



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 7.

MADRID, LUNES 7 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 la nubosidad fué abundante en toda la Península registrándose lluvias intensas en Galicia y Pirineo aragones, moderadas en el Cantábrico, meseta superior y alto Ebro y débiles en Extremadura, Andalucía occidental, La Mancha, Centro, sistema Ibérico y Cataluña. Destacan los 40 litros por metro cuadrado totalizados en Vigo, 25 en Candanchú, 22 en Santiago y 21 en Orense. Estuvo nuboso en Baleares y despejado en Canarias. Se formaron nieblas en las cuencas del Ebro y Guadalquivir.

**Vientos fuertes:** Soplaron de componente oeste fuertes en el Duero, La Mancha y Levante alcanzándose rachas de 90 Km/h. en **Valencia**.

**Temperaturas destacables:** Se han mantenido por encima de sus valores normales prácticamente en todas las regiones, siendo muy corta la oscilación entre la máxima y mínima de cada lugar. Las más altas de ayer se registraron en Castellón, Murcia, Sevilla y Almería con 19º y hoy la mínima nacional fué 3º en Soria y Gerona.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica cubierto con lluvias o chubascos, más frecuentes en Galicia y Duero. Nuboso con algunos chubascos en el Cantábrico. Parcialmente nuboso en Cataluña y Aragón y Baleares. Poco nuboso en el sudeste y Canarias.

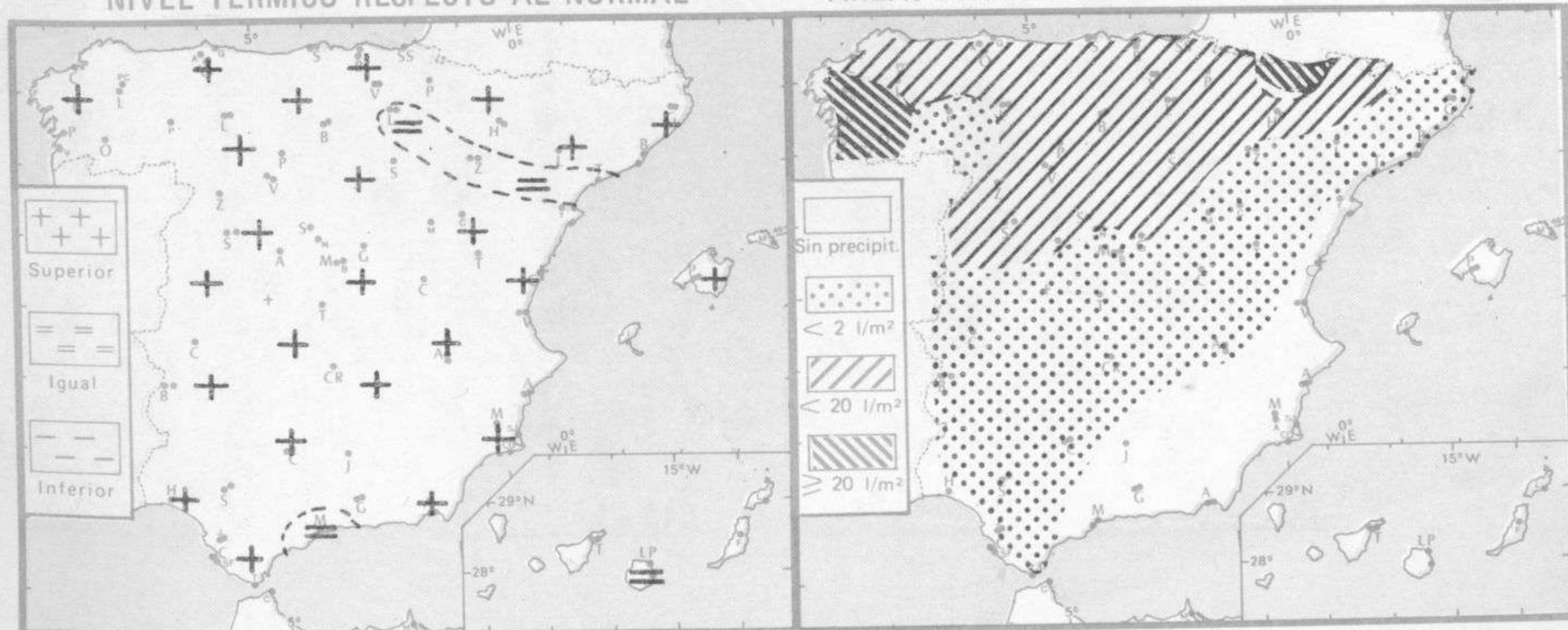
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 9 Y 10.....:

