



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID LUNES 22 DE MARZO DE 1971

Núm. 81

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	10	7	2	1	3.3	Navacerrada (*)	-3	-6	2	2	0.0	Castellón	17					MAXIMA: 19º en Almería. MINIMA: 1º bajo cero en Avila y Ciudad Real
Monteventoso	9	5	1	1		Madrid/Barajas	12	4	ip		3.3	Valencia (A)	15	9			9.7	
Bares						Madrid	12	3			4.3	Valencia	16	10			8.4	
Lugo (P.Centro)	8	1	6	3	2.5	Madrid/CVientos	12	3			5.0	Alicante (A)	17	10			10.7	
Santiago (A)	9	3	2	1		Getafe	12	4			4.1	Alicante	17					
Pontevedra	14	12	ip	2	1.5	Guadalajara	9	1				Aitana	2					
Vigo (A)	10	4	ip	ip		Toledo	12	2		1	3.1	Murcia/Alcant.	17	9			9.8	
Vigo	12	6			5.5	Cuenca	7	0	1	ip	0.0	Murcia	17	9			9.2	
Orense						Molina de Arag.	4	0	1			Castillo Galeras	16	9				
Ponferrada	9	4		ip		Ciudad Real	13	-1			5.0	San Javier	18	8			8.0	
						Albacete (A)	10	1			5.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	11	5	16	1	0.0	Cáceres	15	3				Sevilla (A)	18	4			10.6	
Gijón	11	8	4	3	0.0	Badajoz (A)	17	0			9.5	Córdoba (A)	17	4			8.8	
Santander (A)						Vitoria (A)	5	2	24	12		Jaén	12	1			4.0	
Santander	10	7	6	ip	0.0	Logroño	7		X	4		Granada (A)	12	1			10.5	
Bilbao (A)	10			5		Logroño (A)	7	3	12	ip	0.0	Huelva	18	6				
S. Sebastián/Ig.º	7	5	10	ip	0.0	Pamplona	5	1	34	22	0.0	Jerez de la F.º (A)	16	5				
S. Sebastián (A)	9			18		Huesca/Monfl.	10	1			4.1	Cádiz	14	9			9.5	
						Candanchú (*)	0	-5	3	3		San Fernando	15	8			8.9	
						Veruela						Tarifa	15	7			10.5	
León (A)	8	0			4.5	Daroca	5					Málaga (A)	18	7			10.6	
Zamora	11	2			6.1	Zaragoza (A)	9	4	ip	ip	3.8	Almería (A)	19	8			8.0	
Palencia		1			2.4	Zaragoza	9	5										
Burgos (A)	3			1		Calamocha	4	-1	ip	2	0.0							
Burgos	4	0	2	ip		Teruel	5	1	ip	ip		Palma de M.º (A)	13	7	4	ip	4.8	
Valladolid (A)	9	-1			0.8							Mahón (A)	13	5		ip	0.9	
Valladolid	10	1			0.8	Lérida	15	3			9.4	Ibiza (A)	16	10		7	10.1	
Soria	4	-1	1	ip	0.0	Montseny (*)						S.º C. de la Palma (A)	18	14			8.0	
Salamanca (A)	11	0			7.1	Gerona (A)	10	1				Izaña (*)	12				7.9	
Avila	5	-1	ip	ip	4.2	La Molina (*)	-2			ip		SC. de Tenerife (A)	13	10				
Segovia	7	X	X		0.0	Barcelona	14	7			9.7	S.º C. de Tenerife	17				9.4	
						Barcelona (A)	14	4			9.4	Las Palmas (A)	19	16			9.4	
						Reus (A)	14	6			10.0	Fuerteventura (A)	21	15			10.5	
						Tarragona	15	5			9.2	Lanzarote (A)	20	12			9.0	
						Tortosa		8			8.7	Ceuta	13					
												Melilla	15	10		1	7.5	
												V. Cisneros (A)	21	13			9.5	

TEMPERATURAS
Máx. 12,0 a 14,00 h.
Mín. 3,2 a 8,00 h.
a 1 h. 5,0 a 13 h. 10,0
a 7 h. 3,6 a 18 h. 9,3

PRESIONES
Máx. 701,7 mm. a 18,00 hoy
Mín. 697,3 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 698,7 a 13 h. 700,6
a 7 h. 699,4 a 18 h. 701,7

VIENTO
Veloc. máx. 13 m/s. a 13,50 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 345 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy

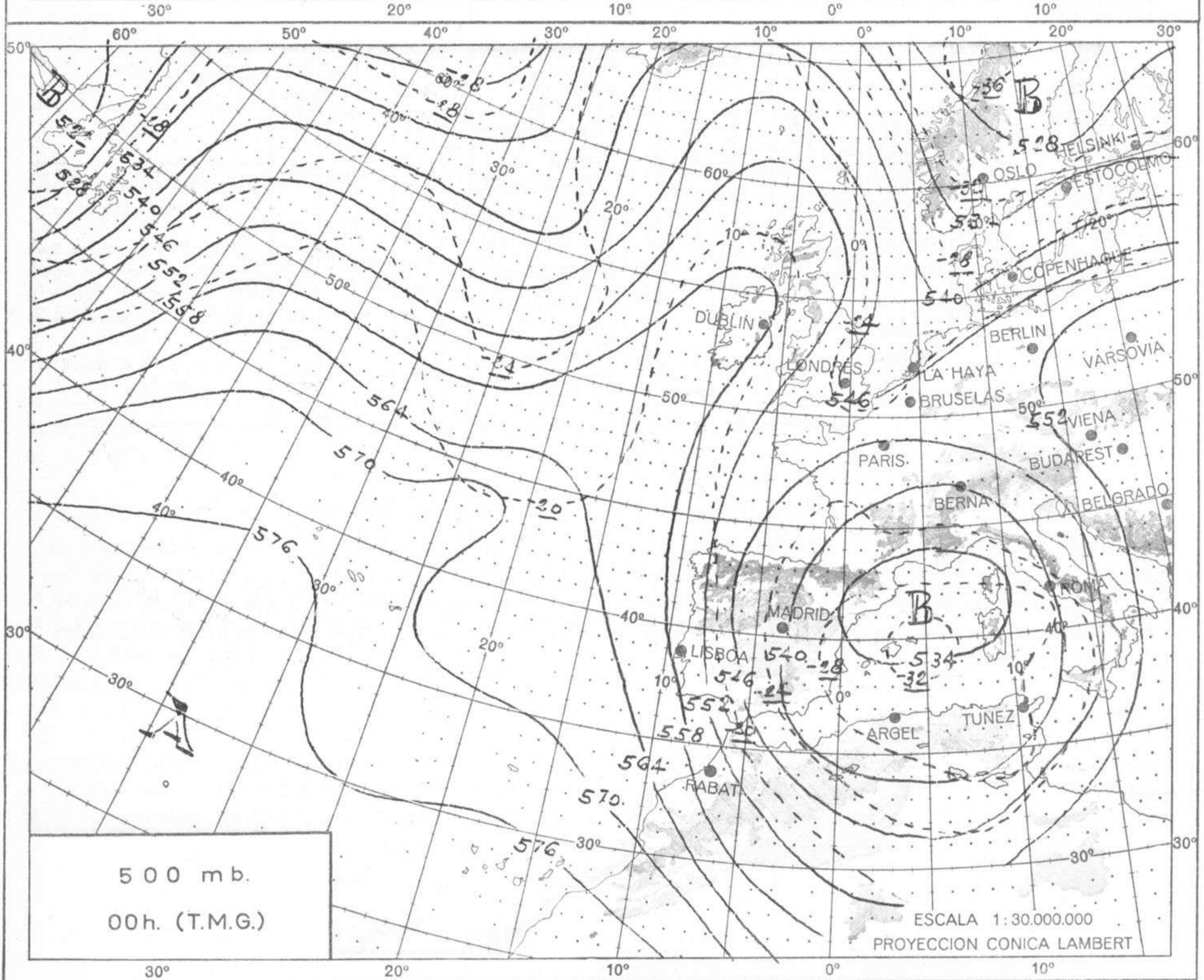
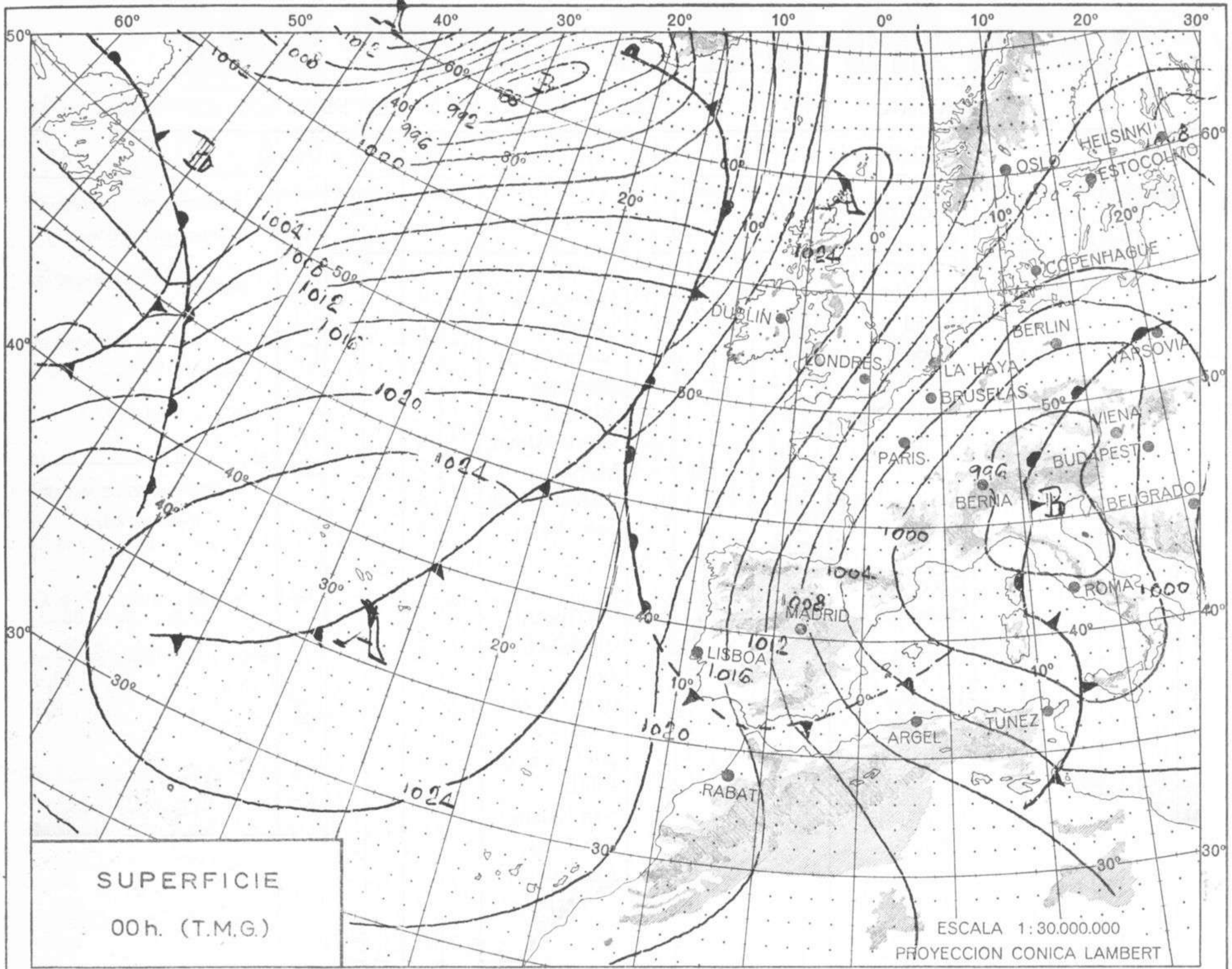
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

