



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 29 de MARZO de 1.979. Núm. 88.

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: Ayer se registraron precipitaciones en todas las regiones peninsulares y en Baleares. Las más intensas correspondieron al Cantábrico y las más débiles y dispersas a Levante, Sudeste y Costa del Sol. Durante la noche se han desarrollado numerosas tormentas en todo el litoral norte y chubascos en Galicia. En el sistema Central y cabecera del Ebro chubascos de nieve. Se han totalizado en 24 horas 38 litros por metro cuadrado en Bilbao, 37 en San Sebastián, 21 en Vitoria, 19 en Oviedo, 12 en Santander y 11 en Pamplona. Al mediodía de hoy llovía en el Cantábrico y alto Ebro.

Vientos fuertes: Ha soplado con fuerza el NW. en puntos del Cantábrico oriental y litoral valenciano y del norte de Cataluña, destacando Reus con rachas de más de 100 Kms/h.

Temperaturas destacables: Se han mantenido unos 5º por debajo de lo que es normal en esta época del año en toda la Península, a excepción del litoral del SE. y de la desembocadura del Ebro. Ayer sólo se alcanzaron los 23º en Almería y los 22º en las capitales Canarias. Hoy ha helado en la cuenca del Duero con 2º bajo cero en Soria y Avila. En Almería han tenido 13º. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Almería y Castellón con 17º y la más baja en Soria y Vitoria con 2º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

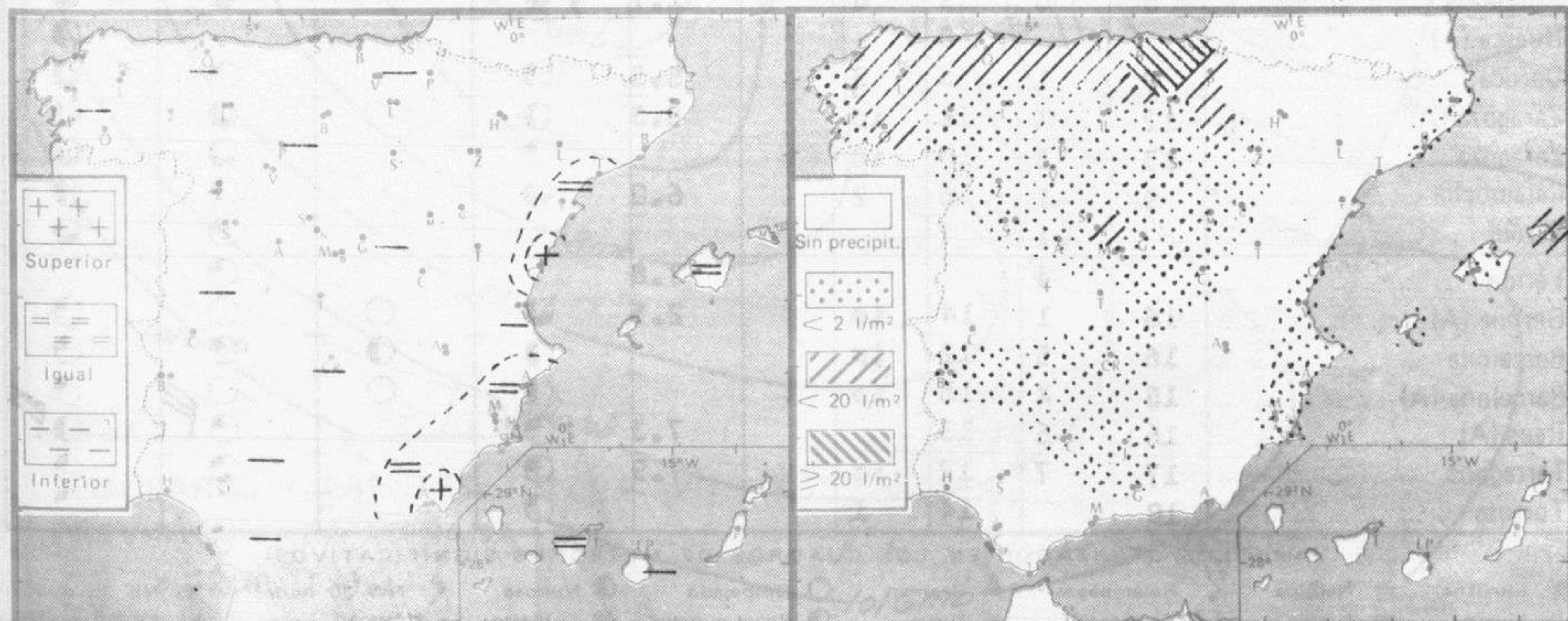
Muy nuboso en el norte de Galicia, Cantábrico, alto Ebro y alto Duero, Pirineos y sistema Central con chubascos frecuentes, que serán fuertes en el Cantábrico y ocasionalmente de granizo. Los chubascos serán de nieve en alturas superiores a unos 800 metros. Nubosidad variable en el Duero, Ebro, Cataluña, norte de Levante y Baleares con algún chubasco disperso. Nuboso en Canarias. Poco nuboso en el resto. Vientos fuertes de componente norte en el Cantábrico y cuadrante NE.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 31 y 1

