



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 124

MADRID, SABADO 4 de MAYO 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:** Ayer durante el día, el cielo estuvo poco nuboso en Sudeste y Canarias; nuboso en Levante y Andalucía y muy nuboso con chubascos en las demás regiones, que fueron de nieve en Pirineos y cordilleras Central e Ibérica. Se recogieron 9 litros por metro cuadrado en Fuenterrabía, 7 en Bilbao y Pontevedra. En la noche de hoy, hubo nubosidad abundante con precipitaciones en Galicia, Cantábrico, cordilleras de la mitad norte y algún punto del Duero y Canarias. Estuvo nuboso en Centro, La Mancha, Cataluña y alto Ebro. En el resto estuvo despejado. Se registraron 10 litros en Lugo y 17 en San Sebastián. Durante la mañana mejoró en Canarias y no hubo cambios en el resto de España.

**Vientos fuertes:** Ayer se han registrado muy fuertes del oeste en Galicia, Cantábrico y puntos del Duero. Hoy continuaron los vientos muy fuertes a intervalos en Cantábrico, La Mancha, Levante y Costa del Sol.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado entre 6<sup>º</sup> en Avila y 23<sup>º</sup> en Alicante y Murcia y capitales canarias. Las mínimas de hoy han variado desde 1<sup>º</sup> en Avila y Soria a 12<sup>º</sup> en Cádiz, Málaga y Barcelona y de 15 a 16<sup>º</sup> en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en el Cantábrico. Parcialmente nuboso en Galicia y Duero, con algún chubasco en la primera de las regiones. Alguna nubosidad de evolución diurna en el Centro, más acusada en el sistema Central. Poco nuboso en las demás regiones. Continuarán los vientos de componente oeste, pero decreciendo en intensidad y tendiendo a aumentar las temperaturas.

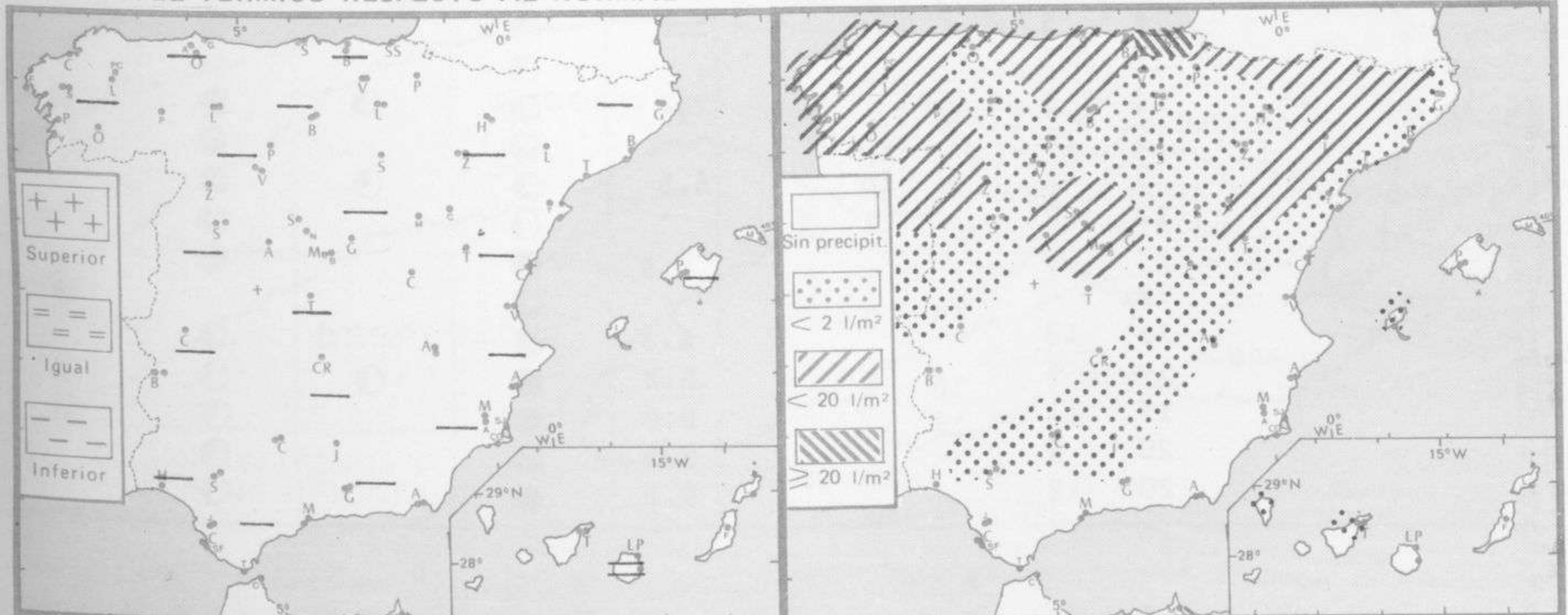
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 6 y 7:

