



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 195.

MADRID, JUEVES 13 de JULIO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** Ayer el cielo estuvo parcialmente nuboso en Estrecho, Sudeste y a intervalos en Canarias y despejado en las demás regiones. En el día de hoy el cielo ha permanecido prácticamente despejado en todo el país. Han soplado vientos fuertes del este en el Estrecho y moderados de la misma dirección en el Sudeste.

**Vientos fuertes:** Se han registrado rachas muy fuertes del Este en el Estrecho y moderadas en puntos del litoral Sudeste.

**Temperaturas destacables:** Fueron superiores a las normales en la baja Galicia, Costa del Sol y norte de Extremadura, iguales a las normales en puntos de Castilla la Vieja, Centro y bajo Guadalquivir e inferiores en las restantes regiones.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Algo nuboso en el sudeste y zona del Estrecho con vientos moderados a fuertes del este. Nubosidad de evolución diurna en el cuadrante suroeste más acusada en las laderas sur de los sistemas montañosos de la Península con riesgo de algún fenómeno de carácter tormentoso en el sistema Central e Ibérico. Continuará el aumento de temperaturas.

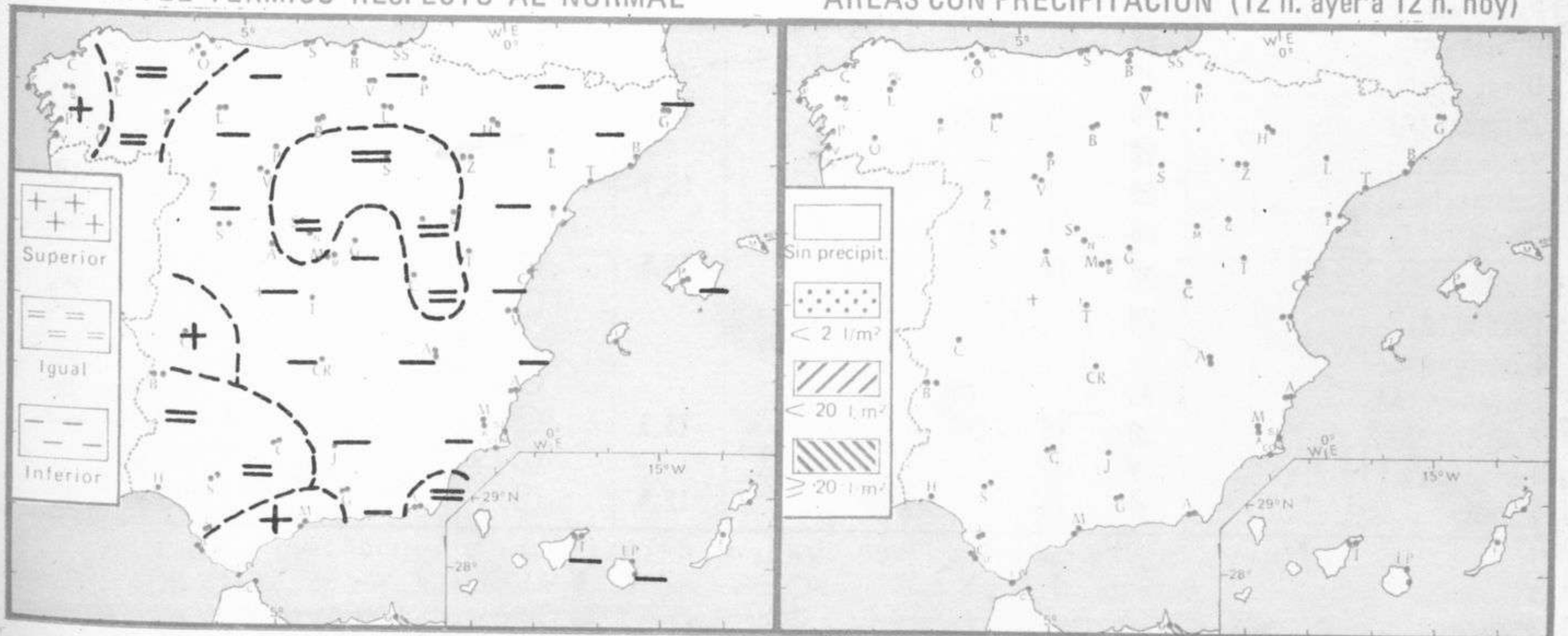
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ...15 Y 16...

**Día 15:** Nubosidad de evolución diurna con riesgo de algún chubasco tormentoso en los sistemas Central e Ibérico. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 16:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

