

BOLETÍN Meteorológico



Ministerio de Medio Ambiente

Número 308. Martes 4 de noviembre de 1997

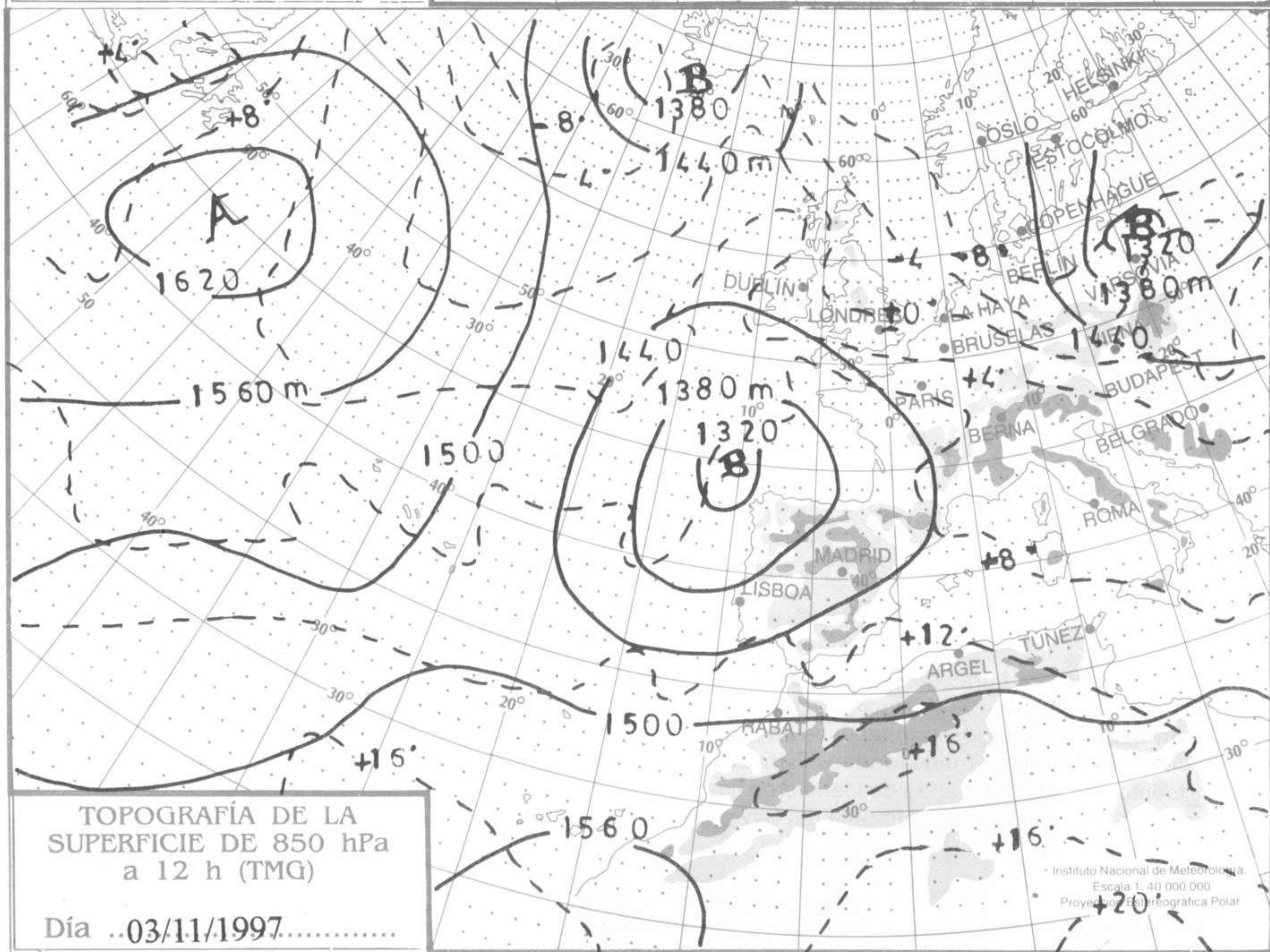
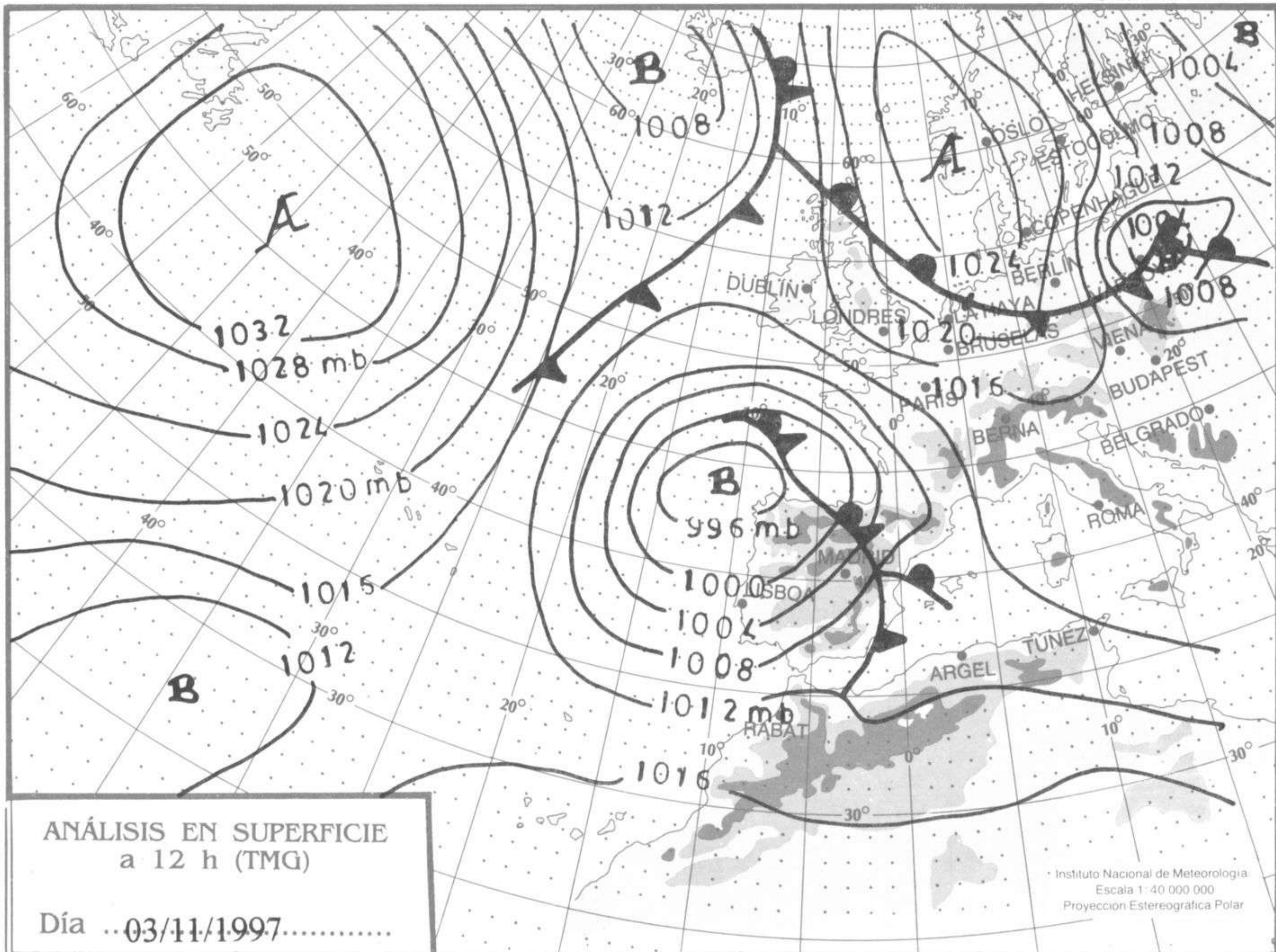
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIP.		HORAS
	Máx.	Min.	Día	Noche	SOL
Almería / Aeropuerto	21,4	18,8	9		2,9
Cádiz	23,0	18,8	1	2	
Córdoba / Aeropuerto	22,4	16,4	5	15	0,0
Granada / Aeropuerto	21,8	13,0	3	7	3,7
Huelva	22,5	17,7	2	7	5,5
Jaén	19,8	13,6	12	16	3,7
Jerez Frontera / Aeropuerto	23,9	16,5	2	17	5,6
Málaga / Aeropuerto	24,4	-16,8	11	1	3,9
Sevilla / San Pablo	24,1	17,4	2	9	7,1
Tarifa	20,9	19,8	5		6,3
Calamocha	16,0	9,5	1	1	0,7
Daroca	18,4	11,7	0,1	0,4	1,6
Huesca / Aeropuerto	12,2	11,3	6	6	
Teruel	15,5	10,3	0,3	2	0,4
Zaragoza	15,6	13,8	2	2	
Zaragoza / Aeropuerto	15,2	12,8	3	7	0,0
Avilés / Aeropuerto	23,1	14,0		0,5	4,6
Gijón	23,2	14,0		0,5	4,3
Oviedo	22,4	12,0		1	4,8
Ibiza / Aeropuerto	22,1	19,0			1,7
Mahón / Aeropuerto	20,9	15,8		36	2,3
Palma Mallorca / Son S.Juan	18,8	14,7	0,6	0,6	0,0
Fuerteventura / Aeropuerto	27,5	18,3			
El Hierro / Aeropuerto	27,1	22,5			
