



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 138.

MADRID, JUEVES 18 de ABRIL de 1974

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:** En las últimas 24 horas se han registrado algunos chubascos tormentosos en las provincias noroccidentales y ocasionalmente en algún punto de Extremadura y algunas precipitaciones débiles en Menorca y puntos de Canarias. Estuvo nuboso con nieblas o neblinas en Andalucía y con intervalos nubosos en el resto del litoral mediterráneo. En las demás regiones la nubosidad fué escasa o nula.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han continuado con oscilaciones muy amplias entre las nocturnas y las diurnas. Ayer las máximas variaron desde 23° en Málaga hasta 13° en Avila y Vitoria. Hoy las mínimas han estado comprendidas entre 1° bajo cero en Teruel y 12° en Cádiz, siendo ligeramente superiores a 0° en la meseta superior.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con algunos chubascos en el sur de la Península, Levante y Baleares, que en algunos puntos serán de carácter tormentoso. En las demás regiones cielo poco nuboso con algunas nieblas en el Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero.

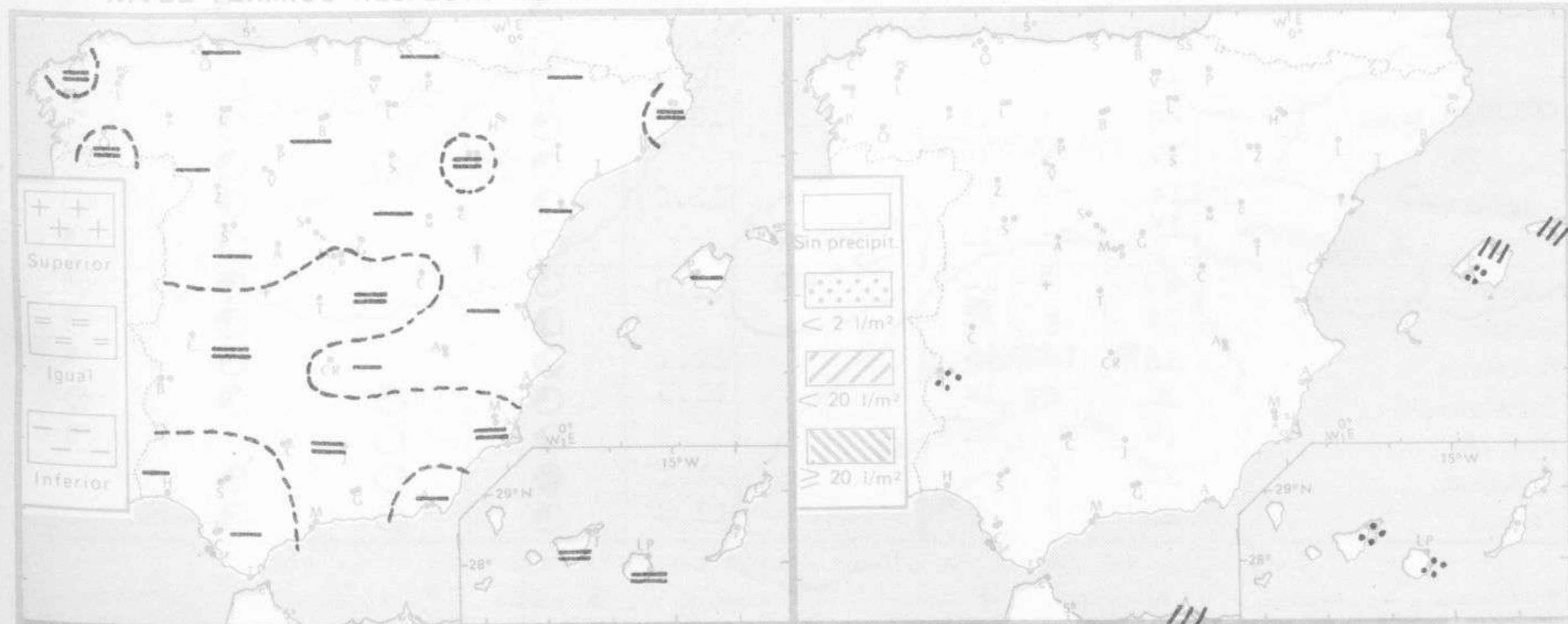
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 20 Y 21.

**Día 20:** Aumento de nubosidad en el Centro, Aragón y bajo Ebro. Sin cambios en las demás regiones.

**Día 21:** Nubosidad variable con algunos chubascos en el área mediterránea y puntos del Centro y Andalucía. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

