

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 121

10 de Mayo 1932

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			PRESENTE	PASADO				á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN		PRESENTE	PASADO		
ISLANDIA	Seydisfjord	17,5	0,0	0	Cal-0	2	N N	0		De Bild	07,0	4,4	3	NNW-4	8	LL LL	08,3	WSW-3
	Reykjavik	14,2	0,0	0	E-1	3	D N	15,9	NW-2	Le Helder	08,3	3,4	3	N-4	8	N LL		
	Vestfmannó	14,8	0,0	0	ESH-5	5	N N	15,8	SSW-2	Flesinga	10,0	3,0	3	NW-4	8	D LL		
	Thorshavn	10,2	0,6	3	NNW-5	4	N N	07,5	N-5	Bruselas	10,2	3,8	3	NW-9	?	N LL		
	Stensele	06,0	0,0	3	NE-1	4	D D	03,9	Cal-0	Zurich	12,4	1,0	2	W-7	5	N N	08,3	W-3
	Ostersund	05,0	0,0	3	NW-2	3	D N	04,4	NW-1	Berna	12,9	0,6	4	WSW-3	5	N LL	09,2	SW-4
	Hernosánd	02,6	-1,0	8	N-4	4	N N	05,2	N-1	Ginebra	17,9	1,0	3	W-3	8	N N	11,5	SW-2
	Särna	04,4	0,0	8	?	5	D D	03,5	NW-1	Lugano	08,6	1,4	1	NNE-3	11	D D	07,6	SW-1
	Karlstad	01,9	0,0	3	N-2	6	N N	03,5	SW-1	Calais								
	Estocolmo	96,3	-1,6	8	NNW-7	3	LL LL	01,6	N-3	Abbeville	13,5	2,2	3	W-3	7	N LL	02,7	W-6
	Jönköping	00,0	-0,2	8	NNE-3	6	N N	03,4	NNW-2	El Havre	15,4	1,6	3	WSW-2	7	N N	07,5	WNW-7
	Wisby	94,7	-0,6	9	NNW-5	3	N N	00,7	N-2	Maguncia								
	Kalmar	95,3	-0,2	9	NW-4	1	N N	01,9	SW-3	Brest	16,5	1,4	3	WNW-2	9	?	?	
	Bronnó	06,8	0,8	0	SE-1	6	N LL			Lorient								
	Vallersund									Rennes	16,1	1,4	3	Cal-0	6	N N	11,1	WNW-3
	Kinn	05,8	0,4	3	WSW-2	7	N N	04,2	SW-3	Argentan	15,4	1,4	3	Cal-0	5	N N	07,3	W-5
	Dombaas	05,4	0,0	0	NNW-1	1	D D	04,1	E-3	Paris								
	Utsire	06,3	0,0	3	SSW-1	7	N N	06,2	WSW-2	Nancy	12,3	3,6	3	W-4	6	N N	06,1	W-4
	Færder	03,5	0,0	3	NNE-2	7	D D	04,8	W-2	Estrasburgo	12,1	2,4	3	WSW-6	7	LL LL	06,3	SSW-5
	Lister	05,4	0,2	3	NW-4	6	D D	05,3	WNW-3	Tours	16,7	1,2	2	W-2	7	D D	11,7	WNW-5
	Skagen	03,1	-0,4	6	NNW-2	9	D D	05,1	NNW-2	Dijon	16,3	1,4	3	W-2	7	N N	09,3	WNW-4
	Hansholm	04,0	-0,2	8	NW-2	7	D D	05,0	NW-1	Rochefort	16,3	-0,4	8	NNE-3	8	N D	16,7	W-4
	Blaavands	06,0	1,0	3	NNW-2	7	D D	04,8	N-2	Clermont	18,6	1,2	4	Cal-0	7	LL N	13,7	W-4
	Copenhague	03,8	-0,2	6	NNW-3	8	N N	06,0	N-3	Lyon								
	Hammershus	00,6	0,0	3	N-2	6	N N	02,7	W-1	Burdeos	17,1	-0,4	6	WSW-2	10	LL LL	17,8	WSW-2
	Lerwick	03,2	0,8	3	W-1	8	N N	01,5	WSW-1	Bayona	19,8	0,0	3	SSW-4	12	LL LL	20,3	WSW-4
	Stornoway	09,5	0,8	3	NNW-2	6	N A	06,8	NW-0	Tolosa	19,8	0,6	2	W-4	11	N LL	18,7	S-4
	Wick	07,0	0,6	3	WNW-2	6	N A	04,5	WNW-3	Marignane	17,4	-1,0	8	NW-3	13	N N	16,2	W-5
	Aberdeen	08,2	0,8	2	WNW-4	6	D D	06,0	NW-2	Perpignan	18,5	1,0	2	NNW-8	15	N N	17,4	NW-2
