

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Núm. 181

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
29 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	40°	N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	***	***	40°			N.M.G.N.	D. y F.	40°			N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	***	
OBSERVACIONES A 7 ^h																							
ISLANDIA	Seydisfjord	17.1	-0.5	7	SE-1	13	N	LL	20.7	S-1		PAISES BAJOS	De Bild	22.1	c.c.		N-1	12	N	D	22.1	N-2	
	Reykjavik	21.8	-0.0	5	SW-3	11	LL	LL					La Helder	21.7	c.c.		NW-2	12	N	N	22.6	NW-4	
	Vestfmannö												Flesinga	21.8	-0.5	8	NNE-3	11	N	N	22.5	N-3	
	Thorshavn	20.7	-0.5	5	NW-4	12	N	N	27.0	ENE-1			Bruselas	21.0	c.c.	4	NE-2	9	NB	A	20.9	NNW-3	
	Stensele	12.0	-1.3	5	Cal-0	12	N	D	15.4	Cal-0			Zurich	19.5	c.c.	0	E-0	12	D	D	18.9	E-2	
	Ostersund	17.9	c.c.	0	N-1	13	D	N	15.5	E-1			Berna	18.5	c.c.	7	E-0	12	D	D	17.3	NE-3	
	Hernosand	15.3	-0.7	5	E-1	16	D	N	17.3	E-1			Ginebra	19.3	c.c.	5	NNE-0	16	D	D	16.7	NNE-1	
	Särna	12.6	c.c.	5	Cal-0	11	N	LL	11.4	Cal-0			Lugano	21.3	2.0	0	N-0	17	N	N	15.0	S-0	
	Karlstad	14.2	c.c.	0	SW-1	15	N	N	15.9	SW-1			Calais										
	Estocolmo	14.7	c.c.	6	Cal-0	16	D	D	14.3	E-3			Abbeville	19.8	-0.5	7	ENE-3	12	D	D	20.6	ENE-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	15.0	c.c.	0	Cal-0	12	N	N	14.2	NW-1		El Havre	18.2	-0.5	7	E-4	13	D	N	19.9	NE-2		
	Wisby								13.9	SW-1		Maguncia	21.5	c.c.	4	Cal-0	14	D	D	20.6	Cal-0		
	Kalmar	13.9	c.c.	0	SW-2	15	D	N	13.7	EW-4		Brest	16.5	-1.0	8	E-3	15	N	N	16.5	?		
	Bronnö										Lorient	12.5	-1.0	7	E-5	15	LL	N	16.7	E-4			
	Vallersund										Rennes								18.1	ENE-3			
	Kinn	17.0	c.c.	4	NNE-6	9	E	N	10.6	N-0		Argentan											
	Dombaas	14.6	-0.7	5	Cal-1	10	N	N	13.4	S-4		Paris	18.5	-0.5	7	ENE-1	15	D	N	19.9	E-2		
	Utsire	16.6	c.c.	0	N-3	10	N	N	16.7	NW-6		Nancy	13.3	-0.5	9	ENE-1	13	D	N	18.9	ENE-3		
	Fæerder	15.0	c.c.	5	SE-3	12	N	N	15.3	NW-3		Estrasburgo	19.5	c.c.	3	NNE-2	14	N	N	?	NNE-3		
	Lister	14.1	c.c.	5	NW-5	11	D	D	13.8	NW-6		Tours	15.1	-1.0	7	NE-2	14	N	N	17.1	NE-3		
DINAMARCA	Skagen	14.1	c.c.	0	SSE-2	12	N	N	14.2	SW-2		Dijon	17.7	c.c.	3	NE-1	15	N	NB	16.6	ENE-3		
	Hanstholm	11.5	-0.7	6	NW-3	12	N	N	15.4	E-3		Rocheport	11.3	-1.5	8	E-3	17	LL	LL	14.3	ENE-3		
	Blaavands	16.5	-1.3	2	NW-4	11	A	A	19.4	NE-3		Clermont	16.7	-0.5	0	ESE-2	14	N	N	15.7	N-1		
	Copenhague	16.9	c.c.	0	SW-3	11	N	N	17.7	E-3		Lyon	17.9	c.c.	8	Cal-0	16	N	N	16.6	N-3		
	Hammershus	16.1	c.c.	0	NW-3	11	N	N	16.1	EW-3		Burdeos	10.7	-1.5	8	E-2	19	N	N	12.9	ENE-2		
	Lerwick	20.8	-0.5	5	NW-1	10	N	N	23.2	N-2		Bayona	09.9	c.c.	3	E-2	22	N	D	13.7	S-1		
	Stornoway								26.2	NE-1		Tolosa	12.5	-0.5	8	NE-1	20	N	N	13.1	NE-1		
	Wick	23.5	-0.5	5	NW-2	9	N	N	23.2	NW-2		Marignane	17.7	-1.0	3	Cal-0	21	N	N	14.9	SW-3		
	Aberdeen	24.2	c.c.	0	NW-2	10	N	N	24.9	N-2		Perpignan	15.0	c.c.	3	Cal-0	21	N	D	11.9	SE-2		
