

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 289

1924

15 de Octubre

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°	VARIACIÓN	C			D. y F.	°				Presente	Pasado	á O°			VARIACIÓN	C			D. y F.	°	Presente	Pasado	á O°
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h														
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h														
DINAMARCA										Tours	1024,6	-0,3	6	ENE-2	8	D	1025,5			NE-2				
Skagen										Saint Mathieu	23,7	-1,9	5	ESE-2	12	D								
Hanstholm										Isla de Aix	22,2	0,3	4	E-2	10	D								
Copenhague	1030,6	0,3		SE-1	11	N	N	Clermont	24,5	-0,8	6	Cal-o	7	D	24,6			Cal-o						
Blaavandshuk										Lyon	26,2	0,3	4	Cal-o	8	NB								
ALEMANIA										Tolosa	21,0	-0,3	5	ESE-3	15	N	22,9			ESE-3				
Hamburgo	33,0	0,0	0	SE-1	10	NB	?	1033,1			E-1	20,9			ESE-6									
Berlin	31,7	0,0	0	NE-1	10	NB	N	30,7			E-1													
Dresde	32,1	0,7	1	W-1	5	NB	NB	30,5			ESE-3													
Karlsruhe	28,3	0,0	0	NNE-1	9	NB	NB	28,7			Cal-o													
Munich	29,3	0,0	0	Cal-o	7	NB	NB	30,3			Cal-o	24,6			Cal-o									
Aquisgrán										29,3			NE-3											
HOLANDA										ITALIA														
Helder	31,7	0,0	0	ESE-3	9	NB	NB	Trento																
BÉLGICA										Pádua									26,6	N-1				
Bruselas	28,7	-0,8	7	ENE-2	10	NB	LL	Trieste																
ISLAS BRITÁNICAS										Milán	27,4	2,6	1	Cal-o	15	N	?							
Stornoway	23,2	-1,0	8	SSW-4	14	D	D	Turin	26,7	0,0	0	Cal-o	11	D	N	23,5			Cal-o					
Aberdeen	30,0	0,0	0	SSW-2	9	D	NB	Génova											25,7	NE-5				
Glasgow	29,3	-0,5	5	SE-2	6	NB	NB	Liorna	22,6	-0,7	6	NE-2	15	D	D	26,1			ESE-2					
Shields TYNEMOUTH	31,1	0,0	0	S-1	11	N	NB	Ancona	24,2	0,7	1	NW-3	14	D	D	25,3			NNE-2					
Malin Head	24,6	0,0	4	S-1	13	D	D	Roma												23,7	NE-2			
Blacksod	22,4	0,0	0	S-3	14	D	D	Nápoles																
Valentia	23,0	0,0	0	SE-3	16	D	D	Magdalena	20,9	0,0	0	E-1	16	D	D	21,1			NE-4					
Holyhead	27,7	0,0	6	SE-1	11	D	D	Cagliari																
Cranwell	30,8	0,0	0	ESE-3	11	N	NB	Palermo																
Pembroke										Túnez														
Greenwich	29,3	-0,5	6	NE-2	12	N	N	PORTUGAL																
Felixstowe										Oporto														
Calskol	28,4	0,0	0	NE-2	11	NB	NB	Lisboa														13,5	Cal-o	
Scilly	25,8	-0,5	5	ENE-4	13	D	D	Lagos																
AUSTRIA										Horta														
Viena										Flores														
SUIZA										Punta Delgada														
Berna	28,6	0,0	0	SE-0	8	N	NB	Funchal																
FRANCIA										ARGELIA														
Gris Nez	27,8	-0,4	6	NE-2	9	NE	Orán																	
Cherburgo										Argél														
París	26,2	0,1	4	N-2	9	NB	Laghout																	
Dijón	24,9	0,0	0	NE-1	9	NB	Biskra																	
										Cap de Garde														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
14	18	49° 7'	21° 2'	1014,6	S-4
..	..	58° 0'	21° 0'	999,9	SSW-8
15	7	56° 3'	29° 4'	1001,0	WSW-6

