

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 278

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

5 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.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			Presente	Pasado				á O.º	N. M. G. N.	á O.º	N. M. G. N.			VARIACIÓN	C. D. y F.		
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h											
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h											
DINAMARCA											Tours									1020,2	WNW-1
Skagen											Saint Mathieu	17,4	0,0	WSW-3	N					19,0	SSW-2
Hanstholm											Reimsfort	21,0	0,0	WNW-3	N					21,5	W-3
Copenhague											Clermont	18,6	-1,3	NW-1	N						
Blaavandshuk	13,4	0,0		SE-2			N				Lyon	21,5	-1,9	5 Cal-o	13	N			21,7	ESE-1	
ALEMANIA											Tolosa										
Hamburgo											Biarritz	23,8	0,0	0 WNW-3	16	N					
Berlin											Marsella										
Dresde											Perpiñan	21,3	0,0	0 Cal-o	17	D					
Karlsruhe											Cabo Sicié										
Munich											Niza	20,5	0,0	Cal-o		N					
Aquisgran											ITALIA										
HOLANDA											Trento										
Helder	10,3	-0,7	5	W-1	14		N				Pádua										
BÉLGICA											Trieste										
Bruselas	13,0	-0,7	5	WSW-2	13	LL		1017,4	WSW-2		Milán										
ISLAS BRITÁNICAS											Turin										
Stornoway	03,3	0,7		Cal-o			N				Génova										
Aberdeen											Eibonancia	20,5	0,0	S-o		N					
Glasgow											Ancona										
Shields TYNEMOUTH	06,2	-2,7		W-o			N				Roma										
Malin Head											Nápoles										
Blacksod											Magdalena										
Valentia											Cagliari										
Holyhead											Palermo										
Cranwell											Túnez	22,6	0,0	E-1		D					
Pembroke											PORTUGAL										
Greenwich	11,7	-2,7		SSW-3			N				Oporto	25,8	0	E-2	15	N			25,3	SW-3	
Felixstowe											Lisboa	21,4	0,3	1 N-1	20	D			19,4	S-3	
Calekol											Lagos	19,8	0,0	0 E-1	18	D			18,9	Cal-o	
Scilly	14,2	0,0		W-5			D				Horta	19,9	0,0	S-4		N					
AUSTRIA											Flores										
Vienna	15,3	-0,7		SW-1			N				Punta Delgada										
SUIZA											Funchal										
Berna											ARGELIA										
FRANCIA											Orán	21,7		WNW-1	16	D			20,2	N-2	
Gravelines	12,2	-0,7	5	WSW-4	14	LL		16,7	SW-3		Argel	20,5	0,1	1 Cal-o	19	N					
Charbourg	17,8	-0,7	5	SW-2	15	N		20,1	SW-2		Laghout										
Paris	16,3	0,0	4	SSW-2	14	N		26,5	SSW-2		Biskra										
Dijón	17,8	-0,8	5	SSW-1	12	N		20,2	SSW-1		Cap de Garde	22,7		S-3	17	D			22,3	N-2	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

