



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 21 DE ABRIL DE 1970

Núm. 111

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

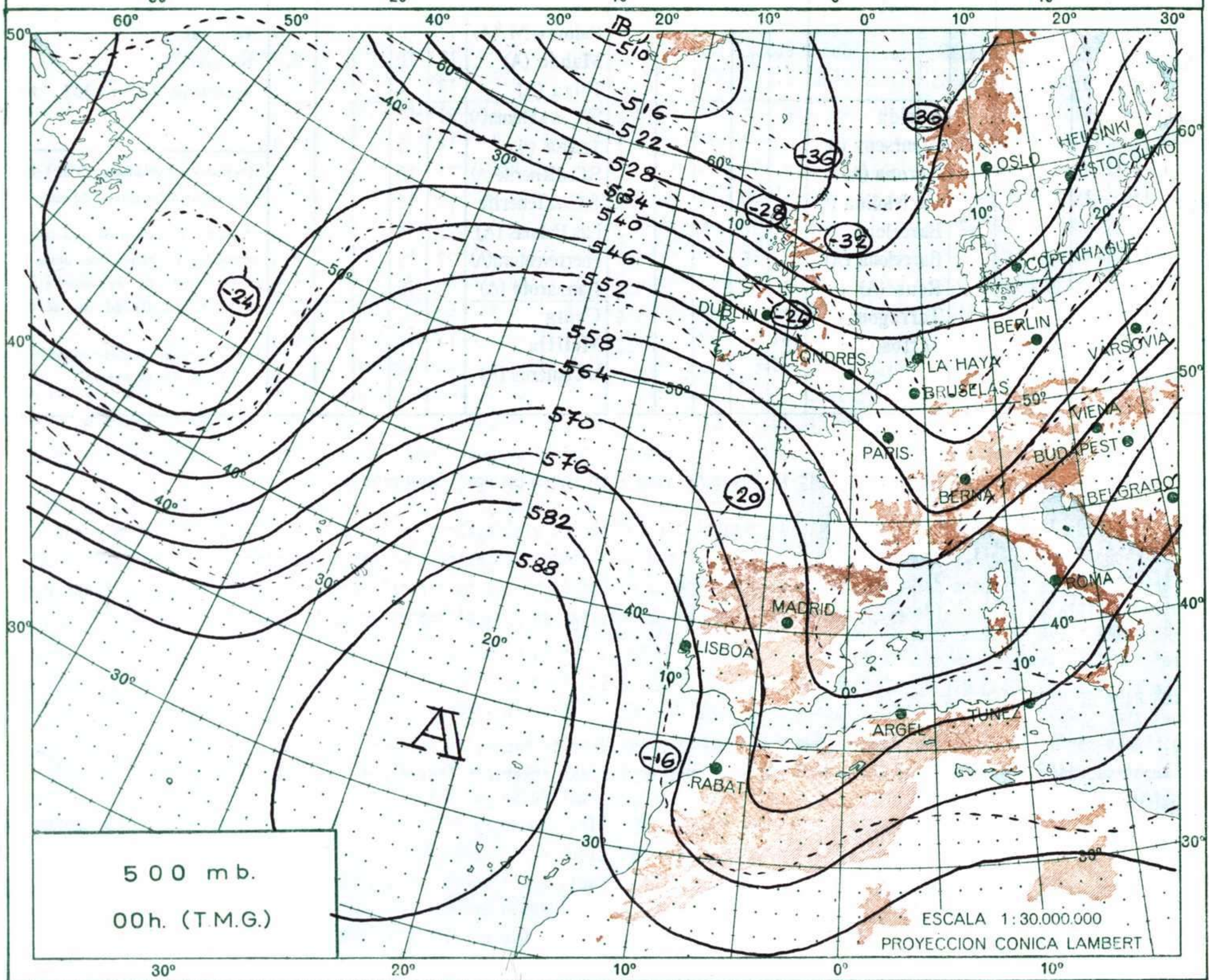
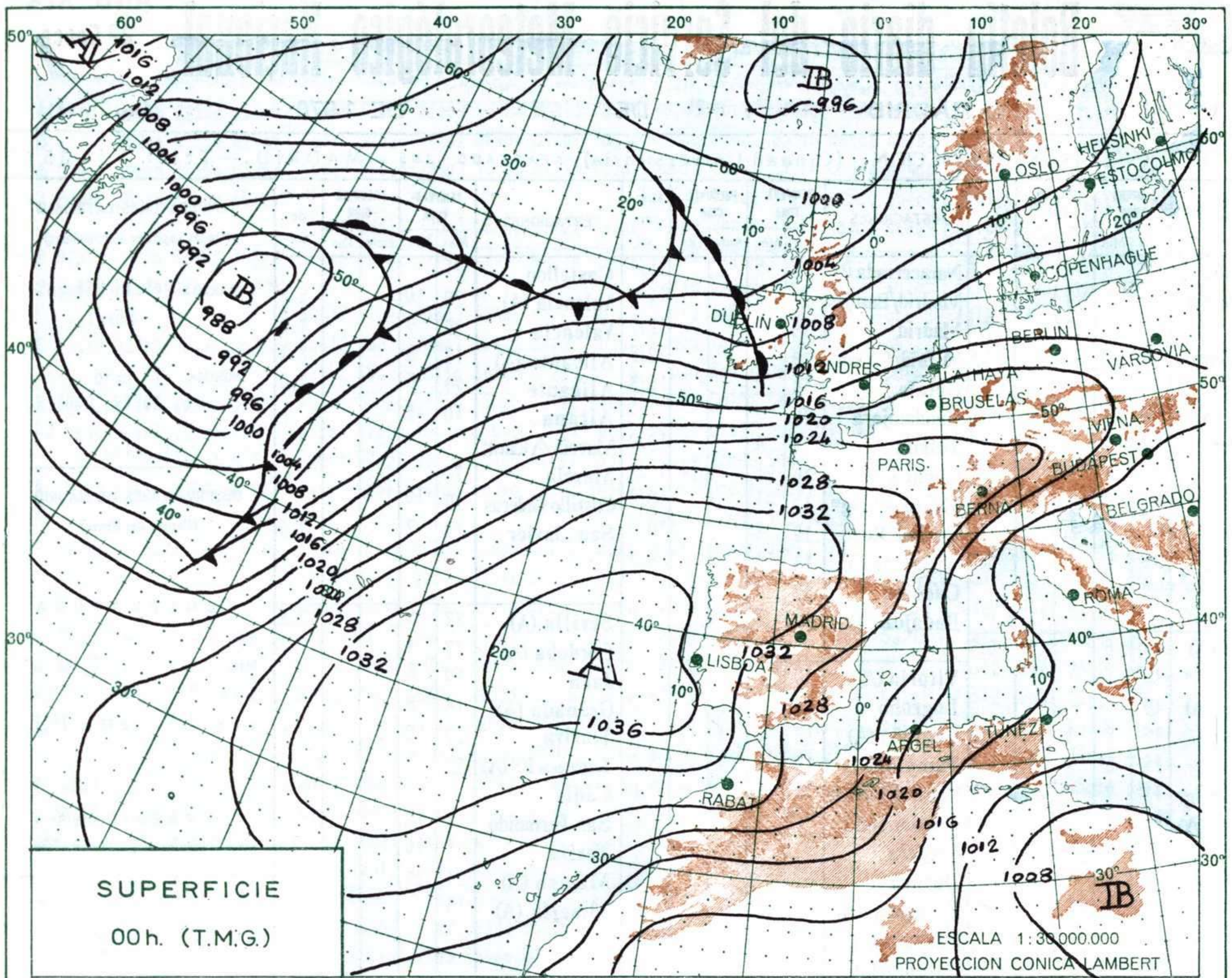
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	15	8			9.8	Navacerrada (*)	6	-5			5.1	Castellón	21					MAXIMA: 24° en Málaga y Murcia. MINIMA: 1° bajo cero en Albacete, Avila, Cuenca, Palencia, Salamanca, Segovia y Valladolid
Montevitoso Bares	13	8	1			Madrid/Barajas	18	3			11.5	Valencia (A)	20	10			5.5	
Lugo (P.Centro)	16	1			7.5	Madrid	18	4			12.5	Valencia	20	9			4.0	
Finisterre						Madrid/C.Vientos	18	4			12.6	Alicante (A)	19	6			2.1	
Santiago (A)	16	2			6.6	Getafe	19	2			10.8	Alicante	22	6			1.0	
Pontevedra	20	6				Guadalajara	17	2			12.0	Aitana	10	-5			2.3	
Vigo (A)	15	4				Toledo	19	4			11.2	Murcia/Alcant.	24					
Vigo	17	7			10.3	Cuenca	16	-1			10.0	Murcia	16	10				
Orense						Molina de Arag.	12	-1			10.3	Castillo Galeras	19	7			2.0	
Ponferrada	19	3			8.6	Ciudad Real	19	2			9.7	San Javier						
