

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 355

1924

20 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.	Cº	Presente	Pasado	á Oº	N. M. G. N.	D. y F.													
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h																															
DINAMARCA										Tours	1033,9	-0,3	6	E-2	-1	NB	1033,5	Cal-o			Saint Mathieu	31,9	0,7	3	SSE-2	2	N	30,3	SE-3												
Skagen										Isla de Aix							31,9	E-7			Clermont	33,4	0,0	0	Cal-o	-5	NB	33,1	Cal-o												
Hanstholm										Lyon	34,2	0,5	1	NNW-1	-2	N	33,4	NNW-1			Blaavandshuk	1027,9	0,0		WSW-4	6	N	D			Tolosa	31,9	0,3	4	Cal-o	0	NB	31,7	Cal-o		
Copenhague										Biarritz							30,7	N-2			ALEMANIA																				
Hamburgo	33,3	1,3	1	WSW-2	6	NB	NB	1029,3	SW-4	Marsella											Hamburgo	33,3	1,3	1	WSW-2	6	NB	NB	1029,3	SW-4											
Berlin	33,8	0,7	1	Cal-o	4	NB	N			Perpiñán	27,7	0,4	4	NW-1	6	D	27,7	Cal-o			Berlin	33,8	0,7	1	Cal-o	4	NB	N			Cabo Sicié										
Dresde	35,5	0,7	1	S-3	0	N	N	33,7	W-3	Niza											Dresde	35,5	0,7	1	S-3	0	N	N	33,7	W-3											
Karlsruhe	35,9	0,0	0	ENE-1	-2	N	N	34,9	E-1	ITALIA											Karlsruhe	35,9	0,0	0	ENE-1	-2	N	N	34,9	E-1											
Munich								35,8	Cal-o	Trento											Munich							35,8	Cal-o												
Aquisgrán	34,1	0,7	1	Cal-o	5	11	N	33,0	SW-0	Pádua							27,4	WNW-1			Aquisgrán	34,1	0,7	1	Cal-o	5	11	N	33,0	SW-0											
HOLANDA										Trieste											HOLANDA																				
Helder	33,0	1,3	1	W-2	9	N	N	29,5	SW-3	Milán							29,9	Cal-o			Helder	33,0	1,3	1	W-2	9	N	N	29,5	SW-3											
BÉLGICA										Turin							29,3	Cal-o			BÉLGICA																				
Bruselas	35,5	1,3	1	SSW-2	3	11	N	29,8	SW-2	Génova	24,2	0,7	1	E-3	11	D	D	24,5	E-2			Bruselas	35,5	1,3	1	SSW-2	3	11	N	29,8	SW-2										
ISLAS BRITÁNICAS										Liona	29,0	0,7	4	E-2	10	D	D	24,3	N-2			ISLAS BRITÁNICAS																			
Stornoway	13,2	1,0	4	WSW-8	12	LL	A	08,5	WSW-7	Ancona	28,7	1,3	1	WNW-4	6	D	D	26,6	NW-2			Stornoway	13,2	1,0	4	WSW-8	12	LL	A	08,5	WSW-7										
Aberdeen	21,1	2,0	1	S-2	8	D	D	18,2	SSW-3	Roma	25,9	1,3	4	ESE-2	-1	D	D	23,3	ENE-1			Aberdeen	21,1	2,0	1	S-2	8	D	D	18,2	SSW-3										
Glasgow										Nápoles											Glasgow																				
Shields	26,0	1,0	1	WSW-1	9	D	D	23,8	W-1	Magdalena							19,0	Cal-o			Shields	26,0	1,0	1	WSW-1	9	D	D	23,8	W-1											
Malin Head								15,1	S-6	Cagliari											Malin Head							15,1	S-6												
Blacksod	19,0	0,5	1	S-5	13	N	N	15,4	?	Palermo											Blacksod	19,0	0,5	1	S-5	13	N	N	15,4	?											
Valentia	23,9	1,0	2	S-3	11	LL	LL	21,2	S-4	Túnez											Valentia	23,9	1,0	2	S-3	11	LL	LL	21,2	S-4											
Holyhead	27,7	1,0	1	SSW-4	11	LL	LL	24,5	SSW-4	PORTUGAL											Holyhead	27,7	1,0	1	SSW-4	11	LL	LL	24,5	SSW-4											
Granwell	30,5	1,0	1	SW-4	9	D	D	27,1	SW-3	Oporto											Granwell	30,5	1,0	1	SW-4	9	D	D	27,1	SW-3											
Pembroke								25,7	SW-3	Lisboa							25,9	NNE-3			Pembroke							25,7	SW-3												
Greenwich	33,3	1,0	4	SSW-2	7	D	D	30,1	E-2	Lagos											Greenwich	33,3	1,0	4	SSW-2	7	D	D	30,1	E-2											
Felixstowe										Horta											Felixstowe																				
Galeskol	33,1	0,5	4	SSW-2	7	D	N	30,8	SW-3	Flores											Galeskol	33,1	0,5	4	SSW-2	7	D	N	30,8	SW-3											
Scilly	29,6	0,0	0	S-3	11	N	N	26,9	SE-3	Punta Delgada											Scilly	29,6	0,0	0	S-3	11	N	N	26,9	SE-3											
AUSTRIA										Funchal											AUSTRIA																				
Viena										ARGELIA											Viena																				
SUIZA										Orán	?	?	Cal-o	?	LL					SUIZA																					
Berna	34,6	0,0	8	E-0	-4	NB	NB			Argél	27,4	0,7	4	ESE-1	11	NB					Berna	34,6	0,0	8	E-0	-4	NB	NB													
FRANCIA										Laghouat											FRANCIA																				
Gris Nez	33,5	0,5	4	Cal-o	6	N		30,5	SW-3	Biskra											Gris Nez	33,5	0,5	4	Cal-o	6	N		30,5	SW-3											
Cherburgo										Cap de Garde											Cherburgo																				
París	35,0	0,5	4	Cal-o	-2	NB		33,4	S-1											París	35,0	0,5	4	Cal-o	-2	NB		33,4	S-1												
Dijón	34,5	0,1	1	NNE-1	-2	N		33,8	NNE-1											Dijón	34,5	0,1	1	NNE-1	-2	N		33,8	NNE-1												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO.
20 7 51º.4 15º.1 1013.0 SSW-6

