

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 216

1923

4 de Agosto

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	C.º				Presente	Pasado	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C		
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h										
DINAMARCA											Tours										
Skagen	1004,3	0,0	0	WSW-6	13	LL			08,5	WSW-3	Saint Mathieu	28,3	-0,3	8	EWE-1	19	D			1026,3	NW-2
Hanstholm	07,0	1,3	1	W-6	13	LL					Isla de Aix	25,7			?-?	16	N				
Copenhague	12,6	0,0	0	WSW-7	15	N			13,1	WSW-3	Clermont	25,7	0,0	0	Cal-0	16	D			21,9	
Blaavandshuk											Lyon	25,9	0,3	1	NNW-3	18	N			22,1	NNW-4
ALEMANIA											Tolosa										
Hamburgo	9,4	0,8	1	W-5	15	N			16,7	NNW-1	Biarritz	23,4	0,3	4	E-1	25	D				
Berlin											Marsella	19,3	0,1	1	NW-2	24	D			17,0	NW-3
Dresde	3,5	1,1	1	WSW-3	15	D			04,9	W-2	Perpiñán	21,9	0,3	4	Cal-0	25	D			19,8	W-1
Karlsruhe	3,2	0,7	1	SW-0	14	D					Cabo Sicié										
Munich	16,5	1,3	1	NNW-2	16	N					Niza										
Aquiagrán									21,1		ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	23,4	1,3	1	W-5	15	N	N		18,2	SW-4	Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	17,4	1,3	1	SSE-2	14	D	D		22,3	WSW-4	Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turin										
Stornoway	20,1	3,0	1	NW-4	12	N	A				Génova	17,3	0,0		Cal-0	27	D				
Aberdeen	19,2	2,5	1	NNW-5	14	N	D				Liorna										
Glasgow	22,6	1,0		W-4	13	N					Ancona										
Shields TYNEMOUTH	22,2	1,5	1	NNW-2	13	D	D		12,9	W-4	Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blackeod											Magdalena										
Valentia											Cagliari										
Holyhead									20,1	SW-5	Palermo										
Granwell											Túnez										
Pembroke											PORTUGAL										
Greenwich	27,1	1,0	4	W-2	13	D	D				Oporto										
Felixstowe											Lisboa										
Calskol	27,3	0,5	1	NNW-2	13	D	D		23,2	WSW-4	Lagos										
Scilly	27,9	0,0	0	E-2	16	D	N				Horta	15,9	3,3		NW-1	?	D				
AUSTRIA											Flores										
Viena	24,5	0,3	1	WNW-3	17	D					Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna	26,9	0,0	0	NE-0	16	D	N		22,6	W-0	ARGELIA										
FRANCIA											Orán										
Gris Nez	26,6	0,9	1	SW-1	14	D			21,5	WSW-5	Argél										
Cherburgo											Laghouat										
París	28,5	0,8	1	Cal-0	16	D			24,2	WNW-4	Biskra										
Dijón	26,9	0,1	2	N-1	17	D			23,0	NNW-2	Cap de Garde										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

