

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Núm. 364

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

30 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE- RATUR RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATUR RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.				PRESENTE	PASADO	á O°			N. M. G. N.	VARIACIÓN			C
ISLANDIA	Seydisfjord	23,4	-1,3	5	Cal-e	6	N N	26,2	SW-2	PAISES BAJOS	De Bild	26,1	-0,5	6	ENE-4	?	D	D		
	Reykjavik	14,6	-0,7	5	SSE-6	4	A A	16,3	SSE-7		Le Helder	27,9	0,0	0	ESE-4	-4	D	D		
	Vestmannó	15,3	-2,0	8	SSW-9	5	N N	19,7	S-9		Flesinga	22,6	-1,0	5	ENE-3	?	D	D		
	Thorshavn	31,9	-2,7	5	S-5	4	N N	38,7	Cal-e		Bruselas	22,1	-0,5	5	ESE-6	?	N	D		
	Stensele	32,1	0,7	1	W-3	-2	N N	30,9	SW-2		Zurich	19,7	-0,7	7	E-2	-4	N	N	21,9	NE-2
	Ostersund	36,3	0,0	0	NW-3	1	D N	35,8	NW-3		Berna	18,3	-0,7	6	NE-2	-4	N	N	20,6	NE-3
	Hernosánd	28,1	-0,7	5	NW-3	4	D N	30,2	W-1		Ginebra	18,2	0,0	0	NNE-2	-1	N	N	19,9	NE-2
	Sárna	37,9	-0,7	5	Cal-e	-15	D D	35,1	NW-3		Lugano	17,4	0,0	0	N-0	0	D	N	17,5	N-0
	Karlstad	37,1	0,0	0	N-1	-8	D D	39,1	NW-1		Calais	21,5	-0,5	6	E-4	?	D		21,9	NE-7
	Estocolmo	32,7	-0,7	5	W-1	-5	D D	34,6	W-1		Abbeville	20,1	-0,5	6	E-4	-6	D			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	37,1	-0,7	5	S-0	-13	D D	39,7	S-1	El Havre	18,0	0,0	0	E-4	-2	N				
	Wisby	32,3	0,0	0	W-2	1	D D	36,1	N-1	Maguncia	24,6	-1,5	7	NE-6	-6	N				
	Kalmar									Brest	18,7	0,5	4	NE-2	-1	N				
	Bronnö									Lorient	17,7	0,5	4	ESE-2	-1	N				
	Vallersund									Rennes	17,7	0,5	4	Cal-e	-1	II				
	Kinn	37,8	-0,5	5	E-4	0	D D	40,5	NE-3	Argentan	17,7	0,0	0	Cal-e	-1	II				
	Dombaas	32,6	0,0	0	Cal-e	-12	L D	41,8	Cal-e	Paris	19,4	0,0	0	Cal-e	-2	N		19,1	?-1	
	Utsire	37,2	-0,5	5	SSE-1	-1	D D	39,6	SE-1	Nancy	20,3	0,5	4	ENE-2	-6	D				
	Fæerder	37,7	-0,5	6	N-2	-1	D D	40,8	N-2	Estrasburgo	20,6	-1,0	6	NE-3	-6	D				
	Lister	36,0	-0,5	5	Cal-e	-4	D D	39,0	E-1	Tours	16,7	0,5	4	ENE-2	0	N				
DINAMARCA	Skagen							38,3	NW-1	Dijon	17,2	0,0	0	N-2	-4	D	D			
	Hanstholm							38,2	S-1	Rochefort	17,5	1,0	4	ENE-1	1	II		14,6	ENE-1	
	Blaavands							38,7	E-2	Clermont	17,5	0,0	0	Cal-e	-1	NE		16,7	Cal-e	
	Copenhague							38,0	NE-3	Lyon	17,9	0,0	0	Cal-e	-1	NE				
	Hammershus							36,2	NE-2	Burdeos	15,1	1,0	4	Cal-e	2	II		14,2	Cal-e	
	Lerwick	34,3	-1,0	5	SE-1	3	N N			Bayona	15,1	1,0	4	Cal-e	2	N		15,0	SSE-1	
	Stornoway	28,5	-1,0	8	E-3	2	D D	24,6	SE-3	Tolosa	15,8	?	?	W-1	4	N				
	Wick	31,4	-1,5	5	SE-3	4	N N	37,0	SE-3	Marignane	13,2	0,5	4	Cal-e	6	D				
