

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Nim.º 43

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932  
12 de febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		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.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	39.8	-1.5	6	Cal-e	2	D	D	43.1	Cal-e									
	Reykjavik	39.6	-0.5	5	SE-2	5	N	A	42.1	SE-4									
	Vestfmannö	41.0	-0.5	5	S-2	6	N	N	42.9	SE-5									
	Thorshavn	41.2	-1.2	8	WNW-2	1	N	N	44.2	Cal-e									
	Stensele	17.9	-3.0	8	SW-1	-4	N	N	30.3	NW-3									
	Ostersund	21.7	-2.0	8	WNW-1	-1	N	NV	33.5	N-1									
	Hernosánd	26.0	-4.4	8	W-1	-3	N	N	28.7	WNW-0									
	Sárna	26.6	-1.4	8	NW-4	-3	N	N	33.5	NW-6									
	Karlstad	28.6	-1.4	6	N-1	-8	D	N	30.9	NNE-2									
	Estocolmo								25.5	WNW-4									
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	28.4	-0.2	8	NW-3	-7	N	N	28.6	N-3									
	Wisby	21.6	0.0	3	N-7	-2	N	LL	22.9	N-6									
	Kalmar	24.4	0.0	3	WNW-4	-7	D	A	23.8	W-4									
	Bronnö																		
	Vallersund																		
	Kinn	34.9	-2.0	8	W-3	3	N	N	38.1	ESE-5									
	Dombaas	29.1	-2.2	8	NW-2	-3	NV	N	35.8	S-1									
	Utsire	34.6	-1.2	8	NW-3	1	N	D	32.8	NE-3									
	Fæerder	30.3	-2.8	8	WNW-2	0	N	D	31.9	NE-5									
	Lister	34.0	-0.2	5	N-3	-1	N	D	31.5	NE-2									
DINAMARCA	Skagen	30.6	-1.0	6	NE-2	-1	N	D	29.9	NE-5									
	Hanstholm	30.7	-0.2	8	NE-3	0	N	N	23.3	NE-5									
	Blaavands	30.8	0.0	0	NNE-3	0	D	D	27.2	NNE-2									
	Copenhague	27.5	0.0	3	NNE-4	-4	D	D	24.8	NE-5									
	Hammershus	24.3	0.0	3	NE-5	-3	N	N											
	Lerwick	39.4	0.2	3	WNW-2	4	N	N	39.5	NE-4									
	Stornoway	39.1	0.0	3	NNE-2	6	N	N	40.2	NE-3									
	Wick	38.1	0.2	2	NNE-4	5	N	NV	39.0	NNE-5									
	Aberdeen	36.3	0.4	3	N-2	4	N	LL	36.9	N-3									
	Malin Head	35.3	0.4	9	NE-4	6	N	N											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	35.6	-0.2	6	NE-3	3	N	N	36.4	NE-3									
	Tynemouth	32.8	0.6	3	NE-3	3	N	NV	32.1	NE-3									
	Blacksod								36.6	E-4									
	Donaghadee	34.5	-0.4	6	ESE-4	4	N	N	34.5	ESE-5									
	Holyhead	30.9	0.0	2	NE-5	4	A	A	31.9	NE-4									
	Cranwell								31.0	NNE-2									
	Yarmouth	28.3	0.4	2	NE-6	2	N	LL	26.9	NNE-4									
	Valentia								32.5	ESE-5									
	Pembroque								29.8	ESE-3									
	Ross-on-Wye	29.4	-0.4	6	NE-2	-1	N	A	29.8	ESE-2									
EUROPA CENTRAL	Londres							28.9	E-2										
	Scilly							26.9	NE-3										
	Plymouth							27.6	NE-5										
	Calshot							38.3	NE-3										
	Quernsey							25.1	E-7										
	Borkum																		
	Loningen																		
	Hamburgo							23.5	WNW-2										
	Swinemunde							22.4	WSW-4										
	Danzig	23.6	0.8	3	W-1	-4	N	NV	17.9	W-3									
EUROPA OCCIDENTAL	Memel							22.6	NE-3										
	Aquisgran							25.5	NE-4										
	Magdeburgo	24.6	1.2	3	NNE-5	-5	N	NV	25.6	WSW-2									
	Berlin							24.0	NE-6										
	Dresde	26.5	0.0	4	W-8	0	NV	NV	25.1	Cal-e									
	Breslau	21.2	-1.4	8	W-9	-10	NV	LL	24.3	Cal-e									
	Francfort	25.0	0.6	4	Cal-e	-10	D	D	23.8	NE-4									
	Carlsruha	24.7	1.4	3	NE-1	-18	D	D	22.9	NE-1									
	Munich	27.4	1.2	4	NW-1	-20	N	N	22.4	NW-2									
	Posen	21.7	-0.6	8	NW-2	-11	N	N											
EUROPA DEL NOROCCIDENTE	Varsovia	17.3	-0.2	6	WNW-2	-8	NV	NV											
	Cracovia	16.6	-1.2	8	W-9	-18	N	D											
	Viena	22.2	0.0	3	NW-3	-13	N	N											
	Praga	23.9	0.2	3	W-2	-13	N	NV											
	Buda-Pest	19.2	-0.6	8	WSW-1	-12	NV	NV											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
12	7	49 7 N	23 3 W	1023	E-4
		36 3 N	24 1 W	1014	NW-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.



