



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID MARTES 7 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 341

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			Máx.
La Coruña	14	6			3.2	Navacerrada (*)	-1	-3	ip	1	0.5	Castellón	14	8	11	11	2.2	MAXIMA: 16° en Barcelona, Pontevedra y Tarragona. MINIMA: 3° bajo cero en Avila y Lugo	
Monteventoso		7				Madrid/Barajas	13	3		ip	2.7	Valencia (A)	11	5		17	0.0		
Bares						Madrid	11	5	ip	ip	1.5	Valencia	11	8	ip	21	0.0		
Lugo (P. Centro)	11	-3			5.1	Madrid/C.Vientos	11	4		ip	1.2	Alicante (A)	15	8	ip	ip	2.5		
Santiago (A)	12	3			4.1	Getafe	12	4			1.8	Alicante	15	7		3	3.3		
Pontevedra	16	6	ip			Guadalajara	12	5				Aitana	2			7			
Vigo (A)	15	3				Toledo	12	3			0.5	Murcia/Alcant.	15	8			1.7		
Vigo	17	7				Cuenca	10	2	2		3.7	Murcia	15	8		ip	2.4		
Orense						Molina de Arag.	7	3	1		3.0	Castillo Galeras	13	8	ip				
Ponferrada	10	1				Ciudad Real	10	-1	ip		2.3	San Javier	15	8	4				
						Albacete (A)	9	3	1	2	0.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	12	4											TEMPERATURAS Máx. 11,2 a 14,00 h. Mín. 5,4 a 4,30 h. a 1 h. 6,8 a 13 h. 10,6 a 7 h. 6,2 a 18 h. 9,6
Asturias (A)	11	6			4.0	Badajoz (A)	15	2			6.9	Sevilla (A)	14	7			8.0		
