

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 349

1924

14 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 Oº	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				Cº	Presente	Pasado			á Oº	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C	D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h												
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h												
DINAMARCA										Tours	1017,0	0,1	4	NW-1	2	D						
Skagen										Saint Mathieu	17,1	1,3	1	NW-2	7	T	1015,0				S-6	
Hanstholm										Isla de Aix	17,3	1,2	1	SE-3	1	N	23,0				S-4	
Copenhague	1015,9	-1,0		SSE-2	0	N				Clermont	17,4	-1,2	5	S-3	-3	N	22,7				Cal-e	
Blaavandshuk										Lyon	20,2	-0,8	8	Cal-e	-6	NB	24,6				Cal-e	
ALEMANIA										Tolosa	20,1	-0,3	8	SE-1	-1	NB	23,0				Cal-c	
Hamburgo	14,9	-0,7	6	SE-2	-3	NB	NB	23,1				SE-3										
Berlin	17,5	-0,7	6	Cal-c	-5	NB	D	24,9				Cal-c										
Dresde	20,2	0,0	0	SE-6	-2	D	D	23,8				SSE-6										
Karlsruhe	17,8	-0,7	5	SE-1	-1	N	N	23,1				ENE-1										
Munich								25,0				E-1										
Aquisgrán	14,1	-0,7	5	SSW-2	-1	NB	NB	22,1				S-2										
HOLANDA										ITALIA												
Helder	10,3	-1,3	5	S-4	-1	N	N	17,9				S-3										
BÉLGICA										Trento												
Bruselas	12,1	-5,3	5	S-3	0	LL	N	20,2				SSW-2										
ISLAS BRITÁNICAS										Pádua	26,2	0,0	9	N-1	-1	N	N	27,4				NNE-0
