



BOLETIN METEOROLÓGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 11 de ENERO de 1.979. Núm. 11.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: La nubosidad ha sido abundante en todo el país. Se han registrado lluvias o chubascos en Galicia, Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro y en Canarias. También pero en forma dispersa en el resto del Duero. Han destacado los registros de Fuenterrabia con 75 litros por metro cuadrado, 53 en San Sebastián, 38 en Oviedo y Los Rodeos, 35 en Pontevedra, 23 en Vigo (A) y Bilbao y 22 en Santiago. Al mediodía de hoy continuaban las lluvias en Galicia, Asturias, Cantábrico, Vitoria y Pamplona.

Vientos fuertes: Han soplado con fuerza del Oeste al Noroeste en el Cantábrico, Ebro y litoral Valenciano. Destacando Reus y Monflorite con 90 Km/h.

Temperaturas destacables: Han sido muy moderadas, especialmente las nocturnas. Ayer se alcanzaron los 19º en Murcia y los 20º en las capitales Canarias. Hoy las mínimas han sido de 3º en León y de 4º en Soria y Cuenca las más bajas y de 14º en Cádiz y Melilla y 13º en Almería e Ibiza y de 15º en Santa Cruz de Tenerife y de 17º en Las Palmas las más altas. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenía Almería con 19º y la más baja la registraba Segovia con 7º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

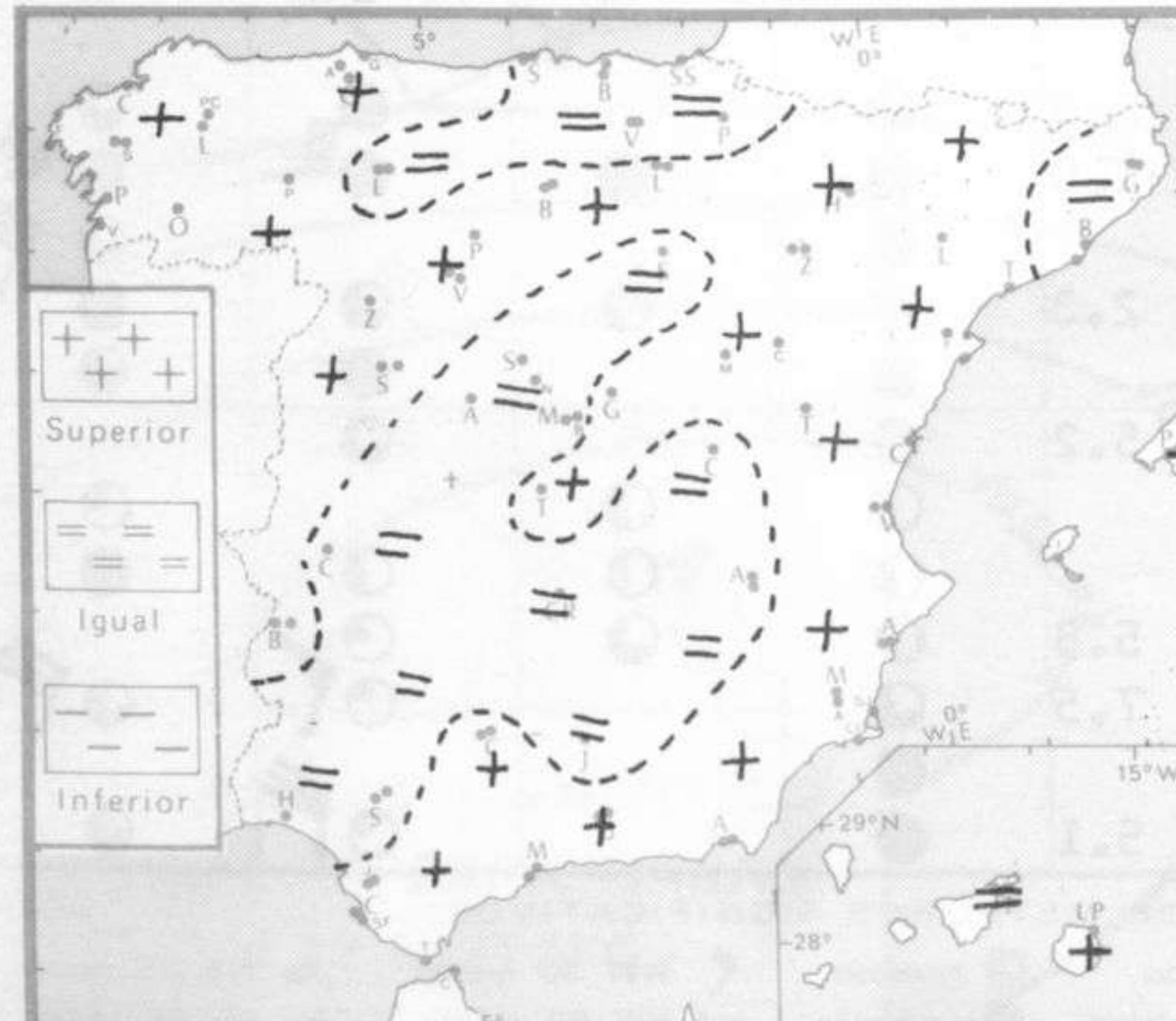
En Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero y Baleares nubosidad abundante con chubascos. En el resto del Duero, Aragón y Cataluña nubosidad variable con alguna precipitación débil o inapreciable. Intervalos nubosos al norte de Canarias. Poco nuboso en la demás regiones. Vientos de noroeste racheados que en algunas áreas del Cantábrico y del Mediterráneo serán fuertes. Temperaturas sin cambios apreciables.