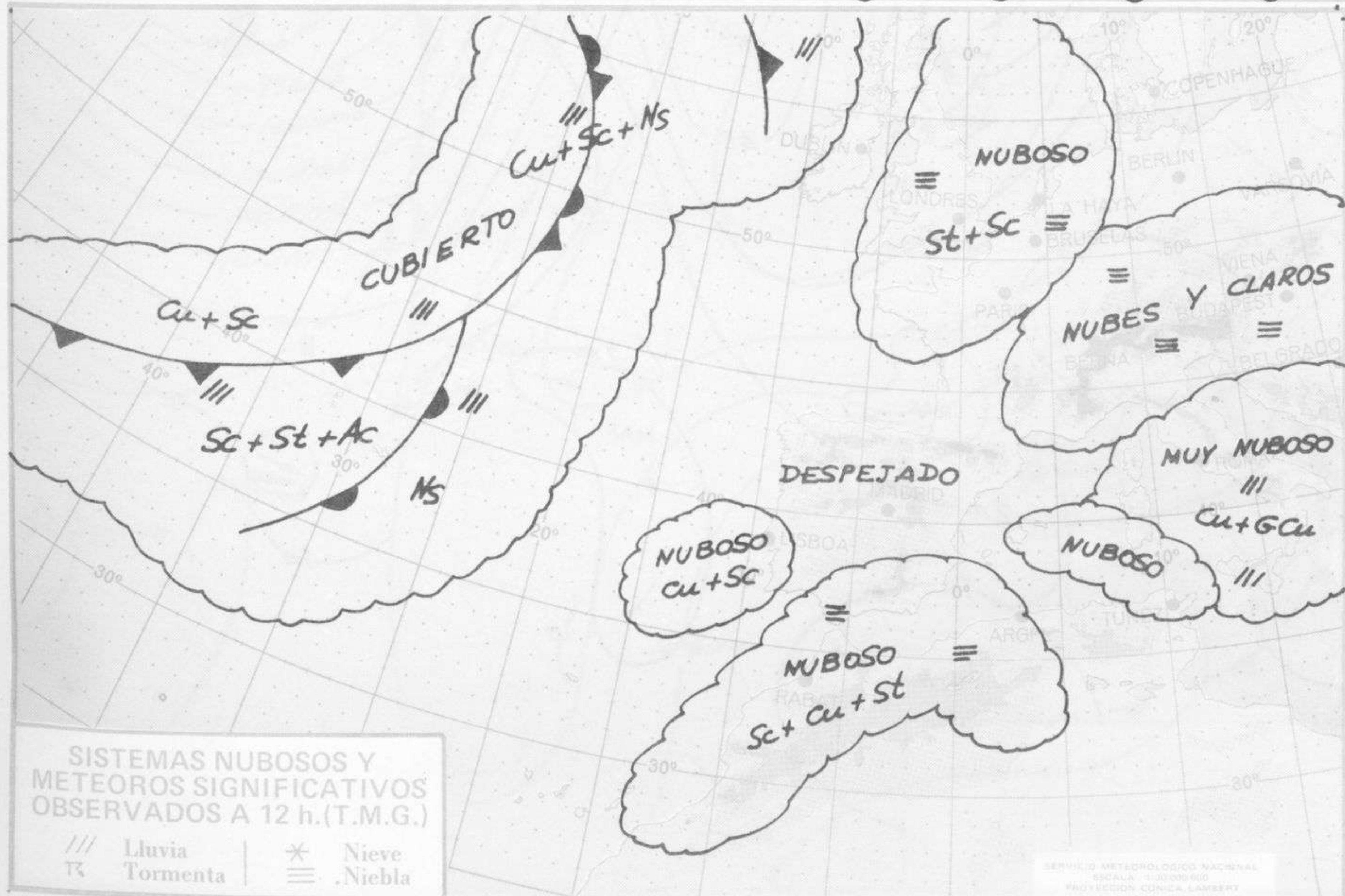


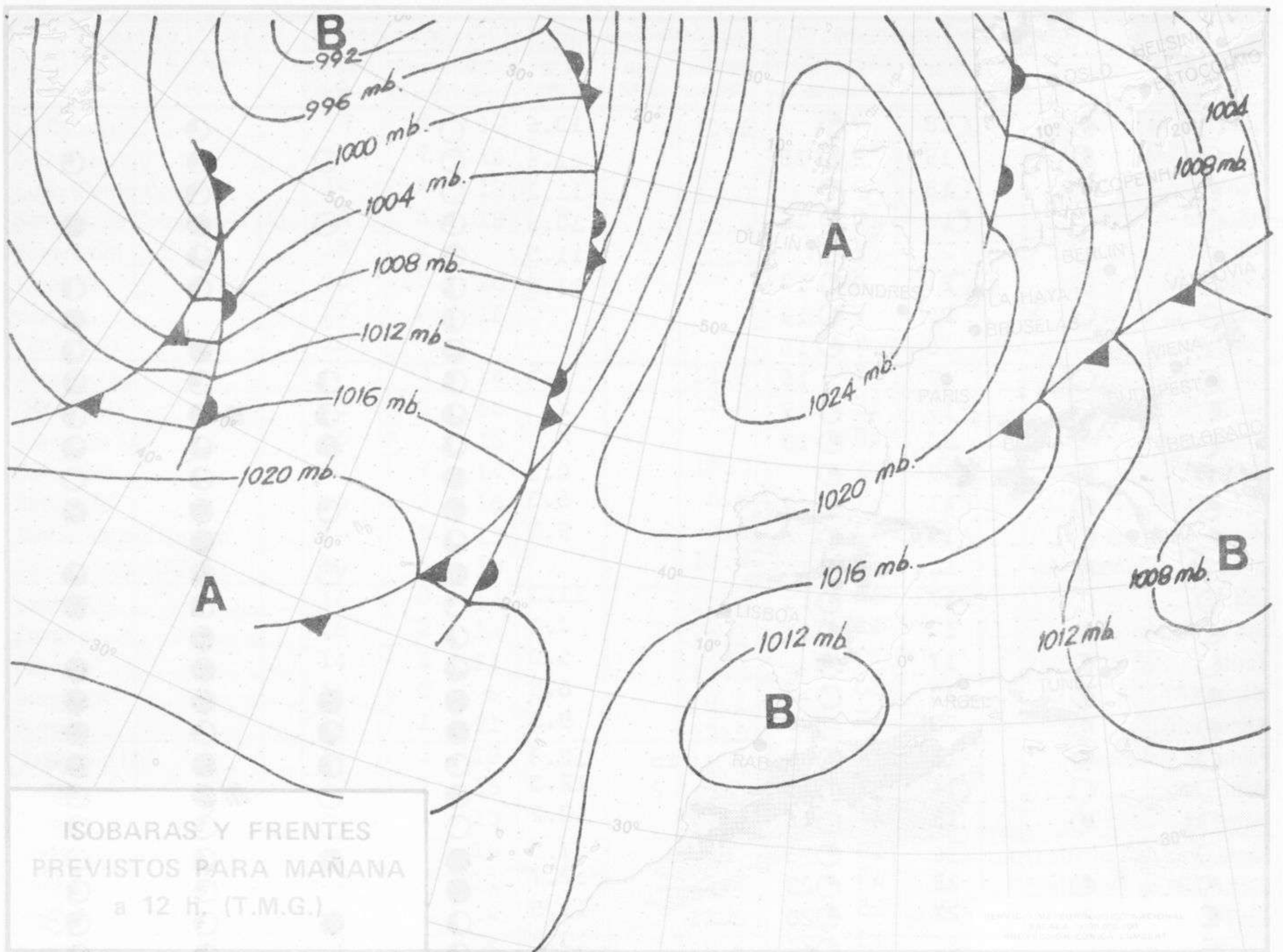
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	8	12			11.6	☁	○	☁	○
Monteventoso	16	7	16				☁		☁	○
Lugo (Punto Centro)	14	4	12			11.0	☁	○	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	19	4	18			11.8	☁	☁	○	○
Pontevedra	18	7				10.0	☁		○	
Vigo (A)	16	10	20				☁	○	○	○
Orense	22	2	16				☁		○	○
Ponferrada	20						☁			
Asturias (A)		3	14			11.6			○	
Oviedo	15	3	14			11.4	☁	○	○	☁
Santander (A)	15		15				☁			☁
Santander	14	7	14			10.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	15	2	15			8.6	☁	○	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	14	5	13			8.6	☁	○	○	☁
San Sebastian (A)	15	5	13			11.7	☁		☁	○
León (A)	16	0	14			12.8	☁	○	○	○
Zamora	16	2	14			12.4	☁		☁	☁
Palencia	14	3	11			13.0	○		☁	○
Burgos (A)	11	0	9			9.1	○	○	☁	☁
Burgos	12	1	11			10.5	○		☁	☁
Valladolid (A)	14	1	12			11.8	○		○	○
Valladolid	17	1	15			11.8	○	○	○	○
Soria		1	13			11.9	○		☁	○
Salamanca (A)	17		16				☁	○	○	○
Avila	13	2	11			12.2	☁		☁	☁
Segovia	15	2	14			12.5	☁		☁	☁
Navacerrada	7	1	5			10.6	☁		○	○
Madrid/Barajas	19	5	17			11.6	○	○	○	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	20	6	17			11.3	○	○	☁	☁
Guadalajara	19	2					○		○	
Toledo	19	6				12.3	☁		☁	
Cuenca	18	1				12.0	☁		☁	
Molina de Aragón		-4				11.2			☁	
Ciudad Real	18	3	16			11.2	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	16	4	14			12.5	☁	○	☁	☁
Cáceres	20	9	18				☁	○	☁	☁
Badajoz (A)	X	10		ip		3.1	☁		☁	☁
Vitoria (A)	13	5	12				☁		☁	☁
Logroño	17	2	15			11.5	☁		☁	☁
Logroño (A)	17	4	14				☁	○	○	○
Pamplona	14	6	13			12.0	☁		☁	☁
Huesca (A)	19	3	15			12.1	○		○	○
Daroca	15	2	13			12.2	○		○	○
Zaragoza (A)	19	7	16			10.7	☁		☁	○
Zaragoza	19	8	18				☁	○	☁	○
Calamocha	14	-3	12			12.0	☁		☁	○
Teruel	15	-1	13				○		☁	☁
Lérida	20	5	14			11.0	☁		☁	☁
Gerona (A)	18	5	15				☁		☁	☁
Barcelona	16	10	14			12.1	☁		☁	☁
Barcelona (A)	16	6	14			11.5	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	19		15				☁	○	☁	☁
Tarragona	18	6				11.1	☁	○	☁	☁
Tortosa	23	9				12.0	☁	○	☁	☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

