

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 215

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

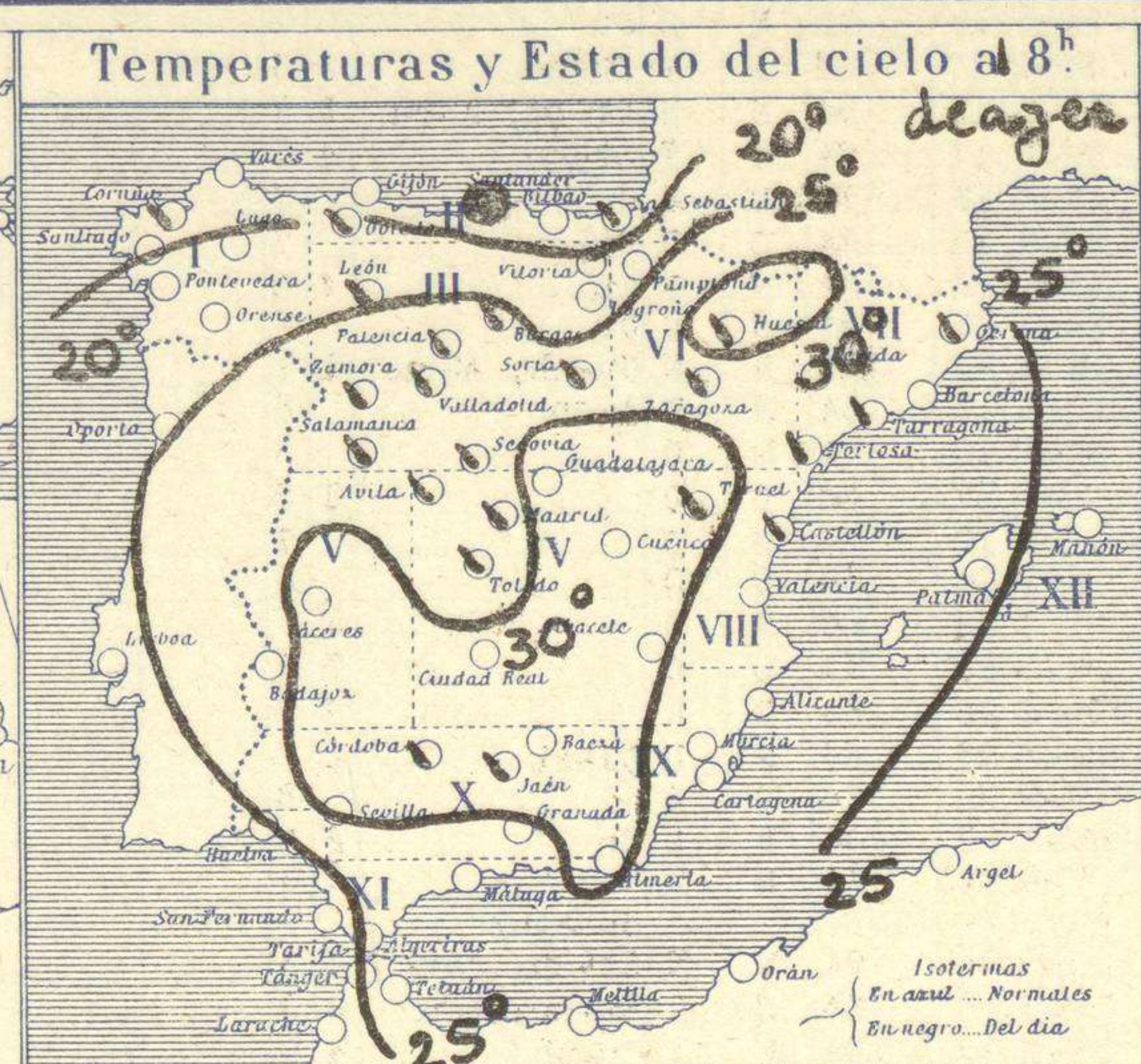
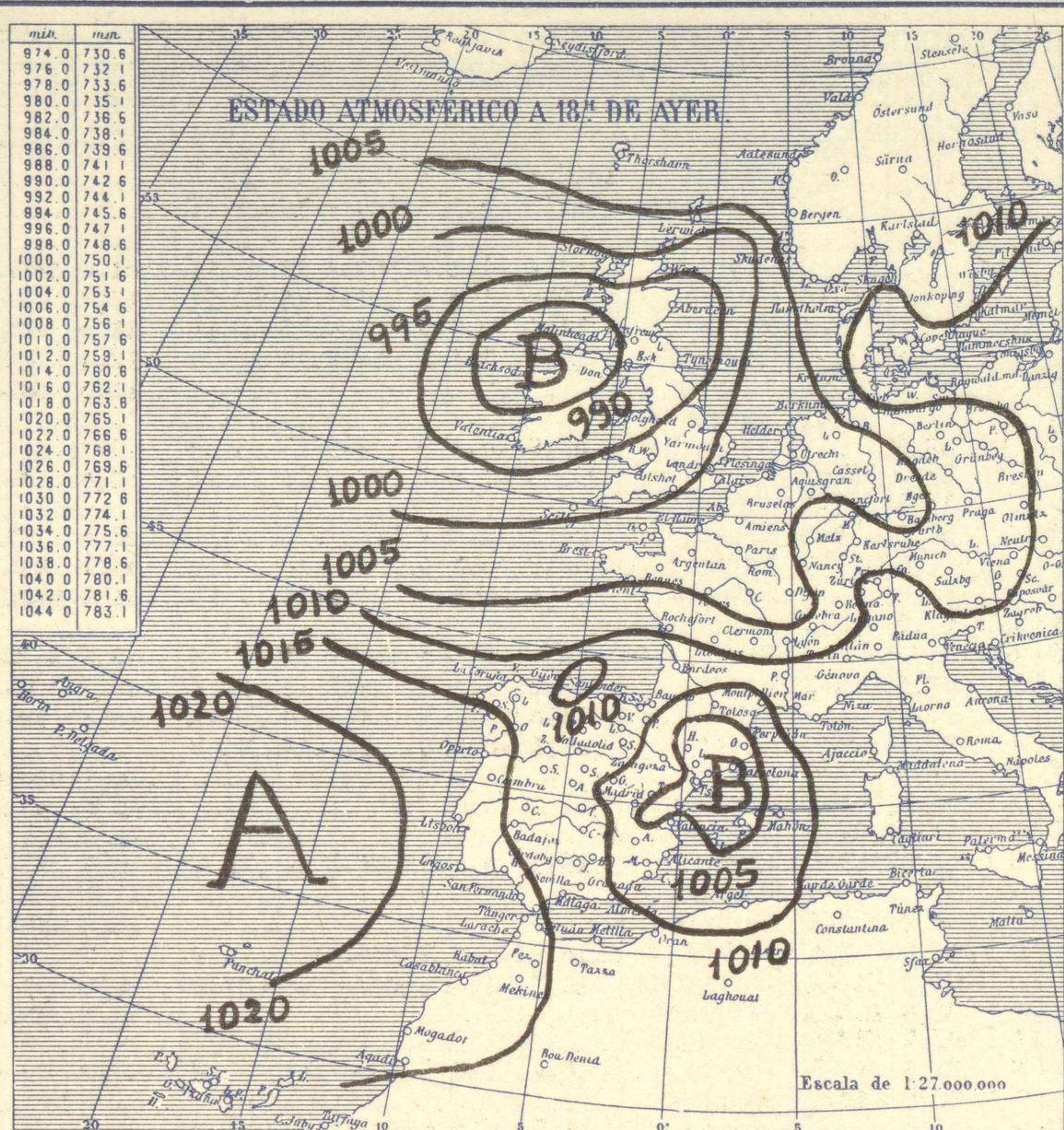
1930  
Domingo 3. de Agosto

