

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXI

Núm.º 170

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

19 de Junio

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			D. y F.	á O.º			N. M. G. N.
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>													
DINAMARCA											Tours	1022,6	0,8	1	Cal-o	12						
Skagen	1014,6	0,0	8		W-3	11	D				Saint Mathieu	22,3	0,7	4	ENE-3	15	N					
Hanstholm	15,4	0,7	5		W-3	10	N				Isla de Aix											
Copenhague	15,7	0,7	5		N-3	14	D				Clermont	21,3	0,8	1	Cal-o	8	D					
Blaavandshuk											Lyon	20,2	0,9	1	NNW-4	10	N					
ALEMANIA											Tolosa	21,7	1,3	4	Cal-o	12	D					
Hamburgo	17,0	0,5	5		WNW-2	11	D				Biarritz	22,6	0,8	1	Cal-o	15	N					
Berlin											Marsella	14,9	1,2	1	NW-1	14	D					
Dresde											Perpiñán	18,6	0,7	1	NW-4	18	D					
Karlsruhe	19,9	0,4	2		NW-1	11	N				Cabo Sicié											
Munich	16,2	0,0	0		WNW-3	8	LL				Niza											
Aquisgrán											ITALIA											
HOLANDA											Trento											
Helder	18,6	0,7	5		S-2	11	D				Pádua											
BÉLGICA											Trieste											
Bruselas	20,7	1,4	2		NNW-0	21	N				Milán											
ISLAS BRITÁNICAS											Turín											
Stornoway	15,9	0,4	1		WNW-4	10	A				Génova											
Aberdeen	16,2	0,0	0		WSW-4	12	N				Liorna											
Glasgow	19,2	0,5	1		NW-3	12	N				Ancona											
Shields <sup>TYNEMOUTH</sup>	17,8	0,5	1		NNW-1	10	N				Roma											
Malin Head	21,5	0,0	0		WNW-4	11	N				Nápoles											
Blacksod	23,5	0,5	1		NW-4	14	N				Magdalena											
Valentia	26,7	1,0	1		NNW-3	12	D				Cagliari											
Holyhead	21,8	0,5	4		NNW-4	12	N				Palermo											
Cranwell	18,6	0,0	8		NW-2	10	LL				Túnez	15,9	1,0			N-2	15	N				
Pembroke	21,9	0,5	1		N-3	12	N				PORTUGAL											
Greenwich	19,5	0,5	7		SW-3	12	LL				Oporto	19,7	0,5	1		ENE-6	22	N		1016,7	NE-3	
Felixstowe											Lisboa	14,7				SE-o	11	D				
Calskol	20,1	0,5	5		SW-3	15	NB				Lagos	15,7				SE-1	16	N		12,7	SE-2	
Scilly	23,9	0,0	0		NNW-3	15	N				Horta	26,6	0,0			ENE-4	1	N				
AUSTRIA											Flores											
Viena	10,1	0,4	5		W-1	10	LL				Punta Delgada											
SUIZA											Funchal	20,9				N-3	19	N		21,9	NE-3	
Berna	17,7	0,8	4		SW-o	7	N				ARGELIA											
FRANCIA											Orán	16,9	0,9	1		NE-o	20	N		16,9	NE-o	
Gris Nez	19,8	0,4	6		SW-2	10	N				Argél	16,2	0,9	1		Cal-o	17	N		16,2	?-2	
Cherburgo											Laghouat											
París	21,3	0,4	4		Cal-o	11	D				Biskra											
Dijón	18,1	1,2	4		N-o	8	N				Cap de Garde											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

