



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 197

MADRID, SABADO 16 de JULIO de 1977

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 durante el día el cielo estuvo despejado en Andalucía, poco nuboso en Canarias, Sudeste y sur de Galicia, nuboso o muy nuboso en las demás regiones, con chubascos en Cantábrico, Ebro, puntos del Duero y norte de Galicia con tormentas en Centro, Cataluña, Levante y cordilleras Central, Ibérica y Pirineos, recogiendo 49 litros por metro cuadrado en Gerona (aeropuerto), 20 en Alicante, 5 en San Sebastián, 10 en Navacerrada y 3 en Logroño. En la noche de hoy, estuvo muy nuboso en norte de Galicia, Cantábrico, Ebro, Cataluña, algo nuboso en Duero y puntos de Canarias. En el resto estuvo despejado. Se registró algún chubasco en Cantábrico y con tormentas en Pirineos, cordillera Central, Ibérica, norte de Levante y Menorca, recogiendo 12 litros en Valencia, 7 en Alicante y 8 en Tarragona. De madrugada se formaron nieblas en Galicia. Durante la mañana disminuyó la nubosidad en norte de Galicia y Asturias y aumentó en Canarias.

**Vientos fuertes:** Ayer se registraron fuertes del NNE. en Gran Canaria y hoy continúan sin variación.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado entre los 15° de Avila y los 32° de Málaga y entre 24 y 25° en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 7° de León hasta los 18° en Murcia, Málaga y Cádiz, 19° en Palma de Mallorca y entre 19 y 20° en las capitales canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Cataluña y Baleares nubosidad variable con algunos chubascos muy dispersos. En Canarias nuboso al norte de las islas. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas matinales en el Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero. Aumento de temperaturas.

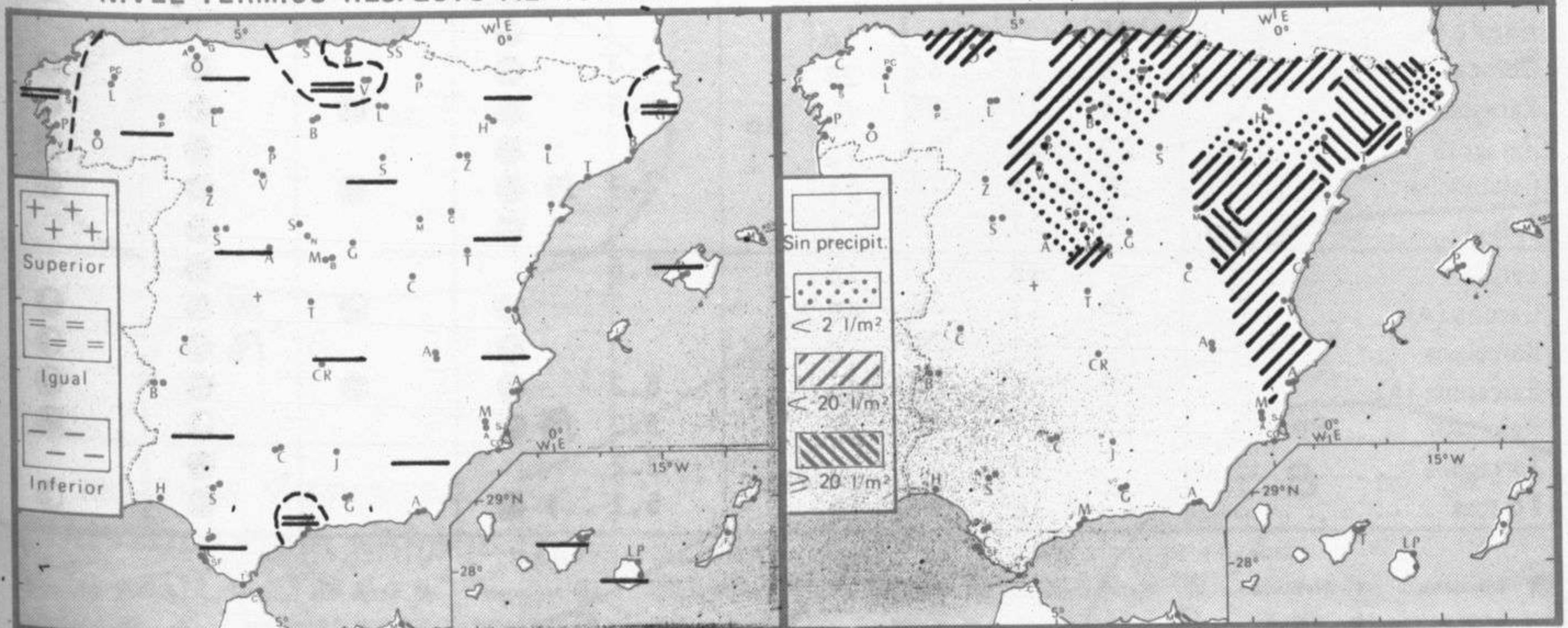
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 y 19.....:

**Día 18:** En Canarias nuboso al norte de las islas. En Baleares nubosidad variable con algún chubasco. Poco nuboso o despejado en las demás regiones con nieblas matinales en el Cantábrico.