**Día 6:** En Galicia y Cantábrico parcialmente nuboso con algún chubasco aislado. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 7:** Lloviznas en Galicia. Parcialmente nuboso en el Cantábrico. 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 ... ..	12	7	14	7	1		/// ●	/// ●	/// ●	●
Monteventoso ... ..	11	5	8	7			●	/// ●	/// ●	/// ●
Lugo (Punto Centro) ... ..	9	5	8	15	6	2.0	●	/// ●	/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	8	6	8	12	5	2.2	/// ●	●	/// ●	●
Pontevedra ... ..	13	10		13		0.0	/// ●		/// ●	
Vigo (A) ... ..	11	6	11	11			●	●	●	●
Orense ... ..	15	5	9	3	1		/// ●		/// ●	/// ●
Ponferrada ... ..	8		8	6	ip		/// ●		/// ●	/// ●
Asturias (A) ... ..	11	6	12	8	3	2.4	/// ●		/// ●	/// ●
Oviedo ... ..	11	7	10	ip	1	2.7	/// ●	●	/// ●	/// ●
Santander (A) ... ..	15		13	5	ip		/// ●		/// ●	/// ●
Santander ... ..	15	9	12	8		3.2	/// ●	●	/// ●	/// ●
Bilbao (A) ... ..	14	9	12	9	1	1.4	/// ●	●	/// ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo ... ..	15	6	10	22	7	5.6	/// ●	●	/// ●	/// ●
San Sebastian (A) ... ..	17	8	12	24	10	5.6	/// ●		/// ●	/// ●
León (A) ... ..	8	2	8	1		3.7	●	●	●	●
Zamora ... ..	10	5	10	3		7.9	●	●	●	●
Palencia ... ..	X	4	11	X		6.9	/// ●	●	●	●
Burgos (A) ... ..	7	3	9	4		1.3	●	●	●	●
Burgos ... ..	8	3	9	3		2.3	●	●	●	●
Valladolid (A) ... ..	8	1	9	6		4.9	●	●	●	●
Valladolid ... ..	10	3	10	2	ip	6.2	●	●	●	●
Soria ... ..	7	1	6	1	ip	5.1	/// ●	●	●	●
Salamanca (A) ... ..	9	4	10	2		8.8	●	●	●	●
Avila ... ..	6	1	7	1		2.7	●	●	●	●
Segovia ... ..	7	2	8	3		2.7	●	●	●	●
Navacerrada ... ..	-2	-4	-1	5		1.0	●	●	●	●
Madrid/Barajas ... ..	12	4	14	3		5.2	●	●	●	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	4	14			7.3	●	●	●	●
Guadalajara ... ..	12	3		4			●	●	●	●
Toledo ... ..	14	5				9.6	●	●	●	●
Cuenca ... ..	9	2	7	1	ip	5.2	●	●	●	●
Molina de Aragón ... ..		3				6.5	●	●	●	●
Ciudad Real ... ..	12	2		1		6.7	●	●	●	●
Albacete (A) ... ..	13	3	11	1		8.9	●	●	●	/// ●
Cáceres ... ..	11	4	14	1			●	●	●	●
Badajoz (A) ... ..	14	7		1		7.4	●	●	●	●
Vitoria (A) ... ..	13	6	11	ip	ip		●	●	●	●
Logroño ... ..	14	8	13	ip		5.4	●	●	●	●
Logroño (A) ... ..	15	9	14	ip		6.3	●	●	●	●
Pamplona ... ..	13	6		ip		6.0	●	●	●	●
Huesca (A) ... ..	14	5		ip		5.8	●	●	●	●
Daroca ... ..	12			1			●	●	●	●
Zaragoza (A) ... ..	17	9	16			7.4	●	●	●	●
Zaragoza ... ..	16	10		ip			●	●	●	●
Calamocha ... ..	9	-1	8	ip		6.5	●	●	●	●
Teruel ... ..	12	2		1			●	●	●	●
Lérida ... ..	17	7				9.8	●	●	●	●
Gerona (A) ... ..	18		16	1			●	●	●	●
Barcelona ... ..	19	12				8.3	●	●	●	●
Barcelona (A) ... ..	19	9	16	5		8.8	●	●	●	●
Reus (A) ... ..	19	11	16			8.9	●	●	●	●
Tarragona ... ..	20	9		ip		9.5	●	●	●	●
Tortosa ... ..	20	12		ip		9.1	●	●	●	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE MÉTEOROS 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/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 ... ..	21	11				10.4	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	20	10	19			10.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	20	11				13.2	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	23	9	19			11.0	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	22	11				10.9	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	22	7	19			10.6	☉		☉	☉
Murcia ... ..	23	10	18			11.2	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	20	12					☉		☉	
San Javier ... ..	23	5	19			11.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	X	8	18	ip		10.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	18	7	16			7.9	☉		☉	☉
Jaén ... ..	15	6		ip		8.1	☉		☉	
Granada (A) ... ..	15	7	12	ip		9.5	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	19	10				7.2	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	18	9	17				☉		☉	☉
Cádiz ... ..	17	12	15			11.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	18	12				8.7	☉		☉	
Tarifa ... ..	17	12				4.1	☉		☉	
Málaga (A) ... ..	21	12	18			11.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	21	X	19			11.3	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	18	7	18	ip		8.4	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	19	9	18	ip		8.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	X	13				10.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	11	15	ip		9.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23		21				☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	23	16	20			11.6	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	22	16	20			8.0	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	23	15	19			7.8	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	15						☉		☉	
Melilla ... ..	21	13	18				☉	☉	☉	☉

