

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 200

1924

18 de Julio

### 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°	VARIACIÓN	C	D. y F.			Presente	Pasado				á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.			Presente	Pasado		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
DINAMARCA											Tours										
Skagen											Saint Mathieu	1018,6	2,0	1	NW-2	15	N			1012,5	SSW-4
Hanstholm											Isla de Aix									15,7	SW-3
Copenhague	1006,6			ESE-1	15	NB					Clermont	15,4	2,5	1	Cal-o	17	D			13,3	WSW-o
Blaavandshuk											Lyon	13,3	1,1	1	SW-1	21	N			13,0	NNE-1
ALEMANIA											Tolosa									16,5	WNW-2
Hamburgo									1011,3	WNW-2	Biarritz										
Berlin											Marsella										
Dresde	07,2	-1,0	5	SSW-2	19	N LL			11,1	SSE-2	Perpiñán	16,0	1,4	4	NW-2	24	D			14,5	NW-1
Karlsruhe	05,4	-2,0	5	SW-3	19	N A			11,7	Cal-o	Cabo Sicié										
Munich	10,2	-0,7	8	S-2	15	LL T			10,6	Cal-o	Niza										
Aquisgrán	999,4	-0,7	5	SSW-7	13	11 LL			12,2	WSW-3	ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	97,8	-2,7	5	NE-4	15	LL			09,0	SSE-1	Pádua	08,6	-0,7	5	N-1	22	N T				
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	1000,5	2,7	4	W-5	12	LL			09,5	W-o	Milán	09,5	0,7	1	N-1	20	N T				
ISLAS BRITÁNICAS											Turín	07,9	0,0	0	Cal-o	22	N N				
Stornoway									20,6	WNW-3	Génova	09,3	-0,7	5	E-4	20	N N				
Aberdeen	05,9	0,5	1	NW-3	13	D A			04,1	S-1	Liorna	09,9	-0,7	6	SSE-4	24	D N				
Glasgow	07,4	1,0	1	WNW-1	13	N LL			05,1	WNW-3	Ancona										
Shields	06,9	0,5	1	W-2	13	D D			06,4	WNW-1	Roma										
Malin Head	09,0	0,5	1	W-4	12	LL LL			06,0	WNW-4	Nápoles										
Blacksod	12,6	0,0	0	WNW-2	13	N N			08,3	WNW-4	Magdalena	09,4	0,0	0	W-5	23	D D				
Valentia	17,3	1,0	1	W-3	13	N N			12,6	NW-4	Cagliari										
Holyhead	11,3	1,0	1	WNW-5	13	N N			07,2	WSW-1	Palermo										
Cranwell	07,9	1,5	2	WNW-4	13	N N					Túnez										
Pembroke	14,1	2,0	1	NW-4	13	N N			07,5	N-4	PORTUGAL										
Greenwich	09,4	2,0	1	WNW-3	12	N LL			03,9	SSE-4	Oporto										
Felixstowe											Lisboa										
Calskol									00,9	SSW-4	Lagos										
Scilly	17,1	2,0	1	W-4	13	D D			08,8	NW-6	Horta	30,6			Cal-o		N				
AUSTRIA											Flores										
Viena											Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna	12,0	0,0	5	WSW-4	17	N			14,1	W-2	ARGELIA										
FRANCIA											Orán	16,1	0,7	2	Cal-o	24	D				
Gris Nez	07,4	4,7	1	WNW-5	12	N			06,5	SE-2	Argél	15,9	0,8	1	SSW-1	22	D				
Cherburgo											Laghouat										
París	12,1	3,2	1	WNW-6	15	D			09,9	SSW-5	Biskra										
Dijón	12,6	2,0	4	NW-4	16	D			12,6	W-o	Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA. HORA. LAT. N. LONG. E. PRES. MB. VIENTO  
18. 7. 38º,7. 3º,8. 1011,9. E-3

