

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 299

1924

25 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO							
	á O°		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º	á O°				VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º			á O°		VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º
	N. M. G. N.								Presente	Pasado	N. M. G. N.								Presente	Pasado			N. M. G. N.						Presente	Pasado
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERV. Á 18 ^h																	
DINAMARCA																														
Skagen																														
Hanstholm																														
Copenhague																														
Blaavandshuk																														
ALEMANIA																														
Hamburgo	1022,3	-2,0	5	ESE-5	2	D	D																							
Berlin	25,1	-1,3	8	E-4	3	D	D																							
Dresde	21,9	0,0	0	E-5	3	D	D																							
Karlsruhe	14,6	0,0	0	Cal-o	5	N	N																							
Munich	15,9	0,0	0	S-1	3	N	D																							
Aquisgrán	14,2	0,0	5	E-1	3	D	N																							
HOLANDA																														
Helder	15,3	-0,0	5	ESE-3	4	M	N	1023,8	ENE-5																					
BÉLGICA																														
Bruselas	13,1	0,0	7	ESE-2	4	N	N	17,4	?																					
ISLAS BRITÁNICAS																														
Stornoway	10,3	-0,5	5	SE-4	7	D	D																							
Aberdeen	15,6	-2,0	5	SSE-5	9	N	N																							
Glasgow	12,9	-2,0	5	E-2	3	N	N	18,7	SE-3																					
Shields ^{TYNEMOUTH}	13,3	-1,5	5	S-3	8	N	N	21,8	SSE-4																					
Malin Head	07,3	-1,0	8	SE-4	6	D	D																							
Blacksod	04,1	-0,5	5	S-5	9	A	LL																							
Valentia	02,7	-1,0	5	E-3	9	LL	LL	06,1	SE-6																					
Holyhead	09,0	-2,0	8	E-5	6	N	D																							
Cranwell	12,1	-3,0	5	Cal-o	4	N	N	20,6	E-3																					
Pembroke	07,3	0,0	6	E-5	7	N	N	13,8	SE-6																					
Greenwich	10,6	-1,5	5	ENE-1	4	N	N	17,7	ENE-2																					
Felixstowe																														
Calaskol	09,5	-0,5	6	ENE-3	7	N	N																							
Scilly	04,7	-1,5	5	SE-5	11	N	N	12,3	SSE-5																					
AUSTRIA																														
Viena																														
SUIZA																														
Berna	14,7	0,7	1	NW-0	5	N	N	15,5	NE-3																					
FRANCIA																														
Gris Nez	10,3	-1,6	5	E-1	3	LL		17,0	E-5																					
Cherburgo																														
París	10,6	-0,7	7	E-1	6	NB		14,7	NE-3																					
Dijón	13,5	0,1	4	Cal-o	6	N		13,1	ENE-1																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N.	LONG. W.	PRES. MB.	VIENTO
25	7	49,2	21,7	1000,0	E-4
25	7	28,4	30,1	996,0	SW-4

