



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 21.

MADRID, LUNES 21 de ENERO de 1.974

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 hubo nieblas persistentes en el Duero y menos duraderas en puntos de Galicia, Cantábrico, alto Ebro, cuenca del Segre, Extremadura y Centro. En el resto de España el cielo estuvo despejado salvo esta mañana en Galicia donde se han registrado lluvias moderadas.

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

**Temperaturas destacables:** Ayer las máximas oscilaron entre 18<sup>º</sup> en Murcia, Sevilla y Huelva y 0<sup>º</sup> en Valladolid a causa de la niebla persistente todo el día. Las mínimas de hoy entre 5<sup>º</sup> bajo cero en Burgos, Ciudad Real y Teruel y 9<sup>º</sup> en La Coruña con heladas en todas las regiones del interior.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

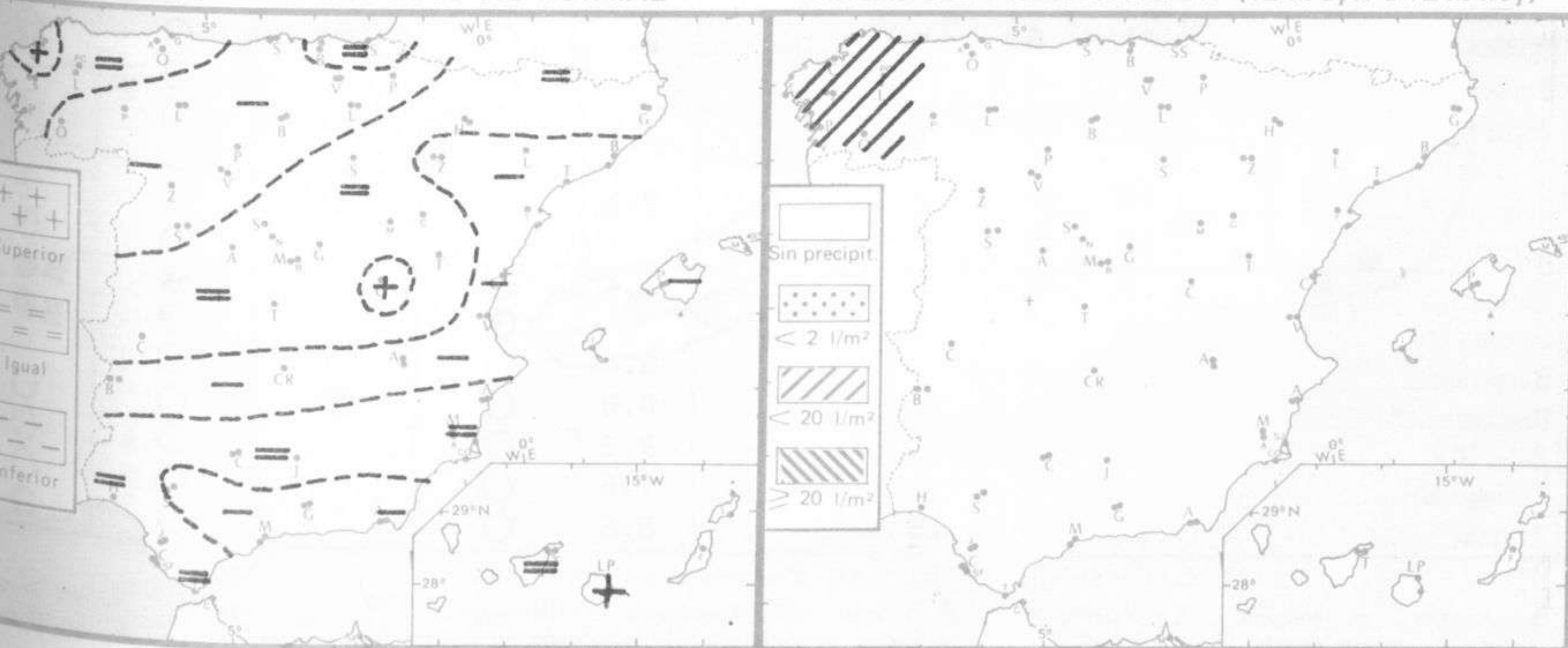
Cielo parcialmente nuboso con algún chubasco aislado en el Cantábrico. Parcialmente nuboso en el Duero y Pirineos. Poco nuboso en las demás regiones.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 Y 24.

