

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

19 de Marzo

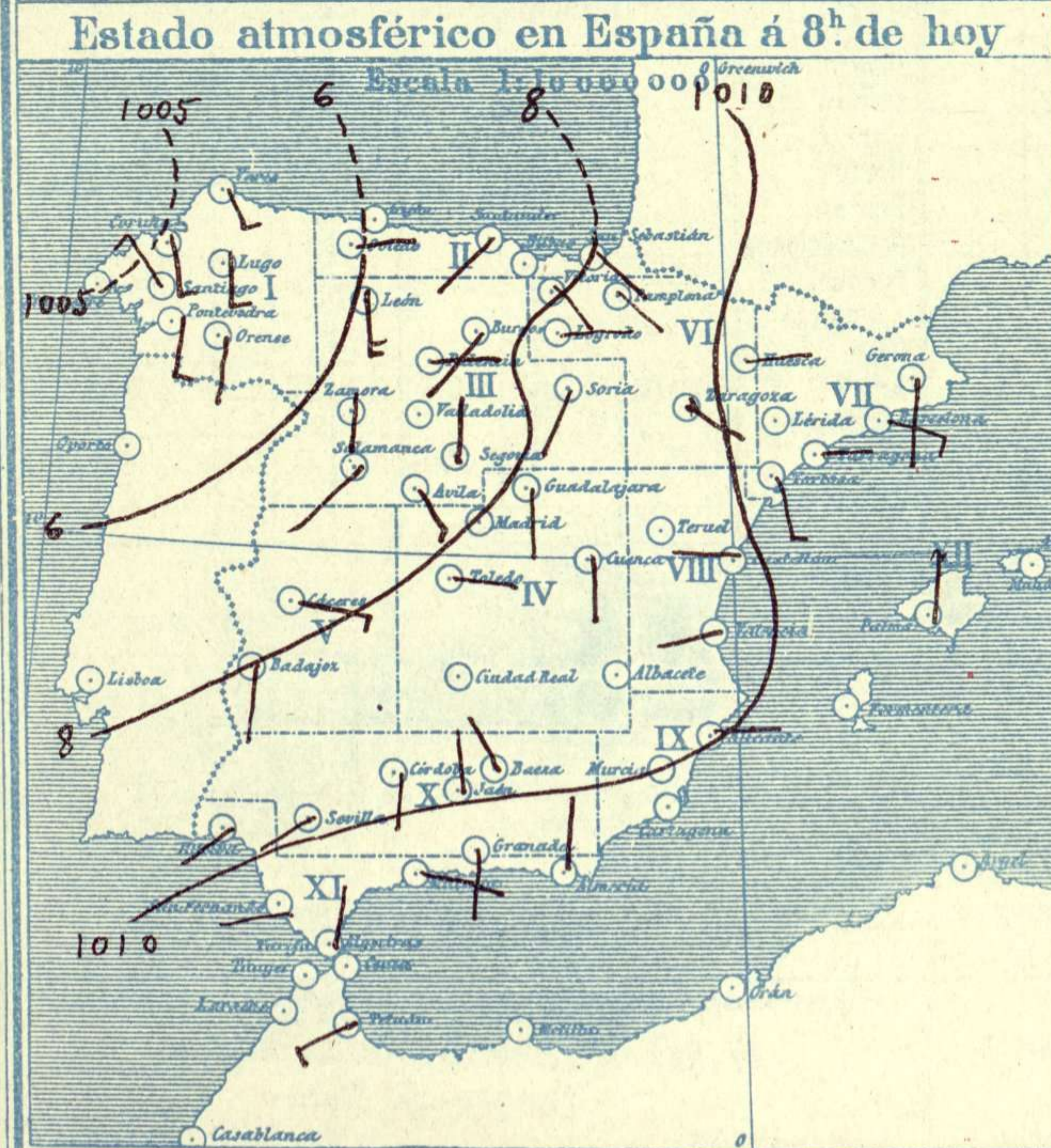
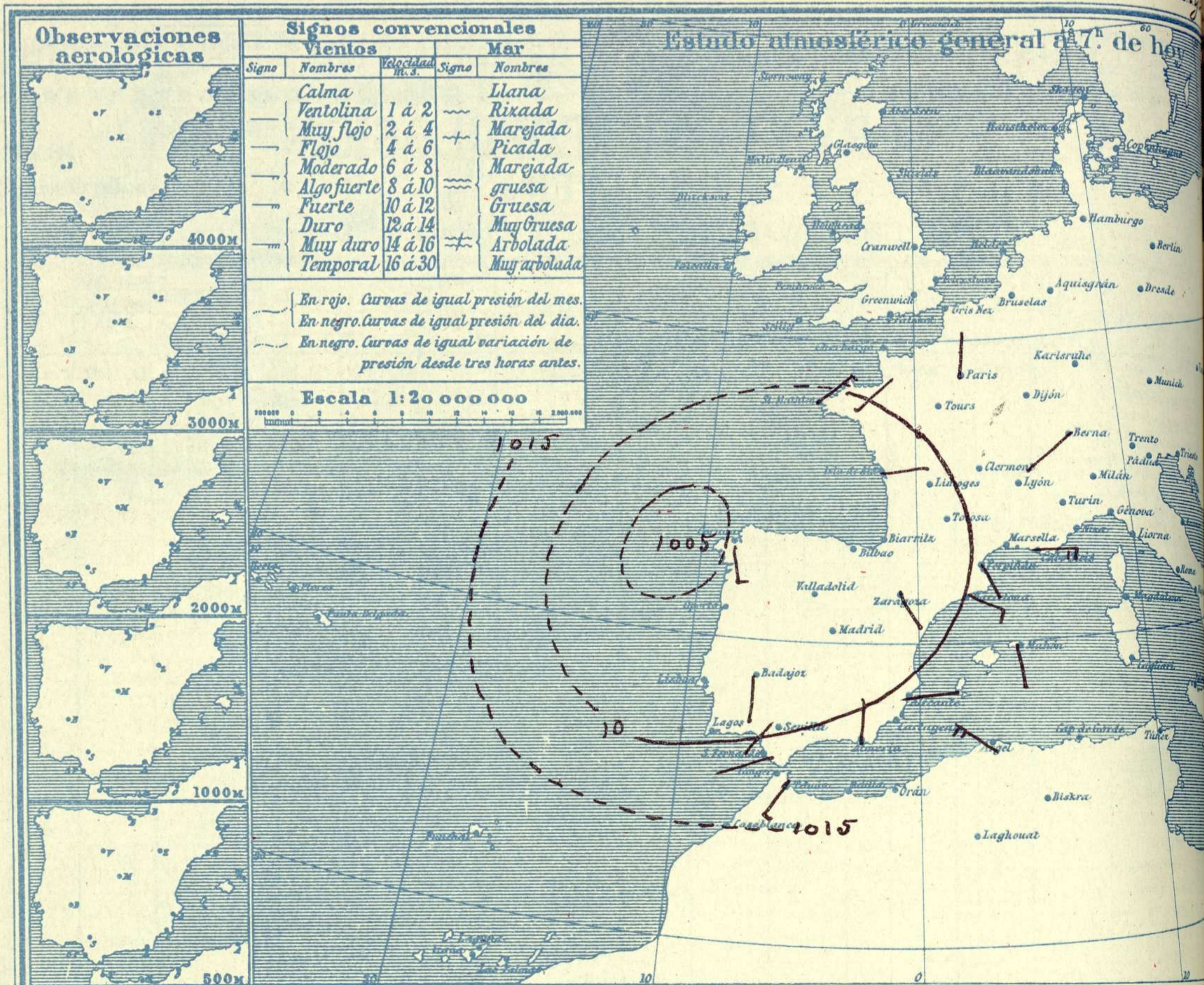
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C	
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.			D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																
DINAMARCA																
Skagen																
Hanstholm																
Copenhague																
Blaavandshuk																
ALEMANIA																
Hamburgo																
Berlin																
Dresde																
Karlsruhe																
Munich																
Aquiagrán																
HOLANDA																
Helder																
BÉLGICA																
Bruselas	1006,9	-2,0	5	SSW-4	0	LL										
ISLAS BRITÁNICAS																
Stornoway																
Aberdeen																
Glasgow																
Shields TYNEMOUTH																
Malin Head																
Blacksod																
Valentia																
Holyhead																
Cranwell																
Pembroke																
Greenwich																
Felixstowe																
Calskol																
Scilly																
AUSTRIA																
Viena																
SUIZA																
Berna	16,9	2,7		SW-0	9	N		1015,9		N-0						
FRANCIA																
Calais	13,7	-0,4	5	NE-3	3	NB										
Bordeaux	09,7	0,3	1	SW-1	10	LL										
