

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 9

1924

9 de Enero

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.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.																											
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h																																													
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																																													
DINAMARCA																					Tours	983,0	-1,1	5	SSE-5	6	A					Saint Mathieu	977,8			SSW-5																			
Skagen									1012,6	E-6											Isla de Aix	82,3	-2,3	5	SSW-8	8	N					Clermont	75,5	0,0	0	S-1	5	A																	
Hanstholm									10,1	E-6											Lyon	92,5	0,5	4	SSE-2	5	N					Blaavandshuk	00,0			ENE-2		N																	
Copenhague	1003,0	-5,0			E-3	-7	N		06,7	E-4										Tolosa											ALEMANIA																								
Hamburgo	998,2	-0,7	5		ENE-3	-8	NB NB	02,0		NNE-1										Biarritz	93,3	-1,2	5		W-4	9	LL					Berlin																							
Berlin																					Marsella											Dresde	97,3	-0,7	5		SE-5	-5	N N					Perpiñán	95,9	-1,0			W-1	5	N				
Karlsruhe	1010,6	2,0	4		NE-1	-2	? N													Cabo Sicié											Munich	996,5	0,0	0		Cal-0	-6	N A					Niza												
Aquisgrán	87,4	-0,7	5		N-7	-2	NB nv													ITALIA											HOLANDA																								
Helder	92,0	-1,3			E-6	-6	N	00,7		E-4										Trento											BÉLGICA																								
Bruselas	85,9	-1,3	5		ENE-3	-4	N nv	995,0		ENE-4										Pádua											ISLAS BRITÁNICAS																								
Stornoway									99,5	SE-7										Trieste											Aberdeen	1001,4	-1,3	7		E-4	-1	LL nv	1006,0		ESE-7														
Glasgow	998,9	0,5	4		ENE-3	-2	N nv													Milán											Shields	96,3	-1,5	5		ESE-5	0	N nv	999,6		SE-5														
Malin Head	95,7	1,3	1		E-7	2	N N													Turin											Blackrod																								
Valentia	89,7	3,0	1		ESE-3	3	LL LL	73,7		E-4										Génova											Greenwich	86,8	0,0	0		NE-4	-2	LL nv	90,4		E-3														
Holyhead	90,8	2,0	4		E-7	1	N nv	86,6		ENE-7										Lisboa																																			
Cranwell	91,7	-1,3	5		E-3	-2	N N	95,9		E-4										Lagos																																			
Pembroke	87,2	2,5	1		ENE-6	-1	N N	80,5		ESE-7										Horta																																			
Felixstowe																					Flores																																		
Calaskol								86,3		E-6										Punta Delgada																																			
Scilly	82,1	4,5	1		SE-4	6	LL A	74,0		SE-4										Funchal																																			
AUSTRIA																					ARGELIA																																		
Viena																					Orán	1012,2	0,4	2		SW-6	13	T																											
SUIZA																					Argél	19,5	2,1	1		W-0	14	N																											
Berna	98,3	0,0	0		SW-0	-5	NB NB	1003,5		WSW-0										Laghouat																																			
FRANCIA																					Biskra																																		
Gris Nez	84,2	-1,1	6		ENE-7	-5	nv	993,0		E-2										Cap de Garde																																			
Cherburgo																																																							
París	82,9	0,3	4		S-2	6	N	91,0		E-2																																													
Dijón	90,2	0,1	4		SSW-1	3	N	95,4		Cal-0																																													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
9	7	48º,3	31º,0	1008,0	W-6	8º	Nubos
		56º,7	28º,3	983,9	SSE-5		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

