

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 171

1924

19 de Junio

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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	°				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	°
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h													
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours												
Skagen											Saint Mathieu	1011,9	0,0 0	SW-2	14	N						1011,9	NW-1
Hanstholm											Isla de Aix	13,8	0,5 4	SW-2	15	D					11,8	WNW-6	
Copenhague	1015,9	-0,5			E-1	14	N				Clermont	12,7	0,8 1	S-0	18	D					08,1	SW-0	
Blaavandshuk											Lyon	14,6	1,6 4	Cal-0	19	D					10,3	SE-3	
ALEMANIA											Tolosa	13,3	1,1 1	SW-1	17	N					10,3	ESE-2	
Hamburgo	10,5				?-3			1015,5	ENE-3		Biarritz										10,9	N-1	
Berlin								14,9	E-1		Marsella												
Dresde								14,3	E-2		Perpiñan	12,9	1,2 2	Cal-0	21	N					11,5	E-0	
Karlsruhe											Cabo Sicié												
Munich	13,3	0,0 0			?-2	20	NE	13,0	Cal-0		Niza												
Aquisgran								11,3	E-0		ITALIA												
HOLANDA											Trento												
Helder	11,7	2,0 2	WNW-3	14	LL	LL		12,7	ENE-1		Pádua												
BÉLGICA											Trieste												
Bruselas	12,5	0,7 1	SE-1	14	N	T		11,9	NW-2		Milán										12,1	Cal-0	
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										12,1	SW-1	
Stornoway	07,4	0,7 1	SE-1	15	D	D		05,4	NE-0		Génova	15,9		WSW-1	28	N					12,1	Cal-0	
Aberdeen	10,4	0,0 0	Cal-0	11	N	N		10,6	S-2		Liorna												
Glasgow	13,4	-1,0 5	ESE-2	12	NB	NB		07,5	SSW-4		Ancona												
Shields TYNEMOUTH	10,2	0,0 0	Cal-0	12	NB	LL		09,2	SE-2		Roma	15,9		NE-1	21	N					15,4	WSW-1	
Malin Head								01,3	SE-6		Nápoles												
Blacksod	998,5	-0,5 5	SSE-2	12	N	N		998,6	Cal-0		Magdalena												
Valentia	03,7	1,5 1	SW-4	11	N	A		1000,9	S-4		Cagliari												
Holyhead	07,5	0,0 4	SSE-4	14	D	D		07,6	S-4		Palermo												
Cranwell	11,6	0,0 0	SSW-1	15	N	N		11,2	SSE-4		Túnez												
Pembroke	07,6	1,0 1	S-5	12	N	N		07,4	S-5		PORTUGAL												
Greenwich	11,9	0,5 4	WSW-3	15	D	N		12,2	SW-2		Oporto												
Felixstowe											Lisboa												
Calskol	12,3	0,5 2	SSW-3	14	N	N		12,1	ESE-4		Lagos												
Scilly	08,4	0,5 4	SSW-4	13	N	D		07,2	E-5		Horta	23,9		Cal-0		N							
AUSTRIA											Flores												
Viena	14,6	0,0 0	N-1	16	D						Punta Delgada												
SUIZA											Funchal												
Berna								12,7	SSW-0		ARGELIA												
FRANCIA											Orán	11,1	0,0 0	ESE-1	21	D							
Gris Nez	11,7	1,1 3	SSW-2	14	D			12,7	Cal-0		Argél	12,1	2,6 2	W-1	23	D							
Cherburgo											Laghouat												
París	13,1	1,4 1	Cal-0	16	D			11,0	NNE-2		Biskra												
Dijón	13,7	2,1 4	NW-3	16	T			09,8	S-1		Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
18	18	47º,4	23º,8	1015,9	NW-4
..	..	53º,8	29º,5	1021,3	ENE-1
19	1	58º,7	4º,5	1007,9	ESE-1
..	7	48º,7	17º,4	1010,0	WNW-4
..	..	58º,2	3º,4E	1015,9	ESE-2

