

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 77

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

18 de Marzo

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.º	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	
	á O.º	VARIACIÓN			Presente	Pasado				á O.º	VARIACIÓN			Presente	Pasado			á O.º
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																		
DINAMARCA									Tours	1024,1	0,6	WSW-2	8	N	1026,3	SSE-7		
Skagen									Saint Mathieu	13,4	0,3	NW-6	8	N	22,2	SSW-6		
Hanstholm									Isla de Aix	27,1	0,8	WSW-3	10	N	27,4	NE-4		
Copenhague	1022,6		SSE-6						Clermont	26,7	0,5	S-1	6	N				
Blaavandshuk									Lyón									
ALEMANIA									Tolosa						29,9	Cal-o		
Hamburgo									Biarritz	29,5	0,5	NW-1	10	N				
Berlin									Marsella									
Dresde									Perpiñán	27,7	0,9	Cal-o	7	NB				
Karlsruhe									Cabo Sicié	26,1	0,0	W-3	10	NB				
Munich									Niza									
Aquisgrán									ITALIA									
HOLANDA									Trento									
Helder	25,3		S-2						Pádua									
BÉLGICA									Trieste									
Bruselas	20,2	-1,1	SW-3	10	N	1026,5	SE-2		Milán									
ISLAS BRITÁNICAS									Turin									
Stornoway									Génova									
Aberdeen									Liorne	26,2		NE-3		D				
Glasgow									Ancona									
Shields TYNEMOUTH									Roma	26,7		E-1		N				
Malin Head									Nápoles	28,7			15	D				
Blacksod									Magdalena	27,0		W-1						
Valentia	22,6		W-5						Cagliari	26,5	0,0	N-0	11	D				
Holyhead									Palermo									
Cranwell									TÚNEZ									
Pembroke									PORTUGAL									
Greenwich									Oporto									
Felixstowe									Lisboa									
Calskol									Lagos									
Scilly									Horta									
AUSTRIA									Flores									
Viena									Punta Delgada									
SUIZA									Funchal									
Berna									ARGELIA									
FRANCIA									Orán									
Gris Nez	19,7	-0,1	SW-3	7	N	24,9	S-2		Argél	28,3	0,1	Cal-o	11	D	29,9	NE-3		
Cherburgo									Laghouat	28,9		ENE-1	4	D	25,7	NE-1		
París	29,9	0,4	WSW-3	10	N	26,7	SSE-1		Biskra									
Dijón	25,4	0,0	S-3	6	N	27,7	SW-2		Cap de Garde									

