



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO 12 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 346.

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

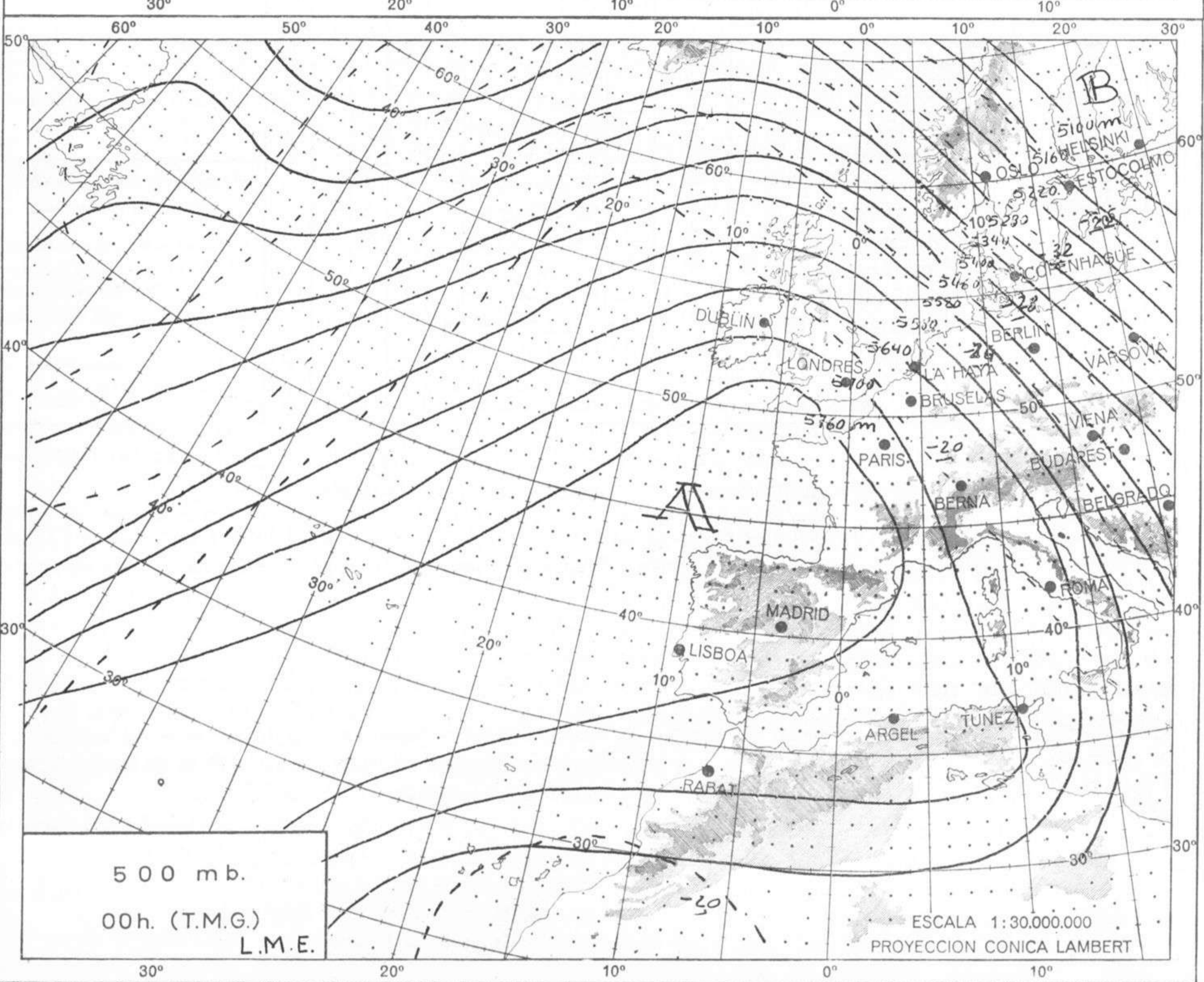
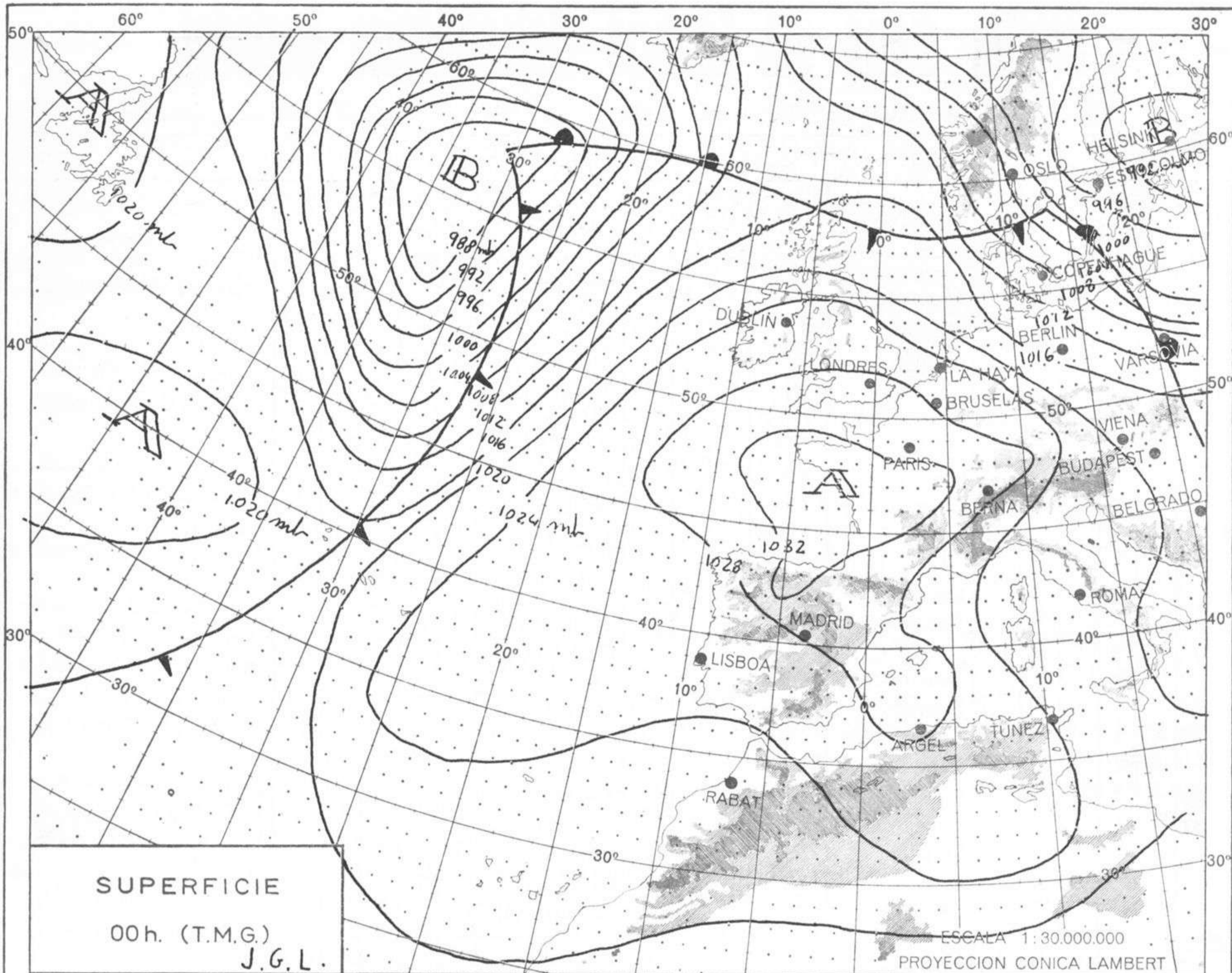
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	18	6			7.5	Navacerrada (*)	10	5			7.5	Castellón	15	5			7.8	MAXIMA: 20° en Huelva. MINIMA: 7° bajo cero en Valladolid y Salamanca.
Monteventoso Bares	19	15				Madrid/Barajas Madrid	16	-5			8.1	Valencia (A)	15	4			8.5	
Lugo (P.Centro)	10	-6			8.4	Madrid/C.Vientos	13	4			8.0	Valencia	15	5			7.9	
Santiago (A)	20	0			8.3	Getafe	14	0			7.8	Alicante (A)	16	5			8.7	
Pontevedra	18					Guadalajara	14	-2			0.2	Alicante	18	5			8.9	
Vigo (A)	15	3				Toledo	12	2			8.1	Aitana					1.4	
Vigo	18	7			8.0	Cuenca	13	-2			7.2	Murcia/Alcant.	11	1			8.5	
Orense						Molina de Arag.	13	-4			8.9	Murcia	13	4				
Ponferrada		-4				Ciudad Real	11	-6				Castillo Galeras	12	10			8.0	
						Albacete (A)	10					San Javier	17	3				
Asturias (A)	13	0			4.5	Cáceres	16	6			8.7	Sevilla (A)	19	3			9.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 12,5 a 15,00 h. Mín. 3,7 a 7,00 h. a 1 h. 4,9 a 13 h. 11,2 a 7 h. 3,7 a 18 h. 9,2 PRESIONES Máx. 713,7 mm. a 9,30 hoy. Mín. 711,2 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 711,7 a 13 h. 712,7 a 7 h. 712,7 a 18 h. 712,2 VIENTO Veloc. máx. 1 m/s. a 13,0 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 146 km.
