



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID JUEVES 2 DE ABRIL DE 1970

Núm. 93

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	11	6			5.0	Navacerrada (*)	2	-6			0.0	Castellón	16	9			0.7	MAXIMA: 20° en Málaga.  MINIMA: 3° bajo cero en Soria
Monteventoso	9	4				Madrid/Barajas	12	3			3.0	Valencia (A)	16	9	1		1.5	
Bares						Madrid	12	3			3.1	Valencia	16					
Lugo (P.Centro)	8	0			2.5	Madrid/C.Vientos	12					Alicante (A)	12	10	6	1	5.4	
Finisterre						Getafe	12					Alicante	14	10	5	2	5.6	
Santiago (A)	X	2			6.0	Guadalajara	11	3				Aitana			X			
Pontevedra	18					Toledo	13	6			5.2	Murcia/Alcant.	12		X	2		
Vigo (A)	16	4				Cuenca	11	3			1.6	Murcia	12	11	5	2	2.8	
Vigo	17	5				Molina de Arag.	7				0.6	Castillo Galeras	11	8	3	5		
Orense						Ciudad Real	12	6	ip		0.4	San Javier	16	8	1	1	4.7	
Ponferrada	14	0			11.3	Albacete (A)	11	6			3.9							
						Cáceres	14	10										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	9	2		ip	3.0	Badajoz (A)	18	11	1	1	7.7	Sevilla (A)	16	13	2	9	6.0	
Gijón	11	6	ip	ip	1.9	Vitoria (A)	6	1	ip	ip		Córdoba (A)	15	13	4	4	4.9	
Santander (A)						Logroño	2	3		ip	7.2	Jaén						
Santander	9	5	ip	2	0.5	Logroño (A)	8	2			8.2	Granada (A)	15	10	ip	10	7.0	
Bilbao (A)	9	2	2	1	0.6	Pamplona	6			ip		Huelva	19	14	10	6	10.8	
S.Sebastián/Ig.	8	4	2	ip		Huesca/Monfl.	12	1			9.8	Jerez de la F.ª (A)	17	14	2	22		
S.Sebastián(A)	9	5	2	2	1.8	Candanchú (*)	-6	-11	X			Cádiz	15	16	ip	1	6.5	
						Veruela						San Fernando	16	15	1	6	6.3	
						Daroca	7	1			1.7	Tarifa	17	14	ip	9	8.7	
						Zaragoza (A)	11	3			8.0	Málaga (A)	20	14		3	9.5	
						Zaragoza	12	3				Almería (A)	17	13	1	27	8.8	
						Calamocha	8											PRESIONES Máx. 704,8 mm. a 7,30 h. Min. 701,7 mm. a 18,00 h. a 1 h. 702,8 a 13 h. 704,6 a 7 h. 704,3 a 18 h. 704,1
León (A)	10	-2			9.2	Teruel	9	1				Palma de M.ª(A)	14	9			6.3	
Zamora	10	0										Mahón (A)	11	9		3	9.5	
Palencia	7	0			10.1							Ibiza (A)	14	11	3		6.8	
Burgos (A)	5	-2			9.3	Lérida	15	4			8.8	S.ª C. de la Palma(A)	17	11			10.3	
Burgos	6	-1	ip		9.0	Montseny (*)	10					Izaña (*)	X	2			11.0	
Valladolid (A)	8	-3			10.3	Gerona (A)	13	3	7			S.C. de Tenerife (A)	16	11			6.4	
Valladolid	10	0			7.9	La Molina (*)	-2	-8	ip		8.1	S.C. de Tenerife	22	17			6.4	
Soria	6	-3			6.5	Barcelona	12	8	ip	ip	1.5	Las Palmas (A)	24	16			9.5	
Salamanca (A)	11	0			5.4	Barcelona (A)	12	X	ip	1	5.0	Fuerteventura(A)	23	15			10.2	
Avila	7	-2			1.3	Reus (A)	16	6			4.5	Lanzarote (A)	21	15			6.5	
Segovia	9	0			1.3	Tarragona	14	7			5.2	Ceuta	17	11		6	4.8	
						Tortosa	16	8			5.2	Melilla	21	13		7	2.7	
												V.Cisneros (A)	23	16			8.0	

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

En la noche pasada llovió débilmente en Extremadura, Cantábrico, alto Ebro, Cataluña, Baleares y tercio sur de la Península. En las restantes zonas la nubosidad fué generalmente escasa. Durante el día de hoy las lluvias han sido moderadas o fuertes en Andalucía y sureste, y de carácter débil en el Cantábrico, alto Ebro, Cataluña y Baleares. El cielo ha estado muy poco nuboso en Galicia, Duero, Ebro y Canarias. Las temperaturas máximas han sido, en general, bajas.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DÍA 3.

