

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 244

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

16 de Septiembre

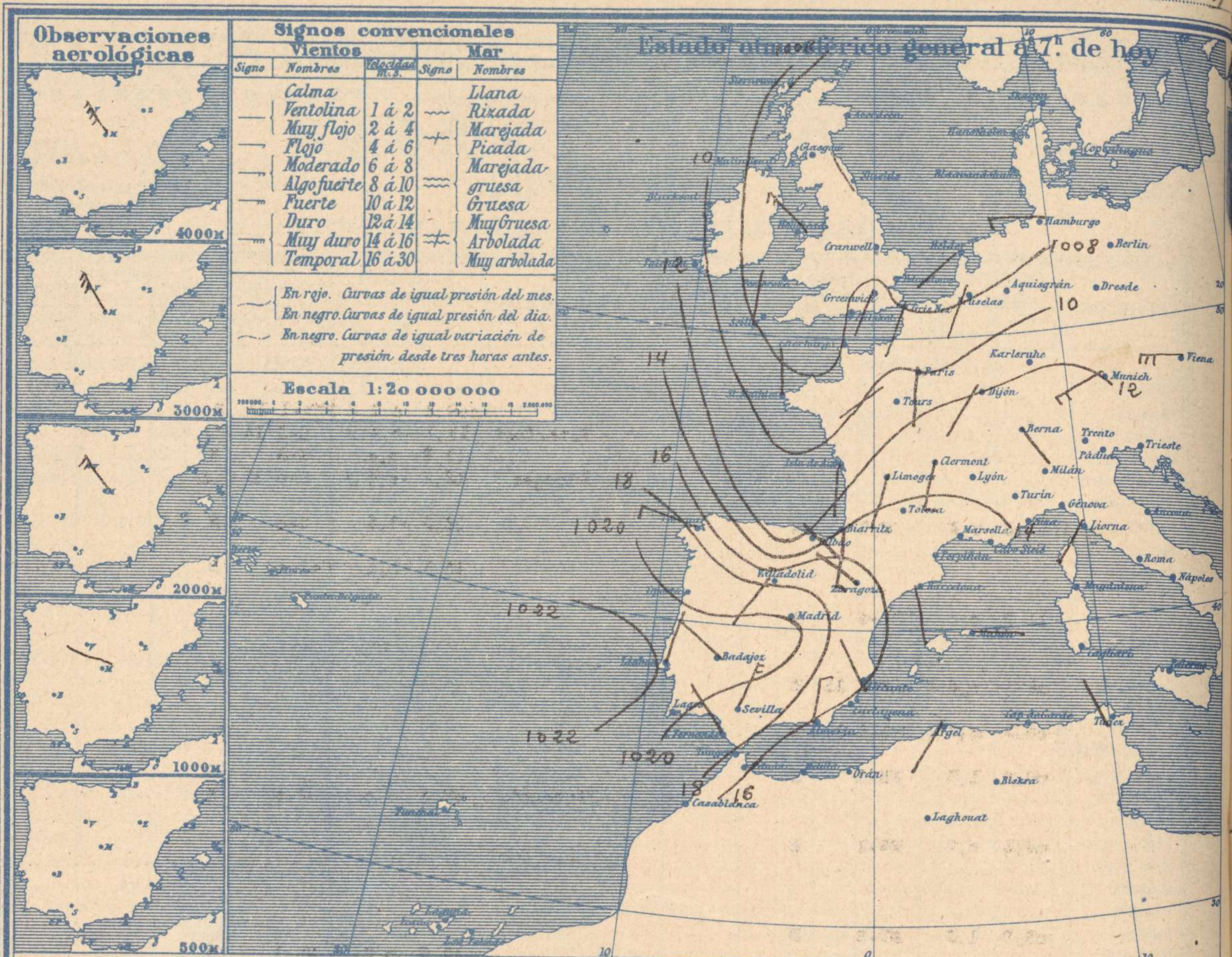
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO																										
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C.			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.																			
	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																																				
Skagen											Saint Mathieu	1009,3	0,1	2	NNW-1	13	N																														
Hanstholm											Reims	11,1	0,4	5	S-2	14	LL																														
Copenhague											Clermont	12,9	0,0		S-3		N																														
Blaavandshuk											Lyons	12,5	0,4	5	S-0	11	LL																														
ALEMANIA											Tolosa																																				
Hamburgo	1006,6		-0,7		W-3			N								Biarritz	14,3	-1,3		S-0		N																									
Berlin											Marsella																																				
Dresde											Perpiñán	15,1	0,0		Cal-0		D																														
Karlsruhe											Cabo Sicié																																				
Munich	11,9		0,0		WSW-4			N	Niza																																						
Aquisgrán											ITALIA																																				
HOLANDA											Trento																																				
Helder	05,4		0,3	3	SW-2	15		N	Pádua																																						
BÉLGICA											Trieste																																				
Bruselas	08,3		0,7	3	SSW-2	11		D	Milán																																						
ISLAS BRITÁNICAS											Turín																																				
Stornoway	06,6		1,3		NE-1			N	Génova																																						
Aberdeen											Verona	09,4	0,0		SW-0		N																														
Glasgow											Ancona																																				
Shields	04,3		0,7		NW-1			N	Roma																																						
Malin Head											Nápoles																																				
Blacksod											Magdalena																																				
Valentia											Cagliari																																				
Holyhead	05,9		1,3		NW-5			N	Palermo																																						
Cranwell											Túnez	13,9	0,7		NW-1		N																														
Pembroke											PORTUGAL																																				
Goanvich	07,5		0,0		SSW-2			N	Oporto																																						
Felixstowe											Lisboa	22,3	0,3	1	NNE-2	16	N																														
Calskol											Lagos																																				
Scilly	08,3		0,0		N-2			N	Horta	30,6	0,0		SW-2		D																																
AUSTRIA											Flores																																				
Vienna	06,9		0,7		W-0			D	Punta Delgada																																						
SUIZA											Funchal																																				
Berna	13,1		0,0	0	SE-0	11		LL	ARGELIA																																						
FRANCIA											Orán																																				
Gris Nez	06,9		0,7	3	SSW-2	10		LL	Argél	18,6	0,0		SW-1		D																																
Cherburgo	09,4		0,0	0	ESE-0	11		N	Laghouat																																						
París	09,7		0,0	0	S-1	11		N	Biskra																																						
Dijón	12,2				SSW-1	11		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 y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ  
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico*  
*Parque del Retiro*  
 Apartado 285  
 Madrid. (España)

