



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 22 DE FEBRERO DE 1968

Núm. 53

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (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	12	7	2	6	1.2	Navacerrada (*)	-1	-4	17	1	0.0	Castellón	19	8	9		8.7	MAXIMA: 19° en Castellón.
Monteventoso	9	7	5	4		Madrid/Barajas	11	3	12		0.4	Valencia (A)	17	7	1			
Bares	9	5	2	3		Madrid	10	3	12		0.4	Valencia	18		X			
Lugo (P.Centro)	12	2	1	3	0.0	Madrid/C.Vientº	10	3	11		0.0	Alicante (A)	17	9	4		7.9	
Finisterre		6	1	X		Getafe	10					Alicante	18	9	6		7.6	
Santiago (A)	9		X	13		Guadalajara	10	3	10			C.º S. Antonio	18	10	1		8.0	
Pontevedra	14	9	3	3		Toledo	11	6	7		0.9	Murcia/Alcantº	18	7	4		7.4	
Vigo (A)	11		X	6		Cuenca	8	3	18			Murcia	18	8	4			
Vigo	13	8	4	7		Molina de Aragº	7	1	6		2.0	Castillo Galeras	14	10	ip			
Orense	11		X	10		Ciudad Real	12		X			San Javier	18	8	2			
Ponferrada	6	4	2	6	0.0	Albacete (A)	11	5	13		2.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	11	4	2	3								
						Badajoz (A)	13	5	4	3	0.0	Sevilla (A)	15	7	20		0.2	TEMPERATURAS Máx. 10,0 a 16,40 h. Mín. 3,0 a 3,45 h. a 1 h. 4,5 a 13 h. 8,0 a 7 h. 4,2 a 18 h. 8,2
Asturias (A)						Vitoria (A)	11	X	X	ip		Córdoba (A)	14	8	14		0.0	
Gijón	13	7	2	ip	0.7	Logroño	13	5	1		5.4	Jaén	12	7	7	ip		
