

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 340

SERVICIO METEOROLÓGICO

BOLETÍN

1921

6 de Diciembre

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.				°	Presente	Pasado			á O°	N.M.G.N.			VARIACIÓN	C
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
DINAMARCA										Tours	1031,7	0,0	0	Cal-c	-5	NB					
Skagen										Saint Mathieu	28,7	0,0	0	S-3	8	N					
Hanstholm										Isla de Aix	28,5	0,0	0	NE-2	-3	NB					
Copenhague										Clermont	29,7	0,0	0	Cal-c		N					
Blaavandshuk										Lyonnes	24,2	-0,1	7	Cal-c	-4	D	1023,7			NE-c	
ALEMANIA										Tolosa	28,1	-0,3	7	?-2	-2	N	27,5			N-1	
Hamburgo	1022,7		-2,0		SW-4		N			Biarritz	28,7	0,0	4	E-2	1	NB	28,3			ESE-1	
Berlin										Montpellier	24,2	0,1	1	NNW-1	-1	D					
Dresde										Perpiñán	23,7	0,5	1	NNW-2		D					
Karlsruhe										Cabo Sicié	19,5	0,0	0	Cal-c	7	NB					
Munich	20,1		0,0		W-2		N			Niza	21,3	0,5	4	Cal-c	6	D					
Aquisgrán										ITALIA											
HOLANDA										Trento											
Helder	23,0		0,0		SSW-3		N			Pádua											
BÉLGICA										Trieste											
Bruselas	28,3		0,0	0	SSW-1	3	NB	1028,7		SW-1	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turín											
Stornoway										Génova											
Aberdeen										Liorna											
Glasgow										Ancona											
Shields	16,3		-0,7		W-2		N			Roma											
Malin Head										Nápoles											
Blacksod										Magdalena											
Valentia	19,7		0,0		S-5		N			Cagliari											
Holyhead	21,0		0,0		N-5		N			Palermo											
Cranwell										Túnez	14,9	1,3		WNW-9		N					
Pembroke										PORTUGAL											
London	26,5		0,0		SW-3		N			Oporto											
Felixstowe										Lisboa											
Calskol										Lagos											
Scilly	27,1		0,0		SSW-4		N			Horta											
AUSTRIA										Flores											
Vienna	28,2		0,7		SW-2		D			Punta Delgada											
SUIZA										Funchal											
Berna	28,6		0,3	4	E-c	-3	N			ARGELIA											
FRANCIA										Orán											
Gris Nez	25,4		0,5	4	SW-5	7	LL			Argél	18,9	0,7	1	WNW-1	10	N	17,5			NNW-2	
Cherbourg	26,7		-0,1	7	Cal-c	-4	NB	30,2		Cal-c	Laghouat										
París	31,0		-0,1	5	SSE-1	-6	NB	29,9		W-1	Biskra										
Dijón	30,7		0,0	0	N-1	-8	N	28,1		E-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.

