

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 243

1923

5 de Septiembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				Cº	** Presente	*** Pasado			á Oº	N. M. G. N.			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>										
DINAMARCA										Tours	1029,5	0,7	1	WNW-2	13	N				
Skagen	1009,1	0,0	0	W-7	12	D	A	Saint Mathieu	32,2	1,1	1	NE-1	12	D						
Hanstholm	13,1	0,0	0	WNW-5	12	N	A	Isla de Aix	29,7			?	14	N						
Copenhague	15,0	0,7	1	W-4	12	N	N	Clermont	27,0	-0,1	6	Cal-o	?	N						
Blaavandshuk								Lyon	20,7	0,1	4	Cal-o	13	N						
ALEMANIA								Tolosa	29,4	0,3	4	W-2	15	N						
Hamburgo	20,9	1,3	1	WNW-3	12	N	N	Biarriz	30,7	0,0	0	Cal-o	15	LL						
Berlin								Marsella	23,3	0,1	3	E-5	18	D						
Dresde	22,2	0,0	0	SW-3	14	N	N	Perpiñán	23,3	0,5	3	WNW-2	19	N						
Karlsruhe	25,8	0,0	0	SW-1	12	LL	A	Cabo Sicié												
Munich	25,7	0,0	0	WSW-3	10	D		Niza												
Aquisgrán	20,5	0,7	7	WNW-3	12	NB	N	ITALIA												
HOLANDA								Trento												
Helder	23,4	0,7	3	W-3	14	N	N	Pádua	20,5	-0,4	4	N-1	14	D						
BÉLGICA								Trieste												
Bruselas	26,6	1,0		WNW-1	14	N		Milán												
ISLAS BRITÁNICAS								Turín												
Stornoway	10,4	0,5	1	W-6	11	LL	LL	Génova	17,5	0,9	1	NE-6	16	D						
Aberdeen	13,2	-1,5	5	SW-3	11	N	N	Liorna												
Glasgow	17,5	0,0	0	WSW-6	12	11	LL	Ancona												
Shields	19,2	-1,0	5	WSW-2	13	N	N	Roma												
Malin Head	19,7	0,5	4	WSW-7	13	11	LL	Nápoles												
Blacksod	24,3	0,5	1	W-7	13	N	A	Magdalena	11,9	0,3	4	NNE-6	17	LL						
Valentia	30,1	0,5	1	WSW-4	13	N	N	Cagliari												
Holyhead	25,7	1,0	4	SSW-4	13	N	N	Palermo												
Cranwell	25,6	0,0	0	WSW-3	11	N	N	Túnez												
Pembroke	28,4	0,0	0	W-3	13	D	N	PORTUGAL												
Greenwich	17,8	0,0	0	W-3	10	N	D	Oporto	25,9	0,0	0	ESE-3	18	D	NB					
Felixstowe								Lisboa	23,9	0,7	4	NNE-4	21	D	D					
Calskol	29,2	0,5	4	NW-3	12	N	N	Lagos												
Scilly	31,4	0,0	0	WNW-4	13	D	D	Horta												
AUSTRIA								Flores												
Viena								Punta Delgada												
SUIZA								Funchal												
Berna								ARGELIA												
FRANCIA								Orán	25,7	0,4	4	Cal-o	16	?						
Gris Nez	27,0	0,9	1	NW-2	12	N		Argél												
Cherburgo								Laghouat												
París	27,5	1,4	1	NW-2	13	N		Biskra												
Dijón	25,8	0,3	2	NW-1	14	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.

