

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 360

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930  
26 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.		
ISLANDIA	Seydisfjord							888,0	SE-2			De Bild	07 3	-0 6 9	SE-2	1	N	N	005,5	SE-2				
	Reykjavik							82,3	SE-5			Le Helder	07 5	-0 2 9	SE-3	0	N	A	05,9	SE-3				
	Vestmannað							83,9	SE-6			Flesinga							02,7	S-1				
	Thorshavn							99,6	S-4			Bruselas	06 3	-0 8 7	SSW-2	-4	N	D	04,3	SE-2				
	Stensele	19 3	-1,6	8	SW-2	-12	N	N			Zurich													
	Ostersund							1021,7	SE-1			Berna												
	Hernosánd							23,5	N-3			Ginebra												
	Sárna											Lugano								05,4	N-0			
	Karlstad	19 7	0 2 3		NNE-2	-4	N	NV	16,7	NW-3			Calais											
	Estocolmo	18 3	0 2 4		NE-1	-4	N	N	16,0	NE-3			Abbeville	05 3	-0 4 7	SE-4	-2	N	N	03,3	E-3			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	17 3	0 2 3		E-2	-2	N	11				El Havre	04 2	0 2 2	SSW-4	2	N	N	01,0	SE-4				
	Wisby	15 0	0 0 3		ENE-1	0	N	N	14,1	SE-1		Maguncia												
	Kalmar	13 9	0 0 3		NE-7	1	N	N	11,9	ENE-4		Brest	00 9	-1 6 9	W-8	10	N	N	996,5	N-5				
	Bronnø										Lorient	06 1	1,2 1	SSW-4	10	N	N	99,6	WSW-1					
	Vallersund										Rennes	04 7	-0 2 7	S-6	5	N	N	97,5	E-4					
	Kinn	11,6	-0 6 8		SE-6	1	N	N	13,6	S-5		Argentan												
	Dombaas								16,7	Cal-0		Paris	07 1	0 2 4	SW-1	8	NB	N	1003,0	SE-2				
	Utsire	10 4	-1,4 9		E-5	1	N	N	13,1	NNE-5		Nancy	09 5	0 3 3	Cal-0	-2	N	N	04,9	ENE-2				
	Færdø	18 0	0 0 3		NE-3	1	NV	NV	16,4	NE-5		Estrasburgo	11,5	1,2 3	N-1	-3	NV	N	06,6	Cal-0				
	Lister	13 4	-0 4 7		NNE-5	0	N	N	12,8	ENE-5		Tours	06 9	1,6 2	SSW-2	2	NB	N	999,5	E-3				
DINAMARCA	Skagen	15 5	0 2 1		E-3	1	N	N	13,8	ENE-2		Dijon	09 2	1,4 2	Cal-0	-1	N	N	1003,6	Cal-0				
	Hanstholm	12 4	0 0 3		SSW-2	0	N	N	11,4	E-2		Rochefort	07 7	2 3 4	SE-2	4	N	N						
	Blaavands	11,5	0 0 3		SSW-2	-1	N	N	10,7	ENE-2		Clermont	10 3	1,6 3	Cal-0	-6	D	D	01,9	Cal-0				
	Copenhague	14 3	0 8 3		NE-2	1	N	N	12,0	NE-3		Lyon	11,2	2 0 2	Cal-0	-5	D	D	03,9	Cal-0				
	Hammershus	11,2	0 0 3		E-4	1	NV	A	09,6	E-2		Burdeos	07 3	2 0 2	Cal-0	2	N	N						
	Lerwick	97 2	-8 6 8		SSW-8	5	N	LL	06,3	SSW-4		Bayona	09 5	2 6 3	NW-5	12	N	N	02,9	SW-6				
	Stornoway										Tolosa								03,1	W-2				
	Wick	88 1	-3 4 0		S-9	6	LL	LL	02,6	S-4		Marignane												
	Aberdeen	91 5	-4 2 8		SE-6	6	LL	LL	04,1	S-2		Perpignan	08 6	2 6 3	NW-2	3	D	D						
	Malin Head	77 8	-3 2 7		S-6	6	N	LL	998,7	S-5		Ajaccio	03 4	2 2 4	NNW-1	8	N	N	03,1	?				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	87 2	-2 6 3		SSW-4	4	LL	LL	003,0	E-2		Oporto							19,7	N-2				
