

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 313

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

9 de Noviembre

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.			D. y F.	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h														
DINAMARCA											Tours													
Skagen	1011,1	0,7	1	Cal-o	5	N					Saint Mathieu	1022,7	?	?	Cal-o	9	N					1005,7	WNW-4	
Hanstholm	07,8	1,3	1	SSW-2	0	N					Isle de Aix	23,3	2,3	?	1-2	10	N							
Copenhague											Clermont	18,6	3,3		N-1	8	N						05,5	N-2
Blaavandshuk											Lyon													
ALEMANIA											Tolosa													
Hamburgo	11,9	1,3		SW-3	6	N		07,9	ESE-2		Biarritz	24,1	1,7		W-1	13	D					14,6	W-3	
Berlin	12,3	0,5	3	SW-2	?	N	A				Marsella													
Dresde	12,3	0,5	2	WSW-2	6	LL	NB				Perpiñán	19,9	1,3		WNW-6	15	N					15,7	Cal-o	
Karlsruhe	14,1	1,6	1	Cal-o	8	LL	T				Cabo Sicié													
Munich	13,3	0,0	0	SW-o	3	NB	N				Niza													
Aquisgrán	02,6	2,4	1	SW-2	6	N	A				ITALIA													
HOLANDA											Trento													
Helder											Pádua													
BÉLGICA											Trieste													
Bruselas	17,3	2,5		W-2	6	N			08,6	W-1	Milán													
ISLAS BRITÁNICAS											Turin													
Stornoway											Génova													
Aberdeen											Liona													
Glasgow											Ancona													
Shields											Roma													
Malin Head											Nápoles													
Blacksod	17,1	2,5	1	W-?							Magdalena													
Valentia											Cagliari													
Holyhead	20,3	2,7	1	S-2	8	N					Palermo													
Cranwell											Túnez	17,3	0,0		W-2	14	N							
Pembroke											PORTUGAL													
Greenwich	19,9	2,5		Cal-o	4	N		10,6	Cal-o		Oporto													
Felixstowe											Lisboa	25,7	0,1	2	NW-o	17	N						16,3	WSW-3
Calskol	20,2	2,5	1	WSW-2	3	NB					Lagos	25,3	-0,1	8	Cal-o	16	D					26,6	N-1	
Scilly	21,0	1,6	1	WNW-2	10	N					Horta	17,3	0,0		WSW-6	17	N							
AUSTRIA											Figres													
Vienna											Punta Delgada													
SUIZA											Funchal	26,7	-0,4	5	E-2	16	N						25,9	E-3
Berna											ARGELIA													
FRANCIA											Orán	23,5	1,1	1	?-1	13	D						21,8	N-1
Gris Nez											Argél	21,1	0,7	1	W-4	16	D						20,7	NW-2
Cherburgo											Laghouat	24,2			NW-1	8	D						23,5	NW-1
París	20,3	3,5	1	NW-1	7	NB		05,8	ENE-4		Biskra	21,3	4,0	1	NW-5	16	D					18,7	NW-5	
Dijón											Cap de Garde	18,3			NW-3	16	NB						18,9	NW-3

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LATITUD	LONGITUD	PRES. MB	VIENTO	TIEMPO	TEMP ^a
8	7	55,6° N	25,0° W	1007,0	W-6	Nuboso	6
9	1	49,5° N	22,5° W	1000,1	S-4		
.	7	55,6° N	40,2° W	1006,6	W-4		

