



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 256.

MADRID, SABADO 13 de SEPTIEMBRE de 1.975

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 hubo nubosidad abundante con precipitaciones en Galicia y Cantábrico; estuvo nuboso en Cataluña, Duero, alto Ebro y poco nuboso o despejado en las demás regiones. Se recogieron 16 litros por metro cuadrado en Pontevedra y 7 en Santiago. En la noche de hoy, estuvo nuboso o muy nuboso con alguna precipitación en Galicia, Cantábrico oriental, Pirineos y norte de Aragón y de Cataluña, recogiendo 3 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de San Sebastián y 1 en Pontevedra y Santander. Estuvo nuboso en las cabeceras del Duero y Ebro y despejado en las demás regiones. Durante la mañana estuvo muy nuboso en las cabeceras del Duero y Ebro, Menorca y Levante. En el resto estuvo despejado. Hubo nieblas en puntos de Galicia y Cantábrico.

Vientos fuertes: Ayer han soplado vientos fuertes del nor-nordéste en las islas más orientales de Canarias.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 20ª en Avila y 35ª en Sevilla y Murcia y entre 26ª y 27ª en las capitales Canarias. Las mínimas de hoy se han registrado entre los 7ª de León y los 20ª de Cádiz, mientras que en las capitales Canarias han oscilado de 21ª a 22ª.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

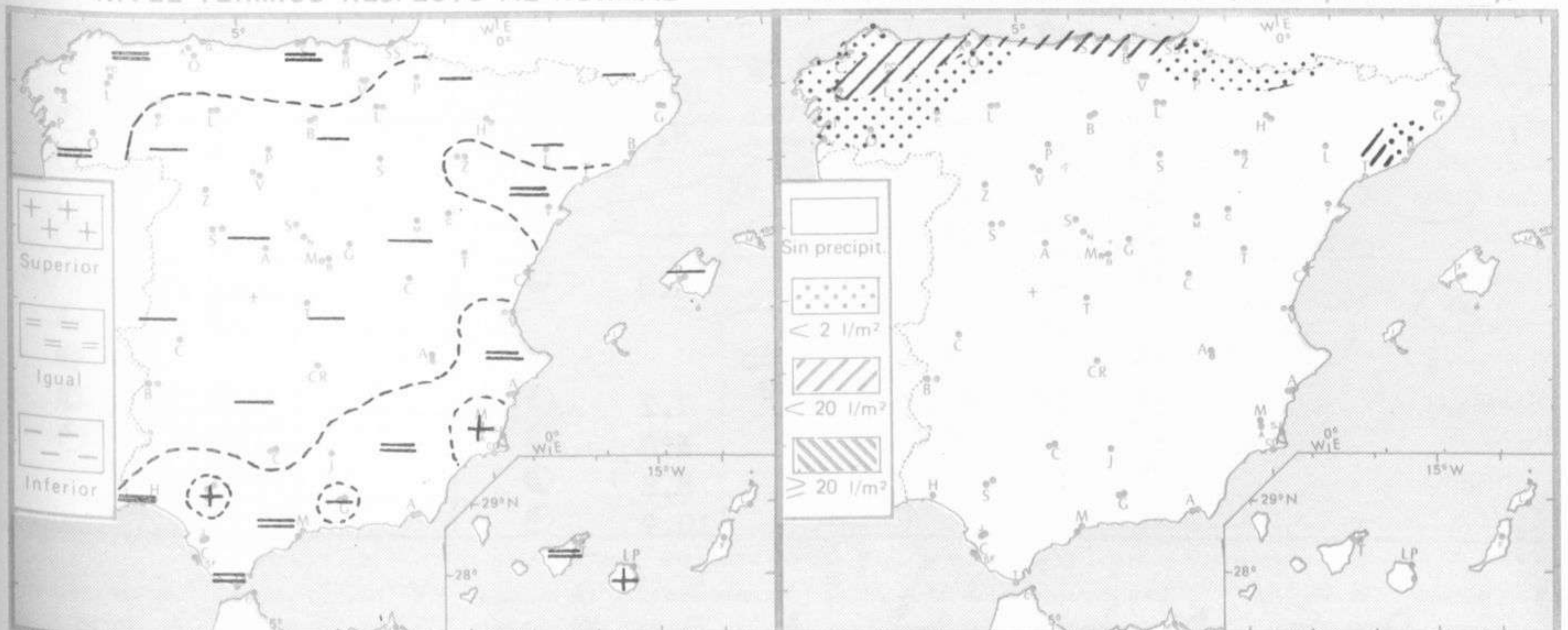
Muy nuboso o cubierto con lluvias intermitentes en Galicia, Cantábrico, Duero y sistema Central y con menor intensidad y de forma más dispersa en el Centro, Extremadura y Andalucía occidental. Durante el día el área de precipitaciones se extenderá de forma débil a Aragón, Cataluña y Levante, alcanzando a última hora a Baleares. Cielo parcialmente nuboso en el sudeste de la Península y norte de las islas Canarias. Se iniciará un descenso de temperaturas en el cuadrante noroeste que posteriormente se extenderá al resto de la Península.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 Y 16.

Día 15: Cubierto con chubascos en Galicia y Cantábrico occidental. Nubosidad variable con chubascos dispersos de intensidad variable en el Duero, Centro, Extremadura y Andalucía occidental, Cantábrico oriental y cabecera del Ebro. Parcialmente nuboso en Aragón y Cataluña con algún chubasco aislado. Algo nuboso en las demás regiones. **Día 16:** Chubascos dispersos en todas las regiones con excepción del sudeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

