



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 196.

MADRID, SABADO 14 DE JULIO DE 1956

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña.....	21	13	ip	ip	9.8	Reinosa.....		7	6		3.5	P. de Mallorca		24				
Monteventoso.....	18	14		5		Vitoria.....	21					Pollensa.....						
Lugo.....	18	13	6	2		Vitoria (A)....	19		ip			Mahón.....		20				
Rozas.....		10	3			Pamplona.....	23					Son Bonet.....						
Santiago (A).....	16	10	1	ip	2.6	Logroño.....	26	13			7.6	Formentera....		20				
Santiago.....	19	15	1	9	6.5	Monflorite.....	25					Sta C. Tenerife	28	18			12.3	
Vigo.....		13	1			Veruela.....	22					Gando.....	25	20				
Ponferrada.....						Calatayud.....	28					Los Rodeos....	19	14	2		8.5	
						Valenzuela.....	27					Fuerteventura.	24	18			11.4	
						Sanjurjo.....	28	15	1		4.6	Lanzarote.....	27	X			11.0	
						Zaragoza.....						Tetuán.....	31	19				
Gijón.....	22	15	2	6	1.8	Calamocha.....	23	10	ip		3.6	Larache.....	27	14				
Oviedo.....						Teruel.....						Melilla.....	32	20				
Santander.....	21	14	3	ip	2.0	Lérida.....	28	19			7.7							
Sondica.....	22			4														
Igueldo.....	19	14	1	13	8.6													
						Gerona.....		18				Ifni.....	23	18				4.2
León.....	13	11	7	ip		Barcelona.....	27	20			9.2	Cabo Juby.....	23	18				5.2
Zamora.....	28	13				Prat.....		20			9.1	Villa Cisneros.	X	X				
Palencia.....		10				Reus.....	29	19			1.7	OBSERVACIONES DE MONTARA						
Villafria.....	20	11	1	ip	6.2	Tarragona.....						Navacerrada...	14	4	6			
Burgos.....	20	10	ip	ip	6.5	Tortosa.....	29	20			9.8	Montseny.....	14	8			4.9	
Valladolid.....	21	10			5.8	Castellón.....	29	21			9.2	Izaña.....	21					
Villanubla.....		9	ip		6.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	21	9			12.2	Valencia.....	32	20			7.6	Punta Galea...		15	2			
Salamanca.....	22	10			6.7	Alicante.....	32	21			11.5	Cabo Mayor...		15	3			
Avila.....	19	9				Rabasa.....	32	20			9.3	Vares.....	20	14				
Segovia.....	21	9				Murcia.....	33	23				Finisterre.....		15				
						Alcantarilla...	31	20			11.0	San Fernando.	26	18				
Barajas.....	26	13	ip		5.4	San Javier.....	26	18			11.3	Tarifa.....	25	17				
Madrid.....	23	13			12.6							Cartagena.....	24	18				
Getafe.....	23	11			7.0	Sevilla.....	30	14			12.5	C. S. Antonio..	29	18				
Alcalá.....		12				Jerez.....		13				Cabo Bagur...		14	4			
Toledo.....	24	14			8.6	Córdoba.....	31	16										
Cuenca.....	23	10			5.0	Jaén.....		15										
Molina.....	21	7	ip		8.0	Granada.....	29	13										
						Cartuja.....	28	12										
Ciudad Real....	27	13			9.5	Huelva.....	26	15			10.7							
Albacete.....	27	12				Málaga.....	34	20			14.0							
Cáceres.....	25	13				Almería.....	23	18			13.0							
Badajoz.....	25	14			9.7													

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha llovido con alguna intensidad en el Cantábrico, Galicia y alto Ebro y débilmente en algunos puntos del Duero. Las temperaturas se han mantenido suaves.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.-

Lluvias en Galicia y en Cantábrico. Actividad tormentosa en los Pirineos. Cielo nuboso con nubes altas en las mesetas y Extremadura, con alguna llovizna aislada. Sin cambios en el Sur y Levante.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico y frente a Galicia, con vientos del oeste girando al norte. Marejadilla en el Mediterráneo. Poniente moderado en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 14 de JULIO de 1956.

ZONAS DE PRECIPITACION

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
⊙	1 octavo "	⊕	6 " "
⊙	2 " "	⊕	7 " "
⊙	3 " "	●	Cielo cubierto
⊙	4 " "	⊗	oculto.

	Frente frío
	Frente cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
 V ww W
 Td Td W
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 34° en Málaga.