Stornoway	998,9	0,5	4	WSW-2	3	A	A															
Aberdeen	1002,0	0,0	0	SW-3	2	D	D	02,6				SW-2										
Glasgow	03,9	-1,0		SW-2	6	N				04,6			W-2									
Shields TYNEMOUTH	05,8	0,0	0	Cal-c	3	D	D	05,4				SW-3										
Malin Head	01,7	-1,0	5	W-6	8	A	A	03,3				SW-3										
Blacksod	06,5	0,5	1	W-5	8	D	N	04,8				WSW-4										
Valentia	13,3	1,2	1	W-4	9	D	N	10,9				WSW-5										
Holyhead	08,5	0,0	0	W-5	7	D	N	08,0				W-4										
Cranwell	09,8	0,0	0	WSW-3	3	D	LL	11,8				S-5										
Pembroke	11,5	0,0	0	NW-4	8	N	N	10,1				W-4										
Greenwich	11,2	2,5	1	WSW-2	3	D	LL	15,3				S-3										
Felixstowe										Túnez												
Calskol	12,2	1,0	1	NW-2	3	D	N	14,7				SSE-4										
Scilly	15,6	0,5	1	NW-4	8	D	G	13,5				WNW-5										
AUSTRIA										PORTUGAL												
Viena	19,9	-1,0		ESE-1	-4	D				Oporto												
SUIZA										Lisboa	25,5	0,7	2	NW-3	?	N	N	24,1				WNW-1
Berna	22,3	-0,7	7	NE-0	-3	NB	NB	25,5				SE-0										
FRANCIA										Lagos												
Gris Nez	08,9	-0,6	7	WNW-4	6	N				Horta												
Cherburgo										Flores												
París	14,3	-1,6	5	SSW-2	-1	LL				Punta Delgada												
Dijón	19,7	-0,5	5	Cal-c	-4	NF				Funchal												
										ARGELIA												
										Orán												
										Argél												
										Laghouat												
