



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 19 DE AGOSTO DE 1969

Núm. 231

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	26	17			11.7	Navacerrada (*)	23	12			13.0	Castellón	30	20			11.4	MAXIMA: 38° en Córdoba. MINIMA: 10° en Avila y León.
Monteventoso	27	16				Madrid/Barajas	32	15			12.0	Valencia (A)	29	19			12.1	
Bares	20	17				Madrid	29	17			12.7	Valencia	29	20			11.1	
Lugo (P.Centro)	27	13			12.2	Madrid/C.Vientos	31					Alicante (A)	29	21			11.4	
Finisterre		22			13.3	Getafe	32					Alicante	32	20			9.7	
Santiago (A)	34	15			13.0	Guadalajara	29	15				Murcia/Alcant.	30	19				
Pontevedra	34	17				Toledo	32	17			12.5	Murcia	29	21			10.3	
Vigo (A)	X	17				Cuenca	30	14			12.6	Castillo Galeras	27	21			.	
Vigo	31	21			13.0	Molina de Arag.	29					San Javier	X	24			10.3	
Orense						Ciudad Real	35	16			12.8							
Ponferrada	34	13			12.5	Albacete (A)	29	15			12.5							
						Cáceres	35	22										
						Badajoz (A)	37	17			12.8	Sevilla (A)	37	20			12.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	25	14			1.0	Vitoria (A)	27	12				Córdoba (A)	38	19			12.2	
Gijón	24	17			11.3	Logroño	30	13			12.0	Jaén	32	22				
Santander (A)						Logroño (A)	33	14				Granada (A)	32	17			11.0	
Santander	24	16			10.0	Pamplona		15			11.6	Huelva	34					
Punta Galea		15				Huesca/Monfl.	30	16			12.2	Jerez de la F.ª (A)	35	23				
Bilbao (A)	28	13			9.3	Candanchú (*)	19	5				Cádiz	30	24			12.5	
S.Sebastián/Ig.	24	17			10.1	Veruela						San Fernando						
S.Sebastián(A)	26	13			9.3	Daroca	30	11			12.0	Tarifa	27	22			11.3	
León (A)	32	10			13.0	Zaragoza (A)	31	16			11.7	Málaga (A)	28	21			8.9	
Zamora	30	13				Zaragoza	31	17				Almería (A)	31	24			12.0	
Palencia	30	14			2.7	Calamocha	29	X			12.5							
Burgos (A)	27	11			1.3	Teruel	30	11				Palma de M.ª(A)	29	15			6.0	
Burgos	29	12			1.0							Mahón (A)	29	22			12.5	
Valladolid (A)	30	12				Lérida		16				Ibiza (A)	28	18			5.2	
Valladolid	30	13			3.2	Montserrat (*)	18					S.ª C. de la Palma(A)	23	18			4.3	
Soria	30	11			0.8	Gerona (A)	32	15				Izaña (*)	25				0.0	
Salamanca (A)		11			2.9	Cabo Bagur						S.C. de Tenerife(A)	21	16			12.2	
Avila	29	10			3.0	La Molina (*)	22					S.C. de Tenerife	29	19			12.2	
Segovia	31	13			3.2	Barcelona	29					Las Palmas (A)	27	21			10.2	
						Barcelona (A)	28	18				Fuerteventura(A)	27	18			1.1	
						Reus (A)	30	16			11.0	Lanzarote (A)	27	19			11.5	
						Tarragona	27					Ceuta	25	18			11.2	
						Tortosa	31					Melilla	26					
												V.Cisneros (A)	26	20			9.0	

TEMPERATURAS
Máx. 29,4 a 13,45 h.
Mín. 17,4 a 6,30 h.
a 1 h. 20,6 a 13 h. 27,4
a 7 h. 18,4 a 18 h. 28,0

PRESIONES
Máx. 709,2 mm. a 7,00 h.
Mín. 706,6 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 708,8 a 13 h. 708,0
a 7 h. 709,2 a 18 h. 706,6

VIENTO
Veloc. máx. 10,2 m/s. a 22,35 h.
Dirección: Norte
Recorrido en 24 horas 223 km.