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	D. y F.			
ISLANDIA	Seydisfjord								De Bild	1003,8	0,5	4	SSW-4	16	N	N			
	Reykjavik								Le Helder	01,5	0,5	1	WSW-4	16	N	LL			
	Vestfmannö								Fiesinga										
	Thorshavn								Bruselas	04,4	1,0	2	SSW-3	18	LL	LL	1001,4	SSW-3	
	Stensele								Zurich	12,0	1,0	4	S-1	16	LL	LL	12,2	?	
	Ostersund	1011,7	0,0	3	ENE-1	12	N	N	Berna	11,4	0,6	4	S-0	13	LL	LL	12,0	SW-1	
	Hernosand								Ginebra	13,0	1,4	3	SW-2	13	LL	T	12,4	SW-2	
	Särna								Lugano									11,0	SW-0
	Karlstad	09,1	0,0	3	SW-1	17	N	N	Calais										
	Estocolmo	09,6	0,4	3	ENE-1	21	N	D	Abbeville	02,9	-0,6	9	S-5	13	N	N			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping								El Havre	999,8	-1,8	7	SSW-7	13	LL	LL	02,6	W-5	
	Wisby	11,5	0,0	3	SSW-3	22	D	D	Maguncia	05,1	2,4	1	WNW-8	16	N	LL	03,1	W-7	
	Kalmar	09,3	0,0	6	ESE-2	17	N	D	Brest	05,1	2,4	1	WNW-8	16	N	LL	03,1	W-7	
	Bronnö								Lorient	05,9	0,2	4	WSW-9	15	N	LL	06,1	NE-7	
	Vallersund								Rennes	02,5	-0,8	5	SW-6	14	LL	LL	04,9	WSW-5	
	Kinn	05,6	-0,4	8	NNW-1	17	N	N	Argentan										
	Dombaas	07,5	-0,4	8	S-2	14	N	N	Paris	06,1	0,2	0	SSW-2	15	N	N	03,9	ESE-2	
	Ufsire	01,9	-1,0	8	E-5	14	LL	LL	Nancy	09,5	1,4	3	S-3	14	N	LL	03,7	NE-3	
	Fæerder								Estrasburgo	13,0	1,6	3	E-3	16	N	LL	10,2	SE-4	
	Lister	01,7	-0,6	8	ENE-5	15	LL	LL	Tours	07,1	-0,2	8	S-4	14	N	N			
DINAMARCA	Skagen	05,7	0,0	6	ESE-4	17	N	N	Dijon									09,1	SSW-2
	Hanstholm	01,6	-0,6	6	SE-3	15	LL	N	Rocheport									09,8	SW-9
	Blaavands	02,2	-0,6	6	SSE-3	18	N	LL	Clermont									09,5	Cal-o
	Copenhague	08,6	-1,4	8	S-3	18	N	N	Lyon	13,1	0,6	2	SW-2	16	N	T	10,9	ESE-1	
	Hammershus	07,5	-1,8	8	SE-3	18	N	N	Burdeos									11,1	W-3
	Lerwick	999,5	-1,0	7	E-3	31	LL	LL	Bayona									13,9	NNW-5
	Stornoway	93,4	0,0	3	ENE-6	12	LL	N	Tolosa	15,9	0,8	3	WNW-3	15	N	N			
	Wick	04,5	-1,8	8	E-5	13	LL	LL	Marignane	12,3	1,4	4	NNW-3	18	N	N	14,3	?	
	Aberdeen	84,0	0,5	1	SSE-2	13	NB	LL	Perpignan									08,1	SE-6
	Malin Head	90,3	1,0	3	S-3	13	LL	LL	Ajaccio										
