

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm. 158

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

7 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO																
	á O°					á O°				á O°					á O°																		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C	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									OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERV. Á 18 ^h														
DINAMARCA									Tours										Tours														
Skagen									Saint Mathieu	1012,6	-0,4	6	N-5	14	N				Saint Mathieu	1012,6	-0,4	6	N-5	14	N								
Hanstholm									Isla de Aix	09,8	0,4	1	SE-1	17	NB				Isla de Aix	09,8	0,4	1	SE-1	17	NB								
Copenhague									Clermont	09,8	0,0		NE-2		N				Clermont	09,8	0,0		NE-2		N								
Blaavandshuk									Lyon	10,2	1,1	2	Cal-0	13	NB				Lyon	10,2	1,1	2	Cal-0	13	NB								
ALEMANIA									Tolosa	10,9	1,2		W-2	16	LL				Tolosa	10,9	1,2		W-2	16	LL								
Hamburgo									Biarritz	11,8	0,8	1	SW-2	16	N				Biarritz	11,8	0,8	1	SW-2	16	N								
Berlin									Marsella	09,3	0,9	1	NE-2	20	N				Marsella	09,3	0,9	1	NE-2	20	N								
Dresde									Perpiñán	08,9	1,1		W-2	22	N				Perpiñán	08,9	1,1		W-2	22	N								
Karlsruhe									Cabo Sicié	08,4	1,1	1	S-2	18	N				Cabo Sicié	08,4	1,1	1	S-2	18	N								
Munich									Niza	10,5	1,7	1	E-3	19	N				Niza	10,5	1,7	1	E-3	19	N								
Aquisgrán									ITALIA										ITALIA														
HOLANDA									Trento										Trento														
Helder									Pádua										Pádua														
BÉLGICA									Trieste										Trieste														
Bruselas	1017,4	0,0	0	ENE-4	14	D			Milán										Milán														
ISLAS BRITÁNICAS									Turín										Turín														
Stornoway	21,7	0,7		SW-2		N			Génova										Génova														
Aberdeen									Liorne										Liorne														
Glasgow									Ancona										Ancona														
Shields	24,5	0,7		Cal-0		N			Roma										Roma														
TYNEMOUTH									Nápoles										Nápoles														
Malin Head									Magdalena										Magdalena														
Blacksod									Cagliari										Cagliari														
Valentia									Palermo										Palermo														
Holyhead									Túnez	09,7	1,3		NNE-1		D				Túnez	09,7	1,3		NNE-1		D								
Cranwell									PORTUGAL										PORTUGAL														
Pembroke									Oporto										Oporto														
Greenwich									Lisboa	13,8	0,5	1	WNW-2	15	N				Lisboa	13,8	0,5	1	WNW-2	15	N								
Felixstowe									Lagos										Lagos														
Calakol									Horta	37,8	0,1	0	N-1	19	N				Horta	37,8	0,1	0	N-1	19	N								
Scilly	16,9	0,0		Cal-0		D			Flores										Flores														
AUSTRIA									Punta Delgada	24,2	0,1	1	Cal-0	16	N				Punta Delgada	24,2	0,1	1	Cal-0	16	N								
Viena									Funchal	21,4	0,1	1	N-2	16	N				Funchal	21,4	0,1	1	N-2	16	N								
SUIZA									ARGELIA										ARGELIA														
Berna									Orán										Orán														
FRANCIA									Argel	11,5	0,5	1	WSW-3	19	D				Argel	11,5	0,5	1	WSW-3	19	D								
Gris Nez	15,4	0,0	0	ENE-5	14	N			Laghouat	12,6			NW-1	15	D				Laghouat	12,6			NW-1	15	D								
CHAMPAGNE	12,5	0,5	1	N-2	17	N			Biskra	07,4			NNE-4	23	N				Biskra	07,4			NNE-4	23	N								
París	13,4	0,3		ENE-2	16	N			Cap de Garde	11,5			NW-4	18	N				Cap de Garde	11,5			NW-4	18	N								
Dijón	10,7	0,1	2	E-2	16	N																											

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)