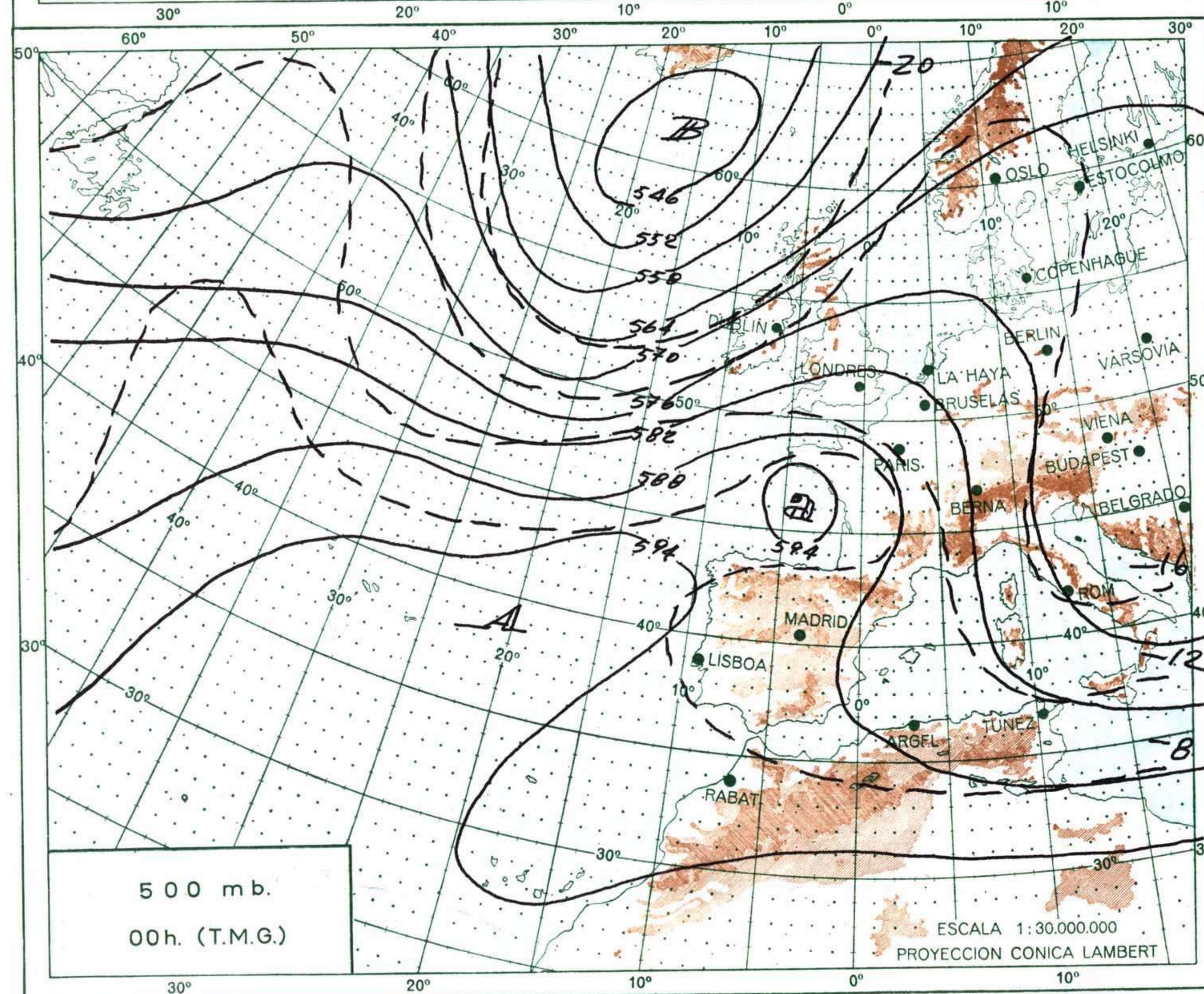
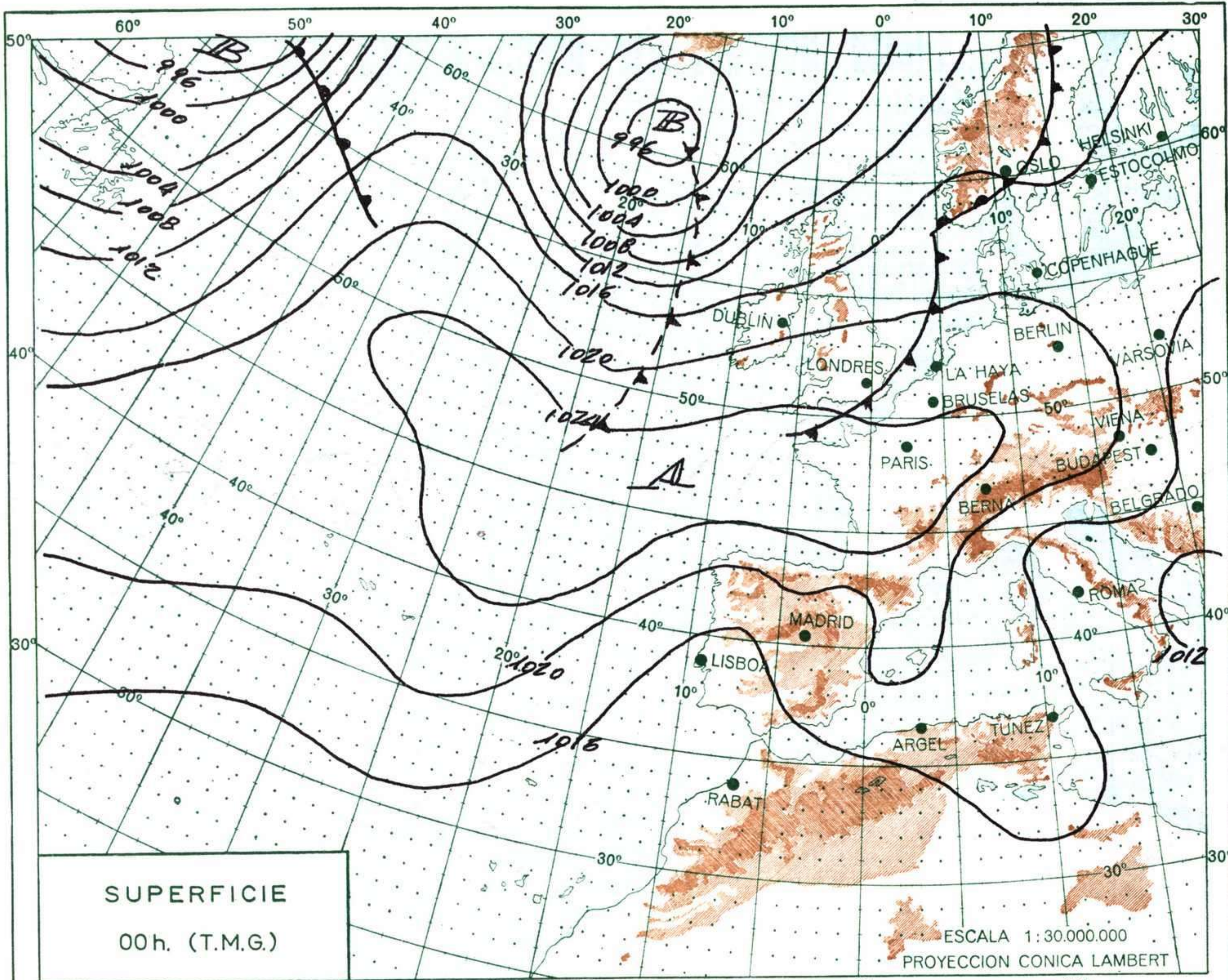
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

