

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 2

1924

2 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°	VARIACIÓN			á O°	á O°				VARIACIÓN	á O°			VARIACIÓN	Presente		
	N. M. G. N.	C	D. y F.	C.	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	C	D. y F.	C.	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA									Tours	1021,5	0,0	0	WNW-3	7	LL	1021,5	WNW-3
Skagen	1019,8	-0,7	5	N-1	-5	N	N	Saint Mathieu	25,0	-0,9	5	NW-1	8	LL	27,4	N-4	
Hanstholm	19,7	-1,3	5	SSE-1	-7	N	N	Isla de Aix	24,0	7,0		W-4	11	N	23,3	W-5	
Copenhague	17,8	-1,3	5	N-3	-6	N	N	Clermont	18,9	0,7	1	Cal-o	4	LL	18,3	Cal-o	
Blaavandshuk	21,0	0,0		E-1	-7	N		Lyón	19,7	0,4	1	Cal-o	-1	N			
ALEMANIA								Tolosa	23,1	1,2	4	WNW-3	8	LL	21,8	W-3	
Hamburgo								Biarritz	26,2	-0,1	6	NW-1	10	LL	25,8	NNW-2	
Berlin								Marsella	14,7	0,7	4	N-2	5	N	14,6	NNW-3	
Dresde	19,5	0,0	0	W-4	-8	N	N	Perpiñán	16,7	1,1	4	NW-5	12	D	16,6	NNW-0	
Karlsruhe	22,6	0,7	1	ENE-1	-8	NB	N	Cabo Sicié	21,5	0,0	0	WNW-3	7	LL			
Munich	24,2	1,3	1	Cal-o	-14	NB	D	Niza									
Aquisgrán								ITALIA									
HOLANDA								Trento									
Helder	20,5	-0,7	5	SE-1	-3	N	ny	Pádua									
BÉLGICA								Trieste									
Bruselas	19,0	0,0		E-2	-2	N		Milán									
