

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL  
Nim.º 174

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932  
22 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	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.
ISLANDIA	Seydisfjord	12,7	-0,5	8	Cal-e	13	D	D	12,0	S-2	PAISES BAJOS	De Bild	18,7	1,0	3	N-2	12	LL	LL	15,7	NW-3
	Reykjavik	19,4	-0,5	6	SSW-2	8	N	A	12,7	S-2		Le Halder	18,6	0,2	3	NNE-0	15	N	N	16,2	N-3
	Vestmannö	12,4	0,0	4	SSW-5	8	A	A	15,0	S-2		Fiesinga	19,3	0,6	3	NNW-3	14	N	N	17,0	NW-3
	Thorshavn	21,5	0,2	3	ESE-2	9	N	N	21,1	SSE-1		Bruselas	19,1	0,6	4	NW-3	13	N	A	16,7	NW-3
	Stensele								13,3	NW-1		Zurich	19,2	0,6	2	NW-1	11	N	LL	13,6	NW-2
	Ostersund								16,3	NNW-1		Berna	18,7	0,4	3	SW-2	11	N	LL	14,7	NW-3
	Hernosánd	16,8	-0,4	8	S-2	17	D	D	17,7	ESE-2		Ginebra	20,0	0,2	3	S-0	11	N	N	16,6	SE-1
	Särna	17,6	0,0	3	Cal-e	14	D	D	15,0	N-2		Lugano	18,7	0,0	3	S-1	14	D	N	10,7	NNW-2
	Karlstad	18,6	0,0	3	NNE-1	14	D	D	17,2	NNE-1		Calais	21,7	1,0	4	N-4	12	N	N		
	Estocolmo	17,5	0,2	2	N-2	13	D	N	16,2	NNW-2		Abbeville	21,5	0,6	3	NW-2	12	N	N		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	18,4	0,2	1	NNW-2	11	D	N	27,2	NNW-2	El Havre	22,6	0,0	0	Cal-e	13	D	D	20,3	NW-2	
	Wisby	16,3	0,4	3	N-4	9	NB	NB	15,5	NNE-3	Maguncia										
	Kalmar	15,8	0,8	3	NNW-6	10	N	N	15,1	NNE-4	Brest	25,1	0,6	3	Cal-e	14	N	N			
	Bronnö	20,7	1,0	4	NW-2	8	N	N			Lorient	24,3	0,6	3	Cal-e	15	N	D			
	Vallersund	21,9	0,6	3	N-2	7	N	N			Rennes	22,6	0,6	3	Cal-e	14	N	LL	19,9	N-3	
	Kinn	19,9	1,0	3	SW-3	9	NB	NB	18,8	W-4	Argentan	22,5	0,6	4	Cal-e	11	NB	NB	19,7	NNW-1	
	Dombaas	18,5	-0,2	9	Cal-e	13	D	N	15,8	Cal-e	Paris										
	Utsire								17,8	N-3	Nancy										
