



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 17.

MADRID, Viernes 17 de ENERO de 1.975

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 toda la vertiente atlántica y cantábrica, Centro, Pirineos, Ebro y puntos dispersos de Levante, Sureste y Baleares. Han sido muy copiosas en las rias bajas gallegas. Al amanecer de hoy había bancos de niebla en puntos del Duero y Centro y Guadalquivir.

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

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer entre capitales de provincia peninsulares han oscilado entre los 4º de Soria y Cuenca y los 20º de Castellón; en Palma 18º; en Las Palmas 20º y 21º en Santa Cruz de Tenerife. Las mínimas de hoy se hallan comprendidas entre los 3º bajo cero de Teruel (única capital con temperatura mínima inferior a 0º) y los 14º de Cádiz; en Canarias 16º. Mínimas en puntos de montaña: Navacerrada 1º; Candanchú y La Molina 7º bajo cero.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y Cantábrico muy nuboso con chubascos frecuentes. En el Duero, Centro, Andalucía occidental chubascos dispersos con aparición de claros. Nuboso en la vertiente mediterránea con algunas precipitaciones en el nordeste que irán extendiéndose a Levante y Baleares. Se iniciará un descenso de las temperaturas con vientos racheados del noroeste.

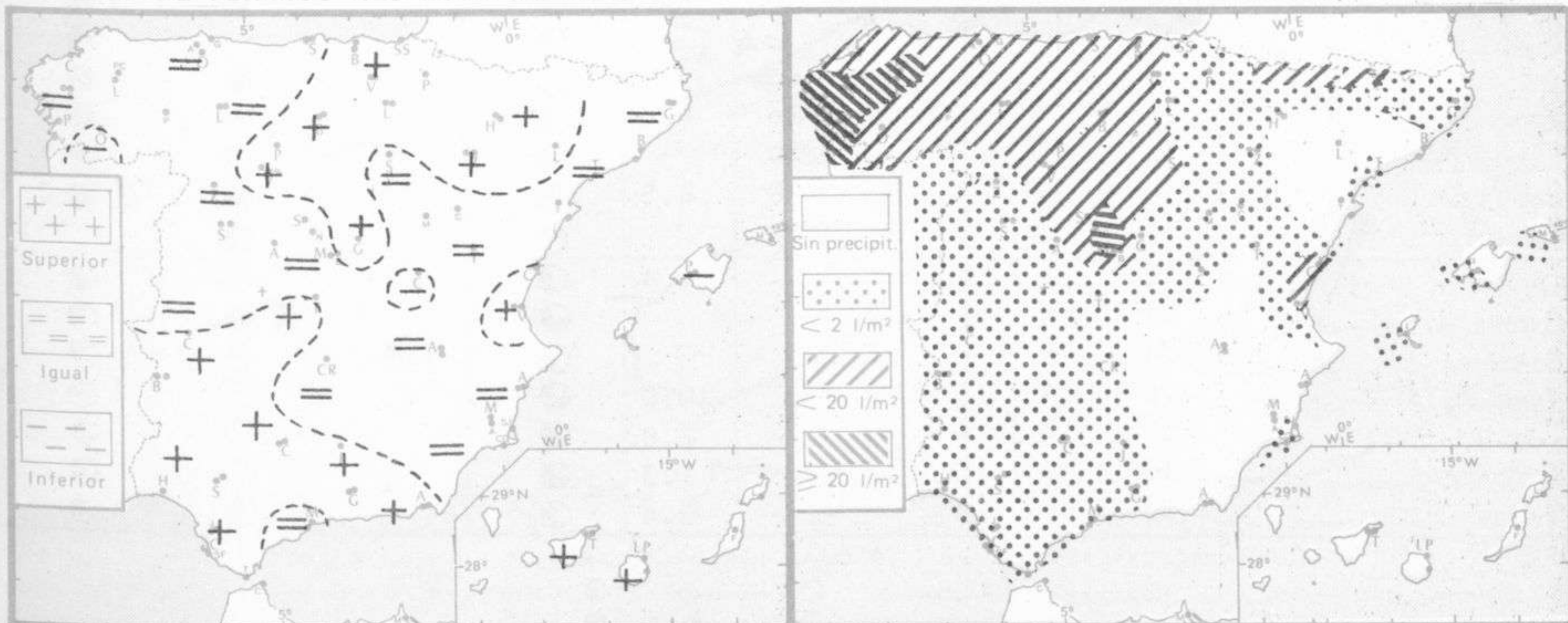
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 19 Y 20.:

**Día 19:** Chubascos en el Cantábrico y de forma más dispersa en Galicia y Área del Duero. Chubascos de nieve en los sistemas montañosos. Algo nuboso en las demás regiones.

**Día 20:** Chubascos en el Cantábrico y lloviznas en Galicia. Parcialmente nuboso en el Duero. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