**Día 23:** En Galicia, Duero y Extremadura cielo nuboso con algunas precipitaciones que en el curso del día se extenderán a Andalucía. Aumento de nubosidad en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones. **Día 24:** Lluvias en la vertiente atlántica. Nuboso en Cantábrico y Aragón. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





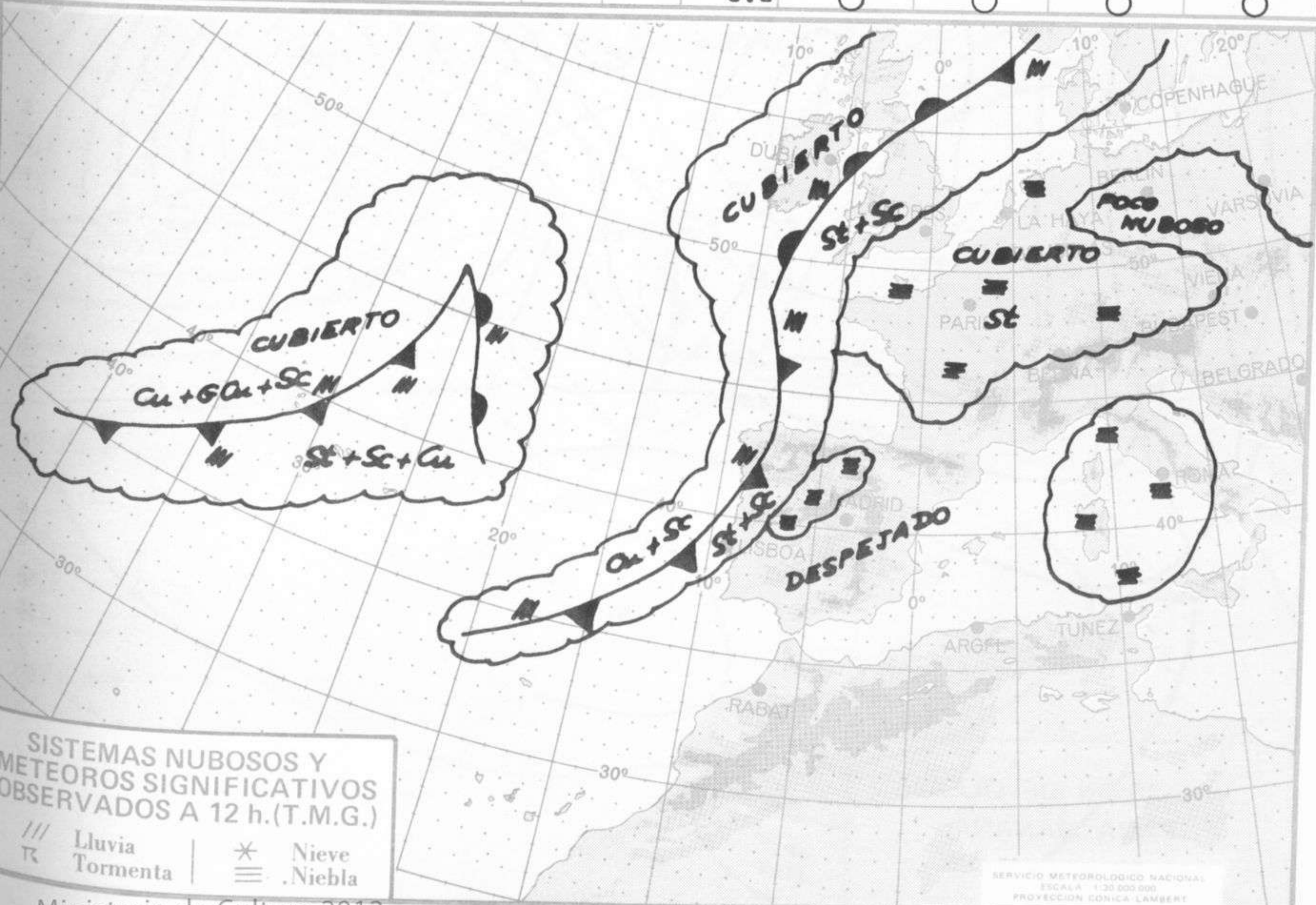
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	16	9	8		3		○	○	○	///●
Monteventoso ... ..	15	7	7				○		●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	13	0	4		ip	7.0	○	○	○	●
Santiago de Compostela (A)	12	6	7		5	9.0	○	○	○	///●
Pontevedra ... ..		5				8.4			●	
Vigo (A) ... ..	14	7	8		9		○	○	○	///●
Orense ... ..	8	-2	2		1		○		●	///●
Ponferrada ... ..			2						●	///●
Asturias (A) ... ..	16	2	11			8.8	○		○	○
Gijón ... ..	14		11				○			○
Santander (A) ... ..	13		11				○			○
Santander ... ..	12	4	14			7.8	○	○	○	○
Bilbao (A) ... ..	16	0	13			7.6	○	●	○	○
San Sebastian/Igueldo ... ..	13	5	10			8.9	○	○	○	○
San Sebastian (A) ... ..	13	1	10			7.7	○		○	○