	Fæerder	19,1	0,4	3	NE-1	13	D	D	17,5	W-1	Estrasburgo	20,3	1,4	2	W-2	13	N	N	15,0	NW-3	
	Lister	19,5	0,8	4	N-1	14	D	D	17,9	WNW-3	Tours	22,6	0,6	4	NW-2	13	N	N	19,3	NNW-3	
DINAMARCA	Skagen	18,8	0,2	3	ESE-1	16	D	D	17,0	NE-1	Dijon	20,7	0,6	3	NNW-2	12	N	N	16,2	NNW-2	
	Hansholm	18,2	0,2	3	NE-2	14	N	N	16,2	NNW-2	Rochefort	23,3	0,6	3	NNW-0	15	D	D			
	Blaavands	18,0	-0,2	5	N-2	14	N	N	15,9	ESE-2	Clermont	22,6	0,6	1	Cal-e	13	N	N	18,9	NNE-0	
	Copenhagen	17,0	0,2	1	NNE-2	13	N	N	15,2	ESE-2	Lyon	21,4	0,4	2	NW-3	14	N	LL			
	Hammershus								14,8	S-2	Burdeos	23,4	0,6	3	Cal-e	15	N	N	19,5	NNW-2	
	Lerwick										Bayona										
	Stornoway	21,8	0,6	3	N-1	12	N	N	20,0	NE-2	Tolosa	23,7	1,0	3	W-2	15	D	D	20,1	NW-2	
	Wick	22,5	0,4	3	SE-1	9	N	N	20,9	ESE-3	Marignane										
	Aberdeen	22,7	0,8	3	N-2	8	N	N	20,8	ESE-2	Perpiñan										
	Malin Head	24,2	1,2	4	N-1	14	N	N	21,0	ESE-1	Ajaccio	22,1	1,0	2	NW-3	18	N	N	17,5	NW-7	
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	22,7	0,6	1	W-2	10	NB	NB	19,9	NW-0	Oporto	17,0	1,0	3	WSW-2	21	D	D	10,0	NW-3	
	Tynemouth	23,3	0,4	1	W-1	10	D	D	21,0	S-2	Coimbra	20,6	0,6	3	S-1	18	NB	NB	19,3	NW-4	
	Blacksod	35,2	2,0	3	N-4	14	N	N	21,5	W-2	Lisboa	20,6	0,0	3	NNE-2	20	D	D	19,1	NNW-3	
	Donaghadee	23,6	0,6	3	NE-1	12	N	N	20,6	SE-1	Lagos	18,3	0,4	2	S-2	21	D	D	18,2	W-2	
	Holyhead								19,8	NNE-2	Funchal	18,8	0,2	1	?	21	N	N	18,6	NW-2	
	Cranwell	23,4	0,6	1	NNE-1	9	N	N	20,4	NE-2	Horta	20,2	0,0	4	Cal-e	18	N	N			
	Yarmouth	21,3	0,6	3	NW-2	12	N	N	19,6	NNW-3	Turin	14,2	0,0	3	S-1	14	NB	N			
	Valentia	24,8	0,6	3	Cal-e	15	N	N	22,1	WNW-4	Milan	12,5	1,8	3	SW-2	16	N	N			
	Pembroque	22,6	0,8	3	NNE-1	13	D	D	19,3	W-2	Pádua										
	Ross-on-Wye	22,9	0,0	3	WSW-1	12	D	N	18,5	S-2	Venecia	13,3	0,4	2	NNW-2	19	D	D			