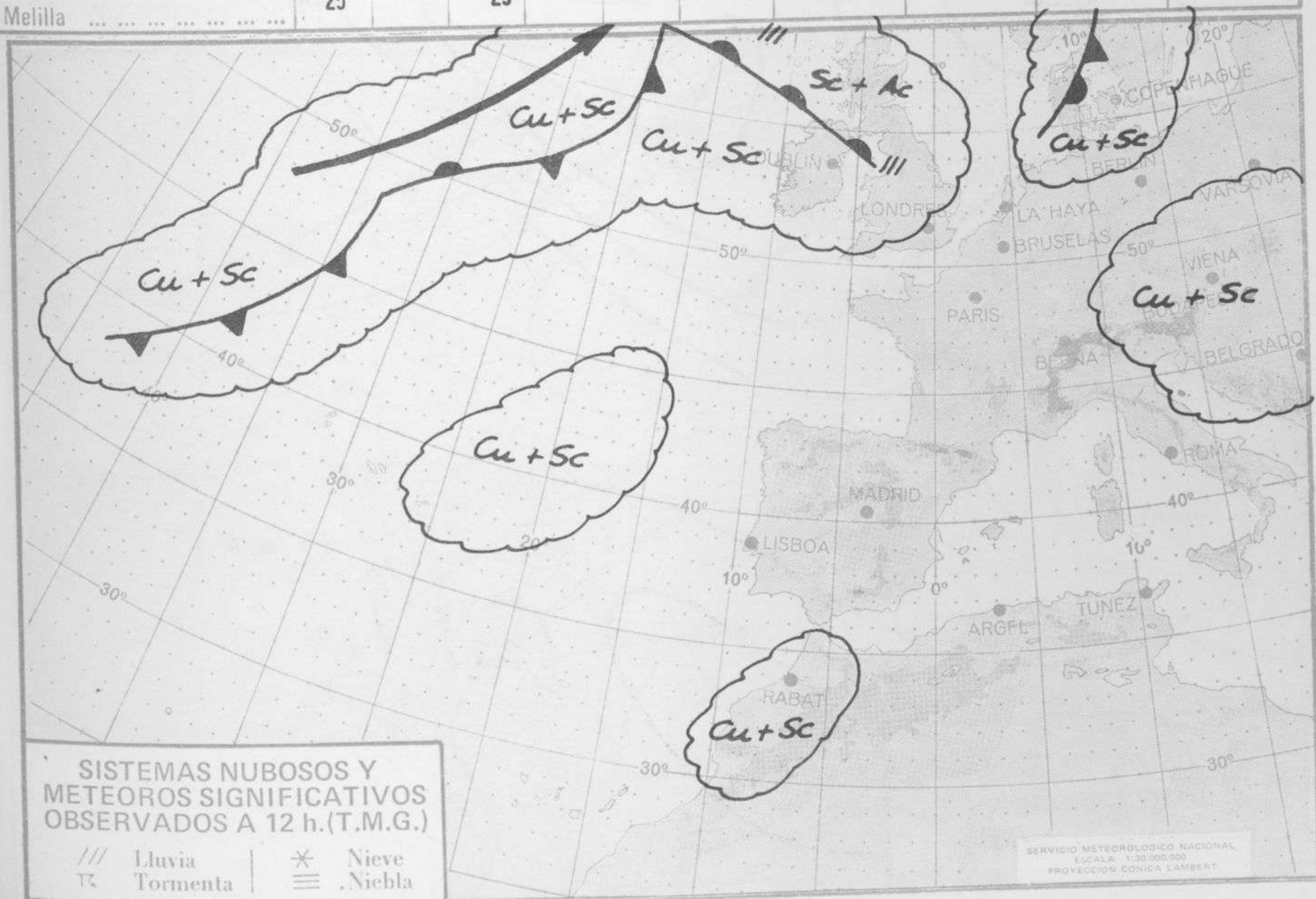


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	25	15	25				○	○	○	○
Monteventoso ... ..	26	13					○	○	○	○
Lugo (Punto Centro) ... ..	24	9	26			13.7	☉	○	○	☉
Santiago de Compostela (A)	29	13	29			13.1	○	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	30	17				14.1	○	○	○	☉
Vigo (A) ... ..	29	17	29				○	○	○	☉
Orense ... ..										☉
Ponferrada ... ..	30		29				○			☉
Asturias (A) ... ..	21	8	22			12.8	○		○	○
Gijón ... ..	23	15	23			12.9	○	○	○	○
Santander (A) ... ..	23		12				○			○
Santander ... ..	21	14	21				○	○	○	○
Bilbao (A) ... ..	24	9	25			12.2	○	○	○	○
San Sebastian/Igueldo ... ..	21	13	21			13.8	○	○	○	○
San Sebastian (A) ... ..	23		24				○			○
León (A) ... ..	26	15	27				○	○	○	☉
Zamora ... ..	29	11	28			13.7	○		☉	☉
Palencia ... ..	20	12	26			14.5	○		○	☉
Burgos (A) ... ..	22	8	22			13.6	○	○	○	☉
Burgos ... ..	23	X	28				○		○	☉
Valladolid (A) ... ..	29		25							○
Valladolid ... ..	27	10	28			13.8	○	○	☉	☉
Soria ... ..	27		27				○			○
Salamanca (A) ... ..	28		28					○		☉
Avila ... ..	26	14	26			13.4	○		☉	☉
Segovia ... ..	28	13	28			14.1	○		○	☉
Navacerrada ... ..	21	13	21				○		○	☉
Madrid/Barajas ... ..	32	14	29			13.2	○	○	○	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	31	17	29				○		○	☉
Guadalajara ... ..	30	12					○		○	☉
Toledo ... ..	31	16	29			13.7	○		☉	☉
Cuenca ... ..	30	12	27				○		○	○
Molina de Aragón ... ..	25	4				13.5	○		○	☉
Ciudad Real ... ..	31	12	29			12.7	○	○	○	☉
Albacete (A) ... ..	29	12	27				○	○	○	○
Cáceres ... ..	33	22	33				○		☉	☉
Badajoz (A) ... ..	37	16	34				○		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	21	6	24				○		○	○
Logroño ... ..	27	10	26			13.0	○		○	○
Logroño (A) ... ..	27	12	26			13.4	○	○	○	○
Pamplona ... ..	22						○			
Huesca (A) ... ..	27						○			
Daroca ... ..	27						○	○		
Zaragoza (A) ... ..	29	15	25			13.5	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	28						○			
Calamocha ... ..	28	4	26			13.7	○	○	○	☉
Teruel ... ..	28	8	28				○		○	○
Lérida ... ..	28	14				13.6	☉		○	
Gerona (A) ... ..	28		26				○			○
Barcelona ... ..								○		
Barcelona (A) ... ..	26		24				○		○	○
Reus (A) ... ..	30	15	26			13.3	○		○	○
Tarragona ... ..	X	17					○		○	
Tortosa ... ..	31	15				12.9	○		○	