	Malin Head	22.9	-0.5	5	NNE-1	12	N	D	23.1	NNE-2		Ajaccio	18.3	c.c.	5	Cal-0	21	D	D				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	24.3	c.c.	0	NW-3	11	N	N	25.6	NE-1		Oporto	11.5	c.c.	0	SSE-3	15	LL	LL				
	Tynemouth	22.8	c.c.	0	NW-1	11	N	N	25.7	N-2		Coimbra											
	Blacksod	20.8	c.c.	5	Cal-0	15	D	D	22.4	N-2		Lisboa	15.5	c.c.	0	SW-5	17	LL	LL	?	SSE-5		
	Donaghadde	22.6	c.c.	5	SE-3	12	N	D	23.9	SE-1		Lagos	17.7	c.c.	5	SSW-0	20	N	N	17.2	E-2		
	Holyhead	22.0	-0.5	9	E-4	13	D	D	22.9	NNE-3		Funchal	16.3	c.c.	5	?	21	D	D				
	Cranwell	22.6	-0.5	5	ENE-2	10	N	N	24.6	ENE-4		Horta	12.2	-1.0	0	NW-4	19	N	N	22.5	SW-1		
	Yarmouth	22.0	-0.5	5	WSW-1	12	N	N	24.2	NNE-4		Turin	16.1	-0.7	5	NE-2	19	N	N				
	Valentia								21.0	NE-3		Milan	23.6	-1.3	0	SSE-2	20	N	N				
	Pembroke	19.6	c.c.	0	ENE-3	12	N	D	21.0	EW-3		Pádua	20.5	c.c.	0	NNE-2	21	D	?	16.5	NNE-1		
	Ross-on-Wye	22.5	-0.5	8	ENE-3	8	N	N	21.8	E-3		Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	22.5	-0.5	6	NE-5	9	N	N	21.9	E-4		Génova	20.5	c.c.	7	Cal-0	18	N	D	14.6	SSE-1		
	Scilly	15.6	-0.5	5	E-5	12	N	N	19.8	SSW-5		Florenzia	18.7	-1.3	0	NW-3	21	D	D	14.9	SW-4		
	Plymouth	18.0	-0.5	7	ENE-5	12	N	LL	21.1	SE-3		Liorna	20.7	-0.7	5	Cal-0	22	D	D	16.6	NW-4		
	Calshot	20.2	-1.0	5	E-4	11	N	D	21.9	SSE-4		Ancona	19.5	c.c.	7	NW-3	19	N	N				
	Ouernsey	17.2	-1.0	5	ENE-4	13	N	D	20.6	NE-4		Zara	17.1	c.c.	3	NNW-3	23	D	D				
	Borkum										Roma	18.3	c.c.	7	NNE-2	22	D	D	16.1	N-2			
	Loningen	21.1	c.c.	0	N-1	13	D	D			Magdalena	20.2	c.c.	7	Cal-0	24	N	D	17.1	E-2			
	Hamburgo	20.1	c.c.	3	NNE-3	11	N	N	20.6	NW-3		Taranto								15.4	ENE-3		
	Swinemunde	18.7	c.c.	0	N-1	13	N	N			Mesina								14.7	NNW-2			
	Danzig	14.7	c.c.	8	SW-3	16	N	N	15.4	NNW-3		Tánger	20.3	-1.5	0	Cal-0	18	D	D	16.9	Cal-0		
EUROPA OCCIDENTAL	Mamelonde	17.9	c.c.	0	N-3	12	N	N			Oran	16.9	-1.0	3	SW-2	21	D	DC	15.0	N-3			
	Aquisgran	21.1	c.c.	8	Cal-0	10	NB	NB	20.9	N-3		Argel	24.7	c.c.	3	Cal-0	25	D	D	17.0	NE-1		
	Magdeburgo	20.1	c.c.	0	NW-1	13	N	D	19.1	N-1		Bizerta											
	Berlin	19.7	c.c.	0	NW-1	15	D	D	18.3	N-1		Túnez	18.1	-1.0	2	S-1	24	D	D	17.7	Cal-0		
	Dresde	19.5	c.c.	0	WSW-2	15	D	N	19.1	NNE-3		Rabat	19.3	-1.0	2	Cal-0	21	N	T	17.3	NW-1		
	Breslau								16.9	E-3		Fez	19.0	?		Cal-0	18	D	D	13.8	N-2		
	Francfort	20.9	c.c.	3	Cal-0	13	D	D	20.1	NNE-1		Tazza	17.0	c.c.	5	NW-2	17	D	N	11.8	E-2		
	Carlsruha	19.8	c.c.	0	ENE-1	14	D	D	18.9	E-2		Sfax											
	Munich	20.9	c.c.	0	E-1	14	D	D	19.9	N-1		Casablanca	16.3	c.c.	5	Cal-0	20	N	D				
	Posen										Mequinez	18.3	c.c.	3	Cal-0	18	D	D	14.7	NW-1			
EUROPA DEL NOROCCIDENTE	Varsovia										Agadir								16.1	NW-4			
	Cracovia																						
EUROPA DEL SURESTE	Viena																						
	Praga	20.7	c.c.	2	SSW-1	13	D	NB	19.8	NNW-2													
EUROPA DEL SUROCCIDENTE	Buda-Pest																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DES					
------------------------------	--	--	--	--	--