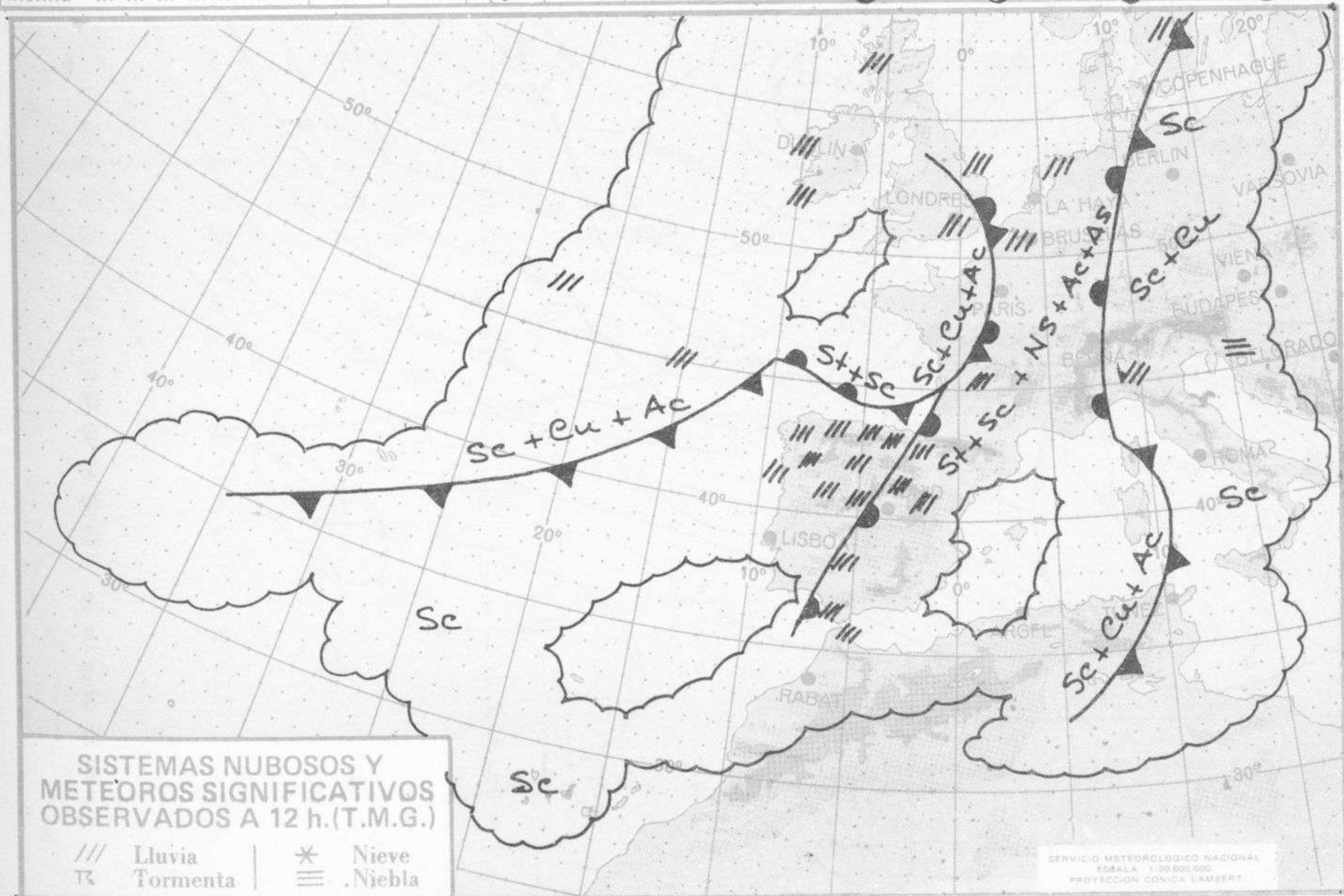
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	9	15	12	7	0.8	●	●	/// ●	●
Monteventoso	10	7	12	13			/// ●		/// ●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	8	8	12	15	6	1.1	, ●	, ●	/// ●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	9	6	12	28	26	0.0	, ●	, ●	/// ●	/// ●
Pontevedra	X	13		43		0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Vigo (A)	8	8	14	67	60		/// ●	, ●	/// ●	/// ●
Orense		8	15	9	5				/// ●	/// ●
Ponferrada	8	5	8	6	5		/// ●		/// ●	/// ●
Asturias (A)	13	9	14	ip	4	5.9	●		/// ●	/// ●
Oviedo	12	8	12	ip	5	6.0	/// ●	●	/// ●	/// ●
Santander (A)	14		16	1	2		○			/// ●
Santander	13	8		4		6.5	○	●	/// ●	
Bilbao (A)	15	11	15	3	1	4.3	○	○	/// ●	●
San Sebastian/Igueldo	13	9	12	2	1	4.6	○		/// ●	●
San Sebastian (A)	14	6		3		2.4	○		/// ●	/// ●
León (A)	6	3	5	ip	6	4.0	●	, ●	/// ●	/// ●
Zamora	X	5	11	X	ip	3.6	●		/// ●	, ●
Palencia		5	10	1	2	5.5			/// ●	●
Burgos (A)	6	3	8	2	3	4.0	●	, ●	, ●	, ●
Burgos	6	4	8	1	2	3.5	/// ●		/// ●	/// ●
Valladolid (A)	6	3	9	1	2	3.5	●		/// ●	●
Valladolid	8	5	10	2	2	2.8	●		/// ●	●
Soria	4	2	8	ip	2	1.9	○		/// ●	, ●
Salamanca (A)	6	2	10	ip	ip	1.9	●	, ●	/// ●	, ●
Avila	5	3	9	ip	ip	4.1	●		/// ●	●
Segovia	6	4	8	7	9	1.4	●		/// ●	/// ●
Navacerrada	-2	1	3	26	16	2.8	●		/// ●	/// ●
Madrid/Barajas	10	6	9	ip	4	6.4	○	, ●	/// ●	/// ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	5	9	ip	3	6.5	○	, ●	/// ●	/// ●
Guadalajara		5		1					/// ●	●
Toledo	10	7		ip		6.3	●		/// ●	●
Cuenca	4	3		ip		0.0	○		/// ●	/// ●
Molina de Aragón	6	1	7	ip	ip	4.5	○			/// ●
Ciudad Real	9	3	11	ip	ip	5.7	●	●	/// ●	●
Albacete (A)	8	3	12			1.2	○	○	/// ●	●
Cáceres	10	9	11	1	ip		●	, ●	/// ●	●
Badajoz (A)	14	11	14		ip	4.0	●		/// ●	/// ●
Vitoria (A)	9	7	9	3	6		○		/// ●	/// ●
Logroño	12	2	7	ip	1	5.1	○		/// ●	/// ●
Logroño (A)	12	3	6		ip	5.0	●	○	/// ●	●
Pamplona	12	4	7	ip	ip	4.6	○		/// ●	, ●
Huesca (A)	11		8				○		/// ●	●
Daroca	9	-1	10	ip	ip		○		/// ●	●
Zaragoza (A)	15	4	10		ip	6.2	○		/// ●	●
Zaragoza	14	3	9		ip		○	○	/// ●	●
Calamocha	10	X	8		ip	4.5	○	○	/// ●	/// ●
Teruel	11	-3					○		/// ●	●
Lérida	13	2	10	4		7.4	○		/// ●	○
Gerona (A)	14	1	12	2			○		/// ●	○
Barcelona	14	9	13	8			○	○	/// ●	○
Barcelona (A)	15	4	13	8		0.0	○	○	/// ●	○
Reus (A)	15	3	14			2.8	○		/// ●	○
Tarragona	16	4	15	2		1.3	○		/// ●	○
Tortosa	13	6	15			3.4	○		/// ●	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

