



BOLETIN DIARIO

MADRID, DOMINGO 18 de ABRIL de 1.976.

2ª Epoca
Núm. 109.

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, hubo nubosidad escasa en las Rias Bajas; estuvo nuboso en Canarias y cubierto en el resto de España. Hubo precipitaciones en Andalucía, Sudeste, Levante, Cataluña, La Mancha, Duero, Ebro, Centro y puntos aislados de Asturias y Tenerife. Se registraron nevadas en la cordillera Central. Se recogieron 70 litros por metro cuadrado en Alborán, 19 en Almería, 17 en Málaga y 14 en Granada. En la noche de hoy estuvo despejado en las Rias Bajas, parcialmente nuboso en Canarias y muy nuboso con lluvias en las demás regiones y nevadas en la cordillera Central. Se registraron 26 litros por metro cuadrado en Reus, 22 en Navacerrada, 19 en Lérida y Barcelona, 16 en Teruel y 15 en Madrid (aeropuerto), Cuenca y Avila.

Vientos fuertes: Ayer se registraron vientos fuertes de componente este en Levante, Cataluña, Sudeste y La Mancha; del Norte en Gran Canaria.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 7º en Soria y los 21º en Orense; y entre 20º y 21º en Canarias. Las mínimas de hoy se han registrado desde 1º en Avila a 12º en Barcelona, Huelva, Cádiz y Palma de Mallorca y entre 12º y 15º en las capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo muy nuboso con precipitaciones en toda España, que serán de nieve en la cordillera Central y en forma de chubascos muy aislados en Canarias.

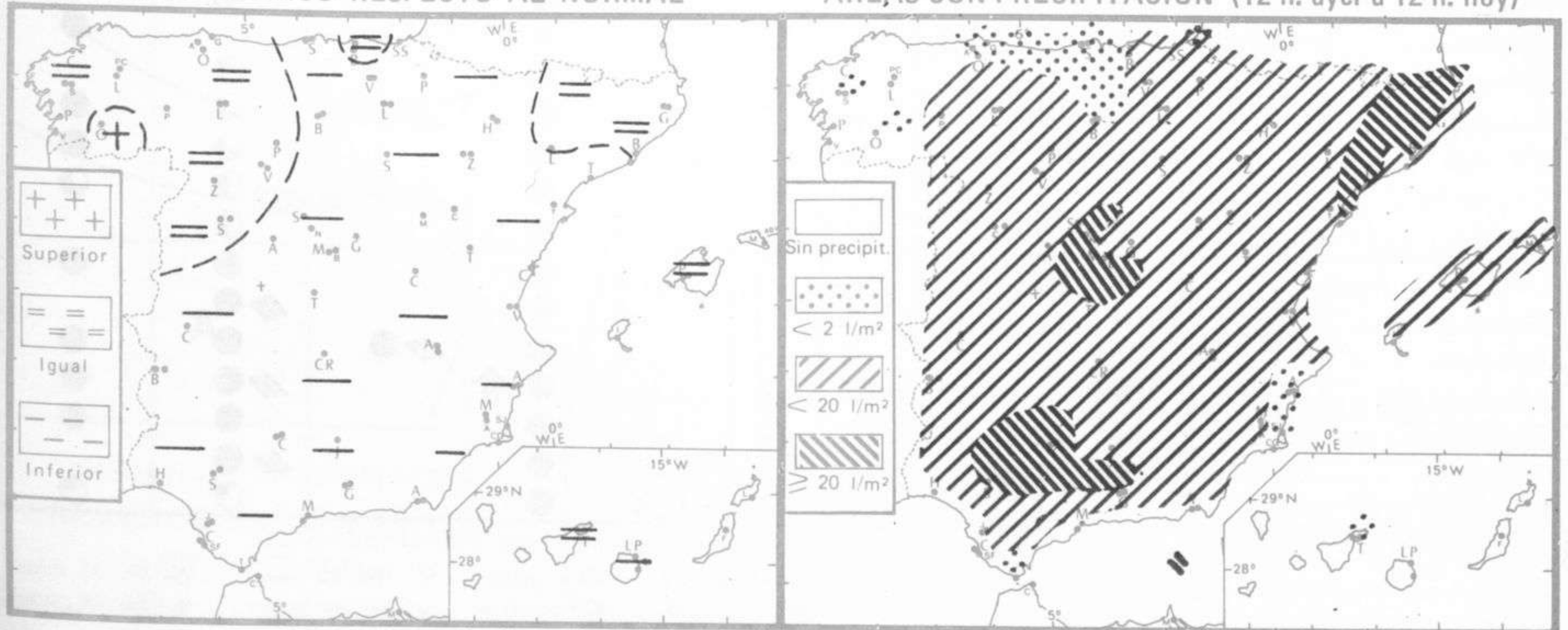
TENDENCIA PARA LOS DIAS 20 Y 21.

