

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Núm. 16

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

16 de Enero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTE	PASADO				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTE	PASADO			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	990,3	0,7	1	W-3	-2	N	N			PAISES BAJOS	De Bild	997,3	0,7	3	S-3	5	LI	LL				
	Reykjavik	91,7	0,0	5	NW-2	-1	nv	nv				Le Helder	96,2	0,0	0	SW-2	4	N	LL				
	Vestfmannö	90,3	1,3	1	?-?	-2	nv	nv				Flesinga											
	Thorshavn	97,1	-0,7	5	Cal-0	0	N	N				Bruselas	97,5	0,7	0	SW-2	5	LI	IL				
	Stensele	1015,3	0,0	1	ENE-2	-6	N	N	1016,2	E-4		SUIZA	Zurich								05,7	SW-2	
	Ostersund	08,1	0,0	1	NE-3	-8	nv	nv	08,5	E-3			Berna								06,2	SW-0	
	Hernosänd												Ginebra								04,9	SW-3	
	Särna								02,2	ESE-6			Lugano								07,9	N-0	
	Karlstad	01,0	0,7	1	SW-3	3	N	nv	999,9	E-3			Calais	997,5	0,9	0	Cal-0	3	NP				
	Estocolmo	05,7	0,7	4	S-2	1	N	LL	1005,3	ESE-3			Abbeville	99,3	1,0	3	ESE-2	4	A				
Jönköping	03,3	1,3	1	SE-3	2	N	LL	999,1	ESE-2	El Havre	00,1		0,9	0	SW-8	4	N						
Wisby	07,1	1,3	1	SSE-2	2	N	N	90,6	SSE-3	Maguncia	03,3		0,2	0	Cal-0	3	N						
Kalmar	06,2	0,7	1	S-2	1	NP	LL	99,0	SE-2	Brest													
Bronnö								1001,3	ESE-4	Lorient													
SUECIA Y NORUEGA	Vallersund	994,3	0,5	4	SE-6	1	N	N	994,1	ESE-7	Rennes												
	Kinn	89,7	-0,5	7	SE-7	5	N	N	89,9	E-6	Argentan	02,3	0,9	0	SW-2	1	N						
	Dombaas	97,4	-0,5	5	SE-5	-2	nv	nv	97,1	SSE-5	Paris	01,8	1,7	0	WSW-4	4	N						
	Utsire	91,3	1,0	4	S-3	4	A	A	87,8	SE-5	Nancy	02,7	0,5	0	SW-2	3	N						
	Fæerder	98,1	1,0	4	S-3	4	N	A	?	SE-4	Estrasburgo												
	Lister	93,6	0,5	1	S-4	5	LL	A	90,1	SE-4	Tours	05,4	1,1	0	WSW-3	0	N						
	Skagen	99,4	0,7	1	S-2	4	N	LL	94,6	SSE-3	Dijon	03,8	1,1	0	SW-1	3	N						
	Hanstholm	96,3	0,7	1	SSE-3	3	N	N	91,7	SE-3	Rochefort												
	Blaavands	97,7	0,0	1	S-3	4	LI	LL	92,9	S-3	Clermont	06,6	0,5	0	W-2	5	N						
	Copenhague	003,9	1,3	1	SSW-2	4	N	N	97,9	SSW-2	Lyon	05,9	1,2	0	Cal-0	5	N						
DINAMARCA	Hammershus	03,9	0,7	1	SSW-4	2	N	NP	97,9	SE-3	Burdeos	07,9	0,8	0	W-1	3	N						
	Lerwick									Bayona													
	Stornoway	988,7	0,0	1	Cal-0	-2	N	N	87,4	N-1	Tolosa	09,5	0,8	4	N-4	3	N						
	Wick									Marignane	04,6	0,0	0	WNW-3	5	N							
	Aberdeen	89,8	0,5	1	NW-3	1	N	LL	86,2	WNW-2	Perpiñan												