Gijón	13	5			1.5	Vitoria (A)	8	3		ip		Córdoba (A)	15	0			7.3		
Santander (A)	12					Logroño	12	5	1		2.0	Jaén	15	4	ip				
Santander	12	6			7.0	Logroño (A)	12	6	ip		2.7	Granada (A)	12	6			0.7		
Bilbao (A)	11	6			1.4	Pamplona	10	3			3.0	Huelva	13	9	ip	ip	8.0		
S. Sebastián/Ig.	10	7			3.2	Huesca/Monfl.	12	5	ip		1.9	Jerez de la F.ª (A)	13	7	ip	2			
S. Sebastián (A)	9	5			3.2	Candanchú (*)	1					Cádiz	13	12	ip	8	6.0		
						Veruela						San Fernando		9			7.3		
						Daroca	8	4	4		0.9	Tarifa	13	10	25	5	3.6		
						Zaragoza (A)	13	6	3		1.6	Málaga (A)	15	7			2.0		
						Zaragoza	13	8	2	ip		Almería (A)		8	ip		1.2		
						Calamocha	8	1	ip		9.4							PRESIONES Máx. 709,3 mm. a 11,00 hoy. Mín. 706,2 mm. a 18,00 ayer. a 1 h. 707,0 a 13 h. 708,9 a 7 h. 708,0 a 18 h. 709,1	
León (A)	11	-1			0.0	Teruel	8	2	1			Palma de M.ª (A)	16	8		2	3.3		
Zamora	10	1			0.0							Mahón (A)	15	13	1	4	4.3		
Palencia	9											Ibiza (A)	14	10		19	6.1		
Burgos (A)	8	1			2.3	Lérida	12	4			3.4	S.ª C. de la Palma (A)	20	15			5.0		
Burgos	8	2			1.2	Montseny (*)	3			ip		Izaña (*)	3						
Valladolid (A)	9	-3			3.2	Gerona (A)		10	7			S.ª C. de Tenerife (A)	15	10			5.3		
