



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID MARTES 9 DE MARZO DE 1971

Núm. 68

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	4			4.0	Navacerrada (*)	-5	-8	4	2	0.0	Castellón	9	4	28	6		MAXIMA: 15° en Almería y Málaga MINIMA: 8° bajo cero en Avila
Monteventoso Bares	9	2				Madrid/Barajas	6	0	ip	ip	0.0	Valencia (A)	9	4	35	21	0.0	
Lugo (P.Centro)	7	-2			6.1	Madrid	4	0	1	1	0.0	Valencia	9		X	2		
Santiago (A)	10	0			5.6	Madrid/CVientos	5	-1	1	ip	0.0	Alicante (A)	12	2	63		4.7	
Pontevedra	7	3				Getafe	6	-1	1	3	0.0	Alicante	11		X			
Vigo (A)	X	-3			8.5	Guadalajara	5	-1	3	3		Aitana	0		X	10		
Vigo	10	1			6.0	Toledo	4	-1	ip	ip	0.0	Murcia/Alcant.	12	2	24		2.3	
Orense						Cuenca	2			8		Murcia	12	X	32		1.6	
Ponferrada	10	-4				Molina de Arag.	1			5		Castillo Galeras	11	2	21			
						Ciudad Real	6	-6	9		0.5	San Javier	13	X			0.0	
Asturias (A)	8	0			0.0	Albacete (A)	3	-2	8		4.2							
Gijón	10	3			0.0	Cáceres	7	1	3									
Santander (A)	8					Badajoz (A)	11	2	1		4.2	Sevilla (A)	13	2			4.3	
Santander	7	1	ip		0.0	Vitoria (A)	4	-4		ip		Córdoba (A)	12	1			0.0	
Bilbao (A)	7	-4			0.0	Logroño	7					Jaén	5	-3			1.3	
S.Sebastián/Ig.	6	-2			7.1	Logroño (A)	8	0			8.7	Granada (A)	14	4			7.2	
S.Sebastián(A)	8	-2			8.6	Pamplona	6	-2			9.5	Huelva	13	4	ip			
						Huesca/Monfl.	9	0			5.2	Jerez de la F.ª (A)	13	4				
						Candanchú (*)	-4	-11				Cádiz	13	10			8.1	
						Veruela						San Fernando	X	7	1		6.9	
						Daroca	5	-1	1	ip	3.3	Tarifa	14	6	5	1	4.5	
						Zaragoza (A)	10	1	ip	ip	4.9	Málaga (A)	15	3			0.0	
						Zaragoza	11	2				Almería (A)	15	4			0.0	
León (A)	6	-4			8.2	Calamocha	3	-2	ip	ip	1.9							
Zamora	6	-2	1		0.0	Teruel	3	-1	5			Palma de M.ª (A)	12	4		7	0.8	
Palencia	5	-2			0.6							Mahón (A)	10	3		ip	4.0	
Burgos (A)	4					Lérida	10	0		ip	7.8	Ibiza (A)	12	8	11	2	2.4	
Burgos	5	-4	ip	ip	6.5	Montseny (*)	-4			1		S.ª C. de la Palma (A)	18	13			6.3	
Valladolid (A)	4	-5	ip	ip	0.5	Gerona (A)	11	-2				Izaña (*)	2	-2		1	10.7	
Valladolid	6	-3	1	ip	0.4	La Molina (*)	-3	-14			4.2	S.C. de Tenerife (A)	16	10			9.0	
Soria	3	-5	1	ip	5.6	Barcelona	9	6		ip	6.5	S.C. de Tenerife	21	16			8.0	
Salamanca (A)	4	-5			0.0	Barcelona (A)	9	3		ip	6.5	Las Palmas (A)	19	13		ip	8.1	
Avila	0	-8	ip	ip	0.0	Reus (A)	6	5		7	0.5	Fuerteventura (A)	19	11				
Segovia	1	-2	ip	4	0.0	Tarragona	9	1		7	4.3	Lanzarote (A)	18	12		ip	7.7	
						Tortosa	7	5	1	9	5.0	Ceuta	10	4	10	1	3.6	
												Melilla	14	8	16	ip	2.5	
												V.Cisneros (A)	23	X				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 15° en Almería y Málaga

MINIMA: 8° bajo cero en Avila

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 3,8 a 16,00 h.

Mín. 0,0 a 2,00 h.

a 1 h. 0,3 a 13 h. 1,5

a 7 h. 0,4 a 18 h. 3,0

PRESIONES

Máx. 703,9 mm. a 18,00 hoy

Mín. 699,7 mm. a 18,00 ayer

a 1 h. 699,8 mm. a 13 h. 702,4

a 7 h. 700,3 mm. a 18 h. 703,9

VIENTO

Veloc. máx. 9 m/s. a 9,40 h.

Dirección: Sudeste.