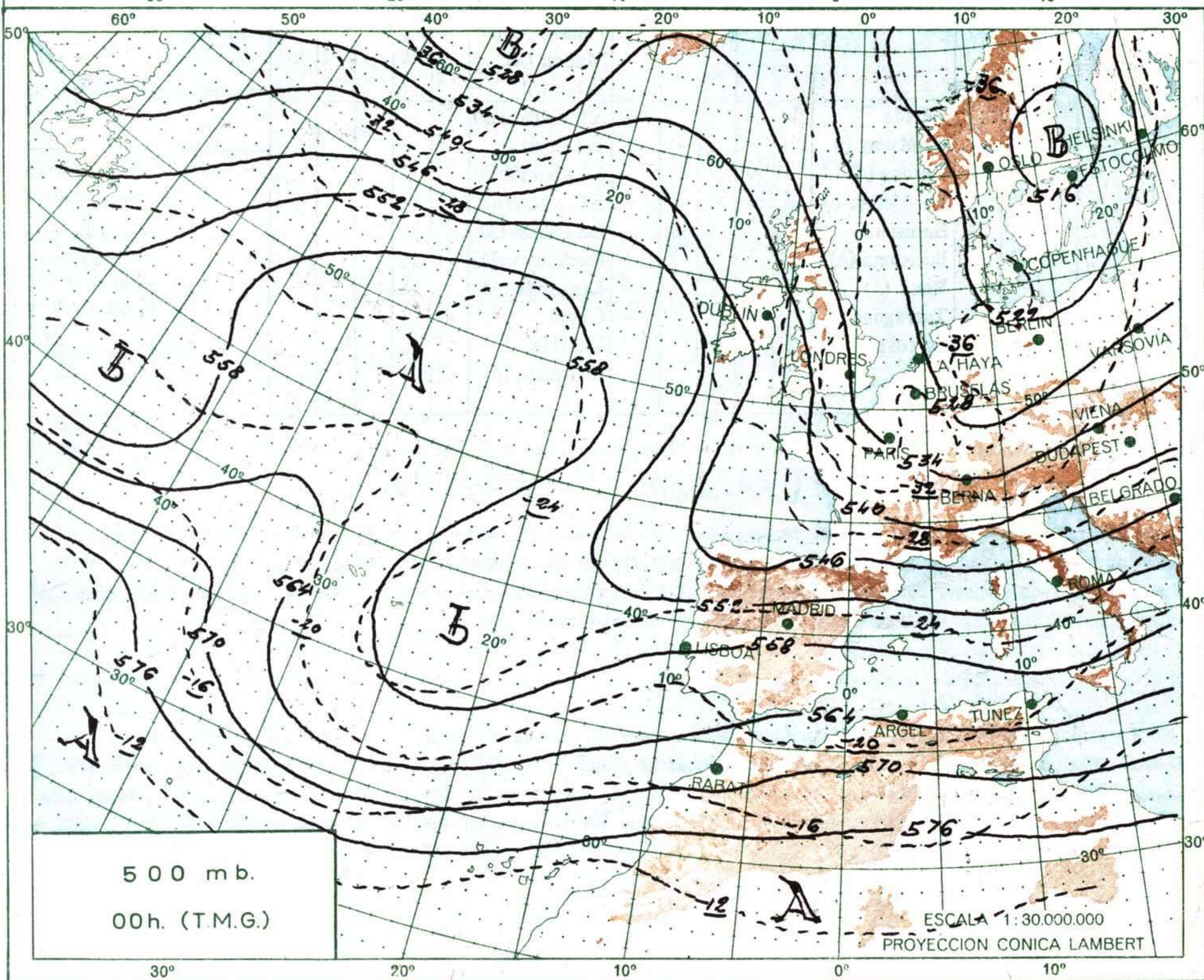
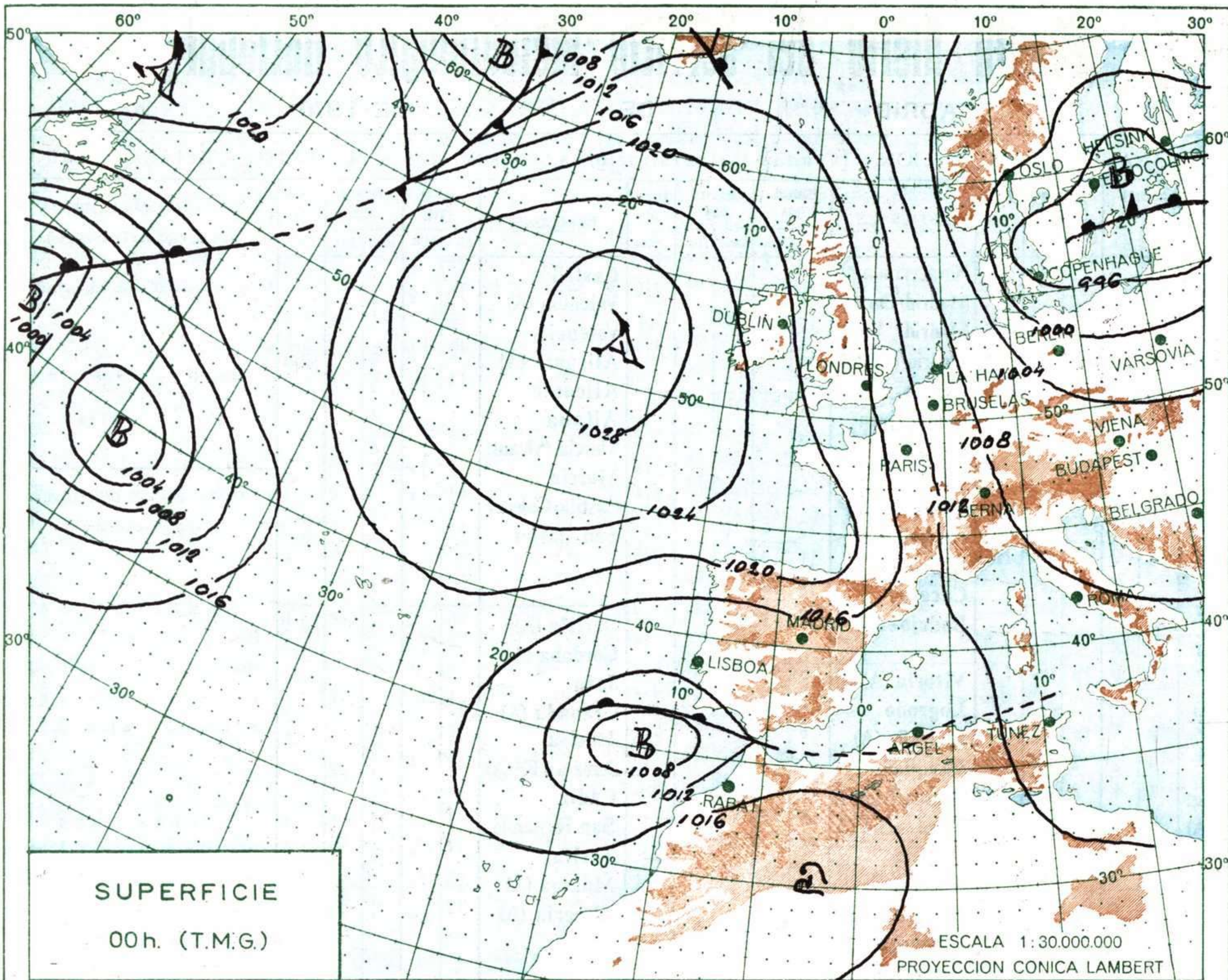
Disminución de las precipitaciones en Andalucía occidental con apertura de claros en el cielo. Nubosidad abundante con lluvias débiles en Andalucía oriental, sureste y Baleares. Chubascos dispersos en Vascongadas y alto Ebro. En el resto de España la nubosidad será escasa con vientos flojos a moderados del nordeste. Aumento de las temperaturas máximas en el extremo occidental de la Península. El mejor tiempo corresponderá a Galicia y bajo Duero. Nubosidad muy escasa en Canarias.

