



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 20

MADRID, LUNES 20 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

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Se han registrado precipitaciones intensas en la mitad oeste de Galicia, moderadas en la otra mitad, Asturias y Navarra y débiles en puntos del Duero y resto del Cantábrico. La nubosidad fue escasa o nula en el área mediterránea y variable en las demás regiones peninsulares aumentando progresivamente en las últimas horas en la mitad occidental. En Canarias ayer estuvo poco nuboso y esta mañana parcialmente nuboso. Las lluvias más intensas han sido: 24 litros por metro cuadrado en Vigo (aeropuerto), 23 en Marin y 22 en Santiago.

Vientos fuertes: Ayer se registraron algunas rachas de componente norte en Menorca y del nordeste en la isla de Hierro.

Temperaturas destacables: Ayer las máximas oscilaron entre 18º en Almería y 4º en Segovia. Hoy las mínimas han variado desde 6º bajo cero en Teruel hasta 9º en La Coruña, Pontevedra y Cádiz, alcanzándose 11º bajo cero en el Pirineo catalán (La Molina). En las capitales canarias las extremas fueron 20 y 13º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

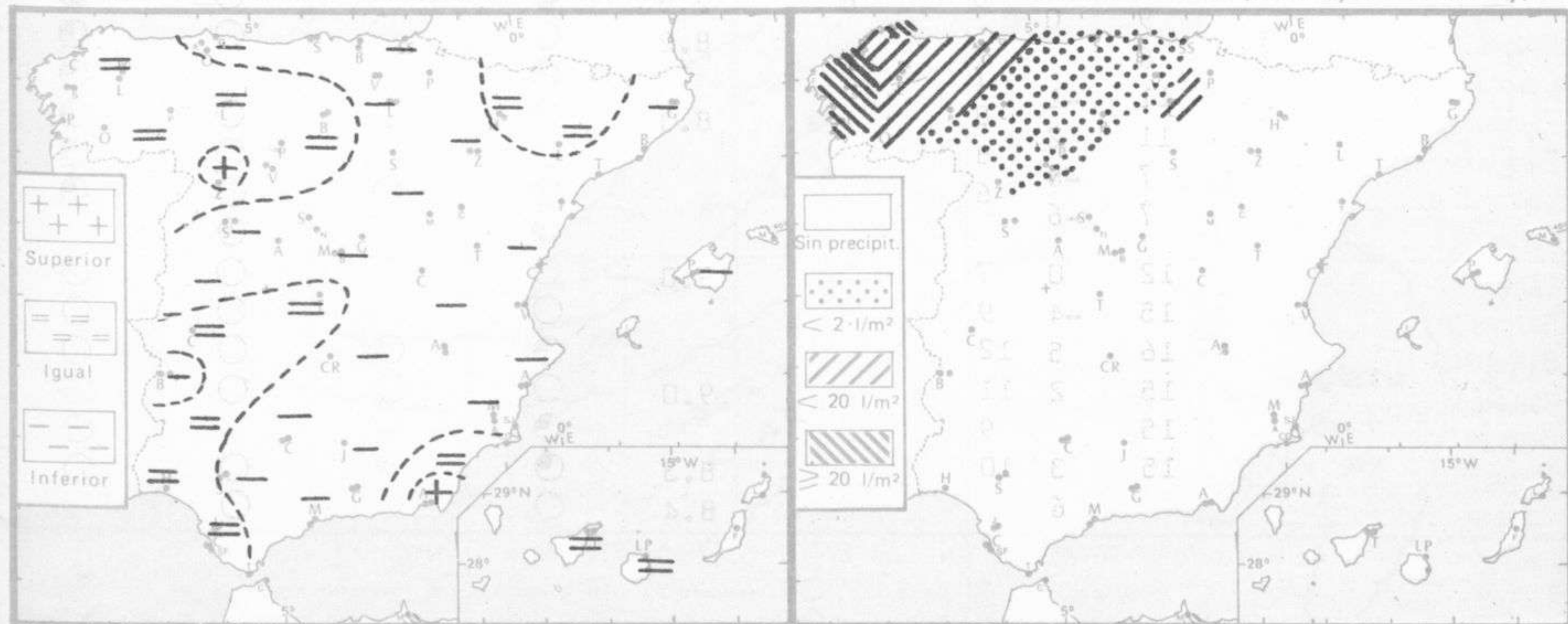
En la vertiente atlántica y Cantábrico, lluvias o chubascos. Estos serán más frecuentes en el cuadrante noroeste y más débiles y dispersas en Andalucía. En Cataluña cielo nuboso con posteriores precipitaciones. Parcialmente nuboso en el resto de la vertiente mediterránea.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 22 y 23

Día 22: En el Cantábrico y Galicia chubascos. En el área mediterránea lluvias débiles y dispersas más frecuentes en el cuadrante nordeste. En la vertiente atlántica chubascos muy dispersos. En los sistemas montañosos serán muy frecuentes y de nieve. Descenso de temperaturas.- **Día 23:** Precipitaciones en el tercio norte de la Península. Parcialmente nuboso en el resto.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

