

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 174

1930
23 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

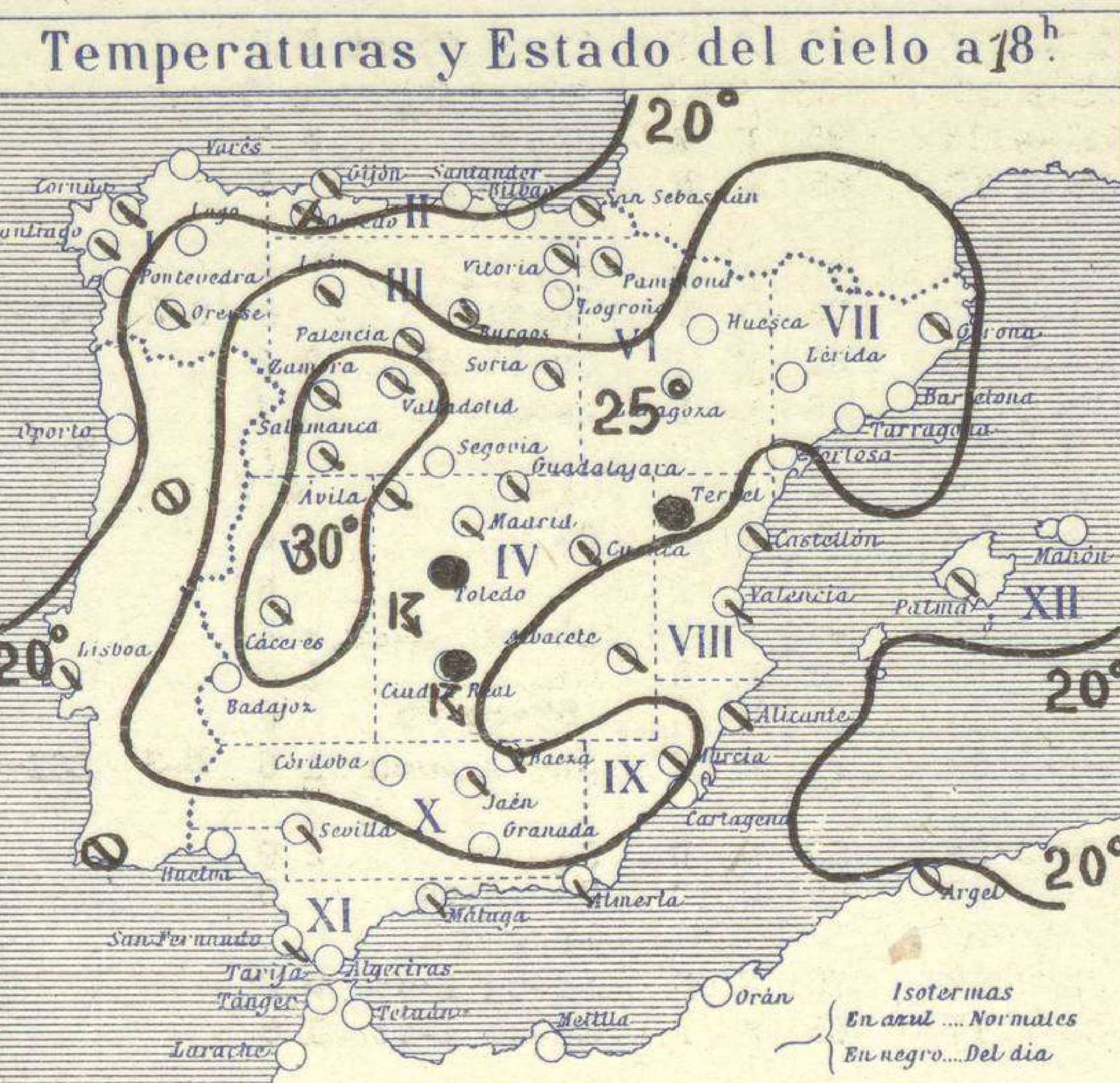
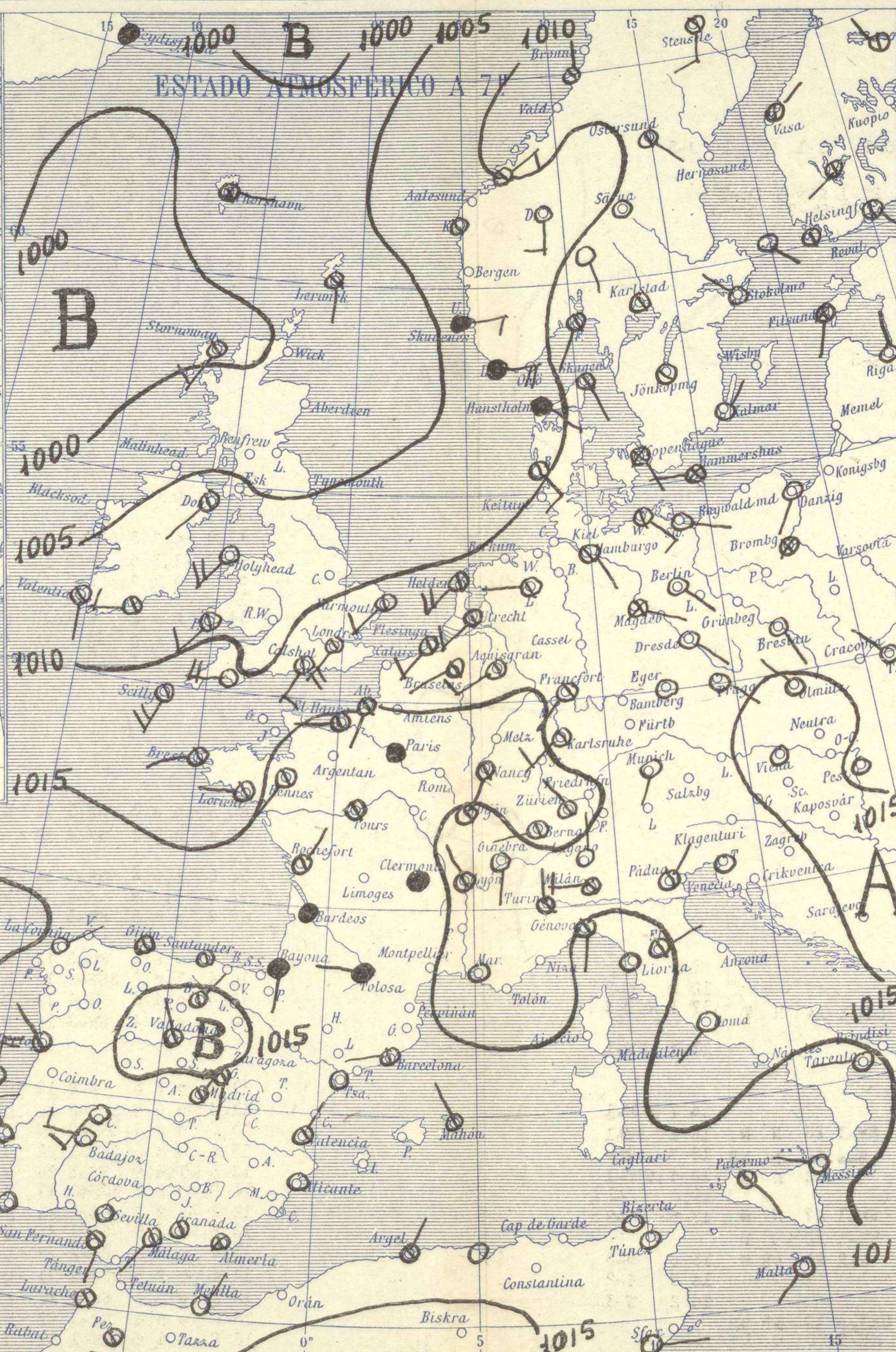
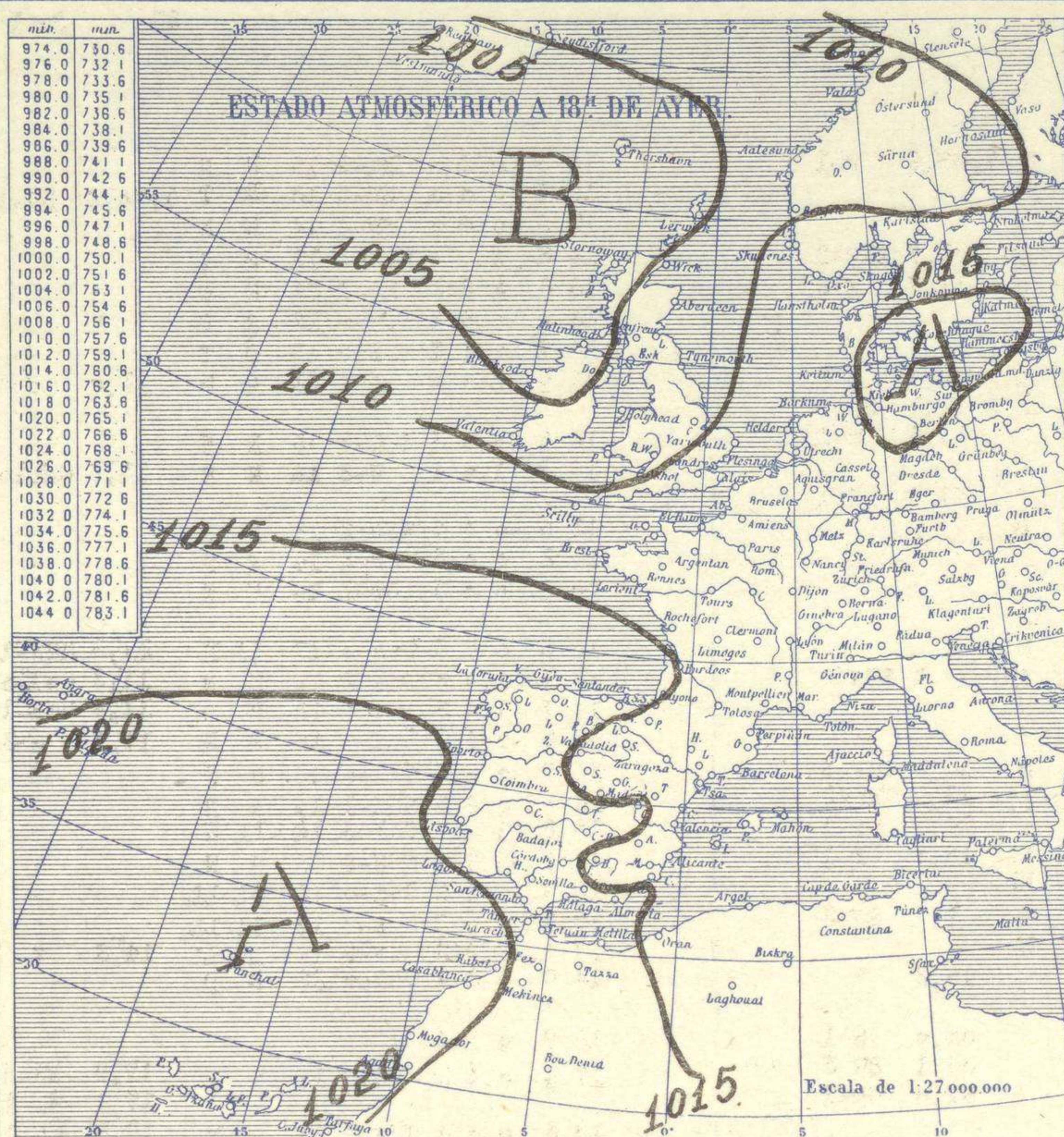
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARE			VIENTO
	á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C			á O°	VARIACIÓN	C				á O°	VARIACIÓN	C	
ISLANDIA	Seydisfjord	04.0	0.0	3	Cal-e	9	LL	LL	1005.9	E-1	De Bild	12.5	0.5	0	SW-3	16	N	N			
	Reykjavik	06.4	0.0	0	Cal-e	9	NB	NB			Le Helder	10.7	3.0	0	SW-5	16	N	T	1010.6	NE-2	
	Vestmanna	04.6	0.0	0	NW-1	10	D	N			Flesinga	12.5	0.5	0	SW-3	14	N	N			
	Thorshavn	02.7	0.0	5	E-2	12	NB	NB	02.7	ESE-2	Bruselas	14.3			WSW-2	16	N				
	Stensele	12.7	0.0	5	S-3	13	N	N	11.7	E-2	Zurich	16.5	0.8	3	NW-1	21	N	N			
	Ostersund	10.7	0.0	5	SE-2	16	N	LL			Berna	16.0	0.8	1	WSW-0	17	N	D			
	Hernosand										Ginebra	14.7	0.0	3	S-0	18	D	T			
	Sarna	10.3	0.0	3	Cal-e	17	D	D	09.0	S-2	Lugano	14.4	0.0	0	N-0	21	D	N	13.0	S-0	
	Karlstad	12.4	0.0	3	Cal-e	18	N	N	11.1	SW-3	Calais										
	Estocolmo	11.4	0.0	3	NW-1	21	D	N	10.5	WNW-1	Abbeville	14.5	0.6	3	SSW-2	15	N	N			
	Jonkoping	15.3	0.0	3	Cal-e	19	N	N			El Havre	15.3	1.0	4	W-2	14	N	N	13.5	Cal-e	