**Día 9:** En Galicia lluvias. En el Cantábrico y Duero chubascos dispersos. Nuboso en el Centro y Andalucía con algunas lloviznas. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 10:** Se iniciará un nuevo empeoramiento por Galicia que se irá extendiendo al resto de la vertiente atlántica. Sin cambios en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

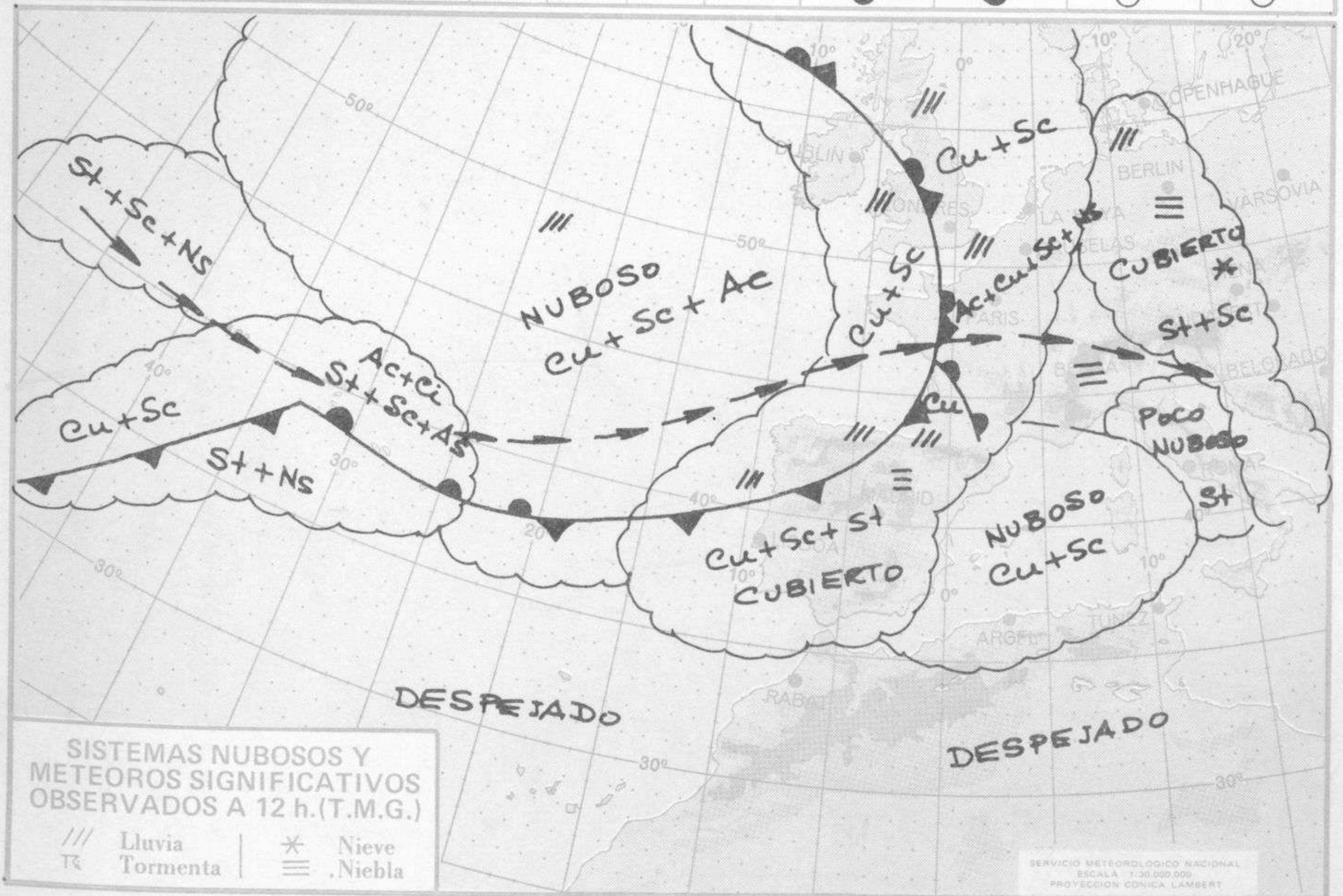


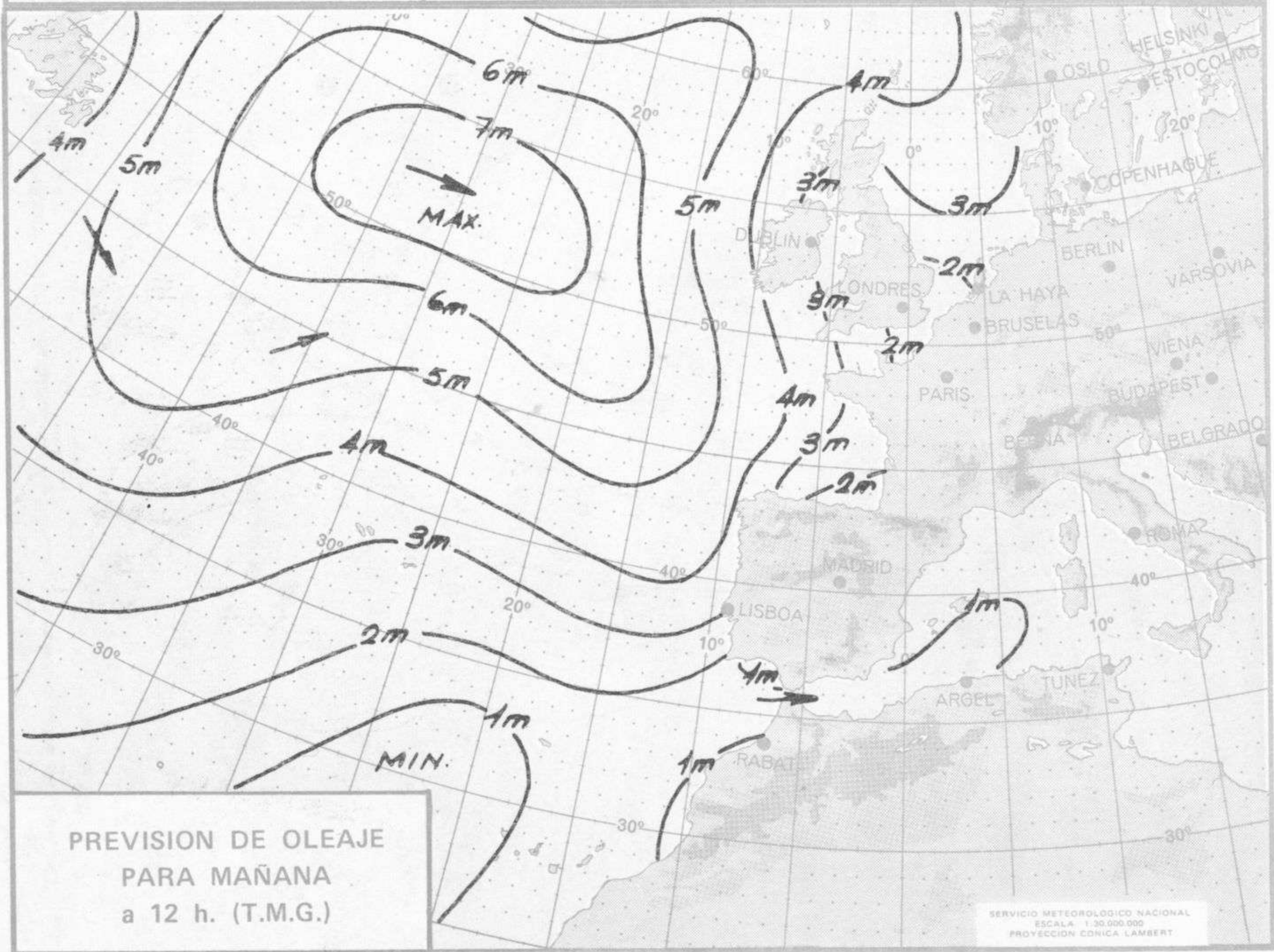
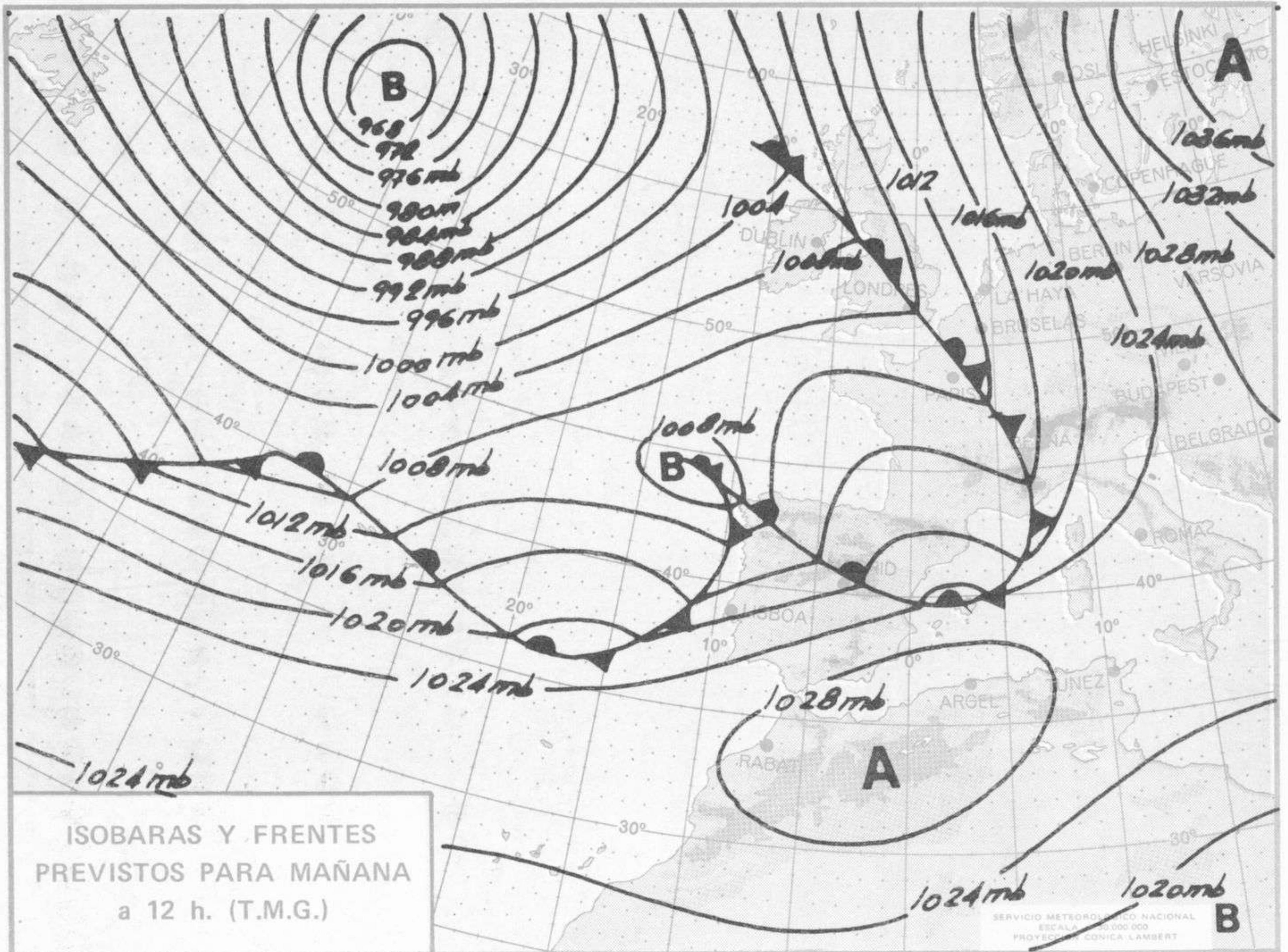
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	16	14	14	6						
Monteventoso ... ..		10	12							
Lugo (Punto Centro) ... ..	14	11		11						
Santiago de Compostela (A)	14		12	35	ip	0.0				
Pontevedra ... ..	16			12						
Vigo (A) ... ..	14			54						
Orense ... ..	17	13		21						
Ponferrada ... ..			12		ip					
Asturias (A) ... ..	13	10	14	10		0.0				
Gijón ... ..	13		16	8						
Santander (A) ... ..	16		15	1	3					
Santander ... ..	15	11	15	1	7	0.0				
Bilbao (A) ... ..	15	12	14	1	3	0.0				
San Sebastian/Igueldo ... ..	13	15	13	1	14	0.0				
San Sebastian (A) ... ..	14	11	14	2	10	0.0				
León (A) ... ..	6	5	9	19	6	0.0				
Zamora ... ..		10	12	3	4	0.0				
Palencia ... ..		11	12	2	4	0.0				
Burgos (A) ... ..	10	10	11	19	4	0.0				
Burgos ... ..	10	10	11	15		0.0				
Valladolid (A) ... ..	11	8	11	14	2	0.0				
Valladolid ... ..	12	11	12	10	2	0.0				
Soria ... ..	9	3	10	17	1	0.0				
Salamanca (A) ... ..	12	10	10	2	12	0.5				
Avila ... ..	10	9	12	ip		0.0				
Segovia ... ..	11	9	10	3		0.0				
Navacerrada ... ..	3	4	4	12	ip	0.0				
Madrid/Barajas ... ..	12	11	13	4		0.0				