	Tynemouth	95 6	-3 2 8		S-4	5	N	LL	03,5	SE-3		Colmbra							10,3	NW-1				
	Blacksod							998,2	S-4			Lisboa	16 7	1,5 0	W-2	10	N	N	11,2	ENE-2				
	Donaghadde							1001,3	S-2			Lagos							11,3	W-4				
	Holyhead							02,2	SSW-1			Funchal							24,1	?				
	Cranwell	99 0	-2 3 7		SSW-4	1	N	N	03,0	SE-1		Horta	21 5	-2 0 8	SW-5	15	D	LL	25,9	NW-3				
	Yarmouth	03 0	-1 2 7		S-6	4	N	N	03,0	SSW-1		Turin	11,3	2 6 3	Cal-0	-2	NB	D	09,4	Cal-0				
	Valentia											Milan	10 1	1,4 3	N-1	2	NB	NB	16,7	Cal-0				
	Pembroque								01,2	ENE-3		Pádua	08 1	1,4 3	Cal-0	1	NB	NB	05,5	Cal-0				
	Ross-on-Wye								02,8	E-2		Venecia												
EUROPA CENTRAL	Londres	02 3	-2 0 6		SSW-4	2	N	N	02,4	ENE-3		Génova	07 9	1,0 3	NW-4	4	N	N						
	Scilly							00,3	NNE-4			Florenca	06 6	0 8 3	N-1	4	NB	N	04,5	S-1				
	Plymouth	96 4	-3 6 8		SW-5	8	LL	11	00,8	NE-2		Liorna	06 3	1,4 3	NE-2	7	LL	11	04,7	NE-2				
	Calshot	99 9	-3 0 8		S-4		N	N	01,3	ENE-5		Ancona	08 7	-1,0 9	SSW-2	6	N	N	05,7	Cal-0				
	Ouernsey							998,4	E-2		Zara	09 1	1,0 4	N-1	7	N	11	06,1	E-2					
	Borkum							1007,4	E-3		Roma	06 6	1,4 3	SE-3	9	11	LL	05,2	SSW-3					
	Lonigen										Magdalena	04 2	1,4 3	W-1	9	N	11							
	Hamburgo	10 5	0 6 2		SE-2	-4	N	N	09,1	E-3		Taranto	09 5	1,8 1	E-3	7	N	N	05,8	W-3				
	Swinemunde										Mesina	08 7	0 4 0	S-5	13	N	N	09,3	SW-2					
	Danzig										Tánger	17 1	2 6 2	NW-1	12	D	LL	10,0	SW-4					
EUROPA CENTRAL	Memel										Oran	11,0	2 0,3	S-2	7	N	N	09,4	SW-3					
	Aquisgran	08 4	0 2 4		Cal-0	-6	D	D	04,8	E-1		Argel	04 9	2 6 3	NNW-5	12								
	Magdeburgo										Bizerta	02 1	-0 4 8	S-4	10	N	N							
	Berlin	11,8	0 8 4		Cal-0	-1	N	NV	09,3	SE-1		Túnez							08,2	SSW-2				
	Dresde	10 9	0 8 3		NNE-2	-3	11	NB	07,8	ENE-2		Rabat	17 7	0 2 4	WNW-6	16	11	LL	19,4	WNW-4				
	Breslau	10 3	1,6 3		Cal-0	-2	NB	NB				Fez	14 7	0 0 5	NE-8	11	T	T	18,6	W-6				
	Francfort	11,1	0 2 1		NNE-1	-6	E	D	07,9	Cal-0		Tazza	15 4	0 0 3	W-7	9	LL	LL	17,7	W-4				
	Carlsruha	09 3	1,4 3		Cal-0	-4	N	N	05,9	NE-1		Sfax												
	Munich	12 0	1,2 2		WSW-3	-4	N	N	06,8	SSW-1		Casablanca												
	Posen											Mequinez	18 5	-0 6 8	W-3	11	N	N	20,1	N-6				
Varsovia											Agadir													
Cracovia																								
Viena	10 9	0 4 3		W-1	-2	NB	11																	
Praga	10 8			W-1	12	A	A	07,8	Cal-0															
Buda-Pest								16,3	S-2															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
26	7	47 6 N	34 8 W	1027	SW-6
		46 4 N	08,5 W	1003	SSW-4
		36 5 N	14 1 W	1019	WNW-6