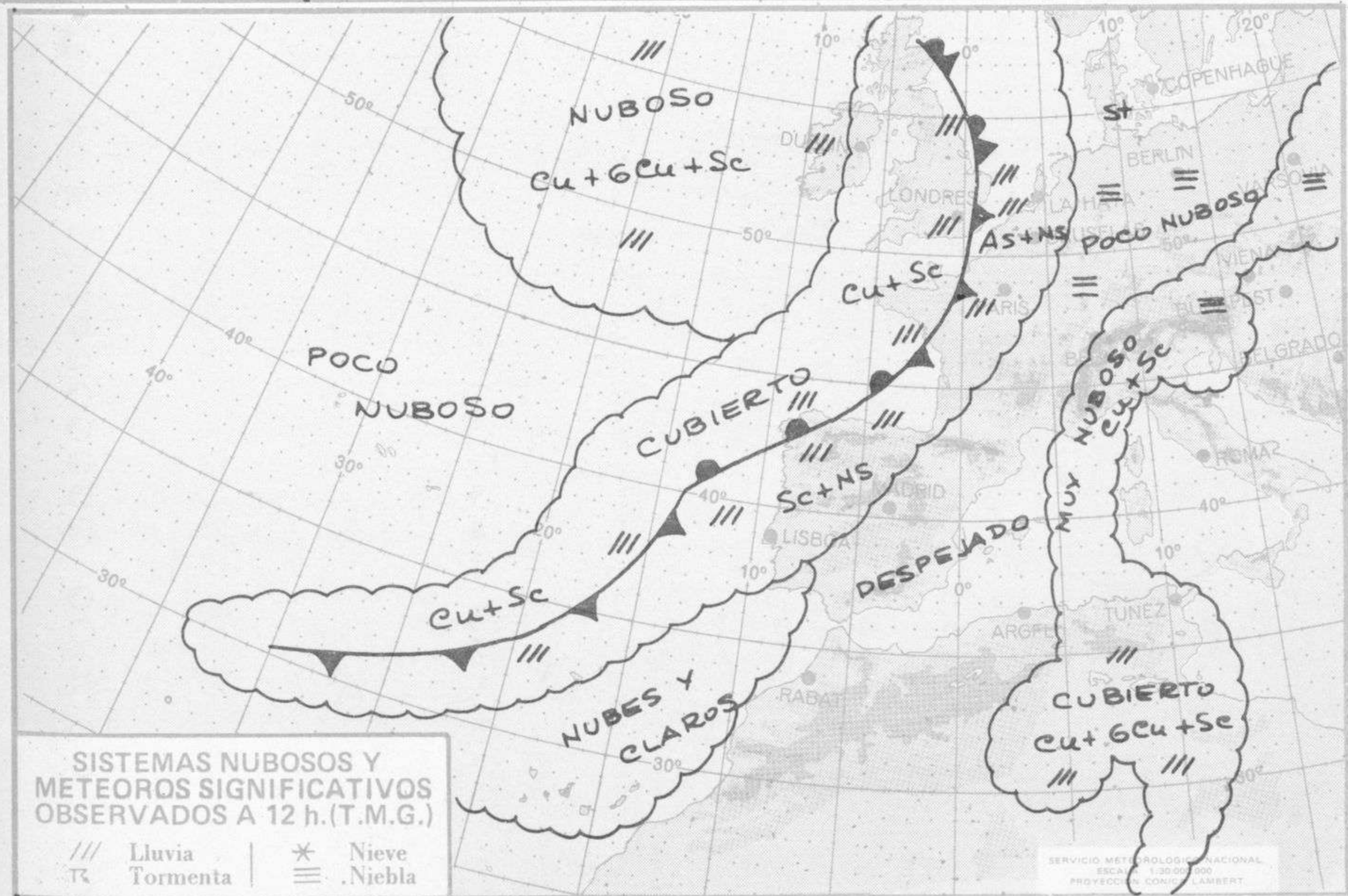


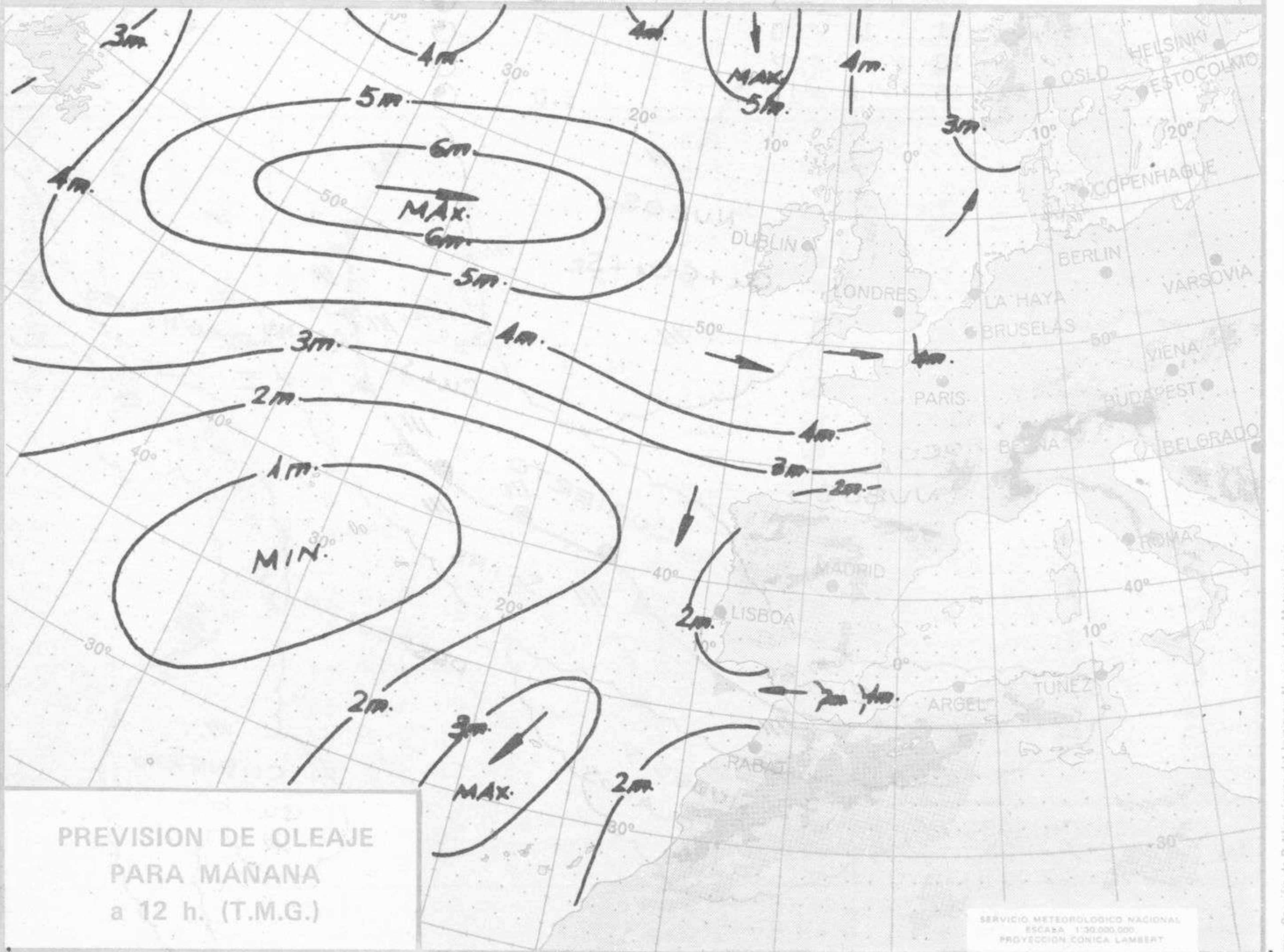
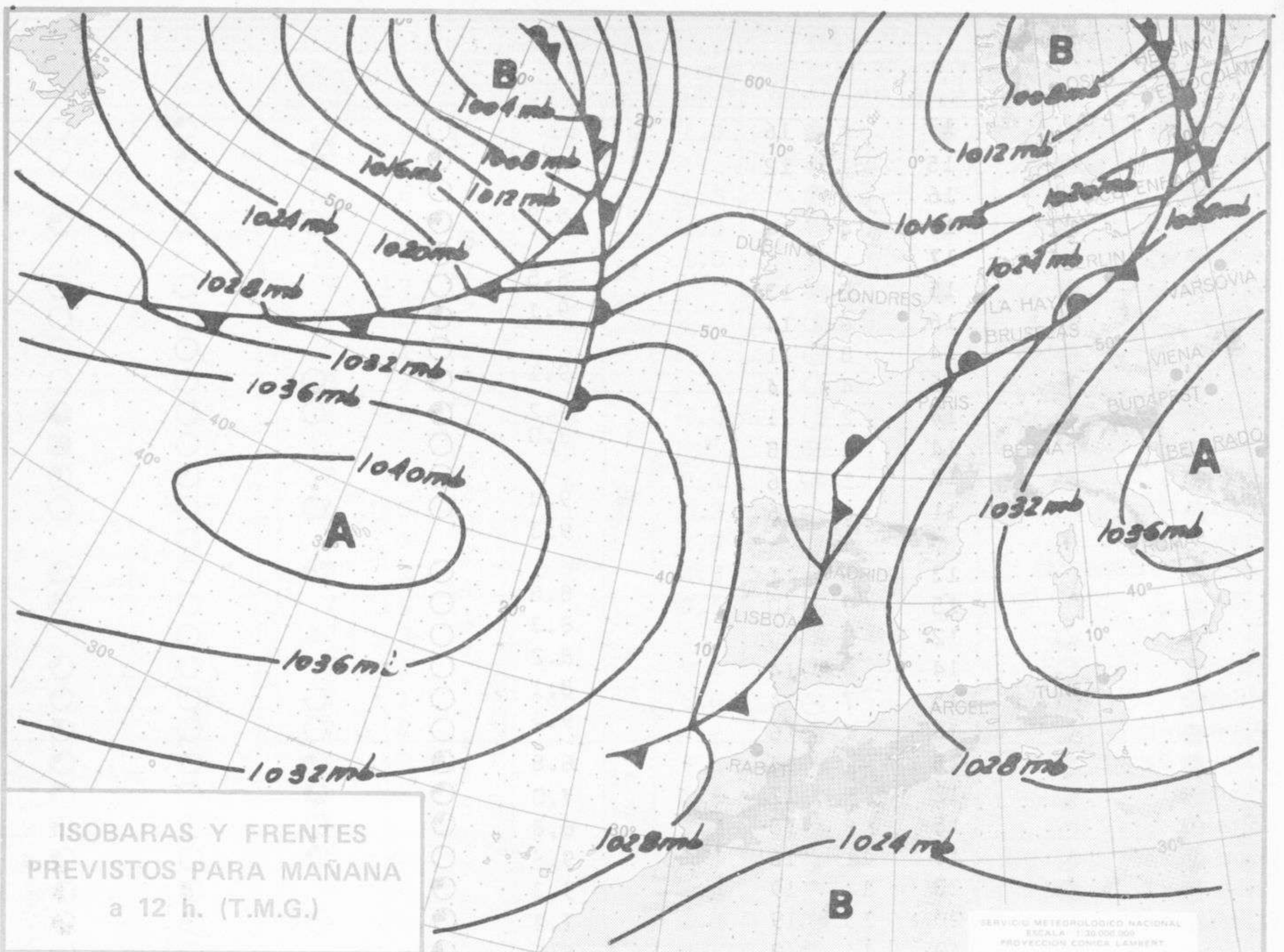
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	9	10	ip	8	1.8	●	●	/// ●	/// ●
Monteventoso	10	8	9	ip	X		●		/// ●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	8	6	7	3	6	1.5	●		●	●
Santiago de Compostela (A)	9	7	8	5	17	1.5	●	●	,	●
Pontevedra	11	9	11	7	14	1.0	●		●	/// ●
Vigo (A)	9	7	9	2	22		●	●	/// ●	/// ●
Orense	12	4		1			☾		●	
Ponferrada	9	1	12	1			☾		/// ●	☾
Asturias (A)	13	4	11	1	3	7.2	☾		/// ●	●
Oviedo	12	8	8	ip	2	7.0	☾	●	/// ●	●
Gijón	11		13	ip			●			●
Santander (A)	10	5	12	4	ip	0.5	☾	☾		,
Santander	11	5	13	11		0.2	☾		○	●
Bilbao (A)	9	5	12	3		3.8	☾	☾		●
San Sebastian/Igueldo	13	1	14	1		4.5	☾		○	●
San Sebastian (A)	7	0	1		ip	8.5	☾	○		,
León (A)	10	3	8		ip	8.8	☾		●	●
Zamora	7	1	4		ip	9.4	☾		●	●
Palencia	7	1	4	ip	ip	6.0	☾	○		●
Burgos (A)	7	0	4		ip	4.2	☾		●	●
Burgos	7	-2	2		ip	8.0	☾		●	●
Valladolid (A)	8	-1	5		ip	6.2	☾	☾		●
Valladolid	6	-1	4	ip	ip	3.5	☾		●	●
Soria	6	-1	7			7.8	☾	○		●
Salamanca (A)	5	-2	8			8.8	☾		●	●
Avila	4	1	8			1.9	☾		●	●
Segovia	-4	-3	2	ip		0.0	☾		☾	●
Navacerrada	12	-2	5			9.0	☾	☾		●
