



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 10 DE DICIEMBRE DE 1970

Núm. 344

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	5			2.3	Navacerrada (*)	1	-4		11	0.0	Castellón	19	11			2.1	MAXIMA: 20° en Almería y Murcia MINIMA: 2° bajo cero en Lugo
Montevitoso	17	6				Madrid/Barajas	14	0		1	0.0	Valencia (A)	18	7		ip	1.2	
Bares						Madrid	13	3		3	0.0	Valencia	19	8		ip	1.5	
Lugo (P. Centro)	12	-2			5.0	Madrid/CVientos	12			1		Alicante (A)	19	7			2.2	
Santiago (A)	11	1	ip	ip	2.0	Getafe	13	2		2	0.1	Alicante	18	5			0.8	
Pontevedra	15	10		ip	4.5	Guadalajara	14	2		1		Aitana	9					
Vigo (A)	11	4		4		Toledo	13	-1		ip	0.4	Murcia/Alcant.	19	3			1.3	
Vigo	13	5		1		Cuenca	13	3			0.7	Murcia	20	5	ip		1.5	
Orense						Molina de Arag.	12	-2			0.0	Castillo Galeras	17	9				
Ponferrada	X	5	ip	1		Ciudad Real	12	-1		ip	4.2	San Javier	19	8			1.3	
Asturias (A)	14	4			0.0	Albacete (A)	14	0			3.0	Sevilla (A)	16	8	10	4	9.8	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	16	6		1	0.0	Cáceres	10	4	3	2	Córdoba (A)	16			9			
Santander (A)	18	6	2	ip	0.0	Badajoz (A)	13	6	15		6.7	Jaén	15	5		ip		
Santander	18	6	2	ip	0.0	Vitoria (A)	13	5	1	ip		Granada (A)	16	2			7.5	