	Aberdeen							38,0	SSE-3	Perpiñan										
	Malin Head	25,4	-1,5	8	ESE-4	3	N N	30,2	E-6	Ajaccio	10,3	1,0	4	NNW-6	5	D				
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	27,9	-1,0	5	S-4	2	L D	34,2	ENE-3	Oporto							09,5	E-2		
	Tynemouth	29,0	-0,5	6	ESE-4	4	L D	34,8	E-3	Coimbra	14,6	1,0	1	NNE-1	3	D	N	09,5	E-2	
	Blacksod	20,7	-1,0	5	SE-4	2	N N	26,1	SE-5	Lisboa	16,2	2,0	1	N-1	8	D	NE	07,0	E-2	
	Donaghadee	24,4	-1,0	5	SE-5	3	N D	29,1	E-7	Lagos	09,3	4,5	4	NNE-5	8	D	A	05,3	WSW-3	
	Holyhead	22,8	0,5	2	E-4	-1	N L	25,6	E-7	Funchal										
	Cranwell	25,4	-0,5	5	E-4	2	L D	28,9	?-?	Horta										
	Yarmouth	24,3	-1,0	5	ESE-6	1	D D	27,0	E-7	Turin								19,1	SSW-1	
	Valentia							22,9	NE-3	Milan								21,0	Cal-e	
	Pembroque	20,2	-0,5	5	ESE-4	-1	N N	23,7	NE-4	Pádua								16,6	E-2	
	Ross-on-Wye	22,0	-0,5	6	E-2	-5	N D			Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	21,8	?	?	Cal-e	?		23,3	NE-4	Génova	14,2	1,3	1	NE-5	2	N	D	13,8	ENE-9	
	Scilly	18,6	0,0	0	N-1	2	N NV	19,4	NE-7	Florenzia								13,3	ENE-5	
	Plymouth	18,9	0,0	0	E-3	0	N N			Liorna	13,4	0,7	1	NE-?	?	?	?	12,2	ENE-5	
	Calshot	20,3	0,0	0	NE-4	-2	N N	22,1	NE-5	Ancona	11,1	1,3	1	ENE-4	6	II	II	13,9	NE-4	
	Quernsey	18,4	0,0	0	ESE-4	2	N N	18,9	E-5	Zara	09,5	0,0	0	NE-3	4	N N		08,6	NE-6	
	Borkum									Roma	08,3	1,3	2	SW-4	4	N N				
	Loningen	27,7	-0,7	5	E-2	-6	D D	30,1	E-4	Magdalena								06,2	NE-6	
	Hamburgo	33,9	0,0	0	E-2	-5	NR NR			Taranto	09,1	-1,3	5	Cal-e	9	N N		05,0	SSE-4	
	Swinemunde							37,7	E-4	Mesina	08,1	0,7	1	Cal-e	11	N D		05,6	E-2	
	Danzig	33,4	0,0	0	N-2	1	II II	35,4	NW-2	Tánger	11,4	2,5	1	SW-4	12	D	A	13,2	E-2	
Memel	32,2	0,0	0	NW-1	1	N N	33,0	NW-1	Oran	10,2	-1,0	7	Cal-e	9	N					
Aquisgran	22,1	0,0	0	ESE-4	-5	D D	27,4	E-4	Argel											
Magdeburgo	32,5	0,0	0	NE-2	-9	D D	35,4	NE-2	Bizerta											
Berlin	32,9	0,0	0	E-2	-7	D D	36,6	NE-3	Túnez											
Dresde	31,0	0,0	0	E-3	-13	D D	33,7	ENE-3	Rabat	14,1	1,5	4	NE-4	13	N					
Breslau	33,0	0,0	0	E-2	-11	NR NR	36,7	ENE-1	Fez	12,4	0,0	0	SW-5	9	II					
Francfort	25,1	-0,7	7	NNE-3	-8	N N	26,9	ENE-3	Tazza	12,1	-1,5	7	NE-7	6	N					
Carlsruha	21,7	-0,7	5	ENE-1	-5	N D	22,2	ENE-2	Sfax											
Munich	22,1	-0,7	5	E-3	-6	N N	24,2	E-5	Casablanca											
Posen									Mequinez	12,4	1,0	4	NW-3	6	II		14,3	S-1		
Varsovia									Agadir	21,3	0,5	4	Cal-e	13	II					
Cracovia																				
Viena																				
Praga																				
Buda-Pest																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



