



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID SABADO 29 DE AGOSTO DE 1970

Núm. 239.

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

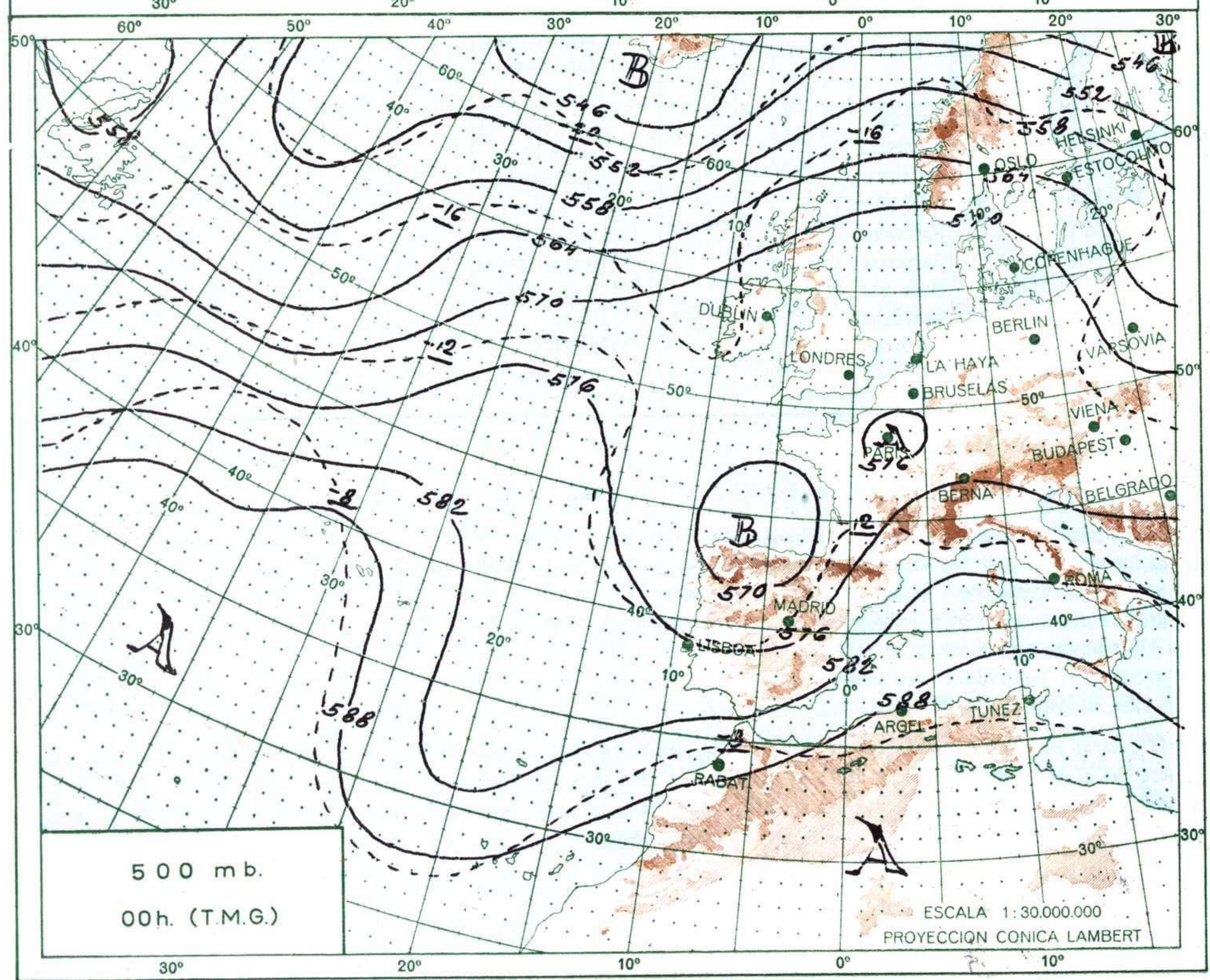
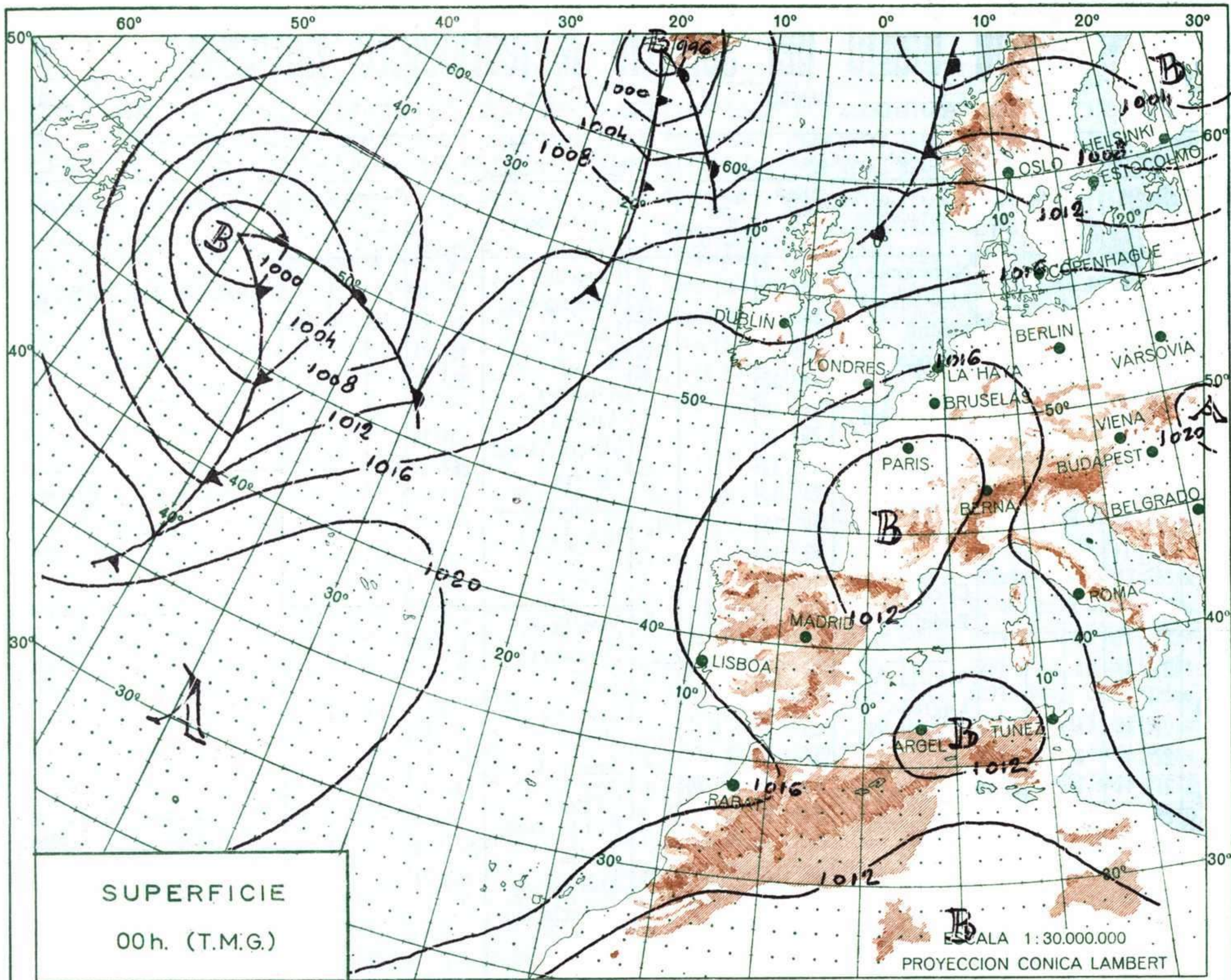
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	21	17			5.8	Navacerrada (*)	16	8	3		0.0	Castellón	28	20	4	5	0.0	MAXIMA: 36° en Murcia.  MINIMA: 10° en León.	
Montevitoso	19	17				Madrid/Barajas	29	16			9.1	Valencia (A)	32	20	5		0.5		
Bares	21					Madrid	27	17			10.0	Valencia	30	21	2		0.6		
Lugo (P.Centro)		14	ip		2.7	Madrid/C.Vientos	29	17			10.9	Alicante (A)	35	21			0.8		
Santiago (A)	20	13			3.4	Getafe	29	18			9.2	Alicante	35	21			0.1		
Pontevedra	29	22			11.5	Guadalajara	28	15			9.2	Aitana	22				0.9		
Vigo (A)	22	15				Toledo	29	18			9.2	Murcia/Alcant.	33	22			0.9		
Vigo	24	15			6.0	Cuenca	27	13			6.8	Murcia	36	22			0.5		
Orense						Molina de Arag.	25	12			7.8	Castillo Galeras	26	22			0.0		
Ponferrada	24	14	ip			Ciudad Real	30	16			10.0	San Javier	32	21			0.0		
Asturias (A)	21	18	ip			Albacete (A)	29	14			1.1						OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)		
Gijón	22	18	ip		1.9	Cáceres	30	16										TEMPERATURAS Máx. 27,2 a 14,15 h. Min. 17,2 a 6,30 h. a 1 h. 19,9 a 13 h. 25,4 a 7 h. 17,6 a 18 h. 25,4	
Santander (A)						Badajoz (A)	30	16			6.4	Sevilla (A)	31	17					11.5
Santander	21	18	4	ip	3.6	Vitoria (A)	22	15	1	ip		Córdoba (A)	33	20					11.5
Bilbao (A)	22	17	2		0.6	Logroño						Jaén	31	15					2.0