	Malin Head	11,8	1,0	3	NW-4	7	A N	09,0	NW-3	Ajaccio	16,6	0,4	2	Cal-0	14	N A	18,1	Cal-0
	Renfrew	10,8	1,0	1	W-3	6	D D	06,8	WNW-3	Oporto								
	Tynemouth	09,3	0,8	3	W-1	6	D N	07,6	NNE-2	Colmbra								
	Blacksod	13,8	0,2	3	W-1	8	D N	01,9	NW-4	Lisboa	26,3	0,2	4	NNE-4	12	D D	24,6	N-4
	Donaghadde	12,6	1,8	3	NW-2	6	D N	07,6	NNE-2	Lagos	24,2	0,6	3	N-2	14	D D	22,0	W-2
	Holyhead	12,9	1,6	3	WNW-4	8	D D	03,6	NNW-3	Funchal								
	Cranwell							05,1	NNE-3	Horta	18,2	-1,0	9	SSW-5	17	N N	20,9	SSW-4
	Yarmouth	11,3	2,0	3	WNW-1	4	NB N	01,4	N-5	Turin	09,9	1,4	3	NW-3	14	D D	07,5	NW-6
	Valentia	15,4	0,8	4	NE-1	6	N A	13,2	NW-4	Milan	07,7	1,0	3	NNW-3	14	N N	07,5	SW-2
	Pembroque	13,7	1,4	3	NW-2	8	D D			Pádua								
	Ross-on-Wye	13,3	1,0	1	WSW-2	7	D A	07,6	E-2	Venecia	06,4	-0,2	6	WNW-3	14	N N		
	Londres									Génova	10,1	0,4	3	WSW-2	10	N N		
	Scilly	16,0	1,6	3	NNW-1	9	D N			Florenca	10,2	-2,6	8	WSW-3	14	N N	11,5	SSE-6
	Plymouth	14,9	1,6	3	Cal-0	6	D D			Liorna	13,9	-0,2	6	WSW-8	14	N N	16,3	WSW-5
	Calshot	13,5	1,2	1	WNW-1	6	D D	05,8	NW-2	Ancona	06,5	-1,0	8	W-9	15	N N	06,1	NNE-2
	Ouernsey	15,1	2,0	3	NNW-1	9	N LL	09,6	NW-5	Zara	09,3	-0,8	8	NW-4	13	N N	13,3	SE-2
	Borkum									Roma	14,3	0,4	1	S-?	14	N N	16,6	WSW-1
	Loningen	03,5	2,4	3	WNW-1	6	11 N			Magdalena	16,2	-0,6	5	W-4	16	N N	17,4	NW-5
	Hamburgo	03,5	1,8	3	N-3	8	N N	02,0	E-4	Taranto	15,4	-0,2	8	Cal-0	15	D N	14,6	SE-3
	Swinemunde	01,1	-0,2	8	W-1	9	N N	03,9	NNE-3	Mesina	18,4	?	?	WNW-2	17	D D	19,5	NW-2
	Danzig	97,5	-0,8	9	W-5	7	LL LL	99,7	NW-5	Tánger								
	Memel	02,3	1,0	4	N-3	7	N N	04,0	N-1	Oran	22,1	1,0	1	WSW-1	18	D D	18,6	NNW-3
	Aquisgran	?	1,6	3	NW-4	6	11 LL	01,0	SW-5	Argel	21,4	1,8	3	SE-1	19	N N	20,7	NNE-2
	Magdeburgo	01,7	1,4	3	W-3	5	LL LL	03,3	SSE-2	Bizerta	19,7	0,0	4	WNW-1	14	D D	02,1	NE-3
	Berlin	03,7	0,4	3	NNE-4	8	N D	04,3	NNW-1	Túnez	13,1	0,0	3	SW-1	17	N N	21,0	N-4
	Dresde	02,1	0,2	3	WSW-4	8	N N	03,3	Cal-0	Rabat	22,1	0,2	3	Cal-0	14	N D	13,0	Cal-0
	Breslau	02,1	0,8	3	W-5	8	N LL			Fez	21,8	?	?	Cal-0	13	N N		
	Francfort	06,0	2,6	3	W-3	7	N LL			Tazza	22,1	0,4	3	Cal-0	13	D D		
	Carlsruha	08,7	0,0	3	W-6	6	LL LL	03,5	SSW-2	Sfax								
	Munich							07,9	W-6	Casablanca	21,8	0,2	4	Cal-0	14	N D	10,5	NNE-2
	Posen	00,8	-0,2	6	WNW-2	8	N N			Mequinez	21,4	0,0	3	SE-2	13	N N	18,9	N-1
	Varsovia	99,4	1,4	2	NW-3	6	LL LL			Agadir								
	Cracovia	02,4	-0,4	6	W-3	9	N N											
	Viena	08,2	1,6	4	NNW-3	9	N LL											
	Praga																	
	Buda-Pest	06,2	-0,2	9	SSW-1	10	N N											