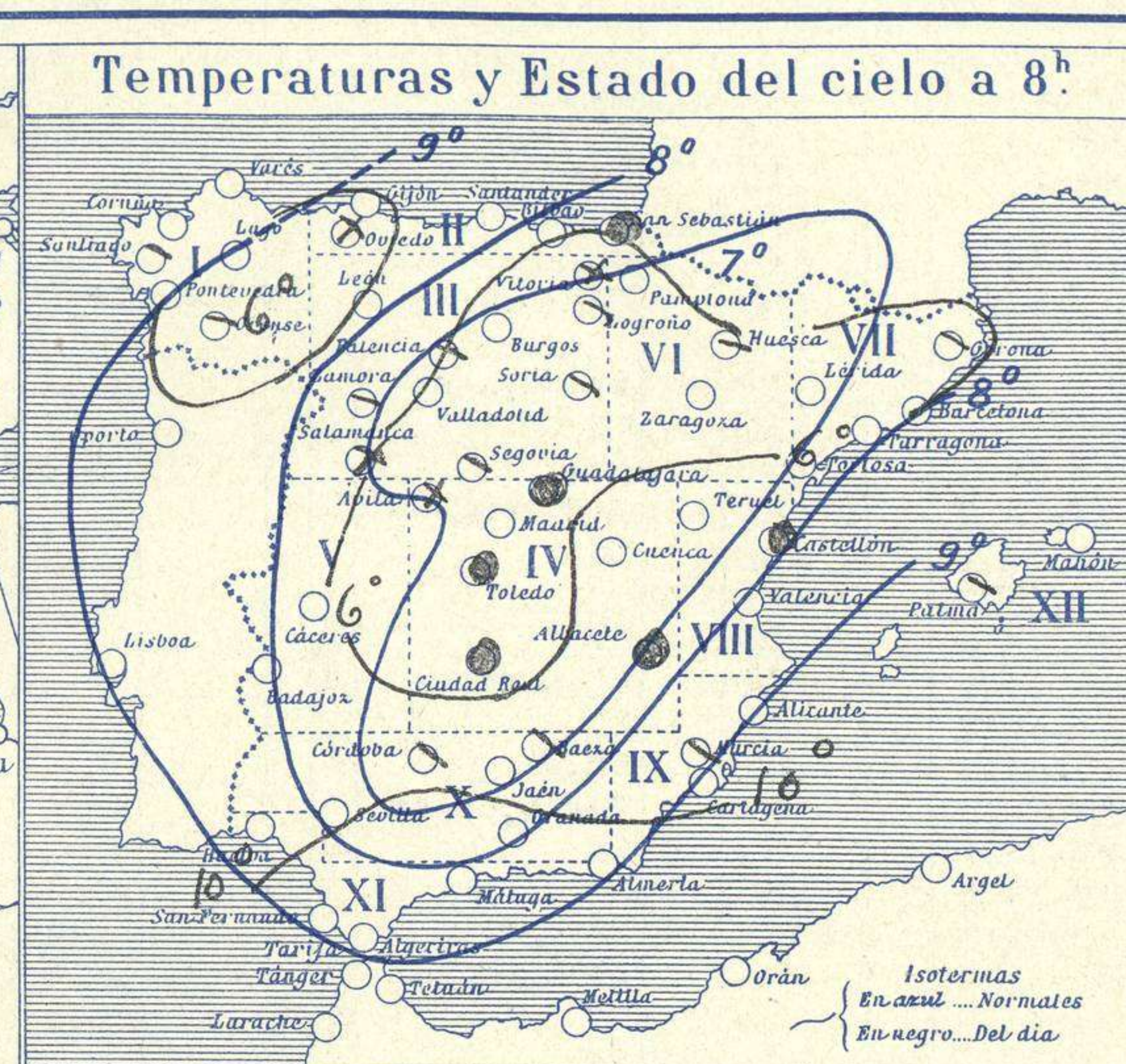
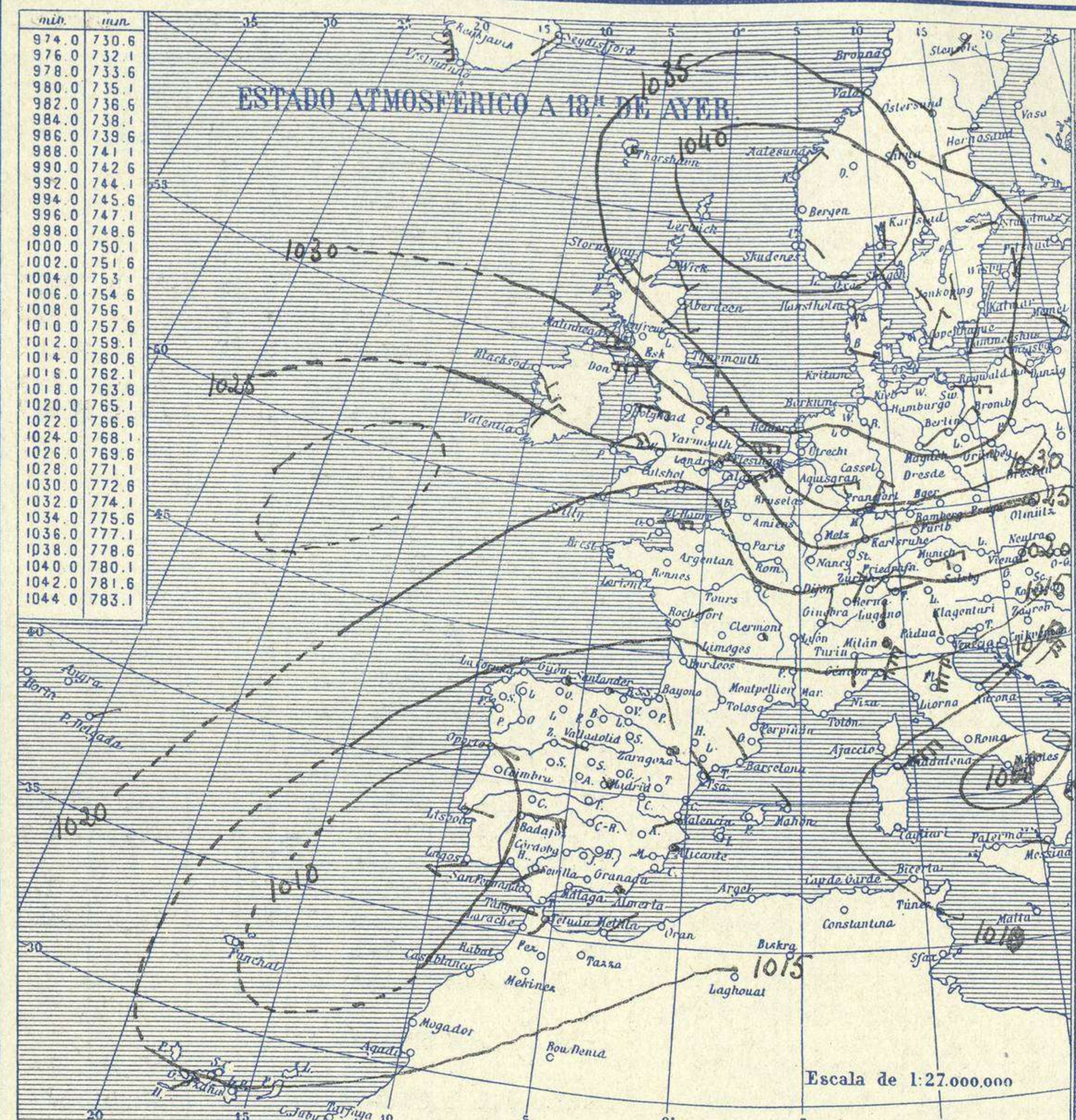
SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 30 de Diciembre de 1927

