

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 274

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
30 de septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		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.		*** PRESENTE	*** PASADO
ISLANDIA											PAISES BAJOS										
Seydisfjord	91,0	0,0	5	W-2	1	N	N	01,2	NNE-1	De Bild	17,0	-0,5	6	SSW-3	14	A	LL	18,6	SSW-2		
Reykjavik	97,9	1,5	0	E-1	2	N	ny	96,3	E-2	Le Helder	15,3	0,0	5	S-2	14	LL	LL	16,1	SW-5		
Vestmanna	97,5	1,5	0	E-6	3	A	A	95,9	ESE-5	Flesinga	17,0	0,0	2	S-4	15	N	LI				
Thorshavn										Bruselas	18,5	0,0	4	SSW-3	14	LL	LL	19,8	SSW-1		
Stensele	01,9	0,0	3	SSW-4	6	D	N	01,2	WSW-2	Zurich	27,3	0,0	0	SW-3	10	D	N				
Ostersund	03,8	1,3	0	W-3	6	D	A	03,5	S-3	Berna	25,2	0,7	4	SW-1	10	N	N				
Hernosand										Ginebra	26,9	0,7	0	SW-0	8	D	D				
Sarna	02,7	1,3	0	Cal-0	-1	D	LL	03,8	Cal-0	Lugano	26,9	0,0	0	N-0	12	D	N	23,7	S-0		
Karlstad	12,6	2,0	0	WNW-1	7	D	LL	07,3	SW-4	FRANCIA											
Estocolmo	02,0	2,0	3	WSW-3	13	N	N	10,6	SSW-1	Calais	19,4	0,0	4	WSW-4	16	N	N	20,5	WNW-1		
Jonkoping	14,1	2,0	0	S-2	11	N	LL	11,4	S-2	Abbeville	20,1	1,0	3	W-2	16	N	LL	20,3	WSW-1		
Wisby	15,5	1,3	0	SW-5	13	N	N	15,8	SSE-5	El Havre	20,1	1,0	3	W-2	16	N	LL	20,3	WSW-1		
Kalmar	15,0	1,3	0	SW-3	13	N	N	15,8	S-0	Maguncia	23,4	0,0	3	Cal-0	22	N	D	21,7	S-3		
Bronno										Brest	19,1	0,0	5	SW-1	18	N	N	19,7	SSW-4		
Vallersund										Lorient	21,3	-0,5	7	SW-5	16	N	N	22,6	W-4		
Kinn	07,5	-0,5	5	SSW-7	9	A	A	07,6	WSW-5	Rennes	21,3	0,0	5	S-0	17	LL	LL				
Dombaas	02,6	1,3	0	Cal-0	0	N	N	03,9	WNW-2	Argentan											
Utsire	02,2	-0,5	0	SW-5	11	N	D	03,1	W-3	Paris	22,1	1,0	3	WSW-2	15	N	N	21,6	WNW-1		
Faerder	13,5	1,5	0	W-3	11	D	D	05,0	NW-5	Nancy	22,9	0,5	4	SE-3	14	N	N	21,9	Cal-0		
Lister	13,2	0,0	3	WSW-5	12	N	LL	03,0	NW-5	Estrasburgo	23,1	0,0	4	Cal-0	14	D	N	22,5	WSW-2		
Skagen	15,1	1,3	0	WNW-3	11	N	A	02,0	SW-2	Tours	23,5	0,5	4	SW-1	13	NE	D	21,7	W-2		
Hanstholm	14,2	0,7	0	SSW-1	9	N	D	03,1	NNW-3	Dijon	24,2	0,5	3	Cal-0	12	N	N	22,9	SSW-0		
Blaavands	16,6	0,7	0	Cal-0	11	N	N	11,5	SW-4	Rochefort	24,1	0,5	3	SE-2	14	NE	NE	21,9	WNW-3		
Copenhague	16,7	1,3	0	NW-1	12	LL	A	16,2	SSW-3	Clermont	25,8	0,5	3	S-2	13	N	N	23,8	SW-1		
Hammershus	16,5	0,7	3	SW-3	14	N	N	17,1	SW-3	Lyon	26,3	0,5	3	Cal-0	10	N	N	23,8	Cal-0		
Lerwick	10,9	0,0	0	N-3	11	N	LL	03,2	NNE-2	Burdeos	23,9	1,0	1	Cal-0	9	N	NE	22,1	Cal-0		
Stornoway	02,0	0,0	4	N-5	7	D	LL	06,7	WSW-4	Bayona	22,9	-0,5	3	SW-2	11	N	D	23,1	NW-0		
Wick	04,4	-1,0	6	SSW-3	7	N	LL	03,1	WSW-2	Tolosa	25,7	0,5	3	S-1	10	D	N	23,3	Cal-0		
Aberdeen	07,0	-0,5	8	SW-3	9	LL	N	10,5	SW-3	Marignane	25,4	0,5	4	ESE-1	16	D	N	24,5	Cal-0		