TENDENCIA PARA LOS DIAS13..y..14..:

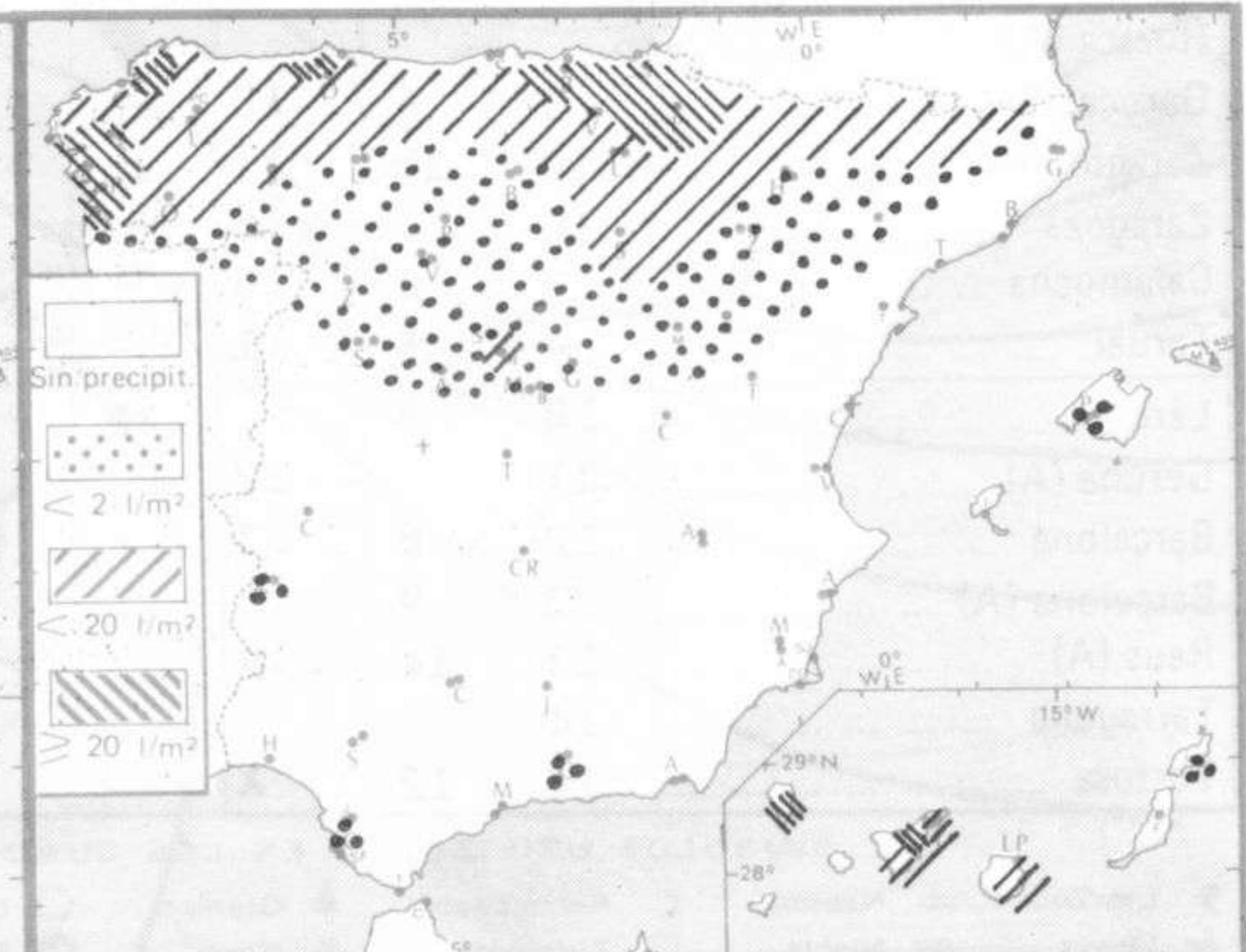
Día 13: Continuará con análogas características.

