

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 286

1924

12 de Octubre

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.
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h					OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERV. Á 18 ^h					
DINAMARCA											Tours	1027,6	0,9	1	SE-1	10	D								1019,4	Cal-o	
Skagen											Saint Mathieu	19,9	0,7	1	SSE-1	14	NB								17,5	SW-3	
Hanstholm											Isla de Aix	20,1	0,5	1	ESE-2	12	D								17,9	Cal-o	
Copenhague											Clermont	25,1	1,2	4	Cal-o	1	D								19,7	?	
Blaavandshuk											Lyón	26,6	1,9	4	Cal-o	7	NB								21,7	SSE-2	
ALEMANIA											Tolosa	26,9	0,8	1	ESE-4	16	D								19,8	ESE-3	
Hamburgo	1026,2	1,3	1	SE-1	9	D	D	1022,3	SSE-3		Biarritz																
Berlin								25,4	E-1		Marsella																
Dresde	29,1	2,7	1	SE-4	10	D	N	26,1	SE-4		Perpiñán	24,3	1,2	1	Cal-o	13	D								19,1	Cal-o	
Karlsruhe	27,7	2,0	1	Cal-o	7	D	D	22,3	Cal-o		Cabo Sicié																
Munich	30,6	1,3	1	Cal-o	3	NB	NB	25,7	ESE-1		Niza																
Aquisgrán	25,1	0,7	1	S-3	13	D	D	20,2	S-1		ITALIA																
HOLANDA											Trento																
Helder								19,4	S-1		Pádua														25,1	NE-1	
BÉLGICA											Trieste																
Bruselas	24,2	1,3	1	SSE-2	11	D	D	19,9	S-3		Milán														26,5	Cal-o	
ISLAS BRITÁNICAS											Turín														18,5	Cal-o	
Stornoway								01,4	SSW-6		Génova	27,8	1,3	1	E-2	15	D	D								24,2	NE-4
Aberdeen								08,1	SSW-3		Liorna	23,8	0,7	1	E-4	17	D	D									
Glasgow								08,3	SSE-4		Ancona														23,1	WNE-1	
Shields TYNEMOUTH								12,8	S-2		Roma	26,9	2,7	1	NE-2	13	D	D								23,0	W-2
Malin Head								02,3	S-4		Nápoles																
Blacksod	11,4	2,0	1	S-2	11	N	LL	998,6	S-5		Magdalena	23,7	1,3	1	NE-3	17	D	D								19,7	E-1
Valentia								1002,6	S-5		Cagliari																
Holyhead	17,0	2,7	1	SW-2	9	D	N	10,9	S-5		Palermo																
Cranwell								15,7	S-1		Túnez																
