

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL  
Nim.º 122

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932  
30 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN				á O°	VARIACIÓN			á O°	VARIACIÓN							
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	81,5	0,0	3	Cal-o	8	11	N	81,1	ENE-1	18	N	N	81,1	ENE-1	18	N	N
	Reykjavik	97,1	0,0	3	E-2	8	N	N	99,2	NW-4	18	D	D	99,2	NW-4	18	D	D
	Vestfmannö	95,1	-0,5	8	E-7	8	N	N	98,6	NE-5	19	N	N	98,6	NE-5	19	N	N
	Thorshavn	98,2	-1,4	8	SE-3	10	11	LL	95,9	S-4	18	LL	LL	95,9	S-4	18	LL	LL
	Stensele								99,3	V-1				99,3	V-1			
	Ostersund	16,8	0,2	3	W-2	10	D	N	12,3	NW-2				12,3	NW-2			
	Hernosánd	15,2	1,2	3	W-2	17	D	D										
	Särna	15,9	0,4	3	N-4	10	N	N	10,7	NNW-5								
	Karlstad	17,3	1,4	3	E-2	11	N	N	08,8	W-1								
	Estocolmo	17,2	1,4	3	NW-4	14	D	D	09,8	V-3								
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	17,0	0,8	3	SE-1	14	N	N	10,3	SW-2								
	Wisby	16,6	1,0	2	NNW-1	20	D	N	09,2	S-2								
	Kalmar								09,9	SW-2								
	Bronnö																	
	Vallersund																	
	Kinn	13,4	-0,2	6	SSW-2	11	N	N	14,6	SSW-3								
	Dombaas	14,6	-0,4	8	S-4	12	N	N	12,3	Cal-o								
	Utsire	13,2	0,0	3	SE-2	11	N	N	14,4	N-2								
	Fæerder	15,5	1,6	3	SE-2	14	11	N	09,6	W-2								
	Lister	14,2	0,2	3	NW-2	11	N	D	11,3	NW-6								
DINAMARCA	Skagen	15,6	1,4	3	SW-2	16	D	D	10,3	W-2								
	Hanstholm	16,0	0,8	3	SW-2	13	D	D	11,1	K-3								
	Blaavands	16,7	0,0	3	SSE-2	14	D	D	15,1	WNW-3								
	Copenhagen	17,4	1,0	3	NNE-1	17	D	N	13,6	W-2								
	Hammershus	17,1	1,4	3	NW-1	15	D	N	12,6	W-3								
	Lerwick	04,9	-1,2	8	SE-5	12	N	N	11,1	S-2								
	Stornoway	97,3	-1,4	6	S-2	13	LL	LL	04,2	S-3								
	Wick	01,5	-0,8	7	SE-5	13	N	A	08,1	SE-4								
	Aberdeen								11,2	SW-3								
	Malin Head	96,5	-0,4	6	S-3	16	N	LL										
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	01,5	-1,8	8	SSE-3	15	LL	LL	08,9	SSW-4								
	Tynemouth	05,3	-2,0	8	SSE-3	14	N	N	11,1	SE-3								
	Blacksod	94,9	-1,2	8	S-5	15	LL	LL	00,1	S-6								
	Donaghadee	04,5	-1,6	6	SW-3	14	LL	LL										
	Holyhead	03,9	-1,0	7	S-5	16	LL	LL	10,4	SSW-4								
	Cranwell	08,8	-0,8	7	SSE-3	14	LL	LL	12,7	SE-3								
	Yarmouth	11,6	-0,8	7	SE-3	16	N	N	15,5	SSE-3								
	Valentia								02,0	S-5								
	Pembroque	03,0	-0,6	7	SW-4	15	NB	LL	10,2	SW-3								
	Ross-on-Wye	07,3	-1,4	5	S-4	15	N	LL										
EUROPA CENTRAL	Londres	11,4	-0,4	5	SSE-3	17	LL	LL	14,6	SSW-4								
	Scilly	04,0	-0,6	7	SW-4	16	NB	NB	10,5	SSW-5								
	Plymouth	06,4	-1,2	7	S-4	16	11	LL	13,2	S-4								
	Calshof								15,2	SSW-3								
	Guernsey	10,5	-0,0	6	S-4	16	N	LL	15,2	SE-2								
	Borkum																	
	Loningen	16,3	0,0	3	SSE-3	17	D	D										
	Hamburgo	17,3	0,8	3	SE-2	15	D	D	15,8	WNW-2								
	Swinemunde	17,0	1,0	3	NNW-1	18	N	N	13,2	W-2								
	Danzig	17,0	1,0	3	NE-1	19	D	N	13,7	Cal-o								
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	17,3	1,6	3	WNE-2	15	N	N	14,4	WNW-4								
	Aquisgran	16,4	-0,2	8	S-1	18	D	D	16,8	NW-1								
	Magdeburgo	18,9	0,6	2	SE-1	17	N	N	14,6	SSW-3								
	Berlin	18,6	1,0	3	NNW-1	15	D	N	14,9	WNW-5								
	Dresde	17,6	0,8	3	WNW-1	17	N	N	15,1	WSW-3								
	Breslau	17,2	0,4	1	WSW-2	20	D	D	13,2	SE-1								
	Francfort	17,3	0,0	3	NE-2	19	D	D	15,8	WNW-3								
	Carlsruha	17,3	0,2	3	W-1	17	N	D	16,2	Cal-o								
	Munich	18,5	0,4	3	Cal-o	17	N	N	17,5	SSE-2								
	Posen	16,6	0,6	3	W-1	18	EL	LL										
EUROPA ORIENTAL	Varsovia	16,4	-0,2	8	Cal-o	12	D	D										
	Cracovia	18,1	0,0	3	W-0	22	D	D										
	Viena	17,1	1,4	2	SW-2	20	D	N										
	Praga	17,5	0,4	1	Cal-o	19	D	N										
	Buda-Pest	17,5	0,4	3	N-1	19	D	D										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
30	7	47,0 N	28,3 W	1,002	NNW-2
		52,5 N	26,8 W	1,002	ENE-4