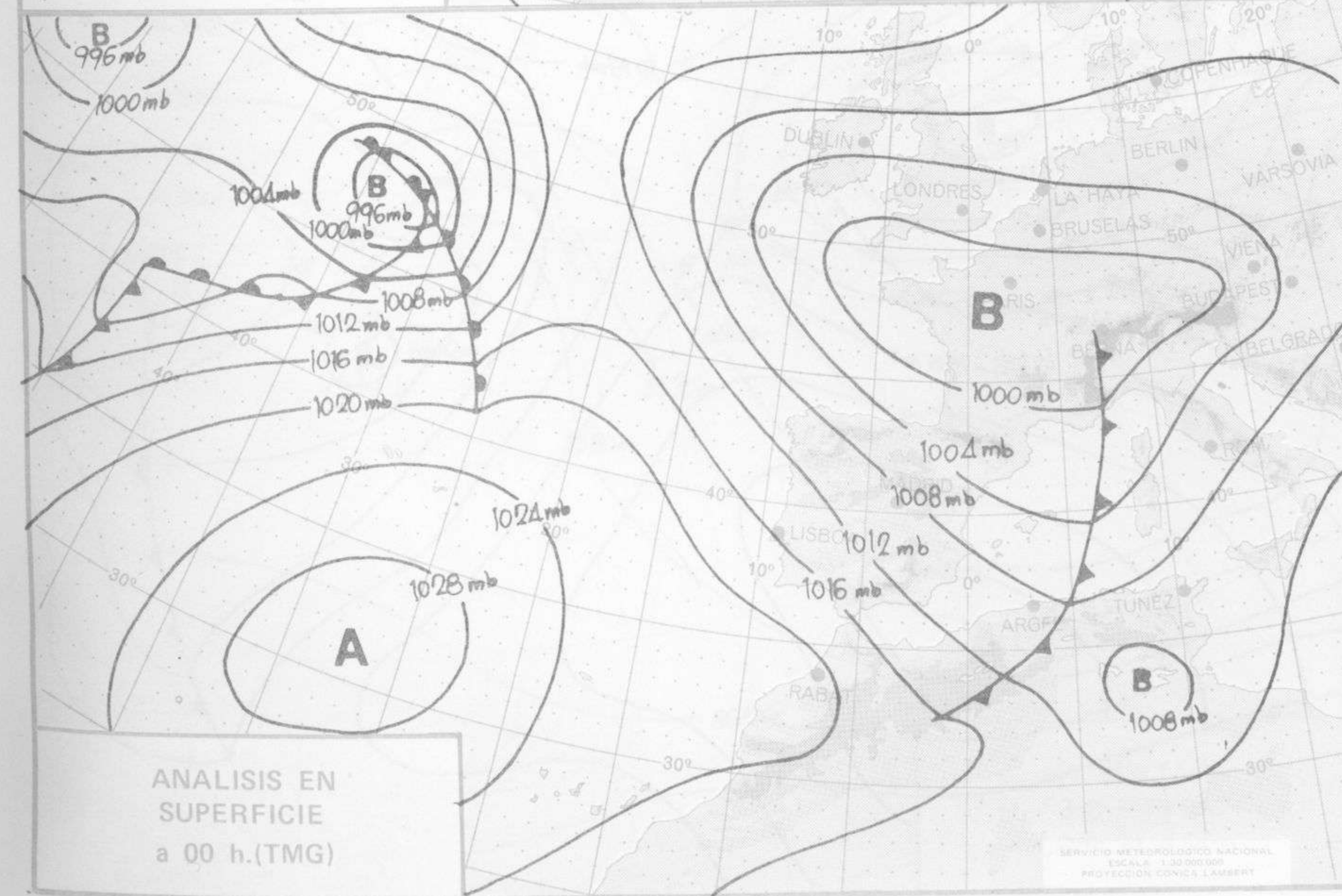
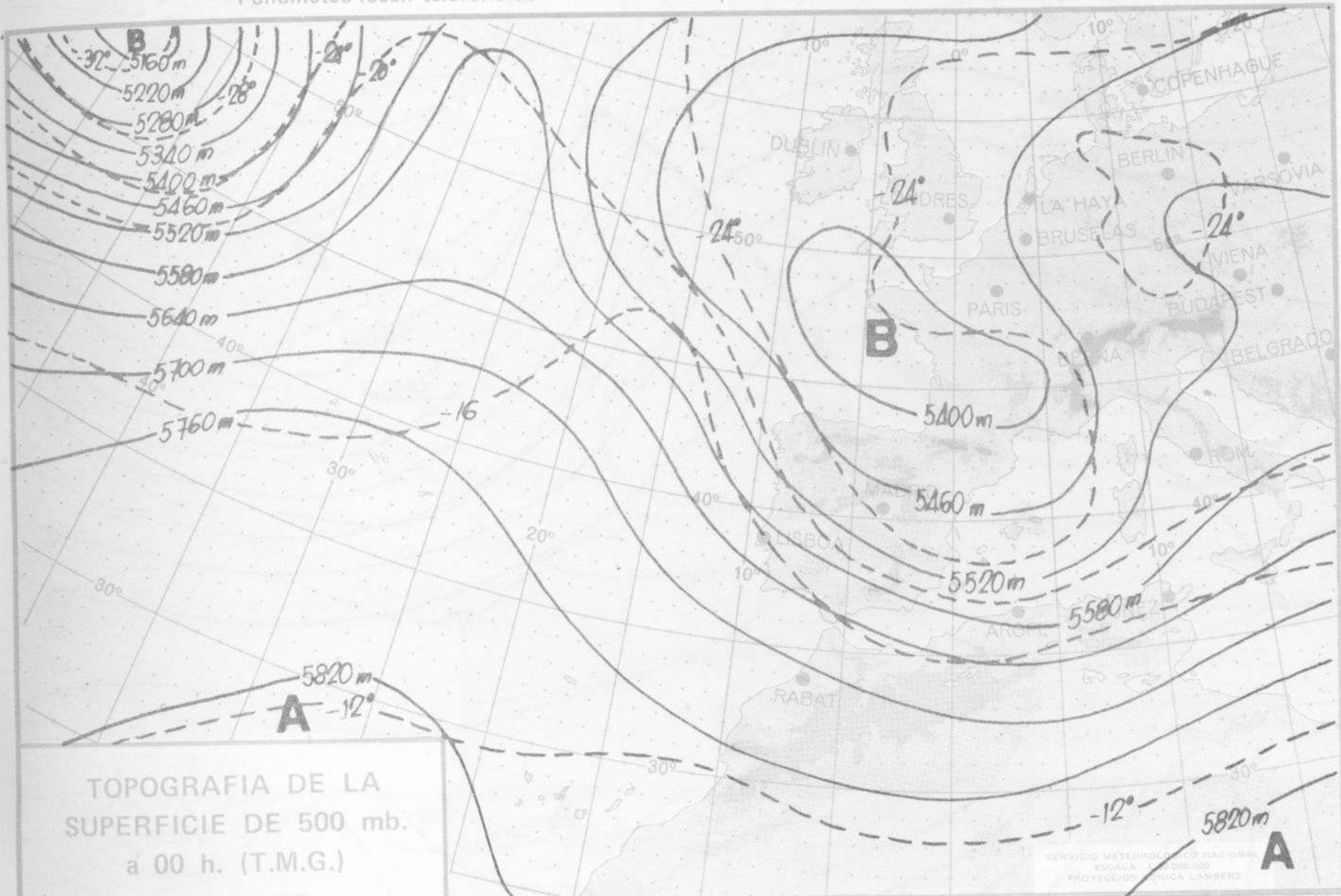