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	94,6	1,0	4	S-2	14	N	N	Oporto	16,4	1,2	3	SSW-3	14	N	N	18,8	NW-2	
	Tynemouth								Colmbra										
	Blacksod	94,6	1,2	3	W-3	13	N	A	Lisboa	21,3	0,0	4	NNW-1	17	N	N			
	Donaghadde	93,6	1,4	3	SW-3	13	N	D	Lagos	20,5	1,0	4	N-1	20	D	D			
	Holyhead	95,7	1,0	4	SSW-4	13	N	D	Funchal										
	Cranwell	98,2	1,0	3	SSE-3	12	N	D	Horta	21,8	-0,8	6	WSW-3	22	N	N	24,7	W-4	
	Yarmouth	1001,0	0,6	3	SSW-2	12	N	N	Turin	19,4	0,2	4	N-3	18	N	N			
	Valentia	998,0	1,6	3	WNW-4	14	LL	L	Milan	10,1	0,0	3	ENE-1	21	N	N			
	Pembroque								Pádua	09,5	0,0	3	WSW-2	24	N	D			
	Ross-on-Wye	009,2	0,8	3	NNE-8	13	N	LL	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	999,0	-1,0	9	SSE-2	12	A	A	Génova	09,9	0,0	4	SE-3	19	N	N			
	Scilly	97,2	2,0	3	S-4	14	N	A	Florenca	11,0	0,0	3	SE-1	15	N	N	10,9	WSW-3	
	Plymouth	96,0	2,0	3	SSE-1	13	N	T	Liora	13,3	0,0	3	SSE-4	23	N	LL	17,1	SSW-2	
	Calshot								Ancona	09,5	0,0	3	S-2	27	N	N	11,7	SE-2	
	Quernsey	97,3	1,4	3	W-3	10	N	LL	Zara	12,3	0,0	3	SSE-3	25	N	N	13,1	NNW-9	
	Borkum								Roma	12,3	0,0	3	SW-1	26	N	D	14,5	?	
	Loningen								Magdalena	11,1	0,0	3	WSW-2	28	D	D	12,3	ESE-3	
	Hamburgo	1004,2	0,8	2	SW-3	18	N	LL	Taranto	13,0	0,2	1	E-2	25	N	N	13,3	?	
	Swinemunde	05,6	0,0	8	ESE-2	18	N	LL	Mesina	14,2	-0,6	9	Cal-o	16	D	D			
	Danzig	09,7	-1,0	8	ESE-2	18	D	D	Tánger										
EUROPA CENTRAL	Memel	03,9	-0,6	6	S-2	17	N	D	Oran	16,1	0,8	3	SW-4	24	D	D			
	Aquisgran	05,4	0,6	3	SSW-3	15	N	LL	Argel	13,1	1,4	3	W-1	28	D	D			
	Magdeburgo	05,7	1,4	2	SSE-1	19	N	LL	Bizerta										
	Berlin	05,6	0,4	4	WSW-2	19	N	D	Túnez										
	Dresde	07,7	0,8	1	SW-4	19	N	N	Rabat	19,1	-1,2	6	Cal-o	19	D	N	18,3	NNW-2	
	Breslau	07,4	-0,2	8	SSE-2	20	N	D	Fez										
	Francfort	08,2	1,2	3	SW-3	17	N	N	Tazza									04,5	W-3
	Carlsruha	09,3	1,2	3	S-1	16	A	LL	Sfax										
	Munich	11,0	1,0	3	SW-2	14	LL	LL	Casablanca	17,4	0,6	4	NNE-1	21	N	D	20,3	?	
	Posen								Mequinez	20,5	0,0	3	SE-1	18	D	D			
Varsovia								Agadir											
Cracovia																			
Viena																			
Praga	06,8	?	6	SSE-1	15	D	D												
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

