

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 175

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

24 de Junio

### 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°				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	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>										
DINAMARCA											Tours	1022,0	0,5	1	ESE-1	19	D							1020,2	NNW-0							
Skagen											Saint Mathieu	23,3	-0,1		E-2	18	N							23,0	NNW-3							
Hanstholm											Rochefort	21,8	0,0	0	ESE-1	22	D															
Copenhague											Clermont	23,4	-0,5	5	Cal-o	18	D															
Blaavandshuk											Lióges	21,4	0,0	0	Cal-o	19	D							20,6								
ALEMANIA											Tolosa	14,2	0,1	4	Cal-o	19	D							19,8	NNE-1							
Hamburgo	1021,5	0,7		NW-4			N				Biarritz	19,1	-0,4		E-1	21	D															
Berlin											Montpellier	20,6	0,5	1	NNW	23	D															
Dresde											Perpiñán	19,7	0,7		Cal-o	26	D															
Karlsruhe											Cabo Sicié																					
Munich											Niza	19,4	0,7		Cal-o	19	D															
Aquisgrán											ITALIA																					
HOLANDA											Trento																					
Helder	24,6	0,0		W-1			N				Pádua																					
BÉLGICA											Trieste																					
Bruselas	25,7	0,7	1	W-1	18	D					Milán																					
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																					
Stornoway											Génova																					
Aberdeen											Liorne																					
Glasgow											Ancona																					
Shields TYNEMOUTH											Roma																					
Malin Head											Nápoles																					
Blacksod											Magdalena																					
Valentia	22,3	0,7		SE-3			N				Cagliari																					
Holyhead	25,1	0,0		E-1			N				Palermo																					
Cranwell											Túnez	21,3	1,7		W-1		D															
Londres	25,9	0,7		ENE-2			D				PORTUGAL																					
Graswich											Oporto																					
Felixstowe											Lisboa																					
Calskol											Lagos																					
Scilly	25,1	-0,7		E-2			D				Horta																					
AUSTRIA											Flores																					
Viena											Punta Delgada																					
SUIZA											Funchal																					
Berna	22,7	0,0	0	N-0	14	D					ARGELIA																					
FRANCIA											Orán																					
Calais								1023,1	W-0		Argél	19,4	0,3	1	Cal-o	22	D							20,7	N-1							
Bordeos	24,7	-0,1	6	ENE-0	14	D		23,1	N-2		Laghouat																					
París	25,0	0,1	2	NNE-2	20	D		20,7	WNW-1		Biskra																					
Dijón											Cap de Garde																					