ISLAS BRITÁNICAS								Turín									
Stornoway	11,9	-0,5	5	SW-3	7	D	D	Génova									
Aberdeen	14,0	-1,5	5	SW-1	7	N	N	Liorna									
Glasgow								Ancona									
Shields								Roma									
Malin Head	14,6	-1,0		WSW-2	8	N		Nápoles									
Blacksod	16,5	0,0	0	NW-3	8	N	LL	Magdalena									
Valentia	19,3	-1,5	5	SW-2	9	D	LL	Cagliari									
Holyhead	18,1	-1,5	5	SSW-3	8	LL	LL	Palermo									
Cranwell								Túnez									
Pembroke								PORTUGAL									
Greenwich	19,9	-1,0		NW-1	7	N		Oporto									
Felixstowe								Lisboa								27,0 Cal-o	
Calskol	20,7	-0,5	5	W-3	7	N	N	Lagos									
Scilly								Horta	31,9	-1,0		SSE-1	7	N		32,0 Cal-o	
AUSTRIA								Flores									
Viena								Punta Delgada									
SUIZA								Funchal									
Berna	20,2	0,0	0	SE-0	-3	N	ny	ARGELIA									
FRANCIA								Orán	23,8	-0,3	5	Cal-o	10	D			
Gris Nez	16,5	-0,1	8	N-1	6	NB		Argél	21,1	0,3	4	SW-1	11	D			
Cherburgo	22,0	0,0		NW-1	9	N		Laghouat									
París	18,2	0,1	4	Cal-o	8	LL		Biskra									
Dijón	19,0	0,0	0	Cal-o	-1	NB		Cap de Garde									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. E	PRES. MB	VIENTO
2	7	41º,2	3º,9	1014,6	NW-6
		38º,8	1º,7	1015,9	WNW-4