	Wisby								13.5	S-1	Maguncia										
	Kalmar	13.2	0.2	3	NE-2	19	D	D			Brest	13.5	0.4	7	WSW-2	15	N	N			
	Bronno										Lorient	13.2	0.0	3	W-2	10	N	N			
	Vallersund										Rennes	15.5	0.0	3	SW-2	14	N	N			
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	08.5	-1.5	5	Cal-e	14	N	N			Argentan										
	Dombaas	08.4	-1.0	5	S-3	17	D	N			Paris	15.5	0.6	3	Cal-e	17	LI	N	14.3	NNW-1	
	Utsire	05.6	-2.0	5	E-3	14	LI	LI	11.1	SSW-3	Nancy	05.1	1.0	3	SSW-2	19	N	N	11.3	Cal-e	
	Faerder	11.4	0.0	0	SSW-2	17	N	NE			Estrasburgo	14.7	1.4	3	ENE-0	19	N	D	11.4	NNW-1	
	Lister	06.2	-3.3	5	E-4	15	LI	T			Tours	15.5	0.4	2	Cal-e	14	N	N	14.1	W-3	
	Skagen	11.7	0.7	5	SSE-1	17	D	N	13.3	NNW-3	Dijon	14.7	0.0	3	Cal-e	19	N	N			
	Hanstholm	08.5	-1.3	5	SE-2	16	LI	LI	13.2	WSW-2	Rochefort	16.5	0.8	3	NNE-1	15	N	N			
	Blaavands	09.9	0.7	3	SSE-3	18	N	T	14.5	S-1	Clermont	15.8			Cal-e	18	LI	N			
	Copenhague	13.9	-1.3	5	SSE-4	18	NP	NP	15.7	E-1	Lyon	14.7	0.6	7	NDW-2	20	N	N			
	Hammershus	14.2	0.0	0	W-1	19	NB	NE			Burdeos	15.9	0.2	2	Cal-e	16	LI	LI			
	Lerwick	03.3	0.6	8	S-2	13	N	N	?	SW-3	Bayona	17.3	0.0	3	S-2	17	LI	LI			
	Stornoway	09.7	0.6	4	SSW-3	11	N	N			Tolosa	16.1	0.2	3	W-2	17	LI	LI	14.6	?	