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

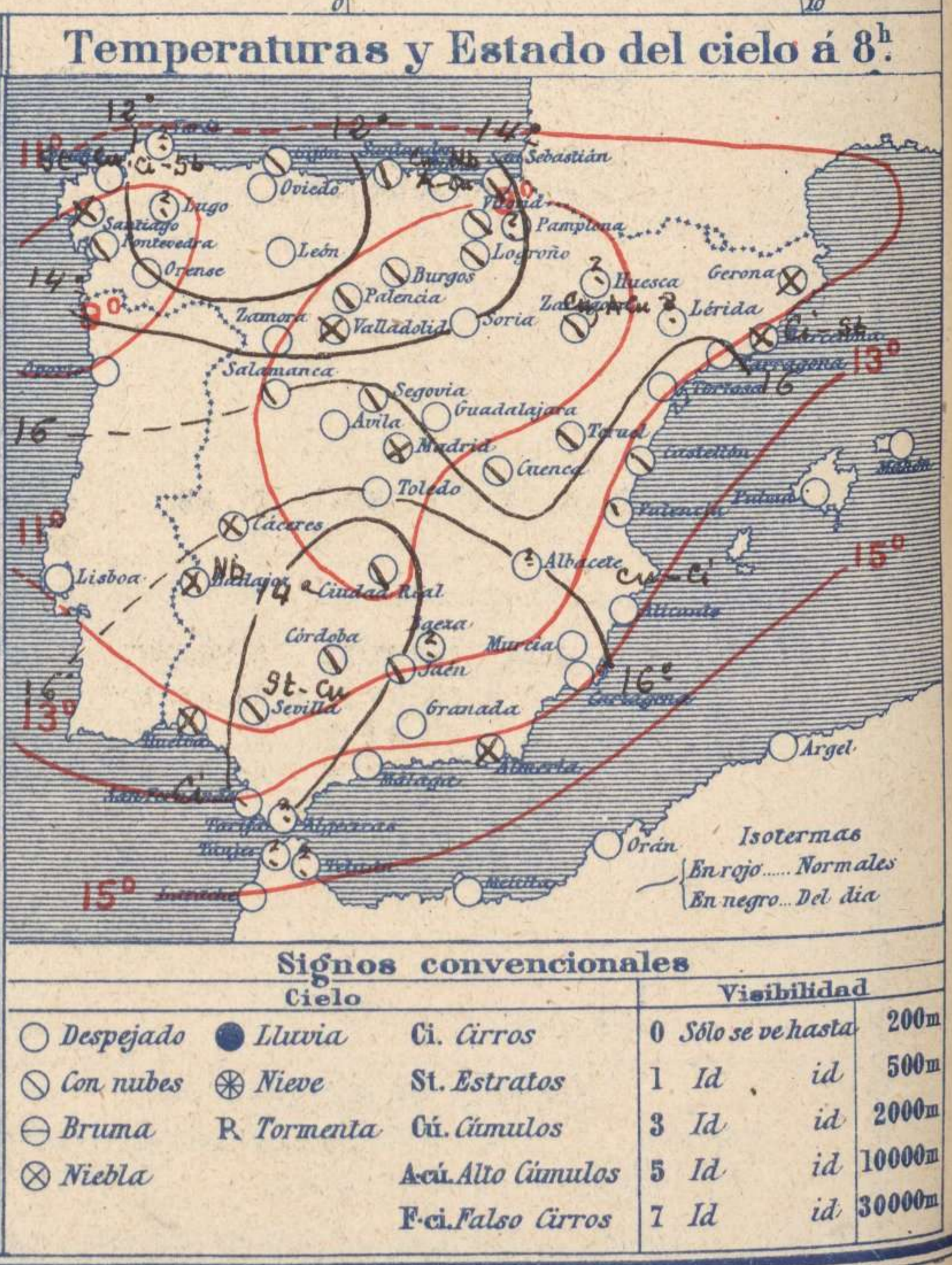