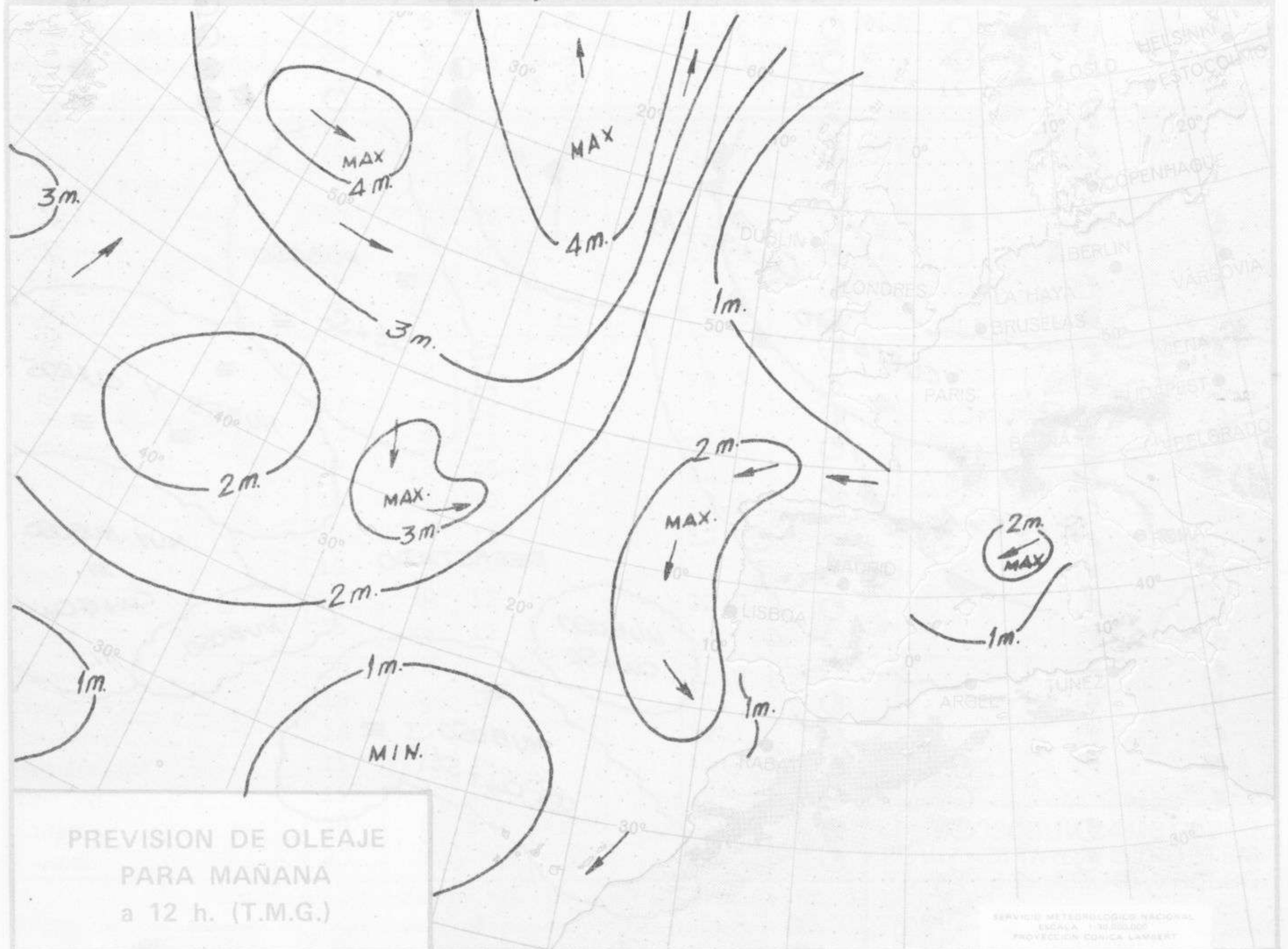
- ☁ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- ☁ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia
- ☁ Niebla
- ☁ Tormenta
- \* Nieve
- ☁ Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <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	7				10.6	☉		☾	
Valencia (A) ... ..	19	5	18			11.6	☉	☉	☾	☾
Valencia ... ..	18	8				11.2	☉		☾	
Alicante (A) ... ..	18	8	16			10.8	☉	☉	☾	●
Alicante ... ..	20	7				11.0	☉		☾	
Murcia (A) ... ..	21	8	18			11.0	☉		☾	☉
Murcia ... ..	21		19				☉		☾	☉
Cartagena ... ..	18	9	15				☉		☾	☉
San Javier ... ..	17	7	16			9.5	☉	☉	☾	☉
Sevilla (A) ... ..	19	10	19			X	☉	☉	☾	☉
Córdoba (A) ... ..	20	10	18			X	☉	☉	☾	☉
Jaén ... ..	19	9				6.3	☉		☾	☉
Granada (A) ... ..	21	7	17			5.3	☉	☉	☾	☉
Huelva ... ..	18	10				9.0	☉		☾	☉
Jerez de la Frontera (A) ..	18	8	17				☉	☉	☾	☉
Cádiz ... ..	17	12	15			11.0	☉		☾	☉
San Fernando ... ..	17	12	16			4.1	☉		☾	☉
Tarifa ... ..	17	13				5.0	☉		☾	☉
Málaga (A) ... ..	23	10	17			6.0	☉	☉	☾	☉
Almería (A) ... ..	20	10	20			9.5	☉	☉	☾	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	16	4	9		ip	12.0	☉	☉	☾	☉
Mahón (A) ... ..	14	7	13	2	2	12.5	☉	☉	☾	☉
Ibiza (A) ... ..	18	11	16			10.2	☉	☉	☾	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	10	15		ip	7.5	☉	☉	☾	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22	15	20			10.7	☉		☾	☉
Las Palmas (A) ... ..	22	15	20		ip	11.5	☉	☉	☾	☉
Fuerteventura (A) ... ..	21	13	21			10.2	☉		☾	☉
Lanzarote (A) ... ..		14				9.1	☉		☾	☉
Ceuta ... ..	16	8	15			6.8	☉		☾	☉
Mejilla ... ..	21	12	16	1	2	9.3	☉	☉	☾	☉





