

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXX

Núm.º 127

1922

7 de Mayo

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°		Presente	Pasado		á O°	N. M. G. N.		D. y F.	á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.		C°	Presente		Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													
OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>												OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>													
DINAMARCA												Tours													
Skagen												Saint Mathieu	1023,1	0,5	4	SE-2	14	D							
Hanstholm												Isola de Aix				E-2	14	D							
Copenhague												Rochefort	28,5	0,4	4										
Blaavandshuk												Clermont	34,7	0,7		Cal-o		D							
ALEMANIA												Lyon													
Hamburgo	1032,1	0,0		WSW-2			D					Tolosa													
Berlin												Biarritz	28,2	0,8	1	SE-7	17	D							
Dresde												Marsella													
Karlsruhe												Perpiñán	29,4	1,3		SW-1		D							
Munich	22,7	1,3		E-6			D					Cabo Sicié													
Aquisgrán												Niza	25,7	0,7		W-1		D							
HOLANDA												ITALIA													
Holder	35,0	0,7	4	SW-2	10		D					Trento													
BÉLGICA												Pádua													
Bruselas	35,4	1,3	4	SW-1	14		N					Trieste													
ISLAS BRITÁNICAS												Milán													
Stornoway												Turin													
Aberdeen												Génova													
Glasgow												Flores	27,9	1,3		NE-0		D							
Shields	26,3	0,7		W-2			N					Ancona													
Malin Head												Roma													
Blackhead	21,7	-2,7		SW-5			N					Nápoles													
Valentia	25,7	1,3		S-5			N					Magdalena													
Holyhead	29,9	1,3		SSW-4			N					Cagliari													
Granwell												Palermo													
Pembroke												Túnez	25,5	0,7		N-1		D							
Condover	34,1	0,7		S-3			N					PORTUGAL													
Felixstowe												Oporto													
Caleol												Lisboa	22,3	0,7		NNE-2		D	1020,5	W-2					
Scilly												Lagos	21,8	0,3	3	SE-2	16	N	20,2	Cal-o					
AUSTRIA												Horta							12,2	ENE-4					
Viena	33,4	0,7		WNW-4			D					Flores													
SUIZA												Punta Delgada	26,7			SSE-7			22,7	N-2					
Berna	32,5	0,3	4	E-0	7		D	29,8	N-3			Funchal	18,9	1,1	4	W-1	16	D	18,5	NNE-4					
FRANCIA												ARGELIA													
Caen	35,0	1,3	4	SW-1	11		N					Orán													
Biarritz	32,1	0,5	1	Cal-o	12		D					Argél	27,3	0,7		NE-1		N	23,4	NE-3					
París	34,9	1,3	4	Cal-o	11		D					Laghouat													
Dijón	33,9			NE-1	12		D					Biskra	24,9			E-4	23	N	20,2	S-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.

