



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

MARTES

2

DE

FEBRERO

DE 1971

Núm. 33

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

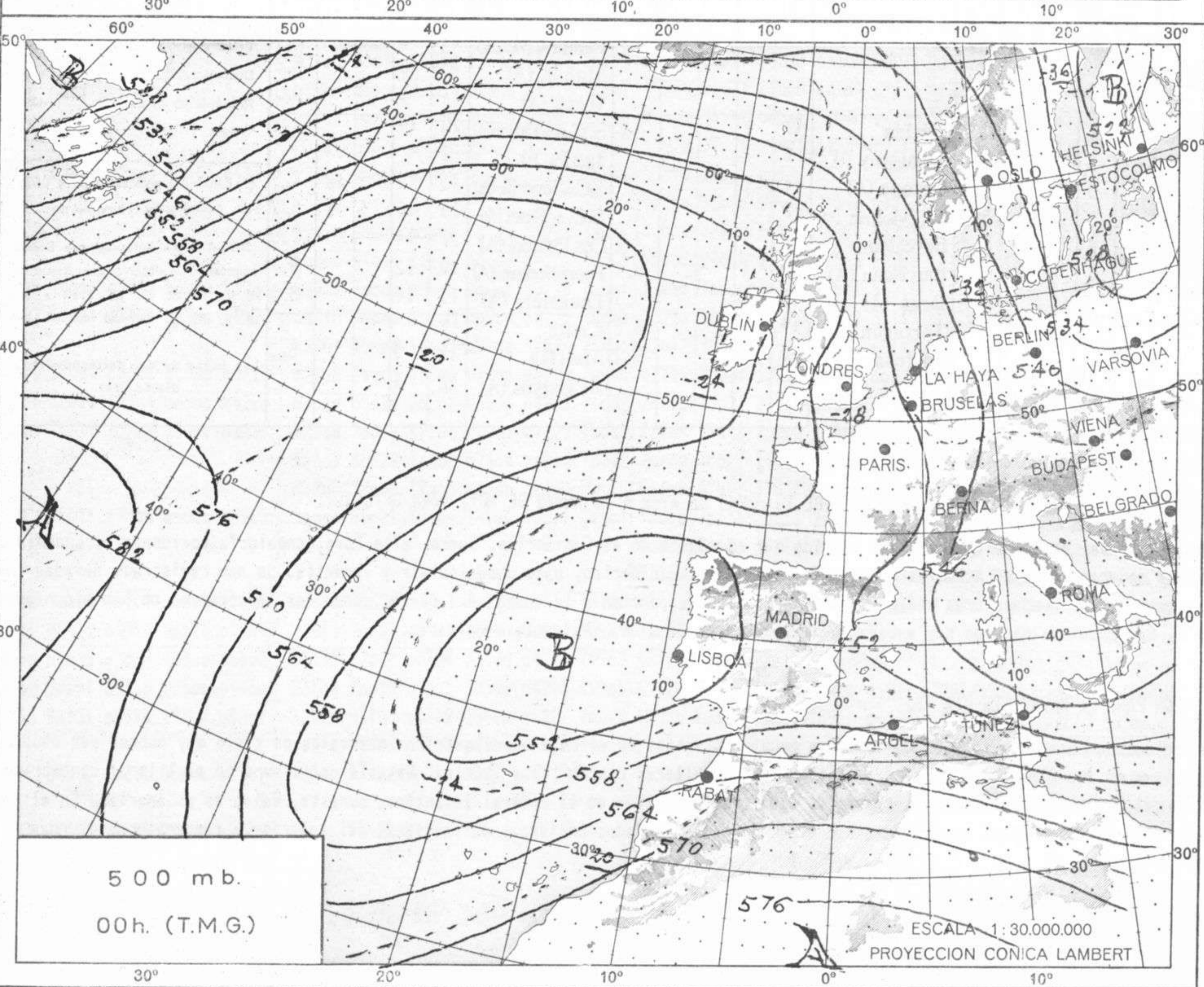
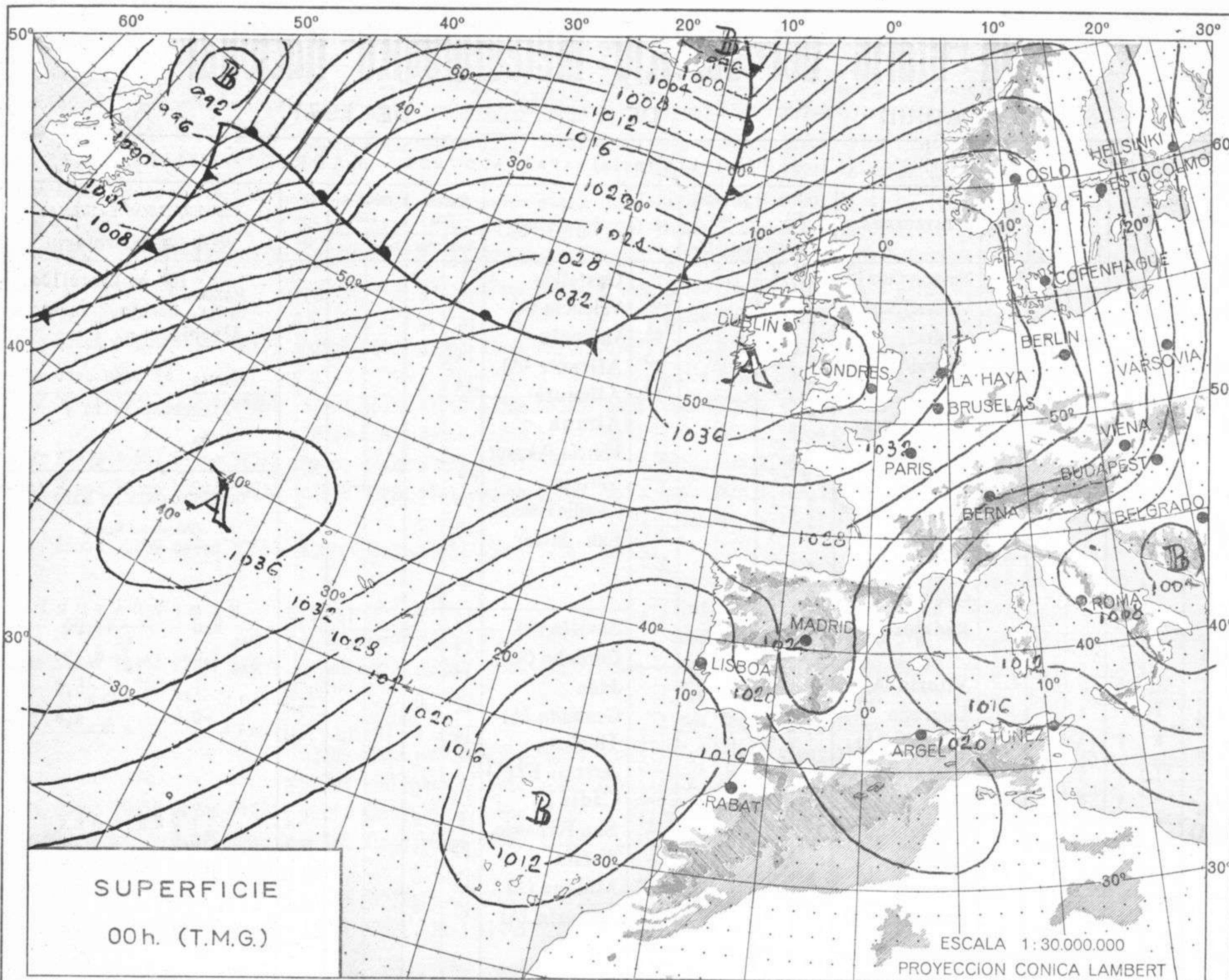
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	9	5			8.2	Navacerrada (*)	0	-9			0.0	Castellón	16	1			8.8	MAXIMA: 16° en Castellón, Cádiz, Murcia, Valencia y Almería. MINIMA: 6° bajo cero en Albacete, Avila y León.
Monteventoso	7	4				Madrid/Barajas	10	-4			8.2	Valencia (A)	16	4			9.6	
Bares						Madrid	9	-1			9.1	Valencia	16	4			9.6	
Lugo (P. Centro)	7	5			7.0	Madrid/C.Vientos	8	-3			9.5	Alicante (A)	14	4			9.6	
Santiago (A)	9	1				Getafe	9	-3			9.4	Alicante	14	3			9.6	
Pontevedra	14	7			6.5	Guadalajara	8					Aitana					8.3	
Vigo (A)	12	4				Toledo	9	-2				Murcia/Alcantarilla	16	4			9.4	
Vigo					8.6	Cuenca	9	-2			9.6	Murcia	14	5				
Orense						Molina de Aragón	7	-4			9.2	Castillo Galeras	15	7				
Ponferrada	9	-2				Ciudad Real	9	-4			9.0	San Javier						
Asturias (A)	6	3		4	7.9	Albacete (A)	8	-6			8.5	Sevilla (A)	14	6		ip	5.0	TEMPERATURAS Máx. 8,6 a 17,00 h. Mín. -1,0 a 8,45 h. a 1 h. 1,8 a 13 h. 5,8 a 7 h. -0,6 a 18 h. 6,8 PRESIONES Máx. 710,0 mm. a 11,00 hoy h. Mín. 706,7 mm. a 18,00 ayer h. a 1 h. 709,2 a 13 h. 709,7 a 7 h. 709,5 a 18 h. 709,0 VIENTO Veloc. máx. 8 m/s. a 3,25 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 180 km.
Gijón	7	3	ip	6	8.9	Cáceres	9	2			3.4	Córdoba (A)	14	3			1.1	
