

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

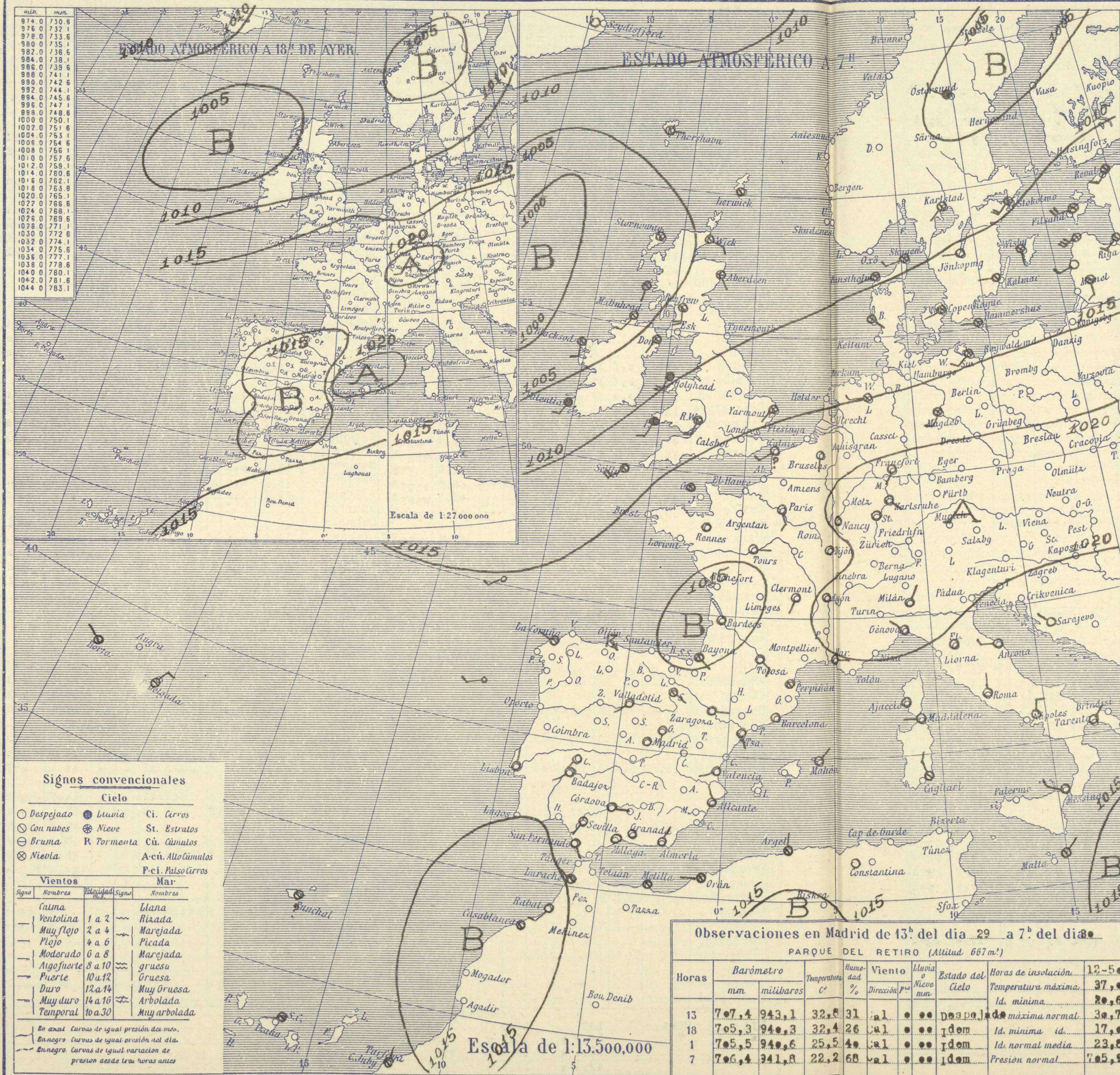
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Núm. 212

