

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 27

1923

27 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO								
	á O.º		VARIACIÓN	C				D. y F.		C.º	á O.º				VARIACIÓN	C	D. y F.			C.º	á O.º		VARIACIÓN	C	D. y F.		
	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	1003,0	-2,0	5	FSW-7	7	N	1013,6	W-3																			
Hanstholm													17,1	W-5													
Copenhague	13,4	-3,3	5	W-6	6	N	19,9	W-6																			
Blaavandshuk																											
ALEMANIA																											
Hamburgo	22,5	-1,7	5	WSW-4	5	N	27,5	W-4																			
Berlin																											
Dresde	13,8	-0,9	5	WSW-4	3	N	30,5	WSW-4																			
Karlsruhe	31,4	-0,4	5	SW-1	2	N																					
Munich	31,0	-1,2	5	W-2	0	N	36,3	W-2																			
Aquisgrán	30,3	-1,2	5	WSW-2	3	N																					
HOLANDA																											
Helder	25,1	-1,3	5	W-3	6	N	31,3	?-2																			
BÉLGICA																											
Bruselas	30,6	-1,0		SW-2	4	N	35,0	SW-2																			
ISLAS BRITÁNICAS																											
Stornoway	12,7	-0,5	5	SW-6	9	11 A	20,3	S-4																			
Aberdeen													22,8	WSW-3													
Glasgow	20,5	-1,5	8	W-5	8	A	27,6	W-5																			
Shields TYNEMOUTH	22,0	-2,0	5	W-2	7	11	29,2	W-1																			
Malin Head													29,7	WSW-5													
Blacksod																											
Valentia																											
Holyhead	28,1	-1,5	5	SW-4	8	N																					
Cranwell	27,4	-1,5	5	SW-3	6	N	32,8	W-2																			
Pembroke	31,2	-1,0	5	WNW-3	8	N	36,1	W-3																			
Greenwich	21,1	-1,0	5	WSW-2	6	N	35,5	WNW-3																			
Felixstowe																											
Calskol	30,8	-1,5	6	W-3	7	N	36,1	NW-2																			
Scilly	33,6	-1,0	5	SW-3	8	N	38,7	NW-1																			
AUSTRIA																											
Viena	30,7	-1,1	3	WSW-1	3	N																					
SUIZA																											
Berna													34,9	E-0													
FRANCIA																											
Gris Nez	29,7	-1,6	5	W-1	5	N	35,3	WNW-1																			
Cherburgo																											
París	31,9	-0,4	7	W-0	4	N	35,5	W-1																			
Dijón	31,5	-0,4	6	Cal-0	-2	N	35,3	SSE-0																			
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO								
á O.º		VARIACIÓN	C	D. y F.				C.º	á O.º		VARIACIÓN				C	D. y F.		C.º		á O.º		VARIACIÓN	C	D. y F.			
N. M. G. N.				Presente					Pasado	N. M. G. N.							Presente			Pasado	N. M. G. N.				Presente	Pasado	N. M. G. N.
Tours	1032,6	-1,3	8	WNE-2	3	N	1026,3	ENE-2																			
Saint Mathieu	34,6	-1,0		N-2	6	N	38,3	NE-1																			
Isla de Aix													32,5	NE-3													
Clermont	30,7	0,0	5	Cal-0	0	NB	34,7	Cal-0																			
Lyon	30,9	0,5	4	ENE-1	-2	NB	35,7	ENE-1																			
Tolosa	30,5	-0,5	8	Cal-0	-3	N	33,0	NE-1																			
Biarritz	30,6	-1,1	6	E-7	8	NB	32,9	ENE-1																			
Marsella	25,7	0,5	1	Cal-0	-3	D	30,5	WNW-2																			
Perpiñán	26,6	-1,0		WNW-2	4	D	30,5	WNW-2																			
Cabo Sicié	23,9	-0,8	5	Cal-0	1	D	27,8	Cal-0																			
Niza	24,1	0,4	4	Cal-0	7	D																					
ITALIA																											
Trento																											
Pádua																											
Trieste																											
Milán																											
Turin																											
Génova																											
Vicenza	23,8	0,0		NE-0	2	D																					
Ancona																											
Roma																											
Nápoles																											
Magdalena																											
Cagliari																											
Palermo																											
Túnez	18,6	0,0	0	W-1	5	D																					
PORTUGAL																											
Oporto																											
Lisboa	26,6	0,0	4	NE-3	4	D	26,2	Cal-0																			
Lagos																											
Horta	18,6																										
Flores																											
Punta Delgada																											
Funchal																											
ARGELIA																											
Orán	26,7	0,1	1	W-2	7	N	26,2	N-2																			
Argél	21,8	-0,4	6	WSW-2	9	A	23,5	Cal-0																			
Laghout																											
Biskra																											
Cap de Garde																											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO	TEMP	TIEMPO
26	13	48,1º	27,7º	1022,1	SSE-5	14	Nuboso
27	1	49,2º	23,4º	1027,9	SSE-5		
..	7	49,7	20,9º	1027,9	SSE-5		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN.

