

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Núm.º.....

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 7 de Julio 1929

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	D. y F.			
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																		
Seydisfjord							1013,9	W-1	De Bild	1011,8	0,5	W-5	12	N	LL	1010,2	W-4		
Reykjavik							28,8	WNW-4	Le Helder	10,7	1,0	WNW-5	13	N	N	08,2	W-6		
Vestmannaö							19,0	SW-3	Flesinga										
Thorshavn							21,9	NE-1	Bruselas	15,0	0,5	W-2	12	N	N	12,2	WNW-2		
Stensele							09,4	N-3	Zurich							15,0	SW-2		
Ostersund	1015,4	1,3	0	NW-1	9	N	N	10,1	SW-1	Berna							16,1	SW-1	
Hernosánd	01,7	0,7	0	Cal-0	13	N	N	11,1	?	Ginebra							18,3	SW-2	
Särna							08,7	Cal-0	Lugano							15,2	S-0		
Karlstad	09,1	0,0	0	NE-3	14	N	N	08,7	SW-2	Calais									
Estocolmo	08,6	0,0	5	Cal-0	16	N	N	08,6	SW-2	Abbeville	17,1	1,0	3	NW-3	14	N	N	14,3	WNW-4
Jönköping	07,3	0,0	5	N-2	12	N	N	11,4	NW-2	El Havre	18,6	1,0	3	Cal-0	13	N		16,9	WNW-7
Wisby	05,3	2,0	5	E-3	14	N	N	11,0	S-1	Maguncia	14,9	0,5	3	W-2	12	LL		12,9	SW-3
Kalmar	05,5	0,7	5	ENE-3	14	LL	N	10,9	SW-3	Brest	20,1	1,0	1	NW-2	14	N		20,1	WNW-3
Bronnö										Lorient	22,1	0,5	4	WNW-6	14	LL			
Vallersund										Rennes							19,6	SW-0	
Kinn	11,3	0,0	8	NNE-7	11	D	D			Argentan									
Dombaas	13,0	0,0	0	N-2	8	N	N			Paris	18,5	1,0	3	NW-3	14	N		16,6	W-2
Utsire	09,9	0,0	0	N-2	13	N	N			Nancy	18,0	0,5	0	WSW-4	13	N		14,9	WSW-3
Fæerder	09,0	0,0	3	NNE-4	12	N	N	09,4	NNE-1	Estrasburgo	16,2	0,5	4	W-2	15	N		16,9	SSW-2
Lister	08,5	0,7	0	NNE-1	14	N	N			Tours	20,6	0,5	4	W-3	13	N		19,5	W-4
Skagen	08,6	0,0	0	NE-2	16	N	N			Dijon	16,9	0,5	4	WNW-1	13	N		17,0	SSW-3
Hansholm	06,3	0,0	5	ENE-2	14	N	N	05,7	WSW-1	Rochefort	22,5	0,0	0	WNW-4	16	N		23,9	NW-6
Blaavands	06,5	0,0	0	ENE-1	12	N	N			Clermont	21,9	0,0	3	SW-2	15	N		18,0	Cal-0
Copenhague	07,7	1,3	5	E-3	13	N	LL			Lyon	21,1	0,5	4	ESE-1	14	N		19,0	ESE-0
Hammershus	12,1	1,3	5	E-3	12	N	NB	09,0	WSW-1	Burdeos	23,1	0,0	6	WSW-1	14	N		24,9	NW-2
Lerwick							15,6	NNE-4	Bayona	25,4	0,5	6	SSW-1	14	N		25,1	W-6	
Stornoway	21,5	1,0	0	NE-1	10	N	N	19,3	NE-4	Tolosa	24,2	0,5	8	W-3	15	N		23,9	W-5
Wick							16,4	NE-4	Marignane	18,0	0,5	3	NW-6	18	N		16,5	NNW-3	
Aberdeen							17,8	NNE-2	Perpiñan	22,7	0,0	9	NW-6	17	N		20,1	NW-7	
Malin Head							19,2	N-4	Ajaccio	16,7	1,0	3	WNW-2	21	N				