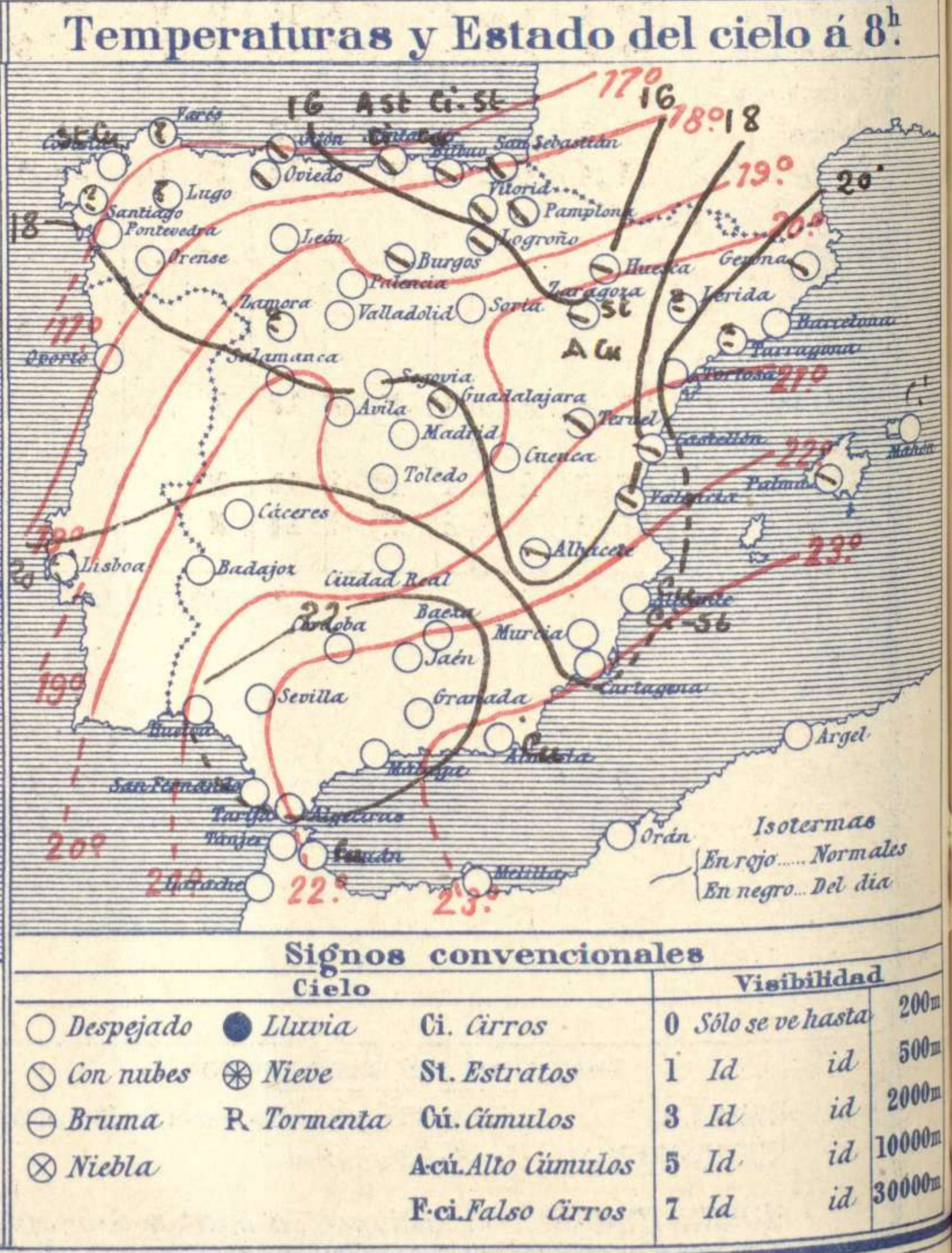
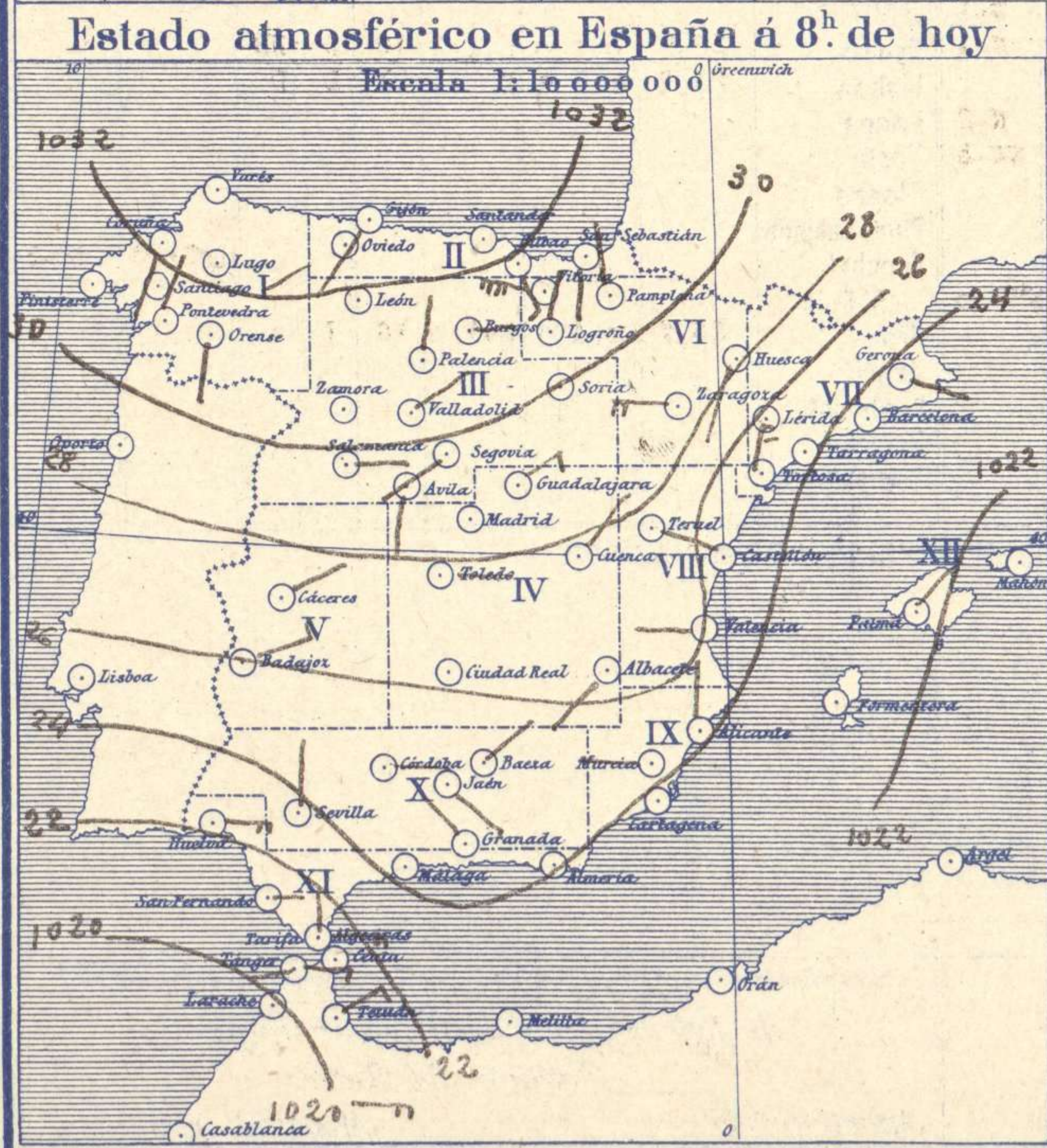
