

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 291

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

18 de Octubre

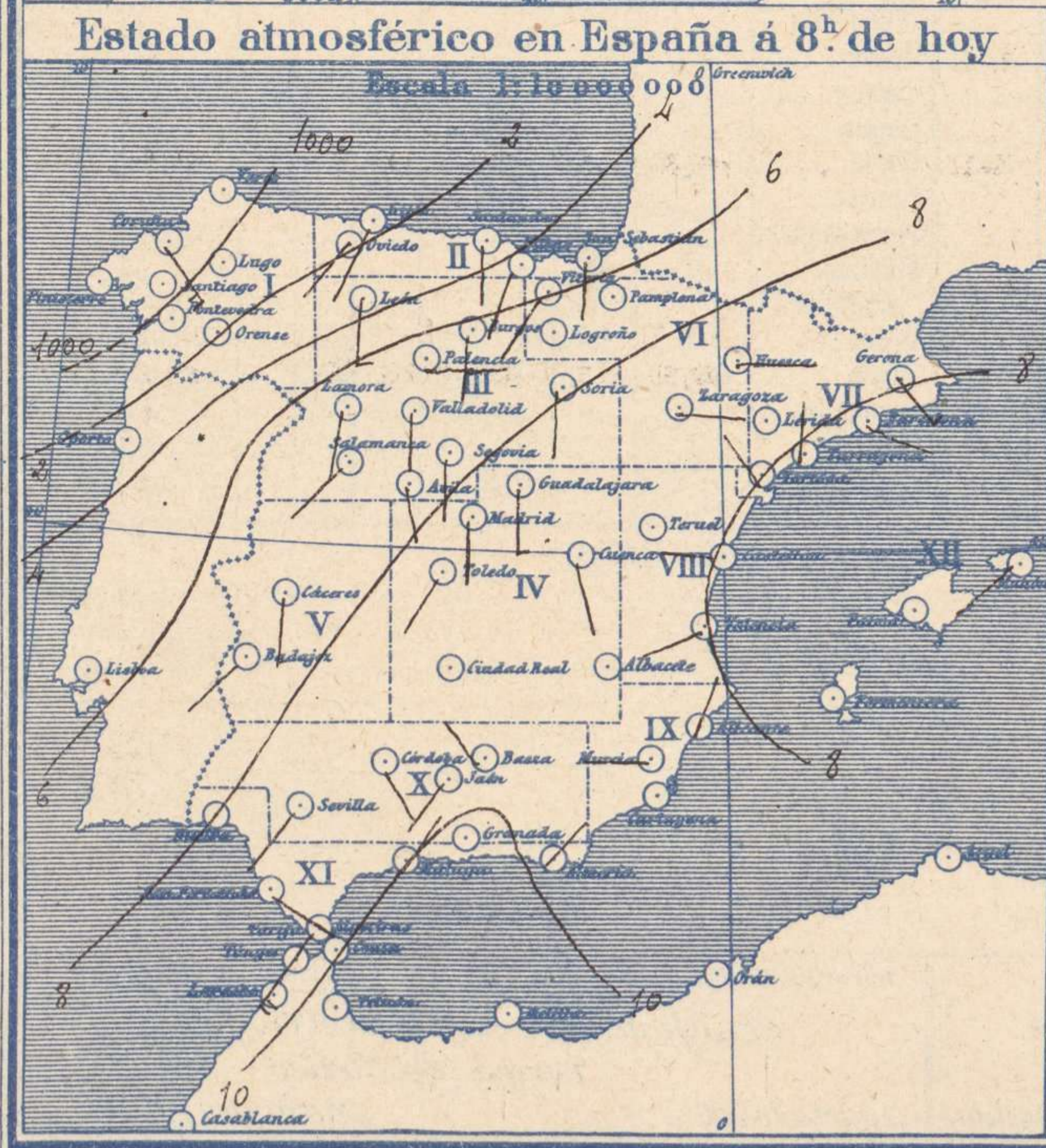
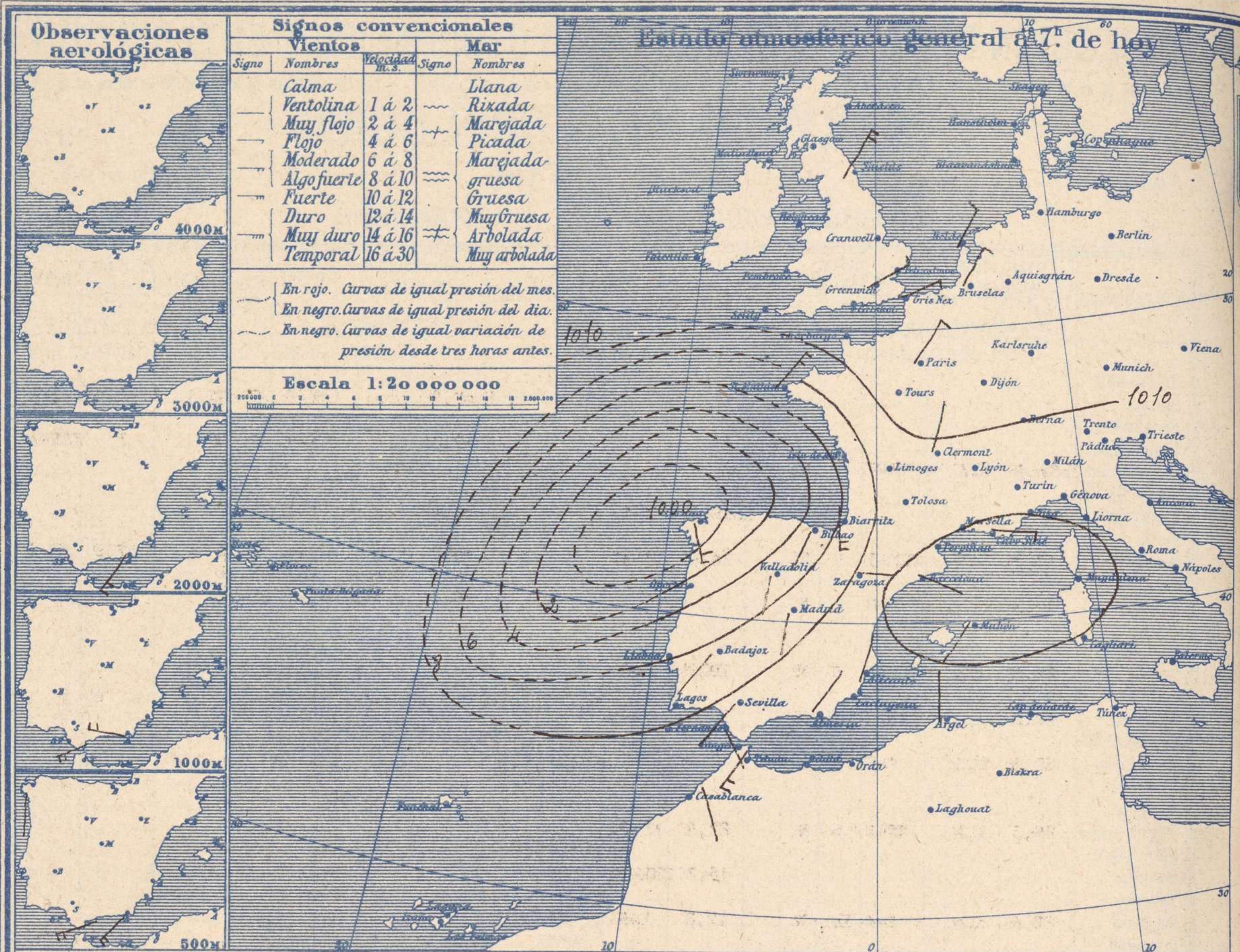
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARÉS				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARÉS	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARÉS				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARÉS	VIENTO		
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			á O°	N. M. G. N.				D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C. D. y F.	á O°			N. M. G. N.	D. y F.
	Presente		Pasado				Presente					Pasado											
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERV. Á 18 ^h													
DINAMARCA											Tours												
Skagen											Saint Methiel	007,9	0,0	NE-6	9	N					1026,6	ESE-1	
Hanstholm											Isla de Aix												
Copenhague											Clermont	09,3	0,0	WNE-1	6	N					?	ESE-0	
Blaavandshuk	1030,6		1,3	NE-3	1	N					Lyon												
ALEMANIA											Tolosa												
Hamburgo								1019,9	N-5			Biarritz	05,8	0,0	S-4	18	N						
Berlin												Marsella											
Danzig	17,3		2,5	NNW-1	5	N					Perpiñán	06,6	0,0	Cal-0	15	N					07,9	SE-1	
Karlsruhe								14,6	?-1			Cabo Sicié	05,7	0,0	E-3	15	N						
Munich	15,9		0,0	NNE-5	2	N					Niza	08,1	0,0	Cal-0	13	N							
Aquisgrán										ITALIA													