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

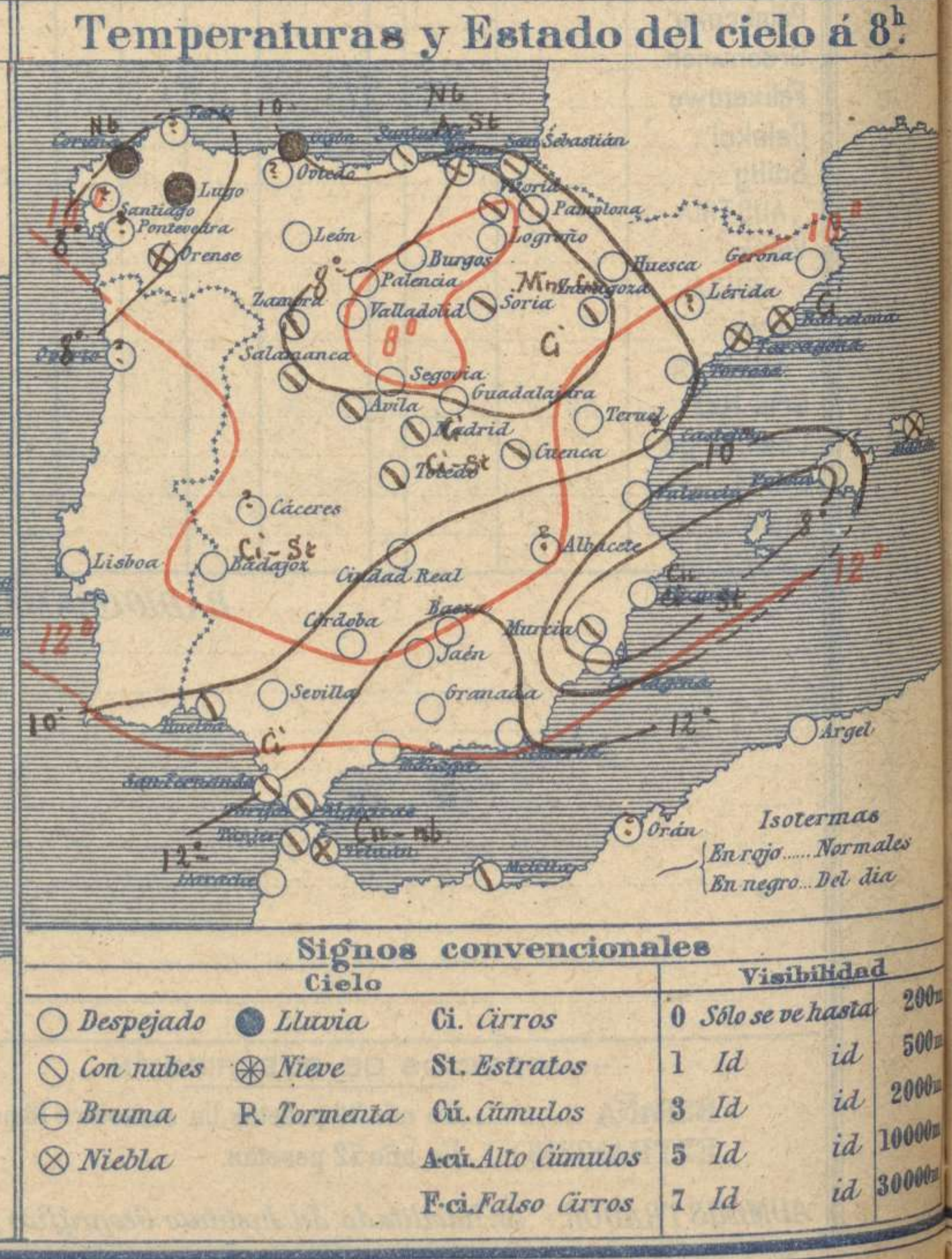
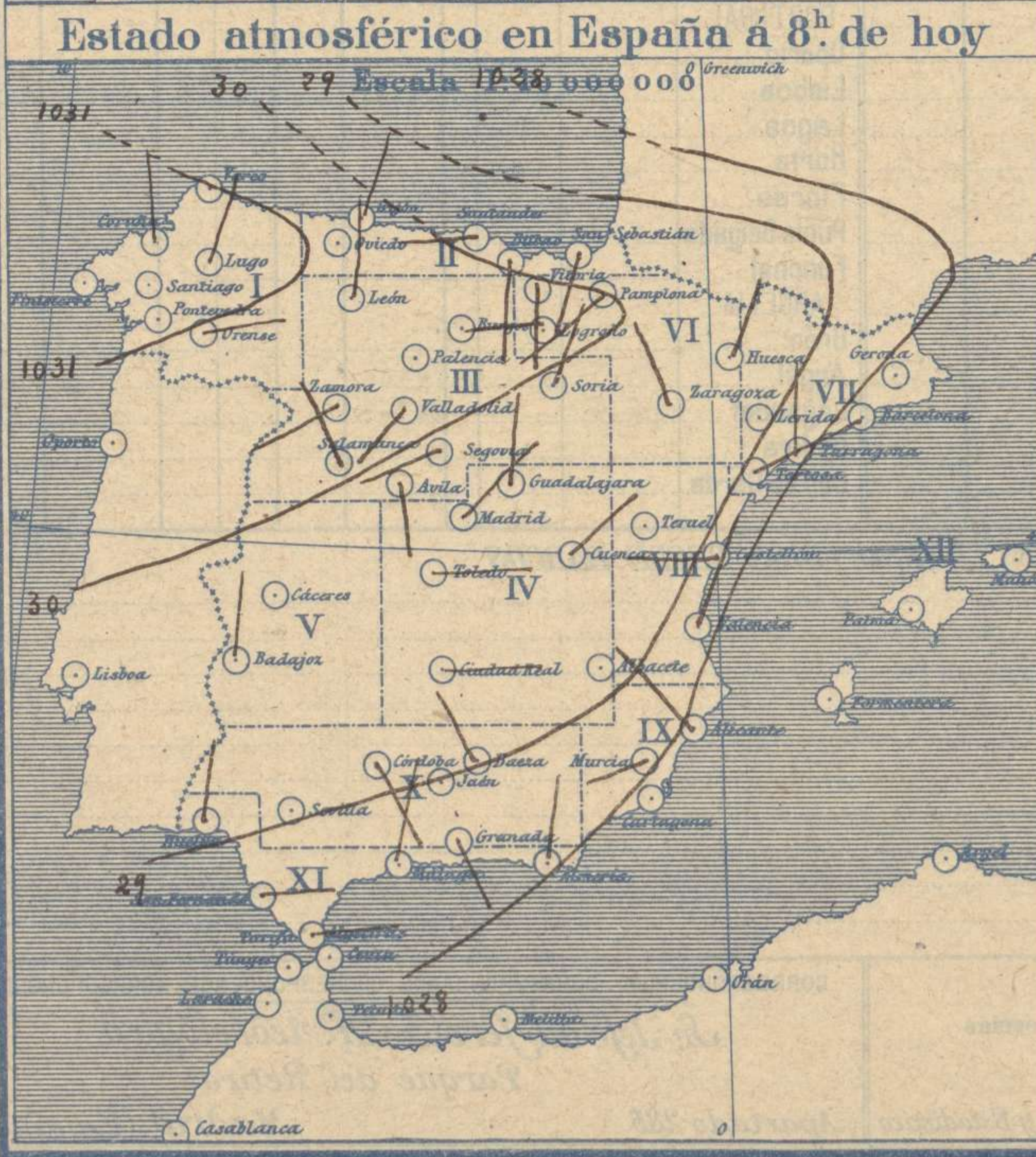
