

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 137

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

30 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.º				Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.			D. y F.	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	1016,5	0,5	4	N-1	17	N							Saint Mathieu	18,9	0,4	2	NE-4	15	N							1015,1	NW-2
Skagen											Isla de Aix	17,1	0,0		W-3	19	N							Clermont														
Hanstholm											Lyón																											
Copenhague											Tolosa																			14,6	Cal-o							
Blaavandshuk											Biarritz	19,0	0,4	1	W-2	18	N																					
ALEMANIA											Marsella																											
Hamburgo	1017,9		1,3		W-1		N				Perpiñán	18,1	0,3	4	Cal-o	20	N																					
Berlin											Cabo Sicié	18,7	0,0		NE-3	21	N																					
Dresde											Niza	18,2	0,0		Cal-o	20	D																					
Karlsruhe											ITALIA																											
Munich	18,3		0,0		NW-2		D				Trento																											
Aquisgrán											Pádua																											
HOLANDA											Trieste																											
Helder	20,7		0,7		NNW-1		N				Milán																											
BÉLGICA											Turín																											
Bruselas	20,3		0,0		NE-1	18	N				Génova																											
ISLAS BRITÁNICAS											Liorna																											
Stornoway	25,8		0,0		NE-3		N				Ancona																											
Aberdeen											Roma																											
Glasgow											Nápoles																											
Shields	24,5		0,0		NE-3		N				Magdalena																											
TYNEMOUTH											Cagliari																											
Main Head											Palermo																											
Blackoad	23,9		?		NNE-2		N				Túnez	19,5		0,7	SW-1		D																					
Valentia	22,5		0,0		Cal-o		D				PORTUGAL																											
Holyhead	21,7		0,0		WNW-o		N				Oporto																											
Cranwell											Lisboa																											
Pembroke											Lagos	18,5			N-1	19	D													18,9	S-o							
Greenwich	22,5		0,0		ENE-3		N				Horta																											
Felixstowe											Flores																											
Calskol											Punta Delgada	28,2			Cal-o	20	N													26,9	WNW-1							
Scilly	21,5		0,0		ESE-2		N				Funchal																											
AUSTRIA											ARGELIA																											
Viena											Orán																											
SUIZA											Argéi	14,5		0,0	NE-1	25	N													17,8	NE-3							
Berna	17,5		0,0		SE-o	18	N				Laghouat																											
FRANCIA											Biskra																											
Graillez	21,0		0,3	1	NNE-2	12	N				Cap de Garde																											
Cherburgo	17,8		0,5	2	NE-1	16	N																															
París	19,4				NNW-2	14	N																															
Dijón	14,5				NW-3																																	

