

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm. 155

1923

4 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES							
	á O°		C	D. y F.				á O°		C	D. y F.				á O°		C	D. y F.	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							OBSERV. Á 18 ^h							
DINAMARCA																						
Skagen	1004,2	0,7	1	NNE-2	14	D	1002,5			W-2												
Hanstholm	05,5	0,7	1	ENE-3	10	N	03,9			W-3												
Copenhague	04,7	0,7	1	E-2	10	D	05,3			W-2												
Blaavandshuk																						
ALEMANIA																						
Hamburgo	03,9	0,0		W-1	9	LL	02,3			WNW-4												
Berlin																						
Dresde	04,6	-0,5	8	W-3	9	N	11,0			WNW-3												
Karlsruhe	04,3	-2,7	5	NW-1	11	N																
Munich	05,4	-1,6	5	WSW-4	11	LL																
Aquisgrán	02,2	-1,3	5	N-3	8	LL D	15,5			SSW-3												
HOLANDA																						
Helder	06,1	0,0		NNW-5	9	N	13,0			SSW-3												
BÉLGICA																						
Bruselas	05,4	-0,7	8	NW-3	8	LL																
ISLAS BRITÁNICAS																						
Stornoway	20,4	0,5	1	NNE-1	7	N N																
Aberdeen	17,6	0,5	1	NNW-3	7	N D																
Glasgow	17,9	1,5	1	ESE-2	7	N N																
Shields TYNEMOUTH	15,4	0,5	1	NNE-4	7	N N	15,0			Cal-o												
Malin Head																						
Blacksod							25,5			W-5												
Valentia	21,2	-0,5	8	NNE-4	11	N A																
Holyhead	16,6	1,0	1	NE-5	10	N N	20,3			NNW-4												
Cranwell	13,9	1,0	4	NNW-4	7	N N																
Pembroke																						
Greenwich																						
Felixstowe																						
Calskol	12,3	0,0	0	N-4	10	N N																
Scilly	17,4	-1,0	5	N-5	10	LL	20,9			NNW-3												
AUSTRIA																						
Viena	05,5	0,1	1	W-4	15	N																
SUIZA																						
Berna	07,0	-1,3	5	WSW-0	11	N																
FRANCIA																						
Gris Nez	08,5	-0,1	7	N-5	8	N	14,6			SW-1												
Cherburgo																						
París	07,5	-0,7	6	WNW-2	10	NV	14,6			NNW-2												
Dijón	07,0	-0,7	6	SW-0	13	NB	11,5			Cal-o												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
3	18	55° 0	10° 4	1025,0	NW-6	11	Cubi ^o .
4	7	50° 2	18° 4	1029,0	NE-2	16	Despd ^o .

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

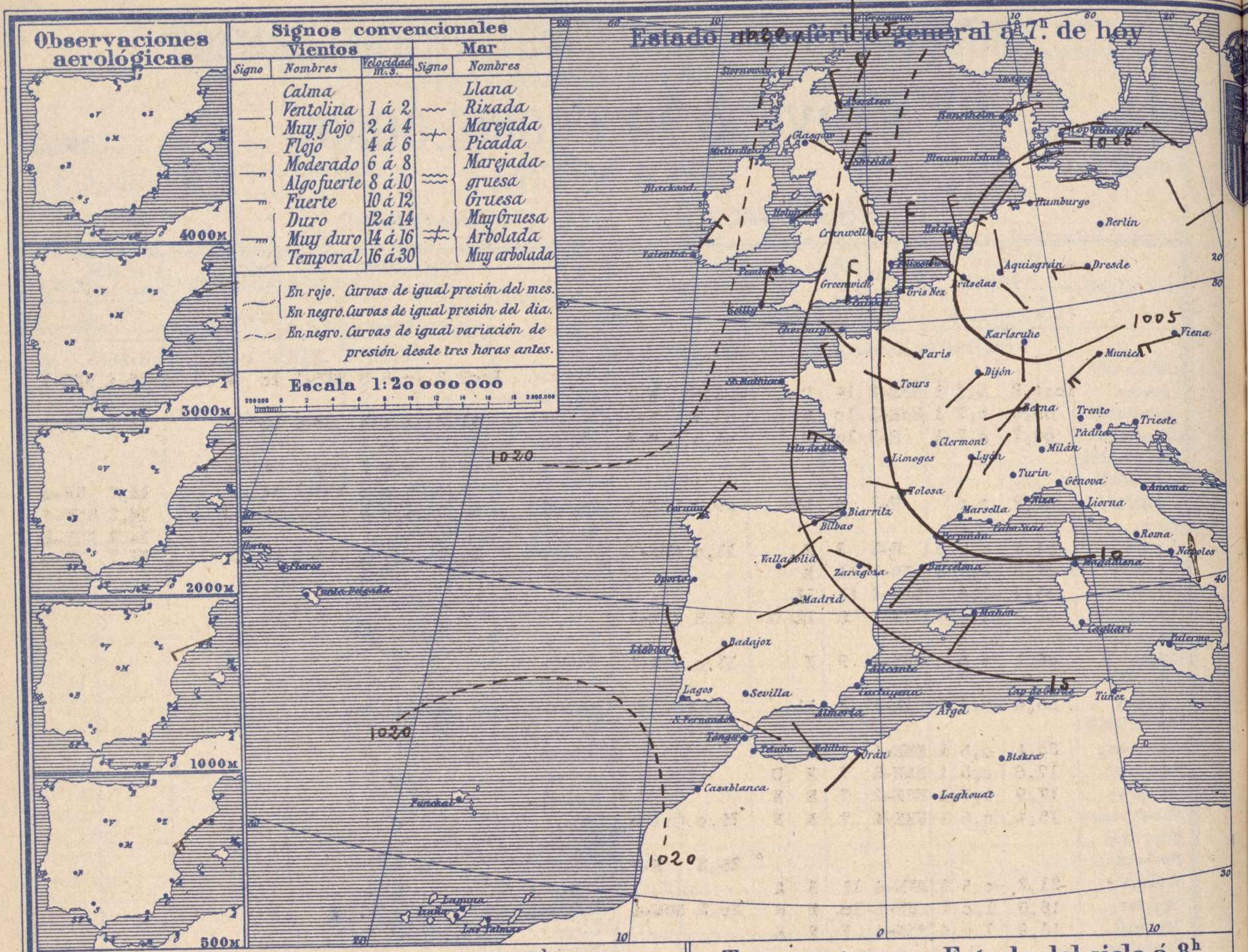
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