Madrid/Barajas	11	-2	6			9.0	☾	●		●
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	-2	6				☾		○	●
Guadalajara	16	0	6			8.8	☾		○	●
Toledo	7	-2	5			3.7	☾		○	○
Cuenca		-6							○	○
Molina de Aragón	11	-3	7			8.9	○	○		●
Ciudad Real	8	-3	7			7.4	○	○		○
Albacete (A)	12	5	7				○	○		●
Cáceres	14	1	7			8.5	○	○		○
Badajoz (A)	6	0	7	6	ip		○		○	●
Vitoria (A)	8	-1	6	1		9.3	○		○	●
Logroño	8	1	6	1		3.2	○	○		●
Logroño (A)	8	1	6	6		2.3	○		○	●
Pamplona	9	0	5			8.2	○		○	●
Huesca (A)	8		7				○		○	●
Daroca	11	-1	8			8.3	○	○		●
Zaragoza (A)	11	2	8				○		○	●
Zaragoza	7	-6	6				○		○	☾
Calamocha	7	-6					○		○	○
Teruel	12	0	7			9.0	○		○	☾
Lérida	15	-4	9				○		○	○
Gerona (A)	16	5	12				○	○		○
Barcelona	15	2	11			9.0	○		○	○
Barcelona (A)	15	3	10			8.3	○		○	○
Reus (A)	15	6				8.4	○		○	○
Tarragona							○		○	○
Tortosa							○		○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE MÉTEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna
- ☾ Lluvia
- ☾ Neblina
- ☾ Niebla
- ☾ Relámpagos
- ☾ Tormenta
- ☾ Granizo
- ☾ Nieve
- Despejado
- ☾ Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ☾ NW 30 nudos
- ☾ SW 50 nudos
- ☾ NE 35 nudos
- ☾ SE 65 nudos

