

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Núm. 262

18 de Septiembre 1929

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	***	***	á O°	D. y F.	***	***		á O°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	***	***	á O°	D. y F.	***	***	
	N. M. G. N.					PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		PRESENTE	PASADO		N. M. G. N.					PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.				
		OBJERVACIONES			A 7 ^h			OBJERVACIONES	A 18 ^h				OBJERVACIONES						OBJERVACIONES	A 18 ^h				
ISLANDIA	Seydisfjord	991,2	+0,5	0	SW-2	6	N	N	70,6	SW-5		De Bild	11,9	-0,5	6	SE-2	15	D	N	15,7	ENE-3			
	Reykjavik	91,4	0	5	3	SW-3	5	A	NE	89,4	NW-5		Le Helder	11,8	-0,5	5	ESE-2	17	D	N	16,5	E-3		
	Vestfmannö	93,9	0,0	0		SSW-5	7	A	A	85,6	?-9		Flesinga	11,1	?		SE-2	17	N	D	14,7	NNE-2		
	Thorshavn	01,2	1,5	0		WSW-4	8	N	N	96,2	SSW-7		Bruselas	11,5			SSE-?							
	Stensele	11,9	-0,7	6		S-3	8	N	N				Zurich	16,2	-0,7	5	E-1	15	NE	NE	16,6	E-1		
	Ostersund	13,5	-0,7	5		WSW-1	10	D	N				Berna	16,7	0,0	3	S-0	15	LI	IV	16,2	NE-0		
	Hernosánd	15,1	-0,7	5		SW-4	10	NB	NB				Ginebra	15,5	0,7	0	SW-0	16	LI	LI	16,6	SE-0		
	Särna	14,7	-0,7	6		SSE-1	6	NB	NB				Lugano	12,1	0,0	0	N-0	16	N	N	16,2	S-0		
	Karlstad	19,1	-0,7	5		SW-1	13	N	N				Calais											
	Estoolmo	20,6	-0,7	6		S-1	10	N	N				Abbeville	?	?		SE-1	10	D	N	13,9	NNE-2		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	20,2	-0,7	5		Cal-0	9	N	NB			El Havre	11,0	-0,5	7	NNW-2	17	N	T	15,1	NE-3			
	Wisby	20,3	0,0	0		SSE-1	13	N	NB			Maguncia	15,1	0,0	3	Cal-0	18	N	D					
	Kalmar	20,7	0,0	6		Cal-0	12	NB	NB			Brest	13,0	-0,5	6	NE-2	15	LI	LI					
	Bronnö											Lorient												
	Vallersund											Rennes	12,4	-0,5	7	NNW-1	16	NE	Gr	14,7	NE-3			
	Kinn	11,1	-1,0	9		S-9	13	N	N			Argentan												
	Dombaas	13,8	-0,5	6		ESE-2	7	N	N			Paris	11,8	0,0	7	SSE-1	17	LI	LI					
	Utsire	13,9	-0,5	5		S-5	13	N	N			Nancy	13,3	0,0	2	Cal-0	13	N	N	13,7	NNE-1			
	Fæerder	19,2	0,5	1		SW-4	14	N	N			Estrasburgo	14,2	0,0	5	NNW-1	10	N	N					
	Lister	17,0	-0,5	6		E-3	13	N	N			Tours	11,7	0,0	2	S-2	16	NE	NB					
DINAMARCA	Skagen	17,5	-1,3	5		S-2	15	N	D	22,1	Cal-0		Dijon	13,0	0,0	5	Cal-0	16	LI	LI				
	Hanstholm	16,9	-1,3	5		SE-1	12	N	D	21,3	E-1		Rocheport	11,1	-0,5	8	SSE-3	18	LI	Gr				
	Blaavands	16,5	-1,3	5		ESE-3	12	D	D	21,5	ESE-2		Clermont	14,2	0,5	3	Cal-0	16	N	N				
	Copenhague	13,6	-1,3	5		E-2	14	N	N	21,9	NNE-1		Lyon	16,1	0,0	4	Cal-0	9	Gr	Gr				
	Hammershus	12,7	0,0	6		SW-1	14	D	D			Burdeos	12,6	0,0	6	WNW-1	16	T	LI					
	Lerwick	06,8	0,0	0		W-1	11	N	LL	09,7	S-3		Bayona	15,0	0,0	3	SW-3	18	Gr	LI				
	Stornoway	08,7	0,5	0		Cal-0	11	N	A	08,3	SSW-7		Tolosa	14,1	0,5	4	W-1	18	D	LI	15,1	?		
	Wick	08,4	0,5	3		W-1	11	N	LL	11,8	SSW-4		Marignane	12,9	0,0	4	E-1	20	N	N	14,2	Cal-0		
	Aberdeen	10,4	-0,5	8		SSW-2	11	N	D	15,2	SSW-3		Perpiñan	13,7	0,5	2	Cal-0	20	N	N	14,9	NW-4		