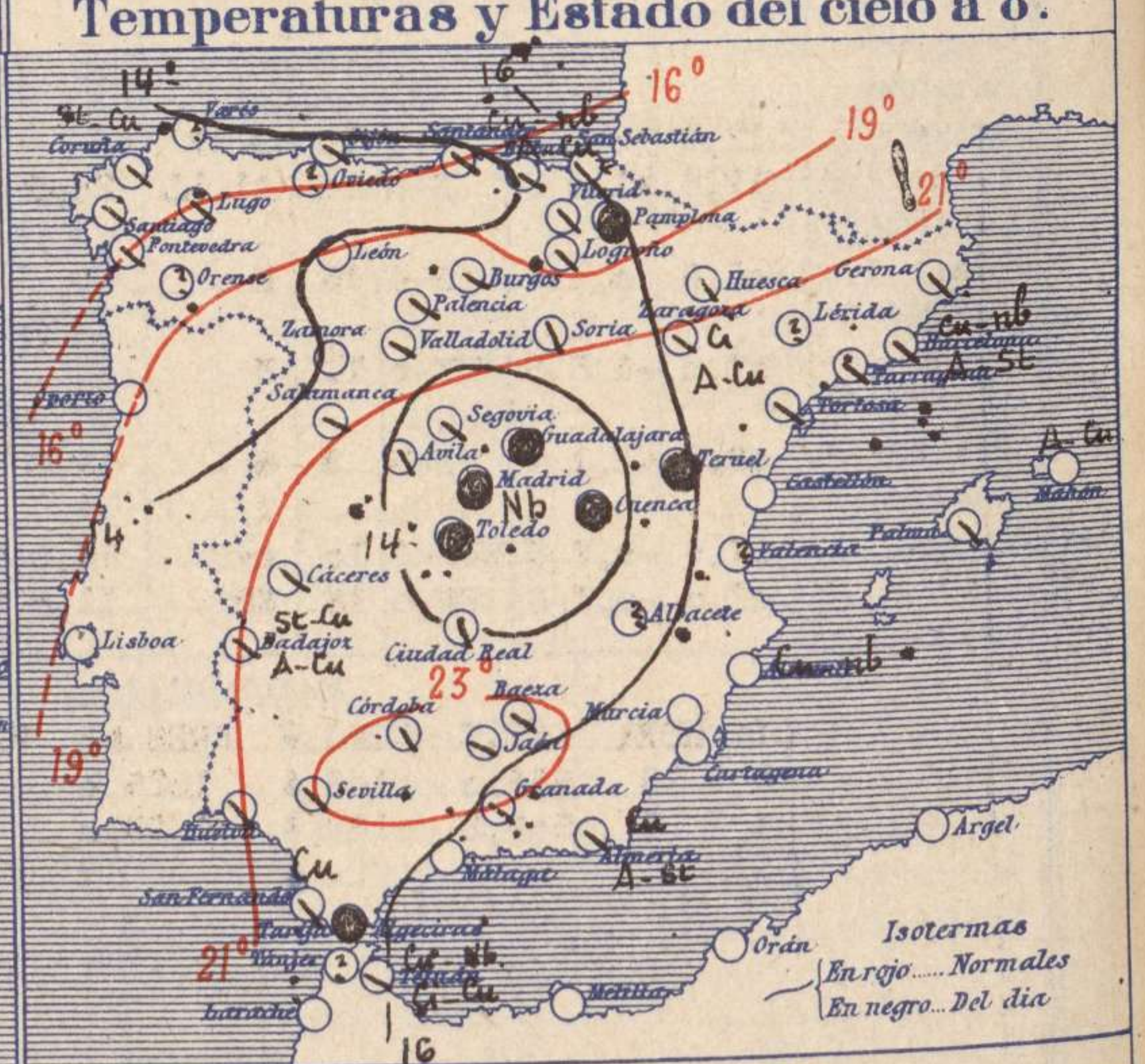
Observaciones aerológicas

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



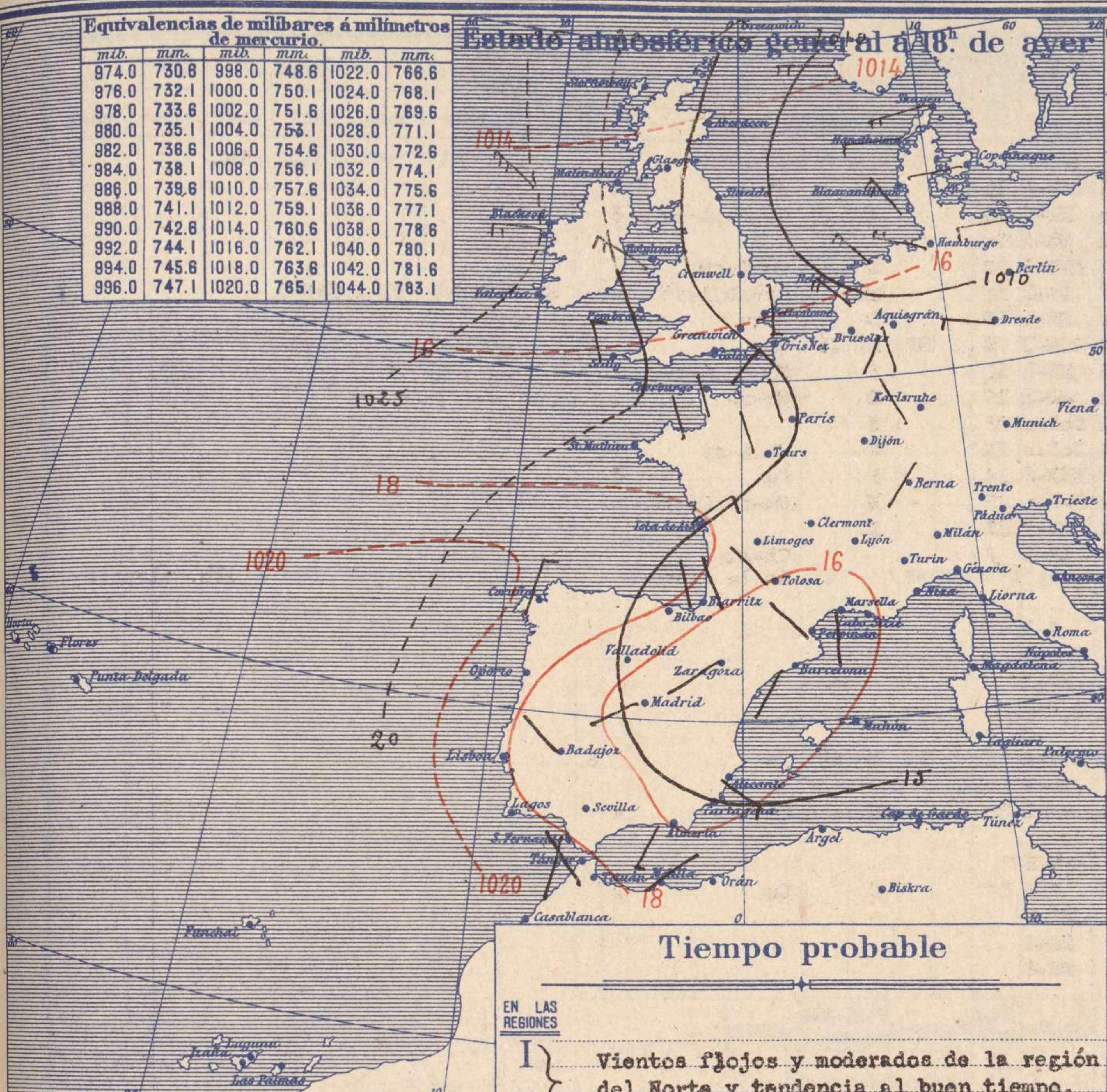
Signos convencionales

Cielo			Visibilidad	
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	1	Id id 500m
☁	Bruma	R	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.