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

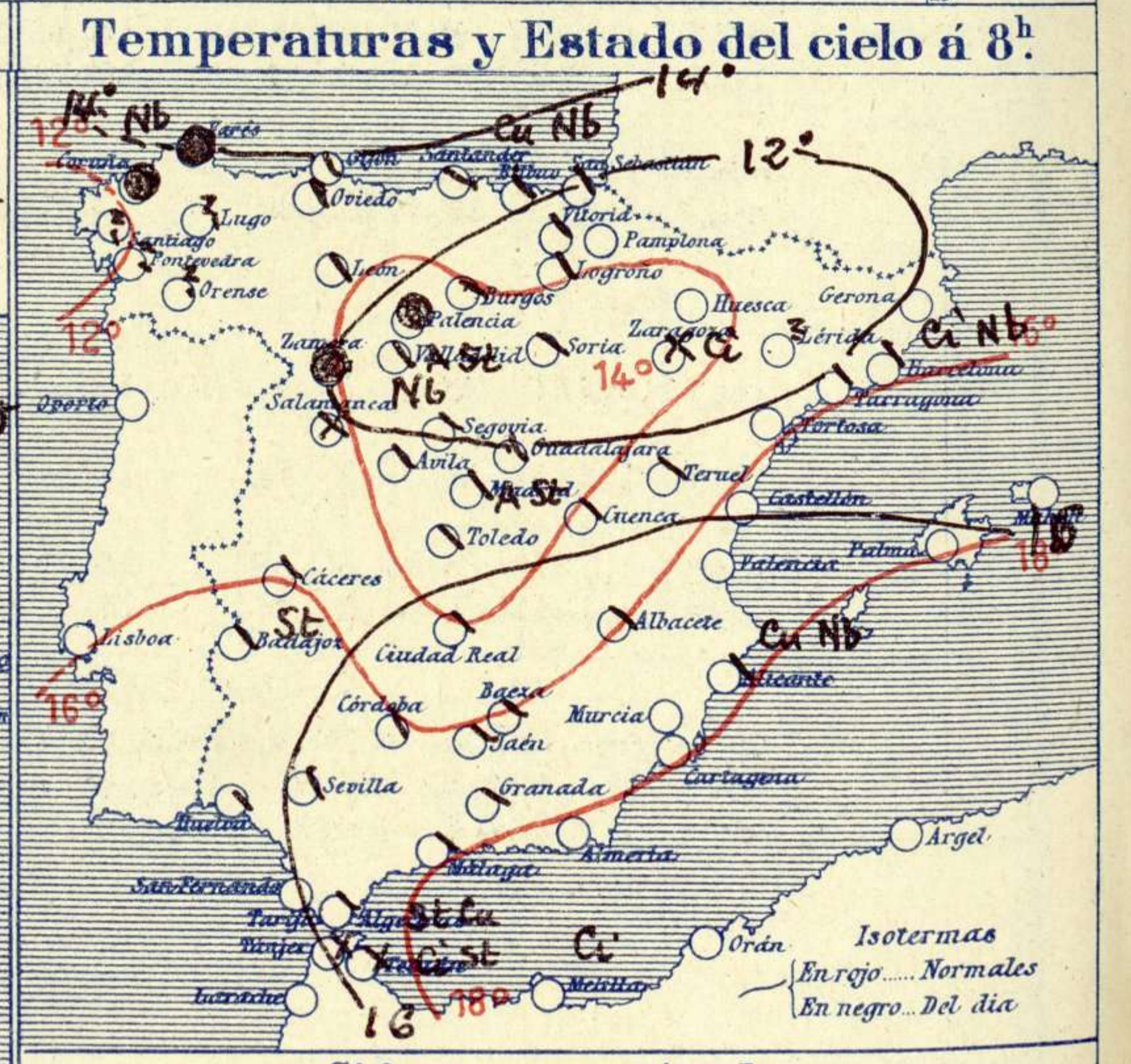