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



PREVISION DE OLEAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

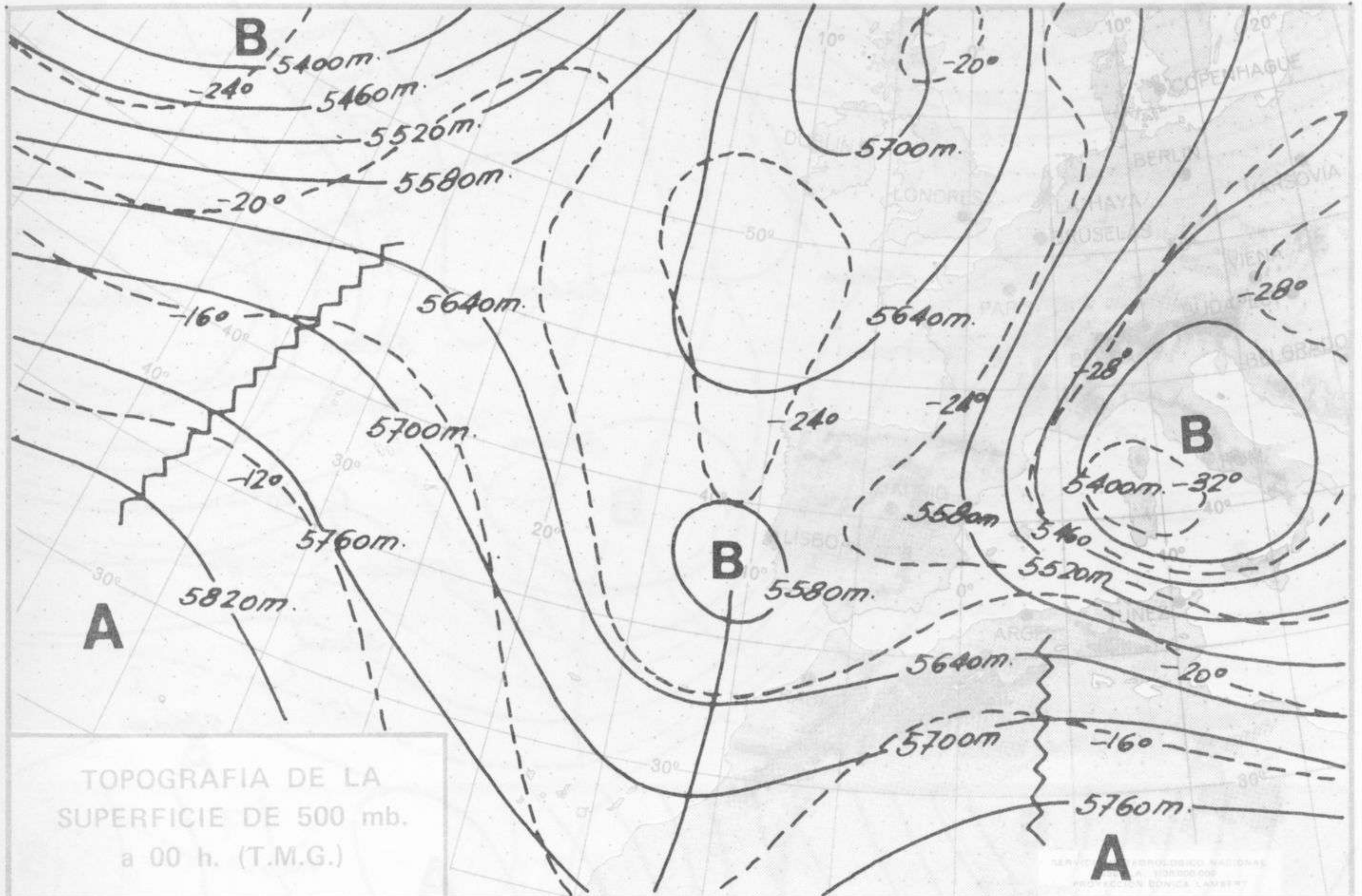


INFORMACION TECNICA DIARIA

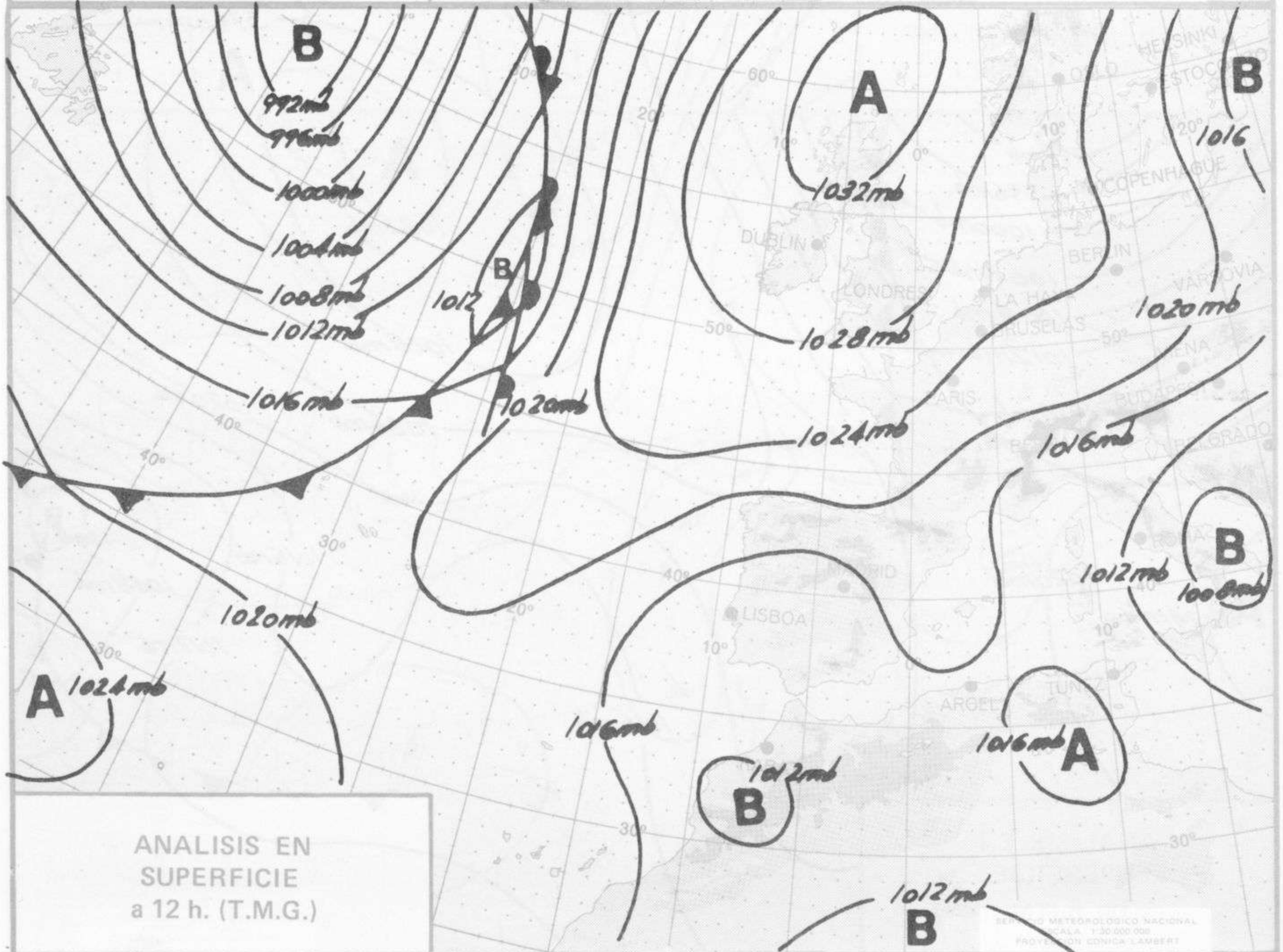
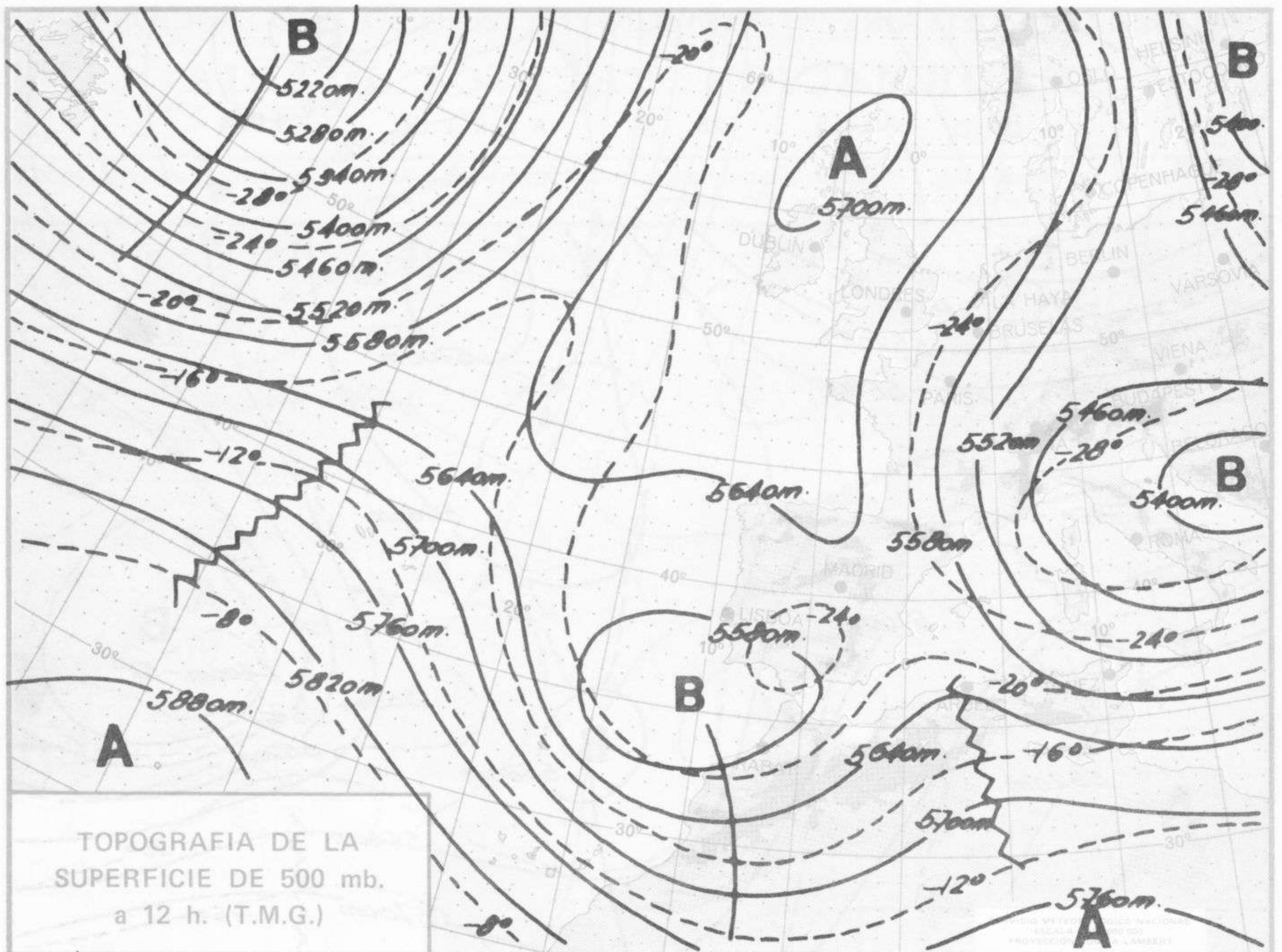
Núm. 108.

