

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 68

1924

8 de Marzo

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C.º	Presente	Pasado			á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
DINAMARCA										Tours	1027,4	-0,5	5	ENE-3	0	D			1028,9	ENE-3
Skagen										Saint Mathieu	24,6	0,0	0	SSE-3	4	D				
Hanstholm										Isla de Aix	23,0	-0,8	5	ENE-4	0	D			24,7	ENE-?
Copenhague	1034,6	0,0		WSW-2	-6	NB				Clermont	27,1	-0,9	6	Cal-0	-4	D			26,9	ENE-0
Blaavandshuk										Lyon	26,1	0,0	0	NNW-3	-1	D			26,5	NNW-4
ALEMANIA										Tolosa	22,3	-0,1	8	S-1	-3	D			22,1	SE-2
Hamburgo	34,6	0,0		SSE-1	?	NB				Biarritz	19,5	-0,3	6	ESE-1	4	D			20,2	E-2
Berlin										Marsella										
Dresde	35,9	0,0		NNE-2	-3	N				Perpiñan	21,0	0,0	0	Cal-0	1	D			19,7	NNW-2
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich										Niza										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	32,9	0,0	0	S-1	-4	D	D	34,3	SE-1	Pádua	21,1	0,7	4	?	-1	3	N	N	21,5	NE-4
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas	32,5	0,0	0	SE-3	-1	NB	NB	33,5	NE-2	Milán	21,7	0,0	0	Cal-0	0	D	D			
ISLAS BRITÁNICAS										Turín	21,7	-0,7	6	N-1	2	N	NB			
Stornoway	13,9	0,0	0	SW-4	7	N	N			Génova	19,9	0,7	4	SE-7	2	T	D	17,8	ENE-4	
Aberdeen	20,3	0,0	0	SSW-4	4	N	D			Liorna	15,5	0,0	0	NE-2	4	N	nv			
Glasgow	22,6	-1,0		S-2	2	D		24,8	SW-4	Ancona	12,3	-0,7	6	NNW-5	6	LL	LL	15,1	NNE-1	
Shields	26,1	-1,0	5	SW-2	-1	NB	NB	28,3	SW-2	Roma	13,8	0,7	4	N-2	6	N	LL	14,9	S-2	
Malin Head	19,6	0,0	0	SSW-5	4	N	N	22,1	S-4	Nápoles										
Blacksod	19,7	0,0	0	SW-6	7	N	N	22,8	SE-6	Magdalena	14,9			NE-2	6	D				
Valentia	19,5	-1,3	6	SE-4	7	D	N	22,7	SSE-3	Cagliari										
Holyhead	25,0	-1,0	5	SSE-4	4	D	D			Palermo										
Cranwell								31,7	S-3	Túnez										
Pembroke	24,7	-1,0	5	SE-4	4	D	D	27,9	SE-5	PORTUGAL										
Greenwich	20,6	1,0	4	SE-1	-2	N	N	31,7	ESE-1	Oporto										
Felixstowe										Lisboa	15,8	0,7	1	Cal-0	12	NB	LL	15,1	SSE-2	
Calskol	29,4	-0,5	5	E-5	1	NB	NB	31,1	ESE-4	Lagos	15,1	0,0	0	SE-2	14	N		14,5	SE-1	
Scilly	22,8	-0,5	5	SE-5	7	D	D	25,7	ESE-4	Horta	991,9	-1,0		NE-3	?	N				
AUSTRIA										Flores										
Viena										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna	27,9	-0,7	5	NE-3	-2	D	D	28,3	NE-5	ARGELIA										
FRANCIA										Orán	1019,4	0,4	1	Cal-0	11	N				
Gris Nez	28,9	-0,1	8	S-1	-1	NB		31,9	ENE-2	Argel	19,9	0,0	0	Cal-0	10	D		19,1	Cal-0	
Cherburgo										Laghouat										
París	30,2	0,5	4	NE-2	-1	D		30,3	NNE-3	Biskra										
Dijón	28,7	0,0	0	N-2	-2	D		29,0	E-1	Cap de Garde										

### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

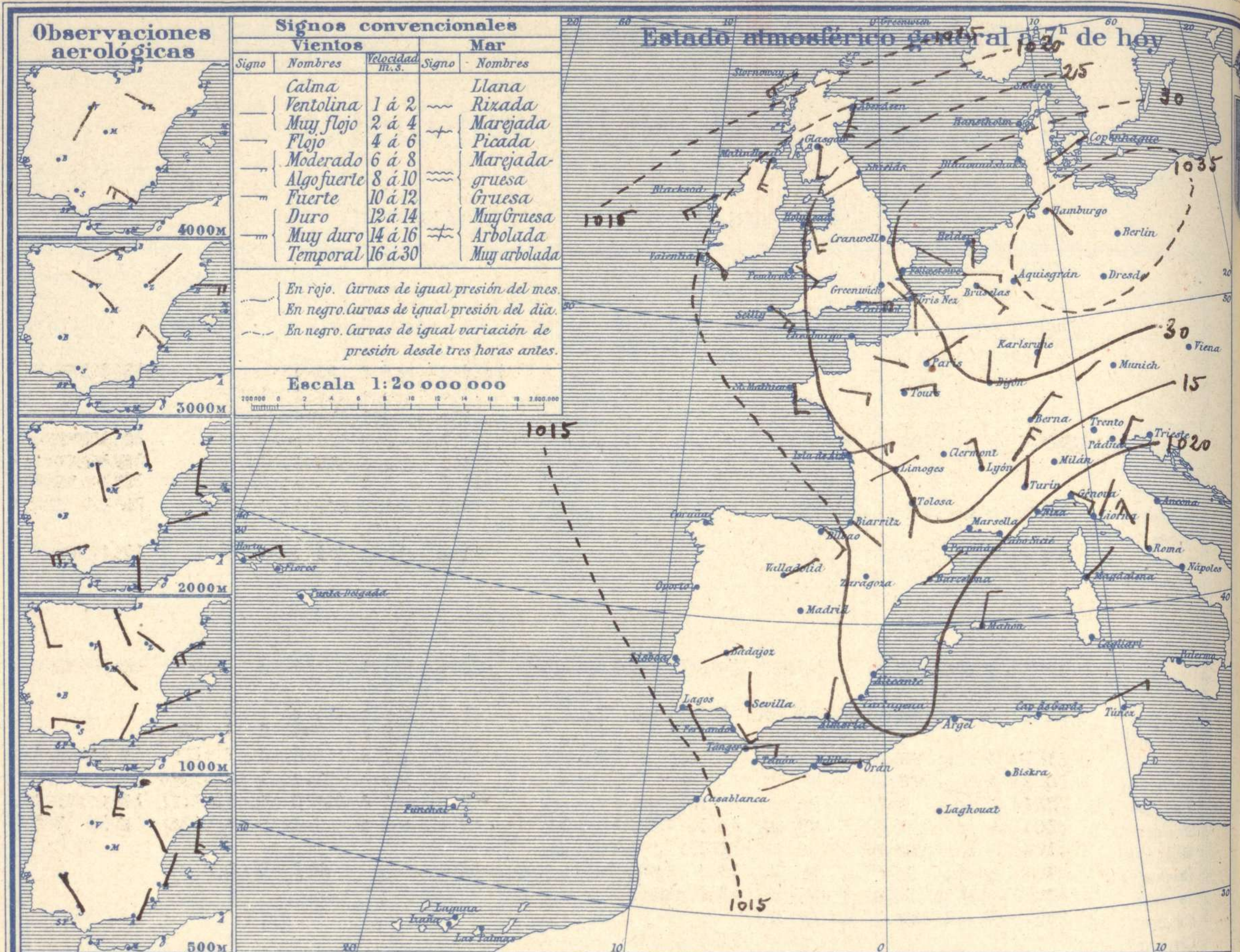
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

