

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 18

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

18 de Enero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			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>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>							OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>							OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>						
DINAMARCA										Tours	1013,4	0,8	1	Cal-o	-5	D			1008,7	ENW-2								
Skagen										Saint Mathieu	10,1	-2,0	5	N-6	9	N			09,8	NW-6								
Hanstholm										Isla de Aix	14,9	0,0		SW-2		D												
Copenhague										Clermont	13,9	0,7		NE-2		N												
Blaavandshuk										Lyonnes									06,6	Cal-o								
ALEMANIA										Tolosa	15,1	1,1	1	Cal-o	-4	D			10,2	NW-2								
Hamburgo	1009,1	0,3		ESE-2			N			Biarritz	17,0	0,9	4	?	3	N												
Berlin										Marsella																		
Dresde										Perpiñán	03,4	0,7		ENE-4		D												
Karlsruhe										Cabo Sicié	998,2	0,4	4	W-6	2	N												
Munich	12,2	1,3		W-2			N			Niza	97,4	0,0		Cal-o		N												
Aquisgrán										ITALIA																		
HOLANDA										Trento																		
Heider	06,7	2,0		W-3			N			Pádua																		
BÉLGICA										Trieste																		
Bruselas	11,7	1,3	1	SW-2	-2		D			Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																		
Stornoway										Génova																		
Aberdeen										Barcelona	1000,3	0,0		SE-o		N												
Glasgow										Ancona																		
Shields	03,3	1,3		SSW-1			N			Roma																		
Malin Head										Nápoles																		
Blackad										Magdalena																		
Valentia	995,9	1,3		WSW-5			N			Cagliari																		
Holyhead	97,0	-4,0		SSE-7			N			Palermo																		
Cranwell										Túnez	998,1	-0,7		W-1		N												
Pembroke										PORTUGAL																		
Gondres	1010,3	0,0		S-3			N			Oporto																		
Felixstowe										Lisboa																		
Calskol										Lagos																		
Scilly	02,2	-4,0		SSW-6			N			Horta	1023,5	0,0		Cal-o		N												
AUSTRIA										Flores																		
Viena	12,7	2,7		SE-1			N			Punta Delgada																		
SUIZA										Funchal																		
Berna	13,8	1,2	1	N-o	-2		N	1004,9	SW-o	ARGELIA																		
FRANCIA										Orán																		
Galés	10,6	0,7	1	W-1	-1		D	03,5	WNW-3	Argél	11,3	2,7		NW-3		N												
Cherburgo	13,5	0,0	0	Cal-o	-2		NB	08,6	Cal-o	Laghouat																		
París	13,1	1,4	1	SSW-2	0		NB	05,8	SW-3	Biskra																		
Dijón	12,9	1,2	1	Cal-o	-2		N			Cap de Garde																		

### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

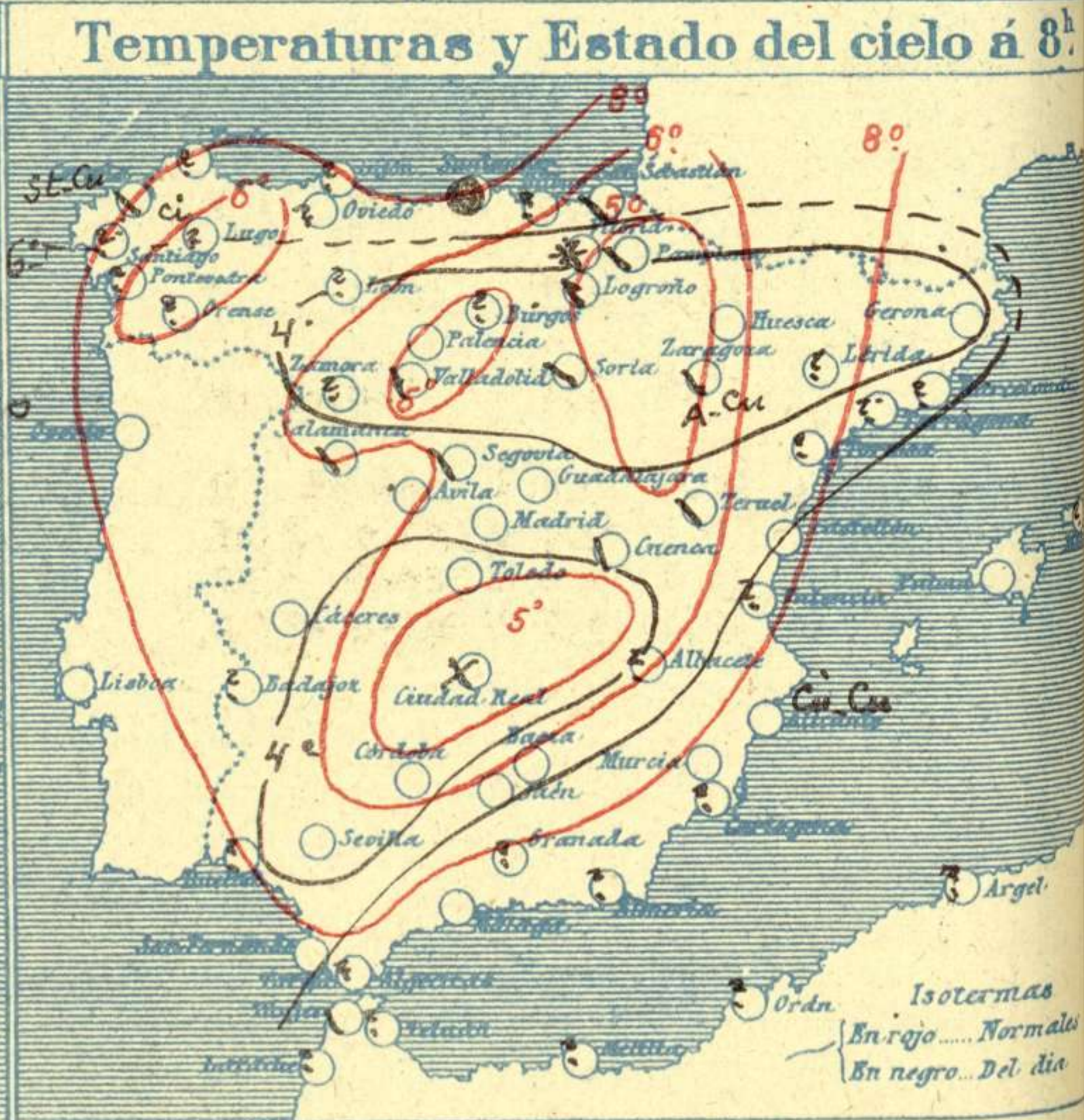
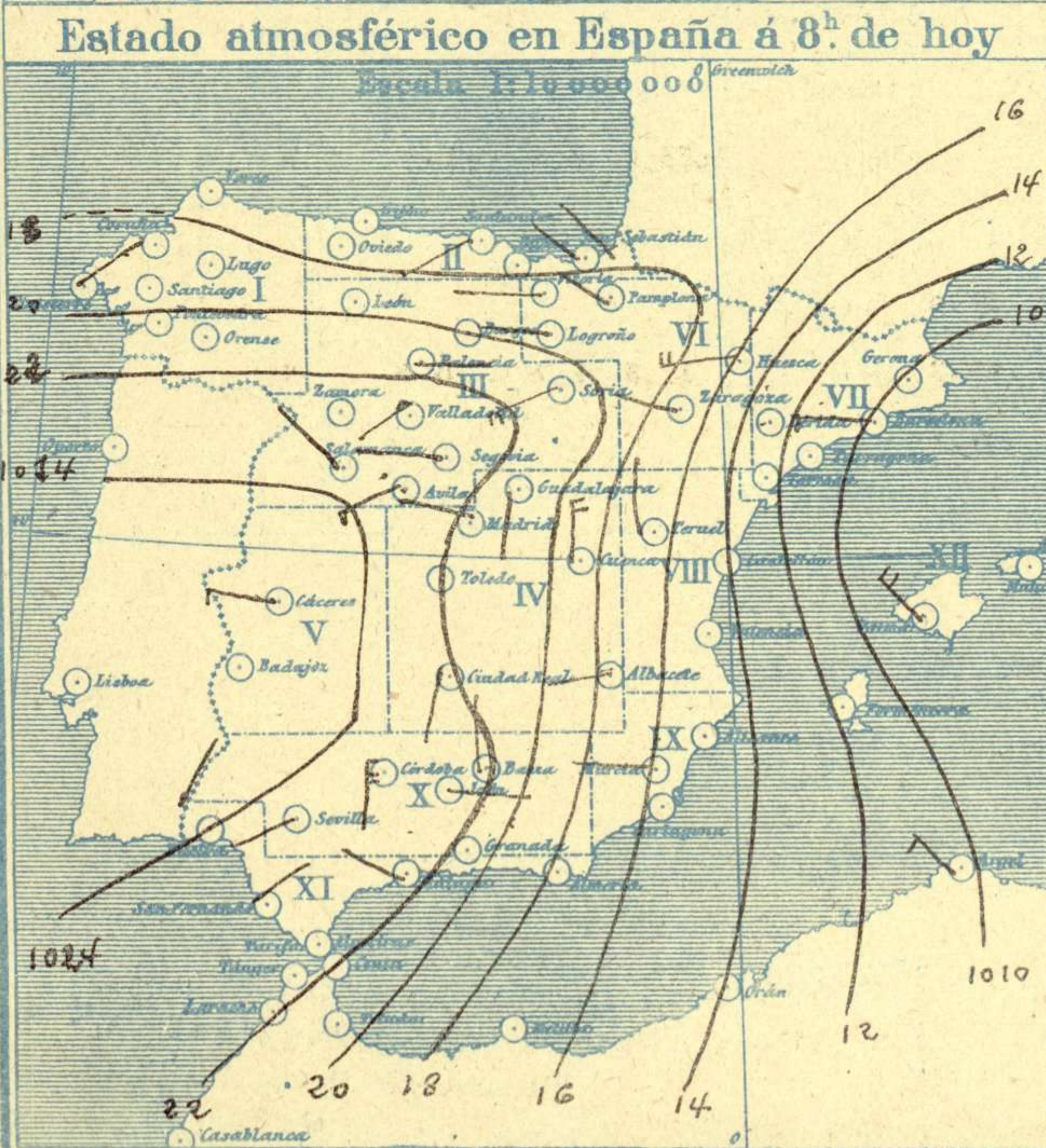
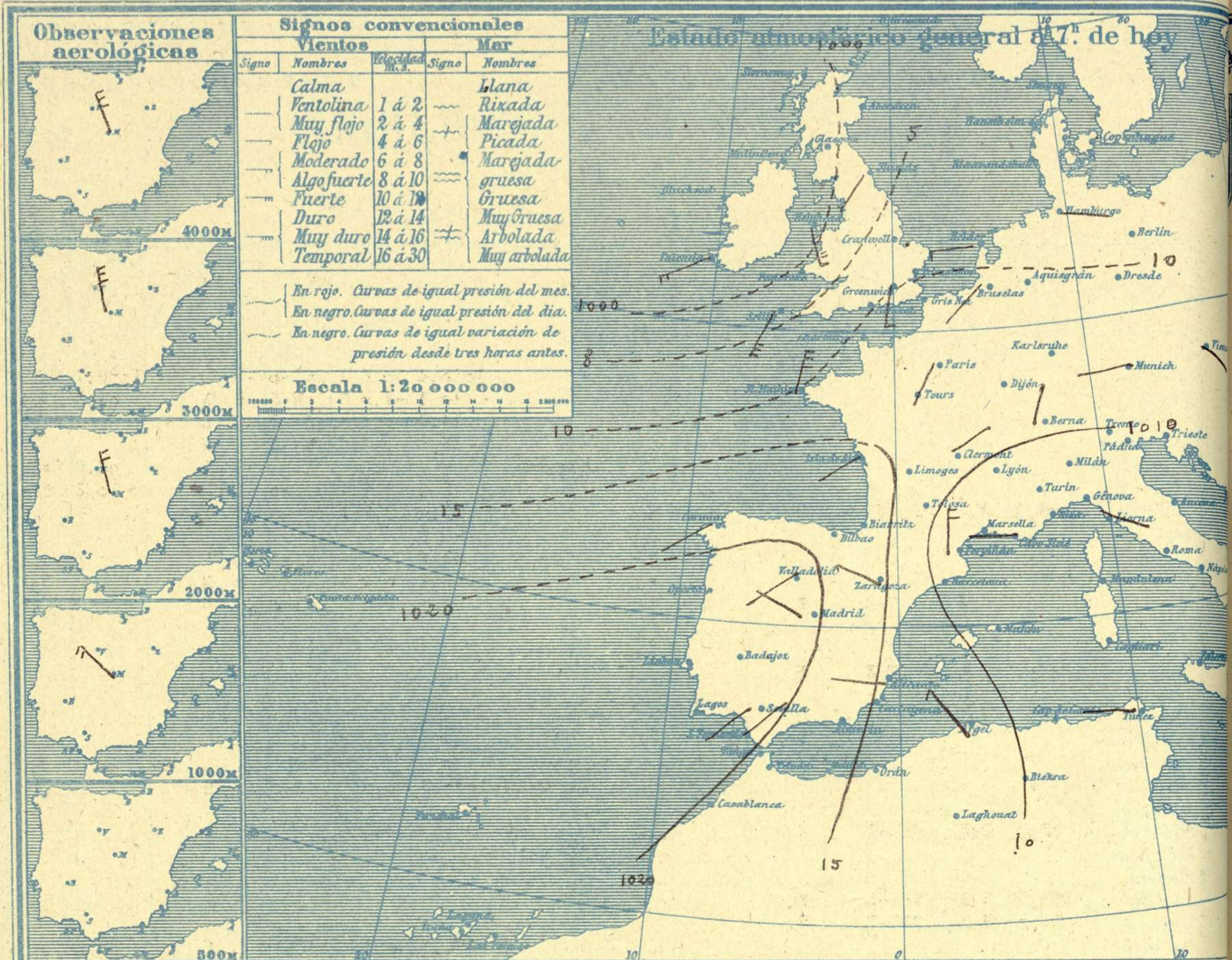
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
☁	Con nubes	⊗	1	Id. id.
☁	Bruma	P.	3	Id. id.
☁	Niebla		3	Id. id.
		Ci. Cirros	7	Id. id.
		St. Estratos		
		Ci. Cúmulos		
		Alto Cúmulos		
		F. Ci. Falso Cirros		

