

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 354

1928
19 de Diciembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Table with columns for ESTACIONES, PREJÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. Rows include stations like Seydisfjord, Reykjavik, Stockholm, Copenhagen, London, and others across various regions like ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, etc.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

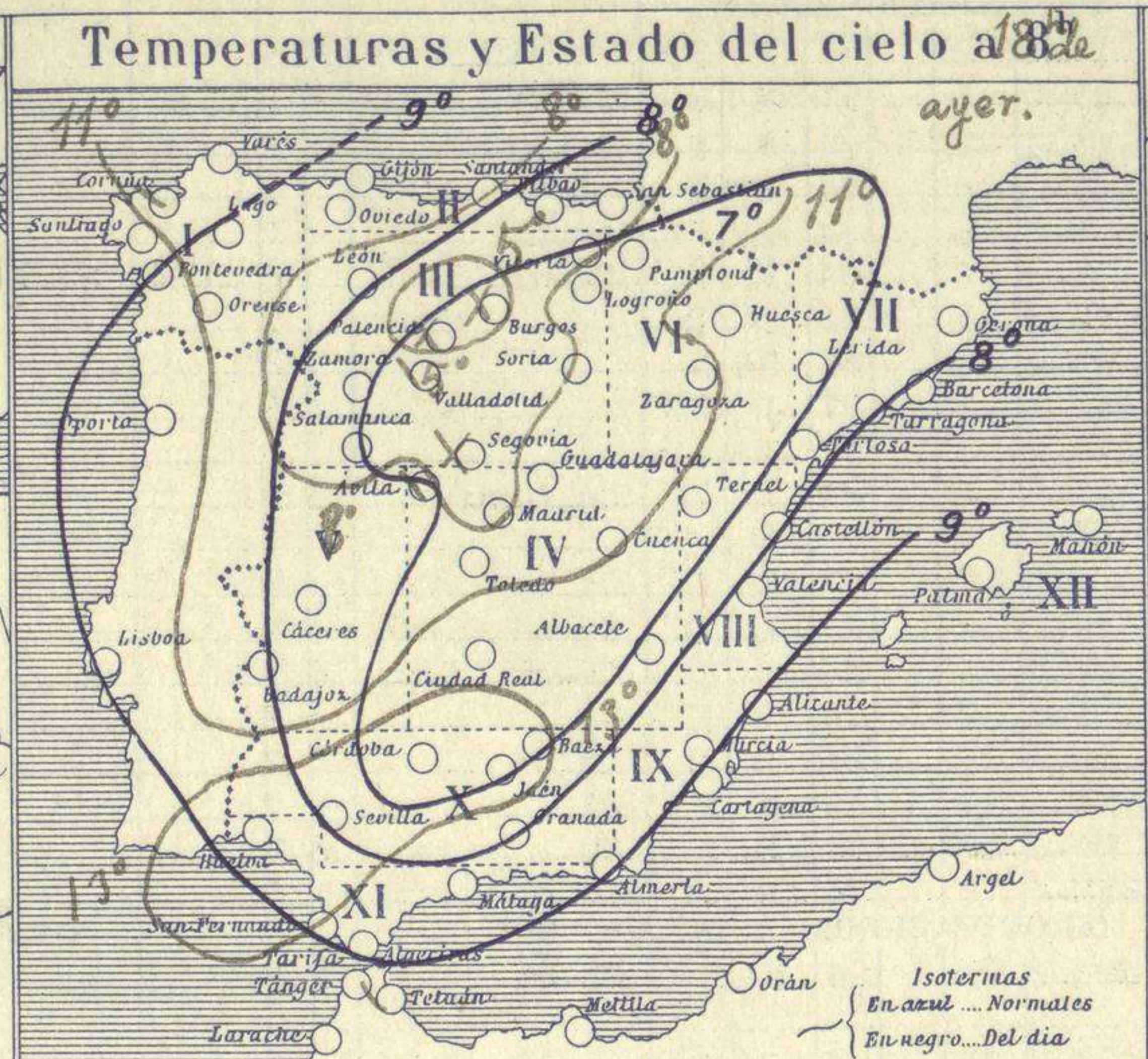
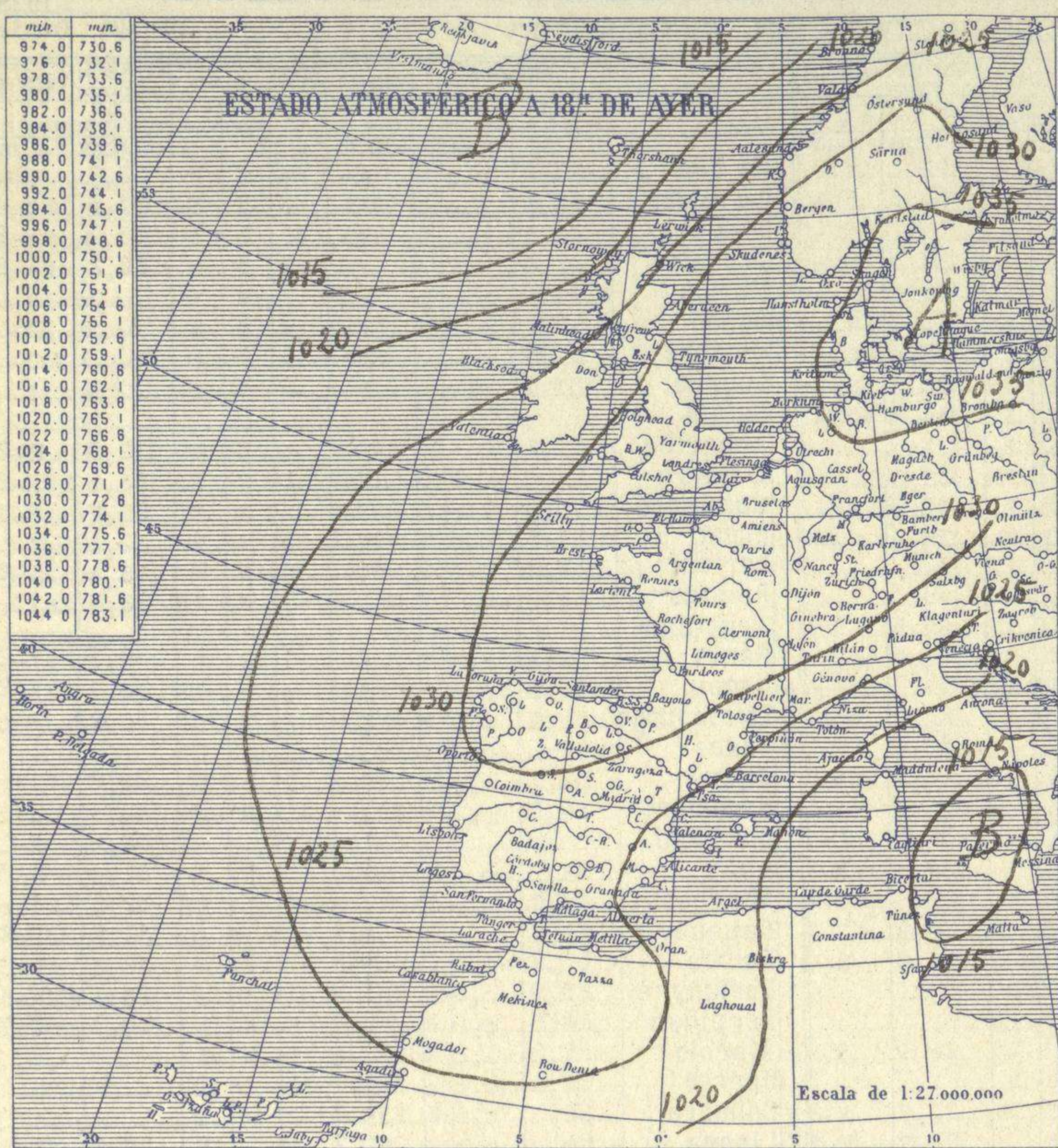


