



# BOLETIN DIARIO

MADRID, VIERNES 15 de ABRIL de 1.977.

2ª Epoca  
Núm. 105.

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:** Solamente se han registrado precipitaciones, en Melilla y en puntos de las islas más occidentales del archipiélago canario y además ha sido durante la noche de ayer a hoy.

**Vientos fuertes:** Algunas rachas del noroeste muy próximas a los 50 Km/h. en el valle medio del Ebro.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer entre capitales de provincia en la Península se hallan comprendidas entre los 14º de Santander y los 27º de Madrid (Ciudad Universitaria), Cáceres, Toledo, Badajoz, Ciudad Real, Huelva, Córdoba, Jaén y Sevilla en Palma 19º; en ambas capitales canarias 23º. Las mínimas de hoy oscilan entre 1º de Teruel y los 15º de Huelva; en Palma 10º; en Las Palmas 16º y en Santa Cruz de Tenerife 17º.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica, alto Ebro y Pirineos occidentales, nubosidad de evolución diurna con algunos chubascos dispersos a última hora y riesgo de alguna tormenta aislada. Poco nuboso en las demás regiones. Aumento de las temperaturas.

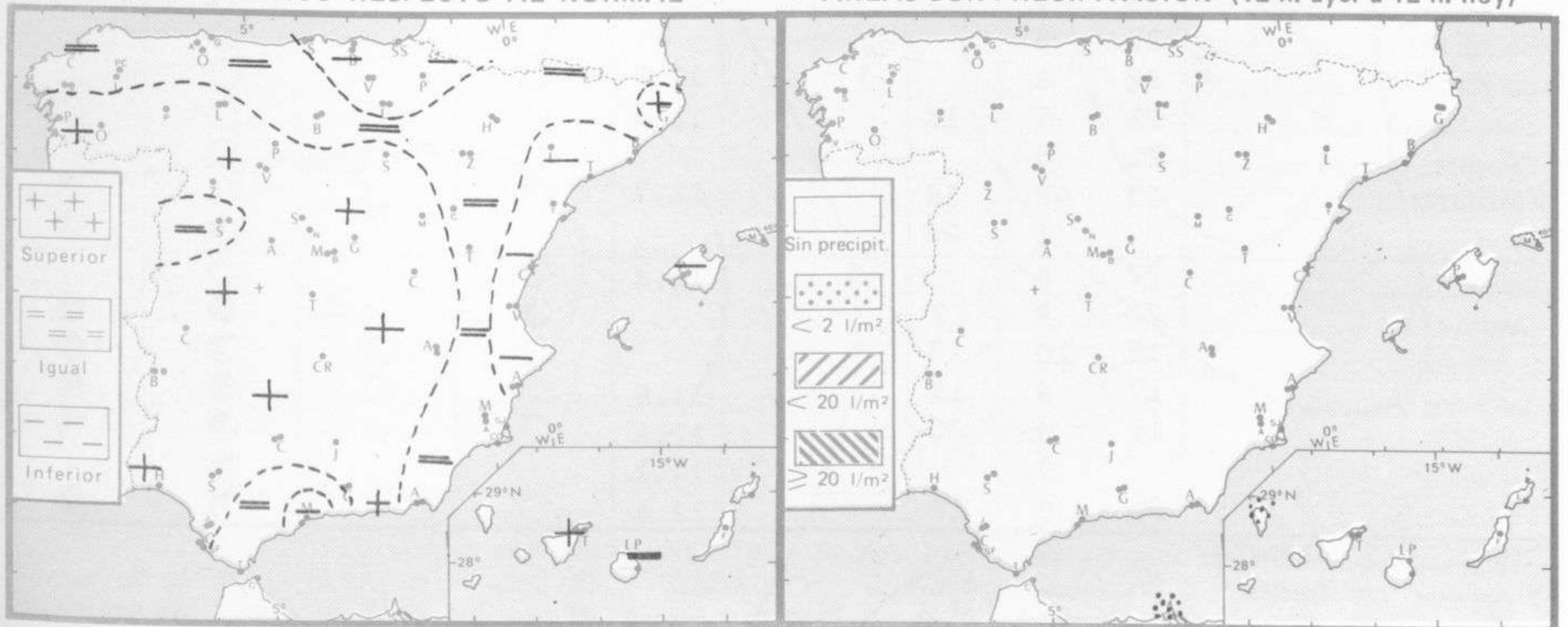
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 17 y 18. ....:

