

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

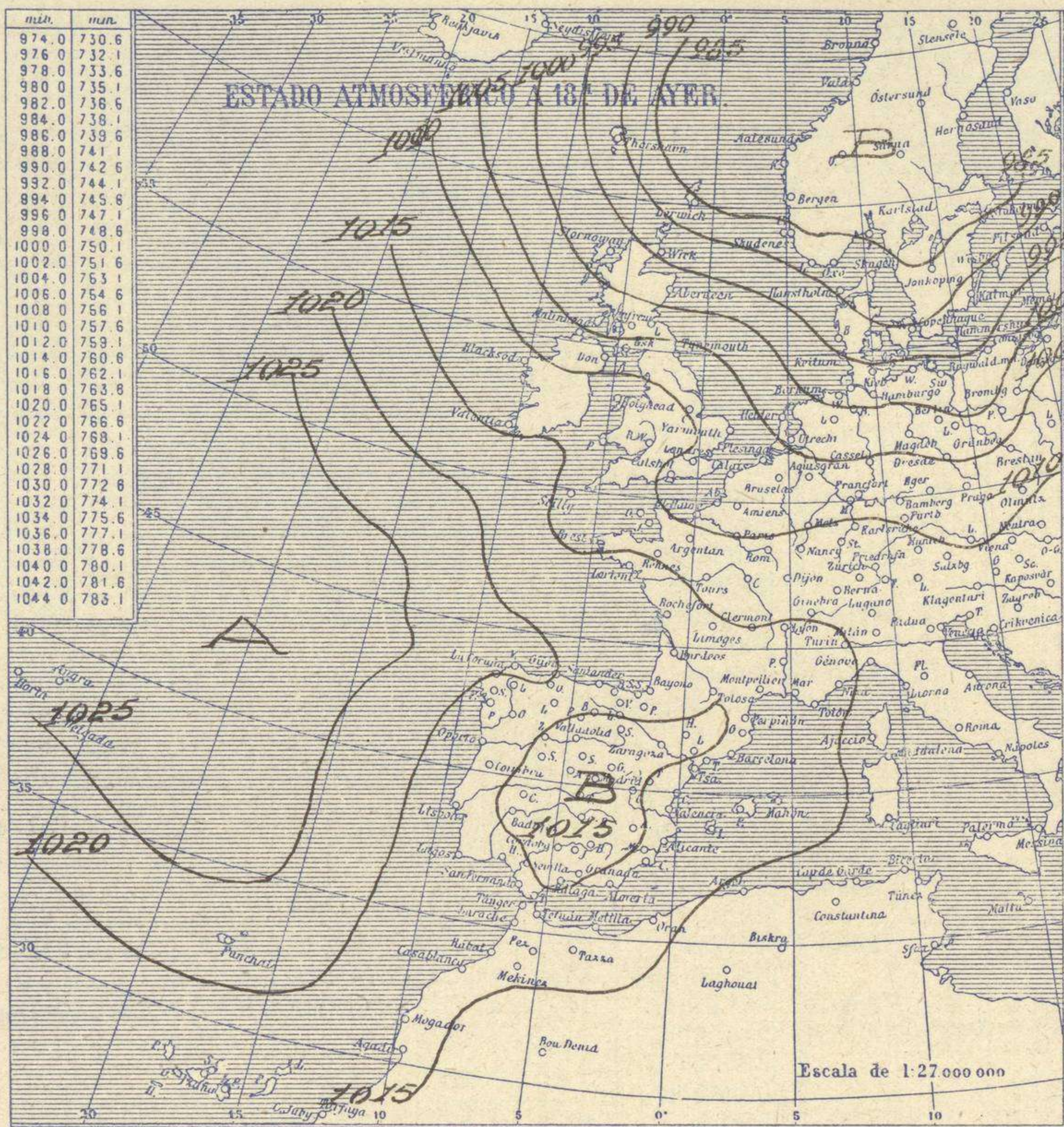
AÑO XL  
Núm. 248

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932  
4 de Septiembre

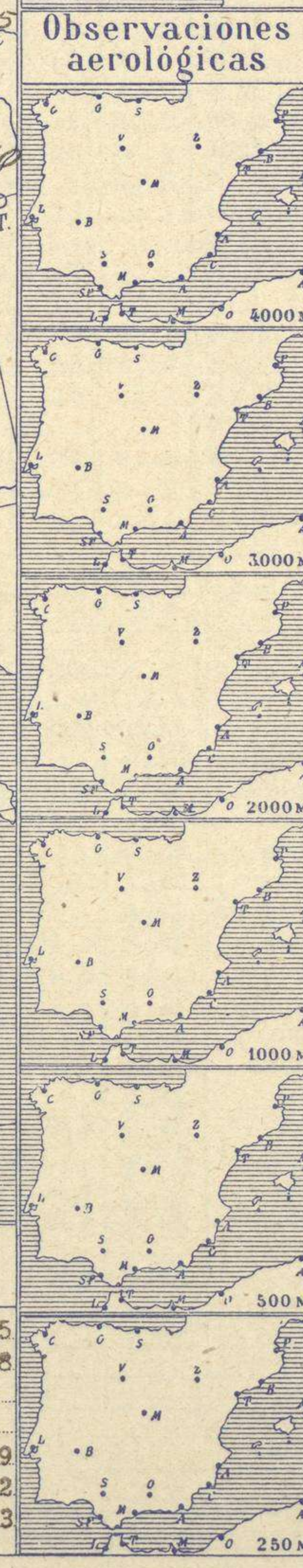
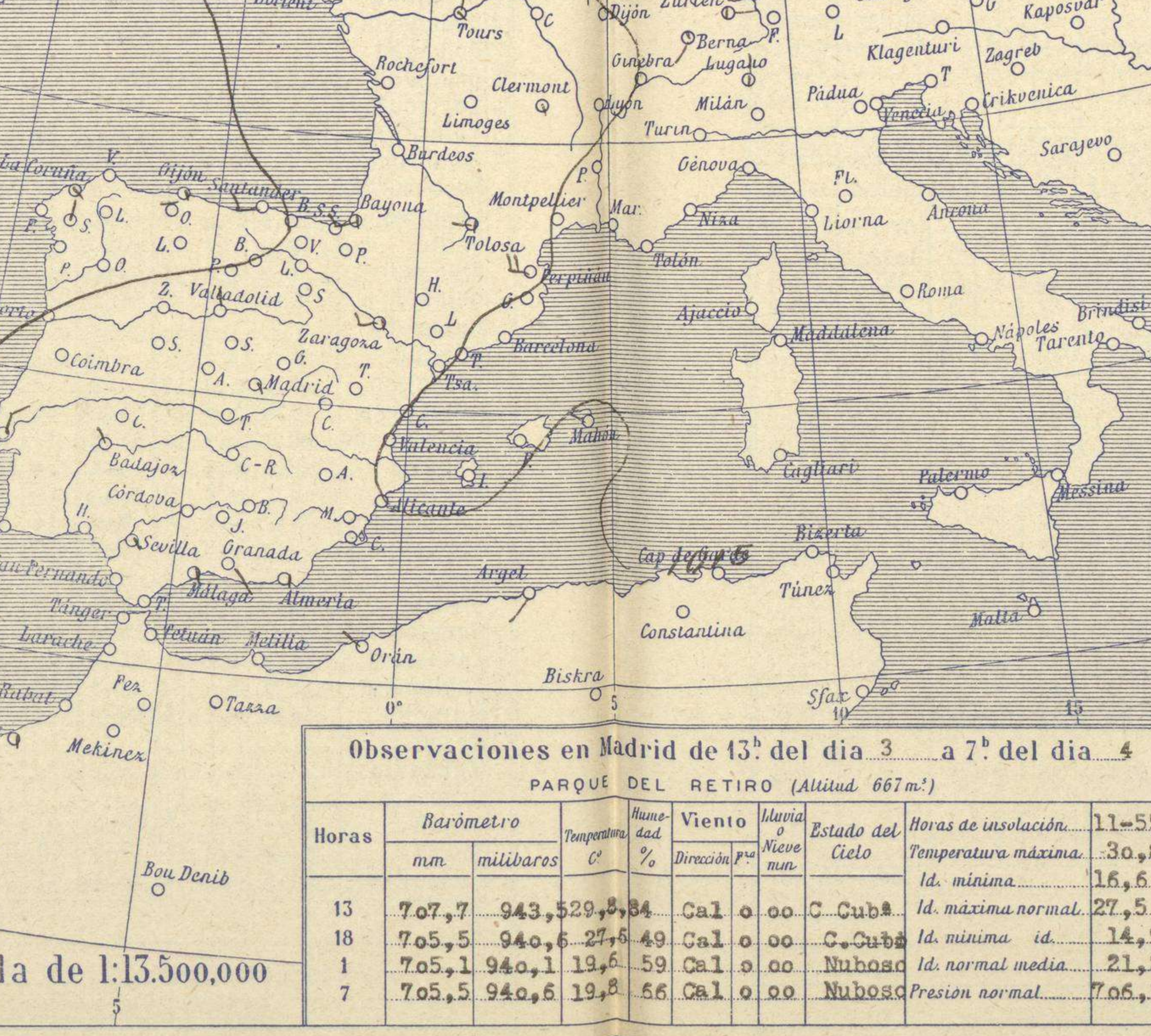
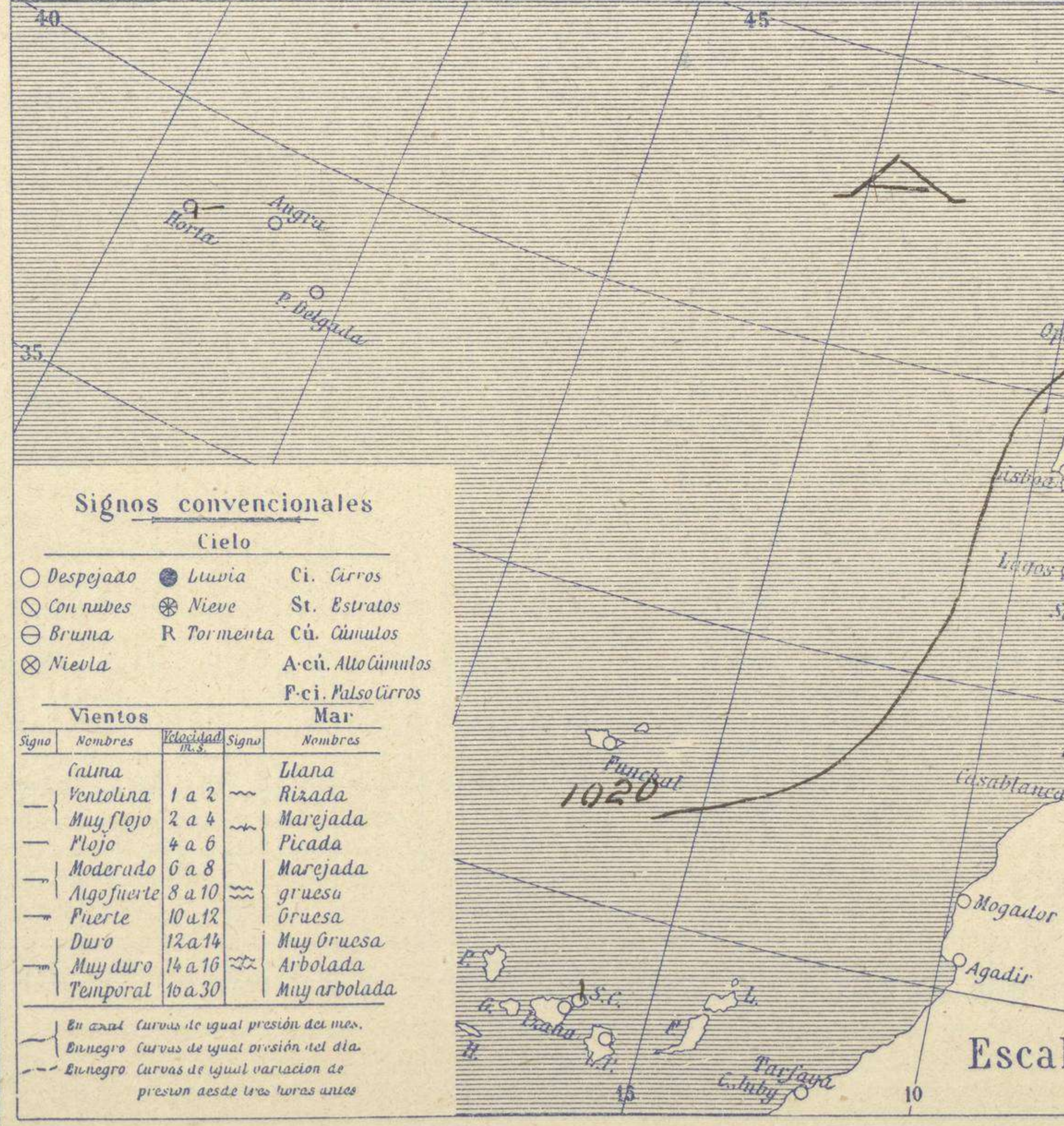
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTE	PASADO				á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.			VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTE
ISLANDIA	Seydisfjord	1005,6	-	Cal-e	3	-	-	1001,8	N-5	De Bild	1010,7	2,6	3	WNW-2	14	D	D	1003,4	WSW-4	
	Reykjavik	00,7	-	E-2	8	-	-	09,1	NW-2	Lo Helder	08,4	2,6	3	WNW-6	15	N	11	01,7	W-5	
	Vestfmannö							07,0	N-7	Flesinga										
	Thorshavn	00,6	1,4	3	NW-4	6	N	A	989,9	NW-5	Bruselas	13,0	2,6	3	WSW-3	13	D	N	06,8	WSW-5
	Stensele									Zurich	13,6	0,6	4	E-2	19	N	N	15,3	W-1	
	Ostersund	984,2	0,8	3	NW-1	8	N	N	82,7	E-2	Berna	14,0	0,2	1	SW-2	16	N	D	15,9	W-2
	Hernosánd									Ginebra	14,8	0,2	4	SE-0	18	N	N	16,2	SW-2	
	Särna	83,9	0,2	3	Cal-e	-	NB	NB	83,0	S-3	Lugano	13,4	-0,2	6	N-1	18	N	N	14,2	W-0
	Karlstad	85,6	1,2	3	W-2	11	D	11	85,6	SW-3	Calais	14,6	2,4	2	NW-4	13	N	D	06,3	WSW-6
	Estocolmo	86,9	1,0	4	SW-5	13	D	11	87,7	WSW-1	Abbeville									