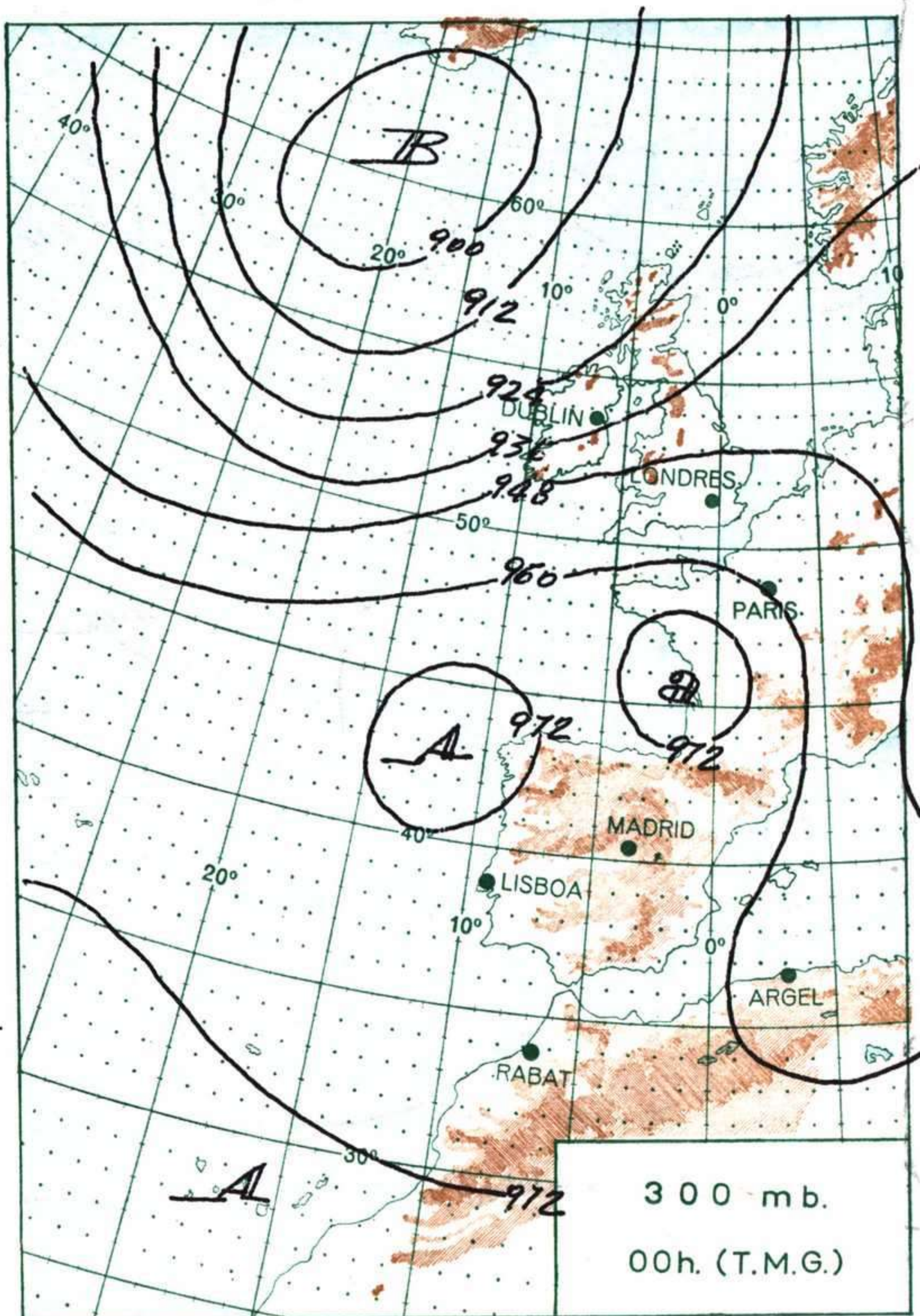
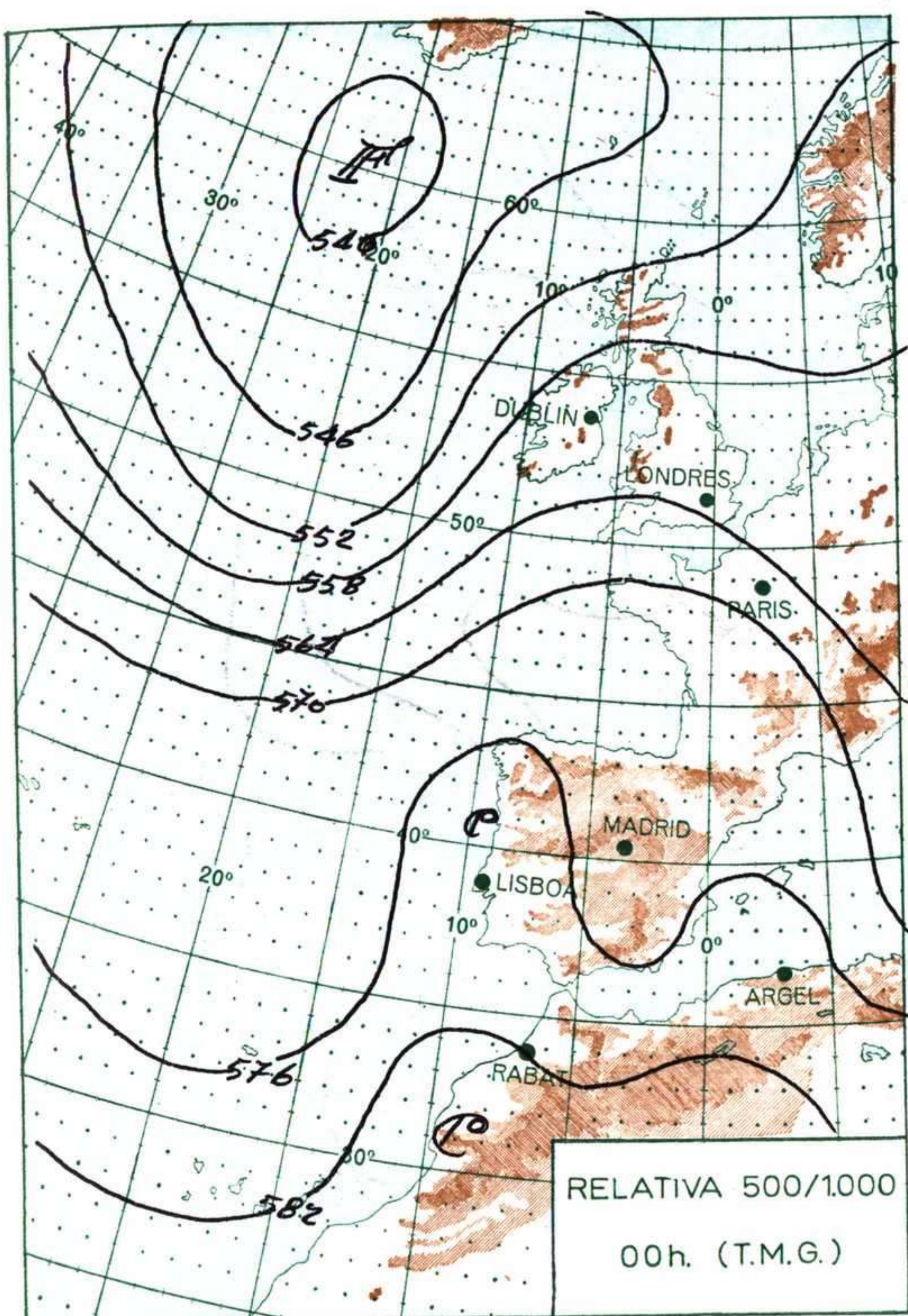
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

El tiempo ha sido bueno en todo el país con predominio de cielo despejado. De madrugada se formaron nieblas en la mitad oriental del Cantábrico y el cielo ha estado parcialmente nuboso en Baleares y Canarias. Las temperaturas máximas han correspondido a Córdoba con 38 grados y a Badajoz y Sevilla con 37°.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 20.