Observaciones
aerológicas

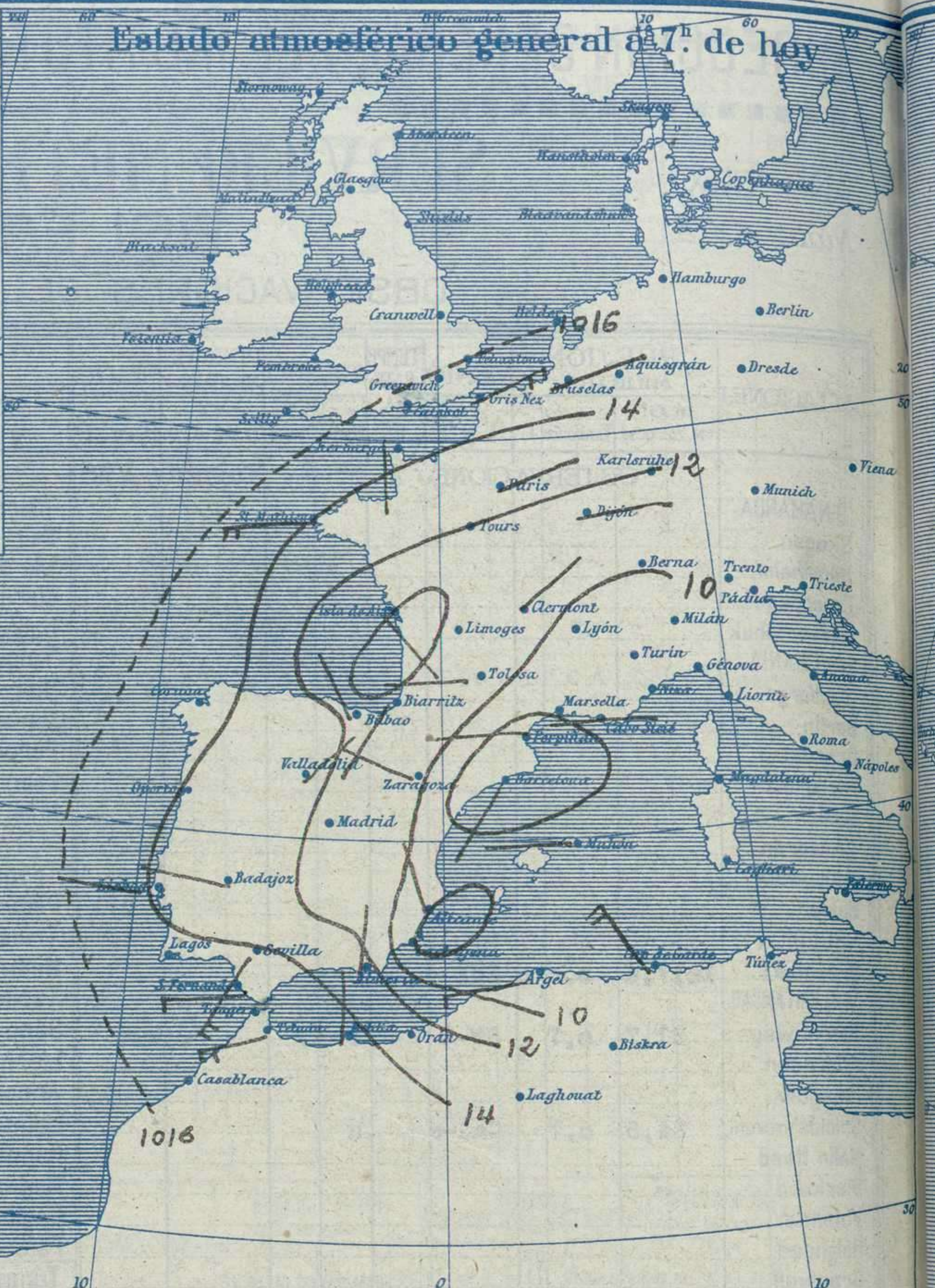
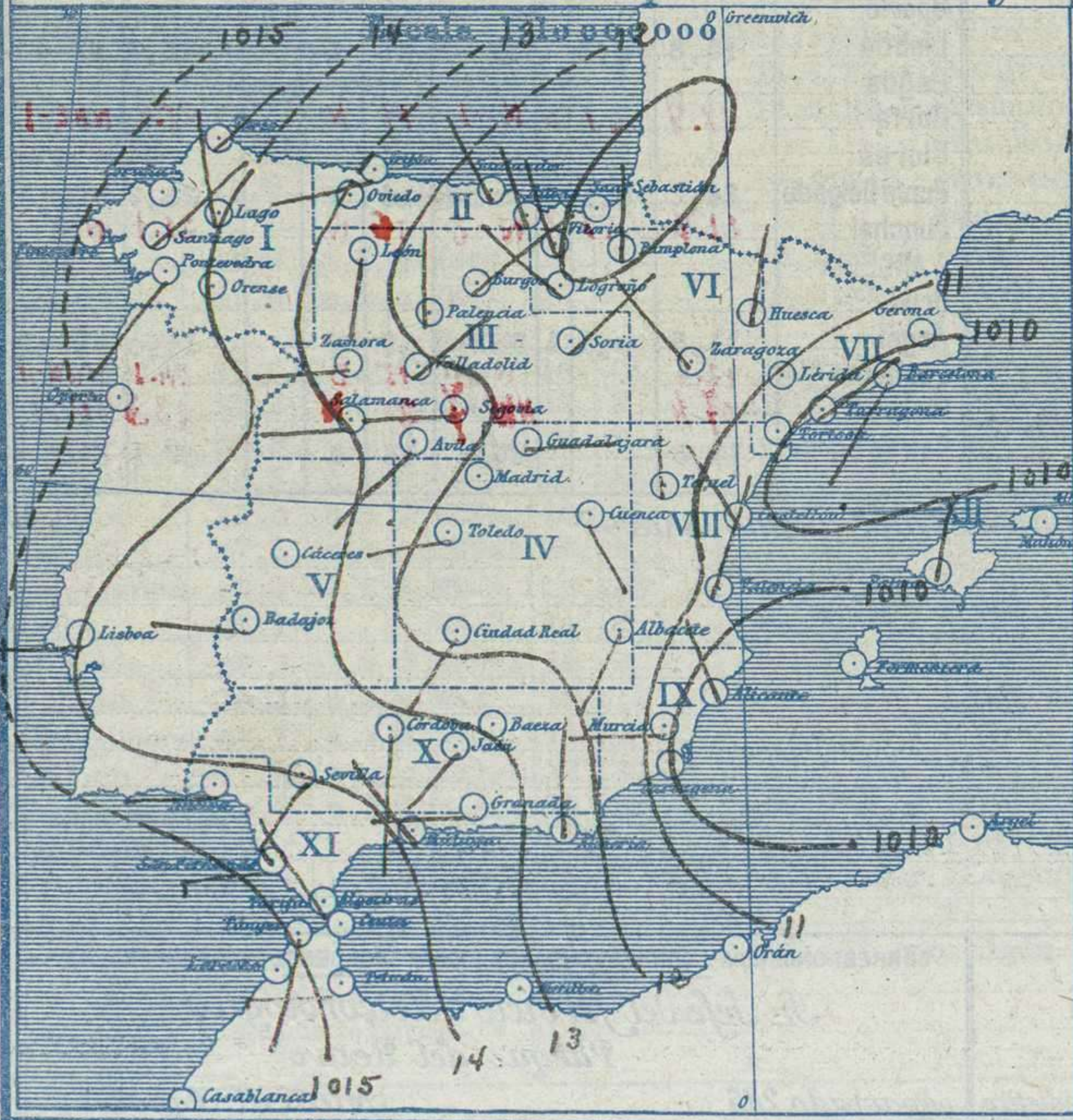
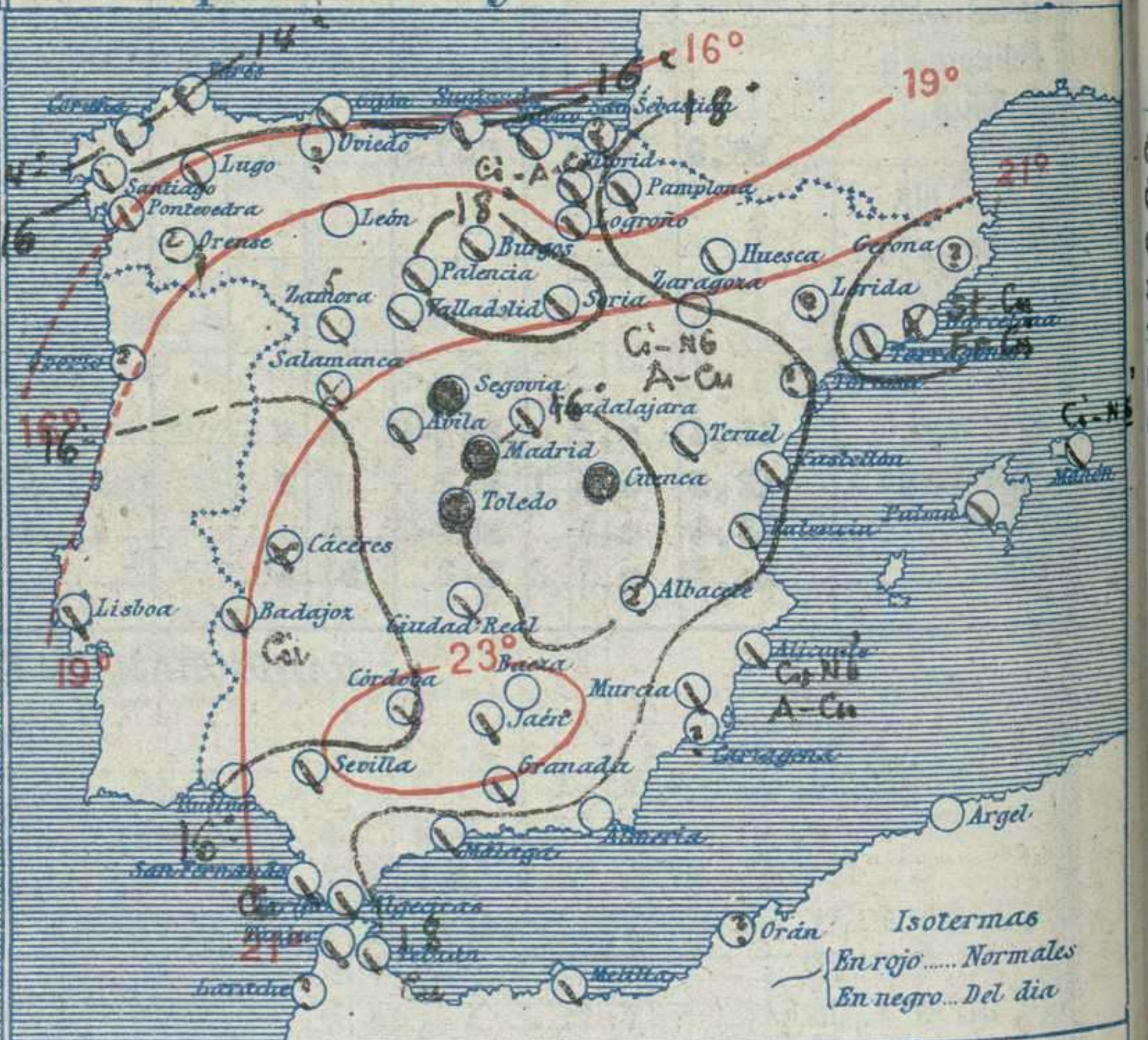
Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma	1 á 2	—	Llana
—	Ventolina	2 á 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 á 6	—	Marejada
—	Flojo	6 á 8	—	Picada
—	Moderado	8 á 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 á 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 á 14	—	Muy Gruesa
—	Duro	14 á 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 á 30	—	Muy arbolada