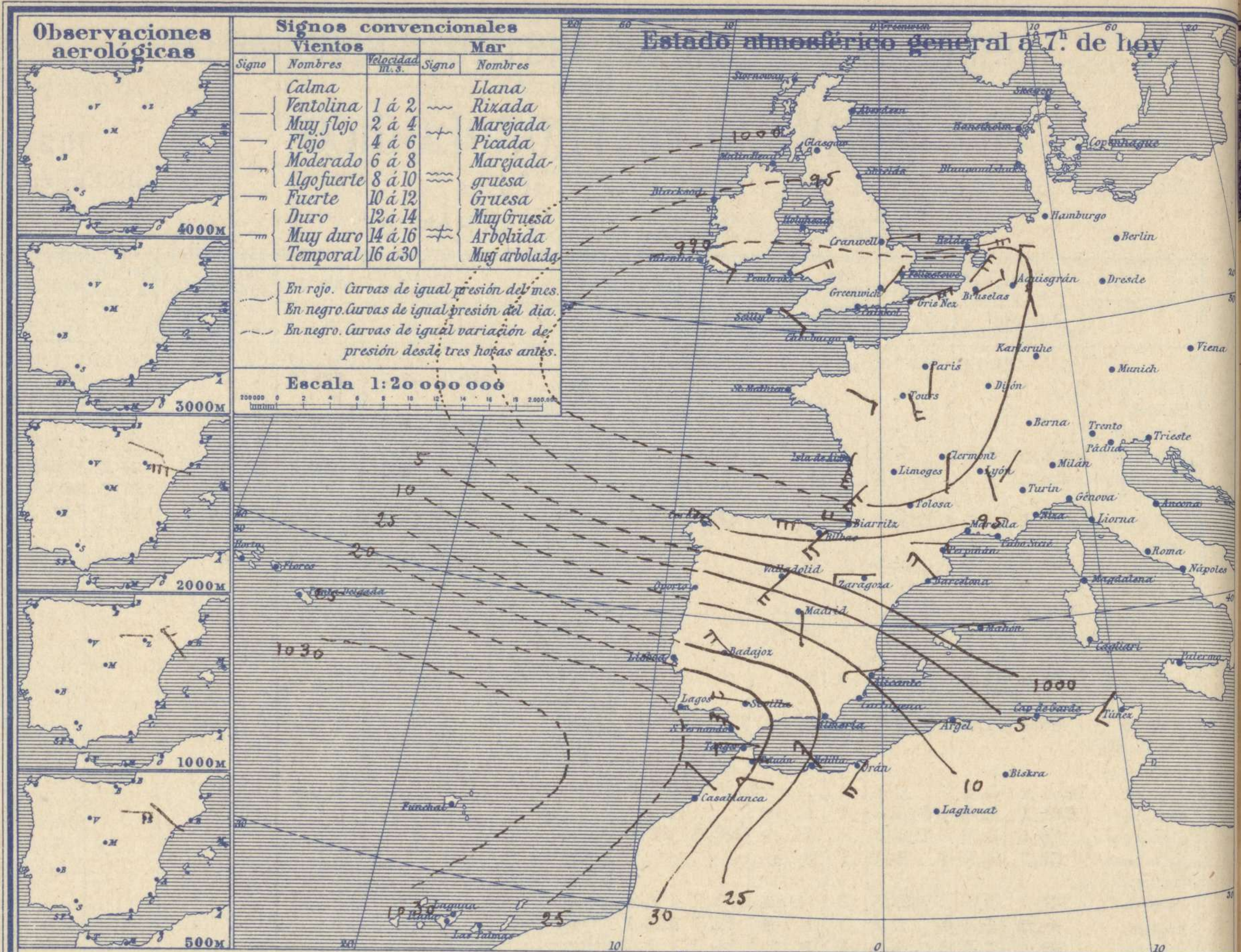
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

