



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 310.

MADRID, DOMINGO 5 de NOVIEMBRE de 1.972

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: Se han registrado chubascos muy irregulares en el Centro, La Mancha, Extremadura, Levante, Sureste, litoral andaluz, Ceuta y Melilla y puntos aislados del Duero, Ebro y Canarias, con carácter muy débil. Se formaron bancos de niebla persistentes en el Cantábrico y menos duraderos en la cabecera del Ebro. Hubo tormentas en el Sureste y Costa del Sol.

Vientos fuertes: Ayer, localmente en La Mancha, en las primeras horas de la tarde, algunas rachas superiores a 50 k/h.

Temperaturas destacables: Temperaturas extremas entre capitales de provincia: Máximas de 11º en Avila y 23º en Orense, Pontevedra y Santa Cruz de Tenerife; Mínimas de 3º en Teruel y 16º en Almería, 18º en Las Palmas y 19º en Santa Cruz de Tenerife.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la Costa del Sol y sur de la región valenciana nubosidad abundante con lluvias intermitentes o chubascos. En el resto de Andalucía y Centro nubes alternando con grandes claros y algunos chubascos dispersos. En las demás regiones cielo poco nuboso principalmente en Galicia.

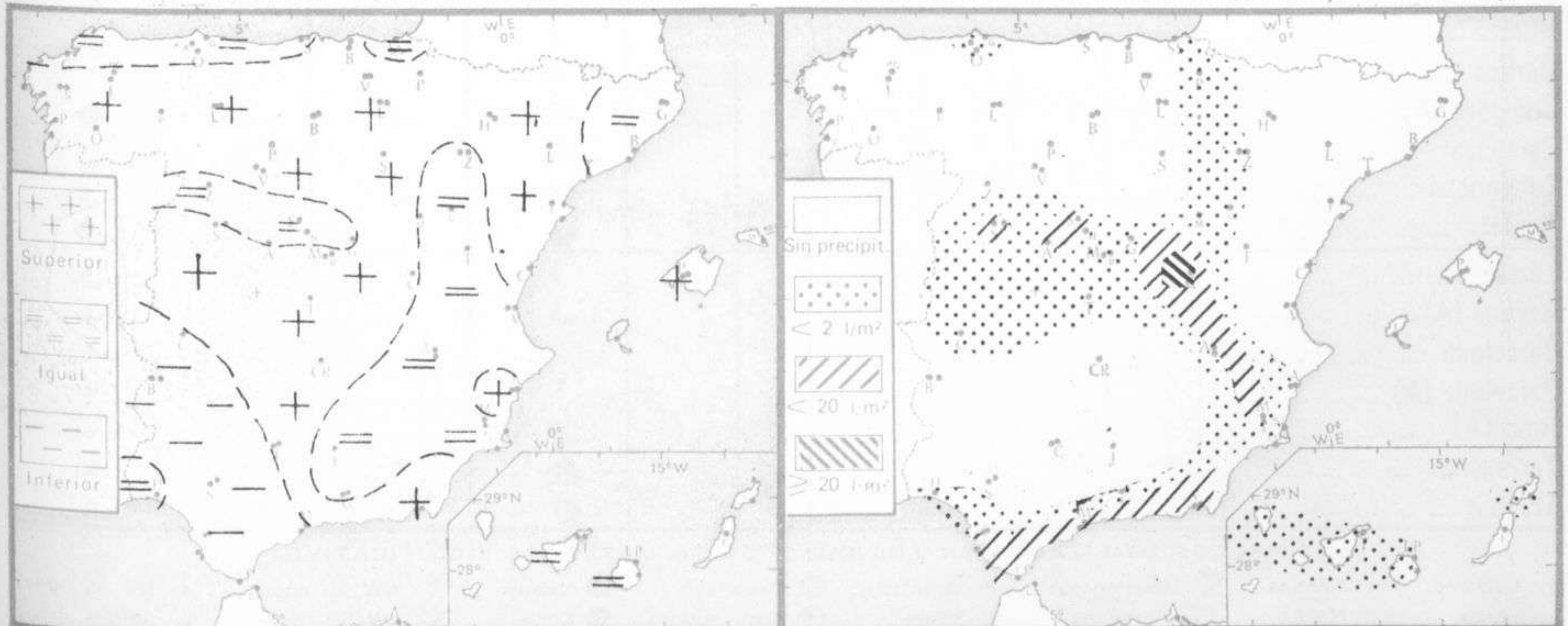
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...7...Y...8.....

Día 7: Continuará siendo el cuadrante sudeste la región de mayor nubosidad y precipitaciones intermitentes y en general débiles. En el Cantábrico, Galicia y Duero poco nuboso. Nubosidad variable con algún chubasco muy aislado en las demás regiones.