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

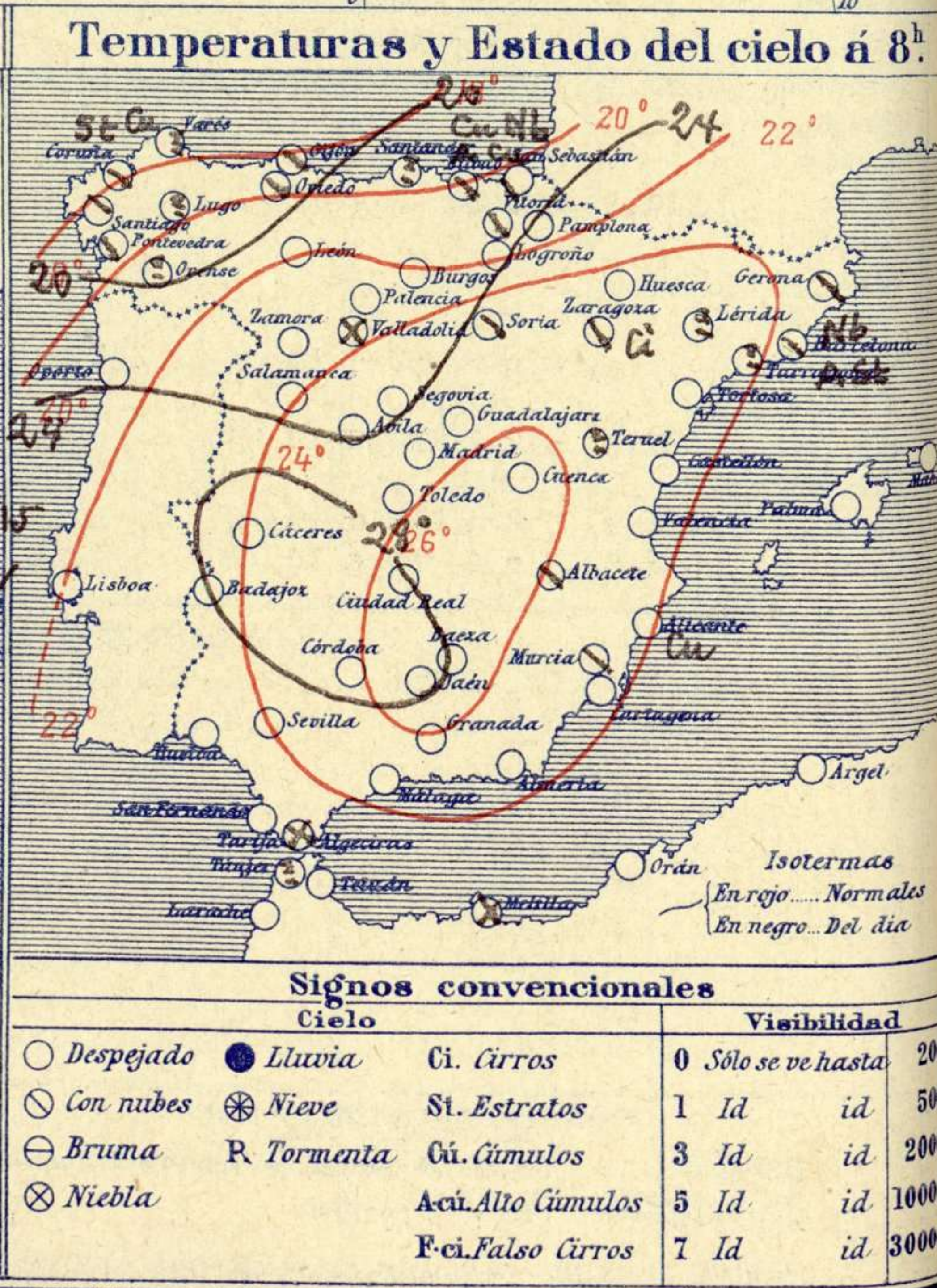
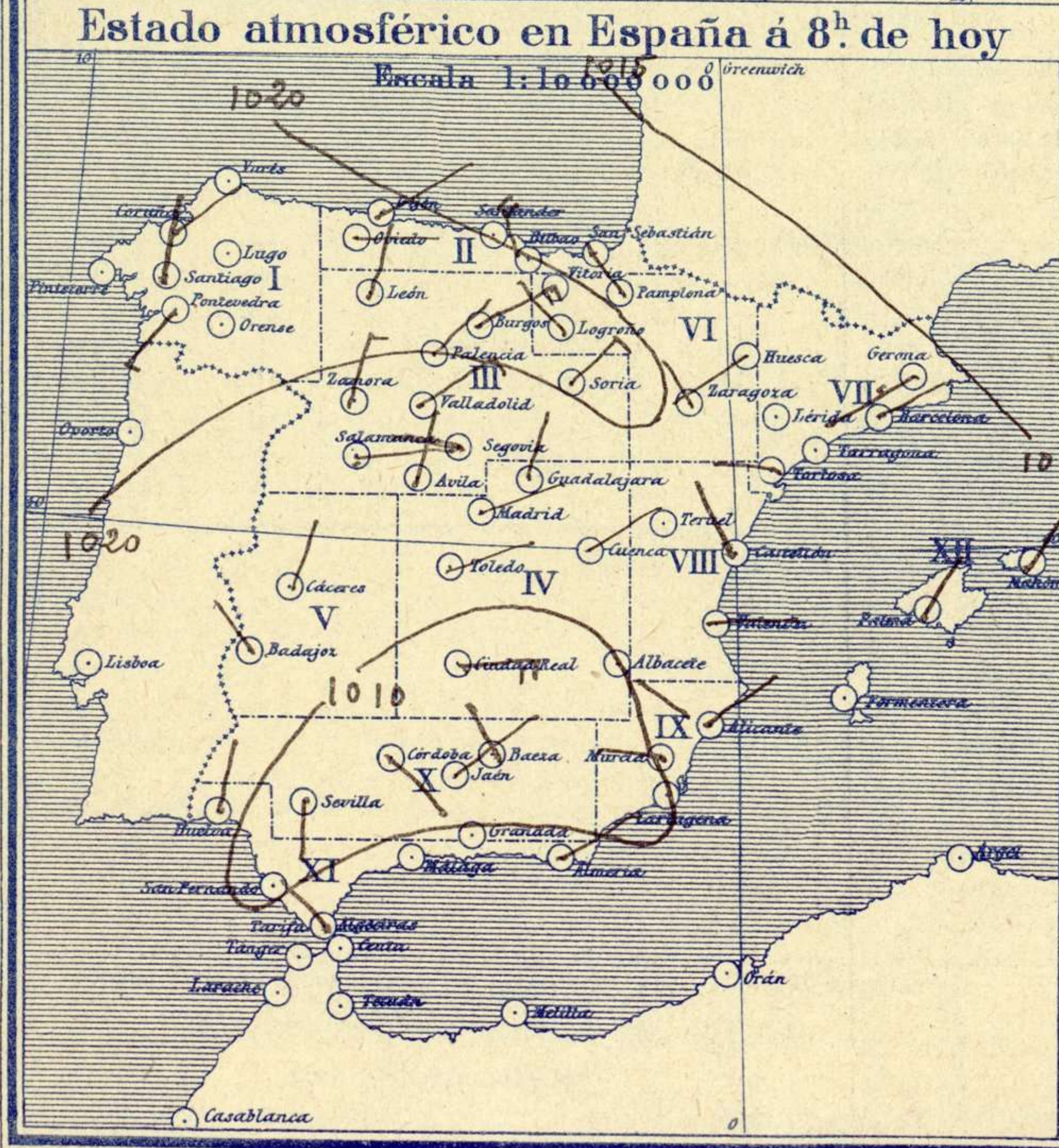
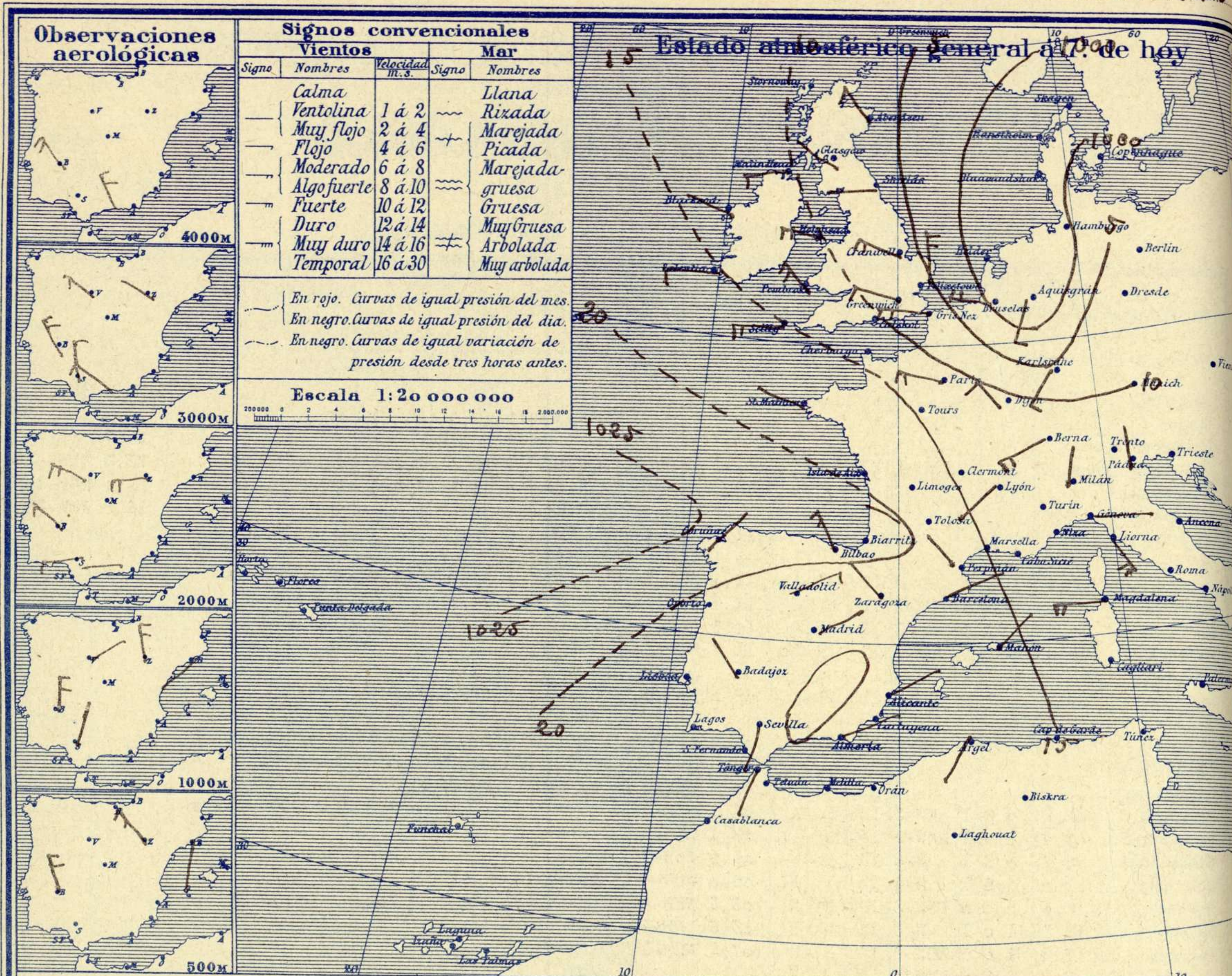
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*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 a 18<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas y Lluvia		
	Max	Minima	mm.
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	23	10	2
Santiago	24	10	3
Pontevedra	26	17	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	24	16	2
Oviedo	25	16	1p
Santander			
Bilbao	24	18	3
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	26	12	
Zamora	33	14	
Palencia	30	14	
Burgos	27	12	
Soria	29	14	
Valladolid	30	15	
Salamanca	30	16	
Avila	26	15	
Segovia	30	15	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid			
Toledo	35	19	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	31	14	
Ciudad Real	34	18	
Albacete	35	18	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	36	20	
Badajoz	35	19	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	35	17	
Logroño	29	17	
Pamplona			
Huesca	29	17	
Zaragoza	29	18	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	27	22	
Tarragona			
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel			
Castellón	28	22	
Valencia	27	21	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	29	22	
Murcia	33	19	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	35	21	
Córdoba			
Jaén	25	22	
Baeza	33	21	
Granada			
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	33	21	
San Fernando			
Algeciras	33	21	
Málaga	31	21	
Almería	27	23	
<b>BALEARES</b>			
Palma	29	20	
Mahón	30	16	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
<b>ÁFRICA</b>			
Melilla	35	20	
Tánger			