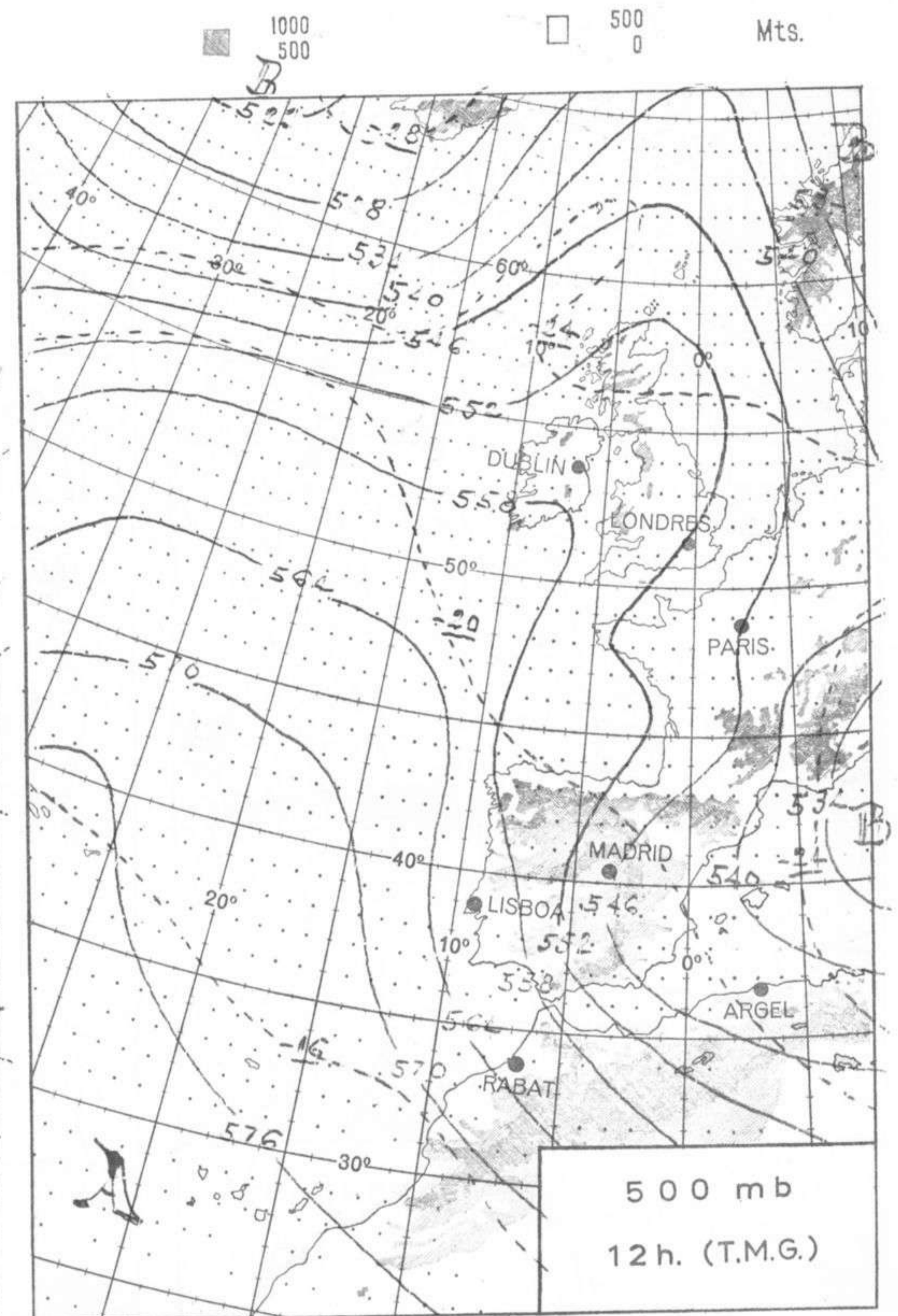
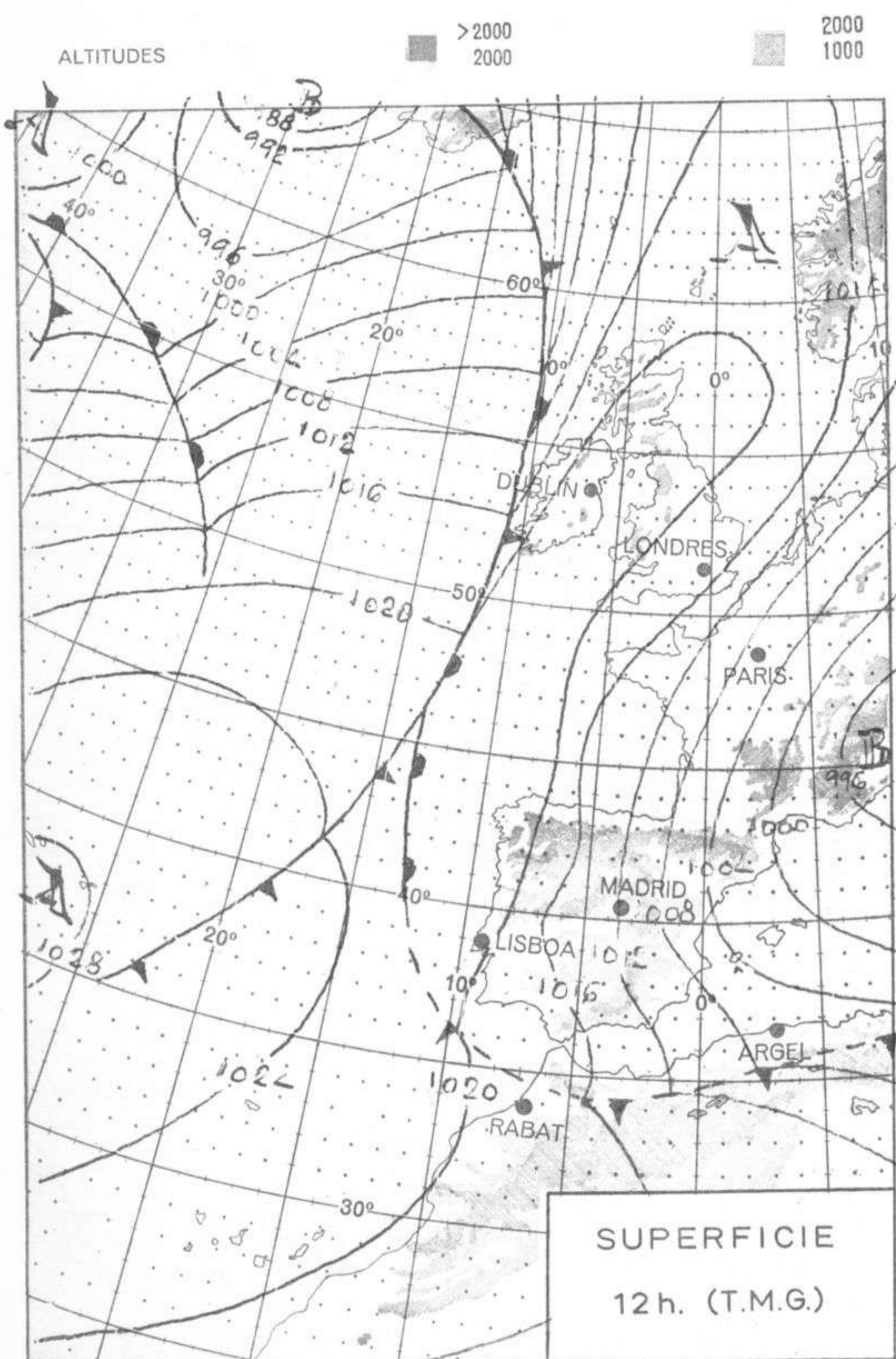
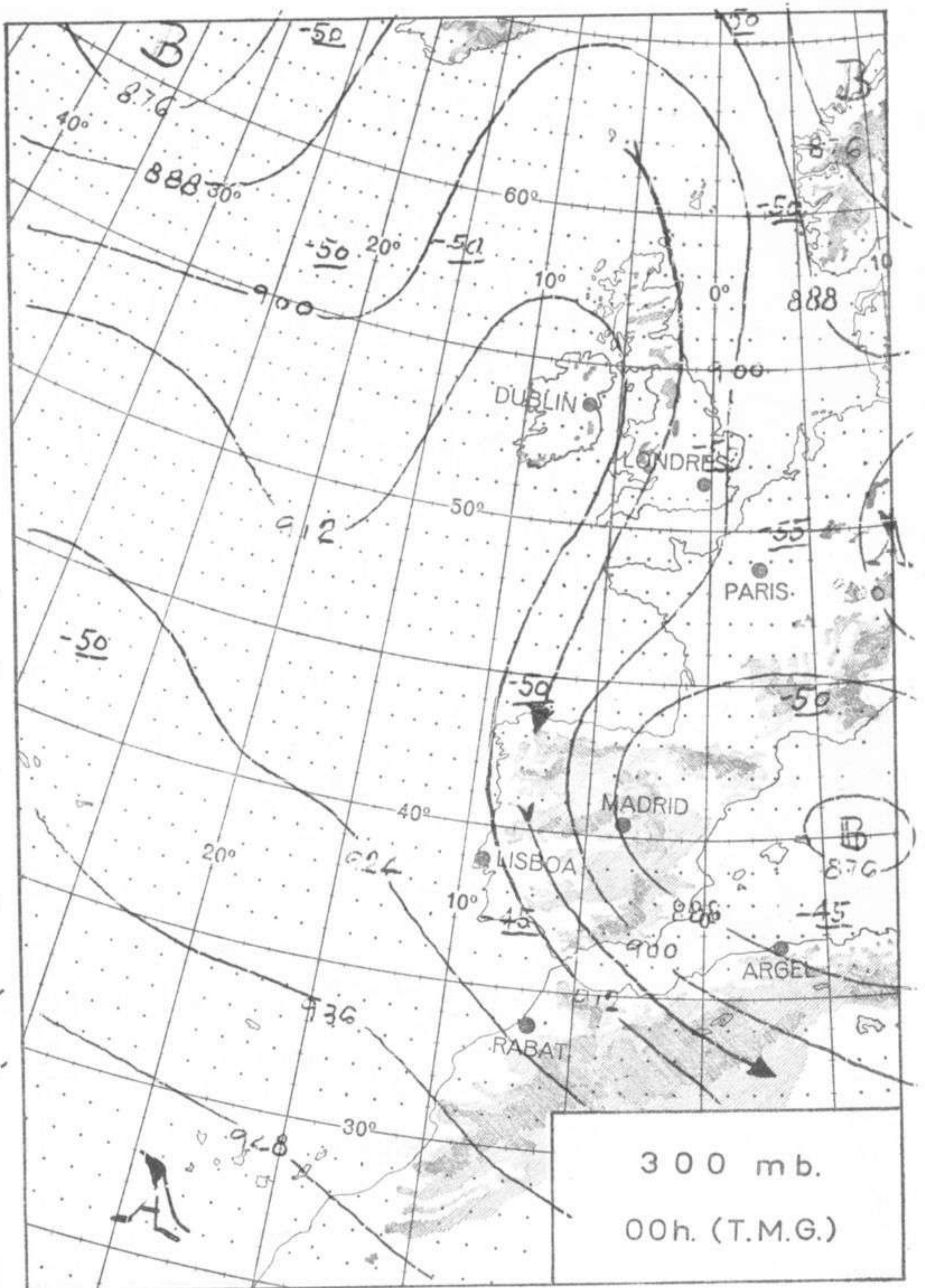