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	91,9	0,6	4	SSW-4	13	N	A		El Havre	17,0	2,6	3	N-2	15	D	N	09,8	W-7	
	Wisby	-	1,4	3	SW-7	14	N	N	90,9	S-6	Maguncia									
	Kalmar	92,8	1,4	3	WSW-6	14	N	N	92,8	WSW-6	Brest	19,3	0,8	3	MNW-1	13	N	0	12,6	W-5
	Bronnö									Lorient	19,4	1,2	3	WNW-2	14	N	0	16,3	SW-7	
	Vallersund									Rennes	17,7	1,8	3	Cal-e	11	D	11	13,1	WSW-3	
	Kinn	88,9	2,2	3	NW-3	10	N	11	82,9	SSW-3	Argentan	16,7	-	-	Cal-e	12	D	D	11,1	SW-3
	Dombaas	96,2	2,0	3	S-1	6	N	A	82,9	S-4	Paris									
	Utsire	91,0	2,8	4	NW-5	11	N	A	85,2	WNW-3	Nancy	13,9	1,6	3	ENE-2	13	N	11	11,1	WSW-3
	Fæerder	86,9	1,4	3	W-3	13	D	D	86,9	WSW-4	Estrasburgo	14,3	2,8	3	MNW-3	14	N	N	18,9	WSW-2
	Lister	90,9	1,4	3	NW-6	10	A	A	87,0	W-6	Tours	17,8	2,4	3	N-2	13	N	11	13,3	SW-3
DINAMARCA	Skagen	89,9	1,2	3	WSW-4	14	N	A	89,1	WSW-4	Dijon	14,6	2,4	3	Cal-e	17	N	N	13,0	SW-1
	Hanstholm	91,9	1,0	1	W-6	13	N	S	89,1	WSW-5	Rochefort									
	Blaavands	97,8	0,6	2	WNW-1	13	N	A	93,9	WSW-6	Clermont	15,8	1,2	4	Cal-e	16	N	N	14,7	Cal-e
	Copenhague	96,8	1,0	3	WSW-4	13	N	N	96,6	WSW-4	Lyon									
	Hammershus	96,2	0,6	4	WNW-6	15	N	N	97,2	WSW-6	Burdeos									
	Lerwick	96,7	0,8	2	MNW-4	8	A	A	85,4	W-4	Bayona	17,4	0,0	4	WSW-3	21	N	N	16,5	N-1
