

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 316

1923

12 de Noviembre

### 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°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										
DINAMARCA											Tours	1018,6	-0,5	8	NE-3	4	N	1019,9	NNE-4		
Skagen	999,0				WSW-5	10	11	1010,7	SSE-?		Saint Mathieu	18,9	0,0	8	SE-2	3	D	20,9	NNE-2		
Hanstholm	1001,1				SE-?			13,0	SSE-?		Isla de Aix	17,0	0,9	1	ENE-1	4	D	15,1	NE-3		
Copenhague	09,8	1,3	4		ESE-4	6	N				Clermont	19,3	0,8	4	Cal-o	4	NB	19,1	Cal-o		
Blaavandshuk											Lyon	22,1	0,8	1	SE-o	2	N				
ALEMANIA											Tolosa	16,6	2,9	4	S-1	5	N				
Hamburgo	17,3	-1,3	6		SW-2	-1	D				Biarritz	16,3	1,3	1	S-o	3	D	999,7	E-o		
Berlin											Marsella										
Dresde	22,5	-0,7	5		SSE-1	0	NB				Perpiñán	15,9	1,0		Cal-o	8	N	1014,2	Cal-o		
Karlsruhe	21,9	-0,3	6		Cal-o	3	N	21,3			Cabo Sicié										
Munich	25,8	0,0	0		Cal-o	1	NB				Niza										
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	16,2	-1,3	5		SW-5	7	D	21,5	SSW-1		Pádua	25,7			NW-o	7	NB				
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	19,9	0,0	0		S-2	-1	D				Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín	14,6			S-2	8	N				
Stornoway	02,1	-0,5	6		WNW-5	10	D	03,5	S-7		Génova	25,5			NE-1	13	N				
Aberdeen	998,4	-2,0	5		SW-3	18	N	07,4	SW-2		Lionna										
Glasgow	1002,3				SW-5			14,6	WSW-3		Ancona										
Shields	06,5	-2,0	8		SW-2	12	N	17,1	WSW-1		Roma										
Malin Head	06,0	-1,0	8		WSW-6	15	11	14,2	SW-5		Nápoles										
Blacksod	11,3				SW-5	?		19,0	SSW-5		Magdalena	20,1			SE-2	12	N				
Valentia	16,1	-1,5	5		SW-1		N	24,3	SSE-1		Cagliari										
Holyhead	13,0	-1,5	5		SSW-5	11	N	22,0	SSW-4		Palermo										
Cranwell	14,4				WSW-?			23,3	WSW-3		Túnez	20,2	0,7	1	SE-o	20	N				
Pembroke	16,9	-2,0	5		SSW-4	10	N	24,2	Cal-o		PORTUGAL										
Greenwich	19,7	-1,0	6		SSW-3	0	D	25,1	SSE-1		Oporto										
Felixstowe											Lisboa							09,3	NW-2		
Calakol	19,9	0,5	3		N-2	11	NB	25,0	NNE-2		Lagos										
Scilly	19,8	-1,0	5		Cal-o	?	N	24,4	NE-3		Horta										
AUSTRIA											Flores										
Viena											Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna	25,4	0,7	4		S-o	0	NB				ARGELIA										
FRANCIA											Orán										
Gris Nez	19,1	-0,7	5		WSW-1	-2	NB	23,9	NE-2		Argél										
Cherburgo											Laghouat										
París	19,7	0,0	0		Cal-o	0	D	22,2	NE-2		Biskra										
Dijón	21,7	-0,3	8		NW-1	1	D	19,0	NW-o		Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO  
11 18 50º,9 29º,0 1027,0 SW-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

