

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 345

1924

10 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.	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										OBSERVACIONES Á 7 ^h																											
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h																											
DINAMARCA																					Tours	1027,8	-0,1	8	ENE-2	0	NB					1027,0	ENE-3				
Skagen																					Saint Mathieu	26,5	0,5	1	Cal-o	4	D										
Hanstholm																					Isla de Aix	24,7	0,4	1	NE-2	-1	N						23,4	NE-2			
Copenhague																					Clermont	26,6	-0,3	6	Cal-o	-2	N						26,5	Cal-o			
Blaavandshuk																					Lyon	26,9	0,0	4	Cal-o	0	N						26,5	NNE-1			
ALEMANIA																					Tolosa	23,0	-0,1	7	Cal-o	-3	D						21,9	NE-3			
Hamburgo									1032,1	SE-1											Biarritz												22,5	S-1			
Berlin	1033,7	0,0	0		SE-3	1	NB	NB	33,4	Cal-o										Marsella																	
Dresde	33,1	0,0	0		ESE-3	-1	N	N	32,6	E-3										Perpiñán	27,7	0,0	0	Cal-o	-1	D						21,1	Cal-o				
Karlsruhe	29,9	0,0	0		ENE-1	-1	N	NB	29,1	NNE-1										Cabo Sicié																	
Munich	30,2	0,0	4		ENE-3	-1	N	N												Niza																	
Aquisgrán	30,5	0,0	3		E-o	-3	NB	D	29,5	Cal-o										ITALIA																	
HOLANDA																					Trento																
Helder									29,7	SSW-2										Pádua	24,2	1,6	3	N-2	6	N						23,5	NNE-2				
BÉLGICA																				Trieste																	
Bruselas	29,5	0,0	7		Cal-o	-2	D	NB	28,7	E-2									Milán	25,8	1,3	3	Cal-o	-1	N						25,9	Cal-o					
ISLAS BRITÁNICAS																				Turín	25,8	0,0	0	Cal-o	-1	NB						24,5	Cal-o				
Stornoway	14,4	0,5	4		SW-7	11	A	A											Génova	09,1	0,0	0	NE-6	4	D												
Aberdeen	22,0	-1,0	6		S-3	9	N	N											Liorna	13,9	0,0	0	E-3	7	N						20,5	ENE-3					
Glasgow																				Ancona	20,5	1,3	1	W-1	8	N						20,3	WNW-2				
Shields	26,4	0,0	0		W-1	4	NB	NB											Roma	18,2	0,7	1	NNE-2	6	N						15,5	NNE-2					
Malin Head																				Nápoles																	
Blacksod	20,2	0,0	5		S-4	10	LL	LL											Magdalena	14,2	0,0	0	NNE-6	10	N												
Valentia	24,6	-0,5	5		SSE-2	9	N	N											Cagliari																		
Holyhead	16,1	0,0	0		SSW-3	11	NB	LL											Palermo																		
Cranwell	28,3	0,0	0		SE-1	8	N	NB											Túnez																		
Pembroke	26,9	0,0	0		SSE-2	11	N	N											PORTUGAL																		
Greenwich	29,5	0,0	0		Cal-o	3	NB	NB											Oporto																		
Felixstowe																				Lisboa	19,5	0,0	4	N-2	12	N	LL					19,8	SW-3				
Calskol	29,0	0,0	0		NNW-2	11	N	N											Lagos																		
Scilly	28,0	0,0	0		SE-2	11	N	N											Horta																		
AUSTRIA																				Flores												13,3	WSW-1				
Viena																				Punta Delgada																	
SUIZA																				Funchal												21,3	SSE-4				
Berna	27,8	-0,2	7		E-5	0	N	LL											ARGELIA																		
FRANCIA																				Orán																	
Gris Nez	28,7	0,0	0		Cal-o	0	D		27,8	Val-o									Argél																		
Cherburgo																				Laghout																	
París	29,0	0,3	3		Cal-o	-2	NB		28,2	Cal-o									Biskra																		
Dijón	27,7	0,0	0		NNE-2	-2	N		26,6	NNW-2									Cap de Garde																		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO.
10	7	52,0	30,9	1018,0	WNW-3
10	7	49,4	23,8	1019,9	NNE-5

