

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 293.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
20 de Octubre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O.º	N. M. G. N.	PRESENTE	PASADO	á O.º			N. M. G. N.	VARIACIÓN	á O.º			N. M. G. N.	VARIACIÓN	á O.º	N. M. G. N.	PRESENTE	
ISLANDIA	Seydisfjord	88,3	2,0	0	E-2	6	11	LL	88,7	Cal-0		De Bild								100,1	SE-3		
	Reykjavik	90,4	4,5	4	NW-8	2	nv		89,4	N-2		Le Helder	04,6	0,0	3	S-4	14	N	N	09,2	SE-3		
	Vestmannö								81,4	N-7		Flesinga	05,5	1,2	4	SSW-3	13	N	NE				
	Thorshavn	86,6	-0,1	0	S-5	6	N	N	89,4	S-7		Bruselas	06,6	0,6	4	S-2	13	11	LL	08,0	SSW-3		
	Stensele	20,8	1,0	4	Cal-0	-2	D	NE	015,1	WSW-2		Zurich	14,2	0,4	4	NW-1	8	NB	N				
	Ostersund	19,4	0,0	4	SE-2	3	N	N	16,7	SSE-1		Berna	13,9	0,2	3	SSW-0	6	NB	NE				
	Hernosánd		0,4	3	Cal-0	-1	N	N	17,1	Cal-0		Ginebra											
	Särna	19,9	0,2	3	Cal-0	3	N	NB	17,3	Cal-0		Lugano	16,7	-1,0	7	N-0	10	11	N				
	Karlstad	19,3	0,0	3	E-2	9	N	N	20,7	S-1		Calais											
	Estocolmo	21,9	0,0	2	E-1	7	N	N	21,3	SE-1		Abbeville	06,7	0,4	4	SW-4	10	N	N				
	Jönköping	18,6	-0,6	0	SE-2	3	N	N	21,9	S-1		El Havre	07,1	1,4	3	SW-5	10	N	LL	07,9	SE-2		
	Wisby								21,6	S-1		Maguncia											
	Kalmar	19,5			E-2	11	11	11	21,9	E-2		Brest	08,2	0,4	3	WNW-6	13	N	D	04,3	SW-9		
	Bronnö											Lorient	11,0	3,6	1	W-5	13	D	N	10,1	SSW-3		
	Vallersund											Rennes	09,0	2,0	3	W-2	6	D	D	08,7	SW-3		
	Kinn	04,4	-2,0	7	SE-5	11	LL	LL	11,7	SSW-6		Argentan											
	Dombaas	14,0	-0,4	8	S-4	5	N	LL	15,8	Cal-0		Parls	08,6	0,6	2	W-1	12	N	LL	08,5	WSW-1		
	Utsire	03,1	-0,8	8	SE-6	11	N	LL	12,9	SSE-6		Nancy	11,0	0,4	2	Cal-0	8	NB	NE	12,6	NE-0		
	Færder	15,8	-0,8	0	SE-5	10	N	N	10,6	S-3		Estrasburgo	12,9	0,4	3	S-3	9	N	N	14,6	Cal-0		
	Lister	07,7	0,0	4	SE-7	11	LL	LL	15,9	SE-4		Tours	09,5	1,2	2	WSW-2	10	LL	LL	08,9	W-2		
	Skagen	15,1	-0,4	8	SE-4	11	N	N	18,7	S-1		Dijon	11,0	0,8	2	Cal-0	10	NB	N	10,6	Cal-0		
	Hanstholm	08,8	-1,8	8	SE-4	11	N	N	16,8	SE-1		Rochefort											
	Blaavands	08,6	-1,4	8	SE-5	11	N	N	16,7	SSE-3		Clermont	11,8	1,0	3	S-2	9	D	D	12,0	SE-3		
	Copenhague	16,3	-1,0	6	SSE-4	11	NB	LL	20,3	SSE-1		Lyon	12,2	0,6	2	SSE-0	12	LL	LL	11,1	SSE-3		
	Hammershus	16,7	0,6	1	SE-3	11	NB	NB	21,1	SE-1		Burdeos	11,1	1,0	3	SW-4	11	LL	LL				
	Lerwick	93,0	-2,4	8	SSE-5	11	N	N	00,4	SE-7		Bayona	13,6	1,6	3	S-1	12	LL	LL				
	Stornoway	86,7	-0,2	7	S-5	9	LL	A	987,0	S-8		Tolosa	13,7	1,6	3	WSW-1	10	N	LL	09,9	W-1		
	Wick	89,9	0,0	2	SSE-3	8	N	LL	95,3	SSE-8		Marignane	11,7	1,2	4	Cal-0	13	N	LL	11,7	SSE-4		
	Aberdeen	93,4	1,4	4	SSW-3	8	N	LL	99,3	SSE-5		Perpiñan	1,7	1,8	2	NW-4	13	N	N	07,5	Cal-0		
	Malin Head								89,3	SSE-3		Ajaccio											