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

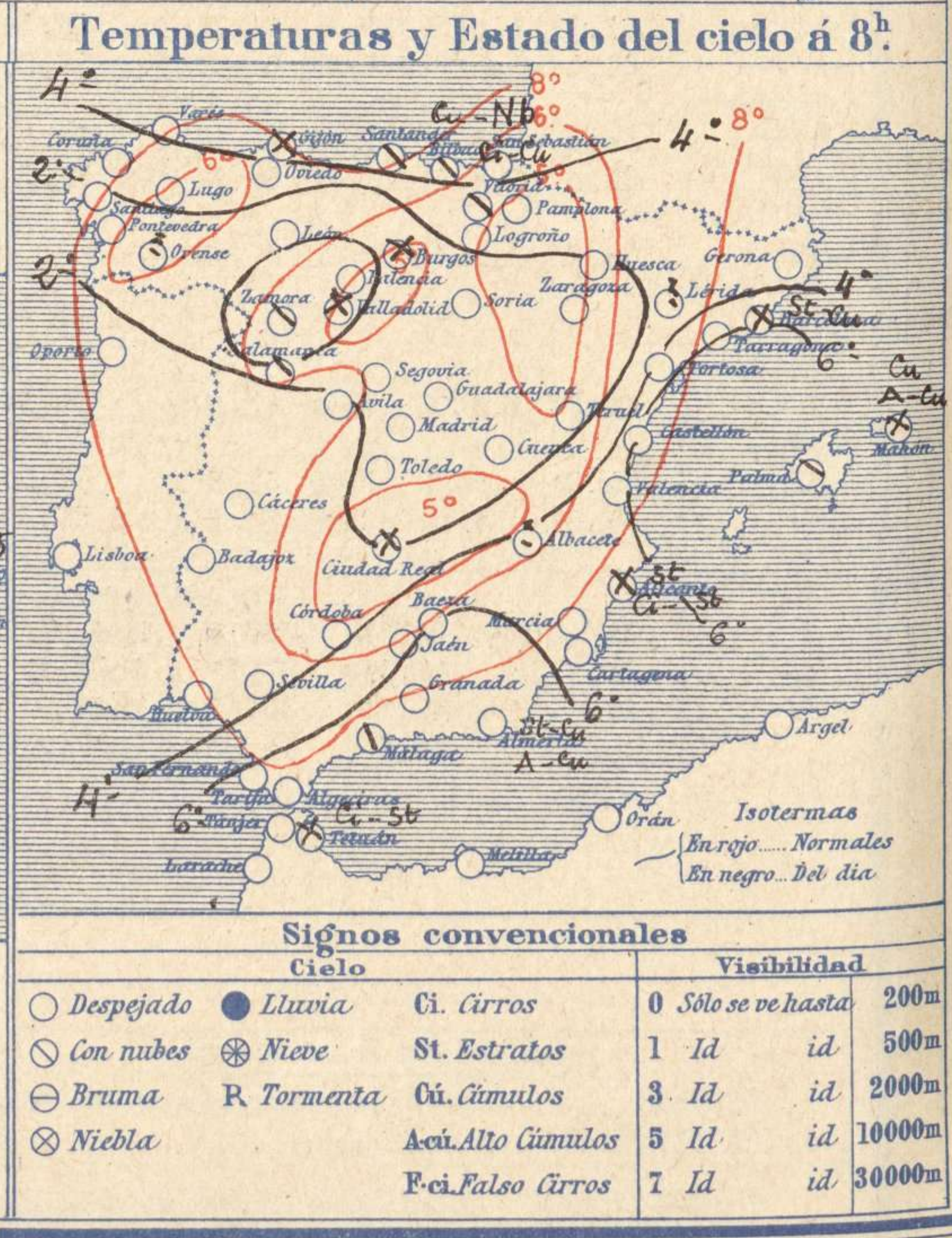