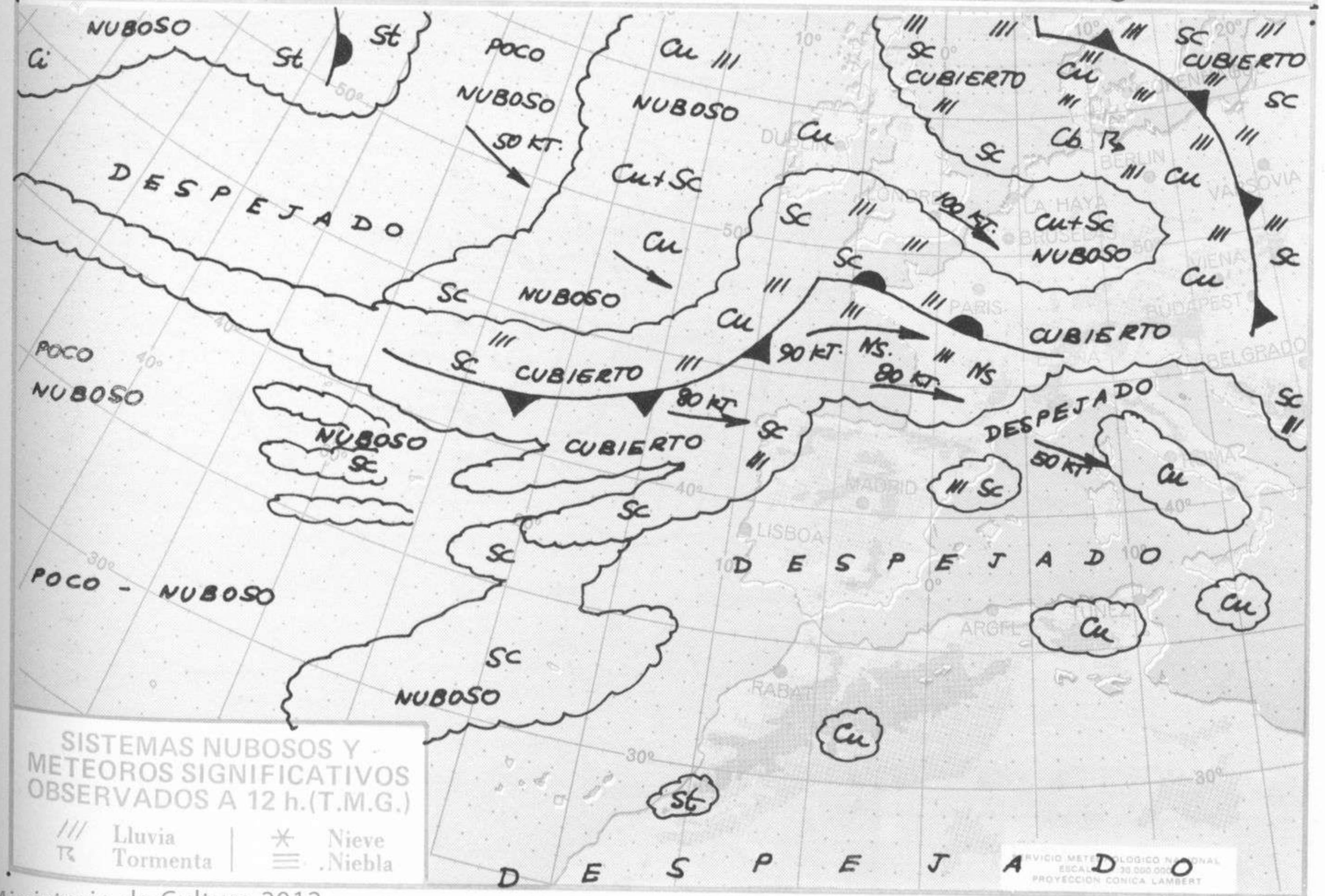


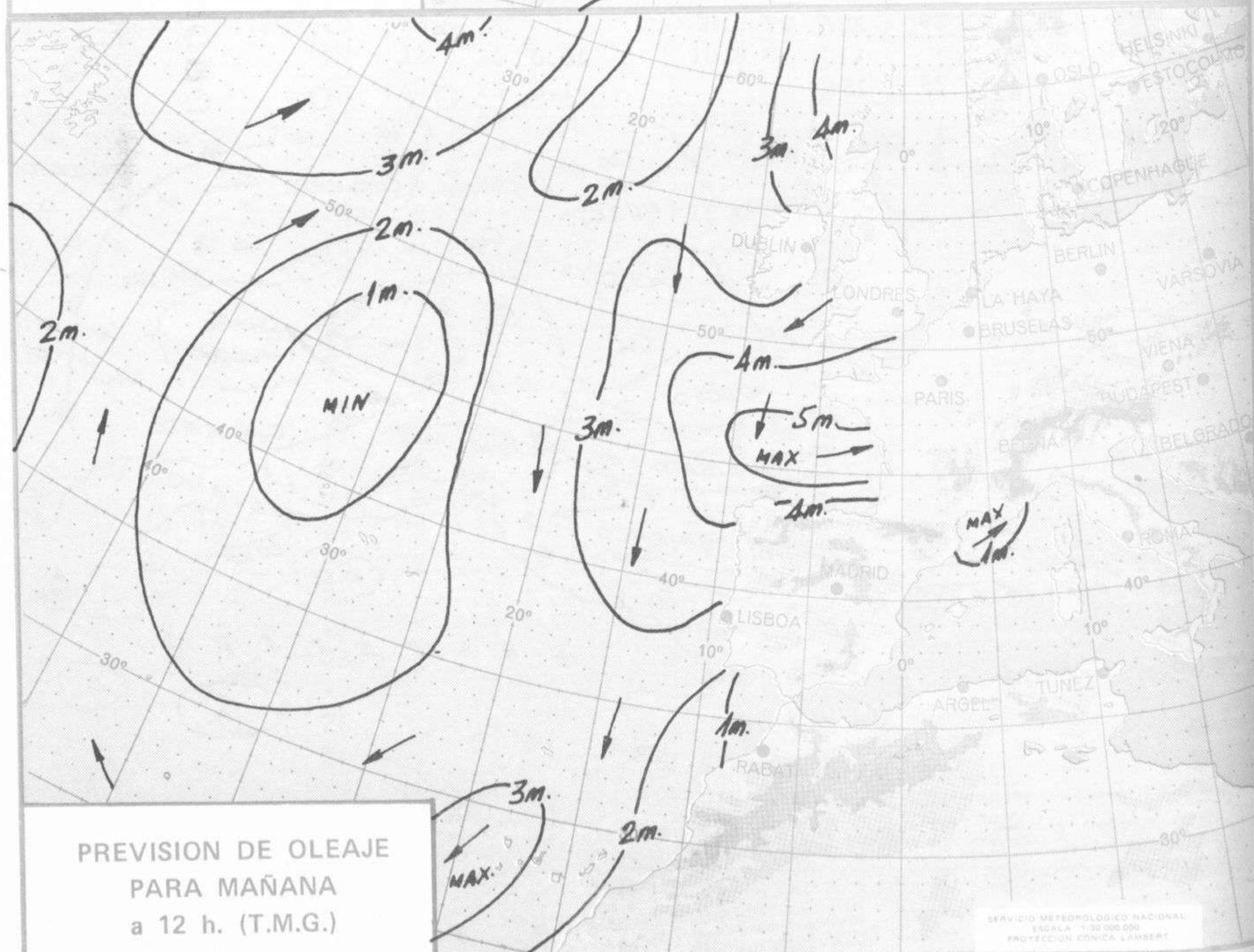
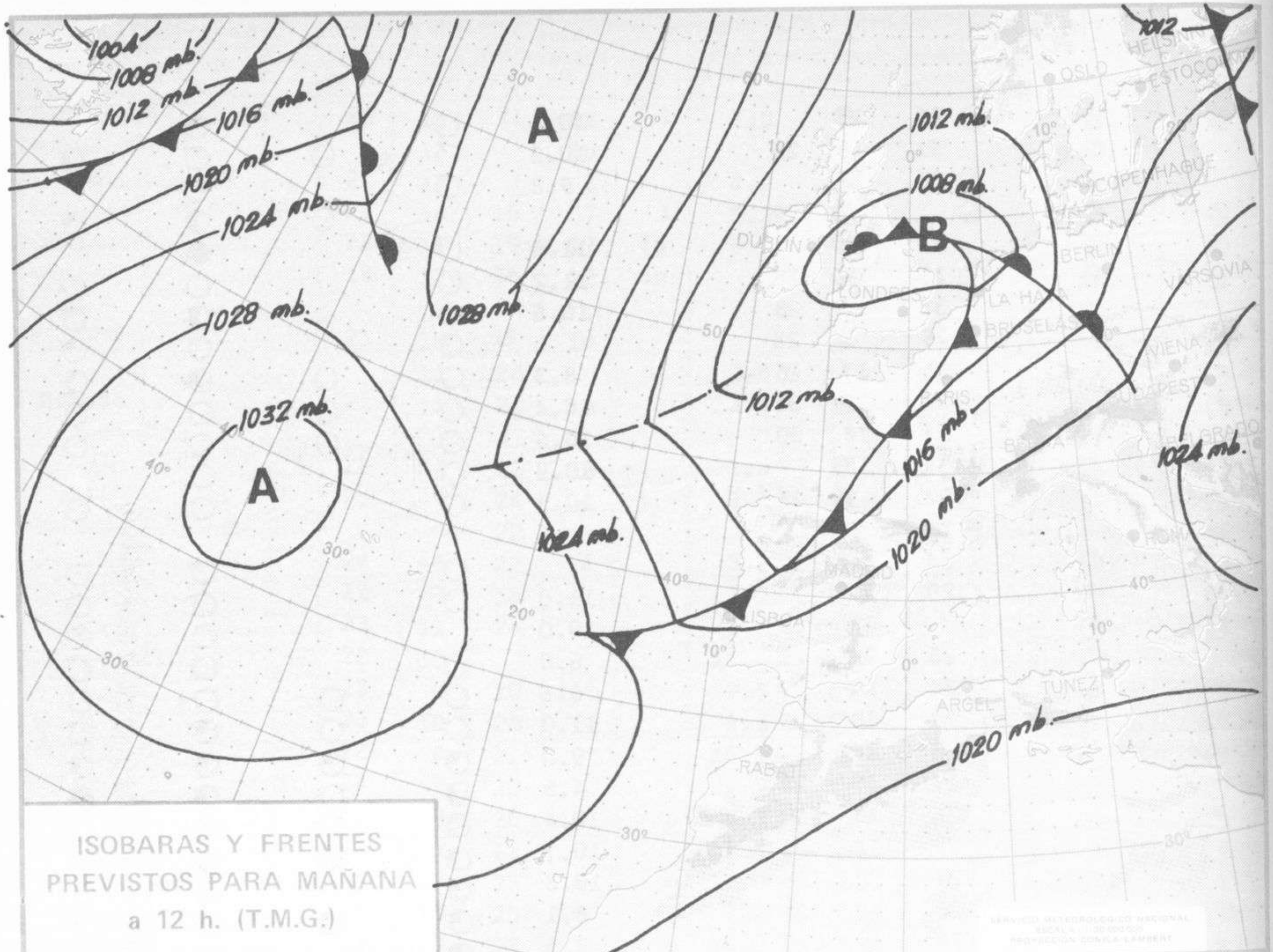
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	22	16	21	ip	1	7.0	☁	☁	☁	☁
Monteventoso		13		ip					☁	☁
Lugo (Punto Centro)	21	12		2		4.2	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	21	14	16	7	1	5.3	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	22	16	19	17	ip	6.0	☁		☁	☁
Vigo (A)	18	12	16	12	ip		☁	☉	☁	☁
Orense										
Ponferrada	21	10	19	ip			☁		☁	☁
Asturias (A)		11	24			3.8			☉	☁
Oviedo	21	11	21	ip		3.4	☁	☉	☉	☁
Santander (A)										
Santander	21	15	22	5		1.2	☁	☁	☁	☉
Bilbao (A)	25	14	24	4		3.1	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo			22					☁		☁
San Sebastian (A)	24	14	22	4		3.2	☁		☁	☉
León (A)	21	7	19			11.0	☁	☉	☉	☁
Zamora	23	11	24			9.1	☁		☁	☁
Palencia	22	10				11.4	☁		☉	☁
Burgos (A)	23	9	20			9.5	☁	☉	☁	☁
Burgos	23	10	20			9.5	☁		☁	☁
Valladolid (A)	22	9	21			10.1	☁	☉	☉	☁
Valladolid	24	9	23			8.2	☁		☉	☁
Soria	21	9	20			8.7	☁		☉	☁
Salamanca (A)	23	9	23			11.3	☁	☉	☉	☁
Avila	20	10	23			11.0	☁		☉	☁
