



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 183

MADRID, JUEVES 1 de JULIO de 1976

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: Durante la tarde y primeras horas de la noche del día de ayer se registraron chubascos tormentosos en Galicia, León, Centro, La Mancha, Extremadura, alto Ebro, sistema Ibérico y en forma muy aislada en el Duero, norte de Cataluña, Levante, Andalucía y Baleares. En las primeras horas del día de hoy se han formado bancos de niebla en Galicia y Cantábrico y han persistido los núcleos tormentosos en La Mancha. En las restantes regiones el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso. Entre las cantidades de lluvia registradas destacan los 40 litros por metro cuadrado en Toledo, 14 en Santiago (aeropuerto) y 7 en Jaén.

Vientos fuertes: Rachas ocasionales en las proximidades de los núcleos tormentosos.

Temperaturas destacables: Muy superiores a las normales en el litoral Cantábrico León y en el interior de Galicia. En las demás regiones valores normales o inferiores a los normales. Las máximas de ayer están comprendidas entre 34° en Orense y 20° en La Coruña y las mínimas de hoy entre 10° en Teruel y 22° en Cádiz.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

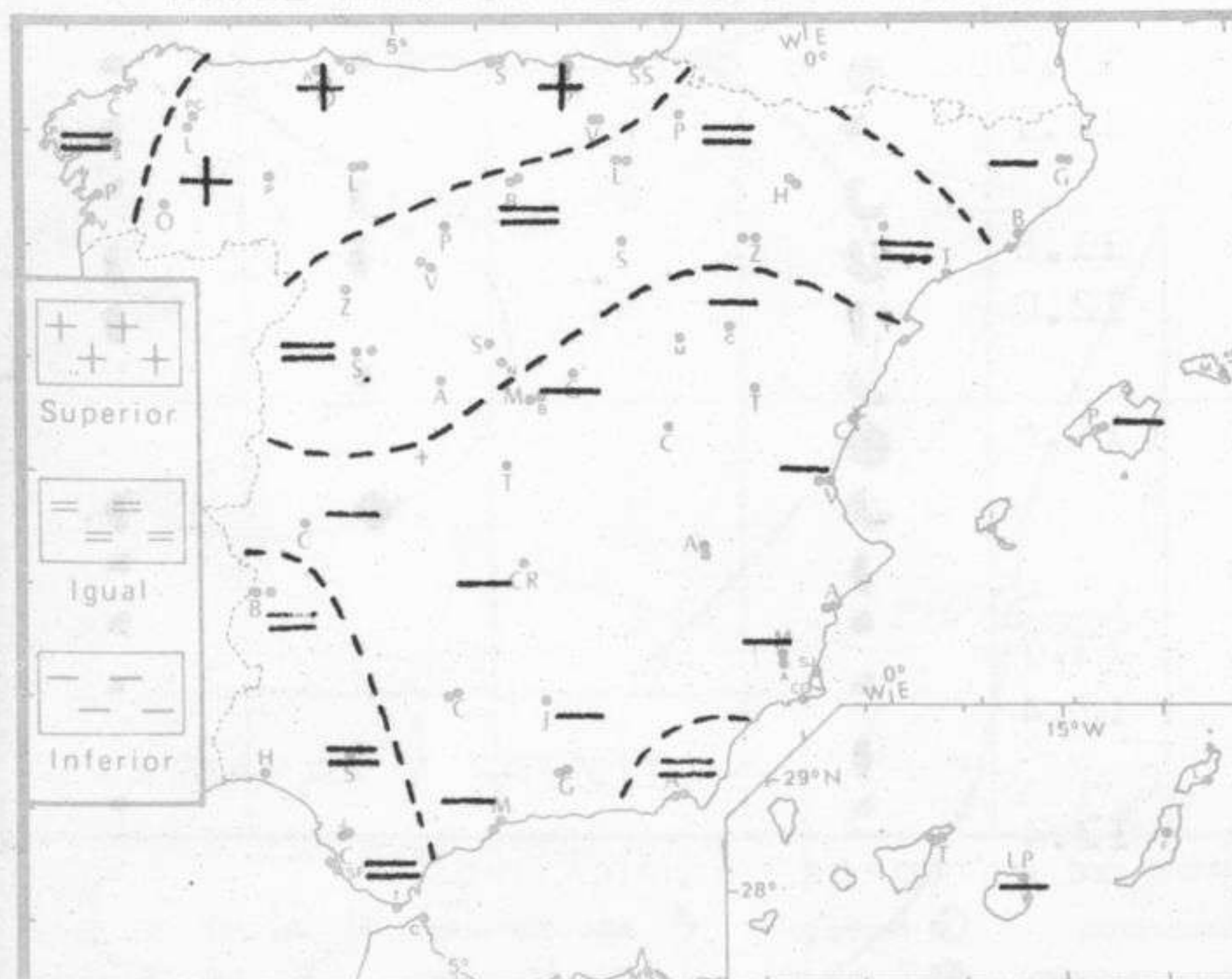
En Galicia, Extremadura, Duero y meseta sur, nubosidad variable con chubascos ocasionales dispersos, generalmente de carácter tormentoso. En Andalucía occidental, alto Guadalquivir, Aragón y Asturias nubosidad de evolución diurna con algún chubasco aislado. Poco nuboso en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 3 y 4