	Malin Head	11,7	0,5	3		N-4	12	LL	LL	15,7	SW-4		Ajaccio	12,1	0,5	2	Cal-0	20	D	N				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew								16,9	WSW-2		Oporto	14,7	0,0	0	NNW-1	17	N	N					
	Tynemouth	13,7	-1,0	5		WSW-2	8	NB	NB	17,4	S-2		Coimbra											
	Blacksod	12,9	0,5	0		Cal-0	12	N	LL	15,3	S-3		Lisboa	14,8	-0,5	9	N-1	16	N	D				
	Donaghadee	12,6	-1,0	5		W-1	11	N	D	17,4	SSW-1		Lagos	15,8	0,0	3	Cal-0	19	N	N	17,7	S-3		
	Holyhead	13,7	-0,5	5		S-1	12	NB	NB	18,2	NW-1		Funchal	18,0	0,5	0	?	21	N	D	20,1	NE-2		
	Cranwell	13,3	-0,5	5		NNW-2	11	NB	NB	18,2	NNE-2		Horta	25,0	-0,5	6	N-2	19	N	N	26,0	NE-1		
	Yarmouth	11,3	-1,0	5		NNW-2	16	N	D	16,8	N-3		Turin	16,6	2,0	0	NNE-3	17	N	N				
	Valentia	12,9	-0,5	6		W-4	14	N	N	18,8	SSW-3		Milan	17,0	0,7	1	ENE-3	17	N	N				
	Pembroke	14,1	-1,0	6		NNW-1	13	N	D	18,7	NNW-1		Pádua	17,7	0,0	3	N-2	13	N	N				
	Ross-on-Wye	13,6	-1,0	5		Cal-0	13	N	N	17,6	E-2		Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	12,0	-1,0	9		NNW-1	14	NB	NB	16,1	NE-2		Génova	15,0	0,0	3	NE-3	18	N	N	13,1	NE-3		
	Scilly	15,7	-1,0	5		N-3	14	N	N	18,6	NE-3		Florenca	14,1	0,0	0	NNE-4	21	N	D	13,8	ENE-5		
	Plymouth	13,6	-0,5	6		NNW-4	15	N	T	17,5	NW-2		Liorna	14,1	0,7	1	E-4	20	D	D				
	Calshof	12,6	-0,5	6		N-0	14	N	N	16,6	N-3		Ancona	16,3	2,0	0	NW-3	20	D	D				
	Quernsey	12,8	0,0	0		NNW-1	16	NB	NB	16,8	N-1		Zara											
	Borkum									16,5	ENE-1		Roma	14,2	0,0	0	NE-2	18	D	D				
	Loningen												Magdalena	12,7	-0,7	8	Cal-0	23	N	N				
	Hamburgo	17,3	-0,7	6		SE-2	12	N	D	19,8	ESE-3		Taranto	14,2	0,7	0	NNE-2	22	N	N				
	Swinemunde	19,0	0,0	0		E-2	9	N	D	21,1	SE-1		Mesina	10,1	0,0	3	NW-2	23	D	D	20,7	NW-6		
	Danzig									23,5	SSE-1		Tánger	16,6	0,0	0	S-2	19	D	D	17,3	NW-1		
EUROPA CENTRAL	Memel	17,1	-0,7	5		ESE-3	10	D	D	20,7	E-3		Oran	14,9	0,5	3	Cal-0	18	N	N				
	Aquisgran								15,3	SE-2		Argel	13,4	0,5	3	NNW-2	23	N	N					
	Magdeburgo	16,1	0,0	6		SSE-2	11	N	N	18,7	ENE-2		Bizerta											
	Berlin	16,7	-0,7	5		SE-1	13	N	D	20,2	E-1		Túnez											
	Dresde	17,5	0,0	0		SE-3	14	N	D	19,0	ESE-1		Rabat	16,2	0,0	8	?-1	17	N	N	17,7	NNW-2		
	Breslau	19,3	0,0	5		ESE-1	9	D	D	20,9	E-1		Fez	16,5	0,0	3	Cal-0	18	D	D	15,1	?-0		
	Francfort	15,3	0,0	0		N-1	11	N	N	15,8	Cal-0		Tazza											
	Carlsruha	13,5	0,7	3		Cal-0	12	N	D	14,3	Cal-0		Sfax											
	Munich	16,6	0,0	0		ENE-1	10	D	D	15,8	E-3		Casablanca	17,1	0,0	3	Cal-0	19	N	N	18,7	NE-2		
	Posen												Mequinez	16,2	0,0	3	Cal-0	17	N	D	17,7	NNW-1		
Varsovia												Agadir	15,5	-0,5	5	Cal-0	21	N	N					
Cracovia																								
Viena	19,7	-0,7	5		E-1	9	D	D																
Praga	18,3	-0,7	9		Cal-0	13	NB	NB																
Buda-Pest	21,0	-0,7	5		Cal-0	10	D	D																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT.	LONG.	PRESION	VIENTO
18	7	47,2 N	6,5 W	1015	NNW-3
		40,0 N	14,0 W	1014	N-4