Día 8: Mejoría en el sudeste y ligero empeoramiento en Cataluña, Centro y Andalucía. Sin cambios en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



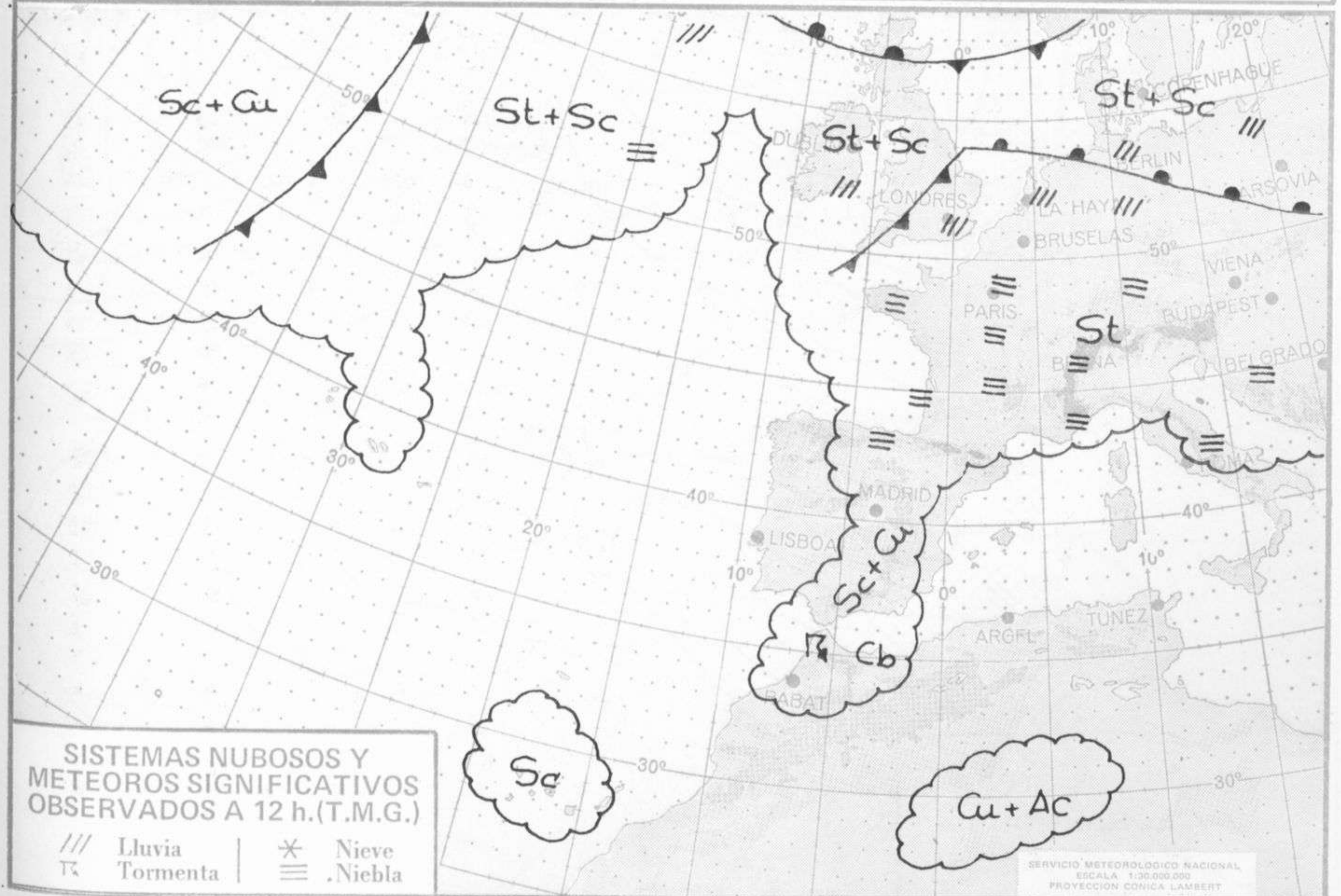
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	11	18				☉	○	○	☾
Monteventoso	17	12	16				☉		☾	☾
Lugo (Punto Centro)	14	10	14			3.0	☉	●	☾	☾
Santiago de Compostela (A)	18	8	17			8.9	☉	○	○	☾
Pontevedra	23	9				8.1	☉			
Vigo (A)	20	9	17				☉	○	○	☾
Orense	23	6	14			8.1	○		●	○
Ponferrada	20		17				☉			☾
Asturias (A)	15	13	14			0.0	●		●	●
Gijón	15	14	15	ip		0.0	☉	, ●	●	●
Santander (A)	16	12	15				☉		●	●
Santander	16	12	14			4.1	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	19	12	15			5.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	14	11	12			0.7	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	14	12	14			0.3	☉	☉	☉	☉
León (A)	18	7	10			7.2	☉	○	○	○
Zamora	17	7	13			6.9	☉		☾	☾
Palencia	16	9	10			4.9	☉		○	☾
Burgos (A)	13	9	12			1.2	☉		☾	☾
Burgos	13	9	14			2.2	☉		☾	☾
Valladolid (A)		7	14				☉		○	☾
Valladolid	17	7	16			8.2	☉	☾	☾	☾
Soria	15	5	15	ip		4.3	☉		○	☾
Salamanca (A)	15	6	13	3	ip	2.5	●	●	☾	☾
Avila	11	6	11	1	ip	1.7	, ●		☾	☾
Segovia	13	7	14	2		1.1	●		☾	☾
Navacerrada	5	2	6	19	2	0.5	☾		●	☾
Madrid/Barajas	16	10	17	.1	ip	X	☾	☾	☾	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	9	17	1			☾	☾	☾	☾
Guadalajara	15	9		5			☾		☾	☾
Toledo		9	15		1	0.8	☾		☾	☾
Cuenca	16	8	17	6		1.7	☾		☾	☾
Molina de Aragón	12						☾		☾	☾
Ciudad Real	17	8	15	ip			☾	●	☾	☾
Albacete (A)	15	8	15	20		1.0	☾	●	☾	☾
Cáceres	12	9	16	ip			☾		○	☾
Badajoz (A)	17	8	17			4.2	☾		☾	☾
Vitoria (A)	18	9	11				☾		☾	☾
Logroño	19	7	14			5.8	☾		☾	☾
Logroño (A)	20	9	13			5.8	☾	☾	☾	☾
Pamplona	19	8	11	ip		5.6	☾		☾	☾
Huesca (A)	19	10	17			6.8	☾		☾	☾
Daroca	15	6		ip		1.9	☾		☾	☾
Zaragoza (A)	19	9	16	ip		6.0	☾	☾	☾	☾
Zaragoza	19	11	16				☾		☾	☾
Calamocha	14	5	16			1.0	☾	☾	☾	☾
Teruel	13	3	14	ip		0.3	☾		☾	☾
Lérida	19	10	14	ip		6.4	☾		☾	☾
Gerona (A)	21	8	17				☾		☾	☾
Barcelona			19				☾		☾	☾
Barcelona (A)	19	11	18			7.4	☾		☾	☾
Reus (A)	20	12	20			8.2	☾		☾	☾
Tarragona	19	13	18			7.2	☾		☾	☾
Tortosa	21	12	21			7.2	☾		☾	☾

