



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX  
2ª Epoca

MADRID JUEVES 2 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 336

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	13	10	2	2	2.2	Navacerrada (*)	0	-4	ip	17	0.0	Castellón	14	10			5.9	MAXIMA: 17° en Almería, Huelva, Murcia y Sevilla.  MINIMA: 3° bajo cero en Albacete, Ciudad Real y Cuenca	
Monteventoso	11	8	2	2		Madrid/Barajas	7	1		ip	8.1	Valencia (A)	12	7		ip	8.7		
Bares						Madrid	6	4		1	8.0	Valencia	13	9		ip	8.8		
Lugo (P.Centro)	9	5	4	3	2.1	Madrid/C.Vientos	6	4		2	7.8	Alicante (A)	17	10			8.7		
Santiago (A)	11	6	8	7	1.9	Getafe	6	3		1	8.2	Alicante	16	8			8.0		
Pontevedra	14	9	20	3	0.0	Guadalajara	X	1		X		Aitana		-2			7.3		
Vigo (A)	12	6	7	10		Toledo	7	3		ip	8.5	Murcia/Alcant.	17	4			9.0		
Vigo	13	9	10	6	5.0	Cuenca	6	-3		2	6.1	Murcia	17	7					
Orense						Molina de Arag. <sup>os</sup>	4	-1		ip	4.7	Castillo Galeras	14	11					
Ponferrada	9	5	ip	ip		Ciudad Real	9	-3		2	8.8	San Javier	20	6					
						Albacete (A)		-3			9.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	10	4		ip									
						Badajoz (A)	15	X		ip	8.6								
Asturias (A)	12	5	1	11								Sevilla (A)	17	2					9.0
Gijón	12	9	2	8	0.4	Vitoria (A)	7	4	3	10		Córdoba (A)	14	-2					9.4
Santander (A)						Logroño	8	6		4	1.8	Jaén	13	2					
Santander	13	8	11	16	1.2	Logroño (A)	9	6	ip	3	0.9	Granada (A)	10	-1					5.7
Bilbao (A)	10	8	6	16	1.3	Pamplona	6	4	8	8	0.2	Huelva	17	6					7.7
S.Sebastián/Ig. <sup>os</sup>	9	7	5	15	0.4	Huesca/Monfl. <sup>os</sup>	6	1		3	6.8	Jerez de la F. <sup>ca</sup> (A)	15						
S.Sebastián(A)	10	8	6	19	0.6	Candanchú (*)	-1	3	11	6		Cádiz	14	8					7.5
						Veruela						San Fernando	14	6				6.1	
						Daroca	6	3		2	1.3	Tarifa	15	8				7.0	
						Zaragoza (A)	11	6		ip	3.1	Málaga (A)	16	7				8.8	
						Zaragoza	11	7		ip		Almería (A)	17	8				9.0	
						Calamocha	X	0		X									
León (A)	X	1			4.3	Teruel	9	0											
Zamora	9	3		ip	6.3							Palma de M. <sup>or</sup> (A)	14	10	ip			7.0	
Palencia	7	3			7.7							Mahón (A)	15	6				6.3	
Burgos (A)	6	0	ip	2	1.0							Ibiza (A)	15	11				8.4	
Burgos	6	2	ip	1	2.2														
Valladolid (A)	6	-2		1	7.0	Lérida	9	5		1	8.6	S. <sup>ta</sup> C. de la Palma (A)	19	17		5	0.0		
Valladolid	8	2		ip	6.3	Montseny (*)						Izaña (*)	10	2				9.6	
Soria	4	-1		1	4.9	Gerona (A)	12	0				S.C. de Tenerife (A)	15	11		ip	2.3		
Salamanca (A)	7	1		ip	6.9	La Molina (*)	-2					S.C. de Tenerife	20	17			2.1		
Avila	6	0		1	7.2	Barcelona	12	7			4.7	Las Palmas (A)	20	17	ip		7.8		
Segovia	5	1		3	5.8	Barcelona (A)	11	5		ip	5.2	Fuerteventura (A)	20	17			5.0		
						Reus (A)	11	8			5.5	Lanzarote (A)	19	16			6.5		
						Tarragona	14	3			2.9	Ceuta	14	6			6.2		
						Tortosa	15	10		1	6.6	Melilla	16	10			5.2		
												V.Cisneros (A)	22						

TEMPERATURAS  
Máx. 6,0 a 18,00 h.  
Mín. a 3,00 h.  
a 1 h. 5,4 a 13 h. 4,6  
a 7 h. 5,0 a 18 h. 6,0

PRESIONES  
Máx. 707,9 mm. a 20,00ayer  
Mín. 701,2 mm. a 18,00hoy.  
a 1 h. 707,8 a 13 h. 704,9  
a 7 h. 706,5 a 18 h. 701,2

VIENTO  
Veloc. máx. 11 m/s. a 17,00 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 273 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).

