

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

Núm. 316

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
DOMINGO 11 de Noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN							
ISLANDIA	Seydisfjord	982.6	-2.2	5	SE-2	2	N	N	De Bild	12.1	e.e.e	SW-3	7	N	N	19.5	3-3	
	Reykjavik	987.9	-4.5	5	E-5	4	N	ny	Le Helder	2.1	e.e.e	SW-2	9	N	D	16.2	SW-6	
	Vestfmannö	82.7	-1.5	9	?	4	LL	LL	Flesinga									
	Thorshavn	984.8	-2.0	5	ESE-6	5	N	N	Bruselas	16.1	e.e.e	SW-1	7	N	LL			
	Stensele	995.7	-0.7	5	E-1	1	N	N	Zurich	24.9	e.e.e	NW-2	4	N	N	22.9	NE-2	
	Ostersund	983.7	0.7	6	WNW-3	-3	N	A	Berna	24.1	e.e.e	W-2	4	N	N	22.1	NE-2	
	Hernosánd	91.5	0.7	6	Cal-e	-5	N	N	Ginebra									
	Särna								Lugano	19.0	0.5	N-2	3	D	D	13.0	N-2	
	Karlstad	99.1	1.3	6	W-1	-6	D	N	Calais									
	Estocolmo								Abbeville	17.1	e.e.3	S-2	10	LL		21.8	SW-2	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	98.3	1.3	6	WSW-3	5	N	ny	El Havre	18.6	e.e.8	SW-7	12	LL		22.5	SW-6	
	Wisby	98.6	1.3	6	W-2	2	N	LL	Maguncia	20.7	-0.5	7	SW-6	2	N		23.0	W-8
	Kalmar	102.2	0.0	6	WSW-4	5	N	N	Brest	22.3	-0.5	7	W-3	13	N		23.8	SW-4
	Bronnö								Lorient	24.1	-0.5	7	NE-5	13	N		25.7	WSW-3
	Vallersund								Rennes	22.2	-0.5	7	W-3	12	N		?	SW-2
	Kinn	98.8	-1.0	5	E-2	2	N	A	Argentan									
	Dombaas	98.5	1.5	6	Cal-e	-7	ny	ny	Paris	29.9	-0.5	7	WNW-2	8	N		24.7	NW-1
	Utsire	98.4	1.5	6	NNE-5	3	D	D	Nancy	21.5	-1.0	7	S-5	2	LL		23.9	Cal-e
	Fæerder	98.4	1.0	6	NNE-4	2	N	N	Estrasburgo	22.9	0.5	2	SSW-3	4	LL		22.0	Cal-e
	Lister	95.8	1.0	6	NE-1	7	LL	N	Tours	13.7	-1.0	7	SW-3	6	LL		26.1	WNW-1
DINAMARCA	Skagen	96.9	0.0	3	SW-3	7	LL	LL	Dijon	25.7	e.e.3	SSW-1	1	LL				
	Hanstholm	93.5	-0.7	5	SSE-2	7	NB	LL	Rochefort									
	Blaavands	95.5	-0.7	7	WSW-3	9	A	A	Clermont	28.3	0.0	3	Cal-e	-1	N		25.7	Cal-e
	Copenhagen	11.5	-2.0	5	SW-4	5	N	N	Lyon	27.5	0.5	3	NNW-2	0	N		22.4	NNW-3
	Hammershus	12.1	0.0	6	SE-5	5	N	N	Burdeos								25.8	Cal-e
	Lerwick	97.6	1.0	6	S-2	6	N	N	Bayona	28.1	0.0	3	SE-2	4	D		26.3	ESE-1
	Stornoway	93.2	-2.0	9	SSW-4	10	LL	LL	Tolosa	29.7	1.0	4	WSW-1	-1	N		26.3	WNW-2
	Wick	96.9	0.0	2	W-2	5	N	D	Marignane	19.5	1.0	3	NW-4	5	D		16.4	NNW-3
	Aberdeen	98.2	0.0	2	SW-2	5	D	D	Perpñan	22.5	0.0	8	NNW-2	7	?		20.1	NW-7
	Malin Head	94.7	-2.0	8	S-4	11	LL	LL	Ajaccio	14.9	1.0	3	NNW-1	10	D		17.9	Cal-e
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	99.8	-0.5	8	S-6	9	LL	LL	Oporto	25.8	-0.5	7	E-2	7	D	D	23.7	E-1
	Tynemouth	11.4	1.0	6	W-2	8	N	D	Coimbra	26.2	0.5	6	SE-2	7	D	D	23.0	NNE-1
	Blacksod	94.0	-2.0	5	S-5	13	LL	N	Lisboa	26.6	0.5	6	NE-3	9	D	D	22.9	N-1
	Donaghadda	12.4	-1.0	8	SW-2	9	N	A	Lagos	24.0	0.5	6	NNE-1	9	D	D	22.1	Cal-e
	Holyhead	12.8	-0.5	9	SSW-2	12	N	LL	Funchal									
	Cranwell	14.3	0.5	6	W-5	6	N	N	Horta								20.2	SW-2
	Yarmouth	13.7	0.5	1	W-2	7	N	N	Turin									
	Valentia	10.7	-1.5	5	S-4	13	LL	LL	Milan									
	Pembroque	14.2	-0.5	5	WSW-3	13	NB	LL	Pádua	17.5	2.0	6	NW-2	6	N	D	13.9	NE-2
	Ross-on-Wye	15.2	0.0	6	WSW-2	11	N	N	Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	16.1	0.5	3	W-2	11	N	LL	Génova									
	Scilly	17.4	-0.5	5	WSW-5	12	NB	LL	Florenca								10.1	NE-2
	Plymouth	17.7	0.0	5	WSW-3	12	LL	LL	Liorna								13.7	NE-1
	Calshot	16.5	0.5	3	WSW-2	12	N	LL	Ancona								14.5	?
	Quernsey	19.8	0.0	6	W-5	13	LL	LL	Zara									
	Borkum								Roma	14.6	1.3	6	ESE-2	17	D	D	10.3	E-3
	Loningen								Magdalena	14.9	1.3	6	N-5	14	D	N		
	Hamburgo	12.5	-2.0	5	SW-5	2	LL	LL	Taranto									
	Swinemunde	16.2	-1.3	5	SSW-3	-2	N	NB	Mesina								11.4	SW-1
	Danzig	15.8	0.0	6	SE-2	0	N	D	Tánger									
Memel	10.2	-1.3	5	S-3	1	N	N	Oran										
EUROPA CENTRAL	Aquisgran								Argel									
	Magdeburgo	15.8	-1.3	5	SSW-3	2	N	N	Bizerta								13.7	Cal-e
	Berlin	16.5	-1.3	5	SW-2	0	NB	N	Túnez									
	Dresde	19.0	-0.7	5	S-4	2	N	N	Rabat									
	Breslau	20.3	-0.7	5	NW-2	-3	ny	ny	Fez									
	Francfort	20.2	-0.7	5	SW-4	-2	ny	ny	Tazza									
	Carlsruha	21.9	-0.7	5	SW-2	4	N	N	Sfax									
	Munich	23.1	0.0	6	WSW-1	4	N	N	Casablanca									
	Posen								Mequinez									
	Varsovia								Agadir									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