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

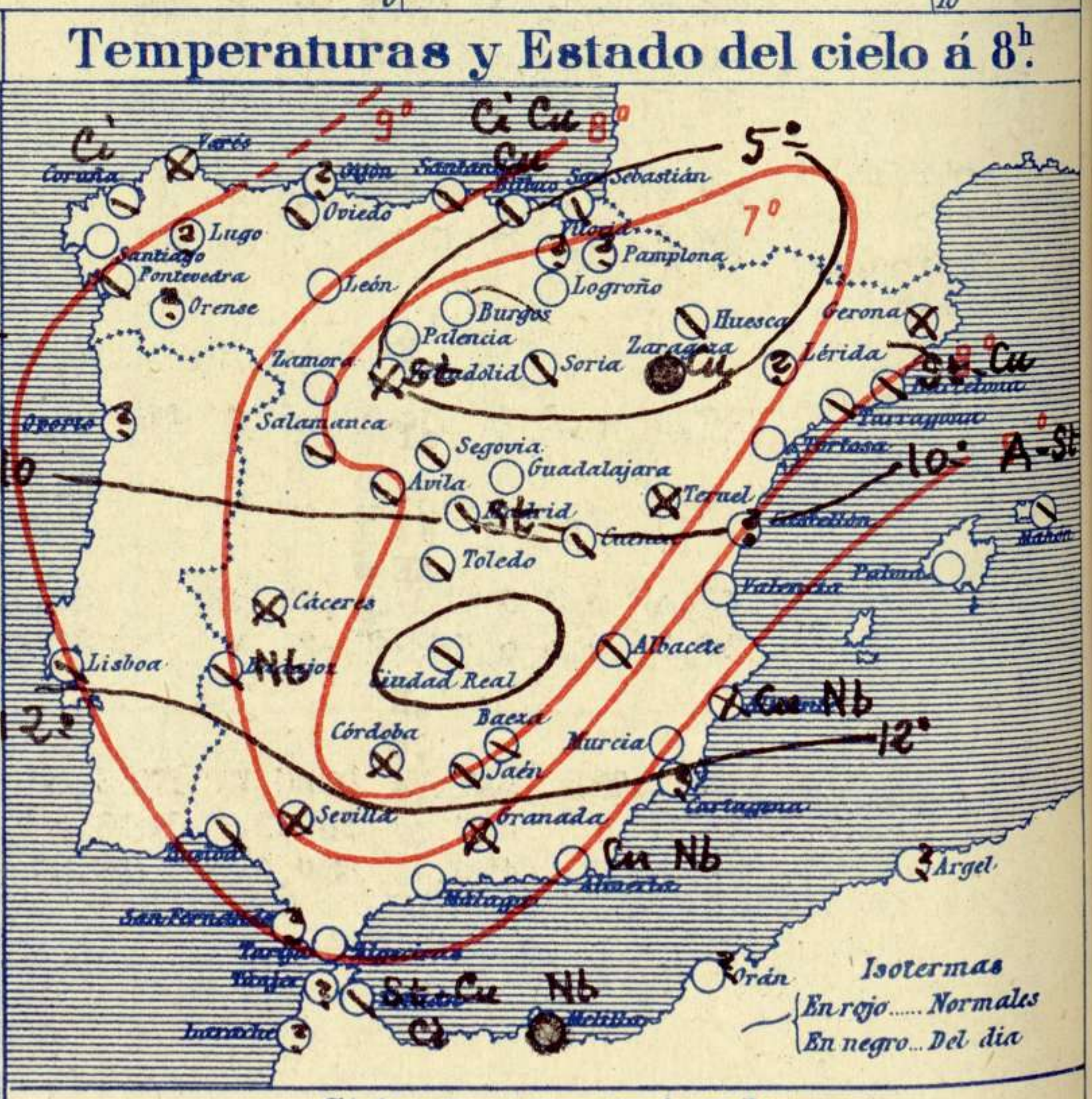