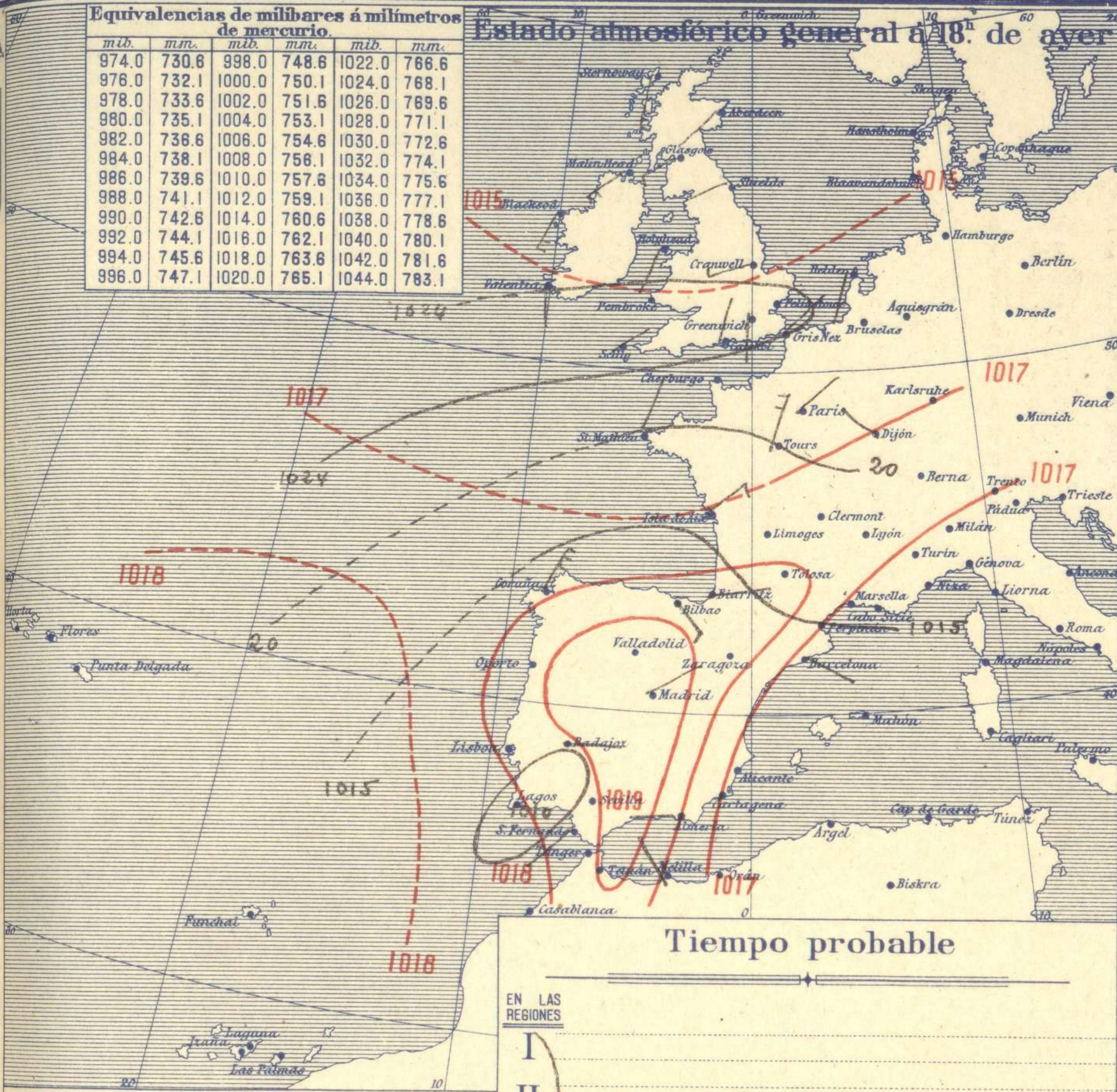
Madrid. (España)