En rojo. Normales  
En negro. Del día

**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
978.0	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
	Max.	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña			
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo			
Santander	?	?	16
Bilbao			
San Sebastián	10	5	3
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León			
Zamora			
Palencia	3	-2	
Burgos			
<b>REGIÓN DEL TAGO</b>			
Soria	1	-5	ip
Valladolid	3	-1	
Salamanca	4	-2	
Avila	0	-3	
Segovia	1	-4	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	5	0	
Toledo	6	0	
Guadalajara	4	0	
Cuenca	2	-5	ip
Ciudad Real	7	-2	
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Albacete			
Cáceres	9	1	
Badajoz			
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	2	0	27
Logroño	6	-1	12
Pamplona	3	1	10
Huesca	7	0	
Zaragoza	7	0	
<b>CATALUNA</b>			
Lérida			
Gerona	10	-3	
Barcelona			
Tarragona	10	5	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	1	-3	5
Castellón			
<b>REGIÓN DEL SE.</b>			
Valencia	11	4	0,3
Alicante	17	6	
<b>GUANCA DEL SUROCCIDENTE</b>			
Murcia	11	7	ip
Sevilla	14	2	
Córdoba	11	1	
Jaén	10	1	
Baeza	6	-2	
Granada			
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva			
San Fernando	13	5	
Algeciras			
Málaga	13	0	
Almería			
<b>BALEARES</b>			
Palma	12	4	13
Mahón			
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
<b>ÁFRICA</b>			
Melilla			
Tánger	13	9	

### Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia a empeorar.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
  - VIII }
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - XII }

### Estado General

Una nueva borrasca avanza sobre Europa. Su centro está al Occidente de Irlanda.  
 Otro centro de perturbación atmosférica de radio pequeño se halla en el Mediterráneo superior.  
 Las presiones altas ocupan posiciones en el Atlántico al Sur de la Península Ibérica.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 17 á 13<sup>h</sup> del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	701,8	935,6	2,4	73	WNW 2		Desp <sup>o</sup>		9-0
1	704,6	939,4	1,0	87	WNW 0		Desp <sup>o</sup>		5,2
7	705,3	940,3	1,8	78	WNW 2		id.	Escarcha débil.	0,4
13	705,5	940,6	6,7	65	NW 3		id.		8,1
									Id mínima normal
									Id mínima id.
									Id normal media
									Presión normal 707,4

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>												<b>OBSERVACIONES Á 7h.</b>					
La Coruña	1019,1	-0,7	6	SW-1	8		N	St-cu, Ci	6								
Bilbao																	
Valladolid	22,5	1,1	1	SW-1	-1		N										
Zaragoza	16,1	0,3	4	WNW-2	3		N	? A-cu									
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	20,5	0,7	4	WNW-2	2	78	D	D	5		NW-4	NNW-4	NNW-9	NNW-9			
Badajóz																	
Alicante	15,4	1,7	1	W-1	7		D	Ci-cu	2								
Sevilla	24,3	0,9	4	SW-2	2		D										
Almería																	
S. Fernando	25,1	0,5	1	NE-0	5		D										
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup> de la víspera</b>												<b>OBSERVACIONES Á 12h. víspera</b>					
La Coruña																	
Bilbao																	
Valladolid	17,4			NE-3													
Zaragoza	10,9			WNW-6													
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	15,1	2,0	1	WNW-2	2	73	D	N			NNW-5						
Badajoz																	
Alicante	06,3			NW-2													
Sevilla	18,2			NW-3													
Almería																	
S. Fernando	18,5	3,3	1	NW-7	12		?	St	6								
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observadas.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado. N. nubes ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lluvias. O. granizo (sin truenos). An. aguanteos. vv. nieve. T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado. N. nubes. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lluvias. vv. nieve ó aguanteos. O. granizo (sin truenos). T. tormenta.