EUROPA CENTRAL	Londres								19,8	NNE-3	Génova	13,5	0,2	4	SE-3	15	LL	N	13,1	SSW-4	
	Seilly										Florenzia	13,9	0,0	4	Cal-e	13	N	N	10,7	W-2	
	Plymouth	22,7	0,6	3	N-3	7	N	N	19,5	WNW-4	Liorna	16,1	1,0	2	WSW-6	21	D	D	15,2	WNW-3	
	Calshot	22,5	0,2	3	NE-2	12	N	N	18,9	SW-3	Ancona	13,5	0,0	2	W-3	21	D	N	12,2	N-1	
	Quernsey								20,0	W-3	Zara	14,2	?		Cal-e	18	N	N			
	Borkum								15,4	S-2	Roma	16,2	-0,4	6	S-3	19	N	N	15,7	SSW-4	
	Loningen	16,3	0,6	3	N-1	12	LL	LL	12,1	WSW-2	Magdalena	17,7	0,0	3	W-4	20	N	N	14,7	WNW-3	
	Hamburgo	15,5	0,6	1	NE-2	14	N	N	13,2	N-4	Taranto										
	Swinemunde	13,8	1,2	3	N-3	11	N	N	11,5	Cal-e	Mesina	18,1	0,0	3	NNE-1	24	N	N	17,9	SSW-2	
	Danzig								13,7	WSW-2	Tánger	16,0	0,6	3	Cal-e	23	D	D	15,9	Cal-e	
EUROPA CENTRAL	Memel							13,3	NNE-2	Oran	18,2	0,8	3	Cal-e	19	D	D				
	Aquisgran	18,5	0,4	2	W-3	12	LL	N			Argel	20,2	0,0	3	NE-2	21	N	N	19,4	N-3	
	Magdeburgo	15,1	0,8	3	NNW-3	14	D	N	12,0	NNW-2	Bizerta	19,5	0,2	3	NW-2	22	D	D			
	Berlin	16,4	0,8	3	NNE-2	14	N	B	14,4	NNE-3	Túnez	20,1	0,4	2	NW-5	21	N	N			
	Dresde	13,6	1,6	3	WNW-3	12	N	N	10,0	N-3	Rabat	17,1	0,0	3	Cal-e	17	D	D			
	Breslau	09,6	2,6	3	WNW-4	14	LL	LL	07,6	NNE-1	Fez	19,7	0,0	3	Cal-e	16	D	D	12,5	Cal-e	
	Francfort	17,6	1,0	3	W-2	12	LL	LL	12,8	NNW-3	Tazza	16,3	0,2	3	NNE-2	19	D	D	12,3	S-2	
	Carlsruha	18,6	1,0	3	WSW-2	11	N	N	12,3	WSW-1	Sfax										
	Munich	18,6	1,4	1	WSW-3	11	LL	LL	10,7	W-3	Casablanca	18,3	-0,2	5	Cal-e	17	D	N			
	Posen	09,1	1,0	2	NW-4	12	LL	LL			Mequinez	17,6	0,0	6	SE-2	19	D	D	14,5	NW-3	
Varsovia	04,7	-1,8	3	SE-2	21	N	D			Agadir											
Cracovia	08,2	1,0	3	WNW-2	18	N	N														
Viena	11,8	2,4	3	WNW-4	15	LL	LL														
Praga	13,0	1,4	3	NW-2	15	N	LL														