Valladolid	11	-1			4.0	La Molina (*)	1	-2	12		0.0	S.ª C. de Tenerife	21	15			0.5		
Soria	9	1			1.6	Barcelona	16	13	1		0.9	Las Palmas (A)	20	15			7.2		
Salamanca (A)	7	-2			2.9	Barcelona (A)	15	13			0.7	Fuerteventura (A)	20	13			4.0		
Avila	5	-3			1.1	Reus (A)	16	10	5		3.0	Lanzarote (A)	20						
Segovia	9	1			3.4	Tarragona	16	11	6		4.2	Ceuta	11	5	1	2	1.8		
						Tortosa		10	4		2.5	Melilla	16	8	7		2.9		
												V. Cisneros (A)	22	15			8.0		

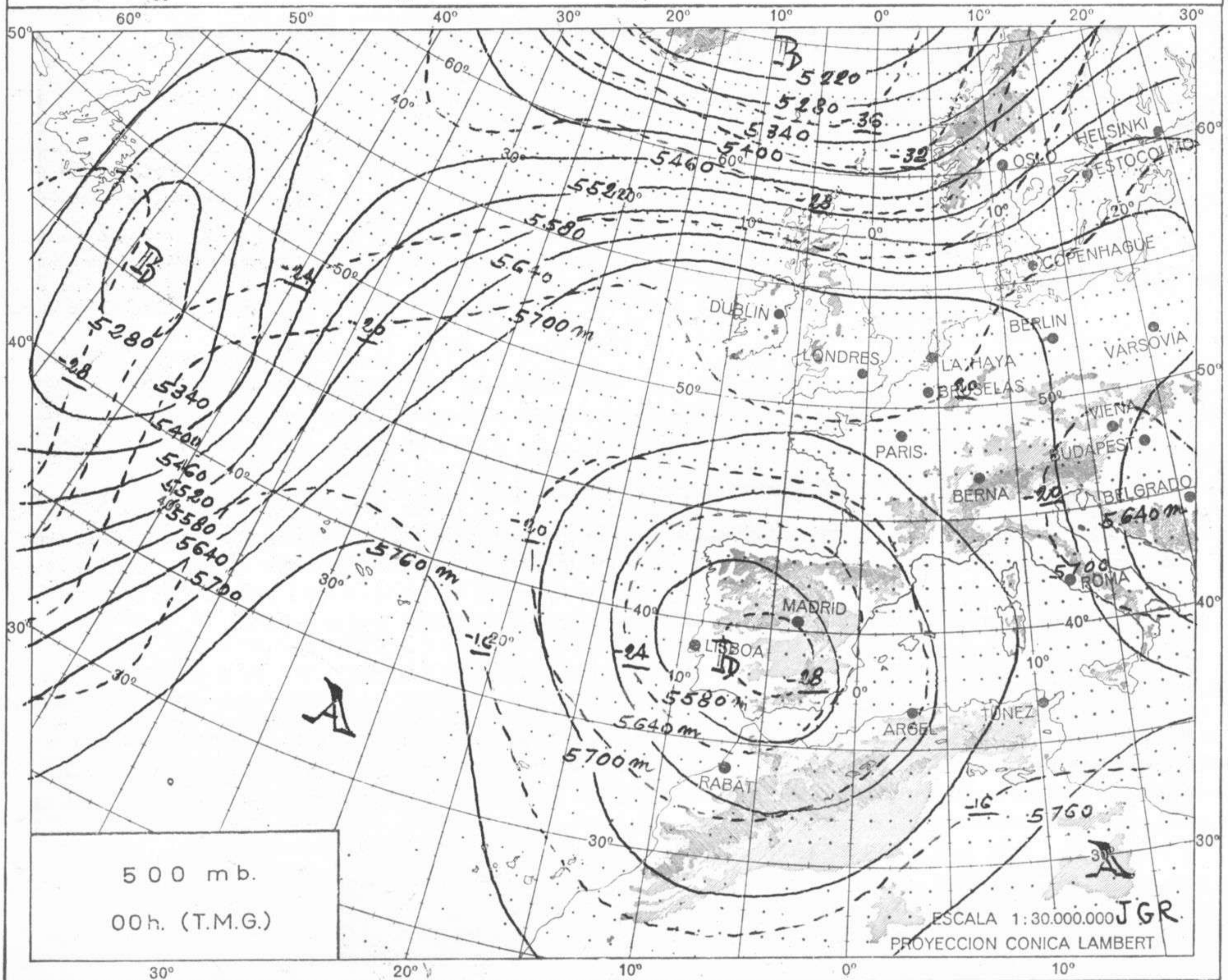
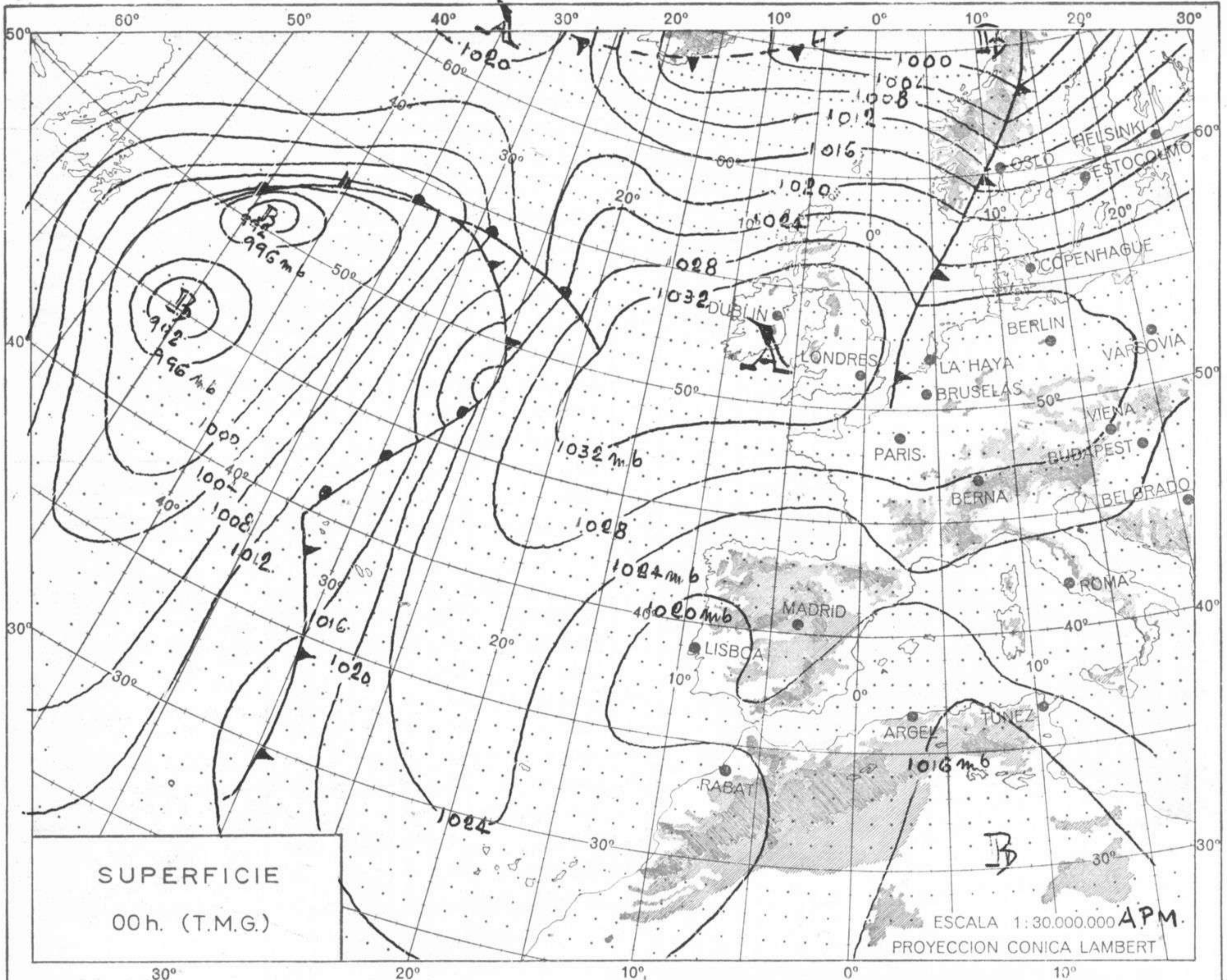
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY; HORA OFICIAL).

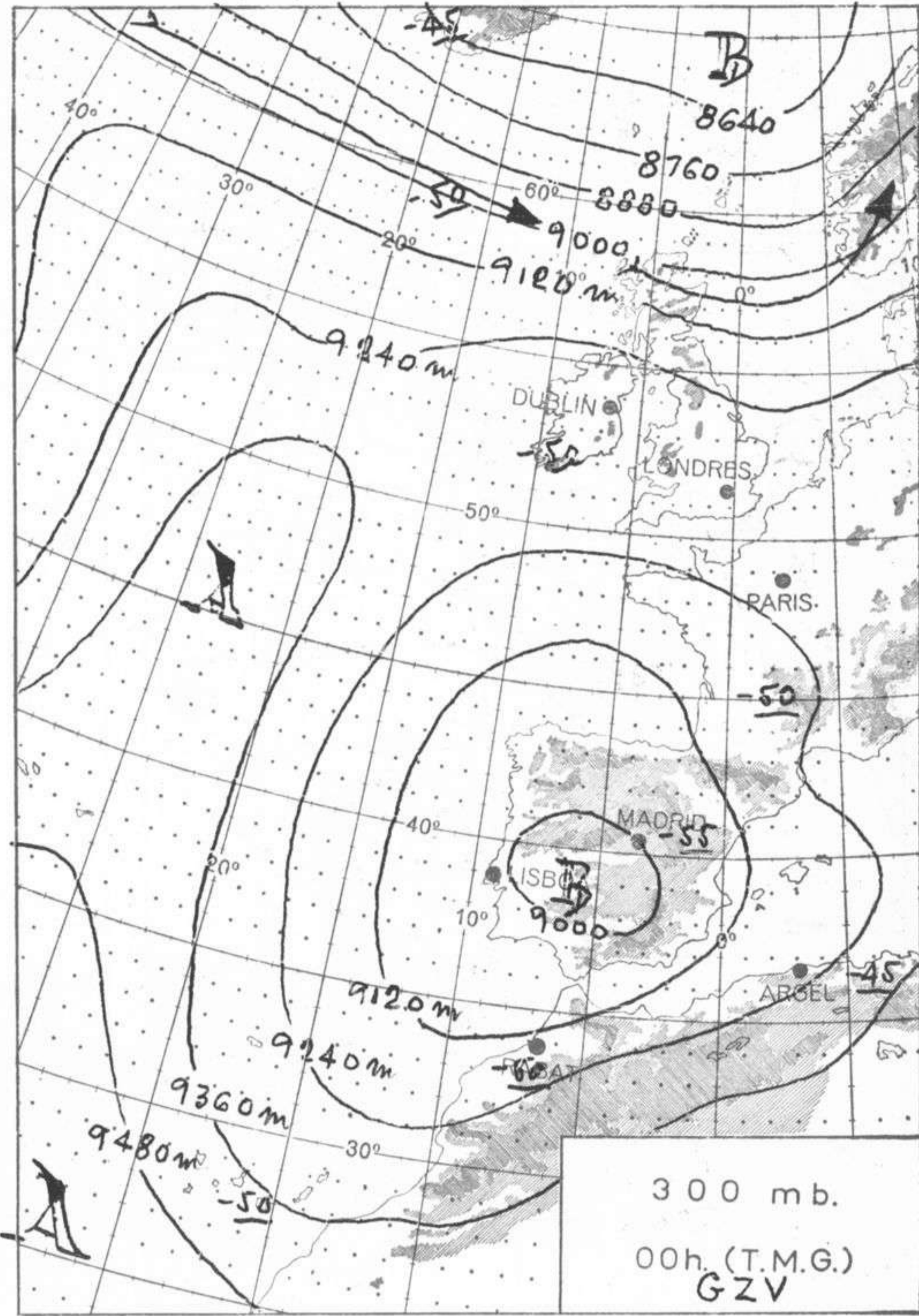
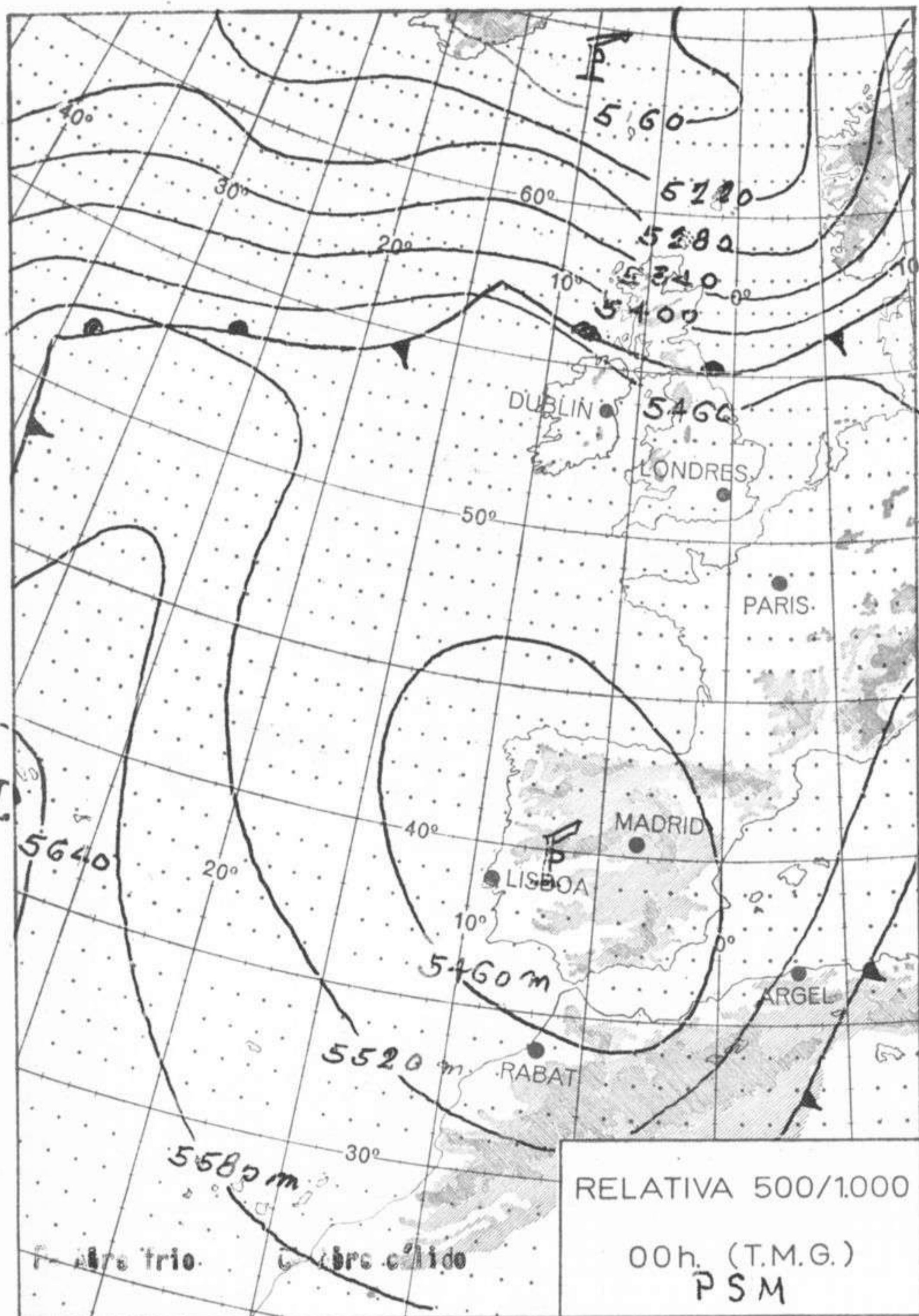
Durante las últimas 24 horas se han producido precipitaciones en la vertiente mediterránea, Baleares, Centro, La Mancha, cuenca del Ebro y provincias africanas que fueron acompañadas de fenómenos tormentosos en el sur del litoral catalán y en puntos del litoral levantino-murciano. Se formaron nieblas y neblinas en el litoral levantino, cuenca del Duero y alto Ebro. El tiempo ha sido bueno por lo general en Galicia, Extremadura y Canarias. En el resto de España la nubosidad ha sido variable.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 8.

