

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm. 112

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

22 de Abril

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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA										Tours	1016,3	-0,3	4	NNW-1	5	N			1016,2	NNW-2			
Skagen										Saint Mathieu	19,0	0,0	0	N-1	9	D							
Hanstholm										Isle de Aix													
Copenhague										Roche fort	17,3	-0,5	7	SSW-5	10	N			17,9	NW-5			
Blaavandshuk										Clermont	14,1	-0,7		W-1		N							
ALEMANIA										Lindes	10,7	0,0	4	Cal-o	7	N			10,7	Cal-o			
Hamburgo	1013,4		-0,7	Cal-o			N			Tolosa									17,3	W-3			
Berlin										Biarritz	22,3			NN-2	9	LL			20,7	NNW-2			
Dresde										Marsella													
Karlsruhe										Perpiñán	17,6	1,3		NW-3		N							
Munich	11,9		0,0	SW-1			N			Cabo Sicié	10,9	0,5	3	W-9	8	NB							
Aquisgrán										Niza	09,8	1,3	4	Cal-o	10	N							
HOLANDA										ITALIA													
Holder	12,6		0,0	S-1	4	D		1017,4	N-4	Trento													
BÉLGICA										Pádua													
Bruselas	11,8		0,0	WSW-1	5	LL		14,5	ENE-2	Trieste													
ISLAS BRITÁNICAS										Milán													
Stornoway	11,3		-0,7	SSW-1			D			Turín													
Aberdeen										Génova													
Glasgow										Lipsa	08,3	0,7		NW-1		N							
Shields	12,5		-1,3	SW-1			N			Ancona													
Malin Head										Roma													
Blackod	21,0		-1,3	WSW-6			N			Nápoles													
Valentia	18,7			SW-1			N			Magdalena													
Holyhead	15,1		-1,3	NW-5			D			Cagliari													
Cranwell										Palermo													
Pembroke										Túnez	17,6	0,0		SW-1		D							
Greenwich	12,7		-0,7	W-1			N			PORTUGAL													
Felixstowe										Oporto													
Calekol										Lisboa	19,8	-1,3	5	N-4	11	D		18,5	NNW-5				
Scilly										Lagos	18,0	0,1	4	NE-2	13	D		16,2	N-2				
AUSTRIA										Horta	35,9	0,7		Cal-o		D							
Viena	13,4		0,0	ENE-1			N			Flores													
SUIZA										Punta Delgada													
Berna	12,6		0,0	SE-o	3	N		13,9	NE-o	Funchal													
FRANCIA										ARGELIA													
Grasse	12,1			Cal-o				16,6	NE-1	Orán													
Chambéry	15,7		-0,3	5	NW-1	8	N	17,8	NNW-1	Argél	17,9	1,7	1	NNW-1	14	N		16,3	NE-3				
Ginebra	13,5		0,0	4	Cal-o	4	N	15,0	N-2	Laghouet	20,2			NNW-1	9	D		15,3	NNW-1				
París	13,7		0,5	4	NW-1	5	N	14,5	NE-2	Biskra	20,7			W-3	18	D		17,5	SE-3				
Dijón										Cap de Garde	16,7			S-2	15	N		18,9	N-2				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

