



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 351.

MADRID, MARTES 17 de DICIEMBRE 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:** Durante las últimas 24 horas ha llovido con intensidad moderada en Canarias y muy débilmente en Coruña. El cielo ha permanecido parcialmente nuboso en el Cantábrico, alto Ebro y región del Estrecho. En el Duero han persistido los bancos de niebla muy intensos en Valladolid y León. En la meseta inferior también ha habido bancos de niebla disipándose durante la mañana. En las demás regiones el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso.

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

**Temperaturas destacables:** Han sido normales en el tercio sur de la Península, cabecera del Ebro y sistema Ibérico, e inferiores en el resto del país, con fuertes heladas en las dos mesetas. Las máximas de ayer oscilaron entre 21<sup>º</sup> en Huelva y 1<sup>º</sup> en Zamora y las mínimas de hoy entre 8<sup>º</sup> bajo cero en Teruel y 10<sup>º</sup> en La Coruña e Ibiza. En Canarias las mínimas han sido de 16<sup>º</sup> y las máximas de 22<sup>º</sup>.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en el área del golfo de Vizcaya y cabceras del Ebro. Nieblas y neblinas con alguna llovizna en Galicia, Cantábrico occidental y Duero. Poco nuboso en las demás regiones.

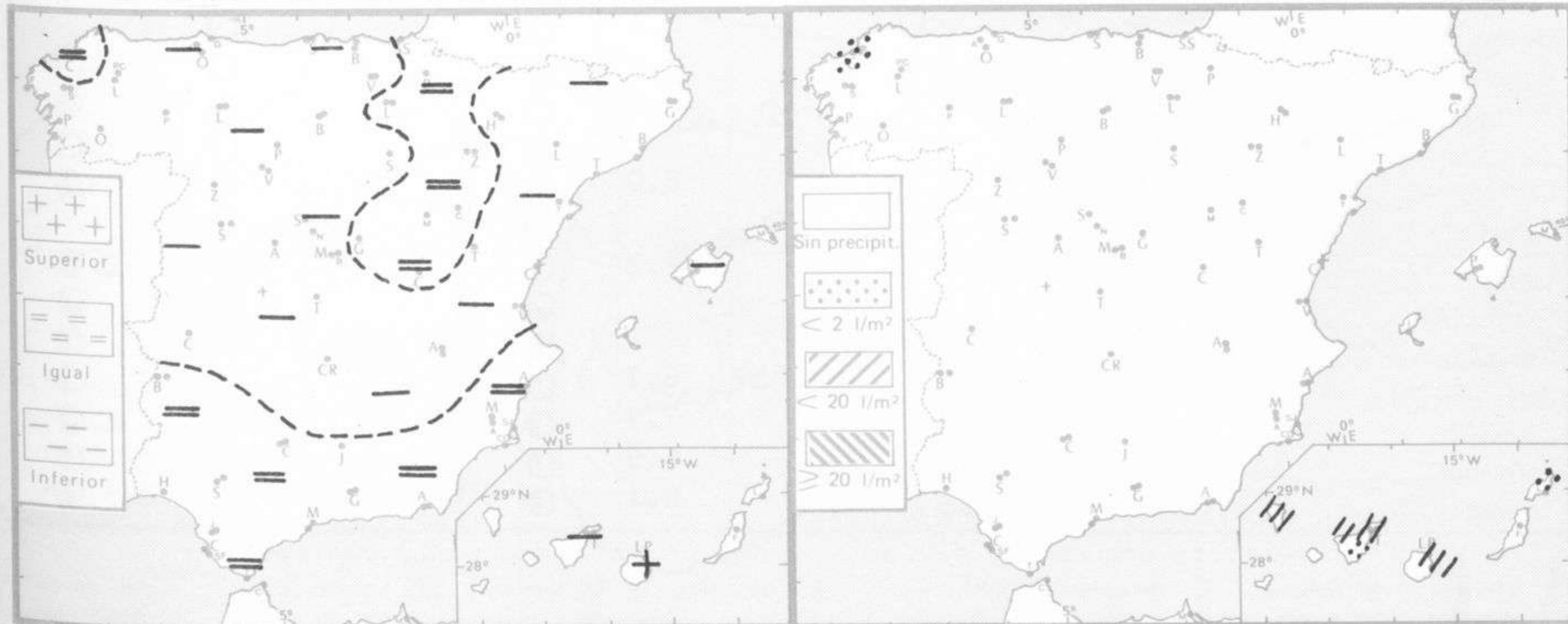
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 19 Y 20.

**Día 19:** Continuará con análogas características.

**Día 20:** Aumento de nubosidad en la vertiente atlántica. Nieblas en el Cantábrico y Ebro. Poco nuboso en las demás regiones.