Santander (A)	7	3	X			Badajoz (A)	11	1				Sevilla (A)	14	6		ip	5.0	
Santander	8	4	4		4.5	Vitoria (A)	3	3	1	2		Córdoba (A)	14	3			1.1	
Bilbao (A)	7	4	4	ip	1.4	Logroño	7					Jaén	14	-1			8.3	
S. Sebastián/Igüeña	4	4	8			Logroño (A)	7	4	ip		7.2	Granada (A)	12	0			8.3	
S. Sebastián (A)	5	5	1		1.8	Pamplona	4	3	ip	ip	3.5	Huelva	14	8	ip	ip	1.0	
						Huesca/Monfloran	9	1			8.0	Jerez de la F.ª (A)	17	7			3.5	
						Candanchú (*)	-3	-6	8			Cádiz	16	10			3.5	
						Veruela						San Fernando	16	9			3.2	
León (A)	7	-6			9.0	Daroca	8	1			6.4	Tarifa	17	11			5.1	
Zamora	4	-2			8.6	Zaragoza (A)	9	4			8.1	Málaga (A)	15	5			10.0	
Palencia	3	0			6.6	Zaragoza	9	5				Almería (A)	16	6			9.5	
Burgos (A)	1			ip		Calamocha	7	-4			9.2	Palma de M.ª (A)	14	5			9.3	
Burgos	1	0		ip	3.5	Teruel	5					Mahón (A)	13	6			6.0	
Valladolid (A)	2	X				Lérida	12	1			7.2	Ibiza (A)	14	5			9.3	
Valladolid	4	-3			7.7	Montseny (*)	-5					S. C. de la Palma (A)	20	13			5.3	
Soria	5	-3			5.8	Gerona (A)	14	-1				Izaña (*)	2				7.5	
Salamanca (A)	4	-4			5.8	La Molina (*)	-2					S. C. de Tenerife (A)	13	9	3	ip	7.5	
Avila	3	-6			5.2	Barcelona	14	7			7.5	S. C. de Tenerife	19	15	6	1	5.9	
Segovia	3	-4			2.1	Barcelona (A)	12	4			8.4	Las Palmas (A)	21	14			7.0	
						Reus (A)	13	4			9.3	Fuerteventura (A)	19	12			9.7	
						Tarragona	14	5			8.2	Lanzarote (A)	17	14			8.5	
						Tortosa	13	8			9.2	Ceuta	14				6.0	
												Melilla	15	9				
												V. Cisneros (A)	22	X				