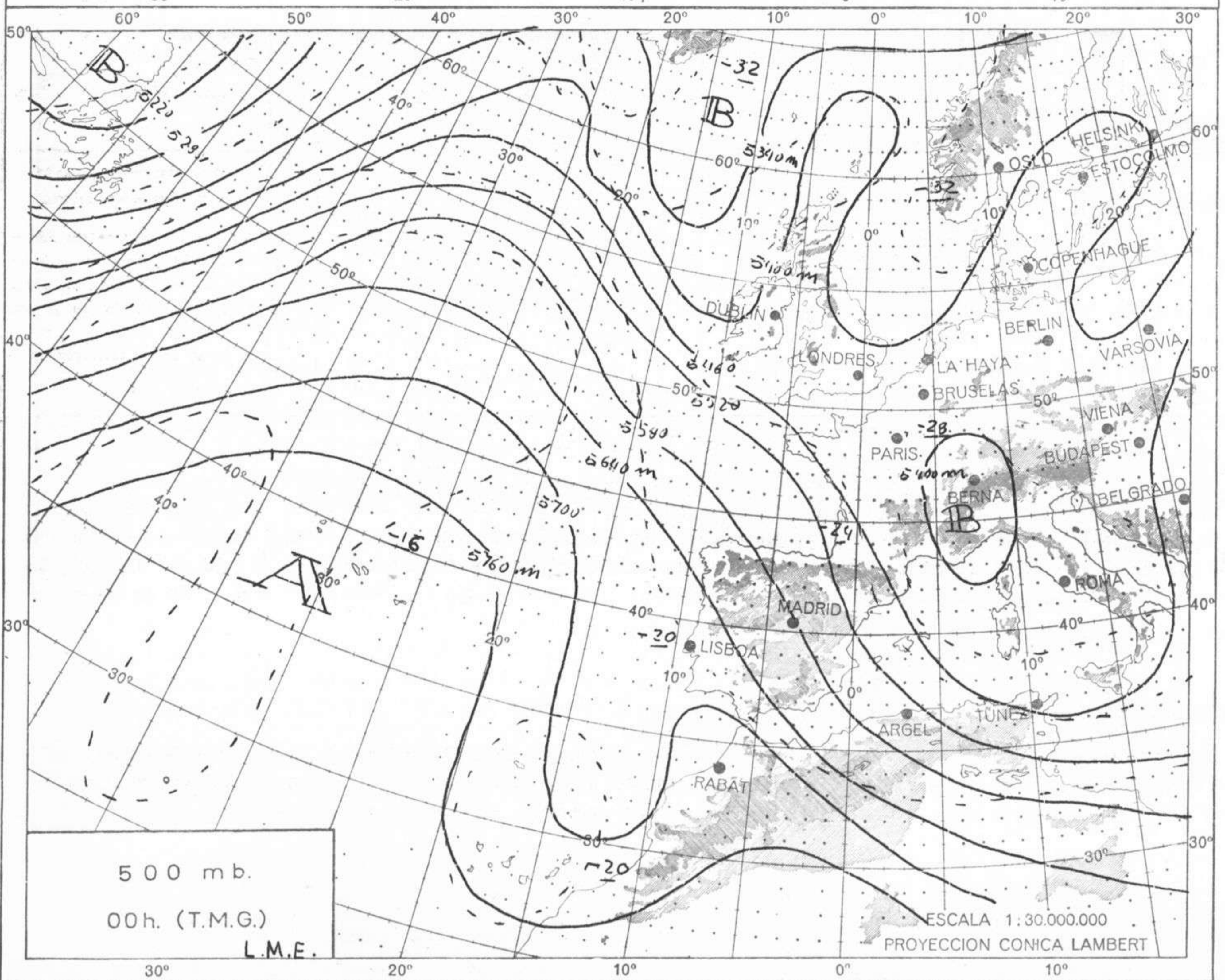
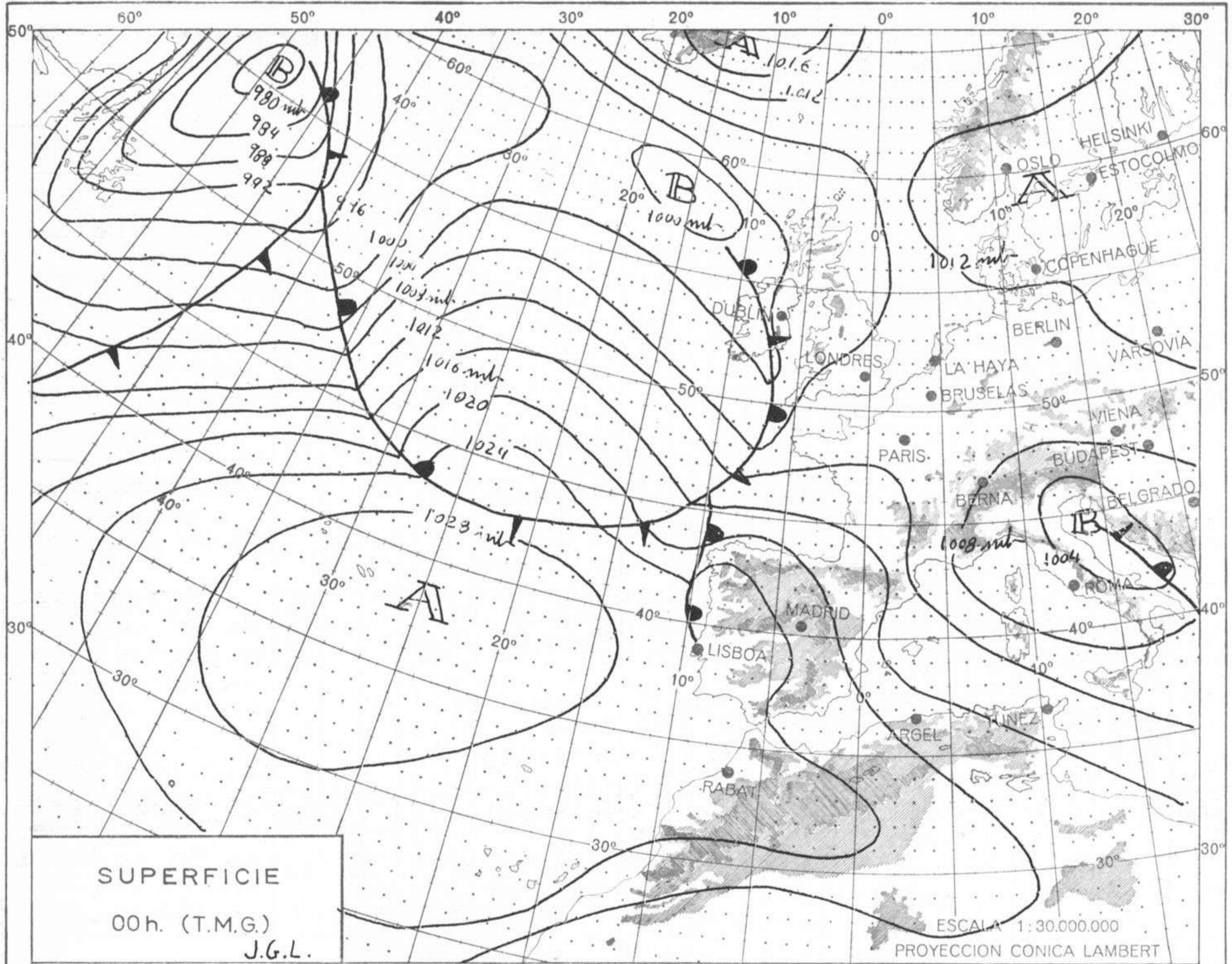
En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones moderadas a intensas en Galicia y litoral cantábrico, débiles a moderadas en ambas mesetas, Vascongadas, Navarra y Aragón e inapreciables a débiles en puntos dispersos de Cataluña, Valencia, Mallorca y Canarias. Las precipitaciones fueron de nieve en niveles superiores a 1.200 m. A última hora de la tarde de hoy la nubosidad era abundante en toda España con predominio de cielos cubiertos.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 3.