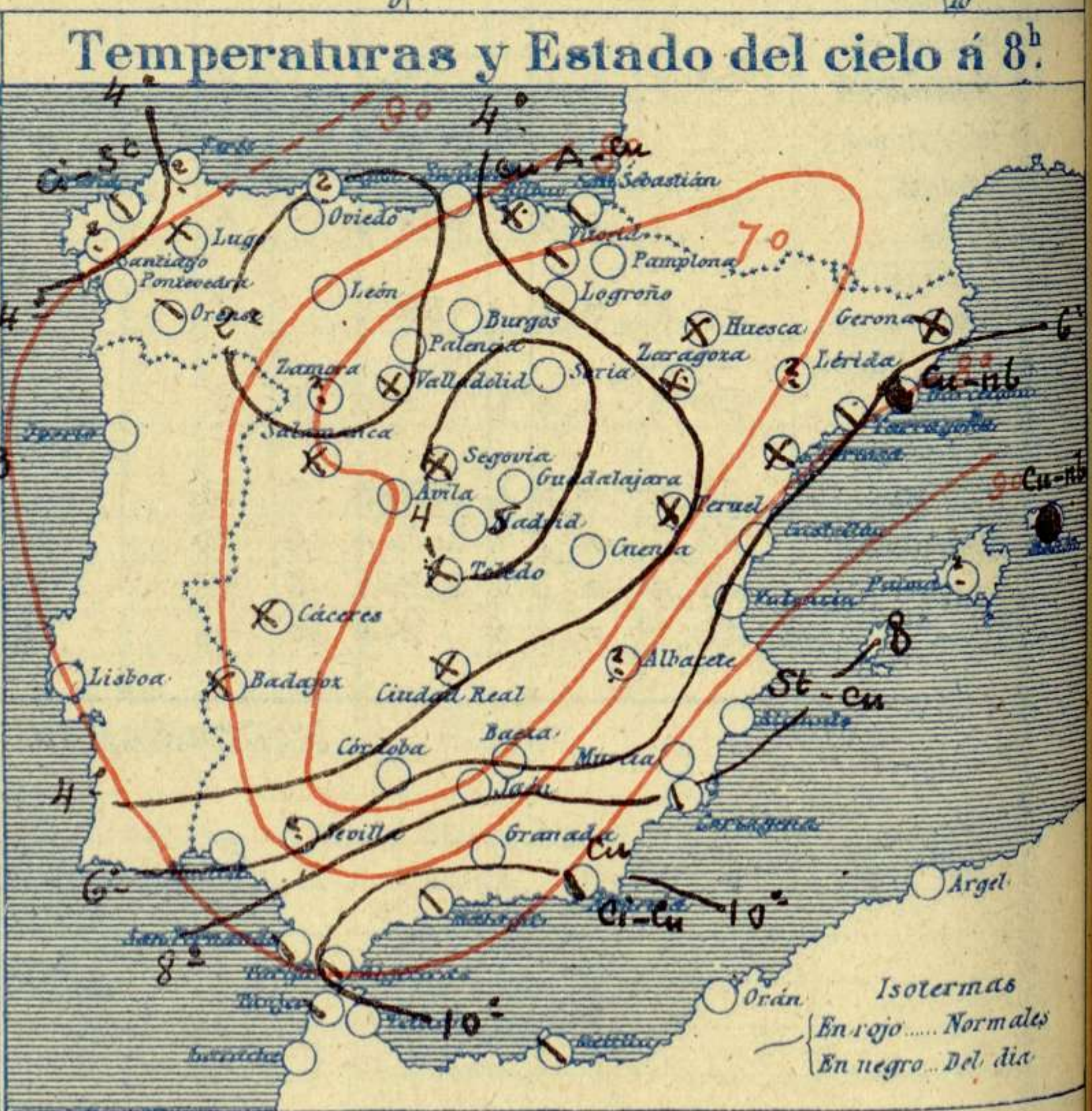