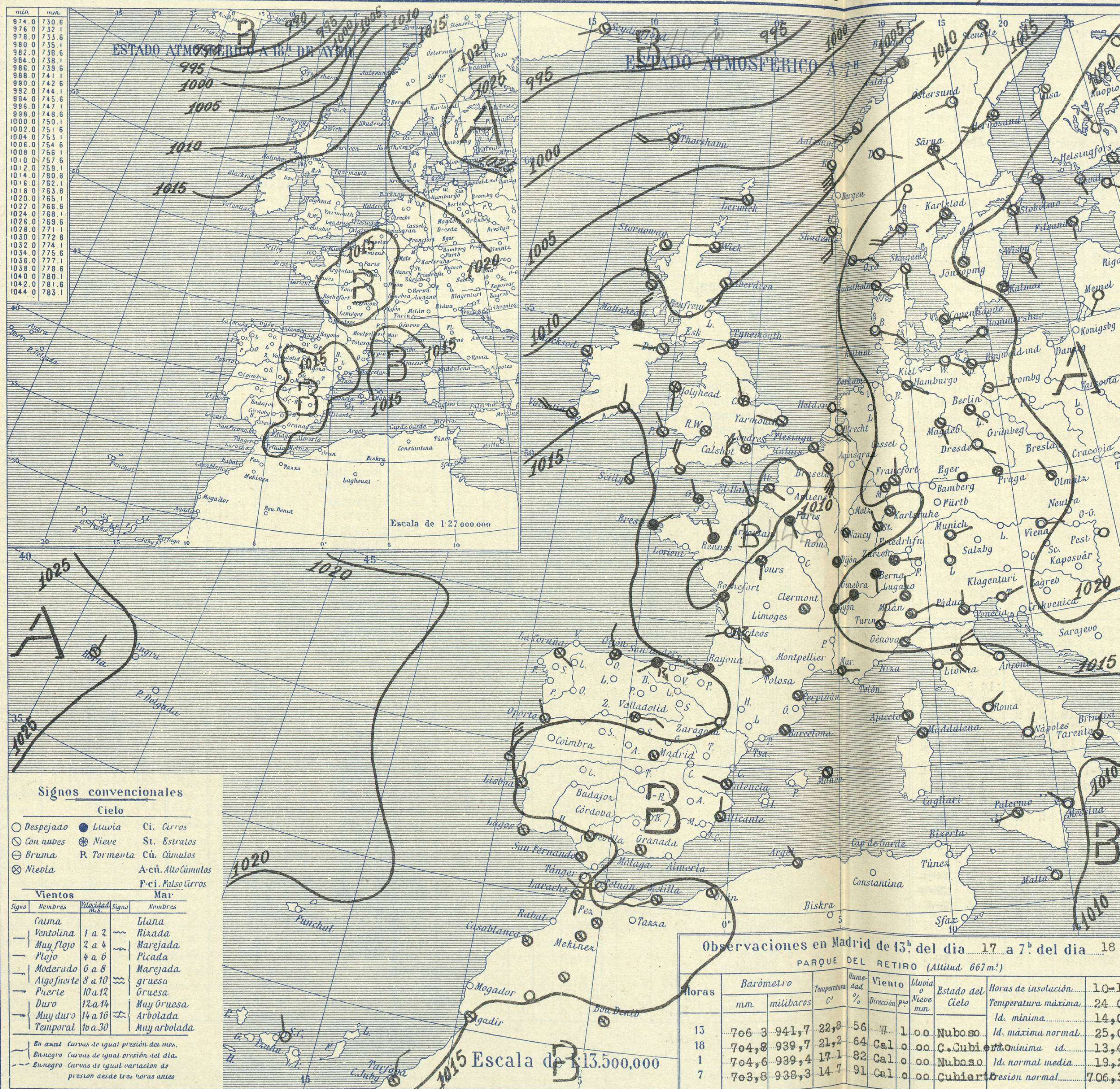


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

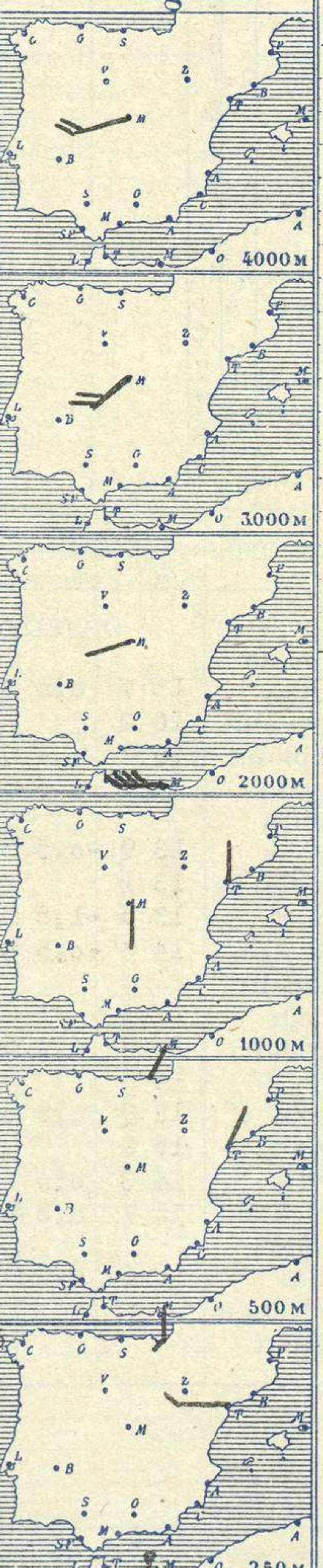
Boletín del Miércoles 18 de Septiembre de 1929

AÑO XXXVII

Núm. 261



Observaciones aerológicas



Estado General

Por el Norte de las Islas Británicas pasó una borrasca, por cuyo influjo llueve en el archipiélago y en Francia. En Suiza la humedad es grande lo mismo que en las comarcas del Cantábrico. Las presiones altas residen al Oeste de las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I }
II }
III }
IV }
V } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.
VI }
VII }
VIII }
IX }
X }
XI }
XII }

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	29	14	
Santiago	26	12	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	28	14	10
Oijón	21	15	
Oviedo	19	13	1
