

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXV
Nim.º 362

1927

28 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA C°	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	á O° N.M.G.N.	D. y F.	
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																						
Seydisfjord	1020.9	-1.5	8	SW-3	7	N	N	1021.4	SW-3			De Bild	1034.9	1.5	4	NE-4	-5	D	D	1038.1	NE-4		
Reykjavik	11.7	-2.0	8	SSW-7	7	LI	LI	11.3	S-6			Le Helder	37.9	2.0	1	E-6	-3	D	D	30.3	ESE-5		
Vestfmannö	16.3	-3.3	8	S-9	7	LI	N	22.1	SSW-7			Flesinga	31.7	1.0	1	ENE-6	-4	N	D	25.4	NE-6		
Thorshavn	32.9	0.0	0	SW-4	5	N	N	34.6	NNE-4			Bruselas	29.5	1.0	1	E-7	-5	D	D				
Stensele	37.9	-2.0	5	W-1	22	N	D	34.3	Cal-1			Zurich	16.5	0.0	0	E-2	1	N	N	15.0	NE-2		
Ostersund	35.4	0.0	0	E-1	8	N	N	34.1	Cal-1			Berna	15.5	0.0	0	NE-7	0	N	N	12.2	NE-4		
Hernosánd	35.5	0.7	1	Cal-1	21	D	N	28.6	N-1			Ginebra	11.4	-0.7	6	NE-6	3	N	N	10.2	NE-5		
Särna	37.4	0.7	1	Cal-1	14	D	N	29.7	Cal-1			Lugano	09.1	-0.7	5	N-0	3	N	N	10.2	N-0		
Karlstad	41.0	2.0	1	Cal-1	13	D	N	32.5	Cal-1			Calais							22.9	ESE-9			
Estocolmo	39.0	0.0	0	N-1	9	D	D	27.4	NW-7			Abbeville	26.6	1.5	4	NR-5	-5	N		20.4	NE-6		
Jönköping	41.5	2.0	1	N-1	5	N	N	33.7	S-9			El Havre	25.0	?	?	ENE-8	-4	D		19.1	ESE-6		
Wisby	37.1	3.0	1	N-1	2	N	N	27.1	N-1			Maguncia	28.2	1.5	4	NE-7	-2	N					
Kalmar												Brest	21.9	1.0	4	NE-6	3	N					
Bronnö												Lorient	18.1	1.0	4	NE-6	1	N					
Vallersund												Rennes	20.1	0.5	4	NNE-4	0	N					
Kinn	41.2	4.5	4	WNW-5	2	N	N	35.5	SSE-5			Argentan	22.1	1.0	4	NE-4	-3	LI					
Dombaas	39.9	1.0	1	Cal-1	4	N	N	37.7	SW-2			Paris	21.9	1.5	4	NE-6	-3	LI		16.3	NNE-4		
Utsire	42.8	0.5	2	E-1	2	D	D	35.9	N-1			Nancy	19.6	3.0	3	ENE-4	-2	N		16.5	ESE-3		
Færder	40.8	1.5	1	N-1	1	D	D	35.2	SW-2			Estrasburgo	20.3	1.0	3	NNE-7	-1	N		25.9	NE-6		
Lister	40.8	1.5	1	NE-1	3	D	D	35.0	NE-1			Tours	16.5	1.0	4	NNE-6	1	N					
Skagen	40.9	1.3	1	NNE-1	2	D	D	32.7	Cal-1			Dijon	12.6	0.5	4	NE-5	1	N		09.8	NE-3		
Hansholm	39.1	1.8	1	NNE-1	1	N	D	33.0	NE-2			Rochefort	11.8	0.5	4	NE-4	3	N					
Blaavands	41.5	1.3	1	NE-1	8	D	D	28.3	NE-4			Clermont	11.3	0.5	4	N-2	3	N					
Copenhague	39.5	1.3	1	NNE-1	5	D	D	32.1	NNE-3			Lyon	08.9	0.0	0	NNE-3	2	N		07.2	Cal-0		
Hammershus	36.7	0.7	1	NNE-1	4	D	D	30.4	?			Burdeos	08.1	0.0	0	N-3	4	N					
Lerwick												Bayona	08.3	0.5	4	E-5	6	LI					
Stornoway	41.8	0.5	4	Cal-1	0	N	N	37.9	Cal-1			Tolosa	05.3	0.5	4	WSW-5	5	LI		05.8	NNW-2		
Wick												Marignane	099.8	0.0	0	NNW-2	6	N		00.3	E-4		