	Malin Head	92,0	0,0	1	NW-3	3	N	LL			Ajaccio	999,8	-0,9	6	Cal-0	9	N						
	Renfrew										Oporto	1021,7	1,0	1	Cal-0	7	A	A	16,6	NW-4			
	Tynemouth	91,6	0,0	1	WSW-1	1	N	N			Coimbra	22,5	0,7	4	WNW-1	5	N	LL	17,7	NW-4			
	Blacksod	96,1	0,5	1	W-5	7	N	A	96,5	W-4	Lisboa	23,8	1,3	4	N-2	8	LL	N	19,0	NNW-2			
	Donaghadee	93,2	0,5	1	W-1	2	N	N	91,5	W-1	Lagos	21,3	0,7	4	WSW-0	6	D	N	17,3	WNW-5			
ISLAS BRITANICAS	Holyhead	94,7	0,0	1	W-1	6	N	N	92,0	WNW-5	Funchal												
	Cranwell									Horta													
	Yarmouth	96,9	0,5	1	WSW-2	1	N	N	93,1	S-2	Turin												
	Valentia	1001,0	-1,0	9	WNW-4	6	N	A	98,6	NW-5	Milan												
	Pembroque	997,7	0,0	1	W-4	7	N	A	92,7	W-2	Pádua	05,7	0,0	1	NE-4	7	LI	LL					
	Ross-on-Wye	97,0	0,0	1	SW-2	2	N	N	92,3	S-2	Venecia												
	Londres	98,1	1,0	1	SW-2	0	N	N	94,1	SSW-1	Génova	03,1	-0,3	5	NNE-7	2	LI	LI	06,6	NNE-4			
	Scilly										Florençia	01,9	-1,3	6	SE-1	7	N	LL	06,3	SSE-2			
	Plymouth	99,8	0,5	1	W-1	4	A	A	94,8	NW-2	Liorna	01,5	-1,3	6	NI-4	9	LI	LL	05,3	E-4			
	Calshot	98,9	1,0	1	SW-2	1	N	N	93,2	Cal-0	Ancona	05,8	-1,3	5	SSE-2	9	N	NP	09,8	SSE-2			
EUROPA CENTRAL	Guernsey	1000,5	0,5	4	WSW-3	5	N	A	94,9	NW-4	Zara	05,1	0,0	1	Cal-0	9	N	N					
	Borkum	996,3	0,7	3	S-4	4	N	N	93,4	SE-4	Roma												
	Loningen								95,7	S-2	Magdalena												
	Hamburgo								98,6	S-3	Taranto												
	Swinemunde	1005,1	1,3	1	S-1	1	NP	N	1000,1	SSW-2	Mesina	07,9	0,0	1	WSW-5	13	N	LL					
	Danzig								03,9	S-3	Tánger								18,3	W-2			
	Memel								08,1	S-5	Oran												
	Aquisgran								997,4	SSW-4	Argel								09,0	W-2			
	Magdeburgo								1001,3	S-2	Bizerta												
	Berlin								01,8	SW-1	Túnez								07,5	S-4			
EUROPA CENTRAL	Dresde	05,9	0,0	1	SE-5	1	N	N	03,8	ESE-4	Rabat	23,5	0,9	3	S-1	10	D						
	Breslau								04,1	SSW-1	Fez	17,1	0,2	0	S-1	8	D		17,9	NW-1			
	Francfort	03,5	0,7	4	Cal-0	3	LI	LI	01,3	S-2	Tazza								15,1	NW-1			
	Carlsruha	03,5	0,7	1	Cal-0	2	N	N	01,8	SSE-1	Sfax								09,5	SW-2			
	Munich	05,9	-0,7	5	N-1	-3	NP	N	05,1	Cal-0	Casablanca	25,0	0,0	0	Cal-0	10	D						
	Posen										Mequinez	21,4	0,0	0	SW-1	7	D						
	Varsovia										Agadir												
	Cracovia																						
	Viena																						
	Praga																						
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

