

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 165

1923

14 de Junio

### 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°	VARIACIÓN			C	D. y F.				Presente	Pasado			á O°	VARIACIÓN			C	D. y F.	Presente	Pasado	á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.											
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																																				
DINAMARCA	OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																																			
Skagen	995,3	0,0	4	NNW-3	9	N	993,3	WNW-1	Tours	OBSERV. Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																		
Hanstholm	97,8	1,3	1	NNW-3	9	N	94,9	NW-4	Saint Mathieu									1020,3 WNW-4																		
Copenhague	96,5	0,0	8	WSW-3	15	LL	98,7	W-4	Isla de Aix	1022,7	0,7	1	NW-3	14	D	24,1 NW-3																				
Blaavandshuk																																				
ALEMANIA																																				
Hamburgo	1002,2	0,1	2	WSW-3	9	LL	1003,9	NW-5	Clermont	20,9	1,3	1	NW-1	12	N	19,0 Cal-o																				
Berlin																																				
Dresde	07,4	0,5	1	WSW-4	9	N	09,3	SSW-5	Lyon	18,5	1,0	1	WNW-3	15	N	20,1 WNW-1																				
Karlsruhe	14,2	1,3	1	SW-1	12	N											23,7 WNW-3																			
Munich	12,2	0,7	1	WNW-5	9	N	14,2	SW-3	Tolosa	20,6	0,0	0	W-3	14	N	27,7 WNW-2																				
Aquisgrán																																				
HOLANDA																																				
Helder																																				
BÉLGICA																																				
Bruselas	15,9	1,5	1	NW-3	11	N											15,4 WNW-5																			
ISLAS BRITÁNICAS																																				
Stornoway	24,0	1,5	1	NNE-3	8	N	16,3	NNW-5	Perpiñán	19,1	0,0	0	WNW-3	18	N	19,9 WNW-4																				
Aberdeen	19,7	2,0	1	NNW-4	7	LL	10,6	NW-5	Cabo Sicié																											
Glasgow	22,6	1,0		NW-3	9	D																														
Shields	19,5	1,6	1	N-3	9	N	11,1	WNW-3	Niza																											
Malin Head																																				
Blacksod	28,6	0,5	1	N-1	10	N	25,5	WNW-9	ITALIA																											
Valentia	28,9	0,7	1	NNW-3	12	N	28,1	NNW-4	Trento																											
Holyhead	23,3	1,0	4	WNW-6	11	N	20,5	WNW-5	Pádua																											
Cranwell																																				
Pembroke																																				
Greenwich	19,9	1,0		NNW-3	11	N	16,1	NNW-4	Trieste																											
Felixstowe																																				
Calokol																																				
Scilly	26,7	0,0	4	NNW-4	15	N	25,0	NW-6	Milán																											
AUSTRIA																																				
Viena																																				
SUIZA																																				
Berna	15,3	2,5	1	SW-0	12	N																														
FRANCIA																																				
Gris Nez	18,7	1,0	1	NW-4	10	N	13,4	NW-2	Turin																											
Cherburgo																																				
Paris	19,1	1,7	1	NNW-2	12	N	16,2	WNW-5	Génova																											
Dijón																																				
																	17,9	SSW-1																		
																			PORTUGAL																	
																			Oporto																	
																			Lisboa	19,0		ENE-3	25	D												
																			Lagos																	
																			Horta																	
																			Flores																	
																			Punta Delgada																	
																			Funchal																	
																			ARGELIA																	
																			Orán																	
																			Argél	19,5	0,3	1	Cal-o	19	D								20,9 ENE-4			
																			Laghout																	
																			Biskra																	
																			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.