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	10	12	2		0.0				
Guadalajara ... ..	12	7		11						
Toledo ... ..	13	13	15	3		0.0				
Cuenca ... ..	9	9	10	4		0.0				
Molina de Aragón ... ..			10		ip					
Ciudad Real ... ..	13	8	13	ip		0.0				
Albacete (A) ... ..	14	9	14			0.0				
Cáceres ... ..	13	12	13	ip						
Badajoz (A) ... ..	17	14	16	1		1.1				
Vitoria (A) ... ..	7	8	13	7	2					
Logroño ... ..	8	7	9	7	1	0.0				
Logroño (A) ... ..	8	6	9	6	1	0.0				
Pamplona ... ..	8	7	10	9		0.0				
Huesca (A) ... ..	9	6	10	12		0.0				
Daroca ... ..	11	11		ip		0.0				
Zaragoza (A) ... ..	10	6	X	2		0.0				
Zaragoza ... ..		6	11							
Calamocha ... ..	11	9	13			0.0				
Teruel ... ..	11	8	13							
Lérida ... ..	11	4		2		2.4				
Gerona (A) ... ..	15	3	9							
Barcelona ... ..	17									
Barcelona (A) ... ..	17	7	15			4.8				
Reus (A) ... ..	17	9	19	1		3.6				
Tarragona ... ..		8	14			2.2				
Tortosa ... ..		9	17			2.9				

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

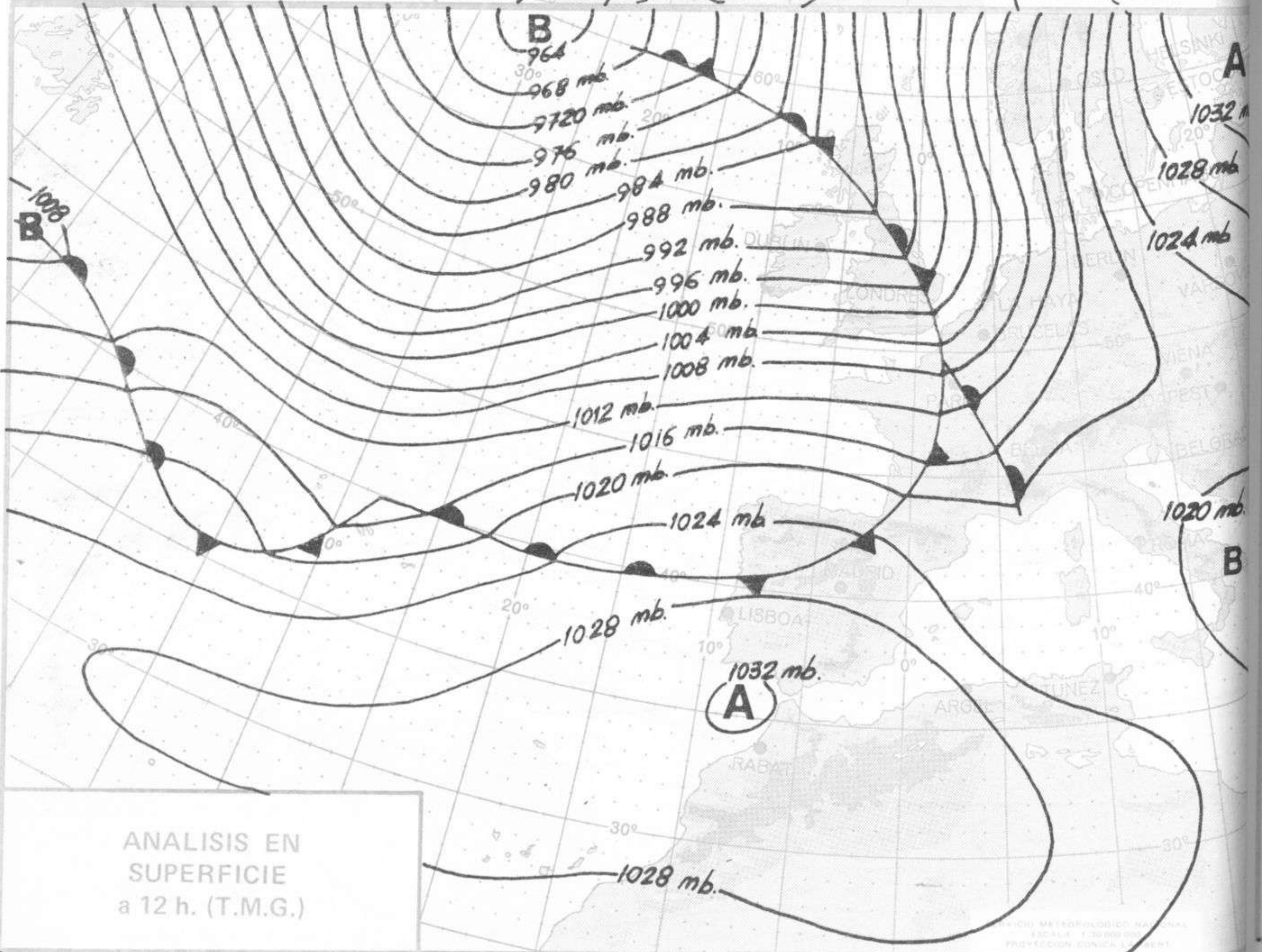
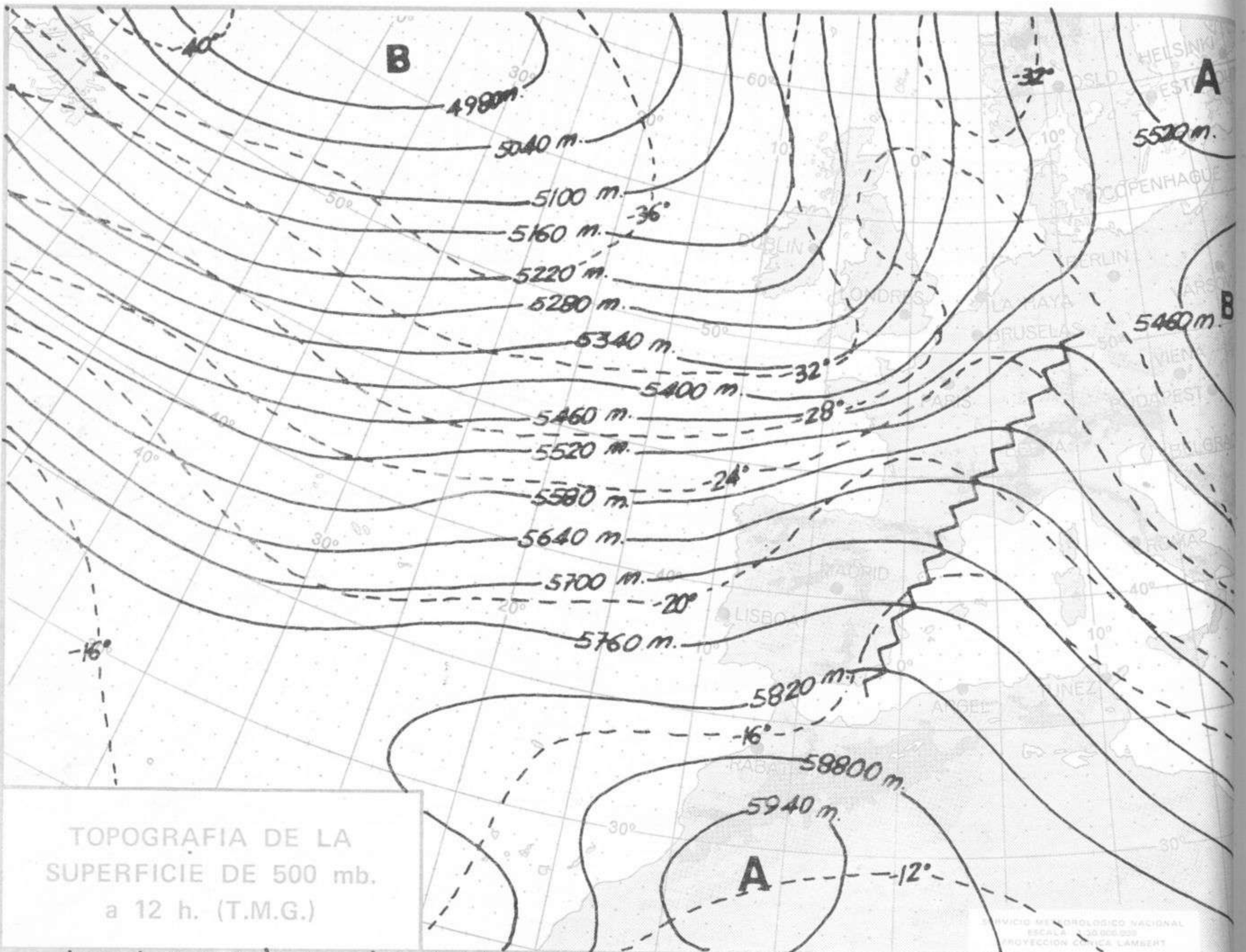
- Llovizna    Neblina    Relámpagos    Granizo    Despejado    Nuboso    NW 30 nudos    NE 35 nudos
- Lluvia    Niebla    Tormenta    Nieve    Poco nuboso    Cubierto    SW 50 nudos    SE 65 nudos

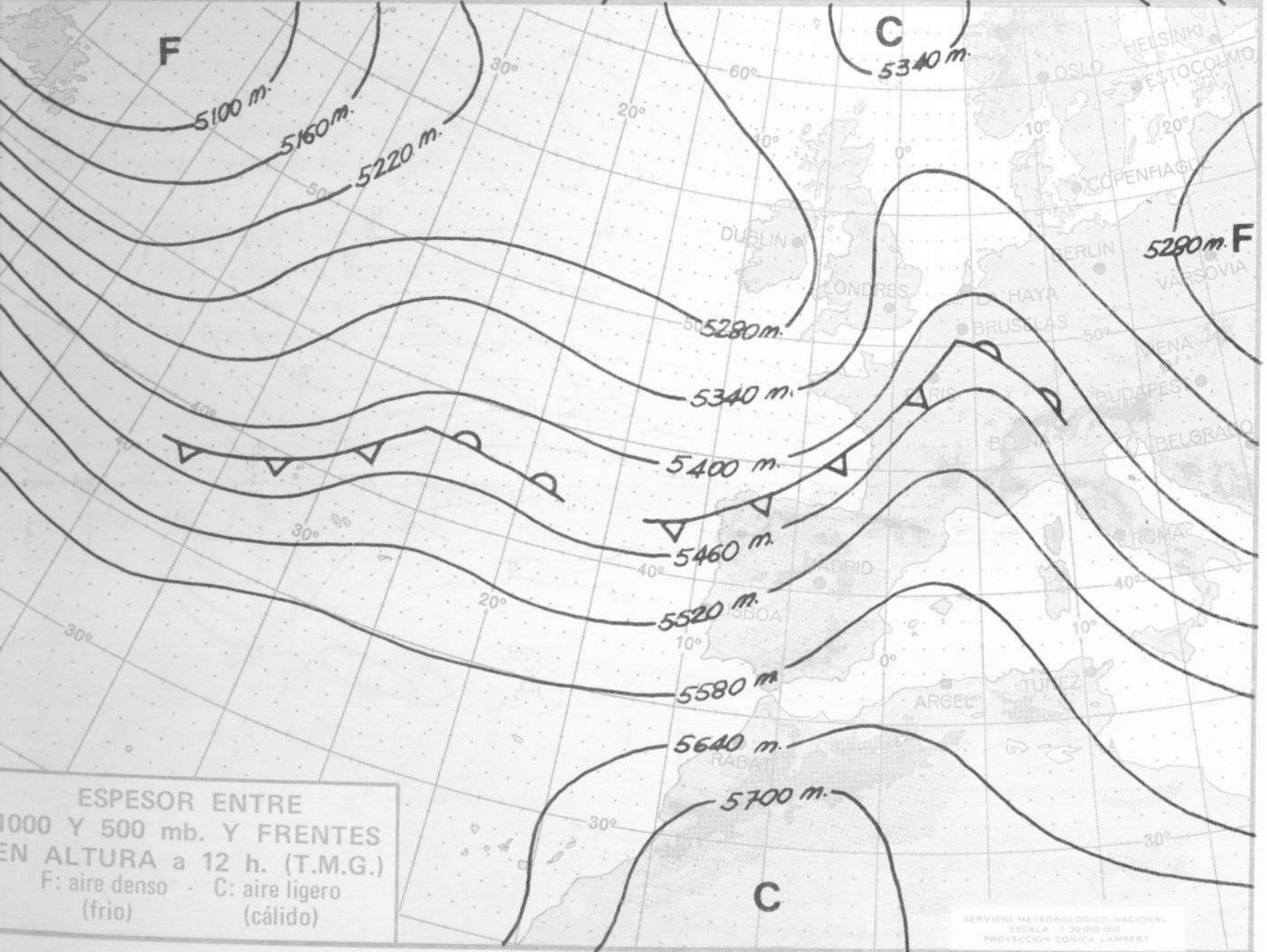
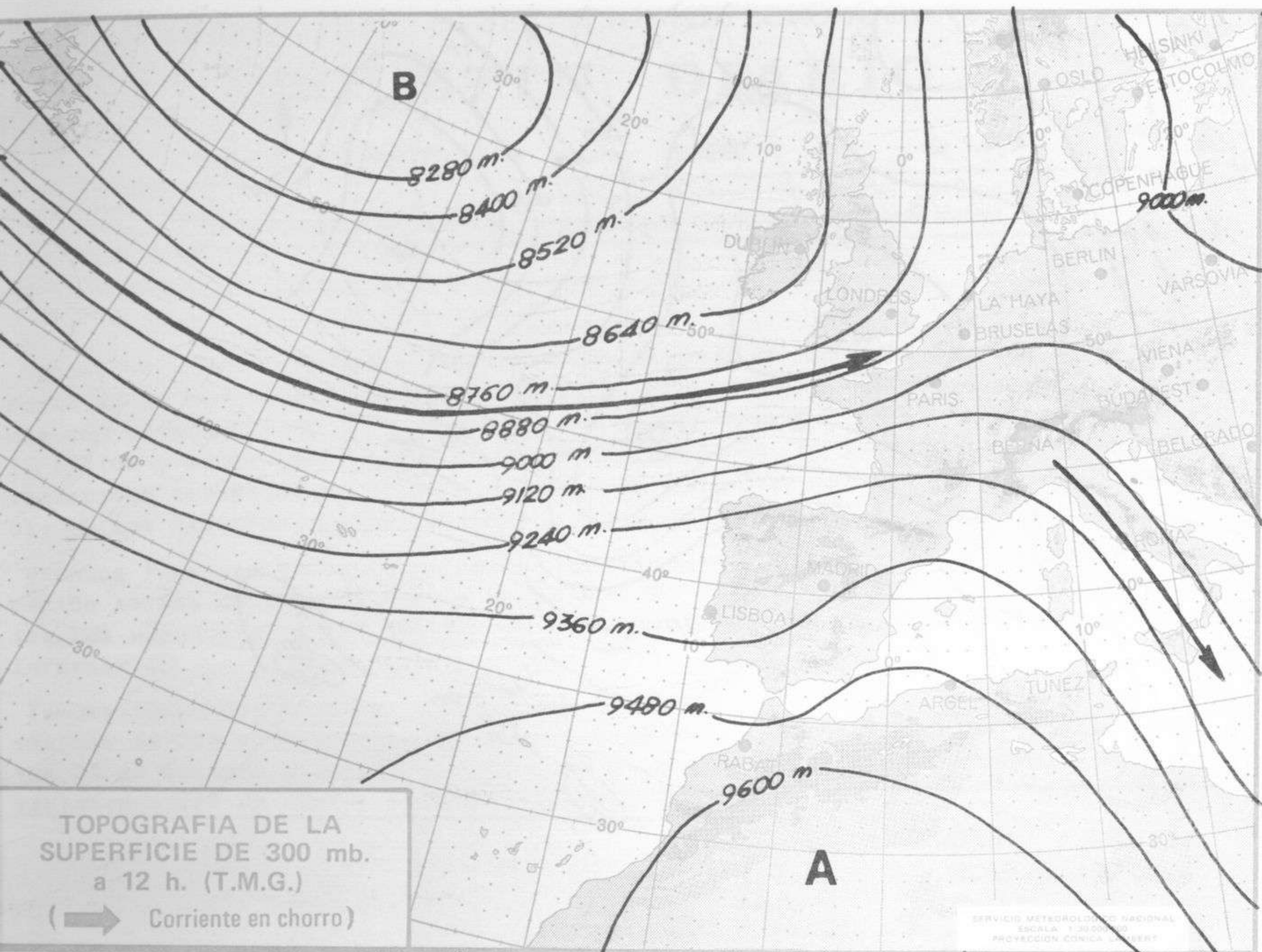
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	19	13	19			2.7	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	18	15	17				☉	☉	☉	☉
Valencia ...	17	17				1.0	☉		☉	