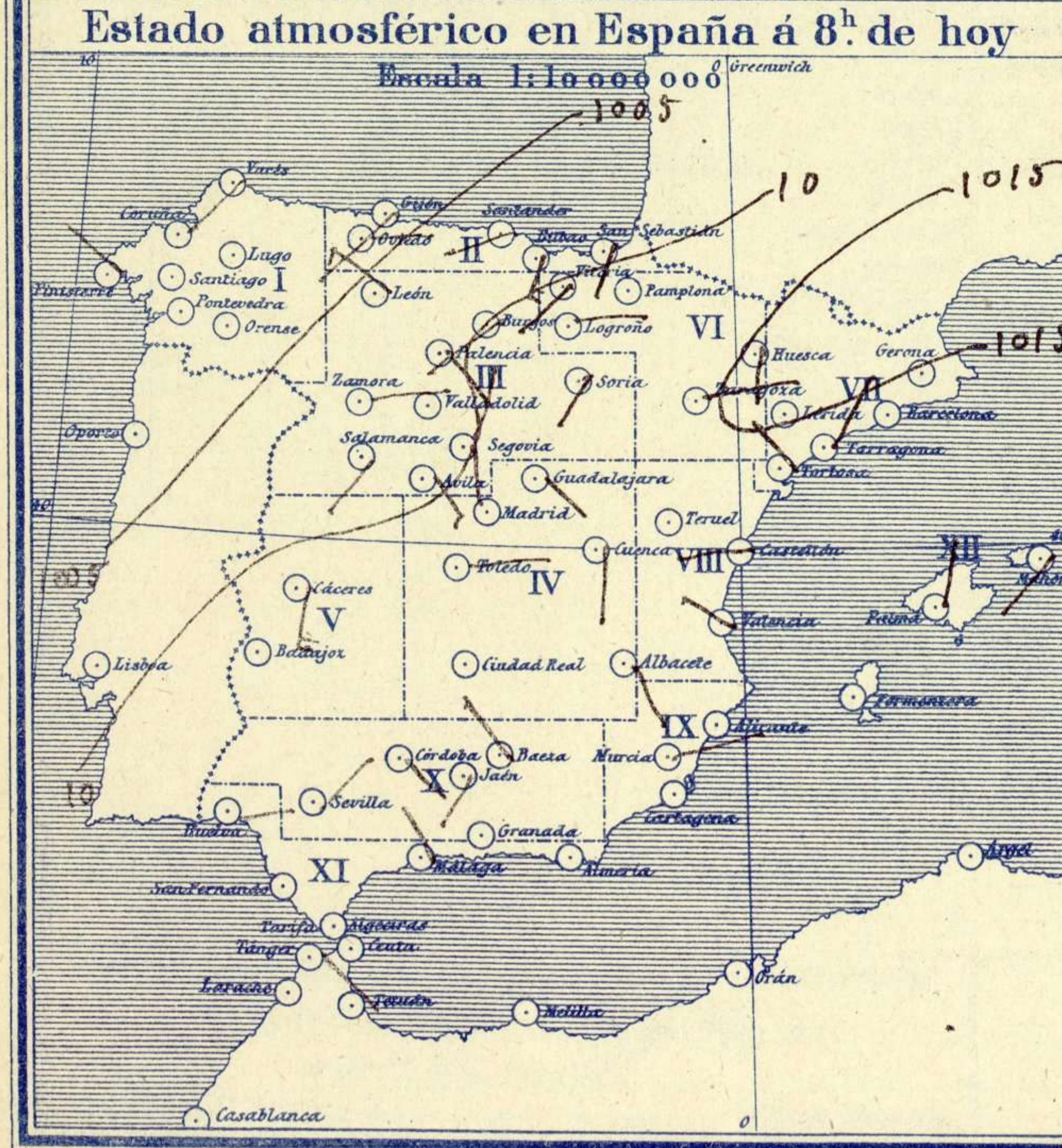
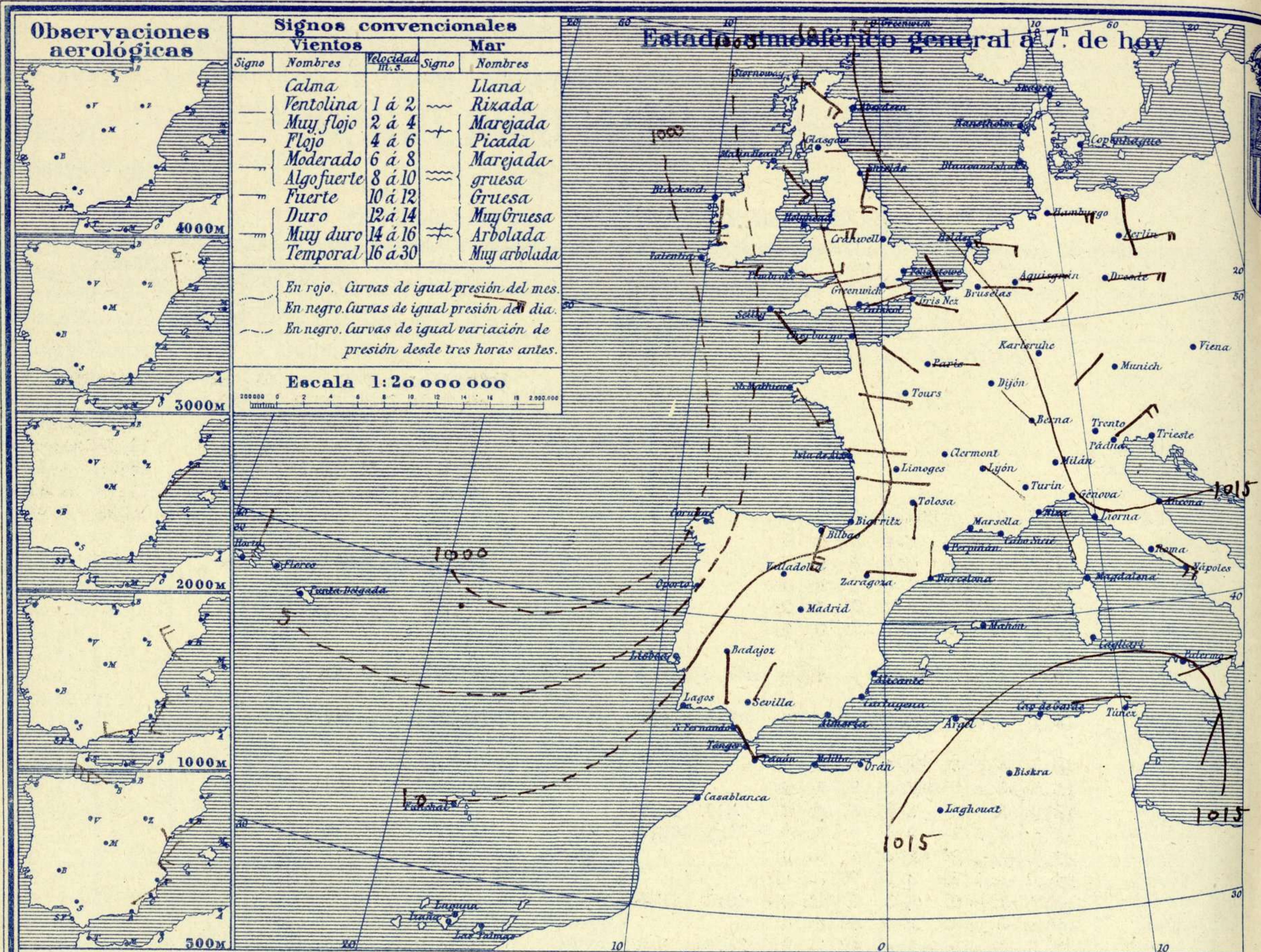
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

