



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 106.

MADRID, LUNES 16 de ABRIL de 1.973

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 precipitaciones en Canarias y en forma aislada, en general, débil, en Cataluña, norte de Levante y muy dispersas en el Centro y montes Universales y serranía de Cuenca.

Vientos fuertes: Rachas incluso superiores a 100 Km/h. de Levante en el Estrecho.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias de la Península han sido iguales o inferiores a las normales. Temperaturas extremas entre capitales de provincia: Máximas de ayer 11º en Vitoria, 24º en Sevilla; 20º en Las Palmas y 23º en Santa Cruz de Tenerife, en Canarias. Mínimas de hoy; 1º bajo cero en León, Albacete y Teruel, 13º en Cádiz y Las Palmas y 17º en Santa Cruz de Tenerife.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

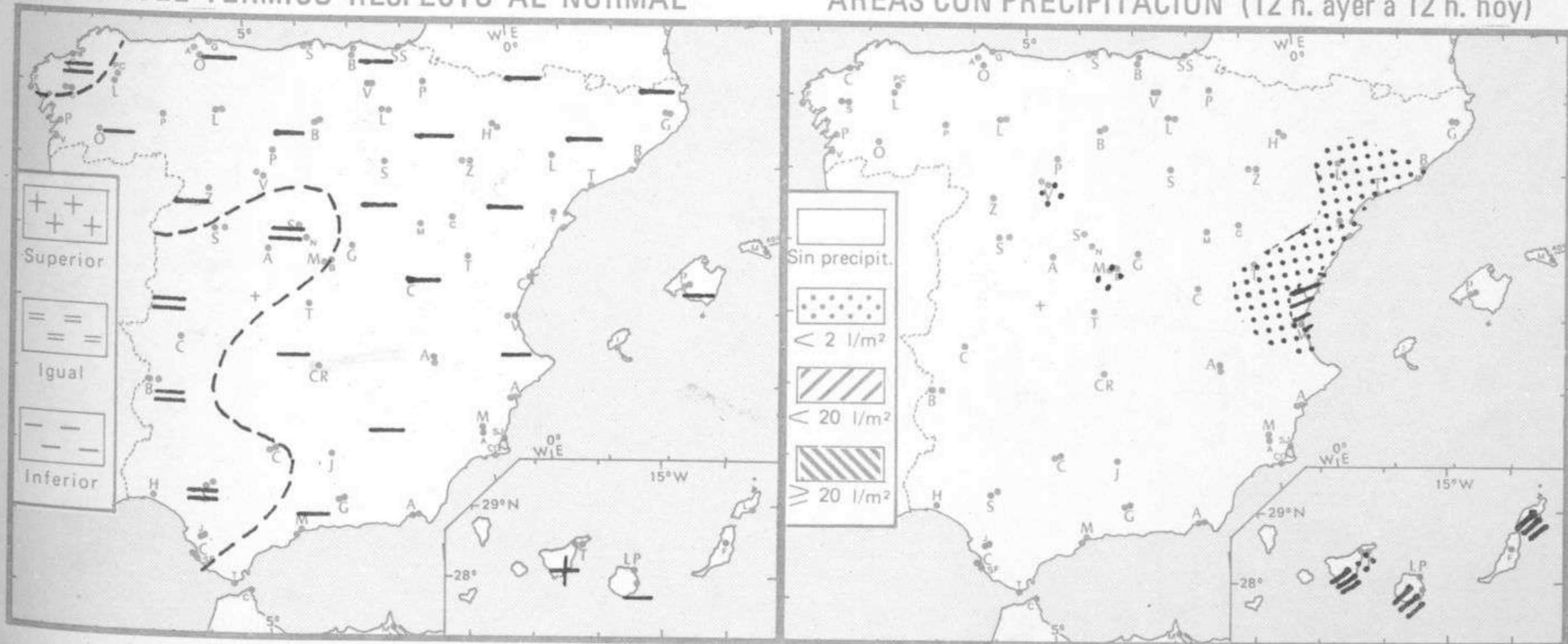
Cielo nuboso con algún chubasco en el área del golfo de Cádiz, zona del Estrecho, Granada y Sudeste. Parcialmente nuboso en Levante. Nubosidad de evolución diurna en la zona centro con algún chubasco por la tarde en los sistemas montañosos.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 Y 19.

Día 18: Continuará nuboso con algún chubasco aislado de carácter tormentoso en el tercio sur de la Península y nubosidad de evolución diurna en Centro y La Mancha con riesgo de algún chubasco aislado. **Día 19:** Parcialmente nuboso con algún chubasco en el área del Mediterráneo y región del Estrecho. Nubosidad de evolución en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