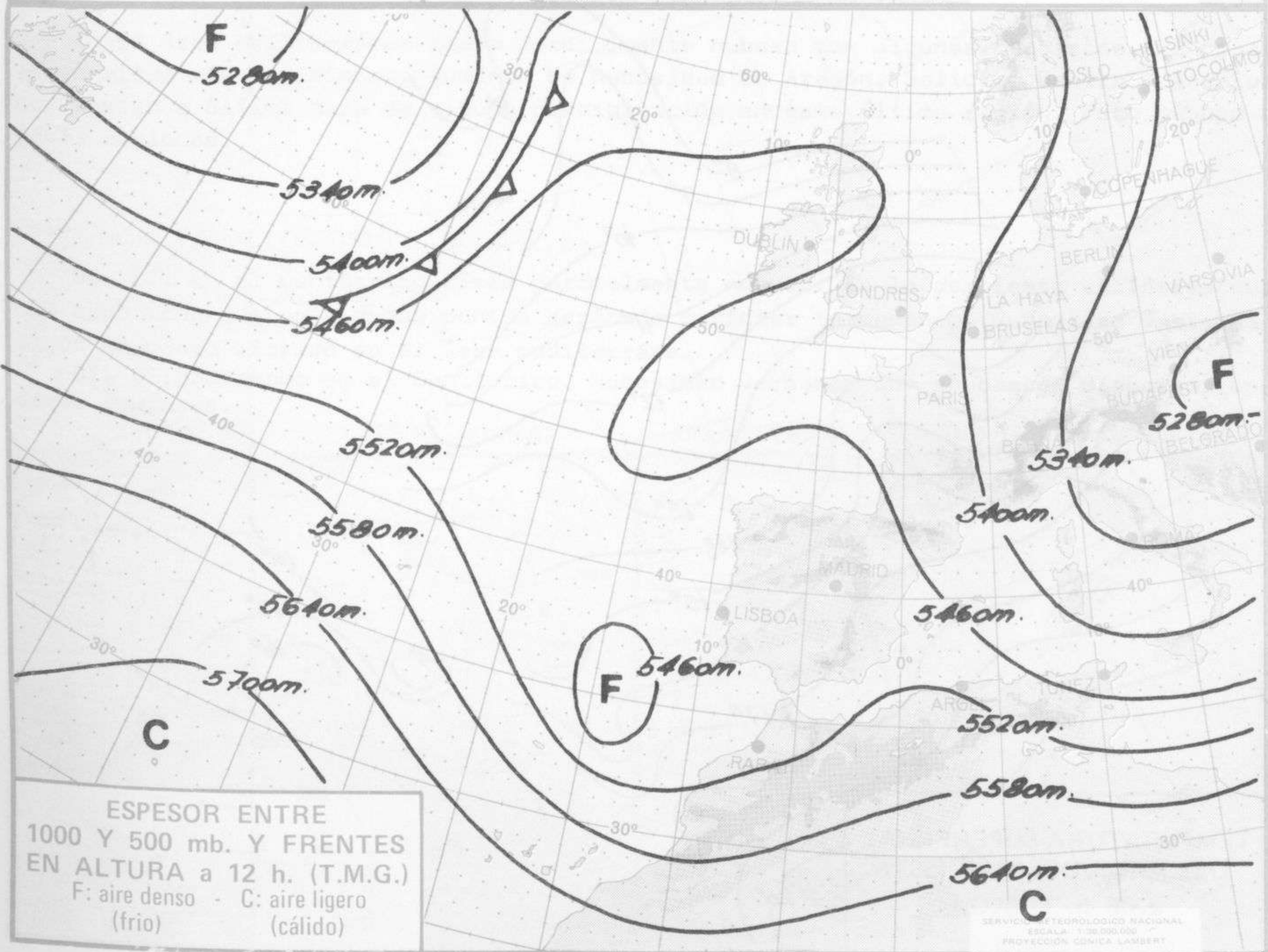
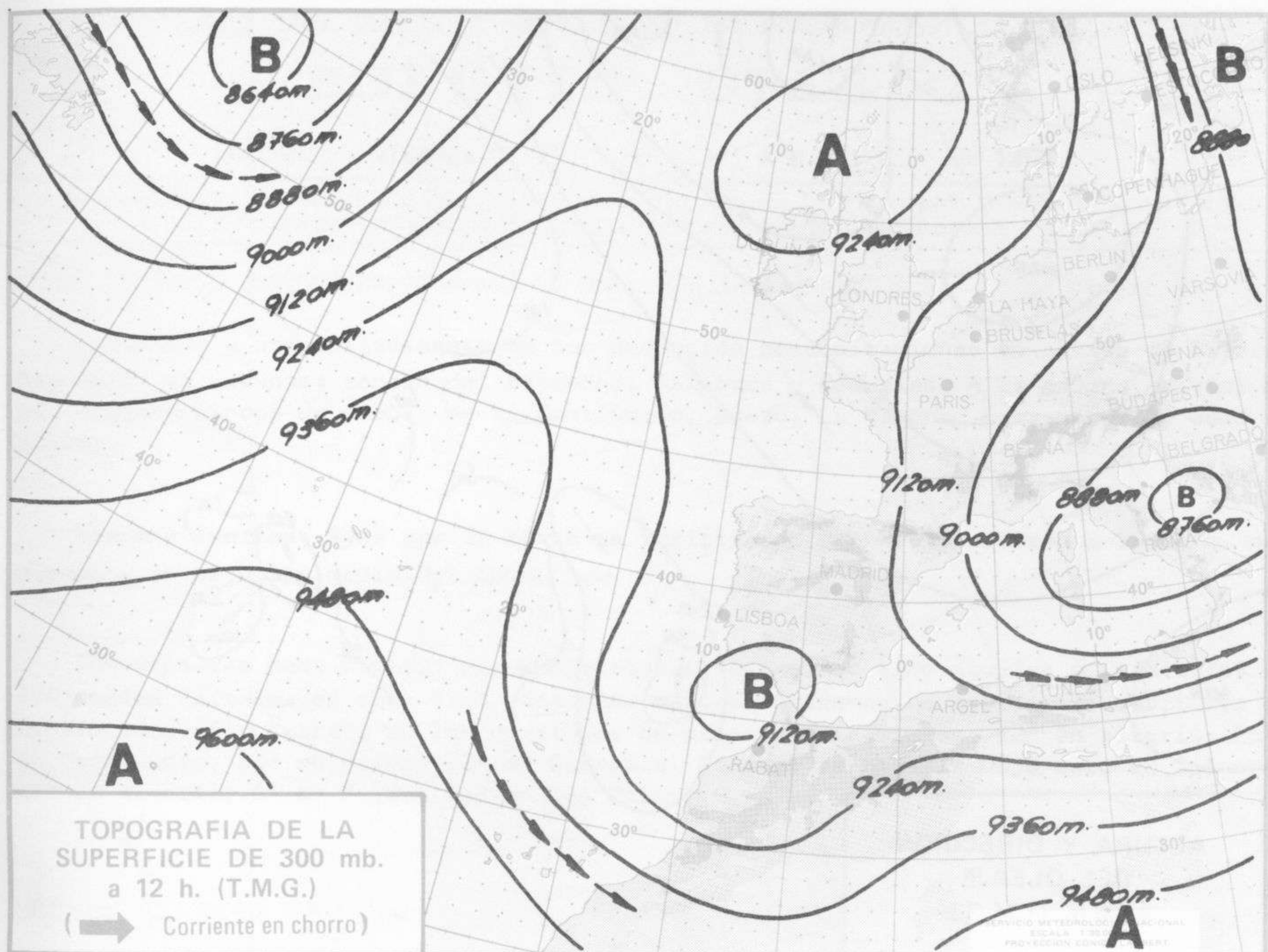
MADRID, JUEVES 18 de ABRIL de 1974

