

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 168

SERVICIO METEOROLÓGICO

BOLETÍN

1921

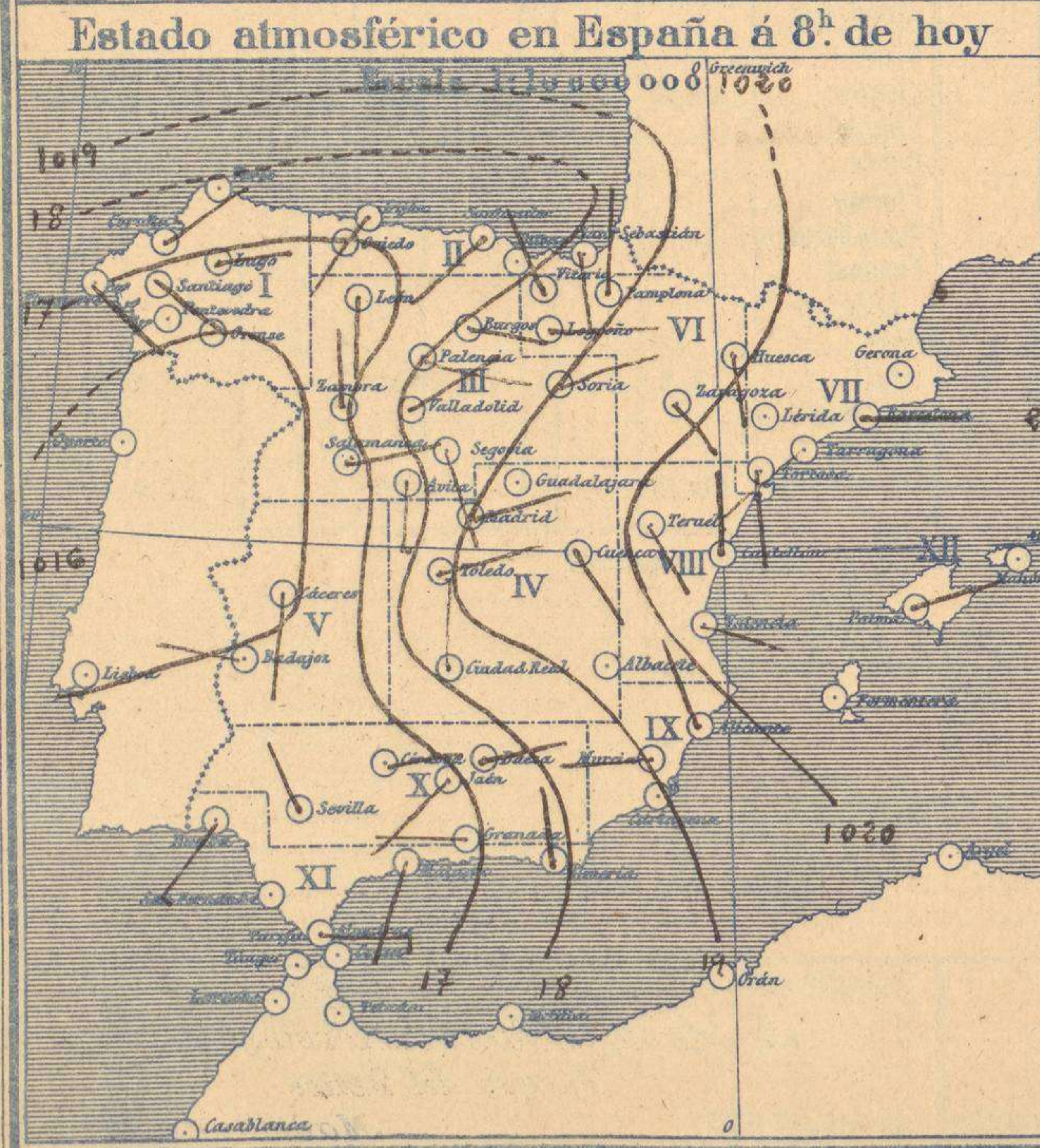
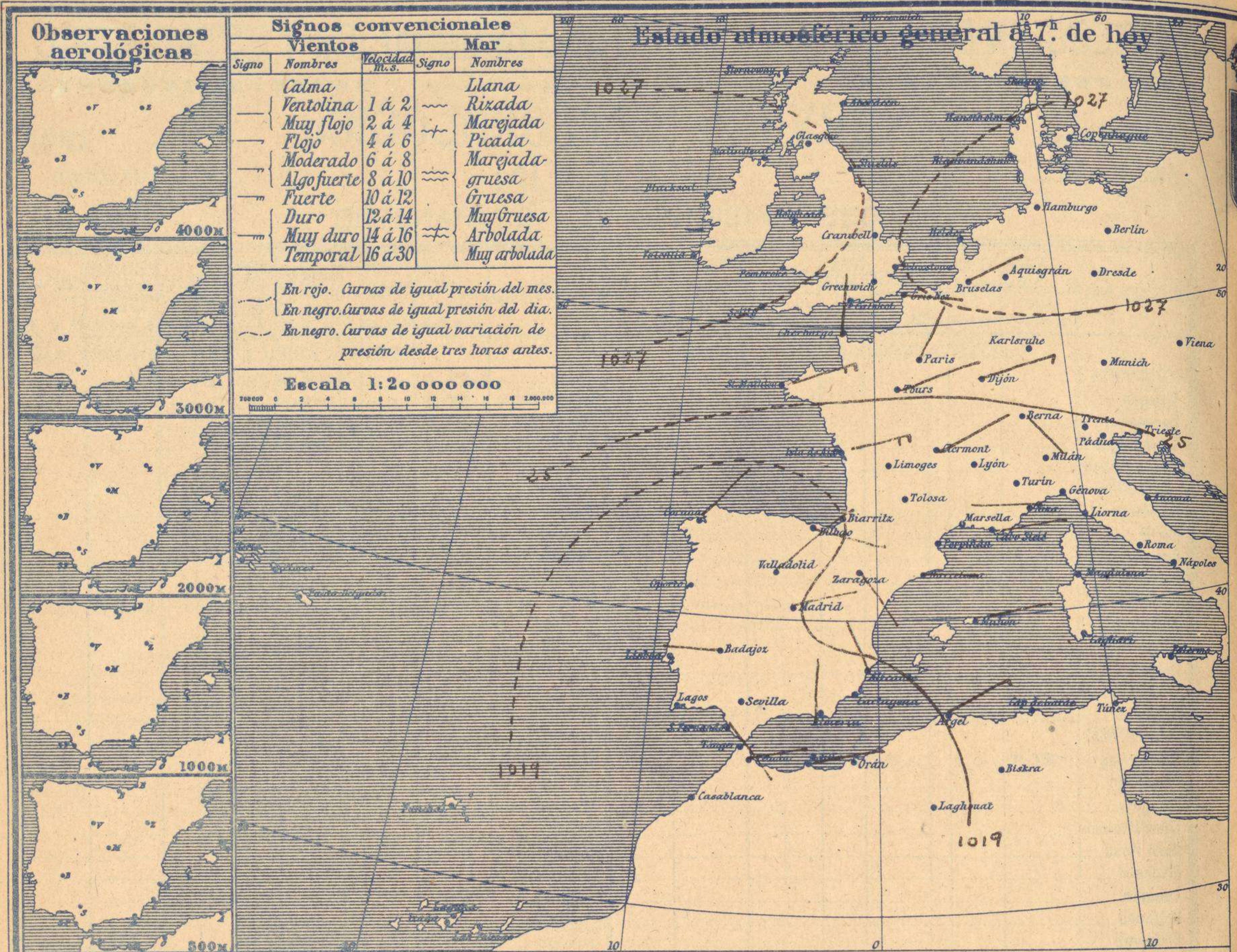
17 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO			PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO			PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á O.º		C	D. y F.			C.º	Presente	Pasado				á O.º		C	D. y F.			á O.º		C			D. y F.	C.º	Presente	Pasado	á O.º		C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN											N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.	VARIACIÓN								N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h																			
OBSERV. Á 18 ^h												OBSERV. Á 18 ^h																			
DINAMARCA												Tours	23,8	0,1		ENE-2	16	D													
Skagen												Saint Mathieu	26,2	0,0		ENE-4	16	D													
Hanstholm												Isla de Aix	21,9	0,0		ENE-4	16	D													
Copenhague												Clermont	23,1			NE-?															
Blaavandshuk												Lyon																			
ALEMANIA												Tolosa																			
Hamburgo												Biarritz	18,9	0,1	1	Cal-o	18	D													
Berlin												Marsella																			
Dresde												Perpiñán	21,4	0,4	4	Cal-o	19	D													
Karlsruhe												Cabo Sicié	23,1	0,0	0	NE-2	21	D													
Munich												Niza	21,5			W-o	20	D							1018,9	WSW-1					
Aquisgrán												ITALIA																			
HOLANDA												Trento																			