**Día 19:** Poco nuboso o despejado en la Península. Nuboso en Baleares y Canarias.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

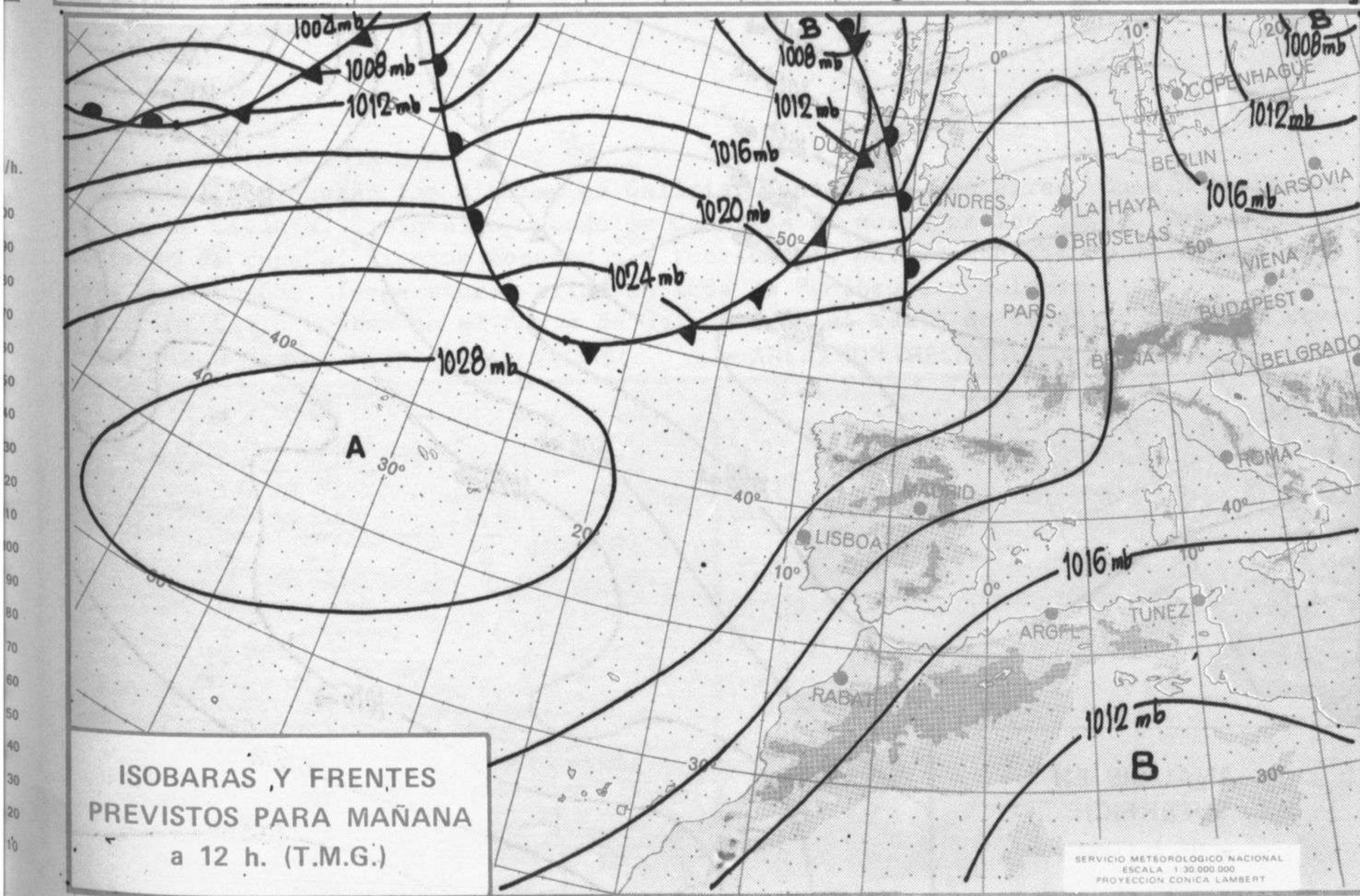


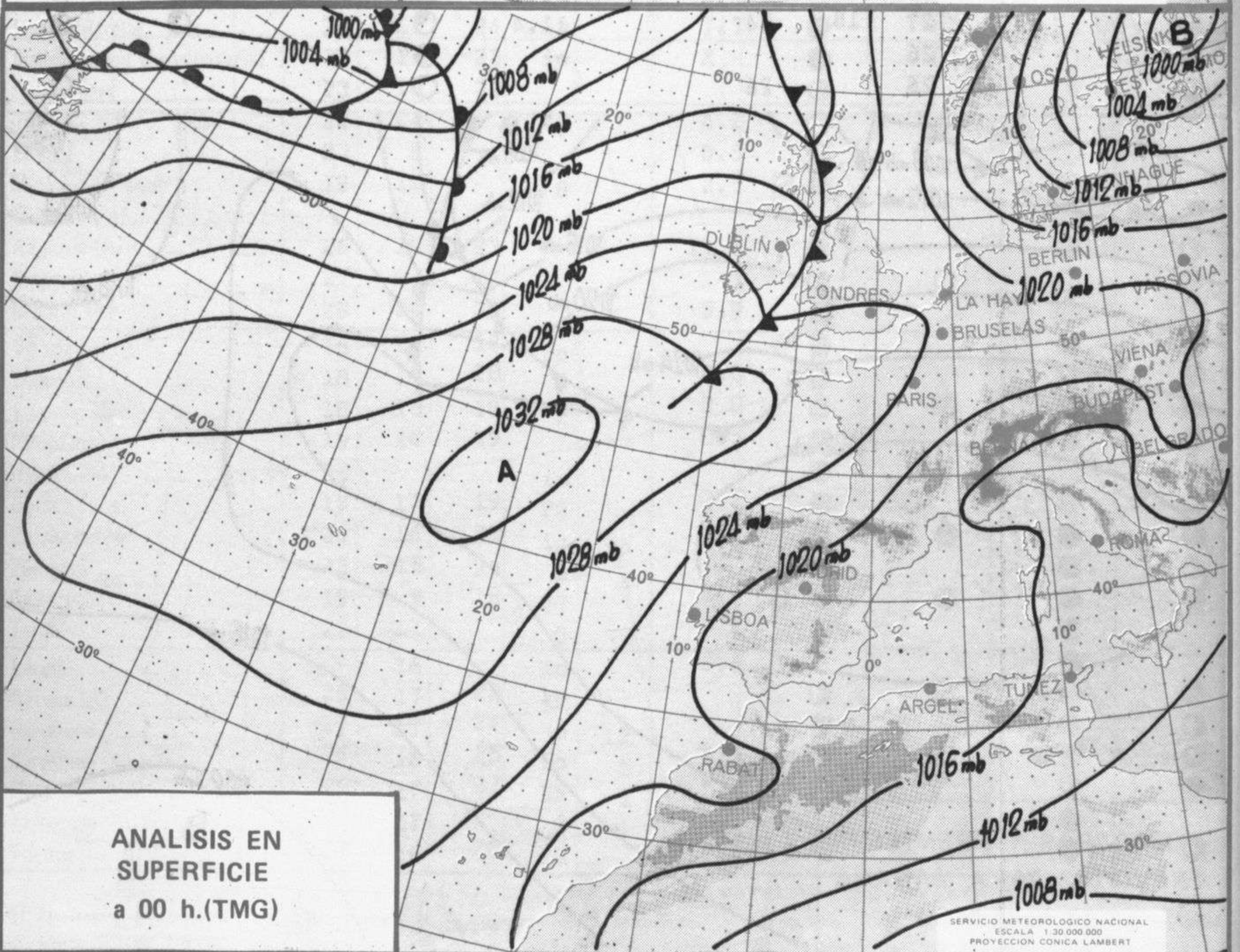
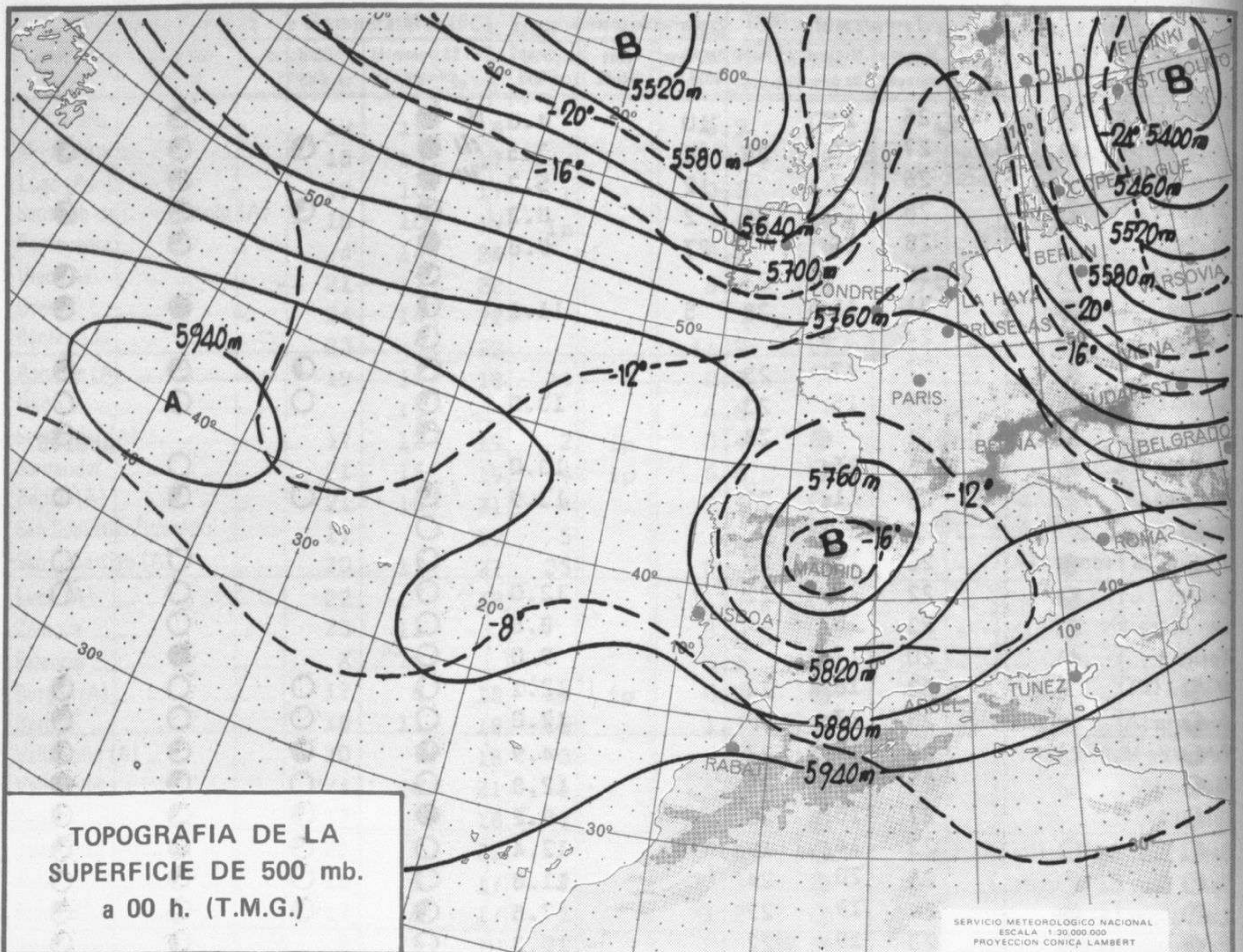
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	19	15	18			6.9	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	18	13	17				☉			☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	19	10	17	1		3.3	☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	18	10	19	ip		5.5	☉		☉	☉
Pontevedra ... ..	24	14	24			8.6	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	21	12	22			8.6	☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	24	14	22				☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	23	9	22			11.9	☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	19	14	18	24		0.5	☉		☉	☉
Gijón ... ..		15				4.6			☉	☉
Oviedo (A) ... ..	17	12	19	2	ip	0.4	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	21	16	19	4	ip	6.8	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	21	16	21	4		3.5	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	17		19	5			☉		☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	20	17	22	25		0.7	☉		☉	☉