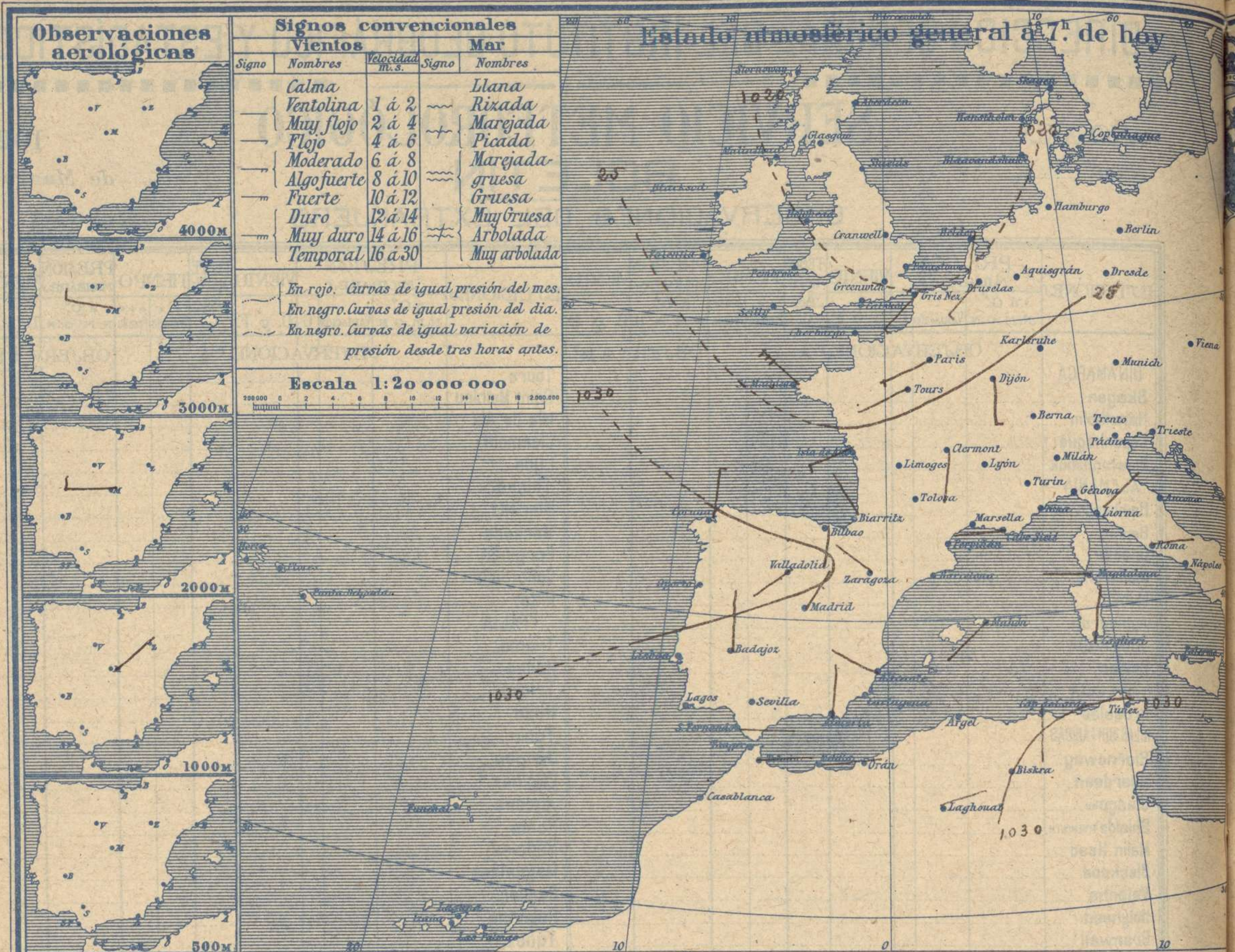
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