**Día 17:** Nubosidad de evolución diurna en todas las regiones del interior con algunos chubascos dispersos por la tarde o noche y riesgo de alguna tormenta. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 18:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

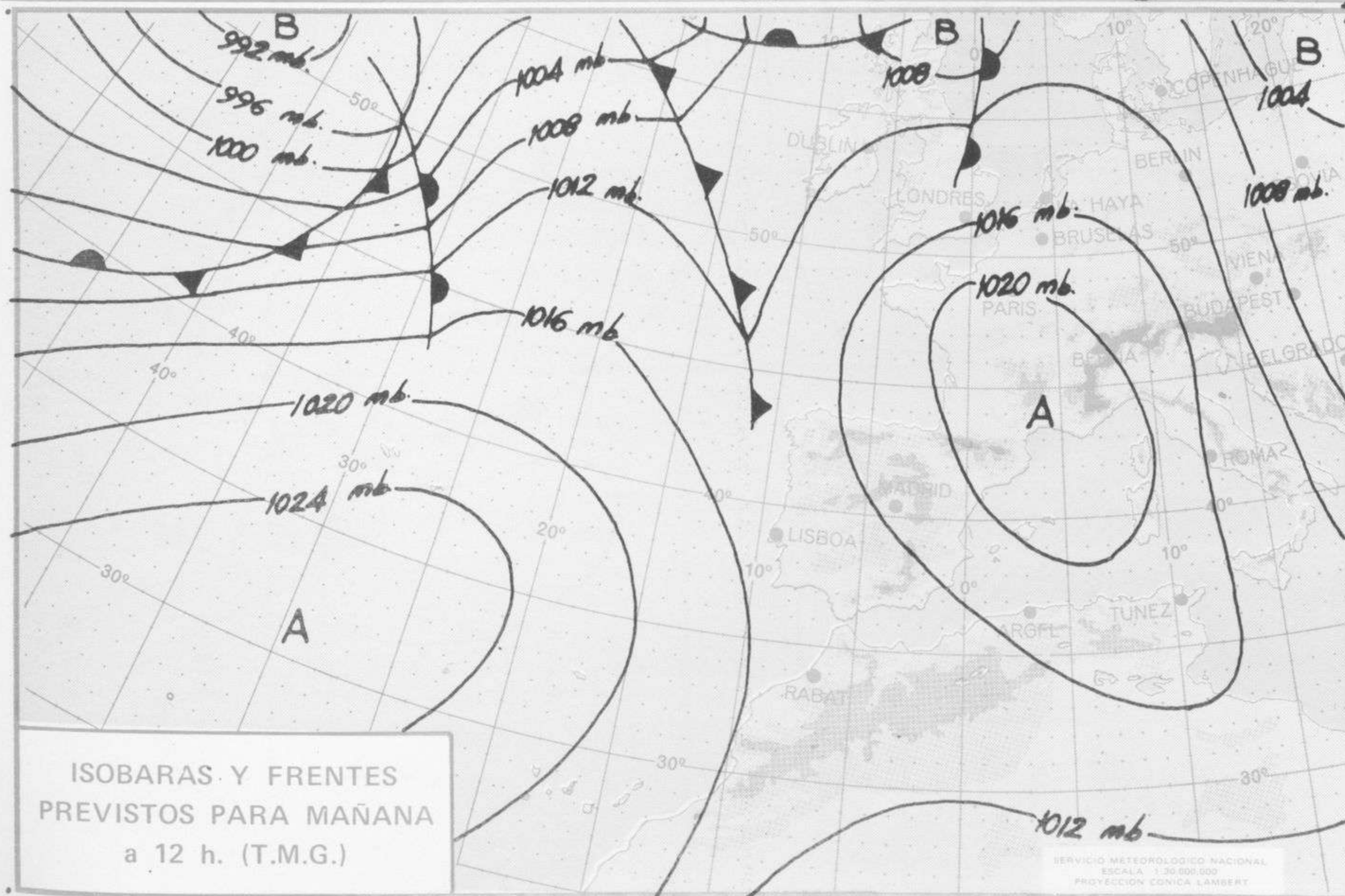


Estaciones	Temperaturas (0C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	19	8	17			12.2	○	○	☾	☾
Monteventoso ... ..	17	8	16				○		☾	☾
Lugo (Punto Centro) ... ..	15	6	15			11.7	☾	☾	☾	☾
Santiago de Compostela (A)	24	5	19			12.0	☾	☾	☾	☾
Pontevedra ... ..	26	10	19			12.0	☾		☾	☾
Vigo (A) ... ..	25	10	19			12.3	○	○	☾	☾
Orense ... ..	25	7	17				○		☾	☾
Ponferrada ... ..	25	7	19			12.5	○		○	☾
Asturias (A) ... ..	15	10	14			9.5	●		●	☾
Gijón ... ..	15	12	14			9.2	●		○	☾
Oviedo ... ..	16	8	14			10.2	☾	●	●	☾
Santander (A) ... ..	14	8	14			11.6	☾	●	●	○
Santander ... ..	16	7	15			6.2	☾		●	☾
Bilbao (A) ... ..	13	7	12			4.2	☾		●	☾
San Sebastian/Igueldo ... ..	17	9	14			7.2	☾		●	☾
San Sebastian (A) ... ..										
León (A) ... ..	21	4	17			11.8	○		○	○
Zamora ... ..	22	5	17			12.5	☾		☾	☾
Palencia ... ..		5				12.7			○	
Burgos (A) ... ..	18	2	13			10.4	○	○	●	○
Burgos ... ..	19	3	13			11.5	○		●	○
Valladolid (A) ... ..	22	4	16			12.8	☾		☾	☾
Valladolid ... ..	24	5	18			11.5	☾	○	○	☾