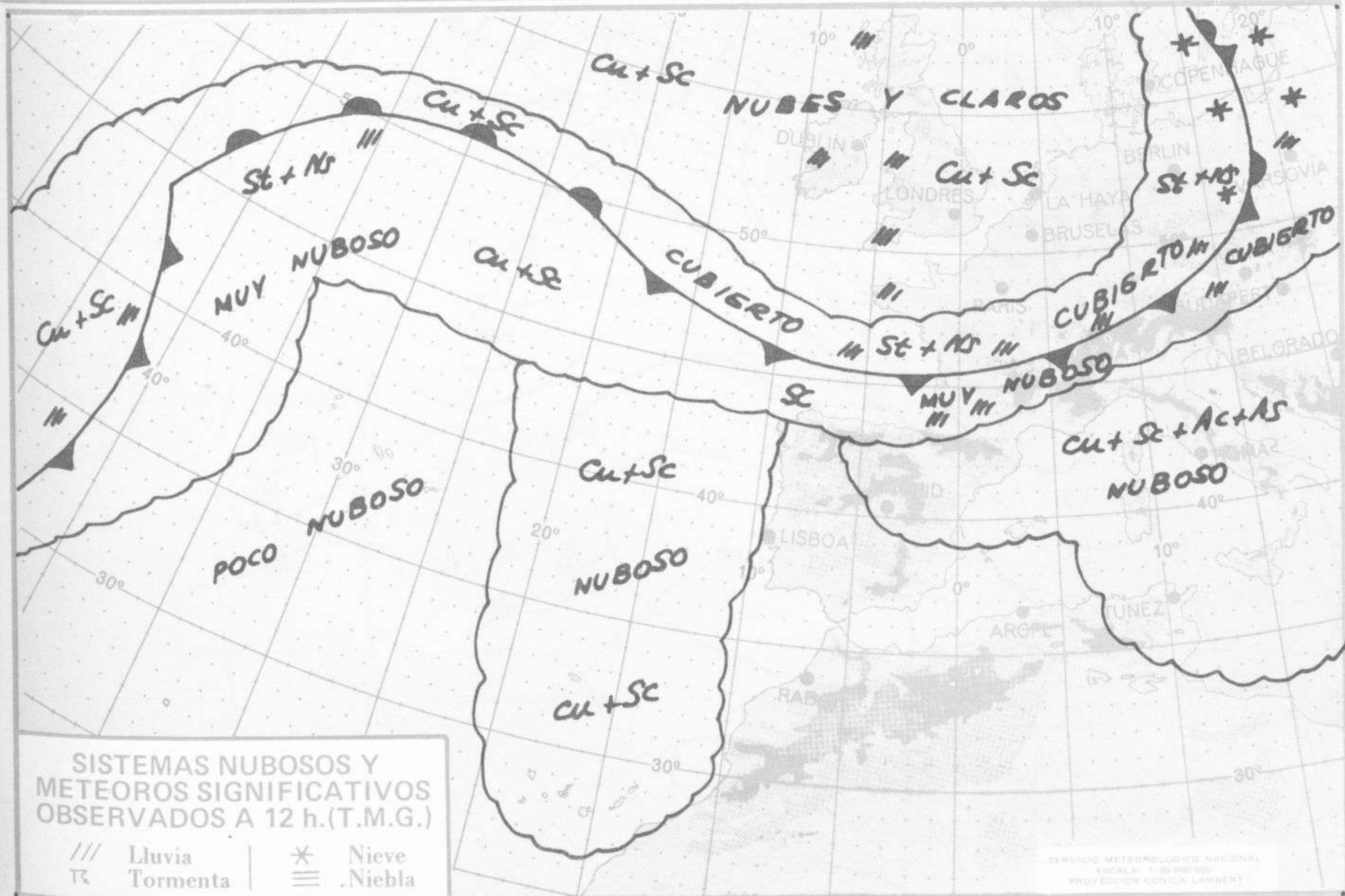
NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