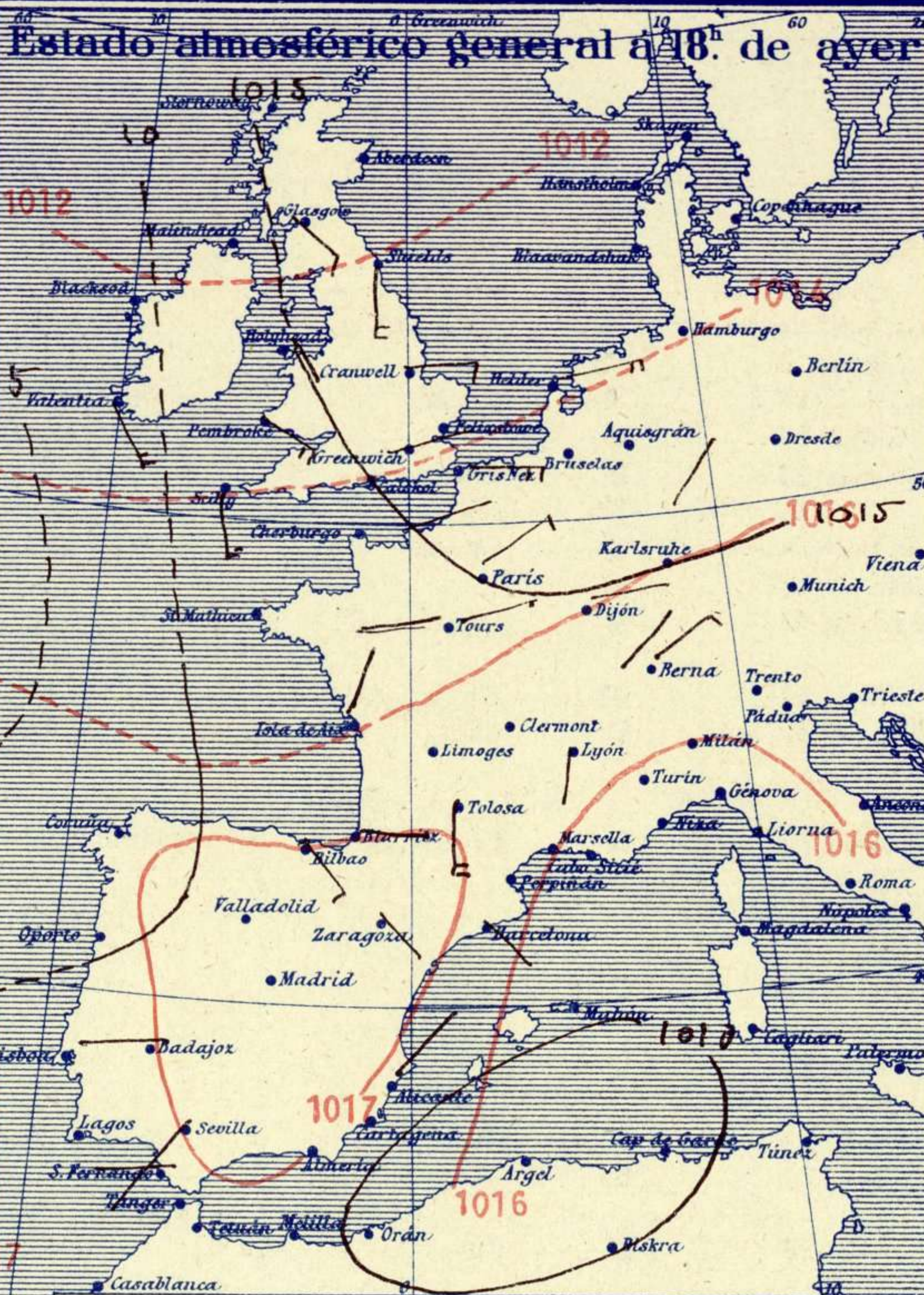
Madrid. (España)