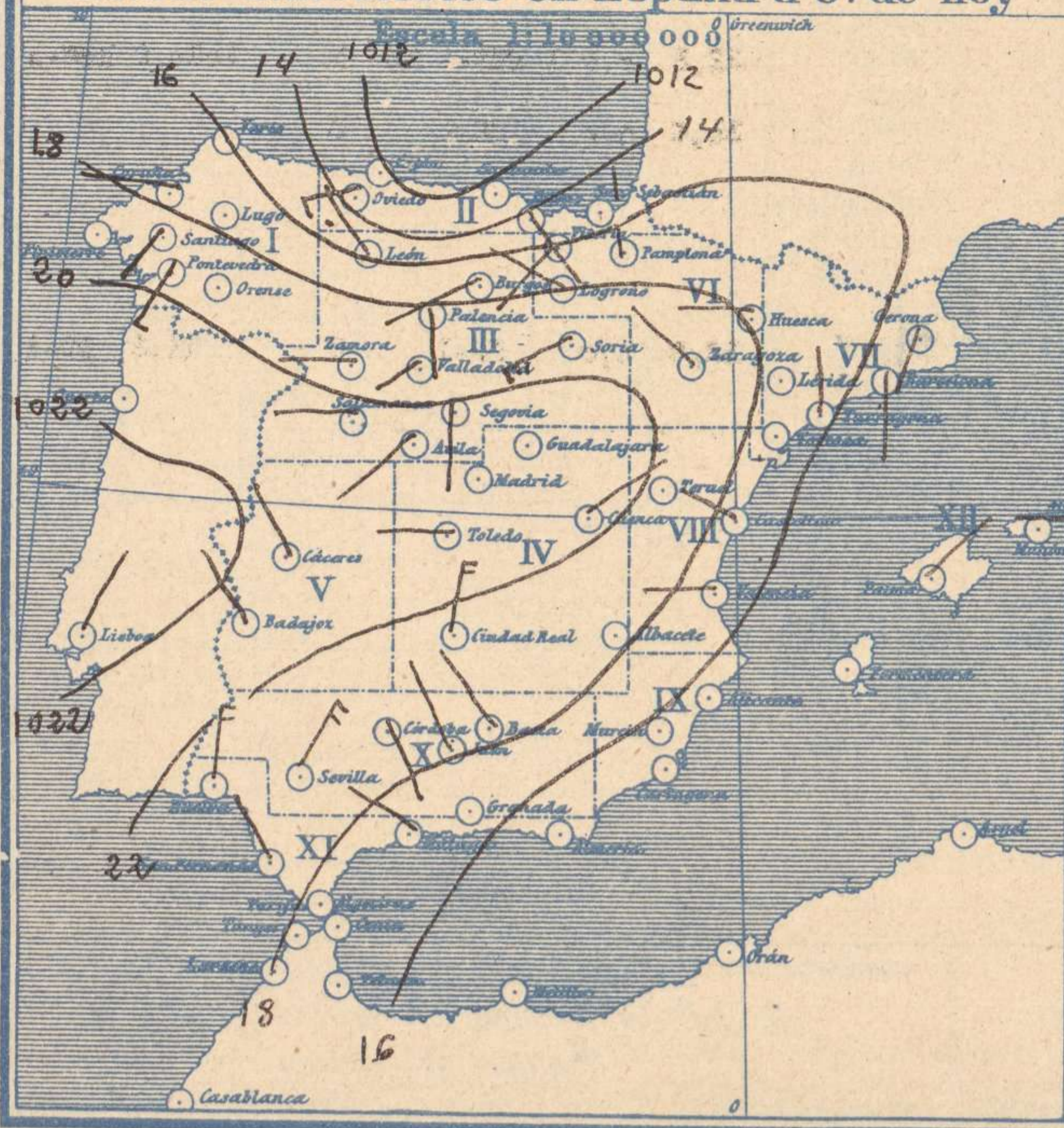


Signos convencionales			Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres		
—	Calma		—	Llana		
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada		
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada		
—	Flojo	4 a 6	—	Picada		
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa		