S.Sebastián/Ig.	21	17	1		3.3	Logroño (A)	23				3.1	Granada (A)	29	13					7.8
S.Sebastián(A)	23	18	ip	ip	3.1	Pamplona	23	15	1		6.4	Huelva	30	15					11.5
						Huesca/Monfl.	25	17	21	19		Jerez de la F.ª (A)	29	17					8.8
						Candanchú (*)	13	8	9			Cádiz	24	21					9.9
						Veruela						San Fernando	26	19					6.0
						Daroca	26	14			5.4	Tarifa	26	19			3.1		
León (A)	24	10			5.1	Zaragoza (A)	27	19			7.6	Málaga (A)	32	22			8.0		
Zamora	24	12	ip		4.4	Zaragoza	X				8.0	Almería (A)	29	20					
Palencia						Calamocha	26	11										PRESIONES Máx. 705,0 mm. a 10,00 hoy Min. 701,8 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 703,4 a 13 h. 704,6 a 7 h. 703,9 a 18 h. 704,3	
Burgos (A)	22	11	13			Teruel	27	14	4			Palma de M.ª (A)	30	23	ip	ip	0.4		
Burgos	24	15			7.3							Mahón (A)	28	23	4	ip	0.5		
Valladolid (A)	25	10			9.8	Lérida	28	19	ip	ip	3.6	Ibiza (A)	30	23	ip		0.7		
Valladolid	25	14			8.6	Montseny (*)	13					S.ª C. de la Palma (A)	24	21			7.3		
Soria	24	13			5.6	Gerona (A)	23	16	2			Izaña (*)	24	15			13.0		
Salamanca (A)	25	12			5.6	La Molina (*)	23	16				S.C. de Tenerife (A)	21	16			9.8		
Avila	22	12	ip		8.3	Barcelona	25	22	4	ip	12.4	S.C. de Tenerife	28	21			11.6		
Segovia	23	14	1		8.2	Barcelona (A)	26	20	15	1	0.0	Las Palmas (A)	26	21			11.5		
						Reus (A)		19	1		0.0	Fuerteventura (A)	27	20			11.0		
						Tarragona	26	21	5	4	0.0	Lanzarote (A)	25	21			6.5		
						Tortosa	30	20	1	ip	0.1	Ceuta	26				0.0		
												Melilla	28	20	ip		0.0		
												V.Cisneros (A)	27	17			10.0		

