



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXIII
Nim.º 3o

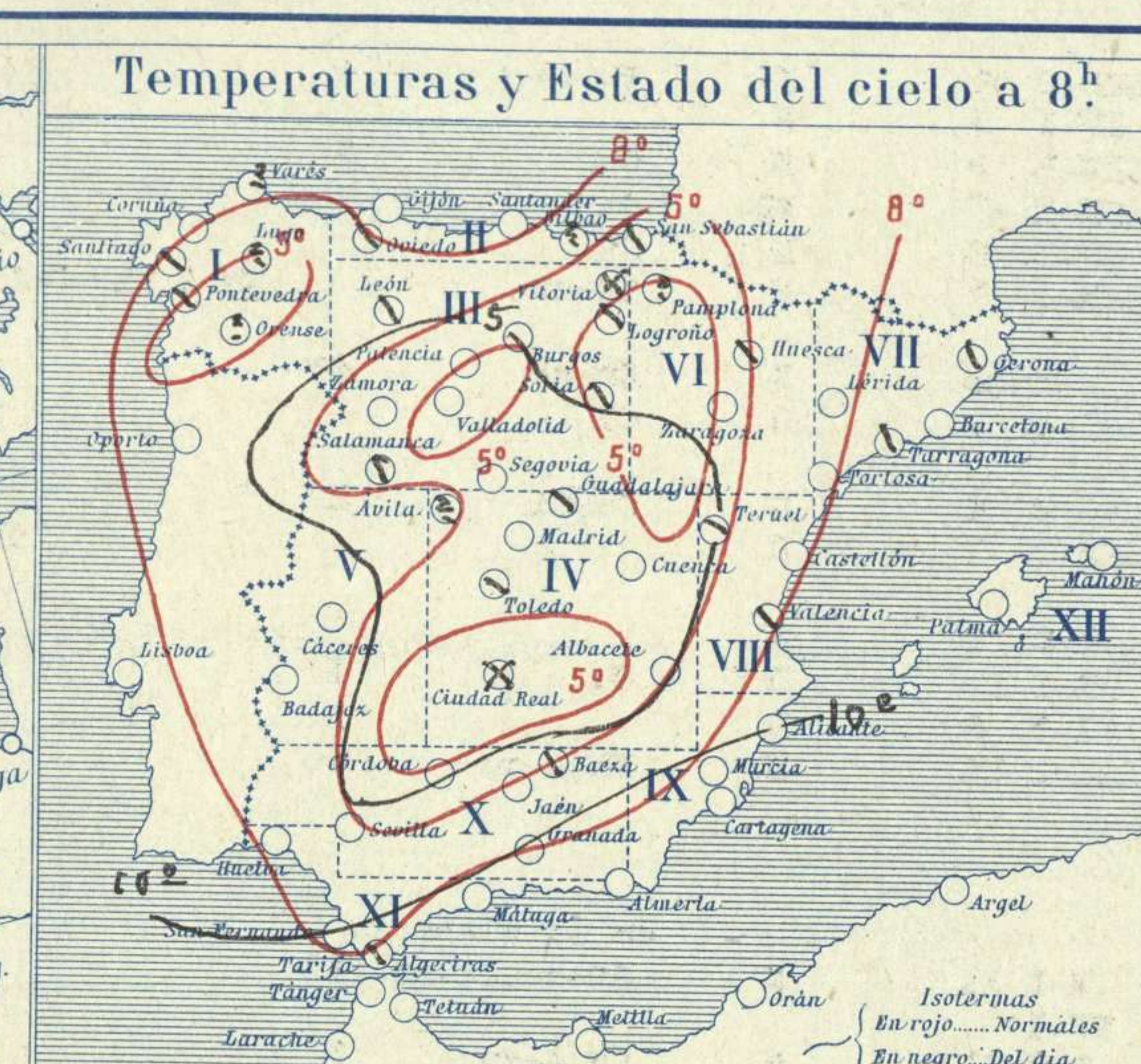
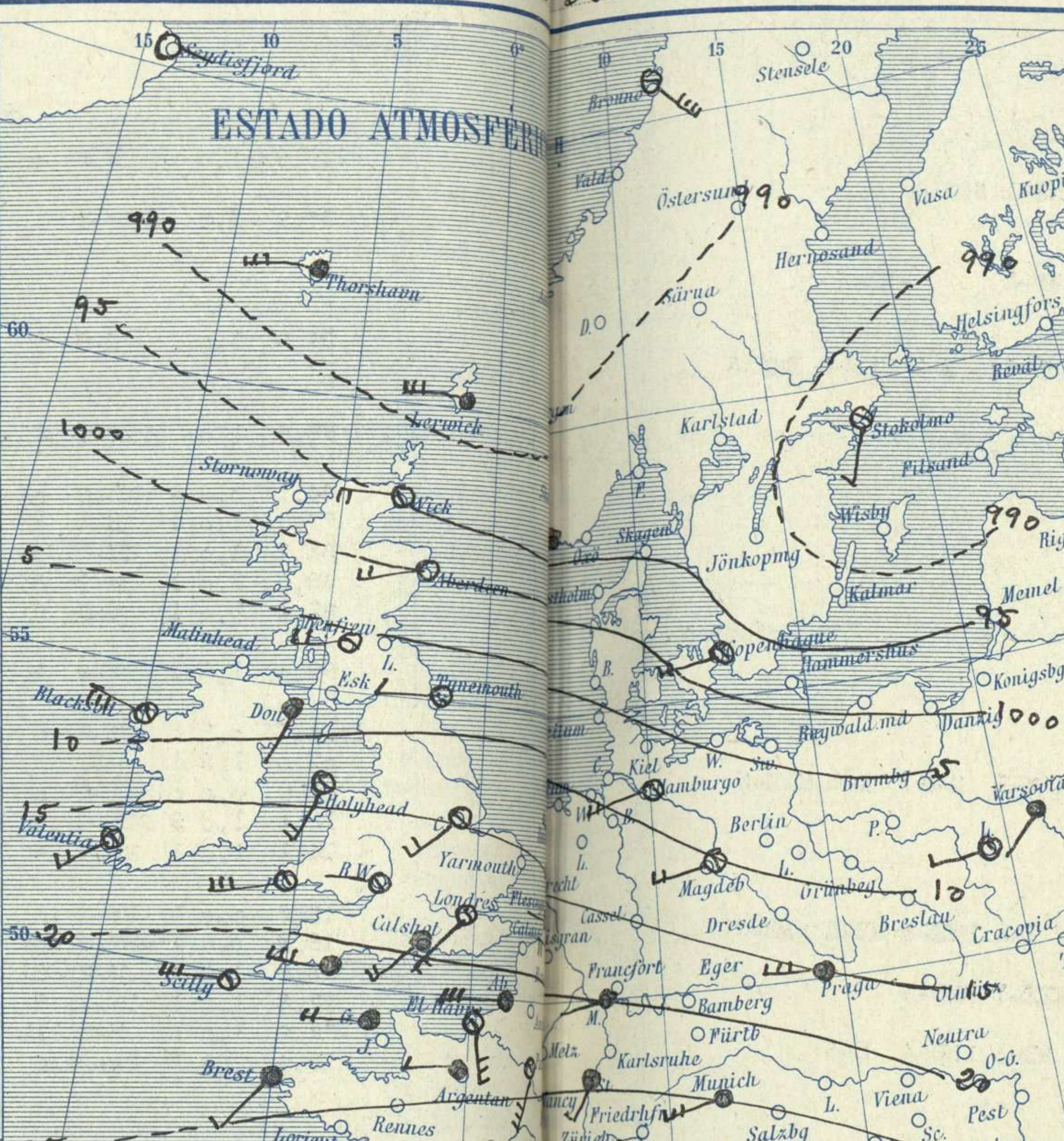
