

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, MIERCOLES 8 de MARZO

de 1.978.

Núm. 67.

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, Ciudad Universitaria - Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: * [341] (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

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

Nubosidad y precipitaciones: La nubosidad fué abundante en Canarias y se registraron lluvias o chubascos que dieron las cantidades de 24 litros por metro cuadrado en el observatorio de Izaña, 12 en el aeropuerto de Los Rodeos y 7 en Santa Cruz de Tenerife. En las demás regiones la nubosidad ha sido muy escasa. De madrugada se han formado nieblas en Galicia, Cantábrico y Andalucía occidental. Por la mañana han aparecido nubes medias y altas en casi toda la Península.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las temperaturas han sido las normales en esta época del año. Ayer tuvieron 23^º en Orense y 21^º en Santa Cruz de Tenerife, y hoy de madrugada 2^º bajo cero en Lugo, Vitoria y Teruel, 10^º en Cádiz, entre 6^º y 9^º en Baleares y 16^º en las dos capitales canarias. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Murcia con 20^º y la más baja en Lugo y Orense con 10^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

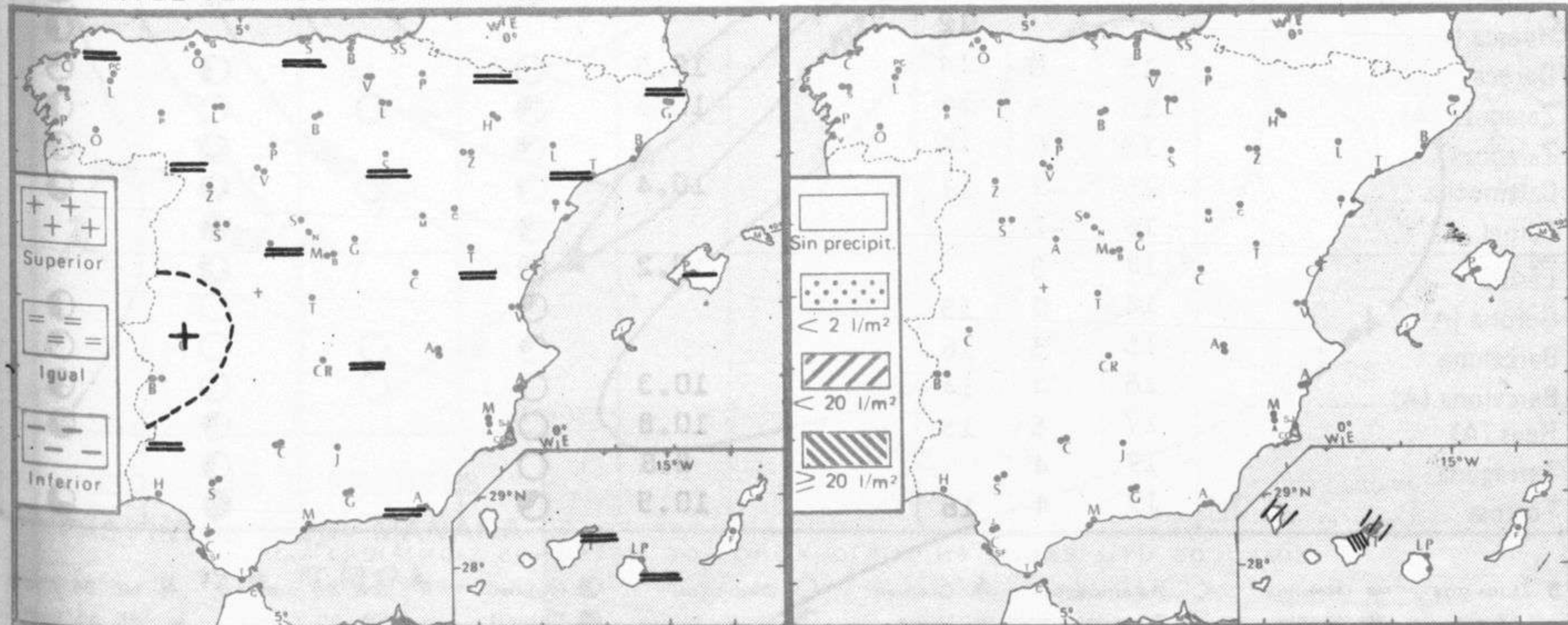
En Canarias intervalos nubosos. En las demás regiones cielo poco nuboso o despejado con nieblas y neblinas preferentemente en Galicia y Cantábrico.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 10 y 11.