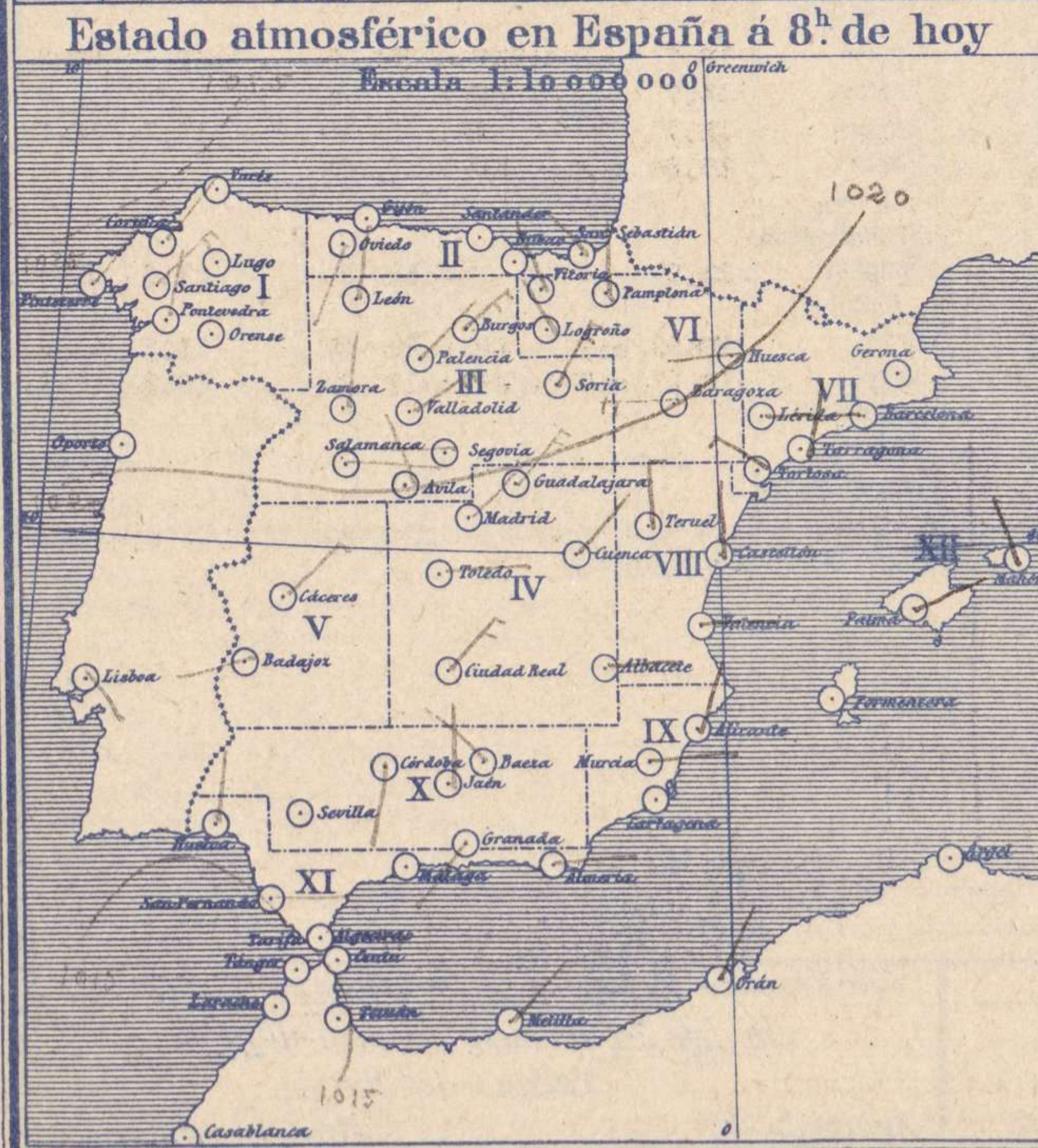
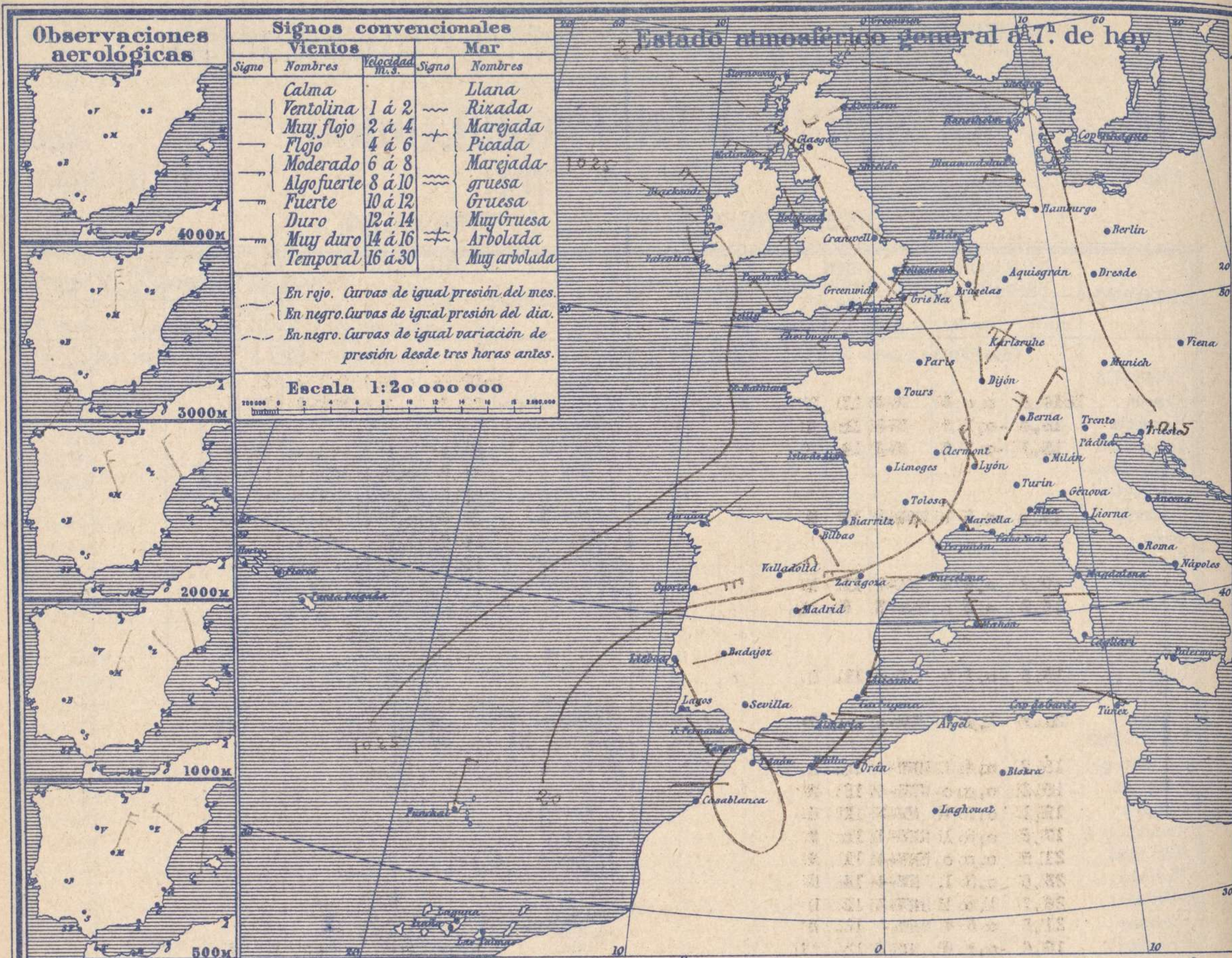
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

