

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 235

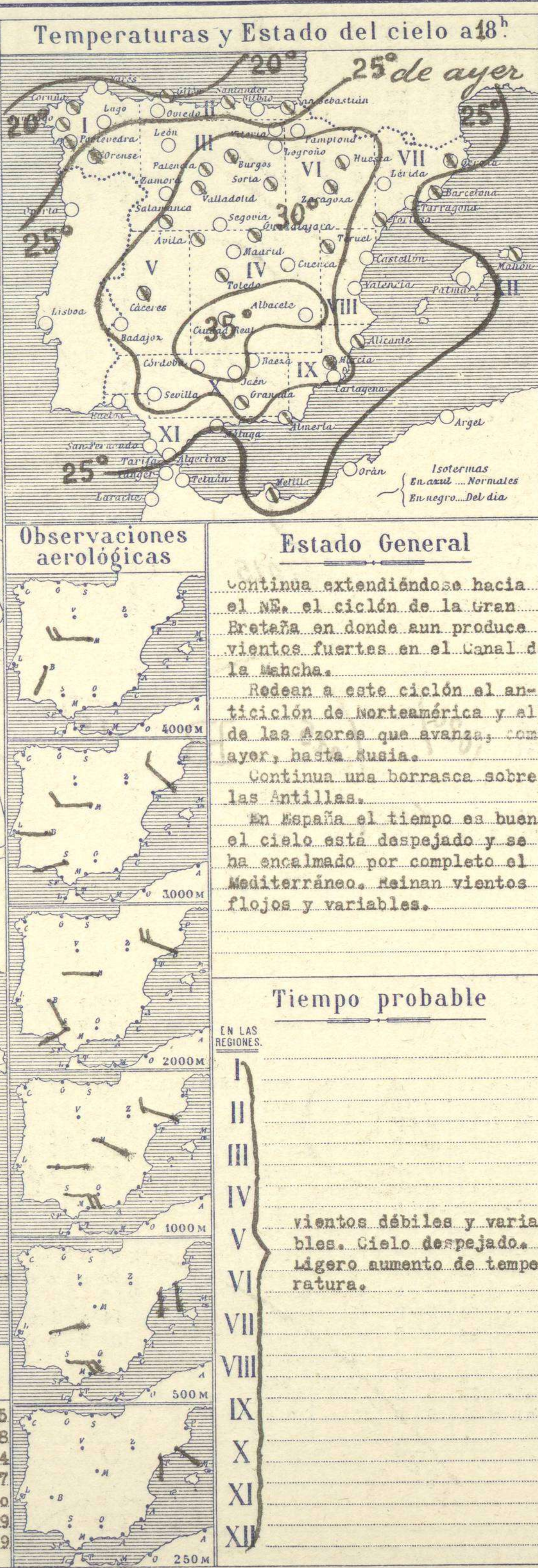
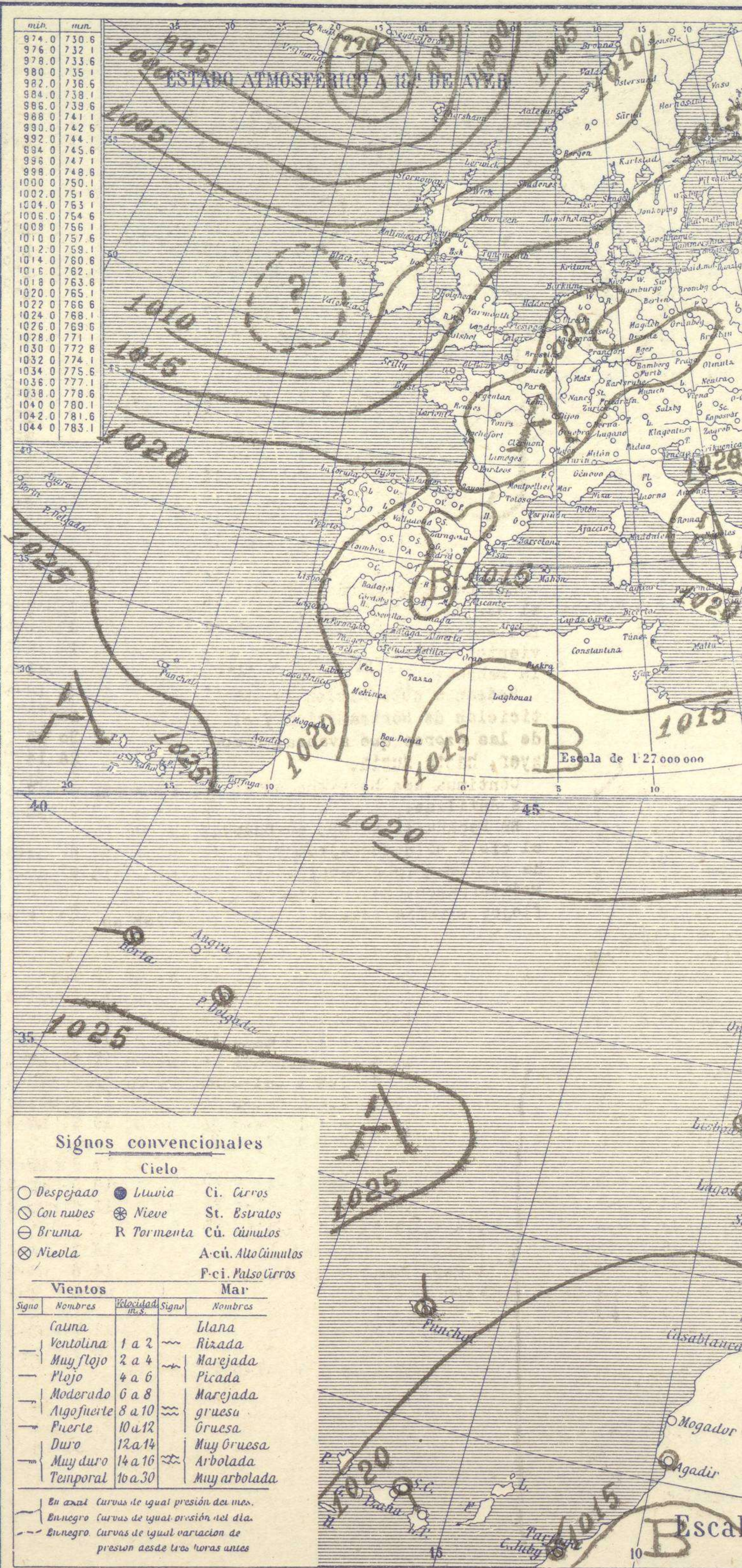
1930
23 de A G O S T O

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.		PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN		C.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN		C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	91.6	2.5	0	Cal-o	9	N	LL	92.2	E-3		De Bild	16.3			SE-2		N	N	20.3	E-2		
	Reykjavik	88.4	0.0	0	Cal-o	10	LL	LL	92.0	E-4		Le Helder	15.9	0.5	3	ESE-2	15	N	N	19.4	SW-3		
	Vestfmannö	91.4				10	LL	A	90.3	NW-2		Flesinga	14.7	-1.0	5	ESE-2	14	N	N	18.3	E-2		
	Thorshavn	04.4	2.8	3	SSW-3	12	N	LL	94.9	SSW-5		Bruselas	15.8	-1.4	8	S-2	13	LL	LL				
	Stensele	12.0	0.0	3	Cal-o	13	N	N	11.1	E-1		Zurich	20.0	-0.4	8	S-0	18	NB	LL	21.4	E-0		
	Ostersund	10.1	0.2	3	Cal-o	14	N	LL	10.1	SE-1		Berna	20.9	1.0	4	SSW-1	17	N		19.5	A-0		
	Hernosand	09.9	-0.4	6	Cal-o	15	NB	NB	12.3	N-1		Ginebra	21.9	0.6	4	SW-1	15	N		20.6	NW-0		
	Särna	12.2			Cal-o	11	N	NB	08.8	Cal-o		Lugano	20.0	0.2	1	N-0	17	N		18.7	S-0		
	Karlstad	13.6	-0.2	6	SW-4	14	N	N	13.1	W-2		Calais											
	Estocolmo	15.1	0.2	1	WSW-1	15	N	N	12.3	SE-1		Abbeville	13.7	-1.8	8	SSE-4	12	LL	LL	18.7	W-1		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping								15.3	SSW-2		El Havre	11.9	-2.0	7		15			18.7	SSW-2		
