

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 14

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

14 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN									
	OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h						OBSERVACIONES Á 7 ^h						OBSERV. Á 18 ^h					
DINAMARCA																								
Skagen																								
Hanstholm																								
Copenhague																								
Blaavandshuk																								
ALEMANIA																								
Hamburgo	1017,5	0,0	0	NW-2		N																		
Berlin																								
Dresde																								
Karlsruhe																								
Munich	20,1	0,7		W-5		N																		
Aquisgrán																								
HOLANDA																								
Heider	19,4	0,0		ESE-1		N																		
BÉLGICA																								
Bruselas	19,0	0,0		SW-1		N	1021,3			S-1														
ISLAS BRITÁNICAS																								
Stornoway																								
Aberdeen																								
Glaegow																								
Shields	16,2	0,7		S-2		D																		
Malin Head																								
Blacksod																								
Valentia	20,2	-1,3		NNW-5		N																		
Holyhead	14,2	0,7		NNE-5		N																		
Cranwell																								
Pembroke																								
Londres	15,0	1,3		S-2		N																		
Felixstowe																								
Calskol																								
Scilly	16,1	-0,7		NNW-6		N																		
AUSTRIA																								
Viena																								
SUIZA																								
Berna							21,7			N-0														
FRANCIA																								
Calais	17,0	0,0	4	SW-2	0	N	21,0			NW-2														
Rennes	17,1	-1,6	5	SSW-2	1	N	22,2			S-0														
París							21,5			WSW-2														
Dijón							22,7			N-2														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

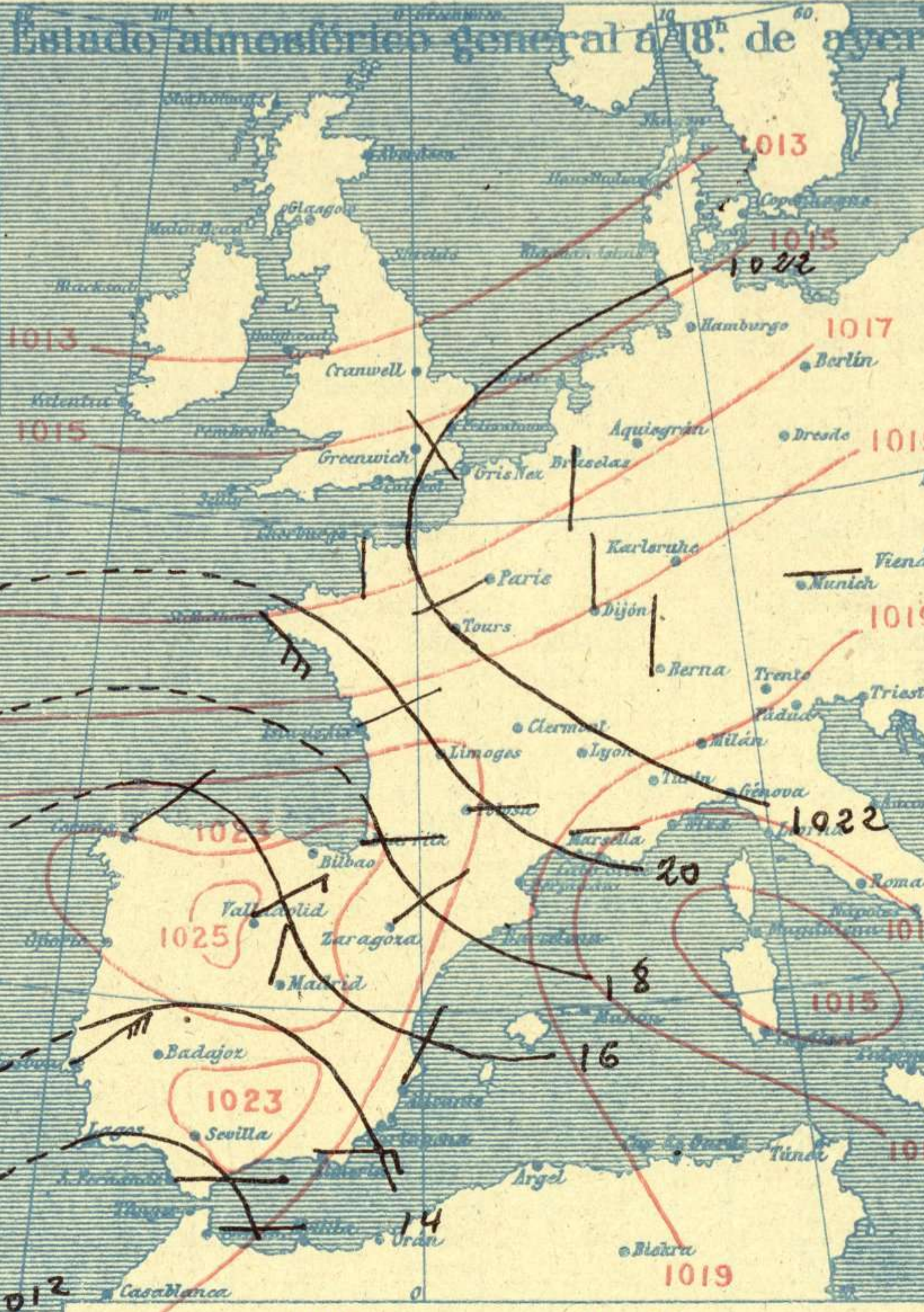
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285 Madrid. (España)