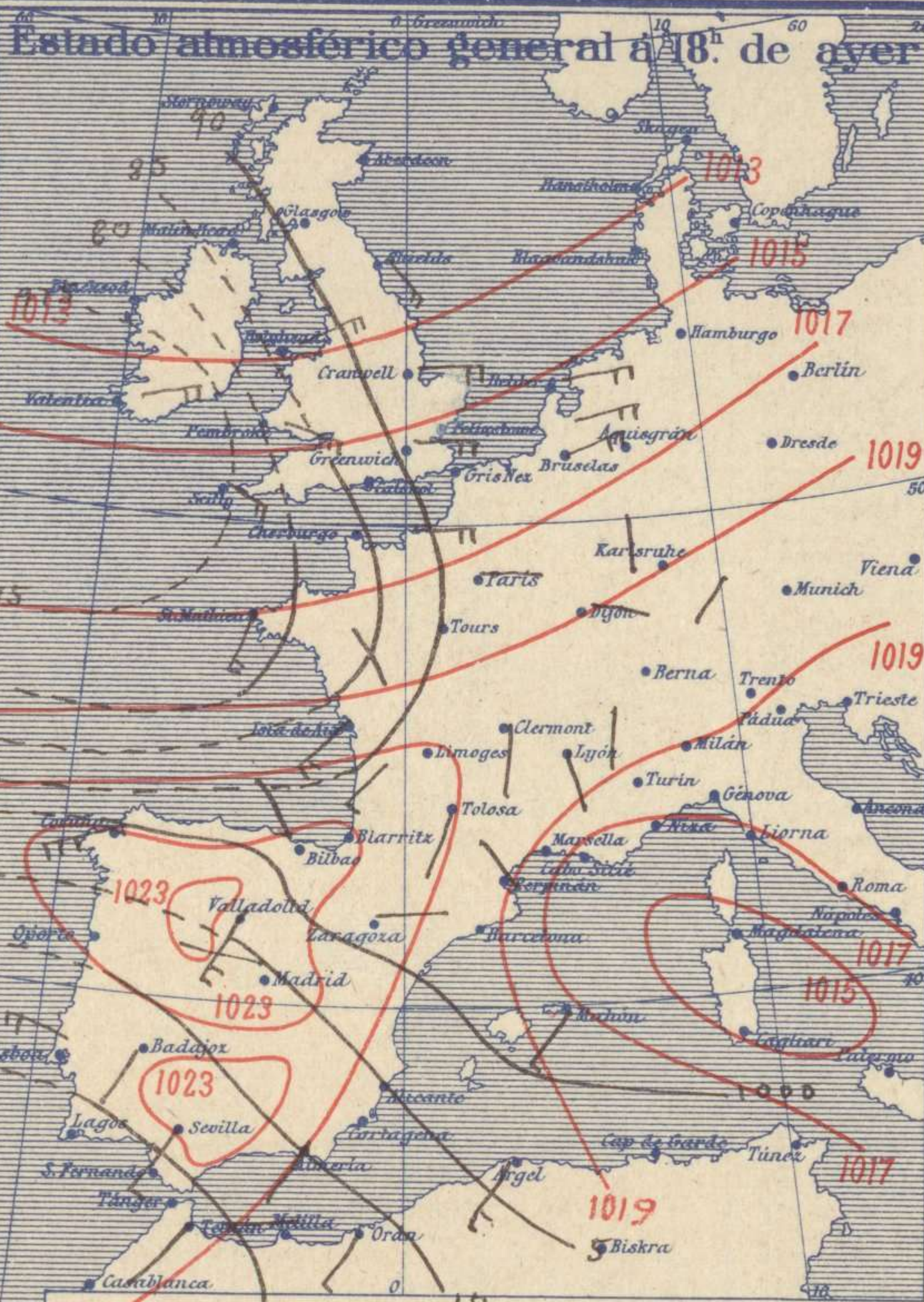
Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	768.6
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
	Max	Mínima	
La Coruña			5
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	16	7	8
Oviedo			
Santander	15	7	7
Bilbao	12	9	2
San Sebastián	14	8	11
León	5	3	8
Zamora	10	5	4
Palencia	11	1	1
Burgos	9	0	
Soria	7	0	7
Valladolid	10	2	7
Salamanca	10	0	4
Avila	10	2	6
Segovia	10	0	9
Madrid	10	2	6
Toledo	13	5	2
Guadalajara	10	2	4
Cuenca	9	-1	7
Ciudad Real	11	4	4
Albacete	8	0	
Cáceres	12	4	7
Badajoz	14	8	4
Vitoria			
Logroño	13	4	5
Pamplona			
Huesca	5	1	3
Zaragoza	8	3	1
Lérida			
Gerona	14	1	
Barcelona	13	6	0,3
Tarragona	12	7	1p
Tortosa	15	8	1
Teruel	9	1	4
Castellón	16	9	2
Valencia	17	8	0,3
Alicante	16	9	
Murcia	16	7	1p
Sevilla	15	9	2
Córdoba	13	7	12
Jaén	16	5	12
Baeza	9	3	20
Granada	12	5	6
Huelva	16	10	2
San Fernando	15	12	
Algeciras	16	12	28
Málaga	18	11	
Almería	17	8	1p
Palma	15	8	4
Mahón	14	8	8
Las Palmas	20	18	2
Laguna	17	11	
Izaña	10	8	
Tetuán	18	10	6
Melilla			
Tánger	16	10	11

