

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Núm. 282

1929  
9 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES OBSERV. A 18 <sup>h</sup>	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES OBSERV. A 18 <sup>h</sup>	VIENTO	
	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.			PRESENTE
ISLANDIA	Seydisfjord	02.6	+2.0	5	Cal-0	0	N	N			De Bild	00.6	1.5	0	NW-4	10	LL	LL	98.9	SSE-3
	Reykjavik	97.9	-3.0	5	SE-3	5	LL	LL			Le Helder	?	3.0	0	NNW-8	12	LL	LL	97.5	SSW-4
	Vestfmannö	00.4	-4.0	5	S-5	7	LL	LL			Flesinga	04.6	3.5	0	W-6	9	LL	LL	96.9	SW-5
	Thorshavn	09.9	2.0	0	NW-2	1	D	N			Bruselas	08.5	3.5	0	W-4	7	Gr	A	99.4	S-1
	Stensele	00.3	0.0	0	S-2	7	N	N	02.9	S-2	Zurich	14.5	2.0	0	SSE-4	13	N	LL	12.2	SW-0
SUECIA Y NORUEGA	Ostersund	01.4	-0.7	5	SE-2	6	LL	N	05.0	WSW-2	Berna	14.9	1.3	0	SE-3	11	N	T	11.4	S-0
	Hernosand									Ginebra	17.3	1.3	0	SW-2	13	EL	N	10.7	SW-4	
	Särna	93.9	-0.7	5	SE-1	5	LL	LL	04.3	SSE-6	Lugano	11.5	0.0	0	N-0	14	N	LL	14.9	N-0
	Karlstad	99.1	-1.3	6	ESE-1	11	LL	LL	08.3	E-3	Calais									
	Estocolmo	01.5	-2.7	5	SSE-1	11	LL	LL	12.6	S-2	Abbeville	12.7	2.5	3	NW-5	8	N	N	00.9	SW-3
	Jönköping	95.2	-1.3	5	SSE-1	12	LL	LL	08.1	SSE-1	El Havre	15.0	2.0	2	NW-7	10	Gr	Gr	00.3	SSW-5
	Wisby	01.3	-2.7	5	S-3	13	N	N	12.3	S-1	Maguncia	08.3	-2.0	7	SW-5	11	N	N	06.2	W-3
	Kalmar	00.6	-1.3	5	S-3	12	N	N	10.2	SE-3	Brest	22.3	3.0	3	NNW-2	8	D	N	07.7	?-7
	Bronnö										Lorient								06.3	NW-8
	Vallersund										Rennes	20.2	3.0	2	W-2	7	D	N	02.4	WNW-3
	Kinn	99.4	1.3	4	N-3	8	N	LL	98.5	SE-5	Argentan									
	Dombaas	98.5	0.5	0	S-1	6	N	A	99.6	S-8	Paris	15.8	8.0	3	W-2	9	D	D	02.3	WSW-2
	Utsire										Nancy	12.6	3.5	3	W-4	13	N	Gr	06.0	SW-3
	Fæerder	98.2	-0.5	1	S-2	12	N	LL	04.7	S-5	Estrasburgo	11.3	2.5	3	WNW-2	12	N	N	07.8	SSW-4
	Lister	94.4	0.0	4	E-3	11	N	LL	99.0	SE-6	Tours	19.7	-0.5	9	W-3	18	N	N	03.8	SW-4
DINAMARCA	Skagen							03.1	S-3	Dijon	15.3	3.5	3	WNW-4	11	N	LL	07.5	WSW-3	
	Hansholm	94.7	-0.7	5	SE-1	11	NE	NE	00.2	?	Rochefort	22.2	3.5	3	NNW-2	12	N	Gr	08.6	SW-8
	Blaavands	94.9	-0.7	5	S-1	12	NE	LL	00.5	S-3	Clermont	19.8	3.5	3	NNW-1	10	LL	LL	10.3	NE-8
	Copenhague	99.3	-1.3	5	SSW-2	13	LL	LL	05.9	SE-5	Lyon	17.8	3.5	3	Cal-0	11	N	N	10.1	SSW-5
	Hammershus	99.0	-1.0	5	SW-3	13	LL	LL			Burdeos	22.1	3.5	3	Cal-0	12	N	N		
	Lerwick	03.2	3.0	0	N-4	7	N	A	95.8	SW-1	Bayona	21.9	2.5	3	NW-4	16	LL	LL		
	Stornoway	12.9	2.0	0	N-4	6	A	A	01.1	N-2	Tolosa	21.3	2.5	3	W-2	14	N	N		
	Wick	02.6	2.5	0	NW-4	7	LL	LL	98.9	W-1	Marignane	15.8	0.5	3	WSW-5	17	N	N	14.2	SSE-2
	Aberdeen	08.0	3.0	0	NW-4	6	N	LL	99.3	NW-3	Perpñan									
	Malin Head	16.7	3.5	0	NW-6	9	D	A	?	?-5	Ajaccio	15.7	2.0	4	Cal-0	19	D	N		
	Renfrew	12.4	3.5	0	WNW-1	5	D	D	02.6	WNE-0	Operto								16.4	S-4