Buda-Pest	10,5	0,4	1	WSW-1	20	D	N														

DIA	HORA	LAT	LONG	RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS	
				PRESION	VIENTO
22	7	49,3 N	14,1 W	1028	N-2
		37,5 N	32,2 W	1019	Cal-e
		43,5 N	15,3 W	1024	ESE-3



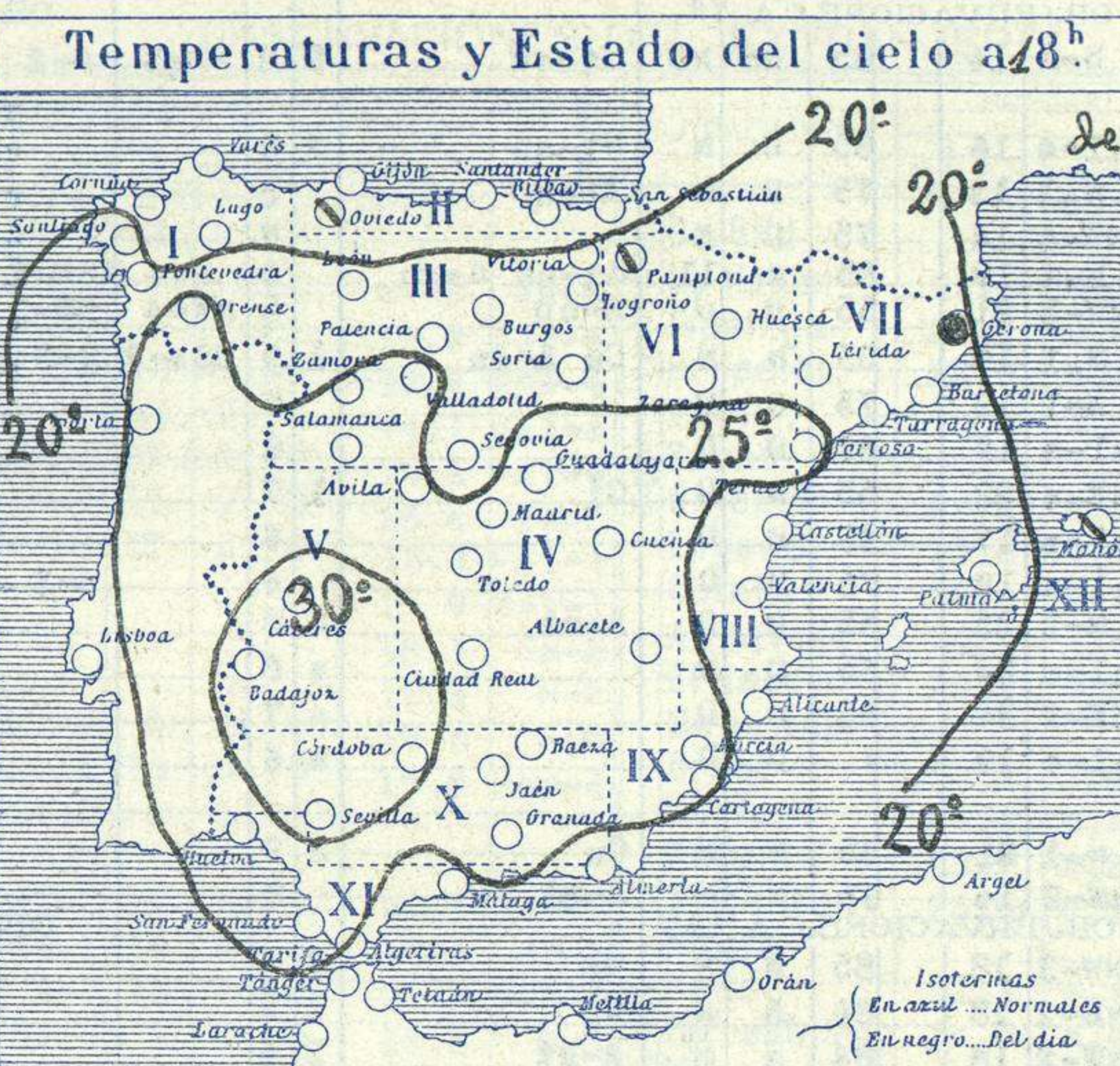
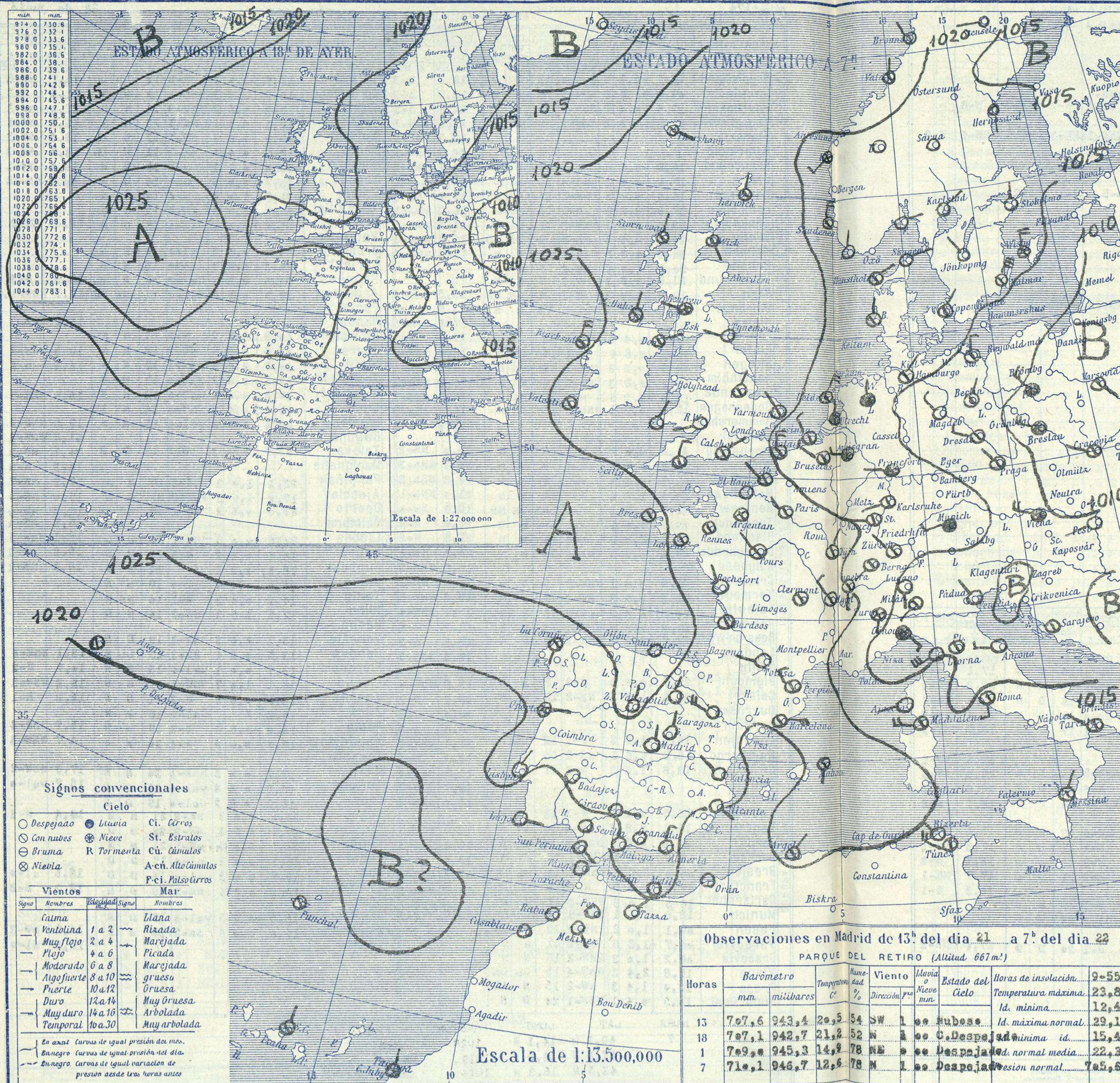


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles, 22 de Junio* de 1932.

AÑO XL

Núm. 174



### Temperaturas y Estado del cielo a 18<sup>h</sup>

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	19	12	
Santiago	24	11	
Pontevedra	22	13	
Lugo			
Orense	24	12	
Gijón	20		
Oviedo	20	13	
Santander	19	15	
Bilbao	19	16	
San Sebastián	20	11	
León	24	10	
Zamora			
Palencia	22	8	
Burgos			
Soria	20	6	
Valladolid	25	10	
Salamanca	26		
Ávila	19	7	
Segovia	20	8	
Madrid	24	12	
Toledo	27	11	
Guadalajara	27	11	
Cuenca	20	9	
Ciudad-Real	26	10	
Albacete	23	11	
Cáceres	20	16	
Badajoz	20	15	
Vitoria	16	8	
Logroño	21	9	
Pamplona	19	7	
Huesca	20	9	
Zaragoza	22	12	
Lérida			
Gerona	22	3	
Barcelona	23	13	
Tarragona	25	13	
Tortosa	27	17	
Teruel	20	5	
Castellón	25	17	
Valencia	28	16	
Alicante	31	15	
Murcia	31	13	
Sevilla	31	14	
Córdoba	33	15	
Jaén	28	19	
Baeza	25	15	
Oranada	28	14	
Huelva	29		
San Fernando	27	18	
Tarifa	25	16	
Algeciras	23	16	
Málaga	26	16	
Almería	25	17	
Palma	26	14	
Ibiza			
Mahón	24	16	
Las Palmas			
S <sup>t</sup> Cruz de T.	28	19	
Laguna			
Izua			
Tetuán			
Melilla	24	14	
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Hacia Pelenia se retiran las presiones débiles y las altas formando un anticiclón bastante bien definida y caracterizada se hallan al Oeste de Irlanda. El tiempo en España es bueno, de ambiente encalmado y pocas nubes.