Días 10 y 11: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

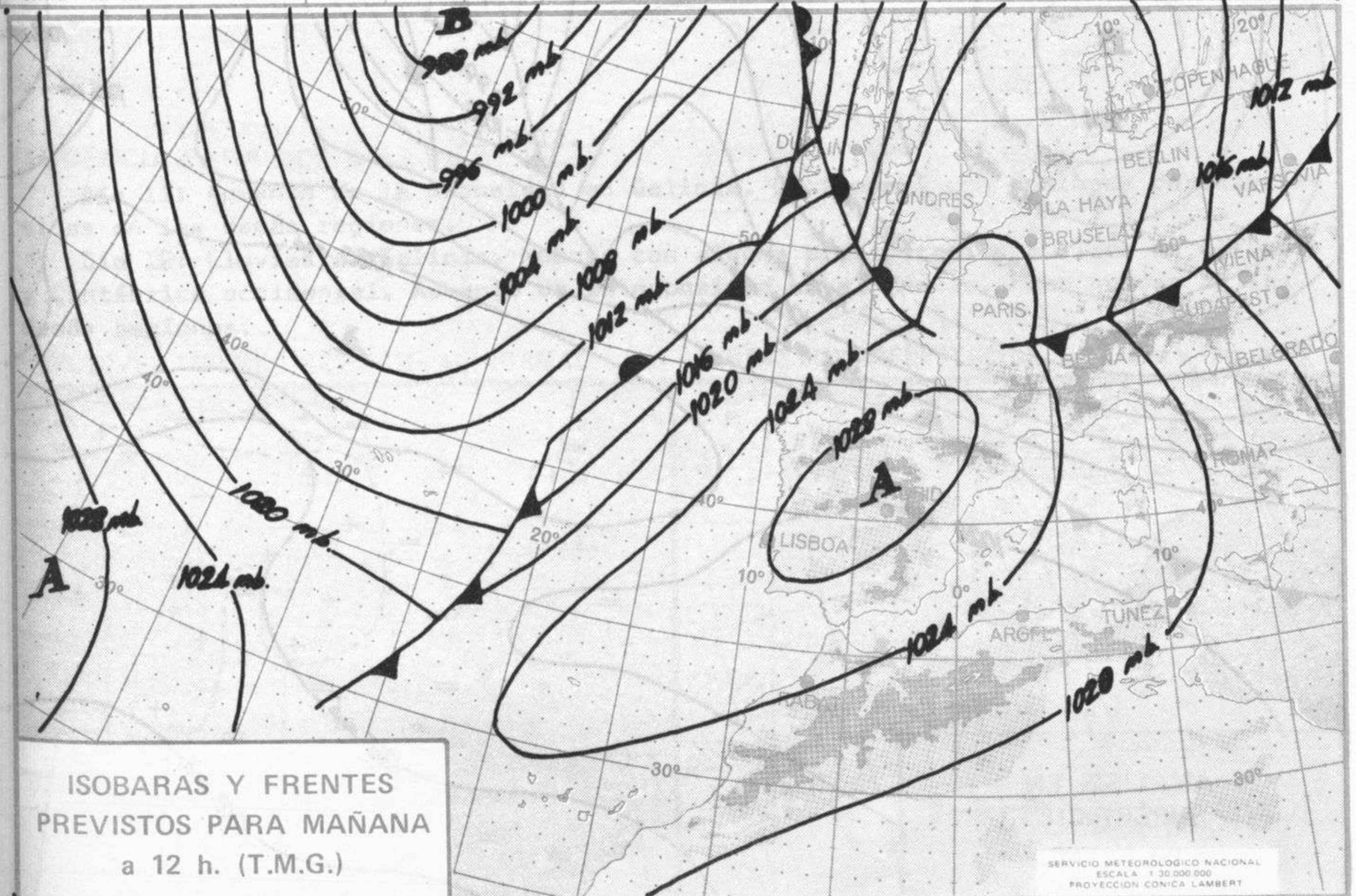


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	7	14			10.3	☉	○	☉	☉
Monteventoso	18	6	12				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	19	-2	10			10.5	☉	○	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	17	1	11			9.0	☉	○	☉	☉
Pontevedra	17	4	13			10.0	○		☉	☉
Vigo (A)	16	5	14			9.4	○	○	☉	☉
Orense	23	3	10				○		☉	☉
Ponferrada	19	5	13			10.0	○		☉	☉
Asturias (A)	14	5	11			9.5	○		☉	☉
Gijón	13	6				9.0	○		☉	☉
Oviedo	15	4	11			9.0	○	○	☉	☉
Santander (A)	12	5	11			9.5	○	○	☉	☉
Santander	15	1	11			9.4	○		☉	☉
Bilbao (A)	10	4	9			8.3	○	○	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	2	13			10.0	○		☉	☉
San Sebastian (A)	14	2	15			9.6	○		☉	☉
León (A)	14		14				☉		☉	☉
Zamora	15		13				☉		☉	☉
Palencia	14	-2	14			9.2	☉	○	☉	☉
Burgos (A)	15	1	14			10.5	☉		☉	☉
Burgos	14	-1	12			0.0	○		☉	☉
Valladolid (A)	16	0	12			9.1	○	○	☉	☉
Valladolid	15	1	12			8.3	☉		☉	☉
Soria	12	0	12			9.4	☉	○	☉	☉
Salamanca (A)	11	2	13			10.7	☉		☉	☉
Avila	12	3	14			10.5	☉		☉	☉
Segovia	7	1	7			10.6	☉		☉	☉
Navacerrada	15	0	13			10.9	○	○	☉	☉
Madrid/Barajas	16	1	15			10.5	○	○	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	14	2	11				○		☉	☉
Guadalajara	17	4				10.5	○		☉	☉
Toledo	15	0				9.0	○		☉	☉
Cuenca		-3	14			10.5			☉	☉
Molina de Aragón	16	-1	16			10.3	☉	○	☉	☉
Ciudad Real	14	0	13			10.0	○	○	☉	☉
Albacete (A)	18	9	18				○		☉	☉
Cáceres	20	4	14			10.4	○		☉	☉
Badajoz (A)	12	-2	11				○		☉	☉
Vitoria (A)	16	3	15			10.6	☉		☉	☉
Logroño	X	6	14			10.5	○	○	☉	☉
Logroño (A)	13	1	13			1.6	☉		☉	☉
Pamplona			12						☉	☉
Huesca (A)	15	0	14			10.5	○		☉	☉
Daroca	15	5	14			10.6	☉	○	☉	☉
Zaragoza (A)	15	6	14				☉		☉	☉
Zaragoza	15	-2	11			10.4	☉	○	☉	☉
Calamocha	16	-2					☉		☉	☉
Teruel	14	3				10.2	☉		☉	☉
Lérida	14	0	15				☉		☉	☉
Gerona (A)	15	7	16					○	☉	☉
Barcelona	16	4	14			10.3	○	○	☉	☉
Barcelona (A)	17	5	15			10.8	○		☉	☉
Reus (A)	19	4				8.8	○		☉	☉
Tarragona	19	4	16			10.5	☉		☉	☉
Tortosa							☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

