



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 166

MADRID, VIERNES 15 de JUNIO 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:** Solamente ayer por la tarde se registró alguna precipitación muy débil y muy dispersa en el interior de Galicia y amagos tormentosos en puntos del norte de Cataluña. En la madrugada de hoy había algunos bancos de niebla aislada en las cabeceras del Ebro y Duero y en el Cantábrico.

**Vientos fuertes:** Se han registrado vientos superiores a 50 Kms. hora, de Levante en el estrecho de Gibraltar.

**Temperaturas destacables:** Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia; 20º en Oviedo, Santander y San Sebastián, 35º en Sevilla y Córdoba; en Canarias 23º en Las Palmas y 26º en Tenerife. Mínimas extremas de hoy; 10º en Burgos, Soria Vitoria, 21º en Cáceres y Cádiz; en Canarias 18 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior con riesgo por la tarde de algún fenómeno de carácter tormentoso. Intervalos nuboso en las costas de Levante y desembocadura del Ebro. Poco nuboso en las demás regiones. En Canarias nuboso al norte de las islas.

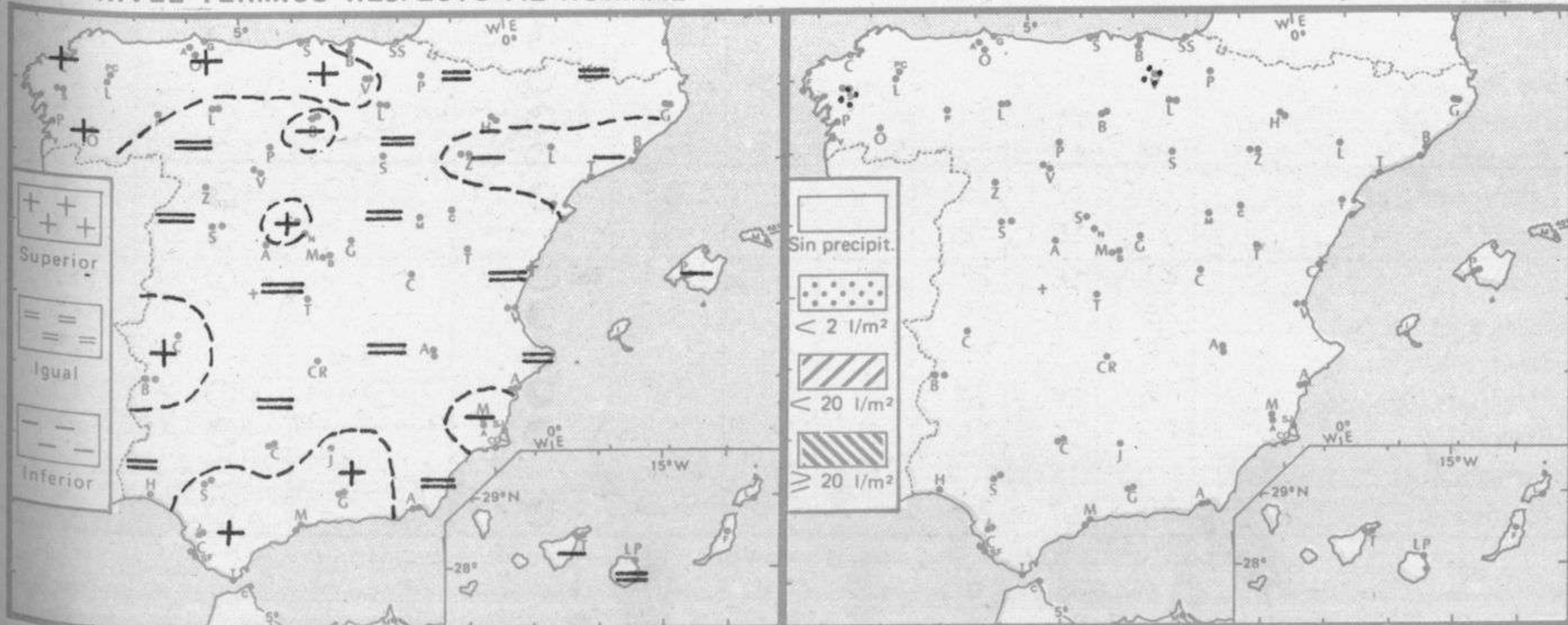
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....17...y...18...

Día 17: Continuará con análogas características.

Día 18: Algún chubasco tormentoso en las zonas del Pirineo y puntos muy aislados de Cataluña y Aragón. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