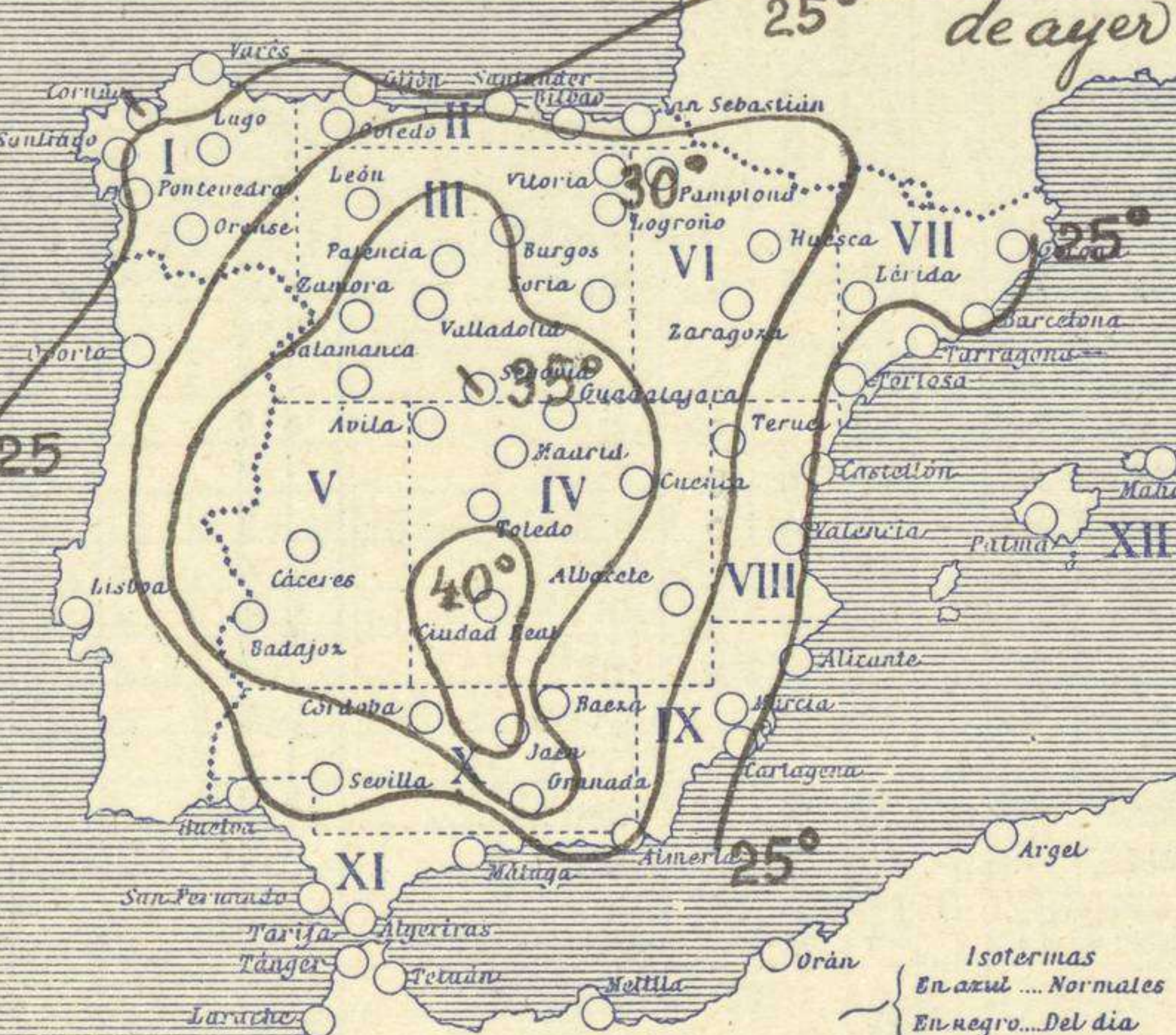
3^o de JULIO 1932

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	N. M. G. N.		D. y F.			N. M. G. N.		D. y F.		N. M. G. N.			D. y F.		N. M. G. N.			D. y F.		N. M. G. N.		D. y F.		
	á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O.	VARIACIÓN	C	D. y F.	á O.
ISLANDIA																								
Seydisfjord									10.7	cal-e														
Reykjavik									09.2	NW-2														
Vestfmannö									11.1	SE-3														
Thorshavn	08.4	0.0	8	E-2	10	N	N		08.4	E-2														
Stensele									05.3	cal-e														
Ostersund	04.7	?		WNW-3	12	LL	LL																	
Hernosand									07.1	SE-4														
Särna																								
Karlstad	07.7	1.0	1	SW-1	16	N	LL																	
Estocolmo	09.2	1.0	3	SW-4	17	N	LL																	
Jönköping	11.2	?																						
Wisby	11.1	?																						
Kalmar	11.1	0.2	4	E-2	?	N	LL		08.4	SSW-2														
Bronnö																								
Vallersund																								
Klín																								
Dombaas																								
Utsre																								
Fæerder									05.9	SW-0														
Lister																								
DINAMARCA																								
Skagen	09.4	0.6	3	WSW-3	17	N	N																	
Hanstholm	09.2	0.4	3	WSW-1	15	N	N																	
Blaavands	?	0.0	3	SE-2	14	N	LL		10.2	WSW-2														
Copenhague	13.1	1.4	3	WSW-2	16	N	LL																	
Hammershus	13.0	1.4	4	E-2	16	N	LL		11.5	WSW-3														
Lerwick	07.3	0.4	3	cal-e	13	N	N		05.4	SE-1														
Stornoway	03.6	-0.8	8	cal-e	14	N	LL		08.6	ENE-2														
Wick	05.5	-0.6	8	ESE-3	13	N	N		05.9	S-2														
Aberdeen	06.6	-0.2	8	SSW-1	13	NE	NE		06.7	SSW-2														
Malin Head	03.5	-0.4	5	SSW-3	16	N	LL		05.5	WSW-3														
Renfrew	05.5	-0.6	6	S-4	16	N	LL		06.4	NE-1														
Tynemouth																								
Blacksod	02.5	-0.6	5	S-3	14	N	A		04.1	S-3														
Donaghadee	05.3	-0.8	8	SSW-2	16	N	A		05.5	WSW-2														
Holyhead	08.5	-0.4	6	SSW-4	15	LL	LL		09.3	SW-4														
Cranwell																								
Yarmouth	13.8	0.0	3	SW-2	17	N	N																	
Valentia	06.0	0.2	3	SSW-3	15	LL	LL																	
Pembroque	10.2	-0.4	9	SSW-3	16	LL	NE		12.3	WSW-3														