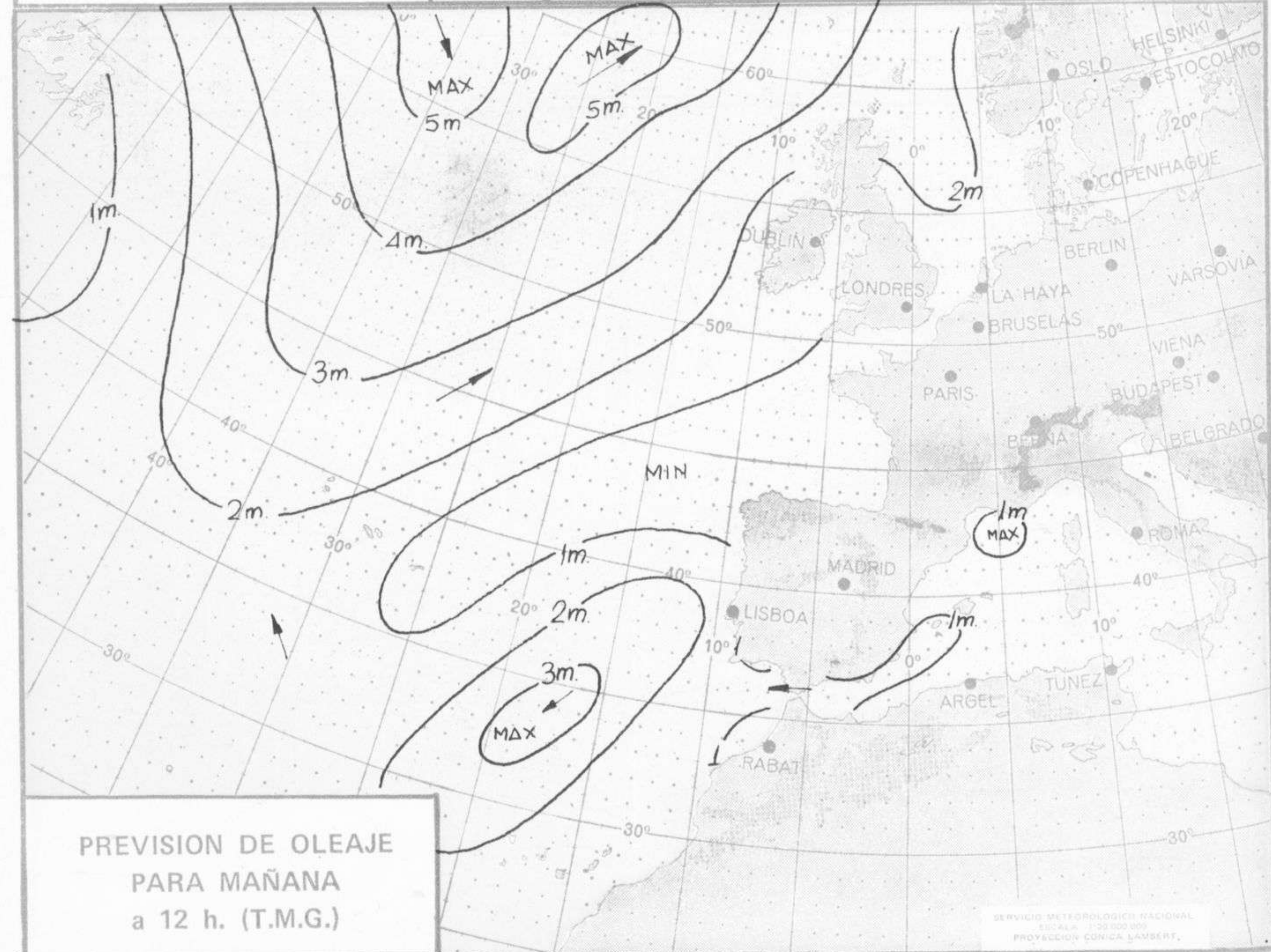
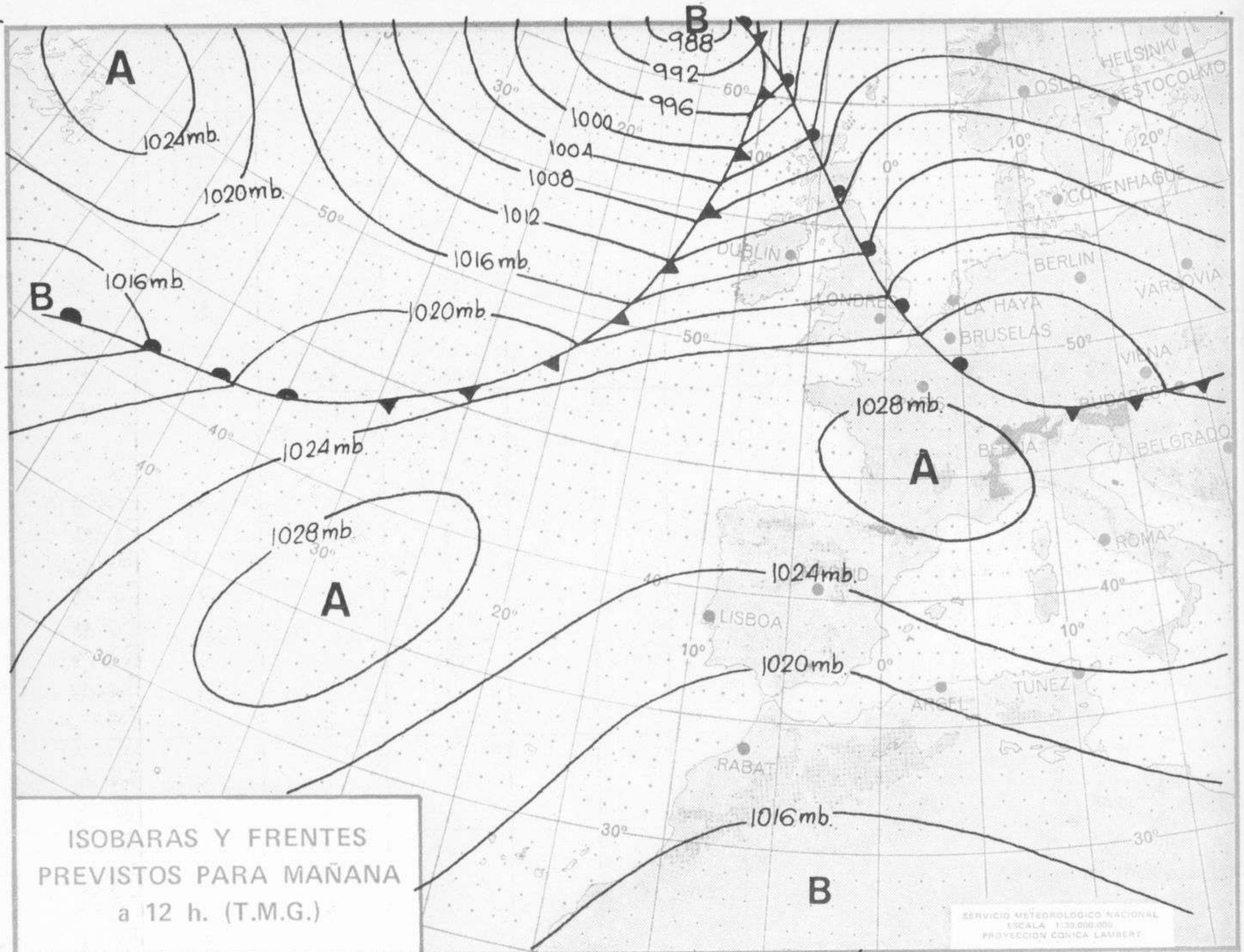
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ 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

