

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 68

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

7 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 0º	VARIACIÓN	C			D. y F.	Cº				Presente	Pasado	á 0º			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>										OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>									
DINAMARCA										Tours	1010,6	2,0	NW-2	5	N			1007,4	SW-1
Skagen										Saint Mathieu	1019,5	2,4	NE-4	6	N			11,7	NNW-5
Hanstholm										Isla de Aix	1013,1	1,5	NW-3	5	N			10,5	SW-2
Copenhague	1001,3			N-7			N			Clermont									
Blaavandshuk										Lyon									
ALEMANIA										Tolosa	1012,6	1,1	Cal-o	7	11			10,6	Cal-o
Hamburgo										Biarritz	1013,7	1,3	Cal-o	3	11			11,9	W-1
Berlin										Marsella									
Dresde										Perpignan	1010,6		NW-1		N				
Karlsruhe										Cabo Sicié									
Munich										Niza									
Aquisgrán										ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	1014,6			N-2			N			Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	1019,7			E-2	3		N			Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turin									
Stornoway	1019,9			SW-1			D			Génova	1010,1		NE-7		N				
Aberdeen										Liorne	09,7		NE-2		N				
Glasgow										Ancona									
Shields										Roma	09,3		S-1		N				
Malin Head										Nápoles	1019,9								
Blackod										Magdalena	1011,8		W-1		N				
Valentie	1029,3			NNE-2			D			Cagliari									
Holyhead										Palermo									
Cranwell										Túnez									
Pembroke										PORTUGAL									
Greenwich										Oporto									
Felixstowe										Lisboa	1014,9	1,3	Cal-o	9	D			14,5	NNW-3
Calskol										Vigo	1014,9	1,1	NE-4	12	N			14,9	NNE-4
Scilly										Horta									
AUSTRIA										Flores									
Viena										Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berne										ARGELIA									
FRANCIA										Orán									
Gris Nez								1005,5	SW-3	Argél	1012,9	1,1	SSW-2	12	N			12,7	NE-2
Cherburgo										Laghouat									
París	1013,9	4,0		NNE-3	4	11		07,7	SSW-2	Biskra									
Dijón	1011,3	0,9		S-4	6	11		08,9	S-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.

