

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 191

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

10 de Julio

### 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.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C	D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	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	23,3	0,0	0	1-4	14	N												
Hanstholm										Isla de Aix	20,2	-0,7	7	S-3	15	N												
Copenhague										Clermont	21,3	-0,4	7	Cal-0	12	D												
Blaavandshuk										Lyon																		
ALEMANIA										Tolosa																		
Hamburgo										Biarritz	19,3	-0,3	5	E-3	13	N												
Berlin										Marsella																		
Dresde										Perpiñán	20,2	-0,4	8	Cal-0	17	D												
Karlsruhe										Cabo Sicié	15,8	0,5	1	W-3	18	D												
Munich										Niza	17,8	1,3	4	S-5	21	D												
Aquisgrán										ITALIA																		
HOLANDA										Trento																		
Helder										Pádua																		
BÉLGICA										Trieste																		
Bruselas										Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS										Turín																		
Stornoway										Génova																		
Aberdeen										Liona																		
Glasgow										Ancona																		
Shields TYNE MOUTH										Roma																		
Main Head										Nápoles																		
Blackod										Magdalena																		
Valentia										Cagliari																		
Holyhead										Palermo																		
Cranwell										Túnez																		
Pembroke										PORTUGAL																		
Greenwich										Oporto																		
Felixstowe										Lisboa	20,5	0,0	0	NW-2	17	D	20,9	NNW-4										
Calakol										Lagos																		
Scilly										Horta																		
AUSTRIA										Flores																		
Vienna										Punta Delgada																		
SUIZA										Funchal	24,2	0,0	0	NE-3	20	N	23,5	NE-3										
Berna										ARGELIA																		
FRANCIA										Orán																		
Gris Nez	16,9	1,3	1	W-5	13	N				Argél	19,0	0,4	1	ENE-4	24	NB	18,7	NE-2										
Cherburgo										Laghouat																		
París	21,7	0,7	4	SSW-1	12	N				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.