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI Vientos moderados del 3º y 4º cuadrantes y tiempo de chubascos.
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

A la entrada occidental del Canal de la Mancha se halla el centro principal de la borrasca por cuya llave en toda España con vientos de la región del Oeste que soplan con bastante fuerza principalmente en el Norte y en el Sur de la península Ibérica.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	695,8	927,7	7,5	64	WNW 2 4	0	C. cubo		0-25
1	696,0	927,9	4,1	90	N 1 0,4	0	Despe		10,0
7	696,7	928,9	2,8	88	S 0	0	Cubo		2,8
13	696,5	928,3	6,6	65	W 4	0	C. cubo		8,4
									1,1
									4,7
									707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	Comienzo Lluvia	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
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1003,4	1,6	4	WNW-6	10			N	Nb		8?							
Bilbao	999,6	-2,5	8	SW-7	10			N	Cu-nb, A-cu		6?							
Valladolid	1004,9	0,1	4	SW-5	2			N	Nb									
Zaragoza	999,0	0,3	8	W-3	7			N	Cu-nb, A-cu			W-1	W-1	WNW-1				
Barcelona	95,4	0,0	4	NW-4	9			D	St-cu, Ci									
Mahón	98,2	1,1	1	W-2	9			N	Nb, A-cu		6?							
Madrid	1007,8	0,7	4	S-0	3	88		N	St-cu		6							
Badajoz	14,3	0,5	4	NW-4	8			N	Cu-nb									
Alicante	05,8	0,7	4	W-3	11			D	Fr-cu		1							
Sevilla	22,6	0,8	8	W-4	9			D	Fr-cu									
Almería	10,3	0,8	4	W-4	9			D	Fr-cu									
S.Fernando	17,5	1,2	4	NW-8	12			N	Cu-nb		4							
Tetuán	19,3	0,8	4	W-2	11			LL	Cu									
Melilla	12,2	0,3	4	NW-8	15			N	Cu-nb, A-st		5?							
Izaña	762,0	0,1	4	NW-8	3			D	St									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1000,2	1,2	1	WSW-8	10			N	Nb		5?							
Bilbao	993,7			NW-6														
Valladolid	1005,1			SW-6														
Zaragoza	01,3			E-1														
Barcelona	18,3	-2,4	6	Cal-o	11			N										
Mahón	01,1	-2,7	5	SW-5	13			N	Cu-nb		6?							
Madrid	05,1	0,5	4	WNW-2	8	64		D	A-cu									
Badajoz	11,8			SW-2														
Alicante	04,5	-2,1	8	Cal-o	11			D	Cu, Ci-st		1							
Sevilla	13,3	0,4	2	SW-5	14			N	Fr-cu									
Almería	09,4	1,2	4	SW-6	15			N	Cu-nb, Ci-cu		5?							
S.Fernando	16,5	-1,1	8	W-6	14			N			4							
Tetuán	15,7	-1,3	8	SW-7	15			N	Cu-nb									
Melilla	11,9	-1,1	8	W-2	16			NB			1							
Izaña	764,1			NW-6														

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