Día 20: Continuará el cielo muy nuboso con precipitaciones en Baleares, Cataluña, Levante, Sudeste y Pirineos. Nuboso en Vascongadas y cabeceras del Duero y Ebro. Poco nuboso en el resto de España. Nieblas en Galicia y Cantábrico.

Día 21: Nuboso con alguna precipitación en Baleares. Intervalos nuboso en Cataluña y Levante. Poco nuboso en el resto.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

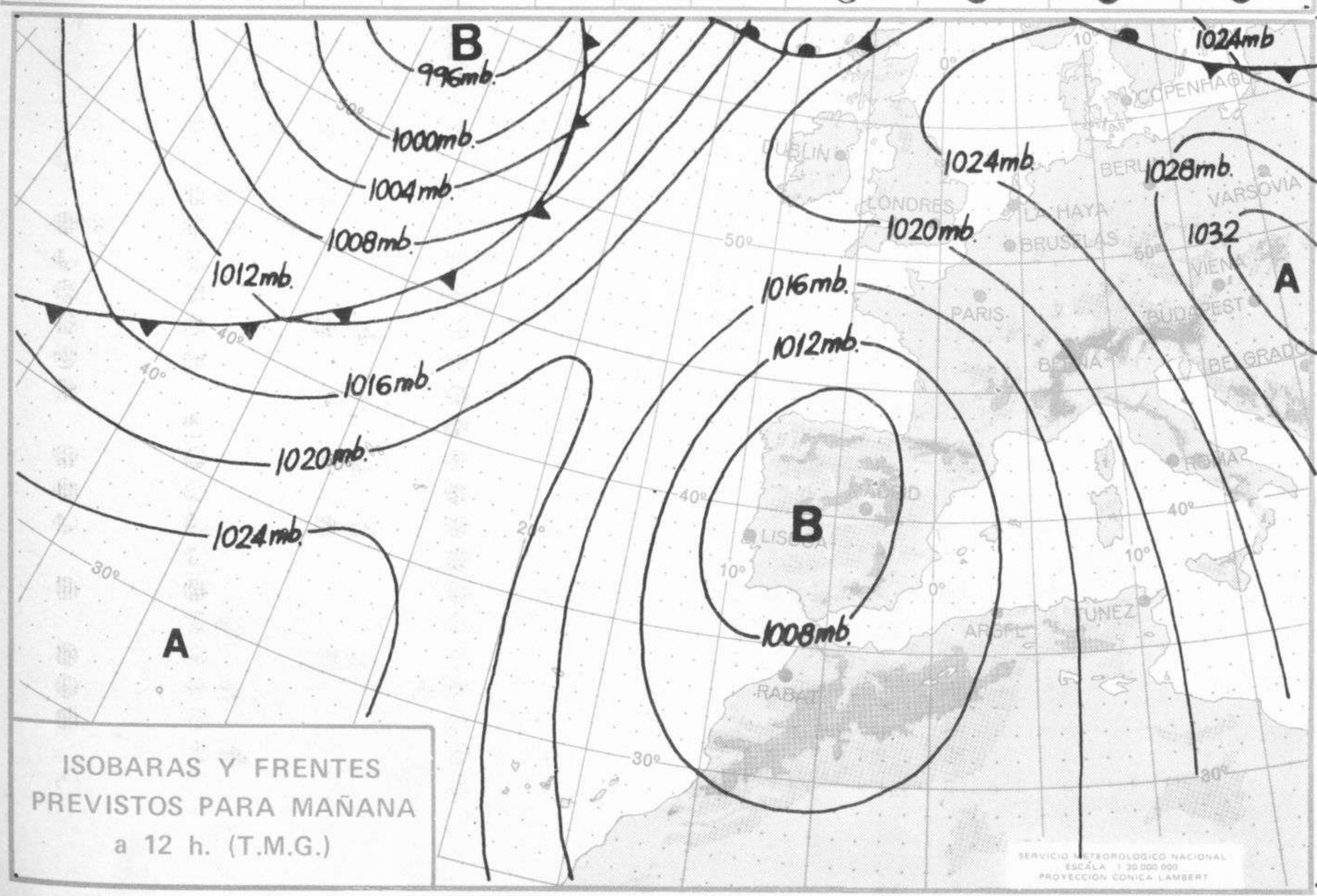


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	X	13			6.2	●	○	●	●
Monteventoso	12	8	11				●		☞	●
Lugo (Punto Centro)	12	7	17	ip		6.3	○	○	●	●
Santiago de Compostela (A)	15	7	13	ip		8.1	○	○	●	●
Pontevedra	20	12	17			6.9	○		●	●
Vigo (A)	18	9	15				○		●	●
Orense	21	9	17	ip			●		☞	●
Ponferrada		8	16	3	ip				●	○
Asturias (A)	14	10	12	3	ip	5.1	○		☞	●
Gijón	14	10		ip		7.4	○		●	●
Sabido (A)	X	8	13	ip	1	5.5	●	●	☞	●
Santander	14	8	14	2	ip	6.0	●	☞	☞	○
Bilbao (A)	14	10	18	2		0.4	●	☞	●	○
San Sebastian/Igueldo	11	9		2		0.6	●	●	☞	●
San Sebastian (A)	14	10	17	1		3.5	●		☞	●
León (A)	15	6	11	4		9.7	●	●	☞	●
Zamora		7	10	5	ip	9.3			●	●
Palencia		8	12	5	5	8.7			●	●
Burgos (A)	10	6	8	1	ip	3.7	☞	☞	☞	●
Burgos	10		10	ip	ip		●		●	●
Valladolid (A)	10	4	12	13		7.7	●		○	●