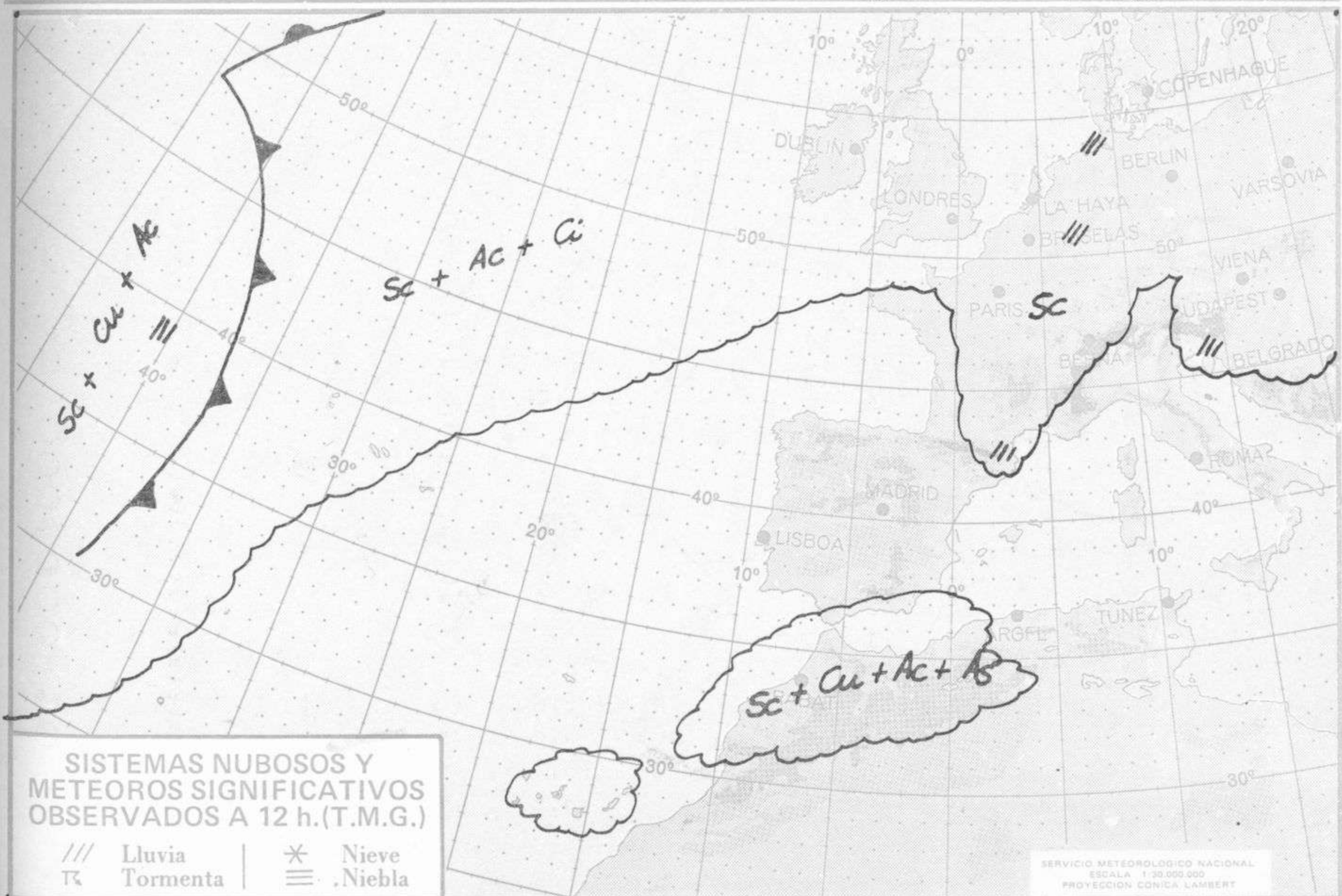


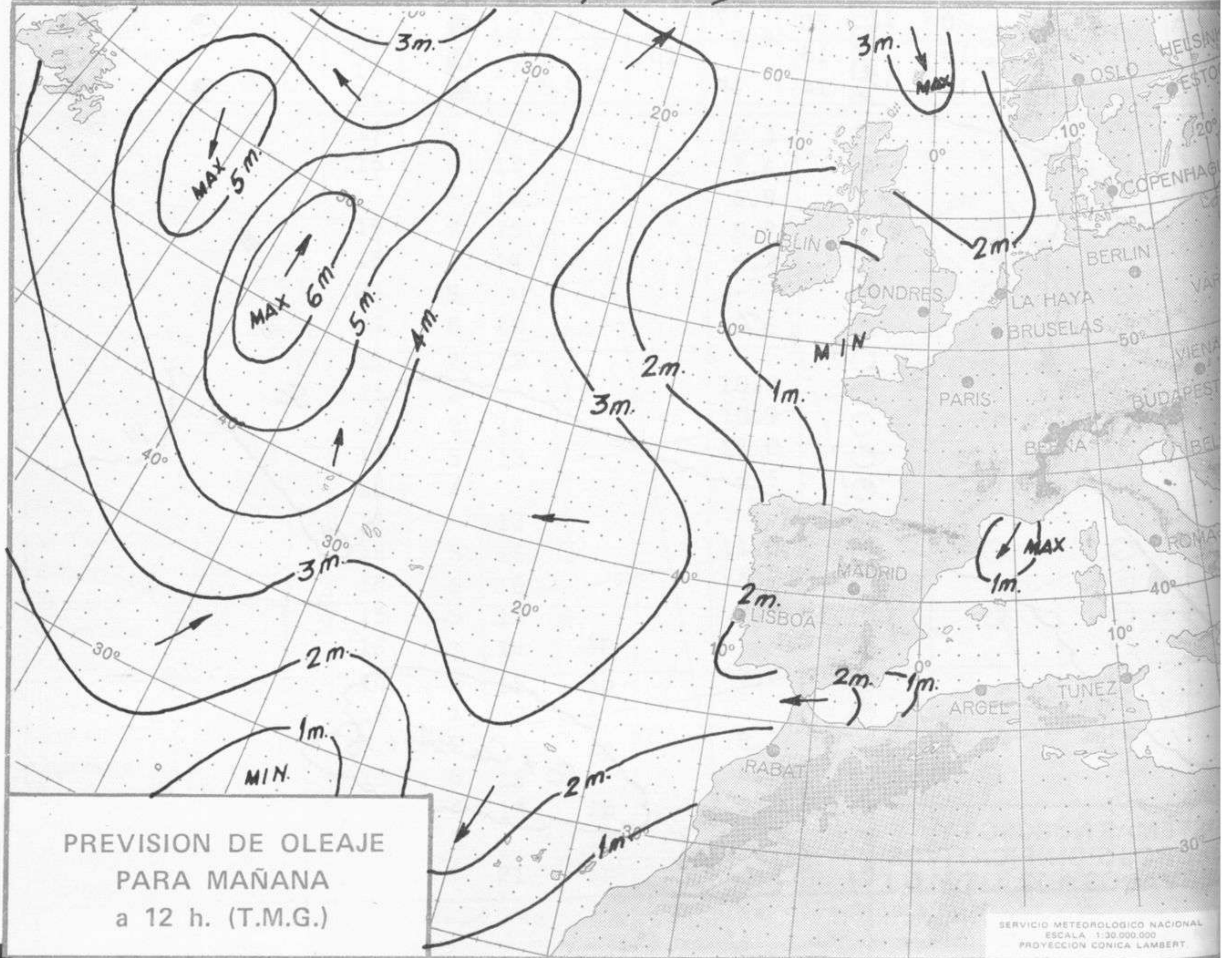
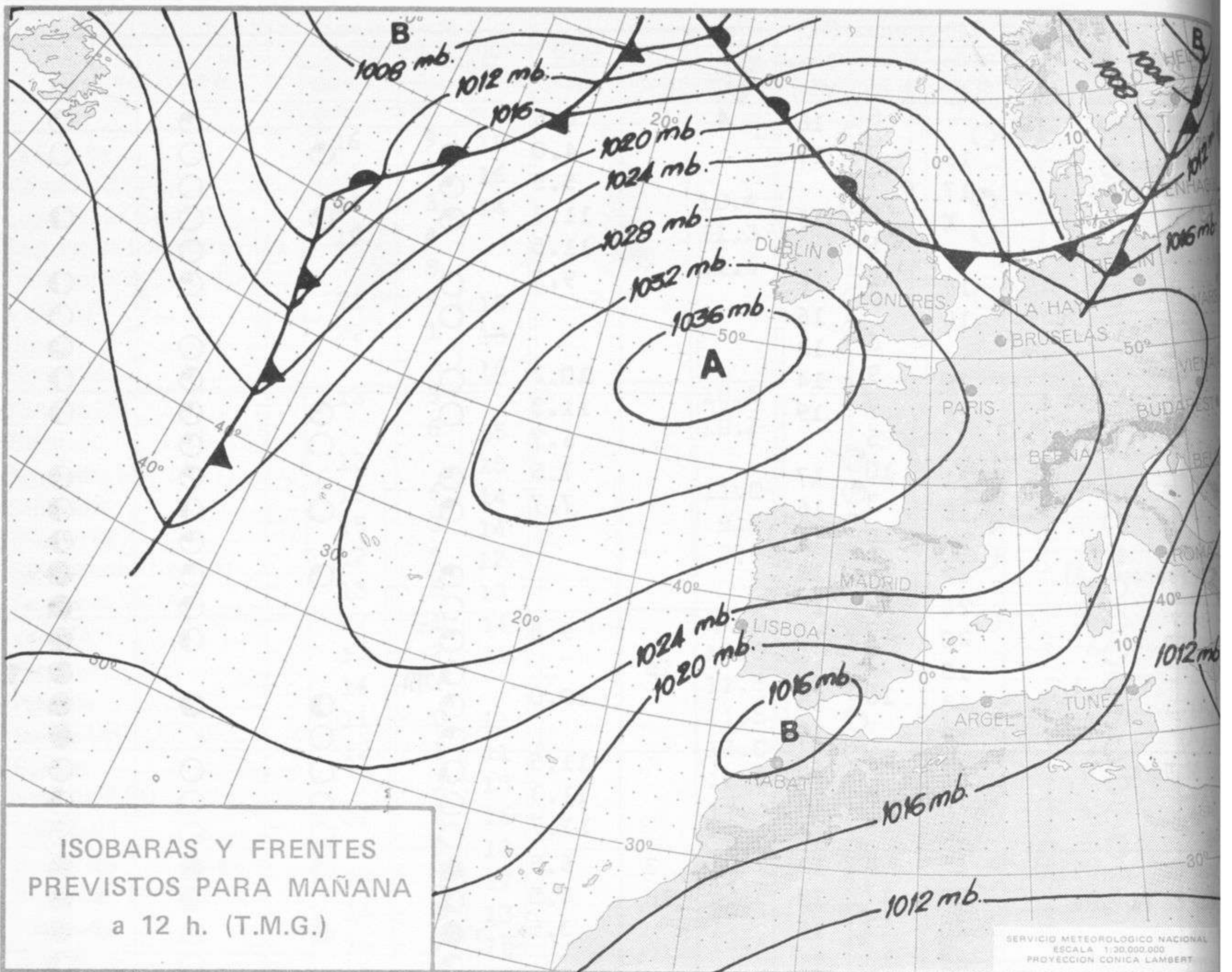
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 de hoy
La Coruña	16	9	18				☾	○	☾	
Monteventoso		7	16					○	☾	☾
Lugo (Punto Centro)	14	3	14			10.4	☾	☾	☾	☾
Santiago de Compostela (A)	19	4				11.3	○	○	○	○
Pontevedra		8				11.6				
Vigo (A)	21	9	19				○	○	○	○
Orense	22	1	18				☾		○	
Ponferrada			16							
Asturias (A)	13	3				10.5	○			○
Gijón		6	15			10.2				○
Santander (A)	13		15				☾			
Santander	13	6	14			11.0	☾	☾	○	
Bilbao (A)	15	3	14			9.8	☾	☾	○	
San Sebastian/Igueldo	12	5	12			7.9	☾	○	☾	
San Sebastian (A)	15	5	13				○		○	
León (A)	17	-1	14			12.0	☾	○	○	
Zamora	17	2	15			12.0	○			○
Palencia	14	4				11.3	○			○
Burgos (A)	11	0	11			11.5	☾	○	☾	
Burgos	12	1	11			12.0	☾			○
Valladolid (A)		1	13			12.4				○
Valladolid	17	2	16			11.9	○	○	○	
Soria	14	1	12			9.9	☾		○	
Salamanca (A)	20	1	17			11.0	○	○	○	
Avila	14	5	13			10.1	☾		○	
Segovia	16	2	15			12.4	☾		○	
Navacerrada *	7	X	6			7.7	☾		○	
Madrid/Barajas	19	5	17	ip		7.8	☾	☾	☾	
Madrid (Cdad.Universitaria)	19	4	17	ip			☾	☾	☾	
Guadalajara	21	2					☾		○	
Toledo	19	5	16			10.3	☾		☾	
Cuenca	16	2	13			3.4	☾		○	
Molina de Aragón		-4	12			5.9			○	
Ciudad Real	19	2	15			9.9	☾	☾	☾	
Albacete (A)	15	-1	14			5.7	☾	☾	☾	
Cáceres	21	9					☾	○	○	
Badajoz (A)	23	8	20			9.6	☾		☾	
Vitoria (A)	11	2	12				○		☾	
Logroño	15	2				10.8	○		○	
Logroño (A)	14	3	14			10.9	○	○	○	
Pamplona	13	5	13			12.0	☾		☾	
Huesca (A)	15	4				6.5	☾		○	
Daroca	14		13				○			
Zaragoza (A)	18	5	16			11.8	○	○	○	
Zaragoza	18	5	16			XX	○		○	
Calamocha	15	-5	13			9.9	☾	○	○	
Teruel	16	-1	14	ip			☾		○	
Lérida	16	5	15	ip		7.0	☾		○	
Gerona (A)	18	1	17				☾		☾	
Barcelona		10		ip		8.7			☾	
Barcelona (A)	15	6	16			6.0	○	☾	☾	
Reus (A)	14	4	18	ip		3.0	☾		○	
Tarragona	14	5		ip		3.3	☾		○	
Tortosa	15	6	21	ip		3.5	☾		○	