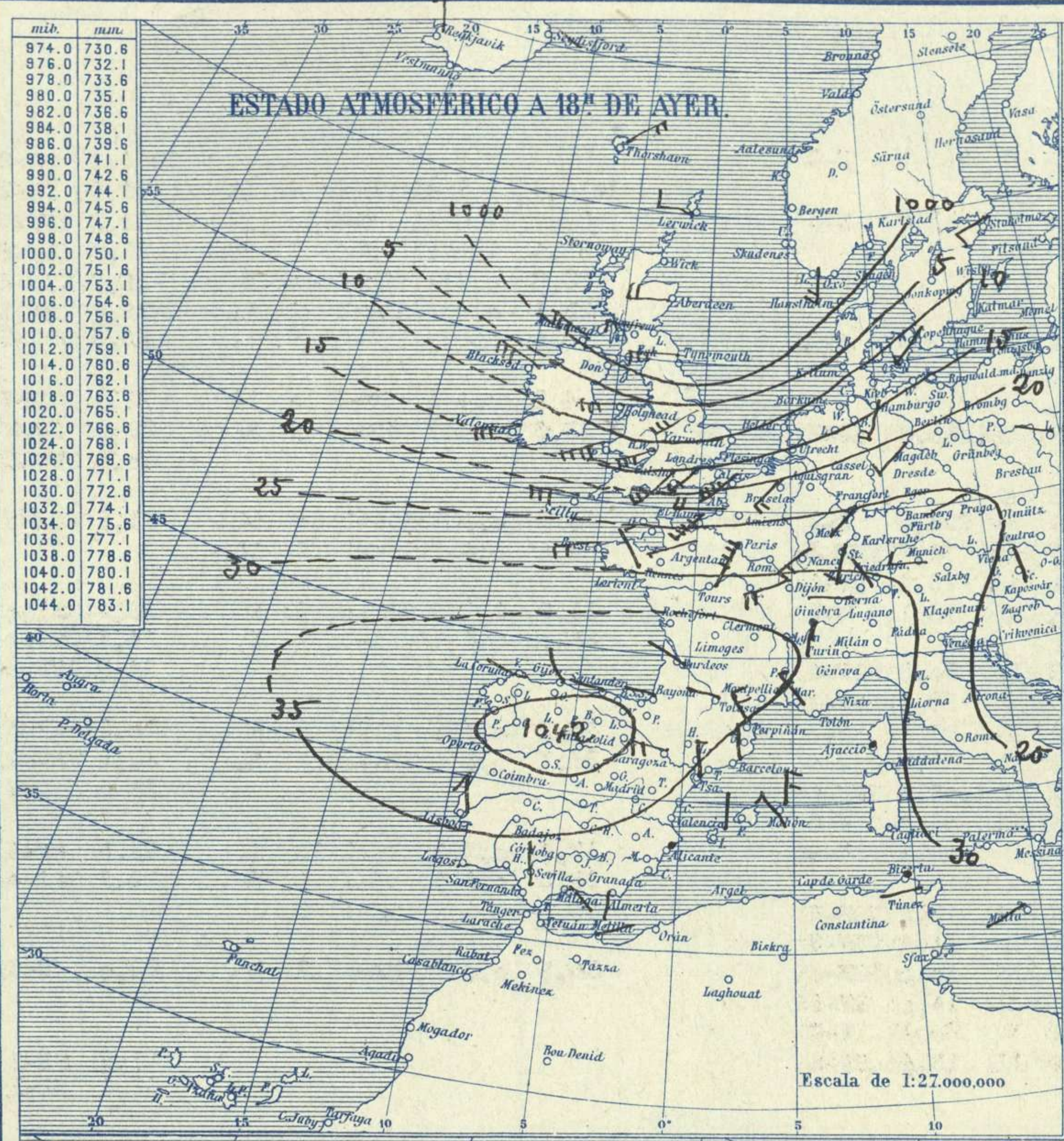
3o de Enero

