



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 10 DE ABRIL DE 1970

Núm. 101

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	14	8	1	1	9.3	Navacerrada (*)	2			ip		Castellón	14	8			10.7	MAXIMA: 22° en Alicante. MINIMA: 4° bajo cero en Soria
Monteventoso	X	6	1	X		Madrid/Barajas	15	3				Valencia (A)	17	9			8.0	
Bares						Madrid	15	5				Valencia	14	11			8.2	
Lugo (P.Centro)	12	0	ip	ip	0.7	Madrid/C.Vientos	15	4	ip			Alicante (A)	20	11			9.5	
Finisterre						Getafe	15	4				Alicante	22	11	ip		10.3	
Santiago (A)	12	1		1	4.0	Guadalajara	13	3				Aitana	8					
Pontevedra	11	4	ip	4		Toledo	16	6				Murcia/Alcant.		8			9.5	
Vigo (A)	12	3				Cuenca	12	3				Murcia	21					
Vigo	15	4	1		8.5	Molina de Arag.	10	-3				Castillo Galeras	X	12	ip			
Orense						Ciudad Real	13	3	ip	1		San Javier	22	8			8.1	
Ponferrada	12	2		ip	5.7	Albacete (A)	14	3										
						Cáceres	16											
						Badajoz (A)	17	8	2		3.1	Sevilla (A)	20	9	ip		8.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	12	7	2	2	7.8	Vitoria (A)	10	-2		1		Córdoba (A)	18	7	ip	2	6.0	
Gijón	13	7	3	ip	7.2	Logroño	15	-2			7.4	Jaén	16	7	ip	ip		
Santander (A)	13	7	20	ip		Logroño (A)	19					Granada (A)	16	6	ip		3.5	
Santander	11	5	15	4	3.2	Pamplona	10	2		ip	7.5	Huelva	20	9	4		6.3	
Bilbao (A)	11	6	5	3	4.4	Huesca/Monfl.	14	2			7.8	Jerez de la F.ª (A)	17	10	2			
S. Sebastián/Ig.º	10	4	4		4.0	Candanchú (*)	1	-12				Cádiz	16	11	2		8.0	
S. Sebastián (A)	12	6	11		4.0	Veruela						San Fernando	17	11			6.3	
						Daroca	12					Tarifa	16	10	11	1		
						Zaragoza (A)	16	0			10.1	Málaga (A)	21	10			6.3	
						Zaragoza	16	4				Almería (A)	20					
						Calamocha	12	-3	ip									TEMPERATURAS Máx. 14,8 a 16,00 h. Min. 5,4 a 6,00 h. a 1 h. 7,0 a 13 h. 12,0 a 7 h. 5,6 a 18 h. 13,0
León (A)	11	-2			6.3	Teruel	12	2				Palma de M.ª (A)	16	5			10.0	
Zamora	13	1										Mahón (A)	17	8			9.5	
Palencia	11	-1			10.0							Ibiza (A)	21	11			11.4	
Burgos (A)	9	-6			6.2	Lérida	16	3			10.5	S.ª C. de la Palma (A)	16	10			3.0	
Burgos	11	-3			8.5	Montseny (*)						Izaña (*)	9					
Valladolid (A)	11	-4			9.7	Gerona (A)	15	3		1		S.ª C. de Tenerife (A)	15	10			2.0	
Valladolid	13	-1			9.9	La Molina (*)	1			2		S.ª C. de Tenerife	22					
Soria	X	-4			6.3	Barcelona	14	8		ip	11.7	Las Palmas (A)	22	15			6.5	
Salamanca (A)	X	1		X	4.8	Barcelona (A)	14	6		3	9.1	Fuerteventura (A)	23	14			10.0	
Avila	9					Reus (A)	14					Lanzarote (A)	21	14			9.5	
Segovia	11	2			3.9	Tarragona	16	6			10.3	Ceuta	17			ip		
						Tortosa	19	8			6.6	Melilla	17	12			5.1	
												V. Cisneros (A)	23	15			11.5	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 22° en Alicante.

MINIMA: 4° bajo cero en Soria

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 14,8 a 16,00 h.
Min. 5,4 a 6,00 h.
a 1 h. 7,0 a 13 h. 12,0
a 7 h. 5,6 a 18 h. 13,0

PRESIONES
Máx. 704,4 mm. a 18,00 hoy
Min. 700,3 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 702,2 a 13 h. 704,1
a 7 h. 703,3 a 18 h. 704,4

VIENTO
Veloc. máx. 10 m/s. a 15,00 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 246 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).

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en puntos de Galicia, vertiente cantábrica, cabecera del Ebro, Andalucía y Cataluña y la noche anterior aisladas en Extremadura y Centro.