Aberdeen	44.7	1.5	1	NNE-1	5	D	D	39.1	NNW-2			Perpñan							02.7	NNW-6			
Malin Head	30.4	0.0	0	ENE-1	5	D	D	37.5	NE-3			Ajaccio							097.9	Cal-0			
Renfrew	45.2	0.0	0	Cal-1	0	NE	NE					Oporto	1013.3	0.5	1	N-1	5	D	D	1012.5	NNW-2		
Tynemouth	41.8	1.0	1	?	3	D	D	35.6	NE-3			Coimbra	25.5	1.0	1	NNW-1	2	D	D	12.3	NW-2		
Blacksod	06.8	0.0	0	E-1	2	D	D	26.0	E-2			Lisboa	10.7	-0.5	7	NE-1	7	D	N	14.6	N-1		
Donaghadda	40.3	1.0	4	NE-1	4	D	D	36.1	NE-4			Lagos	09.3	-0.0	0	SW-3	7	D	N	11.9	NNW-3		
Holyhead	37.5	0.5	4	E-6	3	D	D	33.7	NNE-2			Funchal											
Cranwell												Horta											
Yarmouth	35.9	1.0	1	E-7	1	N	D	29.0	NE-7			Turin							08.9	Cal-0			
Valentia	34.7	0.0	0	E-2	12	D	D	34.0	E-4			Milan	09.8	1.3	1	NNE-2	2	NE	NE	10.2	SSE-2		
Pembroque	33.0	0.0	0	NE-2	0	N	D	29.8	NE-5			Pádua											
Ross-on-Wye												Venecia											
Londres	31.8	1.0	1	NNE-1	2	D	D	26.1	NNE-5			Génova							05.3	NE-6			
Scilly	28.4	0.5	1	NE-7	2	D	N	24.0	NE-7			Florenzia							04.3	NNE-2			
Plymouth	27.8	1.0	1	NE-7	0	D	D	28.4	NE-5			Liorna	998.9	0.0	0	NE-5	12	N	N	03.9	NE-3		
Calshot	30.6	1.0	2	NE-6	0	D	D					Ancona	1001.0	-2.0	6	E-6	9	LI	LI	08.5	NE-2		
Quernsey	24.0	1.0	1	ENE-8	0	D	D	20.3	ESE-8			Zara	04.2	1.3	1	E-4	10	LI	N	07.8	SE-2		
Borkum												Roma	995.9	0.0	0	E-4	11	N	LI	03.9	E-4		
Loningen	35.8	1.3	1	NE-5	5	D	D	28.5	ENE-3			Magdalena	01.8	?	?	W-6	10	LI	LI				
Hamburgo												Taranto	1004.1	2.7	1	SW-8	13	N	T	07.4	ESE-3		
Swinemunde	37.7	2.0	1	N-1	7	D	D	29.1	N-2			Mesina	05.1	2.7	1	S-4	14	D	N	00.7	Sh-5		
Danzig	34.5	2.7	1	NNW-1	1	NE	NW	25.3	E-5			Tánger	12.9	-0.8	6	NW-3	9	N		12.8	NW-2		
Memel	34.3	2.7	1	NE-1	4	D	D					Oran	07.5	-0.5	7	?	5	8	T				
Aquisgran	28.9	0.7	1	ENE-5	5	D	D	21.7	NNE-5			Argel	08.0	0.0	0	I-1	6	LI					
Magdeburgo	37.3	1.2	1	NE-5	5	D	D	28.6	N-3			Bizerta											
Berlin	37.0	0.0	0	NE-4	4	D	D	29.2	NE-5			Túnez	05.9	1.5	4	S-3	8	D					
Dresde	34.7	1.3	1	NE-4	6	N	N	25.9	NNW-4			Rabat	14.2	0.0	0	ESE-2	9	LI		15.3	W-4		
Breslau	34.5	2.7	1	ENE-2	6	D	D	24.9	N-2			Fez	15.2	-0.5	8	S-5	4	LI					
Francfort	28.5	1.0	1	NE-4	3	LI	D	21.8	NNE-3			Tazza	09.8	-0.5	7	NNW-3	3	LI					
Carlsruha												Sfax											
Munich	22.3	1.3	1	ENE-2	0	N	N	17.1	E-2			Casablanca											
Posen												Mequinez	12.0	0.0	0	W-1	4	LI					
Varsovia												Agadir	21.1	0.0	0	Cal-1	11	N					
Cracovia																							
Viena																							
Praga																							
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

