

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Núm. 33

1929
2 de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

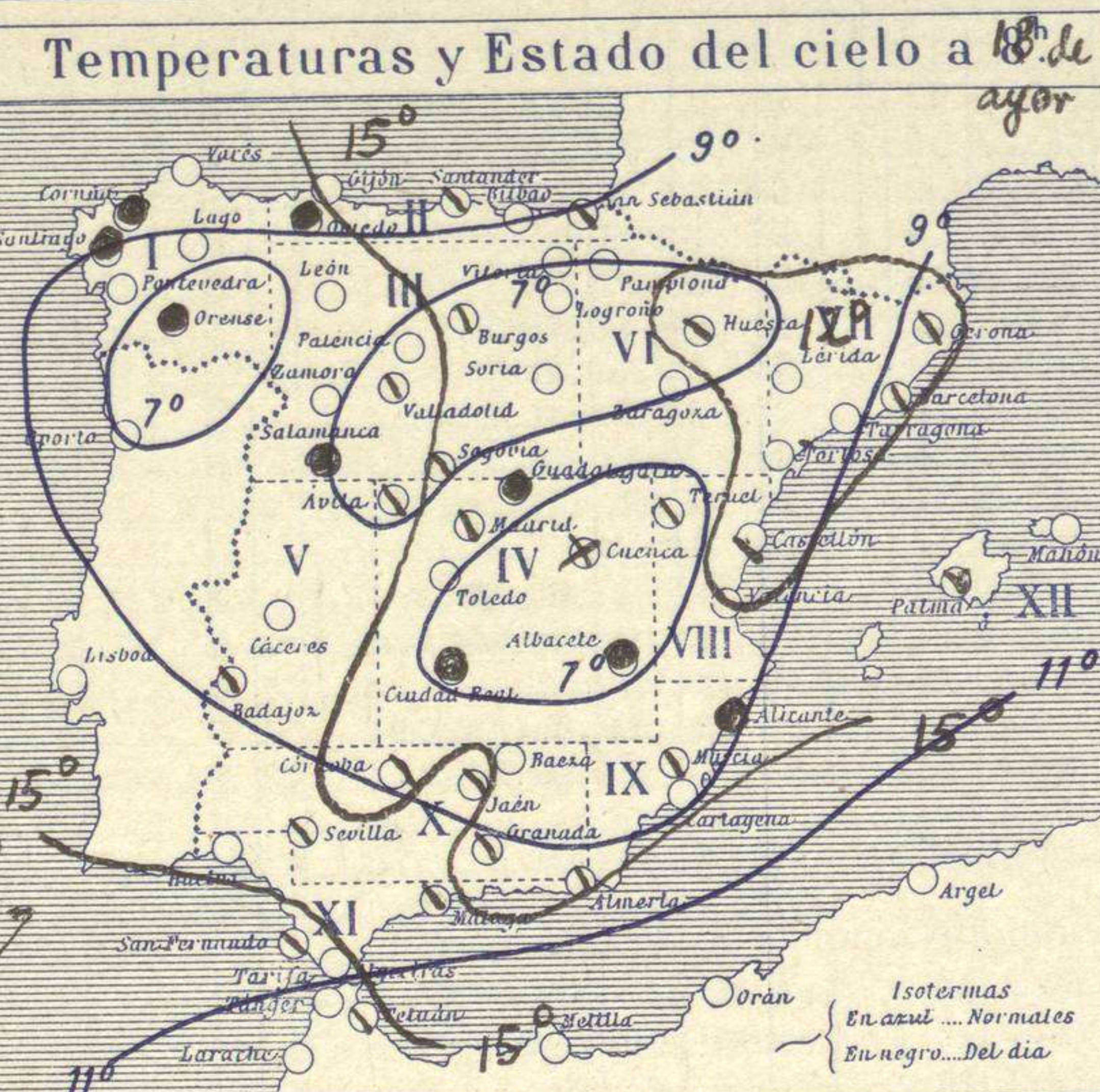
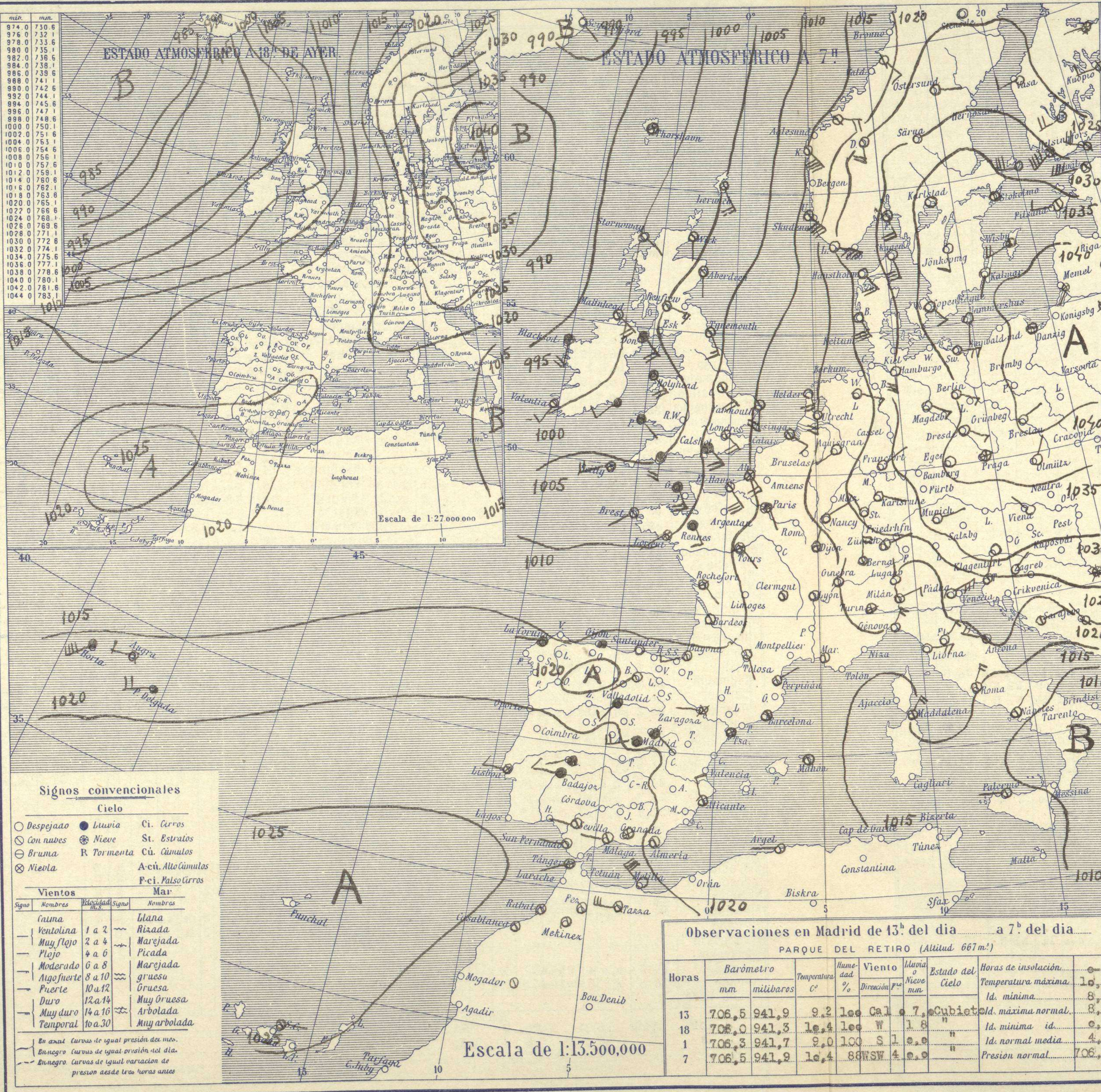
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENT	PASADO	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT	PASADO	á O°	N. M. G. N.		VARIACIÓN	C
ISLANDIA	Seydisfjord	88,3	-0,5	9	SE-1	7	D	D	89,2	Cal-e			De Bild	21,0	-0,7	5	S-5	4	D	D	16,3	SE-6			
	Reykjavik	88,7	1,5	0	SE-5	6	N	LL	82,0	E-0			Le Helder	19,9	0,0	0	SSE-4	3	D	D					
	Vestmannaö	86,2	2,5	0	SSE-5	6	A	A	82,6	SE-4			Flesinga	17,8	-1,3	5	ESE-3	2	N	LL					
	Thorshavn	98,7	-0,5	5	Cal-e	7	NB	LL	00,6	SSE-4			Bruselas								17,0	SSE-5			
	Stensele	24,9	0,0	0	Cal-e	12	D	N	21,5	SSW-1			Zurich	24,5	0,0	0	NE-2	9	N	N	24,2	N-0			
	Ostersund	28,1	0,0	0	E-1	9	N	N	26,9	SSW-2			Berna	21,5	0,0	7	N-4	7	N	N	21,8	N-3			
	Hernosand								24,6	Cal-e			Ginebra	20,7	-0,7	5	NNE-2	1	N	Nv	21,5	NNE-0			
	Särna	29,8	-0,7	5	Cal-e	21	D	D	30,2	Cal-e			Lugano	19,1	-0,7	5	N-0	2	N	N	23,5	N-5			
	Karlstad	37,3	0,0	0	Cal-e	20	D	D	38,2	SW-1			Calais												
	Estocolmo	35,5	-0,7	5	Cal-e	6	N	N	37,9	SW-1			Abbeville	15,9	-0,5	6	SE-4	0	NE	NB	15,5	SSE-3			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	39,0	0,0	0	S-3	11	D	D	38,7	S-1			El Havre	12,7	-1,5	7	SE-6	5	NE	NB	15,0	SSW-5			
	Wisby	37,7	0,0	0	WSW-4	2	N	N	41,8	S-2			Maguncia	29,3	0,5	4	E-4	11	D	D	26,5	ESE-4			
