

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 9

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

9 de Enero

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°	Presente	Pasado			á O°	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á O°	N. M. G. N.	D. y F.								
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																									
DINAMARCA											Tours	1025,0	+4,0		W-2	5	LL	1024,5		SW-1																
Skagen											Saint Mathieu	21,9	4,0		WNW-5	12	NB	19,9		SW-5																
Hanstholm											Isla de Aix	24,3	0,0		SW-5	10	LL																			
Copenhague											Clermont	27,9	0,9		Cal-o		N																			
Blaavandshuk											Lyon																									
ALEMANIA											Tolosa	31,9	0,0		Cal-o	0	N	27,7		WNW-1																
Hamburgo	1008,3	-4,4		SW-6	5	LL					Biarritz	29,3	0,5		W-1	6	LL	25,7		NNW-2																
Berlin	1016,5	-5,9		SSW-4	5	N					Marsella																									
Dresde											Perpiñán	26,8	0,7		Cal-o		D																			
Karlsruhe											Cabo Sicié	23,8	1,3		E-3	9	N																			
Munich											Niza	25,3	2,7		E-4		D																			
Aquisgrán	1014,3	-2,7		SW-6	4	N					ITALIA																									
HOLANDA											Trento																									
Helder	1006,6			SSW-4							Pádua																									
BÉLGICA											Trieste																									
Bruselas	1014,6	-1,1		S-5	5	N	1021,1	W-2			Milán																									
ISLAS BRITÁNICAS											Turin																									
Stornoway	995,9			Cal-o		NB					Génova																									
Aberdeen											Liorna																									
Glasgow											Ancna																									
Shields											Roma	22,8			NW-2		D																			
Malin Head											Nápoles																									
Blacksod											Magdalena																									
Valentia	1011,9			SW-5		D					Cagliari																									
Holyhead											Palermo																									
Cranwell											Túnez																									
Pembroke											PORTUGAL																									
Greenwich											Oporto																									
Felixstowe											Lisboa	30,7	0,7		N-3	13	N	30,7		NE-3																
Calskol											Lagos																									
Scilly											Horta	29,7	0,7		SSW-5	15	D	30,6		SW-5																
AUSTRIA											Flores																									
Viena											Punta Delgada	29,1	0,4		S-3	15	N	30,9		SSE-3																
SUIZA											Funchal	30,6	0,4		E-3	13	N	29,9		ESE-2																
Berne											ARGELIA																									
FRANCIA											Orán																									
Gris Nez	10,7	-0,7		SW-5	9	N	18,3	SW-0			Argél	19,8	1,6		WSW-5	9	LL	23,9		WSW-4																
Cherburgo											Laghouat																									
París	21,0	-0,4		SSW-3	6	LL	21,7	W-2			Biskra																									
Dijón											Cap de Garde																									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