Malin Head	09,5	0,0	6	WNW-3	9	D	LL	12,1	SW-3	Perpignan	25,1	0,5	4	Cal-0	14	N	D	24,1	E-2		
Renfrew	09,3	0,0	3	SSE-3	3	LL	LL	12,7	WSW-3	Ajaccio											
Tynemouth	12,5	-1,0	6	SW-2	9	N	D	14,2	W-1	Oporto	22,5	1,5	0	N-1	14	D	D	21,0	NW-2		
Blacksod	10,8	0,0	5	W-3	10	N	A	11,8	W-4	PORTUGAL											
Donaghadee	09,6	-0,5	5	W-1	10	LL	LL	13,7	W-1	Coimbra								20,2	NNW-3		
Holyhead	11,2	-1,5	5	SSW-4	14	LL	A	15,8	SW-2	Lisboa	23,2	1,5	0	NE-3	18	D	D	20,3	NNW-3		
Cranwell	15,7	0,0	8	SW-1	7	D	D	16,4	NW-2	Lagos	21,7	0,5	3	ESE-1	22	D	N	20,5	SE-1		
Yarmouth	15,6	0,0	0	WSW-2	10	NE	NE	16,1	E-1	Funchal	18,9	0,5	0	?	22	N	D				
Valentia										Horta	25,9	0,5	3	W-2	19	N	D	23,9	SW-2		
Pembroque	13,0	-1,5	5	SW-2	15	A	N	17,5	WSW-2	Turin	27,0	0,7	0	SSE-2	18	D	D	23,3	WNW-1		
Ross-on-Wye	15,9	-1,5	6	W-1	8	N	N	16,7	W-2	Milan											
Londres	17,7	0,5	3	SW-3	11	N	N	17,7	SW-4	Padua	26,9	0,7	3	Cal-0	9	D	D	23,0	E-2		
Scilly	16,0	-0,5	5	SW-5	15	N	N	13,1	WSW-2	Venecia											
Plymouth	17,0	-0,5	5	SW-3	14	N	N	13,0	Cal-0	Genova											
Calshot	19,2	0,0	0	SW-1	12	D	N	13,1	SW-4	Florenca	25,8	1,0	0	ESE-1	14	D	D	25,5	E-1		
Quernsey	20,0	0,0	0	SW-1	15	N	N	20,0	SW-3	Liorna	25,5	0,0	0	Cal-0	18	D	D	22,9	N-3		
Borkum										Ancona	23,3	0,7	0	W-3	17	D	D	23,3	N-1		
Loningen										Zara	25,5	0,0	0	NW-2	16	D	D				
Hamburgo	13,3	0,7	4	WSW-3	13	LL	LL	13,5	SW-4	Roma	27,1	0,0	0	NNE-2	12	D	D	24,7	WSW-2		
Swinemunde	19,4	0,0	0	SW-2	14	N	N	19,1	SE-1	Magdalena	26,2	-1,3	9	Cal-0	17	D	D	24,9	E-2		
Danzig	13,6	0,0	0	SW-2	14	N	D	20,7	SSW-4	Taranto	26,6	0,0	0	Cal-0	14	D	D	25,0	NNE-3		
MEMEL	16,9	0,0	9	SSW-3	13	N	N	17,4	W-2	Mesina	25,0	0,7	0	NW-1	18	D	D	23,5	Cal-0		
Aquisgran	19,4	0,0	6	SSW-3	15	N	N	20,6	WSW-4	Tanger	22,6	0,5	0	E-2	21	D	D				
Magdeburgo	19,4	0,0	0	SSW-1	15	N	D	19,8	W-1	Oran	23,7	0,5	3	Cal-0	15	D	D	22,2	NE-3		
Berlin	19,7	0,0	0	SSW-1	15	N	D	19,7	Cal-0	Argel	23,1	0,5	4	Cal-0	18	D	D	23,5	E-4		
Dresde	21,5	0,0	0	SE-2	13	N	D	20,9	SSE-3	Bizerta											
Breslau	22,0	0,0	0	SE-1	10	D	N	23,0	SSE-2	Tunez											
Francfort	22,2	0,0	3	SW-1	13	N	NE	21,8	S-1	Rabat	18,9	0,5	3	Cal-0	18	N	N	17,6	Cal-0		
Carlsruhe	22,9	0,0	0	Cal-0	11	N	D	21,9	Cal-0	Fez											
Munich	25,4	0,0	6	SW-2	12	D	N	24,6	Cal-0	Tazza											
Posen										Sfax											
Varsovia										Casablanca	18,9	0,0	3	Cal-0	19	N	N	18,2	?-1		
Cracovia										Mequinez	21,0	0,0	3	SSW-1	20	N	N	18,2	NW-1		
Viena	27,5	0,7	0	Cal-0	6	D	D			Agadir											
Praga	24,3	0,0	4	Cal-0	10	N	N	22,9	SE-1												
Buda-Pest	29,3	0,0	0	Cal-0	5	D	D														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
		49,9 N	14,0 W	1013	NW-5
		49,3 N	23,9 W	1013	SE-2
30	7	37,2 N	10,2 W	1015	NE-3
		29,2 N	9,8 W	1021	NE-1

