



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 285.

MADRID, SABADO 12 de OCTUBRE 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 despejado o poco nuboso en el sur de Galicia y Canarias; nuboso o muy nuboso en las demás regiones. Hubo precipitaciones moderadas en Cantábrico, Levante, La Mancha, Sudeste y Baleares y débiles o muy débiles en Cataluña, norte de Galicia y puntos aislados del Guadalquivir y cabeceras del Duero y Ebro. A última hora se registraron tormentas en Murcia y Alicante. Se recogieron 16 litros por metro cuadrado en Castellón y 15 en Albacete. En la noche de hoy, hubo escasa nubosidad en el sur de Galicia, Duero, Andalucía y Canarias; en el resto estuvo nuboso o muy nuboso. Se registraron lluvias en Baleares, Cataluña, Levante, Sudeste, Cantábrico y muy débiles en alto Ebro, midiéndose 18 litros por metro cuadrado en Murcia y Tarragona, 15 en Bilbao como más destacadas.

**Vientos fuertes:** Se registraron intervalos fuertes del primer cuadrante en Menorca.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 9<sup>º</sup> en Oviedo y Teruel a 27<sup>º</sup> en Málaga y Murcia; de 19<sup>º</sup> a 21<sup>º</sup> en Baleares y de 26<sup>º</sup> a 28<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy, se han registrado entre 1<sup>º</sup> bajo cero en Orense y León y 18<sup>º</sup> en Almería, entre los 11<sup>º</sup> y los 14<sup>º</sup> en Baleares y entre 21<sup>º</sup> y 22<sup>º</sup> en las capitales canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en Galicia, Cantábrico cabecera del Duero y cuenca del Ebro, que serán de nieve en las zonas altas. En Cataluña, Levante, Sureste y Baleares, chubascos que en ocasiones podrán ir acompañados de algún fenómeno tormentoso. Descenso de las temperaturas.

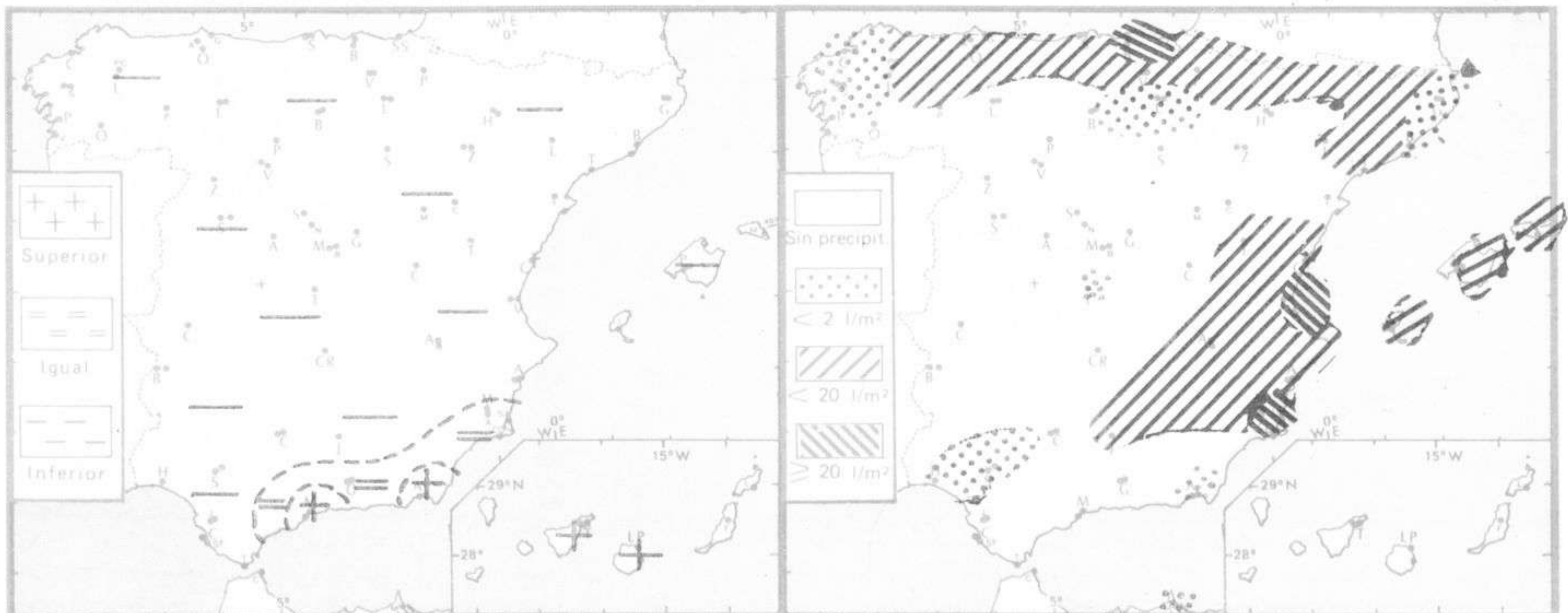
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 14 Y 15.