León (A) ... ..	22	7	19			11.7	☉		☉	☉
Zamora ... ..	23	11				8.9	☉		☉	☉
Palencia ... ..	X	10				5.1	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	17	8	18	ip	ip	0.2	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	18	11	18	ip		1.7	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	20	7	18	3			☉		☉	☉
Valladolid ... ..	21	8	21	1		6.6	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	17		18	3			☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	21	9	22			6.8	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	15	9	17	2		3.9	☉		☉	☉
Segovia ... ..	17	9	17	1		1.2	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	8	5	10	10		0.5	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	24	11	24	ip		7.7	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	23	11	23	ip		X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	23	10	22				☉		☉	☉
Toledo ... ..	22	14		9		4.2	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	23	8				8.5	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..	18	10		8		2.5	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..										
Albacete (A) ... ..	26	10	23			11.5	☉		☉	☉
Cáceres ... ..	27	17	27				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	29	14	28			9.9	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	16	14	18	ip			☉		☉	☉
Logroño ... ..	18	15	20	3		0.0	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	18	15	18	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	19	14	19			0.5	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	25			ip			☉		☉	☉
Daroca ... ..	19	12	19	28		2.4	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	24	16	23	ip	ip	5.9	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	23	15	23	1	ip		☉		☉	☉
Calamocha ... ..	19	9	18	27	ip	2.4	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	23	11		5			☉		☉	☉
Lérida ... ..		16		ip		6.6			☉	☉
Gerona (A) ... ..	26	17	22	49			☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..	27	17	24	5	12		☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	26	16	25	ip	5	5.2	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	26	17	22	36	1	5.2	☉	☉	☉	☉
Tarragona ... ..		17		3		3.2	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	27	16	26	15		5.1	☉		☉	☉

