

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 154

1923

3 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ				VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ				VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO		
	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	Cº				Presente	Pasado	á Oº	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	Cº
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours												
Skagen	1003,8	-0,7	8	NW-4	10	N			14,5	W-2	Saint Mathieu	21,3	-1,0		NE-3	11	N					1021,4	NE-4
Hanstholm	07,3	0,0	0	NW-5	9	N					Isla de Aix	16,9	0,1	1	NNE-4	18	N					17,1	ENE-3
Copenhague	07,3	-4,0	5	NW-4	10	LL					Clermont	16,9	-0,3	5	Cal-o	12	NB					15,7	N-1
Blaavandshuk											Lyon	17,1	0,5	4	NNE-1	15	N					16,3	N-2
ALEMANIA											Tolosa	15,4	0,1	4	Cal-e	16	N					14,2	Cal-o
Hamburgo	14,6	1,0		W-4	9	?			18,7	NW-4	Biarritz	16,7	-0,4	5	WSW-1	10	N					?	SSW-o
Berlin											Marsella											18,5	SW-3
Dresde											Perpiñan	15,7	0,7	4	Cal-o	17	D					15,1	?
Karlsruhe											Cabo Sicié	17,3	0,±	1	Cal-o	17	?						
Munich									16,5	WSW-5	Niza												
Aquisgrán											ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	19,3	-1,3	5	NW-5	10	N			23,5	N-3	Pádua												
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	20,9	0,7	3	N-2	8	N					Milán												