	Tynemouth	08.3	2.5	0	WNW-2	7	N	N	98.8	NW-2	Coimbra									
	Blacksod	22.0	2.0	3	N-4	9	N	N	11.1	NW-5	Lisboa	22.0	2.0	0	SSW-1	17	NE	N	20.2	WSW-3
	Donaghadee	14.2	2.5	0	WNW-3	9	A	LL	03.8	NNW-4	Lagos								19.8	WNW-2
	Holyhead	14.4	3.5	0	NNW-7	11	N	A	03.9	NNW-7	Funchal								18.6	NE-3
ISLAS BRITANICAS	Cranwell	10.4	2.5	0	W-3	3	D	D	97.3	NW-5	Horta	25.9	0.5	0	NNE-3	18	D	D	21.9	NE-2
	Yarmouth	07.3	2.5	0	W-4	6	D	LL	95.5	W-1	Turin	11.5	-0.5	7	Cal-0	11	NE	N		
	Valentia	24.6	2.5	0	NW-5	11	A	A	14.1	NW-5	Milan	10.7	-0.7	6	NW-2	16	N	N		
	Pembroque	18.4	3.0	0	NW-4	10	N	D	05.1	NNW-4	Pádua	09.7	0.7	3	SE-1	17	N	LL	14.5	N-1
	Ross-on-Wye								01.7	NW-4	Venecia									
	Londres	12.4	2.0	0	W-3	5	D	D	98.1	W-3	Génova	11.1	0.0	5	ENE-4	16	N	LL		
	Scilly	21.5	2.5	0	NNW-6	11	A	A	08.9	N-7	Florenzia	11.7	0.0	0	SSW-3	19	N	N	11.0	NW-2
	Plymouth	18.5	2.0	0	NNW-5	10	A	A	04.7	NNW-6	Liorna	12.6	0.0	4	W-8	20	N	N	16.1	Cal-0
	Calshot	14.3	2.0	0	WNW-3	7	A	D	99.8	W-3	Ancona	11.5	0.0	0	S-3	20	N	D	13.5	WNW-2
	Ouernsey	18.3	0.0	0	WNW-5	11	A	N	00.4	WNW-3	Zara	13.0	0.0	0	SE-2	21	N	N	14.5	W-3
	Borkum								00.6	SSW-1	Roma	14.6	0.7	0	NE-0	16	D	NE	13.7	SW-4
	Loningen										Magdalena	15.0	0.0	0	W-4	22	D	D	14.1	Cal-0
	Hamburgo	99.0	-0.7	6	S-3	12	A	N	03.4	SSE-4	Taranto	14.5	0.0	0	E-2	20	N	D	14.3	ENE-2
	Swinemunde	01.8	-1.3	5	SSW-3	14	N	LL	07.3	ESE-1	Mesina								13.5	S-2
	Danzig	03.1	-1.3	9	SSE-1	12	N	NE	10.2	SE-3	Tánger	21.0	0.0	1	Cal-0	18	N	D	19.0	NW-1
EUROPA CENTRAL	Memelunde	09.3	0.0	6	S-3	12	N	LL	04.3	SE-3	Oran	21.3	0.5	3	Cal-0	13	D	D	19.4	N-2
	Aquisgran	05.1	0.0	6	WSW-6	7	LL	LL	01.8	SW-4	Argel	19.9	1.0	3	Cal-0	20	D	D	18.5	WNW-3
	Magdeburgo	01.5	-1.3	5	S-2	13	N	LL	05.1	SSW-2	Bizerta									
	Berlin	02.6	0.0	9	SW-2	14	N	LL	06.3	SSE-3	Túnez									
	Dresde	04.9	-0.7	6	S-3	12	N	LL	07.7	SW-3	Rabat	24.5	0.0	3	Cal-0	17	NE	D	16.7	N-3
	Breslau	05.4	0.0	0	Cal-0	12	NE	N	08.6	SE-2	Fez	20.9	0.5	3	Cal-0	13	D	D	17.8	Cal-0
	Francfort	09.1	2.7	0	WSW-3	14	N	A	06.3	SSW-1	Tazza									
	Carlsruhe	06.2	-2.7	5	SSW-3	12	N	LL	06.6	S-1	Sfax									
	Munich	11.3	-1.3	3	WSW-5	12	N	N	10.1	WNW-1	Casablanca	18.9	0.0	3	E-1	17	N	D	18.1	NE-3
	Posen	05.7	1.0	2	WSW-2	12	N	LL			Mequinez	21.4	0.0	3	SSE-1	15	D	D	19.5	N-1
	Varsovia	07.0	-1.0	5	SE-1	13	N	N			Agadir	18.1	1.0	3	Cal-0	15	NE	NE	11.5	Cal-0
	Cracovia	08.5	0.5	2	SSE-2	18	N	N												
	Viena	10.5	-2.0	7	SW-1	10	LL	N												
	Praga	07.9	0.7	3	SSW-2	12	N	LL	08.1	Cal-0										
	Buda-Pest	09.1	-0.7	5	SE-1	15	N	LL	14.5	S-1										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LA T	LONG	PRESION	VIENTO
		37.1 N	34.2 W	1025	NE-4
9	7	37.5 N	11.0 W	1019	Cal-0
		36.4 N	12.2 W	1019	W-1
		44.2 N	46.5 W	1013	SSW-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.