Santander (A)	16	5		ip		Logroño (A)	13	6	1		6.4	Granada (A)	11	7	11		2.1	
Santander	16	8			2.4	Pamplona	12	4	8		4.7	Granada/Cartº						
Punta Galea	17	8				Huesca/Monflº	12	5	6		3.3	Huelva	16	8	4		0.0	
Bilbao (A)						Candanchú (*)	2	-2	3	1		Jerez de la F.º (A)	16	8	12			
S. Sebastián/Igº	13	7	ip			Veruela						Cádiz	15	12	11			
S. Sebastián (A)			X			Daroca	11	4	7		2.8	San Fernando	17	10	12		0.0	
León (A)	6	-1	2	3	0.0	Zaragoza (A)	14	7	4		4.3	Tarifa	15	10	6		0.0	
Zamora	9	3	3	ip		Zaragoza	14	7	9			Málaga (A)	16	10			2.0	
Palencia	7	4	3	1	0.0	Calamocha	9	2	10		4.5	Almería (A)	16	10	ip		3.5	
Burgos (A)	7		X	2		Teruel	10	3	4									
Burgos	8	3	1	1	1.2							Palma de M.º (A)	16	12	ip ip		7.4	
Valladolid (A)	9	2	4		0.0	Lérida	15	7	2	ip	4.2	Mahón (A)	16	11	ip	5	3.8	
Valladolid	9	4	5	1	0.0	Montseny (*)	2		X	ip		Ibiza (A)	17	14			8.9	
Soria	7	0	5	1	0.7	Gerona (A)	15	8		2		S.º C. de la Palma (A)	19	10		18	3.0	
Salamanca (A)	9	2	1	1		Cabo Bagur	13	11	7	1		Izaña (*)	8	2			8.9	
Avila	8	1	4	ip	0.7	La Molina (*)	1	-2	4	ip	1.7	S.º C. de Tenerife (A)	19	10				
Segovia	8	3	5		0.6	Barcelona	15	10	1		2.9	S.º C. de Tenerife	22	16			8.3	
						Barcelona (A)	17	9	2			Las Palmas (A)	23	13			9.0	
						Reus (A)	16	9	1		7.0	Fuerteventura (A)	21	13			10.1	
						Tarragona	16	10	5		6.1	Lanzarote (A)	X					