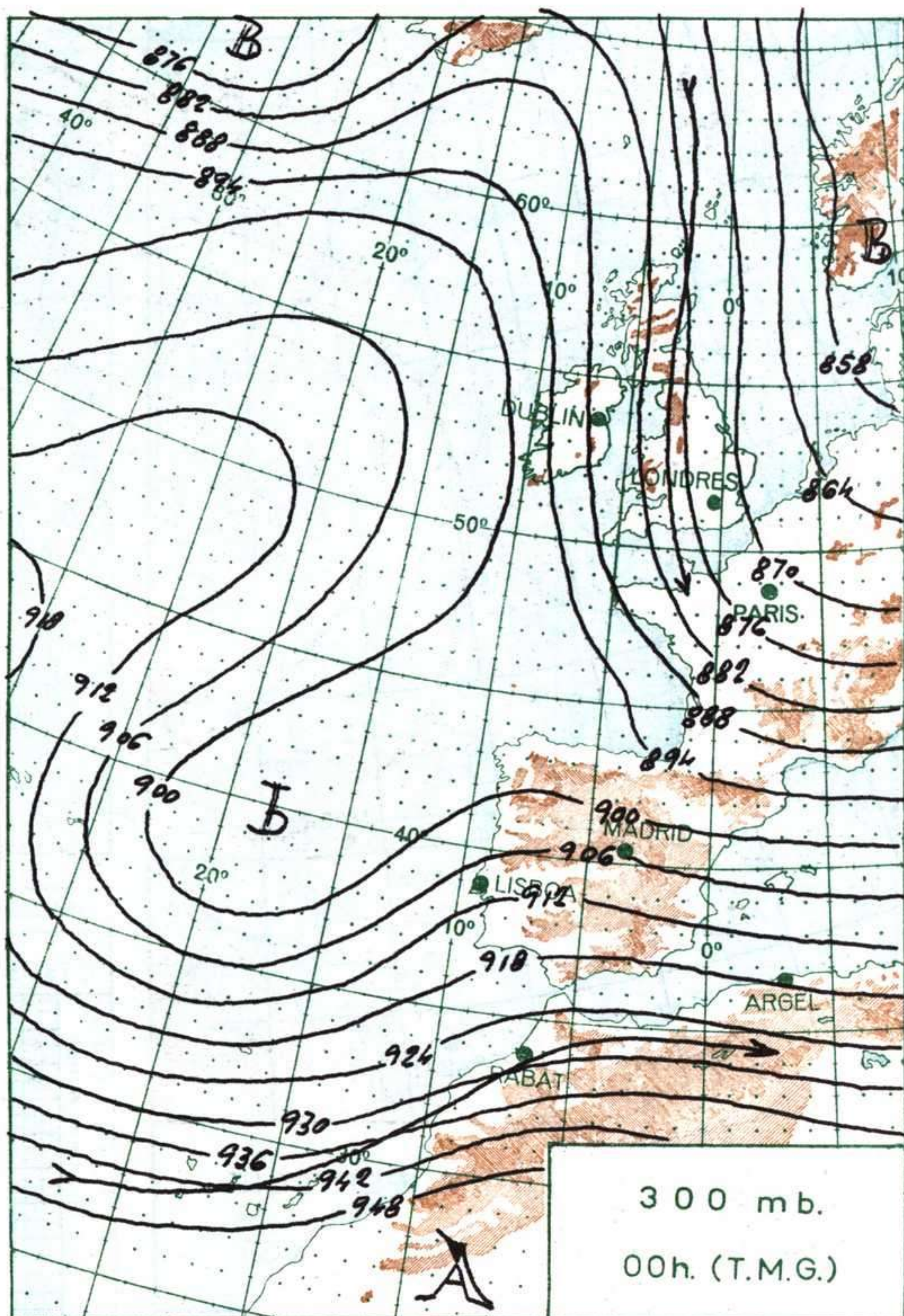
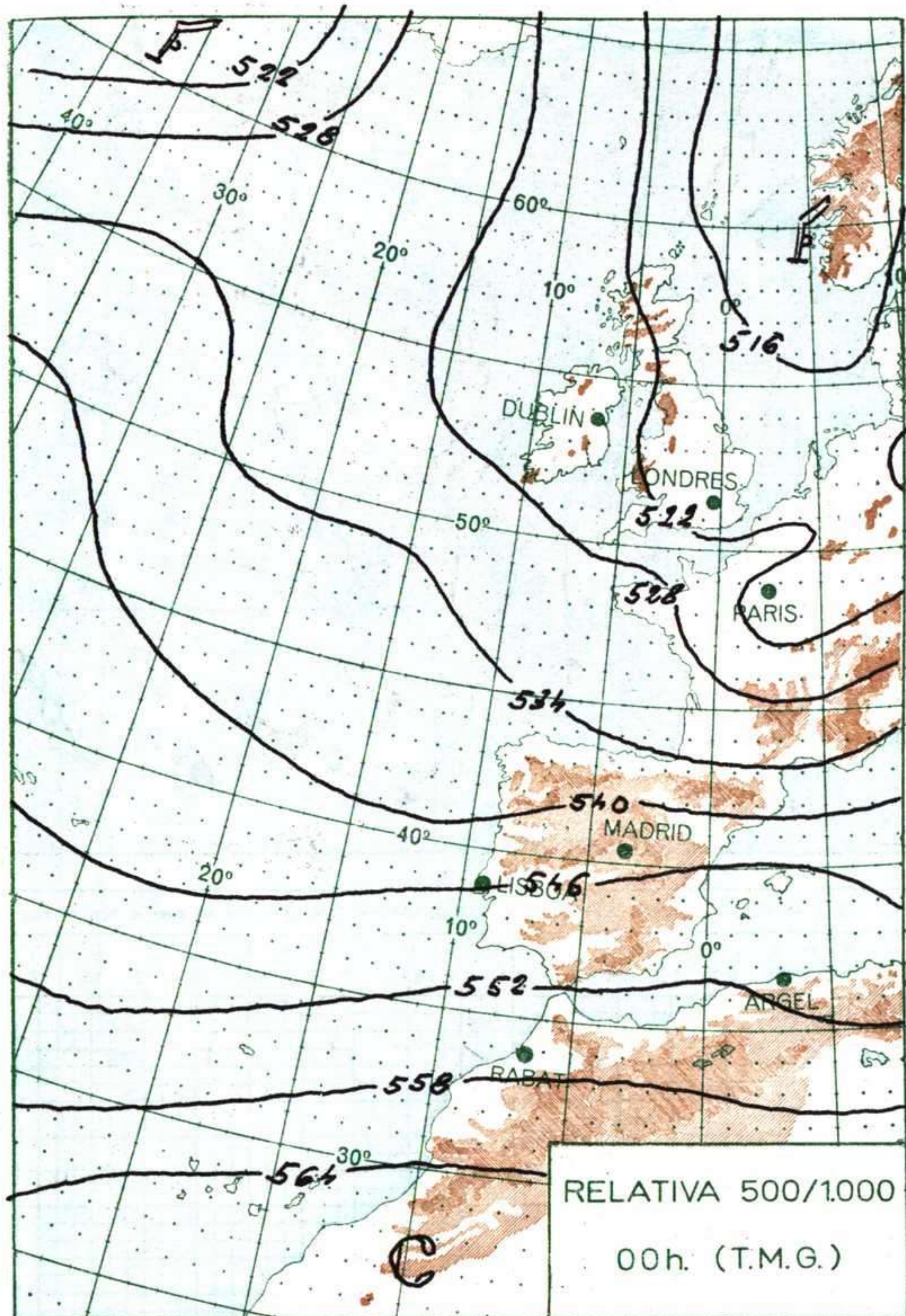
(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

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

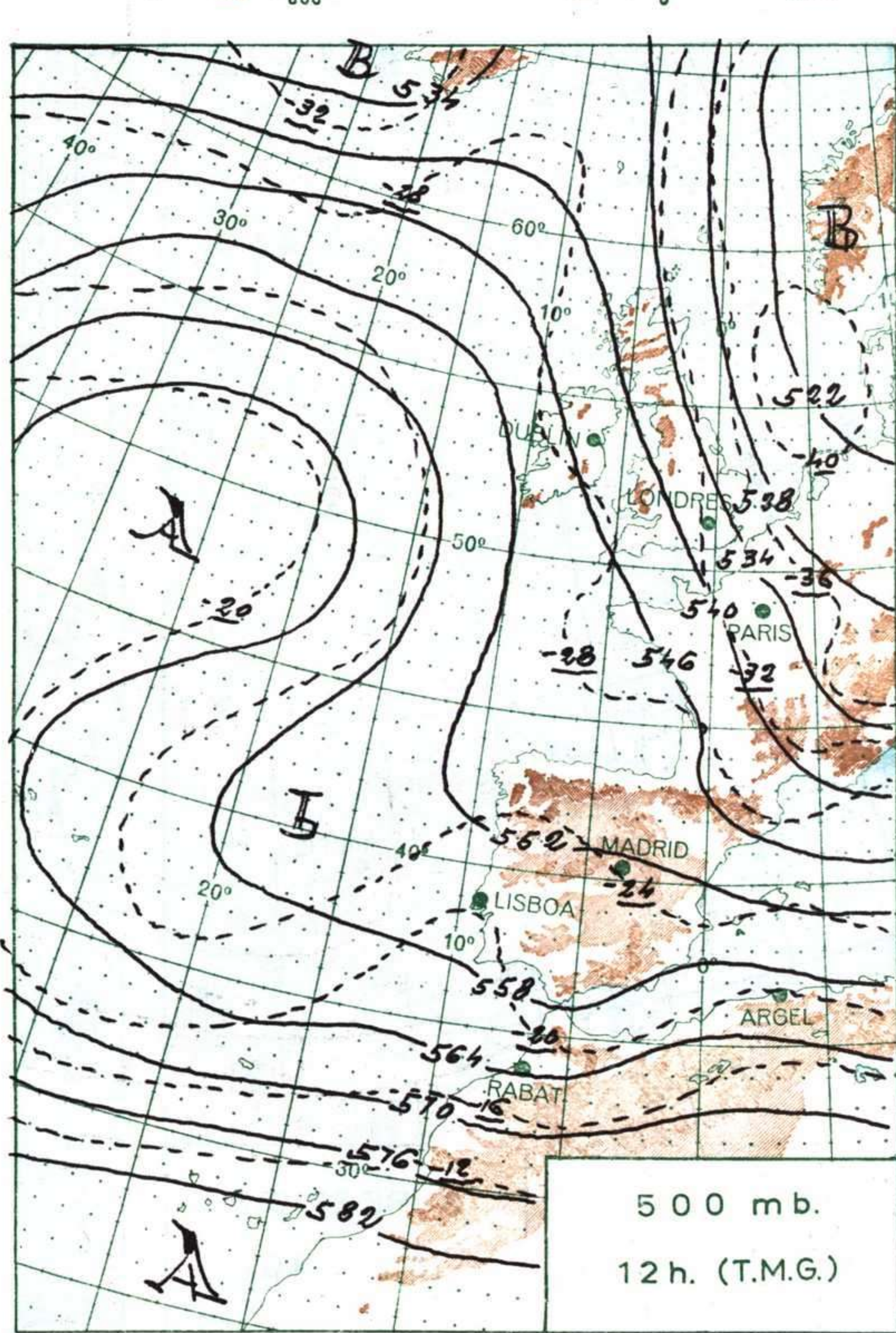
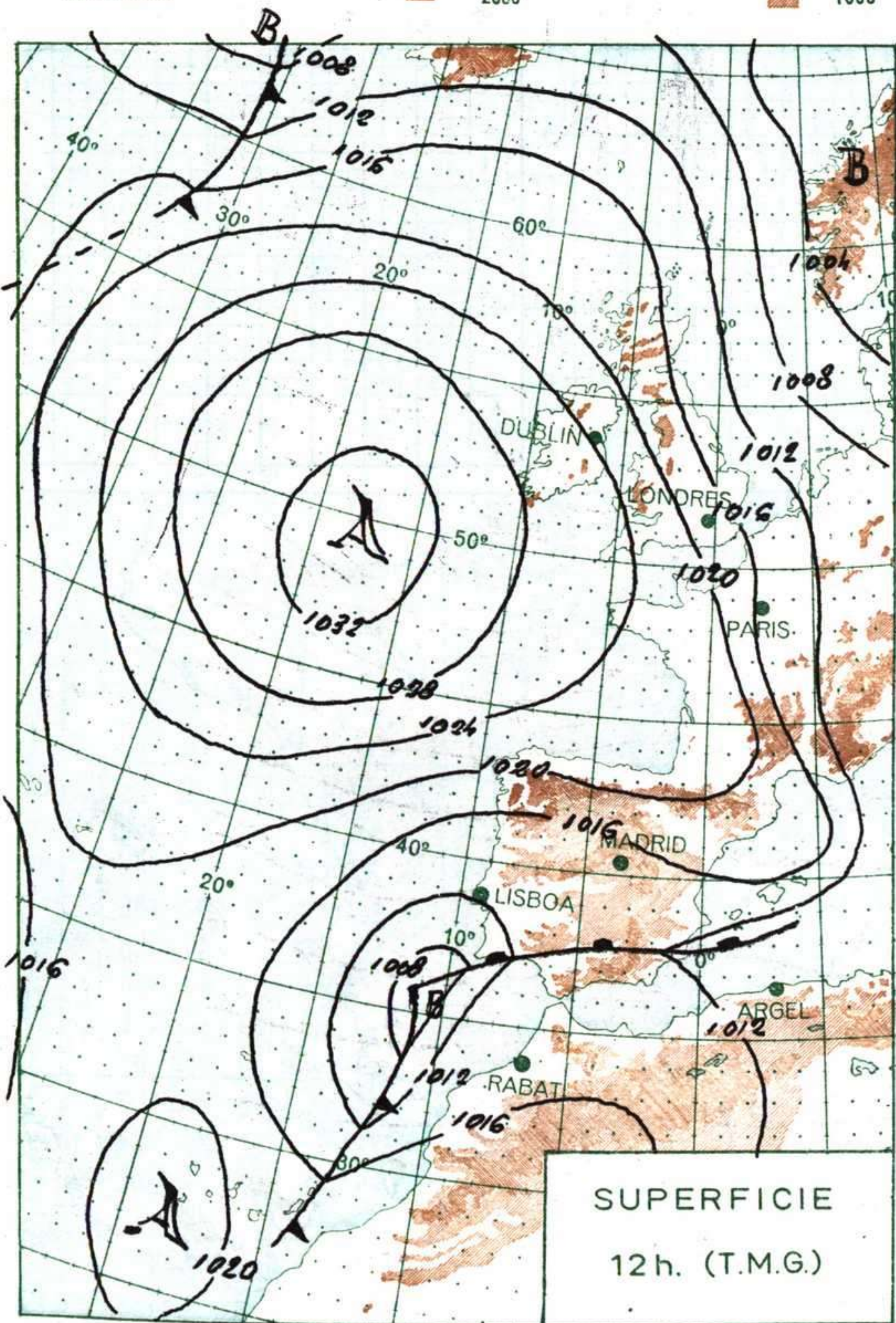
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

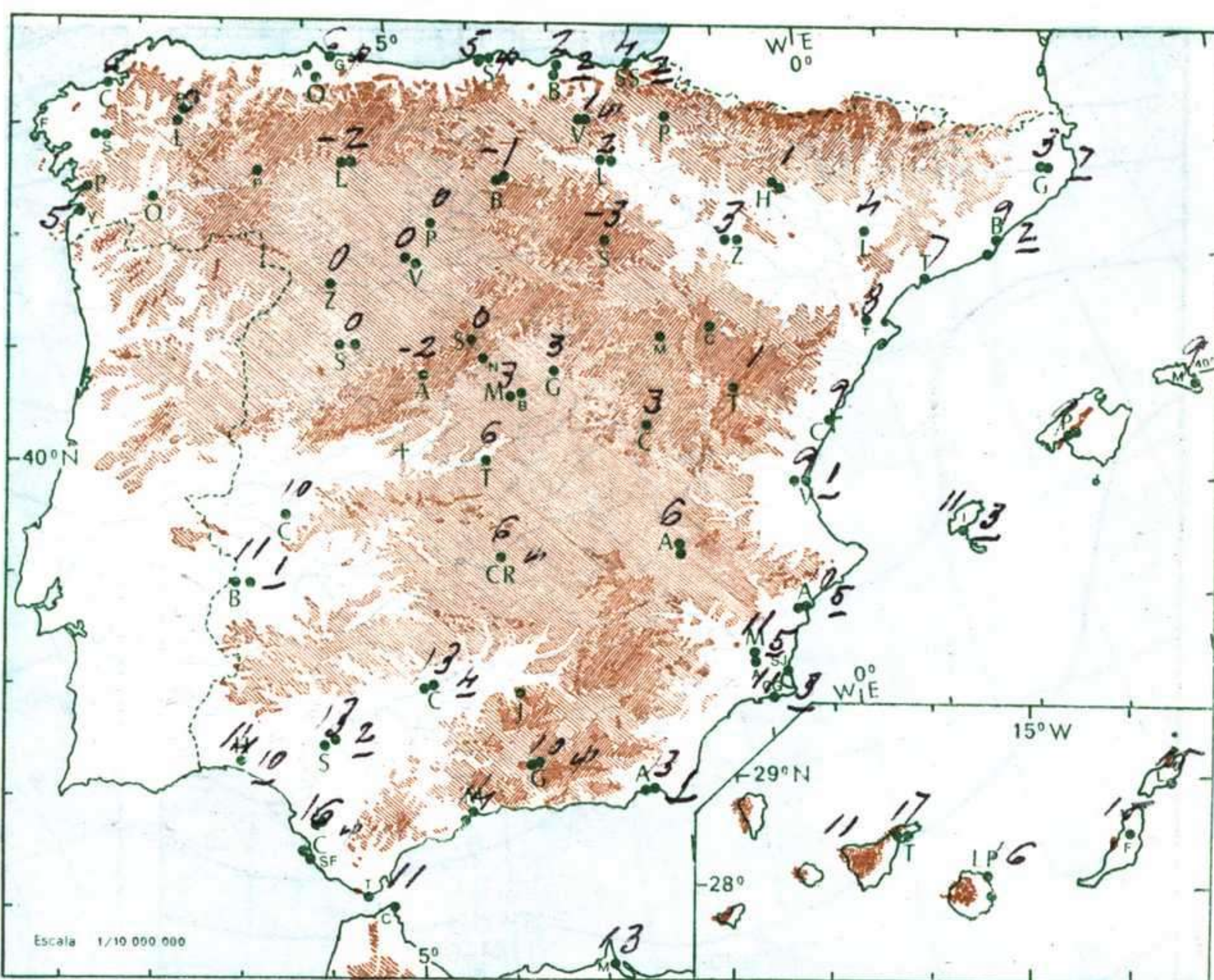
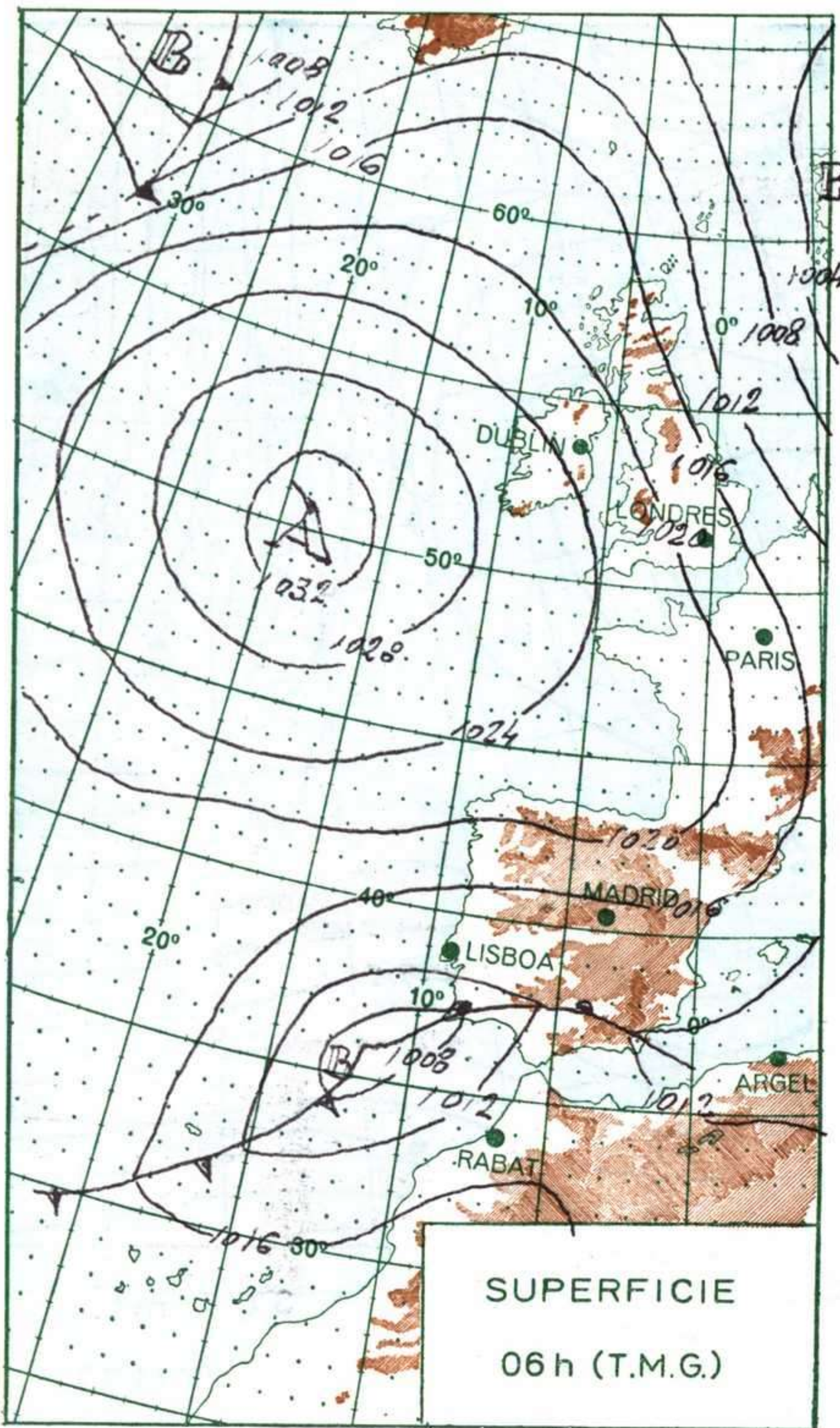
VIENTO  
Veloc. máx. 16 m/s. a 7,30 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 410 km.



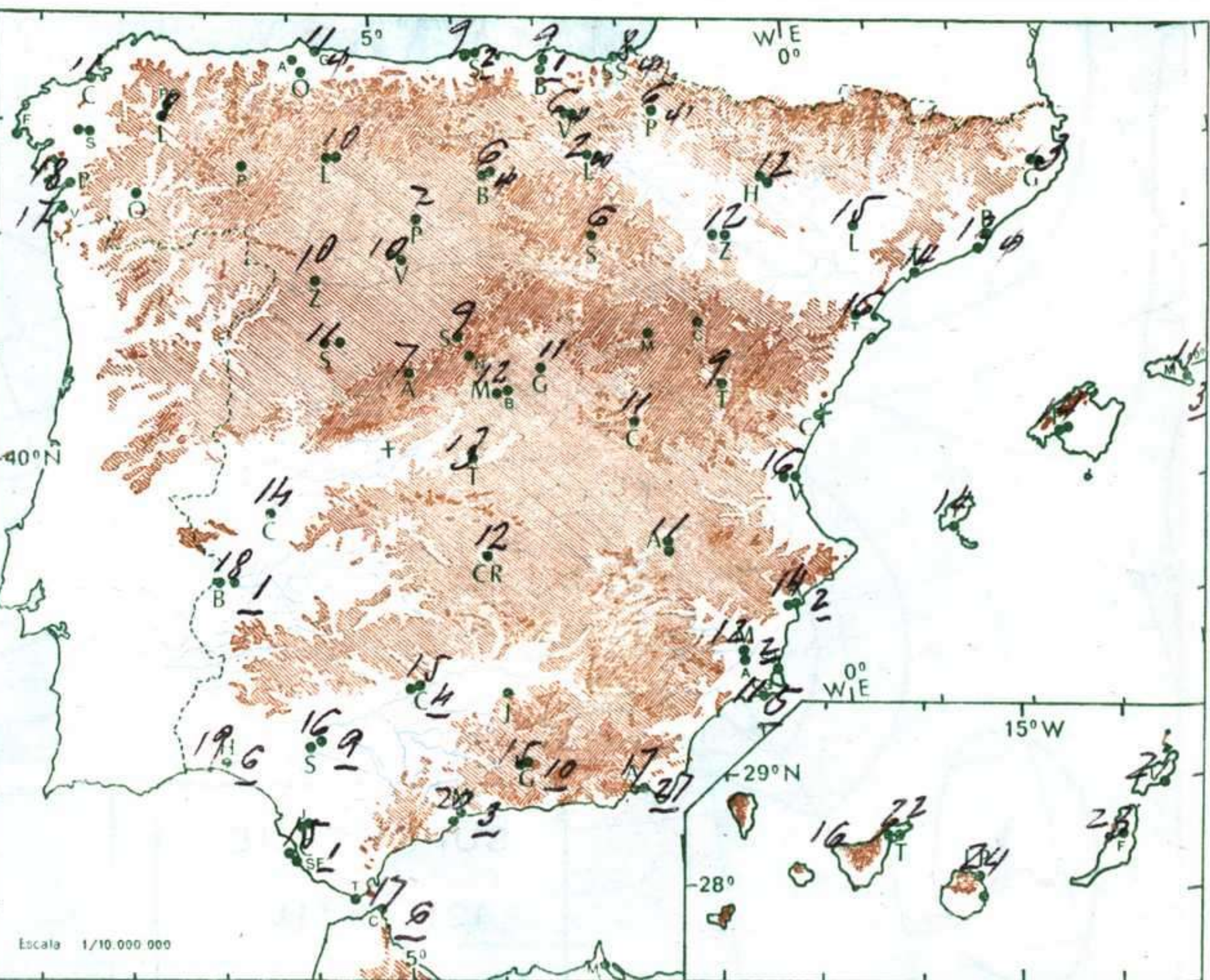
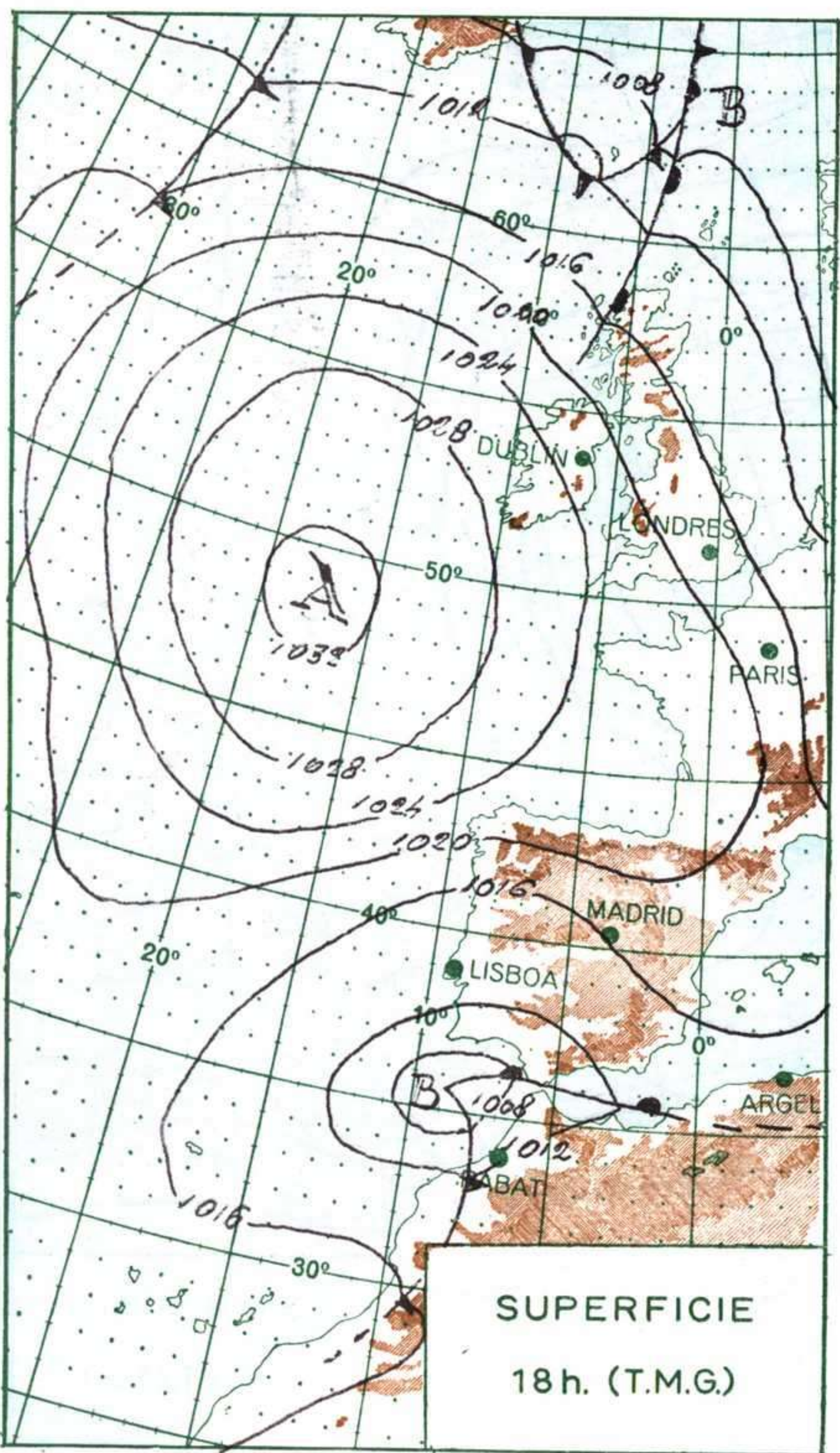
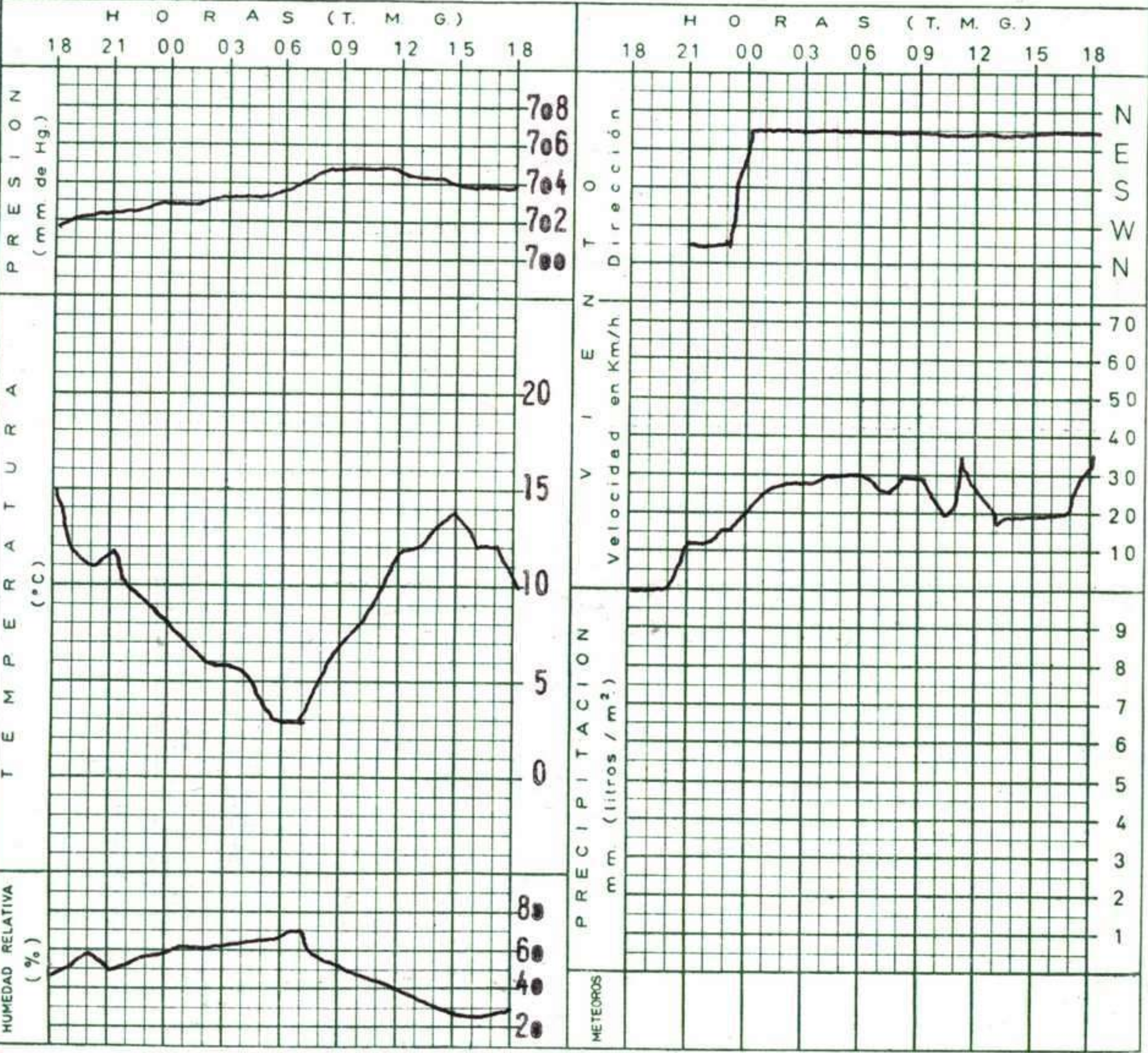


ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Día 2 de ABRIL de 1.970

Núm. 93

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	Vallado	León	Tortosa																											
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	140	055	238																											
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Día/hora	2/12	2/12	2/12																											