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

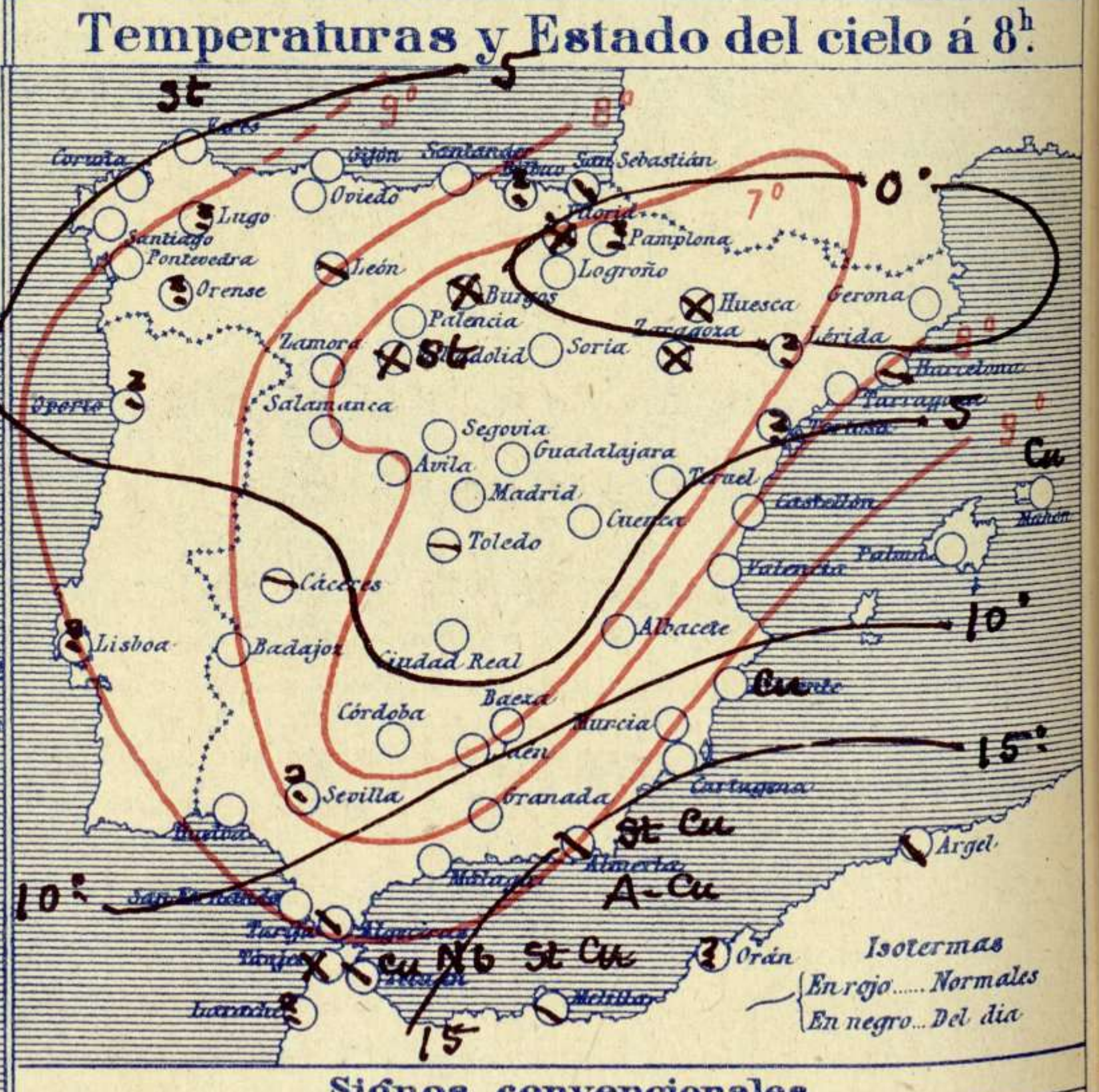