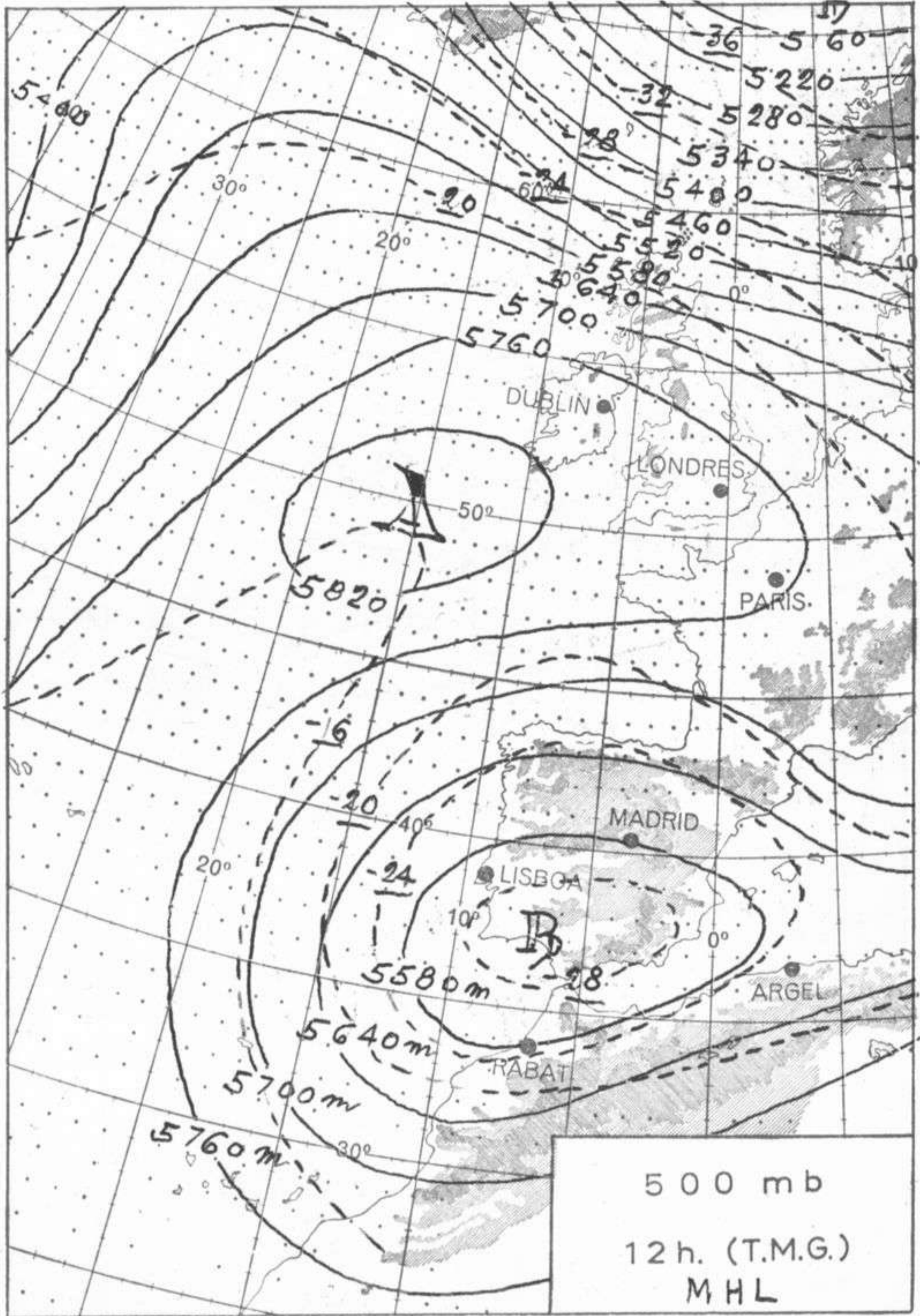
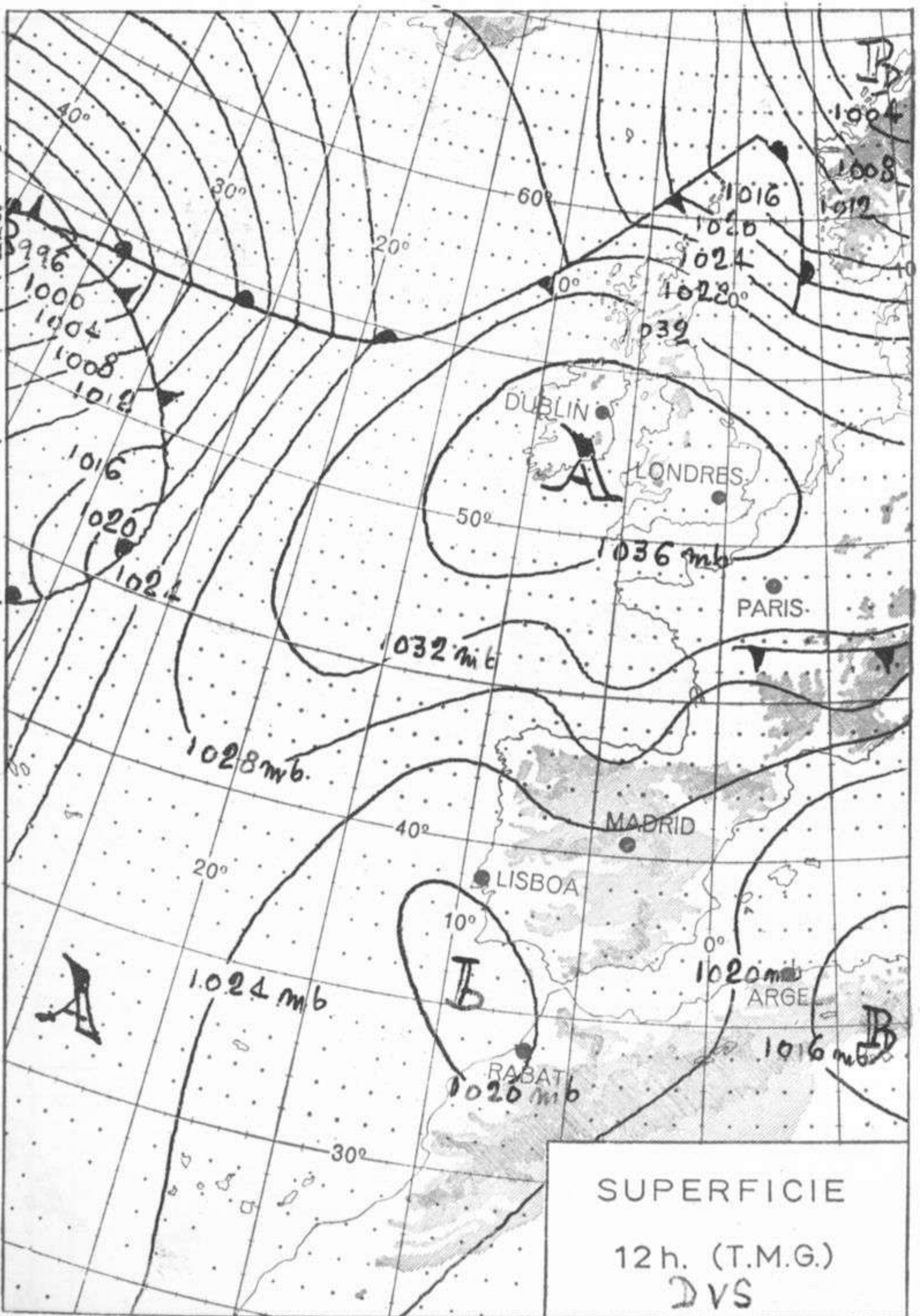
Tiempo inestable en el litoral mediterráneo y Baleares con riesgo de chubascos y tormentas aunque con tendencia a disminuir su intensidad. Nubosidad variable con chubascos dispersos en el Centro, La Mancha, cuenca del Ebro, Pirineos y provincias africanas, que serán en forma de nieve en las cordilleras. Nieblas y neblinas en el Cantábrico y Duero. Buen tiempo en Galicia, Extremadura y Canarias con cielo poco nuboso.