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

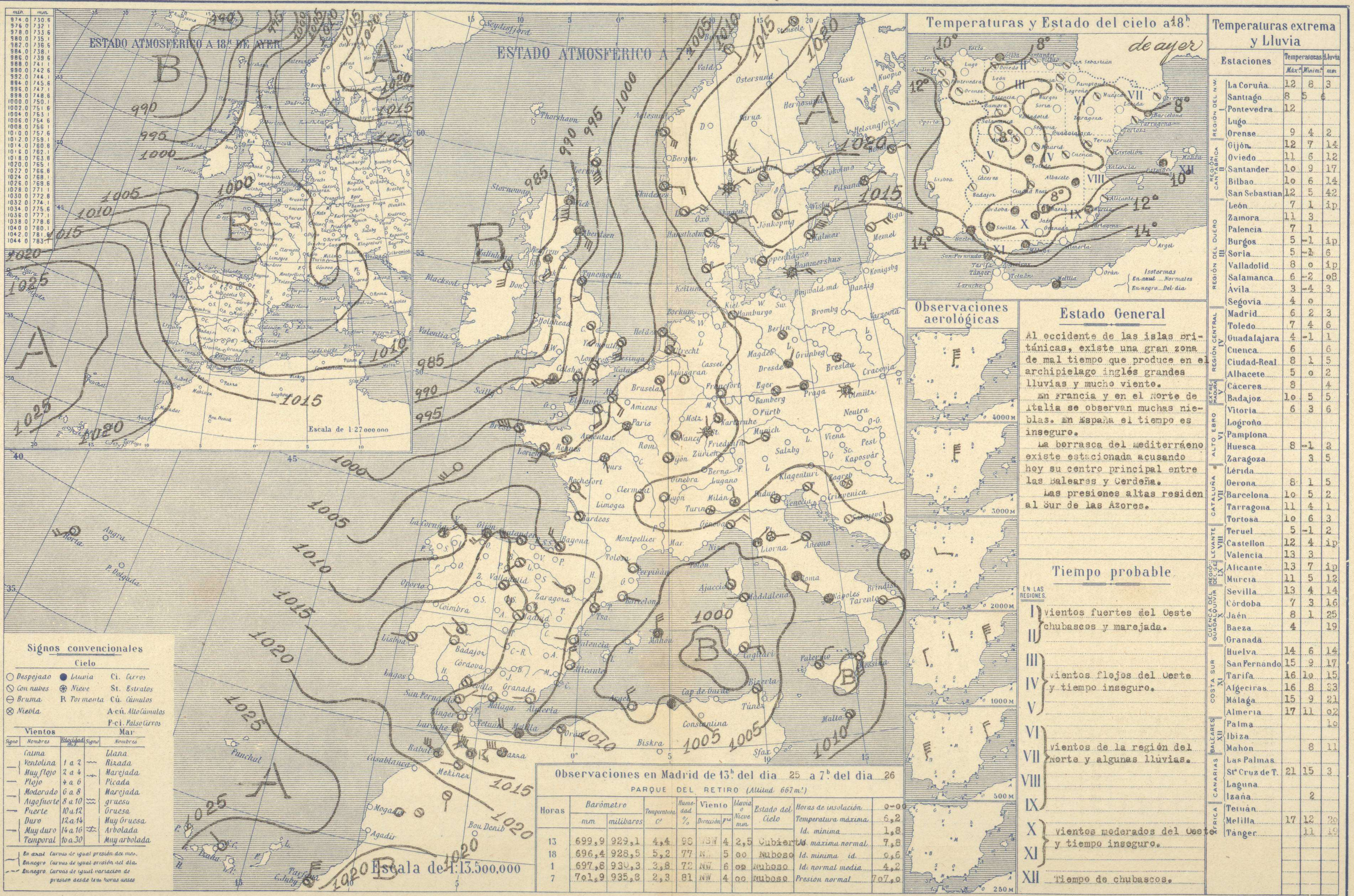


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

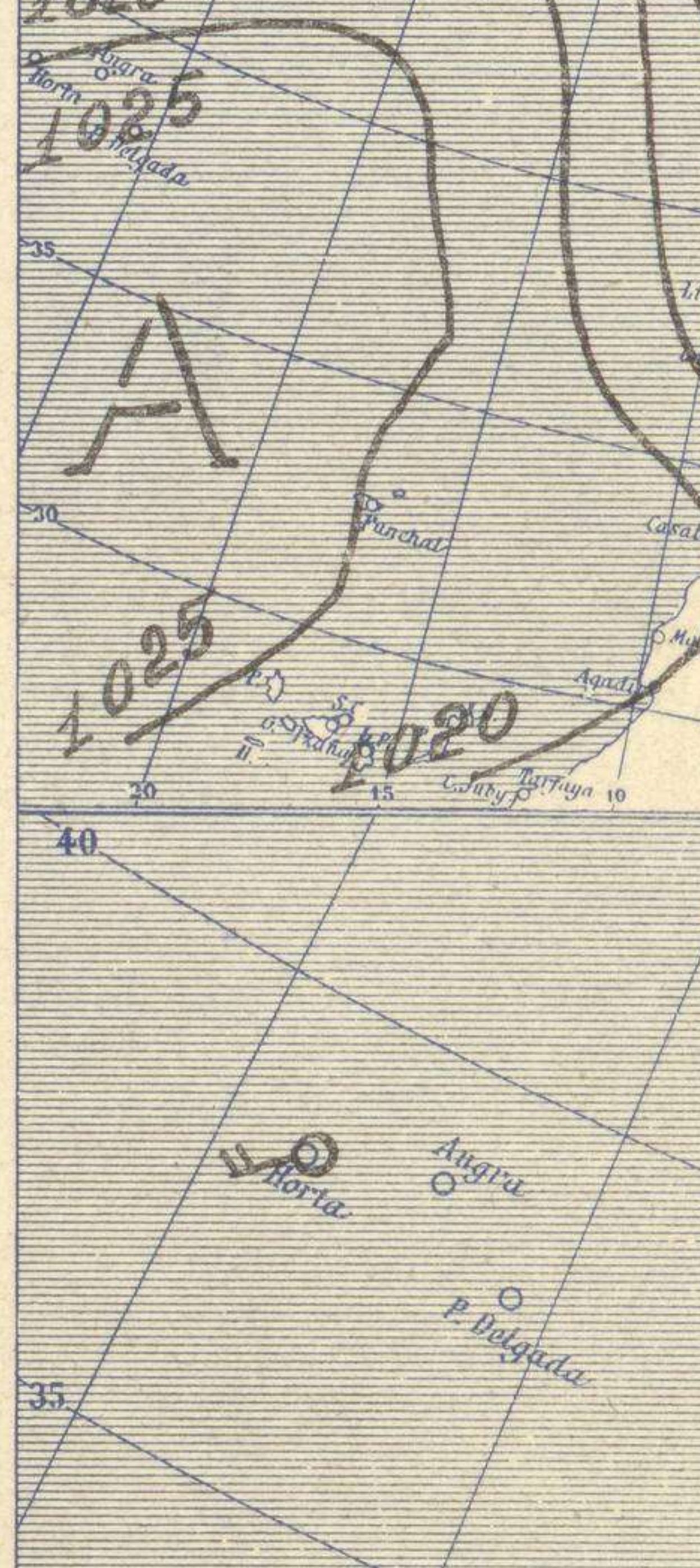
## Boletín del Viernes 26 de Diciembre de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 360



mm	mm
974,0	730,6
976,0	732,1
978,0	733,6
980,0	735,1
982,0	736,6
984,0	738,1
986,0	739,6
988,0	741,1
990,0	742,6
992,0	744,1
994,0	745,6
996,0	747,1
998,0	748,6
1000,0	750,1
1002,0	751,6
1004,0	753,1
1006,0	754,6
1008,0	756,1
1010,0	757,6
1012,0	759,1
1014,0	760,6
1016,0	762,1
1018,0	763,6
1020,0	765,1
1022,0	766,6
1024,0	768,1
1026,0	769,6
1028,0	771,1
1030,0	772,6
1032,0	774,1
1034,0	775,6
1036,0	777,1
1038,0	778,6
1040,0	780,1
1042,0	781,6
1044,0	783,1