Asturias (A)	14	6			5.5	Albacete (A)	18	-1			12.0	Sevilla (A)	23	6			12.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 18,0 a 15,30 h. Min. 4,2 a 6,00 h. a 1 h. 8,1 a 13 h. 15,4 a 7 h. 6,4 a 18 h. 15,6 PRESIONES Máx. 715,5 mm. a 8,00 h. hoy Min. 711,8 mm. a 18,00 h. ayer a 1 h. 714,6 a 13 h. 714,7 a 7 h. 715,2 a 18 h. 713,9 VIENTO Veloc. máx. 15 m/s. a 20,30 h. Dirección: Norte. Recorrido en 24 horas 307 km.
Gijón	16					Cáceres	20	8				Córdoba (A)	23	4			10.7	
Santander (A)	15					Badajoz (A)	23	7				Jaén	19	6			7.2	
Santander	15	8	1		5.8	Vitoria (A)	10	5	1	ip	7.2	Granada (A)	18	8			12.5	
Bilbao (A)	14	5	2		4.1	Logroño	12	5	1	ip	7.7	Huelva	22	10			10.4	
S. Sebastián/Ig.º	12	7	2		6.2	Logroño (A)	12	5	1	ip	5.2	Jerez de la F.ª (A)	22	5			7.0	
S. Sebastián (A)	11	8	1	4	8.0	Pamplona	10	1	1	ip	11.8	Cádiz					12.5	
						Huesca/Monfl.	18	2				San Fernando	24	10			10.4	
						Candanchú (*)	1	-12				Tarifa	21	10			7.0	
						Veruela						Málaga (A)	24	13				
León (A)	18	0				Daroca	13					Almería (A)	18					
Zamora	16	1				Zaragoza (A)	16	6			X	Palma de M.ª (A)	17	6	1	ip	0.0	
Palencia	15	-1			10.2	Zaragoza	15	5			10.0	Mahón (A)	15	10			0.0	
Burgos (A)	12	-1			9.3	Calamocha	12	-2			10.0	Ibiza (A)	17	X				
Burgos		0			10.5	Teruel	14	2				S.ª C. de la Palma (A)	21	17			1.3	
