

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 24

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932  
Domingo 24 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN				TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	A O°		VARIACIÓN	C			D. y F.	C°				PRESENTE	PASADO	A O°			VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	A O°	
	N. M. G. N.	OBSE- RVACIONES												N. M. G. N.	OBSE- RVACIONES										N. M. G. N.	OBSE- RVACIONES
ISLANDIA	Seydisfjord										De Bild	41,5	-0,4	8	ESE-2	-2	NB	NB								
	Reykjavik										Le Helder	41,9	0,0	3	NNE-3	1	NB	N								
	Vestfmannö										Flesinga															
	Thorshavn	15,2	12	8	SSU-6	8	N	N			Bruselas	39,5	-0,4	5	ENE-3	-1	D	D	42,0	ENE-3						
	Stensele	25,2	-22	8	SE-4	11	N	M			Zurich	39,2	0,2	4	NNE-1	-1	N	N								
	Ostersund	33,0	0,0	3	S-1	1	N	N	33,5	Cal	Berna	38,7	0,2	4	N-0	1	N	N								
	Hernosánd	31,9	-1,4	8	SW-1	2	N	N	33,3	SW-1	Ginebra	39,4	0,6	3	NE-2	1	N	N								
	Särna								36,3	SE-4	Lugano															
	Karlstad	39,4	0,0	5	Cal	4	N	N	38,3	Cal	Calais	35,5	-0,28	-2		21	NB	NB								
	Estocolmo	38,6	0,0	3	SW-2	2	N	N	21,1	Cal	Abbeville	39,8	-0,2	6	SSE-4	1	N	N								
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	42,9	0,4	4	SSW-3	6	N	N	40,3	SSN-3	El Havre															
	Wisby	41,7	0,4	3	WSW-3	3	N	N	40,0	WSW-3	Maguncia															
	Kalmar	43,8	0,4	3	SW-5	1	N	N	41,0	WNW-3	Brest	32,5	0,8	6	ESE-3	5	D	N								
	Bronnö										Lorient	32,7	0,0	8	ENE-6	4	N	N								
	Vallersund										Rennes	33,8	0,0	6	ESE-3	2	N	N								
	Kinn	30,6	-1,4	8	S-7	8	N	N	27,0	S-9	Argentan	25,5	0,2	6	Cal	1	N	-								
	Dombaas	34,4	0,0	3	Cal	0	N	a	32,6	S-4	Paris															
	Utsire	32,8	1,2	6	SE-2	5	N	N	35,6	S-5	Nancy															
	Fæerder										Estrasburgo	40,1	0,0	3	NNE-1	-3	D	D								
	Lister										Tours								32,6	NE-4						
DINAMARCA	Skagen	41,9	0,0	3	WSW-3	6	N	N	40,6	W-2	Dijon	37,9	0,2	3	Cal	-2	N	D								
	Hansholm	41,8	0,2	3	SW-2	6	NB	B	39,8	SW-2	Rochefort	30,7	-0,4	8	ENE-2	3	D	D	23,8	NE-2						
	Blaavands	44,2	0,0	3	S-2	4	N	nb	43,0	WSW-2	Clermont	39,3	0,4	3	Cal	-5	nb	D								
	Copenhague	42,2	0,4	3	WNW-1	5	N	N	43,6	Cal	Lyon	38,6	-1,0	8	Cal	0	N	N								
	Hammershus	45,1	0	3	SW-2	4	N	nb	42,8	WSW-3	Burdeos	29,9	0,2	3	Cal	-1	D	D	20,1	SSW-3						
	Lerwick	27,4	-1,4	8	S-1	9	C	ly			Bayona	17,7	0,0	3	SSW-3	8	N	N								
	Stornoway	28,7	-2,0	6	S-6	9	C	N			Telosa	29,8	0,0	4	SE-4	6	N	D								
	Wick	28,1	0,0	3	SSW-4	9	N	N			Marignane								30,2	Cal						
