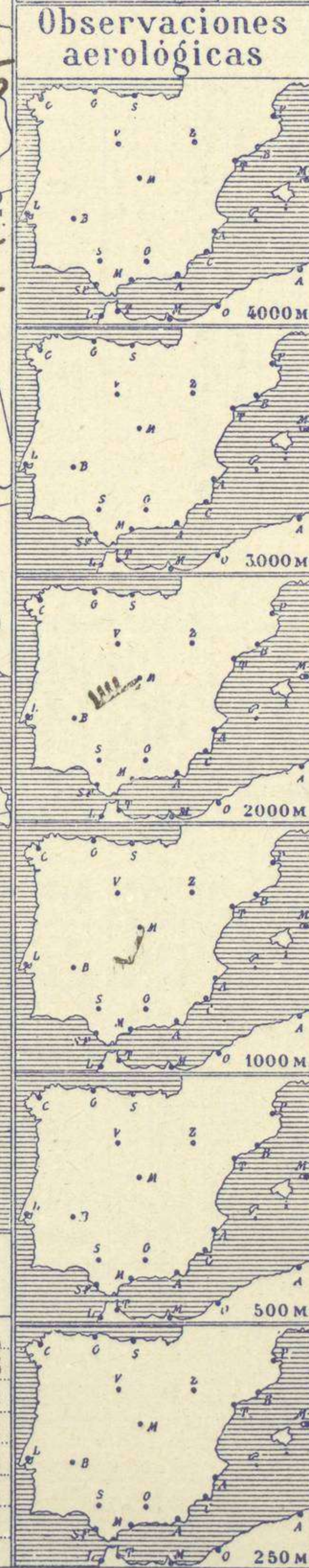
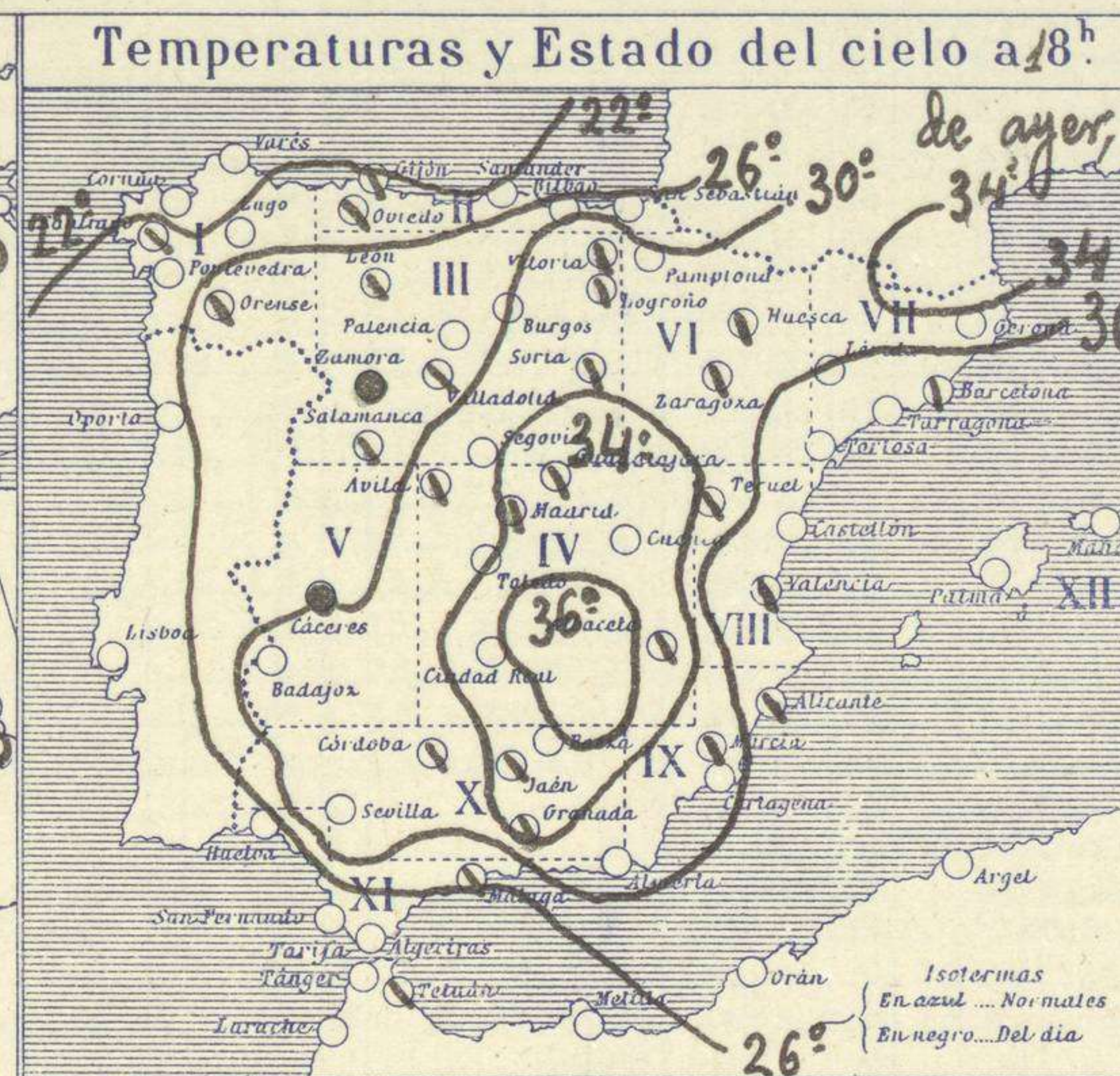
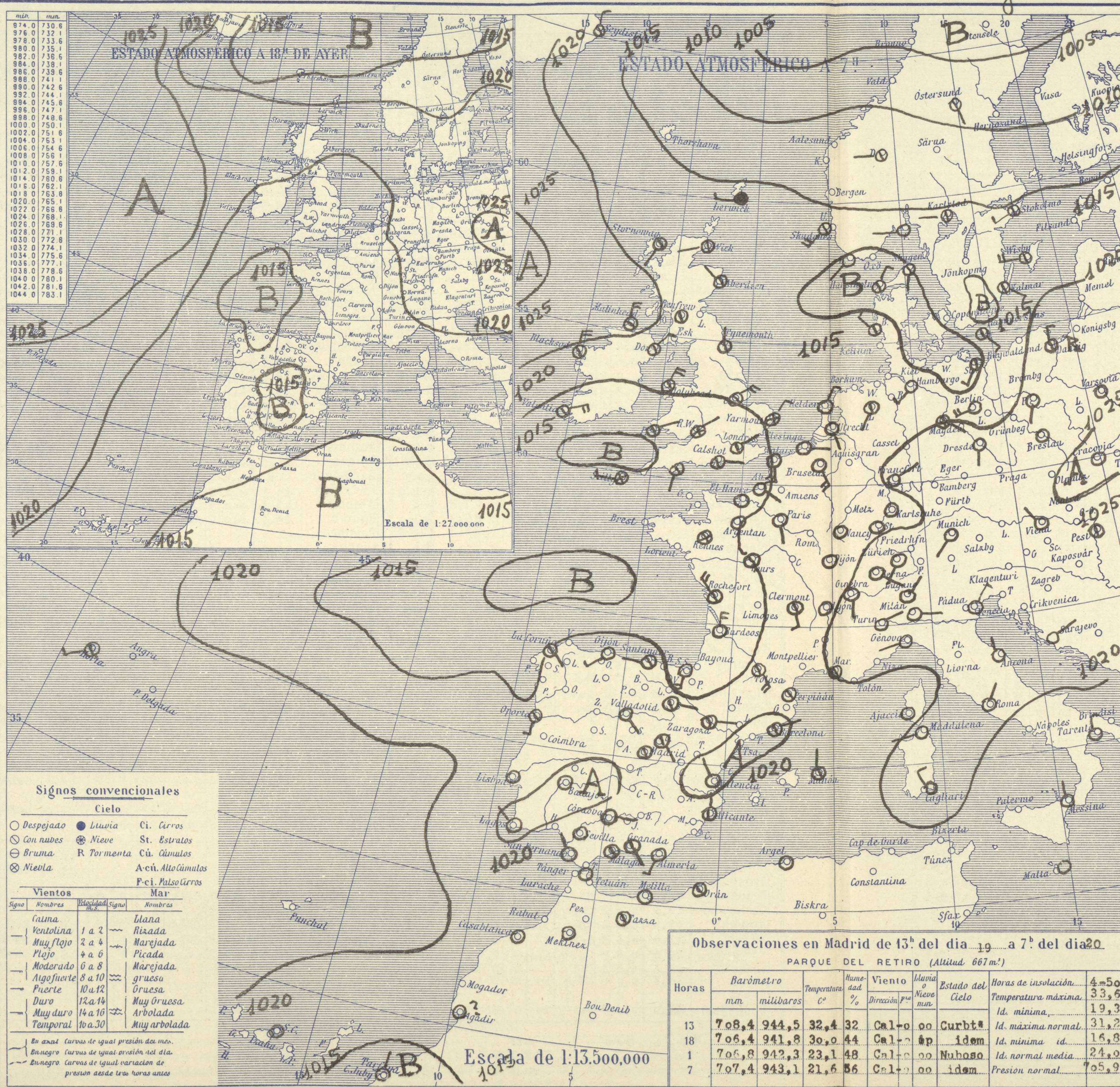


ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO																			
	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O°	N.M.G.N.	PRESENTE	PASADO	á O°			N.M.G.N.	VARIACIÓN	á O°	N.M.G.N.	PRESENTE		PASADO	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN															
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h							OBSERVACIONES A 18 ^h							OBSERVACIONES A 7 ^h							OBSERVACIONES A 18 ^h															
Seydisfjord	19,4	0,8	3	N-3	5	N	N	11,4	11,4	NE-2	23	D	D	19,1	5-3																						
Reykjavik	22,8	1,5	3	Cal-o	3	D	D	15,8	15,8	NE-4	20	D	D	18,4	SSW-3																						
Vestfmannö	22,6	2,0	3	NE-2	5	D	D	14,0	14,0	NE-7																											
Thorshavn								13,7	13,7	W-5																											
Stensele								15,1	15,1	W-1																											
Ostersund	?	-1,4	7	SSE-2	12	N	A	18,3	18,3	NE-3																											
Hernosánd								17,6	17,6	W-2																											
Särna								18,6	18,6	Cal-o																											
Karlstad	16,2	-0,2	6	W-2	14	N	LL	19,0	19,0	W-2																											
Estocolmo	16,4	-1,0	8	WSW-3	16	N	N	29,3	29,3	W-3																											
