

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXI

Núm.º 283

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

10 de Octubre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>				
DINAMARCA																	
Skagen																	
Hanstholm																	
Copenhague																	
Blaavandshuk	1001.0		1.0	NW-9	12	A											
ALEMANIA																	
Hamburgo	07.8		1.0	WSW-6	10	N N											
Berlin																	
Dresde	14.2		1.0	WSW-6	11	N LL											
Karlsruhe																	
Munich	21.9		1.0	WNW-4	13	LL LL											
Aquisgrán	18.5		0.5	WSW-4	11	N N											
HOLANDA																	
Helder	13.1		1.0	W-6	12	N N											
BÉLGICA																	
Bruselas	18.5		0.0	SW-3	11	LL LL											
ISLAS BRITÁNICAS																	
Stornoway																	
Aberdeen	00.0		-0.5	SW-3	7	D D	994.1	?									
Glasgow																	
Shields	06.8		0.0	W-4	10	D D											
Malin Head							1006.2	W-8									
Blacksod	07.4		-1.0	S-5	12	N N	11.7	S-5									
Valentia	12.2		-1.5	SSW-2	12	LL LL	17.2	WSW-6									
Holyhead	12.3		-1.0	SW-4	12	N N	11.2	W-0									
Cranwell							11.6	W-0									
Pembroke	15.0		-1.0	W-4	13	N											
Greenwich	17.1		-1.0	SW-3	12	N A	11.5	W-4									
Felixstowe																	
Calskol	17.2		-1.0	WSW-3	13	N N	17.5	W-3									
Scilly																	
AUSTRIA																	
Viena	13.0		-1.0	SSW-1	?	LL											
SUIZA																	
Berna	26.3		0.0	W-3	13	N LL											
FRANCIA																	
Gris Nez	17.4		-0.5	W-2	12	LL											
Cherburgo	19.0		-3.3	WSW-2	15	LL											
París	21.5		-0.4	W-3	14	N											
Dijón	24.6		0.5	SSW-1	15	LL											