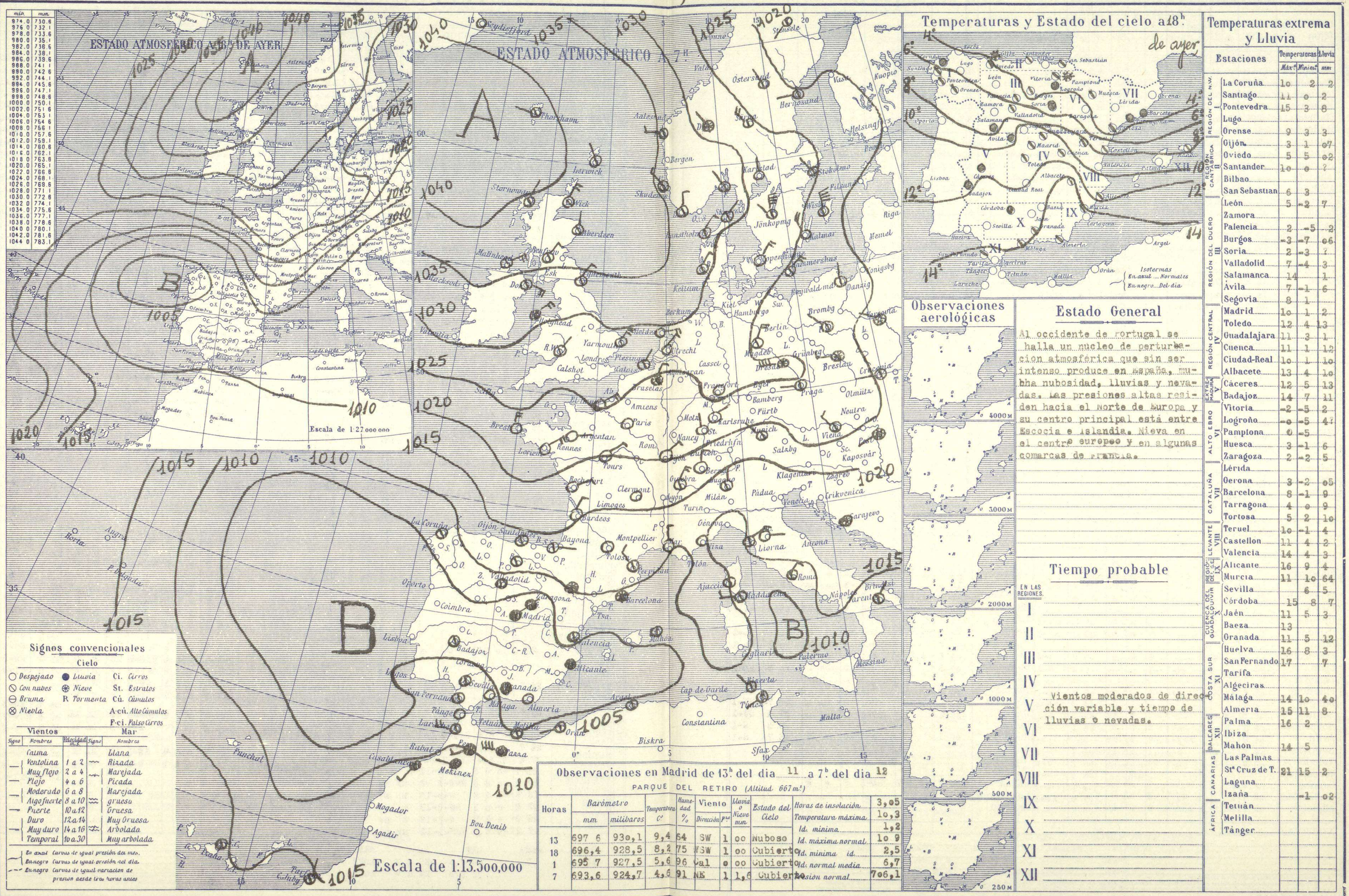


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Viernes, 12 de Febrero de 1932.

AÑO XL

Núm. 43



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

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	10	2	2
Santiago	11	0	2
Pontevedra	15	3	8
Lugo	9	3	3
Orense	9	3	3
Oijón	3	1	07
Oviedo	5	5	02
Santander	10	0	3
Bilbao	6	3	3
San Sebastián	6	3	3
León	5	2	7
Zamora	2	-5	2
Palencia	2	-5	2
Burgos	-3	-7	06
Soria	-2	-3	7
Valladolid	7	-4	3
Salamanca	14	1	1
Ávila	7	-1	6
Segovia	8	1	1
Madrid	10	1	2
Toledo	12	4	3
Guadalajara	11	3	1
Cuenca	11	1	12
Ciudad-Real	10	1	10
Albacete	13	4	10
Cáceres	12	5	13
Badajoz	14	7	11
Vitoria	-2	5	2
Logroño	-0	-5	47
Pamplona	0	-5	47
Huesca	3	-1	6
Zaragoza	2	-2	5
Lérida	3	-2	05
Oerona	3	-2	05
Barcelona	8	-1	9
Tarragona	4	0	9
Tortosa	5	2	10
Teruel	10	-1	4
Castellón	11	4	2
Valencia	14	4	3
Alicante	16	9	4
Murcia	11	-10	64
Sevilla	6	5	5
Córdoba	15	8	7
Jaén	11	5	3
Baeza	13	3	3
Granada	11	5	12
Huelva	16	3	3
San Fernando	17	7	7
Tarifa	17	7	7
Algeciras	14	10	40
Málaga	15	11	8
Almería	15	11	8
Palma	16	2	2
Ibiza	14	5	5
Mahón	14	5	5
Las Palmas	21	15	2
St <sup>a</sup> Cruz de T.	21	15	2
Laguna	21	15	2
Izaña	-1	02	02
Tetuán	-1	02	02
Melilla	-1	02	02
Tánger	-1	02	02

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 11 a 7<sup>h</sup> del día 12**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milímetros						
13	697.6	930,1	9,4	64	SW	1 00	Nuboso	3,05
18	696,4	928,5	8,2	75	WSW	1 00	Cubierto	10,3
1	695.7	927,5	5,6	96	cal	0 00	Cubierto	1,2
7	693,6	924,7	4,6	91	NE	1 1,6	Cubierto	10,9
								Id. máxima normal
								Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros  
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos  
 ⊖ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos  
 ⊗ Niebla A.cú. Alto Cúmulos  
 P.ci. Pálido Cirros

**Vientos**

Signo	Nombre	Relatividad	Signo	Nombre
—	Calma	—	—	Llana
—	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
—	Puerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

