

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 61

1923

2 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	°	Presente	Pasado			á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		°
OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
DINAMARCA																			
Skagen	994,4	-0,1	5	ESE-3	1	ny			1001,9	NE-3									
Hanstholm	98,1	-1,3	3	ESE-2	1	NE			00,1	ENE-2									
Copenhague	1003,3	-0,7	7	ESE-1	1	NE			02,2	SSE-1									
Blaavandshuk																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h																			
ALEMANIA																			
Hamburgo	999,8	-2,6	5	SE-3	3	N			02,1	S-0									
Berlin																			
Dresde	1006,7	-0,8	5	SW-4	5	N			05,5	WSW-4									
Karlsruhe	04,2	-2,2	5	SW-1	6	LL													
Munich	09,5	-2,2	5	S-4	2	N			12,5	W-6									
Aquisgrán	991,5	0,7	4	WSW-5	7	N			06,3	W-4									
HOLANDA																			
Helder	90,6			W-4	11	D			01,5	SW-3									
BÉLGICA																			
Bruselas	97,7	4,0	1	WSW-5	10	D													
ISLAS BRITÁNICAS																			
Stornoway	83,4	-1,7	5	SE-2	4	N			992,0	ESE-3									
Aberdeen									95,6	NE-2									
Glasgow	85,3	0,0		Cal-0	1	N			92,9	ENE-3									
Shields TYNEMOUTH	87,5	0,5	1	W-1	4	N			95,9	SE-1									
Malin Head									86,9	ESE-4									
Blacksod																			
Valentia	87,9	0,0		WSW-6	2	N													
Holyhead	98,2	0,0	5	SSW-5	7	N			91,8	SSE-4									
Cranwell									98,7	SE-3									
Pembroke																			
Greenwich	97,3	3,3		WSW-4	6	D			1001,7	S-3									
Felixstowe																			
Calskol	98,2	2,0	1	WSW-4	7	D			00,8	S-5									
Scilly	99,1	1,0	8	W-6	9	D													
AUSTRIA																			
Viena	1012,2	0,1	1	W-2	5	D			20,2	W-3									
SUIZA																			
Berna	10,9	2,1	2	SW-0	3	LL													
FRANCIA																			
Gris Nez	997,8	2,8	1	W-5	6	D			03,7	NW-3									
Cherburgo	1003,0	2,0	1	WSW-4	8	N			07,1	SSE-2									
París	06,6	0,0	0	SSW-3	7	LL			12,7	SSW-2									
Dijón																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

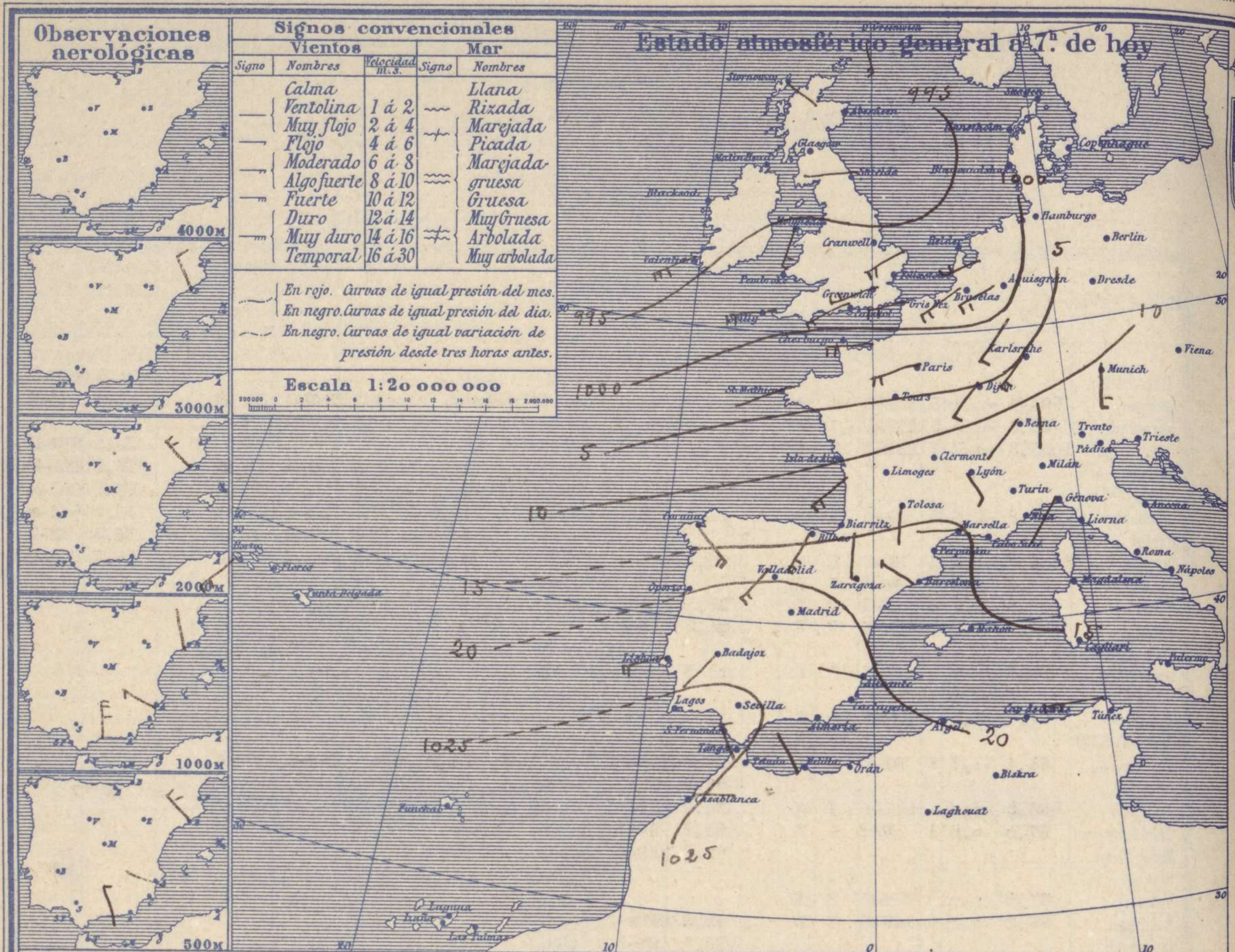
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