Segovia	22	10	20			9.6	☁		☉	☁
Navacerrada	14	8	18			10.0	☁		☉	☁
Madrid/Barajas	29	10	26			10.7	☁	☉	☉	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	12	26			10.8	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	26	10	25				☉		☉	☉
Toledo	29	15	26			11.5	☉		☁	☉
Cuenca	25	10				10.3	☉		☉	☉
Molina de Aragón		6	23			9.2			☉	☉
Ciudad Real	25	9				10.5	☉		☉	☉
Albacete (A)	28	10	29			11.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres	28	16					☁	☉	☉	☉
Badajoz (A)	30	15	27			10.7	☉		☉	☉
Vitoria (A)	23	12	22				☁		☁	☁
Logroño	25	11	22			7.2	☁		☁	☁
Logroño (A)	25	10	22			7.3	☁	☁	☁	☁
Pamplona	21	11	21	ip		5.8	☁		☁	☁
Huesca (A)	23	12	21				☁		☉	☉
Daroca	24	9	23			10.2	☁		☉	☉
Zaragoza (A)	26	15	22			9.7	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	28	15	23				☁		☁	☁
Calamocha	24		21				☁	☉	☉	☉
Teruel	26	9	24				☁		☉	☉
Lérida	26	15				1.0	☁		☉	☉
Gerona (A)		14	19						☁	☁
Barcelona	26		19		ip		☁		☁	☁
Barcelona (A)	26	17	21		8	7.2	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	27	16	24			6.0	☁		☁	☁
Tarragona	29	17				8.8	☁		☉	☉
Tortosa	30	18				10.9	☁		☁	☁