Pembroke								11,4	SW-5		PORTUGAL																
Greenwich								16,9	S-3		Oporto	17,8	0,1	1	SSW-1	13	N								15,4	W-3	
Felixstowe											Lisboa	17,3	0,7	4	NNE-1	16	N	D									
Galskol	20,6	1,3	1	S-3	14	N	G	16,0	SSE-4		Lagos																
Scilly								12,8	SSE-4		Horta														19,0	W-1	
AUSTRIA											Flores																
Viena											Punta Delgada																
SUIZA											Funchal																
Berna								25,5	N-o		ARGELIA																
FRANCIA											Orán																
Gris Nez	20,6	1,7	1	S-1	10	NB		17,5	Cal-o		Argél	20,5	0,8	2	Cal-o	19	D								18,3	NE-4	
Cherburgo											Laghouat																
París	23,4	1,2	1	ENE-1	8	D		18,9	E-2		Biskra																
Dijón	27,3	0,0	0	Cal-o	5	NB		22,1	Cal-o		Cap de Garde																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

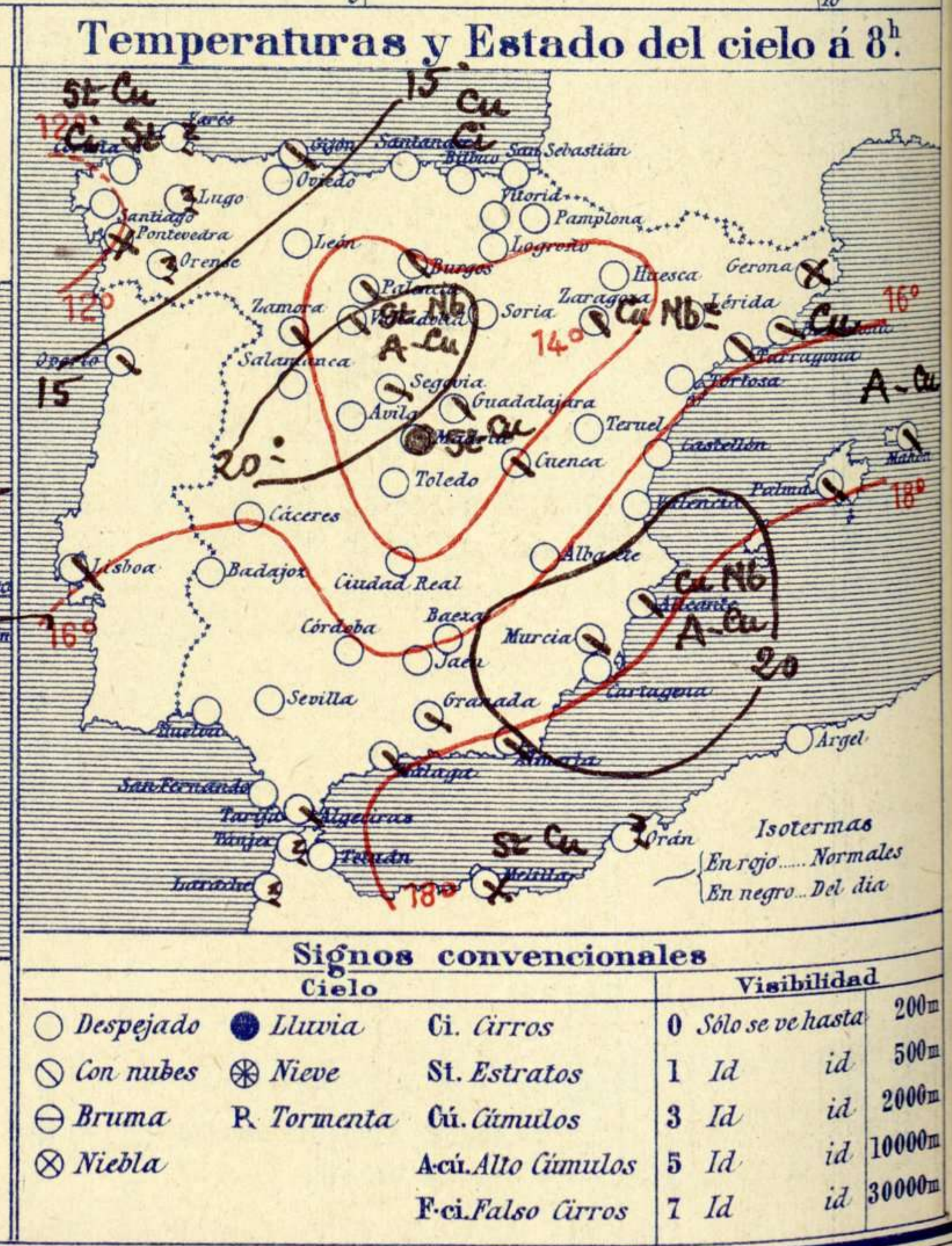
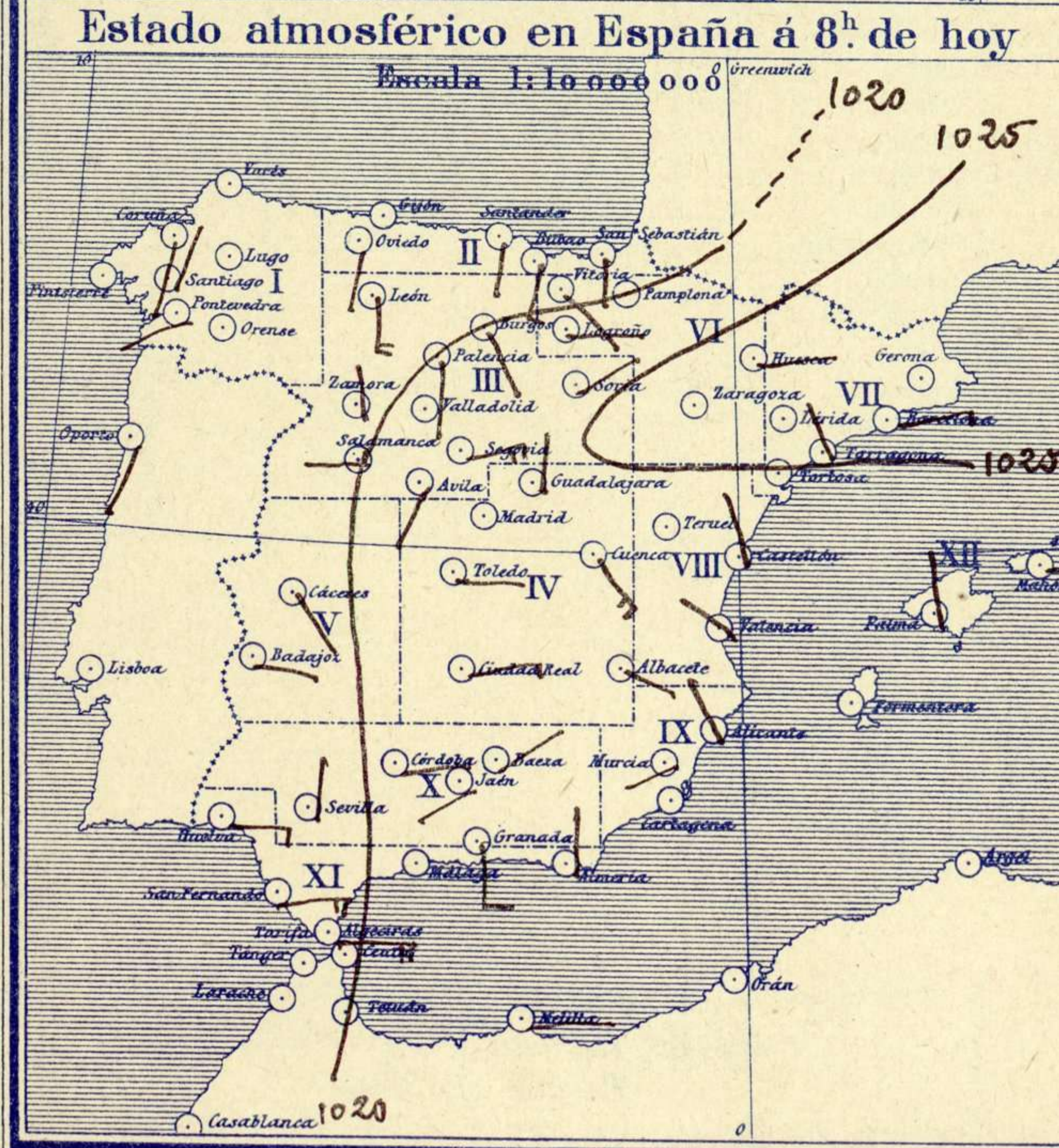
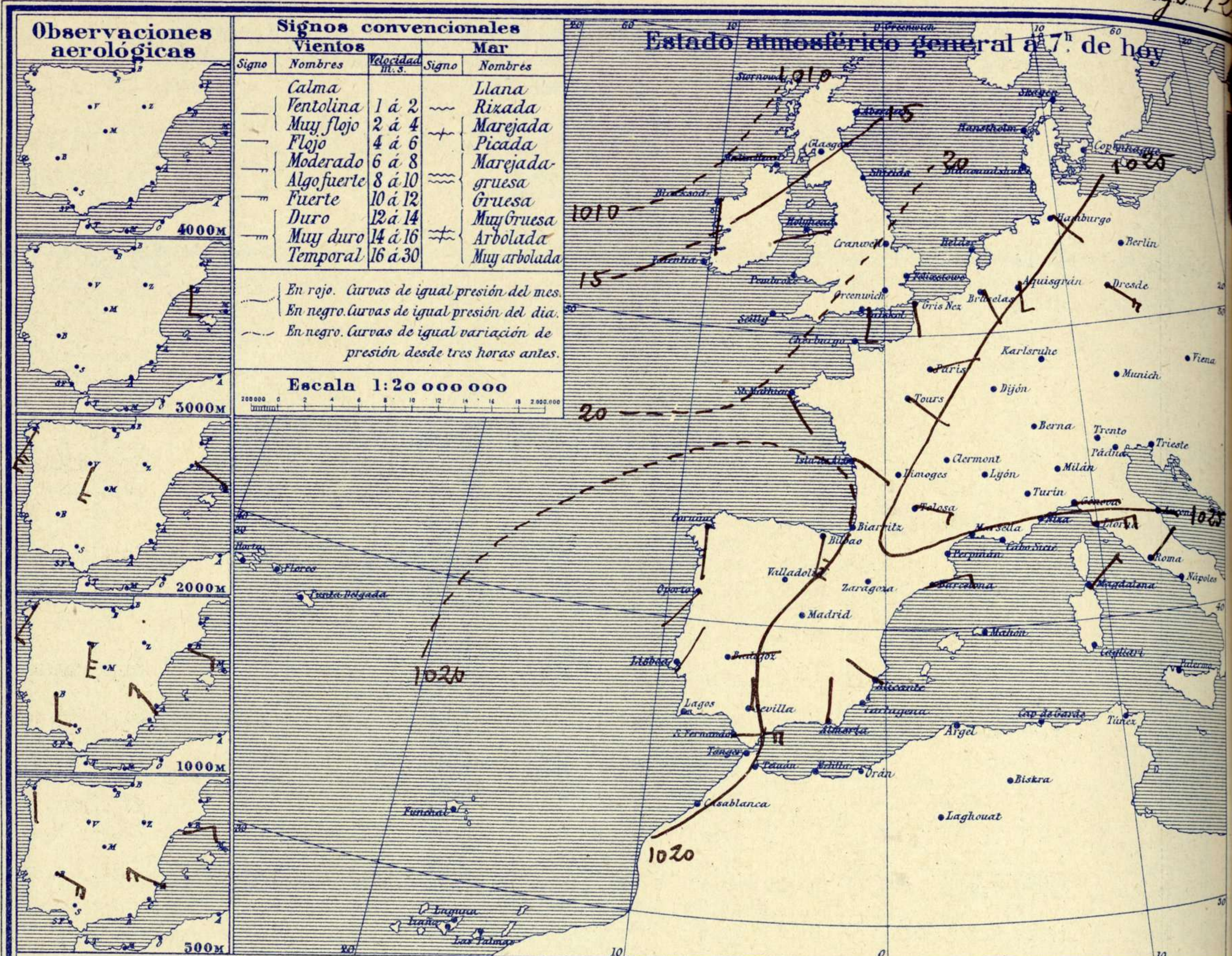
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