Día 14: Sin cambios notables.

Día 15: Chubascos en Galicia, Cantábrico, cabeceras del Duero, cuenca del Ebro, Cataluña y Baleares.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



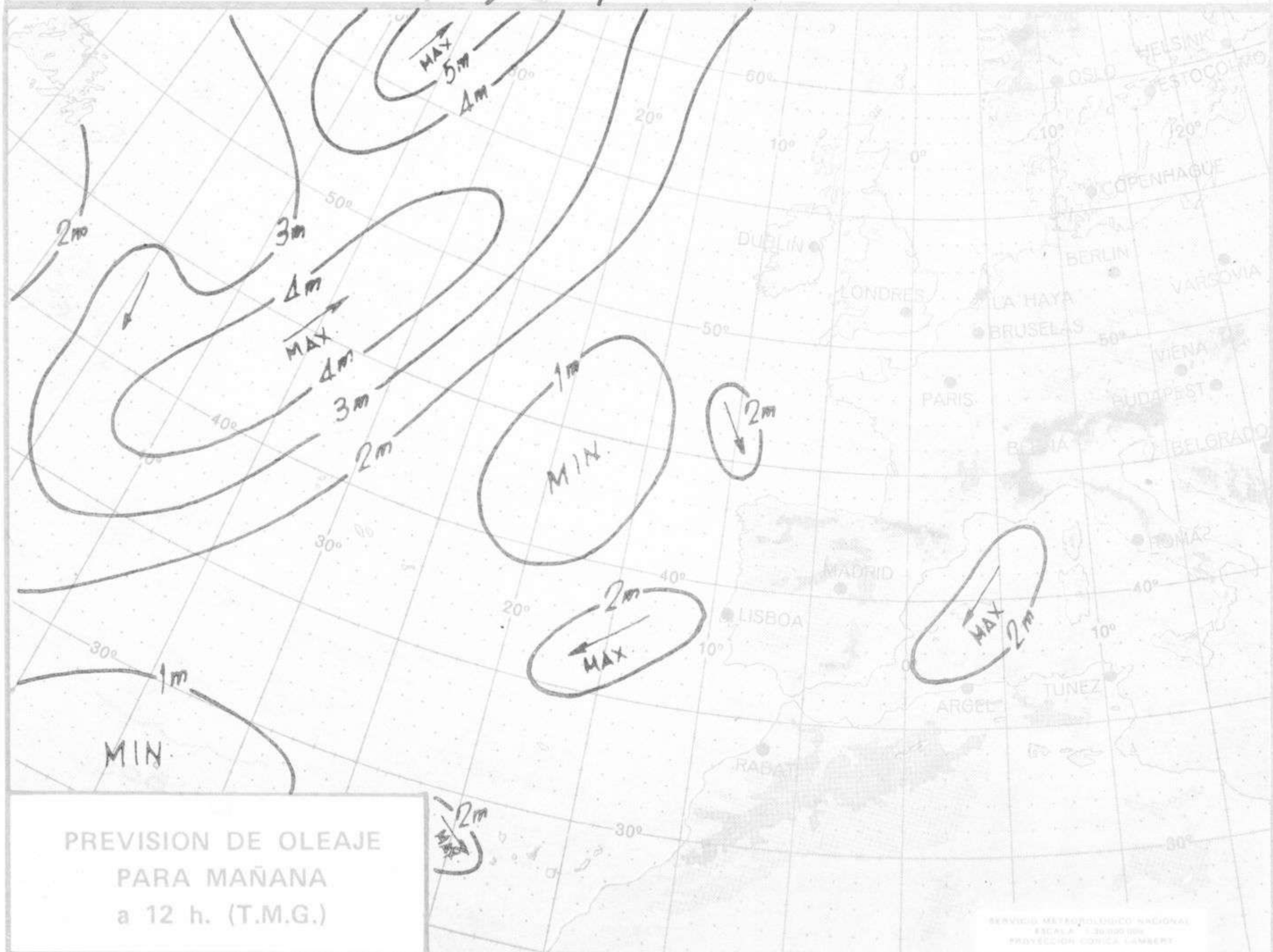
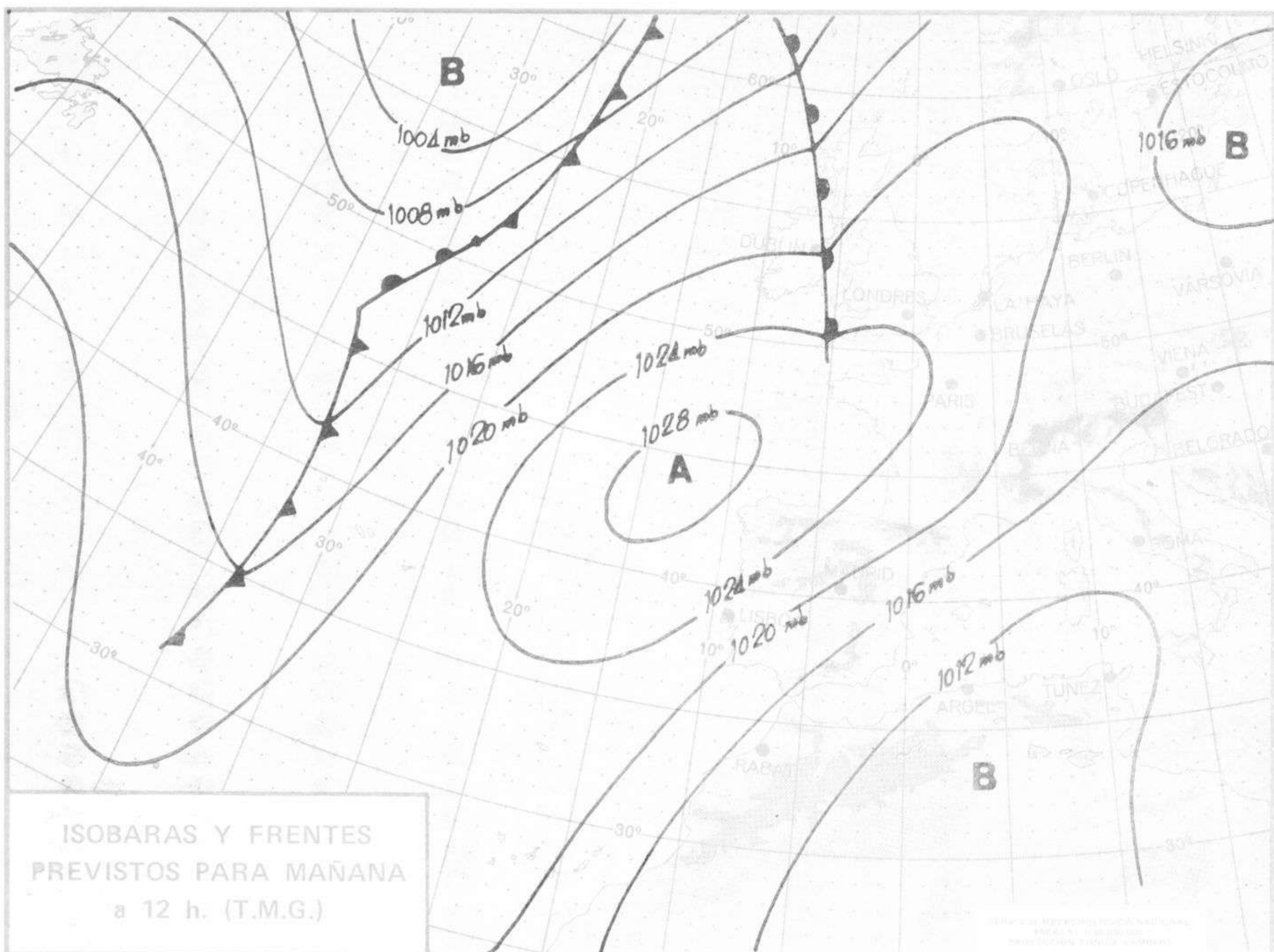
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	9	13	ip		X	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	16	8					☉		☉	
Lugo (Punto Centro)	12	3				3.5	☉		☉	
Santiago de Compostela (A)	15	4	11	ip		7.3	☉		☉	☉
Pontevedra	18	8		ip		10.0	☉		☉	
Vigo (A)	17	7	14				☉	☉	☉	☉
Orense		-1							☉	
Ponferrada		1	13					☉		☉
Asturias (A)	13	6	10	15	8	0.9	☉		☉	☉
Oviedo	9	6	8	7	4	0.0	☉	☁	☉	☉
Santander (A)	14		13	2	1		☉		☉	☉
Santander	14	8	10	9	3	1.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	14	8	15	17	6	1.8	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	6		7		2.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	15	7	13	15	ip		☉		☉	☉
León (A)	14	-1	9			7.6	☉	☉	☉	☉
Zamora	15	2	11			8.6	☉		☉	☉
Palencia	12		9				☉		☉	☉