						Tortosa	18	9	6		4.3	Ceuta	13	9	2		1.5	
												Melilla	16	13				
												V. Cisneros (A)	22	13			10.0	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 10,0 a 16,40 h.
Mín. 3,0 a 3,45 h.
a 1 h. 4,5 a 13 h. 8,0
a 7 h. 4,2 a 18 h. 8,2

PRESIONES
Máx. 698,6 mm. a 10,30 hoy
Mín. 695,8 mm. a 23,30 ayer
a 1 h. 695,9 a 13 h. 698,0
a 7 h. 697,4 a 18 h. 697,2

VIENTO
Veloc. máx. 14 m/s. a 14,30 h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 230 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

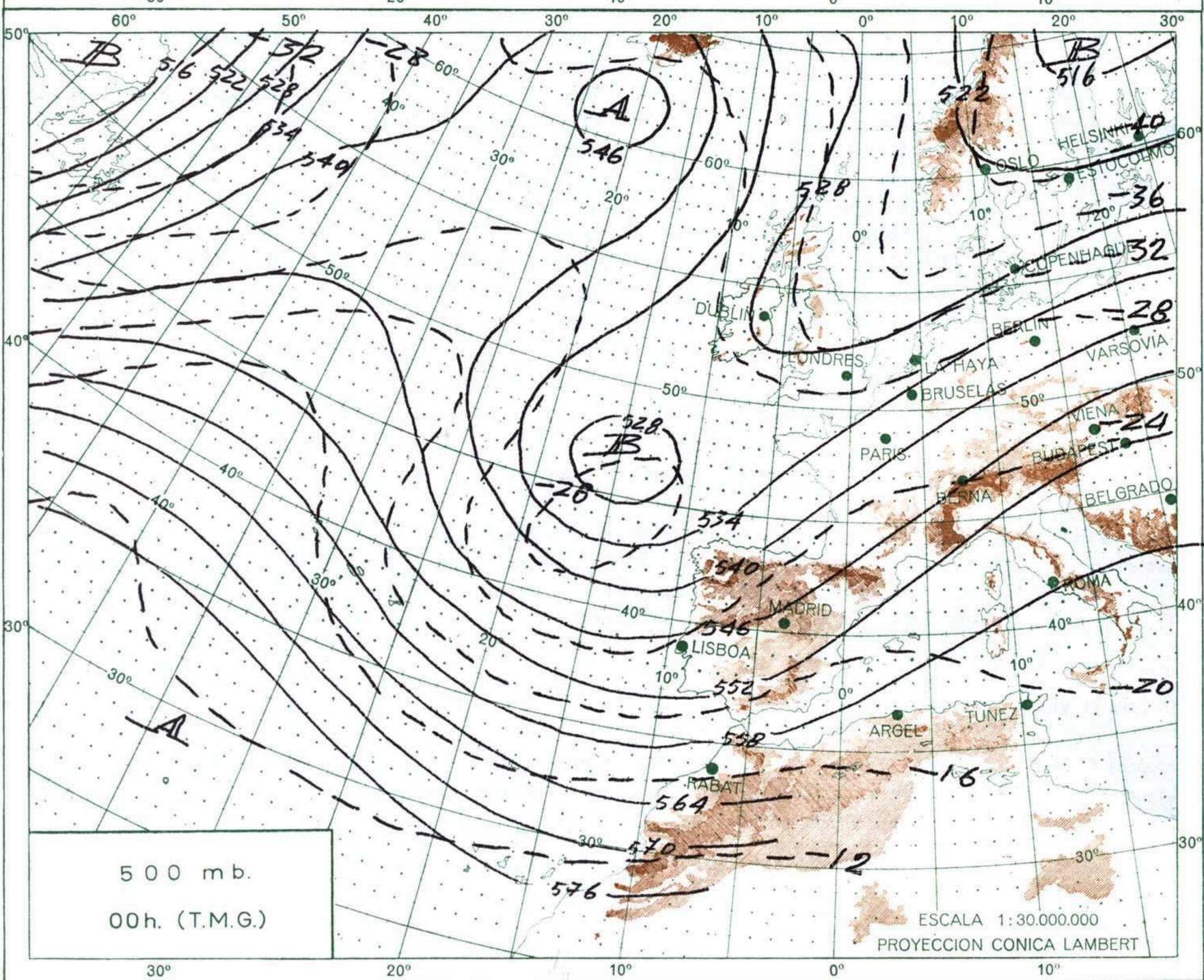
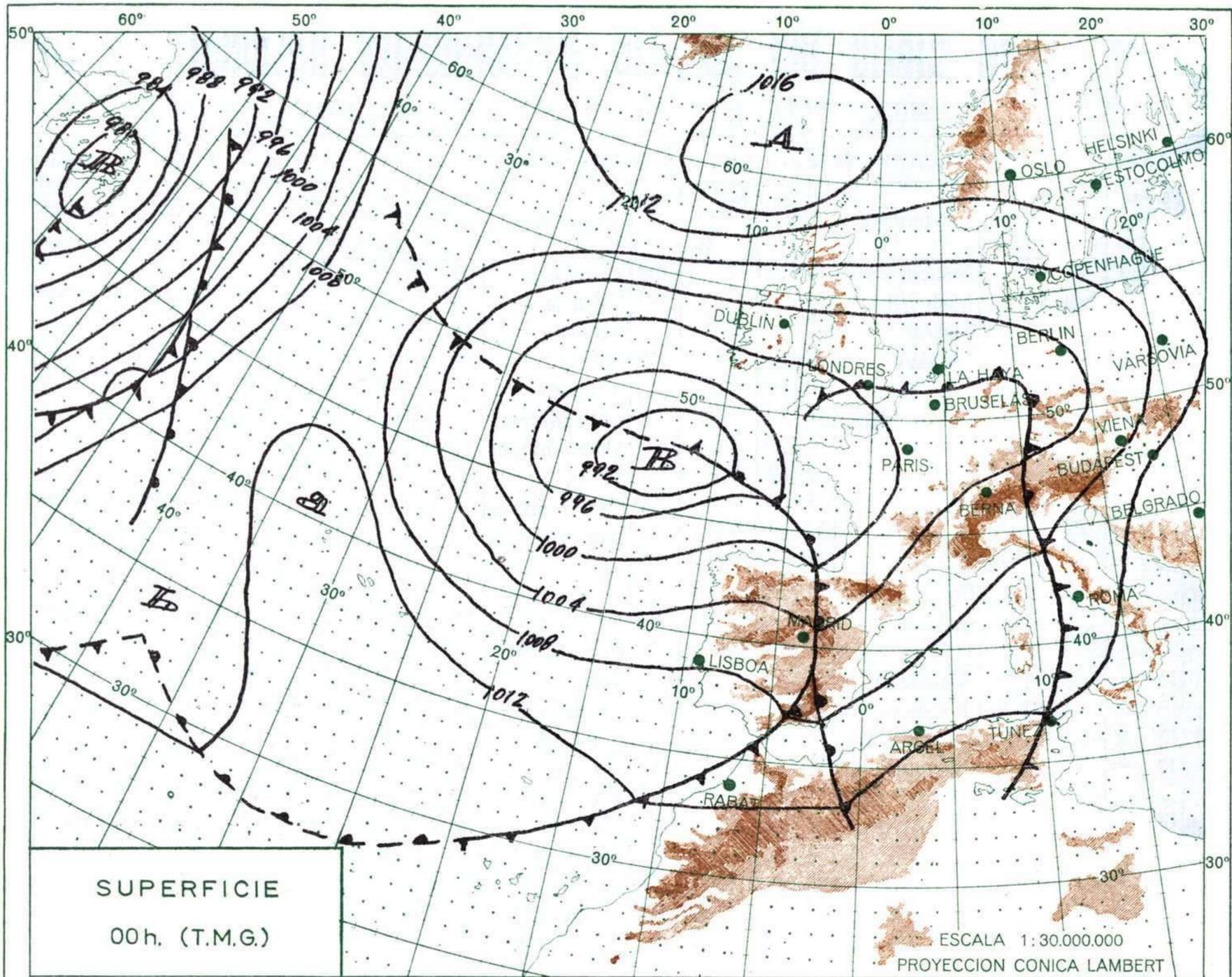
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

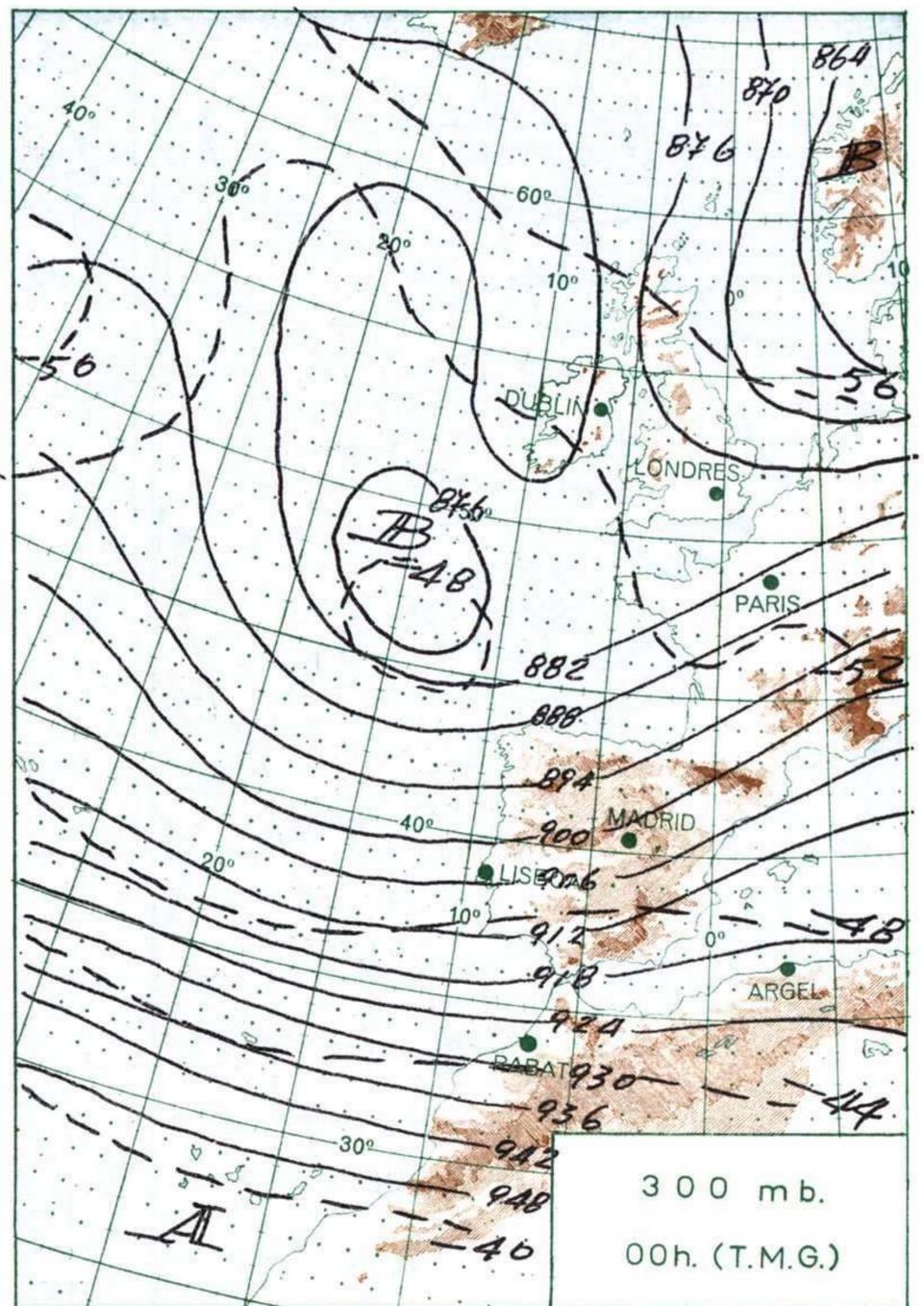
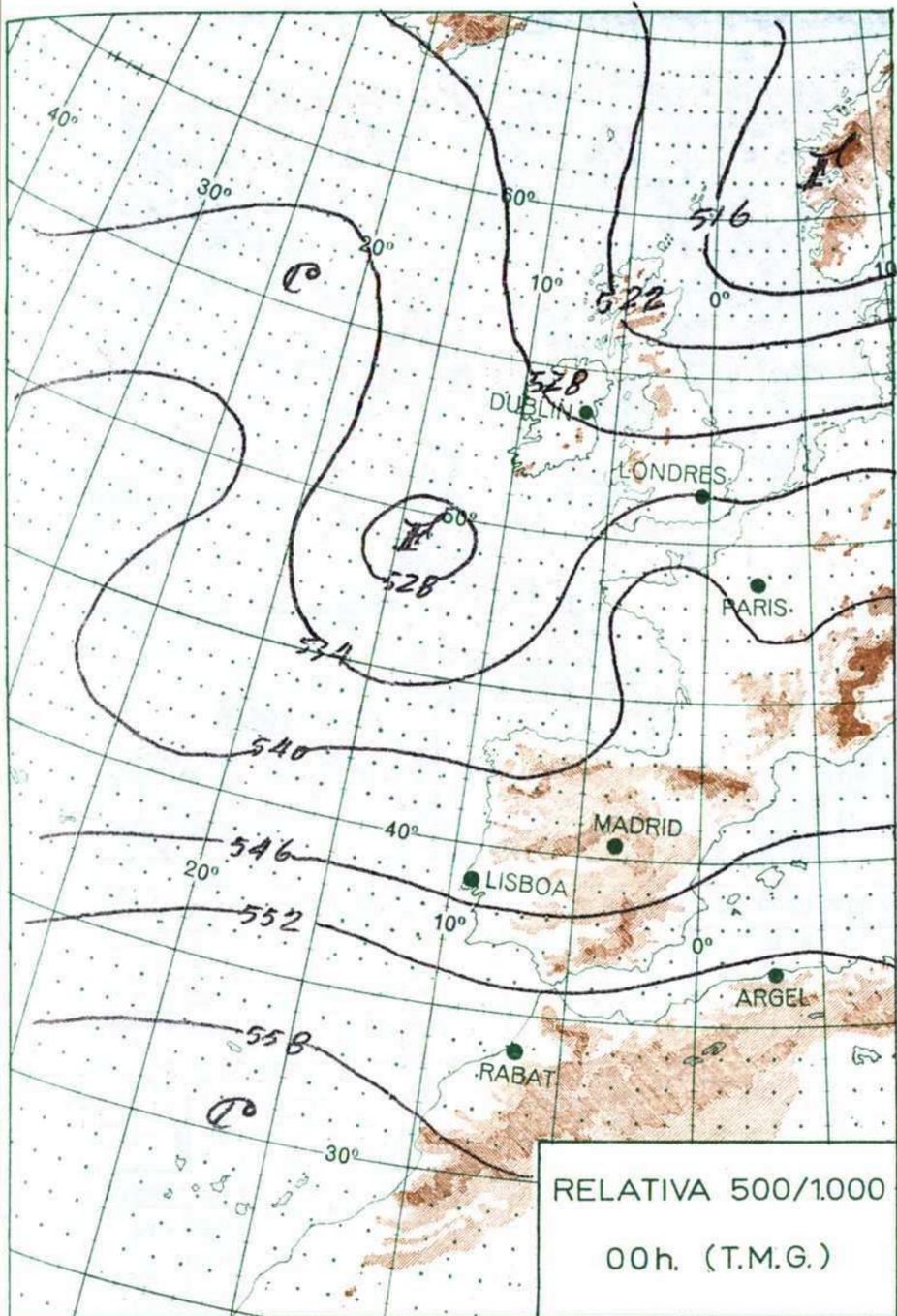
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se han registrado precipitaciones moderadas en La Mancha, Centro, Ebro y bajo Guadalquivir, lloviendo también aunque en forma más débil en el resto de España, a excepción de Canarias. Durante el día de hoy ha llovido en Galicia, Duero, y Baleares, registrándose además chubascos muy aislados irregularmente repartidos. Se han producido nevadas poco importantes en la cordillera Central y Pirineos. El mejor tiempo ha correspondido al litoral mediterráneo e islas más orientales del archipiélago canario.

