

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 35

1924

de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE RATURA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	Presente				Pasado	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.			á O.º	N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h											OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA											Tours										
Skagen											Saint Mathieu										
Hanstholm											Isla de Aix										
Copenhague											Clermont										
Blaavandshuk											Lyon										
ALEMANIA											Tolosa										
Hamburgo											Biarritz										
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñán										
Karlsruhe											Cabo Sicié										
Munich											Niza										
Aquisgrán											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder											Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas											Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turín										
Stornoway											Génova										
Aberdeen											Liona										
Glasgow											Ancona										
Shields TYNEMOUTH											Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blacksod											Magdalena										
Valentia											Cagliari										
Holyhead											Palermo										
Cranwell											Túnez										
Pembroke											PORTUGAL										
Greenwich											Oporto										
Felixstowe											Lisboa										
Galskol											Lagos										
Scilly											Horta										
AUSTRIA											Flores										
Viena											Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna											ARGELIA										
FRANCIA											Orán										
Gris Nez											Argél										
Cherburgo											Laghouat										
París											Biskra										
Dijón											Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

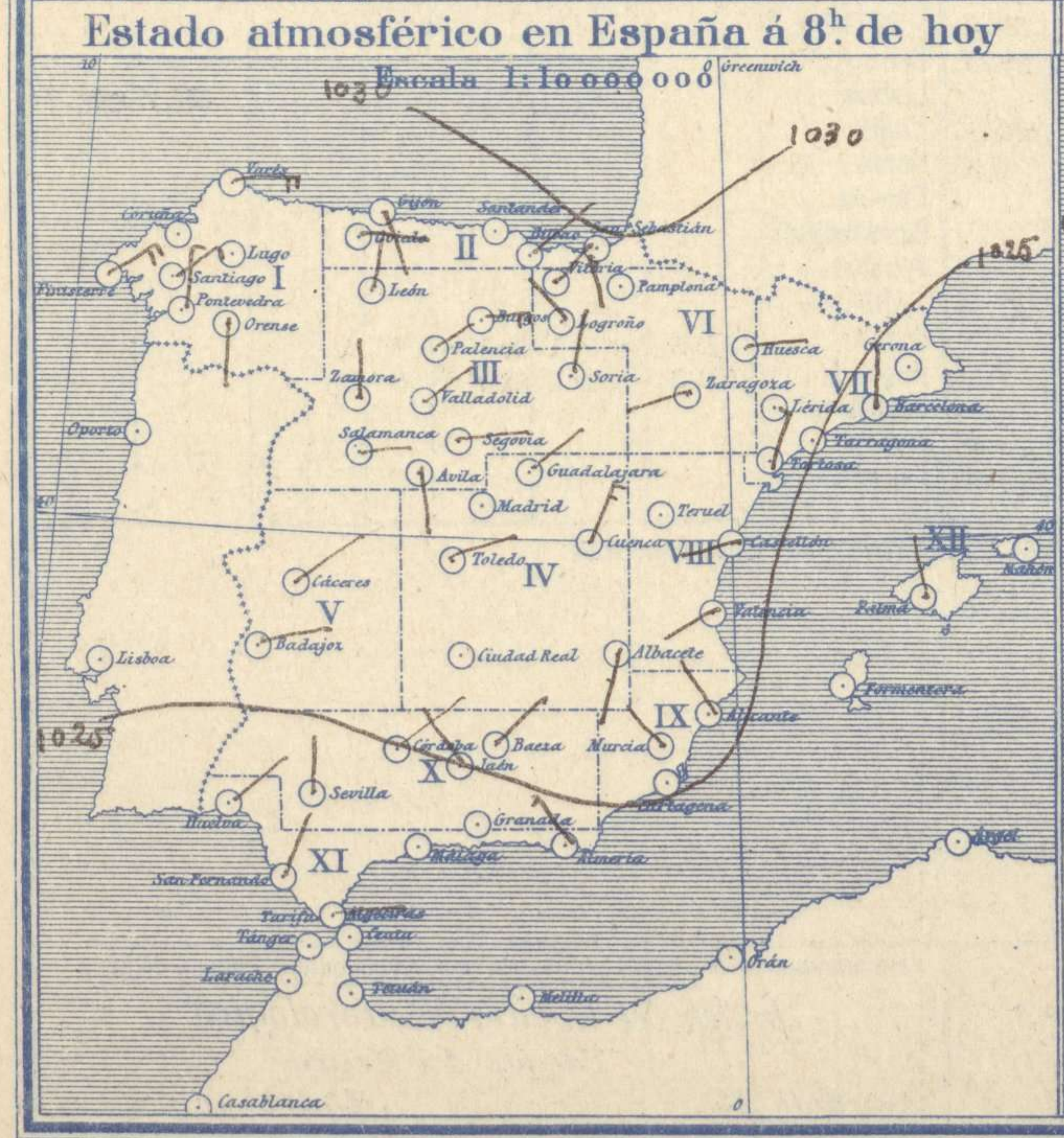
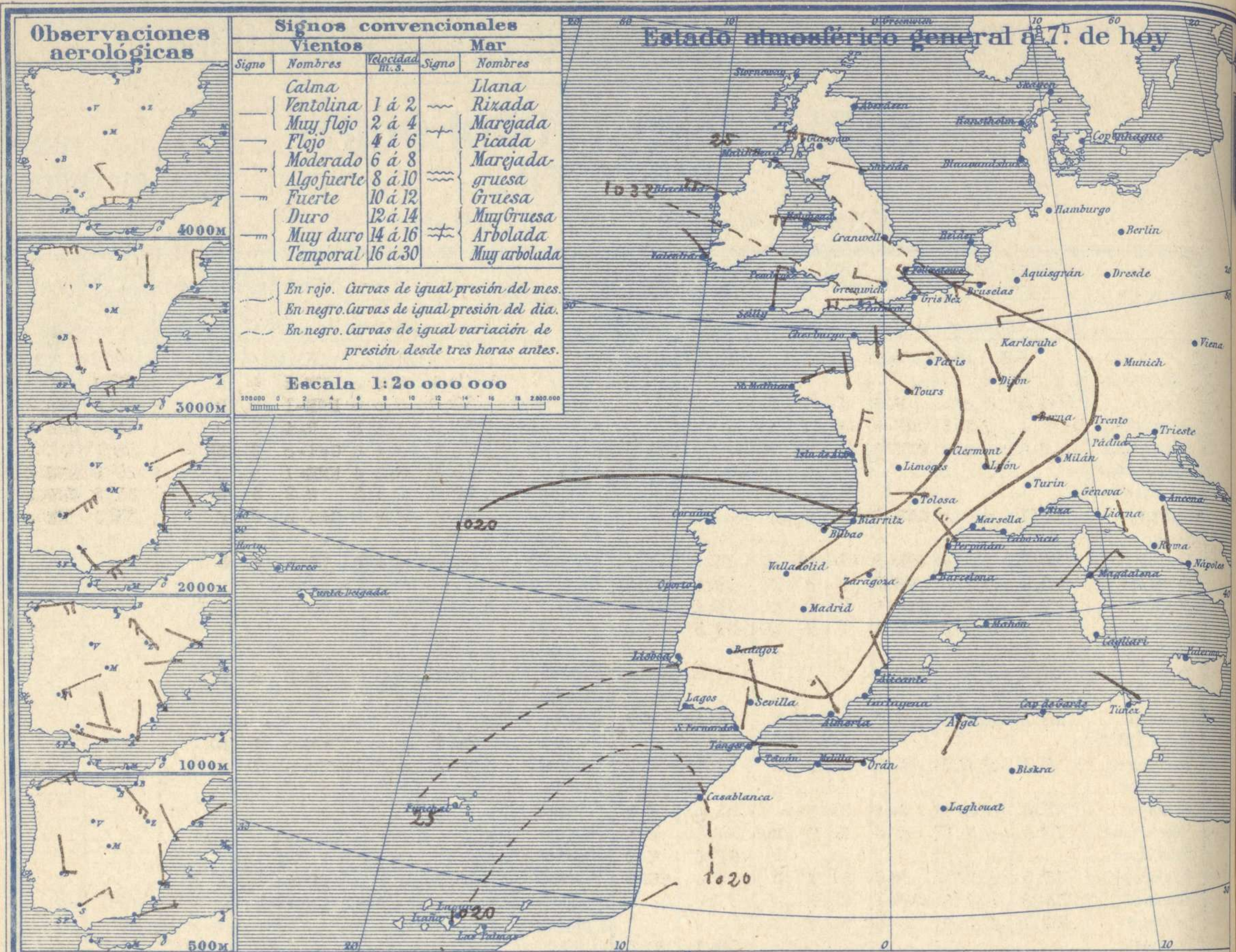
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	12	2	
Santiago	17	0	
Pontevedra	16	-5	
Lugo			
Orense	15	-4	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	11	3	
Oviedo	9	1	
Santander	8	6	
Bilbao	8	2	
San Sebastián	8	4	
REGIÓN DEL DUERO			
León	7	-4	
Zamora	10	-1	
Palencia	7	-2	
Burgos	6	-3	
Soria	9	-5	
Valladolid	10	-2	
Salamanca	6	-5	
Ávila	6	-5	
Segovia	5	-4	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	9	-2	
Toledo	11	-5	
Guadalajara	11	-1	
Cuenca	9	11	
Ciudad Real	10	-5	
Albacete	2	-10	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	11	0	
Badajoz	12	-1	
ALTO EBRO			
Vitoria	6	1	
Logroño	8	0	
Pamplona	7	0	
Huesca	9	-4	
Zaragoza	11	1	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	16	-1	
Barcelona	14	3	
Tarragona	12	3	
Tortosa	13	2	1
LEVANTE			
Teruel	8	-9	
Castellón	12	2	
Valencia	12	1	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	14	0	
Murcia	12	-2	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	14	2	
Córdoba	14	0	
Jaén	12	3	
Baeza	9	0	
Granada	13	-1	ip
COSTA SUR			
Huelva	17	2	
San Fernando	15	6	
Algeciras	13	12	
Málaga	16	9	
Almería	11	8	
BALEARES			
Palma	12	1	
Mahón	13	5	
CANARIAS			
Las Palmas	19	17	
Laguna	14	6	
Izaña	-1	-7	0,3
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	13	11	ip
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo. - Frío
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Apenas cambia de lugar el anticiclón del occidente de Europa, por cuya causa tampoco experimenta variación notable el tiempo de España. Persisten las heladas intensas sobre la Meseta Central.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	710,1	946,7	6,6	54	Cal	0	Despe	8-50	
1	710,2	946,9	2,9	45	Cal	0	id.	Temperatura máxima 8,8	
