



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Nim.º 194

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1925
12 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO				
	á O.º	VARIACIÓN	C	D y F.	á O.º	PRESENTE	PASADO	á O.º	D. y F.	á O.º	VARIACIÓN		C	D y F.	á O.º	VARIACIÓN	C	D y F.	á O.º	PRESENTE	PASADO	á O.º	D. y F.			
Bronnó	1017,4	1,0	1	SW-2	11	11	LL	1013,6	NW-2			Galais	1025,9	0,3	1	SW-2	18	D			1014,7	SE-1				
Oslo	19,9	0,7	1	WNW-3	11	N	N					Maguncia									22,5	Cal-o				
Estocolmo								13,8	Cal-o			Abbeville	26,2	0,3	1	Cal-o	17	D			24,9	NW-1				
Karlstad	20,5	0,7	1	N-1	17	N	N					El Havre	21,7	0,4	1	Cal-o	16	N			25,7	NNW-3				
Wisby	17,7	0,7	1	WSW-1	15	N	N					Paris	25,9	0,1	1	NNE-3	17	D			21,0	NW-2				
Utsire	22,7	1,0	1	NNW-1	14	D	D	20,5	NNW-3			Estrasburgo	22,9	0,0	0	WNE-2	16	N			22,3	NW-2				
Lister	20,2	1,0	1	NNW-4	13	N	N					Argentan	26,5	0,1	1	Cal-o	16	N			25,1	NW-1				
Rougemont	20,3	1,3	1	N-1	15	D	D					Romilly									26,9	NNE-2				
Malmaison	18,6	2,0	1	NE-3	16	D	N	13,5	S-3			Brest	27,5	0,3	1	NNE-1	14	NB					22,5	Cal-o		
Quimper	19,6	1,0	1	SE-1	19	D	D	14,7	WSW-3			Nancy	23,4	0,3	1	NNW-1	16	N					25,1	WSW-2		
Riga												Lorient	26,1	0,1	3	NNE-2	17	D					25,7	N-2		
Westmannö												Rennes	26,5	0,1	1	N-1	15	D					21,3	N-o		
Seydisfjord												Dijón	21,8	0,0	0	NNW-1	18	N					23,4	NNW-3		
Reykjavik												Tours	24,9	0,1	4	NE-2	16	N								
Thorshavn								25,5	WSW-4			Rochefort														
Lerwick	20,9	0,0	0	SW-2	14	N	N	20,2	W-1			Clermont-Fd.	22,2	0,0	0	N-o	17	D			22,1	Cal-o				
Stornoway	21,4	0,6	4	SW-2	14	11	LL	22,5	Cal-o			Lyon	21,0	0,3	1	NNW-3	16	D					20,5	N-3		
Aberdeen	24,3	-0,5	8	SW-2	20	D	D	23,3	N-2			Burdeos	22,6	-0,1	6	Cal-o	17	D					22,6	N-1		
Malin Head								25,9	W-4			Niza														
Renfrew	26,0	0,0	0	Cal-o	15	N	N	25,8	WNW-2			Marignane	15,9	0,3	1	S-o	20	D					16,3	W-8		
Tynemouth	25,2	0,0	0	WNW-1	20	D	D	24,9	SE-1			Tolosa	22,1	0,0	0	W-2	18	N					21,5	NNW-1		
Blacksod-Point	25,1	0,0	0	W-1	14	N	NB	26,4	S-2			Bayona	23,5	0,0	0	SW-2	18	N								
Holyhead	27,1	0,0	0	S-2	15	N	N	27,4	NW-1			Tolón														
Cranwell	27,9	0,0	0	NW-1	16	D	D	24,7	NW-3			Perpiñán	19,7	0,0	0	NW-3	22	D					19,1	NNW-?		
Yarmouth	25,6	0,0	0	NNE-1	16	D	D	24,6	N-2			Ajaccio	16,3	1,2	1	SW-2	22	D					15,7	NNW-o		