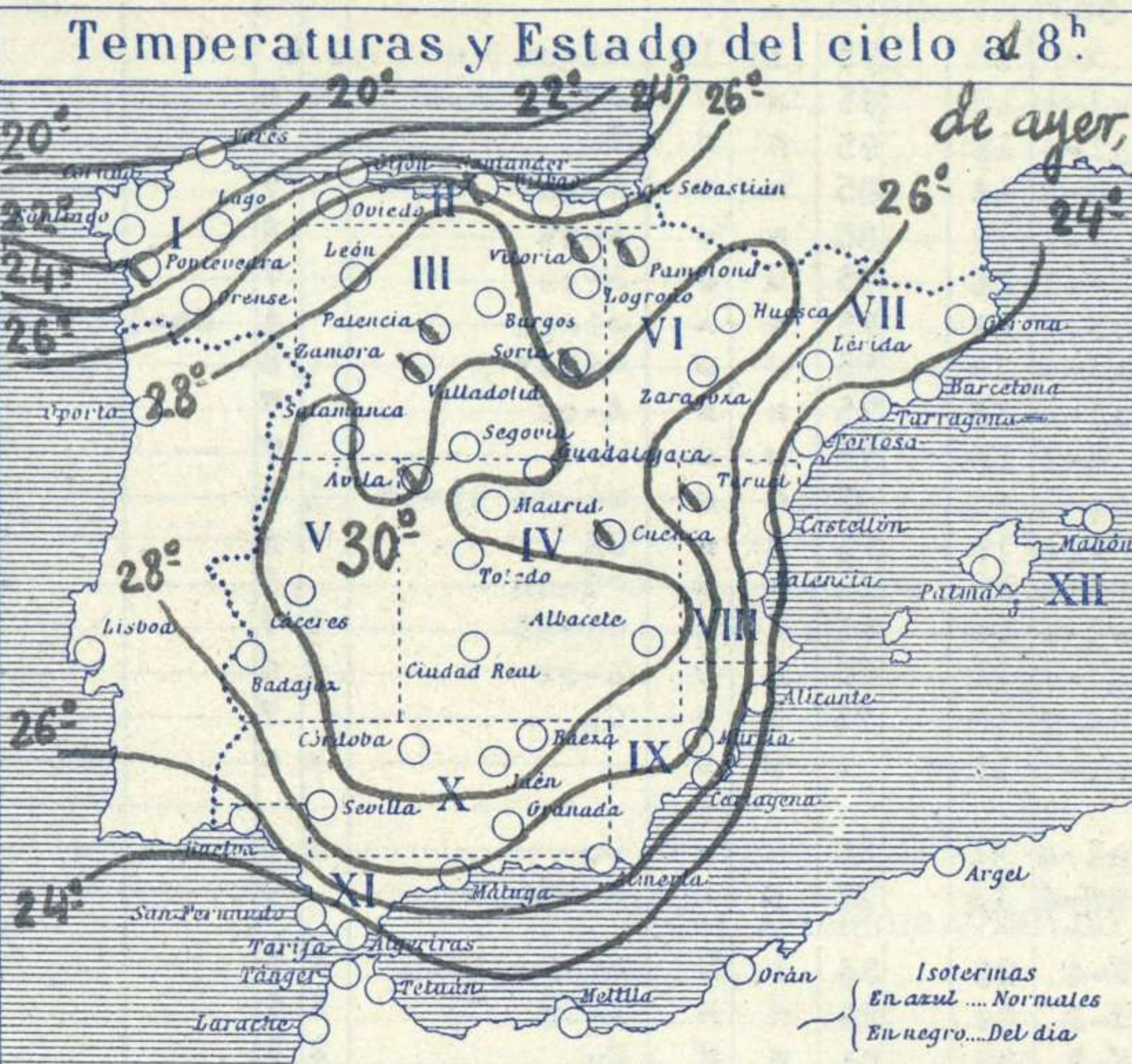