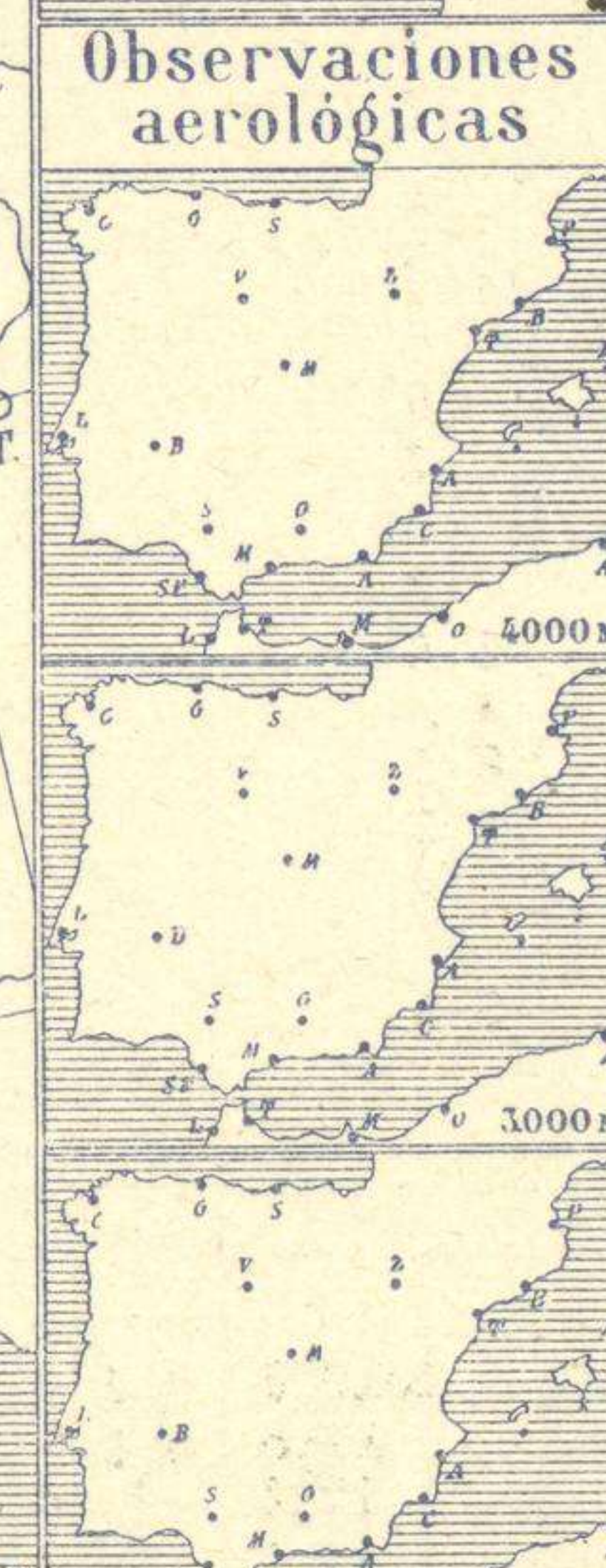
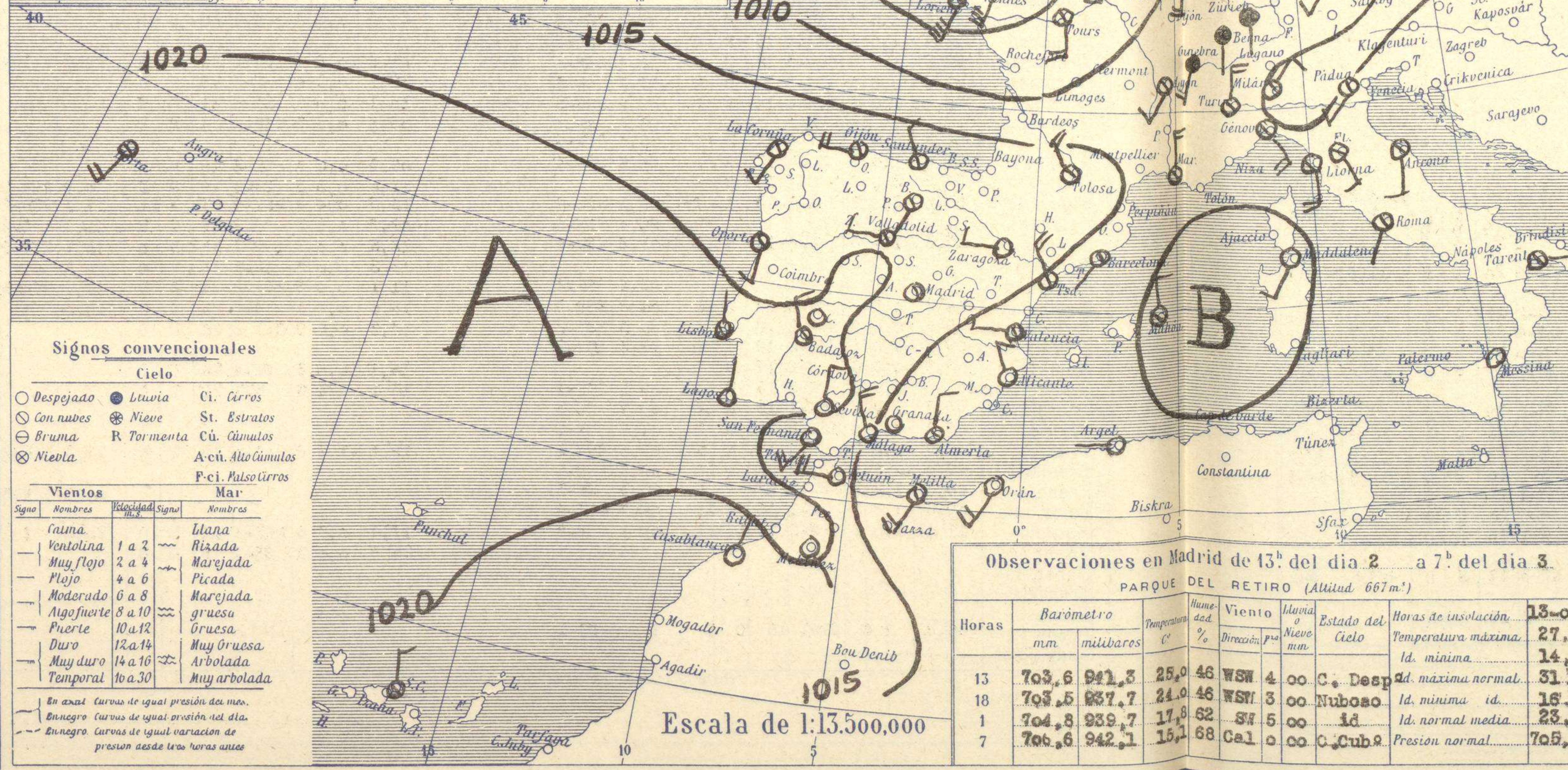


