

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923
9 de Febrero

AÑO XXXI

Núm.º 40

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	Presente				Pasado	á Oº	N. M. G. N.	D. y F.			á Oº	N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h											
DINAMARCA																					
Skagen	1014,1	0,7	1	ESE-6	1	N			1011,0	SE-7	Tours							996,6	WNW-2		
Hanstholm	09,3	1,3	1	SE-6	0	N			04,9	SE-7	Saint Mathieu	1006,3	1,6	1	SW-0	8	N	78,6	SW-4		
Copenhague	13,0	0,7	1	SE-6	1	N			12,1	SE-7	Isla de Aix	10,9	1,6	1	WNW-1	5	D	1013,1	W-5		
Blaavandshuk											Clermont	10,6	2,0	1	Cal-0	6	N	999,1	W-1		
ALEMANIA																					
Hamburgo	05,9	2,0	1	ESE-4	0	N			03,1	SE-5	Lyon	11,7	2,7	1	Cal-0	5	LL				
Berlin											Tolosa	14,6	1,6	1	W-1	4	N	1004,2	WSW-5		
Dresde	06,7	1,3	1	SSE-6	6	N			06,1	ESE-6	Biarritz	14,6	1,1	1	SSE-0	5	D	05,4	WSW-1		
Karlsruhe	06,5	2,7	1	SW-2	6	N					Marsella	07,1	1,3	4	NNW-4	7	N				
Munich	07,3	2,9	1	W-4	1	LL			00,6	E-2	Perpiñan	11,5	1,6	4	NNW-4	10	N	01,4	NNW-8		
Aquisgrán	04,9	2,3	1	ESE-2	4	N			992,2	S-7	Cabo Sicié	03,9	0,8	1	WNW-2	9	N				
HOLANDA																					
Helder	02,9	3,3	1	W-1	5	N			91,0	S-3	Niza										
BÉLGICA																					
Bruselas	09,3	1,0		ESE-7	4	D					ITALIA										
ISLAS BRITÁNICAS																					
Stornoway	992,0	2,5	1	S-3	6	N			80,5	SSW-2	Trento										
Aberdeen	98,3	3,0	1	SW-1	2	D			82,4	SE-2	Pádua										
Glasgow	97,9	3,0	1	S-2	3	D			83,9	S-1	Trieste										
Shields	99,9	3,0	1	SSW-1	2	D			83,3	W-2	Milán										
Malin Head											Turin										
Blacksod									85,5	SSW-3	Génova										
Valentia											Vercencia	03,9	1,0		E-0	6	LL				
Holyhead											Ancona										
Cranwell	1001,7	2,8	1	W-9	6	D					Roma										
Pembroke	01,4	2,5	1	W-3	8	D			85,4	SW-4	Nápoles										
Greenwich	02,3	3,0	1	Cal-0	3	N			89,6	SSW-2	Magdalena										
Felixstowe											Cagliari										
Galskol	02,0	4,5	1	W-3	4	N			90,1	SW-3	Palermo										
Scilly	01,1	1,0	1	S-3	9	D			83,5	SE-2	Túnez	13,3	1,1	4	WNW-2	11	N				
AUSTRIA																					
Viena											PORTUGAL										
SUIZA																					
Berna											Oporto										
FRANCIA																					
Gris Nez	01,9	1,6	1	S-2	5	LL			90,4	SW-3	Lisboa										
Cherburgo											Lagos										
París	06,1	2,5	1	SSW-0	4	NB			93,9	NW-2	Horta							01,3	SE-1		
Dijón	09,3	2,5	1	SSW-0	6	N			95,6	SSW-2	Flores							997,3	SSW-5		
ARGELIA																					
Orán	22,3	4,1	1	W-1	6	D					Punta Delgada										
Argél	17,8	1,6	1	WSW-2	11	N					Funchal										
Laghouat											FRANCIA										
Biskra											ARGELIA										
Cap de Garde											Orán	22,3	4,1	1	W-1	6	D				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP.	TIEMPO
8	18	53,90	29,80	976,1	SW-3	3	Lluvia
		51,00	37,50	980,1	NNE-4	4	Nuboso
9	1	50,00	39,60	985,0	WN-4	2	Id
	7	49,40	13,00	982,6	SSE-6		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