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

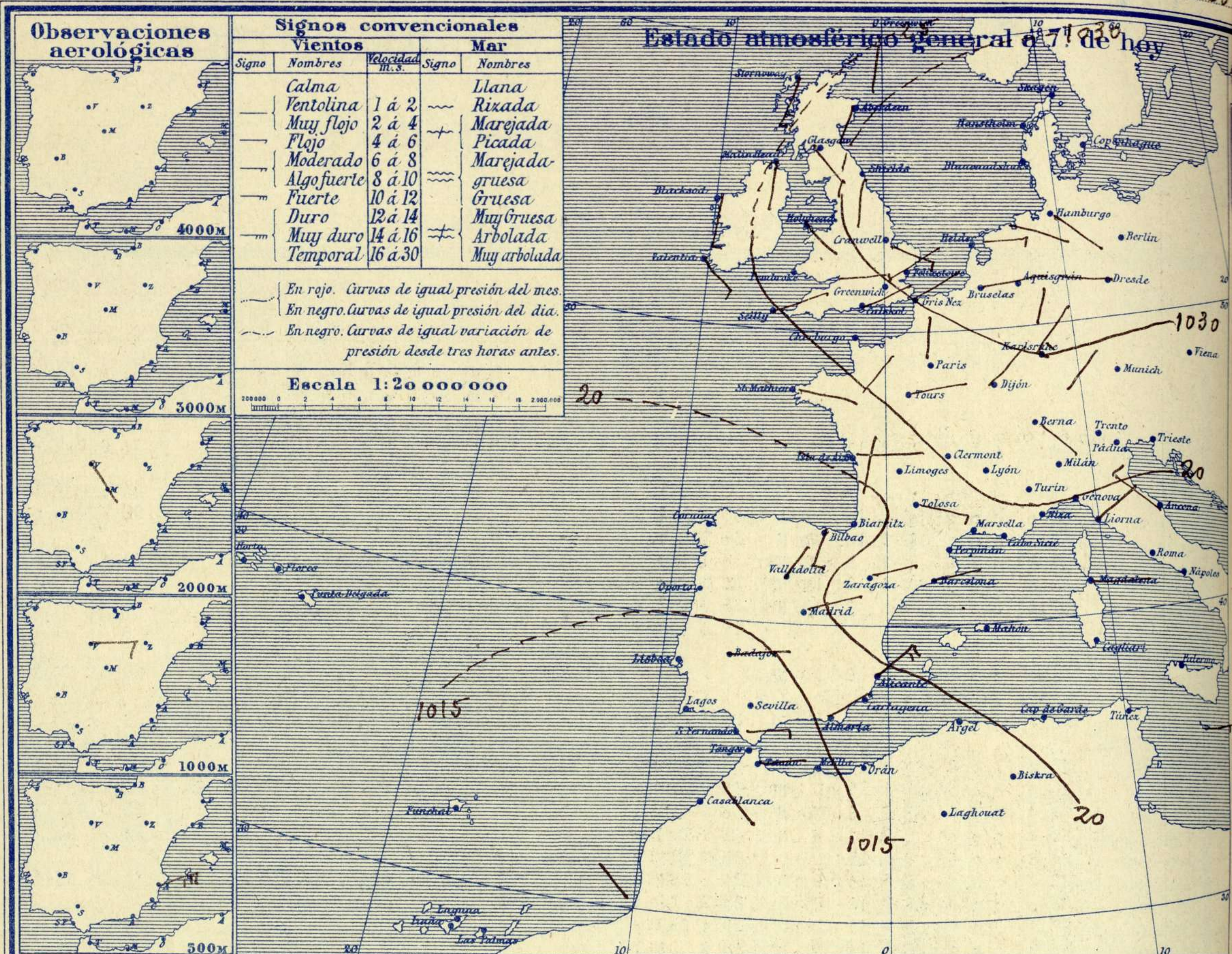
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

