

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 296

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

23 de Octubre

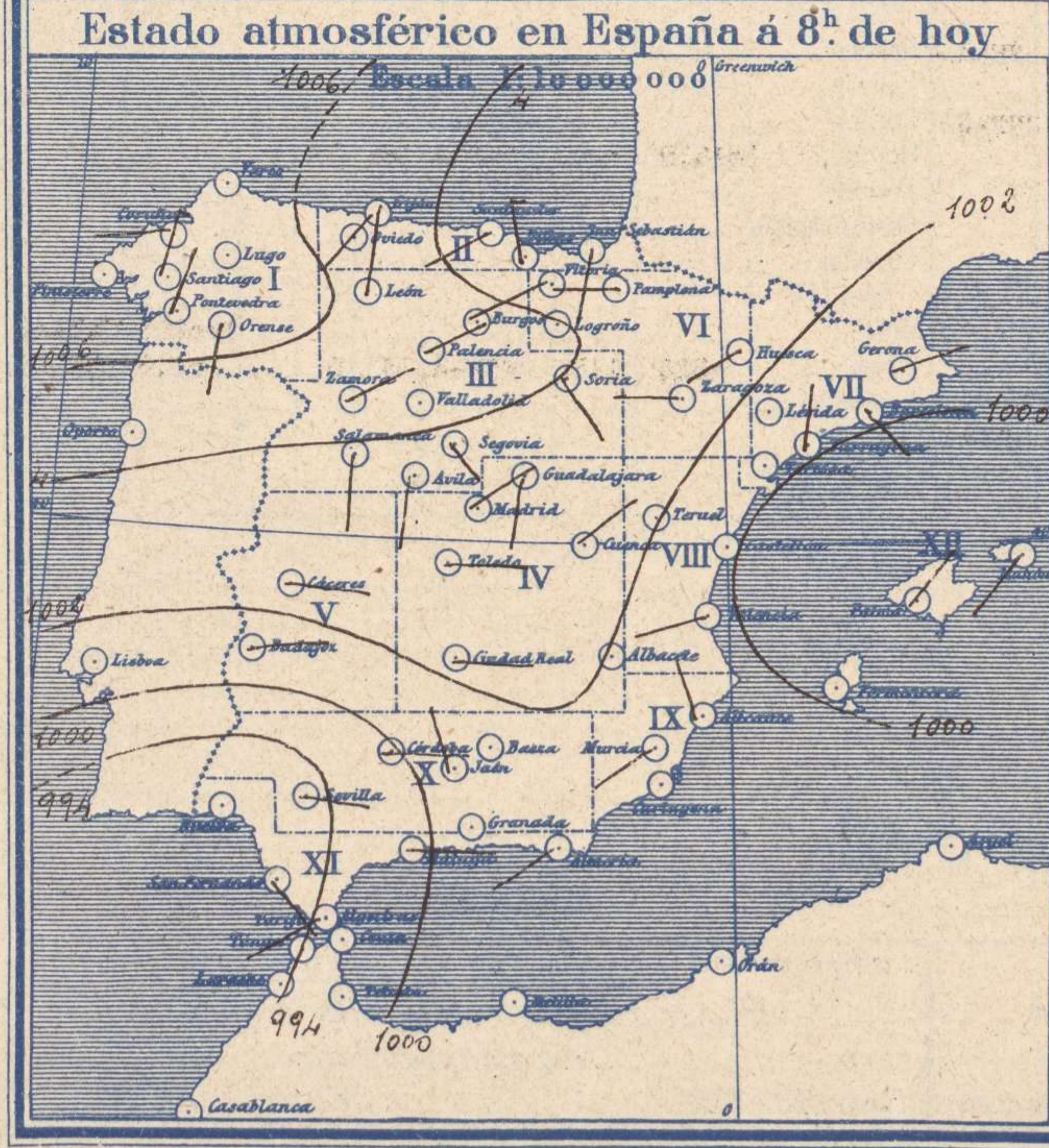
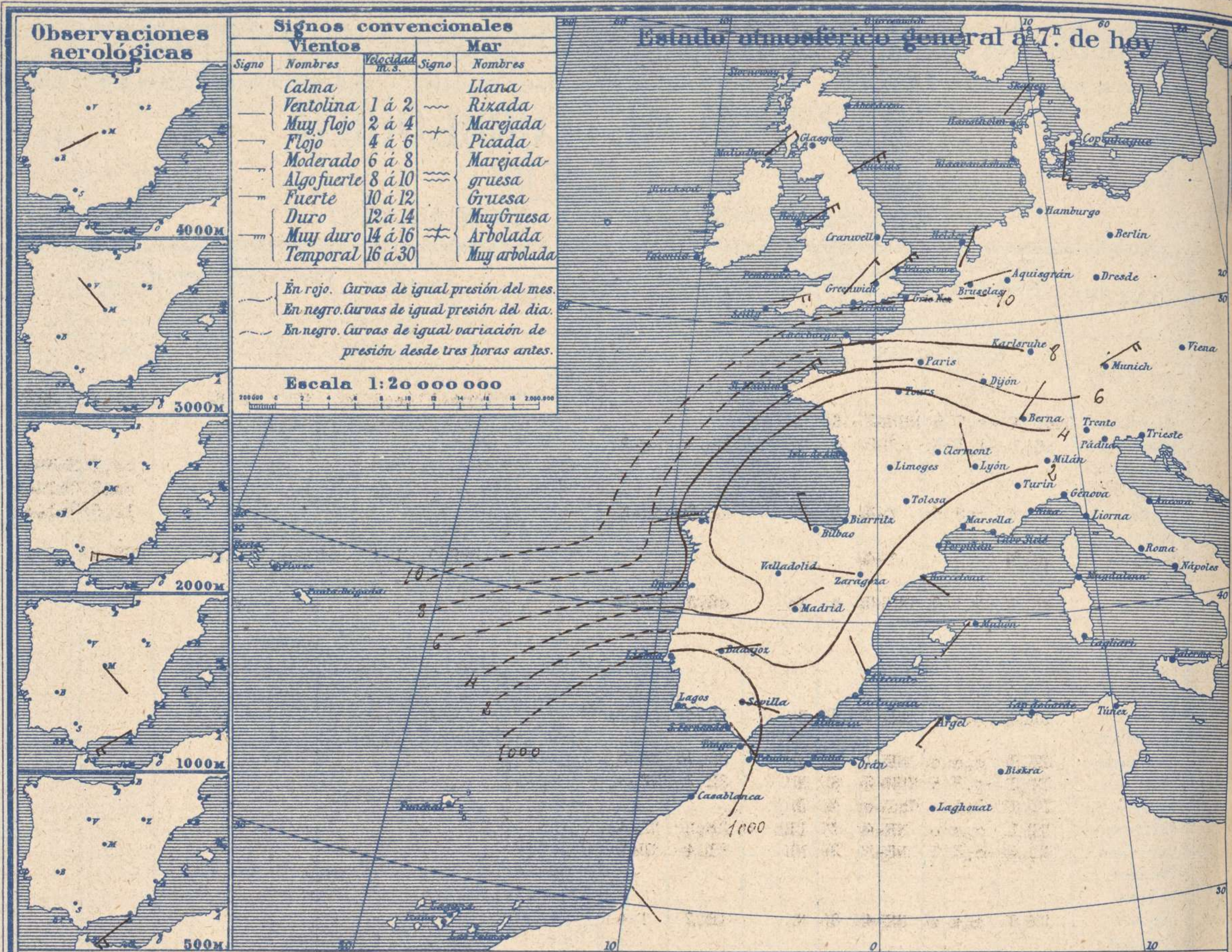
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