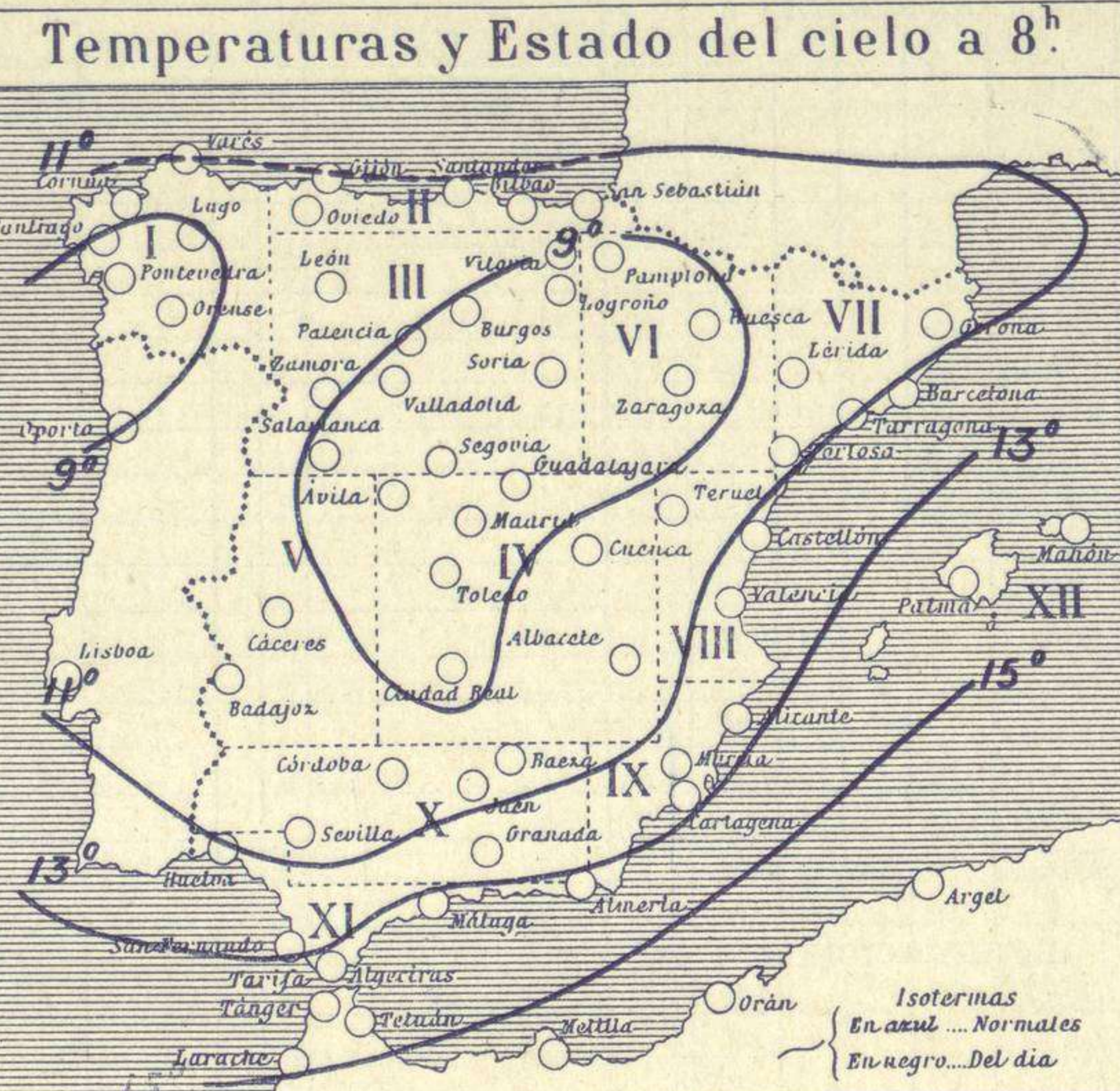
