



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MIERCOLES 4 DE AGOSTO DE 1971

Núm. 216

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	22	15		ip	10.2	Navacerrada (*)	21	9			9.4	Castellón	29	23			12.2	<b>MAXIMA: 37° en Alicante.</b>  <b>MINIMA: 7° en León</b>
Monteventoso	19	X		ip		Madrid/Barajas	30	11			12.5	Valencia (A)	31	20			12.2	
Bares						Madrid	28	15			13.1	Valencia	30	22			11.5	
Lugo (P.Centro)	X	10			10.9	Madrid/C.Vientos	30	14			12.4	Alicante (A)	35	21			12.4	
Santiago (A)	18	13		ip	8.6	Getafe	30	12			12.9	Alicante	37	20			12.3	
Pontevedra	22	17			2.1	Guadalajara	30	13			12.6	Aitana	24	15			12.6	
Vigo (A)	21	12		ip		Toledo	31	17			12.6	Murcia/Alcant	36	22			12.6	
Vigo	22	14			11.5	Cuenca	30	11			12.8	Murcia	X	23			12.6	
Orense						Molina de Arag <sup>m</sup>	28	8			12.5	Castillo Galeras	X	23			11.0	
Ponferrada	25	10				Ciudad Real	32	13			12.5	San Javier	33	19			11.0	
						Albacete (A)	33	13			13.2							<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 28,2 a 14,00 h. Mín. 14,8 a 6,00 h. a 1 h. 18,9 a 13 h. 26,1 a 7 h. 16,4 a 18 h. 26,6  <b>PRESIONES</b> Máx. 708,1 mm. a 8,00 hoy h. Mín. 704,9 mm. a 18,00 hoy h. a 1 h. 708,0 a 13 h. 707,0 a 7 h. 708,0 a 18 h. 704,9  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 10,2 m/s. a 14,20 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 220 km.
Asturias (A)	22	14			11.8	Cáceres	29	15			9.5	Sevilla (A)	33	18			12.8	
Gijón	26	15			7.9	Badajoz (A)	30	12				Córdoba (A)	35	17			12.9	
Santander (A)		13				Vitoria (A)	30	9				Jaén	34	17			12.0	