974.0	750.6
976.0	732.1
978.0	713.6
980.0	695.1
982.0	676.6
984.0	658.1
986.0	639.6
988.0	621.1
990.0	602.6
992.0	584.1
994.0	565.6
996.0	547.1
998.0	528.6
1000.0	510.1
1002.0	491.6
1004.0	473.1
1006.0	454.6
1008.0	436.1
1010.0	417.6
1012.0	399.1
1014.0	380.6
1016.0	362.1
1018.0	343.6
1020.0	325.1
1022.0	306.6
1024.0	288.1
1026.0	269.6
1028.0	251.1
1030.0	232.6
1032.0	214.1
1034.0	195.6
1036.0	177.1
1038.0	158.6
1040.0	140.1
1042.0	121.6
1044.0	103.1



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	16	0.6
Santiago	?	14	0.6
Pontevedra	?	16	1
Lugo	?	14	
Orense	?	14	
Oijón	22	15	
Oviedo	22	14	
Santander	21	16	1
Bilbao	23	17	
San Sebastián	20	16	3
León	23	10	
Zamora	31	11	
Palencia	25	10	
Burgos	23	9	
Soria	24	10	
Valladolid	24	11	
Salamanca	25	8	
Ávila	21	9	
Segovia	25	14	
Madrid	27	14	
Toledo	28	16	
Guadalajara	27	14	
Cuenca	?	13	
Ciudad-Real	29	13	
Albacete	29	15	
Cáceres	28	13	
Badajoz	28	14	
Vitoria	27	13	
Logroño	?	11	
Pamplona	?	13	
Huesca	28	15	
Zaragoza	30	16	
Lérida			
Oerona	30	19	
Barcelona	?	21	
Tarragona			
Tortosa	31	22	0.1
Teruel	29	12	
Castellón	29	22	
Valencia	30	22	
Alicante	?	22	
Murcia	39	21	
Sevilla	35	16	
Córdoba	33	18	
Jaén	32	18	
Baeza	32	19	
Granada	32	15	
Huelva	?	16	
San Fernando	25	?	
Tarifa	25	20	
Algeciras	33	18	
Málaga	30	23	
Almería	34	19	
Palma			
Ibiza			
Mahón	30	18	ip
Las Palmas			
St. Cruz de T.	32	21	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	30	24	
Melilla			
Tánger			



