

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 299

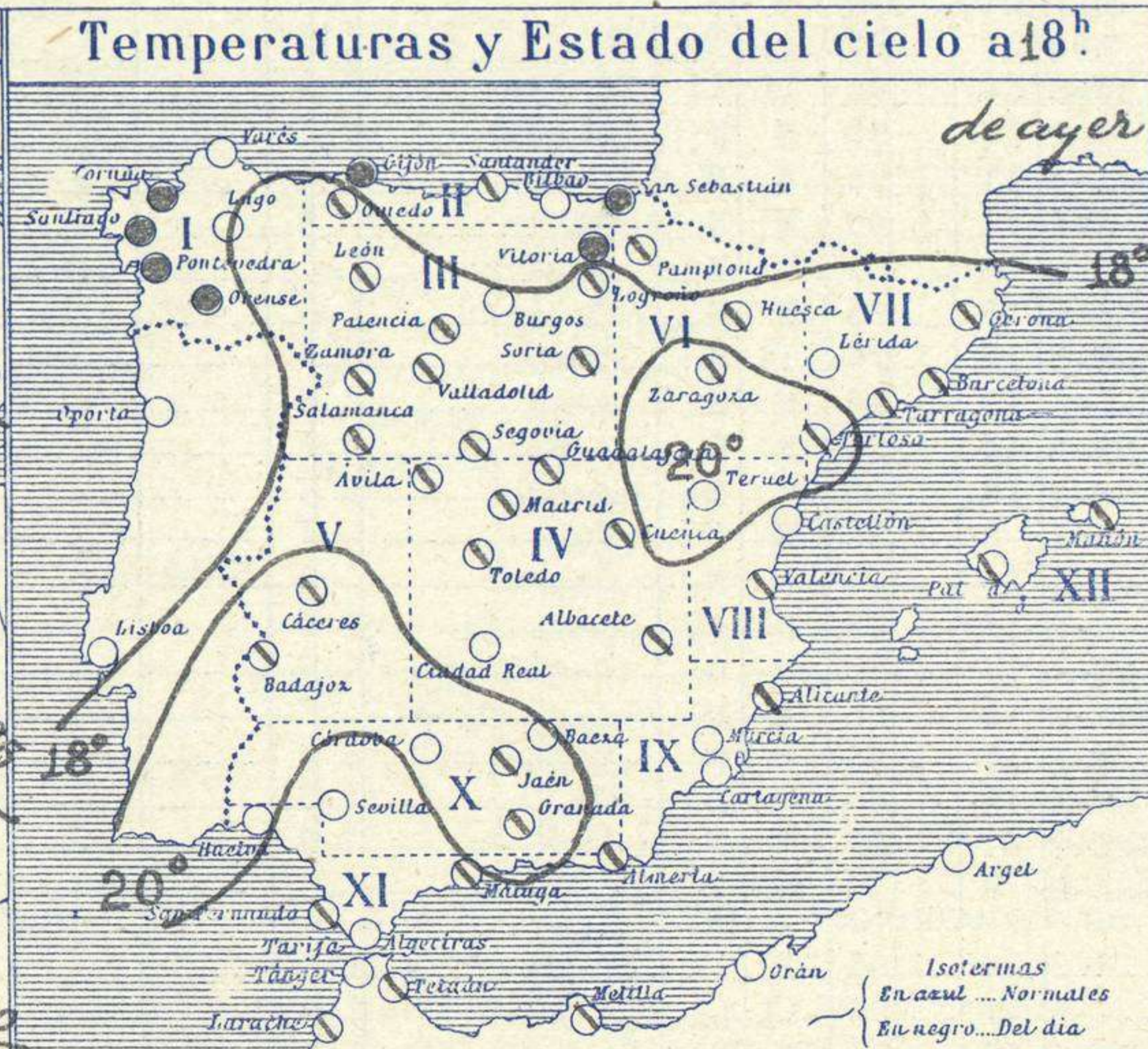
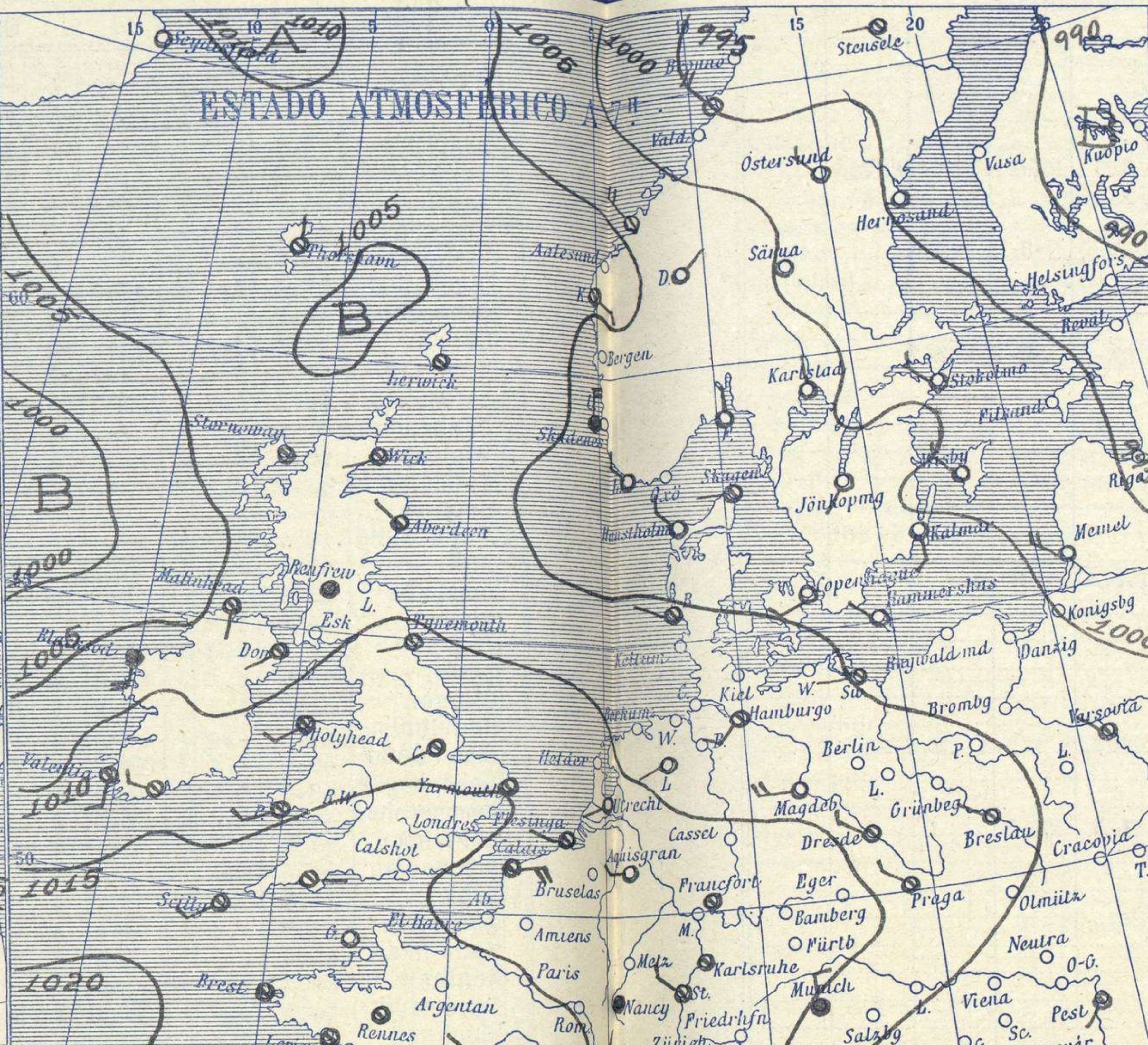
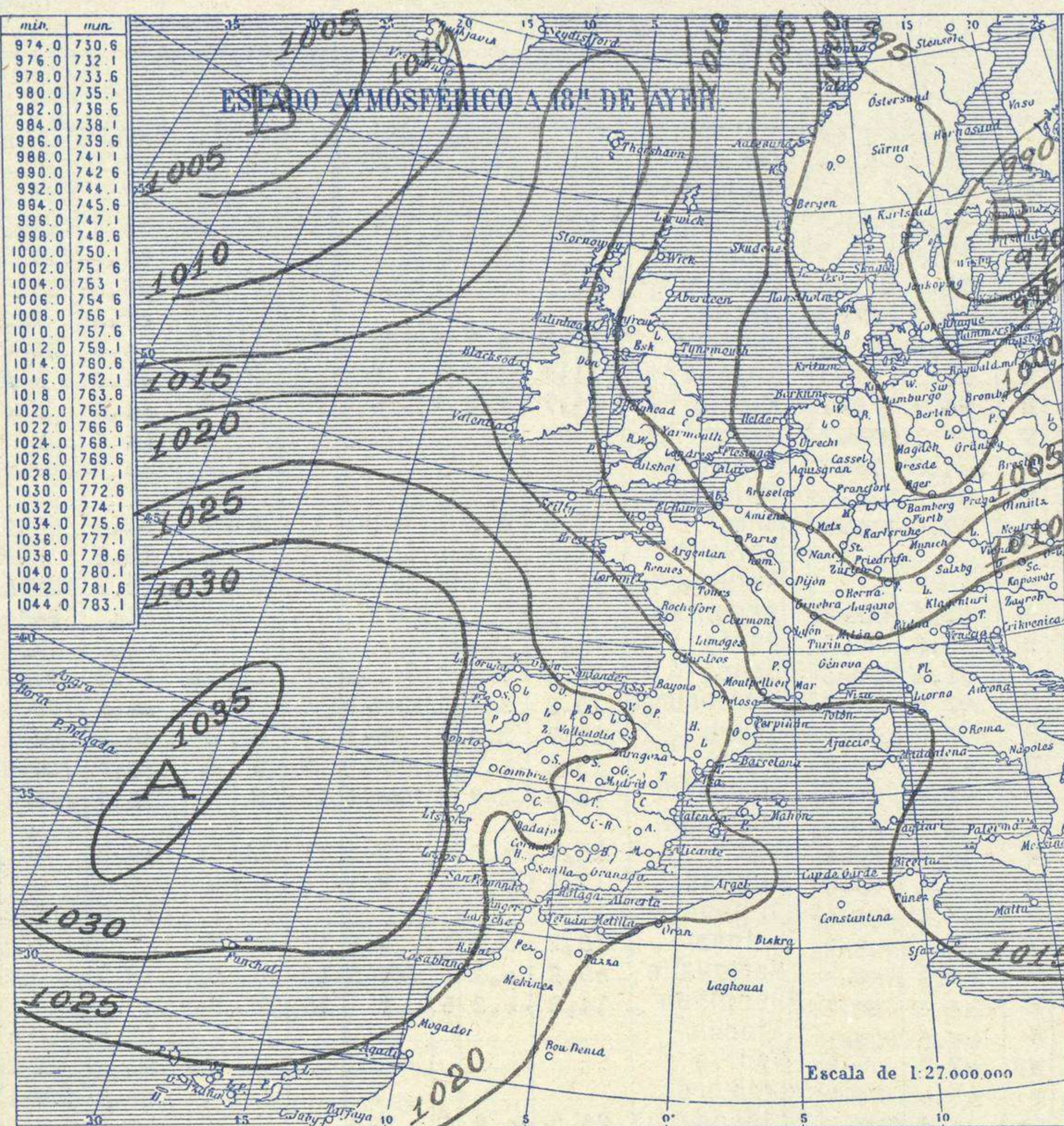
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
25 de OCTUBRE

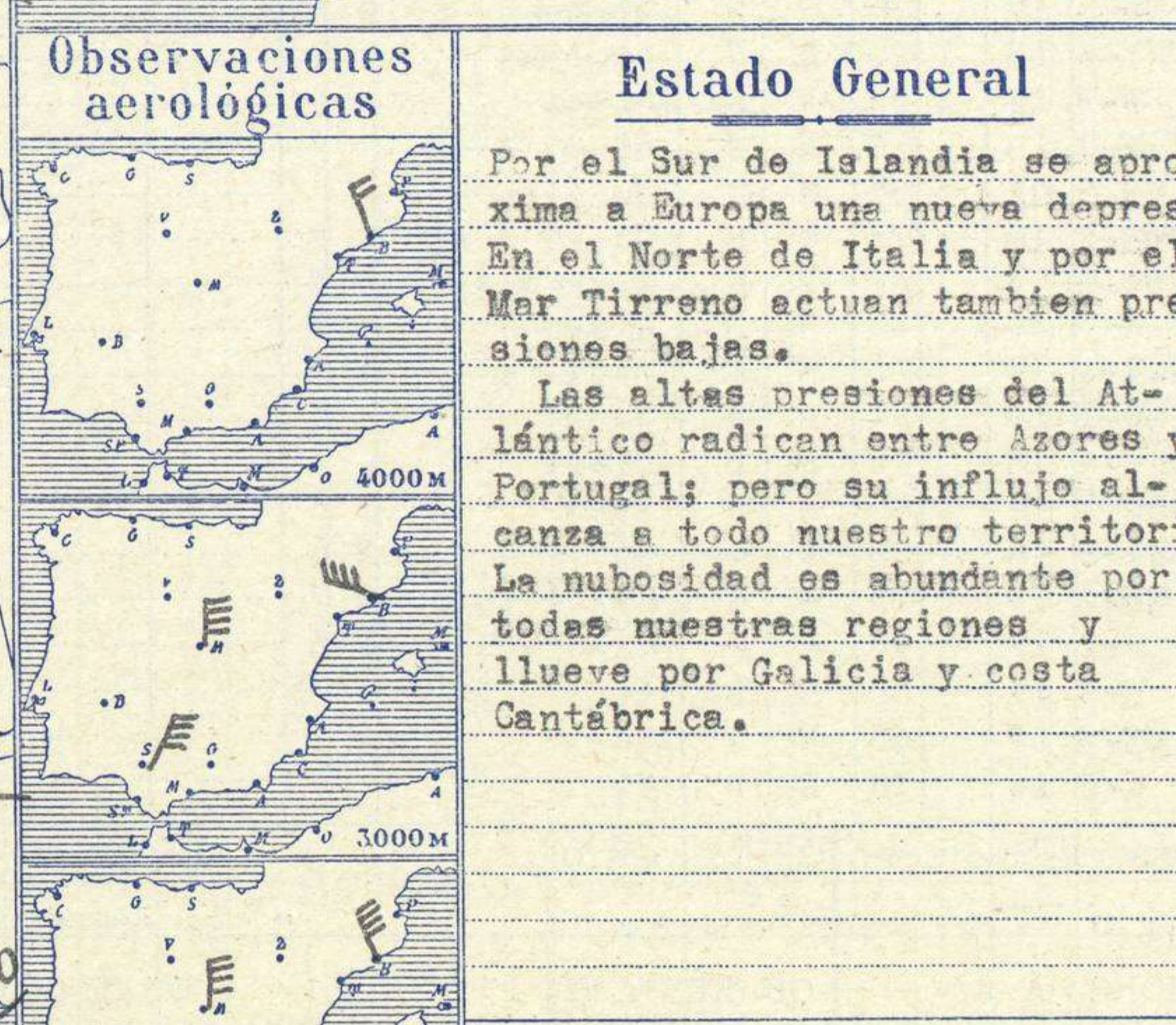
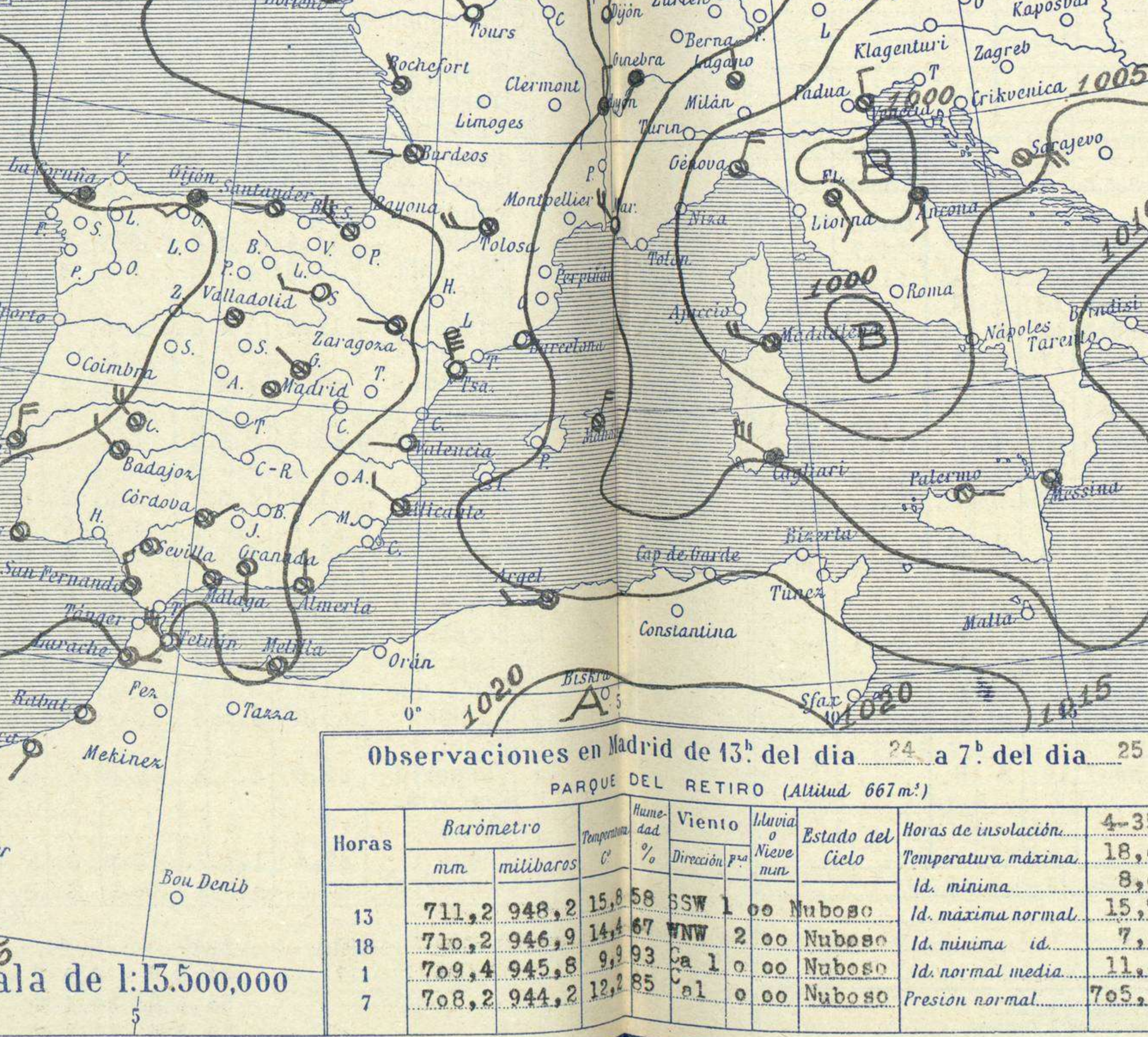
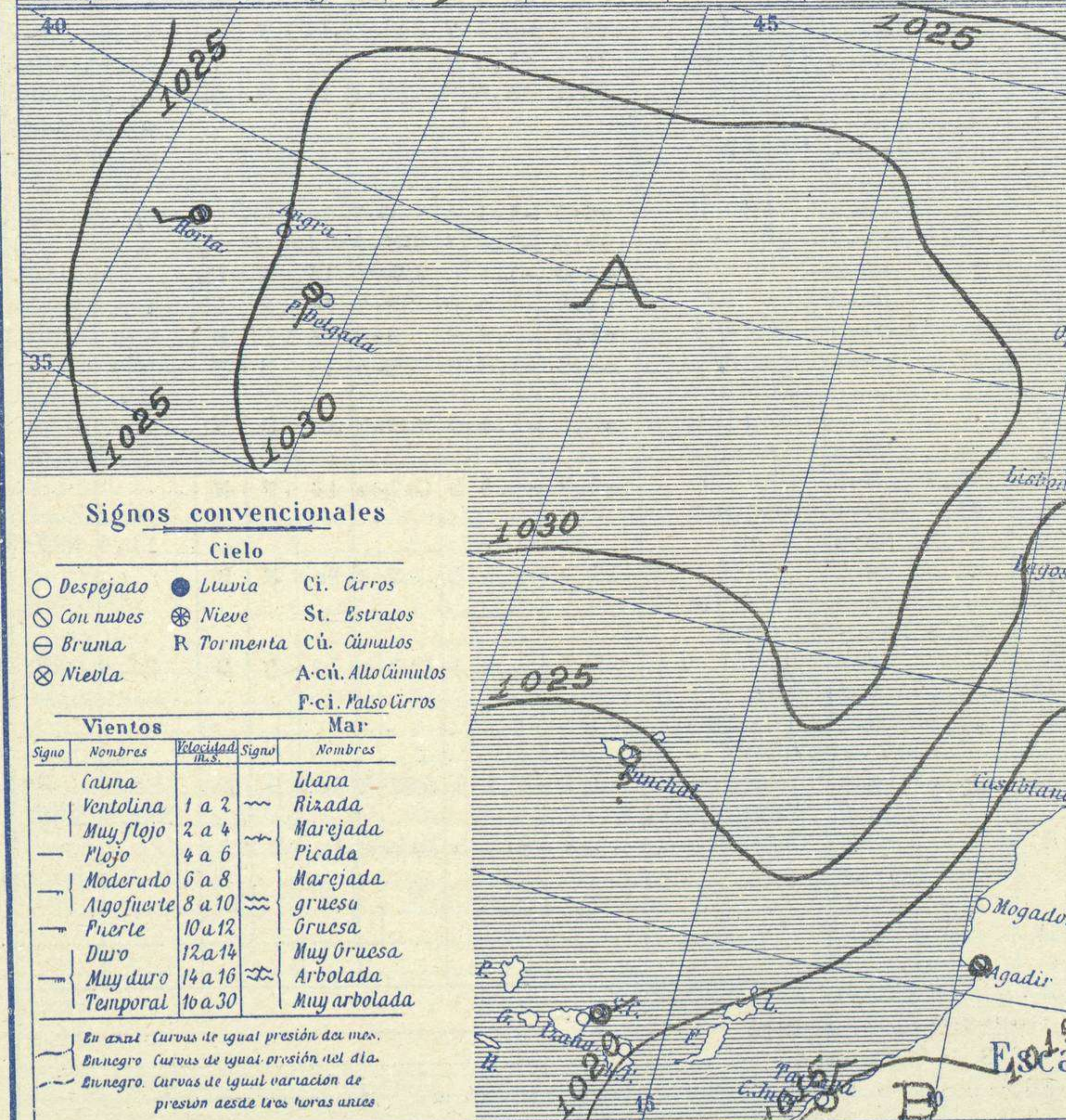
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	Á O.	VARIACIÓN	C			Á O.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.			Á O.	VARIACIÓN	C			Á O.	N. M. G. N.	D. y F.	Á O.	VARIACIÓN	