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

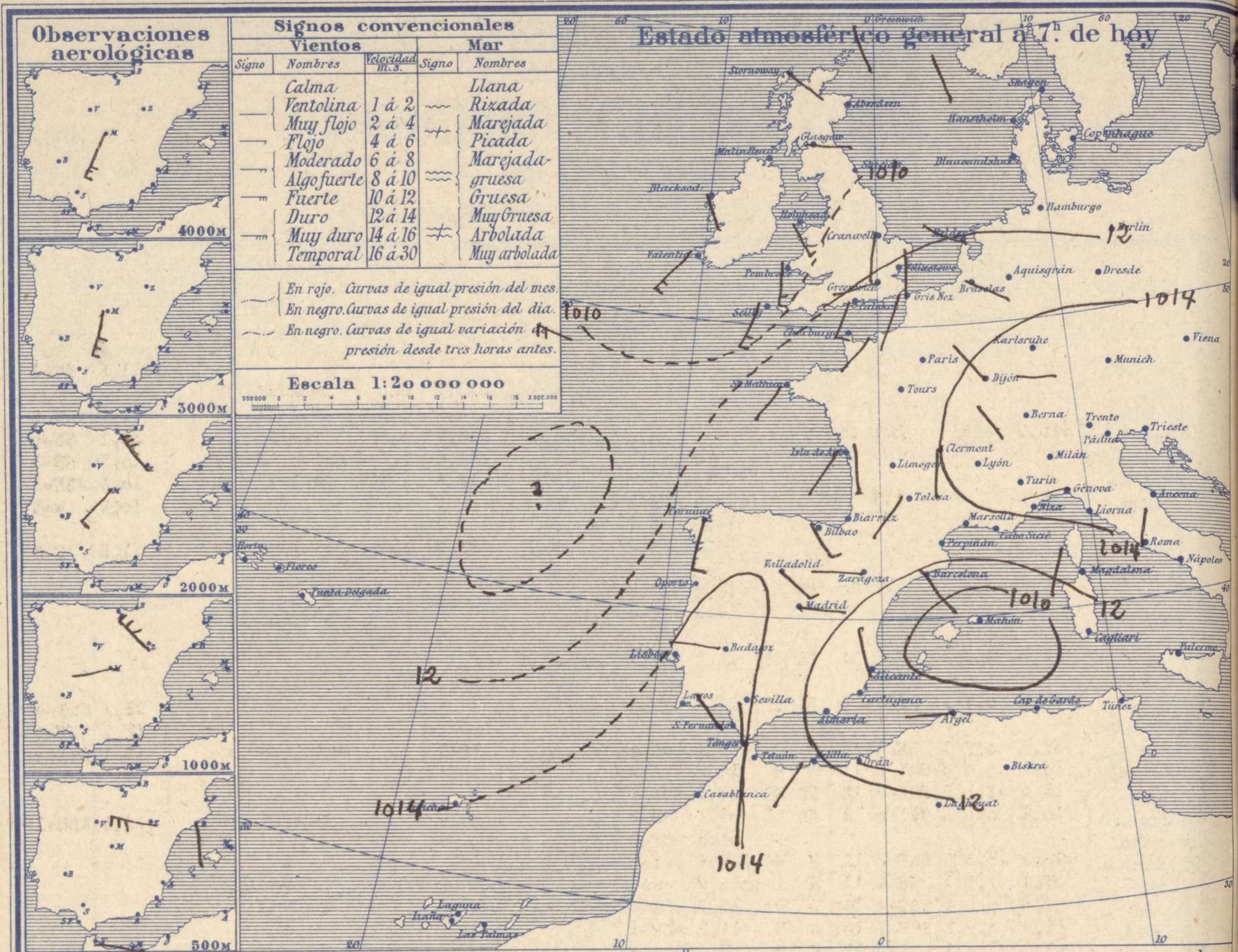
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