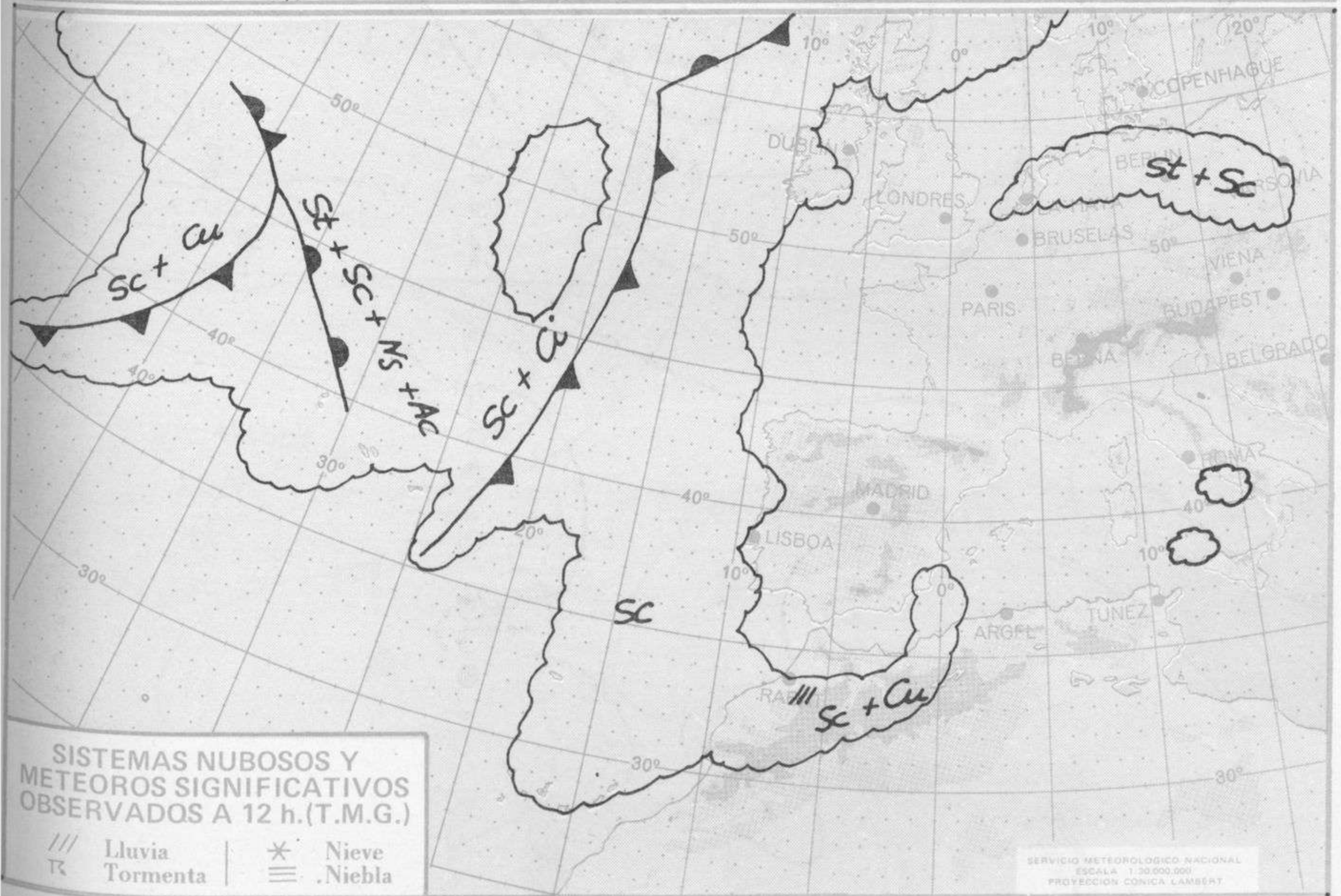


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	24	19	23				☉	○	☉	☉
Monteventoso ... ..	28		21				☉	○	☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	26	11				12.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	28	14	28	ip		9.3	☉	○	☉	☉
Pontevedra ... ..	30						☉	○	☉	☉
Vigo (A) ... ..	27	17	25				☉	○	☉	☉
Orense ... ..	32	13	30				☉	○	○	☉
Ponferrada ... ..	30		25				☉	○	○	☉
Asturias (A) ... ..	20	12	23			11.5	○	○	○	○
Gijón ... ..	22	14	22			10.2	☉	○	○	○
Santander (A) ... ..	21		21				○	○	○	○
Santander ... ..	20	15	21			12.5	○	○	○	○
Bilbao (A) ... ..	23	12	25			5.1	☉	○	○	○
San Sebastian/Igueldo ... ..	20	14	23			5.4	☉	○	○	○
San Sebastian (A) ... ..	21	14	22			9.3	☉	○	○	☉
León (A) ... ..	24	12	25			13.4	☉	○	○	☉
Zamora ... ..	25	13	25			13.9	☉	○	☉	☉
Palencia ... ..										
Burgos (A) ... ..	22	9	23			13.1	☉	○	☉	☉
Burgos ... ..	24	10	25			13.0	☉	○	☉	☉
Valladolid (A) ... ..	25	9	24			13.2	☉	○	☉	☉
Valladolid ... ..	25	12	25			13.5	○	○	○	☉
Soria ... ..	24	10	22			13.9	☉	○	○	☉
Salamanca (A) ... ..	26	11	27			14.0	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	23	13	23			10.9	☉	○	☉	☉
Segovia ... ..	25	14	26			12.9	☉	○	☉	☉
Navacerrada ... ..	16	11	17			8.1	☉	○	☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	28	14	27			13.2	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	28	15	27				○	○	○	☉
Guadalajara ... ..	28						○	○	○	☉
Toléo ... ..	29	18	28			11.4	☉	○	☉	☉
Cuenca ... ..	26	14	24				☉	○	☉	☉
Molina de Aragón ... ..	27	8	24				☉	○	☉	☉
Ciudad Real ... ..	30	14	26			12.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	28	13	24			7.3	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	31	21	28				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	33	19	27			13.4	☉	○	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	21	10	24	ip			☉	○	☉	☉
Logroño ... ..	26	12	25			9.3	○	○	○	☉
Logroño (A) ... ..	26	13	25			10.3	☉	○	○	☉
Pamplona ... ..	23	17	25			13.9	☉	○	☉	☉
Huesca (A) ... ..	25	16	25			10.3	☉	○	○	☉
Daroca ... ..	24		25				☉	○	○	☉
Zaragoza (A) ... ..	27	15	27			13.1	☉	○	○	☉
Zaragoza ... ..	26	17	27				○	○	○	☉
Calamocha ... ..	24	10	23			12.5	☉	○	☉	☉
Teruel ... ..		15	24				☉	○	☉	☉
Lérida ... ..	27	16	28			12.4	☉	○	○	☉
Gerona (A) ... ..	28		29				☉	○	○	☉
Barcelona ... ..	26		25				☉	○	○	☉
Barcelona (A) ... ..	25	15	24			7.7	☉	○	○	☉
Reus (A) ... ..	26	16	25				☉	○	☉	☉
Tarragona ... ..		15				10.9	☉	○	○	☉
Tortosa ... ..	28	17	28			9.7	☉	○	○	☉