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
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h										
OBSERV. Á 18 ^h										OBSERV. Á 18 ^h										
DINAMARCA										Tours										
Skagen										Saint Mathieu	1004,1	-0,7	5	NNE	2	6	D	1004,1		N=2
Hanstholm	1007,4		-0,7	5	NNE	2	6	D	Isla de Aix											
Copenhague	09,1		-1,3	5	S	3	4	N	Clermont											
Blaavandshuk									Lyon								02,7	NNW	-1	
ALEMANIA									Tolosa								00,9	Cal	-0	
Hamburgo	11,7		0,8	5	?-2	-1	NB	13,3	ENW	-3	Biarritz							11,8	Cal	-0
Berlin									Marsella											
Breslavia	06,9				?-4				Perpiñán	999,9		1,3	Cal	-0	15	N	999,9		E=1	
Karlsruhe									Cabo Sicié											
Munich	07,8		-0,1	6	ENE	5	0	N	Niza											
Aquisgrán									ITALIA											
HOLANDA									Trento											
Helder									Pádua											
BÉLGICA									Trieste											
Bruseles	11,9		0,0		ENE	2	2	N	Milán											
ISLAS BRITÁNICAS									Turin											
Stornoway	22,9		0,0	0	NE	1	4	N	Génova											
Aberdeen	22,2		-0,9	5	NNW	3	6	N	Liorna											
Glasgow	22,6		-1,3		Cal	-0	4	D	Ancona											
Shields TYNEMOUTH	19,1		0,0	0	NE	4	7	LL	Roma											
Malin Head	21,4		-0,2	5	NE	3	9	N	Nápoles											
Blacksod									Magdalena											
Valentia									Cagliari											
Holyhead	18,6		0,0	0	NE	4	8	N	Palermo											
Cranwell									Túnez											
Pembroke									PORTUGAL											
Greatwich	14,6		0,0		NE	3	7	N	Oporto	05,3		2,0	ENE	3	16	D	00,6	NE	4	
Felixstowe									Lisboa	02,7		2,9	NNW	4	15	D	96,5	ESE	5	
Calskol	13,7		0,0	0	NNE	3	7	N	Lagos											
Scilly	19,0		0,0	0	ENE	4	1	N	Horta	1015,9		0,0	NNW	5	16	D				
AUSTRIA									Flores											
Vienna									Punta Delgada											
SUIZA									Funchal	15,1		0,9	NNW	3	17	D	09,4	NW	6	
Berna									ARGELIA											
FRANCIA									Orán								1002,6	Cal	-0	
Gris Nez									Argél	02,6		1,3	WSW	3	19	D	01,3	NNE	-2	
Cherburgo									Laghouat											
París	07,9				WSW	-0	-1	Biskra												
Dijón									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 y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ
Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro
 Apartado 285
 Madrid. (España)