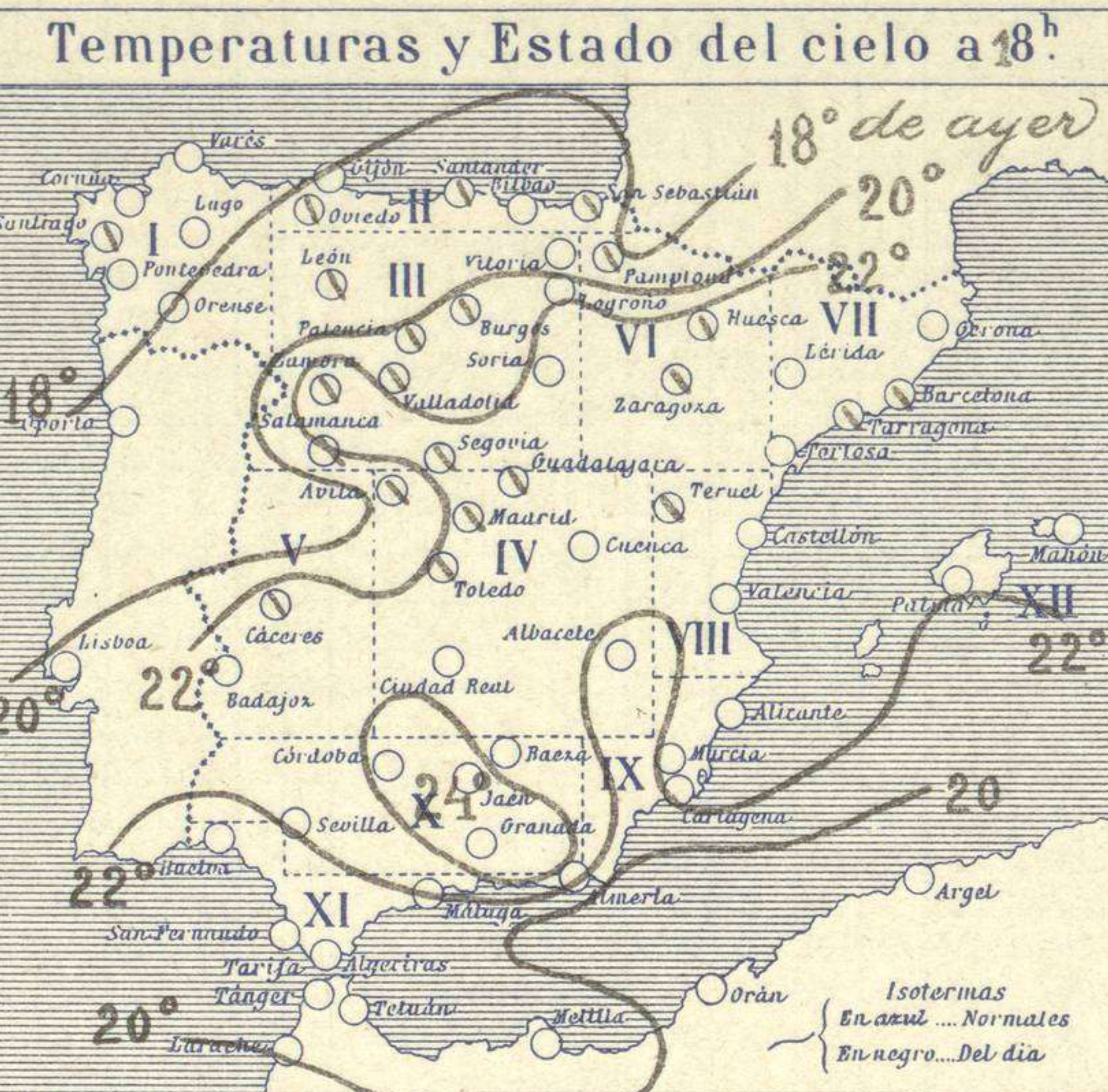