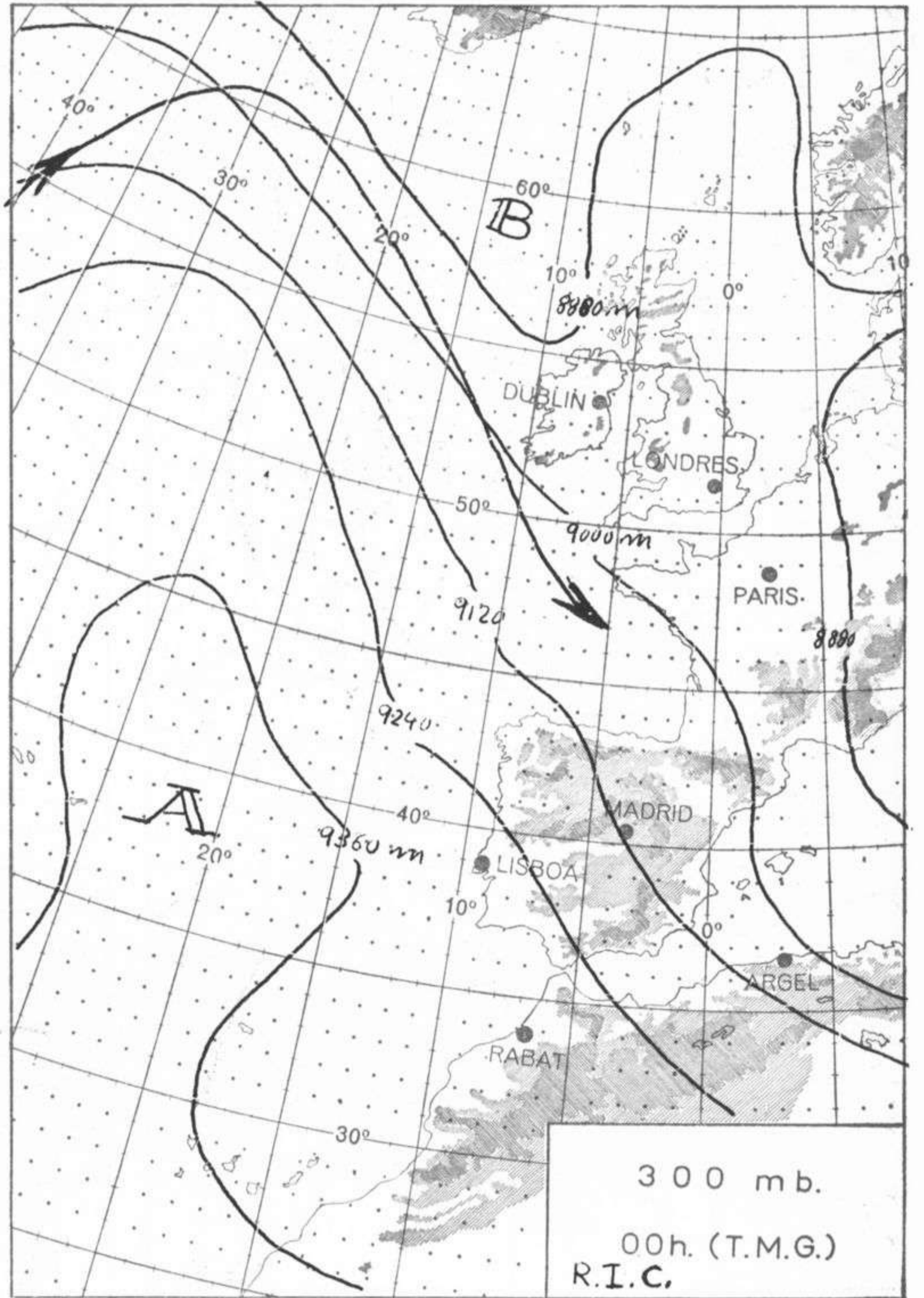
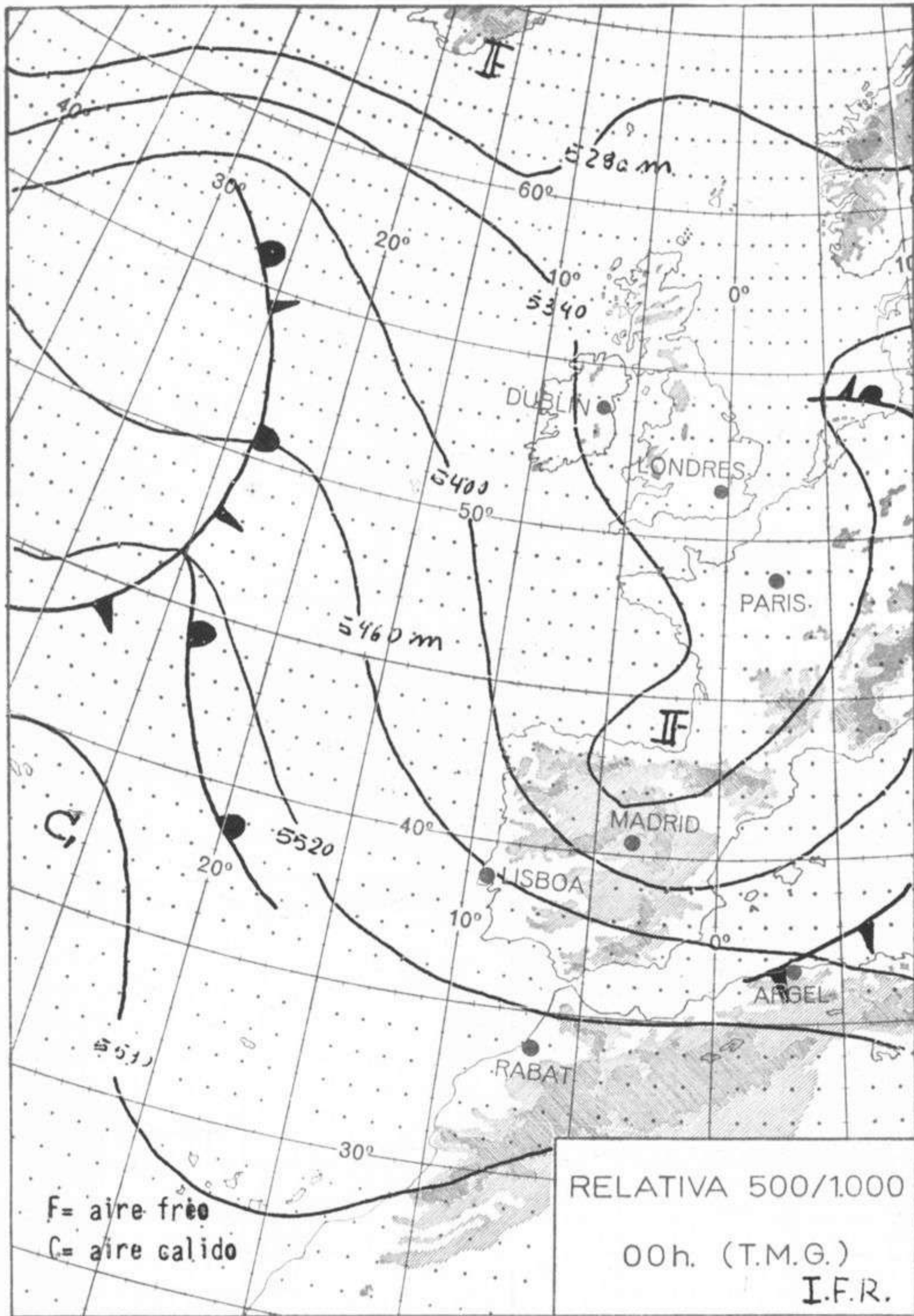
Abundante nubosidad, con riesgo de chubascos en la Península y Baleares que serán de nieve en los sistemas montañosos del interior de la Península. En el transcurso del día relativa mejoría del tiempo en la vertiente atlántica con apertura de claros en el cielo que podrán extenderse hasta el Centro. Vientos racheados del noroeste y cielo nuboso en Canarias.

