

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 59

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

28 de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á Oº		C	D. y F.			Cº	Presente				Pasado	á Oº		C			D. y F.	Cº			Presente	Pasado	á Oº	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN										N. M. G. N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h																
DINAMARCA											Tours	1038,7	0,0		ENE-1	2	NB	1039,3	ENE-2						
Skagen											Saint Mathieu	38,9	0,8		E-3	4	D	41,4	ENE-3						
Hanstholm											Isla de Aix	37,8	0,0		E-2	2	NB	38,3	NE-3						
Copenhague											Clermont	39,9			NE-2		NB								
Blaavandshuk											Lyon														
ALEMANIA											Tolosa	38,8	0,3		Cal-o	1	D	38,3	Cal-o						
Hamburgo											Biarritz	35,0	0,0		SSE-1	7	D	38,5	Cal-o						
Berlin											Marsella														
Dresde											Perpiñan	35,9			SW-1		D								
Karlsruhe											Cabo Sicié														
Munich											Niza	34,6			Cal-o		D								
Aquisgran											ITALIA														
HOLANDA											Trento														
Helder	1030,6				SW-3		N				Pádua														
BÉLGICA											Trieste														
Bruselas	36,1	0,3			WSW-2	3	N	1013,4	Cal-o		Milán														
ISLAS BRITÁNICAS											Turín														
Stornoway	15,9				W-6		11				Génova														
Aberdeen											Liorne														
Glasgow											Ancona														
Shields											Roma	33,3			NE-1		D								
TYNEMOUTH											Nápoles														
Malin Head											Magdalena														
Blacksod											Cagliari														
Valentia	34,6				W-4		N				Palermo														
Holyhead											Túnez														
Cranwell											PORTUGAL														
Pembroke											Oporto														
Greenwich											Lisboa														
Felixstowe											Lagos														
Calskol											Horta														
Scilly											Flores														
AUSTRIA											Punta Delgada														
Viena											Funchal														
SUIZA											ARGELIA														
Berna											Orán														
FRANCIA											Argél	31,9			NE-2		NB								
Gris Nez	36,2	-0,9			SSE-1	3	N				Laghouat														
Cherburgo											Biskra														
París	39,7	-0,1			Cal-o	4	N	40,9	E-1		Cap de Garde														
Dijón	39,0	0,0			Cal-o	1	D	38,3	WSW-o																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