mb.
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

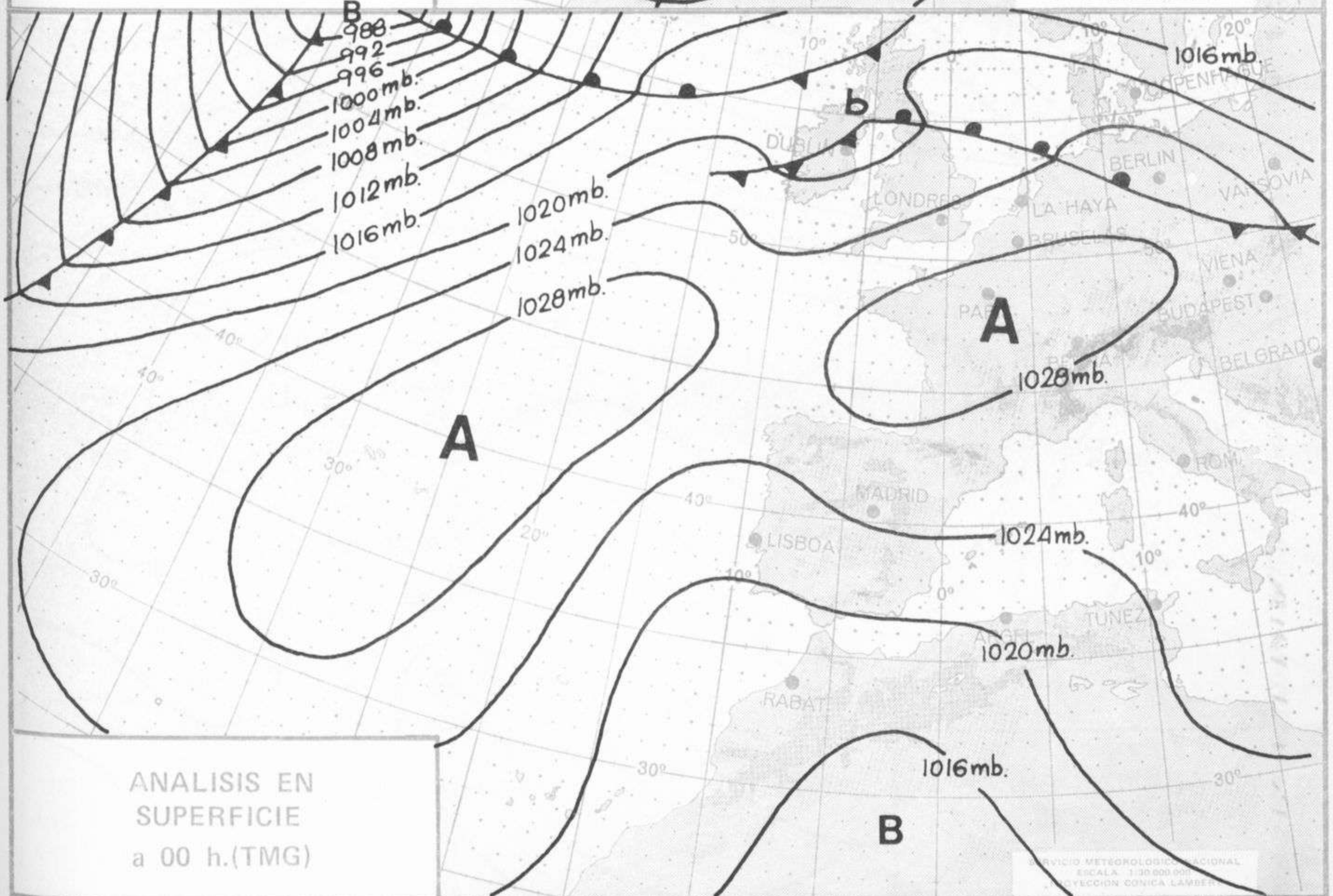
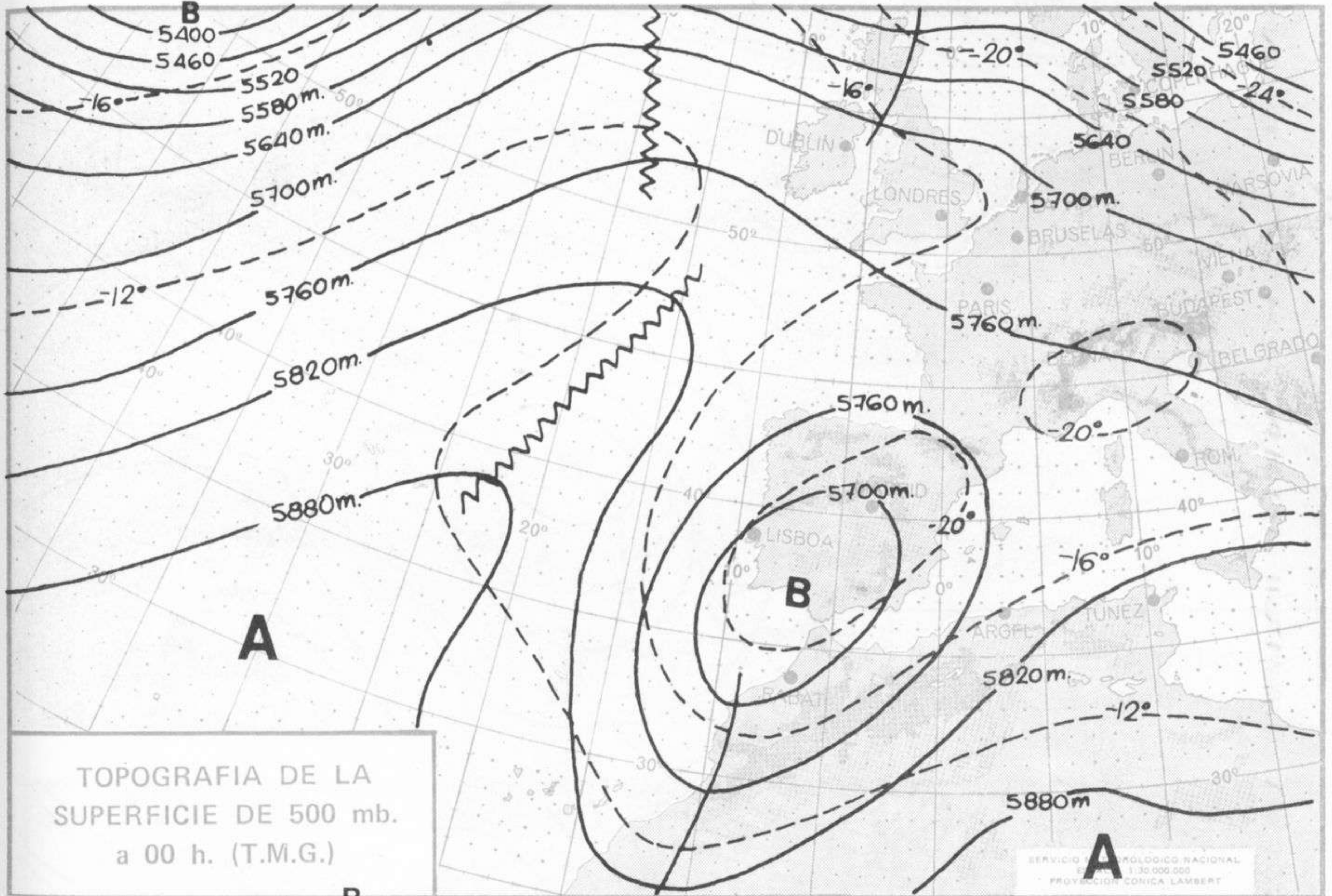
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	20	13	19			0.8	☾		☾	☾
Valencia (A)	19	14	18	2		0.3	☾	●	●	●
Valencia	16	15		2		0.2	●		●	
Alicante (A)	20	15	20	47		4.0	☾	☾	☾	☾
Alicante		12		ip		4.8			☾	
Murcia (A)	16	14	18	16		0.0	●		●	●
Murcia	16	14	19	ip		0.0	●		●	●
Cartagena	18	14	17	ip			☾		☾	●
San Javier	19	X	19	1		0.3	●	●	●	●
Sevilla (A)	20	10	16			4.1	☾	☾	☾	●
Córdoba (A)	20	8	16			7.5	☾	☾	○	●
Jaén	17	11					☾		○	
Granada (A)	17	6	14				●		☾	☾
Huelva	18	12	17	2		3.2	☾		☾	●
Jerez de la Frontera (A) ...	17	10	11	7	2		☾	☾	☾	●
Cádiz	17	X	20	20	ip	3.0	☾		☾	●
San Fernando		12	14			2.1			○	●
Tarifa	19		17	ip	ip		●			●
Málaga (A)	19	11	14		4	1.2	☾	●	●	●
Almería (A)	21	16	21	5		4.6	☾	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	22	12	21			6.5	☾	☾	☾	○
Mahón (A)	20	14	19			8.0	☾	○		☾
Ibiza (A)	21	18	20			4.8	☾	☾	●	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	11	15	ip	ip		☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	23	19	20		ip	3.4	☾		☾	☾
Las Palmas (A)	22	18	23	ip	ip	5.2		●		☾
Fuerteventura (A)	24	17	23				☾		☾	☾
Lanzarote (A)	23	17	23	ip		9.2	☾		☾	☾
Ceuta	18			ip			☾			
Melilla	20	15	19	2		5.2	☾	☾	●	☾