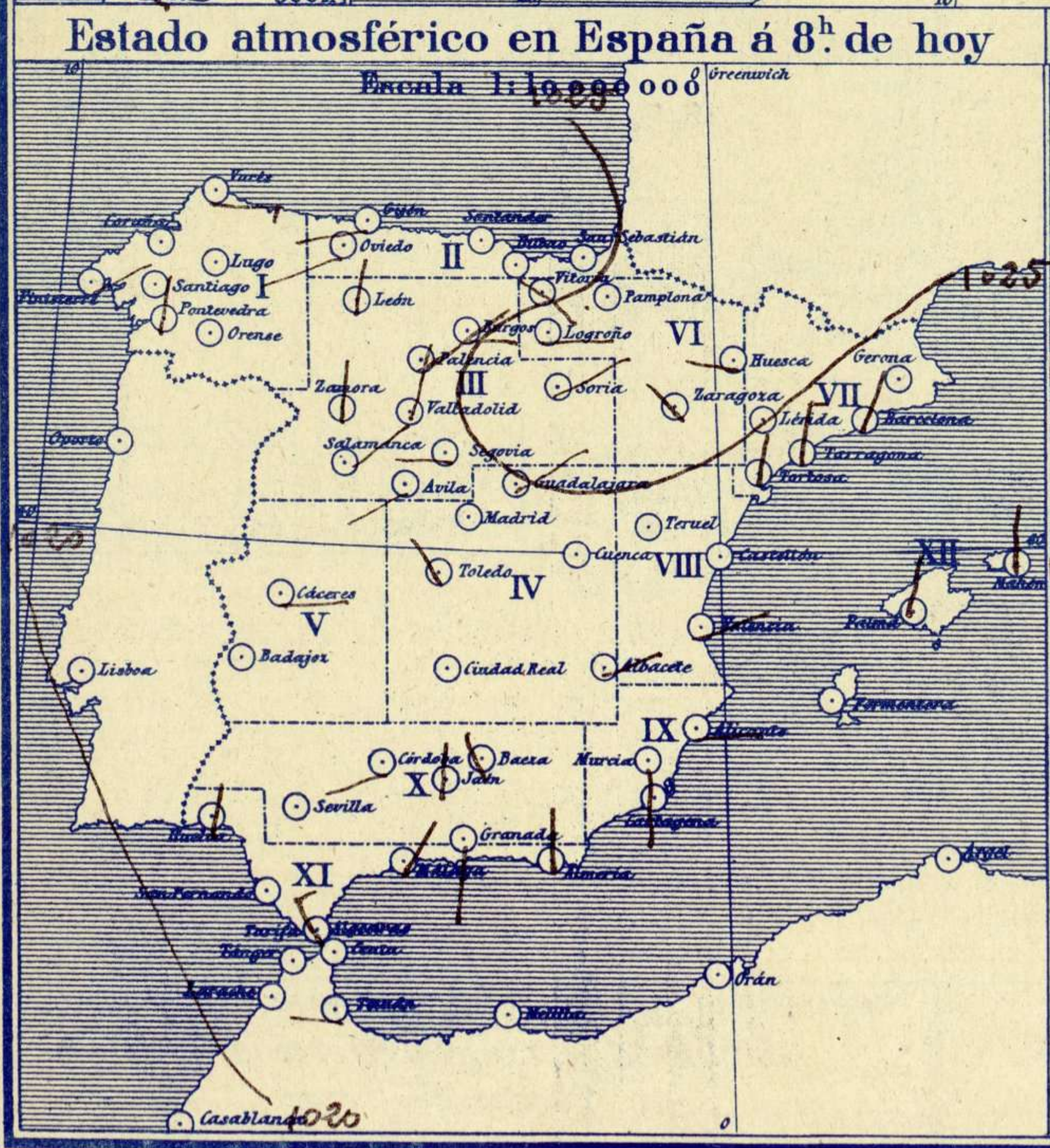