Valentia	27,9	0,0	0	Cal-o	14	N	NB	28,0	W-4			Oporto		0,7	2	W-1	21	D	N				17,0	NW-3		
Pembroque	26,6	0,0	0	Cal-o	14	NB	NB					Coimbra														
Ross-on-Wye	26,6	0,0	0	ENE-1	17	D	D	24,8	N-2			Lisboa	17,0	0,0	0	NW-1	23	D	D				17,0	NNW-5		
Londres	26,5	0,5	2	SW-1	17	N	N	24,6	N-2			Lagos	21,0	0,0	0	E-2	21	N	N				21,7	SW-1		
Scilly	28,4	0,0	0	Cal-o	14	11	N	28,6	N-1			Funchal	19,9			N-3	11						19,9	N-5		
Calshot	26,7	0,5	1	NNW-2	17	D	D	26,5	N-3			Horta	27,7	0,7	2	Cal-o	20	N	N				27,3	NNE-3		
Jersey	26,5	0,0	0	NNW-1	17	D	D	26,7	NW-2			Angra														
Borkum												Punta Delgada	27,5	0,7	1	ENE-1	19	D	D				26,7	SE-1		
Keitum												Puerto Rico	15,8			ESE-2	18									
Hamburgo												Génova	14,9	0,0	0	E-o	21	D	D							
Swinemunde												Florenzia	15,9	0,0	0	Cal-o	22	D	N							
Memel												ZARA	13,9	-0,7	5	N-1	22	N	N							
Aquisgrán												Liorna														
Magdeburgo												Magdalena														
Berlin												Roma														
Dresde												Tarento														
Breslau												Mesina														
Francfort												Venecia														
Karlsruhe												Turin	16,1	-0,7	8	Cal-o	22	NB	N							
Munich												Praga														
Viena												Buda-Pest														
Danzig												Malta														
Posen	20,7	0,7	1	W-2	15	N	N					Rabat	17,5	0,0	0	W-1	21	N								
Varsovia	18,3	0,7	1	N-2	17	N	D					Agadir	16,3	0,4	2	ENE-1	20	D								
Cracovia	18,7	0,0	0	WNW-1	14	11	N					Fez	16,6	0,0	0	Cal-o	22	N								
Lemberg	17,3	-0,7	6	NE-2	14	LL	N					Bou-Denib	10,1	1,5	4	Cal-o	27	N								
De Bild	21,9	0,0	0	NNW-2	16	N	N	23,9	NNW-3			Mogador	16,5	0,8	4	Cal-o	20	N								
Le Helder												Alger	17,3	0,7	4	Cal-o	22	N								
Flesinga								23,9	NNW-2			Orán														
Bruselas								23,4	NNW-2			Argel														
Zurich	21,9	0,0	0	E-o	15	N	N	21,3	NE-1			Cap de Garde														
Berna	21,0	0,0	0	NE-o	15	N	N	21,1	NE-3			Túnez														
Ginebra	12,5	0,0	0	SE-o	17	N	D	20,5	NNE-2			Bizerta														
Lugano	12,5	0,0	0	N-o	16	D	D					Sfax														
Wick	22,8	0,0	0	SW-2	16	N	N	24,3	NW-2																	
Donaghadee	25,8	0,0	0	Cal-o	16	N	N	26,2	Cal-o																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