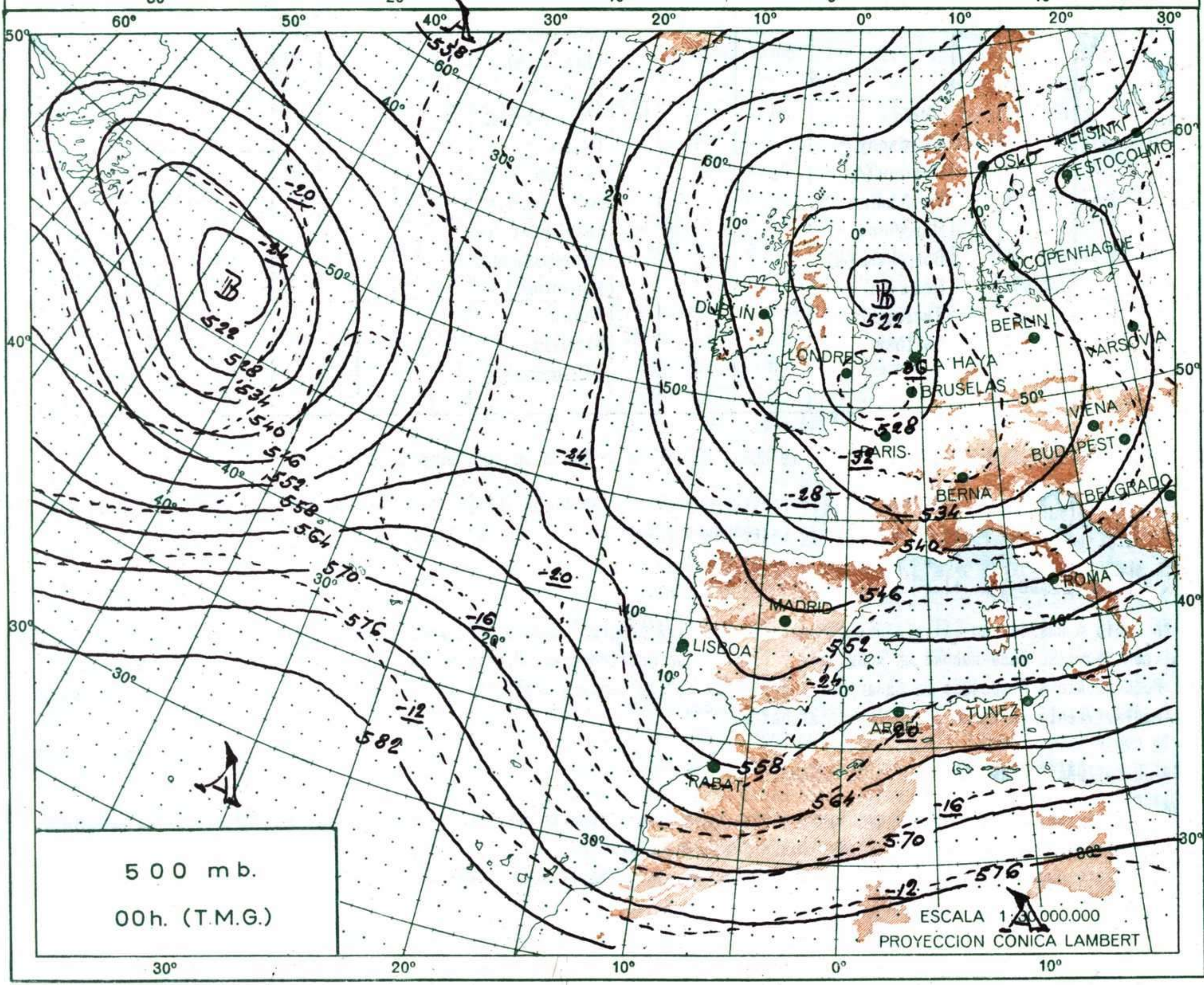
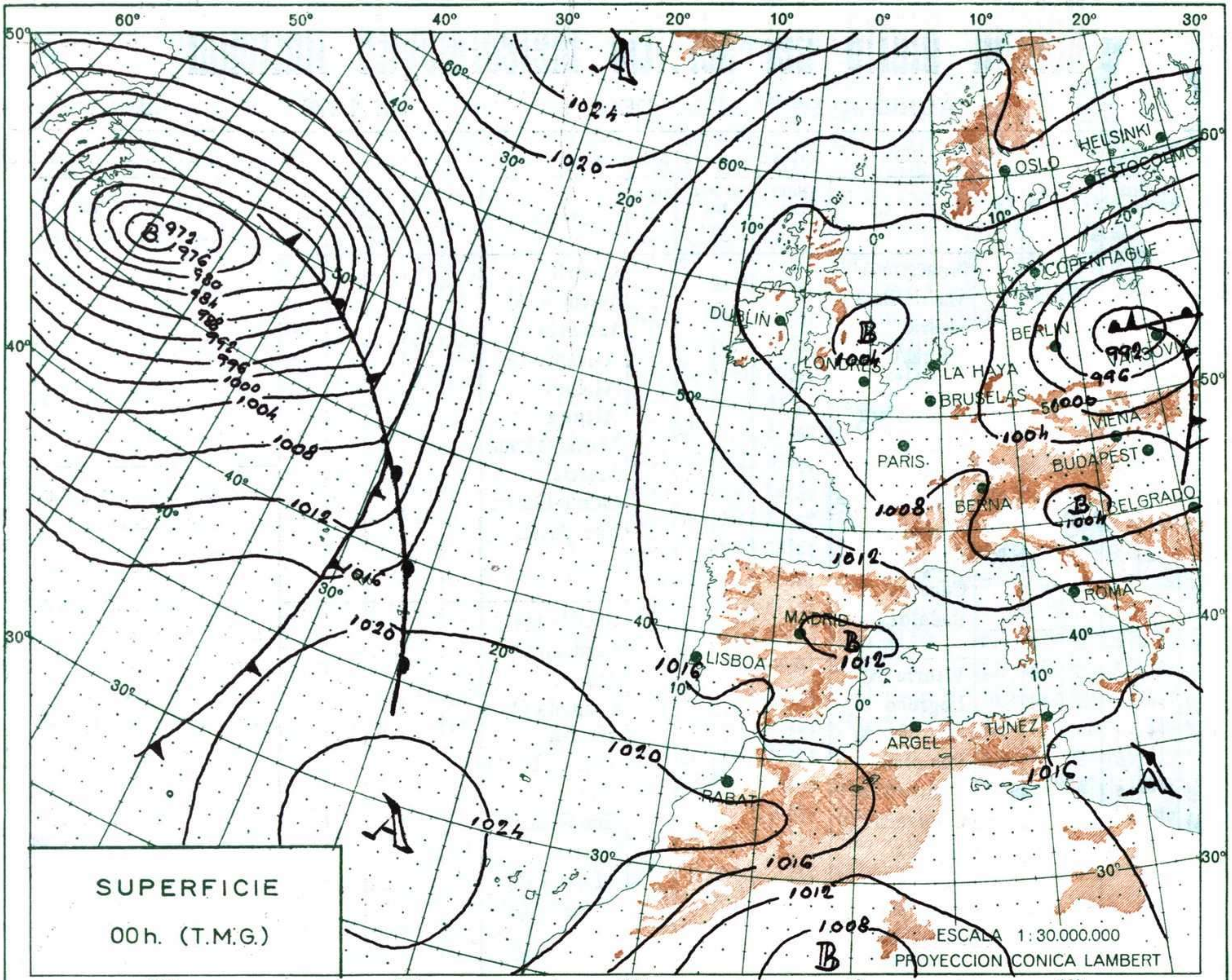
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 11.