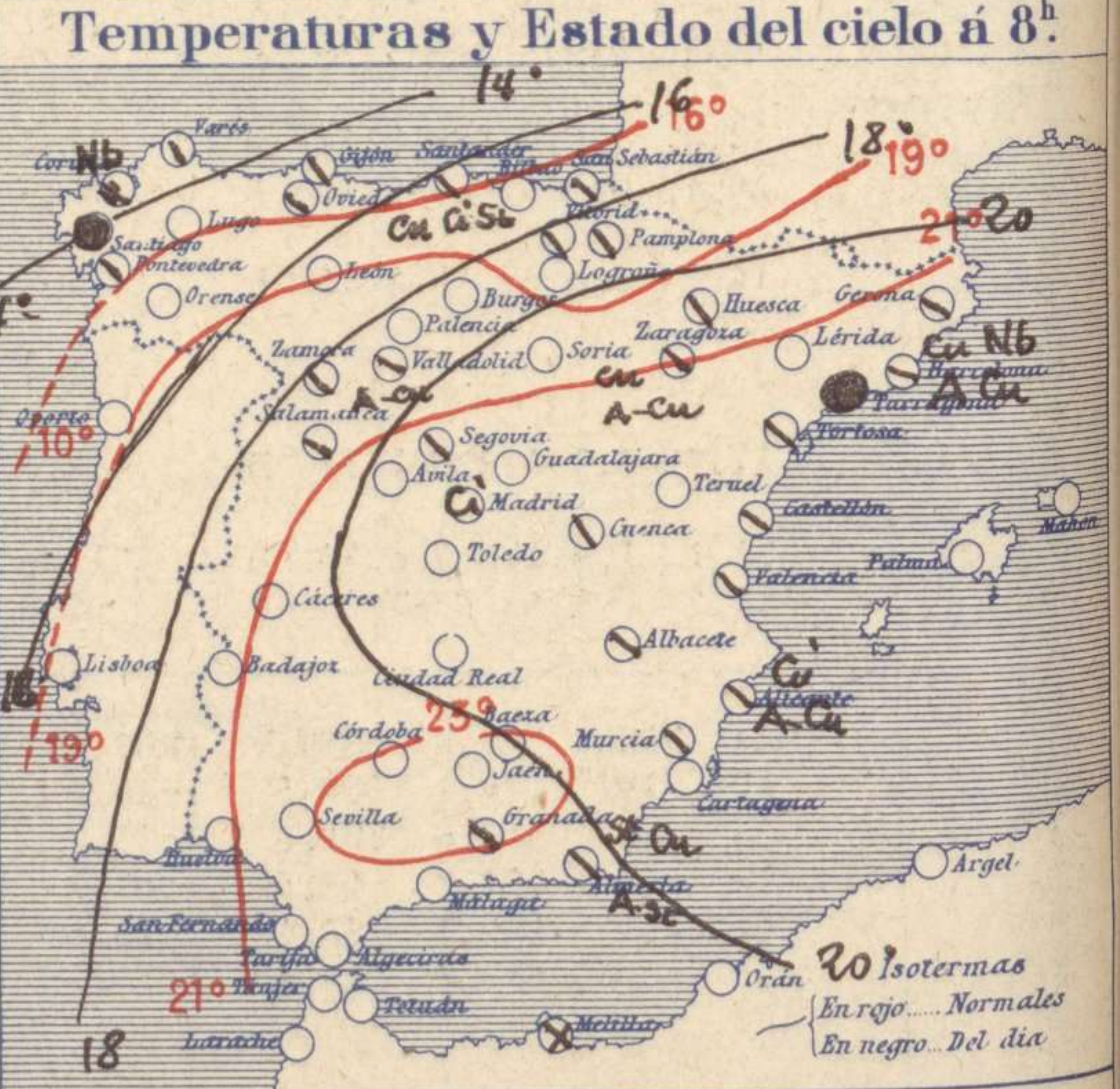
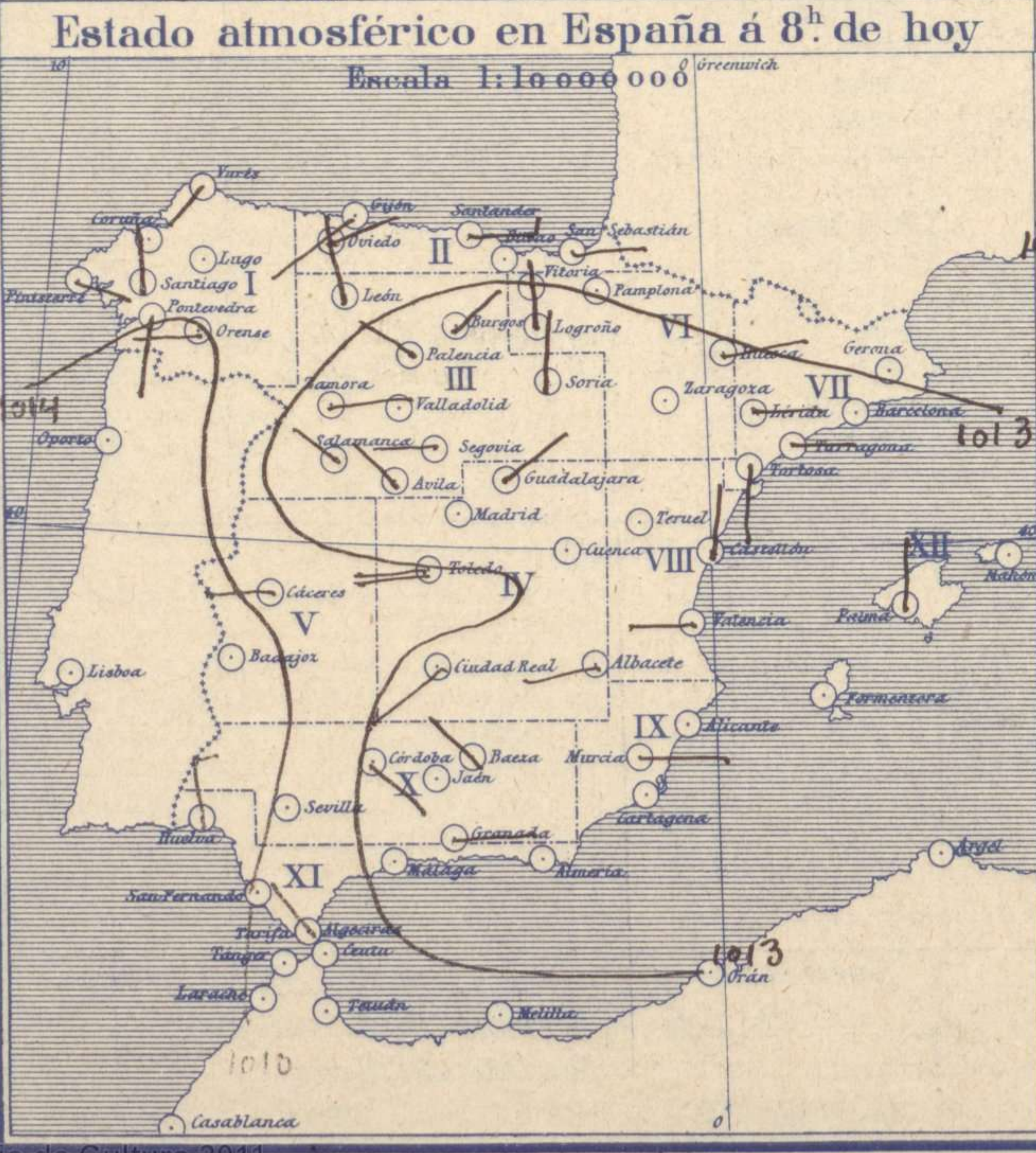
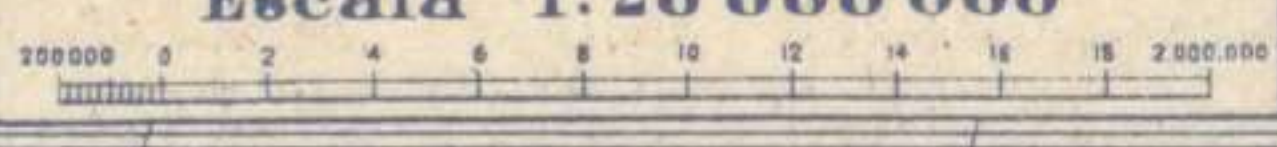
Observaciones aerológicas

