

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 145

1924

24 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°	VARIACIÓN	C	D. y F.						á O°	D. y F.	á O°	VARIACIÓN			C	D. y F.		
	N. M. G. N.				C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.				N. M. G. N.				C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.				
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h														
DINAMARCA											Tours	1009,1	-1,6	5	SSW-4	12	LL			1016,5		SW-2	
Skagen											Saint Mathieu	05,0	1,6	1	WSW-6	11	N						
Hanstholm											Isla de Aix	10,5	-2,0	5	SSW-4	14	LL			17,7		WSW-3	
Copenhague											Clermont									15,5		N-0	
Blaavandshuk											Lyón	13,1	-0,7	8	Cal-0	15	LL			16,5		NNE-1	
ALEMANIA											Tolosa	11,8	-0,4	8	SE-2	18	N			17,3		NW-0	
Hamburgo	1008,7	-1,3	5	S-3	16	N	D				Biarritz	13,3	1,3	1	W-4	17	T			19,0		NW-1	
Berlin	12,6	-1,3	5	W-2	19	D	N				Marsella												
Dresde	14,1	-0,7	5	SE-2	17	D	D				Perpiñán	12,1	-0,3	8	ENE-2	19	N						
Karlsruhe	11,8	-2,0	5	NNE-1	16	N	D				Cabo Sicié												
Munich	14,5	-1,3	8	SE-1	16	D	N				Niza												
Aquisgrán	08,5	-0,7	5	SSW-4	14	N	N				ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	05,0	-0,7	5	SW-2	11	LL	W				Pádua	15,5	0,7	3	NW-2	21	D	N					
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	13,3	-1,3	5	S-2	17	N	N				Milán	17,3	2,0	1	W-0	17	D	N					
ISLAS BRITÁNICAS											Turin	16,7	0,7	2	Cal-0	17	N	N					
Stornoway	992,9	0,0	0	Cal-0	9	N	N	995,1	Cal-0		Génova	18,2			ENE-2	15	N	N					
Aberdeen	96,3	0,0	0	S-2	10	D	D	99,3	SSE-4		Liorna	17,3	0,0	0	SW-2	20	N						
Glasgow	95,5	-3,3	5	SSE-3	9	N	N	97,8	SW-3		Ancona	17,8	0,0	2	W-1	13	D						
Shields TYNEMOUTH	99,3	0,0	0	SSW-2	9	D	D	1001,6	SW-3		Roma												
Malin Head								994,5	SW-5		Nápoles												
Blacksod	98,1	1,3	1	SSE-1	11	N	N	91,6	SW-4		Magdalena												
Valentia	94,1	-0,7	5	SW-4	11	LL	LL	98,4	SSW-5		Cagliari												
Holyhead	96,5	-1,3	5	S-4	11	D	N	1001,0	SSW-6		Palermo												
Granwell	1001,4	-2,0	5	S-3	9	N	N	05,1	S-5		Túnez	18,6			Cal-0	19	D						
Pembroke								04,5	WSW-4		PORTUGAL												
Greenwich	01,4	-3,3	5	SSE-2	9	N	N	09,0	S-5		Oporto												
Felixstowe											Lisboa												
Calskol	999,3	-3,2	7	SE-6	10	LL		08,1	S-6		Lagos												
Scilly	98,4	-1,3	6	W-5	9	N	LL	06,9	WSW-4		Horta												
AUSTRIA											Flores												
Viena											Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berna	1014,2	-0,7	5	SE-0	13	D	N				ARGELIA												
FRANCIA											Orán	14,7	-0,4	8	Cal-0	21	N						
Gris-Nez	02,2	-3,2	5	NW-1	9	LL		11,7	S-3		Argél	15,9	0,3	4	Cal-0	23	D						
Cherburgo											Laghouat												
París	07,5	-1,7	5	S-4	13	LL		13,7	SSW-3		Biskra												
Dijón	10,6	-2,0	5	SW-0	16	N		16,3	SSW-0		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.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