Día 14: Lluvias en Galicia y Cantábrico occidental. Nuboso en el resto del Cantábrico y Duero. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

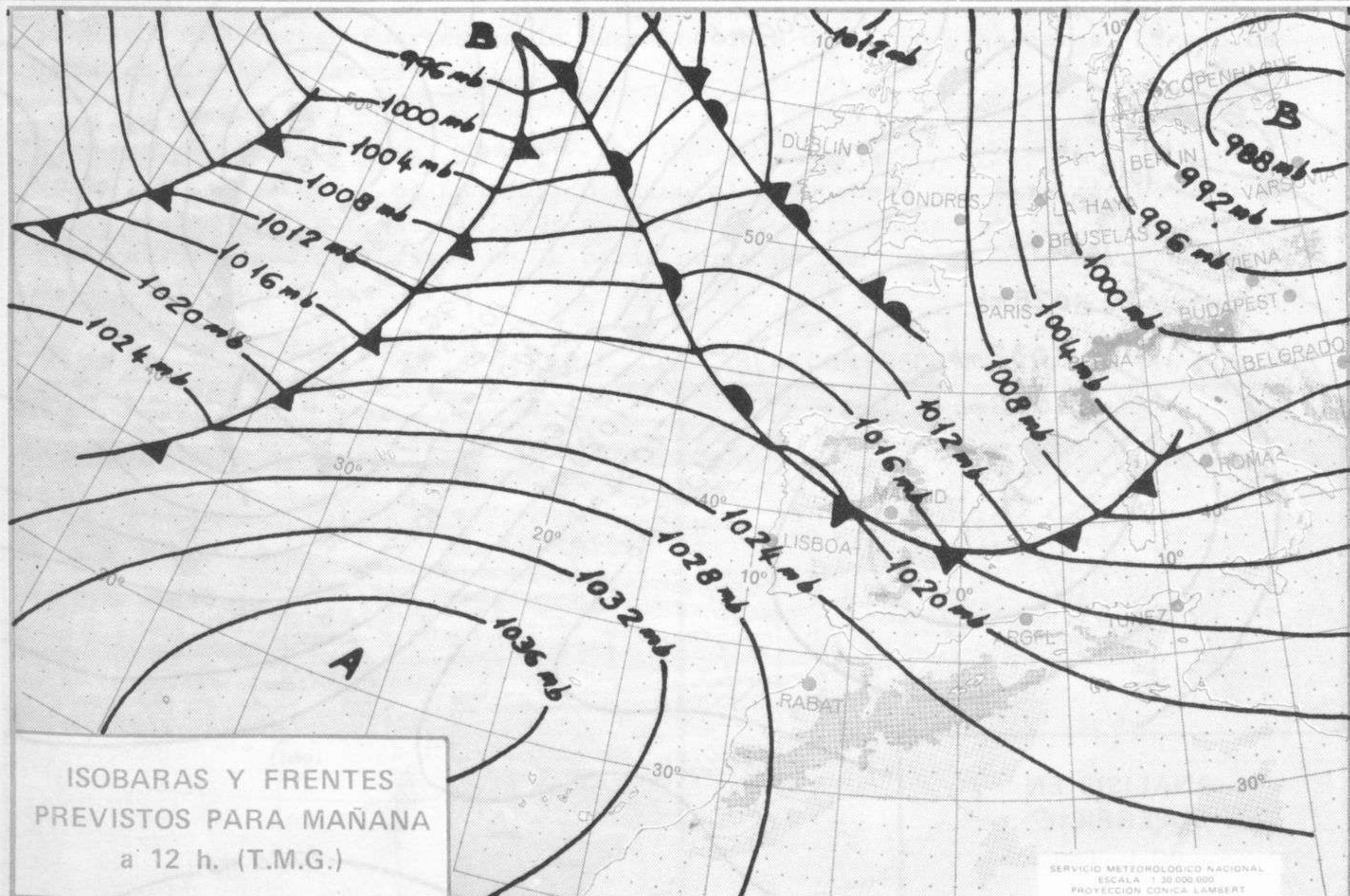


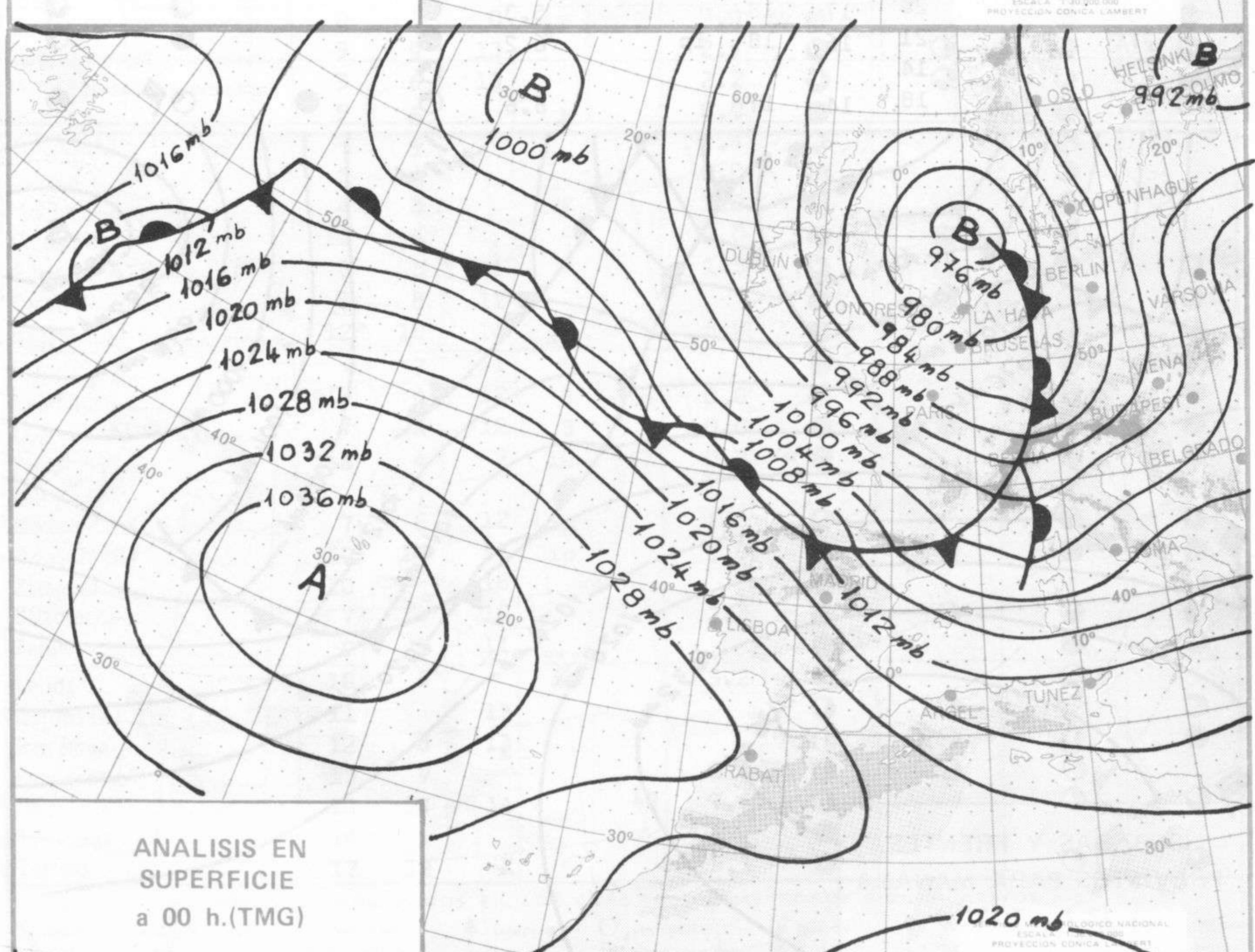
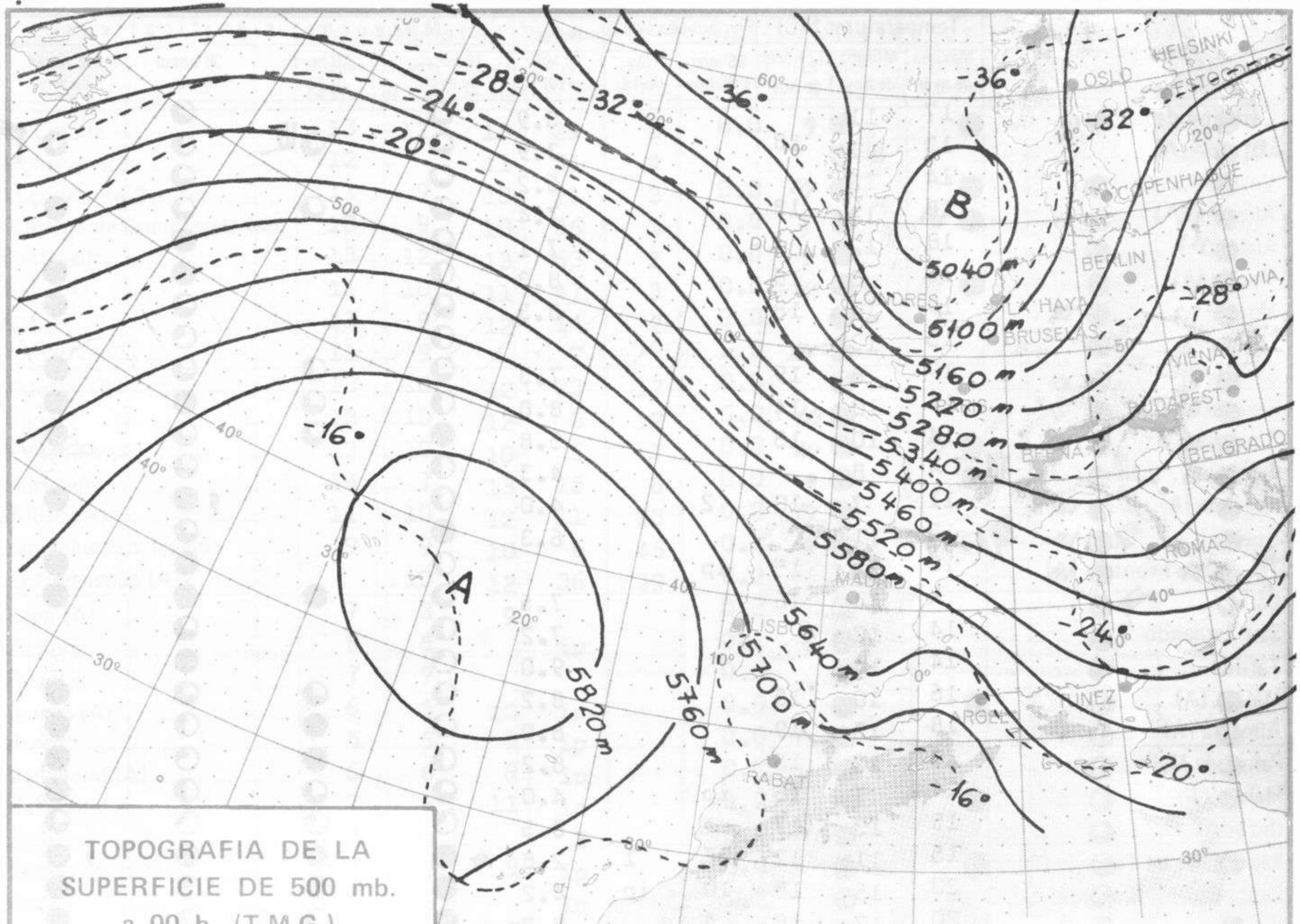
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoro significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	12	13	29	3	0.0	,	●	,	●
Monteventoso	12		11	51	4		●			●
Lugo (Punto Centro)	11	9	10	21	3	0.0	///	●		●
Santiago de Compostela (A)	10	9	10	36	3	0.0	,	●	///	●
Pontevedra	13	12	13	63	2	0.0	,	●	///	●
Vigo (A)	11	10	11	47	3	0.0	///	●	///	●
Orense.	13	9	12	14	2	0.0		●	///	●
Ponferrada	11	9		7		0.0	///	●		
