



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 11 DE DICIEMBRE DE 1969

Núm. 345

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

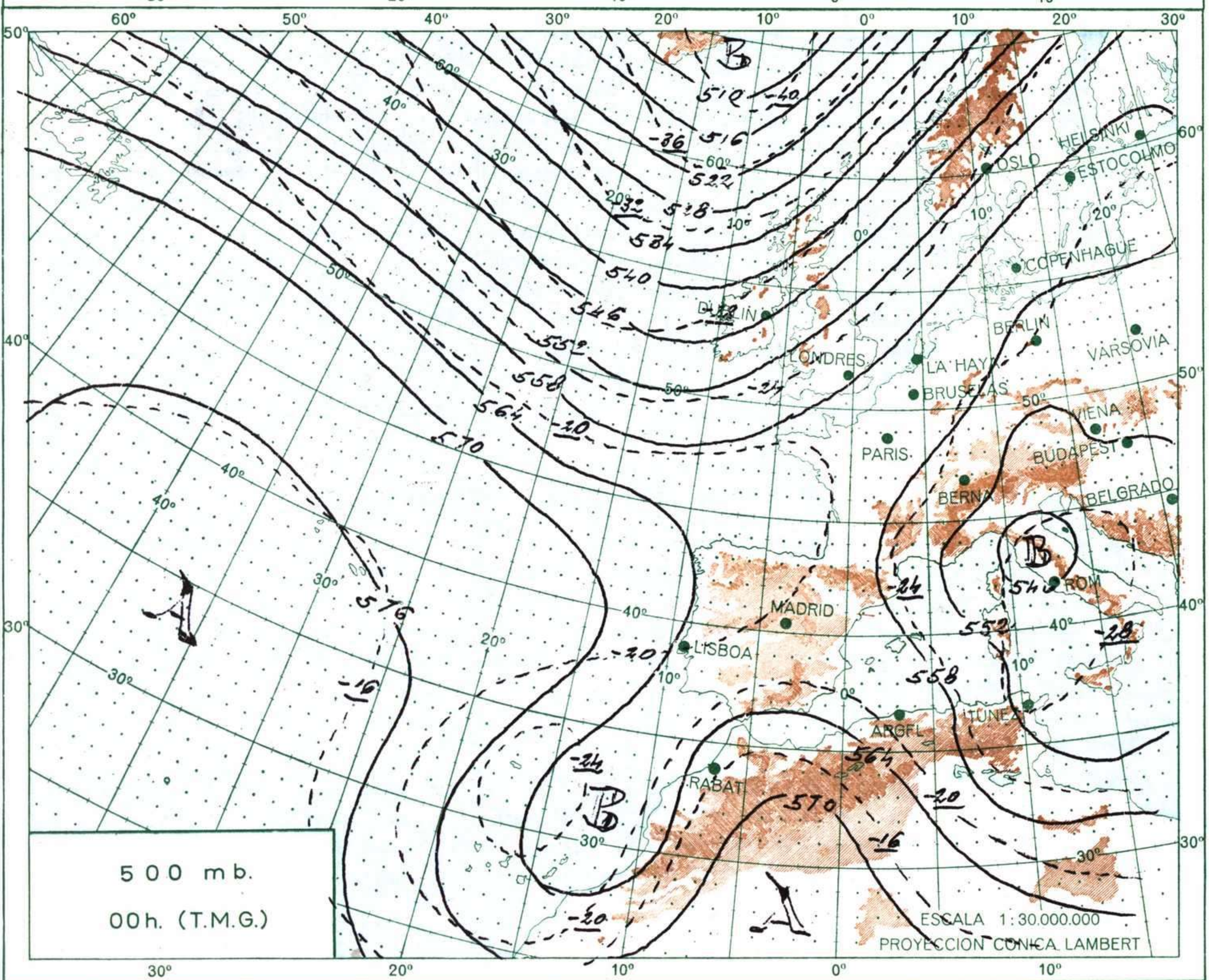
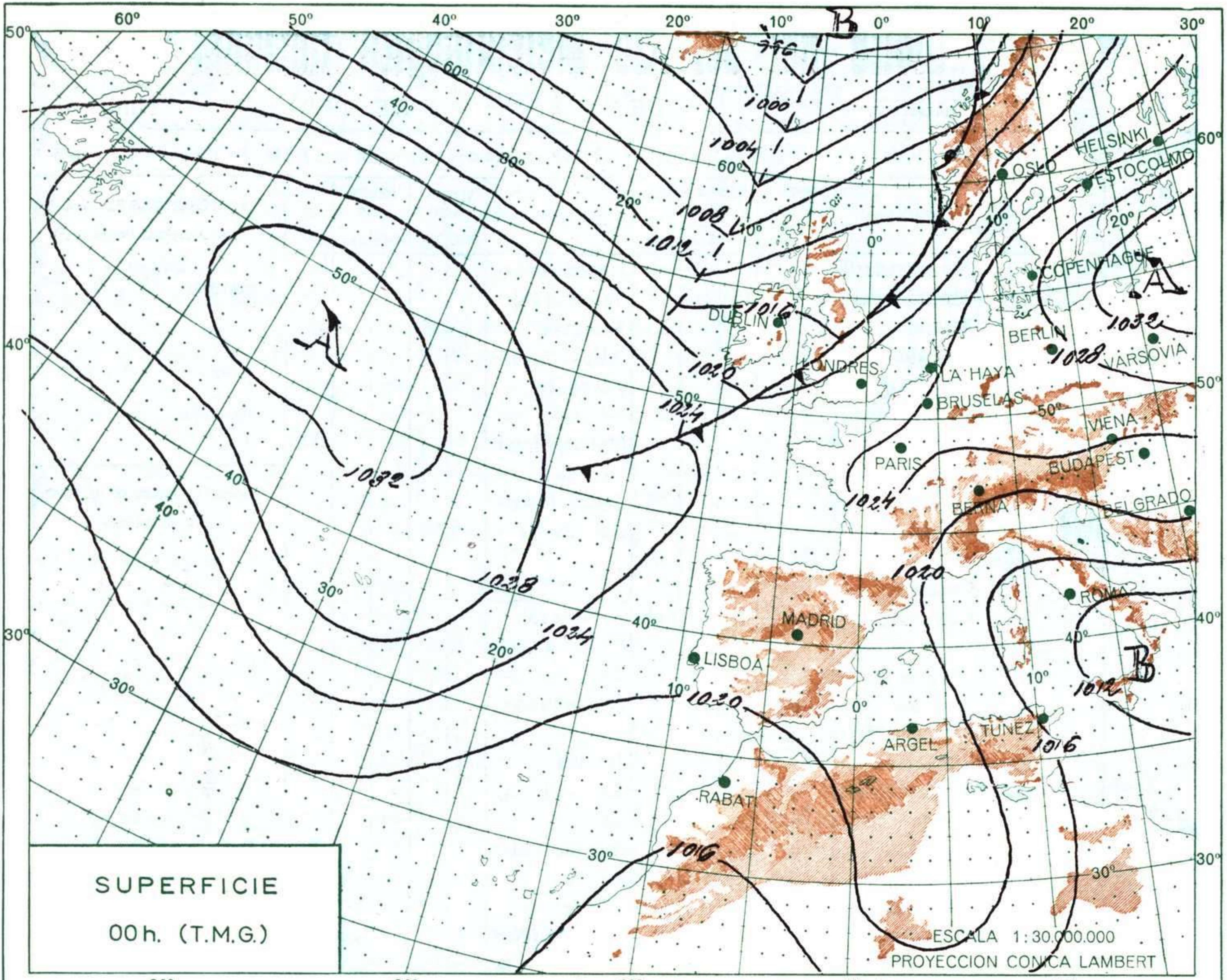
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	9	4			8.2	Navacerrada (*)	1	-4			8.2	Castellón	13					MAXIMA: 18° en Huelva. MINIMA: 8° bajo cero en Teruel	
Montevitoso	9	4				Madrid/Barajas	8	-6			6.0	Valencia (A)	14	-1			8.0		
Bares						Madrid	6	-1			7.6	Valencia	14	3			8.6		
Lugo (P. Centro)	4	-3			7.0	Madrid/C. Vent.	7	-4			6.8	Alicante (A)	15	5			3.7		
Finisterre						Getafe	8	-4			0.7	Alicante	16						
Santiago (A)	7	-3			7.8	Guadalajara	6	-3			3.4	Murcia/Alcant.		3			3.5		
Pontevedra	10	1				Toledo	7	-3			7.2	Murcia	15	5			3.8		
Vigo (A)	7	0				Cuenca	8	-5			8.5	Castillo Galeras	12	9					