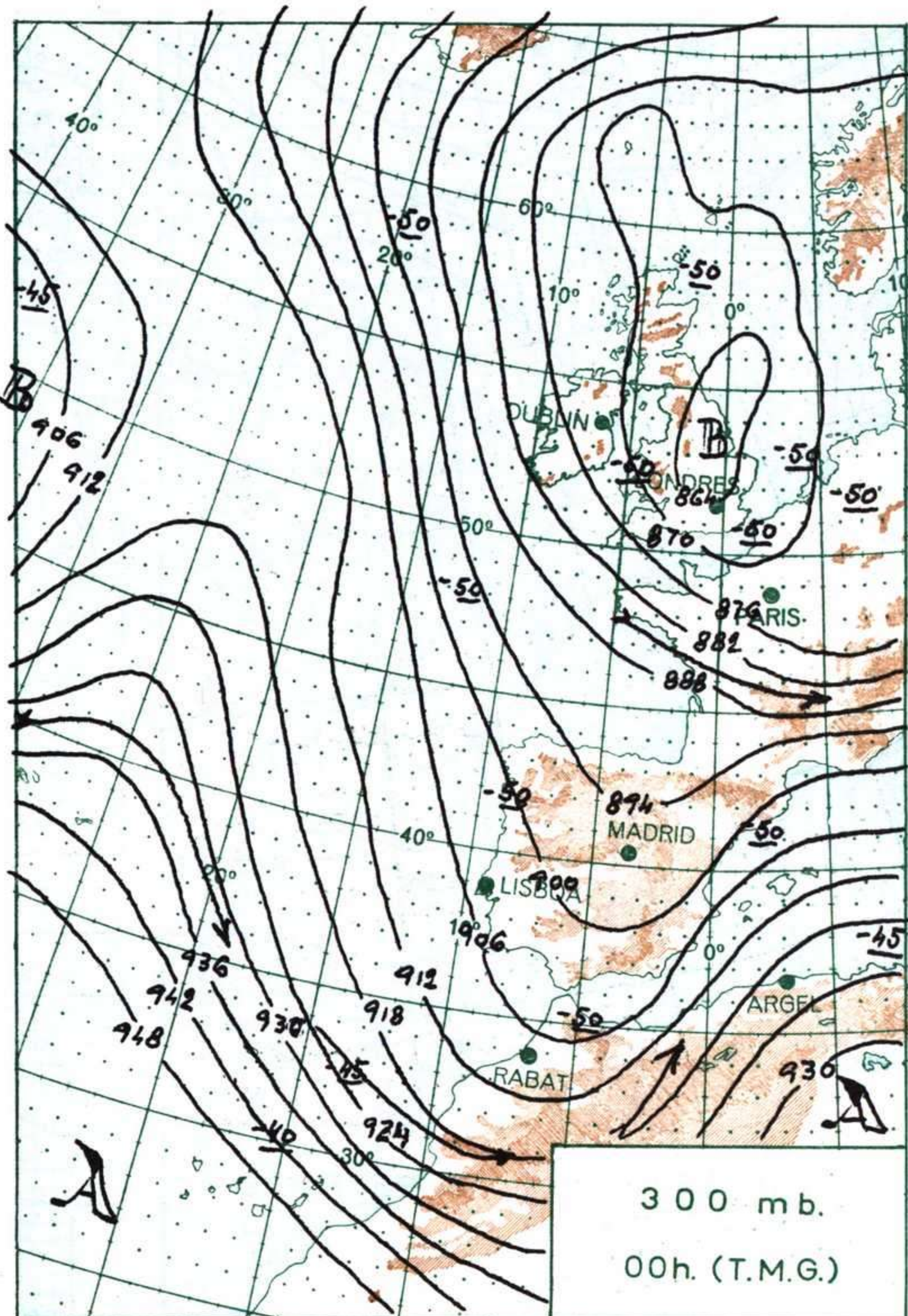
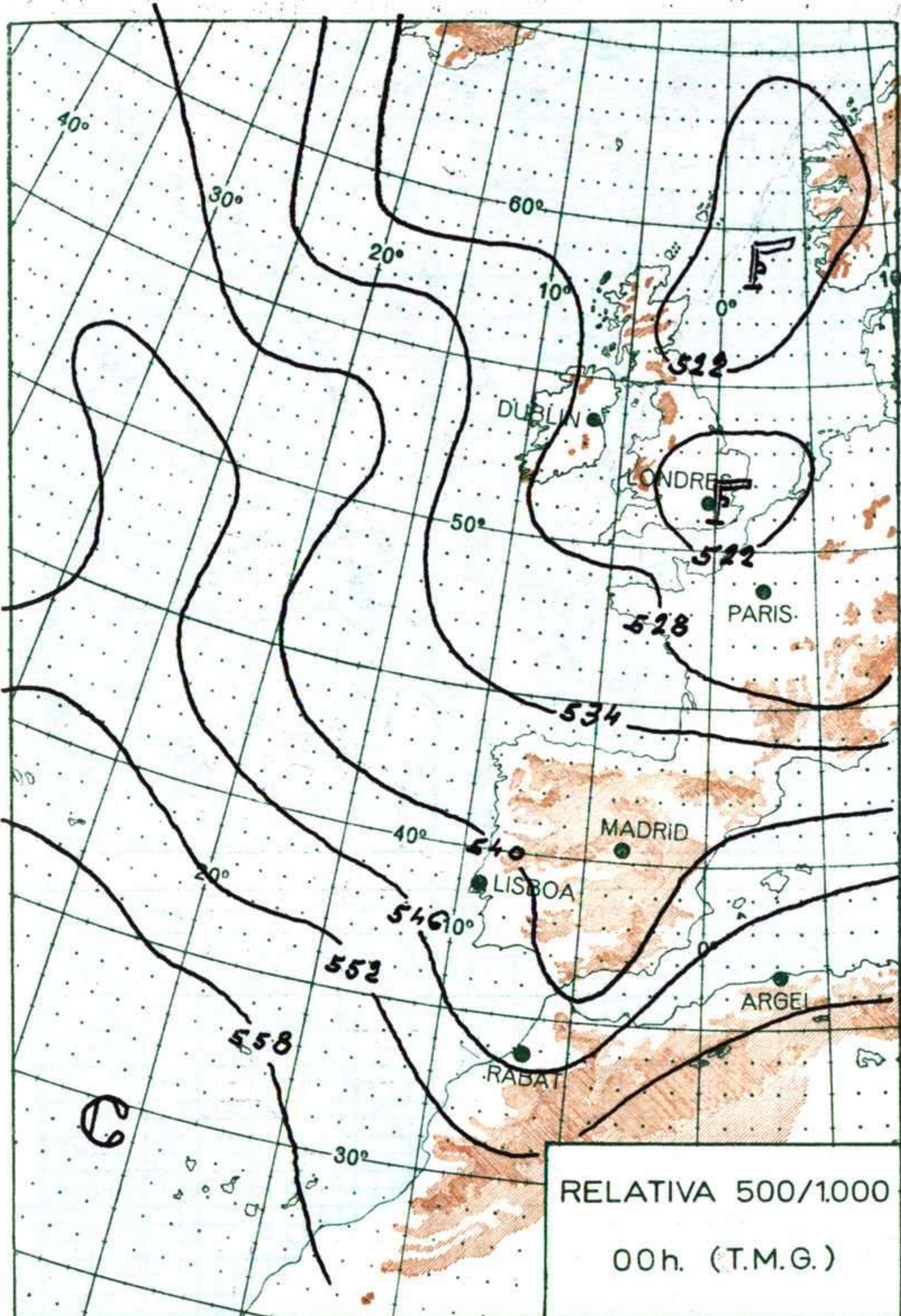
Aumento de la nubosidad en Galicia que durante la tarde irá progresivamente afectando al Cantábrico y Duero y posteriormente al Centro, con lluvias. Poco nuboso en Andalucía y litoral sur mediterráneo. Parcialmente nuboso en el resto de la Península y Baleares. Poco nuboso o despejado en Canarias. Suavización de las temperaturas mínimas y temperaturas máximas sin grandes cambios en la Península. Vientos girando gradualmente al oeste.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL FIN DE SEMANA.