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 ... ..	26	17				12.1	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	27	13	27			11.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	25	18				11.0	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	25	19	25			13.0	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	27	17					☉		☉	
Murcia (A) ... ..	29		25				☉			☉
Murcia ... ..	30	19	26			11.7	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	24	17	22				☉		☉	☉
San Javier ... ..	24	18				8.1	☉	☉	☉	
Sevilla (A) ... ..	35	17	29			12.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	35	17	29			12.3	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	33	20	30			13.4	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	32	16	27			12.8	☉	☉	☉	
Huelva ... ..	30	20				14.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	32	18	29				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	28	21	23			13.5	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	29	20				11.4	☉		☉	
Tarifa ... ..	22	19	X			9.4	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	27	17	25			12.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	30	19	29			12.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	29	19	28			13.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	25	18	26			13.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	26	17	25			11.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	14	18			11.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25	17	23			9.7	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	23	18	22			6.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	24	18	22			10.5	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	24	15	23			9.3	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	24	14	21				☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	26	20	24			3.0	☉	☉	☉	☉





# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 166

MADRID, VIERNES 15 de JUNIO

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:** Solamente ayer por la tarde se registró alguna precipitación muy débil y muy dispersa en el interior de Galicia y amagos tormentosos en puntos del norte de Cataluña. En la madrugada de hoy había algunos bancos de niebla aislada en las cabeceras del Ebro y Duero y en el Cantábrico.

**Vientos fuertes:** Se han registrado vientos superiores a 50 Kms. hora, de Levante en el estrecho de Gibraltar.

**Temperaturas destacables:** Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia; 20º en Oviedo, Santander y San Sebastián, 35º en Sevilla y Córdoba; en Canarias 23º en Las Palmas y 26º en Tenerife. Mínimas extremas de hoy; 10º en Burgos, Soria Vitoria, 21º en Cáceres y Cádiz; en Canarias 18 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior con riesgo por la tarde de algún fenómeno de carácter tormentoso. Intervalos nuboso en las costas de Levante y desembocadura del Ebro. Poco nuboso en las demás regiones. En Canarias nuboso al norte de las islas.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....17 y 18...

Día 17: Continuará con análogas características.

