

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 243

1923

31 de Agosto

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.				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.	D. y F.	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
DINAMARCA										Tours	1018,5	-0,5	7	NE-1	10	N								19,1	NNW-1				
Skagen										Saint Mathieu	18,3	0,1	4	NNW-c	12	D													
Hanstholm										Isla de Aix														21,4	WNW-4				
Copenhague	05,3		2,5		SW-7	13	N			Clermont	15,5			Cal-c	11	N								17,1	Cal-c				
Blaavandshuk										Lyón	17,8	0,0		SSE-1	12	LL								18,3	NNE-3				
ALEMANIA										Tolosa	15,0	-1,4	8	NNW-c	13	N													
Hamburgo	14,5		1,0		WSW-4	13	D			Biarritz														20,2	NNW-2				
Berlin										Marsella																			
Dresde										Perpiñán														16,9	WNW-2				
Karlsruhe										Cabo Sicié														14,5	W-1				
Munich	18,6		-0,1		NNE-2	12	N			Niza																			
Aquisgrán										ITALIA																			
HOLANDA										Trento																			
Helder	13,5		0,7	1	WSW-5	14	N	N	Pádua																				
BÉLGICA										Trieste																			
Bruselas	17,5		0,0	0	WSW-1	11	D	D	Milán																				
ISLAS BRITÁNICAS										Turin																			
Stornoway										Génova																			
Aberdeen										Liorna																			
Glasgow	15,9		0,0		Cal-c	9	LL			Ancona																			
Shields TYNEMOUTH										Roma																			
Malin Head										Nápoles																			
Blackod										Magdalena																			
Valentia	14,6		0,0		NNW-1	9	N			Cagliari																			
Holyhead										Palermo																			
Cranwell	12,7		0,5	4	ENE-3	9	D	D	Túnez																				
Pembroke	13,2		-0,5	5	W-5	12	D	A	PORTUGAL																				
Greenwich	15,4		0,0	0	SW-2	9	D	D	Oporto																				
Felixstowe										Lisboa																			
Calskol										Lagos																			
Scilly	16,7		-0,5	8	W-4	12	D	D	Horta																				
AUSTRIA										Flores																			
Viena	21,3		0,0		NW-1	16	D			Punta Delgada																			
SUIZA										Funchal																			
Berna	16,7		-0,7	7	W-c	10	N	N	ARGELIA																				
FRANCIA										Orán	15,4	0,0	0	Cal-c	22	D								14,9	N-2				
Gris Nez	15,5		0,1	2	SW-1	12	D			Argél	13,8	0,4	1	S-1	23	D								14,7	?				
Cherburgo										Laghouat																			
París	17,9		-0,5	6	ENE-1	9	N			Biskra																			
Dijón	16,2		-0,8	8	NNW-1	11	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.

