



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 228

MADRID, VIERNES 16 de AGOSTO 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 en toda España, excepto en la Costa del Sol y Estrecho, donde estuvo nuboso por la mañana. Por la tarde, fué aumentando la nubosidad en Galicia quedando nuboso a última hora. En la noche de hoy, la nubosidad fué escasa en todo el país, y fué aumentando de madrugada en Galicia y Costa del Sol, y hubo intervalos nubosos con nubes altas en Duero y Centro. Hubo nieblas en Galicia y neblinas en el Mediterráneo y persistían toda la mañana en Cantábrico. Se registró alguna llovizna en Galicia.

Vientos fuertes: Han soplado fuertes del este en el Estrecho y a intervalos del nordeste en puntos de Canarias, durante las últimas 24 horas.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre 23^º de Santander y 42^º en Córdoba; de 29 a 33^º en Baleares y de 28 a 32^º en Canarias. Las mínimas de hoy se han registrado entre 11^º en Lugo y 26^º en Cáceres, de 14 a 20^º en Baleares y de 21 a 22^º en las capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con alguna precipitación débil en Galicia y Cantábrico. En el resto de la vertiente atlántica, alto Ebro y Pirineos occidentales nubosidad variable con algunos chubascos tormentosos muy dispersos. Poco nuboso en las demás regiones. Se iniciará un descenso de temperaturas por el suroeste de la Península. En Canarias poco nuboso con riesgo de vientos del este y temperaturas altas.

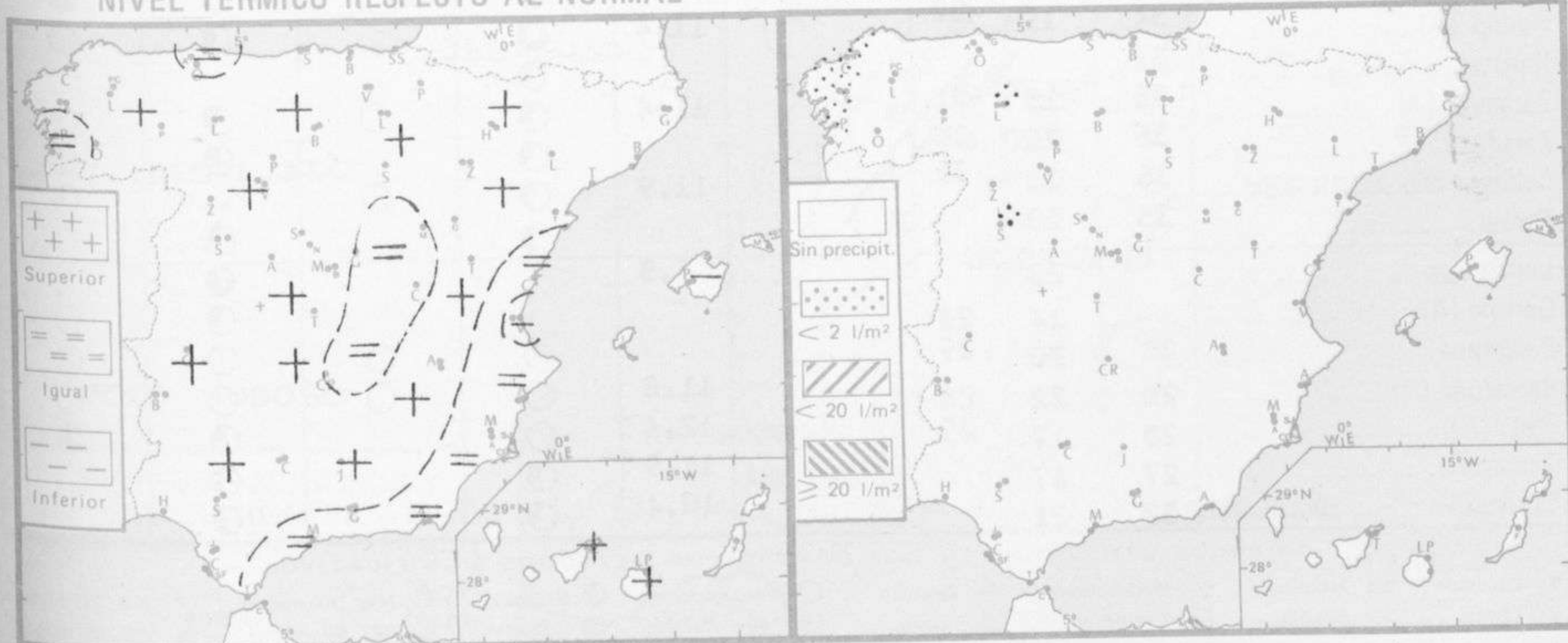
TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 y 19:

Día 18: En Galicia y Cantábrico chubascos dispersos. En las demás regiones nubosidad variable con algún chubasco de origen tormentoso.