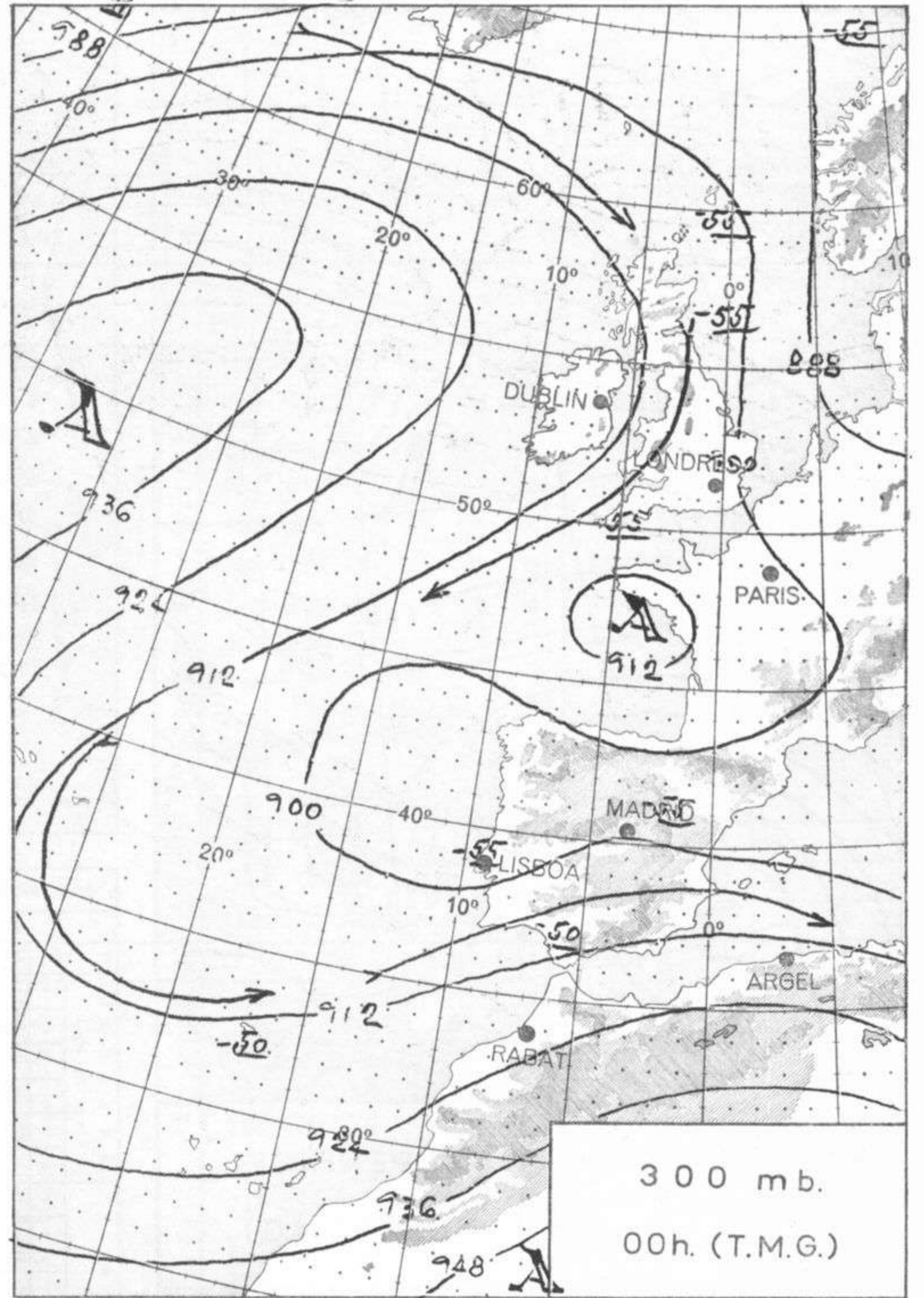
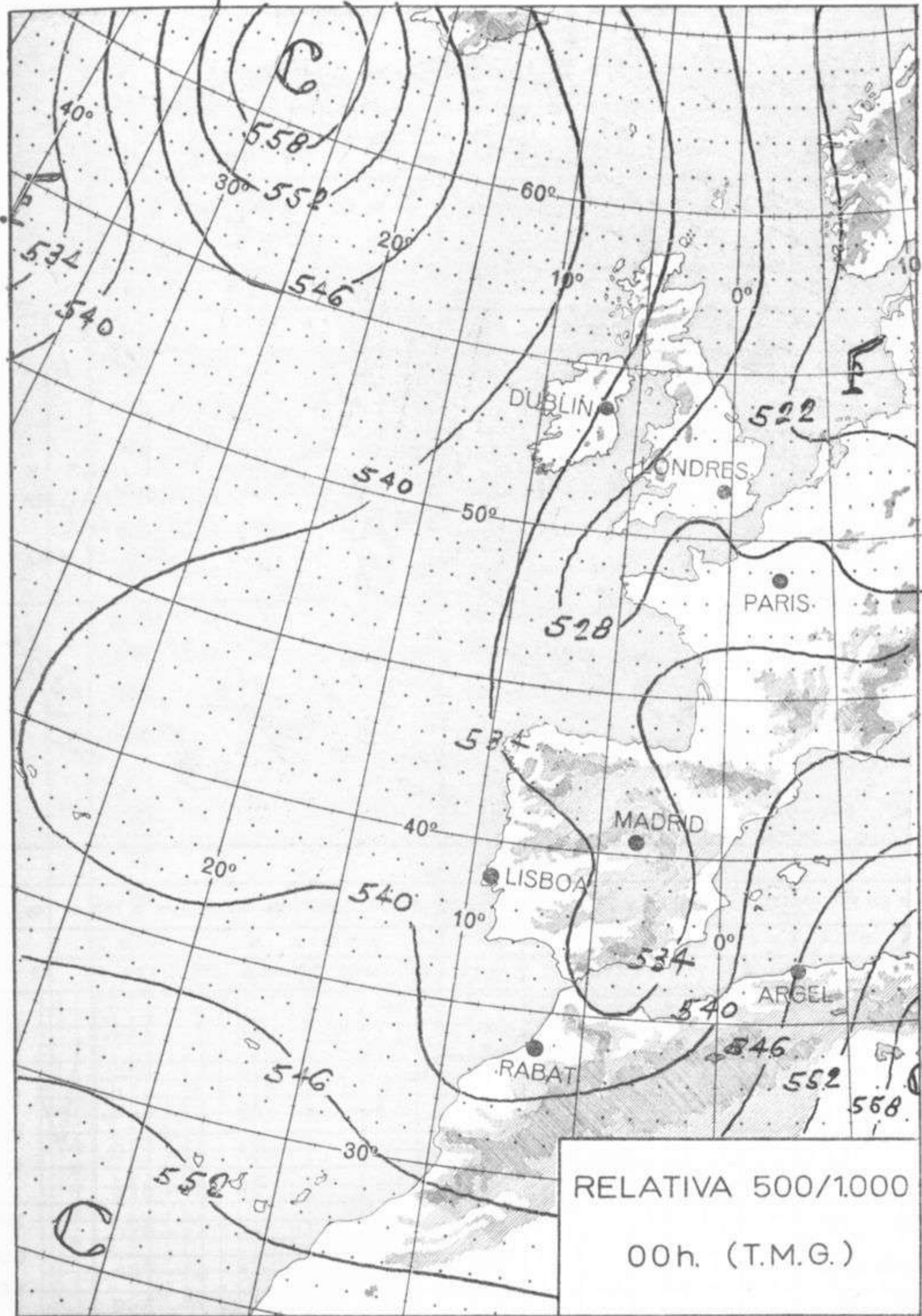
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas la nubosidad ha sido muy abundante en el Cantábrico, Duero, alto Ebro, Andalucía occidental y Canarias. Ha llovido moderadamente en Asturias y de forma débil en el Cantábrico, bajo Guadalquivir y Tenerife. Se han registrado heladas en ambas mesetas y las temperaturas máximas más bajas han correspondido a la cuenca del Duero, donde los termómetros no han alcanzado los 5° C. La nubosidad ha sido muy escasa en el bajo Ebro, Cataluña, Valencia y Baleares.

