

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 18

1923

18 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		C	D. y F.			C.º	Presente				Pasado	á O.º		á O.º			C	D. y F.			C.º	Presente	Pasado	á O.º														
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.										D. y F.	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																		
Skagen																					Saint Mathieu	1021,7	0,1	1	NNW-1	5	N												
Hanstholm																				Isla de Aix	33,4	0,7	1	N-1	-4	D													
Copenhague																				Clermont																			
Blaavandshuk																				Lyon	29,3	?		NNW-2	-2	N													
ALEMANIA																				Tolosa																			
Hamburgo																				Biarritz																			
Berlin																				Marsella																			
Dresde																				Perpiñán	25,4	0,5	4	?	1	?													
Karlsruhe																				Cabo Sicié	20,5	0,0	0	Cal-0	0	D													
Munich																				Niza	19,9	-0,5	6	NE-3	0	D													
Aquisgrán																				ITALIA																			
HOLANDA																				Trento																			
Helder																				Pádua																			
BÉLGICA																				Trieste																			
Bruselas	1033,3	0,8		Cal-0	-4	N													Milán																				
ISLAS BRITÁNICAS																				Turin																			
Stornoway																				Génova																			
Aberdeen																				Liorna																			
Glasgow																				Ancona																			
Shields TYNEMOUTH																				Roma																			
Malin Head																				Nápoles																			
Blacksod																				Magdalena																			
Valentia																				Cagliari																			
Holyhead	33,3	0,3		WNW-4	7	11													Palermo																				
Cranwell																				PORTUGAL																			
Pembroke																				Oporto																			
Greenwich	30,8	1,0		WSW-2	3	N													Lisboa	22,5	1,3	1	NNE-5	4	D														
Felixstowe																				Lagos	20,2	6,9	4	NE-1	7	D													
Calskol																				Horta	06,6	-1,0		NNE-7	?	N													
Scilly																				Flores																			
AUSTRIA																				Punta Delgada																			
Viena	22,6	0,3		N-4	-3	N													Funchal																				
SUIZA																				ARGELIA																			
Berna																				Orán	20,6			W-2	8	LL													
FRANCIA																				Argél	20,5	2,9	1	SE-2	6	N													
Gris Nez																				Laghouat	19,9			NNE-1	5	N													
Cherburgo																				Biskra	16,3			N-3	10	N													
París	33,3	0,3		N-1	-4	D													Cap de Garde	18,2			N-4	7	NE														
Dijón																																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMP. TIEMPO
16 18 48,00 23,70 1028,3 NNE-2