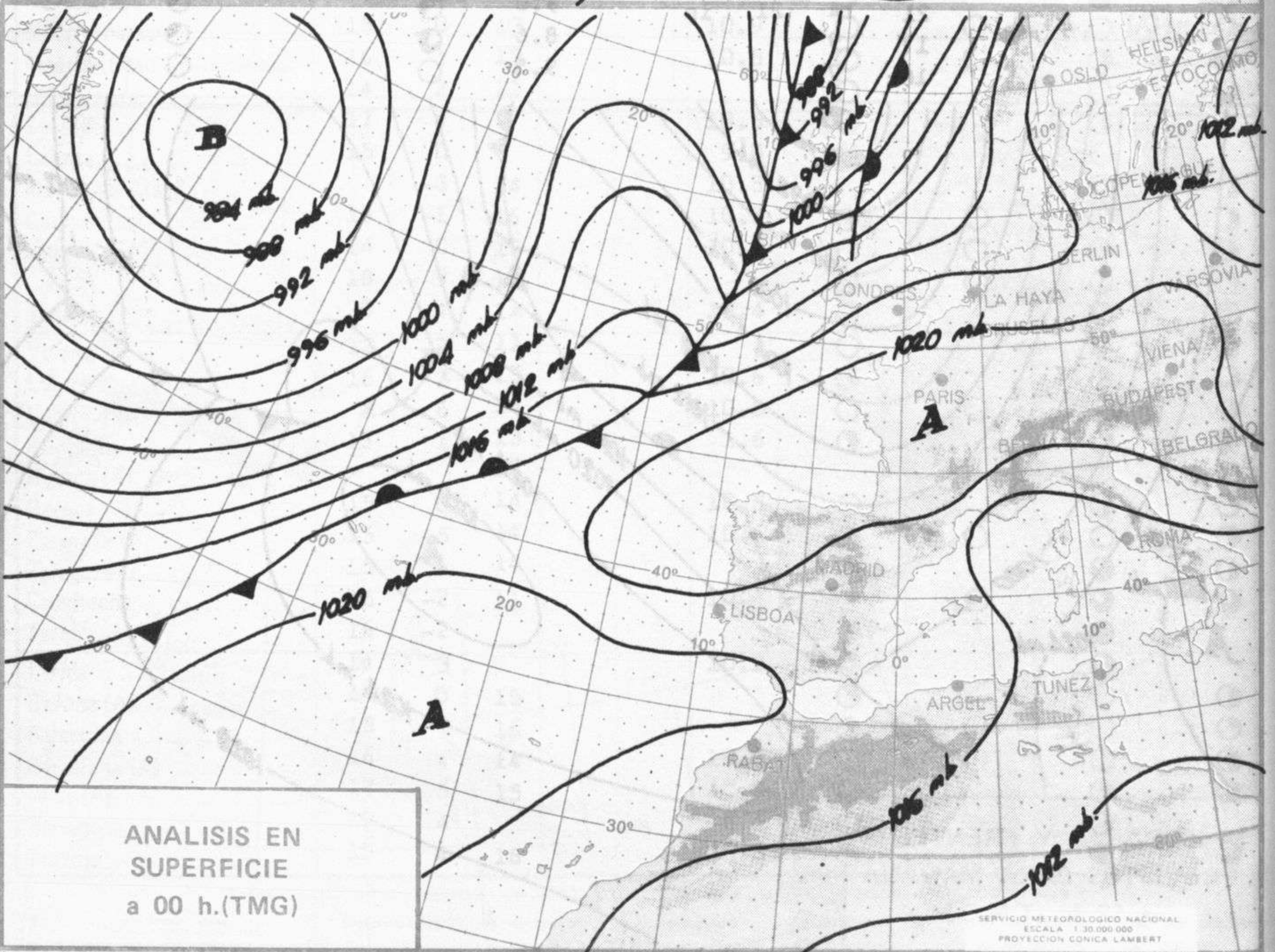
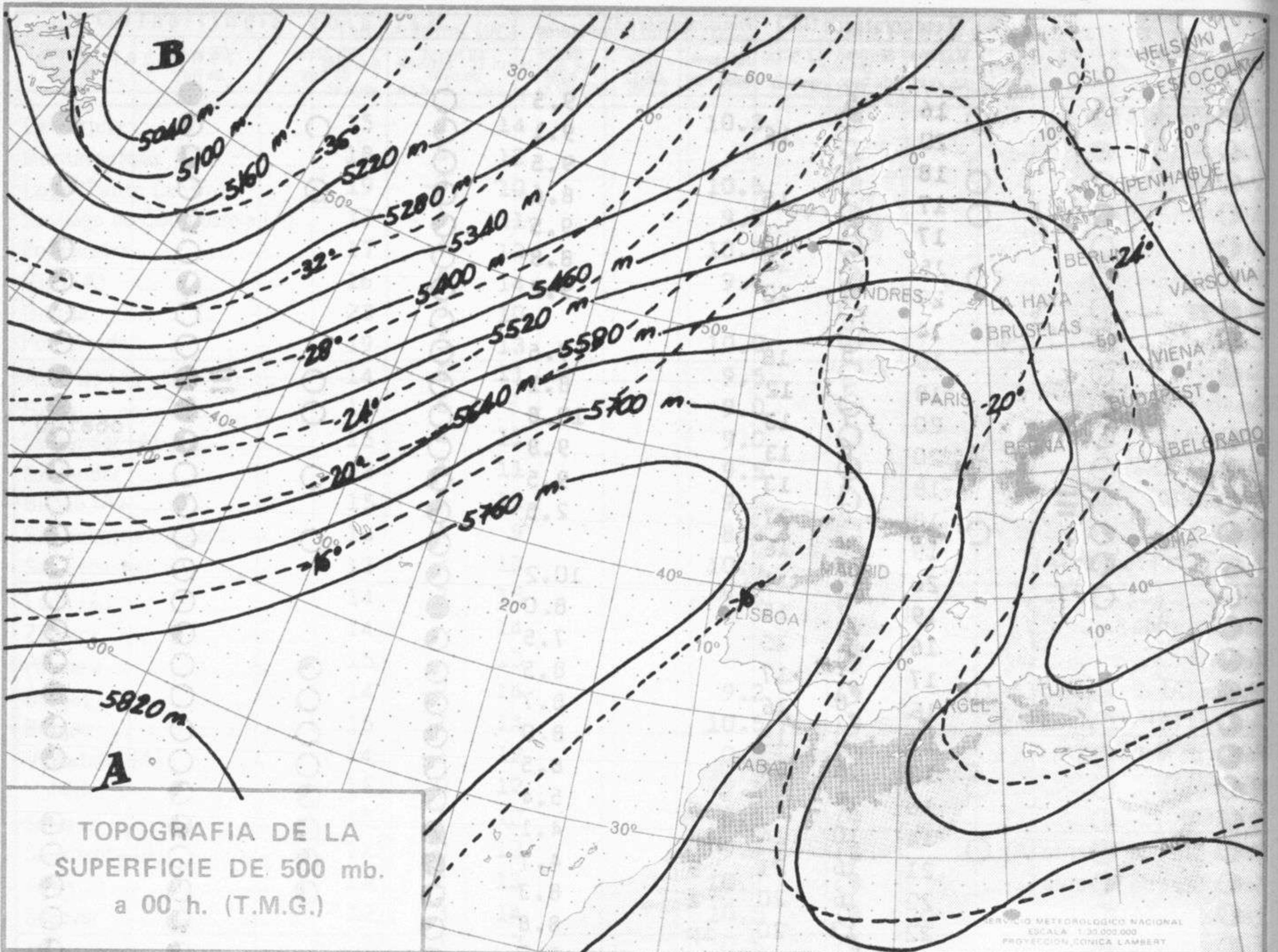
- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