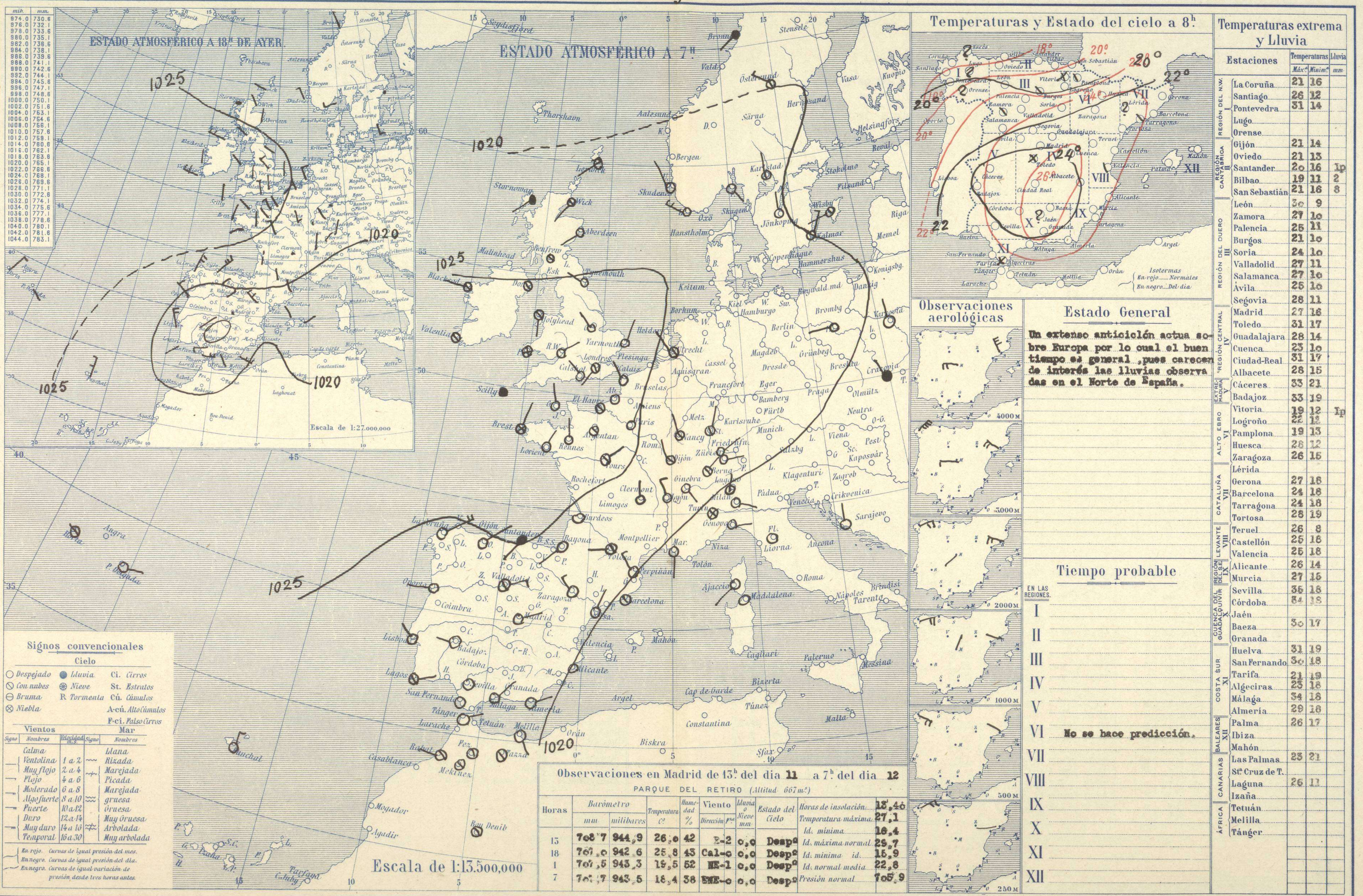


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 12 de Julio de 1925

AÑO XXXIII

Núm. 194



mét.	mm.
974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Minim.	
La Coruña	21	16	
Santiago	26	12	
Pontevedra	31	14	
Lugo			
Orense			
Oijón	21	14	
Oviedo	21	13	
Santander	20	16	1p
Bilbao	19	11	2
San Sebastián	21	16	8
León	30	9	
Zamora	27	10	
Palencia	25	11	
Burgos	21	10	
Soria	24	10	
Valladolid	27	11	
Salamanca	27	10	
Ávila	26	10	
Segovia	28	11	
Madrid	27	16	
Toledo	31	17	
Guadalajara	28	14	
Cuenca	25	10	
Ciudad-Real	31	17	
Albacete	28	15	
Cáceres	33	21	
Badajoz	33	19	
Vitoria	19	12	1p
Logroño	22	12	
Pamplona	19	13	
Huesca	26	12	
Zaragoza	26	15	
Lérida			
Oerona	27	16	
Barcelona	24	16	
Tarragona	24	18	
Tortosa	28	19	
Teruel	26	8	
Castellón	26	16	
Valencia	25	18	
Alicante	26	14	
Murcia	27	15	
Sevilla	36	18	
Córdoba	34	18	
Jaén			
Baeza	30	17	
Granada			
Huelva	31	19	
San Fernando	30	18	
Tarifa	21	19	
Algeciras	25	18	
Málaga	34	18	
Almería	29	18	
Palma	26	17	
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas	23	21	
S ^t Cruz de T.			
Laguna	26	11	
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Un extenso anticiclón actúa sobre Europa por lo cual el buen tiempo es general, pues carecen de interés las lluvias observadas en el Norte de España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 15^h del día 11 a 7^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
15	706.7	944.9	26.0	42	E-2	0.0	Despa	15.40
18	707.0	942.6	25.8	43	Cal-o	0.0	Despa	Id. máxima normal 29.7
1	707.5	943.3	19.5	52	NE-1	0.0	Despa	Id. mínima id. 15.9
7	707.7	943.5	16.4	38	ESE-0	0.0	Despa	Id. normal media 22.8
								Presión normal 705.9