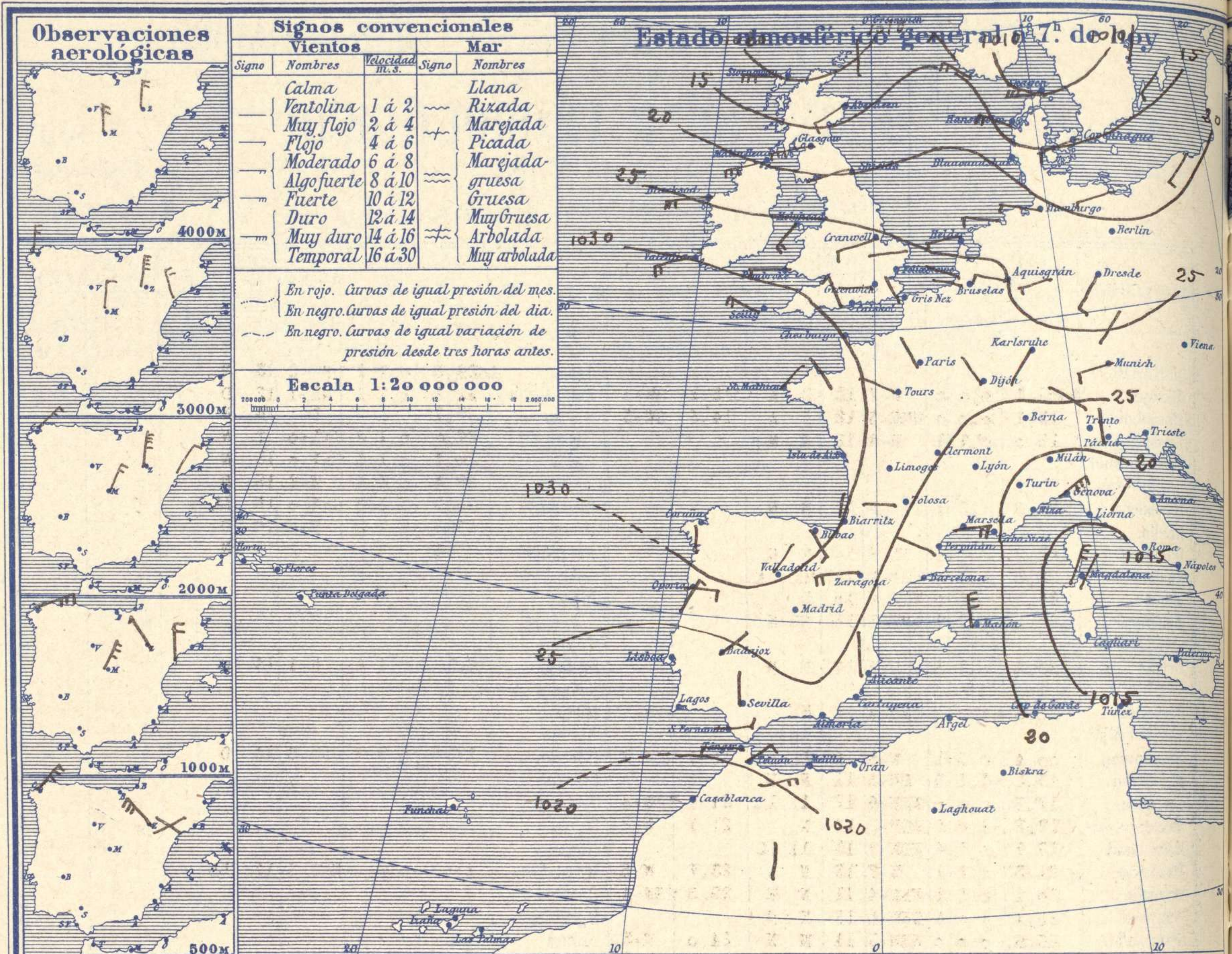
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