Alicante (A) ...	18	13	20			0.3	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	18	17				0.6	☉		☉	
Murcia (A) ...	19		18				☉			☉
Murcia ...	19	10	16			2.6	☉		☉	☉
Cartagena ...		14	19						☉	☉
San Javier ...	15	11	19			1.6	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ...	19	12	16				☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	18	13	15	ip	ip	2.4	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	16	10		ip		4.2	☉		☉	
Granada (A) ...	16	10	13			3.5	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	18	15				4.5	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	18	13	16	ip		5.0	☉	☉	☉	☉
Cádiz ...	16	15	16	1			☉		☉	☉
San Fernando ...	18	14	17	1		2.6	☉	☉	☉	☉
Tarifa ...	17	15	17	ip	ip	3.2	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	17	9	19			1.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	19	11	18			6.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	17	12	21			2.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	16	10	17			8.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	17	14	20	ip		1.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	10	16			9.2	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...		13	20			10.0			☉	☉
Las Palmas (A) ...	20	14	19			9.2	☉		☉	☉
Fuerteventura (A) ...		13	20			10.6			☉	☉
Lanzarote (A) ...		12	19			9.6			☉	☉
Ceuta ...	16		16				☉			☉
Melilla ...	23	14	19			7.7	☉	☉		☉

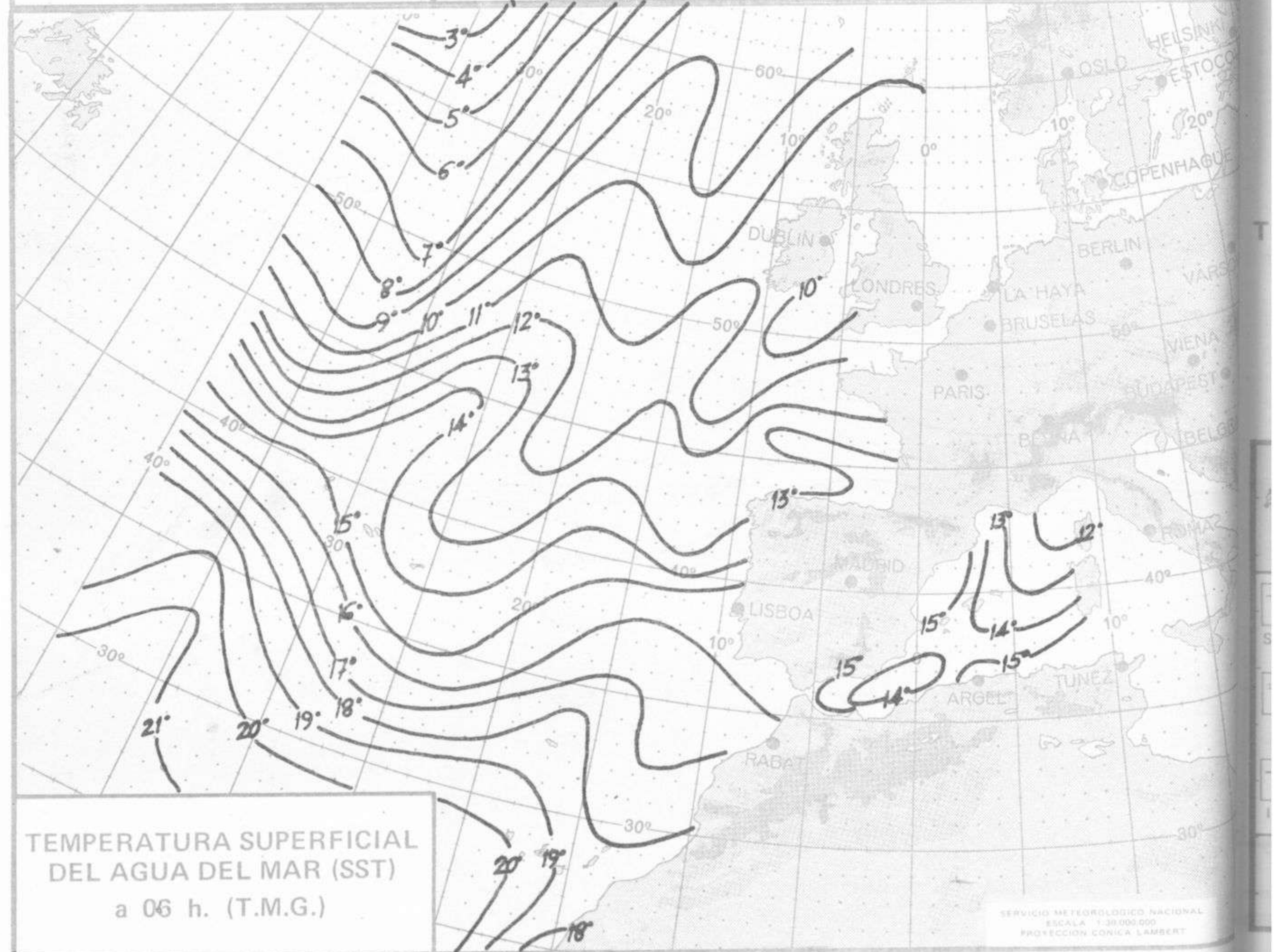
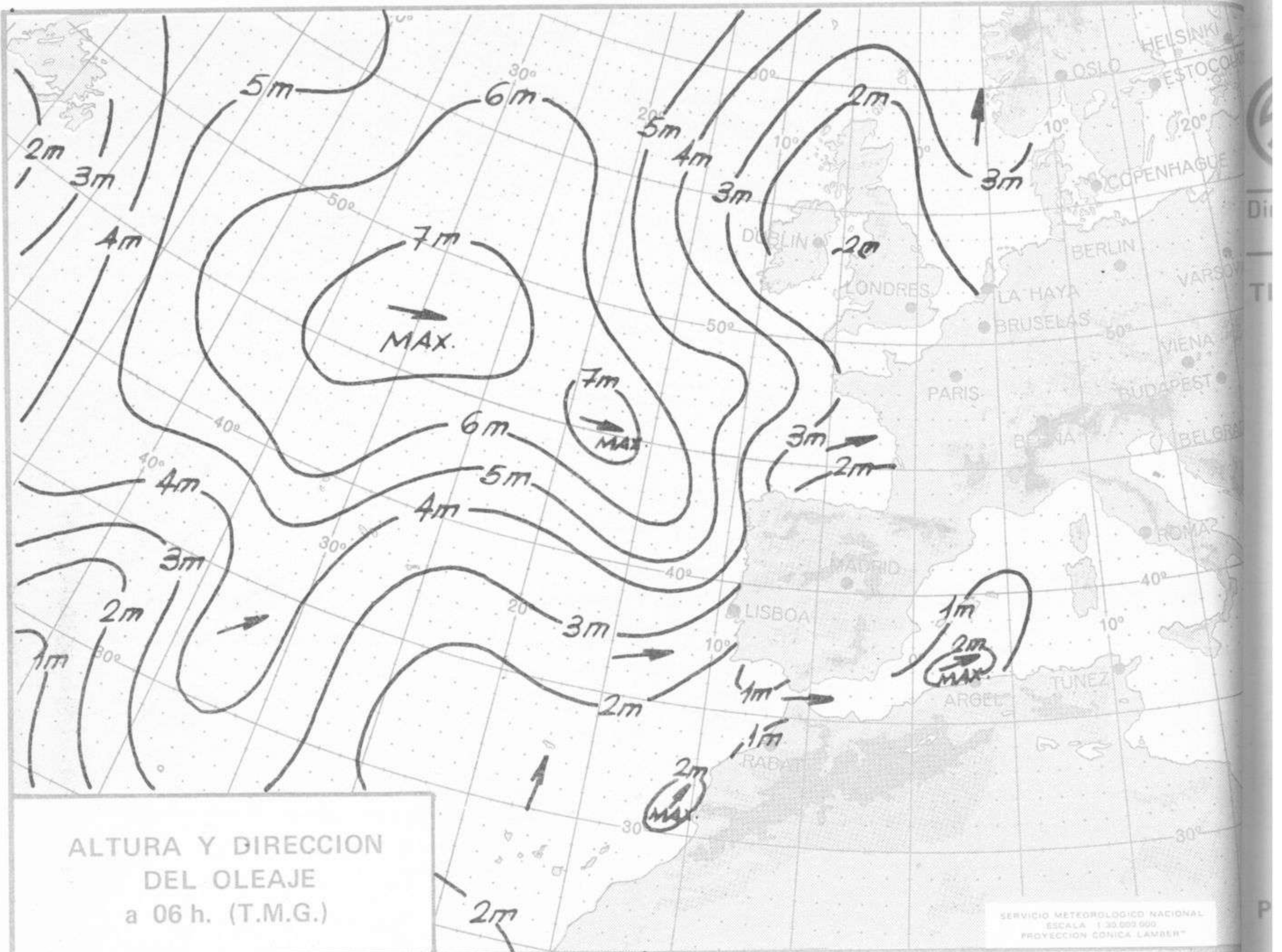
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 7 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
