

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 122

1924

19 de Mayo

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C	
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.	C.	Presente	Pasado	N. M. G. N.		D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>																
DINAMARCA																
Skagen																
Hanstholm																
Copenhague	1007,9	0,0		NE-1	6	D										
Blaavandshuk																
ALEMANIA																
Hamburgo	05,4	1,3	1	ESE-2	6	N	N									
Berlin																
Dresde	05,8	0,7	1	NE-3	5	11	LL	1002,7	W-3							
Karlsruhe	05,8	0,7	4	SW-3	9	LL	A	04,6	SW-2							
Munich	08,1	1,5	1	WSW-4	7	LL	LL	05,4	NW-3							
Aquisgrán	02,7	0,7	1	NW-2	8	N	LL									
HOLANDA																
Helder	05,1	2,7	1	NE-1	8	N	N									
BÉLGICA																
Bruselas	09,3	2,7	1	WNW-4	8	LL	D	00,7	W-3							
ISLAS BRITÁNICAS																
Stornoway	07,6	0,5	1	E-1	8	N	N									
Aberdeen	08,7	1,5	1	NW-1	6	N	LL	04,4	E-3							
Glasgow	07,8	1,5	1	Cal-o	5	N	N	02,2	NE-2							
Shields TYNEMOUTH	07,2	1,5	1	Cal-o	6	N	N	01,5	NE-1							
Malin Head								00,4	E-3							
Blacksod	05,7	1,0	1	W-2	10	D	N	01,2	NW-1							
Valentia								04,8	NW-4							
Holyhead	05,4	1,5	1	NW-1	8	N	LL	999,1	NNE-3							
Granwell	07,5	1,5	1	Cal-o	5	N	N	98,6	NE-3							
Pembroke	08,9	2,0	1	W-3	8	N	D	1000,9	WSW-6							
Greenwich	07,6	2,0	1	Cal-o	8	11	LL	998,1	WSW-4							
Felixstowe																
Calaskol	08,2	1,5	1	WNW-5	11	N	N	1000,3	WSW-5							
Scilly	10,8	1,0	1	W-4	9	N	D	08,0	W-7							
AUSTRIA																
Viena																
SUIZA																
Berna								10,5	SW-1							
FRANCIA																
Gris Nez	07,3	2,4	1	NW-2	7	N		999,3	WSW-5							
Cherburgo																
París	09,7	1,2	1	WSW-4	10	LL		1005,5	W-9							
Dijón	13,1	1,1	1	SW-2	9	N		00,5	NW-3							
Tours	1014,6	1,1	1	WSW-1	9	?								1011,3	WSW-4	
Saint Mathieu	13,9	1,1	1	W-3	11	N										
Isla de Aix	16,3	0,6	4	SW-3	12	LL								15,4	SW-5	
Clermont														10,7	Cal-o	
Lyon	16,3	1,7	1	NW-1	11	N								11,4	WNW-2	
Tolosa	17,9	0,4	4	WNW-1	13	LL								18,1	W-3	
Biarritz														19,3	W-1	
Marsella																
Perpiñán	15,5	-0,3	8	NW-3	19	D								14,1	NW-3	
Cabo Sicié																
Niza																
ITALIA																
Trento																
Pádua																
Trieste																
Milán																
Turin																
Génova																
Liorna	06,6	?		NW-3	11	D								04,7	NW-4	
Ancona	02,6	2,0	1	WSW-3	18	D	D							00,5	SW-3	
Roma														08,5	WSW-3	
Nápoles																
Magdalena	06,3	0,0	0	WNW-7	15	D	D									
Cagliari																
Palermo																
Túnez	15,9	0,0		W-2	21	N								15,7	NW-4	
PORTUGAL																
Oporto	20,6	0,1	1	Cal-o	15	N								21,4	WNW-1	
Lisboa	19,7	0,0	0	WNW-4	16	D	D							18,2	NW-3	
Lagos																
Horta	21,3	2,1	1	SW-1	?	D										
Flores																
Punta Delgada																
Funchal																
ARGELIA																
Orán														16,1	N 2	
Argél														17,7	Cal-o	
Laghouat																
Biskra																
Cap de Garde																

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. E PRES. MB VIENTO TIEMPO  
1º 7 41º.6 7º.1 1010,6 SW-5 Despº