León (A) ... ..	8	-3	-2			7.4	///●	●	///●	///●
Zamora ... ..	1	-2	-1			0.0	///●	●	///●	///●
Palencia ... ..	1	-4	-2			0.0	///●		///●	///●
Burgos (A) ... ..	8	-7	1			7.7	○	○	○	○
Burgos ... ..	8	-5	3			7.7	○		○	○
Valladolid (A) ... ..	1	-7	-2			0.0	///●		○	///●
Valladolid ... ..	0	-4	-1	ip		0.0	///●	●	///●	///●
Soria ... ..	13	-4	10			6.5	○		○	○
Salamanca (A) ... ..	10		5				○	○	○	○
Avila ... ..	11	-1	7			9.2	○		○	○
Segovia ... ..	10	0	7			8.8	○		○	○
Navacerrada ... ..	9	2	6			8.4	○		○	○
Madrid/Barajas ... ..	13	-3	7			7.6	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	-3	8			8.8	○	○	○	○
Guadalajara ... ..	14	-2					○		○	○
Toledo ... ..	14	-1	5			9.0	○		○	○
Cuenca ... ..	16	-3	9			7.7	○		○	○
Molina de Aragón ... ..		-8				9.2			○	○
Ciudad Real ... ..	14	-5	9			8.2	○	○	○	○
Albacete (A) ... ..	14	-3	9			8.0	○	○	○	○
Cáceres ... ..	15	8	13				○	○	○	○
Badajoz (A) ... ..	16	0				8.6	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	13	-3	5				○		○	○
Logroño ... ..	12		10				○		○	○
Logroño (A) ... ..	12	2	10			7.5	○	○	○	○