Día 19: Chubascos en Cantábrico. 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/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	26	16	17		ip	12.2	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	28	14					☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	32	11	23			10.1	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	28	15	16		ip		☉	☉	☉	☉
Pontevedra	26	16				11.0	☉		☉	☉
Vigo (A)	28	14	18			12.1	☉	☉	☉	☉
Orense		15	25					☉	☉	☉
Ponferrada	34		26				☉		☉	☉
Asturias (A)	24	16	20			10.6	☉		☉	☉
Oviedo	27	16	23			10.1	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	26		22				☉		☉	☉
Santander	23	19	21			11.6	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	38	17	23			11.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igüeido	36	19	21			11.9	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	38	19	26			12.1	☉		☉	☉
León (A)	33	17	28			12.2	☉	☉	☉	☉
Zamora	35	17	32			13.4	☉		☉	☉
Palencia	35	22				12.7	☉		☉	☉
Burgos (A)	34	16	33			13.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	35	21	33				☉		☉	☉
Valladolid (A)	35	18	30			11.0	☉		☉	☉
Valladolid	36	16	31			12.9	☉	☉	☉	☉
Soria	35	15				12.5	☉		☉	☉
Salamanca (A)	35	16	31			11.1	☉		☉	☉
Avila	35	24	30			12.6	☉		☉	☉
Segovia	35	23	34			11.3	☉		☉	☉
Navacerrada	27	20	24			11.3	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	38	17	34			11.6	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	36	19	32				☉	☉	☉	☉