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 ...	16	5				9.5	○		●	
Valencia (A) ...	20	5	16			9.1	◐	○	◑	●
Valencia ...	18	7				9.5	○		◑	
Alicante (A) ...	17	5	15			8.6	◐	○	◑	◑
Alicante ...	17	6				9.5	◐		◑	
Murcia (A) ...	18	5	19			8.8	○		◑	◑
Murcia ...	20	6	20			9.2	○		◑	◑
Cartagena ...	14	10					○		◑	◑
San Javier ...	16	5	18			7.5	○		◑	◑
Sevilla (A) ...	18	9	12			8.1	○	○	◑	◑
Córdoba (A) ...	20	7	13			10.8	○	○	◑	◑
Jaén ...	20	6	13			9.8	○		◑	◑
Granada (A) ...	18	1	13			9.5	◐	○	◑	◑
Huelva ...	18	8	17			2.5	◐		◑	◑
Jerez de la Frontera (A) ...	19	8	16				◐	○	◑	◑
Cádiz ...	20	10	14			10.2	◐		◑	◑
San Fernando ...	19	9	15			8.0	◐		◑	◑
Tarifa ...	16	13	15			7.5	◐		◑	◑
Málaga (A) ...	17	7	17			8.5	◐	◐	◑	◑
Almería (A) ...	16	8	16			8.7	◐	○	◑	◑
Palma de Mallorca (A) ...	15	0	15			8.0	◐	○	◑	◑
Mahón (A) ...	13	6	14			8.5	◐	○	◑	◑
Ibiza (A) ...	16	9				5.4	◐	◐	◑	◑
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	14	10	14	14		4.1	◐	◐	◑	◑
Santa Cruz de Tenerife ...	21	16	21	9		4.7	◐	◐	◑	◑
Las Palmas (A) ...	20	16	20	1		8.3	◐	◐	◑	◑
Fuerteventura (A) ...	22	13	20	ip		8.8	◐		◑	◑
Lanzarote (A) ...	21	14	21	ip		9.0	◐		◑	◑
Ceuta ...	17	9				8.6	◐		◑	◑
Melilla ...	16	7				9.5	○		○	



ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

SUPLEMENTO AL BOLETIN DIARIO

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, Ciudad Universitaria - Apartado de Correos 285, Madrid (España)
 Teléf.: * [341] (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

