

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Núm. 28

1928
28 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN	PRESENTES	PASADOS			á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN	PRESENTES	PASADOS		á O°
	N. M. G. N.	C. D. y F.		C.			N. M. G. N.	C. D. y F.			N. M. G. N.	C. D. y F.		C.			N. M. G. N.	C. D. y F.		
ISLANDIA																				
Seydisfjord	984,9	-6,7	5	Cal-o	2	D N	1006,6	E-2		De Bild	1022,9	0,0	0	S-2	-2	NB NB	1018,9	Cal-o		
Reykjavik	84,9	0,7	2	E-3	1	N LL	985,9	SE-4		Le Helder	21,1	0,0	0	SW-3	4	D D	17,9	WSW-2		
Vestfmannö	86,1	-0,7	5	Cal-o	3	A A	85,7	SE-9		Flesinga	23,9	0,0	0	SW-3	2	D D	19,0	WSW-3		
Thorshavn	94,2	-6,0	5	S-6	5	LL LL	1012,3	Cal-o		Bruselas							24,3	NW-o		
Stensele	1008,9	-0,7	8	Cal-o	11	N N	10,6	Cal-o		Zurich	27,4	0,7	3	NW-o	2	N N	24,3	NW-o		
Ostersund	10,5	0,0	0	N-1	-8	N nv	11,7	SE-3		Berna	27,0	0,7	3	NW-o	1	NB nv	22,5	W-o		
Hernosánd	07,0	-1,3	5	Cal-o	-1	nv nv	12,3	Cal-o		Ginebra	27,5	0,7	0	NW-o	1	LL LL	22,5	NW-o		
Särna	06,2	-0,7	5	Cal-o	-3	nv nv	09,8	SE-1		Lugano	26,3	-0,7	5	N-o	1	nv LL	22,9	N-o		
Karlstad	10,2	-1,3	6	SE-4	0	N nv	12,3	ESE-1		Calajs	24,1	0,0	3	WNW-3	0	NB	19,8	N-4		
Estocolmo	13,4	-0,7	6	SW-1	-1	N N	12,9	Cal-o		Abbeville	25,8	0,5	4	SW-2	-1	D	19,8	NW-2		
Jönköping	11,0	-1,3	5	S-2	1	N nv	13,4	S-2		El Havre	26,6	1,0	2	S-8	2	N	21,8	N-6		
Wisby	15,3	0,0	0	SSW-1	0	D N	16,2	S-2		Maguncia	26,6	1,5	3	Cal-o	-1	D	20,9	Cal-o		
Kalmar	15,7	-0,7	5	SW-5	0	N N				Brest										
Bronnö										Lorient										
Vallersund										Rennes	21,7	0,0	0	Cal-o	10	N	23,5	NW-4		
SUECIA Y NORUEGA										Argentan	27,1	0,5	3	Cal-o	-2	N	21,5	NW-4		
Kinn	08,5	-0,5	5	SE-3	2	N N	08,2	E-2		Paris	27,8	1,5	3	Cal-o	6	D	20,6	W-1		
Dombaas	08,9	-0,5	5	Cal-o	-6	N nv	09,2	Cal-o		Nancy	27,8	1,5	3	Cal-o	-4	N	22,2	Cal-o		