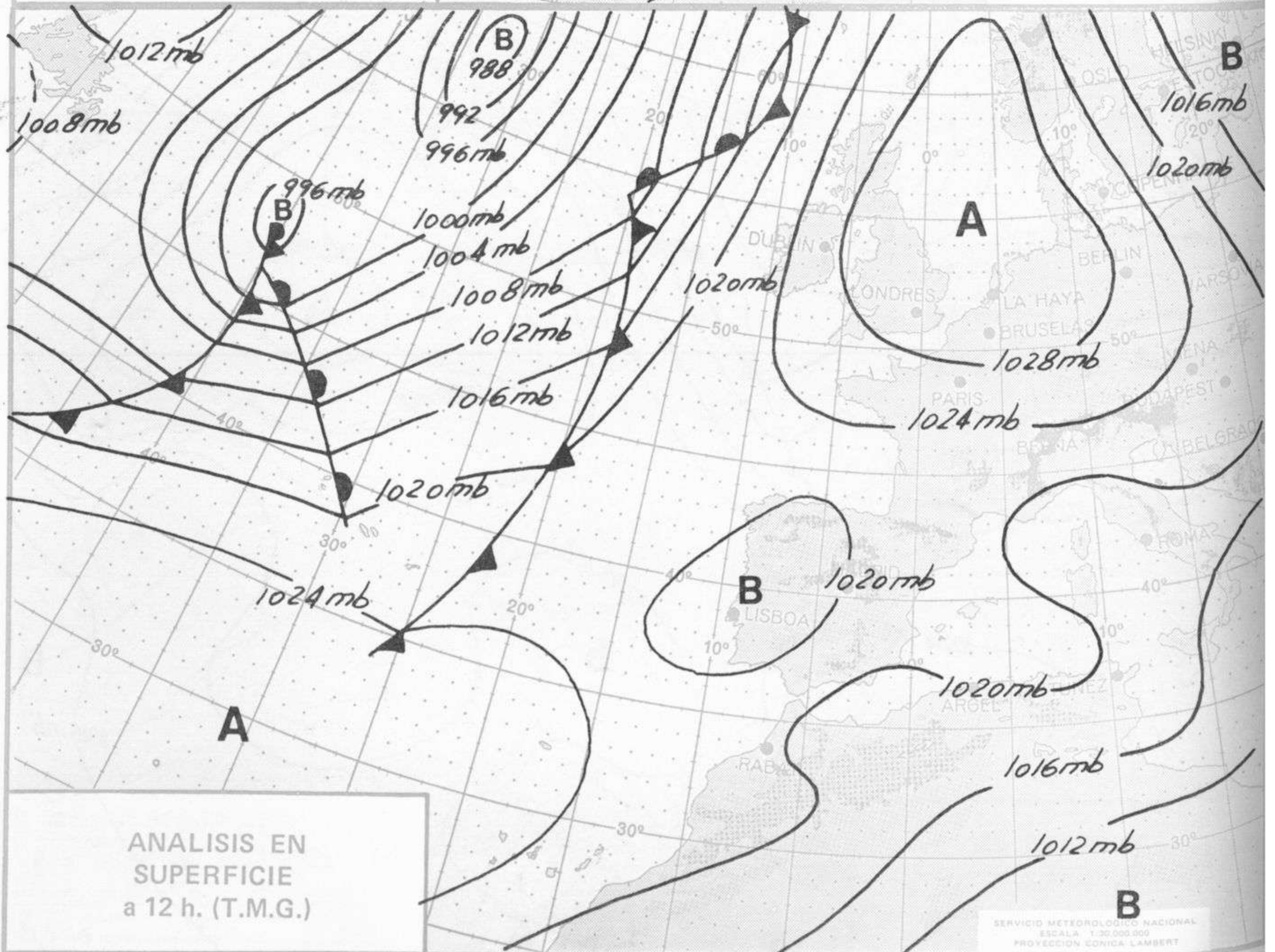
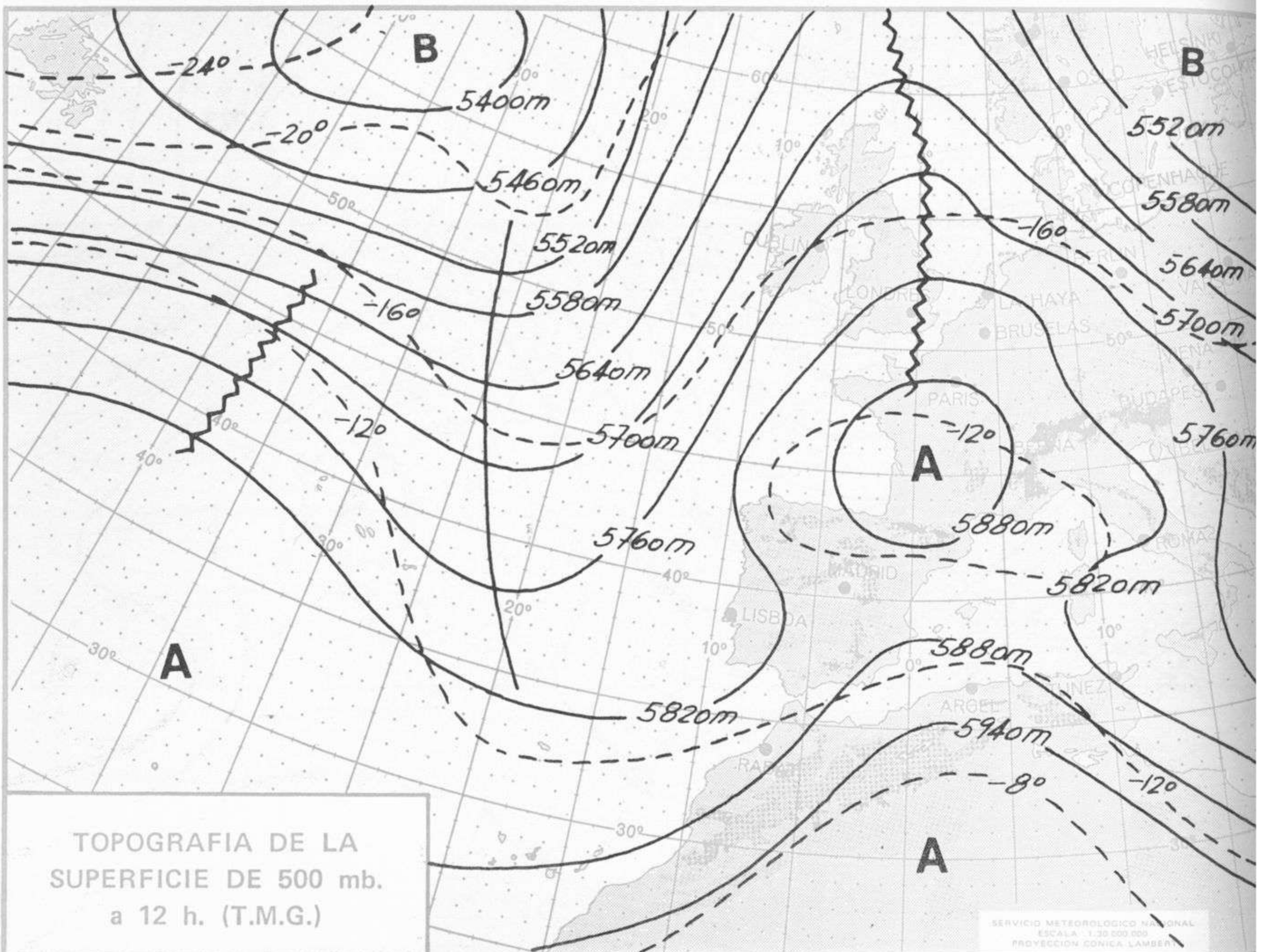
Día 18: Algún chubasco tormentoso en las zonas del Pirineo y puntos muy aislados de Cataluña y Aragón. Poco nuboso en las demás regiones.

