



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 19.

MADRID, SABADO 19 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: Ayer durante el día el cielo estuvo invisible por nieblas y nubes bajas en Vascongadas, estuvo algo nuboso en el norte de Cataluña y algún punto de Canarias y zona del Estrecho. En el resto continuó despejado. En la noche de hoy no hubo variaciones en la Península y Baleares. En Canarias se registró algún chubasco en la isla de La Palma. Durante la mañana hubo nieblas y neblinas en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, alto Ebro y puntos de Andalucía.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron de 8º en Vitoria, Burgos, Segovia y Salamanca a 19º en Huelva y Valencia y de 20º a 21º en las capitales Canarias. Las mínimas de hoy han variado entre 5º bajo cero en Ciudad Real, Albacete y Teruel y 9º en Cádiz y de 14º a 15º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso en el área del golfo de Cádiz, Extremadura y costas atlánticas de Galicia. En las demás regiones continuará el cielo poco nuboso. Tendencia a aumentar las temperaturas mínimas en la vertiente atlántica. Formación de algunas nieblas dispersas en el Cantábrico y vertiente atlántica. En Canarias aumento de nubosidad con riesgo de algún chubasco en las islas occidentales.

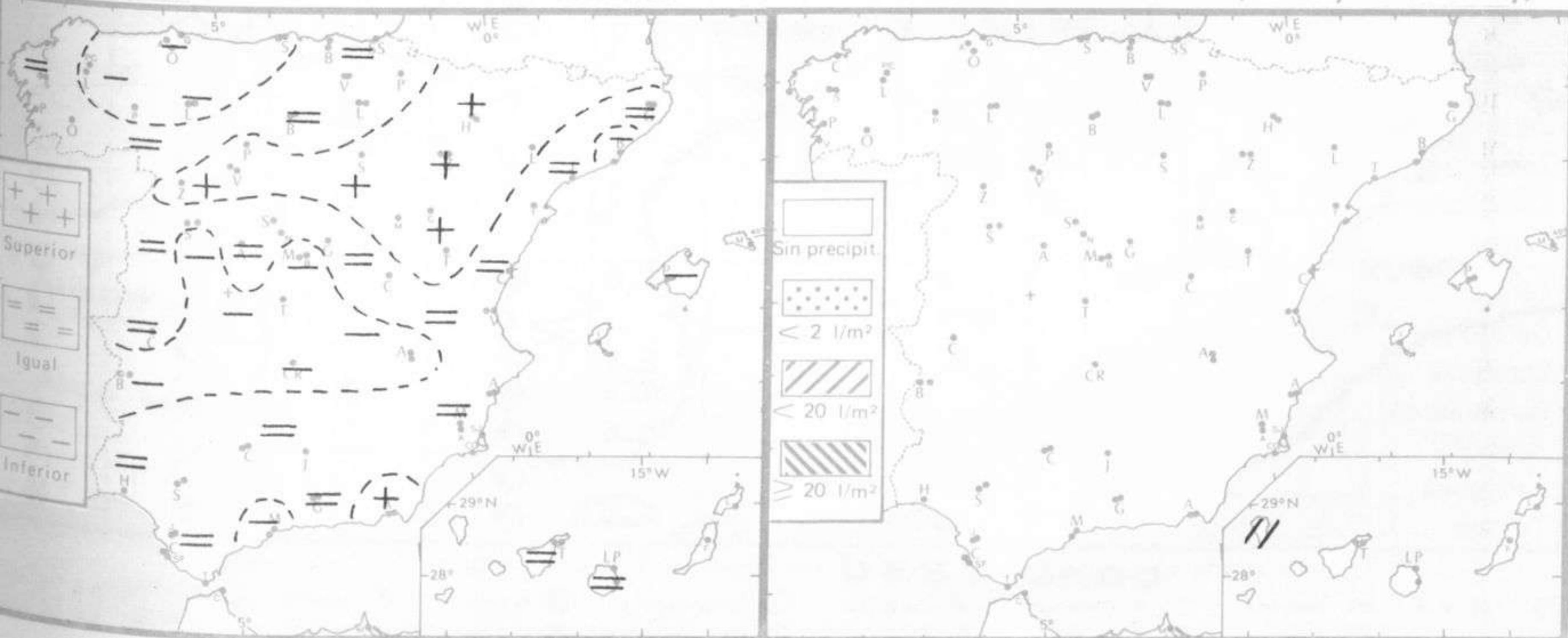
TENDENCIA PARA LOS DIAS21...Y...22...:

Día 21: Continuará con análogas características, pero con tendencia a aumentar la nubosidad en la vertiente atlántica.

Día 22: Nuboso con algunas precipitaciones aisladas en la vertiente atlántica. Chubascos en Canarias.