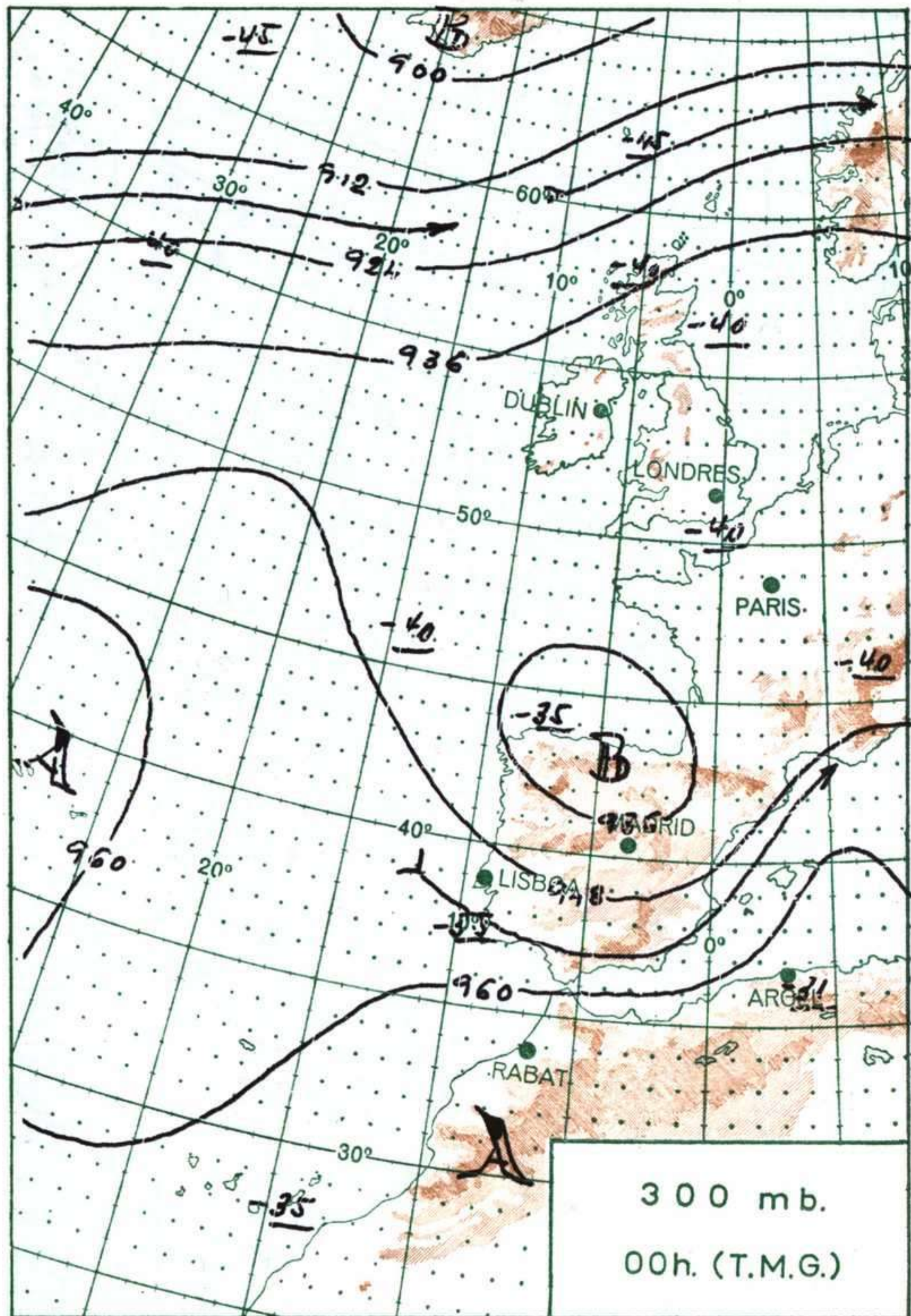
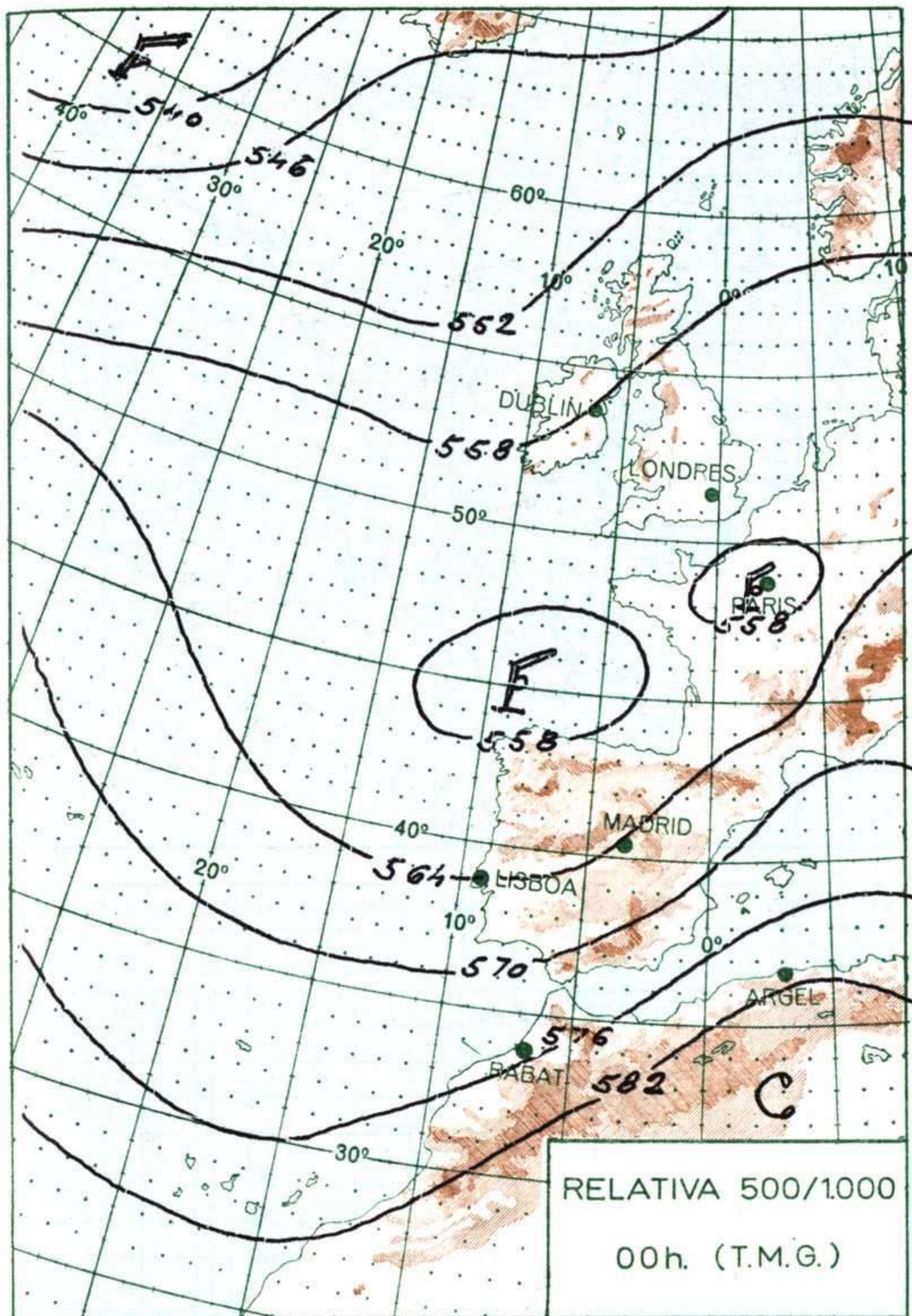
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada ha llovido en el Cantábrico, puntos de Galicia y Duero y se han producido tormentas en el Ebro, Cataluña y Baleares. Durante el día de hoy el cielo ha permanecido muy nuboso o cubierto en el Cantábrico, alto Ebro y cabecera del Duero donde ha llovido ligeramente y se han producido tormentas en Cataluña, Pirineos y puntos de Baleares. Ha estado el cielo nuboso con grandes claros en el bajo Duero, Centro y Aragón, y poco nuboso en Andalucía, Murcia y Canarias. Las temperaturas han aumentado ligeramente, especialmente en el sureste.

### PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 30.

Mejoría general en la mitad occidental de la Península, con cielo algo nuboso y grandes claros en Galicia, Asturias y Duero. Cielo nuboso con claros y algún chubasco débil en Vascongadas, alto Ebro y Pirineo occidental. Cielo nuboso con chubascos dispersos, ocasionalmente tormentosos, en el Pirineo oriental, Cataluña y Baleares. Buen tiempo con cielo poco nuboso en general en el resto de la Península y Canarias. Ligero aumento de las temperaturas.





ALTITUDES

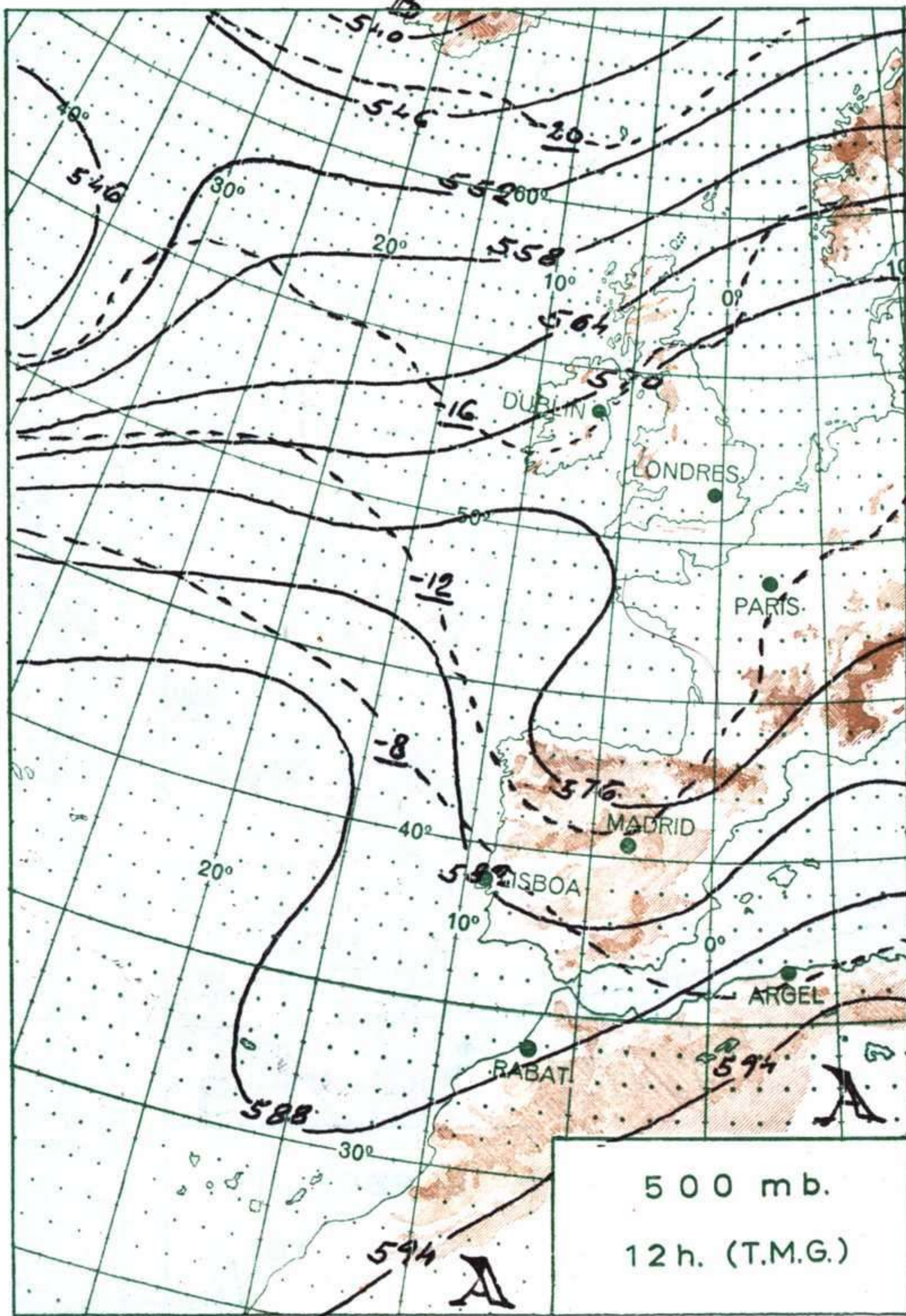
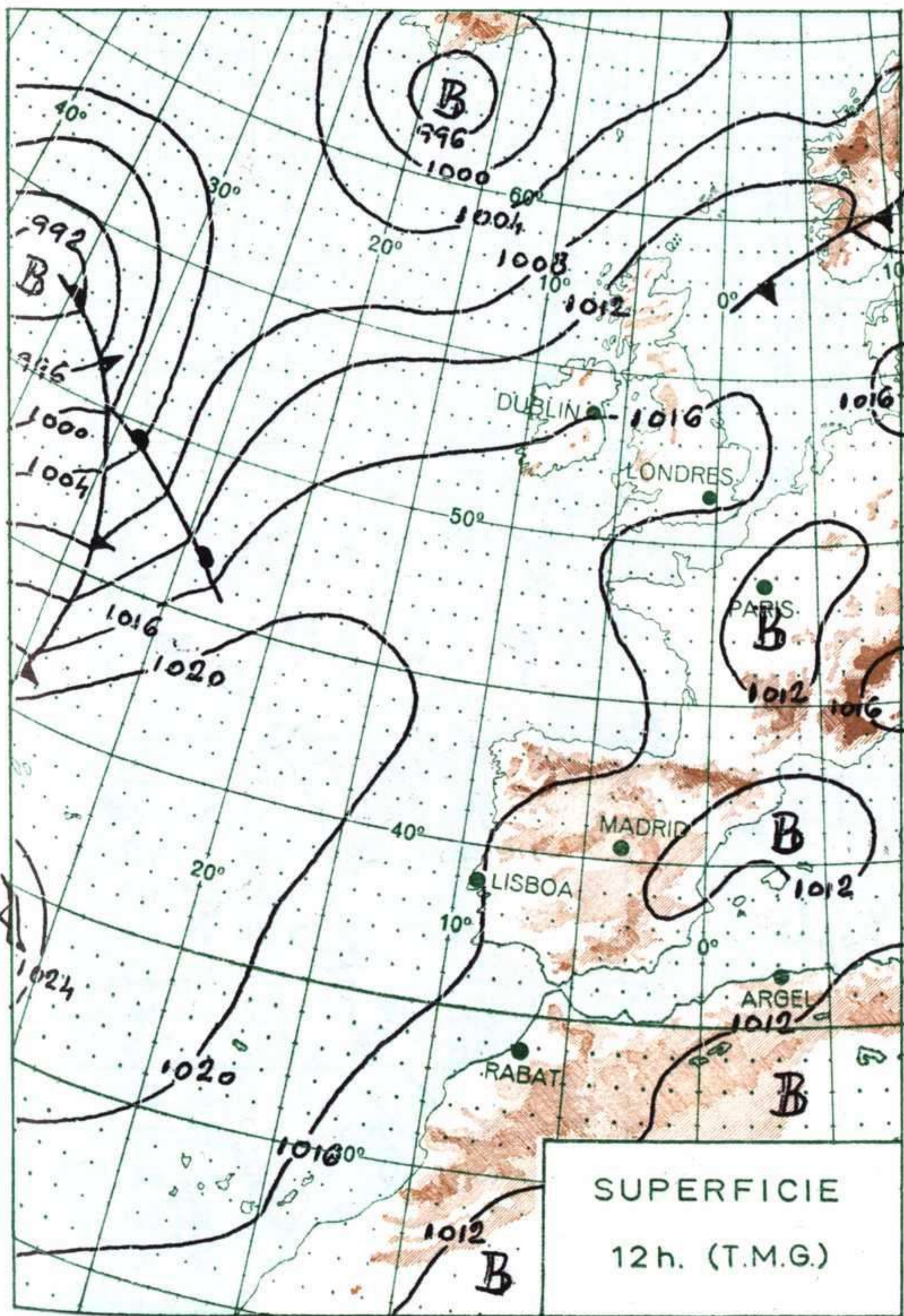
>2000  
2000

