



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 197

MADRID, MARTES 16 de JULIO 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 por la tarde se registraron tormentas muy irregulares en el Sureste, Levante, La Mancha y sistema Ibérico, siendo particularmente intensas en puntos de Albacete y Murcia. También por la tarde se inició un régimen de chubascos en Galicia que afectó progresivamente a la vertiente cantábrica cabecera del Ebro y puntos del norte de la provincia de León. Precipitaciones muy débiles y dispersas en Baleares.

**Vientos fuertes:** Rachas del nordeste, algo superiores a 50 Kms. hora, localmente en Canarias. Algunas rachas, alrededor de los 50 Kms. del este, en el Estrecho, hoy.

**Temperaturas destacables:** En la Península, entre capitales de provincia, las máximas de ayer oscilaron entre los 21º de Santander y Oviedo y los 35º de Sevilla; en las islas, 33º en Palma, 25 en Santa Cruz de Tenerife y 24º en Las Palmas. Las temperaturas mínimas de hoy han variado entre los 11º de León y los 22º en Cádiz; en Palma de Mallorca 19º y en las capitales canarias 20 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad con precipitaciones en Galicia, Cantábrico y puntos del Duero, Ebro y Cataluña. Poco nuboso o despejado en el resto.

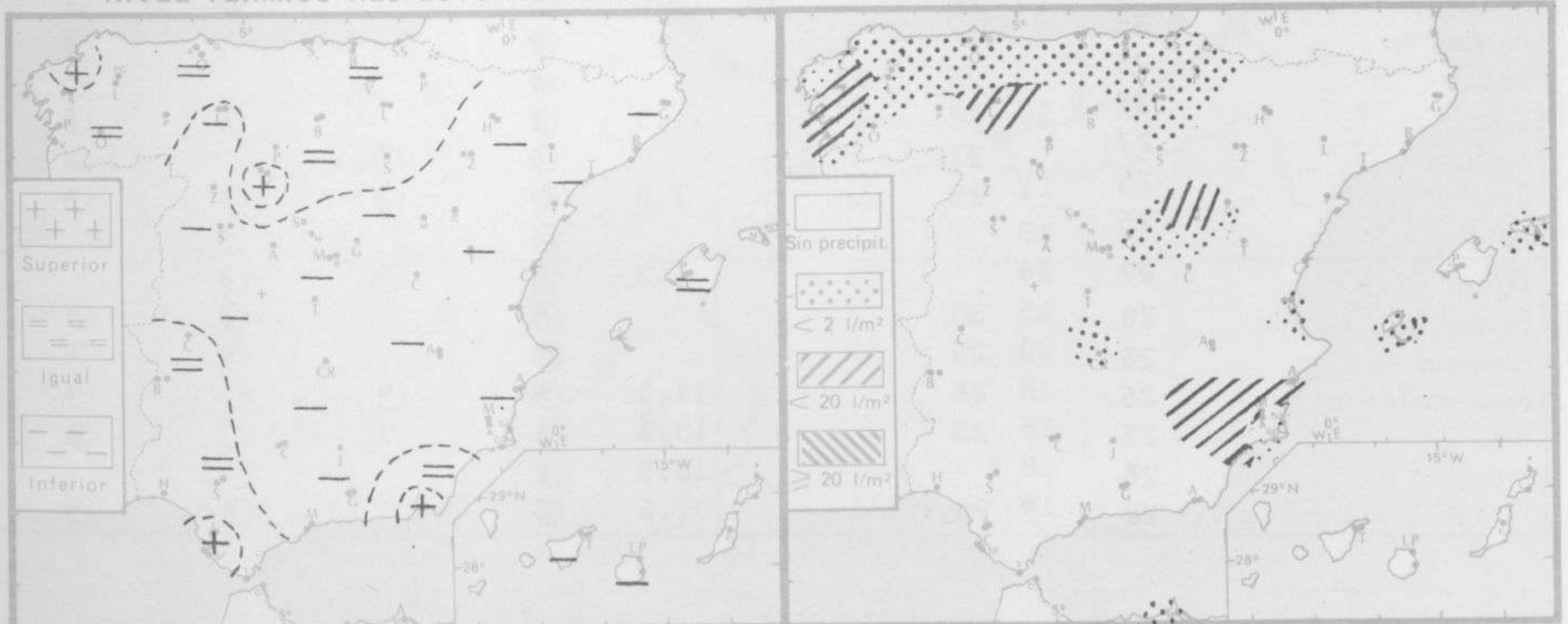
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....18 y 19

**Día 18:** Chubascos aislados en Galicia, Cantábrico, puntos del Duero y Ebro, Cataluña y Baleares. Nubosidad de evolución en el Centro y sistema Ibérico. Sin cambios notables en el resto. Continuarán las temperaturas suaves, para esta época del año.

