

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 14

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

14 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																		
	á 0.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	Presente				Pasado	á 0.º	N. M. G. N.	D. y F.			á 0.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	Presente	Pasado	á 0.º	N. M. G. N.	D. y F.										
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours	1008,3	2,8		SW-2	6	N							1000,0			SW-2												
Skagen											Saint Mathieu	17,0	4,1		N-6	6	D							998,7			WNW-7												
Hanstholm											Isla de Aix	10,7	3,2		NW-5	7	LL							1008,3			SW-5												
Copenhague											Clermont																												
Blaavandshuk											Lyon																												
ALEMANIA											Tolosa	07,9			NNE-3	6	N							07,7			WNW-2												
Hamburgo											Biarritz													02,3			W-3												
Berlin											Marsella																												
Dresde											Perpiñán																												
Karlsruhe											Cabo Sicié																												
Munich											Niza																												
Aquisgrán											ITALIA																												
HOLANDA											Trento																												
Helder											Pádua																												
BÉLGICA											Trieste																												
Bruselas	1005,0	3,5		NNE-2	2	LL			995,8	SSW-1	Milán																												
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																												
Stornoway											Génova																												
Aberdeen											Liorna																												
Glasgow											Ancna																												
Shields <small>TYNEMOUTH</small>											Roma																												
Malin Head											Nápoles																												
Blackaod											Magdalena																												
Valentia											Cagliari																												
Holyhead											Palermo																												
Cranwell											Túnez																												
Pembroke											PORTUGAL																												
Greenwich											Oporto																												
Felixstowe											Lisboa																												
Calskol											Lagos																												
Scilly											Horta																												
AUSTRIA											Flores																												
Viena											Punta Delgada																												
SUIZA											Funchal																												
Berna											ARGELIA																												
FRANCIA											Orán																												
Gris Nez	07,7	3,7		NNE-5	4	N			94,4	SSW-1	Argél																												
Cherburgo											Laghouat																												
París	04,7	2,7		W-2	6	N			97,9	S-3	Biskra																												
Dijón	06,6	0,9		S-5	4	D			1003,3	SW-3	Cap de Garde																												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

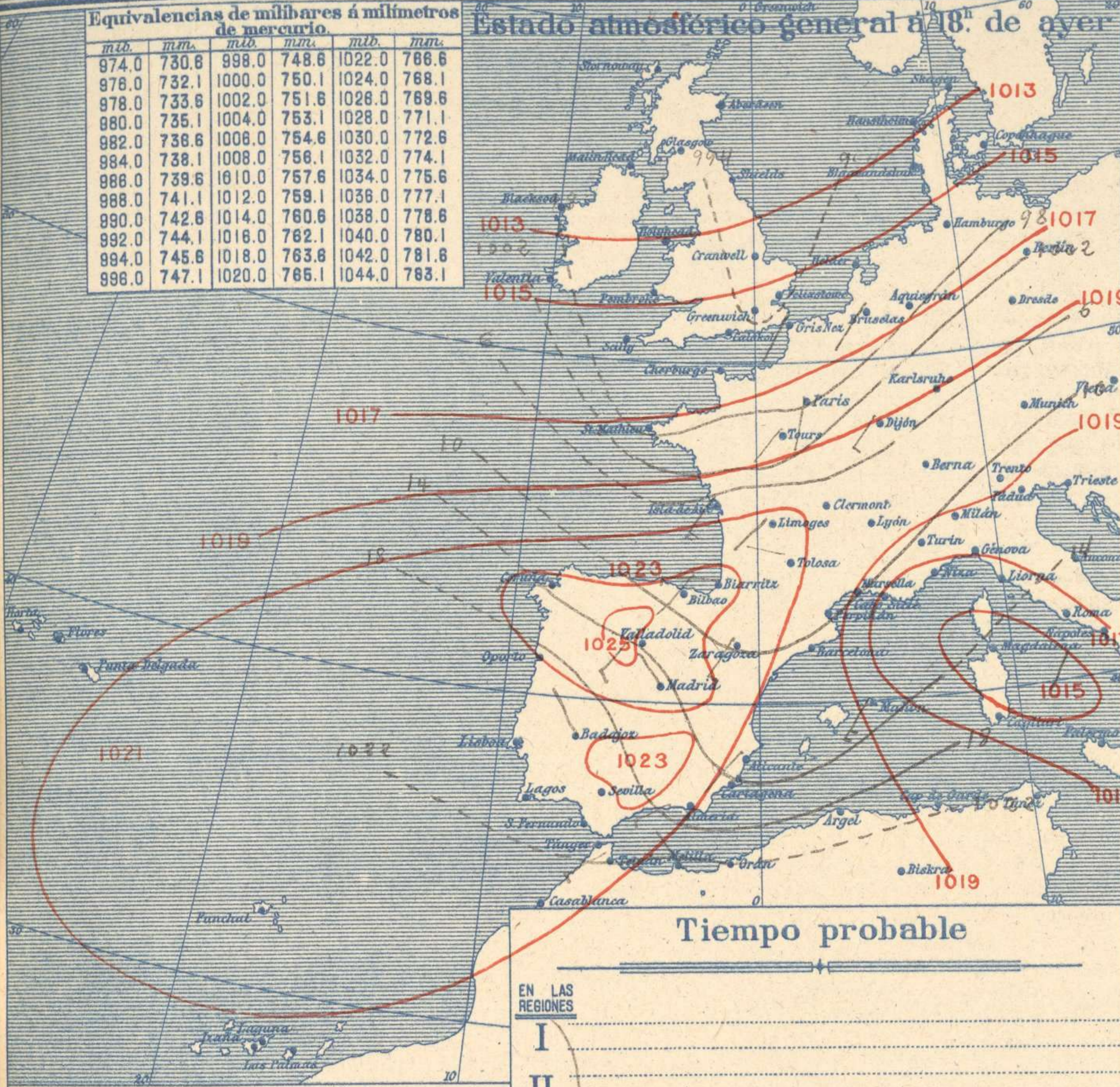
PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN
 ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
 EXTRANJERO Un año 72 pesetas.
 ADMINISTRADOR : Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
 Apartado 285
 Madrid. (España)