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV **Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.**  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 21 a 7<sup>h</sup> del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milímetros						°C	%
13	707.6	943.4	20.5	54	SW	1	se nuboso		23.8
18	707.1	942.7	21.2	52	N	0	se Despejado		12.4
1	709.0	945.3	14.8	78	NE	0	se Despejado		22.1
7	710.1	946.7	12.6	78	N	1	se Despejado		15.4
									22.3
									22.3
									705.6

### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊗ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		○ Aca. Alto Cúmulos	
		○ Fc. P. Alto Cirros	
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Puerte	—	Gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	Muy arbolada

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	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	VIBRIDO	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°									OBSERVACIONES A									
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES A								
La Coruña	23,8	+0,8	4	S-1	14	85	NB NB	St-cu	2	2	NE-3	E-2	ENE-4						
Gijón	25,7	+0,8	3	Cal-e	16	85	D N	St-cu	2	5									
Santander	25,1	+0,8	4	N-1	13	75	D N	A-cu		5									
Valladolid	23,9	+1,2	3	WNW-4	14	75	D N			7									
Zaragoza	20,6	+0,8	4	E-4	19	85	N 11	St-cu A-cu	6	6	E-4	ESE-5	ESE-4						
Barcelona	22,1	+0,8	3	NW-3	21	55	D D	A-cu	5	5	NW-4	NW-3	NW-6	W-2	WNW-2	W-8			
Tortosa	21,1	+0,6	3	S-1	19	95	N N	Cu A-cu	1	9	ESE-2	S-3							
Mahón	24,3	+0,8	3	N-1	13	75	D D		7				ENE-3	NW-3	NW-5	WNW-6	W-9		
Madrid	20,7	+0,8	4	Cal-e	19	65	D D		8										
Badajóz	20,8	+0,4	4	SE-e	22	55	D D	Ci	1	7									
Alicante	21,3	+1,2	1	Cal-e	17	55	D D		6										