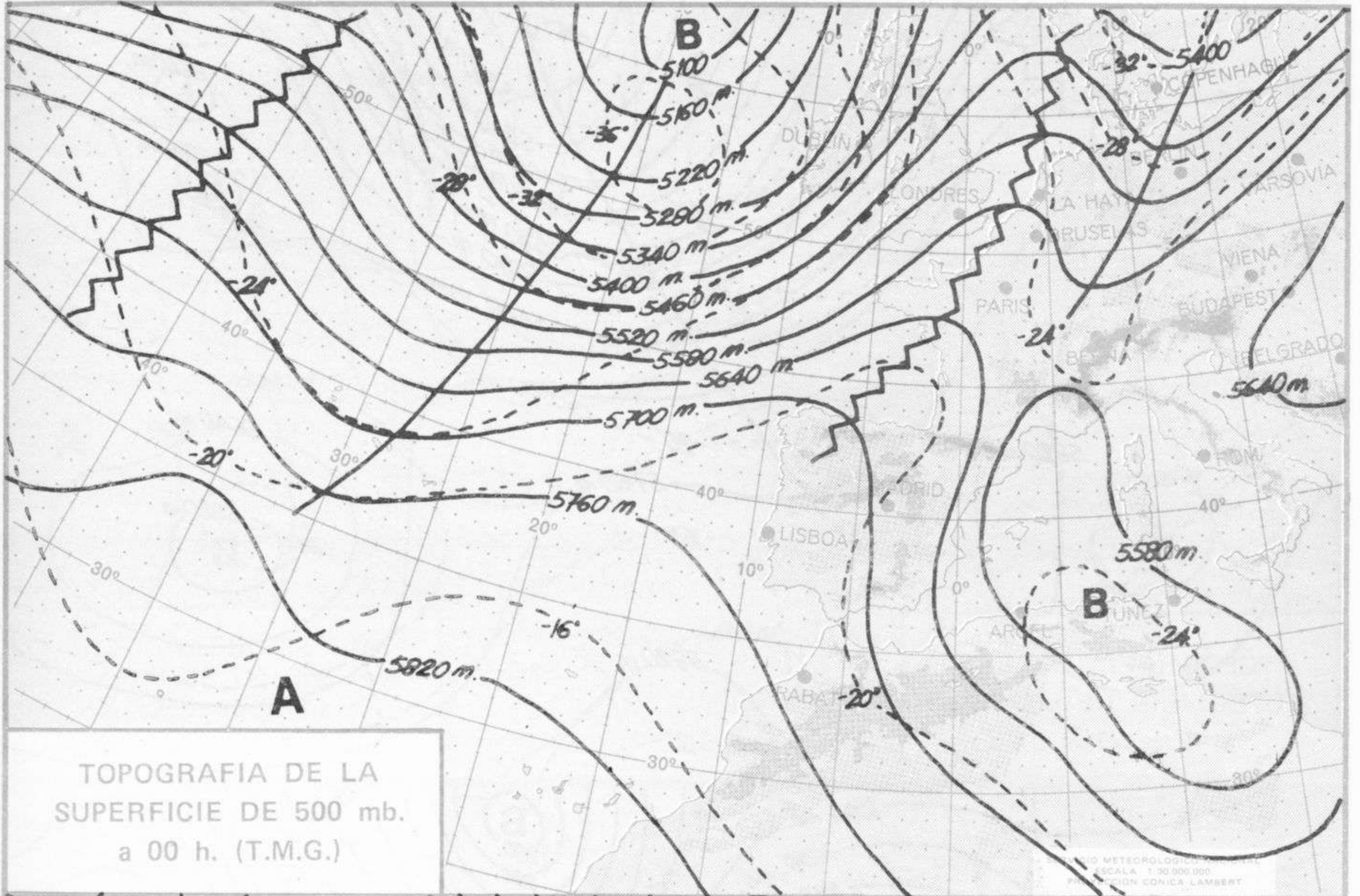
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	17	6	16				☉		☾	☉
Valencia (A)	15	1	12			9.0	☉	☉	☾	☉
Valencia	16	6					☉			
Alicante (A)	17	4	14			8.9	☉	☉	☉	☾
Alicante	17						☉			
Murcia (A)	15	2	13			8.5	☉		☉	☉
Murcia	16	6	14			9.1	☉		☉	☉
Cartagena	14	8	11				☉		☉	☉
San Javier	16	4	14			9.1	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	14	2	11			9.2	☉	☉	☉	☾
Córdoba (A)	14	1	8			8.0	☉		☉	☾
Jaén	12	1	6				☉		☉	☾
Granada (A)	11	-3	6			9.3	☉	☉	☉	☉
Huelva		5				9.3			☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	13	5	11				☉	☉	☉	☾
Cádiz	15	9	10			8.5	☉		☉	☾
San Fernando	12	6				8.3	☉		☉	
Tarifa	14	6	14			8.2	☉		☉	☾
Málaga (A)	15	7	14			8.1	☉	☉	☉	☾
Almería (A)	18	7	16			9.4	☉	☉	☉	☾
Palma de Mallorca (A)	15	-2	14			6.8	☉	☉	☉	☾
Mahón (A)	12	9	12	ip		7.0	☉	☉	☉	☾
Ibiza (A)	15	6	15			8.8	☉	☉	☉	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	11	16			9.6	☉	☉	☉	☾
Santa Cruz de Tenerife	20	14	19			9.3	☉		☉	☾
Las Palmas (A)	20	13	19			7.8	☉	☉	☉	☾
Fuerteventura (A)	19	14	19			6.6	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	21	12	20			7.6	☉		☉	☾
Ceuta	13		12				☉			☉
Melilla	15	8	15			8.0	☉		☉	☾