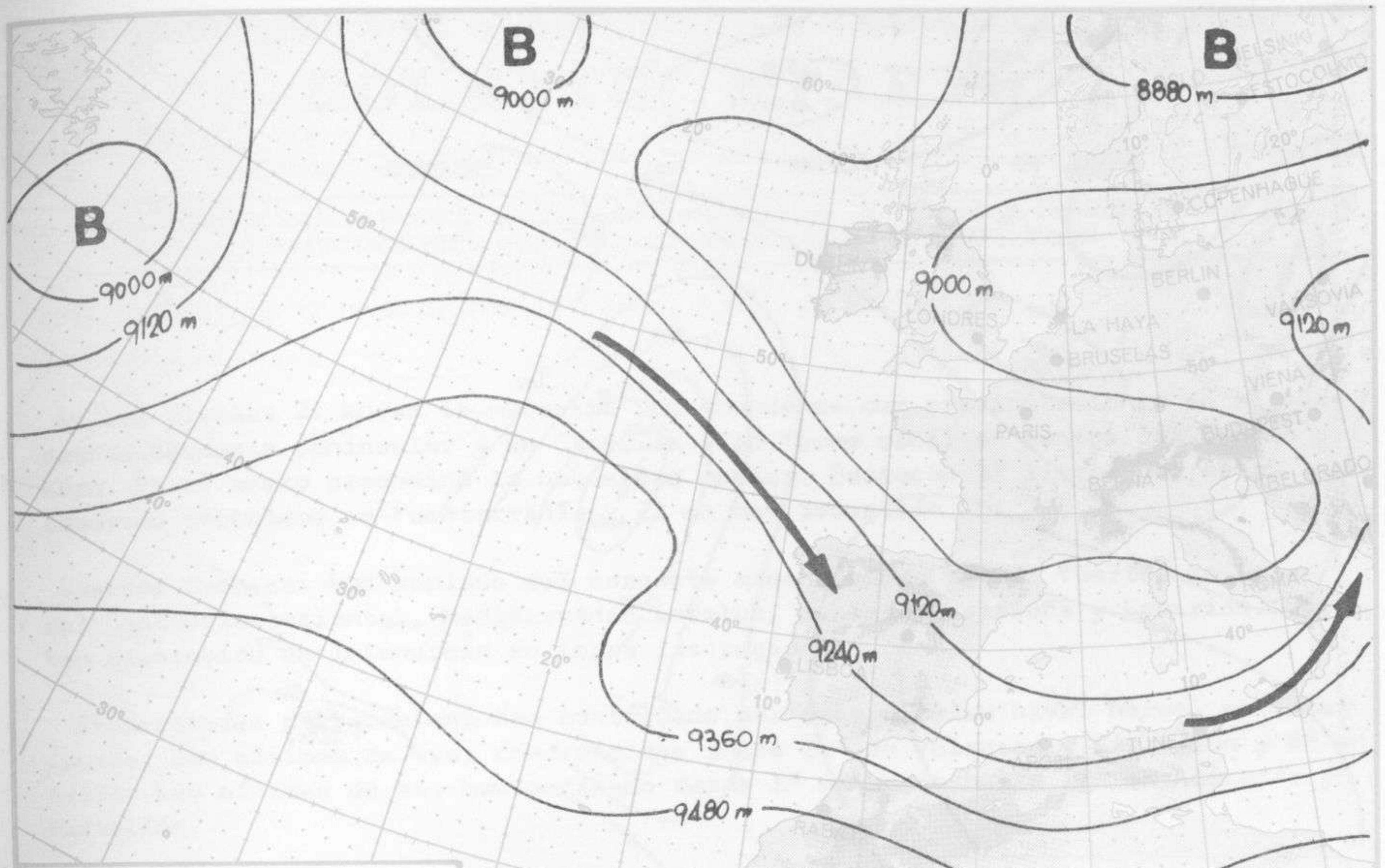
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid







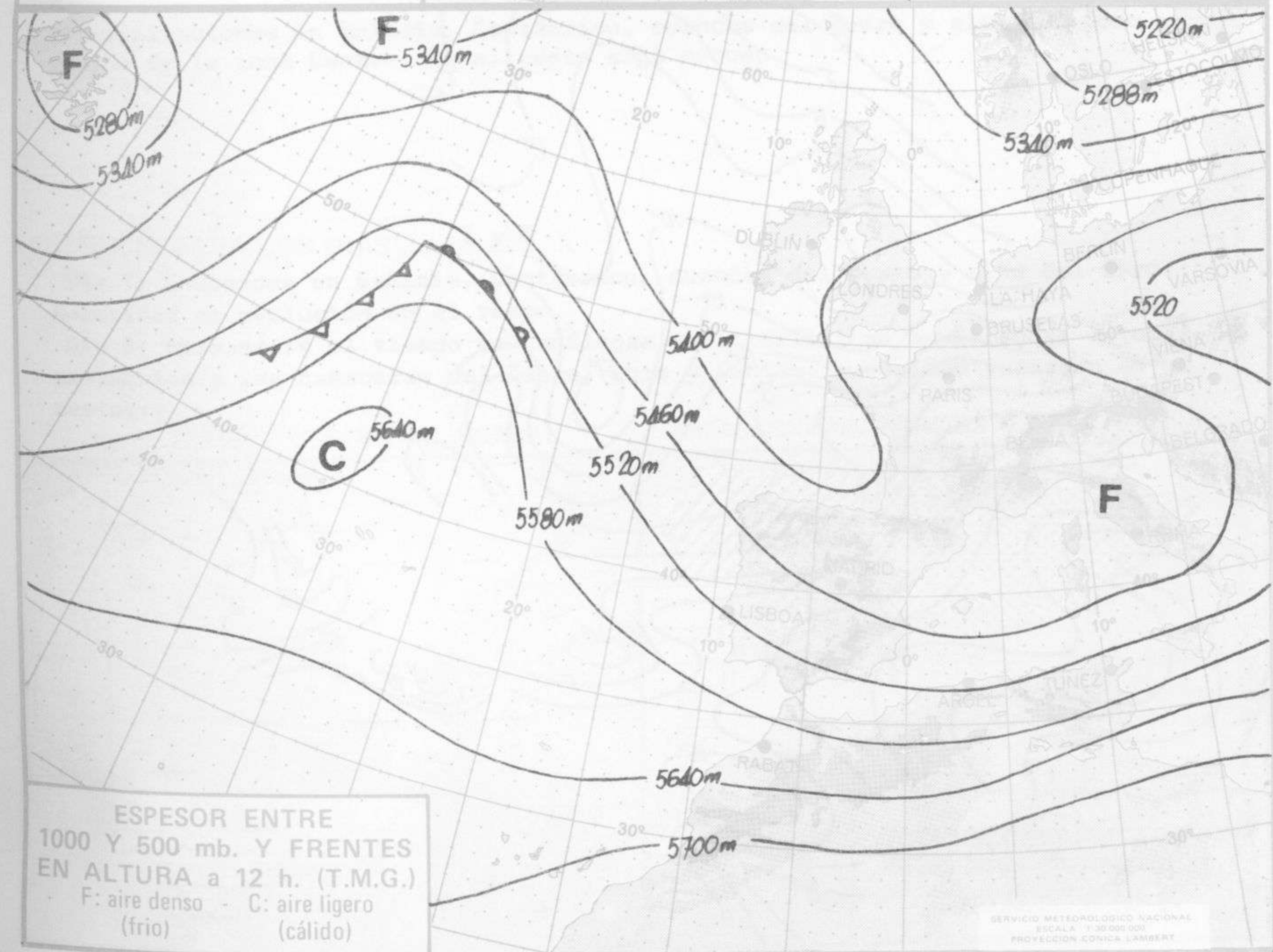




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

➔ Corriente en chorro

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30 