--	--

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

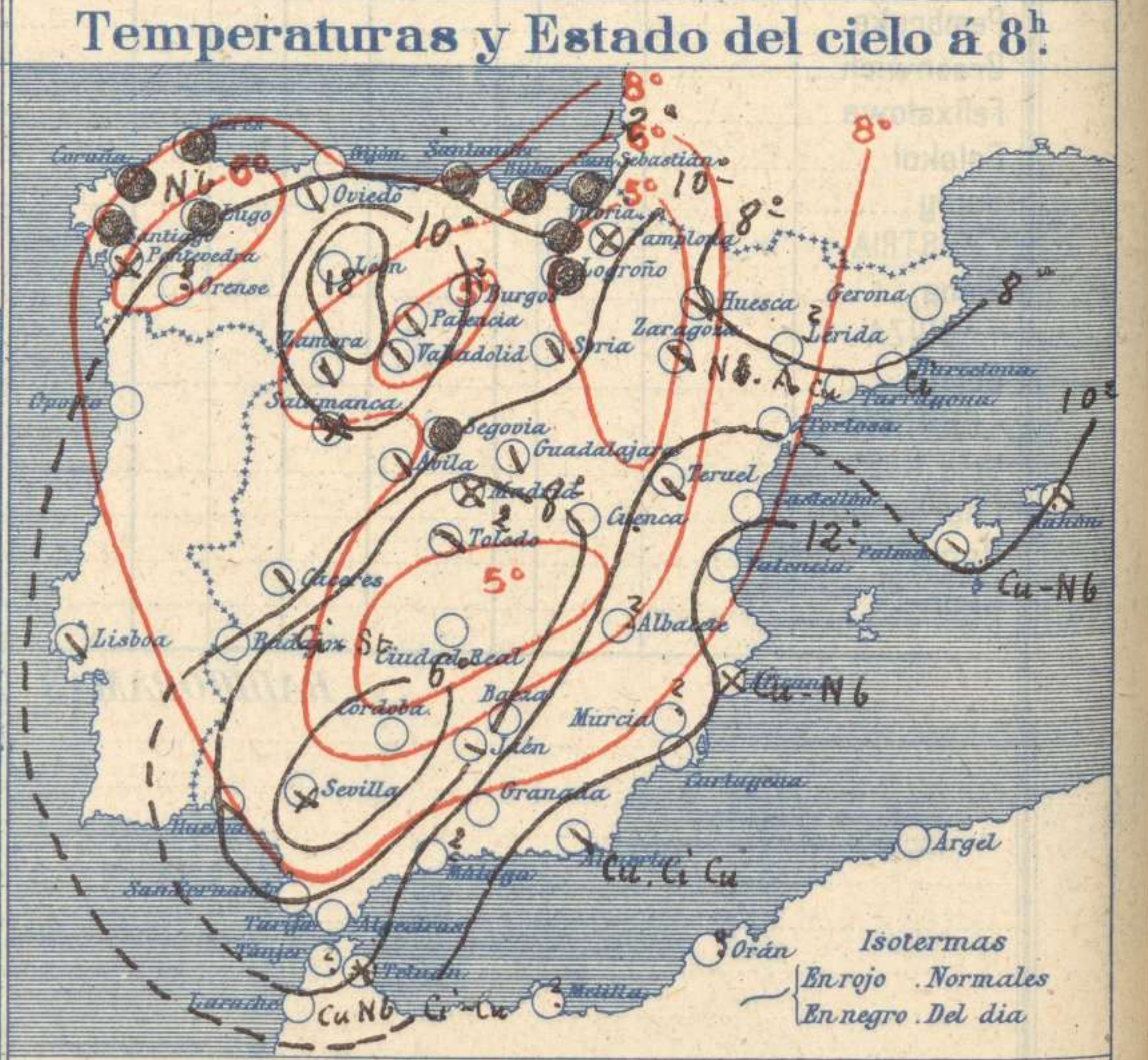
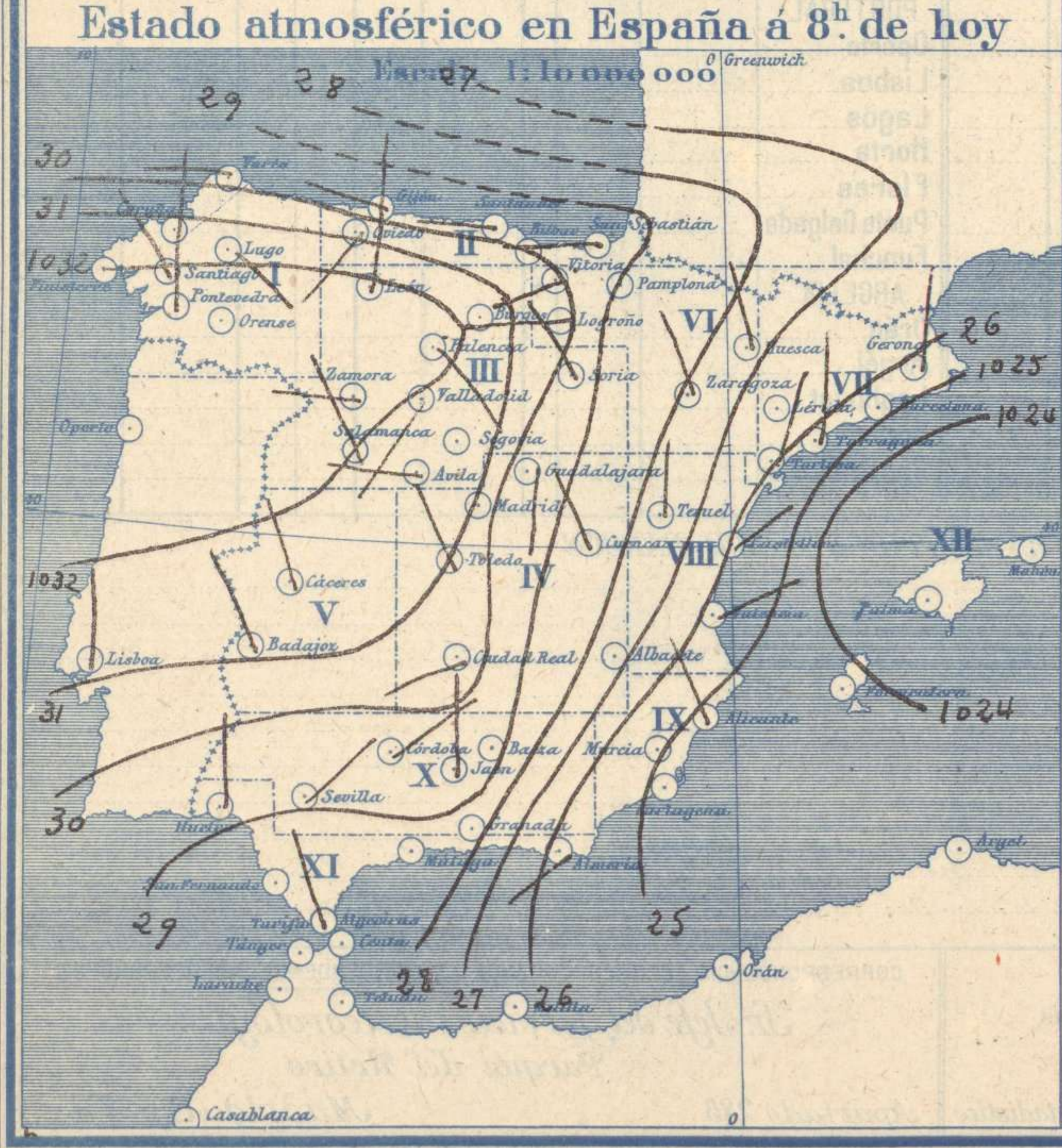
