

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 92

1924

1º de Abril

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C D. y F.	TEMPE RATUR A C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO C D. y F.	TEMPE RATUR A C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			Presente	Pasado		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
DINAMARCA										Tours	1016,5	1,3	2	?	2	?	1015,7	WNE-4	
Skagen										Saint Mathieu	21,4	0,3	4	NE-3	5	N	19,7	NE-4	
Hanstholm										Isla de Aix	13,9	0,4	4	NNE-5	3	N	13,7	NNE-4	
Copenhague	1019,9	1,0		NE-3	1	N		17,7	N-1	Clermont	10,5	0,3	6	Cal-0	3	N	11,1	Cal-0	
Blaavandshuk										Lyón	09,7	0,1	7	NNW-3	5	LL	11,7	NNW-2	
ALEMANIA										Tolosa	10,1	0,4	4	W-3	7	N	10,3	WSW-3	
Hamburgo	19,9	0,7	1	NW-1	2	NB	NB	18,5	WNE-3	Biarritz	11,8	0,9	6	SE-0	9	LL	14,1	NW-2	
Berlin										Marsella									
Dresde	14,3	0,0	4	ENE-2	1	N	N	19,9	NW-3	Perpiñán	07,7	0,7	5	NW-2	10	N	08,6	NW-2	
Karlsruhe	01,3	0,0	0	Cal-0	1	N	N	15,5	E-1	Cabo Sicié									
Munich	12,5	0,0	0	ENE-1	3	N	N	14,7	E-3	Niza									
Aquisgrán										ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	21,1	0,0	0	NNE-2	3	N	N	22,5	N-3	Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	19,7	0,0	0	NE-2	2	N	N	20,6	NE-2	Milán	09,1	0,7	5	E-1	8	11	LL	10,1	E-2
ISLAS BRITÁNICAS										Turín	07,7	?		SE-3	7	N	LL	09,5	NE-2
Stornoway	30,2	0,0	0	Cal-0	0	B	D	29,7	NE-3	Génova	06,5	1,3	6	NE-3	10	N	LL	10,2	WSW-1
Aberdeen	29,9	0,5	1	N-2	4	N	N			Liorna	04,7	1,3	8	NE-2	11	11	LL	09,3	Cal-0
Glasgow	30,6	0,0	0	Cal-0	3	D	D	28,6	NE-3	Ancona	06,1	1,3	6	SSE-1	12	N	LL	07,9	SE-2
Shields <sup>TYNEMOUTH</sup>	27,4	0,0	0	NNE-2	3	D	D	27,1	NNE-2	Roma	03,9	2,7	3	E-4	11	N	LL	10,5	S-3
Malin Head										Nápoles									
Blacksod	28,8	0,5	4	E-1	2	D	D	28,2	N-3	Magdalena									
Valentia	28,6	1,0	1	NE-1	0	D	D	27,4	SW-3	Cagliari									
Holyhead	28,3	0,0	0	NE-3	5	D	D	27,3	NNE-3	Palermo									
Cranwell										Túnez									
Pembroke	26,7	0,0	0	NNE-2	3	D	D	26,7	NE-5	PORTUGAL									
Greenwich	22,9	0,0	0	NNE-3	2	N	nv	23,8	NE-3	Oporto									
Felixstowe										Lisboa	13,0	0,7	4	NNW-6	11	N	N	11,5	NNW-5
Calskol	23,6	0,0	0	N-4	2	N	N	23,5	NNE-3	Lagos									
Scilly										Horta									
AUSTRIA										Flores									
Vienna										Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berna	09,9	0,7	5	NE-3	2	nv	LL	13,4	NE-3	ARGELIA									
FRANCIA										Orán									
Gris Nez	20,2	0,0	0	NE-3	1	N				Argél	07,7	0,5	1	Cal-0	11	LL	08,7	NW-1	
Cherburgo										Laghouat									
París	17,4	0,0	0	NNE-4	2	N		17,8	ENE-4	Biskra									
Dijón	11,4	0,0	0	N-2	3	N		12,9	ENE-2	Cap de Garde									