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

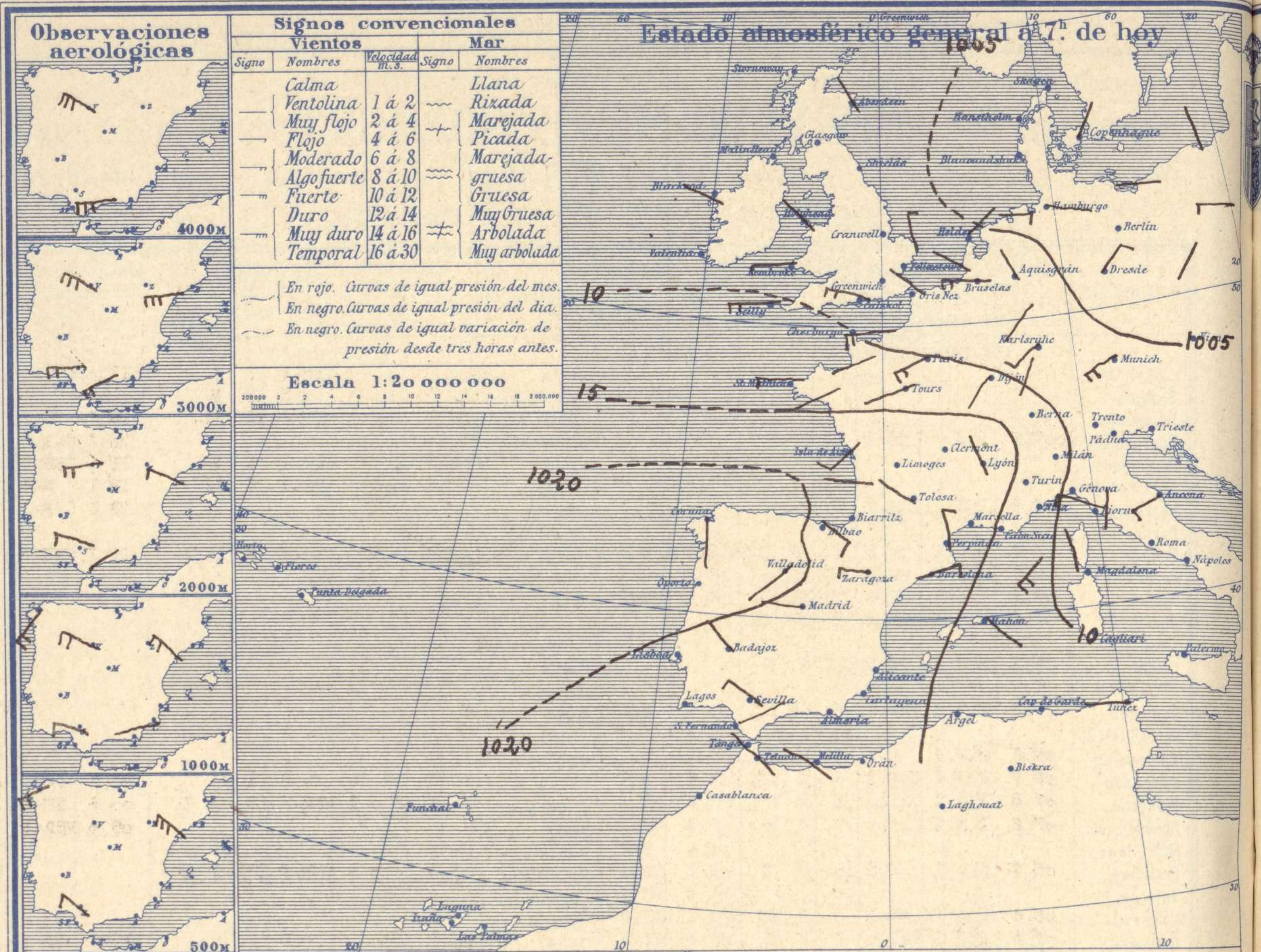
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