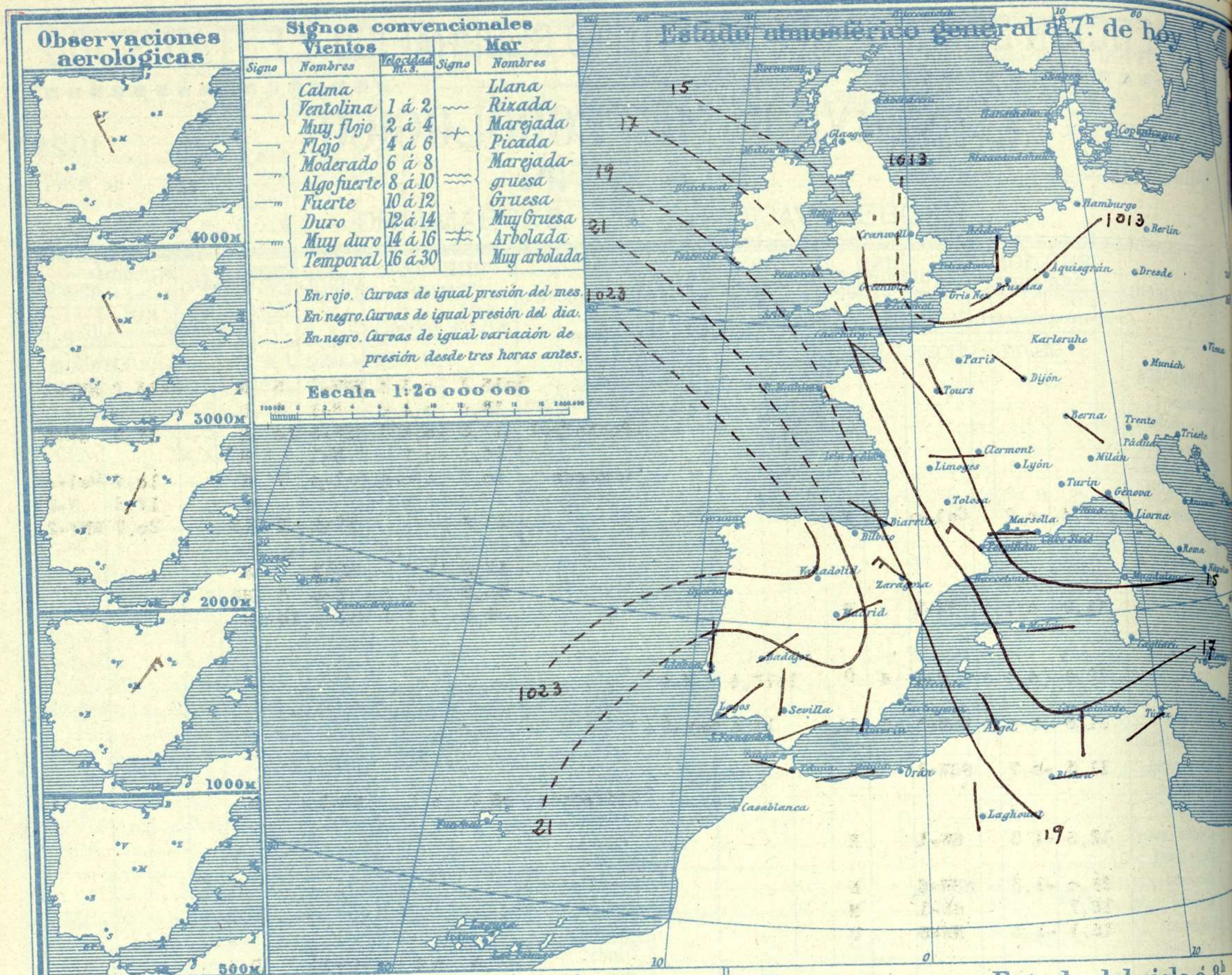
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

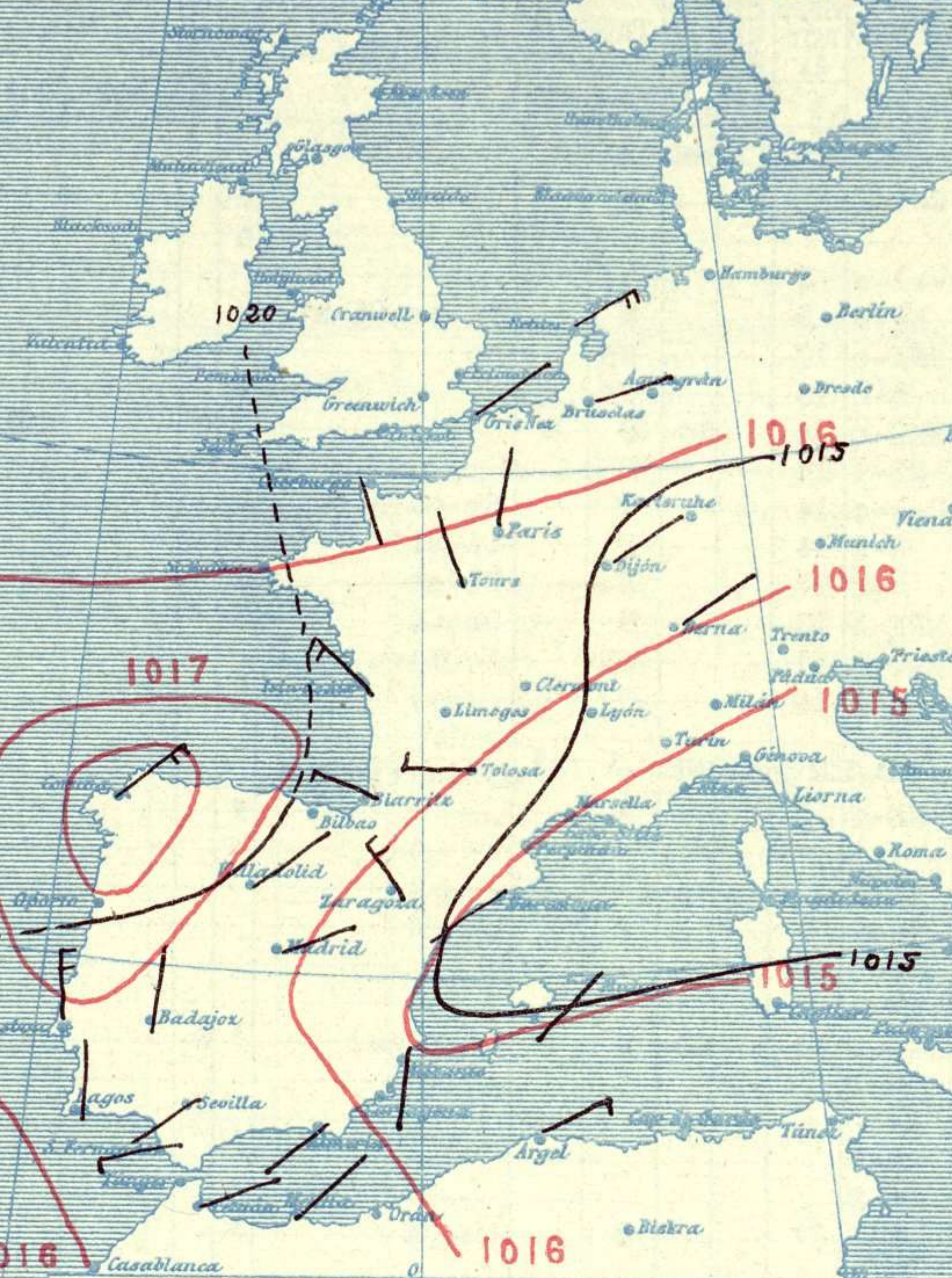
Madrid. (España)