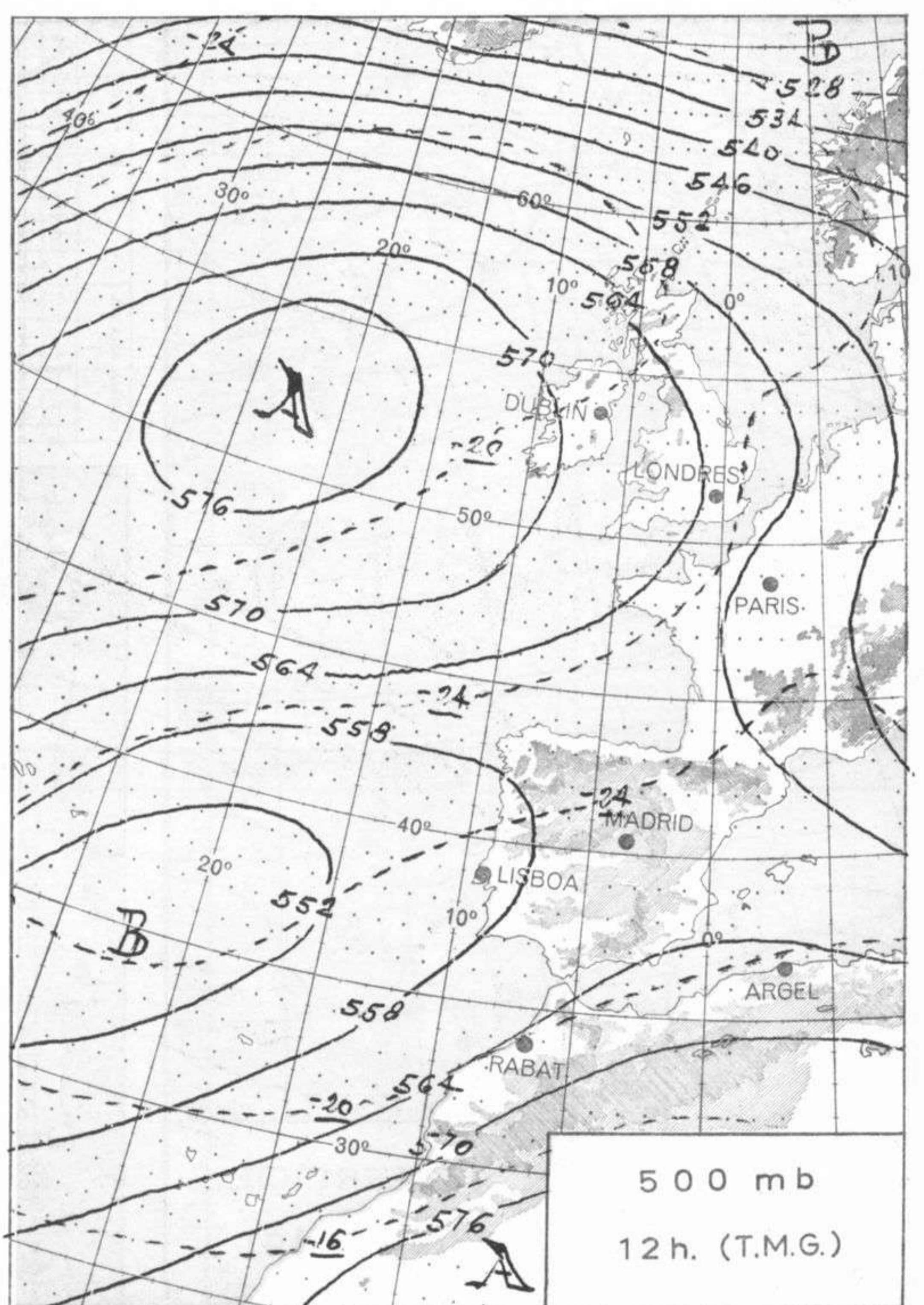
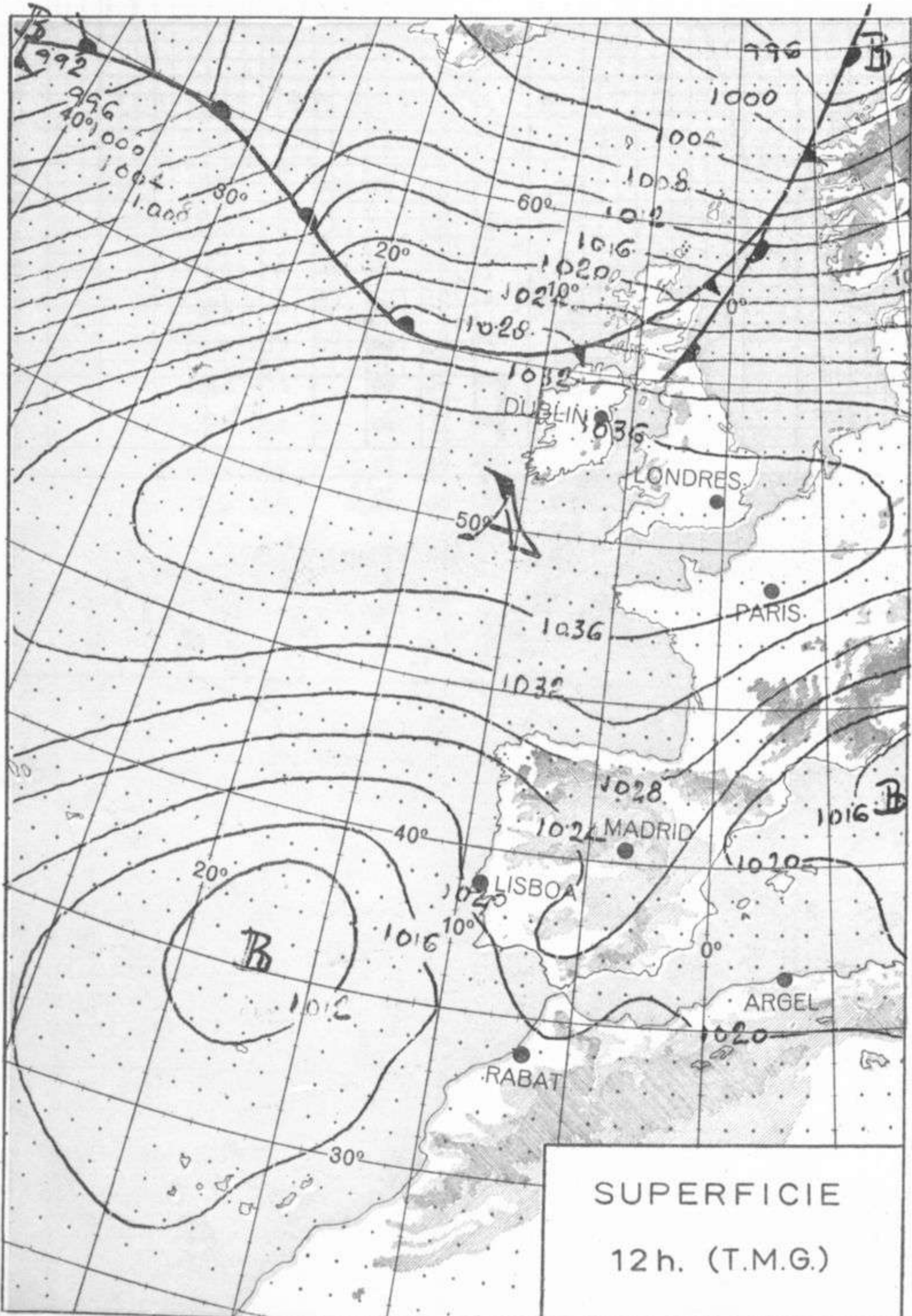
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 3.