Renfrew							18,9	WNW-2	Oporto	24,4	0,0	0	Cal-0	14	D	D	20,6	NNE-6	
Tynemouth	16,4	1,0	0	WNW-2	10	N	N	14,2	WNW-2	Coimbra							24,0	WNW-3	
Blacksod	21,9	0,5	0	Cal-0	12	D	D	20,9	N-3	Lisboa	23,2	0,5	5	NW-4	17	D	D	24,5	NW-3
Donaghadee	19,5	1,0	0	NNE-2	11	N	N	17,5	N-3	Lagos							21,6	N-3	
Holyhead	19,7	0,0	7	N-2	12	N	N	16,7	NW-3	Funchal									
Cranwell	17,3	0,5	0	NNW-3	10	N	D	13,6	WNW-4	Horta	23,0	0,5	6	Cal-0	18	N	N	32,7	SSW-1
Yarmouth							10,9	NW-4	Turin	12,3	1,3	0	NNE-1	20	D	D			
Valentia	21,7	1,0	3	NNE-1	12	N	N	15,6	NNE-4	Milan	12,1	0,0	2	WNW-3	20	D	D		
Pembroque	19,0	0,0	0	NNW-1	13	NB	D	17,4	SW-1	Pádua	07,9	?	?	NW-4	19	?	?	05,0	N-2
Ross-on-Wye							15,4	NW-3	Venecia										
Londres	17,2	1,0	1	WNW-2	11	N	D	14,2	WNW-3	Génova	13,3	1,3	0	Cal-0	19	D	T		
Scilly	20,3	0,0	0	NW-4	13	N	N	20,6	WNW-4	Florenzia	12,0	1,3	0	NNW-2	24	D	D	07,0	WSW-3
Plymouth	18,7	0,5	0	NW-1	13	N	T	18,2	NW-4	Liorna	13,3	2,7	0	W-7	21	D	D	08,6	SW-5
Calshot	17,9	0,5	1	N-2	12	N	N	14,9	NNW-3	Ancona	11,5	4,0	0	NNW-5	24	N	D		
Ouernsey	19,6	0,5	0	W-3	13	N	N	18,2	W-4	Zara									
Borkum										Roma	14,2	1,3	0	NNW-2	23	D	N	09,0	S-5
Loningen							08,7	ESE-2	Magdalena	15,0	0,7	1	W-5	22	N	N			
Hamburgo	07,1	0,0	7	W-3	12	N	N	09,3	N-3	Taranto							12,2	W-2	
Swinemunde	06,1	0,0	0	W-3	14	N	LL	09,7	W-2	Mesina	13,3	2,0	0	N-4	27	N	N	11,9	NNE-3
Danzig	098,7	2,7	5	WNW-3	15	LL	LL	09,8	NNE-1	Tánger	19,3	0,5	2	NW-4	19	D		19,0	Cal-0
Memel	1019,7	0,0	0	W-3	13	N	A	08,2	SE-1	Oran	18,0	0,0	3	Cal-0	22	D		17,3	N-1
Aquisgran	10,5	0,7	0	WSW-4	11	N	A	11,1	WSW-6	Argel	19,0	0,5	3	E-3	24	N		18,9	NW-2
Magdeburgo	09,5	1,3	2	W-3	13	N	N	09,4	WSW-2	Bizerta									
Berlin	08,1	0,7	1	WNW-3	14	N	N	09,4	WSW-1	Túnez									
Dresde	09,9	0,7	1	WNW-3	12	N	N	10,7	W-1	Rabat	19,3	0,5	4	Cal-0	22	D		20,1	N-1
Breslau	07,3	1,3	4	W-4	13	LL	LL	08,8	SW-1	Fez	19,3	?	?	Cal-0	21	D		16,7	Cal-0
Francfort	13,9	0,0	0	SW-3	14	LL	T	11,7	W-2	Tazza	17,8	0,5	3	Cal-0	21	D		14,3	W-2
Carlsruha	15,4	0,0	0	SW-3	13	N	0	14,2	SW-1	Sfax									
Munich	16,1	0,7	1	W-5	12	N	N			Casablanca	20,7	0,0	3	Cal-0	20	D			
Posen										Mequinez	18,6	0,0	3	Cal-0	20	D		17,0	NW-1
Varsovia										Agadir							13,7	Cal-0	
Cracovia																			
Viena																			
Praga																			
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