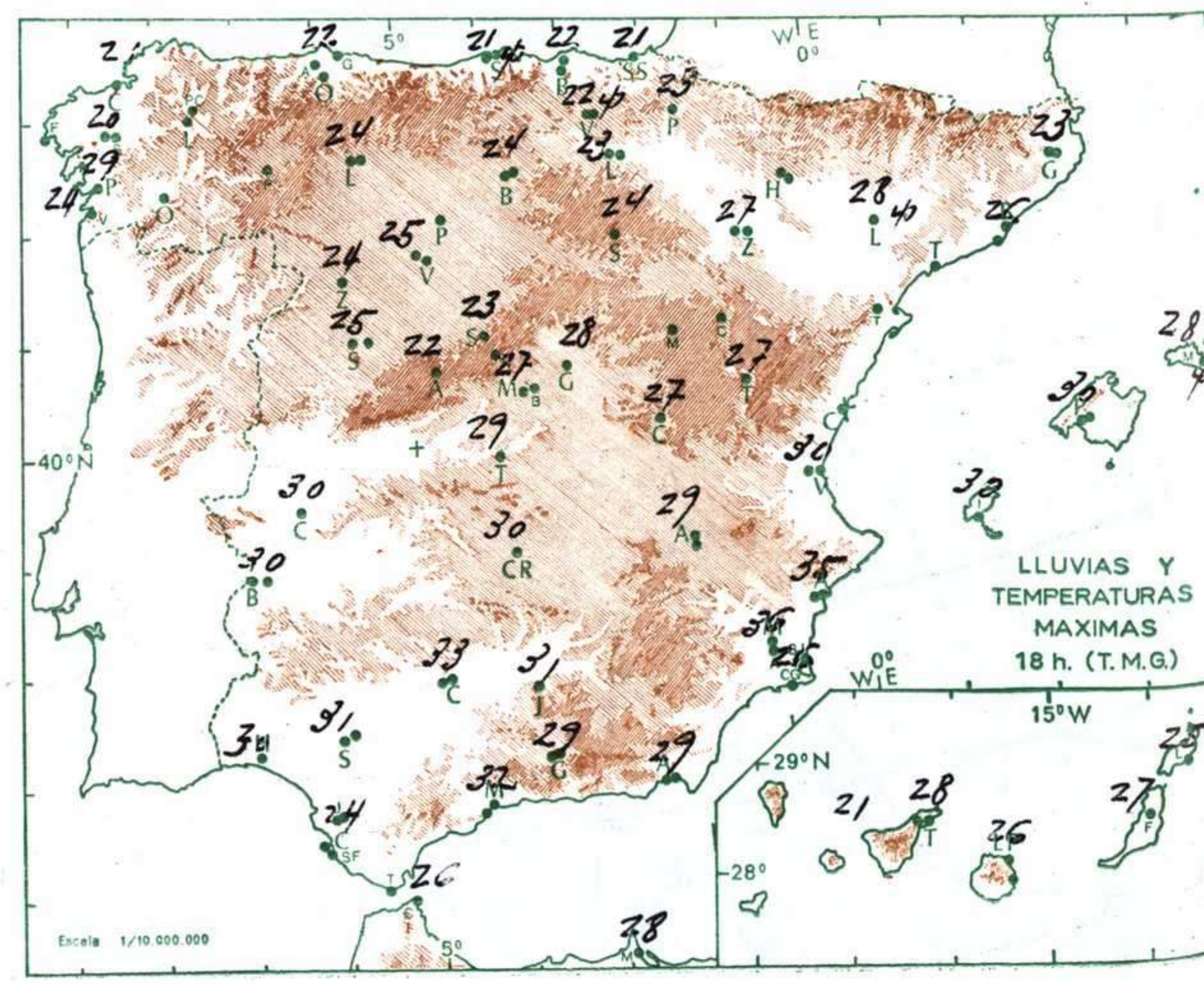
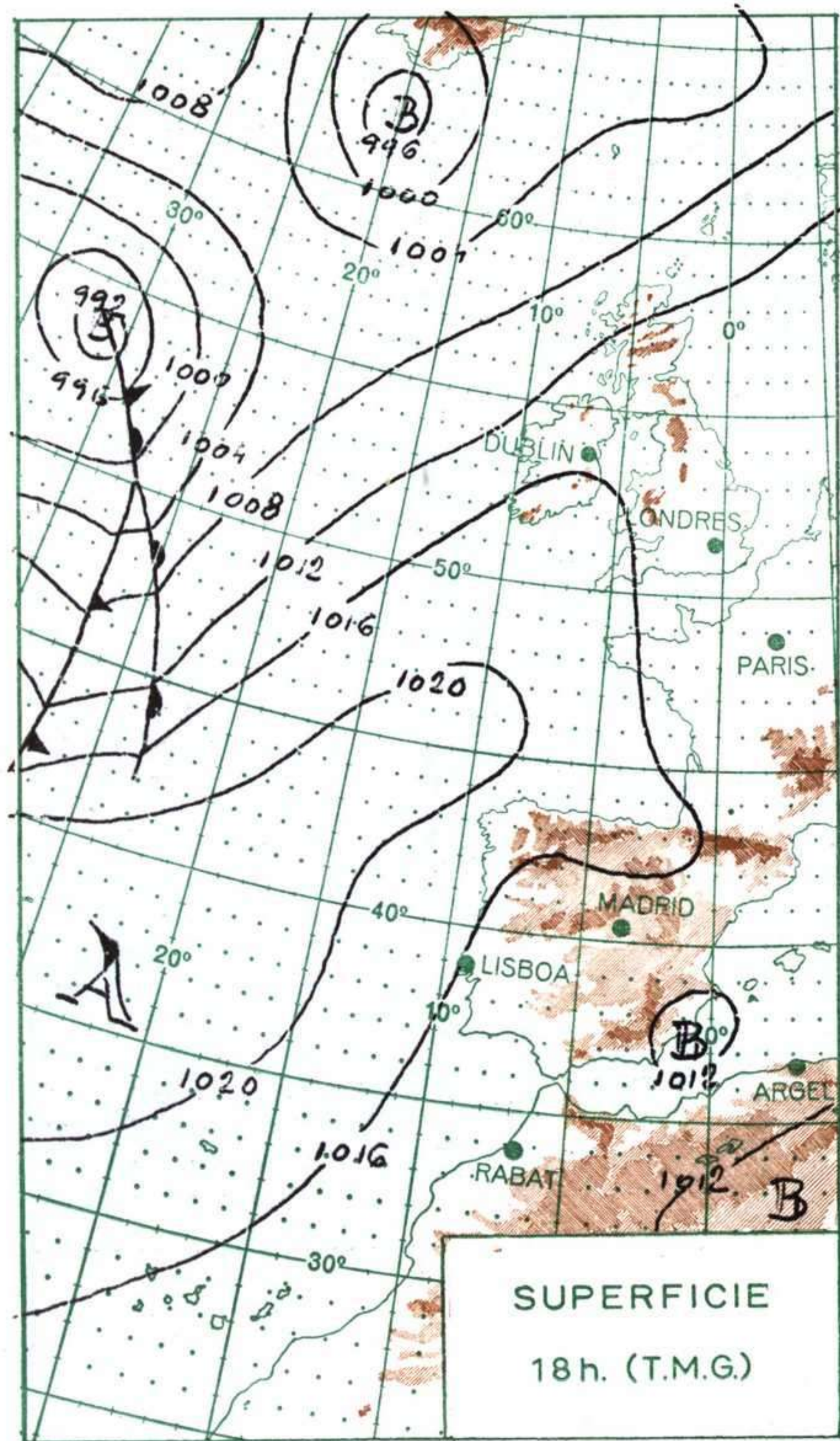
