

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 291

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932

17 de Octubre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				TIEMPO	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				TIEMPO	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	TIEMPO	
	VIENTO						VIENTO								
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.					
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>								
Seydisfjord	03.5	0.0	3	Cal-o	-2	N	D			07.7	E-2				
Reykjavik	00.3	0.5	8	E-2	2	N	A			06.6	VNW-5				
Vestimannö	06.6	0.5	8	E-3	3	A	A								
Thorshavn	04.6	1.2	3	Cal-o	1	D	N	98.9	NNW-2						
Stensele	90.7	0.0	3	Cal-o	0	N	N	99.3	SSW-3						
Ostersund	93.3	0.6	4	E-1	1	N	N	93.2	SSW-5						
Hernosánd	91.9	0.6	4	Cal-o	3	LL	LL	94.7	S-1						
Särna	93.5	0.6	4	NW-1	2	N	N	94.1	SE-2						
Karlstad	93.9	0.6	6	SW-2	9	LL	LL	97.5	W-3						
Estocolmo	96.8	0.4	6	S-2	7	N	N	18.3	NNE-6						
Jönköping	95.4	0.6	9	SSE-2	8	N	N	00.2	S-2						
Wisby	97.7	0.6	6	S-3	8	N	N	02.7	SSE-3						
Kalmar	97.2	1.4	0	S-3	9	N	N	02.9	SW-4						
Bronnö															
Vallersund															
Kinn	98.7	1.6	3	NW-5	7	N	N	93.6	WSW-4						
Dombaas	94.7	1.0	3	Cal-o	0	A	A	93.6	Cal-o						
Utsire	99.0	1.8	3	NNW-5	7	N	A	94.9	N-5						
Fæerder	94.2	0.4	4	NNW-1	8	D	LL	96.6	SW-3						
Lister	96.2	1.2	1	NW-6	7	N	N	95.8	W-3						
Skagen	33.5	0.4	6	WSW-2	9	N	N	96.8	SW-3						
Hanstholm	94.6	1.0	2	NW-3	9	N	A	96.7	S-1						
Blaavands	97.2	0.4	3	NW-3	10	LL	LL	99.6	S-3						
Copenhagen	98.3	1.4	6	SW-3	9	LL	LL	93.2	SSW-3						
Hammershus	98.6	2.0	6	WSW-2	8	A	A	93.2	SW-2						
Lerwick	04.1	2.2	3	NW-2	5	N	A	97.3	NNW-1						
Stornoway	09.3	2.0	3	W-1	7	N	A	90.5	Cal-o						
Wick	06.8	2.4	3	VNW-2	7	N	LL								
Aberdeen	08.6	3.2	3	NW-2	7	N	A	98.0	WSW-1						
Malin Head	14.6	2.6	2	W-3	10	N	LL	01.7	W-4						
Renfrew	10.8	4.2	3	NW-4	8	D	N	00.3	SW-4						
Tynemouth	08.1	4.8	3	NW-3	10	N	LL	03.5	W-4						
Blacksod	18.1	1.4	3	W-3	10	LL	A								
Donaghadee	14.9	4.0	3	NW-3	10	N	N	12.5	W-1						
Holyhead	15.2	4.0	2	VNW-6	12	N	N	08.5	SW-4						
Cranwell	09.4	2.8	3	W-5	12	N	N	08.3	WSW-3						
Yarmouth	06.9	3.0	3	W-4	12	N	N	07.7	WSW-2						
Valentia	21.5	1.0	3	VNW-4	12	N	N	16.6	WSW-5						
Pembroque	17.0	2.2	7	NW-5	12	N	N	11.6	WSW-3						
Ross-on-Wye	10.4	?	?	W-4	12	D	N	10.0	SW-2						
Londres	12.9	2.8	3	W-4	12	N	N	11.1	WSW-2						
Scilly	21.1	3.0	3	VNW-5	12	N	LL	16.7	VNW-5						
Plymouth	18.5	1.8	3	VNW-3	13	N	LL	14.9	WSW-2						
Calshot															
Quernsey	17.8	1.8	3	NW-5	13	N	N	15.3	VNW-4						
Borkum															
Loningen	01.3	0.6	5	NW-5	11	LL	LL								
Hamburgo	99.0	2.2	6	SSW-4	9	EL	LL	02.4	SW-7						
Swinemunde	02.3	0.4	6	SW-3	9	N	LL	06.4	SSW-2						
Danzig	02.6	0.8	6	S-3	7	N	N	06.4	SW-2						
Memel	99.7	0.8	8	SW-3	9	11	11	03.4	SW-3						
Aquisgran	08.7	0.2	4	WSW-5	11	N	LL								
Magdeburgo	03.9	1.2	7	SSW-4	9	LL	LL	06.9	SSW-3						
Berlin															
Dresde	06.6	0.8	6	NW-2	10	N	A	09.3	SW-2						
Breslau	07.4	0.6	5	SW-3	9	N	LL	11.4	Cal-o						
Francfort	08.3	1.0	6	SSW-4	10	N	LL	10.5	SW-4						
Carlsruha	12.0	0.2	6	NNW-6	11	LL	LL	12.8	SW-4						
Munich	14.1	0.2	3	W-6	9	N	LL	15.5	WSW-3						
Posen	04.8	0.2	3	SW-3	8	N	N								
Varsovia	08.1	0.2	7	WSW-2	7	N	N								
Cracovia	11.7	0.0	3	Cal-o	4	N	N								
Viena	13.7	0.0	6	WSW-1	9	N	N								
Praga	15.2	0.4	7	WSW-4	9	N	LL								
Buda-Pest	14.2	0.2	4	NW-3	9	N	N								
EUROPA CENTRAL	RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS														
	DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO									
	17	7	27,5 N	19,9 W	1019	ENE-5									
			56,5 N	20,4 W	1013	WSW-4									
			45,7 N	7,5 W	1027	NW-4									
ISLANDIA	PAISES BAJOS														
	SUIZA														
	FRANCIA														
	PORTUGAL														
	ITALIA														
	NORTE DE AFRICA														
PAISES BAJOS	SUIZA														
	FRANCIA														
	PORTUGAL														
	ITALIA														
	NORTE DE AFRICA														