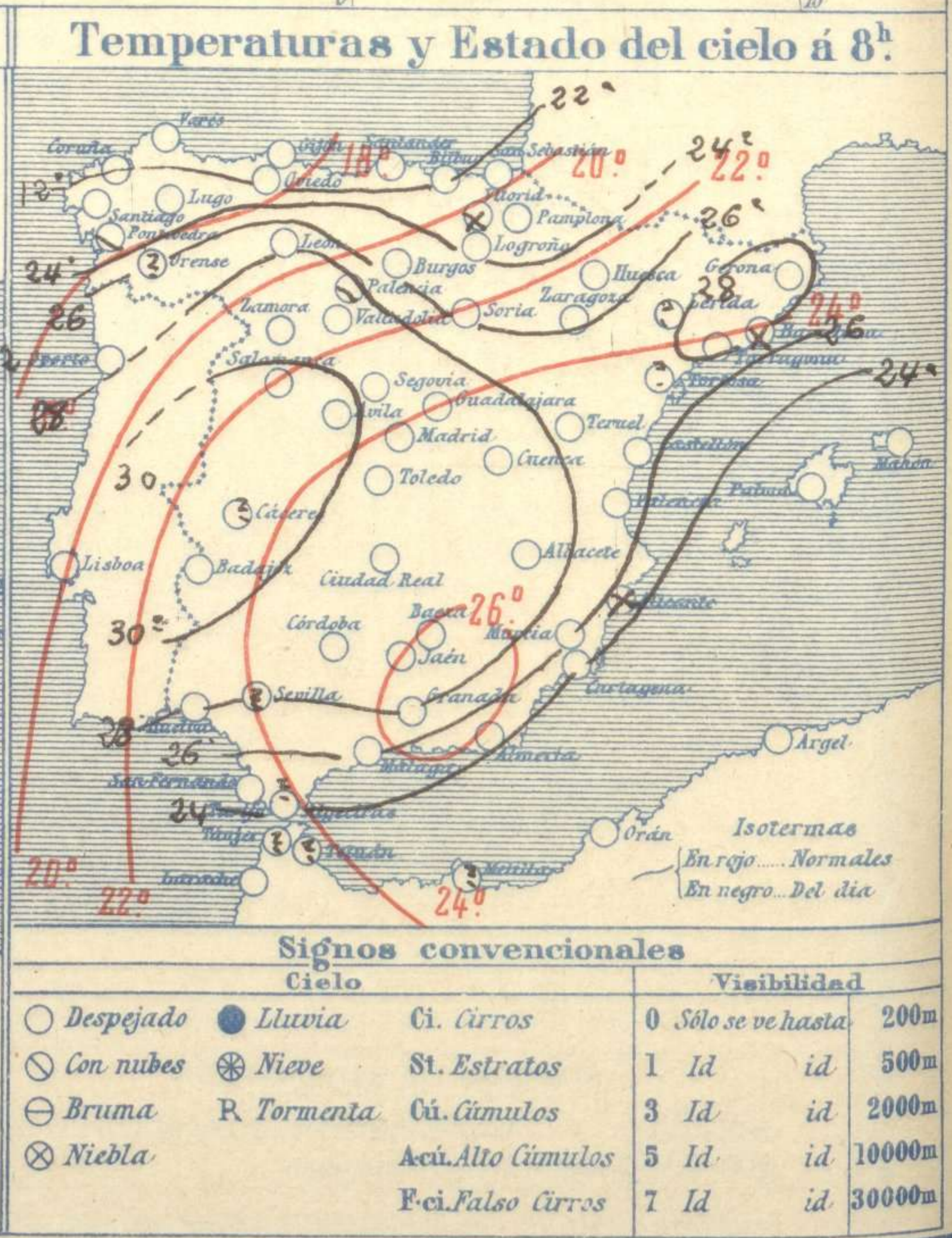