HOLANDA												Trento											
Helder	22,6		0,0	NE-3	6	N					Pádua												
BÉLGICA												Trieste											
Bruselas	15,9		0,0	NE-3	4	NB					Milán												
ISLAS BRITÁNICAS												Turin											
Stornoway	33,3		1,3	?-2	9	N					Génova												
Aberdeen												Lionna											
Glasgow												Ancona											
Shields TYNEMOUTH	29,3		1,3	NE-5	5	N					Roma												
Malin Head												Nápoles											
Blackrod								13,3	ENE-0			Magdalena											
Valentia												Cagliari											
Holyhead	22,6		0,0	?-4	10	N					Palermo												
Cranwell												Túnez										15,9	NNW-1
Pembroke										PORTUGAL													
Greenwich	19,9		0,0	ENE-5	8	N					Oporto												
Felixstowe												Lisboa	03,4	0,5	SSW-2	15	N					01,0	WSW-5
Calskol												Lagos											
Scilly	18,6		1,3	Cal-0	2	N					Horta	06,6	1,3	NNW-3	14	N					22,6	N-2	
AUSTRIA												Flores											
Viena												Punta Delgada	02,7		?-6	19	N					01,3	?-1
SUIZA												Funchal											
Berna										ARGELIA													
FRANCIA												Orán	09,5		NW-1	18	N					07,5	NW-2
Gris Nez	17,7		0,4	ENE-4	5	D					Argél	08,9	1,3	NNE-2	20	N					08,1	Cal-0	
Cherburgo												Laghouat	14,6		WNW-1	16	N					10,9	WNW-1
París	14,6		0,0	NE-3	2	D					Biskra	12,2		SW-3	22	N					08,1	NW-3	
Dijón												Cap de Garde	09,4		S-8							10,7	F-2