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

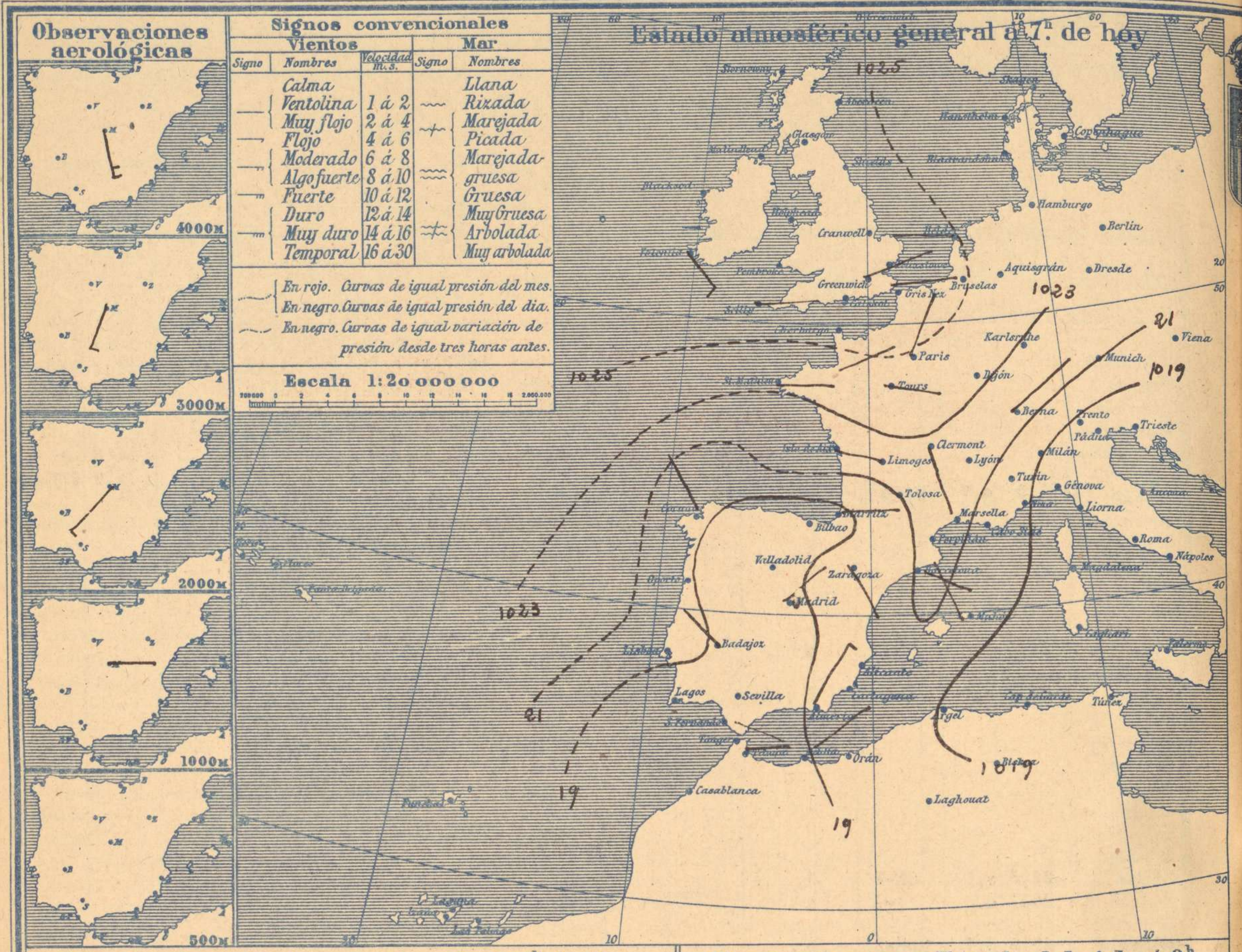
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