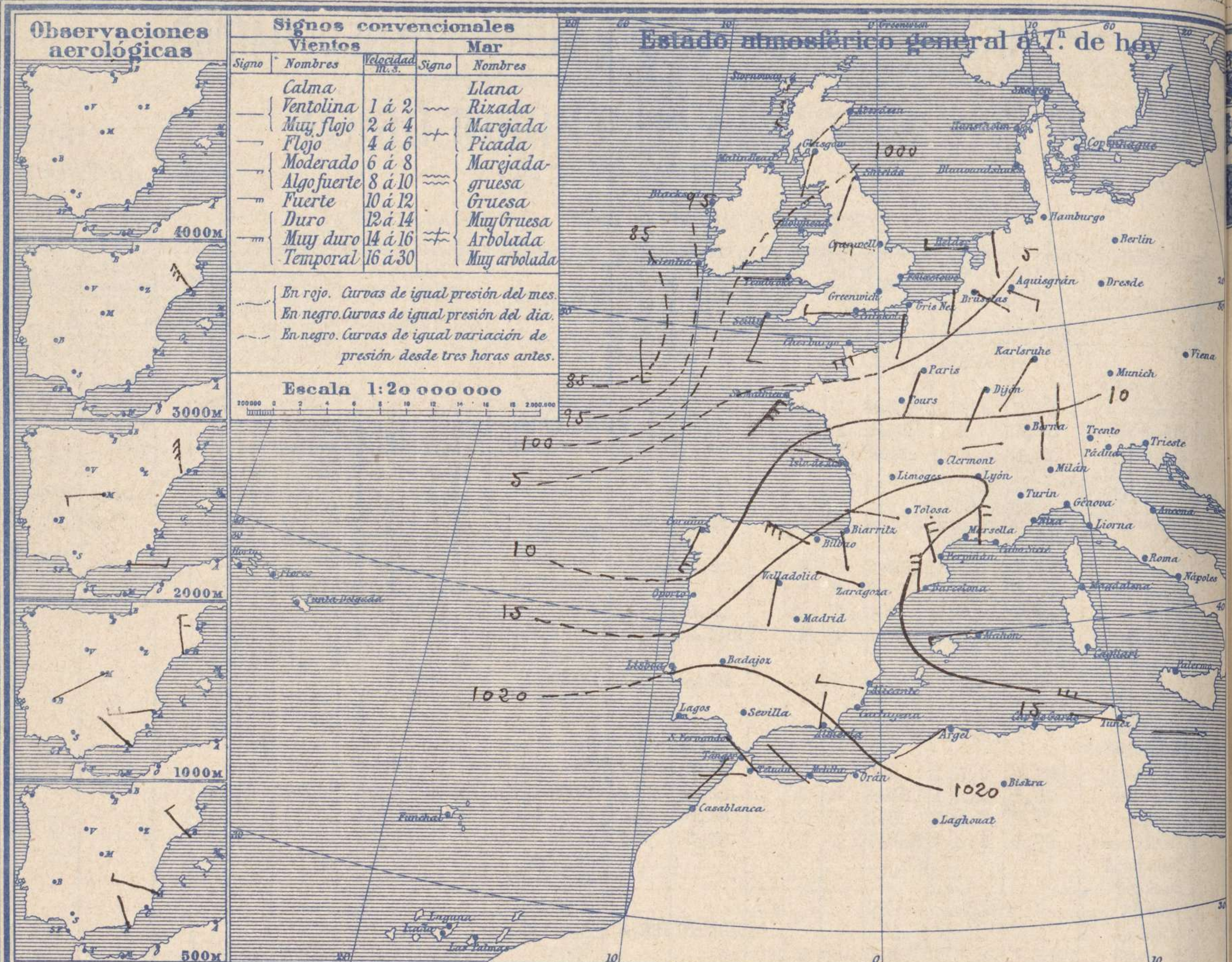
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