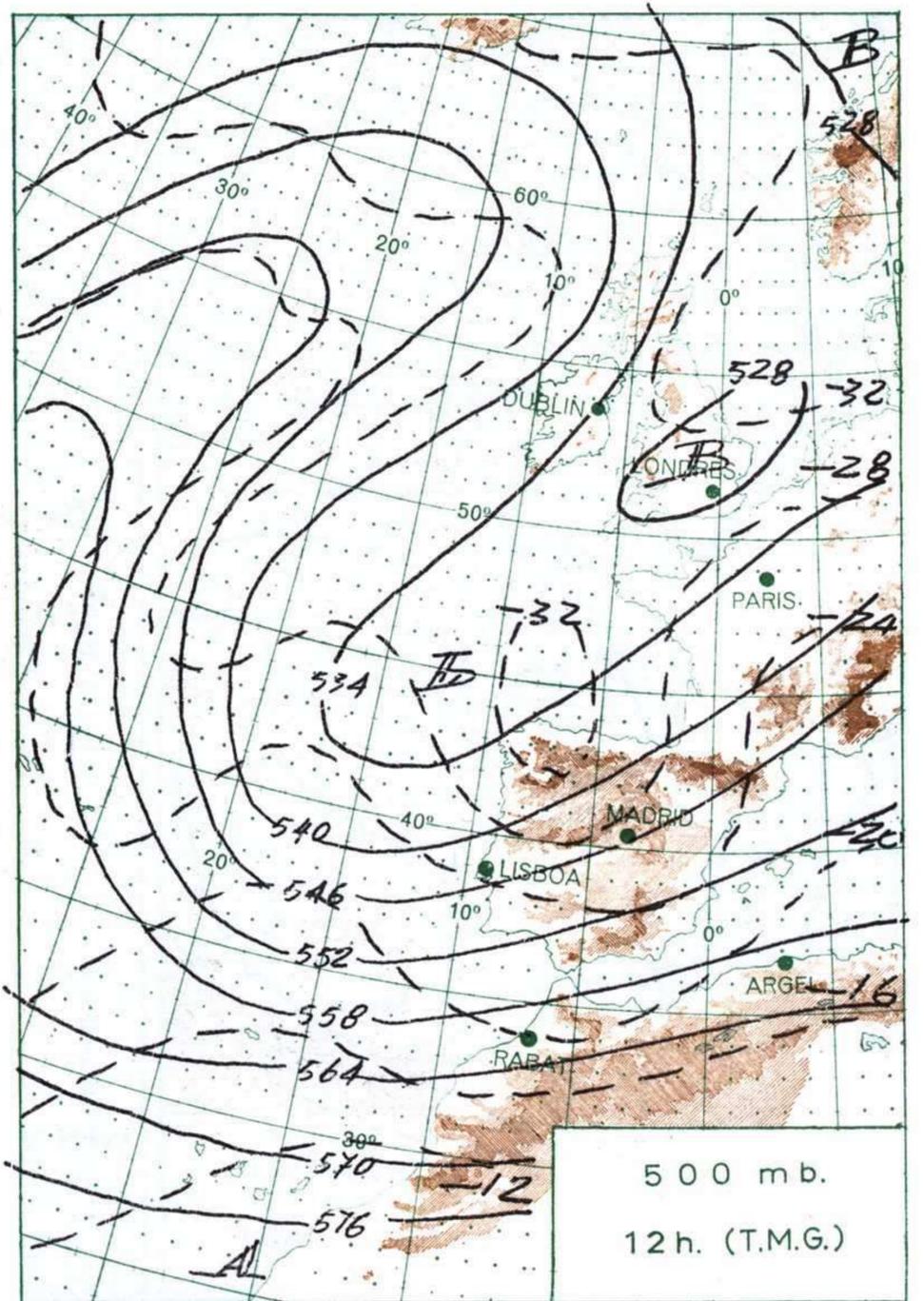
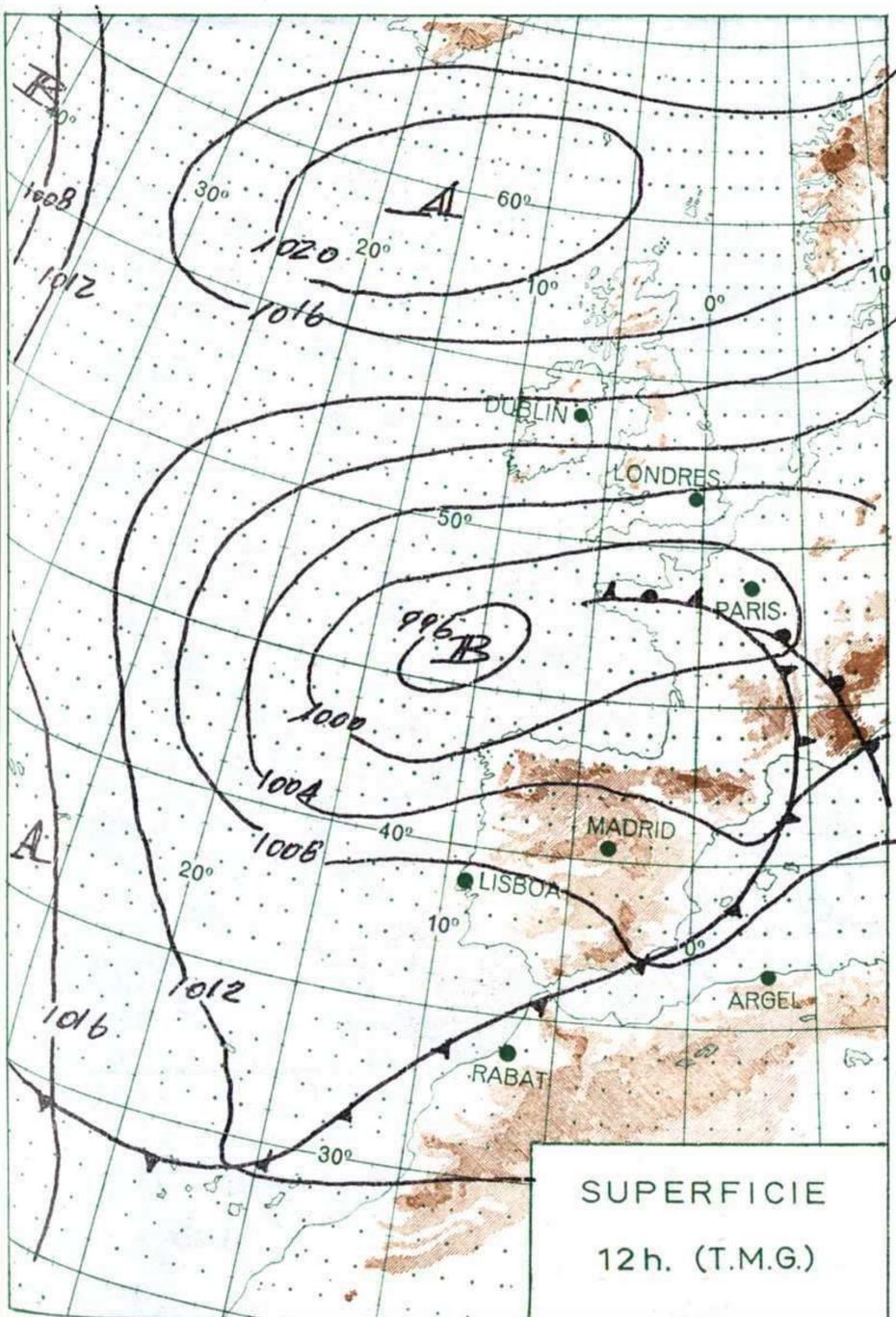
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 23.