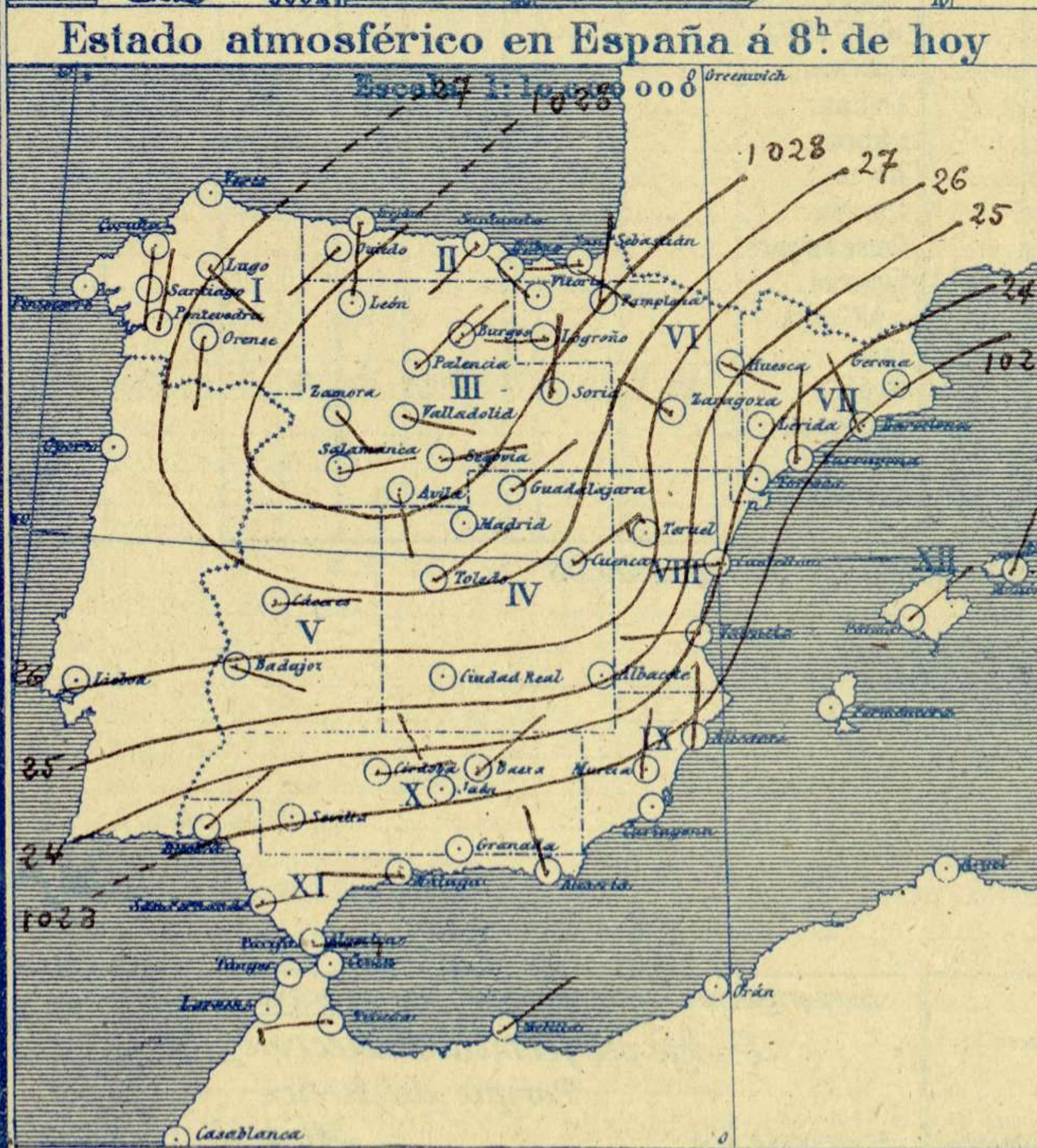
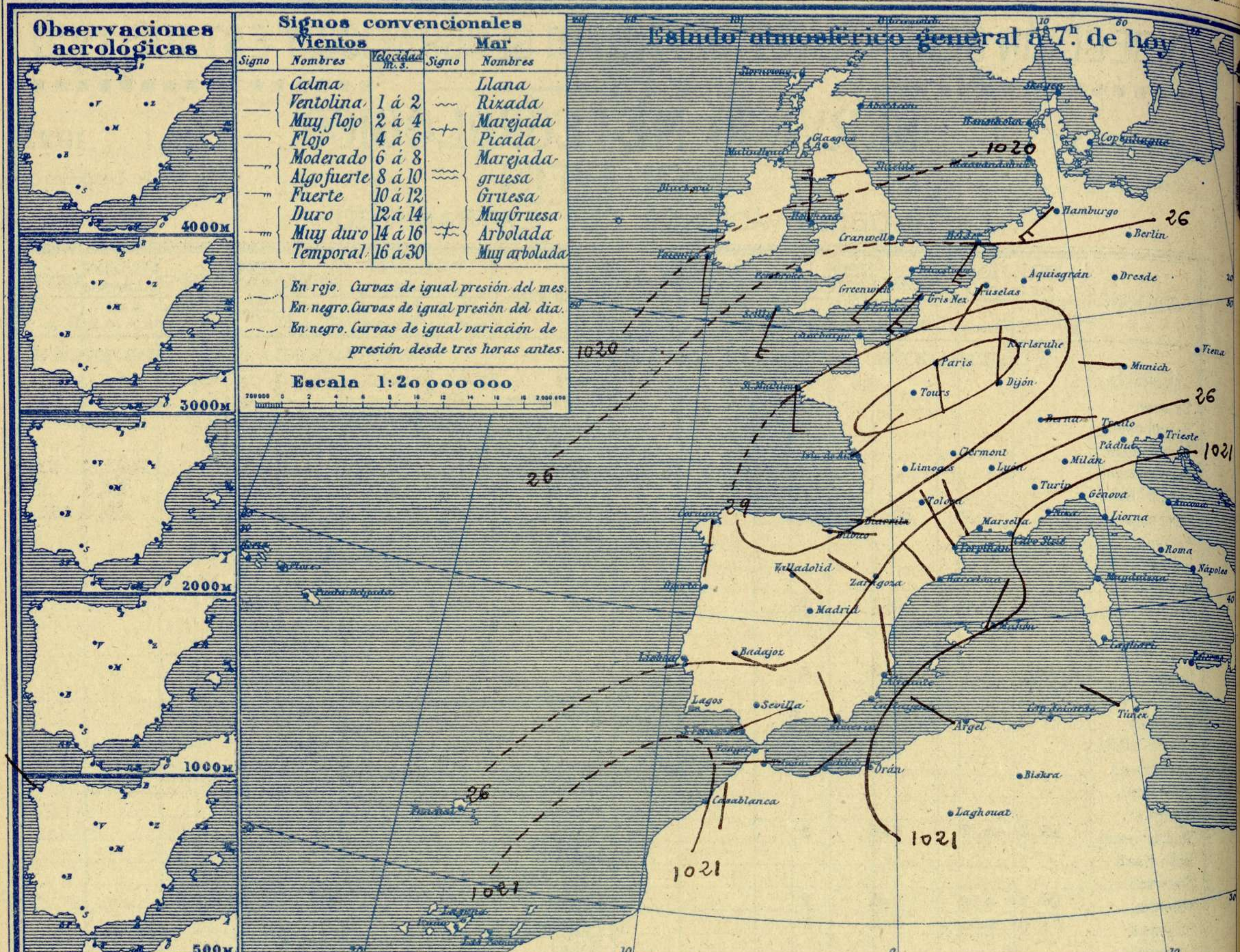
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