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
29	7	50.2	17.4 W	1013	E-5
"	"	54.2 N	25.7 W	1009	ESE-5
"	"	56.4	18.8	1024	NE-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

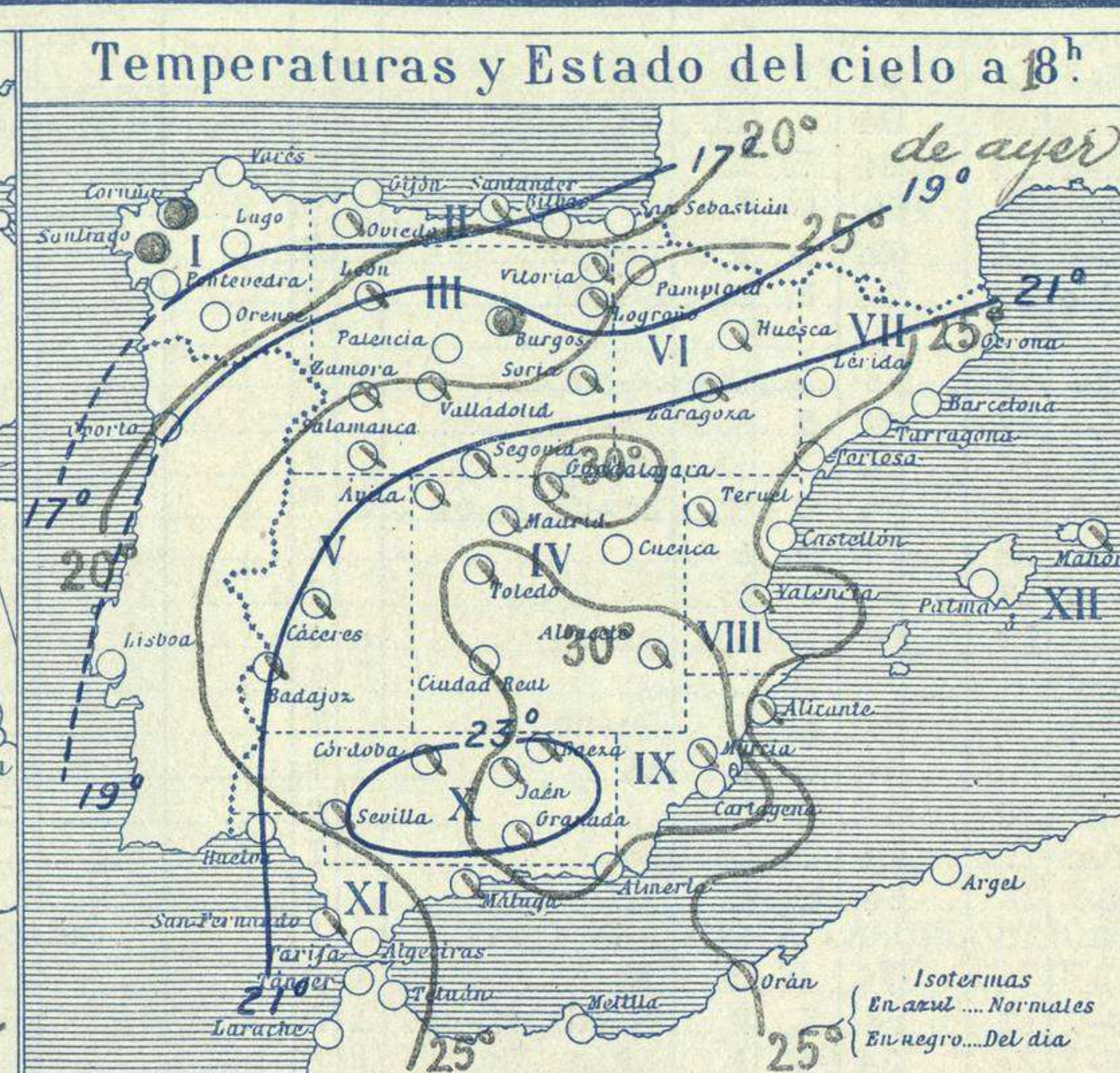
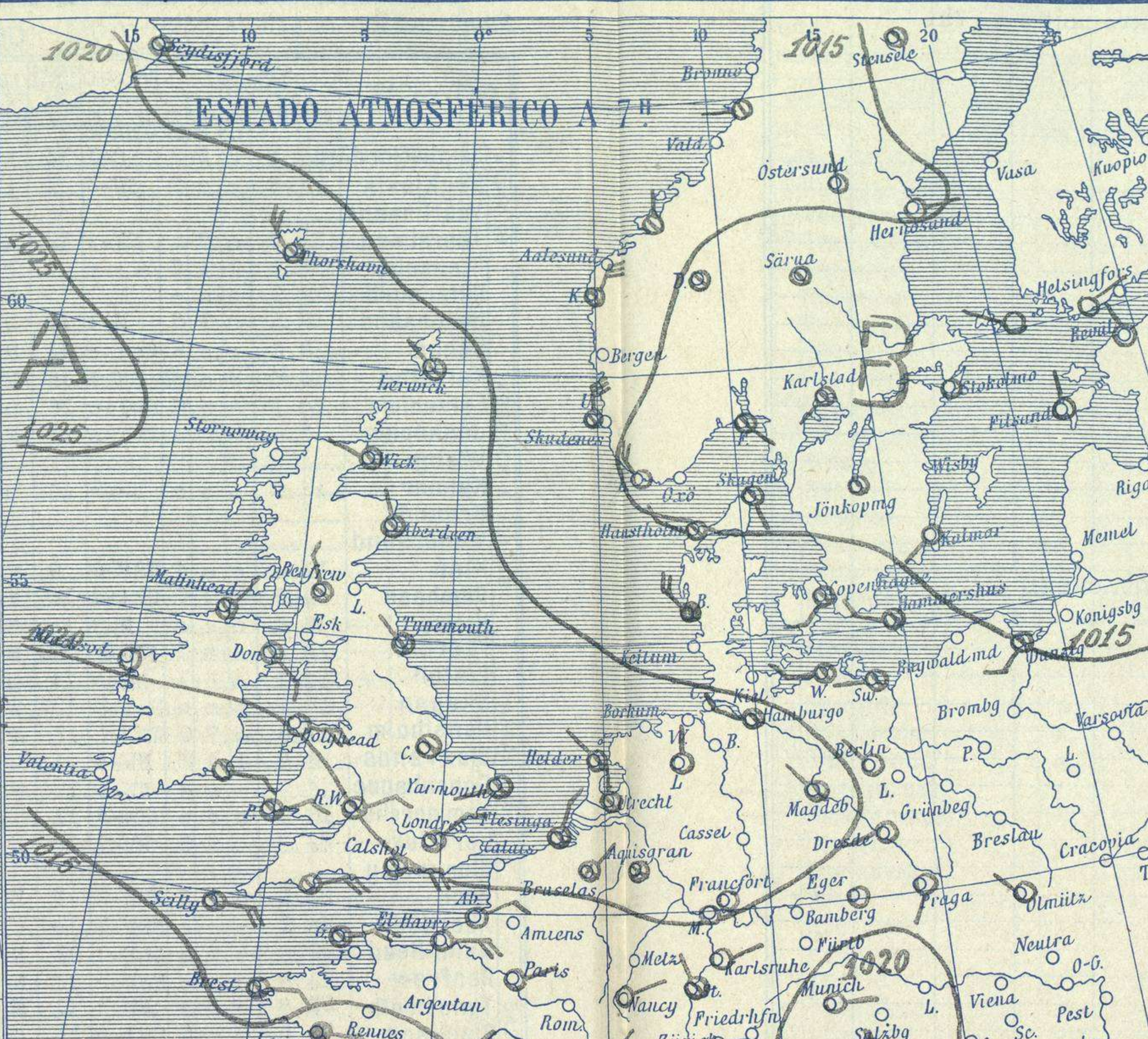
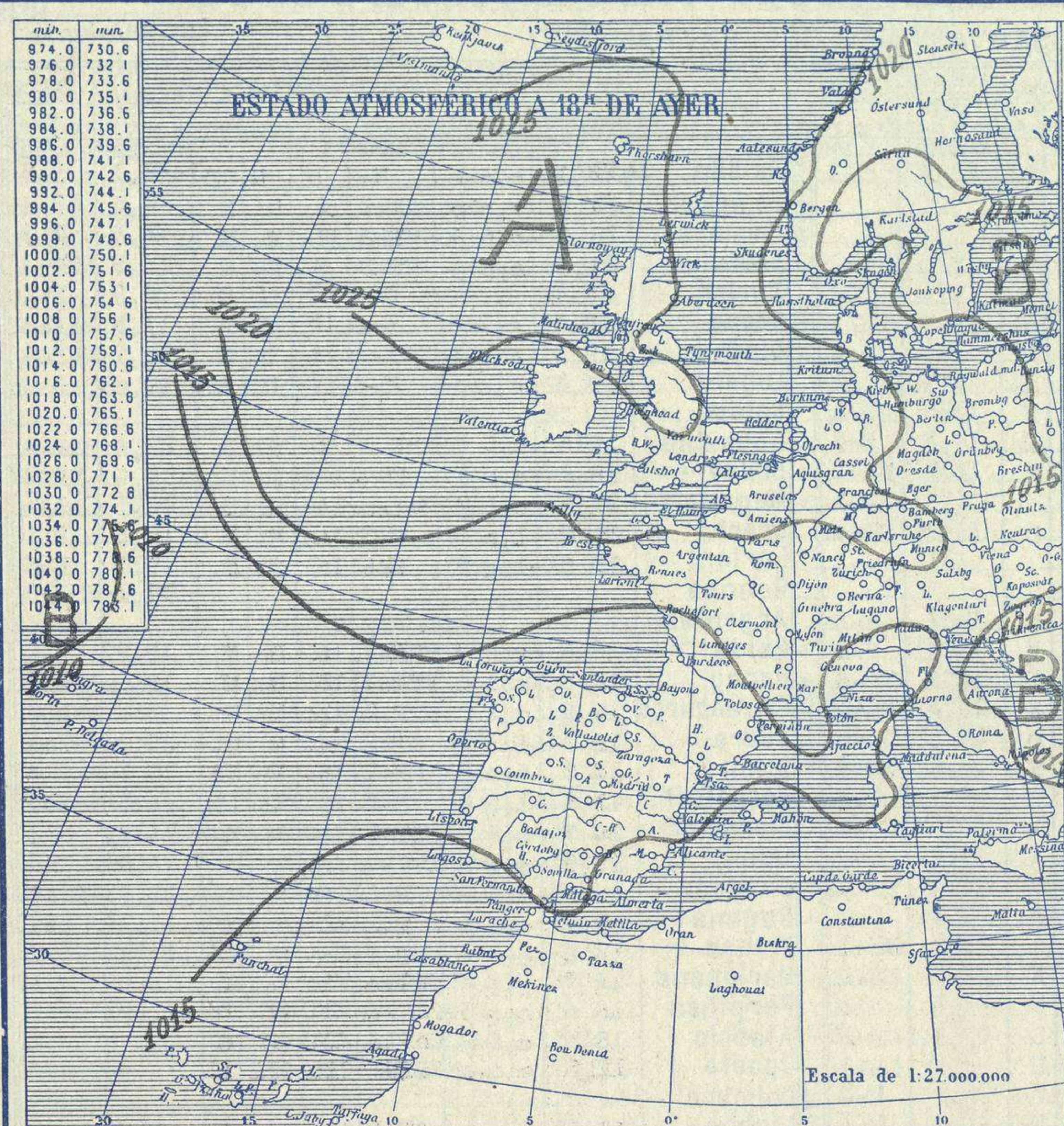


