

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

29 de Marzo

AÑO XXXI

Núm.º 88

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	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.	D. y F.		C.º	Presente	Pasado	á O.º
OBSERVACIONES Á 7 ^h																						
DINAMARCA																						
Skagen	1027,0		0,7	1	NNE-1	4	D		1026,6		Cal-o							1027,1		W-1		
Hanstholm	27,1		0,7	1	ESE-1	5	D		15,8		E-1							23,1		W-3		
Copenhague	27,0		0,7	3	NNW-1	5	D		24,5									30,1		ESE-2		
Blaavandshuk																						
ALEMANIA																						
Hamburgo	26,6		1,4	1	SE-3	7	N	D	22,5		ESE-2											
Berlin																						
Dresde	24,5		1,3	1	WSW-1	7	D	D	21,7		E-2											
Karlsruhe	27,4				Cal-o	8	N															
Munich	25,0		0,3	1	SW-4	8	N	N	22,9		SW-2											
Aquisgrán	28,2		1,1	1	WSW-1	7	D	LL	23,7		SSE-1											
HOLANDA																						
Helder	26,7		1,3	1	SW-2	8	D		23,9		WSW-2											
BÉLGICA																						
Bruselas	27,9		1,0		SW-1	7	D		24,2		W-3											
ISLAS BRITÁNICAS																						
Stornoway	21,2		0,0	0	Cal-o	8	N	N	18,2		WSW-2											
Aberdeen	23,6		1,5	1	Cal-o	6	NE	NE	18,8		E-2											
Glasgow																						
