

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

Núm. 263

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
19 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	á O° N.M.G.N.	D. y F.	°			PRESENTE	PASADO	á O° N.M.G.N.	D. y F.	°	PRESENTE	
ISLANDIA																					
Seydisfjord	14.3	2.0	e	N-2	6	N	N														
Reykjavik	17.2	0.5	e	Cal-e	4	N	N														
Vestmanna	15.1	1.5	e	NW-6	6	D	D														
Thorshavn	17.8	1.5	e	W-2	8	N	N														
Stensele	16.7	2.7	3	W-3	8	D	N		2.2	Cal-e											
Ostersund									3.1	S-3											
Hernosand	11.5	2.7	e	W-4	12	D	LI		6.3	SW-4											
Sarna									4.5	SSE-4											
Karlstad	17.3	0.7	e	Cal-e	10	N	N		14.7	WSW-4											
Estocolmo	17.7	0.7	3	SW-1	12	N	N		17.9	SW-2											
Jonkoping	19.4	0.0	e	S-e	11	N	N		18.7	S-3											
Wisby	19.1	0.0	e	S-1	14	N	N		22.6	SE-5											
Kalmar	19.9	0.0	e	Cal-e	13	D	D		22.7	SW-5											
Bronno																					
Vallersund																					
Kinn	12.6	0.0	5	W-6	13	N	A		07.7	NW-7											
Dombaas	13.7	1.0	e	Cal-e	5	N	N			SSE-5											
Utsire	16.7	0.0	7	W-5	8	LI	A		16.1	W-3											
Faerder	16.9	0.5	e	W-2	11	N	D														
Lister	17.7	0.0	e	WSW-3	14	N	N														
Skagen	18.7	0.0	e	SW-1	11	N	N		14.5	SW-3											
Hanstholm	18.5	0.0	e	SW-1	11	N	N		16.3	W-3											
Blaavands	20.1	0.0	e	Cal-e	13	N	N		20.1	W-1											
Copenhague	19.7	0.7	5	NW-1	12	N	D		21.7	S-2											
Hammershus	20.1	0.0	e	Cal-e	15	D	D		23.4	Cal-e											
Lerwick	11.5	0.0	e	SW-2	9	D	LI														
Stornoway	14.1	0.5	3	Cal-e	8	N	A														
Wick	14.5	0.5	6	SW-3	9	N	D														
Aberdeen	17.4	0.0	e	Cal-e	5	D	D														
Malin Head	20.4	0.0	3	WSW-5	11	N	A														
Renfrew	20.0	0.0	e	SW-2	9	D	D														
Tynemouth	21.2	0.5	e	WSW-1	9	NB	NB														
Blacksod	23.3	0.5	e	SW-2	11	N	A														
Donaghadee	21.6	1.5	e	W-1	12	D	N														
Holyhead	23.9	0.5	e	NW-4	12	D	D														
Cranwell	23.1	0.5	2	W-2	7	N	NB														
Yarmouth	22.2	1.0	e	NW-2	12	N	D														
Valentia	26.4	1.0	e	NE-1	8	N	A														
Pembroque	23.5	1.0	e	NNE-2	11	N	D														
Ross-on-Wye	23.9	0.5	3	NNW-1	7	N	D														
Londres	23.1	1.0	e	N-1	12	NB	NB														
Scilly	23.0	0.5	e	NNE-3	13	N	LI														
Plymouth	23.4	1.0	3	NNE-3	13	N	N														
Calshot	22.8	0.5	e	N-2	13	N	N														
Quernsey	22.8	0.5	e	NNW-1	14	N	D														
Borkum	20.2	0.0	e	SW-2	10	N	N		20.9	W-2											
Loningen	20.6	0.7	2	Cal-e	10	NB	NB														
Hamburgo	20.7	0.0	e	Cal-e	11	NB	NB		21.5	NW-2											
Swinemunde	18.9	0.0	e	Cal-e	15	N	N														
Danzig	20.3	0.7	5	SSE-3	14	N	N		24.7	SE-1											
Memel	19.3	0.7	4	Cal-e	12	D	NB														
Aquisgran	21.8	0.0	1	Cal-e	10	D	D		21.0	Cal-e											
Magdeburgo	20.2	0.7	e	NW-2	17	N	N		20.7	SSE-1											
Berlin	18.9	0.0	3	Cal-e	17	N	N		20.7	SE-2											
Dresde	19.4	0.7	e	WSW-2	16	LI	LI		20.3	SE-2											
Breslau	20.1	0.0	5	SE-1	16	N	N		21.7	E-1											
Francfort	21.3	0.7	e	Cal-e	14	N	N		20.5	SE-1											
Carlsruha	21.3	0.0	e	SW-1	15	N	N		21.0	SSE-1											
Munich	22.3	0.7	3	SW-1	12	N	N		21.6	W-1											
Posen																					
Varsovia																					
Cracovia																					
Viena																					
Praga	18.3	0.0	3	S-2	17	N	N														
Buda-Pest																					
EUROPA CENTRAL																					
ISLAS BRITANICAS																					
DINAMARCA																					
SUECIA Y NORUEGA																					
PAISES BAJOS																					
SUIZA																					
FRANCIA																					
PORTUGAL																					
ITALIA																					
NORTE DE AFRICA																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