SÍMBOLOS 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 ... ..	26	14		10		4.0	R ●		☉	
Valencia (A) ... ..	27	16	26	4		3.5	/// ●	☉	☉	☉
Valencia ... ..	26	17		12		5.2	/// ●		☉	
Alicante (A) ... ..	28	17	26	2		8.3	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	28	16		27		9.8	●		☉	
Murcia (A) ... ..	30		28				☉			☉
Murcia ... ..	31	18	28	5		11.1	☉		●	☉
Cartagena ... ..	24						☉			
San Javier ... ..	27	17	25				☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	29	15	23			13.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	31		28				☉			☉
Jaén ... ..		15				13.0			☉	
Granada (A) ... ..	28	11	27			13.9	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	29						☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	26	15	28				☉		☉	☉
Cádiz ... ..	22	18	22			12.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	23	18				8.6	☉		☉	
Tarifa ... ..	20	17				9.0	☉		●	
Málaga (A) ... ..	32	18	24			12.1	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	25	17	27			12.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	28	16	27			4.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	27	19	25			12.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	27	18	26			8.2	●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	14	19			12.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25	20	24			11.8	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	24	19	23			7.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	23	19	22			10.3	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	27	18	24			11.4	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	26						☉			
Melilla ... ..	26		26				☉			☉