Vigo	10	3			1.5	Molina de Arag.	7	-10			5.3	San Javier	14	5			2.4		
Orense						Ciudad Real	10	-2			7.5								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Ponferrada	3					Albacete (A)	9	-3											
						Cáceres	11	2											
						Badajoz (A)	13	2											
Asturias (A)	8	1			7.5													TEMPERATURAS Máx. 6,4 a 14,00 h. Min. -1,2 a 8,00 h. a 1 h. 1,3 a 13 h. 5,0 a 7 h. a 18 h. 4,0	
Gijón	X	3			7.6	Vitoria (A)	1	-4											
Santander (A)		3				Logroño	6	-3											
Santander	9	2			7.0	Logroño (A)	1	-2											
Punta Galea						Pamplona	5	-4											
Bilbao (A)	6	-2			2.8	Huesca/Monfl.	4	-3											
S. Sebastián/Ig.	6	3				Candanchú (*)	0	-8											
S. Sebastián (A)	8					Veruela													
León (A)	6	-6			5.0	Daroca													
Zamora	4	-5				Zaragoza (A)	6	-7											PRESIONES Máx. 707,5 mm. a 10,30 h. Min. 705,4 mm. a 18,00 h. a 1 h. 706,8 a 13 h. 706,4 a 7 h. 706,9 a 18 h. 705,4
Palencia	6	-5			8.6	Zaragoza	6	-2											
Burgos (A)	6	-8			8.2	Calamocha	6	-10											
Burgos	5	-6			7.5	Teruel	7	-8											
Valladolid (A)	4	-7			8.7														
Valladolid	4	-7			8.6														
Soria	6	-7			5.6														
Salamanca (A)	6	-7			5.1	Lérida		-5											
Avila	4	-5			6.0	Montseny (*)	3												
Segovia	4	-5			7.3	Gerona (A)	10	-4										VIENTO Veloc. máx. 5 m/s. a 4,50 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 123 km.	
						Cabo Bagur													
						La Molina (*)	1												
						Barcelona	10	5											
						Barcelona (A)	11	1											
						Reus (A)	11	2											
						Tarragona	12												
						Tortosa	14												
																			(*) 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.