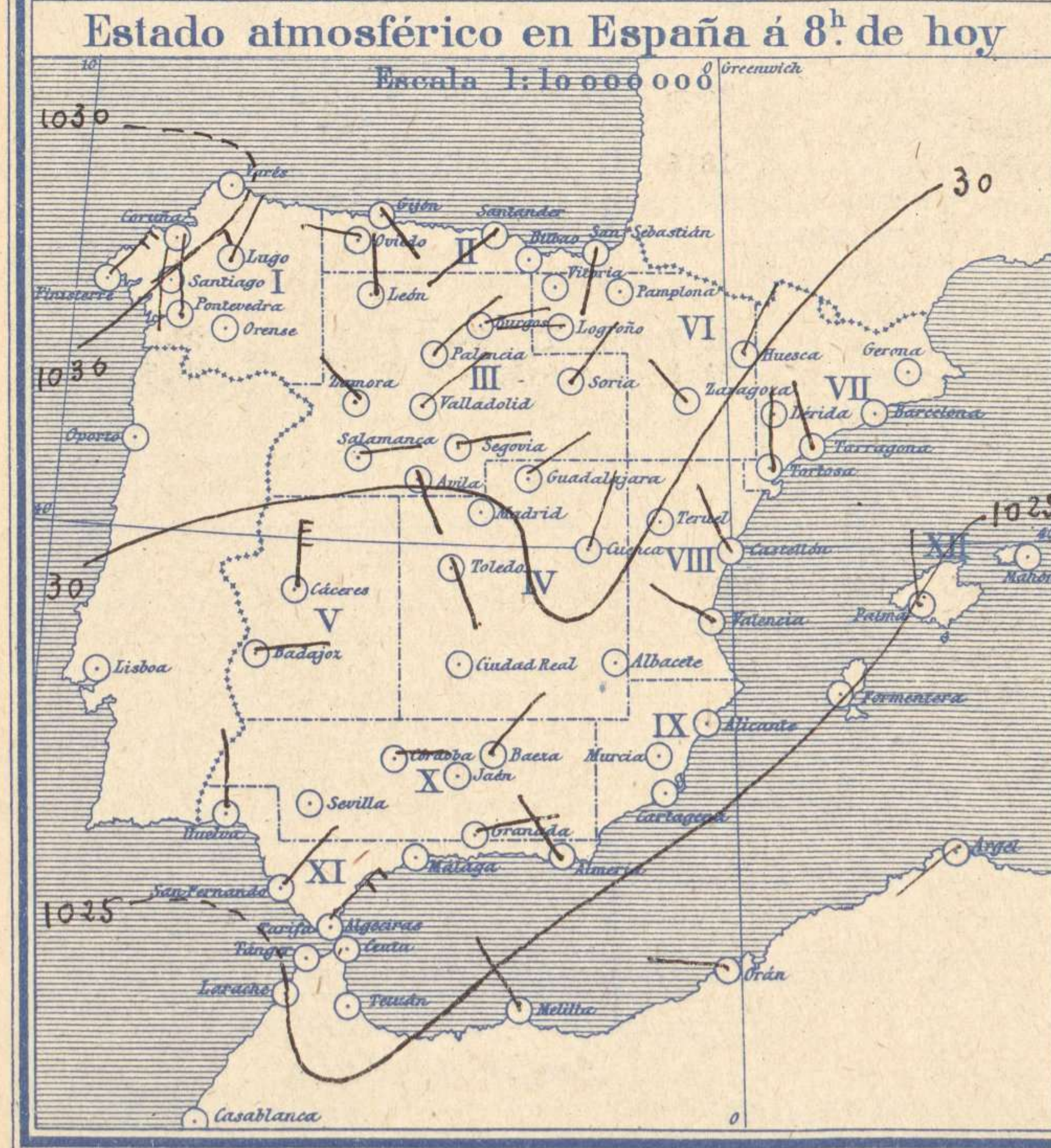