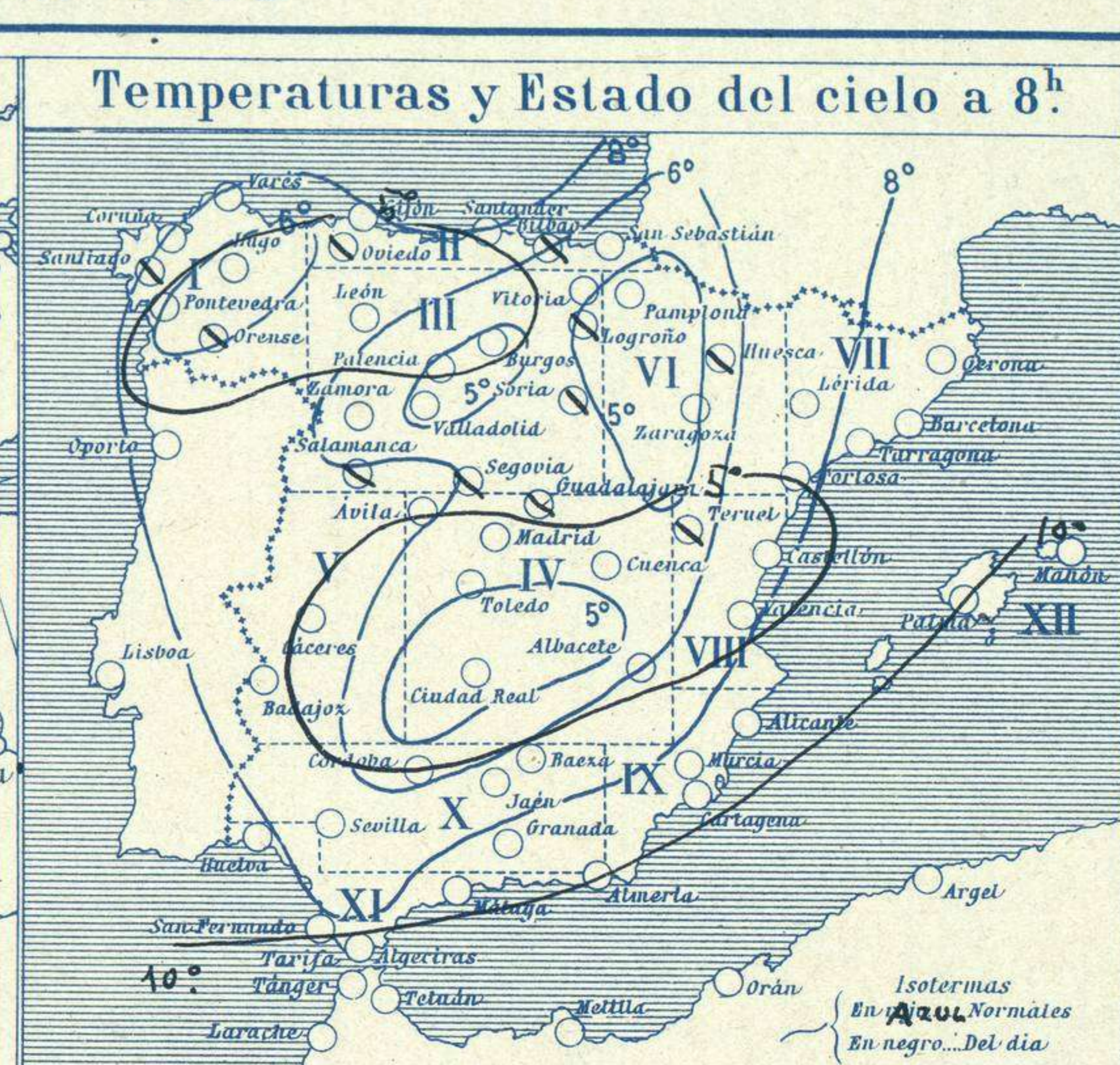