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna
- ☾ Nebliana
- ☾ Relámpagos
- ☾ Granizo
- Despejado
- ☾ Nuboso
- ☾ NW 30 nudos
- ☾ Lluvia
- ☾ Niebla
- ☾ Tormenta
- ☾ Nieve
- ☾ Poco nuboso
- ☾ Cubierto
- ☾ SW 50 nudos
- ☾ NE 35
- ☾ SE 65

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		6	16	4		0.8			☉	☉
Valencia (A)	16	5	17			4.0	☉	☉	☉	☉
Valencia	17	7				5.5	☉		☉	
Alicante (A)	X	8	16			11.7	☉	☉	☉	☉
Alicante		5				11.5			☉	
Murcia (A)	19	5	16			9.5	☉		☉	☉
Murcia	18		16				☉			☉
Cartagena		6	12						☉	
San Javier	16	9	14			10.2	☉		☉	☉
Sevilla (A)	24	9	19			11.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)		5				6.7		☉	☉	☉
Jaén	21	10	17			7.8	☉		☉	☉
Granada (A)	18	3	16			7.7	☉	☉	☉	☉
Huelva		10	14					☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	22	12	18				☉	☉	☉	☉
Cádiz	20	13	15				☉	☉	☉	☉
San Fernando	20	13	15			9.8	☉	☉	☉	☉
Tarifa	15		15		ip		☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	18	10	15			10.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	19		15				☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	-1	16			11.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	16	8	14			11.3	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	16	5	18			11.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	8	12	ip	3	6.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	17	19	ip	ip	4.5	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	20	13	15	1		3.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	25	13	21				☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	20	11	20	7		4.7	☉	☉	☉	☉
Ceuta	16		13		ip		☉			☉
Melilla	17	12	14	ip		3.4	☉		☉	☉