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	4	13				○	○	○	○
Monteventoso	13	5	12				○		○	○
Lugo (Punto Centro)	11	-2				7.8	☾		☾	○
Santiago de Compostela (A)	14	0	8			8.5	○	○	○	○
Pontevedra	15	2				7.5	○		○	
Vigo (A)	13	3					○	○	○	
Orense	13	-1					○	☾	☾	☾
Ponferrada	8		0				○		☾	☾
Asturias (A)	12	0	10			7.8	○		○	○
Gijón	13						☾			☾
Santander (A)	13		12				☾			☾
Santander	12	5	11			7.7	☾	☾	☾	☾
Bilbao (A)	11	7	11			0.2	☾	☾	☾	☾
San Sebastian/Igueldo	10	7	9			0.0	☾		☾	☾
San Sebastian (A)	11	6	11			0.0	☾		☾	☾
León (A)	11	-3	4			8.1	○		○	○
Zamora	10	-1				8.6	○		○	○
Palencia	9	0	7			9.3	○		○	○
Burgos (A)	7	0	3			8.8	○	☾	☾	☾
Burgos	8	1	4			8.5	○		☾	☾
Valladolid (A)	10	-2	4			9.0	○		○	○
Valladolid	11	-1	2			6.2	○	○	○	○
Soria	13	1	7			6.2	☾		☾	☾
Salamanca (A)	8	-3	2			7.8	○	○	○	○
Avila	9	-2	7			8.3	○		○	○
Segovia	8	-2	3			8.6	○		○	○
Navacerrada	6	1	8			8.5	○		○	○
Madrid/Barajas	14	-3	8			8.9	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	-3	10			9.0	○	○	○	○
Guadalajara	16	-2					○		○	○
Toledo	12	-1				8.5	○		○	○
Cuenca	13	-3	7			6.9	○		○	○
Molina de Aragón	12	-6	6			8.8	☾		☾	☾
Ciudad Real	14	-5	10			8.7	☾	☾	☾	☾
Albacete (A)	11	-5	7			7.7	○	○	○	○
Cáceres	13	5	10				○	○	○	○
Badajoz (A)	11	0	9			9.4	☾		○	○
Vitoria (A)	8	4	7				☾	○	☾	☾
Logroño	11	3	9			8.5	○		○	○
Logroño (A)	11	3	6			8.6	☾	○	○	○
Pamplona	9	5	8			8.6	☾		☾	☾
Huesca (A)	13	1				7.3	☾		○	○
Daroca	12		5				○		○	○
Zaragoza (A)	12	5	10			8.2	☾	☾	☾	☾
Zaragoza	13	3	10				☾		○	○
Calamocha	10	-6	6			6.9	☾	○	○	○
Teruel		-5	X						○	○
Lérida	11	2	X			6.0	☾		○	○
Gerona (A)		-1	9						☾	☾
Barcelona	13	8	13			6.8	☾		☾	☾
Barcelona (A)	X	3				7.6	☾	☾	○	○
Reus (A)	15	7	12			8.6	☾	○	○	○
Tarragona	18	5	12				☾	○	☾	☾
Tortosa	18	6	15			8.6	☾		☾	☾

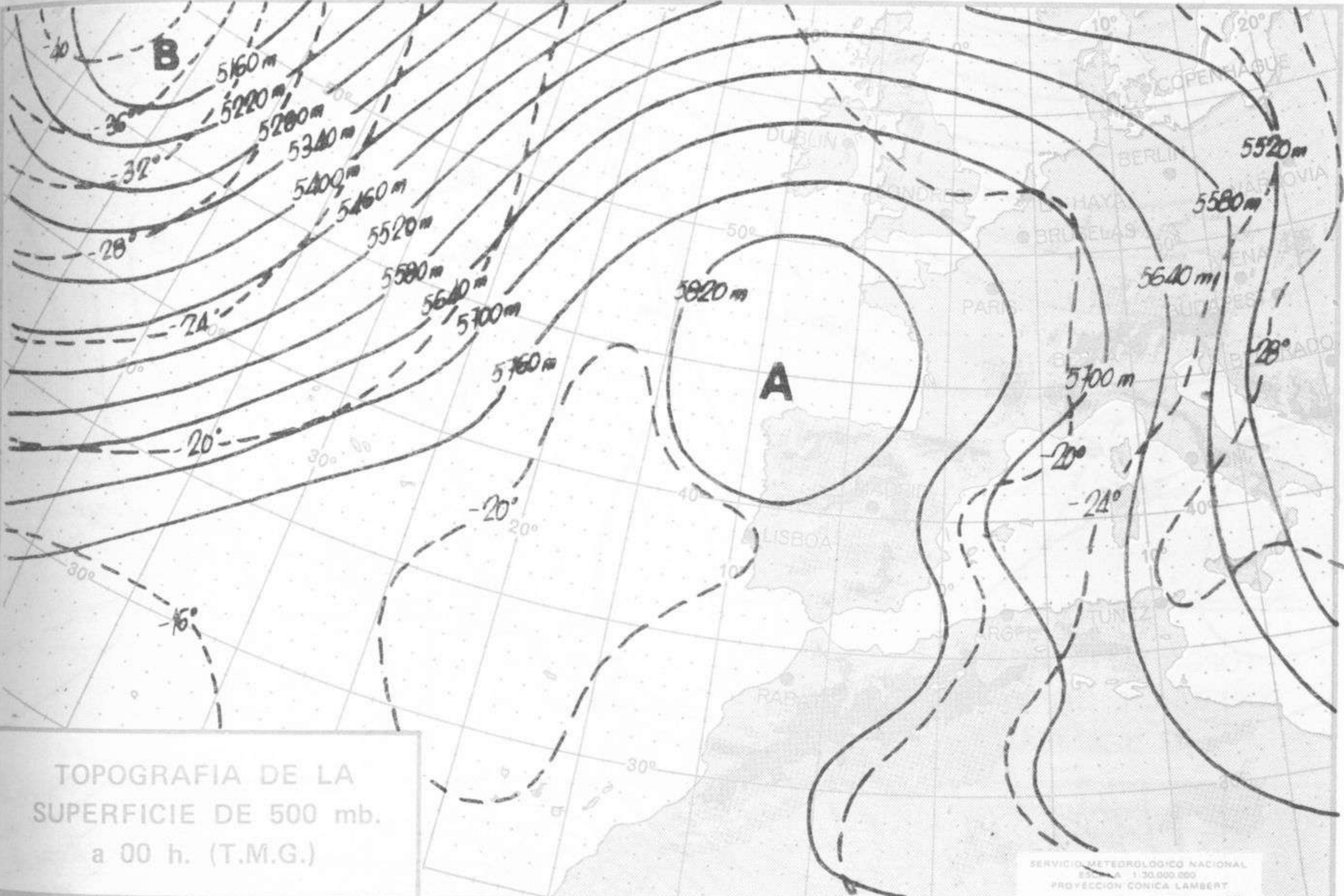
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		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	6	15			8.2	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	19	1	14				☉			☉
Valencia ...	19	4				8.7	☉	☉		
Alicante (A) ...	15	2	15			9.1	☉			
Alicante ...	18	2				9.0	☉	☉		☉
Murcia (A) ...	17	2				8.5	☉			
Murcia ...	18	4				8.9	☉			
Cartagena ...	15	10	12				☉			
San Javier ...	16	3	13			8.7	☉	☉		☉
Sevilla (A) ...	18	6	14			9.3	☉	☉		☉
Córdoba (A) ...	18	2	10			9.5	☉	☉		☉
Jaén ...	16		9				☉			
Granada (A) ...	15	-1	9			9.2	☉	☉		☉
Huelva ...	19	7	15			9.3	☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	19	5	14				☉			
Cádiz ...	17	9	15			9.0	☉			
San Fernando ...	18	8	16			6.6	☉			
Tarifa ...	16	14	15			4.8	☉			
Málaga (A) ...	17	5	15			7.0	☉	☉		☉
Almería (A) ...	18	7	15			9.0	☉	☉		☉
Palma de Mallorca (A) ...	15	0	14			8.8	☉			
Mahón (A) ...	13	7	13			7.0	☉	☉		☉
Ibiza (A) ...	16	7	15			9.1	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	10	13			7.0	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife ...	21	15	19			7.5	☉	☉		☉
Las Palmas (A) ...	20	14	19			8.5	☉	☉		☉
San Sebastián (A) ...	21	16	20			8.1	☉	☉		☉
Lanzarote (A) ...	20	13	21			8.8	☉	☉		☉
Ceuta ...	16	8	13			4.8	☉			
Melilla ...	15	9				5.7	☉	☉		☉