Granada	19,9	+1,4	3	Cal-e	18	75	D D		6			E-3	E-5	S-1	S-2				
Sevilla	20,7	+0,8	1	N-3	25	55	D D	A-st	2	8									
Almería	20,3	+0,6	3	Cal-e	20	65	D D		6										
Málaga	18,8	+0,6	3	SE-2	20	55	D D		7										
S. Fernando	20,5	?		Cal-e	19	?	D D		6										
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	21,3	+0,4	4	N-1	21	65	N N	Cu	2	9									
Izaña	708,8	+0,2	4	NE-2	10	95	N N	A-st	8										
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES A								
La Coruña	21,6	+0,2	3	NNW-3	18	85	N N	Cu	2	4									
Gijón	23,5	+0,8	3	NE-2	18	84	N N	Cu	1	5									
Santander	23,1	+0,4	3	NW-2	18	84	N N	A-st	3	6									
Valladolid	18,9	+0,2	4	E-1	22	44	N N	Cu		7									
Zaragoza	19,1	+0,4	3	W-5	21	44	D D		6										
Barcelona	17,4	+0,8	4	W-2	20	74	N D	St-cu	2	7									
Tortosa	17,9	+0,6	3	NW-3	25	44	D D		7										
Mahón	18,2	+0,4	2	SE-1	19	84	N A	A-cu	2	7									
Madrid	17,4	+0,2	3	N-1	21	54	N N	Cu		6									
Badajóz	17,4	+0,6	8	Cal-e	29	24	N B	Cu		7									
Alicante	18,3	+1,2	3	ENE-3	22	74	D D		8										
Granada	15,7	+0,2	4	Cal-e	26	34	D D		7										
Sevilla	17,3	+1,2	8	NE-1	30	54	D D		6										
Almería	18,9	+0,2	5	SW-1	24	64	N D	Ci	1	8									
Málaga	18,3	+0,4	8	Cal-e	20	74	D D		6										
S. Fernando	15,5	+1,2	8	SW-2	27	54	D D		7										
Melilla	18,9			Cal-e	21	?	D D		6										
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	19,3	+0,4	6	NNW-2	25	54	N N	Cu	2	9									
Izaña	707,8	+0,4	8	E-3	12	54	N N	A-cu	8										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	a O°									OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>			
Vares	23,4	+0,0	3	Cal-e	15	N N			Cáceres <sup>7h</sup>	21,1	+0,8	4	NE-1	18	D D	17,1	N-1						