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
9	7	49,4 N	13,1 W	1,014	SE-4
		52,4 N	32,2 W	980	SE-5
		46,4 N	33,3 W	998	WSW-8

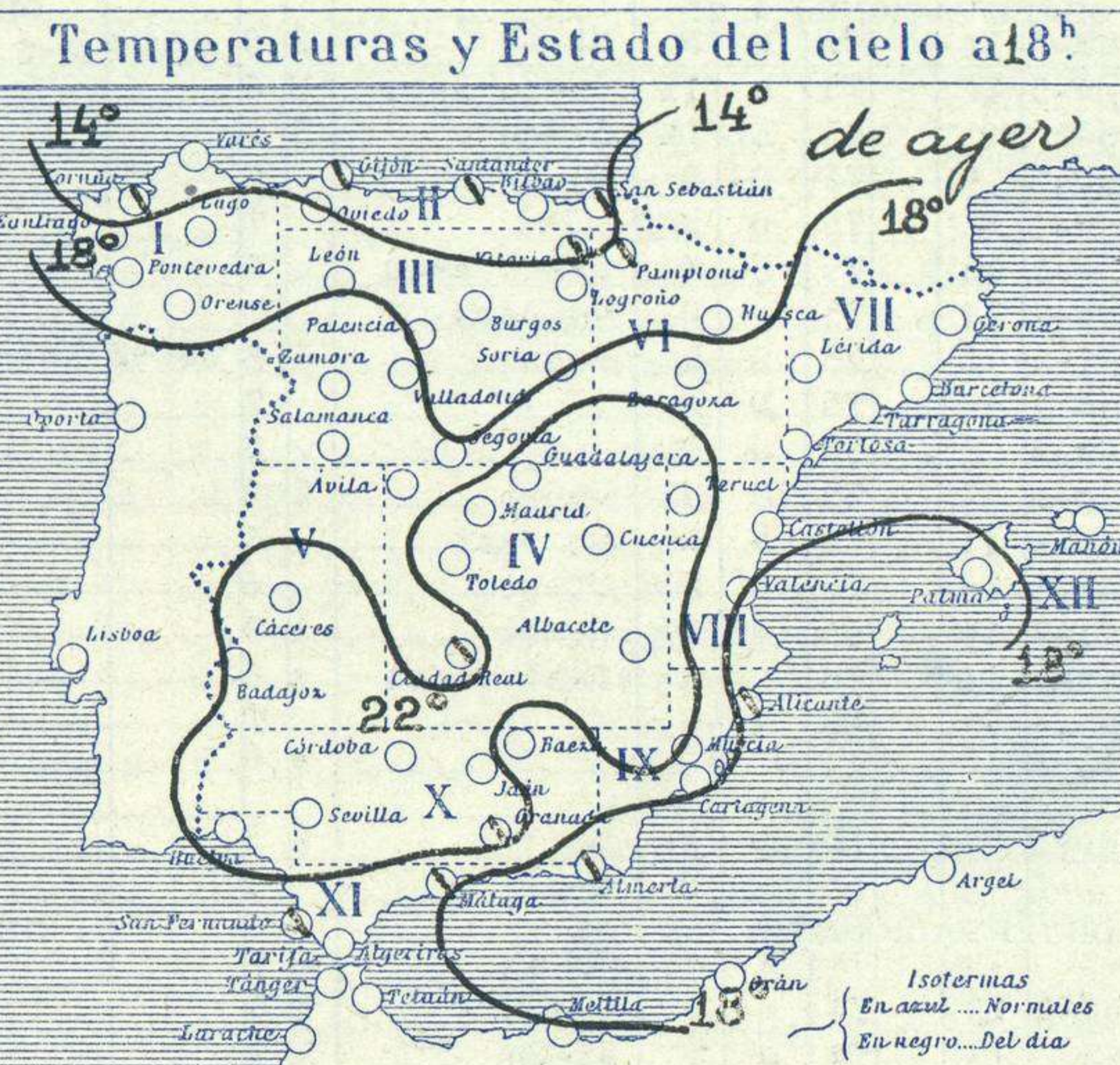
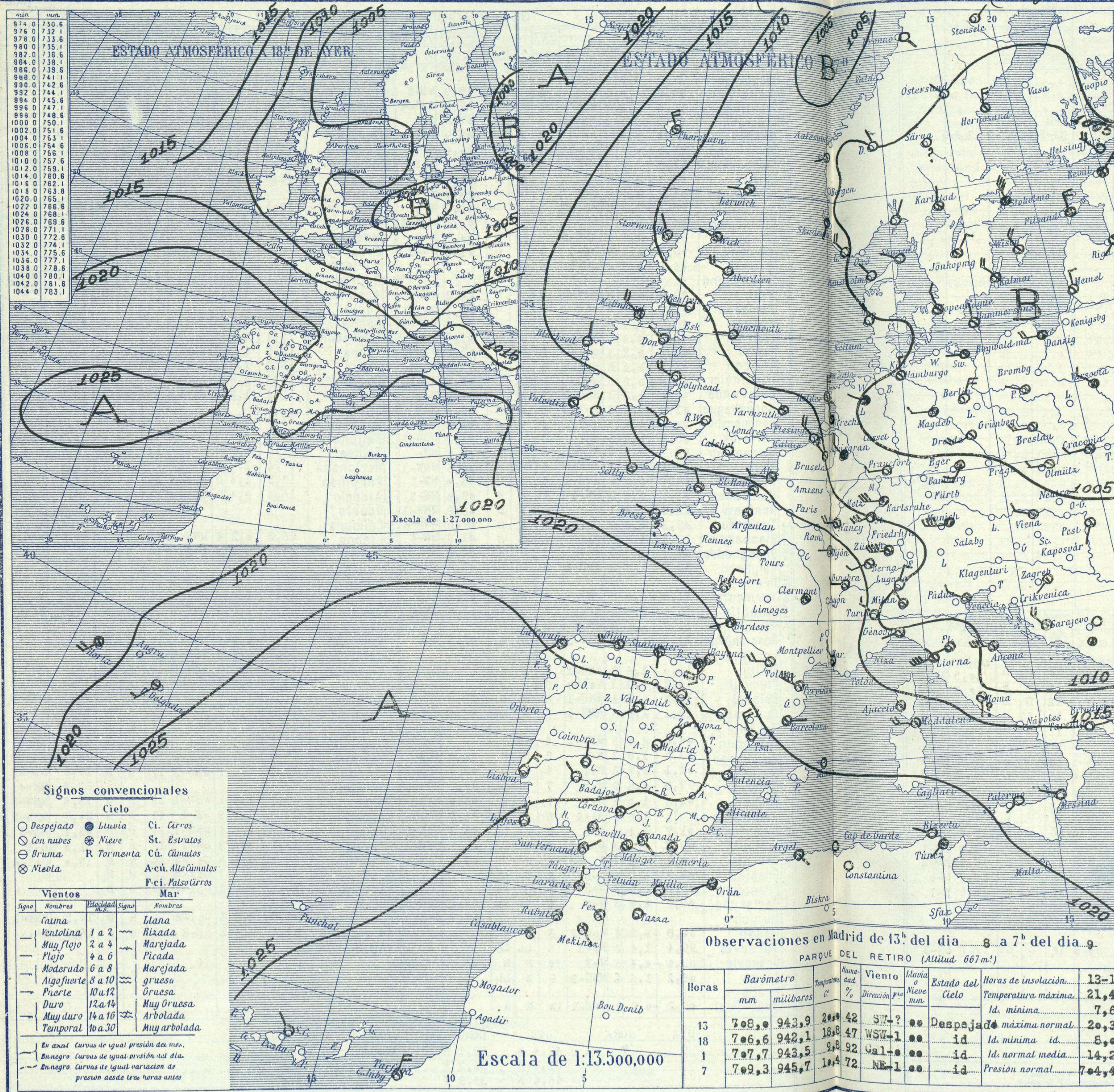