	Aberdeen								32,9	SSW-1	Perpiñan								29,9	WNW-4						
	Malin Head	26,0	-3,4	7	S-7	8	N	N	31,1	S-3	Ajaccio	34,1	-		N-2	4	D	D	29,4	Cal						
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	32,9	-0,6	8	SE-2	7	N	N	35,1	SN-2	Oporto								17,5	NW-1						
	Tynemouth	38,0	-0,4	8	SSW-2	7	LI	D	36,8	SW-2	Colmbra															
	Blacksod										Lisboa								28,5	ENE-2						
	Donaghadde										Lagos								27,5	E-1						
	Holyhead	35,6	1,0	8	S-4	8	N	N			Funchal								23,6	SE-4						
	Cranwell	38,8	-1,2	6	SE-3	2	NB	NB			Horta	20,3	-1,0	6	SSE-2	-	N	N	20,2	NE-2						
	Yarmouth	39,3	1,0	6	ESE-3	6	D	D			Turin	37,5	0,2	4	NNE-1	-	D	D								
	Valentia										Milan															
	Pembroque	32,9	-0,4	6	ESE-7	8	C	D			Pádua															
	Ross-on-Wye	36,3	-1,0	6	ESE-1	1	D	D	38,8	S-1	Venecia															
EUROPA CENTRAL	Londres	37,5	-	6	F-1	2	NB	NB			Génova	36,3	0,6	3	E-3	9	D	D								
	Scilly	32,2	-0,6	7	SE-4	8	N	N			Florenca	36,5	1,0	1	N-2	3	D	D								
	Plymouth	34,1	1,0	6	Cal	6	N	N			Liorna															
	Calshot	36,8	1,5	6	ENE-4	4	NB	D			Ancona															
	Quernsey	33,3	-2,8	9	SE-4	3	N	N			Zara															
	Borkum										Roma	35,7	0,0	3	NE-3	-1	D	D								
	Loningen								43,5	F-1	Magdalena															
	Hamburgo	45,7	0,0	3	ESE-2	2	N	N	45,0	Cal	Taranto	34,1	14	3	-	8	-	-								
	Swinemunde	41,3	0,2		Cal	1	N	D	45,3	SN-1	Mesina															
	Danzig	45,6	1,0		SW-3	3	N	N	42,7	WSW-3	Tanger	29,5	0,0	3	E-1	12	D	D								
NORTE DE AFRICA	Memel									Oran	29,5	1,0	3	Cal	1	N	NB	26,1	NNE-3							
	Aquisgran	40,4	-0,4	3	ENE-3	0	D	D	42,7	ENE-3	Argel	28,7	0,8	6	Cal	8	D	D								
	Magdeburgo	47,1	-0,4	9	ESE-1	1	NB	NB	46,4	F-1	Bizerta	32,1	1,8	3	WNW-2	6	CC	D								
	Berlin	46,3	0,0	3	SSE-2	4	N	N	44,6	SW-2	Túnez	31,8	1,0	3	SW-2	8	N	N								
	Dresde								46,3	NE-3	Rabat								23,4	Cal						
	Breslau	49,9	0,4	3	Cal	0	N	LI	46,1	Cal	Fez								23,0	E-2						
	Francfort	42,4	0,0	3	NL-	0	D	D	44,0	NE-3	Tazza								25,9	E-1						
	Carlsruha								42,0	NE-3	Sfax															
	Munich	42,8	0,2	1	F-	-2	N	N	43,3	ENE-4	Casablanca	25,4	0,4	4	SSW-2	7	D	D		NN-5						
	Posen										Mequinez								24,1	E-2						
Varsovia										Agadir								23,3	NN-1							
Cracovia																										
Viena	46,8	0,6	4	N-2	-1		N																			
Praga	46,8	-0,4	3	ESE-1	-1	N	LI	45,2	NNE-2																	
Buda-Pest								42,8	SE-1																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del