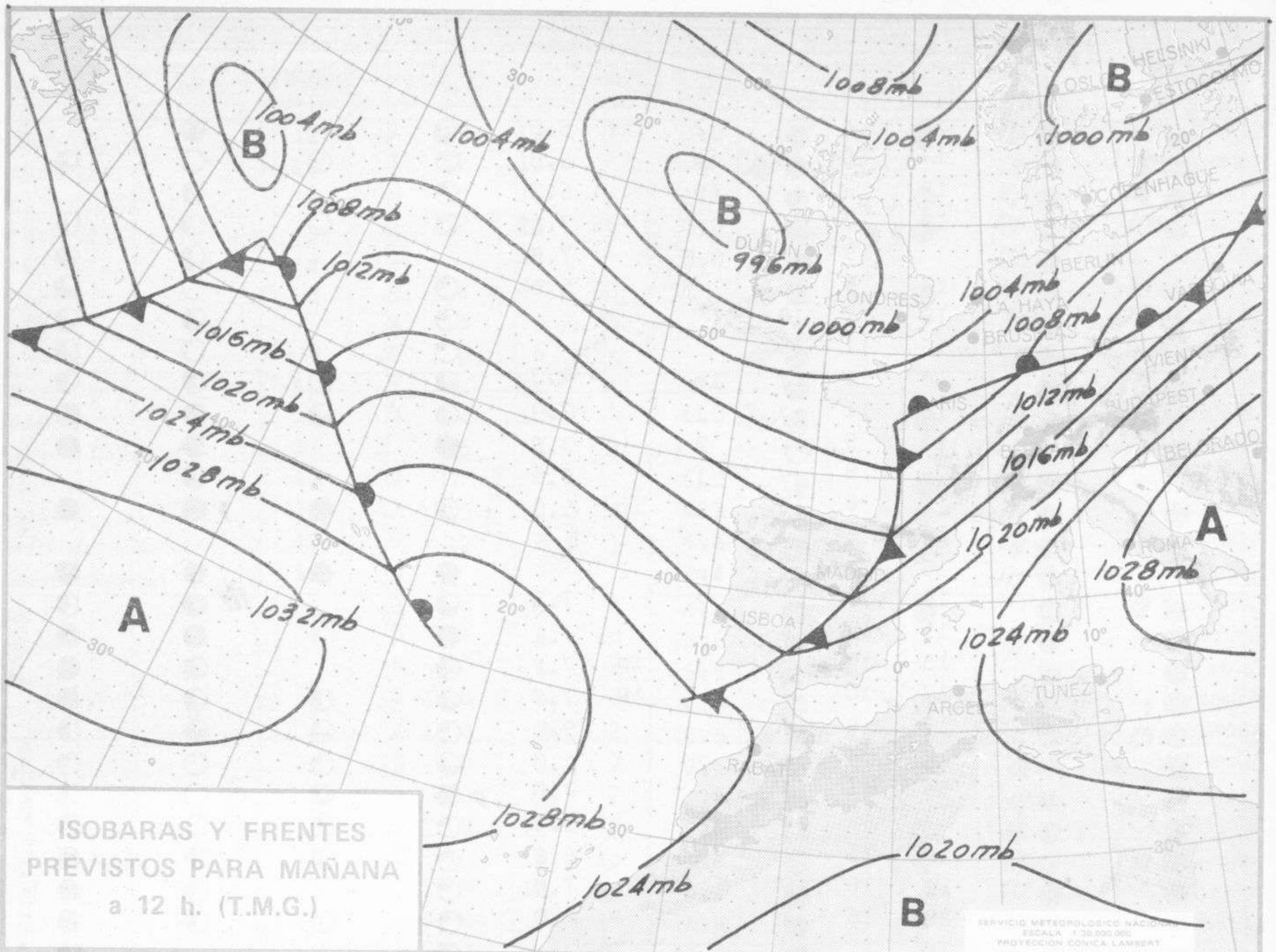
- Llovizna
- = Nebliana
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia
- ≡ Niebla
- ⚡ Tormenta
- \* Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos



Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/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	6	*	2		5.0	☉	—	☉	—
Valencia (A) ... ..	17	6	16	ip		6.3	☉	○	○	☉
Valencia ... ..	18	9		ip		6.0	☉	—	☉	—
Alicante (A) ... ..	17	7	16			7.6	☉	○	☉	☉
Alicante ... ..		9				7.8	☉	—	☉	☉
Murcia (A) ... ..	17	5	16			5.5	☉	—	○	☉
Murcia ... ..	18	7	18				☉	—	☉	☉
Cartagena ... ..	16	11	15				☉	—	○	☉
San Javier ... ..	18	4	17	ip		4.3	☉	○	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	16	11	17	1		7.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	13	9	12	2		3.0	☉	—	☉	☉
Jaén ... ..		8		1		6.0	☉	—	☉	☉
Granada (A) ... ..	11	6	13	1	ip	5.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..										
Jerez de la Frontera (A) ...	15	12	17	ip	2		☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	16	14	16	2		7.3	☉	—	☉	☉
San Fernando ... ..	15	14	16			7.1	☉	—	☉	☉
Tarifa ... ..	15	13	16	3	ip	7.2	☉	—	☉	☉
Málaga (A) ... ..	17	10	17		ip	7.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	17	8	17			9.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	18	9	16	1		1.0	☉	☉	○	☉
Mahón (A) ... ..	16	11	14	ip		7.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	17	10	16	ip		5.3	☉	☉	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	11	14	ip		6.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21	16	19			7.0	☉	—	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	20	16	19			7.0	☉	○	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20		20				☉	—	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	21	16	20			7.9	☉	—	☉	☉
Ceuta ... ..	14	8	15	ip		4.2	☉	—	☉	☉
Melilla ... ..	17	13	19	2		6.1	☉	☉	☉	☉