INFORMACION SINOPTICA y AEROLOGICA DIARIA del CENTRO de ANALISIS y PREDICION

MADRID, MIERCOLES 8 de MARZO de 1978

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HCRAS

08001 01808 60020 21209 00900 09400 70055 91806=	08001 71606 60030 21208 75500 07400 70007 91806 94103
08008 00000 40100 21405 00900 04105 70000=	08042 90000 01454 23402 90000 02400 70001 94090=
08042 00000 58110 23005 00900 03107 70000=	08053 00000 65000 24105 00900 03304 69576 70005 94100
08045 03105 50104 15207 00900 07311 70000=	08014 20000 20100 23407 26500 06325 70006 94090=
08023 00904 40400 22207 00900 05400 70000=	08025 90000 00454 21801 90000 01303 70001 94054=
08027 00000 60000 21905 00900 02803 70000=	08027 10000 62030 21605 11600 03302 70004 94083=
08055 00000 70000 50306 00900 03202 69138 70000 95090=	08029 40000 20101 20703 40970 02305 70002 94100=
08075 00000 60000 50300 00900 00000 69182 70000=	
08141 00000 70020 20503 00900 01205 69386 70000=	
08202 00000 62020 49903 00900 02803 69278 70000 95490=	08148 40000 80031 49502 30951 53301 68546 70001 94083
	08210 42002 80021 51453 40740 57400 68856 70002 94107
	08213 30902 70021 50403 14540 53410 69044 70003 94005
08221 00000 62000 15005 00900 03107 69506 70000=	08215 83604 70022 52604 30979 57301 68131 70001 94106
	08272 40000 56021 20604 30951 01500 69562 70004 93358
08348 00000 66000 22005 00900 03209 69471=	08231 00000 70000 50001 00900 51400 69100 70000 94090
08280 00000 62000 21105 00900 00307 69365 70000=	08232 60000 75030 48153 00900 54307 68564 70000 94055
08261 02702 70000 18912 00900 03103 70000=	08348 00000 60000 22801 00900 51400 69470 70001 94103
	08280 20000 62030 21801 10933 51303 69363 70000 94100
08084 02708 64000 15008 00900 52400 70000=	08330 00000 62000 19805 00900 05400 70004 94104=
	08084 03106 62000 20106 00900 52400 70006 94105=
08160 02810 65000 19008 00900 01204 70000=	
08233 00000 70000 48300 00900 52211 69110 70000=	08171 60402 56051 18703 00900 01311 70003 94102=
	08180 00000 50100 16708 00900 06302 70007=
08180 00000 50100 17409 00900 06202 70000=	08175 30206 50101 17206 10931 03307 70005 94106=
08181 03504 56000 17705 00900 04203 70000 ERROR=	
	08429 00000 60000 18705 00900 03400 70005 94088=
08360 00000 60000 18908 00900 07500 70000=	
08391 00000 50100 19511 00900 10214 70000=	08410 70000 65031 21507 17420 07207 70007 94106=
08410 00000 70000 20407 00900 07307 70000=	08383 10000 06460 18708 00901 06500 70008 94025=
08419 00000 60000 22505 00900 03208 69539 70000=	08452 00000 70000 19010 00900 08400 70010 94102 91827
08451 00000 62000 20011 00900 10308 70000=	08458 40910 40021 20614 16290 10400 70013 94075 91828
08482 10000 62021 20209 12500 07301 70000=	
08487 00000 70000 19410 00900 08400 70000=	
08306 00000 65000 19302 00900 02107 70000=	
08314 00000 60000 17907 00900 06400 70000=	
08373 12308 70020 18612 15400 08803 70000=	
60015 43420 60012 18811 48300 09213 69472 70000=	60010 03614 89000 09402 00900 53400 67667 71302 94040
60020 23108 80011 18617 25500 09115 79700 91818=	60015 53112 60012 18310 58300 08603 69464 70010 94041
60030 43520 70011 17817 48500 10209 70000 91817=	60020 02904 80020 17816 00900 10605 70016 94047 91818
	60030 33520 70021 16716 38500 10607 70016 94053 91817
	60035 63612 60031 16014 68400 11323 70013 94058=
	60040 20416 65020 15916 28500 12501 70014 94050
	60320 21404 65021 16910 18542 09400 70009 81825 94086
	60338 02502 84000 18608 00900 03504 70007 94055=
	08201 20000 65021 49401 20940 01501 69279 70001 94091

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HCRAS

08001 30208 56021 23414 15402 10000 70055 91826=	08001 53308 60031 22212 00900 10500 70014 91826=
08008 50000 62024 22210 00900 07103 70000=	08008 60408 60031 19814 10400 02400 70018 91826=
08042 40904 58054 22911 00900 07105 70000=	08042 53610 59051 20616 00900 15703 70018=
08045 43604 70021 20414 00901 05400 70000 84170=	08045 62706 70021 18615 00901 05400 70018 86170=
	08053 60000 68021 20716 00900 05301 69567 70018=
08014 80000 10434 24611 86511 09400 70011=	
08023 82706 30404 25011 65510 07105 70000=	08023 60000 40104 24311 25542 07801 70013=
08025 40000 40104 22211 11532 06208 70000=	08025 42904 65021 23111 10932 07304 70014=
08027 63406 53031 24209 00900 06209 70000=	08027 53402 50012 23509 00900 06302 70010=
08029 72704 50101 23013 78650 06213 70000=	08029 60000 59102 22411 60950 08202 70016=
08055 61304 88031 53715 00901 52004 69155 70000 95000=	08055 61802 89021 53516 00901 04206 69151 70018 95000
08130 51403 60021 21414 10845 03103 69434 70000=	08075 70902 84022 54113 00900 02000 69152 70016=
08075 70510 82032 254714 00902 56000 69155 70000=	08141 60000 65022 19317 00902 01304 69351 70018=
08141 40000 50031 22211 11532 06208 70000=	08148 62702 82022 53312 35505 54312 68973 70016=
08148 62908 82022 22512 55540 00000 68960 70000=	08202 40000 65031 52513 40950 05507 69285 70017 95490
08202 30300 65021 53112 30950 04000 68290 70000 95490=	08210 50204 82021 53612 00902 51305 69511 70014=
08210 33605 84021 53713 00901 57000 68907 70000=	08213 63602 70031 52714 10745 53206 69048 70016 95400
08213 43620 70021 52714 20741 52400 69043 70000 95400=	