Ross-on-Wye	12.4	-0.6	7	SSW-3	16	N	N		12.7	WSW-4														
Londres									14.6	SW-4														
Scilly	11.9	-0.6	7	SW-4	16	N	N		14.4	WSW-4														
Plymouth																								
Calshot																								
Guernsey	15.5	-0.8	6	cal-e	16	N	N		17.7	WNW-4														
Borkum																								
Loningen	16.0	1.2	3	E-3	17	N	N																	
Hamburgo																								
Swinemunde	15.7	1.2	3	SW-3	17	N	LL																	
Danzig																								
Memel																								
Aquisgran																								
Magdeburgo	18.0	?		SSW-3	19	N	LL																	
Berlin																								
Dresde																								
Breslau																								
Francfort	20.8	0.4	3	SSW-1	17	D	D		18.1	WSW-1														
Carlsruha	?	-0.2	5	SE-1	?	D	D		19.4	WSW-2														
Munich																								
Posen																								
Varsovia																								
Cracovia																								
Viena																								
Praga																								
Buda-Pest																								
EUROPA CENTRAL																								
PAISES BAJOS																								
De Bild																								
Le Helder																								
Flesinga																								
Bruselas	17.8	-0.2	9	E-2	19	D	D																	
Zurich									19.8	WNW-3														
Berna									19.2	NW-2														
Ginebra																								
Lugano									17.2	S-0														
Calais	16.3	0.0	6	SW-3	16	?	N		16.3	SW-7														
Abbeville									17.9	SW-4														
El Havre									18.6	WNW-2														
Maguncia									17.7	SW-4														
Brest									19.8	SSW-2														
Lorient																								
Rennes	14.3	-0.8	8	cal-e	16	D	D																	
Argentan																								
Paris	17.5	-0.8	8	SSW-3	18	D	D																	
Nancy	20.9	0.0	3	cal-e	15	D	NE		19.5	WNW-4														
Estrasburgo	21.8	0.4	3	cal-e	17	D	D		19.9	cal-e														
Tours	16.1	-0.6	8	E-1	17	D	D		19.0	cal-e														
Dijon	19.8	0.0	3	cal-e	15	D	D		19.1	WNW-1														
Rocheport																								
Clermont	18.5	-0.2	8	SSW-1	17	D	D		19.0	SE-0														
Lyon	20.6	0.2	1	cal-e	16	D	D		19.5	ENE-3														
Burdeos	13.3	-0.2	8	cal-e	19	D	D		16.9	cal-e														