Tendencia a disminuir los chubascos en las regiones citadas. Temperaturas relativamente bajas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

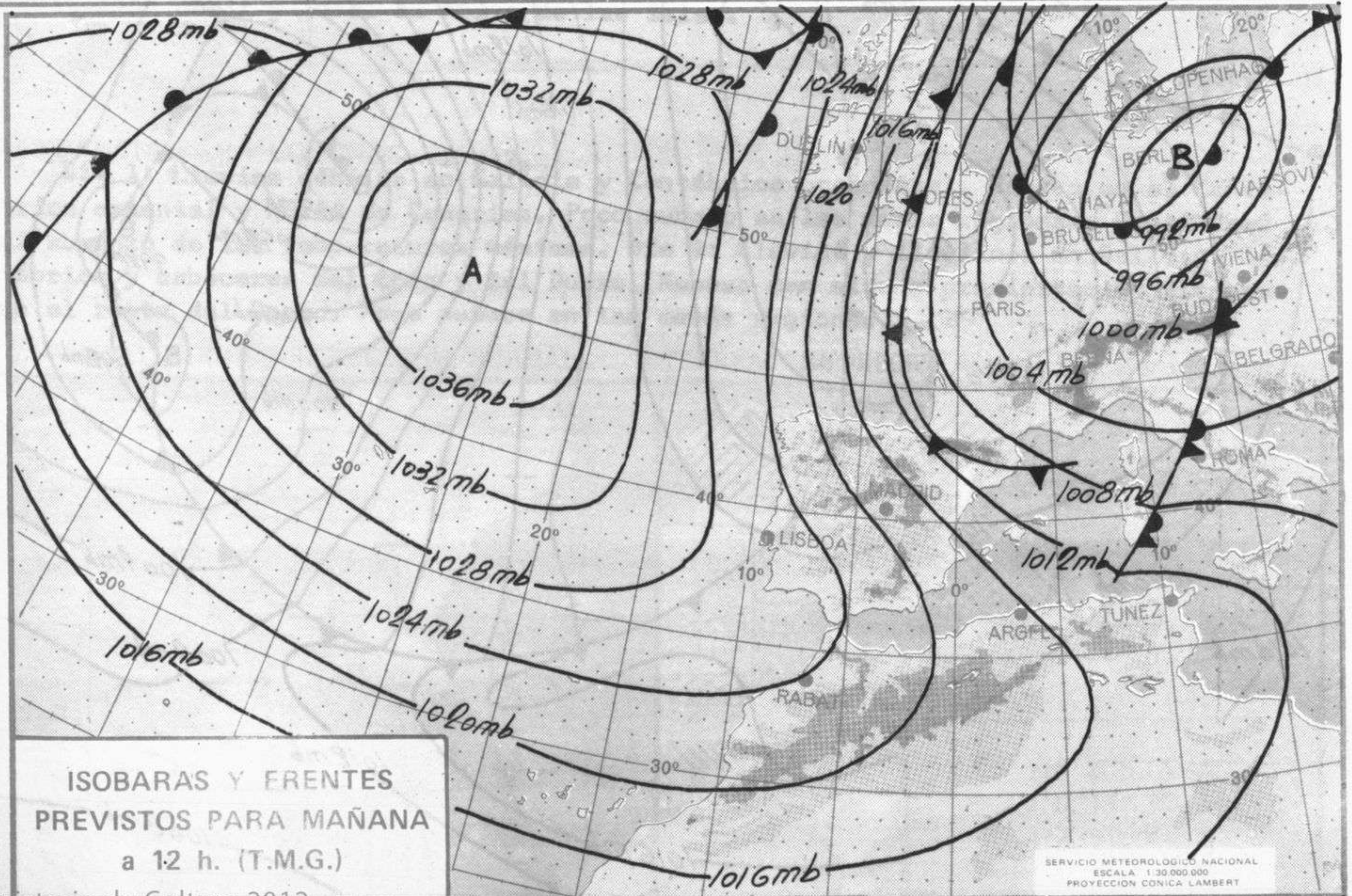


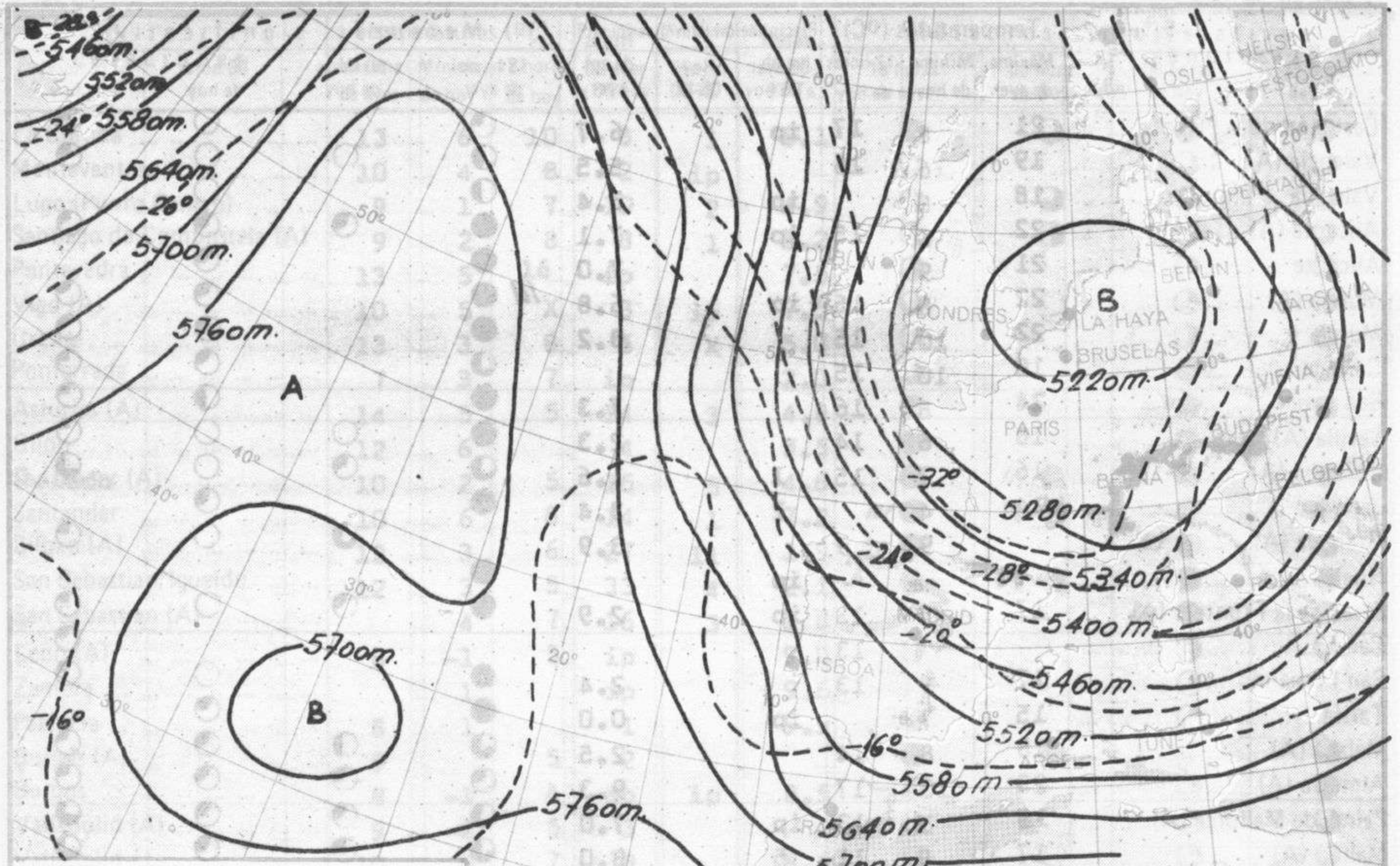
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	6	10	3	1	6.1	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	10	4	8	2	ip		☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	9	1	7	10	2	4.9	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	9	2	8	8	1	5.2	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	13	5	16	ip		7.5	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	10	5	X	3	ip	7.5	☉	☉	☉	☉
Orense	13	3	8	5	X	5.0	☉	☉	☉	☉
Ponferrada	7	3	7	ip		2.0	☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	14	5	5	14	3	4.8	☉	☉	☉	☉
Gijón	12	6		4		3.5	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	10	2	5	15	5	4.6	☉	☉	☉	☉
Santander	10	6	8	14	1	7.2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	12	3	6	27	11	1.9	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	12	3	5	33	4	2.1	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)		4	7	16	3	1.8	☉	☉	☉	☉
León (A)	8	-1	5	ip		9.0	☉	☉	☉	☉
Zamora		1		ip		9.6	☉	☉	☉	☉
Palencia	8	1		1		9.9	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	9		5	2			☉	☉	☉	☉
Burgos	8	-1	4	ip	ip	8.5	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	9	-2	5	3			☉	☉	☉	☉
Valladolid	10	0	7	3		8.6	☉	☉	☉	☉
Soria	5	-2	2	2	ip	2.9	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	10	0	6	1		6.8	☉	☉	☉	☉