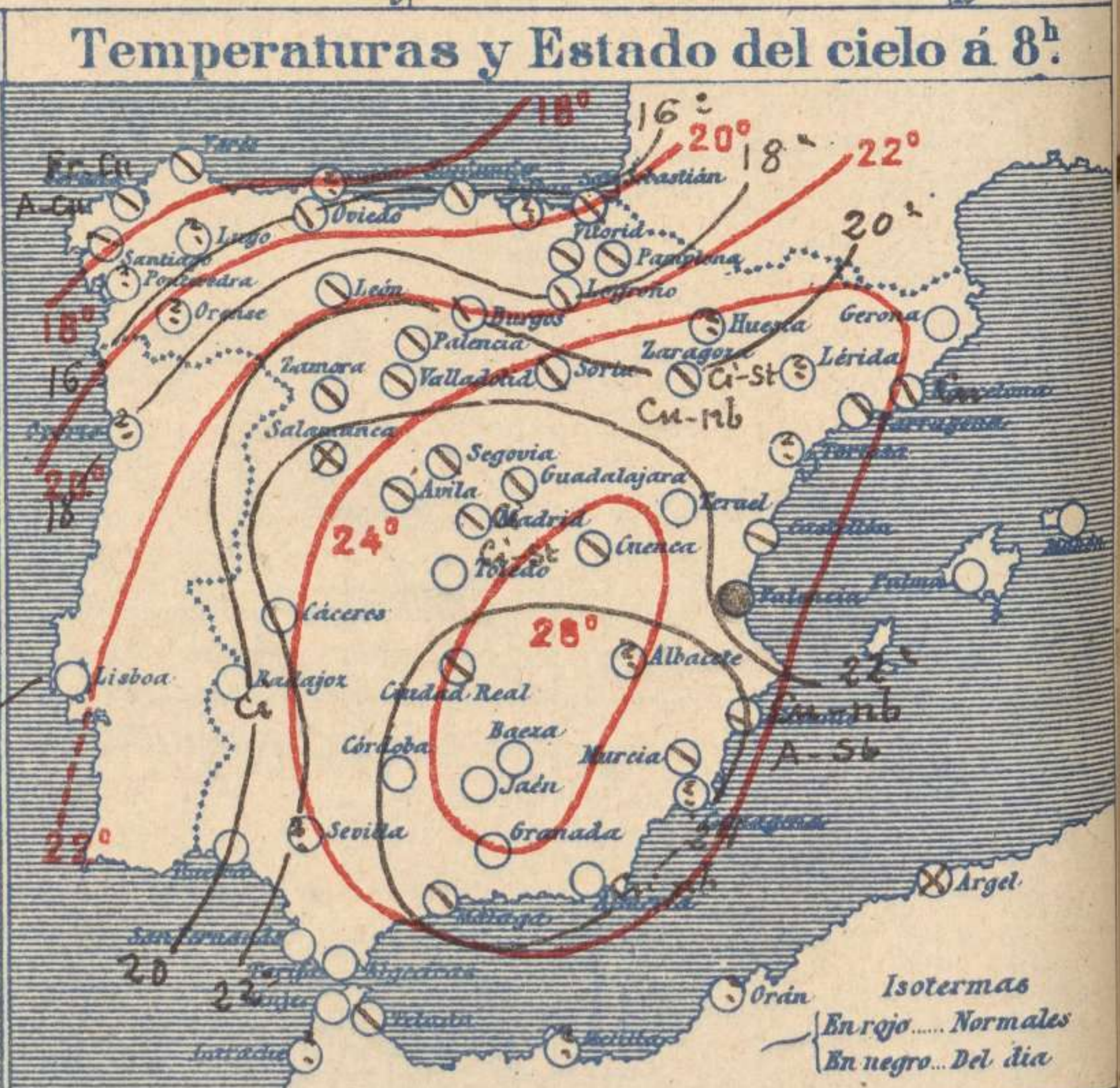
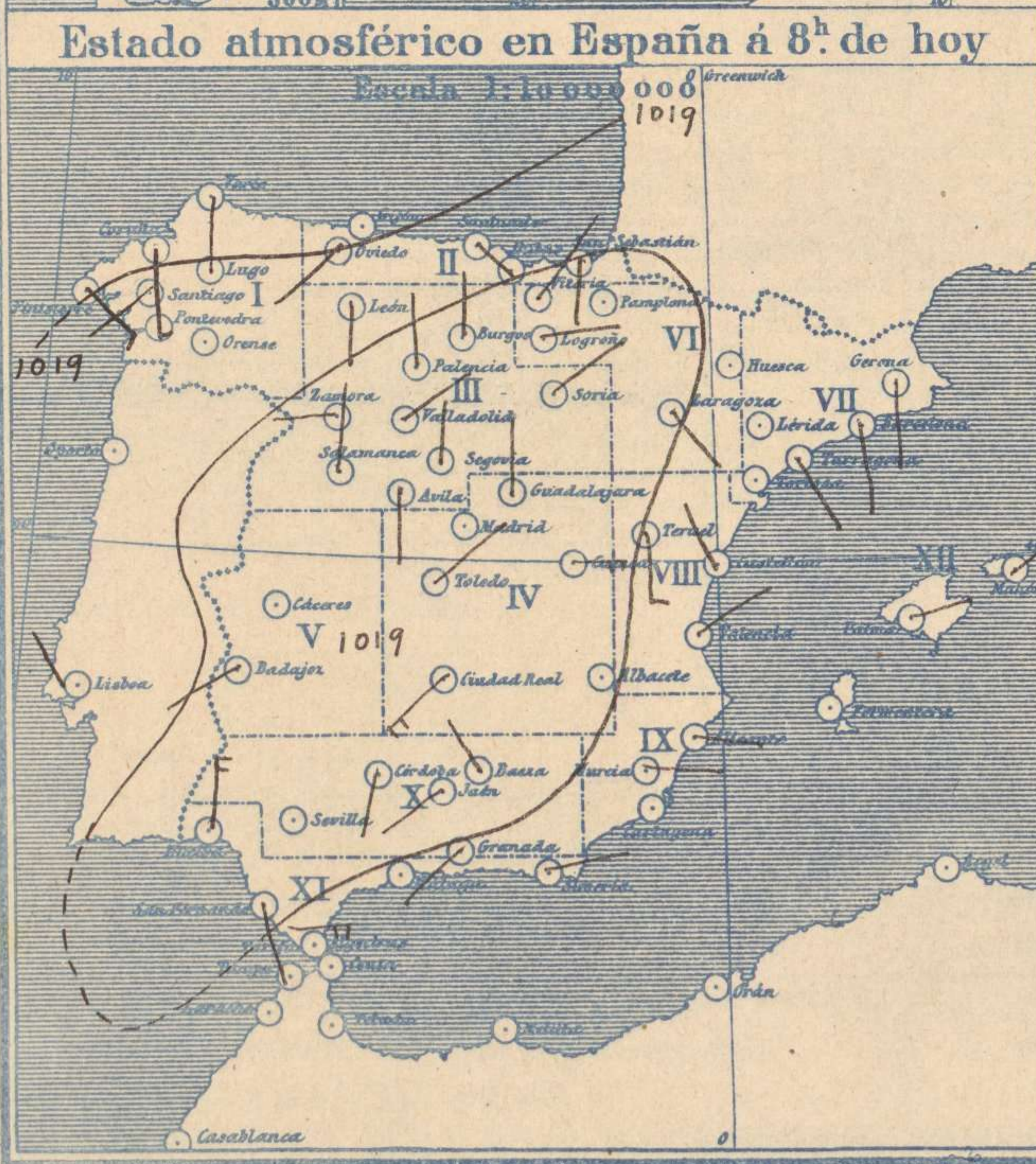
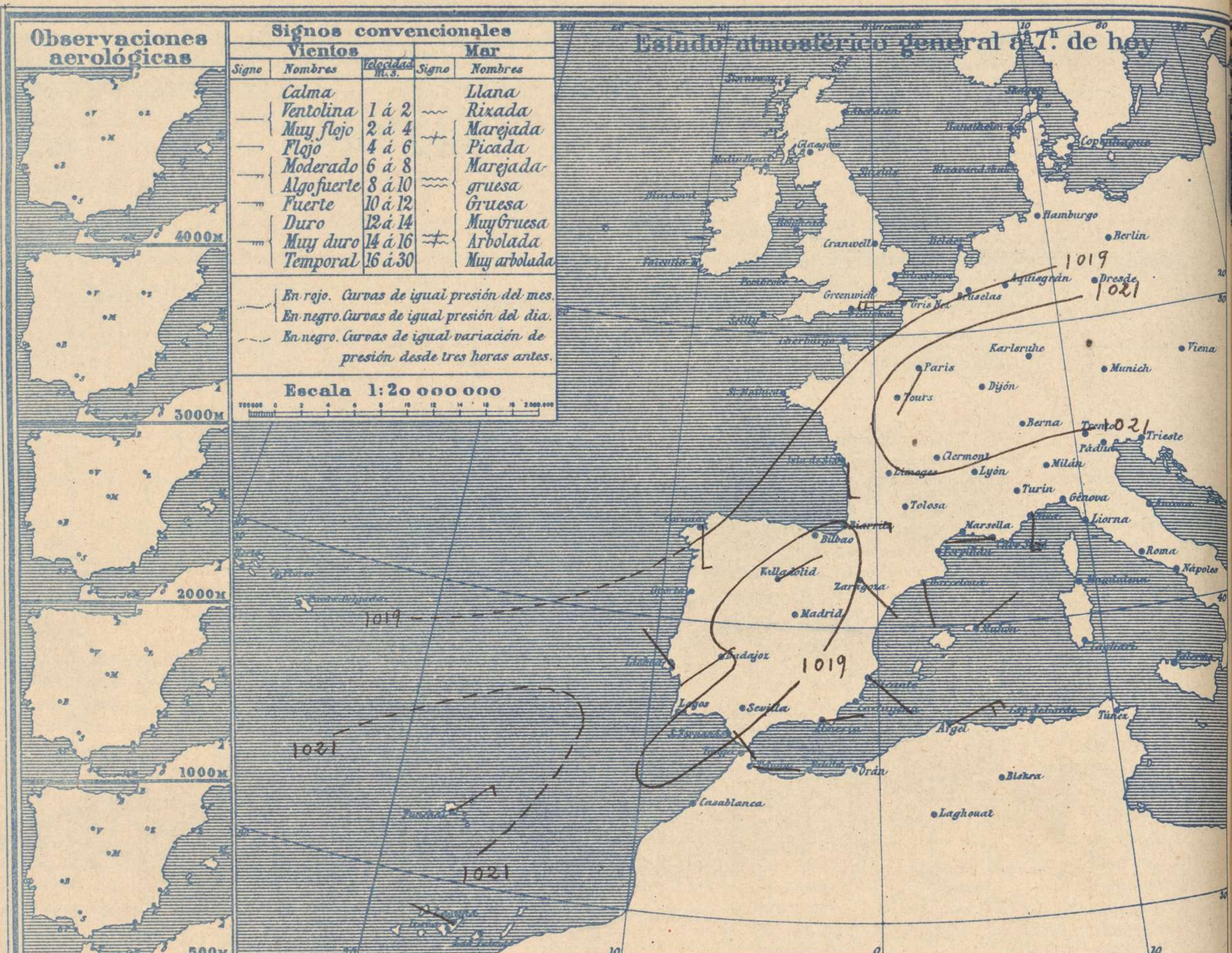
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
 Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