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

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
La Coruña	17	8	4
Santiago			
Pontevedra			
Lugo	17	2	2
Orense	17	5	
Gijón	14	9	1
Oviedo			
Santander	14	8	
Bilbao	20	7	
San Sebastián	20	7	0,3
León	12	2	
Zamora			
Palencia			
Burgos	15	2	
Soria	17	1	
Valladolid	18	3	
Salamanca	18	2	
Avila	15	2	
Segovia	18	2	
Madrid	17	5	
Toledo	20	4	
Guadalajara	17	3	
Cuenca	17	-1	
Ciudad Real	17	3	
Albacete			
Cáceres			
Badajoz	21	6	
Vitoria	20	1	
Logroño	18	2	
Pamplona	18	3	
Huesca	18	5	
Zaragoza	17	3	
Lérida			
Gerona	19	6	
Barcelona	16	7	
Tarragona	14	9	
Tortosa	19	5	
Teruel	17	-1	
Castellón	17	9	
Valencia	20	10	
Alicante	17	4	
Murcia	18	9	
Sevilla	21	6	
Córdoba	20	6	
Jaén	19	7	
Baeza	18	6	
Granada	18	5	
Huelva	20	6	
San Fernando	18	11	
Algeciras	15	14	
Málaga	19	10	
Almería	19	9	
Palma	16	5	
Mahón	17	8	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	7	1	ip
Tetuán	15	12	
Melilla	19	13	
Tánger	16	12	

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

### Estado General

Las presiones altas aparecen situadas al Occidente de la península Ibérica y otra zona de carácter anticiclónico, se encuentra al oriente de Argelia. Las presiones débiles residen hacia el Mar del Norte.

El buen tiempo es general pues las lluvias observadas en Galicia carecen de importancia.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 17 á 13<sup>h</sup> del día 18.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F <sup>ca</sup>	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	712,8	950,3	13,8	54	WSW 0		D <sup>o</sup> .		10-15
1	712,8	950,3	7,2	82	Cal 0		C.D <sup>o</sup> .	16,6	Temperatura máxima
7	712,2	949,5	6,0	77	NNE 1		Nub <sup>o</sup> .	4,8	Id mínima
13	711,3	948,3	16,2	47	Cal 0		C.D <sup>o</sup> .	15,0	Id máxima normal
								4,6	Id mínima id
								10,1	Id normal media
								704,0	Presión normal