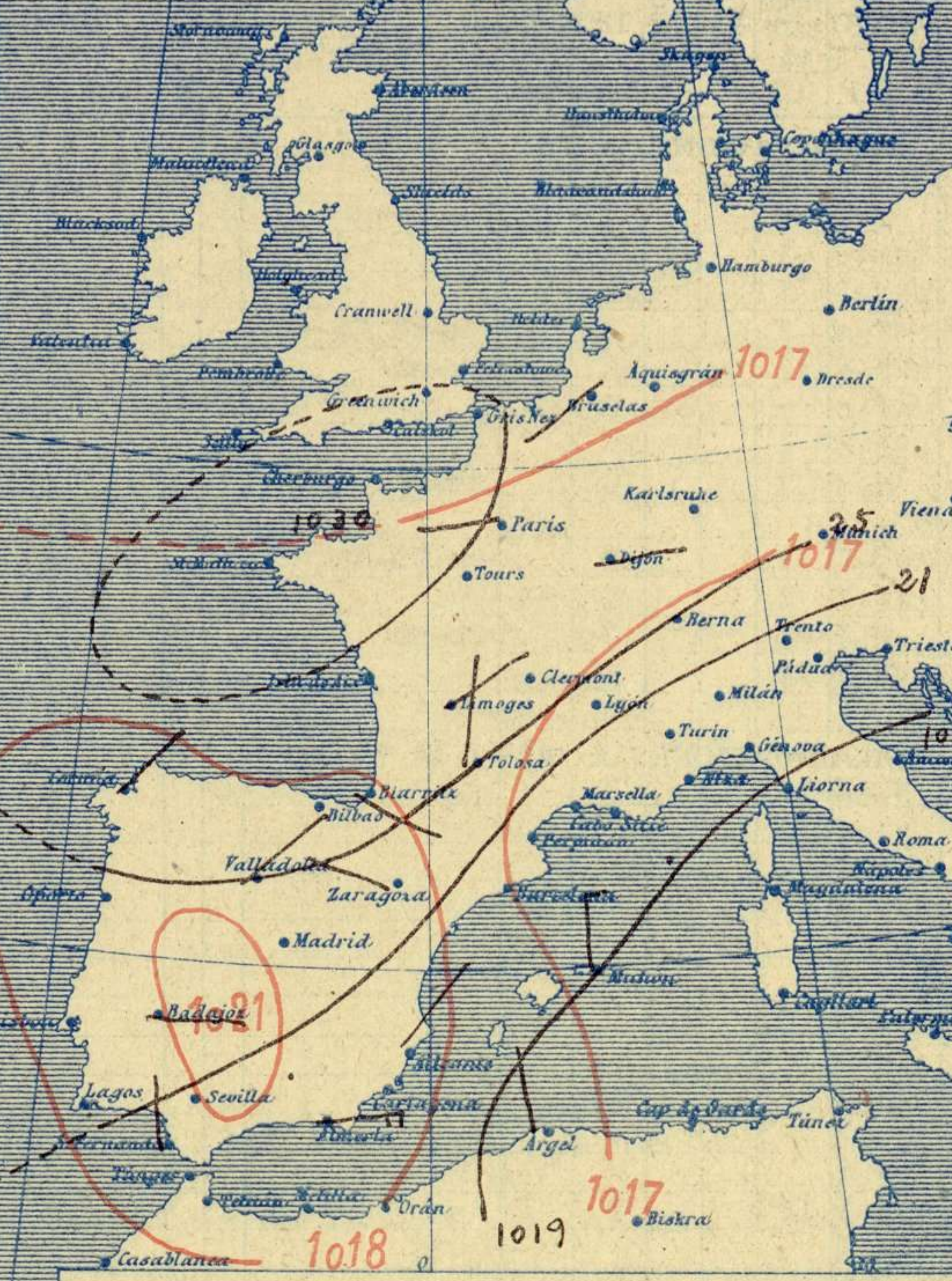
Signos convencionales

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		5 Id id 10000m
	Ci. Cirros	7 Id id 30000m
	St. Estratos	
	Ci. Cúmulos	
	Acú. Alto Cúmulos	
	F. ci. Falso cirros	