**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros  
 ☁ Con nubes ☁ Nieve St. Estratos  
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos  
 ☁ Niebla A.cú. Alto Cúmulos  
 ☁ P.ci. Malo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Ago fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy fuerte	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 20	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del mar.  
 En negro Curvas de igual presión del día.  
 En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	8	3
Santiago	8	5	6
Pontevedra	12		
Lugo			
Orense	9	4	2
Gijón	12	7	14
Oviedo	11	6	12
Santander	10	9	17
Bilbao	10	6	14
San Sebastián	12	5	42
León	7	1	1 p
Zamora	11	3	
Palencia	7	1	
Burgos	5	-1	1 p
Soria	5	-2	6
Valladolid	8	0	1 p
Salamanca	6	-2	0,8
Ávila	3	-4	3
Segovia	4	0	
Madrid	6	2	3
Toledo	7	4	6
Guadalajara	4	-1	1
Cuenca	6	1	6
Ciudad-Real	8	1	5
Albacete	5	0	2
Cáceres	8	4	
Badajoz	10	5	5
Vitoria	6	3	6
Logroño			
Pamplona			
Huesca	8	-1	3
Zaragoza	3	5	
Lérida			
Oerona	8	1	5
Barcelona	10	5	2
Tarragona	11	4	1
Tortosa	10	6	3
Teruel	5	-1	2
Castellón	12	4	1 p
Valencia	13	3	
Alicante	13	7	1 p
Murcia	11	5	12
Sevilla	13	4	14
Córdoba	7	3	16
Jaén	8	1	25
Baeza	4	1	19
Granada			
Huelva	14	6	14
San Fernando	15	2	17
Tarifa	16	10	15
Algeciras	16	8	23
Málaga	15	9	21
Almería	17	11	0,2
Palma			1,0
Ibiza			
Mahón			8 11
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	21	15	3
Laguna			
Izaña			2
Tenán			
Melilla	17	12	20
Tánger			11 19

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES:

I } vientos fuertes del Oeste  
 II } chubascos y marejada.

III } vientos flojos del Oeste  
 IV } y tiempo inseguro.

V } vientos de la región del  
 VI } norte y algunas lluvias.

VII } vientos moderados del Oeste  
 VIII } y tiempo inseguro.

IX } tiempo de chubascos.