Helder												Pádua																			
BÉLGICA												Trieste																			
Bruselas	1028,1	0,0	0	ENE-1	?	D	1027,1	NNE-0					Milán																		
ISLAS BRITÁNICAS												Turín																			
Stornoway	24,6	0,0		W-3		N						Génova																			
Aberdeen												Liorna																			
Glasgow												Ancona																			
Shields TYNEMOUTH												Roma																			
Malin Head												Nápoles																			
Blacksod												Magdalena																			
Valentia												Cagliari																			
Holyhead												Palermo																			
Cranwell												Túnez																			
Pembroke												PORTUGAL																			
Greenwich												Oporto																			
Felixstowe												Lisboa	14,9	0,1		NNE-2	19	N							13,9	WSW-4					
Calskol												Lagos																			
Scilly												Horta																			
AUSTRIA												Flores																			
Viena												Punta Delgada																			
SUIZA												Funchal																			
Berna	22,5	0,3	2	SE-o	12	D						ARGELIA																			
FRANCIA												Orán																			
Orán	28,2	0,0		E-1	13	D						Argél	18,7	0,7	1	NE-3	20	D							17,8	ENE-2					
Chenango	26,3	0,0		N-2	14	D						Laghouat																			
París	27,1	0,5	4	NNE-2	17	D						Biskra																			
Dijón	25,1	0,4	2	ENE-3	17	D	22,1	?	3					Cap de Garde	20,9			S-2	19	D							19,7	NW-2			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