Avila	5	-2	4	1		6.7	☉	☉	☉	☉
Segovia	7	-1		1		5.4	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	-2	-7	-5	12		0.0	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	13	2	10	1		6.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	1	10	1		4.5	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	12	2		3		4.9	☉	☉	☉	☉
Toledo	13	3		1		5.3	☉	☉	☉	☉
Cuenca	9	0		1		3.3	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	7	0	6	2		4.0	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	12	0	10	2		4.2	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	13	1	8			5.1	☉	☉	☉	☉
Cáceres	13	4	10	ip			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	15	4	13	ip		0.4	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	8	1	2	12	9		☉	☉	☉	☉
Logroño	10	3	6	1	ip	4.6	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	10	4	6	5	ip	3.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	8	0	3	6	6	1.7	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)			8				☉	☉	☉	☉
Daroca	9	1	6	3		5.5	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	12	X	11	ip		5.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	13	5	10	ip			☉	☉	☉	☉
Calamocha	9	-1	6	2		6.0	☉	☉	☉	☉
Teruel		-1	7				☉	☉	☉	☉
Lérida		4				7.8	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	16	1	14	ip		2.5	☉	☉	☉	☉
Barcelona	16	5	12	ip			☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	18	X	15	ip			☉	☉	☉	☉
Reus (A)	16	6	13			7.3	☉	☉	☉	☉
Tarragona	17	7	12	ip		7.9	☉	☉	☉	☉
Tortosa	18		14	1			☉	☉	☉	☉