MADRID, Sabado 16 de Julio de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

160000	08001	50206	62031	25815	58500	14311	70000	91E27:	160600	08213	73602	56401	54910	76400	09203	69080	70109
160600	08001	80506	56022	24715	88490	15405	70015	91E26	161200	08213	32902	68011	56817	32500	11202	39080	70000
161200	08001	73612	62022	25418	78400	15804	70000	91E27:	161800	08213	23102	70021	56321	22500	08400	69072	70023
161800	08001	63608	56031	23717	66500	15606	70020	91E26:	160600	08215	20000	80021	56406	25300	05305	68171	79305
160000	08008	20000	58020	24511	24400	10111	70000	=	161200	08215	80000	60022	58110	88000	08111	68192	70000
160600	08008	10000	56100	23910	11500	10611	70010	94C33:	161800	08215	23404	75012	57813	23500	10400	68192	70014
161200	08008	60508	62022	23117	68500	14400	70000	=	160000	08221	00000	70001	19215	00900	11213	69530	70000
161800	08008	20410	69010	21018	14501	14607	70020	=	160600	08221	00000	70001	19811	00900	09208	69536	70011
160600	08014	80000	40022	21616	85500	15819	70015	94C46:	161200	08221	61112	70022	20024	68500	12400	69546	70000
161200	08014	23410	20010	25821	22500	17102	70000	=	161800	08221	30000	70021	17327	38600	14707	69526	70028:
160000	08023	82712	20612	23617	86300	16100	70100	=	160600	08231	00000	75000	54108	00900	06203	69128	70008
160600	08023	82914	56028	24216	87400	15306	70416	94C68:	161200	08231	53602	80030	57520	52500	09202	69142	70000
161200	08023	72706	57028	25719	78500	16105	79700	=	160600	08232	80000	70032	53611	67470	10303	69000	70210
161800	08023	20504	70011	24819	00901	12604	70021	=	161200	08232	80505	70036	56116	52570	11104	69018	70100
160600	08025	80000	60028	22916	88400	16209	70416	94C35	160000	08233	80000	65026	53211	68570	10208	69140	72200
161200	08025	73310	65022	24221	68530	14204	70000	=	160600	08233	80000	65022	54312	68570	11205	69149	72209
161800	08025	13607	70011	23920	11500	10601	70023	=	161200	08233	73410	75012	56418	68560	10203	69164	70000
160000	08027	82714	60026	21616	85400	15201	70500	=	161800	08233	10000	75012	56920	11530	11707	69156	70021:
160600	08027	83406	60022	22716	85500	14311	70515	94C01	160600	08238	70206	60025	16618	28604	15201	79516	94C51:
161200	08027	53112	65012	24319	32570	14206	70000	=	161200	08238	43108	70022	18226	32742	15108	70000	=
161800	08027	22906	75021	24219	12540	11805	70020	=	161800	08238	13206	57050	17426	14700	13500	70026	=
160600	08029	80000	62022	21717	58570	16313	70417	94C07	160000	08261	03602	70000	18620	00900	08112	70000	=
161200	08029	53214	70021	23322	48570	14208	70000	=	160600	08261	00205	80000	19917	00900	10211	70017	=
161800	08029	23004	75021	23321	11570	14401	70024	=	161200	08261	10408	80020	20127	11600	09801	70000	=
160600	08042	50406	58101	25111	55300	11607	70010	94C55	161800	08261	03605	80000	17828	00900	08607	70030	=
161200	08042	40508	65021	24119	48400	13101	70000	=	160600	08272	00000	30050	21814	00900	10212	69591	70014
161800	08042	20206	60021	22620	11401	15608	70022	=	161200	08272	10000	60051	21424	11600	11801	69598	70024:
160000	08045	03608	65000	21714	00900	12217	70000	=	161800	08272	10000	75021	18826	11600	09605	69579	70027:
160600	08045	00000	70020	21412	00900	12808	70012	94C86	160000	08280	00000	60000	20215	00900	06212	69386	70000
161200	08045	00000	70000	21622	00900	15400	70000	=	160600	08280	65000	21511	00900	07305	69389	70010	94115:
161800	08045	02708	70000	20020	00900	15708	70023	=	161200	08280	30000	65030	18023	38500	10101	69389	70000
160600	08053	21203	65020	25809	26400	09204	69606	70009	161800	08280	10510	65011	15827	14500	11804	69378	70028:
161200	08053	12809	75020	23322	12501	11812	69603	70000	160600	08285	32702	65021	19319	30931	15214	71217	94C52:
161800	08053	22607	80020	19325	22501	13613	69575	70027:	161800	08285	01406	59051	19524	00900	15504	70027	91818:
160600	08055	00000	70000	54208	00900	06225	69178	70007	160600	08286	13007	65020	20715	11530	14310	70314	94C40:
161200	08055	42304	80031	57319	42500	09400	69185	70000	161800	08286	41405	70011	21825	28569	15000	70027	=
161800	08055	12508	84010	56524	11500	09705	69165	70025	160000	08306	53010	62022	17120	58530	18213	70000	=
160000	08075	60000	60022	55610	65400	09205	69216	=	160600	08306	20000	62021	17117	25500	17210	70016	94C49:
160600	08075	80000	20502	56211	87300	11305	69220	79708	161200	08306	42912	62034	19327	48400	15311	70000	=
161200	08075	63610	81022	58418	65400	09103	69227	79300	161800	08306	20608	65011	19426	28400	17303	70029	=
161800	08075	30910	80022	58118	31500	11502	69223	70020:	160000	08314	00000	60000	16920	00900	18400	70000	=
160600	08080	80000	58058	23014	88400	13208	69618	79714	160600	08314	30000	57100	16721	25404	19304	70019	94128:
161200	08080	83608	66022	23818	88400	12103	69629	70000	161200	08314	52808	59102	18525	58400	18213	70000	=
161800	08080	43610	75012	23117	42530	11303	69624	70019	161800	08314	30412	62018	19322	38400	18307	79727	=
160000	08084	82708	70021	20517	87400	12400	70000	=	160600	08330	00000	62000	20115	00900	14206	70014	94C99:
160600	08084	82710	60021	22615	87500	12211	70015	94C00:	161200	08330	11104	70020	20128	18500	20705	70000	=
161200	08084	83104	60021	22718	87400	05400	70000	=	161800	08330	00000	70000	17131	00900	20711	70032	=
161800	08084	33608	66021	22220	38400	08408	70021	=	160000	08348	30402	67011	20717	25603	11213	69483	82596:
160600	08094	02918	80000	17922	00900	08400	69556	70023:	160600	08348	00202	84001	23013	00900	11205	69498	70011
161200	08130	10902	62020	21612	00902	10207	69458	70011	161200	08348	40403	87030	21624	32703	11803	69504	=
161800	08130	11404	68022	56618	62400	10813	69000	70021:	160000	08360	10000	60019	17219	14500	18208	70200	=
160000	08141	00404	65010	20914	00900	09216	69412	70000	160600	08360	10000	70030	18419	15600	17215	70217	94C83:
160600	08141	00000	56031	22709	50930	08311	69423	70008	161200	08360	42012	75020	19826	48500	16401	70000	=
161200	08141	50905	75021	20921	52400	10807	69423	70000	161800	08360	10806	75010	19824	12600	17601	70027	=
161800	08141	33404	75012	18625	32500	07605	69405	70025:	160000	08373	10502	70011	17020	18400	14012	70000	=
160600	08148	70000	60022	54411	72400	09307	68986	70009:	160600	08373	10000	75020	18020	15400	17207	70018	94C82:
161200	08148	50000	70012	56818	53400	11101	69000	70000	161200	08373	43308	80021	20326	48400	15107	70000	=
161800	08148	60000	70022	56618	62400	10803	69000	70021:	161800	08373	13602	80010	20327	18400	12400	70029	=
160000	08160	63218	70022	18813	35630	13212	70000	=	160600	08383	02210	65000	18928	00900	12103	70000	=
160600	08160	73216	57052	19716	45630	14204	79716	94C59:	161200	08383	01808	62000	17024	00900	13807	70029	=
161200	08160	53226	75011	20423	28653	10000	79700	=	160000	08391	02106	65020	18419	00900	14202	70000	=
161800	08160	23216	80011	19923	11740	10301	70025	=	160600	08391	00000	58050	19016	00900	14309	70015	94130
160600	08171	80000	40056	18516	85500	15106	79616	94C66:	161200	08391	00000	65020	19523	00900	15804	70000	=
161200	08171	72508	80022	19122	52404	14803	70000	=	161800	08391	03106	70020	17132	00900	11706	70033	=
160600	08175	60000	80026	17118	48632	15305	71217	94C52:	160600	08410	00000	56050	19015	00900	13304	70013	94132
161200	08175	70910	70801	19122	72500	15208	70100	=	161200	08410	10906	70031	19428	11500	13400		