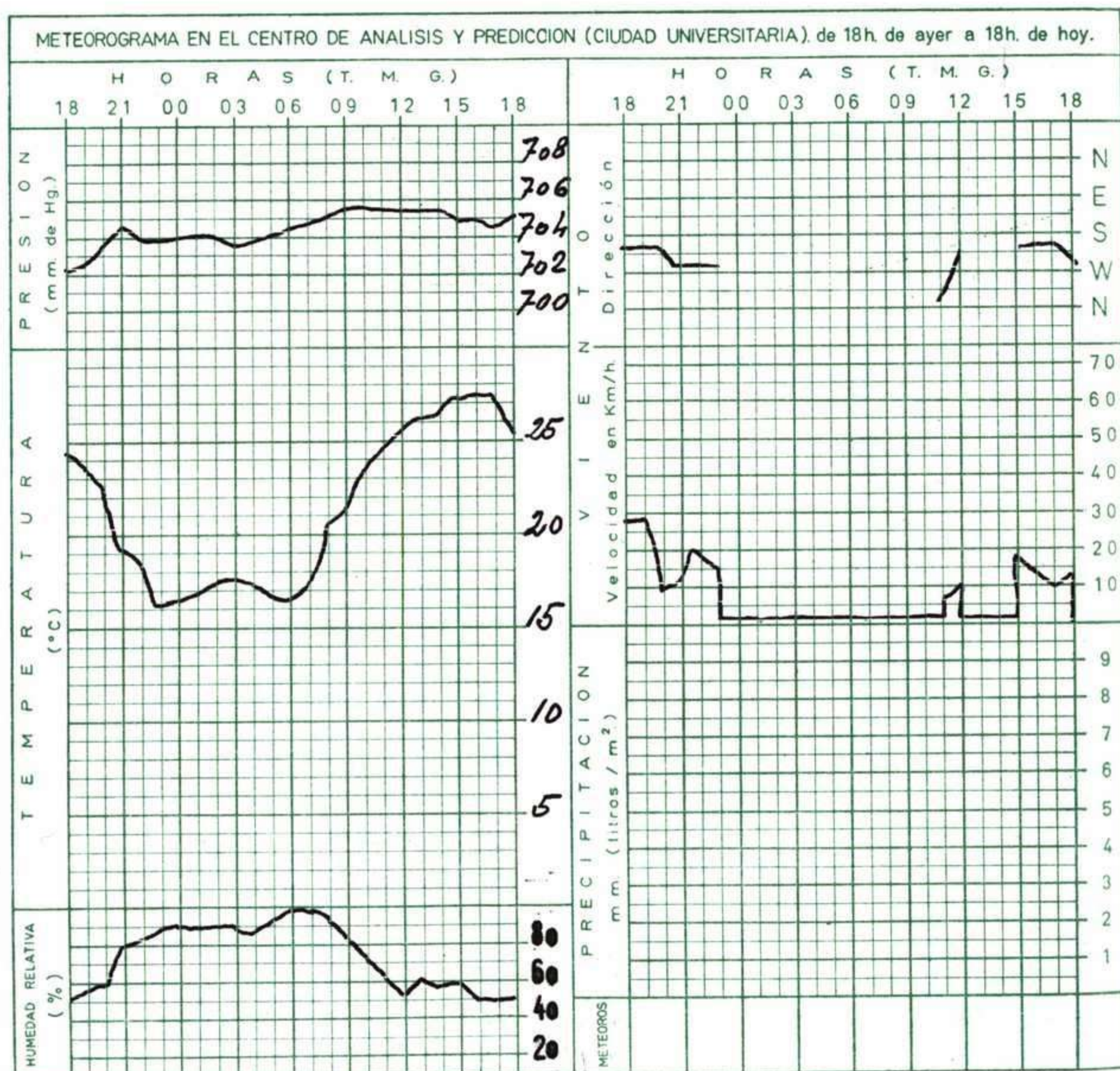
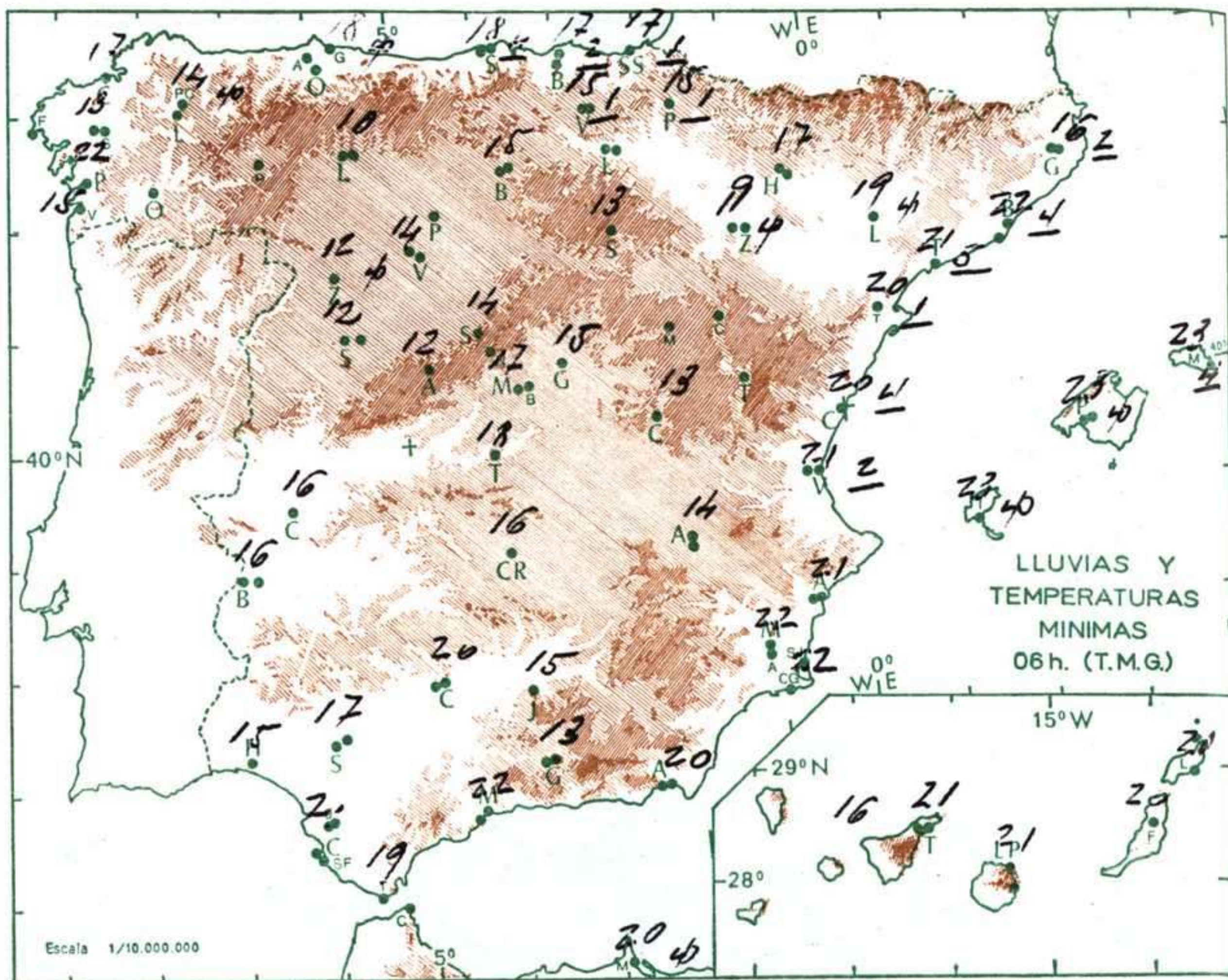