	Kalmar	39,1	0,0	0	SSW-1	10	D	D	41,0	SSW-3			Brest	08,3	0,0	8	SW-2	2	N	LL	13,5	N-3			
	Bronnö												Lorient	11,1	0,0	3	SW-2	10	NE	NB	15,5	SW-3			
	Vallersund												Rennes	14,1	2,0	3	SE-3	8	LL	LL	15,3	S-2			
	Kinn	16,6	0,0	5	SE-8	6	N	D	19,9	SE-8			Argentan												
	Dombaas	28,9	-1,0	5	S-4	8	D	D	29,9	S-5			Paris	17,1	0,0	7	SSE-2	5	NB	NB	16,3	SSE-0			
	Utsire	19,5	0,0	4	SE-7	0	N	N	20,8	SE-7			Nancy	23,4	?		NE-1	10	D	N	14,2	NE-1			
	Fæerder	23,1	-0,5	5	SSE-5	2	N	N	35,0	S-5			Estrasburgo	26,2	0,5	3	NW-2	15	D	N	23,3	Cal-e			
	Lister	25,6	-0,5	9	ESE-7	3	D	D	26,6	ESE-6			Tours	15,0	-1,0	8	ESE-1	4	NE	NB	16,2	Cal-e			
DINAMARCA	Skagen	23,1	0,7	3	SSE-6	3	D	D	33,1	SSE-5			Dijon	11,5	0,5	1	NNE-1	0	NE	NB	19,1	NNE-1			
	Hanstholm	27,7	0,0	5	SE-4	9	D	D	28,2	SE-4			Rochefort	13,9	-1,0	9	SE-2	8	NE	LL	17,8	NW-2			
	Blaavands	27,1	0,7	4	SSE-6	8	D	D	24,6	SSE-6			Clermont	17,5	-1,0	6	Cal-e	5	N	D	17,1	Cal-e			
	Copenhagen	36,1	0,0	0	SE-3	7	D	D	36,1	SE-3			Lyon	18,3	-0,5	6	Cal-e	3	N	LL	19,1	SSE-2			
	Hammershus	37,7	0,0	0	S-2	10	D	D	37,3	S-2			Burdeos	14,6	-0,5	9	Cal-e	5	N	NB	16,6	Cal-e			
	Lerwick	05,3	0,5	3	SSE-5	8	N	N	07,8	SE-6			Bayona	16,3	0,0	3	WSW-3	13	N	D	16,7	E-2			
	Stornoway	00,5	0,5	3	SE-2	8	N	N	98,8	SE-1			Tolosa	16,6	-1,0	8	SSE-2	1	N	NB	17,4	SSE-3			
	Wick	04,7	1,5	0	S-2	6	N	LL	03,1	SSW-8			Marignane	16,5	-1,0	7	Cal-e	4	N	LL	20,5	E-3			