Shields	23,7		1,0	1	W-1	4	D	NE	19,6		Cal-o											
TYNEMOUTH																						
Malin Head																						
Blacksood																						
Valentia	20,7		-1,0	5	NE-3	9	N	N														
Holyhead	23,9		1,0	1	SE-1	4	D	D	19,8		N-3											
Cranwell																						
Pembroke	24,1		0,5	1	NW-2	7	N	D	20,4		NW-4											
Greenwich	23,9		1,0	1	SSW-3	8	N	N	21,6		SSW-3											
Felixstowe																						
Calskol	24,7		1,5	1	WSW-3	8	N	LL	20,8		SW-5											
Scilly	25,3		0,0	0	W-1	8	N		23,7		W-4											
AUSTRIA																						
Viena	22,7		0,3	1	W-2	10	N															
SUIZA																						
Berna																						
FRANCIA																						
Gris Nez	25,7		0,7	1	SW-3	7	N		23,3		SW-4											
Cherburgo																						
París	28,6		0,9	1	Cal-o	5	D		25,0		NNW-4											
Dijón	27,1		0,3	3	NW-1	9	N		25,9		SSW-1											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

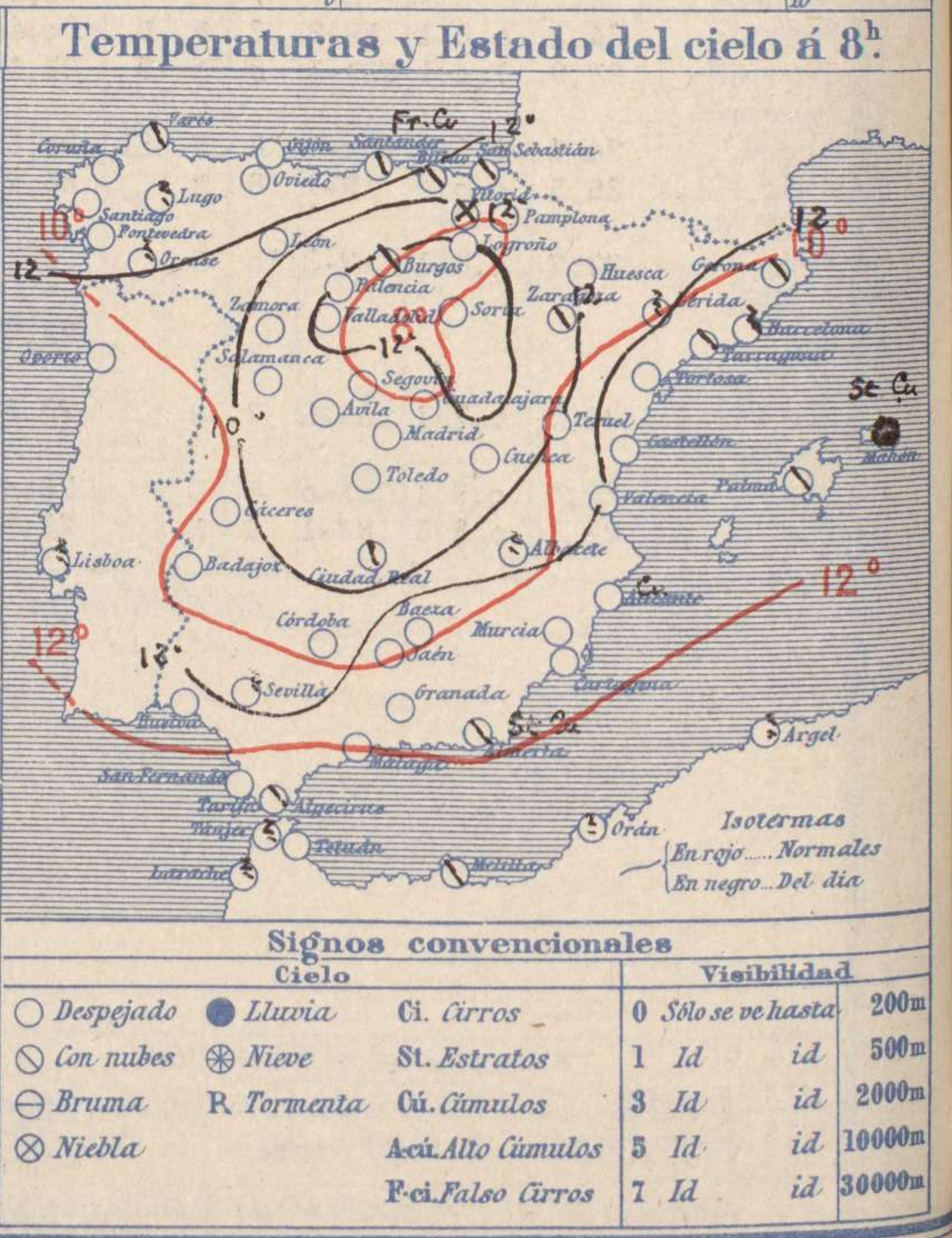
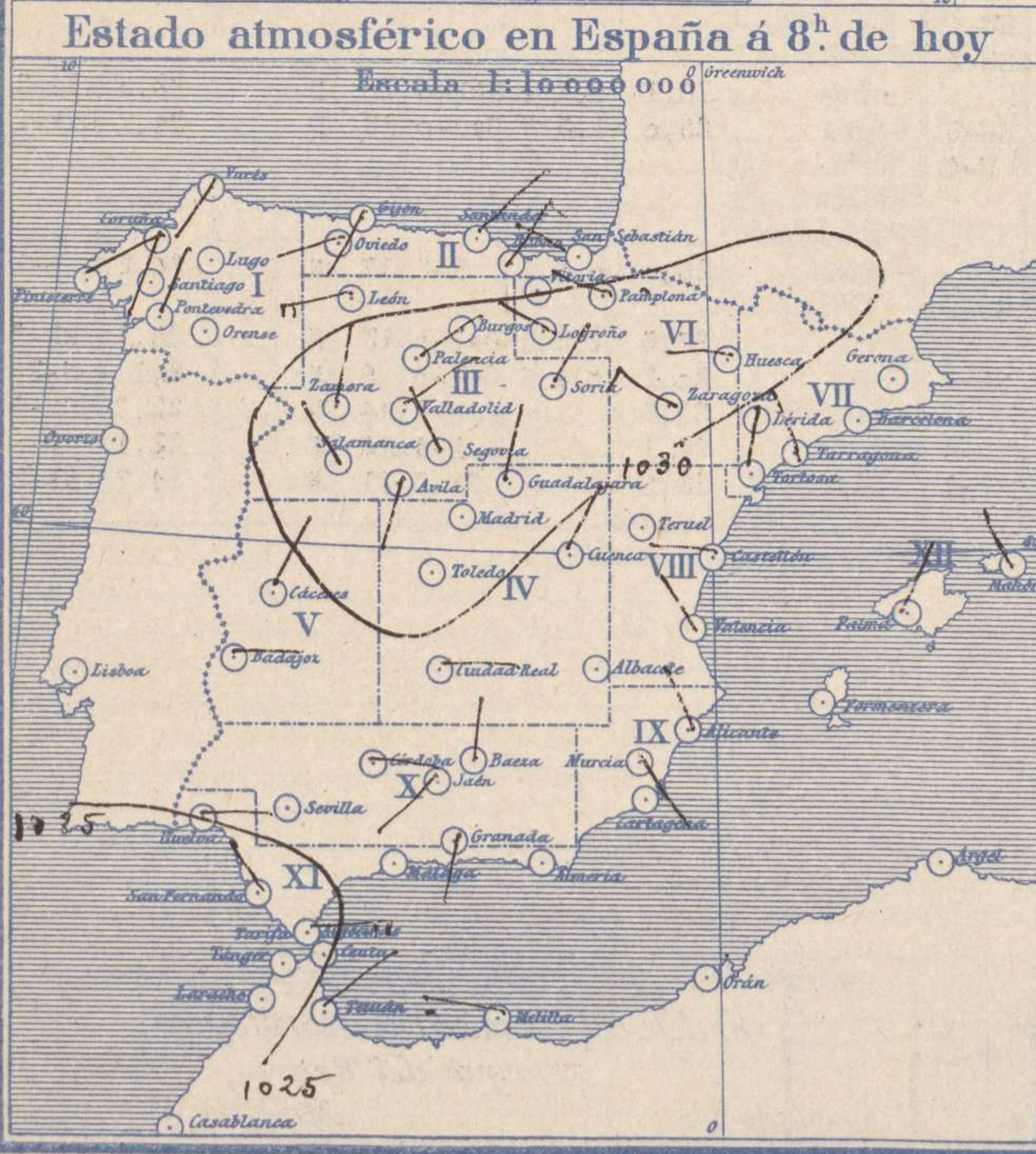
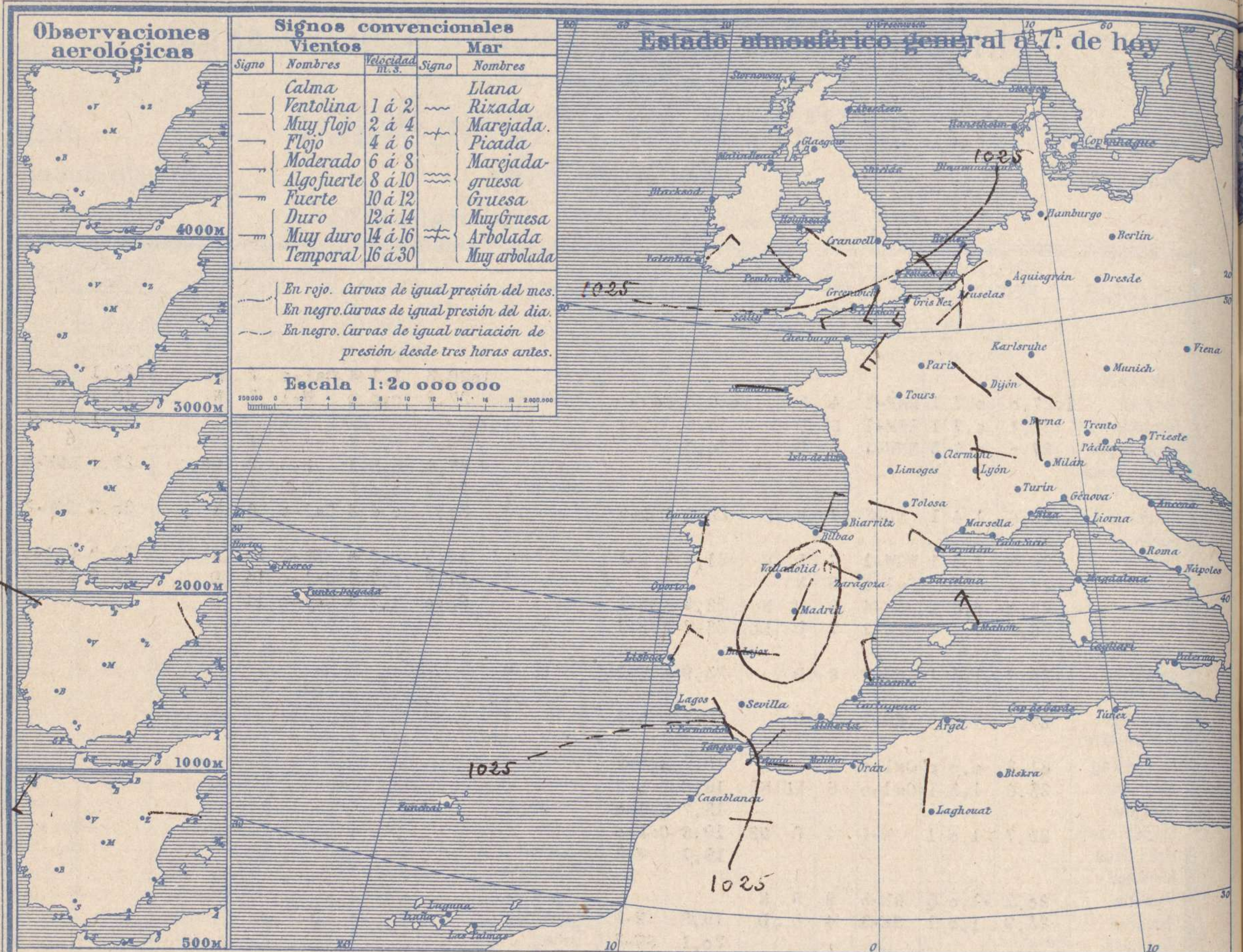
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

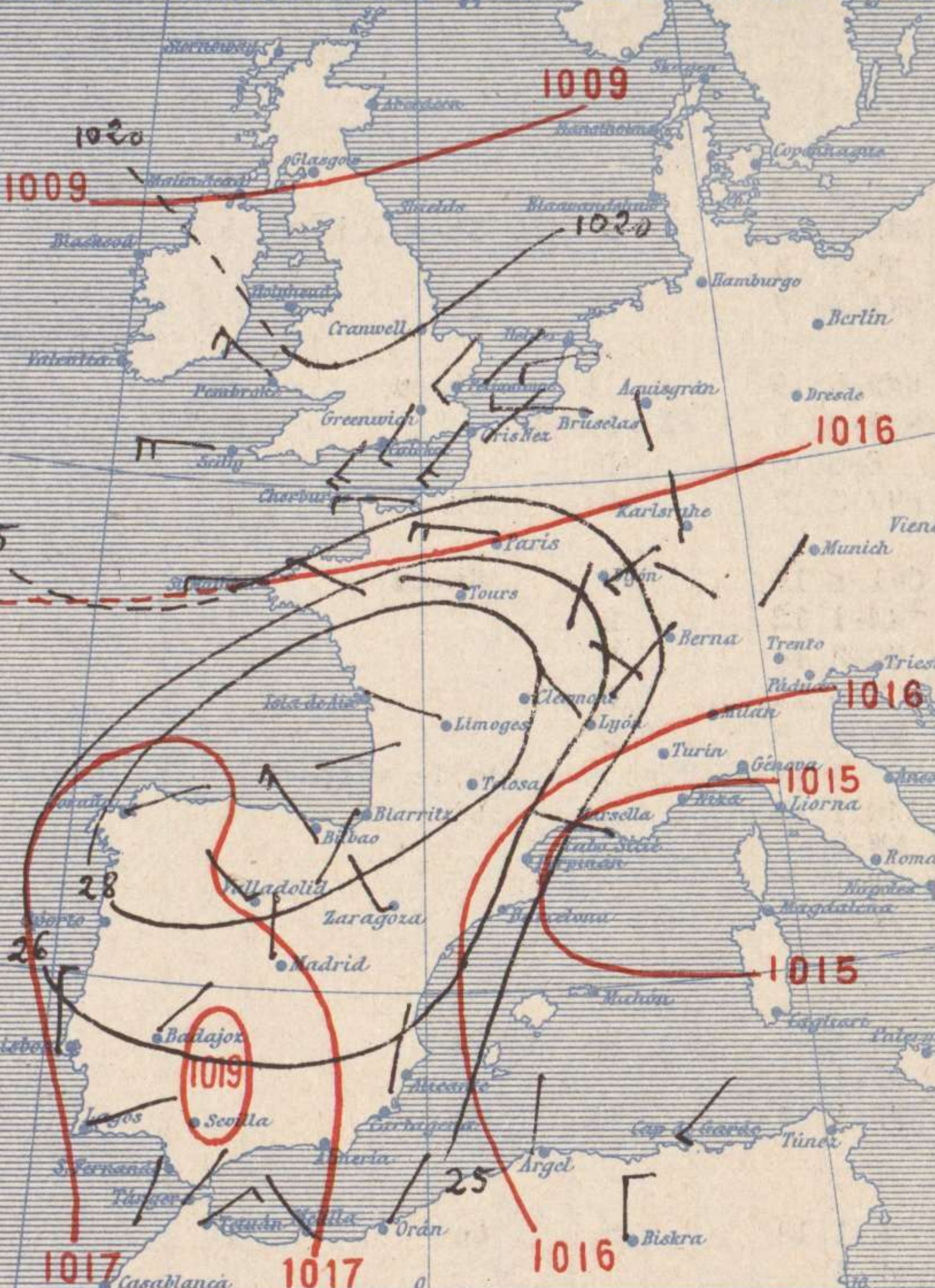
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	mm.