Soria ... ..	25	4	18			11.2	○		○	○
Salamanca (A) ... ..	22	3	20			11.6	☾	○	☾	☾
Avila ... ..	19	6	19			11.7	☾		☾	☾
Segovia ... ..	22	5	20			11.9	☾		○	☾
Navacerrada ... ..	16	8	14			12.5	☾		○	☾
Madrid/Barajas ... ..	26	8	22			11.8	○	○	☾	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	11	23			X	☾	○	☾	☾
Guadalajara ... ..	24	X	22				○		○	☾
Toledo ... ..	27	10				11.0	☾		☾	
Cuenca ... ..	25	4	22			10.9	☾		○	☾
Molina de Aragón ... ..	22	-1				12.6	○		○	
Ciudad Real ... ..	27	10	22			11.6	☾	☾	☾	☾
Albacete (A) ... ..	26	5	22			12.3	☾		☾	☾
Cáceres ... ..	27	14	19				☾	☾	☾	☾
Badajoz (A) ... ..	27	13	19			5.5	●		☾	☾
Vitoria (A) ... ..	15	6	11				☾		☾	☾
Logroño ... ..	21	4					○		○	○
Logroño (A) ... ..	19	5	14			12.3	○	○	○	○
Pamplona ... ..	13	4	13			12.0	☾		☾	○
Huesca (A) ... ..	22	5					○		○	
Daroca ... ..	22	1				11.9	○		○	
Zaragoza (A) ... ..	21	7	17			11.8	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	21	8					○		○	
Calamocha ... ..	23	-2	18			11.7	☾	○	○	☾
Teruel ... ..		1	20						☾	☾
Lérida ... ..	22	5				12.4	○		○	
Gerona (A) ... ..	21	9	13				☾		●	●
Barcelona ... ..	18	10	13				○	○	☾	●
Barcelona (A) ... ..	17	6	13			11.6	○	○	☾	●
Reus (A) ... ..	18	8	15			11.6	○		☾	☾
Tarragona ... ..		7				11.1			☾	☾
Tortosa ... ..	24	8	19			12.4	○		☾	☾