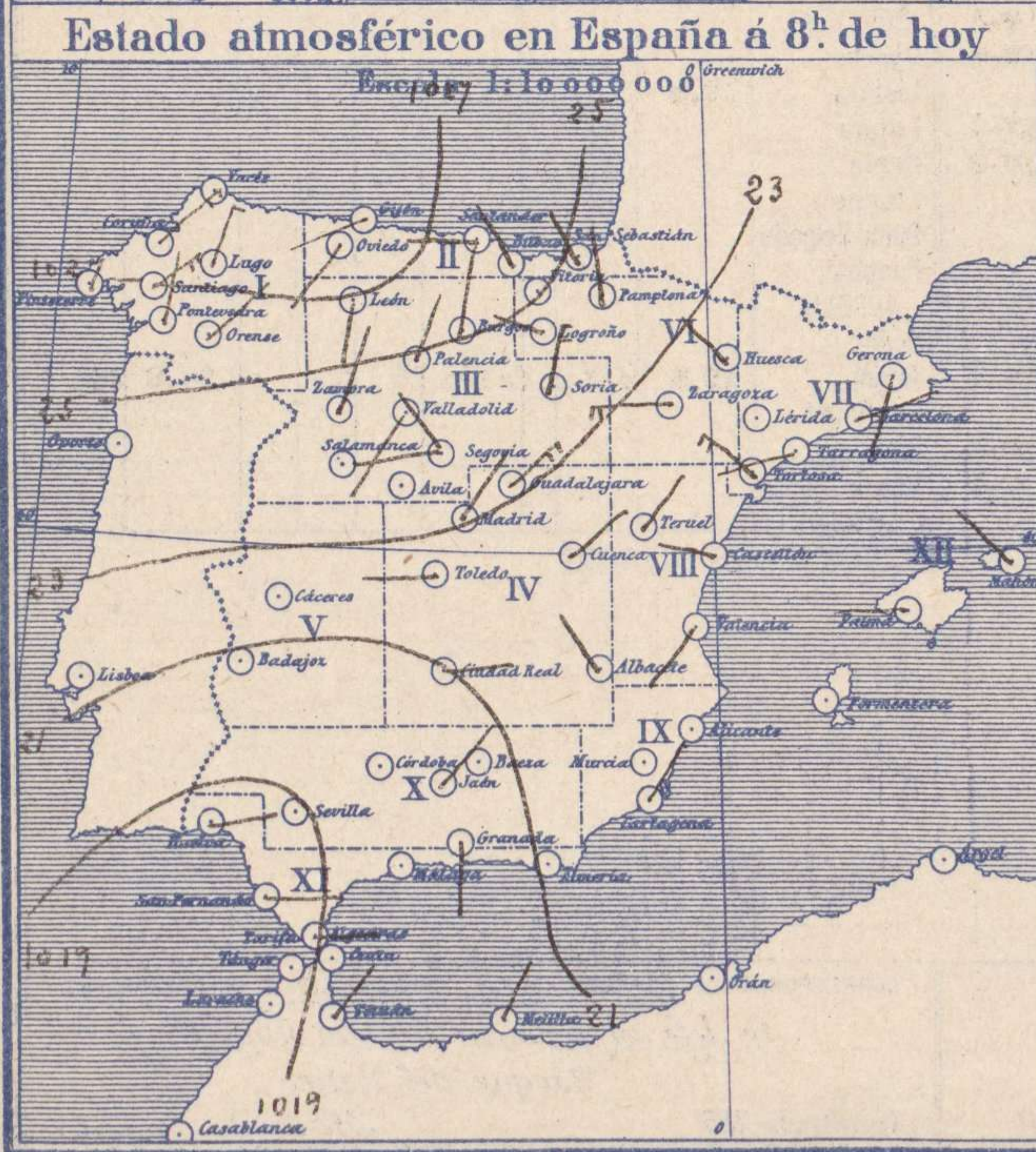
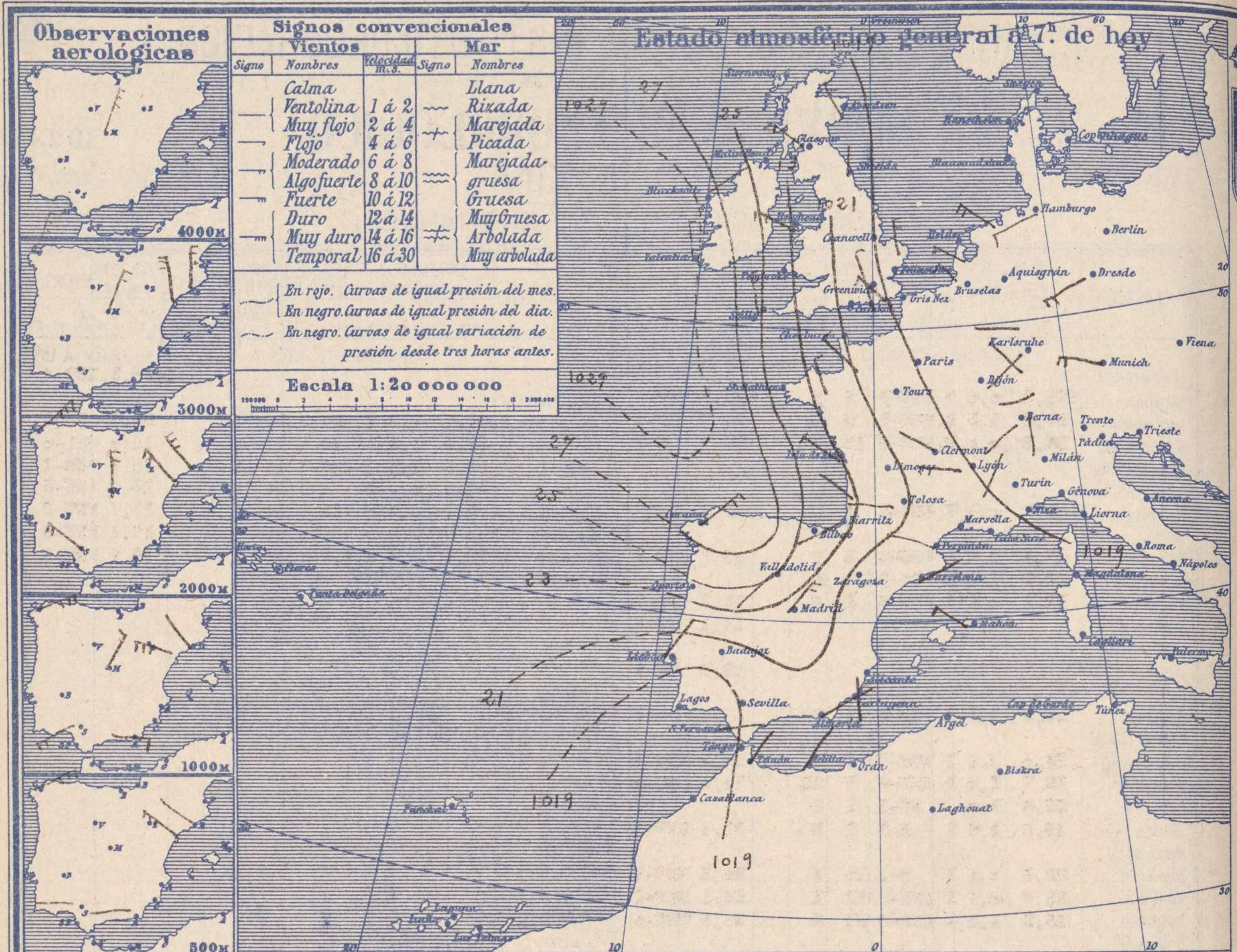
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)





Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	○	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	☉	St. Estratos	1	Id id 500m
☁	Bruma	☁	Cú. Cúmulos	3	Id id 2000m
☁	Niebla	☁	Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
		☁	F. ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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 a 18<sup>h</sup> de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
La Coruña	22	13	
Santiago	25	8	
Pontevedra	20	10	
Lugo	21	8	
Orense	30	10	
Gijón	18	11	
Oviedo	20	10	
Santander	18	14	
Bilbao	19	15	
San Sebastián	21	12	1
León	25	8	
Zamora	30	8	
Palencia	23	10	
Burgos	28	7	
Soria	22	11	
Valladolid	23	11	
Salamanca	25	12	
Avila	23	8	
Segovia	26	6	
Madrid	26	13	
Toledo	28	15	
Guadalajara	25	14	
Cuenca	26	9	
Ciudad Real	31	13	
Albacete	26	12	
Cáceres			
Badajoz	31	17	
Vitoria	19	10	0.5
Logroño	22	13	
Pamplona	19	10	
Huesca	26	13	
Zaragoza	25	14	
Lérida			
Gerona	28	16	
Barcelona	26	16	
Tarragona	25	15	
Tortosa	29	16	
Teruel	22	11	
Castellón	24	17	
Valencia	24	16	
Alicante	25	13	
Murcia	25	14	
Sevilla	33	16	
Córdoba	22	16	
Jaén	31	17	
Baeza	27	16	
Granada	27	15	
Huelva	29	16	
San Fernando	27	14	
Algeciras			
Málaga	24	17	
Almería	28	16	
Palma	25	15	
Mahón	21	16	
Las Palmas			
Laguna	18	12	
Izaña			
Tetuán	23	17	
Melilla	22	15	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Persiste al occidente de Marruecos un área de presiones débiles relativas por lo cual continua seplanando en el Estrecho de Gibraltar Levante moderado.

Las presiones altas residen entre las Azores y las costas de Irlanda.

Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 13 a 13<sup>h</sup> del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	708.5	944.6	24.4	40	ENE	3		Nuboso		25.8
1	709.8	946.3	15.8	67				Desp <sup>o</sup>		13.1
7	710.0	946.6	17.0	66	NE	2		id.		25.0
13	708.2	944.2	26.1	46	NNE	1		id.		12.3
										18.6
										Presión normal 705.6