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



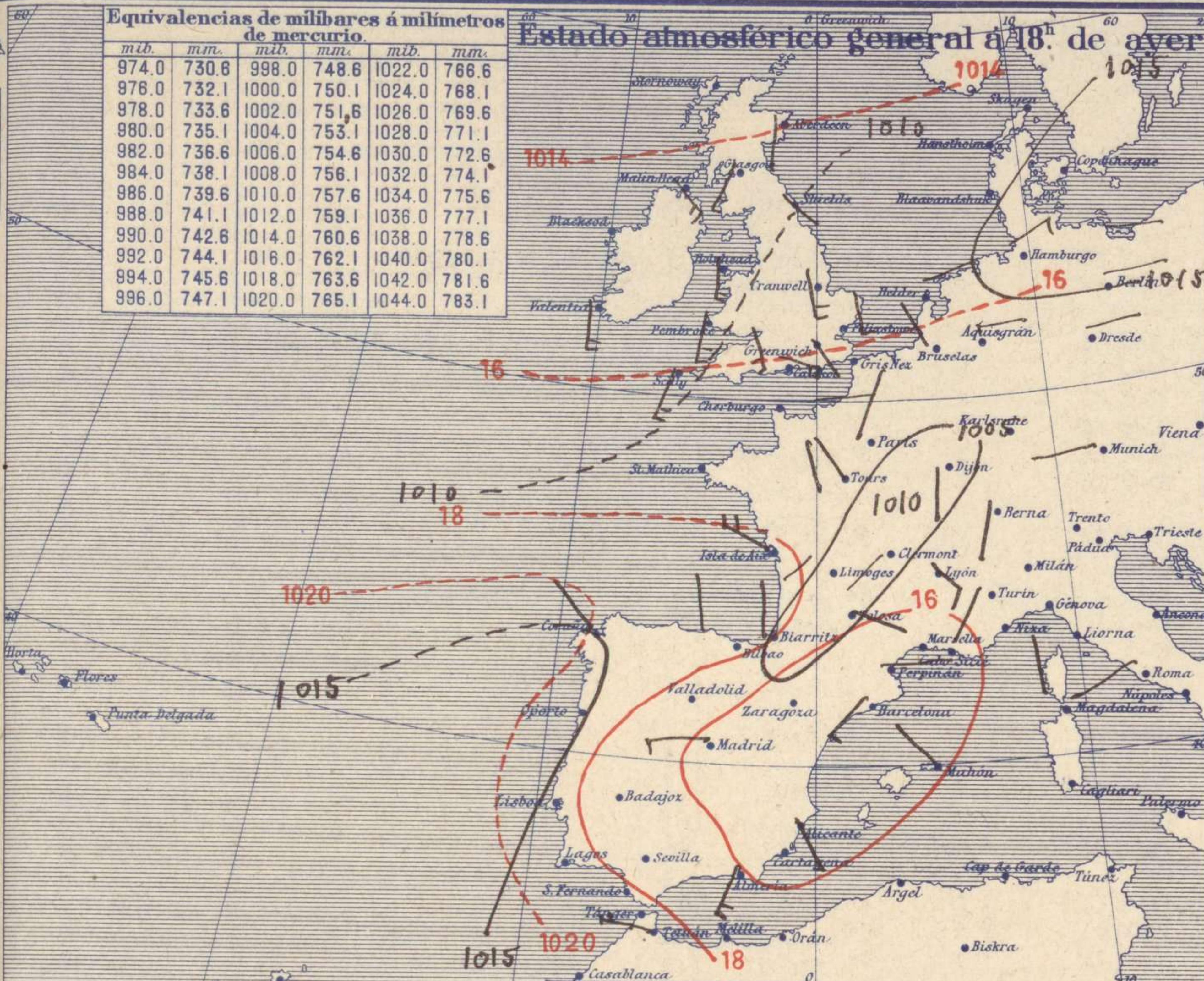
Signos convencionales

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

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
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	19	12	14
Santiago	18	10	8
Pontevedra	19	11	2
Lugo			
Orense	20	7	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	21	10	13
Oviedo	26	10	14
Santander	20	15	
Bilbao	22	15	
San Sebastián	21	15	
León	20	5	
Zamora	22	9	
Palencia	23	5	
Burgos	21	7	
Soria	23	7	
REGIÓN DEL DUERO			
Valladolid	24	6	
Salamanca	23	9	
Avila	21	6	
Segovia	28	13	
Madrid	24	10	
Toledo	26	12	
Guadalajara	23	10	
Cuenca	26	8	
Ciudad Real	25	10	
Albacete	26	13	
Cáceres	25	11	
Badajoz	25	12	
Vitoria	25	13	
Logroño	28	11	
Pamplona	27	14	
Huesca	28	13	3
Zaragoza	30	16	
Lérida			
CATALUÑA			
Gerona	29	10	
Barcelona	24	20	
Tarragona	22	2	
Tortosa	27	19	
Teruel	26	11	
Castellón	25	20	1p
Valencia	24	20	9
Alicante	27	19	2
Murcia	32	15	1
Sevilla	27	11	
Córdoba	28	13	
Jaén			
QUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Baeza	27	12	
Granada	27	15	1p
Huelva	24	13	
San Fernando	22	16	
COSTA SUR			
Algeciras	26	16	
Málaga	25	17	
Almería			
BALEARES			
Palma	26	15	0.3
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	20	13	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	29	19	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

En el Mediterráneo, existe un área de presiones débiles y otra se aproxima á las costas de Galicia, venida del Atlántico.

Las presiones altas se hallan colocadas, unas sobre las Canarias y otras hacia el centro de Europa.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 á 13^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	702,4	956,4	21,4	40	W 3		Nuboso		12-0