160000 08482 03008 70020 16223 00900 11109 7C00K=	160000 60030 33620 65021 20520 38500 16210 7C00K 91887
160600 08482 00000 58050 17818 00900 16215 7C01E 94121	160600 60030 03616 65021 20320 68500 15305 70019 94075
161200 08482 11504 57050 20624 11500 17212 7C00K=	161200 60030 30225 70021 21423 38500 14004 7000K 91837
161800 08482 01504 65000 19024 00900 16713 7C025=	161800 60030 10225 70020 19522 15500 15708 7C024 91837
160000 08487 00906 65020 16918 00900 16213 7C00K=	160600 60035 40518 60030 19719 45500 15205 70019 94103
160600 08487 00404 58100 18221 00900 18211 70017 94120	161200 60035 20620 60013 21622 25500 15206 7C00K=
161200 08487 22310 62030 19527 22600 21204 7000K=	161800 60035 00620 70000 19622 00900 16706 7C023=
161800 08487 02405 58050 19423 00900 21803 70027=	
161200 60010 03014 89020 23019 00900 62309 67756 7C00K	160600 60040 30514 60030 19219 35500 15004 7C01E 94014
161800 60010 03028 84060 21520 00900 54602 67749 7C021	161200 60040 50216 60031 21424 58500 17106 7C00K=
	161800 60040 10118 58050 19922 18500 16606 7C025=
160000 60015 23014 65030 21315 25300 13301 69505 7C00K	160600 60320 23111 65031 16217 18500 13705 70014 94010
160600 60015 53218 60031 20015 55200 12603 69493 7C00K	
161200 60015 23310 60012 21319 28300 13107 69515 79700	160000 60338 02522 70000 17222 00900 11307 7C00K=
161800 60015 23315 60031 20318 28300 12603 69503 79724	160600 60338 02508 80000 17420 00900 08303 7002C 94122
	161200 60338 00708 80020 19426 00900 13000 7C00K=
160000 60020 00106 80020 20521 00900 14111 7C00K 91818	161800 60338 00504 68020 18423 00900 16500 70027=
160600 60020 20404 80030 19520 25500 13302 7C020 94108	
161200 60020 31206 80012 21124 35500 14302 7C00K 91818	
161800 60020 11206 80012 19525 15500 13704 70026 91818	