Burgos (A)	11	1	8	ip		4.3	☉	☉	☉	☉
Burgos	12	2	8	ip		5.5	☉		☉	☉
Valladolid (A)	14	-2				8.6	☉	☉	☉	☉
Valladolid	16	2	11			7.2	☉		☉	☉
Soria	11	1		ip		2.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	15	0	10			8.8	☉	☉	☉	☉
Avila	11	0	8			7.0	☉		☉	☉
Segovia	12	0	9			4.4	☉		☉	☉
Navacerrada	5	-3	3			0.9	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	17	7	14			4.5	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	17	6	14			4.2	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	18	2					☉		☉	☉
Toledo	18	8		ip		2.5	☉		☉	☉
Cuenca	14	6		12		2.2	☉		☉	☉
Molina de Aragón		-2				1.7			☉	☉
Ciudad Real	21	6		ip		5.7	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	15	8	10	15		0.3	☉	☉	☉	☉
Cáceres	23	11					☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	22	9				8.5	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	12	5	9	3	ip		☉		☉	☉
Logroño	14	7	12	ip		2.2	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	14	7	12	ip		2.8	☉		☉	☉
Pamplona	12	5	11			5.8	☉		☉	☉
Huesca (A)	16		11				☉		☉	☉
Daroca	11						☉		☉	☉
Zaragoza (A)	16	6	14				☉	☉	☉	☉
Zaragoza	16	7	13				☉		☉	☉
Calamocha	12	-2	10	ip		1.3	☉	☉	☉	☉
Teruel	9	3		4			☉		☉	☉
Lérida	17	8	12			5.8	☉		☉	☉
Gerona (A)	16	8		1			☉		☉	☉
Barcelona	15	10					☉		☉	☉
Barcelona (A)	18	X	16	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	16	10		10		0.0	☉		☉	☉
Tarragona	17	10		18		0.0	☉		☉	☉
Tortosa	15	11	17	1		0.0	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna    ☁ Nebliña    ⚡ Relámpagos    ▲ Granizo    ☉ Despejado    ☉ Nuboso    ⚡ NW 30 nudos    ⚡ NE 35 nudos  
☉ Lluvia    ☁ Niebla    ⚡ Tormenta    \* Nieve    ☉ Poco nuboso    ☉ Cubierto    ⚡ SW 50 nudos    ⚡ SE 65 nudos

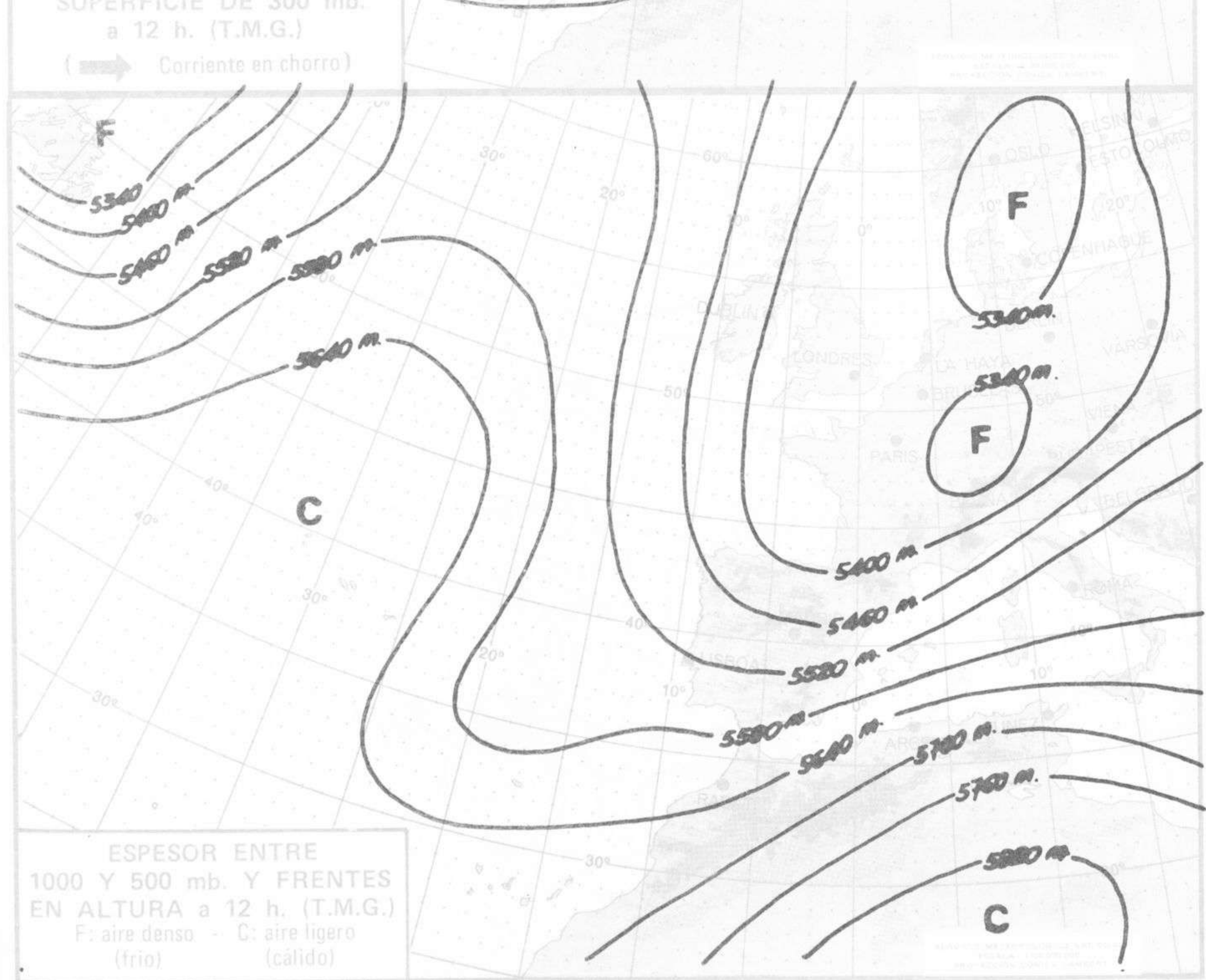
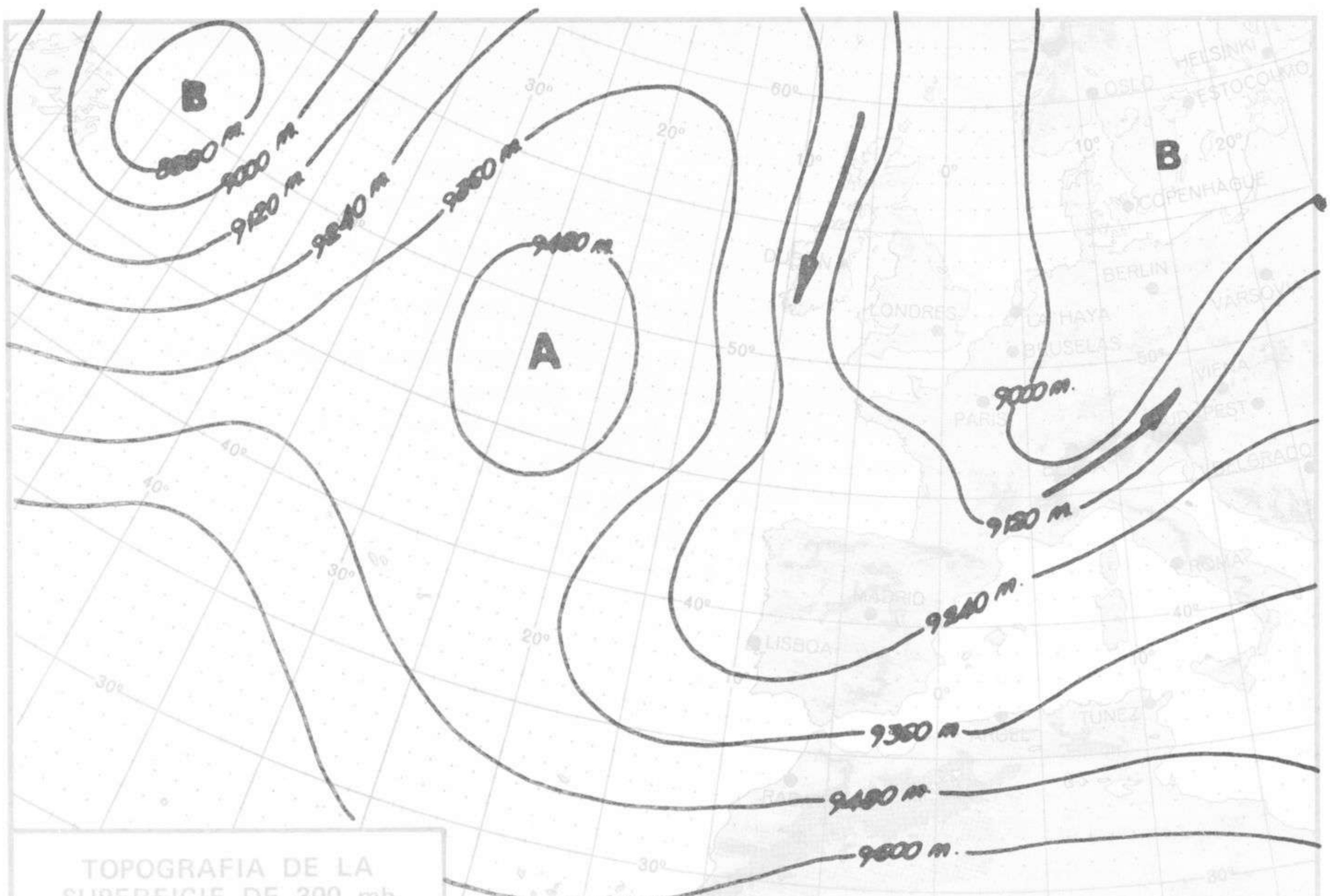
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	17	11		16		0.0	●		●	
Valencia (A) ... ..	17	12	X	5	2	0.0	●	●	●	●
Valencia ... ..	17			2			●			
Alicante (A) ... ..	25	12	19	21	ip	3.8	●	●	●	●
Alicante ... ..	25	13		21		4.2	●		●	
Murcia (A) ... ..	25	7		7		4.1	●		●	