	OBSERVACIONES A 7 ^h											OBSERVACIONES A 18 ^h											
ISLANDIA	Seydisfjord	09,9	+0,2	5	Cal-o	-5	D	D	15,9	Cal-o	De Bild	11,5	1,6	3	WSW-2	4	D	D	32,1	?			
	Reykjavik	04,7	-1,5	8	E-4	2	N	N	12,6	E-2	Le Helder								02,5	NNW-2			
	Vestfmannó	02,6	-2,5	8	SSE-9	4	N	N	14,4	ESE-5	Fiesinga	12,6	2,2	3	WNW-2	10	N	LL	03,0	NNW-2			
	Thorshavn	08,6	-1,2	8	N-1	1	N	A	11,0	NW-3	Bruselas								02,0	WNW-2			
	Stensele	92,7	-0,6	3	W-1	-4	N	N	93,0	Cal-o	Zurich								06,3	WSW-5			
	Ostersund	97,6	1,2	3	NW-3	-1	D	N	94,3	NW-3	Berna								02,3	W-3			
	Hernósand	93,7	1,4	3	Cal-o	2	D	D	92,2	Cal-o	Ginebra	11,5	0,2	4	SSW-1	10	LL	LL	10,3	SW-2			
	Sárna	99,8	0,8	3	Cal-o	3	D	N	95,5	NW-3	Lugano	11,4	-1,6	7	N-5	9	N	LL	09,6	N-2			
	Karlstad	01,5	2,0	3	N-2	-1	D	D	94,9	N-1	Calais	14,9	2,0	4	E-4	7	N	D	04,5	N-4			
	Estocolmo	98,1	1,8	3	NE-3	0	D	N	90,1	NNW-3	Abbeville								04,1	NE-2			
	Jönköping	01,9	1,6	3	SW-1	0	D	D	94,3	NW-2	El Havre								04,9	NNW-7			
	Wisby	98,4	3,0	3	NW-3	5	D	LL	85,3	NNE-6	Maguncia												
	Kalmar	00,8	3,4	3	S-3	3	D	D	87,9	NNW-4	Brest	17,8	0,6	1	Cal-o	11	N	N	12,6	NW-6			
	Bronnó										Lorient	17,8	1,6	1	Cal-o	8	N	N	13,3	W-6			