Bilbao (A)	18	6	2		0.0	Logroño	13	6	8	ip	0.0	Huelva	X	10	38	X	3.0	
S. Sebastián/Ig.	19	6	4		2.5	Logroño (A)	14	6	7	ip	0.0	Jerez de la F. (A)	17	11	14	ip		
S. Sebastián (A)	15	5	ip		3.7	Pamplona	15	5	3	ip	1.7	Cádiz	18	13	18		4.0	
						Huesca/Monfl.	14	8	8		0.8	San Fernando	18	10	8	ip	4.5	
						Candanchú (*)	7	3	8			Tarifa	19	13	1	3	6.1	
						Veruela						Málaga (A)	17	12		ip	8.6	
León (A)	7	0		2	0.0	Daroca	15	-1	2		0.0	Almería (A)	20	10			5.0	PRESIONES Máx. 709,7 mm. a 18,00 h. Mín. 708,2 mm. a 13,30 h. a 1 h. 709,3 a 13 h. 708,4 a 7 h. 708,8 a 18 h. 709,7
Zamora	10	1		ip	0.0	Zaragoza (A)	15	7			0.0	Palma de M. (A)	19	9			6.8	
Palencia	11	4		1	0.0	Zaragoza	14	7				Mahón (A)	14	14			3.5	
Burgos (A)	X	1		6	0.0	Calamocha	13	-2	2		0.0	Ibiza (A)	20	10			5.5	
Burgos	12	0		3	0.0	Teruel	12	2				S. C. de la Palma (A)	20	13	6	6	3.0	
Valladolid (A)	9	0		3	0.5	Lérida	17	9	1		0.0	Izaña (*)	4	-3			0.0	
Valladolid	11	0		3	0.6	Montseny (*)						S. C. de Tenerife (A)	17	9		ip	3.8	
Soria	10	1	1	ip	0.0	Gerona (A)	15	7			0.0	S. C. de Tenerife	22	15		ip	2.0	
Salamanca (A)	8	0		3	3.8	La Molina (*)	5	0	4		0.0	Las Palmas (A)	20	15		13	3.0	