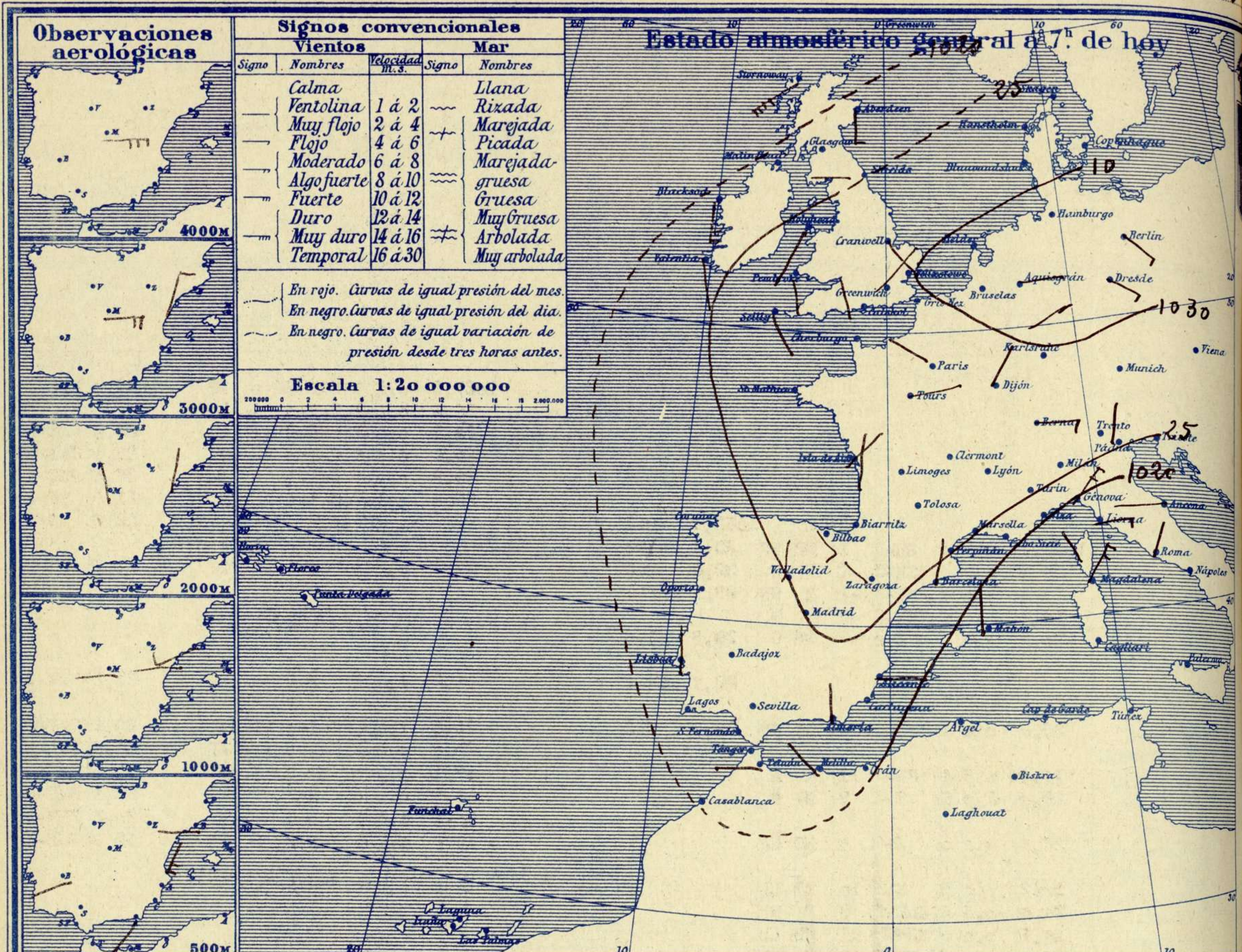
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