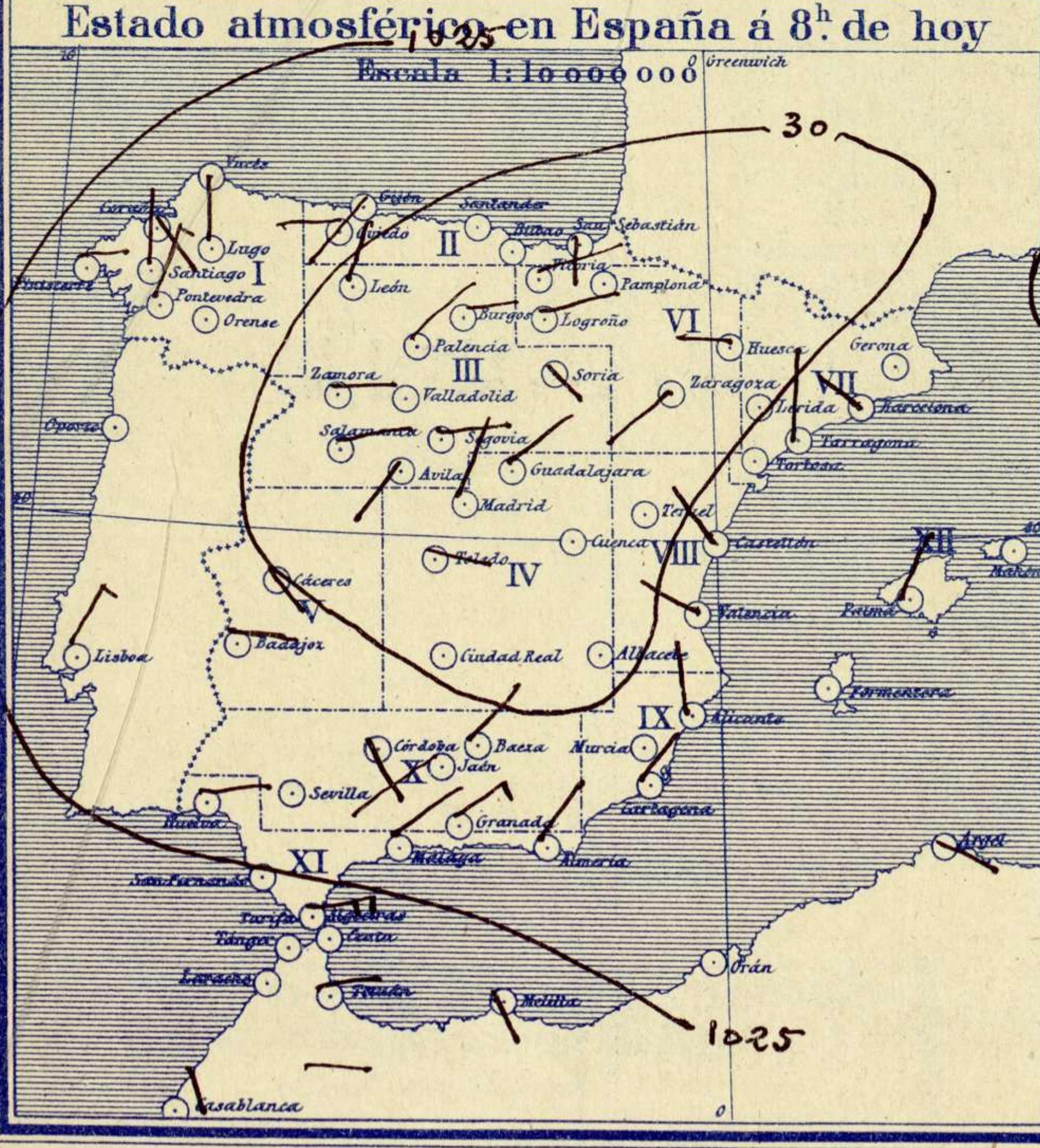