Pamplona ... ..	13	-2	6			8.5	○		○	○
Huesca (A) ... ..	11	0	5			8.2	○		○	○
Daroca ... ..	14	-5				7.4	○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	11	-2	9			7.6	○	○	○	○
Zaragoza ... ..		1							○	○
Calamocha ... ..	16	-6	8			9.1	○	○	○	○
Teruel ... ..	15	-5	7				○		○	○
Lérida ... ..	9	-1	2			5.4	○		///●	///●
Gerona (A) ... ..	16	-2	7				○		○	///●
Barcelona ... ..	15	8				8.4	○		○	○
Barcelona (A) ... ..	14	4	12			8.8	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	15	2	15			9.3	○		○	○
Tarragona ... ..	14	6	14			7.6	○		○	○
Tortosa ... ..	17	4	15			8.6	○		○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Nebolina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ☉ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- \* Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ↘ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 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 ... ..	16	5	15				○		☉	☉
Valencia (A) ... ..	16	1	15			9,0	○	○	☉	☉
Valencia ... ..	16	3				8,6	○	○	☉	☉
Alicante (A) ... ..	16	3	15			9,0	○		☉	☉
Alicante ... ..	17	2				8,9	○		☉	☉
Murcia (A) ... ..	17	4	17			8,3	○		☉	☉
Murcia ... ..	18	5	18			5,4	○		☉	☉
Cartagena ... ..	13	11	12				○		☉	☉
San Javier ... ..	15	4	17				○		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	18	3	14			8,0	☉	○	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	17	0	10			9,3	○	○	☉	☉
Jaén ... ..	17	3				9,2	○	○	☉	☉
Granada (A) ... ..	17	-2	9			8,5	○		☉	☉
Huelva ... ..	18	7				8,6	○	○	☉	○
Jerez de la Frontera (A) ...	18	4	13			9,3	○		☉	☉
Cádiz ... ..	X	8	12				○		☉	☉
San Fernando ... ..	19	8	15			9,0	○		☉	☉
Tarifa ... ..	16	10				8,3	○		☉	☉
Málaga (A) ... ..	12	4	15			7,8	☉		☉	☉
Almería (A) ... ..	16	6	15			8,0	○	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	15	0	15			8,5	☉	○	☉	☉
Mahón (A) ... ..	16	9	14			8,0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	15	12	15			9,3	☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	9	14			8,0	☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23	13	19			8,2	○	○	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	21	15	19			9,5	○		☉	☉