	Stornoway	1005,2	1,2	2	NW-1	9	A	A	97,4	NW-5	Tolosa	17,4	0,8	3	W-2	19	N	N	14,9	Cal-e
	Wick									Marignane	13,0	0,0	6	Cal-e	20	D	D			
	Aberdeen	-	2,0	3	W-3	10	N	N	94,5	WNW-5	Perpignan	14,7	0,8	2	WNW-5	23	D	D	15,1	Cal-e
	Malin Head	10,6	1,4	4	NW-4	13	N	A	1005,2	WNW-6	Ajaccio									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew									Oporto										
	Tynemouth	08,5	1,6	3	W-3	11	D	D		Colmbra										
	Blacksod	15,5	1,4	3	NW-3	15	N	N	10,0	WNW-7	Lisboa	17,3	-0,2	5	N-3	18	D	D	16,6	NW-4
	Donaghadde									Lagos	16,5	0,0	4	Cal-e	21	D	D	17,0	WSW-2	
	Holyhead									Funchal	17,3	-0,4	6	-	23	D	D			
	Cranwell	12,3	2,0	3	WSW-4	9	D	D	03,0	W-4	Horta	24,3	0,0	3	MNE-1	20	N	D	24,5	Cal-e
	Yarmouth	11,5	2,4	3	WSW-2	9	D	D	03,1	W-2	Turin									
	Valentia	18,4	0,6	4	WNW-3	14	N	N	13,6	NW-5	Milan									
	Pembroque	-	1,4	3	SW-8	13	N	N	08,5	W-2	Pádua									
	Ross-on-Wye	15,3	1,2	2	W-3	11	N	D			Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	15,0	2,2	3	W-3	10	D	D	00,6	WSW-4	Génova									
	Scilly	19,4	1,6	4	WNW-2	14	N	N	12,3	NW-4	Florenzia									
	Plymouth	18,4	2,2	2	Cal-e	16	D	-			Liorna									
	Calshot	15,9	4,0	3	WNW-3	12	D	D	08,0	WSW-3	Ancona									
	Quernsey									Zara										