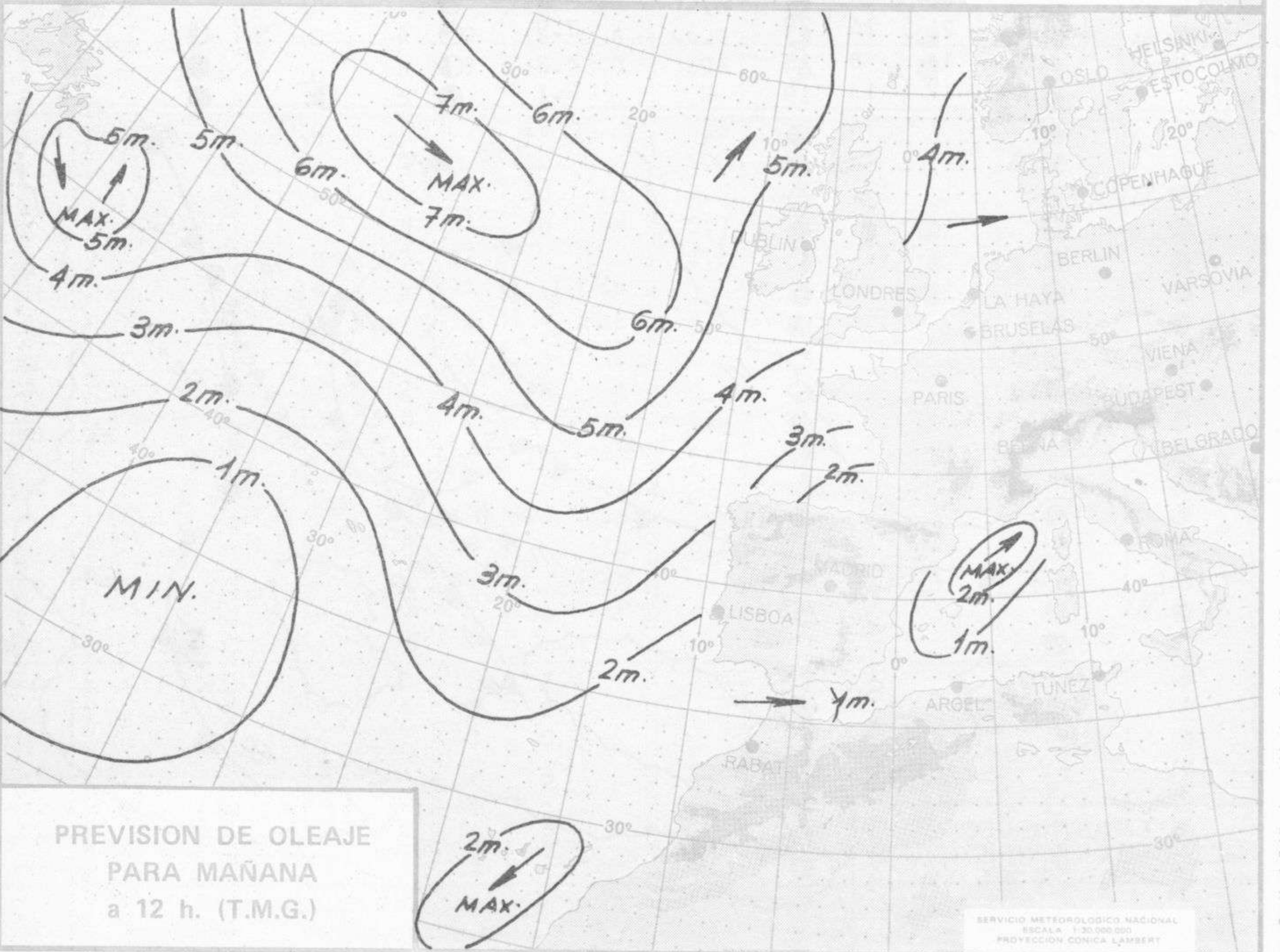






ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



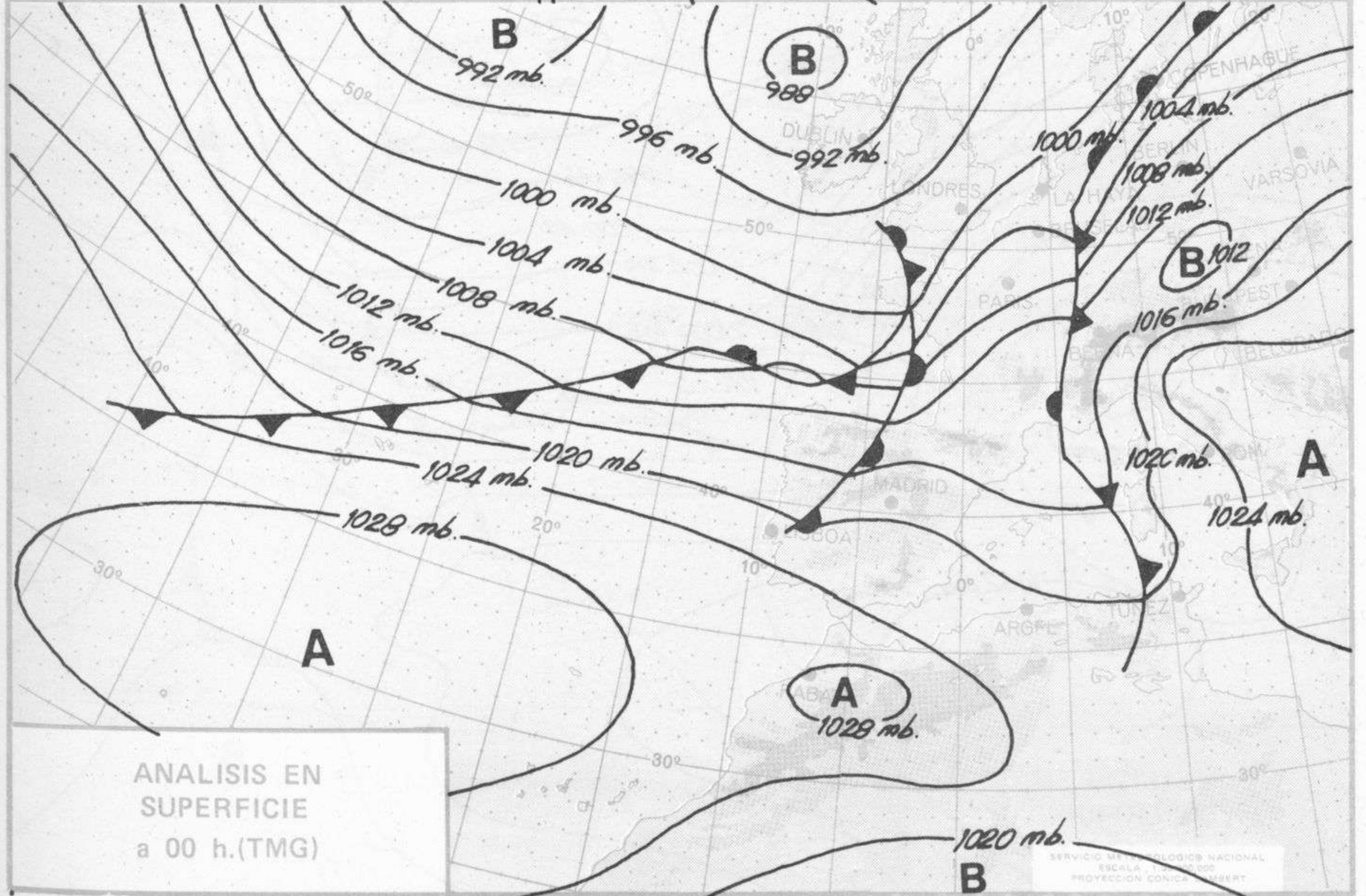
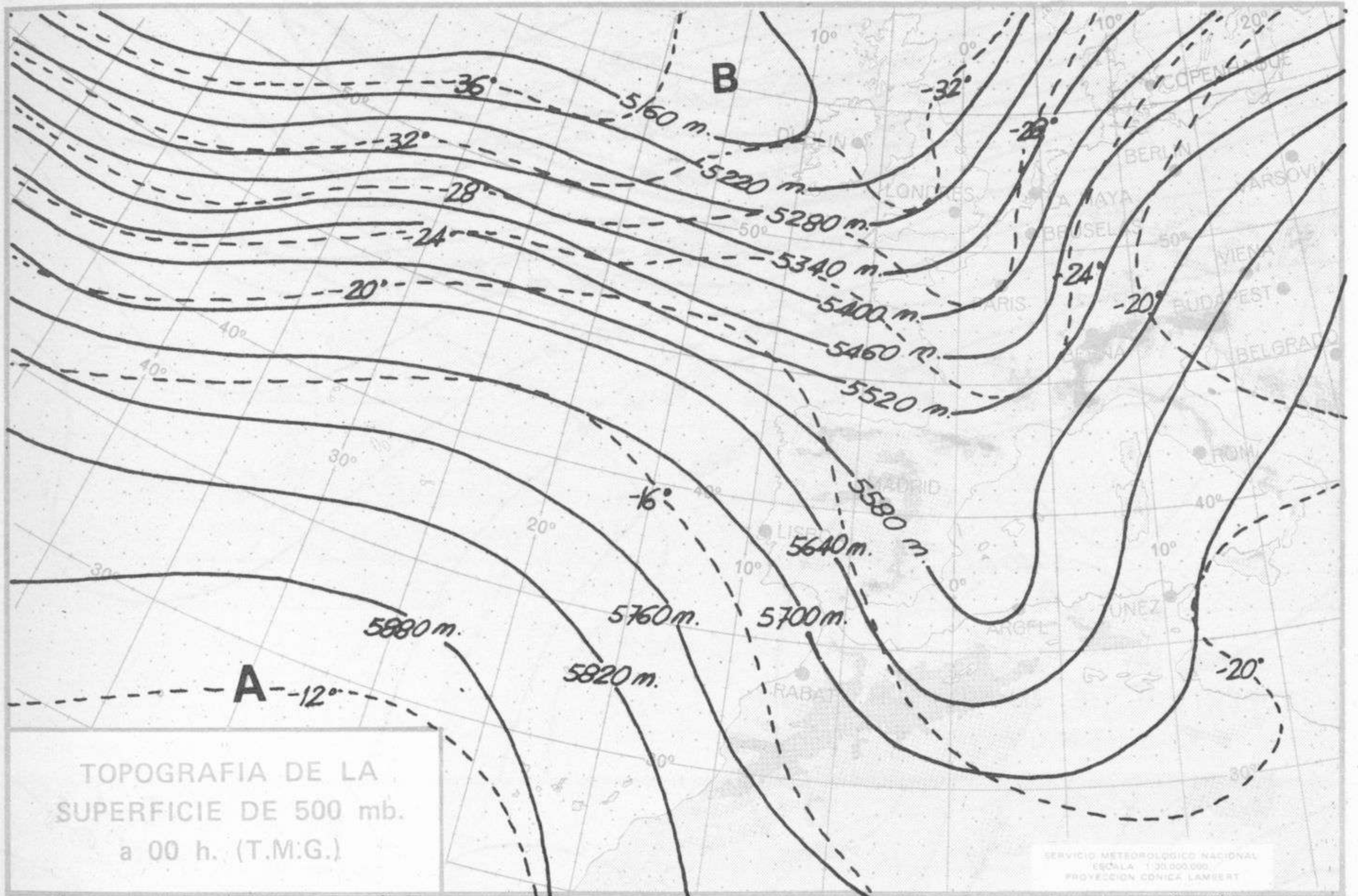