	18	49º,2	27º,9W	1022,6	W-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

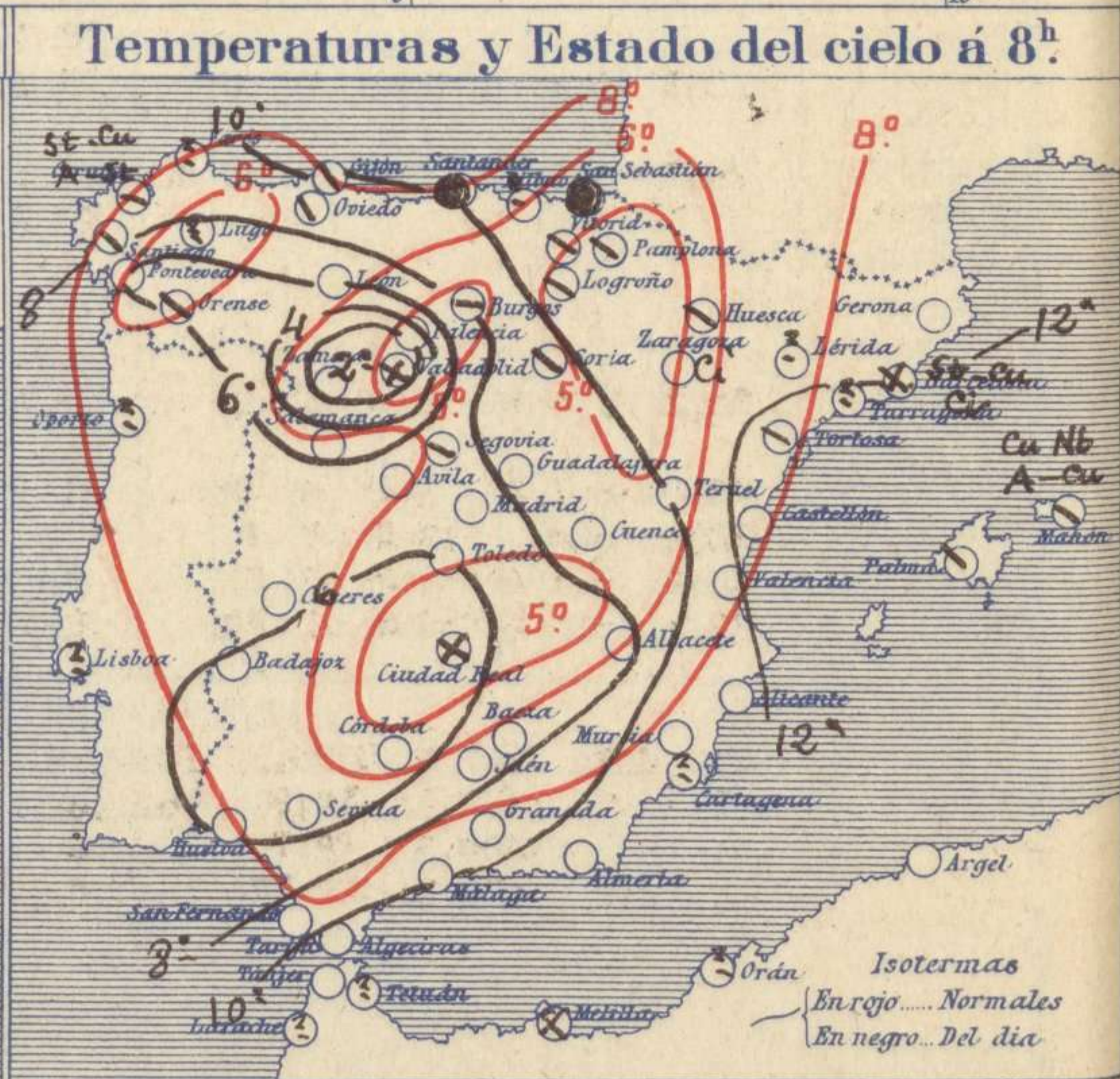
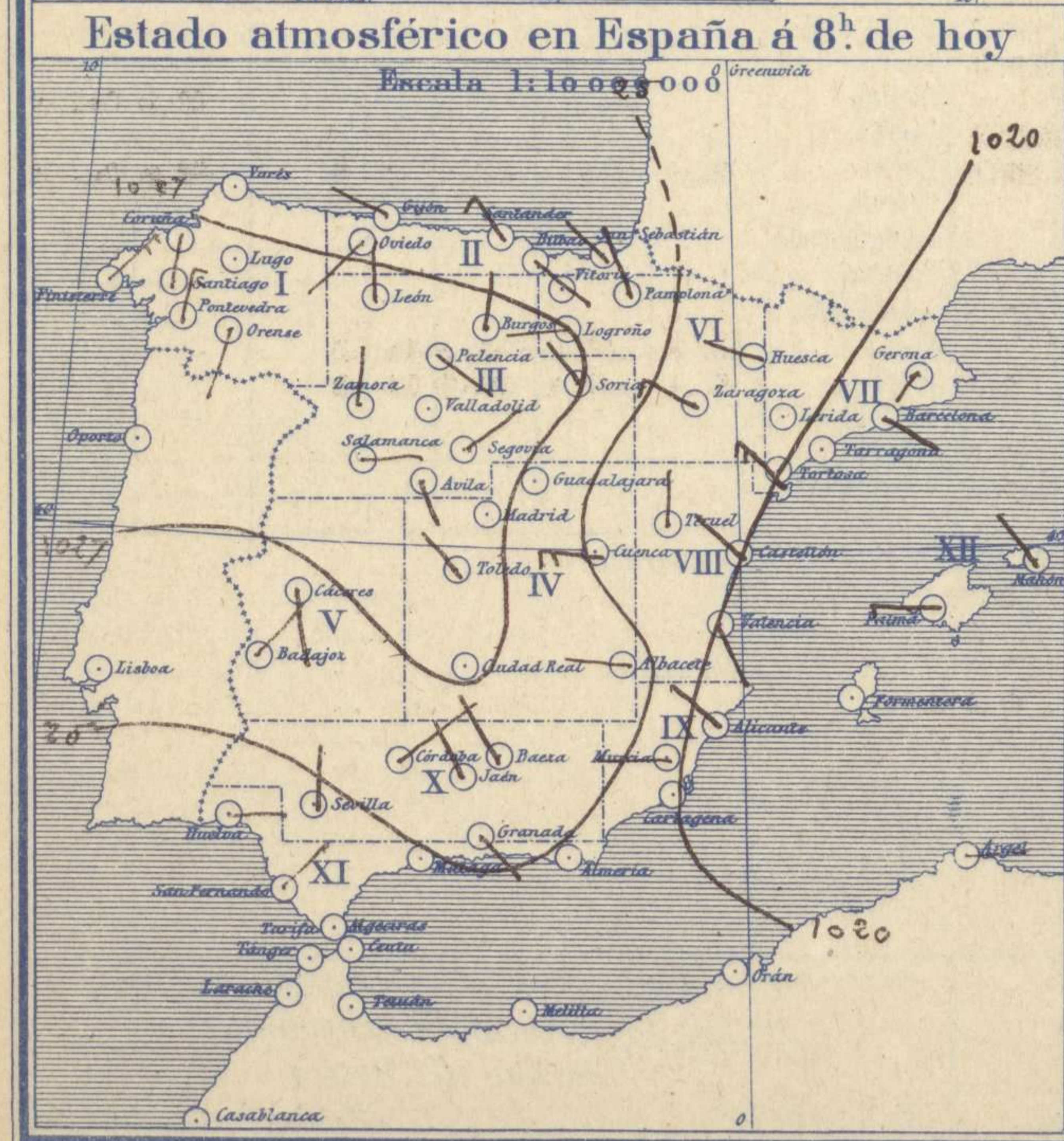
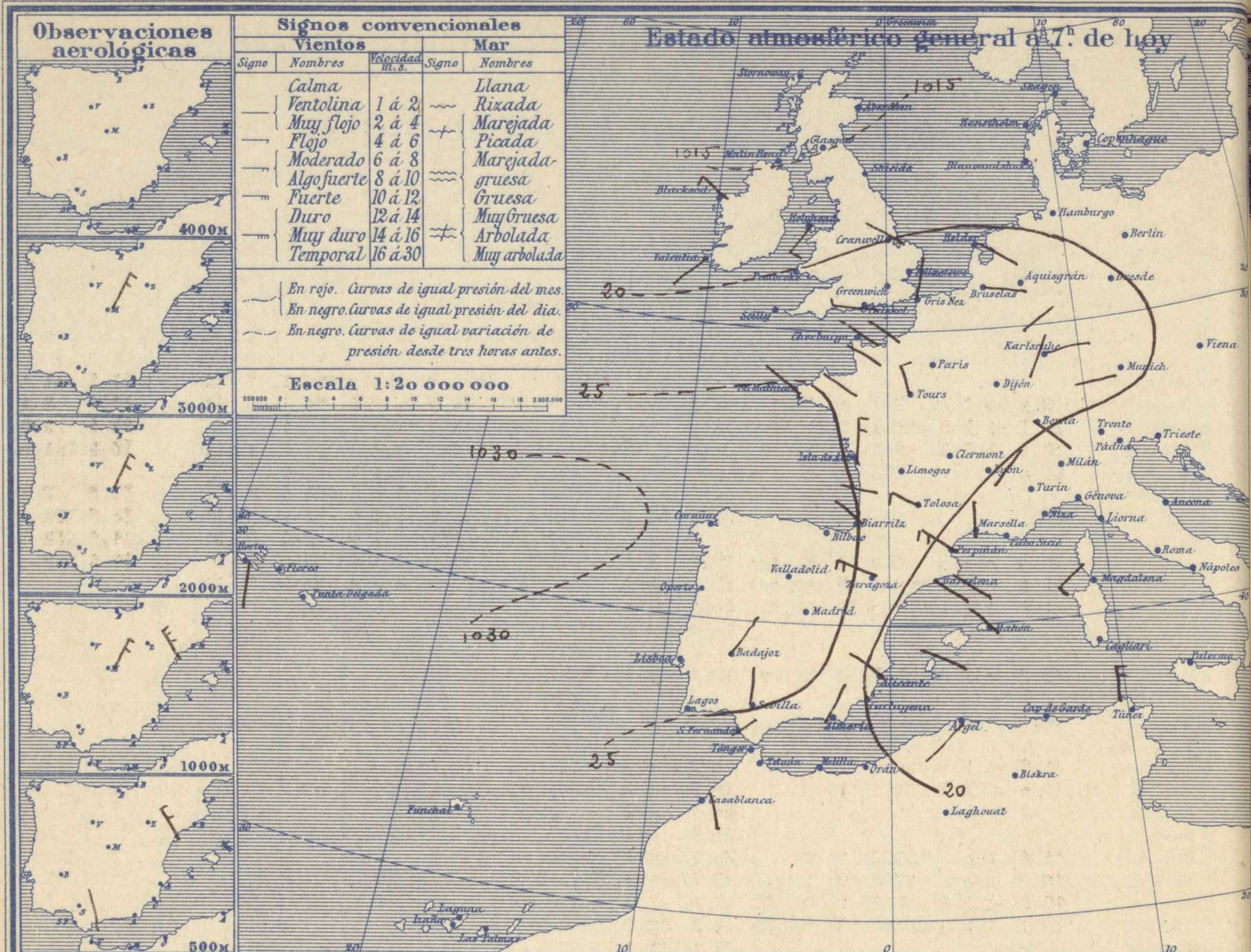
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

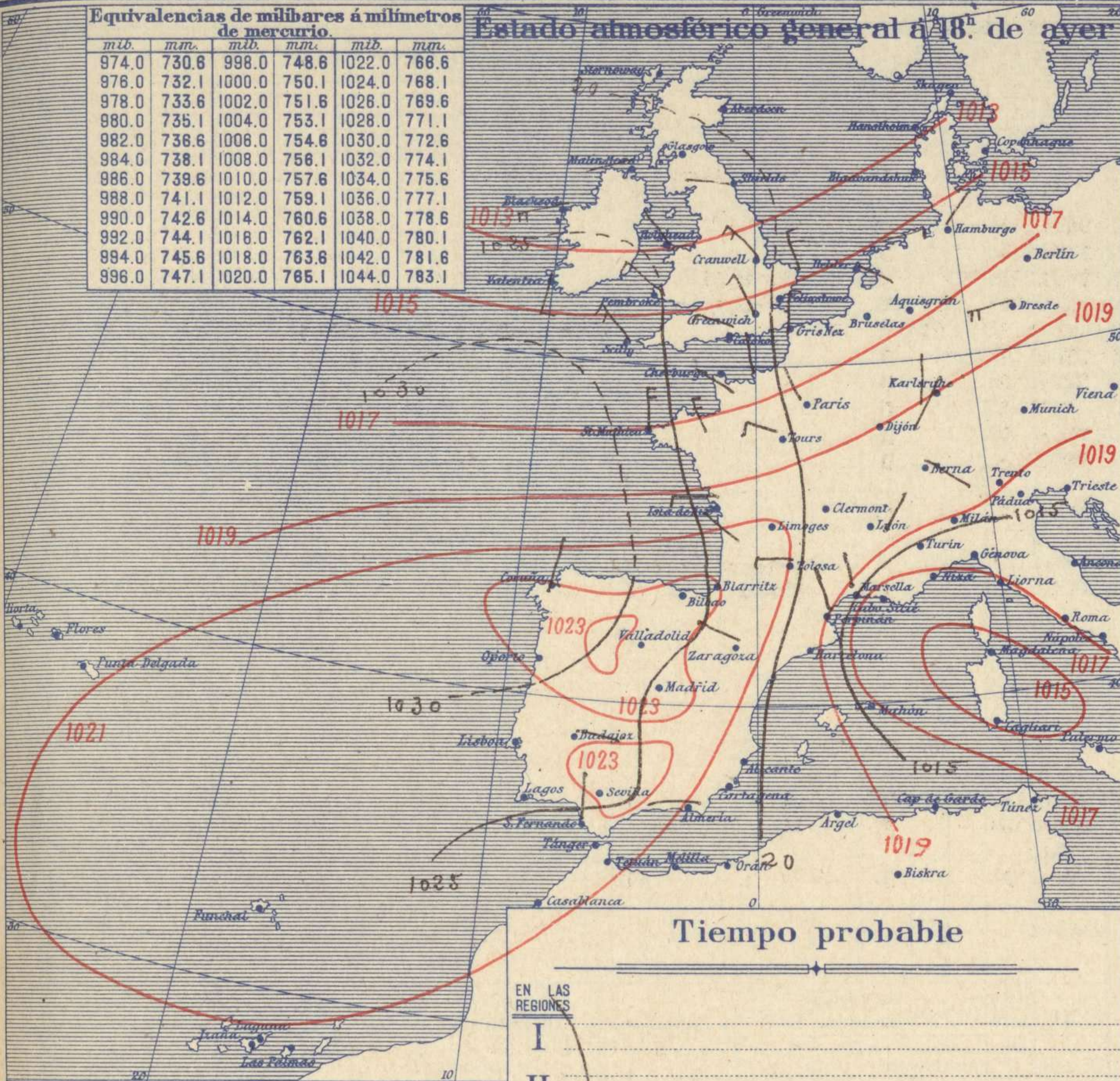


Signos convencionales		Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id id 500m
☁	Bruma	R.	Tormenta	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id id 10000m
		St. Estratos		7	Id id 30000m
		Ci. Cúmulos			
		Acú. Alto Cúmulos			
		F-ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. V.			