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- ☉ Ci. Cirros
- ☁ Con nubes
- ❄ Nieve
- ☁ St. Estratos
- ☁ Bruma
- R Tormenta
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Niebla
- A-cú. Alto Cúmulos
- P-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	~	Llana
—	Ventolina	2 a 4	~	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	~	Marejada
—	Flojo	6 a 8	~	Picada
—	Moderado	8 a 10	~	Marejada gruesa
—	Muy fuerte	10 a 12	~	gruesa
—	Fuerte	12 a 14	~	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	~	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	~	Muy arbolada

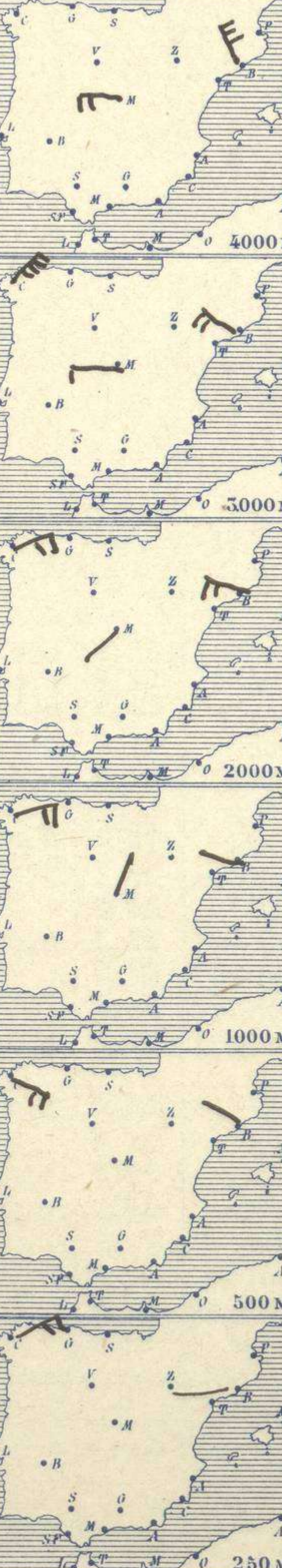
Mar

En rojo. Carvas de igual presión del mes.
En negro. Carvas de igual presión del día.
En negro. Carvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500,000