Cielo despejado en la Península con vientos débiles de dirección variable, excepto en el Estrecho de Gibraltar que soplará levante de moderado a fuerte. Poco nuboso en Baleares y Canarias. Sin cambios notables en la temperatura.





ALTITUDES

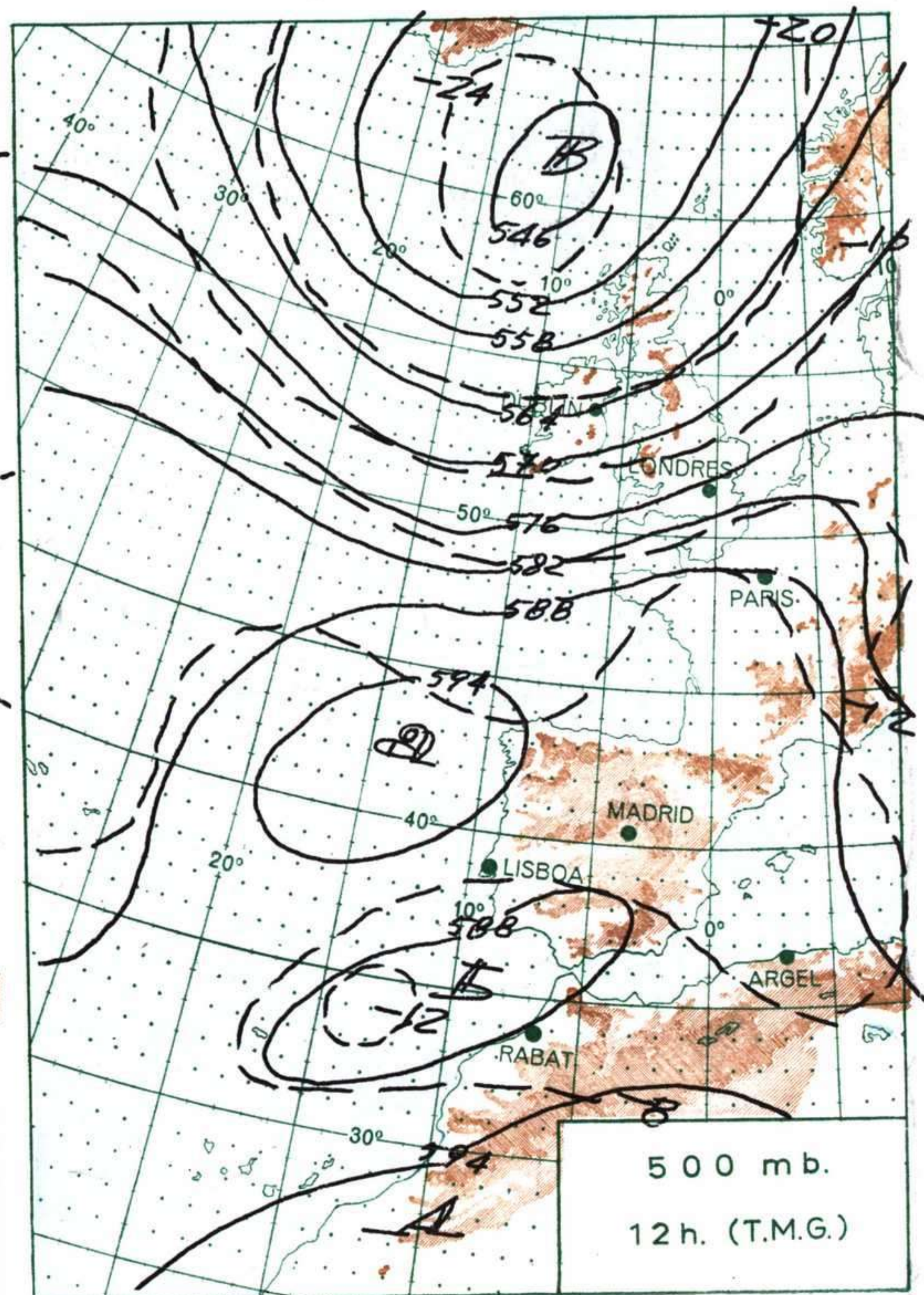
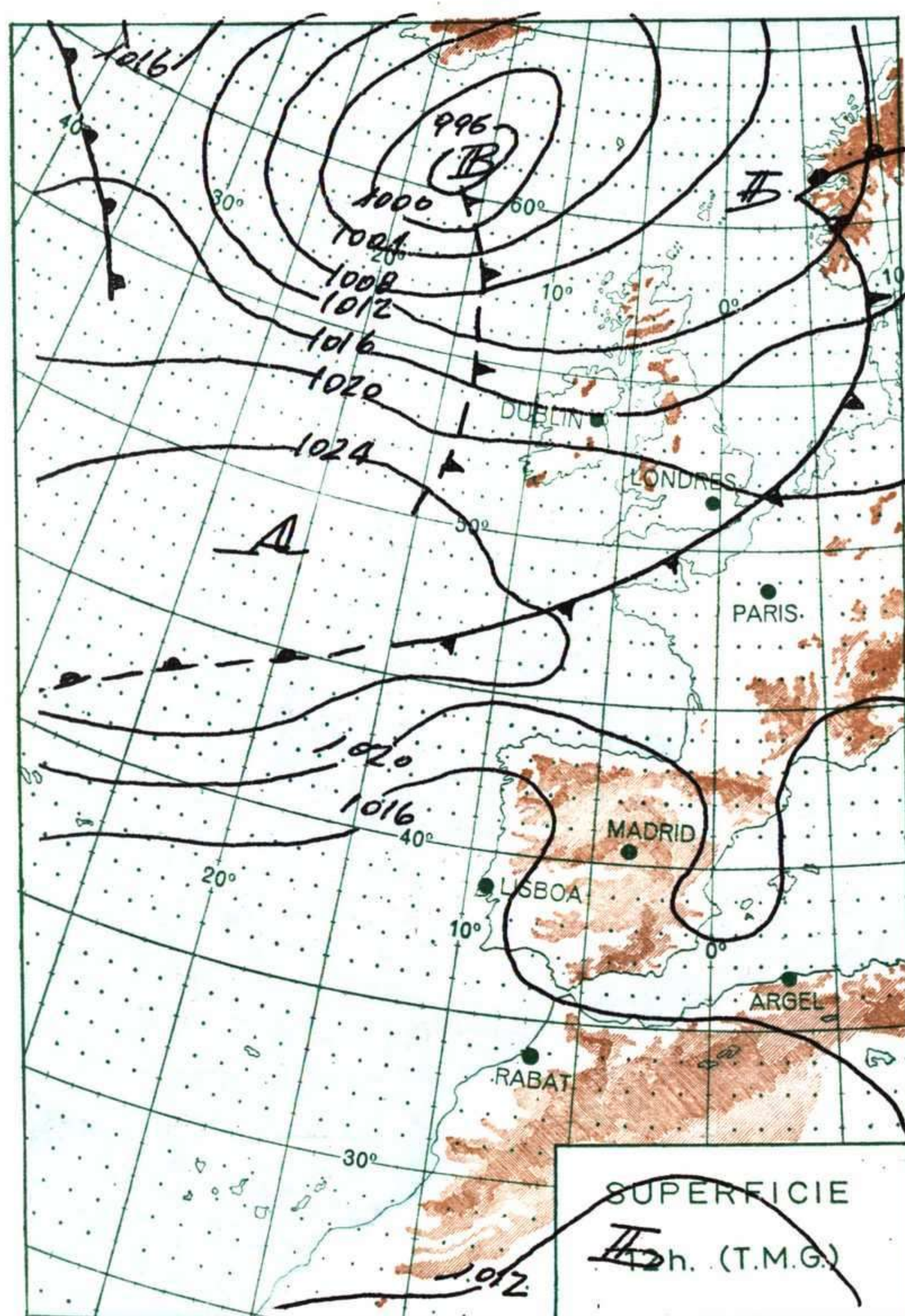
>2000
2000