**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	12	9	4
Santiago	11	5	2
Pontevedra	12	0	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	14	6	35
Oviedo	10	5	33
Santander	11	8	0,3
Bilbao	10	6	1
San Sebastián	11	5	5
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	9	0	28
Zamora	11	2	10
Palencia	4	2	15
Burgos	3	1	7
Soria	4	0	0,3
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Valladolid	5	2	11
Salamanca	8	2	15
Avila	8	-1	2
Segovia	4	0	
Madrid	8	3	1
Toledo	8	4	2
Guadalajara	3	3	4
Cuenca	6	-2	
Ciudad Real	9	2	3
Albacete	10	0	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	9	4	1
Badajoz	11	3	1
Vitoria	6	3	3
Logroño	8	1	2
<b>ALTO EBRO</b>			
Pamplona	7	2	5
Huesca	9	3	
Zaragoza	11	0	4
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	14	7	0,3
Barcelona	14	7	
Tarragona	14	6	6
Tortosa	15	7	0,3
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	16	-5	
Castellón	14	2	3
Valencia	14	3	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	14	4	
Murcia	12	1	
Sevilla	15	7	4
Córdoba	12	6	7
Jaén	11	7	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Baeza	10	2	
Granada	11	2	1p
<b>OSTA SUR</b>			
Huelva	15	6	3
San Fernando	16	6	12
Algeciras	16	8	1
Málaga	21	16	31
Almería	16	9	
<b>BALEARES</b>			
Palma	15	9	15
Mahón	15	11	2
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	16	9	1
Izaña			
Tetúan	14	9	5
Melilla	17	8	1
<b>ÁFRICA</b>			
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 tiempo de lluvia.

### Estado General

La península Ibérica está bajo el influjo de una depresión atmosférica que produce lluvias generales en toda España y en algunas comarcas copiosas. Los vientos soplan generalmente flojos y moderados de dirección variable.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 11 á 13<sup>h</sup> del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							0-0	6-0
18	700.6	934.1	4.4	91	NE 1	0.2	Lluvia			
1	701.9	935.8	4.2	92	Cal 0	ip	Cuba			
7	703.1	937.4	3.8	95	NE 1		id.			
13	703.2	937.5	5.6	89	Cal e		Lluvia			

Temperatura máxima	6.0
Id minima	3.3
Id máxima normal	13.1
Id minima id	5.2
Id normal media	9.2
Presión normal	705.7

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE-RATURA	COMIENZO DE LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	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 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	10,3	0,9	1	Cal-o	9			D	Cu, Ci	57		E-5	E-7					
Bilbao	12,6	0,0	1	SE-6				?	Cu, Ci-cu	3								
Valladolid	13,9	1,1	1	SE-1	4			D										
Zaragoza	19,0	1,7	1	E-1	1			D	Ci									
Barcelona	17,4	1,3	3	NNE-3	11			N	Cu-nb, A-cu			NE-1	SE-3					
Mahón	16,1	1,1	1	NW-1	13			N										
Madrid	16,7	1,7	1	NE-1	4	85		N	Nb, St-cu	6		SW-2						
Badajóz	10,7	0,0	0	Cal-o	8			N	St									
Alicante	15,7	0,4	4	NNW-1	8			N	Cu-nb, A-cu	1								
Sevilla	11,5	0,1	3	NW-2	8			N	Nb									
Almería	15,8	0,4	2	N-2	9			D	A-st-cu, Fr-cil									
S. Fernando	11,7	1,2	1	ESE-3	12			N	Ci	4								
Tetuán	13,0	0,4	4	SW-4	13			LL	Cu-nb	1								
Melilla	11,3	0,5	4	NNW-1	13			D	Cu-nb									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.						
La Coruña	13,9	0,0	0	NNE-7	11			N	Cu-nb	67								
Bilbao	09,1			SE-3														
Valladolid	11,7			?														
Zaragoza	12,6			Cal-o														
Barcelona	13,5			ESE-2														
Mahón																		
Madrid	12,2	1,7	1	NE-1	4	91	LL	11	Nb									
Badajoz	10,1			E-1														
Alicante	11,9	1,7	9	Cal-c	11			N	Cu, A-st	1								
Sevilla																		
Almería	14,9			W-1														
S. Fernando	10,2	0,7	4	SW-2	13			D	Ci	1								
Tetuán																		
Melilla	09,4			NW-c														
Izaña																		

## NOTICIAS

.....

.....

.....

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