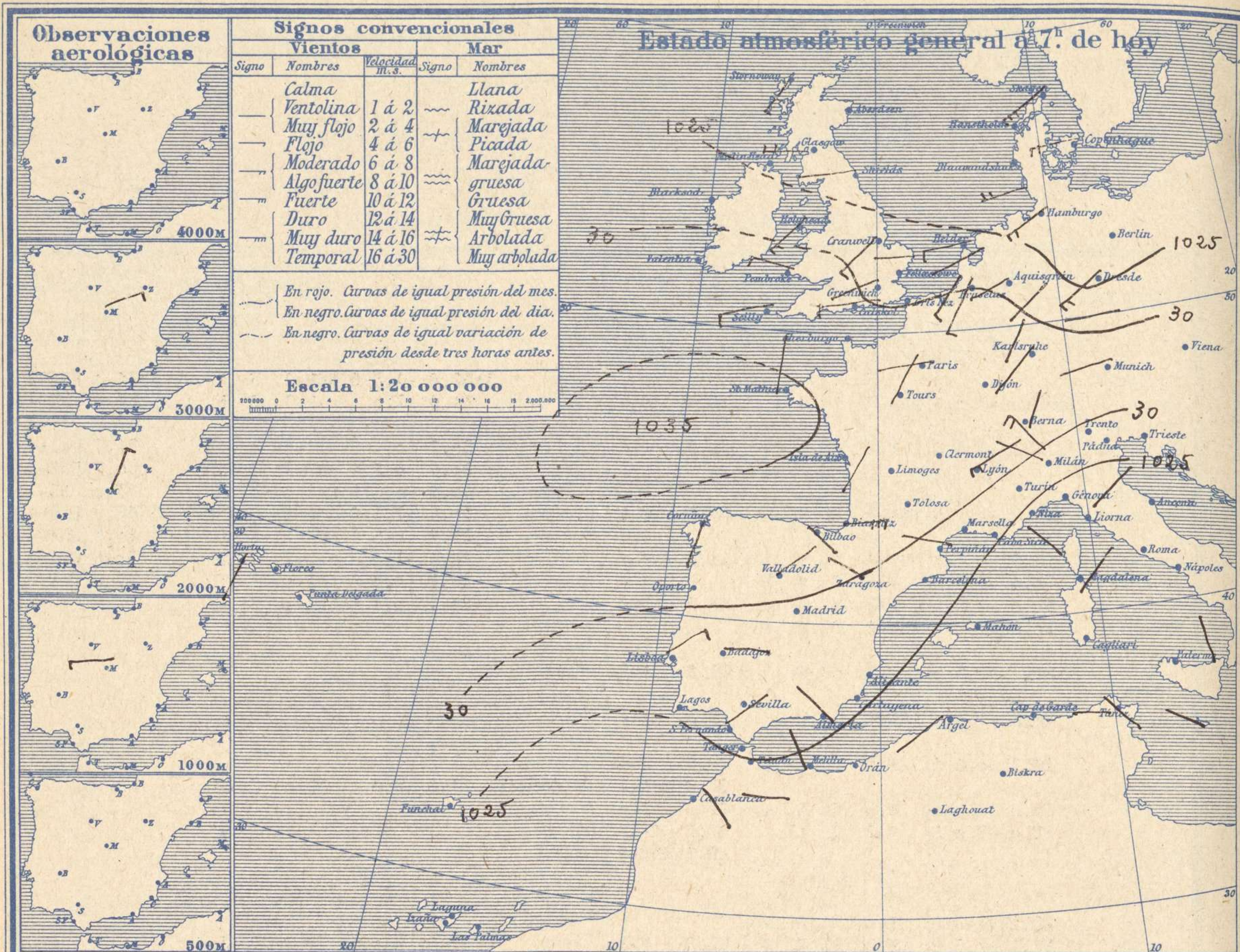
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