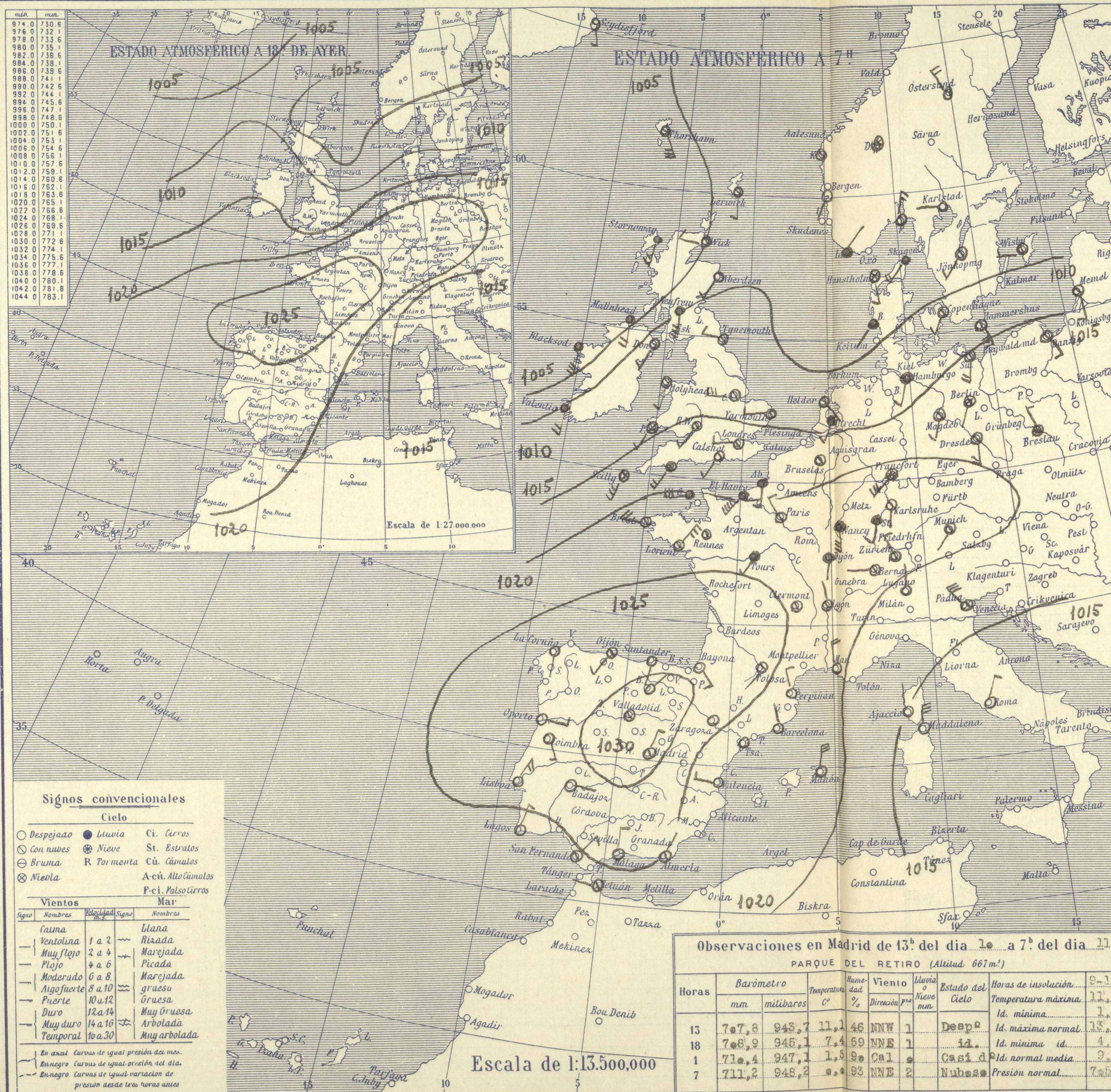