Asturias (A)	13	10	12	23	17	0.0	○		///	●
Gijón	13	10	12	5	12	0.0	///	●	///	●
Oviedo (A)	13	10	10	5	7	0.0	///	●	///	●
Santander	14	7	13	15	8	0.0	,	●	●	●
Bilbao (A)	11	10	12	11	13	0.0	///	●	///	●
San Sebastian/Igeldo	9	9	10	6	45	0.0	///	●	///	●
San Sebastian (A)	10		12	36	39	0.2			///	●
León (A)	7	3	9			0.0	○			○
Zamora	8	8		ip		0.1	,	●		
Palencia	7	7				0.0		●		
Burgos (A)	6	5	10	ip		0.0		●		
Burgos	5	5	9	ip		0.0		●		
Valladolid (A)	6	6	9	ip		0.0		●		
Valladolid	7	6	11	ip		0.0		●		
Soria	3	4		3		0.0	///	●		
Salamanca (A)	7	7	9	ip		0.0		●		
Avila	5	5		ip		1.2		●		
Segovia	5	4	7	3		0.2	///	●		
Navacerrada	0	0	0	13	2	0.0	///	●	///	●
Madrid/Barajas	9	9	13			2.9		○		
Madrid (Cdad.Universitaria)	9	6	13			2.2	○	●		
Guadalajara	9	6		1		0.0		●		
Toledo	9	9				2.4	○	●		
Cuenca	5	4				0.0	●	●		
Molina de Aragón	4	3		3		1.0		●		
Ciudad Real	10	6				2.0		●		
Albacete (A)	8	5	11			1.5	○	●		
Cáceres	9	8	12				●	○		
Badajoz (A)	12	10	14	ip		6.0		●		
Vitoria (A)	7	7	11	5	5			●	///	●
Logroño	10	9	12	3	ip	0.0		●	///	●
Logroño (A)	7	X	12	3		0.0		,	,	●
Pamplona	6	4	9	10	17	0.2	///	●	///	●
Huesca (A)										
Daroca	7	6	12	ip		1.3	○			
Zaragoza (A)	10	10	17	ip		2.0		●		
Zaragoza	10		16							
Calamocha	7	4	10			2.3	○			
Teruel	9	5	11				●			
Lérida	10	6		ip		5.2		○		
Gerona (A)	11		12				○			
Barcelona	12	8	13				○			
Barcelona (A)	13	9				5.8		○		
Reus (A)	13	14	14		ip	7.5	○			
Tarragona	14									
Tortosa	17	12	X			5.1				