Izaña	15,1				
La Palma / Aeropuerto	26,4	21,0		0,2	4,5
Lanzarote / Aeropuerto	30,0	19,8			9,0
Las Palmas / Aeropuerto	27,4	21,4			5,6
Santa Cruz de Tenerife	28,0	21,8			5,8
Tenerife Norte / Aeropuerto	24,1	17,0	0,4		4,3
Tenerife Sur / Aeropuerto	27,8	21,3			10,0
Santander	21,9	14,4		0,2	0,4
Santander / Aeropuerto	22,4	14,4	0,2	0,3	0,0
Albacete / Aeropuerto	20,5	10,0	0,9	1	4,8
Ciudad Real	19,8	13,5	2		1,7
Cuenca	14,9	10,8	1	3	0,0
Guadalajara	17,9	10,3	16	15	
Molina de Aragón	15,1		0,7		
Toledo	20,5	12,9	3	5	4,0
Ávila	14,8	8,3	10	13	2,5
Burgos / Aeropuerto	15,9	11,3	0,9	3	0,0
Burgos					
León / Aeropuerto	14,4	6,8	4	1	0,5
Palencia	16,1	8,9	1	4	
Ponferrada		9,3		7	
Salamanca		8,7			
Salamanca / Aeropuerto	16,6	9,0	7	5	2,6
Segovia	17,0	9,5	10	6	3,8
Soria	14,9	9,4	3	7	0,6
Valladolid	17,8	10,3	6	1	2,2
Valladolid / Aeropuerto	17,1	8,3	2	2	1,7
Zamora	17,9	10,0	0,2	0,9	2,9
Barcelona	18,9	16,3	6	6	
Barcelona / El Prat	17,5	14,4	7	2	0,0
Gerona / Aeropuerto	15,8	13,7	4	19	0,0
Lérida	15,9	12,0	2		0,0
Montseny					
Reus / Aeropuerto	15,8	14,3	3	0,1	0,0