Recorrido en 24 horas 199 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

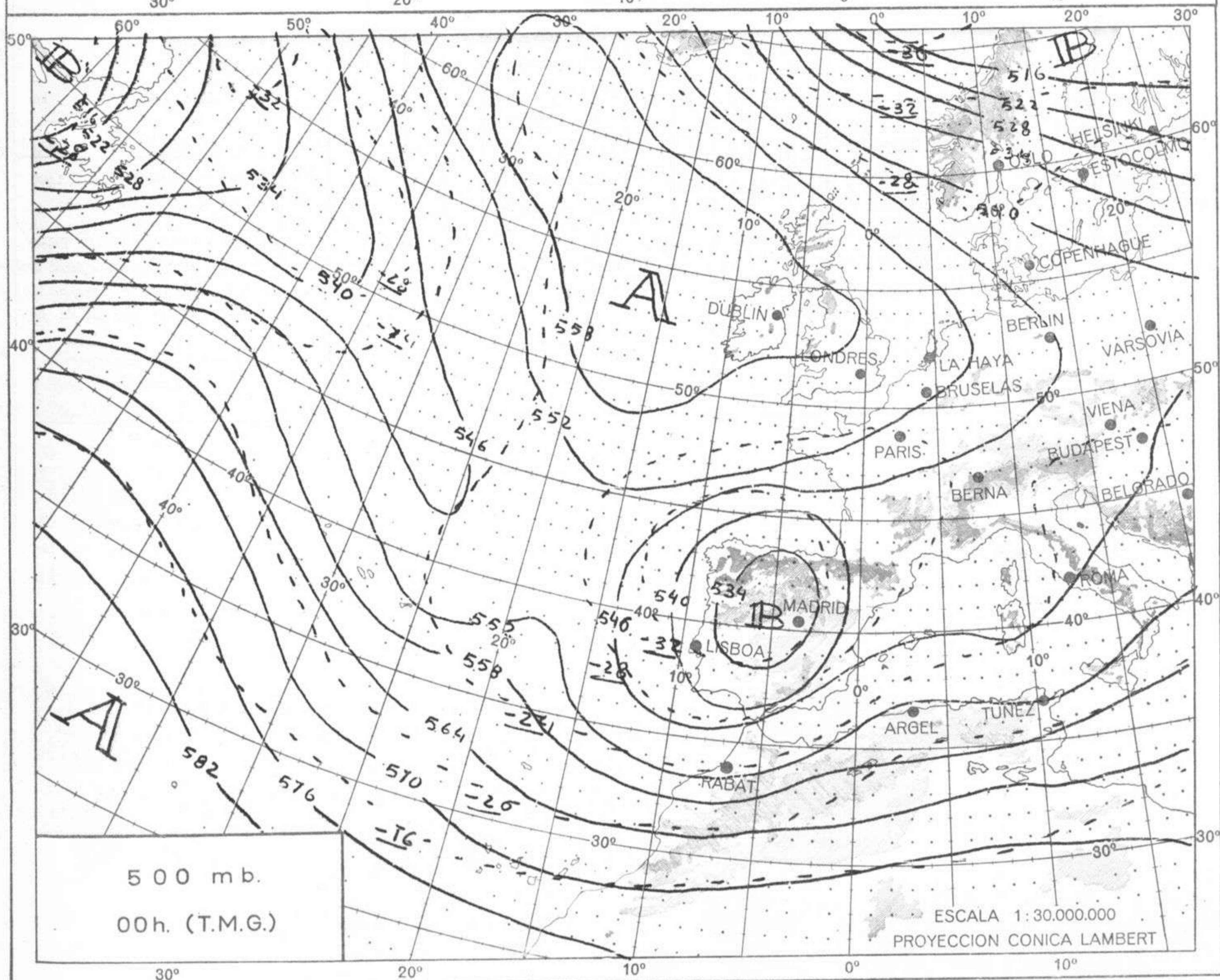
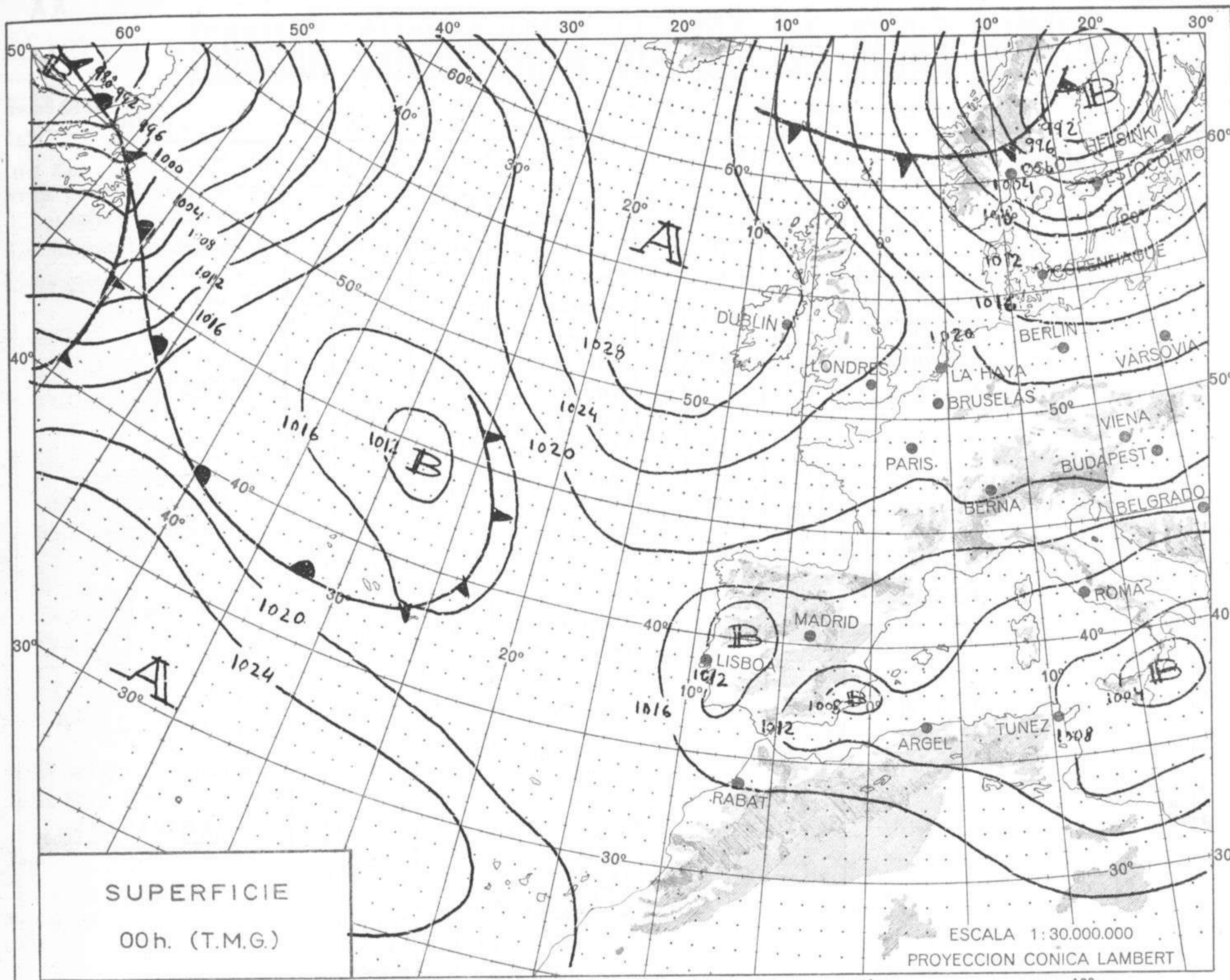
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