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

**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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	13	13	
Santiago	21	11	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANARIA</b>			
Gijón			
Oviedo	20	13	0,3
Santander	20	13	
Bilbao			
San Sebastián	20	10	1p
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	25	8	
Zamora	28	16	
Palencia	24	16	
Burgos	20	7	
Soria	24	9	
<b>REGIÓN DEL TAGO</b>			
Valladolid	27	12	
Salamanca	25	12	
Avila	23	11	
Segovia	27	11	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	27	15	
Toledo	30	16	
Guadalajara	28	15	
Cuenca	28	14	
Ciudad Real	30	16	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Albacete			
Cáceres	32	14	
Badajoz	32	12	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	18	7	
Logroño	21	9	
Pamplona	?	?	
Huesca			
Zaragoza	23	10	
<b>CATALUNA</b>			
Lérida			
Gerona	24	14	1
Barcelona	25	19	
Tarragona	26	20	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	26	13	
Castellón	25	19	1p
Valencia	25	18	2
Alicante	28	22	
Murcia	32	21	5
<b>REGIÓN DEL SUD</b>			
Sevilla			
Córdoba	35	19	
Jaén	36	18	
Baeza	30	17	
Granada	32	17	
Huelva	29	14	
San Fernando	26	19	
<b>COSTA SUR</b>			
Algeciras			
Málaga	31	22	
Almería	30	19	
<b>BALEARES</b>			
Palma	24	15	
Mahón	23	17	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna	28	12	
Izaña	25	16	
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán	32	18	
Melilla			
Tánger	28	18	

### Estado General

Se halla al occidente de Europa sobre el Atlántico una área de presiones débiles cuyo influjo unido al de otra pequeña perturbación atmosférica que se forma en el centro de España alcanza a todo nuestro territorio y produce gran nubosidad.

- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojes y moderados del Sur y tiempo de aguaceros.
  - II }
  - III }
  - IV } Vientos flojes y moderados del tercer cuadrante y algunas lluvias.
  - V }
  - VI }
  - VII }
  - VIII }
  - IX } Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
  - X }
  - XI }
  - XII }

### Observaciones en Madrid de 18h del día 9 a 13h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia Nieve Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares						
18	707,3	943,4	24,2	35	S 0	Despej.		13-10
1	706,9	942,5	18,1	46	SE 0	Id.		27,4
7	706,5	941,7	17,8	79	Cal 0	Nuboso.		15,0
13	705,5	940,6	24,9	55	WNW 2	Cubierto		31,2
								16,7
								23,9
								705,9

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado			300	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1018,9	-0,9	5	S-3	14		N		Fr-cu, A-su	4								
Bilbao																		
Valladolid	17,8	0,0	0	NE-1	15		N											
Zaragoza	19,3	-0,1	6	SE-1	17		N		Cu-nb, Ci-st									
Barcelona	20,6	-0,1	6	SSE-2	21		N		Cu									
Mahón	20,5	0,7	4	NE-2	22		D			41								
Madrid	17,7	0,0	0	Cal-o	18	79	N	D										
Badajóz	19,0	0,4	4	SW-1	14		D		Ci									
Alicante	20,3	0,3	4	ESE-1	24		N		Cu-nb, A-st	2								
Sevilla																		
Almería	19,8	0,1	4	ENE-2	23		D		Cu-nb	1								
S.Fernando	19,0	0,0	0	SE-2	23		D			1								
Tetuán	18,5	0,5	4	E-2	22		N											
Melilla																		
Izaña	765,7	0,1	4	SE-4	19		N		Ci-st									
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera						
La Coruña																		
Bilbao																		
Valladolid	1019,0			NE-1														
Zaragoza	18,1			NW-2														
Barcelona	21,6			SE-3														
Mahón	21,5			WNW-3														
Madrid	17,1	-1,2	5	S-o	24	35	D	D		8								
Badajoz	17,3			NW-1														
Alicante	20,1			ESE-4														
Sevilla																		
Almería	19,7			SE-2														
S.Fernando																		
Tetuán	16,5			SW-3														
Melilla																		
Izaña	775,7			ESE-3														

**NOTICIAS** La presión de Izaña no está reducida al nivel del mar.

• Expresado en medias horas antes observación.  
 •• D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lloviznas: LL. lluvias: O. granizo (sin truenos): An. aguaceros: Nv. nieve: T. tormenta.  
 ••• D. despejado ó semidespejado: N. nublado. NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lloviznas: Nv. nieve ó aguaceros: O. granizo (sin truenos): T. tormenta.