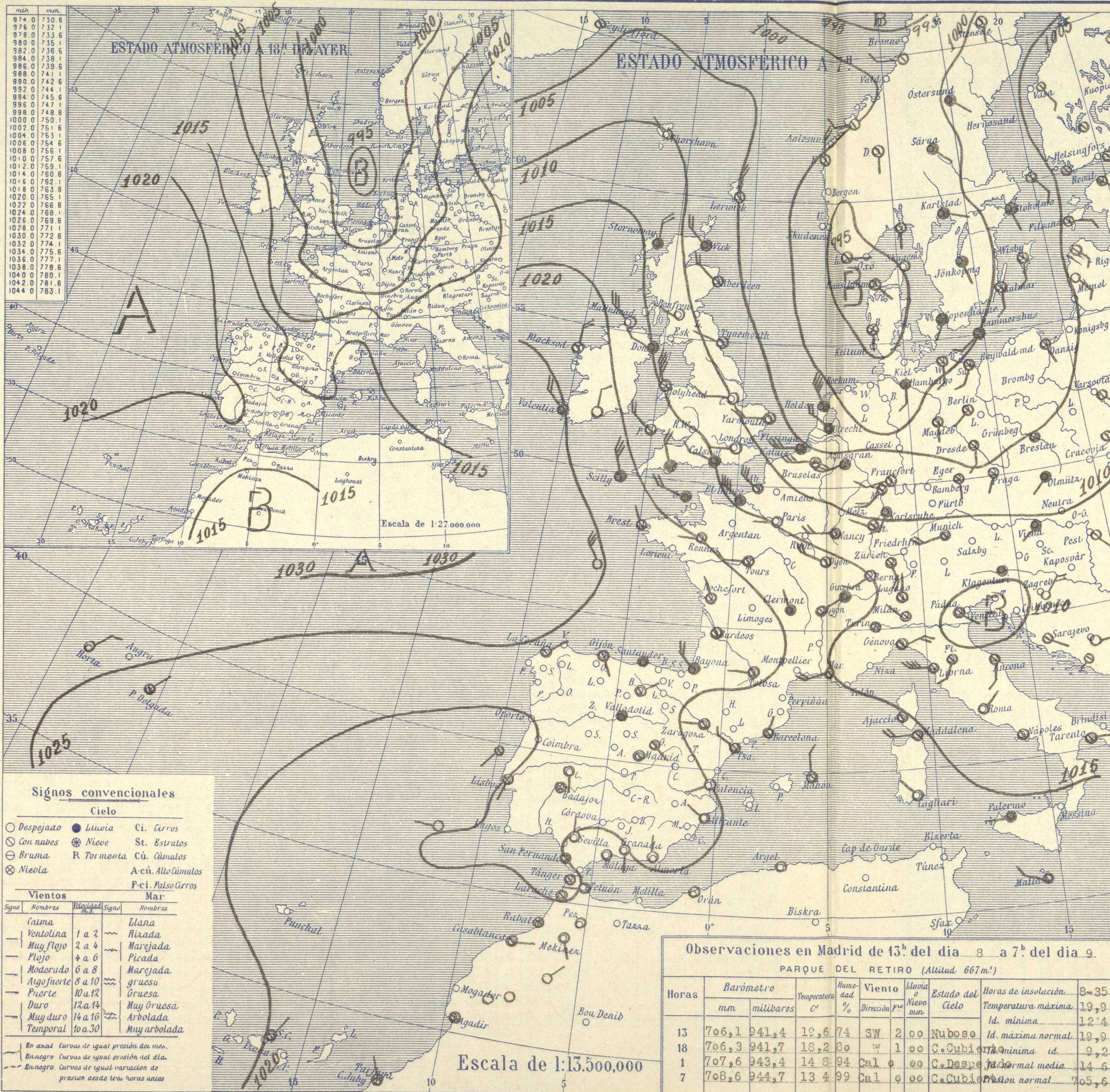