París	10,3	0,1	4	N-1	4	N										
Dijón	13,3	-0,7	7	Cal-0	3	N										
Tours	1009,5	-0,3	5	Cal-0	0	N										
Saint Mathieu	09,7	0,9	4	NE-4	10	N										
Isla de Aix	07,7	0,0	0	E-1	10	N										
Clermont																
Lyonnais	09,3	-1,3	5	Cal-0	13	N										
Tolosa															08,6	SE-2
Biarritz																
Marsella																
Perpiñán	09,9	0,3	4	SE-2	13	N										
Cabo Sicié	17,8	0,5	1	E-4	9	N										
Niza	17,4	0,0	4	Cal-0	10	N										
ITALIA																
Trento																
Pádua																
Trieste																
Milán																
Turín																
Génova																
Liorna																
Ancona																
Roma																
Nápoles																
Magdalena																
Cagliari																
Palermo																
Túnez																
PORTUGAL																
Oporto																
Lisboa																
Lagos																
Horta																
Flores																
Punta Delgada																
Funchal	20,7	0,0	0	NW-3	14	N									30,7	NW-2
ARGELIA																
Orán																
Argél	10,9	0,0	0	WNW-4	16	N									15,0	NE-1
Laghouat																
Biskra	17,5			SE-5	17	N									17,5	SSE-3
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 y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
 Apartado 285 Madrid. (España)