	Renfrew	94,5	0,8	3	SW-2	6	A	LL				Oporto	13,6	1,2	4	S-3	18	11	LL	13,9	S-3		
	Tynemouth	96,9	1,6	1	WSW-2	8	N	LL	003,3	S-4		Colmbra											
	Blacksod											Lisboa	15,7	1,0	3	WSW-2	17	11	11	17,9	SW-4		
	Donaghadde	95,3	0,8	4	WSW-2	5	N	N	991,8	S-6		Lagos	19,1	0,0	2	SW-1	19	N	N	19,8	W-2		
	Holyhead	98,8	1,2	3	SW-3	9	D	D	96,2	S-7		Funchal	21,3	0,6	3	Cal-0	13	N	N				
	Cranwell	01,2	2,4	3	SW-2	8	N	LL	005,6	SSE-4		Horta	19,2	0,2	4	WSW-4	19	N	LL	17,7	WSW-4		
	Yarmouth	02,1	0,2	4	SSE-2	12	LL	LL	00,0	W-4		Turin	16,7	0,0	3	Cal-0	12	LL	LL	16,7	Cal-0		
	Valentia	00,9	1,0	2	SSE-3	9	N	A	094,8	SW-2		Milan	18,5	-0,8	8	S-2	12	11	N	19,1	SSE-1		
	Pembroque	09,9	0,6	1	SW-4	11	N		04,8	S-5		Pádua	17,4	0,6	4	NNW-1	11	NB	NE	18,6	SSE-2		
	Ross-on-Wye	04,5	2,0	3	SSE-2	5	D	A	008,7	S-5		Venecia											
	Londres	04,8	2,0	3	SW-3	8	N	LL	07,4	S-2		Génova	15,3	-0,4	5	NB-3	13	A	T	17,5	N-5		
	Scilly	04,0	1,6	3	W-5	10	N		022,0	S-5		Florenca	15,3	0,0	4	NE-1	14	N	N	16,2	NNE-2		
	Plymouth	04,3	1,4	3	WSW-4	12	A	A				Liorna	14,3	0,2	4	NE-2	16	N	N	16,2	Cal-0		
	Calshot	04,4	1,6	3	SE-3	8	D	LL	006,4	SSE-3		Ancona	17,9	0,0	3	S-2	17	N	N	19,7	SSW-1		
	Quernsey	06,7	2,4	3	E-3	11		LL	06,4	S-2		Zara	19,3	0,2	3	SSE-2	15	N	N	19,8	N-2		
	Borkum											Roma	16,3	0,0	3	NE-2	14	N	N				
	Loningen	18,2	0,2	1	SE-1	11	D	D				Magdalena	15,4	0,8	4	W-1	17	N	11	15,5	SSE-4		
	Hamburgo								10,3	E-3		Taranto	18,6	0,6	3	Cal-0	18	N	N	10,7	Cal-0		
	Swinemunde	14,9	-0,6	8	E-2	9	N	N				Mesina	16,6	0,4	4	NW-2	20	N	N	15,5	SSW-3		
	Danzig	19,4	0,0	6	Cal-0	9	NB	NB	21,2	SSW-1		Tánger	21,4	1,0	4	SSW-1	13	D	N				
	Memel	12,8			SE-4	10	N	N	18,6	SE-5		Oran											
	Aquisgran	09,2	-0,6	9	S-2	13	D	D	11,5	SE-2		Argel	17,7	1,2	4	SW-1	17	N	N	15,9	NW-2		
	Magdeburgo	11,8	-0,6	6	SSE-2	11	N	N	17,6	SE-2		Bizerta	15,7	0,8	3	WNW-2	19	N	N	14,1	E-5		
	Berlin	13,2	-1,2	0	SSE-2	9	NB	N	19,0	E-3		Túnez	15,0	0,8	3	SW-4	17	N	N	24,1	S-2		
	Dresde	11,9	-0,6		SE-4	12	N	N	17,7	E-2		Rabat	21,1			Cal-0	14	N	N				
	Breslau	11,9	-0,2	9	Cal-0	11	N	LL	19,5	E-1		Fez	21,1	0,6	3	Cal-0	10	N	N	14,5			
	Francfort	12,2	0,0	4	SSE-1	10	N	N	14,3	Cal-0		Tazza	11,7	0,0	3	Cal-0	13	N	N				
	Carlsruha								13,5	Cal-0		Sfax											
	Munich								16,0	E-1		Casablanca	21,5	0,6	1	Cal-0	12	N	N				
	Posen											Mequinez	21,9	0,0	3	S-1	10	N	D				
	Varsovia											Agadir											
	Cracovia																						
	Viena	16,3	0,0	6	SE-1	10	A	NB															
	Praga	13,4	-0,4	6	E-1	10	NB	NB															
	Buda-Pest	20,3			Cal-0		N	D	21,3	SSE-1													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DI.	HORA	LAT.	LONG.	PRESIÓN	VIENTO
20	7	33,1 N	12,2 W	1019	W-1