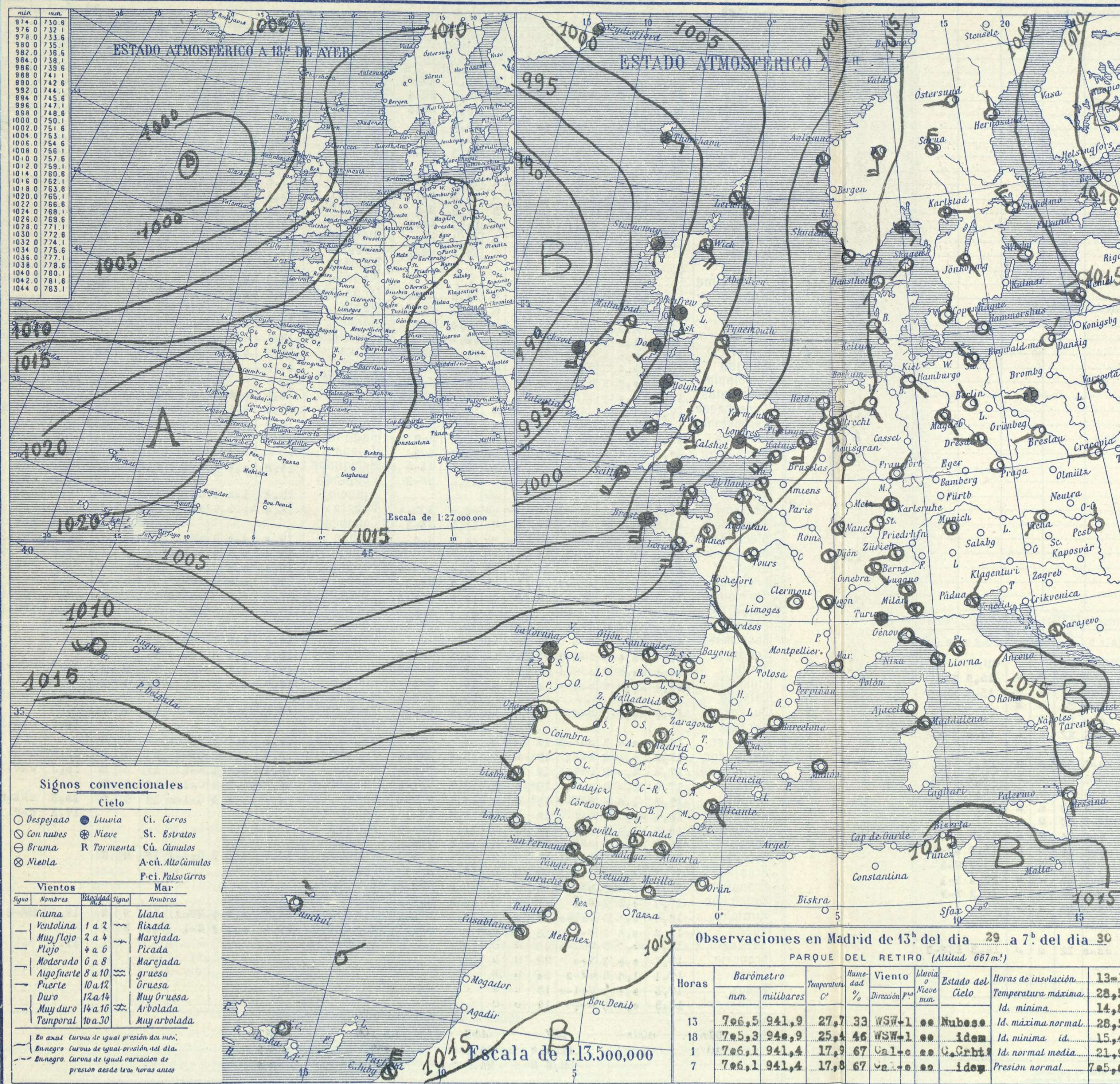