Valladolid	13	8	12	8		6.7	☞	☞	○	●
Soria	7	4	8	4		4.4	☞		☞	○
Salamanca (A)		5	10	10	ip	7.8		☞	●	○
Avila	8	1	4	17		2.9	☞		☞	●
Segovia	10	4	8	12	ip	3.9	☞		○	○
Navacerrada	0	-3	-2	28	19	3.8	*	●	* ☞	* ☞
Madrid/Barajas	12	6	9	16	2	2.1	●	☞	☞	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	11	4	7	17	4	4.0	●	●	☞	●
Guadalajara	11	4		14			●		●	●
Toledo	11	6		11		1.3	●		☞	●
Cuenca	11	3		15		0.0	●		☞	●
Molina de Aragón	6			1			☞		●	●
Ciudad Real	10	3		15		0.4	●	●	☞	●
Albacete (A)	12	4	13	7		2.4	☞	○	☞	○
Cáceres		8		6			●		☞	●
Badajoz (A)	17	9	9	4	7	0.0	●		☞	☞
Vitoria (A)	12	9	14	3	ip		☞		●	○
Logroño	15	8	15	15		0.0	●		●	●
Logroño (A)	15	8	15	12		3.5	●	☞	●	●
Pamplona	14	9	15	1	3		●		●	●
Huesca (A)	15		13				●		●	●
Daroca	7	7		11		0.0	●		○	●
Zaragoza (A)	11	9	16	6		0.0	●	☞	○	●
Zaragoza	11	11	16	5			●		○	●
Calamocha	8	3	10	11		0.0	●	☞	○	○
Teruel	11	5		17			●		○	○
Lérida	18	10	15	19		2.0	●		●	●
Gerona (A)	15	11		4			●		☞	●
Barcelona	17	12	13	10	ip		●	☞	☞	●
Barcelona (A)	18	12	14	19	10	1.5	☞	☞	☞	●
Reus (A)	18	12	15	28	ip	1.8	●		☞	●
Tarragona	19	8		19		0.6	●		☞	○
Tortosa	18	13	18	28		0.4	●		○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☞ Llovizna
- ☞ Nieblina