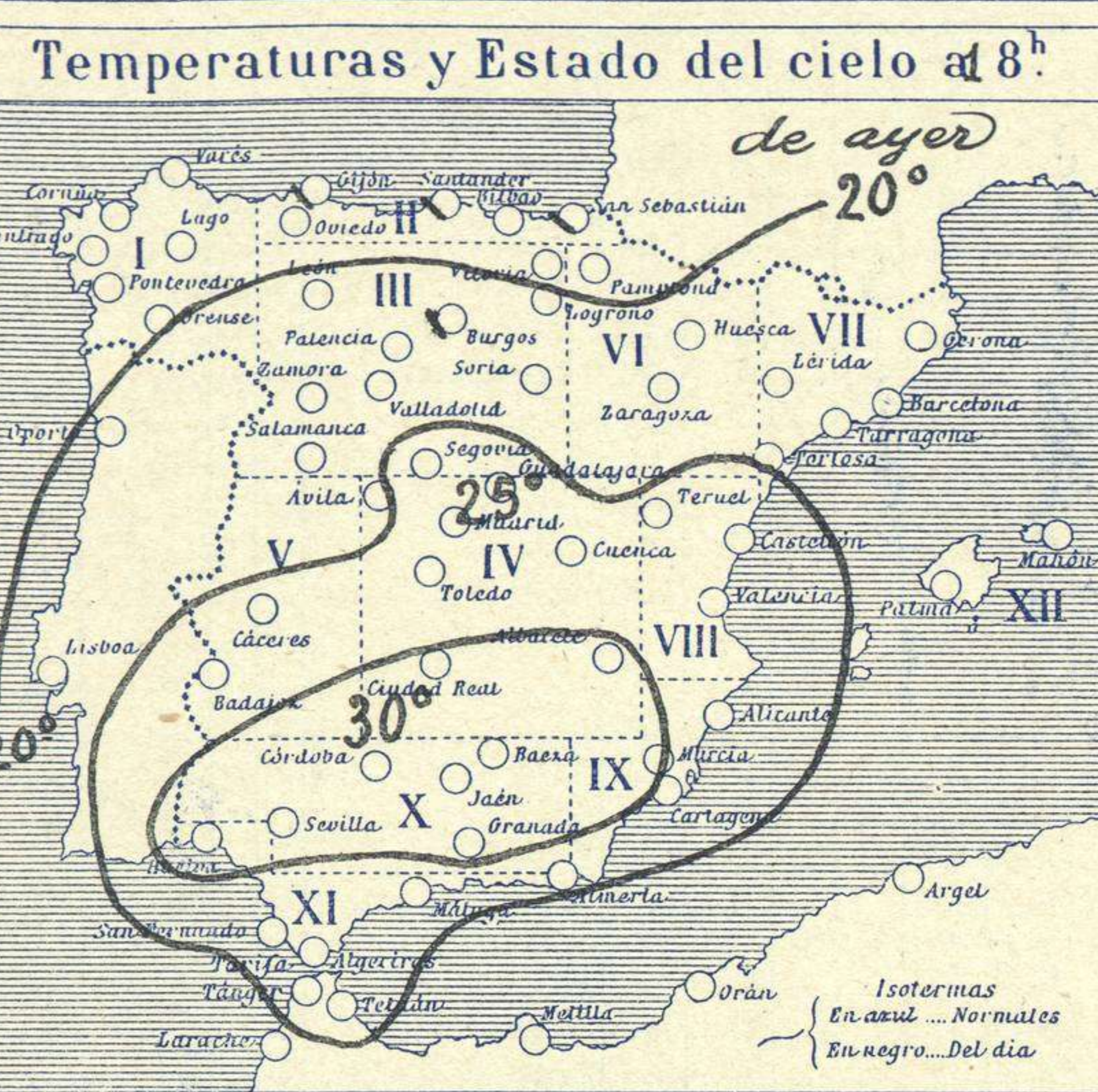
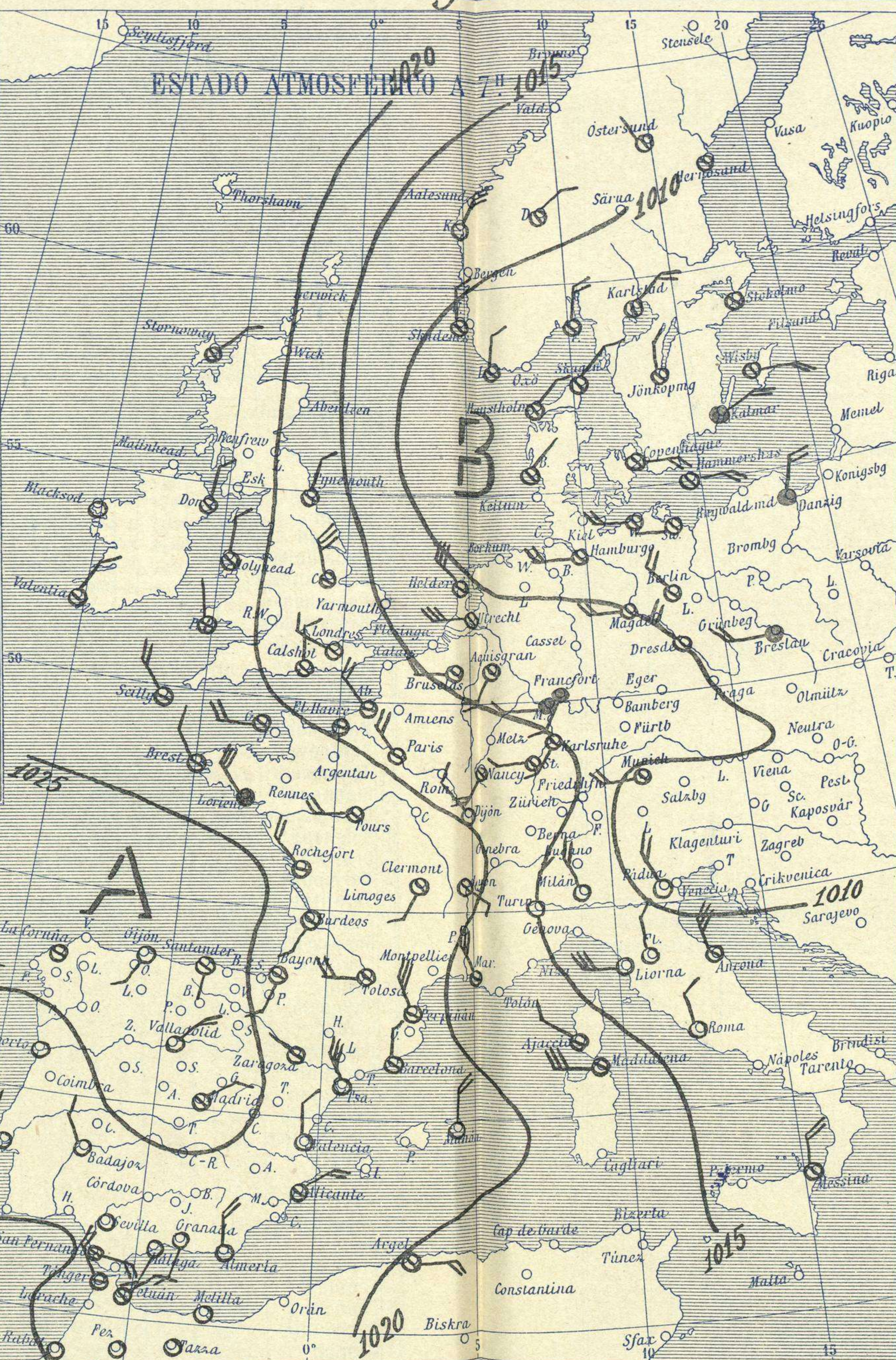