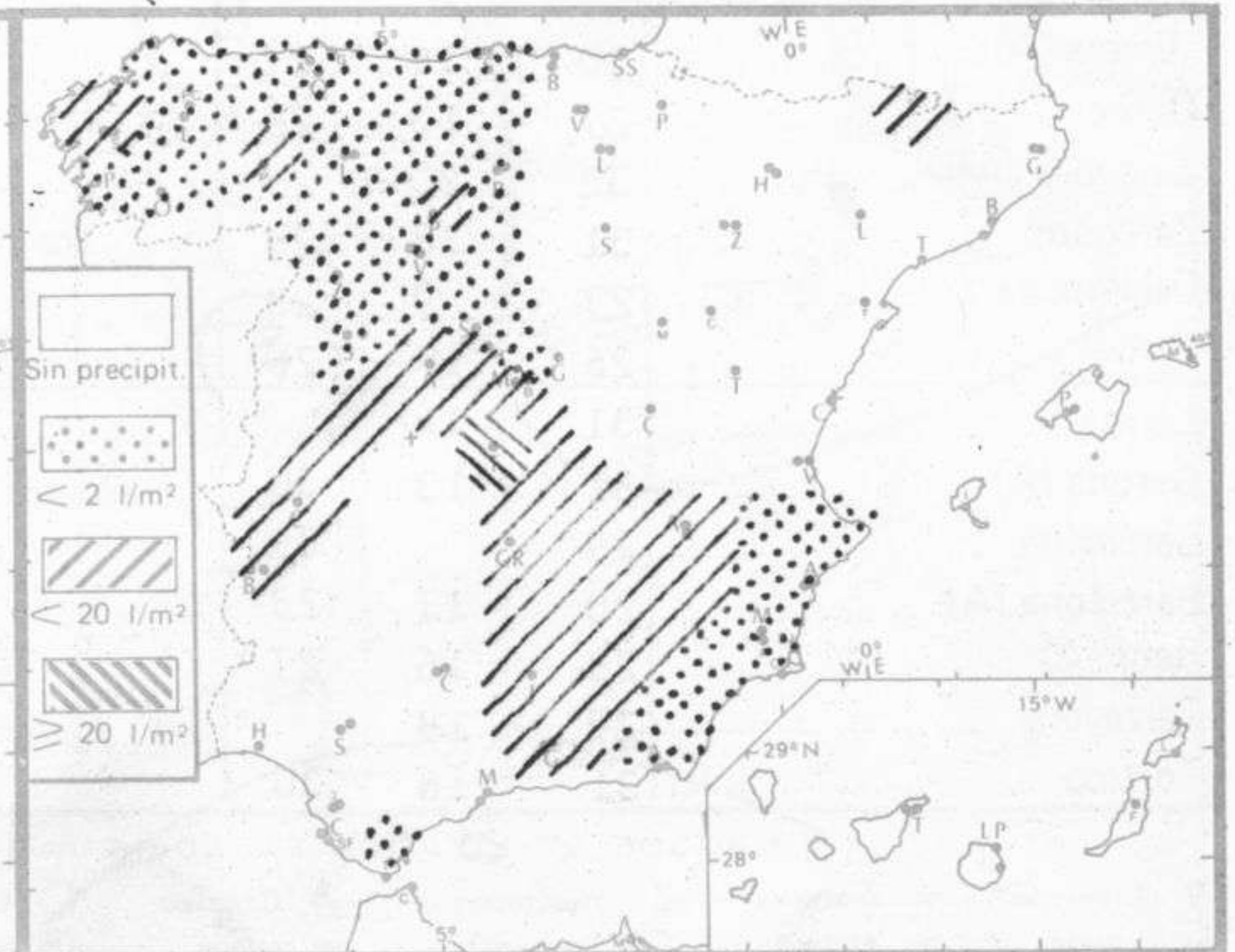
Día 3: Nubosidad de evolución diurna con chubascos dispersos, de carácter tormentoso, en la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 4: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