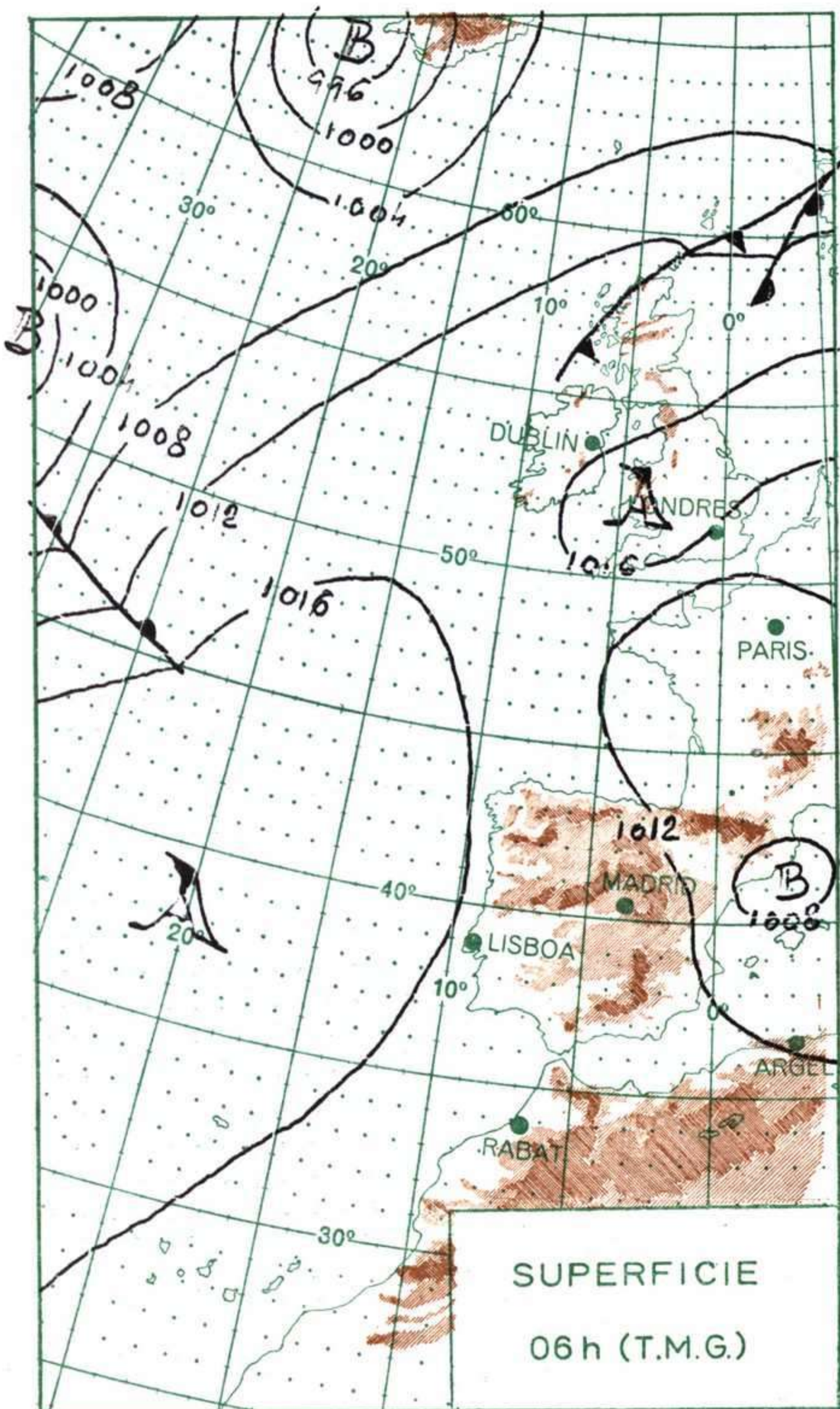
2000  
1000