SYNOPS

08215	43306	70021	53607	20944	56CC3	68145	70000	95000	08215	73408	70031	54006	40944	5410E	68147	7000E	95000	
08221	30000	65021	20413	09331	C64CC	69523	70000		08221	70000	70022	18016	00537	C6301	69506	70015		
08272	20000	60054	20814	09005	C54CC	69575	70014		08272	70000	65021	19218	60971	C7203	69565	70019	66398	
08231	10502	70011	53715	10930	C4100	69107	70000	81399	08231	60000	70031	52317	00900	C3600	69089	70020	66059	
08232	30000	80030	51614	30830	53000	68973	70000		08232	60204	80031	51312	10936	5C309	68973	70017	61459	
08348	42203	89021	20216	24732	C3000	65477	82497		08280	40000	65031	17416	00904	C4400	69363	70017		
08280	43210	57052	18513	20934	C2400	65369	70000		08261	33202	80020	17218	00901	C6503	70022			
08261	10000	80020	18718	00901	C7101	70000			08330	22804	70021	18321	00901	14705	70022			
08330	00000	50054	20514	09000	12400	70000			08080	60208	75022	22410	20931	51205	69602	70014		
08080	60000	70021	23011	35532	51112	65607	70000		08084	73110	70021	20215	40655	56505	70018			
08084	62710	74021	20514	40555	59003	70000			08160	43004	60021	17516	11672	CC208	70018			
08094	42502	50051	18712	15530	C6CC7	65540	70000		08233	70710	80031	51210	10936	53513	69123	70017		
08160	42808	65011	20214	20932	54703	70000			08171	70000	56052	18416	00906	03301	70016			
08233	50000	80021	51411	00909	51203	69123	70000		08180	62306	50102	18412	26432	C9106	70017	54065		
08171	30000	56051	19612	00905	C4101	70000			08181	52206	56022	18612	28570	C9304	70016			
08180	20000	30100	18316	00901	C7200	67000	ERRCR		08238	71404	56052	13814	10944	C7312	70020			
08181	32106	57010	18814	15510	C8206	70000			08286	50000	40052	20912	20942	10307	70015			
08175	51206	58052	18515	30931	C4205	70000			08285	60404	56052	19013	00902	10003	70016	91816		
08238	50000	60022	17616	30932	C6400	70000			08360	50704	60031	19714	00906	12305	70017			
									08429	20304	70021	17117	00905	C6504	70023			
									08433	10000	65021	19717	00901	11205	70019	81070		
08360	30916	59054	18915	00902	10304	70000			08391	00000	58051	19019	00901	12401	70019	84070		
08429	30000	60011	18519	00905	C1400	70000			08419	32708	70021	17917	30932	C7405	69525	70020		
08433	21308	62014	18518	00902	10400	70000	82070		08383	32208	60030	18316	00905	13400	70020			
08391	80606	40404	20612	86200	11204	70000	88704		08451	03508	65001	18819	00900	12201	70020			
08410	80706	59022	21413	87400	C9805	70000			08458	13201	40051	19118	00902	15103	70018	91816		
08419	50000	65021	21113	00905	C6001	69547	70000		08487	12306	70020	19115	00901	11201	70017			
08383	30903	62000	15417	00900	12400	70000			08306	32106	65021	19913	25501	10305	70015			
08451	33508	58054	20716	35500	12201	70000			08314	52703	58101	19812	18406	C6305	70016			
08452	50000	40104	21114	50960	12206	70000	91826		08373	52604	60030	19813	15401	C9204	70016			
08458	20008	40051	20615	00902	11400	70000	91827		60010	00916	89000	11608	00900	56606	67672	70005	PCNT	
08482	51510	65021	18717	00901	11601	70000			60015	23114	65021	17913	25400	C9301	69468	70015		
08487	62310	58051	18816	12502	11201	70000			60020	02704	80020	17820	00900	C9604	70022	91816		
									60030	10125	75000	17919	15500	10307	70021	91837		
									60035	00616	70000	17219	00900	14006	70021			
									60040	10320	65020	17119	11500	14001	70022			
									60320	01404	80011	16916	00900	14400	70017			
									08201	60000	68022	53314	00902	C6305	69286	70017		