SIMBOLOS 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	21	8	17	ip		6.7	☉		☉	☉
Valencia (A)	19	6	16			5.5	☉	☉	☉	☉
Valencia	18	8		ip		3.4	☉			☉
Alicante (A)	22	8	15	ip		7.1	☉	☉	☉	☉
Alicante	21	9				7.0	☉			☉
Murcia (A)	22	8	15	ip		6.8	☉		☉	☉
Murcia	22	10	15			8.2	☉			☉
Cartagena	18	10	15				☉			☉
San Javier	24	8	16			7.3	☉			☉
Sevilla (A)	18	6	14			2.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16	7	15	1		1.6	☉	☉	☉	☉
Jaén	14	4		2		3.4	☉			☉
Granada (A)		9	9			3.9	☉	☉	☉	☉
Huelva	17			ip			☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	17	5	13	ip		2.9	☉	☉		☉
Cádiz			13				☉			☉
San Fernando	17	9	13			2.4	☉	☉	☉	☉
Tarifa	15	7		ip		0.0	☉			☉
Málaga (A)	18	8	14			2.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	23	13	17			9.3	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	18	5	13	ip		7.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	17	9	11	5		8.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	17	10	15	1		9.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	11	13			5.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	17				7.8	☉			☉
Las Palmas (A)	20	16	19			8.4	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	16	18			8.1	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	21	15				10.5	☉			☉
Ceuta	17	8		ip		0.0	☉	☉		☉
Melilla	19	14	16			10.0	☉	☉	☉	☉