Jönköping								22,0	22,0	WSW-3																											
Wisby	18,7	-0,6	5	W-4	17	N	N	20,8	20,8	W-2																											
Kalmar	17,3	-1,8	7	SE-3	16	N	T	20,9	20,9	WNE-4																											
Bronnö																																					
Vallersund																																					
Klön								18,1	18,1	SW-7																											
Dombaas	?	-1,0	8	W-1	6	N	D	16,6	16,6	NE-1																											
Utsire	16,9	-0,4	6	SW-4	13	N	A	20,5	20,5	SSW-3																											
Fæerder	15,9	-0,8	7	W-2	14	D	T	19,9	19,9	W-2																											
Lister	17,3	-0,4	5	SW-1	14	D	LL	21,6	21,6	Cal-o																											
Skagen	18,4	-0,8	6	S-1	15	N	T	22,2	22,2	ENE-4																											
Hanstholm	14,8	0,2	4	NNE-3	14	N	T	22,2	22,2	W-1																											
Blaavands	16,2	0,8	4	NW-3	18	N	NB	21,6	21,6	Cal-o																											
Copenhague								23,8	23,8	Cal-o																											
Hammershus	15,9	-2,6	8	SSE-3	18	N	A	24,7	24,7	W-3																											
Lerwick	15,4	-0,4	7	W-3	11	LL	LL	19,5	19,5	W-2																											
Stornoway	18,7	-0,8	8	SSW-1	12	N	N	21,5	21,5	W-1																											