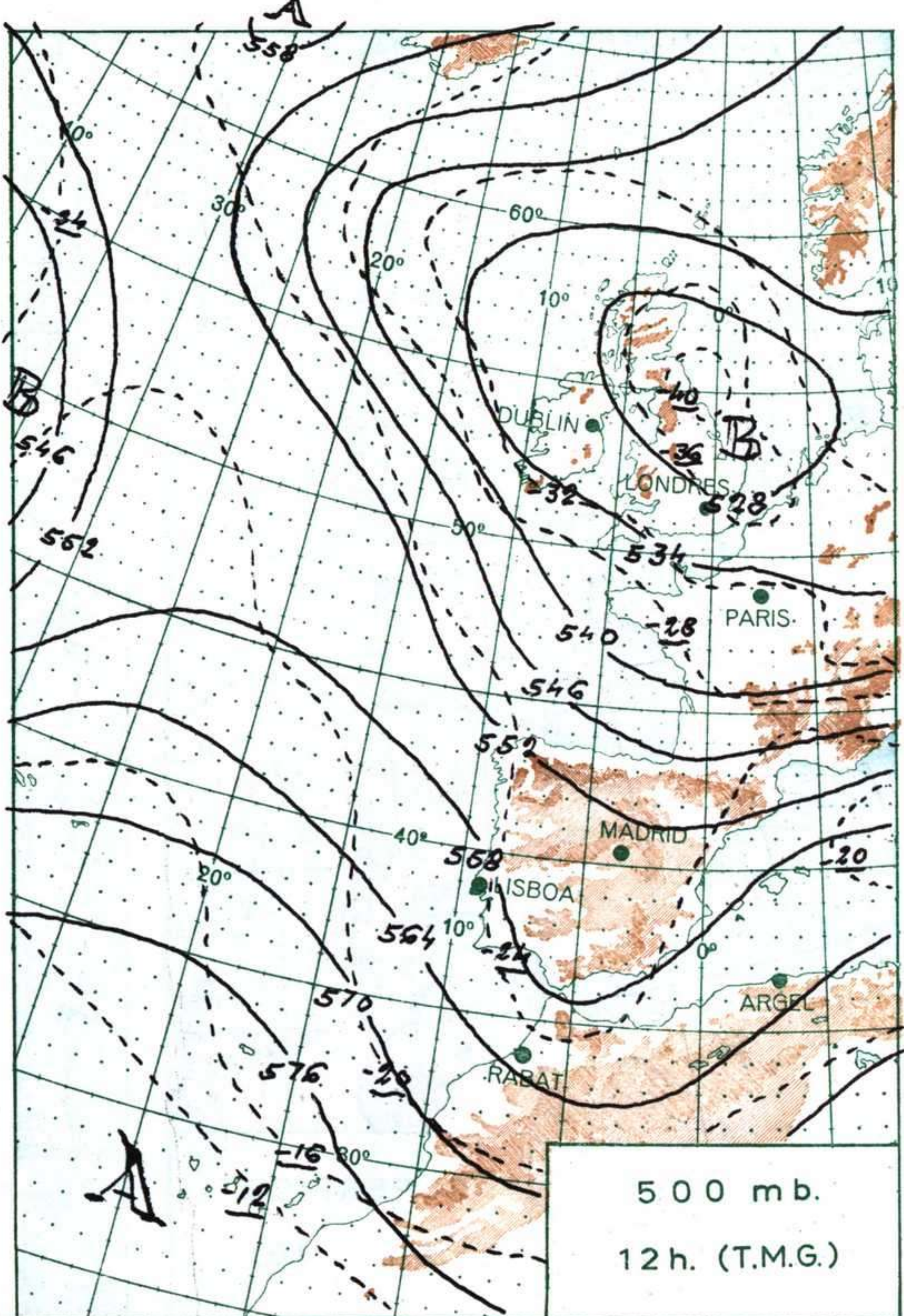
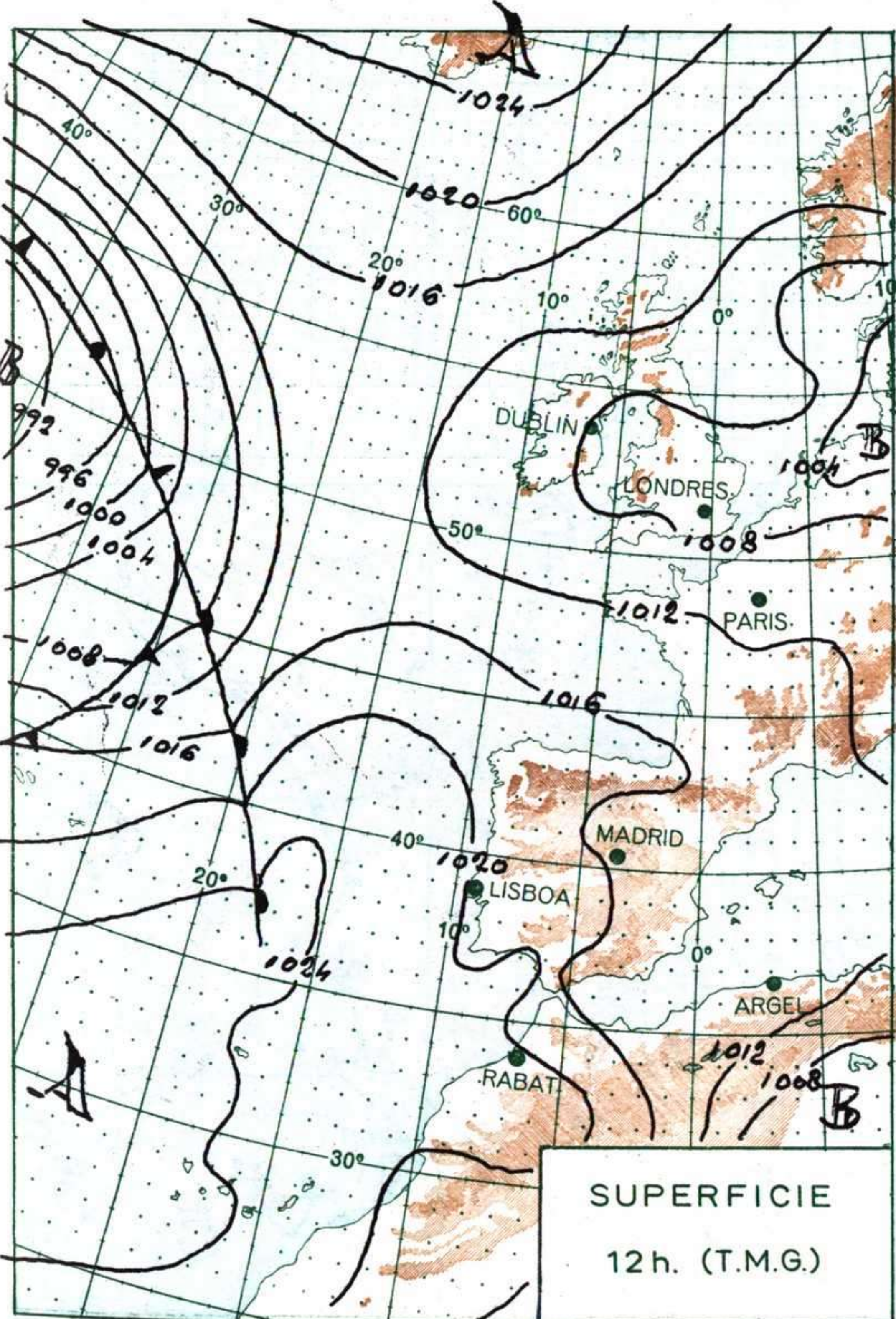
SABADO.— Cielo parcialmente nuboso con temperaturas moderadas y vientos débiles de componente oeste. Aumento de la nubosidad por la tarde. Riesgo a última hora de alguna lluvia débil en la sierra.