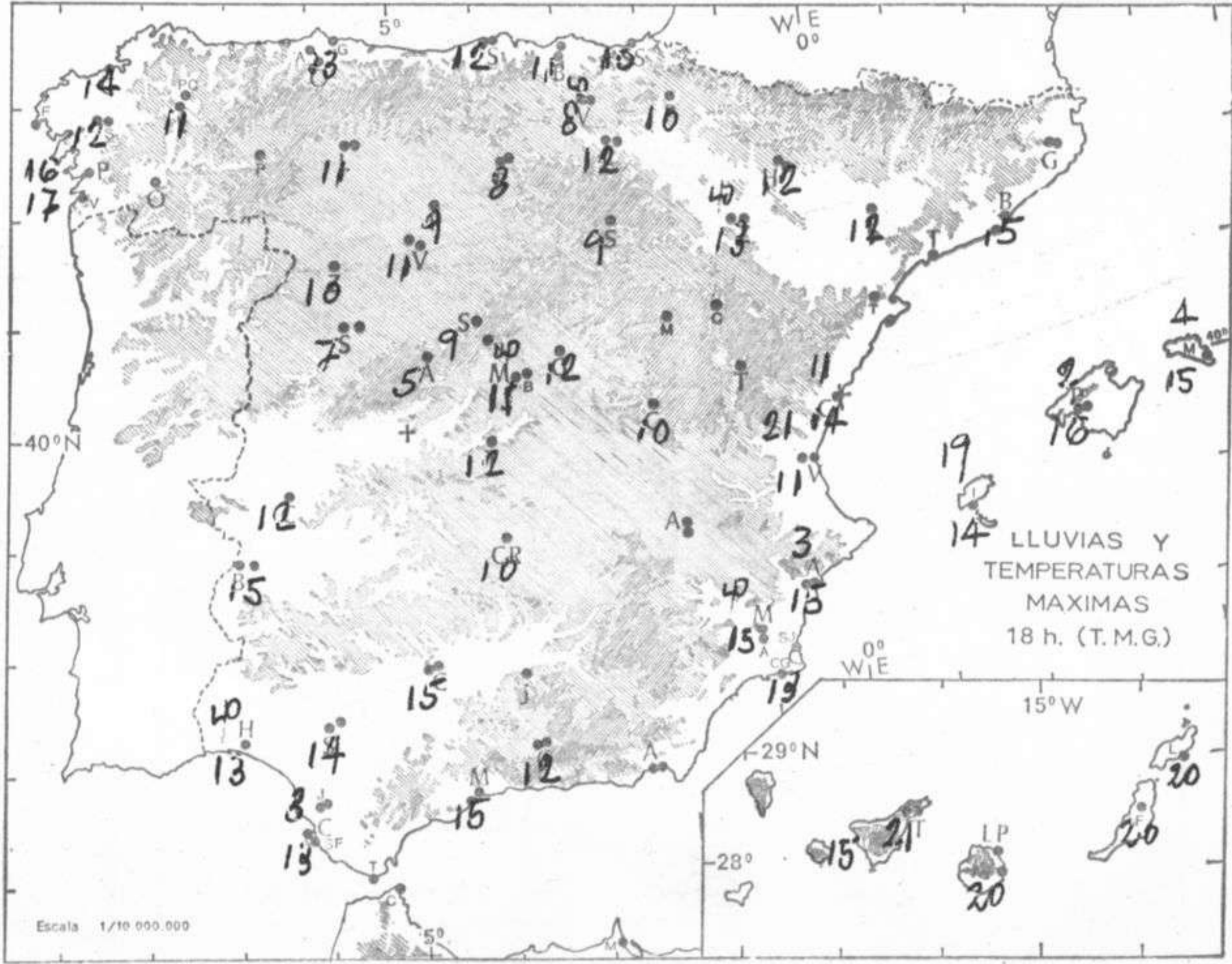
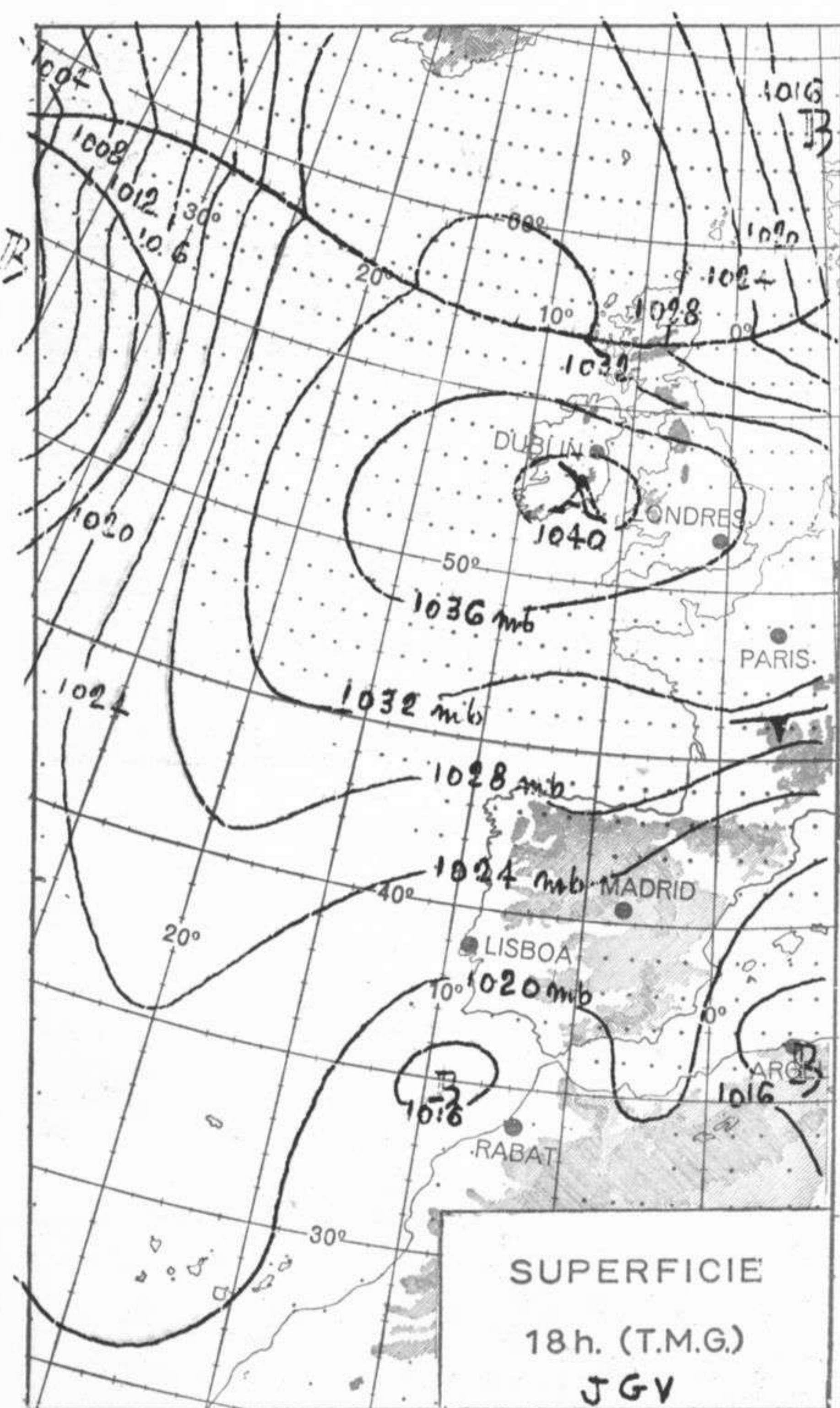
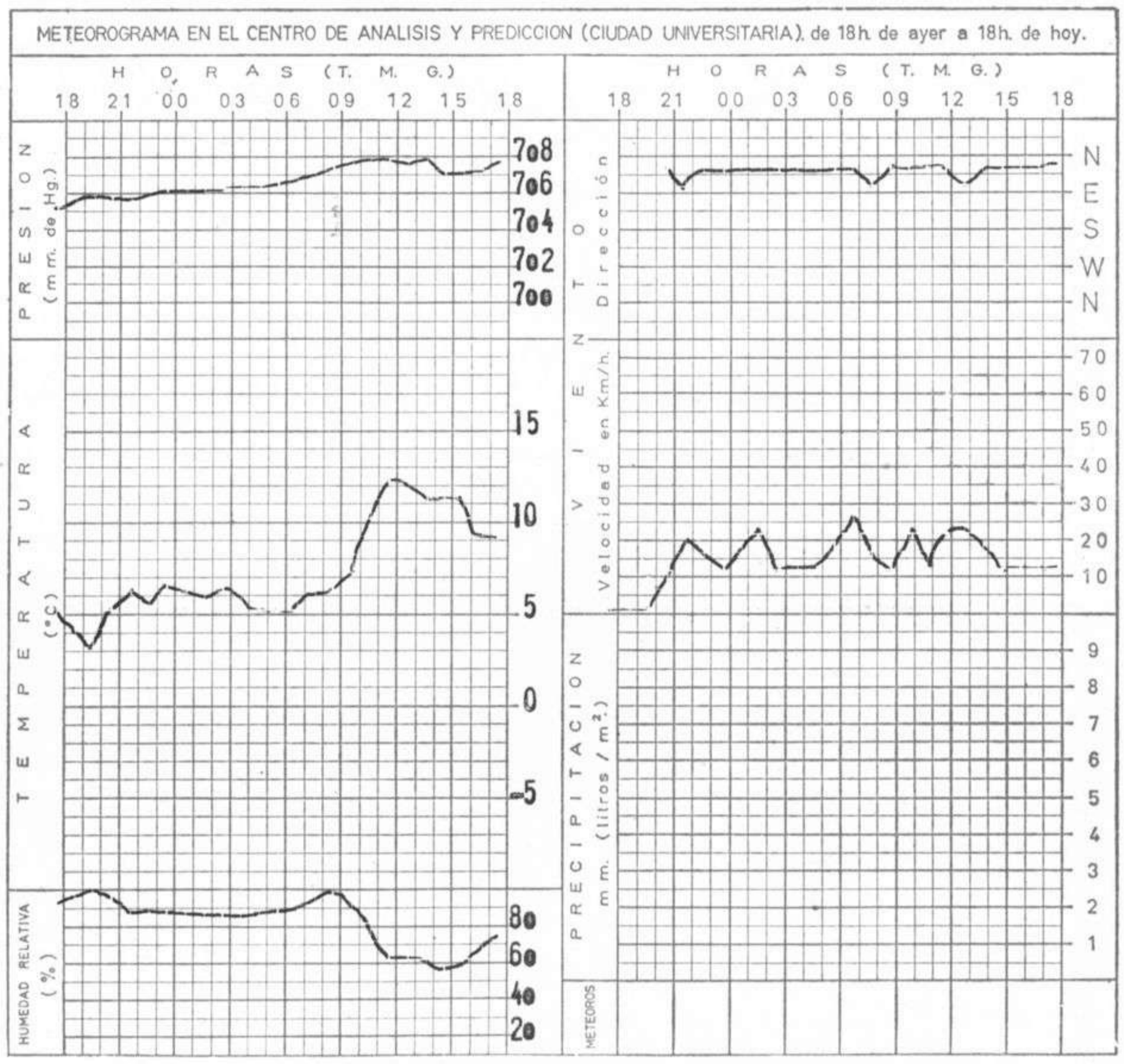
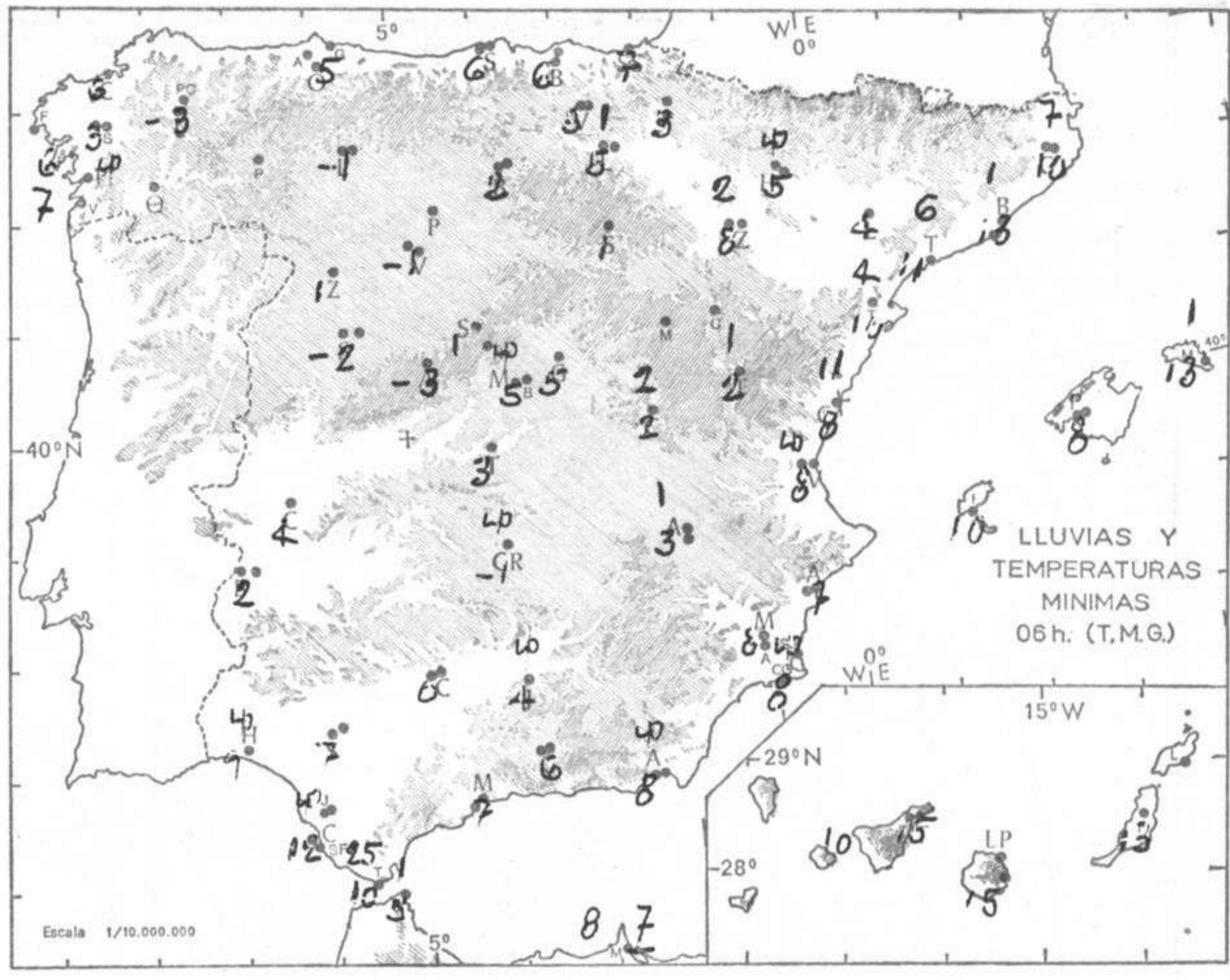
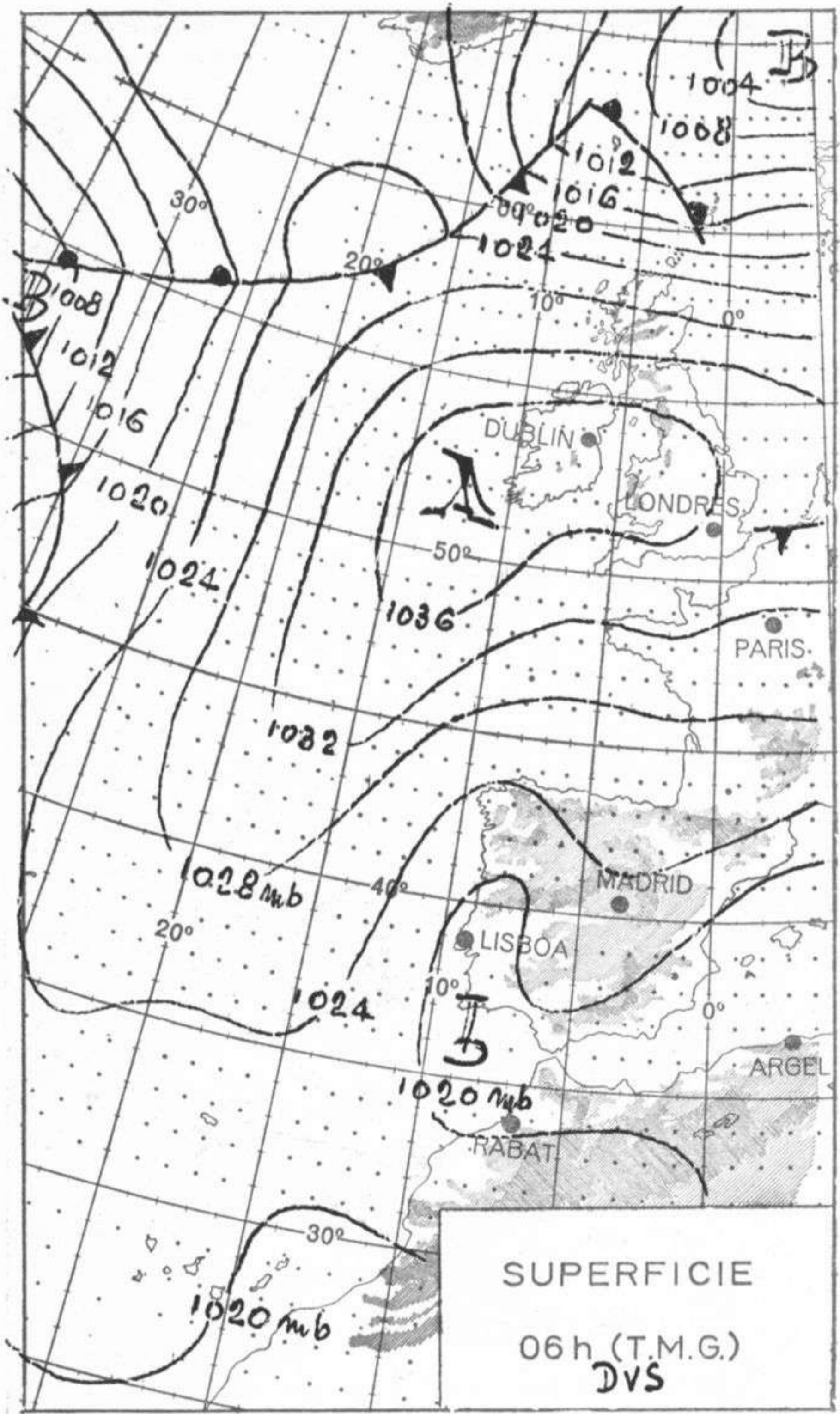
J.G.V.





ALTITUDES > 2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Día 7 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 341

R A D I O S O N D E O S								VIENTO EN ALTITUD			
L A C O R U Ñ A 08 001		M A D R I D / B A R A J A S 08 221		P A L M A D E M. / S O N B O N E T 08 302		S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 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		Día/hora			
Altitud		Altitud		Altitud		Altitud		dd ff	dd ff	dd ff	
Presiones tipo	1.000	1.000	176	1.000		1.000	187 16 50 04 08	Tierra			
	850	850	1518 2 34 05 12	850		850	1537 3 22 02 12	1.000			
	700	700	3054 -9 20 08 08	700		700	3109 2 01 16	1.500			
	500	500	5570 -28 49 10 12	500		500	5740 -16 35 20	2.000			
	400	400	7130 -41 57 06 05	400		400	7380 -31 33 25	3.000			
	300	300	9020 -55 07 07	300		300	9350 -50 33 30	4.000			
	250	250	10200 -51 10 12	250		250	10520 -59 33 25	5.500			
	200	200	11050 -52 11 13	200		200	11880 -68 33 25	7.000			
	150	150	13510 -53 29 08	150		150	13580 -76 33 20	9.000			
	100	100	16100 -58 03 06	100		100		10.500			
	70	70	18340 -60 01 05	70		70		12.000			
	50	50	20440 -60 36 05	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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra		
			947 6 26				1019 17 56	1.000			
			874 4 40				816 0 14	1.500			
			619 -16 25				790 5	2.000			
			600 -17 29				715 3	3.000			
			458 -33 56				657 -1	4.000			
			305 -56				633 -4 61	5.500			
			246 -51				581 -7	7.000			
			144 -53				478 -18	9.000			
			95 -59				291 -52	10.500			
			42 -60				210 -68	12.000			
							182 -69	13.500			
							158 -76	16.000			
							112 -76	Estación			
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.)		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		Día/hora			
Presiones tipo	1.000	1.000	180	1.000		1.000	195 17 58 01 08	Tierra			
	850	850	1526 2 50 06 12	850		850	1551 4 20 01 20	1.000			
	700	700	2058 -9 59 09 24	700		700	3126 2 59 34 25	1.500			
	500	500	5580 -27	500		500	5750 -15 31 30	2.000			
	400	400		400		400	7390 -30 29 30	3.000			
	300	300	9000 -53 11 60	300		300	9360 -49 29 25	4.000			
	250	250	10230 -52 10 60	250		250	10540 -54 28 20	5.500			
	200	200	11670 -54 10 30	200		200	11960 -60 28 30	7.000			
	150	150	13510 -54 09 25	150		150	13720 -67 28 25	9.000			
	100	100	16090 -57 05 15	100		100		10.500			
	70	70	18340 -59 36 10	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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra		
