

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 63

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

4 de Marzo

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			á O°	Presente				Pasado	á O°			VARIACIÓN	á O°		
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C°			N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C	D. y F.	C°			N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h									OBSERVACIONES Á 7 ^h								
DINAMARCA									Tours	1023,1	-0,4	Cal-o	-1	N			
Skagen									Saint Mathieu	22,3	-0,5	W-5	9	N			
Hanstholm									Isla de Aix	25,3	-0,4	SE-1	-2	D			
Copenhague									Clermont	25,3	0,3	N-1	-4	D			
Blaavandshuk									Lyón								
ALEMANIA									Tolosa	24,1	0,3	Cal-o	4	NB			
Hamburgo									Biarritz	24,5	0,0	SE-2	4	D			
Berlin									Marsella								
Dresde									Perpiñán	23,1	0,0	NW-2	7	D			
Karlsruhe									Cabo Sicié	19,7	0,0	Cal-o	8	NB			
Munich									Niza	20,9	0,3	Cal-o	9	N			
Aquisgrán									ITALIA								
HOLANDA									Trento								
Helder	1006,6		SW-5			N			Pádua								
BÉLGICA									Trieste								
Bruselas	16,7		W-5	4		D			Milán								
ISLAS BRITÁNICAS									Turín								
Stornoway									Génova								
Aberdeen									Liorna								
Glasgow									Ancona								
Shields TYNEMOUTH									Roma								
Malin Head									Nápoles	29,0		N-4					
Blacksod									Magdalena	20,6		W-3		N			
Valentia									Cagliari	21,4	0,0	N-1	11	D			
Holyhead									Palermo								
Cranwell									Túnez								
Pembroke									PORTUGAL								
Greenwich									Oporto								
Felixstowe									Lisboa								
Calakol									Lagos	19,0	-0,1	Cal-o	10	D	1021,4	E-1	
Scilly									Horta								
AUSTRIA									Flores								
Viena									Punta Delgada								
SUIZA									Funchal								
Berna									ARGELIA								
FRANCIA									Orán								
Gris Nez	14,2	-1,9	WSW-3	6	LL		1024,6	SW-1	Argél	22,1	0,1	NNE-2	12	NB	1023,3	NE-2	
Cherburgo									Laghouat								
París	21,9	-1,3	SSW-1	3	N		26,5	SSW-1	Biskra								
Dijón	24,7	0,0	S-1	2	N		25,5	NE-4	Cap de Garde								