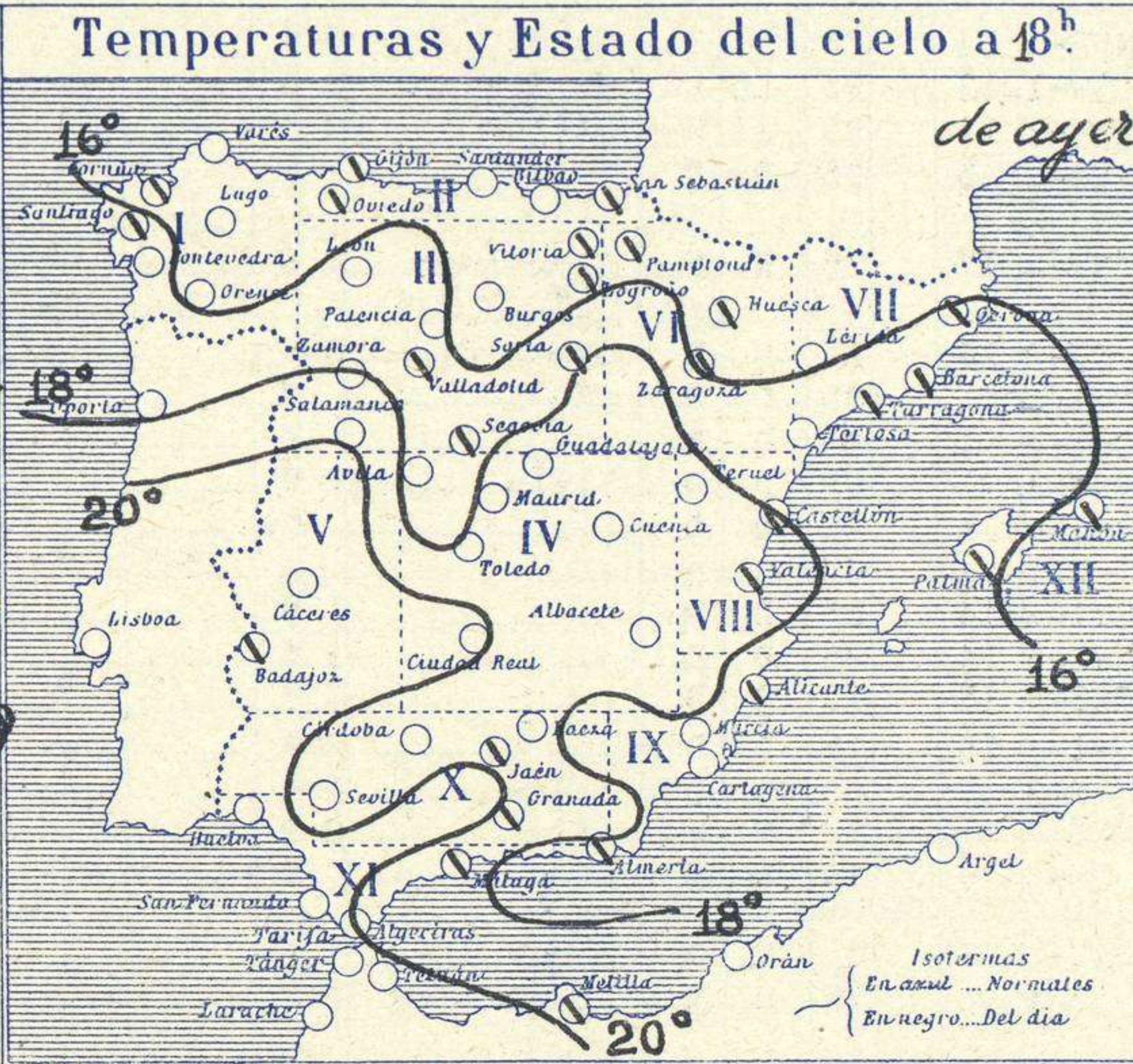
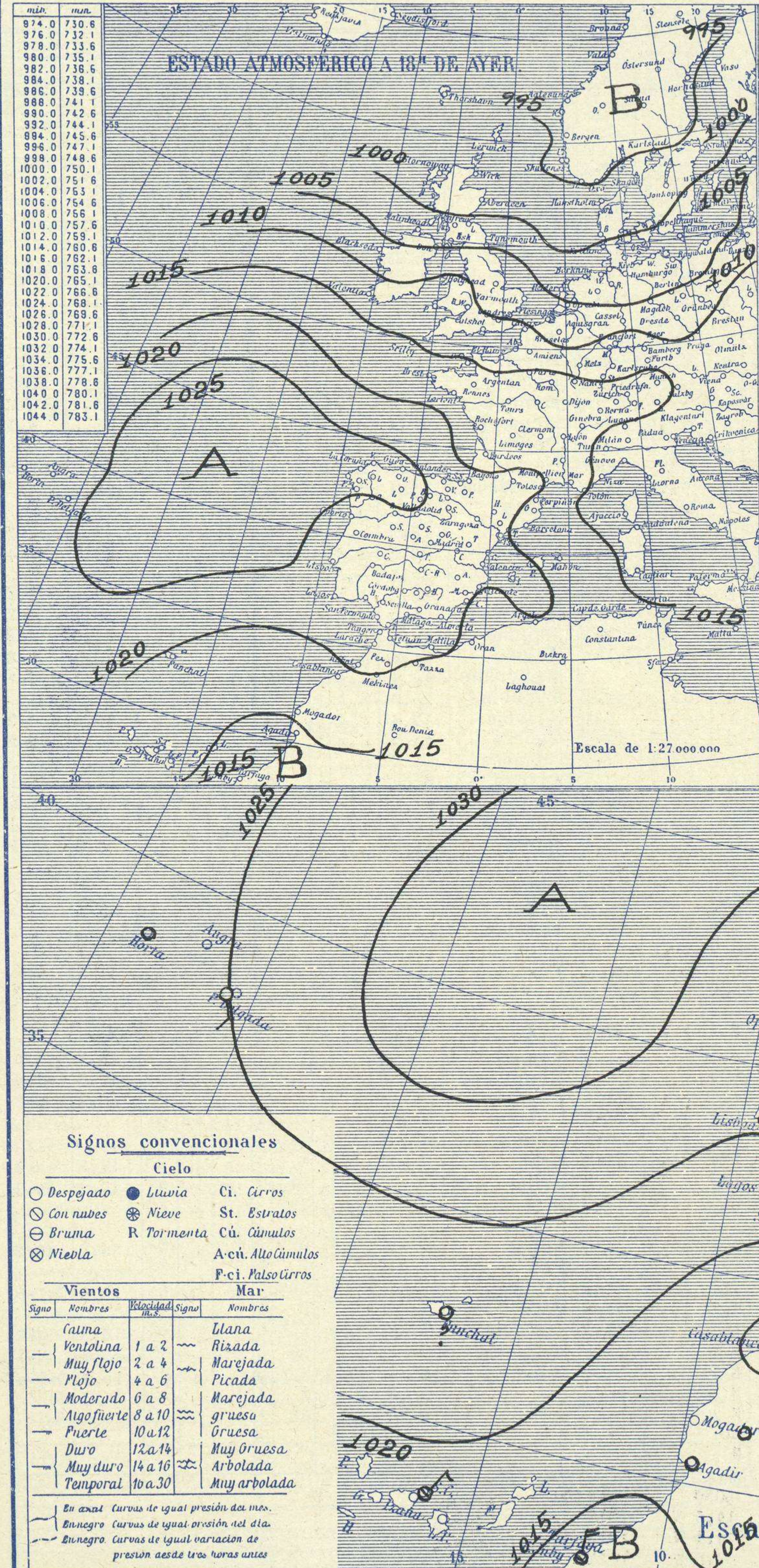
### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
17	7	27,5 N	19,9 W	1019	ENE-5
		56,5 N	20,4 W	1013	WSW-4
		45,7 N	7,5 W	1027	NW-4