Signos convencionales			Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	●	Ci. Cirros	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	St. Estratos	1	Id	500m
☁	Bruma	R	Cú. Cúmulus	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Acú.	Alto Cúmulus	5	Id	10000m
		F-ci.	Falso Cirros	7	Id	30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mb.	mm.	mb.	mm.	mb.	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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	17	?	
Santiago	22	5	
Pontevedra	22	6	
Lugo	16	6	
Orense	22	7	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Gijón	18	13	0,3
Oviedo	17	12	5
Santander	20	14	3
Bilbao	18	14	3
San Sebastián	22	14	10
REGIÓN DEL DUERO			
León	16	5	
Zamora	17	3	1
Palencia	17	6	1
Burgos	15	9	
Soria	15	6	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid			
Salamanca	18	6	ip
Ávila	12	7	
Segovia	16	5	
Madrid	15	10	
Toledo	19	10	ip
Guadalajara	15	9	ip
Cuenca			
Ciudad Real	18	9	
Albacete			
EXTREMA MADRID			
Cáceres	16	11	1
Badajoz	18	13	4
ALTO EBRO			
Vitoria	19	10	
Logroño	17	9	
Pamplona	18	0	ip
Huesca	20	11	
Zaragoza			
CATALUÑA			
Lérida			
Gerona	23	13	
Barcelona	24	16	
Tarragona			
Tortosa	23	14	
LEVANTE			
Teruel			
Castellón	?	?	
Valencia			
REGIÓN DEL S. E.			
Alicante	22	13	5
Murcia	21	11	0,2
QUEBRCA DEL SUABALQUIR			
Sevilla			
Córdoba	17	13	7
Jaén	18	10	4
Baeza	20	10	3
Granada	?	?	1
Huelva	20	14	10
COSTA SUR			
San Fernando	20	15	17
Algeciras	20	14	70
Málaga	19	15	20
Almería	20	16	3
BALÉARES			
Palma	23	15	9
Mahón	24	16	
ISLAS			
Las Palmas	26	22	
Laguna			
Izaña			
ÁFRICA			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Estado General

Se van corriendo hacia Oriente los núcleos de perturbación atmosférica por lo cual continuó durante las últimas 24 horas el régimen de lluvias. En Andalucía los aguaceros observados fueron intensos.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II } Vientos moderados del 4º cuadrante y chubascos.
- III
- IV } Vientos moderados del Oeste y tiempo de cielo nuboso.
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.
- X
- XI
- XII

Observaciones en Madrid de 18^h del día 22 á 13^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares							2-0	15,0
18	693,3	924,4	12,2	91	SW 0		Nuboso			
1	694,2	925,4	11,1	92	Cal 0		C. desp.			
7	694,8	926,2	11,3	92	NE 1		Nuboso			
13	695,6	927,3	16,4	71	Cal 0		Id.			

Temperatura máxima	15,0
Id mínima	9,9
Id máxima normal	15,6
Id mínima id	8,1
Id normal media	12,2
Presión normal	765,7