Signos convencionales			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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	19	4	3
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	16	11	4
Oviedo	17	9	1
Santander	15	10	
Bilbao	16	9	
San Sebastián	16	8	
León	10	5	
Zamora	19	2	
Palencia	16	3	1
Burgos	14	1	
Soria	15	-1	
Valladolid	18	1	
Salamanca	18	9	
Avila	16	6	
Segovia	15	4	
Madrid	18	6	
Toledo	21	6	
Guadalajara	18	4	
Cuenca	18	1	
Ciudad Real	20	8	
Albacete	20	8	
Cáceres	23	10	
Badajoz	23	10	
Vitoria	15	3	
Logroño	14	1	
Pamplona	14	2	
Huesca	15	4	
Zaragoza	16	4	
Lérida			
Gerona	21	6	ip
Barcelona	17	11	
Tarragona	18	11	
Tortosa	18	8	
Teruel	16	3	
Castellón	24	12	
Valencia	22	13	
Alicante			
Murcia	24	11	
Sevilla	24	11	
Córdoba	28	15	
Jaén	20	11	
Baeza	19	9	
Granada	20	8	
Huelva	24	12	
San Fernando			
Algeciras			
Málaga	26	15	
Almería	22	15	6
Palma	19	11	
Mahón	18	12	7
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	23	13	
Melilla	24	12	
Tánger			

Tiempo probable

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

VI } Vientos flojos de la región del Este y
 VII } tendencia a empeorar.