#### 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

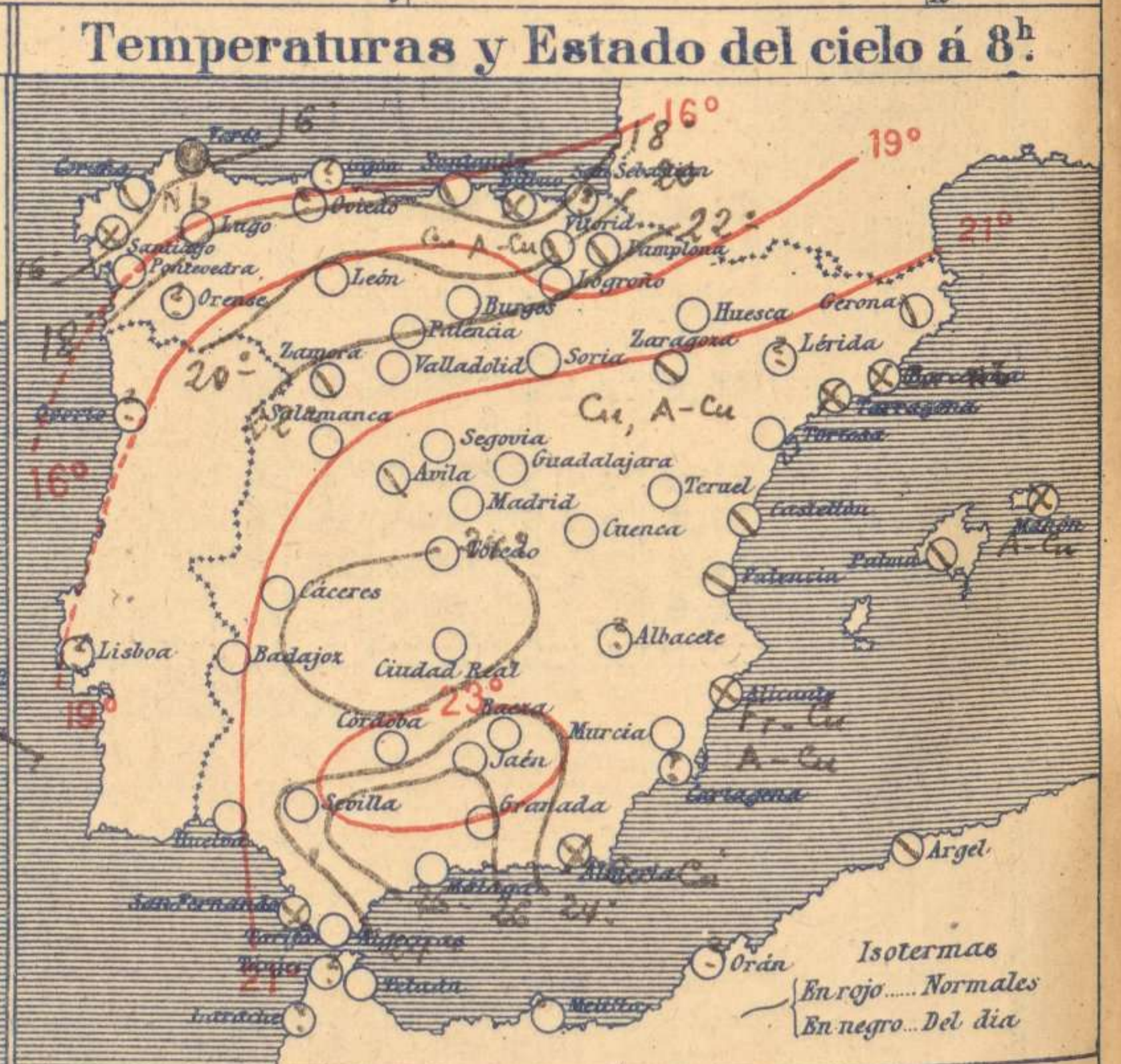
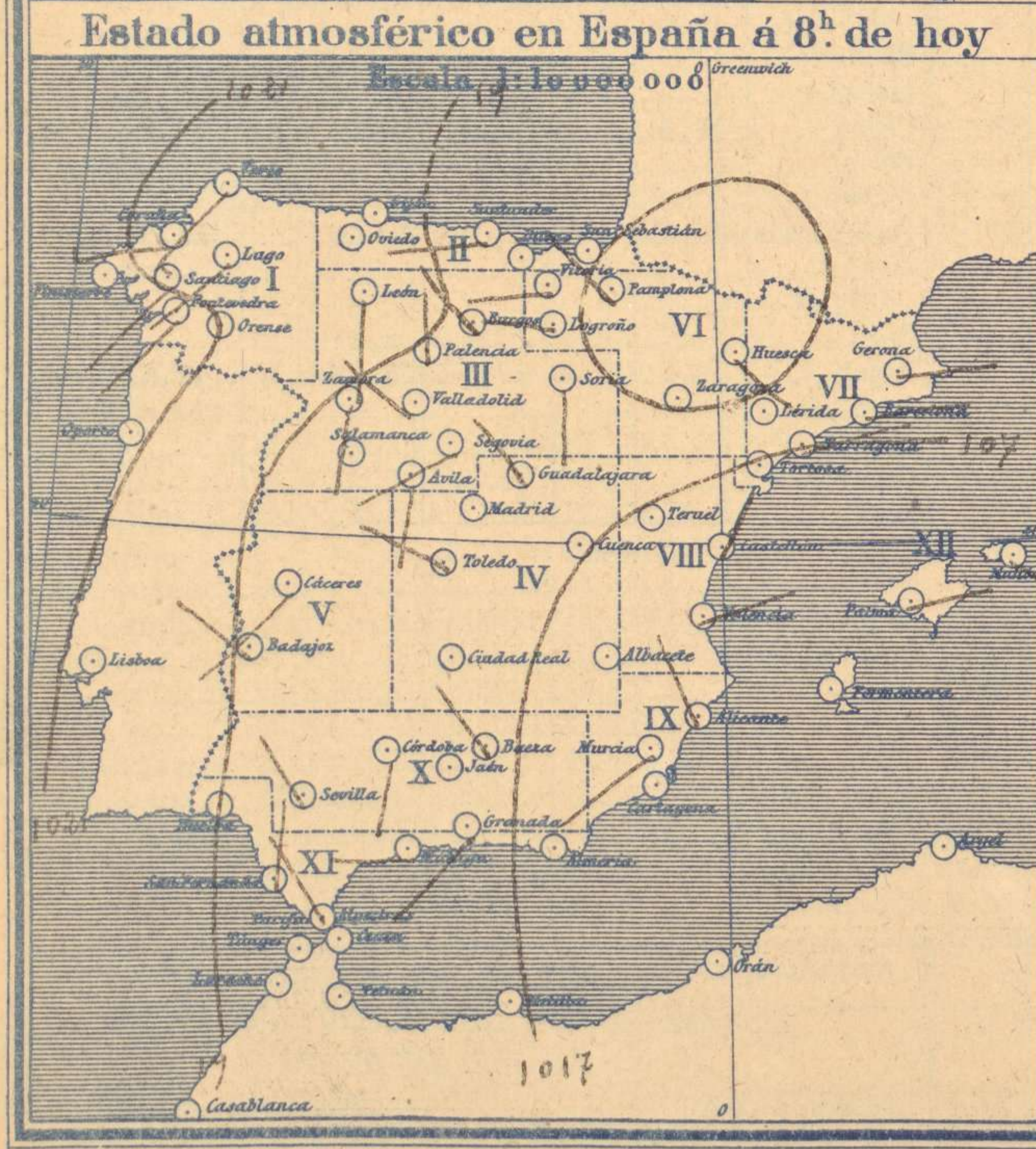