# INFORMACION TECNICA DIARIA

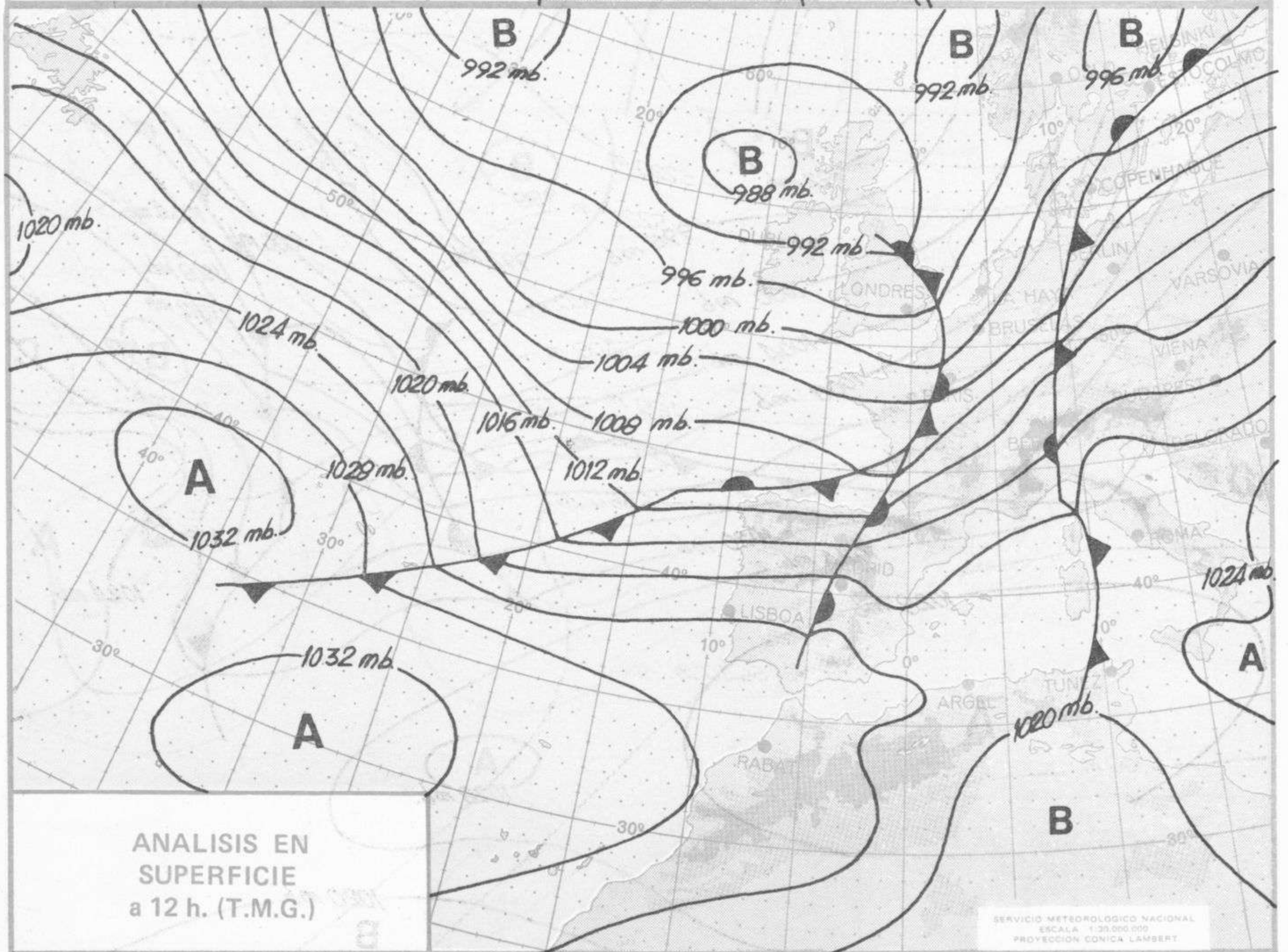
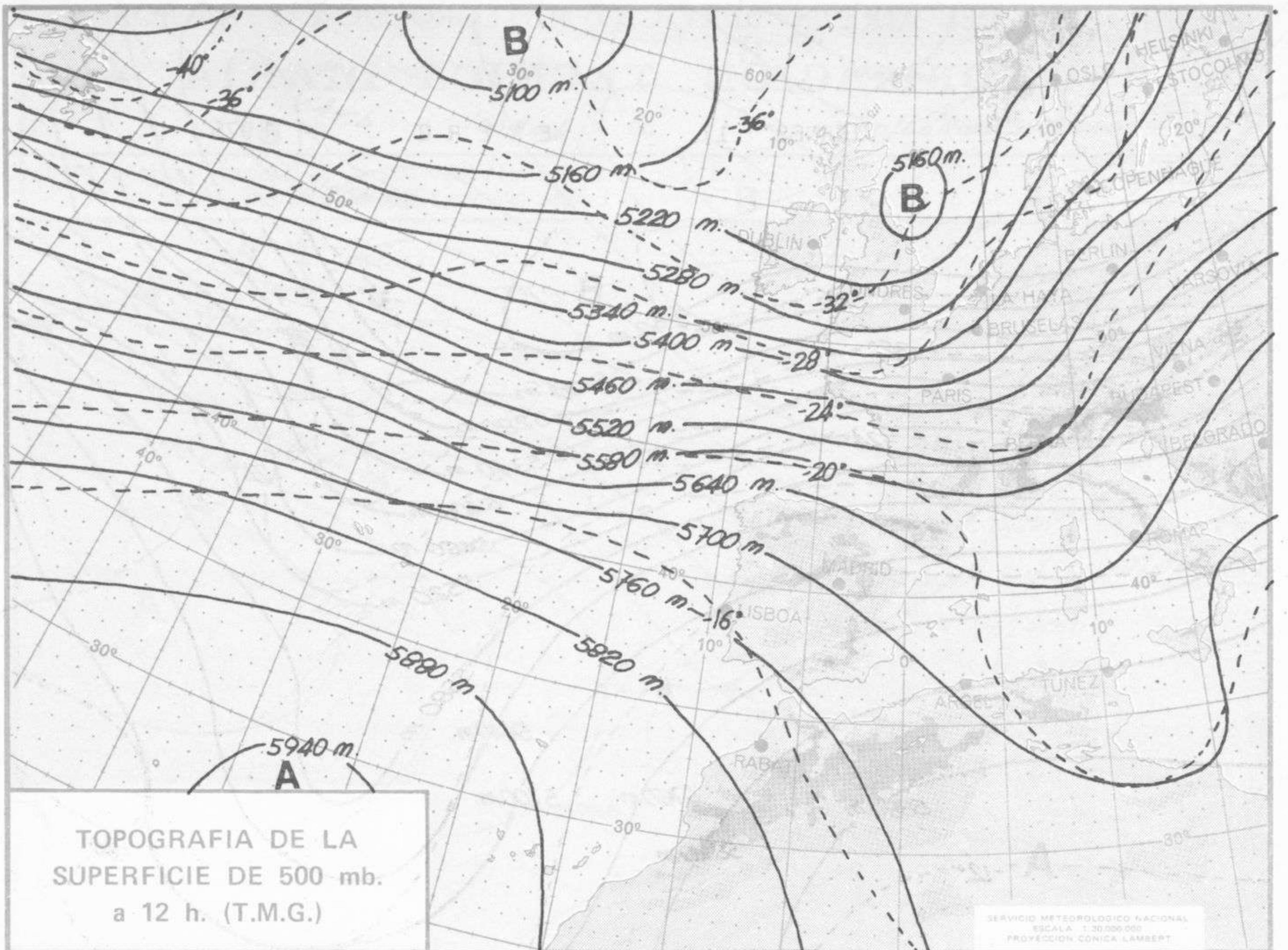
Núm. 17.