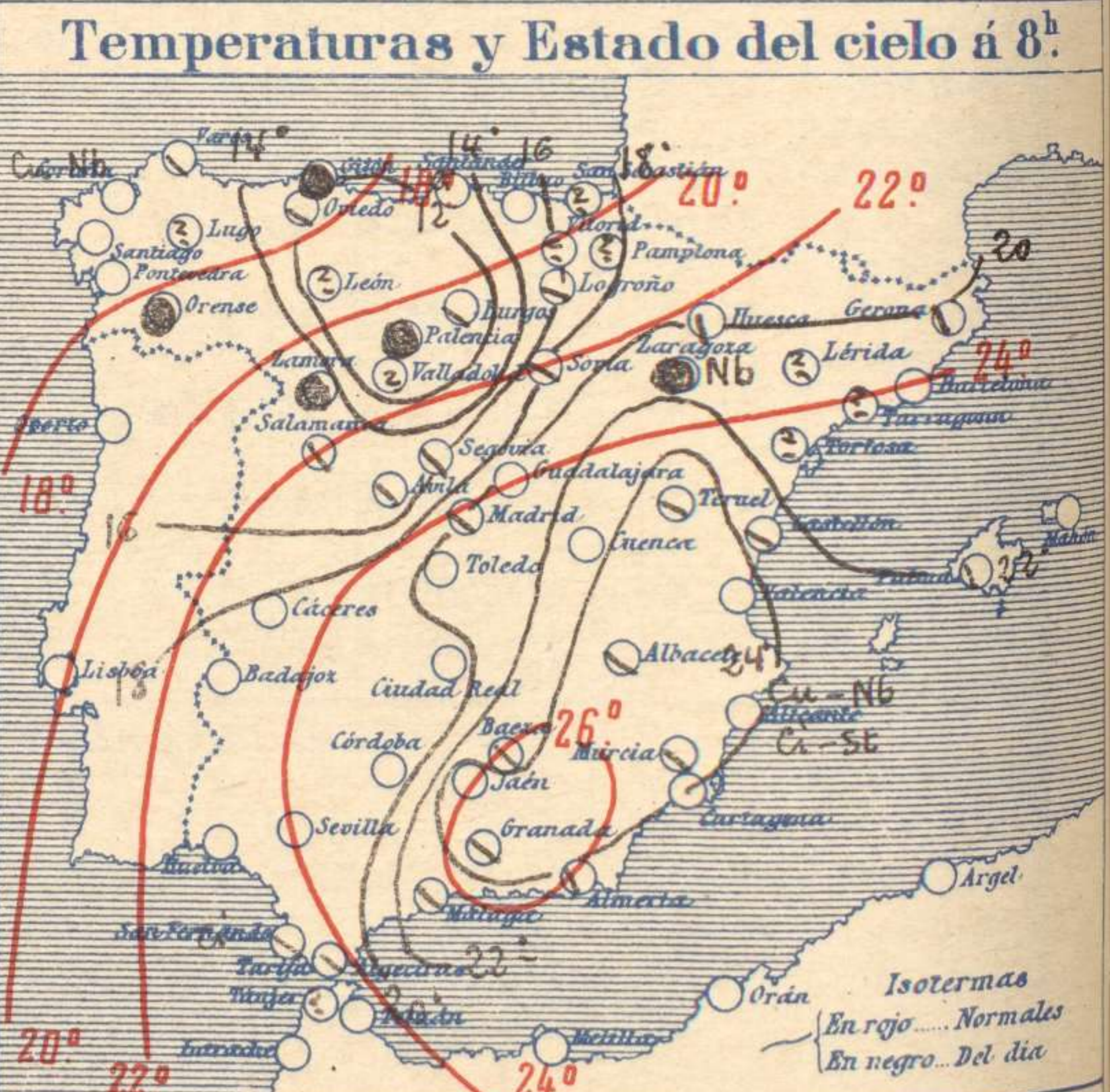
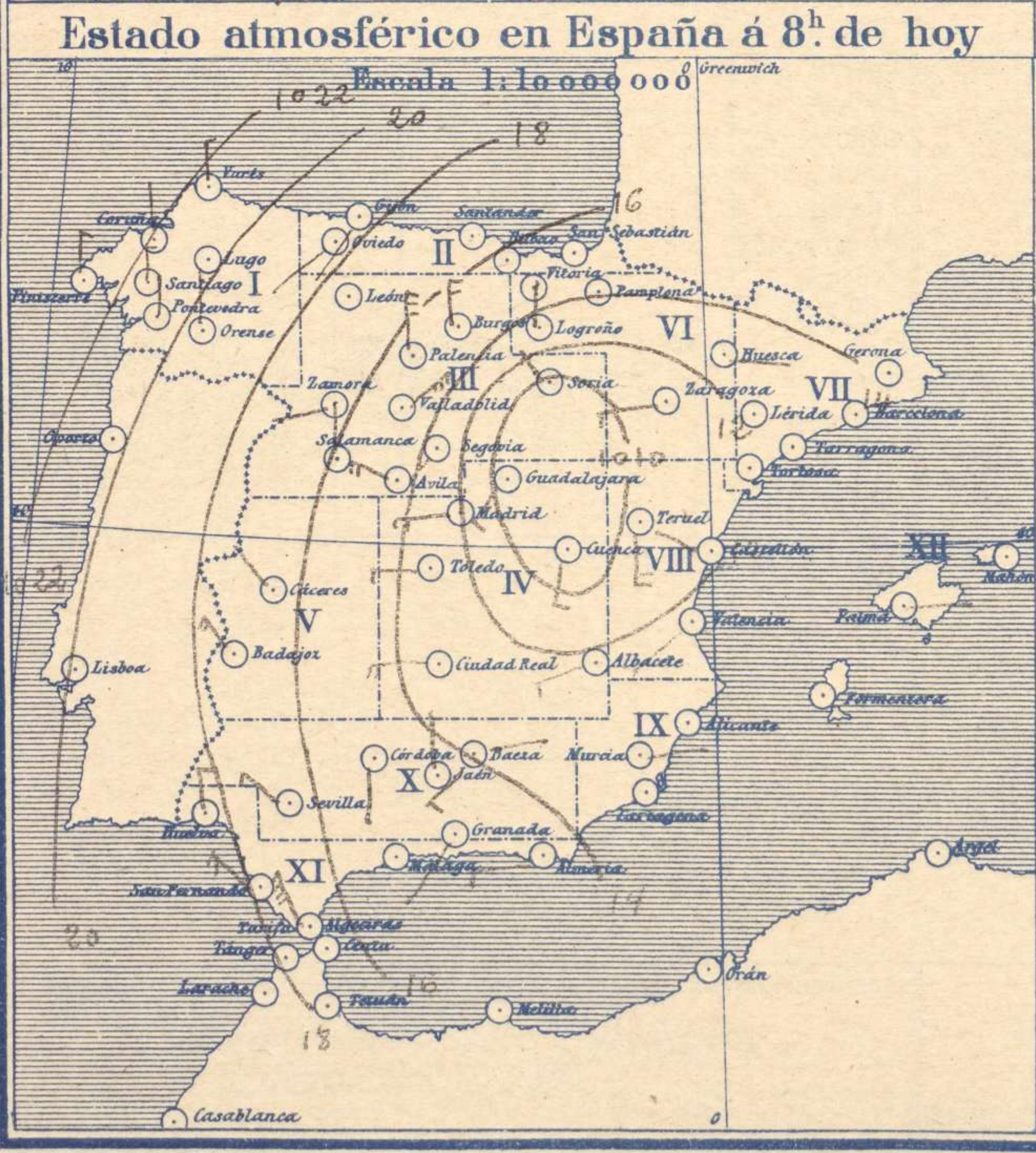