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

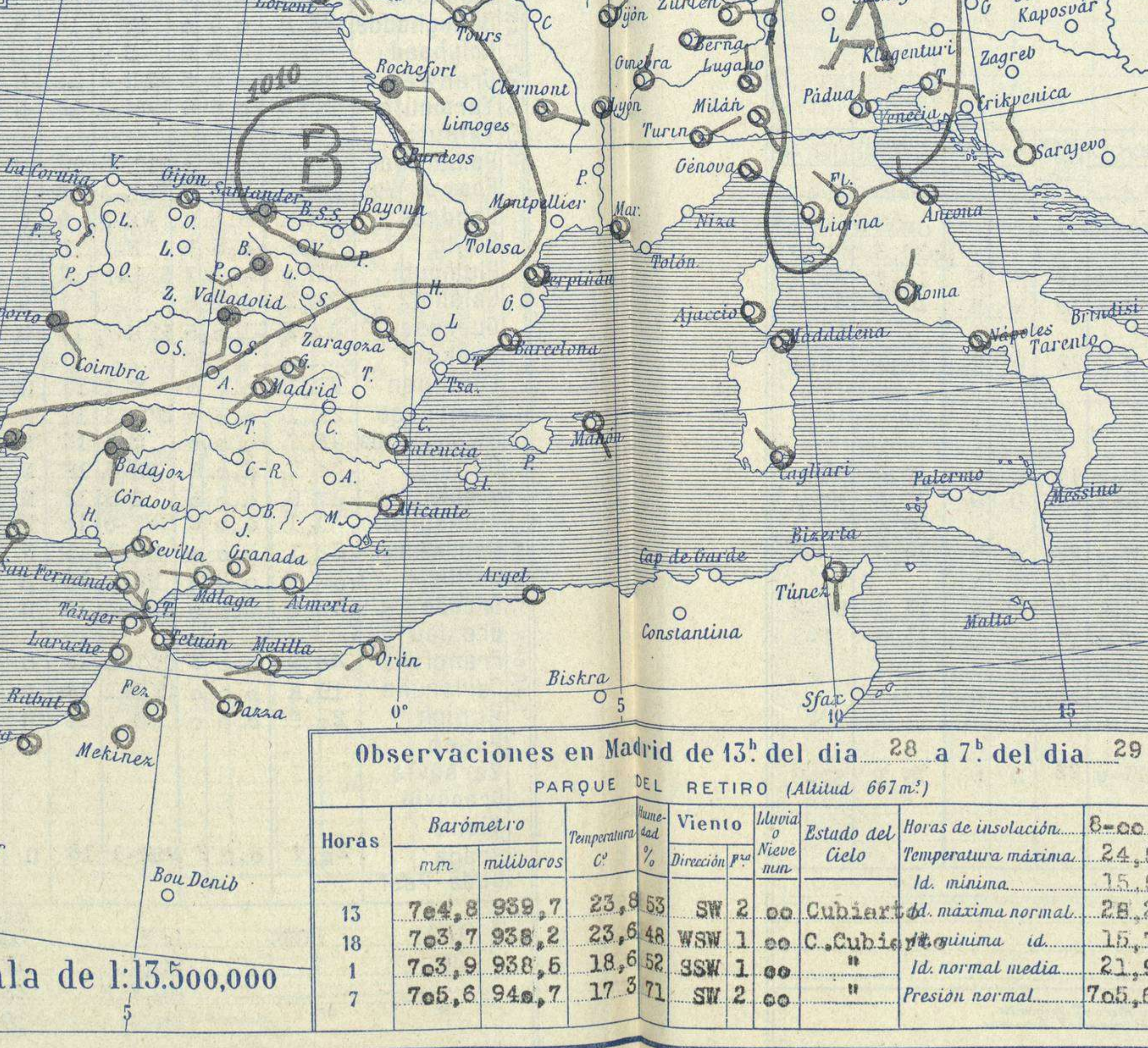