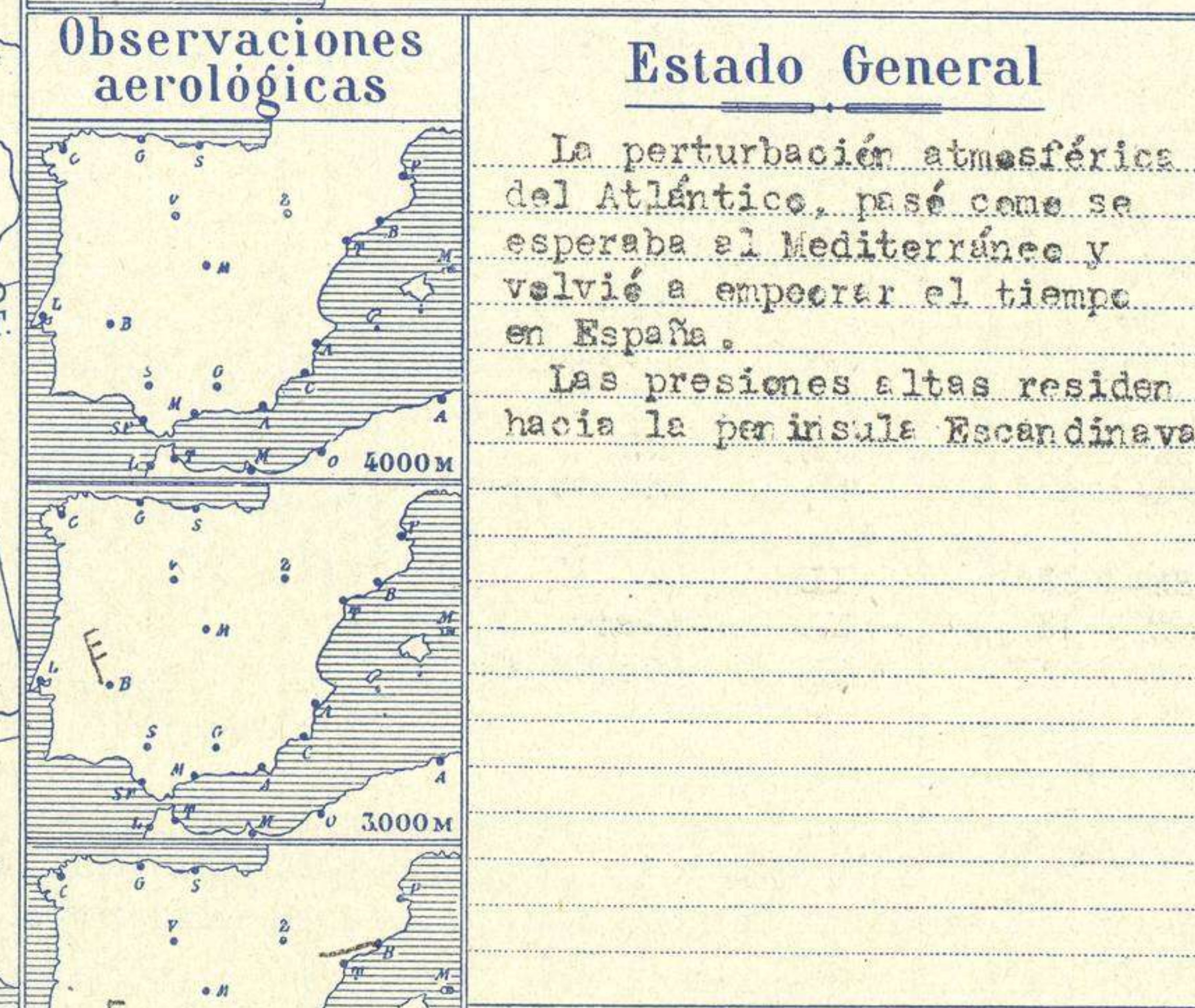
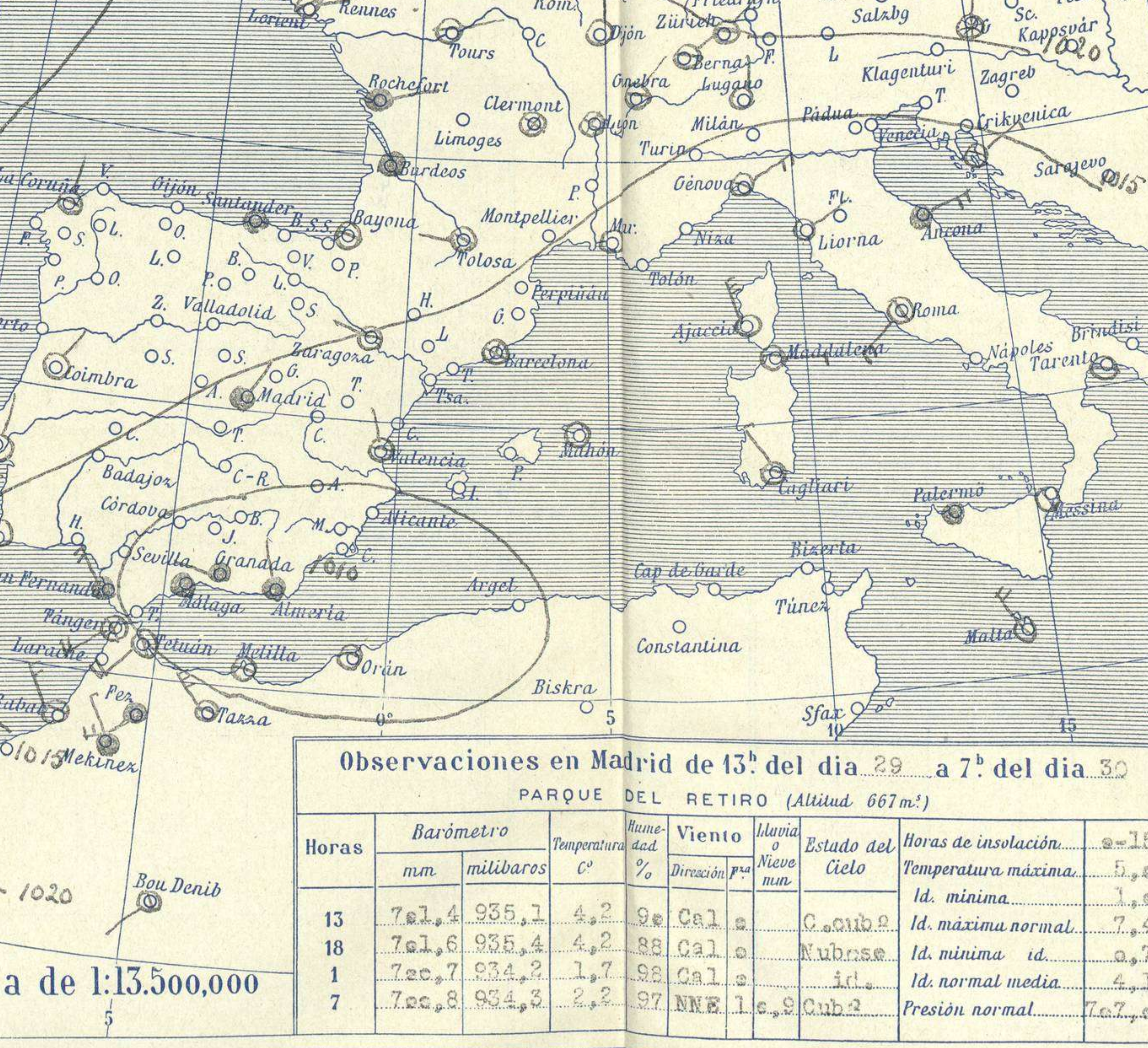