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna    =    Neblina    <    Relámpagos    ▲    Granizo    ○    Despejado    ●    Nuboso    ↙    NW 30 nudos    ↘    NE 35 nudos
- ☾ Lluvia    =    Niebla    ☄    Tormenta    \*    Nieve    ☾    Pnco 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 ... ..	18	6	18			9.8	☉		☀	☉
Valencia (A) ... ..	19	7	18			11.5	☉	☉	☀	☉
Valencia ... ..	18	10				9.0	☉		☀	
Alicante (A) ... ..	19	8	18			1.6	☉	☉	☀	☉
Alicante ... ..	21	8				11.3	☉		☀	
Murcia (A) ... ..	24	7	21			8.0	☉		☀	☉
Murcia ... ..	26	10	20			7.3	☉		☀	☉
Cartagena ... ..	20	12					☉		☀	
San Javier ... ..	18	6	17			7.2	☉	☉	☀	☉
Sevilla (A) ... ..	27	12	22			5.0	☉	☉	☀	☉
Córdoba (A) ... ..	27	10	22			3.4	☉		☀	☉
Jaén ... ..	27	13	23			5.5	☉		☀	☉
Granada (A) ... ..	25	6	23			2.5	☉	☉	☀	☉
Huelva ... ..	27	15	19			0.5	☉		☀	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	27	13	20				☉		☀	☉
Cádiz ... ..	23	16				5.6	☉		☀	
San Fernando ... ..	26	9				4.0	☉		☀	
Tarifa ... ..	18	15	17			2.0	☉		☀	☉
Málaga (A) ... ..	22	9	26			2.5	☉	☉	☀	☉
Almería (A) ... ..	23	10	19			2.0	☉	☉	☀	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	18	5	17			11.4	☉	☉	☀	☉
Mahón (A) ... ..	17	9	14			9.0	☉	☉	☀	☉
Ibiza (A) ... ..	19	10	18			10.4	☉	☉	☀	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	14	16			7.3	☉	☉	☀	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23	17	23			7.1	☉	☉	☀	☉
Las Palmas (A) ... ..	21	16	22			5.5	☉	☉	☀	☉
Fuerteventura (A) ... ..	22	16	21			11.1	☉	☉	☀	☉
Lanzarote (A) ... ..	26	16	22			10.5	☉	☉	☀	☉
Ceuta ... ..	19	9				10.2	☉	☉	☀	☉
Melilla ... ..	21	13	22		1	1.6	☉	☉	☀	☉





MADRID, Viernes 15 de ABRIL de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