J.G.V









ALTITUDES

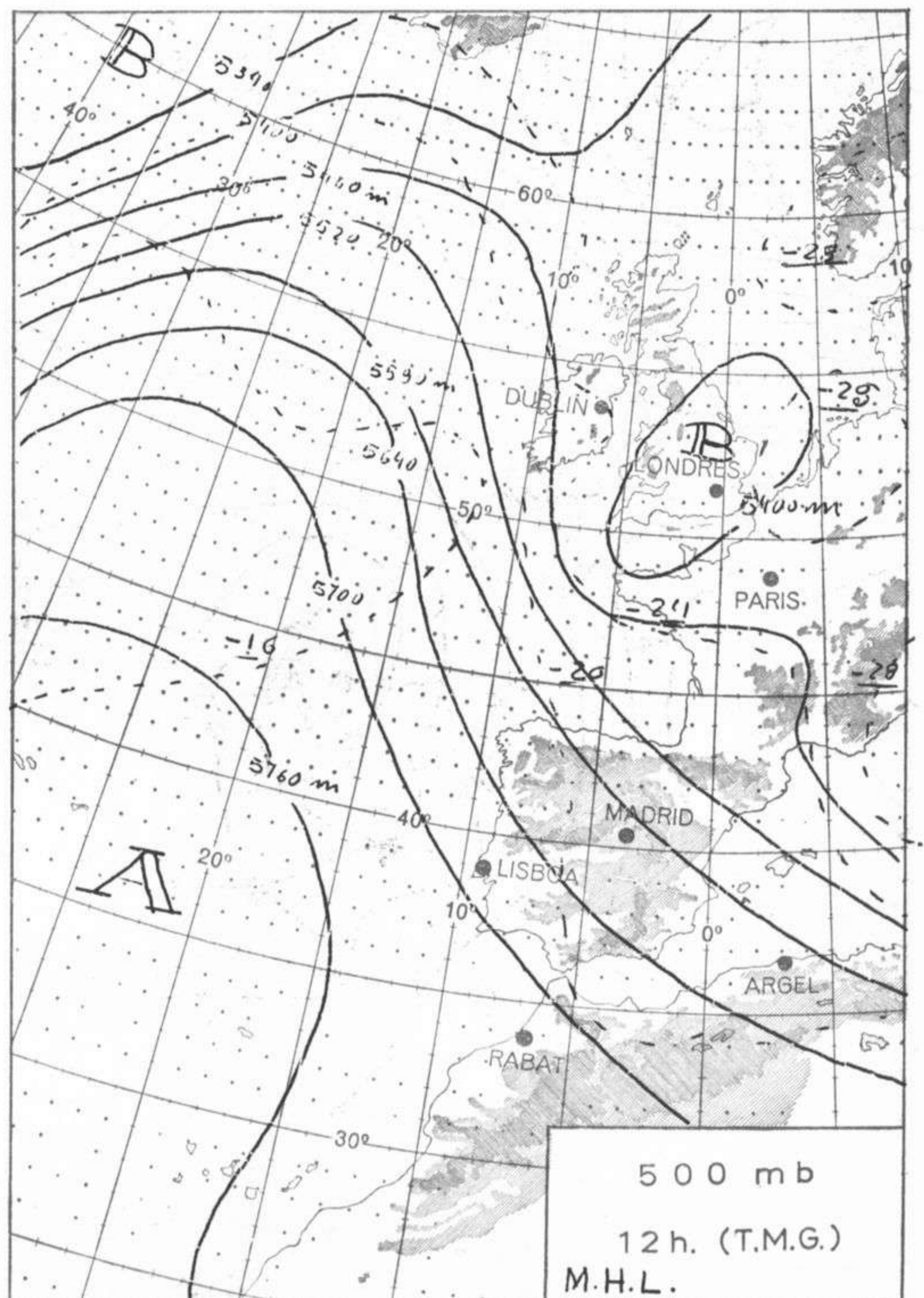
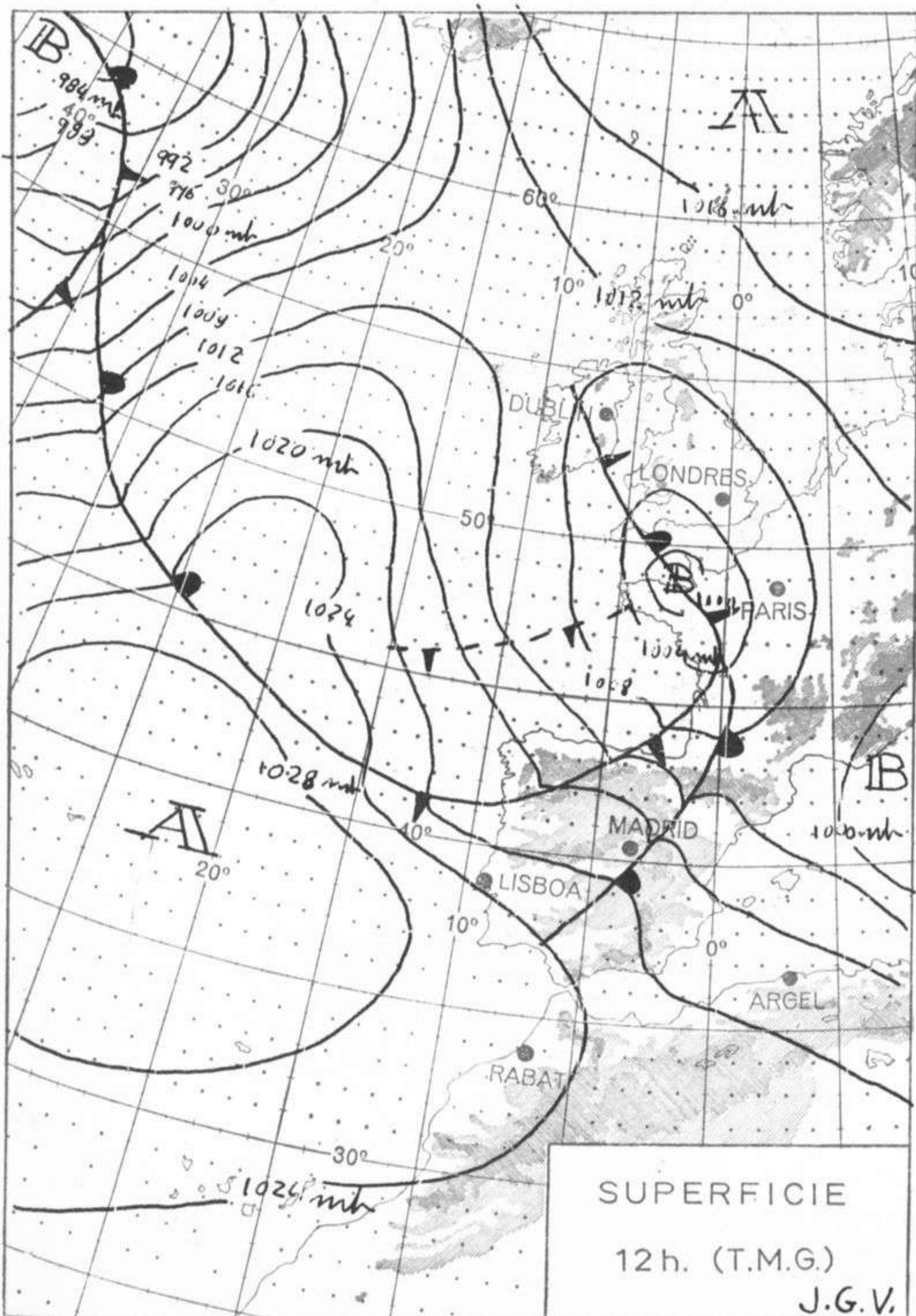
■ >2000  
■ 2000

