

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 231

1924

18 de Agosto

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATUR- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATUR- RA	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.	VARIACIÓN			C	D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O°		N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	
	..	...													..												...						
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																					
DINAMARCA											Tours	1010,2	0,7	1	WSW-3	14	N					1006,3	WSW-3										
Skagen											Saint Mathieu	08,2	0,8	1	W-3	13	A					04,1	W-6										
Hanstholm											Isla de Aix	13,0	0,5	1	SE-4	17	N					10,2	WSW-7										
Copenhague	999,9	0,1			SSE-3	16	N				Clermont	12,9	0,5	4	WSW-1	15	N					08,5	SW-3										
Blaavandshuk											Lyón	13,8	0,1	4	SSW-1	17	D					10,2	SSE-2										
ALEMANIA											Tolosa	16,2	0,5	1	W-2	17	N					14,2	W-3										
Hamburgo	99,9	0,0	0		S-4	14	N	A	1001,7	SSW-4	Biarritz																						
Berlin	01,7	1,3	7		SE-3	16	N	N	04,9	S-1	Marsella																						
Dresde	07,2	0,0	0		SSE-2	15	N	A	10,3	SSE-3	Perpiñán	15,7	0,6	2	Cal-o	20	N																
Karlsruhe	06,1	1,3	1		SW-4	15	N	N	05,8	SW-2	Cabo Sicié																						
Munich	08,7	0,7	1		WSW-4	15	N	N	08,5	SSW-1	Niza																						
Aquisgrán	99,8	0,0	0		SSW-4	13	N	N	01,3	SSW-4	ITALIA																						
HOLANDA											Trento																						
Helder	90,6	0,0	8		SW-6	15	N	LL	995,3	SSE-5	Pádua	10,1	?	?	4	N-1	19	D	D			00,6	ESE-1										
BÉLGICA											Trieste																						
Bruselas	98,2	1,3	1		SW-5	13	N	LI	98,1	SSW-3	Milán	17,8	0,7	2	Cal-o	11	N	LI			13,8	Cal-o											
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																						
Stornoway	94,0	0,5	1		NE-2	11	N	N			Génova	10,2	?	?	SSE-2	13	D	?			07,0	S-1											
Aberdeen	89,5	1,0	1		NW-4	11	N	N	91,2	NE-3	Liorna	10,9	0,7	1	WSW-6	21	N	N			08,2	W-5											
Glasgow	92,8	1,5	1		WNW-2	12	N	N	89,1	NE-2	Ancona	09,9	0,7	2	Cal-o	25	D	D			06,9	NNW-1											
Shields	89,8	1,5	1		SW-2	11	A	T	88,2	E-3	Roma										08,6	NW-2											
Malin Head	89,8	1,0	3		NNW-5	15	D	N	90,0	N-4	Nápoles																						
Blacksod	98,6	0,5	1		W-3	12	N	N	99,2	NE-3	Magdalena	10,3	0,7	1	W-4	20	N	N															
Valentia	1003,5	2,0	1		WNW-4	13	N	A	96,7	NW-4	Cagliari																						
Holyhead	996,3	2,5	1		WNW-6	13	N	LI	86,2	NW-6	Palermo																						
Cranwell	91,0	3,5	1		WNW-5	12	N	A	88,7	SW-5	Túnez																						
Pembroke									90,5	WSW-7	PORTUGAL																						
Greenwich	96,9	1,5	1		SW-5	13	N	N	93,8	SW-5	Oporto																						
Felixstowe											Lisboa																						
Calskol	99,1	2,0	1		W-5	13	N	N	95,0	SW-6	Lagos																						
Scilly	1004,4	1,0	1		W-6	12	A	A	95,3	W-8	Horta	26,6	0,3		Cal-o	?	N																
AUSTRIA											Flores																						
Viena	09,3	0,3			WSW-1	14	NB				Punta Delgada																						
SUIZA											Funchal																						
Berna	11,8	0,7	1		SW-4	14	D	LI	1009,9	W-3	ARGELIA																						
FRANCIA											Orán	15,1	0,5	2	S-2	23	D					13,5	N-2										
Gris Nez	996,2	1,5	1		W-7	14	N		995,9	SW-6	Argél	16,5	0,4	8	Cal-o	23	D					15,0	W-1										
Cherburgo											Laghout																						
París	04,9	1,2	1		SSW-7	15	N				Biskra																						
Dijón	11,0	0,5	2		SSW-2	16	N		1007,4	SSW-2	Cap de Garde																						

### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT/ N.	LONG. W	PRESION MB.	VIENTO
2	7	57,9	08,5	995,9	SE-4
"	"	59,0	15,1	994,6	S-1
"	"	48,9	20,2	1017,3	NW-6
"	"	49,1	16,7	1016,6	NW-6
"	"	50,7	16,8	1010,6	WNW-7

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

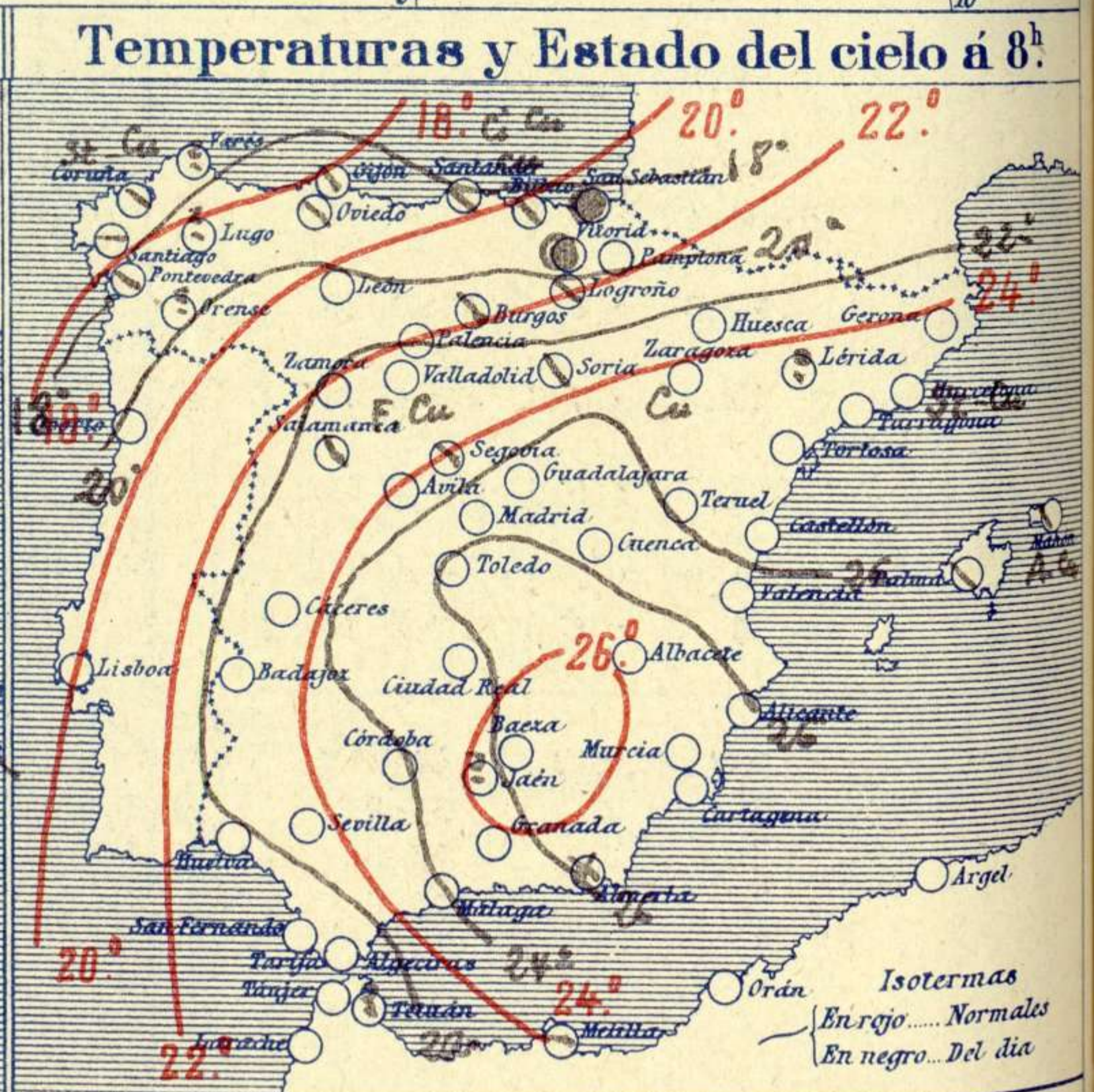