1	702,9	957,1	12,7	54	Cal 0		id.		Temperatura máxima 24,4
7	702,7	956,7	13,6	56	E 0		id.		Id mínima 10,0
13	703,3	957,7	20,1	37	W 1		id.		Id máxima normal 26,8
									Id mínima id 14,0
									Id normal media 20,4
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD % Comienza a llover	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h .							
La Coruña	1013,4	0,0	0	S-3	13		N		Nb										
Bilbao	11,9	0,3	1	SE-3	10		D		Cu, Ci-st										
Valladolid	14,3	0,0	0	Cal-o	13		N		A-cu										
Zaragoza	12,1	0,7	2	W-2	18		N		Cu, A-cu		WNW-6	NW-6	NW-6						
Barcelona	12,1	-0,3	7	SE-2	22		Br		Cu-nb, A-cu		SSE-1								
Mahón																			
Madrid	13,4	0,1	2	E-o	14		D		Ci			WSW-2	SW-3	SSW-6	SSW-9				
Badajóz	15,3	0,3	4	W-1	14		D												
Alicante	10,9	0,0	9	N-o	21		N		Cu, A-cu	1									
Sevilla	13,9	0,7	2	S-o	16		D												
Almería	11,9	2,1	4	Cal-o	20		N		St-cu, A-st	1									
S.Fernando	15,3	0,0	0	NW-2	18		D			3									
Tetuán																			
Melilla	?	0,7	4	SW-2	22		NB		St-cu, Ci	1	W-2								
Izaña																			
	OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.							
La Coruña	14,8	0,4	2	NW-1	12			11	Nb, A-cu	3									
Bilbao	12,2			NE-3															
Valladolid	10,7			W-3															
Zaragoza	06,3			E-2															
Barcelona	11,5	0,2	2	SSW-3	23		N		Cu, Ci-cu										
Mahón	12,9	-0,5	8	NW-2	24		NB		A-cu	3									
Madrid	10,9	-0,5	7	W-3	21	40	N	N	Ci, A-cu										
Badajoz	13,3			NW-3															
Alicante	11,1	-0,5	7	SE-2	23		N		Cu, Ci-st	2									
Sevilla																			
Almería	17,5	-1,1	5	SSW-4	25		N		A-st, Ci	3									
S.Fernando	17,1	-1,1	5	W-3	21		N		Ci	3									
Tetuán	13,5	-0,7	6	W-4	22		D		Ci										
Melilla	?			NW-3															
Izaña																			

NOTICIAS

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