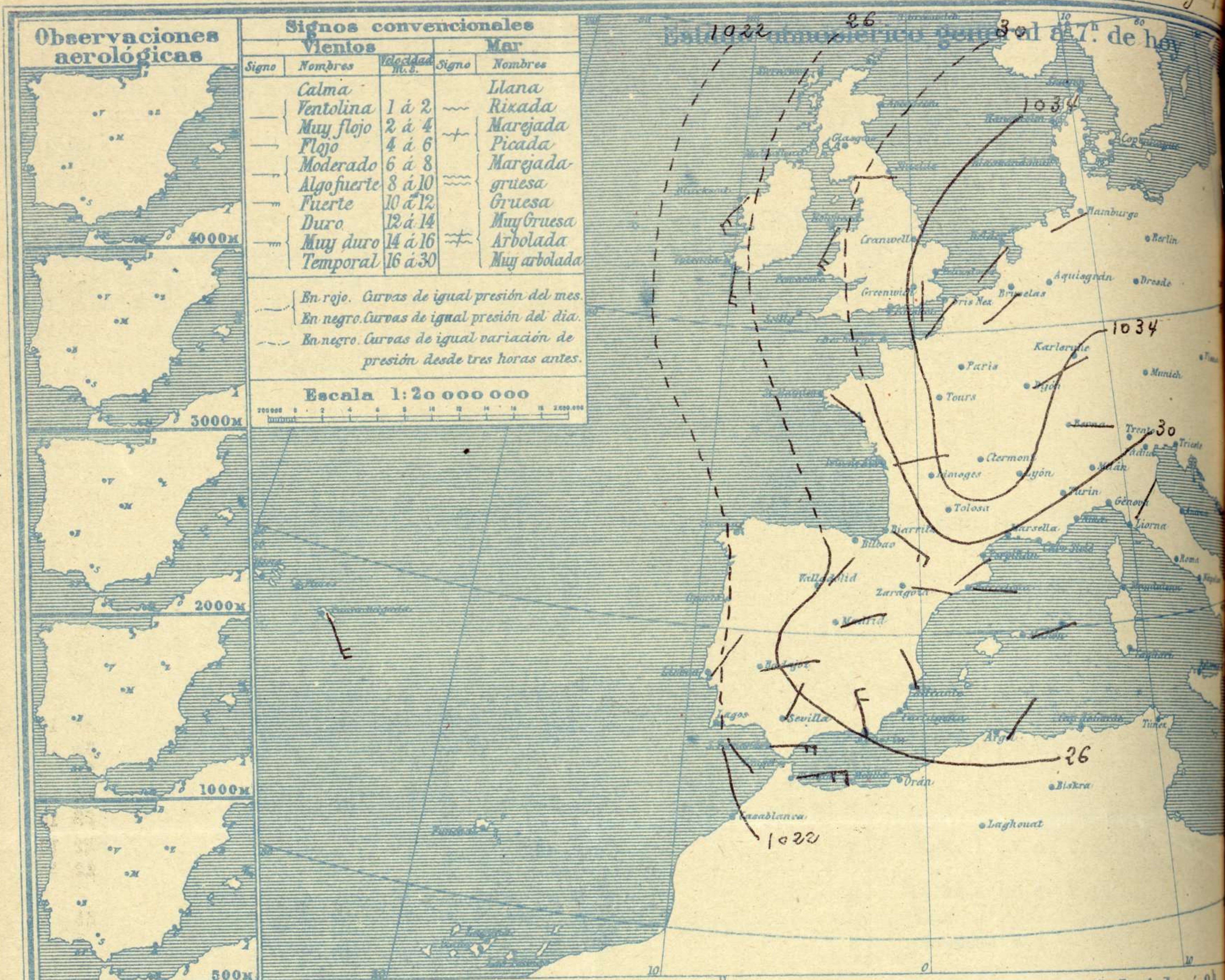
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