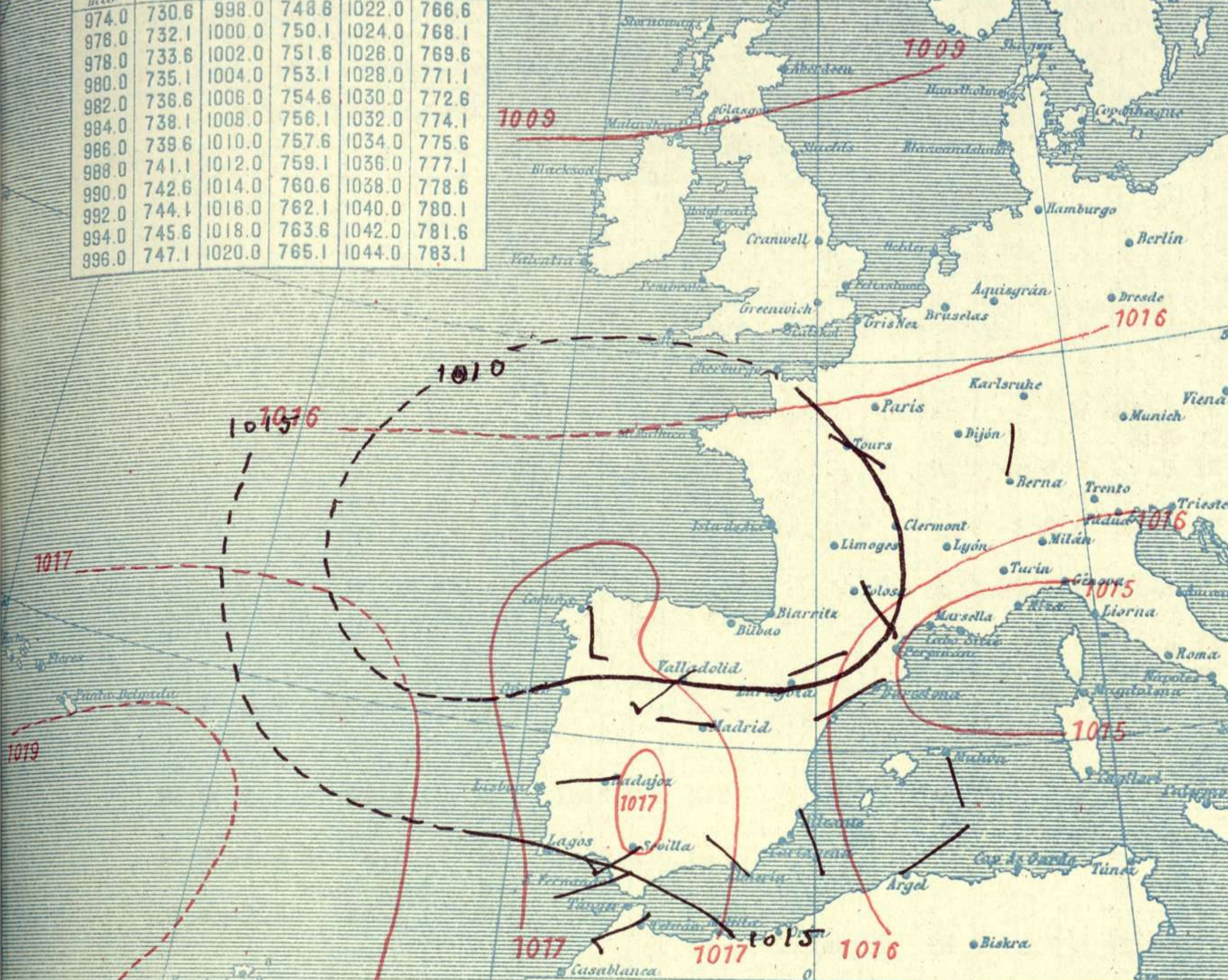


Signos convencionales Cielo			Visibilidad
○	Despejado	●	0 Sólo se ve horizonte
⊙	Con nubes	⊗	1 Id id
⊖	Bruma	P.	3 Id id
⊗	Niebla	T.	5 Id id
		Ci. Cirros	7 Id id
		St. Estratos	
		Ci. Cúmulos	
		Acú. Alto Cúmulos	
		F.ci. Falso Cirros	

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mb	mm.	mb	mm.	mb	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
978.0	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 a 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	9	7
Santiago	11	6	46
Pontevedra	12	4	47
Lugo	10	4	6
Orense	13	7	6
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	16	10	
Santander	18	12	9
REGIÓN DEL DUERO			
Bilbao			
San Sebastián	18	10	1
León	9	1	8
Zamora	14	4	2
Palencia	12	4	6
Burgos	11	5	10
Soria	8	4	7
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	11	4	3
Salamanca	12	1	2
Avila	9	2	2
Segovia	12	2	3
Madrid	12	5	7
Toledo	12	7	4
REGIÓN SUREÑA			
Gundalajara	11	6	5
Cuenca	12	5	7
Ciudad Real	12	5	4
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	13	6	7
Badajoz	17	9	9
ALTO EBRO			
Vitoria	13	4	3
Logroño	14	5	2
Pamplona	15	8	18
Huesca	16	8	16
Zaragoza	18	9	5
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	21	11	1p
Barcelona	19	12	4
Tarragona	22	11	1p
Tortosa	20	11	1
LEVANTE			
Teruel	13	3	9
Castellón	20	12	1p
Valencia	19	11	1p
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	18	12	1
Murcia	21	8	1
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	16	11	5
Córdoba	15	10	10
Jaén	19	9	15
Baeza	13	6	13
Granada	16	8	13
COSTA SUR			
Huelva	17	10	1
San Fernando	17	12	6
Algeciras	17	11	16
Málaga	19	11	10
Almería	17	10	3
BALEARES			
Palma	18	11	1p
Mahón	18	12	
CANARIAS			
Las Palmas	21	15	
Laguna	16	11	1
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	16	12	11
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