MADRID, VIERNES 17 de ENERO de 1975

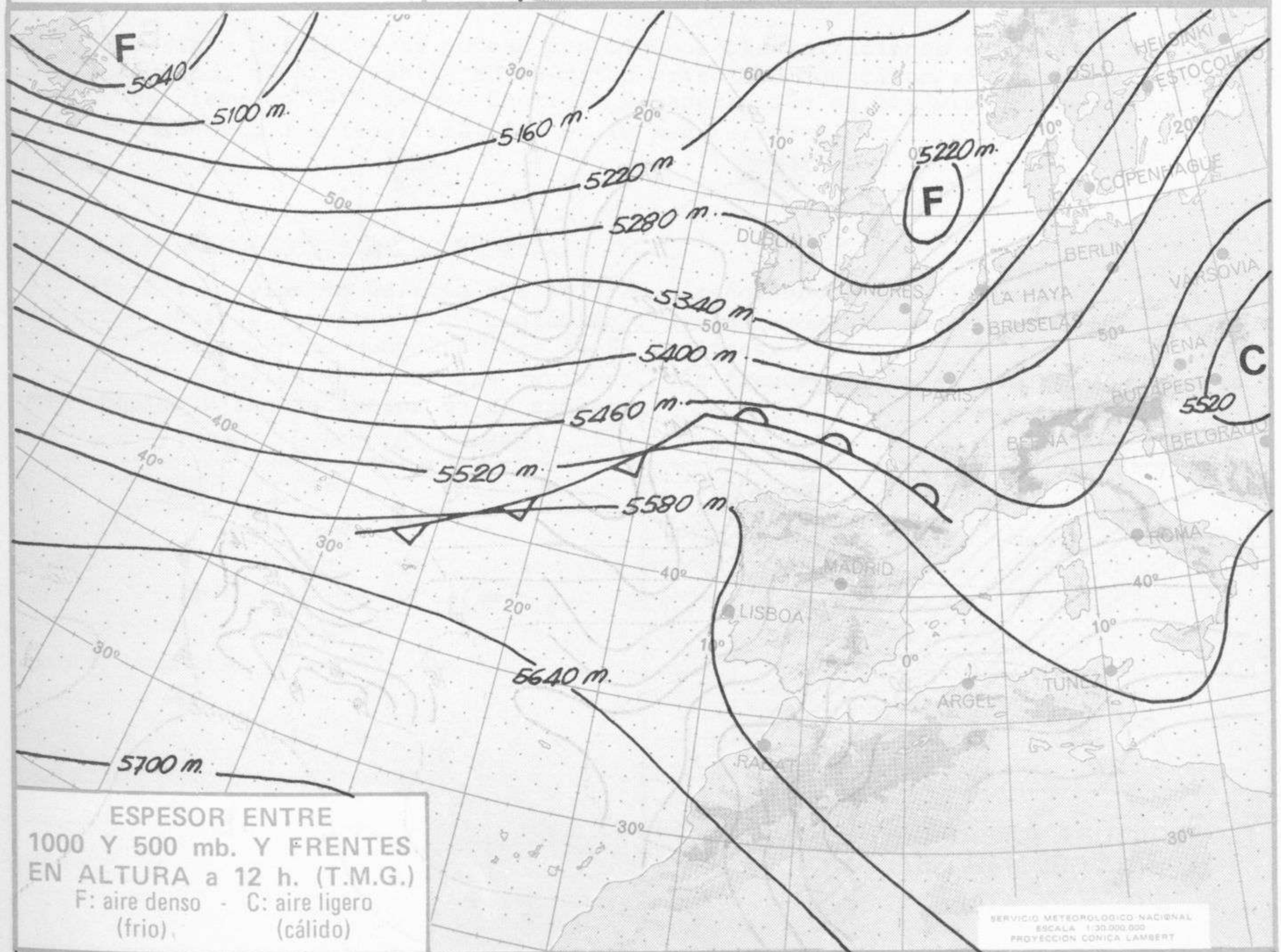
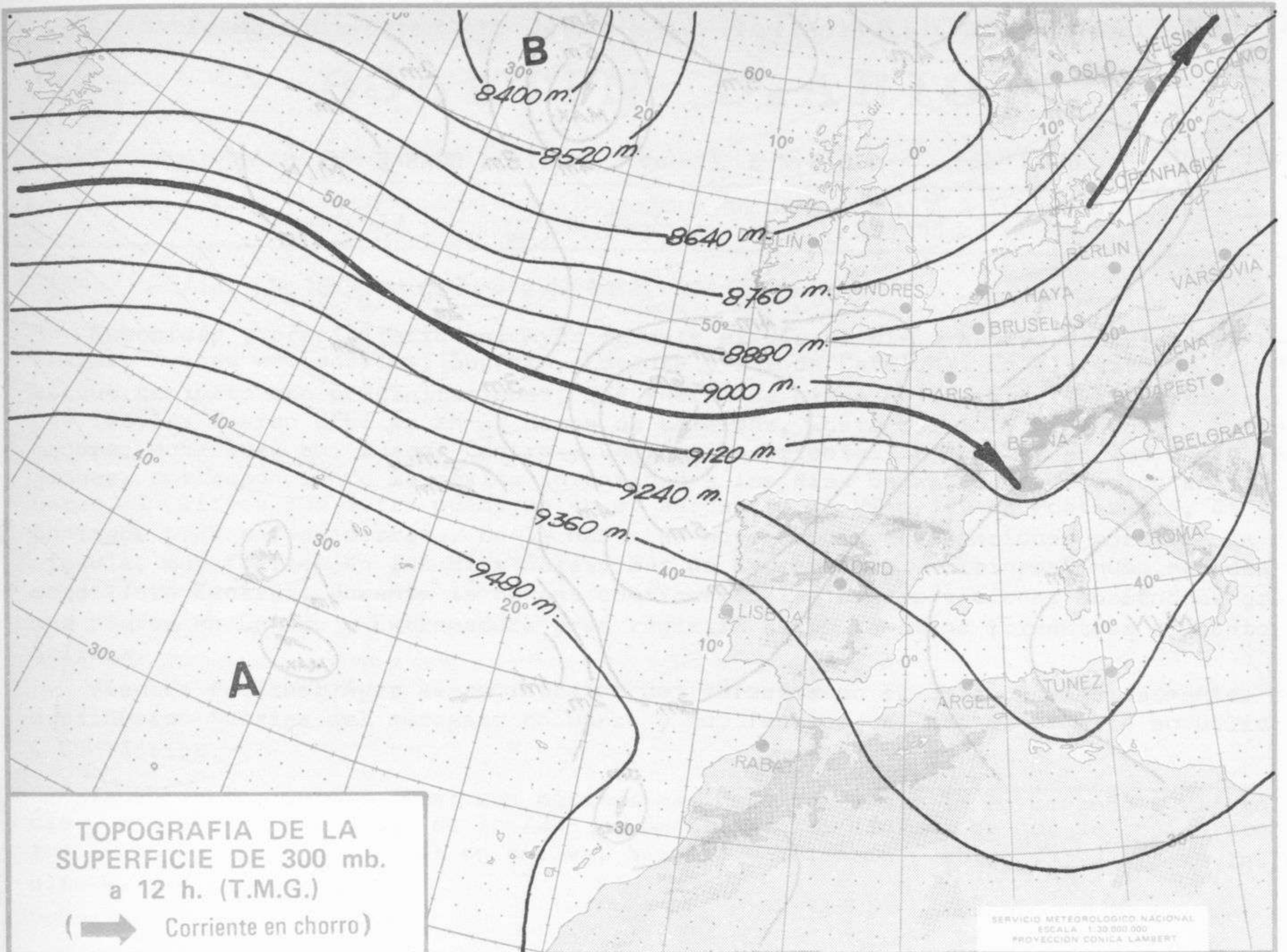
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid.