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	12	6	8
Santiago	10	3	8
Pontevedra	11	-1	6
Lugo			
Orense			
Gijón	11	6	15
Oviedo	11	4	2
Santander	16	6	16
Bilbao	14	6	12
San Sebastián			
León	7	0	10
Zamora	10	2	1p
Palencia	6	0	
Burgos	4	1	
Soria			
Valladolid	5	1	
Salamanca	6	0	0,3
Avila	3	-1	0,3
Segovia	7	0	0,3
Madrid	8	2	
Toledo	9	2	
Gundalajara	7	1	
Cuenca	7	-2	1
Ciudad Real	6	2	
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	10	4	2
Vitoria	8	10	13
Logroño	12	1	4
Pamplona	10	1	6
Huesca	11	-1	
Zaragoza	12	6	
Lérida			
Gerona	15	6	
Barcelona			
Tarragona	15	5	
Tortosa			
Teruel	8	1	
Castellón	16	3	
Valencia	16	4	
Alicante	16	5	1p
Murcia	15	4	1
Sevilla			
Córdoba	13	5	
Jaén			
Baeza			
Granada	10	3	8
Huelva	15	5	1
San Fernando	15	8	1
Algeciras	15	8	4
Málaga			
Almería	16	9	
Palma	15	8	1p
Mahón	16	9	
Las Palmas			
Laguna	16	12	14
Izafia			
Tetuán	12	8	11
Melilla	19	6	10
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Por el Norte de Francia pasa una borrasca que sin ser intensa produce en España vientos moderados de la región del Oeste y cielo nublado. Las presiones altas deben de hallarse al Occidente de Portugal. La temperatura se mantiene suave.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 13 á 13^h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ta}	Lluvia Niève mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							4-55	Temperatura máxima
18	701,5	935,3	4,6	89	NW 2	"	Nub ^o		7,6	
1	703,8	938,3	2,5	89	N 3	"	D ^o		2,8	
7	706,9	942,5	2,2	81	N 1	"	Nub ^o		1,5	
13	708,6	944,7	6,9	56	WNW 2	"	Nub ^o		4,8	
									Presión normal	707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	4 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	%	Presente	Pasado	500	1000
	N.M.G.N.															
OBSERVACIONES A 7 ^h																
La Coruña	25,0	2,1	1	NNE-3	11		N									
Bilbao	19,8	5,3	1	NW-3	8		N									
Valladolid	23,5			SW-2	1		D									
Zaragoza	17,1	1,5	1	NW-1	6		N									
Barcelona																
Mahón	13,5	1,3	4	W-1	9		D									
Madrid	22,7	2,3	4	W-1	2	81	N						NW-3	WNW-5	NW-7	
Badajoz	25,7	1,1	1	W-1	4		D									
Alicante	18,3	1,7	1	WSW-4	10		N									
Sevilla																
Almería	19,8	1,7	4	NW-2	11		N									
S.Fernando	23,3	1,1	4	N-1	9		D									
Tetuán	25,5	1,6	1	WNW-3	9		D									
Melilla	25,5	0,9	1	W-2	12		N									
Izaña																
OBSERVACIONES A 18 ^h																