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 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	26	18				10.4	○		☉	
Valencia (A)	31	18	26			10.2	○	○	○	☉
Valencia	28	18				9.8	○			
Alicante (A)		18	27					○		☉
Alicante	31	18				11.8	○		☉	
Murcia (A)	35	15	28			11.2	○		○	☉
Murcia	35	17	28			10.6	○		☉	☉
Cartagena	26	X	25				○		○	☉
San Javier	31	17	26			8.3	○	○	☉	☉
Sevilla (A)	35	18	31			10.4	○	○	○	☉
Córdoba (A)	34	14	30			10.6	○	○		☉
Jaén	33	18				10.9	○		○	☉
Granada (A)	32	9	28			10.3	○		○	○
Huelva										
Jerez de la Frontera (A) ...	34	18	29				○		○	☉
Cádiz	29	20	23			11.0	○		○	☉
San Fernando		19	26			10.0			○	☉
Tarifa	23	20	21			6.6	○		○	☉
Málaga (A)	34	14	29			8.5	○	○	○	☉
Almería (A)	27	18	28			11.0	○	○	○	☉
Palma de Mallorca (A)	28	16	27			9.0	☉	○	○	☉
Mahón (A)	27	19	22			4.6	☉	○	○	☉
Ibiza (A)	26	18	27			10.4	○	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	16	21			10.7	☉	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife	27	20	26			10.8	☉	○	○	☉
Las Palmas (A)	26	21	25			8.1	☉	○	○	☉
Fuerteventura (A)	25	19	23			8.5	☉		○	☉
Lanzarote (A)	29	20	27				☉		○	☉
Ceuta		13	20			10.0			○	☉
Melilla	29	18				1.6	○	○	○	☉