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	VULNERABILIDAD	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 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h.</sup>									
La Coruña	1027,7	0,4	4	NE-4	15		D	Cu	3		ENE-6	ENE-7	NE-7	NNE-7						
Bilbao	24,7	0,0	0	NW-5	16		N	Cu-nb, Ci-cu	4											
Valladolid	25,8	0,5	1	SW-2	14		D													
Zaragoza	20,3	0,1	3	W-6	16		D													
Barcelona	18,1	0,7	1	ENE-1	21		NB	St-cu, Ci			NW-1	NW-2	NW-6	N-8						
Mahón	17,8	0,0	0	NW-3	20		NB	A-cu	57											
Madrid	22,9	0,9	1	NE-2	17	66	D D		8					NE-5	N-3	NNE-4	NNE-6	N-5	N-6	
Badajoz	20,7	1,2	4	W-1	21		D													
Alicante	20,1	0,4	1	S-1	20		NB	St	2											
Sevilla	19,3	0,4	2	Cal-o	21		D				W-4	WSW-4	NW-5							
Almería	21,1	-0,1	7	ENE-1	19		D	St	1											
S.Fernando	18,3	0,3	1	E-2	22		D		1											
Tetuán	19,5	0,7	1	NE-2	19		NB	Cu-nb												
Melilla	19,5	0,8	1	NE-1	17		D													
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera											OBSERVACIONES Á									
La Coruña	28,2	0,1	4	N-4	17		D		3											
Bilbao	27,9			NW-3																
Valladolid	23,1			NE-5																
Zaragoza	20,1			W-5																
Barcelona																				
Mahón																				
Madrid	18,7	-0,8	6	ENE-3	24	40	N	Ci-st	7											
Badajoz	17,5			W-1																
Alicante	21,0	-1,1	5	E-1	20		D	St-cu	2											
Sevilla																				
Almería																				
S.Fernando	16,3	0,0	0	ENE-6	23		NB		3											
Tetuán	18,2			NE-4																
Melilla	18,7			NE-1																
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN		C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN		C
	N. M. G. N.			N. M. G. N.			N. M. G. N.							N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							
Vares									Vitoria	1024,6	0,0	0	N-0	13	N	1024,9	NE-3														
Finisterre									Logroño	26,3	0,0	0	WNW-1	16	N	26,2	WNW-2														
Santiago	1016,1	0,0	0	NE-4	15	D	1024,2	NE-4	Pamplona	25,4	0,1	4	NNW-3	14	N	16,5	NW-2														
Pontevedra	23,7	0,0	0	N-3	19	D	22,3	N-3	Huesca	19,4	0,0	0	NW-0	22	D	19,0	WNW-1														
Lugo	27,0			N-3	18	D	26,5	N-5	Lérida																						
Orense	26,2	0,0	0	NE-1	17	D	24,5	SE-3	Gerona	17,9	0,0	0	SSW-2	21	D	18,3	S-2														
Gijón	25,1	0,0	0	WSW-1	18	N	26,3	NNE-2	Tarragona	18,5			WSW-1	20	D	19,1	SE-2														
Oviedo	26,6	0,0	0	SW-0	13	D	28,8	E-1	Tortosa	18,3			NW-5	20	D	19,0	S-3														
Santander	26,6	0,5	3	W-2	16	N	27,9	NW-1	Teruel	21,0			NE-2	16	N	19,3	N-2														
San Sebastián	26,4	0,3	2	NW-4	16	N	28,6	NW-1	Castellón	18,7	0,0	0	WNW-1	28	D	20,9	SSW-1														
León	26,6			S-0	16	D	23,5	S-0	Valencia	19,0			SW-1	25	D	20,9	ESE-2														
Zamora	23,7	0,0	0	N-1	16	D	21,8	E-3	Murcia							20,1	SE-1														
Palencia	23,8	0,4	4	NNE-2	17	D	22,1	NE-4	Córdoba	16,1	0,0	0	E-1	16	D	13,8	E-1														
Burgos	22,2	0,0	0	N-1	18	N	23,7	NNE-4	Jaén	18,9			NE-1	20	D	15,3	NW-0														
Soria	22,7	0,0	0	N-6	15	D	20,7	N-4	Baeza	19,8	0,4	1	NE-1	21	D	17,0	E-1														
Salamanca	24,2	0,0	0	E-1	16	D	19,3	NE-2	Granada	19,8			S-1	20	D	14,9	SW-3														
Avila	23,3			Cal-o	13	D	18,7	NW-4	Huelva	19,1			E-3	23	D	15,9	SW-2														
Segovia	26,5	0,7	2	NW-1	13	D	21,5	S-2	Tarifa	16,2	0,0	0	E-6	19	D	15,1	E-7														
Toledo	21,2	1,0	2	W-1	19	D	17,9	ENE-2	Algeciras																						
Guadalajara	20,9	-0,8	5	NE-4	18	D	17,5	NE-4	Tánger																						
Cuenca	20,2	0,0	0	NE-2	15	D	15,8	NE-4	Málaga	21,0	0,7	1	Cal-o	21	D																
Ciudad Real	21,4	1,3	2	E-2	17	D	18,5	E-2	Palma	18,5	0,3	4	W-1	19	D	19,4	N-3														
Albacete	21,8	0,0	0	NW-2	18	D	17,5	ENE-4	Las Palmas																						
Cáceres									Laguna	17,9	0,4	1	NW-2	13	D	17,5	NW-3														

## NOTICIAS

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