	Wick								16.2	?	Marignane	14.6	0.2	4	Cal-e	22	D	D			
	Aberdeen										Perpignan										
	Malin Head								04.0	S-1	Ajaccio	15.9	0.8	4							
	Renfrew								06.1	SW-3	Oporto	17.4	0.4	3	NW-2	15	N	N	17.5	NW-5	
	Tynemouth								07.8	SE-2	Coimbra								17.1	NW-4	
	Blacksod										Lisboa	19.3	0.0	3	NDW-3	13	D	N	18.5	NNW-4	
	Donaghadee	05.4	0.0	3	SW-1	10	N	N	05.0	WSW-2	Lagos	17.6	0.2	4	Cal-e	22	D	D	?	SW-1	
	Holyhead	08.0	0.2	2	SW-4	12	D	D			Funchal	20.3	0.6	3	N-1	20	N	N			
	Cranwell								09.2	SSE-3	Horta	28.2	0.6	8	Cal-e	19	D	D			
	Yarmouth	10.6	1.0	3	SW-3	14	N	N			Turin	14.1	0.2	1	N-1	23	N	N	11.2	N-1	
	Valentia	05.5	-1.0	7	S-2	9	N	A	08.2	W-5	Milan	14.0	0.2	3	W-3	24	N	N	12.7	WSW-3	
	Pembroque	08.9	0.0	3	SW-3	12	N	A			Padua	13.1	0.2	3	NE-2	25	N	N	12.3	S-1	
	Ross-on-Wye								10.0	WSW-4	Venecia										
	Londres	12.4	0.6	2	SW-5	13	N	N	11.5	?	Genova	15.5	0.0	3	S-1	19	N	D	14.3	SE-1	
	Seilly	10.4	-1.0	8	SSW-4	14	N	A			Florenca	15.5	0.6	1	ENE-1	21	N	N	12.5	W-2	
	Plymouth	11.3	0.4	8	W-4	14	D	D			Liorna	11.3			Cal-e	21	D	N	19.0	?	
	Calshot	13.2	0.0	4	SW-3	15	N	D			Ancona								13.1	Cal-e	
	Ouernsey										Zara	13.7	1.2	1		26	N	D			
	Borkum										Roma	13.7	0.6	3	SW-2	22	D	N	12.2	SSW-3	
	Loningen	11.7	0.8	3	W-2	19	N	N			Magdalena										