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

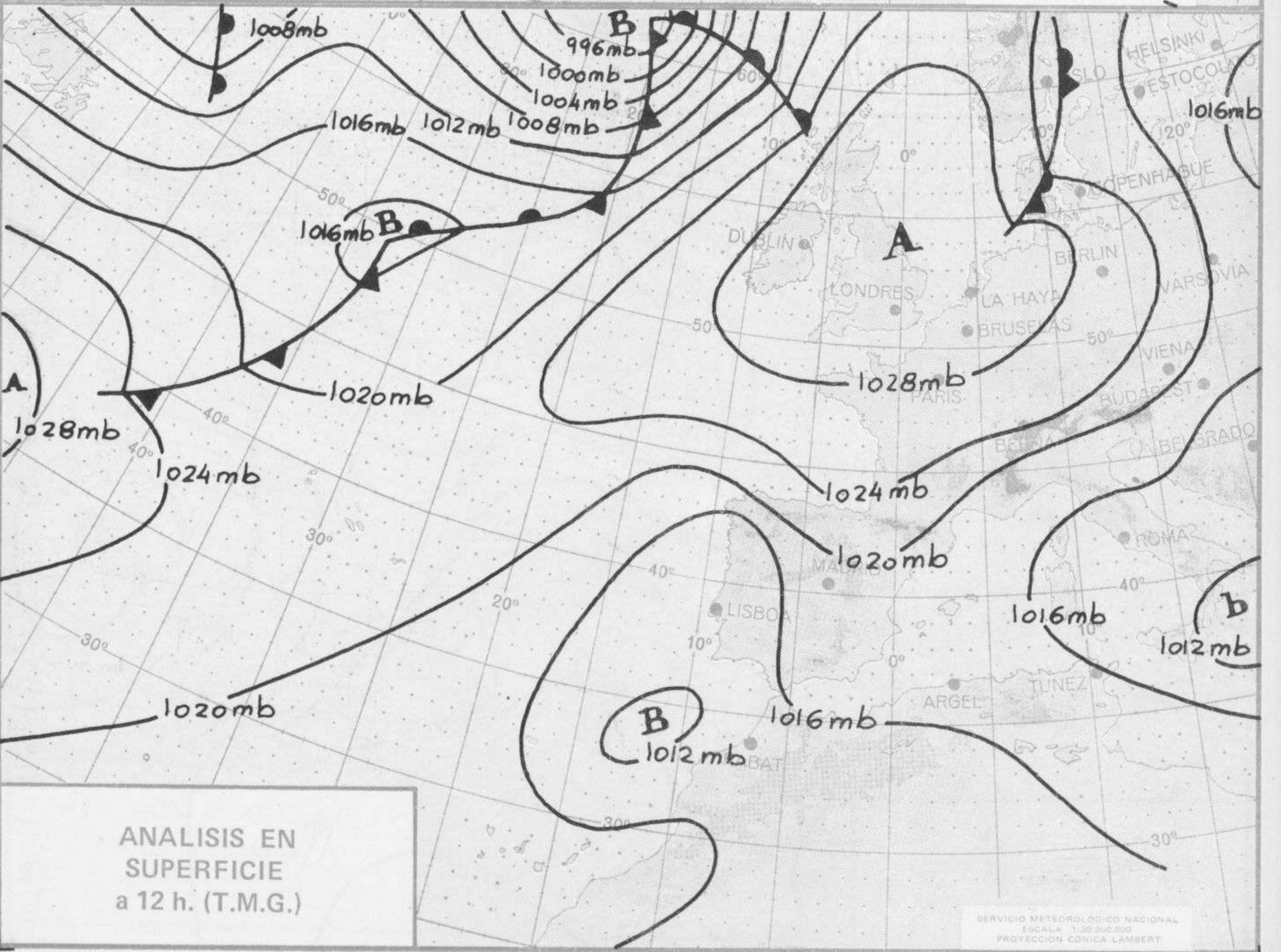
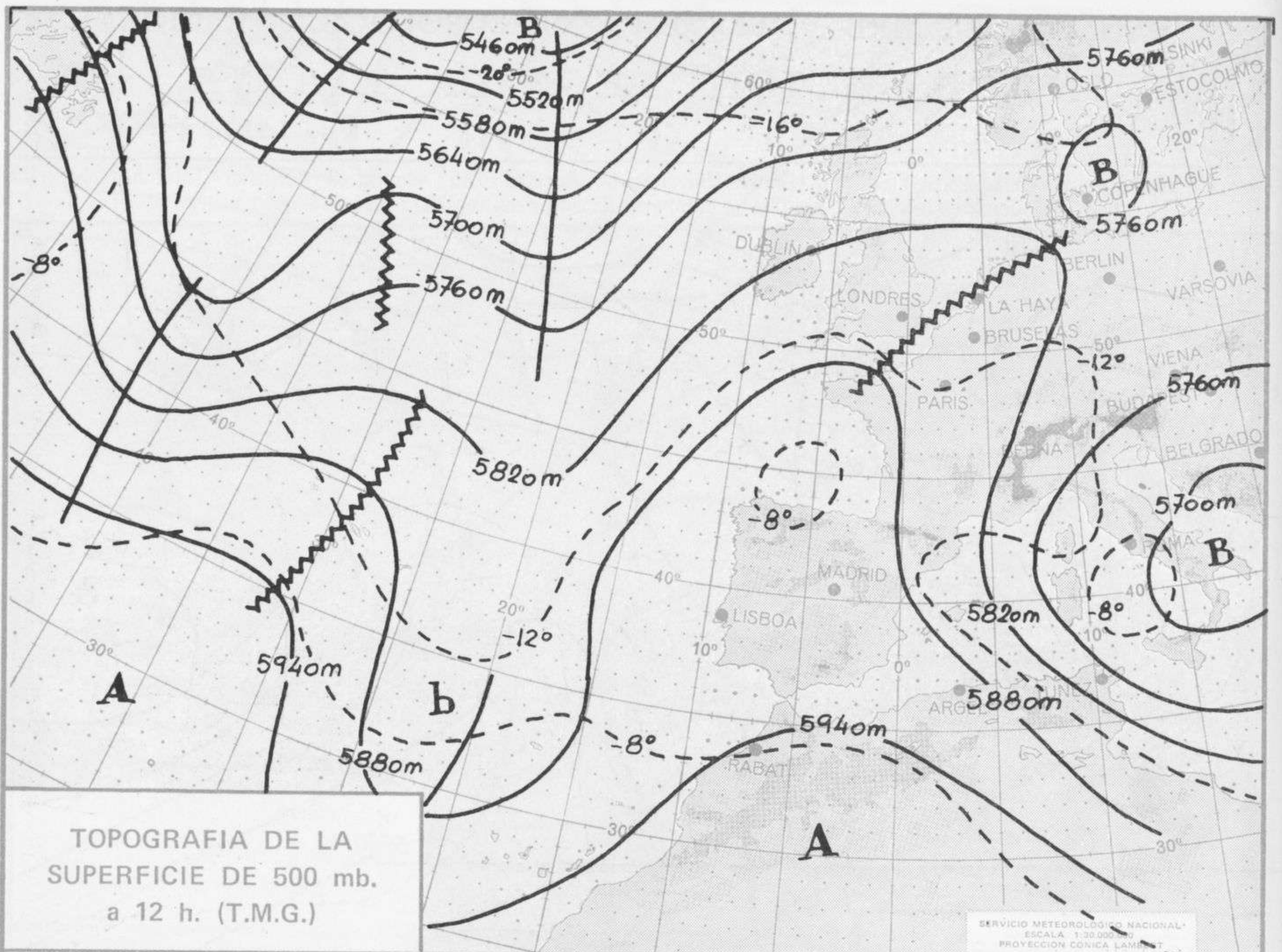
- ☉ Llovizna    ☉ Neblina    ☉ Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    \* Nieve    ☉ Poco nuboso    ☉ Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos