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
31	18	48º,2	31º,0	1018,6	SW-5
1	7	39º,3	6º,3E	998,6	N-1

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

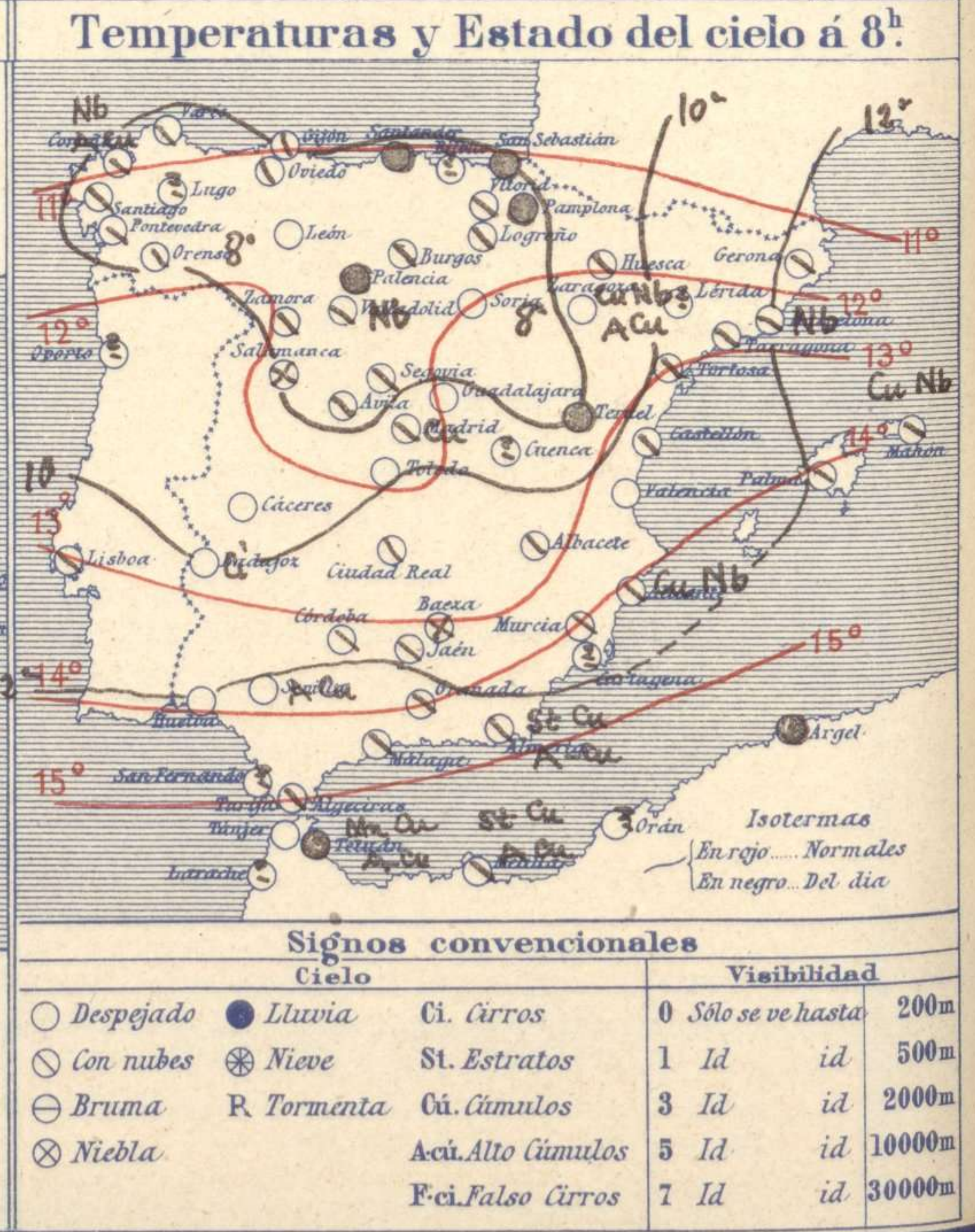
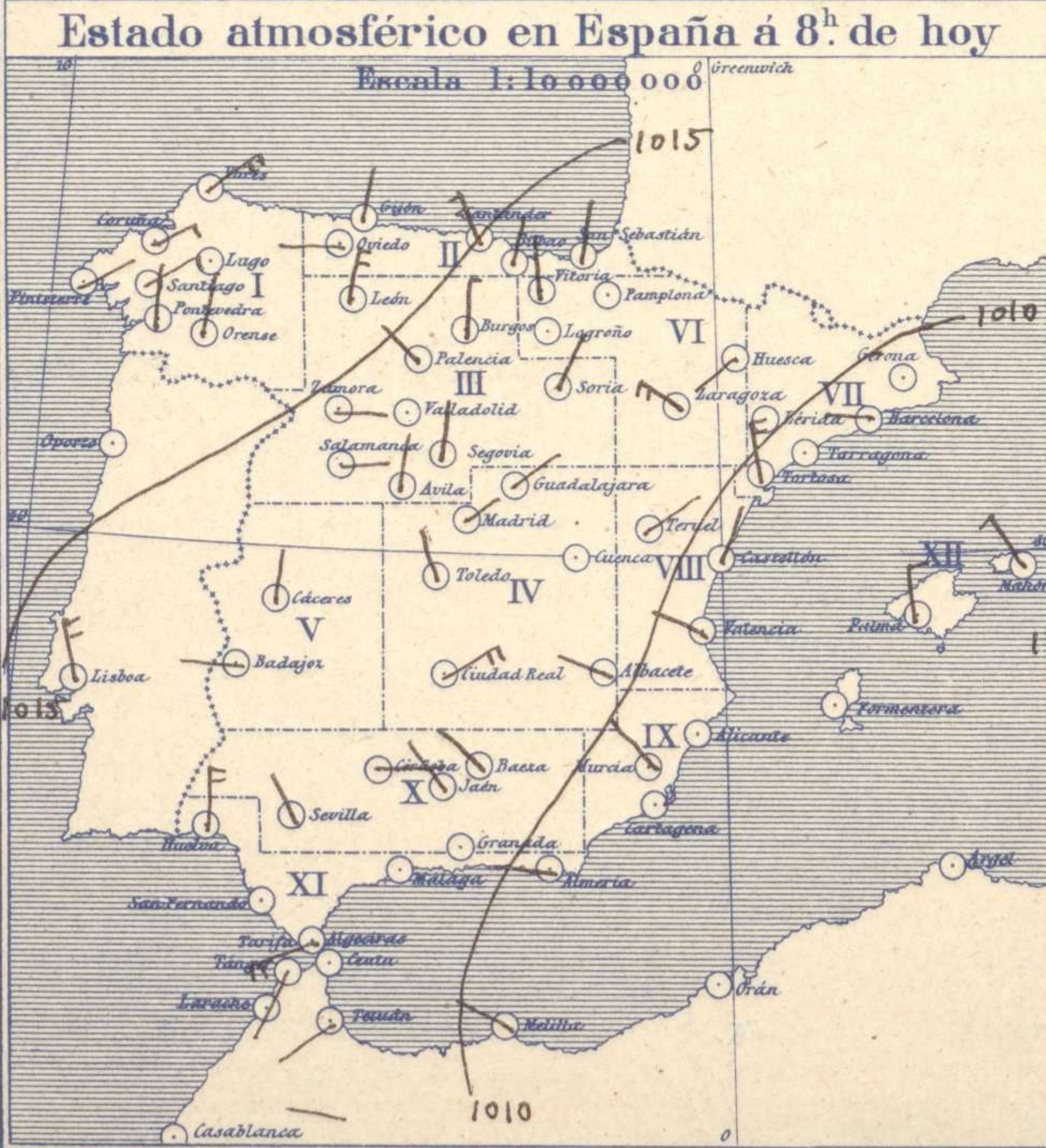