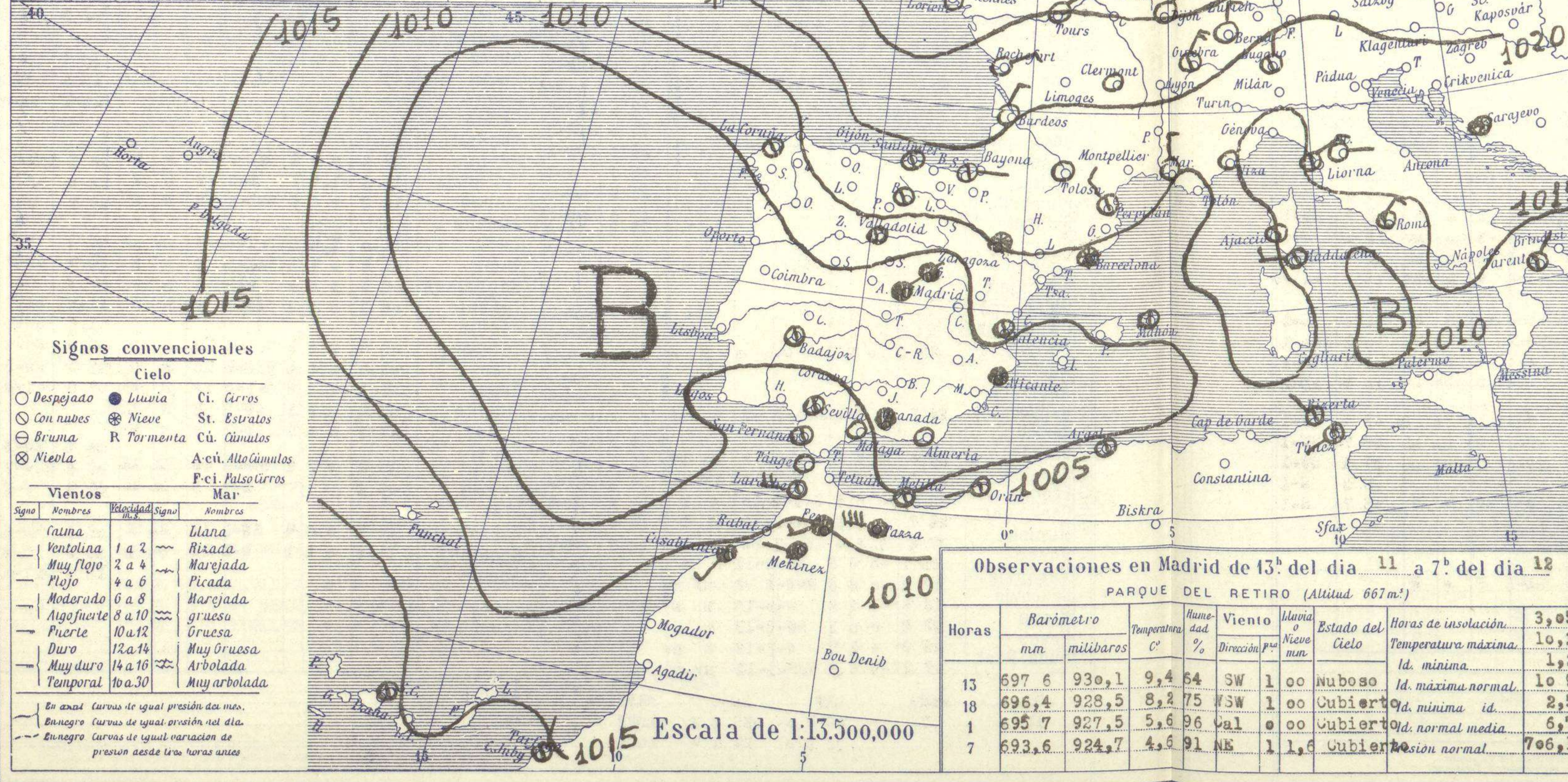
En azul Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual variación de presión desde las horas antes.

**Estado General**

Al occidente de Portugal se halla un núcleo de perturbación atmosférica que sin ser intenso produce en España, mucha nubosidad, lluvias y nevadas. Las presiones altas residen hacia el norte de Europa y su centro principal está entre Escocia e Islandia. Nieva en el centro europeo y en algunas comarcas de España.