- ☞ 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	16	10		10		1.4	●		☉	
Valencia (A)	16	8	16	9		0.0	/// ●	☉	☉	●
Valencia	15	8		7		0.0	●		☉	
Alicante (A)	19	10	18	ip	ip	6.0	/// ●	☉	●	●
Alicante		9		1		5.5			☉	
Murcia (A)	18	10	17	10		2.9	●		☉	☉
Murcia	18	11	18	ip		3.6	/// ●		☉	☉
Cartagena	15	6		ip			●		☉	
San Javier	17	10	18	1			●	○	☉	☉
Sevilla (A)	14	10	15	17	19	0.0	●	/// ●	/// ●	●
Córdoba (A)	13	8	15	14	14	0.0	, ●	/// ●	/// ●	●
Jaén		5		10					●	
Granada (A)	10	5	13	26	ip	0.0	/// ●	●	●	☉
Huelva	15	12		1		0.5	/// ●		●	
Jerez de la Frontera (A) ...	11	9	16	24	ip		/// ●		R ●	●
Cádiz	12	12	15	11			, ●		●	☉
San Fernando	11	11	16	11		0.0	●		☉	●
Tarifa	13	8		13		0.9	●		☉	
Málaga (A)	11	9	17	17		0.0	●	●	●	☉
Almería (A)	18	9	16	21		0.5	☉	/// ●	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	20	12	18	5		1.5	●	/// ●	☉	☉
Mahón (A)	16	10	18	3		0.0	●	/// ●	/// ●	☉
Ibiza (A)	18	12	18	4		6.5	●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	9	15	ip		6.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	15	19			9.6	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	21	12	20			9.1	☉	☉	○	☉
Fuerteventura (A)	21	14	19			8.1	☉		●	☉
Lanzarote (A)	20	14	18			7.8	☉		☉	☉
Ceuta	11			13			●			
Melilla	15	9	18	7		2.5	☉	☉	☉	●