<p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico</p>	<p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Parque del Retiro</i></p> <p style="text-align: center;">Apartado 285 Madrid. (España)</p>
---	--



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	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
	Máx	Mínima	
La Coruña	26	11	
Santiago	34	16	
Pontevedra			
Lugo	27	12	
Orense			
Gijón	21	13	
Oviedo			
Santander	23	17	
Bilbao	25	14	
San Sebastián	23	12	
León	24	14	
Zamora	30	15	
Palencia	29	16	1
Burgos	26	8	
Soria	27	15	1
Valladolid	29	17	
Salamanca	32	17	3
Avila	26	15	1
Segovia	30	15	
Madrid	30	17	
Toledo	32	15	13
Guadalajara	29	17	
Cuenca	28	12	
Ciudad Real	33	15	4
Albacete			
Cáceres	30	20	1p
Badajoz	24	20	
Vitoria	26	12	
Logroño	29	17	
Pamplona	27	12	
Huesca	30	16	
Zaragoza	28	16	
Lérida			
Gerona	27	12	
Barcelona	25	19	
Tarragona	23	19	
Tortosa	28	17	
Teruel	27	12	
Castellón	25	18	
Valencia	25	19	
Alicante	27	14	
Murcia	27	15	
Sevilla	34	19	
Córdoba	35	19	
Jaén	23	18	3
Baeza	31	17	
Granada	30	16	
Huelva	25	18	
San Fernando	28	17	
Algeciras	23	19	
Málaga	25	19	
Almería	29	22	
Palma	26	14	
Mahón	24	16	
Las Palmas	23	19	
Laguna	20	13	
Izaña			
Tetuán	20	19	
Melilla	24	19	
Tánger	26	17	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Buen tiempo

Estado General

Las presiones débiles residen al occidente de España y las altas se reparten en dos núcleos, uno al Oeste de las Islas Británicas y el otro sobre el N. de Europa.