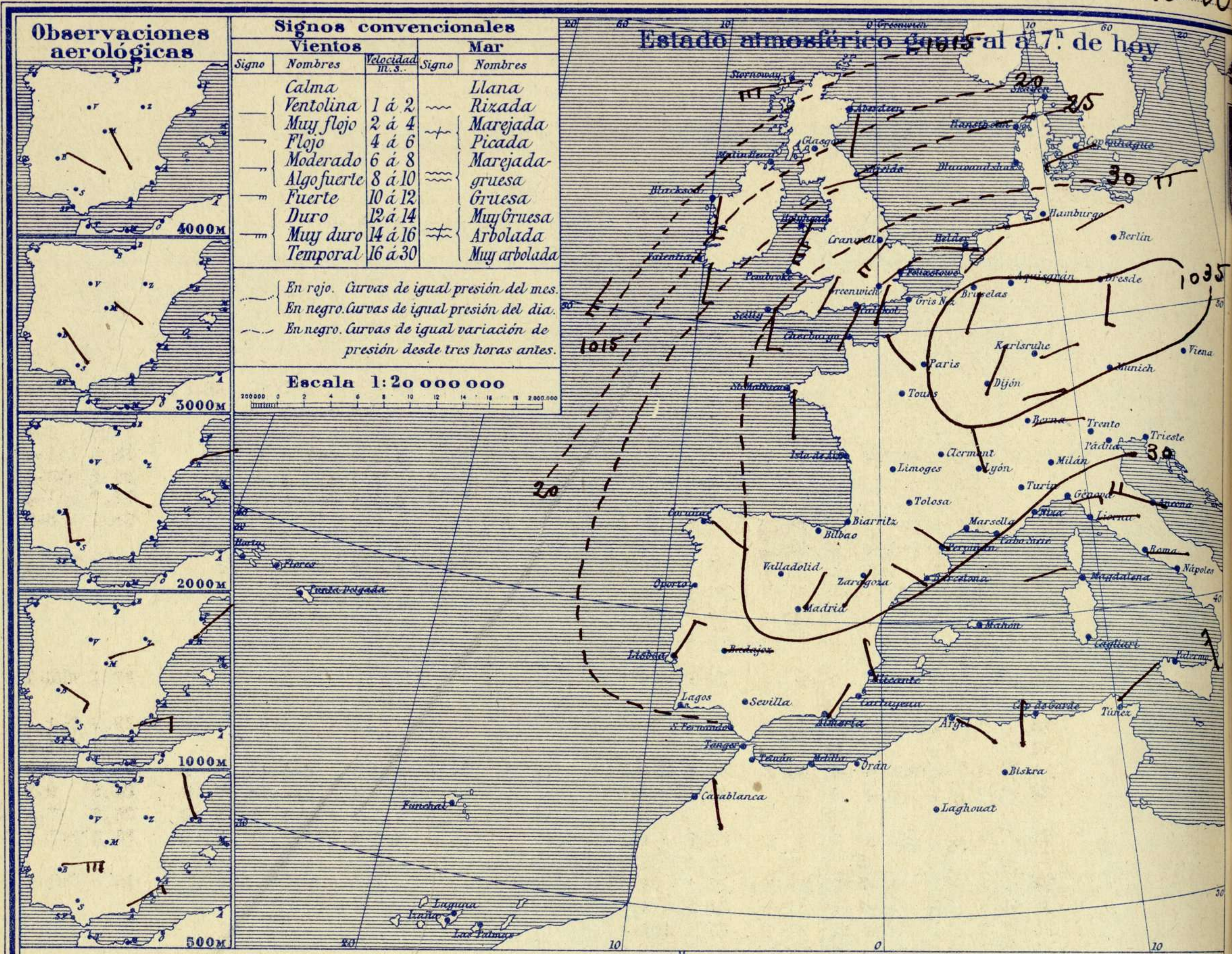
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