Murcia ... ..	27	14		22		3.6	●		●	
Cartagena ... ..	22	12	16	24			/// ●		●	●
San Javier ... ..	24	13	19	15		3.5	, ●	●	●	●
Sevilla (A) ... ..	26	10	19	1		X	○	○	○	○
Córdoba (A) ... ..	25	10	18	ip		5.6	○	○	○	○
Jaén ... ..	23	12		3		5.0	●		●	
Granada (A) ... ..	23	9	19			6.9	○	○	○	○
Huelva ... ..	24	11		ip		5.0	●		●	
Jerez de la Frontera (A) ...	23	12	20				○	○	○	○
Cádiz ... ..	22	16				8.0	○		○	
San Fernando ... ..	22	15				3.5	○		○	
Tarifa ... ..	20	17				4.7	○		○	
Málaga (A) ... ..	27	14	24			5.8	○	○	○	○
Almería (A) ... ..	26	18	21		ip	7.7	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ... ..	20	13	15	17	2	0.5	●	●	●	●
Mahón (A) ... ..	19	11	12	5	10	2.2	●	●	●	/// ●
Ibiza (A) ... ..	21	14	16	20	ip	1.0	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	15	21			7.9	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..	28	22	26			8.6	○		○	○
Las Palmas (A) ... ..	26	21	25			9.0	○	○	○	○
Fuerteventura (A) ... ..	26	20	26			11.2	○		○	○
Lanzarote (A) ... ..	26		25				○		○	○
Ceuta ... ..	24						○		○	