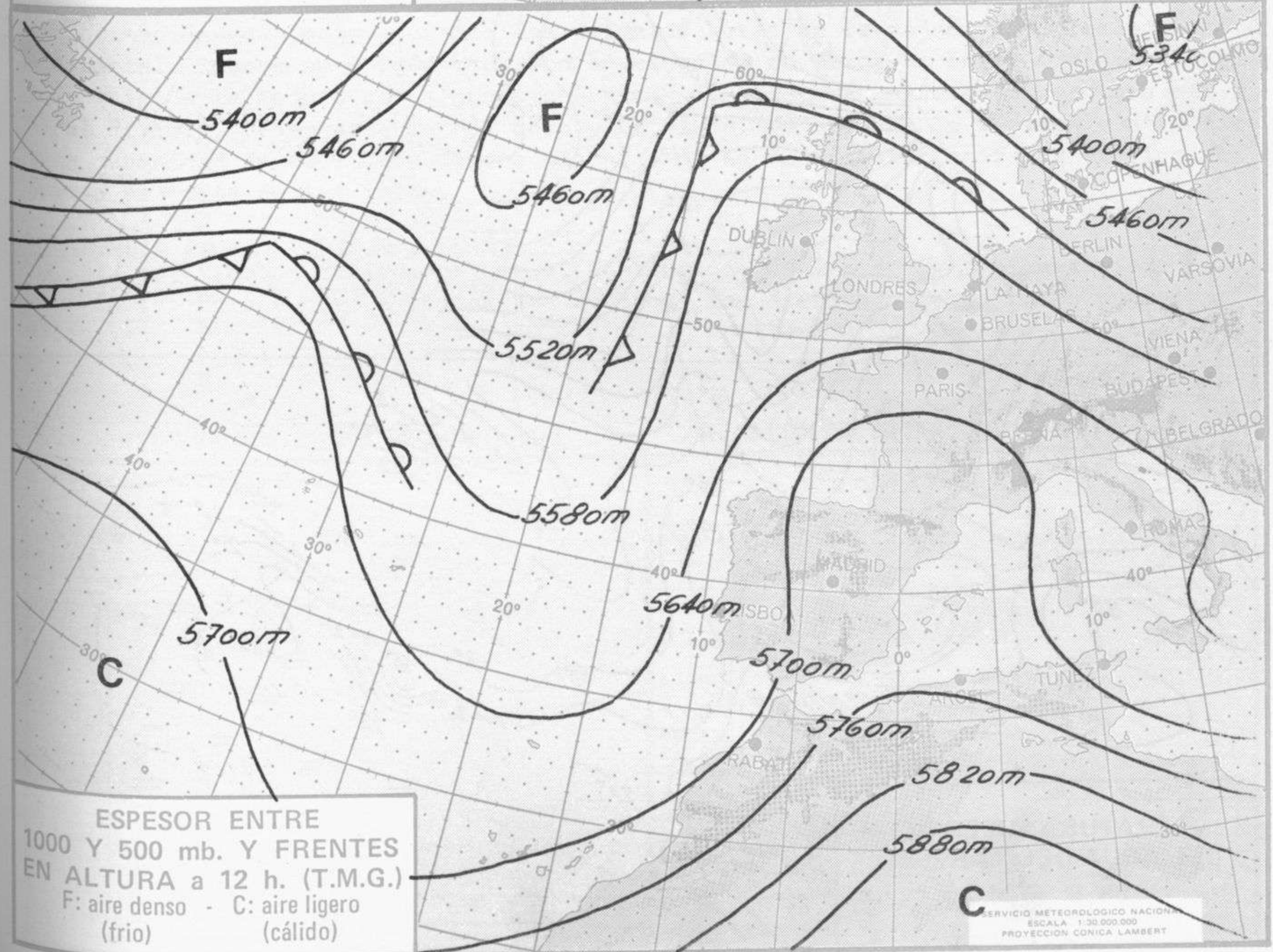
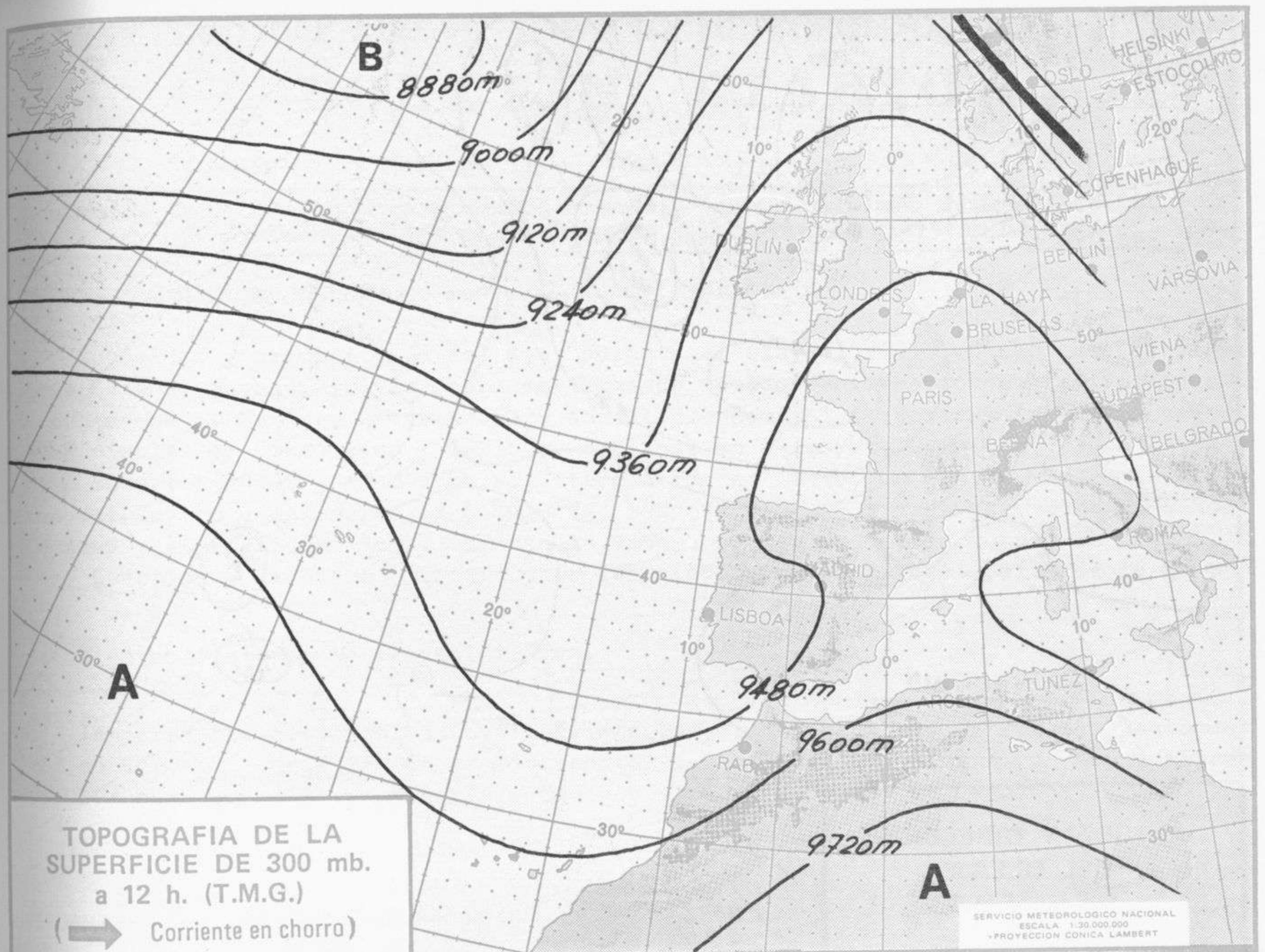
NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