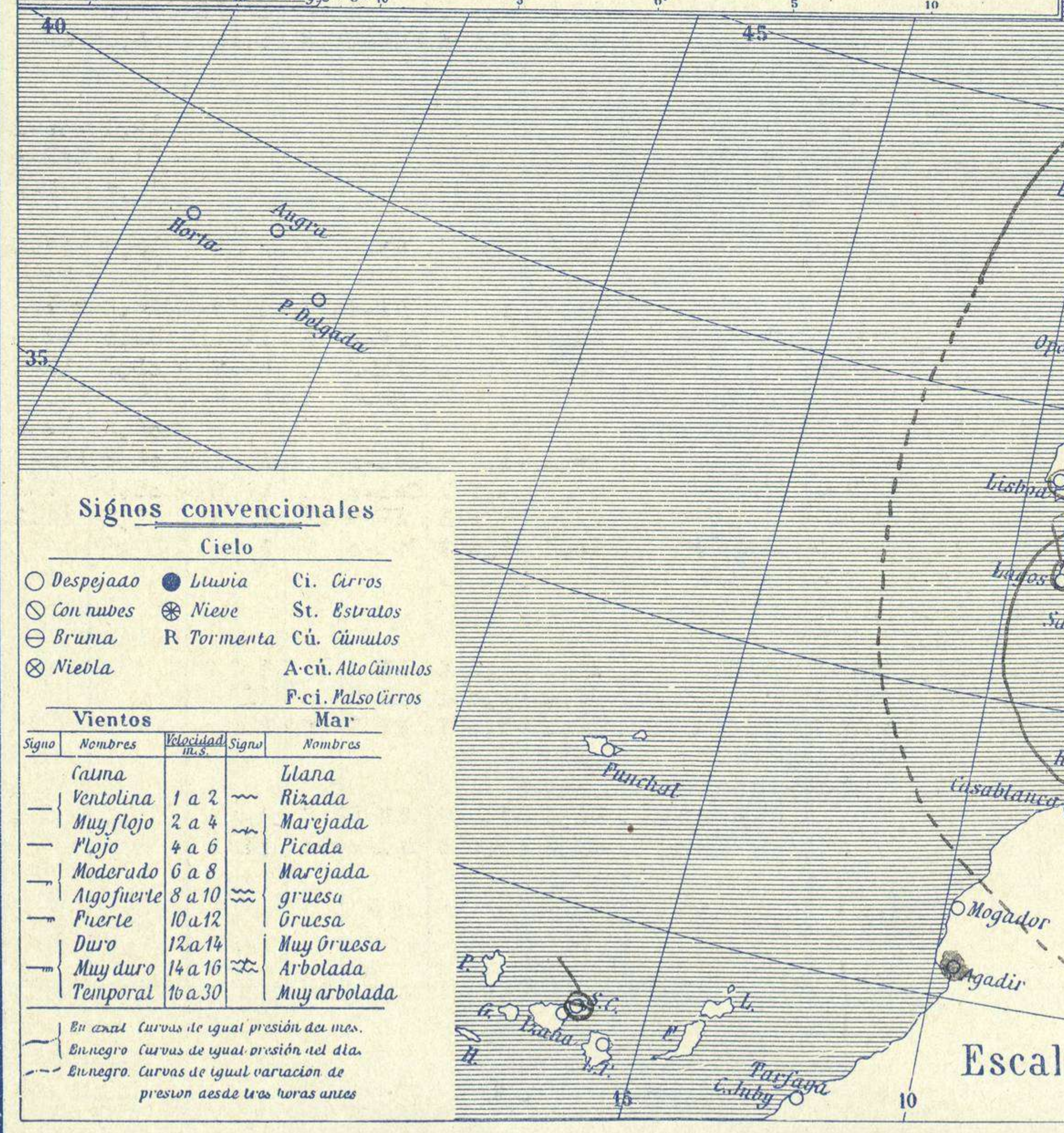
AÑO XXXV