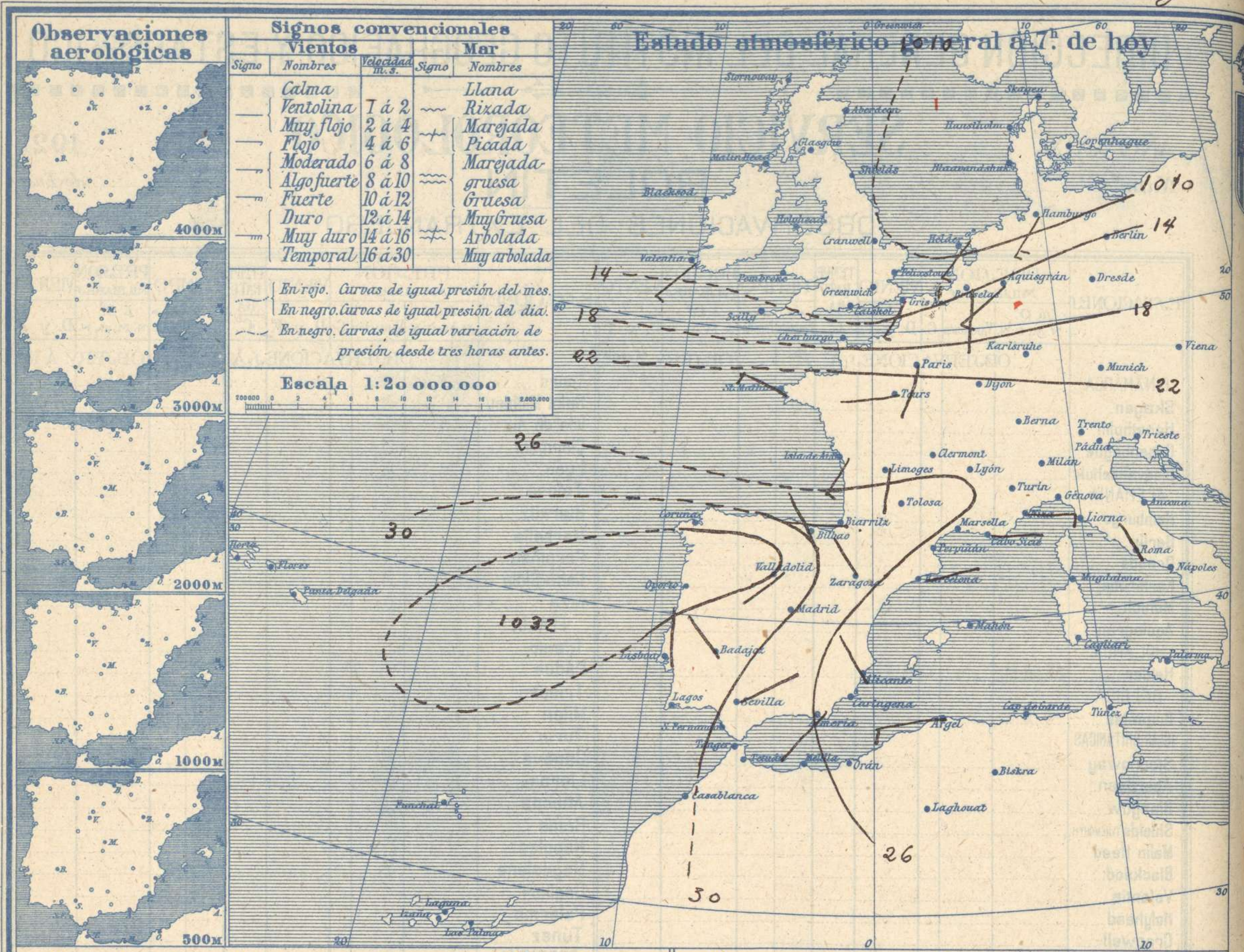
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