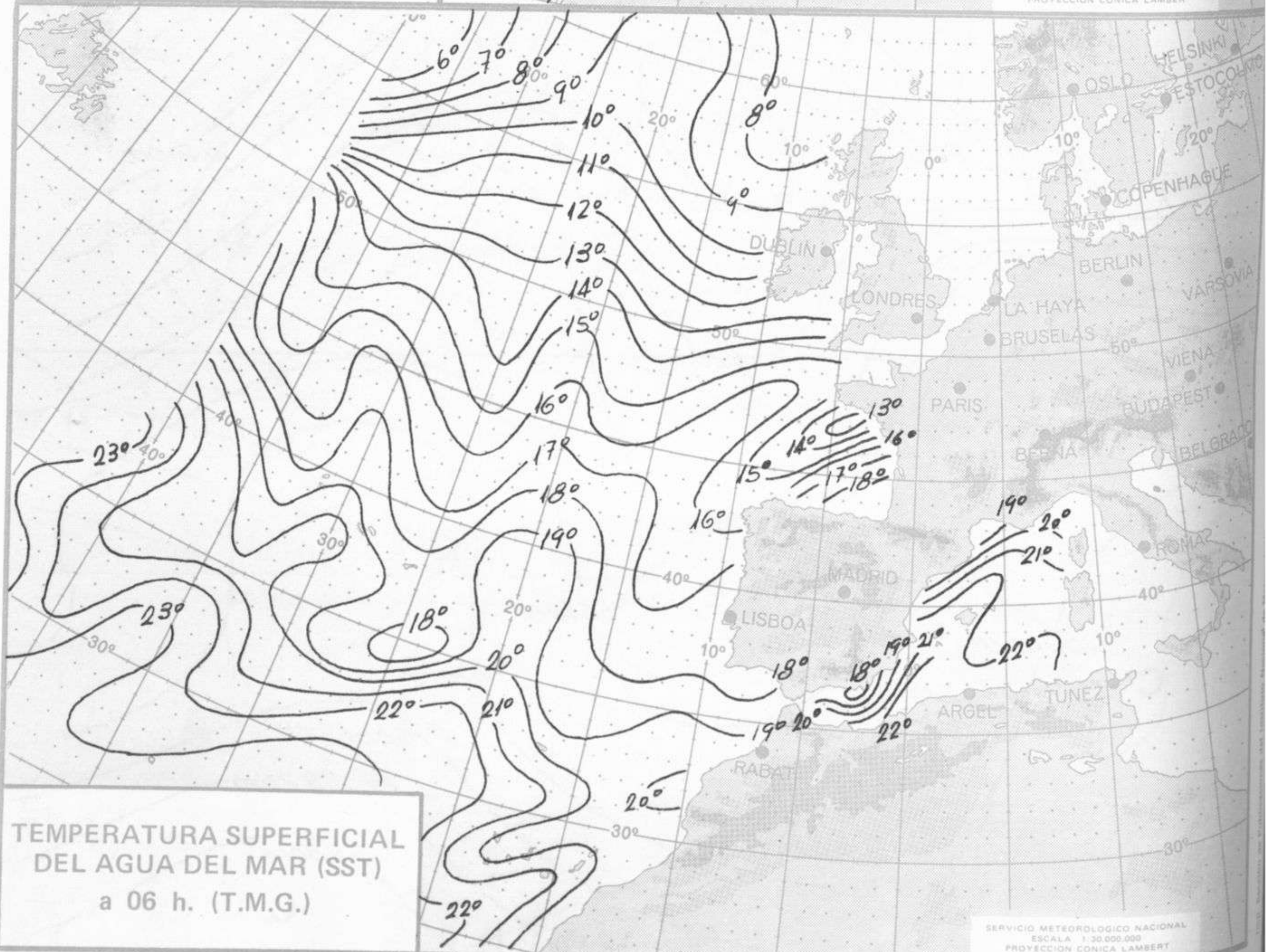
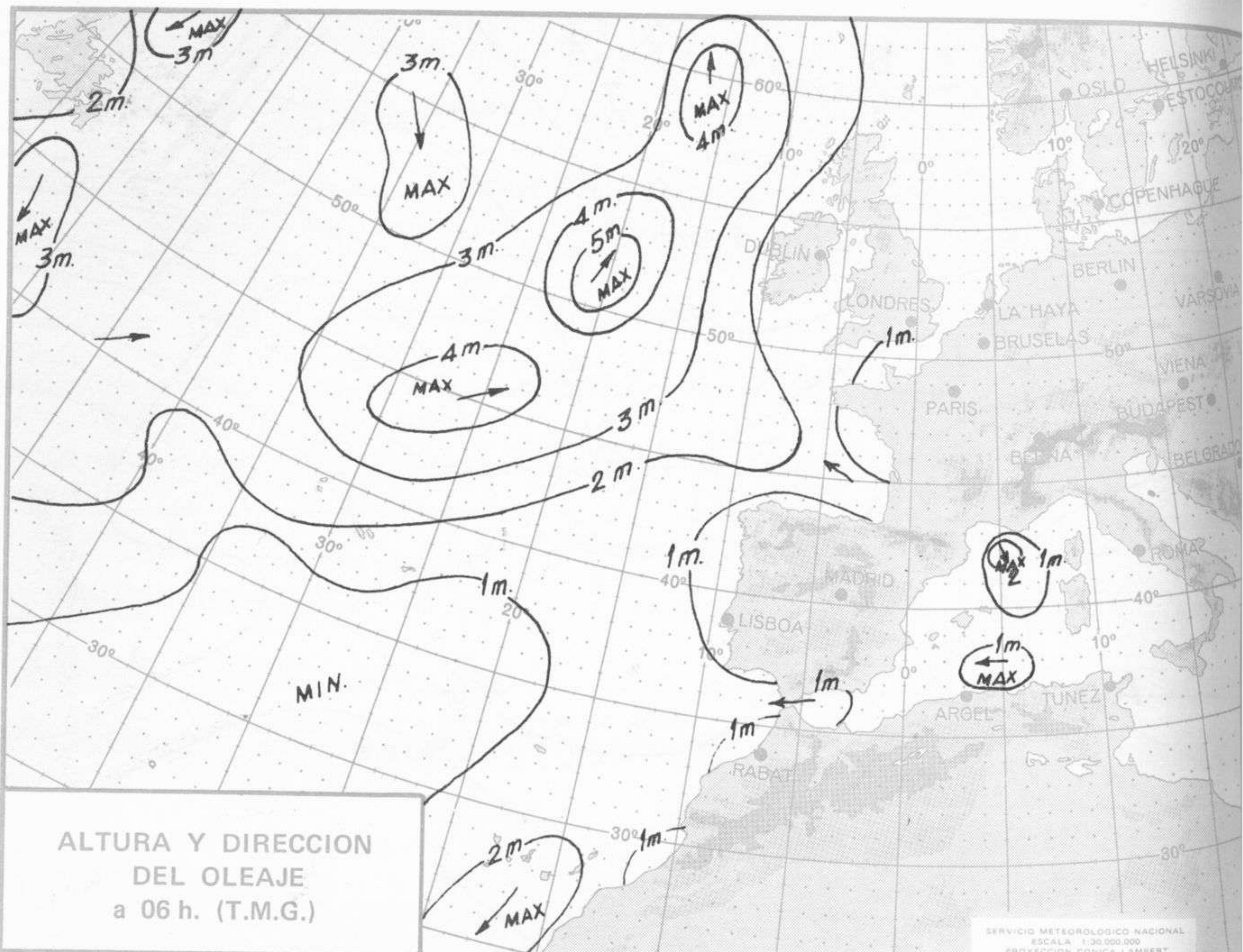
AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)