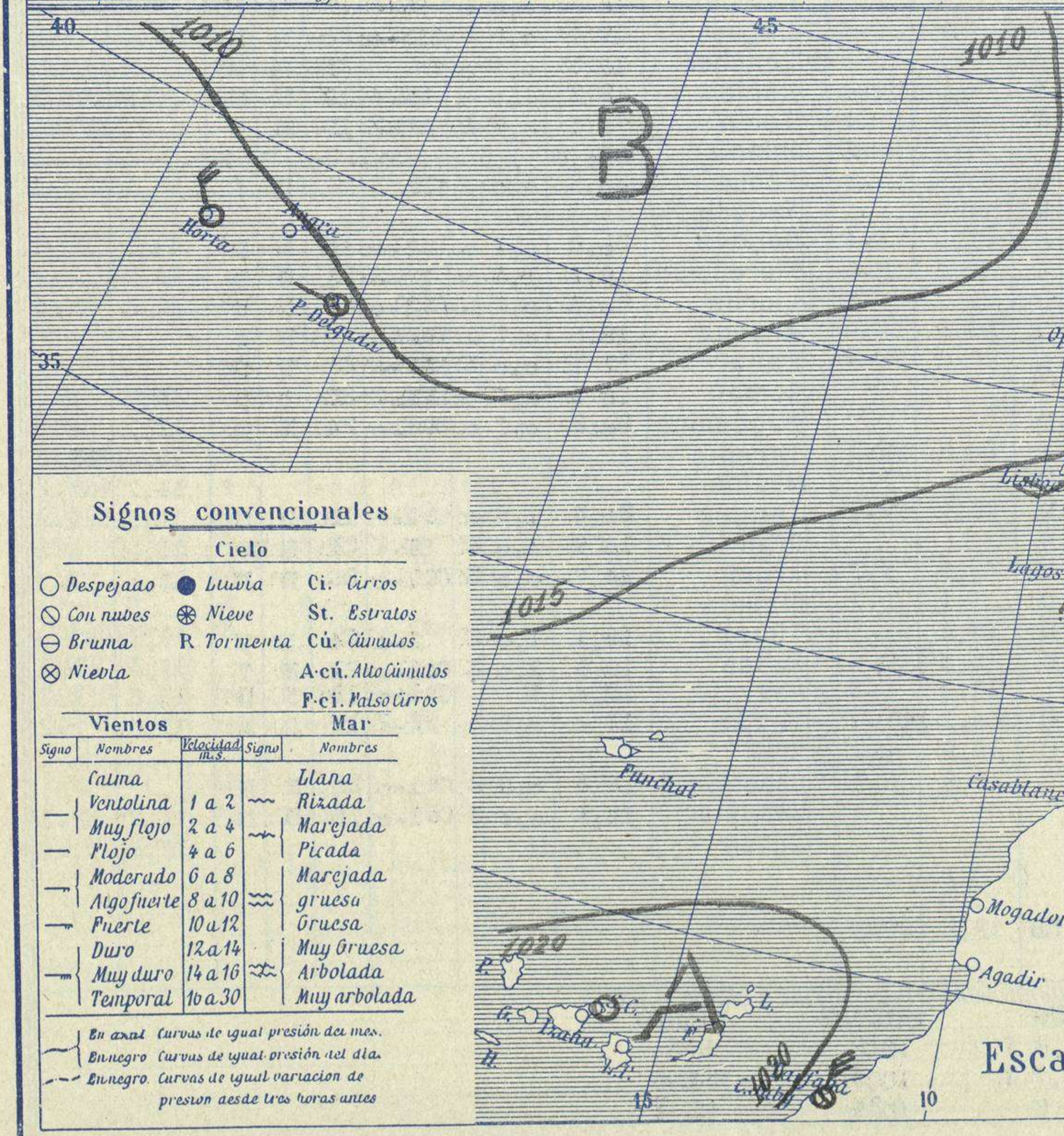
Boletín del *Sábado 29* de *Junio* de 1929.