	Hamburgo	11.3	0.8	5	SSE-2	20	N	N			Taranto	15.1	1.6	3	W-2	22	D	D			
	Swinemunde	13.3	0.0	3	ESE-2	22	D	N			Mesina	18.3	1.0	1	WNW-2	24	D	D	15.0	NNW-3	
	Danzig	13.9	0.0	3	SSW-1	22	D	D			Tanger	18.3	1.2	4		19	N	D	17.0	Cal-e	
	Memel	12.0	-1.4	9	SE-3	20	N	N			Oran										
	Aquisgran	13.8	0.6	5	WSW-3	17	N	N	20.5	SSE-2	Argel	16.3	0.6	3	NNE-1	24	N	N			
	Magdeburgo	12.2	0.2	5	ESE-2	21	NE	D			Bizerta	17.1	1.2	3	Cal-e	22	D	D			
	Berlin	13.2	0.2	6	SE-1	25	D	D	14.3	SW-1	Tunez	17.3	0.4	3	Cal-e	21	D	D			
	Dresde	13.2	0.2	3	SE-2	23	D	D			Rabat										
	Breslau	14.4	0.2	8	SSE-1	21	D	D			Fez	17.4	1.4	3	Cal-e	17	N	N			
	Francfort	13.2	0.6	4	SW-1	22	N	D			Tazza										
	Carlsruhe	13.6	0.8	4	SW-3	22	N	N			Sfax										
	Munich	13.8	0.4	4	SSW-1	21	D	N	12.2	E-2	Casablanca	19.6	0.8	5	Cal-e	20	N	N			
	Posen										Mequinez										
	Varsovia										Agadir										
	Cracovia																				
	Viena	15.8	0.7	0	Cal-e	18		T													
	Praga	14.2	0.2	0	SE-2	21	D	D													
	Buda-Pest	14.9	0.7	0	Cal-e	19	D	D	14.3	NNE-1											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
23	7	50 7 N	10 W	1013	SW-4
		41 6 N	9.5 W	1018	NW-3
		60 3 N	15.3 W	1000	NNE-3
		40 7 N	8.8 W	1018	N-4