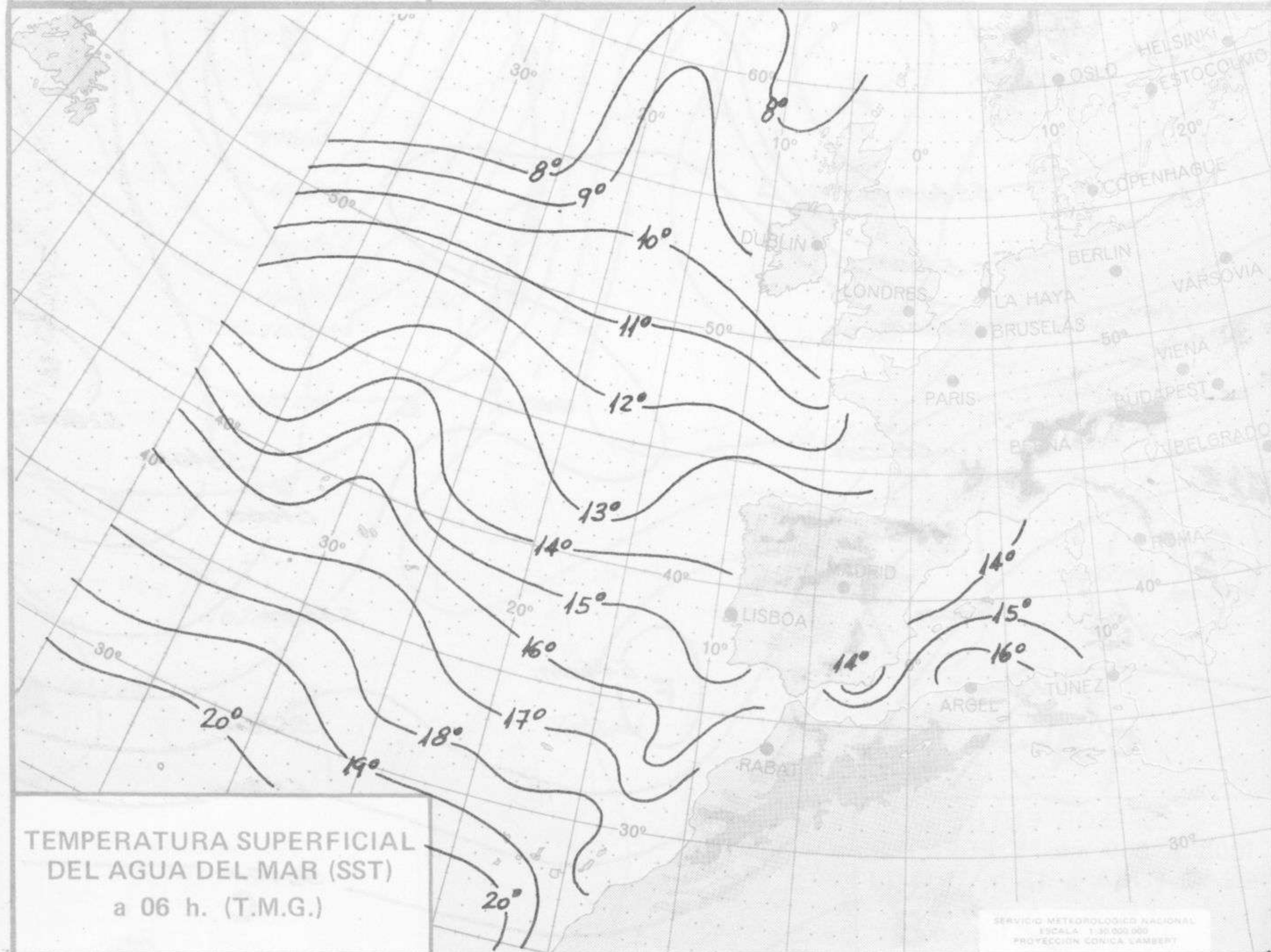
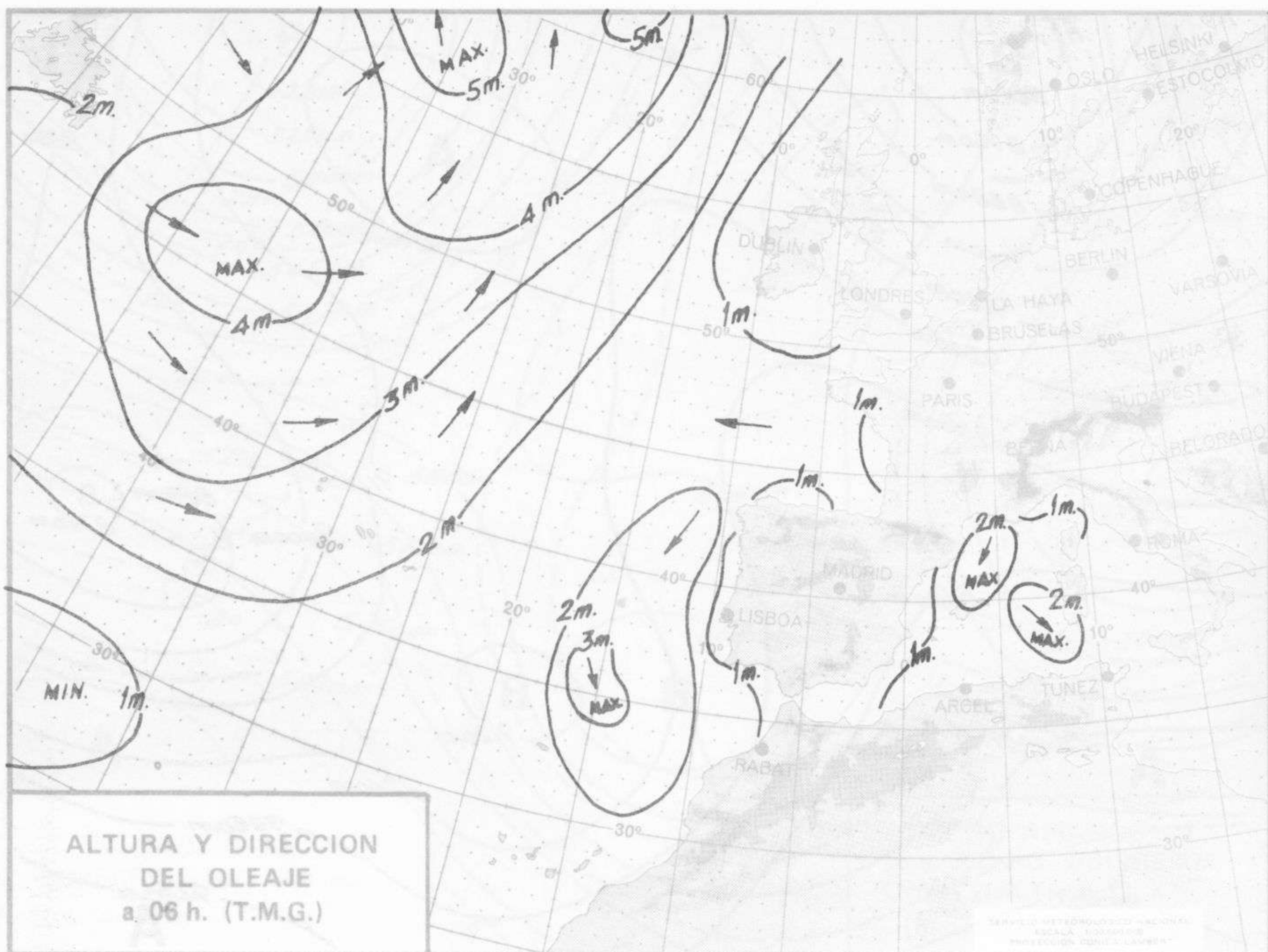
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