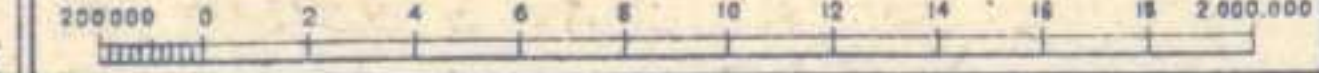
Observaciones aerológicas

Signos convencionales

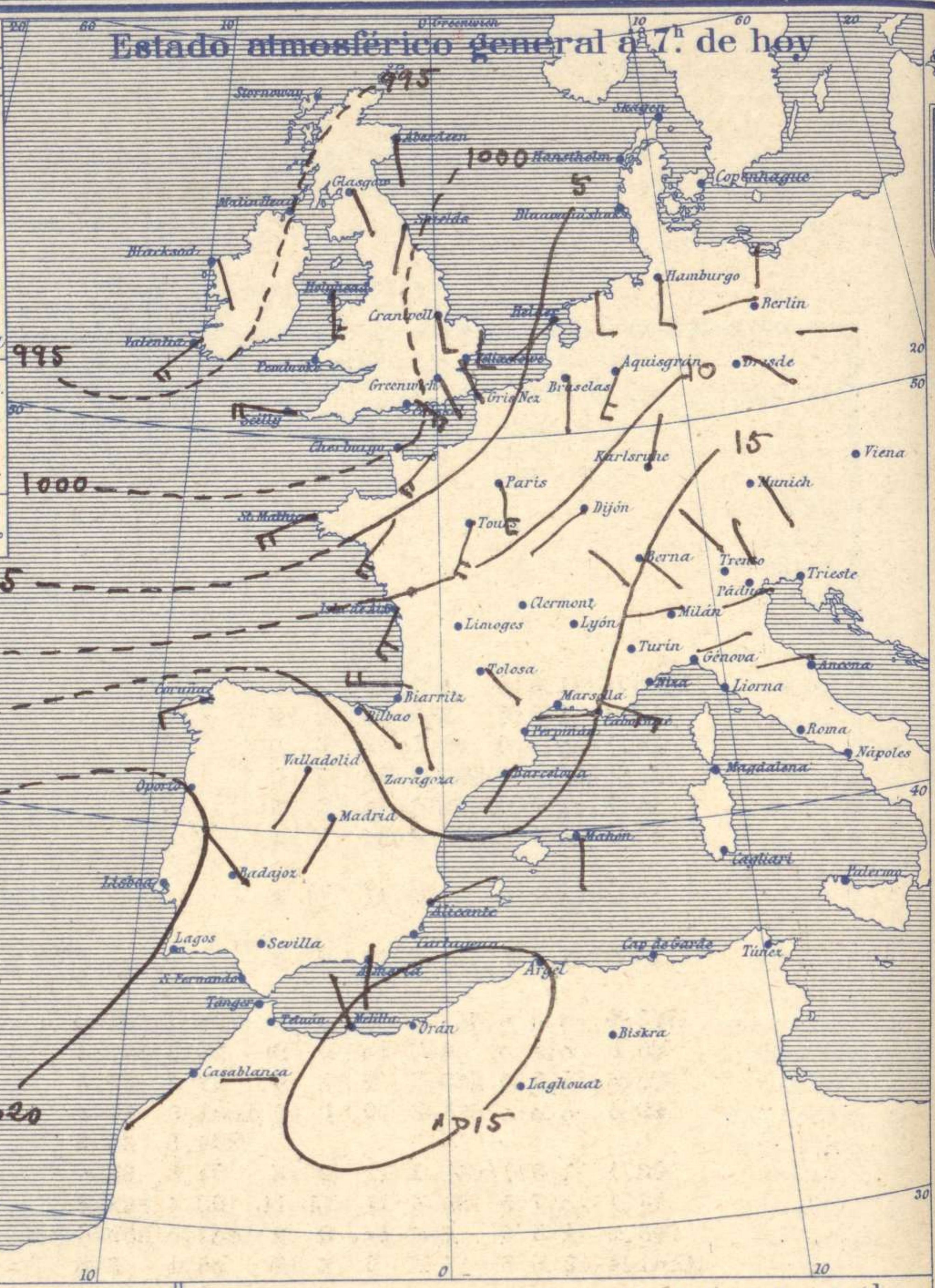
Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada
—	Flojo	4 á 6	—	Picada
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada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