Guadalajara		16				10.6			☉	☉
Toledo	37	20				11.4	☉		☉	☉
Cuenca		17				12.7			☉	☉
Molina de Aragón	34	12	33			11.8	☉		☉	☉
Ciudad Real	38	16	33			12.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	37	17	33			12.0	☉		☉	☉
Cáceres	38	26	35				☉		☉	☉
Badajoz (A)	41	22				11.7	☉		☉	☉
Vitoria (A)	36	22	35				☉		☉	☉
Logroño	36	22	31			12.6	☉		☉	☉
Logroño (A)	37	16	31			12.7	☉	☉	☉	☉
Pamplona	37	20	33			12.8	☉		☉	☉
Huesca (A)	34	19	32			11.4	☉		☉	☉
Daroca	37						☉		☉	☉
Zaragoza (A)	36	19	31			11.4	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	36	20	30				☉		☉	☉
Calamocha	36	13	32			11.9	☉	☉	☉	☉
Teruel	35	13					☉		☉	☉
Lérida		23				6.5			☉	☉
Gerona (A)		14	28						☉	☉
Barcelona	30	20	29				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	28	22	28			11.8	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	28	17	29			12.4	☉		☉	☉
Tarragona	27	17				11.9	☉		☉	☉
Tortosa	32	21				10.4	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ☉ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta ☉ Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ 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	29	21				11.4 10.7	☉		☉	☉
Valencia (A)	30	17	29				☉	☉	☉	☉
Valencia	29					12.0	☉			☉
Alicante (A)	30	21	28			12.0	☉		☉	☉
Alicante	31	20				12.1	☉		☉	☉