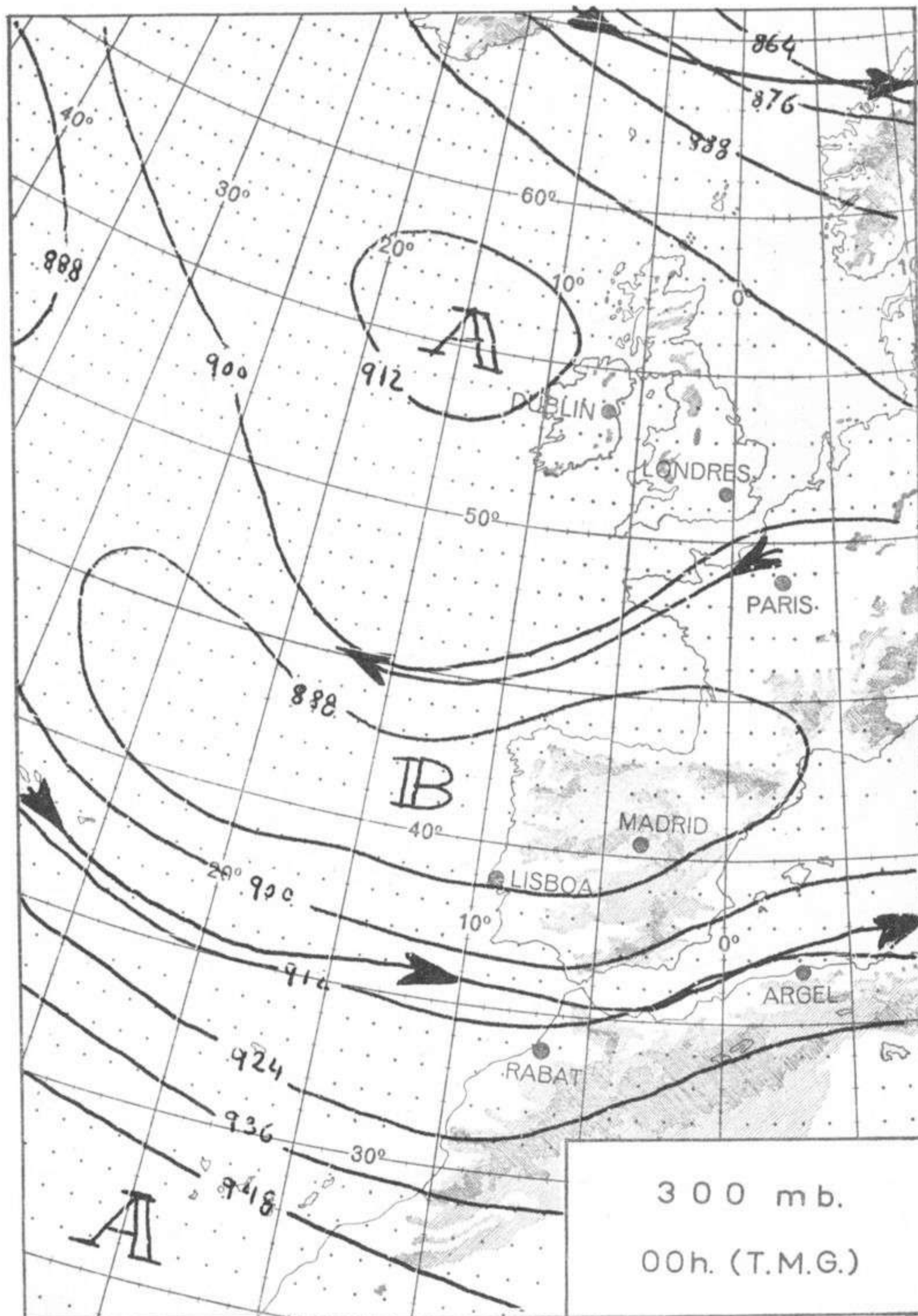
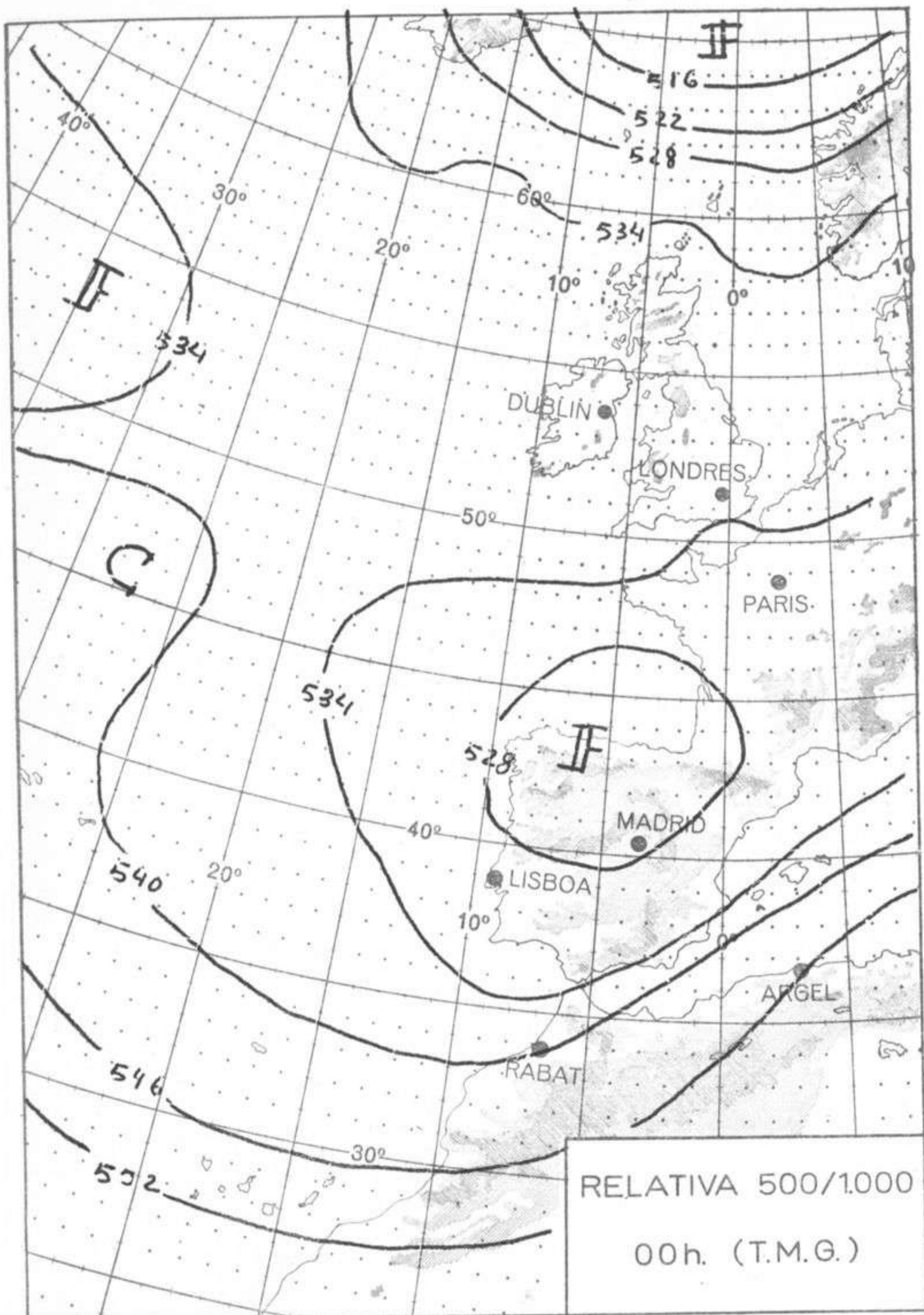
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL.

En la noche pasada ha nevado en el Duero, Centro, cuenca media del Ebro y cordillera Ibérica. Se han producido tormentas con intensos aguaceros en la región del Estrecho y litoral mediterráneo. Durante el día de hoy ha nevado en las dos mesetas, sistema Central y cordillera Ibérica. Ha llovido posteriormente en Cataluña, Levante, Baleares y en el Estrecho. Ha habido grandes claros en Galicia, baja Andalucía y Canarias. Las temperaturas se han mantenido bajas.