Utsire	09,3	0,0	0	S-1	2	N N	05,6	ESE-3		Estrasburgo	27,1	1,0	3	Cal-o	-1	NB	20,5	Cal-o		
Fæerder	09,1	0,0	7	NE-1	0	nv nv	09,6	SSE-4		Tours	28,9	1,5	4	Cal-o	-1	D	21,9	NW-2		
Lister	10,7	1,0	0	NW-2	2	N D	06,1	S-4		Dijon	28,7	1,0	3	Cal-o	-5	N	21,4	Cal-o		
Skagen	08,2	0,0	6	WNW-2	1	N LL	09,7	SSW-2		Rochefort	30,1	2,0	1	Cal-o	0	D				
Hanstholm	09,0	2,0	0	NW-3	2	N LL	08,1	SSW-2		Clermont	29,4	1,5	3	Cal-o	-4	N	22,5	Cal-o		
Blaavands	14,1	2,7	0	SW-4	2	D D	12,1	SW-3		Lyon	27,3	1,5	3	Cal-o	-5	NB	22,9	Cal-o		
Copenhague	13,7	-1,3	5	SSW-5	2	LL N	15,7	SSW-2		Burdeos	27,4	0,5	4	Cal-o	-1	D	22,5	NW-1		
Hammershus	17,3	-0,7	8	W-3	1	N NB	16,5	SW-3		Bayona	30,1	1,0	3	SE-1	4	N	25,7	SW-1		
Lerwick	04,3	-3,5	5	S-2	5	N N	11,0	W-2		Tolosa	28,6	2,0	3	WNW-4	3	N	23,8	WNW-2		
Stornoway	01,0	-2,5	6	SSW-2	7	N LL	14,3	Cal-o		Marignane	23,3	1,5	3	Cal-o	5	N	19,6	NW-3		
Wick	03,3	-3,5	5	SSW-4	4	LL LL	13,1	W-2		Perpñan	25,3	1,5	3	WNW-5	5	N	21,4	NW-6		
Aberdeen	07,3	-3,5	5	SSW-3	3	LL LL	15,0	WSW-3		Ajaccio	20,0	1,0	3	Cal-o	8	LI				
Malin Head							18,7	W-3		Oporto	31,0	0,0	0	E-2	6	N N	32,2	NE-1		
Renfrew	18,7	-3,5	5	S-4	6	LL LL	18,0	WSW-3		Coimbra	31,7	0,0	0	NNW-1	2	N D	32,5	NNW-2		
Tynemouth	13,2	-2,0	5	S-2	1	N LL	17,9	W-2		Lisboa	33,5	-0,5	6	E-1	7	N N	33,9	N-3		
Blacksod							19,7	Cal-o		Lagos	28,6	0,5	0	Cal-o	8	N D	27,9	NNE-2		
Donaghadde	10,0	-4,0	5	SW-3	6	LL LL	20,8	WSW-2		Funchal										
Holyhead	12,8	-4,5	5	S-5	7	LL LL	22,7	W-3		Horta										
Cranwell	19,3	-2,5	5	S-4	2	N N	20,8	W-3		Turin	26,6	0,7	0	Cal-o	-1	D N				
Yarmouth	21,8	-0,5	5	SW-2	0	N D	19,4	WNW-2		Milan	26,5	2,7	4	Cal-o	2	NB N	21,4	Cal-o		
Valentia	13,2	0,0	0	WSW-5	10	LL LL	25,3	WSW-2		Pádua	25,1	0,7	0	S-1	5	N LL				
Pembroque	16,0	-3,0	5	SSW-5	13	LL LL				Venecia										