Avila	5	0		15	0.0	Barcelona	16	15			0.0	Fuerteventura (A)	20	12			7.7	
Segovia	9	3		6	4.2	Barcelona (A)	16	8			0.0	Lanzarote (A)	21	16			3.0	
						Reus (A)	17	14			0.0	Ceuta	14	9	1	ip	8.2	
						Tarragona	17	7			0.0	Melilla	21	8			6.9	
						Tortosa	17	10		ip		V. Cisneros (A)	25	14			10.0	

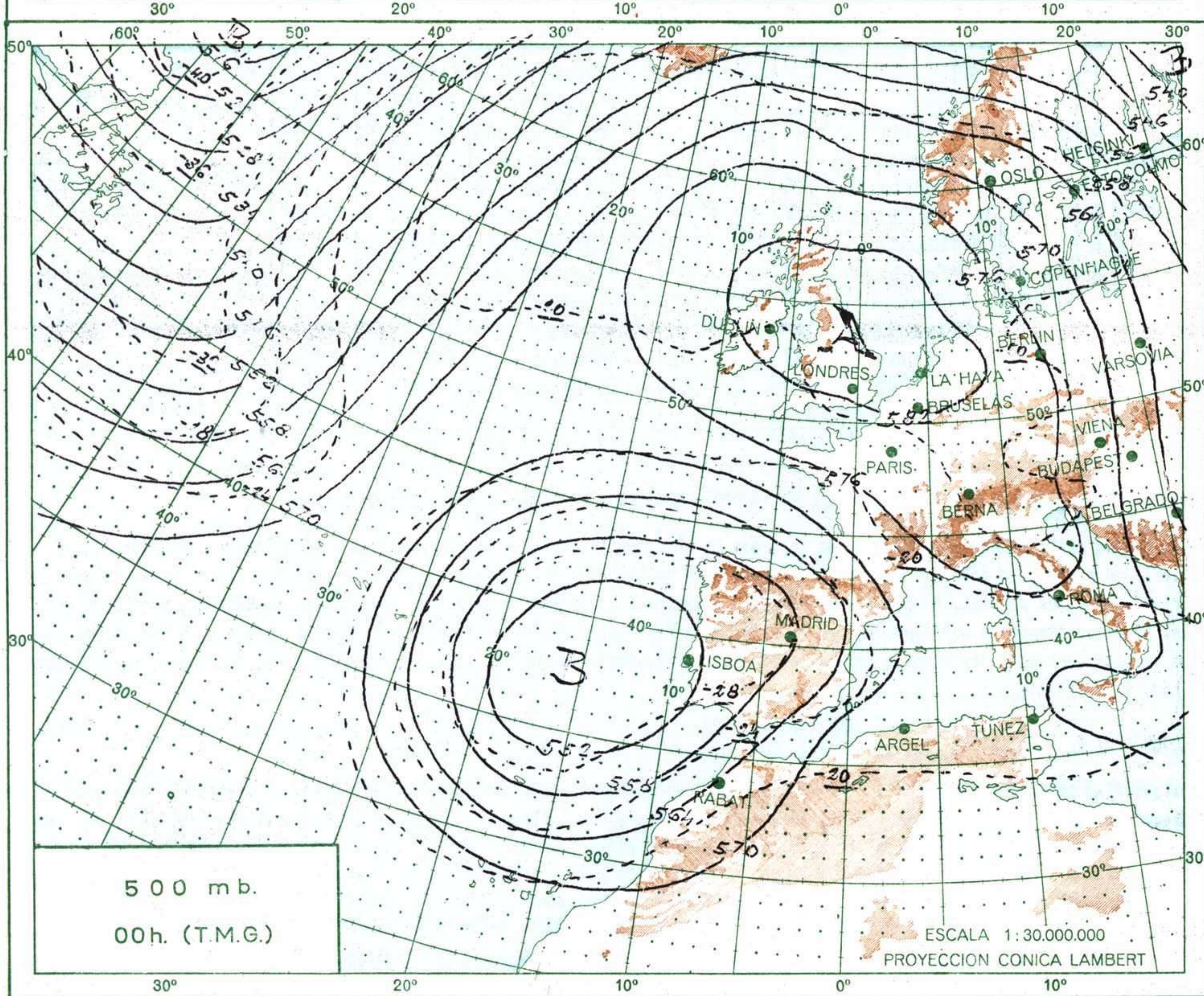
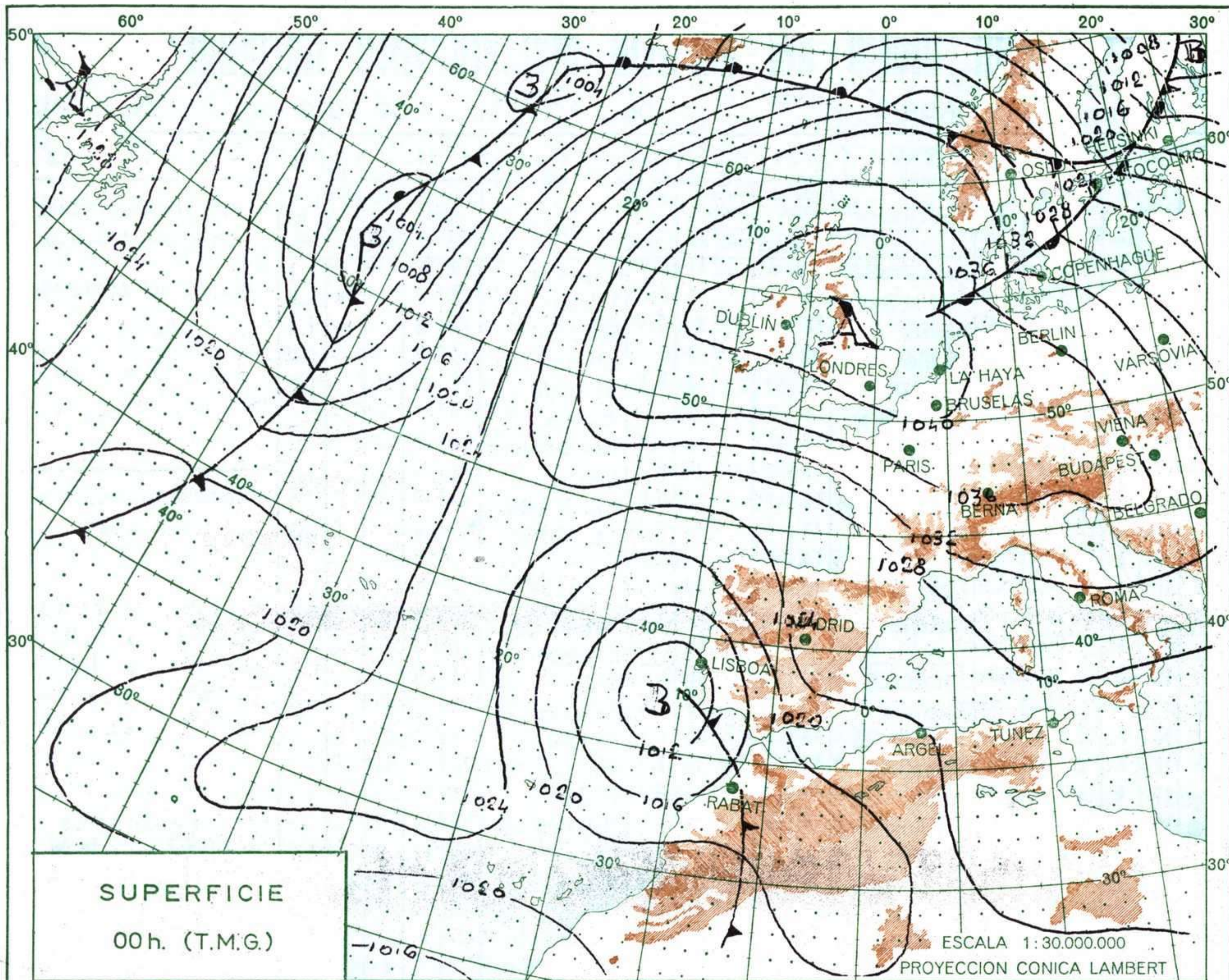
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

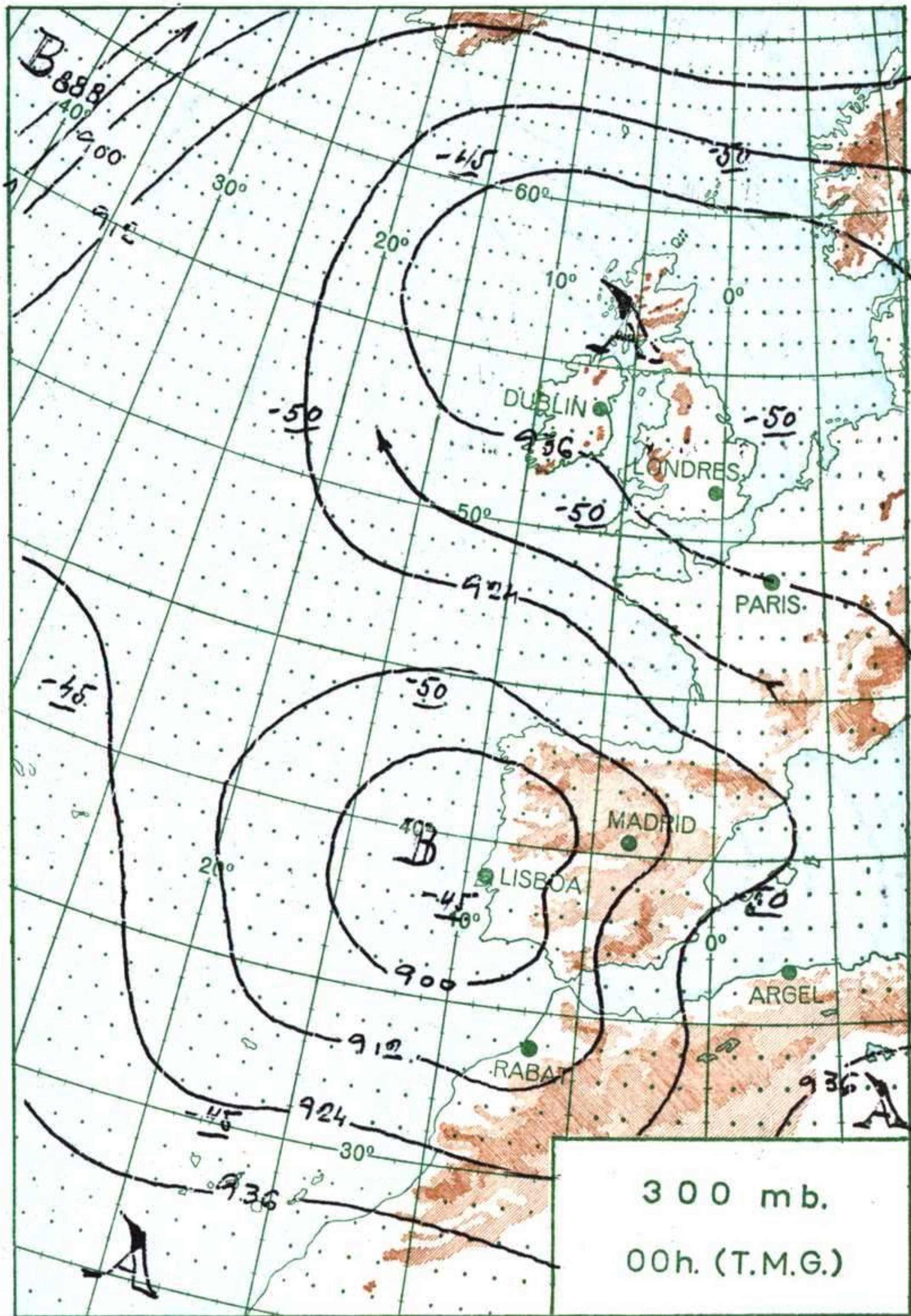
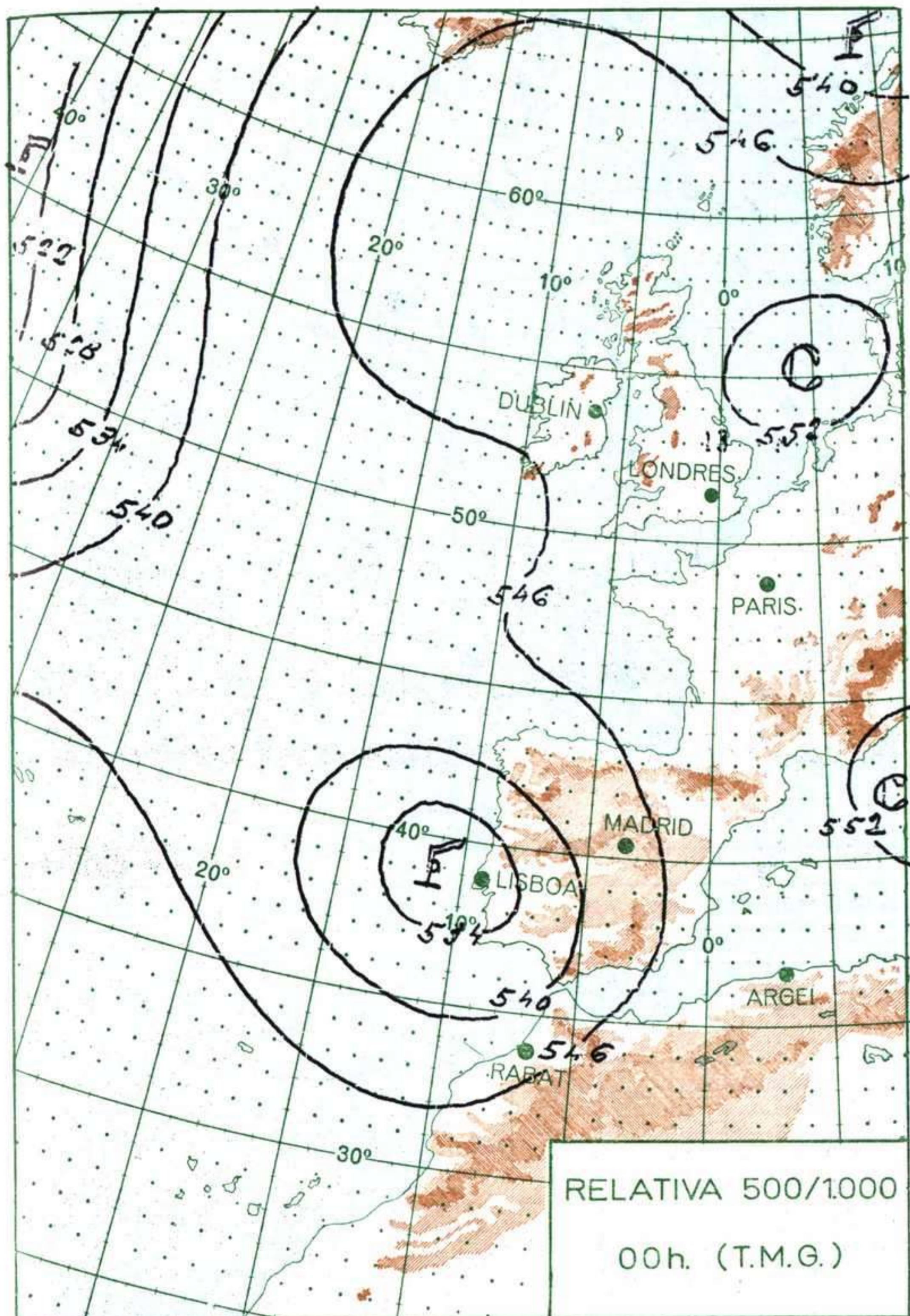
En la pasada noche se registraron lluvias intensas en el suroeste de Andalucía y moderadas en Extremadura. También llovió con intensidad moderada o débil en la cuenca del Ebro y en puntos aislados de Galicia. Durante el día ha llovido con intensidad muy variable en ambas mesetas, Andalucía, Extremadura y Canarias y débilmente en puntos de Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Levante. El mejor tiempo ha correspondido al sudeste de la Península, donde el cielo ha estado despejado o casi despejado. Han soplado vientos racheados del sudeste que en ocasiones han alcanzado los 60 Kms. hora. Las temperaturas han subido sensiblemente en toda la Península.