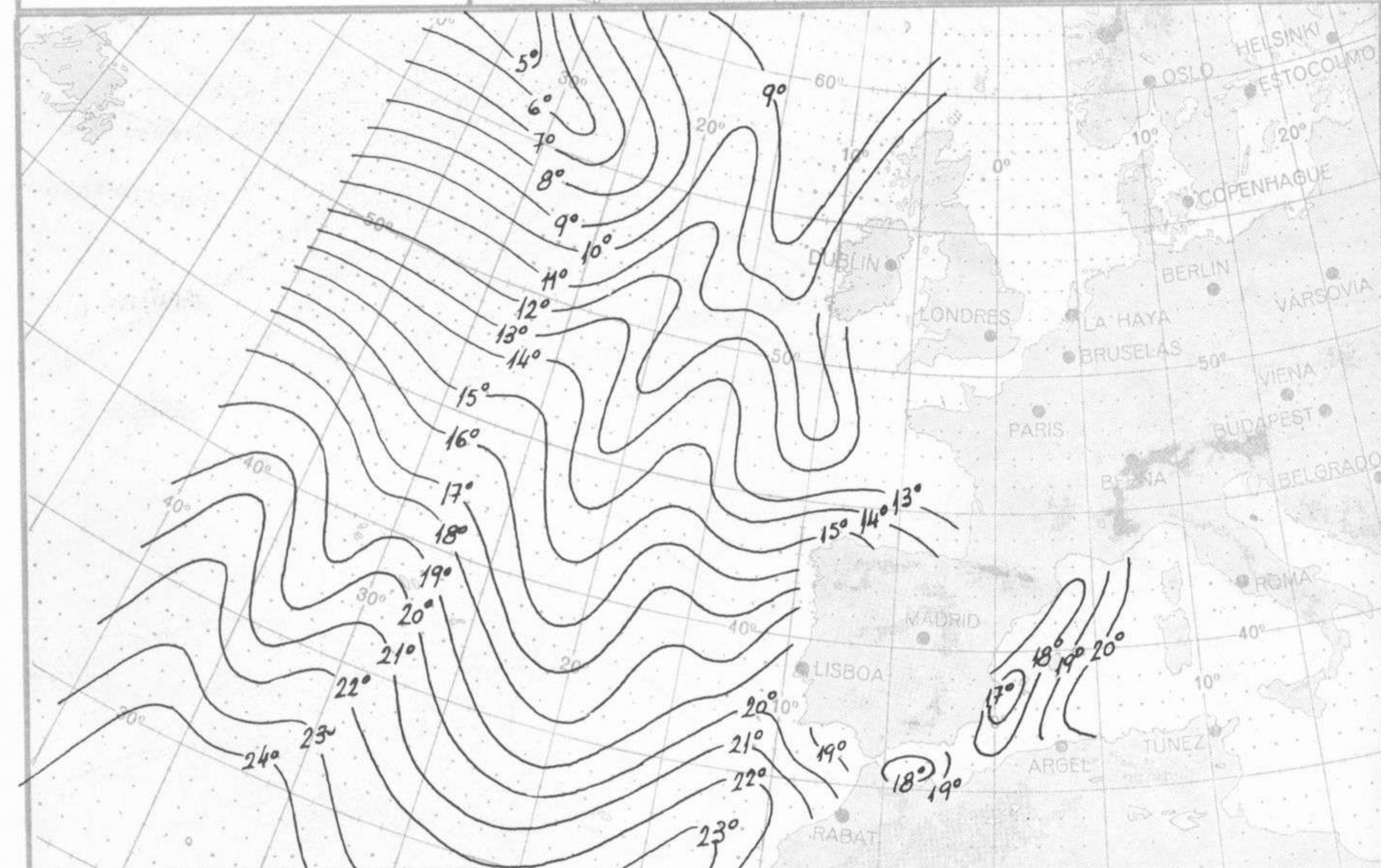
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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