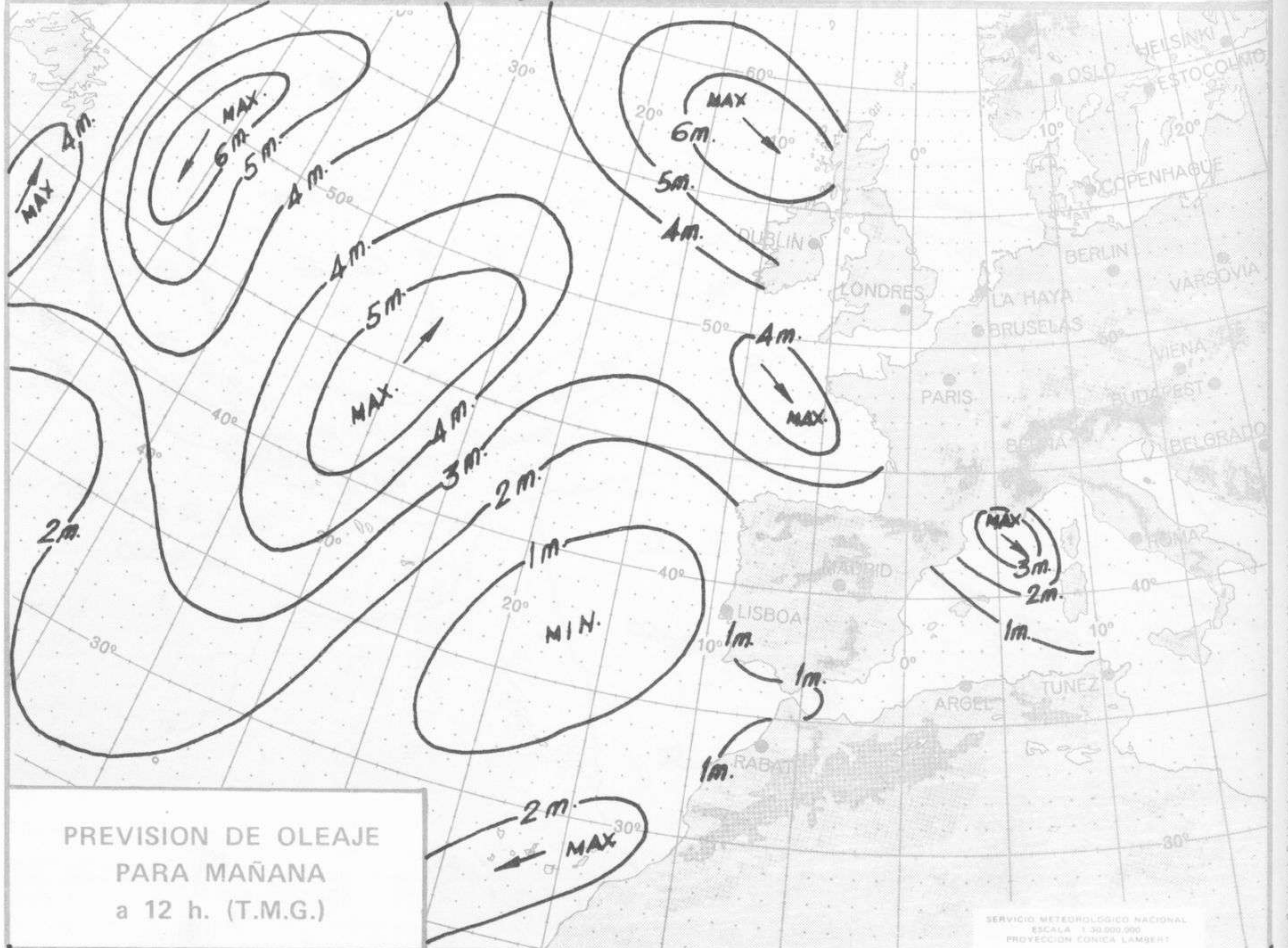
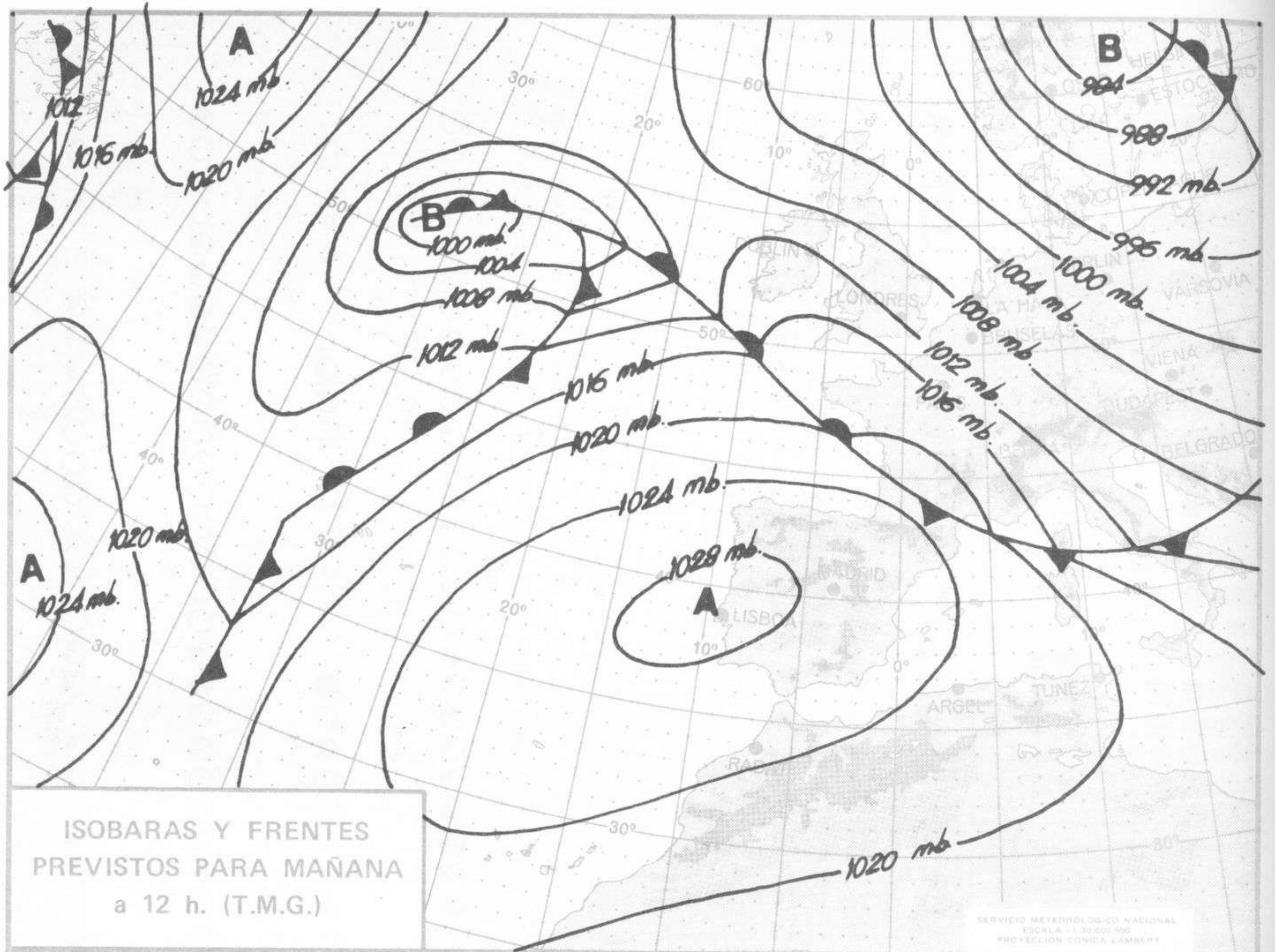
AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)