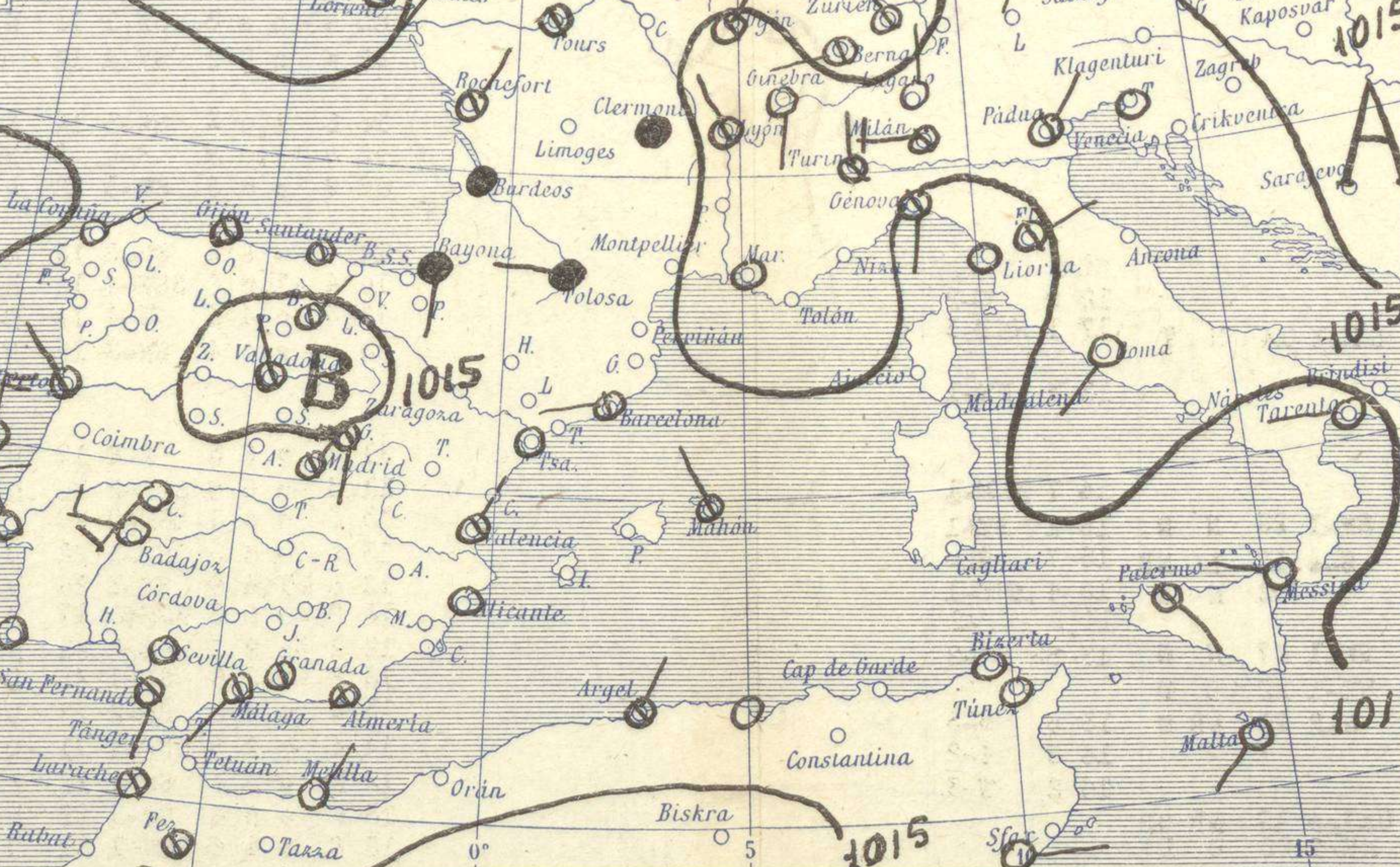
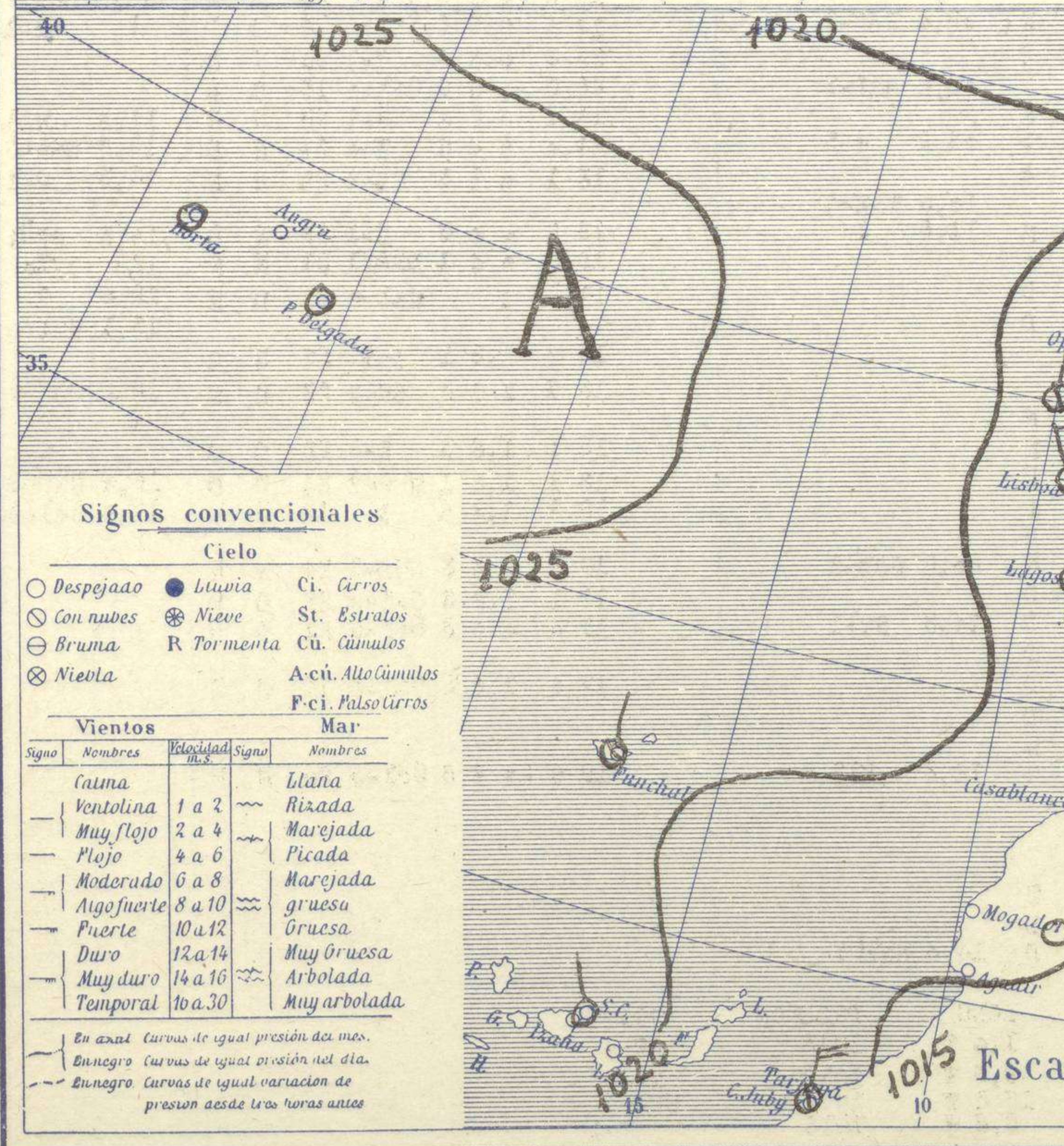
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	17	
Santiago	18	9	
Pontevedra		12	
Lugo			
Orense	29	14	
Gijón	21	14	ip
Oviedo	19	13	2
Santander	22	15	6
Bilbao	22	15	
San Sebastian		4	
León	27	15	
Zamora	28	13	
Palencia	28	14	
Burgos	26	13	1
Soria	26	14	
Valladolid	29	15	
Salamanca	28	13	
Ávila	23	13	
Segovia	25	16	5
Madrid	29	16	5
Toledo	30	18	ip
Guadalajara	28	15	3
Cuenca	26	15	
Ciudad-Real	24	15	5
Albacete	28	18	13
Cáceres	32	16	
Badajoz	32	15	
Vitoria	22	13	4
Logroño			
Pamplona	30	14	
Huesca			
Zaragoza			
Lérida			
Oerona	32		
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	19		
Teruel	27	13	8
Castellón	27	20	
Valencia	27	19	
Alicante	27	22	
Murcia	31	17	
Sevilla	22	17	
Córdoba		17	
Jaén	28	17	ip
Baeza	21		ip
Granada		13	
Huelva	29		
San Fernando	25	17	
Tarifa	24	19	
Algeciras	26	16	
Málaga	26	18	
Almería	19		
Palma			
Ibiza			
Mahón	18		
Las Palmas			
S ^a Cruz de T.	29	15	
Laguna			
Izaña	14		
Tetuán			
Melilla	23	18	
Tánger		16	