■ 2000  
■ 1000

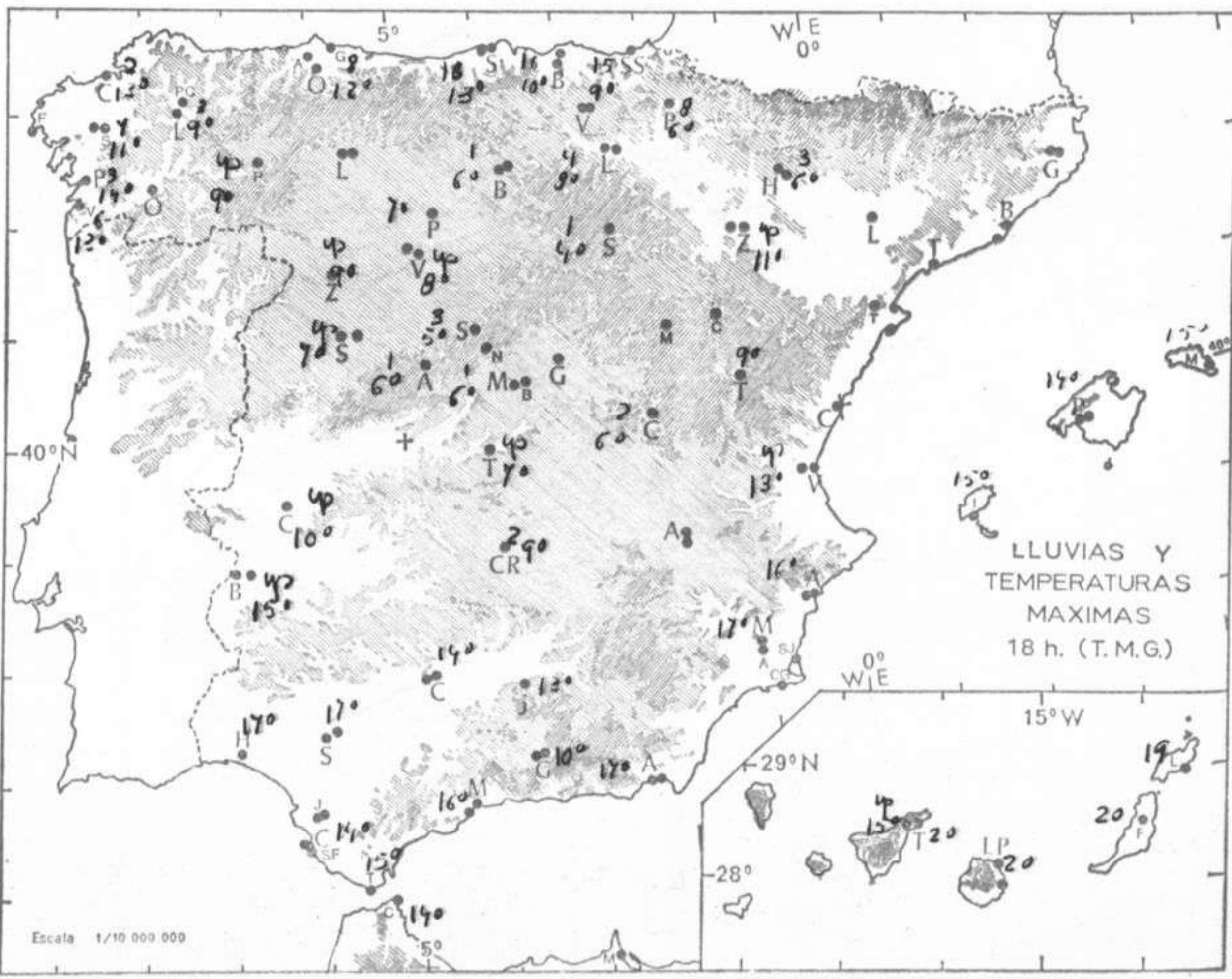
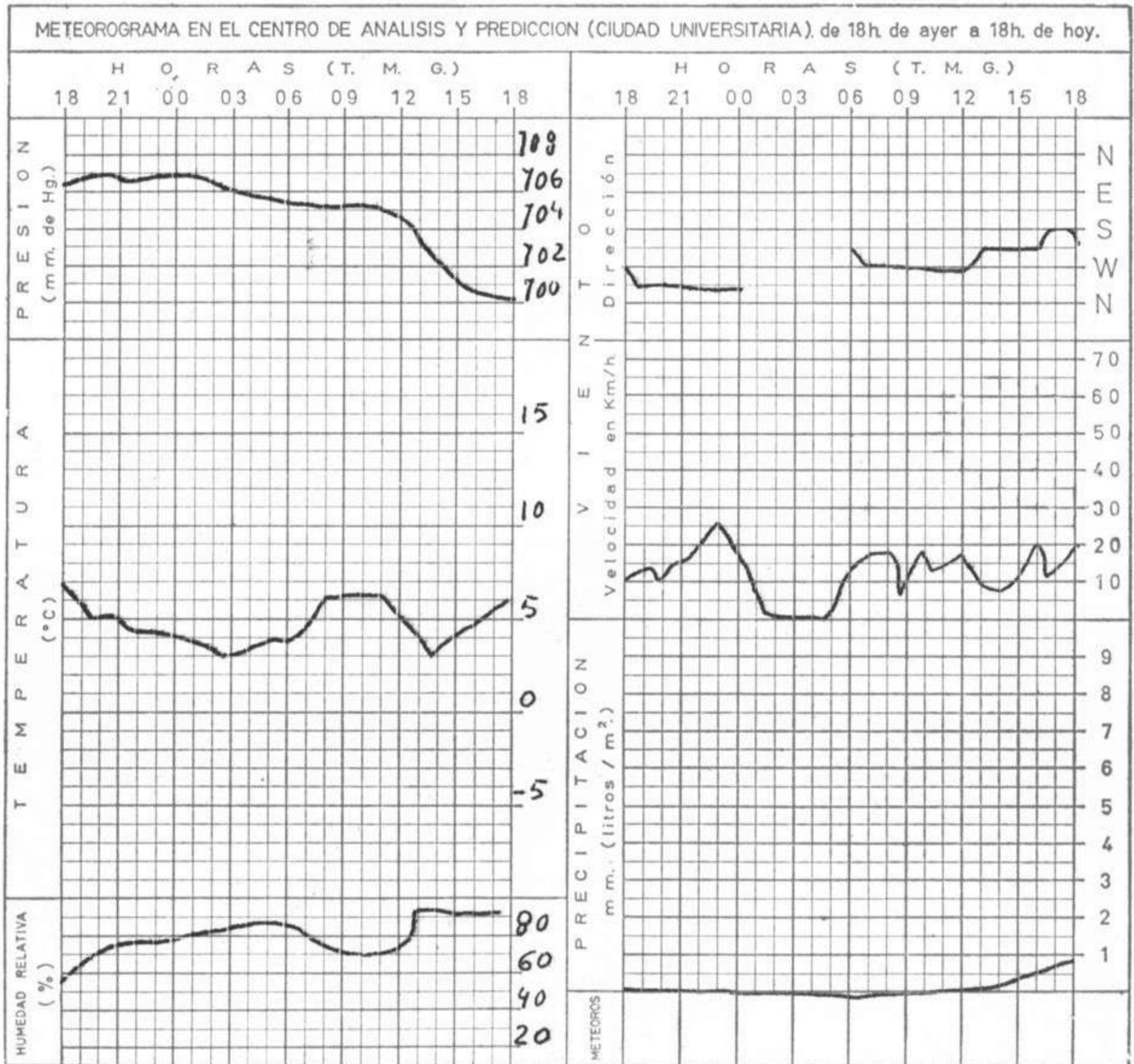