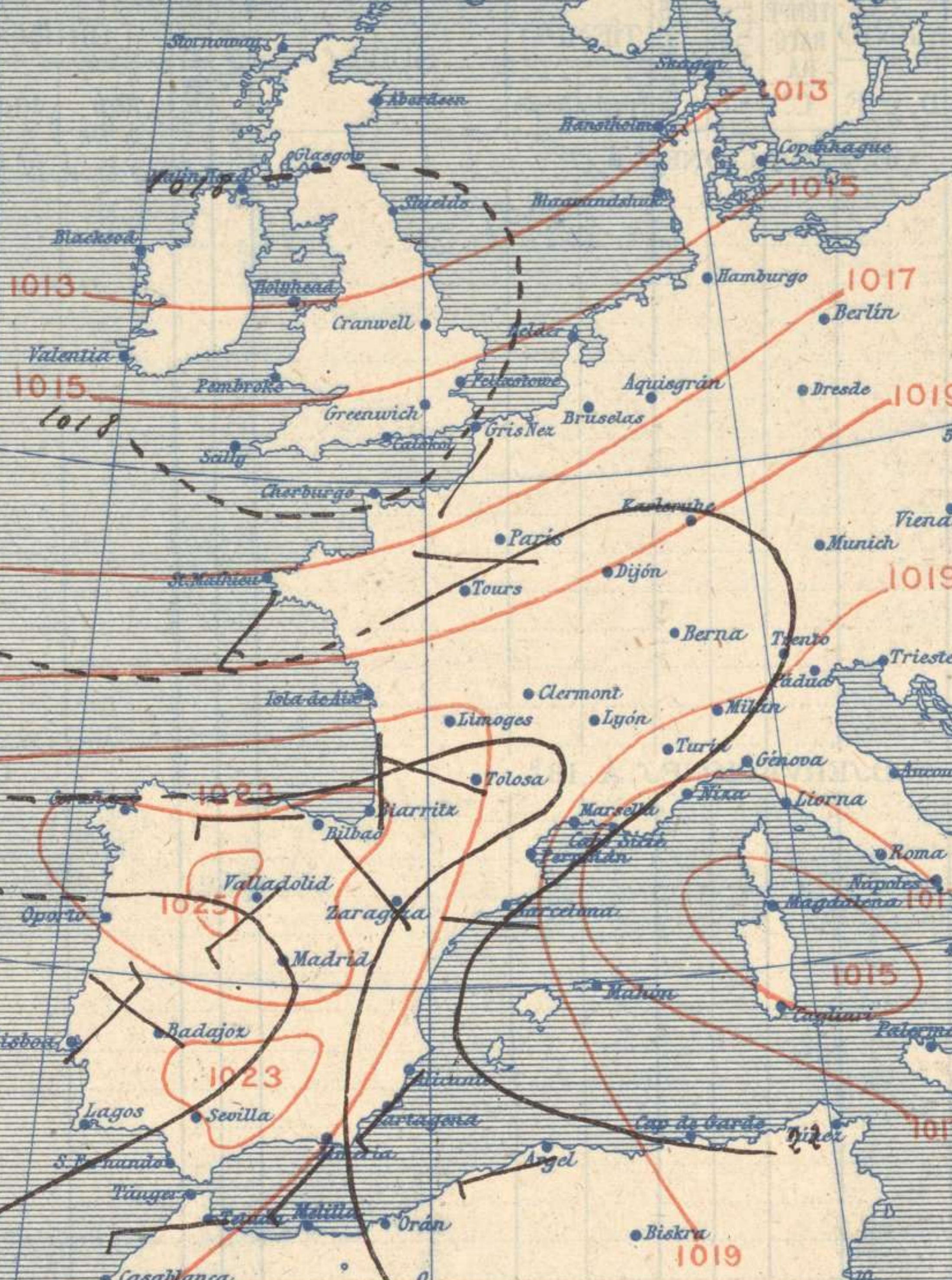


Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta 200m
⊖ Con nubes	⊗ Nieve	St. Estratos	1	Id id 500m
⊕ Bruma	R. Tormenta	Cú. Cúmulos	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		Acú. Alto Cúmulos	5	Id id 10000m
		F. ci. Falso Cirros	7	Id id 30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	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	14	12	1
Santiago	14	9	3
Pontevedra	17	8	7
Lugo	13	5	2
Orense			
REGION DEL N. E.			
Gijón	14	7	1
Oviedo	13	10	
REGION DEL DUERO			
Santander	14	10	18
Bilbao	17	9	38
San Sebastián	13	7	25
León	3	-2	
Zamora	10	5	
Palencia	8	4	
Burgos			
Soria	7	2	
REGION CENTRAL			
Valladolid	9	3	
Salamanca	10	1	
Avila	6	4	
Segovia	9	4	0.3
Madrid	7	2	
Toledo	9	3	
Guadalajara			
Cuenca	7	-2	
Ciudad Real	10	3	
Albacete			
EXTREMA MADRUÑA			
Cáceres	12	6	
Badajoz	14	3	0.3
Vitoria	3	12	
AL TO. EBRO			
Logroño	13	6	4
Pamplona	9	4	5
Huesca	11	3	
Zaragoza	11	7	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	14	2	
Barcelona	15	6	
Tarragona	15	7	
Tortosa	14	9	
LEVANTE			
Teruel	8	1	
Castellón	17	9	
Valencia	15	5	
REGION DEL S. E.			
Alicante	19	6	
Murcia	16	9	
Sevilla	15	4	
QUENCA DEL S. W.			
Córdoba	11	3	
Jaén	18	4	
Baeza	9	3	
Granada	10	1	
COSTA SUR			
Huelva	16	7	
San Fernando	13	7	
Algeciras	17	8	
Málaga			
Almería	20	11	
BALEARES			
Palma	13	7	4
Mahón	12	7	10
CANARIAS			
Las Palmas	19	17	
Laguna	16	11	
Izaña	8	2	
AFRICA			
Tetuán	12	8	
Melilla			
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI No se hace predicción.
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Estado General

Por el norte de Europa se hallan las presiones débiles y también aparece un área de esta índole en el Mediterráneo occidental, por lo cual soplan sobre España los vientos de la región del oeste.