Eivertventura (A) ... ..	21	14	18			9,4	☉	○	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	21	14	18			8,9	○		☉	☉
Ceuta ... ..	20	12	20			9,0	☉		☉	☉
Melilla ... ..	15	6	14			7,2	☉		☉	☉
Melilla ... ..	16	6	15			8,0	○	○	☉	☉



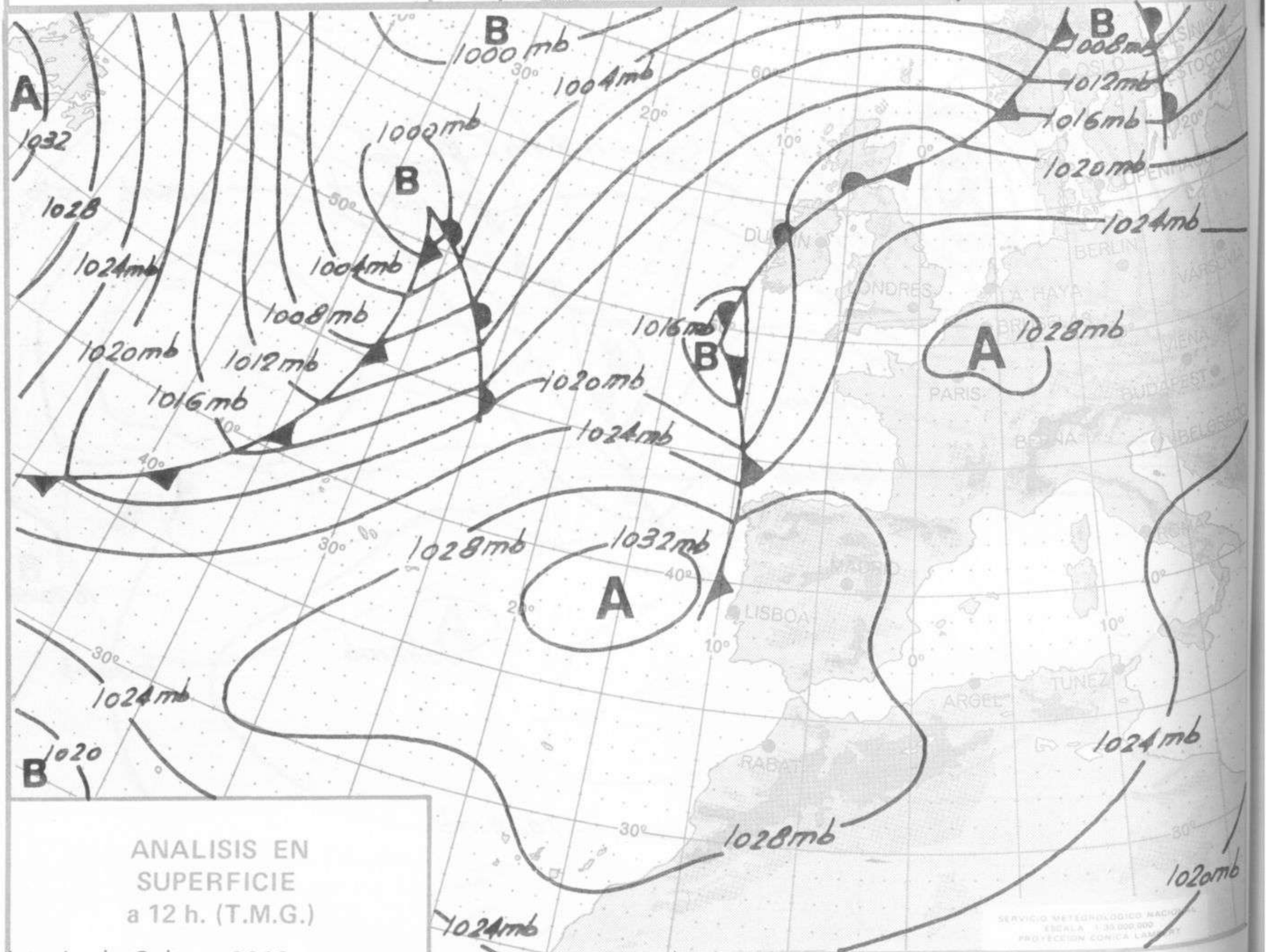
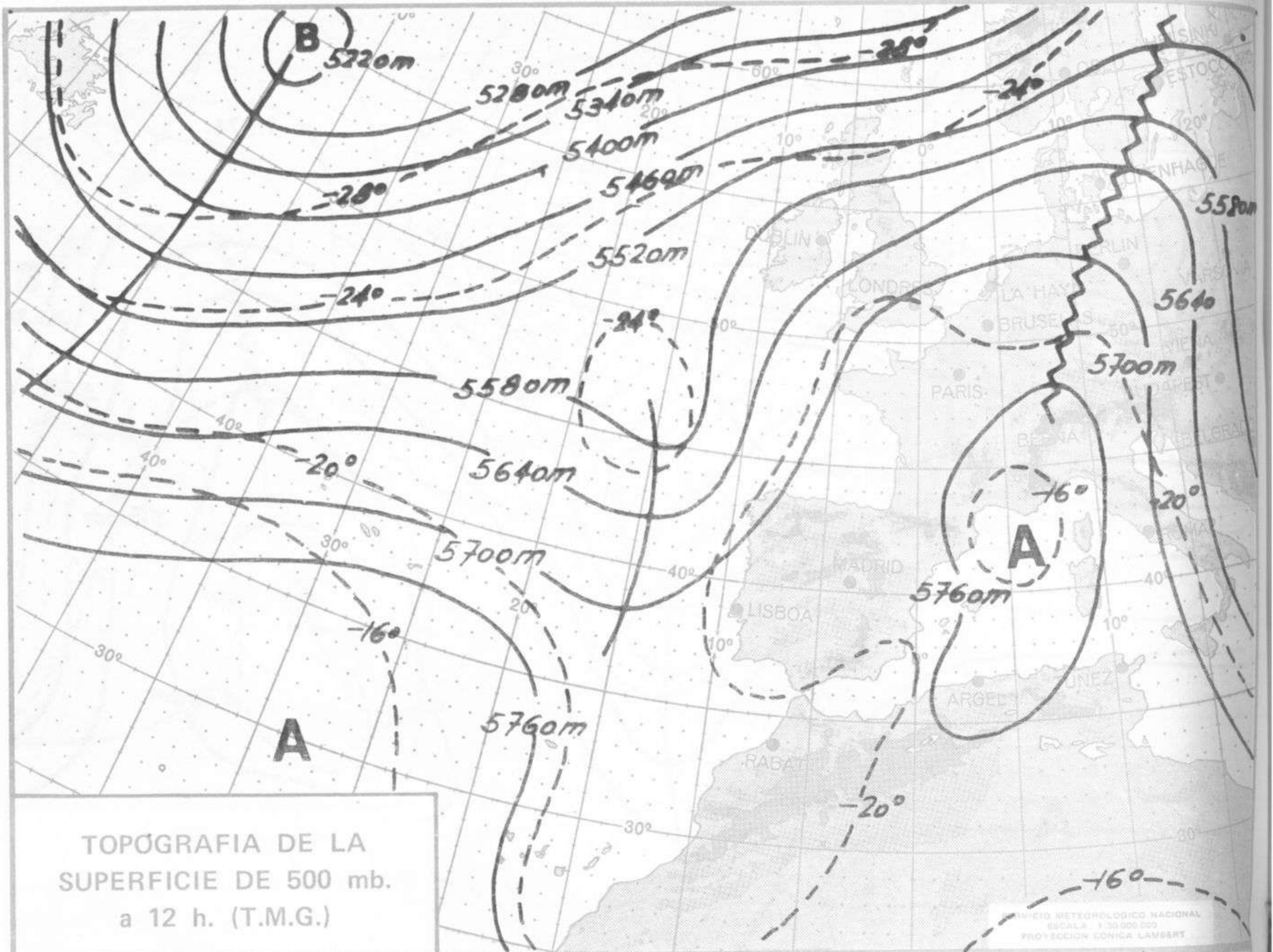




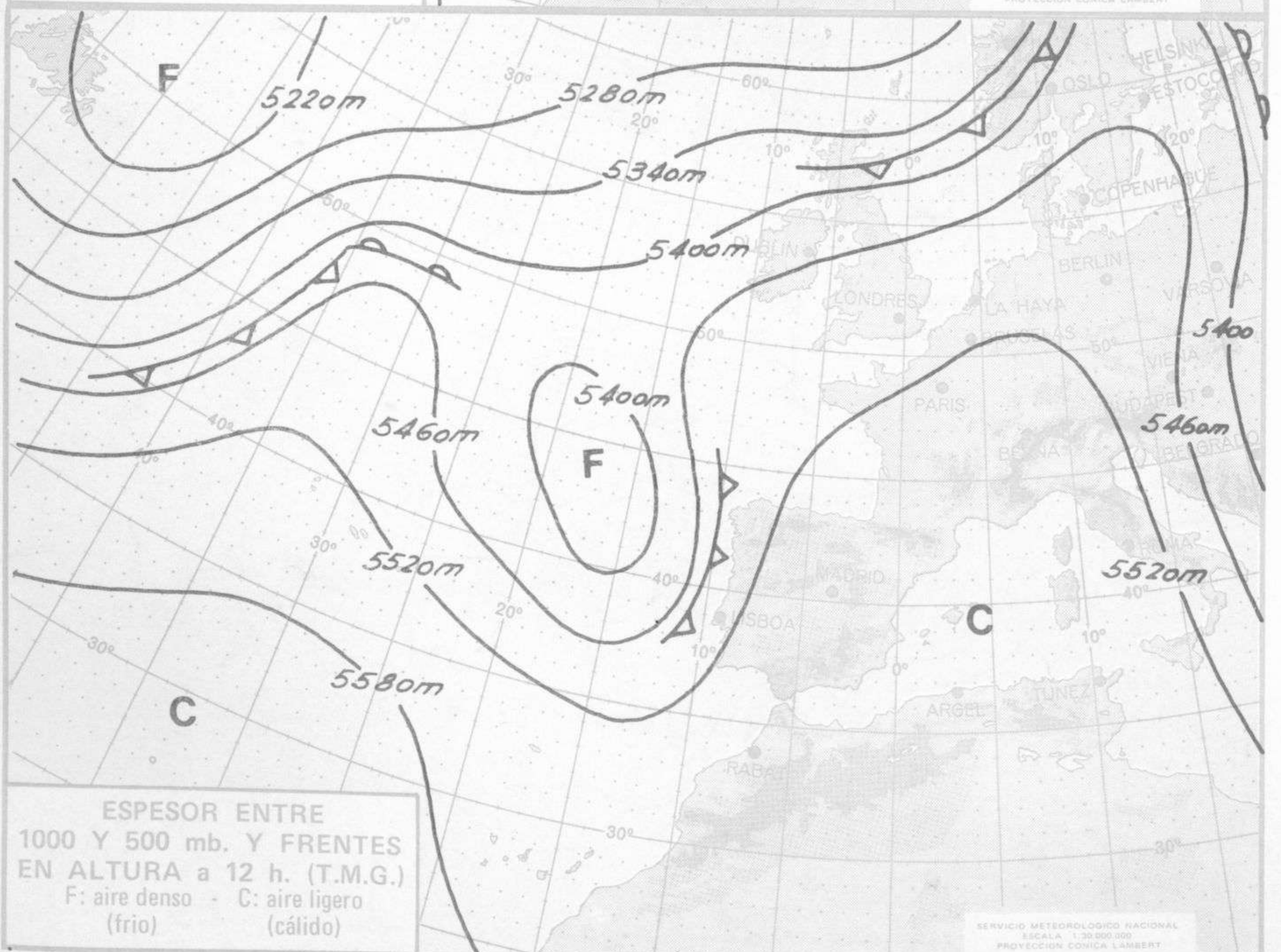
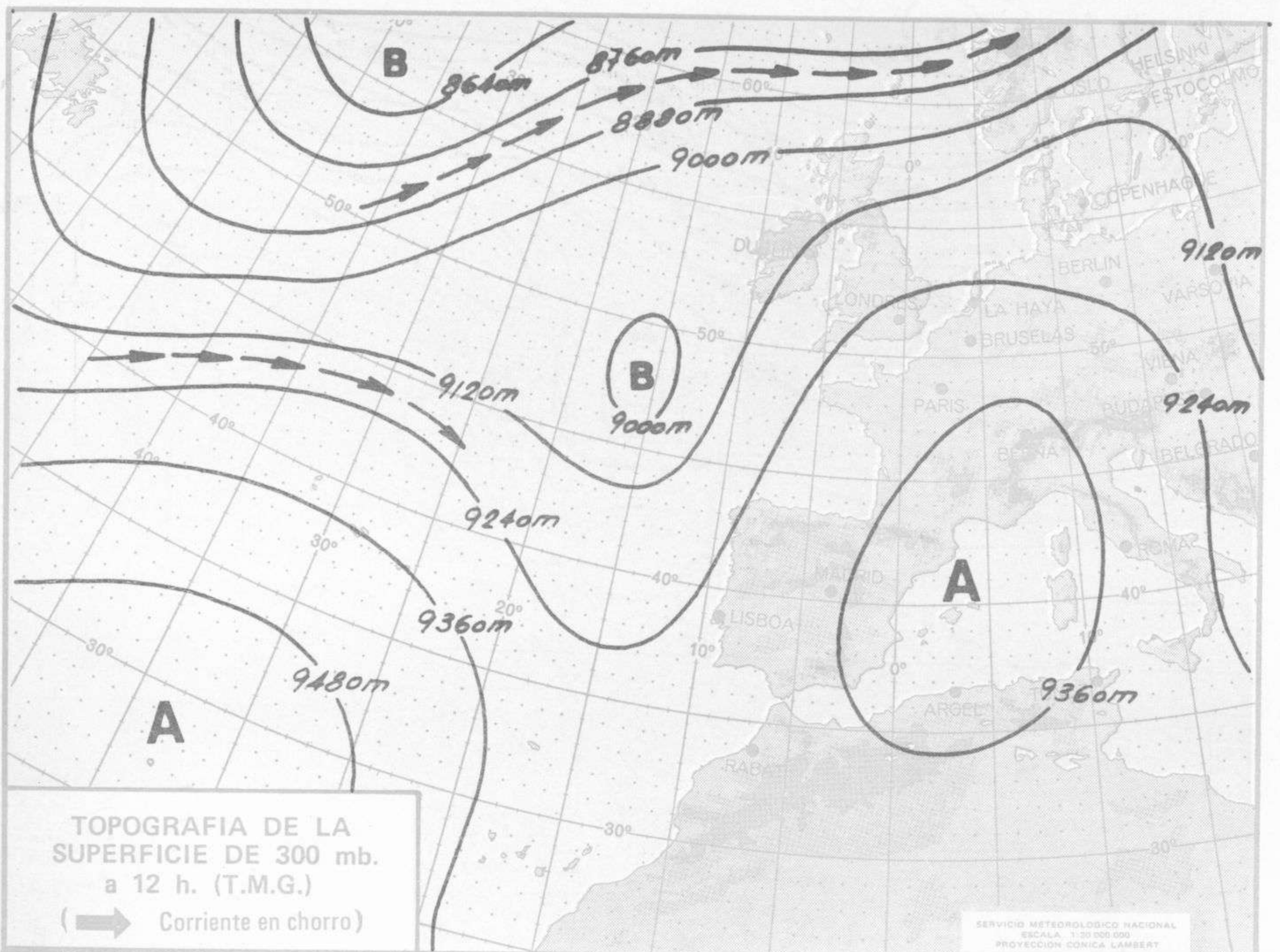




















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 21 de ENERO de 1.974

		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	223	9	39	18	06	1020	10	43		1000	235	14	24	35	08
	850	1565	7	61	21	27	956	8	23		850	1582	3	02	25	29
	700	3136	-2	60	20	24	917	9	60		700	3137	-3	00	20	25
	500	5720	-21	68	19	35	857	7	61		500	5720	-20	60	20	50
	400	7330	-34	59	20	42	766	2	62		400	7340	-31	70		
	300	9230	-50	57	20	33	721	-1	60		300	9310	-46	66		
	250	10450	-59		20	33	662	-4	59		250	10510	-52			
	200	11820	-60		19	35	555	-14	59		200	11950	-52			
	150	13630	-57		19	14	285	-53	58		150	13820	-54			