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna = Neblina < Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso
- /// Lluvia = Niebla ≡ Tormenta * Nieve ○ Poco nuboso ● Cubierto ↗ NW 30 nudos
- ↙ 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				5.9	●		●	●
Valencia (A)	13	11	18			3.9	●		●	●
Valencia	14	12				6.2	●			●
Alicante (A)	18	12	18			7.4	●			
Alicante	18	12				7.1	●			
Murcia (A)	18	8	18			8.3	●			
Murcia	19	10	18			8.3	●			
Cartagena	15	13					●			●
San Javier	19	8	19			7.3	●		●	●
Sevilla (A)	14	10	14			8.8	●		●	●
Córdoba (A)	14	10	13			5.8	●		●	●
Jaén	X	8				4.3	●			
Granada (A)	11	7	10	2		4.0	●			●
Huelva	15	11				6.3	●			
Jerez de la Frontera (A)	13	12	15	ip			●			●
Cádiz	X	14	16			7.5	●			●
San Fernando	14	12				7.2	●			
Tarifa	14	14				9.0	●			
Málaga (A)	16	10	15			8.2	●			
Almería (A)	18	13	19			8.0	●			
Palma de Mallorca (A)	15	12	15			8.2	●			
Mahón (A)	14	7	15	ip		4.0	●			
Ibiza (A)	15	13	17			8.5	●			
Santa Cruz de Tenerife (A)....	15	11	12	37	1	2.8	●			●
Santa Cruz de Tenerife	20	15	18	10	ip	4.2	●			
Las Palmas (A)	20	17	18	4		8.2	●			
Fuerteventura (A)	20	17	18			5.3	●			
Lanzarote (A)	21	16	18	ip		6.2	●			
Ceuta	14						●			
Melilla	18	14	17			6.6	●		●	●