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

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

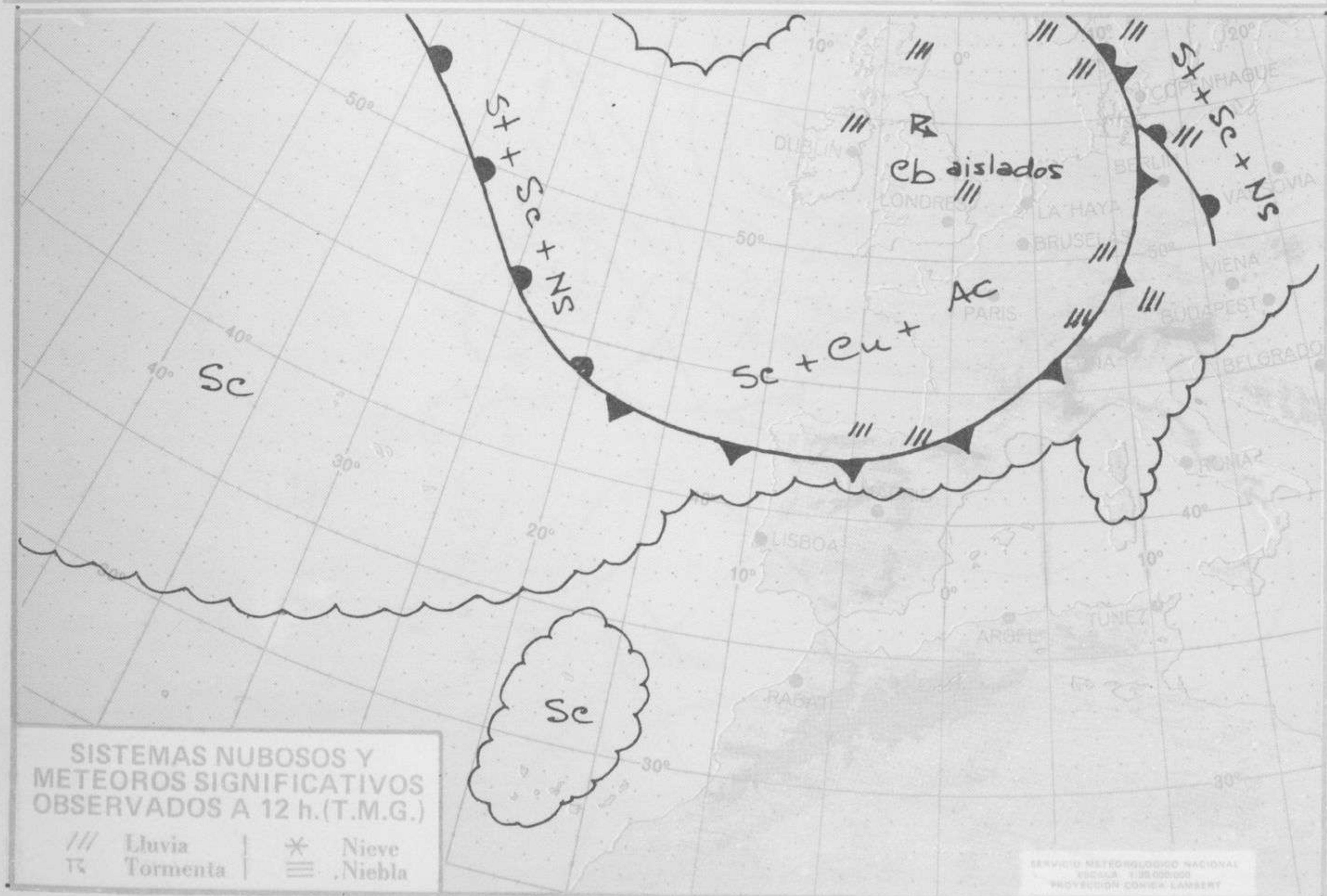


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	22	16	16	1	ip	4.2	●	●	●	●
Monteventoso	18	13		3			●		●	●
Lugo (Punto Centro)	22	12	24	ip		4.0	●		●	●
Santiago de Compostela (A)	20	13	16	4		6.4	●	●	●	●
Pontevedra	22	17		4		11.0	☾		●	●
Vigo (A)	18	13	17	4	ip		☾	●	●	●
Orense	27	15		ip			●		●	○
Ponferrada	27						☾			○
Asturias (A)	20	14				9.0	●		●	○
Oviedo	22	14		1		8.3	///	●	●	○
Santander (A)	21		1				☾		●	●
Santander	21	16	18		ip	9.4	☾	●	●	●
Bilbao (A)	26	15	18	ip	ip	8.7	☾	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	23	15	16	ip	ip	10.6	☾	☾	●	●
San Sebastian (A)	23	17	18	ip	ip	9.7	☾		///	,
León (A)	25	11	19	3		11.3	☾	●	☾	○
Zamora	26	13				12.0	☾		☾	○
Palencia	25	16				11.1	☾		☾	○
Burgos (A)	23	13	21			9.1	☾		●	○
Burgos	25	15	22			8.5	☾	☾	●	○
Valladolid (A)	24	12	21			13.3	●		☾	○
Valladolid	27	16	24			10.2	☾	☾	☾	○
Soria	24	14	20			13.8	☾		☾	○
Salamanca (A)	26	13	24			11.9	☾	☾	☾	○
Avila	23	14	23			10.9	☾		☾	○
Segovia	25	13	23			13.1	☾		☾	○
Navacerrada	15	9	16			10.0	☾		☾	○
Madrid/Barajas	30	13	29				☾	☾	☾	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	30	13	28			10.8	☾	☾	☾	○
Guadalajara	30	13		1			☾		☾	○
Toledo	28	16	22			11.9	☾		☾	○
Cuenca	25	12				7.8	☾		○	○
Molina de Aragón	24	12	20	1		4.7	●		☾	○
Ciudad Real	31	13	29			1.8	●	☾	☾	○
Albacete (A)	24	12	28	ip		7.1	☾		○	○
Cáceres	32						☾			○
Badajoz (A)	34	16	22			13.1	○		☾	○
Vitoria (A)	27	13	18	ip	1		☾		●	●
Logroño	27	17	24	ip		9.8	☾		●	○
Logroño (A)	28	17	23	ip		10.9	☾	●	●	○
Pamplona	27	16	20	1	ip	11.0	☾		●	○
Huesca (A)	25		26				☾		☾	○
Daroca	25		26	22			☾		☾	○
Zaragoza (A)	27	18	28			11.3	☾		☾	○
Zaragoza	27		27				☾	☾	☾	○
Calamocha	25	11	25	ip		7.6	●	☾	☾	○
Teruel	25	13					☾		☾	○
Lérida	27	18				9.3	☾	☾	☾	○
Gerona (A)	28	15	30				☾		☾	○
Barcelona	25	20	25				●		☾	○
Barcelona (A)	25	18	26			11.3	☾	☾	○	○
Reus (A)	25	16	25			10.3	☾		○	○
Tarragona	26	18				10.9	☾		○	○
Tortosa	26	18	25			7.6	●		☾	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna    ☾ Nebulina    ☾ 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 ... ..	27	20	26			7.7	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	26	18	32			1.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	26	19		ip		3.0	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	26	16	29	13		1.2	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	25	17		18		1.3	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	24	15	30	42		1.7	☉		☉	☉
Murcia ... ..	24	16	31	6		1.4	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	22	20		25			☉	☉	☉	
San Javier ... ..	26	15	30	13		0.1	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	35	19	31			12.2	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	34	18	31			11.8	☉		☉	☉
Jaén ... ..	32	20				13.5	☉		☉	
Granada (A) ... ..	32	14	28			12.7	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	X	20				14.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	32	18	33				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	26	22	0			12.5	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	25	20	32			10.9	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	26	23				12.0	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	27	18	27			11.3	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	30	21	27	ip		9.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	33	19	30			12.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	28	20	29	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	30	22	26	ip		10.9	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	14	18	ip		7.8	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25	20	25			11.2	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	24	20	24			7.4	☉		☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	27	17	23			10.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	27	19	25			10.7	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	25	15	25			10.8	☉		☉	☉
Melilla ... ..	29	22	26	ip		6.7	☉		☉	☉