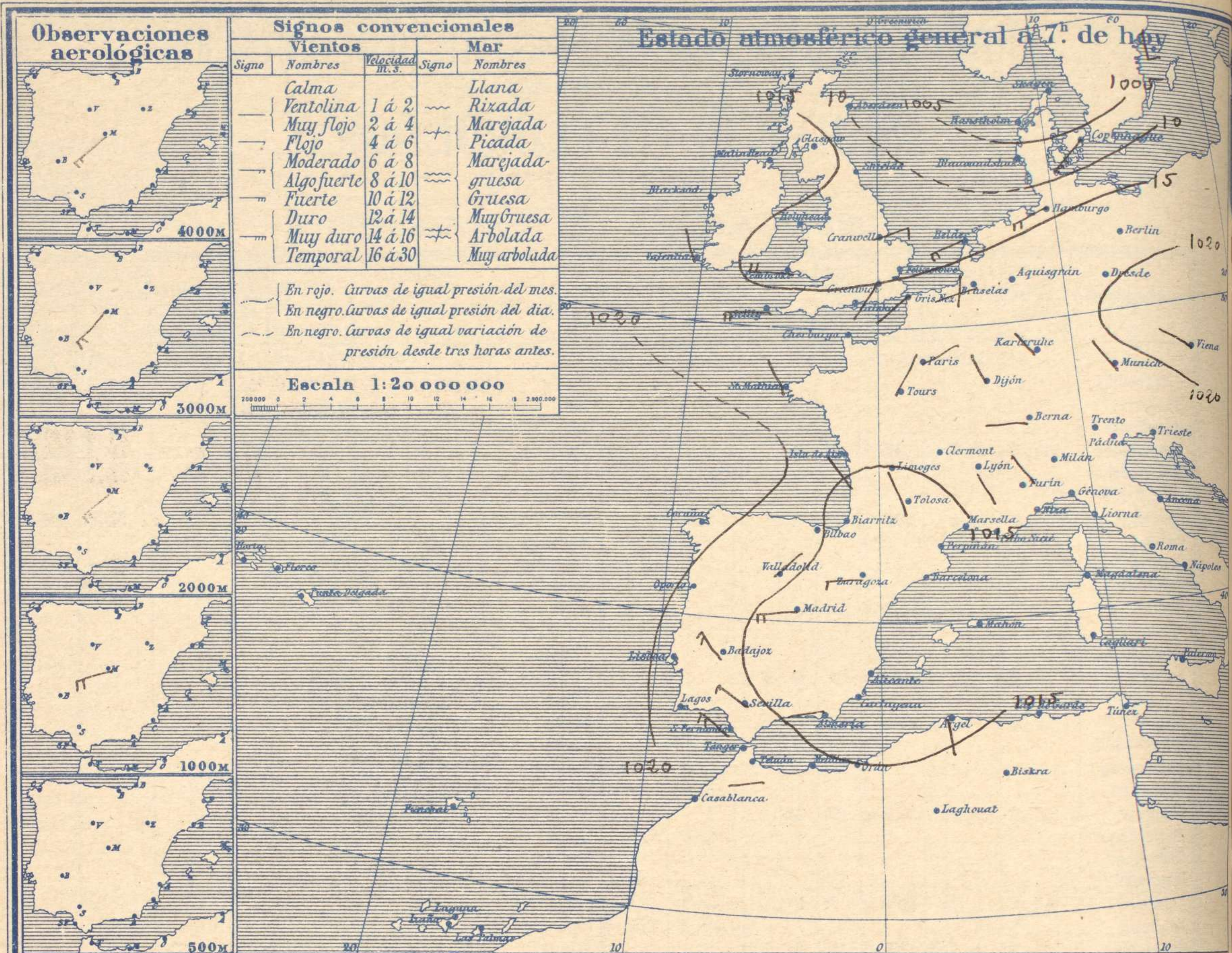
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)