#### 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

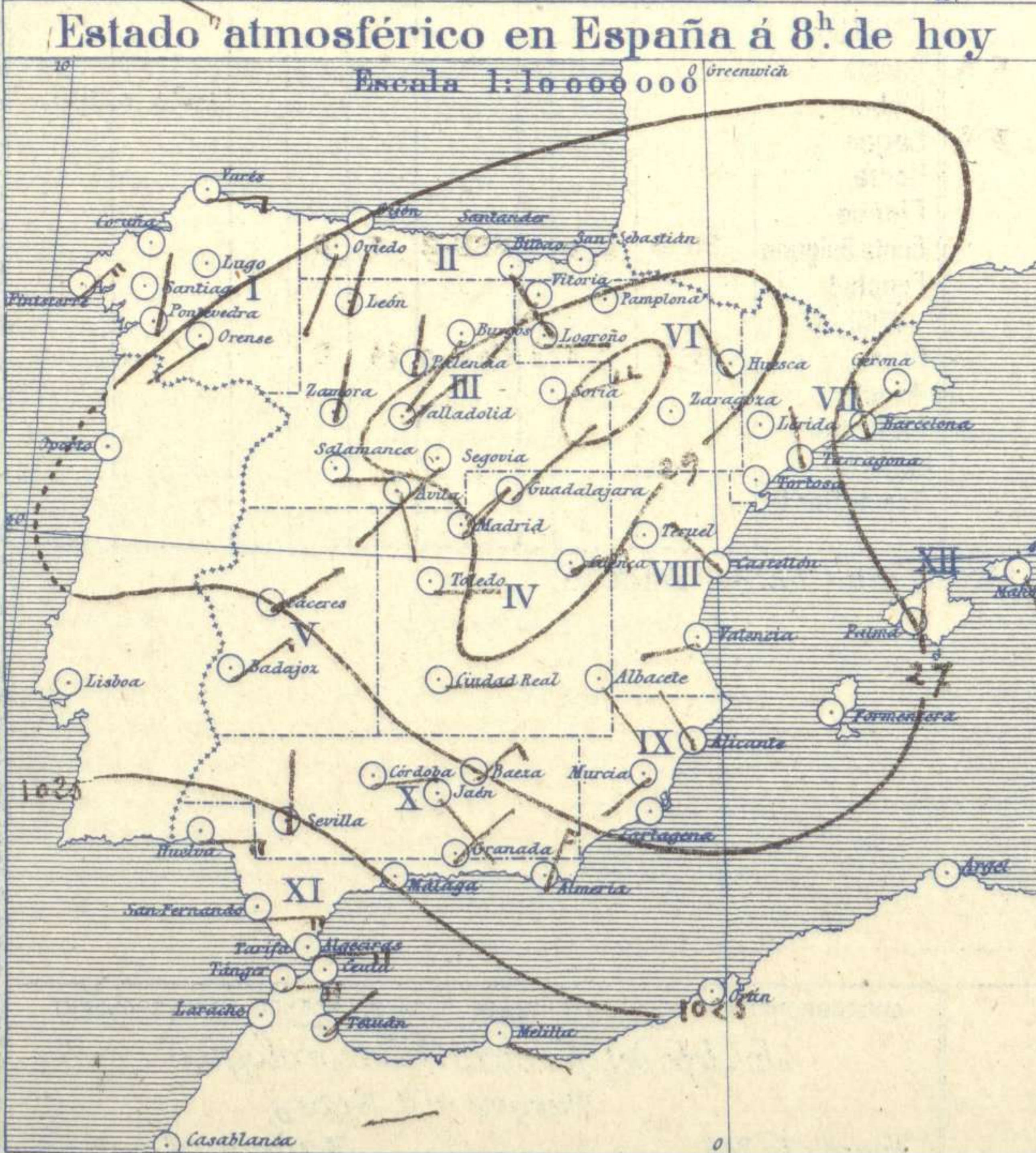
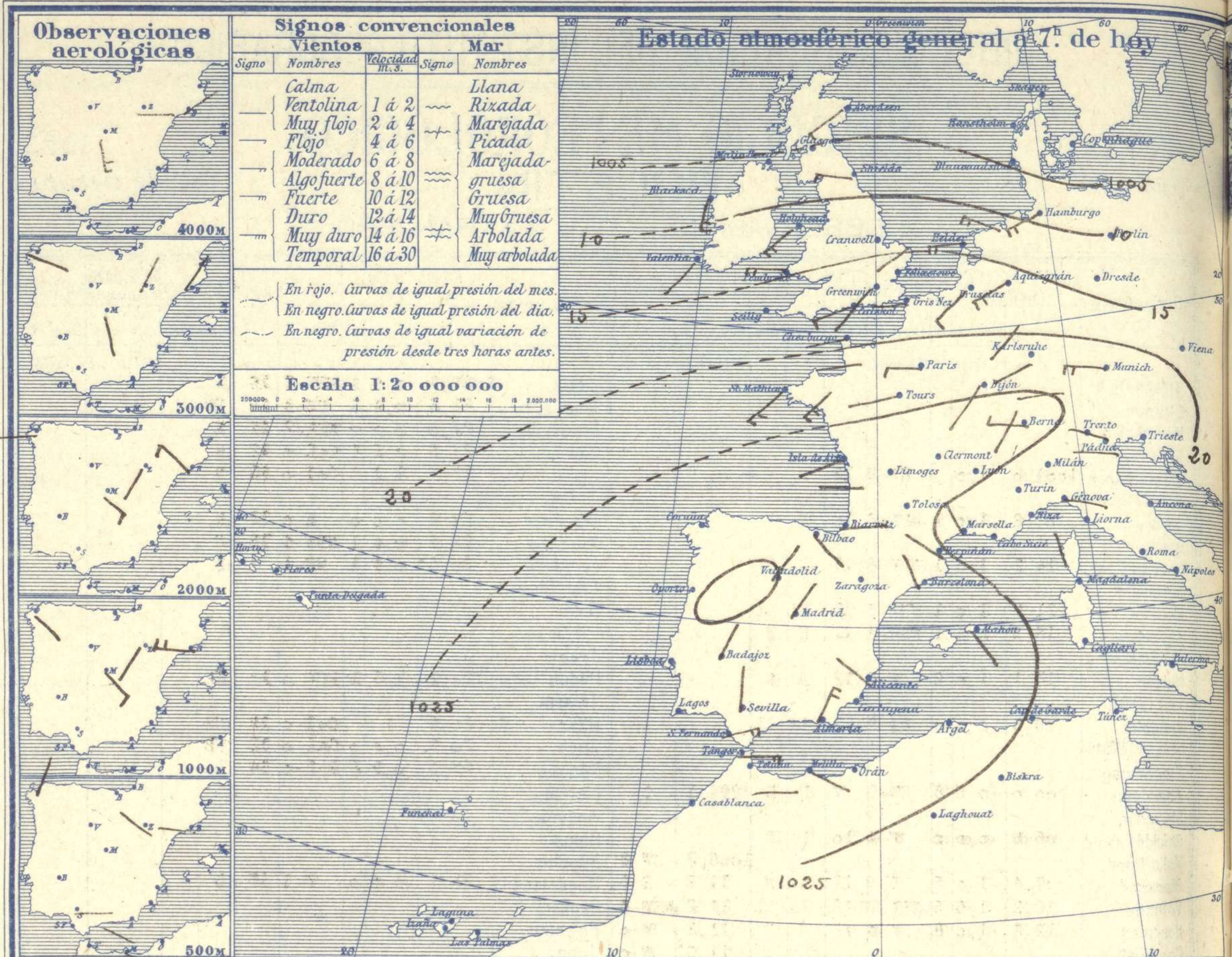
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