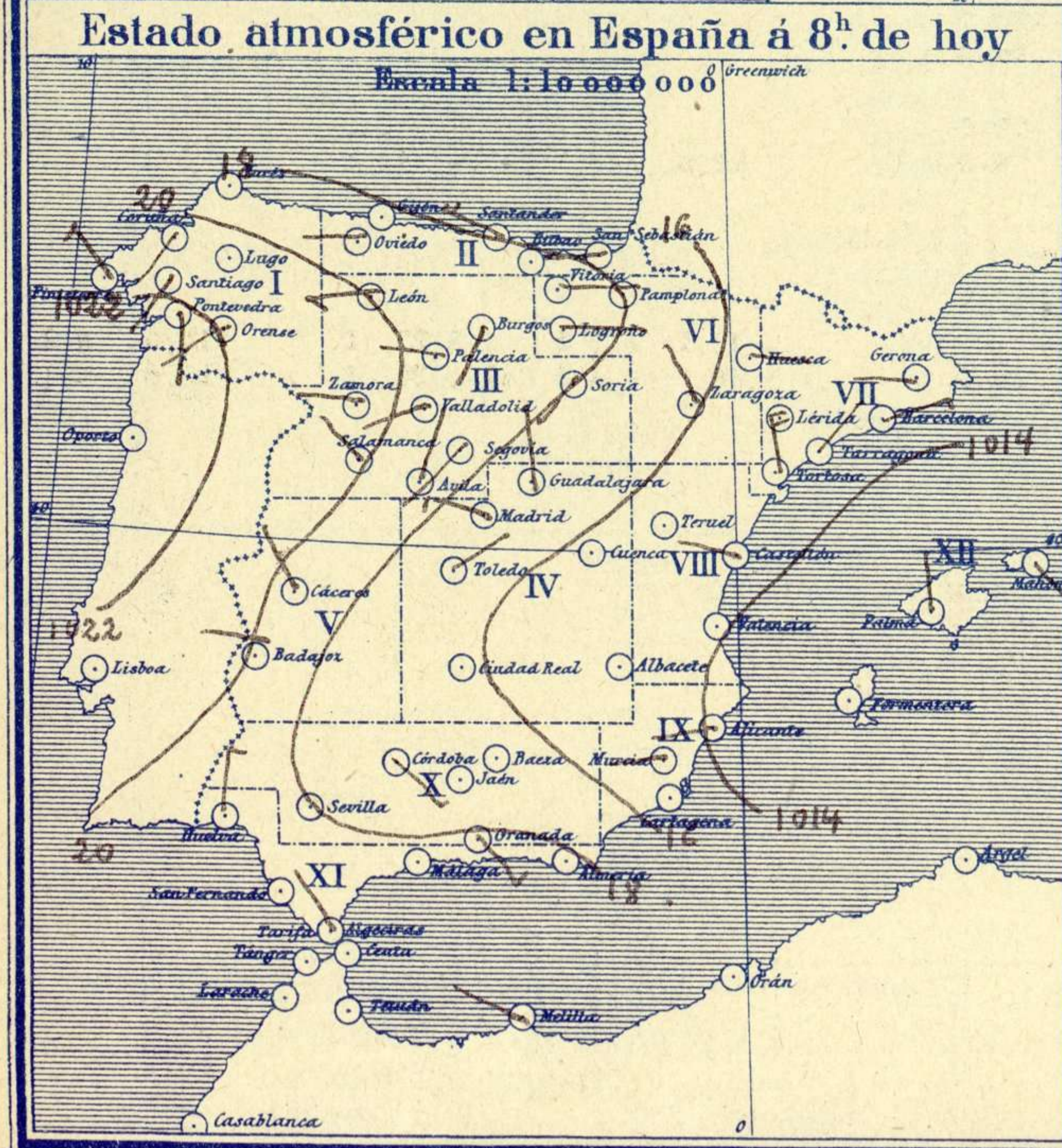
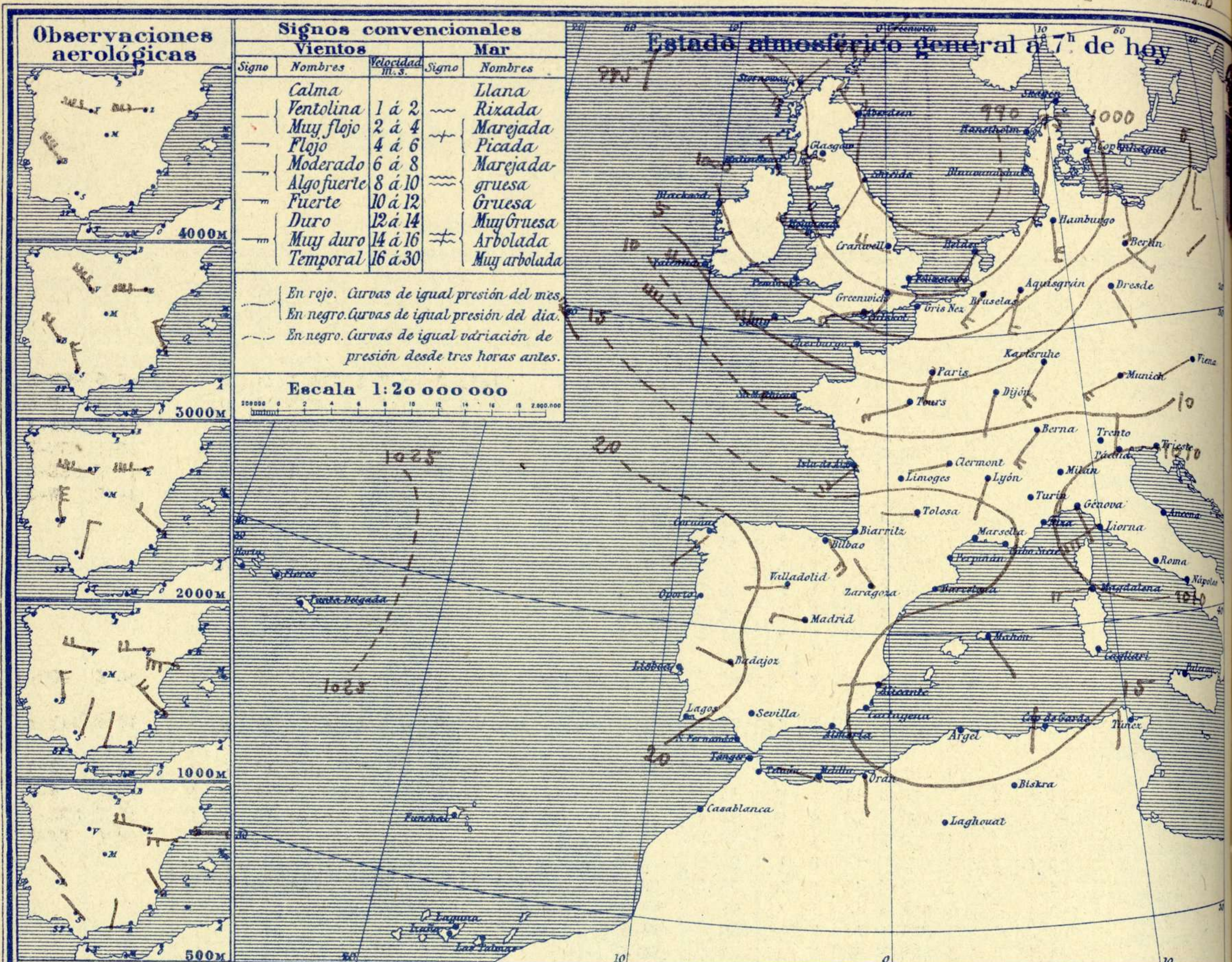
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