	Borkum									Roma										
	Loningen	07,5	1,4	3	W-3	13	D	D	20,2	WSW-6	Magdalena									
	Hamburgo	03,8	3,6	2	WSW-5	12	N	A	999,8	SW-5	Taranto									
	Swinemunda	02,0	1,4	4	SW-3	13	N	11	1001,6	N-4	Mesina									
	Danzig	999,1	0,6	2	W-4	14	11	11	01,5	SW-4	Tánger									
EUROPA CENTRAL	Memel	1000,2	0,2	2	Cal-e	13	N	N	999,5	SW-1	Oran	15,9	0,8	4	NW-1	16	D	D	15,3	NE-2
	Aquisgran	12,7	2,0	3	W-4	12	N	11	1006,3	SW-5	Argel	15,7	0,6	3	SW-1	23	D	N		
	Magdeburgo	06,0	2,6	3	W-6	15	N	11	03,8	NW-3	Bizerta	12,0	0,4	2	Cal-e	19	N	N	12,9	Cal-e
	Berlin	999,5	2,2	3	W-7	15	N	A	997,6	WSW-6	Túnez									
	Dresde	1006,9	3,0	2	W-3	15	N	A	1005,3	SW-6	Rabat	17,4	0,4	3	Cal-e	20	D	D	14,5	WNW-2
	Breslau	05,0	0,2	4	SW-4	13	D	S	07,5	SW-2	Fez									
	Francfort	11,7	2,8	2	SSW-1	14	N	11	02,2	S-3	Tazza	14,5	0,4	3	Cal-e	20	D	D		
	Carlsruha	13,1	3,0	4	MNW-1	14	11	11	10,7	SW-4	Sfax									
	Munich	10,0	0,2	3	WSW-5	-	D	D	12,1	WSW-2	Casablanca	17,4	0,4	3	Cal-e	20	N	D	15,1	Cal-e
	Posen										Mequinez									
Varsovia										Agadir										
Cracovia																				
Viena	10,1	0,0	3	SW-1	17	N	N													
Praga	07,0	1,0	2	W-5	22	D	0													
Buda-Pest	12,6	-0,4	6	Cal-e	17	D	D													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	24	15	