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, Jueves 18 de ABRIL de 1974

		R A D I O S O N D E O S															
		Sondeos a 00 horas ( T M G )						Sondeos a 12 horas ( T M G )									
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables						
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001	1000	149	10	57	07	06	1011	11	56		1000	165	14	60	08	04	
	850	1490	7	62	10	10	963	6	57		850	1517	8	80	11	12	
	700	3046	-6	60	12	14	928	11	69		700	3081	-4	78	09	19	
	500	5600	-23	74	09	14	844	6	62		500	5640	-24	74	12	20	
	400	7190	-36	69	04	10	733	-4	33		400	7230	-37		12	23	
	300	9220	-51		01	15	697	-6	60		300	9160	-52		10	14	
	250	10190	-58		35	16	527	-20	74		250	10320	-58		06	08	
	200	11590	-60		02	10	374	-40	68		200	11730	-57		36	18	
	150	13410	-56		02	08	265	-57			150	13560	-56		02	14	
	100	15970	-58		02	12	193	-60			100	16130	-58		36	15	
	70						163	-56			70	18400	-57		02	08	
50										50	20510	-56		06	06		
30										30							
20										20							
Madrid / Barajas 08.221	1000	132					942	10	65		1000	125					
	850	1484	8	65	09	06	863	9	65		850	1492	7	63			
	700	3044	-4	71	07	15	745	-2	64		700	3059	1	64			
	500	5600	-25	61	07	09	716	-3	71		500	5630	-23		06	12	
	400	7190	-37	63	30	17	631	-10	71		400	7220	-36		06	05	
	300	9120	-52	58	31	22	482	-28	60		300	9160	-51		01	06	
	250	10270	-60		30	18	447	-30	66		250	10310	-60		29	09	
	200	11670	-58		30	15	336	-46	60		200	11720	-56		32	12	
	150	13490	-56		30	15	284	-55	57		150	13560	-55		33	08	
	100	16070	-57		28	12	241	-61			100						
	70	18320	-59		29	08	187	-57			70						
50						131	-56			50							
30										30							
20										20							
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	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							
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	171	16	50	32	08	1016	17	56		1000	172	18	60	32	12	
	850	1526	5	14	32	18	853	4	00		850	1533	9		33	25	
	700	3104	0		32	22	819	9			700	3120	3		31	30	
	500	5720	-17		31	35	530	-13			500	5780	-12		30	60	
	400	7350	-30		31	50	360	-37			400	7440	-26		29	70	
	300	9340	-45		30	55	256	-52			300	9450	-44		30	90	
	250	10350	-52		29	70	165	-63			250	10650	-54		30	90	
	200	11960	-58		28	90	158	-60			200	12050	-64		30	90	
	150	13750	-62		27	90	140	-65			150	13820	-63		20	20	
	100	15240	-63		27	70	130	-63			100	16300	-66		20	00	
	70	18420	xx				110	-64			70	18480	xx				
50						98	-63			50							
30						77	-64			30							
20										20							

		V I E N T O E N								A L T I T U D							
Estación	Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5.500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff	