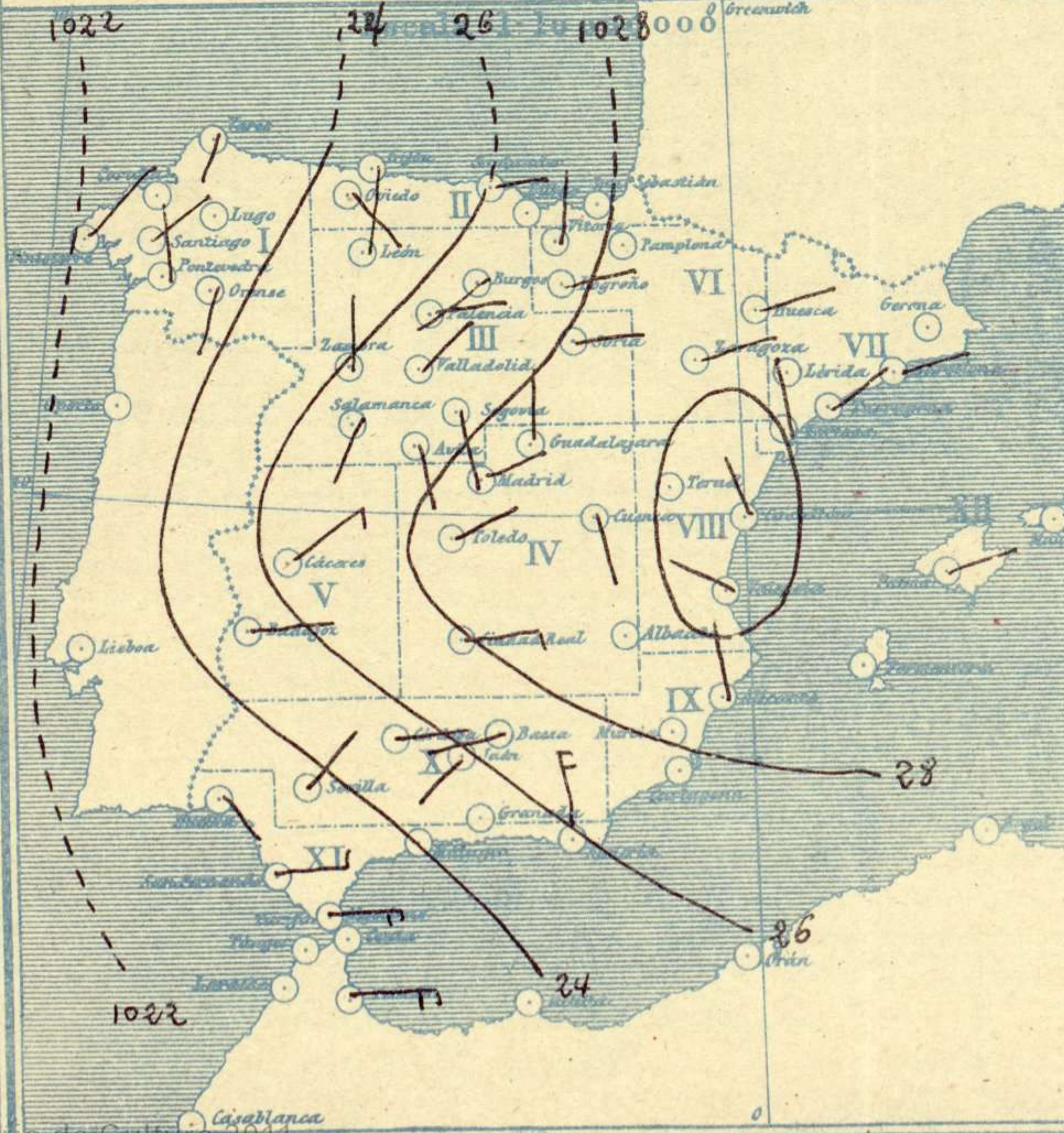
**Observaciones aerológicas**

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

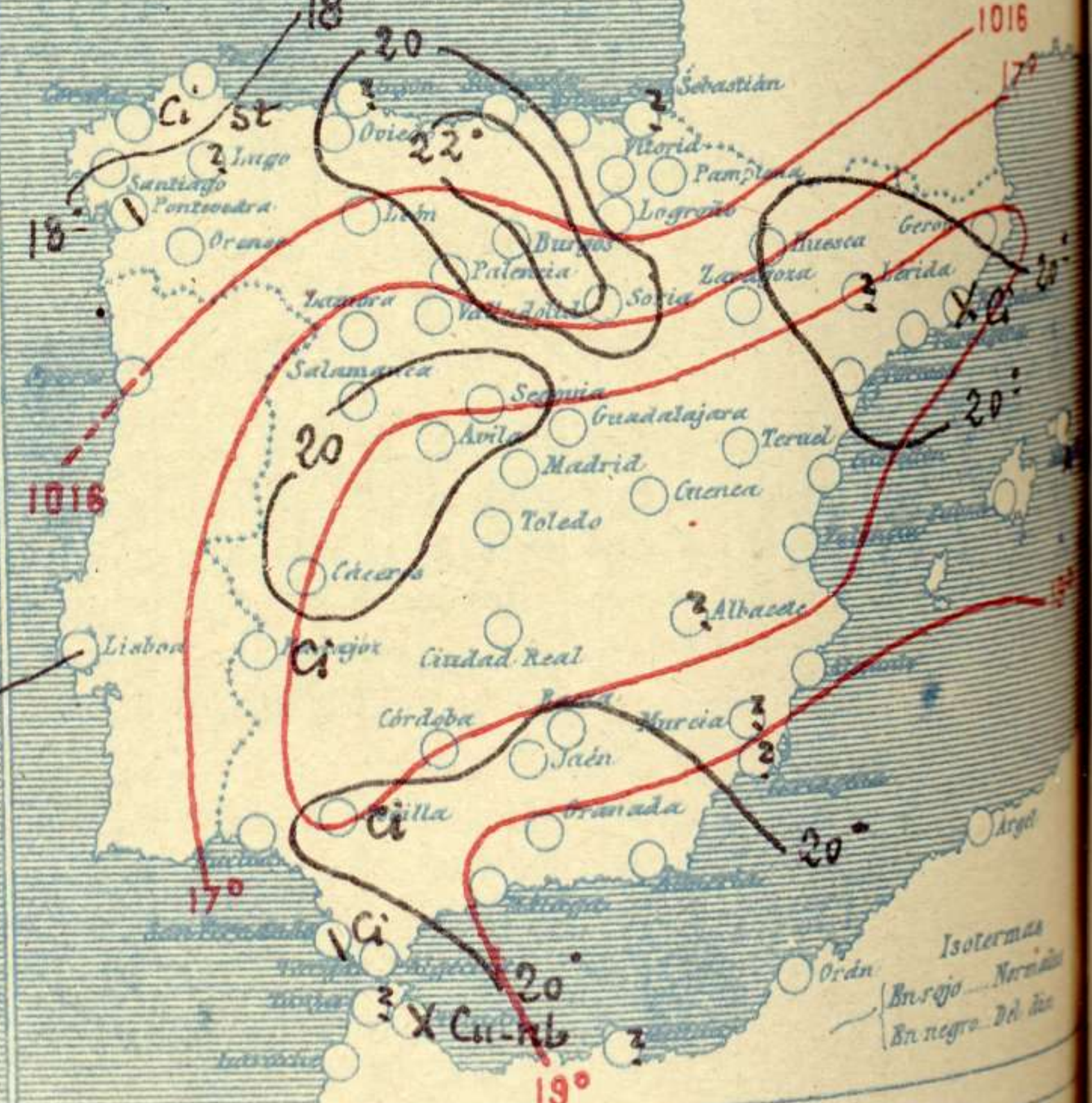
En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala 1:20 000 000