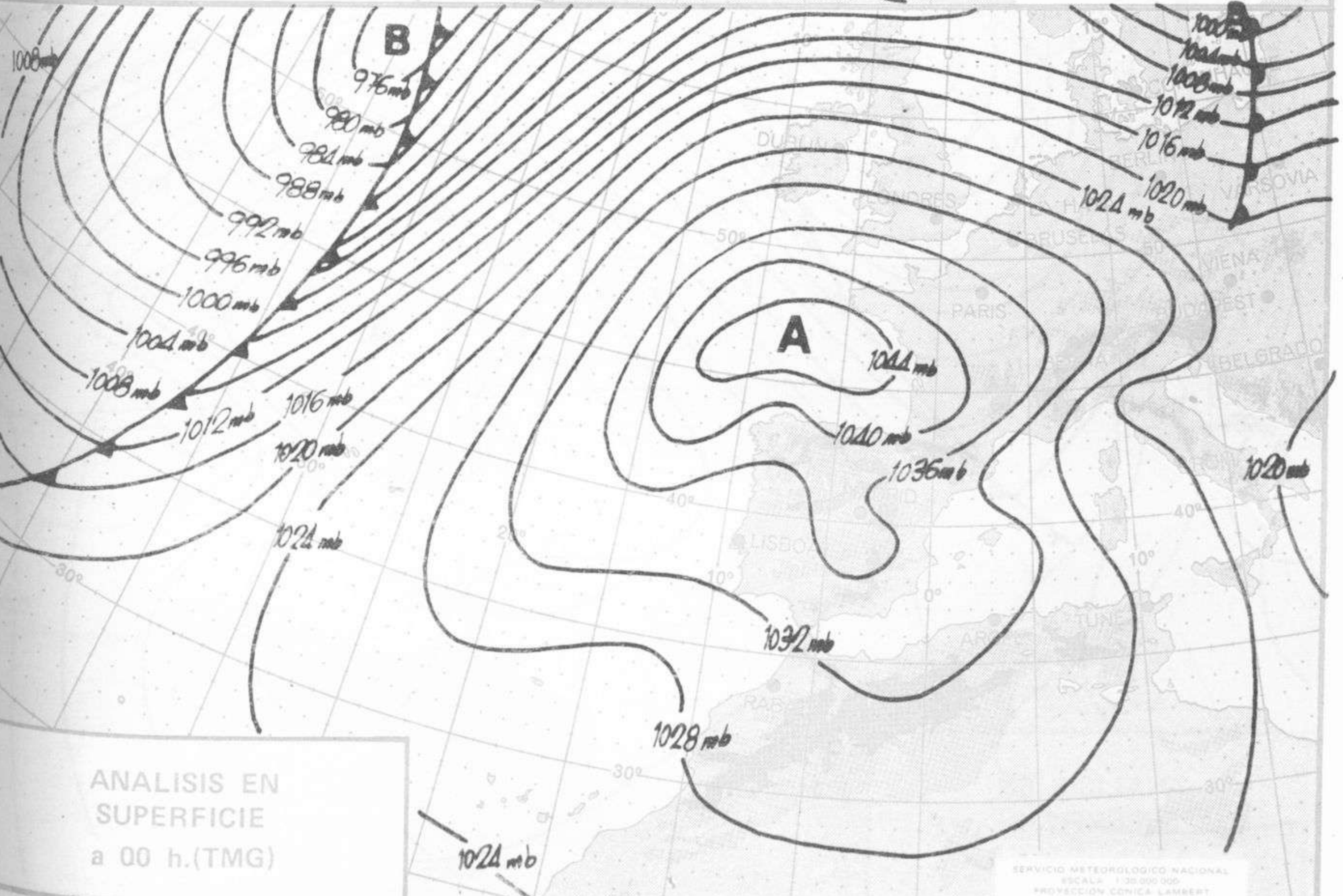


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