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

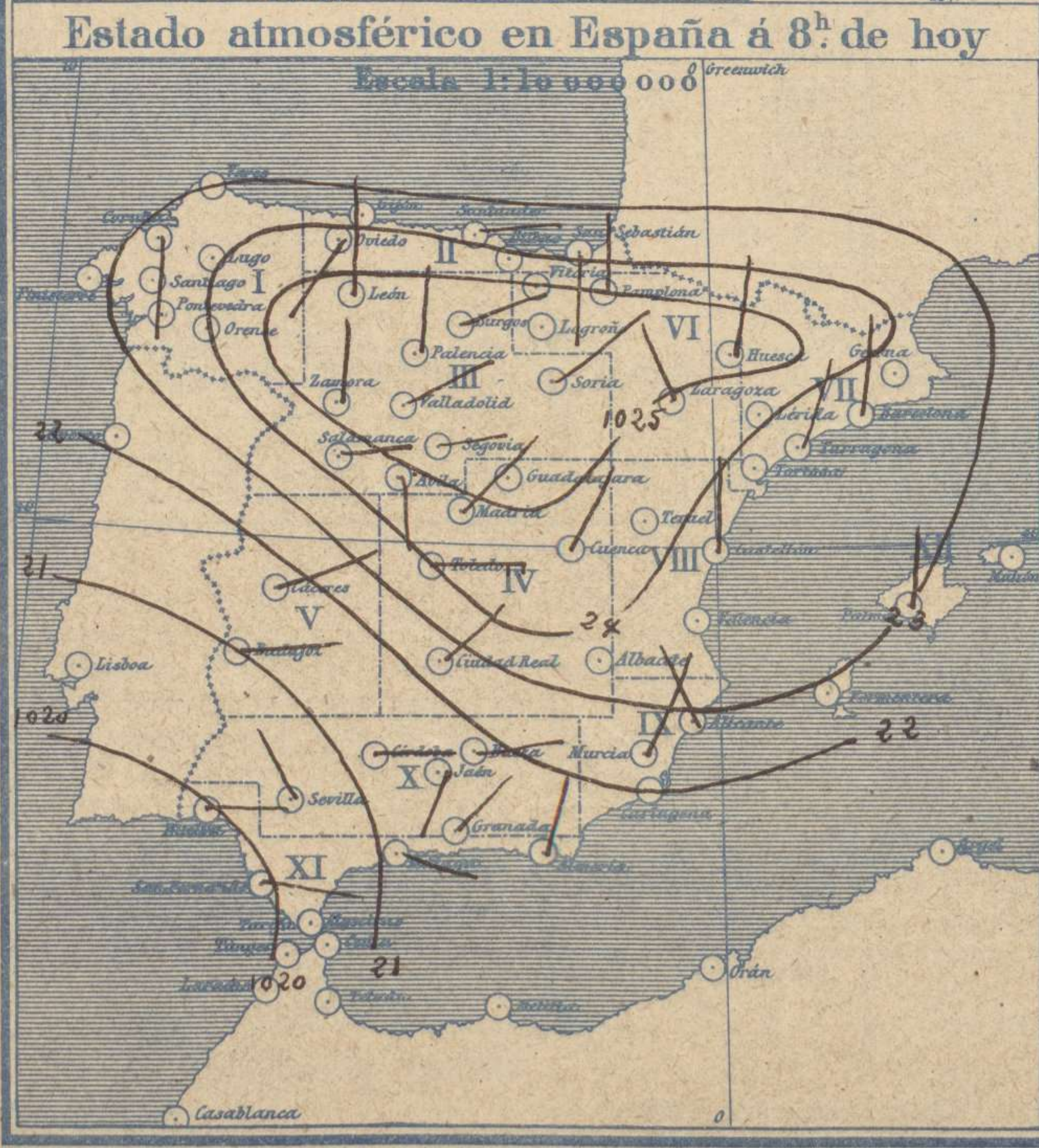
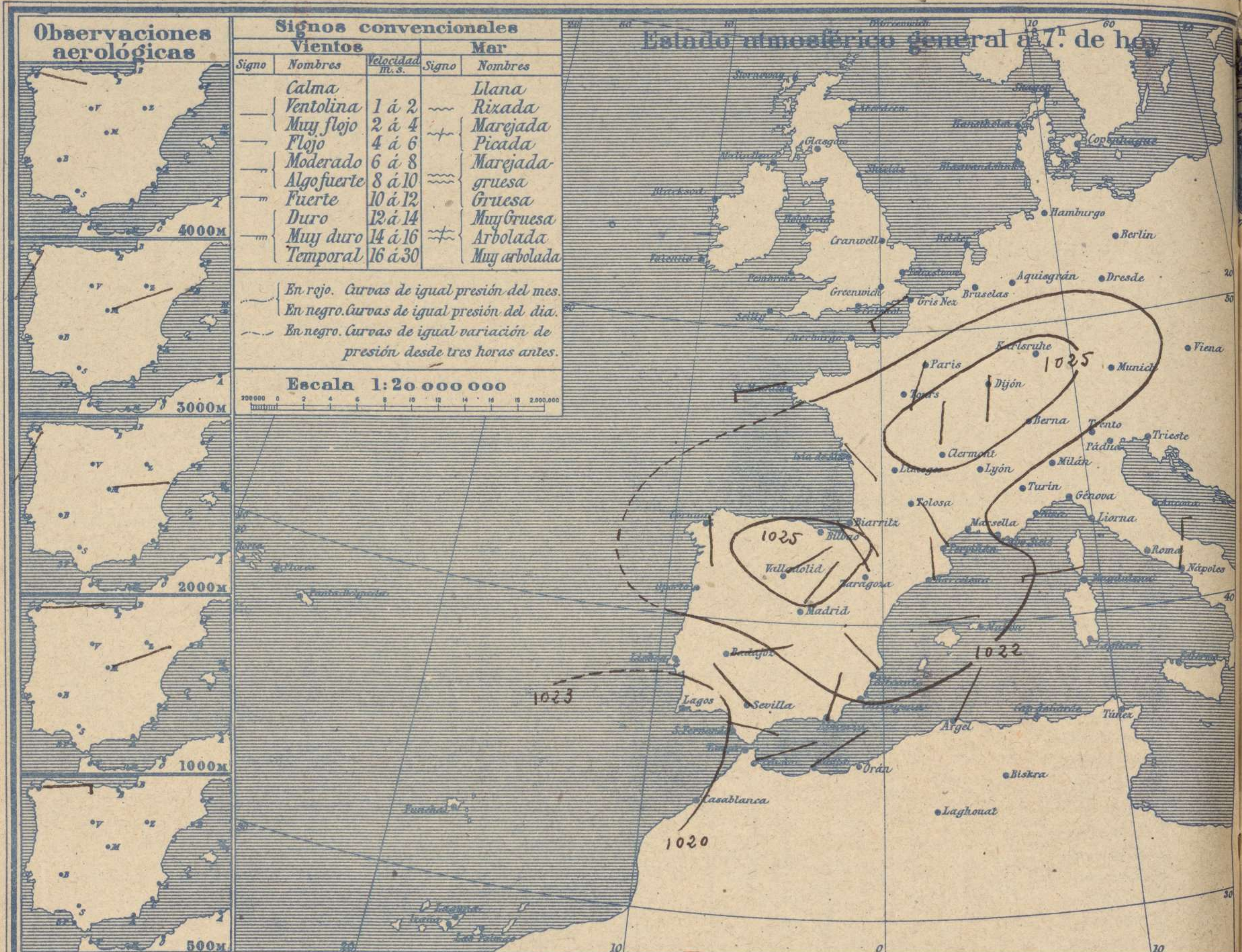
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mil.	mm.	mil.	mm.	mil.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.6	1022.0	766.6
978.0	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	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	16	5	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	3	
Oviedo	13	1	
Santander	13	5	
Bilbao			
San Sebastián	12	3	
REGIÓN DEL DUERO			
León	16	-1	
Zamora	13	-3	
Palencia	14	-3	
Burgos	12	1	
Soria	13	-3	
REGIÓN DEL TAGO			
Valladolid	14	-1	
Salamanca	13	-1	
Avila	11	0	
Segovia	14	0	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	14	1	
Toledo	17	1	
Guadalajara	15	1	
Cuenca	15	-3	
Ciudad Real	17	4	
EXTREMA MADRUJA			
Albacete			
Cáceres	19	7	
Badajoz	19	5	
ALTO EBRO			
Vitoria	12	-1	
Logroño	18	0	
Pamplona	12	1	
Huesca	15	1	
Zaragoza	14	3	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	17	2	
Barcelona	17	6	
Tarragona	16	6	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	14	-4	
Castellón	15	6	
Valencia			
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	17	6	
Murcia	16	4	
GUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	20	4	
Córdoba	18	5	
Jaén	22	7	
Baeza	16	6	
Granada	18	6	
COSTA SUR			
Huelva	20	8	
San Fernando	18	11	
BALEARES			
Algeciras			
Málaga	16	12	
Almería	18	8	
Palma	16	4	
Mahón	15	7	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	12	ip
Melilla	17	11	
ÁFRICA			
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Sobre el occidente de Europa se hallan las presiones fuertes formando un anticiclón bastante bien caracterizado por cuya causa el tiempo es bueno en España; luce el sol y los vientos soplan flojes de dirección variable.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 3 á 13^h. del día 4.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F ²⁰	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares								
18	768.7	944.9	11.1	66	WSW	0		Dº		10.6
1	768.7	944.9	7.2	63	NNE	2		Dº		14.3
7	768.4	944.5	2.2	64	NNE	1		Dº		0.9
13	767.3	943.0	13.0	42	E	2		Dº		12.9