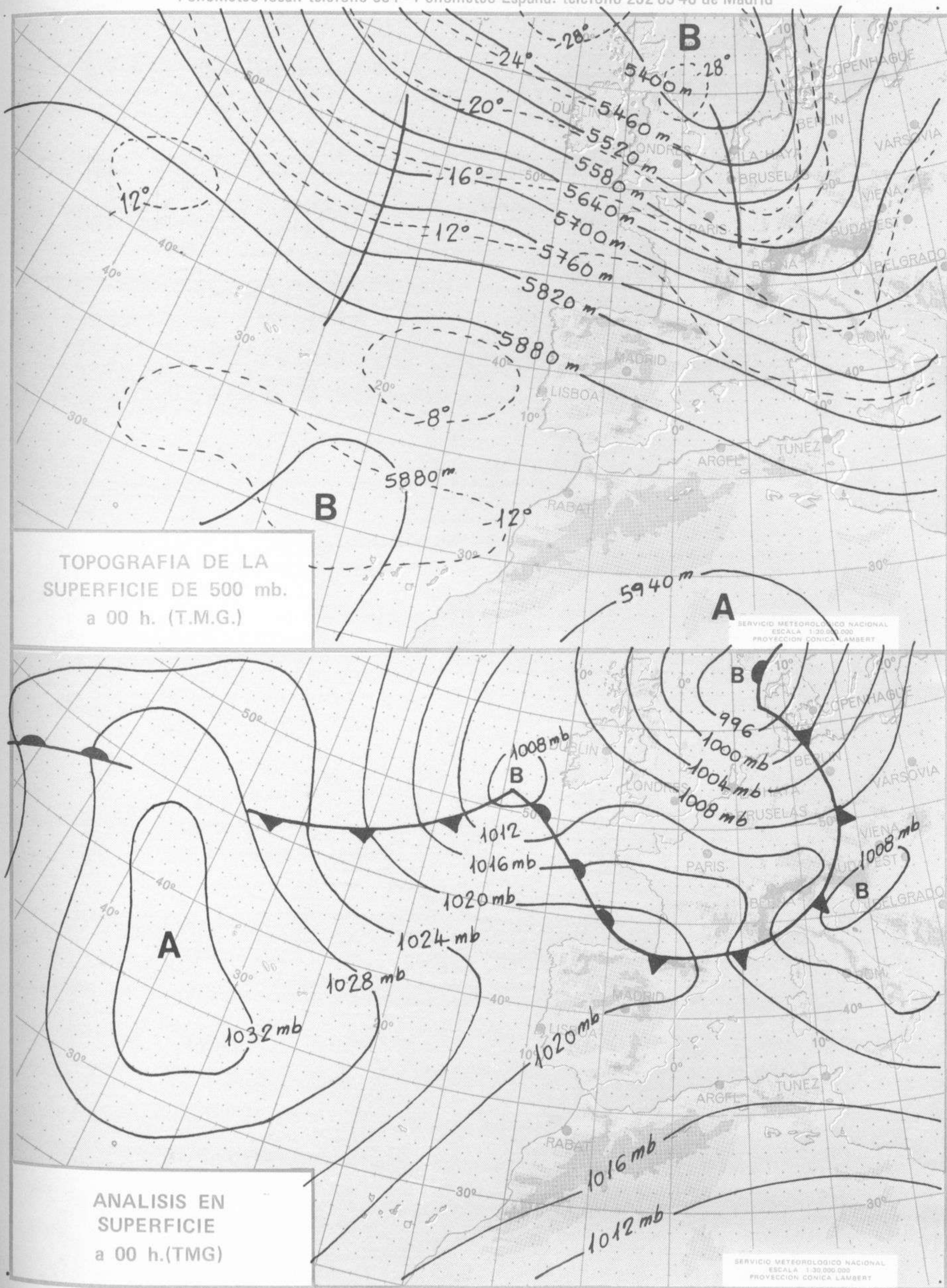


INFORMACION TECNICA DIARIA

256.
Núm.

MADRID, SABADO 13 de SEPTIEMBRE de 1.975

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

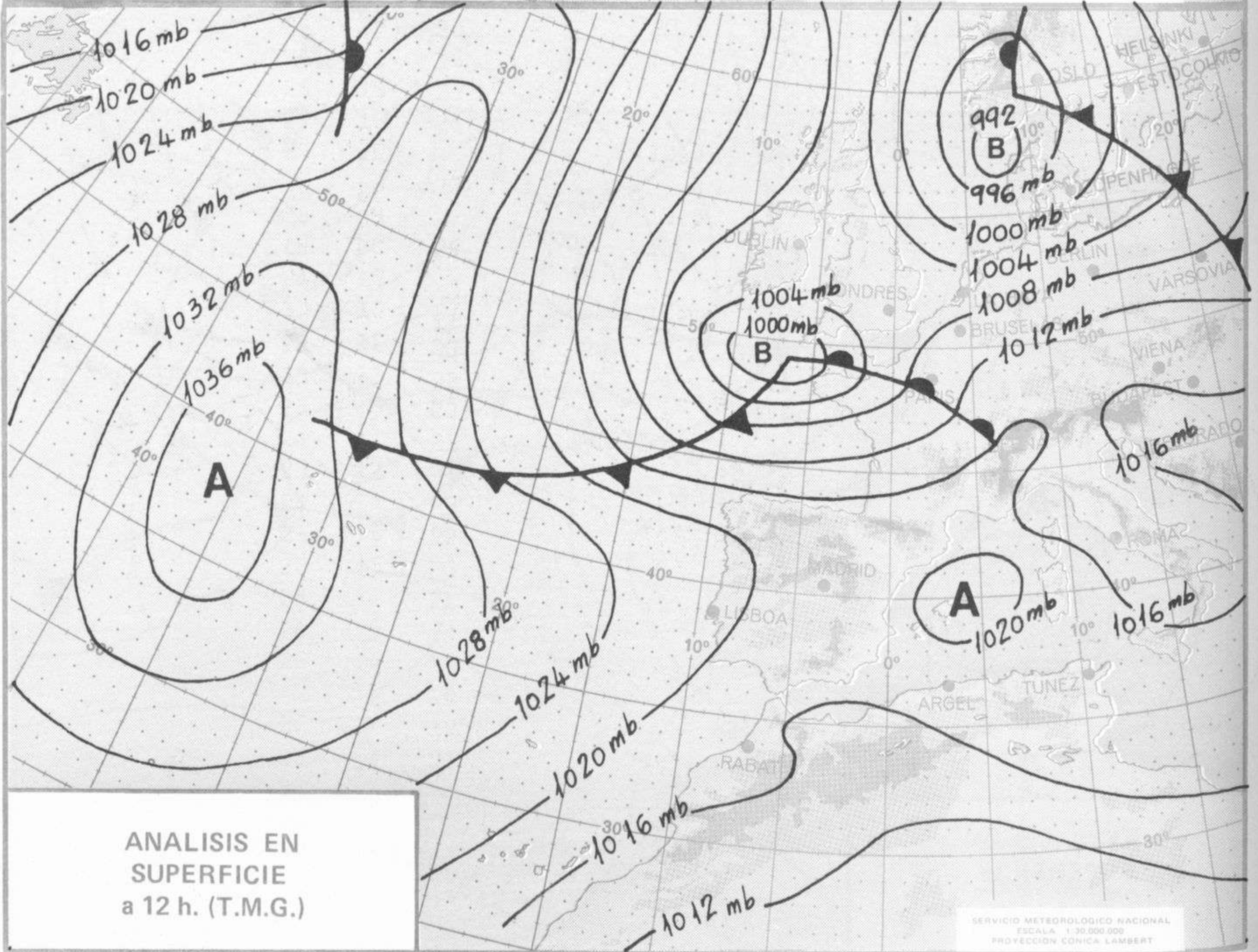
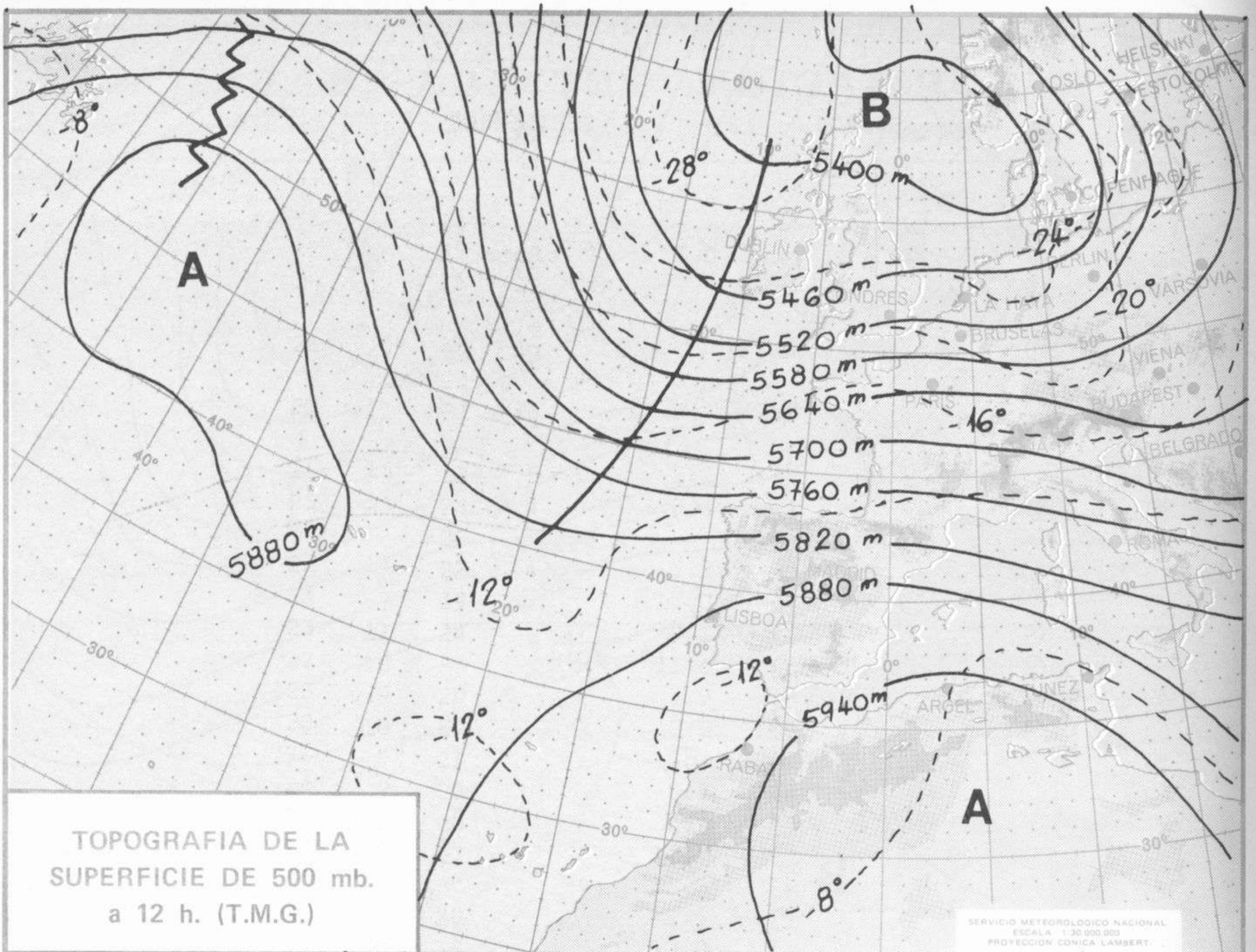