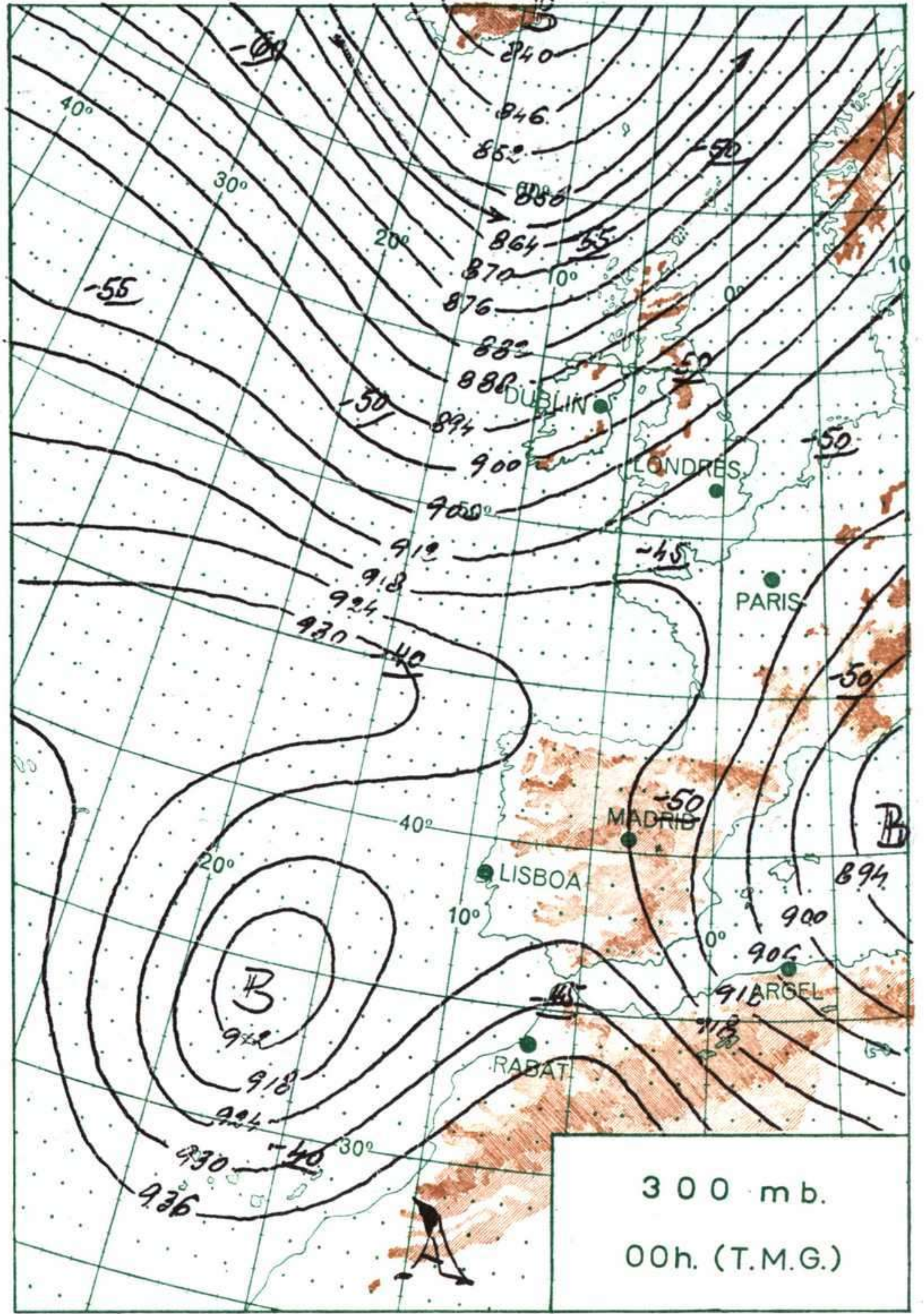
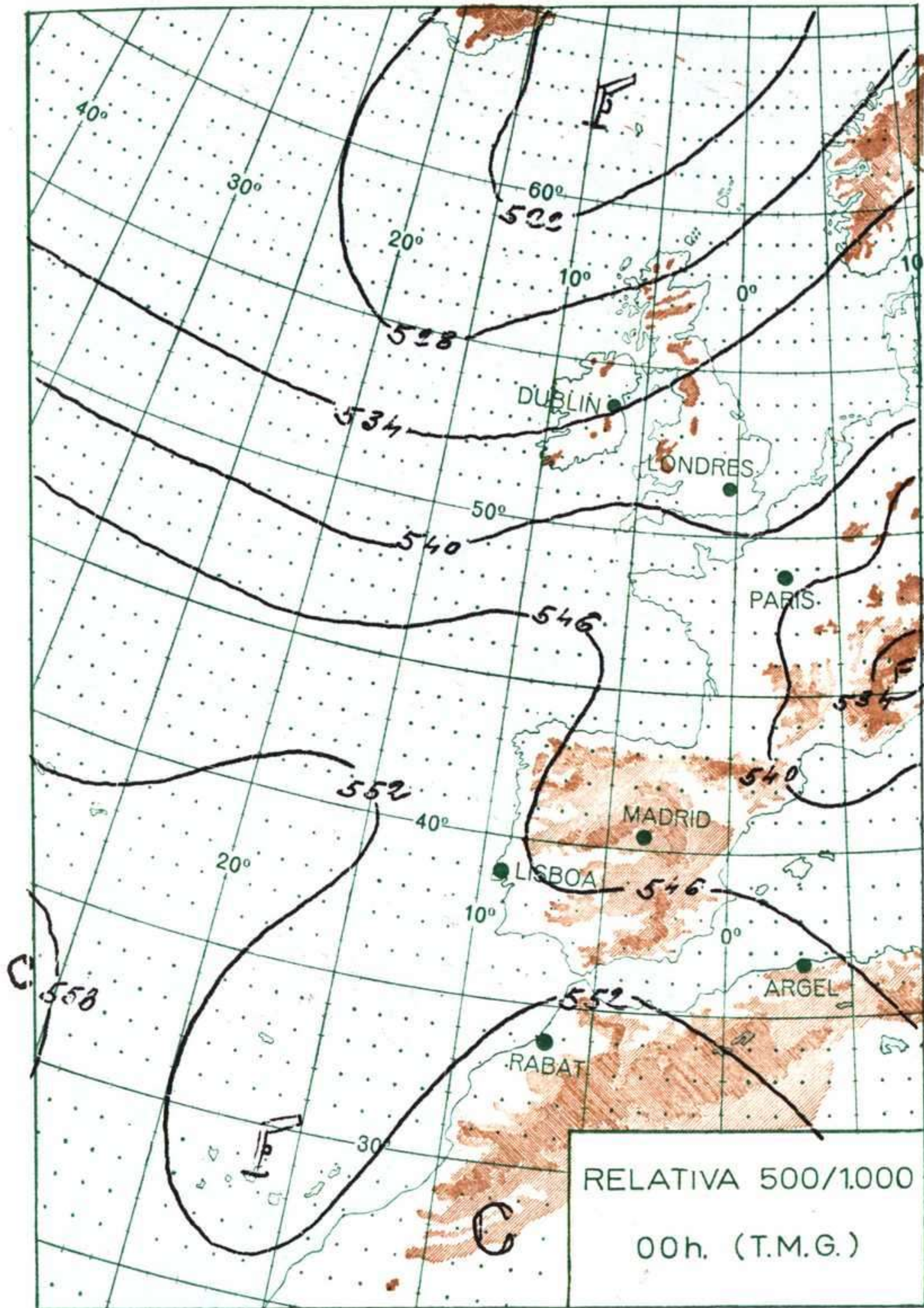
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo cubierto o muy nuboso en el Cantábrico y área del Estrecho. Se registraron lluvias moderadas en Canarias y el cielo estuvo poco nuboso en el resto del país, con temperaturas mínimas inferiores a 5 grados bajo cero en abundantes áreas del interior. Durante la mañana de hoy se han formado nieblas en el tercio norte de la Península y puntos aislados de la Mancha y Sureste. La nubosidad ha sido durante el día muy abundante en Andalucía y ha llovido débilmente en Canarias. En el resto de España el cielo ha estado poco nuboso. Las temperaturas máximas han sido inferiores a los 10 grados en el Cantábrico, Ebro, León y ambas Castillas.