Temperaturas y Estado del cielo a 8h



Observaciones aerológicas



Estado General

La península escandinava está bajo el influjo de una pequeña perturbación atmosférica que estaba en el mar del norte y la que se hallaba al occidente de Irlanda se corrió un poco al NE perdiendo intensidad, con lo cual mejoró el tiempo en Europa. Las presiones altas residen sobre Suiza, unas y otras al sur de las Azores.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I
 - II
 - III
 - IV **vientos flojes variables y buen tiempo. - calor.**
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas Máx. Min. mm	Lluvia
La Coruña	23 15	
Santiago	32 15	
Pontevedra	27 15	
Lugo		
Orense	32 16	
Oijón	21 18	
Oviedo	27 17 1	
Santander	24	
Bilbao	26 20	
San Sebastián	29 19	
León	31 17	
Zamora		
Palencia	36 20	
Burgos		
Soria	32 17	
Valladolid	36 19	
Salamanca	37	
Ávila	32 19	
Segovia	35 21	
Madrid	37 21	
Toledo	37 22	
Guadalajara	35 22	
Cuenca	33 20	
Ciudad-Real	37 18	
Albacete	32 17	
Cáceres	38 21	
Badajoz	38 20	
Vitoria	32 20	
Logroño	31 19	
Pamplona	28 15	
Huesca	32 18	
Zaragoza	20	
Lérida		
Oerona	30 18	
Barcelona	27 20	
Tarragona	24 20	
Tortosa	29 19	
Teruel	32 15	
Castellón	27 20	
Valencia	26 20	
Alicante	29 17	
Murcia	30 21	
Sevilla	37 21	
Córdoba	39 21	
Jaén	38 21	
Baeza	34 21	
Granada	34 18	
Huelva	31 19	
San Fernando	30	
Tarifa	25 19	
Algeciras	23 20	
Málaga	27 19	
Almería	35 21	
Palma	29 17	
Ibiza		
Mahón	27 19	
Las Palmas		
St Cruz de T.	26 20	
Laguna		
Izaña	16	
Tetuán		
Melilla	18 19	
Tánger		

Observaciones en Madrid de 13h del día 29 a 7h del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars							12-5	Temperatura máxima
13	707.4	943.1	32.8	31	al	0	0	despejado	de máxima normal	30.7
18	705.3	940.3	32.4	26	al	0	0	idem	Id. mínima id.	17.9
1	705.5	940.6	25.5	49	al	0	0	idem	Id. normal media	23.8
7	706.4	941.8	22.2	68	al	0	0	idem	Presión normal	705.9

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A.cú. Alto Cúmulos
- ☁ P.ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Risada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Muy gruesa
—	Muy duro	16 a 18	—	Arbolada
—	Temporal	18 a 30	—	Muy arbolada

Mar

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	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
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	16,3	e,8	4	NW-1	18	75	N	N	Nb Cu	2	4						
Gijón	16,8	e,8	2	Cal-e	18	95	T	T	st-cu Nb	2	5						
Santander																	
Valladolid	16,1	1,2	3	SW-2	21	55	D	D	Cu		7						
Zaragoza	17,4	e,e	3	E-2	21	85	D	N	A-st		8						
Barcelona	18,6	e,e	3	Cal-e	26	75	D	D		6	3W-1	WNW-2	WSW-2	SSE-4	SW-5	WSW-2	SW-5
Tortosa	19,0	e,e	3	SSE-1	23	75	D	D	st-cu	6	SE-2	S-4	SW-5	SW-2	N-2	NW-3	
Mahón	19,3	e,2	4	NE-2	22	85	D	D	Cu	1	NE-2	NE-3	NW-2	N-2	ENE-2	NNE-1	NW-4
Madrid	16,3	1,2	4	Cal-e	22	85	D	D					S-3	WSW-6	SSW-6	S-8	
Badajóz	17,8	e,6	2	SW-1	23	85	D	D									
Alicante	15,6	e,4	3	NNW-1	21	75	D	D									
Granada	17,4	e,4	4	Cal-e	21	55	D	D									
Sevilla	18,3	1,2	3	SSW-1	23	75	D	D									
Almería	19,0	1,2	1	NNE-2	24	65	D	D									
Málaga	19,7	e,4	4	Cal-e	22	75	D	D									
S.Fernando	15,9	e,4	4	SSE-2	22	75	N	N	cu								
Melilla	19,4	e,4	1	Cal-e	20	95	N	ll	st-cu	1	6						
Tetuán																	
S ^{ta} C. de Tenerife	18,7	e,2	4	WSW-1	20	65	N	D	cu Ci	2	9						
Izaña	710,0	-e,2	6	WNW-7	16	25	D	N	A-cu		8						
	OBSERVACIONES Á 18 ^h																
La Coruña	15,3	-e,4	8	WNW-3	21	84	N	N	st-cu A-cu	3	4						
Gijón																	
Santander	15,7	-1,8	8	E-3	22	84	D	D			2	7					
Valladolid	11,8	-1,2	6	Cal-e	33	24	N	D	Cu			8					
Zaragoza																	
Barcelona	19,8	-e,4	8	SSW-2	25	85	D	D				7					
Tortosa	19,3	-e,4	6	SE-2	25	75	D	D	st-cu			7					
Mahón	18,8	-e,4	9	E-2	24	74	N	D	cu			2	8				
Madrid	12,2	-e,4	8	Cal-e	32	24	D	D				8					
Badajóz	12,3	-1,6	6	NW-3	37	24	N	D	cu			7					
Alicante	18,7	-e,8	8	ENE-3	25	64	D	D				2	8				
Granada	10,5	-e,6	8	SW-1	33	54	N	D	ci			6					
Sevilla	14,5	-e,4	6	E-3	34	44	D	D				6					
Almería	17,0	-e,4	5	SSW-3	31	44	N	D				2	8				
Málaga	17,8	-1,2	8	NW-1	23	74	N	D	cu			3	6				
S.Fernando	13,2	-1,4	8	ESE-5	28	54	D	D				2	7				
Melilla	14,3	-e,4	8	Cal-e	26	74	D	D				2	6				
Tetuán																	
S ^{ta} C. de Tenerife	18,5	-e,4	6	SSW-2	26	64	N	N	cu			2	8				
Izaña	09,8	e,e	8	NW-5	22	24	N	N	A-cu			8					