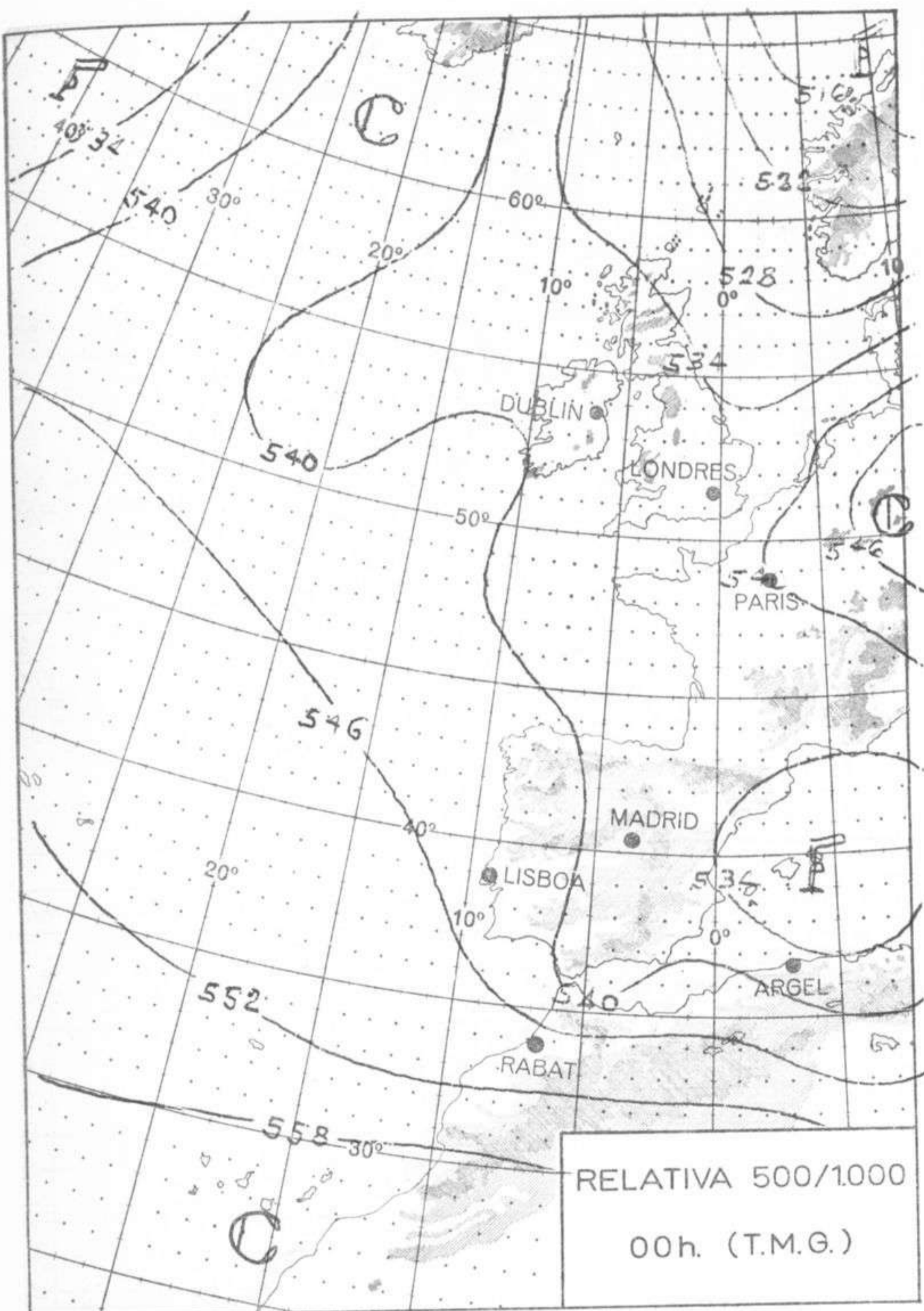
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