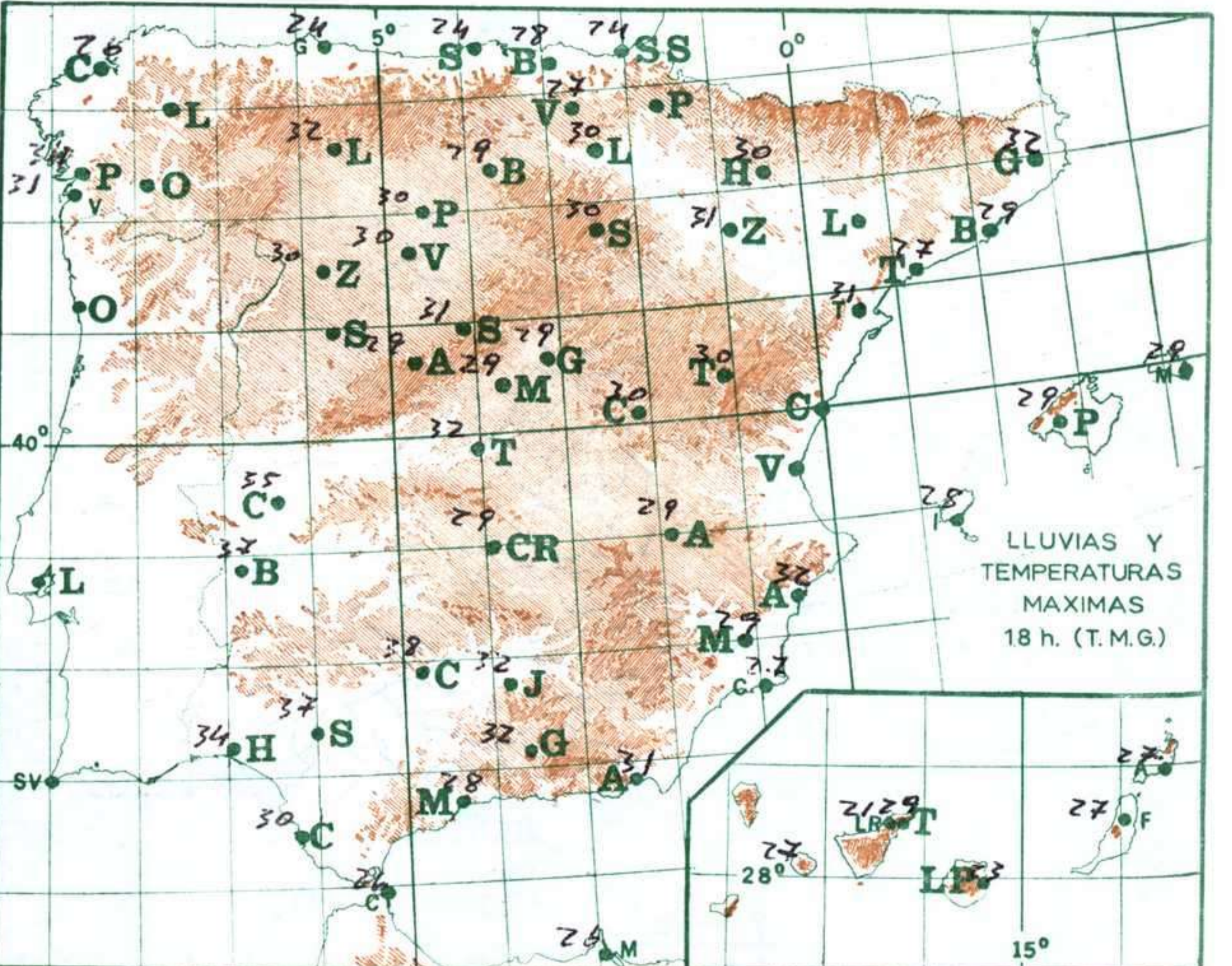
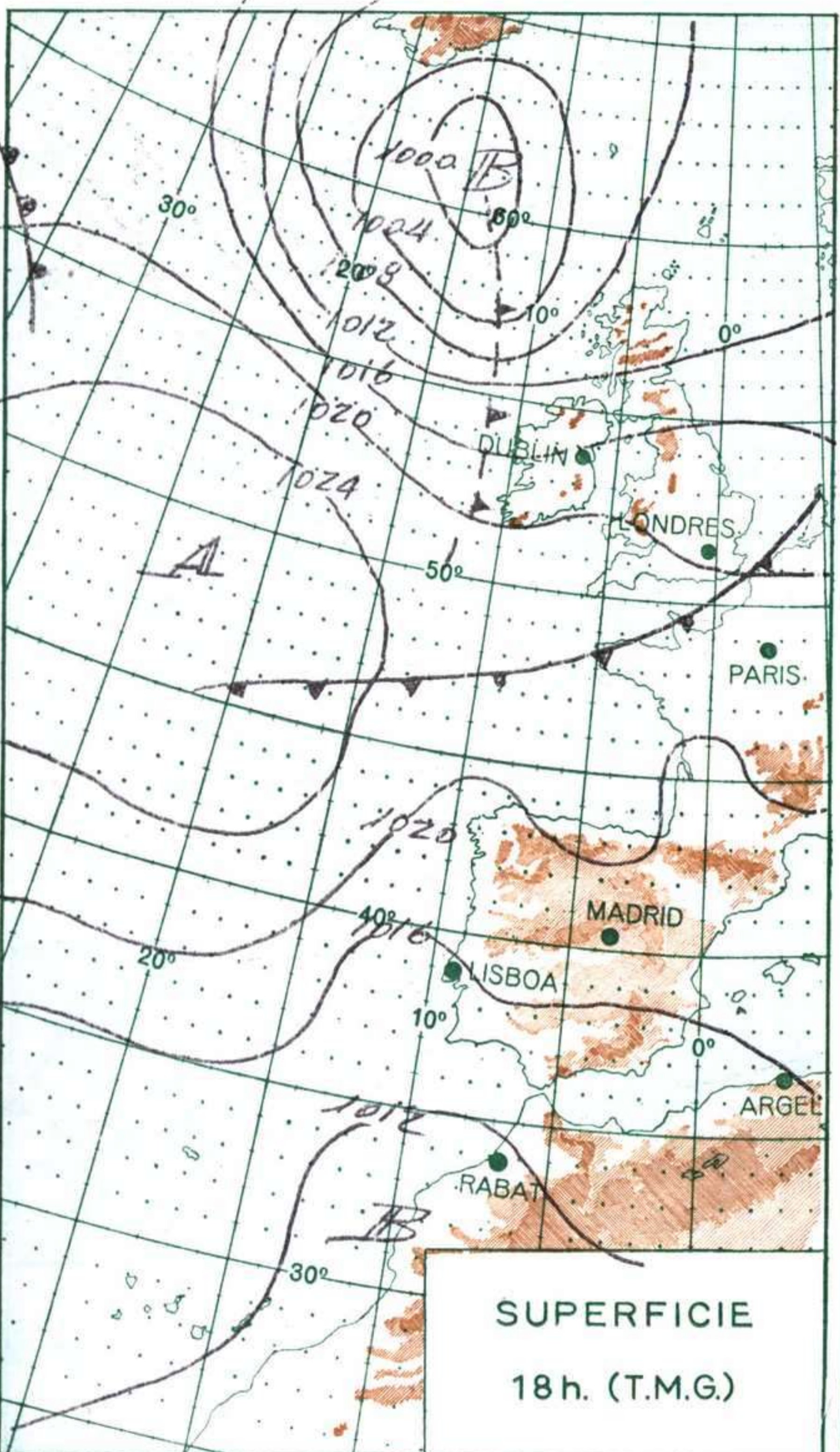