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

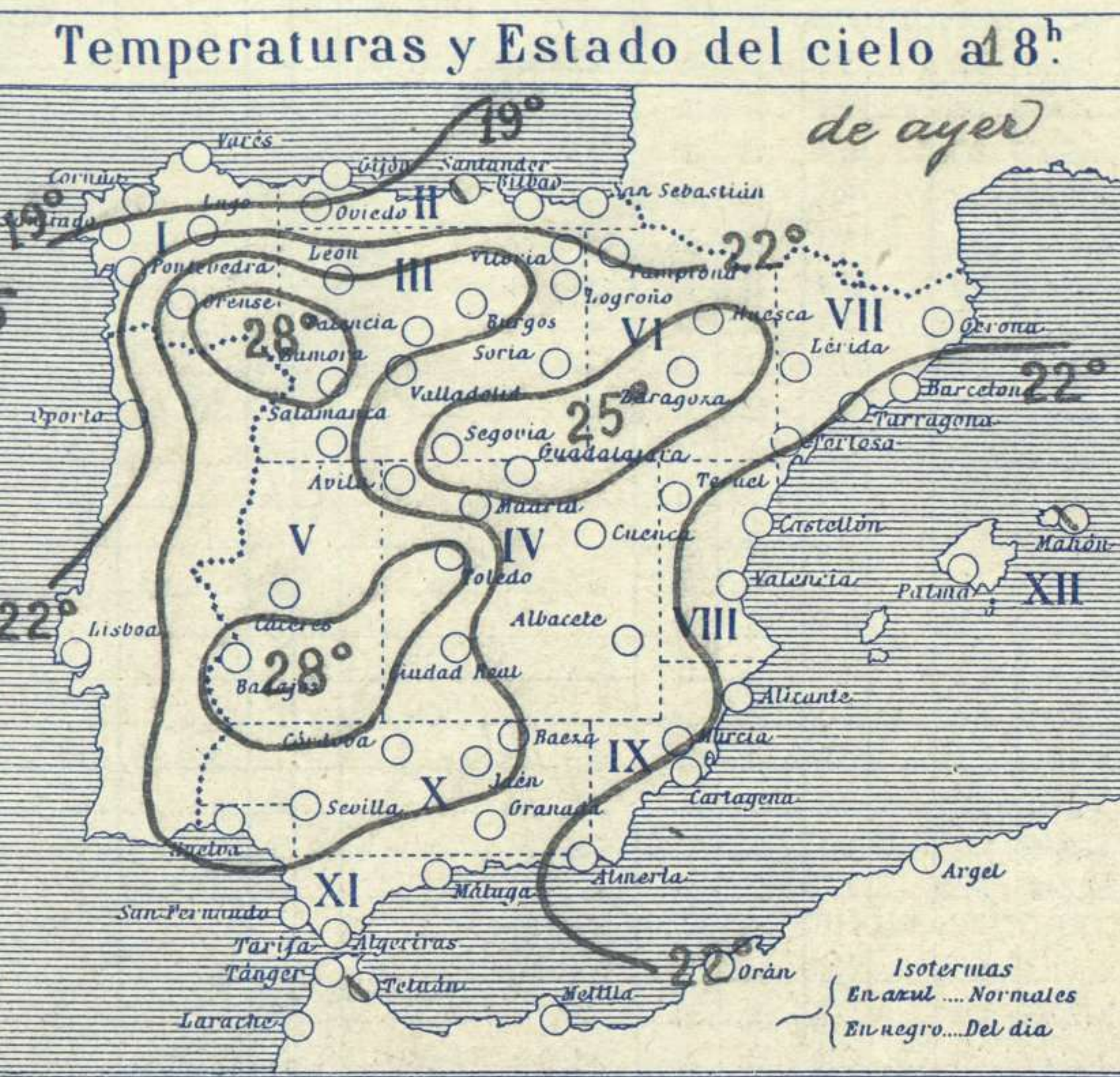
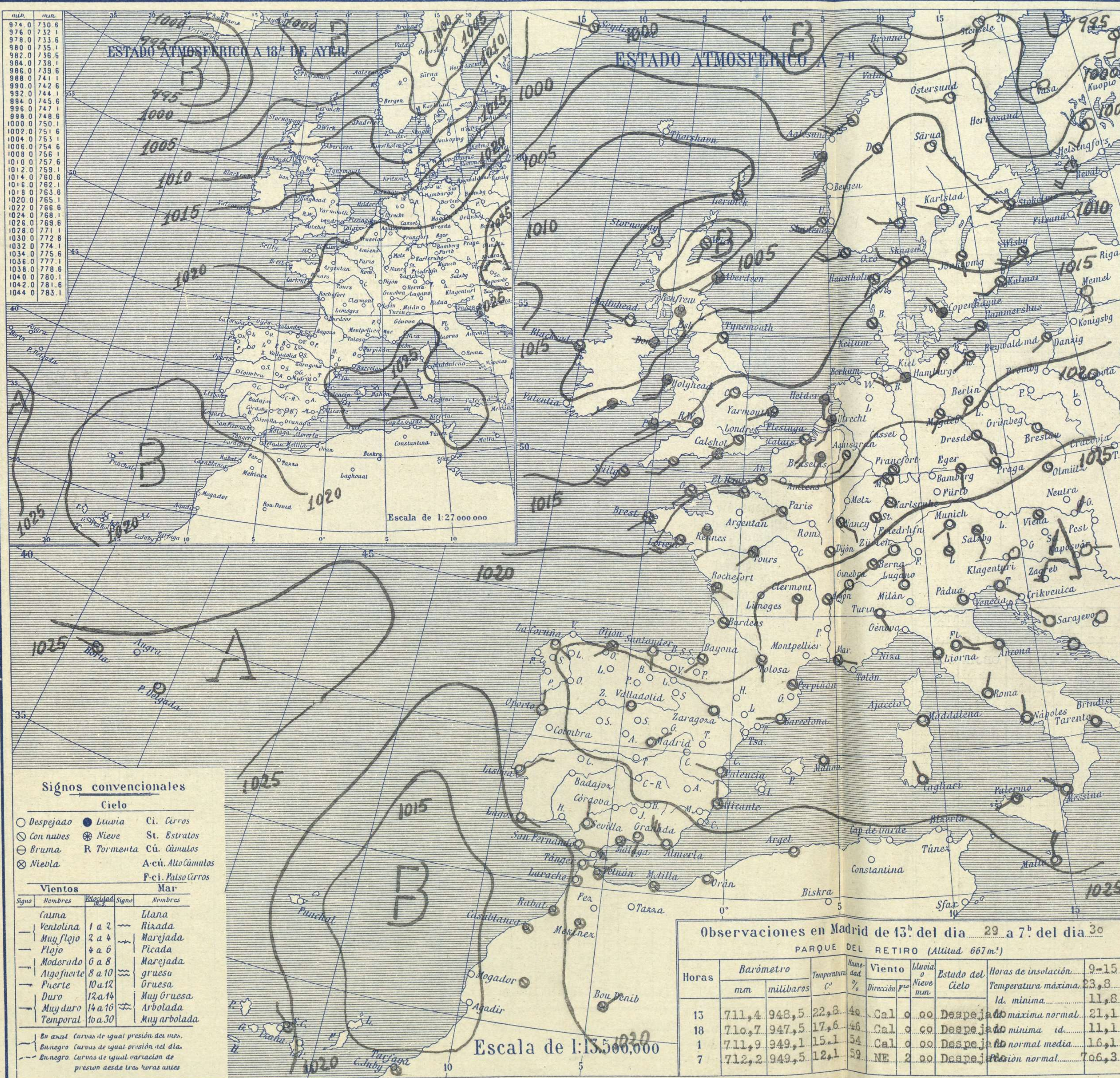