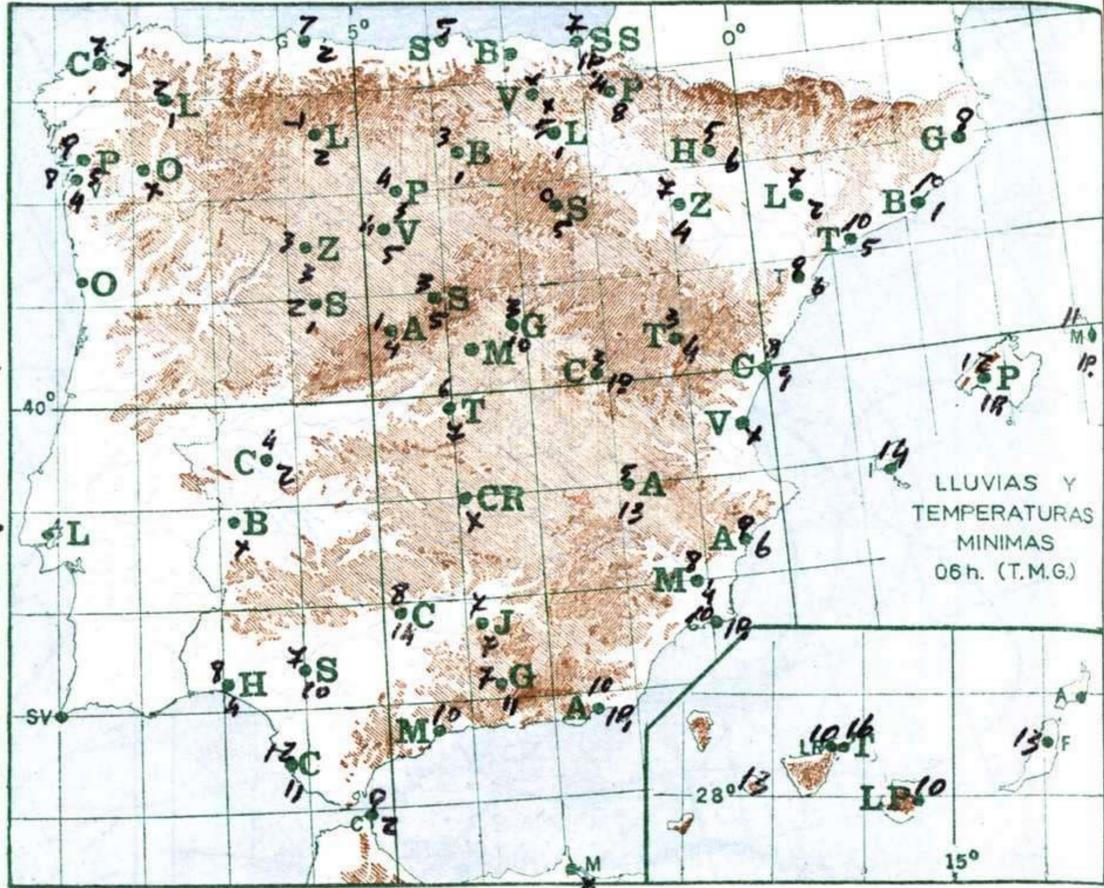
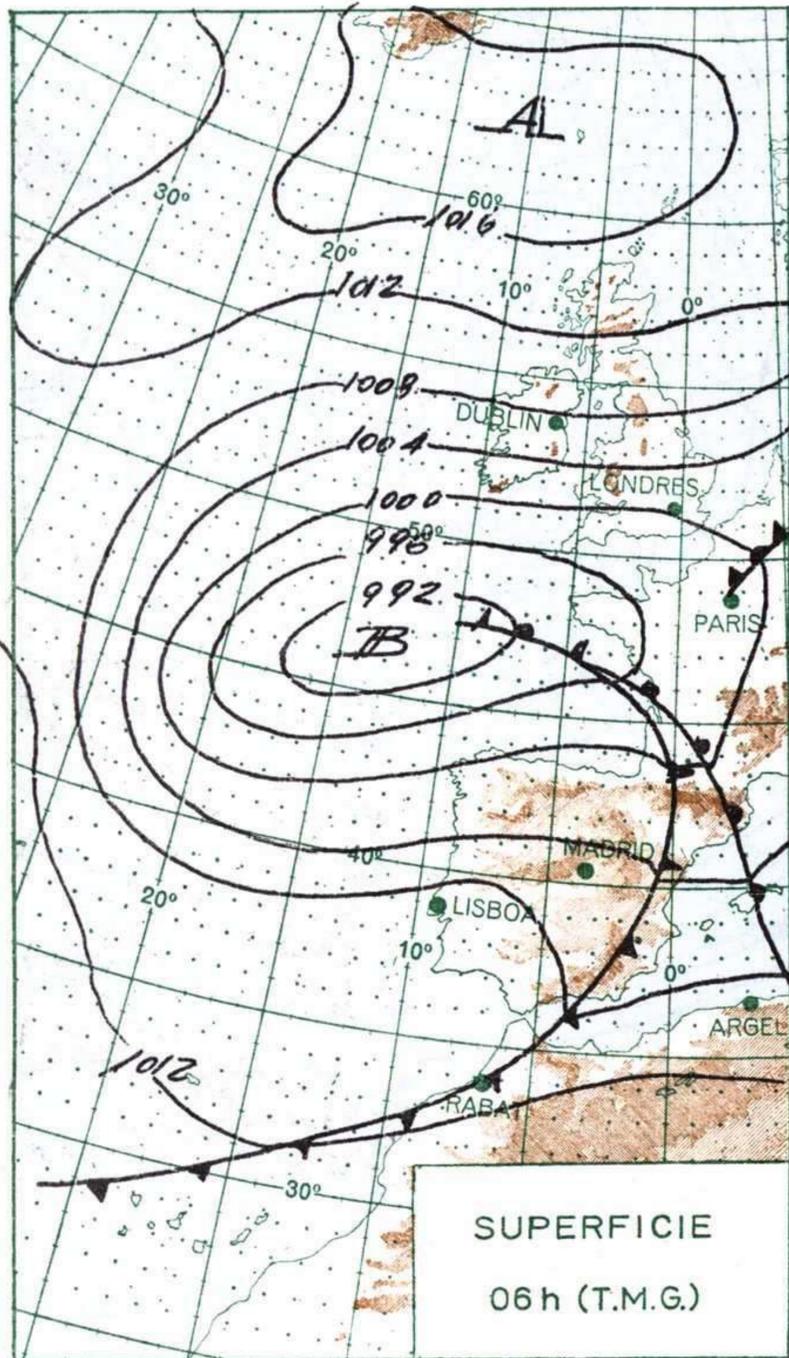
Se mantendrá el tiempo inestable con precipitaciones de regular intensidad en Galicia, León, Extremadura, Duero y bajo Guadalquivir, siendo más aisladas en el Centro, Cantábrico, Ebro y La Mancha. El mejor tiempo corresponderá a Levante, Sureste y Baleares. Nubosidad abundante en Canarias con precipitaciones escasas.