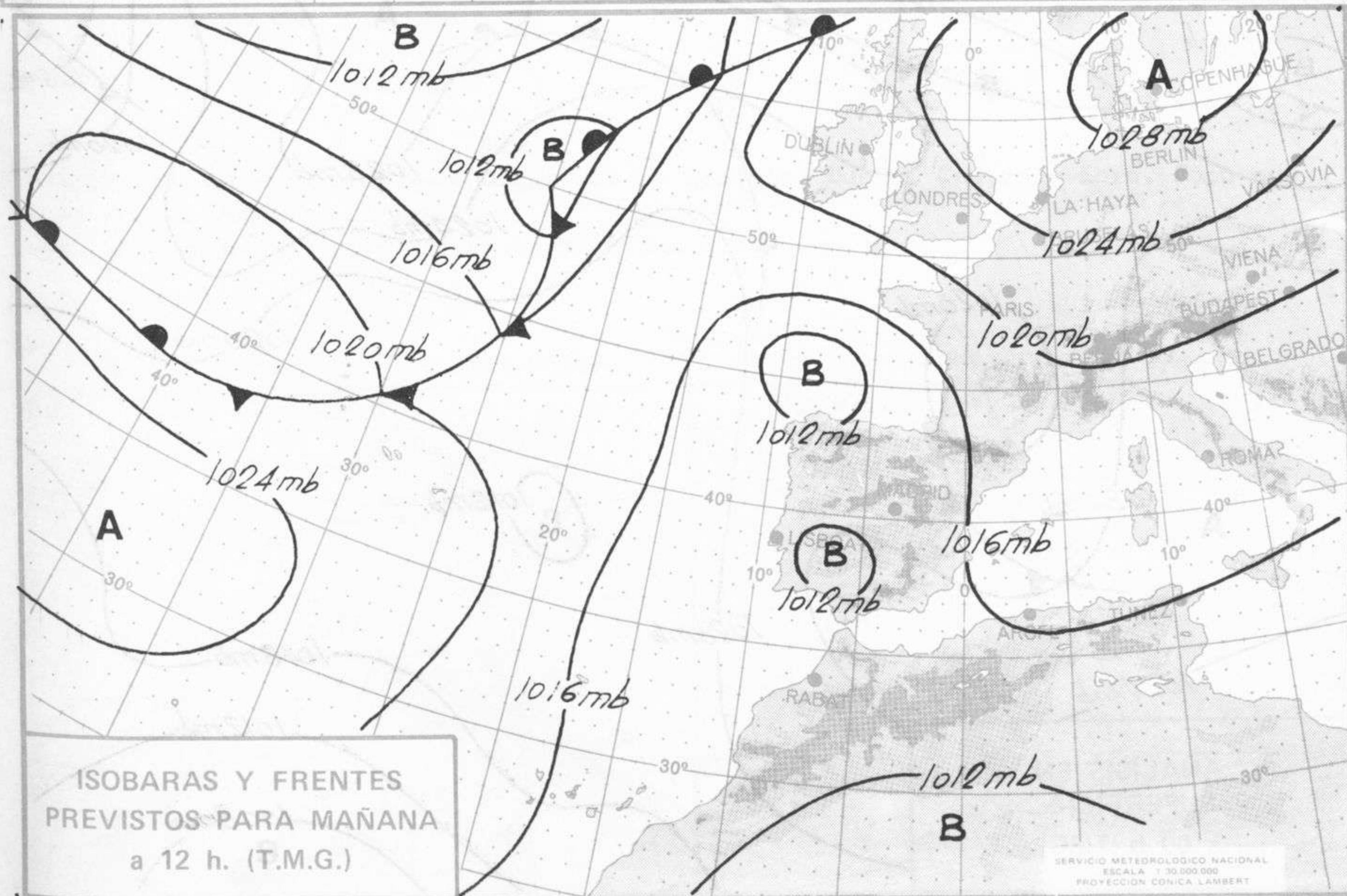


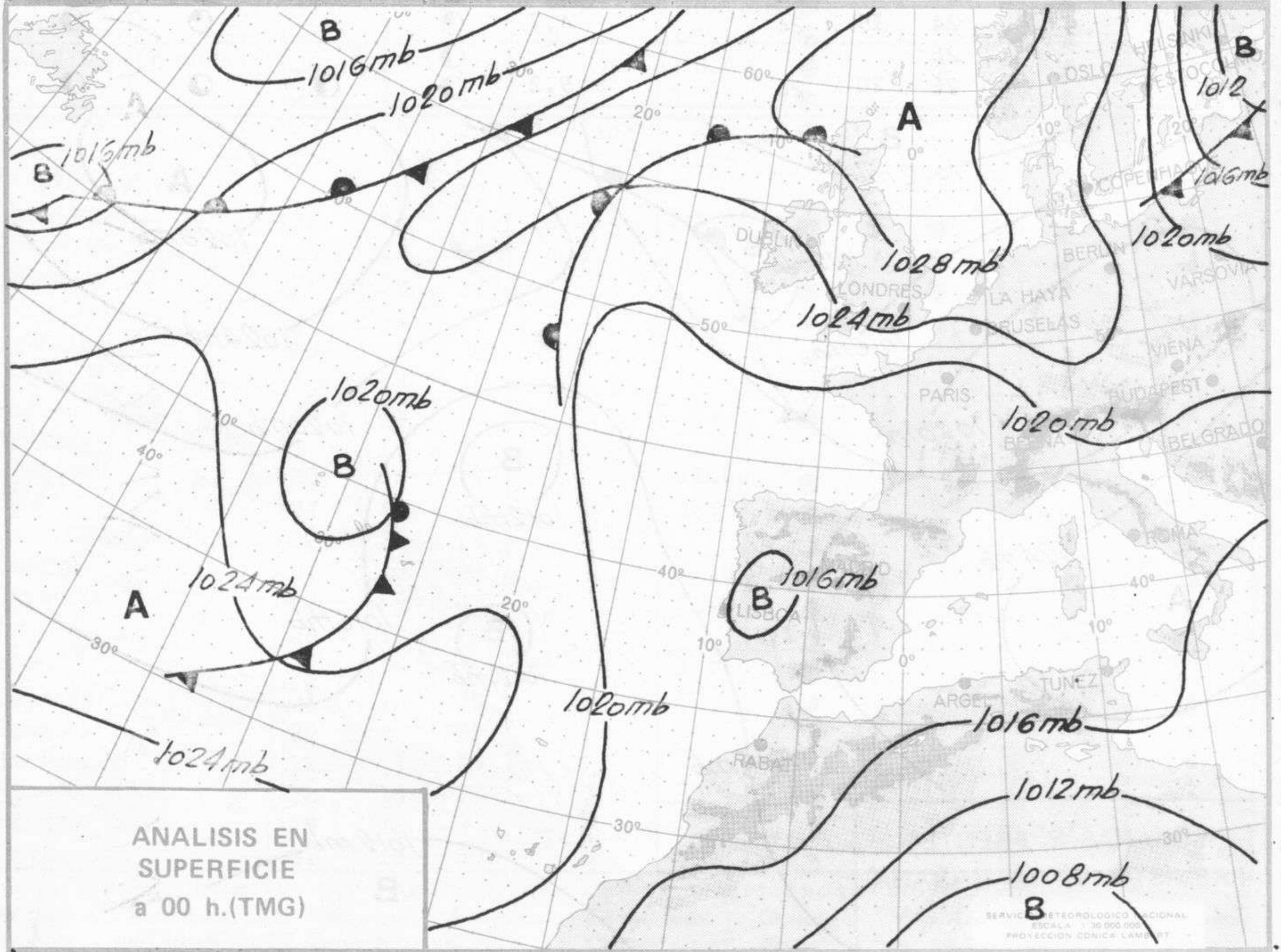
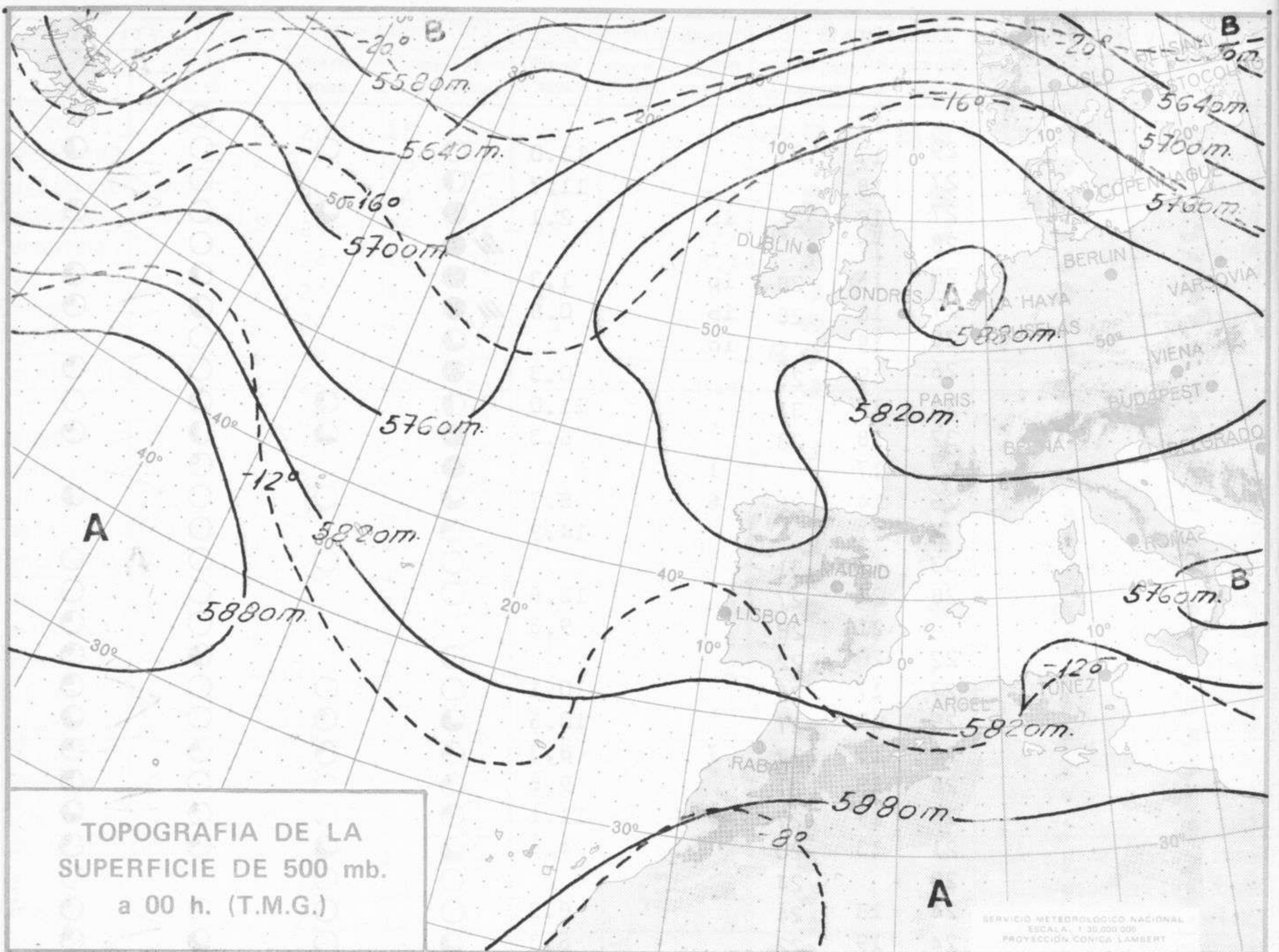
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	20	15	21	ip		5.6	/// ☉	☁	☁	☁
Monteventoso		15	20							☁
Lugo (Punto Centro)	29	14	25	1		7.4	☉	☉	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	29	16	24	14		8.2	R ☉	☉	☁	☁
Pontevedra	24	18	22			8.4	☉		☁	☁
Vigo (A)	24	15	22	ip			☉	☉	☁	☁
Orense	34	17	26	1			☉		☁	☁
Ponferrada	30	15	19	7	ip		R ☉		☁	☁
Asturias (A)	26	15	22			8.8	☉		☁	☁
Gijón	29	15	23			10.3	☉		☁	☁
Santander (A)	30	17	25			8.6	☉	☉	☁	☁
Oviedo	28	20	25			11.7	☉	☉	☁	☁
Bilbao (A)	32	17	30			10.5	☉	☉	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	26	21	26	ip		7.8	☉	☉	☁	☁