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.	Minima	
La Coruña	18	3	1p
Santiago	21	10	
Pontevedra	18	5	9
Lugo			
Orense			
Gijón	19	14	
Oviedo	19	12	1
Santander	20	13	1p
Bilbao	20	13	
San Sebastián			
León	18	5	
Zamora	20	6	2
Palencia	20	7	1
Burgos	19	5	
Soria	18	7	1
Valladolid	18	8	
Salamanca	19	9	1
Avila	12	5	2
Segovia	17	7	4
Madrid	15	9	6
Toledo	20	10	11
Guadalajara	18	9	10
Cuenca	18	5	14
Ciudad Real	16	8	11
Albacete			
Cáceres	19	7	16
Badajoz	20	11	2
Vitoria	21	9	2
Logroño	22	9	
Pamplona	23	10	0,3
Huesca	24	11	
Zaragoza	25	13	
Lérida			
Gerona	24	10	
Barcelona	21	15	
Tarragona	19	16	6
Tortosa	23	13	0,3
Teruel	20	8	10
Castellón	21	15	
Valencia			
Alicante			
Murcia	23	10	1p
Sevilla	20	10	6
Córdoba	18	10	2
Jaén	16	9	8
Baeza	17	8	0,3
Granada			
Huelva	19	9	
San Fernando	19	13	0,3
Algeciras	20	12	22
Málaga	18	13	
Almería	21	12	1
Palma			
Mahón	21	14	4
Las Palmas			
Laguna	17	12	13
Izaña	10	4	0,3
Tetuán	20	13	6
Melilla	21	15	9
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tendencia al buen tiempo.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Se aleja rápidamente hacia el Báltico el centro de la borrasca, con lo cual mejora el tiempo sobre el occidente de Europa.
 Durante las últimas 24 horas se generalizaron las lluvias en España.
 Al occidente de Irlanda aparecen las presiones altas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 3 á 13^h del día 4.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	703,6	938,1	13,1	78	WSW 0	0,2	Cubtº		2-4,0	15,2	9,1	23,7	11,3	17,5	705,6
1	704,0	938,6	10,0	96	SSW 2	1,5	Lluvia								
7	703,5	937,9	9,4	99	WSW 1	4,6	Id.								
13	703,3	937,7	14,6	77	SW 2	0,1	Cubtº								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA 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	1018,6	0,7	1	NNE-3	13		N	St-cu	2										
Bilbao	13,4	0,0	0	NE-5	15		N	Cu-nb, A-cu	3										
Valladolid	15,8	0,5	1	NE-1	10		N												
Zaragoza	11,7	-0,3	5	NNW-2	14		N	Cu, A-cu											
Barcelona	11,2	-0,1	7	SW-2	17		N	Cu-nb, A-st		SW-4	WSW-3	NE-1	ENE-1						
Mahón	11,4	-0,5	8	SW-2	18		D	A-cu	3										
Madrid	15,5	0,4	4	WSW-1	9	99	LL 11	Nb	6										
Badajóz	17,9	0,7	1	SW-2	12		N	St-cu, A-cu											
Alicante	13,7	0,5	1	SW-3	19		D	Cu-nb	1										
Sevilla	17,8	0,3	3	Cal-o	12		N												
Almería	16,7	0,7	4	Cal-o	15		N	Cu, A-st	1										
S.Fernando	17,7	0,7	2	ESE-2	14		N	Cu	3										
Tetuán	18,6	1,1	1	Cal-o	17		N	Cu-nb, Ci-cu											
Melilla	17,8	0,5	4	NW-1	17		D												
Izaña	768,1	0,1	4	NW-2	7			Ci-st											
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña																			
Bilbao	14,5			N-3															
Valladolid	12,6			Cal-o															
Zaragoza	11,4			SW-1															
Barcelona	13,8			SSW-2															
Mahón																			
Madrid	14,9	-0,5	8	WSW-o	13	78	N N	Nb	6										
Badajoz	14,9			NW-1															
Alicante	15,0	0,5	4	SE-3	20		N	Cu, A-st	4										
Sevilla																			
Almería	17,0			SSW-3															
S.Fernando	16,6	-0,3	8	S-o	17		N	Cu	2										
Tetuán	17,3			NW-2															
Melilla	14,3			NE-1															
Izaña	768,1			NW-8															

NOTICIAS 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. lluvias; LL. lluvias (sin truenos); An. aguanieve; iv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lluvias; iv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.