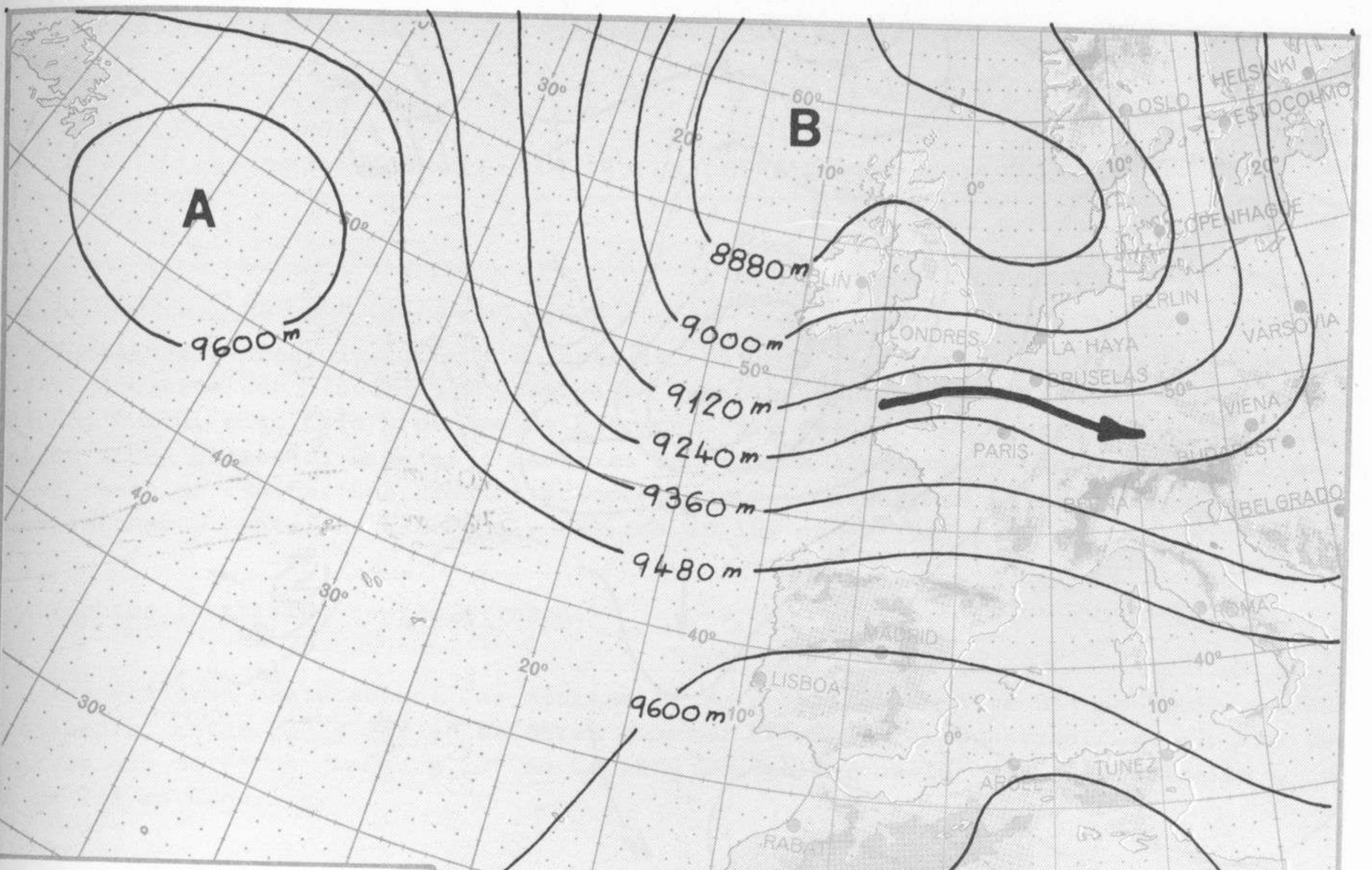
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