MADRID, JUEVES 11 DE ENERO DE 1979

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

C8001 82521 60022 14216 66456 11855 70455 91856=	C8021 82310 20505 15216 66756 11855 70612 91855 94CCC
C8042 82010 40816 18710 66356 C9605 70356=	C8042 82020 40816 18710 66356 C6713 70505 94CCC
C8045 82914 50CECE 18511 68356 11103 70456 83707=	C8045 82920 50C55 18710 66356 C6713 70505 94CCC
	08053 82511 60255 15016 57426 C6713 65603 70205 94CCC
08023 82740 40818 C6612 87456 10106 70656=	C8014 83112 40806 C6610 5F576 C6821 70510 94CCC
08027 83440 40818 C6505 87356 C6603 71056=	C8023 82736 5F258 C6612 5F576 C6814 71057 94CCC
08055 42924 60011 44007 46400 C5211 65064 70055 95056=	C8025 82736 5F258 C6612 5F576 C6814 71057 94CCC
C8075 82504 65022 44106 65456 C4500 69056 70056=	C8130 82704 60022 42710 66026 00906 C6714 65607 70056 94CCC
C8141 82003 60022 14906 65556 C5804 69332 79756=	C8141 82712 60011 42710 66026 00906 C6721 65607 70056 94CCC
08202 82319 65025 46808 20476 C6504 61247 79756 95496=	C8148 83622 56015 42706 67206 C6721 65607 70056 94CCC
	C8202 64421 65016 46808 20476 C6712 65625 79756 94CCC
	C8213 62121 65025 46808 20476 C6712 65625 79756 94CCC
	C8213 82707 56002 46808 20476 C6712 65625 79756 94CCC
08221 42416 65022 13809 35530 C6608 69456 70056=	C8214 83616 C1687 46400 87056 C6605 70600 94CCC
	C8221 32516 70022 C6911 5F576 C6721 65626 70056 94CCC
	C8272 22311 60021 14906 70056 C6716 65617 70056 94CCC
	C8231 62604 70021 24907 66026 C6716 65617 70056 94CCC
08346 32222 71032 21608 47526 C6803 69474 84733=	C8232 72512 65022 40406 70056 C6716 65617 70056 94CCC
C8280 32820 60021 15108 25576 C5803 69320=	C8348 72722 70012 18608 47526 C6716 65617 70056 94CCC
08261 72216 70022 21109 75600 C6605 70056=	C8280 22830 60021 13508 25576 C6716 65617 70056 94CCC
	C8261 02214 70022 18508 25576 C6716 65617 70056 94CCC
	C8330 62714 50502 20511 57476 C6716 65617 70056 94CCC
08084 83222 57506 C7811 87456 C6612 79156=	C8080 82505 50616 06406 5E456 C5816 65645 70507=
	C8064 83126 57501 C4911 87456 C6619 79150 94CCC=
C8160 72526 75032 C6412 25640 C6716 70056=	C8160 72630 75022 C4312 25640 C6626 70010 94CCC
C8232 32714 75012 23206 155546 C2716 69040 70056 EFRCR	C8233 32906 75011 40501 25640 C4721 65613 70056 94CCC
	C8171 52902 70022 C21CE 25408 C5737 70056 94CCC
C8180 42710 65012 55011 25501 C6721 70056=	C8180 42818 65012 55011 25501 C6721 70056=
C8181 62412 64022 C4312 56571 C5723 70056=	C8181 22918 64011 55014 25501 C6721 70056=
	C8175 23150 80011 00214 25501 C6721 70056=
	C8238 13621 30020 98117 12700 C6721 70056=
08360 61810 65022 14313 14572 C4717 70056=	08286 52214 20022 06614 11542 C3726 70011 94CCC
C8433 42512 70011 16612 00970 C7098 70000 84457=	C8260 62408 65022 10912 24570 C7715 70012 94074=
C8291 62306 65012 22611 25630 C6813 70056 82640=	C8429 72518 65021 11812 00966 C6721 70008 942E2=
08410 52514 70012 23010 56400 C7705 70056=	C3433 62725 70022 12214 00970 C5705 70008 94073
C8451 82906 65022 25812 65656 C6810 70056 88640=	C8391 82506 65031 22611 25656 C6711 70010 940EE=
08482 22220 65011 22410 25530 C4400 70056=	C8410 52716 60221 21310 25640 C7713 70010 940EE=
08481 76318 82081 17415 00971 C4107 70056=	C8419 80000 58000 22612 25640 C7713 70010 940EE=
08306 72718 62022 06512 26417 C8720 70056=	C8383 60000 58000 22612 25640 C7713 70010 940EE=
C8314 62614 60031 17111 16530 C8714 70056=	08451 82812 65020 22612 25640 C11810 70012 940EE=
08273 22620 60026 11713 00901 C6512 70056=	C8452 62716 70022 22612 25640 C11810 70012 940EE=
	C8458 73226 10022 12516 22612 25640 C11810 70012 940EE=
	C8482 63206 62026 20712 25631 C6712 70010 940EE=
	C8487 43010 82012 15113 00956 C6712 70010 940EE=
	08306 22618 63022 04514 25402 C6725 70012 940EE2=
	C8314 42614 50012 02612 15113 C6712 70012 940EE2=
	08373 22925 90021 07518 00951 C7711 70013 940EE2=
	60010 43210 00454 12851 5RRRR 180CE 67682 79751 94CCC
	60015 70000 60026 24612 78356 180CE 67682 79751 94CCC
	60020 43604 80026 24612 4F5CC 126CE 70915 94042 91819
	60030 60323 60028 23517 685CC 12117 70417 94062 91886
	60035 60318 60014 23717 685CC 140CE 70017 94053 91886
	60040 70414 65022 23717 685CC 147CE 79116 940EE2=
60338 72922 65031 22014 7E5RR 1C500 7000R 82621 85822=	60320 83110 80012 22210 65570 C6712 701CE 94052=
	60338 22930 55012 18014 25640 C6721 701CE 94066
	08201 42519 60021 45208 55440 C6716 69221 791C7 94000