AÑO XL

DOMINGO

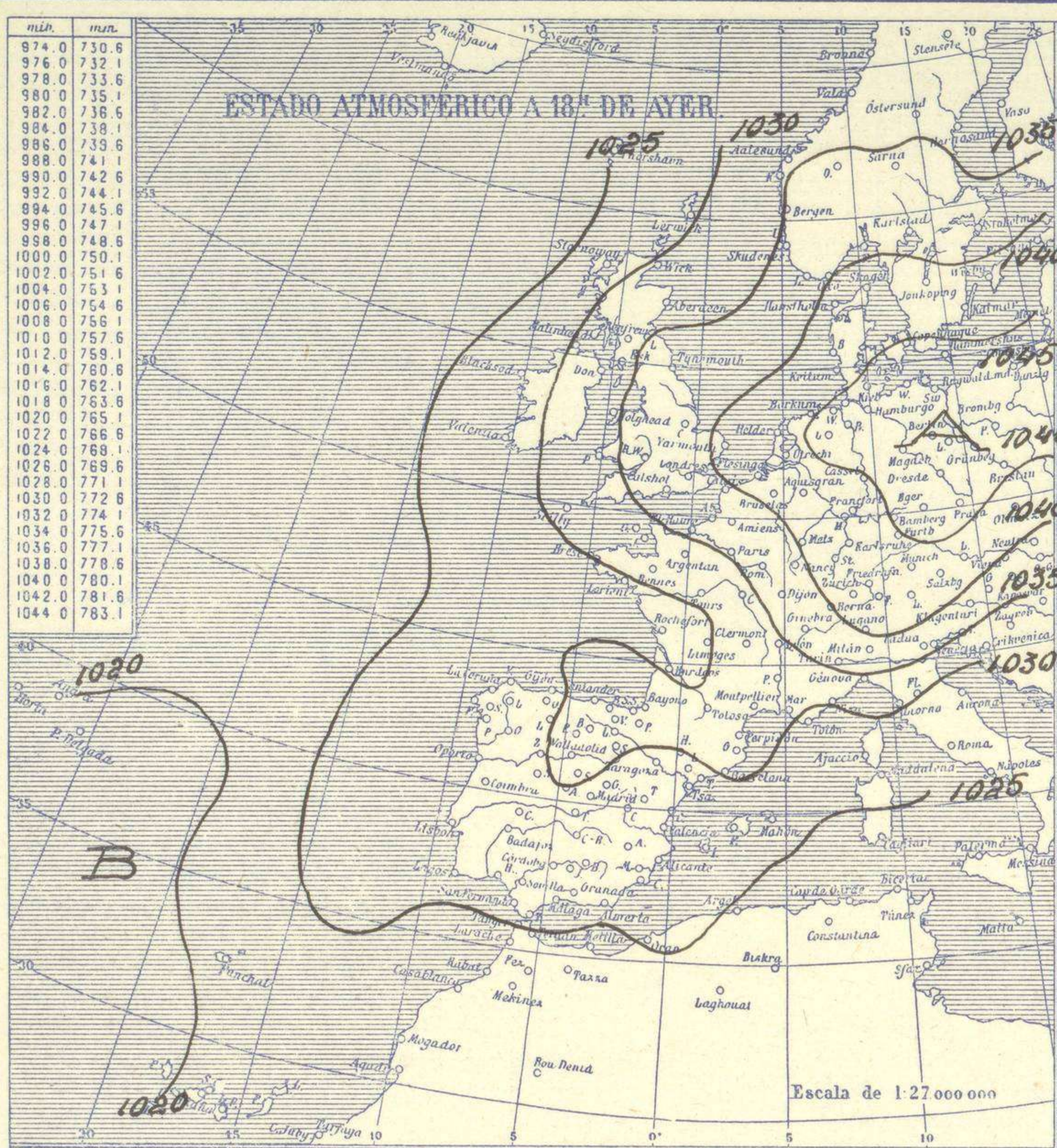
24

ENERO

de

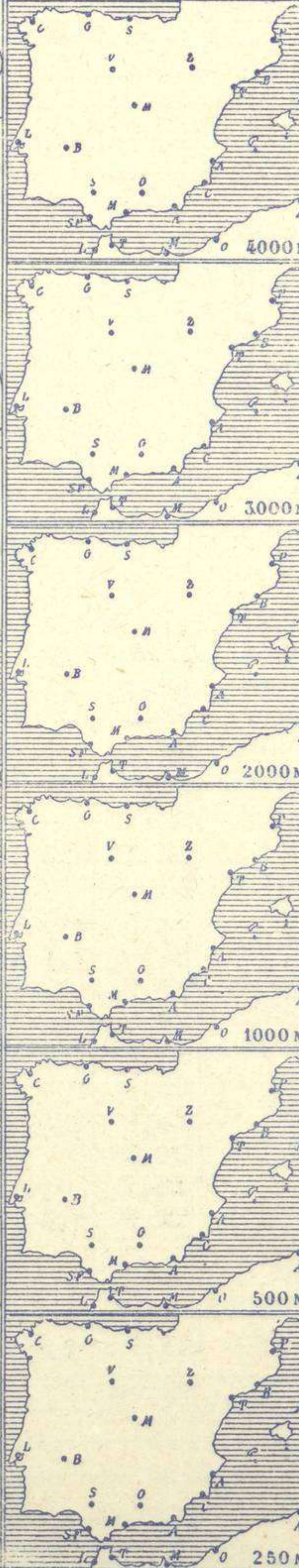
1932

Núm. 24



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	5	
Santiago	13	2	
Pontevedra	14		
Lugo			
Orense	7	0	
Gijón	12	6	
Oviedo	14	5	
Santander	13	8	el
Bilbao			
San Sebastián	13	5	ip
León	8	-2	
Zamora			
Palencia	10	-2	
Burgos	8	5	
Soria	12	1	
Valladolid	3	0	05
Salamanca	2	-6	
Ávila	6	-3	
Segovia	3	-5	
Madrid	11	0	
Toledo	11	-1	
Guadalajara	13	0	
Cuenca	11	2	
Ciudad-Real	10	-1	
Albacete	9	3	
Cáceres	14	8	
Badajoz	14	0	
Vitoria	10	3	
Logroño	14	1	
Pamplona	11	2	
Huesca	2	-2	3
Zaragoza	8		
Lérida			
Osona	16	2	ip
Barcelona	14	8	
Tarragona	14	8	
Tortosa	15	5	
Teruel	14	-2	
Castellón	20	5	
Valencia	14	4	
Alicante	14	4	
Murcia	12	5	
Sevilla	16	8	
Córdoba	16	4	
Jaén	14	6	
Baeza	17	5	
Granada	14	3	
Huelva	19	4	
San Fernando	16	8	
Tarifa	15	14	
Algeciras	15	14	
Málaga	17	13	
Almería	18	10	ip
Palma	16	3	
Ibiza			
Mahón	13	5	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	24	15	
Laguna			8 ip
Izaña			3
Tetuán	16		
Melilla			
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Las altas presiones continentales ocupan hoy Europa Central y por el sur de Islandia aparecen los centros de bajas presiones del Atlántico.

### Tiempo probable

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

### Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	☉ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
○ Niebla	A-cú. Alto Cúmulos
	P-ci. Pseudo Cirros

Vientos	
—	lana
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
—	lana
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

En azul Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual presión del día.  
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

### Observaciones en Madrid de 13ª del día 23 a 7ª del día 24

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	7138	9517	8,8	75	N	2	0	8-4
18	7125	9499	6,8	75	C	0	0	10,2
1	7122	9495	2,2	93	C	0	0	8,7
7	7134	9511	1,8	87	C	0	0	0,3
								4,5
								70,74