**Estado atmosférico en España á 8<sup>h</sup> de hoy**



**Temperaturas y Estado del cielo á 8<sup>h</sup>**



Signos convencionales		Visibilidad
Cielo		
○	Despejado	0 Sólo se ve horizonte
○	Con nubes	1 Id id
○	Bruma	3 Id id
⊗	Niebla	5 Id id
●	Lluvia	7 Id id
⊛	Nieve	
○	Ci. Cirros	
○	St. Estratos	
○	Cú. Cúmulo	
○	Acú. Alto Cúmulo	
○	F. ci. Falso Cirros	
⊛	R. Tormenta	

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio

mlb.	mm.	mlb.	mm.	mlb.	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 a 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

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

### Tiempo probable

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

No se hace predicción.

### Estado General

Las presiones altas forman un anticiclón cuyo influjo alcanza casi toda Europa; su principal núcleo está en Francia y los países bajos.  
El tiempo es bueno sobre la península Ibérica.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 6 a 13<sup>h</sup> del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm.	milibares													
18	710,6	947,4	22,6	37	ESE	2	Nuboso			25,1	11,4				
1	713,3	951,0	12,9	82	ENE	3,8	Id.								
7	714,1	952,1	13,2	73	ENE	1	Despej.								
13	713,6	951,0	23,5	45	E	1	Id.								