La Coruña 08.001	1000	119	14	16	21	15	107	14	19		1000	185	13	37	23	10
	850	1469	6	33	24	37	930	10	09		850	1579	3	59	25	31
	700	3033	-4	29	25	37	906	10	pp		700	3087	-5	68	25	30
	500	5620	-18	60	25	56	870	6	10		500	5630	-21	13	17	57
	400	7250	-30	30			801	4	60		400	7260	-32	40		
	300	9230	-45	41			655	-7	10		300	9230	-47	44		
	250	10420	-55				634	-7	69		250	10410	-57			
	200						560	-11	69		200					
	150						399	-30	12		150					
	100						319	-42	49		100					
	70						268	-48	39		70					
50						225	-60			50						
30										30						
20										20						
Madrid / Barajas 08.221	1000	180					949	12	04		1000	214				
	850	1543	7	15	25	36	821	6	18		850	1571	7	16	24	30
	700	3115	-2	10	28	38	618	-7	06		700	3132	-3	59	29	36
	500	5720	-18	37	28	50	450	-24	61		500	5750	-18		27	52
	400	7340	-31		28	50	250	-56			400	7380	-39		27	50
	300	9330	-46		28	60	199	-67			300	9370	-46		27	52
	250	10520	-56		28	60					250	10550	-55		27	60
	200	11900	-67		28	60					200	11950	-64		28	65
	150										150	13780	-62		27	70
	100										100	16180	-67		27	60
	70										70					
50										50						
30										30						
20										20						
Palma de Mallorca / Ben Bonet 08.302	1000	184	15	56	23	16	1016	16	56		1000	200	19	59	25	21
	850	1547	9	43	27	19	885	11	56		850	1579	12	57	30	31
	700	3130	1	29	28	35	778	4	09		700	3179	4	72	29	35
	500	5770	-14	01	29	35	614	-3	56		500	5830	-13	63	29	57
	400	7420	25	56	29	60	497	-14	00		400	7490	-26		28	35
	300	9450	-40	48	29	86	382	-28	06		300	9510	-41		29	70
