

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 169

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

18 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 0°	VARIACIÓN	C							á 0°	VARIACIÓN	C						á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.		D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.		D. y F.	C.º	Presente	Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
DINAMARCA									Tours	1022,6	1,6	1	NNW-2	12	D			1017,4	NNW-4
Skagen									Saint Mathieu	26,2	1,3	4	E-2	14	N			23,5	NNE-5
Hanstholm									Isle de Aix	23,0	1,0	2	N-5	13	D			17,4	NW-6
Copenhague									Clermont	25,0	1,3	2	NNW-2	11	N				
Blaavandshuk									Limoges	17,7	1,4	1	NNW-3	10	N			13,0	NNW-2
ALEMANIA									Tolosa	20,2	2,2	1	WNW-2	18	N			15,9	Cal-o
Hamburgo	1014,3	1,3		N-4		D			Biarritz	24,7	1,5	2	NNW-5	15	N			19,5	NW-6
Berlin									Marsella										
Dresde									Perpiñán	16,2	1,3	1	WNW-6	17	N				
Karlsruhe									Cabo Sicié										
Munich									Niza	06,0	1,2	3	Cal-o	19	N				
Aquisgrán									ITALIA										
HOLANDA									Trento										
Helder	17,1	0,7		W-3		N			Pádua										
BÉLGICA									Trieste										
Bruselas	18,6	1,3	1	Cal-o	11	N	15,3	NW-3	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS									Turin										
Stornoway									Génova										
Aberdeen									Florenzia	07,7	0,7		Cal-o		N				
Glasgow									Ancona										
Shields									Rome										
Malin Head									Nápoles										
Blacksod	23,8	0,7		NW-5		N			Magdalena										
Valentia	28,6	0,0		WNW-4		N			Cagliari										
Holyhead	23,8	0,7		W-4		N			Palermo										
Cranwell									Túnez	12,1	0,0		N-2		D				
Pembroke									PORTUGAL										
Londres	21,8	1,3		NW-3		N			Oporto										
Felixstowe									Lisboa	19,3	3,5	2	NW-2	18	D			18,7	WNW-5
Calakol									Lagos										
Scilly									Horta	33,3	0,7		SE-5		N				
AUSTRIA									Flores										
Viena									Punta Delgada										
SUIZA									Funchal	24,6	0,0	0	NE-4	19	N			24,6	NE-3
Berne	12,7	0,4	4	SW-2	12	N	11,6	SW-2	ARGELIA										
FRANCIA									Orán										
Gris Nez	19,0	1,0	2	N-6	12	N	16,9	N-1	Argél	15,5	0,5	2	WSW-4	20	N			13,0	NW-2
Cherburgo	24,3	1,3	1	NNW-1	13	N	20,7	W-2	Laghous										
París	21,4	1,3	2	NNW-3	14	N	16,1	NW-5	Biskra	10,6			NW-7	25	D			03,0	W-3
Dijón	18,6	1,4	1	N-2	12	D	11,8	N-0	Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**  
 ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
 EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