	Wisby	14.4	0.6	3	SSW-3	16	N	N	14.2	SSW		Maguncia											
	Kalmar	18.1	0.2	4	WNW-2	15	N	N	15.7	WNW-2		Brest	25.5	-3.0	5	W-3		LL	LL	16.7	SW-5		
	Bronnö											Lorient	16.3	0.6	2	SW-6	18	N	LL	19.6	SSE-2		
	Vallersund											Rennes	13.5	0.0	7	WSW-7	18	N	LL	19.7	SSW-2		
	Kinn	14.1	1.0	2	S-5	13	N	N	05.7	SSW-7		Argentan											
	Dombaas	13.4	0.8	3	Cal-o	8	N	N	09.4	S-3		Paris	17.0	-0.6	9	S-0	15	LL	LL	20.7	WNW-1		
	Utsire	13.8	0.4	1	SSW-2	14	N	N				Nancy	18.2	0.0	7	Cal-o	15	LL	LL	20.6	WNW-1		
	Færder	13.1	0.0	3	SW-5	15	D	N	12.3	SW-5		Estrasburgo	18.7	0.0	8	Cal-o	15	LL	LL	20.6	W-1		
	Lister	15.0	0.2	0	WSW-2	14	N	N	11.7	W-6		Tours	16.1	-0.4	9	SSW-3	18	N	A	19.8	Cal-o		
DINAMARCA	Skagen	16.3	-0.4	9	SW-2	14	N	N	13.2	WSW-3		Dijon	18.5	0.2	2	SW-2	17	N	N	19.5	Cal-o		
	Hanstholm	15.6	0.2	3	WSW-3	15	N	A	13.6	WSW-4		Rochefort											
	Blaavands	18.1	-0.4	8	SW-3	14	N	A	17.5	WSW-4		Clermont	20.2	0.0	3	Cal-o	16	NB	N				
	Copenhague	19.2	0.0	3	W-2	15	D	N	17.9	WSW-3		Lyon	20.5	1.0	3	Cal-o	18	N	NB	19.9	WNW-2		
	Hammershus	19.3	0.2	3	NW-2	15	D	N	18.3	W-3		Burdeos	20.3	1.0	4	Cal-o	16	N	N	19.9	Cal-o		
	Lerwick	09.8	0.6	3	S-2	12	N	LL	03.6	SW-3		Bayona								20.1	N-2		
	Stornoway	05.5	0.0	3	S-3	13	N	N	03.2	SW-6		Tolosa	21.4	1.4	4		14	N	LL			Cal-o	
	Wick	08.4	0.0	3	SW-2	12	N	N	05.5	WSW-4		Malignane	20.9	1.0	4	WNW-2	18	LL	NB			SW-4	
	Aberdeen	09.8	-0.4	8	SSW-2	13	N	N				Perpiñan								18.8	Cal-o		