Wick	18,6	-0,6	8	WSW-2	11	N	N	21,1	21,1	NE-2																											
Aberdeen	19,8	0,0	7	NW-1	13	N	N	20,6	20,6	ENE-2																											
Malin Head	20,5	-0,4	5	W-4	13	N	N	22,8	22,8	W-3																											
Renfrew	19,4	-0,8	8	Cal-o	18	N	NB	19,7	19,7	Cal-o																											
Tynemouth	19,4	-0,2	8	N-2	14	N	NB	18,9	18,9	WNW-3																											
Blacksod	19,4	-0,4	8	W-5	14	N	N	22,2	22,2	W-2																											
Donaghadde	18,4	-0,8	8	NNE-3	13	N	N																														
Holyhead	15,0	-1,8	7	NNE-4	16	N	N	18,8	18,8	WNE-3																											
Cranwell	16,7	-0,6	8	NE-4	16	N	NB	16,8	16,8	Cal-o																											
Yarmouth	15,6	-0,6	8	NE-3	17	NB	NB	13,7	13,7	Cal-o																											
Valentia	14,3	-1,2	7	ENE-5	17	N	N	18,2	18,2	NE-4																											
Pembroque	11,0	-1,2	7	ENE-2	18	N	N	16,3	16,3	W-2																											
Ross-on-Wye	14,5	-1,4	8	NE-2	18	NB	NB																														
Londres	13,8	-0,6	5	NE-1	22	N	D	17,6	17,6	S-2																											
Scilly	12,4	0,2	2	W-3	17	NB	N	16,5	16,5	W-2																											
Plymouth	12,8	0,0	5	S-1	18	N	N	15,7	15,7	Cal-o																											
Calshot	12,5	-0,6	6	E-2	21	N	D	17,3	17,3	ESE-2																											