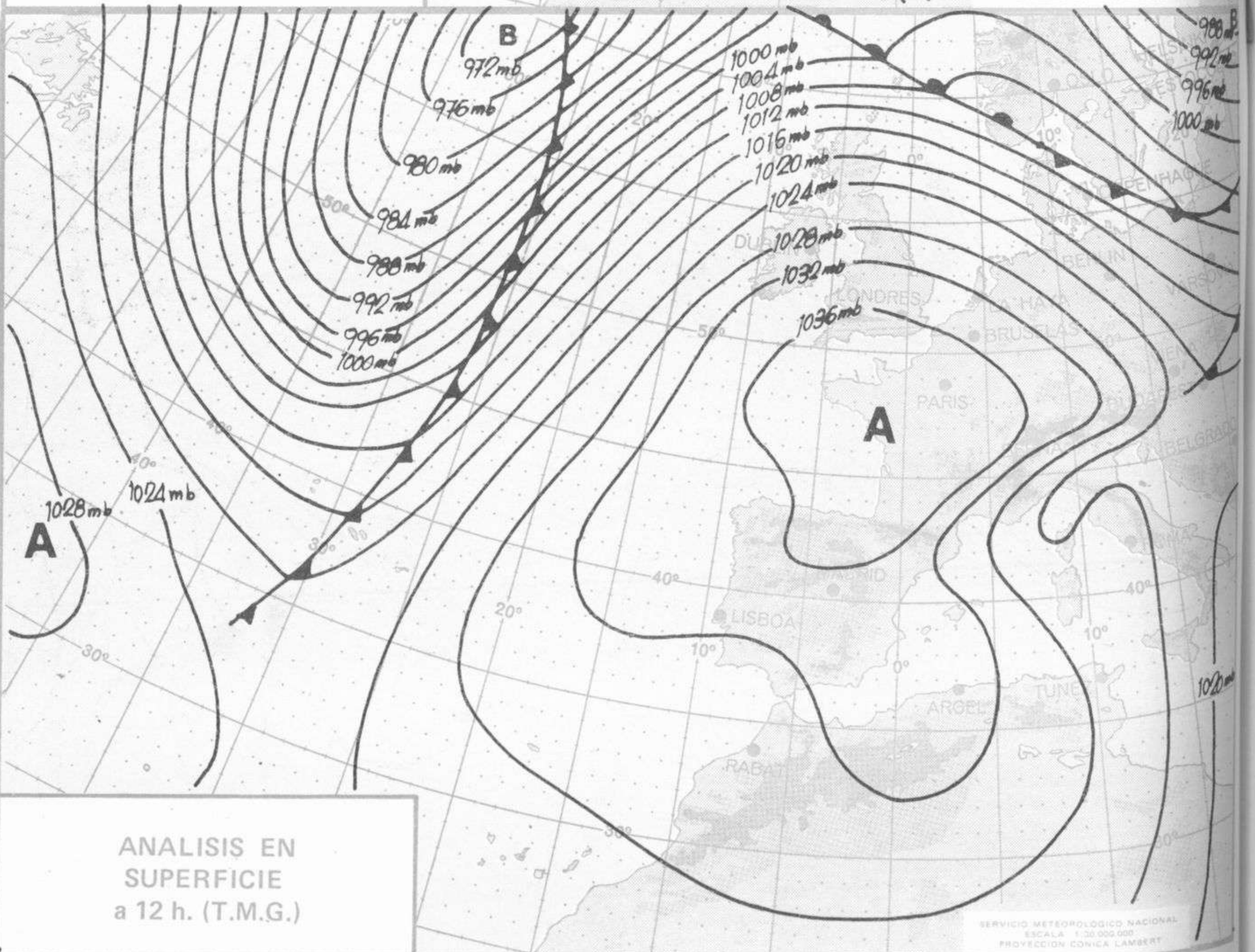
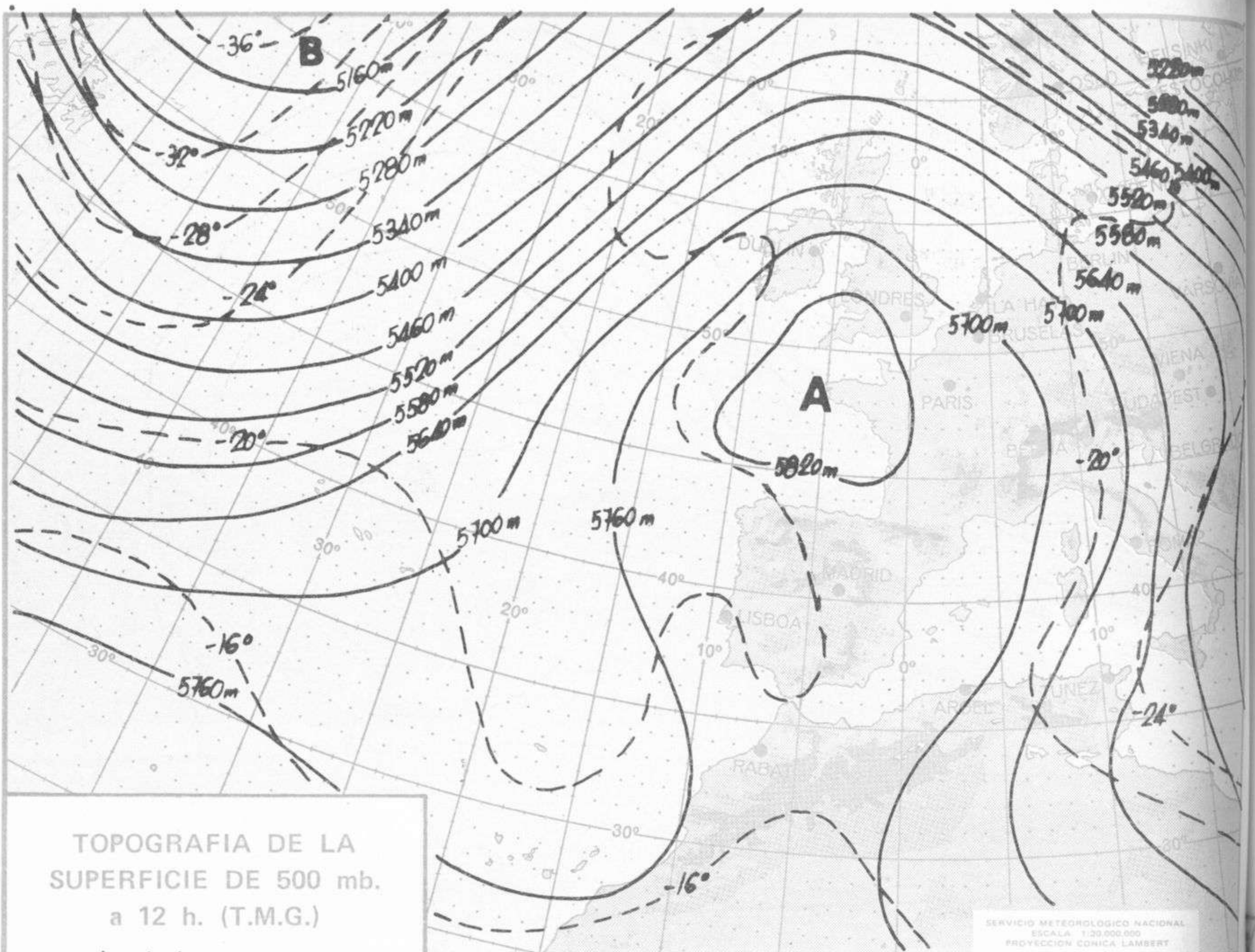
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