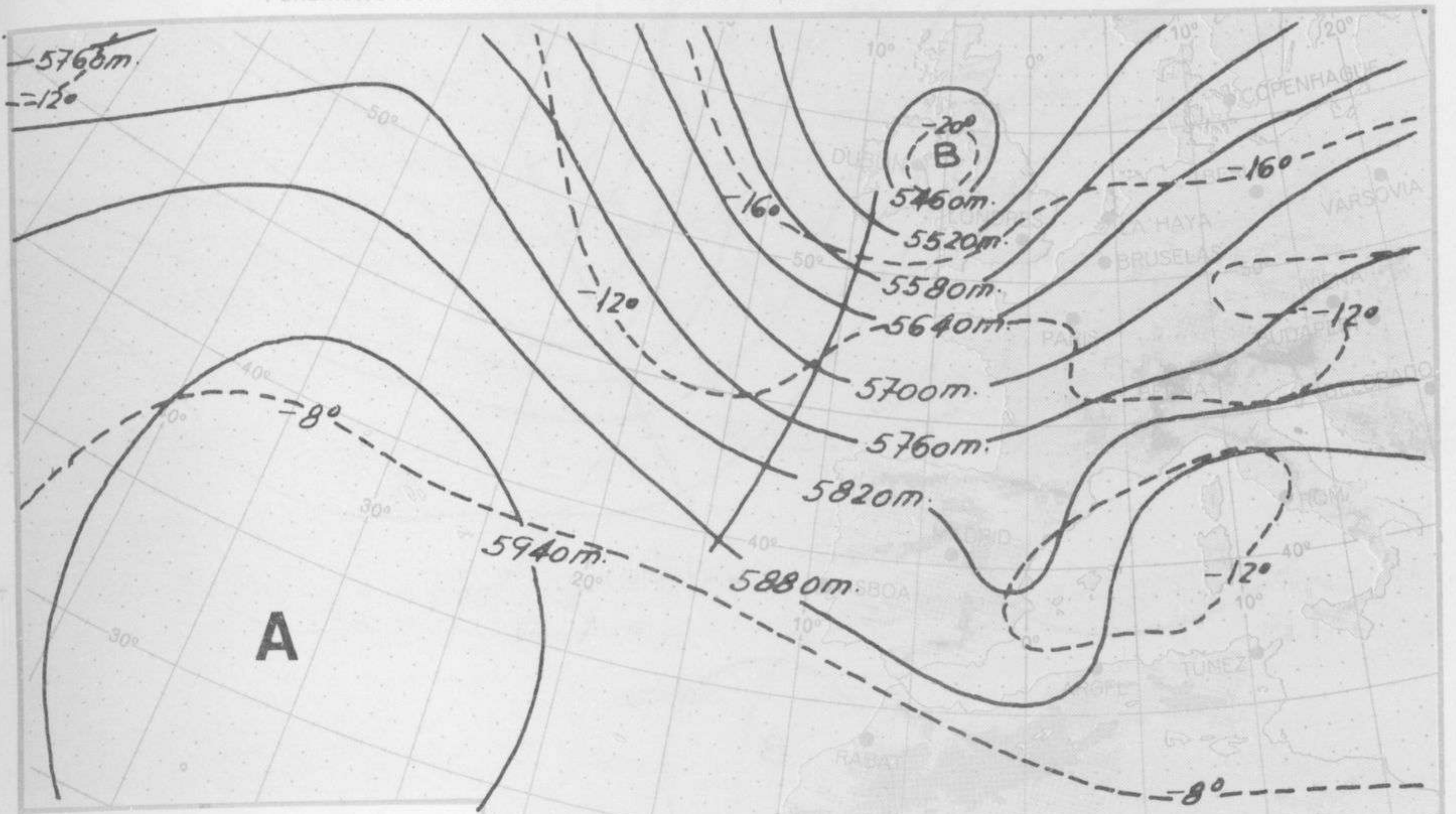


# INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