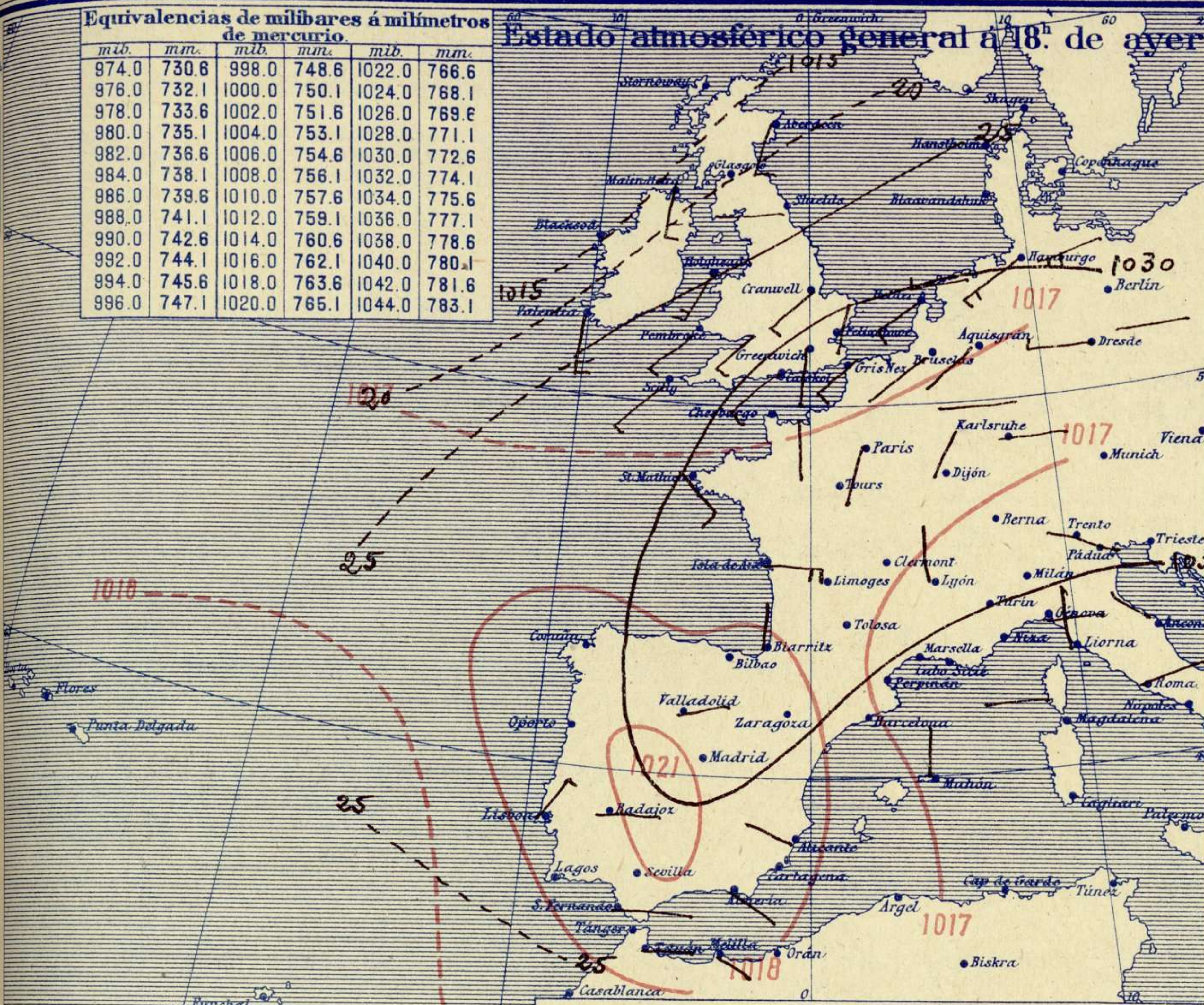
Madrid. (España)