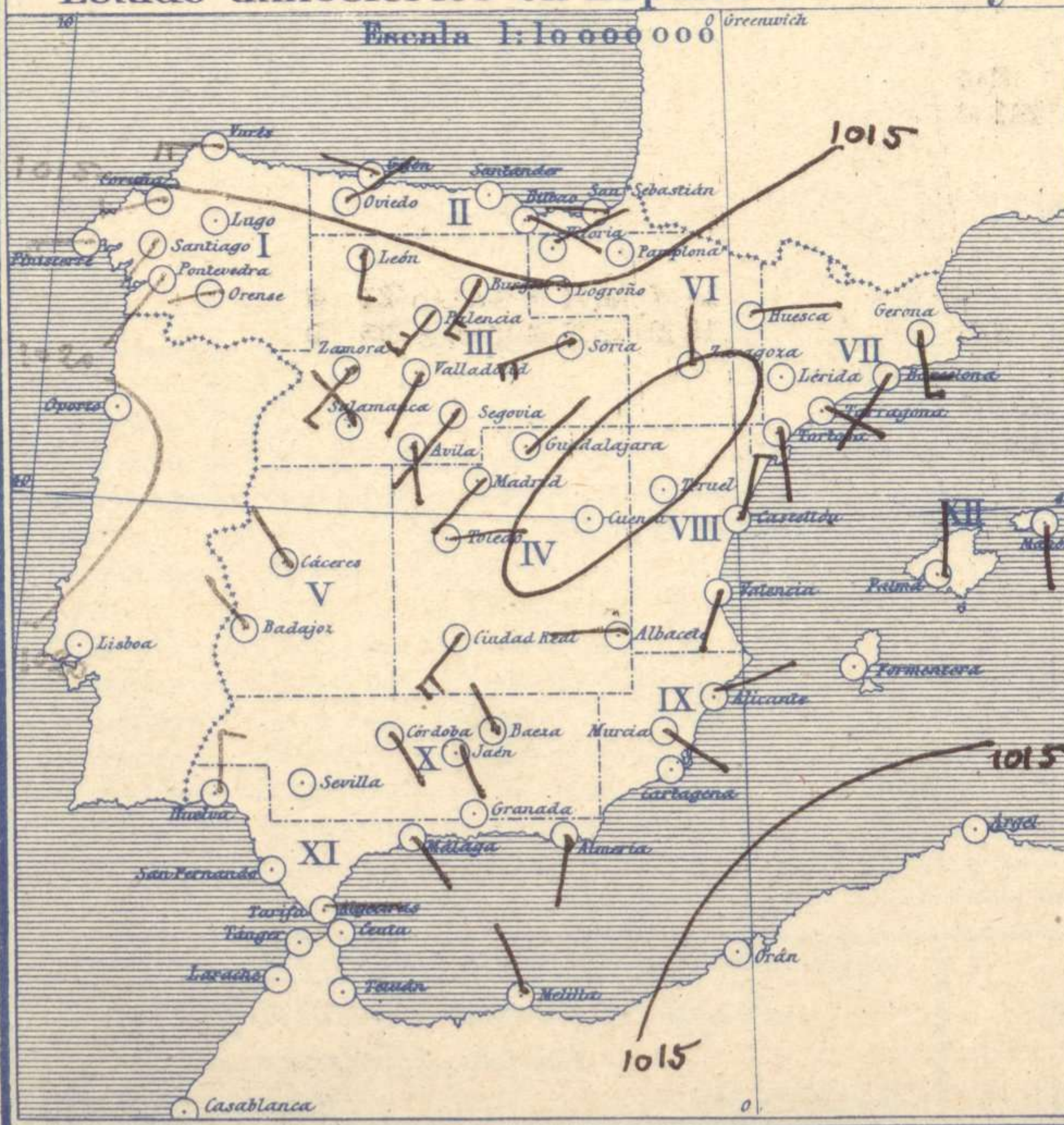


Estado atmosférico general á 7^h de hoy

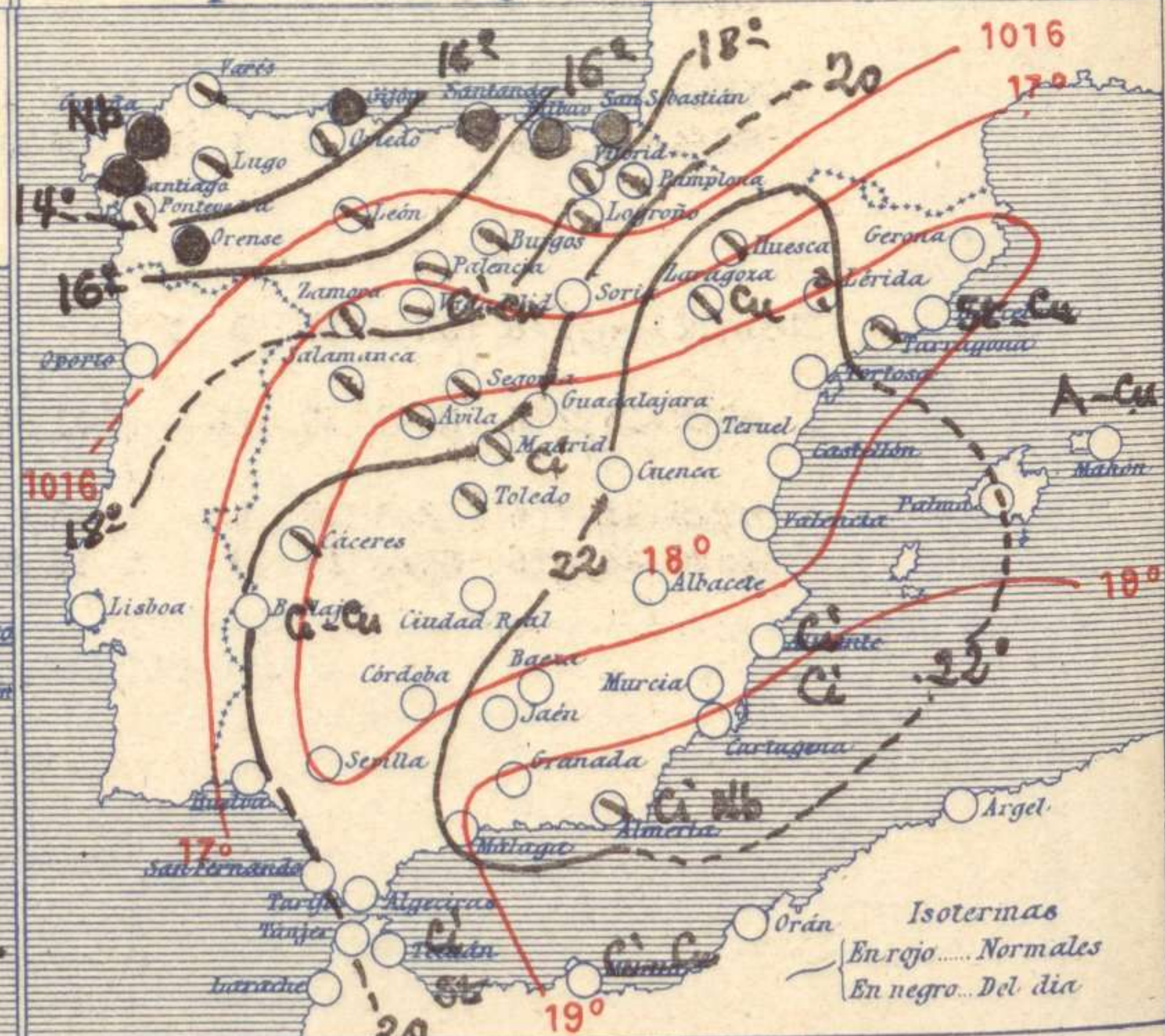


Estado atmosférico en España á 8^h de hoy