mín.	max.
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



Observaciones aerológicas



Estado General

Desaparece por el Norte de Escandinavia el centro de la borrascas europea y se acerca otra por el Sur de Islandia. Las altas presiones invaden España y se extienden desde Azores hasta nuestra Península.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I } Vientos flojos, nieblas y lloviznas.
  - II }
  - III }
  - IV }
  - V } Cielo bastante claro, buen tiempo.
  - VI }
  - VII }
  - VIII }
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - XII }

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mín.	
La Coruña	18	8	1
Santiago	17	11	
Pontevedra	16	9	
Lugo			
Orense	15	9	
Gijón	17	12	1
Oviedo	18	10	
Santander	16	14	0.2
Bilbao	16	15	
San Sebastián	21	11	ip
León	16	3	
Zamora	17	5	
Palencia	16	3	
Burgos			
Soria	15	5	
Valladolid	19	4	
Salamanca	15		
Ávila	12	5	
Segovia	12	3	
Madrid	18	5	
Toledo	20	9	
Guadalajara	19	7	
Cuenca	13	7	
Ciudad-Real	18	6	
Albacete	16	5	
Cáceres	21	10	
Badajoz	21	10	
Vitoria	12	10	0.1
Logroño	15	11	
Pamplona	19	10	
Huesca	19	9	
Zaragoza	17	13	
Lérida			
Oerona	20	11	
Barcelona	19	15	5
Tarragona	19		
Tortosa			
Teruel		7	
Castellon	21	13	
Valencia	21	9	
Alicante	21	10	9
Murcia	22	6	
Sevilla	22	10	
Córdoba		9	
Jaén	17	10	
Baeza	15	10	4
Granada	18	7	
Huelva		11	
San Fernando	23	12	10
Tarifa	22	16	
Algeciras			
Málaga	25	13	5
Almería	22	14	9
Palma	21	13	
Ibiza			
Mahón	18	13	2
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	26	20	8
Laguna			
Izaga	15	9	
Tenán		10	
Melilla	2	13	9
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13h del día 16 a 7h del día 17