Ross-on-Wye							22,8	W-2		Génova	23,7	1,3	0	N-7	3	D D	21,4	N-6		
Londres	23,2	-0,5	9	SSW-3	1	N D	21,7	WNW-2		Florenca	21,5	0,7	0	SW-1	6	N LL				
Scilly	19,7	-2,5	5	SW-6	9	LL LL	25,8	SW-3		Liorna	20,7	1,3	3	NE-3	9	N LL	20,2	E-2		
Plymouth	21,7	-1,5	5	SW-5	8	LL LL	25,7	WNW-3		Ancona	27,0	2,7	0	N-4	4	N NB	23,3	SSE-3		
Calshot	22,9	-1,5	5	S-3	4	N D	22,9	NW-4		Zara	23,8	1,3	0	SE-2	5	D D	22,3	SE-2		
Ouernsey	25,1	-1,0	5	SW-3	7	N D	25,4	WNW-3		Roma	22,6	0,0	0	NE-3	3	N N	21,8	S-2		
Borkum										Magdalena	16,1	?	?	NNE-3	9	LL N	16,2	W-?		
Loningen	22,6	0,7	0	WSW-1	-1	NB NB	18,6	NW-1		Taranto	23,1	0,7	3	E-3	9	N N	14,7	N-2		
Hamburgo	20,7	0,7	3	WSW-4	0	NB N	18,6	SW-2		Mesina	19,8	1,3	0	Cal-o	11	D LL	18,6	S-1		
Swinemunde	21,7	1,3	0	SSW-2	0	NB N	18,6	S-2		Tánger	28,2	-0,5	7	N-2	8	D D	28,0	NW-2		
Danzig	20,5	0,0	7	SW-3	0	NB N	20,6	S-4		Oran	17,5	-0,5	7	W-7	9	T				
Memel	19,7	-0,7	5	SSE-3	-2	N D	22,2	S-2		Argel	16,9	1,0	3	SW-2	8	LI	14,5	WSW-2		
Aquisgran	24,9	0,7	0	WSW-2	2	N D				Bizerta										
Magdeburgo	23,7	1,3	3	SSW-1	1	N A	20,7	SSE-1		Túnez										
Berlin	22,9	0,7	3	W-1	2	NB NB	19,1	WSW-2		Rabat	27,5	0,0	3	S-2	5	N	?	N-2		
Dresde	24,3	0,7	0	S-2	0	nv nv	20,7	SE-5		Fez	26,2	0,0	6	NW-2	2	N				
Breslau	24,6	1,3	1	Cal-o	-3	N NB	22,7	SSW-3		Tazza	23,6	0,5	1	W-3	4	N				
Francfort	26,2	2,0	0	SSW-2	-1	NB NB	20,5	Cal-o		Sfax										
Carlsruha	26,7	-1,3	6	SSW-1	1	N LL	18,9	SW-1		Casablanca	29,4	0,0	3	S-2	7	N				
Munich	26,3	1,3	3	WSW-1	1	N NB	20,1	Cal-o		Mequinez	26,7	0,0	3	SW-1	2	N				
Posen										Agadir										
Varsovia																				
Cracovia																				
Viena																				
Praga																				
Buda-Pest																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