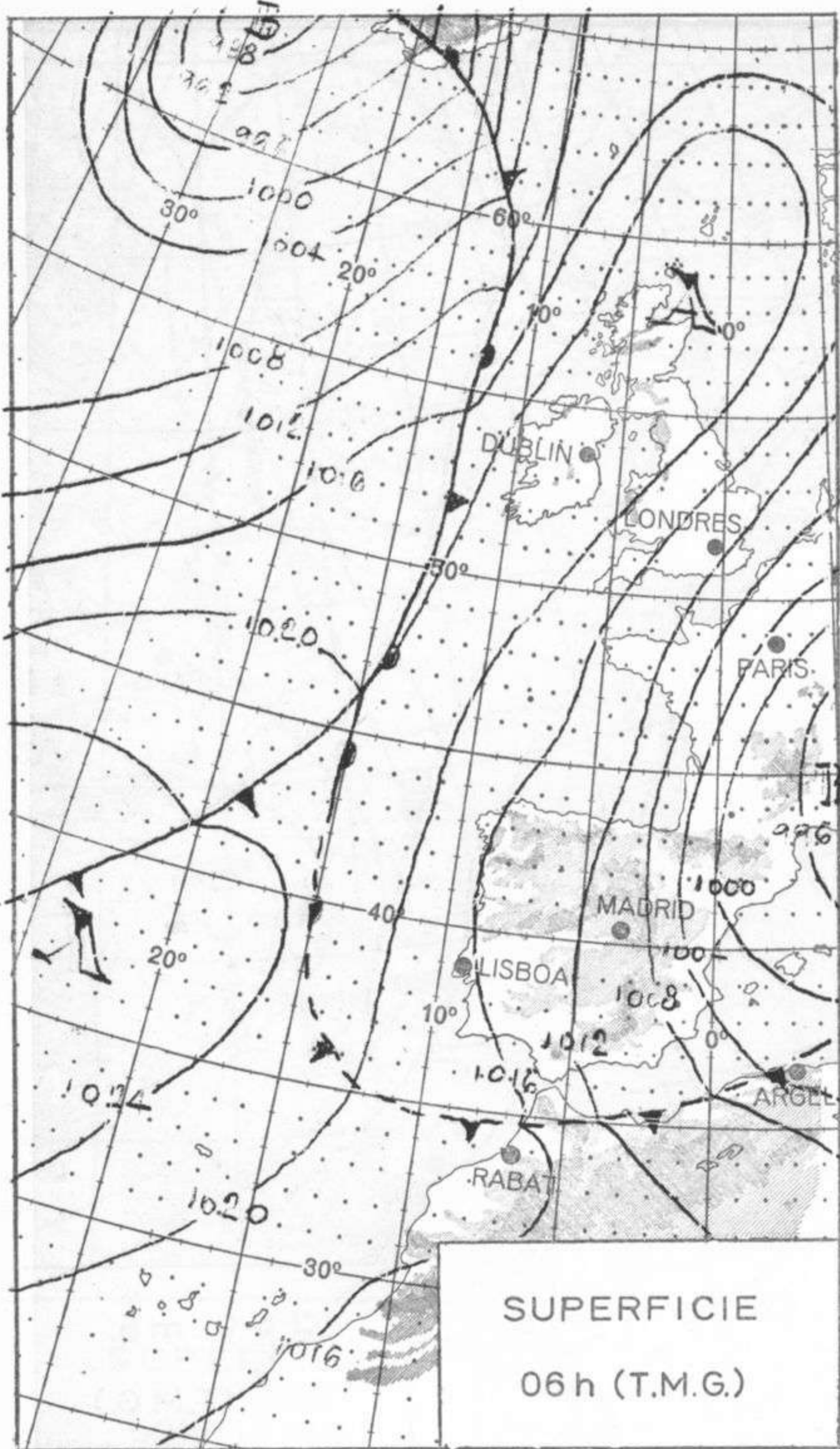
En las últimas 24 horas la nubosidad ha sido muy abundante en la mitad norte de la Península. Ha llovido de forma moderada en Vascongadas y alto Ebro y débilmente en el resto del Cantábrico, Galicia, Duero, Aragón y Baleares. Las precipitaciones han sido de nieve en los sistemas orográficos del norte y cordilleras Central e Ibérica. La nubosidad ha sido muy escasa en Extremadura y Andalucía, donde las temperaturas máximas han sido próximas a los 20 grados. Ha soplado cierzo moderado en la cuenca del Ebro.