	Aberdeen	07,8	1,0	0	S-2	6	N	N	04,5	SSE-5			Perpignan	16,6	-0,5	6	NE-2	6	N	N	18,6	NNE-1			
	Malin Head	99,8	-1,0	7	SE-5	8	N	N	01,7	SW-2			Ajaccio	14,6	-2,0	6	?	2	6	N	N	17,1	Cal-e		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	06,0	0,5	1	ESE-3	8	N	N	02,6	E-2			Oporto												
	Tynemouth	09,2	0,0	0	SSE-3	7	N	D	03,1	S-2			Coimbra												
	Blacksod	96,6	-0,5	5	S-4	11	LL	LL					Lisboa	22,9	-0,5	9	W-3	14	NB	NB					
	Donaghadee	04,8	-1,0	5	SE-4	8	LL	LL	03,3	WSW-1			Lagos												
	Holyhead	04,3	-1,5	5	SE-5	8	LL	N	05,7	SW-3			Funchal	25,1	0,0	3	?		17	N	N				
	Cranwell	12,2	-0,5	8	SE-4	6	N	N	07,0	SW-4			Horta	16,0	-1,0	5	SW-7	16	N	D	16,6	SSW-4			
	Yarmouth	15,3	0,0	0	S-5	3	N	NB	10,6	S-6			Turin	20,3	-1,3	6	Cal-e	8	NE	D	25,7	NNE-2			
	Valentia	99,3	0,5	4	SSW-3	11	N	LL	04,3	S-4			Milan	19,0	-1,3	5	ENE-3	5	N	N	22,6	ENE-2			
	Pembroque	02,5	-1,5	5	SE-2	8	LL	LL	08,2	SW-2			Pádua	23,3	1,3	0	ENE-6	8	D	D	24,7	NNW-2			
	Ross-on-Wye								08,5	WSW-3			Venecia												
EUROPA CENTRAL	Londres	12,3	-0,5	0	SE-4	6	N	N	11,7	SSW-4			Génova	17,9	-0,7	6	NNE-4	2	D	N	22,5	NE-7			
	Scilly	05,5	0,0	0	WSW-5	10	NB	LL	10,3	SSW-4			Florenzia	18,6	-0,7	6	NE-3	1	D	D	21,5	NE-3			
	Plymouth	05,0	-2,0	5	S-5	9	LL	LL	11,2	SW-4			Liorna	17,7	-0,7	8	E-5	1	D	D	21,5	ENE-4			
	Calshot	10,8	-1,0	5	SE-5	6	LL	N	11,6	W-4			Ancona	21,3	1,3	3	WNW-4	3	N	N	21,8	N-4			
	Quernsey	09,2	-2,0	5	SSE-4	8	LL	LL	13,3	WSW-3			Zara	16,5	0,0	0	ENE-2	?	N	D					