PREDICION PARA EL VIERNES DIA 11.

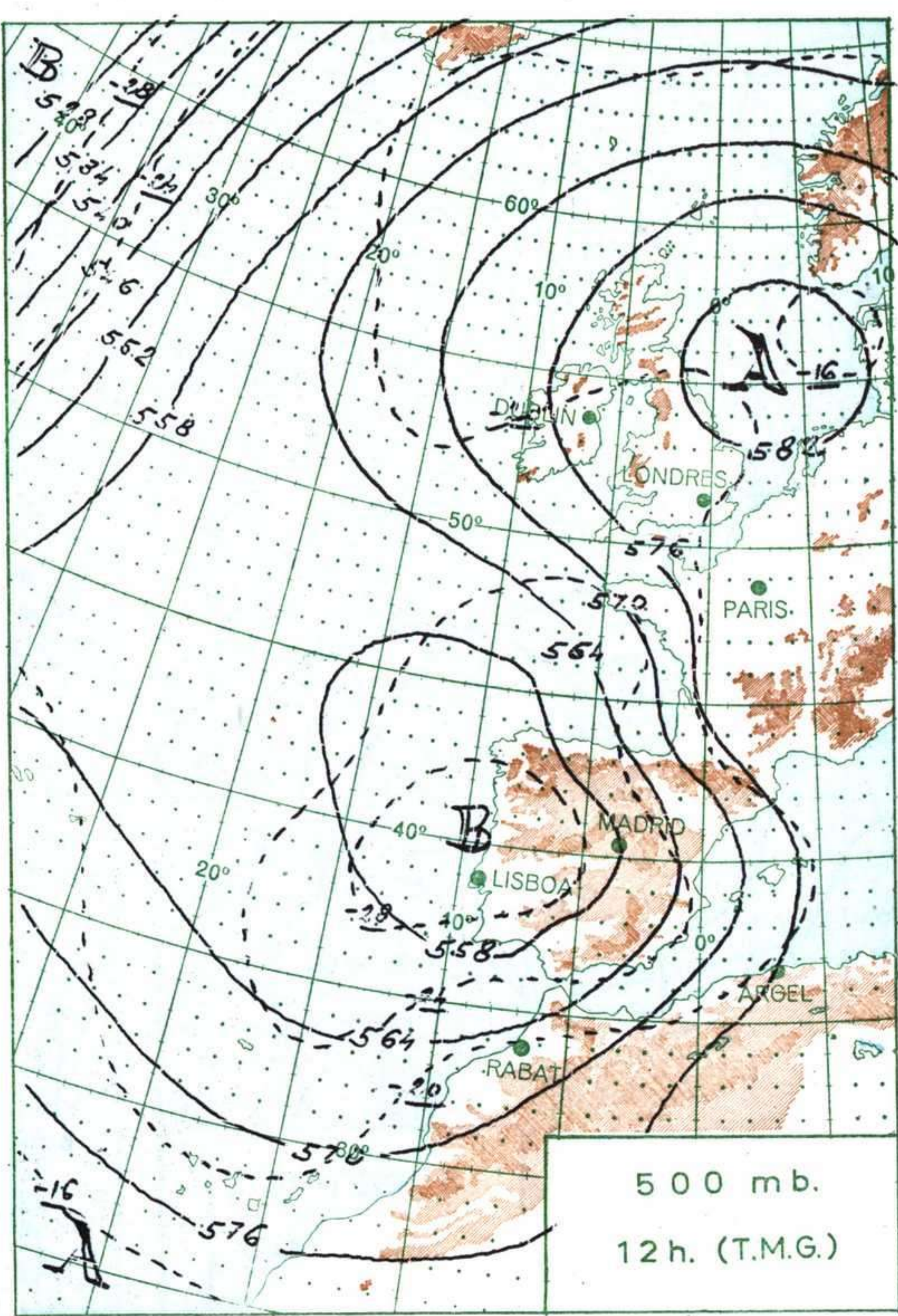
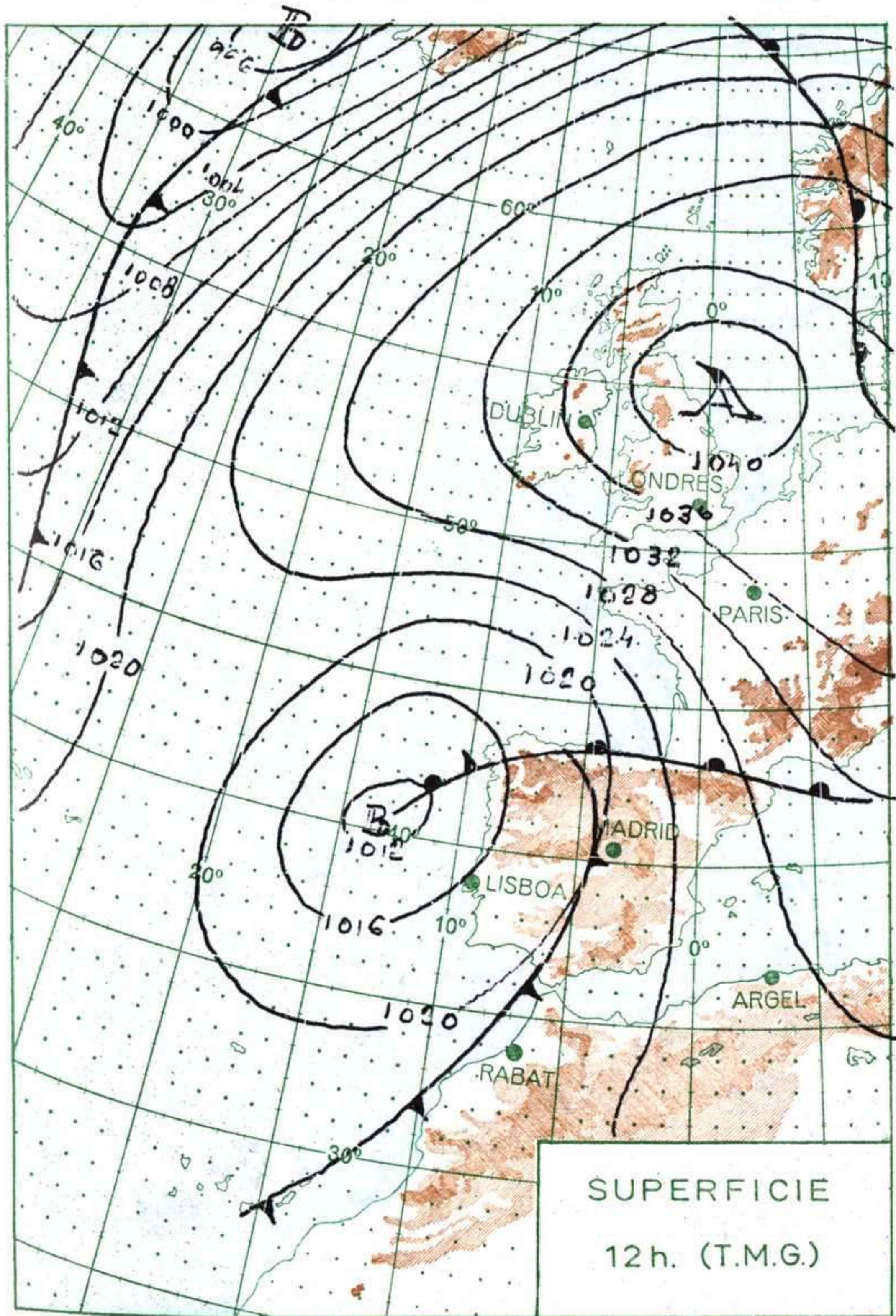
Inestabilidad moderada en toda la vertiente atlántica con cielo nuboso y chubascos intermitentes de distribución irregular. Buen tiempo con cielo poco nuboso en las regiones mediterráneas y en el litoral cantábrico. Soplarán vientos del sur y las temperaturas serán suaves y relativamente altas, especialmente en el Cantábrico.

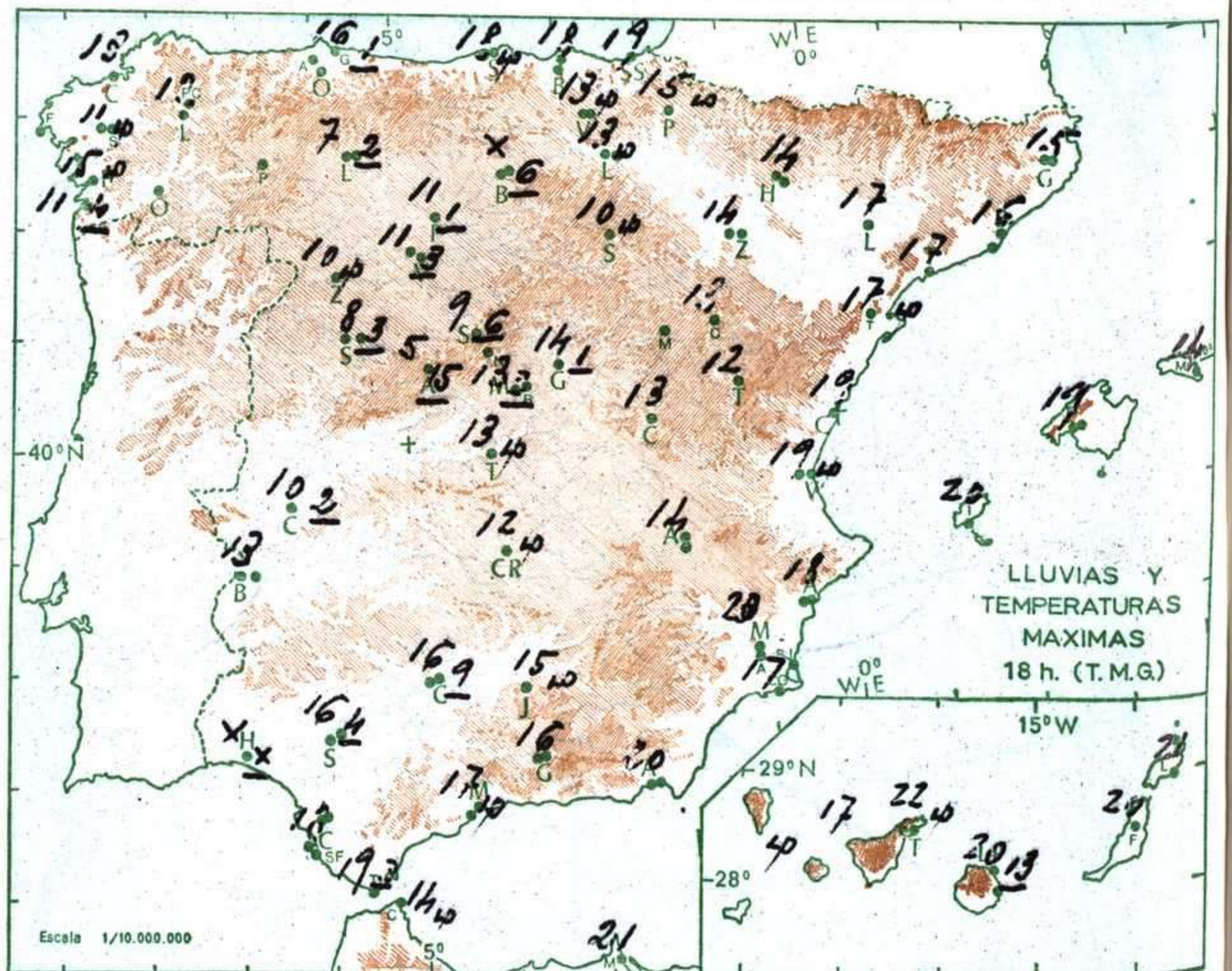
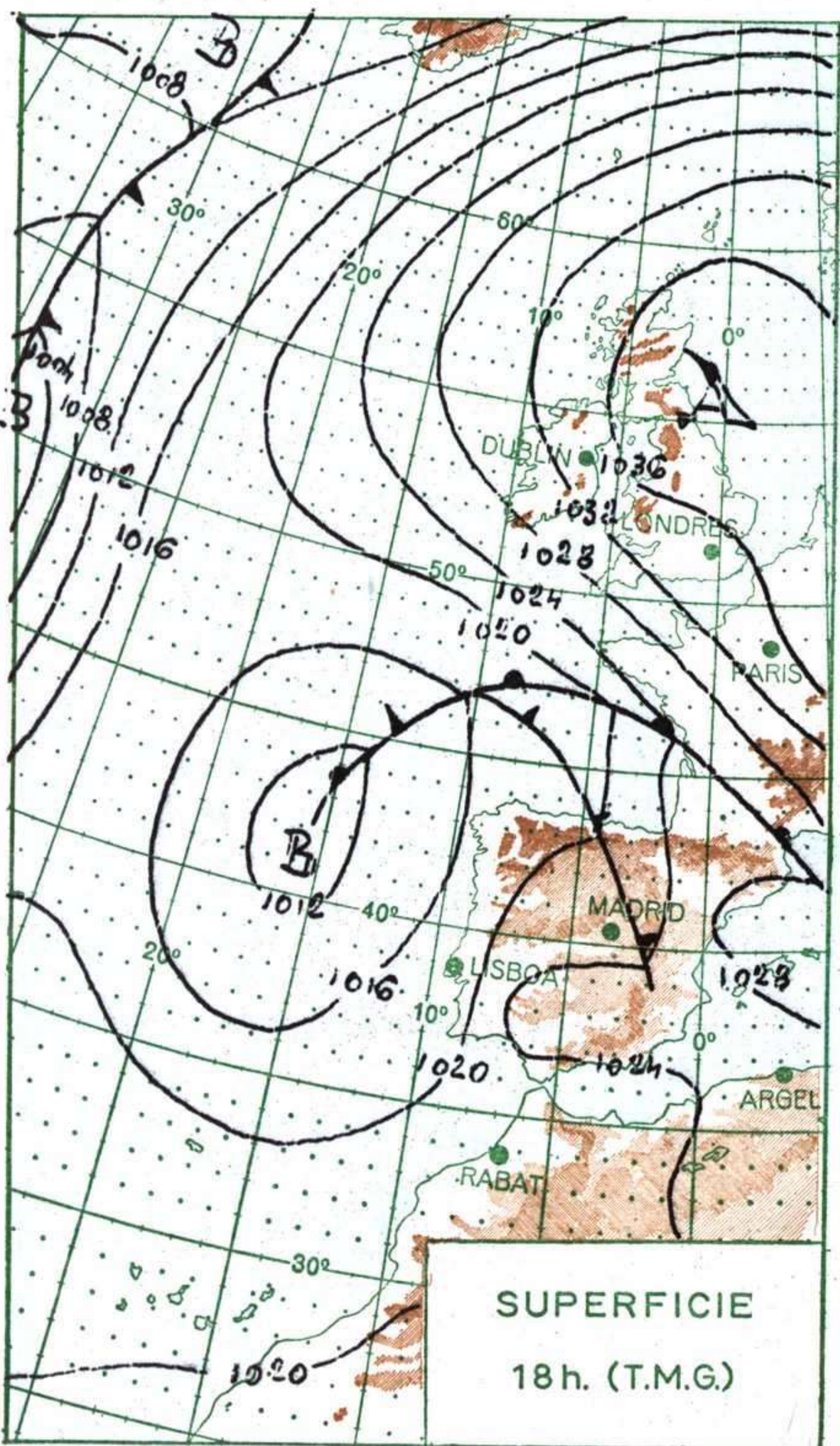
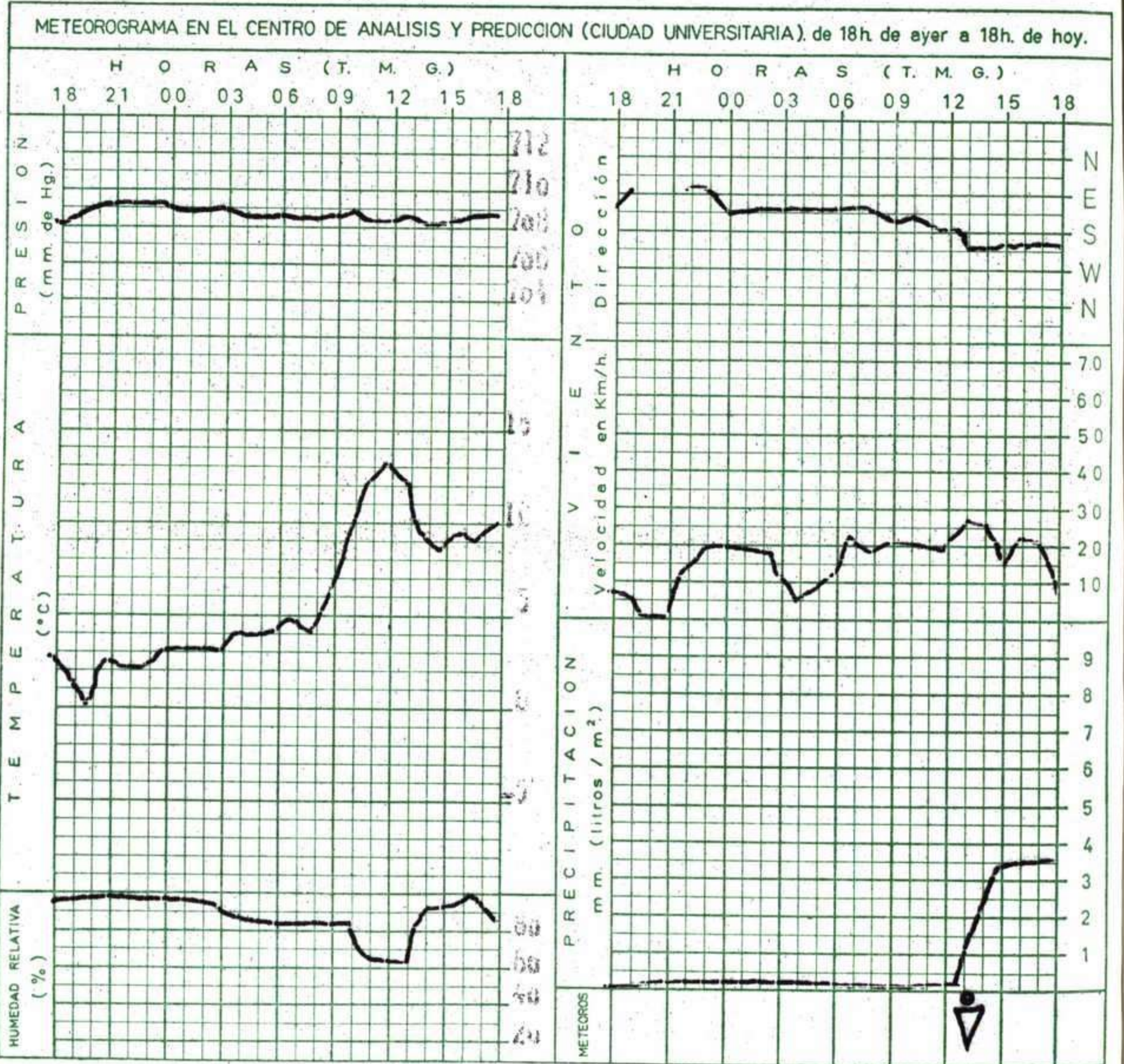
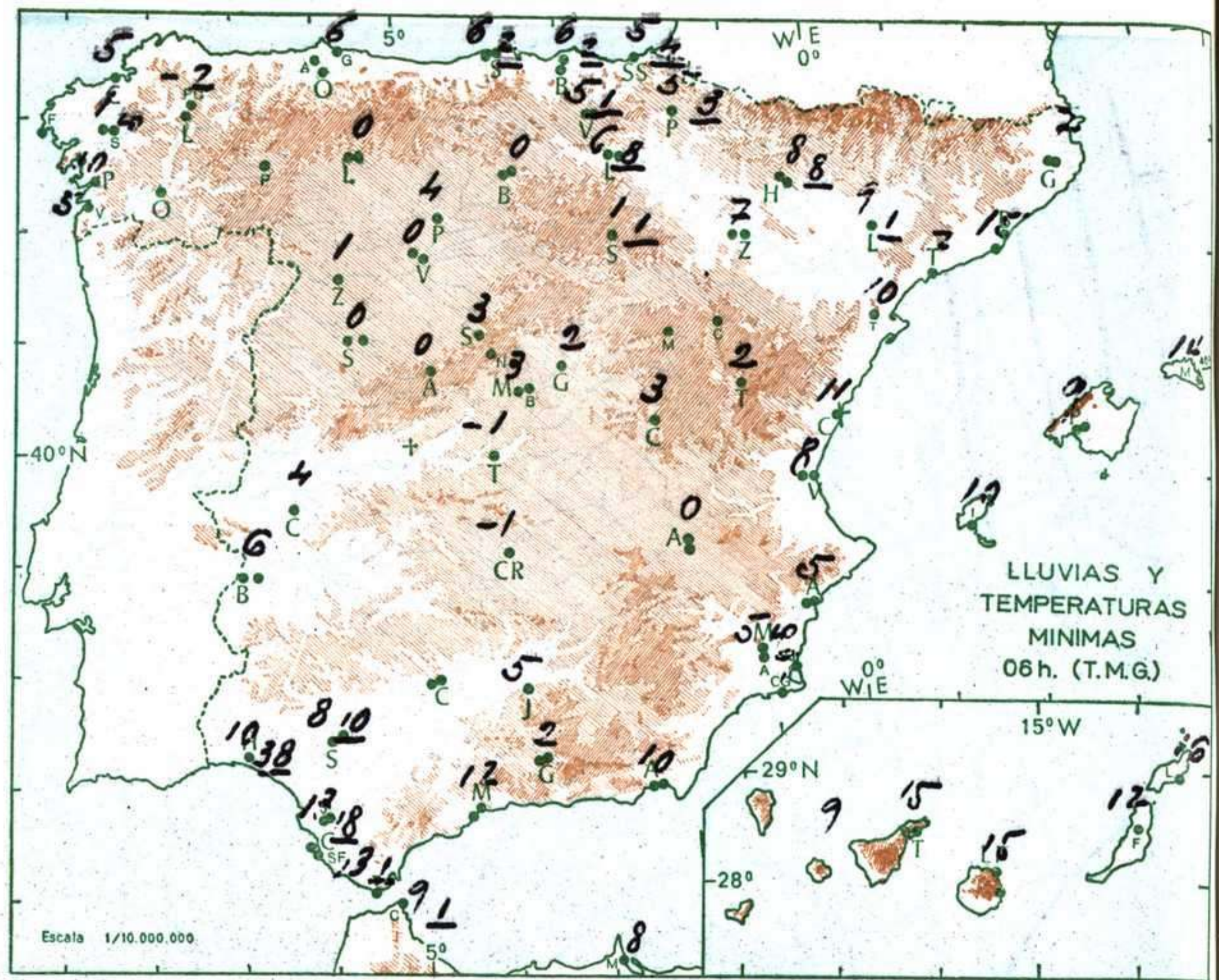
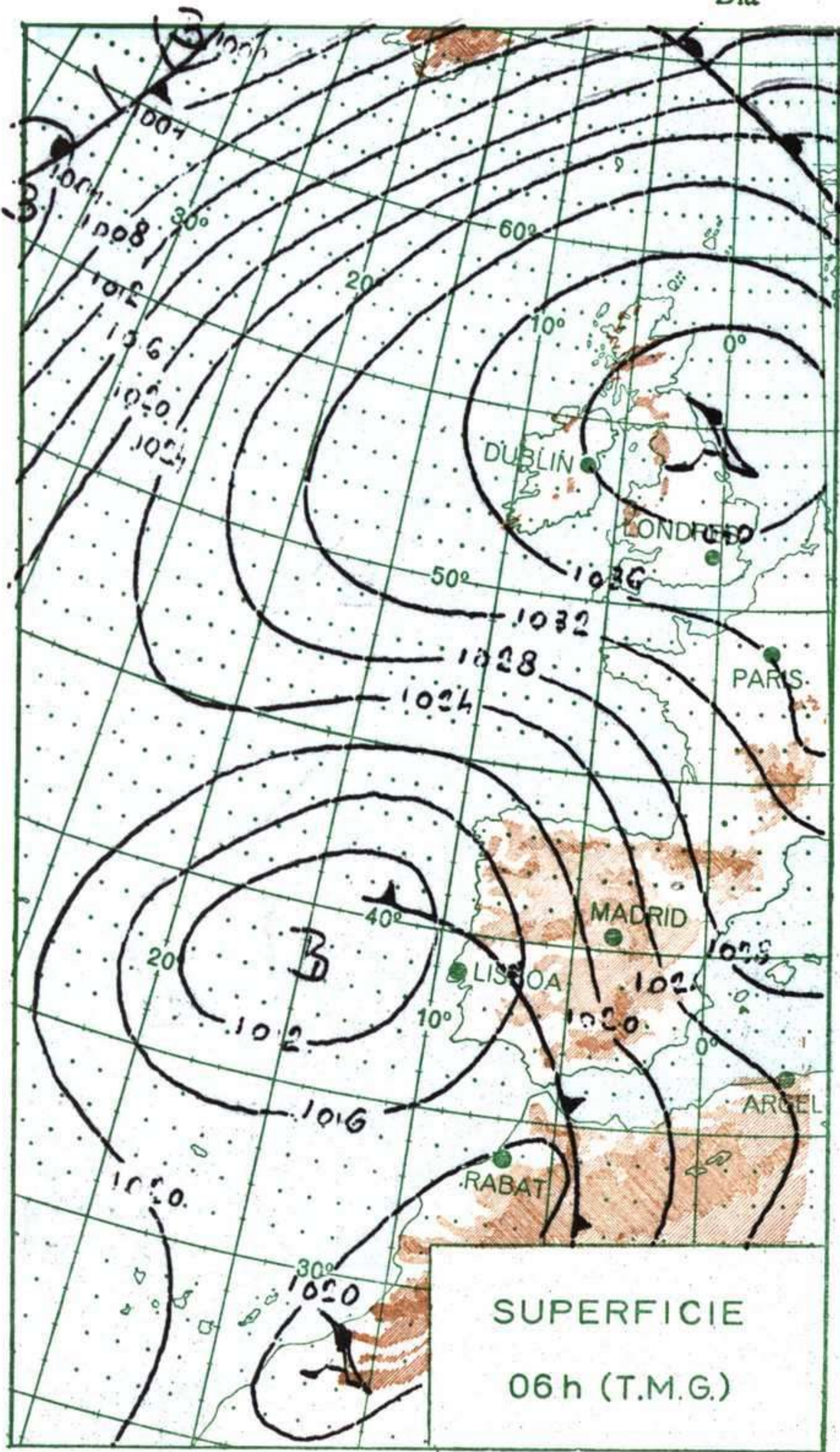
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 10 de DICIEMBRE de 1.970

Núm. 344

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													
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													