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 30 de Septiembre de 1.929

AÑO XXXVII

Núm. 273



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

Observaciones aerológicas



Estado General

Por el Norte de Europa pasan varios núcleos de perturbación atmosférica que produce mucha nubosidad. En España, se mantiene el buen tiempo, pero aun sopla Levante en el estrecho de Gibraltar con tiempo inseguro.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno.

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX Vientos moderados de la región del Este y tiempo inseguro.

X

XI

XII Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 29 a 7^h del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						9-15	Temperatura máxima
13	711,4	948,5	22,8	40	Cal. 0 00		Despejado	23,8	11,8
18	710,7	947,5	17,6	46	Cal. 0 00		Despejado	21,1	11,1
1	711,9	949,1	15,1	54	Cal. 0 00		Despejado	16,1	10,6
7	712,2	949,5	12,1	59	NE 2 00		Despejado	7,6	3

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos	
⊖ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		A.cú. Alto Cúmulos	
		P.ci. Pauso Cirros	
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calma	—	Llana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Flojo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	—	Gruesa
—	Fuerte	—	Muy gruesa
—	Duro	—	Muy arbolada
—	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.	TEMPERATURA C.	LUBRICA * % HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES A 7^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	25.8	0,0	0	SE-1	12	94	D	N	St-cu	3	5								
Gijón	24.1	0,0	0	ESE-2	14	94	N	N	St, Ci-st	3	5								
Santander	24.7	0,5	3	S-2	16	94	D	D	St	1	5								
Valladolid	28.1	0,5	0	Cal-o	8	74	D	D			6								
Zaragoza	26.5	1,0	3	Cal-o	11	84	D	D			7								
Barcelona	25.5	0,5	0	W-2	19	74	D	D	St-cu		3								
Tortosa	26.9	0,5	1	NE-1	7	74	D	D	Ci		7								
Mahón	25.9	0,5	0	Cal-o	18	94	D	D			7								
Madrid	27.5	0,5	0	NE-2	12	54	D	D			8			SE-4	ESE-3	SSE-1	E-1		
Badajóz	23.9	0,5	0	E-1	14	54	D	D			8								
Alicante	25.1	0,5	3	N-2	17	84	D	D	Cu		7								
Granada	27.0	0,5	3	SSE-1	11	94	D	D			7								
Sevilla	22.7	0,5	0	N-1	16	84	D	D	Ci-cu		3								
Almería	22.9	0,5	0	NW-6	21	64	D	D			3								
Málaga	25.7	0,0	0	Cal-o	21	74	N	D	Cu, Ci-st		3								
S. Fernando	20.7	-0,5	5	E-5	21	64	D	D	St-cu, Ci-st		7								
Melilla	24.4	0,5	3	Cal-o	21	94	D	D	St, Ci		5		SE-3	E-4					
Tetuán	22.3	0,5	3	NE-2	20	84	N	N	St-cu		7								
S. C. de Tenerife	20,3	1,5	3	NW-3	23	64	N	N	Cu		8								
Izaña	26.6	0,0	0	WNW-2	17	74	D	D			6								
OBSERVACIONES A 18^h de ayer													OBSERVACIONES A						
La Coruña	26.4	1,5	2	W-1	18	84	D	D	Cu		3								