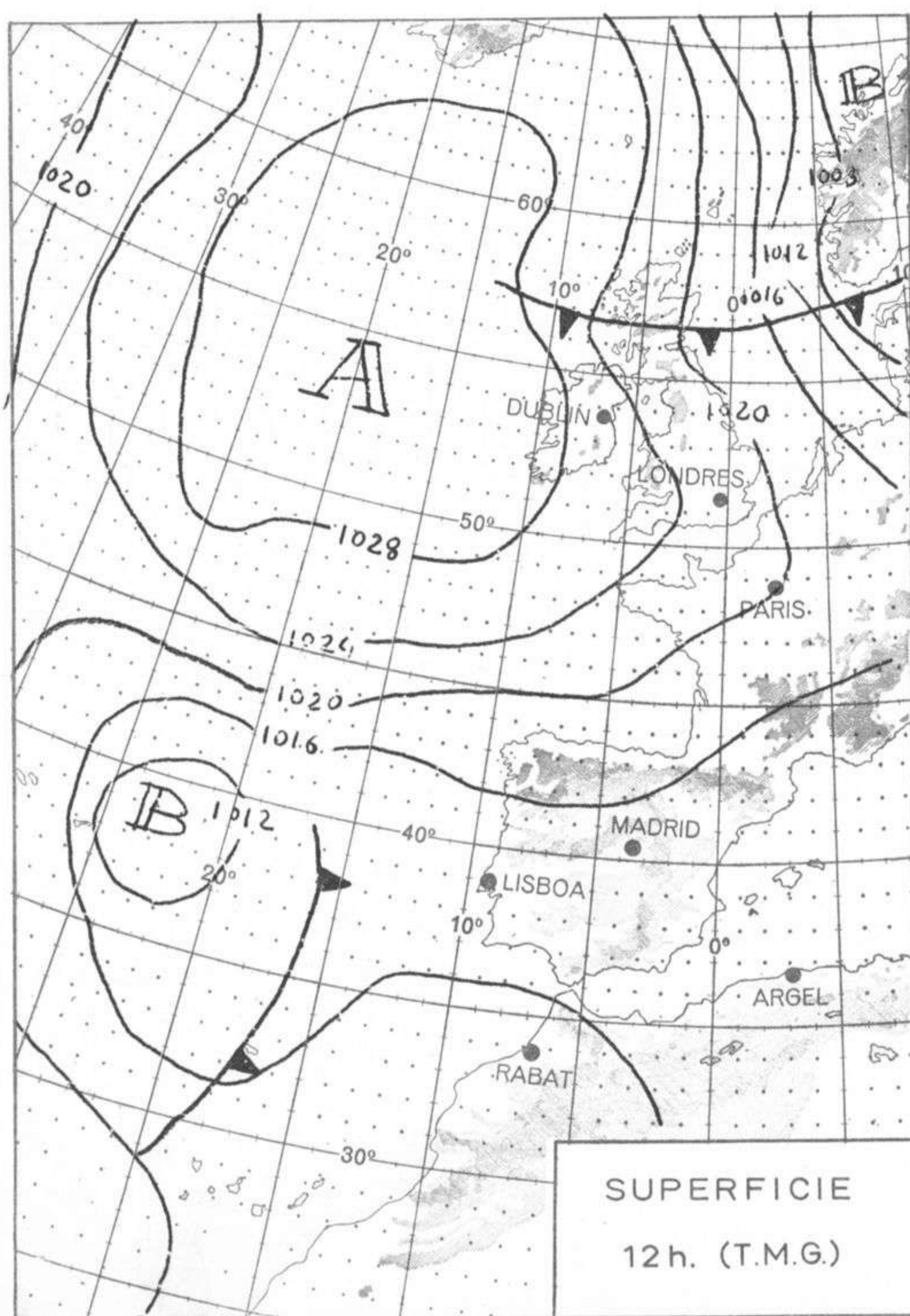
PREDICCION PARA EL MIÉRCOLES DIA 10.

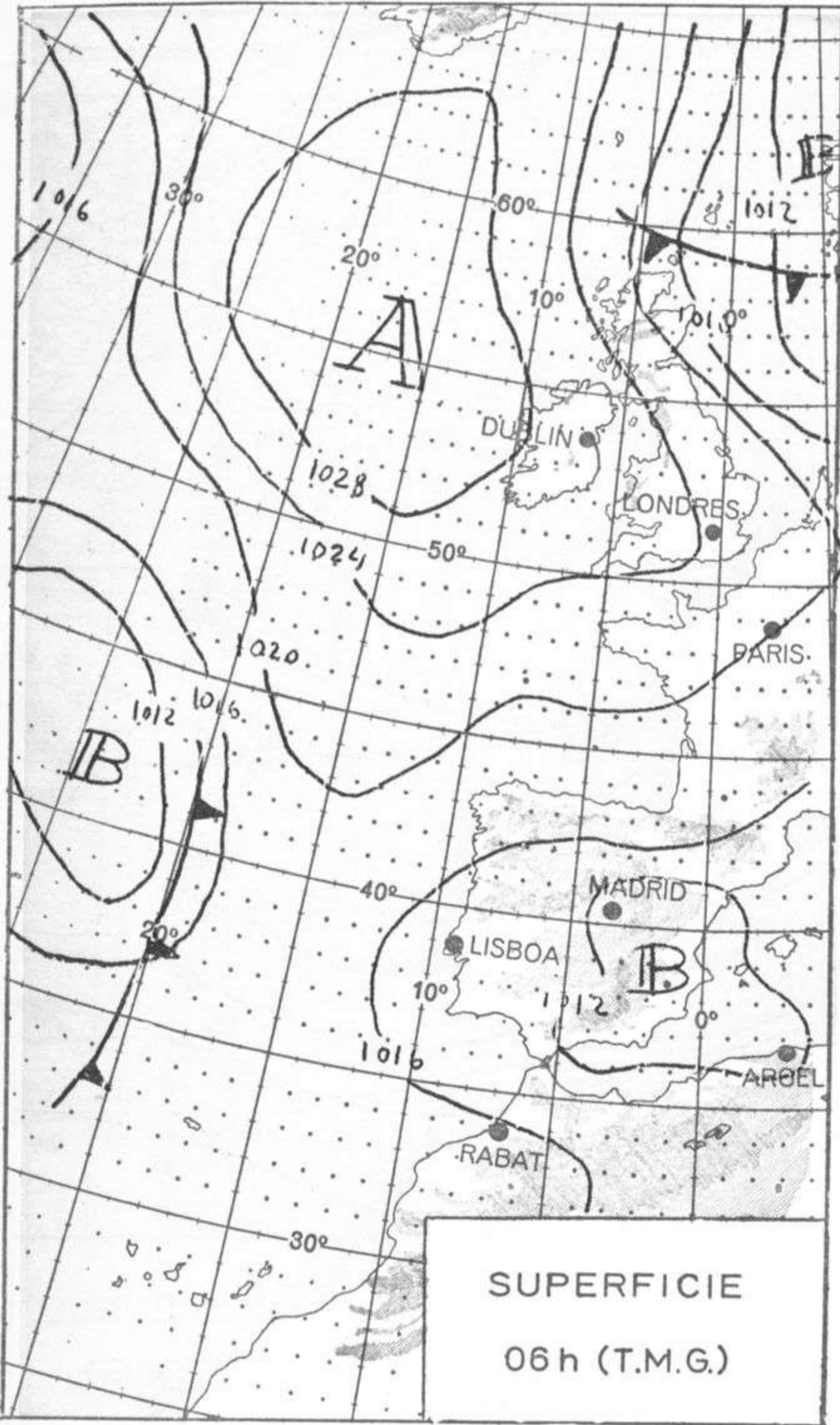
Empeoramiento en Canarias, con aguaceros y vientos racheados. Cielo muy nuboso en el Cantábrico y Pirineos con chubascos, en general de nieve, que se intensificarán a última hora en el Pirineo. Tiempo inestable con claros alternando con chubascos, ocasionalmente tormentosos, en Andalucía occidental, Extremadura y bajo Duero. Nubosidad variable en las dos Castillas con claros y algunos chubascos que serán de nieve por encima de 800 metros. Mejoría relativa en el Mediterráneo, con claros progresivos y chubascos aislados.