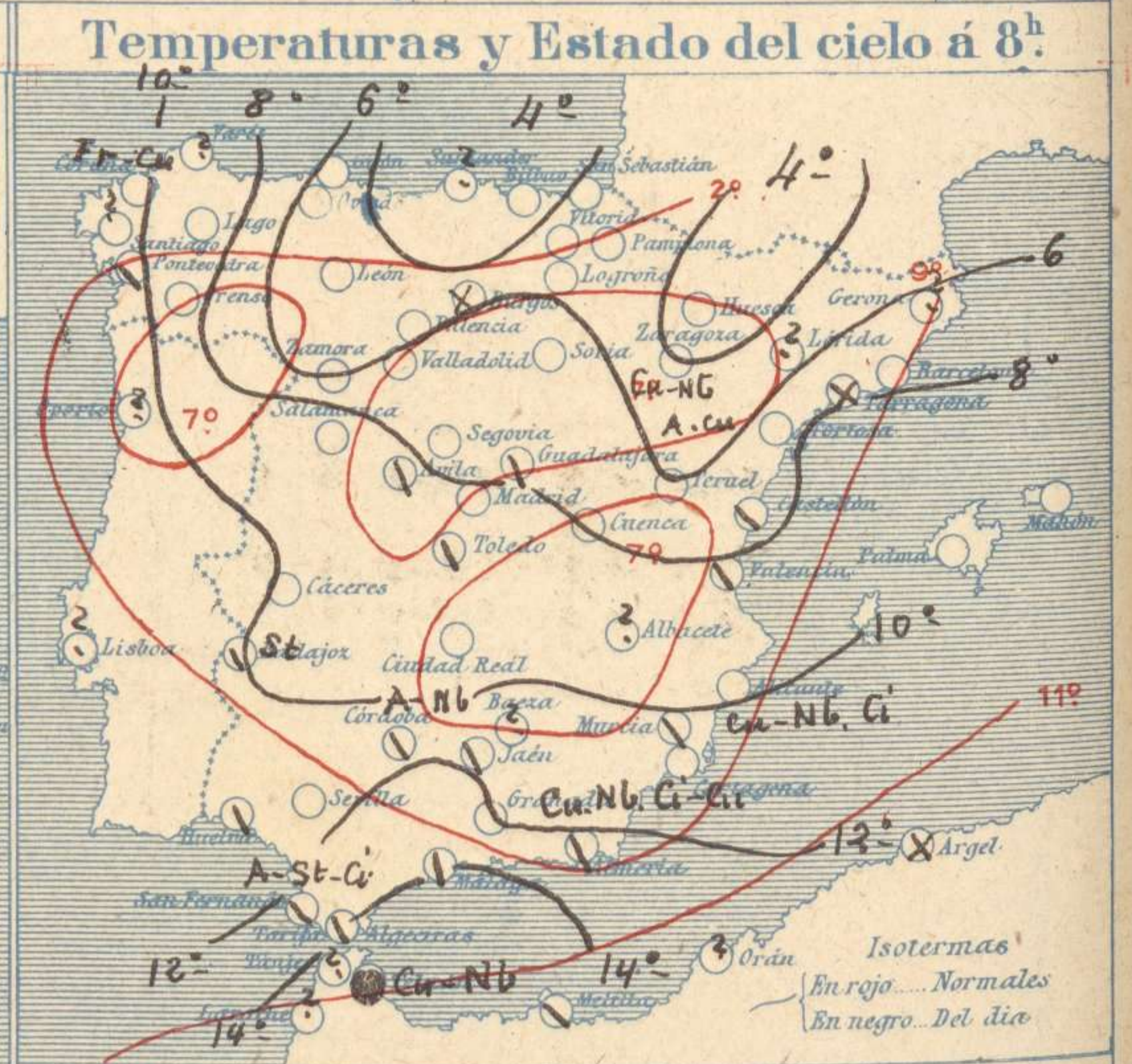