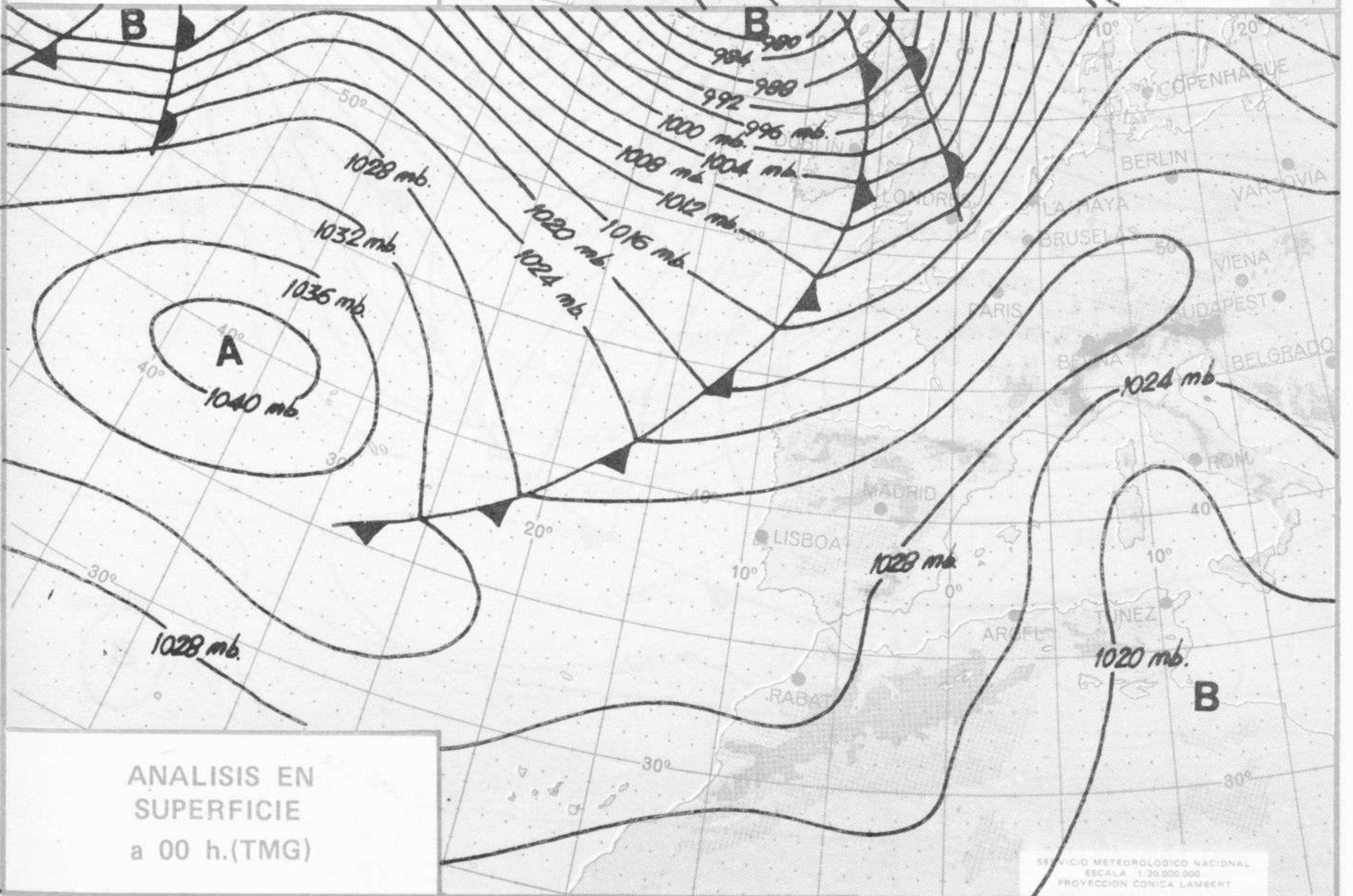




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

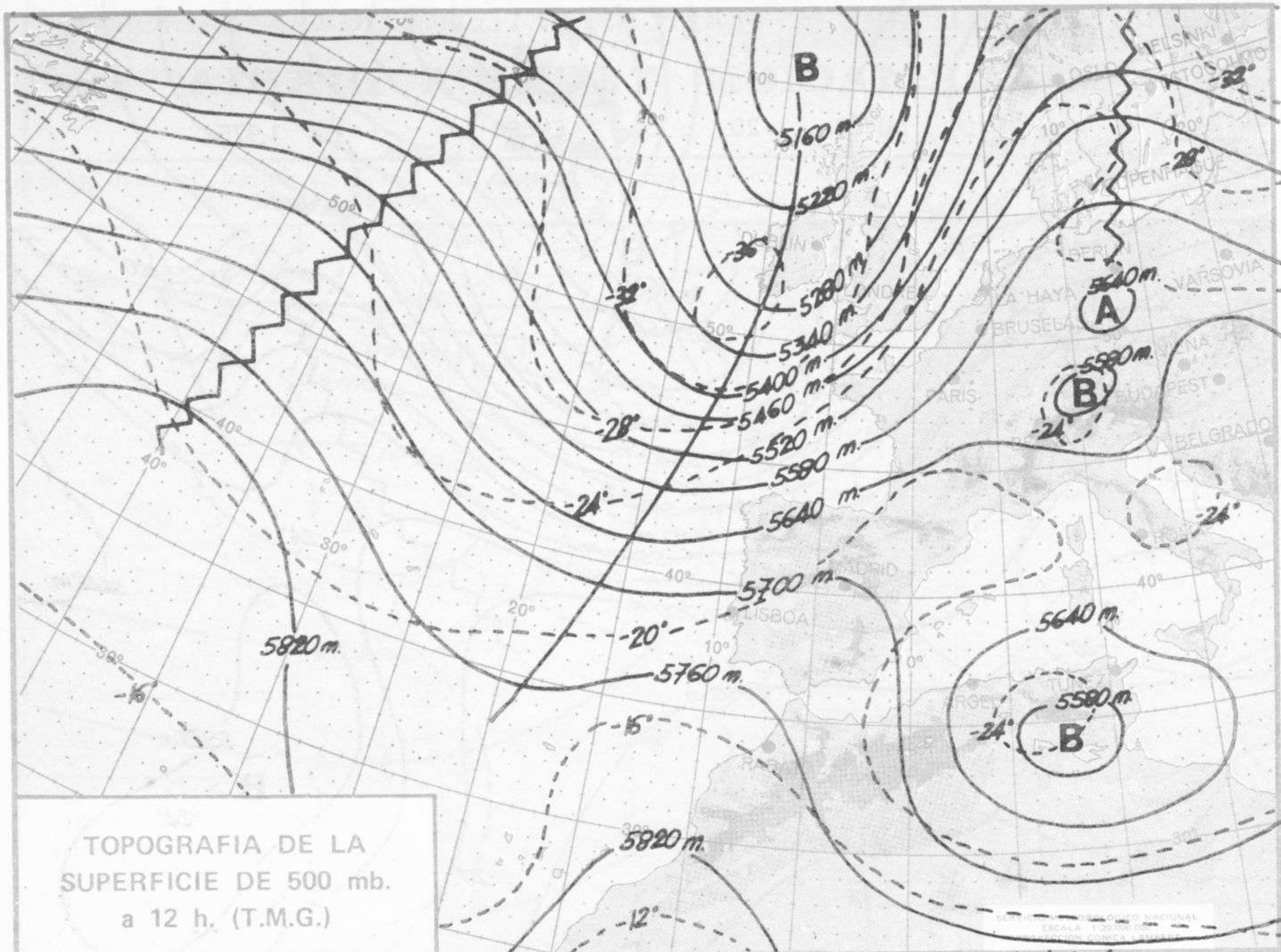


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