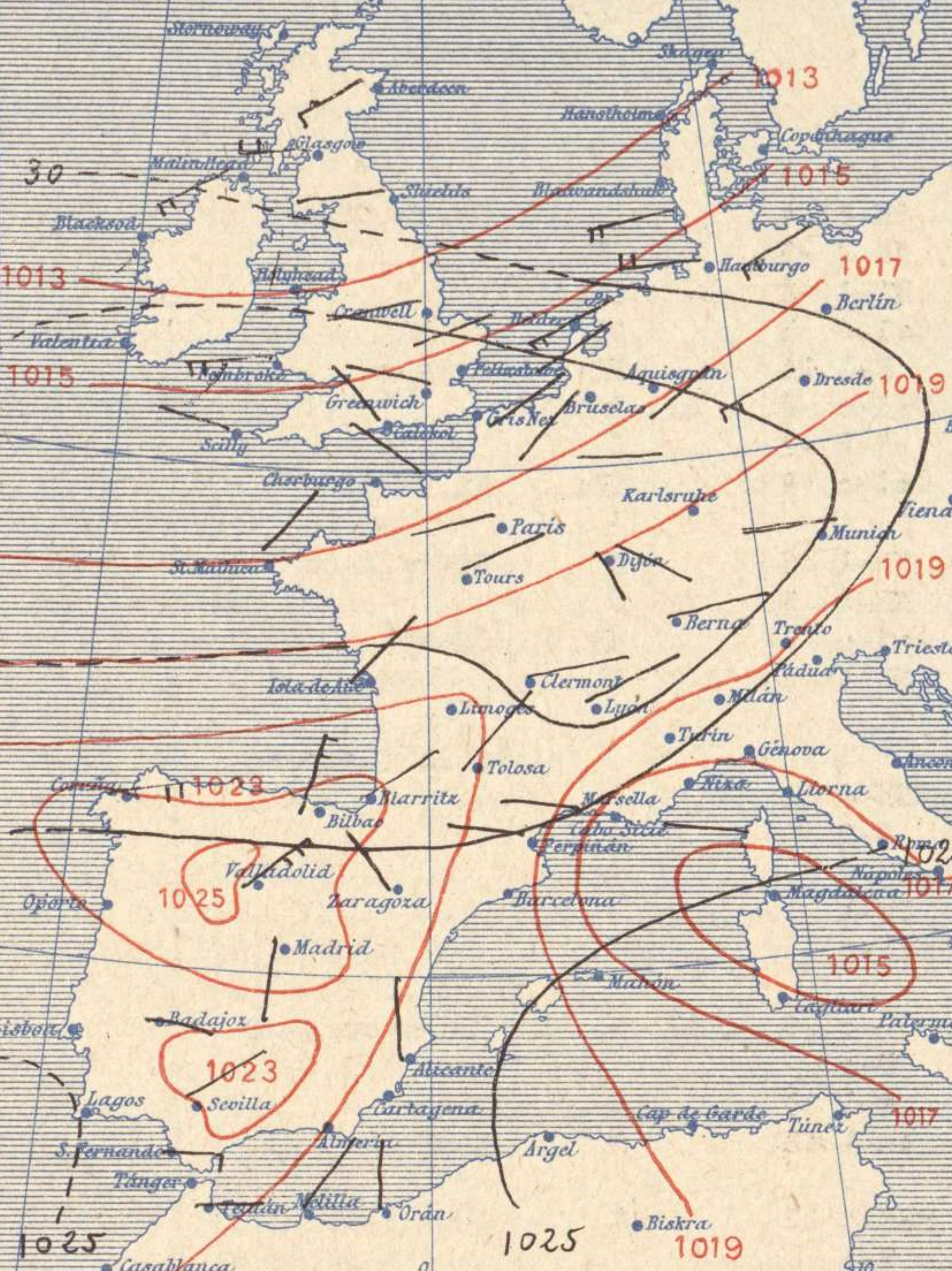
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	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. W.			
La Coruña	12	4	
Santiago	13	0	
Pontevedra	15	-2	
Lugo	7	-4	
Orense			
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	9	5	
Oviedo	8	1	
Santander	9	2	
Bilbao	8	2	
San Sebastián	8	0	
REGIÓN DEL DUERO			
León	6	-6	
Zamora	8	-8	
Palencia	6	-6	
Burgos	2	-2	
Soria	9	-7	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	0	-8	
Salamanca	8	-6	
Avila	7	-5	
Segovia	4	-5	
Madrid	9	-2	
Toledo	13	-4	
Guadalajara	10	-4	
Cuenca	10	-8	
Ciudad Real	10	-3	
EXTREMA MADURA			
Albacete			
Cáceres	3	0	
Badajoz	14	-2	
ALTO EBRO			
Vitoria	4	-2	
Logroño	5	-1	
Pamplona	4	-2	
Huesca	6	-3	
Zaragoza	9	-3	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	11	-3	
Barcelona	13	5	
Tarragona	11	5	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel			
Castellón	11	6	
Valencia	12	2	6?
Alicante	16	2	
REGIÓN DEL S. E.			
Murcia			
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	15	-1	
Jaén	11	3	
Baeza	10	2	
Granada	11	-2	
COSTA SUR			
Huelva	16	1	
San Fernando	15	4	
Algeciras	13	9	
Málaga	14	8	
Almería	14	7	
BALEARES			
Palma	12	3	
Mahón	13	10	
GANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán	13	6	
Melilla	16	5	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo frío.