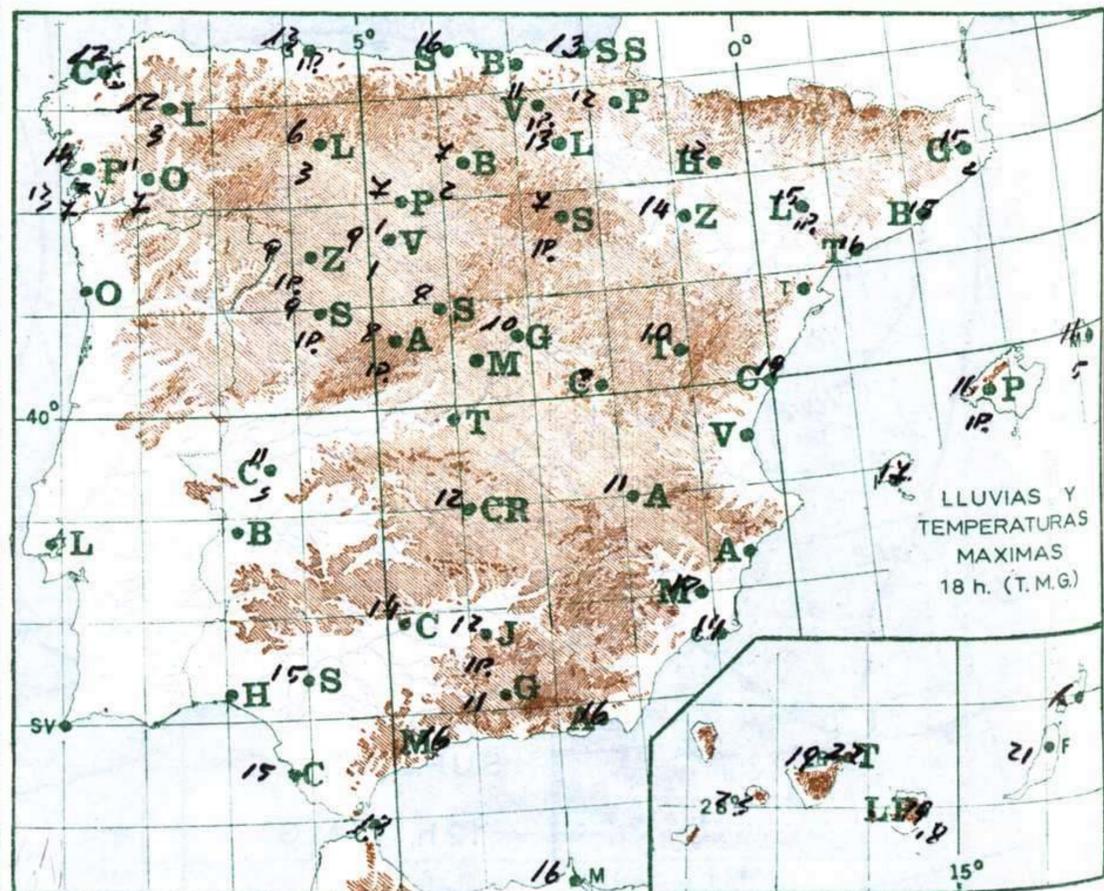
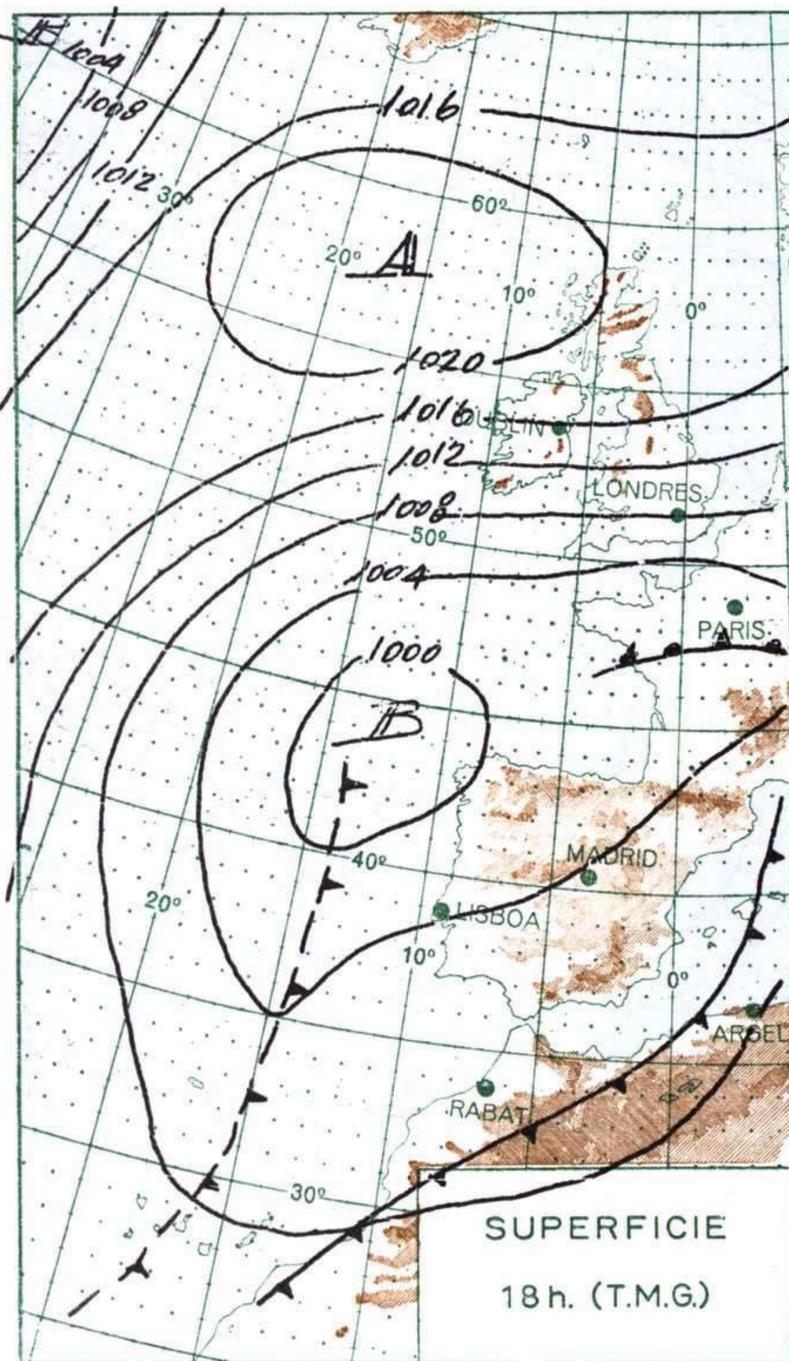
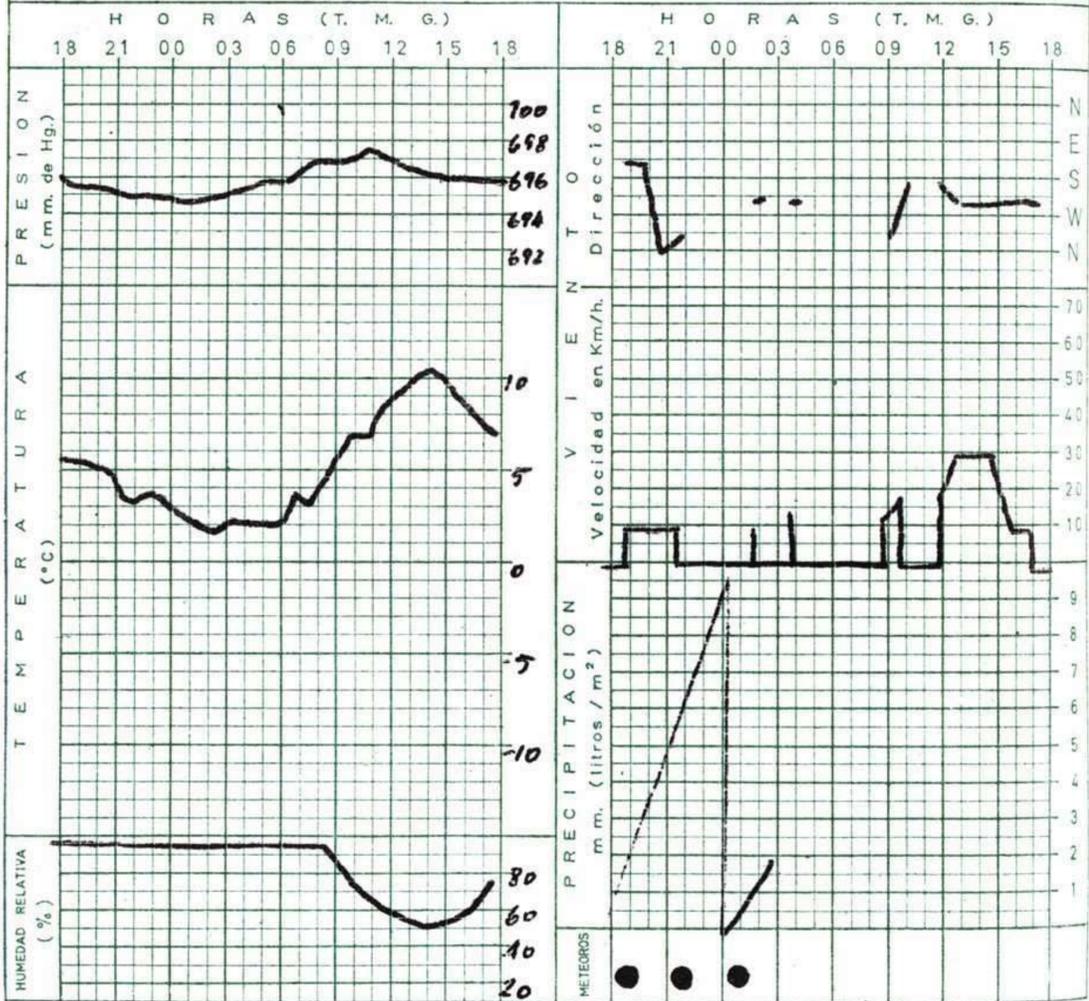


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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



R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001	Zaragoza — 08 159	Madrid/Barajas — 08 221	Palma/Son Bonet — 08 302	Sta. C. Tenerife — 60 020
Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)
Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo
PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff
1000 00	1000	1000 44	1000 66 12 24 21	1000 145 17 50 26 02
850 1327 1 10 24 20	850	850 1366 2 06	850 1403 4 36 22	850 1520 9 35 26 14
700 2957 -8 35 25 27	700	700 2900 -8 01	700 2953 -4 63 22	700 3116 4 12 28 15
500 5370 -27 25 27	500	500 5450 -23 15	500 5540 -19 56 22	500 5780 -12 63 27 45
400 8050 -38	400	400 7050 -35	400 7160 -31 47 23	400 7450 -24 58 27 50
300 8880 -51	300	300 8990 -53	300 9130 -4 25	300 9480 -40
250	250	250 10140 -60	250 10300 -56 25	250 10700 -50
200	200	200 11540 -60	200 11680 -65	200 12110 -62
150	150	150 12640 -60	150 13450 -58	150 13890 -61
100	100	100	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
992 10 34		931 4 10	1002 12 20 182 -66	1013 18 50 185 -63
795 -3 00		719 -6 00	805 -4 40 154 -58	882 9 16 130 -60
752 25 06		487 -24 17	790 1 58 120 -56	817 9 54
515 -19 67		366 -40 10	700 -5 63	726 5
518 -26		064 -60	585 -11 62	637 1
430 -28		257 -59	468 -23 36	550 -6
273 -54			376 35 48	450 -17 50
			274 -64	283 -43
Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)
Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo
PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff
1000 16	1000	1000 61	1000 50 15 56 25 10	1000 113 20 58 1 04
850 1323 3 13 23 23	850	850 1394 1 57 23 10	850 1396 3 23 24 19	850 1481 10 67 26 24
700 2847 -12 30 22 31	700	700 2925 -9 61 26 22	700 2949 5 25 31	700 3073 3 71 27 24
500 5330 -31 19 23 38	500	500 5450 -26 25 36	500 5510 -22 26 43	500 5710 -13 58 27 55
400 6870 -44 23 30	400	400 7030 -38 26 55	400 7120 -33 27 56	400 7380 -30
300 8750 -48 24 50	300	300 8950 -52 26 65	300 9080 -47 26 51	300 9420 -39
250 8980 -50 25 29	250	250	250 10270 -54 26	250 10540 -49
200 11410 -52 25 29	200	200	200 11680 -58	200
150 13250 -55 25 31	150	150	150	150
100	100	100	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
905 8 26		934 8 50 308 -50	1000 15 56 178 -58	1009 20 60 455 -18 60
818 -2 21		929 6 50 272 -57	895 6 24	888 9 35 412 -21
775 -6 40		891 3 48	838 2 23	830 10 180 -65
600 -20 18		875 3 57	793 2 45	710 3
430 -40 22		583 -18 65	701 -5 68	670 0 45
351 -52		444 -31	670 -6	620 -4 60
302 -57		399 -38	287 -49	516 -11 20
150 -55		384 -38	270 -59	477 -16

Estación	Lugar				VIENTO EN ALTITUD															
	Indicativo	22/12	22/12	22/12	22/12		22/12		22/12		22/12		22/12		22/12		22/12			
		391	084	284	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Tierra																				
1.000		23 30	28 08	28 17	30 14															
1.500		27 18	28 08	28 22	29 20															
2.000		29 12	28 43	27 36	29 30															
3.000		25 30	26	27 30	27 30															
4.000				25 20																
5.500																				