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Martes 10 de Mayo de 1932

AÑO XL

Núm. 131



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	11	1
Santiago	14	8	
Pontevedra	15	10	
Lugo			
Orense	15	8	
Oijón	16	12	ip
Oviedo	13	11	
Santander	16	11	1
Bilbao	16	13	
San Sebastián	17	10	ip
León	19		
Zamora			
Palencia	17	5	
Burgos			
Soria	15	5	
Valladolid	18	5	
Salamanca	17		
Ávila	16	4	
Segovia	15	6	
Madrid	21	8	
Toledo	22	9	
Guadalajara	20	5	
Cuenca	17	3	
Ciudad-Real	19	7	
Albacete	20	7	
Cáceres	23	7	
Badajoz	22	7	
Vitoria	17	6	
Logroño	19	7	
Pamplona	14	9	ip
Huesca	14	2	
Zaragoza	21	10	
Lérida	21	9	
Gerona	21	14	
Barcelona	21	14	
Tarragona	19	11	
Tortosa	24	12	
Teruel	21	3	
Castellón	21	12	
Valencia	21	14	
Alicante	24	10	
Murcia	25	10	
Sevilla	26	11	
Córdoba	24	9	
Jaén	22	12	
Baeza	21		
Granada	21	9	
Huelva	26	12	
San Fernando	24	12	
Tarifa	22	13	
Algeciras	20	10	
Málaga	21	13	
Almería	21	12	
Palma	23	7	
Ibiza			
Mahón	24	12	
Las Palmas			
S <sup>a</sup> Cruz de T.	21	16	
Laguna			
Izaña			0
Tetuán			
Melilla	20	10	
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Una importante borrasca se halla en el Atlántico entre los paralelos 45 y 60 que amenaza a las Islas Británicas. La que actúa en Europa, pierde importancia y se retira hacia oriente. Existe entre las Azores y Portugal una zona de altas presiones. En la zona cantábrica soplan los vientos del Oeste con bastante fuerza y llueve. Por el resto de España, el tiempo es bueno.