AÑO XXXVII

Núm. 161



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	23	15	2
Santiago	20	13	19
Pontevedra			
Lugo			
Orense	25	13	13
Oijón	21	14	04
Oviedo		16	2
Santander	23	17	ip
Bilbao			
San Sebastián			ip
León	25	13	06
Zamora	28	9	
Palencia	24		
Burgos	22	13	1
Soria	24	15	
Valladolid	24	13	1
Salamanca	23	7	4
Ávila	21	12	ip
Segovia	24	14	
Madrid	26	16	
Toledo	29	17	
Guadalajara	27	16	
Cuenca		13	
Ciudad-Real		14	
Albacete	30	16	
Cáceres	26	14	1
Badajoz	29		
Vitoria	25	14	6
Logroño	27	16	
Pamplona			
Huesca	29	20	
Zaragoza	29	20	ip
Lérida			
Girona	28		
Barcelona	27	21	
Tarragona	24		
Tortosa	28		
Teruel	23	10	
Castellón	27	21	
Valencia	29	19	
Alicante	28	18	
Murcia	33	19	
Sevilla	29	13	
Córdoba	31	16	
Jaén	32	15	
Baeza	29		
Oranada	30	14	
Huelva	24	17	
San Fernando			
Tarifa	24	19	
Algeciras	29	18	
Málaga	25	18	
Almería	27	18	
Palma	27		
Ibiza			
Mahón	29	20	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	25	19	
Laguna			
Izania			
Tetuan	27	14	
Melilla			
Tánger		15	



Observaciones aerológicas

La depresión del Norte de Azores sigue su lenta traslación hacia Europa. En España dominan vientos del 3º cuadrante con muchas nubes y lluvias en la mitad septentrional.

Estado General

La depresión del Norte de Azores sigue su lenta traslación hacia Europa. En España dominan vientos del 3º cuadrante con muchas nubes y lluvias en la mitad septentrional.

Tiempo probable

Vientos moderados del Oeste, lluvias y mar.

I	Vientos flojos del Oeste y cielo nublado. Temperatura suave.
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	Vientos flojos del Oeste y buen tiempo.
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13ª del día 28 a 7ª del día 29