										Biskra												
										Cap de Garde												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

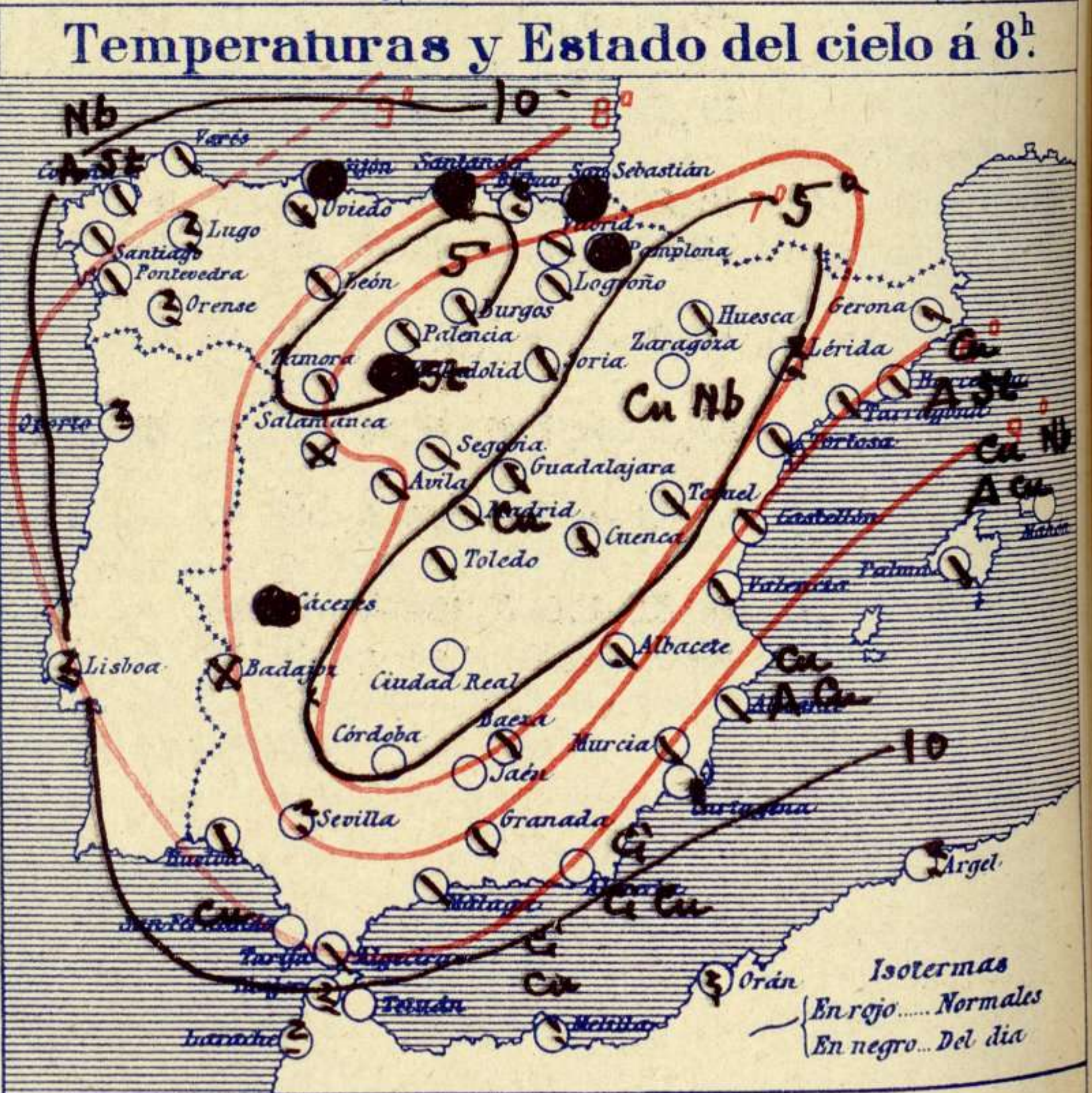
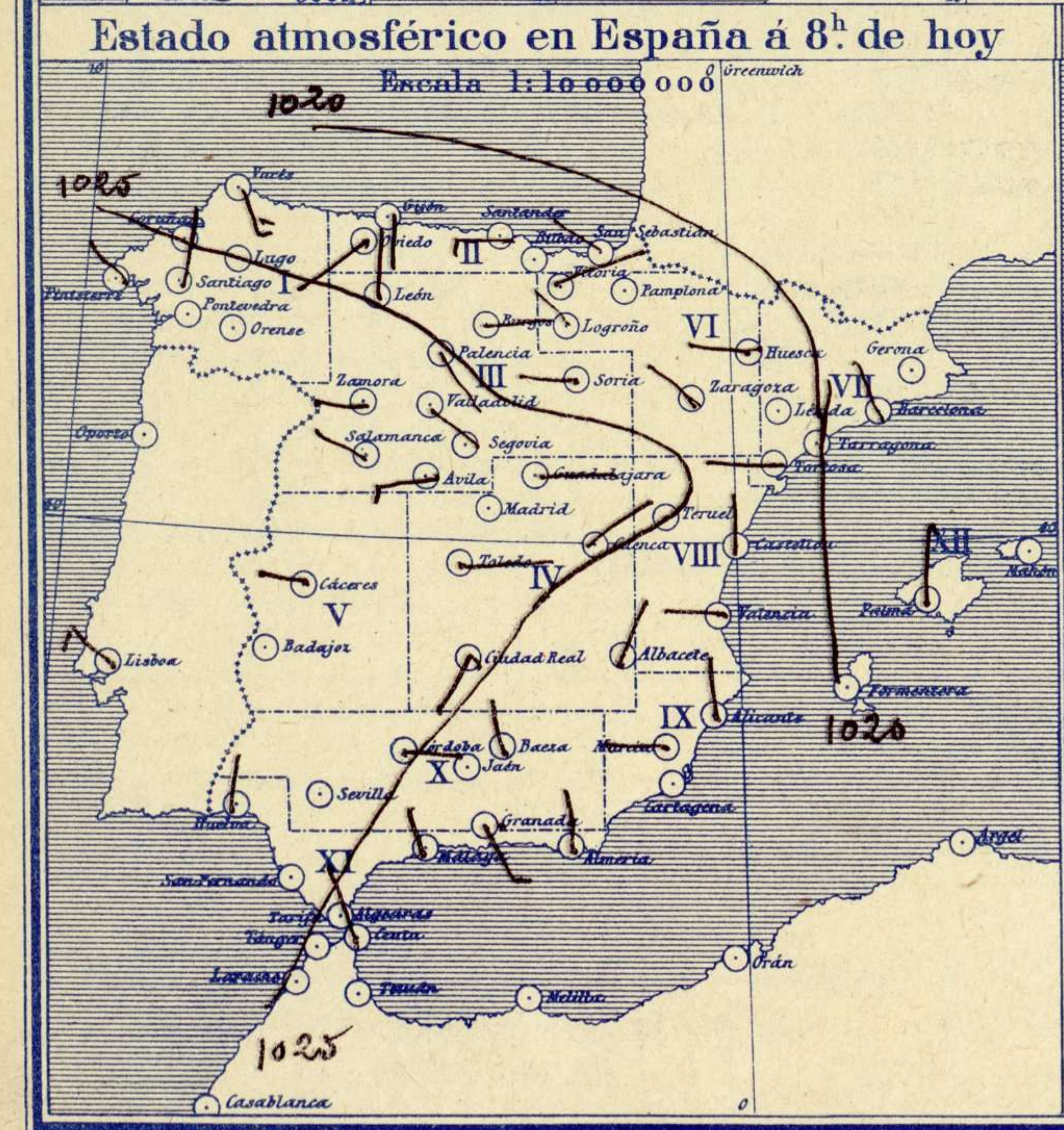
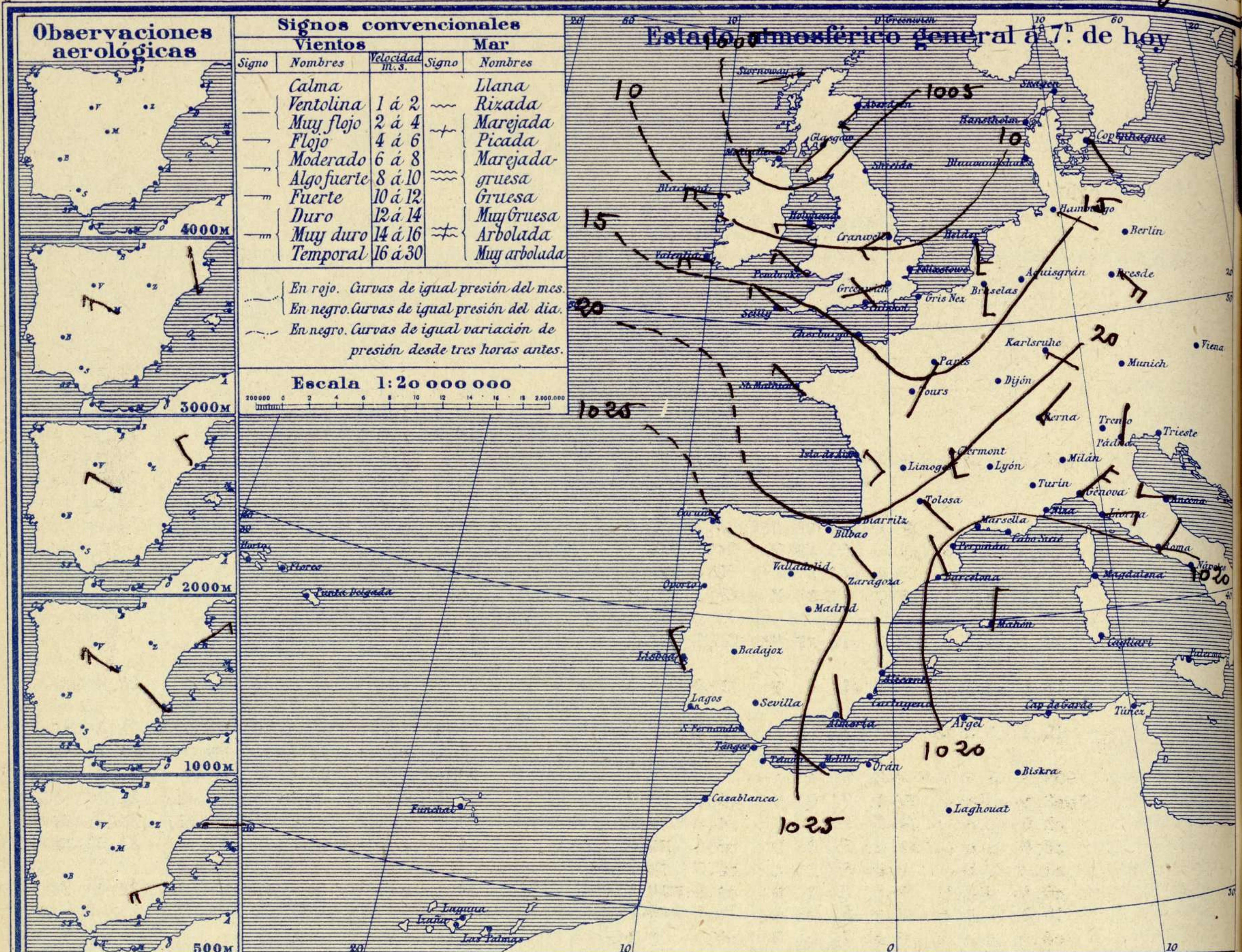
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

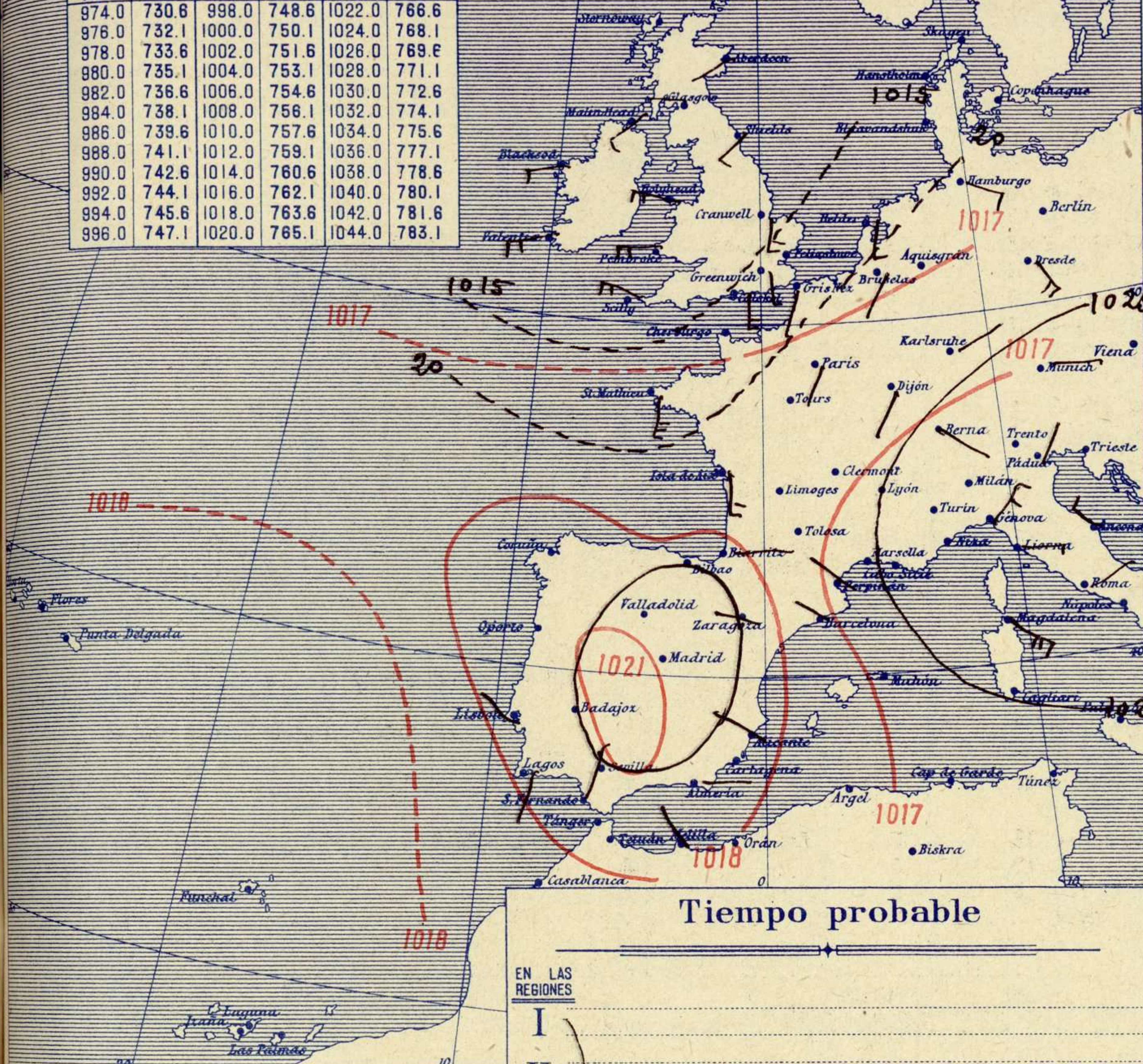


Signos convencionales			
Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
☉	Con nubes	1	Id id 500m
☁	Bruma	3	Id id 2000m
⊗	Niebla	5	Id id 10000m
○	Ci. Cirros	7	Id id 30000m
☁	St. Estratos		
☁	Cú. Cúmulos		
☁	Acú. Alto Cúmulos		
☁	F. ci. Falso Cirros		

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.	Minima	
REGION DEL N. W.			