Finisterre	22,8	+0,2	3	NE-4	18	D D			Vitoria	25,0	+0,8	4	NE-2	14	N N	22,2	NE-3						
Santiago	24,7	+0,0	3	N-2	14	D N	21,5	N-2	Logroño	26,6			NW-0	16	D D	22,2	NE-2						
Pontevedra	22,5	+3,0	1	N-2	17	D D	19,4	SW-2	Pamplona	25,3	+1,8	4	SE-0	10	D N	22,6	NW-2						
Lugo									Huesca	23,4	+0,0	3	E-1	17	D D	18,7	WNW-3						
Orense	25,4	+0,4	3	Cal-e	14	D D	20,3	NW-2	Lérida														
Oviedo	23,9	+0,0	0	NE-0	14	NB N	19,9	NE-2	Gerona							17,5	NW-2						
Bilbao	22,5	+0,6	1	NW-3	16	N NB			Tarragona	20,5			NNW-2	21	N N	15,5	W-3						
San Sebastián	25,0	+0,8	4	E-2	15	D N	22,9	W-2	Teruel	23,9	+3,4	1	N-0	13	D D	18,6	N-1						
León	21,4			NE-1	14	D D	22,6	NE-3	Castellón	23,0	+2,4	1	WNW-1	20	D N	18,1	E-2						
Zamora									Valencia														
Palencia	24,6	+1,0	1	Cal-e	14	D D	19,7	ENE-1	Murcia	21,0			SW-0	22	D D	15,4	NE-1						
Burgos									Córdoba	21,8	+0,8	3	E-1	21	D D	17,3	NE-1						
Soria	24,2	+0,0	3	N-1	13	D D	19,8	N-3	Jaén	18,9			S-3	23	D D	16,1	N-2						
Salamanca	23,4	+1,8	3	SE-0	15	D D	17,3	N-0	Baeza	27,0	+0,8	3	E-2	21	D D	17,7	NE-1						
Avila	22,9			ESE-0	14	D D	18,4	NNE-2	Huelva							16,3	W-1						
Segovia	21,7	+0,0	0	WSW-1	17	D N	18,3	W-2	Tarifa	16,6	+0,8	3	E-7	19	D N								
Toledo	23,3	+1,2	1	ENE-1	17	D D	17,0	N-0	Algeciras	20,2	+0,8	3	SE-0	22	D D								
Guadalajara	23,1	+0,8	3	N-0	15	D D	17,0	N-1	Tánger														
Cuenca	21,4			NE-1	12	NB N	14,3	N-5	Palma	20,6	+0,6	1	N-1	20	D D	17,0	NNW-2						
Ciudad Real	21,1	+0,6	1	ESE-1	16	D D	16,7	E-1	Las Palmas														
Albacete	22,3	+0,4	3	Cal-e	16	D D	17,6	NW-1	Laguna														

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - Ll Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.