MADRID, Domingo 5 de NOVIEMBRE de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD												
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020																
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Altitud dd ff dd ff dd ff												
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff					
850	220	14	24	06	00	1.000	213					1.000	209	15	21	05	10	1.000	172	19	57							
850	1570	11	53	00	12	850	1585	7	33	12	12	850	1570	12	58	07	16	850	1546	9	24							
700	3163	-2	56	06	10	700	3130	-5	06	12	16	700	3178	1	57	05	04	700	3146	7		35	15					
500	5770	-18	66	06	10	500	5530	-23		13	30	500	5700	-19	47	18	16	500	5630	-10		01	15					
400	7330	-31	64	64	27	400	7230	-35		10	30	400	7400	-30	59	21	35	400	7510	-22		36	20					
300	9300	-43		04	50	300	9220	-51		08	35	300	9390	-44		21	02	300	9550	-40		35	20					
250	10540	-53		04	50	250	10400	-55		09	25	250	10500	-54		23	43	250	10770	-50		33	25					
200	11300	-68		03	40	200	11020	-54		11	20	200	11000	-62		22	20	200	12130	-62		33	30					
150						150	13650	-50		15	19	150	13770	-62		23	27	150										
100						100	16180	-50		24	10	100	16200	-51		23	27	100										
70						70						70						70										
50						50						50						50										
30						30						30						30										
20						20						20						20										
10						10						10						10										
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																Sondeo a 12 h.(T.M.G.)												
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff					
1.000	229	14	34	09	03	1.000	207					1.000	225	18	58	05	12	1.000	172	19	50							
850	1599	11	61	08	12	850	1573	8	56			850	1504	13	59	11	16	850	1546	9	28							
700	3190	0	57	06	23	700	3152	-1	60			700	3205	2	64	08	12	700	3143	6								
500	5600	-18	79	08	27	500	5730	-23		04	12	500	5310	-19	50	20	19	500	5620	-12								
400	7420	-31	59	07	32	400	7320	-36		07	20	400	7440	-30		22	39	400	7400	-25								
300	9400	-48		06	37	300	9230	-52		14	20	300	9430	-44		25	43	300	9500	-41								
250	10560	-60		06	42	250	10420	-56		17	20	250	10630	-54		23	62	250	10710	-51								
200						200	11040	-57		14	20	200	12030	-65		25	54	200	12130	-51								
150						150	13650	-50		14	10	150	13020	-59		20	29	150										
100						100	16210	-59		14	10	100	16350	-61		23	27	100										
70						70	18430	-61		15	20	70	18550	-61				70										
50						50						50						50										
30						30						30						30										
20						20						20						20										
10						10						10						10										
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																Sondeo a 12 h.(T.M.G.)												
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff					
1020	12	74				552	15	50				1021	20	58				1015	20	59								
952	16	59				669	8	56				974	16	57				800	5	08								
912	15	52				769	6	59				911	17	60				774	9									
852	11	61				682	-2	61				768	8	75				595	0									
738	4	57				231	-55					624	-6	57				302	-41									
564	-3	59										403	-30	62				188	-64									
519	-8	62										374	-32					154	-53									
500	-13	75										200	-65															
338	-40	55										161	-59															
250	-60											40	-62															
												56	-61															