974.0	730.8	998.0	748.8	1022.0	766.6
978.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.8	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 las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	14	4	
Santiago	17	3	
Pontevedra	18	0	
Lugo			
Orense			
REGIÓN GANTÁBRICA			
Gijón	15	5	
Oviedo	15	4	
Santander	20	8	
Bilbao	17	6	
San Sebastián	16	6	
REGIÓN DEL DUERO			
León	13	1	
Zamora	17	2	
Palencia	14	0	1
Burgos	13	6	
Soria	13	0	
Valladolid	18	1	
Salamanca	15	3	
Avila	11	0	
Segovia	15	1	
REGIÓN CENTRAL			
Madrid	18	4	
Toledo	19	5	
Guadalajara	17	3	
Cuenca	15	1	1
Ciudad Real	18	5	3
Albacete			
EXTRE. MADURENA			
Cáceres	21	7	
Badajoz	21	7	
ALTO EBRO			
Vitoria	11	-1	
Logroño	14	1	
Pamplona	13	4	
Huesca	18	3	1
Zaragoza	17	5	
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	16	9	0,3
Barcelona			
Tarragona	13	8	10
Tortosa	16	10	2
LEVANTE			
Teruel	14	0	2
Castellón	14	9	16
Valencia	15	8	6
REGIÓN DEL SE.			
Alicante	18	9	11
Murcia	20	9	12
CUENCA DEL GUADALQUIVIR			
Sevilla			
Córdoba	22	9	
Jaén	17	9	
Baeza	16	8	ip
Granada	18	7	ip
COSTA SUR			
Huelva	24	8	
San Fernando	20	11	
Algeciras	17	10	
Málaga	19	11	
Almería	19	12	3
BALEARES			
Palma	16	9	16
Mahón	16	9	8
AFRICA			
Las Palmas	23	18	
Laguna			
Izaña	14	5	
Tetuán	17	12	
Melilla	19	10	
Tánger			

Estado General

En las comarcas de Levante se registran lluvias bastante copiosas al tiempo que se establece en el centro de España un anticiclón muy poco definido.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 28 á 13^h del día 29.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F.º	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación.
	mm.	milibares							
18	710,9	947,8	15,6	60	N 2		Nuboso		8-30
1	713,0	950,7	7,4	81	Cal	0	C. despº		Temperatura máxima 17,6
7	713,3	951,0	5,4	83	NNE	0	Despº		Id mínima 4,0
13	712,0	949,0	15,2	56	Cal	0	lo		Id máxima normal 15,5
									Id mínima id 4,8
									Id normal media 10,1
									Presión normal 704,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	VARIACIÓN	C.				Presente	Pasado			500	1000	2000	3000	4000	5000	6000	
	N. M. G. N.			D. y F.	C°	%	Comienzo LLUVIA											
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	27,0	-0,8	5	S-3	5			D		3	SW-3	WNW-4						
Bilbao	27,4	0,1	1	NNE-3	7			N	St-cu, Ci-st	5								
Valladolid	32,1	0,5	1	NE-1	3			D										
Zaragoza	28,5	0,7	4	WNW-5	7			N	St									
Barcelona											W-2	NNW-2						
Mahón	22,9	-0,5	8	NNW-5	9			LL	St-cu	6								
Madrid	30,9	0,9	4	NNE-0	5	83		D	D	7								
Badajóz	27,9	0,3	3	E-0	8			D										
Alicante	26,2	0,7	4	NNW-3	12			D	Cu	1								
Sevilla																		
Almería	27,6	1,3	1	Cal-0	14			N	St-cu	1								
S.Fernando	25,0	0,0	0	NW-1	12			D		1								
Tetuán	25,4	0,1	4	NE-2	14			D										
Melilla	27,5	-0,8	5	E-0	15			N										
Izaña	770,8	0,4	1	NW-5	8			D										
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera					
La Coruña	30,6	0,4	8	ENE-1	13			N	Ci	4								
Bilbao	28,3			NW-9														
Valladolid	27,4			NW-1														
Zaragoza	25,9			NW-1														
Barcelona																		
Mahón																		
Madrid	24,6	-0,3	7	N-1	16	60		N	N	7	Cu							
Badajoz	25,7			NE-1														
Alicante	25,5	0,3	1	NNE-1	14			LL	Nb									
Sevilla																		
Almería																		
S.Fernando	24,9	-0,4	8	S-1	18			N	Cu	1								
Tetuán	24,9			NE-3														
Melilla	25,8			NW-1														
Izaña	770,4			NW-1														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	VARIACIÓN	C.							á 0°	VARIACIÓN	C.						á 0°	VARIACIÓN	C.											