			948 11 59				1019 19 58	1.000			
			784 -4 20				812 0 05	1.500			
			647 -12 64				786 6	2.000			
			300 -53				686 1 58	3.000			
			280 -54				535 -10	4.000			
			270 -52				296 -50	5.500			
			180 -55				122 -72	7.000			
			164 -53					9.000			
			130 -57					10.500			
			119 -56					12.000			
			64 -59					13.500			
								16.000			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)															
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _C H	T _d T _{app}			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _C H	T _d T _{app}	7RRR _{T_e}				Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _C H	T _d T _{app}							Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _C H	T _d T _{app}					
001	00000	58011	22709	00900	07307	80000	56030	23907	85500	05306	70006	00000	58011	26212	00900	08009	4xxxx	60021	27411	48400	08213	70014															
008						60000	97284	23652	11575	52213	70053	40000	97021	23108	11502	05105	40520	97021	25008	25501	06101	70011															
042	00404	58110	23005	00900	03307	20000	40111	24503	25500	02309	70003	30704	80021	25908	00902	05104	20712	70021	27008	00301	05313	70012															
045	20000	65011	20307	20930	05105	70000	70021	21005	70930	04104	70005	10000	70011	24011	00901	07213	00000	70020	24409	00900	04308	70015															
053						20000	98011	25201	24500	01208	70001	70000	96101	27407	74500	03104	10000	98011	27006	14500	05313	70010															
014	60000	20101	24107	60970	05210	02303	20100	25605	00900	03210	70005	62304	08444	27919	55600	06608	31101	40100	25011	10931	09311	70013															
023	80000	95100	25207	865xx	07208	70000	95102	26808	55540	06208	70006	80000	94404	29410	85xxx	08106	80000	95107	30011	86500	07306	70012															
025						80000	20102	25008	854xx	07212	70006	80000	10412	28410	85400	08008	70000	62022	27910	78400	09313	70011															
027	73404	60021	23008	2553x	07204	42902	60012	24908	0097x	08205	70007	82704	50022	27110	86400	08113	93606	00454	28208	9xxxx	08308	70010															
029						41306	20404	25006	38570	05313	70005	83606	12124	26809	87400	08211	83606	10114	27708	873xx	08307	70009															
055	20000	56030	50801	20930	51211	23404	56011	51451	25500	52207	70051	60904	60031	55009	48543	00004	10404	60011	54705	00909	00205	70011															
130						93606	95454	23401	9xxxx	01205	70001	70405	97022	23907	45642	05804	10509	97001	25407	02600	03309	70010															
075	30404	98021	51703	35500	02205	60406	97021	52504	65400	02305	70001	80614	97054	55005	86300	03201	83610	97022	55605	85400	04203	70008															