Estado General

Entre las islas Británicas e Islandia se halla una zona de perturbación atmosférica que produce poca nubosidad en el archipiélago inglés. En la zona septentrional de Africa también existe una zona de presiones débiles y entre ambas aparecen núcleos perturbadores de poca importancia, pero capaces de producir tormentas.

En esta región se encuentra la península Ibérica y Francia. Las presiones altas residen al SW de las Azores formando un gran anticiclón que llega hasta las Bermudas.

Tiempo probable

Vientos flojes de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen tormentas aisladas.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 22 a 7^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C ^o	Humedad %	Viento Dirección	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						9-55	Temperatura máxima
13	704,8	939,7	27,2	47	W	1.00	Nuboso		28 5
18	704,4	939,1	21,2	69	CE	0.03	Nuboso		16 3
1	704,9	939,8	17,5	74	NE	2.00	Nuboso		29 3
7	705,2	940,2	17,1	84	NNE	0.00	Cubierto		15 8
									22 5
									22 5

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Nubosidad
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- Pci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Relatividad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plejo	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	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	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 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.		C.	PRESENTE			PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
OBSERVACIONES Á 7 ^h																	
La Coruña	20.1	-1.0	6	ENE-1	14	85	D	N	St-cu, Ci-st	3	5						
Gijón	19.4	-1.0	6	Cal-e	16	85	N	N	St-cu, Cu	0	3						
Santander	18.3	-0.2	8	Cal-e	15	95	N	A	St-cu	3	3						
Valladolid	14.6	-0.2	1	NNW-1	17	85	N	N	A-cu, Ci		6						
Zaragoza																	
Barcelona	25.9	-0.4	4	WSW-2	23	75	N	N	Cu, Ci	3	3						
Tortosa	16.1	-1.0	1	Cal-e	24	75	D	N	St-cu	6	3	S-2	SSW-2	S-3	S-1	WSW-1	
Mahón	16.6	-0.8	3	NNW-2	23	85	N	D	Cu, Ci-st	2	3						
Madrid	16.1	-1.0	4	NE-e	17	85	N	N	A-cu	7			SW-1	WSW-7	SW-7		
Badajóz	17.4	-0.4	4	W-3	16	75	D	D		7		WSW-2	WSW-5	SW-7	WSW-5		
Alicante	15.8	-0.8	4	Cal-e	22	75	D	D	Ci-st	0	7						
Granada	18.7	-0.4	1	N-1	16	95	N	N	Ci	6							
Sevilla	17.4	-0.4	3	Cal-e	21	85	D	D		3							
Almería	19.7	-1.0	4	Cal-e	21	95	NB	NB	St-cu, A-cu	0	4						
Málaga	15.8	-1.2	3	SW-1	22	75	N	N	Ci	1	5						
S. Fernando	18.7	-1.4	3	S-e	20	95	N	N	St-cu, Cu	3							
Melilla	17.7	-1.2	4	NNE-1	22	95	D	N	St-cu, A-cu	1	6	E-3	ESE-5	SE-5			
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	23.8	-1.0	3	NW-2	20	55	D	D	Cu	2	9						
Izaña	15.0			NNE-2	22	85	N	D	Cu, A-cu		5						
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	21.4	-0.0	3	N-2	17	75	N	N	St-cu, A-st	3	6						
Gijón	19.6	-0.0	3	NW-2	17	85	N	N	Cu, nb, A-st	1	3						