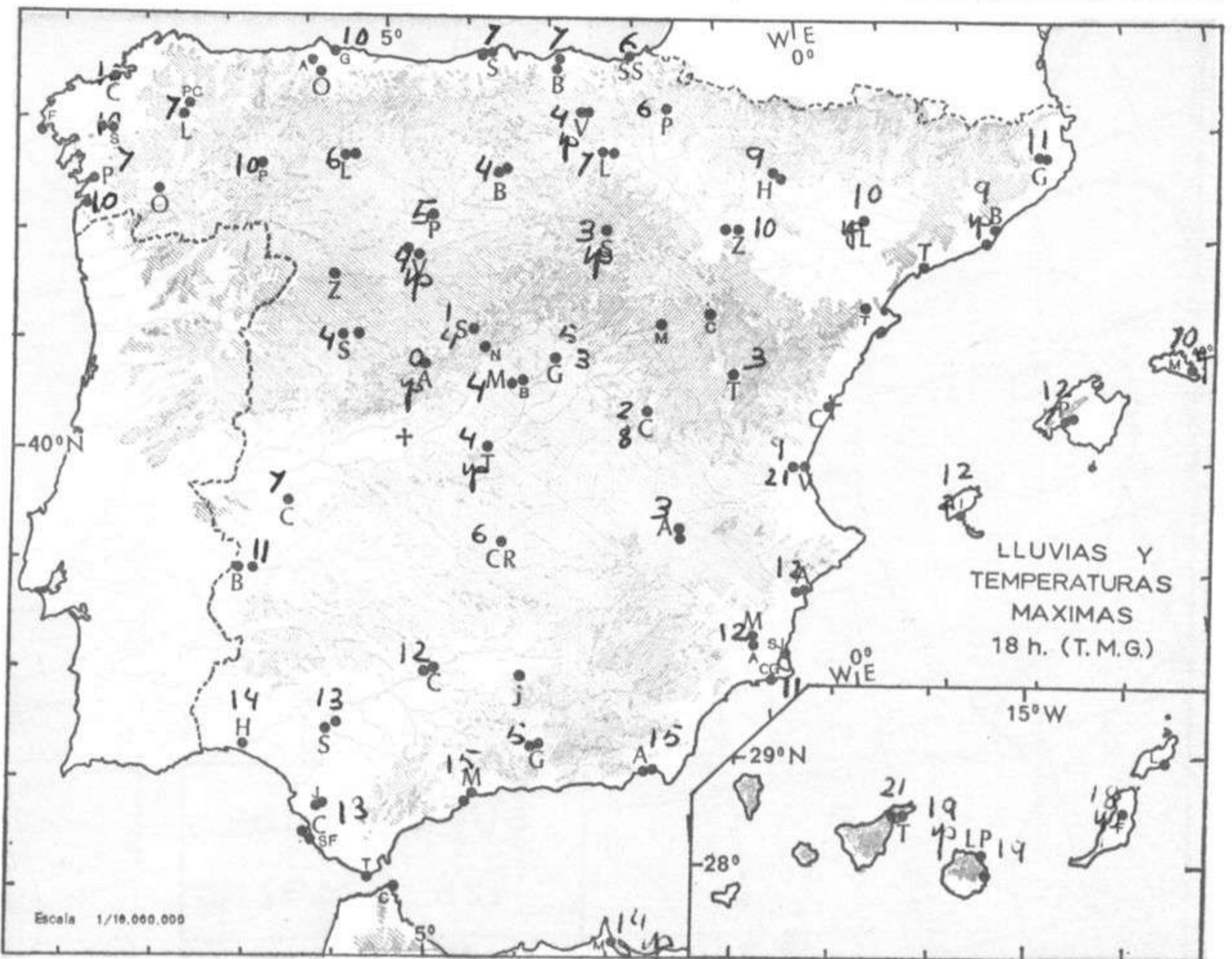
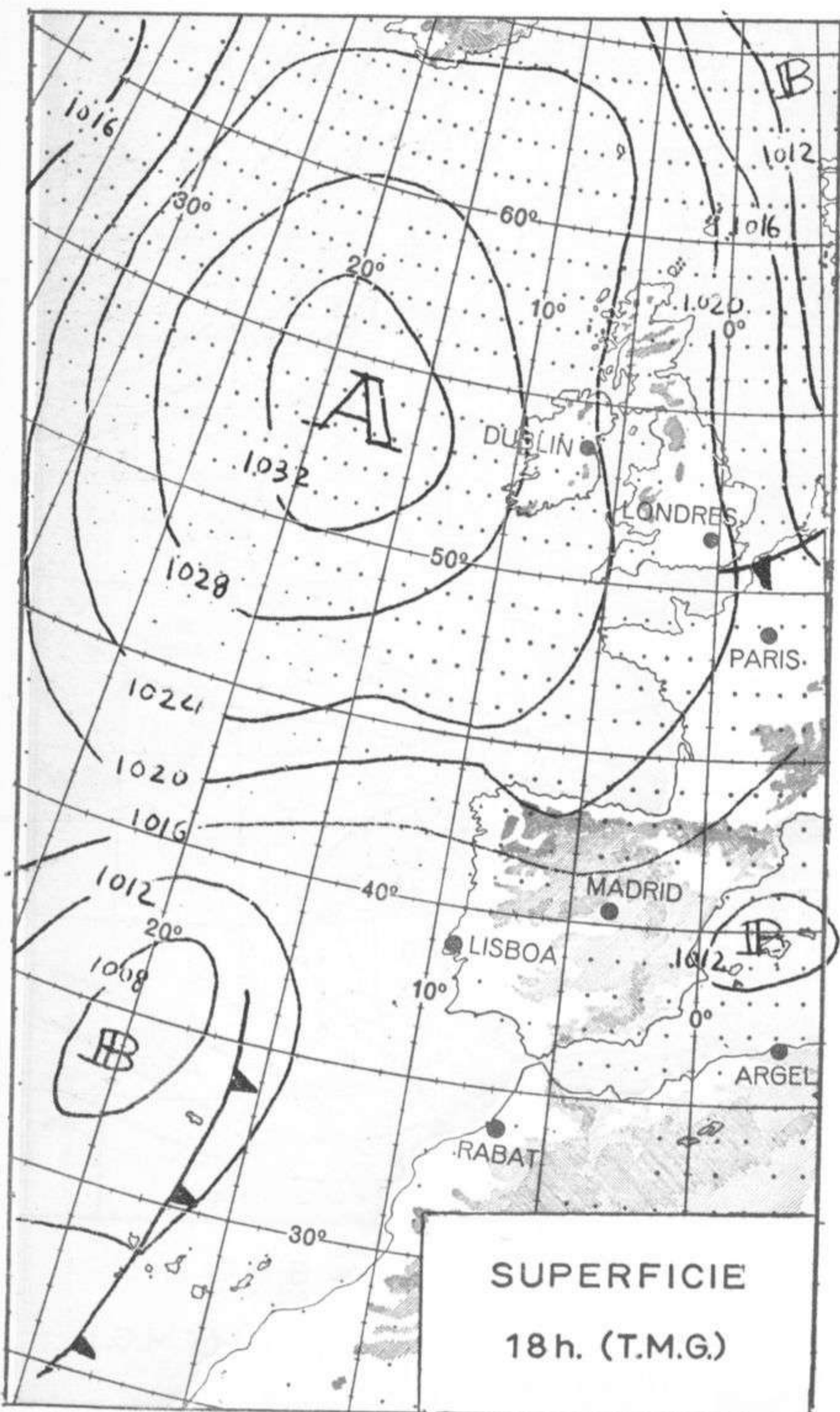