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	●	Lluvia	0	Sólo se ve hasta	200m
☉	Con nubes	⊗	Nieve	1	Id	500m
☁	Bruma	R	Tormenta	3	Id	2000m
⊗	Niebla	Ci. Cirros		5	Id	10000m
		St. Estratos		7	Id	30000m
		Cú. Cúmulos				
		Acú. Alto Cúmulos				
		F. ci. Falso Cirros				

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

milb.	mm.	milb.	mm.	milb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.8	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
	Máx	Mínima	
La Coruña	19	14	1
Santiago	17	11	3
Pontevedra			
Lugo	18	9	2
Orense			
Gijón	19	14	ip
Oviedo	20	13	
Santander	25	17	
Bilbao	23	15	1
San Sebastián	22	15	
León	16	7	22
Zamora	16	8	1
Palencia	16	9	ip
Burgos	15	10	
Soria	15	7	1
Valladolid	16	10	
Salamanca	17	9	4
Avila	13	8	5
Segovia	17	10	
Madrid	17	11	0,4
Toledo	19	12	3
Guadalajara	16	11	ip
Cuenca	17	9	
Ciudad Real	20	10	7
Albacete			
Cáceres	17	11	5
Badajoz	19	11	5
Vitoria	17	12	1
Logroño	18	10	1
Pamplona	17	13	1
Huesca	17	12	3
Zaragoza	?	?	1
Lérida			
Gerona	21	13	ip
Barcelona	21	16	
Tarragona	20	16	
Tortosa	22	15	
Teruel	17	10	1
Castellón	21	16	
Valencia	21	15	12
Alicante	24	16	
Murcia	26	14	
Sevilla	22	15	1
Córdoba	23	16	
Jaén	24	11	
Baeza	20	12	ip
Granada	20	12	ip
Huelva	22	15	1
San Fernando	24	14	16
Algeciras	20	17	
Málaga	20	16	0,3
Almería	24	17	
Palma	23	15	
Mahón	23	18	
Las Palmas	22	15	
Laguna	19	11	
Izaña			
Tetuán	20	16	0,3
Melilla	24	17	
Tánger			

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Sur y persistencia de las lluvias.

Estado General

Persiste el centro borrascoso principalmente al occidente de la península Ibérica, a causa de lo cual y de su escaso movimiento de traslación las lluvias son generales y persistentes.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 17 á 13^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	698,1	930,6	12,8	87	Cal 0	0	Cubte		4-55
1	699,3	932,5	11,8	93	Cal 0	0,4	Nuboso		16,6
7	699,3	932,5	11,9	93	S 2		Llueve		10,9
13	699,2	932,1	13,1	97	S 2	2,6	Cubte		16,9

