

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 175

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

24 de Junio

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				C°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									
DINAMARCA										Tours	21,0	0,9	1	WSW-0	13	N		17,9	WSW-3
Skagen										Saint Mathieu	18,9	-0,4	8	W-5	14	D		16,7	NW-4
Hanstholm										Isle de Aix	21,0	0,0		W-2		N		21,3	W-6
Copenhague										Clermont									
Blaavandshuk										Lyonnes	18,7	0,4	3	Cal-0	13	N		16,3	NNW-3
ALEMANIA										Tolosa	14,2	-0,1	5	NE-1	17	D		20,1	W-2
Hamburgo	10,5	0,7		SW-3		N				Biarritz	21,4	-1,1	5	ESE-1	18	D		23,3	W-2
Berlin										Marsella									
Dresde										Perpiñán	20,5	0,0		N-1		D			
Karlsruhe										Cabo Sicié									
Munich	18,5	0,7		W-4		N				Niza	16,7	0,7		Cal-0		N			
Aquisgrán										ITALIA									
HOLANDA										Trento									
Helder	12,3	5,3	4	W-4	15	N	10	18,3	SW-4	Pádua									
BÉLGICA										Trieste									
Bruselas	16,1	1,3	4	WSW-3	13	LL				Milán									
ISLAS BRITÁNICAS										Turín									
Stornoway	02,3	-0,7		SE-4		N				Génova									
Aberdeen										Florenzia	16,9	0,7		SE-0		N			
Glasgow										Ancona									
Shields TYNEMOUTH	08,9	-1,3		SW-1		N				Roma									
Malin Head										Nápoles									
Blacksod	05,8	-2,0		WSW-6		N				Magdalena									
Valentia	10,9	0,0		W-3		N				Cagliari									
Holyhead	09,8	-1,3		SSW-4		N				Palermo									
Cranwell										Túnez	20,2	0,7		W-1		D			
Pembroke										PORTUGAL									
Londres	14,9	0,7		SW-3		N				Oporto									
Felixstowe										Lisboa	18,6	0,0	4	Cal-0	17	D		17,4	WSW-3
Calskol										Lagos	19,1	0,0	0	Cal-0	20	D		16,6	WSW-2
Scilly										Horta	26,6	0,0		NNE-2		D			
AUSTRIA										Flores									
Viena	16,6	0,7		W-4		D				Punta Delgada									
SUIZA										Funchal									
Berne	17,4	?		S-0	16	N	14,9	SW-0		ARGELIA									
FRANCIA										Orán									
Calais	23,3	1,3	4	W-4	24	?	12,2	WSW-5		Argel	18,9	0,0		Cal-0		D		19,0	NE-1
Bordeaux	19,5	0,3	4	WSW-2	13	N	17,9	W-2		Laghouat									
París	19,0	0,7	4	WSW-2	14	N	15,3	SW-3		Biskra									
Dijón	20,3	0,8	3	SW-2	16	N	16,2	NW-1		Cap de Garde									

### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

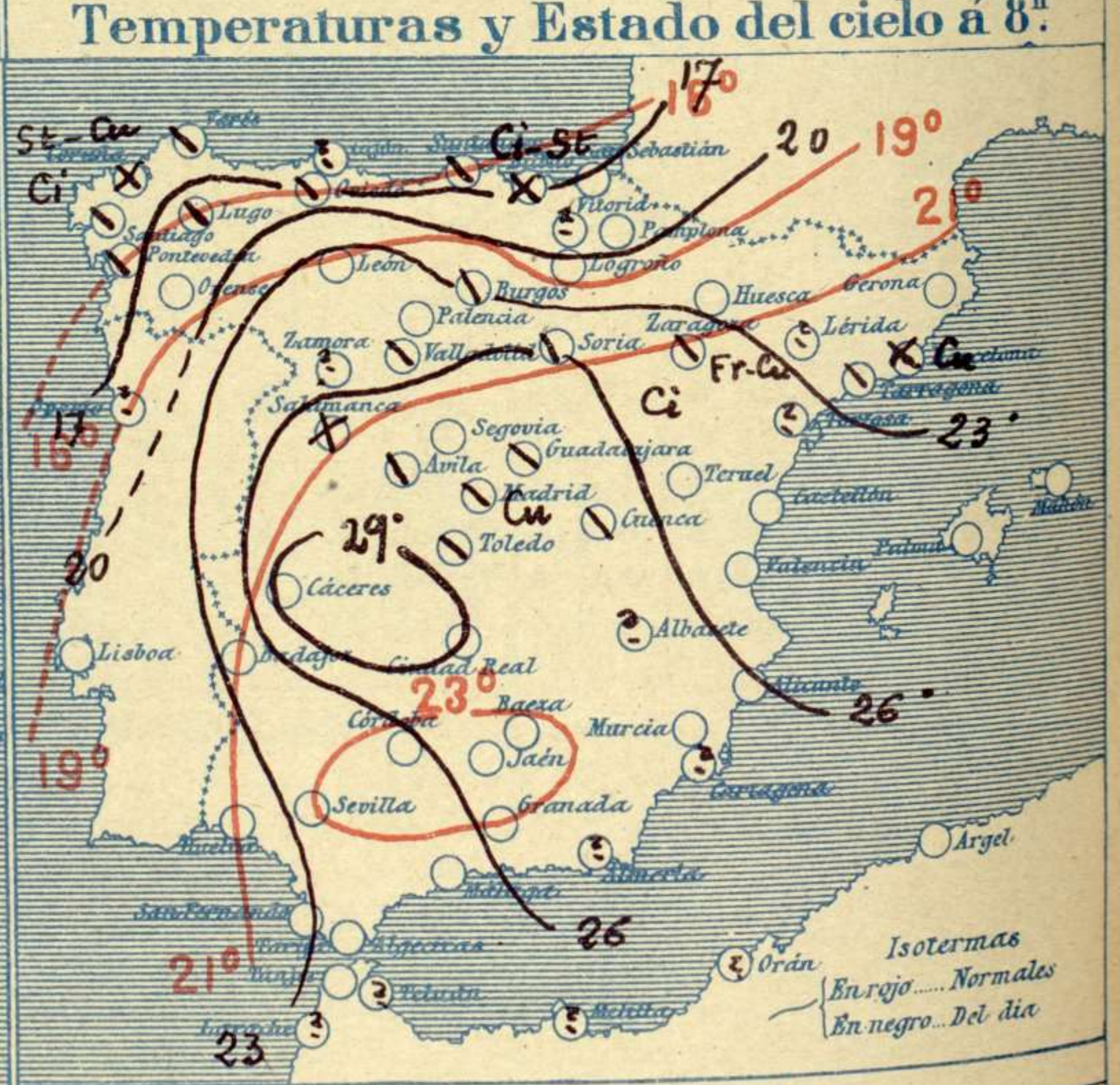