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Gueves*, 30 de Junio de 1932.

AÑO XL

Núm. 182



**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	24	13	1p
Santiago	23	15	
Pontevedra	21	17	
Lugo			
Orense	25	13	
Ojón	21	16	
Oviedo	21	9	
Santander	21	15	
Bilbao	24	20	
San Sebastián	24	16	
León	23		
Zamora			
Palencia	25	13	
Burgos			
Soria	24	12	1p
Valladolid	28	13	
Salamanca	29	?	
Ávila	24	12	
Segovia	25	13	
Madrid	29	15	
Toledo	30	18	
Guadalajara	28	15	
Cuenca	27	13	
Ciudad-Real	13		
Albacete	29	17	
Cáceres	29	15	
Badajoz	29	14	
Vitoria	25	13	
Logroño	14		
Pamplona	25	12	
Huesca	28	17	
Zaragoza	28	18	
Lérida			
Gerona	29	19	1p
Barcelona	26	23	
Tarragona	24	19	
Tortosa	20		
Teruel	27	12	
Castellón	26	20	
Valencia	24	20	
Alicante	26	17	
Murcia	31	15	
Sevilla	31	14	
Córdoba	31	16	
Jaén	29	16	
Baeza	26	16	
Granada	28	16	
Huelva	26	17	
San Fernando	23	16	
Tarifa	25	17	
Algeciras			
Málaga	30	17	
Almería	28	18	
Palma	27	16	
Ibiza			
Mahón	24	20	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	27	20	
Laguna			
Izaña			13
Tetlán			
Melilla	26	15	
Tánger			

**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

Al occidente de las islas Británicas aparece un centro importante de carácter borrascoso que produce en el archipiélago inglés lluvias copiosas con vientos del sur, en todas partes, aumenta la nubosidad y en España se inician las lluvias en Galicia y Cantabria. Las presiones altas residen sobre el Atlántico, al sur de las Azores.

**Tiempo probable**

I vientos moderados del sur y tiempo de aguaceros tormentosos.

II

III

IV

V

VI vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.