Estado General

Persisten las presiones altas al occidente de Europa presentando el núcleo principal sobre el golfo de Vizcaya. En España, las heladas son intensas y alcanzan a todas las comarcas de la Meseta Central.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 26 á 13^h del día 27.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Hum. %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	711,9	949,1	5,3	66	S O		C. desp ^a		7-35
1	711,6	948,7	1,8	57	NNE J.		Desp ^a		9,4
7	710,7	947,5	-2,2	51	Cal O		Id		-2,4
13	711,2	948,2	6,2	57	Cal O		Id		9,1
									0,1
									4,6
									707,4

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.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	29,7	0,1	4	S-1	4		D										
Bilbao	28,7	-0,3	5	SE-3	4		N										
Valladolid	33,5	-0,5	6	NE-2	-5		NB										
Zaragoza	29,9	-0,5	6	NW-1	-2		D										
Barcelona	25,5	-0,8	6	Cal-o	5		NB										
Mahón	22,2	-0,3	6	N-3	11		NB										
Madrid	29,3	-0,3	7	Cal-o	-2	51	D	D						W-2	NE-2	ENE-2	
Badajóz	28,-	-0,1	7	E-1	-1		D										
Alicante	26,2	-0,3	7	Cal-o	4		NB										
Sevilla																	
Almería	28,1	0,5	4	NW-1	8		D										
S.Fernando	26,2	0,0	0	NE-1	5		D										
Tetuán	27,1	-0,5	4	Cal-o	6		NB										
Melilla	21,1	-0,6	5	NW-1	9		D										
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera																	
La Coruña	29,8	0,0	0	ENE-6	10		D										
Bilbao	30,6			N-4													
Valladolid	21,1			NE-4													
Zaragoza	30,3			NW-1													
Barcelona	28,3			Cal-o													
Mahón																	
Madrid	28,9	0,1	4	S-o	5	66	N	D									
Badajoz	26,9			E-o													
Alicante	27,2	0,4	1	N-1	8		N										
Sevilla	26,1	0,0	0	NE-1	12		N										
Almería																	
S.Fernando	26,1	0,1	4	ESE-3	12		N										
Tetuán	26,1			E-1													
Melilla	18,9			NE-1													
Izaña																	
OBSERVACIONES Á 12h. víspera																	

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
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.		
OBSERVACIONES Á 8 ^h																	
Vares								Vitoria	30,9	-0,3	7	NE-1	-1	N			
Finisterre	28,5	-0,1	2	NE-7	5	D		Logroño	31,9	0,0	0	W-o	1				
Santiago	26,9	0,0	0	NE-3	1	D		Pamplona	31,7	-0,8	6	Cal-o	-1				
Pontevedra	27,4	0,7	1	N-2	-1	D		Huesca	33,1	0,0	0	NNE-o	-1	D			
Lugo	31,1			NNE-1	-2	D		Lérida									
Orense								Gerona	26,3			Cal-o		D			
Gijón	27,7	-0,5	6	SE-1	5	NB		Tarragona	26,5			NNW-2	6	D			
Oviedo	30,5	0,0	0	W-o	3	D		Tortosa	22,8	0,0	0	N-4	6	D			
Santander	30,9	0,5	4	SW-2	5	N		Teruel	32,6			Cal-o	-5	D			
San Sebastián	31,9	0,4	4	S-o	5	N		Castellón	27,5	-0,3	6	NNW-1	7	D			
León	33,1			N-2	-3	D		Valencia	27,9			WNW-1	5	D			
Zamora	29,8	0,0	0	NW-?	-5	N		Murcia									
Palencia	33,7	0,0	0	NE-o	-5	D		Córdoba	25,9	0,0	0	E-1	0	D			
Burgos	30,2	0,0	0	E-1	-3	NB		Jaén	16,7			SW-1	5	D			
Soria	32,2	0,0	0	EE-o	-4	D		Baeza	30,1	0,0	0	NE-2	2	D			
Salamanca	32,5	-0,4	8	E-o	-4	N		Granada	30,6			E-1	0	D			
Avila	31,9			ESE-1	-3	D		Huelva	26,2			N-1	3	D			
Segovia	31,0	-0,7	6	E-1	-4	D		Tarifa									
Toledo	31,7	0,0	0	SE-1	-3	D		Algeciras	25,7	0,3	1	NE-5	10	D			
Guadalajara	30,7	-0,5	7	NE-o	2	D		Tánger									
Cuenca	21,1	0,0	0	NNE-2	-4	D		Málaga	27,7			Cal-o	9	N			
Ciudad Real	29,8	0,0	0	Cal-o	-2	NB		Palma	24,2	0,1	4	N-o	3	N			
Albacete								Las Palmas									
Cáceres	28,9	0,0	0	N-6	3	D		Laguna									

NOTICIAS

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