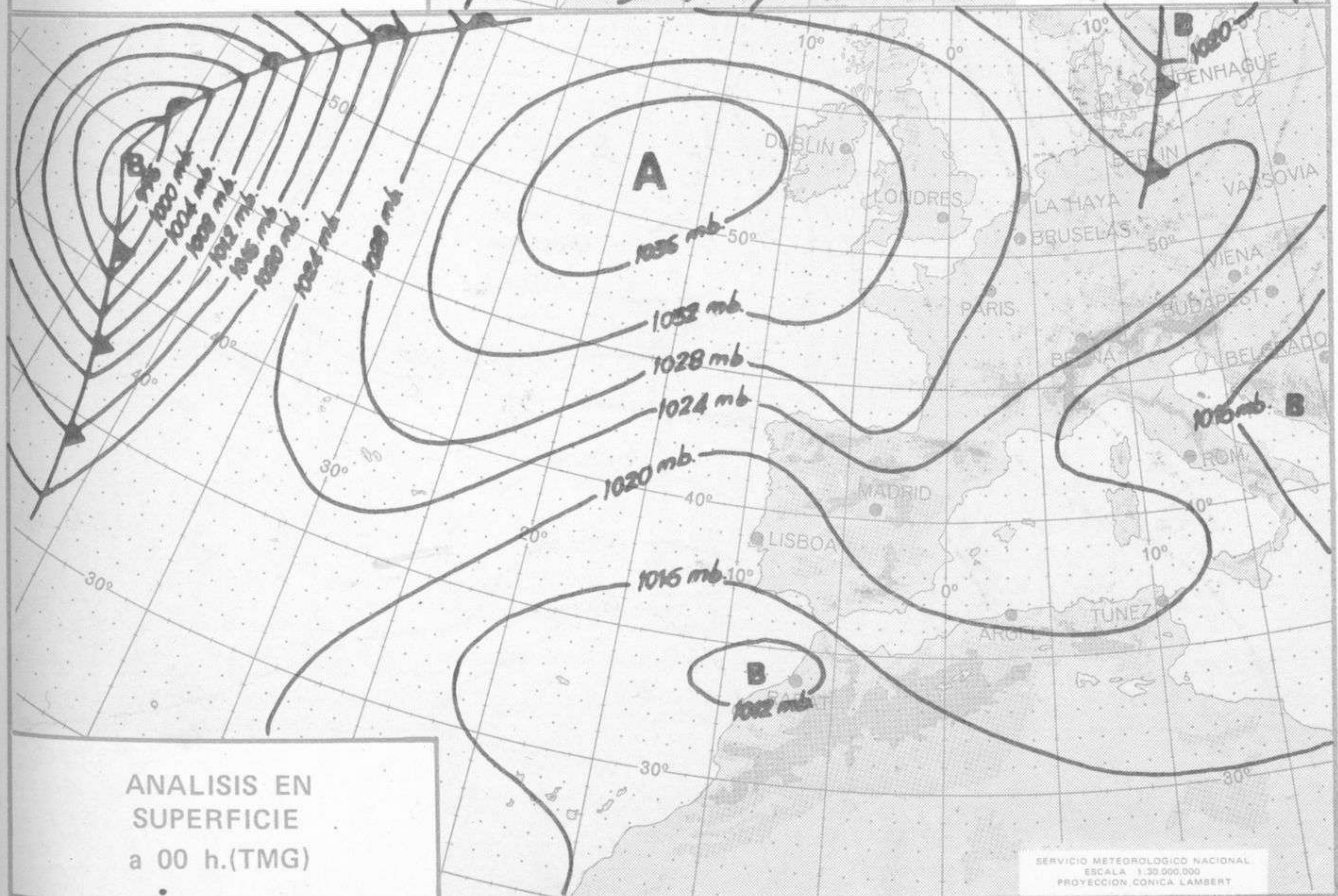
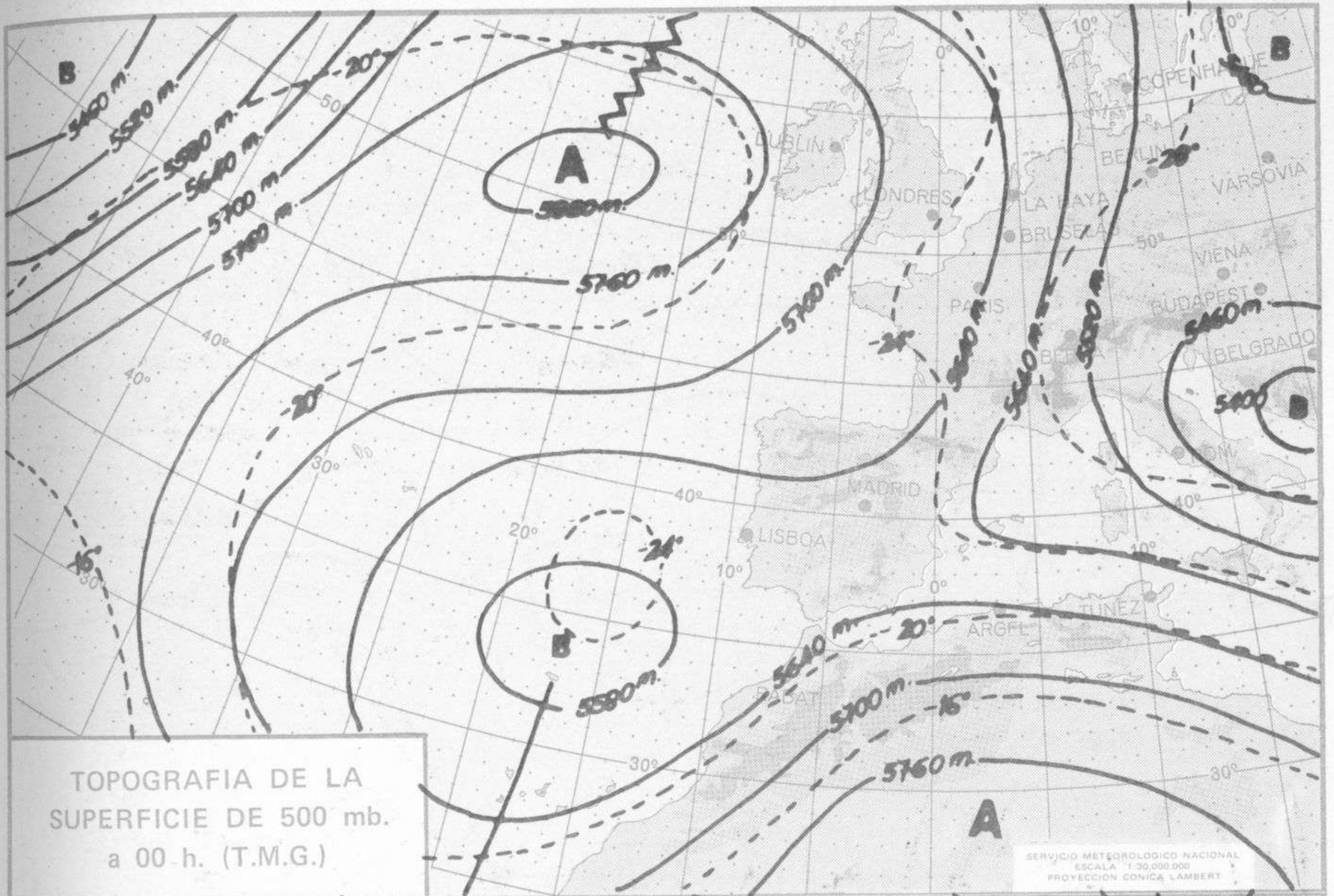