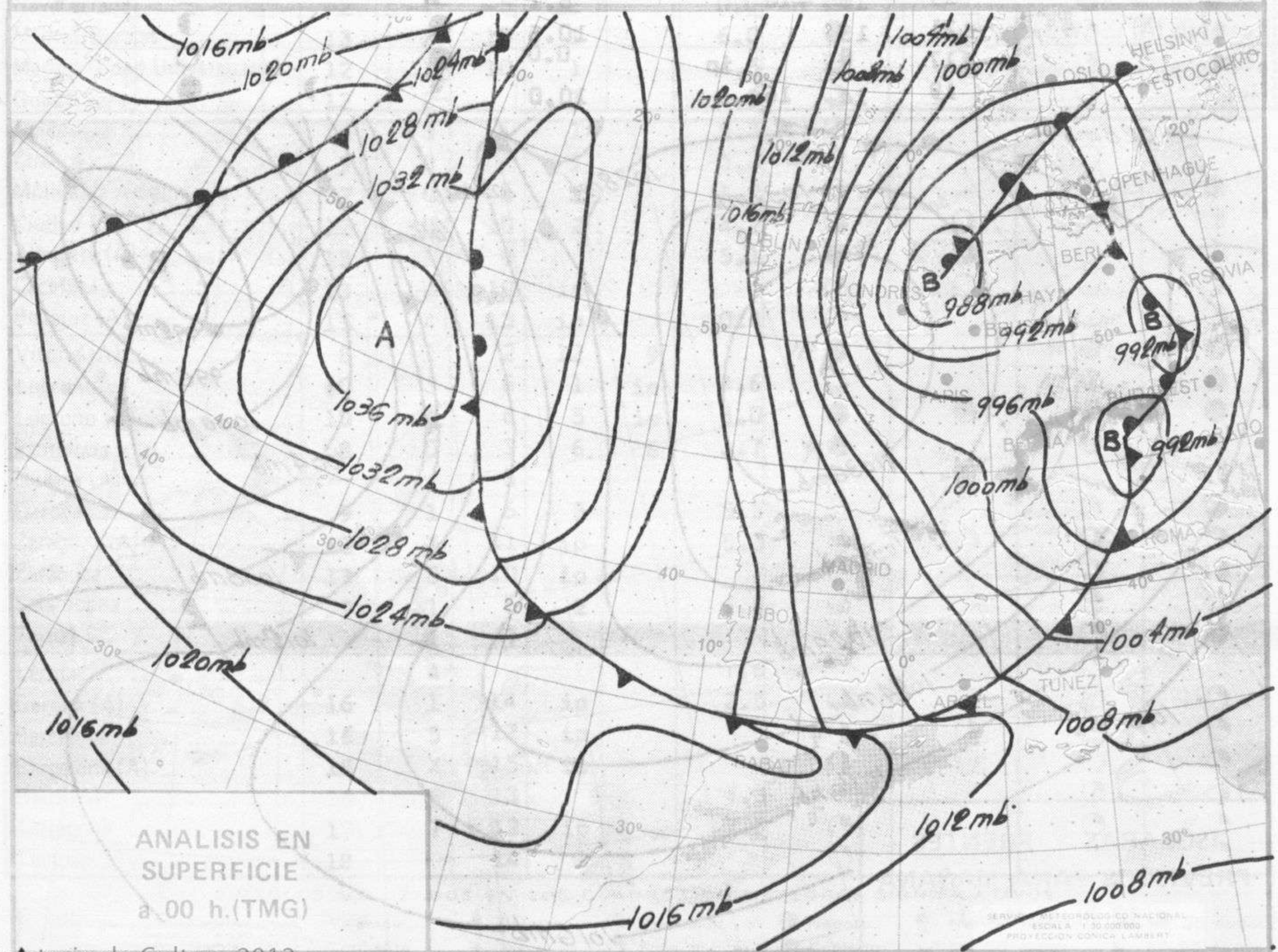




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

A

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CONICA LAURENT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (TMG)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CONICA LAURENT