Valladolid (A)	15	-4			13.0	Lérida	20	5			10.0	Izaña (*)	14	5			12.0	
Valladolid	16	-1			12.0	Montseny (*)		-3			0.9	S.ª C. de Tenerife (A)	21	10				
Soria	11	0			9.6	Gerona (A)	18	2			9.2	S.ª C. de Tenerife	23	16				
Salamanca (A)	17	-1			9.9	La Molina (*)		-7	1	ip	5.2	Las Palmas (A)	22	16				
Avila	12	-1			9.2	Barcelona		10	1		5.7	Fuerteventura (A)	22	15			8.5	
Segovia	14	-1			8.6	Barcelona (A)	18	6			4.5	Lanzarote (A)	22	16			7.0	
						Reus (A)	23	8			1.9	Ceuta	20	9			12.0	
						Tarragona	22	8			7.3	Melilla	19	12			1.2	
						Tortosa	22	9				V. Cisneros (A)	23	14			9.0	

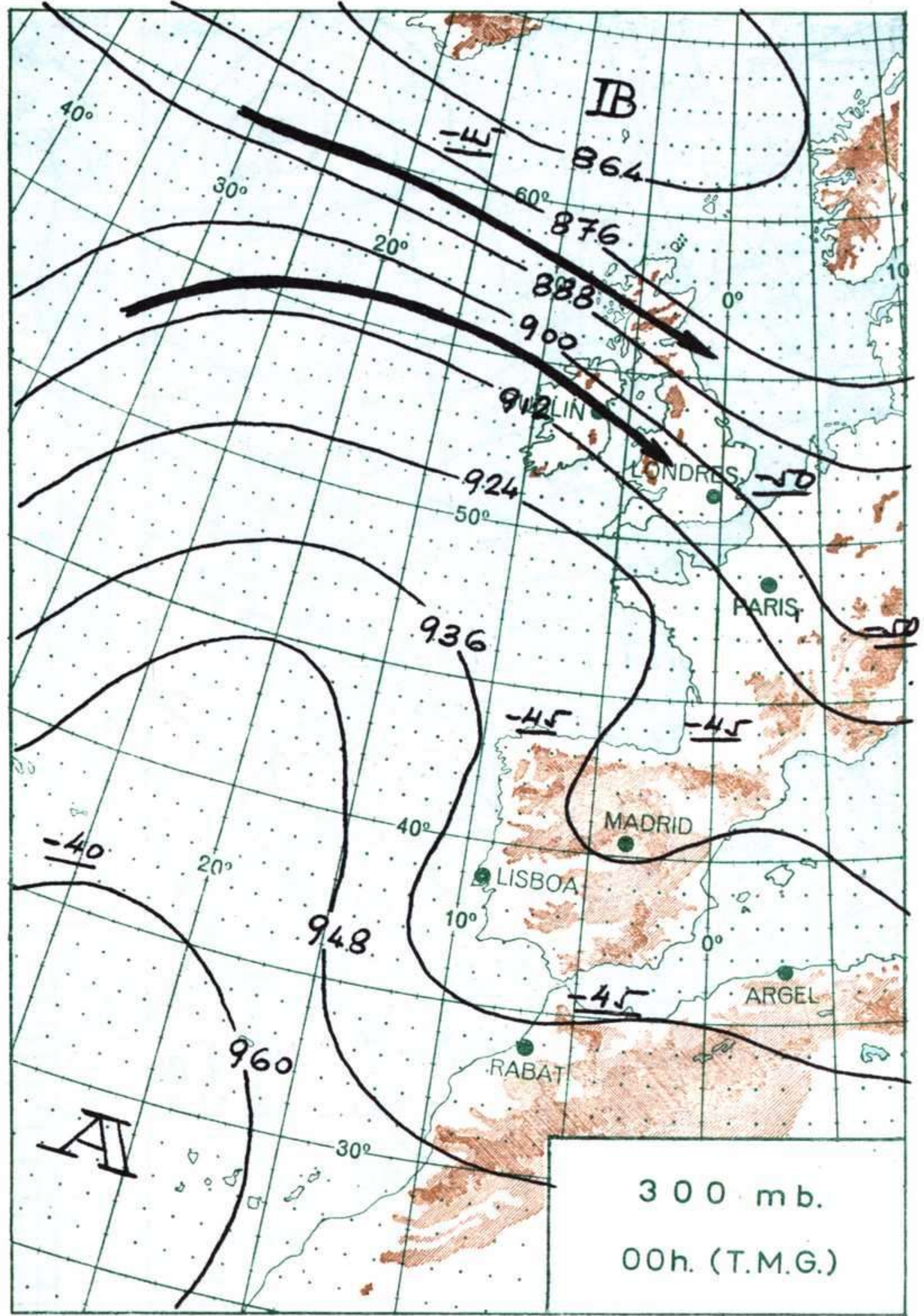
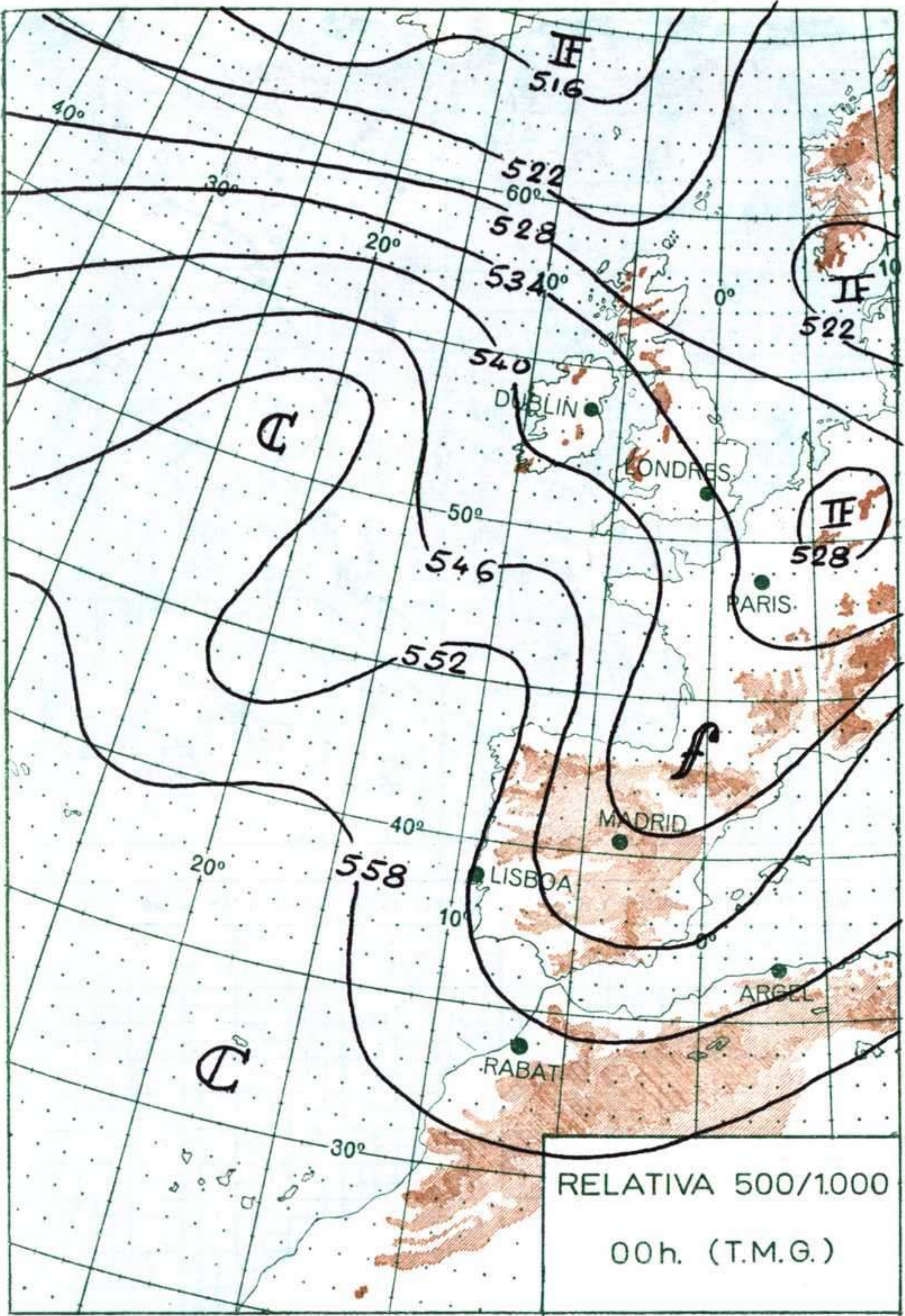
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

La noche pasada llovió débilmente en la mitad oriental del Cantábrico y alto Ebro. En los Pirineos se registraron algunas nevadas de carácter muy débil. Durante el día de hoy se han medido 4 litros por metro cuadrado en Fuenterrabia y cantidades muy poco importantes en la cabecera del Ebro. En la isla de Menorca ha habido viento fuerte del norte con alguna tormenta. En el resto del país el cielo ha permanecido poco nuboso con temperaturas máximas en general superiores a las de ayer.