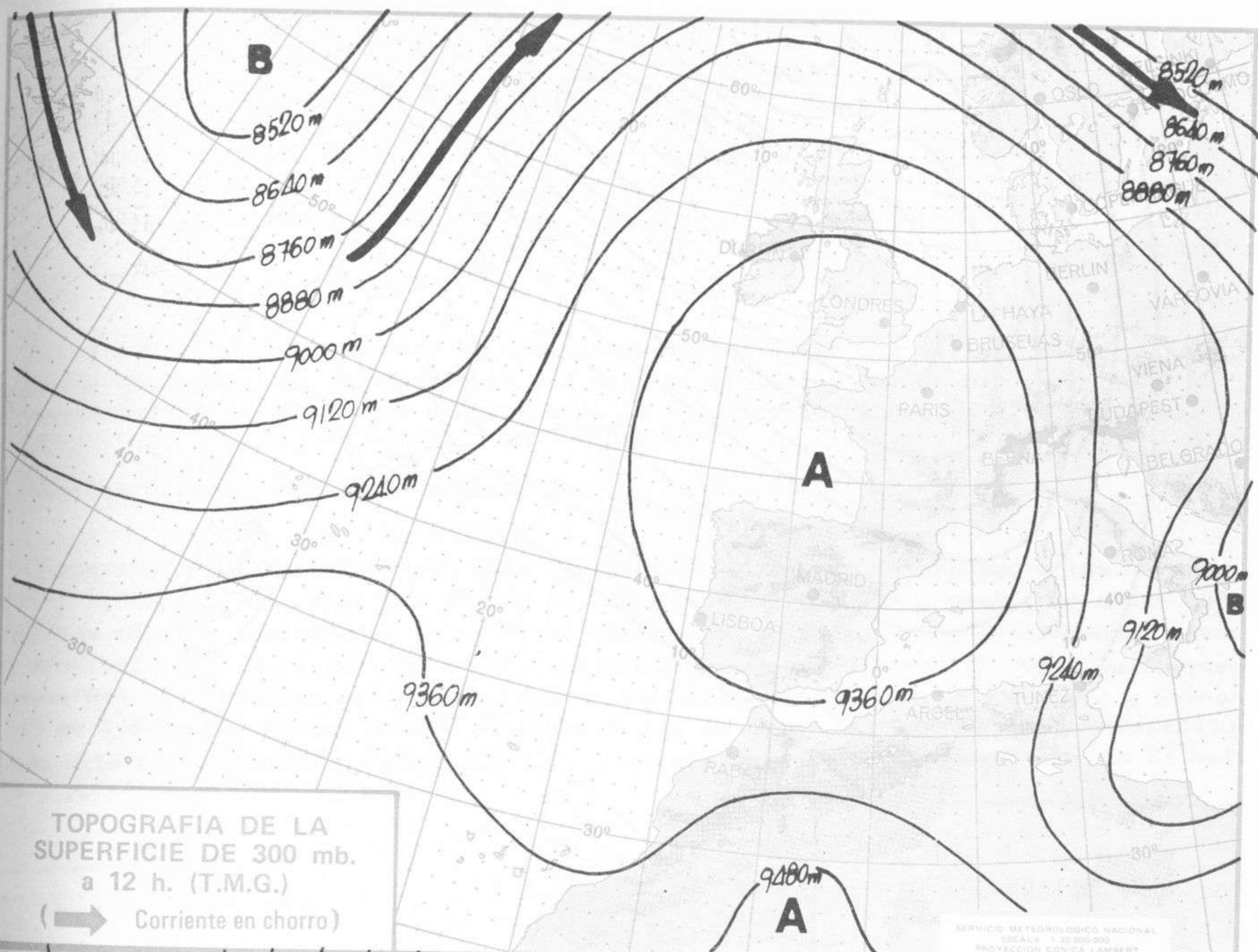
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA: 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA: 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