	Borkum												Roma	14,2	-0,7	6	NNE-4	2	N	D	17,3	N-2			
	Loningen	24,5	0,0	0	ESE-3	8	D	D					Magdalena	16,3			NE-4	3	N	N					
	Hamburgo	32,1	0,0	0	S-6	14	D	D	30,6	SSE-5			Taranto								14,2	N-3			
	Swinemunde	36,7	-1,3	6	E-4	18	D	D					Mesina								11,9	Cal-e			
	Danzig	41,8	0,0	6	Cal-e	18	NB	NB	42,7	SSE-2			Tanger												
EUROPA OCCIDENTAL	Winnemunde	25,1	0,0	0	SE-4	19	D	D					Oran												
	Aquisgran	21,4	0,0	5	SW-3	3	D	N	19,1	SE-4			Argel	17,3	-0,5	7	W-2	13	N	N	18,7	W-3			
	Magdeburgo	34,2	0,7	3	ESE-3	16	D	D	36,1	E-4			Bizerta												
	Berlin	36,9	0,0	3	ESE-3	18	D	D	33,0	E-3			Túnez												
	Dresde	36,7	0,7	0	ESE-3	16	D	D	33,5	ENE-3			Rabat	24,3	0,0	7	Cal-e	12	N	D					
	Breslau	41,0	0,0	8	NE-1	25	D	D	38,2	NE-2			Fez	24,7	1,0	4	Cal-e	6	N	N					
	Francfort	30,1	1,3	3	NE-2	13	D	NB	26,7	Cal-e			Tazza	22,1	0,5	3	W-6	10	N	N					
	Carlsruhe	25,4	0,0	0	ESE-1	8	D	D	24,3	ESE-1			Sfax												
	Munich	32,6	0,0	0	ENE-1	18	NB	NB	29,0	ENE-2			Casablanca	23,4	0,0	3	Cal-e	13	N	N					
	Posen												Mequinez	23,5	0,0	3	Cal-e	7	D	D					
Varsovia												Agadir													
Cracovia																									
Viena	34,5	0,0	4	NW-1	17	D	LL																		
Praga	36,5	0,7	3	Cal-e	23	NB	NB	33,5	Cal-e																
Buda-Pest																									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DÍA: 2 HORA: 7 LAT. N: 46.7 LONG. W: 7.2 PRES.: 1010 VIENTO: SW-4