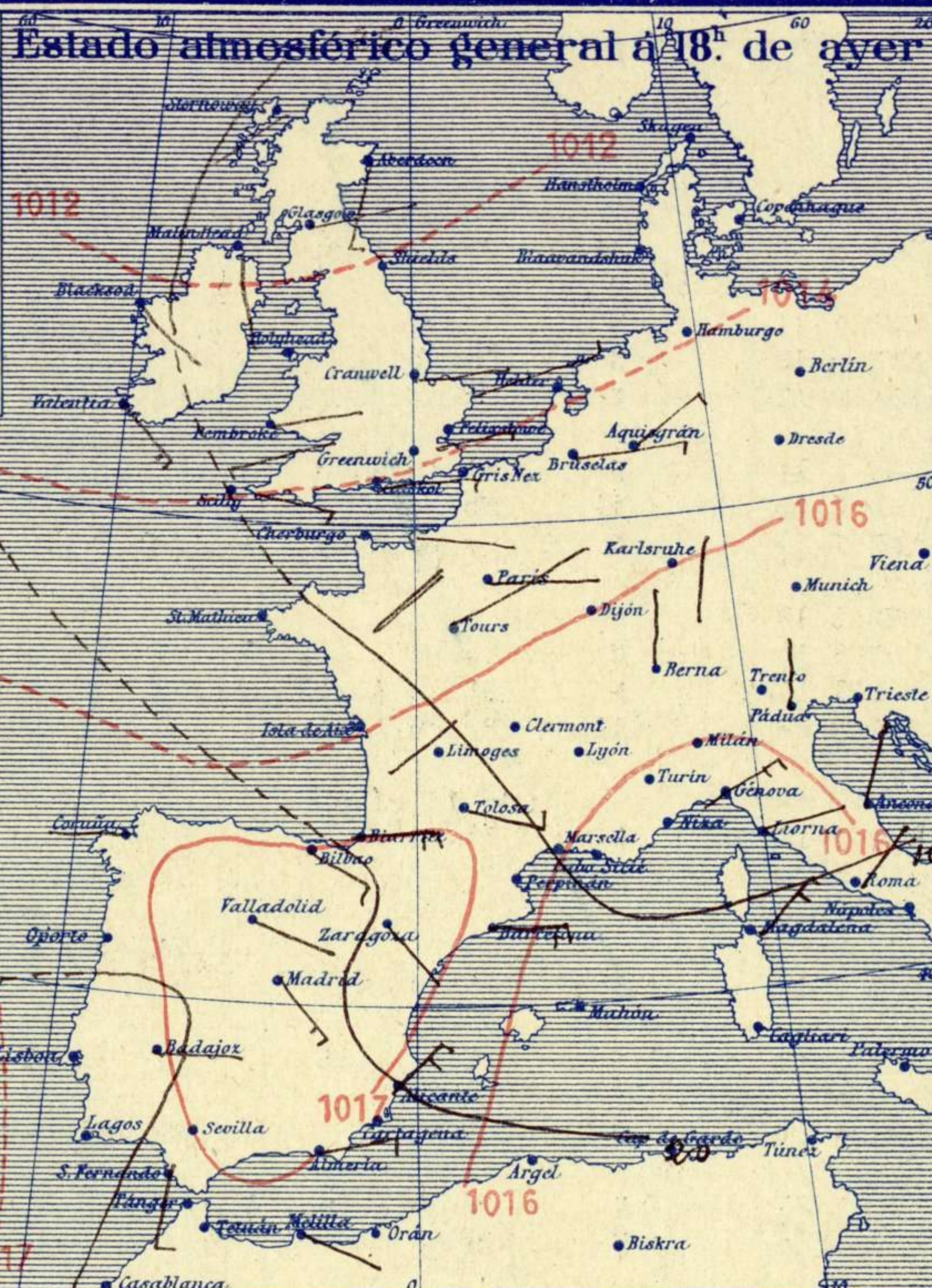
Madrid. (España)



Signos convencionales Cielo		Visibilidad	
○ 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
	Ci. Cirros	7	Id id 30000m
	St. Estratos		
	Cú. Cúmulos		
	Acú. Alto Cúmulos		
	F. ci. Falso Cirros		

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	18	14	0,3
Santiago	19	11	1
Pontevedra	?	?	8
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	21	14	
Oviedo	22	12	
Santander			
Bilbao	24	17	
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	15	10	
Zamora	24	10	
Palencia	22	10	
Burgos	21	9	
Soria	17	9	
Valladolid	24	10	
Salamanca	23	11	ip
Avila	17	11	
Segovia	22	13	
Madrid	22	13	
Toledo	24	14	
Guadalajara	21	11	
Cuenca	19	10	
Ciudad Real	25	13	
Albacete	21	13	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	20	12	12
Badajoz	20	15	15
ALTO EBRO			
Vitoria	21	13	
Logroño	21	12	
Pamplona			
Huesca	20	12	
Zaragoza	21	14	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	24	12	
Barcelona			17
Tarragona	21	13	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	17	11	
Castellón	22	18	7
Valencia	23	19	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	25	19	
Murcia	24	15	
CIENCIA DEL S. O.			
Sevilla			
Córdoba	25	14	22
Jaén	25	15	ip
Baeza	23	15	
Granada	26	13	0,3
Huelva	22	14	14
COSTA SUR			
San Fernando	25	16	
Algeciras			
Málaga			
Almería	27	21	
BALEARES			
Palma			
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tiempo inseguro.
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX } Vientos moderados de la región del Este y aguaceros.
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