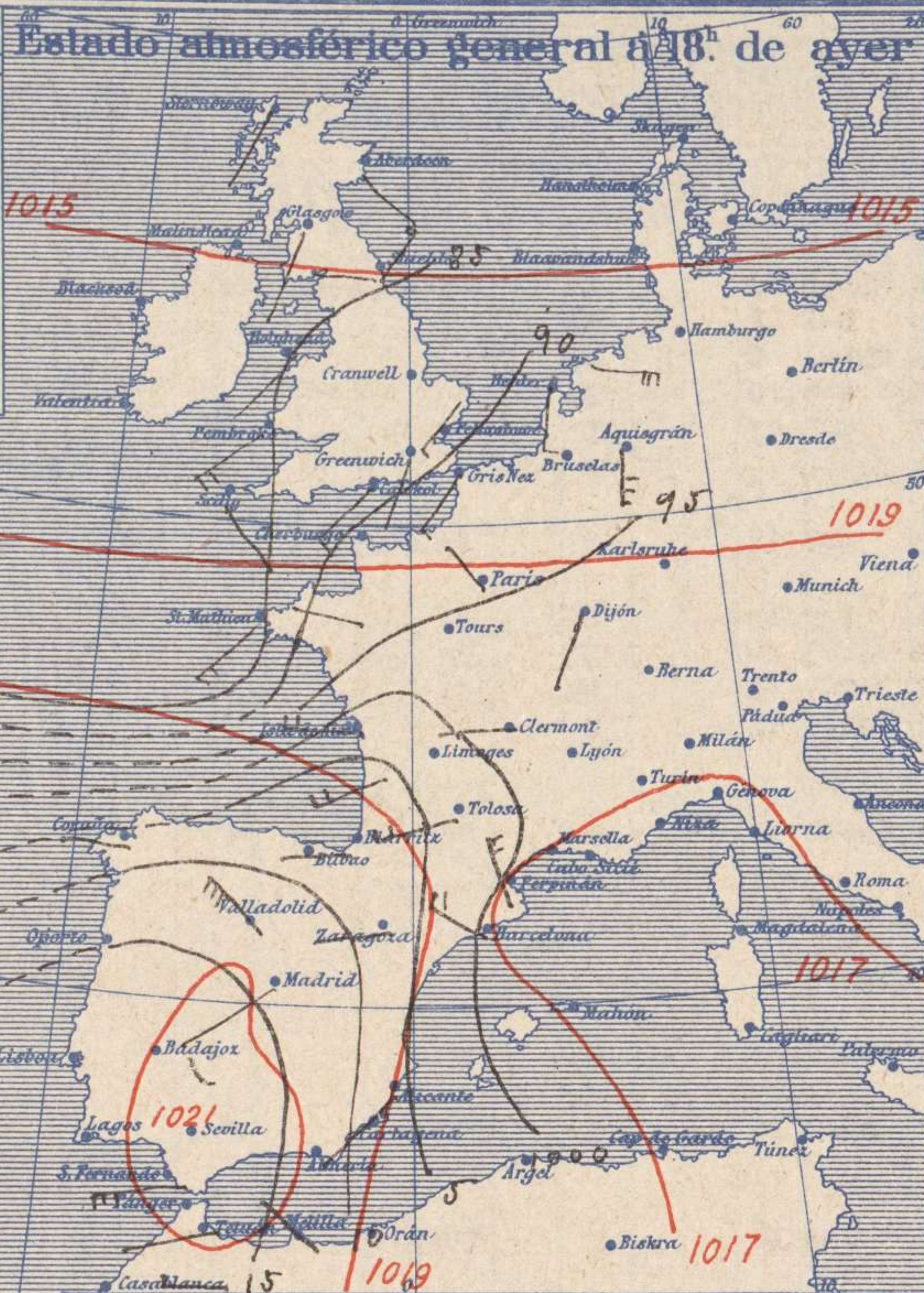
Madrid. (España)



Signos convencionales		Visibilidad	
Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
La Coruña	12	9	0,3
Santiago	13	6	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	14	5	
Oviedo	12	3	2
Santander	14	7	1
Bilbao	16	11	1p
San Sebastián	10	8	177
León	6	-1	
Zamora	8	2	
Palencia	8	1	
Burgos	7	1	
Soria	5	1	2
Valladolid	10	1	
Salamanca	8	2	1
Avila	10	-1	1
Segovia	8	0	1
Madrid	10	2	3
Toledo	10	3	
Guadalajara	9	2	2
Cuenca	7	1	4
Ciudad Real	10	3	1
Albacete			
Cáceres	12	4	1p
Badajoz			
Vitoria	9	2	5
Logroño	13	0	
Pamplona	12	0	3
Huesca	10	1	1
Zaragoza	15	2	1p
Lérida			
Gerona	16	2	6
Barcelona	14	8	
Tarragona	15	9	1p
Tortosa			
Teruel	9	-3	
Castellón	19	7	
Valencia	16	9	
Alicante	19	8	
Murcia	18	6	1p
Sevilla			
Córdoba	14	3	3
Jaén	11	4	18
Baeza	8	3	9
Granada			
Huelva	16	4	
San Fernando			1
Algeciras	16	9	3
Málaga	16	10	
Almería	18	9	3
Palma	16	11	
Mahón	16	7	1
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	6	6
Melilla	17	8	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos moderados de la región del Sur y chubascos.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Continua el área de perturbación atmosférica situada al occidente de Europa sobre el Atlántico. Durante las últimas 24 horas fueron frecuentes los chubascos en España y en algunos casos la lluvia fué torrencial.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 8 a 13^h del día 9.