Murcia (A)	33	19	29				☉		☉	☉
Murcia	32		28				☉		☉	☉
Cartagena	28	20					☉		☉	☉
San Javier	28	21	27			10.1	☉		☉	☉
Sevilla (A)	41	22	36			11.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	42	19	34			11.5	☉	☉	☉	☉
Jaén	41		36				☉		☉	☉
Granada (A)	39	16	34			12.7	☉	☉	☉	☉
Huelva	34	23				13.2	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	37	19	36				☉		☉	☉
Cádiz	35	23	29			13.0	☉		☉	☉
San Fernando	35	21	32			11.0	☉		☉	☉
Tarifa	35	22	23			6.0	☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	29	22	27			5.9	☉		☉	☉
Almería (A)	30	23	28			11.6	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	33	14	32			12.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	30	19	30			12.7	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	29	20	28			11.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	36	16	25			11.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	32	22	26			11.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	28	21	26			9.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	36	20	30			11.0	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	32	21	28			10.5	☉	☉	☉	☉
Ceuta	28		25				☉	☉	☉	☉
Melilla	29	23	27			6.5	☉	☉	☉	☉



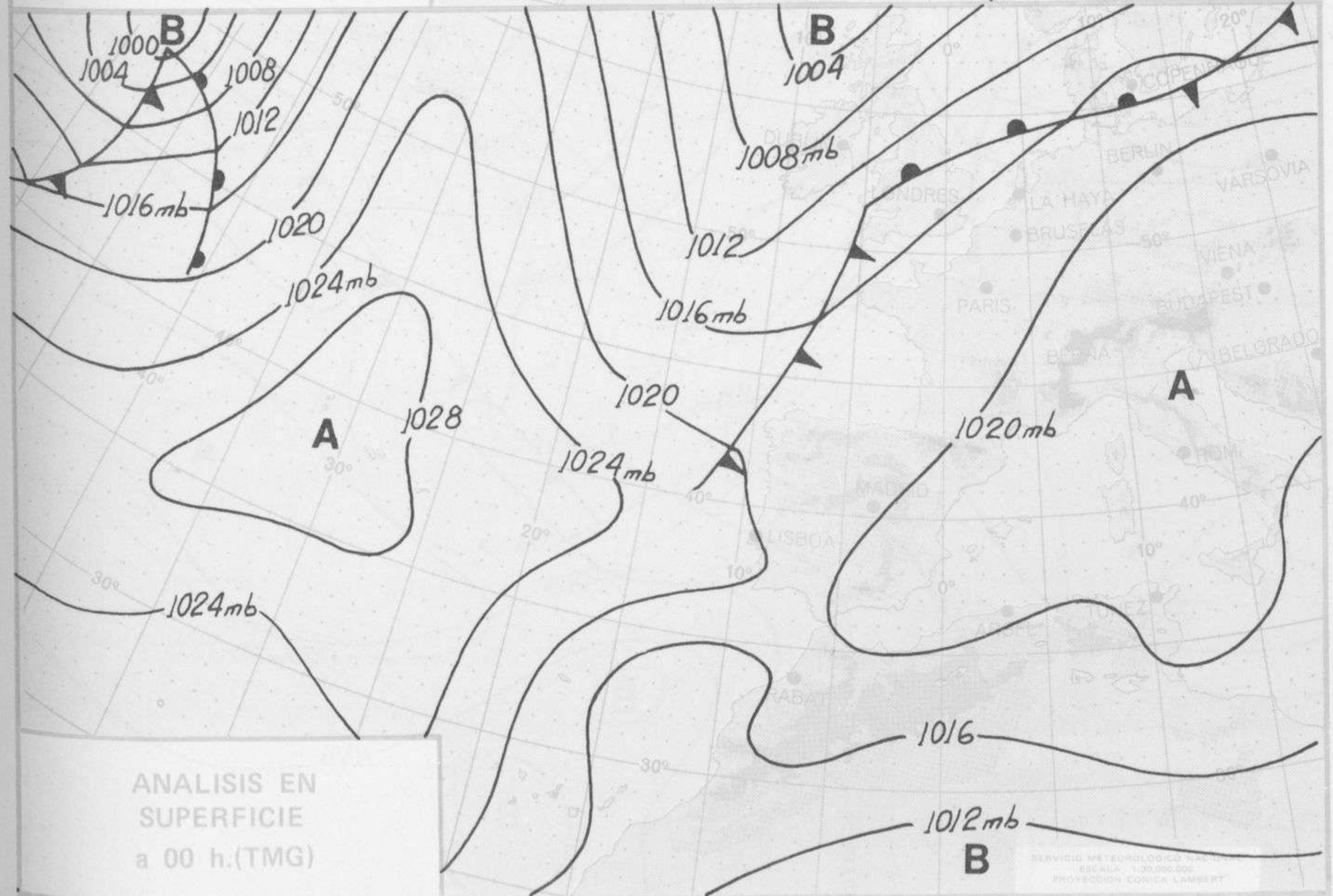
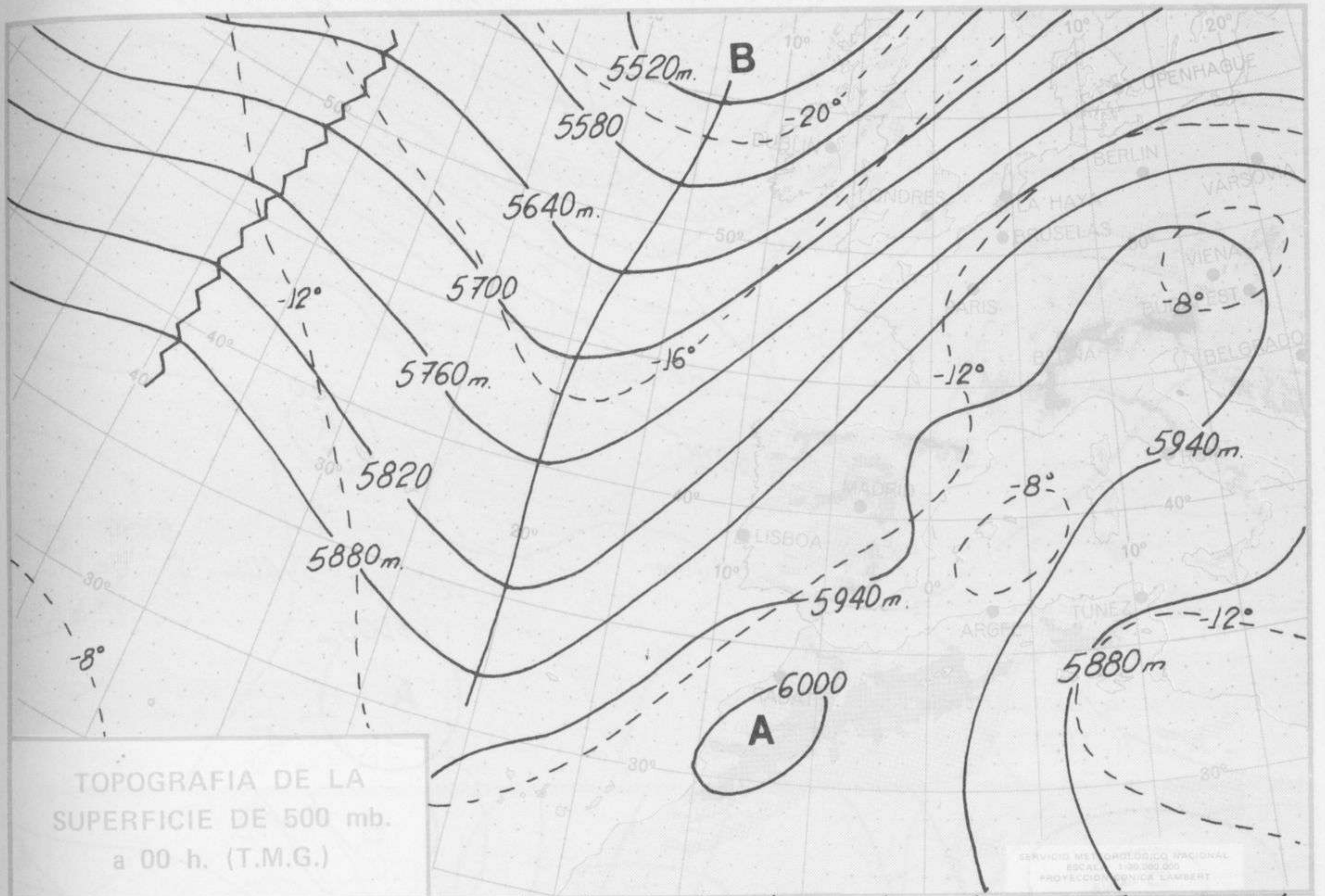


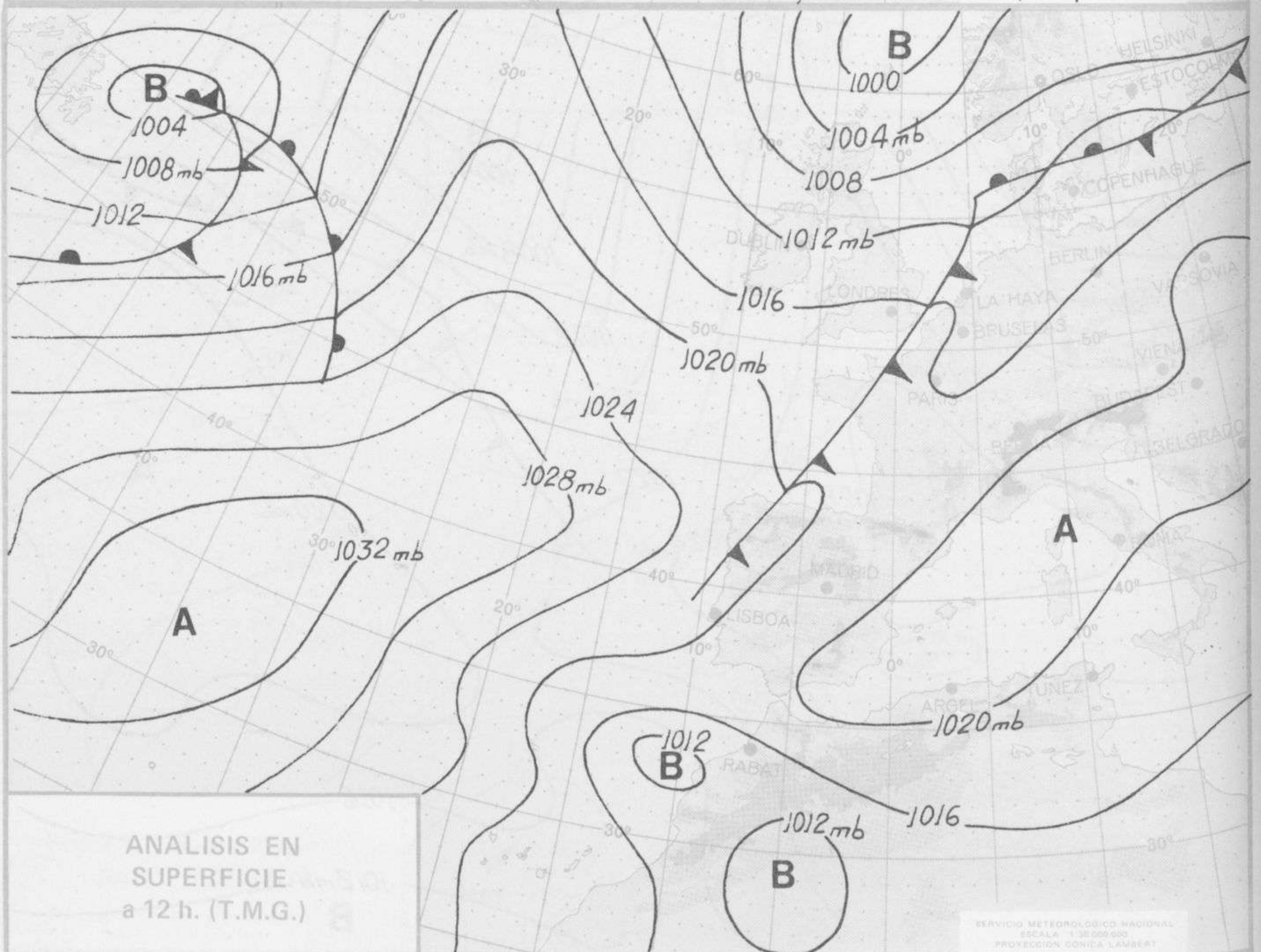
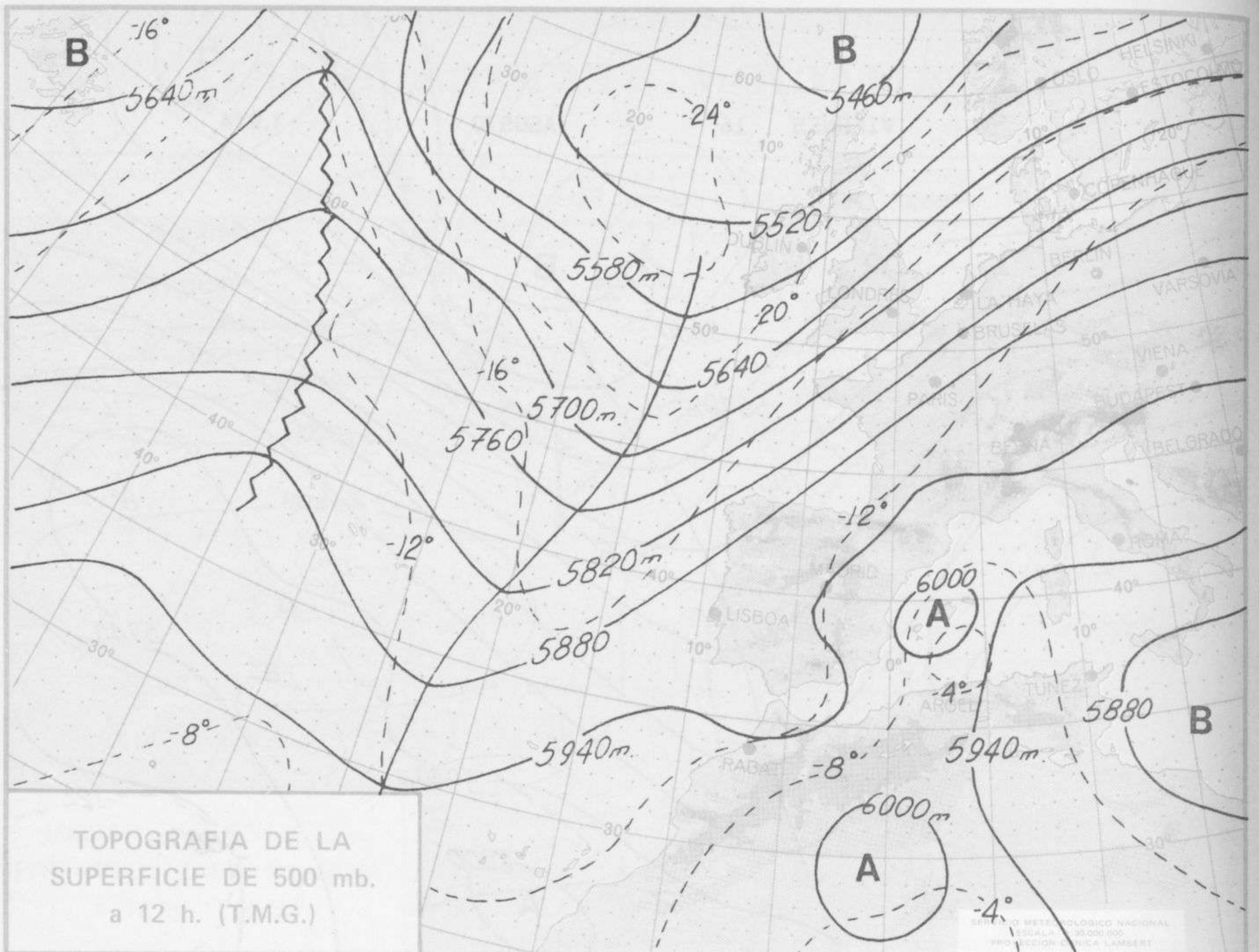