	250	10670	-48				285	-42	50		250	10730	-50		28	84
	200	12120	-55				208	-55			200	12150	-58			
	150	16500	-59				194	-55			150	13970	-57			
	100						108	-60			100	16510	-59			
	70										70					
50										50						
30										30						
20										20						
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	195	14	57	22	06	1019	16	56		1000	180	20	55	08	04
	850	1572	13		08	08	981	16	57		850	1556	11		10	06
	700	3174	5		09	06	943	17	65		700	3256	5		11	08
	500	5790	-15		08	14	642	1			500	5800	-15		11	12
	400	7430	-29		10	16	394	-30			400	7540	-28		11	14
	300	9450	-43		15	20	207	-59			300	9540	-42		11	10
	250	10660	-51		17	20	177	-59			250	10760	-49		22	20
	200	12090	-58		26	25	109	-11			200	12200	-56		23	30
	150	13980	-63		24	30					150	13990	-64		24	30
	100	16310	-63		24	30					100	16420	-73		25	30
	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	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	6 P.P.P. 7 RR II											6 P.P.P. 7 RR II										
	II III	Ndd II	VV	W	PP	TT	NC	HC	T	L	L	7 RR II	8 N	9 S	S	9 S	S	9 S	S	9 S	S	
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																						
LA CERVA	09001	82310	58022	14615	6553R	12106	7976R	91897														
LUGE P. CENTR	08008	72110	66022	11012	65500	62207	7516R															
SANTAGO DE C. (A)	09042	82524	56808	16613	6536R	12107	7036R	86703														
VIGORIA	08045	82218	20636	16814	862KR	14213	7358R	88705														
PERFERRADA																						
SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)																						