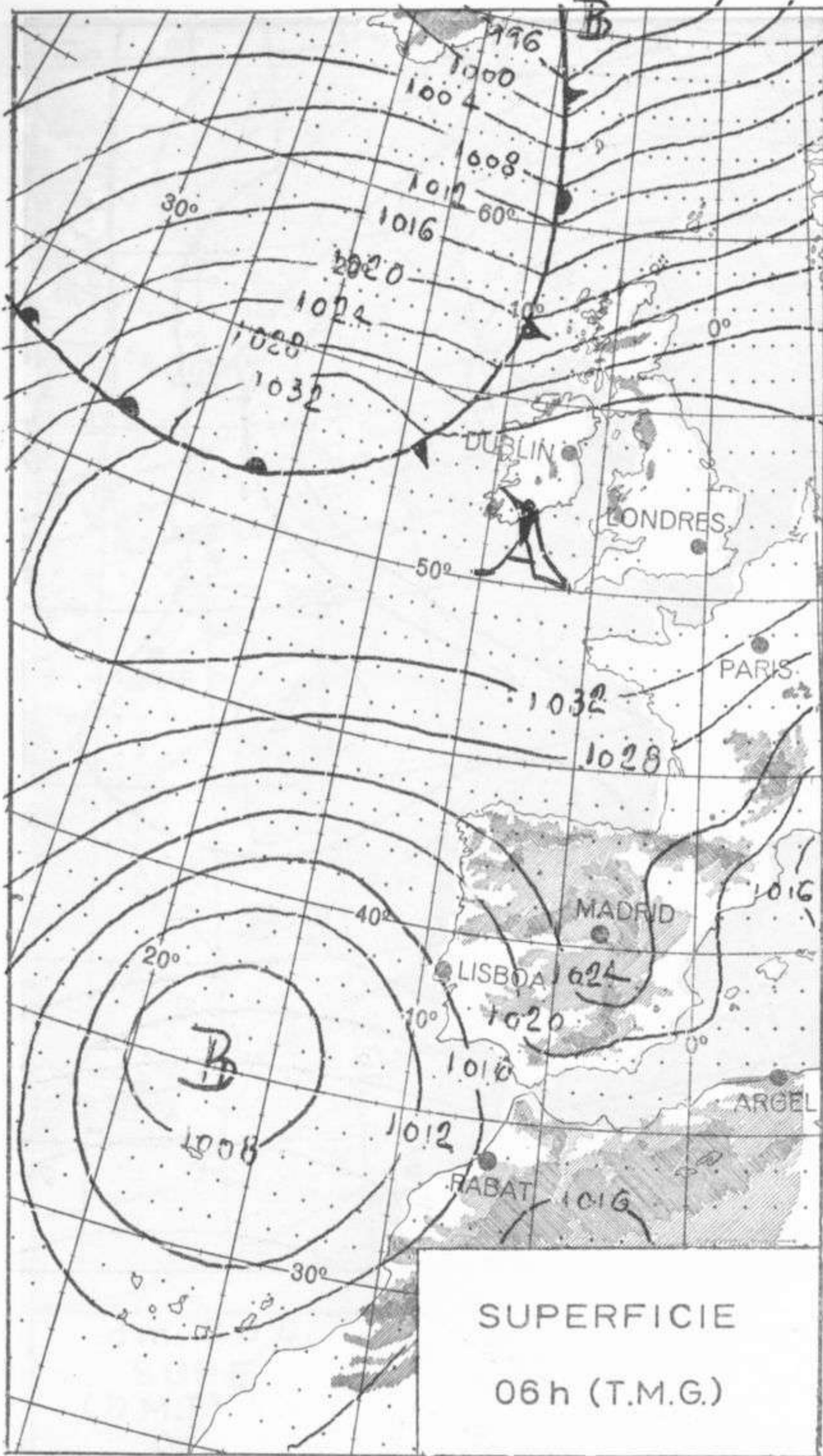
Nubosidad abundante con lluvias o lloviznas poco importantes en el bajo Guadalquivir. Intervalos de cielo muy nuboso con chubascos de nieve en los Pirineos y ocasionalmente en las cordilleras cantábrica e ibérica. Mejoría del tiempo en el litoral cantábrico y cuenca del Duero. Cielo nuboso con riesgo de aguaceros dispersos en el litoral levantino, sureste, Baleares y Canarias. En el resto de España el cielo estará escasamente nuboso, con fuertes heladas nocturnas en las zonas del interior y temperaturas diurnas suaves.