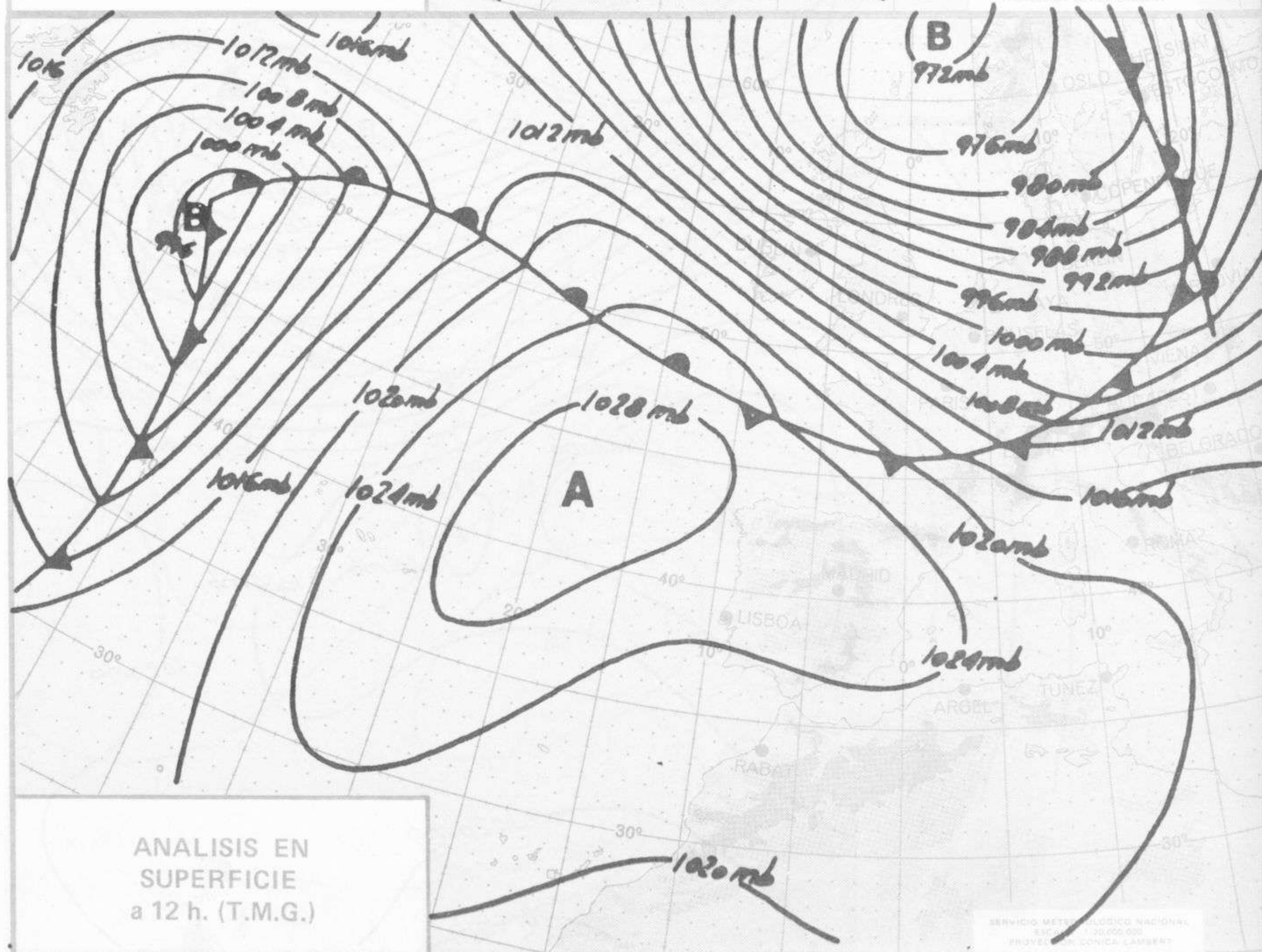
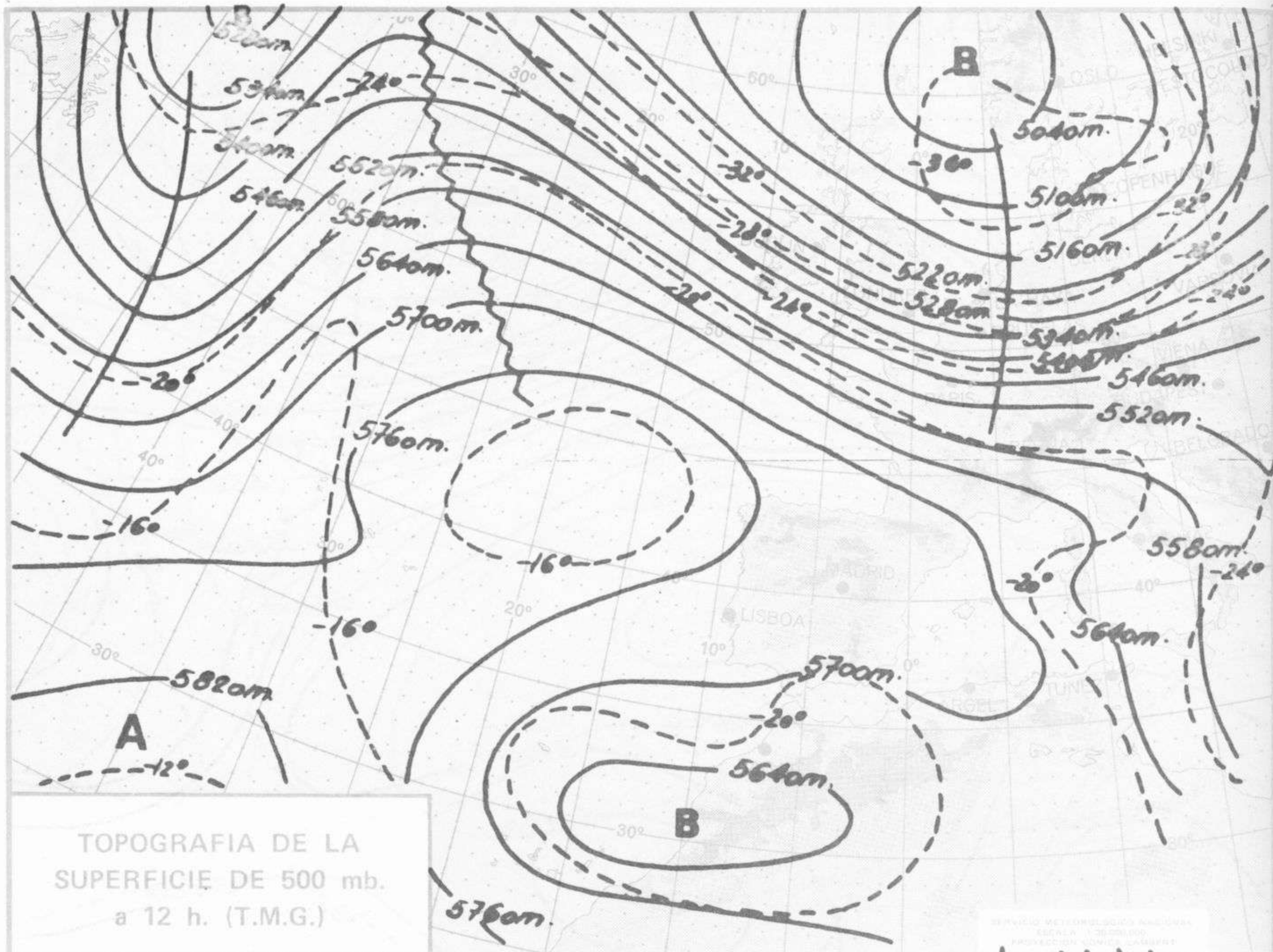