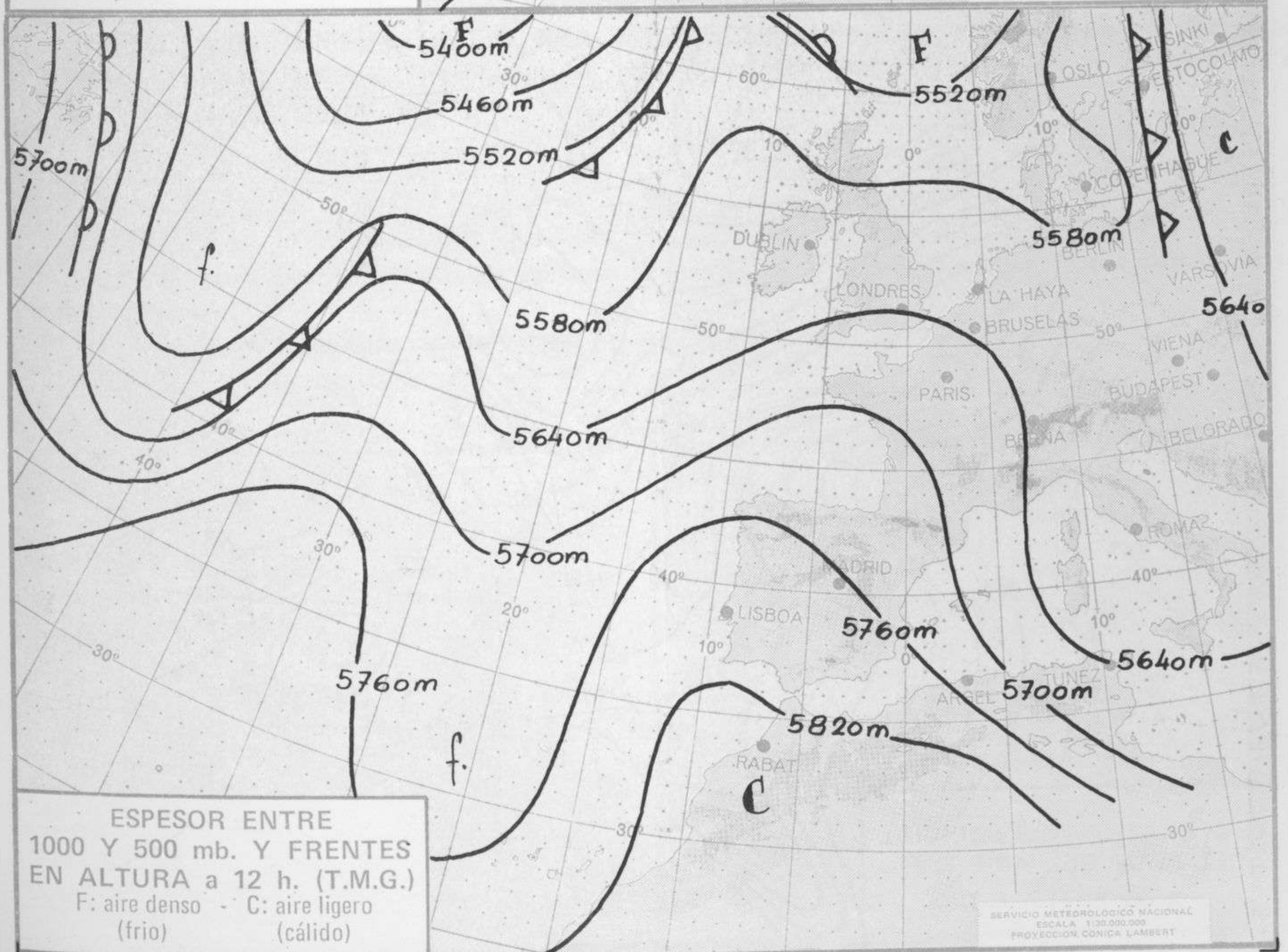
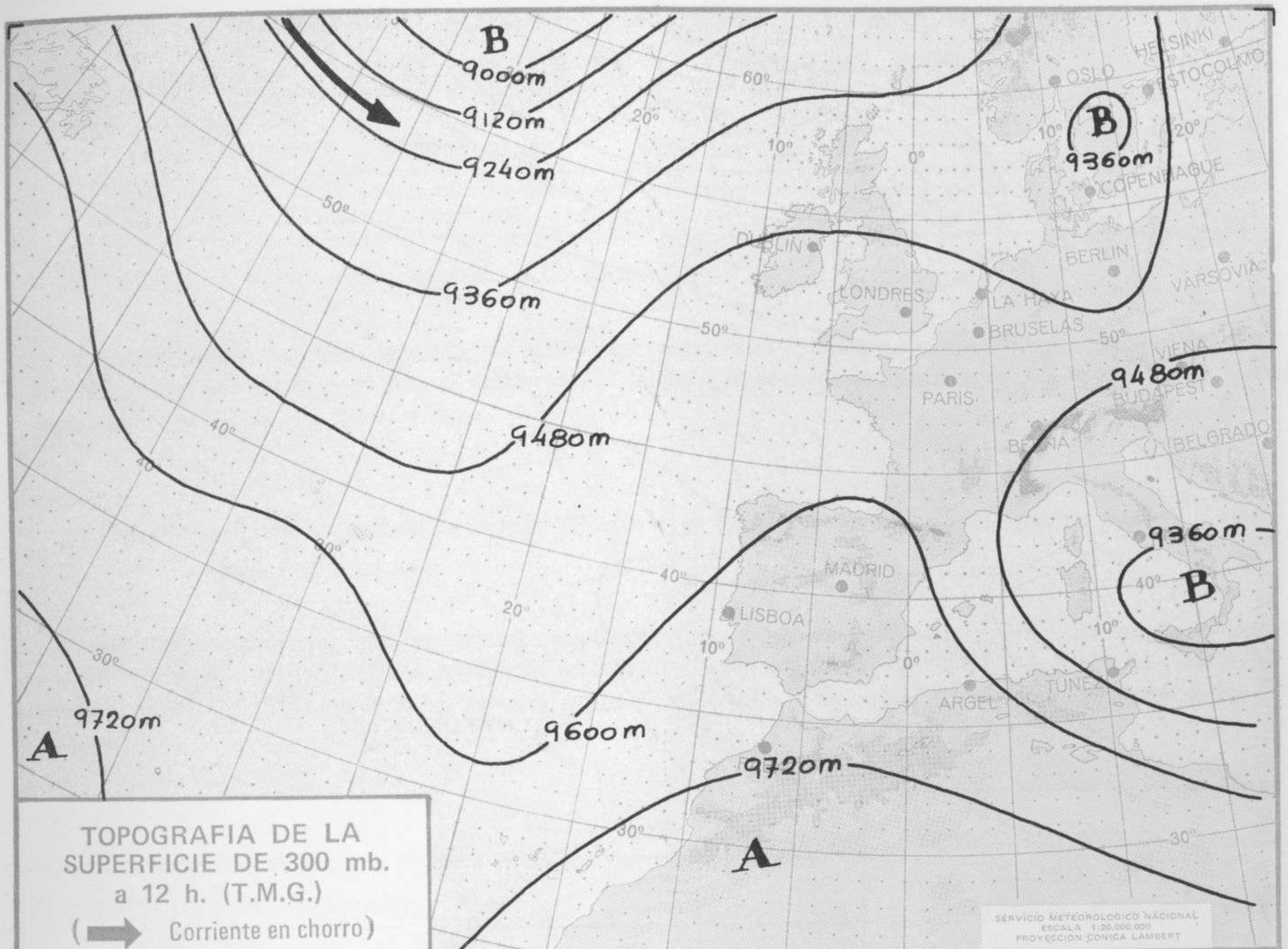
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	27	17				12.0	○		○	○
Valencia (A) ... ..	27	13	27			13.0	○	○	○	○
Valencia ... ..	25	16				11.0	○	○		○
Alicante (A) ... ..	26	17	26			13.2	☾	○	☾	☾
Alicante ... ..	27	15					☾		☾	☾
Murcia (A) ... ..	28	15	27			12.9	○		☾	☾
Murcia ... ..	28	17	28			13.3	☾		☾	☾
Cartagena ... ..	25	16	25				☾		☾	☾
San Javier ... ..	25	18	25			11.2	○		☾	☾
Sevilla (A) ... ..	38	18	33			13.1	○	○	○	☾
Córdoba (A) ... ..	37	17	32			13.0	○		○	☾
Jaén ... ..							○	○	○	○
Granada (A) ... ..	33	16	29			12.1	○	○	○	○
Granada ... ..	34	20	33			14.0	○		○	○
Huelva ... ..	35	20	34				○	○	○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	30	23	28			13.0	○		○	○
Cádiz ... ..	34	22	30			11.7	○		○	○
San Fernando ... ..	21	20	22			8.1	☾	☾	☾	☾
Tarifa ... ..	27	19	26			13.7	○	○	○	○
Málaga (A) ... ..	27	19	26			13.7	○	○	○	○
Almería (A) ... ..	30	19	28			12.7	☾	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	27	14	25			12.7	○	○	○	○
Mahón (A) ... ..	26	18	24			13.7	○	○	○	○
Mahón ... ..	28	16	25			9.3	○	○	○	○
Ibiza (A) ... ..	21	16	24			12.1	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	25	18	22			11.1	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..	27	17	22			12.0	○	●	○	○
Las Palmas (A) ... ..	27	17	23			12.5	○		○	○
Fuerteventura (A) ... ..	25		22				○		○	○
Lanzarote (A) ... ..	26		20				○		○	○
Ceuta ... ..	25		25				○		○	○
Melilla ... ..							○		○	○