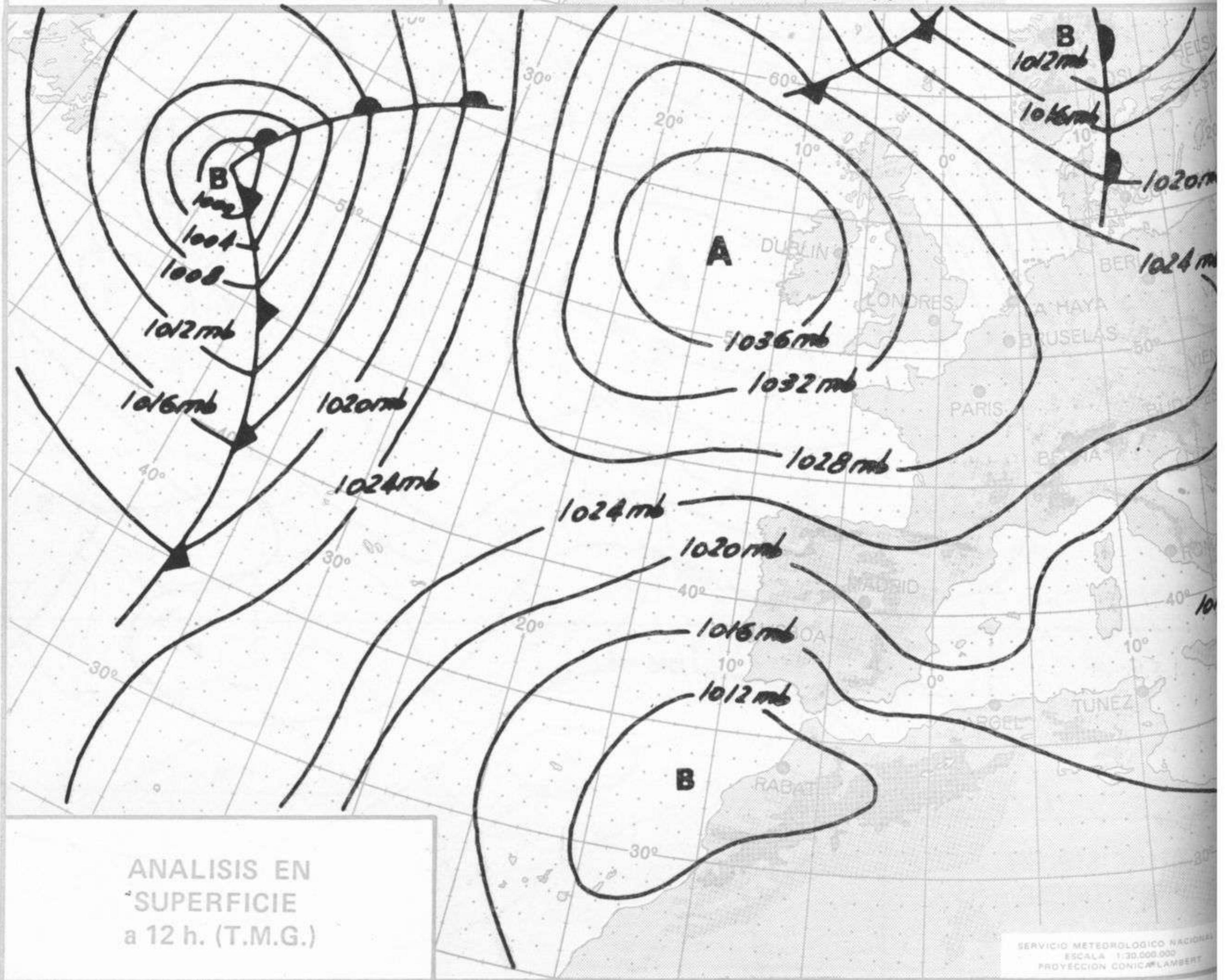
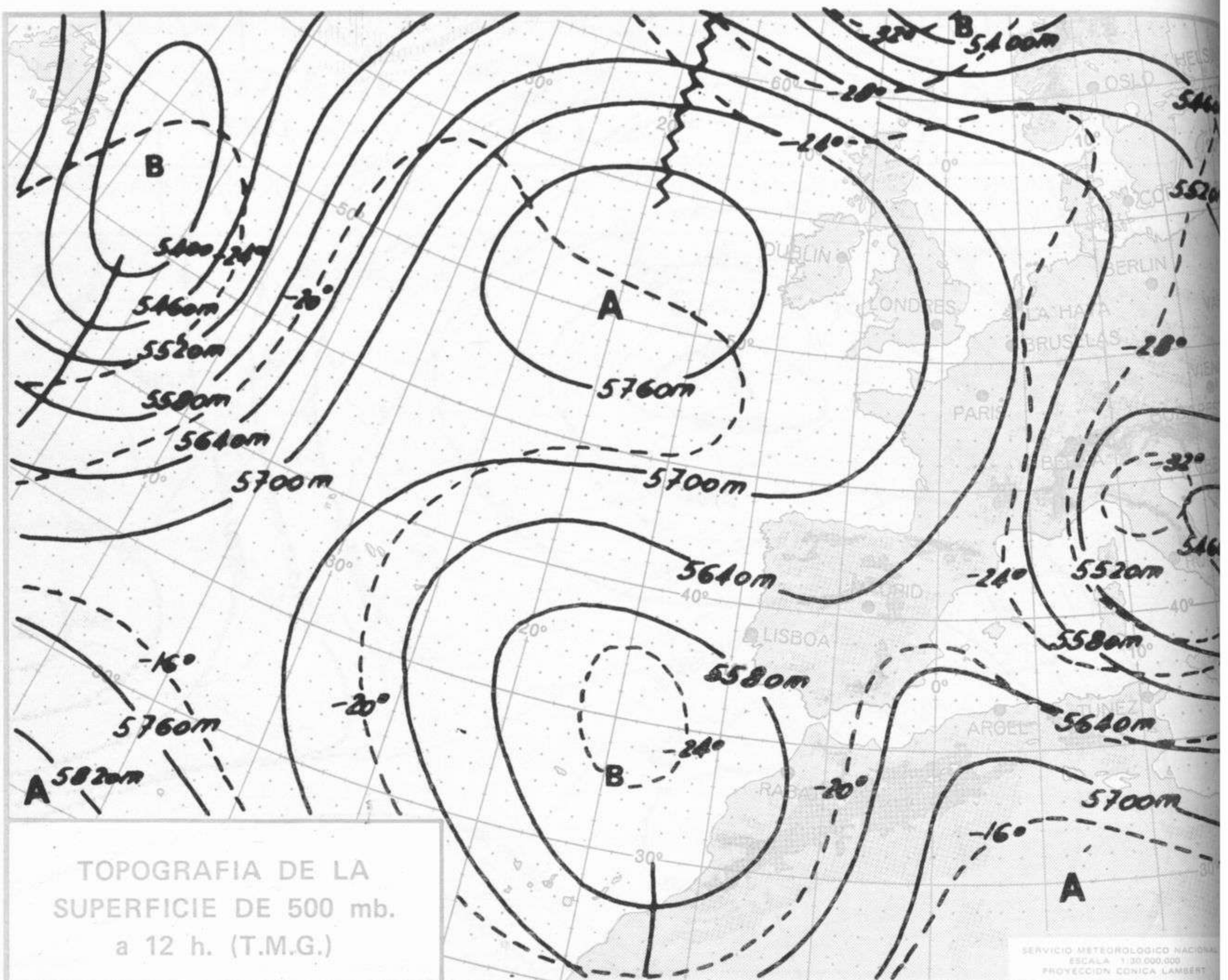
INFORMACION TECNICA DIARIA