Mínima: 9° en Avila, Segovia y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 23.3 a 13.30 h. Mín. 12.7 a 5.30 h.
 a 1 h. 15.5 a 13 h. 22.1
 a 7 h. 14.0 a 18 h. 20.6

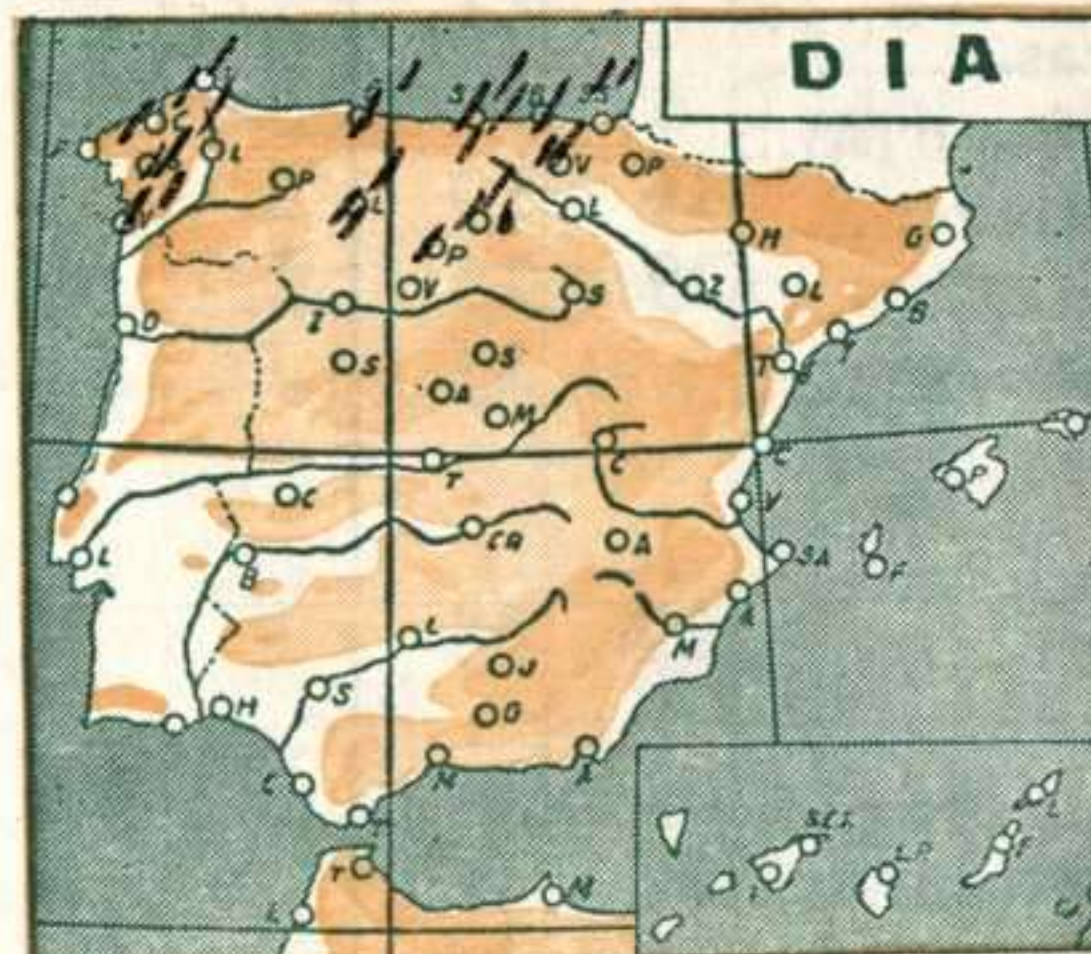
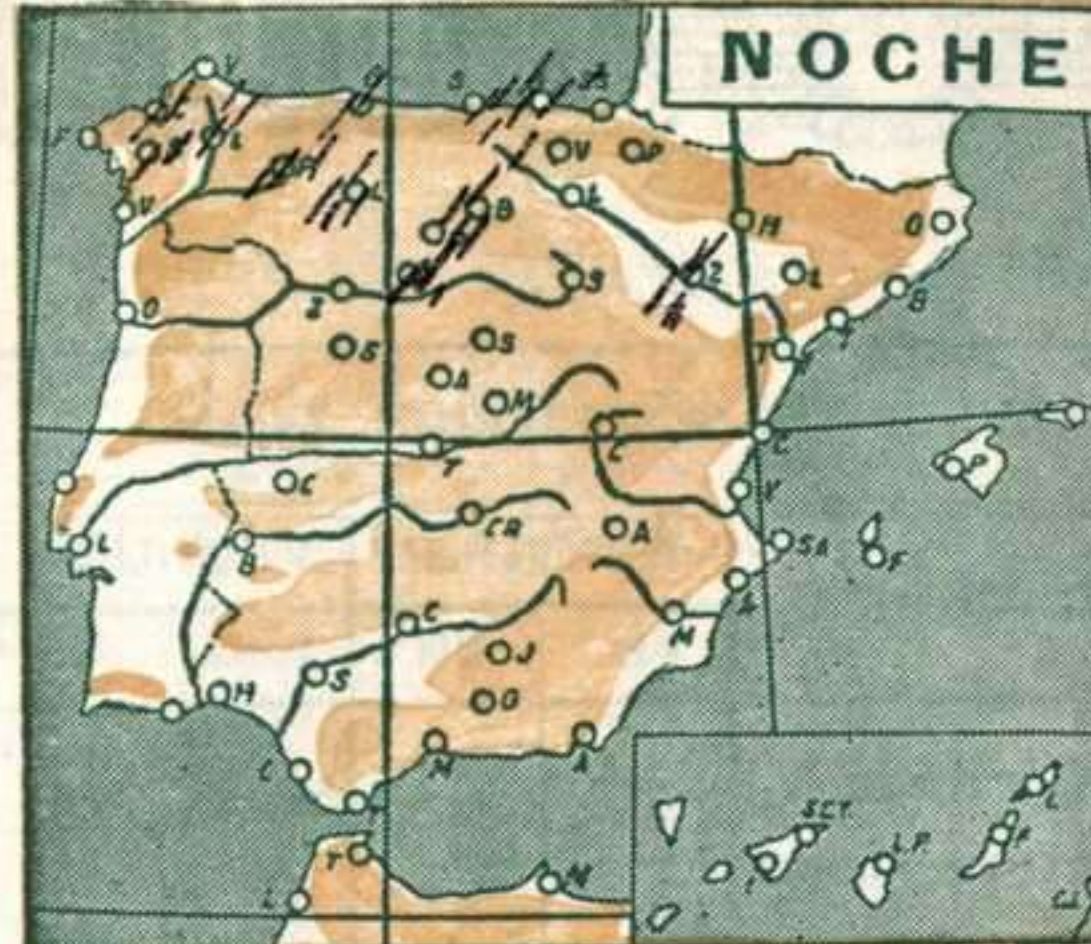
PRESIONES