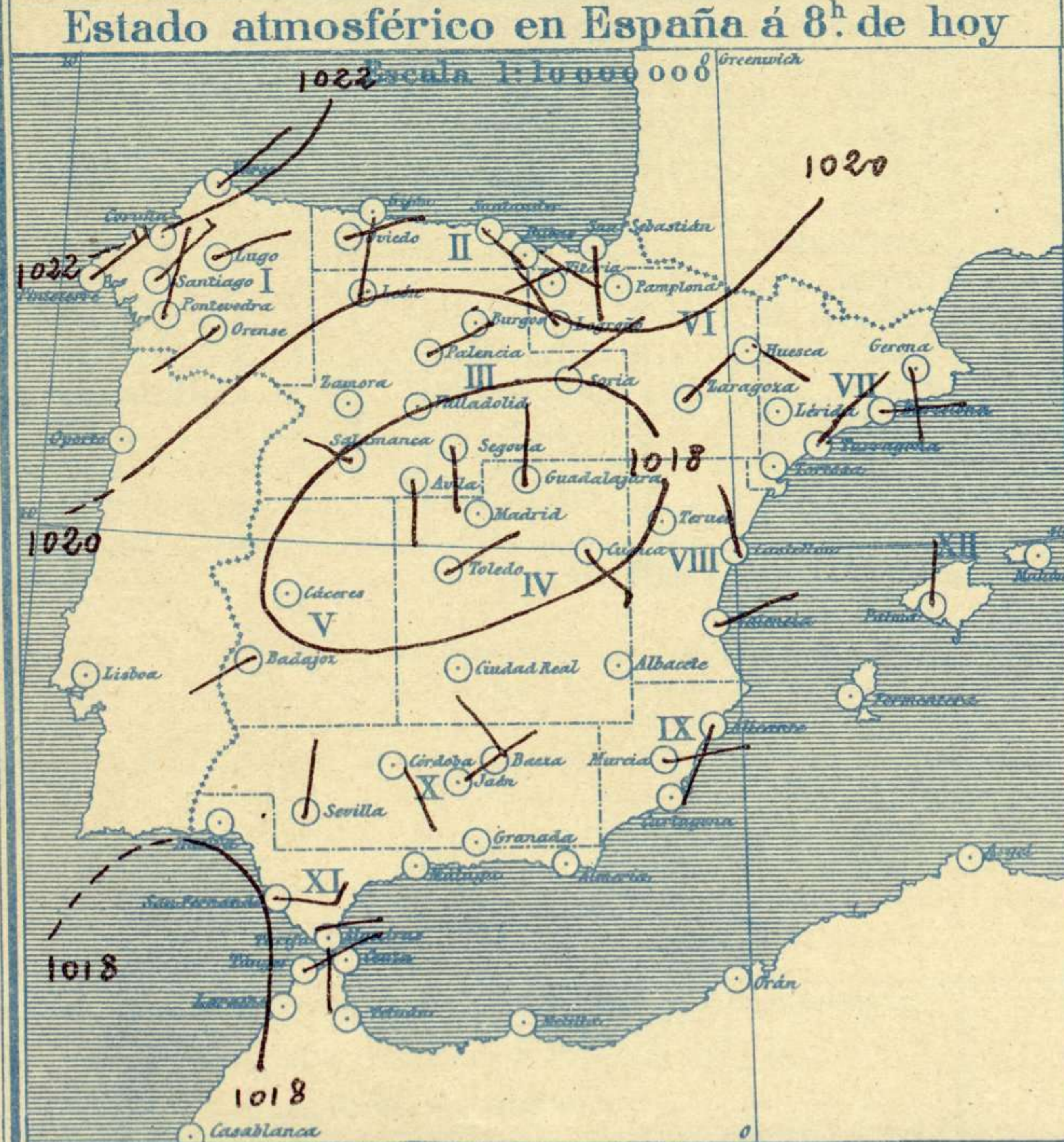
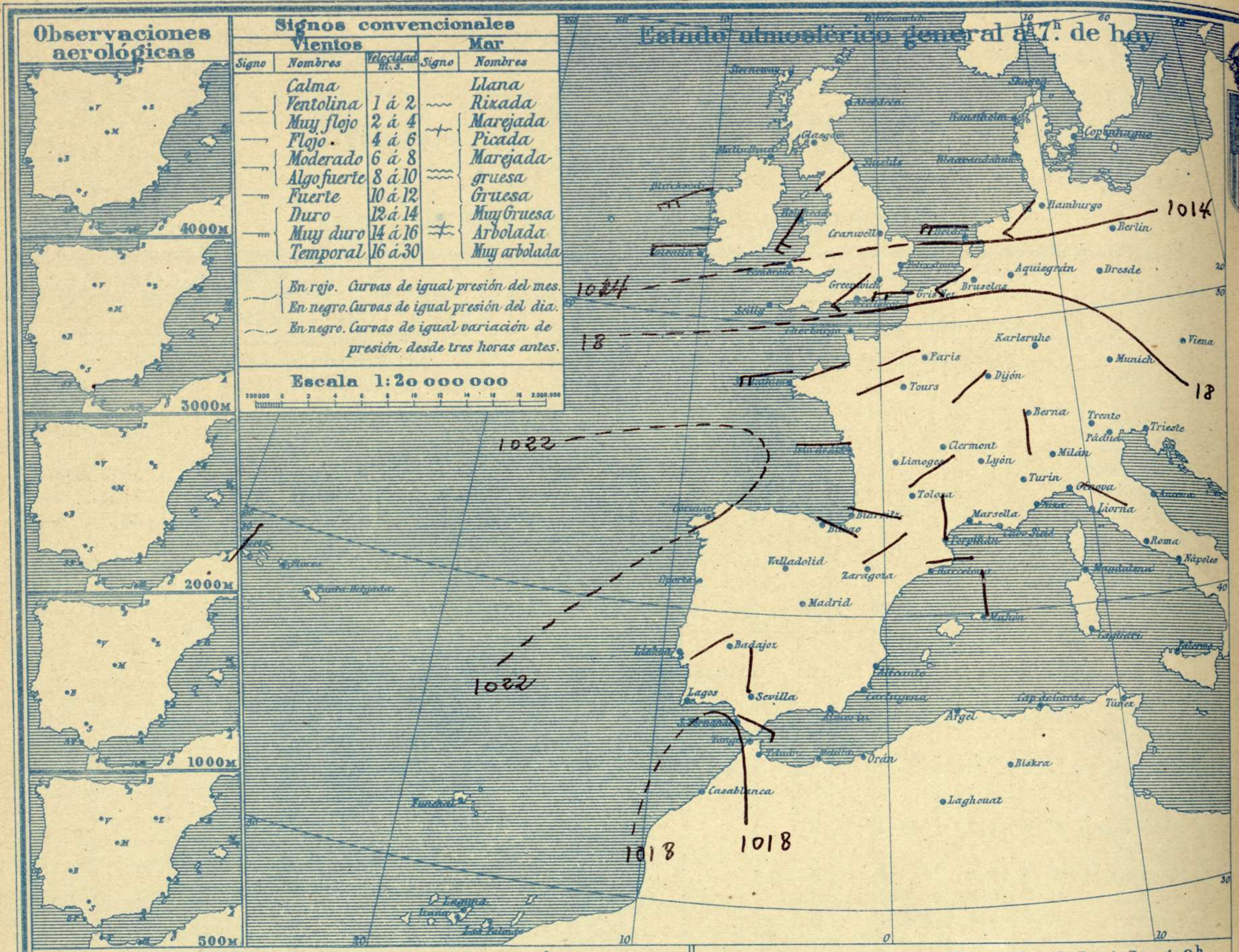
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR : Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