San Sebastian (A)	30	17	28			7.7	☉		☁	☁
León (A)	28	15	23	ip		10.8	☉	☉	☁	☁
Zamora		16	27	ip		9.4			☁	☁
Palencia	26	16		4		9.4	☉		☁	☁
Burgos (A)		10	23			6.1		☉	☁	☁
Burgos	24	12	26	ip		8.8	☉		☁	☁
Valladolid (A)	27	15	24	ip		10.7	☉		☁	☁
Valladolid	28	14	26	ip		9.2	☉	☉	☁	☁
Soria	27	11	25			9.2	☉		☁	☁
Salamanca (A)	26	13	25	1		4.6	☉	☉	☁	☁
Avila	24	13	20	4		12.6	☉		☁	☁
Segovia	27	13	25			10.6	☉		☁	☁
Navacerrada	17	9	11	4		10.6	R ☉		☁	☁
Madrid/Barajas	29	15	26	ip		10.0	☉	☉	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	28	15	25			8.0	☉	☉	☁	☁
Guadalajara	29	13					☉		☁	☁
Toledo	27	16	23	40	ip	2.9	/// ☉		☁	☁
Cuenca	26	11				11.6	☉		☁	☁
Molina de Aragón		8	23						☁	☁
Ciudad Real	26	14	19	ip	5	3.4	R ☉	☉	☁	R ☁
Albacete (A)	25	14	23	4		3.4	R ☉	☉	☁	☁
Cáceres	29	18	27	4			☉	☉	☁	☁
Badajoz (A)	31	16	27	5		7.3	☉		☁	☁
Vitoria (A)	29	13	28				☉		☁	☁
Logroño	30	13	28				☉		☁	☁
Logroño (A)	30	15	27			10.0	☉	☉	☁	☁
Pamplona									☁	☁
Huesca (A)	30	16	27			11.0	☉		☁	☁
Daroca	27	13	26			12.7	☉		☁	☁
Zaragoza (A)	32	20	29				☉	☉	☁	☁
Zaragoza	31	18	28			11.8	☉		☁	☁
Calamocha	27	9	23			12.0	☉	☉	☁	☁
Teruel	26	10	26				☉		☁	☁
Lérida	31	16				11.6	☉		☁	☁
Gerona (A)	31	13	30				☉		☁	☁
Barcelona	29		29				☉		☁	☁
Barcelona (A)	28	17	23			13.7	☉		☁	☁
Reus (A)	28	16	27			12.4	☉		☁	☁
Tarragona	29	18					☉		☁	☁
Tortosa	31	16	30			12.4	☉		☁	☁