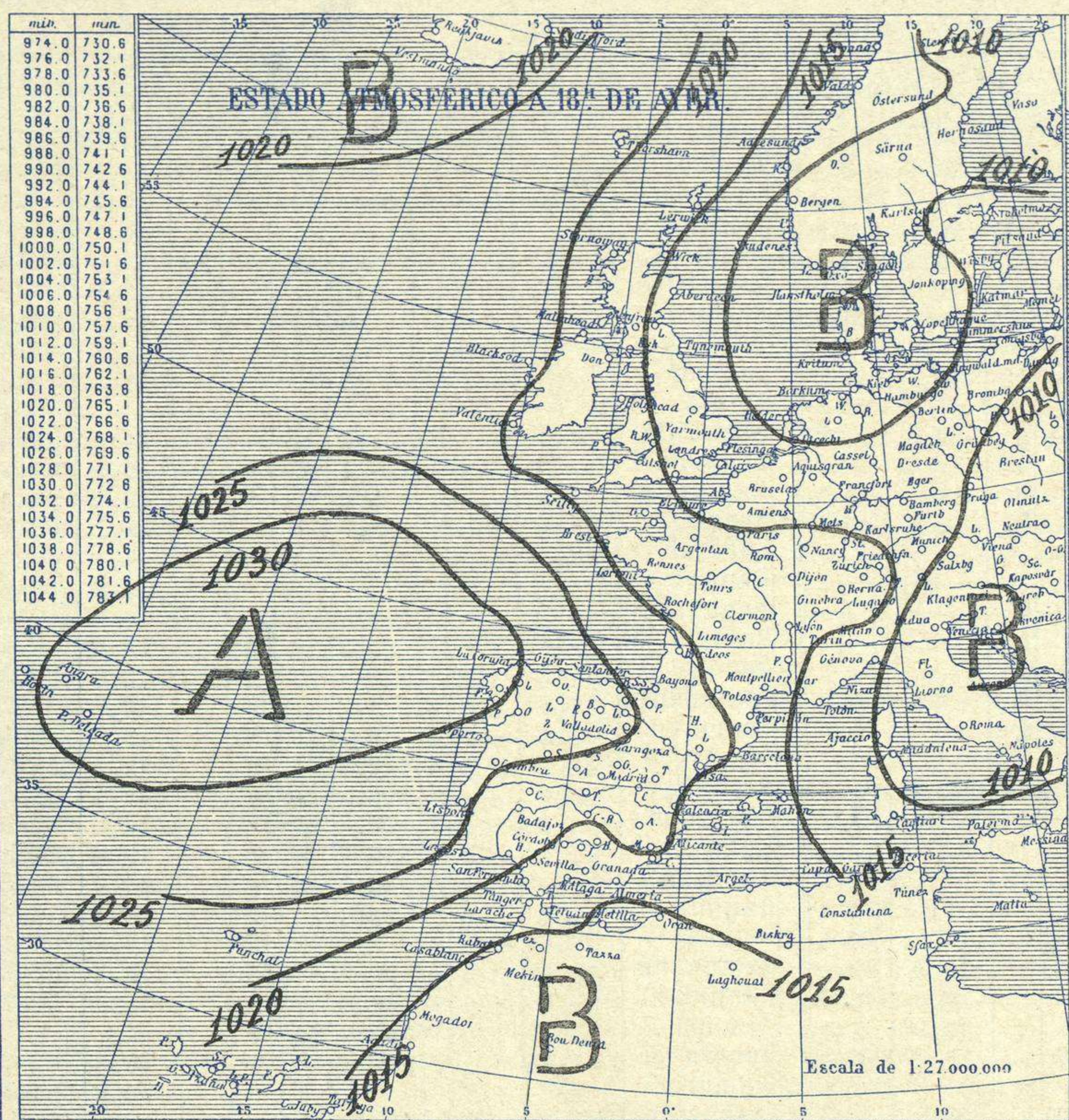