Santander	22	17	14
Bilbao	22	18	2
San Sebastian			10
León			
Zamora	26	16	
Palencia	23	11	12
Burgos	21	12	15
Soria	21	13	9
Valladolid	25	12	19
Salamanca	24	11	
Ávila	20	11	5,4
Segovia	23	11	
Madrid	24	14	
Toledo	27	15	
Guadalajara	25	13	1
Cuenca	21	13	
Ciudad-Real	25	14	
Albacete	24	15	
Caceres	28	14	
Badajoz	28	16	
Vitoria	22	13	
Logroño	26	14	5
Pamplona		14	
Huesca	27	16	
Zaragoza	25	16	5
Lerida			
Oerona	25	18	0,5
Barcelona	25	20	
Tarragona	24	19	
Tortosa	29	19	
Teruel	24	13	1
Castellon	27	20	
Valencia		20	
Alicante	29	19	
Murcia	32	18	
Sevilla	32	16	
Córdoba	31	18	
Jaén	27	18	
Baeza	25	16	
Granada	28	16	
Huelva		17	
San Fernando		18	
Tarifa	24	19	
Algeciras	30	20	
Málaga	29	21	
Almería	27	21	
Palma			
Ibiza			
Mahon	25	19	
Las Palmas			
St Cruz de T.	27	22	
Laguna			
Izaña	21		
Tetuán	28	15	
Melilla			
Tánger			13

Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		Aeñ. Alto Cúmulos	
		P.ei. Pseudo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo
—	Calm	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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 en Madrid de 13^h del día 17 a 7^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibares						
13	706,3	941,7	22,8	56	1	0,0	Nuboso	10-1
18	704,8	939,7	21,2	64	Cal.	0,0	C. Cubierta	Id. mínima. 14,0
1	704,6	939,4	17,1	82	Cal.	0,0	Nuboso	Id. máxima normal. 25,0
7	703,8	938,3	14,7	91	Cal.	0,0	Cubierta	Id. normal media. 19,2
								Presión normal. 706,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	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
OBSERVACIONES A 7^h																
La Coruña	18,6	0,0	0	SE-1	14	94	N N	St-cu	3 6	OBSERVACIONES A						
Gijón	16,2	-0,5	5	NNW-2	16	84	NB NB	St-cu	0 4							
Santander	15,9	0,5	3	SW-1	17	94	T LL	Cu-nb	1 5							
Valladolid	15,9	0,0	3	E-5	13	94	NB LL	A-cu, Ci-st	1 1							
Zaragoza	14,6	1,0	3	WSW-1	16	94	N LL	NB	5 5							
Barcelona	13,1	0,0	6	Cal-o	21	84	N N	St-cu, Ci	4 4							
Tortosa	13,9	0,0	0	N-1	21	94	N N	Cu-nb, Ci-cu	6 6	W-3	NNE-2	N-1				
Mahón	12,2	0,0	0	Cal-o	21	84	N N	Cu, A-cu	2 3							
Madrid	14,6	-0,5	6	Cal-o	15	74	N N	St-cu, Ci	7 7			S-1	WSW-2	SW-4	WSW-4	
Badajóz	14,9	-0,5	5	W-3	17	84	N N	St	7 7							
Alicante	12,6	0,0	0	N-1	20	94	N N	St-cu, Ci-st	0 7							
Granada	15,5	0,0	0	Cal-o	19	84	N N	St-cu	5 5							
Sevilla	15,0	0,0	0	Cal-o	17	94	N N	Cu, Ci-cu	1 7							
Almería	13,0	1,3	0	NW-o	23		N									
Málaga	16,5	-0,5	6	Cal-o	22	54	N A	St, A-cu	7 6							
S.Fernando	15,1	0,0	0	Cal-o	21	84	N N	Cu-nb	1 7							
Melilla	15,1	-0,5	7	WSW-3	22	84	N A	St	7 7	W-?	S-3	SW-3	W-7			
Tetuán	13,8	-0,5	6	W-3	17	94	D D	Ci	8 8							
S ^a C. de Tenerife	18,6	0,5	0	NNW-1	22	64	D N	Cu	0 8							
Izñaña	13,9	-0,5	5	NNW-2	23	74	N N	St	6 6							
OBSERVACIONES A 18^h de ayer																
La Coruña	20,3	1,0	1	NW-1	19	84	D D		3 7	OBSERVACIONES A						
Gijón	18,3	-0,5	5	NW-2	19	84	N N	Cu, St-cu	1 5							
Santander	17,9	-0,5	5	W-2	19	84	N N	Cu-nb	2 6							
Valladolid	16,1	0,0	7	NE-1	18	100	LL T	Cu-nb, St-cu	7 7							
Zaragoza	13,9	-0,5	7	W-1	23	54	? N	Ci-cu	8 8							
Barcelona	15,0	0,0	0	SE-1	22	84	N N	Cu-nb, A-cu	7 7							
Tortosa	14,2	-0,5	5	SSE-2	24	84	D D	Cu, Ci	3 3							
Mahón	14,6	0,0	0	N-1	26	84	N N	Cu, A-cu	2 7							
Madrid	14,2	-0,5	5	Cal-o	21	64	N N	St-cu, A-cu	8 8							
Badajóz	15,8	-0,5	5	NW-3	25	34	N N	Ci-st	3 3							
Alicante	14,6	0,0	1	E-1	25	74	N N	St-cu, Ci	1 3							
Granada	15,1	-0,5	6	NW-1	24	54	N N	St-cu, Ci-st	7 7							
Sevilla	15,5	-1,5	5	W-5	29	74	N N	Cu, Ci	7 7							
Almería	14,9	-1,0	7	SSW-3	25	64	N N	St-cu, Ci	0 3							
Málaga	13,9	-1,5	5	SW-1	27	74	N N	St-cu, Ci-st	4 5							
S.Fernando	17,5	-1,0	5	W-4	25	64	N N	Cu, Ci-cu	7 7							
Melilla	17,2	-0,5	6	WSW-4	26	74	N D		1 7							
Tetuán	15,1	-0,5	6	W-2	24	64	D D	Ci-st	7 7							
S ^a C. de Tenerife	19,3	-1,0	6	S-2	26	64	D N	Cu, A-cu	0 8							
Izñaña	11,3	-0,5	5	NW-4	16	84	D A		7 7							