Núm. 364

974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	10	6	ip.
Santiago	8	4	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	10	6	7
Oviedo	7	4	3
Santander	7	3	2
Bilbao	8	5	3
San Sebastian	8	4	2
León	4	-1	ip.
Zamora	7	-1	
Palencia	5	-1	17
Burgos	4	1	
Soria	4	-2	ip.
Valladolid	6	1	
Salamanca	4	2	
Ávila	1	-2	
Segovia	4	-3	
Madrid	5	1	2.9
Toledo	6	3	2
Guadalajara	5	1	2
Cuenca	7	1	ip.
Ciudad-Real	5	1	12
Albacete	3	2	4
Cáceres	7	1	1
Badajoz	9	5	24
Vitoria	6	2	3
Logroño	7	2	3
Pamplona			
Huesca	4	1	
Zaragoza	3	3	
Lérida			
Osona	13	2	
Barcelona	11	6	2
Tarragona	11	6	
Tortosa			
Teruel	7	2	
Castellón	13	9	4
Valencia	13	7	ip.
Alicante	16	5	
Murcia	14	5	11
Sevilla			
Córdoba	8	5	2.5
Jaén			
Baeza	11	4	9
Granada			
Huelva	2	4	23
San Fernando	15	7	11
Tarifa	12	9	12
Algeciras	16	8	17
Málaga	14	7	13
Almería	15	8	9
Palma	16	8	ip.
Ibiza			
Mahón	13	6	
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.	20	16	
Laguna			
Tetuán	11	8	10
Melilla	16	10	3
Tánger			



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico, pasó como se esperaba al Mediterráneo y volvió a empeorar el tiempo en España.

Las presiones altas residen hacia la península Escandinava.