Entre Portugal y las Azores se encuentran las presiones altas formando un anticiclón.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 8 á 13^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares			C°	%				Dirección	F ^{za}
18	712,5	549,9	4,8	98	S	c		Df			10,2
1	712,1	549,4	3,0	100	Cal	c		c d ^u			2,1
7	712,5	548,9	2,7	98	Cal	c		Nuboso			8,2
13	712,9	550,5	10,2	78	S	c		Nuboso			1,2
											4,7
											707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	COMIENZO DE LLUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	4 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN					C	Presente				Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	OBSERVACIONES A 7 ^h																			
La Coruña	31,9	0,5	4	Cal-o	11			11		Nb	4									
Bilbao	28,7	1,3	4	NW-2	13			11												
Valladolid	32,3	0,5	1	SW-1	4			N												
Zaragoza	28,1	-0,3	7	NW-2	8			N		Nb, A-cu										
Barcelona	24,5	2,4	1	NE-1	8			D		Ci										
Mahón	22,6	1,1	4	N-4	10			N		Cu-nb	4									
Madrid	30,7	0,3	4	Cal-o	3	98		NE NB		A-sm, St-cu	2									
Badajoz	30,9	-0,7	7	NW-1	7			D		Ci-st										
Alicante	22,9	1,3	4	NW-1	12			NB		Cu-nb	1									
Sevilla	29,3	0,4	4	NE-1	4			NB												
Almería	25,4	0,0	0	SW-2	13			N		Cu, Ci-cu	1									
S.Fernando	28,1	0,0	0	Cal-o	8			D			1									
Tetuán	28,3	0,0	0	W-5	10			N		Cu-nb, Ci-cu										
Melilla																				
Izaña	64,1	0,0	0	ESE-6	4			D		Ci										
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A							
La Coruña	29,7	0,1	2	SW-1	13			N		Cu-nb	4									
Bilbao	25,1			NW-2																
Valladolid	29,0			SW-3																
Zaragoza	25,0			NW-2																
Barcelona	19,5			W-2																
Mahón	21,1			W-1																
Madrid	30,1	0,0	0	S-o	5	98		D N			7									
Badajoz	30,9			NW-0																
Alicante	23,5			SW-3																
Sevilla	29,1			NW-1																
Almería	25,9			SW-3																
S.Fernando	28,6	0,0	0	NW-1	12			D			1									
Tetuán	27,9			W-5																
Melilla																				
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.										
	4 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C	Presente	Pasado						4 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C	Presente	Pasado	4 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C
	OBSERVACIONES A 8 ^h OBSERV. A 18 ^h OBSERVACIONES A 8 ^h OBSERV. A 18 ^h																										
Vares	28,5	0,3		W-5	13	LL	26,5	SW-4	Vitoria	27,3	0,4	4	SW-1	9	11	24,5	SW-1										
Finisterre									Logroño	29,9	0,0	0	W-0	9	LL	29,1	SSE-1										
Santiago	31,4	0,1	4	NW-0	11	11	30,5	SW-2	Pamplona	27,0	0,1	1	NW-1	7	NB	23,1	WNW-2										
Pontevedra	31,8	1,3	1	N-1	12	NB	30,6	SW-1	Huesca	26,1	0,7	4	NW-1	5	N	22,7	W-5										
Lugo	34,5			SE-0	9	LL	31,0	SE-3	Lérida																		
Orense									Gerona	26,6	3,2	1	N-1	6	D	14,6	SW-1										
Ojón	30,2	0,9	4	WNW-2	13	N	27,5	WNW-3	Tarragona	26,4			N-2	8	D	20,5	WNW-3										
Oviedo	31,7	0,0	0	SW-0	11	N	27,5	SW-1	Tortosa	26,5	2,7	1	NNE-3	10	D	18,7	NE-2										
Santander	29,7	0,5	4	W-4		11 12	27,0	W-3	Teruel	27,8			N-1	6	N	24,7	N-1										
San Sebastián	29,4	0,5	4	W-2		11 13	24,5	NW-2	Castellón	25,4	1,1	4	NE-0	12	D	25,5	SSW-0										
León	32,6			N-4	0	N	29,9	N-1	Valencia	26,7			NE-2	13	D	22,6	WSW-2										
Zamora	30,7	0,4	4	W-5	5	N	29,0	W-4	Murcia							25,1	NW-1										
Palencia	32,3	2,0	1	SE-0	5	N	28,2	W-2	Córdoba	29,4	0,0	0	NE-1	4	D	29,1	SW-1										
Burgos									Jaén	26,7			N-1	5	N	27,4	NE-0										
Soria	30,3	2,7	1	NW-0	5	N	28,9	WSW-4	Baeza	30,6	0,0	0	NW-0	5	D	30,2	NW-1										
Salamanca	32,1	-0,6	6	NW-1	5	NB	30,1	W-1	Granada	29,0			NE-5	10	D	29,0	S-o										
Ávila	30,1			W-0	5	N	28,9	WNW-3	Huelva	29,0			N-2	8	N	29,1	NE-2										
Segovia	28,9	0,7	4	Cal-o	4	11	26,5	W-1	Tarifa	26,6	0,0	0	NW-3	9	D	27,1	NW-4										
Toledo	30,7	0,0	0	NW-1	5	N	30,3	W-1	Algeciras	25,9	0,1	4	NW-3	10	D												
Guadalajara	28,6	1,1		S-o	7	N	28,9	SW-0	Málaga																		
Cuenca	28,1	0,0	0	NW-3	3	N	27,7	W-5	Palma	23,8	2,0	1	N-1	9	N	22,2	W-2										
Ciudad Real	30,0	0,0	0	SW-4	3	D	30,1	W-5	Las Palmas	27,5			N-3	18	N	26,6	NE-0										
Albacete									Laguna	28,3	0,3	4	SE-2	12	N	29,5	SE-7										
Cáceres	26,7	-0,3	6	NW-2	8	N	30,5	W-3																			

NOTICIAS

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