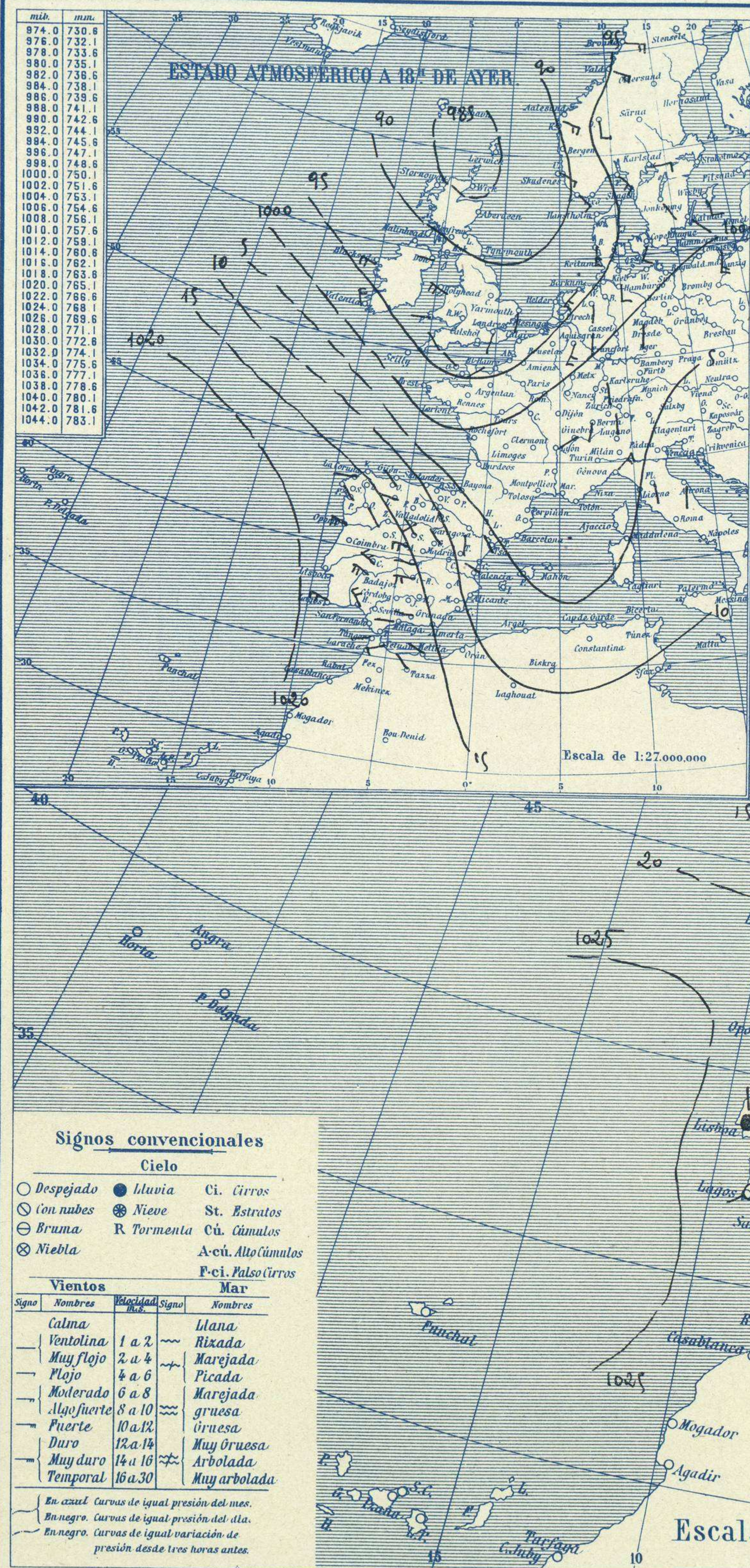