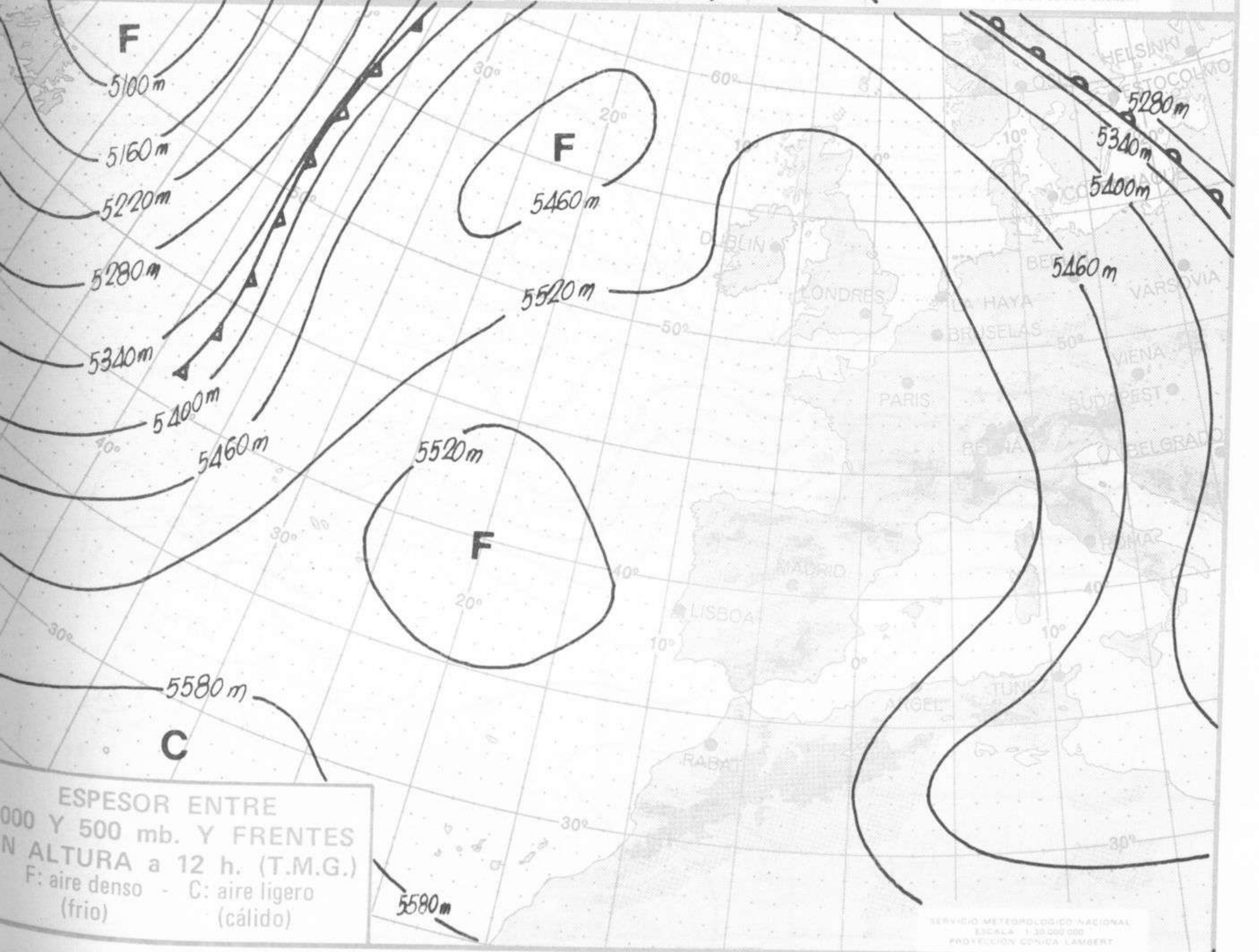




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

(→) Corriente en chorro

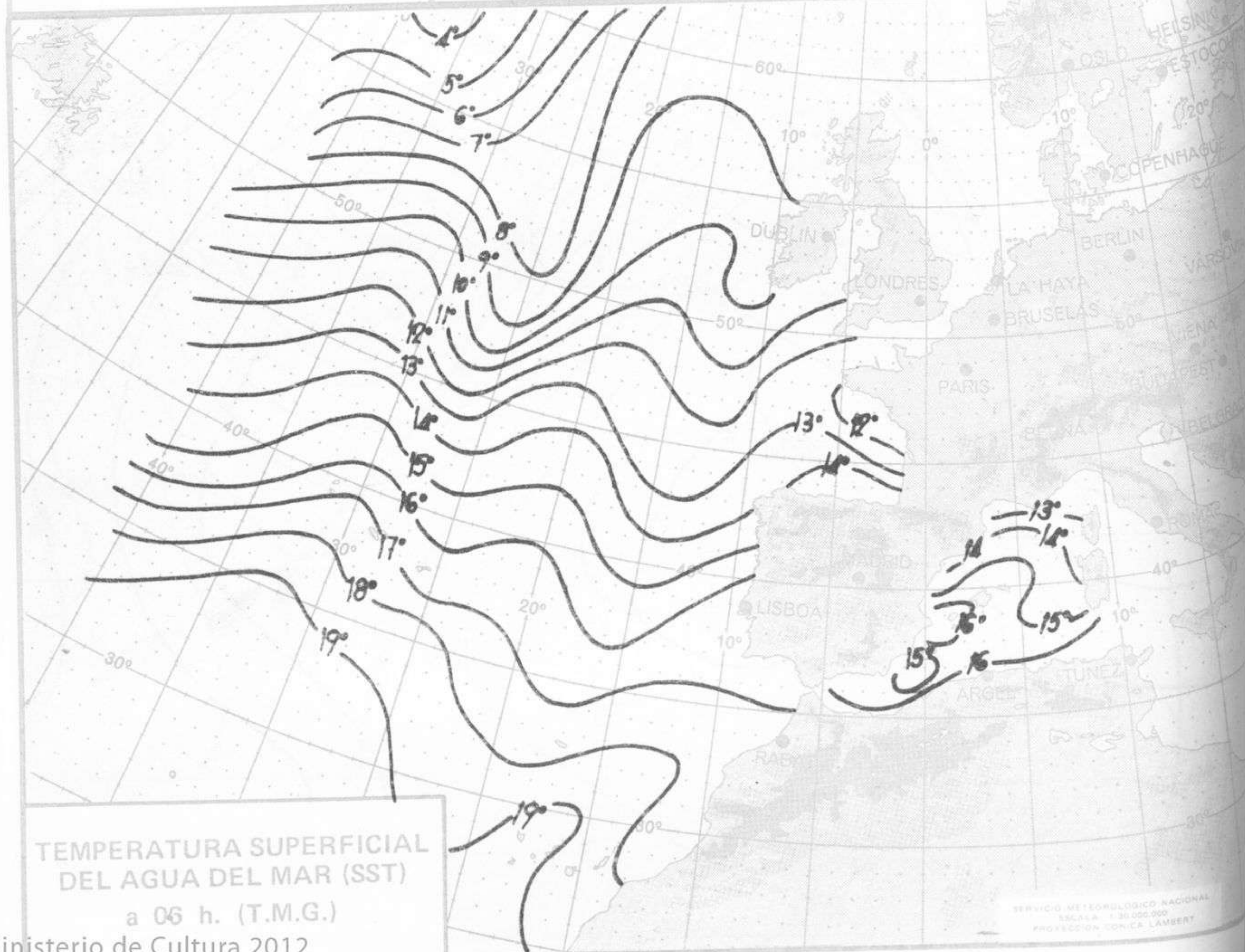
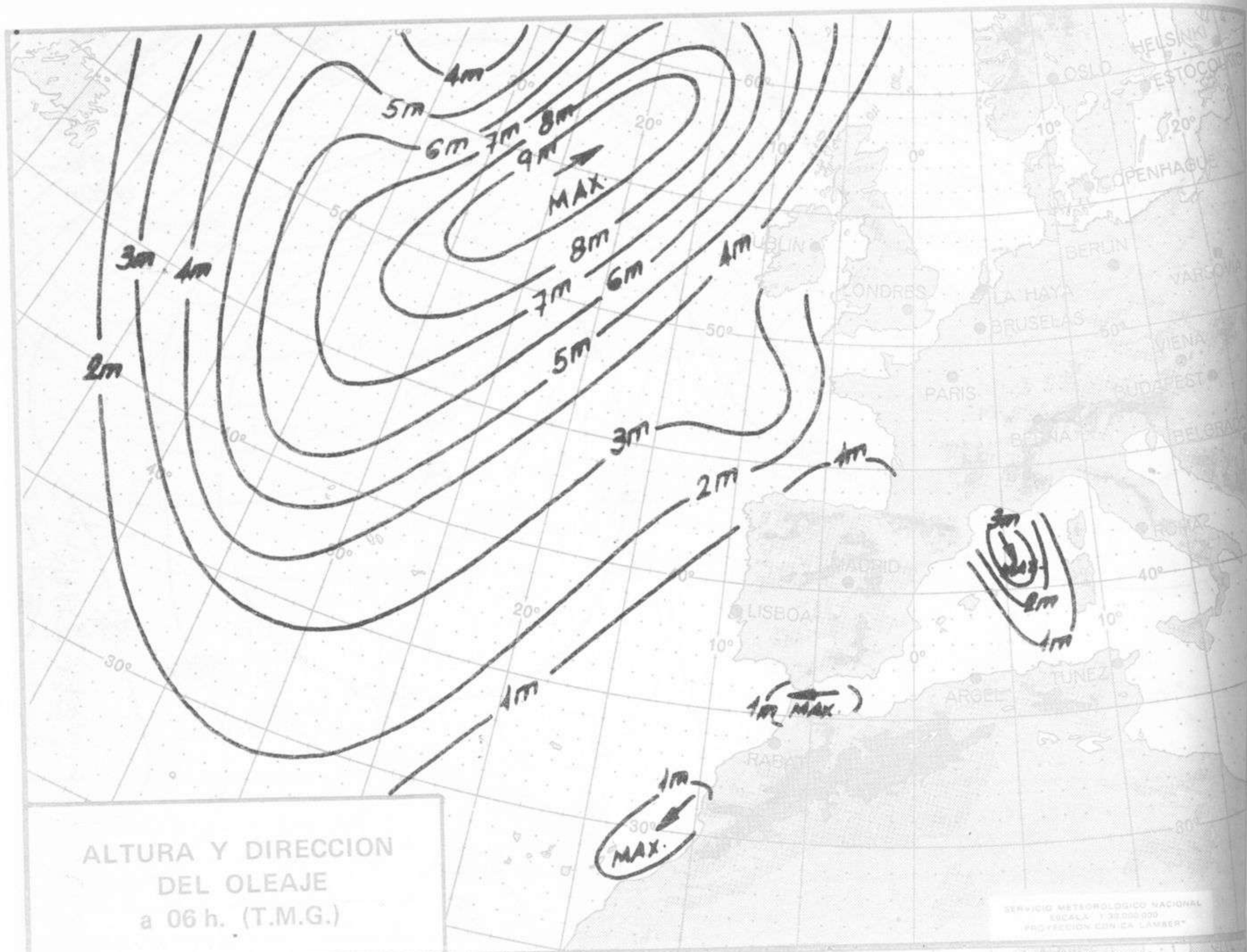
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ESPESOR ENTRE 500 Y 300 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)

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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