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 ²)		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		17						○		○
Valencia (A)	29	17	27			13.0	☾	○	○	☾
Valencia	27	18				11.7	☾		○	☾
Alicante (A)	27	18	26	ip		2.1	●	☾	○	☾
Alicante	28	17		1			☾	○	○	☾
Murcia (A)	28	15	28	ip		1.3	●	☾	○	☾
Murcia	27	18	28	ip		0.8	☾	○	○	☾
Cartagena	25	19		ip			☾	○	○	☾
San Javier	26	19	25			0.3	●	○	○	☾
Sevilla (A)	33	19	31			11.0	☾	☾	○	☾
Córdoba (A)	32	18	28			6.3	●	☾	○	☾
Jaén	27	17		1			●	○	○	☾
Granada (A)	26	14	26	6		8.7	☾	○	○	☾
Huelva	X	21				14.2	☾		○	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	33	17	31				○	○	○	○
Cádiz	28	22	27			12.6	○		○	○
San Fernando		21	28			9.3			○	○
Tarifa	22	20	22				○		○	○
Málaga (A)	27	17	26			10.1	○	○	○	○
Almería (A)	29	19	27			10.5	☾	☾	○	☾
Palma de Mallorca (A)	28	15	27	7		8.3	☾	☾	○	☾
Mahón (A)	28	18	27			9.5	☾	○	○	☾
Ibiza (A)	28	19	27	ip		11.1	☾	○	○	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	13	20			4.9	☾	☾	○	☾
Santa Cruz de Tenerife	28		24				○	○	○	○
Las Palmas (A)	24	18	24			8.3	○		○	○
Fuerteventura (A)	24	19	22			6.3	☾	○	○	☾
Lanzarote (A)	24	19	24			4.7	☾	○	○	☾
Ceuta	26						☾			○
Melilla	26	20	26			9.2	☾	○	○	☾