La Coruña	12	9	0,3
Santiago	8	3	9
Pontevedra	15	0	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Lugo			
Orense	13	-1	
Gijón	14	5	tp
Oviedo	12	8	
Santander	11	10	0,3
Bilbao			
San Sebastián	11	6	45
REGIÓN DEL DUERO			
León	9	-3	
Zamora	11	-3	
Palencia	8	-6	
Burgos	8	1	1
REGIÓN CENTRAL			
Soria	9	2	
Valladolid	9	-4	
Salamanca	6	-1	
Avila	6	1	
Segovia	6	1	
Madrid	13	-1	
Toledo	12	2	
Guadalajara	12	2	
Cuenca	11	4	
Ciudad Real	13	-1	
Albacete	11	-2	
EXTREMA MADURE			
Cáceres	13	3	
Badajoz	14	0	
ALTO EBRO			
Vitoria	8	-5	0,3
Logroño	11	8	
Pamplona	9	8	0,3
Huesca	10	8	
Zaragoza	10	9	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	9	1	1
Barcelona	12	6	
Tarragona			
Tortosa	18	9	
LEVANTE			
Teruel	8	1	
Castellón	16	9	
Valencia	16	7	
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	18	6	
Murcia	16	6	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla	14	3	
Córdoba	13	2	
Jaén	14	5	
Baeza	11	3	
Granada	12	3	
COSTA SUR			
Huelva	17	4	
San Fernando	16	6	
Algeciras	15	6	
Málaga	17	9	
Almería	15	8	
BALEARES			
Palma	14	8	
Mahón	22	12	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	17	6	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

El anticiclón que actúa sobre el occidente de Europa, presenta su centro principal hacia las Azores. El tiempo mejora en España, careciendo de interés las lluvias recogidas en las últimas 24 horas.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 1^o á 13^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm.	milibares							máxima	mínima
18	709,7	946,2	10,5	60	Cal	0	Despe		12,8	
1	709,5	945,9	3,0	93	Cal	0	id.		-0,8	
7	710,2	946,9	2,0	97	Cal	0	id.		9,1	
13	709,5	945,9	11,9	55	Cal	0	id.		1,4	
									5,2	
									707,4	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	COMIENZA LUVIA * % HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1029,3	-0,4	6	Cal-o	9			N	St-cu, A-st	4									
Bilbao																			
Valladolid	32,7	-0,1	5	Cal-o	4			NE	St										
Zaragoza	22,3	0,8	2	WNW-6	10			D	Ci										
Barcelona	15,5	1,3	4	ESE-2	10			NE	St-cu, Ci										
Mahón	25,8	0,7	4	NW-2	12			N	Cu-nb, A-cu	5?									
Madrid	27,5	0,1	4	Cal-o	2	97		D			3		NNE-4	NNE-5	NNE-4				
Badajoz	20,2	-0,5	7	NE-1	1			D											
Alicante	18,7	0,1	4	NW-o	9			D											
Sevilla	20,0	0,6	1	N-1	5			D											
Almería	21,8	0,4	1	NNE-o	9			D		1									
S.Fernando	21,8	0,0	0	NE-2	0			D											
Tetuán																			
Melilla	18,7	0,0	0	Cal-o	8			NE		1									
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	32,1	-0,3	6	NNE-2	11			N	St-cu	3									
Bilbao																			
Valladolid	32,6			Cal-o															
Zaragoza	21,5			WNW-3															
Barcelona																			
Mahón																			
Madrid	24,3	-0,4	7	Cal-o	11	60		D	D										
Badajoz	27,4			E-o															
Alicante	20,6	-1,1	5	Cal-o	10			D	Ci	1									
Sevilla	25,9	1,1	1	Cal-o	10			N	Ci										
Almería	24,7			W-1															
S.Fernando	23,9	0,0	0	N-1	12			D		1									
Tetuán																			
Melilla	21,0			Cal-o															
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.			