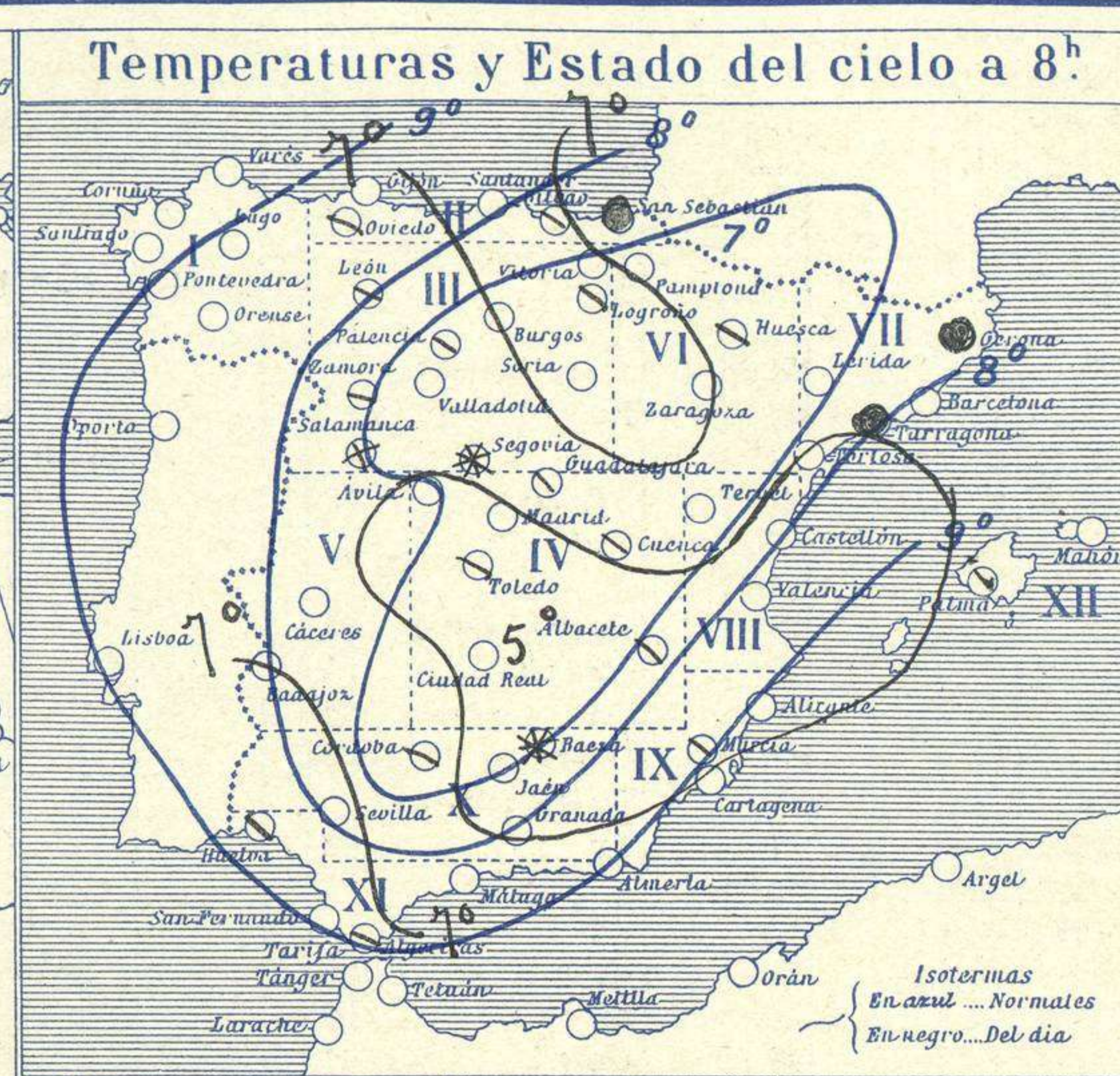