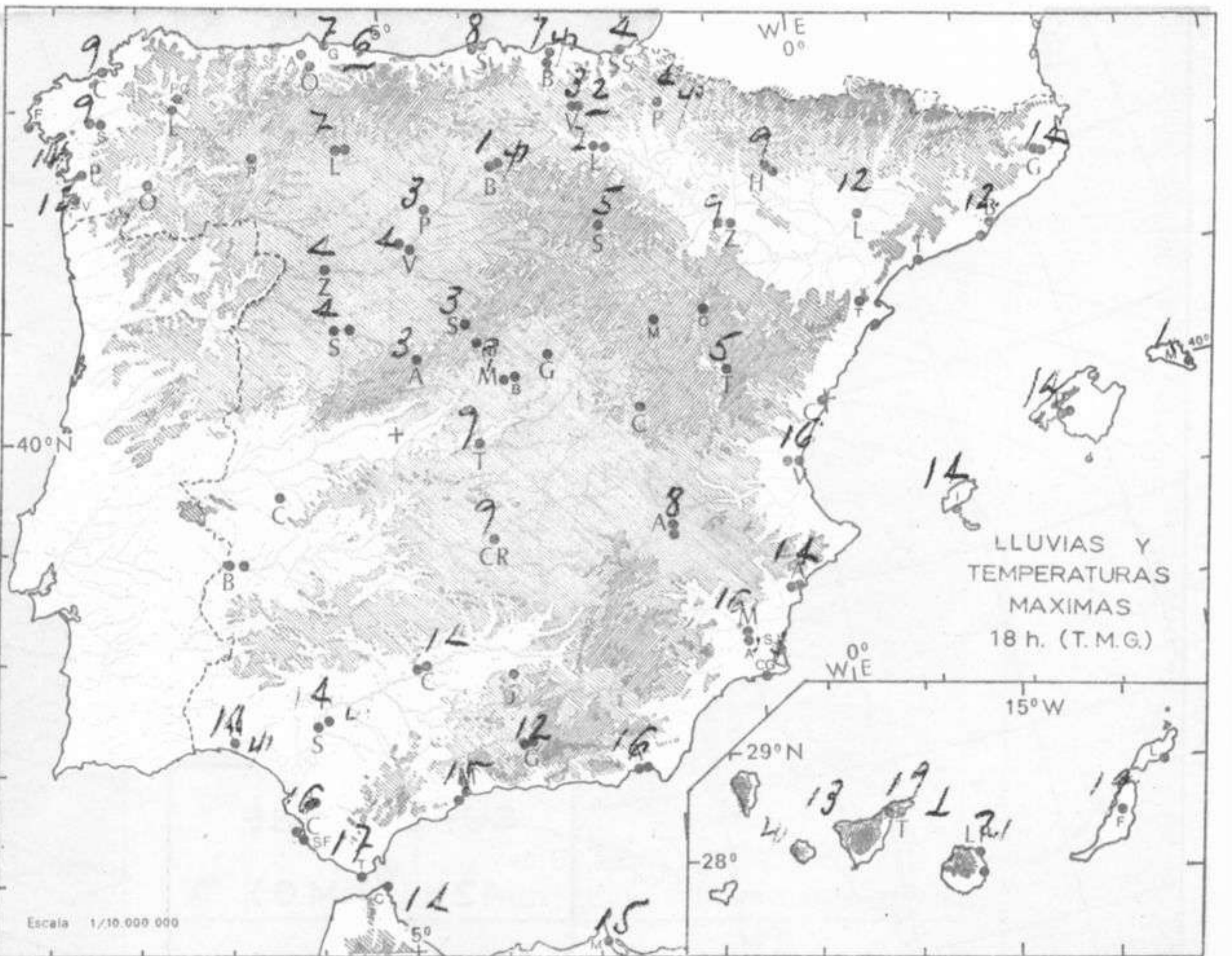
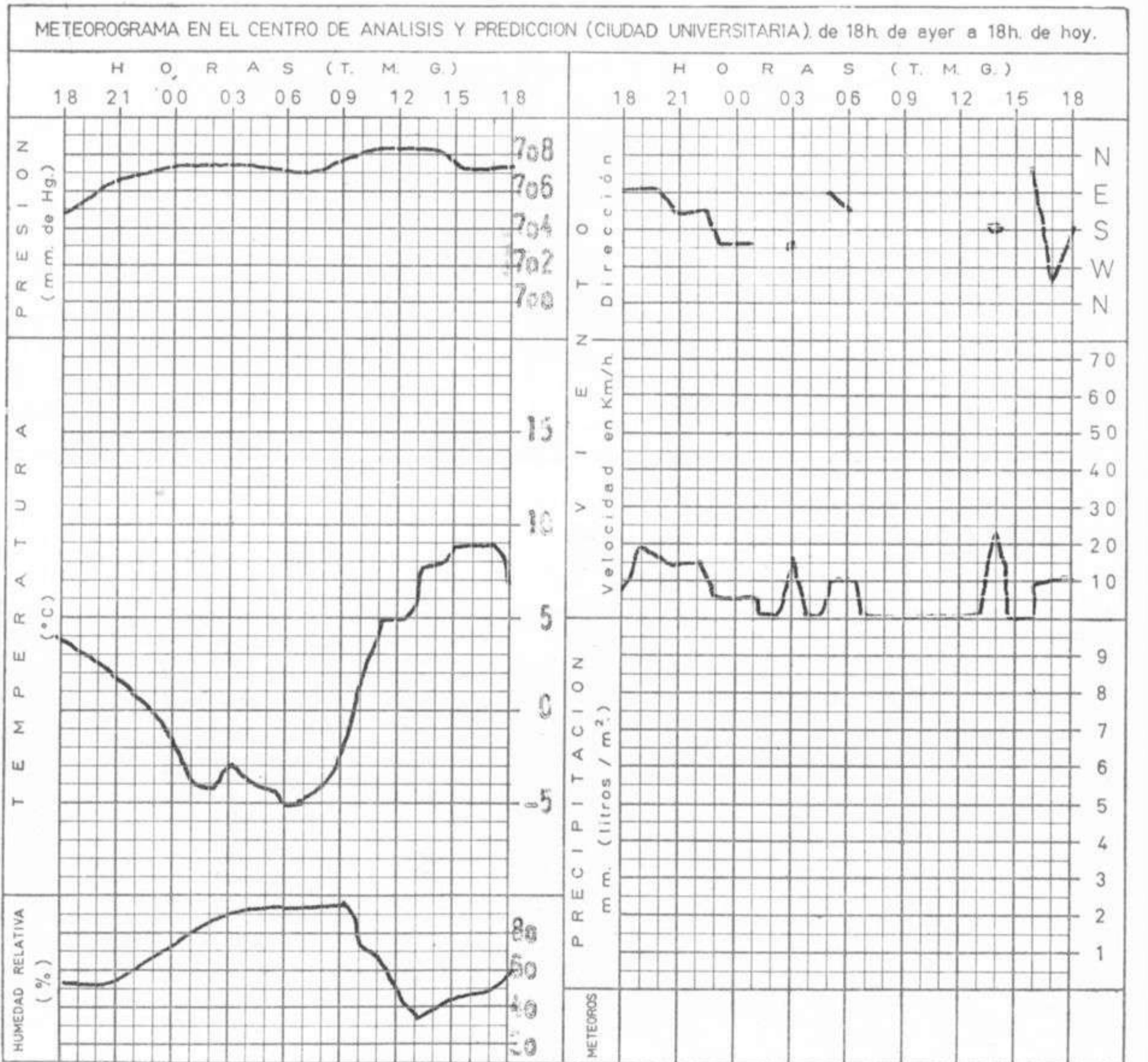