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto cúmulos
- P.cú. Pseudo cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Tranquila	1 a 2	—	Ulana
—	Muy flojo	2 a 4	—	Rizada
—	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

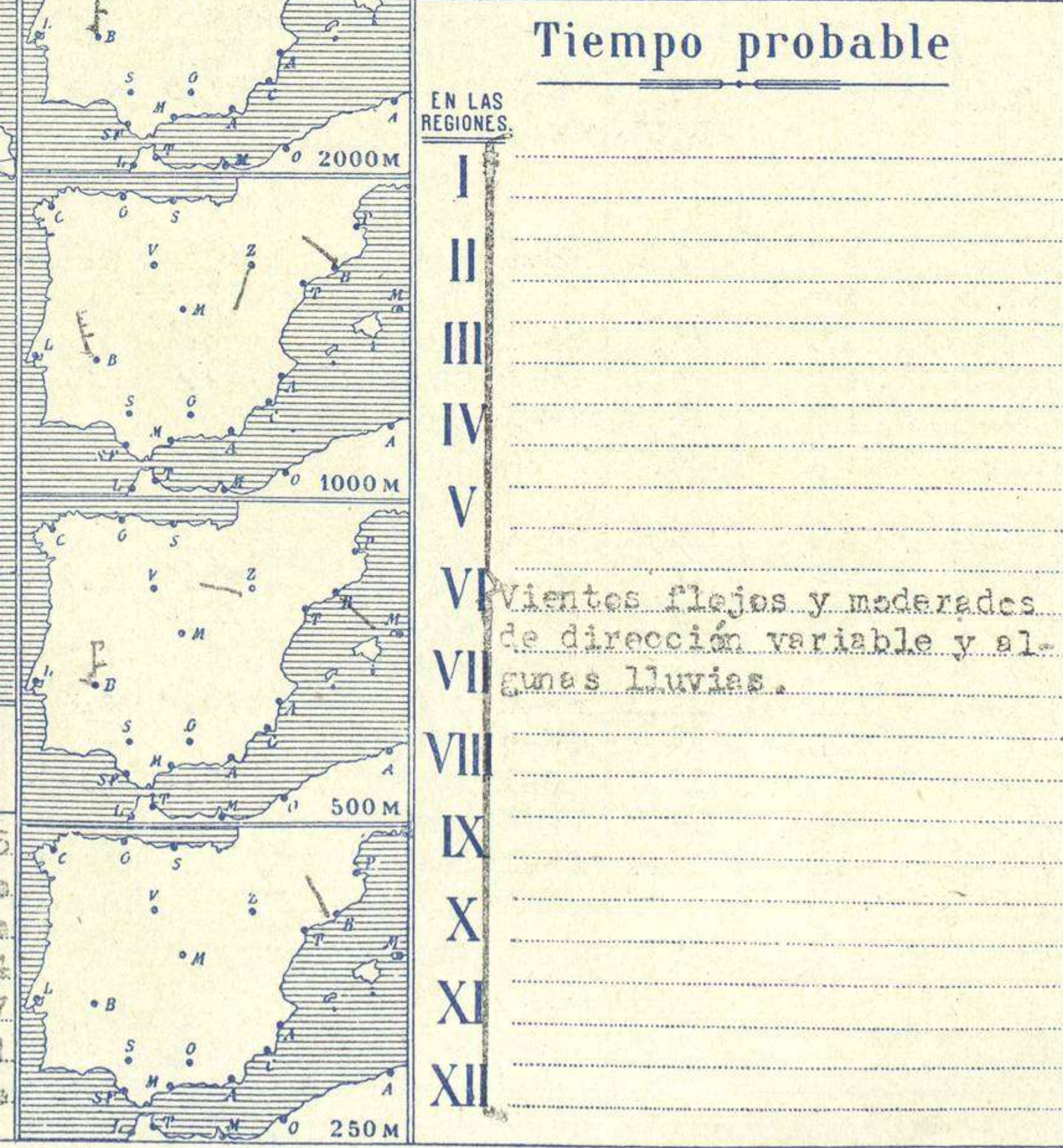
Mar

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	g=15
	mm	milibars								
13	761.4	935.1	4.2	98	Cal	0	0	C. nub. 2	5.0	1.8
18	761.6	935.4	4.2	88	Cal	0	0	Nub. 3	7.5	2.7
1	762.7	934.2	1.7	98	Cal	0	0	id.	0.7	0.1
7	762.8	934.3	2.2	97	NNE	1	0	id.	7.0	0.0



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII

VIENDES FLEJOS Y MODERADOS DE DIRECCION VARIABLE Y ALGUNAS LLUVIAS.

Escala de 1:13.500,000

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
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	PRESENTE PASADO			OBSERVACIONES Á 7h.					
La Coruña	17.7	1.6	1	N-2	8	N	Nb	4						
Gijón	17.4	2.3	1	SSW-2	7	LL	Nb	2						
Santander	16.3	1.4	1	Cal-e	7	LL	Cu-rb	3						
Valladolid	15.4	1.1	1	NW-1	2	N	B-st-cu							
Zaragoza	?	e.e.e		Cal-e	4	N	Cu,A-st		V-1 SSW-1					
Barcelona	12.2	e.1	4	Cal-e	6	NB	Cu-rb,Ci		NW-2	ESE-1	NW-1	WSW-2	NW-2	
Tortosa														
Mahón	13.2	e.1	7	Cal-e	7	D	Fr-cu,A-st							
Madrid	13.9	e.9	1	NW-1	2	LL	Nb							
Badajóz	13.5	1.3	1	N-2	5	D	A-st		N-4 NNW-6 N-4 NNW-6					
Alicante	e9.4	-1.3	5	NE-2	9	N	B-st-cu,A-st	3						
Granada	e9.5	-e.4	6	W-1	4	LL	Nb							
Sevilla	15.1	1.9	1	E-2	2	N								
Almería	e9.4	e.e.e		NW-1	9	LL	Nb	1						
Málaga	e7.7	-1.2	5	Cal-e	1e	LL	Nb,A-st	4						
S.Fernando	e9.9	1.6	4	NW-5	12	LL	St							
Melilla	e8.4	-1.5	7	Cal-e	13	N	Nb,Ci	2						
Tetuán	e9.5	1.7	4	SW-5	11	N	Cu-rb,Ci-st							
S ^{ta} C. de Tenerife	23.4	e.e.e		NW-1	17	N	Cu	2						
Izaña	11.3	e.e.e		NW-1	8	N								
									OBSERVACIONES Á 18h					
La Coruña	13.2	e.7	1	SSE-1	9	N	R-st-cu	4	de ayer.					
Gijón	12.9	e.9	4	Cal-e	8	LL	Nb	2						
Santander	13.7	e.4	0	E-1	7	N	Cu	3						
Valladolid	13.4	1.2	4	W-1	4	N	St-cu							
Zaragoza	?	e.5	2	Cal-e	7	N	Cu							
Barcelona	13.3	e.4	0	Cal-e	9	N								
Tortosa	13.5	e.e.e		NW-1	8	D								
Mahón	12.7	e.9	1	NW-1	9	D	Cu							
Madrid	14.5	e.4	3	Cal-e	4	N								
Badajóz	11.8	-1.3	6	E-3	7	LL	Nb							
Alicante	14.2	e.8	1	Cal-e	11	N	Ci-st							
Granada														
Sevilla	12.2	1.1	5	SW-1	5	LL	Nb							
Almería	14.3	e.7	1	Cal-e	12	N	St-cu,A-cu	e						
Málaga														
S.Fernando	12.5	-1.3	5	SE-2	12	LL		3						
Melilla	15.2	-e.5	8	NE-1	13	N	A-st	2						
Tetuán	12.9	-1.3	5	SW-2	13	LL	Cu,Ci-st							
S ^{ta} C. de Tenerife	22.1	e.2	4	NW-2	18	N		2						
Izaña	15.4	e.e.e		WSW-1	9	N								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN	C.							á O°	á O°	VARIACIÓN						C.
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	PRESENTE PASADO	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.			D. y F.	C.	PRESENTE PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	
										OBSERVACIONES Á 8h							OBSERV. Á 18h	
Vares									Cáceres	12.9	1.1	1	N-1	3	D	12.2	E-3	
Finisterre									Vitoria	16.6	?	?	SE-1	3	NB	14.6	SSE-1	
Santiago	17.9	1.3	1	N-3	5	N	12.6	W-1	Logroño	17.5	e.e.e		W-e	4	N	14.7	E-c	
Pontevedra							12.3	NW-1	Pamplona							14.5	Cal-e	
Lugo									Huesca	17.8	e.e.e		NW-1	3	N	17.5	SE-1	
Orense									Lérida									
Oviedo	11.9	e.e.e		SW-e	5	N	11.9	NE-e	Gerona	13.8	e.7	1	Cal-e	3	N	13.1	Cal-e	
Bilbao	12.7	e.e.e		NE-2	2	NB			Tarragona	12.7			NE-1	6	D	13.7	N-1	
San Sebastián	16.2	1.6	1	E-1	6	LL	13.4	SE-1	Teruel	13.1			Cal-e	3	N	13.3	Cal-e	
León	13.3			NE-1	2	N	13.7	E-1	Castellón	13.3	?	?	SW-e	9	LL	14.3	SSW-e	
Zamora	16.3	e.7	2	N-1	3	N	13.5	NE-1	Valencia									
Palencia	15.8	1.2	4	NE-e	2	N	13.5	W-e	Murcia	12.6			S-1	7	N	13.5	S-e	
Burgós									Córdoba					7	N	e6.2	SW-1	
Soria	15.4	e.3	1	NE-1	e	N	14.6	SW-e	Jaén									
Salamanca	15.8	1.2	1	NE-1	1	NB	13.4	N-e	Baeza	e9.4	e.e.e		E-2	4	N			
Avila	13.5			NW-1	-1	NB	13.1	SE-1	Huelva	12.3			N-5	7	D	e9.1	SE-1	
Segovia	16.6	e.e.e		N-1	-2	N	13.5	N-2	Tarifa	?	e.7	7	NW-6	12	N	11.5	SW-6	
Toledo	14.2	e.8	1	NE-2	3	LL	14.1	NW-e	Algeciras	e8.9	e.2	1	NW-2	11	N			
Guadalajara	13.5	e.5	4	N-e	2	LL	12.3	SW-e	Tánger									
Cuenca	12.1	e.e.e		E-1	3	N	12.7	S-1	Palma	13.2	1.1	1	N-e	7	N	13.1	N-e	
Ciudad Real	17.2	e.e.e		ESE-3	1	LL	14.2	NW-2	Las Palmas									
Albacete	11.4	-e.2	7	ENE-1	4	LL	17.2	NNW-1	Laguna									

NOTICIAS

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