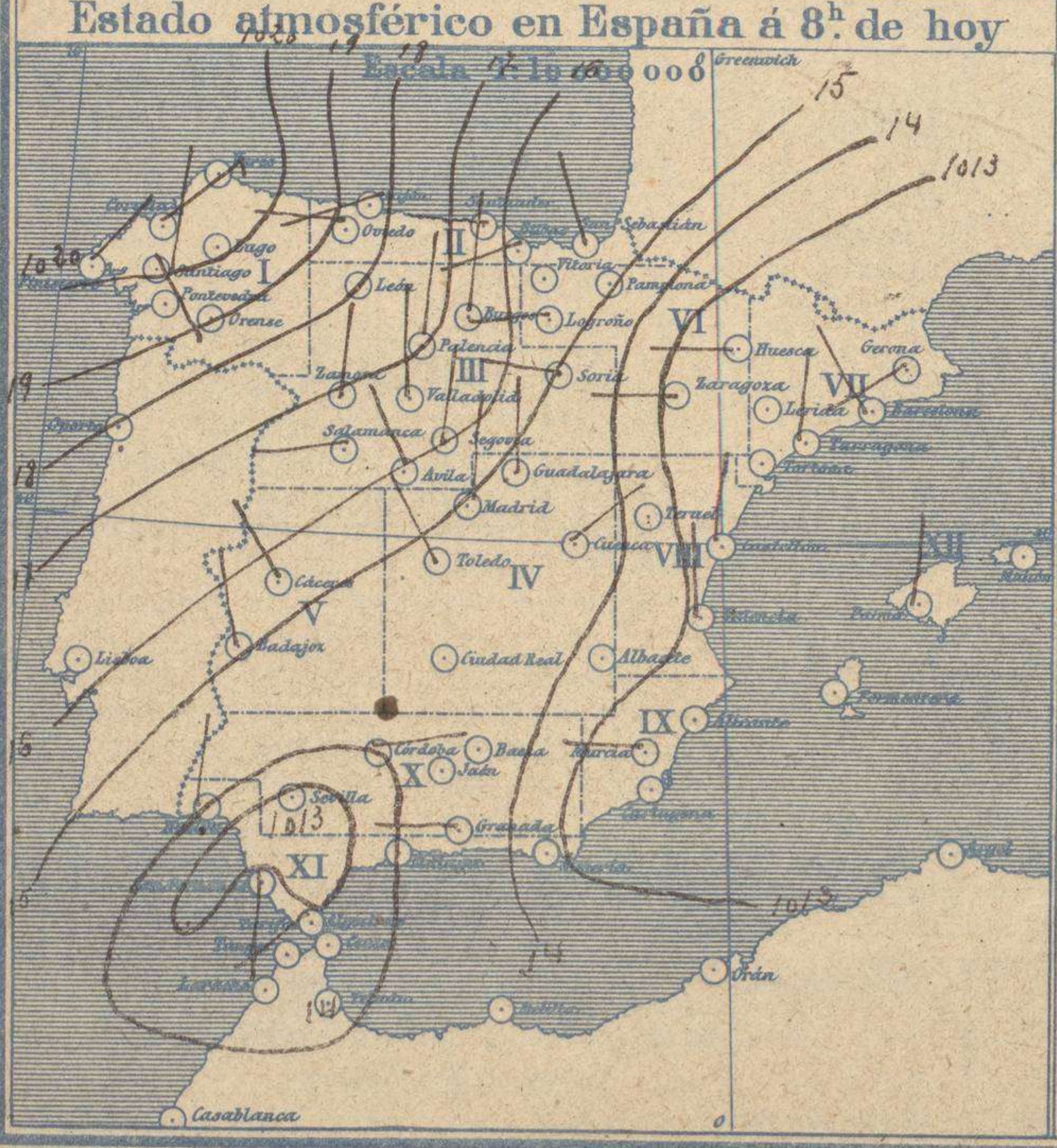
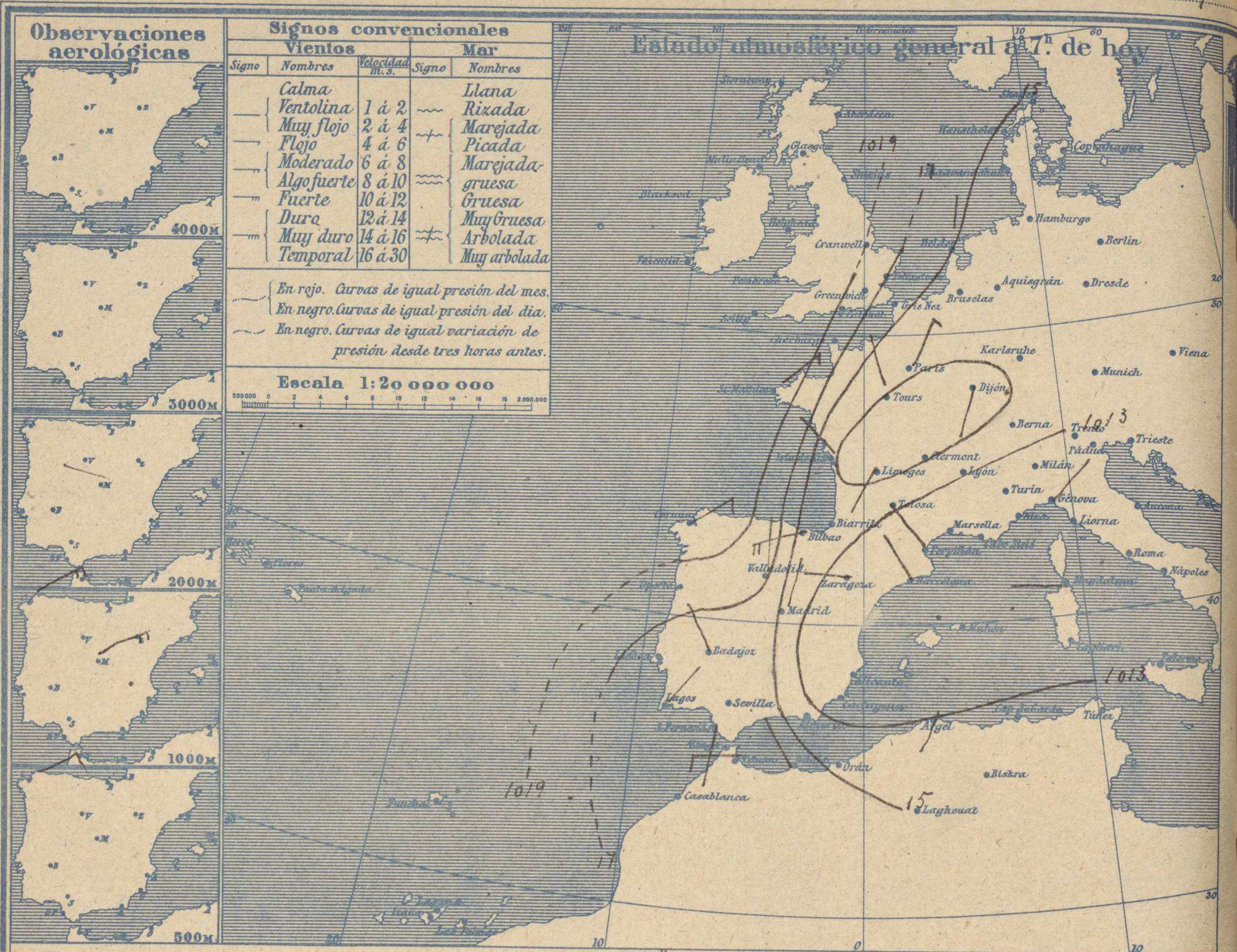
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