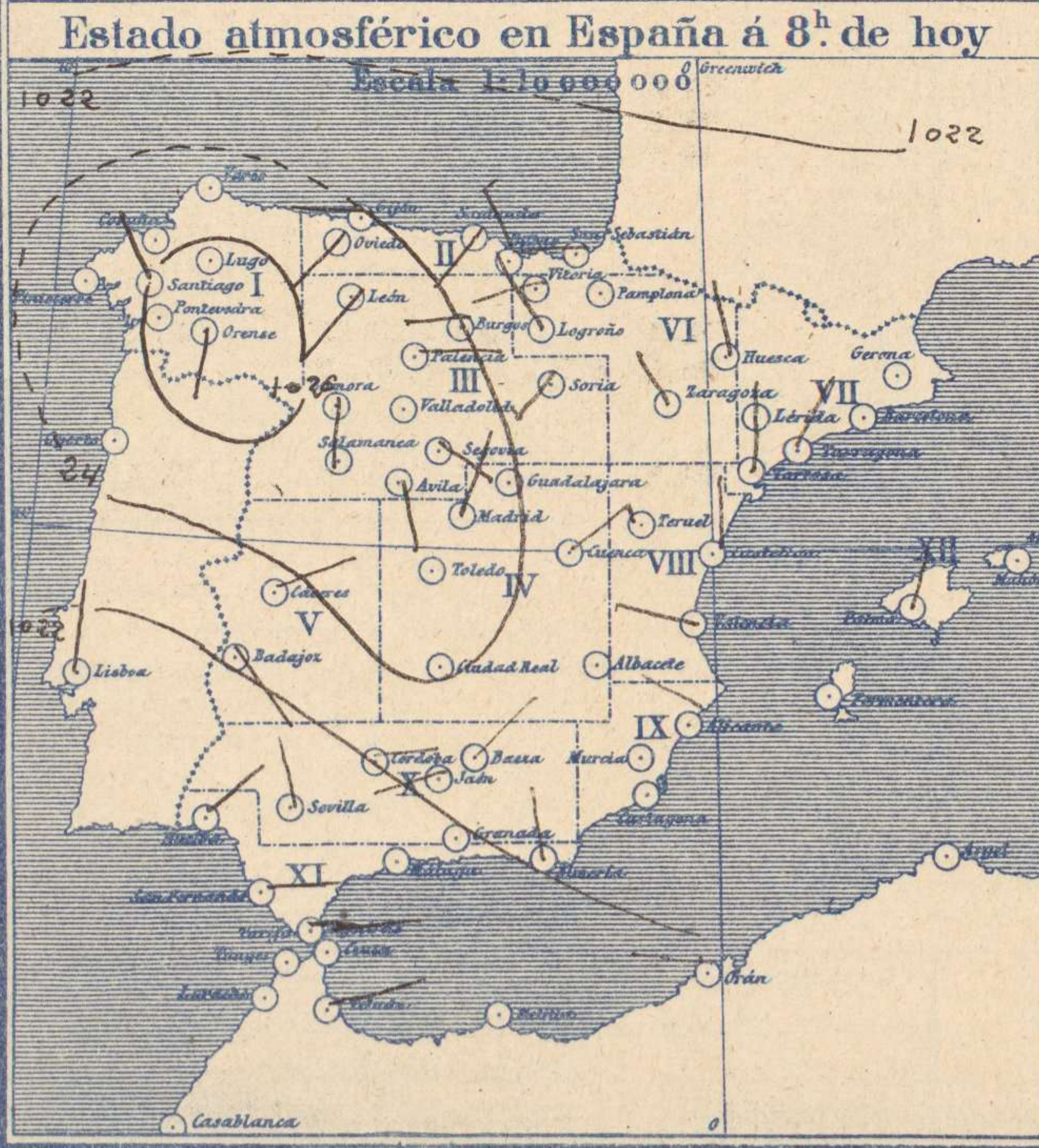
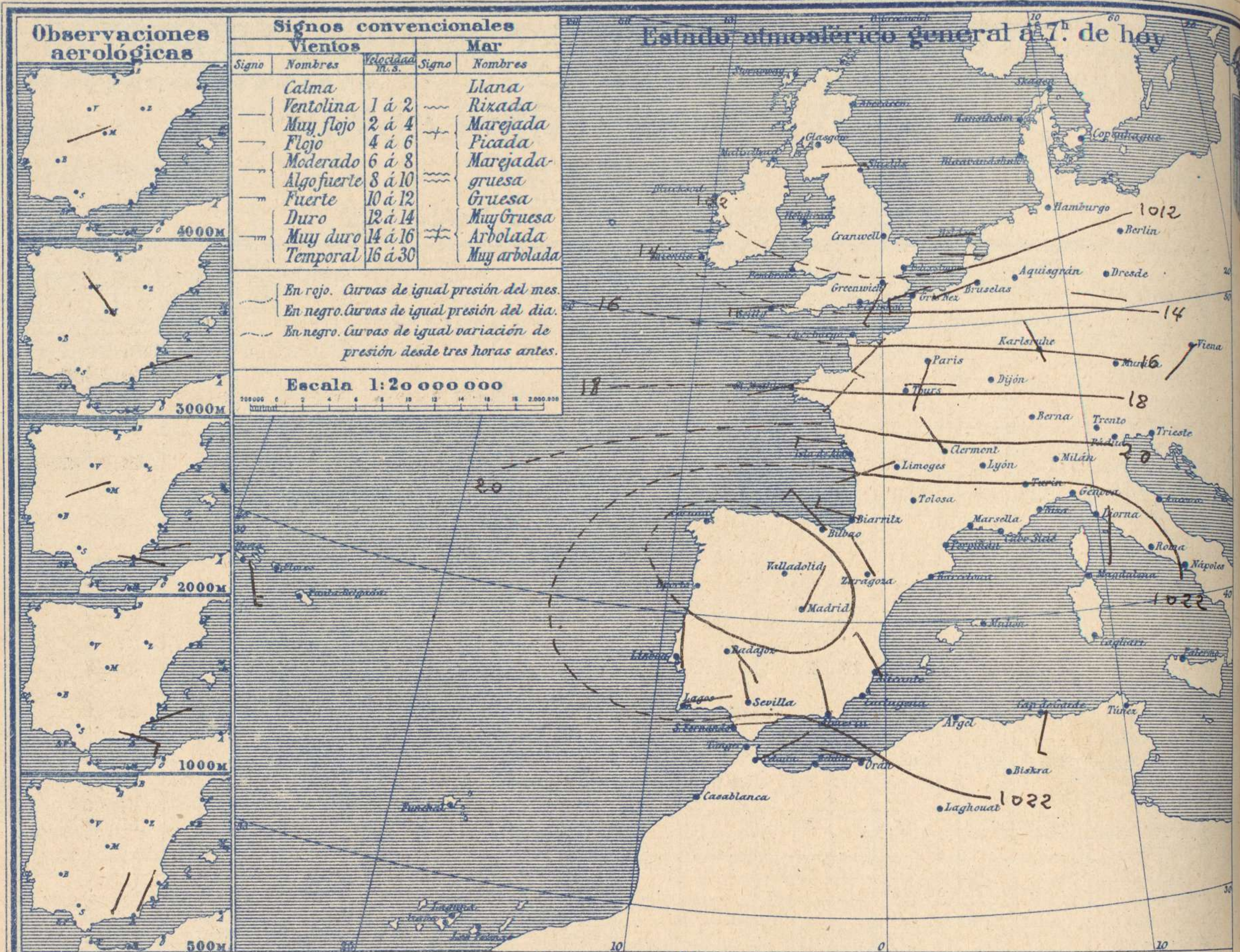
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*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.