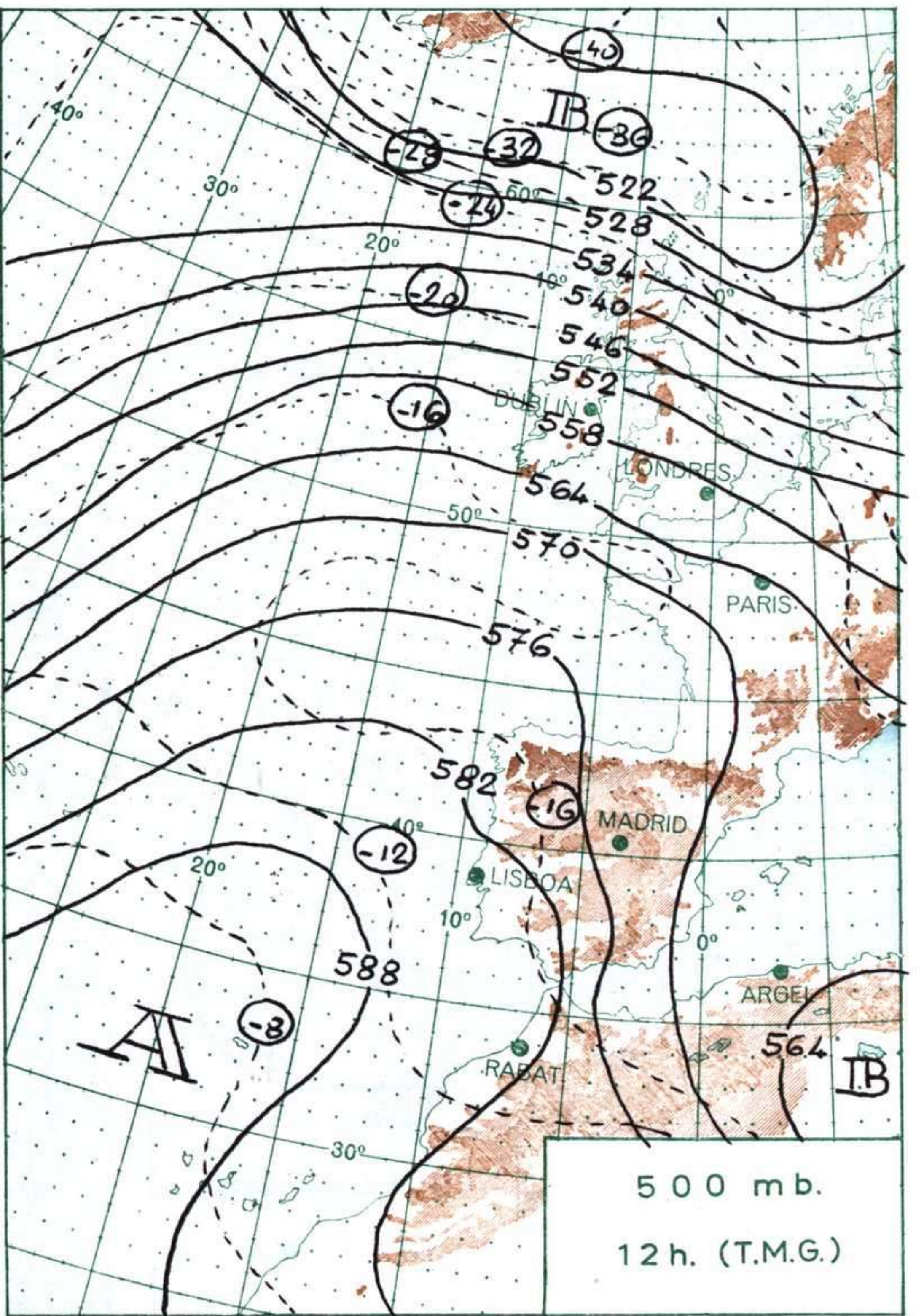
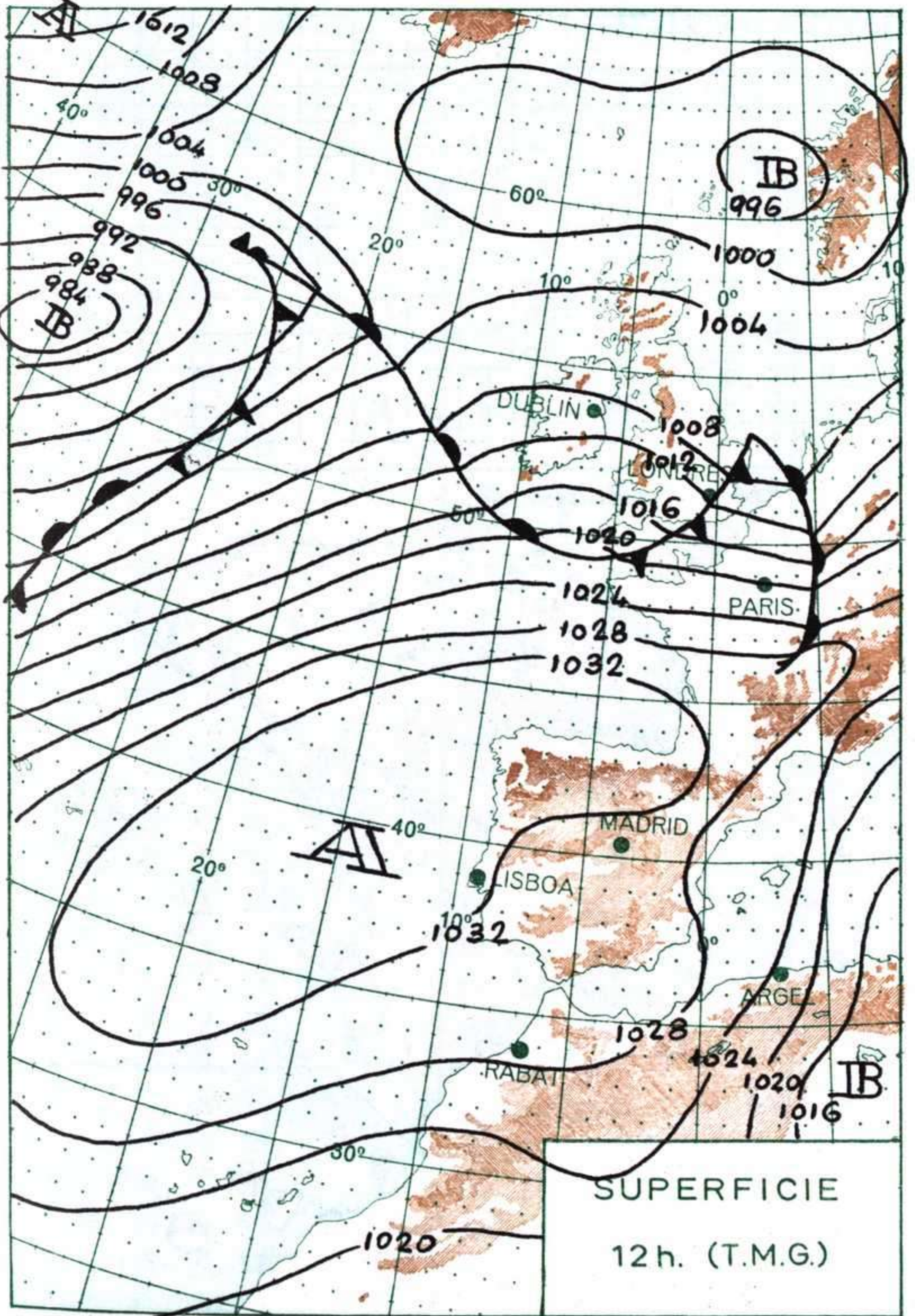
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 22.

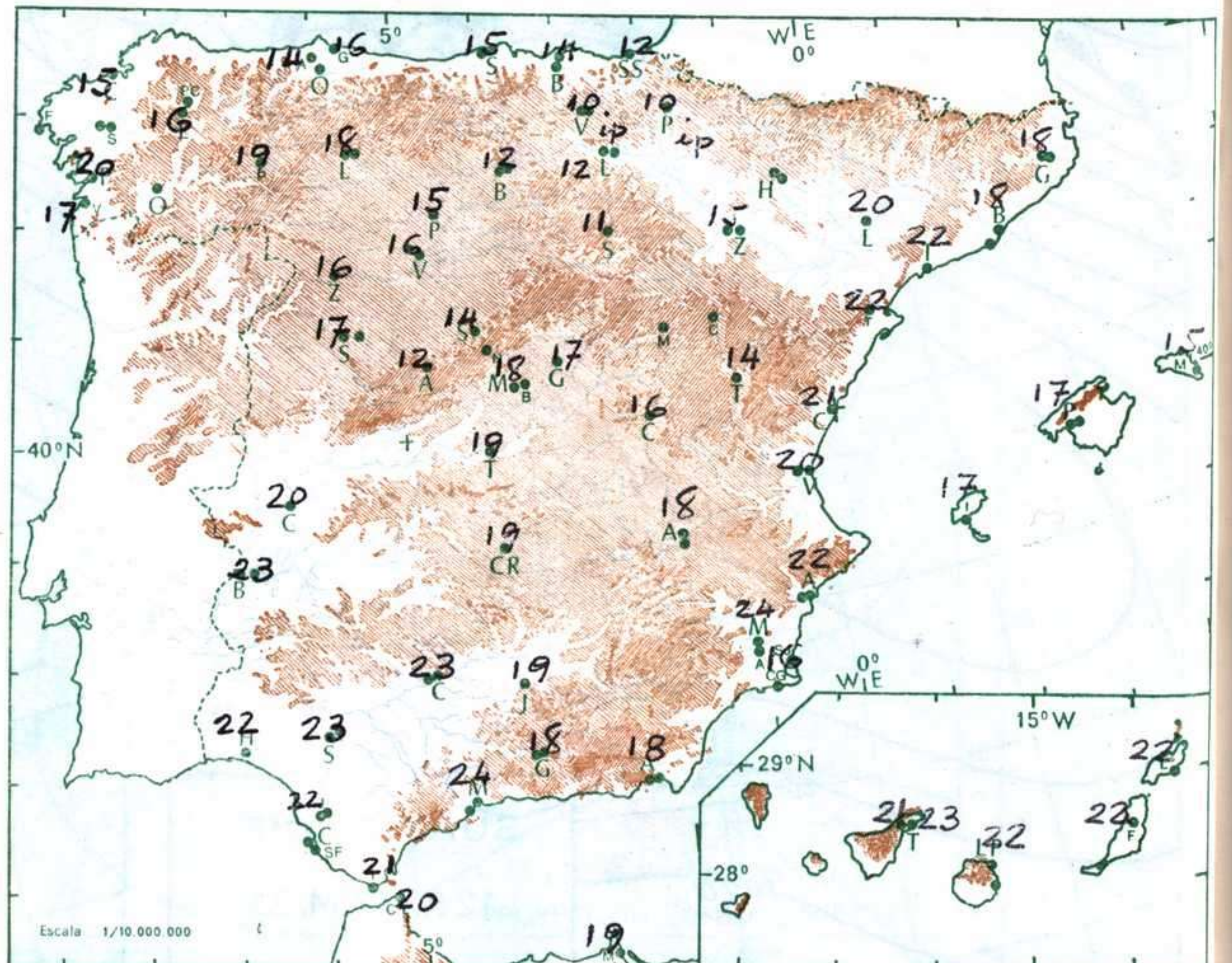
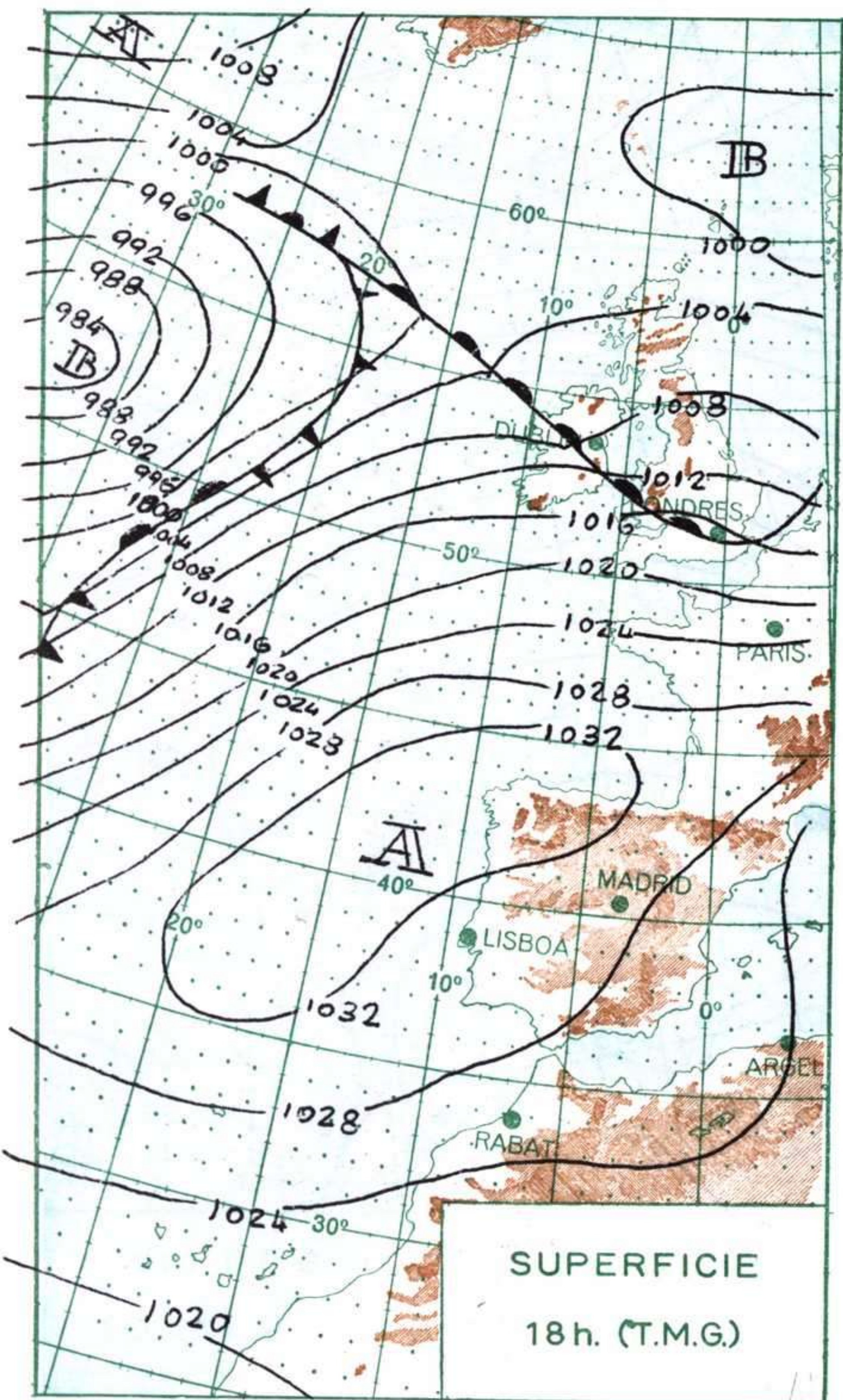
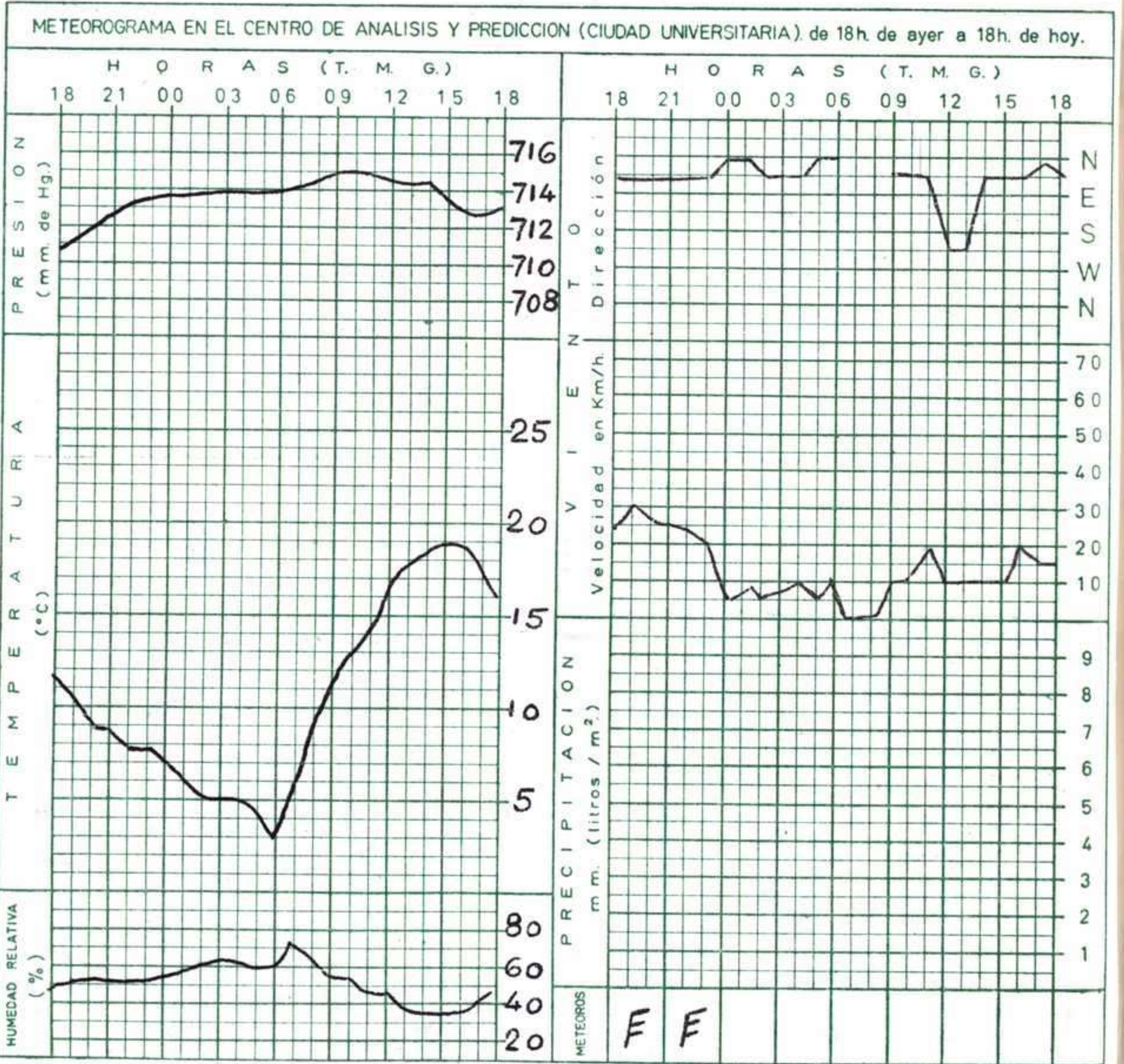
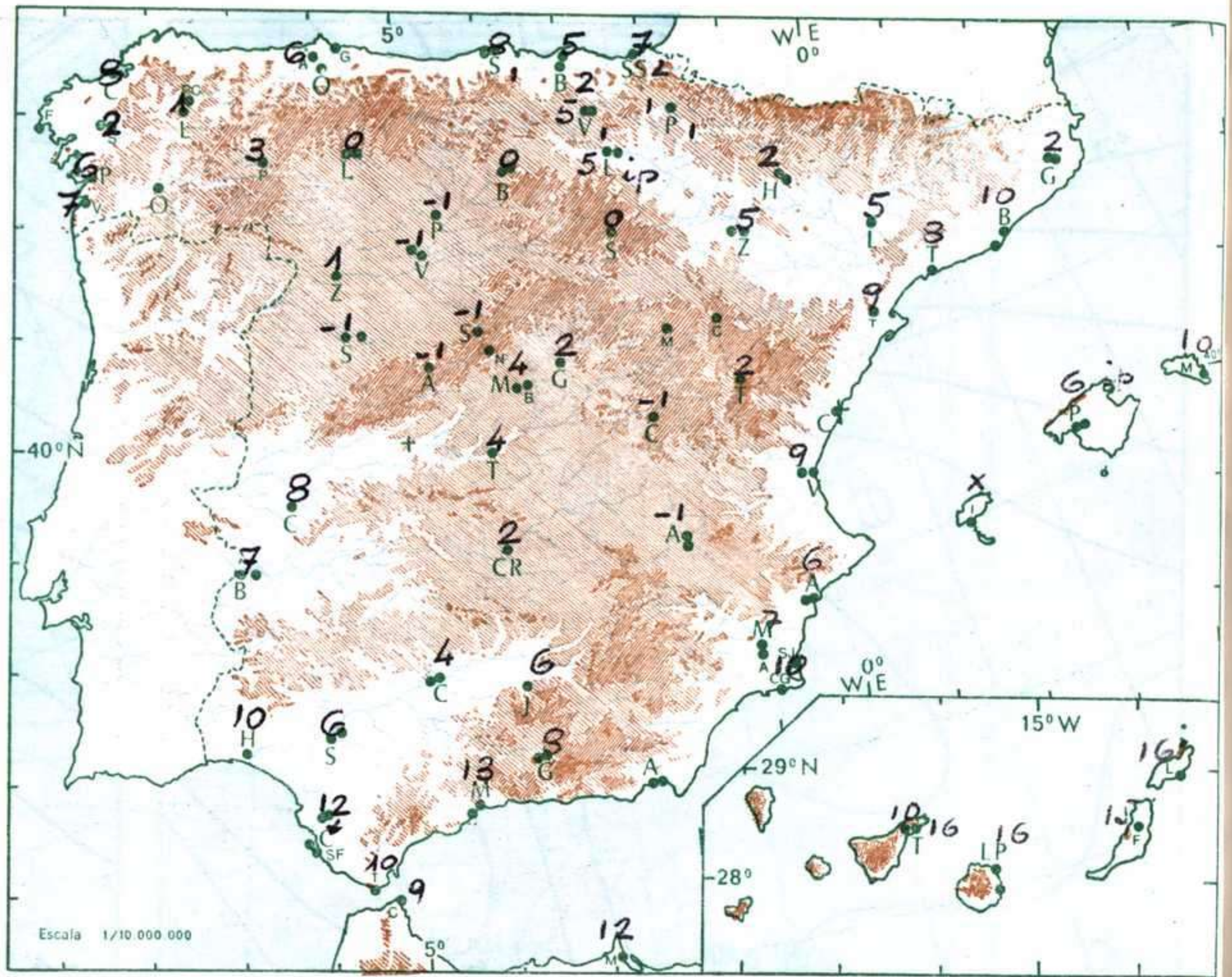
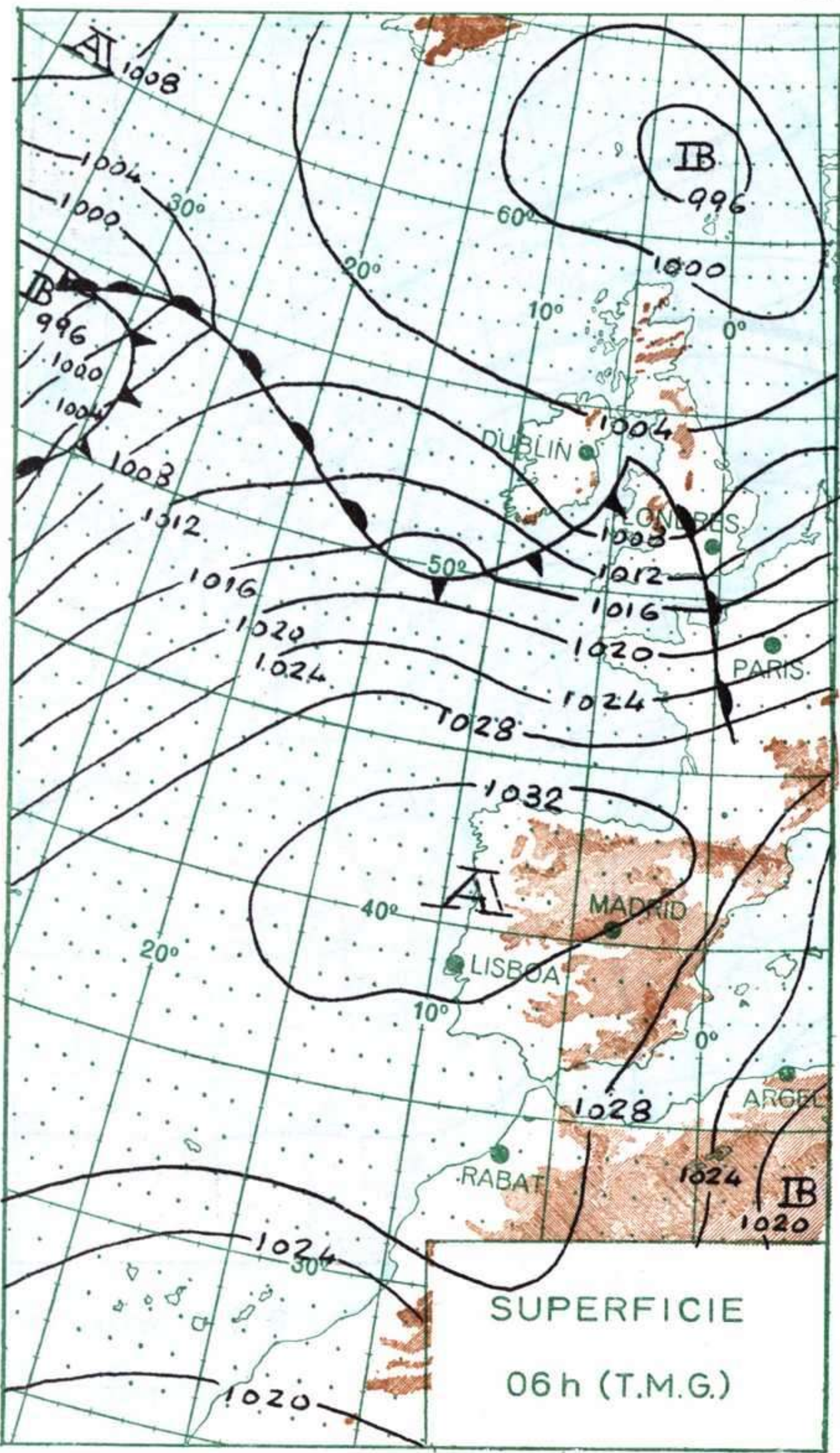
Buen tiempo con cielo despejado o poco nuboso en todo el país. Vientos racheados del norte en el norte de Cataluña y Baleares y cierzo moderado en el valle del Ebro. Heladas nocturnas en las dos mesetas y ligero aumento en las temperaturas diurnas.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 21 de ABRIL de 1.970

Núm. 111

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	Sevilla	Sevilla					
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	391	391					