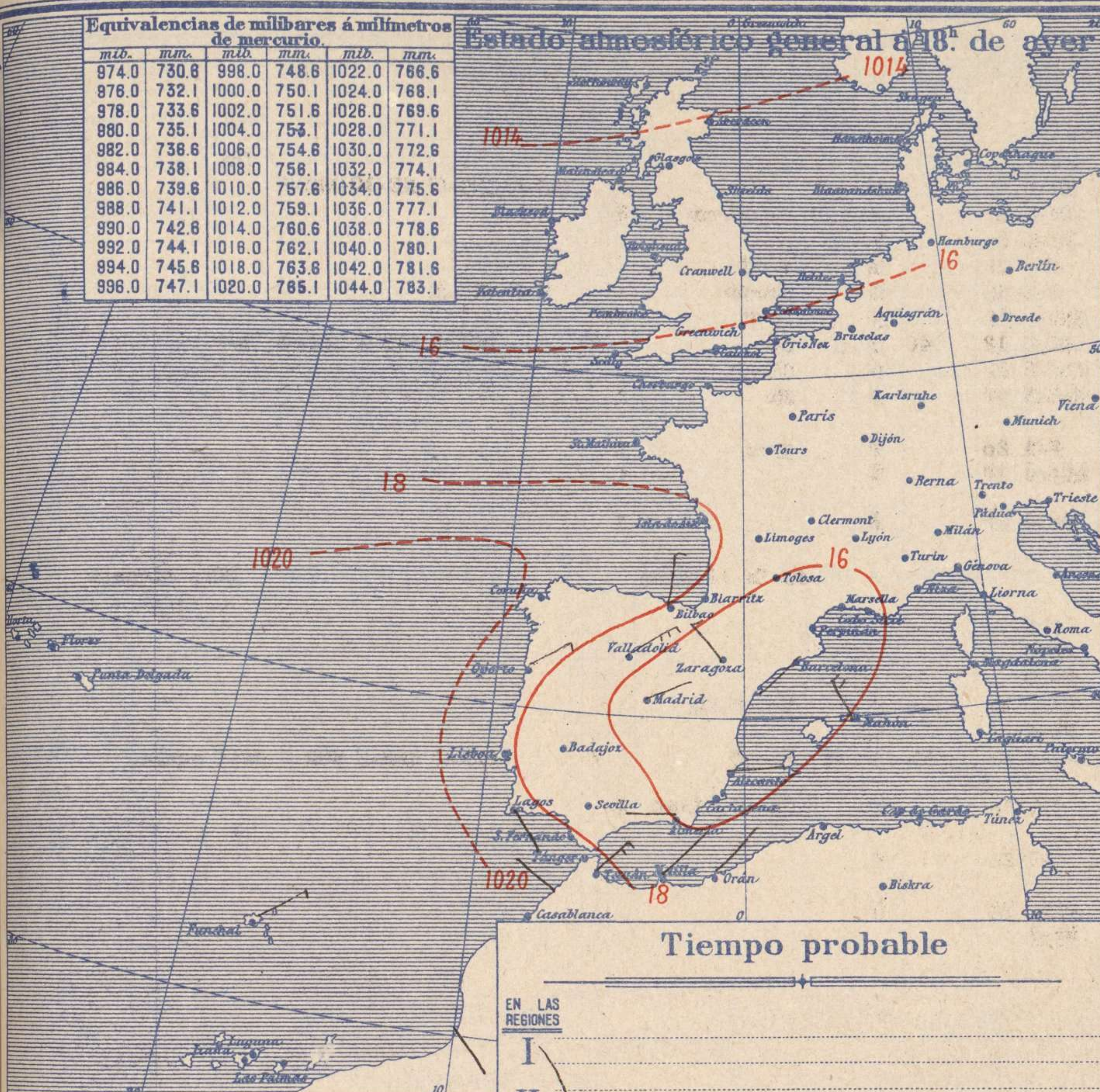


Signos convencionales Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	5	Id id 10000m
●	Lluvia	7	Id id 30000m
⊙	Nieve		
☁	Ci. Cirros		
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F-ci. Falso Cirros		