mb	mm.	mb	mm.	mb	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

Estado atmosférico general á 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minima	
La Coruña	20	13	
Santiago	27	9	
Pontevedra	10	4	
Lugo			
Orense	21	15	
Gijón	19	14	
Oviedo	21	12	
Santander	19	15	
Bilbao	26	14	
San Sebastián	23	12	
León	19	7	
Zamora	30	11	
Palencia	29	7	
Burgos	36	7	
Soria	36	7	
Valladolid	27	9	
Salamanca			
Avila	27	10	
Segovia	29	10	
Madrid	27	12	
Toledo	32	11	
Guadalajara	29	11	
Cuenca	27	7	
Ciudad Real	32	12	
Albacete			
Cáceres	34	19	
Badajoz	34	15	
Vitoria	29	9	
Logroño	30	12	
Pamplona	29	10	
Huesca	29	16	
Zaragoza	31	11	
Lérida			
Gerona	21	14	
Barcelona			
Tarragona	23	17	
Tortosa	27	1	1p
Teruel	29	7	
Castellón	26	17	
Valencia	24	16	
Alicante	27	13	
Murcia	31	13	
Sevilla	37	15	
Córdoba	35	14	
Jaén	31	19	
Baeza	30	19	
Granada	32	15	
Huelva	32	14	
San Fernando	22	19	
Algeciras			
Málaga	29	19	
Almería	32	18	
Palma	25	13	
Mahón	26	17	
Las Palmas	31	20	
Laguna	34	14	
Izaña			
Tetuán	20	17	
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.