000 000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

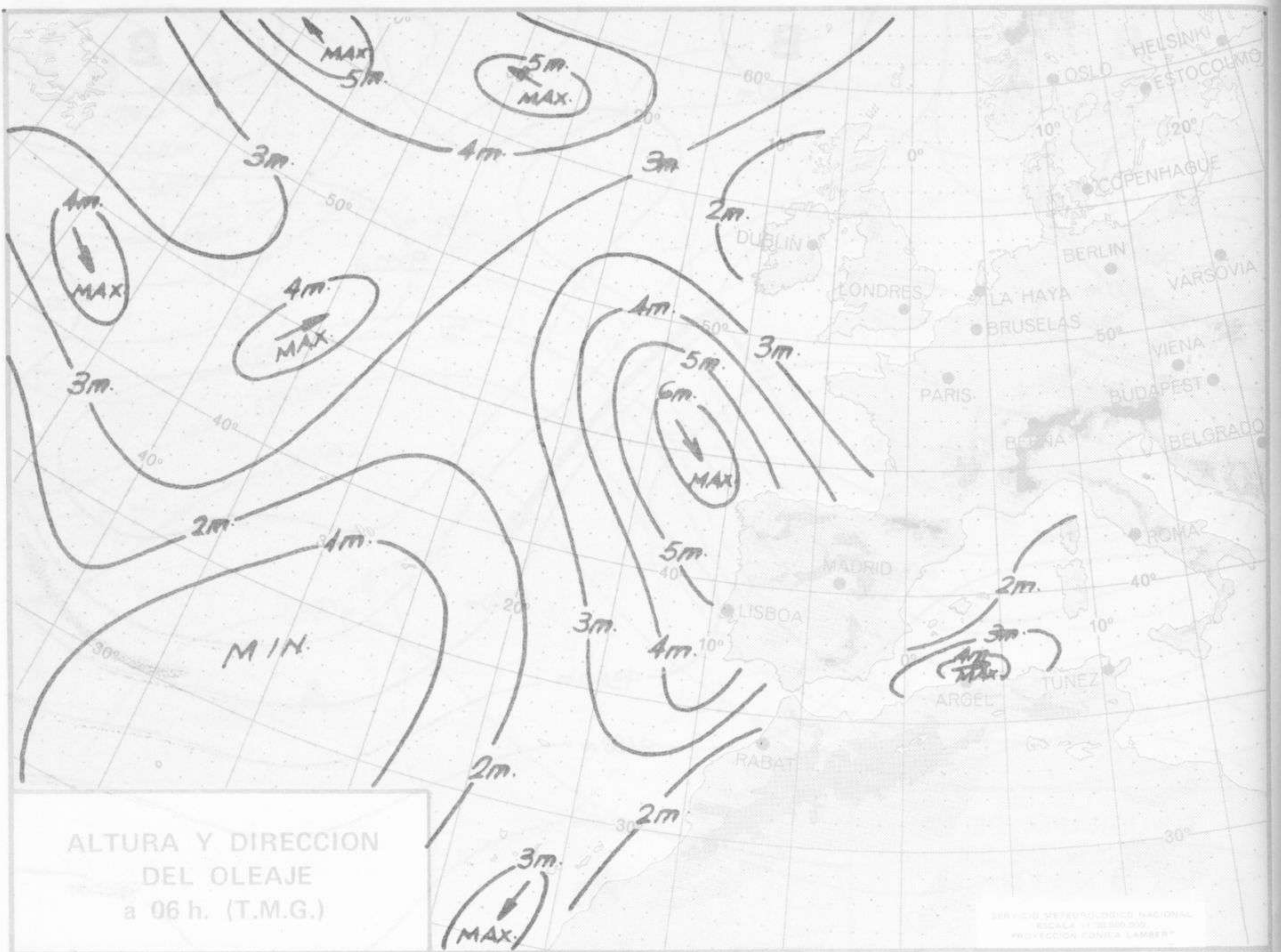


ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)