	Malin Head								07.9	WSW-3		Ajaccio								18.5	Cal-o		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	08.4	-1.0	8	ESE-1	12	N	N	10.3	SW-4		Oporto	22.5	0.4	4		18	N	N	21.7	NW-2		
	Tynemouth	10.1	-1.4	8	S-1	12	N	N	13.9	SW-2		Coimbra								21.0	NW-4		
	Blacksod	00.5	-2.2	8	SE-5	13	A	A	07.8	SSE-3		Lisboa	22.0	0.0	4	NNE-4	21	D	D	21.7	N-5		
	Donaghadee	06.0	-1.6	8	S-3	13	N	N	10.4	SW-2		Lagos	21.6	0.6	4	Cal-o	25	D	D	18.9	WSW-2		
	Holyhead	06.0	-1.6	7	ESE-3	13	LL	LL	12.8	SSW-5		Funchal	20.5	1.0	3	NNW-1	23	N	NB				
	Cranwell	10.7	-2.2	6	ESE-3	11	LL	LL	16.2	SW-3		Horta	23.0	-0.2	6	WSW-1	22	N	N	22.6	SW-3		
	Yarmouth	12.4	-2.6	8	SSE-5	16	N	N	17.6	SW-1		Turin	19.9	0.0	3	Cal-o	21	N	N	18.7	SSE-1		
	Valentia	03.9	1.0	4	SW-4	13	N	LL	09.0	S-3		Milan	19.8	0.0	3	NW-0	23	N	NB				
	Pembroque								13.9	SSW-3		Pádua	19.0	0.2	4	Cal-o	22	NB	NB	18.6	E-1		
	Ross-on-Wye	05.4	-3.2	6	SE-1	13	LL	LL	16.2	S-1		Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	09.7	3.6	8	SSE-4	15	LL	LL	17.7	SW-3		Génova	20.9	0.6	4	Cal-o	21	N	N				
	Scilly	05.6	1.6	2	W-7	14	N	LL	13.7	S-4		Florenzia	20.2	1.2	3	E-1	22	N	N	18.2			
	Plymouth	05.7	0.2	4	WSW-6	14	LL	LL	16.5	S-4		Liorna	20.9	0.2	3	Cal-o	24	N	N			Cal-o	
	Calshot	06.9	-4.0	8	S-6	16	LL	LL	18.4	SSW-3		Ancona	19.3	0.0	3	Cal-o	27	N	N			S-1	
	Ouernsey	09.0	0.4	3	WSW-4	16	N	LL	18.4	Cal-o		Zara	21.3	1.2	3	Cal-o	26	D	D	19.5	NW-2		