Temperatura máxima	16,6
Id mínima	10,9
Id máxima normal	16,9
Id mínima id	7,2
Id normal media	12,0
Presión normal	705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h					
La Coruña	999,0	0,7	1	SSE-6	16	N	Nb, Ci			5-1	SSW-8					
Bilbao	1003,5	0,0	0	SSW-0	19	N	Cu-nb, Ci-st	1								
Valladolid	07,0	0,5	1	S-1	11	NB										
Zaragoza	?	0,0	0	E-0	?	N	Cu-nb, Ci-st									
Barcelona	07,0	-0,4	7	ESE-1	17	N	Cu, Ci									
Mahón	07,8	?		SW-2	20	N	Cu-nb, A-st	3?								
Madrid	08,9	-0,3	8	S-2	12	o 9	Nb, Cu-nb	6								
Badajoz	05,9	0,4	5	SW-3	15	LL	Nb, A-st									
Alicante	08,5	0,4	4	NNE-0	16	N	St-cu, Ci-st	1								
Sevilla	07,6	0,0	0	SW-1	12	N	Nb									
Almería	09,0	0,4	3	NE-1	17	N	St-cu, A-st	1	SW-3	W-8	SSW-9					
S.Fernando	08,9	1,6	3	SE-2	16	LL	Nb	3								
Tetuán	10,5	0,7	4	SW-4	20	N	Cu-nb									
Melilla	13,3	0,5	6	E-0	23	N		2								
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera										OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera						
La Coruña	01,3	-0,9	5	SSE-3	16	LL	Cu-nb, A-st	3								
Bilbao	04,3			ESE-3												
Valladolid	05,0			S-1												
Zaragoza	?			SE-1												
Barcelona	07,1			SE-0												
Mahón	08,6			Cal-0												
Madrid	06,9	-0,5	5	Cal-0	13	87	N N Fr-nb, A-st	6	SW-3	SSW-3	SSW-5					
Badajoz	04,1			S-3												
Alicante	07,8			Cal-0												
Sevilla	07,0			SW-3												
Almería	09,3			SW-1												
S.Fernando	08,6	0,7	4	S-2	20	N	Cu-nb	3								
Tetuán	08,3			WSW-2												
Melilla	11,9			NW-1												
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							
Vares									Vitoria	1005,0	0,4	1	SW-1	13	N	1003,7	E-2		
Finisterre									Logroño	07,4	0,0	0	E-0	12	N	07,1	E-1		
Santiago	1000,7	0,3	4	SW-4	14	D	999,5	SW-3	Pamplona	07,4	-0,7	5	Cal-0	15	N	06,7	SSE-1		
Pontevedra									Huesca	09,7	0,0	0	E-0	15	N	09,7	ENE-2		
Lugo	02,2			S-3	15	N	04,7	SW-3	Lérida										
Orense	04,3	0,3	3	SE-3	12	N	03,4	SE-4	Gerona	06,2	-0,2	5	SSE-3	16	N	08,1	S-1		
Gijón	999,9	0,7	1	SSW-1	14	N	1000,2	NE-2	Tarragona	08,2			N-0	18	?	07,8	NNW-0		
Oviedo	1000,4	0,0	0	SW-1	15	N	04,1	E-2	Tortosa	07,1	0,0	0	NW-0	16	N	08,5	S-2		
Santander	02,7	0,8	1	S-5	19	N	03,4	S-4	Teruel	09,3			Cal-0	12	N	07,9	Cal-0		
San Sebastián	05,0	0,0	0	S-1	22	N	05,9	S-1	Castellón	07,9	-0,7	8	W-1	16	N	09,0	NE-0		
León	06,0			S-3	14	N	05,4	S-2	Valencia	09,4			WSW-1	18	L	08,6	SSE-2		
Zamora	02,6	0,0	0	S-1	12	N	03,4	S-2	Murcia	08,7			W-0	16	N	06,5	SW-0		
Palencia	07,1	0,9	4	E-1	10	N	05,0	SE-1	Córdoba	06,7	0,0	0	SE-1	17	N	08,3	SW-1		
Burgos	06,6	1,3	1	S-0	12	N	04,5	SSW-2	Jaén	06,9			SW-2	16	N	08,6	SW-1		
Soria	09,3	0,0	0	S-2	10	LL	07,3	SE-5	Baeza	17,9	0,0	0	NW-0	15	N	07,1	NNW-0		
Salamanca	06,5	0,6	5	SW-1	11	NB	02,9	S-1	Granada	10,5			Cal-0	14	N	07,7	SW-1		
Avila	05,8			SSE-2	10	N	04,5	SE-3	Huelva	05,3			SW-3	18	N	03,7	SW-3		
Segovia	05,8	0,0	0	S-2	11	N	04,6	SE-1	Tarifa	08,3	0,1	1	SW-2	19	N	07,8	W-4		
Toledo	08,6	0,3	4	SW-1	13	?	05,8	SE-1	Algeciras	08,6	0,7	1	SW-4	19	N				
Guadalajara	07,5	0,0	0	S-3	13	N	06,1	SW-0	Tánger	11,1	0,7	4	S-3	18	N				
Cuenca	09,8	0,0	0	SSE-2	11	N	05,7	SSW-3	Málaga	10,1			NE-1	18	N	09,8	SW-1		
Ciudad Real	10,1	0,3	2	Cal-0	11	LL	07,0	SU-1	Palma	08,6	0,3	4	NW-1	17	N	08,6	SSW-2		
Albacete									Las Palmas	16,5			NW-1	21	N	13,5	S-0		
Cáceres	06,1	-0,1	8	S-4	14	N	04,3	SW-4	Laguna	12,3	0,3	4	W-1	17	D	11,3	2-2		

NOTICIAS

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