### Tiempo probable

vientos moderados del Oeste y lluvia. - Marejada.

I }  
 II }  
 III }  
 IV }  
 V }  
 VI }  
 VII } vientos flojes variables y buen tiempo  
 VIII }  
 IX }  
 X }  
 XI }  
 XII }

### Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☁ Con nubes	❄ Nieve
☁ Bruma	⚡ Tormenta
☁ Niebla	☁ Ci. Cirros
	☁ St. Estratos
	☁ Cú. Cúmulos
	☁ A.cú. Alto Cúmulos
	☁ F.cú. Pseudo Cirros

Vientos	
—	Uana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	Muy arbolada

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

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 8 a 7<sup>h</sup> del día 9.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Humedad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros					
13	708,9	943,9	20,0	42 SW-?	00	Despejado	13-15
18	706,6	942,1	18,0	47 WSW-1	00	id	Temperatura máxima 21,4 Id. mínima 7,6
1	707,7	943,5	19,8	92 Gal-0	00	id	Id. máxima normal 20,3 Id. mínima id 8,0
7	709,3	945,7	19,4	72 NE-1	00	id	Id. normal media 14,2 Presión normal 704,4

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A					
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>															
La Coruña	23,5	0,4	3	SW-2	14	75	N N	Nb Cu	3	6	WSW-5	W-6			
Gijón	22,4	0,6	3	W-5	16	75	N 11	St-cu A-cu	3	6					
Santander	21,9	0,4	4	S-2	12	65	LL LL	St-cu	3	5					
Valladolid	26,3	1,2	3	SW-3	9	75	D D	Cu A-cu	8						
Zaragoza	21,5	1,2	3	W-3	14	75	D D		7						
Barcelona	18,3	0,6	4	S-1	15	75	N N	St-cu A-cu	6						
Tortosa	20,7	2,0	3	NNW-4	18	55	N D	Cu A-cu	7						
Mahón	19,4	0,8	4	Cal-e	15	85	D D	A-cu	1	8	WSW-2	WSW-3	WSW-5	W-8	WNW-9
Madrid	23,8	1,4	3	NE-1	10	75	D D		7		E-5	NW-5	WNW-9	WNW-9	
Badajóz	26,1	1,2	4	NW-2	8	95	D D		8						
Alicante	20,6	0,8	4	S-2	17	55	N N	Ci-st	2	8					
Granada	22,3	0,6	3	SW-0	11	75	N N	Cu A-st	8						
Sevilla	23,8	1,4	2	Cal-e	14	75	N N	Ci-st	6						
Almería	22,7	1,2	3	Cal-e	14	85	N D	Ci-st	1	8					
Málaga	21,8	0,4	4	Cal-e	14	75	N N	A-st Ci-st	0	6					
S.Fernando	22,7	0,4	3	NE-0	14	85	N N		7						
Melilla	23,3	?	?	Cal-s	16	?	D N		0	6					
Tetuán															
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	22,5	0,2	6	NW-2	17	55	D N	Cu	2	9					
Izaña	7e3,8	0,2	3	W-6	4	5	D D	A-cu		9					
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>															
La Coruña	22,1	0,4	3	W-5	13	74	N N	Cu-Nb	4	7					
Gijón	21,6	0,8	4	WNW-2	13	74	N N	Cu-Nb	3	6					
Santander	21,8	0,6	1	W-2	13	74	N N	St-Cu	3	7					
Valladolid	20,9	0,4	4	W-3	14	54	D D	Cu	8						
Zaragoza	16,7	-0,6	5	WNW-2	21	44	N D	Cu	7						
Barcelona	17,1	0,0	3	SW-2	19	44	D D	Cu	?	9					
Tortosa	17,3	0,0	3	SSE-4	21	44	D D		7						
Mahón	19,1	-0,4	5	SSW-2	19	44	N D	Ci	2	8					
Madrid	17,4	-0,4	8	WSW-1	19	44	D D		8						
Badajóz	21,5	-0,8	8	NW-3	21	44	N D	Ci	8						
Alicante	19,5	-0,2	5	S-1	18	64	N N	Cu-St	1	8					
Granada	16,3	0,0	3	NW-1	21	44	N N	Ci	6						
Sevilla	20,9	-1,0	8	Cal-e	25	84	N N	Cu-St	6						
Almería	21,1	0,4	4	SSW-2	14	64	N N	Ci	1	8					
Málaga	19,0	0,0	3	Cal-e	18	64	N N	Cu-St	1	6					
S.Fernando	20,9	0,4	3	NW-1	20	64	N N	Ci, Cu-St	2	7					
Melilla	21,5	?	?	Cal-e	18	?	N N	A-Cu	0	6					
Tetuán															
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	21,3	0,0	3	NNE-3	20	44	N N	Cu, A-Cu	2	9					
Izaña	05,0	-0,4	8	NW-3	3	94	N N	St-Cu, A-Cu		4					