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 19 de ENERO 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	TT	DD	PPP	TT	DD			
La Coruña	08.001	1000	311	12	58	07	04	1031	8	32				1000	289	11	59	10	06	1078	8	58
		850	1675	10	66	08	17	905	16	66				850	1631	8	66	10	35	958	15	67
		700	3260	1	73	04	17	849	10	66				700	3207	-1	65	09	11	850	8	66
		500	5670	-18	75	06	15	827	81	67				500	5790	-22	62	10	17	822	8	66
		400	7490	-31	61	09	18	711	2	31				400	7400	-36	60	11	21	709	-1	63
		300	9450	-50	59	11	19	584	-9	63				300	9330	-51	59	11	19	297	-51	59
		250	10510	-62		10	29	488	-20	61				250	10500	-59		12	16	192	-71	
		200	11930	-73		07	31	408	-30	61				200	11860	-69		13	17	162	-65	
		150	13660	-84		07	36	274	-56	59				150	13600	-64		11	20	143	-63	
		100						211	-74					100	16000	-61		11	08	114	-64	
		70						172	-69					70						105	-61	
50						150	-64					50										
30												30										
20												20										
Madrid / Barajas	08.221	1000	299					960	4	48				1000	275	*				958	9	61
		850	1640	6	60	04	20	916	11	50				850	1619	8		05	19	870	9	75
		700	3212	-2	71	06	25	784	4	76				700	3200	1		06	13	726	3	
		500	5810	-19	65	04	34	656	-5	74				500	5810	-19		07	26	597	-8	
		400	7430	-32		05	34	634	-5	75				400	7430	-32		06	22	250	-58	
		300	9400	-49		08	35	463	-24	64				300	9390	-48		07	22	193	-69	
		250	10570	-58		07	34	213	-69					250	10570	-58		07	30	130	-59	
		200	11930	-69		05	30	190	-70					200	11940	-68		07	25			
		150	13690	-82				171	-62					150	13680	-63		06	20			
		100	16000	-61		35	19							100	16210	-61		02	12			
		70												70								
50												50										
30												30										
20												20										
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000	275	5	59	24	04	1024	4	27				1000	272	12	57	24	10	1027	14	57
		850	1589	1	62	28	16	993	5	56				850	1615	5	66	31	14	881	5	58
		700	3132	-6	50	01	39	883	1	59				700	3188	1	71	02	37	825	6	66
		500	5690	-22		03	51	810	1	65				500	5310	-15		04	43	795	2	66
		400	7570	-33		03	60	693	-7	46				400	7460	-27		04	49	773	5	65
		300	9260	-47		03	73	559	-16	62				300	9470	-43		04	52	654	-1	78
		250	10440	-55		04	101	255	-54					250	10670	-52		04	47	462	-19	
		200	11850	-61				197	-61					200	12120	-60		05	78	208	-69	
		150	13660	-67				172	-57					150	13940	-53		03	39	191	-60	
		100	16230	-56										100	16540	-55		01	29	157	-52	
		70												70								
50												50										
30												30										
20												20										
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	122	16	35			1015	16	42				1000	213	17	50	10	04	1021	19	56
		850	1518	6		12	06	957	13	00				850	1574	7	64	16	08	922	11	20
		700	3095	-1		16	06	894	8	00				700	3149	-1		13	04	804	5	
		500	5720	-17		23	08	814	6					500	5742	-19		27	15	772	5	
		400	7370	-29		23	14	755	-4					400	7379	-30		32	25	669	-2	
		300	9330	-46		24	24	525	-11					300	9360	-44		32	29	630	-6	
		250	10530	-59		26	20	298	-46					250	10550	-52		29	10	357	-36	
		200	11960	-67		26	20	270	-48					200	11970	-68		29	20	232	-56	
		150	13270	-67		27	43	208	-50					150	13750	-59		26	20	213	-53	
		100	16300	-65		27	30	191	-56					100	16320	-63		26	30	109	-60	
		70						160	-55					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 viento	Indicativo	dir/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)								SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)									
	IIIII	Nddff	VV=	W	PP	TT	NC	CC	T	IIIII	Nddff	VV=	W	PP	TT	NC	CC	T
LA CORUÑA	07001	00000	56020	32706	00000	04704	70000	71006	08001	00000	56020	35104	01000	03712	70000	91806		
LEÓN (A)	01075	00000	70030	64601	00000	00400	69346	70000	03025	00000	40042	33307	00000	03712	70000	91806		
SEVILLA (A)	03391	00000	62020	31109	00000	04202	70000	70000	03391	00000	62020	31109	00000	04202	70000	70000	70000	70000
BARCELONA (A)	08100	00000	60000	33000	00000	00000	00000	00000	08100	00000	60000	33000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
MADRID (A)	08221	00000	62000	35400	00000	00000	52604	69606	08221	00000	62000	35400	00000	00000	00000	00000	00000	00000

Estaciones	SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)								SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)									
	IIIII	Nddff	VV=	W	PP	TT	NC	CC	T	IIIII	Nddff	VV=	W	PP	TT	NC	CC	T
LA CORUÑA	07001	00000	56020	32706	00000	04704	70000	71006	08001	00000	56020	35104	01000	03712	70000	91806		
LEÓN (A)	01075	00000	70030	64601	00000	00400	69346	70000	03025	00000	40042	33307	00000	03712	70000	91806		
SEVILLA (A)	03391	00000	62020	31109	00000	04202	70000	70000	03391	00000	62020	31109	00000	04202	70000	70000	70000	70000
BARCELONA (A)	08100	00000	60000	33000	00000	00000	00000	00000	08100	00000	60000	33000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
MADRID (A)	08221	00000	62000	35400	00000	00000	52604	69606	08221	00000	62000	35400	00000	00000	00000	00000	00000	00000