*Madrid. (España)*

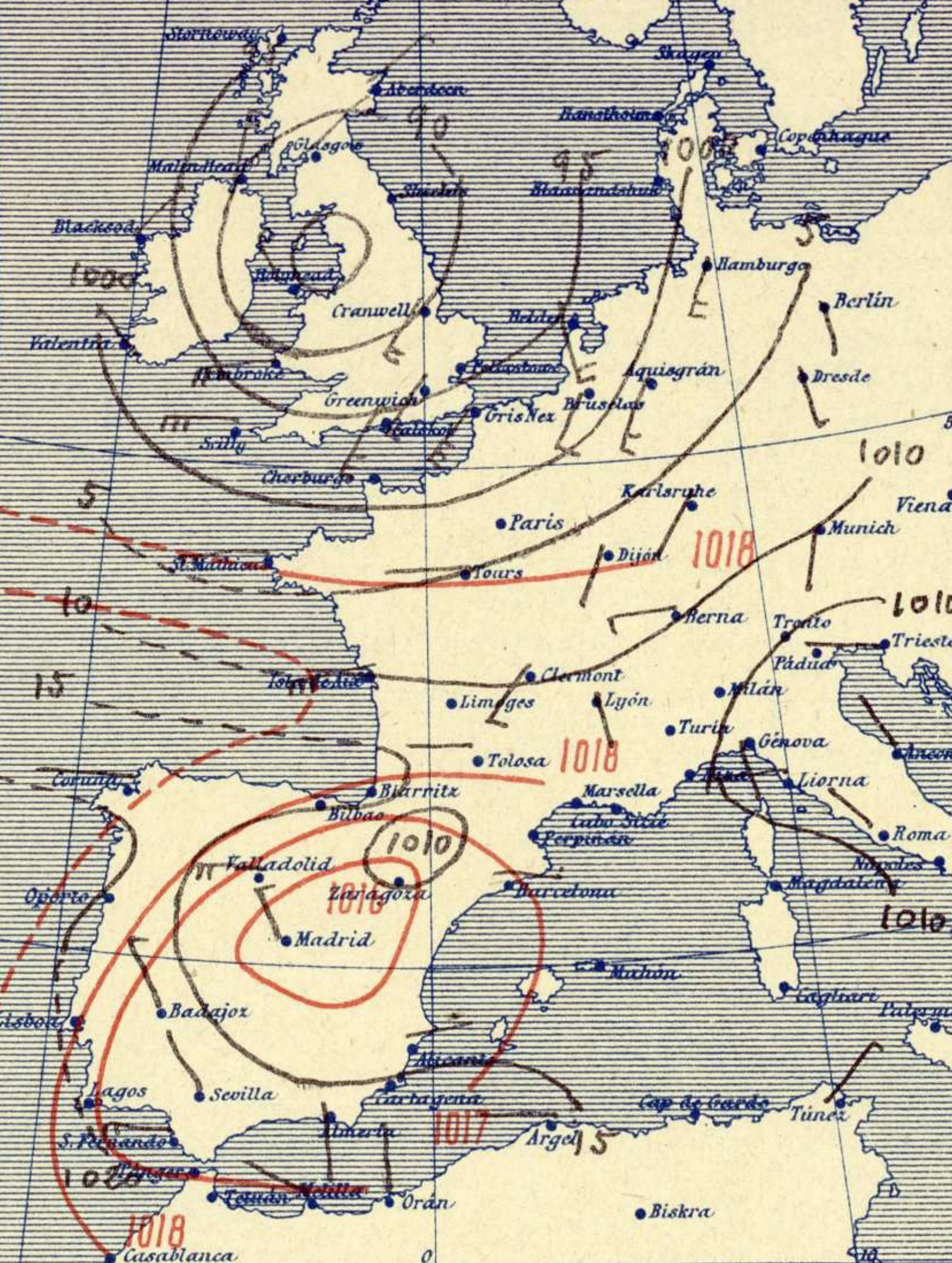


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
⊖	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Cú. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F-ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares a milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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 extremas y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
<b>REGIÓN DEL N. W.</b>			
La Coruña	22	17	2
Santiago	18	23	3
Pontevedra	20	13	
Lugo			
Orense			
<b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>			
Gijón	25	13	
Oviedo	28	16	
Santander	?	?	ip
Bilbao	24	17	
San Sebastián	25	15	17
<b>REGIÓN DEL DUERO</b>			
León	23	10	
Zamora	29	13	
Palencia	30	13	
Burgos	28	11	
Soria	27	13	
Valladolid	30	11	
Salamanca	29	13	
Avila	26	12	
Segovia	29	16	
<b>REGIÓN CENTRAL</b>			
Madrid	32	19	
Toledo	33	19	
Guadalajara	31	17	
Cuenca	28	9	
Ciudad Real	33	12	
Albacete	32	16	
<b>EXTREMA MADURENA</b>			
Cáceres	35	18	
Badajoz	33	16	
Vitoria	28	13	2
<b>ALTO EBRO</b>			
Logroño	32	15	
Pamplona	28	15	
Huesca	29	15	
Zaragoza			
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	28	16	
Barcelona	28	20	1
Tarragona	30	21	
Tortosa	33	20	
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	31	12	
Castellón	29	21	
Valencia	29	21	
Alicante	32	20	
<b>REGIÓN DEL S. E.</b>			
Murcia	37	19	
<b>QUEBRADA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla	35	16	
Córdoba	36	19	
Jaén			
Baeza	31	21	
Granada	33	19	
Huelva	31	19	
<b>COSTA SUR</b>			
San Fernando	26	19	6
Algeciras			
Málaga	35	21	
Almería	30	21	
<b>BALEARES</b>			
Palma	34	19	
Mahón			
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas	25	23	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Estado General

Ha pasado al mar del Norte el centro borrascoso de las Islas Británicas y las presiones más altas deben de reanudar por las Azores. En España dominan vientos flojos con cielo despejado y temperatura propia de la época.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del 4º cuadrante y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y tendencia tormentosa.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- XI }
- XII }