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 16 de Enero de 1927

AÑO XXXV

Núm. 16



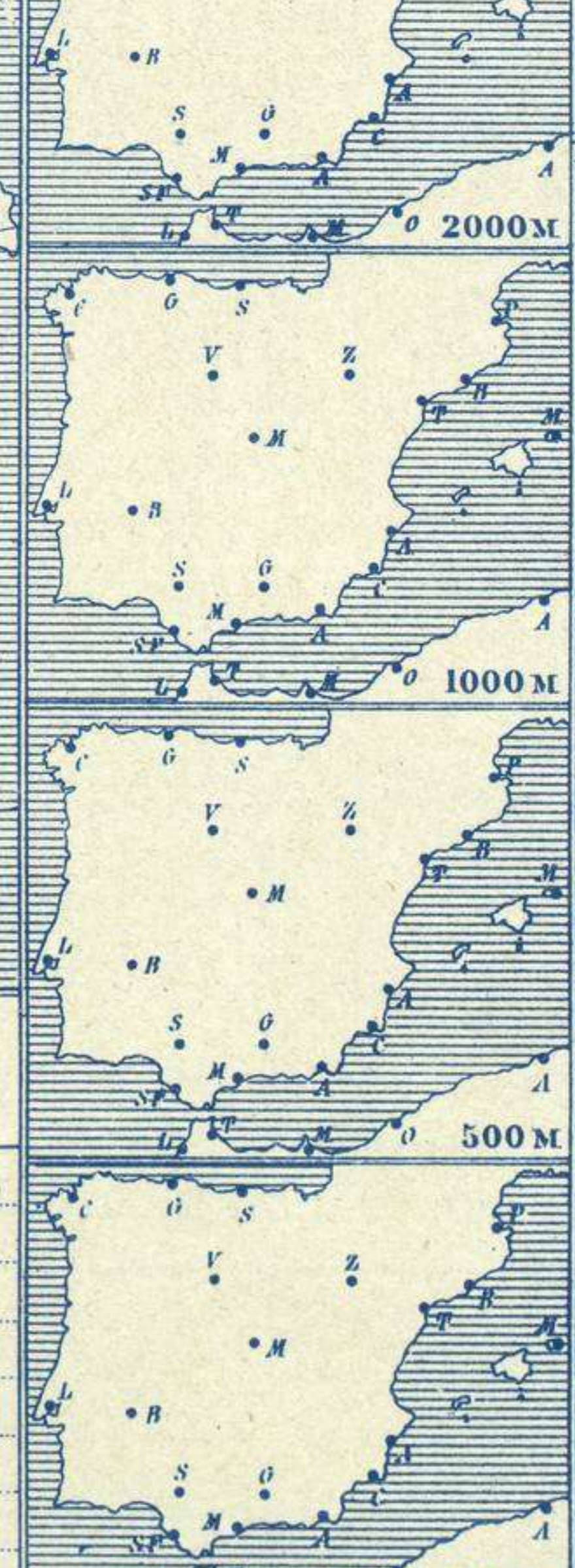
Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	3	4
Santiago	13	3	10
Pontevedra	11	2	3
Lugo	8	4	15
Orense	8	4	15
Gijón	11	5	6
Oviedo	6	2	
Santander	10	1	
Bilbao	7	-1	
San Sebastián	16	1	1p
León	4	-2	
Zamora	8	-1	
Palencia	3	-2	1
Burgos	4	-2	
Soria	8	-1	
Valladolid	4	-2	
Salamanca	10	1	
Ávila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

Observaciones aerológicas

Al Norte de las Islas Británicas se halla el centro de una borrasca importante cuyo influjo llega a España y al Mediterráneo occidental produciendo mucha nubosidad y lluvias tormentosas.