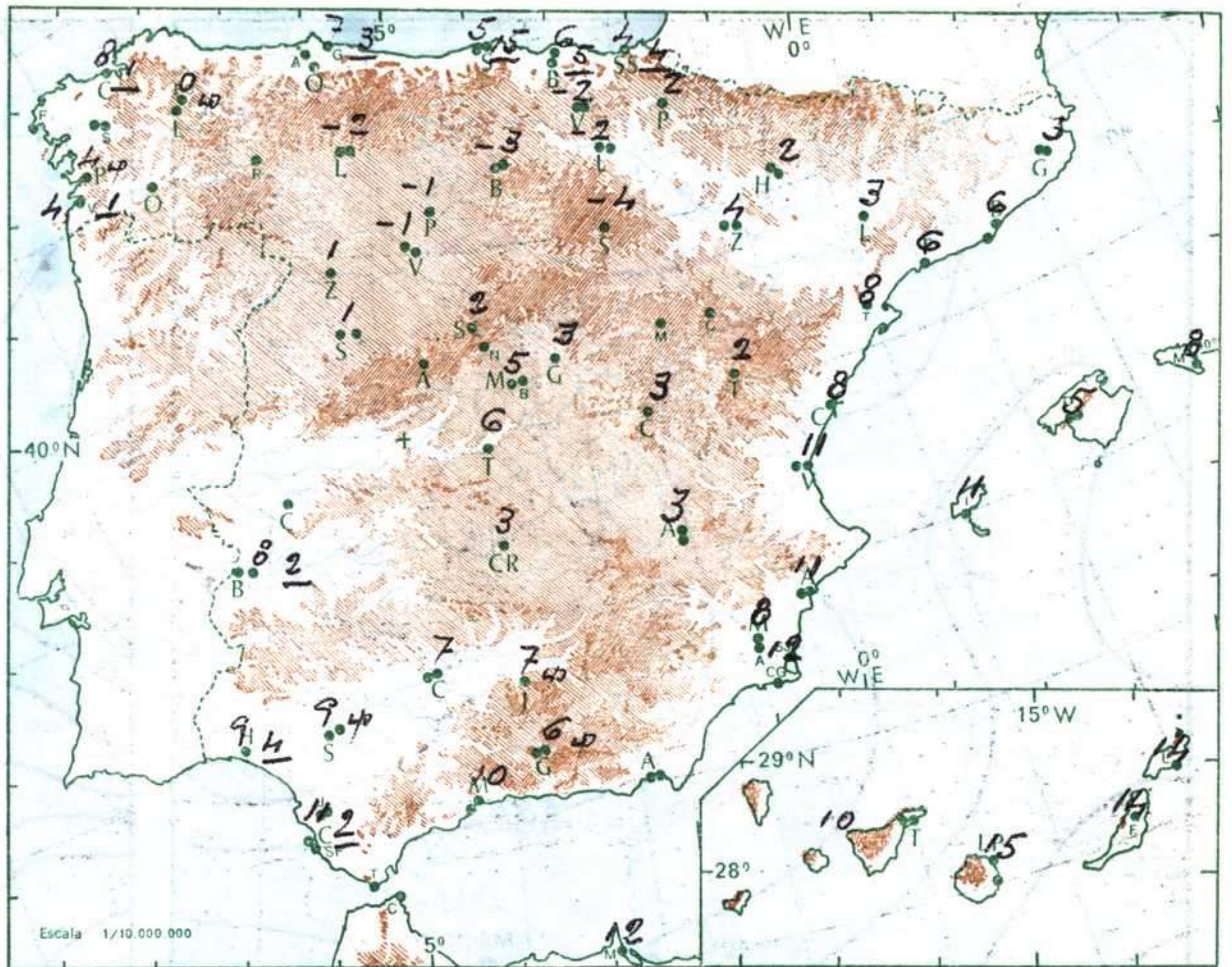
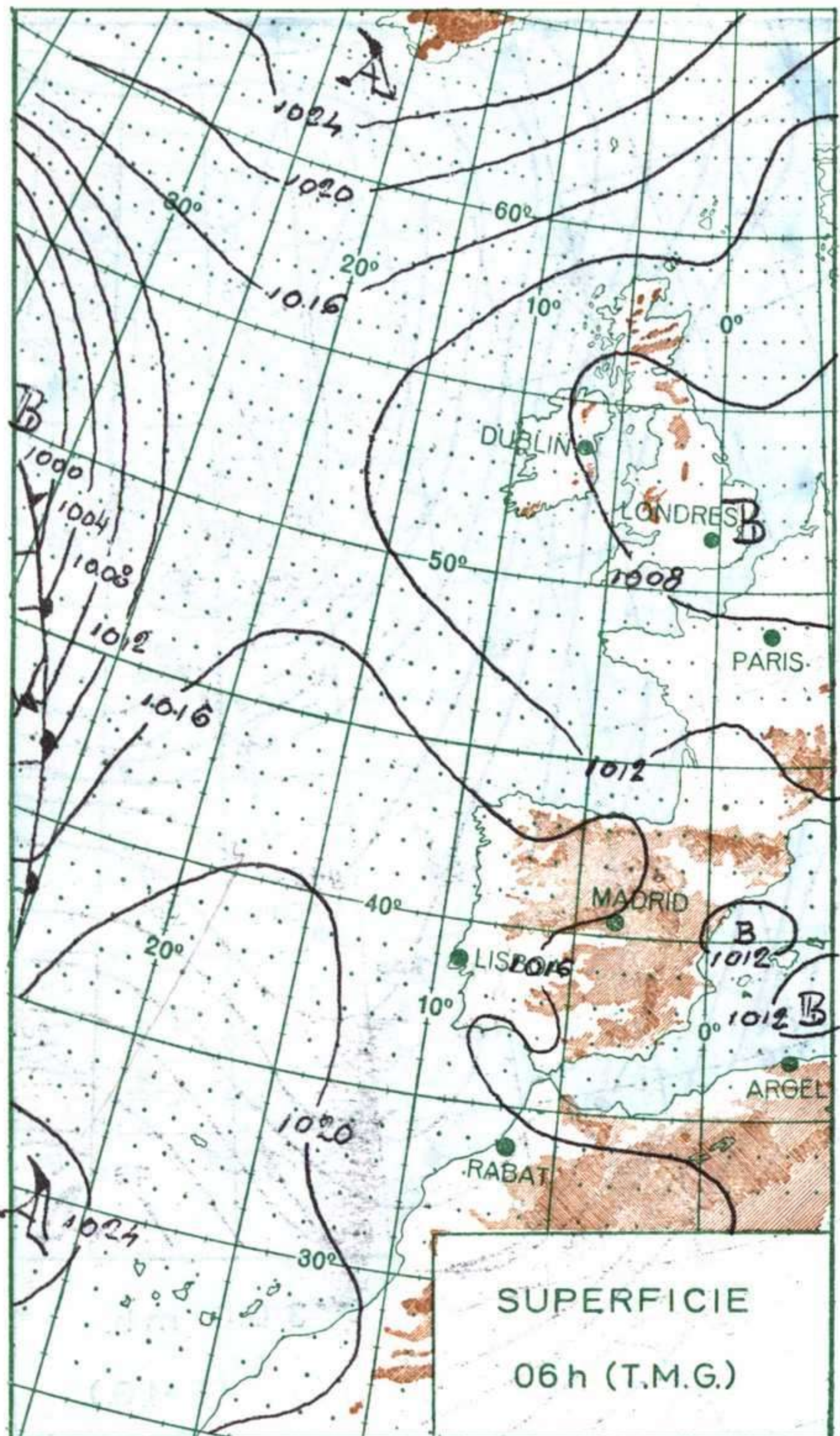
DOMINGO.— Cielo nuboso con lluvias débiles intermitentes y vientos de componente oeste. En la sierra chubascos o lluvias moderadas.