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	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	1033,8	1,5	1	N-3	8		LL		Nb	5									
Bilbao	29,1	0,9	1	S-0	8		NE		Nb, A-st	5									
Valladolid	31,5	0,3	1	SW-1	3		D												
Zaragoza	28,5	0,1	2	NW-1	6		N		Mz-cu, Ci										
Barcelona	26,9	0,3	2	SW-1	10		NB		Ci										
Mahón	29,5	0,7	1	SW-1	13		NB			2									
Madrid	29,3	0,5	4	NNE-1	6	77	N D		Ci, Ci-st	7	NE-2	W-3	NNW-3						
Badajoz	29,4	0,4	4	N-1	7		D		Ci-st										
Alicante	27,8	0,4	4	WNW-0	6		D		Cu, Ci-st	0									
Sevilla	28,2	0,8	1	NE-1	10		D												
Almería	28,2	0,3	4	N-1	12		D			1									
S.Fernando	27,7	0,0	0	E-2	12		N		Ci	3									
Tetuán	28,9	0,5	1	E-2	13		NB		Cu-nb										
Melilla	31,0	0,7	2	E-1	15		N			2									
Izaña	773,8	0,4	4	Cal-0	3		D							SSE-3	SSW-4	SW-5	NNW-5		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>							
La Coruña	30,2	0,0	4	SW-2	14		N		Cu-nb	5									
Bilbao	28,5			NNW-5															
Valladolid	27,9			NW-1															
Zaragoza	26,9			SE-1															
Barcelona	28,3			WSW-3															
Mahón	30,7			N-1															
Madrid	29,0	-0,4	5	WSW-0	14	54	D D			8									
Badajoz	28,1			NE-0															
Alicante	29,7			NE-1															
Sevilla	27,1			N-4															
Almería	29,1			E-1															
S.Fernando	27,3	0,0	0	NNE-3	16		D			3									
Tetuán	27,4			E-4															
Melilla	29,8			N-1															
Izaña	772,9			E-4															

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°	VARIACIÓN	C							á 0°	VARIACIÓN	C						á 0°	VARIACIÓN	C
	N. M. G. N.									N. M. G. N.								N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>												
Vares									Vitoria	1029,8	1,5	1	S-0	4	N	1026,3	N-3			
Finisterre									Logroño	29,1	0,0	0	NW-0	7	D	27,7	E-?			
Santiago									Pamplona	29,7	0,3	1	SW-1	5	D	25,9	SW-1			
Pontevedra									Huesca	27,1	0,0	0	NNE-0	7	D	29,3	SE-0			
Lugo	1032,3			NNE-3	6	11	1029,9	SE-2	Lérida											
Orense	31,1	0,0	0	ENE-0	7	NB	?	SW-0	Gerona	27,8	-0,4	7	Cal-0	8	D	28,9	S-1			
Gijón	30,9	1,2	1	NNE-4	10	LL	28,7	NNE-1	Tarragona	27,8			NNW-0	11	NB	29,7	WSW-2			
Oviedo									Tortosa	28,9	0,7		Cal-0	9	D	29,4	SSE-3			
Santander	28,7	0,5	4	W-1	11	N	27,7	W-2	Teruel	31,7			Cal-0	4	D	29,3	Cal-0			
San Sebastián	29,7	1,1	2	CSW-1	10	N	29,0	NW-2	Castellón	28,5	0,0		WNW-0	10	?	30,5	SSE-?			
León	22,2			N-2	5	D	29,8	N-3	Valencia	28,6			NNE-2	16	D	30,2	ESE-2			
Zamora	28,2	0,3	4	SW-1	4	N	27,7	SW-6	Murcia	28,3			SW-0	6	N	118,7	SE-1			
Palencia									Córdoba	28,3	0,7	4	SE-1	8	D	26,2	E-1			
Burgos	29,7			E-1	6	D	25,7	W-2	Jaén	25,4			WSW-0	10	D	21,1	NW-0			
Soria	28,5	0,0	0	NNE-0	7	N	25,1	NE-1	Baeza	29,0	0,0		NW-0	10	D	27,5	NW-1			
Salamanca	29,9	-0,6	5	NW-0	8	N	27,4	NW-2	Granada	30,1			SE-1	7	D	27,3	S-3			
Avila	30,3			SSE-1	3	N	27,2	NNW-2	Huelva	28,6			N-2	11	N	27,5	W-1			
Segovia	28,9	0,7	2	WSW-2	7	D	26,5	WNW-1	Tarifa	25,8	0,4		E-6	13	N	25,4	E-6			
Toledo	30,1	0,3	4	E-1	5	N	26,9	NW-1	Algeciras	27,5	0,7	1	E-3	15	N					
Guadalajara	29,8	0,8		N-0	4	N	27,4	SW-1	Tánger	28,3			NE-2	14	N	27,9	ENE-2			
Cuenca	29,1	0,0	0	NE-1	5	4	24,7	SW-1	Málaga	29,4	-0,3	6	N-1	16	D	30,6	S-2			
Ciudad Real	28,1	0,0	0	E-0	6	D	29,0	SE-2	Palma	28,7	0,4	4	N-0	8	D	29,8	NE-1			
Albacete									Las Palmas											
Cáceres									Laguna											

## NOTICIAS

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