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

Estado atmosférico general a las 18^h de ayer



Temperaturas extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	13	10	2
Santiago	15	3	1p
Pontevedra	18	3	
Lugo	12	6	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	10	7	1
Santander	12	9	2
Bilbao			
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León	14	1	
Zamora			
Palencia	12	-2	
Burgos	9	1	
Soria	9	0	
Valladolid	12	0	
Salamanca	14	1	
Avila	8	-1	
Segovia	10	0	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	18	3	
Toledo	18	5	
Guadalajara	14	2	
Cuenca	14	1	
Ciudad Real	19	6	
Albacete			
EXTREMADEÑA			
Cáceres	21	7	
Badajoz	22	9	
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	11	4	
Pamplona	9	4	11?
Huesca	16	5	
Zaragoza	15	5	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	16	9	1
Tarragona	16	7	
Tortosa	20	10	
REGIÓN LEVANTE			
Teruel	11	-2	
Castellón	17	9	
Valencia	16	9	
Alicante	18	7	
Murcia	21	6	
REGIÓN DE LÉZICA			
Sevilla	24	11	
Córdoba	22	8	
Jaén	20	9	
Baeza	18	8	
Granada	18	8	
Huelva	20	9	
San Fernando	20	11	
REGIÓN COSTA SUR			
Algeciras	17	9	
Málaga	18	11	
Almería	19	11	
BALEARES			
Palma	17	9	
Mahón	18	10	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	17	7	
Melilla	18	9	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Al occidente de Galicia sobre el Océano, se halla un anticiclón extenso cuyo influjo alcanza a la península Ibérica.