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 7 de Julio de 1929

AÑO XXXVII

Núm. 195.



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	9	
Santiago	21	9	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	23	8	
Gijón	?	?	1 p.
Oviedo	?	11	
Santander	?	?	2
Bilbao	18	13	
San Sebastián	?	?	16
León	19	8	
Zamora	25	7	
Palencia	?	8	
Burgos	17	7	
Soria	?	6	
Valladolid	22	9	
Salamanca	20	7	
Ávila	18	5	
Segovia	21	8	
Madrid	24	11	
Toledo	26	12	
Guadalajara	24	9	
Cuenca	22	8	
Ciudad-Real	26	13	
Albacete	27	13	
Cáceres	26	15	
Badajoz	27	14	
Vitoria	?	10	
Logroño	20	10	
Pamplona	28	?	
Huesca	22	?	
Zaragoza	?	12	
Lérida			
Gerona	28	12	
Barcelona	30	18	
Tarragona	?	15	
Tortosa	?	17	
Teruel	31	6	
Castellón	31	17	
Valencia			
Alicante	34	21	
Murcia	37	19	
Sevilla	?	13	
Córdoba	32	16	
Jaén	31	20	
Baeza	31	18	
Granada	31	12	
Huelva	32	16	
San Fernando			
Tarifa	24	19	
Algeciras	35	17	
Málaga	37	19	
Almería	25	21	
Palma			
Ibiza			
Mahón	32	15	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetán	32		
Melilla			
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Hacia el Báltico se corren las presiones débiles y las altas se prolongan desde las Azores al golfo de Vizcaya. El tiempo es bueno en España.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Observaciones en Madrid de 13ª del día 6. a 7ª del día 7.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibares						
13	710,2	946,9	22,2	32	SE-1	c.o.	Despej.	12-45
18	709,6	946,1	22,2	27	ENE-2	c.o.	Despej.	Temperatura máxima. 23,9
1	711,0	947,9	14,9	45	MNE-1	c.o.	Despej.	Id. mínima. 11,3
7	710,2	946,9	24,0	33	WNW-1	c.o.	Despej.	Id. máxima normal. 29,4
								Id. mínima id. 16,2
								Id. normal media. 22,8
								Presión normal. 705,9

### Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊗ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
○ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Páiso Cirros	
		Mar	

Vientos			
Signo	Nombres	Relatividad	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Duro	14 a 16	—
—	Muy duro	16 a 30	—
—	Temporal		—

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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	COMIENZO LUBIA	DIRECCION %	TIEMPO		NUBES	MAR	VIBRIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O°	N. M. G. N.	VARIACION					C.	D. y F.				C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACION	C.					D. y F.	C.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
<b>BURGOS.</b>	24,9	-1,5	5							st-cu, Ci-cu			OBSERVACIONES Á									
La Coruña	27,8	0,5	5	Cal-o	13			N	N	Cu	5											
Gijón	26,3	0,5	5	NSW-1	15			D	N	Cu, Ci-cu	2											
Santander	26,3	0,5	7	S-1	14			N	N	Cu-nb, A-st	1											
Valladolid	24,7	0,0	6	N-3	12			D	D													
Zaragoza	24,2	0,5	6	WNW-0	14			N	D													
Barcelona	16,2	0,0	1	N-1	20			N	N	Cu	2											
Tortosa	22,5	0,0	0	NW-6	20			D	D													
Mahón	21,7	0,0	3	N-4	20			D	D	Cu, Ci-cu	1											
Madrid	24,1	0,0	0	ENE-2	14			N	D													
Badajóz	22,3	0,0	6	NW-2	17			D	D													
Alicante	21,6	0,0	1	ENE-3	23			N	D	Cu	2											
Granada	21,5	-1,0	6	SSW-1	18			D	D													
Sevilla	20,5	0,0	0	Cal-o	19			D	D													
Almería	21,0	0,5	7	NNW-4	25			D	D													
Málaga	21,1	1,5	0	SW-0	22			D	D													
S.Fernando	19,8	0,5	1	E-4	24			N	D		1											
Melilla	20,4	2,0	0	Cal-o	23			D	D	st	1											
Tetuán	19,7	1,5	0	NE-2	22			N	D	Cu												
S.º C. de Tenerife	18,7	0,5	8	SW-1	23			N	N	Cu, A-cu	0											
<b>VIZCAYA.</b>	23,4	1,5	1	NNW-2	24			D	D		2											
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de ayer.													OBSERVACIONES Á									
La Coruña	30,5	0,0	6	N-2	17			D	N	Cu	3											
Gijón	29,7	0,0	0	NW-3	17			N	N	Cu-nb, Cu	3											
Santander	34,5	0,5	0	NW-4	17			N	N	Cu-nb, A-st	1											
Valladolid	24,3	0,0	6	N-1	20			D	D													
Zaragoza	24,9	1,5	3	WNW-3	20			N	D	Cu												
Barcelona	18,9	2,0	4	E-3	22			N	N	Cu	2											
<b>TORTOSA</b>	24,5	0,5	0	NE-3	16			N	N	Cu, Ci-st												
Mahón	18,7	4,0	0	NNE-3	21			D	N	Cu	3											
Madrid	19,9	0,0	0	ENE-2	22			D	D													
Badajóz	21,8	-1,5	5	NE-3	27			D	D													
Alicante	18,8	2,0	3	ENE-3	26			N	D	Cu	4											
Granada	17,0	-1,0	5	N-1	29			D	D													
Sevilla																						
Almería	17,5	0,5	6	ESW-2	25			D	D		0											
Málaga	16,5	-1,0	5	NW-5	25			D	D		1											
S.Fernando	19,4	-1,5	5	E-4	25			N	D		2											
Melilla	19,1	-1,0	2	NSW-2	20			D	D		1											
Tetuán	17,7	-2,0	6	W-3	28			N	D													
S.º C. de Tenerife	19,3	-1,0	8	NE-1	28			D	D	A-cu, Ci-cu	0											
<b>VIZCAYA.</b>	20,5	0,0	0	ESW-2	27			D	D		3											

**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.