MADRID, Domingo 5 de NOVIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(H) iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)														
		Nddll	VV	WW	PPPT	M.C.	CuCh	TaTdpp	TRRT _t	Nddll	VV	WW	PPPT	M.C.	CuCh	TaTdpp	TRRT _t	Nddll	VV	WW	PPPT	M.C.	CuCh	TaTdpp	TRRT _t	Nddll	VV	WW	PPPT	M.C.	CuCh	TaTdpp	TRRT _t				
La Coruña	08 001	0000	5000	20	25713	00900	11105		0000	5000	20211	00900	10400	70011		0000	5000	20211	00900	10400	70011		0000	5000	20211	00900	10400	70011		0000	5000	20211	00900	10400	70011		
Lugo (P. Zamora)	002	00510	00022	23410	004xx	10111		40002	00021	22710	00400	00400	70010		00010	00010	22314	21501	10003		40009	00021	25215	00302	11000	70018		70519	00031	21211	70300	00011	70015				
Santiago de C. (A)	042	00000	50000	20011	00900	10401		01004	00000	20000	00900	00400	70008		00000	00000	20017	10042	12005		00000	00000	20017	10042	12005		00000	00000	20017	10042	12005						
Vigo (A)	045	00000	70023	24011	00900	08205		01304	70020	24210	00900	00400	70009		00000	70020	24010	00900	14104		00000	70020	24010	00900	14104		00000	70020	24010	00900	14104						
Pontevedra	053																																				
Gijón	08 014	00000	20000	20014	0052x	13003	702xx		00000	20000	20014	0052x	13003	702xx		00000	20000	20014	0052x	13003	702xx		00000	20000	20014	0052x	13003	702xx		00000	20000	20014	0052x	13003	702xx		
Santander	023	00000	10044	20014	004xx	13102		00000	00454	20014	004xx	12302	70012		00000	10040	20014	004xx	12102		00000	10044	20014	004xx	12003		00000	10044	20014	004xx	12003	70015					
Bilbao (A)	025	00000	00444	20013	002xx	12005		00000	10424	20013	003xx	12301	70012		00000	10424	20013	003xx	11003		00000	10424	20013	003xx	11003		00000	10424	20013	003xx	11003	70016					
S. Sebastián (A)	027	00001	00454	20012	00xxx	12007		00000	00454	20012	00xxx	12304	70011		00000	00454	20012	00xxx	12204		00000	00454	20012	00xxx	11001	70213		00000	00454	20012	00xxx	11001	70213				
S. Sebastián (A)	023							00000	01454	20013	00xxx	12303	70012		00000	01454	20013	00xxx	12204		00000	01454	20013	00xxx	12204		00000	01454	20013	00xxx	12204						
León (A)	08 055	00000	50000	57213	00900	07207		00000	50000	57213	00900	07207		00000	50000	57213	00900	07207		00000	50000	57213	00900	07207		00000	50000	57213	00900	07207		00000	50000	57213	00900	07207	
Zamora	130							13000	50000	57213	00900	07207		13000	50000	57213	00900	07207		13000	50000	57213	00900	07207		13000	50000	57213	00900	07207		13000	50000	57213	00900	07207	
Burgos (A)	075							13000	50000	57213	00900	07207		13000	50000	57213	00900	07207		13000	50000	57213	00900	07207		13000	50000	57213	00900	07207		13000	50000	57213	00900	07207	
Valladolid	141	10404	50020	25010	11400	07101		10404	50020	25010	11400	07101		10404	50020	25010	11400	07101		10404	50020	25010	11400	07101		10404	50020	25010	11400	07101		10404	50020	25010	11400	07101	
Soria	148							10404	50020	25010	11400	07101		10404	50020	25010	11400	07101		10404	50020	25010	11400	07101		10404	50020	25010	11400	07101		10404	50020	25010	11400	07101	
Salamanca (A)	202	21202	60015	53010	0042x	10003	703xx		20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005
Ávila	210							20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005	
Segovia	213							20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005		20000	00010	50000	00400	70005	
Navarra (A)	08 215							01014	10022	57103	7007x	03400	71102		00000	10022	50000	40132	04112	702xx		00000	10022	50000	40132	04112	702xx		00000	10022	50000	40132	04112	702xx			
Madrid (A)	221	00000	60022	25211	35540	08207		00000	60022	24210	2557x	00704	70410		00000	60022	24210	2557x	00704	70410		00000	60022	24210	2557x	00704	70410		00000	60022	24210	2557x	00704	70410			
Toledo	272							00904	60022	25109	650xx	00400	70009		00904	60022	25109	650xx	00400	70009		00904	60022	25109	650xx	00400	70009		00904	60022	25109	650xx	00400	70009			
Cuenca	231							01103	60030	57210	45530	03400	70403		01103	60030	57210	45530	03400	70403		01103	60030	57210	45530	03400	70403		01103	60030	57210	45530	03400	70403			
Albacete (A)	232							00907	xx021	24210	25523	07003	70003		00907	xx021	24210	25523	07003	70003		00907	xx021	24210	25523	07003	70003		00907	xx021	24210	25523	07003	70003			
Ciudad Real	345	70007	07022	25010	40523	08203		00903	70000	22010	00900	00003	70009		00903	70000	22010	00900	00003	70009		00903	70000	22010	00900	00003	70009		00903	70000	22010	00900	00003	70009			
Albacete (A)	280	00014	60020	25210	5047x	10304	702xx		00903	70000	22010	00900	00003	70009		00903	70000	22010	00900	00003	70009		00903	70000	22010	00900	00003	70009		00903	70000	22010	00900	00003	70009		
Cáceres	251							20000	50411	62409	20940	00400	70008		20000	50411	62409	20940	00400	70008		20000	50411	62409	20940	00400	70008		20000	50411	62409	20940	00400	70008			
Badajoz (A)	330							00000	054xx	20010	001xx	10004	70009		00000	05434	20001	00xxx	00107		00000	05434	20001	00xxx	00107		00000	05434	20001	00xxx	00107		00000	05434	20001	00xxx	00107
Vitoria (A)	08 050							00000	02703	27009	00300	00303	70009		00000	02703	27009	00300	00303	70009		00000	02703	27009	00300	00303	70009		00000	02703	27009	00300	00303	70009			
Logroño (A)	084	00000	15011	27011	35000	10105		00000	30022	30009	004xx	00303	70008		00000	30022	30009	004xx	00303	70008		00000	30022	30009	004xx	00303	70008		00000	30022	30009	004xx	00303	70008			
Pamplona	085							00000	70020	26712	00001	00107	70010		00000	70020	26712	00001	00107	70010		00000	70020	26712	00001	00107	70010		00000	70020	26712	00001	00107	70010			
Huesca (A)	084							00000	70020	26712	00001	00107	70010		00000	70020	26712	00001	00107	70010		00000	70020	26712	00001	00107	70010		00000	70020	26712	00001	00107	70010			
Zaragoza (A)	100	00000	60050	207xx	15040	11100	707xx		00000	60031	15506	25024	00300	70005		00000	60031	15506	25024	00300	70005		00000	60031	15506	25024	00300	70005		00000	60031	15506	25024	00300	70005		
Cafarnaoche	233	00000	50012	57407	00904	08203		00000	60031	15506	25024	00300	70005		00000	60031	15506	25024	00300	70005		00000	60031	15506	25024	00300	70005		00000	60031	15506	25024	00300	70005			
Lérida	08 171							00000	01474	26210	00xxx	11304	70010		00000	01474	26210	00xxx	11304	70010		00000	01474	26210	00xxx	11304	70010		00000	01474	26210	00xxx	11304	70010			