Escala 1:10 000 000



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales

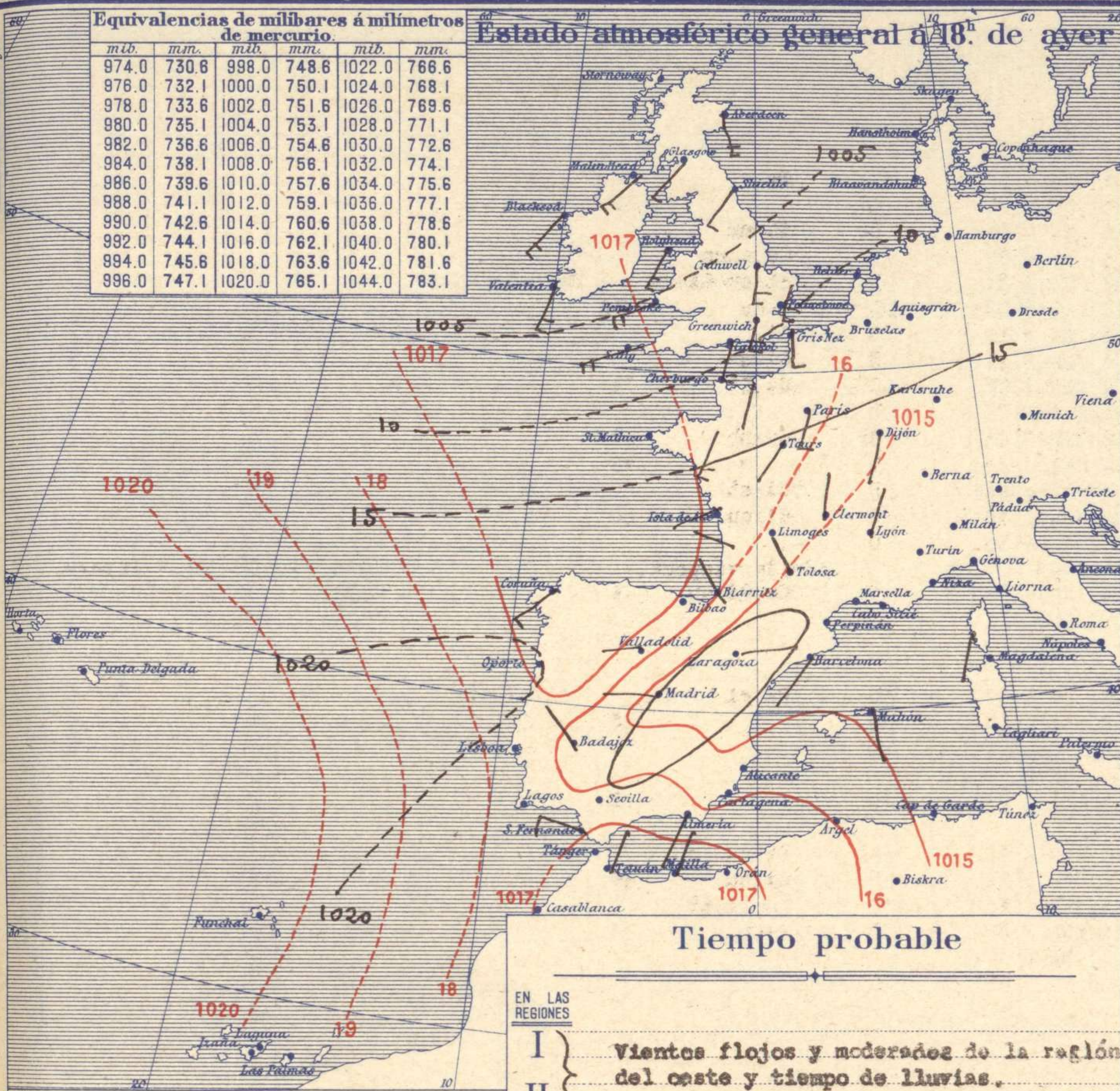
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
○ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
⊖ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-cú. Falso Cirros	7 Id id 30000m