	Borkum											Roma	21.4	0.0	3	NNE-1	20	D	D	21.8	SW-2		
	Loningen	17.2	-1.6	8	SE-1	14	N	N				Magdalena	20.7	1.6	1	Cal-o	25	D	D	19.4	ESE-3		
	Hamburgo	19.5	-0.6	7	SE-1	13	NB	D	20.0	SW-2		Taranto	19.7	1.4	4	Cal-o	26	D	D	19.0	Cal-o		
	Swinemunde	19.7	-0.6	8	Cal-o	17	D	D				Mesina	20.6	0.4	1	NNW-3	26	D	D	19.9	NE-3		
	Danzig	20.0			SE-1	14	LL	LL				Tánger	21.7	0.8	4	NNE-1	22	D	D				
EUROPA OCCIDENTAL	Worms	19.7	0.0	3	S-1	15	D	D			Oran								17.9	NNW-3			
	Aquisgran	17.1	-1.2	8	SSE-1	14	N	N	21.0	WSW-2		Argel	20.5	1.4	3	Cal-o	25	N	N	18.5	NE-2		
	Magdeburgo	19.9	-0.4	7	Cal-o	16	N	N	14.9	WNW-2		Bizerta	19.4	1.4	3	Cal-o	24	D	D	17.7	ESE-2		
	Berlin	19.9	-0.6	7	Cal-o	19	D	D	20.4	WNW-2		Túnez	19.5	1.2	3	Cal-o	26	D	D				
	Dresde	19.7	-0.8	5	SSE-2	16	N	LL	19.4	SW-0		Rabat								18.3	N-1		
	Breslau	19.1	0.0	5	NW-1	16	LL	LL	20.6	E-2		Fez								14.6	NW-3		
	Francfort	18.6	-0.8	5	N-1	14	LL	N	20.8	Cal-o		Tazza								06.5	E-2		
	Carlsruha	18.7	-0.4	6	NW-1	16	LL	LL	20.3	NW-1		Sfax											
	Munich	19.8	-0.6	7	S-1	16	N	N	21.0	N-1		Casablanca								22.7	NNE-3		
	Posen											Mequinez								16.9	N-1		
Varsovia											Agadir	17.3	0.4	3	Cal-o	19	D	LL					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT LONG PRESION VIENTO
23 7 44 9 N 4,2 W 1018 SW-4



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas	Lluvia
	Max. Min. mm.	mm.