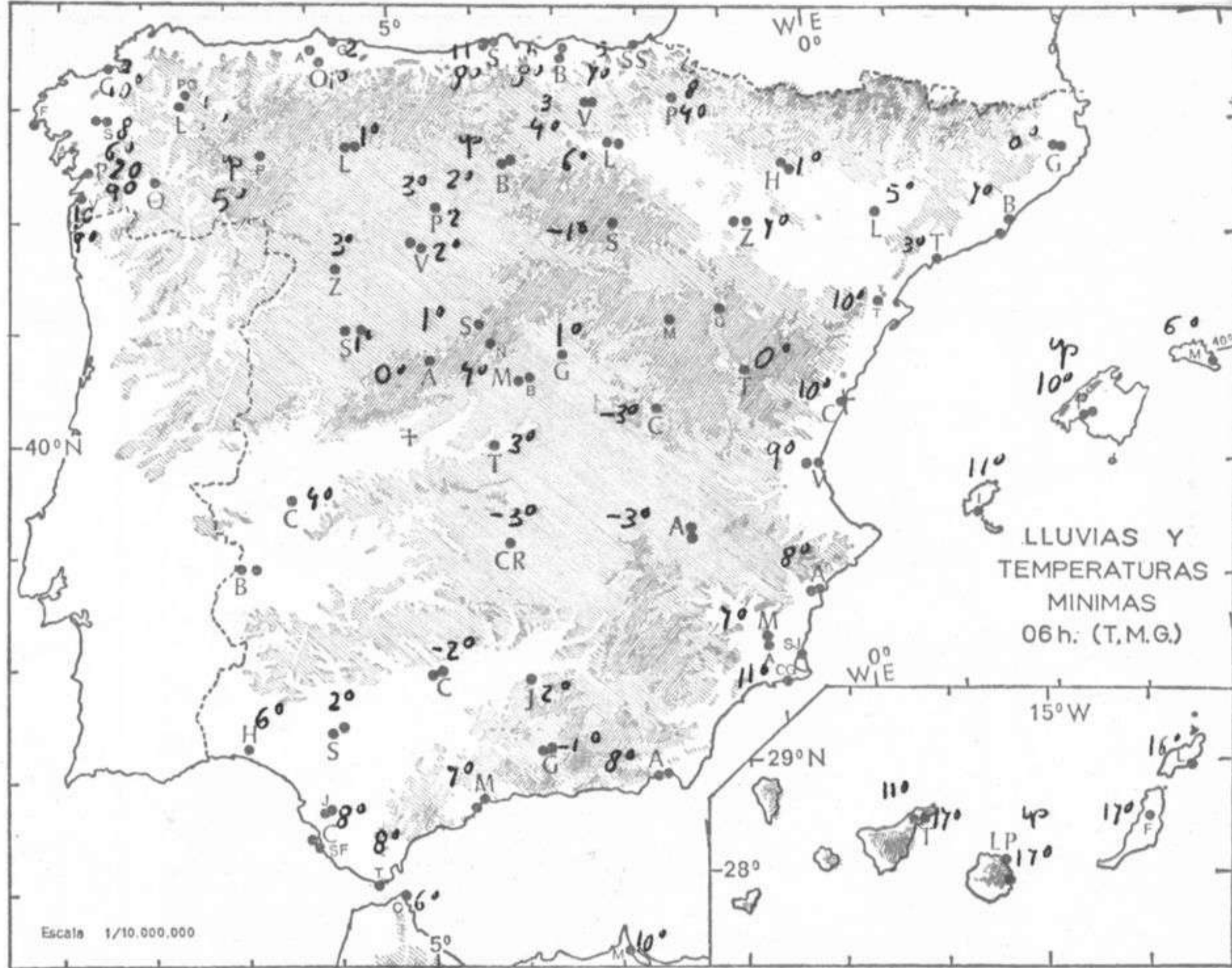