En España, el tiempo en bueno.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 16 á 13^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación.
	mm	milibares							
18	704,6	939,3	24,7	41	ESE 0	0	Cº		10-20
1	707,1	942,7	19,9	65	ESE 1	0	Nubº		Temperatura máxima 29,8
7	708,1	944,0	19,6	64	ENE 1	0	C. Dº		Id mínima 16,6
13	707,2	942,9	28,0	36	E 0	0	Dº		Id máxima normal 25,2
									Id mínima id 13,7
									Id normal media 19,9
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	COMIENZA LUVIA	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN					C.	D. y F.				C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1016,7	1,2	1	NE-1	19			N	Ci			WNW-1	SW-3	SW-1				
Bilbao	17,5	0,0	0	ESE-1	19			NB	Ci									
Valladolid	18,5	1,3	1	NE-1	19			D										
Zaragoza	19,1	1,1	2	SE-1	20			N	Nu-cu, A-cu									
Barcelona	20,9	0,9	4	E-2	21			NB	Ci-st									
Mahón	22,1	0,5	1	E-2	20			NB										
Madrid	19,4	1,1	1	ENE-1	20	64		D T	ST-cu, Ci-st		7							
Badajoz	16,6	0,7	1	W-0	21			D	Ci-cu									
Alicante	20,1	0,8	1	NNE-1	21			NB	Cu-nb, Ci-cu		2							
Sevilla	16,9	0,5	1	NNW-2	24			D										
Almería	17,8	0,3	2	N-2	25			D										
S.Fernando	17,0	1,3	4	SE-1	21			D										
Tetuán	16,6	1,1	1	E-1	20			NB	Cu									
Melilla	15,6	1,1	1	E-2	22			N										
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	1013,4	0,5	1	N-2	22			D	Ci-st									
Bilbao	17,7			NW-3														
Valladolid	13,0			Cal-0														
Zaragoza	14,2			SE-0														
Barcelona	19,8			SE-2														
Mahón	20,2			NW-1														
Madrid	12,3	0,0	4	FNE-0	28	41		N N	A-cu, Ci-st		7							
Badajoz	12,3			W-1														
Alicante	17,8			ESE-1														
Sevilla	11,8			WSW-0														
Almería	14,9			S-3														
S.Fernando	13,7	-1,6	5	SE-5	25			N	Cu		4							
Tetuán	14,5			NE-4														
Melilla	14,9			S-1														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.				
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h			
Vares								Vitoria	1017,1	0,3	1	NW-1	20	D		1014,9	NW-2		
Finisterre	1016,1	1,3	1	SE-1	27	N	1014,5	Cal-0	Logroño	19,9	0,0	0	E-3	20	D	15,8	E-1		
Santiago	16,6			SE-0	20	D	14,8	SE-1	Pamplona	19,0	0,5	1	N-1	20	N	15,1	WSW-2		
Pontevedra									Huesca	19,7	0,3	4	SSE-0	21	N	15,8	SW-1		
Lugo	17,5			E-0	24	D	14,1	N-0	Lérida										
Orense									Gerona	21,5	1,1	1	Cal-0	22	D	19,5	S-4		
Gijón	17,1	0,5	2	SSW-0	20	N	17,0	E-3	Tarragona	21,3			SW-1	22	NB	18,3	SSE-2		
Oviedo									Tortosa	21,4	0,7	4	SSE-2	22	D	18,3	SSE-5		
Santander	17,3	0,1	4	SW-1	22	NB	18,2	NE-2	Teruel	20,7			SE-1	17	D	14,7	SE-5		
San Sebastián	17,9	0,0	2	S-0	18	D	17,5	NE-1	Castellón	21,0	0,4	4	N-0	19	N	19,5	E-1		
León	19,6			S-0	20	NB	16,0	S-0	Valencia	22,5			ESE-2	22	N	18,5	SSE-2		
Zamora	17,0	1,6	4	N-0	22	N	12,6	N-1	Murcia	20,1			W-0	19	D	16,7	E-2		
Palencia	16,2	1,7	1	ESE-1	23	D	13,0	E-1	Córdoba	16,5	0,7	1	E-1	24	D	12,6	SE-2		
Burgos	17,5	1,3	1	E-0	19	N	14,1	ENE-4	Jaén	13,9			SW-0	22	D	11,9	NE-0		
Soria	18,9	1,2	1	ENE-0	19	D	12,5	ENE-0	Baeza	17,1	0,0	0	E-2	21	D	12,1	NW-1		
Salamanca	14,7	0,8	2	E-0	22	N	11,8	NW-0	Granada	17,5			W-3	21	D	12,9	SW-2		
Ávila	17,3			S-3	18	N	13,0	SW-1	Huelva	16,6			SW-4	1	N	14,3	S-1		
Segovia	17,5	1,3	4	SSW-1	20	N	11,0	N-1	Tarifa	15,4	0,3	1	E-5	19	D	11,8	E-6		
Toledo	18,7	1,1	1	ENE-2	19	N	11,0	NNW-1	Algeciras	17,1	0,7	1	SE-2	21	D				
Guadalajara	18,6	-0,5	4	SE-1	21	D	11,1	S-1	Tánger	18,6	0,9	1	Cal-0	21	N	14,6	Cal-0		
Cuenca	18,7	0,0	0	SE-3	19	D	12,2	S-4	Málaga	18,6	-0,3	5	S-1	24	D	17,9	S-1		
Ciudad Real	17,9	1,3	2	N-1	20	NB	15,0	E-4	Palma	20,5	0,0	4	FNE-3	24	D	19,4	SSW-1		
Albacete									Las Palmas	19,1			N-1	16	N	18,5	N-1		
Cáceres	16,1	0,4		S-1	24	N	11,5	SW-3	Laguna	18,9	0,4	1	N-2	15	N	19,6	NNW-4		

NOTICIAS
TOLEDO: Tormenta del SSW desde 16h a 22h.
CIUDAD-REAL: Tormenta del SW a 16h 15m.
CACERES: Ayer tormenta lejana del E al N.
SALAMANCA: Tormenta a 20h SW.

* Expresado en medias horas entre observación.
 ** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaticos: xv. nieve: T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó bruma: A. aguaceros: H. lloviznas: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.