La Coruña	23 18	1.0
Santiago	23 15	1.0
Pontevedra	21	
Lugo		
Orense	28 15	
Gijón	22 16	
Oviedo	22 15	
Santander	22 17	
Bilbao	22 12	
San Sebastian	22 17	
León	26 13	
Zamora	26 12	
Palencia	31 12	
Burgos	27 14	
Soria	30 13	
Valladolid	31 11	
Salamanca	30 13	
Ávila	27 13	
Segovia	32 13	
Madrid	29 17	
Toledo	32 19	
Guadalajara	30 16	
Cuenca	30 16	
Ciudad-Real	33 20	
Albacete	24 16	
Cáceres	33 19	
Badajoz	32 16	
Vitoria	29 15	
Logroño	30 15	
Pamplona	26 14	
Huesca	30 19	
Zaragoza	32 19	
Lérida		
Gerona	30	
Barcelona	26 23	
Tarragona	26 20	
Tortosa	28 20	
Teruel	32 15	
Castellón	28 22	
Valencia	28 22	
Alicante	29 21	
Murcia	30 20	
Sevilla	36 17	
Córdoba	37 20	
Jaén	35 23	
Baeza	35 20	
Granada	34 16	
Huelva	32 20	
San Fernando	28 20	
Tarifa	22 21	
Algeciras	35 20	
Málaga	31 21	
Almería	30 22	
Palma		
Ibiza		
Mahón	27 20	
Las Palmas		
St Cruz de T.	29 21	
Laguna		
Izaña	14	
Tetuán	21	
Melilla	30 24	
Tánger		

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á														
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000								
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á										
La Coruña	23 0	0 4 3		SSE-1	19	85	N 11	Nb	2 5														
Gijón	21 7	0 6 3		SW-1	19	85	D N	Cu St-cu	0 5														
Santander	21 9	1 6 4		S-1	18	75	D D		2 6														
Valladolid	23 7	2 2 4		Cal-o	14	75	D D		7														
Zaragoza	22 1	1 6 3		Cal-o	21	95	D D		7														
Barcelona	21 4	0 8 3		Cal-o	24	85	N N	St-cu	6	SE-1	S-2	WNW-3	WNW-4	NW-3									
Tortosa	21 0	1 8 3		Cal-o	23	95	N N	St-cu	4	S-1	S-1												
Mahón	20 3	0 6 3		N-2	23	85	N N	St-cu	0 7														
Madrid	22 9	1 4 4		Cal-o	19	65	D D		8			ESE-1	W-2	W-3	W-5								
Badajóz	22 2	0 4 4		NW-1	17	65	D D		8	ENE-1	S-2	SSE-1	W 1	SSW-2									
Alicante	20 8	1 2 4		NNW-1	23	85	N N	St-cu	0 5														
Granada	23 3	1 2 4		Cal-o	18	65	D D		6														
Sevilla	21 5	1 4 3		W-1	21	95	D D		7	E-4	E-4	SW-2	WSW-2										
Almería	21 1	1 2 3		Cal-o	23	95	D ND		2 7														
Málaga	21 3	1 2 3		Cal-o	24	95	D D		5														
S. Fernando	20 1	1 0 3		Cal-o	22	85	D D		6														
Melilla	21 5			NNE-2	25	75	D D		6														
Tetuán	21 2	1 2 4		NE-2	26	75	D N		8														
S. C. de Tenerife	19 3	0 6 5		SE-1	22	65	D D	Cu	2 8														
Izaña	710,8	0 6 4		E-5	14	25	D D		8														
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer													OBSERVACIONES Á										
La Coruña	21 4	0 0 3		SW-2	22	64	N N	St-cu, A-st	3 7														
Gijón	19 6	0 4 8		ENE-2	20	74	N N	St-cu A-cu	2 8														
Santander	20 9	0 8 1		E-1	20	74	N N	St-cu	3 7														
Valladolid	17 0	0 6 1		NW-1	27	64	N D	Ci-st	7														
Zaragoza	15 0	0 4 6		NE-0	32	44	N N	A-st	8														
Barcelona	18 5	0 4 5		Cal-o	24	64	N N	St-cu	4 6														
Tortosa	18 9	0 4 6		SSE-3	25	64	N N	St-cu	6														
Mahón	18 2	0 6 8		NE-2	25	74	N N		2 8														
Madrid	16 2	0 0 3		WSW-2	27	54	D D		8														
Badajóz	18 5	0 2 9		NW-2	31	100	D D		8														
Alicante	19 2	-1 0 6		S-1	26	74	N D		2 6														
Granada	16 2	0 4 6		NW-1	32	24	N N	Cu	7														
Sevilla	17 7	0 8 7		WNW-2	34	74	D D		7														
Almería	19 1	0 2 5		SSE-5	27	64	N D	A-cu	1 6														
Málaga	19 0	0 8 8		Cal-o	25	64	D D		1 5														
S. Fernando	19 3	0 3 3		W-4	27	64	D D		2 7														
Melilla	20 3	0 6 6		NE-1	26	64	N D	St-cu	2 7														
Tetuán	16 9	0 6 8		NE-1	32	44	D D		8														
S. C. de Tenerife	19 3	-1 6 8		ENE-2	26	45	D D	Cu	3 8														
Izaña																							

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.							á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.						VARIACIÓN	C.	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	á O. N. M. G. N.	D. y F.					