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

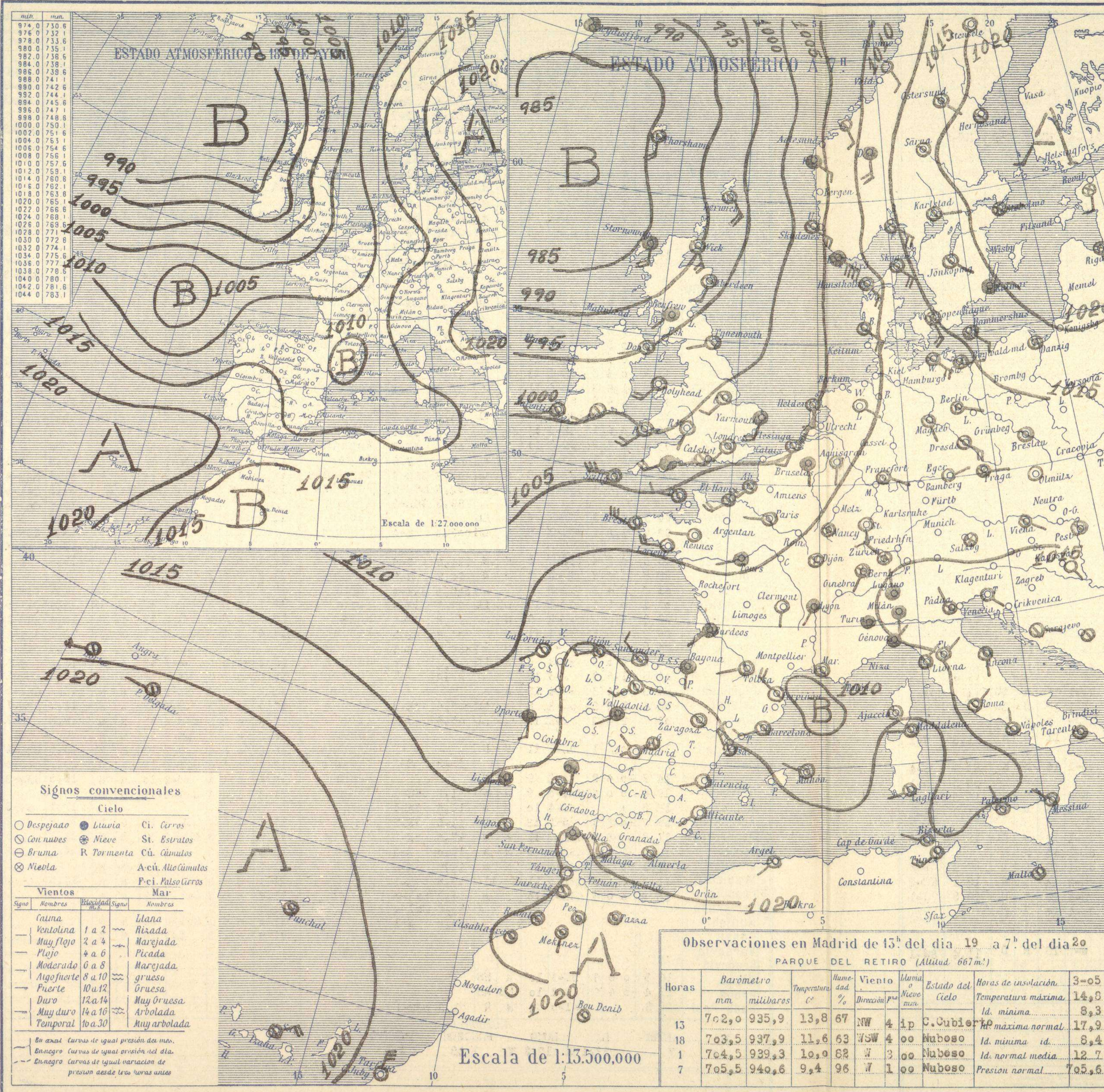


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 20 de Octubre de 1930

AÑO XXXVIII

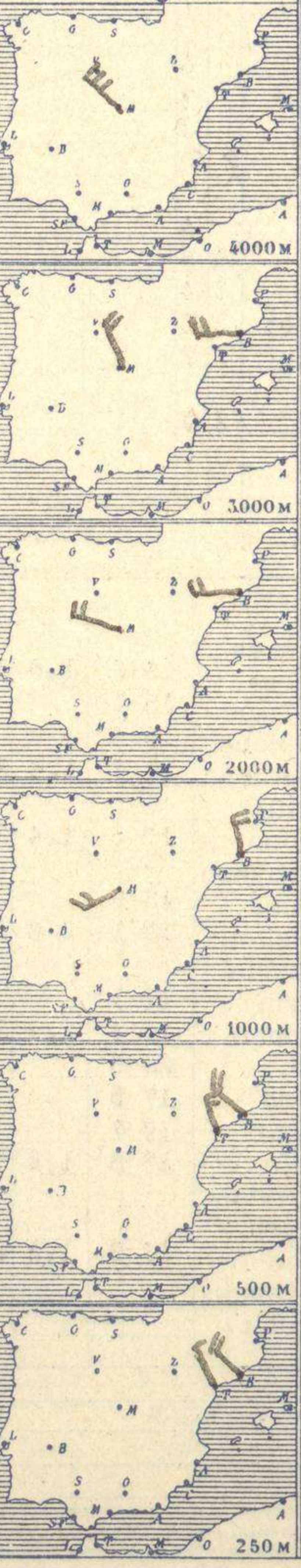
Núm. 293



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	10	7
Santiago	13	4	10
Pontevedra	17		
Lugo			
Orense	15	12	4
Gijón	18	13	2
Oviedo	18	11	8
Santander	15	12	25
Bilbao			
San Sebastian			5
León			
Zamora		7	
Palencia	15	8	03
Burgos	12	7	4
Soria	9	6	22
Valladolid	15	8	05
Salamanca	13	5	1p
Ávila	10	6	05
Segovia	10	6	
Madrid	15	8	1p
Toledo	17	10	
Guadalajara	15	4	1
Ciudad	12	6	6
Ciudad-Real	7		
Albacete	13	8	
Cáceres	20	12	2
Badajoz	19	14	2
Vitoria	11	8	19
Logroño	12	8	11
Pamplona	7	20	
Huesca	13	8	02
Zaragoza	13	10	2
Lérida			
Oerona	22	10	9
Barcelona	22	13	4
Tarragona			5
Tortosa	20	13	9
Teruel	14	3	
Castellón	20	13	
Valencia	22	13	
Alicante	13		
Murcia	10		
Sevilla	27	11	1p
Córdoba	10		
Jaén	16	12	
Baeza	20		
Granada	16	9	
Huelva	25	14	
San Fernando	20	14	
Tarifa	20	15	
Algeciras			
Málaga	22	13	
Almería	22	15	
Palma			
Ibiza			
Mahón	25	16	19
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	26	21	
Láguña			
Izania			8
Tetuán	27		
Melilla	23	17	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

Persiste al NW de las islas Británicas una importante borrasca que produce mucha nubosidad en toda Europa.

En España el cielo está con muchas nubes, pero las lluvias son escasas.