Tarragona	16,2		5		
Tortosa	18,1	13,5	1	0,1	0,0
Badajoz / Aeropuerto	21,1	15,3	4	2	2,1
Cáceres	18,5	13,7	10	1	0,6
El Ferrol					
La Coruña	19,4	14,7	7	0,1	0,8
Lugo (Punto Centro)	19,5	9,7	0,3	0,1	3,4
Monteventoso		12,4			1,0
Orense	20,8	10,8	3	1	2,1
Pontevedra	18,8	14,0	15		1,0
Santiago de Compostela	16,9		13		
Vigo	19,8	13,7	21	0,4	0,0
Vigo / Peinador	17,6	11,8	27	3	0,0
Logroño / Aeropuerto	13,8	12,8	3	0,1	0,0
Logroño					
Madrid / Barajas	19,4	12,0	12	6	2,2
Madrid (Ciudad Universitaria)	18,1	12,8	15	5	
Madrid (Retiro)	17,1	12,7	17	6	
Navacerrada	6,8	3,8	17	17	0,0
Cartagena	22,5	20,9	0,6		
Murcia	20,4	15,0	4		3,2
Murcia / Aeropuerto	20,2	15,0	3		2,2
San Javier	20,8	16,5	4		1,5
Pamplona	15,5	13,0	1	0,4	0,0
Bilbao	19,9	13,7	0,5	2	0,1
San Sebastián	17,4	12,8	0,2	2	0,0
San Sebastián / Aeropuerto	21,5	16,0	0,5	4	1,7
Vitoria / Aeropuerto	14,4	12,0	1		1,1
Alicante	21,5	15,8	2		2,4
Alicante / El Altet	20,9	16,7	2		2,4
Castellón	18,4	14,7	2	2	0,4
Valencia	18,9	15,0	0,5	0,5	0,5
Valencia / Aeropuerto	17,9	15,0	1	1	0,3
Ceuta	24,5	19,3	3	3	4,9
Meiella	26,4	16,8	6	6	1,2