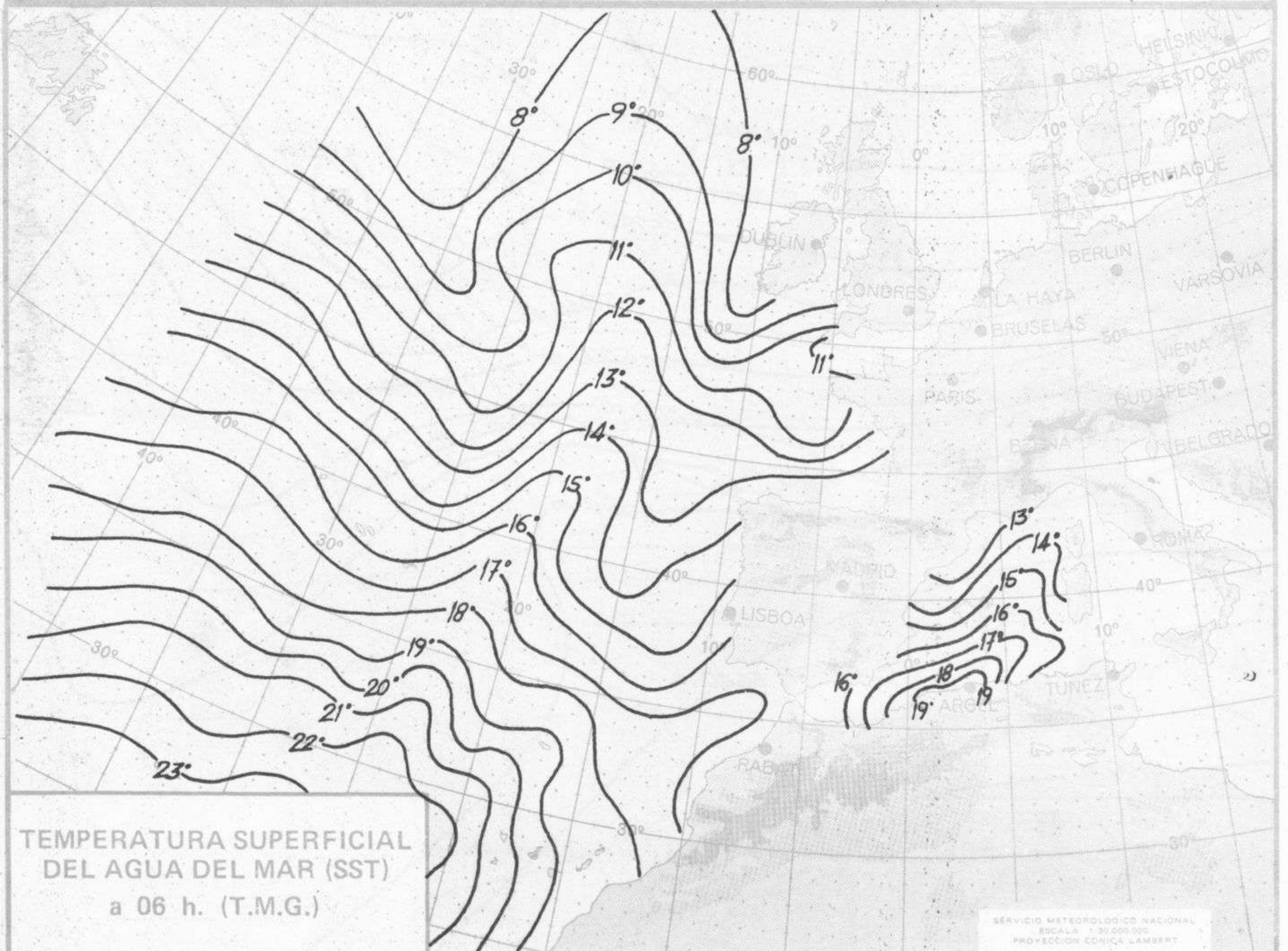
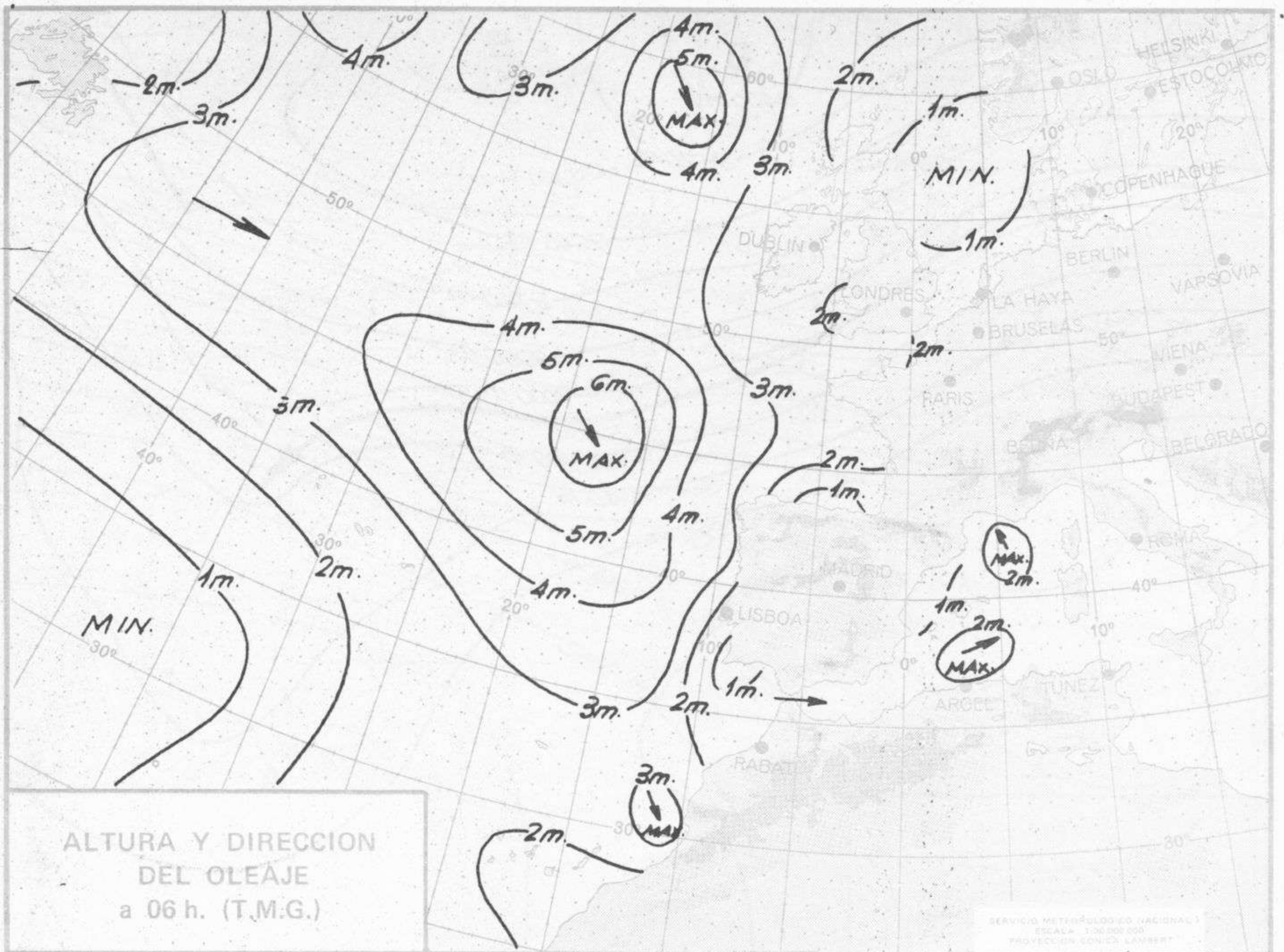
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 17 de ENERO de 1.975