141	03603	96011	22302	00900	01207	93602	92474	24151	9xxxx	51204	70051	53602	97021	23508	45530	02005	00410	97001	25407	00900	51311	70011															
148						40000	97011	51703	44400	01304	70001	40000	97001	53707	42400	04003	10000	97040	53604	14400	01400	70009															
202	40000	65011	48002	45500	01205	90000	03454	47600	9xxxx	00204	70052	70902	30054	50003	76100	02003	10902	65012	50903	15300	03312	70007															
210						42005	98021	49952	15604	53400	70053	60000	97027	52303	50930	50103	03601	98002	53203	00000	03213	70015															
213						70000	97022	49201	25451	00400	70001	53103	97012	52102	524xx	02204	13102	97021	52105	11400	02400	70009															
215						80901	93702	51552	880xx	52401	79753	60808	95227	53351	67000	51005	01103	97001	54652	00900	52208	70151															
221	50000	65021	20206	35630	04105	50000	65023	20503	35630	02400	70003	40608	70011	21611	31530	04003	23204	70011	22208	11531	04211	79315															
272						80000	96052	22404	8097x	03304	70003	10905	97054	23609	14500	07000	20000	97052	23210	00903	06307	70012															
231						70000	98022	50403	42560	02400	70202	70000	98031	53208	22502	04204	70904	98022	54108	32505	01316	70010															
232						81404	97216	50104	874xx	04304	70103	80904	97022	52105	87400	03004	81404	98032	52405	855xx	03212	70007															
348	92704	91511	21205	9xxxx	03204	80903	91002	22401	49523	51400	79751	70907	95024	23607	39523	03205	70404	93021	23608	39523	05305	70010															
280	80000	60022	21105	6854x	05307	80000	60022	21504	6854x	04400	70103	70000	30424	22905	76400	05104	80000	58602	22405	5747x	06105	70209															
261						00405	97000	19704	00900	01101	70004	40308	98021	20611	11641	04107	40000	98021	20710	24601	03308	70012															
330	42502	60022	19408	27531	03702	40000	60022	20502	10955	01214	70002	20608	59051	21711	00331	04701	50604	65022	20910	24545	04211	70015															
080						80000	30022	25004	804xx	03213	70003	70000	58054	26707	78400	06209	83604	58205	27008	872xx	06400	79708															
084	80000	62031	23707	77400	05209	60000	60026	24306	5544x	05305	79306	62701	58054	25910	00906	05803	40000	60011	26609	24540	05207	70012															
086						60000	92461	27803	68300	03204	70003	70000	95024	26210	78400	08230	63611	96011	26809	68500	05203	70010															
094						70000	65021	22308	794xx	03303	79405	62904	70022	22310	26504	06805	42902	97021	22408	25504	05307	70012															
160	80000	65052	22008	3567x	08208	72908	65052	23007	35670	07304	70306	73010	60052	23710	18636	08003	33114	75012	22100	10941	06304	70013															
233	70000	98016	38704	5557x	03205	30000	97012	38002	11530	01508	79701	70000	98012	41008	4557x	04203	30610	96032	41405	6557x	04511	70008															