VII

VIII

IX

X

XI

XII

**Signos convencionales**

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊙ Nieve
⊙ Bruma	R Tormenta
⊙ Niebla	Acú. Alto Cúmulos
	P-ci. Pseudo Cúmulos

Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Lilana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	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 en Madrid de 13h del día 29 a 7h del día 30**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección Fº	Nubosidad Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	706,5	941,9	27,7	33	WSW-1	ee	Nuboso	13=1
18	705,3	940,9	25,4	46	WSW-1	ee	idem	Id. máxima 28,5
1	706,1	941,4	17,8	67	Cal-e	ee	Q. Grbt.	Id. mínima id. 15,4
7	706,1	941,4	17,8	67	Cal-e	ee	idem	Id. normal media 21,9
								Presión normal 705,6



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á								
La Coruña	12,3	-0,8	9	S-3	18	75	11 11	St-cu Cu	3								
Gijón	13,9	-1,2	8	Cal-e	18	95	N N	St-cu A-st	6								
Santander	14,7	-0,6	8	Cal-e	18	95	N N	?	1								
Valladolid	17,3	0,2	4	S-2	16	85	N N	A-cu	3								
Zaragoza	16,3	0,4	3	S-1	19	85	N N	A-st	6								
Barcelona	16,7	-0,4	6	SW-1	24	75	D D	A-cu	7								
Tortosa	17,1	0,0	3	SW-1	23	75	N N	St-cu	4	SW-1	S-3						
Mahón	16,7	0,4	1	Cal-e	20	85	D D	Cl-st	8								
Madrid	17,0	1,0	3	Cal-e	18	75	N N	A-cu	7								
Badajóz	18,5	0,4	4	S-1	16	75	D D		7								
Alicante	17,4	0,4	4	SW-1	22	85	N D	St-cu Cl-st	1								
Granada	16,2	0,0	3	S-0	19	75	N N	Cl	6								
Sevilla	18,7	0,2	4	Cal-e	19	95	N D	St-cu	6								
Almería	18,5	0,8	4	Cal-e	20	95	N N	Cl-st	1								
Málaga	17,5	0,6	4	Cal-e	21	75	D D	A-st	2								
S.Fernando	17,1	0,0	4	SW-2	18	95	N N	Cu	7								
Melilla	17,3	?	?	Cal-e	21	?	D D		6								
Tetuán																	
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	19,7	0,0	3	Cal-e	21	55	D D	Cu	2								
Izaña	709,7	0,4	4	NW-6	14	25	D D	A-cu	9								
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á									
La Coruña	16,5	-0,2	8	SW-4	23	54	N D	St-Cu, A-Cu	2								
Gijón	18,1	-0,4	9	NE-3	20	94	N N	A-Cu	1								
Santander	18,1	-0,6	8	NE-2	23	84	N N	Cu	2								
Valladolid	14,7	-0,4	5	SW-1	25	44	N N	Cu	8								
Zaragoza	14,6	-0,6	6	Cal-e	28	44	N N	St-Cu	7								
Barcelona	17,1	0,0	3	SW-3	24	74	N D	St-Cu, A-Cu	?								
Tortosa																	
Mahón	16,3	-0,4	4	S-3	24	54	D D		2								
Madrid	14,5	-0,4	8	WSW-1	25	44	N N	St-Cu	7								
Badajóz	17,0	-1,0	8	NW-2	28	24	N D		8								
Alicante	17,3	0,0	3	Cal-e	23	24	N N	Cu-Nb	1								
Granada	11,9	-0,6	8	NW-1	28	34	D D		9								
Sevilla	18,1	0,0	3	WSW-3	28	64	D D		6								
Almería	17,5	0,0	3	SSW-2	27	64	N D	Cu	2								
Málaga	16,9	-0,4	8	NE-1	28	44	D D		2								
S.Fernando	18,3	-0,8	8	W-2	22	64	D D		2								
Melilla	18,4	?	?	WNW-3	25	?	D D		2								
Tetuán																	
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	19,8	-1,0	6	NNE-4	26	54	11 D	Cu	2								
Izaña	29,7	-0,2	8	NW-7	20	100	N N	St-Cu	8								

**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 Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.