 197

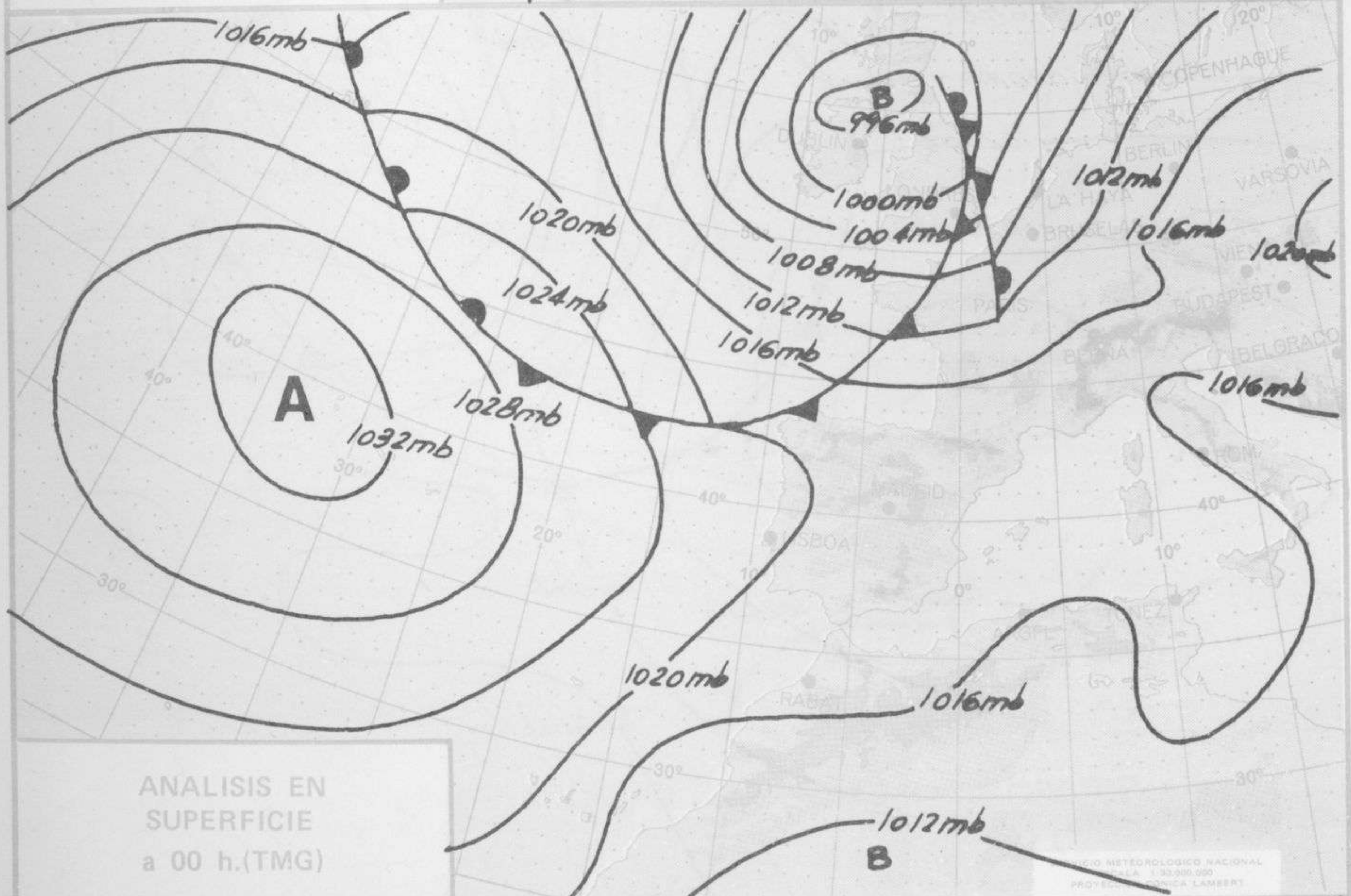
MADRID, MARTES 