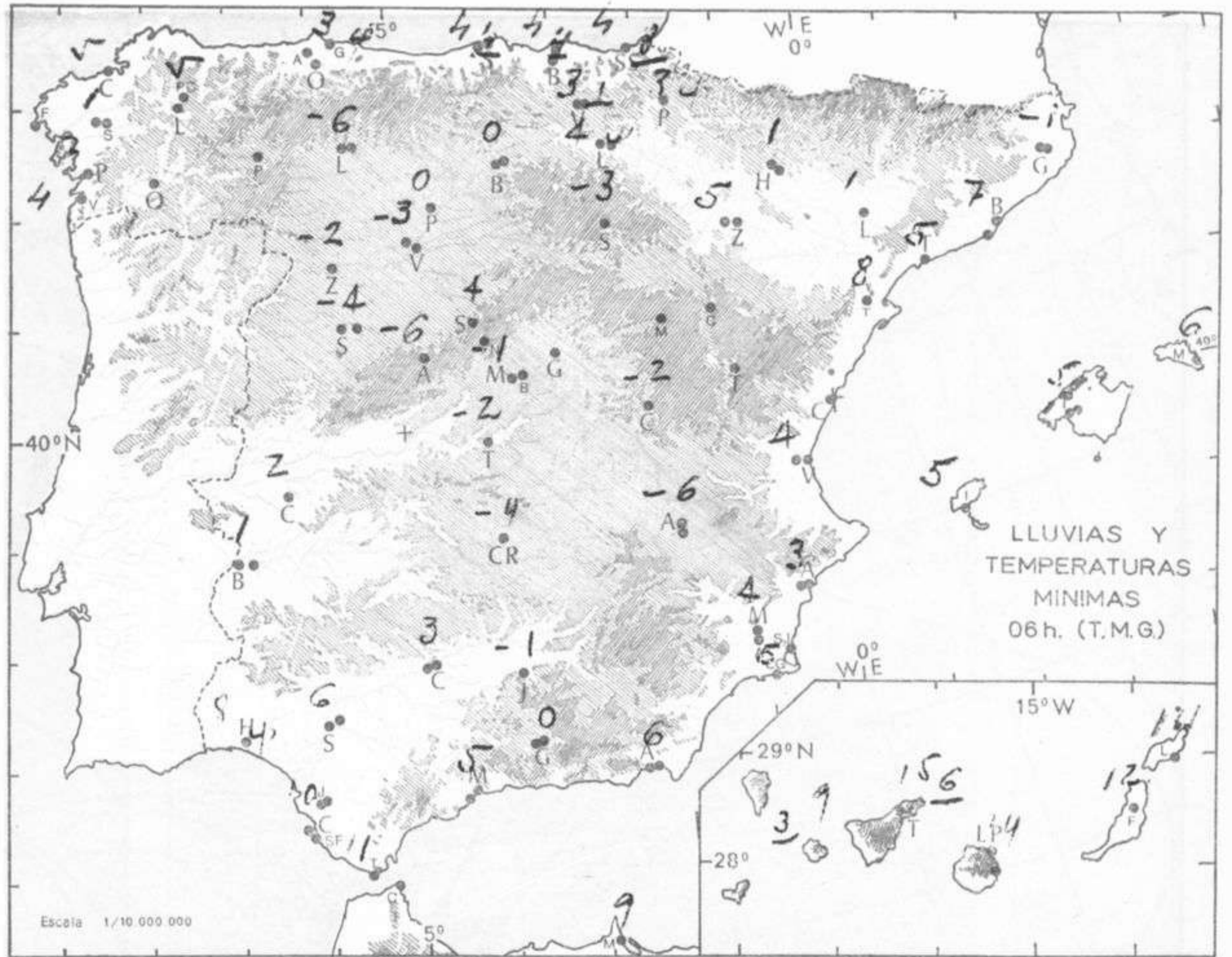
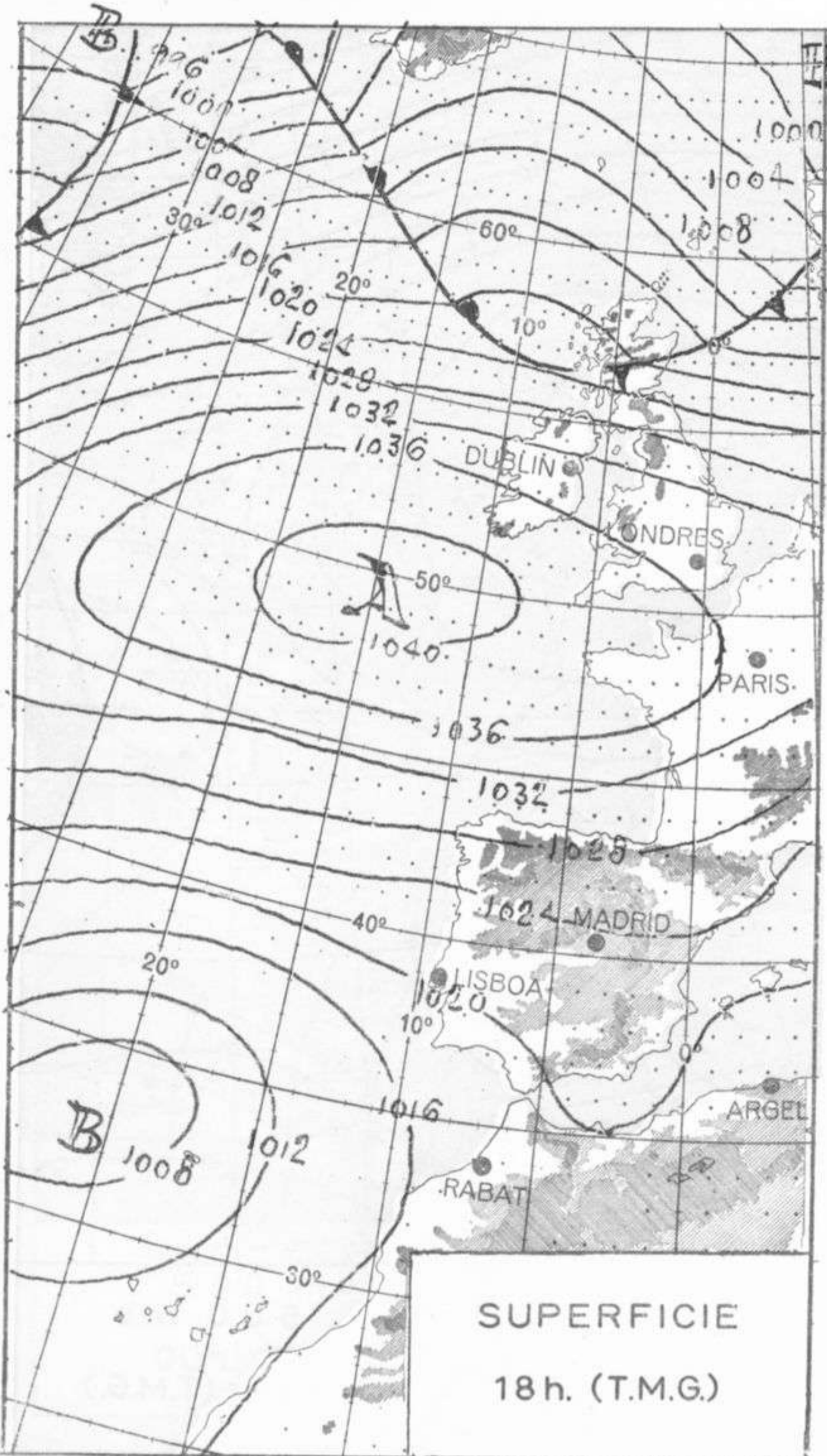