Vallersund										Rennes	17,7	2,0	3	Cal-o	8	N	N	09,3	WNW-6				
Kinn	05,2	0,6	3	ESE-3	3	N	A	01,7	NNE-2	Argentan								5,4	SW-2				
Dombaas	03,6	?	?	NE-1	10	D	D	97,8	NW-1	Paris								03,8	NW-6				
Utsire	04,5	1,8	3	N-5	?	A	A	01,1	NNW-6	Nancy	12,6	1,4	3	Cal-o	7	LL	LL	09,9	SW-3				
Færdar	02,2	1,6	3	N-1	4	D	D	97,8	NNW-2	Estrasburgo	13,3	3,8	3	NNW-3	7	N	L	00,9	SSW-5				
Lister	03,3	0,8	3	NE-3	4	D	D	98,7	NW-5	Tours	17,7	2,6	3	NW-1	7	D	D	08,5	WNW-4				
Skagen	01,5	1,4	3	W-2	5	N	D	96,6	N-2	Dijon	13,4	3,0	3	NNE-1	7	D	D	03,7	SW-8				
Hanstholm	02,0	1,0	3	NE-3	7	D	D	97,5	NW-1	Rochefort	13,5	1,2	3	NNW-2	12	N	N	13,0	NNW-6				
Blaavands	05,5	1,4	3	NNW-2	7	N	A	99,5	NW-3	Clermont													
Copenhagen	03,2	1,2	3	WSW-3	5	D	N	95,8	NW-4	Lyon	15,7	0,8	4	N-3	11	LL	LL	09,8	S-5				
Hammershus	02,7	1,0	3	NW-2	4	D	D	91,0	NW-5	Burdeos	17,9	0,4	4	W-2	13	N	N		W-2				
Lerwick	07,7	-0,6	5	Cal-o	5	N	N	06,4	NNW-2	Bayona									19,8	W-2			
Stornoway	06,6	1,6	7	Cal-o	5	N	N	09,2	NNE-2	Tolosa	18,2	0,2	2	W-5	12	N	N						
Wick	07,4	-1,2	7	SW-2	4	N	N	07,3	NNW-3	Marignane	09,3	0,8	1	NW-5	13	D	D	13,5	Cal-o				
Aberdeen	08,7	-1,4	7	NW-1	3	N	N	06,6	NW-2	Perpiñan	14,5	-0,2	5	?	15	?	?						