MADRID, Jueves 1 de JULIO de 1976

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

010000	08001	90000	20454	18416	98000	16006	70000	91802	010600	08213	10902	70021	52814	14500	10603	69040	70013
010600	08001	90000	01454	17216	98000	16102	79615	91800	011200	08213	61405	70031	54325	53501	11703	69043	70000
011200	08001	73206	56034	17521	00902	16400	70000	91816	010600	08215	21407	60021	54810	24200	09601	68160	70109
011800	08001	83504	57031	17520	80720	17306	70024	91816	011200	08215	71612	64022	54714	55430	10001	68164	70000
010000	08008	80000	59022	17816	86400	14107	70000		011800	08215	81612	66022	53812	43578	09704	68153	70016
010600	08008	70000	04444	16715	70980	15513	70014	94074	010000	08221	30000	62021	17217	28530	15104	69516	70000
011200	08008	52206	65031	14125	32502	14400	70000		010600	08221	30000	59021	17015	28530	14400	69513	70015
011800	08008	83608	60159	16417	69570	14313	71828		011200	08221	60000	62031	15226	38531	13808	69506	70000
010600	08014	50000	10494	17817	46430	17302	70015	94103	011800	08221	72606	65028	13623	43547	16605	69490	79728
011200	08014	63408	10444	17923	66400	19400	70000		010600	08231	00000	80000	53012	00900	09400	69124	70011
010000	08023	70000	30104	18322	76500	20101	70000		011200	08231	11802	80030	55524	11500	08812	69112	70000
010600	08023	80000	20104	18320	88500	18801	70020	94117	011800	08231	32706	80031	55423	21501	11600	69096	70027
011200	08023	32708	30104	18025	30910	18402	70000		010600	08232	20000	65020	52308	00901	06400	68992	70008
011800	08023	72708	30404	17823	49510	18303	70026		011200	08232	50906	65031	54023	52500	09809	68983	70000
010000	08025	50000	30101	16620	26331	19000	70000		010000	08233	00000	70000	53814	00900	11204	69138	70000
010600	08025	10000	20101	17017	00901	16400	70017	94105	010600	08233	00000	58054	53211	00900	09005	69135	70009
011200	08025	12912	56050	15830	12600	19711	70000		011200	08233	30304	75034	54823	32504	13707	69125	70000
011800	08025	53010	45051	15825	36460	19304	70033		011800	08233	61414	75171	53124	59530	11707	69107	70027
010000	08027	21608	60012	17422	00930	12205	70000		010600	08238	00000	10040	16917	00900	14503	70016	94127
011200	08027	10204	60030	17026	12500	20702	70000		011200	08238	11610	66030	16230	12700	16603	70000	
011800	08027	23410	65031	15325	23500	18601	70028		011800	08238	11610	57050	14626	00901	17603	70030	
010600	08029	20000	59051	16317	20930	13305	70017	94077	010000	08261	80000	70022	15920	80920	16001	70000	
011200	08029	20310	65034	15728	22500	16605	70000		010600	08261	13602	80020	15918	00901	15400	70018	
011800	08029	50104	65021	13927	00968	17605	70031		011200	08261	53205	80021	15327	52600	14803	70000	
010000	08042	70000	56111	18417	38570	15104	70300		011800	08261	52705	80029	13026	53600	14607	70628	
010600	08042	70000	30111	17516	55570	15301	70316	94082	010600	08272	80000	20102	18317	89600	14201	69562	70016
011200	08042	50000	65051	17424	48432	15400	70000		011200	08272	60504	60172	17523	49509	13709	69561	79123
010000	08045	83610	20106	16417	83500	16207	79400	88820	010000	08280	80000	60022	19116	88500	14301	69379	70300
010600	08045	70000	30112	15016	20911	16400	79415		010600	08280	50000	40052	19315	44530	14301	69379	70014
011200	08045	32706	60061	16022	23501	19400	70000		011200	08280	60000	65022	17023	58530	15803	69078	70000
011800	08045	72908	58061	15022	39511	19400	70023	82920	011800	08280	62106	65029	17816	48570	15301	69367	70625
010600	08053	50000	56216	19016	38470	15103	69556	70615	011800	08285	21305	56050	16625	28600	17602	70027	91818
011200	08053	70000	58919	17621	79400	12809	69553	79200	010600	08286	02905	30050	20318	00900	14500	70017	94118
010000	08055	71802	70012	54016	78500	12205	69156	79700	011200	08286	11408	40050	20327	11500	17000	70000	
010600	08055	80000	58050	52715	70772	14205	69145	79715	010000	08306	10000	64021	18817	15500	17103	70000	
011200	08055	71602	60031	54423	21575	13703	69145	70000	010600	08306	10000	62024	18517	15400	15101	70015	94083
011800	08055	81810	58952	52419	46421	12309	69132	70028	011200	08306	22310	65021	15427	28500	17400	70000	
010000	08075	10000	60021	54816	10830	12205	69192	70000	011800	08306	20000	62011	17025	28500	18609	70028	
010600	08075	50000	70021	53511	00901	09400	69189	70010	010000	08314	00000	64000	19521	00900	18211	70000	
011200	08075	60410	65022	55623	62500	12803	69183	70000	010600	08314	00000	58050	18519	00900	17708	70018	94095
011800	08075	82310	75022	53820	49590	10601	69171	79726	011200	08314	21106	64021	18627	28500	18100	70000	
010600	08080	30000	58051	18414	25440	11400	69581	70013	011800	08314	20000	64011	17024	28502	17708	70028	
011200	08080	10908	68030	16228	12500	14703	69574	70000	010600	08330	10000	30101	17616	15500	16204	70516	94073
011800	08080	70408	62171	14824	79500	16204	69557	70030	011200	08330	43608	59054	16827	42600	18707	70000	
010000	08084	00000	64001	17920	00900	11403	70000		011800	08330	42708	65021	13631	48500	17711	70032	81930
010600	08084	20000	30050	19015	25400	13400	70015	94100	010000	08348	70404	61022	19119	49523	16307	69417	79700
011200	08084	20916	66020	16127	25400	10708	70000		010600	08348	60000	67021	19816	39583	15203	69474	79714
011800	08084	51310	64021	13031	35432	07705	70031		011200	08348	92204	63959	18819	90000	16808	69470	70500
010600	08094	10000	65020	18418	00930	12303	69551	70016	011800	08348	71807	75019	17021	49423	16803	69456	71426
011200	08094	22506	70020	15627	23400	06807	69544	70000	010000	08360	60000	58038	18720	46570	19209	79700	
011800	08094	21610	65020	13228	29500	04607	69525	70029	010600	08360	00000	58001	17920	00900	17601	79718	94021
010600	08130	30902	58020	17517	10782	15400	69419	79716	011200	08360	21420	60020	18226	22500	17501	70000	
011200	08130	61305	62031	14727	42642	12808	69413	70000	011800	08360	31606	60020	16925	18482	18605	70027	
010000	08141	13602	70018	16618	10930	14807	69385	79700	010000	08373	00000	64020	18719	00900	17400	70000	
010600	08141	50000	30102	16914	55600	13603	69382	79714	010600	08373	10000	60030	18420	12400	17500	70019	94111
011200	08141	61402	65030	14726	22502	10805	69378	70000	011200	08373	50908	62030	19327	38450	15203	70000	
011800	08141	70000	72258	13621	35670	16707	69362	71227	011800	08373	11404	62020	17626	18400	17605	70028	
010600	08148	00000	60050	53512	00900	09303	68973	70011	010600	08383	00000	60000	15921	00900	15307	70021	94142
011200	08148	41604	60051	55325	42400	13804	68973	70000	011200	08383	02210	62000	16227	00900	14400	70000	
011800	08148	70904	60052	53823	53402	10505	68960	70026	010000	08391	22404	65022	16923	24600	15109	70000	82640
010600	08160	00000	75000	16222	00900	09400	70000		010600	08391	10000	40060	16719	00901	17303	70019	94110
011200	08160	30000	60050	18320	15680	14205	70018	94117	011200	08391	03404	65020	16431	00900	18807	70000	
011800	08160	20908	80030	16229	22603	11808	70000		011800	08391	12218	62020	23531	12601	17706	70033	81840
010600	08171	00406	60050	17817	00900	13306	70016	94116	010000	08410	40000	60011	17120	32560	18205	70000	
011200	08171	11304	70030	15929	11500	11719	70000		010600	08410	30000	56051	17618	30940	16307	70018	94063
011800	08171	11606	70011	13429	10930	09612	70030		011200	08410	10000	59050	16028	12500	14712	70000	
010600	08175	03602	65000	17818	00900	15203	70016	94124	011800	08410	32710	70021	12433	33500	13713	70034	
011200	08175	11512	70020	17427	13500	16601	70000		010000								