16 de JULIO de 1.974

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

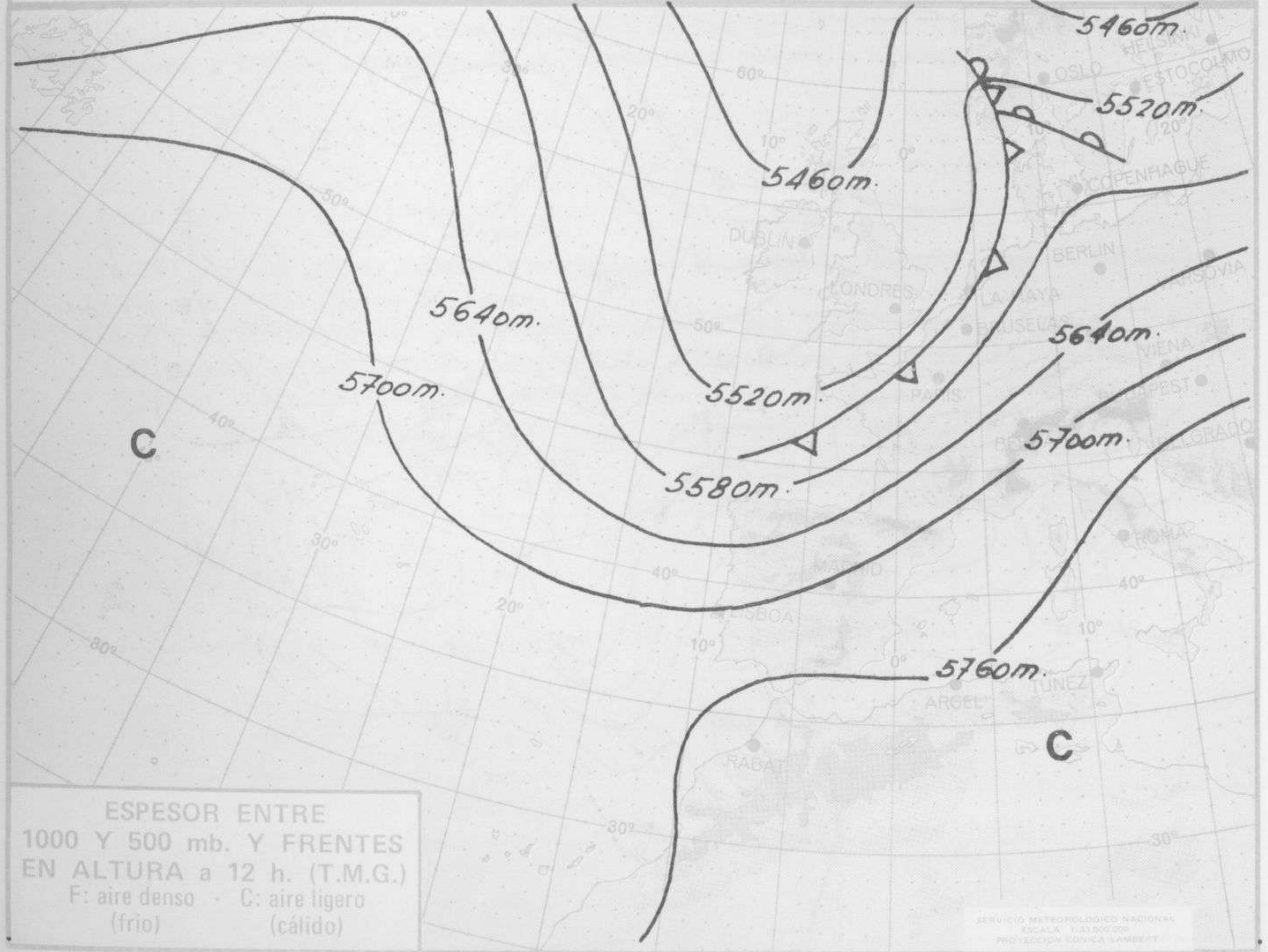
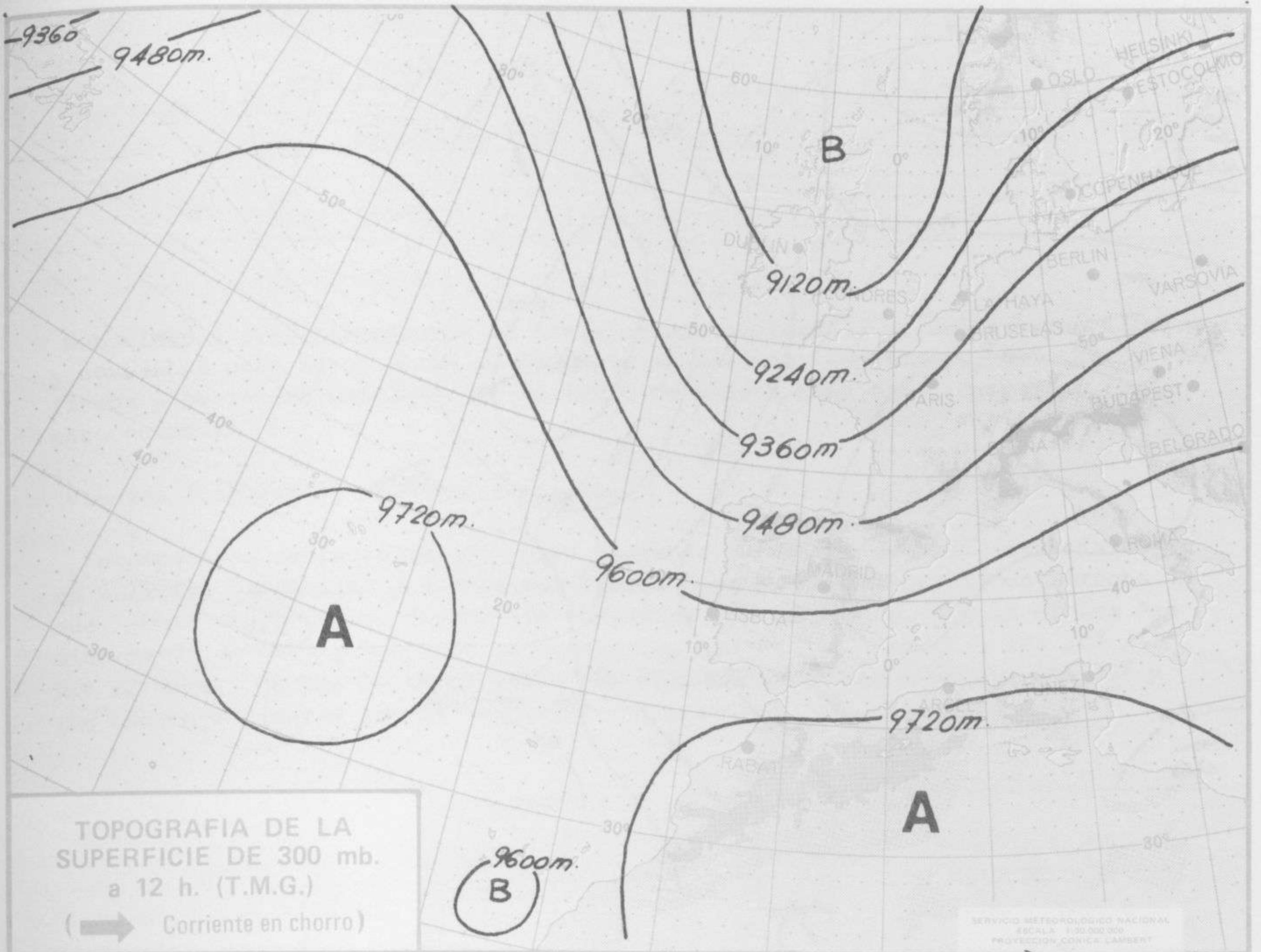