	100						222	-65			100					
70						184	-57			70						
50						146	-57			50						
30						129	-60			30						
20										20						
Madrid / Barajas 08.221	1000	256					955	1	08		1000	254				
	850	1580	6	64	22	04	937	7	56		850	1585	7		25	05
	700	3148	-2		23	09	815	6	69		700	3158	-2		26	05
	500	5740	-21		18	12	701	-2			500	5750	-20		20	20
	400	7350	-34		18	12	663	-2			400	7340	-33		19	27
	300	9340	-51		18	23	400	-34	00		300	9320	-49		17	34
	250	10500	-59		18	25	285	-55			250	10490	-59		17	34
	200	11870	-66		18	25	215	-66			200	11870	-64		18	32
	150	13630	-60		17	20	177	-65			150	13650	-68		22	10
	100	16160	-60		17	10	162	-60			100	16200	-59		20	04
70										70						
50										50						
30										30						
20										20						
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	230	10	27	22	10	1022	7	09		1000	233	24	56	20	06
	850	1577	9		27	10	994	11	30		850	1559	9	75	36	04
	700	3164	3		31	05	957	8	63		700	3176	1		31	08
	500	5800	-15		12	12	930	11	77		500	5790	-18		07	10
	400	7440	-28		13	04	715	4			400	7420	-30		06	10
	300	9430	-44		12	12	536	-11			300	9410	-45		12	16
	250	10640	-53		12	12	214	-61			250	10620	-52		12	16
	200	12040	-61		13	12	191	-61			200	12040	-60		15	17
	150	13850	-55		13	14	179	-57			150	13860	-54		16	12
	100	16450	-54		01	05	164	-58			100	16480	-58		12	04
70						145	-54			70						
50						135	-55			50						
30						127	-53			30						
20						108	-56			20						
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	203	15	57			1020	16	56		1000	239	17	56	06	04
	850	1504	4	56			787	-2	59		850	1595	5		12	10
	700	3062	-3				744	1			700	3148	-4		01	30
	500	5750	-19				665	-7			500	5730	-20		01	30
	400	7230	-33		33	40	587	-9			400	7350	-22		35	45
	300	9250	-46		31	60	268	-52			300	9330	-46		34	45
	250	10440	-53		33	60	186	-60			250	10520	-54		34	40
	200	11870	-56		29	60	154	-60			200	11930	-60		34	30
	150	13680	-61		30	50	113	-66			150	13710	-63			
	100	16570	-66		28	20					100	16180	-67			
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 Sonda	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