### 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 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra	29	10	
Lugo			
Orense	32	8	
REGIÓN GAN TÁBRICA			
Gijón	22	13	
Oviedo	21	10	
Santander	20	14	
Bilbao	19	11	
San Sebastián	21	9	
León	22	8	
Zamora			
REGIÓN DEL DUERO			
Palencia	24	10	
Burgos	19	4	
Soria	21	11	
Valladolid	23	9	
Salamanca	28	8	
Avila	20	7	
Segovia	23	6	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	24	11	
Toledo	26	13	
Guadalajara	25	11	
Cuenca	22	4	
Ciudad Real	27	12	
Albacete	24	6	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	29	17	
Badajoz	31	16	
Vitoria	19	8	
ALTO EBRO			
Logroño	22	10	
Pamplona	18	11	
Huesca	24	10	
Zaragoza	23	12	
Lérida			
REGIÓN CATALUÑA			
Gerona	28	12	
Barcelona	24	16	
Tarragona			
Tortosa	26	18	10
LEVANTE			
Teruel	20	5	
Castellón	24	15	
Valencia	23	14	
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	30	15	
Murcia	28	15	
SEVILLA			
Sevilla	33	15	
Córdoba	32	14	
JAÉN			
Jaén	30	22	
Baeza	31	16	
Granada	30	13	
Huelva	35	16	
San Fernando	32	19	
ALGECIRAS			
Algeciras			
Málaga	26	20	
Almería	26	19	
BALEARES			
Palma	23	14	1
Mahón	22	16	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	22	11	47
Tetuán	27	19	
ÁFRICA			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