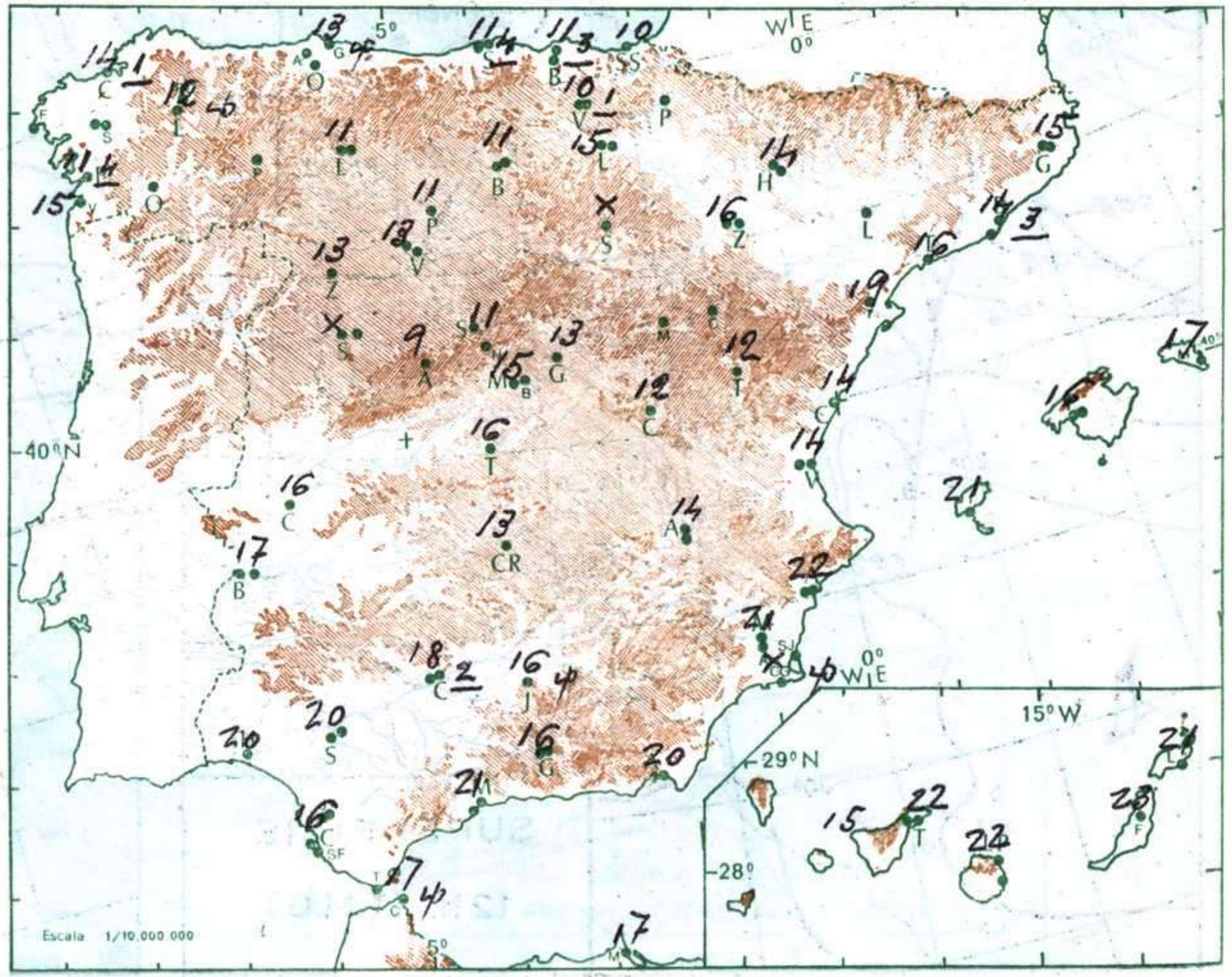
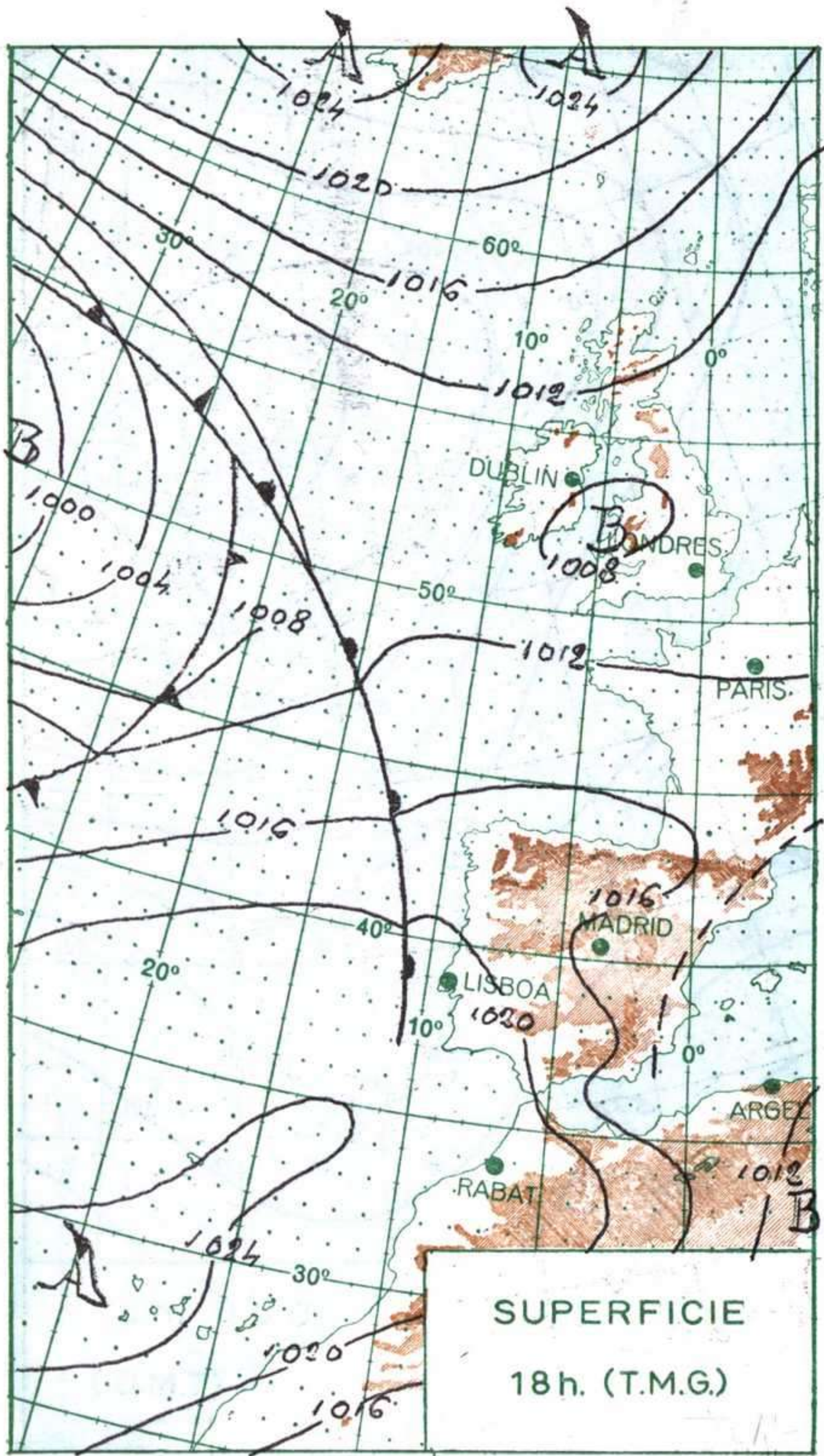