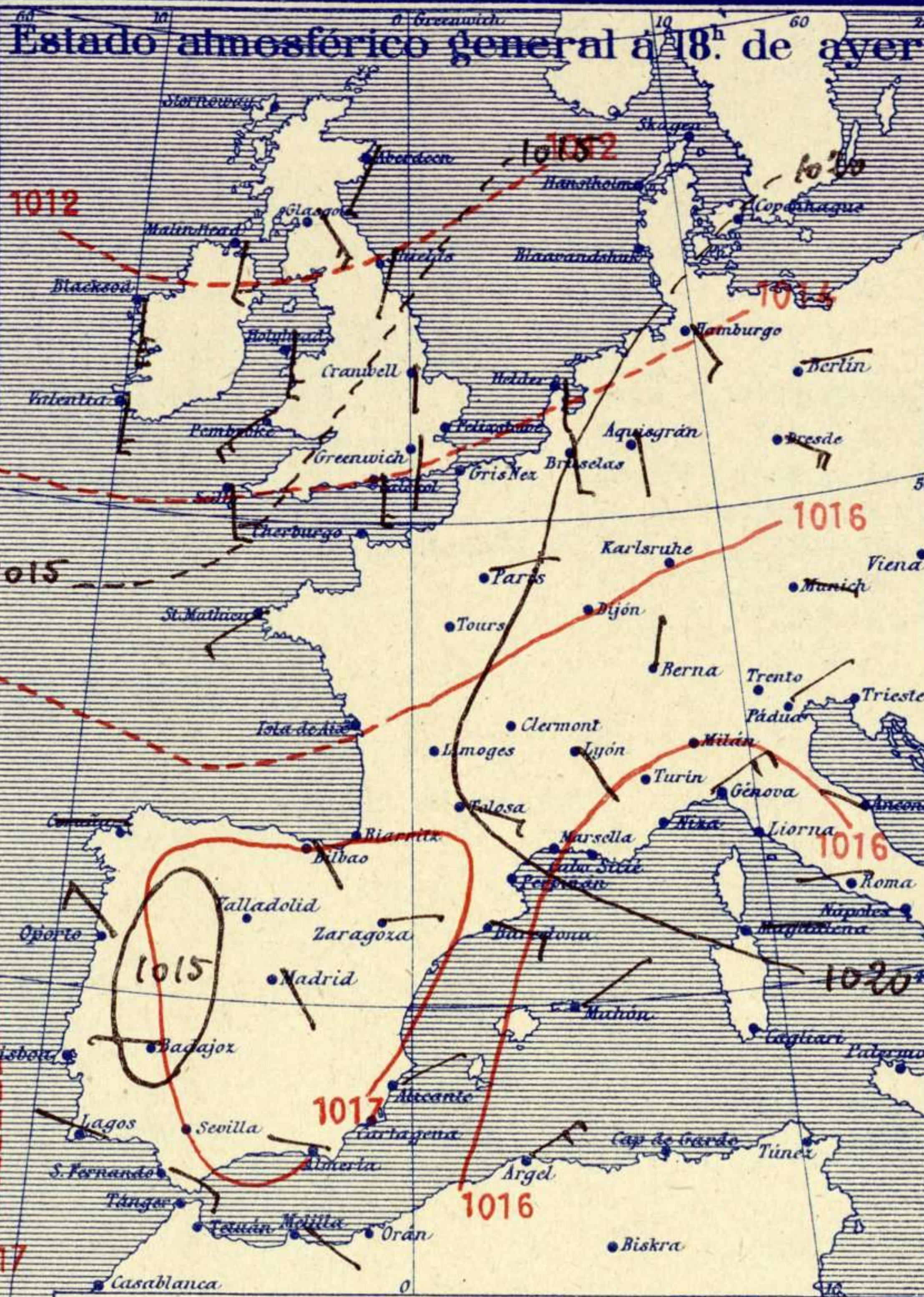
Apartado 285

Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	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
	Máx	Mínima	
La Coruña	18	9	
Santiago			
Pontevedra	21	8	
Lugo			
Orense			
Gijón	24	11	
Oviedo	22	11	
Santander	21	8	3
Bilbao	22	12	
San Sebastián	26	13	
León	13	5	
Zamora	25	6	
Palencia	25	9	
Burgos	23	4	ip
Soria	23	6	
Valladolid	26	7	ip
Salamanca	26	10	
Avila	20	10	
Segovia	24	13	
Madrid	24	13	ip
Toledo	26	13	1
Guadalajara	24	11	ip
Cuenca	23	4	
Ciudad Real	24	8	2
Albacete	22	10	
Cáceres	26	14	ip
Badajoz	28	13	
Vitoria	24	9	
Logroño	22	12	
Pamplona	24	12	
Huesca	22	14	
Zaragoza	23	13	
Lérida			
Gerona	21	12	0.3
Barcelona	21	16	
Tarragona	21	16	29
Tortosa	25	14	
Teruel	22	5	
Castellón	24	17	
Valencia	22	15	
Alicante	25	14	
Murcia	25	13	
Sevilla	30	15	
Córdoba	31	13	
Jaén	27	16	
Baeza	25	14	
Granada	25	12	
Huelva	26	14	
San Fernando	26	19	
Algeciras	32	12	
Málaga	26	16	ip
Almería	26	19	