Sobre Marruecos se hallan las presiones débiles, por lo cual llueve en Andalucía con vientos del Este y por el resto de la península Ibérica el cielo está con muchas nubes. Las presiones altas residen hacia el mar del Norte.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 13^h del día 15.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	V.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares								
18	707,1	942,7	18,4	56	SE	5		Cub ^o		3-30
1	707,3	943,0	15,6	70	E	3		Nuboso		Temperatura máxima 22,2
7	706,8	942,3	13,8	81	ENE	1	ip	id.		Id mínima 13,4
13	705,9	941,1	19,3	57	SE	2		Cub ^o		Id máxima normal 17,7
										Id mínima id. 8,4
										Id normal media 13,0
										Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	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																	
La Coruña	15.5	0.1	5	Cal	15	11	St-cu, A-cu	3									
Bilbao	16.3	0.0	0	S	18	D											
Valladolid	19.7	0.1	2	NNE	11	N	A-cu			E-3	SE-1						
Zaragoza	20.7	0.3	4	ENE	15	N	Cu-nb										
Barcelona	22.5	0.3	7	ENE	17	N	Cu-nb										
Mahón																	
Madrid	19.0	0.1	7	ENE	14	N	St-cu, A-cu										
Badajóz	13.5	0.0	0	E	15	11	Nb										
Alicante	18.2	0.4	9	NE	21	N	Cu-nb, A-cu	4	ENE-9								
Sevilla																	
Almeria	14.5	0.0	0	NE	19	N											
S.Fernando	13.3	0.4	5	E	16	N	Cl	3									
Tetuán	12.5	0.3	8	E	16	N	St-cu, A-st										
Melilla	?	0.8	7	Cal	20	11	Fr-cu, A-st	2									
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																	
La Coruña	17.7	0.4	6	W	17	N	St-cu	4									
Bilbao	18.2			SE	3												
Valladolid	17.1			ESE	1					E-2	SSE-2	SE-5	S-4				
Zaragoza	21.0			SE	2					ENE-5	ESE-5	SE-5					
Barcelona	23.9	0.7	6	E	19	D	St-cu										
Mahón																	
Madrid	18.3	0.3	4	SE	18	N	St-cu, A-st			SE-3							
Badajoz	15.1			E	0												
Alicante	20.1	0.0	7	NE	21	N	St-cu		ENE-8	ENE-7							
Sevilla																	
Almeria	16.2	1.2	3	ENE	23	N	Cu-nb, A-cu	3									
S.Fernando	15.7	1.1	2	S	20	N	Cu-nb	3									
Tetuán																	
Melilla	?	0.8	6	ESE	1	D	Nb	3									
Izaña																	

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	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C. D. y F.		C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C. D. y F.			
	N. M. G. N.																														
OBSERVACIONES Á 8 ^h																															
Vares								Vitoria	18.3	0.0	0	SE-1	14	N	17.0	SE-3															
Finisterre								Logroño	22.5	0.0	0	E-2	14	N	21.9	E-0															
Santiago	15.8	0.4	8	SW	17	N	17.9	SW-2							21.5	Cal-0															
Pontevedra	16.5	0.0	0	N	16	N	08.9	S-1							25.9	W-0															
Lugo								Lérida																							
Orense								Gerona	23.1	0.1	4	Cal-0	15	NB	24.7	NE-1															
Gijón	11.7	0.3	4	ENE	19	NB	13.0	NE-1							23.9	E-0															
Oviedo	15.6	0.0	0	W	18	D		Tortosa	22.2			NNE-2	19	N	23.8	E-2															
Santander	17.9	0.2	4	SE	17	D	18.9	E-4							21.3	S-1															
San Sebastián	19.7	0.2	2	S	18	D	20.7	S-1							23.4	NE-1															
León	18.5			WSW	3	14	N	19.8	E-2						22.3	ENE-2															
Zamora	16.6	0.0	0	NE	2	15	N	17.3	SE-7						18.5	E-1															
Palencia	19.0	0.0	0	E	2	13	D	17.0	ESE-3						16.2	E-1															
Burgos	20.6	0.9	4	NE	0	10	N	17.1	SE-4						13.9	S-2															
Soria	21.1	0.0	0	ENE	1	12	N	20.7	E-4						15.9	E-1															
Salamanca	15.8	0.4	4	SE	1	15	N	13.5	SE-2						12.3	SW-5															
Avila	16.2			SE	5	12	N	15.9	ESE-3						13.8	E-4															
Segovia	16.2	0.0	0	NW	2	16	N	15.4	S-4						15.1	SW-1															
Toledo	17.1	0.3	4	E	5	16	N	16.2	E-4																						
Guadalajara	18.6	0.0	0	N	0	13	N	17.1	SE-1																						
Cuenca	16.9	0.0	0	SE	5	15	N	18.2	SE-5																						
Ciudad Real	14.2	0.0	0	E	5	15	N	11.7	NE-5																						
Albacete	19.8	0.3	7	E	4	15	N	19.5	E-3																						
Cáceres	14.3	0.0	0	E	4	15	N	15.8	S-2																						
								Algeciras																							
								Tánger	11.9	0.0	0	Cal-0	16	NB																	
								Málaga																							
								Palma																							
								Las Palmas																							
								Laguna																							

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado & semidespejado; N. nublado & cubierto; NB. niebla & bruma; CA. aguaceros; II. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado & semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla & bruma; CA. aguaceros; II. lluvia; Nv. nieve & aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.