Observaciones aerológicas

Signos convencionales

Vientos			Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 á 2	~	Rizada
—	Muy flojo	2 á 4	~	Marejada
—	Flojo	4 á 6	~	Picada
—	Moderado	6 á 8	~	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 á 10	~	Gruesa
—	Fuerte	10 á 12	~	Muy gruesa
—	Duro	12 á 14	~	Arbolada
—	Muy duro	14 á 16	~	Muy arbolada
—	Temporal	16 á 30		

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000



Signos convencionales

Cielo			Visibilidad		
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
○	Con nubes	⊗	1	Id	500m
○	Bruma	R	3	Id	2000m
⊗	Niebla		5	Id	10000m
			7	Id	30000m

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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	16	14	3
Santiago	15	2	3
Pontevedra	8	6	4
Lugo	17	5	11
Orense	17	13	
Gijón	17	13	
Oviedo	17	14	
Santander	19	11	
Bilbao	16	9	
San Sebastián	17	12	
León	9	4	
Zamora	12	5	ip
Palencia	11	7	ip
Burgos	9	4	2
Soria	7	4	2,3
Valladolid	16	6	
Salamanca	12	7	ip
Avila	10	4	
Segovia	10	4	
Madrid	12	5	
Toledo	13	7	
Guadalajara	11	4	
Cuenca	9	-1	
Ciudad Real	14	2	
Albacete			
Cáceres	15	6	1
Badajoz	15	5	ip
Vitoria	12	8	
Logroño	15	6	
Pamplona	14	7	
Huesca	15	4	
Zaragoza	17	8	
Lérida			
Gerona	19	4	
Barcelona	26	12	
Tarragona	19	12	
Tortosa	22	15	
Teruel	15	0	
Castellón	21	12	
Valencia	21	10	
Alicante	22	18	
Murcia	22	7	
Sevilla			
Córdoba	16	6	
Jaén	14	6	
Baeza	14	5	
Granada	17	5	
Huelva	18	7	
San Fernando	17	8	
Algeciras	20	11	
Málaga	18	11	
Almería	18	9	
Palma	19	10	
Mahón	17	11	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	16	9	
Tetuán	19	8	
Melilla	20	10	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados del Sur y tiempo de ligeras lluvias.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Al occidente de las Islas Británicas se halla una borrasca que influye en el tiempo de España.

Llueve en Galicia y con menor intensidad en Castilla la Vieja.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 1 á 13^h. del día 2.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	709.1	945.4	8.4	81	WSW 2		Cubto		2-15	12.2	5.4	12.4	2.2	7.3	704.0
1	708.1	944.1	6.4	84	SW 1		Nuboso								
7	707.5	943.3	6.6	98	Cal 0		Cubto								
13	706.2	941.5	10.4	98	SW 5		Id.								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.			C°	Comienzo de LA NIEVA	%	Presente	Pasado	500	1000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1014,0	-2,7	5	SE-5	15		11	Nb	3	OBSERVACIONES Á 7 ^h						
Bilbao	09,0	-0,5	8	SSW-6	15		N	Cu-nb, Ci-cu	4							
Valladolid	19,5	-0,8	5	SW-4	8		NB									
Zaragoza	18,2	-0,5	6	N-0	10		NB	Cu, A-cu								
Barcelona	14,7	-0,6	3	WNW-3	14		NB	CI		NW-5	NNE-2	NW-4	NNW-3			
Mahón	15,4	0,3	2	W-1	15		D	Ci-cu	4?							
Madrid	25,9	0,0	0	Cal-0	7	97	N	N St								
Badajóz	23,9	0,6	5	SW-1	11		N	Nb								
Alicante	19,7	0,3	4	WNW-0	13		N	Cu, A-st	0	WNW-2	WNW-3					
Sevilla																
Almería	22,2	0,7	4	Cal-0	10		NB	St	0							
S.Fernando	25,8	0,9	4	Cal-0	9		N	CI	3							
Tetuán	25,1	1,3	4	NW-3	9		NB									
Melilla	18,2	0,8	4	NW-1	14		D		1							
Izaña	774,0	0,1	4	W-3	12		D	CI								
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																
La Coruña	1014,9	-1,3	5	SSW-3	15		N	Nb	4	OBSERVACIONES Á 12 ^h . víspera						
Bilbao	14,9			SW-3												
Valladolid	22,9			SW-3												
Zaragoza	20,6			W-1												
Barcelona	16,6			SW-1												
Mahón																
Madrid	23,9	-0,4	8	WSW-2	8	81	N	N Nb, Fr-nb	7	SW-3	W-5	W-7				
Badajoz	25,1			SW-1												
Alicante	20,7	-0,3	7	WSW-2	16		NB	St, Ci-st	4							
Sevilla																
Almería	23,1	-0,3	6	SW-1	15		D		1							
S.Fernando	25,0	0,0	0	W-3	15		N	CI	3							
Tetuán	21,2			W-2												
Melilla	18,2			NW-1												
Izaña	773,3			NW-4												

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

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