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 11 de Noviembre de 1928.

AÑO XXXVI

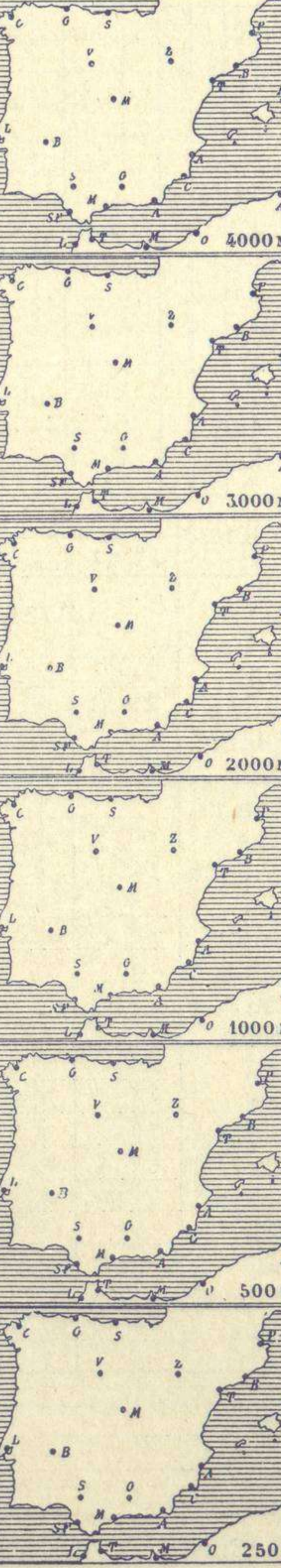
Núm. 316.