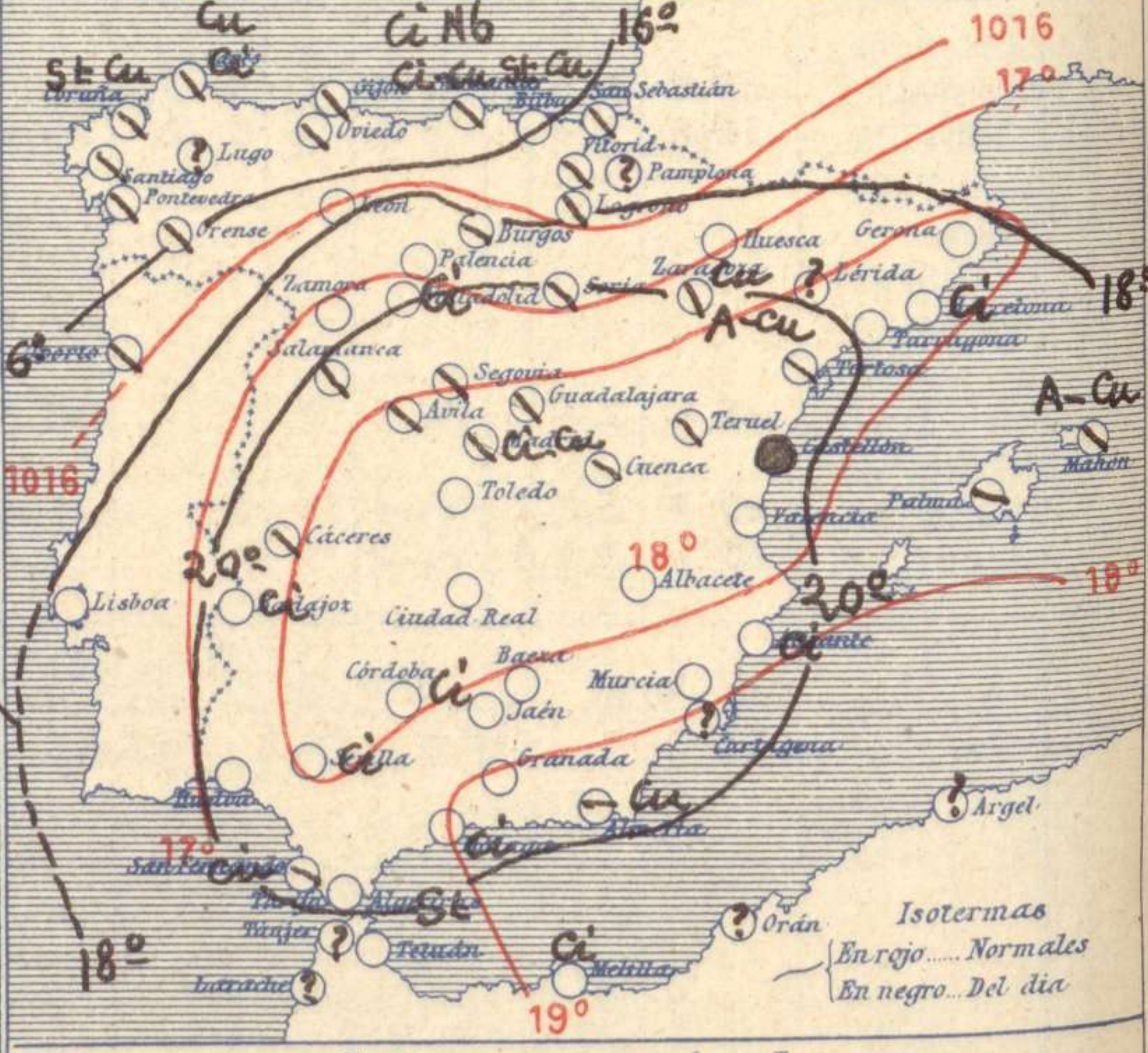
Madrid. (España)