Table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, etc. Includes stations from Europa Septentrional, Islandia, Islas Británicas, Alemania y Austria, Polonia, Países Bajos, Suiza, WICK, PLYMOUTH, GUERNICIEY, DOU, Francia, Portugal, Italia, Oriente, and Norte de Africa.

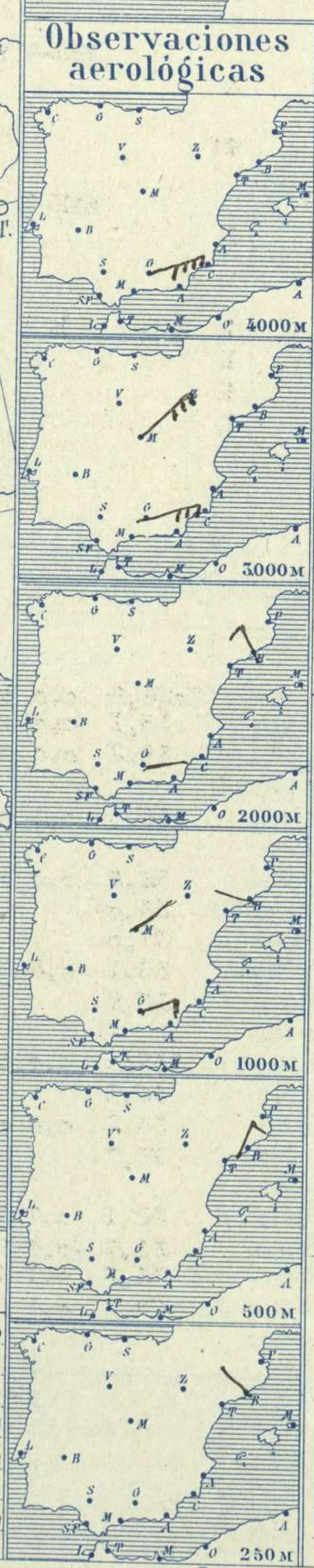
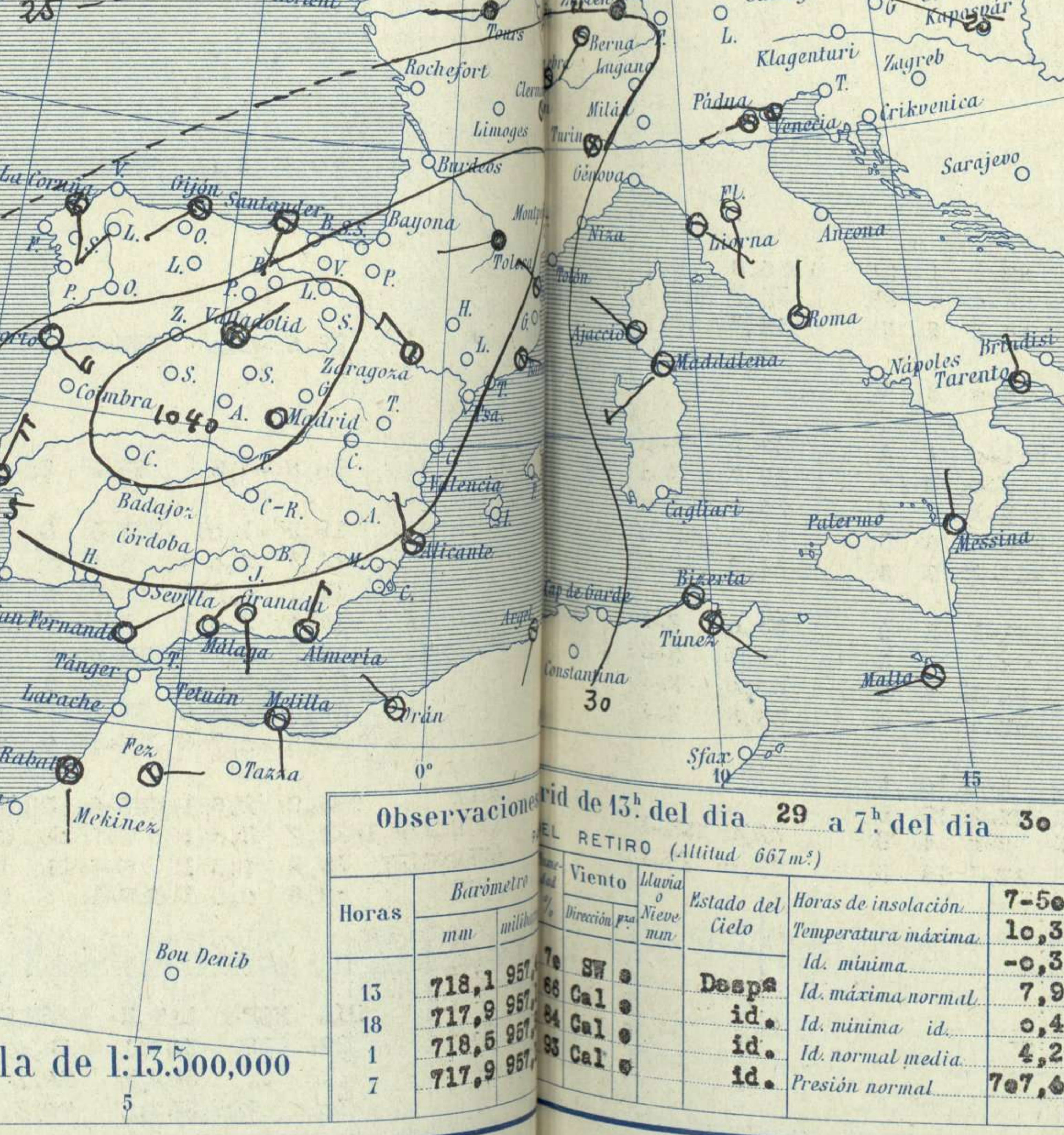
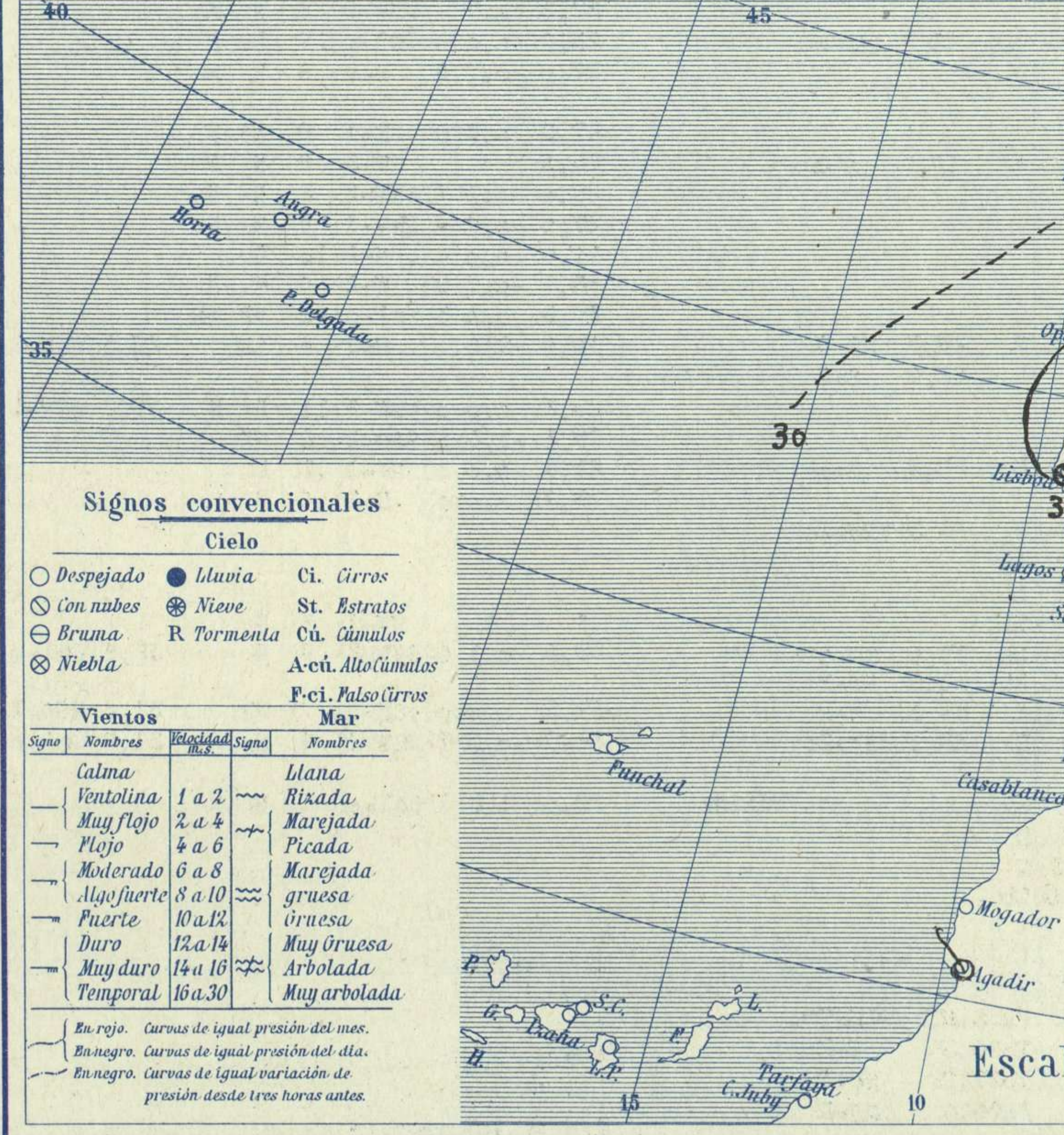
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS
DIA HORA LAT.N LONG.E PRES.MB VIENTO.
29 18 38º,1 3º,4 1029,3 N-2
30 7 38º,5 7º,2 1026,6 NNW-3