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

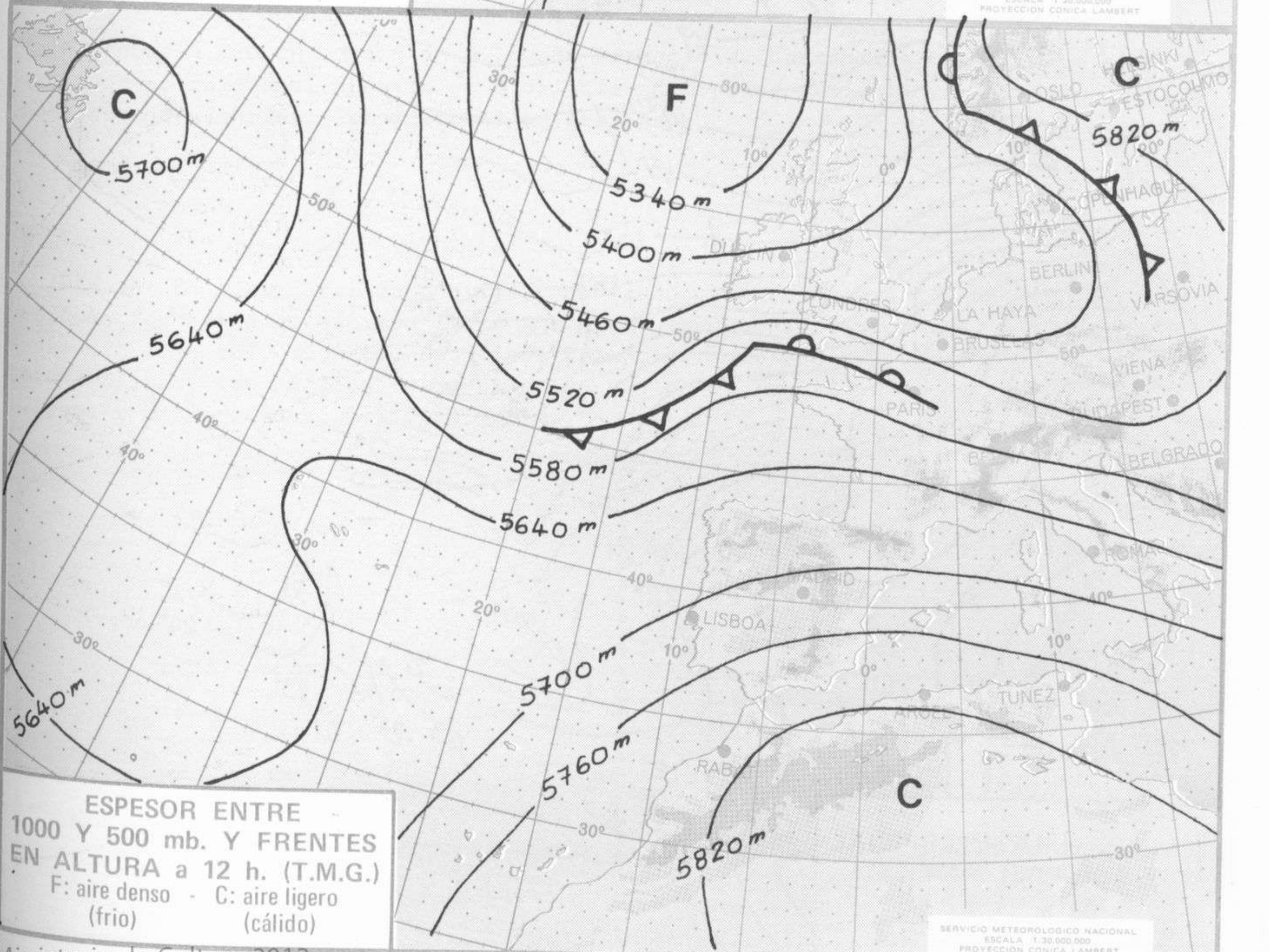




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

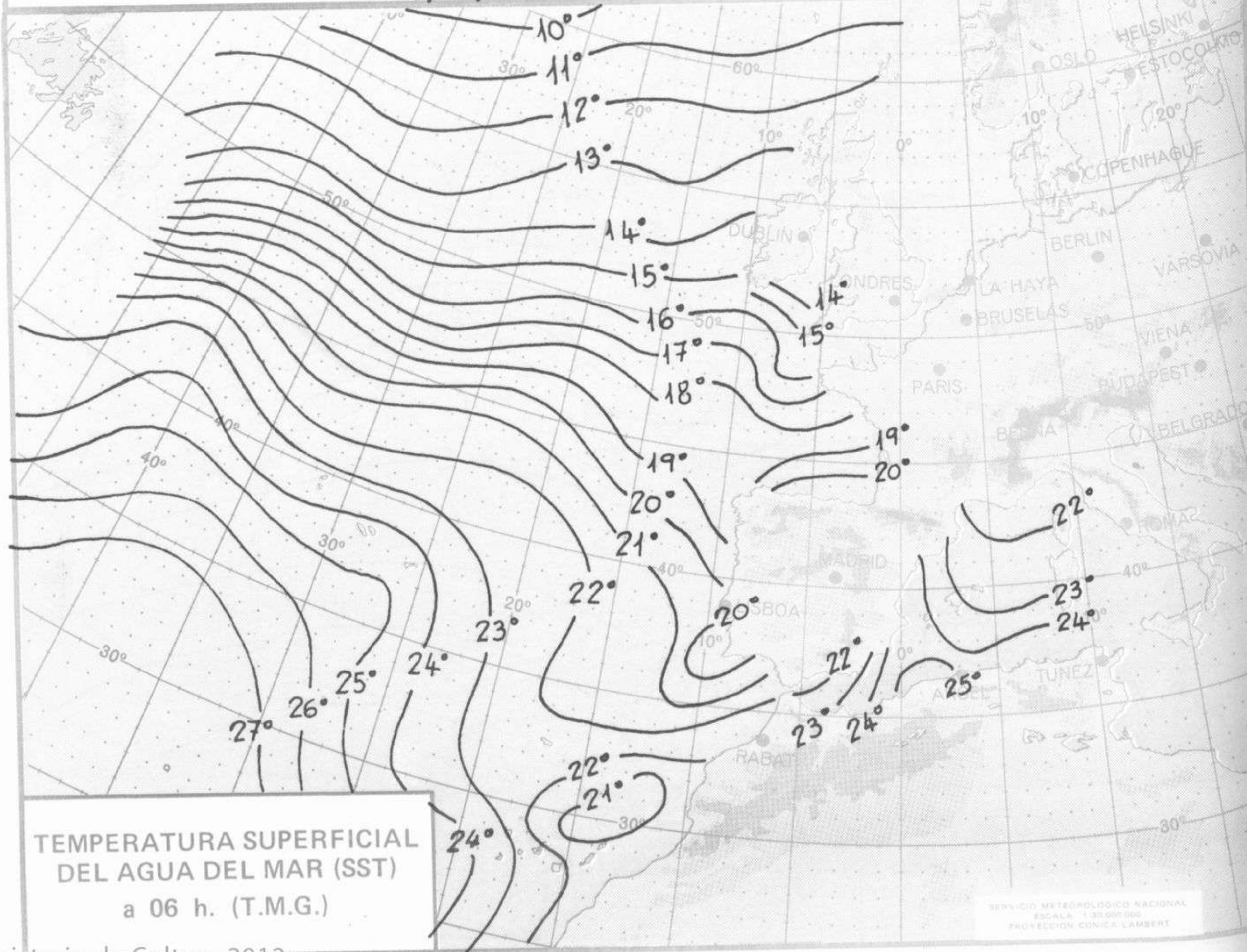
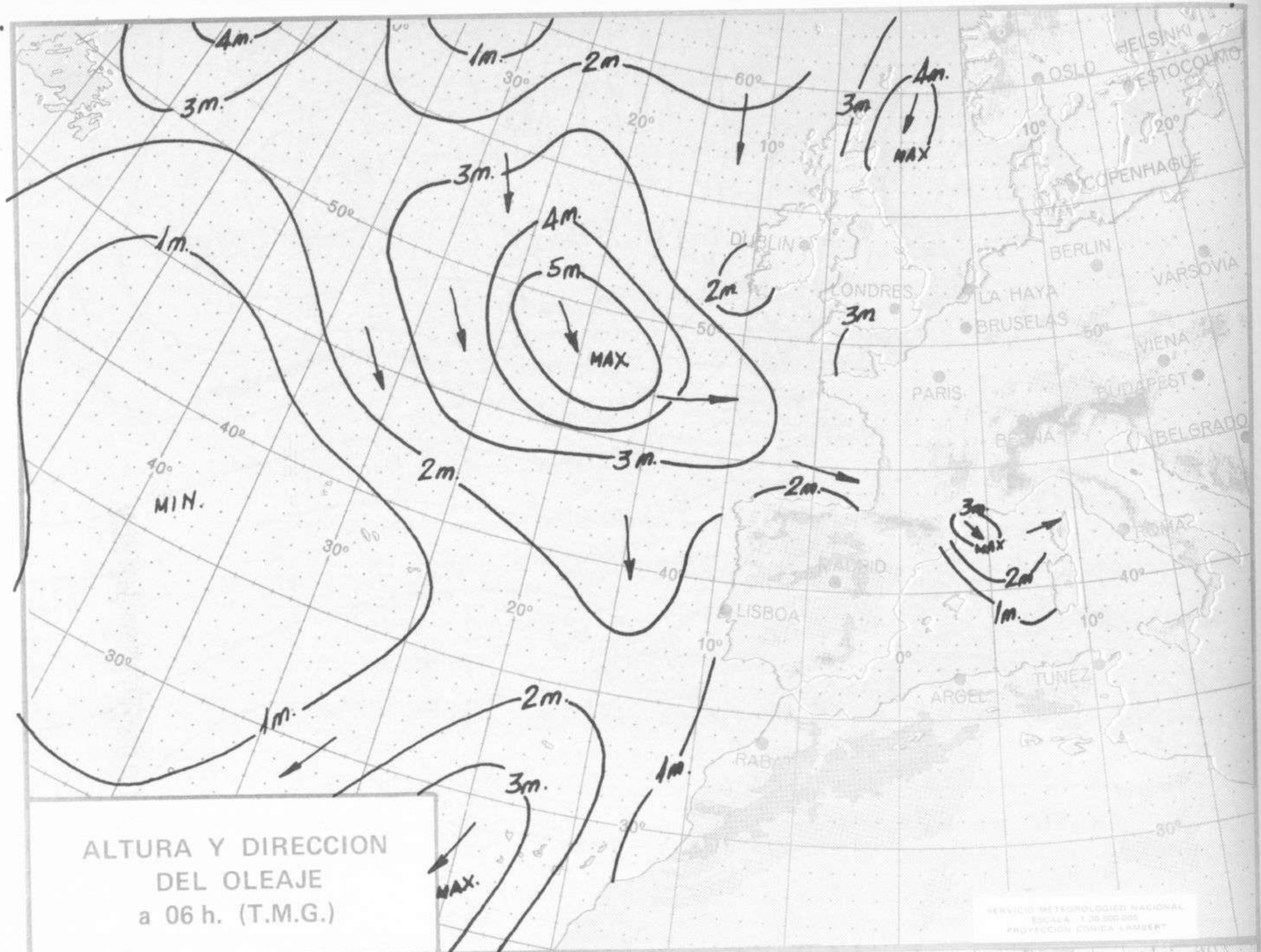
(➔) Corriente en chorro