7.000																				
9.000																				
10.500																				
12.000																				

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 C _h	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRTe _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRTe _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRTe _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRTe _h											
001	5221o	58258	997o9	534co	o61o7	62oo7	58o16	oo3o8	654xx	o54oo	7o2o7	623o9	65o12	o1111	535o3	o58o3	818o4	6o8o8	oo6o9	834xx	o6ooo	7o612	62216	97o16	oo8o6	5946o	o48o3	62214	97151	996o7	5946o	oo4oo	7o312							
008	52512	97o28	994o6	594oo	o4111	6211o	97251	998o4	594oo	o34oo	7o1o2	62216	97o16	oo8o6	5946o	o48o3	62212	7oo28	o22o6	584o2	o42o5	713o9	82218	7o818	o2oo7	7842x	o54o3	62212	7oo28	o22o6	584o2	o42o5	713o9							
042	8241o	568o8	o2oo7	883xx	o62o9																																			
045	72oo5	6o8o8	oo4o8	734oo	o62o7																																			
053						8oooo	97216	o35o4	6742x	o36o1	7o2o4	8oooo	95636	o5oo5	4752x	o33o7	7oooo	97o32	o3oo6	6742x	o35o4	7o6o6																		
014	422o5	97o12	99o1o	485oo	o62o4	3oooo	98o2o	oo3o7	28641	o421o	7o2o7	722o1	96o31	o1613	48647	o51o3	6o8o5	96o26	o1511	58644	o63o4	79713																		
023	818o4	951o2	o1611	885xx	o5114	118o2	951oo	oo1o8	115oo	o52o2	7oooo8	2o5o8	98o11	o4214	215oo	o84oo	71814	98o22	o3212	4851o	o33o8	7oo16																		
025																																								
027	81815	7oo22	9991o	855xx	o44oo	81818	65o25	o18o8	884xx	o54oo	794o7	52oo2	82o22	o3512	586oo	o5213	32oo4	8oo12	o2612	386xx	o26o8	7oo13																		
029																																								
055	813o2	4oo25	332o2	871xx	o12o3	327o2	5oo15	336oo	334oo	oo4oo	7o251	72214	65155	352o6	5347o	o14oo	727o6	58158	342o4	734oo	o14oo	7o3o6																		
130						423o6	6o6o2	267o3	2564o	o22oo	7o3o3	722o9	6o612	272o8	44672	o26o3	431o2	62o22	265o6	3464o	o47o7	797o9																		
075																																								
141	325o6	97o16	o16o6	354oo	o53o1	82oo7	97o3o	xxxxx	854xx	o37o4	7o5o4	72212	98o22	o5oo7	754oo	oo4oo	824o4	96616	38oo5	874xx	o37o2	7o2o7																		
148						432o6	96237	36oo2	483oo	513o4	7o5oo																													
202						32oo4	7oo21	3o3o3	384o1	o2xxx	7o1o2	62418	75o31	371o7	624oo	o36o4	726o8	578o6	358o5	724oo	o43o7	796o9																		
210						218o3	99o11	376o1	275oo	o13o1	7o4o1	422o4	99o31	391o7	356oo	o48o4	388o4	98o15	379o4	356oo	o24oo	797o8																		
213						822o3	96o36	375o3	5722x	o3235	7o5o3	523o6	97o12	399o7	4542o	oo1o4	623o4	97o22	369o5	5842o	oo6o3	7oooo8																		
215						835o5	9oo27	38554	87oxx	543o5	71754	121o8	96o11	39752	162oo	521o1	823o8	9o727	38752	87oxx	526o3	79651																		
221	836o6	58616	o38o4	7534x	o37o5	2231o	65o21	o5oo4	255oo	o33o7	712o3	4241o	7oo21	o69o9	485oo	o3oo3	5221o	7oo21	o5oo8	4553o	o4oo4	7oo11																		
272						72714	97o25	o75o6	796xx	o52o9	7o7o6	727o4	98o22	o89o9	755xx	o27o1	7oooo	98o22	o661o	145o1	o46o3	7oo11																		
231						731o4	98o26	384o4	725oo	o3613	718o3	827o2	98o21	419o5	825oo	o21o9	6oooo	98o21	4o3o6	525o1	o46o1	7oooo8																		