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	7	
Santiago	16	2	11
Pontevedra	16	1	
Lugo			
Orense			
Gijón	15	7	
Oviedo	14	4	
Santander	12	9	
Bilbao			
San Sebastián	12	6	2
León	3	-4	
Zamora	10	-4	
Palencia	3	-3	
Burgos	2	-2	
Soria	6	-2	
Valladolid	8	-2	
Salamanca	6	-3	
Ávila			
Segovia	6	-2	
Madrid	10	0	
Toledo	13	-1	
Guadalajara	11	-2	
Cuenca	9	-2	
Ciudad-Real	11	-2	
Albacete	12	-3	
Cáceres	11	3	
Badajoz			
Vitoria	8	1	1
Logroño	11	3	
Pamplona			
Huesca	12	0	
Zaragoza	11	4	
Lérida			
Gerona	16	3	
Barcelona	14	6	
Tarragona	15	5	
Tortosa			
Teruel	7	0	
Castellón	15	5	
Valencia	15	5	
Alicante	17	6	
Murcia			
Sevilla			
Córdoba	15	2	21
Jaén	11	4	
Baeza	11	4	
Granada	13	1	
Huelva	18	5	
San Fernando	17	6	
Tarifa	15	13	
Algeciras	17	8	2
Málaga	17	0	
Almería	17	8	
Palma	14	4	
Ibiza			
Mahón	13	8	
Las Palmas	20	17	
S ^t Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	5	
Melilla	17	8	45
Tánger			