150000	08001	00706	68020	17211	00900	07400	70000	91807=	150600	08213	00000	70000	46405	00900	51605	68996	70005
150600	08001	21204	62030	15809	00901	07811	70008	91817=	151200	08213	20402	70021	48820	00901	01704	68994	70008
151200	08001	60304	60031	15717	00902	10001	70009	91817=	151800	08213	30402	70021	47220	11604	51702	68978	70022
151800	08001	60702	70021	14316	00902	10703	70019	91818=	150600	08215	00000	80020	49708	00900	63608	68108	70008
150000	08008	30610	60020	18107	34400	06603	70000=		151200	08215	32208	75030	49414	16510	51103	68113	70008
150600	08008	30708	60030	16506	25470	06619	70006	94117=	151800	08215	41906	75021	48712	22530	52604	68103	70015
151200	08008	60418	64030	14615	12506	08603	70000=		150000	08221	00706	65000	13613	00900	07205	69473	70000=
151800	08008	70512	64022	14411	11506	07503	70016=		150600	08221	20000	70011	13808	00901	05501	69470	70008
150600	08014	00000	60011	21613	00900	09829	70012	94092=	151200	08221	20000	70021	11222	00901	02711	69460	70000=
151200	08014	10718	70020	19914	11500	08806	70000=		151800	08221	20000	70021	09023	18631	07605	69440	70026=
151800	08014	50912	65031	18713	55500	07603	70015=		150600	08231	00000	75000	48205	00900	51400	69067	70004
150000	08023	80904	60031	23011	88500	07504	70000=		151200	08231	10000	80030	51422	00902	07805	69066	70000=
150600	08023	80906	60022	21610	88500	05504	70008	94116=	151800	08231	62704	65801	49517	62500	07701	69056	79724
151200	08023	00912	70002	21614	00900	06400	70000=		150600	08232	00000	85020	47651	00900	53503	68745	70051
151800	08023	20912	68030	19411	00901	07604	70015=		151200	08232	00507	85020	49318	00900	03804	68942	70000=
150600	08025	80000	65022	20208	88500	07503	70007	94062=	150000	08233	00000	80000	48204	00900	01100	69102	70000=
151200	08025	50904	70022	20715	58500	06501	70000=		150600	08233	02004	80000	46451	00900	53600	69091	70052
151800	08025	30510	70021	18913	00902	05504	70016=		151200	08233	10106	80021	50118	00902	00008	69085	70000=
150000	08027	80200	70032	22309	85500	05807	70000=		151800	08233	30910	80031	48917	11501	52701	69076	70021
150600	08027	80704	70022	21007	65620	05709	70007	94042=	150600	08238	10402	10100	14408	15600	07503	7008	94124=
151200	08027	23620	60012	21012	22400	07704	70000=		151200	08238	61606	66021	14719	78600	10804	70000=	
151800	08027	20208	70021	19911	12540	05604	70013=		151800	08238	81607	60022	15714	85500	09307	70020=	
150600	08029	70000	80022	19709	78600	07607	70009	94072=	150000	08261	52508	70021	13217	50900	12101	70000=	
151200	08029	40510	80021	20414	48600	06400	70000=		150600	08261	52508	80022	12214	50980	11603	70014=	
151800	08029	40202	70021	18512	11601	07607	70015=		151200	08261	62214	80021	13519	42680	13107	70000=	
150000	08042	11208	60021	17209	00902	07400	70000=		151800	08261	52208	80021	11919	24680	10604	70020=	
150600	08042	40000	58101	15907	00902	06708	70005	94120	150600	08272	20000	30051	14410	00902	04400	69519	70010
151200	08042	60000	75021	14319	00906	11407	70000=		151200	08272	10000	60051	13420	10930	03803	69519	70020
151800	08042	63004	80021	13619	00906	08601	70021=		151800	08272	52504	80028	12019	49650	07701	69502	79724
150000	08045	00000	60020	14414	00900	08400	70000=		150000	08280	01808	62000	18310	00900	04304	69333	70000=
150600	08045	30000	70030	13810	00902	08605	70010	83070	150600	08280	20000	65000	16605	10934	02801	69321	70005
151200	08045	52705	65031	13019	00902	14108	70000=		151200	08280	20000	65031	18422	11530	06804	69326	70000=
151800	08045	92908	10451	12813	90000	13603	70019	89000	151800	08280	51616	65031	11319	58500	06105	69318	70025