Gijón	13	3				Badajoz (A)	16	-5			6.0	Córdoba (A)	18	-1			9.0	
Santander (A)					5.3	Vitoria (A)	0	-3			5.9	Jaén	16	3			8.0	
Santander	11	4			2.8	Logroño	12	2			7.3	Granada (A)	14	-1			8.3	
Bilbao (A)	13	-2			0.5	Logroño (A)	12	2			4.3	Huelva	20	5			9.0	
S.Sebastián/Ig.	9	2			0.2	Pamplona	10	1				Jerez de la F.ª (A)	19	2				
S.Sebastián(A)	11	-1				Huesca/Monfl.	7	0				Cádiz	17	9				
						Candanchú (*)		3				San Fernando		11				
						Veruela						Tarifa	17	12			7.9	
						Daroca	12	-4				Málaga (A)	17	7			7.6	
León (A)	18	1			8.2	Zaragoza (A)	8	-2			4.4	Almería (A)	17	8			9.0	
Zamora	11	-5			7.0	Zaragoza	7	1			2.8							
Palencia		0			5.6	Calamocha	11	-7				Palma de M.ª (A)	16	5			7.2	
Burgos (A)	14	-5			6.7	Teruel	12	-5				Mahón (A)	15	7			6.0	
Burgos	14	-2			6.2							Ibiza (A)	16	7			7.0	
Valladolid (A)	12	-4			8.6	Lérida	1	-2			5.6	S.ª C. de la Palma (A)	19	16			6.7	