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	17 9	0 6 3		SW-5	20	N N			Cáceres	23 7	1 6 2	NNW-0	17	NE	NE	16 9	W-1														
Finisterre	22 7	0 6 3		SE-3	18	11 11	22 2	W-1	Vitoria	22 7	;	NW-0	21	D	D	18 9	W-1														
Santiago	23 8	0 0 3		SW-1	17	11 N	22 1	SW-2	Logroño	22 1	;	NNW-0	16	NE	N	19 1	W-1														
Pontevedra									Pamplona	22 9	1 4 4	SE-1	26	D	D	18 2	SE-1														
Lugo									Huesca	30 8	6 0 4	NE-2	16	D	N																
Orense	25 5	;		Cal-o	19	N N	15 8	S-2	CLERENA																						
Oviedo	21 3	0 0 0		NE-0	19	D D	10 9	NE-2	Gerona	21 4	;	E-0	23	N	N	19 5	S-2														
Bilbao	19 5	0 4 1		SE-2	19	D D			Tarragona	20 7	5 4 1	S-0	21	D	D	14 5	SW-1														
San Sebastián	22 3	1 6 4		S-2	22	D D	20 3	NW-2	Teruel	22 1	1 4 3	NNW-0	25	D	D	18 6	ENE-1														
León	24 9	;		W-0	19	D D	10 7	W-3	Castellón																						
Zamora	27 8	3 0 1		S-0	19	D D	18 3	W-3	Valencia	19 1	;	SE-1	26	;	D	16 2	NE-4														
Palencia	21 9	1 4 4		SE-0	21	D D	18 1	W-1	Murcia	21 5	-1 0 6	NE-1	24	D	D	15 5	SW-1														
Burgos							14 9	SW-2	Córdoba	20 9	0 8 3	W-0	24	D	D	14 6	SW-2														
Soria	23 1	1 4 4		Cal-o	19	D D	15 7	W-1	Jaén																						
Salamanca	22 7	0 8 3		NW-0	21	D D	15 9	N-0	Baeza	21 4		S-3	27	D	D	17 5	NW-2														
Avila	23 1	;		S-0	17	D D	15 4	NNW-2	Huelva	20 7	1 2 2	SW-1	24	D	D	17 8	W-1														
Segovia	21 9	0 0 0		S-1	20	D D	24 1	SE-1	Tarifa	19 0	1 6 3	Cal-o	23	D	D																
Toledo	21 8	0 6 8		N-0	23	D D	15 7	W-2	Algeciras	20 3	0 8 3	SE-1	24	D	D																
Guadalajara							14 5	SW-1	Tánger																						
Cuenca	19 8	4 4 1		Cal-o	20	D D	12 3	S-2	Palma	20 7	1 2 2	SW-1	24	D	D	18 2	SW-2														
Ciudad Real	21 0	0 0 0		Cal-o	25	D D	15 3	SE-2	Las Palmas																						
Albacete	20 9	1 4 3		Cal-o	21	D D	15 0	W-0	Laguna																						

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 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.