171						80000	98052	22205	865xx	05213	70004	52202	98012	22511	25604	06605	50802	98012	22810	00904	08316	70012															
183						80403	10626	21112	4462x	11400	70710																										
180						63608	96029	22713	58460	11305	70113	60416	96012	22415	11501	08803	43608	96011	22416	41500	02304	70016															
181	70509	58022	19614	27430	13204	80306	60022	20114	3553x	12400	70013	80509	60022	20515	18507	08202	53305	57012	20311	50930	09203	70015															
175						80000	56629	20211	4851x	09015	70510	50406	70022	20316	28551	09400	60000	40012	21211	35578	11304	70016															
238						80208	95956	19810	8062x	09400	70410	70410	97016	20912	35543	04813																					
286						73502	97032	19812	49523	07705	71108	82905	95818	21211	893xx	03101	30501	96058	21812	295xx	06303	71114															
285	30000	70011	19907	15350	06108	30000	70021	20305	28530	01801	70005	80000	50022	21010	4051x	09000	80000	65026	21609	3857x	09212	71711															
358	80000	96029	19011	4952x	07206	82506	96028	19508	5552x	06306	79708	83000	98022	19414	2152x	08808	83608	97606	20111	2452x	08208	79715															
429						80000	70021	19808	5853x	07207	70008	70000	70001	20913	28606	07601	43608	65011	19712	48600	07103	70015															
433	33508	70030	18310	19570	08205	83414	70631	19710	28570	09211	70409	63214	75016	20013	28570	10700	73512	80021	18013	28570	09703	70015															
391	80000	65022	22610	48550	07106	60000	60012	22708	10631	05303	70007	60404	70032	23913	28530	07200	50000	70021	22811	18608	09401	70014															
410	10000	60011	20306	20940	03311	20000	60020	20600	20940	00301	70000	30910	60011	21917	12541	07308	10606	70011	20012	14540	06300	70015															
420	80000	58022	16206	87400	05204	80000	50022	16306	87400	05400	70005	30000	70011	17111	38400	03104	10000	65011	16207	00904	05400	70012															
383						70405	97025	18009	78500	07703	79709	70403	96026	19412	32531	00105	70405	97022	19012	75500	08104	79713															
451	80000	64031	19708	34612	07803	80000	63602	19509	6852x	08102	79207	81312	70026	21012	6852x	10107	80706	70022	19612	845xx	09503	70213															
452						81804	60501	17712	3542x	08400	73712	81404	60535	18812	5242x	09204	80904	60515	17911	854xx	09503	70813															
458						81814	97216	19511	2742x	11400	72510	80104	96216	21312	2732x	10103	80508	96152	19912	4947x	09400	70513															
482	23208	65012	19008	25500	06308	73206	65021	18707	25520	05400	70007	53204	65031	20513	15570	09307	30000	xxxxx	19812	35500	08304	70015															
488	00108	62172	17811	6957x	09105</																																