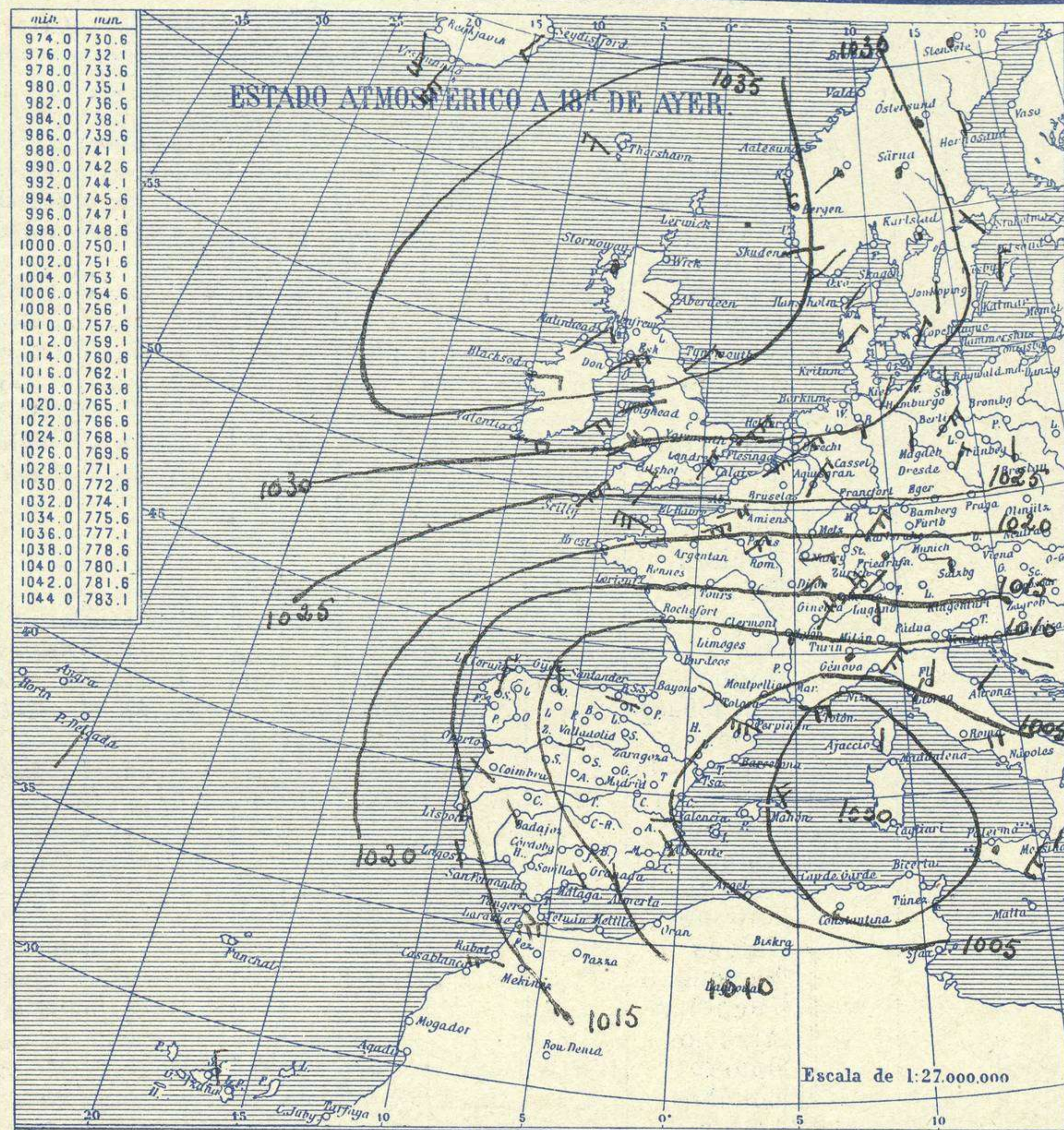