Id mínima	0.9
Id máxima normal	12.9
Id mínima id	2.2
Id normal media	7.5
Presión normal	764.0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	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 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	22,9	-0,8	5	S-o	6		NB		4	ESE-3	E-2	SSW-2	SSW-2	ESE-2				
Bilbao																		
Valladolid	34,5	0,0	0	NE-1	-1		D											
Zaragoza	22,9	0,1	4	NW-1	5		D											
Barcelona	22,2	0,5	1	N-o	8		NB	St										
Mahón	22,3	0,7	4	W-1	10		D		2									
Madrid	24,8	0,4	4	NNE-1	2	84	D	D	7	ENE-2	ESE-1	ENE-o						
Badajóz	21,0	-0,8	5	E-o	5		NB	St										
Alicante	22,1	0,1	2	NW-1	9		NB	Cu-nb	1									
Sevilla	19,8	-0,7	7	NW-o	9		D											
Almería	21,2	-0,2	6	NNE-2	11		N	St, A-st	1									
S. Fernando	20,2	-0,3	5	SE-o	12		N	Mn-cu, Ci-st	2									
Tetuán	20,7	0,0	0	ENE-2	13		NB	Cu-nb										
Méjilla	23,5	0,0	0	NE-2	14		N		3									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h								
La Coruña	24,5	-0,4	6	NE-o	13		D		5	NE-4	ENE-3	SSW-1	NW-2	ENE-2				
Bilbao																		
Valladolid	23,0			NE-1														
Zaragoza	23,3			WNW-1														
Barcelona	21,9			W-1														
Mahón	24,3			N-1														
Madrid	22,6	0,0	0	WSW-o	11	56	D	N	6	SSW-1	N-3	WNW-2	NNW-2	NNW-3	NW-2			
Badajoz	21,7			Cal-o														
Alicante	22,7			Cal-o														
Sevilla	20,9			SW-2														
Almería																		
S. Fernando	21,3			ESE-3	16		D		3									
Tetuán	21,7			ENE-2														
Méjilla	21,1			N-1														
Izaña																		

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; N. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; N. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.