Melilla ... ..	25	19					○	○	○	

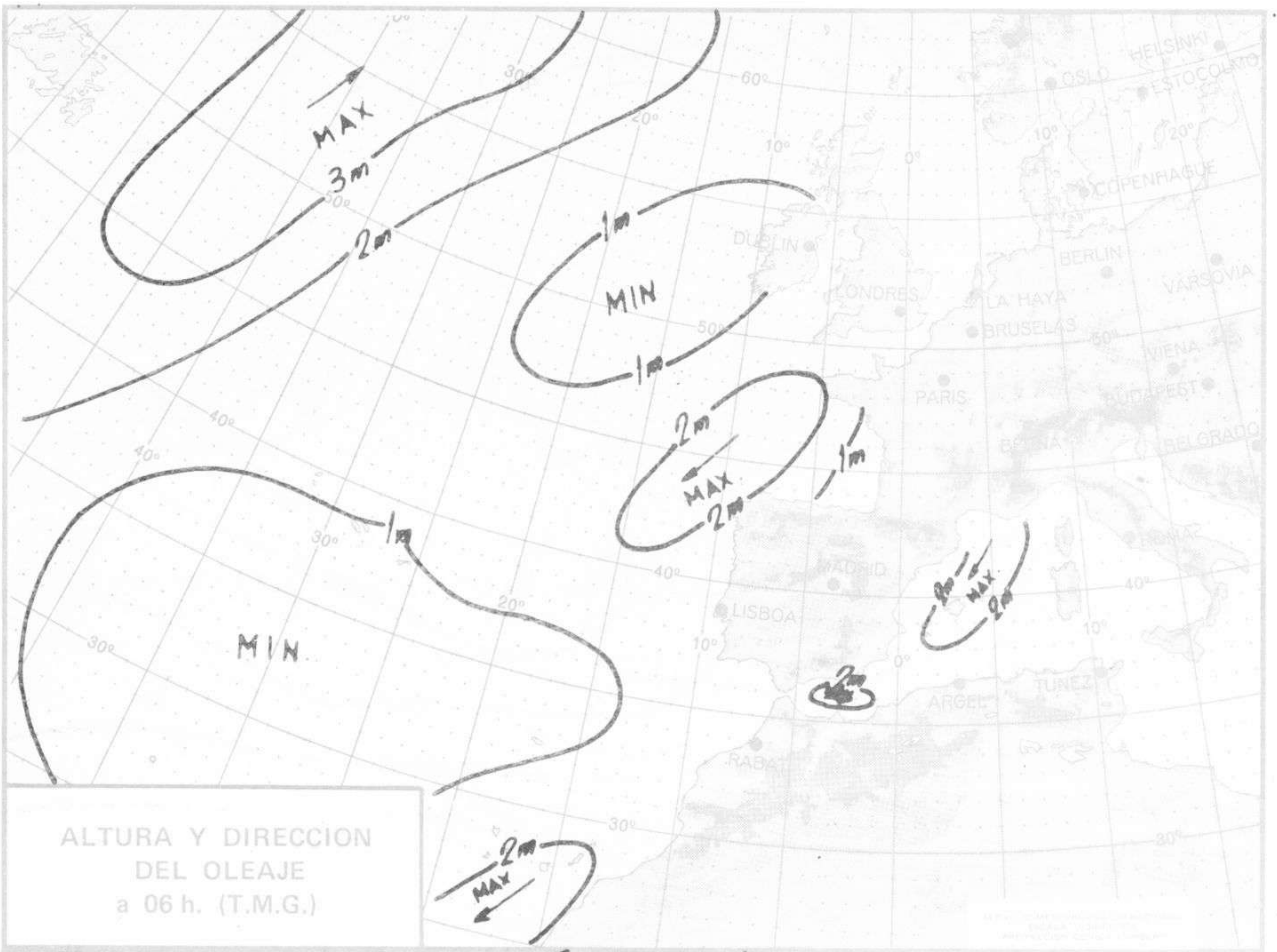
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 12 de OCTUBRE 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	195	10	51	05	12	1017	11	29	1000	207	12	40	04	12	1018	13	38
		850	1519	0	18	04	23	993	10	56	850	1536	0	20	04	19	892	3	24
		700	3046	-9	73	03	18	892	2	13	700	3065	-7	72	03	25	873	2	34
		500	5560	-26	70	35	19	795	-4	35	500	5620	-23	63	03	30	811	-3	00
		400	8140	-40	67	33	45	765	-4	60	400	7220	-35	64	03	37	762	-6	00
		300	9080	-50		33	52	741	-7	58	300	9160	-51		03	38	742	-5	74
		250	10270	-53		32	47	729	-7	73	250	10330	-54		02	46	580	-16	70
		200	11720	+52		32	37	539	-23	70	200	11770	-51		01	30	538	-20	60
		150						368	-41	67	150	13640	-53		35	31	457	-27	66
		100						286	-53		100	16230	-56		33	18	325	-47	61
		70						223	-51		70						265	-56	
		50						171	-54		50						257	-54	
		30						165	-54		30						208	-51	
20									20						155	-53			
Madrid / Barajas	08.221	1000	141					943	10	58	1000	147					944	13	64