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 9 de Octubre de 1929*

AÑO XXXVII

Núm. 263



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	14	6
Santiago	15	11	6
Pontevedra	17	14	20
Lugo	19	13	6
Orense	19	13	6
Gijón	21	14	2
Oviedo	20	13	3
Santander	20	14	9
San Sebastian	20	14	6
León	18	12	6
Zamora	19	10	6
Palencia	20	12	2
Burgos	17	10	5
Soria	16	11	10
Valladolid	21	13	3
Salamanca	20	11	10
Ávila	19	12	6
Segovia	19	13	6
Madrid	20	12	6
Toledo	22	14	6
Guadalajara	20	13	6
Cuenca	19	12	6
Ciudad-Real	21	10	6
Albacete	21	12	6
Cáceres	23	14	1
Badajoz	25	14	6
Vitoria	20	10	6
Logroño	23	12	6
Pamplona	19	11	6
Huesca	22	14	6
Zaragoza	25	11	6
Lérida	26	12	6
Gerona	26	12	6
Barcelona	26	19	6
Tarragona	25	17	6
Tortosa	27	14	6
Teruel	22	5	6
Castellón	25	15	6
Valencia	26	17	6
Alicante	29	17	6
Murcia	28	15	6
Sevilla	28	11	6
Córdoba	26	13	6
Jaén	23	16	6
Baeza	21	15	6
Granada	25	10	6
Huelva	25	11	6
San Fernando	25	15	6
Tarifa	21	18	6
Algeciras	26	16	6
Málaga	24	15	6
Almería	24	15	6
Palma	25	19	6
Ibiza	25	19	6
Mahón	25	19	6
Las Palmas	25	11	6
Stº Cruz de T.	27	21	10
Laguna	24	16	6
Izua	25	11	6
Tetuán	24	16	6
Melilla	24	16	6
Tánger	24	15	6