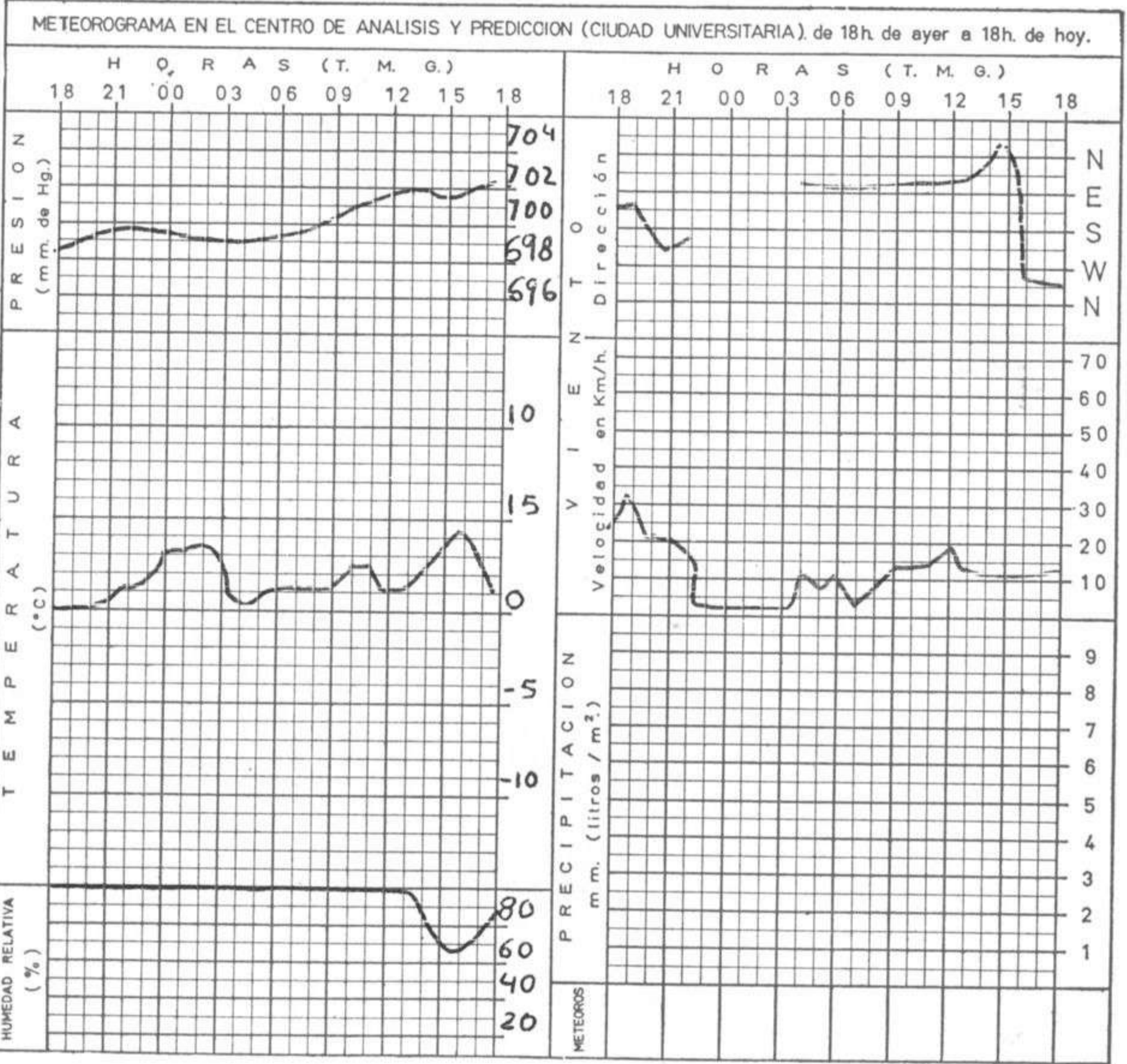
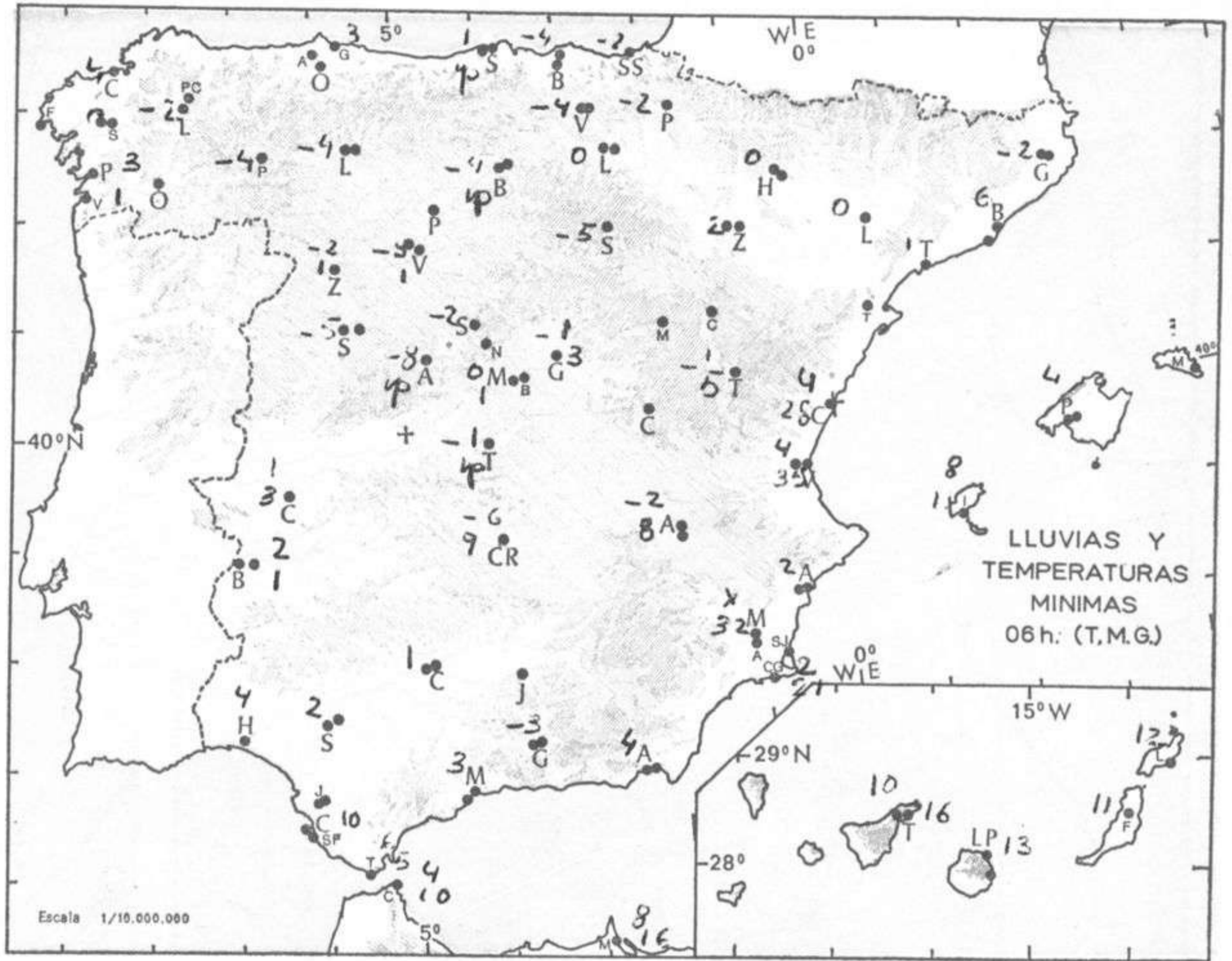