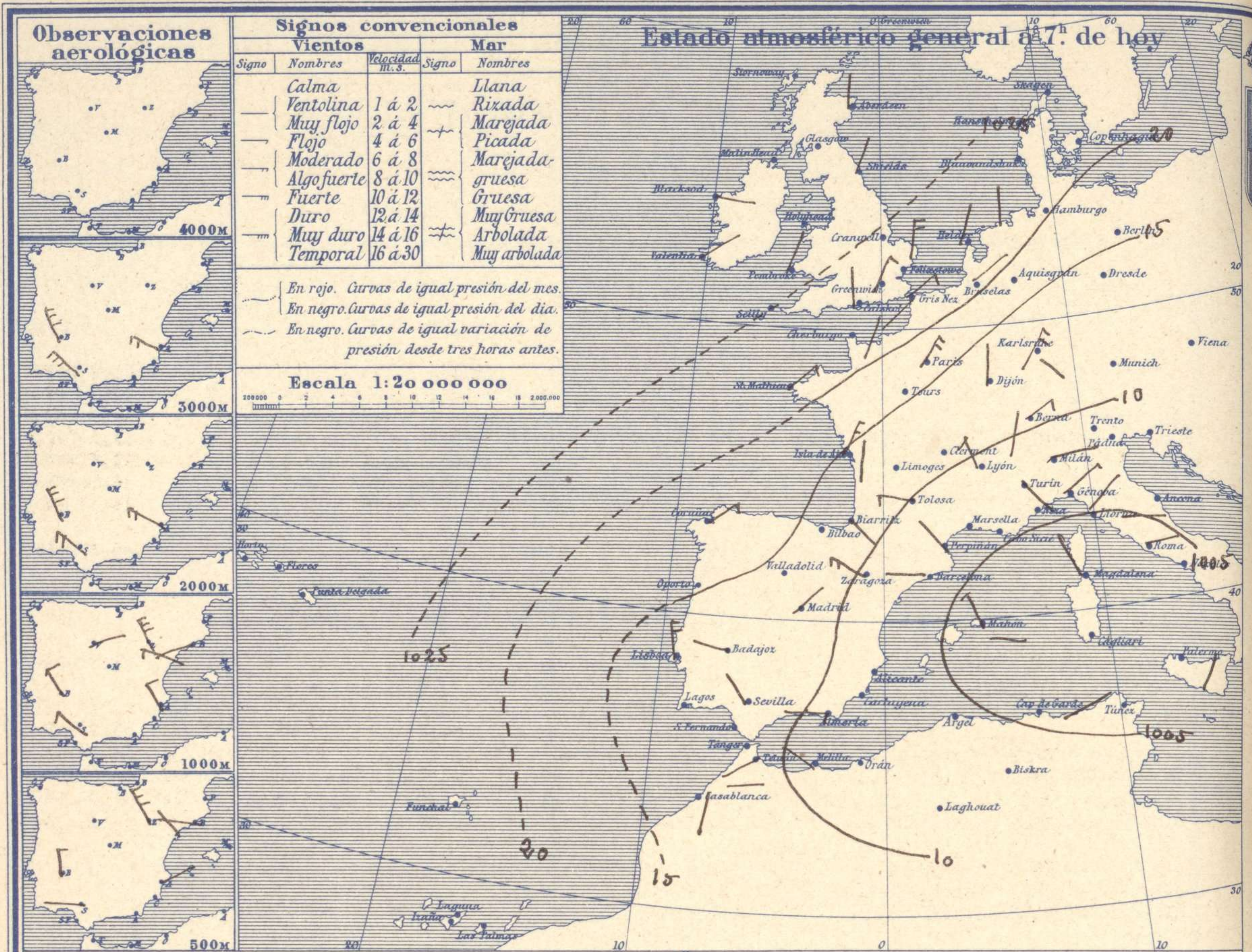
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