NOTAS:

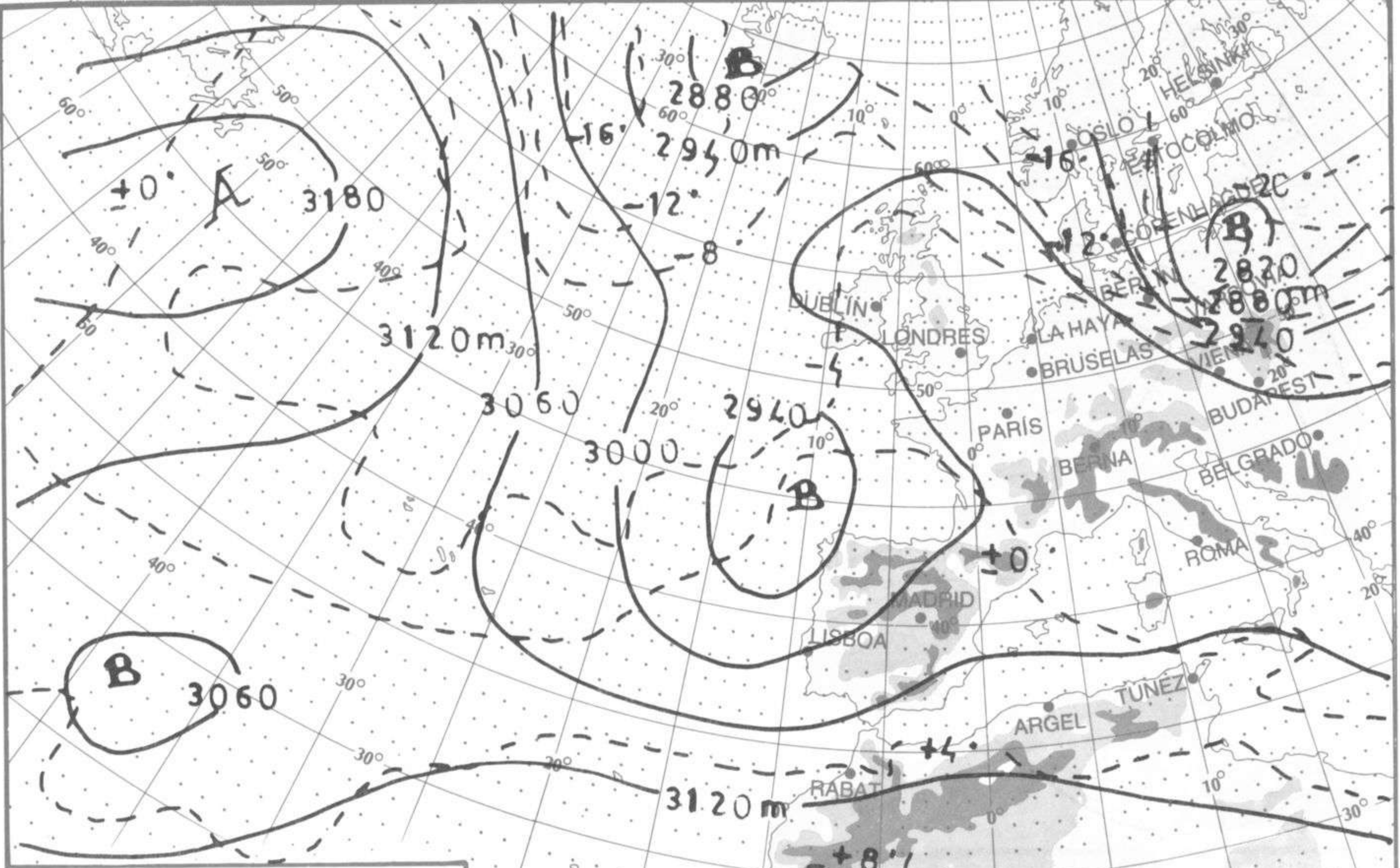
Las máximas y las precipitaciones de día son de 06 a 18 (TMG) de ayer.
Las mínimas y las precipitaciones de noche son de 18 a 06 (TMG) de hoy.
Las horas de sol son de ayer. Las unidades de medida utilizadas son °C para temperaturas y l/m² para precipitaciones.