ISLAS BRITÁNICAS											Turin												
Stornoway											Génova	13,3	0,0		Cal-o	16	N						
Aberdeen									25,0	NE-4	Liorna												
Glasgow	22,0	-1,0		W-3	12	N			25,3	W-3	Ancona												
Shields TYNEMOUTH	21,4	0,0	0	Cal-o	9	NB			26,0	SSE-1	Roma												
Malin Head									28,6	WNW-2	Nápoles												
Blacksod											Magdalena												
Valentia	27,0	-1,0		NNW-3	11	NB			28,0	NW-4	Cagliari												
Holyhead	24,6	0,0	0	N-4	19	N			27,3	N-1	Palermo												
Cranwell									26,7	NE-1	Túnez	15,9	1,0		NW-1	7	N						
Pembroke									26,6	E-1	PORTUGAL												
Greenwich	22,6	-1,0		NW-1	9	N					Oporto												
Felixstowe											Lisboa	14,4	1,4	1	Cal-o	11	N						
Calskol	22,7	0,0	0	NNW-2	8	D			26,5	N-3	Lagos	14,6	0,3	4	Cal-o	13	N					27,5	S-2
Scilly	23,3	-1,1	5	NNE-3	11	NB			26,2	E-2	Horta												
AUSTRIA											Flores												
Viena	15,9	-1,0		WNW-1	16	N					Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berna	16,5	0,0		SE-o	11	D			17,3	SE-o	ARGELIA												
FRANCIA											Orán	17,0			NW-1	17	N					17,9	N-3
Gris Nez	21,5	-1,2	5	NE-2	8	N			24,5	NE-2	Argél	15,9			NNE-3	17	N					18,2	NNE-2
Cherburgo											Laghouat												
París	20,1	-0,6	8	N-3	10	NB			21,9	WNW-4	Biskra	11,7			N-2	18	N					10,5	SE-3