18 de ABRIL de 1976

RADIOSONDEOS

TTAA 67231 08221 99933 09036 06018 00055 RRRR RRRR	TTCC 6811A C8001 70834 RRRR 88999 77999 =
85400 03624 09536 70948 05300 13032 50551 23919 13530	TTDD 6811A 08001 11893 569AA 22848 583AA 21212 11848
40709 38341 13030 30900 51750 13570 25019 49558 14050	00000 =
20165 50363 18020 15351 551AA 18515	
TTBB 6723A 08221 00933 09054 05639 22807 33670	TTAA 68111 08221 99935 07224 21015 00071 RRRR RRRR
06900 44545 18107 55404 37739 66312 52144 77225 48361	85404 00805 18030 70945 06702 19020 50549 24760 19522
88100 611AA 21212 00933 06018 41414 873AA 51515 11838	40707 37159 19030 30900 463AA 18020 25022 531AA 18024
09536 22800 10540 33600 12526	20169 477AA 18020 15358 513AA 19015
TTAA 67237 08302 99004 15022 07018 00083 14817 09025	TTBB 6811A 08221 00935 07224 11859 00807 22818 00101
85454 09849 15537 70033 01700 16039 50564 18306 40726	33647 09901 44476 27360 55359 43158 66314 48760 77292
32157 30923 47558 25041 56357 88999 77999 =	437AA 88249 483AA 99224 461AA 21212 00935 21015 11195
TTBB 6723A 08302 00004 15222 11955 13424 22931 16059	19015 41414 874AA 51515 11825 18025 22800 18528 33600
33737 00200 44681 02900 55644 03556 66505 17700 77425	19033 =
29157 88238 58758 99207 579AA 21212 08004 07018 11927	
11537 22820 17033 33790 15551 44764 16539 55734 15554	TTCC 68115 08221 70843 591AA 21025 50054 RRRR RRRR
66700 16039 41414 6742A 51515 11898 14033 22800	88999 77999
TTAA 6723A 60020 99010 16257 29008 00120 15857 85470	TTDD 6811A 08221 11710 593AA 22570 589AA =
04010 70033 018AA 50566 163AA 40730 289AA 30930 449AA	
25049 545AA 20190 571AA 88244 557AA 77999	TTAA 68111 08302 99007 17456 24010 00114 16857 24008
TTBB 6723A 60020 00010 16257 11882 06010 22775 00517	85473 06665 21519 70031 053AA 23019 50558 247AA 20519
33736 028AA 44669 004AA 55529 125AA 66438 249AA 77387	40716 367AA 20029 30910 465AA 20041 25030 483AA 20041
303AA 88244 577AA 99188 571AA 21212 00010 29008 41414	20176 519AA 22558 15361 567AA 21033
655AA *	TTBB 6811A 08302 00007 17456 11955 13050 22930 12065
TTAA 68111 08001 99002 13223 05015 00094 13029 05016	33779 01464 44350 435AA 55284 475AA 66186 489AA 77111
85433 03030 07038 70988 04755 06539 50555 21157 06539	617AA 21212 00007 24010 11928 23006 22177 22558 33111
40716 33759 07053 30911 503AA 07048 25027 581AA 07550	22027 41414 21600 51515 11900 22019 22800 21517 33600
20170 533AA 08023 15355 521AA 07005	21016 =
TTBB 6811A 08001 00002 13223 11850 03030 22828 04659	TTAA 6811A 60020 99011 17060 30010 00127 16059 85477
33721 84343 44703 04356 55596 12356 66477 23358 77225	03603 70037 00567 50566 141AA 40731 285AA 30931 445AA
521AA 22192 535AA 33150 521AA 44113 587AA 21212 00002	25050 533AA 20191 629AA 15368 609AA 88203 625AA =
05015 11897 06534 22409 07056 33230 07544 44207 08025	TTBB 6811A 60020 00011 17060 11843 03000 22778 00700
55158 07010 66100 00000 41414 864AA 51515 11897 06534	33759 024AA 44673 02361 55508 135AA 66352 365AA 77203
22800 07040 33600 06534 =	625AA 88182 645AA 99145 602AA 21212 00011 30010 41414

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 _d lllii	99P _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	d _o d _o f _o f _o	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁
		85hhh	TTTTDD	70hhh	TTTTDD	50hhh	TTTTDD	ddfff
		40hhh	TTTTDD	30hhh	TTTTDD	25hhh	TTTTDD	ddfff
		20hhh	TTTTDD	15hhh	TTTTDD	10hhh	TTTTDD	ddfff
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _v v _v v _v)	
	Puntos notables y nubes	TTBB YYGGI _d lllii	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n T _n T _n T _{an} D _n D _n
		21212	n _o n _o P _o P _o P _o	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _h L _h C _h M _h
		Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC YYGGI _d lllii	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	.....	P _n P _n h _n h _n h _n T _n T _n T _{an} D _n D _n d _n d _n f _n f _n
	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _v v _v v _v)	
	Puntos notables	TTDD YYGGI _d lllii	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n	
		21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	

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

llllii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _h M _h	T _d T _d d _p p	(6P _o P _o P _o)	(7RRjj)	(8N _h C _h h _h)	(9SpSp _p p _p)	(MONT N'C'H'C _h)
--------	-------	-------	-------	--	--	--	---------	--	--------------------------------------	------------------------------