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				Altitud																														
dd ff				dd ff				dd ff				dd ff				dd ff																														
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Presiones tipo</p>																1.000	182	9	56	04	18	1.000	115					1.000	111	12	19	25	10	1.000	137	18	58	30	10	Tierra						
																850	1482	-5	23	06	27	850	1460	-4	51	05	46	850	1462	6	24	31	17	850	1506	10	60	26	18	1.000	06	24	05	20	34	16
																700	3002	-8	59	34	14	700	3006	-8	07	28	15	700	3024	-5	09	28	17	700	3108	5		27	40	1.500	05	23	07	12	34	15
																500	5430	-26	58	30	31	500	5550	-24		27	29	500	5590	-21		26	43	500	5780	-12		27	80	2.000	04	24	06	07	01	20
																400	7000	-39	57	28	46	400	7140	-37		27	50	400	7200	-33		27	66	400	7450	-24		23	80	3.000	03	15	34	13	33	27
																300	8910	-53		28	61	300	9070	-52		26	60	300	9160	-48		27	68	300	9480	-39		26	100	4.000	03	30	03	09		
																250	10060	-60		28	55	250	10220	-52		27	65	250						250	10710	-46		26	100	5.500	03	21				
																200	11570	-56		28	38	200	11630	-55		27	65	200						200	12440	-54		26	150	7.000						
																150	13310	-54		29	31	150	13450	-58				150						150	13960	-62		26	100	9.000						
																100						100						100						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																												
10						10						10						10																												
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Puntos notables</p>																1015	7	56			940	10	60			1007	11	26			1012	19	58			Tierra										
																906	-2	22			730	-5	00			959	12	00			858	x	25			1.000										
																829	-6	24			692	-8	09			900	8	27			824	11				1.500										
																741	-5	61			660	-28	59			890	9	48			748	-1				2.000										
																705	-7	59			326	-47				650	-9	00			673	2				3.000										