Estado General

Al occidente de Europa se halla un área de presiones débiles cuyo influjo alcanza débilmente aun a España.
 Las presiones altas residen sobre el Centro de Europa.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 24 á 13^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Hum. %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares													
18	700.9	934.5	13.0	48	Cal	0	Despe		9.35	18.0	6.2	15.7	7.0	11.3	705.6
1	701.6	935.4	7.3	70	SE	1	Nuboso								
7	702.1	936.1	8.3	85	Cal	0	Cubº								
13	701.8	935.7	14.7	74	SW	2	id.								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU-RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000
	N. M. G. N.															
OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	1003,4	-1,5	6	Cal-o	15	LL	Nb	3	OBSERVACIONES Á 7 ^h							
Bilbao	03,9	-0,3	5	S-7	14	N	Cu-nb	3								
Valladolid	12,2	0,0	4	Cal-e	5	D	Nb, A-st									
Zaragoza	14,3	1,1	4	E-1	6	NB	Ci									
Barcelona	12,8	0,5	4	N-1	13	N	Cu-nb		SW-3	SW-3						
Mahón	12,6	0,9	1	SW-2	17	D		5?								
Madrid	13,9	0,5	1	Cal-o	13	N	A-st									
Badajóz	11,1	-0,8	5	S-e	12	N	St									
Alicante	13,7	0,5	4	Cal-o	14	N	Cu-nb		SW-2	SSW-3						
Sevilla	13,0	-0,1	8	NNE-1	13	N										
Almería	22,1	0,3	4	Cal-e	16	N	Cu-nb, Ci	1	SSW-1	WSW-3						
S. Fernando																
Tetuán	13,8	1,0	4	NW-1	14	NB	St, Ci-st									
Melilla	?	0,5	4	Cal-o	19	D	Ci	0								
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.																
La Coruña	09,3	0,0	0	Cal-o	15	N	Ci-cu, A-cu	2	WSW-3	WSW-3	WSW-3	W-2				
Bilbao	08,1			SE-3												
Valladolid	11,9			Cal-o												
Zaragoza	12,9			SE-1					W-1	NW-7	NNW-7					
Barcelona	12,3	0,5	4	SE-1	14	D										
Mahón																
Madrid	11,0	0,2	4	Cal-o	13	D										
Badajoz	10,9			W-2												
Alicante	11,7	0,8	4	NE-3	18	D	Cu	2	SE-2	W-4	W-5					
Sevilla	11,3	0,3	7	SW-1	21	N										
Almería									WSW-4	W-3	W-4	W-4				
S. Fernando	13,4	0,0	4	W-2	19	N	Cu	3								
Tetuán																
Melilla																
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.	C°						Presente	Pasado
	N. M. G. N.			N. M. G. N.			N. M. G. N.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	1001,3	-3,5	5	SW-2	13	LL	1007,5	Cal-e	Vitoria	1009,1	0,4	6	SW-1	5	N	1008,1	S-e		
Finisterre	03,5	-1,1	5	NW-2	15	N	09,1	SE-3	Logroño	12,2	0,0	0	E-0	6	N	11,9	E-1		
Santiago							10,5	W-2	Pamplona	12,9	0,0	0	Cal-o	6	D	11,9	Cal-o		
Pontevedra							09,8	S-1	Huesca	17,1	0,7	1	S-e	8	D	13,3	S-1		
Lugo									Lérida										
Orense									Gerona	12,7	0,4	4	Cal-o	11	D	12,3	Cal-o		
Gijón	01,4	-0,3	6	SW-1	14	N	05,3	E-1	Tarragona	13,9			NNE-0	15	N	12,6	ESE-0		
Oviedo	03,9	0,0	0	E-0	10	N	08,3	NE-0	Tortosa	14,2	1,3	4	NW-1	12	D	12,9	S-2		
Santander	06,2	-0,1	6	WSW-3	13	N			Teruel	14,1			Cal-o	7	N	08,9	W-1		
San Sebastián	09,5	1,0	4	S-1	16	N	13,0	SE-0	Castellón	13,8	0,0	4	W-1	13	D	13,0	NNE-1		
León	08,7			NW-3	8	N	11,5	N-2	Valencia	14,3			WNW-1	16	D	13,0	ESE-2		
Zamora	08,2	-0,8	6	E-0	8	11	09,0	SW-2	Murcia	13,4			SW-e	16	N	10,1	E-0		
Palencia	11,7	0,0	0	SSE-1	5	11	11,3	W-0	Córdoba	15,5	0,3	4	SE-1	15	N	16,5	SE-1		
Burgos	17,3	1,3	4	SW-1	7	N	09,3	SW-1	Jaén	13,8			SW-1	11	N	11,5	NE-1		
Soria	14,5	0,9	1	SW-1	3	N	11,0	SW-1	Baeza	15,3	0,0	0	NW-1	11	N	12,9	NW-1		
Salamanca	09,4	-0,2	8	SW-1	10	NB	08,3	NW-1	Granada	15,9	0,0	0	Cal-o	9	N				
Avila	09,4			SE-3	2	N			Huelva	12,3			E-1	15	N	12,6	W-4		
Segovia	10,7	0,0	0	S-1	11	N	10,7	W-1	Tarifa	11,8	0,0	0	Cal-o	17	N	11,7	NW-2		
Toledo	12,9	0,3	4	E-1	10	N	09,7	W-1	Algeciras										
Guadalajara	13,0	1,1	1	SE-0	8	N	09,3	S-0	Tánger	12,9			Cal-o	12	NB				
Cuenca	13,1	0,0	0	S-1	8	N			Málaga	13,1	0,1	4	NW-1	16	N				
Ciudad Real	13,3	0,0	0	Cal-o	12	N	11,8	NW-4	Palma	13,3	0,5	4	N-0	12	D	10,5	NE-1		
Albacete	15,3	1,2	1	SSE-1	11	N	10,9	W-1	Las Palmas										
Cáceres	11,0	0,0	0	S-4	12	N	10,2	SW-1	Laguna										

NOTICIAS

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