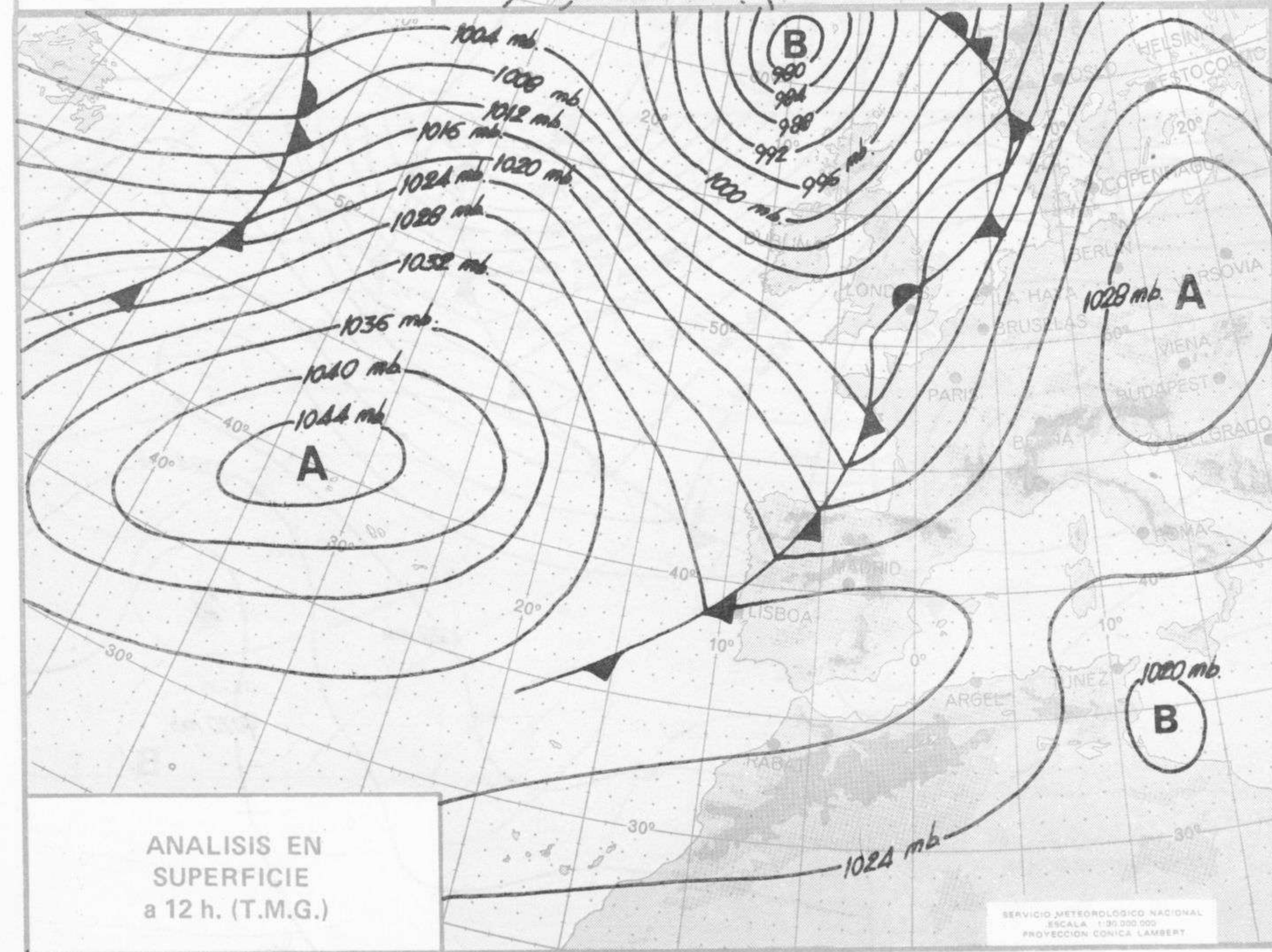


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

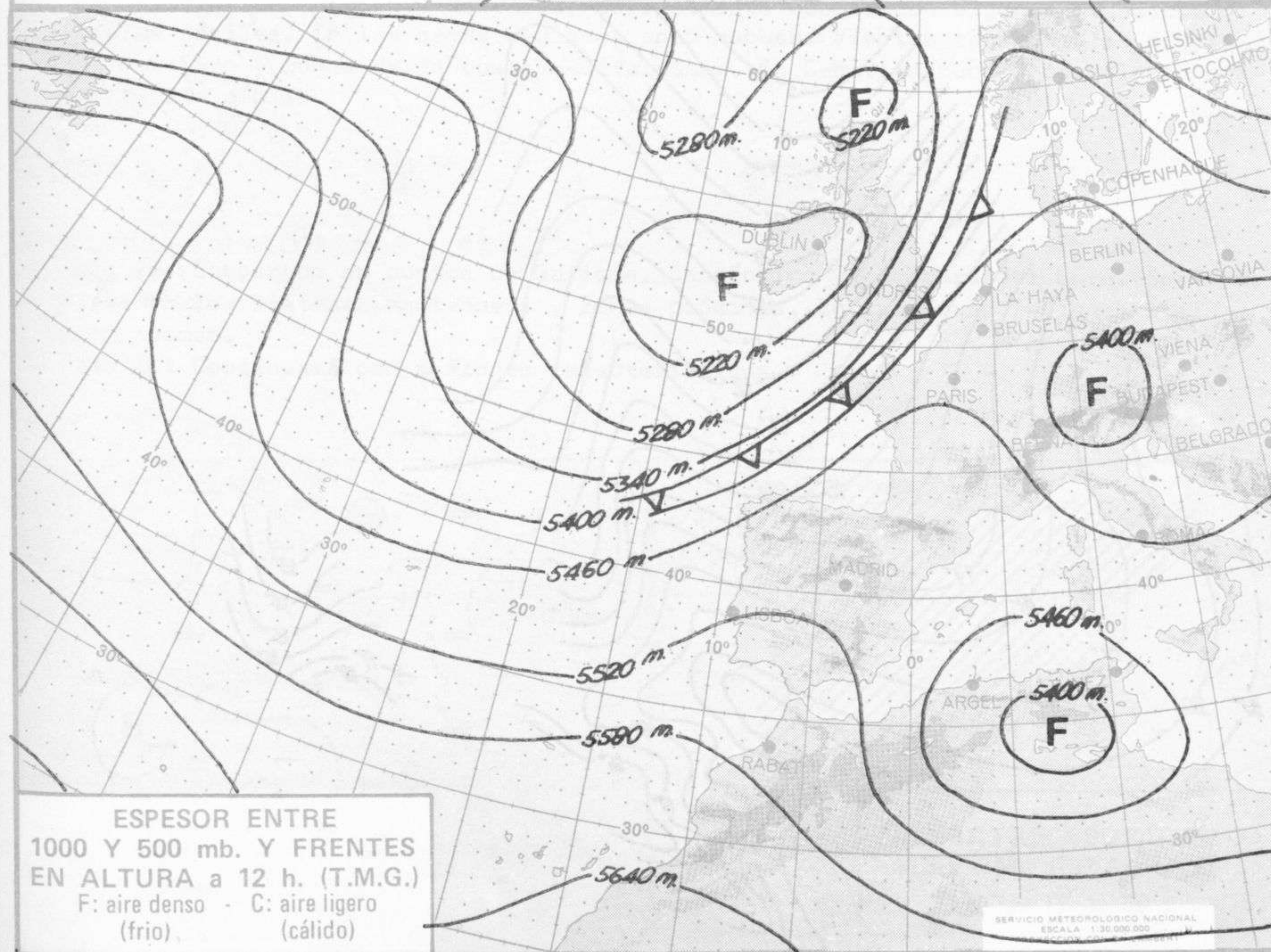
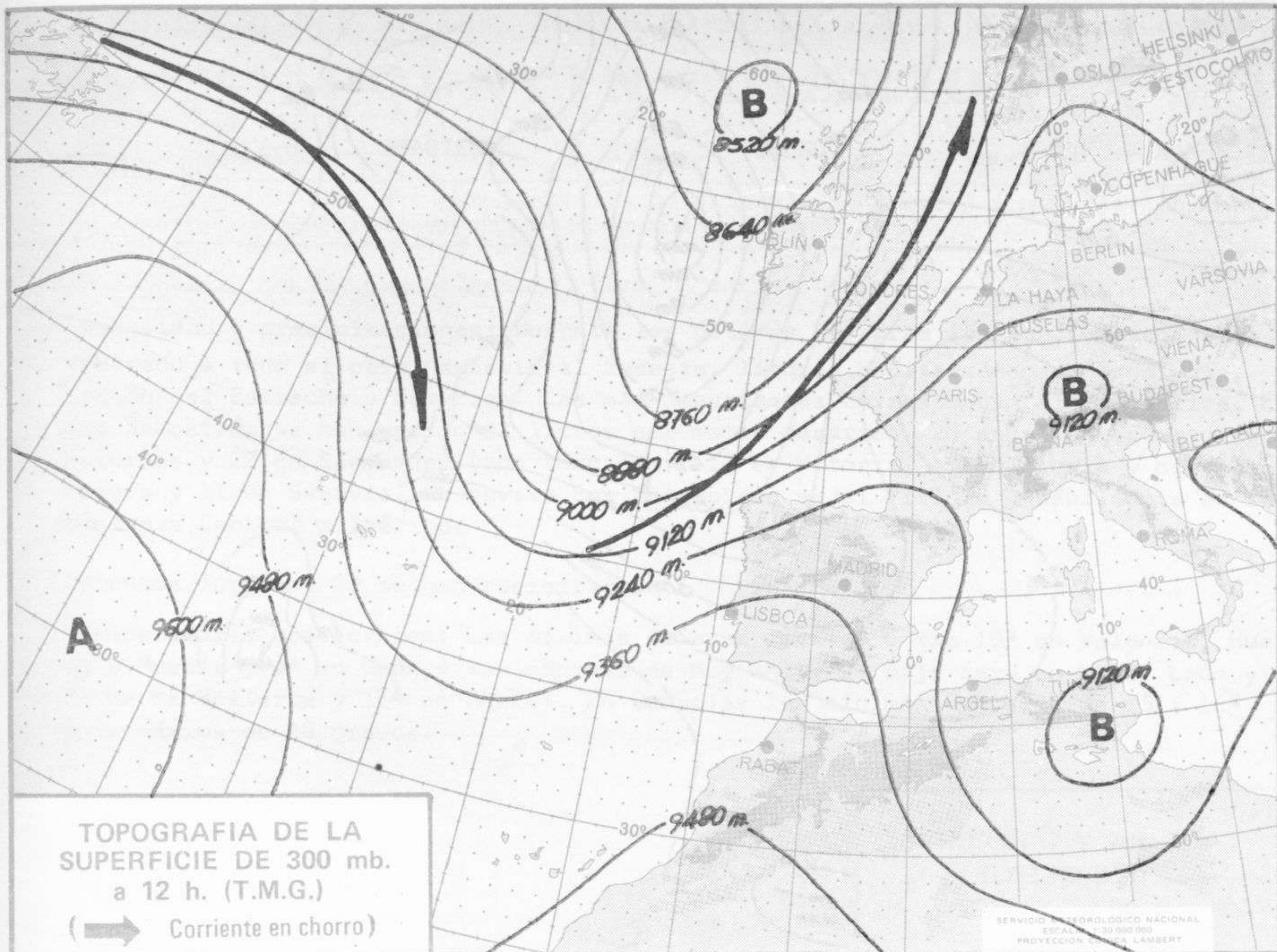