Dijón	15,8	0,0	0	NNW-2	14	D			16,9	WNW-2	Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

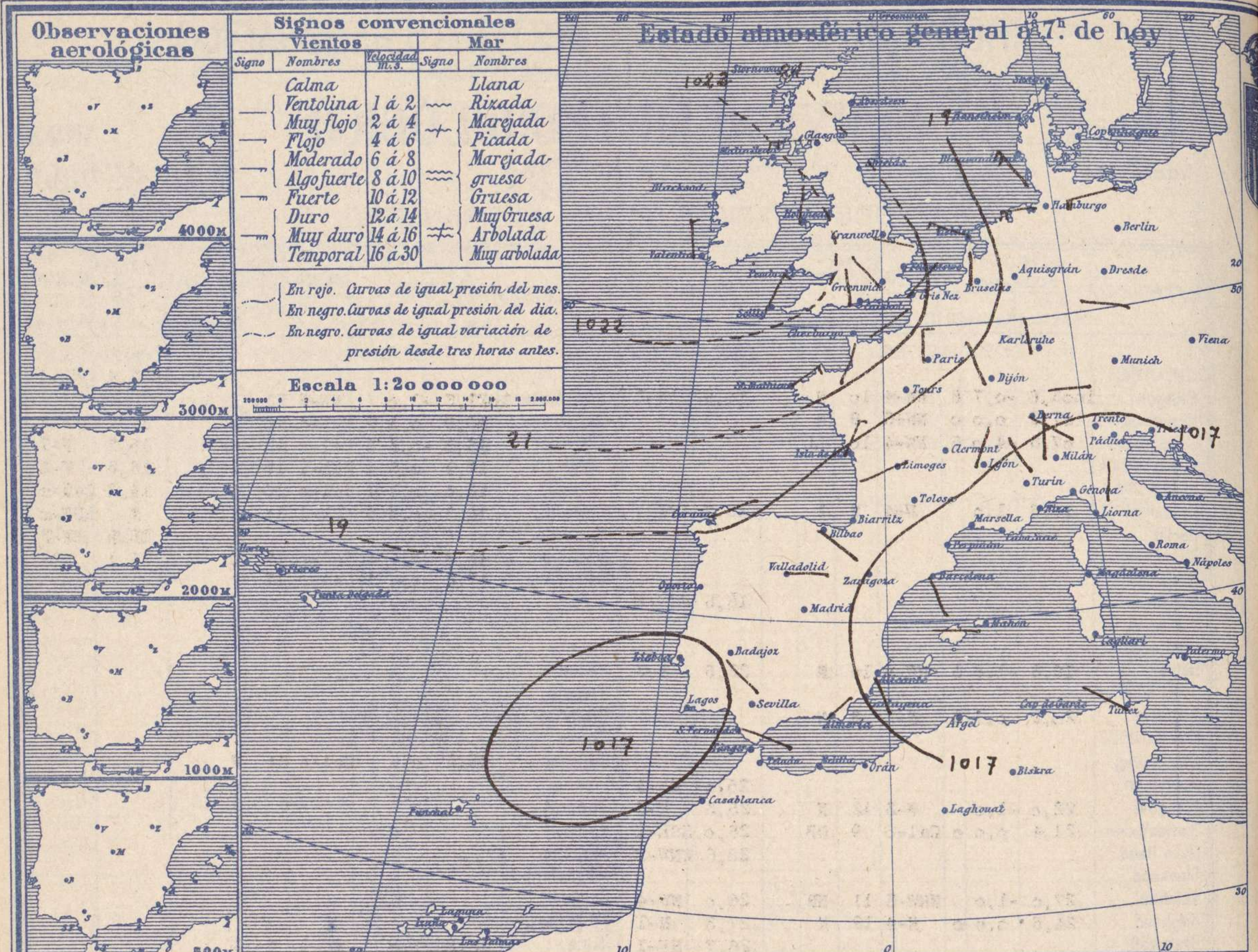
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



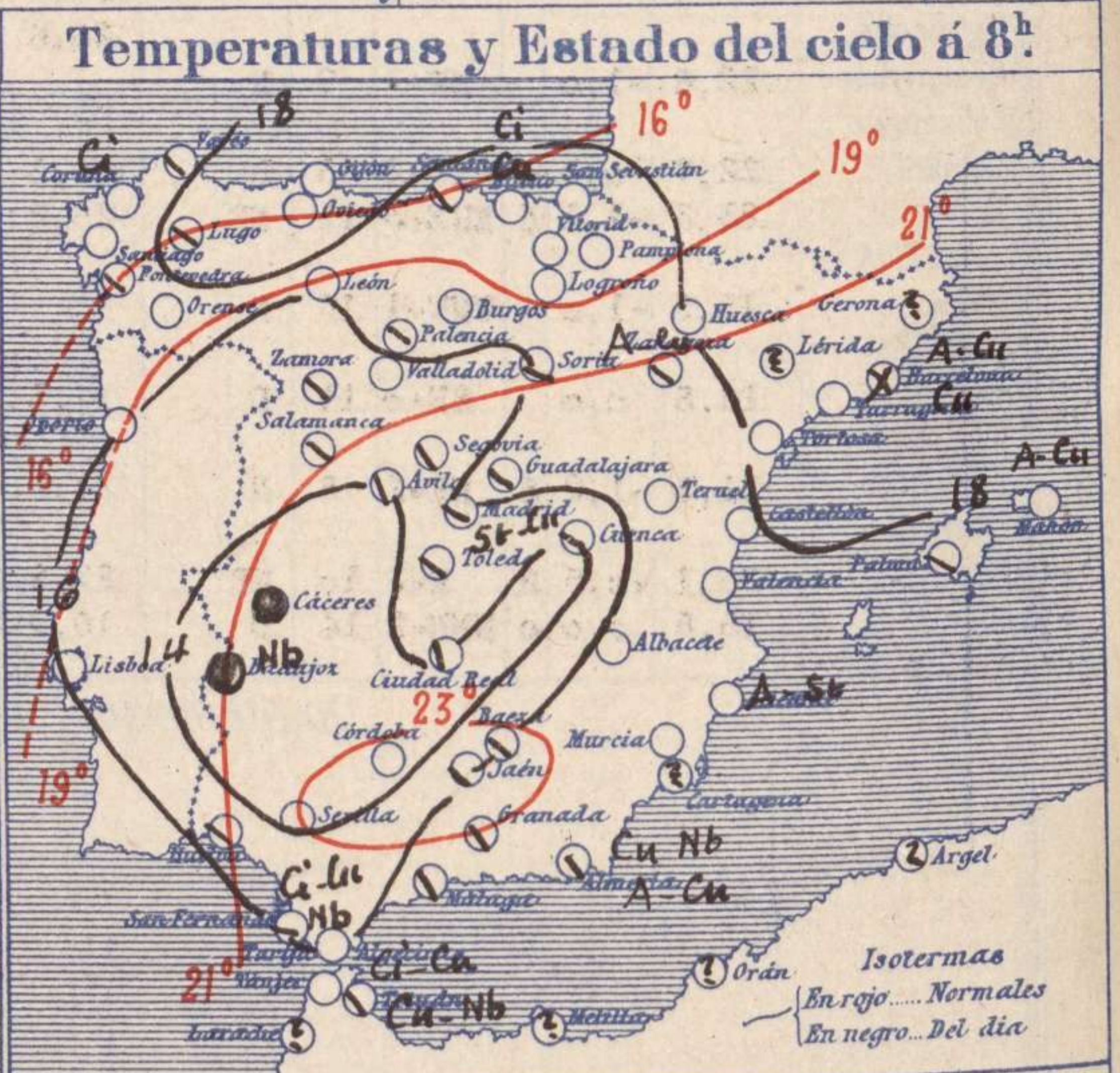
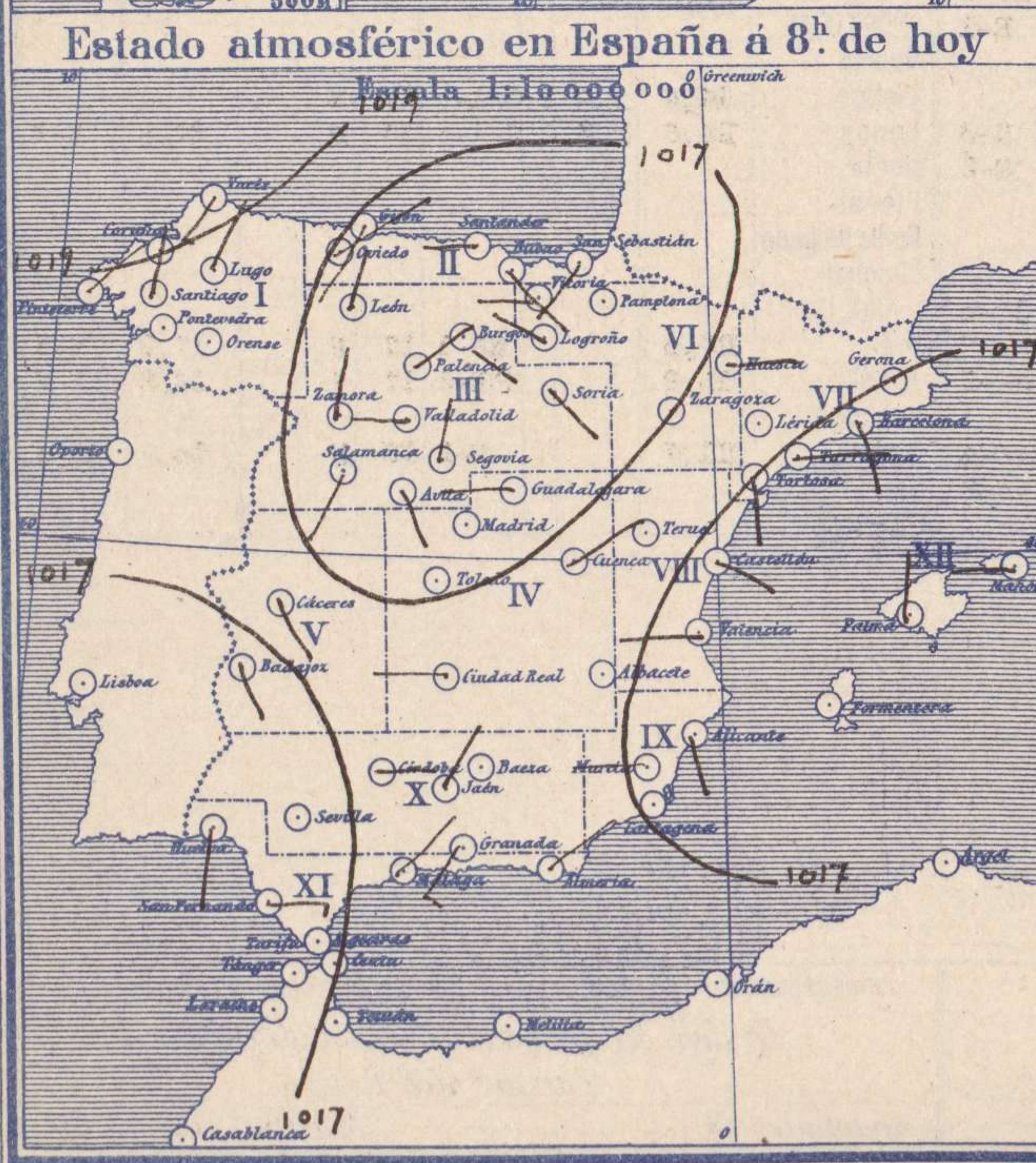
Observaciones aerológicas

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

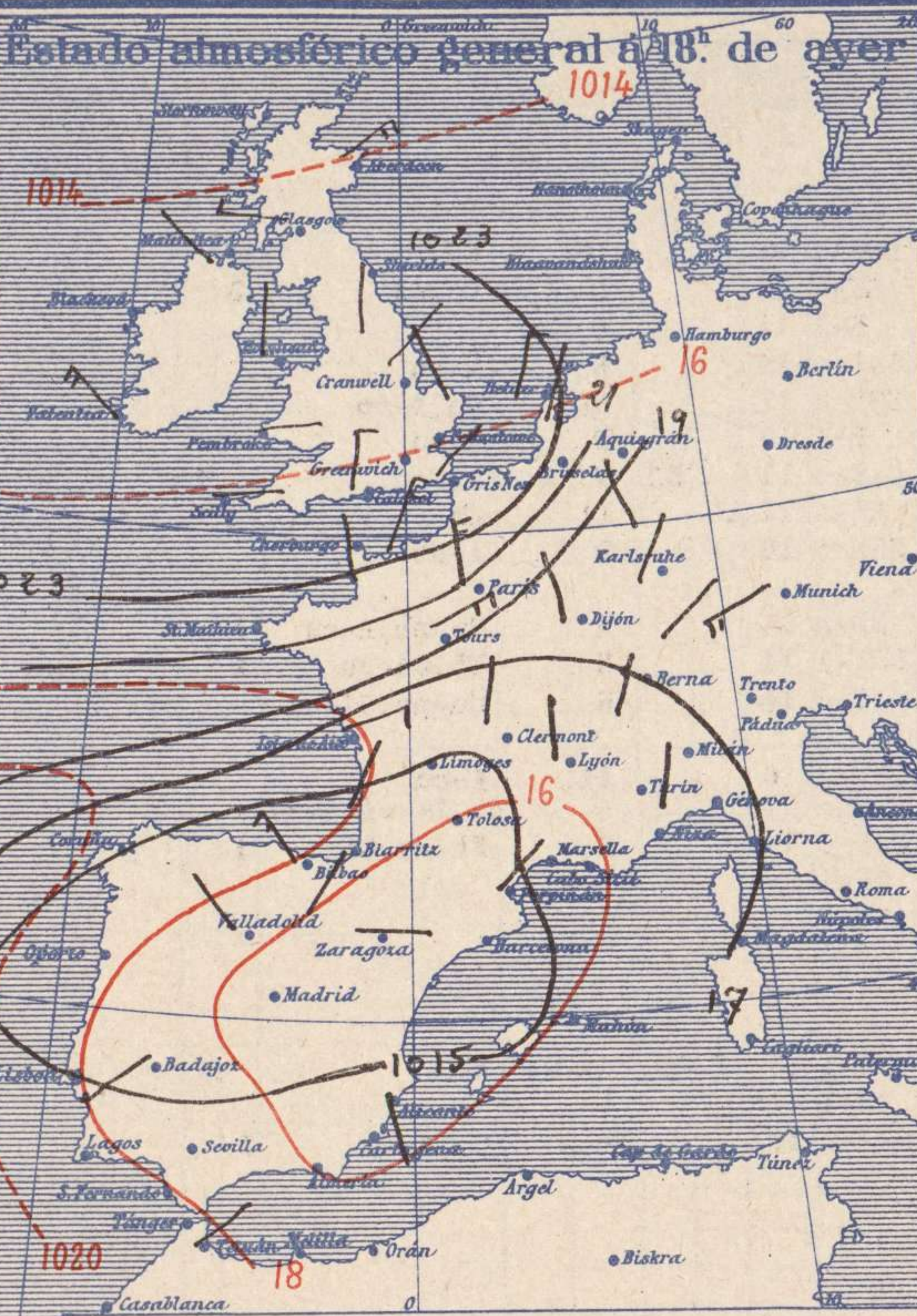


Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1028.0	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
	Max	Minima	
REGION DEL N.W.			
La Coruña	17	10	3
Santiago	20	15	
Pontevedra	20	4	6
Lugo	17	5	4
Orense			
REGION DEL N.E.			