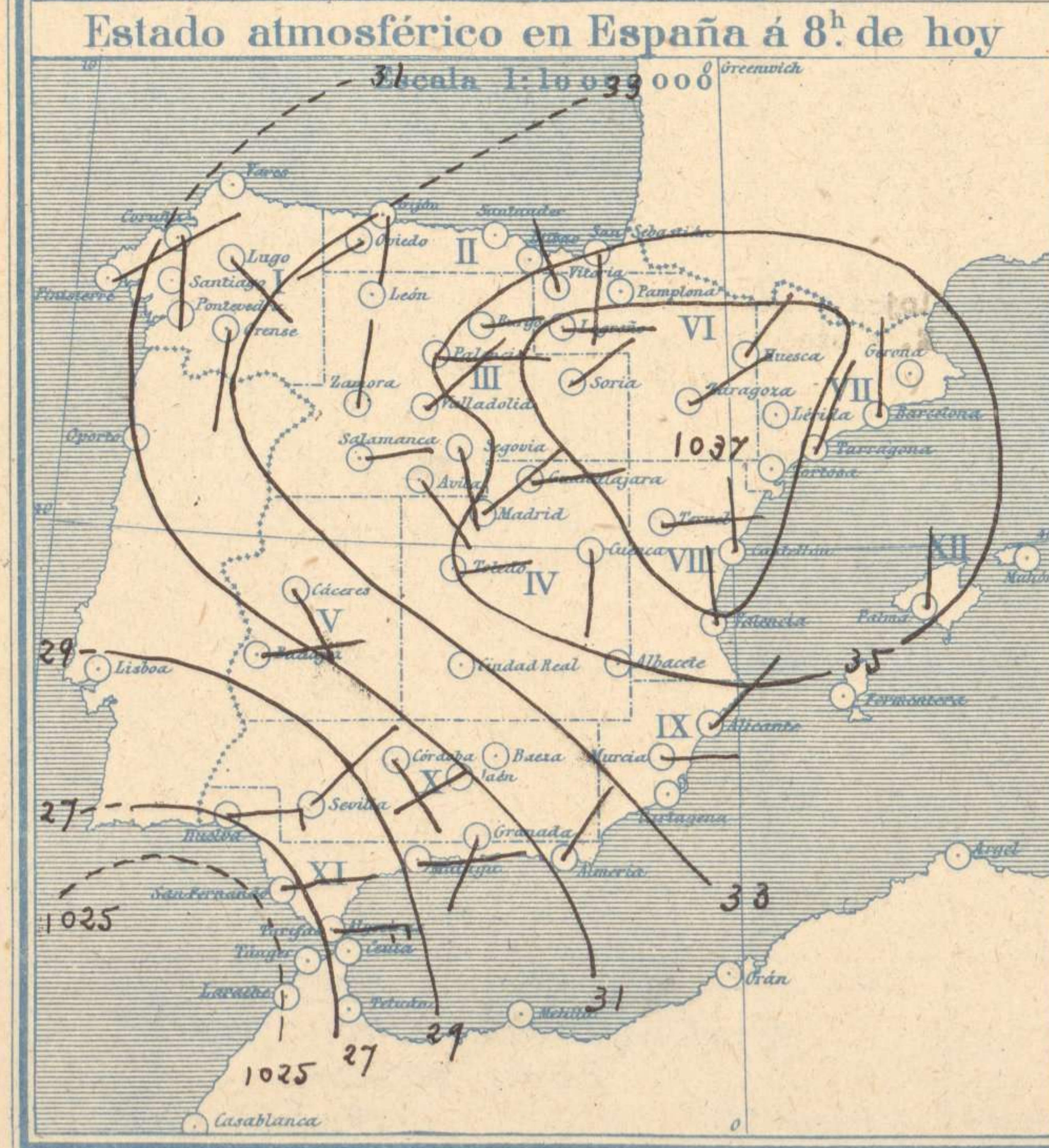
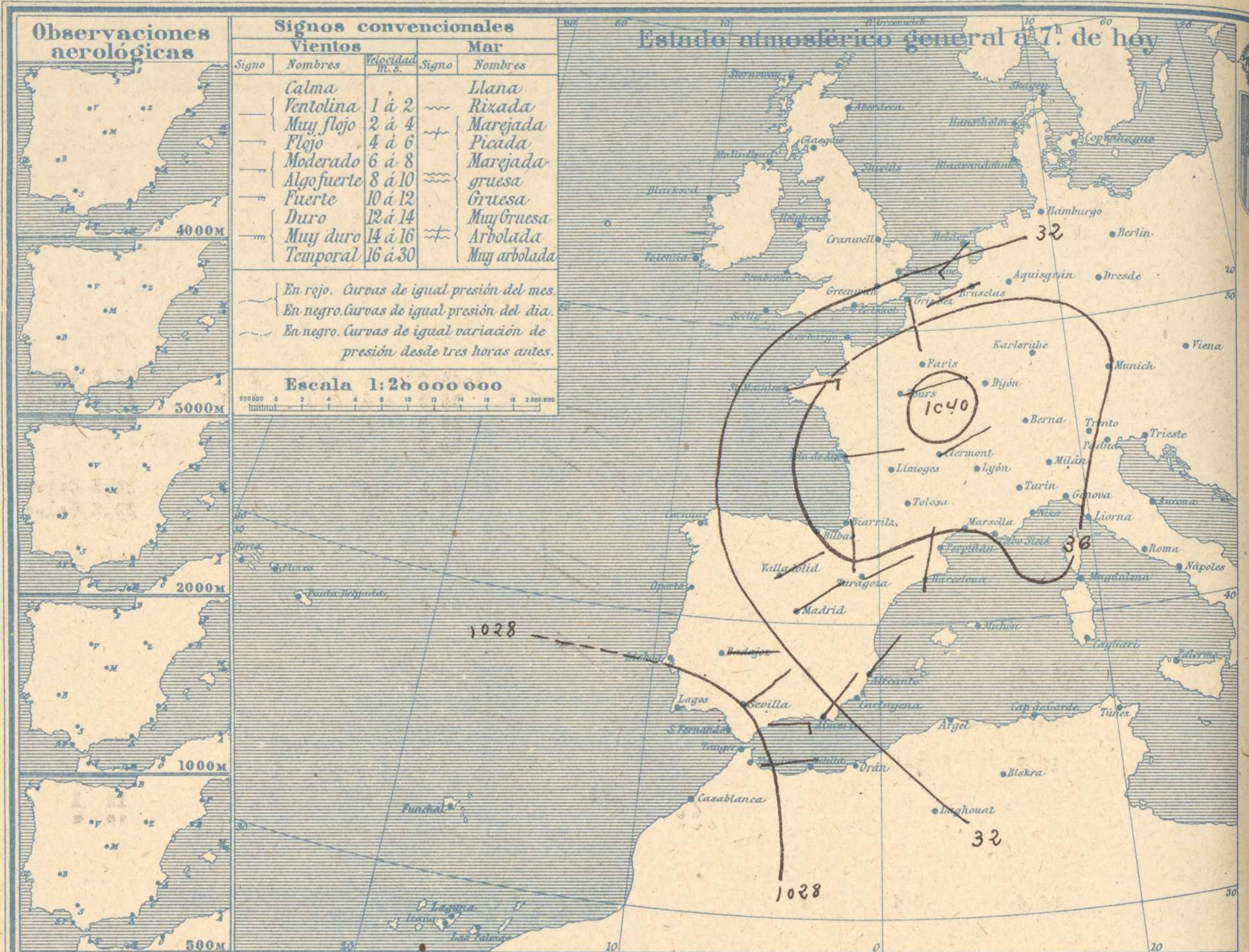
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