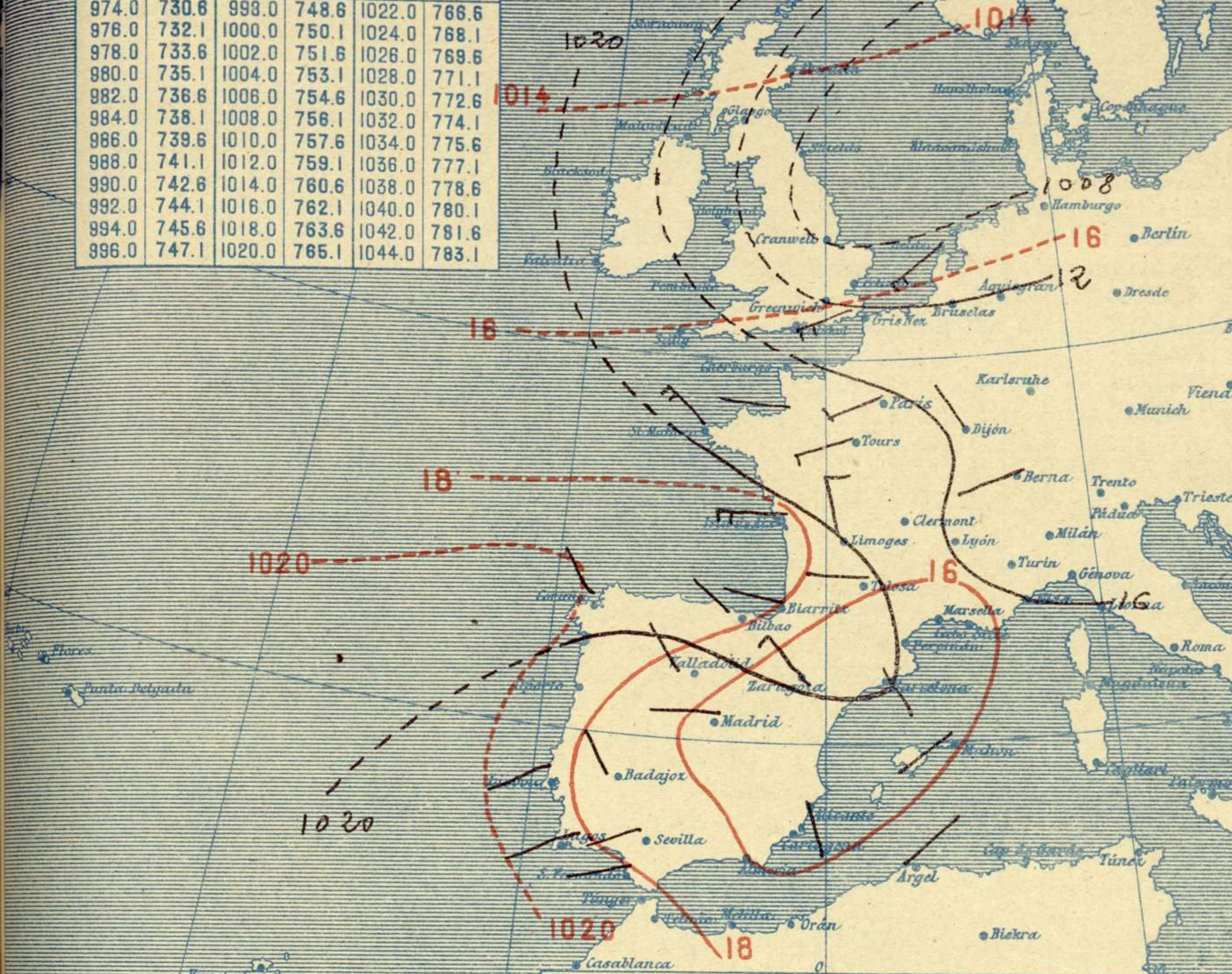


Signos convencionales		
Cielo		Visibilidad
○ Despejado	● Lluvia	0 Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	1 Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	3 Id id 2000m
⊗ Niebla	Ci. Cirros	5 Id id 10000m
	St. Estratos	7 Id id 30000m
	Cú. Cúmulos	
	Acú. Alto Cúmulos	
	F. ci. Falso Cirros	

### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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

### Estado atmosférico general a las 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	19	9	
Santiago	24	7	
Pontevedra	28	6	
Lugo	22	8	
Orense	28	9	
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	19	14	
Santander	20	14	50?
Bilbao	20	10	
San Sebastián	22	10	
León	24	10	
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
Zamora			
Palencia	30	11	
Burgos	22	11	
Soria	20	11	
Valladolid	30	12	
Salamanca	32	13	
Ávila	27	13	1
Segovia	29	15	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	30	13	
Toledo	35	19	
Guadalajara	30	15	
Cuenca	29	13	1
Ciudad Real	33	17	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	37	20	
Badajoz	36	18	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	21	7	
Logroño	25	10	
Pamplona	21	8	
Huesca	30	12	
Zaragoza	28	13	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	29	15	3
Barcelona	26	20	
Tarragona	24	18	
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	27	10	4
Castellón	26	19	
Valencia	31	17	50?
<b>REGIÓN DEL S.E.</b>			
Alicante	26	18	
Murcia	32	15	
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	37	19	
Córdoba	37	20	
Jaén	35	20	
Baeza	31	19	
Granada	32	18	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva			
San Fernando	32	20	
Algeciras	21	16	
Málaga	25	18	
Almería			
<b>BALIA RES.</b>			
Palma	26	16	
Mahón	29	19	
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	20	10	
Tetuán			
Melilla			
<b>ÁFRICA</b>			
Tánger	24	19	

### Tiempo probable

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

### Estado General

Al Norte de las Islas Británicas se halla una borrasca poco importante para nosotros hasta ahora; persiste al occidente de Marruecos un área de presiones débiles relativas y las altas se sitúan hacia las Azores.

### 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 F.º	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							Temperatura máxima	Temperatura mínima
18	706,3	941,6	28,1	35	W 1		Nuboso		29,8	12,5
1	706,7	942,2	21,0	71			Despd.		29,5	
7	707,7	943,5	20,2	58	Cal 0		Nuboso		16,7	
13	706,6	942,0	30,6	32	ESE 2		Id.		22,6	705,8