OBSERVACIONES DE LAS 00 Y 06 HORAS

08001 53216 65018 18209 58400 C2222 7028R 918F7=	08001 73622 65038 19008 79400 05306 70206 918K7 54C61
08042 43008 60020 19204 48400 C0217 701K7=	08008 53010 66258 16002 59500 50103 70401 94C45=
08045 03108 65000 17806 00900 C4211 700K7=	08042 43204 62028 20102 48400 01401 70402 94C52=
	08045 23616 70021 17605 23500 02400 70105 82820 54C75
	08053 82610 65022 17403 5942R 52500 65515 75703 54C20
08023 82730 60959 11708 8945K 02206 703K7 88725=	08014 83410 40029 15509 8258R 07125 70406 54C35=
08027 72518 60915 05504 794K7 C1NB7 09K7 ERROR=	08023 82724 50258 11506 8948R 03402 70606 88725 79751
	08025 82820 58809 11305 884K7 03307 71703 94C19=
	08027 82920 60028 08905 894K7 03302 72203 94C21=
	08029 83210 70609 07407 885K7 03400 71604 54C18=
08055 42708 60020 42901 48400 52220 65066 700K7 9519R=	08055 42920 60020 42001 48400 54706 69056 70051 54C50
	08130 13209 64020 13002 10841 52603 69351 75701 54C56
08075 82204 65027 42201 8549K 52208 65087 757K7=	08141 12712 65030 13800 15500 54400 69315 75700 94086
08141 03210 62000 13402 00900 53221 69314 757K7=	08148 13616 80010 40051 15400 54603 68853 75752 54C25
	08202 12612 65030 44900 15400 51500 69225 75700 54C68
08202 02716 65020 44301 00900 C2112 69223 797K7 9549K=	08210 83013 80022 44552 8567R 54500 68826 70052 54C67
	08213 82702 62022 43451 6552R 53400 68972 70051 54C54
08221 52910 65028 11506 35530 C1217 69443 797K7=	08215 83222 01397 42857 8708R 57604 68016 70057 54CCC
	08221 12906 65021 13002 15500 52400 69443 75702 54C60
	08272 00000 70000 15803 00900 50400 69513 70003 54C53
	08231 03606 70000 42800 00900 52400 69018 70000 54C33
	08232 02910 85020 40750 00900 54400 68875 70050 54C40
08348 52709 65021 15806 27420 C2207 69415 83733=	08348 02704 73001 17202 00900 00203 69420 70050 54C42
08261 03605 70000 16703 00900 C1113 700K7=	08280 03018 65001 14202 00900 53400 69293 70004 54C04
	08261 03214 80000 16904 00900 51601 70004 94094=
	08330 02708 62000 18604 00900 03400 70004 94094=
08084 83110 80021 10505 10506 535K7 50207 700K7=	08080 82506 50707 11302 873K7 01400 69467 71101=
	08084 82920 60021 05040 46410 01688 70004 54C30=
08160 02716 75000 11406 00900 52219 797K7=	08160 52416 80030 11604 35640 53702 797K7 94C53=
	08233 22916 80012 40351 15550 55004 69019 70051 94060
	08171 12714 82021 07604 14500 51303 70004 94078=
08180 32610 70011 02509 30930 0010 700K7=	08180 23226 70020 02905 20930 50507 70005=
08181 00000 70000 03608 00900 52207 700K7=	08181 03310 70000 03801 20900 50507 70005=
	08175 13132 80020 04607 11400 52207 70006 94073=
	08206 02615 82020 09908 00900 52306 70008 94C67=
	08285 02706 80000 09584 00900 00202 70008 94C34=
	08360 13308 82020 11309 14540 01311 70008 94C71=
	08429 30000 65021 11310 00930 50305 79708 94C66=
	08433 43320 65031 11711 25670 51503 70008 82635 94073
08301 02908 75020 17208 00900 62214 700K7=	08391 00700 80020 17507 00900 04304 70006 94C23=
08410 37510 60012 16420 36500 05108 700K7=	08410 00000 70000 14407 00900 03400 70007 94C16=
08419 60020 60022 17304 48500 02705 69489 70300 54C21=	08419 60022 17304 48500 02705 69489 70300 54C21=
	08383 03202 60000 18007 00900 05500 70007 94C20=
	08451 03508 70000 17705 00900 05204 70005 94C25=
08482 43214 70022 15314 42500 05305 700K7=	08458 13304 56010 17809 18200 05400 70007 94CCC 51828
08487 31604 70000 11813 35500 09105 700K7=	08482 13010 70020 15308 15500 03203 70008 94025=
	08487 13612 80030 11013 15500 52704 70013 94093=
08306 12708 75020 08009 15500 03112 700K7=	08306 13112 80020 07209 15530 03301 70005 94C70=
08314 13014 70010 03210 15500 03209 700K7=	08314 32918 70030 04310 28540 05707 70009 94C80=
08373 13410 70020 08510 15500 03004 700K7=	08373 13115 75020 08211 18400 03304 70010 94C94=
60015 71312 50012 18012 7619K 10400 65467 700K7=	60010 52212 60062 12209 00906 56610 67677 70005 54C50
60030 60314 65031 18417 65500 13002 700K7 918K6=	60015 71510 57022 15711 7818R 10711 69443 70011 54C59
	60020 60904 80022 16217 65500 14709 70017 94C78 51828
	60030 47114 70021 16116 45500 13605 70016 94084 518K7
	60035 30616 65011 16517 38500 13721 70016 54C81 518K6
	60040 40614 65022 15715 45500 13721 70015 94105 518K7
60338 12916 70011 15015 11500 09310 81830=	60338 72918 80032 14214 785K7 04303 70014 82824 66625