**Estado General**

Continua avanzando con lentitud la borrasca del Atlántico que cruza ahora por Escocia. Un secundario de esa perturbación origina vientos fuertes en el Canal de la Mancha y en el Mar del Norte.

En el Mediterráneo existe también una depresión de muy poca importancia.

Sobre toda España reina el anticiclón de las Azores. El cielo está nuboso y reinan vientos flojos y variables.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

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

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 2. a 7<sup>h</sup> del día 3.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						°C	%
13	703.6	921.3	25.0	46	WSW 4.00	0	C. Desp.	27.0	14.4
18	703.5	921.7	24.0	46	WSW 3.00	0	Nuboso	31.2	16.7
1	704.8	929.7	17.8	62	SV 5.00	0	Id.	22.5	15.5
7	706.6	942.1	15.1	68	Gal 0.00	0	C. Cub. R.	705.9	

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado	☉ Lluvia	Ci. Cirros
☁ Con nubes	☁ Nieve	St. Estratos
☁ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos
☁ Nieve		A.cú. Alto cúmulos
		P.ci. Alto cúmulos

**Vientos**

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

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 las 7 horas a las 10.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O. N. M. G. N.								250 500 1000 2000 3000 4000 5000						
	VARIACIÓN	C.													
BURGOS	1017,1	3,2	3	SW-2	17	64	N 7h N Cu	7	OBSERVACIONES A						
La Coruña	17,4	-0,8	6	SW-2	17	84	N N St-cu	2 6							
Gijón	15,2	0,4	3	W-3	19	54	N N Sr-cu, A-cu	2 7							
Santander	16,1	0,8	4	NW-2	17	74	N T St-cu	4 7							
Valladolid	19,9	0,6	3	W-2	13	74	N N Cu, A-cu	7							
Zaragoza	16,5	2,0	3	W-2	18	74	D D St-cu	7							
Barcelona	14,3	1,6	2	WSW-1	25	64	N D Cu	7 8							
Tortosa	14,9	2,8	3	NW-4	25	54	N D Cu	7							
Mahón	10,7	0,8	3	N-3	24	100	N N Cu-nb, A-cu	1 7							
Madrid	18,5	2,8	3	Cal-o	15	64	N D A-cu	8							
Badajóz	20,3	0,8	3	NW-2	16	74	N D	8							
Alicante	14,2	2,8	2	NW-2	27	54	D D	1 8							
Granada	19,7	1,2	2	Cal-o	17	84	D D	7							
Sevilla	19,8	1,4	3	N-1	20	64	D D	6							
Almería	15,5	2,0	3	NNE-2	22	84	N D	1 7							
Málaga	15,9	-0,4	5	NW-3	25	34	D D	3 6							
S. Fernando	17,7	?	?	WSW-3	25	64	D D	7							
Melilla	17,7	0,4	4	WSW-3	26	44	N D Ci-st	2 7							
Tetuán	17,5	1,6	4	W-3	24	74	D D	8							
S.ª C. de Tenerife	19,8	0,0	3	NW-2	22	44	N D Cu	2 8							
VALENCIA	15,4	?	3	W-2	25	74	N D	2 6	OBSERVACIONES A						
La Coruña	1017,7	0,4	1	W-2	20	64	N N St-cu, A-st	2 6	OBSERVACIONES A						
Gijón	13,7	-0,6	8	NW-6	18	64	N N St-cu, A-cu	2 6							
Santander	14,9	0,8	3	SW-1	17	94	N 11 Cu-nb	4 6							
Valladolid	12,7	0,2	1	WNW-3	22	44	N N ?	7							
Zaragoza	08,8	-0,4	6	WNW-1	27	54	N N Cu, A-cu	7							
Barcelona	08,2	-1,0	8	S-3	26	84	N LL Cu-nb	5							
Tortosa	09,5	-1,6	8	SSW-2	24	74	D 11 A-cu	2 8							
Mahón	11,3	-0,4	6	WSW-3	24	44	N N St-cu	8							
Madrid	16,1	-0,4	5	WNW-4	26	34	D D Ci	8							
Badajóz	09,5	-1,2	6	SW-3	21	54	N N St-cu	7							
BURGOS	13,0	-0,2	8	NW-1	23	34	D D	8							
Granada	16,3	-0,6	6	NE-2	32	44	D N	7							
Sevilla	10,3	-0,8	5	SW-4	32	34	D D	3 8							
Almería	12,6	-1,2	6	SW-1	28	44	D D	4 6							
Málaga	16,7	-0,4	3	W-4	24	64	D D	2 8							
S. Fernando	13,7	-0,4	5	W-7	29	64	D N	7							
Melilla	15,3	0,2	3	W-4	26	54	D D	8							
Tetuán	07,9	?	8	WSW-2	29	44	D D	3 6							
S.ª C. de Tenerife															
VALENCIA															