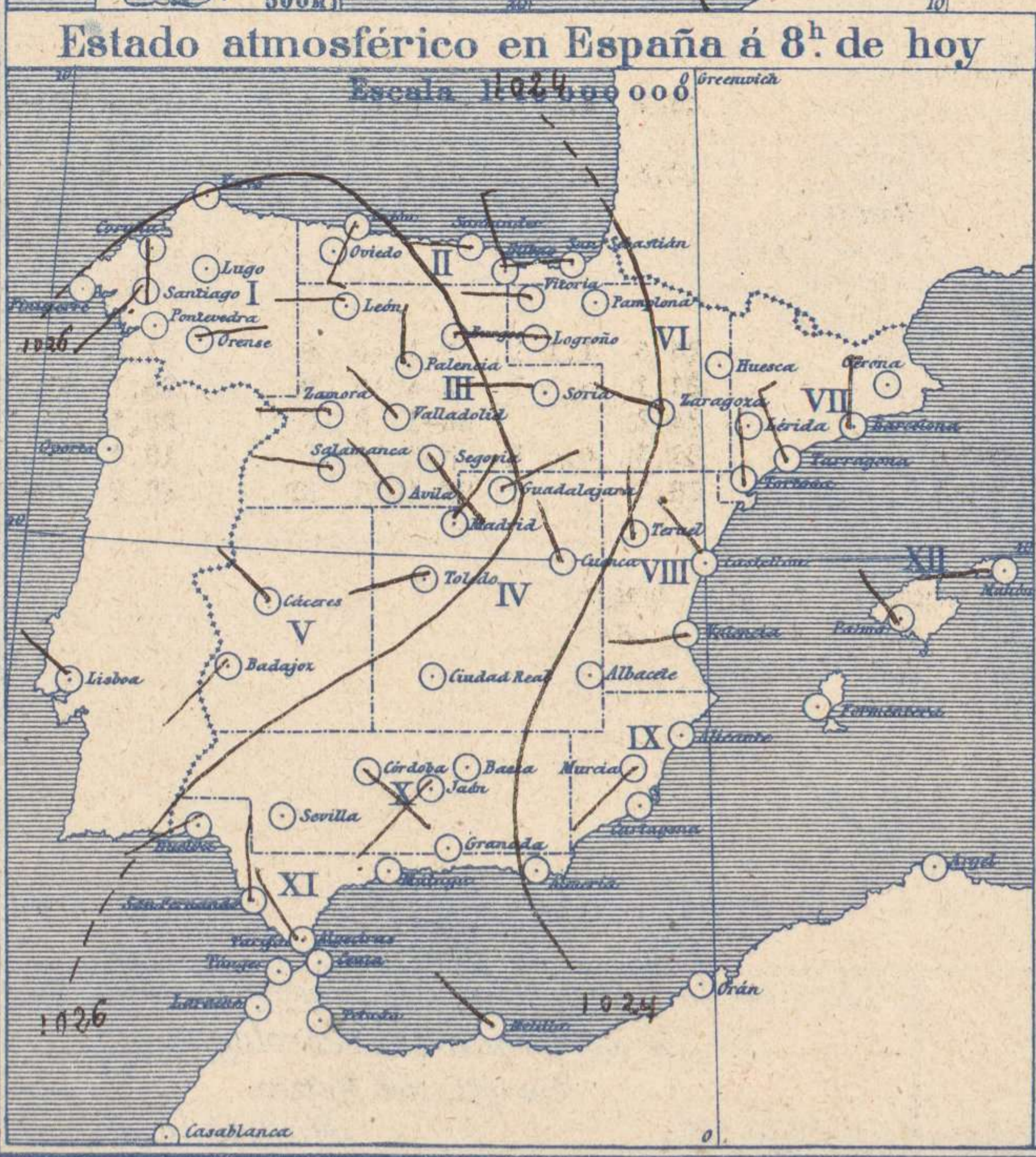
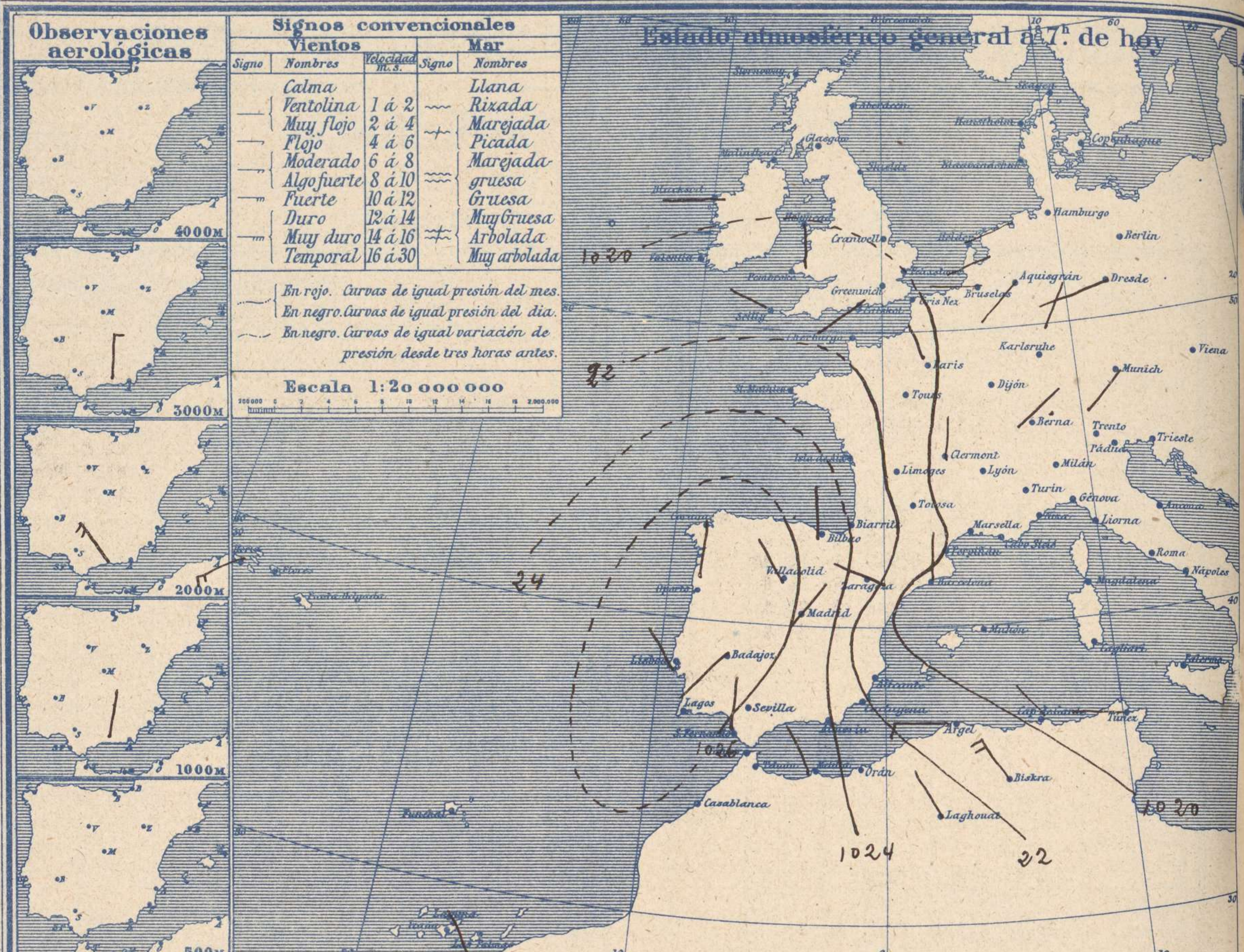
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