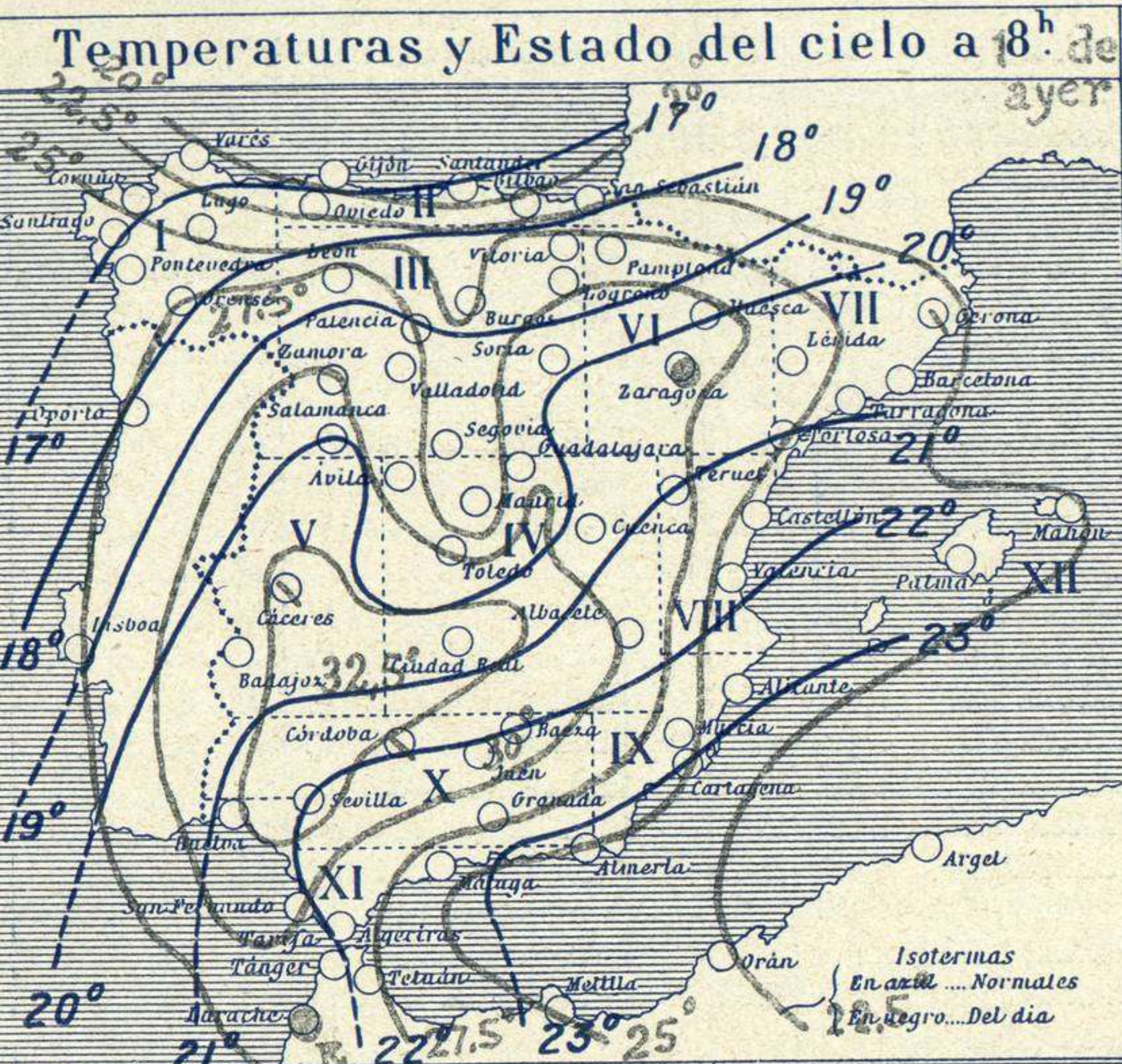