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 19 de Diciembre de 1928.*

AÑO XXXVI

Núm. 354



Temperaturas extrema y Lluvia

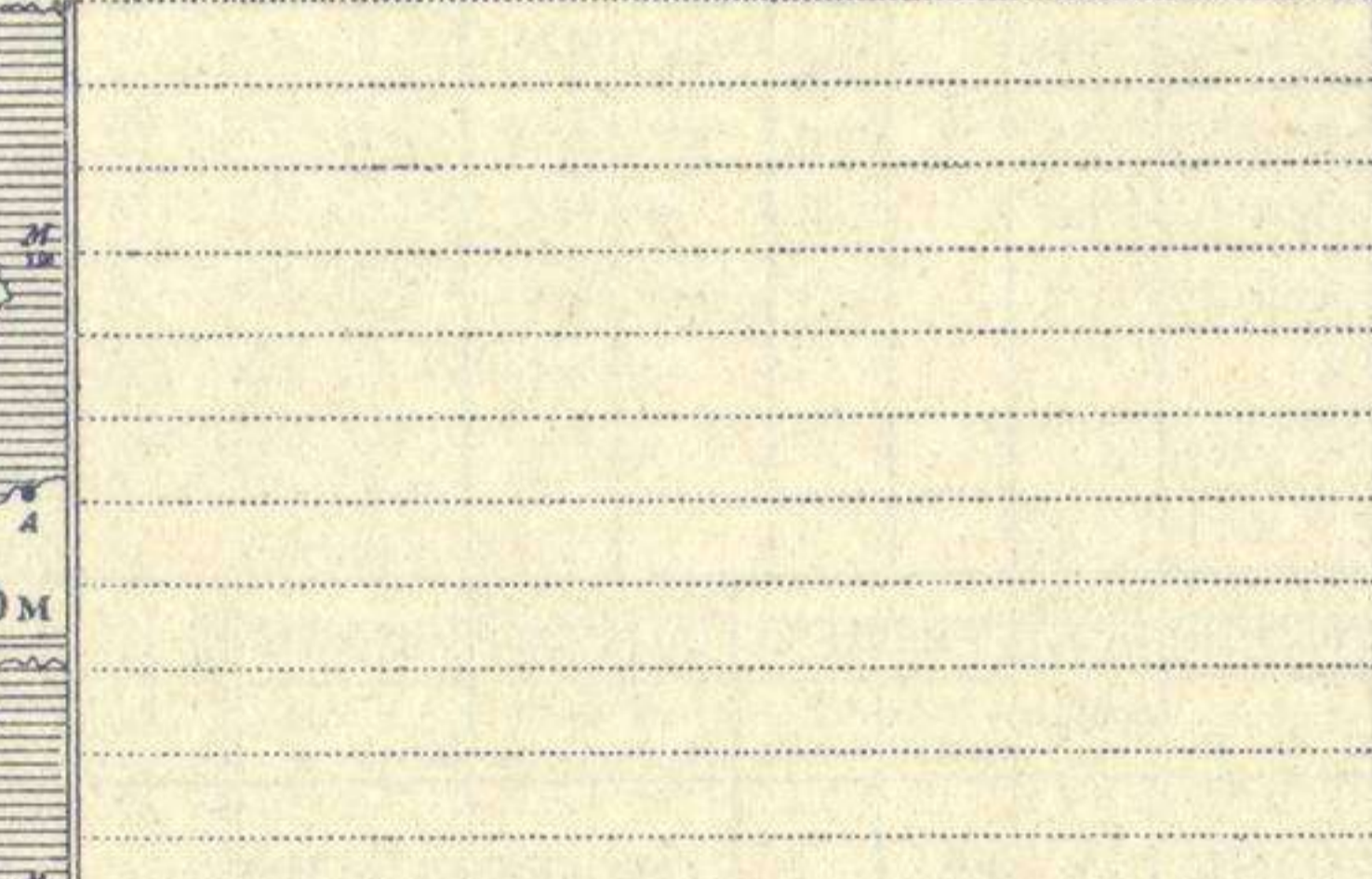
Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	2	
Santiago	12	2	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	10	0	
Gijón	12	4	
Oviedo	11	1	
Santander	13	3	
Bilbao	11	1	
San Sebastian			
León	3	-6	
Zamora	3	-4	
Palencia	2	-7	
Burgos	2	-6	
Soria	3	-4	
Valladolid	3	-5	
Salamanca	6	-6	
Ávila	6	-4	
Segovia	2	-2	
Madrid	8	-2	
Toledo	10	-4	
Guadalajara	11	-2	
Cuenca	13	-8	
Ciudad-Real	12	-6	
Albacete	10	-4	
Cáceres	8	-1 ip	
Badajoz	13	0, 1	
Vitoria	10	-6	
Logroño	11	-2	
Pamplona	11		
Huesca	14	1	
Zaragoza	12	0	
Lérida			
Gerona	12	-1	
Barcelona			
Tarragona	15	3	
Tortosa	16	2	
Teruel	12	-6	
Castellon	19	5	
Valencia	19	5	
Alicante	17	4	
Murcia	19	4	
Sevilla	18	2	
Córdoba	17	2	
Jaén	14	8	
Baeza	13		
Granada	15	3	
Huelva	20		
San Fernando			
Tarifa	15	12	
Algeciras			
Málaga	18	8	
Almería	17	9	
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izania	7		
Tetuán	15	9	
Melilla	17	10	
Tánger		6	