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	15	5	15			6.2	☉		☾	☾
Valencia (A) ... ..	14	2	12			3.1	☉	☉	☉	☾
Valencia ... ..	15	5				4.5	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	16	6	15			6.8	☾	☉	☉	☉
Alicante ... ..	18	4				8.0	☾		☾	
Murcia (A) ... ..	16	3				8.2	☾		☾	
Murcia ... ..	17	6	13			8.2	☾		☾	☾
Cartagena ... ..	15	8	11				☾		☾	☾
San Javier ... ..	15	3	14			6.1	☾	☉	☾	☾
Sevilla (A) ... ..	19	2	12				☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	18	-1	10			9.0	☾	☉	☉	☉
Jaén ... ..	16	2	8			7.6	☾		☉	☉
Granada (A) ... ..	16	-3	9			8.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	21	5	14			9.0	☾		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	18	2	15				☉		☉	☉
Cádiz ... ..	16	9	12			8.5	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	15	9	15			5.6	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	16	15	16			5.8	☾		☾	☾
Málaga (A) ... ..	17	8	16			4.0	☾	☉	☾	☾
Almería (A) ... ..	18	9				8.5	☾	☉	☾	
Palma de Mallorca (A) ... ..	16	1	15			6.5	☾	☾	☾	☾
Mahón (A) ... ..	14	7	13			6.2	☾	☉	☉	☾
Ibiza (A) ... ..	17	10	16			3.1	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	11	13	12		6.7	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22	16	20	3	ip	7.9	☾		☾	☾
Las Palmas (A) ... ..	21	16	19	3		7.9	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ... ..	20	14	19			9.4	☉		☾	☾
Lanzarote (A) ... ..	22	16	20	ip	ip	4.7	☉		☾	☾
Ceuta ... ..	16	9	14			5.0	☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..		11	16			7.2	☉	☉	☾	☾