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

**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	12	7	4
Santiago	15	2	4
Portevedra	14	-2	0,3
Lugo	10	2	4
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	12	6	12
Oviedo	17	5	13
Santander	11	7	18
Bilbao	11	7	10
San Sebastián	13	6	24
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León			
Zamora	13	2	
Palencia	11	0	3
Burgos	7	4	10
Soria	8	5	0,3
Valladolid	10	1	
Salamanca	13	1	
Avila	6	1	1
Segovia	9	1	1
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	13	4	0,2
Toledo	15	6	0,3
Guadalajara	12	4	3
Cuenca	11	1	2
Ciudad Real	14	5	2
Albacete			
<b>EXTR. MADRILEÑA</b>			
Cáceres	15	4	2
Badajoz	17	8	1
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	10	4	12
Logroño	11	4	1
Pamplona	10	3	7
Huesca	13	6	
Zaragoza	14	5	1
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	15	5	1
Barcelona	17	8	
Tarragona	15	9	0,3
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	10	1	
Castellón	14	9	1p
Valencia	13	9	2
Alicante	16	9	1
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Murcia	17	9	
<b>QUENICA DEL SUROCCIDENTAL</b>			
Sevilla	19	6	
Córdoba	16	10	8
Jaén			
Baeza			
Granada	15	7	1
Huelva	19	8	
San Fernando	17	10	
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras			
Málaga			
Almería	17	10	1
<b>BALEARES</b>			
Palma	15	5	0,3
Mahón	14	7	1
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	16	6	1
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	16	9	
Melilla	16	9	
Tánger	13	12	

### Estado General

Las presiones débiles se hallan en el Mediterráneo y las altas se encuentran colocadas al Occidente de Irlanda por lo cual los vientos soplan generalmente de la región del Oeste. La nubosidad es grande en España y se registran lluvias principalmente en las comarcas del Cantábrico.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	Vientos flojos y moderados del 4º cuadrante y algunas lluvias.
II	
III	Vientos del Oeste y tiempo inseguro.
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	Vientos de dirección variable y aguaceros.
X	
XI	
XII	

### Observaciones en Madrid de 18h del día 6 á 13h del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares							
18	699,8	933,0	10,4	74	W 1		Nuboso		3-20
1	701,0	934,5	6,7	91	NW 1		Nuboso		Temperatura máxima 12,6
7	702,1	936,0	4,6	95	N 0		C. Cubº		Id mínima 4,2
13	702,3	936,3	7,8	87	E 0	0,7	Cubº	Llovizna, Graniza 12-20h	Id máxima normal 12,9
									Id mínima id 2,4
									Id normal media 7,7
									Presión normal 704,0

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VITELIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN								C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
La Coruña	12,9	1,5	1	NE-3	9		Cu-nb	5		NE-3	NE-5								
Bilbao	15,3	1,7	1	WSW-4	8		Cu-nb, A-cu	5											
Valladolid	16,7	1,6	1	N-1	1														
Zaragoza	12,2	0,5	4	W-1	7		Cu-nb, A-cu												
Barcelona	16,9	0,5	4	NW-0	10		St-cu												
Mahón	12,7	0,4	1	N-1	12		Pal-ci	3											
Madrid	15,0	1,8	1	N-0	5	95	Cu	7		NE-3	WNW-2								
Badajóz	15,3	1,1	1	NW-1	6		Niebla												
Alicante	11,1	0,3	1	Cal-o	10		Cu, Ci-cu												
Sevilla	13,7	1,3	1	NW-0	10														
Almería	15,4	0,8	2	Cal-o	2		Cu, Ci	1											
S.Fernando	12,6	0,0	0	S-0	11		Cu	1											
Tetuán	13,1	0,0	0	N-3	10		Cu-nb												
Melilla	18,3	0,0	0	NW-1	12			2											
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>									
La Coruña																			
Bilbao	11,3			SW-1															
Valladolid	11,5			SE-1															
Zaragoza	09,4			SW-0															
Barcelona	10,2			SW-2															
Mahón	11,9			N-1															
Madrid	10,1	0,1	4	W-1	10	74	A-cu, St-cu	0											
Badajoz	11,8			NW-1															
Alicante	10,6			SSW-1															
Sevilla	10,7			SW-3															
Almería	11,7			SEW-2															
S.Fernando																			
Tetuán	12,1			E-1															
Melilla	14,7			NW-1															
Izaña																			

## NOTICIAS

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