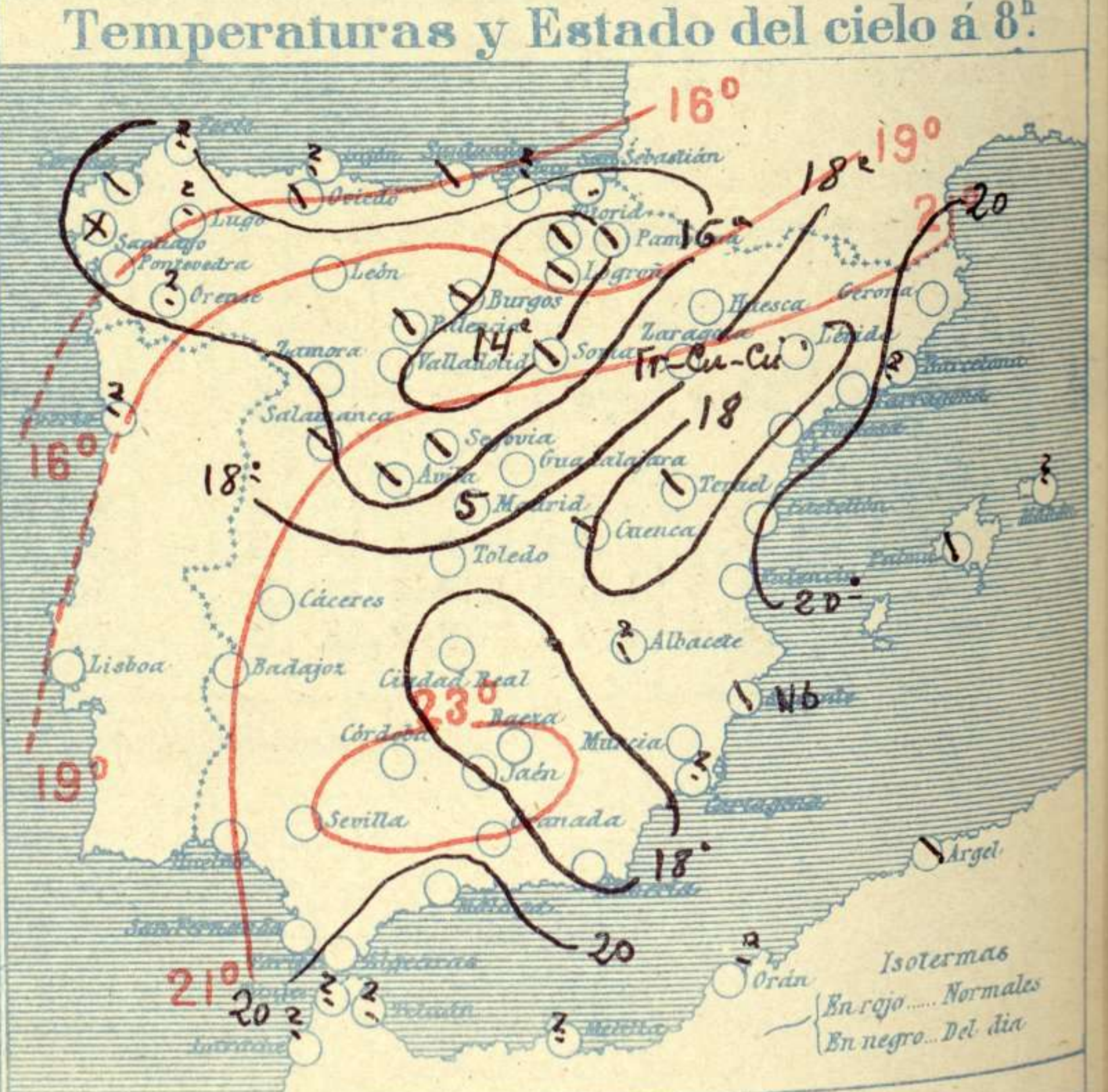
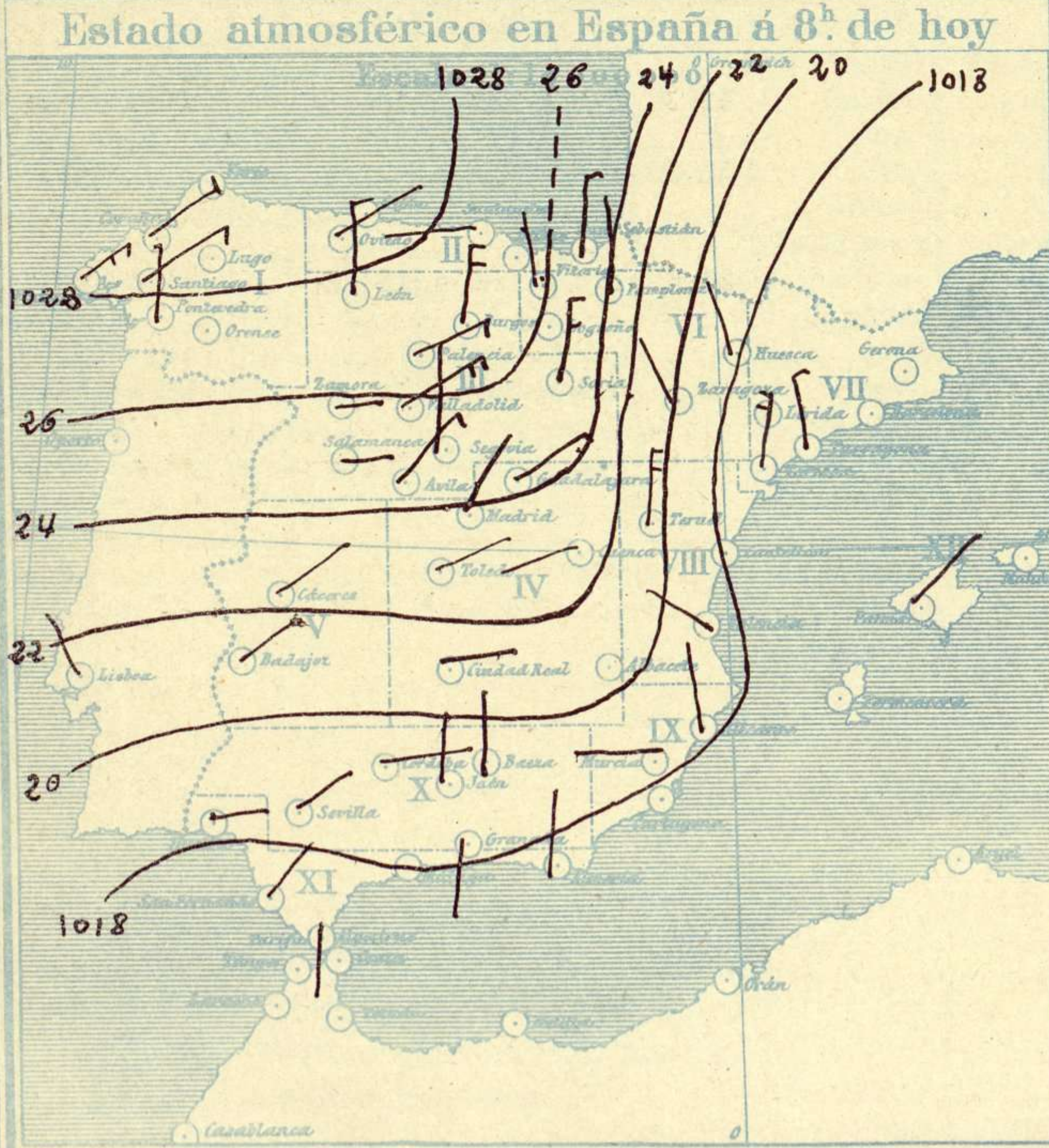
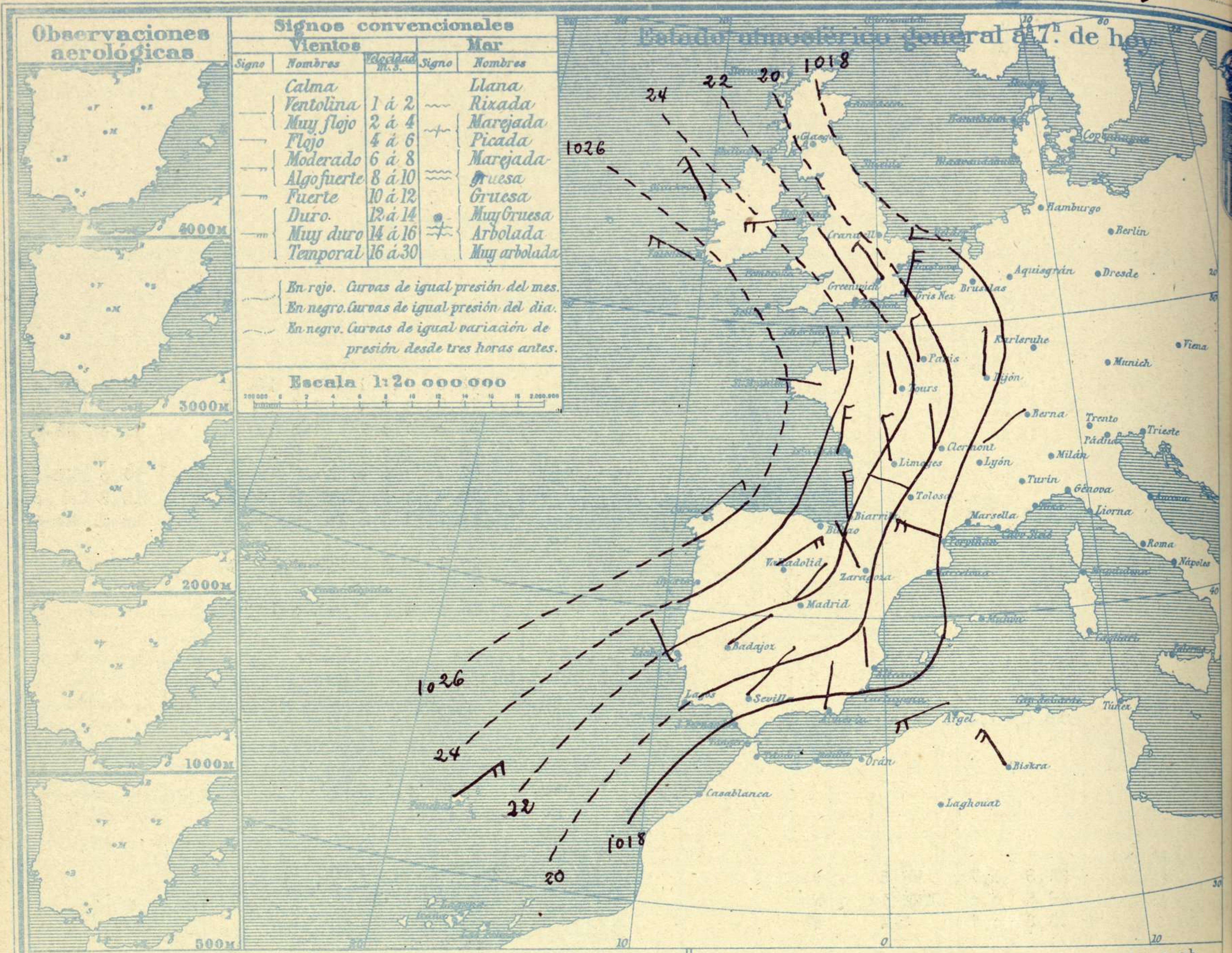
ADMINISTRADOR: Sr. Habilidadado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