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES mts.
 ■ >2000
 ▨ 2000
 ▩ 1000
 ▪ 500
 □ 0



MADRID, Dia 9 de MARZO de 1971

Núm. 68

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	Javier	León												
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	433	055												
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	9/12	9/12												
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff												
Presiones tipo	1.000	131	4	31	06	15	1.000						1.000	118	6	15	13	04	1.000						Tierra					
	850	423	-7	14	06	23	850						850	1430	-3	07	06	21	850						1.000	25	31	03	06	
	700	2920	-14	58	06	23	700						700	2940	-12	08	24	12	700						1.500	26	28	08	05	
	500	5380	-34	38	05	47	500						500	5460	-27		21	14	500						2.000	25	55	13	12	
	400						400						400	7020	-40		19	27	400						3.000	25	21	11	03	
	300						300						300	8930	-51		25	37	300						4.000	25	60	10	24	
	250						250						250	10140	-44		23	60	250						5.500			11	22	
	200						200						200	11640	-46		23	60	200						7.000					
	150						150						150	13520	-52		23	60	150						9.000					
	100						100						100						100						10.500					
	70						70						70						70						12.000					
	50						50						50						50						13.500					
	30						30						30						30						16.000					
	20						20						20						20						Estación					
	10						10						10						10						Indicativo					
	Puntos notables	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Tierra				
1009		5	35										1008	6	13										1.000					
942		-1	07										712	-12	00										1.500					
926		-1	42										639	-12	31										2.000					
812		-11	00										361	-46											3.000					
784		-9	58										309	-51											4.000					
766		-9	58										234	-42											5.500					
629		-20	58										127	-55											7.000					
586		-25	56																						9.000					
519		-32	57																						10.500					
487	-36	40																						12.000						
																								13.500						
																								16.000						
																								Estación						
																								Indicativo						
																								Dia/hora						
Presiones tipo	Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación													
	PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo													
	1.000	139	5	53	07	08	1.000	120					1.000						1.000						Tierra					
	850	1437	-7	25	09	19	850	1423	-4				850						850						1.000					
	700	2934	-14	60	09	19	700	2928	-13	08	16	700						700						1.500						
	500	5400	-34	58	09	25	500	5400	-32	10	22	500						500						2.000						
	400	6920	-46		07	57	400	6940	-45	09	22	400						400						3.000						
	300	8790	-52		06	42	300	8830	-48	11	07	300						300						4.000						
	250	9970	-52		06	23	250	10040	-47	25	23	250						250						5.500						
	200	11430	-52		06	19	200	11520	-47	24	34	200						200						7.000						
	150						150	13410	-51	24	35	150						150						9.000						
	100						100	16020	-56	24	30	100						100						10.500						
	70						70						70						70						12.000					
	50						50						50						50						13.500					
	30						30						30						30						16.000					
	20						20						20						20						Estación					
10						10						10						10						Indicativo						
																								Dia/hora						
Puntos notables	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Tierra					
							939	1	10																1.000					
							884	-3	18																1.500					
							800	-6																	2.000					
							575	-23																	3.000					
							389	-46																	4.000					
							344	-50																	5.500					
							225	-45																	7.000					
						94	-57																	9.000						
																								10.500						
																								12.000						
																								13.500						
																								16.000						