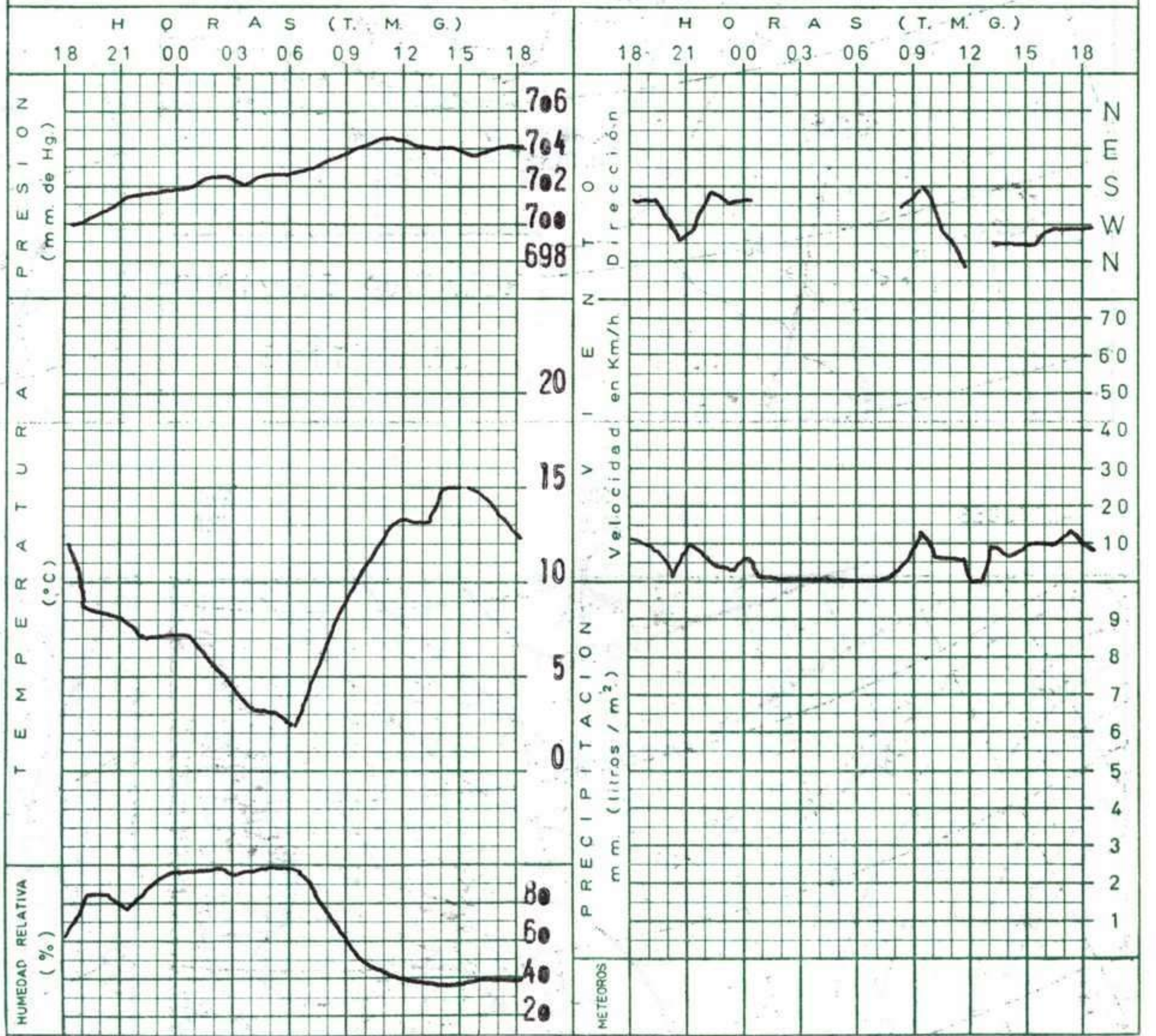