	á 0°	VARIACIÓN	C.							á 0°	VARIACIÓN	C.						á 0°	VARIACIÓN	C.
	N. M. G. N.									N. M. G. N.								N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h												
Vares									Vitoria	1024,3	0,0	0	NW-o	8	N	1025,3	NW-3			
Finisterre	1028,1	-1,5	5	NE-5	10	N	1030,2	W-5	Logroño	28,2	0,0	0	W-1	9	N	28,2	W-2			
Santiago	28,9	0,5	3	N-3	9	N	31,8	N-3	Pamplona	25,9	0,0	0	NNW-1	8	N	25,7	NW-1			
Pontevedra	27,7	0,0	0	N-3	6	D	29,5	N-2	Huesca	22,2	0,0	0	WNW-2	9	N	21,7	NW-7			
Lugo									Lérida											
Orense	30,6	0,0	0	S-1	5	N	32,3	N-o	Gerona	18,3	1,5	1	SW-1	3	D	17,9	S-1			
Gijón	26,1	-0,3	6	WNW-o	10	N	27,9	WNW-1	Tarragona							17,3	WNW-2			
Oviedo	26,0	0,0	0	SW-1	8	N	33,0	S-o	Tortosa	19,5	1,3	3	NW-6	14	N	18,1	?-4			
Santander	18,5	-0,5	7	NW-3	10	11			Teruel	23,7			N-1	5	D	23,0	N-2			
San Sebastián	27,1	0,4	2	NW-1	11	LL	27,7	NW-5	Castellón	18,2	0,4	2	NW-1	16	D	19,9	W-o			
León	29,9			N-2	2	D	32,3	S-2	Valencia	20,7			SSW-1	11	D	19,4	WSW-2			
Zamora	32,7	0,0	0	N-o	4	D	31,9	S-o	Murcia	18,9			W-o	13	D	24,2	SW-o			
Palencia	31,0	-0,4	6	SE-o	4	D	31,1	W-o	Córdoba	25,1	-0,3	8	NE-1	3	D	27,8	E-1			
Burgos	26,7	-1,1	5	N-1	6	N	28,7	N-1	Jaén	25,0			NW-o	9	D	25,9	NW-o			
Soria	27,1	0,0	0	NW-o	4	N	25,0	N-5	Baeza	25,7	0,0	0	NW-2	7	D	27,0	NW-o			
Salamanca	29,8	-0,4	6	E-o	0	D	29,7	E-1	Granada	27,1			SE-3	4	D	25,0	S-4			
Avila	29,1			SSE-o	3	D	30,7	NNW-1	Huelva	23,5			E-1	6	D	25,7	E-2			
Segovia	29,8	0,0	0	NE-1	2	N	33,1	N-1	Tarifa	20,6	0,0	0	Cal-o	12	D	23,5	E-3			
Toledo	27,1	0,3	1	NW-o	3	D	27,3	W-1	Algeciras	21,3	0,0	0	W-1	9	D					
Guadalajara	25,8	0,0	0	N-o	4	D	24,5	NE-3	Tánger	21,8	0,0	0	Cal-o	6	D					
Cuenca	17,4	0,0	0	W-6	7	D	23,0	NW-5	Málaga	21,4	0,0	0	Cal-o	10	D					
Ciudad Real	27,4	0,0	0	Cal-c	1	NB	27,7	W-4	Palma	16,9	1,3	4	W-2	13	N	18,3	SW-o			
Albacete	20,2	0,5	1	W-1	3	D	25,0	W-3	Las Palmas											
Cáceres	25,5	-0,3	6	S-1	6	D	27,3	NW-1	Laguna											

NOTICIAS

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