Estado General

Se establece en España con caracteres de estabilidad un área anticiclónica por lo cual el tiempo en España es bueno. El cielo aparece con nubes bajas y la temperatura es poco elevada.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I }
II }
III }
IV }
V }
VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno.- Frio.
VII }
VIII }
IX }
X }
XI }
XII }

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☉ Con nubes	⊙ Nieve
☁ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	⊕ Altocúmulos
	F.c. Palso cúmulos

Vientos	
Signo	Nombres
—	Calma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Plojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
Signo	Nombres
—	Itana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	Muy arbolada

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones de 15^h del día 29 a 7^h del día 30.

Horas	Barómetro		Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milímetros				
15	718,1	967,7	SW		Despa	7-50
18	717,9	967,7	Cal		id.	10,3
1	718,5	967,7	Cal		id.	-0,3
7	717,9	967,7	Cal		id.	7,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°		C.															
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h .							
La Coruña	1037,0	-0,4	5	SSE-3	8		N	St-cu	4									
Gijón	32,9	0,4	4	SW-1	8		N											
Santander	37,4	0,2	4	SSW-1	9		N	Cu	3									
Valladolid	41,0	0,1	4	NE-1	-2		NB	St										
Zaragoza	35,8	0,7	6	NW-3	6		N	St										
Barcelona	33,5	0,6	4	ESE-1	8		N	St-cu		NW-1	NNE-3	ENE-1	NNW-3					
Tortosa																		
Mahón	32,2	0,0	0	N-2	10		N	Cu-nb	4?									
Madrid	39,3	0,3	3	Cal-o	1		D	Ci				NE-2		NE-4				
Badajóz																		
Alicante	34,6	0,1	3	NNW-2	8		N	Cu,Ci	2									
Granada	36,8	-0,1	6	SSE-1	1		D					ENE-3	E-2	ENE-6	ENE-8			
Sevilla																		
Almería	34,3	0,5	4	N-3	8		N											
Málaga	34,9	-0,1	6	NE-1	11		D	Cu	1									
S.Fernando	31,3	0,9	4	NE-1	6		D		1									
Melilla	?	-0,4	5	SSE-2	11		N	Nb,A-cu	3									
Larache																		
S ^a C. de Tenerife																		
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.											OBSERVACIONES Á 13 ^h . víspera.							
La Coruña	38,2	-0,3	8	W-1	11		N	St-cu,Ci-st	3									
Gijón	33,9			NW-1														
Santander	37,4	0,5	4	W-2	11		N	Cu,A-cu	3									
Valladolid	39,9			Cal-o														
Zaragoza	35,4			WNW-4														
Barcelona	32,9	0,9	2	N-2	10		D		3			WNW-7	NNW-7	N-6	N-7	NNE-5		
Tortosa	33,9	0,5	2	NNW-3	12		D											
Mahón	31,4	0,5	4	N-4	12		N	A-cu	4?									
Madrid	37,3	0,8	1	Cal-o	7		D											
Badajóz																		
Alicante	34,1	1,2	3	Cal-o	12		N	Cu	2			ENE-2	E-2	ENE-5	NE-6	NNE-6		
Granada																		
Sevilla																		
Almería	33,8	0,4	4	SSW-2	13		N	Cu-nb	1	ESE-1	E-1	NE-1	NNW-4	N-5				
Málaga	33,5	-0,2	6	SE-1	13		N	Cu,Ci-st	1									
S.Fernando	31,1	0,0	0	N-2	14		N		4									
Melilla	?	0,3	4	ENE-1	14		NB	St,Ci	1									
Larache																		
S ^a C. de Tenerife																		
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°		C.																	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000						2000	3000	4000
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h												
Vares								Cáceres	1036,9	0,0	0	NE-1	4	D	1035,9	N-1				
Finisterre								Vitoria	35,1	0,0	0	NW-0	5	NB	36,1	NNW-1				
Santiago	1037,8	0,1	4	NW-3	5	N	1039,5	Logroño	38,2	0,0	0	NW-0	6	N	38,2	NW-?				
Pontevedra								Pamplona												
Lugo								Huesca	36,5	0,0	0	E-0	8	N						
Orense								Lérida												
Oviedo	36,9	0,0	0	SW-0	5	N	36,9	Gerona	33,5	0,0	0	Cal-o	4	N	32,2	S-0				
Bilbao								Tarragona	33,0			N-0	5	N	32,7	E-0				
San Sebastián	35,9	0,2	2	SE-1	9	N	35,0	Teruel	37,0			N-1	2	N	35,4	Cal-o				
León	41,3			SW-2	2	N	37,1	Castellón	35,1	-0,3	6	WNW-0	6	D	34,7	NE-0				
Zamora	41,7	0,0	0	N-1	-2	D	38,5	Valencia	35,9			WSW-2	7	N	34,2	ESE-2				
Palencia	41,0	0,0	0	SE-0	-2	D	39,5	Murcia												
Burgos	40,3	0,0	0	N-0	10	?	37,0	Córdoba	33,0	0,0	0	NE-1	3	D	33,0	E-1				
Soria	39,1	0,4	1	NE-1	5	N	37,4	Jaén	36,1			S-2	5	D	34,1	N-2				
Salamanca	39,5	0,4	4	N-0	-1	N	37,0	Baeza	36,2	0,0	0	NE-3	6	N	35,4	N-3				
Avila								Huelva	33,7			NE-1	8	D	33,3	E-1				
Segovia	40,3	0,0	0	E-1	-1	D	38,3	Tarifa												
Toledo	29,0	-0,3	6	SW-0	0	N	35,9	Algeciras	32,1	0,7	1	E-4	14	N						
Guadalajara	38,7	1,1	4	NW-0	-1	N	34,1	Tánger	31,7	-0,4	6	ENE-2	12	D						
Cuenca	30,4	0,5	4	ESE-2	-1	D	32,7	Palma	33,5	0,1	4	N-0	4	D	32,9	NNE-1				
Ciudad Real	37,5	0,3	2	Cal-o	-1	NB	37,3	Las Palmas	28,7	0,1	2	SE-1	18	D	29,0	SE-1				
Albacete	39,1	0,4	4	Cal-o	-1	D	32,9	Laguna												

NOTICIAS

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