INFORMACION TECNICA DIARIA

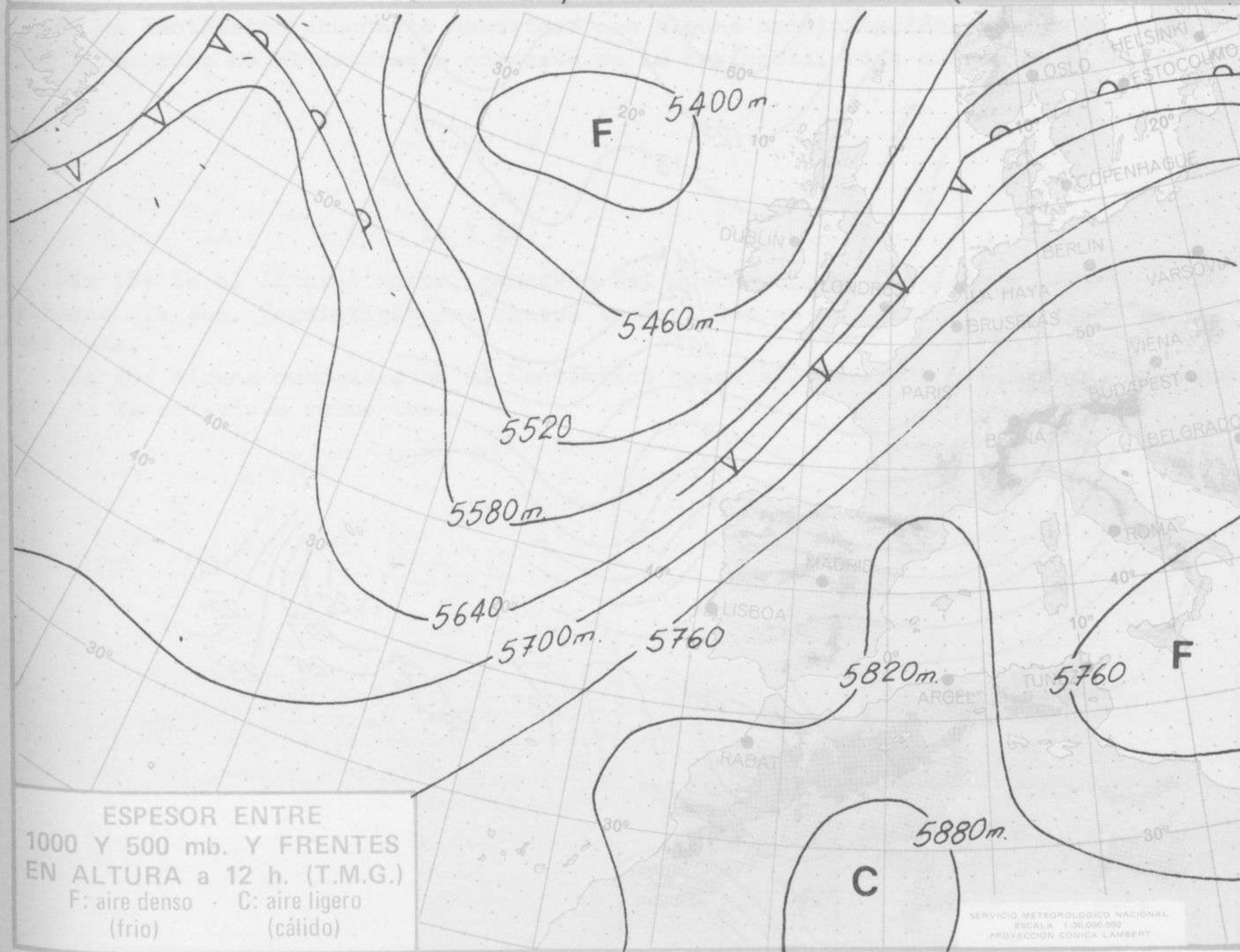
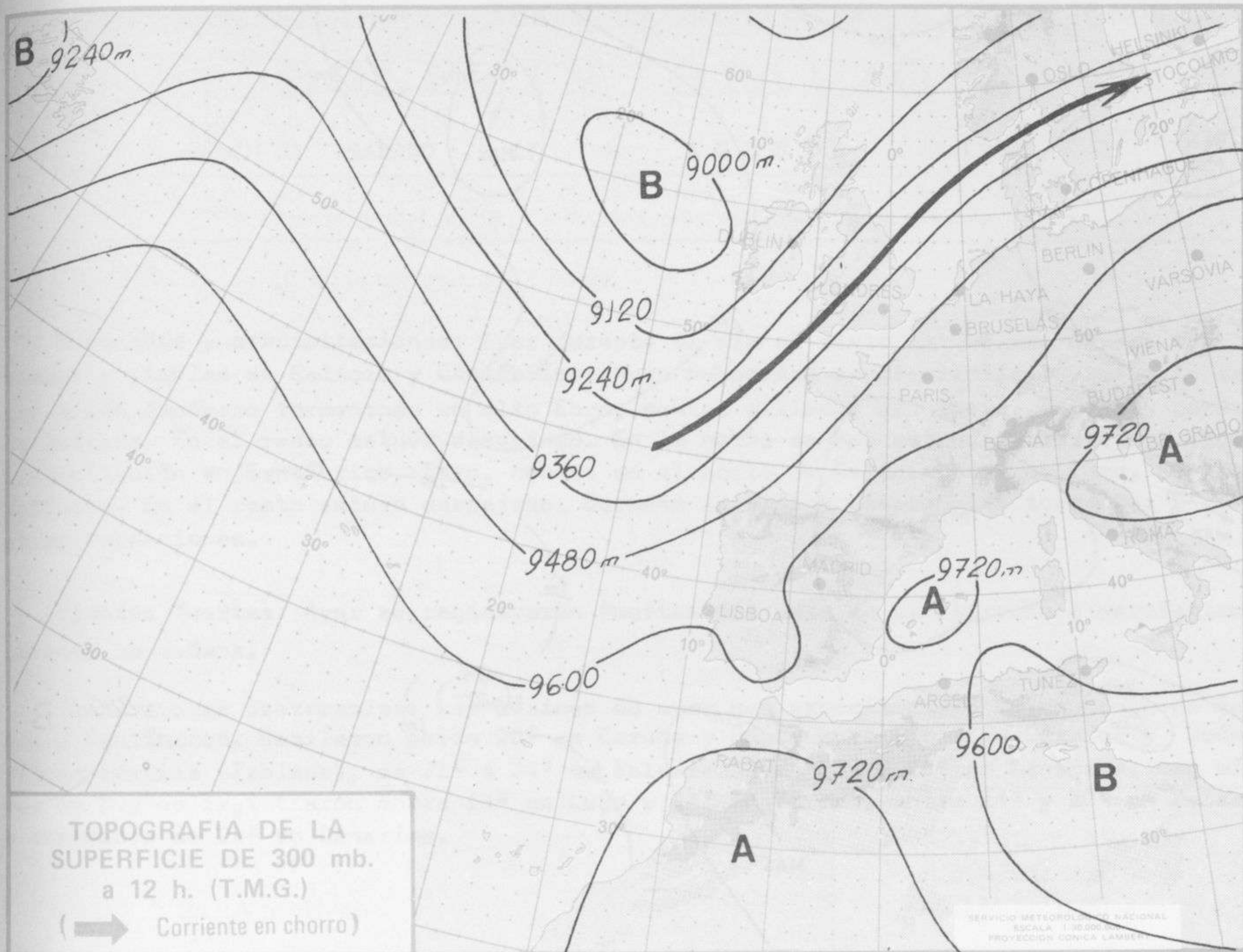
Núm. 228

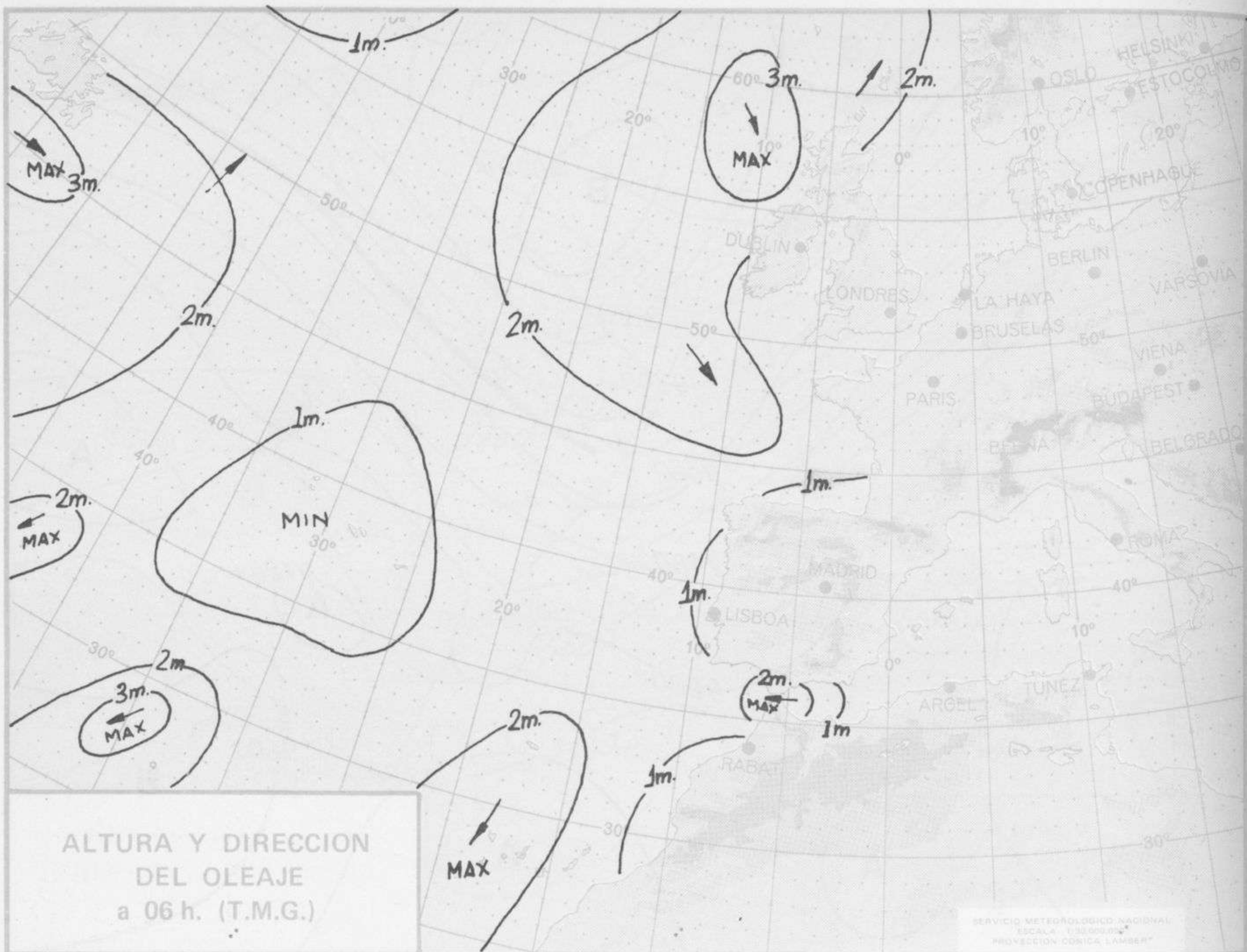
MADRID, VIERNES 16 de AGOSTO de 1.974

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 034 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Viernes 16 de AGOSTO de 1971

		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	TT	DD	PPP	TT	DD						
La Coruña	08.00	1000	166	17	14	v	02	1013	18	17						1000	17	14	05	30	08	1013	18	17	
		850	1552	16	77	12	34	884	16	09						850	1550	12	08	24	12	827	11	09	
		700	3171	6	70	20	55	869	18	73						700	3196	4	03	22	40	691	4	08	
		500	3583	-14	17	22	74	794	9	69						500	3901	-12	76	22	68	662	2	63	
		400	7500	-23	64	22	42	725	9	75						400	7560	-25	59	22	76	550	-7	77	
		300	9542	-38	61	22	45	667	6	65						300	9613	-35	63	22	71	467	-17	63	
		250	10770	-48		22	50	588	-4	63						250	10830	-47		22	60	418	-23	57	
		200	12220	-56		22	57	481	-16	00						200	12290	-53		22	63	384	-27	62	
		150	14030	-60	11	23	49	457	-16	58						150	14140	-55		22	60	269	-44	64	
		100	16550	-60		23	74	430	-21	10						100	16710	-57		22	56	221	-53		
70						272	-43	61						70							143	-63			
50						233	-52							50							142	-57			
30						202	-56							30											
20						135	-62							20											