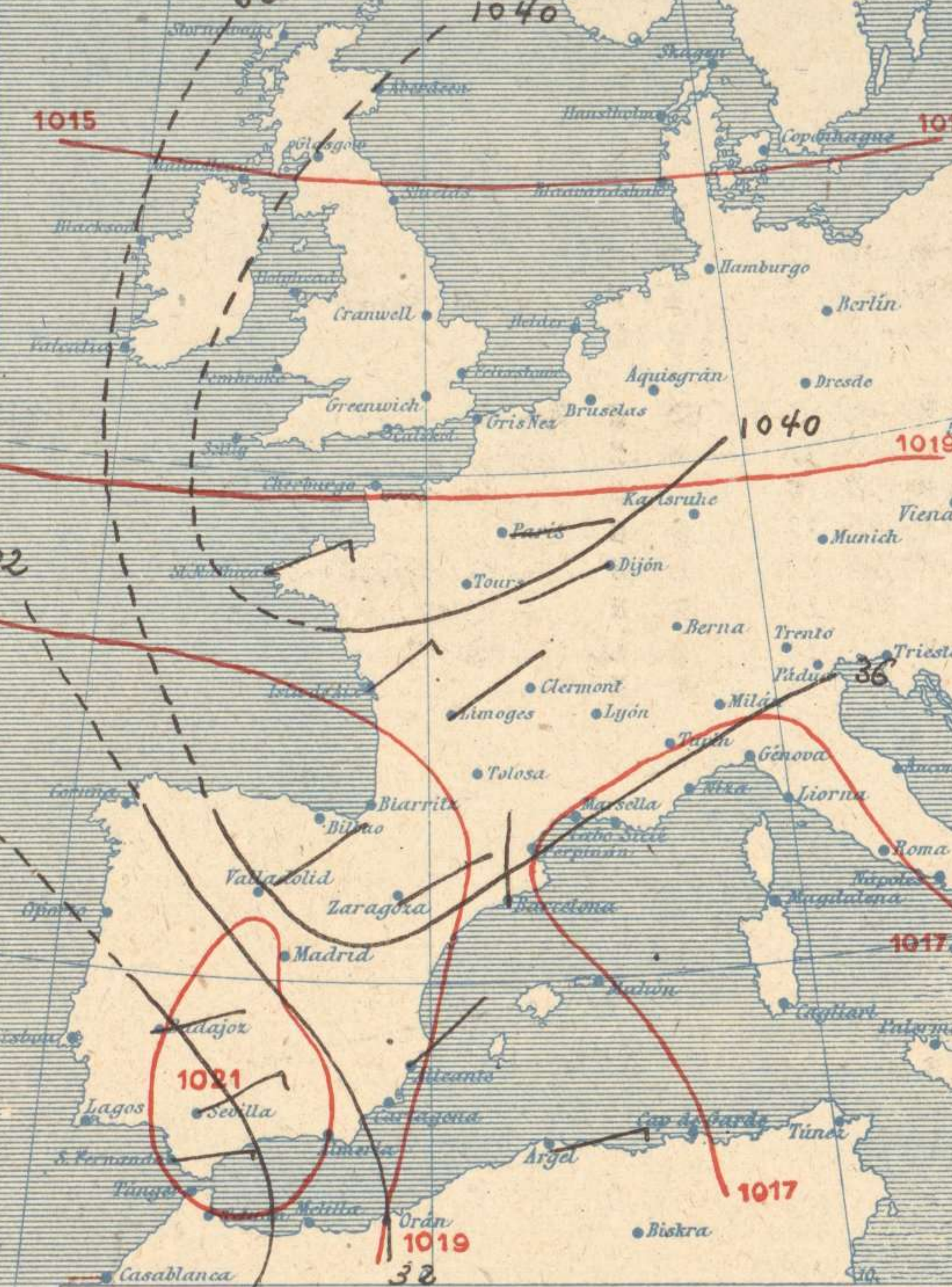


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo			Sólo se ve hasta	
○	Despejado	●	0	200m
☉	Con nubes	⊙	1	500m
☁	Bruma	⊕	3	2000m
⊗	Niebla	⊖	5	10000m
		⊗	7	30000m

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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
REGIÓN DE N. W.			
La Coruña	14	6	
Santiago			
Pontevedra	9	5	
Lugo	11	2	
Orense	20	4	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	12	5	1p
Oviedo	12	5	9
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	15	3	
REGIÓN DEL DUERO			
León	10	3	
Zamora	12	2	
Palencia	9	2	0.3
Burgos	8	3	
Soria	6	-1	0.3
Valladolid	9	2	
Salamanca	10	2	
Avila	5	2	7
Segovia	10	1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	9	4	9
Toledo	10	7	1
Guadalajara	9	3	1
Cuenca	9	-1	
Ciudad Real	14	3	
Albacete			
EXTRE. MADURA			
Cáceres	14	6	0.3
Badajoz	16	9	4
ALTO ERO			
Vitoria	13	-1	1p
Logroño	12	0	
Pamplona	12	1	
Huesca	12	3	
Zaragoza	12	1	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona			
Barcelona	14	6	
Tarragona	13	6	
Tortosa	10	4	
LEVANTE			
Teruel	7	-3	
Castellón	12	6	
Valencia	14	3	6
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	16	6	
Murcia	14	10	
Sevilla	21	11	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	20	10	
Juén	22	7	
Baeza			
Granada	16	6	
Huelva	19	10	
San Fernando	17	13	
COSTA SUR			
Algeciras	16	14	
Málaga	17	11	
Almería	17	12	
BALEAR. RES.			
Palma	14	5	
Mahón			
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna	18	8	
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	14	13	1
Melilla	21	10	
Tánger			

1028 Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del E. y cielo nuboso.

Estado General

Un núcleo de presiones altas reside en Francia y otro de menor importancia se halla sobre España, en Aragón; las presiones débiles aparecen situadas al occidente de Marruecos, todo lo cual hace que los vientos soplen del primer cuadrante y que por todas partes lloviera durante las últimas 24 horas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 27 á 13^h del día 28.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm.	milibares							
18	714,1	952,1	8,0	89	ENE 2		Cub².		0-0
1	716,0	954,6	6,6	83	NE 2		Nuboso		9,0
7	716,4	955,1	5,5	83	NE 0		Cub².		4,4
13	715,9	954,5	9,0	70	ESE 1		Cub².		13,2