Valladolid	11	-7			7.4	Montseny (*)						Izaña (*)		X			0.6	
Soria	16	2			7.9	Gerona (A)	14					S.ª C. de Tenerife (A)		8			6.0	
Salamanca (A)	9	-7			5.4	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife		13				
Avila	14	-3			8.1	Barcelona	14					Las Palmas (A)	30					
Segovia		-2			6.4	Barcelona (A)	13	3			7.3	Fuerteventura (A)	21	12			8.4	
						Reus (A)	13	1			5.0	Lanzarote (A)	19					
						Tarragona	13	5			7.5	Ceuta	13					
						Tortosa	15	3			7.4	Melilla	15	9			7.7	
												V. Cisneros (A)	21	14			8.0	

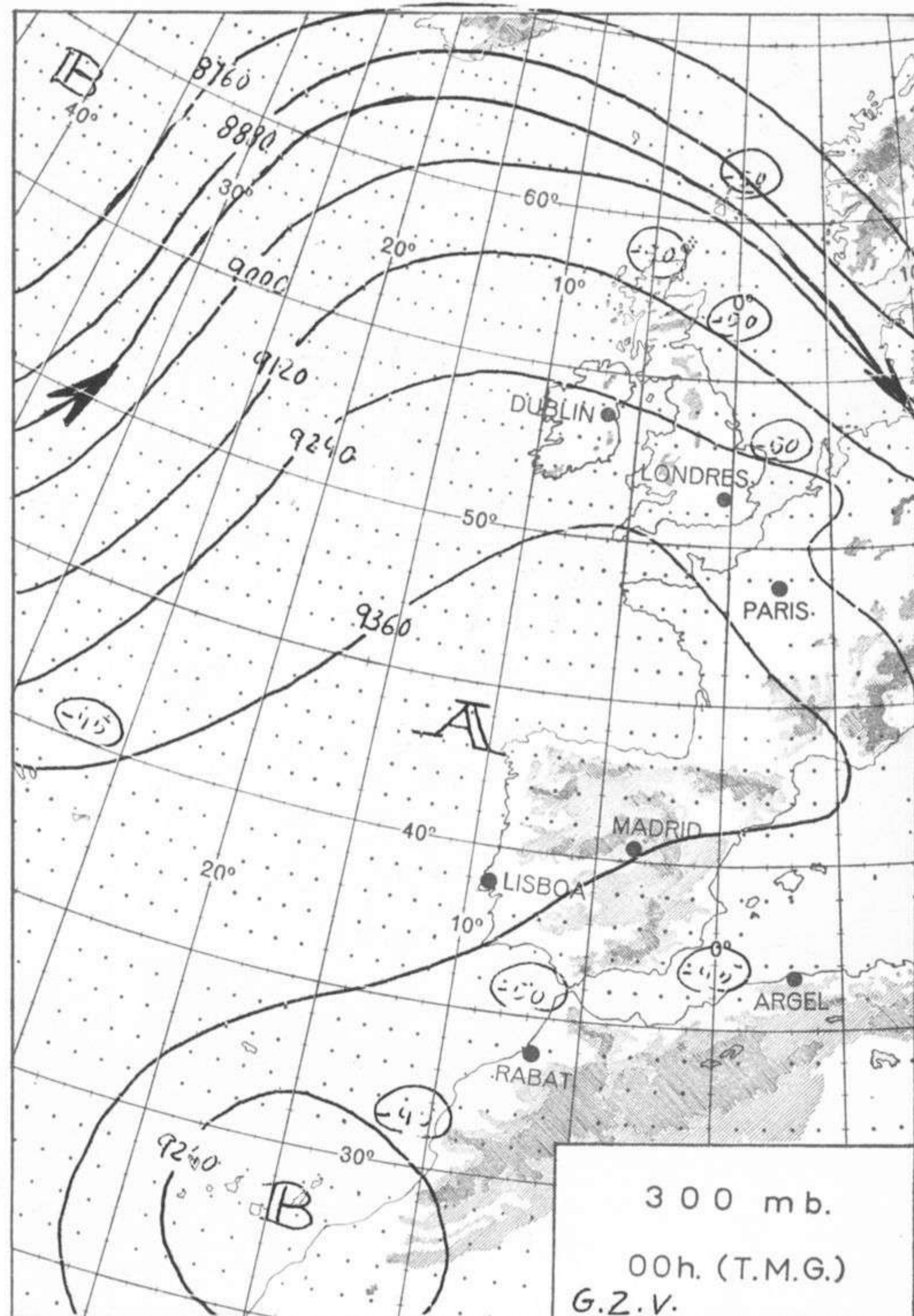
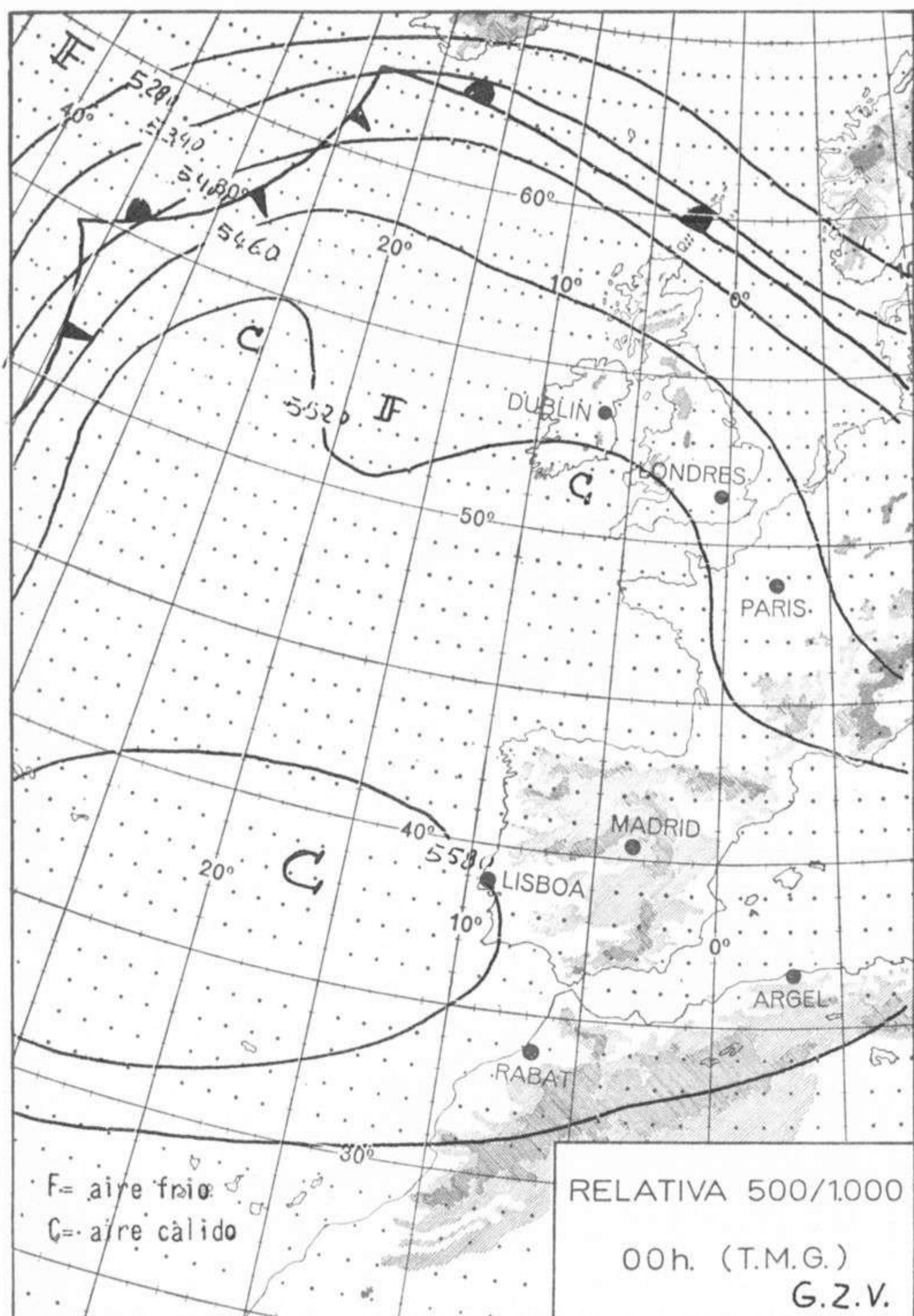
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado nieblas en las cuencas del Duero y Ebro y en puntos del Cantábrico, Cataluña y La Mancha. Han tenido intervalos nubosos en la Costa del Sol, en Ceuta y Melilla y en Canarias. En el resto de España el cielo estuvo despejado.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 13.