010000	08482	00000	60000	19721	00900	18318	700AA=		
010600	08482	03208	57051	17818	00900	14716	70018	94101	
011200	08482	11512	60021	18026	00950	19702	700AA=		
011800	08482	01608	62001	16324	00900	18709	70026=		
010000	08487	20000	58061	17922	15530	17109	700AA=		
010600	08487	03608	58060	17221	00900	16804	70019	94105	
011200	08487	51810	58060	17027	58500	19703	700AA=		
011800	08487	32306	62011	15824	15502	19709	70027=		
011200	60010	03223	89020	18517	00900	79309	67717	700AA	
011800	60010	02923	89020	16814	00900	51603	67706	70019	
010000	60015	63012	35022	21215	660AA	14207	695C4	700AA	
010600	60015	13016	70012	20013	15400	10704	69489	70013	
011200	60015	23616	70021	18920	25400	10400	69494	700AA	
011800	60015	73314	60032	18618	782AA	14303	69488	70021	
010000	60020	02910	80020	20720	00900	13116	700AA	81818	
011200	60020	03412	80020	20524	00900	12101	700AA	91818	
011800	60020	22912	80030	19824	25500	16603	70027	91818	

010000	40030	00320	70000	20619	00900	16400	700AA	91817	
010600	60030	10112	10112	75021	20124	15500	15701	91817=	
011200	60030	10420	75021	20124	15500	15701	91817=		
010000	60035	03610	60001	19619	00900	15306=			
010600	60035	63615	60031	19020	68500	14606	70019	94046	
011200	60035	10516	70012	19622	18400	15400=			
011800	60035	00214	70001	17822	00900	13708	70025=		
010600	60040	20408	65010	19219	21500	66002	70018	94027	
011200	60040	30414	65020	19524	38500	11702	70011=		
011800	60040	23514	65020	18024	28500	66507	70025=		
010600	60320	61406	65404	15514	48540	17400	70016	94086	
011200	60320	31404	65404	15824	28540	22400	81625=		
011800	60320	21410	65404	14224	18540	21707	70026	81625	
010600	60338	50904	58051	16921	56400	19204	70020	94092	
011200	60338	30710	65012	17126	31500	18400	700AA=		
011800	60338	81104	65031	15523	2457A	19802	70026	82620	

RADIOSONDEOS

TAA	80231	08001	99010	17413	00000	00156	17826	28002	
85552	17663	06012	70179	05243	09015	50584	12907	11019	
40750	24346	14015	30953	41156	16021	25074	50756	17028	
20217	53758	21504	15402	531AA	15006				
TBB	80238	08001	00010	17413	11955	19859	22847	17663	
33784	13060	44644	05000	55518	11100	66407	23149	77375	
28333	88312	39156	99222	56955	11200	53758	22158	52964	
21212	00010	00000	11908	30005	22250	17028	33200	21504	
44100	18004	41414	8088A	51515	11908	30005	22800	10010	
33600	12017								

TTC	80237	08001	11873	551AA	22658	569AA	33531	537AA	
21212	11560	10510							
TAA	8023A	60020	99014	21258	35010	00155	20258	85537	
156AA	70162	086AA	50586	093AA	40753	221AA	30957	371AA	
25081	461AA	20226	559AA	15405	651AA	10649	699AA	88110	
703AA									
TAA	5111A	60020	97015	25660	34012	00165	24460	85554	
156AA	70182	092AA	50588	083AA	40757	205AA	30965	351AA	
25089	439AA	20236	531AA	15418	621AA	10630	68999		

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

Niveles inferiores a 100 mb.	TAA	YYGGI _d	IIIII	99P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ d ₀ f ₀ f ₀ f ₀	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	
	85hhh	TTTTD	ddfff	70hhh	TTTTD	ddfff	50hhh	TTTTD	ddfff	
Tropopausa y vientos máximos	88P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b)				
	TTBB	YYGGI _d	IIIII	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ A ₀ D ₀ D ₀	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n A _n D _n D _n
Niveles superiores a 100 mb.	TTCC	YYGGI _d	IIIII	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _n A _n D _n D _n	d _n d _n f _n f _n f _n
	88P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b)				
Puntos notables	TTOD	YYGGI _d	IIIII	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n A _n D _n D _n		
	21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n				

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

IIIII	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₁ M ₁ C ₁ H ₁	T _d T _d A _d P _d P _d	(SP ₀ P ₀ P ₀)	(7RRjj)	(8N ₅ Ch ₅)	(9Sp ₅ Sp ₅ Sp ₅)	(MONT N'C'H'C ₁)
010000	08482	00000	60000	19721	00900	18318	700AA=			
010600	08482	03208	57051	17818	00900	14716	70018	94101		
011200	08482	11512	60021	18026	00950	19702	700AA=			
011800	08482	01608	62001	16324	00900	18709	70026=			