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

C8001 82710 40275 15613 66456 12107 70356 91845=	C8001 82818 40505 16916 66256 12311 70513 91842=
C8042 82914 50CECE 17510 87356 10203 70356=	C8042 82010 40505 17510 87356 10203 70356=
08045 82112 50CECE 17611 87456 C9400 70356=	C8045 83120 60026 17611 87456 10203 70356=
C8014 82822 20636 11712 06526 11010 71256=	C8014 82720 20636 12212 06526 11010 71256=
C8025 83020 60026 11712 06526 11010 71256=	C8023 82924 20622 12212 06526 11010 71256=
C8027 82922 60026 11712 06526 11010 71256=	C8025 82916 65808 12212 06526 11010 71256=
C8029 82720 50CECE 14412 06526 C9308 73956=	C8027 83426 60026 15810 87356 10203 70356=
C8055 62530 60032 42509 58472 C6213 69049 70056 95056=	08055 72918 58556 436CE 5E372 70513 91842=
C8075 72716 65032 42110 78454 C5802 69076 70056=	08130 22713 66021 15010 11646 65369 70512 91842=
08141 72716 75031 12311 75400 C6005 69312 70056=	C8075 80000 82505 42306 614RR 65369 70512 91842=
C8202 82816 65022 47959 82400 C5705 69237 95490=	C8141 62712 70022 12710 66400 65369 70512 91842=
08213 82920 60026 12311 68556 C3400 68843 79756=	C8148 53606 42525 41706 66400 65369 70512 91842=
08213 82920 60026 12311 68556 C5000 68987 70056 95490=	C8202 82614 62022 47706 62300 65369 70512 91842=
	C8210 63115 68021 47706 675RR 65369 70512 91842=
	C8213 83707 68022 46107 65526 65369 70512 91842=

PARTICULARS

RADIOSONDES