Nieblas en Cantábrico, Duero, Ebro y en puntos del Centro y La Mancha. Heladas nocturnas intensas en las zonas del interior y también en el litoral cantábrico. Vientos flojos del este en la vertiente mediterránea con nubosidad variable en la Costa del Sol y litoral norteafricano. En Canarias aumento de la nubosidad con riesgo de algún chubasco.

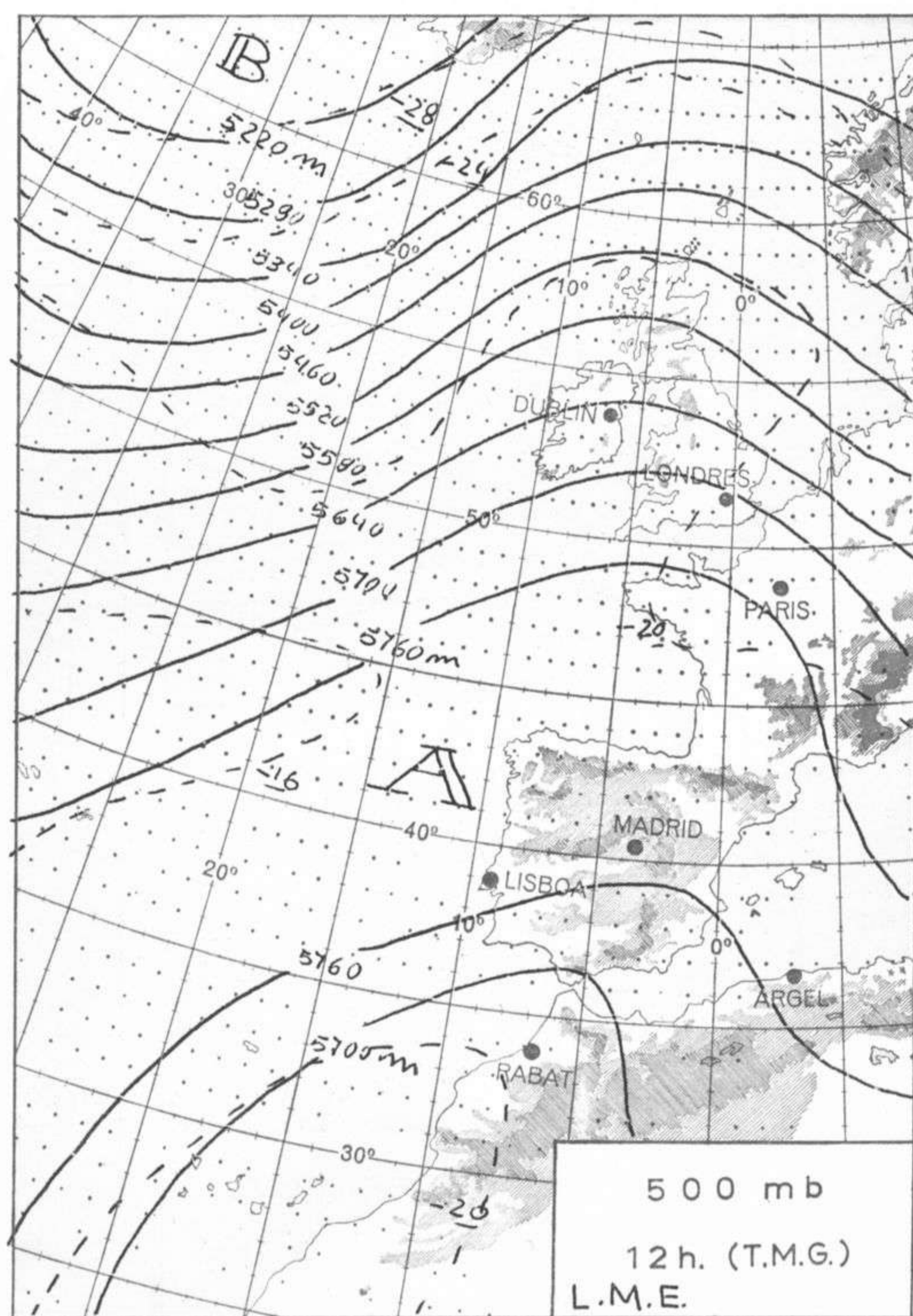
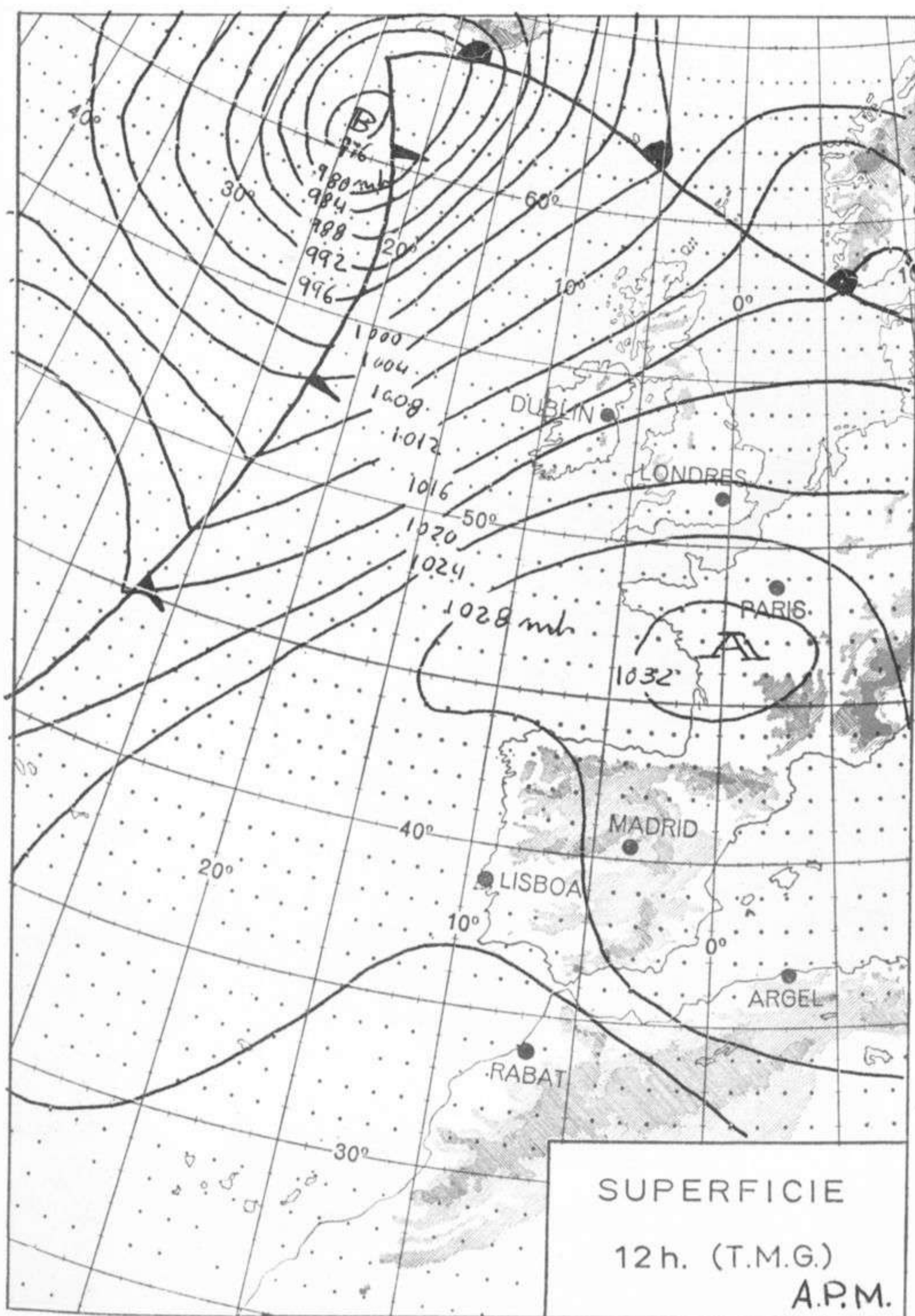




ALTITUDES



Mts.



MADRID, Dia 12 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 346.