Santiago	29	14	
Pontevedra	33	15	
Lugo			
Orense	28	14	
Ojón	24	17	
Oviedo	23	17	
Santander	25	20	
Bilbao			
San Sebastián	25	16	
León	28	12	
Zamora	32	15	
Palencia	32	14	
Burgos			
Soria	29	13	
Valladolid	32	14	
Salamanca	34	10	
Ávila	27	14	
Segovia	30	12	
Madrid	31	17	
Toledo	32	17	
Guadalajara	29	16	
Cuenca	30	12	
Ciudad-Real		16	
Albacete	30	14	
Cáceres	31	22	
Badajoz	37	18	
Vitoria	28	12	
Logroño	31	14	
Pamplona	28	15	
Huesca	30	17	
Zaragoza	30	17	
Lérida			
Oerona	31	16	
Barcelona	27	21	
Tarragona	25	20	
Tortosa	31		
Teruel	29	10	
Castellón	30	20	
Valencia	28	20	
Alicante	28	18	
Murcia	31	15	
Sevilla	37	18	
Córdoba		20	
Jaén	33	21	
Baeza	34	19	
Granada	30	18	
Huelva	32	19	
San Fernando	32	20	
Tarifa	27	21	
Algeciras	24	19	
Málaga	28	20	
Almería	28	21	
Palma	30	16	
Ibiza			
Mahón	25	19	
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	28	20	
Laguna		17	
Izaña		15	
Tetuán	27		
Melilla	28	17	
Tánger			



Estado General

Hay un centro borrascoso sobre Escandinavia y el Báltico y las presiones altas del Atlántico están al Oeste de las Azores y llegan hasta nuestras costas del Noroeste.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

No se hace predicción.