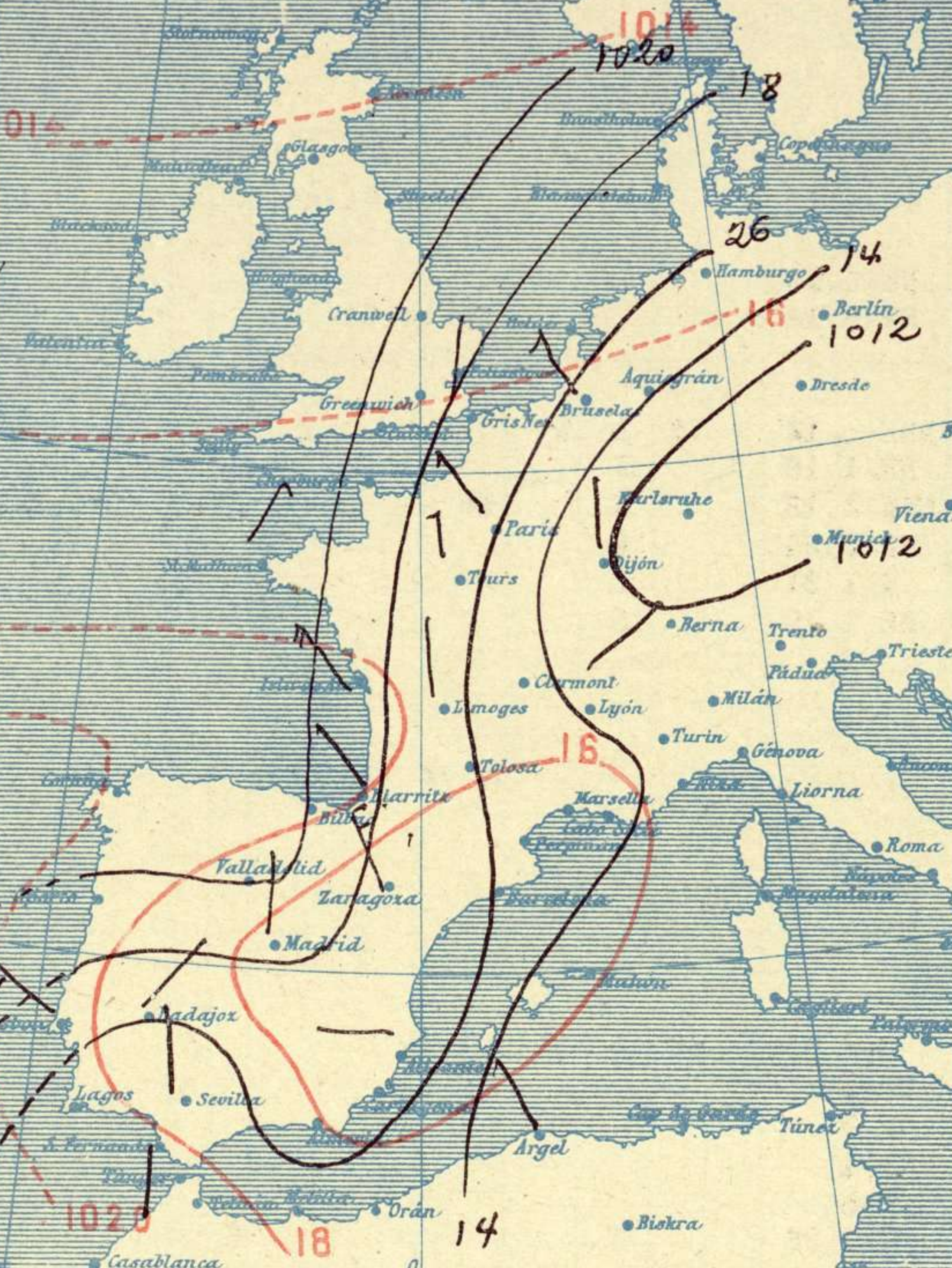
Signos convencionales			Visibilidad		
Cielo					
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊛	1	Id	id
☁	Bruma	R	3	Id	2000m
⊗	Niebla	T	5	Id	10000m
		Ci. Cirros	7	Id	30000m
		St. Estratos			
		Ci. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F. ci. Falso Cirros			