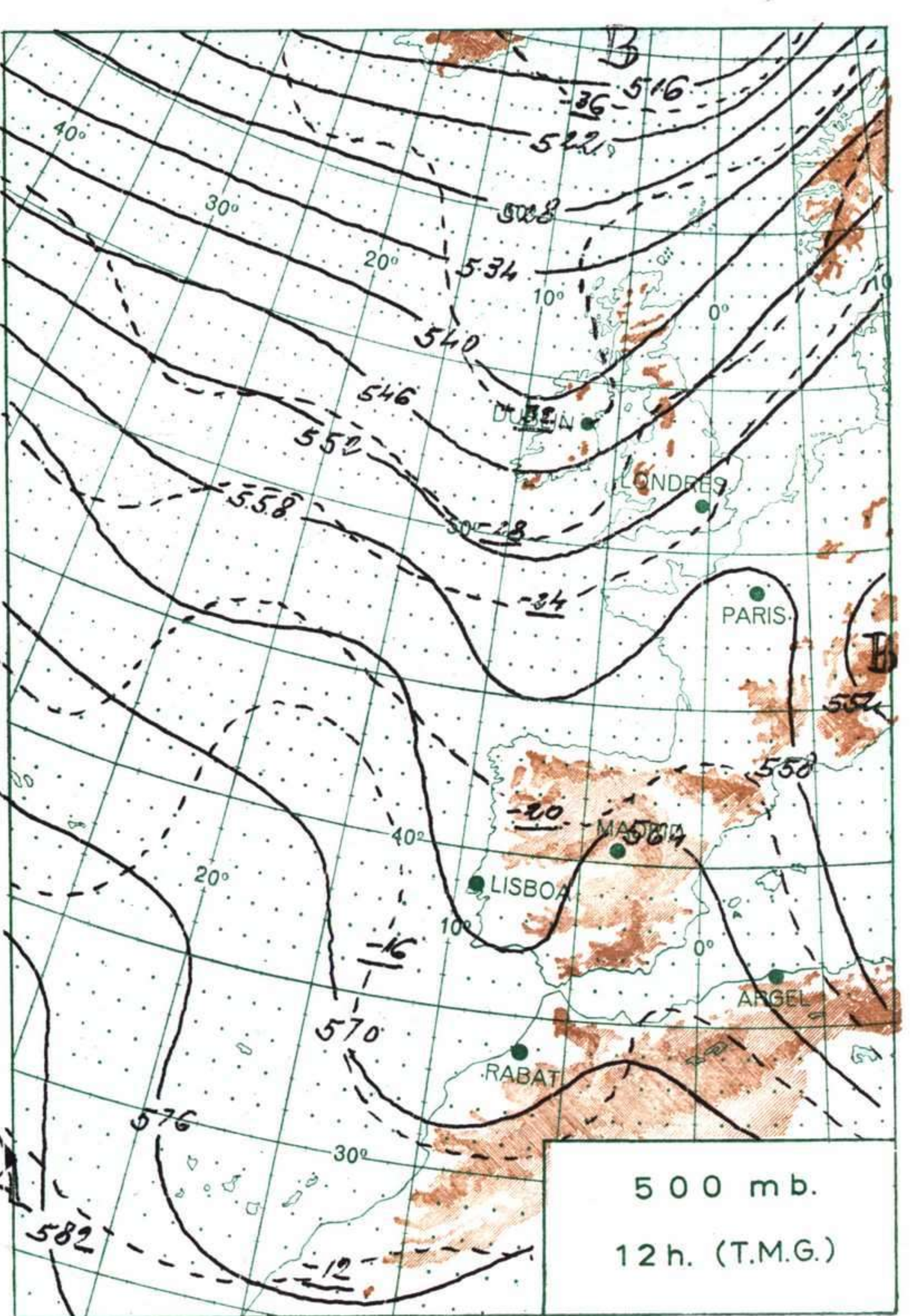
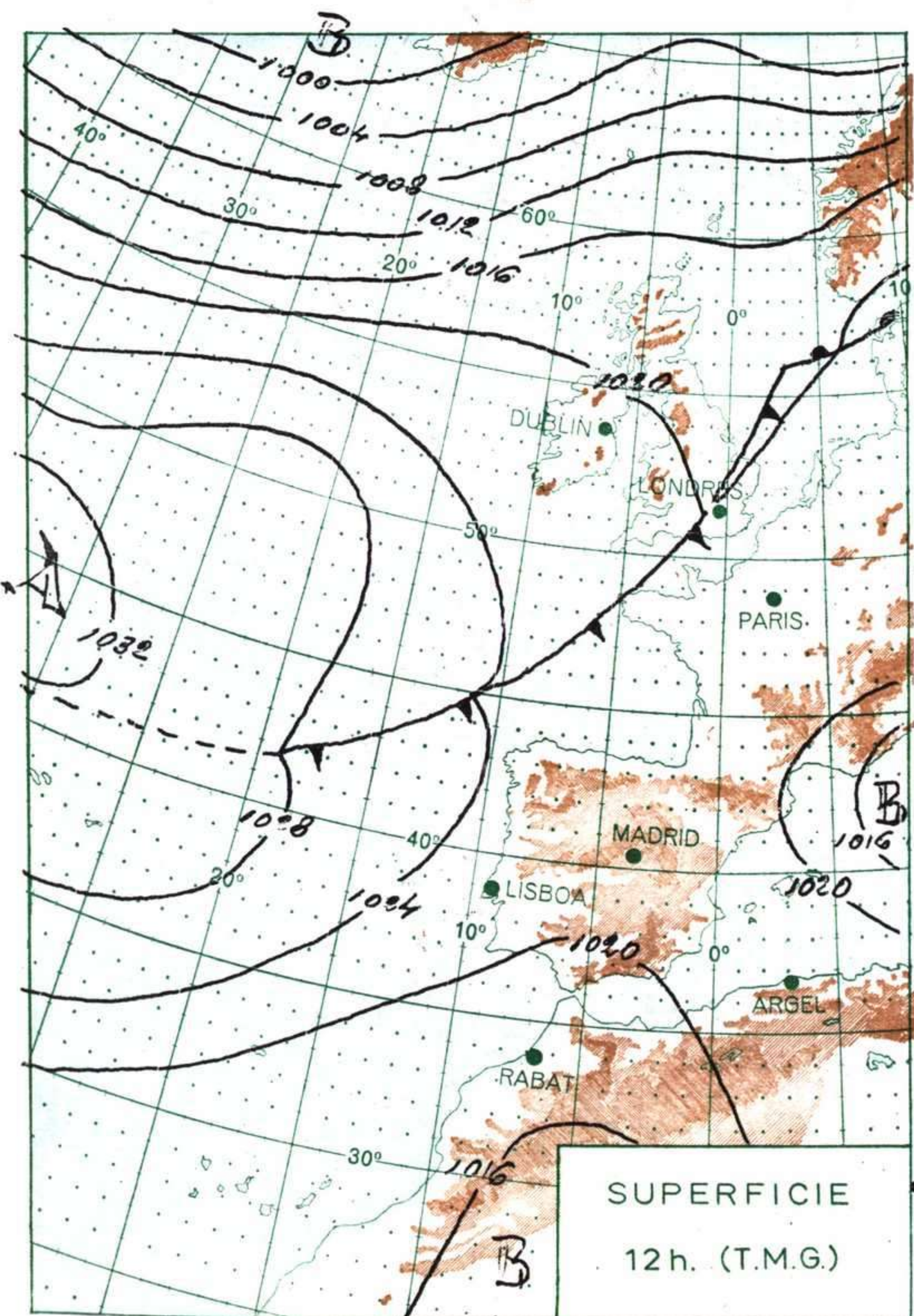
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 12.