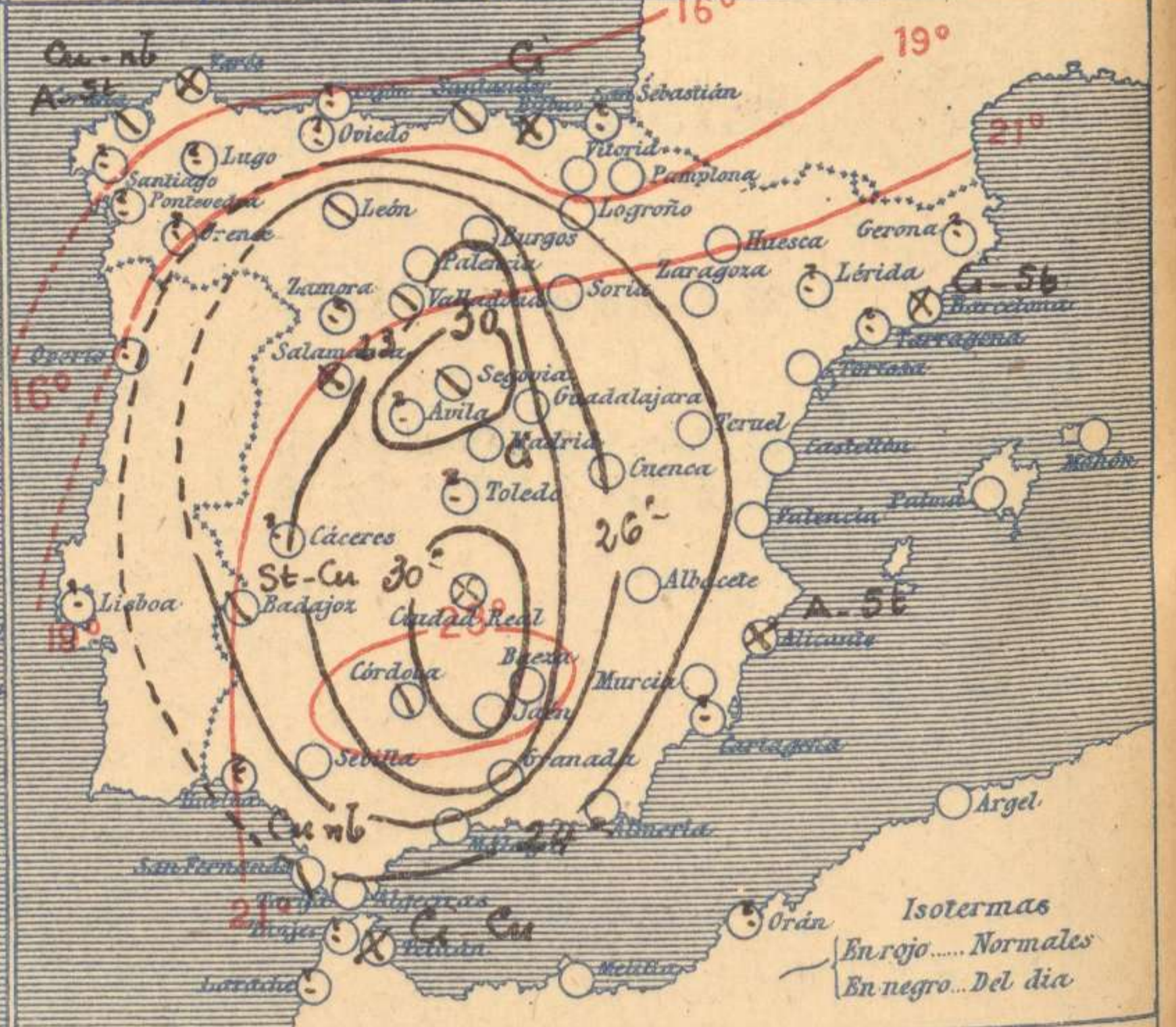
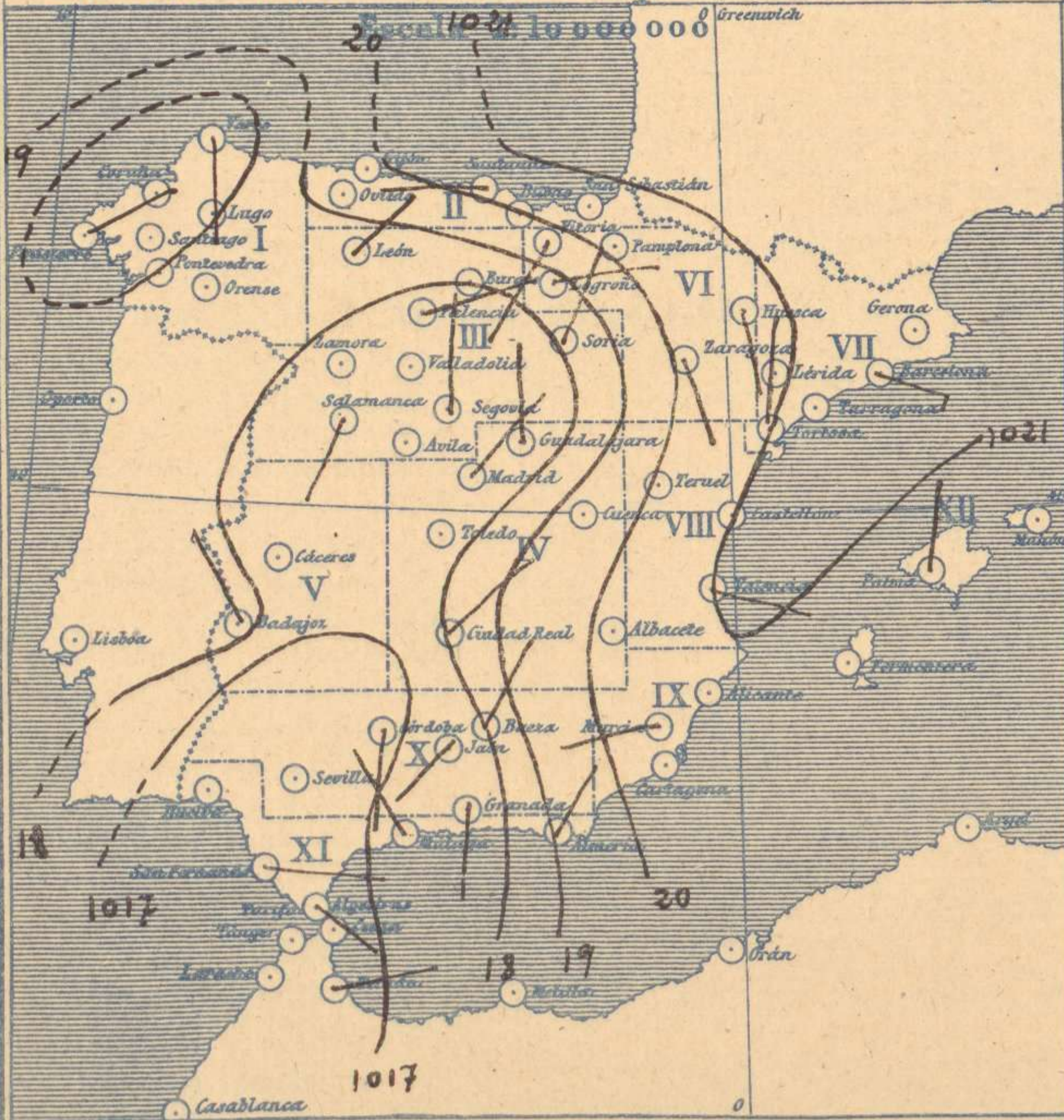
Apartado 285