437.11010





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
		7	Id id 30000m



### Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.6	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 a 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	19	11	
Santiago			
Pontevedra	18	4	
Lugo			
Orense	26	18	
<b>REGIÓN OANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	21	15	
Santander	22	15	
Bilbao	20	15	
San Sebastián	21	14	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	19	2	
Zamora	25	5	
Palencia	12	8	
Burgos	18	5	
Soria	22	7	
Valladolid	22	9	
Salamanca	23	10	
Avila	21	8	
Segovia	23	9	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	23	12	
Toledo	26	11	
Guadalajara	25	11	
Cuenca	25	5	
Ciudad Real	25	9	
Albacete	26	7	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	28	16	
Badajoz	30	12	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	18	12	
Logroño	23	9	
Pamplona	20	11	
Huesca	26	11	
Zaragoza	23	12	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	28	12	
Barcelona	26	17	
Tarragona	26	17	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	23	6	
Castellón	24	15	
Valencia	24	14	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	24	12	
Murcia	26	11	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	31	14	
Córdoba	31	13	
Jaén	27	18	
Baeza	26	16	
Granada	27	13	
Huelva	30	15	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando	27	16	
Algeciras	21	19	
Málaga	22	17	
Almería	27	16	
<b>BALEARES</b>			
Palma	25	13	
Mahón	24	17	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	23	13	23
Izaña	14	7	
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	21	18	
Melilla	25	18	
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojes y moderados de dirección variable y buen tiempo.

### Estado General

Sobre la península Ibérica se halla el centro de un anticiclón de gran extensión que va acompañado de buen tiempo.

Las presiones débiles residen hacia el Norte de Europa.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 9 a 13<sup>h</sup> del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.m	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	min	milibares							
18	710.8	947.7	18.8	56	N 0		Nuboso		9-45
1	712.4	950.7	17.2	50	N 0		f		Temperatura máxima 22.6
7	713.3	951.9	14.1	69	NE 1		C. desp <sup>2</sup>		Id mínima 12.1
13	714.8	953.0	23.6	38	Cal 0		id.		Id máxima normal 19.9
									Id mínima id 9.3
									Id normal media 14.6
									Presión normal 706.3