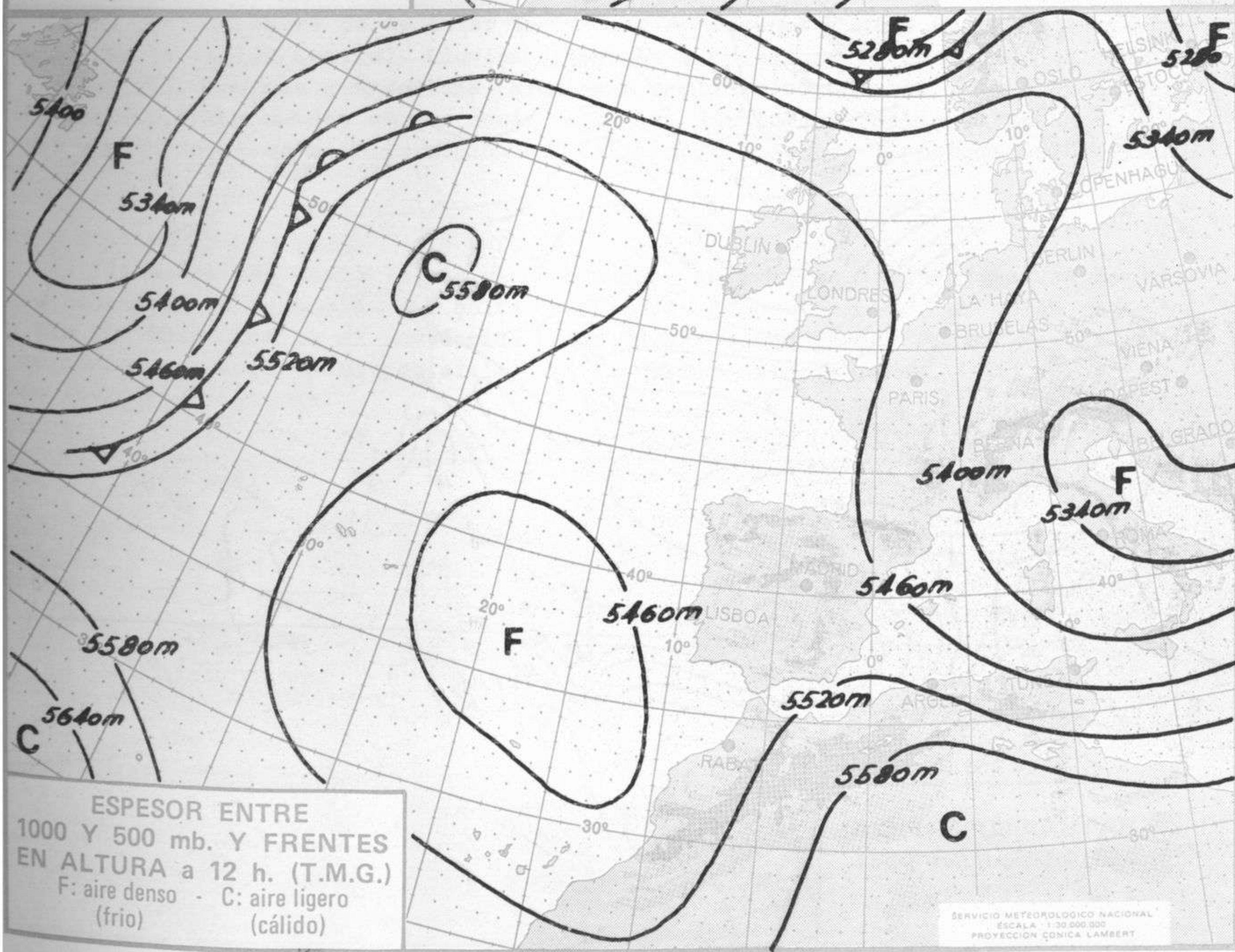
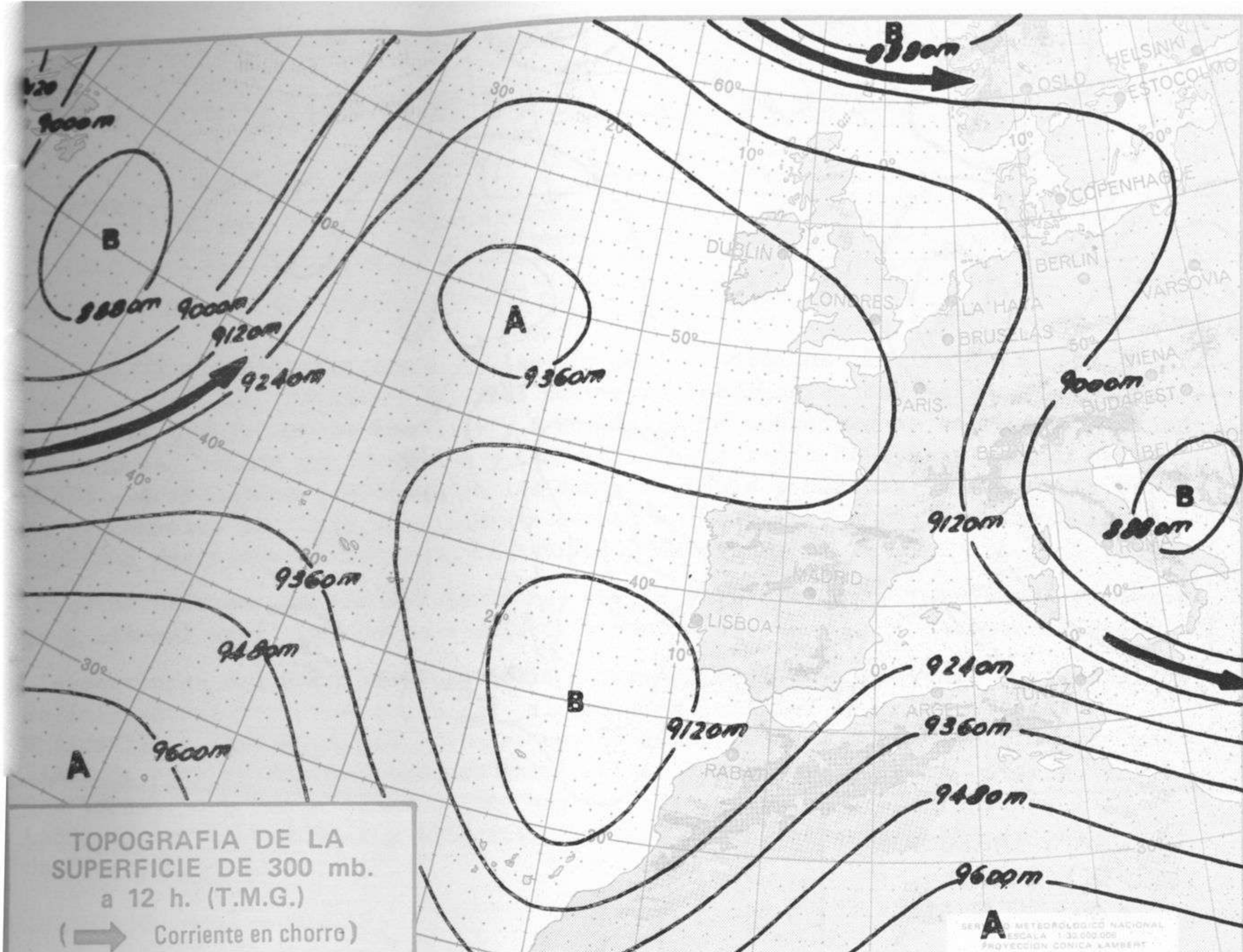
Núm. 106.