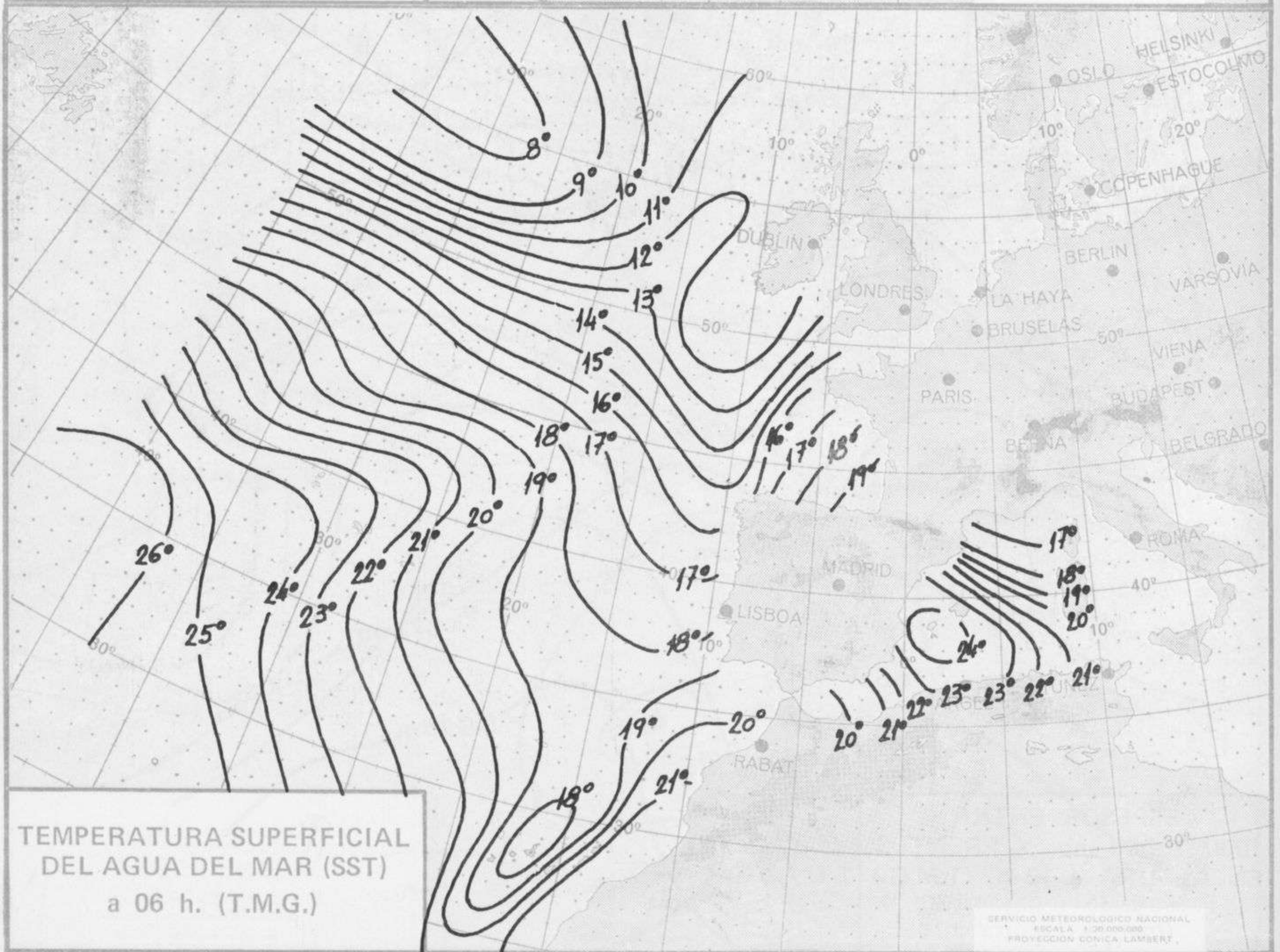
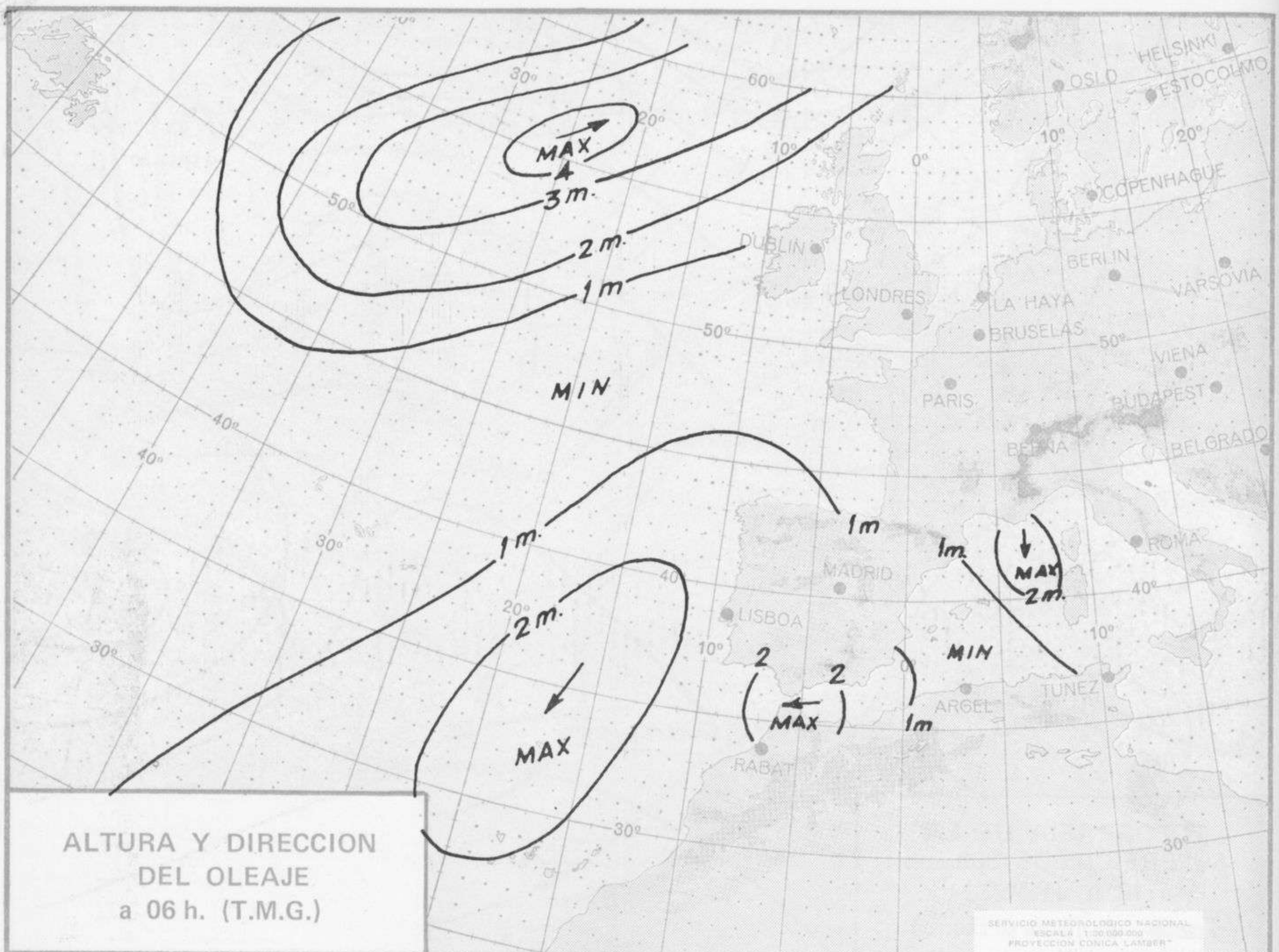
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