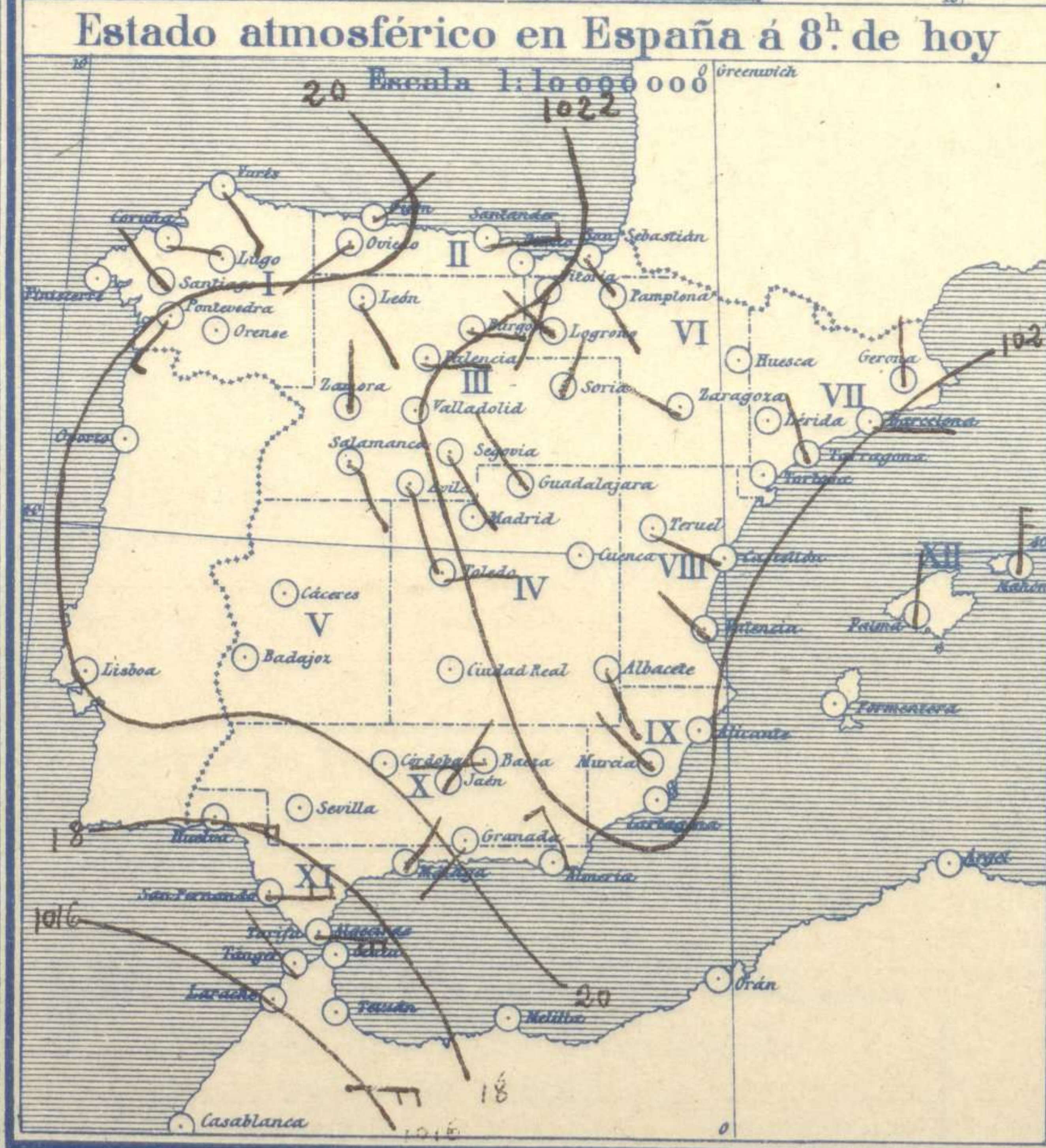
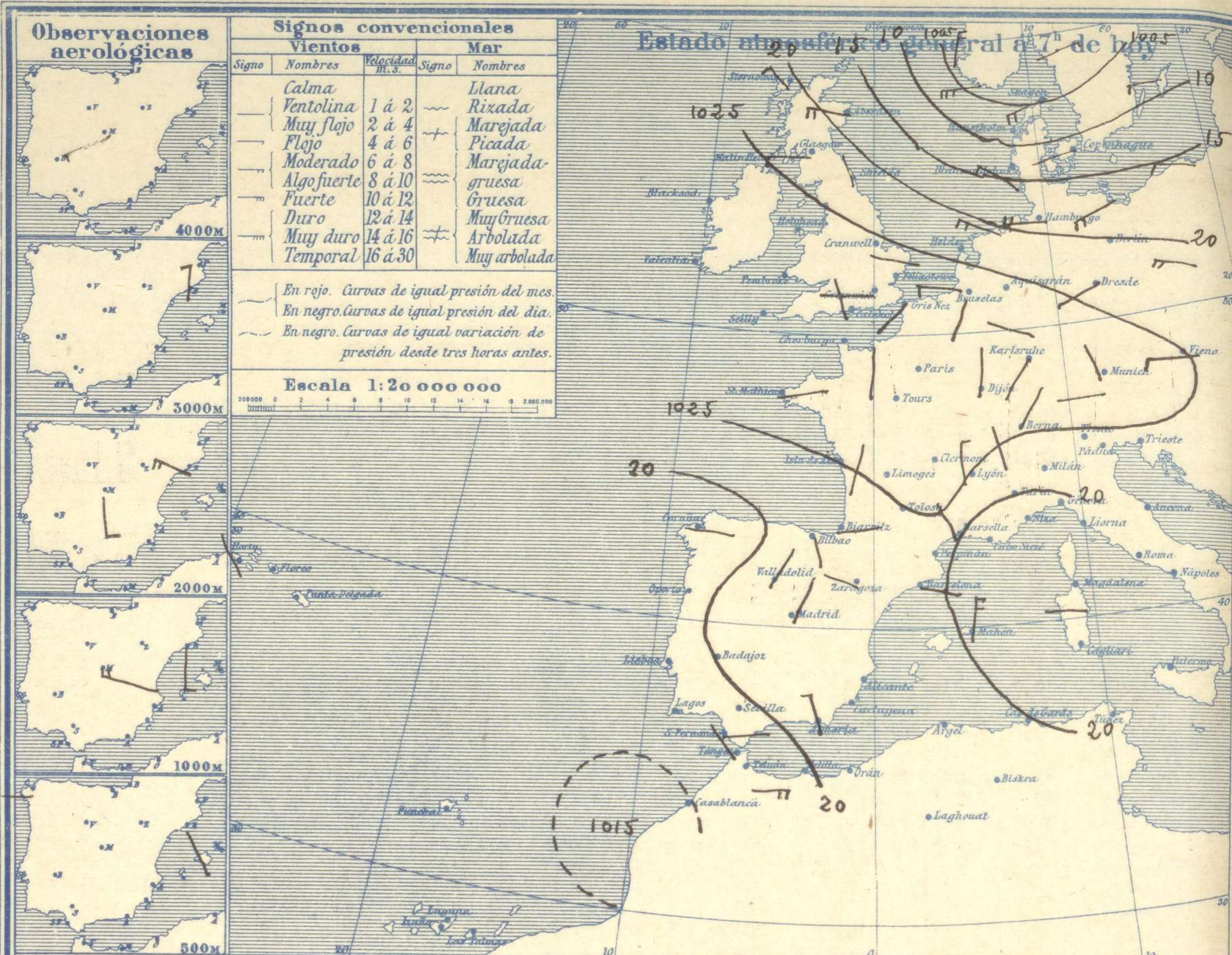
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