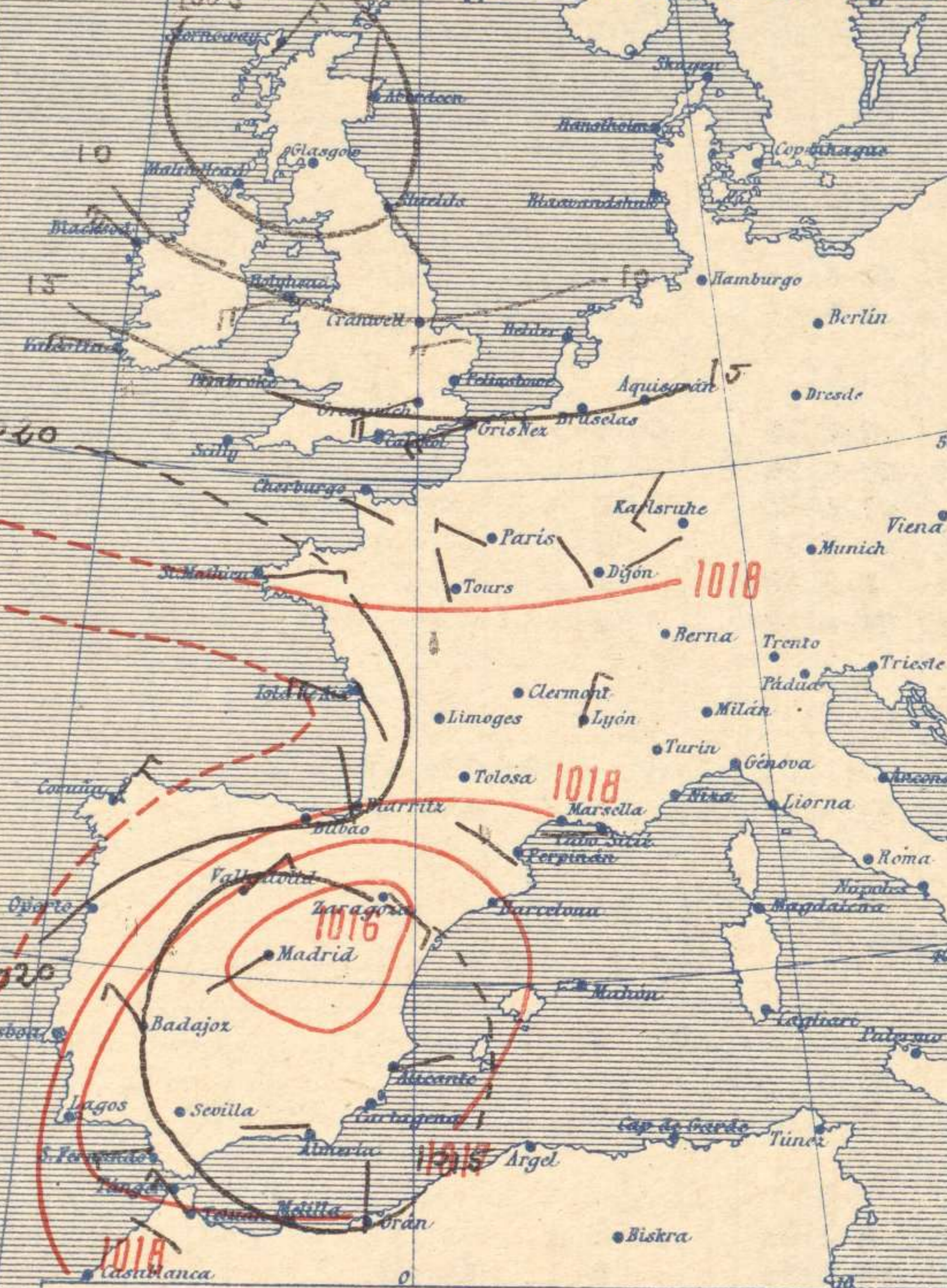
Signos convencionales

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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	mm.
974.0	730.8	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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx	Mínima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	19	14	0,3
Santiago	21	9	
Pontevedra	25	7	
Lugo			
Orense	26	8	
REGION CANTABRICA			
Gijón	20	13	29
Oviedo	18	11	23
Santander			
Bilbao			
San Sebastián			
REGION DEL DUERO			
León			
Zamora	30	12	
Palencia	23	9	8
Burgos	17	11	
Soria	23	12	
Valladolid	24	9	7
Salamanca	27	9	
Avila	26	8	
Segovia	28	10	
REGION CENTRAL			
Madrid	31	15	
Toledo	33	16	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	28	15	
Ciudad Real	33	14	
Albacete	31	18	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	32	11	
Badajoz	29	13	
ALTO EBRO			
Vitoria			
Logroño	21	11	6
Pamplona			
Huesca	25	14	2
Zaragoza	26	15	1p
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	30	19	1p
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	26	16	
Castellón	26	22	6
Valencia	27	22	
REGION DEL S. E.			
Alicante	29	20	1
Murcia	30	18	8
Sevilla	35	16	
Córdoba	35	16	
Jaén	36	24	
Baeza	31	15	
Granada	32	17	
Huelva	32	14	
San Fernando	27	17	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	27	21	
Almería	29	23	
Palma	30	21	
BALEARES			
Mahón			
GANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Sobre la mitad oriental de nuestra Península existe un área de presiones débiles por cuyo influjo se han producido algunos chubascos en Levante, Aragón y Asturias principalmente.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del 4º cuadrante y chubascos. - Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos moderados del Norte y tiempo inseguro.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	702,6	938,7	26,2	35	SW 1		Despej		11-45	30,6	15,0	29,2	15,3	22,3	705,9