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Viento Fuerza	Lluvia mm	Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares									12	10
18	704.8	939.7	29.0	30	NW	3			Despejado			
1	706.5	941.9	21.3	63	NW	2			Id.			
7	706.6	942.3	20.0	60	NW	3			Id.			
13	705.9	941.3	29.6	35	NW	2			Id.			

Temperatura máxima	32.2
Id mínima	18.9
Id máxima normal	31.2
Id mínima id	17.3
Id normal media	24.2
Presión normal	705.9

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	LUBRICA- CIÓN	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VITELUDAD	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 Á 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	1021,1	0,4	1	SW-1	17		N	St-Cu		4								
Bilbao	15,9	0,3	1	SE-6	18		N	Cu, Ci-cu		6								
Valladolid	10,4	0,5	2	WSW-2	16		D	Fr-cu			W-4	WNW-7	NW-9	WNW-9	WNW-9			
Zaragoza	16,1	1,3	2	NW-1	20		D	Cu			WNW-4	W-4	W-8	W-8	W-9	W-9		
Barcelona	15,4	0,8	1	ENE-3	23		D	St-cu			N-3							
Mahón	14,2	0,0	0	SE-2	25		N	A-cu		3								
Madrid	17,3	0,0	0	WNW-3	20		D											
Badajóz	20,2	0,4	4	WNW-2	17		D				NW-2	NNW-3	NNW-6	NW-5	NW-7			
Alicante	13,9	0,1	2	W-0	23		D			2	NW-2	NW-4	NW-3	NNW-5				
Sevilla	17,8	0,8	2	Cal-0	18		D				NW-2	NNE-2	N-3	NNW-4				
Almería	16,7	0,7	1	Cal-0	22		NB			1								
S.Fernando	17,9	0,7	1	Cal-0	20		D'			3								
Tetuán																		
Melilla		0,1	4	WNW-0	29		BR			0								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera						
La Coruña	19,1	0,7	1	W-1	19		N	Nb		3								
Bilbao	13,0			NW-5														
Valladolid	13,7			W-6														
Zaragoza	10,1			Cal-0														
Barcelona	?	0,8	2	ESE-4	24		N	St-Cu			W-2	WNW-5	WNW-7					
Mahón																		
Madrid	12,2	-0,7	5	NW-3	29		D											
Badajoz	15,7			NW-3							WNW-1	NNW-2	NW-5	NNW-7	NW-2			
Alicante	13,8	-0,3	8	ENE-1	17		D			4	SE-3	WSW-2	W-4					
Sevilla	16,9	-0,7	5	NW-0	32		D											
Almería	15,0	-0,4	5	S-1	25		D			1								
S.Fernando	17,8	-1,6	5	W-3	25		D			2								
Tetuán																		
Melilla	?	-1,6	5	WNW-2	30		D			1								
Izaña																		

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaniieve; Nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lloviznas; Nv. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.