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.	D. y F.	á O°					
OBSERVACIONES A 8^h																	
Vares	17,1	-0,5	5	N-1	18	N NB			Cáceres	15,7	0,0	3	SE-1	15	N N	14,5	7 1
Finisterre	17,7	0,0	0	N-1	12	N N	18,6	N-4	Vitoria	16,2			NW-?	18	N N	17,7	NE-1
Santiago	17,7	0,0	0	N-1	12	N N	19,2	SW-2	Logroño	15,7	0,0	0	Cal-o	15	N N	16,1	N-2
Pontevedra									Pamplona	16,2	0,0	0	N-1	18	N N	14,7	W-1
Lugo									Huesca	13,9	-0,5	5	W-1	19	N NL	15,3	NE-1
Orense	17,0			S-o	16	N N	17,5	N-1	Lérida	13,1			NNE-o	21	N N	13,9	ESE-1
Oviedo	15,9	0,0	0	SW-1	14	NB N	18,6	ENE-1	Gerona	13,5	-1,5	5	Cal-o	16	N N	14,3	Cal-o
Bilbao	13,3	0,5	3	SSE-2	19	N N			Tarragona	14,6	-0,5	6	W-o	21	N N	15,4	SSE-1
San Sebastián	14,9	0,0	0	S-1	20	NB LL			Teruel	12,1			SW-1	22	N ?	12,6	S-2
León	16,5			N-o	13	N LL	18,2	N-3	Córdoba	13,5	0,0	5	NE-1	20	N N	15,0	NW-1
Zamora	15,0	0,0	6	W-1	14	N ?	15,5	NW-2	Jaén	14,5			NW-1	20	N N	15,5	NW-o
Palencia	15,8	-0,5	6	NE-o	14	N N	14,9	W-1	Baeza	13,9	0,0	0	NW-o	18	N D	16,6	W-2
Burgos							11,8	W-3	Huelva	14,3	0,0	0	SW-2	21	N N		
Soria	13,4	0,0	0	NE-1	14	N LL	15,9	Cal-o	Tarifa	15,7	0,5	0	W-1	24	D D		
Salamanca	15,3	0,5	0	ESE-1	13	N N	13,9	SSW-1	Algeciras	12,6	0,5	0	NE-o	22	N D	12,3	NE-1
Avila	14,6			SSW-o	12	N N	16,9	S-1	Palma								
Segovia	14,5	0,0	0	N-1	13	N N	14,5	W-1	Las Palmas								
Toledo	13,9	0,0	0	E-1	17	N N	13,7	NW-1	Laguna								
Guadalajara							13,1	W-1									
Cuenca	11,3	-1,0	5	Cal-o	15	N N	11,8	Cal-o									
Ciudad Real	11,9	0,0	0	Cal-o	18	NB N	14,5	S-2									
Albacete	13,5	0,0	0	Cal-o	17	N N	14,6	NW-o									

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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.