Nubosidad muy abundante con riesgo de lluvias débiles en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Intervalos de cielo nuboso en la vertiente atlántica. Formación de nieblas de madrugada en las cuencas del Duero y Ebro, así como en áreas aisladas de la meseta sur. Cielo despejado o muy poco nuboso en el litoral mediterráneo y Baleares. Fuertes heladas en ambas Castillas, León y cordilleras Cantábrica, Ibérica y Pirenaica. Nubosidad abundante con aguaceros dispersos en Canarias.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.



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	175	5	14	07 04	1000					1000	184				1000					1000	145	16	50	31 06					
850	1495	6	58	06 10	850					850	1487	-1	57	15 08	850					850	1506	6	00	31 16					
700	3058	-3	57	03 06	700					700	3032	-3		05 05	700					700	3074	-3	56	32 18					
500	5640	-20	57	34 14	500					500	5610	-22		33 11	500					500	5650	-23	58	33 40					
400	7250	-32	56	34 23	400					400	7210	-34		35 23	400					400	7250	-32		30 42					
300	9220	-48		33 29	300					300	9170	-49		32 30	300					300	9240	-42		28 60					
250	10400	-57		32 25	250					250	10350	-56		34 30	250					250	10460	-48		28 60					
200	11780	-66		32 23	200					200	11750	-64		33 30	200					200	11910	-54		28 70					
150	13510	-69		32 25	150					150	13490	-67			150					150	13730	-61		29 70					
100	15940	-67		31 31	100					100	15960	-65			100					100	16240	-63		28 45					
70	18150	-66		28 23	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
1014	6	23	613	-9	57							946	-1	30	100	-65								1013	17	50			
980	5	07	542	-17	57							912	1	47										848	6	00			
963	5	21	225	-17	57							842	-2	57										756	1	10			
916	2	22	335	-40	49							811	0											655	-6	59			
890	4	45	211	-65								686	-3											490	-25	57			
863	3	57	167	-70								400	-34											432	-29				
820	5	58										300	-49											257	-48				
770	2	56										161	-68											150	-61				
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	184	4	42	09 08	1000					1000	184				1000					1000	154	18	58	34 08					
850	1488	2	58	01 08	850					850	1487	-1	01	00 00	850					850	1520	9	58	39 20					
700	3038	-5	58	31 08	700					700	3040	-2		00 00	700					700	3031	2		01 14					
500	5590	-21	57	29 20	500					500	6640	-19		24 03	500					500	5740	-14		36 45					
400	7200	-35	50	26 24	400					400	7260	-31		30 15	400					400	7390	-27		34 50					
300	9150	-50		26 50	300					300	9240	-47		32 21	300					300	9910	-43		33 50					
250	10310	-58		26 54	250					250	10420	-56		30 20	250					250	10610	-52		33 65					
200	11690	-65		27 54	200					200	11800	-65		29 30	200					200	12030	-60		33 55					
150	13440	-65		27 50	150					150	13540	-65		28 26	150					150	13820	-62		31 40					
100	15910	-65		27 24	100					100					100					100	16310	-62		29 50					
70					70					70					70					70	18530	-59		27 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
1016	5	40	571	-18	57							946	1	57										1014	19	59	538	-9	
883	-2	47	561	-17	57							856	-3	00										940	13	57	387	-28	
870	2	58	504	-21	57							811	-2	59										844	9	58	248	-53	
843	-2	58	427	-31	56							664	-3											748	1	00	211	-59	
826	2	57	366	-40	35							400	-31											714	-3		119	-64	
786	-1	58	214	-65								237	-60											704	2				
750	-1	57	90	-65								180	-69											662	2				
674	-6	57										118	-61											559	-9				

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Día/hora																		
	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	28	10																	
1.500	32	05																	
2.000	34	19																	
3.000	24	05																	
4.000	25	18																	
5.500																			
7.000																			
9.000																			
10.500																			
12.000																			