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
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, Martes 16 de JULIO de 1974

		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	165	15	33	21	12	1013	17	33	119	-01		1000	175	16	39	29	14	1014	-17	41
		850	1532	10	23	27	19	961	14	11	107	-56		850	1428	5	09	29	17	914	10	07
		700	3128	4	70	27	29	924	13	12	10	-58		700	3014	3	60	29	32	821	3	08
		500	5800	-10	54	27	40	833	9	13				500	5680	-11	67	29	30	804	3	68
		400	7480	-22	74	28	56	778	9	45				400	7360	-21	73	29	14	783	9	74
		300	9540	-37		27	40	714	3	17				300	9410	-38	62	29	43	699	3	59
		250	10770	-46		27	40	694	4	79				250	10640	-49		28	54	649	2	65
		200	12220	-56		26	37	648	2	79				200	12070	-55		29	38	436	-18	69
		150	14030	-57		26	37	575	-3	77				150	13920	-55		28	50	406	-20	74
		100	16580	-58		26	38	490	-11	32				100						291	-40	65
	70						306	-36	71				70						204	-55		
	50						256	-45					50						175	-55		
	30						199	-56					30						170	-53		
	20						163	-56					20						125	-58		
Madrid / Barajas	08.221	1000	147					946	20	60			1000	126					945	26	68	
		850	1551	19	61			890	20	58			850	1548	18	63	22	13	872	20	64	
		700	3174	4	50			856	19	61			700	3175	7	57	27	30	794	13	60	
		500	5870	-10	28	33	18	710	4	26			500	5860	-10	63	26	22	711	8	56	
		400	7560	-22	50	30	20	665	3	75			400	7040	-22		27	30	495	-10	63	
		300	9610	-37		29	17	605	-2	000			300	9590	-37		30	30	320	-34		
		250	10850	-47		29	17	537	-7	00			250	10830	-46		26	40	262	-44		
		200	12300	-56		29	25	462	-13	56			200	12290	-53		26	32	165	-60		
		150	14110	-58		28	20	422	-20	28			150	14110	-60		25	40				
		100	16640	-60		21	15	374	-25	58			100	16640	-59		26	20				
	70						235	-50				70										
	50						184	-59				50										
	30						157	-57				30										
	20						135	-61				20										
Palma de Maiorca / Ben Bonet	08.302	1000	161	23	47	00	00	1013	24	56			1000	143	29	65	23	13	1010	30	65	
		850	1570	18	60	12	10	994	22	34			850	1565	19	64	26	14	691	5	64	
		700	3205	8	58	20	39	910	22	69			700	3191	6	64	25	23	650	4	66	
		500	5870	-14	20	21	41	720	10	59			500	5870	-10	67	26	31	370	-25	69	
		400	7530	-28	39	21	70	522	-11	15			400	7560	-22	68	26	49	209	-54		
		300	9530	-44	56	20	78	267	-51	57			300	9630	-37		26	43				
		250	10730	-50	21	66	121	220	-49				250	10870	-26		25	51				
		200	14040	-57				102	-64				200	12320	-55							
		150											150									
		100											100									
	70											70										
	50											50										
	30											30										
	20											20										
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	172	19	56	04	06	1016	20	57			1000	168	22	59	35	08	1016	23	60	
		850	1549	17		04	16	899	11	80			850	1551	16		04	10	883	12	34	
		700	3184	9		04	08	840	18				700	3189	10		05	10	823	18		
		500	5890	-8		03	20	780	16				500	5850	-7		02	20	520	-5		
		400	7480	-22		03	30	691	9				400	7540	-20		03	22	364	-25		
		300	9520	-38		05	40	615	6				300	9620	-34		04	40	195	-53		
		250	10750	-47		05	40	376	-26				250	10870	-43		04	35	105	-68		
		200	12190	-56		05	20	339	-32	41			200	12350	-52		05	18				
		150	13900	-71		19	12	183	-58				150	14170	-60		05	20				
		100	16350	-73		18	12	138	-62				100	16650	xx							
	70	18480	-67		18	12	106	-70				70										
	50						83	-70				50										
	30											30										
	20											20										

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de serie	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4500m 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 R.R.I.I										9 S.S.S.S.										
	II III	III IIII	IV V	V VV	VI VII	VIII IX	X XI	XII	XIII	XIV	II III	III IIII	IV V	V VV	VI VII	VIII IX	X XI	XII	XIII	XIV	
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>																					
LA CORUÑA	08001	82309	6225	19917	45578	15400	7978R	91827													
LUGO P. CENTRO	08008	81007	60632	17614	54444	17614	4557R	11101	7978R												
SANTIAGO DE C.(A)	08042	82108	20565	21013	56288	13400	7018R														
VIGÜÑA	08045	80000	60022	20014	8748R	14400	7008R	85710													
PONFERRADA																					
<b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b>																					
LA CORUÑA	08001	82206	65022	19116	3758R	14600	70116	91337	54042												
LUGO P. CENTRO	08008	72203	65216	17412	55570	10413	75112	94040													
SANTIAGO DE C.(A)	08042	63004	59506	19713	66300	13600	70413	94064													
VIGÜÑA	08045	83106	20025	13015	8628R	15505	70413														
PONFERRADA																					
<b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b>																					
LA CORUÑA	08001	73006	60252	21116	7458R	14213	70116	91837													
LUGO P. CENTRO	08008	82309	70022	15615	5857R	10213	7008R														
SANTIAGO DE C.(A)	08042	72904	70021	21616	7490R	12207	7008R														
VIGÜÑA	08045	93610	70022	20217	3858R	13713	7568R														
PONFERRADA																					
<b>SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)</b>																					
LA CORUÑA	08001	72503	60022	22217	7558R	13400	79419	91837													
LUGO P. CENTRO	08008	82309	70022	15615	5857R	10213	7008R														
SANTIAGO DE C.(A)	08042	63210	70021	21916	6450R	12400	70017														
VIGÜÑA	08045	43114	70021	20217	4850R	13105	75615	83820													
PONFERRADA	08053	52705	60021	18020	3056R	11400	65559	70022													