MADRID, jueves 13 de JULIO de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD													
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación													
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo													
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	ddd	ff	ddd	ff	
1.000	162	19	58	09	06	1.000	145					1.000	185	17	41	33	04	1.000	138	19	16	00	00	Tierra					
850	1563	17	62	11	10	850	1554	17	73	05	18	850	1562	10	48	15	02	850	1539	19	03	08		1.000					
700	3194	10	67	13	10	700	3190	8					700	3153	3	56	33	29	700	3177	11	30	18		1.500				
500	5880	-12	60	26	04	500	5870	-11					500	5820	-12			500	5910	-4	23	14		2.000					
400	7530	xx			400	7540	-23					400	7480	-26	32	66	400	7630	-17	23	16		3.000						
300					300	9590	-39					300	9490	-42			300	9730	-32	23	30		4.000						
250					250	10810	-48					250					250	10990	-41	33	30		5.500						
200					200	12260	-56					200					200	12480	-51	33	30		7.000						
150					150	14070	-60					150					150	14290	-65	33	30		9.000						
100					100	16590	-62					100					100						10.500						
70					70	18830	-58					70					70						12.000						
50					50	20960	-55	05	10			50					50						13.500						
30					30							30					30						16.000						
20					20							20					20						Estación						
10					10							10					10						Indicativo						
																							Dia/hora						
																							Tierra						
																							1.000						
																							1.500						
																							2.000						
																							3.000						
																							4.000						
																							5.500						
																							7.000						
																							9.000						
																							10.500						
																							12.000						
																							13.500						
																							16.000						
																							Estación						
																							Indicativo						
																							Dia/hora						
																							Tierra						
																							1.000						
																							1.500						
																							2.000						
																							3.000						
																							4.000						
																							5.500						
																							7.000						
																							9.000						
																							10.500						
																							12.000						
																							13.500						
																							16.000						
																							Estación						
																							Indicativo						
																							Dia/hora						
																							Tierra						
																							1.000						
																							1.500						
																							2.000						
																							3.000						
																							4.000						
																							5.500						
																							7.000						
																							9.000						
																							10.500						
																							12.000						
																							13.500						
																							16.000						
																							Estación						
																							Indicativo						
																							Dia/hora						
																							Tierra						
																							1.000						
																							1.500						
																							2.000						
																							3.000						
																							4.000						
																							5.500						
																							7.000						
																							9.000						
																							10.500						
																							12.000						
																							13.500						
																							16.000						
																							Estación						
																							Indicativo						
																							Dia/hora						
																							Tierra						
																							1.000						