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa		
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa		
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada		
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada		
—	Temporal	16 a 30				

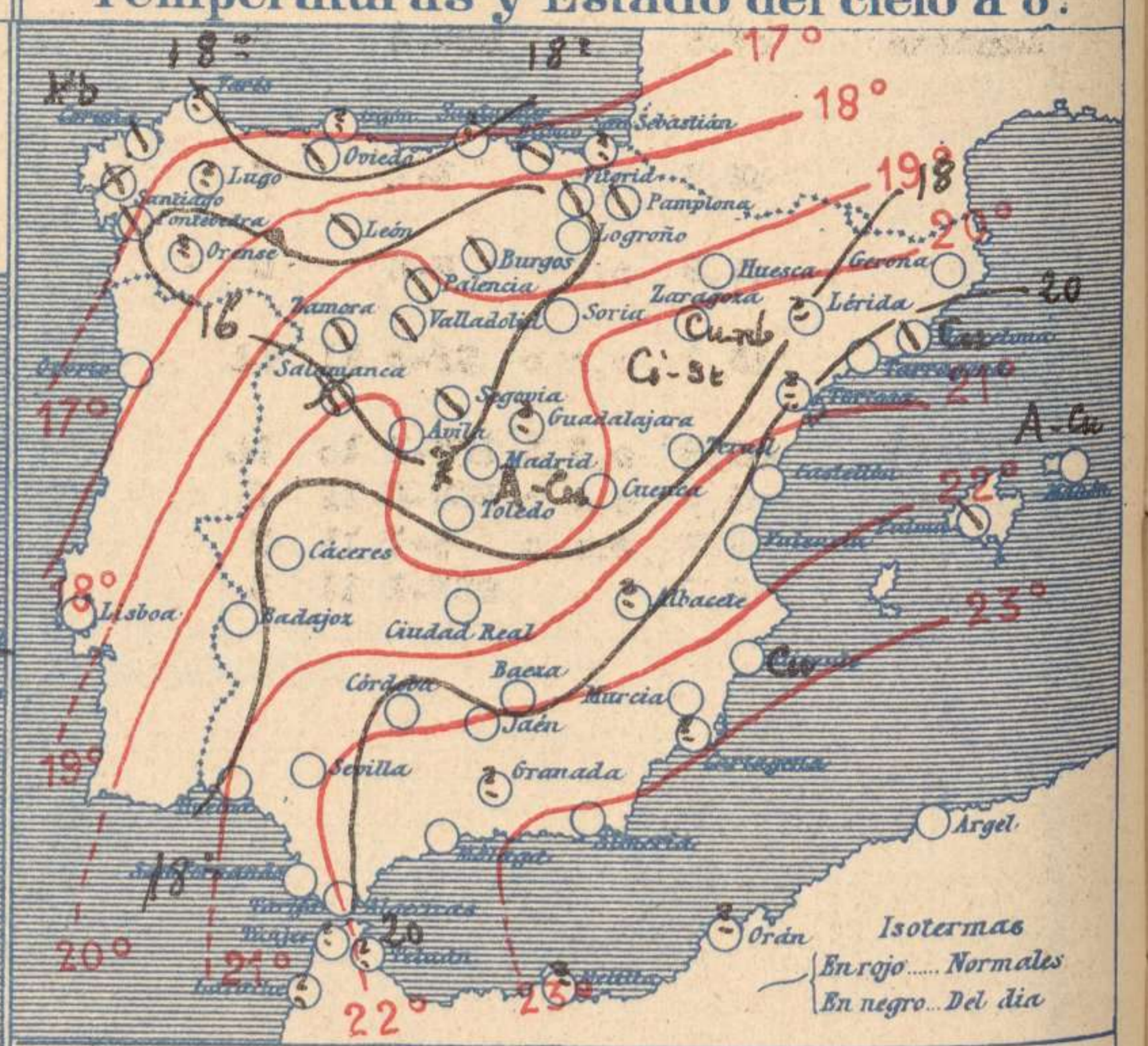
En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