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°	%											
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h .						
La Coruña	1003,7	1,3	4	W-0	13				NB	St	2								
Bilbao	992,2	0,4	1	NNW-3	15				LL										
Valladolid																			
Zaragoza		0,7	4	W-1	?				D	Fr-cu, Ci-cu									
Barcelona	99,4	0,4	4	ESE-0	6				NB	St, Ci-cu									
Mahón	1000,1	1,1	1	SW-2	18				N	Cu-nb	47								
Madrid	02,3	0,8	1	NE-1	11	92		N D		St-cu	6	SE-1	SW-1	NW-1	WSW-2	WNW-3	W-4		
Badajóz	999,9	2,1	1	E-1	14				N	Nb									
Alicante	1000,5	0,5	1	NNW-1	14				N	Cu-nb, A-st	1								
Sevilla	998,9	1,6	1	ESE-1	15				N	Nb, Ci									
Almería	1001,5	0,3	4	SW-2	17				N	St-cu, A-st	1	WSW-7	WSW-7	W-6					
S.Fernando	997,4	-0,9	7	SE-3	15				N	Cu	6								
Tetuán																			
Melilla																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera													OBSERVACIONES Á 12h víspera						
La Coruña																			
Bilbao	97,9			NW-3															
Valladolid																			
Zaragoza	?			SE-1															
Barcelona	99,9			SSE-1															
Mahón	99,9			SW-2															
Madrid	99,8	0,0	0	SW-0	12	91	N	N	Cu		7								
Badajoz	94,4			SE-1															
Alicante	99,8			NNW-1															
Sevilla																			
Almería	1000,7			SW-1															
S.Fernando																			
Tetuán																			
Melilla																			
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.							á 0°	VARIACIÓN	C.						á 0°	VARIACIÓN	C.											
	N.M.G.N.			D. y F.	C°	N.M.G.N.		D. y F.	N.M.G.N.	D. y F.	N.M.G.N.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	N.M.G.N.	D. y F.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares									Vitoria	1001,5	0,5	1	E-0	12	NB	997,7	E-2														
Finisterre									Logroño	03,4	0,0	0	W-0	12	N	99,9	NNE-0														
Santiago	1004,1	0,3	4	N-3	9	N	1004,4	NW-2	Pamplona	02,5	0,9	1	Cal-0	12	N	99,0	Cal-0														
Pontevedra	03,1	1,3	1	N-2	16	D	997,7	SW-1	Huesca	01,8	0,0	0	SW-0	14	D	1000,3	SW-0														
Lugo	00,1			N-1	11	N	01,9	N-2	Lérida																						
Orense	07,1	0,0	0	S-1	13	N	1002,1	S-1	Gerona	05,5	1,3	4	NE-1	15	N	00,7	N-1														
Gijón	02,2	2,4	4	SSW-1	14	N	997,7	W-0	Tarragona	999,2			N-0	18	D	00,4	E-0														
Oviedo	02,5	0,0	0	NE-1	12	N	98,9	SE-1	Tortosa	00,3	1,2	4	N-1	13	D	02,6	SW-2														
Santander	02,6	0,5	1	SW-2	12	LL	99,1	SW-1	Teruel	1000,7	?	?	Cal-0	11	D	998,1	Cal-0														
San Sebastián	02,9	1,4	1	S-1	15	LL	1002,4	NNE-0	Castellón	00,1	0,4	2	?-0	10	D	1000,0	WSW-1														
León	04,7			N-2	11	D	999,8	S-2	Valencia	01,0			WSW-1	16	D	01,1	ENE-2														
Zamora	999,8	0,3	1	NE-1	10	D	96,7	E-3	Murcia	00,9			SW-1	14	N	998,2	E-1														
Palencia	1003,4	1,3	1	NE-0	9	D	99,0	E-0	Córdoba	999,4	0,7	4	E-1	15	N	98,7	SW-2														
Burgos	13,8	1,9	4	NE-1	8	N	97,1	WSW-1	Jaén	1000,2			NE-1	14	N	1001,4	SW-0														
Soria	04,1	1,9	1	SE-0	8	NB	99,7	SE-2	Baeza	03,4	1,3	1	W-2	12	N	999,9	NNW-1														
Salamanca	03,5			S-0	8	D	97,5	S-1	Granada	02,2			Cal-0	15	D																
Avila	02,2			S-0	8	D	97,7	SE-2	Huelva	97,7			SE-5	16	N	99,5	SE-7														
Segovia	03,4	0,0	0	SE-1	7	D	1001,4	SE-1	Tarifa	97,5	1,3	3	SW-7	16	LL	95,9	SW-6														
Toledo	02,6	0,8	1	E-1	12	N	999,0	SSW-3	Algeciras	998,2	-1,1	8	SW-6	16	LL																
Guadalajara	01,9	1,1	5	S-0	11	N	98,3	S-0	Tánger																						
Cuenca	03,5	0,0	0	NNE-3	11	NB	99,1	SSE-2	Málaga	1001,8			E-1	17	N	1000,1	E-2														
Ciudad Real	01,9	0,0	0	E-1	11	N	1000,1	S-1	Palma	00,9	0,9	1	NNE-1	16	N	00,0	WSW-2														
Albacete									Las Palmas	16,7			NW-1	25	N	17,7	W-1														
Cáceres	01,8	1,6	5	E-2	12	LL	996,5	SE-4	Laguna																						

NOTICIAS

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