**Tiempo probable**

Vientos moderados de dirección variable y tiempo de lluvias o nevadas.





# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	LUBRICA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á														
	á O°	VARIACIÓN					C.	D. y F.			PRESENT	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
	N. M. G. N.										OBSERVACIONES Á														
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																									
La Coruña	06.7	0.8	3	SE-5	4	75	N	N	Nb	4	5														
Gijón	12.7	0.0	3	NW-8	3	65	N	NV	Cu Nb A-st	5	5														
Santander	14.2	-0.2	6	E-1	0	95	N	N	St-cu Cu	2	6														
Valladolid	08.2	0.4	1	N-4	-3	?	N	NV	St-cu Nb A-cu	6															
Zaragoza	11.4	-0.4	8	Cal-0	-2	95	NV	NV	Nb	3															
Barcelona	09.7	-0.8	9	NNE-2	0	95	NV	NV	Nb	4															
Tortosa	09.1	-0.4	8	N-1	3	95	ll	ll	Nb	3															
Mahón	07.5	-0.8	9	NE-4	8	75	N	N	St-cu	3	6														
Madrid	02.9	-2.0	8	NE-1	5	95	ll	N	Nb	3															
Badajóz	04.5	0.4	4	SW-2	8	95	N	ll	Nb	7															
Alicante	02.4	-2.2	7	NE-3	10	95	ll	ll	Nb	3	5														
Granada	03.5	1.2	2	Cal-0	6	95	ll	ll	St-cu Cu	6															
Sevilla	06.5	0.4	3	Cal-0	6	95	N	N	St-cu	6															
Almería	04.5	0.4	4	WSW-4	12	75	D	ll	St-cu Cu	4	8														
Málaga	06.2	-1.0	8	NW-3	11	65	D	T	Cu Ci	2	8														
S.Fernando	06.2	-0.8	3	WNW-4	13	75	N	N	St-cu Cu	6															
Melilla	07.5	?		Cal-0	?	?	N	A	Cu-nb	0	6														
Tetuán																									
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	15.7	0.6	4	NW-2	16	85	N	N	Cu-nb	2	9														
Izaña	699.1	0.4	4	Cal-0	3	95	D	D			9														
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																									
La Coruña	05.3	0.8	4	E-3	5	74	ll	ll	Nb	3	5														
Gijón	12.1	0.2	3	ENE-7	2	74	A	ll	Cu-nb A-st	5	6														
Santander	14.5	0.4	4	E-2	1	94	N	N	St-cu	3	6														
Valladolid	08.3	0.0	4	NW-3	2	84	N	ll	Nb	5															
Zaragoza																									
Barcelona	11.5	0.4	4	E-2	3	94	ll	ll	Nb A-st	2	5														
Tortosa	11.1	0.2	3	N-2	4	94	N	N	Cu-nb	2															
Mahón	09.5	0.2	3	NE-4	8	84	N	N	St-cu	1	7														
Madrid	05.7	-0.4	8	WSW-2	8	74	N	ll	Cu-nb St-cu	6															
Badajóz	05.7	-0.2	6	NW-1	10	84	ll	ll	Nb	7															
Alicante	07.8	0.2	4	ENE-1	12	84	N		A-cu	1	7														
Granada	08.9	0.0	3	W-1	10	84	N	N	St-cu	6															
Sevilla																									
Almería	08.3	0.4	4	SSW-3	13	94	N	N	Cu-nb A-cu	2	7														
Málaga	08.2	-0.2	9	SE-1	13	94	N	ll	St-cu	2	6														
S.Fernando	06.5	-0.8	8	E-1	14	94	N	ll	St-cu	1	7														
Melilla	09.0			Cal-0				ll	Nb	0	6														
Tetuán																									
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	19.5	-0.4	6	NE-1	16	84	N	ll	Cu-nb	2	9														
Izaña	98.3	-0.8	8	NW-3	2	94	ll	ll	St-cu	2															

**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 Aquanieve - 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.