INFORMACIÓN GENERAL

En las últimas 24 horas ha estado muy nuboso en toda España, con precipitaciones generalizadas, localmente fuertes en Andalucía Occidental y área del Estrecho, moderadas en Galicia, Castilla y León, Extremadura y Madrid y tormentosas en Baleares, cuenca del Guadalquivir, Cáceres y Salamanca. Brumas y nieblas en el litoral mediterráneo. Temperaturas mínimas sin cambios significativos o en ligero ascenso, excepto en Canarias donde descendieron ligeramente. Viento fuerte de poniente en el Estrecho y litoral mediterráneo andaluz, localmente del SW en Andalucía Occidental y Cantábrico y flojos variables en el resto.



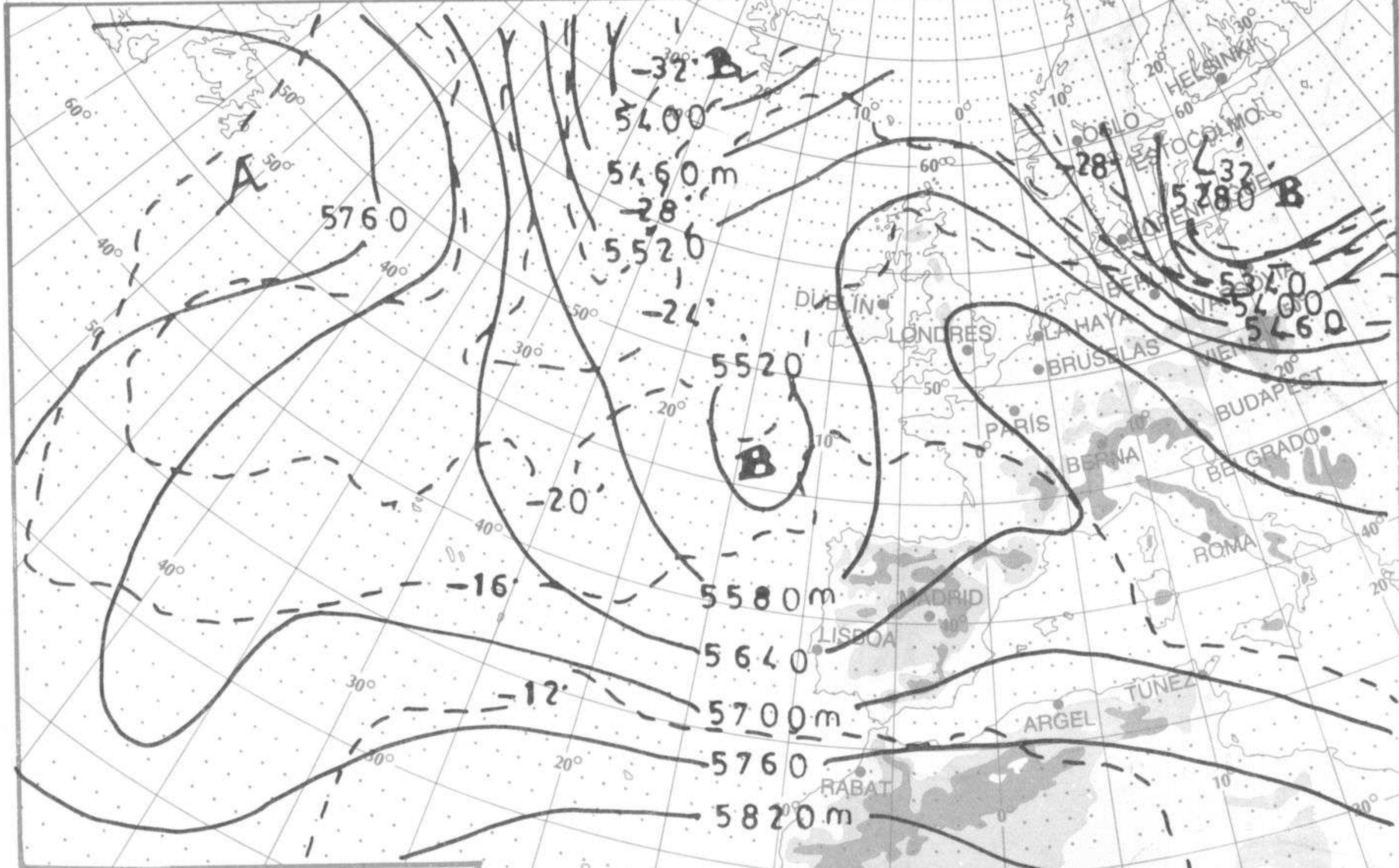
hPa
60
50
40
30
20
10
0
-10
-20
-30
-40
-50
-60
-70
-80
-90
-100
-110
-120
-130
-140
-150
-160
-170
-180
-190
-200
-210
-220
-230
-240
-250
-260
-270
-280
-290
-300
-310
-320
-330
-340
-350
-360
-370
-380
-390
-400
-410
-420
-430
-440
-450
-460
-470
-480
-490
-500
-510
-520
-530
-540
-550
-560
-570
-580
-590
-600
-610
-620
-630
-640
-650
-660
-670
-680
-690
-700
-710
-720
-730
-740
-750
-760
-770
-780
-790
-800
-810
-820
-830
-840
-850
-860
-870
-880
-890
-900
-910
-920
-930
-940
-950
-960
-970
-980
-990
-1000
-1010
-1020
-1030
-1040
-1050
-1060
-1070
-1080
-1090
-1100
-1110
-1120
-1130
-1140
-1150
-1160
-1170
-1180
-1190
-1200
-1210
-1220
-1230
-1240
-1250
-1260
-1270
-1280
-1290
-1300
-1310
-1320
-1330
-1340
-1350
-1360
-1370
-1380
-1390
-1400
-1410
-1420
-1430
-1440
-1450
-1460
-1470
-1480
-1490
-1500
-1510
-1520
-1530
-1540
-1550
-1560
-1570
-1580
-1590
-1600
-1610
-1620
-1630
-1640
-1650
-1660
-1670
-1680
-1690
-1700
-1710
-1720
-1730
-1740
-1750
-1760
-1770
-1780
-1790
-1800
-1810
-1820
-1830
-1840
-1850
-1860
-1870
-1880
-1890