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							472	
18	700,4	933,6	6,7	62	WSW 2		Nuboso			10,0
1	704,6	939,4	3,3	92			Despd.			1,7
7	705,5	940,4	2,0	97	Cal 0		Id			11,0
13	705,7	940,9	6,9	85	WSW 1		Cubt.			1,1
										6,2
										706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	Cambiaza LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VITRIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1008,6	-1,6	5	SSW-4	11			LL	Nb	5								
Bilbao	987,7	1,7	4	WNW-5	11			LL	Cu-nb, A-cu	4								
Valladolid	1019,0	0,0	0	S-2	2			NB										
Zaragoza	17,9	1,9	1	WNW-1	3			NB										
Barcelona	11,5	-2,5	3	N-6	9			D				NW-3	NNW-4	NNW-6	NW-6			
Mahón	11,4	1,3	1	W-3	11			D	Cu-nb	4?								
Madrid	20,7	0,9	4	Cal-o	2	97		D				WSW-2	W-3					
Badajóz																		
Alicante	18,7	2,8	1	W-3	11			N	Cu, Ci-st	3		WNW-3	W-5					
Sevilla																		
Almería	19,8	1,3	1	N-o	10			D	St-cu	1		NNW-1	NW-2	E-1				
S. Fernando	20,8	0,0	0	SE-1	9			N	Cu, A-cu	4								
Tetuán	21,4	0,6	1	W-1	6			NB	Ci									
Melilla	22,3	1,3	1	NW-1	12			D		1								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.						
La Coruña	08,1	3,6	1	WNW-3	11			N	Fr-cu, A-cu	4								
Bilbao																		
Valladolid	11,8			NW-7														
Zaragoza	06,5			W-1														
Barcelona	998,3			WNW-5														
Mahón																		
Madrid	1011,8	3,2	1	WSW-2	1	82		N	Fr-cu									
Badajoz																		
Alicante	22,3	4,8	1	SW-2	15			D	St-cu	3								
Sevilla																		
Almería																		
S. Fernando	18,6	0,7	4	W-4	14			N	Cu, A-cu	4								
Tetuán	18,7			W-2														
Melilla	13,9			NW-1														
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.					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	993,0	-0,7	6	SW-4	10	N		Vitoria	1015,5	1,6	1	SW-2	4	D		1002,9	NW-2		
Finisterre								Logroño	18,5	0,0	0	W-o	3	D		06,9	W-4		
Santiago	1009,8	0,3	4	SW-4	9	LL		Pamplona	19,4	1,5	1	Cal-o	1			06,1	Cal-o		
Pontevedra								Huesca	20,7	1,3	1	W-2	4	D		05,8	W-2		
Lugo								Lérida											
Orense								Gerona	12,7	2,8	1	Cal-o	5	D		997,3	E-2		
Gijón	08,6	0,4	8	SW-3	6	N		Tarragona	14,5			NW-3	11			99,0	NW-5		
Oviedo	10,9	0,0	0	SW-1	5	N		Tortosa											
Santander	12,3	-0,5	3	SE-2	10	N		Teruel	21,4			Cal-o	0	D		1006,6	N-4		
San Sebastián	15,9	1,1	2	SE-o	10	D		Castellón	16,2	1,7	1	W-o	8	D		05,7	NNW-4		
León	15,1			S-4	4	N		Valencia	17,9			WSW-1	10	D		04,6	WSW-2		
Zamora	16,7	0,0	0	SE-1	4	N		Murcia	19,0			W-o	5	N		09,9	SW-4		
Palencia	18,3	0,0	0	SE-1	3	N		Córdoba	19,5	0,7	4	E-1	4	N		15,7	E-4		
Burgos	17,5	0,0	0	SW-1	2	N		Jaén	19,1			NW-1	7	N		14,2	SW-4		
Soria	19,4	1,9	1	SW-3	2	N		Baeza	23,7	1,3	4	NW-1	4	N		45,4	NW-2		
Salamanca	18,2	0,2	1	SW-1	3	NB		Granada											
Avila	18,6			SE-2	1	N		Huelva	18,6			E-4	7	N		16,3	NE-5		
Segovia	19,1	0,7	1	SE-1	2	N		Tarifa	19,8	0,0	0	SW-2	13	D		16,8	NW-6		
Toledo	20,2	0,7	1	SSE-1	5	N		Algeciras	20,3	0,0	0	N-1	10	D					
Guadalajara	20,1	1,6	2	SW-o	2	N		Tánger	21,0	0,0	0	SW-1	8	N		18,6	Cal-o		
Cuenca	19,4	1,6	2	N-2	2	N		Málaga	17,7			NW-1	10	D					
Ciudad Real	21,7	2,7	1	SSW-2	4	N		Palma	14,5	2,3	1	W-1	11	D		03,5	E-4		
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	19,0	0,0	0	S-4	7	NB		Laguna											

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. aguaniños; IV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; CA. aguaceros; LL. lloviznas; IV. nieve ó aguaniños; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.