Toda la península Ibérica está sometida al influjo de una perturbación atmosférica cuyo núcleo se halla al occidente de Galicia. Las lluvias son generales y en algunas comarcas copiosas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 18 a 13^h del día 19.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	763,8	934,4	7,4	92	W 1	3,4	Cubt ^o	Llueve	Temperatura máxima 11,6
1	699,9	933,1	8,7	94	Cal 0	1,4	C. cubt ^o	Id mínima 5,4	
7	698,6	931,3	5,9	100	Cal 0	1,9	Id.	Id máxima normal 15,0	
13	698,4	931,1	7,8	89	Cal 0	1,9	Cubt ^o	Id mínima id 4,3	
								Llueve.	Id normal media 9,6
									Presión normal 704,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á 0°	VARIACIÓN							C. D. y F.		C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1005,1	1,2	1 SSE-3	9		N	Cu-nb,,Ci	4	OBSERVACIONES Á							
Bilbao								2								
Valladolid	09,4	0,3	1 Cal-o	5		N										
Zaragoza	07,9	-0,3	8 SE-1	10		N'	Nb,,A-cu									
Barcelona	10,7	0,0	3 ESE-3	13		LL	Nb									
Mahón	11,1	-1,2	5 SSE-2	14		NB	Cu,,Ci	3								
Madrid	09,4	0,0	0 Cal-o	6	100	N	Fr-nb,,St-cu	6								
Badajóz	07,9	-0,4	5 S-o	9		LL	Nb									
Alicante	09,1	-0,8	6 E-1	13		N		1								
Sevilla	08,5	-0,4	6 SW-1	11		LL	Cu-nb,,Ci									
Almería	11,9	1,3	1 N-1	13		N										
S.Fernando	11,0	0,0	0 WSW-2	15		N	Cu-nb	4								
Tetuán	11,3	-1,2	9 SW-3	13		11	Cu-nb									
Melilla																
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																
La Coruña	1001,5	0,9	1 SSE-3	11		N	Cu-nb,,Ci	4	OBSERVACIONES Á 12 víspera							
Bilbao																
Valladolid	09,8		SW-3													
Zaragoza	08,8		NE-2													
Barcelona	14,2		SW-0													
Mahón	14,9		SSE-6													
Madrid	12,3	-0,4	7 W-1	7	98	LL	11 Nb									
Badajoz	11,3		W-1													
Alicante	13,7		SSE-3													
Sevilla	12,9		SW-3													
Almería	13,5		NW-5													
S.Fernando	14,6	-0,8	5 WSW-2	14		N	Cu	4								
Tetuán	14,9		WSW-3													
Melilla																