1	702,4	936,5	18,5	41	SSW 2		C. cubte								
7	701,8	935,7	15,0	68	W 4		Despej								
13	704,9	939,8	19,6	49	NW 6		C. desca								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°		Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .					
La Coruña	1022,3	0,7	4	N-1	14		D		Cu-Nb								
Bilbao																	
Valladolid	15,9	-1,6	9	NE-4	10		T										
Zaragoza	12,5	-1,1	7	W-3	15		11		Nb								
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	11,5	0,0	4	W-4	15	68	D	N				WSW-8	SW-7	SW-9	SW-9		
Badajoz	17,9	1,5	1	NW-4	14		D										
Alicante	12,5			Cal-0	22		D		Cu-Nb, Ci-St								
Sevilla	17,4	0,6	1	NW-3	17		D										
Almería	14,2	0,0	0	W-3	15		N										
S. Fernando	17,8	0,0	0	NW-4	18		N		Ci		3						
Tetuán																	
Melilla																	
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.					
La Coruña	1022,9	-0,4	6	NE-5	17		N		St-Cu		4						
Bilbao																	
Valladolid	13,8			NE-3													
Zaragoza	14,9			ESE-3													
Barcelona																	
Mahón																	
Madrid	09,9	-1,5	5	SW-1	26	35	D					WSW-2	SW-4	SW-6	SW-5	SW-8 WSW-7	
Badajoz	14,9			NW-3													
Alicante	13,7	-1,3	7	E-1	26		N		Fr-Cu, A-St		2						
Sevilla																	
Almería	14,2			W-1													
S. Fernando	15,9	-1,3	5	W-3	24		D				3						
Tetuán	15,0	-0,8	5	NW-5	20		D		Cu, Ci								
Melilla																	
Izaña																	

NOTICIAS

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