Isotermias
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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	21	12	10
Santiago	19	10	40?
Pontevedra	19	13	18
Lugo			
Orense	21	13	4
REGIÓN OANTÁBRICA			
Gijón	22	11	8
Oviedo	21	13	2
Santander	19	14	1
Bilbao	19	13	
San Sebastián	23	11	ip
REGIÓN DEL DUERO			
León	20	7	
Zamora	22	9	
Palencia	23	10	ip
Burgos	20	8	
Soria	24	9	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	25	10	
Salamanca	23	10	
Avila	23	8	
Segovia	23	8	
Madrid	28	11	
Toledo	29	13	
Guadalajara	26	13	
Cuenca	27	9	
Ciudad Real	27	13	
Albacete	30	14	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	29	11	
Badajoz	27	12	
Vitoria	23	11	
ALTO EBRO			
Logroño	26	12	
Pamplona	25	12	
Huesca	28	16	
Zaragoza	29	15	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	27	13	
Barcelona	24	18	2
Tarragona	22	17	
Tortosa	27	16	
LEVANTE			
Teruel	28	11	
Castellón	23	17	
Valencia	23	17	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	26	16	
Murcia	31	17	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	34	17	
Córdoba	33	17	
Jaén	30	19	
Baeza	29	17	
Granada	30	14	
COSTA SUR			
Huelva	32	14	
San Fernando	28	18	
Algeciras	23	16	
Málaga	25	19	1
Almería	26	18	
BALEARRES			
Palma	25	14	
Mahón	26	18	
CANARIAS			
Las Palmas	22	20	
Laguna	21	14	
Izaña	16	6	
Tetuán	25	17	
ÁFRICA			
Melilla	26	16	
Tánger	34	16	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del oeste y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Las presiones débiles residen hacia el Norte de las Islas Británicas y en España se forma un núcleo de perturbación atmosférica de carácter termico que hasta ahora no presenta importancia.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 23 á 13^h del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia Niève mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705,7	940,9	23,6	44	W 0		Despº	12-40	
1	706,0	941,3	14,9	60	Cal 0		id.	Temperatura máxima 27,6	
7	705,5	940,6	14,2	66	SW 0		Nuboso	Id mínima 10,5	
13	703,8	938,3	24,2	40	W 2		id.	Id máxima normal 21,9	
								Id mínima id 10,3	
								Id normal media 16,1	
								Presión normal 704,4	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	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	16.3	0.8	1	WSW-3	12		LL	Nb	3									
Bilbao	11.5	0.0	0	SE-2	16		LL		3									
Valladolid	17.7	-0.4	5	SW-2	13		Br	Ci-cu										
Zaragoza	14.7	0.0	0	N-0	19		N	Cu, A-cu										
Barcelona	14.3	0.0	2	SW-1	21		D	St-cu, Ci-cu		WSW-4	SSE-1							
Mahón	15.5	0.4	3	S-2	22		D	A-cu	3?									
Madrid	17.3	0.0	0	SW-0	14		N	Ci			SW-2	WSW-3						
Badajóz	19.4	0.3	4	NW-2	14		D	Ci-cu										
Alicante	16.2	1.0	1	ENE-1	22		D	Cu, Ci	1									
Sevilla	16.9	0.0	0	Cal-0	21		D											
Almería	17.3	0.3	2	SSW-2	20		Br	Cu-nb	1									
S.Fernando	17.3	1.2	4	Cal-0	20		D		24									
Tetuán	16.1	0.0	0	Cal-0	20		D	Ci-st										
Melilla	?	-0.7	5	NNW-1	18		D	Ci-cu	0									
Izaña	760.4	0.4	1	E-4	10		D											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.								
La Coruña	18.9	-1.2	5	SW-3	17		N	Cu, Ci-cu	4									
Bilbao	17.0			NE-3														
Valladolid	17.0			W-1														
Zaragoza	13.4			E-2														
Barcelona	17.8	-1.2	5	SW-1	22		D	Fr-ci		SSE-1	WSW-2	WNW-6	W-6					
Mahón	17.3	-0.9	5	S-2	23		D		3									
Madrid	14.7	-1.7	5	W-0	24		D											
Badajoz	17.8			NW-2														
Alicante	17.3	-1.7	5	Cal-0	22		D		2									
Sevilla																		
Almería	17.8	0.3	6	SSW-2	24		D	St-cu, Ci	1									
S.Fernando	15.8	-2.0	5	WNW-3	26		D	Ci-cu	14									
Tetuán	16.1	-1.1	8	NNE-2	23		D	Cu, Ci-st										
Melilla	?	-1.3	5	NNE-2	23		D	A-cu	1									
Izaña	760.8			NE-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; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lluvias; Nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.