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	8-00
	mm	milibaros	Cº	%	Dirección	mm			
13	704,8	939,7	23,8	63	SW 2	0,00	Cubierto	Id. máxima normal	24,5
18	703,7	938,2	23,6	48	WSW 1	0,00	Cubierto	Id. mínima	15,5
1	703,9	938,6	18,6	52	SSW 1	0,00	"	Id. máxima normal	28,2
7	705,6	940,7	17,3	71	SW 2	0,00	"	Id. normal media	21,9
								Presión normal	705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	a O°								C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES A 7 ^h																				
La Coruña	11,0	-1,0	6	SSE-3	16	84	N N	Nb	3 5											
Gijón	10,4	-0,5	3	Cal-o	17	84	N LL	St, A-cu	1 4											
Santander	09,7	-0,5	7	Cal-o	18	84	LL N	Cu-nb, St-cu	1 6											
Valladolid	15,1	2,0	1	S-3	14	100	LL N		7											
Zaragoza	16,3			SE-2	21	74	D N	Ci, Cu	7											
Barcelona	16,2	0,0	0	SW-o	24	74	N N	Cu, Ci	5											
Tortosa																				
Mahón	17,4	1,0	0	SSE-2	22	74	D D	A-cu, Ci	2 7											
Madrid	16,5	1,5	0	SW-2	17	74	N N	St-cu, A-cu	7											
Badajóz	16,1	0,5	1	S-1	17	84	LL LL	St, Nb	7											
Alicante	16,0	1,0	0	W-1	22	64	D D	St-cu, A-cu	2 7											
Granada	18,1	0,5	0	Cal-o	18	74	D N		6											
Sevilla	19,1	0,5	0	WSW-2	17	84	N D	Cu, A-cu	7											
Almería	17,0	1,0	1	Cal-o	21	84	D AB	Ci-cu	0 6											
Málaga	17,4	0,5	3	W-o	22	84	D D		2 6											
S. Fernando	19,5	0,5	0	SE-1	19	84	N N	Cu-nb	1 7											
Melilla	17,7	0,5	3	WSW-2	20	84	D D	St	1 2											
Tetuán	17,8	1,5	1	NW-3	18	84	D D		8											
S. C. de Tenerife	21,0	0,0	0	Cal-o	19	74	D D	Cu	0 7											
Izafia	16,5	0,0	0	WNW-2	22	84	D D		6											
OBSERVACIONES A 18 ^h de ayer.																				
La Coruña	13,7	0,0	8	S-2	19	74	LL LL	Nb	2 5											
Gijón	13,0	-0,5	3	ENE-1	17	84	N N	Cu-nb, St-cu	1 5											
Santander	13,1	-0,5	8	NE-2	20	84	N N	St-cu, St	2 6											
Valladolid	12,9	-0,5	5	W-1	21	44	N N	Cu, Ci-st	0											
Zaragoza	12,5	-1,0	6	E-1	28	44	N N	Cu, Ci-st	8											
Barcelona	10,7	1,0	0	W-2	24	74	N N	Cu-nb, Ci	2 7											
Tortosa																				
Mahón	16,9	-0,5	7	SSW-3	24	64	N D	Ci	2 8											
Madrid	17,8	-0,5	5	WSW-1	24	44	N N	Ci-cu	8											
Badajóz	13,1	-0,5	5	SW-3	28	24	N N	Ci-st, Ci	8											
Alicante	15,5	-0,5	5	E-1	24	84	N N	St-cu, Ci-st	1 7											
Granada	14,2	-0,5	5	W-1	27	34	N N	St-cu, Ci-st	7											
Sevilla	16,5	-0,5	6	W-5	26	64	N N	Cu, Ci-st	8											
Almería	?	-1,0	6	?	25	84	N D	Ci	0 8											
Málaga	16,5	-1,0	5	Cal-o	25	84	N N	Ci-cu	0 5											
S. Fernando	18,1	1,5	3	W-3	23	64	N N	Cu, Ci-cu	2 7											
Melilla	16,3	-0,5	6	SW-1	26	84	D D		1 7											
Tetuán	15,1	-0,5	6	NE-3	25	84	N D	Ci	8											
S. C. de Tenerife	20,3	-1,0	5	SSW-1	24	64	D D	Cu	0 9											
Izafia																				
OBSERVACIONES A 8 ^h																				
Vares	07,4	0,0	0	S-3	15	N N														
Finisterre	09,4	-0,5	5	S-6	16	N LL														
Santiago	09,3	-1,0	6	S-3	14	LL A	10	12,7	SE-2											
Pontevedra																				
Lugo																				
Orense	12,3			S-3	18	N N														
Oviedo	10,6	0,0	0	E-1	18	D LL	13,3	E-1												
Bilbao																				
San Sebastián	11,3	1,0	3	SW-2	24	N T														
León	12,0			S-2	14	LL LL	13,9	SW-3												
Zamora	?	0,0	6	E-4	14	LL ?														
Palencia							12,5	W-o												
Burgos							11,9	SSE-2												
Soria	13,5	0,0	0	SW-4	18	N N	12,7	S-2												
Salamanca	14,7	-0,5	8	SE-3	12	N LL	12,1	SSW-1												
Avila	14,9			SSR-1	13	LL N	12,6	SSW-2												
Segovia	15,0	0,0	0	S-1	15	N N	11,8	S-2												
Toledo	18,2	1,0	0	W-1	19	N N	11,8	WSW-3												
Guadalajara																				
Cuenca	13,5	0,0	0	SW-4	17	N N														
Ciudad Real	16,1	1,5	1	S-4	18	D D														
Albacete	18,3	0,5	0	Cal-o	20	D D	13,7	S-1												
OBSERVACIONES A 8 ^h																				
Cáceres																				
Vitoria	13,7	1,5	1	SW-4	18	N N														
Logroño	13,3			NW-o	19	N N														
Pamplona																				
Huesca	16,6	1,5	0	E-2	22	N N														
Lérida																				
Gerona																				
Tarragona																				
Teruel	17,8	1,5	1	SE-o	17	D N														
Castellón	14,2	0,0	0	ENE-o	22	D D														
Valencia																				
Murcia	15,4			W-o	25	D ?														
Córdoba	19,1	0,5	3	SW-1	20	N N														
Jaén	19,5			S-2	17	N N														
Baeza	20,9	0,0	0	N-o	17	D D														
Huelva	18,3			W-3	21	N N														
Tarifa	16,7	0,5	0	NW-2	19	N N														
Algeciras																				
Tánger																				
Palma	16,2	0,5	0	SW-o	22	D D														
Las Palmas																				
Laguna																				

NOTICIAS

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