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 28 de Diciembre de 1927

AÑO XXXV

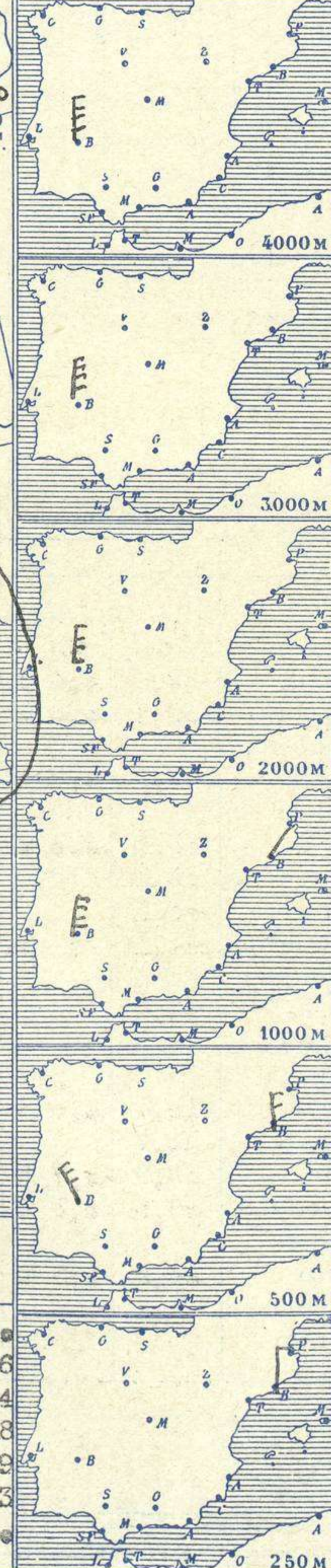
Núm. 362



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	10	6	5
Santiago	10	6	5
Pontevedra	10	6	5
Lugo	10	6	5
Orense	10	6	5
Gijón	14	6	57
Oviedo	7	3	57
Santander	8	5	33
Bilbao	9	3	18
San Sebastián	4	-2	2
León	6	-1	
Zamora	4	0	ip
Palencia	3	0	ip
Burgos	1	-2	ip
Soria	5	0	2,5
Valladolid	6	-2	2
Salamanca	0	-3	2
Ávila	0	-2	5
Segovia	5	0	ip
Madrid	7	3	5
Toledo	5	0	2,5
Guadalajara	7	-1	ip
Cuenca	5	0	2,5
Ciudad-Real	5	0	2,5
Albacete	7	1	2
Caceres	9	4	4
Badajoz	4	1	2
Vitoria	7	1	2
Logroño	9	2	
Pamplona	7	1	2
Huesca	9	2	
Zaragoza	10	6	28
Lerida	10	6	3
Gerona	11	5	ip
Barcelona	11	5	ip
Tarragona	11	5	ip
Tortosa	11	5	ip
Teruel	11	5	ip
Castellon	14	4	
Valencia	14	5	
Alicante	12	4	
Murcia	10	4	
Sevilla	11	4	
Córdoba	11	4	
Jáen	11	4	
Baeza	12	5	
Oranada	12	5	
Huelva	11	7	
San Fernando	10	7	ip
Tarifa	10	7	ip
Algeciras	10	7	ip
Málaga	13	7	ip
Almería	11	5	ip
Palma	11	5	ip
Ibiza	11	5	ip
Mahon	11	5	ip
Las Palmas	11	5	ip
Stº Cruz de T.	10	4	12
Laguna	11	7	4
Izaña	11	7	4
Tetuán	11	7	4
Melilla	11	7	4
Tánger	11	7	4

Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del Mediterráneo camina hacia Italia produciendo en Europa Central y septentrional vientos del primer cuadrante fríos. En España dominan los vientos del Oeste y se acentúa el descenso de la temperatura.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I Vientos fuertes del Norte y frío.-Mar.
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI Vientos moderados y flejes de la región del Oeste y frío.
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI Vientos del Oeste y chubascos.
 - XII

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- F.ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual división del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 27 a 7^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars							4-10	10-16
13	696,8	929,0	3,6	58	W	2		Cub.	4,6	2,4
18	697,1	929,4	3,6	85	WSW	2		id.	7,8	2,2
1	696,5	928,6	2,6	78	WNW	2		id.	2,3	2,3
7	696,5	928,6	1,3	97	W	1	ip	id.	7,7	2,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á														
	á O°	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000								
	N. M. G. N.		D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h										
La Coruña	17,1	1,3		Cal-e	8		Nb																
Gijón	14,3	0,5		ENE-8	8		LL																
Santander	11,3	0,3		N-6	8		LL																
Valladolid	11,0	0,4		NW-2	2		N																
Zaragoza	?	0,8		NW-5	5		N																
Barcelona	11,8	0,5		ENE-2	6		LL					N-5	N-4	ENE-2									
Tortosa																							
Mahón	00,6	0,3		V-2	9		N																
Madrid	07,8	0,0		W-1	1		N																
Badajóz	10,2	0,1		NW-4	4		?						NW-6	N-7	N-7	N-9	N-9						
Alicante	04,6	0,4		NW-2	7		N																
Granada	10,5	0,5		NW-1	2		N																
Sevilla	07,8	0,0		N-0	3		NV																
Almería	06,9	0,3		NW-1	8		N																
Málaga	09,0	0,4		NW-2	7		D																
S. Fernando	12,1	0,3		N-2	8		N																
Melilla	08,4	0,7		NW-7	11		N																
Tetuán	10,7	0,4		NW-3	7		N																
S. C. de Tenerife	21,1	0,5		NW-2	16		N																
Izania	03,8	0,0		W-1	8		D																
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h										
La Coruña	13,5	0,8		N-4	9		N																
Gijón	05,3	0,7		NW-6	7		LL																
Santander	03,1	0,1		E-4	6		N																
Valladolid	07,8	0,7		W-2	3		N																
Zaragoza	?	0,8		W-1	5		D																
Barcelona	01,7	0,1		E-1	6		D																
Tortosa	04,2	0,0		NW-3	9		D																
Mahón	000,5	1,1		NW-4	8		LL																
Madrid	005,3	0,3		WSW-2	4		N																
Badajóz	13,0	0,7		NW-3	7		D																
Alicante	05,0	1,5		NW-1	9		D																
Granada	11,9	1,1		NW-1	3		N																
Sevilla																							
Almería	07,8	0,9		NW-1	10		D																
Málaga																							
S. Fernando	13,3	0,0		NW-5	11		N																
Melilla																							
Tetuán	12,9	1,7		W-3	9		N																
S. C. de Tenerife	24,6	0,0		NW-3	18		N																
Izania	03,1	0,0		W-1	10		D																

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.