Palma	25	14	
Mahón	22	15	
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	25	18	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Al occidente de la península Ibérica se halla un área de presiones débiles relativas, que originan aguaceros aislados en España. Las presiones altas residen hacia el centro de Europa.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 á 13^h del día 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Nieve	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id mínima	Id máxima normal	Id mínima id	Id normal media	Presión normal
	mm	milibares														
11	706.4	941.8	18.2	59	SE	1		Despa		9-25	23.9	12.7	18.6	9.8	14.2	705.8
12	708.6	944.7	16.1	80	E	2		Cub ^o								
13	709.9	946.5	13.4	83	Cal	0	ip	Lluevia								
	708.5	944.6	22.6	57	ESE	2	ip	Nuboso								

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1016,1	0,3	4	S-1	11		D	St-cu, Ci-st	4		S-2	SSW-3	SSW-4					
Bilbao	14,1	0,0	0	S-6	19		D	Cu, Ci	4									
Valladolid	21,7	0,9	1	Cal-o	10		N	Cu-nb, A-cu			S-6	SSW-5						
Zaragoza	24,5	1,5	4	Cal-o	15		N	Cu-nb										
Barcelona	24,3	1,2	1	ENE-3	19		Br	Cu	2		N-3	ESE-3	ESE-1	S-3				
Mahón	22,1	1,1	4	E-2	21		N	A-cu	3?									
Madrid	23,7	1,2	1	Cal-o	13		LL	St-cu										
Badajóz	19,8	1,1	1	E-2	14		D				ESE-5	S-3						
Alicante	22,9	1,2	1	NW-o	16		N	Cu-nb, A-cu	1		WNW-4	NW-4						
Sevilla	18,6	0,3	1	N-1	17		D											
Almería	21,8	0,0	0	N-2	23		N											
S.Fernando	19,3	0,9	1	E-4	20		D		4									
Tetuán																		
Melilla	?	0,9	1	E-1	21		NB	St-cu	2									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.												OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.						
La Coruña	17,0	-0,5	5	Cal-o	15		NB		3		SSW-2	SW-3						
Bilbao	13,4			SE-2														
Valladolid	17,5			Cal-o							S-1	SSW-2	SSW-4	S-4	SSW-3			
Zaragoza	27,0			E-1														
Barcelona	21,5	0,8	4	ESE-3	21		N	Cu-nb, A-cu	?		E-2	E-1	W-1	S-1	ESE-4			
Mahón	20,3	0,0	0	NE-2	20		D	A-cu	2?									