Estado atmosférico en España a 8.ª de hoy



Temperaturas y Estado del cielo a 8.ª



Signos convencionales

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

**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
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	18	16	4
Santiago	21	13	13
Pontevedra	19	10	12
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	18	12	5
Santander			
Bilbao	19	15	1
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	20	7	5
Zamora	11	9	
Palencia	19	8	
Burgos	15	9	1
Soria	16	6	0,3
Valladolid	18	8	
Salamanca	19	7	
Avila	15	6	
Segovia	17	8	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	21	11	
Toledo	23	13	
Guadalajara			
Cuenca	29	4	2
Ciudad Real	22	10	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	25	11	
Badajoz	24	12	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	18	8	2
Logroño	21	8	2
Pamplona	18	9	0,3
Huesca	19	9	
Zaragoza	21	9	1
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	27	11	
Barcelona	27	12	
Tarragona	26	15	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	20	5	
Castellón	30	17	
Valencia	29	18	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	30	16	
Murcia	34	16	
Sevilla	29	17	
Córdoba	27	16	
Jaén	25	14	
Baeza	26	13	
<b>GUENEA DEL SUALQUIVIR</b>			
Granada			
Huelva	28	13	
San Fernando	25	17	
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras			
Málaga	30	19	
Almería	29	18	
<b>BALEARES</b>			
Palma	30	19	
Mahón	28	20	
<b>BANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Estado General

Las altas presiones del Atlántico extiende su influjo sobre casi toda España donde el cielo presenta ya pocas nubes.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y algunas lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de cielo nuboso.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							10-10	10-10
18	705,7	940,8	17,3	49	NW 1		Despº			Temperatura máxima 21,0
1	706,4	941,8	13,1	66	? 1		Id.			Id mínima 11,0
7	706,9	942,4	12,0	76	Cal 0		Id.			Id máxima normal 30,0
13	705,7	941,0	21,3	56	W 3		C. cubº			Id mínima id 15,9
										Id normal media 22,7
										Presión normal 700,3

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	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
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1017,5	0,1	4	17		N		Nb	4									
Bilbao	11,9	0,9	5	17		N												
Valladolid	21,0	0,0	0	9		N												
Zaragoza	15,9	-0,1	5	16		D		Cu-nb, Ci-st										
Barcelona	15,4	0,3	3	20		N		Cu										
Mahón	14,6	0,4	4	22		D		A-cu	4?									
Madrid	19,8	0,8	1	12	76	D	D	A-cu	8		WNW-2	NNW-4	NW-6	NW-9				
Badajóz	21,1	0,3	4	13		D												
Alicante	16,2	0,7	1	21		D		Cu	1									
Sevilla	19,0	1,1	1	18		D												
Almería	15,1	0,3	1	14		D			2									
S.Fernando	19,1	0,7	1	17		D			3									
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.												OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
La Coruña	20,1	0,3	1	17		N		St-cu	4									
Bilbao	14,2																	
Valladolid	17,9																	
Zaragoza	14,9																	
Barcelona	12,3																	
Mahón	12,1																	
Madrid	16,5	0,1	4	17	49	D	N	Fr-cu	7		WNW-3	WNW-4	W-7					
Badajoz	18,7																	
Alicante	12,2																	
Sevilla	16,6																	
Almería	12,5																	
S.Fernando	18,2	-0,7	5	22		N		St-cu, Fr-ci										
Tetuán																		
Melilla																		
Izaña																		

**NOTICIAS**

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