El buen tiempo es general para España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 21 a 13^h del día 22.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares	°C.	%	Dirección	Nieve			
18	704,4	939,1	13,6	50	ENE	1	Nuboso		8-30
1	706,6	942,0	5,7	61	E	2	Despej.		Temperatura máxima 15,6
7	707,7	943,5	5,4	66	ENE	0	Id.		Id. mínima 3,2
13	707,5	943,2	14,6	43	N	3	Id.		Id. máxima normal 18,4
									Id. mínima id. 6,8
									Id. normal media 12,6
									Presión normal 704,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	Cenit LLOVA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VALERÍA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	MILIBARES						C	D. y F.				C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	4 0°	VARIACIÓN																			
OBSERVACIONES A 7 ^h																					
La Coruña	1026,7	0,5	4	Cal-o	11		N		St-cu	4											
Bilbao										4											
Valladolid	26,5	1,3	1	Cal-o	3		D														
Zaragoza	18,2	0,1	2	NW-5	9		N		Mn-cu, Ci-st												
Barcelona	17,3	1,6	4	NNW-o	12		NB		Nb												
Mahón	17,4	1,3	1	E-2	13		NB			47											
Madrid	22,3	1,2	1	ENE-o	5	66	D	D		6	NNE-5	NNE-2	NNW-3	NNW-6							
Badajóz	20,3	1,1	1	NE-1	10		D														
Alicante	19,0	1,3	1	Cal-o	14		N		St-cu, A-cu	1											
Sevilla	17,9	1,3	1	N-1	14		D		Ci-st												
Almería	18,3	1,7	1	N-2	13		N		Ci-st	1											
S.Fernando	17,1	0,9	4	ENE-1	13		N		Cu, Ci	3											
Tetuán	17,7	0,7	3	NNW-2	11		NB		?, Ci-cu												
Melilla	19,9	0,0	0	W-1	14		D			3											
Izaña																					
OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera																					
La Coruña	25,5	0,3	4	NE-4	12		N			4											
Bilbao																					
Valladolid	19,9			NE-1																	
Zaragoza	16,6			NW-5																	
Barcelona	14,6			SW-2																	
Mahón	15,4			SW-2																	
Madrid	15,7	-1,1	5	ENE-1	14	50	N	N	Cu, A-cu	8	NE-2										
Badajoz	16,3			N-1																	
Alicante	16,6			S-1																	
Sevilla	15,0			SW-4																	
Almería	16,9			SW-2																	
S.Fernando	16,9	-0,7	5	W-3	17		N		Cu, Ci	3											
Tetuán	16,7			ENE-2																	
Melilla	18,2			NE-o																	
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN		VIENTO								
	MILIBARES					C	D. y F.			C.	Presente				Pasado	N.M. G.N.		D. y F.	C	D. y F.	C.	Presente	Pasado	N.M. G.N.	D. y F.
	4 0°	VARIACIÓN																							
OBSERVACIONES A 8 ^h																									
Vares									Vitoria																
Finisterre									Logroño	1024,1	0,0	0	W-1	7	N	1022,5	N-1								
Santiago	1027,3	0,4	4	NW-2	5	N	1024,2	N-3	Pamplona	22,6	0,7	3	NW-1	6	11	21,0	NW-2								
Pontevedra	26,5	0,9	1	N-3	11	N	22,5	N-5	Huesca	29,3	0,7	1	NW-1	10	N	12,7	NW-1								
Lugo	25,8			NNE-3	10	NB	25,4	NNE-3	Lérida																
Orense									Gerona																
Gijón									Tarragona	18,3			NW-o	13	NB	15,0	NW-2								
Oviedo	23,9	0,0	0	W-1	8	N	22,8	NE-1	Tortosa	19,3	1,3	1	N-4	14	D	15,3	E-2								
Santander	22,5	0,5	1	W-3	10	LL	22,4	NW-4	Teruel	22,6			NE-1	4	N	15,7	NE-2								
San Sebastián									Castellón	19,8	1,3	2	NNW-1	12	?	16,7	SE-1								
León	25,1			S-2	7	N	19,9	N-5	Valencia	20,1			NW-1	14	D	16,3	ESE-2								
Zamora									Murcia	19,7			SW-o	11	N	13,4	S-1								
Palencia	25,4	0,5	4	N-1	4	D	19,3	E-2	Córdoba	18,3	0,7	4	E-1	13	D	15,9	E-1								
Burgos	23,0	1,1	4	NNW-1	4	N	18,3	NE-5	Jaén	16,3			NE-o	12	D	15,8	NW-1								
Soria	22,0	0,0	0	NNW-2	5	N	18,9	NNW-5	Baeza	18,5	1,1	1	NNE-3	1	N	15,6	NW-2								
Salamanca	23,9	1,0	2	E-1	8	D	17,0	E-1	Granada	18,9			Cal-o	10	N	14,3	NNW-1								
Ávila	22,6			NNW-o	3	D	17,8	NNW-1	Huelva	16,9			N-1	15	D	14,3	N-1								
Segovia	18,2	0,7	4	N-2	6	D	18,6	NE-1	Tarifa	15,9			E-3	14	N	15,3	E-3								
Toledo	22,9	1,3	1	ENE-1	8	D	14,9	NNW-1	Algeciras	16,9	1,1	1	N-1	14	D										
Guadalajara	20,1	1,3	4	N-1	7	D	15,4	NE-1	Tánger																
Cuenca	17,7	0,0	0	NW-1	7	D	15,3	NW-2	Málaga	18,9	1,9	4	ENE-1	16	N	17,1	SSE-1								
Ciudad Real	21,8	1,6	1	E-4	9	D	15,5	W-2	Palma	17,7	1,1	1	N-2	13	N	16,1	SW-2								
Albacete									Las Palmas																
Cáceres	21,1	1,5	1	NE-3	11	D	15,9	NW-2	Laguna																

NOTICIAS

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