7	709,2	945,7	0,9	77	Cal	0	id.	Id. mínima -1,8	
13	709,0	945,3	7,1	47	Cal	0	id.	Id. máxima normal 9,6	
								Id. mínima id. 0,9	
								Id. normal media 5,2	
								Presión normal 706,1	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	Genuanz Lluvia	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VULNERABILIDAD	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	1028.2	0.7	5	Cal-o	4		D			3		ENE-5	E-4	ENE-5	E-6			
Bilbao	29.3	0.0	0	NE-2	5		N		Cu-nb. A-st	4								
Valladolid	29.4	0.4	5	NE-2	2		D											
Zaragoza	29.7	1.1	4	WSW-3	1		D					NW-5	NW-5	ENE-1	N-2			
Barcelona	29.6	1.3	1	N-1	6		D					NE-2	WNW-2	WSW-2	E-6	E-7		
Mahón	29.3	0.0	0	W-1	7		D			58								
Madrid	27.1	0.1	1	Cal-o	-1	77	D	D		7								
Badajoz	29.9	0.1	7	E-o	-1		D					N-2	ENE-2	NE-6				
Alicante	24.5	0.0	0	NNW-2	3		N					N-1	NNW-1	N-3				
Sevilla	29.3	0.0	0	N-1	2		D			3		NE-3	E-2	Cal-o	NNW-1			
Almeria	24.5	0.1	4	NW-3	9		D		A-cu	2		E-2	NNE-2	WSW-6	WSW-5	W-5	WSW-5	
S.Fernando	22.7	0.0	0	NNE-1	7		N		Cu	1								
Tetuán																		
Melilla	19.0	0.3	4	E-1	11		LL		Nb									
Izaña	764.0	0.3	1	NW-4	3		NB		A-cu									
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1029.9	0.5	1	NE-3	10		D			3								
Bilbao	31.0			SE-3														
Valladolid	30.5			NE-1														
Zaragoza	24.7			W-3														
Barcelona	23.4	0.0	0	W-4	10		D											
Mahón																		
Madrid	26.1	0.3	6	Cal-o	7	54	D	D										
Badajoz	29.0			E-1														
Alicante	29.8	0.3	5	Cal-o	8		D			2								
Sevilla																		
Almeria	29.8	0.3	4	NE-3	10		D		St-cu	2								
S.Fernando	23.0	0.3	4	E-3	13		D			3								
Tetuán																		
Melilla	18.3			ESE-o														
Izaña	763.1			NW-5														

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

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