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

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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 las 18<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
<b>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	16	13	
Santiago	23	10	
Pontevedra	18	3	
Lugo			
Orense			
<b>REGION CANTABRICA</b>			
Gijón	18	11	
Oviedo	17	10	
Santander	18	13	
Bilbao	16	13	
San Sebastián	19	10	
<b>REGION DEL DUERO</b>			
León	24	7	
Zamora	24	7	
Palencia	20	7	
Burgos	16	7	
Soria	17	5	
Valladolid	20	7	
Salamanca	22	8	
Avila	20	5	
Segovia	24	6	
<b>REGION CENTRAL</b>			
Madrid	25	10	
Toledo	28	12	
Guadalajara	23	10	
Cuenca	24	7	
Ciudad Real	28	14	
Albacete	22	13	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	32	16	
Badajoz	34	17	
Vitoria	16	6	
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño	19	7	
Pamplona	16	9	
Huesca	23	8	
Zaragoza	22	11	
<b>CATALUNA</b>			
Lérida			
Gerona	20	10	
Barcelona	19	13	2
Tarragona	21	14	3
Tortosa	24	15	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	20	5	
Castellón	19	15	
Valencia	20	15	
<b>REGION DEL S. E.</b>			
Alicante	22	17	
Murcia	28	16	
<b>GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	29	17	
Jaén	30	15	
Baeza	26	14	2
Granada	26	15	ap
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	31	15	
San Fernando	23	17	
Algeciras	22	18	
Málaga	23	18	
Almería	26	18	
<b>BALEARES</b>			
Palma	19	11	
Mahón	17	14	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
<b>AFRICA</b>			
Melilla	23	16	
Tánger			

### Estado General

Persiste sobre Marruecos un área de presiones débiles relativas por lo cual continua soplando el Levante en el estrecho de Gibraltar.  
Las presiones altas residen al Norte de las Azores.

### EN LAS REGIONES

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

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup>. del día 18 á 13<sup>h</sup>. del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humo %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares								11-5	11-5
18	703.7	938.2	22.8	30	ENE 1			Nuboso		Temperatura máxima	25.2
1	705.6	941.0	12.9	47	N 1			Despdº		Id mínima	10.1
7	706.6	942.1	12.4	48	NE 3			C. despº		Id máxima normal	26.8
13	706.6	942.1	23.0	41	Cal 0			Despdº		Id mínima id	14.0
										Id normal media	20.4
										Presión normal	706.5

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	%	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								
La Coruña	1023,6	0,7	1	NE-1	15	D		2		ENE-4	ENE-8	NE-10	NNE-7					
Bilbao	21,9	0,5	1	SE-2	16	N	Cu, Ci-cu	3										
Valladolid	22,3	1,1	1	NE-5	10	N												
Zaragoza	19,7	1,6	1	W-4	13	N	A-st											
Barcelona	17,8	0,8	1	N-1	14	N	Cu-nb			S-2	NNW-2							
Mahón	17,4	0,7	4	NNW-4	14	N	A-st	62										
Madrid	19,4	0,5	1	NE-3	12	48	D D	7		NNE-5	NNE-2	NNW-5	N-7					
Badajóz	15,9	1,7	1	WSW-2	19	D	Ci-st											
Alicante	17,0	0,1	4	NNE-2	19	N	Nb	2										
Sevilla																		
Almería	17,5	0,8	4	E-1	20	N	A-cu	1										
S.Fernando	15,7	1,1	2	ESE-1	19	D		1										
Tetuán																		
Melilla	16,5	0,8	1	NE-1	19	N		2										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> . víspera								
La Coruña																		
Bilbao	20,3			N-3														
Valladolid	16,3			NE-6														
Zaragoza	15,3			NNW-3														
Barcelona	15,9	-0,3	7	SW-1	17	N	Cu-nb, Ci											
Mahón	16,2	-0,3	8	NW-4	17	NB												
Madrid	12,1	-0,7	6	ENE-1	23	30	N D	7		ENE-3	NNW-2	NNW-3	NW-3	NNW-4				
Badajoz																		
Alicante	16,2	-0,4	7	E-1	20	N	Cu-nb, Ci-st	2										
Sevilla																		
Almería	15,4	-0,3	7	W-2	20	N												
S.Fernando																		
Tetuán	13,4	-0,7	5	NE-6	16	D												
Melilla	19,7			NE-1														
Izaña																		

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Ag. aguaniecos; nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. llovizna; nv. nieve ó aguaniecos; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.