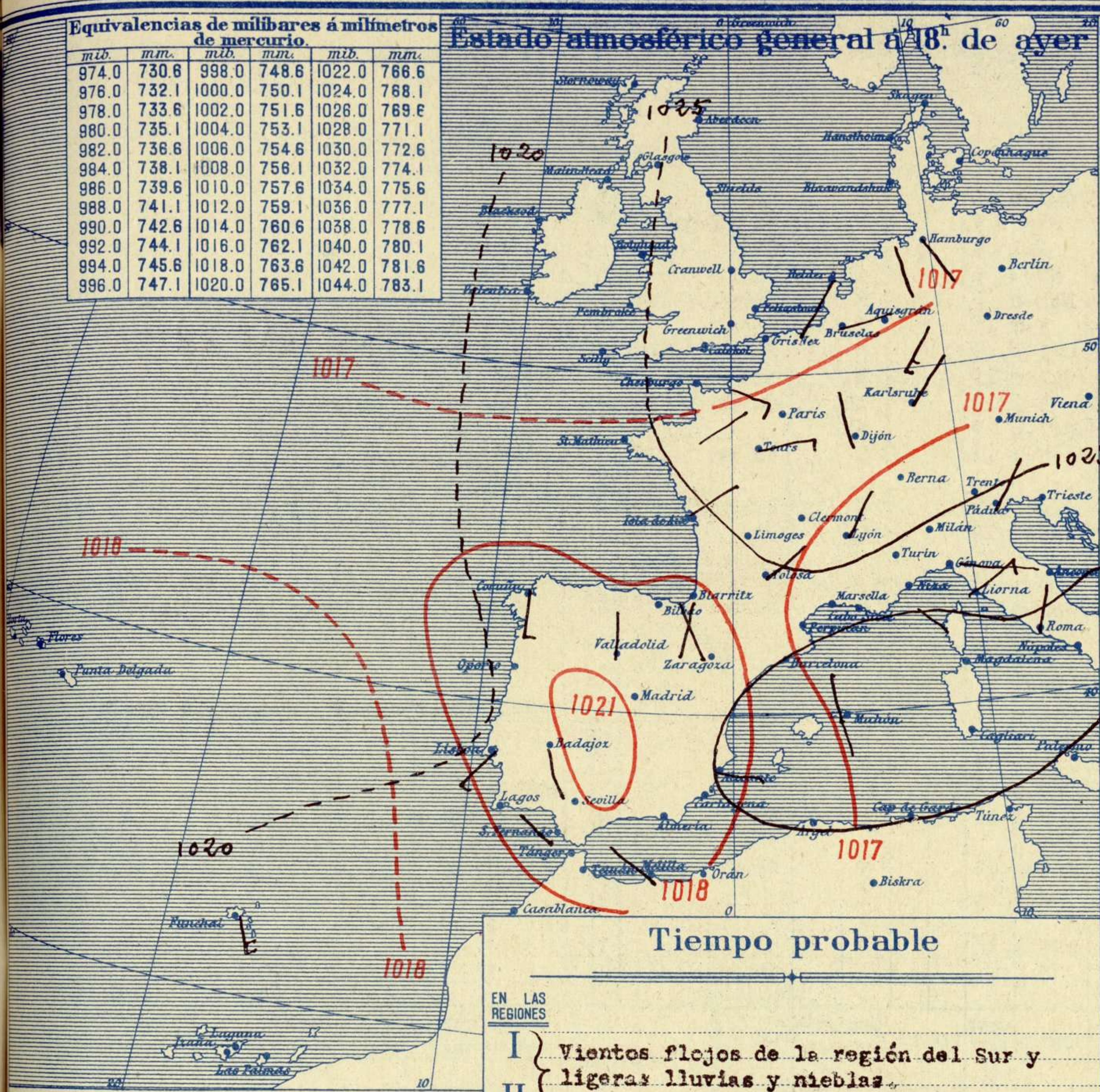


Signos convencionales Cielo			Visibilidad			
○	Despejado	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta	200m
⊖	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id	500m
⊕	Bruma	R.	Tormenta	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Ci.	Cirros	5	Id	10000m
		St.	Estratos	7	Id	30000m
		Cú.	Cúmulos			
		Acú.	Alto Cúmulos			
		F-ci.	Falso Cirros			