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

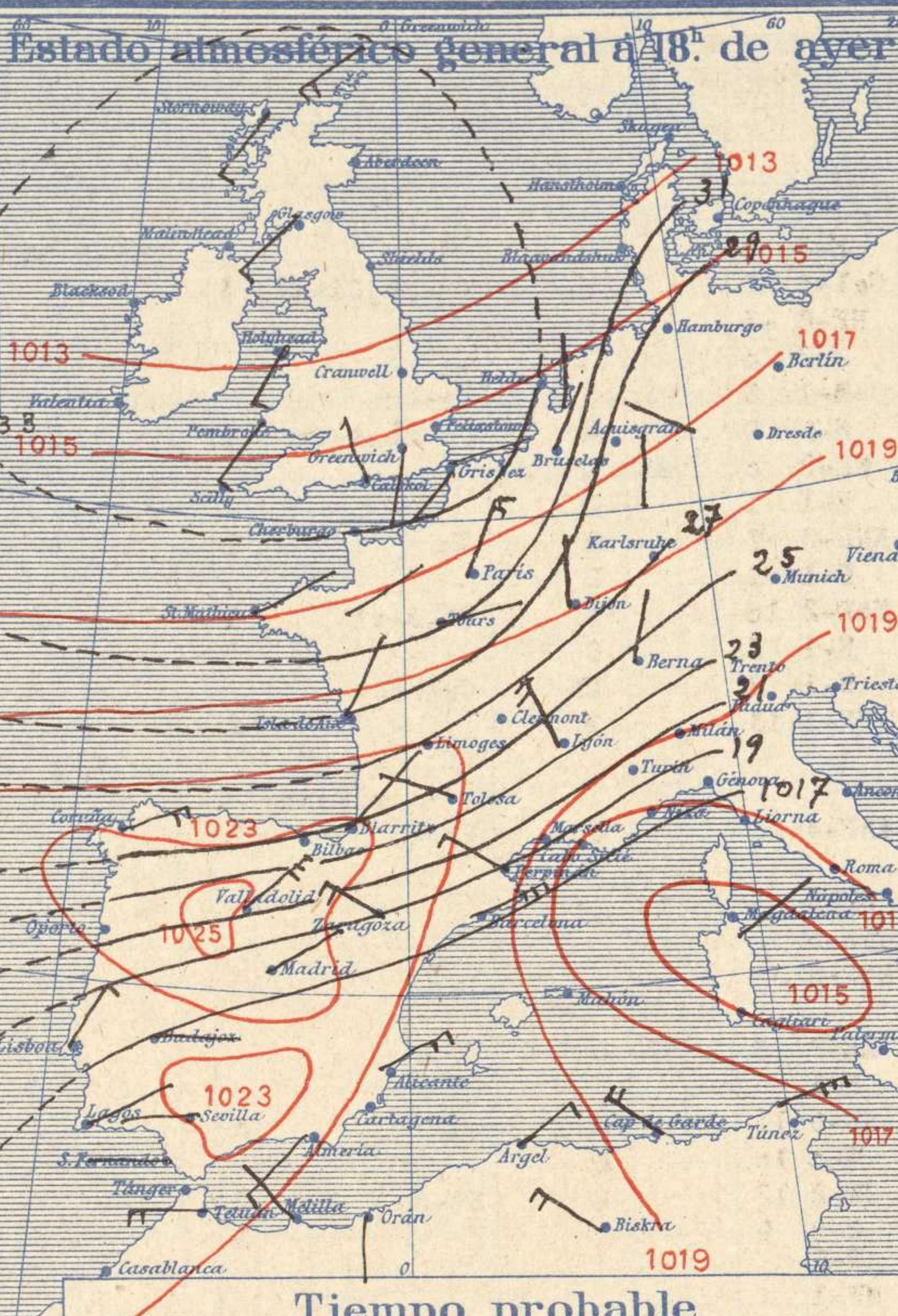
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

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
	Máx	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	8	
Santiago	12	8	
Pontevedra	11	0	
Lugo			
Orense			
REGIÓN OCEÁNICA			
Gijón	10	2	1
Oviedo	16	0	1
Santander	9	4	-1
Bilbao	9	1	
San Sebastián	2	-2	
REGIÓN DEL DUERO			
León	7	-6	
Zamora	8	-5	
Palencia	6	-5	
Burgos	4	-4	
Soria	4	-4	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	7	-3	
Salamanca	6	-6	
Avila	5	-9	1
Segovia	1	-7	
Madrid	10	-1	
Toledo	10	0	
Guadalajara	9	-3	
Cuenca	10	-8	
Ciudad Real	8	-1	
Albacete			
EXTRE MADURA			
Cáceres	10	0	
Badajoz	9	-4	
Vitoria	5	-2	0,3
Logroño	7	-2	
ALTO EBRO			
Pamplona	5	-3	
Huesca	8	-6	
Zaragoza	8	-1	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	8	-4	
Barcelona	12	3	
Tarragona	14	2	2
Tortosa	14	5	1
LEVANTE			
Teruel	5	-9	
Castellón	13	5	3
Valencia	15	4	1
REGIÓN DEL SE			
Alicante	14	0	2
Murcia	13	-2	1p
QUENCA DEL SUROCCIDENTAL			
Sevilla	15	1	
Córdoba	13	0	
Jaén	10	3	
Baeza	9	2	
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	14	1	
San Fernando	12	4	
Algeciras	15	5	
Málaga	17	6	13
Almería	15	7	
ISLAS			
Palma	10	3	1
Mahón	10	7	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	14	7	
Melilla	16	6	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Persiste sobre las Islas Británicas un área de presiones altas que constituye un anticiclón bien definido y caracterizado. El buen tiempo se extiende a gran parte de Europa occidental.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 17 á 13^h del día 18.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F°	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares								Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	703,7	938,2	5,7	67	NE	2		Despej ^a		9,7	-0,9
1	707,8	943,4	-0,3	68	NNE	2		Id		8,1	1,0
7	710,0	945,6	0,0	48	NE	2		Id		4,6	
13	711,0	947,9	6,2	48	NE	2		Id		707,4	