Gijón	18	10	0,3
Oviedo	19	8	
Santander	18	12	5
Bilbao	16	12	
San Sebastián	22	11	
REGION DEL DUERO			
León	17	4	12
Zamora	18	5	3
Palencia	15	5	1
Burgos	13	6	6
Soria	16	5	4
Valladolid	16	6	1
Salamanca	18	9	10
Avila	12	4	10
Segovia	18	5	
REGION CENTRAL			
Madrid	19	8	
Toledo	20	8	0,3
Guadalajara	18	8	10
Cuenca	16	4	7
Ciudad Real	17	7	
Albacete			
EXTREMA MADRUJA			
Cáceres	16	8	11
Badajoz	19	10	4
ALTO EBRO			
Vitoria	21	8	
Logroño	21	8	2
Pamplona	21	9	
Huesca	19	10	
Zaragoza	21	10	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	24	9	
Barcelona	22	14	
Tarragona	19	14	
Tortosa	21	11	
LEVANTE			
Teruel	14	7	
Castellón	20	13	
Valencia	22	14	
REGION DEL S.E.			
Alicante	20	10	
Murcia	20	11	10
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	18	11	6
Jaén	20	10	
Baeza	17	10	10
Granada	18	10	0,3
COSTA SUR			
Huelva	19	10	2
San Fernando	21	14	2
Algeciras	20	12	2
BALEARES			
Málaga			
Almería	22	13	2
Palma	20	10	3
Mahón	21	14	
CANARIAS			
Las Palmas	23	19	
Laguna			
Izaña	11	-1	1
Tetuán	20	10	3
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Las presiones débiles relativas se encuentran situadas en el Mediterráneo y al SW. de la península Ibérica.

Durante las últimas 24 horas llovió en casi toda España, exceptuándose las comarcas levánticas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 2 á 13^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							2-40	Temperatura máxima
18	703,6	938,1	13,1	80	W 1	0,5	Cubta		19,2	
1	704,8	939,6	9,7	81	Cal 0		Nuboso		8,0	
7	705,1	940,1	11,2	80	Cal 0		C. cubta		23,5	
13	705,1	940,0	11,6	89	WSW 1	1,0	Cubta		10,8	
									17,1	
									Presión normal	
									705,6	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	C°	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN					C	D. y F.			Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h														OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	1019,0	1,8	1	ENE-1	13			D	Ci	1										
Bilbao	12,7	0,0	0	SE-2	15			D	Cu, Ci	3										
Valladolid	16,6	0,5	1	E-1	11			D												
Zaragoza	15,9	0,3	4	Cal-o	15			N	A-cu											
Barcelona	16,4	0,6	4	SSE-2	17			NB	Cu, A-cu											
Mahón	16,3	0,0	0	E-1	18			D	A-cu	3?										
Madrid	17,5	0,7	1	Cal-o	11	80	N	N	St-cu	7										
Badajoz	16,5	0,4	4	SE-o	11			LL	Nb											
Alicante	17,1	0,4	4	SSE-o	18			D	A-st											
Sevilla																				
Almería	17,8	-0,3	5	NE-o	16			N	Cu-nb, A-cu	1										
S. Fernando	16,6	1,3	1	ESE-1	14			N	Nb, Ci-cu	2										
Tetuán	17,4	0,8	1	Cal-o	14			N	Cu-nb, Ci-cu											
Melilla																				
Izaña	776,4	-0,1	9	NW-9	6			11	A-cu											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera														OBSERVACIONES Á 12 ^h . víspera						
La Coruña	1015,0	-0,7	7	Cal-o	14			N	Fr-cu, Ci	1										
Bilbao	14,3			NW-4																
Valladolid	15,5			NW-2																
Zaragoza	14,9			E-1																
Barcelona																				
Mahón																				
Madrid	14,9	-0,7	8	W-1	13	2	80	T	Nb	6										
Badajoz	14,5			SW-1																
Alicante	17,4	-0,7	5	SSE-2	19			N	Cu, A-cu	3										
Sevilla																				
Almería																				
S. Fernando																				
Tetuán	17,8			NE-1																
Melilla																				
Izaña	767,1			NW-9																

NOTICIAS CUENCA: Tormenta a 20h. 35m. del día 2.
 MÁLAGA: Tormenta con relámpago a 6h. 30m. del día 3.
 Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguanieve. nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. nv. nieve ó aguanieve. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.