1	SE-1
Ciudad Real	13,0	0,0	0	SW-3	19	D		12,7	N-3	Palma	13,7	0,0	4	N-o	19	D		15,3	SW-1
Albacete	12,9	0,0	0	SSW-1	19	D		11,0	NE-1	Las Palmas	20,1			N-3	20	D		19,9	NW-1
Cáceres	11,3	0,0	0	SSW-3	18	D		10,2	Cal-o	Laguna	17,8	-0,3	7	N-2	14	N		17,5	NW-2

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

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