Malin Head	05,9	2,8	7	S-2	9	N	N	07,5	WSW-1	Ajaccio									13,8	Cal-o			
Renfrew	08,7	-1,8	9	Cal-o	2	LL	NB	07,5	W-2	Oporto									27,0	NW-2			
Tynemouth	10,2	0,0	2	WSW-2	4	N	N	06,0	NW-2	Coimbra									27,8	NNW-1			
Blacksod	05,8	-2,4	3	S-5	11	LL	LL	10,4	WNW-3	Lisboa	25,5	-0,2	6	N-4	16	N	N	28,3	NNE-2				
Donaghadee	08,7	-1,4	8	SW-2	8	N	N	08,2	Cal-o	Lagos	23,9	-0,2	7	Cal-o	14	N	N	25,1	SW-2				
Holyhead	12,6	-0,2	7	SW-3	11	N	N	09,3	WNW-4	Funchal	24,5	-1,0	7	?	21	D	?	26,5	NE-6				
Cranwell	13,2	0,6	4	WSW-3	4	N	N	06,1	Cal-o	Horta	29,9	-0,6	8	SW-3	19	N	LL	21,4	SSE-3				
Yarmouth	25,2	0,0	9	Cal-o	3	N	N	04,3	NW-2	Turin									09,8	Cal-o			
Valentia	12,3	-1,6	7	S-3	12	N	D	13,9	NNW-4	Milan									02,9	?			
Pembroque	14,1	0,0	3	WSW-3	11	N	N	10,1	N-1	Pádua													
Ross-on-Wye										Venecia	00,9	-1,4	5	N-3	14	LL	LL						
Londres										Génova	99,4	-1,8	7	NNE-4	15	N	LL						
Scilly	16,4	-0,6	5	SW-3	3	N	N	11,1	NW-6	Florenzia	00,3	-3,6	6	SSE-2	16	N	LL						
Plymouth	16,5	0,2	1	E-1	4	N	N	08,3	NW-3	Líorna	01,9	-1,0	6	SW-7	18	N	LL						
Calshot										Ancona	01,8	-1,6	8	S-3	16	LL	N						
Quernsey	17,2	1,0	1	Cal-o	7	D	N	06,9	W-6	Zara	00,3	-3,8	8	E-4	15	N	N						
Borkum										Roma													
Loningen	09,6	2,4	3	WSW-1	4	D	D			Magdalena	03,8	-1,8	9	WNW-5	19	N	N						
Hamburgo	07,4	1,6	2	SW-3	6	N	A	00,0	NW-3	Taranto													
Swinemunde	05,2	2,0	3	W-1	4	N	N	97,6	W-3	Mesina	09,3	-0,4	5	Cal-o	19	N	N						
Danzig										Tánger													
Memel	05,0	1,6	2	NW-5	9	D	N	97,2	NW-5	Oran									11,4	NNW-3			
Aquisgran	12,7	2,0	3	W-3	6	D	N	02,0	W-1	Argel	15,9	-2,0	8	W-3	20	N	N						
Magdeburgo	08,3	2,6	3	W-4	4	D	D	00,6	WNW-5	Bizerta													
Berlin										Túnez													
Dresde	07,3	2,6	3	NW-3	5	N	N	98,0	?	Rabat	25,3	0,0	3	Cal-o	12	D	D	27,0	NW-2				