PREDICION PARA EL MARTES DIA 23.

Nubosidad muy abundante con precipitaciones de intensidad variable en el cuadrante nor-oriental de la Península y Baleares, donde soplarán vientos moderados a fuertes de componente norte. Intervalos de cielo muy nuboso en las vertientes norte de las cordilleras Central e Ibérica. Mejoría del tiempo en la mitad sur de la Península donde la nubosidad será más escasa y las temperaturas diurnas algo superiores a las registradas hoy. Cielo muy nuboso en Canarias.

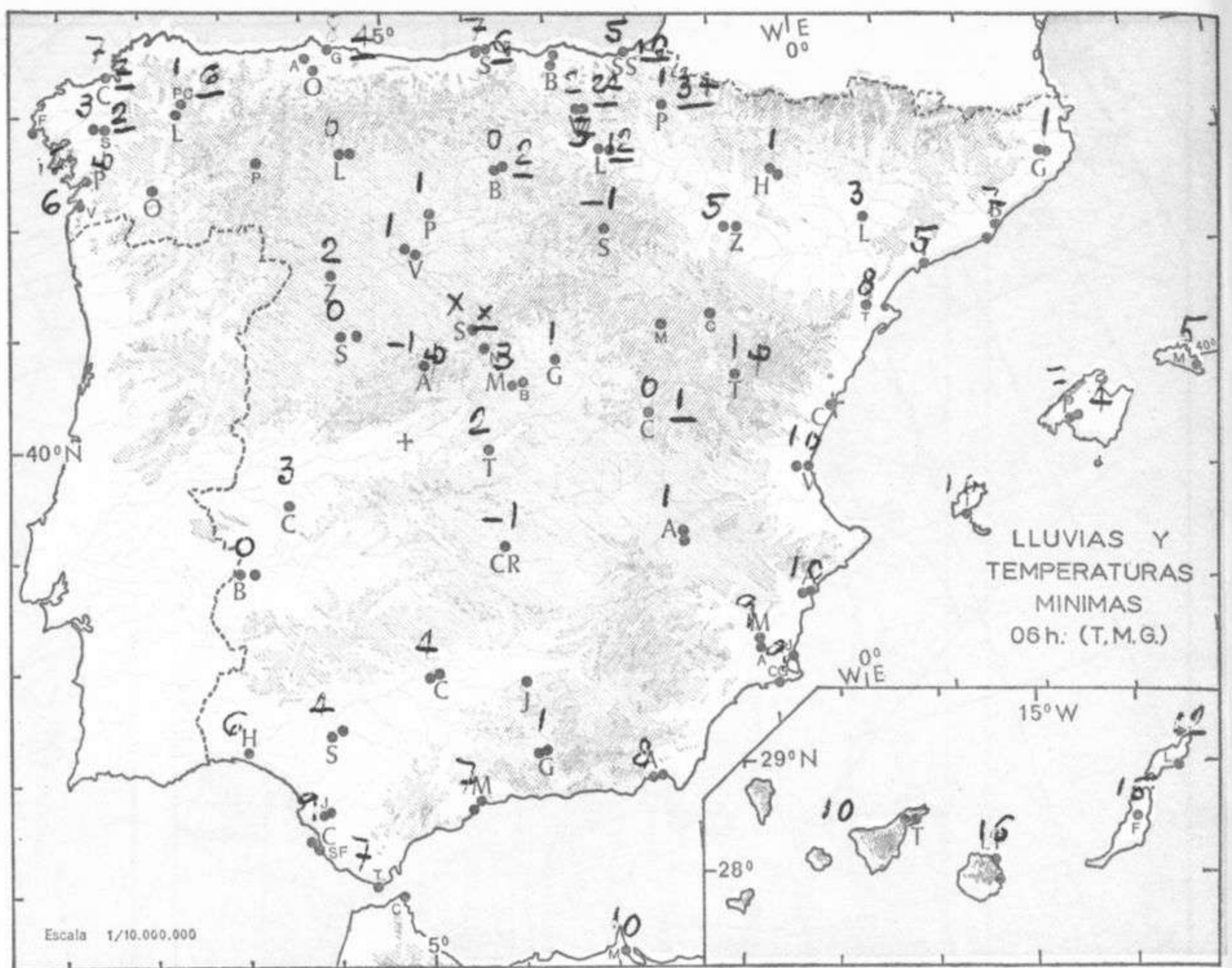






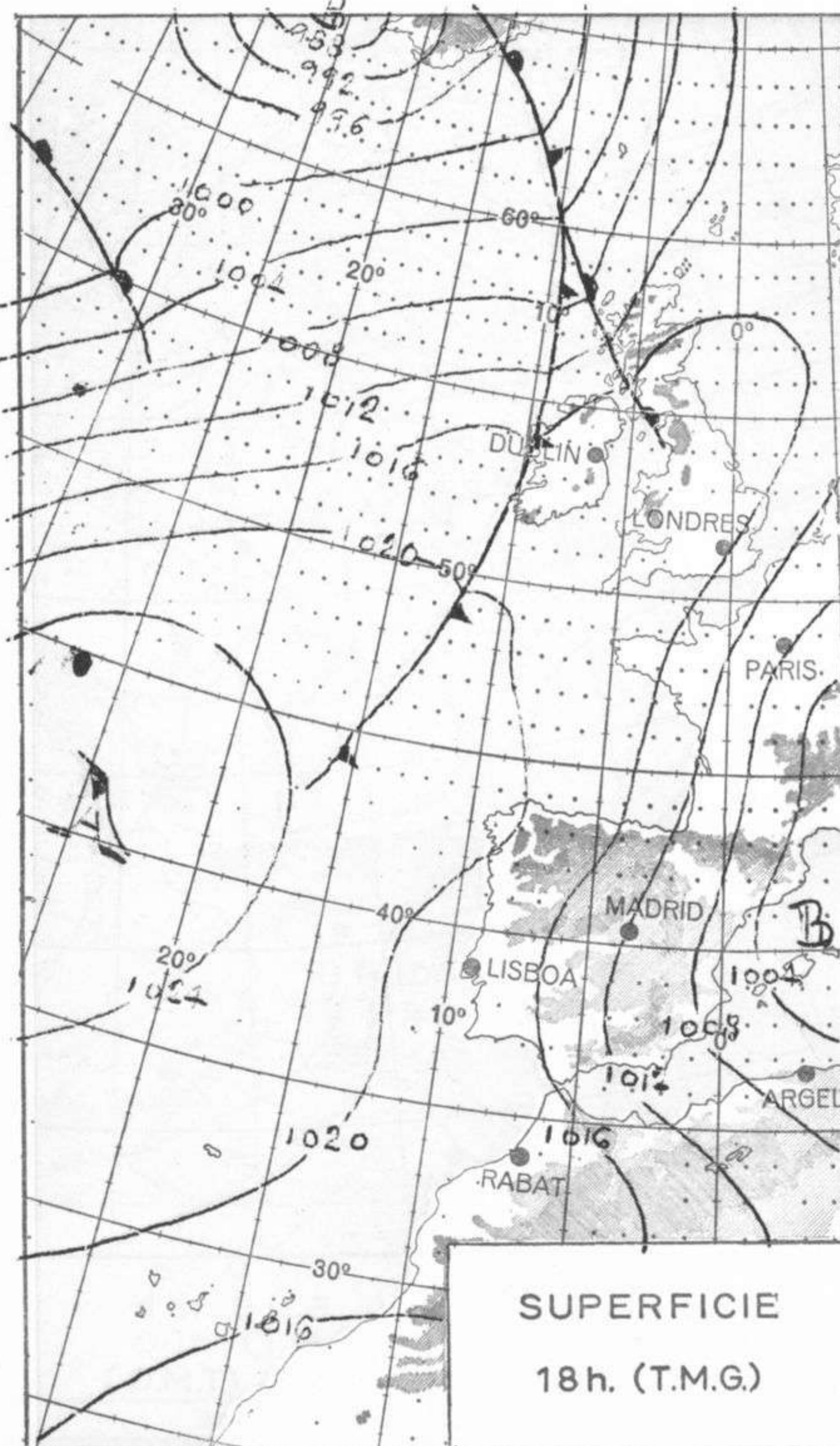
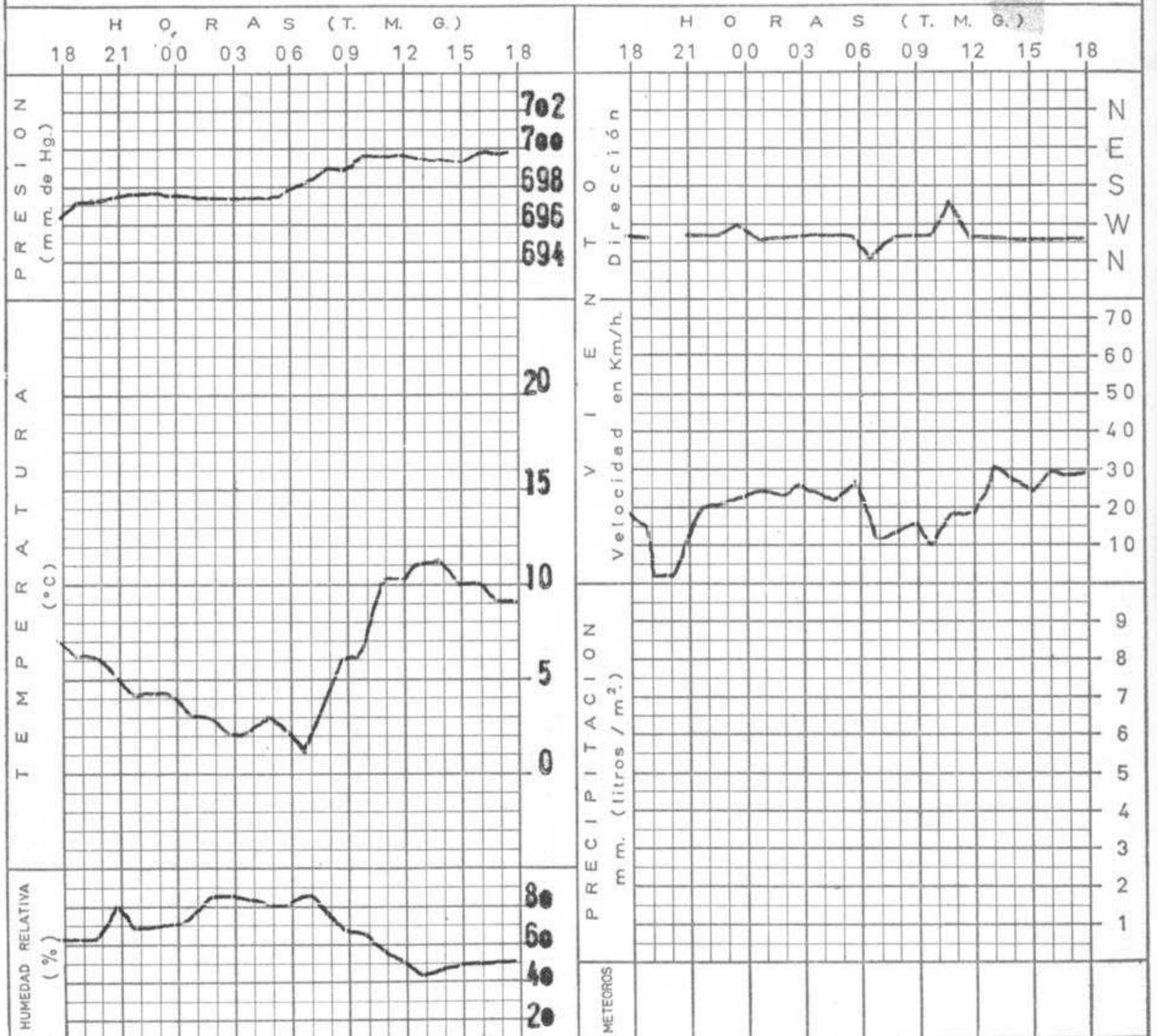
SUPERFICIE
06h (T.M.G.)

ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0

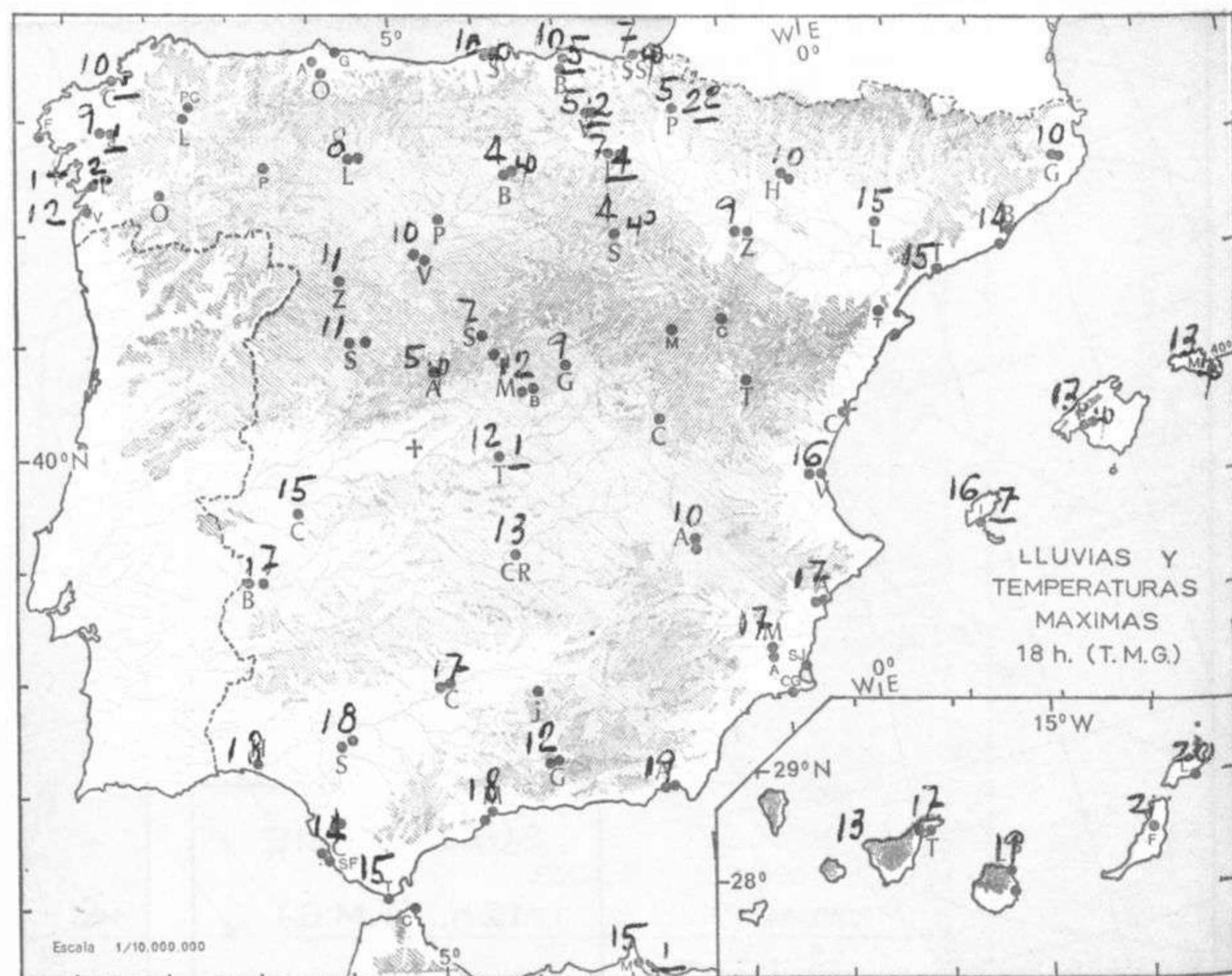


LLUVIAS Y
TEMPERATURAS
MINIMAS
06h. (T.M.G.)

METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



SUPERFICIE
18h. (T.M.G.)



LLUVIAS Y
TEMPERATURAS
MAXIMAS
18h. (T.M.G.)

MADRID, Dia 22 de MARZO de 1971

Núm. 81

R A D I O S O N D E O S												VIENTO EN ALTITUD														
LA CORUÑA 08 001			MADRID / BARAJAS 08 221			PALMA DE M. / SON BONET 08 302			SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020			Estación														
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)			Sondeo a 00 h. (T.M.G.)			Sondeo a 00 h. (T.M.G.)			Sondeo a 00 h. (T.M.G.)			Indicativo														
PPP hhh TT DD dd ff			PPP hhh TT DD dd ff			PPP hhh TT DD dd ff			PPP hhh TT DD dd ff			Dia/hora														
Altitud			Altitud			Altitud			Altitud			dd ff	dd ff	dd ff	dd ff											
Presiones tipo	1.000	140	7	13	35	15	1.000						1.000	18							1.000					
	850	1452	-3	00	35	31	850						850	1346	0	17	27	12	850							
	700	2958	-14	57	35	25	700						700	2862	-11		26	23	700							
	500	4840	-21	63	36	68	500						500	5340	-32		22	06	500							
	400	7090	-31		62		400						400	6890	-44		32	10	400							
	300	9040	-50				300						300	8780	-49		32	17	300							
	250						250						250	9980	-45		32	17	250							
	200						200						200	10480	-45		29	21	200							
	150						150						150	13400	-47		31	17	150							
	100						100						100						100							
	70						70						70						70							
	50						50						50						50							
	30						30						30						30							
20						20						20						20								
10						10						10						10								
Presiones tipo	1.000	157	8	43	36	14	1.000						1.000								1.000					
	850	1471	-3	15	35	13	850						850	1336	2	60	28	25	850							
	700	2983	-7	58	35	25	700						700	2867	-11	58	29	17	700							
	500	5550	-20	57	36	50	500						500	5370	-28		22	21	500							
	400	7170	-33	57	35	59	400						400	6930	-40		01	70	400							
	300	9120	-50				300						300	8840	-48		35	35	300							
	250	10290	-54				250						250	10050	-46		32	27	250							
	200						200						200	11530	-47		30	27	200							
	150						150						150						150							
	100						100						100						100							
	70						70						70						70							
	50						50						50						50							
	30						30						30						30							
20						20						20						20								
10						10						10						10								
Puntos notables	1012	9	46	324	-47							995	11	57												
	963	6	34	267	-55							866	0	35												
	931	3	09	240	-54							855	2	60												
	850	-3	16									668	-14	58												
	737	-11	00									653	-14	59												
	718	-7	58									545	-25	58												
	662	-7	58									530	-24	62												
	624	-9	58									336	-50													
	570	-15	58									268	-46													
	551	-15	57									200	-47													
	446	-26	57																							
	359	-40	57																							