# MADRID, jueves 13 de JULIO de 1.972.

## INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(iii) iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)				SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)				SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)				SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)								
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> C <sub>1</sub> M <sub>1</sub> CH <sub>1</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ppp 7RRR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> C <sub>1</sub> M <sub>1</sub> CH <sub>1</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ppp 7RRR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> C <sub>1</sub> M <sub>1</sub> CH <sub>1</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ppp 7RRR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> C <sub>1</sub> M <sub>1</sub> CH <sub>1</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ppp 7RRR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>					
La Coruña	001	0000	58020	19317	00900	12107	00000	65020	19015	00900	11603	70015	00000	82020	17425	00900	15815	33208	68030	15527	00902	15708
Lugo (P. Centrol)	008	00510	66020	19711	00900	07400	00904	70020	19710	00900	08400	70009	10811	74030	16926	00901	15803	20517	76020	10424	00902	11607
Santiago de C. (A)	042	01004	60020	19416	00900	13105	11214	70021	19116	00902	10603	70013	11212	70021	16229	00902	09707	40000	70021	14433	00902	07005
Vigo (A)	045	00402	65000	16819	00900	14400	01810	75000	15518	00900	11605	70017	11803	70021	15929	00901	20400	33606	70021	13631	00901	20713
Ponferrada	053												10000	80030	17029	00902	10716	60905	70031	14232	00902	07609
Gijón	014	00706	84000	23812	00900	13004	02203	82000	23113	00900	12400	70015	00506	58050	21622	00900	16710	10408	58050	20223	00904	13604
Santander	023	00908	70000	26018	00900	11400	00000	40100	24614	00900	11400	70014	00916	50100	25221	00900	14600	00916	70000	22721	00900	14711
Bilbao (A)	025	00000	58040	24511	00900	10801	00000	40040	24510	00900	09301	70009	00812	65000	22725	00900	10711	10716	70000	21423	00900	10607
S. Sebastian (Igd)	027	03101	75000	25015	00900	13801	00000	70000	24613	00900	12602	70013	03606	60050	23921	00900	15801	03404	70000	22420	00900	15711
S. Sebastian (A)	029												00310	70000	22224	00900	15812	03606	70822	xxxxx	00900	19708
León (A)	055	00000	58000	56216	00900	09207	00000	70000	55211	00900	09201	70015	10906	89020	58327	00903	51703	31204	86030	57029	00903	03709
Zamora	130						13605	62020	20112	00902	06301	70011	20404	62020	17928	00900	05708	30902	64020	16131	11642	04713
Burgos (A)	075	00408	82000	58712	00900	09205	00610	82000	56709	00900	05400	70008	00420	82000	58722	00900	03400	20416	82020	58025	00902	06707
Valladolid	141	00408	61020	20614	00900	08103	13607	63020	21411	00902	07305	70010	13608	80020	18328	00902	04709	30201	80020	15431	00902	02713
Soria	148												00000	82000	58427	00900	02808	13606	82030	57328	00902	01503
Salamanca (A)	202	00406	65000	52014	00900	09109							20608	70011	55628	00901	14809	20304	70031	54029	11661	12711
Avila	210						12102	82020	56117	00901	11305	70014	11804	84020	57426	00902	14701	21305	83020	55828	11601	14707
Segovia	213						00000	70000	13714	00900	05400	70013	11402	70021	56328	00901	06702	10402	70021	55130	00901	66708
Navacerrada	0215						01706	75000	57614	00900	54301	70013	11804	75030	57321	00902	07203	02204	70000	56922	00900	51604
Madrid (A)	221	00204	80000	17621	00900	07219	00000	80000	19814	00900	07209	70014	20404	80021	15625	00901	12713	20204	80021	13333	00901	11713
Toledo	272						10506	40052	19817	00904	14315	70016	13606	80021	17629	10930	23709	10000	82021	14233	10900	25611
Cuenca	231						00000	80000	56013	00900	06400	70012	00000	80000	59027	00900	03807	00000	80000	57432	00900	06709
Molina de Aragón	232						00000	75020	53704	00900	02203	70004	30907	79021	18129	14702	18400	20506	75020	55627	00902	03704
Ciudad Real	348	00907	xx000	18121	00900	09305	00403	58000	20814	00900	12204	70012	01514	65000	17027	00900	08803	50404	80031	15233	24702	13709
Albacete (A)	280	01412	65000	19117	00900	10304	00000	65000	19714	00900	09803	70012	10408	80020	15033	10980	06804	01716	65000	15329	00900	09828
Cáceres	261						10000	80020	15722	00900	03309	70022	40612	70031	15234	12705	xxxxx	30908	80021	13035	10981	03708
Badajoz (A)	330						20000	70010	15918	00920	08208	70016	03610	80000	22324	00900	09705	30710	70011	11638	11592	14711
Vitoria (A)	080						00000	58050	24807	00900	06501	70006	02710	70000	24112	00900	08205	03610	75000	20522	00900	11400
Logroño (A)	084	03006	75000	24115	00900	09105	02710	70000	24112	00900	08205	70012	02708	80000	20126	00900	09715	00910	75000	17129	00900	03611
Pamplona	086																	03603	70000	20424	00900	10704
Huesca (A)	094																	02906	70000	14129	00900	01713
Zaragoza (A)	160	03212	75000	20319	00900	06209	03114	70050	21116	00900	07301	70015	03106	80000	19625	00900	07711	13406	82020	15831	00901	03716
Calamocha	233	00000	81000	54810	00900	04204	00000	81000	54007	00900	02509	70004	10000	81030	57226	00901	02708	13606	80010	56428	00901	01707
Lérida	08171						00402	82000	20215	00900	08400	70014						33106	80021	16230	00904	04712
Gerona	183												02203	65000	18726	00900	14000	01811	65000	19124	00900	16507
Barcelona	180												11416	56030	21622	11500	15304	21508	75011	22022	22500	17204
Barcelona (A)	181	00000	70000	20516	00900	11207							00000	75000	19924	00900	15400	31808	65011	20522	38500	17206
Reus (A)	175						03502	84000	20217	00900	13400	70015	61915	83000	18926	00900	13504	11608	80022	19523	12600	08303
Tortosa	238						02304	10000	19916	00900	12400	70015	00402	69000	18630	00900	11811	11806	60000	17928	10900	14500
Castellón	08286						00000	81000	20920	00900	17204	70017	00506	80000	20526	00900	13807					
Valencia	285	00000	62000	21220	00900	16209	03002	70000	21215	00900	12406	70013	01110	75000	19727	00900	14712	11010	70000	18726	00901	17602
Alicante (A)	360	00000	62000	21220	00900	16209	10000	82030	21119	15500	14305	70017	11804	81020	21526	00902	13400	00910	80000	19825	00900	14802
Murcia (A)	429						60000	62030	21416	68500	14303	70015	10704	70021	20227	10901	17709	01510	80000	18427	00900	17705
San Javier (A)	433						13406	68030	21218	11500	16204	70018	10000	70000	21220	00900	15711	00912	70000	20024	00900	15711
Sevilla (A)	08391	00000	65020	15124	00900	15202	20508	70030	15121	00900	08304	70018	00904	80020	15433	00900	12804	50000	65021	13237	20932	15709
Córdoba	410	00212	65000	10821	00900	12227	00000	60040	16817	00900	14400	70017	10404	70030	16632	00901	118005	42308	70030	13725	40940	14309
Granada (A)	420	00000	70000	13421	00900	12220	00000	70000	14216	00900	10201	10016	01816	75000	12929	00900	07801	01820	70000	10430	00900	12811
Huelva	383						00410	58000	14020	00900	10400	70020	02206	62000	13833	00900	10803	32210	60011	13028	20939	13808
Jerez de la F. (A)	451	31108	65000	14521	00900	14309	30906	70030	14820	25630	13003	70020	01222	70000	15334	00900	10301	51224	70031	14230	18631	08883
Cádiz	452						21310	70031	12723	00902	10505	70023	01320	70000	13728	00900	10105	11320	70031	12827	12500	12805
Tarifa	458																					