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

200000 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 2000.000

Estado atmosférico general a 7^h de hoyEstado atmosférico en España a 8^h de hoyTemperaturas y Estado del cielo a 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

Equivalencias de milibares á milímetros
de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	998.0	746.6	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
	Máx.	Mínima	
La Coruña	17	14	
Santiago	21	11	
Pontevedra	23	8	
Lugo	16	10	
Orense			
Gijón	16	14	2
Oviedo	16	13	
Santander	17	15	
Bilbao	19	14	10
San Sebastián	20	14	1
León	18	11	
Zamora	25	10	1
Palencia	20	9	20
Burgos	20	10	7
Soria	19	9	1
Valladolid	20	10	10
Salamanca	24	10	10
Ávila	17	9	10
Segovia	17	9	10
Madrid	22	12	5
Toledo	23	12	9
Guadalajara	21	11	6
Cuenca	20	7	10
Ciudad Real	20	9	2
Albacete			
Cáceres	24	9	1
Badajoz	23	12	10
Vitoria	19	12	0
Logroño	22	12	7
Pamplona	20	12	2
Huesca	24	12	7
Zaragoza	24	14	5
Lérida			
Gerona	3	3	
Barcelona	25	18	
Tarragona	22	17	10
Tortosa	20	10	10
Teruel	10	0	5
Castellón	24	15	1
Valencia	24	15	6
Alicante	25	16	10
Murcia	23	15	10
Sevilla	22	13	4
Córdoba	21	14	10
Jaén	25	11	5
Baeza	20	10	11
Granada	17	10	6
Huelva	22	12	0.5
San Fernando	20	15	
Algeciras	22	11	0.5
Málaga	15	15	10
Almería	20	15	
Palma	23	14	1
Mahón	27	16	
Las Palmas	22	18	
Laguna	19	12	
Izaña			
Tetuán	18	15	4
Melilla	22	13	8
Tánger	20	14	16