Máxima: 705.0 mm. a 6.00 hoy h.
 Mínima: 702.2 mm. a 18.00 ayer h.
 a 1 h. 704.2 a 13 h. 704.5
 a 7 h. 704.7 a 18 h. 703.1

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 19.00 h.
 Dirección: Oeste-noroeste.
 Recorrido en 24 horas: 206 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii Indicativo de la estación.
- N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando del por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- ff Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
		89	> 70	98	20
				99	50

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
82	40		
83	45		

- ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
 - 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
 - 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
 - 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
 - 40-49. Niebla.
 - 50-59. Llovizna.
 - 60-69. Lluvia.
 - 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
 - 80-89. Chubascos con precipitación.
 - 90-99. Tormenta y precipitaciones.

- W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
 - 0. Despejado.
 - 1. Nuboso.
 - 2. Cubierto.
 - 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
 - 4. Niebla o bruma muy densa.
 - 5. Llovizna.
 - 6. Lluvia.
 - 7. Nieve o aguanieve.
 - 8. Chubascos.
 - 9. Tormenta.

- PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

- TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

- Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

- Cl Nubes bajas:
 - 1, 2 y 3, nubes cumuloformes.
 - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuloformes.

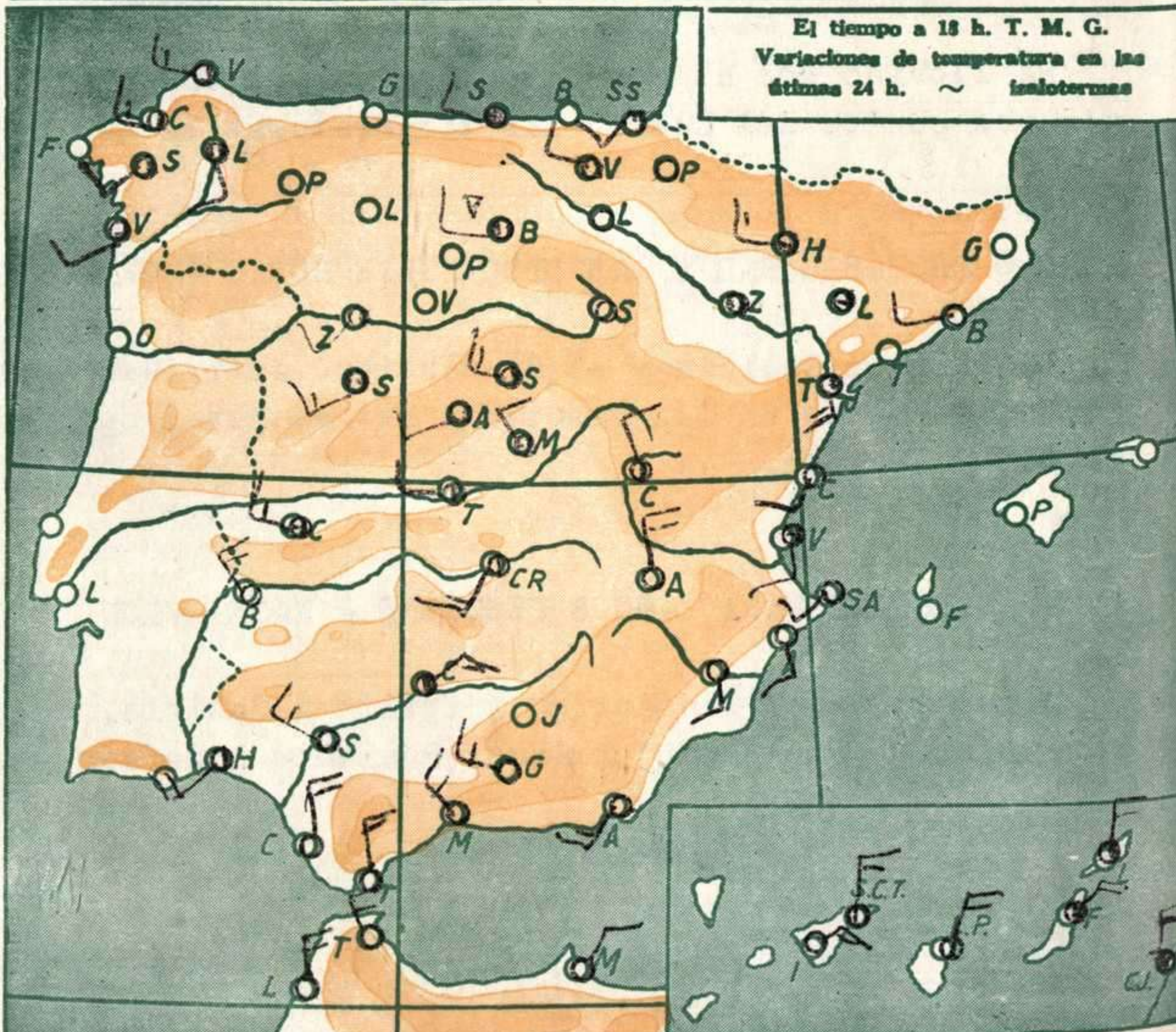
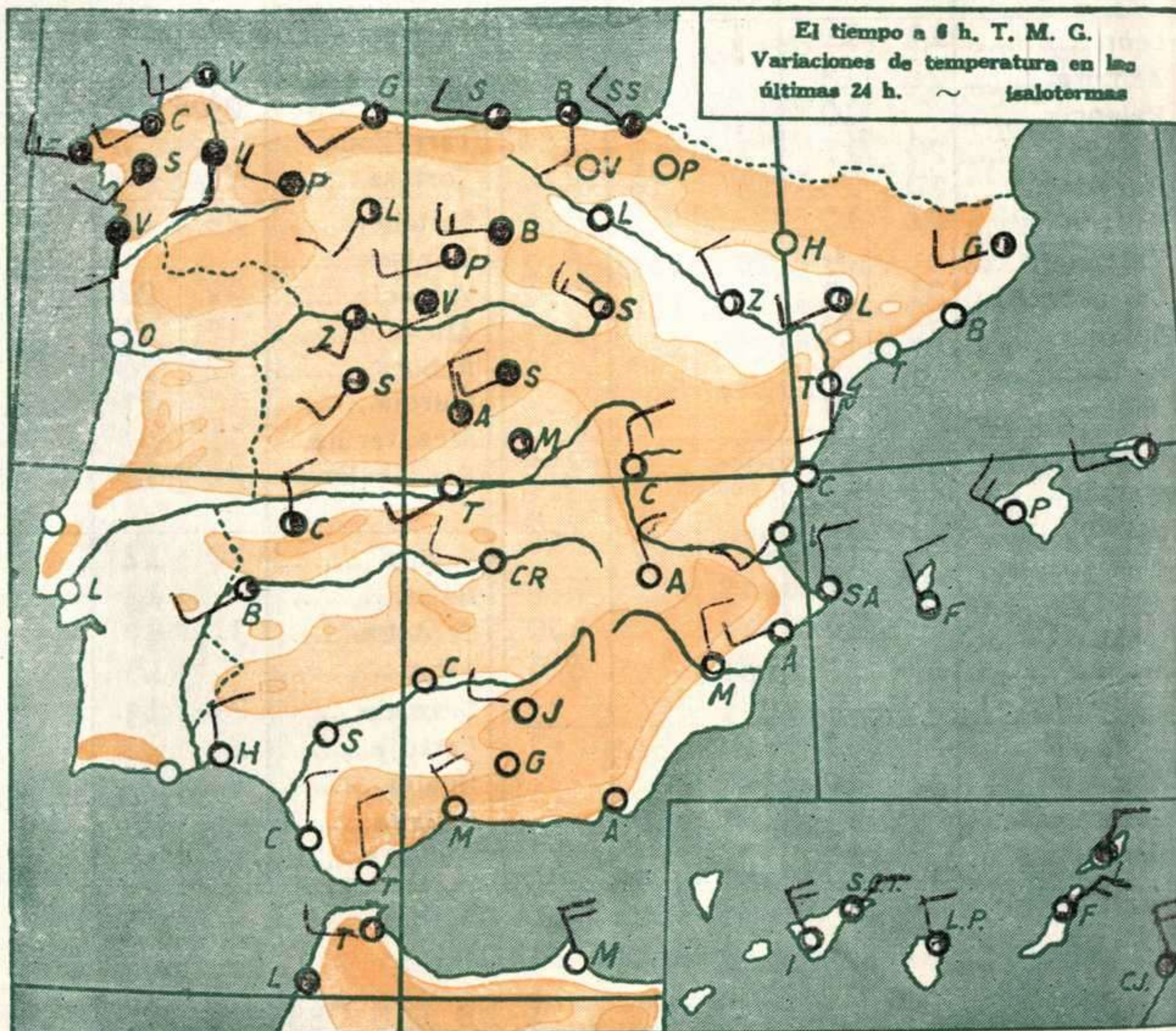
- Cm Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.