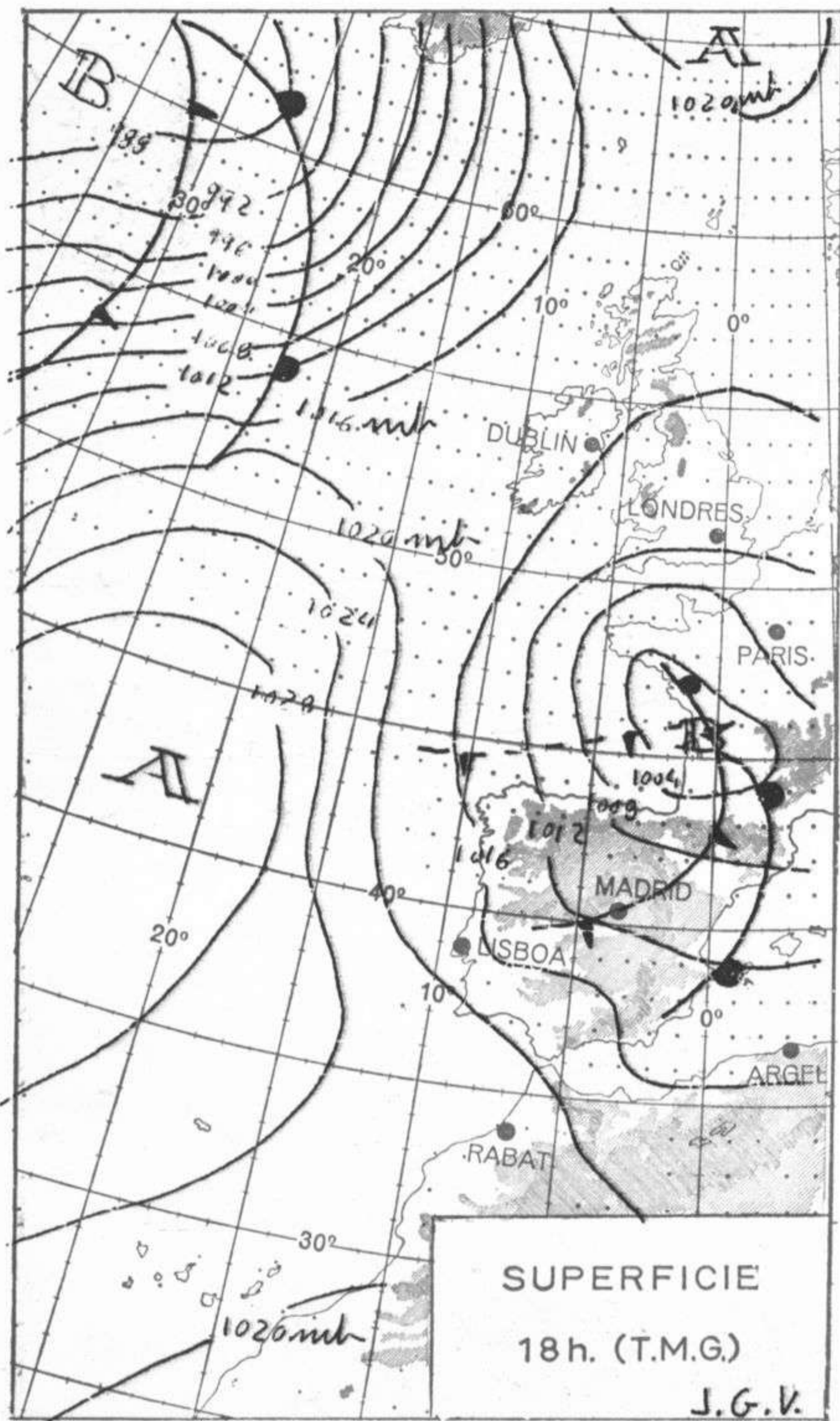
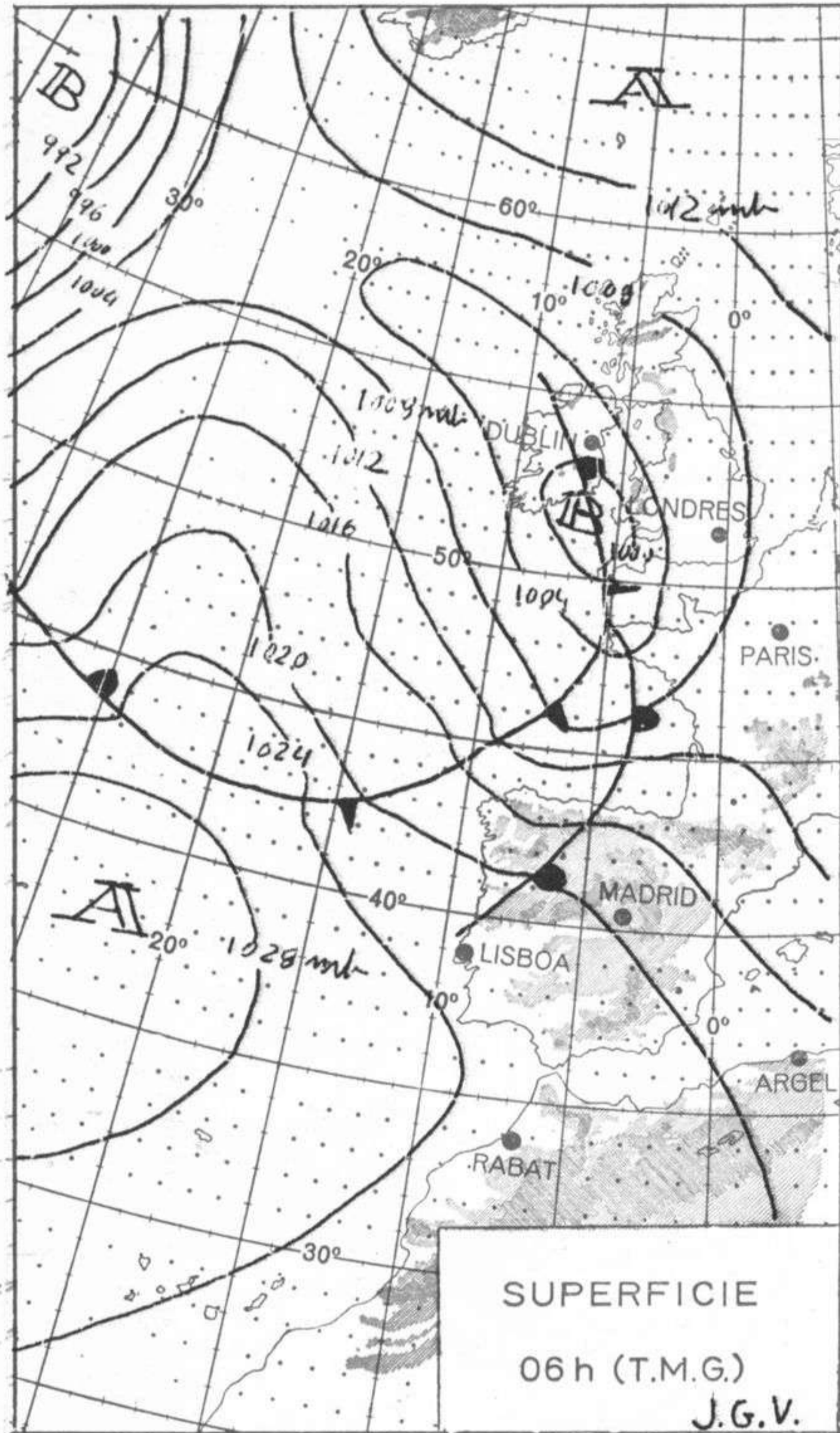
■ 1000  
■ 500