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	28,1	-0,4	8	S-2	6	95	D	N		3	3								
Gijón	29,2	-0,4	8	W-3	8	85	N	N	St-cu-al-st	3	6								
Santander	27,4	-0,6	8	Cal-o	8	95	N	N	ci	2	5								
Valladolid	32,3	0,8	4	Cal-o	0	95	NB	NB			3								
Zaragoza																			
Barcelona																			
Tortosa	33,5	0,0	3	NNE-3	9	65	N	D	St-cu		7								
Mahón	33,5	1,2	4	S-2	8	95	N	N	St-cu al-cu	0	4								
Madrid	30,9	0,8	4	Cal-o	7	85	N	D	cu-alcu	1	8								
Badajóz	32,2	1,0	4	5-o	1	95	N	D	St-cu		5								
Alicante	30,2	0,8	3	Cal-o	1					8	4								
Granada	30,3	0,8	4	N-1	7	85	D	N	st-cu	1	9								
Sevilla	29,7	0,0	3	W-0	7	95	N	N			5								
Almería	29,5	1,2	3	N-1	5	95	D	N			6								
Málaga	30,1	0,8	4	NNW-4	11	75	CC	N	cu-nb	2	8								
S.Fernando	29,1	0,0	4	E-2	13	75	N	N	cu-nb-al		4								
Melilla	26,7	0,0		NE-1	9	85	D	D			7								
Tetuán	28,5			Cal-o			N	N	St-cu		3	5							
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	24,9	-0,6	9	W-1	15	65	D	D	cu	2	9								
Izaña	08,2	-0,4	8	Cal-o	4	5	D	D			9								
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	29,1	-0,6	6	NW-1	10	85	D	D		3	6								
Gijón	31,7	-0,6	8	ENE-5	11	85	N	D	cu	2	7								
Santander	32,7	-0,2	6	S-3	11	85	N	N	St-	2	6								
Valladolid	32,6	-0,8	6	Cal-o	2	95	NB	NB			1								
Zaragoza																			
Barcelona	29,3	-0,2	6	Cal-o	5	85	N	N											
Tortosa	29,4	0,8	4	Cal-o	11	75	N	D	St-cu-al-cu		6								
Mahón	29,7	0,8	3		9	85	N	N	cu-nb										
Madrid	28,5	0,2	4	NNW-3	10	75	N	N	St-cu	1	7								
Badajóz	29,0	-0,4	8	cal-o	6	75	D	D			7								
Alicante	29,3	-0,4	6	SE-1	13	55	D	D			5								
Granada	29,5	0,0	3	SE-1	11	85	N	N	St-cu	1	7								
Sevilla	29,8	-1,4	8	SW-1	13	55	N	N	cu-ci-cu		6								
Almería	27,7	-0,2	8	Ne-1	14	95	N	N	St-cu		6								
Málaga	29,0	0,2	4	E-4	13	75	N	N	St-cu-al-cu	2	8								
S.Fernando	27,4	-0,4	6	NE-2	13	75	N	N	cu		4								
Melilla	26,5	0,0	3	SSE-1	14	65	N	N	cu		1	7							
Tetuán	27,8			Cal-o	15		N	N	St-cu		3	6							
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	38,7	0,4	6	NE-4	15	75	N	N	al-cu	1	4								
Izaña	22,9	0,4	4	SE-1	20	45	D	D		2	9								
	07,2	0,2	4	E-6	0	15	D	D			9								

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.	PRESENTE						PASADO
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>										
Vares	25,8	-0,4	6	SE-3	7	N	D		Cáceres	29,8	0,0	3	S-1	3	D	D	29,3	N-1
Finisterre									Vitoria	31,1	0,6	4	E-o	4	N	N	32,3	NE-2
Santiago	29,7	0,0	3	N-1	3	D	D	30,2	N-1	32,6	0,6	6	E-1	2	NB	NB	32,6	W-6
Pontevedra								28,9	W-2									
Lugo									Pamplona	31,4		6	NW-1	4	N	N	31,4	NW-3
Orense	32,2	0,4	4	Cal-o	1	N	D	31,0	Cal-o									
Oviedo	29,3	0,0	0	SW-2	3	D	N	30,6	NE-2									
Bilbao									Huesca	31,7	1,2	8	SW-1	2	N	11	32,7	ESE-1
San Sebastián	29,4	-0,8	6	SE-1	6	N	N	31,7	N-1									
León	29,5			NW-o	2	N	N	31,7	NW-o									
Zamora									Lérida									
Palencia	32,5	0,0	3	SE-1	-1	N	NB	29,7	N-1									
Burgos	30,7	1,2	6	NW-o	0	N	N		Gerona	33,1	0,8	3	NE-1	3	N	11	28,6	S-3
Soria	35,6	0,0	3	ESE-1	2	N	N	35,4	N-2									
Salamanca	32,5	0,0	3	SE-o	-1	N	NB	32,9	E-o									
Avila	30,7			S-o	0	D	D	31,8	N-o									
Segovia	35,9	0,0	0	W-1	-3	N	NB	31,7	W-1									
Toledo	32,7	0,8	3	ENE-o	0	NB	D	20,7	NE-o									
Guadalajara	31,0	0,4	1	N-o	2	N	N	28,1	SSW-o									
Cuenca	29,1	0,0	0	Cal-o	4	N	D	26,3	Cal-o									
Ciudad Real	29,7	0,6	1	E-1	-1	NB	D	28,6	NE-1									
Albacete	31,8	1,2	1	E-o	4	N	N	20,9	Cal-o									
									Tarifa	29,3								
									Algeciras	25,7	0,4	3	E-6	14	N	N		
									Tánger	27,9	0,2	3	E-2	14	N	D		
									Palma	30,1	0,8	4	NNW-2	5	D	D	28,9	NNW-2
									Las Palmas	20,7	4,2	1	Cal-o	6	D	D		
									Laguna	23,9	0,2	4	SE-2	12	N	D		

**NOTICIAS**

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