### Estado General

Apenas ha experimentado variación la situación atmosférica del Occidente de Europa en las últimas 24 horas.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 4 á 13<sup>h</sup> del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia Niève mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.	
	mm.	milibares							11-10	23.9
18	712.6	950.2	20.5	37	N 1		Despa			
1	713.4	951.1	15.4	36	NE 1		id.			
7	713.2	950.9	14.6	50	Cal 0		id.			
13	711.8	949.0	25.5	39	E 1		id.			

Id. máxima normal	28.9
Id. mínima id.	14.6
Id. normal media	21.0
Presión normal	706.3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	Lluvia	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				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	31,7	0,0	0	S-c	15			D	St-cu	1		NE-6	ENE-6	NE-4	N-5						
Bilbao	29,1	0,0	0	SE-3	15			N	Cu, Ci-st	3											
Valladolid	32,5	0,3	1	NE-2	12			D													
Zaragoza	27,3	0,0	0	W-5	15			N	St, A-cu			NW-6	NW-3	N-8	N-7	N-4					
Barcelona	23,1	0,5	4	Cal-c	23			N	St, Ci-cu			WSW-1	WSW-5								
Mahón	21,8	0,0	0	N-6	22			D	Ci	7											
Madrid	28,1	0,4	1	Cal-c	15	50		D	D	5		NNE-6	NNE-4	N-3	N-5	N-6	N-5				
Badajóz	25,8	0,9	4	ENE-1	18			D													
Alicante	24,3	0,4	1	N-1	17			D	Cu, Ci-st	2											
Sevilla	22,7	0,0	0	N-1	20			D													
Almería	25,1	0,4	4	Cal-c	20			D	Cu	1											
S. Fernando	21,9	0,4	4	E-3	22			D		4											
Tetúan	21,7	0,3	4	NE-3	22			D	Cu												
Melilla																					
Izaña	776,0	0,0	0	SE-4	13			N	A-cu												
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera.								
La Coruña	31,4	0,0	0	N-5	18			D	St-ci	3											
Bilbao	29,1			NE-2																	
Valladolid	21,8			Cal-c																	
Zaragoza	25,1			WNW-6																	
Barcelona	22,6			ENE-2																	
Mahón	22,7	0,7	2	NNW-3	21			D		6											
Madrid	25,7	-0,5	5	N-1	21	37		D	D	7		NW-0	NNE-5	NNE-5	N-6	N-5	NNW-6				
Badajoz	23,5			NE-1																	
Alicante	24,9	0,1	1	Cal-c	22			D	Cu	2											
Sevilla																					
Almería	21,5	2,5	4	NNE-4	24			T	Nb, Ci-cu	3											
S. Fernando	21,7	0,0	0	E-4	28			D		3											
Tetúan	21,7	-0,4	6	E-2	26			NB													
Melilla																					
Izaña	774,9			SE-5																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					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								Vitoria	30,1	0,0	0	WNW-?	12	N	1029,4	N-2			
Finisterre								Logroño	32,3	0,0	0	N-1	15	N	30,6	N-2			
Santiago								Pamplona	30,7	0,1	4	NNW-1	14	N	30,5	NNW-2			
Pontevedra	26,7	0,0	0	N-1	18	D	1027,8	N-1	Huesca	29,7	0,0	0	SSW-0	13	N	25,0	WNW-4		
Lugo								Lérida											
Orense	31,8	0,0	0	S-c	13	D	31,0	S-1	Gerona	23,1	-0,7	8	ESE-1	21	N	22,1	SSE-2		
Gijón	28,7	-0,5	6	SSW-0	18	N	28,5	NE-1	Tarragona										
Oviedo	31,7	0,0	0	SW-1	12	N	30,3	NE-1	Tortosa	24,7	4,1	1	N-4	21	D	23,8	NW-1		
Santander	32,2	0,0	0	Cal-c	16	N	32,5	NE-1	Teruel	27,5			Cal-c	11	N	24,3	N-3		
San Sebastián	30,9	0,3	2	S-1	16	N	31,1	NW-1	Castellón	25,0	0,7	4	WNW-1	18	N	25,1	SSE-1		
León	31,0			W-c	15	D	28,7	N-1	Valencia	25,9			W-1	18	N	25,5	ESE-2		
Zamora								Murcia	23,9			W-0	19	D	23,7	E-0			
Palencia	29,3	0,0	0	N-2	16	D	27,5	NNE-0	Córdoba	21,4	0,0	0	E-1	15	D	18,6	E-1		
Burgos	29,9	0,0	0	E-1	13	N	26,3	NE-3	Jaén	21,7			SE-1	20	D	23,9	NW-1		
Soria	28,7	0,0	0	N-5	14	D	27,7	NW-2	Baeza	24,7			NE-2	19	D	23,0	NW-1		
Salamanca	30,1	-0,4	8	E-1	15	D	26,6	E-1	Granada	24,6			NW-0	18	D	20,5	NE-6		
Avila	28,3			S-0	12	D	26,1	NNE-3	Huelva	21,9			E-4	22	D	20,7	SE-3		
Segovia	29,9	0,0	0	SW-1	12	D	28,9	E-1	Tarifa	19,0	0,0	0	E-6	22	D	21,4	E-5		
Toledo	27,5	0,3	4	W-1	16	D	24,5	E-1	Algeciras										
Guadalajara	26,2	-0,4	8	NE-3	17	N	23,0	NE-2	Tánger										
Cuenca	27,4	0,0	0	NE-1	8	D	20,2	E-2	Málaga	24,5	0,0	0	Cal-c	23	D	24,5	ESE-2		
Ciudad Real	26,3	0,0	0	Cal-c	17	D	24,3	N-4	Palma	23,3	0,4	4	NE-0	?	N	23,3	NE-1		
Albacete	26,2	0,3	4	SW-1	13	N	23,0	NW-1	Las Palmas										
Cáceres	25,5	0,0	0	NE-2	20	D	23,7	NE-1	Laguna										

**NOTICIAS** Las presiones de Izaña estan sin reducir al nivel del mar

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