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HORAS

08001 73210 65018 18209 58400 C5011 701K7 91837=	08001 63614 70022 22109 58560 03606 70111 91838=
08008 63310 71258 18209 69500 C2101 702K7=	08008 73110 64268 17205 79500 00605 70207=
08042 63410 62258 20708 68400 C4203 701K7=	08042 63410 60808 20206 68400 04708 70409=
08045 42912 70028 16419 48500 03400 703K7 82820=	08045 53608 70028 18607 53500 04400 70212 85820=
08053 62511 72031 18707 63400 52012 65529 700K7=	08053 62708 70258 18604 69400 51101 65527 79407 PAST=
08023 63224 63298 14608 59310 C3116 701K7 85920=	08014 72910 56818 17206 79500 03306 70510=
08025 62516 65258 13406 68400 C3116 711K7=	08023 72924 65028 14607 58412 02400 70309 83820=
08027 72720 60919 10505 794K7 C4105 704K7=	08025 72614 58958 12706 59439 02803 71509=
08029 73212 62258 05607 795K7 C5105 703K7=	08027 72922 60069 10905 794K7 01302 70807=
08055 53124 60030 44905 52400 58212 69079 700K7 9519R=	08055 73016 60237 43801 68310 52400 69076 79305 9519R
08075 62910 65022 44205 68400 55803 69099 700K7=	08130 53608 68022 15107 32642 91400 69369 70010=
08141 63213 80031 14707 63500 54105 69333 700K7=	08075 73608 82022 43602 5841K 53801 65099 75507=
	08141 83408 30868 14303 8349R 00305 69325 75305 SNOW=
08202 52918 80031 47206 52400 52005 65238 700K7 95400=	08148 23612 80010 41901 25400 54500 68866 75705=
	08202 62814 65258 45904 49450 01507 69226 79706 55480
08213 53110 70021 45505 52500 52205 68986 700K7 95450=	08210 73114 80158 45002 796K7 53705 68827 75704=
	08213 73610 64038 44002 76400 01202 68973 75706 95480

PARTES SYNOPS

Table with multiple columns of alphanumeric codes and numbers, organized into several sections. Includes labels like 'ERROR' and '7095R'.

RADIOSONDEOS

Table with multiple columns of alphanumeric codes and numbers, organized into several sections. Includes labels like 'TTAA', 'TTBB', 'TTCC', and 'TTDD'.