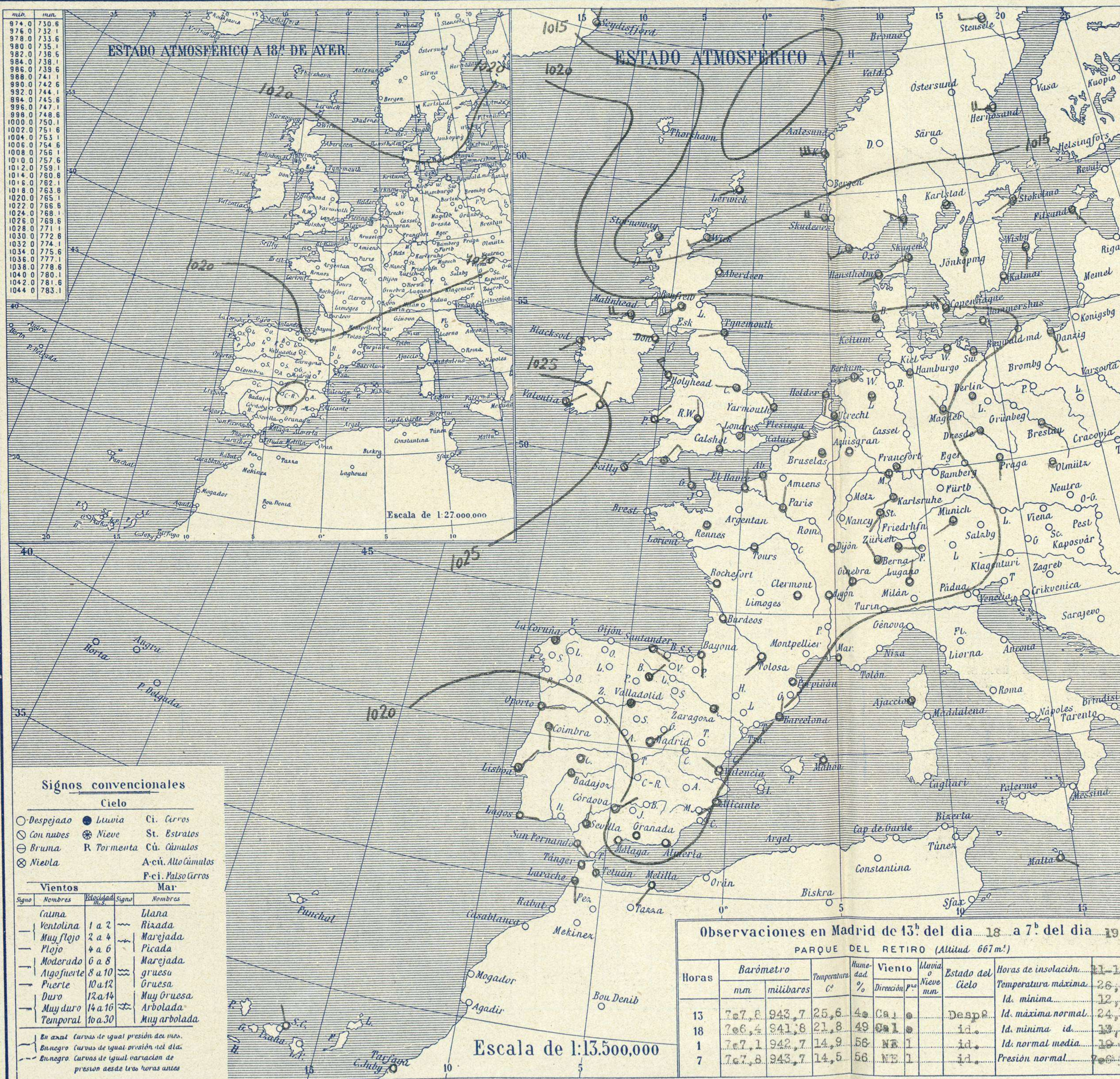