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, Viernes 15 de JUNIO de 1.973

		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	177	21	44	05	04	1014	20	36	116	-56	1000	180	24	59	00	00	1014	25	58	126	-53
	850	1574	14	35	13	04	968	22	58			850	1589	17	60	23	02	900	21	61		
	700	3178	3	56	18	08	806	10	35			700	3320	3	56	17	08	824	15	60		
	500	5910	-14	59	19	12	734	5	20			500	5870	-12	67	16	16	688	2	56		
	400	7460	-29	57	22	18	658	0	60			400	7530	-27	62	15	19	656	2	66		
	300	9440	-46		22	18	648	0	60			300	9530	-45		17	14	689	-1	68		
	250	10630	-56		21	14	597	-5	59			250	10730	-51		18	10	550	-6	69		
	200	12040	-56		21	12	577	-6	60			200	12150	-59		21	06	472	-16	65		
	150	13870	-56		21	12	502	-14	60			150	13990	-53		25	06	324	-40	58		
	100						308	-29	56			100	16600	-55		22	06	302	-45			
	70						336	-40	57			70						286	-46			
	50						246	-57				50						213	-58			
30						207	-60				30						197	-59				
20						252	-56				20						176	-54				
Madrid / Barajas 08.221	1000	177					949	19	46			1000	154					947	26	63		
	850	1567	13	59	09	07	710	-4	68			850	1551	13	59	13	03	916	20	59		
	700	3170	3		21	03	640	2				700	3144	3	66	27	04	800	18	58		
	500	5830	-13		27	15	587	-3				500	5780	-13		19	11	760	4	63		
	400	7490	-27		27	15	442	-20				400	7440	-26		29	71	662	-3	68		
	300	9490	-44		25	30	315	-42				300	9460	-41		21	18	560	-6			
	250	10700	-51		26	32	270	-59				250	10680	-50		21	21	488	-15	37		
	200	12120	-59		26	32	170	-56				200	12110	-57		23	26	218	-56			
	150	13540	-57		25	28	95	-60				150	13940	-56		24	30	194	-58			
	100	16080	-60		25	18						100	16510	-60		27	06	170	-55			
	70											70						144	-56			
	50											50						123	-55			
30											30						95	-61				
20											20											
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	201	20	19	20	10	1018	18	20			1000	193	26	63	21	12	1016	28	63		
	850	1591	14	58	04	16	1002	20	19			850	1595	14	56	01	08	808	10	41		
	700	3195	4	61	34	10	894	17	57			700	3207	6	64	12	02	776	10	41		
	500	5850	13		30	19	785	9	57			500	6870	-14		32	06	660	4	73		
	400	7500	-27		29	29	736	6	55			400	7520	-27		27	12	299	-43			
	300	9520	-42		29	54	684	3	63			300	9530	-42		27	37	204	-58			
	250	10720	-50		29	58	626	-2	59			250	10740	-50		28	41	146	-56			
	200	12178	-54		30	49	544	-10	63			200	12160	-58		25	25					
	150	14010	-56		27	54	272	-48				150	13990	-56		27	45					
	100	16580	-58		30	29	202	-54				100	16340	-60		29	35					
	70	18820	-59		19	12	50	-60				70										
	50	20930	-60		30	19						50										
30											30											
20											20											
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	154	19	56	00	00	1014	20	57			1000	164	22	59	34	08	1015	22	59		
	850	1935	19		32	12	924	13	22			850	1537	18		32	14	866	8	08		
	700	3181	11		25	30	848	19				700	3181	12		27	35	852	18			
	500	5880	-10		25	40	723	13				500	5880	-11		26	30	768	18			
	400	7560	-23		25	40	452	-27				400	7550	-24		26	25	351	-31			
	300	9600	-38		25	55	254	-48				300	9590	-40		26	35	236	-54			
	250	10820	-49		25	50	175	-57				250	10810	-51		26	30	162	-65			
	200	12270	-54		25	50						200	12230	-58		26	30					
	150	14090	-60		25	70						150										
	100	15590	-66		25	65						100										
	70	18750	-62		25	50						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	1.000m dd ff	1.500m dd ff	2.000m dd ff	3.000m dd ff	4.000m dd ff	5.500m dd ff	7.000m dd ff	9.000m dd ff	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff