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.)				Dia/hora													
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.)				Altitud		dd ff dd ff dd ff											
Presiones tipo	1.000	173	10	26	13	10	1.000	208					1.000	218	13	12	06	1.000	162	16	36	35	08	Tierra					
	850	1533	2	24	11	27	850	1519	-1	50			850	1577	8	50	15	19	850	1522	6	06	30	08	1.000				
	700	3069	-9	00	09	42	700	3053	-7	64	14	29	700	3145	-4	56	17	21	700	3088	X	08	27	13	1.500				
	500	5590	-26	27	08	67	500	5570	-29	19	18	30	500	5710	-23		20	21	500	5700	-18		27	20	2.000				
	400	7160	-39	56			400	7130	-40		21	54	400	7300	-36		24	29	400	7330	-31		27	30	3.000				
	300	9070	-54				300	9040	-52		22	58	300	9270	-50		24	31	300	9310	-45		26	40	4.000				
	250	10230	-58				250	10200	-56		21	56	250	10430	-59		24	29	250	10500	-53		24	55	5.500				
	200	11660	-63				200	11620	-54		20	33	200	11830	-58		25	27	200	11320	-57		24	50	7.000				
	150						150						150						150	13730	-59		24	45	9.000				
	100						100						100						100	16260	-65		24	30	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	1014	11	33	305	-52	949	2	10				1020	13	00				1015	17	40				Tierra				
929		5	00	264	-61	933	2	15				966	12					832	6	00				1.000					
905		5	23	228	-52	717	-6	66				922	13	50				760	1	12				1.500					
853		3	24	166	-54	468	-55					772	2	56				720	-2	00				2.000					
766		-4	04										601	-12	56				699	1	11				3.000				
710		-9	00										356	-43					490	-19					4.000				
652		-12	00										241	-60					332	-41					5.500				
555		-21	00										200	-58					230	-56					7.000				
543		-21	32																118	-60					9.000				
468		-30	21																100	-65					10.500				
457		-30	50																72	-60					12.000				
390		-40	56																						13.500				
321		-52																							16.000				
Presiones tipo		1.000	149	9	28	10	12	1.000	182					1.000	242	13	47	12	14	1.000	170	15	24	06	06	Tierra			
		850	1488	4	10	13	45	850	1559	13	58	14	35	850	1610	8	58	17	17	850	1524	6	20	04	06	1.000			
		700	3035	-7	00	15	38	700	3158	1	60	19	36	700	3173	-4	58	17	16	700	3086	-2		02	10	1.500			
	500	5570	-25	04	12	50	500	5750	-19		17	60	500	5740	-23		18	21	500	5700	-19		28	20	2.000				
	400	7140	-39	13	12	62	400	7380	-32		17	65	400	7330	-36		19	23	400	7320	-31		28	25	3.000				
	300	9050	-56				300	9350	-45		20	70	300	9270	-50		24	25	300						4.000				
	250	10220	-54				250	10560	-45		19	70	250	10890	-58		24	25	250						5.500				
	200	11640	-54				200	12030	-53		22	60	200	11780	-60		25	41	200						7.000				
	150	13490	-54				150	13880	-47		20	50	150	13580	-61		26	31	150						9.000				
	100						100						100	16090	-61		25	19	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	1011	8	27	276	-52	948	12	50				1023	18	41				1016	16	30				Tierra				
989		9	30	244	-55	935	18	56				896	12	59				759	0	22				1.000					
962		11	37	138	-54	751	6	61				700	-4	62				723	-2					1.500					
875		4	17				608	-10	38				675	-3	57				650	-2					2.000				
842		3	08				530	-15	63				313	-49					390	-33					3.000				
790		0	02				357	-38					212	-62											4.000				
777		-1	04				272	-50					188	-50											5.500				
706		-7	00				243	-44					133	-63											7.000				
586		-17	00				176	-59					103	-62											9.000				
530		-22	00				150	-47					94	-59											10.500				
390		-40	14																						12.000				
332		-51																							13.500				
291		-58																							16.000				