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						Temperatura máxima	Id. mínima
13	708,9	945,1	15,8	71	Cal-o oo	00	Cubierto	17,8	5,4
18	709,3	945,7	14,8	68	Cal o oo	00	Despejado	17,9	7,6
1	710,3	947,0	9,2	94	Cal o oo	00	Despejado	12,8	7,6
7	711,1	948,1	7,6	96	Cal o oo	00	C. Despejado normal	705,6	7,6



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRACION	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°		C.							D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																				
La Coruña	18,2	0,8	4	NNE-1	14	75	11 11	Cu Nb	3	4	OBSERVACIONES Á									
Gijón	29,7	2,8	3	SW-1	13	95	LL LL	Nb St-cu	0	4										
Santander	27,8	1,2	3	SW-1	14	95	11 N	St-cu	3	5										
Valladolid	31,1	2,0	3	NW-1	5	95	D D													
Zaragoza																				
Barcelona	22,6	2,2	2	WNW-2	17	75	N N	A-cu A-st	?	8	NNW-2	NNE-2	NNW-2	WNW-2	N-4	N-4	N-6			
Tortosa											NNW-4	NW-6	N-3	NNW-4						
Mahón	21,1	1,2	4	NW-2	16	85	N N	A-cu Ci	3	7										
Madrid	27,3	1,4	3	Cal-o	8	95	D D	Ci				E-2	NE-6	N-5	NNE-7	NNE-7				
Badajóz	25,9	1,4	4	Cal-o	11	85	D D													
Alicante	23,4	1,6	3	NNW-1	11	85	D D	St-cu Ci-st	1	9										
Granada	27,4	1,2	4	Cal-o	6	85	D D													
Sevilla	25,7	1,6	3	N-1	10	95	D D				E-7	E-9	ENE-3							
Almería	24,5	1,8	4	Cal-o	14	55	D D													
Málaga	24,1	0,4	3	Cal-o	14	85	D D													
S. Fernando	20,1	1,2	3	ENE-3	13	75	D D													
Melilla	23,7	0,6	4	Cal-o	16	75	D D													
Tetuán	21,8	1,2	4	E-3	17	85	N D	St-cu	2	8										
S. C. de Tenerife	19,5	0,2	4	NNE-3	21	55	N N	Ci	2	9										
Izaña	708,0	0,0	3	SE-6	9	15	D N	A-cu												
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																				
La Coruña	26,1	0,4	3	WSW-2	15	?	N N	Cu-nb St-cu	4	6										
Gijón	26,1	0,0	3	W-1	15	75	N N	St-cu A-cu	2	7										
Santander																				
Valladolid	25,1	0,4	4	Cal-o	12	85	D D	Ci												
Zaragoza	21,3	0,6	1	W-5	14	65	N N	Cu A-cu												
Barcelona	18,6	0,8	2	WNW-1	18	55	N N	A-cu Ci-st	?	7										
Tortosa																				
Mahón	17,3	0,6	1	NNW-1	16	75	N N	A-cu Ci-st	1	7										
Madrid	22,6	0,6	3	Cal-o	14	65	D N	Ci												
Badajóz	22,1	0,4	6	Cal-o	20	45	N D	Ci												
Alicante	20,4	0,8	4	SSE-1	17	65	N N	Ci-st	2	8										
Granada	17,9	0,6	3	NW-1	16	75	N N	Ci A-cu Ci-st	6											
Sevilla	22,2	0,4	8	E-1	13	75	D N	Ci-st												
Almería	21,5	0,8	3	SSE-2	18	75	N N	St-cu Ci-st	1	9										