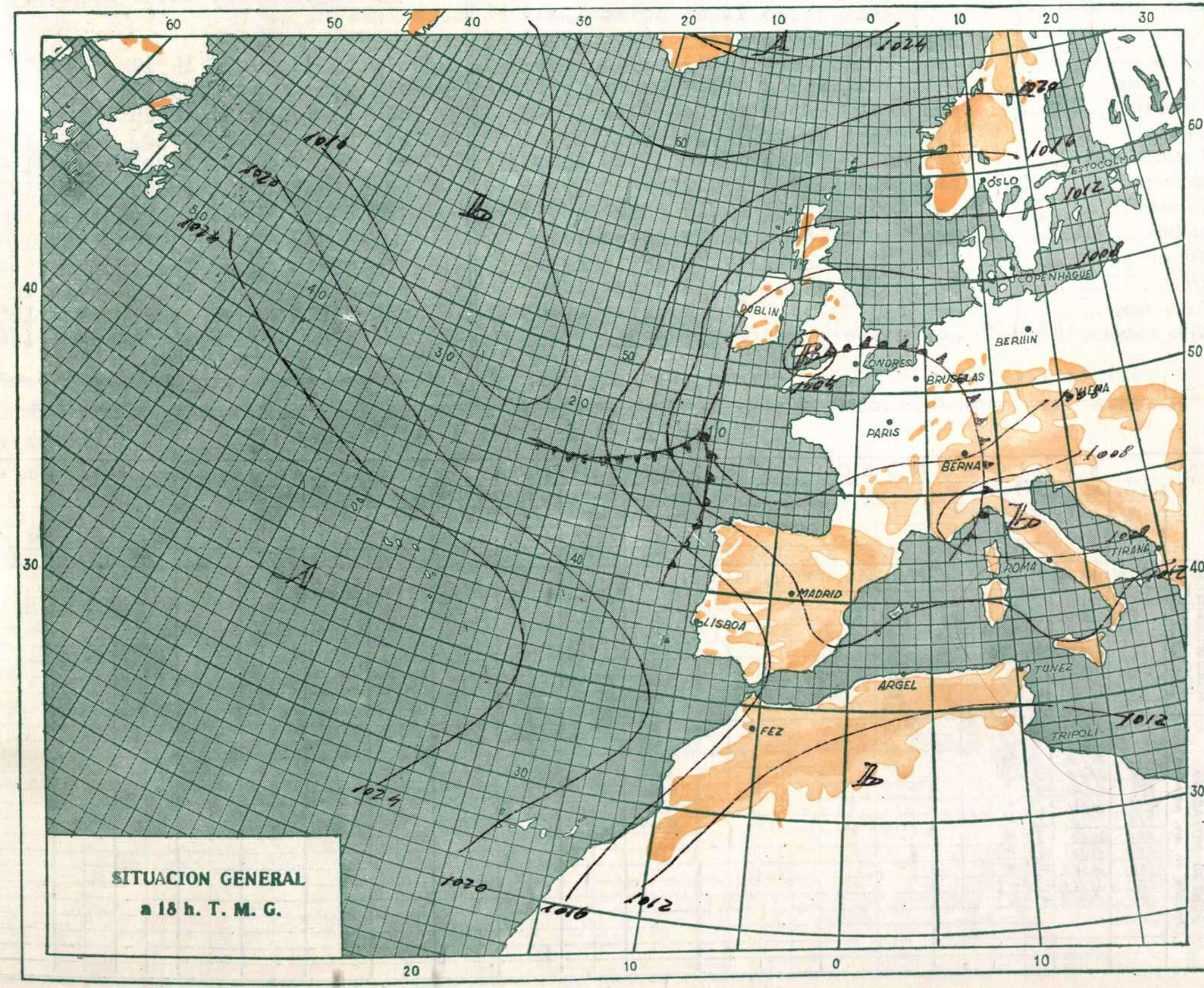
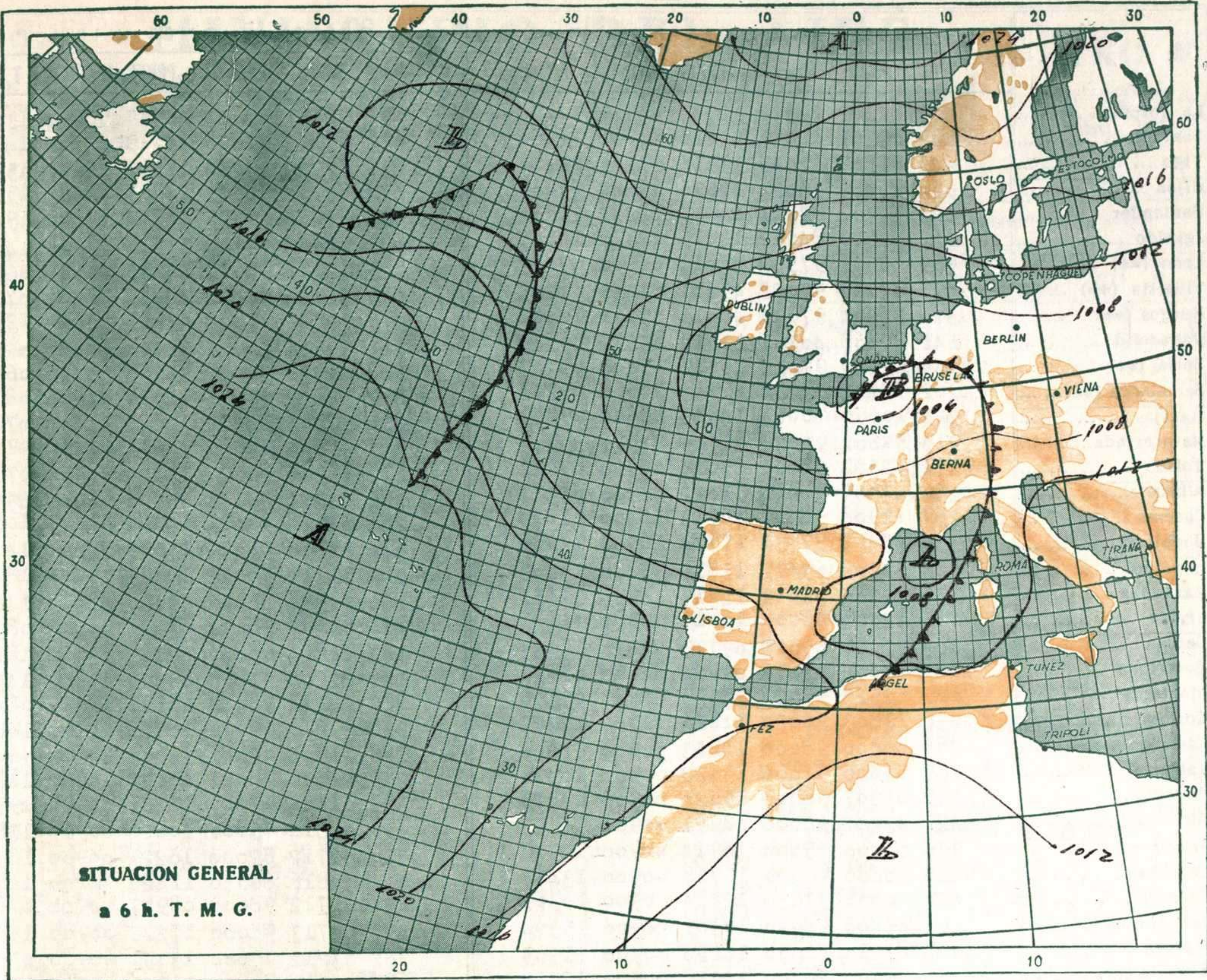
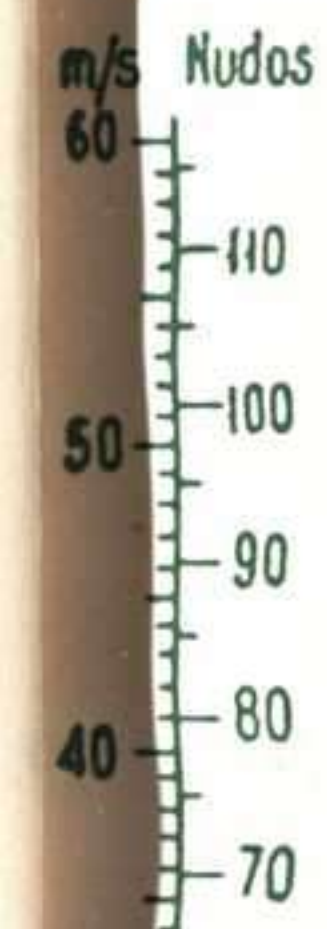
- Ch Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.

- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

- a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 - 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
 - 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

- pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _a app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _a app	
La Coruña	001	82309	62022	12515	865xx	14400		001	72715	70021	14017	58560	13201	
Santiago... ..	043	82301	01036	13010	83700	13300		043	83203	50028	14215	84700	14300	
Vigo	046	81807	63031	15016	6912x	14400		046	62504	53258	17217	46120	15400	
Gijón	014	42209	98022	12616	45640	13400		014	82902	98819	13817	884xx	15207	
Santander	023	52704	97011	14617	13401	xxxxx		023	82704	96025	16817	4759x	15400	
Igueldo	027	82509	84012	13015	1257x	12105		027	72002	75166	13916	78xxx	14400	
León (**)	055	62507	97502	47811	66500	09203		055	72940	98052	48916	49572	06605	
Villafria (**)	075	82216	97022	47211	874xx	09204		075	72714	97802	48017	78400	07400	
Burgos (**)	076	82204	97022	48011	854xx	10400		076	72201	97802	47917	734xx	12707	
Valladolid	141	82008	40101	14012	4567x	09204		141	52506	70022	10720	58560	02612	
Soria (**)	148	62714	97012	46611	65400	09207		148	62920	97022	55118	65400	06504	
Salamanca (**)	202	52208	97031	15511	58500	09203		202	52422	99011	12510	41500	08712	
Barajas	221	10000	70021	14613	18500	09209		221	52805	80021	10824	41600	07811	
Navacerrada... ..	215	83602	93026	11905	872xx	05403		215	60000	98012	11811	62400	09603	
Toledo	272	02501	58050	17014	00900	09211		272	12706	80020	13224	00950	07708	
Albacete... ..	280	03309	70000	11012	00900	05317		280	03221	80000	05526	00900	05507	
Cáceres	261	12908	98020	16713	16400	11400		261	52714	98021	14322	52600	10607	
Badajoz	330	22402	97051	17714	16530	13400		330	72810	98022	15022	78500	14711	
Logroño	084	52708	65012	13815	55400	13209		084	73110	70022	10423	65440	18708	
Zaragoza	160	12904	81011	12417	16500	13211		160	72906	80022	09426	48640	14607	
Lérida	171	12204	98000	11019	00980	11221		171	50000	98012	09227	04607	08712	
Gerona	183	72201	65022	09719	44640	15213		183	61803	70022	10723	63600	18208	
Barcelona	180	60000	97011	09922	68600	18224		180	22206	99010	10426	11609	14501	
Montseny	182	62523	96021	26510	62x80	07309		182	22114	98014	28711	12309	08400	
Tortosa	238	11803	96020	11020	11600	12227		238	21610	98011	10326	22700	10603	
Castellón... ..	286	00000	98000	12623	00900	1126x		286	11806	98021	10227	11540	13508	
Valencia	285	02006	97000	13122	00900	10429		285	21606	98021	10026	11540	11807	
Alicante... ..	359	03207	98000	15424	00900	08225		359	01604	97000	12227	00900	19707	
Alcantarilla... ..	429	03202	98000	14921	00900	10323		429	01814	75000	10620	00900	17807	
Sevilla	390	00000	65000	18914	00900	12319		390	02712	82000	16229	00900	18307	
Córdoba	410	00000	98000	16718	00900	13413		410	30816	80030	11428	36400	14820	
Granada... ..	420	00000	97050	12914	00900	10303		420	02712	98000	08927	00900	07605	
San Fernando	453	03406	98000	18309	00900	15300		453	03713	98000	17222	00900	16807	
Málaga	482	03210	70050	16120	00900	11305		482	03212	75000	13431	00900	07612	
Almería	488	00000	76000	14618	00900	17316		488	02312	80000	11721	00900	1731x	
Palma de Mallorca.	302	03612	75000	14325	00900	12219								
Mahón	314	12904	68030	09223	18400	19311								
Izaña... ..	010	02912	99020	18013	00900	60602		010	03211	99020	19519	00900	52709	
Los Rodeos	015	93214	90504	06315	9x0xx	15501		015	73718	98022	05617	75000	34712	
Tenerife	020	60402	98021	19020	65400	15303		020	13510	98020	18025	15500	15705	
Gando... ..	030	53608	70021	18920	55600	17501		030	10315	75020	17822	18500	17808	
Fuerteventura	035	50222	80011	15918	35560	15601		035	10217	80000	17822	15500	15613	
Lanzarote	040	50206	60021	19402	55400	19400		040	13317	68021	18025	14400	16709	
Larache	308	20000	96051	19815	24500	14801		308	03610	98000	18023	00900	16801	
Melilla	340	03212	98000	16422	00900	17209		340	00508	98000	13729	00900	11916	
Tetuán	318	42703	60031	17429	48500	13302		318	02910	84000	15427	00900	16025	
Ifni	060	82204	30402	17218	854xx	18500		060	03612	82000	17223	00900	18605	
Cabo Juby	069	83310	75022	18319	855xx	16403		069	03612	80000	17821	00900	18808	
Villa Cisneros	096	83627	97031	17419	862xx	16401		096	03617	97000	15423	00900	16613	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-
 primiendo el millar.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA															
Estación <i>BARRIAS. 147-56024.</i>										Estaciones <i>BARRIAS BARRIAS MADRID SEVILLA PALMA VALENCIA</i>															
Pres. (N.M.) <i>1016405.</i>										Hora <i>09 15 15 15 15 15</i>															
Pres. (Tierra) <i>942 MBS</i>										Altitud (m.)															
Isoterma 0° <i>2620 MTS</i>										Tierra															
										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos															
VALORES EN SOBRASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _d T _a	dd	ff	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _d T _a	dd	ff	500	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
	1.000	118	~	~			1.000						1.000	28	06	27	10	24	12	29	06	25	12	24	20
	850	140	8	3			850						1.500	27	08	27	05	27	19		25	30	25	23	
	700	3062	-3	-4			700						2.000	24	04			28	21		25	20	26	16	
	500	5684	-15	~			500						2.500	25	10						26	18	25	40	
	400	7326	-27	~			400						3.000	27	19						26	14	26	24	
	300	9350	-30	~			300						4.000	27	17								29	28	
	200	12040	-52	~			200						5.000	27	29								26	56	
	100	16260	-58	~			100						5.500												
	Tierra	631	15	0			Tierra						6.000												
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	770	2300	2	-2									7.000												
	691	3170	-4	-4									8.000												
	638	3800	-3	-24									9.000												
	581	4520	-6	~									10.000												
	438	6680	-23	~									11.000												
	389	7530	-28	~									12.000												
	331	8680	-35	~																					
	293	9500	-40	~																					
	250	10600	-48	~																					
	197	12300	-53	~																					
100	16463	-59	~																						