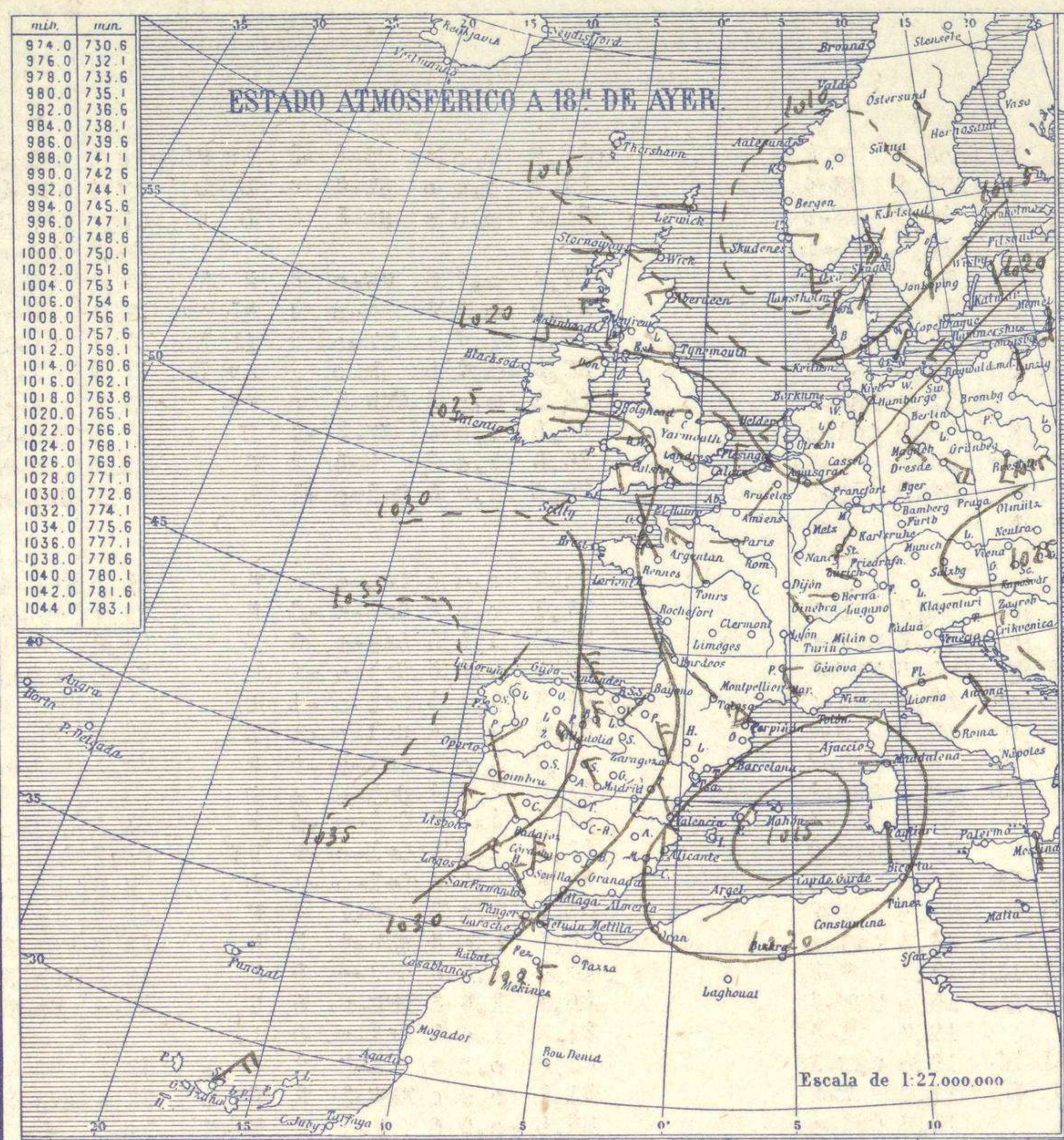


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 28 de Enero de 1928.