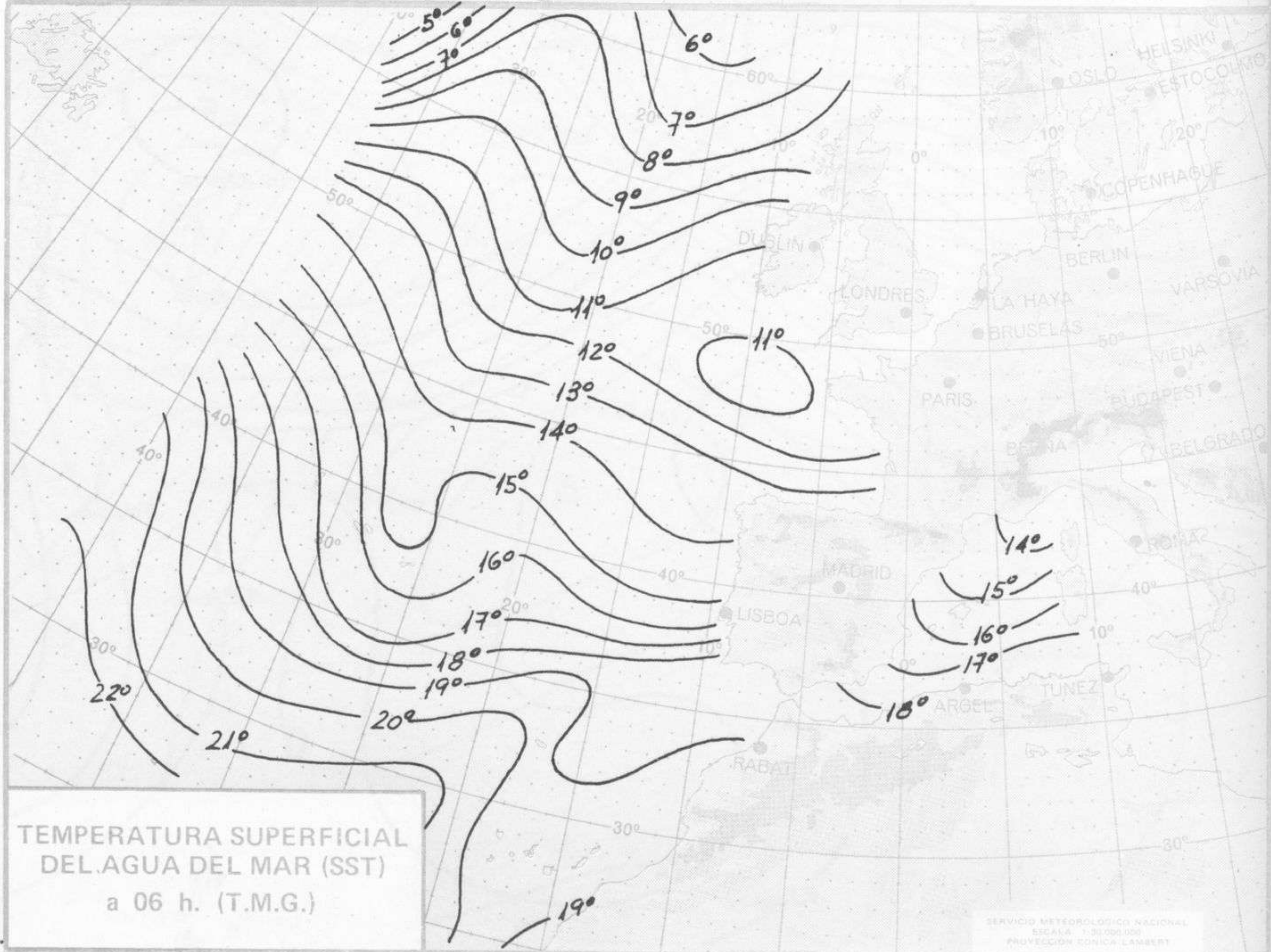
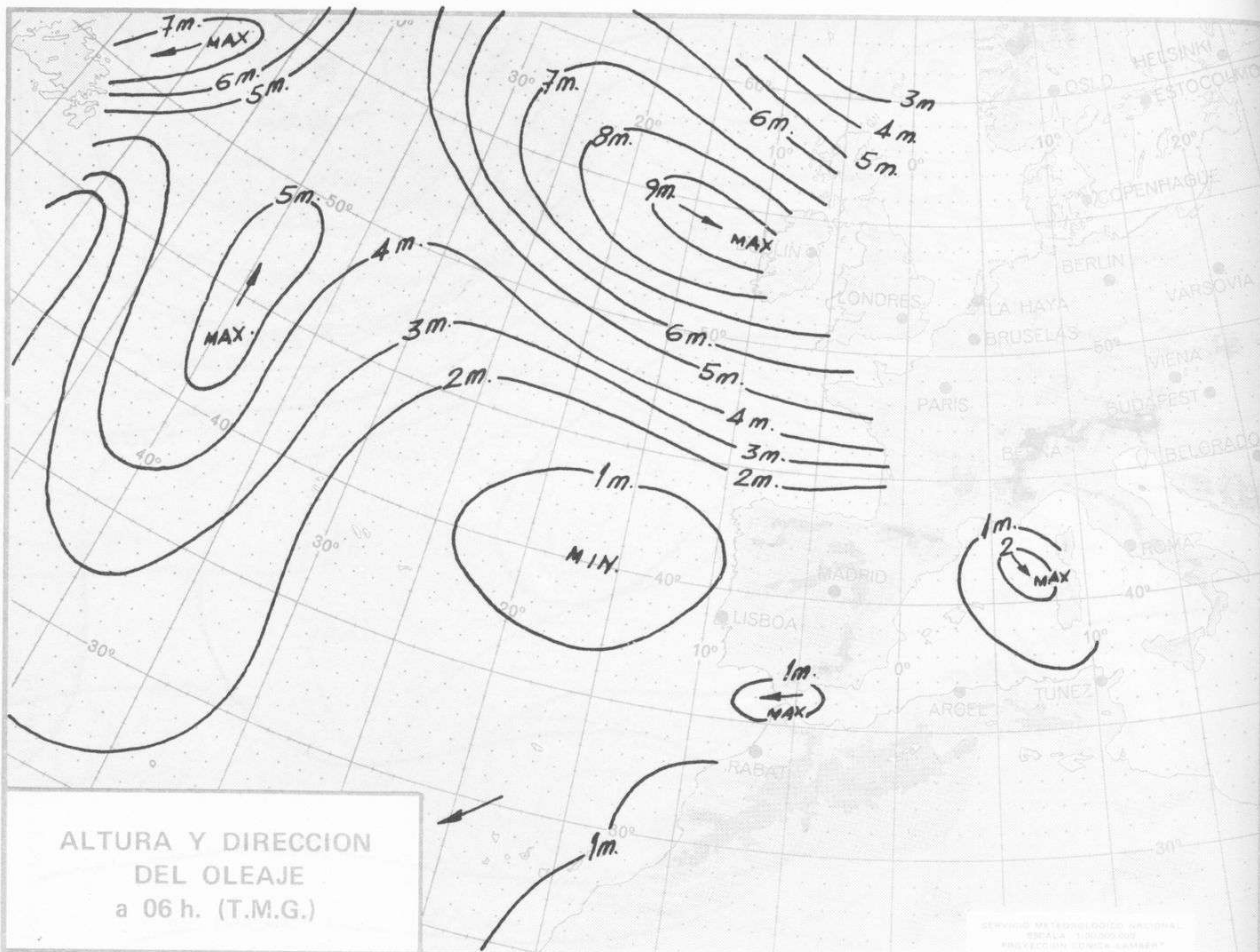














MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



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, Martes 17 de DICIEMBRE 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	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001																						
1000	224	10	31	06 08	1020	10	39	1000	229	10	05	34	12	1021	10	04						
850	1547	4	60	34 12	943	6	08	850	1562	6	51	35 12	896	5	03							
700	3117	-1	78	33 14	881	1	00	700	3119	1	78	31 16	849	6	56							
500	5710	-19	60	33 19	827	6	79	500	5760	-18	74	35 24	791	4	59							
400	7340	-31	60	35 16	771	4	79	400	7390	-29	71	33 12	757	6	76							
300	9110	-47	67	01 20	657	-4	77	300	9380	-46	69	32 14	724	3	79							
250	10490	-57		01 41	465	-24	59	250	10570	-55		32 19	485	-19	74							
200	11860	-69		03 33	378	-33	71	200	11960	-66		32 12	423	-25	71							
150	13590	-64		36 19	291	-49	66	150	13670	-67		32 14	209	-65								
100	16060	-64		32 19	200	-69		100					179	-71								
70					180	-68		70					172	-70								
50					164	-71		50					110	-65								
30					151	-65		30														
20					105	-61		20														
Madrid / Barojas 08.221																						
1000	219			07 07	950	1	84	1000	221				951	6	63							
850	1544	7		02 05	900	9	69	850	1552	5	68	12 03	850	6	69							
700	3111	-2		03 09	742	1		700	3115	-3	62	36 08	620	-7	59							
500	5691	-19		04 16	547	-16		500	5710	-19	60	04 12	418	-28	62							
400	7310	-32		05 34	495	-19		400	7340	-31		04 18	185	-71								
300	9280	-49		06 42	224	-64		300	9280	-47		06 17	160	-67								
250	10450	-59		05 30	178	-68		250	10500	-56		07 32	119	-65								
200	11820	-66		35 15	150	-63		200	11800	-67		10 10										
150	13560	-61		32 15				150	13610	-67		36 09										
100	16050	+64						100														
70								70														
50								50														
30								30														
20								20														
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302																						
1000	220	5	35	09 02	1000	5	1	1000	221	14	56	24 15	1000	14	75							
850	1548	5	35	09 02	980	11	02	850	1541	6	65	27 12	850	1	02							
700	3111	-3		34 12	895	5	01	700	3109	0		02 12	837	6	75							
500	5710	-19		01 31	771	5		500	5710	-19		33 10	751	1								
400	7320	-34		04 45	678	-5		400	7310	-32		36 16	722	2								
300	9260	-50		01 45	620	-5		300	9300	-47		04 21	600	-8								
250	10400	-58		35 21	385	-35	50	250	10480	-56		05 17	223	-62								
200	11810	-66		29 37	279	-54	57	200	11870	-66		07 19	174	-71								
150	13590	-60			198	-66		150	13600	-64		31 14	155	-64								
100					115	-61		100	16090	-64		30 21										
70								70														
50								50														
30								30														
20								20														
Santa Cruz de Tenerife 60.020																						
1000	162	17	57	04 08	1015	18	57	1000	188	18	58	01 08	1018	18	58							
850	1521	5	08	04 20	821	3	00	850	1554	7	50	02 20	899	12	38							
700	3076	-4	56	36 12	611	6	31	700	3117	-6		01 40	847	6	50							
500	5650	-22	26	31 30	497	-22	36	500	5680	-20		11 45	787	2	34							
400	7280	-28		28 70	45	-23		400	7310	-28		29 45	657	-8								
300	9290	-41		28 20	358	-32		300	9200	-42		28 55	476	-22								
250	10490	-51		28 10	231	-57		250	10530	-52		28 75	454	-22								
200	11910	-59		28 60	160	-62		200	11960	-57		28 60	239	-54								
150	13700	-51		28 50	142	-60		150	13780	-59		28 50	190	-58								
100	16190	-66						100	16290	-65		28 40	174	-56								
70								70					120	-64								
50								50					88	-66								
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