-1900
-1910
-1920
-1930
-1940
-1950
-1960
-1970
-1980
-1990
-2000
-2010
-2020
-2030
-2040
-2050
-2060
-2070
-2080
-2090
-2100
-2110
-2120
-2130
-2140
-2150
-2160
-2170
-2180
-2190
-2200
-2210
-2220
-2230
-2240
-2250
-2260
-2270
-2280
-2290
-2300
-2310
-2320
-2330
-2340
-2350
-2360
-2370
-2380
-2390
-2400
-2410
-2420
-2430
-2440
-2450
-2460
-2470
-2480
-2490
-2500
-2510
-2520
-2530
-2540
-2550
-2560
-2570
-2580
-2590
-2600
-2610
-2620
-2630
-2640
-2650
-2660
-2670
-2680
-2690
-2700
-2710
-2720
-2730
-2740
-2750
-2760
-2770
-2780
-2790
-2800
-2810
-2820
-2830
-2840
-2850
-2860
-2870
-2880
-2890
-2900
-2910
-2920
-2930
-2940
-2950
-2960
-2970
-2980
-2990
-3000
-3010
-3020
-3030
-3040
-3050
-3060
-3070
-3080
-3090
-3100
-3110
-3120
-3130
-3140
-3150
-3160
-3170
-3180
-3190
-3200
-3210
-3220
-3230
-3240
-3250
-3260
-3270
-3280
-3290
-3300
-3310
-3320
-3330
-3340
-3350
-3360
-3370
-3380
-3390
-3400
-3410
-3420
-3430
-3440
-3450
-3460
-3470
-3480
-3490
-3500
-3510
-3520
-3530
-3540
-3550
-3560
-3570
-3580
-3590
-3600
-3610
-3620
-3630
-3640
-3650
-3660
-3670
-3680
-3690
-3700
-3710
-3720
-3730
-3740
-3750
-3760
-3770
-3780
-3790
-3800
-3810
-3820
-3830
-3840
-3850
-3860
-3870
-3880
-3890
-3900
-3910
-3920
-3930
-3940
-3950
-3960
-3970
-3980
-3990
-4000
-4010
-4020
-4030
-4040
-4050
-4060
-4070
-4080
-4090
-4100
-4110
-4120
-4130
-4140
-4150
-4160
-4170
-4180
-4190
-4200
-4210
-4220
-4230
-4240
-4250
-4260
-4270
-4280
-4290
-4300
-4310
-4320
-4330
-4340
-4350
-4360
-4370
-4380
-4390
-4400
-4410
-4420
-4430
-4440
-4450
-4460
-4470
-4480
-4490
-4500
-4510
-4520
-4530
-4540
-4550
-4560
-4570
-4580
-4590
-4600
-4610
-4620
-4630
-4640
-4650
-4660
-4670
-4680
-4690
-4700
-4710
-4720
-4730
-4740
-4750
-4760
-4770
-4780