Escala de 1:27.000,000

Observaciones aerológicas



Estado General

Un extenso anticiclón actúa sobre Europa por lo cual el buen tiempo es general, pues carecen de interés las lluvias observadas en el Norte de España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O°	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
									OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	22,5	-0,4	NE-4	18		D	Fr-Cu, Ci	3	ENE-4	E-5	W-5	ENE-5	NE-7					
Gijón	24,8	-0,2	ESE-2	18		N	St	1										
Santander	25,1	-0,4	SW-1	16		LL	St-Cu, A-St	2										
Valladolid	21,9	0,0	ESE-3	14		N	Ci											
Zaragoza	21,1	0,0	W-3	19		D												
Barcelona	19,5	0,0	Cal-o	22		N	Fr-Cu		WSW-2	WNW-2	W-2	WNW-3	WNW-4	NE-6				
Tortosa	20,1	0,0	ESE-2	24		D												
Mahón																		
Madrid	19,1	0,5	ESE-o	18		D						NNE-2	SW-1	W-3	W-5			
Badajóz	18,3	0,9	W-2	21		D												
Alicante	20,1	0,0	Cal-o	21		D												
Granada																		
Sevilla	19,1	0,9	Cal-o	22		D												
Almería	20,6	0,9	ESE-2	22		D	St, Ci-Cu	1										
Málaga	20,9	0,7	NE-o	22		D												
S.Fernando	21,0	1,1	Cal-o	20		D												
Melilla	21,7	0,8	SE-o	21		N	St, Nb-	3										
Larache																		
S ^{ta} C. de Tenerife																		
Izaña																		
									OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera									
La Coruña	23,8	-0,7	WNE-4	19		D	Ci	3										
Gijón	26,0	-0,9	NE-6	17		N	Cu, A-Cu	2										
Santander	25,1		SW-1	17		N	NB	3										
Valladolid	17,8	-0,8	NE-3	26		D												
Zaragoza	19,1	-0,7	WNW-4	23		D												
Barcelona	21,8	0,0	SE-2	22		N	Fr-Cu, Ci											
Tortosa	19,7	-0,8	E-3	26		D												
Mahón	19,9	-0,4	NE-1	21		N	A-Cu	4										
Madrid	16,3	-1,3	Cal-o	23		D												
Badajóz	16,3	-0,1	NE-2	33		D												
Alicante	20,1	-0,3	SE-1	22		D												
Granada																		
Sevilla	15,4		WSW-3															
Almería	18,5	-0,7	ESE-4	26		D												
Málaga	18,5	-0,5	SE-2	23		D												
S.Fernando	17,0	-0,7	E-5	27		D												
Melilla																		
Larache																		
S ^{ta} C. de Tenerife																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN					
									OBSERVACIONES Á 8 ^h						
Vares								Cáceres	1016,9	0,0	SW-1	24	D	1015,3	NE-1
Finisterre	1019,3	-0,7	NE-6	20	D	1021,5	NE-6	Vitoria	22,3	0,0	N-1	14	NB	22,6	ENE-3
Santiago	22,3	-0,7	NE-3	17	D	23,9	N-4	Logroño	25,3	0,0	W-3	18	D	23,1	W-2
Pontevedra	18,6	0,3		20	D	19,5	N-2	Pamplona	21,8	-0,2	Cal-o	18	N		
Lugo								Huesca	22,6	0,0	W-o	20	D	19,0	SW-3
Orense								Lérida							
Oviedo	23,5	0,0	E-o	16	D	26,0	NE-1	Gerona	19,5	0,0	Cal-o	23	D	20,2	S-1
Bilbao	14,3	0,3	W-3	27	N			Tarragona	20,1		W-o	23	N	20,5	SE-1
San Sebastián	23,8	0,0	S-o	17	N	35,7	NE-o	Teruel	19,3		Cal-o	17	D	16,6	SE-1
León	22,5		N-1	20	D	19,0	N-2	Castellón	12,1	0,0	SSE-o	21	D	20,9	SE-1
Zamora	19,9	0,4	NE-3	16	D	16,9	N-1	Valencia	22,5		ESE-2	22	N	20,3	SE-2
Palencia	22,2	0,0	NE-3	16	N	18,3	NE-2	Murcia	20,1		S-o	21	D	16,5	SE-1
Burgos	22,6	0,0	NE-5	13	N	20,1	ENE-5	Córdoba	18,7	0,0	W-1	22	D	16,9	E-1
Soria	16,5	0,0	WNE-3	17	D	17,4	N-2	Jaén							
Salamanca	10,6	0,3	ENE-1	15	N	17,0	NE-1	Baeza	19,3	0,0	NW-1	22	D	14,3	NW-1
Ávila	21,3		WNW-o	17	D	16,4	NE-2	Huelva	19,5		S-1	23	D	16,7	W-3
Segovia	20,6	0,0	N-1	16	D	15,3	WSW-2	Tarifa	17,7	0,0	E-6	20	NB	16,2	NE-6
Toledo	18,2	0,9	NE-1	21	NB	15,3	ENE-1	Algeciras	19,0	0,4	NE-2	21	D		
Guadalajara	17,5	0,0	W-o	20	D	16,5	NE-1	Tánger							
Cuenca	21,3	0,0	NE-1	16	D	15,8	W-2	Palma	19,8	0,3	SSW-o	23	D	19,1	N-1
Ciudad Real	17,7	0,0	Cal-o	21	D	15,9	W-1	Las Palmas	19,4		N-2	22	N	19,7	N-1
Albacete	18,3	-0,4	SSE-2	20	D	16,7	S-2	Laguna	19,3	1,3	SSW-1	19	N	17,1	WNW-1

NOTICIAS

... Expresado en medias horas antes observación.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.