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> .							
La Coruña	1024,5	0,8	4	Cal-o	16		D	Ci-st	3										
Bilbao	27,1	0,0	0	Cal-o	18		D		2										
Valladolid	15,1	3,2	4	NE-1	14		D												
Zaragoza	27,8	0,1	2	E-o	17		D												
Barcelona	29,0	1,1	4	E-o	21		NB	Ci											
Mahón	27,4	0,3	4	ENE-2	13		N	A-st	4?										
Madrid	29,9	1,2	4	ENE-1	13	78	D		8										
Badajóz	25,5	1,9	1	E-1	15		D	Ci											
Alicante	28,5	0,3	4	NNW-1	18		D												
Sevilla	23,4	0,5	4	NNE-1	20		D	Ci											
Almería	26,1	0,1	2	NNW-4	23		D		2										
S.Fernando	22,6	1,3	1	E-6	18		N	Ci	4										
Tetuán	25,8	1,3	1	E-5	17		NB	Cu-nb											
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera											OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera								
La Coruña	24,7	0,7	5	N-1	16		D		3										
Bilbao	25,5			SSE-1															
Valladolid	22,5			NE-4															
Zaragoza	25,3			NE-0															
Barcelona	27,3			S-1															
Mahón	26,7			N-2															
Madrid	22,3	0,0	0	ESE-2	37		N	Cu, Cu-nb, Ci-st	8										
Badajoz	19,9			NE-0															
Alicante	27,1			ESE-2															
Sevilla	20,5			SW-1															
Almería	23,8			NE-?															
S.Fernando	20,8	0,4	6	ESE-5	21		?		4										
Tetuán	23,7			ENE-3															
Melilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°						Presente
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>	
Vares	1022,5	0,2	0	SSW-2	17	D	1023,5	E-5	Vitoria	1027,7	0,8	4	N-o	16	D	1022,7	SE-1	
Finisterre	22,5	0,2	0	NE-2			24,3	NW-2	Logroño	30,3	0,0	0	E-o	16	D	26,1	E-1	
Santiago	25,3	0,8	4	NE-1	18	D	24,3	NE-3	Pamplona	30,5	1,5	1	Cal-o	16	D	25,5	Cal-o	
Pontevedra	17,8	0,9	1	N-1	19	N	23,1	SW-2	Huesca	31,0	1,7	1	ENE-o	20	D	28,7	ENE-o	
Lugo									Lérida									
Orense	28,2	0,0	0	S-o	20	D	22,9	SE-o	Gerona	29,1	0,3	1	Cal-o	18	D	26,9	SSW-2	
Gijón									Tarragona	29,4			NE-o	20	D	30,1	SSW-o	
Oviedo	25,0	0,0	0	SE-o	20	D	21,6	E-1	Tortosa	29,6	0,0	0	NNW-1	20	D	27,8	SSE-2	
Santander	25,7	0,8	1	E-1	22	D	24,3	NE-3	Teruel	28,6			Cal-o	12	D	25,4	Cal-o	
San Sebastián									Castellón	29,7	0,0	4	NW-1	16	D	28,9	NE-1	
León	30,2			N-1	13	D	25,3	N-1	Valencia	30,2			WNW-1	19	D	28,9	NE-2	
Zamora	25,9	0,8	2	N-1	15	D	22,5	N-1	Murcia									
Palencia	27,9	1,3	4	E-o	16	D	22,1	E-1	Córdoba	24,3	0,7	4	E-1	17	D	22,3	E-1	
Burgos	25,3	2,1	1	SW-o	17	D	23,0	E-5	Jaén	21,9			SW-1	19	D	16,3	NW-o	
Soria	27,9	1,7	1	E-o	16	D	26,2	E-1	Baeza	20,7	1,6	1	WSW-3	16	D	19,7	WNW-4	
Salamanca	26,6	1,0	2	SSW-o	15	D	20,7	SE-1	Granada	26,9			Cal-o	15	D	20,6	SSW-1	
Avila	27,0			SSE-o	14	D	21,0	SSE-o	Huelva	22,9			SE-1	21	D	20,3	SW-1	
Segovia	25,3	2,7	1	SSE-2	19	D	19,8	W-1	Tarifa	22,1	1,1	0	E-7	16	D	21,4	E-6	
Toledo	28,9	1,3	1	ENE-2	15	D	21,0	E-2	Algeciras	26,2	1,6	1	E-5	17	D	19,1	SW-o	
Guadalajara	29,0	1,3	5	N-o	15	D	23,8	SE-5	Tánger									
Cuenca	27,3	0,0	0	SSE-1	16	D	24,3	NE-3	Málaga	28,1	1,2	1	Cal-o	19	D	25,8	SSE-1	
Ciudad Real	28,2	1,3	2	E-4	13	D	23,4	SSE-4	Palma	27,4	0,4	4	ENE-o	18	D	26,6	ENE-o	
Albacete									Las Palmas	18,9			N-1	18	N	18,9	N-1	
Cáceres	16,1	1,7	1	NE-3	18	D	21,3	NE-1	Laguna	17,9	0,4	4	NNW-o	12	D	16,3	NNW-1	

## NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado / semidespejado / N. nublado / cubierto / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / II. lluvias / III. lluvias / 0. granizo (sin truenos) / An. aguaceros / IV. nieve / T. tormentas.  
 \*\*\* D. despejado / semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / bruma / A. aguaceros / II. lluvias / IV. nieve / 0. granizo (sin truenos) / T. tormentas.