REGIONES	Tiempo probable
I	No se hace predicción.
II	No se hace predicción.
III	No se hace predicción.
IV	No se hace predicción.
V	No se hace predicción.
VI	No se hace predicción.
VII	No se hace predicción.
VIII	No se hace predicción.
IX	No se hace predicción.
X	No se hace predicción.
XI	No se hace predicción.
XII	No se hace predicción.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 3 a 7<sup>h</sup> del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						11-55	Temperatura máxima
13	707,7	943,529	19,8	84	Cal 0 00	C. Cubo	11-55	30,8	
18	705,5	940,6	27,6	49	Cal 0 00	C. Cubo		16,6	
1	705,1	940,1	19,6	59	Cal 0 00	Nuboso		27,5	
7	705,5	940,6	19,8	56	Cal 0 00	Nuboso		14,9	
								21,2	
								706,3	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cu. Cúmulos
- ☁ Acú. Alto Cúmulos
- ☁ Pci. Pielso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Uana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

Mar

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

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	%											
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																
La Coruña	19,5	0,4	4	S-1	17	95	N	N	St-cu	4	4						
Gijón	20,2	0,0	3	WSW-2	18	85	N	N	St-cu-a-cu	1	5						
Santander	19,7	0,0	3	W-2	2,0	85		D									
Valladolid	19,1	0,6	3	W-1	16	75	D	D									
Zaragoza	16,6	0,8	4	W-3	18	85	N	D	St-cu		7						
Barcelona	13,9	0,4	4	Cal-e	12	75	D	N			6						
Tortosa																	
Mahón	14,7	0,4	1	WNW-1	21	85	D	D		1	7						
Madrid	15,8	0,6	3	Cal-e	19	65	N	N			7						
Badajóz	16,7	0,8	3	NW-1	19	65	D	D			7						
Alicante	14,8	0,4	1	Cal-e	20	85	D	D			8						
Granada	16,3	0,0	3	SE-e	21	65	D	D			6						
Sévilla	17,7	1,3	3	Cal-e	19	95	N	D			6						
Almería	10,0	0,6	4	Cal-e	21	75	N	D	St-cu		7						
Málaga	17,1	0,4	5	Cal-e	21	75	N	D	Cu		6						
S.Fernando	14,6	0,4	4	Cal-e	21	75	D	D			7						
Melilla	11,3	0,2	4	Cal-e	20	85	D	D			6						
Tetuán																	
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	18,2	0,2	1	NNW-12	21	55	D	D	eu		9						
Izaña	18,5	0,0	3	Cal-e	15	55	D	D		1	7						
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																
La Coruña	18,9	0,0	3	NW-3	20	84	N	D	Cu		7						
Gijón	19,8	0,0	3	WNW-1	21	84	N	N	Cu		6						
Santander	19,3	0,0	3	W-2	21	84	D	D	Steu- Acu		7						
Valladolid	14,1	-0,6	6	NW-2	28	24	N	N	Cut		7						
Zaragoza	13,7	-1,4	8	Cal-e	28	54	D	D			7						
Barcelona	15,9	-1,4	8	SW-2	25	64	D	D		2	7						
Tortosa	15,8	-0,6	6	SE-3	26	64	D	D			7						
Mahón	15,7	-0,8	9	N-3	24	64	D	N	Nb		8						
Madrid	13,7	-0,4	8	Cal-e	28	44	N	N	Acu		7						
Badajóz	13,4	-1,4	8	WNW-2	36	100	D	D			7						
Alicante	16,5	-0,8	8	SE-1	24	64	D	D		1	8						
Granada	11,8	-1,0	8	SE-6	29	44	N	N	Cu Acu		6						
Sevilla	14,7	-1,4	8	W-2	33	44	D	D			6						
Almería	10,1	-1,2	9	SSW-3	24	84	N	N	Cu		8						
Málaga	17,8	-0,6	8	SE-1	25	74	N	D	Cuci		6						
S.Fernando	13,4	-1,2	8	ESE-3	30	44	N	N		3	7						
Melilla	18,1	-0,2	8	Cal-e	26	64	D	D			6						
Tetuán	17,6	-0,4	8	E-e	24	64	N	N	Cu		8						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	17,3	-0,6	6	ESE-2	26	54	D	D		2	9						
Izaña	10,8	0,0	3	ESE-1	19	34	N	D			7						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN	C.							á O°	VARIACIÓN	C.						á O°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.					