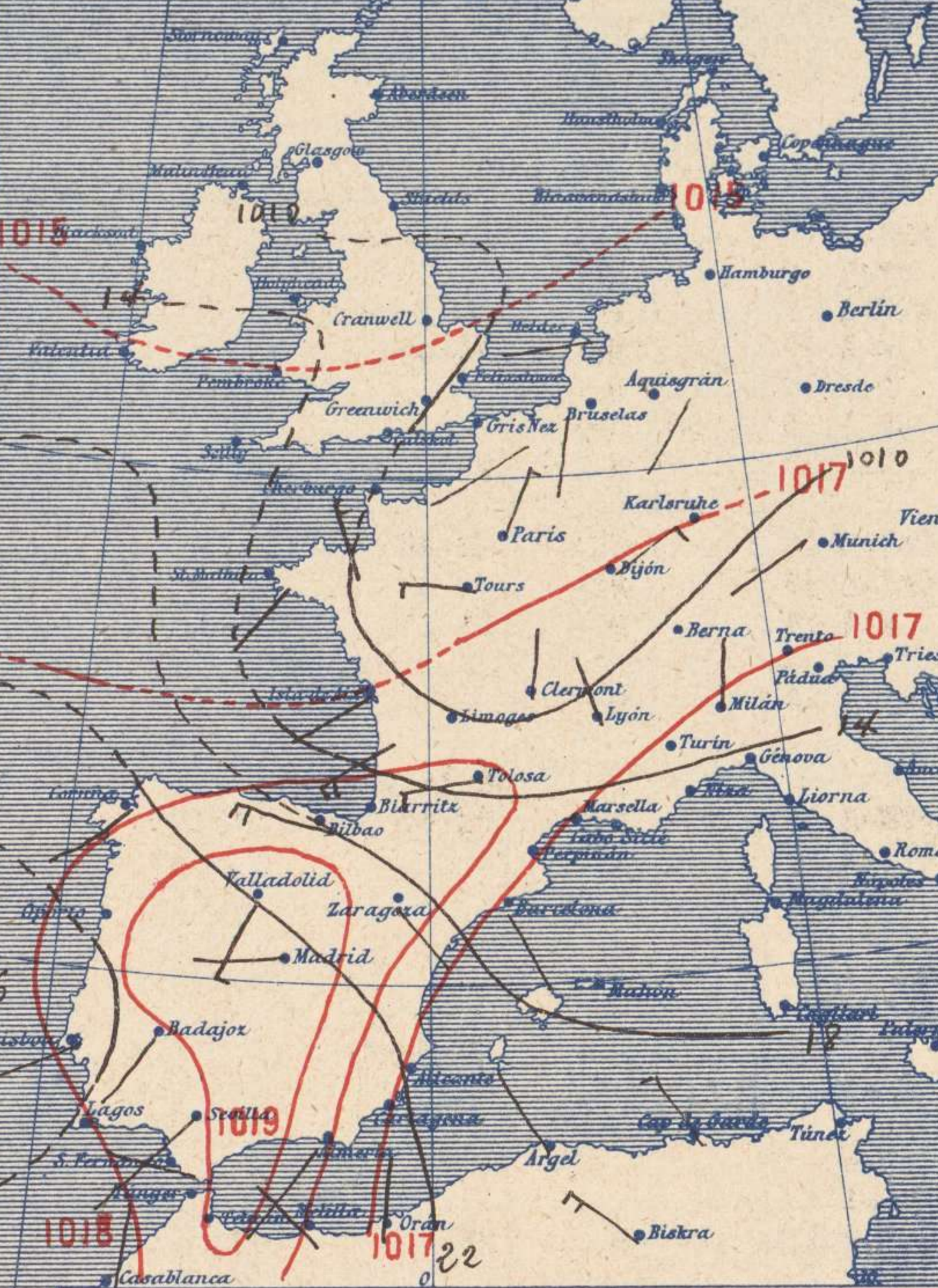
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