La Coruña	13	9	3
Santiago	13	1	1
Pontevedra	16	4	5
Lugo			
Orense			
REGION CANTABRICA			
Gijón	15	4	51
Oviedo	12	6	0.3
Santander	12	8	5
Bilbao			
San Sebastián	11	5	5
REGION DEL DUERO			
León	5	-1	
Zamora	8	-4	
Palencia	3	-2	
Burgos	6	-4	
Soria	9	-3	
Valladolid	1	-3	1p
Salamanca	8	2	
Avila	7	-1	
Segovia	5	-3	
REGION CENTRAL			
Madrid	7	-2	
Toledo	10	1	
Guadalajara	9	-1	
Cuenca	10	-4	
Ciudad Real	10	-1	
Albacete	7	-3	
EXTREMA MADURA			
Cáceres	9	-1	1p
Badajoz	10	2	1p
Vitoria	5	-2	
ALTO EBRO			
Logroño	10	2	
Pamplona	7	-2	1p
Huesca	8	2	
Zaragoza	9	0	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	12	-4	
Barcelona	12	-6	
Tarragona	10	-5	
Tortosa	10	-5	
LEVANTE			
Teruel	5	-7	
Castellón	13	5	
Valencia	18	6	
REGION DEL S.E.			
Alicante	16	4	
Murcia	12	1	
Sevilla			
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Córdoba	14	2	
Jaén			
Baeza	10	2	
Granada	10	1	
COSTA SUR			
Huelva	17	4	
San Fernando	16	6	
Algeciras	17	4	
Málaga	19	7	
Almería	13	7	
BALEARES			
Palma	13	10	22
Mahón	14	9	3
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla	17	7	3
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Ne se hace predicción.

Estado General

Se aleja hacia la península Escandinava la perturbación atmosférica de las Islas Británicas y en España se sitúan las presiones altas. El tiempo mejora.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 13 á 13^h del día 14.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección F.	Lluvia mm.	Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	708.1	945.8	3.0	73	Cal	0		Desps		7-35
1	709.5	946.1	0.9	100	Cal	0		Nuboso		7.2
7	708.6	944.7	1.2	100	Cal	0		id.		1.5
13	708.1	944.1	3.5	95	Cal	0		Cub.		9.5
										2.3
										5.9
										707.0

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.			°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	1024,9	0,1	4	Cal-o	9		N	Nb, A-st	4								
Bilbao																	
Valladolid	25,8	0,4	1	Cal-o	0		11	St									
Zaragoza	22,6	-0,3	6	NW-o	2		D	Cu-nb									
Barcelona	18,3	-0,4	7	NNW-1	8		N	Cu, A-st	?	1-1	NE-3	NW-3	NNW-1				
Mahón	13,3	0,0	0	N-3	14		N	Cu-nb, A-cu	5?								
Madrid	26,2	0,3	1	Cal-o	1		N	Cu			WNW-4	WNW-3	WNW-4				
Badajóz	26,5	0,0	0	Cal-o	3		NE										
Alicante	20,5	-0,3	7	WNW-2	9		N	Cu, A-cu	2								
Sevilla																	
Almería	25,8	0,1	4	NNW-2	8		D	Ci, A-cu	2	WSW-4	1W-2						
S.Fernando	26,2	0,9	4	Cal-o	6		D	Ci	1								
Tetuán																	
Melilla	?	-0,5	7	W-1	12		D	Cu, Ci	2								
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á 13 ^h . víspera.						
La Coruña	23,4	0,0	0	Cal-o	10		N	St-cu									
Bilbao																	
Valladolid	28,6			Cal-o													
Zaragoza	23,9			W-1							WNW-3	WSW-5					
Barcelona	19,3	0,5	4	NW-2	10		D		?	NNW-4	NE-6	ENE-7					
Mahón																	
Madrid	25,7	1,3	1	Cal-o	3		D				NE-2	NNE-5	NNE-9	NNE-9	NNE-9		
Badajoz	25,0			Cal-o													
Alicante	21,3	0,7	4	WNW-0	10		D				NI-1						
Sevilla																	
Almería	22,2	0,8	1	E-0	12		N	Cu-nb	1	SSW-1	WNW-2						
S.Fernando	23,4	1,3	1	N-1	12		D		3								
Tetuán	22,9	0,1	2	Cal-o	3		N	Cu									
Melilla	?			NW-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.						°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.					