Observaciones aerológicas



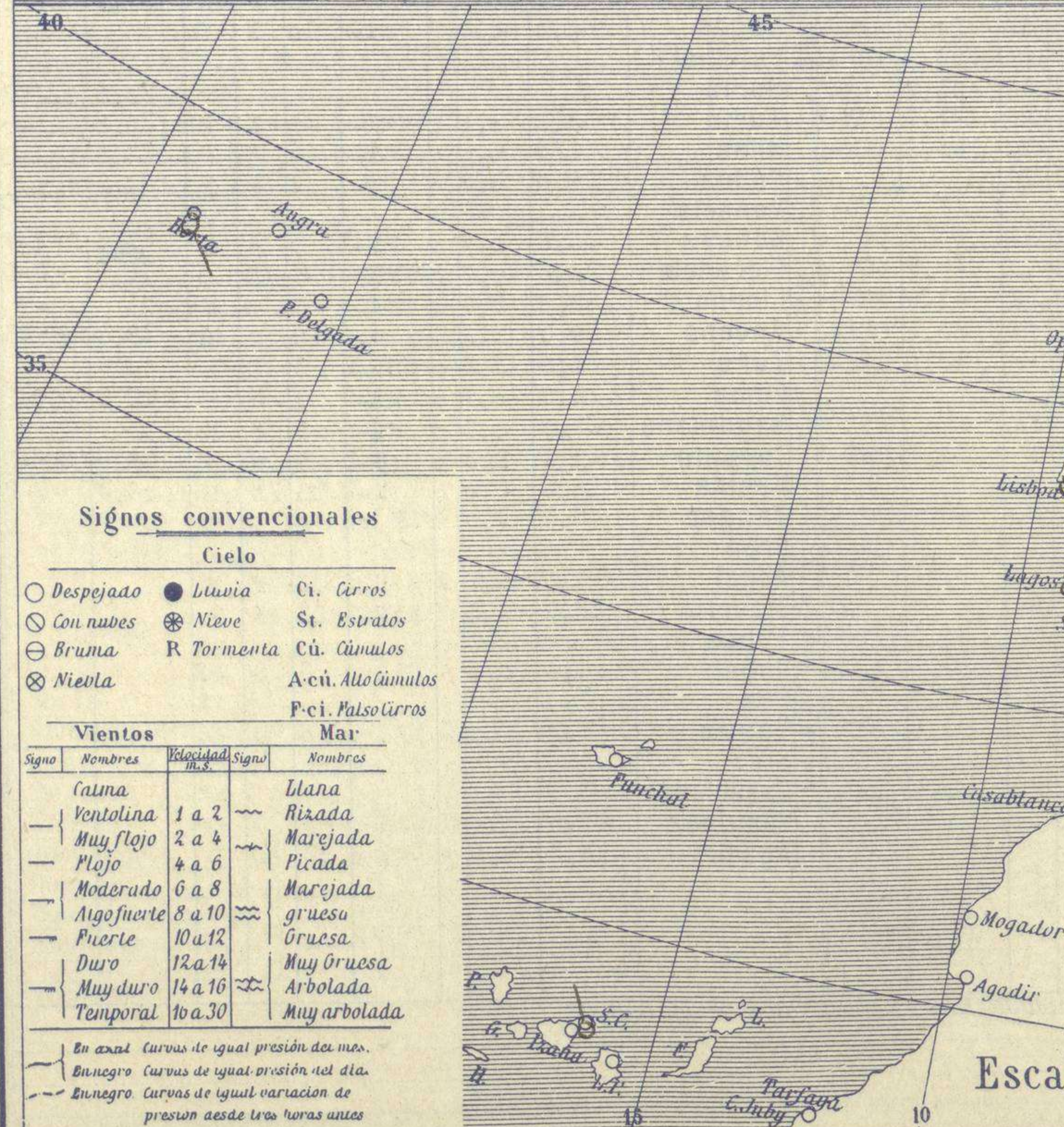
Estado General

Por Islandia se hallan las presiones débiles y las altas formando un anticiclón bastante bien definido se extiende desde la península Ibérica por Francia a los Países Bajos. En España el tiempo es bueno se acentúa el frío.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.	Probable Weather
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.-Frío
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	