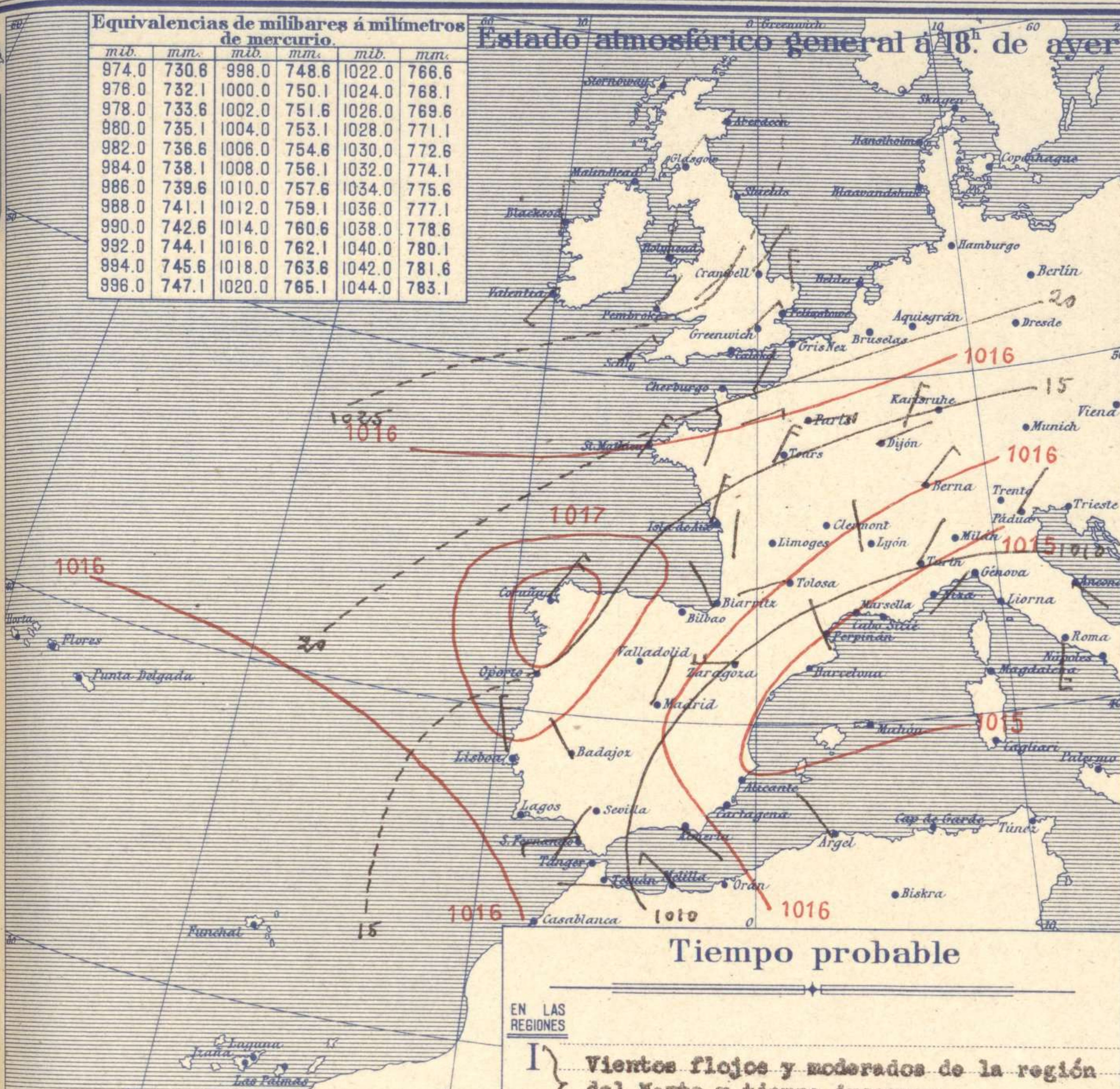
Madrid. (España)