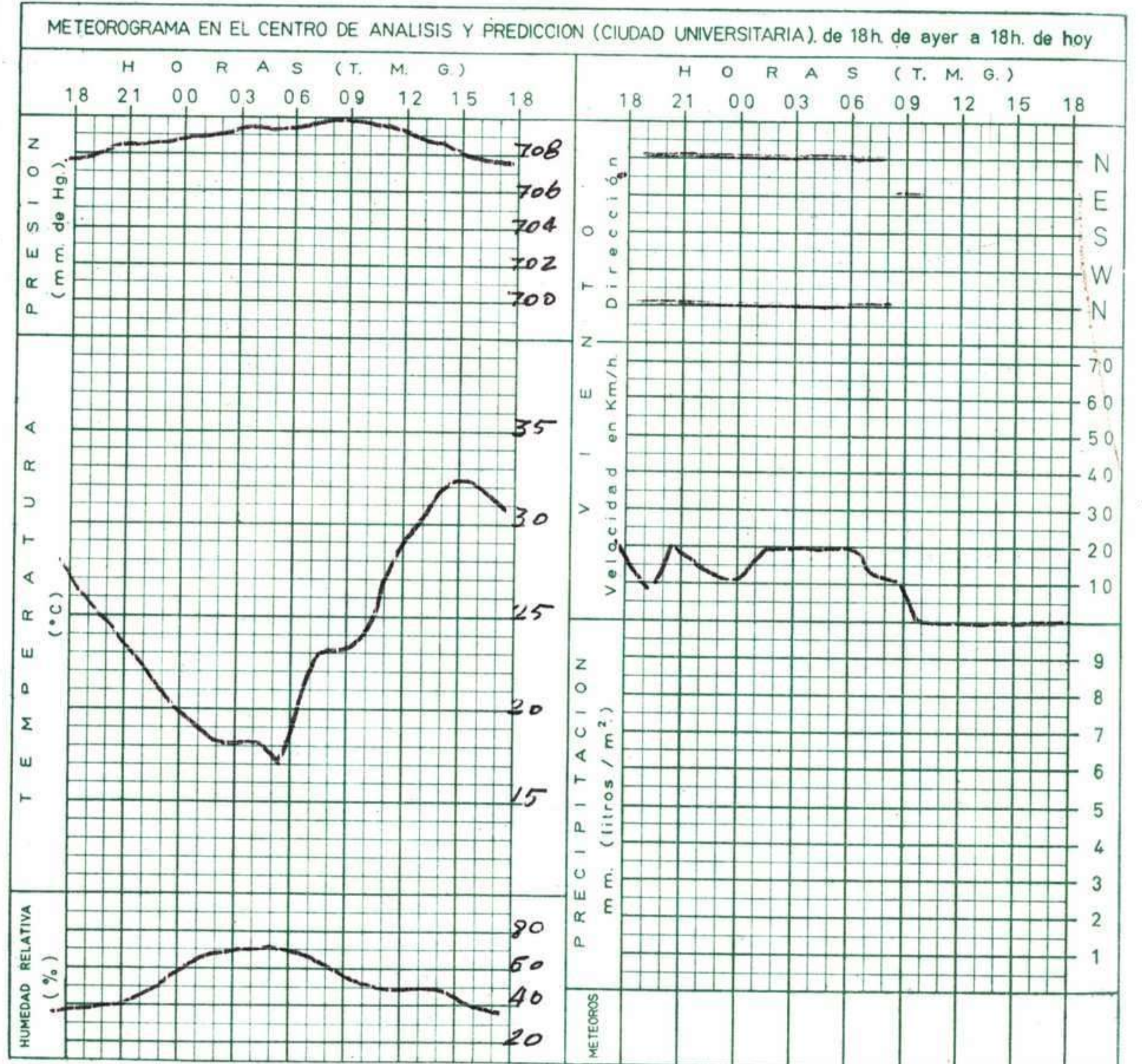
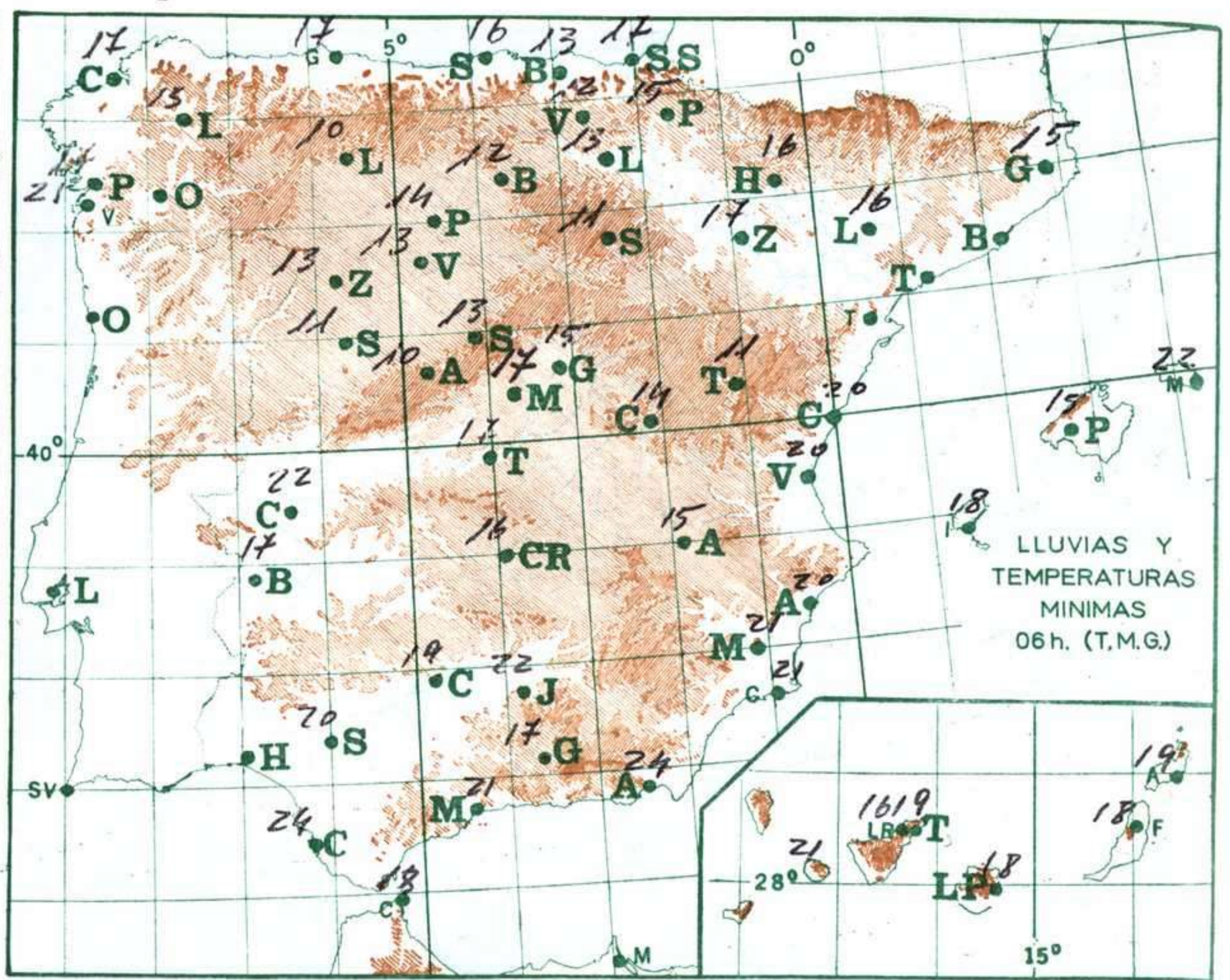
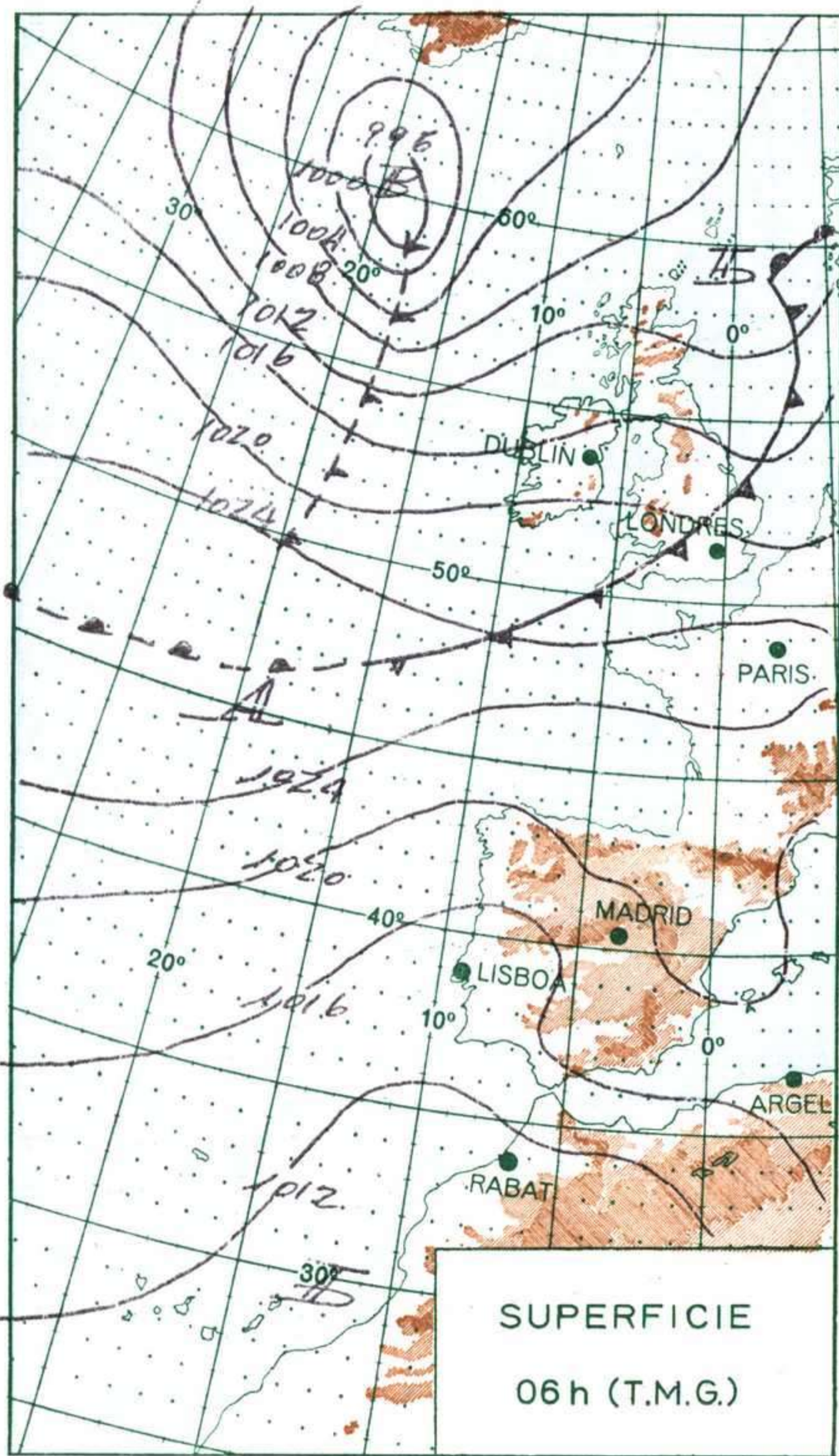
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Día 19 de AGOSTO de 1969