Quernsey								23,5	23,5	Cal-o																											
Borkum																																					
Loningen	17,2	-0,4	8	SSW-2	24	N	D																														
Hamburgo	17,3	?	?	SW-3	23	D	D	21,7	21,7	E-3																											
Swinemunde	19,0	-3,0	8	SSW-3	24	N	D	26,6	26,6	NW-2																											
Danzig	22,7	-1,8	5	N-3	18	T	T	25,0	25,0	NE-2																											
Memel								22,0	22,0	S-3																											
Aquisgran								20,7	20,7	S-2																											
Magdeburgo	20,0	0,0	5	SE-1	24	N	N	23,1	23,1	ENE-1																											



Estado General
Permanece estacionaria la zona de bajas presiones de Noruega. En cambio las altas presiones del Centro de Europa se desplazan hacia Oriente. La depresión del Golfo de Vizcaya abarca hoy desde Inglaterra a nuestras costas del Cantábrico. Por el Canal de la Mancha abundan las nieblas y por el Centro y Sur de Europa el tiempo es bueno. En España los vientos son flojos y el cielo está con pocas nubes salvo en la zona cantábrica.

Tiempo probable
I Vientos flojos y moderado del Oeste y tiempo tormentoso en el Golfo de Vizcaya.
II Marejada y tormentas en el Golfo de Vizcaya.
III Vientos flojos y variable y buen tiempo poco nuboso.