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

Estado General

Al mismo tiempo que se aleja hacia el Báltico un centro borrascoso, se aproxima a España el anticiclón del Atlántico; aunque durante las últimas 24 horas aun se registraron lluvias en la mitad septentrional de España, el tiempo va mejorando.

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.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 8 á 13^h del día 9.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	709,3	945,7	11,6	89	W 1		Nubos		2-30
1	710,2	946,9	11,0	95	WSW 1				Temperatura máxima 15,7
7	710,2	946,9	8,0	98	NE 1		Niebla		Id mínima 7,8
13	710,5	947,3	14,4	76	E 0		Desap?		Id máxima normal 13,4
									Id mínima id 5,3
									Id normal media 9,3
									Presión normal 705,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN									C.	D. y F.	C°	Comienza a llover.	Presente	Pasado	C°	Presente	Pasado	C°
	N.M. G.N.	G.N.	VARIACIÓN	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000										
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1025,9	1,9	1	S-o	13		D	St-cu, Ci-st	3		SW-3	NNW-3	WNW-8							
Bilbao	24,3	1,5	1	NNW-4	13		N	Cu-nb, A-cu												
Valladolid	26,6	1,3	1	NW-1	9		NB													
Zaragoza	?	0,1	2	WNW-1	?		N	Cu, A-cu												
Barcelona	17,5	2,0	1	N-3	13		NB	Ci-st												
Mahón	16,4	0,5	4	E-1	16		D		39											
Madrid	25,7	0,8	4	NE-1	8	98	NB													
Badajóz	25,8	0,3	6	SW-o	15		N	Nb												
Alicante																				
Sevilla	25,3	0,0	0	Cal-o	16		N	St-cu												
Almería	22,8	0,8	4	Cal-o	12		NB													
S.Fernando	25,1	0,0	0	N-1	14		D	Ci	3											
Tetuán																				
Melilla	24,5	0,0	0	NW-o	15		D													
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera								
La Coruña	22,1	1,1	1	WSW-2	16		N	Cu-nb	2											
Bilbao	18,3			WNW-4																
Valladolid	22,1			SW-3																
Zaragoza	?			SE-1																
Barcelona	16,1			SSE-1																
Mahón	16,7			Cal-o																
Madrid	23,4	0,3	4	W-1	12	89	N	Cu, Fr-cu			W-4	NW-5	NW-7	NW-8						
Badajoz	25,7			SW-1																
Alicante																				
Sevilla	25,3			SW-o																
Almería	21,9			SW-1																
S.Fernando	25,3	0,4	4	WNW-2	17		D	St	2											
Tetuán																				
Melilla	24,5			NW-2																
Izaña																				