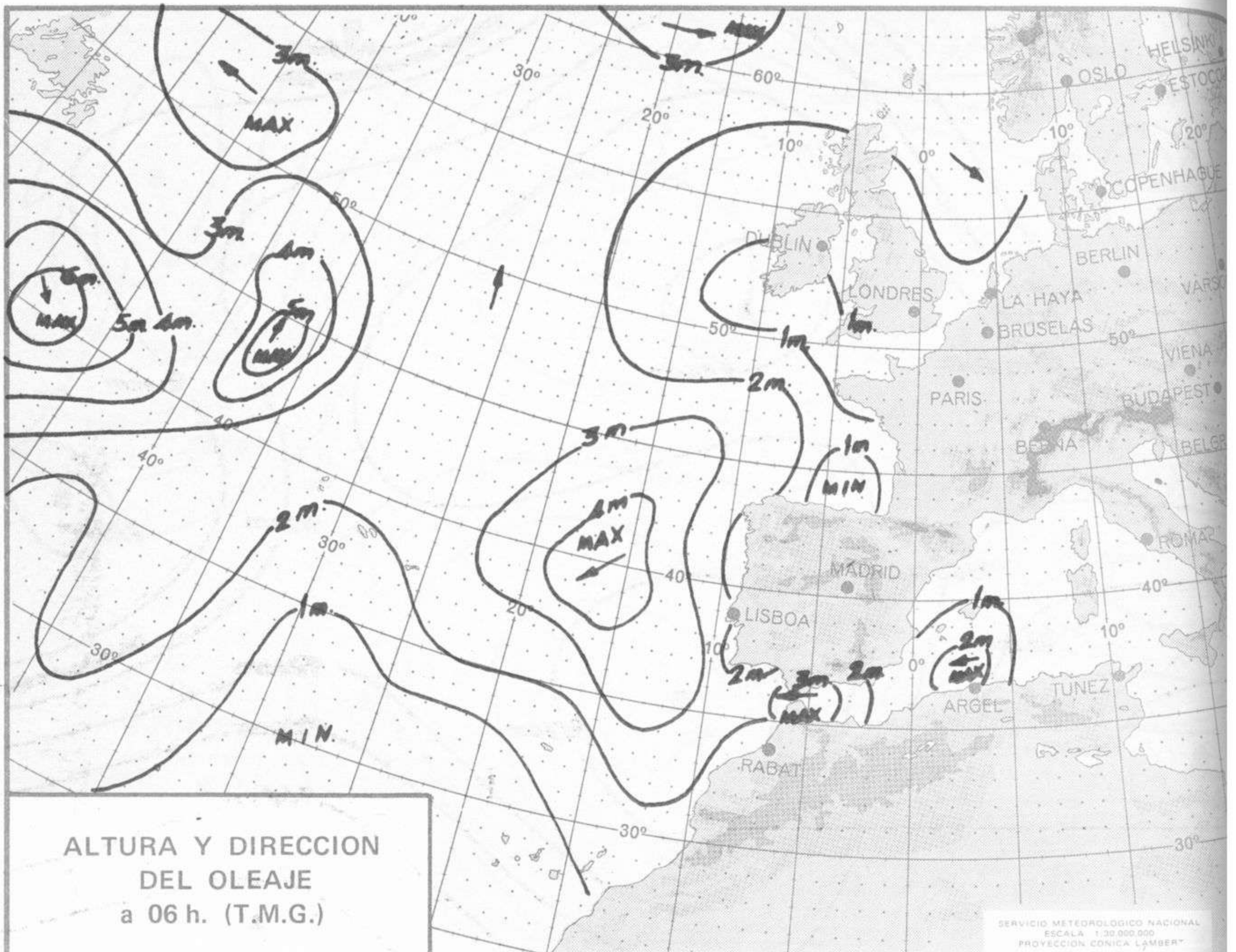
MADRID, LUNES 16 de ABRIL de 1973

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



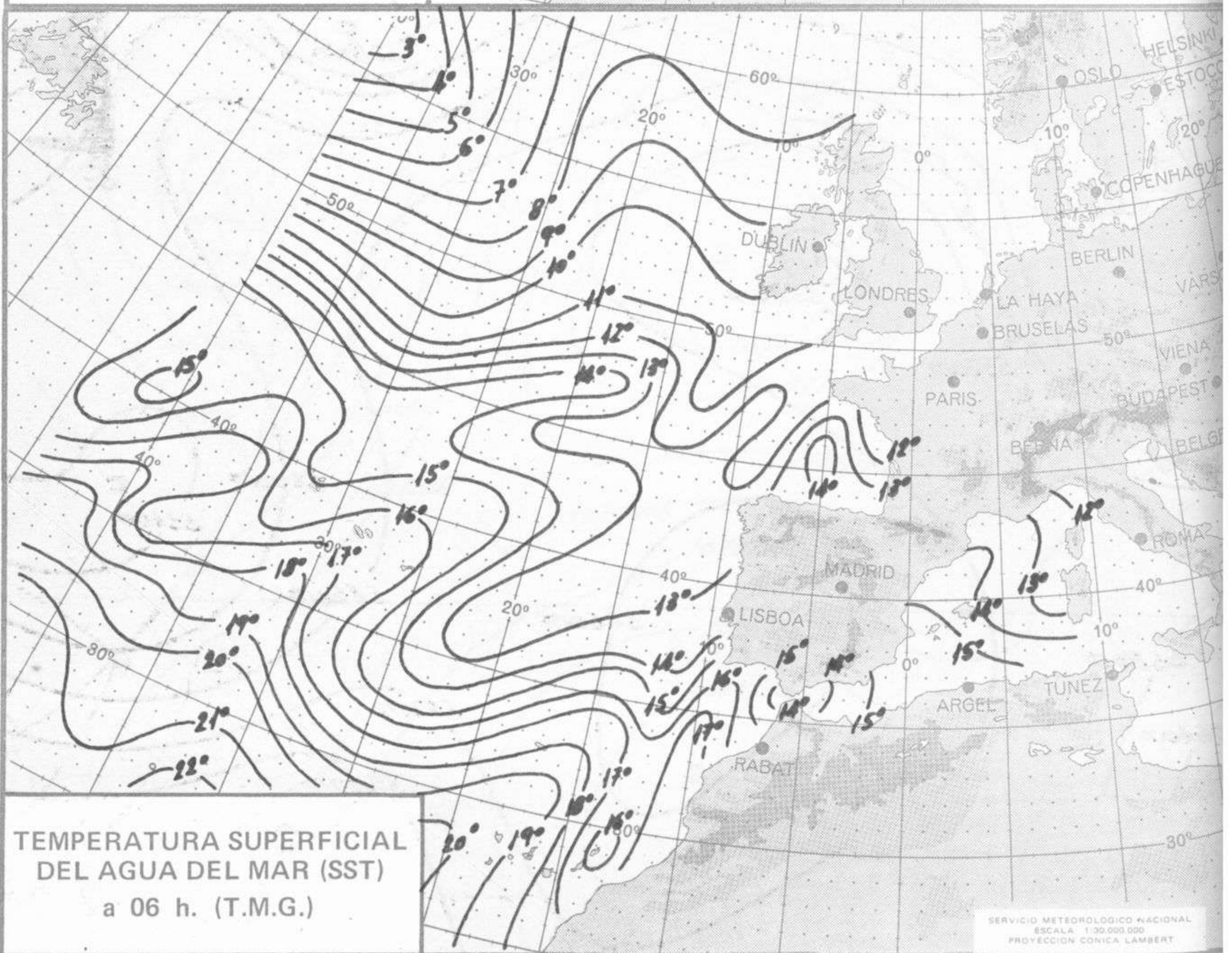






ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

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, Lunes 16 de ABRIL de 1.973

		R A D I O S O N D E O S																	
		Sondeos a 00 horas (TMG)						Sondeos a 12 horas (TMG)											
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables								
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña	08.001	1000	1000	10	48	05	17	1017	10	53	1000	203	14	63	08	14	1017	10	62
		850	1540	8	58	09	27	933	5	38	850	1546	5	71	09	27	954	9	62
		700	3111	-2	58	09	20	910	11	58	700	3106	-6	67	08	29	882	8	75
		500	5690	-22	57	06	19	847	8	58	500	5660	-23	67	09	18	832	6	80
		400	7300	-34	56	06	25	735	-1	58	400	7250	-35	64	09	18	767	1	71
		300	9240	-50		06	37	720	-1	57	300	9200	-50		09	27	700	-5	67
		250	10410	-60		06	21	640	-6	58	250						588	-15	65
		200						536	-19	58	200						361	-40	64
		150						501	-22	57	150						284	-53	
		100						459	-26	56	100								
		70						354	-40	56	70								
	50						240	-62		50									
	30									30									
	20									20									
Madrid / Barajas	08.221	1000	180					948	10	57	1000	173					948	15	64
		850	1529	8	56	11	04	905	10	58	850	1528		3	61	07	918	10	68
		700	3080	-7	16	07	05	697	-8	16	700	3073	-5		09	21	830	-2	55
		500	5640	-23				615	-10	76	500	5640	-23		06	19	717	-5	73
		400	7240	-35				586	-13		400	7230	-35		08	22	646	-8	
		300	9190	-48		03	16	405	-35		300	9190	-48		07	15	543	-17	
		250	10370	-54		35	07	387	-36		250	10370	-55		08	15	461	-28	
		200	11800	-55		28	20	308	-47		200	11780	-55		31	25	302	-48	
		150	13640	-56		27	35	226	-56		150	13630	-55		25	40	223	-59	
		100	16180	-63		27	35	176	-52		100	16180	-62		27	32	186	-53	
		70	18380	-63		28	30	106	-62		70	18380	-63		27	25	153	-54	
	50						62	-63		50						106	-62		
	30									30						70	-63		
	20									20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000	1000	6	16	30	06	1018	6	19	1000	183	14	62	32	12	1018	15	67
		850	1516	1	47	09	10	988	7	20	850	1525	2	56	06	16	820	0	50
		700	3049	-8	57	01	14	742	-5	58	700	3061	-8	65	02	17	684	-9	66
		500	5570	-26	42	28	17	486	-28	45	500	5620	-21		31	14	637	-9	
		400	7150	-37		29	35	432	-34	57	400	7230	-32		29	17	276	-48	
		300	9090	-48		27	76	292	-50		300	9210	-47		27	35	216	-55	
		250	10290	-51		26	66	188	-54		250	10410	-51		26	54	100	-61	
		200	11730	-53		27	58	171	-52		200	11840	-56		27	72			
		150	13580	-55		27	74	110	-62		150	13660	-58		26	68			
		100									100	16200	-61		29	09			
		70									70								
	50									50									
	30									30									
	20									20									
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000									1000								
		850									850								
		700									700								
		500									500								
		400									400								
		300									300								
		250									250								
		200									200								
		150									150								
		100									100								
		70									70								
	50									50									
	30									30									
	20									20									