### Tiempo probable

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

### Estado General

Persisten las presiones débiles sobre la península Ibérica y se registraron en Cantabria y Galicia ligeras lluvias a causa de atravesar por el mar del Norte una borrasca de cierta intensidad.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia mm.	Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	704,7	939,5	28,6	29	NW 2			Desp.		11,55
1	705,8	941,0	20,2	47	Cal 0			Id.		32,2
7	706,8	942,3	22,8	45	ENE 2			Id.		18,7
13	705,6	940,7	30,0	34	Cal 0			Id.		31,7
										17,4
										24,5
										705,9



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	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>																
La Coruña	1024,6	1,2	4	NE-2	17	N	St-cu	3	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							
Bilbao	20,1	1,1	1	NW-5	18	N	Cu-nb, A-cu	4								
Valladolid	20,3	1,3	1	NE-3	18	NB			NE-4	W-3	NW-3					
Zaragoza	18,3	1,1	2	NW-2	21	N	Ci		NW-4	NW-6	W-5	WNW-6				
Barcelona	15,8	0,4	3	ENE-1	23	N	Nb, A-st		S-1	SW-2						
Mahón	15,8	0,3	4	NE-2	25	D		3								
Madrid	16,7	1,2	1	ENE-2	23	D			ENE-2	NNW-2	W-3	W-4	WNW-4			
Badajóz	17,5	0,9	4	NW-2	20	D			NNW-4	N-4	NW-3	NW-5	NW-4			
Alicante	15,5	1,1	4	ENE-2	25	D	Cu	2								
Sevilla	16,2	0,9	1	S-2	22	D			Cal-o	NNE-2	W-3	NNW-3				
Almería	21,5	1,3	1	NE-1	25	D										
S.Fernando																
Tetuán																
Melilla		0,4	1	WNW-0	24		NB									
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera																
La Coruña	21,8	0,5	1	W-1	19	N	Nb	2	WSW-3	W-3						
Bilbao	16,9			NW-3												
Valladolid	13,8			W-1						NW-2	W-3	N-2	NNW-4	NNW-6		
Zaragoza	13,5			NW-2												
Barcelona	14,5	-0,4	6	SW-2	25	N	Cu-nb									
Mahón	14,3	-0,9	6	NE-2	24	D		3								
Madrid	12,3	-0,1	7	NW-2	29	29	D D									
Badajoz	13,9	-0,7	5	SW-3	34	D			NW-1	W-2	NNW-2	NNW-4	WNW-5	W-2	NNW-4	
Alicante	14,2	-0,4	5	ESE-1	26	N	Fr-cu, A-cu	2								
Sevilla	13,7	-0,7	7	ESE-3	32	D										
Almería	14,3	0,7	6	ESE-2	26	D	Cu	1								
S.Fernando	16,9	-0,9	5	SW-0	24	D		3								
Tetuán																
Melilla	?	-0,7	5	NW-1	32	D		1	NW-1	WSW-2	WSW-4	W-6				
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C.						Presente	Pasado
	N. M. G. N.			N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																			
Vares									Vitoria	1020,1	1,6	1	NW-1	17	N	1015,5	NE-3		
Finisterre									Logroño	21,1	0,0	0	NW-1	22	D	16,6	N-3		
Santiago	1025,4	0,1	4	N-1	16	N	23,5	W-2	Pamplona	21,1	0,0	0	NW-1	22	D	17,7	NNW-1		
Pontevedra	23,4	0,7	1	SW-3	19	N	22,1	SW-3	Huesca	19,3	0,0	0	SSW-0	23	D	15,5	NW-2		
Lugo									Lérida										
Orense									Gerona	16,1	0,0	0	SW-1	25	N	14,6	S-2		
Gijón	19,8	1,3	4	NE-1	18	N	15,4	WNW-1	Tarragona							14,3	WSW-0		
Oviedo	23,6	0,0	0	E-1	17	N	20,3	NE-1	Tortosa	16,3	0,8	4	W-3	28	D	14,1	SSE-4		
Santander							19,7	W-3	Teruel							12,1	E-2		
San Sebastián							14,1	NW-0	Castellón	16,7	1,1	1	NNW-0	25	D	15,1	NE-1		
León	20,3			N-1	21	D	14,6	N-4	Valencia	17,4			E-1	27	D	15,3	ESE-2		
Zamora	13,3	1,2	1	N-3	18	D	12,7	W-2	Murcia	15,1			W-0	26	N	11,8	W-0		
Palencia	17,8	0,8	4	NE-2	20	D	12,2	W-1	Córdoba	13,1	0,7	1	SE-1	22	D	13,0	E-2		
Burgos	19,4	1,3	1	NE-6	18	D	13,7	N-1	Jaén	15,3			NE-2	25	D	12,2	NW-1		
Soria	18,7	0,7	1	NNE-5	18	N	10,9	N-0	Baeza	15,7	0,0	0	NW-1	24	D	12,1	NW-1		
Salamanca	18,3	0,6	1	E-1	19	D	13,1	NW-1	Granada	17,8	0,4	4	Cal-o	23	D	11,0	NW-3		
Avila	17,8			N-1	17	D	13,3	NNW-3	Huelva	16,2			N-5	24	D	12,7	W-1		
Segovia	17,9	0,0	0	W-2	19	D	14,5	W-1	Tarifa	15,7	0,0	0	NW-3	20	NB	14,2	NW-2		
Toledo	15,7	0,9	2	ENE-1	24	D	10,5	NNW-1	Algeciras	15,1	0,3	1	SE-1	21	D				
Guadalajara	15,8	0,8	2	N-2	20	D	09,4	W-1	Tánger										
Cuenca	15,8	0,0	0	NE-1	19	D	08,5	S-1	Málaga	10,2	0,4	1	Cal-o	25	D	13,0	E-1		
Ciudad Real	15,0	1,3	2	E-4	24	D	13,5	W-5	Palma	16,2	0,8	2	NNE-0	27	D	14,2	SW-2		
Albacete	15,0	0,8	1	SE-1	22	N	09,3	NW-2	Las Palmas										
Cáceres	15,0	0,4	4	N-1	26	D	13,1	NW-2	Laguna										

## NOTICIAS

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