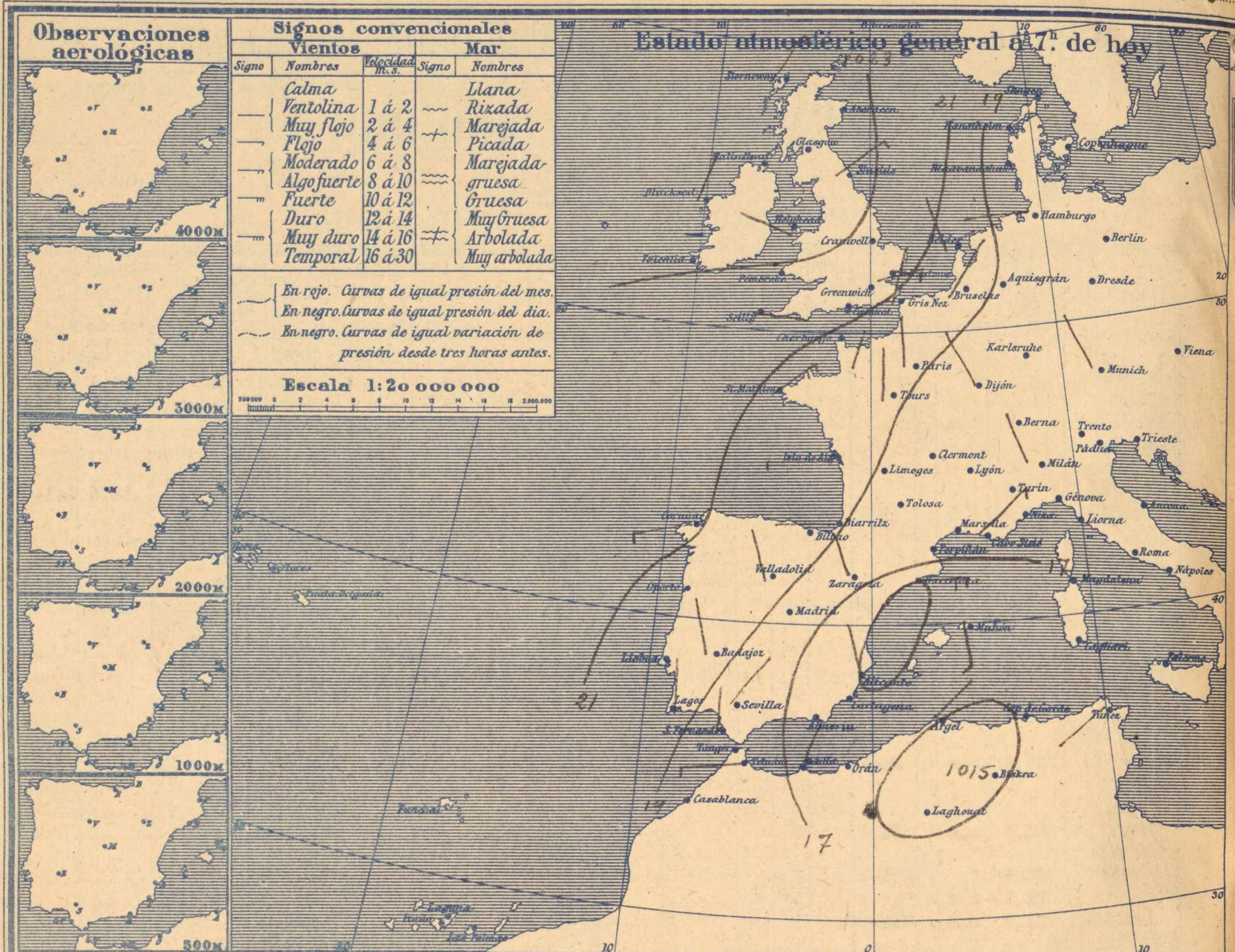
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)