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	HUMEDAD % Cenizas y Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000			
	N.M.G.N.																				
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								
La Coruña	1027.1	0.3	1	Cal-c	11		N		Ci		2	NNW-2	ESE-2	W-1	ESE-1						
Bilbao	25.1	0.0	0	SE-2	15		D		Cu Ci		3										
Valladolid	29.7	1.1	1	NE-1	9		NB														
Zaragoza	29.1	1.1	4	Cal-c	13		N		Ci			WNW-3	SSW-2	SSW-1	NNE-1	E-2					
Barcelona	25.9	0.4	4	NNW-1	19		N		Ci			W-3	W-4	NW-3	NE-2	NE-2					
Mahón	25.5	0.8	2	SSE-1	21		D		Ci		3†										
Madrid	29.4	1.0	1	NE-1	14	69	D		Ci		6		SE-3	SE-3	SSE-2	SSE-5					
Badajoz	24.6	0.9	4	NE-c	14		D		Ci												
Alicante	27.3	1.2	1	NW-c	14		D		Cu, Ci-st												
Sevilla	22.6	0.1	2	N-1	17		D					W-4									
Almería	25.9	1.3	1	NNE-4	20		D		Ci, Fr-cu		2										
S.Fernando	19.5	-1.1	9	E-6	21		D				4										
Tetuán	24.1	1.5	1	NE-2	19		N		Cu												
Melilla	21.8	0.5	1	ESE-2	21		N		Cu		2	ESE-4	SSE-4								
Izaña	762.4	0.7	1	SE-2	11		D														
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera								
La Coruña	1027.3	0.0	0	NNW-1	17		N		Ci		2										
Bilbao	24.7			NW-2																	
Valladolid	25.3			NE-1																	
Zaragoza	24.6			W-1																	
Barcelona	24.7	1.1	4	SE-1	21		N		Ci												
Mahón	23.8	0.0	0	WNW-1	21		D				3†										
Madrid	23.5	-0.5	7	N-c	19	56	N		Ci		7		E-2								
Badajoz	21.7			E-1																	
Alicante	24.7	0.1	1	Cal-c	20		D		Ci		1										
Sevilla																					
Almería	23.7	0.6	4	ESE-2	22		D		Ci-st		2										
S.Fernando																					
Tetuán	21.1	-0.3	7	NE-2	19		N		Cu-nb, Ci-st												
Melilla	19.7	-0.5	7	ESE-2	21		N		St-cu		2										
Izaña	771.3			ESE-c																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN						á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN
	N.M.G.N.									N.M.G.N.								N.M.G.N.		
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>												
Vares	1025.0	0.3	4	E-3	15	N	1025.3	E-1	Vitoria	1026.0	0.0	0	SW-c	13	N	1024.2	NE-2			
Finisterre	24.9	-0.1	5	NE-6	18	D	25.4	N-5	Logroño	29.5	0.0	0	E-c	14	D	26.6	NW-c			
Santiago									Pamplona	28.7	0.4	1	Cal-c	14	N	27.6	Cal-c			
Pontevedra	25.3	0.7	1	N-2	18	D	24.3	N-2	Huesca	31.8	0.5	1	NW-c	11	D	15.4	W-2			
Lugo									Lérida											
Orense	28.9	0.0	0	SW-c	12	N	26.6	SW-2	Gerona	26.2	0.7	4	SW-2	16	D	23.5	S-2			
Gijón									Tarragona	26.5			NNW-c	20	D	23.9	SW-c			
Oviedo	26.3	0.0	0	S-1	16	N	25.7	NE-1	Tortosa											
Santander	27.4	-0.1	7	SE-c	15	D	27.8	NE-c	Teruel	25.9			Cal-c	11	N	21.5	NE-1			
San Sebastián	28.2	0.3	1	S-c	18	N	27.5	E-c	Castellón	28.2	1.5	1	NW-c	18	D	29.4	SSW-1			
León	30.5			N-1	11	D	26.5	N-1	Valencia	28.3			WSW-1	18	D	25.3	ESE-2			
Zamora	26.2	0.0	0	N-1	11	D	25.0	E-1	Murcia	26.7			SW-c	15	D	23.1	SW-c			
Palencia	28.5	0.7	4	N-c	12	D	24.9	W-1	Córdoba	21.7	0.0	0	E-1	14	D	18.9	E-1			
Burgos	28.1	1.3	1	SSW-1	10	N	22.2	ENE-4	Jaén	24.3			SE-1	21	D	23.0	NE-1			
Soria	31.1	1.6	1	ENE-c	8	D	24.6	NE-c	Baeza	26.3	0.4	1	NE-3	18	D	21.9	E-1			
Salamanca	27.5	-0.8	5	E-c	13	D	22.2	E-1	Granada	26.2			NE-1	17	D	20.6	S-5			
Avila	25.8			SSE-1	15	D	23.5	NNW-1	Huelva	22.3			E-4	22	D	19.9	SW-c			
Segovia	26.9	0.0	0	SW-1	15	D	26.1	NW-1	Tarifa	20.9	0.5	4	E-7	19	N	20.2	E-4			
Toledo	28.3	1.2	1	E-1	13	D	22.7	SE-c	Algeciras	24.7	1.3	1	E-5	20	N					
Guadalajara	27.8	1.3	2	NE-c	14	N	21.5	NE-c	Tánger											
Cuenca	28.5	0.0	0	NE-4	9	N	20.3	Cal-c	Málaga	25.5	0.9	4	Cal-c	19	D	22.7	E-1			
Ciudad Real	28.9	2.0	1	E-2	13	D	25.7	E-2	Palma	26.6	0.9	4	N-c	16	N	24.5	SSW-c			
Albacete	28.7	1.3	1	SE-1	14	NE	23.3	NE-2	Las Palmas											
Cáceres	25.0	0.1	4	NE-1	18	D	21.8	NW-3	Laguna	19.1	0.5	1	W-1	14	D	17.9	NW-1			

**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; II. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanielos; nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lloviznas; nv. nieve ó aguanielos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.