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago	12	1	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	5	-5	
Gijón	9	1	
Oviedo	10	0	
Santander	9	1	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Bilbao			
San Sebastián			
REGIÓN DEL DUERO			
León			
Zamora			
Palencia	9-10		
Burgos	5	-6	
Soria			
Valladolid	8	-8	
Salamanca			
Avila	7	-4	
Segovia	9	-4	
Madrid	7	1	
Toledo	11	-1	
REGIÓN CENTRAL			
Guadalajara			
Cuenca	9	-7	
Ciudad Real			
Albacete			
EXTR. MADRID			
Cáceres			
Badajoz			
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	6	-6	
Pamplona	6	-5	
Huesca	1	-3	
Zaragoza	6	-7	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	15	-1	
Barcelona			
Tarragona	12	4	
Tortosa			
Teruel	9	-7	
Castellón			
LEVANTE			
Valencia			
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	14	4	ip
Murcia	15	5	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	14	4	
Jaén	13	6	
Baeza	11	4	
Granada			
COSTA SUR			
Huelva			
San Fernando			
Algeciras			
Málaga			
Almería	14	11	
Palma	11	3	
Mahón	10	7	
BALEARES			
Las Palmas			
Laguna			
Izafía			
ÁFRICA			
Tetuán	13	11	2
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del cuarto cuadrante: chubascos.- Marejada.
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Norte y algunos chubascos.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Hacia el centro de Europa se retirarán las presiones débiles y las altas aparecen colocadas en el Atlántico al NW de Galicia.

Tiende a empeorar el tiempo en el Golfo de Vizcaya y en Aragon y Cataluña principalmente.

Observaciones en Madrid de 18.ª del día 13 á 13.ª del día 14.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	702,5	936,5	4,7	60	NO	Desp.º		3-5
1	703,2	937,5	1,2	56	NNE c	Desp.º		7,3
7	702,1	936,0	1,6	69	N 1	Sub.º		1,0
13	700,6	933,8	6,7	74	E 1	Nub.º		8,2
								1,5
								4,9
								707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	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	4000	5000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7^h													OBSERVACIONES Á 7^h						
La Coruña	18,7	0,3	4	SSE-1	9			N	St-cu	4									
Bilbao										4									
Valladolid	19,9	0,0	0	NE-1	-7			D											
Zaragoza	19,1	-0,1	6	W-1	-6			N	7-ci										
Barcelona																			
Mahón	17,0	-1,1	5	NW-0	8			N	St-cu	57									
Madrid	15,9	-0,8	5	N-1	2	69		N	St, A-st	7			E-2						
Badajóz																			
Alicante	13,9	0,4	6	ENE-2	12			NB	Cu-nb, A-cu	3									
Sevilla																			
Almería	16,6	-0,4	8	NNW-5	12			N	Cu-nb, Ci-st	2									
S. Fernando	08,7	0,0	0	ENE-1	11			N	St	1									
Tetuán	08,2	0,7	5	E-3	13			11											
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12^h víspera						
La Coruña	15,1	0,8	4	NE-0	8			N	Cu	3									
Bilbao																			
Valladolid	16,2			NE-3															
Zaragoza	11,8			NE-1															
Barcelona																			
Mahón	18,5			Cal-0															
Madrid	15,7	-0,3	5	N-0	5	60		D	D										
Badajoz																			
Alicante	15,8			NNE-0															
Sevilla																			
Almería	13,5			E-3															
S. Fernando	11,4	-1,1	5	E-2	14			N	Cu	3									
Tetuán	12,5			E-2															
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN									
	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								Vitoria											
Finisterre								Logroño	19,5	0,0	0	W-0	-3	?	17,7	E-0			
Santiago	17,3	0,3	4	NW-3	3	NB	15,0	N-3							17,8	Cal-0			
Pontevedra								Pamplona	19,2	-0,1	7	Cal-0	-4	D					
Lugo								Huesca	19,0	-0,7	5	NNE-0	-1	N					
Orense	20,3	0,0	0	S-2	-4	N	16,1	N-?							17,3	Cal-0			
Gijón	17,8	0,0	0	S-2	5	N	15,3	E-3							16,6	N-1			
Oviedo	18,3	0,0	0	SW-1	2	N	13,6	E-7											
Santander	16,5	0,0	0	SW-1	4	N	14,7	NE-3							15,1	Cal-0			
San Sebastián								Castellón											
León								Valencia											
Zamora								Murcia	12,1			E-0	8	N	14,3	E-1			
Palencia	20,5	0,0	0	ENE-0	-8	NB	16,2	NE-1											
Burgos	17,5	0,0	0	NE-0	-5	D	13,7	N-1											
Soria								Jaén	07,7			SW-0	7	N	13,9	SE-0			
Salamanca								Baeza	11,4	0,0	0	E-4	6	N	12,9	ENE-2			
Avila	17,0			SSE-1	-3	D	14,3	SE-3							13,7	SE-1			
Segovia	17,4	-0,7	6	E-1	-4	D	14,6	SE-1											
Toledo	16,2	-0,3	6	SE-1	0	N	14,3	SW-?											
Guadalajara	16,9	-0,5	7	NE-0	-2	N	15,5	E-0											
Cuenca	16,3	0,0	0	NE-4	-1	N	15,0	E-1											
Ciudad Real								Málaga											
Albacete								Palma	15,9	-0,4	6	N-1	4	D	17,4	ENE-2			
Cáceres								Las Palmas											
								Laguna											

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nubes ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguacero. H. lluvias. LL. lluvias (ó granizo (sin truenos)). An. aguanteo. nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nubes. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguacero. H. lluvias. nv. nieve ó aguacero. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.