		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			
La Coruña	08.001	1000	105	13	19	22	12	1005	13	19	1000	101	14	08	25	12	1005	14	09
		850	1450	3	19	25	33	957	10	03	850	1464	9	15	26	36	876	11	18
		700	3006	-3	25	29	43	820	1	03	700	3048	-1	11	27	39	746	2	12
		500	5600	-19	12	30	65	790	-2	60	500	5660	-17	10	26	52	534	-14	26
		400	7220	-31	58	31	72	762	1	62	400	7290	-30	72	28	74	486	-19	14
		300	9200	-46	66	32	94	696	-4	20	300	9280	-45	58	28	92	428	-27	73
		250	10390	-54		32	95	633	-7	09	250	10480	-53		29	00	378	-33	72
		200	11790	-61		32	05	539	-15	18	200	11900	-56		28	88	305	-44	58
		150	13620	-55		32	73	470	-22	09	150	13750	-54		29	81	241	-54	
		100	16180	-60		31	23	343	-38	68	100	16240	xx				208	-58	
		70						287	-49	64	70						189	-52	
50						203	-61	50						119	-59				
30						165	-53	30											
20								20											
Madrid / Barajas	08.221	1000	164					935	6	25	1000	177					947	9	06
		850	1492	1	02	27	19	935	6	03	850	1525	4	00			781	2	00
		700	xxxx					687	-7	00	700	3088	-3	00	29	34	598	-9	00
		500	5590	-22	60	33	60	647	-12	70	500	5680	-19	56	29	29	507	-18	56
		400	7190	-34	56	33	59	618	-12	72	400	7300	-33	56	30	35	332	-41	57
		300	9140	-47		34	96	541	-17	65	300	9260	-47	57	31	55	243	-56	56
		250	10330	-53		35	84	453	-27	38	250	10450	-55	56	31	72	202	-62	
		200	11750	-55		34	60	306	-47	62	200	11860	-60		31	76	177	-53	
		150	13580	xx				237	-54	150	13690	-57		31	63	109	-64		
		100						218	-59	100	16210	-64		31	37	39	-63		
		70						197	-55	70	18400	-63		31	28	20	-60		
50						183	-57	50	20470	-63		31	24						
30						156	-55	30	23630	-61		35	15						
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	211	5	56	02	04	1021	16	50	1000	247	17	57	33	08	1015	19	58
		850	1569	12		02	16	896	9	20	850	1605	11		36	22	886	6	06
		700	3271	6		02	14	848	12	700	3216	7		04	16	860	11		
		500	5930	-13		36	30	684	5	500	5880	-13		01	25	737	10		
		400	7590	-25		36	30	389	-25	400	7550	-25		36	25	389	-26		
		300	9620	-41		36	40	242	-52	300	9480	-41		36	50	283	-44		
		250	10840	-50		36	40	165	-66	250	10790	-50		36	50	182	-64		
		200	12260	-59		36	50	115	-72	200	12220	-59		36	40				
		150	14030	-67		36	40	99	-66	150	13980	-70		36	30				
		100	16450	-68		36	40	79	-67	100	16390	-70		36	30				
		70	18420	xx						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



Table with 4 main columns: Estaciones, SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.), and a small code column. Rows list various Spanish cities and their weather data for 00 and 06 hours.

Table with 4 main columns: Estaciones, SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.), and a small code column. Rows list various Spanish cities and their weather data for 12 and 18 hours.