Observaciones en Madrid de 13^h del día 18 a 7^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibars						
13	712,7	950,2	5,4	89	Ca 1	0	Despa	8=2,0
18	712,7	950,2	4,0	95	Ca 1	0	Id.	Temperatura máxima 7,7
1	712,7	950,2	0,2	100	Ca 1	0	Id.	Id. mínima 2,3
7	712,7	950,2	2,2	100	Ca 1	0	Despa	Id. máxima normal 8,7
								Id. mínima id. 1,5
								Id. normal media 6,3
								Presión normal 707,0

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☉ Con nubes	☁ Nieve
☁ Bruma	R Tormenta
☁ Niebla	☁ Cú. Cúmulos
	☁ Acú. Alto cúmulos
	☁ P.ci. Páiso cirros

Vientos	
— Calma	— Llena
— Ventolina	— Rizada
— Muy flojo	— Marejada
— Flojo	— Picada
— Moderado	— Marejada
— Algo fuerte	— gruesa
— Fuerte	— gruesa
— Duro	— Muy gruesa
— Muy duro	— Arbolada
— Temporal	— Muy arbolada

En azaf. 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. RATU. RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O°	VARIACIÓN						OBSERVACIONES Á 7h.											
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
OBSERVACIONES Á 7h.													OBSERVACIONES Á 7h.						
La Coruña	20,3	0,0	SE-2	6	?	N	NE												
Gijón	30,3	0,0	SW-3	5	97	N	E	St, Cu											
Santander	30,7	0,5	SE-1	9	84	N	N	St-cu											
Valladolid	35,5	0,5	E-1	-4	94	NE	N												
Zaragoza	27,5	1,5	W-1	0	94	NE	NE	A-cu											
Barcelona	27,4	0,5	N-0	8	64	N	N	Cu-nb	W-2	SW-1	W-3								
Tortosa	29,3	1,0	NW-1	3	84	D	D												
Mahón	34,3	1,0	NW-0	-6	94	NE	N												
Madrid	32,1	0,0	Cal-0	-2	97	D	NE												
Badajóz	19,5	0,0	Cal-0	0	97	NE	NE												
Alicante	28,6	1,0	NNW-2	5	84	N	D	Cu, A-cu											
Granada	29,9	?	SW-2	4		D													
Sevilla	?	0,0	N-3	2	97	D	D	Ci											
Almería	28,2	1,0	N-3	11	45	D	D	St-cu, Ci-st											
Málaga	27,5	1,5	N-1	9	84	D	D	Ci-st, Ci-cu											
S. Fernando	25,7	0,5	E-1	7	94	D	N	Cu											
Melilla	27,2	1,0	SE-0	10	94	D	D	Cu, Ci											
Tetuán	26,1	1,5	NE-3	11	45	N	N	St											
S. C. de Tenerife	23,5	0,0	NE-1	15	64	D	N	Cu											
Izafia	28,5	0,0	NNW-3	6	74	D	D												
OBSERVACIONES Á 18h deayer													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	30,3	0,0	Cal-0	11	94	N	N	St-cu											
Gijón																			
Santander	30,5	0,0	E-2	9	84	D	D												
Valladolid	34,3	0,5	NE-1	2	84	N	N	St											
Zaragoza	25,7	0,5	W-6	9	74	N	N	A-cu											
Barcelona	24,6	0,5	Cal-0	10	54	N	N	St											
Tortosa																			
Mahón																			
Madrid	29,7	0,5	Cal-0	4	100	D	D												
Badajóz	28,9	0,0	E-1	9	84	D	D												
Alicante	24,0	1,0	NNW-1	11	74	D	D												
Granada																			
Sevilla	?	0,0	E-1	14	64	D	D	Ci											
Almería	25,8	0,0	SW-2	13	84	D	D	St-cu											
Málaga	26,1	0,0	Cal-0	12	74	D	N												
S. Fernando	25,7	0,0	WNE-1	14	74	N	N	Cu											
Melilla	27,2	0,5	Cal-0	15	84	D	D												
Tetuán	25,4	0,5	NE-1	13	84	N	N	St											
S. C. de Tenerife																			
Izafia																			

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - L 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.