ALTITUDES >2000 2000 1800 1000 500 0 Mts.





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



MADRID, Dia 10 de ABRIL de 1.970

Núm. 101

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															
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															
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Presiones tipo	1.000	123	8	38	27	10	1.000						1.000	106	10	28	00	00	1.000	187	15	57	35	04							
	850	1436	-3	00	31	14	850						850	1448	3	45	25	12	850	1540	8		26	17							
	700	2946	-10	72	31	18	700						700	2984	-10	04	27	23	700	3121	4		34	25							
	500	5470	-27	63	31	26	500						500	5540	-23	50	26	39	500	5790	-10		31	36							
	400	7040	-38	58	32	30	400						400	7140	-35	31	24	58	400	7470	-22		31	38							
	300	8960	-54		33	40	300						300	9080	-51	25	23	98	300	9520	-38		32	55							
	250	10110	-58		32	42	250						250	10250	X	38	24	105	250	10750	-48		33	80							
	200	11530	-55		32	40	200						200						200	12180	-60		33	75							
	150	13360	-57		32	25	150						150						150	13940	-66		33	70							
	100						100						100						100	16410	-66		32	58							
	70						70						70						70												
	50						50						50						50												
	30						30						30						30												
20						20						20						20													
10						10						10						10													
Puntos notables	PPP	TT	DD			PPP	TT	DD			PPP	TT	DD			PPP	TT	DD			PPP	TT	DD			Tierra					
	1007	8	40	125	-56						1007	9	31			1018	17	58													
	863	-2	00								990	11	29			878	6	12													
	789	-7	00								923	9	10			853	8														
	740	-11	56								868	4	50			747	4														
	706	-11	72								695	-10	03			694	4														
	678	-10	72								680	-8	56			500	-10														
	385	-40	58								550	-17	56			352	-29														
	303	-54									342	-44	13			248	-49														
	245	-59									244	-61	31			204	-59														
	225	-59														160	-69														
	201	-55														136	-63														
	179	-54														104	-67														
145	-57																														
Presiones tipo	1.000	151	11	38	24	08	1.000	125					1.000	107	17	60	23	10	1.000	197	19	60	01	00							
	850	1472	-2	13	29	15	850	1473	4	62	31	06	850	1467	7	59	27	04	850	1558	9		01	10							
	700	2992	-10	59	32	21	700	3009	-9	62	31	18	700	3022	-7	33	34	00	700	3151	5		36	30							
	500	5510	-24	60	32	42	500	5540	-26		29	30	500	5590	-21		25	17	500	5810	-10		35	30							
	400	7100	-36	59	32	52	400	7120	-39		31	46	400	7200	-33		22	48	400	7480	-24										
	300	9040	-49		33	20	300	9030	-56		31	49	300	9150	-51		20	64	300	9520	-40										
	250	10220	-56				250	10190	-54		32	55	250						250	10740	-49										
	200	11630	-57				200	11630	-53		21	30	200						200	12170	-60										
	150	13450	-57				150	13480	-55		30	35	150						150												
	100	16010	-57				100	16060	-57		26	28	100						100												
	70						70						70						70												
	50						50						50						50												
	30						30						30						30												
20						20						20						20													
10						10						10						10													
Puntos notables	PPP	TT	DD			PPP	TT	DD			PPP	TT	DD			PPP	TT	DD			Tierra										
	1011	12	41			942	12	52			1007	18	60			7019	20	62													
	860	-2	08			718	-8	62			785	1	59			944	13	56													
	762	-7	36			658	-9	46			699	-7	32			917	11														
	750	-7	59			300	-55				654	-10	12			730	5														
	486	-27	60			171	-52				635	-12	19			636	5														
	362	-40	59			143	-56				589	-12	65			200	-60														
	232	-59									503	-22																			
	194	-57									489	-21																			
	100	-57									300	-51																			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with 4 main columns: SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.), SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.), and SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.). Each column contains sub-columns for various meteorological data points (Nddff, VVwwW, PPPTT, etc.). Rows are numbered from 001 to 096.