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>							OBSERV. A 18 <sup>h</sup>											
Vares	17,3	0,2	3	SW-3	19	N	N		Cáceres	15,1	0,4	4	NW-1	23	N	D	13,4	NW-2	
Finisterre									Vitoria	19,0	0,4	4	NE-1	18	N	D	16,3	NE-3	
Santiago	21,7	0,0	3	N-1	16	N	N	19,0	N-2	Logroño	21,4		4	NW-0	21	D	D	15,8	NE-2
Pontevedra	19,3		1	N-4	18	D	D	18,9	SW-2	Pamplona	19,4	0,8	3	NW-0	21	N	N	17,5	NW-0
Lugo									Huesca	16,6	0,6	3	SW-2	22	N	D	17,1	E-1	
Orense	22,2	1,2	3	Cal-e	15	D	D	17,0	NW-3	Lérida									
Oviedo	18,6	0,0	0	W-2	18	D	N	18,0	NE-2	Gerona	14,7		8	SE-1	21	N	D	16,2	S-2
Bilbao									Tarragona	14,6			NNW-1	26	N	N	16,1	S-1	
San Sebastián	18,9	0,2	3	SE-12	20	N	N	18,2	W-1	Teruel	16,2	0,2	1	E-0	17	D	D	12,9	S-1
León	21,4			N-0	17	D	D	16,2	N-2	Castellón	15,7	0,0	6	SE-0	22	D	D	16,2	S-0
Zamora	15,9			N-2	20	D	D	14,3	W-1	Valencia	15,5	0,2	4	W-1	21	D	D		
Palencia	18,1	1,0	4	NNE-1	20	D	D	12,7	Cal-e	Murcia	15,1		2	SW-1	23	N	N	15,3	SE-2
Burgos									Córdoba	16,3	0,2	3	SW-1	23	N	N			
Soria	17,4	0,4	4	NE-11	19	D	D	13,0	ESE-1	Jaén	16,3			N-2		N	N	13,8	S-2
Salamanca	18,2	0,4	3	E-e	18	D	D	15,5	E-0	Baeza	16,9	0,8	8	NW-1	21	D	D	18,5	NE-3
Avila	17,1			S-0	18	D	D	13,4	NNW-1	Huelva	17,0		2	N-1	24	D	D	12,7	W-1
Segovia	15,5	0,0	0	S-12	21	D	N	13,0	W-1	Tarifa	15,4	0,0	1	E-4	21	D	D		
Toledo	16,2	0,4	4	NNE-12	21	D	D	13,0	NW-1	Algeciras	16,5	0,3	3	NE-0	23	D	D		
Guadalajara	16,5	0,0	3	N-1	18	N	N	12,7	S-0	Tánger									
Cuenca	12,5			Cal-e	17	N	N	18,6	Cal-e	Palma	14,6	0,4	1	NNW-0	20	D	D	15,5	N-0
Ciudad Real	14,1	0,0	0	W-1	22	D	D			Las Palmas									
Albacete	16,3	0,4	1	Cal-e	17	D	D	13,7	E-0	Laguna	15,1	0,0	3	NNW-1	19	D	D		

**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 Aguanió - 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.