Breslau	05,5	1,4	3	NW-1	7	N	LL	00,4	W-1	Fez													
Francfort	11,0	2,8	3	Cal-o	7	N	N	01,1	NE-1	Tazza													
Carlsruha	11,7	3,0	3	Cal-o	8	N	LL			Sfax													
Munich	09,3	3,0	3	N-3	6	LL	LL	02,6	W-5	Casablanca	17,1	-0,4	8	SSW-2	16	D	D	24,1	N-1				
Posen										Mequinez										23,4	NNW-1		
Varsovia	02,6	2,0	3	NW-2	7	N	N			Agadir	19,8	0,0	3	Cal-o	10	N	N	20,2	Cal-o				
Cracovia																							
Viena																							
Praga	07,4	1,8	3	NE-3	8	N	LL																
Buda-Pest	07,7	-0,2	3	SW-2	8	N	N																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

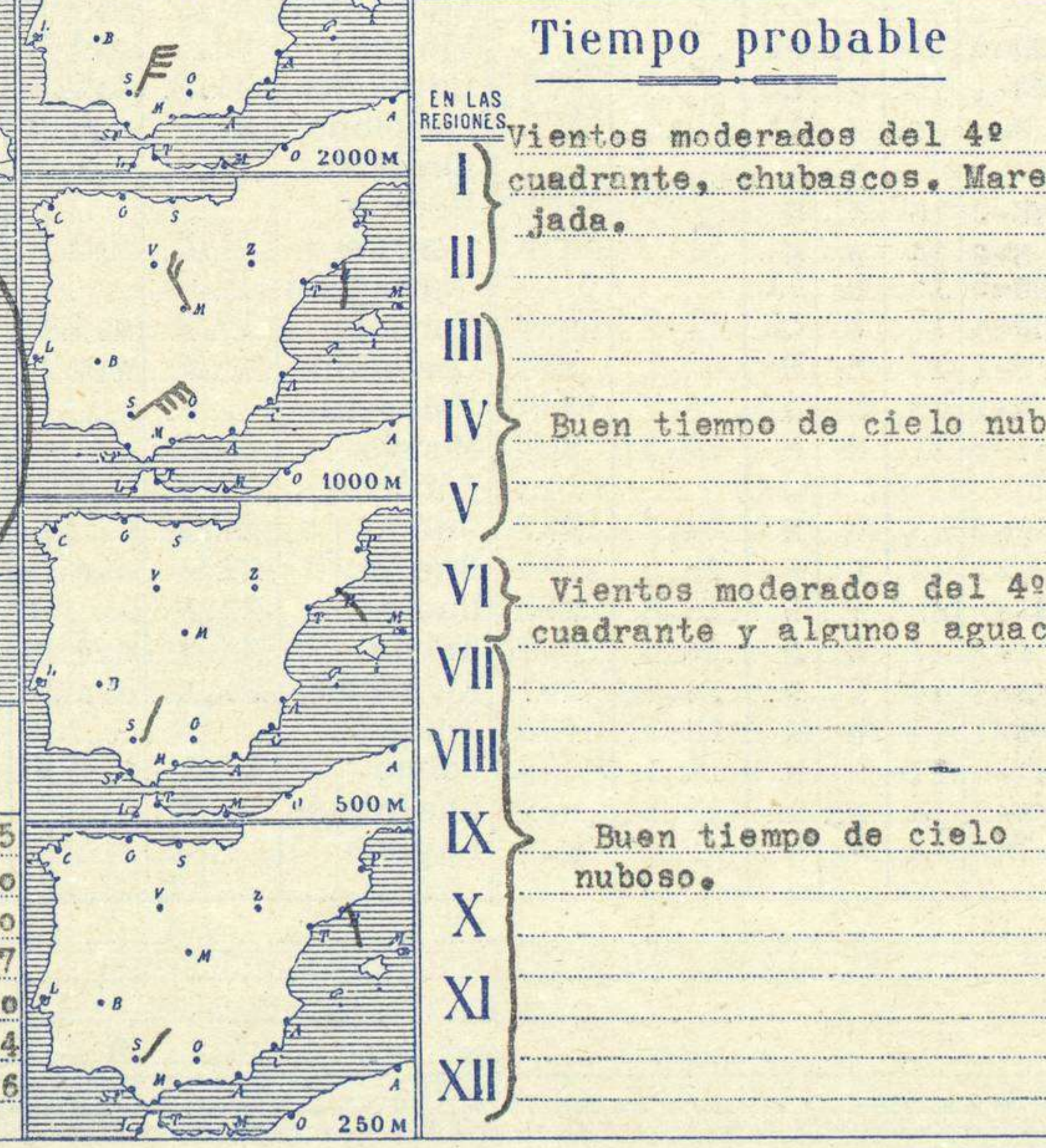
DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
25	7	44,3 N	8,9 W	1023	W-4
		50,1 N	26,1 W	1011	WSW-5
		55,2 N	39,3 W	1004	NNE-7



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	18	15	11
Santiago	16	15	4
Pontevedra	18	15	9
Lugo			
Orense	17	15	1
Oijón	21	13	04
Oviedo	20	13	
Santander	19	15	ip
Bilbao	20	15	2
San Sebastián	21	15	5
León	17	7	
Zamora	18	8	
Palencia	17	10	
Burgos			
Soria	16	7	
Valladolid	17	6	
Salamanca	16	6	
Ávila	14	9	
Segovia	15	6	
Madrid	18	8	
Toledo	19	6	
Guadalajara	17	9	
Cuenca	17	9	
Ciudad-Real	18	7	
Albacete	19	8	
Cáceres	21	13	
Badajoz			
Vitoria	18	10	1
Logroño	19	10	
Pamplona	16	10	3
Huesca	18	7	
Zaragoza	20	13	
Lérida			
Oerona	20	10	ip
Barcelona	19	10	
Tarragona	21	17	
Tortosa			
Teruel	18	5	
Castellón	24	15	
Valencia	24	13	
Alicante	23	15	
Murcia	24	13	
Sevilla	26	9	
Córdoba			
Jaén	20	12	
Baeza	23	11	ip
Granada	21	7	
Huelva	26	14	
San Fernando	22	14	
Tarifa			
Algeciras	22	14	
Málaga	24	14	
Almería	22	14	
Palma	22	11	
Ibiza			
Mahón	21	14	ip
Las Palmas			
St Cruz de T.	25	20	
Laguna			
Izaña	14	6	
Tetuán	23	10	
Melilla	23	13	
Tánger			



Región	Observaciones
REGIÓN DEL N.W.	