Madrid / Barajas	08.22	1000	170					949	26	47						1000	158					949	31	71	
		850	1606	25	66	14	35	913	30	67						850	1602	25	76	20	11	883	25	67	
		700	3265	10	61	27	18	749	15	64						700	3260	11	66	21	11	852	26	77	
		500	5940	-14	33	29	12	502	-13	36						500	5950	-12	57	26	16	388	-28	30	
		400	7600	-27	29	26	16	457	-19	00						400	7610	-26	38	25	20	241	-50	59	
		300	9610	-38	59	26	20	457	-19	00						300	9630	-40	56	24	23	140	-62		
		250	10950	-46		25	12	353	-24	56						250	10850	-49	58	24	18	106	-66		
		200	12300	-55		25	12	295	-38	60						200	12300	-54		25	30				
		150	14110	-62		25	25	214	-53							150	14110	-61		25	30				
		100	16580	-68		23	15	107	-69							100	16600	-65		19	15				
70														70											
50														50											
30														30											
20														20											
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000	207	25	69	13	06	1018	24	63						1000	202	22	75	21	16	1017	33	60	
		850	1618	20	76	11	10	1011	26	70						850	1629	21	63	10	14	840	20	72	
		700	3266	-5	12	16	16	845	20	77						700	3281	12		03	19	817	21	83	
		500	7690	-16	75	25	04	830	20	83						500	6010	-4		05	04	653	8		
		400	9790	-32	58	31	04	725	14	63						400	7730	-16		14	08	602	6		
		300	11050	-42	57	35	17	591	0	49						300	9840	-30		05	04	295	-31		
		250	12540	-47	58	36	16	572	-1	73						250									
		200						411	-16	75						200									
		150						397	-16	75						150									
		100						261	-41	50						100									
70						177	-48	59						70											
50														50											
30														30											
20														20											
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	156	23	57	07	05	1014	23	38						1000	175	23	56	00	00	1016	25	56	
		850	1587	27		10	06	959	23	59						850	1595	24		14	06	983	21	50	
		700	3234	83		10	10	971	30							700	3256	12		16	12	891	26		
		500	6030	-12	40	18	14	862	28							500	5940	-13	05	07	12	782	21		
		400	7720	-20		24	20	612	10							400	7620	-19		23	12	485	-15	00	
		300	9790	-34		24	20	559	-4	60						300	9700	-34		25	25	441	-20	00	
		250	10870	-43		24	18	482	-13	56						250	10620	-43		25	30	412	-18		
		200	12310	-53		15	12	375	-13							200	12400	-52					242	-44	
		150	14120	-53				445	-14							150	14220	-62					111	-72	
		100	16530	-72				298	-34							100	16650	-71					100	-71	
70						210	-51							70											
50														50											
30														30											
20														20											

Estación		V I E N T O E N A L T I T U D															
		Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra da 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	6 P.P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.S.S.										6 P.P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.S.S.									