RADIOSONDEOS

TTAA	5723R	08001	99013	09608	22006	00182	C9009	27008	TTAA	58111	08001	99015	12232	11005	CC200	10228	08010
85533	10600	35007	70127	02200	27518	50576	12700	35016	85552	09400	03013	70139	01255	01013	50577	14563	32025
40742	26300	25522	30943	44164	01020	25063	53161	04035	40742	27356	30034	30944	42557	29533	25064	52759	29528
20203	59760	02045	15383	59162	35065				20204	61500	31032	15386	59300	33528			
TTBB	5723R	08001	C0013	09608	11983	08211	22957	08473	TTBB	58110	08001	C0015	12232	11980	C7420	22945	12800
33929	12400	44857	10400	55833	11200	66576	C8100	77539	33795	07200	44781	05248	55754	04656	66674	CC544	77637
08100	88338	36500	99277	49357	11255	52161	22221	60160	02756	89579	08124	99547	09168	11522	11569	22457	19947
33205	61159	44195	58360	55179	60760	66142	58562	77119	33441	21558	44409	26538	30569	66335	36167	77285	
63900	21212	00013	22006	11908	32010	22160	35069	33100	45548	88273	48357	99204	63100	11186	55100	21212	00015
36035	41414	35100	51515	11908	32010	22800	31510	33600	11005	11907	02516	22360	34040	33100	34525	41414	25202
27017									51515	11907	02516	22800	04515	33600	33517		
TTDD	5723R	08001	11750	58500	22270	62900	33139	56500	TTCC	58112	08001	70848	69900	01515	50050	67300	35008
21212	11200	36014							30361	63100	01006	20613	59900	34012	10053	52300	28028
									07368	47100	88938	68700	33522	77999			
TTAA	57231	08221	99944	06636	00000	00155	RRRRR	RRRRR	TTDD	58110	08001	11938	68600	22698	69900	33192	59500
85504	09800	04016	70038	01000	01032	50570	17900	02033	44101	52900	55094	48300	66068	46900	21212	11290	03505
40732	31300	03045	30929	46923	04070	25048	55737	04585	22200	34012							
20186	63300	04590	15368	57900	03065				TTAA	58111	08221	99946	09657	00000	CC167	RRRRR	RRRRR
TTBB	5723R	08221	C0944	06636	11900	12472	22656	00600	85526	11000	01520	70115	00800	36030	50575	14916	02038
33658	03500	44640	C3310	55475	20900	66347	39911	77206	40740	26756	03045	30941	44359	03055	25060	53955	03055
65150	88177	55100	99105	63700	21212	00944	CC000	41414	20200	63900	02550	15381	58700	02055			
00900	51515	11839	04016	22800	04016	33600	C2028		TTBB	58110	08221	C0946	09657	11927	08657	22905	14264
									33692	00200	44656	00570	55502	14715	66361	32158	77293
									45959	88202	64358	99173	56500	21212	CC946	CC000	41414
									55571	51515	11841	01520	22800	36016	33600	C1532	
									TTCC	58112	08221	70847	67300	02040	50051	65500	02043
									30363	62100	25535	20617	56900	26018	88999	77999	
									TTDD	58110	08221	11820	68100	22330	63300	33150	53300
									21212	11150	26011						
									TTAA	58113	08302	99014	15050	00000	00168	13850	22504
									85515	05257	30013	70079	02763	00518	50567	18563	03045
									40730	29957	03570	30929	44350	03099	25049	53156	20189
									61500	15370	59700	10621	64300	88205			
									TTBB	58110	08302	C0014	15050	11944	09223	22755	00662
									33555	13368	44335	38938	55205	62758	66182	57300	21212
									00014	00000	11980	22506	22945	18002	33800	26506	44765
									34512	55745	02016	66602	02526	77527	03041	68443	03559
									99424	03565	11334	03075	22288	03099	41414	25502	51515
									11906	28506	22800	31015	33600	02526			
	</																