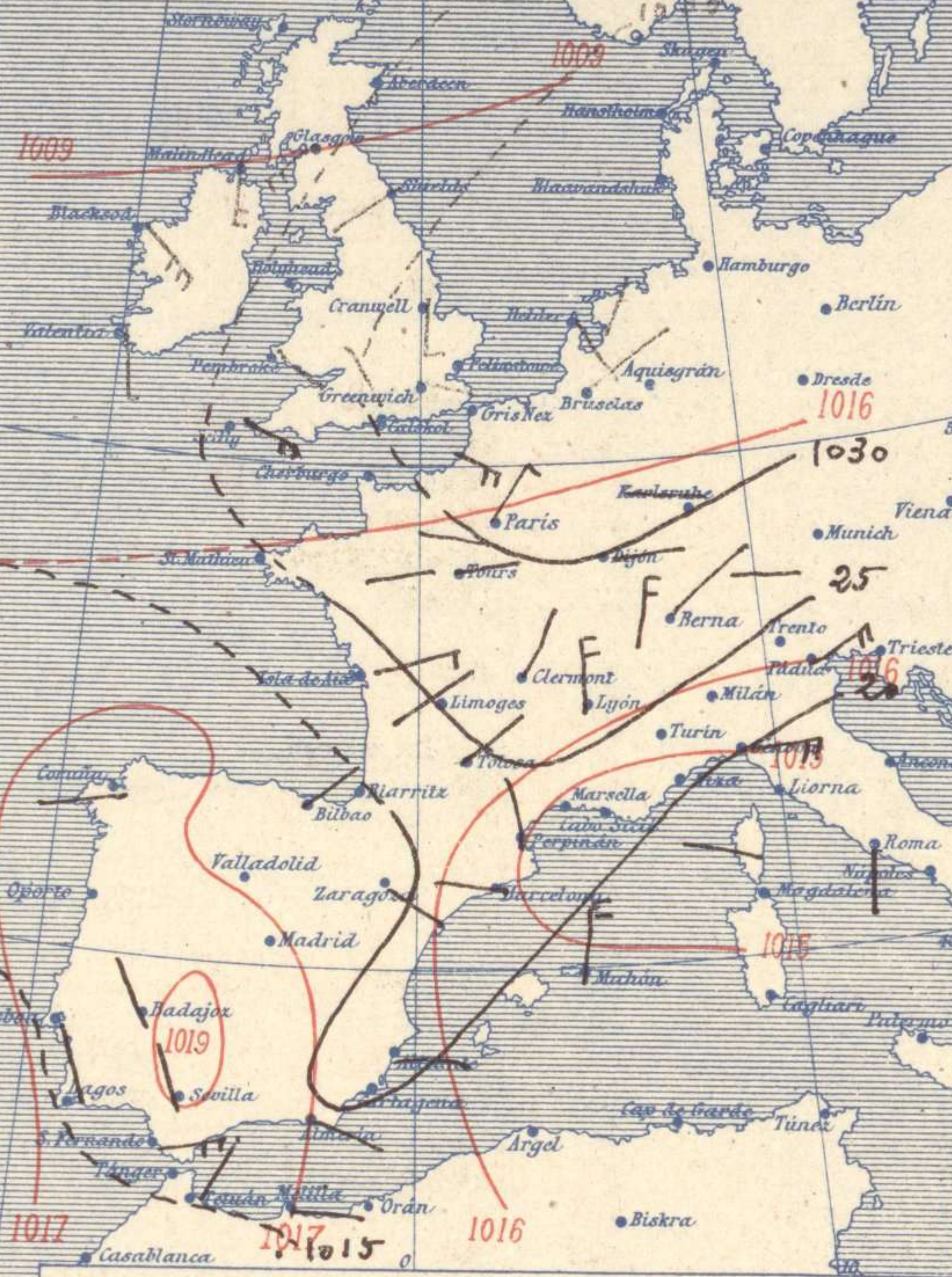
Madrid. (España)



### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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 las 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	19	9	ip
Santiago	20	9	1
Pontevedra	21	9	4
Lugo			
Orense	19	7	
Gijón	14	6	
Oviedo	14	6	
Santander	12	8	
Bilbao	16	9	
San Sebastián	16	5	
León	13	4	
Zamora	18	5	
Palencia	14	2	
Burgos	12	4	
Soria	13	0	
Valladolid	17	3	
Salamanca	18	4	
Avila	9	3	
Segovia	13	5	
Madrid	14	6	
Toledo	16	4	
Guadalajara	15	6	
Cuenca	14	2	
Ciudad Real	16	5	
Albacete	14	1	
Cáceres	15	16	2
Badajoz	18	11	6
Vitoria	15	1	0,3
Logroño	19	0	
Pamplona	17	2	ip
Huesca	15	4	
Zaragoza	16	2	
Lérida			
Gerona	18	0	
Barcelona	14	8	
Tarragona	20	6	1
Tortosa	11	6	1
Teruel	12	2	
Castellón	14	7	
Valencia	13	6	
Alicante	16	7	
Murcia	16	5	
Sevilla	19	5	
Córdoba	20	9	
Jaén	15	7	1
Baeza	14	7	6
Granada	16	7	1
Huelva	19	11	3
San Fernando	18	12	
Algeciras	14	13	
Málaga	14	12	0,3
Almería	17	8	
Palma	16	5	
Mahón	13	7	
Las Palmas	21	19	
Laguna	27	7	
Izaña	11	1	
Tetuán	7	7	ip
Melilla	15	9	ip
Tánger	19	12	