		850	1485	4	37	03	17	800	0	19	850	1500	4	57	06	22	807	0	48
		700	3035	-5	12	27	19	729	-4	17	700	3046	-7		07	12	773	-2	62
		500	5600	-23	62	26	40	642	-8	00	500	5590	-24		26	15	529	-21	
		400	7200	-34	65	25	45	613	-13	61	400						426	-33	
		300	9160	-45		25	65	234	-58		300								
		250	10380	-55		26	65	150	-55		250								
		200	11710	-57		26	65				200								
		150	13600	-55		27	45				150								
		100	16650	-60		29	26				100								
		70									70								
		50									50								
		30									30								
20									20										
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000									1000	126	14	57	06	30	1009	15	56
		850									850	1477	7	58	05	06	944	11	58
		700									700	3043	-3	05	26	19	870	9	61
		500									500	5640	-17	65	23	48	769	1	07
		400									400	7270	-28	69	23	50	554	-12	11
		300									300	9290	-52	66	24	58	432	-24	72
		250									250	10500	-51		24	86	217	-57	
		200									200	11930	-54		25	64	180	-51	
		150									150	13790	-51		25	64	124	-52	
		100									100								
		70									70								
		50									50								
		30									30								
20									20										
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	197	21	56	32	08	1019	22	57	1000	183	24	59	34	08	1017	26	60
		850	1586	16	59	32	18	938	17	32	850	1579	13	50	33	10	898	15	29
		700	3216	9		31	25	852	15	61	700	3180	m 3	56	32	30	762	7	61
		500	5890	-12		29	25	714	9	62	500	5830	-13	59	28	40	683	2	43
		400	7570	-22		25	25	610	-1	59	400	7490	-24	57	26	49	487	-14	56
		300	9620	-37		25	50	487	-13	60	300	9530	-39		26	90	411	-23	56
		250	10860	-46		26	45	410	-23	55	250	10750	-48		26	70	269	-44	
		200	12300	-58		26	55	355	-28	59	200	12190	-59		26	90	198	-59	
		150	14070	-67		26	50	318	-34	50	150	13970	-64		26	75	111	-69	
		100	16510	-70		26	40	280	-40		100	16420	-69		26	50			
		70						187	-62		70								
		50						146	-68		50								
		30						139	-54		30								
20						100	-70		20										

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sondeo	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