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
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 n.º 18.º de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	5	
Santiago			
Pontevedra	17	-2	
Lugo	9	-1	
Orense	16	0	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón			
Oviedo	12	1	
Santander	11	5	
Bilbao	13	5	
San Sebastián	8	3	
REGIÓN DEL DUERO			
León	8	-5	
Zamora	8	-4	
Palencia	8	-4	
Burgos	10	-2	
Soria	7	-4	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	8	-3	
Salamanca	9	-3	
Avila	4	-4	
Segovia	6	-3	
Madrid	10	0	
Toledo	11	1	
Guadalajara	10	-1	
Cuenca	9	-6?	
Ciudad Real	10	-1	
Albacete			
EXTREMA MADURA			
Cáceres	13	4	
Badajoz	13	1	
Vitoria	6	0	
Logroño	11	0	
ALTO EBRO			
Pamplona	6	0	
Huesca	12	-1	ip
Zaragoza	10	1	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	14	0	
Barcelona	14	5	
Tarragona	14	3	
Tortosa	13	5	
LEVANTE			
Teruel	9	-4	
Castellón	15	5	
Valencia	14	5	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	15	7	
Murcia	15	9	
QUENA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	15	3	
Jaén	12	2	
Baeza	8	2	
Granada			
COSTA SUR			
Huelva	18	5	
San Fernando	17	5	
Algeciras			
Málaga	18	8	15?
Almería	17	10	ip
BALEARES			
Palma	13	8	0,3
Mahón	14	9	7
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	19	11	
Izaña			
Tetúan	14	6	
ÁFRICA			
Melilla	17	9	1
Tánger	17	7	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo frío.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos moderados del Este y buen tiempo.
- XI
- XII } Buen tiempo.

Estado General

Se forma en Francia un anticiclón que probablemente se extenderá a España.

El tiempo es bueno por todas partes y el frío intenso en la Meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18.º del día 5 á 13.º del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	708,6	944,7	5,6	75	Cal o		Dpº.		7-20
1	709,8	946,3	1,4	93	NW o		Dpº.		9,6
7	709,6	946,0	0,0	93	Cal o		Dpº.		-0,4
13	709,4	945,8	6,0	77	Cal o		Dpº.		9,3

Id mínima	2,5
Id máxima normal	5,9
Id normal media	707,0
Presión normal	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N.M.G.N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			C°	Comienzo LLUVIA	%	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Comienzo LLUVIA	%	Presente	Pasado									
OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
La Coruña	1026,1	0,5	4	S-o	5		N		Ci-st	3		NW-2	NW-1	E-2				
Bilbao	27,1	0,5	4	E-1	6		NB		Cu,A-cu	3								
Valladolid	28,1	0,0	0	ESE-o	-3		NB											
Zaragoza	25,4	0,1	4	WNW-1	3		NB											
Barcelona	21,9	-0,4	7	NW-o	7		N		Cu-nb,Ci-st									
Mahón	21,0	0,5	4	NNE-4	11		LL		Cu-nb	5								
Madrid	27,3	0,1	1	Cal-o	0	93	D	D			6							
Badajóz	26,2	0,1	4	ESE-o	1		NB											
Alicante	21,4	0,3	4	N-o	7		D		St-cu	1								
Sevilla																		
Almería	22,7	0,4	4	NNW-2	10		N		Cu,Ci-cu	2								
S.Fernando	22,3	0,3	1	ENE-5	1		N			3								
Tetuán	21,1	1,2	2	W-3	7		D		Cu-nb									
Melilla	20,5	0,4	4	NE-1	13		N			2								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la vispera																		
La Coruña	24,6	0,6	1	NE-2	12		D			3								
Bilbao	26,1			Cal-o														
Valladolid	25,3			NE-2														
Zaragoza	21,9			WNW-4														
Barcelona	20,1			SW-o														
Mahón	18,6			N-3														
Madrid	24,2	1,3	1	Cal-o	6	75	D	D										
Badajoz	22,5			E-o														
Alicante	19,9			NNE-2														
Sevilla																		
Almería	19,5			E-4														
S.Fernando	19,8	0,0	0	NNW-1	13		D			1								
Tetuán	19,7			W-1														
Melilla	21,2			E-1														
Izaña																		

NOTICIAS

.....

.....

.....

* Expresado en millas horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias; O. granizo (sin truenos); An. aguaceros; Nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; Nv. nieve ó aguaceros; O. granizo (sin truenos); T. tormenta.