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	NhChCmCh	TgTgapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	ZRRTeTg	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	ZRRTeTg													
001	00511	60022	16205	884xx	00003	50908	60022	14305	58500	00400	70004	70511	56022	17408	784xx	01307	30419	56052	19508	38400	00219	70010																		
008	60620	97011	15750	68500	55101	60508	97031	14352	31506	55400	70052	20516	97011	16405	11501	50220	20524	97020	17605	21500	54107	70007																		
042	30410	58021	15901	38500	52100	20304	60011	15600	20500	52604	70050	11010	60011	16507	11500	57204	40611	65021	18306	11510	53310	70010																		
045	30408	70021	12602	35500	54105	01003	70000	12652	00900	55400	70053	60000	70031	14808	00901	00211	42708	70021	15008	00901	01103	700xx																		
053						80000	40022	41853	804xx	57504	70054	30000	97021	16005	38400	53107	42101	97021	16707	48500	52213	70010																		
014	82105	60022	17003	875xx	01805	70000	20002	16103	75600	00302	70003	70000	20104	19007	68630	00214	70000	20101	21008	28570	01220	70010																		
023	60000	95102	18402	46501	50810	80000	95101	17801	365xx	51400	79701	80000	93424	20406	5651x	52214	80000	95104	21206	68510	00306	70007																		
025						80000	10102	17052	884xx	52603	70054	81002	10102	17805	855xx	52204	73505	40102	19006	78400	51311	70007																		
027	00704	60001	17651	00900	55802	70704	60031	16500	754xx	55605	70052	63404	60012	17805	655xx	53207	23612	60022	18904	86400	51305	70006																		
029						50000	40404	15052	50970	52400	70052	50000	40114	16906	50870	51303	73209	56054	18006	78500	02308	70008																		
055	80406	40032	41852	884xx	57400	80000	40022	41852	884xx	57504	70054	50000	58052	45505	48503	53211	32204	58213	46304	57213	xxxxx	70006																		
130						83604	40327	06652	5562x	53203	70152	63601	58022	09304	55620	54212	63601	60022	10605	32645	53311	70006																		
075	80412	97027	43054	86400	53400							70412	96052	44901	65430	52206	80414	96052	46501	86400	51213	70004																		
141	80211	95707	12951	8072x	53101	80204	96627	13253	8091x	56300	70153	80204	94102	16303	4642x	00108	70000	95107	17404	42470	51217	79706																		
148						80000	95717	40654	863xx	55503	70155	70000	96012	43502	78400	53209	53206	96012	44500	48400	65315	79303																		
202	90000	06451	37553	900xx	53103	90000	20404	32154	900xx	55208	70055	80000	50114	42251	872xx	52217	20000	70011	43802	22400	52215	70004																		
210						81805	97022	39657	8092x	57305	70358	81802	96022	43652	8092x	53112	40000	97017	45750	47500	51213	79750																		
213						80000	96707	39052	863xx	52203	79452	82803	97022	42050	5742x	05105	82702	95737	44350	8024x	01207	70401																		
215						80000	90717	40958	870xx	58301	70458	80000	91717	43256	870xx	56219	80000	90737	45956	870xx	56220	70255																		
221	83406	60022	12000	6847x	51703	80000	40707	11000	7047x	00601	70400	80106	20233	14501	873xx	00217	52808	58021	15004	48430	00213	79706																		
272						90000	92774	13251	900xx	51400	79751	80203	96404	16303	864xx	50112	70000	98022	18504	7097x	50216	79104																		
231												83202	96927	42101	42420	52208	40000	97012	44600	00902	52223	70802																		
232												80203	93717	41051	8062x	52211	43602	98012	43350	11502	53217	70501																		
348	90903	90757	13250	900xx	52208	90000	90454	12954	900xx	56400	70956	82707	94034	16202	57523	00205	63204	94021	16605	37523	00308	70006																		
280						82810	40022	11950	4747x	52603	70852	82718	57022	12901	4747x	52311	82920	57022	16501	4747x	00229	70003																		
261						80205	97022	12201	8092x	51208	70301	63205	98022	15504	61500	51219	30000	98021	15906	34600	52305	70007																		
330	82606	56505	11402	8725x	00707	30000	60025	12802	30930	01212	70102	60000	60022	16506	68303	00218	30000	60022	16909	33400	52210	70011																		
080						80000	30211	16753	861xx	54604	70054	63206	40057	17202	62400	54213	83604	40052	19002	88400	52212	79704																		
084	81306	20104	16302	86400	59401	80000	30104	15801	864xx	52400	70001	72712	20104	16305	67400	52001	82110	20104	18205	86400	52224	70008																		
086						70000	96021	17351	78400	54702	70052	63201	96011	18406	28510	56701	73206	95031	19603	78500	53215	70006																		
094						80000	50052	13450	3557x	54709	70050	51102	50051	12108	59400	55400	22914	50051	11706	25500	57503	70009																		
160	81106	60616	480xx	4552x	01001	82910	50056	13301	4557x	00605	79401	23116	40052	13108	25600	52000	43216	58051	13108	00901	60308	70010																		
233	80916	97027	29451	70911	51012	80410	96707	27851	8097x	51704	79752	80118	96707	29651	5557x	52207	20204	47054	31801	18530	53319	79703																		
171						70404	98030	12800	70978	54711	70000	70404	97052	12110	22526	52815	71808	95056	11608	60929	52302	79710																		
183						40000	96052	14001	22601	53400	70052	40909	96052	12309	22601	54806	80000	96052	12108	82600	53400	70011																		
180						60408	95051	12606	10736	51503	70006	80414	94105	13008	5651x	53704	81308	93104	13008	875xx	01308	79709																		
181	73608	57031	15004	25510	54704	60606	57022	12703	35530	53700	70003	80720	40502	12908	5557x	02701	80510	50025	13007	2547x	01205	79709																		
175						40508	59011	11705	22530	51713	70005	80308	54515	12205	5642x	04400	80308	20636	13105	6742x	04308	70706																		
238						70905	96035	11107	755xx	03609	70105	80207	94616	11105	5642x	05804	80408	95506	12605	855xx	04311	70907																		
286						80506	95636	09207	2742x	04611	72804	83614	96818	09806	894xx	02705	70406	98506	13107	39573	01233	70609																		
285	83612	57636	12104	3857x	03716	80530	30656	06206	6767x	05720	73504	83318	59606	08205	6737x	03213	72604	65022	12707	5857x	04235	72109																		
358	80624	94956	06707	4952x	07735	22710	96011	07903	14580	02311	76302	32916	98030	11011	38503	51213	43120	98011	13109	28543	51324	70012																		
429						03208	75006	09404	00900	52205	72402						03012	85001	14309	00900	52223	70012																		
433	42720	75299	07503	48508	03725	02314	75001	10101	00900	00205	7000x	42320	70030	12112	48500	05204	12910	70011	13810	01224	xxxxx	70013																		
391	00000	65020	14803	00900	03212	22606	50404	15602	16230	02309	70002	10000	59054	19109	12500	01108	20000	65021	18811	22500	02402	70013																		
410	00406	62002	11801	00900	01305	80000	60022	12002	8092x	01303	70001	80000	60022	15507	86400	02225	20000	60012	16009	27400	02205	70012																		
420	81606	60022	09253	56440	53104	80000	50022	08913	56420	53400	70053	60000	65011	12704	68400	51216	10000	65021	14304	00904	52313	70005																		
383						03603	97000	12704	00300	00311	70004	22703	97020	15413	20930	00104	61803	96030	15111	14502	16207	70014																		
451	22210	65011	12805	255xx	04209	40510	65011	13404	45500	04306	79704	00000	58050	16810	00900	02111	30000	68031	16011	11505	06503	70013																		
452						53505	70021	11410	52500	03201	70010	13605	70011	15311	00902	01116	03204	70000	14712	00900	05300	70013																		
458						73216	96956	13116	79500	15203	70506	53110	97026	15111	38560	07210</																								