Estado General

Sobre el NW de España se halla un área de presiones altas bastante bien caracterizadas. El buen tiempo se extiende a todo el occidente europeo.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 4 á 13^h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura $^{\circ}$ C	Humedad %	Viento Dirección	Viento F ^{or}	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación. 10-50
	mm	milibares								
18	709,7	946,2	20,8	55	SW	0		Desp ^a		Temperatura máxima 27,4
1	710,4	947,1	17,3	50	NE	0		Id.		Id mínima 12,3
7	710,3	947,0	13,9	63	NNE	1		Id.		Id máxima normal 20,6
13	709,6	946,1	26,4	37	SSW	1		Id.		Id mínima id 9,6
										Id normal media 15,1
										Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á 0°	VARIACIÓN					C.	Presente				Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
	N.M.G.N.	G.N.	VARIACIÓN										500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	25,3	0,3	1	Cal-o	14		N		St												
Bilbao	22,5	1,2	1	NW-3	16		NB														
Valladolid	25,5	0,3	1	Cal-o	11		NB														
Zaragoza	20,2	0,1	6	NW-o	15		N		St												
Barcelona																					
Mahón	21,1	0,0	0	Cal-o	21		D			11											
Madrid	24,1	0,3	1	NNE-d	14	63	D	D	A-st	7			WSW-2	NW-1	WSW-2		W-5	NNW-6			
Badajóz	22,5	0,5	1	SE-o	14		D		Ci												
Alicante	22,2	0,3	1	NW-o	15		D		St-cu	1											
Sevilla	21,5	1,1	1	NNW-1	16		D														
Almería	21,8	0,0	0	NNW-2	24		D			2		MNE-1	ENE-2	E-2	ENE-3	NE-1					
S.Fernando	21,8	0,7	4	E-2	21		D			2											
Tetuán	22,5	0,8	1	ENE-2	19		NB		Cu-nb												
Melilla	1	-0,3	5	ENE-1	1		N														
Izaña																					
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera												OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera									
La Coruña	23,9	-0,7	4	Cal-o	15		D														
Bilbao	20,5			NW-2																	
Valladolid	20,3			Cal-o																	
Zaragoza	18,6			SW-1																	
Barcelona																					
Mahón	21,8			Cal-o																	
Madrid	21,4	-0,1	8	SW-o	21	55	D	D		7			S-o	WSW-2	W-3	SW-2	NNW-3	NW-2			
Badajoz	18,7			N-o																	
Alicante	21,8			E-o																	
Sevilla	18,2			WSW-2																	
Almería	21,1			Cal-o																	
S.Fernando	19,1	0,0	0	E-1	28		D														
Tetuán	20,3			ENE-3																	
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.	Presente	Pasado						á 0°	VARIACIÓN		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					
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares									Vitoria	23,4	1,1	1	WSW-o	11	NB	18,3	S-o														
Finisterre									Logroño	23,3	0,0	0	NW-o	15	D	21,7	ENE-o														
Santiago	26,3	0,5	4	NW-o	11	N	20,6	NW-1	Pamplona	24,5	0,8	4	Cal-o	13	N	20,7	Cal-o														
Pontevedra	25,1	0,1	1	N-1	11	N	24,3	SW-1	Huesca	23,1	0,0	0	NNW-o	19	D	24,2	NNW-o														
Lugo									Lérida																						
Orense	27,4	0,0	0	S-1	11	D	23,9	S-1	Gerona	21,9	0,4	1	Cal-o	15	NB	22,1	SSW-1														
Gijón	22,3	0,0	0	W-o	14	N	19,9	W-o	Tarragona	21,5			NNE-o	18	NB	21,5	SE-o														
Oviedo	23,8	0,0	0	SW-1	14	N	22,2	S-1	Tortosa	22,5	0,0	0	N-o	17	N	22,3	S-3														
Santander	25,5	0,5	5	SW-1	16	N	21,9	NW-2	Teruel	23,5			Cal-o	13	D	17,7	Cal-o														
San Sebastián	23,8	2,0	1	W-1	17	N	22,5	SE-1	Castellón	22,5	0,0	3	N-o	18	N	23,1	NE-o														
León	27,3			SW-2	12	D	23,2	S-o	Valencia	22,2			NNW-1	22	D	11,3	ENE-2														
Zamora	21,7	0,3	3	S-o	12	D	18,2	SE-o	Murcia	22,5			SW-o	14	D	19,3	NE-o														
Palencia	24,7	0,3	0	E-o	12	N	20,7	N-o	Córdoba	20,6	0,7	4	E-1	17	D	17,1	SE-1														
Burgos	23,0	1,2	1	W-1	12	D	19,9	WSW-1	Jaén	19,9			WSW-o	21	D	17,3	SW-o														
Soria	23,7	0,0	0	SW-o	15	D	20,2	SW-o	Baeza	22,2	0,5	1	NE-o	22	D	19,1	W-o														
Salamanca									Granada	24,2			Cal-o	17	D	17,7	Cal-o														
Avila	24,9			SSE-o	12	D	18,5	NNE-o	Huelva	20,5			NE-1	18	D	18,3	W-1														
Segovia	22,3	0,0	0	SE-1	19	D	19,8	N-1	Tarifa	19,0	1,5	1	E-5	19	D	18,5	E-5														
Toledo	24,1	3,0	4	E-1	15	D	20,1	S-1	Algeciras	23,8	0,7	1	E-1	18	D																
Guadalajara	23,4	-0,5	8	N-o	15	D	19,4	S-o	Tánger																						
Cuenca	24,3	0,0	0	NE-3	12	D	19,5	Cal-o	Málaga	22,6			Cal-o	22	D	22,5	Cal-o														
Ciudad Real	24,2	0,7	2	Cal-o	16	D	21,0	Cal-o	Palma	21,7	0,3	4	N-o	16	D	21,9	SSW-o														
Albacete									Las Palmas	19,7			NW-o	25	D	20,5	S-o														
Cáceres	21,7	0,5	4	ENE-1	22	D	19,5	NW-1	Laguna	20,3	0,5	1	SE-1	15	D	17,1	SSE-1														

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nubes ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; LL. lluvias (ó G. granizo (sin truenos)); An. aguaceros; IV. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nubes; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; II. lluvias; IV. nieve ó aguaceros; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.