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sondeo	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)								SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)							
LA CORUÑA	03008	10524	76020	20214	11500	03003	70000	=	08042	00412	80020	20115	00900	10307	70019	=
LUGO P. CENTRO	08045	01208	75020	19219	09900	09105	70000	=	08045	00914	75020	14722	09900	12724	70021	=
SANTIAGO DE C.(A)	08053	00917	75000	22516	07900	51707	69594	70000	08053	20917	75021	13418	25500	02607	69559	70021
VIGO(A)	08014	00000	30000	27715	00900	10802	70593	=	08014	10503	45000	25315	11500	11704	70015	=
PUNFERRADA																
GIJÓN	08023	03634	20474	29314	00900	08400	70000	=	08023	00509	40101	25212	00900	09706	70015	=
SANTANDER	08025	43112	56050	27114	41500	09703	70000	=	08025	73605	57051	25913	64530	07701	70015	=
BILBAO (A)	08027	43406	60012	27512	45659	06201	70000	=	08027	83406	60022	26410	85478	08710	70012	=
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08029	73003	57021	17053	07604	70000	=	08029	70000	57022	24713	34559	09807	70014	=	
S. SEBASTIAN (A)	08055	11316	62030	55514	11500	55809	69177	70000 95000	08055	10412	90020	35514	11500	52401	69156	70017 95000
LEÓN (A)	08130	07914	60000	21115	00900	53813	69438	70000	08130	00519	62000	19515	00900	01604	69422	70017
ZAMORA	08075	20430	70020	55111	21500	51504	62215	70000	08075	80424	70030	55009	71500	00206	69203	70012
BURGOS (A)	08141	00706	70020	21116	00900	51812	67403	70000	08141	00416	65020	17713	00900	01604	69321	70017
VALLADOLID	08149	20418	80030	54412	22503	00301	65906	70000	08149	30215	70030	52508	34500	00501	69973	70014
SORIA	08222	00416	70000	51917	00900	00712	69123	70000 95400	08222	00521	60000	46715	00900	02503	69255	70020 95400
SALAMANCA (A)	08210	11408	92020	52813	11600	05003	64075	70000	08210	20904	90020	50913	21600	06609	64575	70014
AVILA	08213	00905	70000	52415	00900	54708	67042	70000 95400	08213	10407	75021	50114	11500	52702	69019	70017 95400
SEGOVIA	08215	00804	70020	52604	00900	52001	67133	70000 95000	08215	00904	70020	51404	00900	52707	68119	70007 95000
NAVACERRADA	08221	00606	60000	19117	00900	00715	69520	70000	08221	30610	70021	15417	31500	52711	69486	70020
MADRID (A)	08272	10916	65050	19716	11600	02817	69567	70016	08272	11407	65051	16217	16900	01609	69536	70019
TOLEDO	08231	11408	70034	53713	13500	51712	69109	70011 81895	08231	51406	70031	51714	52500	51705	69067	70015 81895
CUENCA	08232	13512	70030	52612	11500	01811	68907	70000 81695	08232	10513	70020	53411	11500	51405	68955	70014 81695
MOLINA DE ARAGON	08348	40422	61030	19315	27523	05713	67466	62795	08348	40422	57031	16216	31523	00711	68460	70015 62795
Ciudad Real	08250	11120	65030	22214	11500	55804	69310	70000	08250	01125	65031	13013	00900	56805	69363	70016
Albacete (A)	08261	10411	60020	16717	11600	64509	70000	=	08261	10411	60020	13713	14600	03611	70019	=
Caceres	08330	10722	57073	16620	18500	53711	70000	=	08330	30616	53051	13021	11500	01710	70023	=
BADAJOS (A)	08030	60212	62031	25912	65533	04811	69637	70000	08030	70210	57022	25510	74434	05400	69629	70012
VITORIA (A)	08034	63608	65030	24414	68500	01712	70000	=	08034	43618	62011	23013	44500	02401	70016	=
LOGROÑO (A)	08036	33610	55030	25413	38500	01801	70000	=	08036	63608	60202	24520	55700	04400	70013	=
PAMPLONA	08094	02510	70030	20314	00700	01811	67566	70000	08094	21102	70020	17316	29400	00605	69530	70018
HUESCA (A)	08150	03408	70000	22316	00900	00812	70000	=	08150	33420	90021	15317	26630	01607	70020	=
ZARAGOZA (A)	08233	10212	70034	53213	11500	06015	69135	70000	08233	10610	75021	51612	11500	05707	69119	70015
CALAMUCHA	08171	00000	60000	21615	00900	04817	70000	=	08171	72704	60030	18017	72500	00711	70019	=
LERIDA	08183	30417	65021	20717	20941	02713	=	=	08183	53522	60032	19112	30941	08715	70019	=
GERONA																
BARCELONA	08161	12206	59011	22216	18500	05704	70000	=	08161	62502	60031	19914	48570	06706	70017	=
BARCELONA (A)	08175	12706	70030	20713	13600	03709	70000	=	08175	51803	70031	21014	28630	06209	70017	=
RiUS (A)	08236	10206	63030	26021	11700	03813	70000	=	08236	11408	50020	13316	14640	03303	70023	=
TORTOSA	08236	70905	71021	22216	12568	08718	70000 81895	08236	01405	49050	21214	00900	05604	70013	=	
CASTELLÓN																
VALENCIA	08360	30914	70030	21516	30944	06209	70000	=	08360	50918	70022	19415	10942	06613	70017	=
ALICANTE (A)	08429	30914	70011	21016	13506	00507	70000	=	08429	40910	80031	15014	00900	02704	70013	=
MURCIA (A)	08433	30616	65021	21714	28560	07705	70000	=	08433	53624	65031	19314	15504	09712	70015 81825	=
SAN JAVIER (A)	08391	30914	70021	15419	00901	05605	70000	=	08391	81910	65021	13317	12531	04710	70022 81815 83360	=
SEVILLA (A)	08410	30918	70021	16019	11541	04713	70000	=	08410	51814	70031	12912	11571	05604	70022	=
CORUÑA	08420	42208	70021	11316	11641	02809	69360	70000	08420	83503	60032	14013	46620	55305	69346	70018
GRANADA (A)	08313	30410	62021	14320	22505	05400	70000	=	08313	81415	60031	14314	37519	09303	79722	=
HUELVA	08451	71129	70031	15118	56500	05400	70000 85640	08451	31116	56506	14911	54439	07403	70413 85615		
JEREZ DE LA F. (A)	08452	70916	70021	13715	37473	07207	68825 91817	08452	70916	65016	13014	71500	06304	70415 91836		
CADIZ	08456	80946	56155	18415	45573	07207	70000 91156 91856	08456	80946	56152	13314	27370	08451	70415 91150 91854		
TARIFA	08457	81428	65022	17115	45573	07207	70000	=	08457	71406	55032	14315	45570	07712	70017	=
MÁLAGA (A)	08457	71726	70022	14117	12570	02004	70000	=	08457	70726	70022	14315	25570	00716	70013	=
ALMERÍA (A)	08306	32406	70021	21916	35500	03703	70000	=	08306	00612	70020	21014	00900	06400	70019	=
PALMA DE M. (A)	08314	13621	70010	20514	15500	05709	70000	=	08314	30316	50051	19312	35400	07201	70015	=
MÁJON (A)	08373	10912	75020	21513	15400	05604	70000	=	08373	00712	70020	12815	00700	05713	70019	=
INIZA (A)	60010	93216	00454	02000	90549	00114	67600	70300	60010	93225	00494	99551	98549	51612	67651	70400
IZAGA	60015	73014	56802	13312	58379	10206	69411	70300	60015	43018	65021	10913	38410	08703	69332	70416
S. C. DE TENERIFE (A)	60020	73116	60502	14219	78508	12400	77703	91826	60020	43114	60031	12918	44500	11405	70022	91826
S. C. DE TENERIFE	60030	62005	58609	15015	83579	13701	81915	91805	60030	62506	55022	12917	65513	12704	81623	70819 91307
LAS PALMAS (A)	60035	42814	75021	11721	43500	06400	=	=	60035	62614	75031	09919	68500	07806	70023	=
FUERTVENTURA (A)	60040	53010	70022	13219	52500	11001	70000	=	60040	63212	70022	11218	67500	10305	70121	=
LANZAROTE (A)	60020	60434	65022	14213	43572	05706	79703	82920	60020	60423	65022	12912	43572	08707	70013	81920
CEUTA	60338	70719	65022	15314	76509	09806	70000 84824 83639	60338	80718	62022	13214	15578	07504	70015 81628 53358		
MELILLA	60096	33310	60221	15621	35400	10204	=	=	60096	03115	60030	14421	00900	11703	70000	=
VILLA CISNEROS (A)	08003	00940	67000	85816	00900	51808	91847	=	08003	00933	60030	85913	00900	03808	70019	91837
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																
LA CORUÑA	05008	10522	76020	20605	11500	02400	70000	=	08008	10510	74020	20704	16400	51601	70003	94104
LUGO P. CENTRO	08042	00408	70020	23507	00900	03104	70000	=	08042	00303	70020	24104	00900	07403	70004	94113
SANTIAGO DE C.(A)	08045	01704	65020	19011	00900	09308	70000	=	08045	01408	70020	19009	00900	04400	70003	=
VIGO(A)																
PUNFERRADA																
GIJÓN	08023	50000	40100	30208	30912	04100	70000	=	08023	00000	20101	29006	00900	02605	70005	94110
SANTANDER	08025	00000	12101	27503	00900	03303	70003	94093	08025	00000	12101	27503	00900	03303	70003	94093
BILBAO (A)	08027	02904	60000	27508	00900	06102	70000	=	08027	42206						