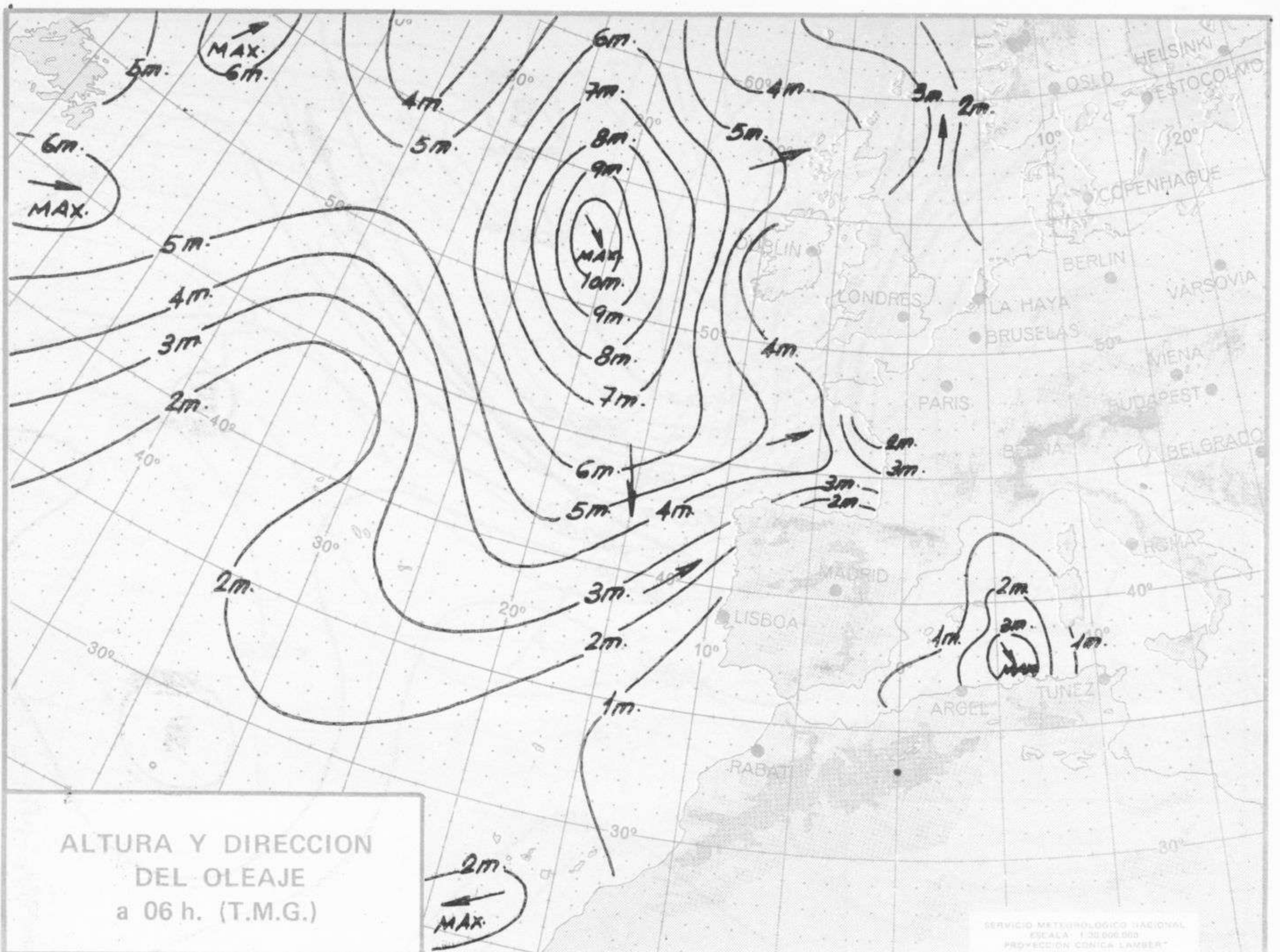
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT

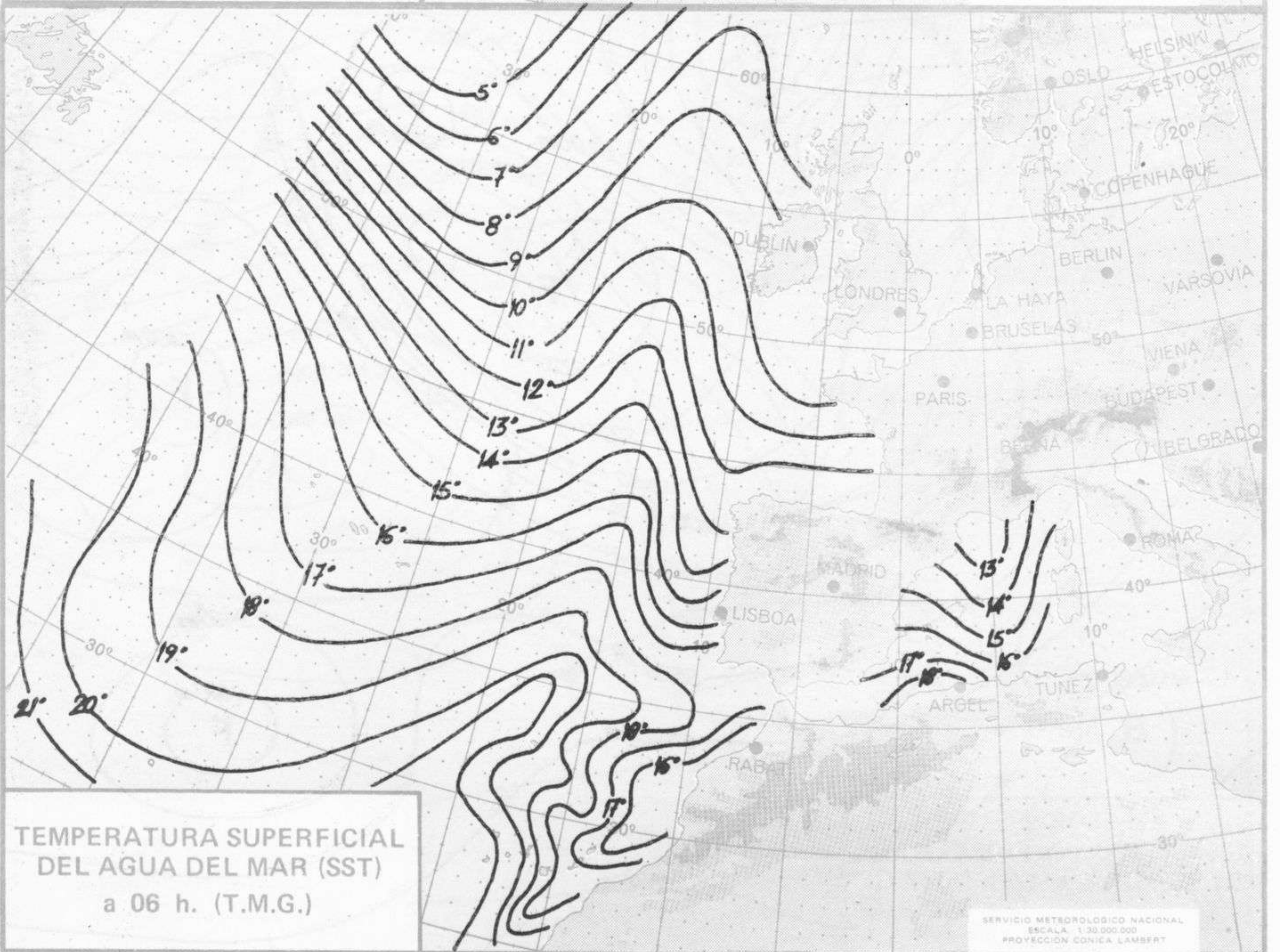




ALTURA Y DIRECCION
DEL OLAJE
a 06 h. (T.M.G.)



SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL
DEL AGUA DEL MAR (SST)
a 06 h. (T.M.G.)