Granada									8-4	SSW-4	SW-7	WSW-7				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	VARIACIÓN							C. D. y F.	C°						Presente
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h																
Vares	1003,7	0,2	1 SE-3	8	N	?	S-3	Vitoria	1007,1	0,0	0 SE-1	8	D	1008,5	?	0
Finisterre								Logroño	09,7	0,0	0 E-o	9	N	10,6	NW-3	
Santiago	05,9	0,3	4 NW-3	7	NB	02,2	SW-3	Pamplona	09,0	0,4	4 SE-1	9	LL	10,8	SE-2	
Pontevedra	05,9	0,1	1 S-3	9	N	02,7	S-4	Huesca	11,1	-0,7	5 E-o	9	LL	10,2	NE-0	
Lugo	06,5		S-3	8	N	03,3	S-3	Lérida								
Orense	08,5	0,0	0 S-2	10	N	07,3	S-3	Gerona	12,5	0,0	7 S-1	12	LL	12,9	S-5	
Gijón								Tarragona	10,9		ENE-3	13	N	13,3	ESE-1	
Oviedo	08,2	0,0	0 E-1	11	D	01,6	S-1	Tortosa	05,7	0,0	0 SSE-3	14	N	12,9	SSE-2	
Santander	05,7	0,4	1 SW-2	13	N	04,7	S-7	Teruel	09,5		Cal-o	7	N	12,1	S-3	
San Sebastián	08,1	1,1	2 SE-1	15	NB	07,7	S-2	Castellón	09,1	0,0	4 W-1	12	N	13,3	NE-0	
León	10,9		S-4	5	N	08,7	S-5	Valencia	09,4		WSW-1	13	N	12,6	NNE-1	
Zamora	05,7	-1,5	6 S-o	8	N	07,0	W-6	Murcia	10,3		W-o	12	LL	12,3	SE-0	
Palencia	09,1	0,3	4 E-o	5	11	00,4	SSE-3	Córdoba	09,4	0,0	0 S-1	10	N	14,1	SE-1	
Burgos	07,3	0,0	0 SW-o	5	N	08,9	SW-4	Jaén	05,1		N-o	9	N	13,8	NW-0	
Soria	09,0	0,0	0 SSW-o	5	N	10,5	S-o	Baeza	10,9	1,3	2 NW-o	7	N	15,7	NW-3	
Salamanca	09,1	-0,4	5 SW-1	3	N	07,8	SW-1	Granada	10,1		S-o	8	N	13,3	SSE-1	
Avila	08,1		SE-3	3	N	09,1	SSW-o	Huelva	09,1		SW-1	13	D	13,7	SW-3	
Segovia	10,2	-1,3	6 N-1	5	N	09,0	S-1	Tarifa	09,4	1,3	4 W-4	13	N	14,2	SW-5	
Toledo	09,1	0,0	0 E-1	7	N	11,5	W-1	Algeciras	10,1	0,0	0 N-1	14	N			
Guadalajara	08,3	-0,3	7 S-o	7	N	08,9	SE-4	Tánger								
Cuenca	07,9	0,0	0 SSE-1	6	N	12,6	S-1	Málaga	11,7	0,0	0 ESE-1	12	N	14,9	S-1	
Ciudad Real	09,1	-1,3	6 Cal-o	8	D	13,4	S-2	Palma	11,8	0,0	4 N-1	12	N	14,9	S-2	
Albacete								Las Palmas	21,3		N-1	17	D	18,6	N-1	
Cáceres	08,2	0,0	0 ESE-3	7	N	10,2	?-3	Laguna	22,2	0,4	1 E-2	12	N	21,1	N-1	

NOTICIAS

* 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; W. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; W. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.