Santander																	
Valladolid	11.8	-0.4	5	NW-1	26	25	N	N	Cu, A-cu		7						
Zaragoza																	
Barcelona																	
Tortosa																	
Mahón																	
Madrid	18.8	-0.4	2	Cal-e	21	84	D	T	Cu, nb		3						
Badajóz	14.5	-1.2	6	NW-3	20	25	D	D	Ci		3						
Alicante	15.3	-0.4	6	SSE-1	24	85	N	N	Cu, St-st		3						
Granada																	
Sevilla	19.5	-0.6	4	W-4	22	64	N	N	Cu, nb, A-cu		7						
Almería	16.5	-1.2	8	SSW-8	23		N	N	Cu		1						
Málaga	27.0	-0.2	8	SSE	21	84	N	N	Cu, Ci		2						
S. Fernando	16.7	-0.8	8	WSW-2	30	74	N	N	Cu, Ci		2						
Melilla	17.7	-1.2	3	Cal-e	22	94	D	NB	St-cu, A-st		2						
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	24.4	-1.4	8	NNW-4	24	45	D	D	Cu		2						
Izaña	707.3	-0.2	8	N-6	12	25	D	D			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.	C.	PRESENTE		PASADO	á O°		N. M. G. N.	D. y F.	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.		C.	PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	D. y F.
OBSERVACIONES Á 8 ^h												OBSERV. A 18 ^h													
Vares	15.1	-0.4	3	Cal-e	19	N	N				Cáceres											12.9	W-2		
Finisterre											Vitoria	17.7	-0.2	3	NNE-1	14	N	T					17.1	NNE-3	
Santiago	20.3	-0.0	3	N-1	15	D	D	19.1	NW-4		Logroño														
Pontevedra											Pamplona												12.3	NW-1	
Lugo											Huesca														
Orense								18.1	N-1		Lérida												14.7	NNE-1	
Oviedo	17.3	-1.0	8	SSW-2	25	N	LL	18.6	NW-2		Gerona														
Bilbao	15.5	-0.0	1	NNE-3	16	N	LL				Tarragona	15.5			SW-1	23	N	N				15.1	SE-1		
San Sebastián	17.7	-0.8	3	NNE-3	16	N	N	17.1	NW-2		Teruel	16.5			S-0	17	LL	NB				13.7	E-0		
León	17.7							18.8	W-3		Castellón	15.5				22	N	N				15.4	ENE-1		
Zamora	15.7							18.8	W-3		Valencia				SW-1	27	N	N				14.5	ENE-2		
Palencia	13.8	-0.0	3	NNE-1	20	N	N	10.3	SE-1		Murcia	15.4										13.5	NW-2		
Burgos								11.4	NE-4		Córdoba	16.3	-0.0	3	NNE-1	22	D	N							
Soria	15.1	-0.0	3	Cal-e	17	N	N	14.3	SE-1		Jaén	15.8			E-2	22	NB	N				13.5	S-3		
Salamanca	14.3	-0.8	6	NW-1	19	N	N	13.3	NW-1		Baeza											14.5	I-2		
Avila	14.1							12.7	SSE-0		Huelva												16.2	W-3	
Segovia	15.4	-0.0	0	E-1	18	N	LL	14.1	SW-1		Tarifa	15.7	-0.6	3	Cal-e	19	NB	NB							
Toledo											Algeciras	15.7	-0.4	3	NE-0	22	D	D							
Guadalajara								13.8	SW-2		Tánger														
Cuenca								12.1	W-5		Palma	16.2	-0.6	1	SW-2	23	N	N				15.9	SW-2		
Ciudad Real	16.5	-0.6	1	SW-1	19	N	N	15.3	SW-2		Las Palmas														
Albacete	15.1	-1.2	3	Cal-e	19	N	LL	15.4	SE-1		Laguna														

NOTICIAS

.....

.....

.....

.....

* Expresado en medias horas antes observación.

** D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - A Aguaceros - ll Llovinas - 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 Llovinas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.

..... Sobre el nivel del mar.