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	30	17	1
Santiago	27	16	10
Pontevedra	25	17	13
Lugo			
Orense	23	17	
Gijón	24	17	01
Oviedo	30	16	ip
Santander	25	19	
Bilbao	31	24	
San Sebastián	2	20	
León	27	15	1
Zamora	32	14	ip
Palencia	28	15	ip
Burgos			
Soria	31	17	
Valladolid	29	15	ip
Salamanca	29	?	04
Ávila	26	16	ip
Segovia	30	17	
Madrid	34	19	
Toledo	32	22	
Guadalajara	33	20	
Cuenca	30	18	
Ciudad-Real	32	17	
Albacete	34	19	
Cáceres	30	14	ip
Badajoz	31	16	1
Vitoria	34	?	02
Logroño	34	20	
Pamplona	34		
Huesca	33	20	
Zaragoza	34	22	
Lerida			
Oerona	36	18	
Barcelona	32	24	
Tarragona	30	22	
Tortosa	30	22	
Teruel	34	17	
Castellon	29	23	
Valencia	30	25	
Alicante	34	19	
Murcia	35	18	
Sevilla	35	18	
Córdoba	34	20	
Jaén	33	21	
Baeza	32	19	
Granada	35	19	
Huelva	30		
San Fernando	28	18	
Tarifa	28	21	
Algeciras	27	19	
Málaga	30	21	
Almería	35	25	
Palma	32	20	
Ibiza			
Mahon	29	22	
Las Palmas			
St Cruz de T.	27	20	
Laguna			
Izana			
Tetuan	28	14	
Melilla	29	19	
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13h del día 19 a 7h del día 20
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	708,4	944,5	32,4	32	Cal-o	00	Curbt*	4-50
18	706,4	941,8	30,0	44	Cal-o	00	idem	33,6
1	705,8	942,3	23,1	48	Cal-o	00	Nuboso	Id. mínima normal 31,2
7	707,4	943,1	21,6	56	Cal-o	00	idem	Id. mínima id. 16,8
								Id. normal media 24,0
								Presión normal 705,9

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊙ Nieve	St. Estratos	
⊙ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos	
⊙ Nieve		A.cú. Alto cúmulos	
		P.cú. Pseudo cúmulos	
Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
		km/h	Nombres
—	Calma	1 a 2	Blana
—	Ventolina	2 a 4	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	Marejada
—	Flojo	6 a 8	Picada
—	Moderado	8 a 10	Marejada
—	Algo fuerte	10 a 12	gruesa
—	Fuerte	12 a 14	Gruesa
—	Duro	14 a 16	Muy gruesa
—	Muy duro	16 a 30	Arbolada
—	Temporal		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 tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.			C.													
OBJERVACIONES Á 7^h																	
La Coruña	15,4	0,0	3	SE-2	18	85	N	N	Cu-Nb, St-Cu								
Gijón	15,7	0,0	3	SW-3	18	85	D	N	Cu								
Santander	15,4	0,4	4	W-1	20	85	N	N	Ci								
Valladolid	17,8	0,2	3	SE-1	18	85	D	ll	Cu								
Zaragoza	16,5	1,0	4	E-1	22	75	N	N	Cu								
Barcelona	20,1	0,6	3	NE-1	25	65	N	N	A-Cu, Ci								
Tortosa	19,5	0,0	3	SSW-2	25	85	N	N	St-Cu, A-Cu								
Mahón	18,3	0,0	3	N-1	24	95	N	D	Ci,								
Madrid	17,9	0,0	3	Cal-o	22	55	N	N	Cu-Nb, St-Cu				SSW-3	SW-6			
Badajóz	20,3	0,6	3	Cal-o	18	85	D	D	St-Cu								
Alicante	18,0	0,0	3	N-1	22	85	N	D	A-Cu								
Granada	18,3	1,0	3	SE-1	21	65	N	N	Cu, A-Cu								
Sevilla	19,3	0,8	1	Cal-o	20	85	D	D									
Almería	18,7	2,0	4	SSW-3	15	75	D	D	A-Cu								
Málaga	18,7	0,4	8	Cal-o	23	65	N	N	Cu, Ci-Cu								