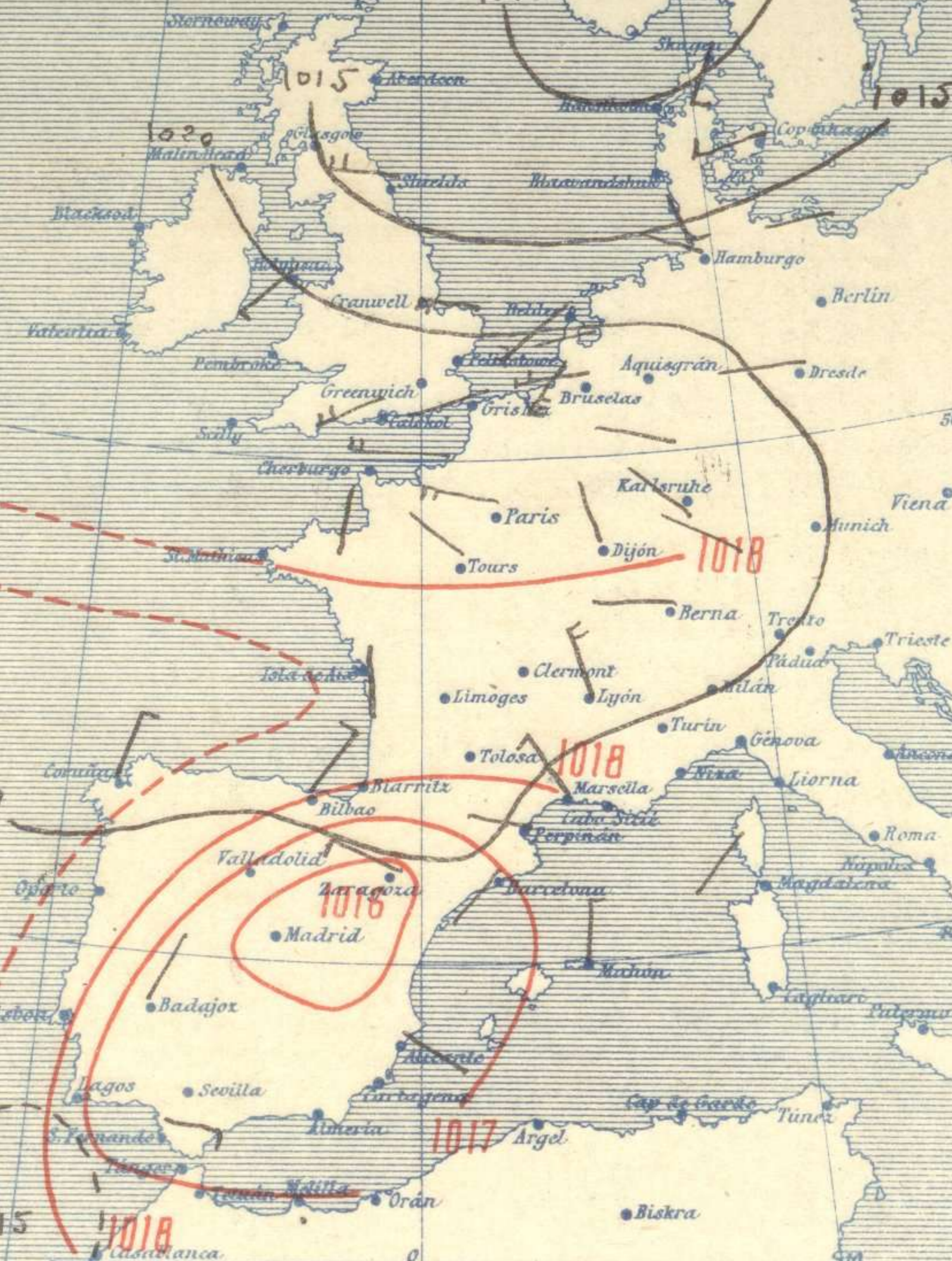
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	mm.
974.0	730.8	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	26	17	
Santiago	33	12	
Pontevedra	20	10	
Lugo	27	15	
Orense			
REGION OANTABRICA			
Gijón	24	19	1p
Oviedo	23	17	
Santander	21	18	
Bilbao	23	18	4
San Sebastián	25	15	
REGION DEL DUERO			
León	33	16	
Zamora	35	16	
Palencia	33	17	
Burgos	26	14	
Soria	31	15	
Valladolid	35	17	
Salamanca	34	18	
Avila	30	18	
Segovia	33	19	
REGION CENTRAL			
Madrid	33	22	
Toledo	36	22	
Guadalajara	34	19	
Cuenca	30	14	
Ciudad Real	35	20	
Albacete	25	20	
EXTREMA MADURA			
Cáceres			
Badajoz	38	21	
ALTO EBRO			
Vitoria	25	14	
Logroño	30	16	
Pamplona	26	15	
Huesca			
Zaragoza	32	19	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	35	18	
Barcelona	31	24	
Tarragona	30	22	
Tortosa			
LEVANTE			
Teruel	32	16	
Castellón	31	21	30
Valencia	28	21	
REGION DEL S.E.			
Alicante	31	20	
Murcia	35	24	
GUENGA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	40	22	
Jaén	40	22	
Baeza	34	24	
Granada	35	20	
Huelva	26	22	
San Fernando	37	23	
COSTA SUR			
Algeciras			
Málaga	28	24	
Almería	33	24	
BALEARES			
Palma	32	20	
Mahón	29	23	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
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. - Calor.