	N. M. G. N.								N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h						
Vares	1022,3	0,3	1	SSE-4	9	N		1018,0	SW-4	Vitoria	1019,9	0,3	4	ENE-0	2	N	1021,0	E-0									
Finisterre	25,5	0,4	1	NW-2	12	N		23,0	SE-2	Logroño	23,1	0,0	0	NW-1	5	N	24,0	NW-1									
Santiago	23,5	0,1	4	N-2	3	N		23,8	N-3	Pamplona	23,4	0,0	0	Cal-o	1	11	24,1	Cal-o									
Pontevedra	23,0	0,0	0	N-1	4	N		22,7	N-2	Huesca	24,3	0,0	0	W-0	1	N	26,6	W-0									
Lugo										Lérida																	
Orense										Gerona	18,9	-0,3	5	Cal-o	5	N	19,8	NE-2									
Gijón	20,6	0,0	0	S-1	10	11		18,8	SSW-0	Tarragona	19,6			N-1	6	N	20,7	NNW-3									
Oviedo	23,0	0,0	0	SW-1	8	N		20,7	SW-0	Tortosa	19,9	0,5	2	W-1	7	N	21,8	NNE-3									
Santander	22,8	0,8	1	W-3	9	11		22,1	SW-1	Teruel	27,3			Cal-c	3	N	24,9	Cal-o									
San Sebastián	21,7	0,6	4	NW-2	10	11		22,5	NE-2	Castellón	20,3	0,5	4	NNW-0	8	N	21,7	NE-0									
León	26,1			N-1	3	N		26,6	S-1	Valencia	20,9			W-1	8	N	20,3	WSW-3									
Zamora	22,3	0,0	0	W-1	2	N		26,7	N-0	Murcia	21,1			W-0	5	N	21,0	SW-0									
Palencia	25,3	-0,3	8	SSE-0	0	N		27,0	SW-0	Córdoba	24,9	0,3	4	E-1	4	D	22,2	E-1									
Burgos	23,0	0,0	0	E-0	0	N		23,0	SW-0	Jaén																	
Soria	22,6	0,0	0	W-1	2	N		23,4	NE-3	Baeza	23,9	0,4	1	NW-0	4	N	24,3	NW-1									
Salamanca	23,7	0,6	4	WNW-1	4	NB		24,5	E-0	Granada	27,4			SE-3	2	N											
Avila	23,5			W-3	3	N		24,7	N-0	Huelva	26,5			N-2	6	N	23,4	N-3									
Segovia	25,8	0,0	0	NW-1	3	N		27,1	E-1	Tarifa	23,5	0,0	0	NW-3	10	D	20,3	NW-3									
Toledo	24,3	0,0	0	E-0	1	N		24,9	W-1	Algeciras	24,7	0,9	1	NW-1	10	N											
Guadalajara	24,5	0,0	0	E-0	0	N		22,7	N-0	Tánger																	
Cuenca	23,8	0,0	0	NE-1	1	N		20,2	S-1	Málaga	24,3	-0,7	5	NW-2	9	N											
Ciudad Real	25,5	0,0	0	SW-1	1	D		25,3	Cal-o	Palma	16,6	0,8	1	N-2	13	N	15,4	N-2									
Albacete	27,0	0,3	1	NNE-1	0	N		26,2	W-1	Las Palmas																	
Cáceres	26,4	0,3	4	WNW-1	4	11		24,6	E-1	Laguna																	

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; 11. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguaniieve; IV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; 11. lloviznas; IV. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.