# 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				
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
La Coruña	09.0	0.4	2	NE-3	12	35	ll	ll	cu-nb	2	4							
Gijón	05.6	0.8	3	SW-4	8	35	ll	ll	st-cu A-st	1	5							
Santander	12.1	2.8	3	W-5	10	75	N	A	cu-nb st-cu	4	7							
Valladolid	10.9	2.0	3	Cal-o	1	95	N	N	ly-ti-st		6							
Zaragoza	12.6	2.8	4	WNW-0	3	95	N	ll	Nb		5							
Barcelona	07.8	2.4	2	ENE-1	6	75	N	N	st-cu li		8							
Tortosa	09.8	2.6	2	N-3	8	75	N	ll	cu		8	NNW-5	NNW-8					
Mahón	02.8	2.6	3	N-6	9	95	ll	ll	Nb		6							
Madrid	15.4	3.0	3	NW-4	2	85	N	N	st-cu A-cu		7		NNW-2	W-3	N-9	N-9		
Badajóz	16.7	1.8	1	NW-2	6	55	D	D	A-cu		7	NNW-7	NNW-3					
Alicante	09.0	2.4	3	N-4	10	45	D	N	cu st-cu		2							
Granada																		
Sevilla	15.9	2.0	3	Cal-o	5	85	N	N	cu li		6							
Almería	11.4	2.6	3	W-2	11	75	N	ll	st-cu A-cu		1							
Málaga	13.3	2.0	3	W-2	9	85	D	N	ly-ti-st		3							
S.Fernando	14.6	2.0	3	ENE-0	9	95	N	N	cu-nb st-cu		7							
Melilla	11.0	2.0	4	WNW-4	14	75	ll	ll	nb li-st		2							
Tetuán																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	23.3	0.0	3	NW-1	16	65	D	N	cu		2							
Izaña	709.1	0.2	0	NNE-1	6	15	D	D			7							
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>					
La Coruña	07.9	0.4	4	NNW-5	10	64	N	ll	Nb		4							
Gijón	06.4	0.0	3	W-4	9	85	ll	A	cu-nb		3							
Santander	03.9	0.4	9	W-7	8	84	N	nv	cu-nb		5							
Valladolid	08.5	0.8	3	NW-3	3	75	D	N	cu		7							
Zaragoza																		
Barcelona	02.5	0.4	6	N-1	8	74	ll	ll	cu-nb		6							
Tortosa																		
Mahón																		
Madrid	06.5	0.6	3	NW-5	5	74	N	N	cu-nb		4							
Badajóz	10.5	0.4	5	NW-1	10	85	N	N	st-cu		7							
Alicante	04.2	-1.2	9	WSW-1	11	75	N	N	A-st		2							
Granada																		
Sevilla	?	?	?	S-1	9	94	ll	ll	Nb		4							
Almería	06.1	-2.0	7	SW-3	14	74	N	N	nb-cu		4							
Málaga	08.6	-1.4	8	Cal-o	11	94	ll	ll	Nb		4							
S.Fernando	11.3	-2.0	8	W-7	15	94	ll	ll	cu-nb		1							
Melilla	11.0	-2.0	6	WSW-2	16	54	ll	ll	cu-nb A-st		2							
Tetuán																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	25.7	0.4	4	N-2	18	54	N	ll	cu		2							
Izaña	08.1	-0.4	6	NW-6	3	54	N	D			7							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>				OBSERV. A 18 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>				OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					
Vares	08.9	-0.6	9	W-7	10	T	A	Cáceres							09.3	W-2	
Finisterre	13.5	0.4	3	NW-3	12	11	11	Vitoria	13.5	3.6	2	WNW-1	5	N	ll	05.3	NW-2
Santiago	15.0	2.0	4	W-1	8	NB	ll	Logroño	13.1	;		W-2	6	N	ll	06.1	NNW-0
Pontevedra								Pamplona									
Lugo								Huesca	12.3	2.8	3	WNW-3	4	D	N	20.7	E-1
Orense								Lérida									
Oviedo	11.9	1.0	3	SW-2	6	N	ll	Gerona	09.0	2.0	3	NE-1	2	D	ll	02.9	N-0
Bilbao								Tarragona	07.4	;		N-1	5	D	N	02.7	W-2
San Sebastián	11.9	2.0	3	NW-4	10	ll	ll	Teruel	13.4	5.4	2	W-1	1	D	NB	03.8	N-0
León								Castellón	10.6	4.0	4	NNW-0	8	N	ll	02.5	N-0
Zamora	26.2	-8.8	7	W-0	6	N	NB	Valencia								03.8	WSW-2
Palencia	15.8	2.4	4	W-0	3	N	N	Murcia	17.0	;		W-3	8	D	ll	05.1	SW-1
Burgos								Córdoba	17.3	-1.0	6	E-1	4	N	ll	11.5	SW-1
Soria	12.0	1.6	3	SW-2	0	N	nv	Jaén	16.7	;		SW-2	5	N	ll	09.1	NW-4
Salamanca	17.8	1.0	4	W-1	3	N	ll	Baeza								09.1	N-0
Avila	15.3	;		WSW-0	1	N	N	Huelva	18.0	;		NW-1	8	N	ll	10.1	N-1
Segovia	16.1	0.0	0	SW-1	1	N	N	Tarifa	13.4	1.4	3	NW-4	0	N	ll		
Toledo	16.2	1.2	3	NW-0	4	N	N	Algeciras	15.0	0.8	3	NW-1	11	N	ll		
Guadalajara								Tánger									
Cuenca								Palma	05.8	3.8	2	W-4	9	ll	ll	02.3	W-1
Ciudad Real	14.2	2.6	0	SSE-2	3	D	D	Las Palmas									
Albacete	14.6	2.8	3	W-3	3	D	N	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.