REGIÓN DEL N.E.	
REGIÓN DEL D.UERO	
REGIÓN CENTRAL	
REGIÓN DEL S.W.	
REGIÓN DEL S.E.	
REGIÓN DEL N.W.	
REGIÓN DEL N.E.	
REGIÓN DEL D.UERO	
REGIÓN CENTRAL	
REGIÓN DEL S.W.	
REGIÓN DEL S.E.	



Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊗ Nieve
○ Bruma	R Tormenta
⊗ Nivela	A-cil. Alto Cúmulos
	Fei. Palso Cirros

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Plejo	4 a 6	—	Picada
—	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

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima
	mm	milibaros								
13	711,2	948,2	15,8	58	SSW 1	00	Nuboso	4-35	18,0	8,0
18	710,2	946,9	14,4	67	WNW 2	00	Nuboso		15,7	7,0
1	709,4	945,8	9,9	93	Ca 1	00	Nuboso		11,4	7,0
7	708,2	944,2	12,2	85	Ca 1	00	Nuboso		7,0	7,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.				C.	D. y F.	°	°										
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A					
La Coruña	24,3	0,0	3	W-3	16	95	LL	11	Nb									
Gijón	24,5	0,0	3	SW-3	14	95	LL	11	Cu A-st									
Santander	23,3	-0,2	6	W-2	16	95	N	N	St-cu									
Valladolid	24,9	0,4	4	Cal-o	11	95	N	N	St-cu									
Zaragoza	20,6	0,6	1	W-2	13	65	N	N	Nb									
Barcelona	12,9	3,4	3	Cal-o	16	75	N	N	Cu A-cu			7	SSE-2	SE-2	S-1	NW-8	NNW-7	NNW-4
Tortosa	16,6	2,6	2	NNW-7	18	75	N	N	Cu A-cu									
Mahón	12,9	0,6	4	NNE-5	17	75	LL	N	St-cu									
Madrid	21,7	0,0	4	Cal-o	12	85	N	N	A-cu					NNW-5	N-8	N-9		
Badajóz	24,1	-0,4	6	NW-3	14	85	N	D	A-cu									
Alicante	16,4	-0,2	5	NW-3	18	55	N	D	A-cu									
Granada	25,0	-0,4	7	S-1	8	85	N	N	Cu									
Sevilla	23,8	-0,8	8	Cal-o	10	95	N	N	St-cu				NE-5	NNE-2	NE-8	NNE-9	NNE-9	
Almería	19,7	-0,6	6	N-2	14	95	N	NB	A-cu Ci									
Málaga	20,2	-0,4	8	NW-1	17	55	N	D	A-st Ci-cu									
S. Fernando	20,1	0,0	0	NNW-3	15	85	N	N	A-cu Ci-st									
Melilla	21,4	0,6	6	W-2	17	85	N	N	St-cu Ci									
Tetuán	19,9	-0,8	6	NW-6	17	65	N	D	Ci									
S ^{ta} C. de Tenerife	22,7	0,0	4	NNE-2	21	55	N	N	Cu									
Izaña	709,9	-0,2	8	ESE-8	6	35	NB	D										
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A					
La Coruña	24,9	0,0	3	SW-3	16	95	LL	11	St-cu									
Gijón	23,8	-1,0	6	W-4	17	95	LL	LL	Nb A-st									
Santander	?	-0,6	9	NW-5	17	95	N	N	St-cu									
Valladolid	25,5	-0,2	9	Cal-o	13	65	N	N	Cu A-st									
Zaragoza	20,5	-1,4	6	W-3	19	55	N	N	St-cu									
Barcelona	16,6	-1,0	6	WSW-2	18	75	N	N	St-cu A-cu				WSW-2	NNW-4	NNW-2	WSW-4	NW-4	NNW-7
Tortosa	18,7	-1,0	6	NW-3	22	55	N	N	Cu A-cu									
Mahón	18,2	-0,4	9	WNW-2	18	75	N	N	Cu-nb A-st									
Madrid	23,8	-0,4	8	WNW-2	14	65	N	N	A-cu Ci-st						W-3	NW-4		
Badajóz	25,4	-1,2	6	N-2	20	55	N	N	St-cu									
Alicante	21,8	-0,4	5	Cal-o	18	75	N	N	A-st									
Granada	24,1	0,0	4	NW-1	16	55	N	N	Cu Ci									
Sevilla	25,3	-1,2	8	Cal-	18	75	D	D	Ci-st									
Almería	23,0	-0,4	6	SSW-1	19	85	N	N	A-cu									
Málaga	23,0	-1,0	8	Cal-o	18	85	N	N	Ci									
S. Fernando	21,9	-0,4	8	NW-2	19	75	N	N	Ci Ci-cu									
Melilla	23,9	0,0	3	W-2	19	95	N	N	Cu Ci-st									
Tetuán	22,6	0,0	3	E-3	10	65	N	D	A-cu									
S ^{ta} C. de Tenerife	24,9	0,0	4	NE-2	22	65	N	N	Cu									
Izaña	710,7	-0,4	7	N-5	10	10	D	D	Ci									

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 Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.