Estado General

Toda la península Ibérica y el sur de Francia está invadida por un área de presiones débiles que presenta muchos núcleos de perturbación atmosférica local. El tiempo es en España de tormentas singularmente en la Meseta Central, pero se inicia una leve tendencia a mejorar.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos del cuarto cuadrante y chubascos tormentosos.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y cielo nublado.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y chubascos tormentosos.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Tiempo inseguro.
- XII }
- XIII } Chubascos.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 6 á 13^h. del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas
	mm.	milibares	%	Dirección	Nieve		
18	700.1	933.3	16.4	60	SSW 1	2.5 C. Nubes	
1	701.4	935.1	12.9	67	Cal 0	0.5 Nubes	
7	701.2	934.9	11.7	93	Cal 0	2.6 Lluvia	
13	701.7	935.5	15.1	81	W 0	1.4 Lluvia	
							Horas de insolación. 8-55
							Temperatura máxima 22.3
							Id mínima 11.3
							Id máxima normal 24.4
							Id mínima id 12.0
							Id normal media 18.1
							Presión normal 705.6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATUR A	HUMEDAD %	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	1013.9	0.8	4	Cal-o	14			NB		3								
Bilbao	11.8	0.5	1	NW-1	17			N	Cu,,A-cu									
Valladolid	12.5	0.3	1	NE-1	12			N										
Zaragoza	10.1	0.3	4	WNW-o	16			N	Cu-nb,,A-cu									
Barcelona	05.7	0.7	1	SSW-1	21			NB	St-cu,,Ps-cu									
Mahón	11.9	0.8	4	W-1	20			N	Cu-nb	2								
Madrid	11.8	0.7	1	Cal-o	12	4	93	LL	Nb	6								
Badajóz	15.3	0.5	1	WNW-1	14			N	Cu									
Alicante	09.1	0.9	1	NNW-1	19			N	Cu-nb,,A-cu									
Sevilla	14.5	0.7	1	SW-4	18			N										
Almería	12.5	1.3	1	N-1	18			D										
S.Fernando	16.0	0.5	1	W-3	17			N	Cu	4								
Tetuán	13.5	0.8	3	W-4	18			N	Cu									
Melilla	14.3	1.1	1	N-1	19			N		1								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	12.6	0.1	4	N-3	18			N	St-cu,,Ci	3								
Bilbao	23.8			N-3														
Valladolid	10.7			N-1														
Zaragoza	09.5			NE-2														
Barcelona	08.2			SW-2														
Mahón	09.9			SW-1														
Madrid	08.7	0.4	9	SSW-1	16	4	60	N	Nb,,St-cu	8	SSW-2							
Badajoz	11.3			SW-5														
Alicante	07.7			SSW-2														
Sevilla	11.1			SW-5														
Almería	12.2			N-1														
S.Fernando	12.9	0.0	0	WSW-5	19			N	Cu	3								
Tetuán	13.0			W-4														
Melilla	12.7			NE-5														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado		á 0°	N. M. G. N.		D. y F.	á 0°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente		Pasado	á 0°	N. M. G. N.	D. y F.
	N. M. G. N.									N. M. G. N.				N. M. G. N.								N. M. G. N.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	1021.8	0.5	1	NE-2	13			NB	1010.7	NE-2	Vitoria	1010.9	1.2	1	NW-o	14			N	1008.6	NW-2		
Finisterre											Logroño	11.0	0.0	0	NW-o	16			N	09.3	W-o		
Santiago	14.3	0.9	4	NE-1	13			N	11.5	NE-2	Pamplona	09.9	0.1	1	N-1	17			N	08.6	NNE-		
Pontevedra	13.4	0.7	1	SW-2	17			N	10.1	SW-6	Huesca	12.3	0.0	0	NNE-o	16			N	09.5	SSW-		
Lugo	13.7			N-1	14			N	10.5	N-2	Lérida												
Orense											Gerona	09.5	0.8	4	N-1	22			N	07.6	WNW-3		
Gijón	13.0	0.9	4	WSW-2	18			N	12.1	Cal-o	Tarragona	09.7			NE-o	20			N	07.9	SE-1		
Oviedo	10.5	0.0	0	SW-1	14			N	10.1	NE-1	Tortosa	10.1	1.3	4	N-3	18			N	08.3	N-5		
Santander	11.3	1.1	1	NW-1	18			N	10.1	NW-1	Teruel	10.6			N-2	12			N	04.6	Cal-		
San Sebastián	13.5	1.1	1	NW-1	14			N	10.5	N-1	Castellón	10.2	0.1	4	NW-o	18			N	08.3	SE-4		
León	12.6			S-2	15			D	08.9	S-1	Valencia	10.8			NNE-2	17			N	08.6	SSE-		