GIJON	09023	60000	60012	16412	45540	10218	700RR															
SANTANDER	08025	31302	62012	14914	38500	11116	753RR															
BILBAO (A)	08027	81820	80036	15315	3867R	09213	701RR															
S. SEBASTIAN (IGCC.)																						
S. SEBASTIAN (A)																						
LEON (A)	08055	80000	65022	45007	882KR	06211	65124	700RR	9509R													
ZAMORA																						
BURGOS (A)	08075	82216	62026	51811	6057R	09214	69171	703RR														
VALLADOLID	08141	82206	15925	20511	6732R	11213	65355	702RR														
SCHEA																						
SALAMANCA (A)	08202	82108	62216	51211	4547R	10107	69290	702RR	95490													
AVILA																						
SEGOVIA																						
NAVACERRADA																						
MADRID (A)	08221	82216	62025	21812	6544R	10208	69546	794RR														
TOLEDO																						
CUENCA																						
MILUDA DE ARAGON																						
CILLAR REAL	08348	82711	04032	27212	47523	10211	69534	84795														
ALACERTE (A)	08280	52724	65022	24711	26530	06305	69418	700RR														
CACERES	08261	82218	70022	25013	876RR	11216	797RR															
BADAJEZ (A)																						
VITORIA (A)																						
LOGROÑO (A)																						
PAMPLONA																						
HUESCA (A)																						
ZARAGOZA (A)	08160	70906	60052	20508	35670	07104	791RR															
CALATAYUD	08233	72510	70022	53910	5557R	07213	65146	700RR														
LERIDA																						
GERONA																						
BARCELONA																						