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		Dia/hora			
Altitud		Altitud		Altitud		Altitud		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Presiones tipo	1.000	1.000	235	1.000	1.000	179	15 57 07 08	Tierra			
	850	850	1576 10 02 26	850	850	1529	4 32 06 14	1.000			
	700	700	3163 2 03 20	700	700	3074	-3 05 22	1.500			
	500	500	5780 -18 03 34	500	500	5630	-20 05 25	2.000			
	400	400	7400 -33 03 45	400	400	7240	-35 01 24	3.000			
	300	300	9360 -48 03 57	300	300	9170	-53 34 30	4.000			
	250	250	10540 -56 03 50	250	250	10330	-60 32 30	5.500			
	200	200	11940 -64 04 35	200	200	11690	-68 30 30	7.000			
	150	150	13690 -67 04 28	150	150	13410	-72 30 20	9.000			
	100	100		100	100	15790	-73 30 30	10.500			
	70	70		70	70	17880	-73 30 20	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	Dia/hora			
			952 10 59				1017 17 57	Tierra			
			920 14 74				820 1 32	1.000			
			682 1				736 -5	1.500			
			544 -13				708 -3	2.000			
			341 -42				593 -8	3.000			
			210 -63				291 -55	4.000			
			150 -67				206 -67	5.500			
							127 -73	7.000			
							70 -73	9.000			
								10.500			
								12.000			
								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			
Dia/hora		Dia/hora		Dia/hora		Dia/hora					
Presiones tipo	1.000	1.000	248	1.000	1.000	188	18 57 02 06	Tierra			
	850	850	1593 9 70 21 03	850	850	1538	3 02 02 08	1.000			
	700	700	3175 0 07 20	700	700	3092	-4 65 05 10	1.500			
	500	500	5770 -19 06 40	500	500	5560	-23 05 30	2.000			
	400	400	7390 -32 04 40	400	400	7240	-39 36 35	3.000			
	300	300	9360 -48 05 52	300	300	9160	-52 35 45	4.000			
	250	250	10530 -57 06 54	250	250	10320	-60 34 40	5.500			
	200	200	11920 -57 06 42	200	200	11680	-67 33 40	7.000			
	150	150	13660 -64 05 30	150	150	13410	-69 34 40	9.000			
	100	100	16150 -67 09 00	100	100	15820	-72 35 30	10.500			
	70	70	18350 -62 09 06	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	Dia/hora			
			955 9 69				1018 20 59	Tierra			
			850 9 70				900 6 35	1.000			
			741 4				802 11	1.500			
			476 -22				725 -2	2.000			
			400 -33				665 -7 62	3.000			
			230 -61				631 -8	4.000			
			169 -68				551 -16	5.500			
			132 -61				390 -40	7.000			
			100 -66				216 -66	9.000			
			92 -61				84 -73	10.500			
			70 -62					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	7RRRte	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRRte	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRRte	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TgTgAPP	7RRRte											
001	00000	58020	27708	00900	05400	00000	58020	26208	00900	05604	70006	00000	62020	26616	00900	53801	00000	62020	24712	00900	06309	70018	00000	62020	24712	00900	06309	70018												
008	10000	97020	29302	00901	00400	00000	97020	30555	00900	57400	70056	30000	95254	22201	36300	51400	00000	97020	25207	00900	03400	70010	00000	97020	25207	00900	03400	70010												
042	00000	65202	28957	00900	51101	00000	65020	28600	00900	00603	70000	01210	80020	26315	00900	84801	00000	75020	25611	00900	01400	70020	00000	75020	25611	00900	01400	70020												
045	01810	65020	26606	00900	03400	01609	70020	28204	00900	01607	70003	01606	80020	26209	00900	04107	00000	70020	25410	00900	04400	70015	00000	70020	25410	00900	04400	70015												
053						10902	97010	33253	00901	55501	70054	00000	95464	31103	00900	57804																								
014						02203	70000	29503	00900	51705	70003												00000	05464	26609	00900	07000													
023	00908	97000	32507	00900	03812	01404	97000	31805	00900	02202	70004	00908	95100	30410	00900	06809	00000	96100	27209	00900	05606	70011	00000	96100	27209	00900	05606	70011												
025	10000	50051	32201	18500	50309	10000	30101	31451	15600	51501	70052	00904	56040	29909	00900	03816	00000	40040	27706	00900	05300	70013	00000	40040	27706	00900	05300	70013												
027	00904	60000	33204	00900	02825	01301	60000	31902	00900	01705	70002	03402	50050	31106	00900	04802	01101	60000	28905	00900	03005	70009	00000	60000	28905	00900	03005	70009												
029						00000	10424	30651	00900	51709	70051	00000	30050	29308	00900	03817	00000	57050	26806	00900	06400	70011	00000	57050	26806	00900	06400	70011												
055	00000	56000	57502	00900	58703	00000	56000	56602	00900	58001	70001	00000	65000	60315	00900	55005	03104	58000	56807	00900	56203	70018	00000	65000	60315	00900	55005	03104												
130						00901	96400	31754	00900	55400	70055	10901	96400	30603	00902	56803	01803	97000	28508	00900	54000	70011	00000	96400	30603	00902	56803	01803												
075	00404	98000	56822	00900	52202	00000	97000	55455	00900	56710	70055	10408	98020	59611	00901	62202	00206	98000	57307	00900	00201	70014	00000	98020	59611	00901	62202	00206												
141	01101	95104	32654	00900	56203	90000	91470	32257	90000	57804	70057	00000	93424	32151	00900	52803	00000	95100	28908	00900		70011	00000	93424	32151	00900	52803	00000												