Estado General

Al Norte de las Islas Británicas se halla el centro de una borrasca importante cuyo influjo llega a España y al Mediterráneo occidental produciendo mucha nubosidad y lluvias tormentosas.



Observaciones en Madrid de 13^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	G=2.9
	mm	milibares							
13	698.9	931.8	7.6	68	WNW 3			8.1	
18	701.0	934.6	6.2	64	Cal 0			8.8	
1	702.6	936.7	2.2	76	Cal 0			8.7	
7	704.3	939.0	2.2	75	NW 3			5.3	

Presión normal 767.4

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos
 ⊖ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla A.cú. Alto cúmulos

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
—	Algo fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	

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

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			° C.	Comienzo Lluvia	*** PRESENTE	*** PASADO	250	500	1000	2000
OBSERVACIONES Á 7^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	12,7	0,5	1	W-3	9	L	LL		Nb	6								
Gijón	15,9	0,8	1	SW-4	5		T		Cu-nb	7								
Santander	13,5	1,1	5	NW-8	7		LL		Cu-nb	5								
Valladolid	20,1	0,7	1	SW-3	0		N		St-cu									
Zaragoza	14,5	1,3	4	SW-1	2		N		Cu									
Barcelona	07,4	0,3	4	NNW-4	6		D		Cu-nb, A-nb									
Tortosa																		
Mahón	07,8	1,1	1	NW-3	8		N		Cu-nb	5								
Madrid	18,9	1,3	1	NW-3	2		N		Freeu									
Badajóz	23,9	1,1	1	NW-1	4		D											
Alicante	15,5	1,6	1	W-3	8		N			2								
Granada	13,8	0,9	1	Cal-o	2		D		Cu, Ci									
Sevilla																		
Almería	17,9	1,7	1	SW-2	11		D		St	1								
Málaga																		
S. Fernando	24,5	0,4	4	NW-2	10		D											
Melilla	21,7	1,5	4	NW-8	12		LL		Cu, A-cu	3								
Tetuán																		
S. C. de Tenerife																		
VIZCAYA	14,3			W-1	10		D											
OBSERVACIONES Á 18^h de ayer.												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	15,3	2,0	1	W-4	8		N		St	6								
Gijón	11,8	2,7	1	WSW-4	6		N		Cu-nb, A-st	3								
Santander	09,0	2,1	1	NW-2	5		N		Cu	5								
Valladolid	13,7	1,7	1	SW-2	3		D											
Zaragoza	09,3	2,1	4	Cal-o	5		N		M-cu									
Barcelona	03,7	1,1	4	Cal-o	10		D		Fr-cu, Ci-st									
Tortosa	05,7	0,5	2	NNW-4	11		N											
Mahón	02,8	0,0	0	WNW-2	9		D		A-cu	5								
Madrid	13,1	1,8	1	Cal-o	5		D											
Badajóz	17,9	1,2	1	NW-3	9		D		St-cu									
Alicante	02,6	2,3	4	WNW-3	10		N		Cu	3								
Granada	17,0	0,6	1	W-1	8		N		Cu									
Sevilla	17,9	0,4	1	W-2	11		N		St									
Almería																		
Málaga	15,3	1,6	1	WSW-4	11		N		M-cu, Ci-cu	1								
S. Fernando																		
Melilla	15,1	1,9	1	WNW-?	14		N		Cu-nb	4								
Tetuán	19,3	1,6	1	W-2	12		D		Cu									
S. C. de Tenerife	24,3	0,4	6	NNW-3	17		N		Cu	2								
VIZCAYA	07,3			WNW-2	12		N											

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 * D. Despejado ó semidespejado - N. Nuboso ó cubierto - NB. Niebla ó bruma - A. Aguaceros - II. 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 - II. Lloviznas - nv. Nieve ó aguanieve - G. Granizo (sin truenos) - T. Tormenta.
 ***** Sobre el nivel del mar.