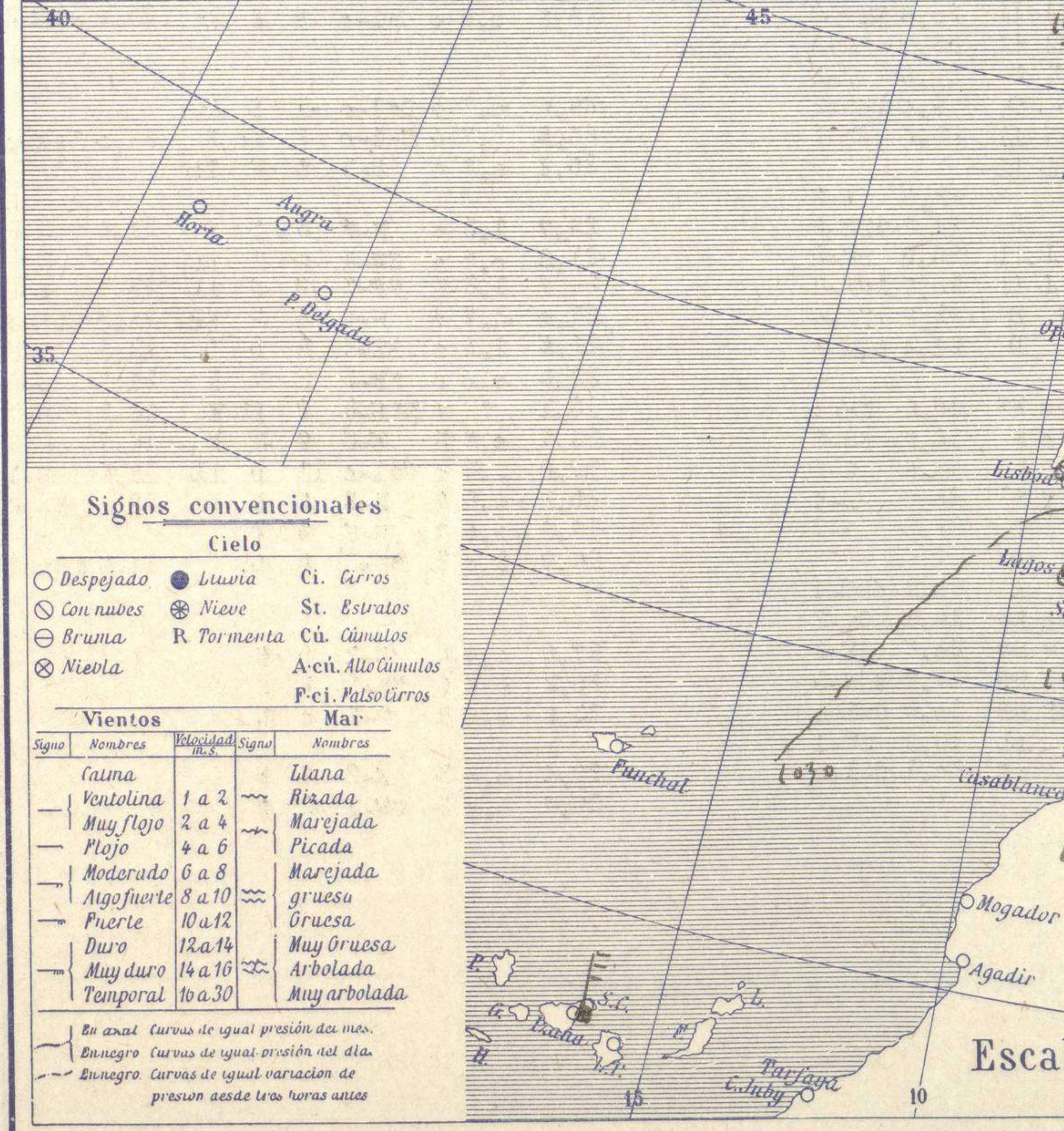
AÑO XXXVI

Núm. 28



Temperaturas extrema y Lluvia

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



Observaciones aerológicas



Estado General

Las presiones débiles se hallan hacia el Norte de las Islas Británicas y las altas se sitúan en España extendiéndose por el Atlántico.

El tiempo es generalmente bueno, frío y de cielo nuboso.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo. - Frío.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 27 a 7^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección y Fuerza	Nieva mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibaros						4-55	6-6
13	708,9	945,1	5,2	50	NNW 6		Cub.		
18	710,3	947,0	4,4	58	NW 3		Desp.		
1	710,4	947,1	1,0	79	NW 0		id.		
7	711,4	948,5	1,1	66	N 2		id.		

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
○	Con nubes	⊙	Nieve
○	Bruma	R	Tormenta
⊗	Niebla	A.c.	Alto Cúmulos
		F.c.	Paiso Cirros