### Observaciones aerológicas



### Estado General

La perturbación atmosférica del Norte de Europa, se aleja hacia Oriente y lo mismo ocurre con el núcleo borrascoso del Mediterráneo, por lo cual el tiempo empeora en las comarcas del Báltico y permanece estacionado en Inglaterra, Francia y Alemania. En España, el tiempo es inseguro.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.  
I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII  
Vientos flojos de dirección variable y cielo nuboso o nebuloso.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fuerza	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima
	mm	milibars									
13	706,1	941,4	19,6	74	SW	2,00	Nuboso	8-35	19,9	12,4	
18	706,3	941,7	18,2	80	W	1,00	C. Cubierta	Id. máxima normal	19,9	9,2	
1	707,6	943,4	14,8	94	Cal	0,00	C. Despejado	Id. mínima normal	14,6	7,5	
7	708,6	944,7	13,4	99	Cal	0,00	C. Cubierta	Id. máxima normal	14,6	7,5	

### Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	— Calma	— Lirada
○ Con nubes	⊗ Nieve	— Muy flojo	— Marejada
○ Bruma	R Tormenta	— Flojo	— Picada
⊗ Niebla	A-cú. Alto Cúmulos	— Moderado	— Marejada gruesa
	Pci. Palso Cúmulos	— Alto fuerte	— Gruesa
		— Fuerte	— Muy 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 D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % Comenzando Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN				C.	PRESENTE				PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																		
La Coruña	24.9	4.0	0	NE-2	15	65	N	N	St-cu	3	6	OBSERVACIONES A							
Gijón	24.8	1.5	0	SSE-1	14	84	N	A	Cu-nb	2	5	OBSERVACIONES A							
Santander	24.3	25.0	0	Cal-e	14	97	11	LL	Cu-nb	3	5	OBSERVACIONES A							
Valladolid	22.1	0.5	0	Cal-e	13	100	LL	LL	NB	6		OBSERVACIONES A							
Zaragoza	14.2	1.5	0	W-1	16	85	N	N	St, Nb	6		NW-6	NW-7	OBSERVACIONES A					
Barcelona	18.6	-1.5	9	NNE-e	20	74	N	N	St, Ci-st	6		ESE-3	ESE-3	WSW-3	WNW-6	OBSERVACIONES A			
Tortosa	19.8	2.0	0	NW-3	20	74	N	N	Cu, A-cu	7		N-2	NW-6	NW-5	OBSERVACIONES A				
Mahón	17.8	2.0	0	N-3	21	93	N	D	Cu	3	8	OBSERVACIONES A							
Madrid	21.7	1.0	0	Cal-o	13	97	N	N	St-cu, A-st	7		WNW-3	W-4	W-5	OBSERVACIONES A				
Badajóz	21.7	0.0	3	Cal-o	15	97	NB	NB		0	8	OBSERVACIONES A							
Alicante	18.7	1.0	3	NW-1	18	84	D	D		0	8	OBSERVACIONES A							
Granada	23.3	0.5	3	S-1	11	93	D	D		7		OBSERVACIONES A							
Sevilla	19.5	0.5	0	N-2	15	97	D	D		7		SE-4	WSW-4	OBSERVACIONES A					
Almería	20.7	1.0	0	N-2	16	85	D	D		0	7	OBSERVACIONES A							