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 mm.
	Max.	Mínima	
La Coruña	15	5	
Santiago			
Pontevedra	19	5	
Lugo			
Orense			
Gijón			
Oviedo	15	5	
Santander	13	7	
Bilbao	13	5	
San Sebastián	13	4	
León	13	3	
Zamora	13	1	7
Palencia	11	0	
Burgos	10	1	
Soria	3	2	
Valladolid	10	1	3
Dolamanca	13	1	1
Avila	8	4	6
Segovia	10	5	
Madrid	10	5	0,1
Toledo	10	8	3
Guadalajara	10	2	
Cuenca	10	2	
Ciudad Real	12	3	1
Albacete	12	7	
Cáceres	12	8	18?
Badajoz	13	10	3
Vitoria	7	-1	
Logroño	9	-2	
Pamplona			
Huesca	9	4	
Zaragoza	8	5	
Lérida			
Gerona	15	1	
Barcelona	16	7	
Tarragona	14	7	
Tortosa	9	7	
Teruel	8	1	
Castellón			
Valencia	16	10	13?
Alicante	18	9	1p
Murcia	17	7	
Sevilla	18	6	
Córdoba	15	9	2
Jaén	15	9	1
Baeza	16	7	3
Granada	16	7	1p
Huelva	16	8	
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	19	12	
Almería	19	12	
Palma	14	5	
Mahón	14	10	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	12	0,3
Melilla	20	14	1
Tánger			

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos de la región del Sur y ligeras lluvias y nieblas.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos de dirección variable y cielo nublado o nebuloso.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y algunas nieblas.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI } Tiempo inseguro.
 - XII } Tiempo de nieblas.

Estado General

El anticiclón de Europa presenta su centro principal hacia Rusia. Las presiones débiles relativas se encuentran en el Mediterráneo, unas y otras hacia las Azores. Se registran algunas lluvias, principalmente en la Meseta Central, sin revestir importancia.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 á 13^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	707,1	942,7	8,8	90	NE 0		Cub ^o		0-0
1	707,5	943,3	7,6	90	Cal 0		Nuboso		9,6
7	707,0	943,3	5,8	98	Cal 0	0,1	id.		5,1
13	709,6	946,1	9,2	84	NNE 2		Cub ^o		9,3

Id mínima	5,1
Id máxima normal	9,3
Id mínima id	2,0
Id normal media	5,7
Presión normal	707,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATV. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN						C.	D. y F.	C.	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	23,1	0,4	4	Cal-o	5	N	Ci	3	OBSERVACIONES Á 7 ^h .							
Bilbao	?	0,3	1	SE-3	?	N	Cu, Ci-cu	3								
Valladolid	23,8	0,5	4	N-1	4	NB	St									
Zaragoza	25,7	0,1	4	NW-o	6	LL	Cu									
Barcelona	20,8	0,1	1	NNE-o	8	N	St-cu		V-1	WSW-3						
Mahón	18,6	0,0	0	N-2	12	N	A-st	5?								
Madrid	22,5	0,4	4	Cal-o	6	N	St		W-2	N-1	E-4	E-9				
Badajóz	20,5	0,0	0	Cal-o	11	N	Nb		WSW-2							
Alicante	20,6	0,7	4	E-1	12	NB	Cu-nb	3								
Sevilla	20,5	0,0	0	Cal-o	7	NB										
Almería	20,3	0,1	4	N-2	13	D	Cu-nb	1	SV-3							
S. Fernando																
Tetuán	21,4	0,4	4	W-1	12	N	St-cu, Ci									
Melilla	?	-0,3	7	NW-1	15	LL	Nb	1								
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																
La Coruña	21,4	0,4	1	SSE-3	13	N	Ci-st	3	OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.							
Bilbao	?			S-3												
Valladolid	21,3			N-1												
Zaragoza	22,4			NW-1												
Barcelona	20,2	0,9	4	Cal-o	11	D	St-cu	?	WNW-2	ENE-2	NNE-4	N-4	NNE-6	NNE-7		
Mahón	18,3	0,0	0	NNW-1	12	N	A-cu	5?								
Madrid	21,0	0,0	0	NE-o	9	N	St									
Badajoz	20,6			SE-o					WNW-3							
Alicante	20,1	0,5	1	E-1	15	N	Cu	2	E-2	NNW-1						
Sevilla																
Almería	20,7	0,5	1	Cal-o	15	N	Cu-nb	1								
S. Fernando	21,0	0,0	0	W-2	14	D		3								
Tetuán																
Melilla	?	0,4	4	WNW-1	16	N	Cu, A-cu	1								
Izaña																

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lloviznas; 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; ll. lloviznas; nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.