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPS de 00 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 06 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 12 h.(T.M.G.)										SYNOPS de 18 h.(T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h											
001	8360	5680	1780	784xx	0620	6020	5825	1780	884xx	0640	7020	8361	7025	2021	834xx	0400	6031	6825	2070	5340	0530	7011	8361	6825	2070	5340	0530	7011												
008	8361	9663	1560	874xx	0022	8360	9680	1570	5947x	0010	7060	8360	9680	1500	5947x	0440	7362	9680	1780	7950	0210	7030	8360	9680	1780	7950	0210	7030												
042	7331	6080	1790	784xx	0220	6020	6002	1760	68400	0240	7020	6031	6582	2117	68400	0320	6361	6303	2060	68400	0420	7010	6031	6582	2117	68400	0320	7010												
045	6341	6080	1660	68500	0321	2321	7001	1700	22500	0310	7970	4360	7001	1850	48500	0510	5341	6501	1850	52500	0540	7931	4360	7001	1850	48500	0510	7931												
053						8270	9702	1570	885xx	5031	7000	6270	9802	1710	68500	0121	7280	9702	1790	68560	0030	7970	6270	9802	1710	68500	0121	7970												
014	8341	5802	1380	895xx	0520	8241	5663	1510	895xx	0621	7040	8321	6525	1721	885xx	0710	8270	6002	1890	885xx	0521	7011	8321	6525	1721	885xx	0710	7011												
023						8322	9725	1280	874xx	0631	7060	8321	9702	1560	855xx	0321	8320	9702	1740	884xx	0331	7921	8321	9702	1560	855xx	0321	7921												
025												8332	6502	1250	885xx	0321	7351	6502	1490	78500	0521	7051	8332	6502	1250	885xx	0321	7051												
027	8361	6062	0770	854xx	0610	8362	5062	0580	874xx	0530	7100	8362	5063	1030	874xx	0521	8361	6002	1340	855xx	0420	7910	8362	5063	1030	874xx	0521	7910												
029												8311	5760	1010	885xx	0421	8261	5602	1310	884xx	0522	7180	8311	5760	1010	885xx	0421	7180												
055	0311	5600	4140	00900	00400	7311	5003	4170	78400	0120	7000	7311	6015	4500	78400	5121	4312	6001	4620	48400	5321	7000	7311	6015	4500	78400	5121	7000												
130						1270	6002	0720	1074	5120	7000	4270	6203	0881	4460	0530	7360	6602	0940	6562x	5520	7001	4270	6203	0881	4460	0530	7001												
075												8331	9483	4330	872xx	0021	6361	9701	4510	66300	0020	7010	8331	9483	4330	872xx	0021	7010												
141	3340	9701	1070	35500	5220	2320	9703	1180	25500	5230	7001	7020	9703	1270	75500	5110	4360	9701	1400	45500	5431	7010	7020	9703	1270	75500	5110	7010												
148						7270	9722	3740	00920	5110	7015	8270	9670	4000	874xx	0010	8321	9603	4260	874xx	5431	7970	8270	9670	4000	874xx	0010	7970												
202	0271	7000	4010	00900	0020	2271	7001	39900	25400	5130	7000	4342	7001	44810	48400	0120	7361	7501	4430	68460	0030	7011	4342	7001	44810	48400	0120	7011												
210						8330	9802	4115	856xx	5100	7975	8310	9801	4510	8092x	5021	7341	9802	4520	756xx	0230	7970	8310	9801	4510	8092x	5021	7970												
213						8310	9762	4025	2742x	0010	7xxxx	8310	9702	4270	6541x	0140	7040	9702	4300	54100	0220	7007	8310	9702	4270	6541x	0140	7007												
215						9361	9036	4045	900xx	56500	7025	8020	9070	4395	870xx	5423	8360	9002	4385	870xx	5310	7025	8020	9070	4395	870xx	5423	7025												
221	5000	6501	0810	35530	0240	3000	6501	0800	28530	5230	7970	6361	7002	1010	48560	5121	5031	6502	1101	55500	0121	7012	6361	7002	1010	48560	5121	7012												
272						2000	9802	1170	20950	0130	7002						3361	9901	1321	34600	0530	7012																		
231						8360	9802	3860	62520	5140	79500	4331	9801	12810	11623	0520	3361	9801	4280	32500	5521	7920	4331	9801	12810	11623	0520	7920												
232						8270	9670	3640	8062x	5130	70100	8320	9803	2860	865xx	5121	7360	9803	4130	725xx	5220	7000	8320	9803	2860	865xx	5121	7000												
348	5270	9201	1140	27523	0021	5270	9301	1260	27523	5120	7005	5090	9601	12710	27523	0020	6040	9501	1261	37523	0030	7013	5090	9601	12710	27523	0020	7013												
280						6282	6201	0830	48540	5140	7000	7230	6502	0860	58570	5210	6332	6501	0950	68500	5221	7010	7230	6502	0860	58570	5210	7010												
261						0361	9700	1230	00900	5130	7000	1041	9702	1401	11600	0111	3040	9801	1311	34600	0260	7015	1041	9702	1401	11600	0111	7015												
330	0270	6002	1370	00900	0120	0241	6000	1410	00900	0120	7000	1331	7001	1521	11500	0170	4310	6501	1411	21530	0040	7017	1331	7001	1521	11500	0170	7017												
080						8361	5063	0760	814xx	0030	7200	8321	6020	0960	874xx	0012	8320	5008	1360	874xx	0121	7120	8321	6020	0960	874xx	0012	7120												
084	8291	5665	0690	864xx	0240	8271	5651	0690	875xx	0240	7120	8311	4051	0990	874xx	0221	8311	4051	1360	874xx	0121	7930	8311	4051	0990	874xx	0221	7930												
086						8320	9563	0660	874xx	0440	7340	8320	9661	1000	875xx	0321	7320	9651	1380	774xx	0221	7220	8320	9661	1000	875xx	0321	7220												
094						8291	6002	0130	894xx	0160	7001	6343	8001	9890	69500	5180	5344	8001	0330	59500	5222	7010	6343	8001	9890	69500	5180	7010												
160	8322	8020	0330	4557x	0270	8311	8003	0300	6555x	0350	7970	8302	8403	0500	5857x	0131	6312	8001	0940	25644	0132	7970	8302	8403	0500	5857x	0131	7970												
233	8291	7970	2450	4557x	5100	8210	9870	2400	2557x	5150	7945						7342	9701	2930	5557x	5321	7020																		
171						8270	9802	0030	1567x	0240	7000	6311	9801	9901	4250	5381	3302	9802	9981	3250	0031	7015	6311	9801	9901	4250	5381	7015												
183						7000	5001	9790	34640	0240	7001	7000	5002	9710	3260	0440	7180	5002	9800	34640	0220	7010	7000	5002	9710	3260	0440	7010												
180						8360	9601	0030	12x67	0250	7000	8040	9402	0091	11565	0340	5241	9601	0311	37570	0520	7014	8040	9402	0091	11565	0340	7014												
181	1331	7001	9960	18500	0340	5290	5901	9920	1890	0270	7000	8000	5902	9911	0091	0470	8000	6002	0141	69510	0523	7014	8000	5902	9911	0091	0470	7014												
175						7230	8401	9870	3851x	0140	7000	7320	8402	9821	4852x	0351	7330	8301	0012	48530	0122	7014	7320	8402	9821	4852x	0351	7014												
238						6341	9702	9890	48538	0350	7000	8360	9802	9971	215xx	0300								8360	9802	9971	215xx	0300												
286												7291	9801	0161	4557x	5470	6310	9802	0491	1762x	5232	7017	7291	9801	0161	4557x	5470	7017												
285	8281	7002	0261	3557x	0180	8271	7002	0180	26572	0030	7000	7322	8102	0341	58578	0130	6322	8102	0541	38578	0120	7015	7322	8102	0341	58578	0130	7015												
358	xxxx	9305	9770	30853	5170	6301	9801	0421	18676	0120	7010	6320	9902	0521	38541	5080	7322	9802	0701	25646	0131	7017	6320	9902	0521	38541	5080	7017												
429						4240	8001	0580	20942	5030	7000						7332	8001	0751	78600	5250	7017																		
433	2251	7001	0621	28500	0220	5231	7001	0610	58500	0120	7000	6291	7501	0701	48544	0470	4291	7501	0801	35544	0521	7018	6291	7501	0701	48544	0470	7018												
391	0290	7001	1600	00900	0320	0290	6502	1590	00900	0320	7000	1300	8003	1761	11600	0500	5201	7002	1671	32640	0370	7018	1300	8003	1761	11600	0500	7018												
410	0230	7000	1250	00900	0320	0331	7000	1280	00900	0440	7000	1220	7001	1471	11500	0620	8201	7001	1321	31500	0440	7017	1220	7001	1471	11500	0620	7017												
420	4000	7002	0810	48500	0020	1000	7002	0850	16500	5180	7001	2321	7001	0910	21500	0120	3361	7002	1021	38500	5151	7012	2321	7001	0910	21500	0120	7012												
383																																								