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:20.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ESPEJOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)
F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:20.000.000
PROYECCION CONICA 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, Sábado 13 de SEPTIEMBRE 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	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001	1000	207	16	18	23	07	1016	16	17			1000	169	18	24	20	14	1011	19	28			
	850	1570	9	25	28	17	933	13	18			850	1539	8	14	26	33	946	15	16			
	700	3168	4	65	30	34	853	9	14			700	3131	2	57	27	38	809	5	15			
	500	5830	-10	76	29	42	818	9	57			500	5770	-13	75	26	54	783	9	59			
	400	7510	-24	72	28	45	754	7	72			400	7430	-25	73	26	78	663	-1	57			
	300	9540	-39	70	28	54	610	-1	72			300	9470	-39	70	26	78	650	-1	74			
	250	10760	-49		29	57	517	-9	77			250	10690	-49		26	86	556	-9	69			
	200	12200	-59		28	59	291	-41	62			200	12110	-61		26	84	536	-9	76			
	150	13970	-63		28	44	246	-50				150	13900	-60		26	67	297	-40	70			
	100	16460	-62		28	35	178	-62				100	16430	-58		27	19	200	-61				
	70	18720	-59		28	17	131	-63				70						175	-63				
	50	20860	-54		28	06	109	-65				50						139	-60				
30											30						118	-61					
20											20						106	-58					
Madrid / Borejas 08.221	1000	161					947	18	61			1000	152					947	22	61			
	850	1553	15	61	23	08	905	19	62			850	1530	16	60	24	05	838	15	58			
	700	3168	6	66	30	16	812	11	60			700	3167	10		25	19	751	13	72			
	500	5850	-10		29	25	651	4	71			500	5850	-10		28	22	500	-10				
	400	7520	-24		28	31	527	-7				400	7530	-22		28	36	272	-42				
	300	9560	-39		28	45	179	-64				300	9580	-37		27	34	197	-60				
	250	10790	-49		29	46						250	10820	-47		25	34	138	-63				
	200	12220	-59		27	41						200	12260	-60		25	49						
	150	13990	-66		27	40						150	14040	-61		26	59						
	100	16450	-66		28	30						100											
	70											70											
	50											50											
30											30												
20											20												
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	157	22	58	23	04	1012	22	57			1000	182	25	58	10	06	1015	26	58			
	850	1557	16	66	31	27	975	23	63			850	1583	15	56	26	17	827	13	56			
	700	3177	7	69	29	21	637	3	71			700	3202	7	70	27	21	677	6	74			
	500	5850	-11		28	23	370	-27				500	5890	-9		28	25	534	-5				
	400	7530	-23		28	31	243	-49				400	7560	-23		28	41	215	-57				
	300	9570	-38		29	47						300	9600	-39		28	45	149	-64				
	250	10800	-47		30	58						250	10820	-49		28	54						
	200											200	12250	-58		27	64						
	150											150	14050	-64		28	54						
	100											100											
	70											70											
	50											50											
30											30												
20											20												
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	173	21	56	05	04	1016	22	57			1000	157	24	59	09	10	1014	26	20			
	850	1565	20		04	07	909	15	44			850	1573	26		31	07	929	19	56			
	700	3214	9		23	17	833	22				700	3232	11		22	10	897	26				
	500	5880	-12		21	26	725	12				500	5920	-12	49	21	25	862	27				
	400	7550	-24		21	30	651	4	60			400	7590	-20		22	35	643	5				
	300	9600	-37		21	45	499	-18				300	9660	-35		22	35	496	-13	45			
	250	10840	-45		21	50	235	-47				250	10910	-43		22	50	436	-19				
	200											200	12380	-53		23	45	410	-19				
	150											150	14180	-64		23	35	172	-60				
	100											100						130	-68				
	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	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