Estado General

Al Occidente de Marruecos persiste un área de presiones débiles por cuyo influjo sopla en el Estrecho de Gibraltar Levante fuerte.

Observaciones en Madrid de 18^h. del día 3 á 13^h. del día 4.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación 12-30
	mm	milibares							
18	708,6	944,7	21,7	43	Cal 0		Desp ²		Temperatura máxima 33,2
1	710,0	946,7	23,2	46	NE 2		"		Id mínima 22,2
7	710,8	947,7	23,2	56	NE 2		Desp ²		Id máxima normal 31,4
13	709,0	945,3	33,6	26	Cal 0		Id.		Id mínima id 17,4
									Id normal media 24,4
									Presión normal 705,8

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°		VARIACIÓN	C.				Presente	Pasado				500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																			
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1019,3	0,0	4	E-1	20			D					E-2								
Bilbao	19,9	0,0	0	SE-3	19			D		5											
Valladolid	22,2	0,0	0	NE-1	21			N													
Zaragoza	22,7	0,2	9	ENE-2	22			D													
Barcelona	21,5	0,7	1	E-2	30			NB					SE-1	S-3	ENE-4	N-3					
Mahón	19,9	0,0	0	N-4	26			D		4											
Madrid	22,3	0,7	1	NE-2	23	58		D	D	6			ENE-2	SSE-3	ENE-3	SE-3	SW-2	N-3			
Badajoz	19,5	1,3	1	Cal-o	24			D													
Alicante	22,2	0,8	1	Cal-o	23			NB		1											
Sevilla																					
Almería	21,5	0,9	4	NNE-3	30			D		1											
S. Fernando	18,6	0,3	4	E-2	29			D		3											
Tetuán																					
Melilla																					
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera.								
La Coruña	1021,8	-0,3	5	NNE-3	24			D		3											
Bilbao	22,6			NE-3																	
Valladolid	18,2			Cal-o																	
Zaragoza	18,5			WNW-3																	
Barcelona	19,8			SW-1																	
Mahón	18,2	0,0	0	N-3	25			D		3											
Madrid	18,1	-0,3	7	Cal-o	28	43		D		7											
Badajoz	18,2			NE-o																	
Alicante	20,1	0,3	1	ESE-2	28			D	Ca	2											
Sevilla																					
Almería	20,1	0,1	2	Cal-o	30			D													
S. Fernando	16,6	-0,8	6	E-3	34			D		2											
Tetuán																					
Melilla																					
Izaña																					

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.		
	á 0°		VARIACIÓN	C.							á 0°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						á 0°	N. M. G. N.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																			
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERVACIONES Á 8 ^h											
Vares	1017,8	-1,3	5	SE-3	18	D	21,8	E-4	Vitoria	1022,3	0,0	0	SSW-o	16	NB	21,1	N-1				
Finisterre	19,5	0,1	4	Cal-o	26	D	20,5	N-3	Logroño	24,7	0,0	0	NW-o	22	D	22,5	NE-2				
Santiago	20,2	-0,3	8	NW-2	21	D	20,9	NE-3	Pamplona	23,7	0,1	3	Cal-o	20	D	22,3	Cal-o				
Pontevedra	20,3			E-o	24	D	22,7	N-o	Huesca												
Lugo									Lérida												
Orense									Gerona	21,7	-0,3	3	N-o	27	D	19,4	NNE-2				
Gijón	09,1	-1,7	6	NE-1	22	D	20,9	E-1	Tarragona	21,1			NEW-o	28	D	19,8	SW-o				
Oviedo	19,4	0,0	0	SW-o	21	D	19,9	S-3	Tortosa												
Santander	21,8	-0,9	5	E-3	20	D	25,3	ENE-4	Teruel	20,3			Cal-o	22	D	16,3	SE-3				
San Sebastián	21,5	-1,3	5	SE-1	23	D	23,5	E-1	Castellón	22,2	0,1	1	WNW-1	26	D	21,4	SSE-1				
León	23,5			SE-1	23	D	20,1	S-o	Valencia	22,6			NW-1	28	D	21,4	SE-2				
Zamora	18,5	0,0	0	E-2	22	D	19,6	W-1	Murcia	20,9			NE-o	26	D	17,9	E-o				
Palencia	20,6	0,0	0	E-o	24	N	17,4	NE-2	Córdoba	15,9	0,5	4	E-1	24	D	15,0	E-1				
Burgos	21,5	0,0	0	E-1	20	D	18,5	N-1	Jaén	19,0			NE-o	25	D	20,2	NE-o				
Soria	23,5	0,0	0	NNE-o	19	D	17,0	NE-1	Baeza	20,9	0,7	1	E-3	27	D	14,8	SE-2				
Salamanca	19,1	-0,4	8	SE-o	25	D	15,9	N-o	Granada	20,6			SW-1	26	D	15,5	SW-6				
Ávila	19,1			SSE-2	24	D	16,5	NNE-2	Huelva	18,3			E-4	30	D	16,9	N-3				
Segovia	17,7	0,8	2	SE-2	27	D	14,7	E-2	Tarifa	15,3			E-6	24	D	15,3	E-6				
Toledo	20,7	0,3	2	E-1	26	D	16,1	NE-1	Algeciras	20,3	0,7	1	E-3	25	D						
Guadalajara	25,0			NW-o	24	D	15,4	N-o	Tánger												
Cuenca	23,7	0,0	0	Cal-o	18	D	13,8	W-1	Málaga	21,9	0,3	4	Cal-o	26	D	20,1	E-1				
Ciudad Real	21,5	0,7	2	Cal-o	26	D	18,3	E-1	Palma	20,7	0,4	4	N-o	23	D	18,7	NNE-1				
Albacete	22,5	0,4	1	SSE-1	26	D	19,1	SE-1	Las Palmas	20,2			N-1	23	D	18,9	N-1				
Cáceres									Laguna												

NOTICIAS

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