232						832o8	98o32	356o2	864xx	oo2o3	7o6o7	627o6	98o32	388o5	625oo	o1211	423o3	o9o12	382o5	315o2	513o7	7oooo7																		
348																																								
280	8181o	58612	o43o6	825oo	o6712	3243o	6oo16	o42o4	355oo	o33o3	713o5	7252o	62o22	o78o8	755oo	o12o7	733o8	6oo22	o59o8	2551o	o28o3	7oo11																		
261						o22o8	9246o	o67o5	oo9oo	o51o3	7o2o4	72218	98o22	o81o9	735oo	o5oooo	72214	98o22	o52o8	736oo	o66o8	7o311																		
330						422o4	65o22	o78o7	2742o	o67o2	7o4o5	727o4	62o2o	o8313	585o1	o77o6	722o2	59o28	o6o1o	7654o	o77o1	7o313																		
080						622o6	4o258	o23o6	684xx	o38xx	7xxxx	322o8	75oo2	o4oo9	384oo	o2216	523o8	75o28	o25o9	4853o	o27o5	79111																		
084	8o6o6	4o5o5	o22o8	874xx	o61o3	8oooo	56o55	o35o7	8o4xx	o53o4	796o6	429o4	8oo34	o531o	454oo	oo2o7	715o8	6oo51	o3511	5544o	o47o5	7oo13																		
086						8o9o1	o5o26	o47o5	884xx	o54oo	7o8o4	624o2	96o11	o531o	685oo	o74oo	418o2	96o11	o4911	485oo	o82o2	7oo12																		
094						8oooo	5o615	o29o9	764xx	o46o3	7o6o5	62512	7oo21	o4oo9	695oo	o71o3	3oooo	76o21	o46o9	355oo	o73o5	7oo12																		
160	813o4	7o666	o35o7	6557x	o7711	731o6	7o2o6	o26o7	4567o	o58o5	7o6o7	4252o	75o21	o4613	3863o	o41o4	3251o	7oo11	o481o	2863o	o51o4	7oo14																		
233						616o6	98o16	24oo3	15574	o14oo	71oo2	52312	98o31	279o7	485oo	oo2o9	327o6	98o11	271o5	25534	o15o5	7oooo9																		
171						8oooo	98126	o23o8	875xx	o74oo	7o2o7	6271o	98o22	o4111	685oo	o5oooo	3oooo	99o12	o4o13	335oo	o57o1	79715																		
183						81318	2oo32	oo611	5462x	o9733	7oooo8	718o3	6oo16	o1213	42646	o5213	7o9xx	6oo22	o2313	5264o	o22o9	7o215																		
180						823o4	95216	o161o	4857x	1o4oo	7o11o	622o6	98o21	o3713	686oo	o71o5	322o6	98o11	o4714	3886o	o6213	7oo15																		
181	7oooo	48o31	o4311	6543o	o8716	82514	6o216	o2711	7542x	o87o1	7o2o9	52712	7oo32	o4o15	585oo	o52o6	22412	65o11	o5213	155o1	o8212	7oo17																		
175						7oooo	58o26	o26o9	5555o	o97o1	7o1o9	42615	84o3o	o4714	424oo	o52o3	33o1o	94o11	o5414	oo9o2	o6513	7oo16																		
238						836o2	96o26	o2oo9	1252x	o96o7	7o6o9	132o9	97o21	o3516	116o1	o31o4	616o4	96o21	o4513	11646	o8312	7oo13																		
286						228o2	97o26	o27o9	1254o	o26o4	7o9o8	123o6	99o2o	o4917	125oo	o38o3	623o2	97o21	o5615	12546	o63o5	7oo19																		
285	83oo4	6o636	o64o9	3742x	o97o9	1oooo	62o21	o3oo7	oo94o	o66o5	7o1o7	3272o	8oo21	o6616	2854o	o431o	725o6	7oo22	o5815	15526	o33o4	7oo17																		
358	8xxxx	86632	o551o	8o92x	1o8o5	7xxxx	97o36	o451o	7o97x	o95oo	7o4o9	68o18	98o31	o6316	116o6	o54o1	8oooo	98o32	o5614	5o916	113o1	7oo17																		
429						1oooo	6oo56	o56o7	187oo	o73o3	7o3o7																													
433						328o2	65o21	o73o9	3o94o	o82o9	7o3o8																													
391	42312	62216	o8812	484oo	11112	3oooo	58o22	1o7o7	355oo	o74oo	72oo7	7oooo	62o31	11913	225o2	o98o1	8oooo	6oo22	o8714	2342x	o8712	7oo15																		
410	8oooo	5oo26	o6811	874xx	1o4oo	9oooo	o1452	o87o8	9xoox	o8224	714o8	627o6	6oo11	1o411	424o2	o9oo7	8oooo	65o22	o7312	8o97x	o87o8	7oo14																		
420	81811	56626	o77o8	8752o	o57o7	83oo8	56o26	o47o8																																