-4790
-4800
-4810
-4820
-4830
-4840
-4850
-4860
-4870
-4880
-4890
-4900
-4910
-4920
-4930
-4940
-4950
-4960
-4970
-4980
-4990
-5000
-5010
-5020
-5030
-5040
-5050
-5060
-5070
-5080
-5090
-5100
-5110
-5120
-5130
-5140
-5150
-5160
-5170
-5180
-5190
-5200
-5210
-5220
-5230
-5240
-5250
-5260
-5270
-5280
-5290
-5300
-5310
-5320
-5330
-5340
-5350
-5360
-5370
-5380
-5390
-5400
-5410
-5420
-5430
-5440
-5450
-5460
-5470
-5480
-5490
-5500
-5510
-5520
-5530
-5540
-5550
-5560
-5570
-5580
-5590
-5600
-5610
-5620
-5630
-5640
-5650
-5660
-5670
-5680
-5690
-5700
-5710
-5720
-5730
-5740
-5750
-5760
-5770
-5780
-5790
-5800
-5810
-5820
-5830
-5840
-5850
-5860
-5870
-5880
-5890
-5900
-5910
-5920
-5930
-5940
-5950
-5960
-5970
-5980
-5990
-6000
-6010
-6020
-6030
-6040
-6050
-6060
-6070
-6080
-6090
-6100
-6110
-6120
-6130
-6140
-6150
-6160
-6170
-6180
-6190
-6200
-6210
-6220
-6230
-6240
-6250
-6260
-6270
-6280
-6290
-6300
-6310
-6320
-6330
-6340
-6350
-6360
-6370
-6380
-6390
-6400
-6410
-6420
-6430
-6440
-6450
-6460
-6470
-6480
-6490
-6500
-6510
-6520
-6530
-6540
-6550
-6560
-6570
-6580
-6590
-6600
-6610
-6620
-6630
-6640
-6650
-6660
-6670
-6680
-6690
-6700
-6710
-6720
-6730
-6740
-6750
-6760
-6770
-6780
-6790
-6800
-6810
-6820
-6830
-6840
-6850
-6860
-6870
-6880
-6890
-6900
-6910
-6920
-6930
-6940
-6950
-6960
-6970
-6980
-6990
-7000
-7010
-7020
-7030
-7040
-7050
-7060
-7070
-7080
-7090
-7100
-7110
-7120
-7130
-7140
-7150
-7160
-7170
-7180
-7190
-7200
-7210
-7220
-7230
-7240
-7250
-7260
-7270
-7280
-7290
-7300
-7310
-7320
-7330
-7340
-7350
-7360
-7370
-7380
-7390
-7400
-7410
-7420
-7430
-7440
-7450
-7460
-7470
-7480
-7490
-7500
-7510
-7520
-7530
-7540
-7550
-7560
-7570
-7580
-7590
-7600
-7610
-7620
-7630
-7640
-7650
-7660