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

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	
La Coruña	12	4	
Santiago	17	2	
Pontevedra	15	0	
Lugo			
Orense			
Gijón	14	2	
Oviedo	12	0	
Santander	12	3	6
Bilbao			
San Sebastián	10	2	
León	0	8	
Zamora	7	2	
Palencia	2	6	0.3
Burgos	2	7	
Soria	9	3	
Valladolid	0	3	0.3
Salamanca	3	3	
Avila	9	4	
Segovia	4	4	
Madrid	9	0	
Toledo	11	1	
Guadalajara	11	2	
Cuenca	13	4	
Ciudad Real	10	1	
Albacete	10	4	
Cáceres	12	2	
Badajoz	14	2	
Vitoria	1	3	0.3
Logroño	12	6	
Pamplona			
Huesca	1	4	
Zaragoza	4	1	
Lérida			
Gerona	15	3	
Barcelona	16	5	
Tarragona	13	4	
Tortosa			
Teruel	10	7	
Castellón	15	5	
Valencia	14	3	
Alicante	18	8	
Murcia	15	1	
Sevilla			
Córdoba	14	3	
Jaén	12	6	
Baeza	11	5	
Granada	13	3	
Huelva	17	5	
San Fernando			
Algeciras	15	11	2
Málaga	17	9	
Almería	17	11	
Palma	16	5	
Mahón	15	8	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	16	6	10
Melilla	20	11	3
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

Persisten las presiones altas sobre Europa, por lo cual el tiempo es bueno en España, careciendo de importancia las lluvias observadas en comarcas aisladas.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 19 á 13^h. del día 20.

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	712.9	930.4	4.8	86	Cal	0	Desp.		8-20
1	713.2	950.9	2.6	87	NNE	0	id.		8.6
7	713.2	950.9	0.8	89	NNE	1	id.		0.0
13	712.8	950.3	8.7	68	NE	0	id.		

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.					Presente	Pasado									
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1028,5	-0,1	6	SE-2	5	D		4		OBSERVACIONES Á 7 ^h						
Bilbao																
Valladolid	35,0	0,3	4	Cal-o	-3		NB	St								
Zaragoza	32,5	0,7	4	SW-o	0		NB									
Barcelona	27,4	0,0	0	NNW-o	6		Br			NNW-1	NNE-2	ENE-2				
Mahón	25,7	0,0	0	Cal-o	1		D	Ci	4?							
Madrid	32,2	0,5	4	NNE-1	1		D			ENE-1	ESE-2	ESE-2	SE-2	NW-1		
Badajóz	18,7	0,0	0	E-o	3		L			E-7	SE-5	SSE-3	SE-3	ESE-2		
Alicante	29,0	0,5	1	NNW-1	3		D	Cu	1							
Sevilla																
Almería	28,6	0,5	4	NE-2	11		N	St-cu, A-cu	1	NL-3	ENE-3					
S. Fernando	24,9	0,0	0	NE-2	2		D		3							
Tetuán	25,8	0,7	4	E-1	13		N	Cu-nb								
Melilla	?	1,2	4	SE-2	15		N	St-cu	4							
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																
La Coruña	29,1	0,5	1	Cal-o	9		D		3							
Bilbao																
Valladolid	33,3			ENE-1												
Zaragoza	30,9			Cal-o												
Barcelona	23,7	0,7	1	Cal-o	11		D		?	WNW-2	NE-2	NE-4	NE-3	ESE-3	ENE-3	
Mahón	24,2	0,0	0	N-3	13		D	A-cu	5?							
Madrid	30,6	0,7	4	Cal-o	5		D				NE-3	NE-2	E-3	ESE-1	N-3	
Badajoz	27,8			E-1						E-4	E-5	E-5	ESE-2			
Alicante	24,4	0,9	1	WNW-1	11		D		2							
Sevilla																
Almería	27,8	0,5	1	ESE-1	15		N	Fr-cu	1	ENE-2	NE-2					
S. Fernando	25,8	0,0	0	E-2	14		D		3							
Tetuán	26,5	0,3	1	E-1	13		N									
Melilla	?	0,9	4	ESE-2	14		N	Nb, A-cu	5?							
Izaña																

NOTICIAS

.....

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