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	21/ 6	21/00					
																Altitud	dd ff	dd ff	dd ff				
Presiones tipo	1.000	292	7	37	31	07	1.000	252											Tierra				
	850	1603	-3	03	32	17	850	1579	0	56	36	29	850							1.000	02 20	02 30	
	700	3135	-7	29	32	27	700	3108	-8	57	01	32	700							1.500	03 25	04 23	
	500	5710	-21	23	34	49	500	5660	-22		01	70	500							2.000	03 20	02 20	
	400	7820	-33	14	34	59	400	7290	-32		01	75	400							3.000	02 33	01 29	
	300	9290	-46		35	73	300	9230	-47				300							4.000		01 29	
	250	10470	-55		35	79	250	10420	-56				250							5.500			
	200	11870	-64				200	11820	-59				200							7.000			
	150	13610	-65				150						150							9.000			
	100						100						100							10.500			
	70						70						70							12.000			
	50						50						50							13.500			
	30						30						30							16.000			
	20						20						20										
10						10						10											
Puntos notables	PPP TT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPP TT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	Tierra					
	1029	9	25	292	-48	925	6	60										1.000	32 04	17 05	36 12		
	957	4	05	195	-65	800	-4	85											1.500	05 12	06 05	01 25	
	916	2	21	162	-69	606	-13	61												2.000	33 05	02 05	03 25
	845	-4	00	137	-61	365	-36													3.000	35 06	33 05	01 22
	810	-4	40	114	-61	294	-48													4.000	36 10		
	784	-3	42			241	-47													5.500			
	732	-4	40			200	-59													7.000			
	693	-7	28																	9.000			
	666	-7	28																	10.500			
	620	-9	41																	12.000			
	561	-14	37																	13.500			