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES	
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Estado General

Las presiones débiles residen sobre el Atlántico, hacia las Azores y sobre Europa aparecen las altas formando un anticiclón bastante bien caracterizado: Su influjo alcanza a España por lo cual el tiempo va mejorando. Persiste el Levante en el Estrecho de Gibraltar.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 7 á 13<sup>h</sup> del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705,7	940,9	10,5	63	Cal		Nuboso		6-40
1	706,5	941,9	5,5	74	Cal	o	Despe		Temperatura máxima 14,4
7	706,8	942,1	6,5	81	Cal	o	Cub		Id. mínima 5,1
13	705,7	940,9	13,7	56	E	o	C desp		Id. máxima normal 13,0
									Id. mínima id. 2,6
									Id. normal media 7,8
									Presión normal 704,0

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á 0°	VARIACIÓN														
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	%	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	1016.3	0.0	Cal-o	12		N	Nb	1		S-4	S-3					
Bilbao	16.1	0.3	SE-3	9		D	St Ci-cu	3								
Valladolid	21.4	0.3	ENE-1	3		D				SSE-3	SSE-1	WNW-2	SSW-2	WNW-2		
Zaragoza	22.1	0.3	Cal-o	4		D	A-cu			SSE-1	WNW-1	NW-1	NNE-o	WNW-1		
Barcelona	20.6	0.3	NE-1	10		Br				S-4	SW-4	S-5	E-4			
Mahón	17.4	0.4	N-3	9		D										
Madrid	21.0	0.5	Cal-o	7	61	N	N	Br-st-cu	7		SE-2	NE-o	NW-2			
Badajoz	18.3	0.8	SW-o	11		LL	Nb									
Alicante	20.9	0.1	Cal-o	8		N	At-cu	1		NNE-1	ENE-1	ENE-2	NW-3			
Sevilla	17.1	0.0	NNW-2	11		N	Ci-cu			NW-1	W-3	WSW-5				
Almería	20.2	0.1	N-2	12		D	St-cu, Ci-cu			NNE-3	ENE-3	S-1	W-2	WNW-4		
S. Fernando	16.2	0.5	ESE-4	12		D	Ci-st	4								
Tetuán																
Melilla	15.5	0.5	E-2	13		LL	Nb	4								
Izaña	763.9	0.1	W-o	4		D										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.																
La Coruña	1016.9	0.5	WSW-1	14		N	Nb	1		SSW-1	SSE-2	SSW-3	S-3			
Bilbao	16.6		NE-3													
Valladolid	17.5		Cal-o								ENE-1	SSW-1	SE-4	W-2		
Zaragoza	16.7		SE-o							SSE-1	SE-3					
Barcelona	19.1	0.0	W-2	11		NB										
Mahón	16.7	0.0	N-4	11		NB	Ci-cu	51								
Madrid	18.6	0.0	Cal-o	11	63	N	N	A-cu			SSE-1	NW-1	NW-1	WNW-2		
Badajoz	16.3		NW-o							SSE-3	SE-3	SSE-3	SSW-3			
Alicante	21.1	0.0	S-1	13		N	Cu	1		ESE-3	ESE-3					
Sevilla	15.7	0.0	NNW-1	18		N	Cu									
Almería	19.5	0.7	ESE-2	14		N	St-cu, A-et	2		SSE-3	S-2					
S. Fernando	17.3	0.0	E-4	15		D		3								
Tetuán	17.3	0.1	NE-1	13		NB	Nb									
Melilla	14.7	0.0	E-1	14		N	Cu-nb	2								
Izaña	763.2		NW-9										SE-4	WSW-7		

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

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