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 Á 8 <sup>h</sup>																	
Vares	19,5	0,0	3	SW-5	12	N N			Cáceres	7h 23,9	0,0	3	N-2	12	D D	20,5	NW-1
Finisterre	25,0	0,4	3	NW-5	13	N N			Vitoria	22,5	0,5	4	NE-1	10	N N	20,5	NE-2
Santiago	26,2	1,2	1	SW-1	12	N N	23,9	W-2	Logroño	23,1			W-3	12	D D	18,9	NE-2
Pontevedra	24,9	3,0	1	SW-4	13	N N	23,5	SW 2	Pamplona	23,8	1,8	4	SW-0	10	11 N	21,4	NW-1
Lugo									Huesca	21,7	1,0	4	NW-1	11	D N	14,3	WSW-1
Orense	23,9	1,8	3	Cal-e	11	N N	24,2	W-1	Lérida								
Oviedo	19,9	0,0	0	W-4	16	N N	19,2	NE-2	Gerona	19,1	0,8	3	NW-1	12	N N	15,9	SW-2
Bilbao	19,0	0,0	1	NW-5	13	N N			Tarragona	17,6			NW-4	18	N N	17,3	SW-3
San Sebastián	22,3	1,2	4	S-3	13	N N	21,7	W-2	Teruel	23,3			W-0	10	D D	16,8	W-1
León							21,7	NW-5	Castellón	20,5	2,8	3	NW-0	18	D D	18,5	SSE-1
Zamora									Valencia	20,7			W-2	17	D L		
Palencia	24,5	1,8	4	W-1	11	N N	19,4	W-4	Murcia	19,8			SW-1	18	N N	17,8	S-1
Burgos									Córdoba	24,9	1,0	3	NE-1	13	N N	19,0	SW-1
Soria	23,7	1,2	3	W-3	8	D N	17,4	W-3	Jaén	23,7			S-2	17	N N	18,1	NW-2
Salamanca	25,9	0,4	3	NW-1	9	D D	20,9	NW-2	Baeza							20,8	N-0
Avila	24,9			SSW-0	7	D D	19,0	WNW-3	Huelva	24,7			N-1	18	D D	20,5	W-1
Segovia	26,2	0,0	0	SW-2	10	D N	20,7	W-2	Tarifa	20,5	1,0	3	NE-1	16	N D		
Toledo	24,1	1,6	1	N-3	13	D D	19,1	W-3	Algeciras	21,9	0,0	3	NE-0	17	N N		
Guadalajara	22,6	0,8	3	NE-1	13	D N	16,9	SW-1	Tánger								
Cuenca	21,4	0,0	0	Cal-e	8	D D	17,3	W-2	Palma	18,2	0,4	4	SW-0	16	D D	19,1	SW-3
Ciudad Real	22,7	0,6	1	SE-1	11	D D	19,5	S-1	Las Palmas								
Albacete	23,4	1,2	3	W-2	13	D D	18,6	NNW-2	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.