150600	08053	00000	70000	18707	00900	05400	69529	70007	150600	08285	70204	57052	15813	76500	11209	70010	94090
151200	08053	20003	75030	14319	00902	06807	69519	70000=	151800	08285	80504	57052	16616	68570	12504	70019	91818
151800	08053	61207	78021	11421	12574	04612	69494	70024=	150600	08286	73007	40052	17606	72200	05306	70006	81091
150600	08055	00000	70000	47904	00900	02705	69116	70004	151200	08286	30806	59051	19318	31500	09106	70000=	
151200	08055	01108	86000	50117	00900	02703	69112	70000=	151800	08286	60904	58052	18815	42461	12305	70018=	
151800	08055	81602	86030	48819	30843	02707	69093	70020	150000	08306	10000	62000	17207	17200	06105	70000=	
150000	08075	09008	60000	51107	00900	51602	69173	70000=	150600	08306	30000	08000	16205	37000	04505	70005	94114=
150600	08075	80912	20440	49302	86300	02400	69162	70002	151200	08306	40614	75022	17617	48500	08106	70000=	
151200	08075	00914	89000	50813	00900	02802	69156	70000=	151800	08306	30607	75012	18113	15530	09203	70019=	
151800	08075	20914	80020	49814	00901	03704	69142	70016	150000	08314	30000	68012	17010	38500	08205	70000=	
150600	08080	53604	65021	19806	58400	03608	69575	70006	150600	08314	20110	68010	14910	25500	06720	70009	94090
151200	08080	13606	68011	18411	61500	04708	69576	70000=	151200	08314	20216	74030	17514	25400	06211	70000=	
151800	08080	43608	70031	17512	15401	06603	69559	70015	151800	08314	50112	68031	17812	15550	04304	70015=	
150600	08084	03106	58000	19905	00900	03705	70005	94123=	150600	08330	42408	65031	14414	35530	13702	70013	94055
151200	08084	03104	68000	18314	00900	03803	70000=		151200	08330	52408	56054	15119	58400	15201	70000=	
151800	08084	00908	69000	14919	00900	02603	70019=		151800	08330	42410	65011	13422	48500	14708	70023=	
150600	08094	00000	70000	16005	00900	03305	69502	70005=	150000	08348	32702	64011	15616	34700	06303	69434	83497
151200	08094	02408	75000	14615	00900	06400	69509	70000=	150600	08348	42203	70031	15012	24702	09807	69422	70010
151800	08094	01602	80000	13018	00900	04400	69500	70019=	151200	08348	52706	84011	13822	44702	12805	69427	84497
150600	08130	10404	60020	17406	00902	03705	69400	70005	150000	08360	00000	65001	14910	00900	06804	70000=	
151200	08130	10506	62020	15817	00902	04705	69394	70000=	150600	08360	70000	56100	14211	76400	07304	70008	94116
151800	08130	30502	66020	12321	20842	03611	69370	70022=	151200	08360	40710	65012	16318	21401	14205	70000=	
150600	08141	00203	70020	15705	00900	01707	69349	70005	151800	08360	60610	62032	16216	68400	14301	70019	82710
151200	08141	10413	70030	13618	00901	01805	69347	70000=	150000	08373	10000	70030	15810	15400	08400	70000=	
151800	08141	50409	70031	10321	10942	53612	69320	70023=	150600	08373	30000	70010	15411	36300	10500	70010	94104
150600	08148	00000	82000	48105	00900	52607	68933	70004	151200	08373	41208	70021	17518	48400	11107	70000=	
151200	08148	00904	82000	50418	00900	03801	68330	70000=	151800	08373	31107	75020	17516	35400	09303	70020=	
150000	08160	03120	82000	15910	00900	04803	70000=		150600	08383	60000	58021	14415	68500	13400	70015	94005
150600	08160	02928	84000	16208	00900	02203	70007	9118=	151200	08383	32215	62012	15819	38500	13107	70000=	
151200	08160	03314	84000	15517	00900	03811	70000=		151800	08383	42215	62031	14912	45500	11400	70020=	
151800	08160	33208	84030	13019	10941	04400	70021=		150000	08391	01904	70020	14816	00900	11207	70000=	
150600	08171	00000	70000	16106	00900	03311	70005	94124	150600	08391	30000	57050	14012	38600	11400	70012	83835
151200	08171	02206	70000	15516	00900	02808	70000=		151200								