Gijón	23.7	-0,5	6	NNE-1	18	94	D	D			2								
Santander	23.7	-0,5	5	NE-1	20	84	N	N	St-cu, A-cu		2								
Valladolid	23.0	0,0	6	Cal-o	19	54	D	D			7								
Zaragoza	22.1	0,0	7	E-2	24	44	D	D			7								
Barcelona	24.1	0,5	3	SW-2	21	84	D	D			?								
Tortosa																			
Mahón	25.9	0,0	0	Cal-o	20	84	N	N	Cu		7								
Madrid	23.8	0,0	0	Cal-o	18	44	D	D			7								
Badajóz	20,5	-0,5	5	E-2	27	24	D	D			8								
Alicante	24.2	-0,5	6	NE-2	22	74	D	D	Cu, A-cu		3								
Granada	21,8	0,5	0	S-1	20	64	D	D			3								
Sevilla	20,1	0,0	0	Cal-o	27	64	D	D	Ci-cu		3								
Almería	23.5	0,0	3	E-3	21	54	D	D			8								
Málaga	22.6	-0,5	5	E-1	23	64	D	D			4								
S. Fernando	20,1	0,0	0	E-6	23	54	D	D			7								
Melilla	23.0	0,0	3	ESE-1	23	94	D	D	St		5								
Tetuán	20,9	0,0	0	NE-3	20	84	N	N	St		7								
S. C. de Tenerife	19,0	0,0	0	SW-1	24	64	N	N	Cu, Ci		8								
Izaña	20,5	0,0	7	NW-7	14	64	D	N	A-st		7								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO * * * * * * PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO * * * * * * PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES á O° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.			
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.
OBSERVACIONES A 8^h								OBSERV. A 18^h												
Vares	22.1	0,0	0	NW-3	16	N	N	Cáceres								20,7	N-1			
Finisterre	24.6	0,5	3	N-3	18	N	NB	Vitoria	27,4	0,5	3	SE-1	10	D	D	22,7	NE-0			
Santiago	24.3	0,0	0	N-0	13	D	N	Logroño	26.3			NW-?	12	D	D					
Pontevedra								Pamplona												
Lugo								Huesca	27,3	0,0	0	NE-1	18	D	D					
Orense	27,1			S-0	9	D	D	Lérida												
Oviedo	25.3	0,0	0	SW-1	13	D	N	Gerona								24.1	S-2			
Bilbao								Tarragona	25.3			NNW-0	19	D	D	23.8	SW-1			
San Sebastián	24.9	0,5	3	S-1	16	N	N	Teruel	28,1	1,5	1	Cal-o	9	D	N	24.1	Cal-o			
León	29,1			E-1	9	N	D	Castellón	25.9	0,0	0	WNW-0	16	D	D	25.4	SSE-0			
Zamora	26.2	0,0	0	N-0	10	D	D	Valencia								25.8	?-2			
Palencia	26.3	0,5	3	E-0	12	D	D	Murcia	25.1			SW-2	19	D	?	23.4	NE-3			
Burgos								Córdoba	24.7	0,0	3	NE-1	17	D	D					
Soria	27,7	0,0	0	SE-0	11	D	D	Jaén	24.2			S-3	18	D	D	20,9	NW-2			
Salamanca	25.3	0,5	0	E-0	12	D	D	Baeza	25.9	0,0	0	E-4	15	D	D	22,3	E-1			
Avila	27.1			S-2	9	D	D	Huelva	22.2			NE-3	20	D	D	19,7	SW-1			
Segovia	27,8	0,0	0	S-1	10	D	D	Tarifa	20,5	0,0	0	E-7	21	N	N					
Toledo	27,0	0,0	0	E-2	12	D	N	Algeciras	22.6	1,0	0	E-3	22	N	N					
Guadalajara								Tánger												
Cuenca	27.4	0,0	0	N-3	8	D	D	Palma	25.7	1,0	0	NW-1	18	N	D	24.7	SW-1			
Ciudad Real	23.9	1,5	1	Cal-o	12	D	D	Las Palmas												
Albacete	29,8	0,5	2	E-1	11	NB	NB	Laguna												

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 aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.