Málaga	20.2	1.0	0	Cal-o	20	65	D	D		0	5	OBSERVACIONES A							
S. Fernando	20.6	0.5	0	Cal-o	20	97	NB	NB		1	0	OBSERVACIONES A							
Melilla	20.4	1.0	0	W-2	17	84	D	D	A-st	1	7	MNW-2	WSW-2	S-3	SSW-5	OBSERVACIONES A			
Tetuán	19.8	-0.5	8	W-2	14	85	D	D		0	8	OBSERVACIONES A							
S. C. de Tenerife	20.1	0.5	0	NNE-1	22	65	N	N	Cu	0	6	OBSERVACIONES A							
Izafía	19.8	0.0	0	WSW-2	20	75	D	D		6		OBSERVACIONES A							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.												
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN							C.	PRESENTE	PASADO						a O. N. M. G. N.		C.	PRESENTE	PASADO	a O. N. M. G. N.		C.	PRESENTE	PASADO	a O. N. M. G. N.	
	OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																												
Vares	22.1	1.5	0	NE-4	14	N	N		Cáceres	15.3	2.5	1	ENE-1	11	N	NB	15.9	NE-3											
Finisterre	22.6	1.0	0	E-5	14	N	N		Vitoria	11.4	?		?-1	14	NB	LL	15.0	W-3											
Santiago	23.7	2.5	1	N-3	11	N	N	18.2	Logroño	13.9	1.5	0	Cal-o	13	N	N	13.5	Cal-o											
Pontevedra	21.9	1.0	1	NW-4	16	N		16.5	Pamplona	20.9	2.5	0	W-2	15	N	N	15.5	W-1											
Lugo	24.1			S-o	14	N	N	18.6	Huesca	15.1	1.5	0	N-1	14	N	N	12.2	NW-2											
Orense	25.3	1.5	1	SSW-o	12	NB	LL	14.6	Lérida	18.9			NNW-o	20	N	D	13.5	SW-2											
Oviedo	23.8	2.0	0	SW-1	15	LL	LL	16.3	Gerona	22.1	2.0	2	Cal-o	13	D	N	15.8	Cal-o											
Bilbao	25.0			N-1	13	N	N	17.0	Tarragona	19.1	0.0	0	WNW-o	20	D	D	14.9	NE-o											
San Sebastián	20.5	2.0	0	N-o	15	LL	LL	15.1	Teruel	19.7			W-8	22	D	D	14.6	SW-3											
Zamora	23.4	1.5	4	ENE-2	12	N	LL	16.3	Castellón	21.9	0.0	0	NE-o	18	D	D	18.7	SW-1											
Palencia	22.0	2.0	0	W-o	12	LL	LL	16.9	Valencia	21.0			S-1	19	D	D	17.8	NW-1											
Burgos	22.3	1.0	0	NW-o	?	LL	LL	17.5	Murcia	20.6	0.0	0	N-o	17	D	D	18.9	N-o											
Soria	20.7			NNW-2	13	N	N	18.1	Córdoba	19.9			NE-1	18	D	D	19.3	W-1											
Salamanca	20.7			S-1	14	N	N	17.7	Jaén	18.5	0.5	3	N-1	18	N	N													
Avila	21.4	0.0	0	N-o	17	N	N	18.5	Baeza	18.9	0.5	0	NE-o	19	D	D													
Segovia	21.3	1.0	0	N-o	17	N	N	18.5	Huelva	15.7			W-1	19	N	D	15.1	W-1											
Toledo	19.1	1.0	1	Cal-o	14	N	D	15.0	Tarifa	18.3	2.0	0	W-1	19	N	D	15.1	W-1											
Guadalajara	21.4	1.5	1	Cal-o	13	NB	D	18.5	Algeciras																				
Cuenca	22.6	1.0	0	Cal-o	15	D	D	19.0	Tánger																				
Ciudad Real									Palma																				
Albacete									Las Palmas																				
									Laguna																				

**NOTICIAS**

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