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN		C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN		C.
	N.M. G.N.	G.N.	VARIACIÓN	N.M. G.N.	G.N.	VARIACIÓN	N.M. G.N.	G.N.					VARIACIÓN	N.M. G.N.	G.N.	VARIACIÓN															
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares									Vitoria	1024,1	1,6	1	W-1	10	N	1017,5	SW-3			1024,1	1,6	1	W-1	10	N	1017,5	SW-3				
Finisterre									Logroño	24,6	0,0	0	W-o	11	N	20,7	W-2			24,6	0,0	0	W-o	11	N	20,7	W-2				
Santiago	1026,3	0,3	4	SW-o	12	NB	1023,3	SW-2	Pamplona																						
Pontevedra	27,8	0,7	1	N-2	11	N	21,9	SW-2	Huesca	18,5	0,0	0	W-4	13	N	18,5	NW-1														
Lugo									Lérida																						
Orense	29,1	0,0	0	ENE-1	11	N	25,4	S-1	Gerona	18,9	1,3	1	Cal-o	4	NB	15,3	S-2														
Gijón	24,1	1,7	1	SSW-4	11	N	14,9	WNW-8	Tarragona	18,3			NNW-5	17	D	12,1	W-4														
Oviedo	25,7	0,0	0	WSW-1	9	D	16,1	E-2	Tortosa	20,3	2,0	1	N-4	18	D	17,9	NW-3														
Santander	25,4	2,3	1	W-1	13	N	17,9	W-3	Teruel	24,7			N-2	10	N	19,5	N-o														
San Sebastián	24,9	2,2	1	W-1	14	N	17,7	W-1	Castellón	20,3	1,3	4	NW-o	13	N	18,2	N-1														
León	29,3			N-2	6	D	24,5	S-2	Valencia	21,3			W-1	17	D	19,8	WSW-2														
Zamora	24,9	0,0	0	W-1	9	D	21,7	SW-3	Murcia	21,8	2,0	2	SW-o	17	D	24,3	SW-o														
Palencia	21,9	1,3	1	N-1	11	N	20,6	Cal-o	Córdoba	23,5	0,0	0	SE-1	14	N	21,0	SE-1														
Burgos	25,9	1,7	1	E-o	8	N	19,1	SW-6	Jaén	20,5			SW-1	13	N	20,5	SE-1														
Soria	25,7	2,4	1	W-2	8	D	21,7	W-2	Baeza	27,3			NW-6	10	N	25,3	N-1														
Salamanca	26,6	0,9	2	W-1	10	N	22,6	W-2	Granada	27,3			Cal-o	10	D	25,1	Cal-o														
Avila	24,3			NW-1	9	D	22,4	W-3	Huelva	25,1			NN-o	16	NB	24,3	NW-1														
Segovia	26,2	0,7	1	SE-1	10	N	22,7	W-1	Tarifa	23,1	0,0	0	NW-2	14	D	24,1	NW-4														
Toledo	24,7	0,3	4	WSW-1	14	D	23,7	W-3	Algeciras	23,0	0,7	1	N-1	17	D																
Guadalajara	25,7	-0,8	5	NE-o	8	D	21,3	SW-1	Tánger							25,3	Cal-o														
Cuenca	26,6	0,0	0	NNW-3	9	N	23,0	NNW-3	Málaga	23,3			Cal-o	18	D	23,3	SW-2														
Ciudad Real	25,3	0,3	2	Cal-o	13	N	22,5	Cal-o	Palma	19,1	1,7	1	NW-2			18,2	SSE-3														
Albacete									Las Palmas	23,4			N-1	20	N	23,9	NW-o														
Cáceres	25,8	0,3	4	NW-2	13	NB	25,1	SW-1	Laguna	23,5	0,4	1	SE-1	10	D	23,0	S-2														

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lluvias. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). Ax. aguaceros. xv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lluvia. xv. nieve ó aguaceros. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.