La Coruña	12,5	2,0	1	W-4	11		N									
Bilbao	04,7			SSW-2												
Valladolid	13,7			SW-3												
Zaragoza	07,9			SW-3												
Barcelona																
Mahón	11,7			SW-4												
Madrid	14,3	0,9	4	NW-2	5	89	N									
Badajoz	18,5			NW-1												
Alicante	12,6			SW-2												
Sevilla																
Almería	15,3			WSW-3												
S.Fernando																
Tetuán	20,5			WSW-3												
Melilla	21,5			NW-0												
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	4 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°
	N.M.G.N.															
OBSERVACIONES A 8 ^h																
Vares	21,1	2,0		WNW-7	8	N		Ibiza	13,8	0,0	0	NW-6	12	D	09,5	SW-3
Finisterre	14,6	1,3		NW-3	9	N		Vitoria	12,2	3,3	1	W-2	1	N	05,8	SW-5
Santiago	26,3	2,0	4	SW-3	4	N		Logroño	19,9	0,0	0	W-8	2	N	08,6	W-0
Pontevedra	26,7	3,5	1	N-2	3	D		Pamplona	18,5	2,8	1	W-3	2	N	13,1	WSW-3
Lugo								Huesca	18,2	0,1	1	W-1	3	D	09,0	SW-2
Orense								Lérida								
Ojón	22,7	3,3	1	WSW-5	7	N		Gerona	11,4	1,8	1	SE-2	5	N	06,7	SSW-1
Oviedo	25,8	0,0	0	W-0	5	LL		Tarragona	12,9		3	WNW-3	9		08,3	NW-0
Santander	18,1	4,0	1	NW-5	7	L		Tortosa								
San Sebastián								Teruel	20,5			NE-1	2	D	12,2	Cal-0
León	24,2			N-3	2	D		Castellón	16,5	1,2	1	W-0	9	D	10,6	W-1
Zamora	22,2	5,9	1	W-2	4	L		Valencia	18,2			WNW-2	9	D	12,1	WSW-2
Palencia	23,7	2,7	1	W-3	1	D		Marcia	20,1			W-0	7	N	12,6	E-1
Burgos	22,6			W-0	1	N		Córdoba	25,9	0,2	1	SW-1	4	N	17,5	SW-1
Soria								Jaén								
Salamanca	26,5	2,0	2	WNW-2	1	N		Baeza								
Ávila	24,2			WNW-4	0	N		Granada	26,9			NE-0	4	11	18,5	NW-6
Segovia	17,0	4,0	4	W-2	0	N		Huelva	26,5			NW-1	6	D	17,3	W-4
Toledo		1,8	1	WNW-1	12	D		Tarifa	24,7	0,9		NW-3	9	D	17,5	NW-6
Guadalajara	21,8	2,7	1	W-2	3	N		Algeciras	25,3	1,6	4	NW-3	10	D	15,0	NNW-0
Cuenca	21,8	4,8	2	WNW-6	0	N		Málaga								
Ciudad Real	23,1	2,7	1	W-5	3	N		Palma	14,1	1,9	1	NW-4	12	D	10,2	SW-7
Albacete								Las Palmas								
Cáceres	26,9	2,6	1	W-3	2	D		Laguna	28,3	0,4	1	N-2	12	11	28,1	N-2

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado o semidespejado; N. nublado o cubierto; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; ll. lluvias; LL. lluvias (sin truenos); An. aguaceros; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado o semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; ll. lluvias; nv. nieve; An. aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.