Málaga	20,6	0,6	4	NW-2	18	65	N N	A-cu Ci	3	6										
S. Fernando	17,4	0,4	4	NE-2	20	45	D D	A-cu	4	7										
Melilla	21,1	0,4	4	Cal-o	20	55	N N	Ci												
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	18,2	0,4	6	ENE-1	22	55	D N	Cu	2	8										
Izaña	707,3	0,0	4	NE-1	10	100	D D	Ci												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°		C.							D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	á O°		C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°		C.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN		
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																													
Vares	29,0	1,2	3	NE-2	15	N N			Cáceres 7h	25,5	1,4	4	Cal-o	13	D D	21,7	NW-1												
Finisterre	29,0	0,0	3	N-3	13	N N	26,1	N-1	Vitoria	28,1	0,6	2	NE-1	13	N N	25,0	NNE-3												
Santiago	26,1	?		N-4	16	D D	22,0	N-2	Logroño	28,7	4,4	4	NW-0	14	N N	24,6	NW-1												
Pontevedra									Pamplona	27,1	0,8	1	NW-1	13	N N	25,3	NW-1												
Lugo									Huesca	26,9	1,2	3	Cal-o	13	N N	20,7	NW-2												
Orense	30,5	0,8	3	Cal-o	9	D N	26,2	Cal-o	Lérida																				
Oviedo	27,9	1,0	3	SW-2	11	N NB	23,9	NE-2	Gerona	21,9	1,6	3	SW-2	13	N N	17,8	S-2												
Bilbao	26,2	0,4	3	W-2	15	N N			Tarragona							17,4	W-3												
San Sebastián	27,0	1,2	4	S-1	14	11 N	24,2	NW-3	Teruel	26,2	0,8	3	N-0	10	NB D														
León	30,2	?		N-1	10	D D	26,9	W-2	Castellón	23,5	0,4	3	NW-0	15	N D	20,5	S-0												
Zamora	27,4	?		NE-1	11	D N	24,5	Cal-o	Valencia																				
Palencia	30,1	2,0	4	ENE-1	7	D D	25,3	NW-1	Murcia	24,1	?		W-1	11	D D	19,3	E-2												
Burgos									Córdoba	24,9	0,4	3	NE-1	12	D D														
Soria	28,7	2,4	3	S-1	8	D N	23,1	N-2	Jaén	24,3	?		SW-2	14	D D	19,9	NW-3												
Salamanca	29,1	0,6	3	E-1	7	D D	23,4	E-1	Baeza	25,7	-1,3	8	NW-1	11	D D	17,4	NNE-2												
Avila	28,9	?		S-0	7	D D	23,7	NNW-0	Huelva	25,0	?		N-1	17	D D	20,3	E-1												
Segovia	28,9	0,0	0	S-1	7	N N	25,0	N-2	Tarifa	20,4	?		SW-6	16	N N														
Toledo	27,3	1,2	3	NNE-0	11	D D	21,8	WNW-0	Algeciras																				
Guadalajara 7h	26,9	0,8	3	SW-0	10	D N	20,9	NE-1	Tánger																				
Cuenca	20,6	0,0	0	Cal-o	10	D D	12,1	N-3	Palma	21,8	1,4	2	NNW-0	15	N N	19,0	NNW-1												
Ciudad Real	22,2	0,4	1	E-1	10	D D	20,1	N-2	Las Palmas																				
Albacete	27,4	1,6	3	Cal-o	9	D D	20,1	WNW-1	Laguna																				

**NOTICIAS**

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