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 19 de Septiembre de 1928.

AÑO XXXVI

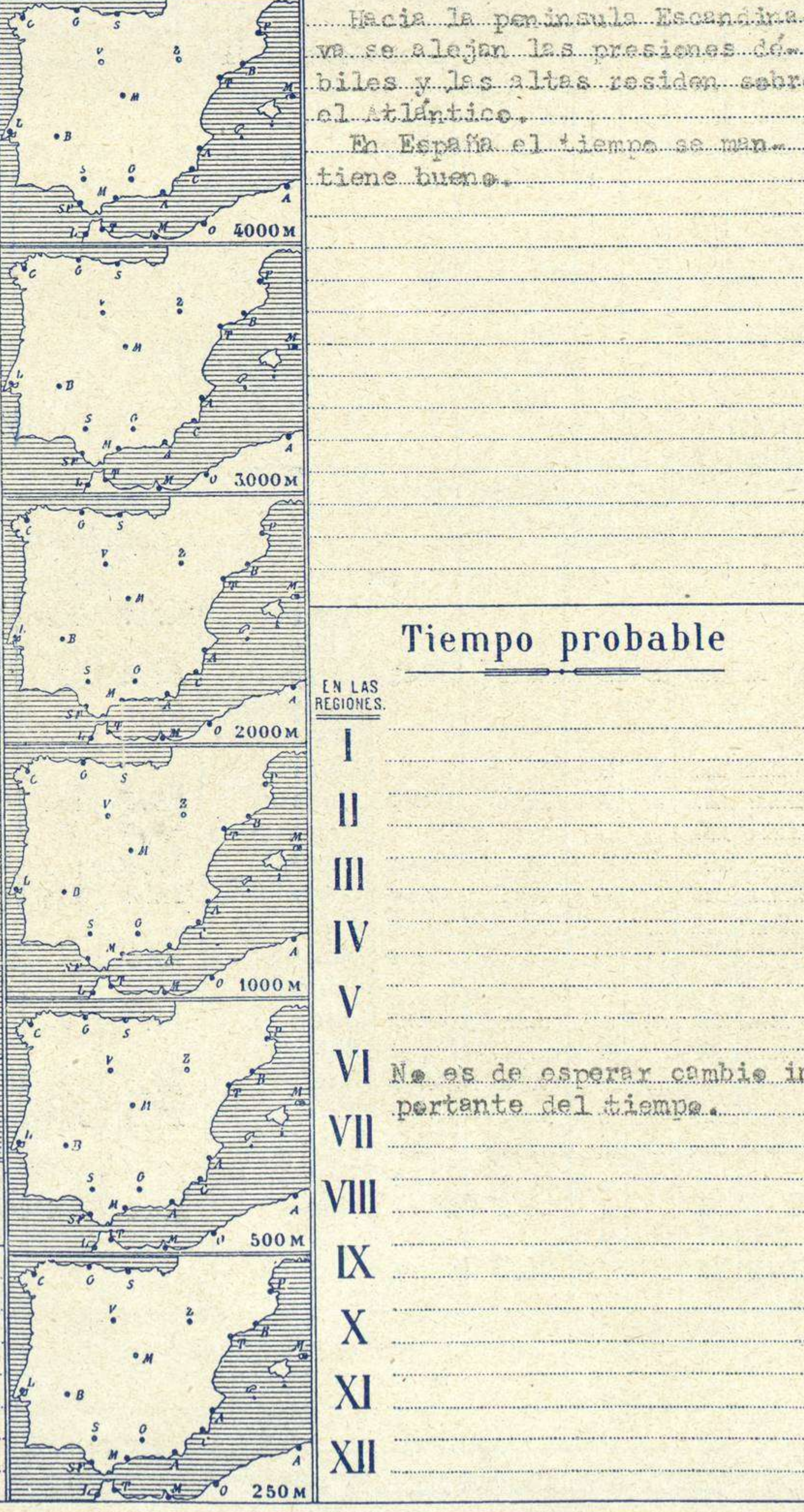
Núm.º 19



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	12	
Santiago	20	13	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	24	11	
Oijón	22	14	
Oviedo	26	12	
Santander	23	13	
Bilbao			
San Sebastian	24		
León	28	11	
Zamora	27	13	
Palencia	29	7	
Burgos	23	6	
Soria	29	9	
Valladolid	29	6	
Salamanca	28	9	
Ávila	25	8	
Segovia	25	11	
Madrid	26	13	
Toledo	32	12	
Guadalajara	27	11	
Cuenca	25	9	
Ciudad-Real	32	13	
Albacete	32	10	
Cáceres	32	19	
Badajoz	32	16	
Vitoria	27		
Logroño	32	7	
Pamplona	27		
Huesca	27		
Zaragoza	28	10	
Lérida	27	13	
Gerona	27	13	
Barcelona	26	18	
Tarragona	26	17	
Tortosa	29	17	
Teruel	28	7	
Castellón	26	17	
Valencia	26	18	
Alicante	28		
Murcia	29	17	
Sevilla	36	15	
Córdoba	33	16	
Jaén	30	21	
Baeza	29		
Granada	31	15	
Huelva	31	16	
San Fernando	26	22	
Tarifa	26	22	
Algeciras	27	22	
Málaga	27	22	
Almería	28	20	
Palma			
Ibiza			
Mahón	26	13	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			16
Melilla			27 19 10
Tánger			17

Observaciones aerológicas



Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☉ Ci. Cirros
☁ Con nubes ❄ Nieve ☁ St. Estratos
☁ Bruma ⚡ Tormenta ☁ Cú. Cúmulos
☁ Niebla ☁ A-cú. Alto Cúmulos
☁ F-ci. Falso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Blana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

— En azul Curvas de igual presión del día.
— En negro Curvas de igual presión del día.
— En negro Curvas de igual variación de presión a las 24 horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 18 a 7^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	767,8	943,7	25,6	40	Cal	0	Despe	Id. máxima normal 26,2
18	766,4	941,8	21,8	49	Cal	0	id.	Id. mínima normal 24,8
7	767,1	942,7	14,9	56	NE	1	id.	Id. mínima id. 13,0
1	767,8	943,7	14,5	56	NE	1	id.	Id. normal media 19,3
								Presión normal 766,6