□ 500  
□ 0

Mts.









MADRID, Dia 2 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 336

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	S. Javier		
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		
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		
1.000		1.000 175		1.000		1.000 196 17 56 07 08		Altitud	dd ff	dd ff	
Presiones tipo	850	850	1501 2 57 31 06	850	850	850	1548 4 14 10 12	Tierra			
	700	700	3039 -5 66 36 30	700	700	700	3124 2 10 08	1.000	23 24		
	500	500	5600 -23 31 27	500	500	500	5720 -22 18 31 18	1.500	32 14		
	400	400	7190 -35 32 38	400	400	400	7340 -33 33 35	2.000	30 30		
	300	300	9120 -51 32 42	300	300	300	9300 -49 30 60	3.000	32 45		
	250	250	10290 -58 31 43	250	250	250	10470 -57 30 80	4.000			
	200	200	11690 -58 31 43	200	200	200	11860 -66 31 75	5.500			
	150	150	13500 -59 30 35	150	150	150	13570 -72 31 60	7.000			
	100	100	16010 -62 30 27	100	100	100		9.000			
	70	70	18240 -61 30 15	70	70	70		10.500			
	50	50	20310 -63 26 15	50	50	50		12.000			
	30	30		30	30	30		13.500			
	20	20		20	20	20		16.000			
	10	10		10	10	10		Estación			
	PPP TT DD								Indicativo		
	Puntos notables								Dia/hora		
		947 6 56				1019 18 57		Tierra			
		892 5 57				833 2 05		1.000			
		782 -4 50				816 8		1.500			
		702 -5 67				688 1		2.000			
		580 -15 59				503 -22 07		3.000			
		484 -25				442 -26		4.000			
		420 -33 57				313 -48		5.500			
		289 -53				193 -67		7.000			
		230 -61				146 -74		9.000			
		184 -57				118 -75		10.500			
		107 -63						12.000			
		86 -59						13.500			
		76 -62						16.000			
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		1.000 163		1.000		1.000 203 18 58 03 08		Dia/hora			
Presiones tipo	850	850	1489 2 37 27 20	850	850	850	1562 5 12 04 12	Tierra			
	700	700	3045 -5 58 28 32	700	700	700	3137 1 05 08	1.000			
	500	500	5600 -23 27 29 36	500	500	500	5740 -19 36 12	1.500			
	400	400	7200 -34 28 30 60	400	400	400	7360 -33 32 24	2.000			
	300	300	9150 -50 33 52	300	300	300	9320 -49 32 55	3.000			
	250	250	10320 -60 33 70	250	250	250	10490 -56 32 80	4.000			
	200	200	11690 -62 32 68	200	200	200	11880 -66 32 80	5.500			
	150	150	13500 -57 31 60	150	150	150	13610 -70 32 60	7.000			
	100	100	16050 -59 31 30	100	100	100	16000 -73 32 30	9.000			
	70	70		70	70	70	18070 -76 32 30	10.500			
	50	50		50	50	50		12.000			
	30	30		30	30	30		13.500			
	20	20		20	20	20		16.000			
	10	10		10	10	10		Estación			
	PPP TT DD								Indicativo		
	Puntos notables								Dia/hora		
		945 6 57 72 -63				1020 19 59		Tierra			
		861 2 36				818 2 00		1.000			
		834 3 31				786 8		1.500			
		766 1 61				656 -4		2.000			
		567 -17 23				598 -8 59		3.000			
		353 -40 28				533 -15		4.000			
		256 -59				333 -44		5.500			
		224 -65				192 -67		7.000			
		202 -63				66 -78		9.000			
		180 -56						10.500			
		141 -57						12.000			
		114 -61						13.500			
		97 -59						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	VVww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	Nddff	VVww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRTo	Nddff	VVww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRTo	Nddff	VVww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRTo	Nddff	VVww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRTo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
001	8xxxx	60022	23110	855xx	08712	8xxxx	56216	17212	8662x	10722	70210	82912	62026	17612	873xx	11802	82713	58808	15511	894xx	09300	70213	82211	97022	22206	5847x	04605	82711	95516	16607	874xx	06613	70405	82211	97502	16009	5847x	06400	70309	82912	70808	18010	884xx	09805	82912	58808	16308	884xx	07400	70711	83208	65028	17210	884xx	09400	71012	82705	96158	13607	874xx	06709	79209	82207	10536	13511	875xx	10812	83111	11411	8052x	09504	70812	82710	95258	10209	874xx	09400	71613	82806	30618	08609	884xx	07705	71610	82516	60636	08207	874xx	06705	71509	82312	30636	07009	885xx	07302	71910	72912	58032	42005	38473	02309	7xxxx	73112	97022	12508	55672	06811	79709	82416	94025	42006	883xx	05713	70208	82711	96502	11508	6842x	05612	71308	83104	95205	41204	873xx	03717	70104	72408	62015	43207	5537x	05811	79607	82710	98605	45305	875xx	04807	70106	83103	97636	43005	3742x	05710	70305	83412	91737	44450	870xx	50608	71750	82612	59216	11606	46471	73307	80000	97612	15607	8092x	03102	79307	80000	96612	44302	52520	02720	70206	83205	95682	41202	874xx	00716	79304	82707	93036	17507	47523	xxxxx	70209	82214	98022	20909	11670	05807	82214	98022	15510	875xx	08616	79710	82512	57602	17812	57350	09709	79715	80000	40636	10006	854xx	04703	71007	82706	60525	08308	874xx	06613	70303	80000	96255	14806	874xx	04718	80000	95635	10805	874xx	03712	70808	82902	50616	08804	863xx	04712	70306	83104	82602	08509	2567x	05613	79711	80000	98612	29504	4557x	06715	7xxxx	82014	97606	09208	8092x	03713	79509	8180x	60032	08209	5462x	03713	70012	82706	95051	09911	865xx	04613	70012	82506	65026	08210	58520	04713	79711	82704	86031	08310	6857x	04613	70011	83402	97025	08511	8067x	05816	79515	83206	98022	09114	3557x	51720	70014	82920	81026	11710	4557x	04711	79912	72504	98022	13112	30946	03712	70017	70000	80021	13112	30846	03609	70017	72310	80021	14112	18531	09713	70020	42610	60021	22114	45600	10414	70017	72708	70031	18213	70970	04815	70014	60000	65021	15706	20944	01708	70010	62704	96021	18714	48535	08727	70017	72414	68021	20712	45556	10709	70015	10000	70011	23412	00901	06201	13204	70021	19014	11500	10825	70014	53208	98021	25014	15502	06804	73218	98031	21314	50942	08400	70015	63204	75022	21815	00906	01802	53213	75022	17813	00902	02811	70016	72305	70031	18316	00932	05713	72607	70022	13913	25570	09716	70017	72425	65022	11513	48520	07712	70014	72314	82022	10612	48570	05712	70015	42526	80021	11914	12570	09717	70015	00710	99000	13603	00900	65000	70002	00610	99000	15609	00900	62104	03210	99000	14006	00900	62602	70010	60408	97031	23412	684xx	09400	70011	70210	97022	24614	784xx	08111	80210	98022	22813	884xx	09400	79715	73508	98032	25519	785xx	09212	70000	98022	19	785xx	10612	70020	80306	80022	23819	85500	16400	80106	80022	22118	885xx	10403	70020	70220	70031	21519	72500	07302	73616	75022	19419	72500	07803	70020	80120	65022	24018	855xx	10405	70418	65000	21908	75500	12400	70019	42705	80031	20912	28502	07707	52711	80021	19811	28502	06714	70014	62714	82022	20915	685xx	07811	72712	70032	17813	24504	65000	70015	60718	60022	20719	00905	14008	40316	60022	18220	00900	10717	70022