148						30000	98030	56203	00904	53301	70002	00000	98000	58801	00900	02801	00000	98000	57810	00900	51103	70016	00000	98000	58801	00900	02801	00000												
202	00000	58050	22454	00900	55807	00000	58050	51557	00900	58701	70057						00000	58050	53704	00900	53204	70009	00000	58050	53704	00900	53204	70009												
210						01802	98000	56251	00900	53704	70053	11802	99020	57608	00901	06000	01409	99000	57608	00900	03301	70014	00000	99020	57608	00901	06000	01409												
213						00402	97000	54151	00900	54702	70052	10000	98011	56808	00901	53102																								
215						01508	98000	58106	00900	66400	70005	00902	97000	58709	00900	68807	01904	97000	58717	00900	64303	70010	00000	97000	58709	00900	68807	01904												
221	00000	62000	28352	00900	56103	00000	59000	28401	00900	55203	70000	10000	70021	28411	00901	54004	00000	65000	27707	00900	52303	70016	00000	70021	28411	00901	54004	00000												
272						00904	96400	29552	00900	52205	70052	10504	97054	29407	00901	04808	00000	97050	27810	00900	06400	70013	00000	97054	29407	00901	04808	00000												
231						00000	98000	55253	00900	53203	70054	01804	98000	59910	00900	01805	00000	98000	57407	00900	01400	70013	00000	98000	59910	00900	01805	00000												
232																																								
348						00000	92001	31454	00900	56303	70056	00901	98000	30405	00900	02813	00403	94000	28408	00900	03400	70011	00000	98000	30405	00900	02813	00403												
280												11212	65034	29610	11500	05215	01108	62000	30004	00900	02801	70010	00000	65034	29610	11500	05215	01108												
261						03602	97000	25206	00900	54303	70006	03602	98000	26711	00900	53115	03603	98000	25111	00900	02601	70016	00000	98000	26711	00900	53115	03603												
330	00000	60000	26003	00900	52202	00000	60000	27153	00900	56207	70055	10602	58050	27609	00904	51709	01002	60000	24911	00900	01201	70016	00000	58050	27609	00904	51709	01002												
080						90000	94464	18752	90000	52704	70053	90000	01454	32551	90000	51800	90000	01474	29851	90000	51603	70000	00000	94464	18752	90000	51800	90000												
084	32714	58050	30904	30940	00804	53110	56054	30002	00905	52403	70002	00000	65000	30908	00900	06601	00000	65000	29505	00900	01204	70012	00000	65000	30908	00900	06601	00000												
086						10000	95021	31801	18600	52400	70001	10000	95021	31606	18600	02400	10000	95021	30700	18600	01208	70010	00000	95021	31606	18600	02400	10000												
094						00000	35400	29750	00900	50307	70050	00000	13100	30505	00900	03003	00000	12100	29604	00900	02400	70007	00000	13100	30505	00900	03003	00000												
160	02910	75000	28604	00900	51103	00000	70000	29952	00900	55304	70052	00000	50114	31004	00900	50401	00000	58100	29802	00900	53303	70008	00000	50114	31004	00900	50401	00000												
233	00000	98000	42853	00900	54207	00000	98000	42155	00900	56600	70057	00000	98000	45805	00900	53003	00000	98000	44802	00900	52508	70011	00000	98000	45805	00900	53003	00000												
171						90000	91474	29851	90000	51313	70052	90000	91454	30800	90000	00004	90000	90470	29851	90000	00304	70001	00000	91474	29851	90000	51313	70052												
183												10000	50051	27408	10940	03209	10000	50051	26313	10940	08603	70014	00000	50051	27408	10940	03209	10000												
180												01804	94100	30612	00900	06805	00808	95054	29411	00900	05301	70014	00000	94100	30612	00900	06805	00808												
181	03408	60000	27604	00900	02208	03408	60000	27803	00900	01202	70003	03306	58000	28710	00900	04104	00000	59000	27608	00900	05202	70013	00000	58000	28710	00900	04104	00000												
175						20000	65021	28202	00930	01400	70001	00000	80021	28712	00900	04706	00000	60021	27809	00900	08400	70013	00000	80021	28712	00900	04706	00000												
238						03603	96000	27503	00900	02201	70003	00203	95050	28213	00900	05808	13602	96000	27707	00901	05304	70015	00000	95050	28213	00900	05808	13602												
286						20000	98000	28500	00900	04105	70005	12302	98011	30214	00801	08312	12301	96051	29211	00801	08303	70015	00000	98011	30214	00801	08312	12301												
285	30000	57051	28506	35500	04108	13004	65021	28904	15500	02100	70004	00000	65000	30212	00900	06803	00000	57050	28609	00900	07304	70015	00000	65000	30212	00900	06803	00000												
358	00000	97000	28107	00900	06208	00000	97000	28306	00900	06303	70005	30000	97011	29815	38500	09000	20000	96020	28712	27400	10303	70016	00000	97011	29815	38500	09000	20000												
429						00000	56100	29001	00900	01304	70001	30000	30124	30210	32400	03000	20000	60011	28000	20930	08400	70011	00000	56100	29001	00900	01304	70001												
433	01604	75000	27700	00900	05204	02406	65000	28503	00900	03201	70003	31702	75031	30013	18570	12000	70506	70031	27313	48470	09703	70017	00000	75031	30013	18570	12000	70506												
391	00510	65020	28307	00900	03212	00410	65020	28004	00900	51400	70003	00314	70001	19613	00900	03009																								