Madrid	17,4	0,1	4	SE-1	1		D											
Badajoz	14,6			W-1							SSW-1	SSW-2	SSE-3	S-7	SSE-7			
Alicante	20,7	0,5	1	NE-1	20		D	St	1		SSW-2	E-4	E-3	SW-2				
Sevilla																		
Almería	19,3			W-1														
S.Fernando	17,4	0,0	0	ESE-7	22		N		4									
Tetuán																		
Melilla	?			ESE-0														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°			Presente	Pasado		á 0°	D. y F.	á 0°	VARIACIÓN	C.			D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	D. y F.
	N. M. G. N.							N. M. G. N.			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										Vitoria	1018,7	0,7	1	SE-2	16	D	1014,1	ESE-0					
Finisterre										Logroño	23,9	0,0	0	E-2	15	D	18,2	E-0					
Santiago	1018,1	0,0	0	N-3	11	D	1019,3	SW-2		Pamplona	24,2	0,8	1	Cal-o	14	D	18,2	Cal-o					
Pontevedra	16,6	1,3	1	SW-1	10	NB	16,6	SW-1		Huesca	26,2	0,0	0	E-0	16	D	22,6	E-0					
Lugo										Lérida													
Orense										Gerona	24,3	1,3	1	Cal-o	15	NB	22,2	Cal-o					
Gijón	11,7	0,3	4	SSW-0	20	N	11,5	SSE-1		Tarragona	24,6			NNW-0	17	N	21,9	E-0					
Oviedo	13,3	0,0	0	S-1	11	D				Tortosa	24,6	0,9	1	Cal-o	18	D	21,4	SSE-3					
Santander	17,5	0,1	3	S-1	18	D	16,7	Cal-o		Teruel	26,2			Cal-o	10	D	19,3	SE-2					
San Sebastián	19,1	1,3	2	S-2	23	D	18,0	NW-0		Castellón	24,1	0,9	1	NNW-0	18	D	21,7	E-1					
León	21,8			S-4	12	D	17,1	S-0		Valencia	24,3			WNW-1	20	D	21,3	E-2					
Zamora	17,9	0,0	0	N-1	12	N	16,5	N-0		Murcia	22,2			SW-0	20	N	17,8	E-0					
Palencia	21,0	0,5	4	S-0	13	N	15,9	SW-0		Córdoba	21,7	0,5	4	E-1	16	D	16,3	E-1					
Burgos	20,7	1,1	4	SSE-1	14	N	13,3	S-2		Jaén	20,9			SW-1	17	D	13,8	SE-0					
Soria	24,6	1,5	1	NE-1	9	D	18,3	SW-0		Baeza	21,1	1,3	1	NE-0	16	D	16,5	WSW-0					
Salamanca	19,3	1,2	1	W-0	15	D	13,8	W-1		Granada	21,8			S-3	14	N	15,8	S-4					
Avila	20,7			SSW-1	15	D	16,3	SSE-2		Huelva	19,3			E-3	18	D	14,5	S-1					
Segovia	18,1	0,0	0	E-4	15	N	14,9	S-1		Tarifa	17,7	0,4	1	E-6	19	N	15,4	E-6					
Toledo	21,8	0,9	1	E-1	16	D	15,1	E-1		Algeciras	20,1	0,7	1	E-5	19	N							
Guadalajara	23,4	0,9	4	N-0	12	N	16,2	SE-0		Tánger													
Cuenca	22,5	0,0	0	SSE-4	13	N	14,3	Cal-o		Málaga	21,8	0,1	4	Cal-o	18	N							
Ciudad Real	21,4	0,1	1	E-3	14	D	14,2	E-1		Palma	22,6	0,9	4	N-0	15	N	20,3	SSW-0					
Albacete	22,9	0,9	1	ESE-1	14	D	18,6	S-2		Las Palmas													
Cáceres	19,9	0,0	0	SE-1	16	D	14,6	S-1		Laguna													

NOTICIAS

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