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



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

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	19	15	ip
Santiago	19	11	37
Pontevedra	20	8	
Lugo	20	11	16
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo			
Santander	20	15	2
Bilbao	22	14	ip
San Sebastián			
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	22	9	
Zamora	25	11	
Palencia	24	12	
Burgos	23	11	
Soria	24	10	
Valladolid	23	13	
Salamanca	26	12	
Avila	21	10	
Segovia	24	10	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	27	13	
Toledo	29	17	
Guadalajara	27	11	
Cuenca	26	8	
Ciudad Real	28	14	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	29	14	
Badajoz	28	14	
Vitoria	24	14	5
Logroño	28	14	
<b>ALTO EBRO</b>			
Pamplona	27	14	
Huesca	29	19	
Zaragoza	31	17	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	30	18	
Barcelona	26	21	
Tarragona	24	20	
Tortosa	29	21	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	27	12	
Castellón	26	21	
Valencia	27	21	
<b>REGIÓN DEL SE</b>			
Alicante	27	18	
Murcia	32	17	
<b>QUENGA DEL SUROCCIDENTE</b>			
Sevilla	34	19	
Córdoba	22	17	
Jaén	24	18	
Baeza	28	16	
Granada	30	16	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	26	17	
San Fernando	25	17	
Algeciras	33	19	
Málaga	30	20	
Almería	27	19	
<b>BALEARES</b>			
Palma	26	19	
Mahón	28	20	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	27	18	
Melilla	28	20	
<b>ÁFRICA</b>			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Buen tiempo.

### Estado General

En el Mediterraneo occidental se hallan las presiones débiles relativas y las altas aparecen al occidente de Irlanda.

El buen tiempo se consolida en España.

### Observaciones en Madrid de 18. del día 29 á 13. del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	705.7	940.8	23.6	34	SW 0		D.		15-20
1	705.9	941.1	16.0	56	Cal 0		D.		27.1
7	706.8	942.3	15.6	60	Cal 0		D.		12.9
13	706.3	941.6	26.6	33	SSW 1		D.		28.5
									15.4
									21.9
									705.6