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 18 de ABRIL de 1974

Estaciones	6 P.P.P. 7 P.R. 1 95, S. S. S.										6 P.P.P. 7 P.R. 1 95, S. S. S.										
	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)										
LA CORUÑA	08001	00000	58020	18010	00900	05108	70050	91986			C6001	00000	62020	14004	00900	03303	70003	91117	54116		
LUGO P. CENTRO	08008	00417	64020	16606	00900	04212	70050				C6003	10410	61020	17304	00900	02103	70004	94117			
SANTIAGO DE C. (A)	08042	11204	65020	16706	15500	05307	70050				C6042	00000	80020	19306	00900	03305	70004	94117			
VIGŪIA	08045	01304	70000	13912	00900	10400	70050				C6045	01306	70000	14410	00900	06400	70010				
PONFERRADA																					
GIJÓN	08023	51804	60011	23709	31501	05102	70050				C6014	02203	60020	21907	00900	03317	70007	94104			
SANTANDER	08025	00000	40100	22404	00900	03104	70050				C6023	20000	20401	22307	00900	03322	70007	94104			
BILBAO (A)	08027	01102	60012	21909	00900	05103	70050				C6025	10000	15100	21402	15900	02504	70008	94104			
S. SEBASTIAN (IGDO.)											C6027	03201	60020	21505	00900	03301	70005	94104			
S. SEBASTIAN (A)											C6029	10000	05320	19405	00900	06404	70005	94117			
LEÓN (A)	08055	00000	70000	49005	00900	00205	69128	70050	95090		C6055	02712	82000	49301	00900	53400	69131	70000	54128		
ZAFORA											C6130	14404	60020	19302	00900	00205	69407	70002	54128		
BURGOS (A)	08075	00416	60000	49902	00900	51205	65172	70050			C6075	40404	50100	40200	45401	00201	67104	70007	54031		
VALLADOLID	08141	03606	60020	15305	00900	52211	69369	70050			C6141	03402	30100	17002	00900	00607	67317	70001	54108		
SORIA											C6145	23106	32000	43303	00900	54304	69903	70001	54118		
SALAMANCA (A)	08202	00704	65000	46205	00900	02212	69246	70050	95490		C6210	20000	62020	47702	00900	53003	69002	70002	54128		
AVILA											C6213	10902	70021	46702	00900	54403	69005	70002	54128		
SEGGVIA																					
NAVARRA																					
MADRID (A)	08221	00104	75000	15608	00900	51223	69486	70050			C6215	00904	30020	49201	00900	59603	69003	70001	54106		
TOLEDO											C6221	03604	75000	16305	00900	52403	69400	70005	54116		
CUENCA											C6272	20000	30001	17504	00900	03301	69303	69303	54123		
MOLINA DE ARAGON											C6231	20000	30000	47401	00900	52403	69000	70001	54128		
Ciudad Real	08348	40000	04021	16309	24702	07208	65427	82497			C6232	20000	70020	46404	00900	55401	69004	70004	54128		
ALBACETE (A)	08240	01810	61000	16207	00900	06101	69327	70050			C6348	50903	30001	17405	24702	03400	69401	70002	5497		
CACERES	08241	03405	70000	13512	00900	06108	70050				C6240	21406	05452	16306	00900	06301	69304	70004	54128		
BADAJUZ (A)											C6261	20202	30020	13609	00900	05403	70000				
											C6330	60000	19469	14010	67408	10202	79410	94031			
VITORIA (A)	08084	02906	60000	21607	00900	00205	70050				C6000	10000	40000	21403	00900	02500	69506	70005			
LUGO (A)											C6094	03106	60001	20709	00900	05403	70004	94104			
PAMPLONA											C6096	13206	60020	21004	11640	01905	70005	54128			
HUESCA (A)											C6099	02702	30000	16904	00900	54405	69005	70001	54121		
ZARAGOZA (A)	08160	02920	75000	17109	00900	00217	70050				C6160	32702	75000	17003	00900	00704	70007	94104			
CALANCHA											C6233	20000	70000	47952	00900	54305	69009	70003	54120		
FRIDA																					
GRUVA											C6171	30000	62051	16705	00900	02303	70005	94110			
BARCELONA											C6183	37401	50021	15307	20941	02013	70005				
BARCELONA (A)	08181	02606	60001	16811	00900	05207	70050				C6180	33404	90021	17110	12532	07307	70010	54121	51402		
REUS (A)											C6181	10202	40100	15007	00900	05400	70006	94115			
TORTOSA											C6230	10505	64020	14609	00900	02703	70007	54120			
CASTELLON																					
VALENCIA											C6206	12706	50020	16110	00900	00400	70007	94106			
ALICANTE (A)	08360	00000	60000	17210	00900	09401	70050				C6285	30000	60011	15209	30001	07207	70003	94112			
MURCIA (A)											C6360	72706	60031	15703	00900	07504	70001	54104			
SAN JAVIER (A)	08433	40000	62031	17311	48400	09205	70050				C6429	10706	54000	45301	19410	00307	69201	70001	54118		
											C6433	30000	40104	16407	20001	06701	70007	94051	54005		
SEVILLA (A)	08391	41704	50050	14612	16301	10206	70050				C6351	90000	52111	14311	00900	09704	70010	90000	54022		
CORUÑA	08410	72304	56022	15012	35570	10207	70050				C6410	60004	20111	15110	20570	10400	70010	94000	54000		
GRANADA (A)	08419	20000	62011	16410	26500	05205	69454	70050			C6419	70000	40001	16900	00900	00900	69400	69400	54000		
HUELVA											C6433	50000	50000	13410	00900	00400	70010	94000	54000		
JEREZ DE LA F. (A)	08451	00910	50050	15909	00900	06304	70050				C6451	10000	30100	16909	00900	06301	70010	94000	54000		
CAJIZ											C6452	10000	30100	16909	00900	06301	70010	94000	54000		
TARIFA											C6453	10000	30100	16909	00900	06301	70010	94000	54000		
MALAGA (A)	08462	21403	58032	15015	87306	12315	70050				C6454	10000	30100	16909	00900	06301	70010	94000	54000		
ALMERIA (A)	08467	60703	65012	15714	35502	02205	70050				C6462	20000	30000	14710	00900	06301	70010	94000	54000		
											C6467	30000	50001	14710	00900	06301	70010	94000	54000		
PALMA DE M. (A)	08306	30000	65030	17406	35500	05201	70050				C6306	70000	60001	16109	00900	06301	70000	94000	54000		
MAYON (A)	08314	30406	70000	17108	00900	04102	70050				C6314	70000	60001	16109	00900	06301	70000	94000	54000		
IBIZA (A)	08373	01906	75000	17111	00900	06107	70050				C6373	12304	70000	15412	14000	07607	70010	94000	54000		
IZABA																					
S.C. DE TENERIFE (A)	60015	73310	60035	19011	78108	10401	67443	70050			C6015	00000	60012	14010	00900	06301	70000	94000	54000		
S.C. DE TENERIFE											C6016	00000	60012	14010	00900	06301	70000	94000	54000		
LAS PALMAS (A)	60030	70215	80002	19017	78108	14402	70050	91400			C6030	00016	70001	14010	00900	06301	70000	94000	54000		
FUERTI VENTURA (A)	60035	43516	70021	15721	39400	06703					C6035	00000	60000	16915	25500	09710	70010	94000	54000		
LANZAROTE (A)											C6040	20000	65000	16915	25500	09710	70010	94000	54000		
CEUTA																					
MELILLA																					
VILLA CISNEROS (A)	60096	00316	60000	17017	00900	15104					C6096	60410	60032	17016	65000	14603	70010	94000	54000		

SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)

SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)

Estaciones	SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)										
LA CORUÑA	08001	00406	65030	12513	00200	06005	70003	91817			C6001	00000	62020	14004	00900	03303	70003	91817			
LUGO P. CENTRO	08008	00417	64020	16606	00900	04212	70050				C6003	10410	61020	17304	00900	02103	70004	94117			
SANTIAGO DE C. (A)	08042	00608	60020																		