Vientos					
Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo		
—	Calma	0	—	Tranquila	0
—	Ventolina	1 a 2	—	Llana	1 a 2
—	Muy flojo	2 a 4	—	Rizada	2 a 4
—	Flojo	4 a 6	—	Marejada	4 a 6
—	Moderado	6 a 8	—	Picada	6 a 8
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Marejada gruesa	8 a 10
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa	10 a 12
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa	12 a 14
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada	14 a 16
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada	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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°	VARIACIÓN						250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	32,5	-0,5	9	9	N	A	5												
Gijón	31,0	2,5	2	7	N	A	?												
Santander	31,1	0,5	3	7	D	G	0												
Valladolid	32,2	1,0	3	0	D	N													
Zaragoza	?	1,0	3	2	D	D													
Barcelona	22,6	1,5	4	6	N	N		NNE-2	E-2	NNE-4	EE-6								
Tortosa	25,1	1,5	3	5	D	D													
Mahón	28,3	1,0	3	9	LL	LL													
Madrid	29,8	1,5	4	1	D	D													
Badajóz	31,3	0,5	3	3	D	D													
Alicante	20,3	0,5	3	8	N	N	2												
Granada	26,9	0,0	0	4	N	N													
Sevilla	28,1	0,0	0	2	D	D													
Almería	21,3	1,5	3	11	D	N	3												
Málaga	23,1	0,5	5	7	D	D	3												
S.Fernando	27,5	0,0	0	5	D	D	0												
Melilla	21,8	0,0	0	11	N	N	4												
Tetuán	26,2	0,0	0	5	D	D													
S ^{ta} C. de Tenerife	30,2	0,5	6	16	LL	LL	2												
IZABONA	23,4	0,5	1	6	D	D													
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	23,3	0,0	0		N		5												
Gijón	30,7	0,5	5	9	N		8												
Santander		0,5	4	9	N		1												
Valladolid	33,0	1,0	4	3	D														
Zaragoza		0,0	6	9	D														
Barcelona	18,5			10	N														
Tortosa	25,3	1,0	3	9	D		0												
Mahón	28,6	1,1	1	1	N														
Madrid	26,6	1,5	0	4	D														
Badajóz	31,1	1,0	4	8	D														
Alicante	17,9	2,5	0	7	N		2												
Granada																			
Sevilla	27,7	0,0	0	11	D														
Almería	19,3	2,0	4	10	N		7												
Málaga	23,8	1,5	2	11	T														
S.Fernando	27,7	0,0	0	11	D		1												
Melilla																			
Tetuán	27,9	2,0	9	10	N														
S ^{ta} C. de Tenerife	32,1	0,0	0	17	N		1												
IZABONA	20,1	1,5	1	10	N														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN	
OBSERVACIONES Á 8 ^h							OBSERVACIONES Á 8 ^h											
Vares								Cáceres	30,7	1,0	3	NNW-4	2	D	D	29,1	NNW-6	
Finisterre	32,6	-0,5	7	10	LL	LL		Vitoria	30,7	0,5	1	NE-1	2	N	LL	27,5	NNW-1	
Santiago	33,9	0,0	0	5	NB	LL		Logroño	31,7			NW-1	4	D	N	28,7	W-2	
Pontevedra								Pamplona										
Lugo								Huesca	28,1	1,5	1	NW-2	4	D	D	23,8	NNE-5	
Orense	?	?	?	4	NB	N	?	Lérida										
Oviedo	30,6	0,0	0	5	N	LL	30,6	W-2	Gerona	23,4	1,0	0	NE-3	4	D	D	18,1	NE-4
Bilbao	27,4	-0,5	5	7	N	N		Tarragona	22,9			N-2	4	N	D			
San Sebastián	30,9	0,0	0	3	N		26,1	E-2	Teruel	26,5	1,0	2	N-3	1	N	N	23,5	N-3
León	34,1			0	D	D	31,7	N-4	Castellón	24,2	0,5	0	N-6	7	D	D	18,6	N-6
Zamora	27,0	0,0	0	2	N	N	28,7	W-2	Valencia									
Palencia	32,1	-0,5	7	0	D	D	29,5	N-1	Murcia	22,6			NW-7	6	N	?	17,8	N-7
Burgos								Córdoba										
Soria	29,8	0,0	0	2	D	D	26,1	NNW-2	Jaén	28,6			W-3	4	N	?	22,5	NW-3
Salamanca	33,0	1,0	1	1	N	N	29,7	N-1	Baeza	29,0	0,0	0	N-1	1	N	N		
Avila	31,7			4	N	NV	28,9	NNW-4	Huelva	28,2			NE-1	5	D	D	29,3	N-4
Segovia	31,5	0,0	0	2	N	N	28,7	W-1	Tarifa	24,7	-0,5	8	N-4	7	D		26,2	NW-5
Toledo	30,3	1,0	0	2	D	D	26,9	N-2	Algeciras	24,9	0,0	0	NW-2	8	D	D		
Guadalajara	28,9	0,5	4	0	D	D	25,8	N-3	Tánger									
Cuenca	25,3	0,0	0	1	D	N			Palma	18,9	1,5	0	NNE-1	9	LL	LL	13,9	N-2
Ciudad Real	27,4	0,0	0	2	D	D	25,8	NW-5	Las Palmas									
Albacete	27,5	1,0	3	1	D	D	23,7	NW-3	Laguna									

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.