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020									
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff					
1000	174	19	46	07 06	1000					1000	151				1000	179	21	31	34 02	1000	130	21	56	26 04					
850	1584	21	65	07 14	850					850	1562	19	66	07 21	850	1578	14	45	03 19	850	1536	23	25	06					
700	3225	9	66	06 12	700					700	3191	9	73	06 12	700	3183	5		03 08	700	3198	14	26	08					
500	5930	-8	65	27 08	500					500	5880	-9		03 05	500	5850	-10	35	19	500	5930	-5	26	06					
400	7620	-22	63	28 13	400					400					400	7530	-23	36	21	400	7640	-20	26	10					
300	9670	-38	61	30 13	300					300					300					300	9720	-33	27	14					
250	10900	-49		08 16	250					250					250					250	10980	-42	28	16					
200	12340	-57	30	27	200					200					200					200	12460	-52	30	13					
150	14130	-64	30	21	150					150					150					150	14280	-64	31	10					
100	16580	-65	31	16	100					100					100					100	16730	-70	15	06					
70					70					70					70					70	18860	-66	10	20					
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1014	19	40	573	-1	64							943	22	66				1015	19	30				1011	22	56	150	-64	
969	18	50	524	-5	65							880	23	50				994	22	34				933	18	56			
923	26	70	289	-40	61							750	10	66				923	20	56				893	25				
863	22	66	237	-51								706	10	71				802	9	35				807	15	06			
794	15	64	124	-69								555	-5	71				885	10	58				541	0				
754	14	67	75	-60								421	-18					470	-11					360	-26				
625	3	64																320	-35					350	-25				
592	-1	65																						270	-28				
Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo									
PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff					
1000	166	23	59	20 06	1000					1000	148				1000	182	26	63	21 08	1000	124	26	60	22 02					
850	1573	18	65	11 08	850					850	1563	15	60	19 04	850	1585	13	50	33 16	850	1842	23		22 04					
700	3206	9	70	10 10	700					700	3190	9		03 05	700	3197	8		06 10	700	3204	13		22 08					
500	5890	-9	65	30 06	500					500	5890	-7		07 10	500	5910	-7		32 16	500	5930	-7		22 06					
400					400					400	7580	-22		01 12	400	7600	-21		31 16	400	7630	-19		27 10					
300					300					300	9630	-39		01 15	300					300	9710	-34		26 05					
250					250					250	10850	-49		02 13	250					250	10960	-43		25 15					
200					200					200					200					200	14240	-65		26 10					
150					150					150					150					150	16680	-68		11 25					
100					100					100					100					100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1013	24	58										947	27	68	370	-27		1015	29	63	563	-2		1010	27	61	112	-69	
977	21	59										935	24	69	247	-50		1005	27	64	550	0		958	22	59			
940	25	70										809	11	57	225	-53		896	13	05	320	-34		900	26				
840	17	64										788	15	76				807	10	63				758	18				
793	16	73										744	13					802	13	65				372	-23				
629	2	70										652	4					762	8					358	-23				
480	-11	67										611	3					714	9					242	-42				
												502	-7					602	2					144	-67				

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Logro	Bada	Gando	León	Valaa	Logro	Manis	S.Javi	Santan	Bada	Gando							
	Indicativo	084	330	030	055	140	084	284	433	023	330	030							
	Día/hora	19/00	19/00	19/00	19/12	19/12	19/12	19/12	19/12	19/12	19/12	19/12							
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra																			
1.000		10 03	07 12	04 18	00 00	05 06	12 15	20 05	06 25	10 21	10 15	24 03							
1.500		17 04	06 08	13 03	09 03	02 03	04 06	17 07	08 26	10 18	10 12	23 06							
2.000		17 05	06 08	82 13	08 18	02 05	11 13	10 05	04 10	08 12	06 18	22 10							
3.000		16 36		28 10	06 07	06 06	11 15	01 10	35 12	08 08	07 15								
4.000					30 07	36 08	34 06		11 09	00 00									
5.500																			
7.000																			
9.000																			
10.500																			
12.000																			