1000  
500

500  
0

Mts.





MADRID, Dia 29 de AGOSTO de 1.970

Núm. 239.

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							
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							
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Altitud		dd ff		dd ff			
1.000	110	18	13 25 04	1.000	95			1.000	113	25	57 14 10	1.000	112	22	56 02 06	Tierra							
850	1483	9	11 33 10	850	1496	15	59 29 88	850	1525	20	49 13 29	850	1519	18	33 12	1.000							
700	3068	0	27 33 12	700	3104	3	29 23 16	700	3182	11	62 20 35	700	3170	14	27 20	1.500							
500	5690	-15	58 33 16	500	5750	-13	58 24 20	500	55800	-10	11 23 66	500	5890	-8	23 12	2.000							
400	7330	-33	59 33 12	400	7410	-27	58 26 24	400	7560	-22	14 23 70	400	7590	-20	22 08	3.000							
300	9320	-45	33 12	300	9420	-43	25 30	300	9610	-38	42 22 70	300	9650	-36	22 10	4.000							
250	10520	-50	33 29	250	10630	-48	22 25	250	10840	-48	50 xx xx	250	10900	-45	23 16	5.500							
200	11980	-51	33 27	200	12100	-49	26 40	200				200	1236	-55	25 30	7.000							
150				150	13980	-53	26 35	150				150	14150	-63	27 40	9.000							
100				100				100				100	16600	-70	21 15	10.500							
70				70				70				70	18750	-73	09 20	12.000							
50				50				50				50	20850	-58	09 12	13.500							
30				30				30				30				16.000							
20				20				20				20				Estación							
10				10				10				10				Indicativo							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Dia/hora							
1006	19	12		940	20	59		1007	25	57		1010	23	57		Tierra							
953	15	07		920	21	63		864	19	15		894	15	05		1.000							
926	15	31		800	11	56		825	22	75		856	18			1.500							
798	6	00		637	-3	14		500	-10	00		748	18			2.000							
636	-4	30		544	-7	59		394	-23	20		532	-4			3.000							
606	-6	48		332	-38	58		262	-48	44		219	-51			4.000							
527	-13	57		272	-49			230	-53	63		178	-59			5.500							
484	-17	58		220	-47							104	-71			7.000							
327	-40	59		196	-49							50	-58			9.000							
271	-52			153	-53											10.500							
221	-48			110	-56											12.000							
188	-52															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				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Dia/hora							
1.000	154	19	38 30 04	1.000	111			1.000				1.000				Tierra							
850	1517	8	46 32 16	850	1525	15	58 23 04	850				850				1.000							
700	3107	3	60 36 18	700	3132	3	56 27 11	700				700				1.500							
500	5750	-14	57 31 18	500	5790	-12	29 22	500				500				2.000							
400	7400	-27	57 31 16	400	7460	-23	29 40	400				400				3.000							
300	9420	-41	31 20	300	9510	-38	28 70	300				300				4.000							
250	10640	-49	30 20	250	10740	-46	28 70	250				250				5.500							
200	12090	-52	28 19	200	12210	-49	28 70	200				200				7.000							
150	13930	-57	28 19	150	14060	-59	28 50	150				150				9.000							
100	16470	-58	31 10	100				100				100				10.500							
70	18720	-57	31 05	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				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Dia/hora							
1011	20	40	87 -59	943	25	63	150 -59									Tierra							
923	17	00	54 -55	819	11	57										1.000							
847	8	45		770	9	60										1.500							
814	8	45		700	3	56										2.000							
695	2	61		633	0	71										3.000							
542	-10	57		474	-14											4.000							
307	-40	58		437	-18											5.500							
263	-48			382	-26											7.000							
225	-51			352	-29											9.000							
189	-52			296	-39											10.500							
125	-61			238	-48											12.000							
91	-57			210	-48											13.500							
																16.000							