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	3	
Santiago	13	3	
Pontevedra	13	3	
Lugo	13	3	
Orense	17	3	
Gijón	13	3	
Oviedo	13	3	
Santander	13	3	
Bilbao	13	4	
San Sebastian	17	3	
León	13	3	
Zamora	12	-3	
Palencia	13	-3	
Burgos	8	3	
Soria	9	3	
Valladolid	13	-3	
Salamanca	9	3	
Ávila	6	3	
Segovia	7	3	
Madrid	12	-1	
Toledo	14	3	
Guadalajara	11	-1	
Cuenca	8	-3	
Ciudad-Real	14	3	
Albacete	12	-1	
Cáceres	15	5	
Badajoz	16	4	
Vitoria	9	-1	
Logroño	9	1	
Pamplona	9	3	
Huesca	15	1	
Zaragoza	12	3	
Lérida	17	3	
Osona	17	3	
Barcelona	15	7	
Tarragona	19	8	
Tortosa	19	8	
Teruel	9	-5	
Castellón	17	6	
Valencia	17	6	
Alicante	18	5	
Murcia	16	4	
Sevilla	16	4	
Córdoba	13	4	
Jaén	15	3	
Baeza	15	1	
Granada	15	1	
Huelva	15	1	
San Fernando	16	12	
Tarifa	19	8	
Algeciras	21	13	
Málaga	21	13	
Almería	17	5	
Palma	17	5	
Ibiza	17	5	
Mahón	17	5	
Las Palmas	17	5	
St Cruz de T.	17	5	
Laguna	17	5	
Izaña	17	5	
Tetuán	17	5	
Melilla	18	14	
Tánger	18	14	

### Observaciones aerológicas



### Estado General

En el centro de España, se halla el área anticiclónica que influye en el tiempo de nuestro territorio, por el cual se extiende el buen tiempo, de vietas flojas y cielo generalmente claro.

### Tiempo probable

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

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 10 a 7<sup>h</sup> del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibares							máxima	mínima
13	707,8	948,7	11,1	46	NNW 1		Desp <sup>2</sup>	9-19	11,9	1,3
18	708,9	948,1	7,4	59	NNE 1		id.	Id. máxima normal	13,2	4,9
1	710,4	947,1	1,5	90	Cal 1		Casi d.	Id. mínima id.	9,1	9,1
7	711,2	948,2	9,4	93	NNE 2		Nuboso	Id. normal media	7,5	7,5

#### Signos convencionales

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

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo
—	Tranquila	0 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

Mar	
—	Tranquila
—	Alta
—	Alta moderada
—	Alta gruesa
—	Muy gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	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	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENT	PASADO	250	500	1000	2000	3000
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á							
La Coruña	28,1		1	S-1	6		D N	St-cu, Ci	3									
Gijón	27,4		5	SW-2	6		N N	Cu, A-cu	0									
Santander	27,4			SSW-1	9		D D	Ci, Ci-cu	1									
Valladolid	27,3			Cal-e	2		N N	St-cu, Ci										
Zaragoza	24,2			?	5		?	Ci-st, A-cu										
Barcelona	22,7			MNW-e	9		D D											
Tortosa	25,3			Cal-e	11		D D											
Mahón	27,0			N-5	13		D D											
Madrid	29,8			NNE-2	0		N D	Ci-cu, Cu										
Badajóz	27,5			E-1	4		D D											
Alicante	24,3			Cal-e	5		D D											
Granada	29,0			Cal-e	1		D D											
Sevilla	30,3			NE-e	-1		N D	St, Ci-st										
Almería	25,0			NNE-?	10		N N	St-cu	7									
Málaga	26,1			N-e	12		D D	St-cu, St	2									
S. Fernando	22,9			NE-2	8		N D	St	0									
Melilla	23,1			W-1	12		D D		5									
Tetuán	23,3			W-1	8		N D	St										
S. C. de Tenerife	20,7			NNE-2	19		N N	Cu	0									
IZABONA	23,8			W-2	10		D D		0									
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES Á							
La Coruña	26,5			NE-2	13		N N	Ci, Ci-st	3									
Gijón	26,0			Cal-e	11		N N	Cu, St	0									
Santander	27,5			Cal-e	11		D D											
Valladolid	27,3			Cal-e	5		N N	Cu, St										
Zaragoza	22,1			W-5	9		N D											
Barcelona	17,5			NW-3	14		N D											
Tortosa	19,8			NNW-5	14		D D											
Mahón	16,1			N-7	13		N N	Cu, A-cu	1									
Madrid	23,8			NE-1	7		D D											
Badajóz	23,5			Cal-e	13		D D											
Alicante	19,8			Cal-e	12		D D		1									
Granada	21,8			N-1	9		D D											
Sevilla	25,9			N-3	5		D D	St-cu, St										
Almería																		
Málaga	20,5			Cal-e	13		D D		1									
S. Fernando																		
Melilla	17,7			WSW-5	15		D D	Cu, Ci	3									
Tetuán	20,5			W-3	14		N D	St										
S. C. de Tenerife	19,4			NE-2	20		D N	Cu	0									
IZABONA	19,9			WSW-8	13		D D		1									

**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 Llovizna - nv Nieve ó aguaniieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.