Zamora	09.5	1.5	4	S-4	24			N	07.3	W-4	Murcia	09.8			W-o	19			N	07.1	SE-2		
Palencia	11.1	0.6	4	N-4	14			N	10.1	SSE-5	Córdoba	13.0	1.3	4	S-1	15			N	09.7	SW-1		
Burgos	10.3	0.3	1	NE-2	14			N	06.3	NE-5	Jaén	10.1			SW-o	14			N	09.4	NW-1		
Soria	10.6	0.0	0	NE-o	12			N	08.1	NE-2	Baeza	10.1	0	0	N-1				A	12.4	WNW-o		
Salamanca	12.5	0.8	2	W-1	11			NB	08.6	NW-1	Granada	15.3			W-5	12			N	13.5	N-1		
Avila	10.5		0	SW-o	11			N	09.5	WSW-3	Huelva	14.9			NW-4	16			D	11.3	NW-6		
Segovia	120.6	1.3	4	W-1	10			LL	09.3	SSE-2	Tarifa	113.4	0.4	1	NW-3	17			D	12.1	NW-4		
Toledo	12.3	0.9	1	W-1	13			LL	08.5	W-o	Algeciras	19.9	1.3	1	W-3	18			N				
Guadalajara	10.9	0.8		S-o	12			N	08.5	W-2	Tánger	117.4	1.1	1	SSW-2	17			N	15.0	SW-3		
Cuenca	11.1	0.0	0	SE-1	10			LL	14.1	W-4	Málaga	14.2			NW-1	19			N	12.6	SSE-		
Ciudad Real	11.8	1.1	2	SW-4	13			N	08.7	S-1	Palma	09.8	0.3	1	NNE-1	21			N	06.3	SSE-		
Albacete											Las Palmas	20.5			N-1	12			D	19.7	N-1		
Cáceres	13.4	0.8	1	SSW-2	13			NB	11.4	SW-1	Laguna	21.1	0.4	1	N-2	14			N	20.3	N-1		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATV- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATV- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO				
	á 0°					á 0°				á 0°											
	N.M.	G.N.				VARIACIÓN	C.			D. y F.	C°				Presente	Pasado		N.M.	G.N.	VARIACIÓN	C.
OBSERVACIONES Á 8 ^h																					
Vares	1021.8	0.5	1	NE-2	13	NB	1010.7	NE-2	Vitoria	1010.9	1.2	1	NW-o	14	N	1008.6	NW-2				
Finisterre									Logroño	11.0	0.0	0	NW-o	16	N	09.3	W-o				
Santiago	14.3	0.9	4	NE-1	15	N	11.5	NE-2	Pamplona	09.9	0.1	1	N-1	17	N	08.6	NNE-1				
Pontevedra	15.4	0.7	1	SW-2	17	N	10.1	SW-6	Huesca	12.3	0.0	0	NNE-o	16	N	09.5	SSW-1				
Lugo	13.7			N-1	14	N	10.5	N-2	Lérida												
Orense									Gerona	09.5	0.8	1	N-1	22	N	07.6	WNW-3				
Gijón	13.9	0.9	4	WSW-2	18	N	12.1	Cal-o	Tarragona	09.7			NE-o	20	N	07.9	SE-1				
Oviedo	10.5	0.0	0	SW-1	14	N	10.1	NE-1	Tortosa	10.1	1.3	1	N-3	19	N	08.3	N-5				
Santander	11.3	1.1	1	NW-1	16	N	10.1	NW-1	Teruel	10.6			N-2	12	N	04.6	Cal-o				
San Sebastián	12.5	1.1	1	NW-1	14	N	10.5	N-1	Castellón	10.2	0.1	4	NW-o	18	N	08.3	SE-4				
León	12.5			S-2	15	D	08.9	S-1	Valencia	10.8			NNE-2	17	N	08.6	SSE-1				
Zamora	09.5	1.5	4	S-4	20	N	07.5	W-4	Murcia	09.8			W-o	19	N	07.1	SE-2				
Palencia	11.1	0.8	4	N-4	16	N	10.1	SSE-5	Córdoba	13.0	1.3	4	S-1	15	N	09.7	SW-1				
Burgos	10.3	0.3	1	NE-2	14	N	05.3	NE-5	Jaén	10.1			SW-o	14	N	09.4	NW-1				
Soria	10.6	0.0	0	NE-o	12	N	08.1	NE-2	Baeza	10.1	0	0	N-1		A	12.4	WNW-o				
Salamanca	12.5	0.8	2	N-1	11	NB	08.6	NW-1	Granada	15.3			W-5	12	N	13.5	N-1				
Avila	10.5		0	SW-o	11	N	09.5	WSW-3	Huelva	14.9			NW-4	18	D	11.3	NW-6				
Segovia	128.6	1.3	4	W-1	10	LL	09.3	SSE-2	Tarifa	113.4	0.4	1	NW-3	17	D	12.1	NW-4				
Toledo	12.3	0.9	1	W-1	13	LL	08.5	W-o	Algeciras	10.9	1.3	1	W-3	18	N						
Guadalajara	10.9	0.8		S-o	12	N	08.5	W-2	Tánger	117.4	1.1	1	SSW-2	17	N	15.0	SW-3				
Cuenca	11.1	0.6	0	SE-1	10	LL	14.1	W-4	Málaga	14.2		1	NW-1	19	N	12.6	SSE-1				
Ciudad Real	11.8	1.1	2	SW-4	13	N	08.7	S-1	Palma	09.8	0.3	1	NNE-1	21	N	08.3	SSE-1				
Albacete									Las Palmas	20.5			N-1	17	D	19.7	N-1				
Cáceres	13.4	0.8	1	SSW-2	13	NB	11.4	SW-1	Laguna	21.1	0.4	1	N-2	14	N	20.3	N-1				

NOTICIAS Cáceres.-Ayer a 13^h 55^m y 15^h 25^m tormentas del NE.
Toledo.-Ayer a 14^h 15^m tormenta del E.

* Expresado en medias horas antes observación.
** D. despejado o semidespejado: N. nublado o cubierto: NB. niebla o bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguanicoes: Nv. nieve: T. tormenta.
*** D. despejado o semidespejado: N. nublado: NO. cubierto constantemente: NB. niebla o bruma: A. aguaceros: II. lloviznas: Nv. nieve o aguanicoes: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.