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

Temperaturas y Estado del cielo a 8<sup>h</sup>

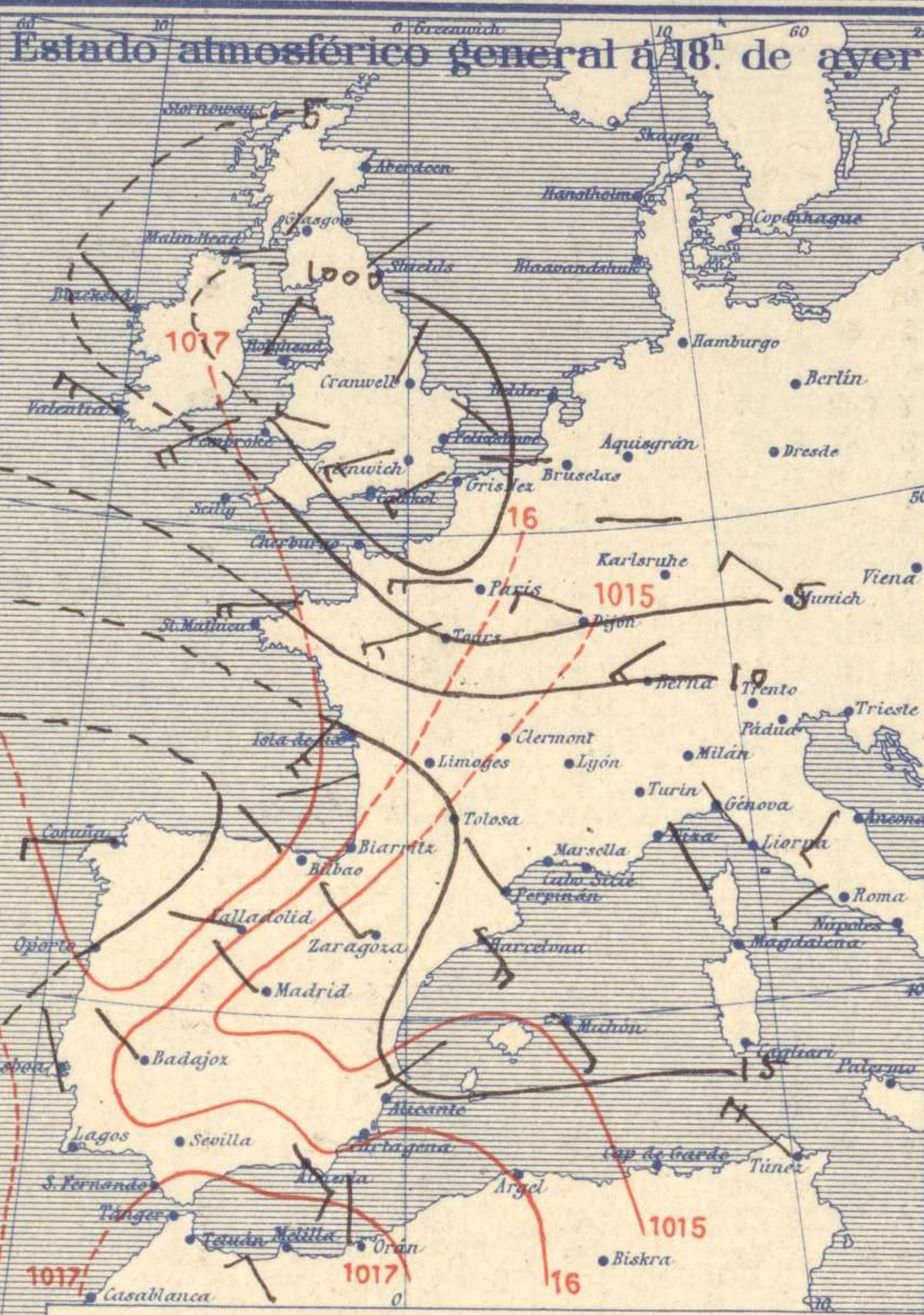


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊛ Nieve	St. Estratos	1 Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3 Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5 Id id 10000m
		F-ci. Falso Cirros	7 Id id 30000m