RADIOSONDEOS

TTAA 65231 08001 99017 15422 36010 00216 1422C 01C10	TTAA 66111 08001 99017 17431 35008 00216 15825 02C09
85567 07656 03009 70152 02874 03521 50581 12167 01C26	85576 10861 05005 70171 04279 01007 50583 11370 35C08
40747 23971 02029 30951 39100 02023 25073 48500 02529	40751 22164 32515 30956 38700 25011 25078 49300 24C12
20217 59900 01523 15398 57500 31022	20221 59300 25018 15403 55500 27524
TTBB 65230 08001 00017 15422 11896 07012 22855 08056	TTBB 66110 08001 00017 17431 11963 12411 22936 11428
33806 05239 44715 03677 55585 04358 66470 15371 77354	33887 07211 44873 12663 55827 08860 66768 07080 77650
30569 88197 60700 99168 56500 11135 58300 22125 56500	02078 88621 01164 99485 12771 11443 16161 22335 32571
21212 00017 36010 11910 02514 41414 56400 51515 11910	33231 53900 44197 59900 55183 59900 66174 56500 77128
02514 22800 04009 33600 02524 =	54500 88116 56500 99101 56500 21212 00017 35008 11500
	09003 22100 27015 41414 78430 51515 11909 09003 22800
TTDD 65230 08001 11992 56500 22740 58300 33664 56100	05005 33600 31508 =
21212 11730 18007	
TTAA 65231 08221 99947 16057 00000 00161 00000 00000	TTCC 66115 08001 70889 55900 00000 50104 51700 16006
85538 10056 02012 70125 00050 34517 50575 16165 31015	88999 77999
40738 29100 29018 30938 45100 30518 25060 44100 30030	
20209 47100 29035 15397 56100 28530	TTDD 66110 08001 11942 54900 22612 56500 23465 50100
	21212 11490 17006
TTBB 65230 08221 00947 16057 11682 01550 22603 05361	TTAA 66111 08221 99948 21259 09005 00166 00000 00000
33367 34100 44298 45300 55270 43300 66165 49300 77154	85563 12645 05005 70157 02459 02008 50582 11700 31518
56100 21212 00947 00000 11154 28530 41414 00900 51515	40749 24300 28024 30951 41300 31040 25074 45300 31040
11840 02012 22800 02012 33600 32014	20221 49900 30545 15407 55900 27050
TTDD 65230 08221 11085 52900 21212 11085 27022 =	
TTAA 65235 08302 99010 23068 00000 00137 22446 00000	TTBB 66110 08221 00948 21259 11759 03613 22652 01671
85528 12013 10010 70133 05077 22533 50579 12973 22043	33482 13500 44298 41700 55147 56300 21212 00948 09005
40745 24970 88999 77999	41414 42500 51515 11842 05005 22800 05510 33600 32513
	TTDD 66110 08221 11890 59100 21212 11890 25523 =
TTBB 65230 08302 00010 23068 11814 09259 22698 05074	TTAA 66115 08302 99013 27061 29012 00158 22660 29012
33399 25195 21212 00010 00000 11887 12010 22763 12504	85551 12659 28510 70149 03066 24012 50580 13100 24047
33672 22533 44638 18519 55554 20541 66527 21525 77434	40746 25300 88999 77427
23554 41414 44600 51515 11904 12010 22800 12504 33600	
23593 =	TTBB 66110 08302 00013 27061 11935 18450 22746 04865
TTAA 65232 60020 99016 20656 02006 00172 19457 02006	33718 04065 44583 04777 55400 25300 21212 00013 29012
85560 22200 35010 70216 11600 29014 50593 06700 21407	11909 34010 22817 28012 33613 26525 44573 23054 55557
15300 25010 30973 33700 25012 25097 44900 25016 20243	23525 66536 24047 77477 24056 88427 23566 41414 25500
56300 25020 15420 69500 25022 10658 72300 00000 88143	51515 11907 33010 22800 28012 33600 25027 =
71100 00000 77999 =	
TTBB 65230 60020 00016 2156* 11929 13641 22871 21000	
33826 22200 44637 05600 55558 01100 66516 05700 77468	
08700 88344 25300 99246 45300 11168 64500 22143 71100	
33123 73500 44100 72300 21212 00016 02006 11800 29010	
22670 25016 33150 25022 41414 00900 51151 01008 22600	
29010 33600 25022 =	

TEMP - (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Niveles inferiores a 100 mb.	Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	TTAA	YYGGI <sub>d</sub>	IIIII	99P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> D <sub>0</sub> D <sub>0</sub>	d <sub>0</sub> d <sub>0</sub> f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>
		85hhh	TTTDD	ddfff	70hhh	TTTDD	ddfff	50hhh	TTTDD	ddfff
		40hhh	TTTDD	ddfff	30hhh	TTTDD	ddfff	25hhh	TTTDD	ddfff
		20hhh	TTTDD	ddfff	15hhh	TTTDD	ddfff	10hhh	TTTDD	ddfff
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4v <sub>v</sub> v <sub>v</sub> v <sub>v</sub> )			
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI <sub>d</sub>	IIIII	n <sub>0</sub> n <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> D <sub>0</sub> D <sub>0</sub>	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>
		21212	n <sub>0</sub> n <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub> P <sub>0</sub>	d <sub>0</sub> d <sub>0</sub> f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>	41414	N <sub>n</sub> C <sub>n</sub> L <sub>n</sub> C <sub>n</sub> M <sub>n</sub> G <sub>n</sub> H	
		TTCC	YYGGI <sub>d</sub>	IIIII	P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	.....	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub> h <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>
	Tropopausa y vientos máximos	88P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	77P <sub>m</sub> P <sub>m</sub> P <sub>m</sub>	d <sub>m</sub> d <sub>m</sub> f <sub>m</sub> f <sub>m</sub>	(4v <sub>v</sub> v <sub>v</sub> v <sub>v</sub> )			
	Puntos notables	TTDD	YYGGI <sub>d</sub>	IIIII	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> D <sub>1</sub> D <sub>1</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> D <sub>n</sub> D <sub>n</sub>	
		21212	n <sub>1</sub> n <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub> P <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>	.....	n <sub>n</sub> n <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	d <sub>n</sub> d <sub>n</sub> f <sub>n</sub> f <sub>n</sub>			

SUMOP - (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

IIIII N000ff VVwwwW PPPTT N<sub>n</sub>C<sub>n</sub>L<sub>n</sub>C<sub>n</sub>M<sub>n</sub>G<sub>n</sub>H T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>delpp (6P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>P<sub>0</sub>) (7R<sub>1</sub>R<sub>1</sub>) (8N<sub>1</sub>C<sub>1</sub>H<sub>1</sub>) (9S<sub>1</sub>S<sub>1</sub>S<sub>1</sub>) (MONF<sub>n</sub>C<sub>n</sub>H<sub>n</sub>)