En rojo. Normales  
En negro. Del día

### Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	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

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



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	19	10	
Santiago	19	10	
Pontevedra	21	11	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón			
Oviedo	15	11	4
Santander	19	14	2
Bilbao			
San Sebastián	19	14	3
León	19	7	
Zamora	24	7	
Palencia	21	7	
Burgos	15	9	
Soria	15	5	
Valladolid	21	6	
Salamanca	21	7	
Ávila	16	5	ip
Segovia	17	7	
Madrid	20	9	
Toledo	20	11	ip
Guadalajara	18	8	
Cuenca	15	9	1
Ciudad Real	17	11	
Albacete			
<b>ENTRE MADURA</b>			
Cáceres	26	14	
Badajoz	27	15	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	18	9	1
Logroño	20	10	
Pamplona	18	10	3
Huesca	23	12	3
Zaragoza	21	11	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	24	14	
Barcelona			
Tarragona	19	15	17
Tortosa	17	14	579
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	13	8	24
Castellón	21	16	8
Valencia	20	17	ip
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Alicante	25	16	2
Murcia	24	14	
Sevilla	27	16	
<b>QUENGA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Córdoba	24	13	
Jaén	21	13	
Baeza	20	10	
Granada	19	11	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva	26	14	
San Fernando	24	15	
Algeciras	25	15	1
Málaga	26	17	
Almería	15	19	
<b>BALEARES</b>			
Palma	25	16	5
Mahón			
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	22	19	
Laguna	21	14	1
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

### Estado General

Un anticiclón sin importancia, es situado al occidente de Europa en el Atlántico y sus efectos alcanzan a España.

Durante las últimas 24 horas, llovió en las comarcas levantinas y catalanas.

### 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 C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Viento F.º	Lluvia mm	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares									
18	705,1	940,0	18,3	65	N	3			C. despda.		5-30
1	707,3	943,0	11,5	80	NNE	0			Id		Temperatura máxima 20,3
7	708,6	944,7	12,1	76	NNE	0			Despda.		Id mínima 8,6
13	708,7	944,8	20,3	64	Cal	0			Nuboso		Id máxima normal 26,4
											Id mínima id 13,7
											Id normal media 20,0
											Presión normal 705,6