	11111	Nddff	VVwww	PPPTT	NC,ACC	T.T.L.L.L.	TRRRI	BN,CH,N.	9S.S.S.S.		11111	Nddff	VVwww	PPPTT	NC,ACC	T.T.L.L.L.	TRRRI	BN,CH,N.	9S.S.S.S.	
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	0001	3300	1111	1317	353 0	1640	7000	91003		0001	3140	5602	13210	5400	15602	70010	91110	54120		
LUCEA DE GEMIC	0002	6310	6432	17015	60970	15400	70000			0002	6300	62450	13309	65309	65309	70013	94120			
SANTIAGO DE C. (A)	0003	2300	6000	19015	25030	14400	70000			0003	2300	6000	19015	25030	14400	70014	94120			
VIGOR (A)	0004	93604	10454	19115	30000	15400	70000			0004	93604	10454	19115	30000	15400	70014	94120			
POY FERRADA																				
GIJÓN	0005	3300	444 4	23300	00000	17005	70001			0005	3300	444 4	23300	00000	17005	70010	94110			
SANTANDER	0006	3300	5000	19110	00000	16005	70001			0006	3300	5000	19110	00000	16005	70010	94110			
BILBAO (A)	0007	3000	6000	19010	00000	16005	70001			0007	3000	6000	19010	00000	16005	70010	94110			
S. SEBASTIAN (IGOC.)	0008	3000	6000	19010	00000	16005	70001			0008	3000	6000	19010	00000	16005	70010	94110			
S. SEBASTIAN (A)	0009	3000	6000	19010	00000	16005	70001			0009	3000	6000	19010	00000	16005	70010	94110			
LEÓN (A)	0010	03604	56011	55719	00000	06711	69169	70000	95000	0010	03604	56011	55719	00000	06711	69169	70000	95000		
ZAMORA	0011	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0011	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
BURGOS (A)	0012	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0012	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
VALLADOLID	0013	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0013	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
SOBRIA	0014	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0014	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
SALAMANCA (A)	0015	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0015	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
AVILA	0016	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0016	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
SEGOVIA	0017	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0017	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
NAVACERRADA	0018	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0018	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
LEÓN (A)	0019	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0019	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
TOLEDO	0020	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0020	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
CUENCA	0021	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0021	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
BOHOLA DE ARAGON	0022	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0022	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
CUADRAD REAL	0023	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0023	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
ALBUFECA (A)	0024	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0024	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
CACERES	0025	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0025	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
BADAJEZ (A)	0026	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0026	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
VITORIA (A)	0027	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0027	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
LOGROÑO (A)	0028	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0028	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
PAMPLONA	0029	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0029	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
HUESCA (A)	0030	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0030	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
ZARAGOZA (A)	0031	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0031	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
CALATAYUD	0032	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0032	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
LEIDA	0033	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0033	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
GERONA	0034	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0034	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
MARCELONA	0035	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0035	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
MARCELONA (A)	0036	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0036	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
TORTOSA	0037	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0037	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
CASTELLÓN	0038	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0038	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
VALENCIA	0039	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0039	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
ALICANTE (A)	0040	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0040	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
MURCIA (A)	0041	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0041	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
SAN JAVIER (A)	0042	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0042	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
S. VILLA (A)	0043	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0043	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
CORUÑA	0044	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0044	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
GRANADA (A)	0045	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0045	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
HUELVA	0046	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0046	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
JEREZ DE LA F. (A)	0047	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0047	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
CADIZ	0048	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0048	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
SEVILLA (A)	0049	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0049	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
TRIEFA	0050	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0050	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
MÁLAGA (A)	0051	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0051	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
ALMERIA (A)	0052	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0052	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
PALMA DE M. (A)	0053	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0053	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
MÁLAGA (A)	0054	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0054	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
TRIEFA	0055	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0055	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
ALMERIA (A)	0056	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0056	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
LAZARTE (A)	0057	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0057	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
LANZAROTE (A)	0058	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0058	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
GUAYA	0059	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0059	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
MÁLAGA	0060	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0060	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
VILLA CISNEROS (A)	0061	0000	0000	5000	00000	00000	00000			0061	0000	0000	5000	00000	00000	00000	00000			
SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)																				
LA CORUÑA	0601	3300	1111	1317	353 0	1640	7000	91003		0601	3140	5602	13210	5400	15602	70010	91110	54120		
LUCEA DE GEMIC	0602	6310	6432	17015	60970	15400	70000			0602	6300	62450	13309	65309	65309	70013	94120			
SANTIAGO DE C. (A)	0603	2300	6000	19015	25030	14400	70000			0603	2300	6000	19015	25030	14400	70014	94120			
VIGOR (A)	0604	93604	10454	19115	30000	15400	70000			0604	93604	10454	19115	30000	15400	70014	94120			
POY FERRADA																				
GIJÓN	0605	3300	444 4	23300	00000	17005	70001			0605	3300	444 4	23300	00000	17005	70010	9411			