																612	-14	59			244	-64				611	-10	58			662	4				4.000										
																524	-23	58			210	-55				300	-48				604	0				5.500										
																392	-40	57			150	-58									315	-37				7.000										
																342	-48														172	-59				9.000										
																261	-60														112	-67				10.500										
																225	-60																			12.000										
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Presiones tipo</p>																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														
																1.000	129	8	50	07	16	1.000	136					1.000	130	8	22	07	06	1.000	154	19	58	32	16	Día/hora						
																850	1439	-4	20	08	23	850	1464	-1	57	01	20	850	1450	-1	02	02	06	850	1525	8	41	28	20	Tierra						
																700	2968	-9	60	05	19	700	3001	-8	62	35	18	700	2978	-8	30	26	25	700	3135	8		29	32	1.000						
																500	4880	-25	59	03	10	500	5550	-23	58	30	34	500	5520	-24	57	27	49	500	5840	-9		27	58	1.500						
																400	7070	-38	58	02	16	400	7150	-35	56	28	15	400	7110	-35		26	68	400	7520	-23		27	60	2.000						
																300	8990	-52		01	18	300	9090	-51	56	27	48	300						300	9560	-40		27	80	3.000						
																250	10160	-58		32	18	250	10250	-58		38	60	250						250	10780	-47		26	100	4.000						
																200	11560	-58		31	20	200	11670	-54		28	60	200						200	12230	-56		26	10	5.500						
																150	13390	-56		31	19	150	13520	-53		27	60	150						150	14040	-59		26	90	7.000						
100						100	16130	-55		27	60	100						100	16570	-62		26	80	9.000																						
70						70						70						70						10.500																						
50						50						50						50						12.000																						
30						30						30						30						13.500																						
20						20						20						20						16.000																						
10						10						10						10																												
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Puntos notables</p>																1008	9	56	246	-58	942	8	61			1010	9	22			1014	20	59			Tierra										
																937	2	50	232	-57	920	5	63			934	4	26			850	8	41			1.000										
																884	-2	38	218	-59	831	-3	56			898	-2	24			822	11				1.500										
																822	-6	24	125	-54	782	-1	65			865	-1	00			726	10				2.000										
																814	-1	60			725	-7	62			765	-4	24			576	1				3.000										
																751	-4	60			564	-17	62			715	-8	24			302	-40				4.000										
																592	-19	60			431	-31	46			650	-10	55			188	-58				5.500										
																576	-18	59			362	-50	57			527	-23	57			88	-62				7.000										
																495	-26	59			258	-59				469	-26	57								9.000										
																380	-40	58			184	-53				350	-43									10.500										
																342	-46																			12.000										
261	-58																			13.500																										
																				16.000																										