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

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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 á 18<sup>h</sup>. de ayer



## Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	13	6	11
Santiago	12	5	9
Pontevedra	18	1	
Lugo			
Orense	17	5	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	13	4	1
Oviedo	11	3	6
Santander	11	6	
Bilbao			
San Sebastián	12	8	1
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	11	1	
Zamora	14	2	3
Palencia	11	2	1
Burgos	7	5	
Soria	8	0	0,3
Valladolid	12	0	
Salamanca	12	1	
Ávila	7	0	1
Segovia	11	1	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	14	5	2
Toledo	14	6	12
Guadalajara	12	5	1p
Cuenca	12	1	1
Ciudad Real	12	3	2
Albacete	12	6	6
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	18	6	2
Badajoz	18	6	4
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	7	3	1
Logroño	11	4	
Pamplona	8	3	0,3
Huesca	15	5	7
Zaragoza	14	6	0,3
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	14	9	1
Barcelona	18	11	2
Tarragona	16	8	5
Tortosa	16	9	2
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	9	1	14
Castellón	16	11	19
Valencia	16	11	7
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Alicante	16	8	0,3
Murcia	17	9	3
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	18	10	1
Córdoba	16	7	2
Jaén	14	8	9
Baeza	12	6	8
Granada	14	7	2
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	18	10	1p
San Fernando			
<b>BALEARES</b>			
Algeciras	17	12	4
Málaga	20	10	
Almería	18	11	7
Palma	17	9	1p
Mahón	17	12	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	17	11	0,3
Melilla	18	8	
Tánger			

## Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo favorable para que descanguen algunos aguaceros y ventiscas.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

## Estado General

En el Mediterráneo occidental se halla el centro principal de la perturbación atmosférica que va alejándose de España; Por efectos de ella llueve en Levante y especialmente y con menor intensidad en Andalucía y Castilla. La temperatura desciende.

## Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 31 á 13<sup>h</sup> del día 1<sup>o</sup>

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	699,8	933,0	8,8	92	NNE 0	1,9	Lluvia		1-45
1	700,6	934,1	6,0	82	NNE 0		C. cubo		Temperatura máxima 13,7
7	699,9	933,1	5,9	73	NE 1		id.		Id mínima 4,8
13	699,0	931,9	8,4	61	NE 1		id.		Id máxima normal 15,9
									Id mínima id 5,6
									Id normal media 10,7
									Presión normal 704,3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	COMIENZA LLUVIA *	HUMEDAD % HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á													
	á 0º	VARIACIÓN	C.					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	1019,3	0,4	4	NE-3	8			N		Nb, A-cu	3															
Bilbao																										
Valladolid	15,0	-0,3	6	Cal-0	2			N		Nb																
Zaragoza	09,9	-0,7	6	WNW-5	7			D		Cu-nb, A-cu				NW-9	NW-7											
Barcelona	06,1	-0,5	7	W-0	12			N		Nb				W-2	WSW-2											
Mahón	03,3	0,0	0	NNW-3	13			N		Cu-nb	5T															
Madrid	11,4	0,0	0	NE-1	6			N		Cu																
Badajóz	12,3	0,3	4	W-1	9			D		Ci				NW-4	NNW-3	NW-5	NW-7	NW-6								
Alicante	07,9	0,1	4	Cal-0	10			N		Cu-nb	0			NE-1	NW-3	WSW-5	WNW-5									
Sevilla	10,9	0,5	4	NW-1	11			D		A-cu				W-1	WNW-3	NW-5	NW-6									
Almería	09,8	0,5	4	W-1	13			N		St-cu, A-cu	1															
S.Fernando																										
Tetuán	13,3	1,3	4	SW-2	14			LL		Mn-cu, A-cu																
Melilla	08,3	0,4	4	WNW-1	15			N		St-cu, A-cu	1															
Izaña																										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.													OBSERVACIONES Á													
La Coruña	12,1	0,9	4	NNE-6	11			N		Nb	4															
Bilbao																										
Valladolid																										
Zaragoza	10,2			W-4																						
Barcelona	08,7	0,4	4	E-1	14			N		Cu-nb																
Mahón																										
Madrid	10,3	1,1	4	NNE-0	9		92	N	LL	Nb																
Badajoz	10,3			NW-1																						
Alicante	07,1	0,1	4	Cal-0	14			N		Cu-nb, A-cu	2															
Sevilla																										
Almería	09,1	0,4	4	ESE-2	14			N			1															
S.Fernando	11,9	0,0	0	W-3	15			N		Cu-nb	1															
Tetuán	11,1	0,7	4	W-2	15			N		Ci-st																
Melilla	05,0	0,1	4	NW-3	18			N		Nb, A-st	2															
Izaña																										

**NOTICIAS**

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