Estaciones	IIIII	Nddff	VVww	PPPT	NC,RC,C	T,TL,LL	6RRR	TRII	9S.S.S.S.	IIIII	Nddff	VVww	PPPT	NC,RC,C	T,TL,LL	6RRR	TRII	9S.S.S.S.
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>																		
LA CORUÑA	01001	92000	62022	27111	65500	09333	71033	91037		02001	90000	62022	26610	65500	09333	70733	91037	94125
LUGO P. CENTR.	01006	93000	63022	27111	65500	09333	71033	91037		02006	90000	63022	26610	65500	09333	70733	91037	94125
SANTIAGO DE C. (A)	01042	90000	60022	27111	65500	09333	71033	91037		02042	90000	60022	26610	65500	09333	70733	91037	94125
VIGŪA (A)	01045	90000	60022	27111	65500	09333	71033	91037		02045	90000	60022	26610	65500	09333	70733	91037	94125
PONFERRADA	01045	91604	60000	25502	00400	02313	70000			02045	90000	60000	25502	00400	02313	70000		
<b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b>																		
LA CORUÑA	03001	92000	62022	27111	65500	09333	71033	91037		03001	90000	62022	26610	65500	09333	70733	91037	94125
LUGO P. CENTR.	03006	93000	63022	27111	65500	09333	71033	91037		03006	90000	63022	26610	65500	09333	70733	91037	94125
SANTIAGO DE C. (A)	03042	90000	60022	27111	65500	09333	71033	91037		03042	90000	60022	26610	65500	09333	70733	91037	94125
VIGŪA (A)	03045	90000	60022	27111	65500	09333	71033	91037		03045	90000	60022	26610	65500	09333	70733	91037	94125
PONFERRADA	03045	91604	60000	25502	00400	02313	70000			03045	90000	60000	25502	00400	02313	70000		

Estaciones	IIIII	Nddff	VVww	PPPT	NC,RC,C	T,TL,LL	6RRR	TRII	9S.S.S.S.	IIIII	Nddff	VVww	PPPT	NC,RC,C	T,TL,LL	6RRR	TRII	9S.S.S.S.
<b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b>																		
LA CORUÑA	01001	90000	62022	27111	65500	11007	70200	91042		01001	90000	60022	27111	65500	11007	70200	91042	94125
LUGO P. CENTR.	01006	90000	63022	27111	65500	11007	70200	91042		01006	90000	63022	27111	65500	11007	70200	91042	94125
SANTIAGO DE C. (A)	01042	90000	60022	27111	65500	11007	70200	91042		01042	90000	60022	27111	65500	11007	70200	91042	94125
VIGŪA (A)	01045	90000	60022	27111	65500	11007	70200	91042		01045	90000	60022	27111	65500	11007	70200	91042	94125
PONFERRADA	01045	91604	60000	25502	00400	02313	70000			01045	90000	60000	25502	00400	02313	70000		
<b>SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)</b>																		
LA CORUÑA	03001	90000	62022	27111	65500	11007	70200	91042		03001	90000	60022	27111	65500	11007	70200	91042	94125
LUGO P. CENTR.	03006	90000	63022	27111	65500	11007	70200	91042		03006	90000	63022	27111	65500	11007	70200	91042	94125
SANTIAGO DE C. (A)	03042	90000	60022	27111	65500	11007	70200	91042		03042	90000	60022	27111	65500	11007	70200	91042	94125
VIGŪA (A)	03045	90000	60022	27111	65500	11007	70200	91042		03045	90000	60022	27111	65500	11007	70200	91042	94125
PONFERRADA	03045	91604	60000	25502	00400	02313	70000			03045	90000	60000	25502	00400	02313	70000		