Madrid. (España)



Estado atmosférico en España a 8h de hoy

Temperaturas y Estado del cielo a 8h



Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○ 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	748.8	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	22	19	1
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo			
Santander	24	16	
Bilbao	29	16	
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	26	17	
Zamora			
Palencia	36	18	
Burgos	33	10	
Soria	33	14	
Valladolid	35	20	
Salamanca	37	18	2
Avila	32	19	
Segovia	34	18	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	35	21	
Toledo			
Guadalajara			
Cuenca	33	12	
Ciudad Real	38	22	
Albacete			
<b>EXTREMADEURA</b>			
Cáceres			
Badajoz	40	24	17
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	33	12	
Logroño	35	14	
Pamplona	32	12	
Huesca	33	19	5
Zaragoza	33	14	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	29	14	
Barcelona	25	19	
Tarragona			
Tortosa	27	20	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	33	12	
Castellón	25	18	
Valencia	24	19	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	26	16	
Murcia	32	16	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	42	22	
Jaén	39	24	
Baeza	36	22	
Granada	35	20	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva			
San Fernando			
Algeciras	28	21	
Málaga	28	21	
Almería	30	20	
<b>BALEARES</b>			
Palma	27	14	
Mahón	23	16	
<b>SANARIAS</b>			
Las Palmas	22	19	
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	24	20	
Melilla	25	18	
Tánger			

## Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad

## Estado General

Se forma sobre la Península Iberica varios núcleos de presiones débiles de carácter tormentoso que produce poca estabilidad en el buen tiempo que se observa sobre la Península Iberica

## Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 23 á 13<sup>h</sup> del día 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	707,3	943,0	30,0	40	Cal	0		Nuboso		11,30
1	709,4	945,8	25,8	41	NNE	2		Nuboso		Temperatura máxima 34,7
7	707,7	943,5	22,4	56	NE	0		Despd <sup>o</sup>		Id mínima 20,5
13	706,2	941,5	31,2	50	S	0		Nuboso		Id máxima normal 29,5
										Id mínima id 15,7
										Id normal media 22,6
										Presión normal 705,6