	N. M. G. N.			D. y F.	C°	Presente	Pasado	N. M. G. N.				D. y F.	N. M. G. N.			D. y F.															
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	24,1	-1,1	5	SSW-1	7	N	29,0	SW-1	Vitoria	30,5	0,0	0	E-1	0	NB	28,7	NW-2														
Finisterre	25,9	-1,1	5	NE-2	15	D	17,9	SE-8	Logroño	30,5	0,0	0	WNW-0	6	D	30,1	NW-0														
Santiago	27,8			NW-2	7	D	30,1	N-2	Pamplona	30,1	0,3	4	NNW-1	7	N	29,5	NW-1														
Pontevedra	28,3	0,0	0	N-1	18	D	26,2	N-1	Huesca	30,6	0,0	0	W-0	9	D	26,5	E-0														
Lugo									Lérida																						
Orense									Gerona	25,3	0,1	1	Cal-0	12	N	26,2	E-1														
Gijón	26,2	0,0	0	SSW-1	9	D	28,5	WSW-2	Tarragona	26,1			NNW-1	13	N	25,9	NNE-1														
Oviedo	27,4	0,0	0	SW-0	9	D	26,6	NW-1	Tortosa	26,7	0,0	0	N-4	13	D	26,9	SSW-2														
Santander	28,1	0,5	3	NE-1	11	N	20,9	W-2	Teruel	26,6			Cal-0	5	D	24,7	Cal-0														
San Sebastián	29,7	0,3	2	WNW-1	13	N	30,9	NW-1	Castellón	27,4	0,6	4	W-1	8	D	23,4	NW-1														
León	31,3			WSW-4	7	D	27,7	N-2	Valencia	27,8			NW-1	12	D	26,1	NNE-2														
Zamora	29,7	0,1	2	N-0	4	D	26,2	N-0	Murcia	26,2			SE-0	13	D	23,4	SE-0														
Palencia	31,4	0,5	4	NE-0	4	D	28,6	N-3	Córdoba	23,8	0,5	4	E-1	10	D	21,5	E-1														
Burgos	30,3	1,3	1	E-0	4	NB	26,6	NE-2	Jaén	25,1			SW-1	11	D	22,1	NW-1														
Soria	29,3	0,7	1	NNE-0	5	L	27,1	NNE-2	Baeza	27,3	0,9	4	N-1	11	D	25,4	SE-1														
Salamanca	30,2	-0,6	5	NW-0	5	D	26,6	NW-1	Granada	27,4			S-1	12	D	24,5	S-1														
Avila	29,7			S-0	3	D	26,2	NNW-2	Huelva	24,7			E-4	13	D	23,9	W-1														
Segovia	30,1	0,0	0	NW-1	8	D	27,3	N-1	Tarifa	23,8	0,0	0	E-4	15	N	23,5	E-4														
Toledo	30,2	0,4	1	E-1	7	D	24,5	W-1	Algeciras	25,1	0,7	1	E-2	15	N																
Guadalajara	29,8	-1,1	8	N-0	6	D	22,5	NE-1	Tánger																						
Cuenca	29,1	0,0	0	NNE-1	4	D	20,6	NW-4	Málaga	26,3	0,8	4	Cal-0	13	D	18,1	ESE-0														
Ciudad Real	28,7	2,0	2	E-1	6	N	24,5	SW-1	Palma	25,1	0,9	1	NNE-0	10	N	25,0	W-0														
Albacete									Las Palmas	22,3			N-1	18	D	22,9	NNW-0														
Cáceres	28,3	0,3	2	NNE-1	11	D	25,3	NW-1	Laguna	23,3	0,3	1	NNW-1	9	D	20,3	NW-1														

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* 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. tormenta.
 *** 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.