	436	-27	11																	16.000			
	340	-40	18																				
118	-63																						
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	1.000	289	9	30	27	08	1.000	251											Tierra				
	850	1611	2	46	30	18	850	1607	3	57	03	11	850							1.000			
	700	3177	-1	58	35	27	700	3154	-3	57	36	20	700							1.500			
	500	5770	-17	58	35	40	500	5730	-20	59	36	28	500							2.000			
	400	7410	-30	57	34	65	400	7350	-31	60	35	35	400							3.000			
	300	9390	-46		34	46	300	9330	-47		36	41	300							4.000			
	250	10570	-57		34	50	250	10510	-57		36	40	250							5.500			
	200	11790	-66		34	53	200	11910	-60		36	45	200							7.000			
	150						150	13710	-54		34	30	150							9.000			
	100						100						100							10.500			
	70						70						70							12.000			
	50						50						50							13.500			
	30						30						30							16.000			
	20						20						20										
10						10						10											
Puntos notables	PPP TT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPP TT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	PPPTT DD	Tierra					
	1028	13	44	378	-33	956	14	49											1.000				
	992	8	26	331	-40	818	-1	58											1.500				
	922	4	39	246	-58	767	-2	66											2.000				
	875	0	13	196	-67	706	-2	57											3.000				
	829	4	59	175	-62	661	-6	58											4.000				
	786	2	22			622	-9	56											5.500				
	745	2	58			442	-26	60											7.000				
	664	-4	57			332	-40	60											9.000				
	591	-11	56			246	-57												10.500				
	540	-13	58			178	-62												12.000				
	506	-16	58			146	-53												13.500				
	426	-27	57																16.000				