-7670
-7680
-7690
-7700
-7710
-7720
-7730
-7740
-7750
-7760
-7770
-7780
-7790
-7800
-7810
-7820
-7830
-7840
-7850
-7860
-7870
-7880
-7890
-7900
-7910
-7920
-7930
-7940
-7950
-7960
-7970
-7980
-7990
-8000
-8010
-8020
-8030
-8040
-8050
-8060
-8070
-8080
-8090
-8100
-8110
-8120
-8130
-8140
-8150
-8160
-8170
-8180
-8190
-8200
-8210
-8220
-8230
-8240
-8250
-8260
-8270
-8280
-8290
-8300
-8310
-8320
-8330
-8340
-8350
-8360
-8370
-8380
-8390
-8400
-8410
-8420
-8430
-8440
-8450
-8460
-8470
-8480
-8490
-8500
-8510
-8520
-8530
-8540
-8550
-8560
-8570
-8580
-8590
-8600
-8610
-8620
-8630
-8640
-8650
-8660
-8670
-8680
-8690
-8700
-8710
-8720
-8730
-8740
-8750
-8760
-8770
-8780
-8790
-8800
-8810
-8820
-8830
-8840
-8850
-8860
-8870
-8880
-8890
-8900
-8910
-8920
-8930
-8940
-8950
-8960
-8970
-8980
-8990
-9000
-9010
-9020
-9030
-9040
-9050
-9060
-9070
-9080
-9090
-9100
-9110
-9120
-9130
-9140
-9150
-9160
-9170
-9180
-9190
-9200
-9210
-9220
-9230
-9240
-9250
-9260
-9270
-9280
-9290
-9300
-9310
-9320
-9330
-9340
-9350
-9360
-9370
-9380
-9390
-9400
-9410
-9420
-9430
-9440
-9450
-9460
-9470
-9480
-9490
-9500
-9510
-9520
-9530
-9540
-9550
-9560
-9570
-9580
-9590
-9600
-9610
-9620
-9630
-9640
-9650
-9660
-9670
-9680
-9690
-9700
-9710
-9720
-9730
-9740
-9750
-9760
-9770
-9780
-9790
-9800
-9810
-9820
-9830
-9840
-9850
-9860
-9870
-9880
-9890
-9900
-9910
-9920
-9930
-9940
-9950
-9960
-9970
-9980
-9990
-10000



TOPOGRAFÍA DE LA SUPERFICIE DE 700 hPa a 12 h (TMG)

Día .03/11/1997.....

Instituto Nacional de Meteorología
Escala 1:40 000 000
Proyeccion Estereografica Polar



TOPOGRAFÍA DE LA SUPERFICIE DE 500 hPa a 12 h (TMG)

Día .03/11/1997.....

Instituto Nacional de Meteorología
Escala 1:40 000 000
Proyeccion Estereografica Polar