AÑO XXXVII



Observaciones aerológicas



Estado General

La depresión del Atlántico sigue influyendo en el tiempo de toda el Occidente de Europa. En España continúe el régimen de lluvias por la mitad occidental con vientos del Oeste y temperatura suave.

Tiempo probable

- I } Vientos del Oeste lluvias y marejada.
- II } " " " " " "
- III } " " " " " "
- IV } Vientos del Oeste y régimen de lluvias.
- V } " " " " " "
- VI } " " " " " "
- VII } " " " " " "
- VIII } " " " " " "
- IX } Vientos flojos de dirección variable y cielo nuboso.
- X } " " " " " "
- XI } " " " " " "
- XII } " " " " " "

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	13	9
Santiago	21	11	6
Pontevedra			
Lugo			
Orense	22	9	11
Oijón	16	11	4
Oviedo	17	10	9
Santander	16	12	6
Bilbao			
San Sebastián	?		3
León	7	0	3
Zamora	7	0	8
Palencia	8	5	
Burgos	11	7	5
Soria			
Valladolid	14	8	6
Salamanca	13	9	4
Ávila	11	7	9
Segovia	11	6	10
Madrid	11	8	9
Toledo	13	8	10
Guadalajara	10	6	6
Cuenca	10	8	10
Ciudad-Real	11	8	4
Albacete	11	9	6
Caceres	15	12	2
Badajoz	16	13	0
Vitoria		14	4
Logroño		8	5
Pamplona			
Huesca	10	5	10
Zaragoza			
Lérida			
Oerona	14	8	
Barcelona			
Tarragona	10		
Tortosa			
Teruel	11		10
Castellón	16	8	10
Valencia			
Alicante	19	13	0
Murcia	18	11	10
Sevilla	17	8	3
Córdoba	13	9	3
Jaén	?		10
Baeza			
Granada	14	7	1
Huelva		12	
San Fernando	?		0
Tarifa	16	13	0
Algeciras	19	15	
Málaga	18	15	
Almería	19	11	10
Palma			
Ibiza		8	
Mahón			
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.	21	15	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	17		
Melilla	17	13	?
Tánger			