Entre Africa y América existe una amplia zona de buen tiempo.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I } Vientos moderados del Oeste y lluvias. mar.
 - II } Vientos flojes del Oeste y tiempo inseguro.
 - III } Vientos flojes variables y cielo nuboso.
 - IV } Vientos variables y buen tiempo poco estable.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 19 a 7^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	3-05	
	mm.	milibares							°C	%
13	702,0	935,9	13,8	67	NW	4	1p	C. Cubierto	14,8	8,3
18	703,5	937,9	11,6	63	WSW	4	00	Nuboso	Id. mínima id.	8,4
1	704,5	939,3	10,9	62	W	3	00	Nuboso	Id. normal media	12,7
7	705,5	940,6	9,4	96	W	1	00	Nuboso	Presión normal	105,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	LUBRICA C.	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	4000	5000						
	OBSERVACIONES A 7 ^h										OBSERVACIONES A 7 ^h														
La Coruña	11,4	-1,2	8	SW-1	11	95	N	N	St-cu	3	5														
Gijón	15,4	2,2	3	WSW-3	13	85	N	LL	Cu nb Ci	2	5														
Santander	14,7	2,2	4	NW-3	15	75	N	A	Cu, Nb	4	7														
Valladolid	17,8	1,2	3	SW-2	10	95	11	11	Nb		4														
Zaragoza																									
Barcelona	13,0	2,2	2	WSW-3	15	75	N	N	St-cu A-cu	8	8	NW-4	NW-5	NNW-4	J-4	J-5									
Tortosa	14,5	2,0	3	NW-3	17	55	N	11	A-cu Nb	8	8	NNW-3	NNW-4												
Mahón	13,5	1,4	4	WNW-2	17	65	N	N	Cu Ci-st	2	8														
Madrid	18,6	1,4	3	NW-3	9	95	N	N	Cu A-cu		8			WSW-4	WNW-5	NNW-5	NW-6								
Badajóz	17,5	0,0	4	SW-2	15	65	N	LL	St-cu		7														
Alicante	17,0	1,4	4	SW-1	14	75	D	D	A-cu Ci		9														
Granada	21,4			W-1	10																				
Sevilla	20,3	0,8	1	Cal-o	15	85	11	11	Nb		6														
Almería	17,3	1,2	4	Cal-o	16	85	N	N	St-cu A-cu	0	8														
Málaga	19,7	0,4	4	NW-o	17	75	D	D			6														
S. Fernando	19,5	0,4	4	;	15	85	;	;	Cu-nb		7														
Melilla	20,4	1,2	4	;	18	65					2														
Tetuán																									
S. C. de Tenerife	23,3	0,4	4	NW-5	22	45	N	N	Cu-nb		9														
Izaña	707,7	-0,2	5	NW-4	9		D	D			7														
	OBSERVACIONES A 18 ^h										OBSERVACIONES A 18 ^h														
La Coruña	11,1	-0,8	8	S-2	14	84	N	N	St-cu		6														
Gijón	11,1	-0,6	8	Cal-o	15	85	N	N	Cu		5														
Santander	12,9	0,4	4	W-2	14	84	N	N	Cu		7														
Valladolid	15,7	1,4	1	W-3	10	75	N	N	Cu Ci-st		7														
Zaragoza																									
Barcelona	09,4	0,4	1	Cal-o	17	74	N	A	St-cu, A-cu		7														
Tortosa																									
Mahón	12,0	0,4	3	SW-4	20	64	N	11	Cu, Nb		6														
Madrid	15,0	1,2	3	WSW-4	12	64	N	N	St-cu, A-cu		7														
Badajóz	18,1	0,0	3	SW-2	16	65	N	N	Nb A-st		8														
Alicante	13,7	1,2	3	SW-2	18	45	D	D	Cu A-cu		8														
Granada	21,8	0,8	4	Cal-o	12	64	N	N	Cu, St-cu		7														
Sevilla	19,5	1,2	4	WSW-4	22	54	N	N	Cu-nb		6														
Almería	15,0	0,8	4	SW-5	19	64	N	N	A-cu		8														
Málaga	18,1	0,0	4	NW-3	19	34	N	N	Cu, St-cu		4														
S. Fernando	19,9	-0,4	8	NW-3	18	64	N	N	Cu-nb, Ci-st		6														
Melilla	19,1	-0,2	8	WNW-2	19	64	N	N	St-cu, A-cu		7														
Tetuán																									
S. C. de Tenerife	20,1	-0,4	9	N-2	24	54	N	D	Cu		9														
Izaña																									

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.