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.	PRESENTE						PASADO	á O°
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. A 18 ^h									
Vares	14,1	e,6	1	W-3	18	N	N		Cáceres	16,1	e,4	4	SSW-2	23	D	D	11,7	S-1	
Finisterre									Vitoria	14,2	e,0	3	ENE-2	24	N	N	14,2	ESE-3	
Santiago	18,3	1,2	4	W-1	18	N	N	15,4	W-1	15,5	?		E-1	22	N	D	16,9	E-1	
Pontevedra	16,9	?		SE-0	17	D	N	15,5	SW-2	17,4	e,0	3	NW-1	21	D	D	19,5	SSW-1	
Lugo									Huesca	20,2	e,4	3	SE-1	25	D	D	17,6	SE-1	
Orense	18,2	1,2	3	Cal-e	18	D	D	14,6	W-3										
Oviedo	14,6	e,0	e	NE-4	18	NE	ll	14,6	E-2	Lérida	18,2	e,0	3	W-1	23	D	D	18,6	SSW-3
Bilbao	11,8	e,0	1	NW-5	20	N	N		Gerona	18,7	?		W-2	23	D	N	19,7	W-2	
San Sebastián	14,9	2,0	4	NW-4	20	N	N	16,3	E-1	Tarragona	19,3	3,4	1	E-0	21	D	D	15,2	SE-2
León	14,1	?		NE-3	22	D	N	15,1	W-2	Teruel	19,9	e,0	6	S-0	24	D	D	20,5	SSE-2
Zamora									Castellón										
Palencia	13,4	-e,8	5	SW-1	25	D	N	12,3	Cal-e	Valencia	18,6	?		S-1	24	D	N	17,4	ENE-3
Burgos									Murcia	15,9	e,8	3	E-1	27	D	D	12,9	SW-1	
Soria 7h	19,8	e,0	3	ESE-1	21	N	N	13,4	K-1	Córdoba	17,4	?		N-2	26	D	D	12,2	NW-2
Salamanca	14,6	e,8	3	SW-0	25	D	D	10,9	SE-1	Jaén	16,9	e,8	3	K-1	25	D	D	14,1	E-1
Avila	15,4	?		S-e	22	D	D	11,0	S-1	Baeza	18,0	?		SE-1	22	N	N	16,1	W-1
Segovia	13,8	e,0	e	SW-3	26	D	N	12,9	S-2	Huelva	16,2	e,6	4	E-1	22	N	N		
Toledo	16,6	1,0	3	NW-1	26	D	D	11,0	ENE-1	Tarifa	18,1	e,8	3	E-1	22	D	D		
Guadalajara 7h	15,7	e,8	3	S-0	24	D	D	11,5	SW-0	Algeciras									
Cuenca	13,7	e,0	e	S-2	25	D	D	10,5	S-2	Tánger	18,7	e,6	1	SW-0	23	D	D	19,0	SW-2
Ciudad Real	15,5	e,6	1	E-1	22	D	D	12,6	E-2	Palma									
Albacete	17,3	-e,6	9	S-1	24	D	D	16,1	S-4	Las Palmas									
									Laguna										

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.