Id mínima	2,5
Id máxima normal	7,8
Id normal media	7,8
Presión normal	706,1

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	31,1	0,1	4	S-o	10		Fr-cu	3								
Bilbao																
Valladolid	35,8	0,0	0	NE-1	2		D									
Zaragoza	36,1	0,1	4	NE-o	3		N									
Barcelona	35,0	0,5	1	N-o	7		D									
Mahón																
Madrid	36,1	1,1	1	NE-o	5	63	N N	Nb	8	ESE-3						
Badajóz	29,0	1,2	1	E-2	10		N	St								
Alicante	33,7	0,8	1	NNE-1	7		D									
Sevilla	27,0	0,5	1	NE-4	12		N									
Almería	31,0	1,6	1	NW-3	12		N									
S. Fernando	25,4	0,4	4	E-6	13		N									
Tetuán	25,6	0,6	1	E-5	13		LL									
Melilla	29,9	0,9	1	E-3	14		N									
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h																
La Coruña																
Bilbao																
Valladolid	31,5			E-4												
Zaragoza	32,3			SE-1												
Barcelona	34,5			SE-o												
Mahón																
Madrid	31,3			ENE-2	8		N			E-2						
Badajoz	23,9			N-1												
Alicante	31,4			ENE-1												
Sevilla	22,5			E-5												
Almería	28,2			E-4												
S. Fernando																
Tetuán	25,0			E-4												
Melilla	27,7			N-1												
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C.	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares								Vitoria	35,4	0,0	0	NE-1	0	D	31,9	SE-o			
Finisterre	29,0	0,7		NE-2	12	N		Logroño	36,6	0,0	0	E-o	4	D	35,2	S-1			
Santiago								Pamplona	33,5	0,5	1	Cal-o	3	D	32,1	NNE-2			
Pontevedra	30,1	1,3	1	E-3	12	N		Huesca	37,0	0,0		NNE-o	6	D	36,1	S-3			
Lugo	32,3			SE-o	6	D		Lérida											
Orense	33,3	0,0	0	S-o	6	D		Gerona											
Gijón	32,7	-0,4	8	S-1	6	D		Tarragona	35,0			NNE-1	4	NB	34,2	NNE-o			
Oviedo	33,3	0,0	0	SW-1	4	D		Tortosa	37,1	0,8	1	N-1	8	D	34,9	SSW-1			
Santander								Teruel	37,5			E-1	1	D	32,7	ESE-2			
San Sebastián	34,5	0,0	0	S-1	11	D		Castellón	35,9	0,3	4	NW-o	7	N	34,9	NE-2			
León	34,6			N-2	6	D		Valencia	35,3			NW-2	9	N	31,5	NNE-2			
Zamora	31,9	2,9	1	N-4	2	D		Murcia	33,5			E-o	10	N	30,7	E-3			
Palencia	35,1	1,2	4	E-1	4	D		Córdoba	29,0	0,7	4	SE-1	10	N	24,1	SE-1			
Burgos	35,0			E-o	1	NB		Jaén	27,1			SW-2	9	N	15,4	NW-o			
Soria	38,5	0,5	4	NE-o	1	D		Baeza											
Salamanca	32,2	0,8	2	E-1	4	D		Granada	31,3			SW-1	8	D	25,1	NE-6			
Avila	32,7			SE-2	3	N		Huelva	26,6			E-5	11	N	22,7	S-6			
Segovia	32,7	0,7	4	SSE-2	5	D		Tarifa											
Toledo	35,3	1,1	1	E-1	5	N		Algeciras	27,4	0,7	4	E-9	14	N					
Guadalajara	35,0	0,8		E-o	4	N		Tánger											
Cuenca	32,3	1,6	2	S-2	7	N		Málaga	31,8	5,2	2	E-3	14	N	27,1	S-4			
Ciudad Real	32,6	1,3	1	E-5	5	D		Palma	34,9	0,8	1	N-1	7	D	33,0	ENE-3			
Albacete								Las Palmas											
Cáceres	31,5	1,3	1	SE-4	7	D		Laguna	17,1	0,3	4	SE-o	11	D	17,5	SE-o			

NOTICIAS

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