S.Fernando	16,9	0,0	4	NNW-o	21	85	D	N									
Melilla	18,7	1,0	4	Cal-o	22	95	D	D									
Tetuán	18,1	0,4	4	NE-3	21	85	D	D									
S ^{ta} C. de Tenerife	19,4	0,2	4	Cal-o	22	65	D	N	Cu								
Izaña	713,4	0,2	6	NW-4	14	75	D	N	A-Cu								
OBJERVACIONES Á 18^h																	
La Coruña	15,9	0,2	8	NE-1	20	84	N	N	St-Cu								
Gijón	16,6	0,2	7	E-5	21	74	N	ll	Cu-Nb, A-Cu								
Santander	19,1	1,4	8	NW-o	22	74	N	N	St-Cu								
Valladolid	15,9	1,6	8	E-3	25	44	N	ll	Nb, A-Cu								
Zaragoza	15,8	1,6	6	E-2	30	44	N	N	A-Cu								
Barcelona	20,3	0,4	8	E-3	25	84	N	N	St-Cu								
Tortosa	19,7	0,4	6	S-2	28	64	N	D	Cu-St								
Mahón	18,9	0,8	8	SE-1	27	54	D	D									
Madrid	14,3	1,2	8	Cal-o	30	44	N	N	St-Cu								
Badajóz	16,6	1,2	6	W-3	30	34	N	N	A-Cu								
Alicante	18,4	0,2	6	SSE-2	26	74	N	N	Cu-St								
Granada	13,8	0,6	3	NW-1	30	34	N	N	Cu, A-Cu								
Sevilla	17,4	0,8	6	W-3	31	64	N	N	St-Cu								
Almería	17,5	0,8	6	S-2	30	44	N	N	A-Cu								
Málaga	19,1	0,4	8	Cal-o	26	64	N	N	St-Cu, A-St								
S.Fernando	16,3	0,8	8	WNW-2	25	64	N	N	A-Cu								
Melilla	18,0	0,0	4	NW-2	25	64	N	N	?, A-Cu								
Tetuán	17,1	0,4	8	NE-3	25	64	N	N	A-Cu								
S ^{ta} C. de Tenerife	18,3	1,0	6	ENE-3	25	54	N	N	Cu, A-Cu								
Izaña	11,4	0,2	8	NW-1	16	94	N	N	St-Cu, A-Cu								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						PRESENTE	PASADO
	N. M. G. N.																
OBJERVACIONES Á 8^h																	
Vares	13,1	0,4	9	SW-4	19	A	LL	Cáceres 7h	19,5	0,8	4	NW-1	16	NE	N	16,7	SW-1
Finisterre								Vitoria	15,3	0,6	4	SE-1	24	N	N	17,3	NW-3
Santiago	16,2	0,0	3	S-2	16	N	LL	Logroño	16,7			E-2	24	N	D	18,3	W-4
Pontevedra	15,5	?	?	S-2	18	N	LL	Pamplona								18,5	SSW-2
Lugo								Huesca	20,1	0,0	3	E-2	26	D	D	19,3	E-1
Orense	19,5	?	?	NW-3	17	N	N	Lérida									
Oviedo	15,9	0,0	0	SW-o	20	N	N	Gerona	20,7	0,4	3	W-1	22	N	N	19,4	E-2
Bilbao	11,9	0,0	2	W-2	23	N	N	Tarragona	18,6			E-2	26	N	D	18,2	ESE-2
San Sebastián	13,9	0,0	4	S-4	20	D	N	Teruel	19,3	?	?	E-o	21	D	D	16,2	SE-3
León	18,1			W-2	19	N	LL	Castellón	19,3	0,0	6	NNE-o	25	N	N	20,2	NE-o
Zamora	14,7			SW-1	19	N	LL	Valencia 7h	20,3	?	?	NNW-2	24	D	N		
Palencia	16,5	0,0	6	SE-1	20	N	N	Murcia	18,1			S-o	24	D	N	17,1	NE-1
Burgos								Córdoba	18,9	0,0	3	E-1	24	D	D	15,9	SW-1
Soria 7h	17,1	0,0	3	E-1	21	N	N	Jaén	17,7			S-2	25	D	N	16,5	NW-1
Salamanca	17,0	0,2	4	NW-1	22	D	D	Baeza	18,3	1,2	3	N-1	25	D	D	15,8	E-3
Avila	15,7			S-2	20	D	N	Huelva								18,3	W-1
Segovia	14,9	0,0	0	S-3	23	N	N	Tarifa	17,0	0,4	4	Cal-o	21	N	N		
Toledo	17,8	0,4	4	WNW-1	23	N	N	Algeciras	17,8	0,4	3	SE-o	23	D	D		
7h Guadalajara	15,9	0,0	3	SE-o	25	N	N	Tánger									
Cuenca	14,7	0,0	0	Cal-o	22	N	N	Palma	18,2	0,2	1	WSW-o	26	N	N	18,3	W-1
Ciudad Real	16,9	0,6	1	SE-1	21	D	D	Las Palmas									
Albacete	17,0	0,0	3	Cal-o	25	D	N	Laguna									

NOTICIAS

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