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

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	19	13	5
Santiago	16	10	1
Pontevedra	21	?	1
Lugo			
Orense	23	11	
Gijón	20	11	
Oviedo	24	11	
Santander	18	13	0.5
Bilbao	16	14	1
San Sebastián	17	13	20?
León	20	10	
Zamora	24	11	
Palencia	24	8	
Burgos	22	11	
Soria	22	8	1
Valladolid	25	10	
Salamanca	25	11	
Avila	21	11	
Segovia	23	12	
Madrid	27	15	
Toledo	29	15	
Guadalajara	25	13	
Cuenca	24	6	
Ciudad Real	29	18	
Albacete	27	12	
Cáceres	29	16	
Badajoz	29	15	
Vitoria	20	11	
Logroño	25	18	
Pamplona			
Huesca	23	15	
Zaragoza	27	18	
Lérida			
Gerona	24	11	0.5
Barcelona	24	15	
Tarragona	28	14	
Tortosa	20	17	
Teruel	26	9	
Castellón	26	16	
Valencia	31	18	
Alicante	32	17	
Murcia	33	15	
Sevilla	32	15	
Córdoba	32	14	
Jaén	29	18	
Baeza	27	18	
Granada	29	13	
Huelva	33	18	
San Fernando	30	17	
Algeciras	22	13	
Málaga	24	18	
Almería	25	18	
Palma	24	13	
Mahón	27	15	
Las Palmas	21	20	
Laguna	20	14	
Izaña	20	12	
Tetuán	22	11	
Melilla	28	9	
Tánger			

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
  - II
  - III
  - IV
  - V
  - VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo
  - VII
  - VIII
  - IX
  - X
  - XI
  - XII

### Estado General

La perturbación atmosférica de las islas Británicas se aleja hacia el Báltico: por efecto de este centro borrascoso llovió en Cantabria y Galicia.  
La temperatura se eleva.

### Observaciones en Madrid de 18h del día 30 á 13h del día 1º

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación 9-35
	mm	milibares							
18	706.7	942.2	23.0	35	NW 1	0.0	Cubº		Temperatura máxima 26.9
1	706.7	942.2	18.1	64	NW 2	0.0	Nubes		Id mínima 15.1
7	707.0	942.6	17.0	69	W 1	0.0	C. cubº		Id máxima normal 20.2
13	706.9	942.5	24.6	33	W 0	0.0	Cubº		Id mínima id 7.2
									Id normal media 13.7
									Presión normal 704.4



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á 0°	VARIACIÓN							C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1021.3	0.4	4	S. 0	16	N	St. cu	3	WSW-4	SW-4									
Bilbao	17.8	0.0	0	SE-3	15	D	St. cu	6											
Valladolid	20.5	0.1	1	SW-1	14	D	Ci			WNW-5	W-4	WNW-8	WNW-8	WNW-9	WNW-9				
Zaragoza	19.0	0.7	4	W-3	17	N	Cu A. cu												
Barcelona	16.2	1.1	1	ENE-3	18	D	Ci	6?											
Mahón	14.9	0.4	2	SE-2	19	N	A. cu	4?											
Madrid	18.6	0.8	4	W-1	17	N	Ci. cu												
Badajóz	09.8	0.4	4	NW-0	17	D	Ci												
Alicante	15.5	0.7	4	Cal. 0	21	D	Ci	0											
Sevilla	17.9	1.1	1	NW-3	19	D	Ci		NW-3	WNW-3	WNW-5	W-4							
Almería	17.3	0.0	0	Cal. 0	19	Br	Ci	0											
S. Fernando	17.8	0.0	0	NE-2	20	N	Ci	4?											
Tetuán	17.1	0.7	1	NW-1	15	D													
Melilla	13.5	0.4	2	WNW-1	14	D	Ci	0											
Izaña	772.9	0.8	1	SE-5	17	D													
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.													OBSERVACIONES Á 12h. víspera.						
La Coruña	1020.7	0.1	3	W-3	15	N	Cu	?	SV-5										
Bilbao	17.4			NW-4															
Valladolid	16.7			W-1						WSW-3	WNW-4	WNW-7							
Zaragoza	14.5			NW-1															
Barcelona	14.7	0.0	0	SE-4	18	N	Cu Ci. st	?											
Mahón	17.0	0.0	0	SW-3	19	N	Ci. st	4?											
Madrid	16.3	0.0	0	NW-1	23	N	Ci. st			W-3	WNW-4	WNW-7	WNW-9	W-9					
Badajoz	18.5			NW-2															
Alicante	15.1	0.3	6	NE-1	24	N	Cu. Ci. st	2											
Sevilla	16.1	0.0	0	Cal. 0	30	D	Ci												
Almería	17.0	0.7	5	SE-2	23	D	Ci	1											
S. Fernando	17.3	1.6	8	SSW-0	26	D		1											
Tetuán																			
Melilla	14.3	0.9	5	E-1	26	D	Ci	0											
Izaña	772.1			S-2															

**NOTICIAS** Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

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