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á O. N. M. G. N.									á O. N. M. G. N.								á O. N. M. G. N.		
	VARIACIÓN	C.								VARIACIÓN	C.							VARIACIÓN	C.	
Vares	1012,1	0,0	3	SW-5	16	LL	N		Cáceres	1019,3	0,6	4	W-1	16	N	D	1014,2	W-2		
Finisterre	18,1	0,0	1	SW-2	15	LL	N		Vitoria	17,0	0,6	3	S-2	16	N	D	14,5	NE-4		
Santiago	17,4	0,2	2	S-4	17	N	N		Logroño	17,3	?	4	NW-0	19	D	D				
Pontevedra	19,8	?	?	Cal-o	18	N	N		Pamplona	17,5	?	3	N-0	15	N	N				
Lugo	14,6	0,0	0	S-4	16	N	N	1013,3	Huesca	17,0	1,4	1	ESE-4	20	D	N	11,7	WNW-3		
Orense	13,5	1,8	4	SE-2	18	N	N		Lérida	15,5	1,2	4	N-2	21	D	D	07,0	S-5		
OVIEDO	16,5	1,0	4	SW-3	20	N	N	14,9	Gerona	13,4	?	?	NW-4	24	N	N	07,7	S-2		
Bilbao	19,8	?	?	W-3	16	N	N	15,4	Tarragona	17,8	5,4	1	N-0	17	N	N	08,9	W-1		
San Sebastián	19,5	3,2	1	W-1	13	N	N	12,5	Teruel	15,3	4,0	4	NNW-0	25	N	N	09,5	S-1		
León	18,2	2,0	4	SW-2	15	N	N	11,1	Castellón	14,2	?	?	SW-2	29	D	D	07,0	W-4		
Zamora	17,8	2,4	3	W-4	14	N	N	10,9	Valencia	19,0	2,0	3	NE-1	22	D	D	13,0	SW-2		
Palencia	18,7	0,6	1	NW-0	17	N	D	13,5	Murcia	19,0	?	?	S-2	22	N	D	11,9	SW-3		
Burgos	19,0	?	?	NW-2	12	N	N	12,5	Córdoba	18,6	0,0	3	N-2	20	D	D	11,8	SW-3		
Soria	14,6	0,0	0	W-1	16	N	N	12,2	Córdoba	19,9	0,0	3	N-1	22	D	D				
Salamanca	18,5	1,2	3	N-1	18	N	D	11,8	Jaén	17,0	1,0	3	W-3	20	N	D				
Avila	17,0	1,0	3	E-0	17	N	D	09,4	Baeza	16,9	0,8	3	W-1	25	D	D				
Segovia	14,6	0,0	0	Ca-o	18	N	D		Huelva	12,1	2,0	2	NW-3	27	N	D	09,5	S-2		
TOLEDO	15,5	0,6	1	NW-2	18	D	D	12,5	Tarifa	18,1	0,2	3	NW-2	18	D	D				
Guadalajara	18,6	1,2	1	NW-3	19	N	N	10,9	Algeciras											
Cuenca									Tánger											
Ciudad Real									Palma											
Albacete									Las Palmas											
									Laguna											

NOTICIAS

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