F: aire denso (frío) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30 000 000  
PROYECCIÓN CÓNICA 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, Sábado 4 de MAYO de 1.974

		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	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD			
La Coruña	08.001	1000	71	10	28	26	29	1002	10	29				1000	119	13	30	30	10	1007	13	36						
		850	1401	2	39	30	32	929	6	12				850	1451	0	41	31	21	940	7	15						
		700	2930	-9	65	32	36	833	-1	46				700	2979	-11	68	31	27	854	1	48						
		500	5470	-22	66	32	42	782	-4	09				500	5530	-20	61	32	75	800	-3	12						
		400	7060	-34	71	32	55	725	-7	63				400	7220	-30	61	32	80	780	-3	08						
		300	9030	-45		32	61	652	-13	70				300	9210	-45	64	32	95	733	-7	00						
		250	10230	-51		33	75	633	-13	73				250	10410	-54	64	32	80	705	-11	69						
		200	11680	-52		33	71	592	-15	59				200	11910	-57		32	76	667	-10	68						
		150	13540	-52		33	75	528	-19	64				150	13750	-53		32	74	595	-16	64						
		100						340	-38	71				100	16360	-53		31	23	579	-14	68						
		70						285	-48					70						452	-24	59						
		50						239	-53					50						331	-40	61						
		30						166	-51					30						235	-57	63						
		20						140	-53					20						194	-57							
Madrid / Barajas	08.221	1000	82					936	9	57				1000	102					939	12	61						
		850	1492	2	48	28	37	862	-3	58				850	1453	4	56	30	15	910	9	61						
		700	2060	-8	54	30	14	554	-21	05				700	2989	-9	57	30	28	770	-4	18						
		500	5490	-24	38	29	40	493	-24	43				500	5550	-19		31	43	744	-7	12						
		400	7090	-35	61	28	40	370	-39	63				400	7170	-31		31	40	671	-11	63						
		300	9050	-44		30	48	308	-43					300	9140	-47		32	50	642	-10	69						
		250	10250	-51		29	80	264	-50					250	10330	-54		30	40	541	-18							
		200	11700	-53		29	74	150	-55					200	11750	-54		29	35	490	-20							
		150	13540	-55		29	50							150	13610	-54		29	30	272	-52							
		100	16170	-58		28	40							100	16190	-59		28	20	222	-57							
		70												70						178	-51							
		50												50						100	-59							
		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	183	17	56	36	10	1015	19	57				1000														
		850	1525	7	00	36	10	901	10	00				850														
		700	3126	6		36	08	850	7	00				700														
		500	5790	-11		28	30	801	10					500														
		400	7460	-24		24	30	698	6					400														
		300	9499	-41		24	20	476	-14					300														
		250	10700	-50		25	25	374	-28					250														
		200	12130	-60		28	30	283	-44					200														
		150	13880	-68		28	50	217	-57					150														
		100	16340	-68		28	50	180	-64					100														
		70						148	-68					70														
		50						137	-66					50														
		30												30														
		20												20														

		V I E N T O										A L T I T U D					
Estación	Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra	1000m.	1500m.	2000m.	3000m.	4000m.	5500m.	7000m.	9000m.	10.500m.	12.000m.	13500m.	16.000m.	
				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	



INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 4 de MAYO de 1974

Estaciones	SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)										
	II III	IV V	VI VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	II III	IV V	VI VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	
LA CORUÑA	08001	82508	53102	10310	81568	07216	79139	91686			08001	82518	53113	11997	82428	09213	79337	9146	94013		
LUGO P. CENTRO	08005	82310	62813	07506	89488	05205	79538				08004	82319	56616	09106	57420	05134	71035	94025			
SANTIAGO DE C. (A)	08042	82610	60933	12606	65430	06215	79738				08042	82608	67223	13476	45430	06207	70336	94022			
VIGO (A)	08045	82909	62025	09107	69428	06103	70538	82316			08045	82908	67223	12204	74400	06113	70635	94022			
PUNFERRADA																					
GIJON																					
SANTANDER	08023	32720	60922	04211	57468	04212	70137				08023	32736	42252	06411	37478	07322	70339	94032			
BILBAO (A)	08025	32636	60926	04310	55578	06205	70189				08025	32714	56618	06307	65428	06215	70239	94014			
S. SEBASTIAN (IGOO.)	08027	32930	60930	04310	55578	06205	70189				08027	32524	57636	05507	67468	05213	71736	94056			
S. SEBASTIAN (A)	08029	32920	70026	03909	55688	04802	70388				08029	32112	57636	03709	67538	07313	71538	94059			
LEON (A)	08055	72718	70031	39292	70400	01213	65022	79788	95098		08055	52716	65031	40703	33470	01213	67038	79702	94037		
ZAMORA	08130	32701	64020	11105	15642	03203	69336	79755	94037		08130	32701	64020	11105	15642	03203	69336	79755	94037		
BURGOS (A)	08075	52512	80012	39704	44600	01206	69251	70030			08075	52516	70022	41203	37448	01213	69336	79755	94037		
VALLADOLID	08141	52516	67222	11103	45430	02207	69332	70133	94062		08141	52516	67222	11103	45430	02207	69332	70133	94062		
SORIA	08141	52516	67222	11103	45430	02207	69332	70133	94062		08141	52516	67222	11103	45430	02207	69332	70133	94062		
SALAMANCA (A)	08202	72327	65031	40904	70930	03111	69194	70068	95490		08202	72310	65022	40102	77400	01303	65430	70133	94062		
AVILA	08202	72310	65022	40102	77400	01303	65430	70133	94062		08202	72310	65022	40102	77400	01303	65430	70133	94062		
SEGOVIA	08213	62505	67322	42103	67428	02205	67507	70012	94027		08213	62505	67322	42103	67428	02205	67507	70012	94027		
NAVACERRADA																					
MADRID (A)	08221	22310	60021	09407	75500	04213	69423	70038			08221	22314	01307	42154	37088	54135	69021	79254	94010		
TORREO	08221	22310	60021	09407	75500	04213	69423	70038			08221	22314	01307	42154	37088	54135	69021	79254	94010		
CUECA	08221	22310	60021	09407	75500	04213	69423	70038			08221	22314	01307	42154	37088	54135	69021	79254	94010		
MOLINA DE ARAGON	08231	73134	50322	43202	70300	00400	69400	70030			08231	73134	50322	43202	70300	00400	69400	70030			
CIUDAD REAL	08231	73134	50322	43202	70300	00400	69400	70030			08231	73134	50322	43202	70300	00400	69400	70030			
ALBACETE (A)	08345	63211	04321	14007	37523	05211	67412	79700	83795		08345	63211	04321	14007	37523	05211	67412	79700	83795		
CADIZ	08230	12720	60011	11906	15500	03108	69233	70038			08230	12720	60011	11906	15500	03108	69233	70038			
CADIZ (A)	08261	22714	70020	14406	24600	03215	70038				08261	22714	70020	14406	24600	03215	70038				
BADAJEZ (A)																					
VITORIA (A)	08034	63116	70031	04710	51588	51213	70038				08034	63116	70031	04710	51588	51213	70038				
LUGO (A)																					
PAMPLONA	08160	72522	70022	05112	25628	00005	70038				08160	72522	70022	05112	25628	00005	70038				
HUESCA (A)	08233	39000	70012	39902	10944	51201	69009	70038			08233	39000	70012	39902	10944	51201	69009	70038			
ZARAGOZA (A)																					
CALAMUCHA																					
LERIDA																					
GERONA																					
BARCELONA																					
BARCELONA (A)	08181	40000	70012	03510	00910	05209	70038				08181	40000	70012	03510	00910	05209	70038				
REUS (A)																					
TORTOSA																					
CASTELLON																					
VALENCIA																					
ALICANTE (A)	08360	12703	60010	10212	15500	06301	70038				08360	12703	60010	10212	15500	06301	70038				
MURCIA (A)	08433	22504	70011	11011	21540	07206	70000	82825			08433	22504	70011	11011	21540	07206	70000	82825			
SAN JAVIER (A)																					
SEVILLA (A)	08391	42410	65021	17312	25530	08117	70038	82630			08391	42410	65021	17312	25530	08117	70038	82630			
CORUÑA																					
GRANADA (A)	08419	62508	10703	67400	06211	69513	79408				08419	62508	10703	67400	06211	69513	79408				
HUELVA																					
JEREZ DE LA F. (A)																					
CADIZ																					
TARIFA																					
MALAGA (A)	08442	43210	65011	15414	43500	05210	70038				08442	43210	65011	15414	43500	05210	70038				
ALMERIA (A)	08447	03907	70020	10313	00900	09207	70038				08447	03907	70020	10313	00900	09207	70038				
PALMA DE M. (A)	08306	12412	75021	06113	10500	07202	70038				08306	12412	75021	06113	10500	07202	70038				
MADRID (A)	08314	22608	60020	05318	10207	70038					08314	22608	60020	05318	10207	70038					
TRIZA (A)	08373	07718	62000	07415	00900	05801	70038				08373	07718	62000	07415	00900	05801	70038				
IZAMA																					
S.C. DE TENEFIFE (A)	60015	63312	60018	22012	45888	12107	69504	79288			60015	63312	60018	22012	45888	12107	69504	79288			
S.C. DE TENEFIFE																					
LAS PALMAS (A)																					
FUENTEVENTURA (A)																					
LANZAROTE (A)																					
CEUTA																					
MELILLA																					
VILLA CISNEROS (A)	60338	22814	70011	18914	20500	06308	70038				60338	22814	70011	18914	20500	06308	70038				
	60096	20421	60030	18917	25200	12104					60096	20421	60030	18917	25200	12104					

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

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