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á 0°	VARIACIÓN								C. D. y F.		C°		Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>									
La Coruña	1029,7	0,7	1	NE-3	15		N												
Bilbao																			
Valladolid	27,0	1,6	1	NE-5	10		D												
Zaragoza	17,8	?		NW-6	16														
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	22,2	1,3	1	NNE-0	12	76	D N			7									
Badajóz	20,6	2,0	4	NE-1	18		D												
Alicante	17,8	2,1	1	NNW-2	18		N	Nb		2									
Sevilla	18,6	1,4	1	NE-2	21		D												
Almería	16,4	1,3	1	N-1	21		D												
S.Fernando	18,1	0,5	4	NE-1	19		D			1									
Tetuán																			
Mejilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera										OBSERVACIONES A 12h víspera									
La Coruña																			
Bilbao																			
Valladolid	20,3			NE-4															
Zaragoza	10,9			NW-6															
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	15,5	-0,4	7	N-3	18	65	D N	Ci-cu		7				NNE-5					
Badajoz	16,2			NE-1															
Alicante	17,1			W-2															
Sevilla	15,5			NNW-1															
Almería	17,4			W-0															
S.Fernando	17,7	0,0	0	S-2	25		D			6									
Tetuán																			
Mejilla																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	VARIACIÓN							á 0°	VARIACIÓN						á 0°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.		C. D. y F.	C°	Presente Pasado	N. M. G. N.	D. y F.		C. D. y F.	C°	Presente Pasado	N. M. G. N.	D. y F.	C°	Presente Pasado	N. M. G. N.	D. y F.
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								Vitoria	1025,7	2,4	1	NW-1	10	N	1019,5	NNE-2	
Finisterre	1028,3	0,2	0	NE-4	17	N		Logroño	27,0			W-0	12	N	21,1	NW-0	
Santiago	28,0	1,1	4	NE-3	12	N	1025,7	NE-4									
Pontevedra	23,9	0,8	1	N-7	16	D	24,0	N-5									
Lugo								Huesca	17,4			NW-2	18	D	13,9	W-0	
Orense								Lérida									
Gijón								Gerona	14,3	0,9	1	Cal-0	21	D	12,6	NE-2	
Oviedo	29,0	0,0	0	NE-1	15	N	25,0	E-1									
Santander	27,5	2,8	1	W-3	16	N	22,6	W-3									
San Sebastián	25,6	2,5	1	N-5	16	N	20,2	NW-3									
León	26,2			N-4	13	D	21,3	N-5									
Zamora	22,2	2,9	1	E-2	12	D	16,1	N-2									
Palencia	25,8	2,4	1	NE-6	12	N	18,2	NE-3									
Burgos	23,2	1,3	1	N-5	9	N	19,9	N-7									
Soria	24,6	1,6	1	N-7	8	N	17,9	NW-5									
Salamanca	23,2	1,2	2	E-2	11	N	26,2	N-2									
Avila	24,6			NNE-3	8	N	17,3	NNE-3									
Segovia	24,7	4,4	1	N-2	10	N	16,5	N-2									
Toledo	21,5	0,9	2	ENE-1	15	D	15,9	NE-1									
Guadalajara	21,4	1,6	2	NE-4	13	D	14,3	NE-3									
Cuenca	18,1	1,6	2	WSW-2	13	N	16,2	NW-5									
Ciudad Real	20,5	1,3	2	E-4	13	D	16,3	W-0									
Albacete																	
Cáceres	20,5	0,8	2	NE-2	20	D	14,7	NE-2									
								Baeza	20,3	1,3	2	N-1	14	D	17,4	NW-0	
								Granada	18,9			S-0	15	D	14,6	?	
								Huelva	17,9			E-1	23	D	15,5	SW-3	
								Tarifa	16,1			NW-2	18	D	15,3	NW-4	
								Algeciras	17,0	1,1	1	S-1	20	D			
								Tánger									
								Málaga	18,6	2,0	1	Cal-0	23	D	18,4	NNE-2	
								Palma	15,1	1,5	1	NE-1	18	N	11,1	?	
								Las Palmas	17,5			N-1	19	N	17,8	WSW-1	
								Laguna	20,3	0,4	2	N-4	15	N	20,4	N-2	

## NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado / semidespejado: N. nublado / cubierto: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: H. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaceros: W. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado / semidespejado: N. nublado / NO. cubierto constantemente: NB. niebla / bruma: A. aguaceros: H. lluvias: W. nieve / aguaceros: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.