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O°	VARIACIÓN						250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á												
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	16.9	-e,5	6	W-1	14	97	LL	LL	Nb	3	1								
Gijón	16.9	-e,5	7	Cal-e	12	97	LL	LL	Nb	3	3								
Santander	15.8	2,e	2	Cal-e	12	97	D	N	Cu,Ci-cu	1	7								
Valladolid	19.7	-e,5	8	SSW-3	9	97	LL	LL	Nb	5	5								
Zaragoza	16.9	-e,5	5	W-2	9	87	NB	NB		2	2								
Barcelona	16.6	-e,5	7	Cal-e	1e	97	N	N	St	5	5								
Tortosa	16.9	-e,5	6	Cal-e	11	97	NB	LL	Nb	1	WSW-2	DAW-5							
Mahón	15.7	-2,e	5	Cal-e	1e	93	N	N	St-cu	1	8								
Madrid	19.8	e,5	3	WSW-4	1e	83	LL	N	St,St-cu	5	5								
Badajóz	21.5	-e,5	5	W-2	14	93	LL	LL	Nb	5	5								
Alicante	15.9	-1,e	6	WNW-3	17	73	N	N	St-cu,Ci	2	8								
Granada	23.4	1,e	3	Cal-e	1e	97	NB	N		6	6								
Sevilla	24.2	-e,5	5	W-2	15	93	N	N	Nb,St	7	7								
Almería	18.9	-e,5	7	Cal-e	11	83	N	D	St-cu,A-cu	6	6								
Málaga	20.9	e,e	5	W-1	16	73	N	N		1	4								
S.Fernando	23.5	e,5	3	W-1	15	93	N	LL	Cu-nb,Cu	1	5								
Melilla	20.4	-1,e	7	NW-8	16	73	D	N	Cu,Ci	2	7								
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	25.1	e,e	e	E-1	16	63	N	D	Cu	9	9								
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	18.1	1,e	e	WNW-2	16	100	LL	LL	Nb	3	3								
Gijón	15.7	e,5	e	NW-2	13	100	LL	LL	Cu-nb,Nb	4	4								
Santander	16.6	e,5	3	NE-3	14	74	N	N	Cu	1	7								
Valladolid	18.5	e,5	e	W-1	13	84	N	LL	Nb,St	6	6								
Zaragoza																			
Barcelona	18.7	e,5	e	Cal-e	12	84	N	NB	St	5	5								
Tortosa																			
Mahón	17.3	2	e	ENE-1	13	84	N	N	St-cu	1	7								
Madrid	18.7	e,e	e	W-e	1e	100	N	N	A-st,St-cu	4	4								
Badajóz	21.9	e,5	3	WSW-2	16	84	N	LL	Nb,St-cu	6	6								
Alicante	18.7	1,e	e	NE-1	14	84	LL	LL	Nb,St-cu	8	8								
Granada	24.5	e,5	e	NW-1	1e	94	N	LL	St-cu,St	4	4								
Sevilla	23.9	e,e	6	WSW-4	16	94	N	N	Nb,St	6	6								
Almería	19.4	e,5	3	Cal-e	15	84	N	LL	Cu-nb,A-cu	6	6								
Málaga	21.1	e,e	4	NW-3	18	54	N	N	Cu,A-st	3	4								
S.Fernando	24.1	e,5	e	SW-2	15	84	N	LL	Cu-nb,Cu	1	5								
Melilla																			
Tetuán	22.7	-e,5	7	WSW-5	15	74	N	N	Cu-nb,A-cu	7	7								
S ^{ta} C. de Tenerife	25.1	e,e	e	E-2	19	74	D	D	Cu	9	9								
Izaña	10.4	-e,5	6	NW-2	1e	64	D	D		8	8								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							250	500						1000	2000
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		D. y F.	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	11.5	-e,5	6	SW-4	13	N	N	Cáceres 7h.	20.5	-e,5	8	WSW-1	12	11	LL	20.5	SW-2
Finisterre								Vitoria	16.9	-e,5	5	E-e	9	NE	NB		
Santiago	17.8	e,e	e	W-1	12	NB	LL	17.7	SW-2								
Pontevedra								Logroño	18.1	?	?	W-1	11	N	N		
Lugo								Pamplona									
Orense	20.7	?		S-2	16	LL	LL	20.7	S-2								
Oviedo	15.9	e,e,e		SSE-1	1e	LL	LL	15.9	ESE-e								
Bilbao								Huesca	18.7	-1,e	8	N-1	7	N	N	19.5	N-1
San Sebastián	16.6	e,e	2	S-2	13	N	LL	Lérida									
León	24.9	?		S-1	7	N	LL	Gerona	16.6	e,5	e	SE-1	11	N	NB	18.5	S-1
Zamora	?	e,e,e		S-1	1e	LL	D	Tarragona	16.2	?	?	NE-e	11	N	D		
Palencia	19.4	e,e,e		SW-e	7	LL	LL	Teruel								17.4	Cal-e
Burgos								Castellón	16.7	-e,5	5	NW-e	1e	N	N	19.5	ENE-1
Soria								Valencia								19.5	ENE-2
Salamanca	19.7	-e,5	6	W-e	9	LL	LL	Murcia	16.3	?	?	SW-3	12	N	?	17.9	S-2
Avila	19.4	?		W-e	8	N	LL	16.6	NW-e							14.1	WNE-1
Segovia	19.1	e,e,e		SW-1	2	N	N	18.7	W-2							21.7	NW-4
Toledo	19.8	e,5	1	WSW-2	12	LL	LL	19.1	WSW-3								
Guadalajara								18.3	S-e								
Cuenca	16.6	e,e,e		W-2	9	N	N	16.6	Cal-e								
Ciudad Real	21.1	e,e,e		SW-5	11	N	N	21.4	SW-2								
Albacete	21.0	e,5	3	W-3	11	N	N	21.5	W-1								

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.