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VULCANISMO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES A 7 <sup>h.</sup>								
La Coruña	21,7	-0,3	8	Cal-o	11		NB	St-cu,Ci												
Bilbao	21,0	+1,3	8	ESE-1	15		NB	Ci-st												
Valladolid	19,0	0,0	0	Cal-o	18		N													
Zaragoza	18,5	0,1	2	NE-1	20		N	Fr-cu,Ci												
Barcelona	21,-	-0,7	3	E-1	22		NB	Cu												
Mahón	20,5	0,4	4	N-2	24		D			27										
Madrid	18,3	0,1	1	Cal-o	20	58	N	D	Cu	7										
Badajoz	18,6	0,4	4	SW-1	20		D													
Alicante	19,7	0,0	4	SSW-o	25		D													
Sevilla	18,1	0,0	0	N-1	23		D													
Almería																				
S.Fernando	18,1	0,4	4	ESE-3	22		D			1										
Tetuán																				
Melilla																				
Izaña	771,6	0,7	4	W-7	18		?													
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera											OBSERVACIONES A 12 <sup>h.</sup> víspera									
La Coruña	23,9	-0,5	6	NNW-2	17		D			4										
Bilbao	23,4			NW-1																
Valladolid	15,0			NW-1																
Zaragoza	15,3			NW-3																
Barcelona	20,1			SE-1																
Mahón	18,7			SW-2																
Madrid	14,7	-1,1	5	W-1	28	35	N	N	Ci-cu,A-cu	7										
Badajoz	15,4			NW-1																
Alicante	19,1			SSE-1																
Sevilla	15,4			WSW-3																
Almería																				
S.Fernando	17,7	0,0	0	W-1	26		D	St		1										
Tetuán																				
Melilla																				
Izaña	773,2			?-5																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>						OBSERV. A 18 <sup>h</sup>			OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>						OBSERV. A 18 <sup>h</sup>						
Vares	19,1	0,3	4	NE-2	13	N	22,1	N-1	Vitoria	20,1	-0,9	5	WSW-o	?	?	20,5	N-3					
Finisterre	20,5	0,1	1	NE-4	15	N	22,7	NE-5	Logroño	20,3	0,0	0	NW-o	18	D	19,9	N-o					
Santiago	21,1	0,3	4	NE-3	13	N	22,6	NE-3	Pamplona	21,1	-0,8	8	Cal-o	15	D	21,4	?-2					
Pontevedra	19,5	0,0	0	N-2	15	N	20,6	N-4	Huesca	19,8	0,0	0	SE-o	20	D	16,2	S-o					
Lugo	21,7			E-2	16	N	23,5	N-3	Lérida													
Orense	21,1	0,0	0	SW-2	16	D	21,1	NE-2	Gerona	20,6	0,8	3	S-2	21	D	19,8	Cal-o					
Gijón									Tarragona	18,3			NE-o	22	N	19,0	ESE-o					
Oviedo	19,6	0,0	0	E-o	16	N	22,4	NE-1	Tortosa													
Santander	20,2	-1,1	5	SE-2	17	N	22,9	NW-2	Teruel	20,2			Cal-o	18	D	16,2	SE-1					
San Sebastián	20,5	-1,3	5	S-1	17	D	23,8	N-1	Castellón	21,1	0,4	2	WNW-1	24	D	19,4	SE-1					
León	18,9			N-1	19	D	17,3	S-1	Valencia	20,2			ENE-2	24	D	19,0	W-4					
Zamora									Murcia	19,7			E-1	26	D	19,5	SE-2					
Palencia	18,5	0,0	0	ENE-o	15	D	19,9	NE-1	Córdoba	16,5	0,7	4	SE-1	24	D	12,9	S-1					
Burgos	16,3	0,0	0	E-2	18	N	17,9	ENE-4	Jaén	17,9			NE-o	24	D	15,7	SW-o					
Soria	17,5	0,0	0	NE-o	20	N	15,7	NE-4	Baeza	17,3	1,1	1	NW-1	24	D	14,3	SW-o					
Salamanca	16,6	0,0	0	WNW-o	22	NB	13,3	WNW-1	Granada	19,0			Cal-o	24	D	14,9	SSW-1					
Avila	16,2			S-o	21	N	13,8	WNW-3	Huelva													
Segovia	15,5	0,0	0	S-1	25	D	14,5	N-1	Tarifa	16,3	0,0	0	E-6	18	D	15,8	E-6					
Toledo	18,1	0,7	1	ENE-o	23	N	13,1	NW-1	Algeciras	19,1	0,0	0	S-o	20	D							
Guadalajara	17,8	0,3	3	N-o	21	N	13,4	SW-2	Tánger	18,7	0,7	1	NE-2	24	D	18,5	NE-1					
Cuenca	17,4	0,0	0	SE-3	23	N	12,9	SSE-3	Málaga	20,6	-0,9	5	Cal-o	23	D	20,2	S-1					
Ciudad Real	19,7	0,3	2	Cal-o	25	D	17,0	SW-2	Palma	20,3	0,8	1	N-o	25	D	19,3	SSW-o					
Albacete									Las Palmas													
Cáceres	16,7	0,0	0	al-o	29	D	16,2	al-o	Laguna													

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observada.  
 D. despejado o semidespejado; N. nublado o cubierto; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; IV. nieve; T. tormenta.  
 D. despejado o semidespejado; N. nublado o cubierto; NB. niebla o bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaceros; IV. nieve; T. tormenta.