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, Lunes 20 de ENERO de 1.975

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	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD		
La Coruña 08.001	1000	210	10	37	20	20	1018	11	42		1000	196	10	13	32	20	1017	11	20	
	850	1438	2	07	24	46	960	7	18		850	1524	0	02	32	19	921	5	04	
	700	3090	-4	00	25	25	922	6	33		700	3059	-8	05	27	40	762	4	02	
	500	5720	-21	25	27	38	854	2	21		500	5600	-22	59	25	70	722	-4	06	
	400	7330	-32	40	27	55	832	2	57		400	7210	-33	56	25	91	673	-12	12	
	300	9290	-50		27	65	778	0	03		300	9170	-48		26	104	643	-13	74	
	250	10460	-56		28	82	618	-9	00		250	10360	-54		25	120	456	-26	56	
	200	11860	-58		29	57	566	-14	02		200	11770	-58				314	-46	56	
	150	13690	-58		25	38	466	-23	37		150						210	-60		
	100	16210	-63		25	10	341	-41	46		100						178	-54		
	70						299	-50			70									
	50						206	-58			50									
30						185	-60			30										
20						173	-55			20										
Madrid / Barajas 08.221	1000	259					955	2	31		1000	237					953	4	28	
	850	1570	1	67	25	10	804	0	75		850	1560	6	66			912	2	24	
	700	3116	-7	67	35	22	619	-9	60		700	3121	-3	04			865	7	69	
	500	5690	-21	60	35	28	359	-44	07		500	5710	-20	50	31	19	756	-1	00	
	400	7300	-32	59	35	40	202	-61	57		400	7330	-31	57	32	27	667	-5	07	
	300	9260	-49	56	35	70	188	-54			300	9320	-44	57	32	44	434	-27	57	
	250	10450	-55	56	35	60	160	-54			250	10520	-53	56	33	48	199	-64	56	
	200	11850	-60		33	70	118	-62			200	11820	-63	56	32	31	170	-56		
	150	13690	-56		31	45					150	12730	-57		27	16				
	100	16220	-63		18	10					100	16280	-61		23	72				
	70										70									
	50										50									
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	237	15	34	00	00	1024	16	43		1000	231	17		07	04	1023	19	56	
	850	1661	13		10	16	952	12	17		850	1596	9		05	14	891	12		
	700	3209	3		19	18	912	18			700	3175	0		05	04	507	-15		
	500	5830	-15		32	12	850	13			500	5780	-16		25	12	226	-56		
	400	7500	-26		30	10	589	-6			400	7420	-28		26	20	163	-68		
	300	9510	-43		28	20	510	-15			300	9430	-43		25	30				
	250	10710	-53		28	25	449	-19			250	10640	-52		26	35				
	200	12120	-63		28	30	360	-32			200	12050	-61		26	50				
	150	13870	-68		26	40	296	-44			150	13810	-69							
	100	16280	-71		24	49	214	-60			100	16230	-70							
	70						181	-66			70									
	50						161	-68			50									
30						151	-68			30										
20						104	-71			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

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)		SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)	
LA CORUÑA	08001	81812	62331	24311
LUGO P. CENTRO				
SANTIAGO DE C. (A)	08042	72115	50021	26507
VIGO (A)	08045	71510	60022	25508
PONFERRADA				
GIJÓN	08023	31404	60000	26807
SANTANDER	08025	01210	60000	26405
BILBAO (A)	08027	01610	70002	23806
S. SEBASTIAN (IGDO.)				
S. SEBASTIAN (A)				
LEON (A)	08055	00000	65000	54400
ZAMORA				
BURGOS (A)	08075	02208	58000	56501
VALLADOLID	08141	11803	65020	30201
SORIA				
SALAMANCA (A)	08202	00000	70000	53550
AVILA				
SEGOVIA				
NAVACERRADA	08221	27000	70000	30600
MADRID (A)				
TOLEDO				
CUENCA				
MOLINA DE ARAGON	08348	01602	04000	33402
CIUDAD REAL	08290	02706	62000	31501
ALBACETE (A)	08261	02502	70000	30606
CACERES				
BADAJÓZ (A)				
VITORIA (A)	08084	00000	60004	30204
LOGROÑO (A)				
PAMPLONA				
HUESCA (A)	08160	02916	80000	28305
ZARAGOZA (A)	08233	03000	80001	55051
CALAMOCHA				
LERIDA	08180	03310	70000	25108
GERONA	08181	00000	60000	25104
BARCELONA (A)				
REUS (A)				
TORTOSA				
CASTELLÓN	08360	02910	65000	27410
VALENCIA				
ALICANTE (A)	08433	03205	62000	28408
MURCIA (A)				
SAN JAVIER (A)				
SEVILLA (A)	08391	00000	75020	30706
CÓRDOBA	08410	00000	60000	31204
GRANADA (A)	08419	00000	65000	33102
HUELVA				
JEREZ DE LA F. (A)	08451	03612	70000	31118
CADIZ				
TARIFA	08482	02918	70000	28611
MÁLAGA (A)	08487	00404	82020	21409
ALMERÍA (A)				
PALMA DE M. (A)	08305	20000	62000	26202
MAHÓN (A)	08314	63622	60031	25110
IBIZA (A)	08373	03504	80020	26611
IZANA	60015	21710	60031	26911
S. C. DE TENERIFE (A)	60020	00000	80020	25216
S. C. DE TENERIFE	60030	10114	70020	25915
LAS PALMAS (A)				
FUERTVENTURA (A)				
LANZAROTE (A)				
CEUTA	60096	00310	60031	22617
MELILLA				
VILLA CISNEROS (A)				

Estaciones	I I I I N d d f f V V w w P P T T N C _h C _c T _s T _v I _v I _s 7 R R j j 9 S ₅ S ₆ S ₇	I I I I N d d f f V V w w P P T T N C _h C _c T _s T _v I _v I _s 7 R R j j 9 S ₅ S ₆ S ₇
------------	--	--

Estaciones	SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)		SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)	
LA CORUÑA	08008	82710	60256	23207
LUGO P. CENTRO	08042	83108	65326	25108
SANTIAGO DE C. (A)	08053	80000	32616	2803
VIGO (A)				
PONFERRADA				
GIJÓN	08023	81808	58501	22012
SANTANDER	08025	92116	70022	21213
BILBAO (A)	08027	61820	80032	21212
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08029	61416	70021	19314
S. SEBASTIAN (A)				
LEON (A)	08130	82308	60022	26908
ZAMORA	08075	82214	70022	54804
BURGOS (A)				
VALLADOLID	08148	71832	70032	54604
SORIA	08202	70212	70021	53707
SALAMANCA (A)	08210	81306	82022	55808
AVILA	08213	72002	70022	55208
SEGOVIA				
NAVACERRADA	08215	83002	80031	56502
MADRID (A)	08272	70000	65022	29006
TOLEDO				
CUENCA				
MOLINA DE ARAGON	08348	60000	70031	31007
CIUDAD REAL	08280	00000	65000	29007
ALBACETE (A)	08261	72505	80022	28907
CACERES	08330	52704	58054	30307
BADAJÓZ (A)				
VITORIA (A)	08084	81306	60034	27106
LOGROÑO (A)	08086	52704	60031	27606
PAMPLONA	08094	11110	80020	27105
HUESCA (A)				
ZARAGOZA (A)	08233	12306	80021	54806
CALAMOCHA				
LERIDA	08171	10000	60051	25807
GERONA	08180	01801	65000	25509
BARCELONA (A)	08181	00000	58040	26612
REUS (A)	08175	00000	65000	27109
TORTOSA	08238	00000	75000	25414
CASTELLÓN	08286	02603	82000	27416
VALENCIA	08360	12704	84030	28514
ALICANTE (A)	08429	00000	81000	28913
MURCIA (A)	08433	01603	65000	29314
SAN JAVIER (A)				
SEVILLA (A)	08410	70408	70031	30408
CÓRDOBA	08419	00000	80000	31806
GRANADA (A)	08383	40433	62011	29111
HUELVA	08451	20000	70030	30411
JEREZ DE LA F. (A)	08452	13906	70010	28210
CADIZ	08458	10909	64020	30214
TARIFA				
MÁLAGA (A)	08487	11904	82030	28616
ALMERÍA (A)				
PALMA DE M. (A)	08306	12008	70020	28914
MAHÓN (A)	08373	12802	80020	28215
IBIZA (A)				
IZANA	60010	65610	89030	19703
S. C. DE TENERIFE (A)	60015	41510	70031	26716
S. C. DE TENERIFE	60020	41206	90022	26019
LAS PALMAS (A)	60030	65216	82021	27019
FUERTVENTURA (A)	60035	00612	70000	26519
LANZAROTE (A)	60040	10316	65020	25520
CEUTA	60320	02706	80000	27512
MELILLA	60338	11108	80020	29015
VILLA CISNEROS (A)	60096	00000	75000	25414