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	LUMI- NOSIDAD Comienzo % Fin	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O. N. M. G. N.		C.							250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
	VARIACIÓN																				
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h										
La Coruña	19,8	0,5	3	Cal-e	12	94	NE NB	St, A-cu		3											
Gijón	19,4	0,0	0	NW-2	14	74	N N	Cu, A-cu		1											
Santander	19,8	0,5	3	SE-1	13	94	D NB			3											
Valladolid	21,3	0,5	1	Cal-e	9	74	NB D	St		4											
Zaragoza	?	2,0	1	Cal-e	12	84	NR NB	St		6											
Barcelona	20,2	1,0	1	N-e	21	84	N N	Cu		4	E-2	SE-3	S-2	W-4							
Tortosa	20,1	0,5	3	Cal-e	22	84	D D	St		3											
Mahón	19,4	1,0	0	Cal-e	19	84	D D			6											
Madrid	20,3	1,0	0	NE-1	15	54	D D			7											
Badajóz	18,6	0,5	3	Cal-e	16	54	N N	Ci-cu, Ci-st		5											
Alicante	19,2	1,0	4	SSW-1	19	94	N N	St-cu		1											
Granada	21,1	0,5	0	Cal-e	16	74	D D	A-cu		6											
Sevilla	?	0,5	0	N-e	17	64	D NB			6											
Almería	23,0	0,5	0	Cal-e	21	84	D D			6											
Málaga	18,6	0,5	0	Cal-e	23	44	D D			1											
S. Fernando	17,7	0,5	0	SE-2	20	64	N N	Cu		2											
Melilla	19,1	0,5	0	SSW-2	21	84	D D	Ci-st		6											
Tetuán	18,5	1,0	3	Cal-e	19	84	N N	St-cu, Cu-nb		7											
S ^{ta} C. de Tenerife	21,3	1,0	0	WNW-2	21	84	D D	Cu, Ci		8											
Izania	20,1	0,0	0	WNW-2	20	74	D D			6											
OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á										
La Coruña	19,1	0,0	0	SW-1	21		D	Ci-st		2											
Gijón	18,4	0,5	5	NE-6	19		D	St, Ci-cu													
Santander	19,4	0,5	3	NE-3	19		D			2											
Valladolid	17,7	0,5	3	Cal-e	20		D														
Zaragoza	?	1,0	6	SW-1	25		NR	Ci													
Barcelona																					
Tortosa																					
Mahón	18,3	0,0	0	S-e	23		D	A-cu, Ci-st		1											
Madrid	16,3	0,5	6	Cal-e	22		D														
Badajóz	16,1	0,5	6	NW-2	30		D	Ci													
Alicante	17,2	0,0	0	SSW-1	24		D	Ci-st		2											
Granada																					
Sevilla	?	0,5	6	N-2	34		D														
Almería	17,8	0,5	5	SSW-2	25		D			6											
Málaga	19,0	0,5	5	Cal-e	25		D	Cu		7											
S. Fernando																					
Melilla	17,7	0,0	5	ENE-0	25		D														
Tetuán																					
S ^{ta} C. de Tenerife																					
Izania	17,3	0,5	5	E-2	24		D														
BURGOS	15,9	0,3	6	N-e	21		D														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.		
	á O. N. M. G. N.		C.							á O. N. M. G. N.	á O. N. M. G. N.							C.	á O. N. M. G. N.
	VARIACIÓN										VARIACIÓN								
OBSERVACIONES Á 8 ^h											OBSERVACIONES Á 8 ^h								
Vares								Cáceres	17,7	1,0	0	Cal-e	22	D	N	15,8	NW-1		
Finisterre								Vitoria								18,6	ENE-1		
Santiago	19,7	0,0	0	NW-0	15	D	N	11,8								18,7	NE-0		
Pontevedra								Pamplona											
Lugo	?	?	?	S-e	14	N	N	Huesca								17,4	W-1		
Orense								Lérida											
Oviedo	19,9	0,0	0	SSW-1	14	N	D	18,6								18,9	E-2		
Bilbao	17,7	0,0	3	SE-2	13	D	D	Gerona	20,3	1,0	0	SW-1	15	N	D	17,8	SW-0		
San Sebastián	20,3	2,0	0	S-2	15	D	D	20,5	Cal-e							13,0	Cal-e		
León	23,0	3,0	0	NE-1	14	D	D	17,7	S-e							18,5	ESE-0		
Zamora	?	0,0	0	N-1	11	D	D	10,0	S-1										
Palencia	20,9	0,0	0	NE-0	14	D	D	13,8	W-0										
Burgos								Murcia	19,3	?	?	SW-2	21	D	D	15,9	SE-1		
Soria	22,1	0,0	0	E-0	12	D	D	14,5	NE-2							05,4	NE-1		
Salamanca	20,3	0,5	3	NE-1	13	D	D	15,1	NE-0							16,2	NW-1		
Avila	23,0	?	?	S-1	9	N	D	16,3	WNW-1										
Segovia	16,9	0,0	0	E-1	18	D	D	15,9	NW-1										
Toledo	20,3	1,0	0	ENE-2	14	D	D	13,4	W-1										
Guadalajara								14,2	SW-0										
Cuenca	19,1	0,0	0	N-0	10	D	D	14,7	WNW-1										
Ciudad Real	17,4	1,5	1	E-1	17	NB	D												
Albacete	22,9	1,0	1	Cal-e	14	NB	NB	16,7	WNW-e										
								Valencia											
								Córdoba	?	0,5	3	NE-1	17	D	D				
								Jaén	18,7	?	?	NW-1	24	NB	NB				
								Baeza											
								Huelva	16,7	?	?	E-1	21	D	D				
								Tarifa	17,0	1,0	0	NW-4	22	D	D				
								Algeciras											
								Tánger											
								Palma	19,4	1,0	3	NE-0	20	D	D				
								Las Palmas											
								Laguna											

NOTICIAS

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