BARCELONA (A)	08181	60000	62021	18209	2557R	07702	700RR															
REUS (A)																						
TORRESA																						
CASTELLON																						
VALENCIA																						
ALICANTE (A)	08360	62712	65012	23916	15646	05303	700RR															
MURCIA (A)																						
SAN JAVIER (A)	08433	82608	62021	25612	2652R	11400	700RR	82830														
SEVILLA (A)	08371	82306	58001	29515	874RR	15217	700RR	82712	86625													
CORDOBA	08410	82314	56035	29215	8757R	14211	797RR															
GRANADA (A)	08419	80000	60022	30711	87500	09103	69629	700RR														
HUELVA																						
JEREZ DE LA F. (A)	08451	72104	62021	31215	74500	14220	700RR	87630														
CADIZ																						
TARIFA																						
MALAGA (A)	08482	10000	65030	29110	60901	07314	700RR															
ALMERIA (A)	08487	40000	65021	26412	60950	11108	700RR															
PALMA DE M. (A)	08306	32008	62021	21612	23531	10101	700RR															
PAYES (A)	08319	82118	60022	32415	13541	12408	700RR	01620														
IBIZA (A)	08373	52710	70011	32415	13541	12408	700RR															
IZABE																						
S. C. DE TENERIFE (A)	60015	00000	65000	29611	00900	02111	69573	700RR														
S. C. DE TENERIFE																						
LAS PALMAS (A)	60030	00000	70000	29314	00900	11204	700RR	91897														
FLORIDEVATURA (A)																						
LANZAROTE (A)																						
CEUTA																						
MELILLA																						
VILLA CISNEROS (A)	60096	20506	40021	24219	20970	12209	700RR															