ALTITUDES >2000 2000 1000 1000 500 500 500 0 Mts.





ALTITUDES
mts. ■ >2000 ■ 2000 ■ 1000 ■ 500 □ 500 □ 0



MADRID, Dia 2 de FEBRERO de 1971

Núm. 33

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	S. Javier	León	Prat												
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	181												
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	2/12	2/12	2/12												
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff												
Presiones tipo	1.000	193	5	19	08	09	1.000	200					1.000	93	29	16	1.000	135	15	36	24	10	1.000	22	03	04	05	31	10		
	850	1505	-2	46	09	09	850	1500	-5	34	04	05	850	1470	0	50	27	19	850	1499	7	24	26	10	1.500	33	15	05	16	35	08
	700	3017	-12	50	07	17	700	3009	-12		01	11	700	2992	-10	58	27	14	700	3069	-4	16	26	20	2.000	28	18	08	05	34	09
	500	5520	-27	50	31	12	500	5530	-26		31	30	500	5510	-25		28	29	500	5640	-21	57	24	50	3.000	27	28	08	09		
	400	7080	-40		28	18	400	7100	-39		30	40	400	7090	-38		27	47	400	7250	-33		24	70	4.000	29	21	07	07		
	300	8980	-56		15	04	300	9000	-55		29	50	300	9020	-50		27	54	300	9220	-47		24	30	5.500						
	250	10130	-60		12	06	250	10150	-61		26	50	250	10200	-55		27	64	250	10140	-52		24	30	7.000						
	200	11530	-58		12	08	200	11560	-56		28	55	200	11630	-52		27	64	200	11850	-52				9.000						
	150						150						150						150						10.500						
	100						100						100						100						12.000						
70						70						70						70						13.500							
50						50						50						50						16.000							
30						30						30						30						Estación	Gando						
20						20						20						20						Indicativo	030						
10						10						10						10						Dia/hora	2/12						
Puntos notables	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	Tierra						
	1017	6	23				948	0	38				1012	4	34				1012	15	38				1.000	25	20				
	960	3	07				835	-5	36				980	10	50				916	x					1.500	25	17				
	934	3	46				812	-5	54				770	-7	50				717	-2	11				2.000	25	08				
	622	-18	49				704	-12	56				692	-10	56				546	-15	50				3.000	22	16				
	610	-18	48				684	-12					521	-23					300	-47					4.000	20	09				
	526	-24	52				550	-20					352	-44					241	-53					5.500						
	401	-40	45				386	-42					263	-55					231	-51					7.000						
	305	-55					316	-53					223	-55					175	-53					9.000						
	246	-60					250	-61					213	-53											10.500						
190	-59					207	-55					174	-51											12.000							
						118	-58																	13.500							
																								16.000							
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															
Presiones tipo	1.000	226	7	30	07	06	1.000	203					1.000						1.000						Tierra						
	850	1535	-3	00	07	28	850	1522	0	57	06	26	850						850						1.000						
	700	3068	-8	57	08	12	700	3057	-6	64	02	05	700						700						1.500						
	500	5600	-26	57	08	12	500	5610	-24		30	18	500						500						2.000						
	400	7170	-39	67	08	26	400						400						400						3.000						
	300	9080	-54		08	30	300						300						300						4.000						
	250	10230	-60		08	22	250						250						250						5.500						
	200	11620	-60		08	08	200						200						200						7.000						
	150	13420	-59		00	00	150						150						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	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	PPP	TT	DD	PP	TT	DD	Dia/hora						
	1021	8	30				949	5	59																Tierra						
	941	2	00				827	-2	57																1.000						
	848	-3	00				666	-7	68																1.500						
	835	-1	57				500	-24																	2.000						
	742	-5	50																						3.000						
	550	-20	57																						4.000						
	394	-40	56																						5.500						
	261	-61																							7.000						
	140	-59																							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	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	
001	00705	65001	25006	00900	03219		20505	65020	26606	28500	03103	70005		70706	65022	28608	785xx	04209		70719	60022	28908	78500	03306	70009			
008	00513	97020	24501	00900	51219		00911	97020	24002	00900	00103	70008		50615	98021	27606	58500	03225		30914	97021	28204	31500	01104	70007			
042	00510	65020	24702	00900	51216		00906	65020	25602	00900	53104	70001								10906	65021	27805	00962	01307	70009			
045	03604	75000	20205	00900	02213		31806	75021	xxxxx	00901	00400	70004		00909	75000	23009	00900	02400		00000	75020	24009	00900	01807	70012			
053							01201	98000	28652	00900	55205	70052		00000	98000	27705	00900	54101		00000	98000	26908	00900	02304	70009			
014	72205	56032	27305	58520	01218		82207	56606	28704	875xx	01310	79203		80916	20606	31108	87400	04212		81108	65025	33006	885xx	02215	70607			
023	82708	97028	28206	874xx	14111		80512	97026	29407	874xx	05204	70404		80504	96022	21805	855xx	02212		70504	97012	33405	78400	01210	70008			
025							80408	60216	27607	884xx	05211	70404		80408	65028	29506	885xx	01212		70105	70022	21405	78500	51213	79107			
027	83408	60602	24106	874xx	05212		80212	60666	26704	855xx	03211	70804		80210	57022	30203	863xx	00213		83608	65032	33102	866xx	51310	70004			
029							80000	20022	26405	874xx	02216	70804		83606	58022	29205	855xx	0213x		80000	59022	30604	885xx	00109	70005			
055	20000	58000	58053	00900	56213		00000	58000	51455	00900	56500	70056		11802	60020	54405	11501	51207		13503	60020	48803	12500	52203	70007			
130							00503	60000	45351	00900	53204	70052		73602	60022	46902	5562x	53112		70506	60022	47103	45621	00400	70004			
075														80420	96025	54301	862xx	00909		80412	98022	54551	85400	52205	79301			
141	00000	97020	26351	00900	51209		60202	96030	26652	65400	53400	70053		80402	96032	27502	855xx	00209		30405	97012	28202	25502	51204	70004			
148							20000	97030	50953	25400	56307	70053		23210	97020	52903	25400	51307		00000	97000	52701	00900	57301	70005			
202	00000	70000	48553	00900	53213		00406	70000	48553	00900	54003	70054		70908	65022	51502	75400	00205		80408	58051	51703	85400	01401	70004			
210							20201	98020	51454	25600	55400	80056		23604	97021	53102	11704	50201		83605	98022	53001	8092x	50203	70003			
213							03102	97000	49954	00900	57400	70054		31402	98021	51150	22402	57400		83103	97061	51802	3742x	00900	70003			
215							00000	97000	52157	00900	61501	70059		00908	97000	52852	00900	51408		83602	90031	53753	870xx	54203	70050			
221	10000	65010	24152	00901	53213		00000	65000	24254	00900	55400	70054		23104	80011	24206	00901	54003		50000	75022	22606	11630	01703	70010			
272							10000	97021	26052	10050	53301	70052		50000	97051	26104	00903	50400		60000	97022	24907	29953	93711	70009			
231							00000	98000	49451	00900	52119	70052		23202	98021	52806	11501	52104		00000	98000	51705	00900	50303	70009			
232							83604	98032	49500	855xx	53400	70054		80204	98032	51003	855xx	02205		00000	98001	50603	00900	52303	70007			
348	30403	92021	24601	17523	51211		30903	92011	25650	17523	53500	70054		41407	96021	25205	17623	00400		53207	95011	24008	27523	00400	70009			
280	00000	60000	28852	00900	51221		01806	60000	25854	00900	54xx3	70056		12810	75021	23705	10930	52400		23006	65021	23006	20930	51105	70008			
261							03605	97000	21602	00900	62104	70002		53605	98021	23805	30941	01320		30405	98021	22707	30940	02603	70009			
330	60610	60027	20206	56430	02211		80710	60022	20804	46550	50704	70001		60716	65022	23309	68451	51205		50908	60022	22410	50930	01206	70011			
080							83408	20808	26403	884xx	02205	70103		83106	20808	29102	874xx	02219		73008	58028	30901	78400	52213	70203			
084	82706	58056	26005	85400	00211		82710	57054	25905	854xx	02304	79704		83110	65154	27307	874xx	01001		22710	65011	33003	24400	53312	70007			
086							83603	96515	27203	884xx	03204	79403		73603	96205	29702	78500	00207		73202	96021	31401	78500	54208	79704			
094							00000	80000	20001	00900	52303	70001		02904	80000	20008	00900	02007		03414	80000	21803	00900	52103	70009			
160	02920	75000	20505	00900	00308		03120	75000	21205	00900	01307	70004		33226	80030	23107	38600	00103		03220	80000	24205	00900	54209	70009			
233	62910	98031	36951	60930	54204		83304	97022	37600	2557x	53100	70054		80208	98022	39603	4557x	52204		10212	98021	39501	00904	52507	70007			
171							02202	98000	19802	00900	51306	70001		00000	97050	21808	00900	00801		32206	90021	21310	00904	04308	70012			
183							118xx	10011	14603	10940	03400	70051		30000	60051	17412	10941	02217		6180x	60032	18912	38640	04213	70014			
180							03108	98000	17607	00900	51205	70007		13208	95050	19112	10650	00801		01208	96000	21511	00900	04216	70014			
181	00000	65000	16905	00900	51215		03310	65000	18204	00900	51206	70004		03310	58000	19610	00900	00208		00000	62000	21301	00900	03217	70012			
175							20000	70011	17906	85540	00201	70004		22825	81000	18911	11500	02108		02820	80000	19910	00900	03808	70013			
238							03608	97000	17608	00900	01103	70008									13408	96020	20211	15501	02309	70013		
286														02202	99000	20615	00900	53706		13103	98011	22011	10752	01307	70016			
285	02908	82000	20702	00900	53208		02710	75000	21202	00900	51400	70001		02110	82000	21613	00900	00503		10000	59040	21111	10901	01204	70016			
358							02910	xxxxx	20306	00900	54400	70004		11308	99010	22213	00902	00104		20000	98030	22010	00901	04309	70014			
429							12706	80031	21805	00909	54400	70001		13504	85021	12212	00908	51000										
433							03206	75000	21407	00900	51400	70007		23408	75011	22113	00905	05203		40904	75031	21811	00902	10204	70015			
391	50614	70012	22607	24630	04203		80519	62022	21506	2436x	04709	70006		70712	75022	24811	2567x	04209		60000	70021	23613	00970	07400	79714			
410	00000	65001	20803	00900	02304		20916	65030	20404	35500	01401	70003		50714	70022	21810	25530	03400		60906	75022	20812	45530	06401	70014			
420	00000	70000	18601	00900	00203		00000	70000	17850	00900	52703	70050		60000	70021	18701	60930	3103x		40000	70022	18008	00932	05503	70012			
383							81408	96626	17608	875xx	04400	79708		80406	97022	20611	8097x	02219		83208	96022	19413	8097x	06400	79314			
451	80708	62031	19208	3552x	07301		80000	65022	18807	855xx	06500	70007		80000	88022	21411	555xx	07213		60612	70011	21013	25592	10302	70017			
452							80906	65022	16610	6552x	03400	70010		61904	70012	19014	25520	08211		40902	70011	18514	20924	08400	70016			
458							70929	97022	16112	58370	07605	70011		70925	97052	19916	38470	09120		60919	97052	19714	58470	09103	70017			
482	63210	60030	19406	00902	02400		63208	60021	18405	15532	02400	70005		01410	75022	22114	356x2	06309		01404	75022	21111	30932	08804	70015			
488	03618																											