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienza LLUVIA	%	Presente	Pasado	500	1000
	N.M.G.N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á .....								
La Coruña	18,6	2,09	NW-2	19		N	Cu-Nb-A-St	2										
Bilbao	18,2	0,00	Cal-0	19		NB	Ci											
Valladolid	18,2	-0,55	Cal-0	23		N												
Zaragoza	19,9	0,14	SW-1	21		D	Mn-Cu											
Barcelona	19,9	0,11	ESE-1	15		NB	Ci-St											
Mahón	20,9	0,00	NW-2	25		D		3										
Madrid	18,1	0,00	NE-0	22	56	D	Ci	7		E-2	SW-4	SSW-5	SSE-4	SSE-4	S-5			
Badajoz	18,5	1,21	NW-1	24		N	St-Cu											
Alicante	19,9	0,71	Cal-0	21		NB	As-St											
Sevilla																		
Almería	19,7	-0,37	NNE-3	20		D		2										
S.Fernando	14,1	1,51	ESE-1	24		N	Cu-Nb	1										
Tetuán	16,6	0,71	E-2	23		NB	Ci-Cu											
Melilla	19,5	0,44	NE-1	21		D		2										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> víspera										OBSERVACIONES Á .....								
La Coruña	19,3	1,34	NNW-4	16		L1	Nb	3										
Bilbao	18,3		W-2															
Valladolid	16,7		NE-1															
Zaragoza	14,9		SE-0															
Barcelona	20,2		SW-3															
Mahón	21,3		N-2															
Madrid	15,7	-0,55	Cal-0	30	43	N	Ci=Ci-St	7										
Badajoz	14,7		NW-2															
Alicante	19,4		NNE-1															
Sevilla																		
Almería	18,1		Cal-0															
S.Fernando	15,8	-0,97	SW-0	30		D	Cu=Ci	3										
Tetuán	16,3		NE-4															
Melilla	18,2		NNE-8															
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN
	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>							OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>						
Vares	1017,0	0,72	S-3	15	NB	1016,1	E-2	Vitoria	1018,9	0,00	SW-0	18	D	1015,8	SE-0												
Finisterre	16,7	0,32	NE-4	21	N	17,9	WSW-3	Logroño	19,5	0,00	E-0	22	D	18,3	S-0												
Santiago								Pamplona	19,9	0,21	Cal-0	19	D	16,7	NNE-2												
Pontevedra								Huesca	18,9	0,00	SSE-0	25	D	17,8	E-0												
Lugo								Lérida																			
Orense								Gerona	20,3	0,32	Cal-0			20,2	SW-3												
Gijón								Tarragona	20,5		NNW-0	29		13,3	SSE-2												
Oviedo								Tortosa	20,2	0,31	Cal-0	23	D	20,9	SE-3												
Santander	20,5	0,33	W-3	24	N	19,0	N-3	Teruel	19,7		Cal-0	20	D	15,7	NE-1												
San Sebastián								Castellón	21,3	0,00	NNW-0	22	D	21,8	NE-1												
León	17,9		NE-3	23	N	18,3	S-0	Valencia	20,9		ESE-	24	D	21,3	ESE-2												
Zamora								Murcia	19,8		SW-0	21	D	18,1	E-1												
Palencia	15,8	0,00	ENE-0	23	D	14,6	NW-0	Córdoba	16,1	-0,78	E-1	27	N	14,7	E-1												
Burgos	17,7	0,00	Cal-0	23	D	14,2	NE-0	Jaén	15,1		SW-0	29	D	14,9	SW-0												
Soria	17,5	0,00	NNE-0	23	D	14,6	N-2	Baeza	18,3	1,39	NE-1	25	D	14,1	NW-0												
Salamanca	16,3	0,64	SSW-0	22	NB	14,1	E-0	Granada	18,2		S-1	25	D	15,8	S-3												
Ávila	16,4		NE-0	25		14,6	NE-1	Huelva																			
Segovia	15,5	0,76	N-1	25	N	14,7	NNE-1	Tarifa																			
Toledo								Algeciras	18,5	0,71	SE-1	23	D														
Guadalajara	16,3	0,54	N-0	25	D	13,0	N-2	Tánger																			
Cuenca	09,0	0,00	NE-2	21	D	17,3	N-1	Málaga	19,7	0,35	NW-1	26	D	19,9	S-1												
Ciudad Real	19,1	0,00	NE-1	27	NB	15,9	Cal-0	Palma	20,2	0,14	N-0	24	D	20,5	SSW-3												
Albacete								Las Palmas	19,1		N-2	18	N	20,3	N-2												
Cáceres								Laguna																			

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado / S. semidespejado / N. nublado / NB. nublado casi constante / N. nublado / NB. niebla / B. bruma / A. aguaceros / H. lluvias / L. lluvias / G. granizo (sin truenos) / Tr. granizo / T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado / S. semidespejado / N. nublado / NO. cubierto constantemente / NB. niebla / B. bruma / A. aguaceros / H. lluvias / L. lluvias / G. granizo (sin truenos) / T. tormenta.