Santander	23	16			6.6	Logroño	31	12			12.0	Granada (A)	33	15			12.2	
Bilbao (A)	26	14			5.7	Logroño (A)	31	12			11.9	Huelva	28	18			13.8	
S.Sebastián/Ig <sup>ts</sup>	24	14			6.9	Pamplona	31	12			12.8	Jerez de la F. <sup>te</sup> (A)	29	15			12.5	
S.Sebastián (A)	25	14			7.2	Huesca/Monfl <sup>or</sup>	30	15			13.1	Cádiz	23	21			12.5	
						Candanchú (*)	18	12				San Fernando		19			12.9	
						Veruela						Tarifa	26	19			12.1	
León (A)	25	7			10.3	Daroca	32	14				Málaga (A)	35	25			13.1	
Zamora	26	11			11.7	Zaragoza (A)	32	17			13.1	Almería (A)	26	19			12.5	
Palencia	26	13			11.4	Zaragoza	32	18										
Burgos (A)		9				Calamocha	32	9			12.4	Palma de M <sup>ay</sup> (A)	32	19			2.0	
Burgos	28	11			9.8	Teruel	31	10				Mahón (A)	29	23			10.0	
Valladolid (A)	27	9			11.9							Ibiza (A)	33	22			12.6	
Valladolid	29	10			11.2	Lérida	32	19			12.8	S <sup>an</sup> C. de la Palma (A)	24	20			3.3	
Soria	28	11			11.3	Montseny (*)						S <sup>an</sup> C. de Tenerife (A)	27	6			10.5	
Salamanca (A)	X	9			11.8	Gerona (A)	22					S <sup>an</sup> C. de Tenerife	30				5.9	
Avila	27	9			13.4	La Molina (*)	27	23			11.6	Las Palmas (A)	26	21			8.0	
Segovia	29	10			9.2	Barcelona	27	21			12.5	Fuerteventura (A)	30	19			8.0	
						Barcelona (A)	27	19			12.0	Lanzarote (A)	28	20			13.8	
						Reus (A)	32	14			10.9	Ceuta	30	20			13.8	
						Tarragona	30	22			11.6	Melilla	31	21			11.3	
						Tortosa						V.Cisneros (A)	25	19			9.0	

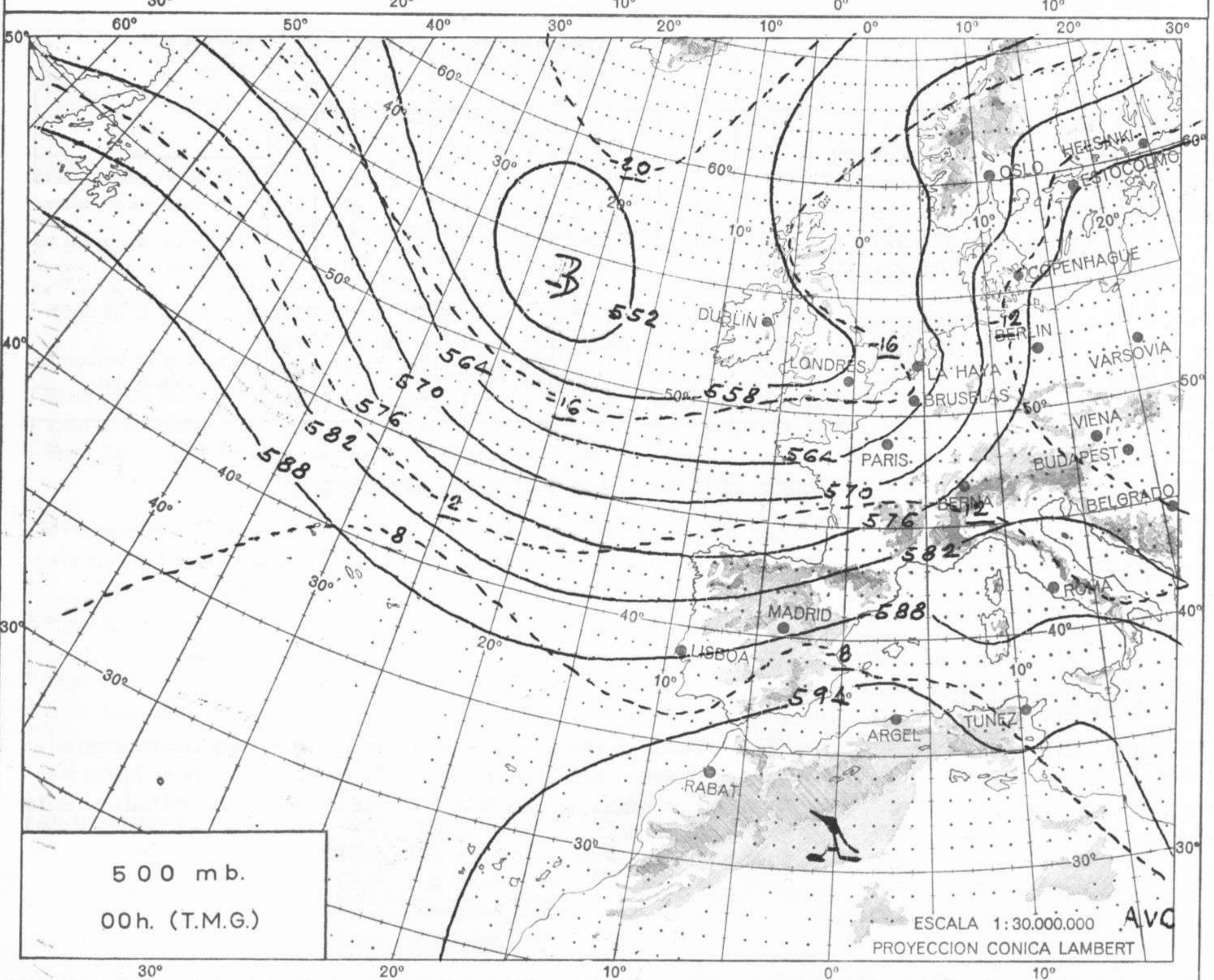
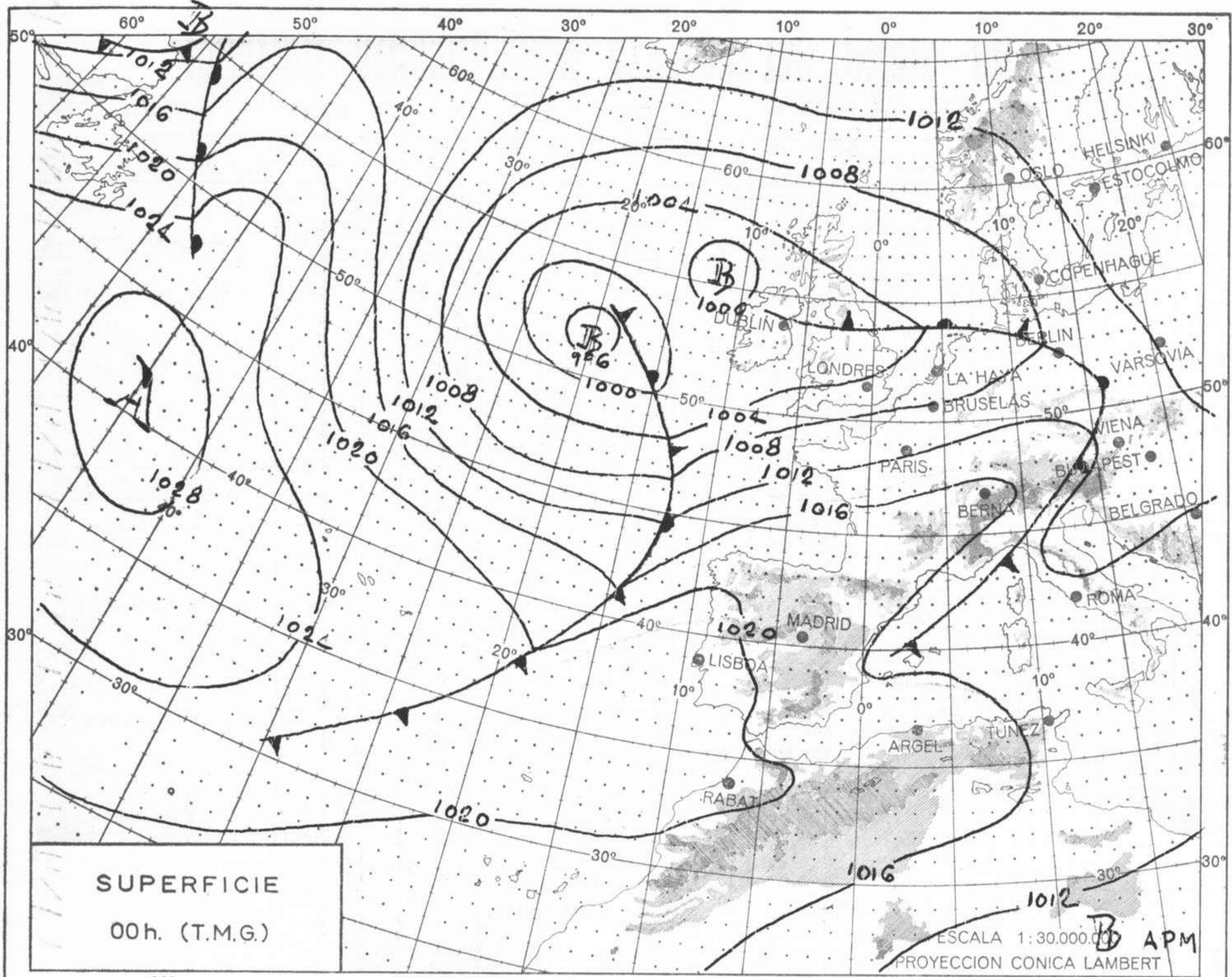
**INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).**

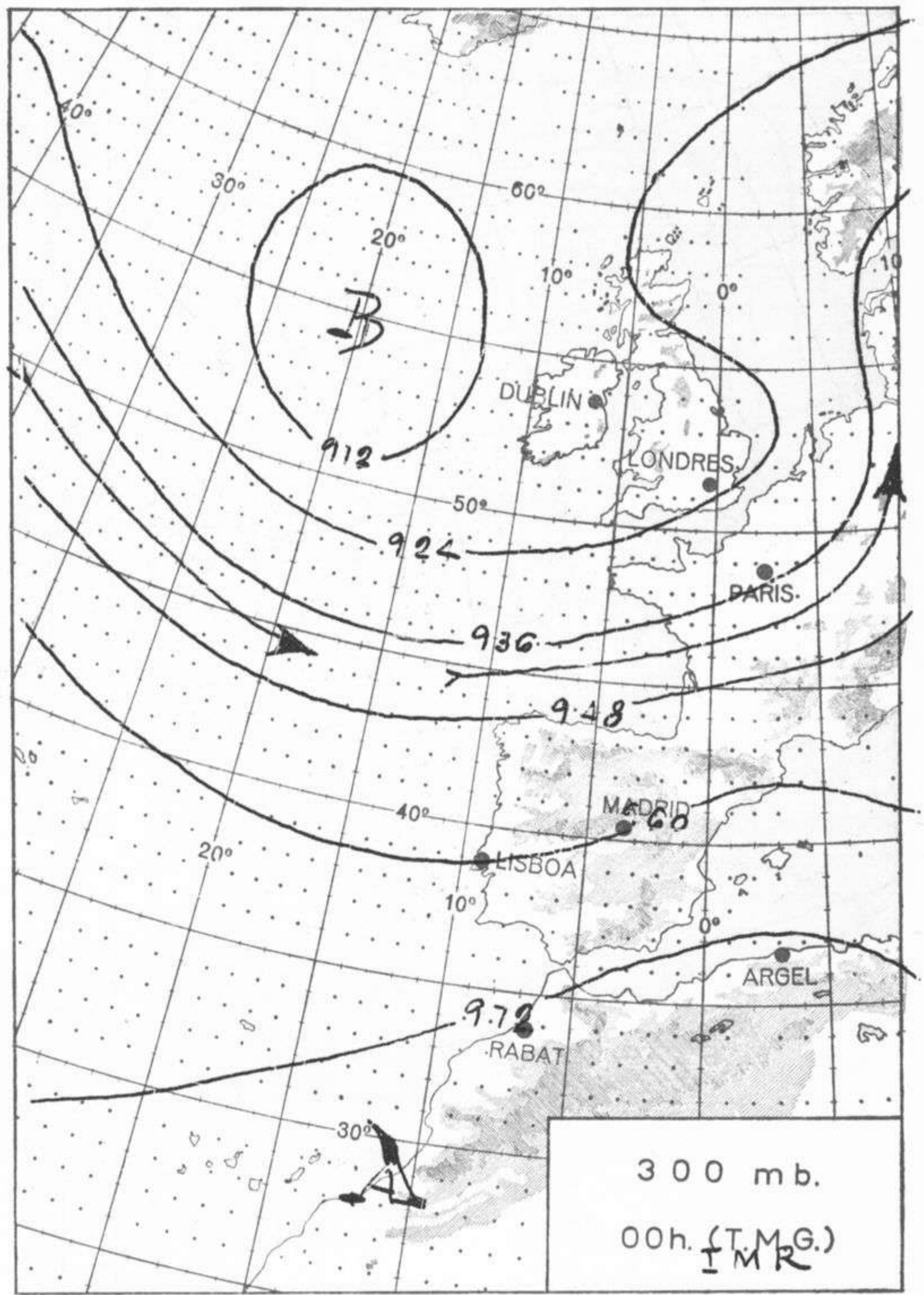
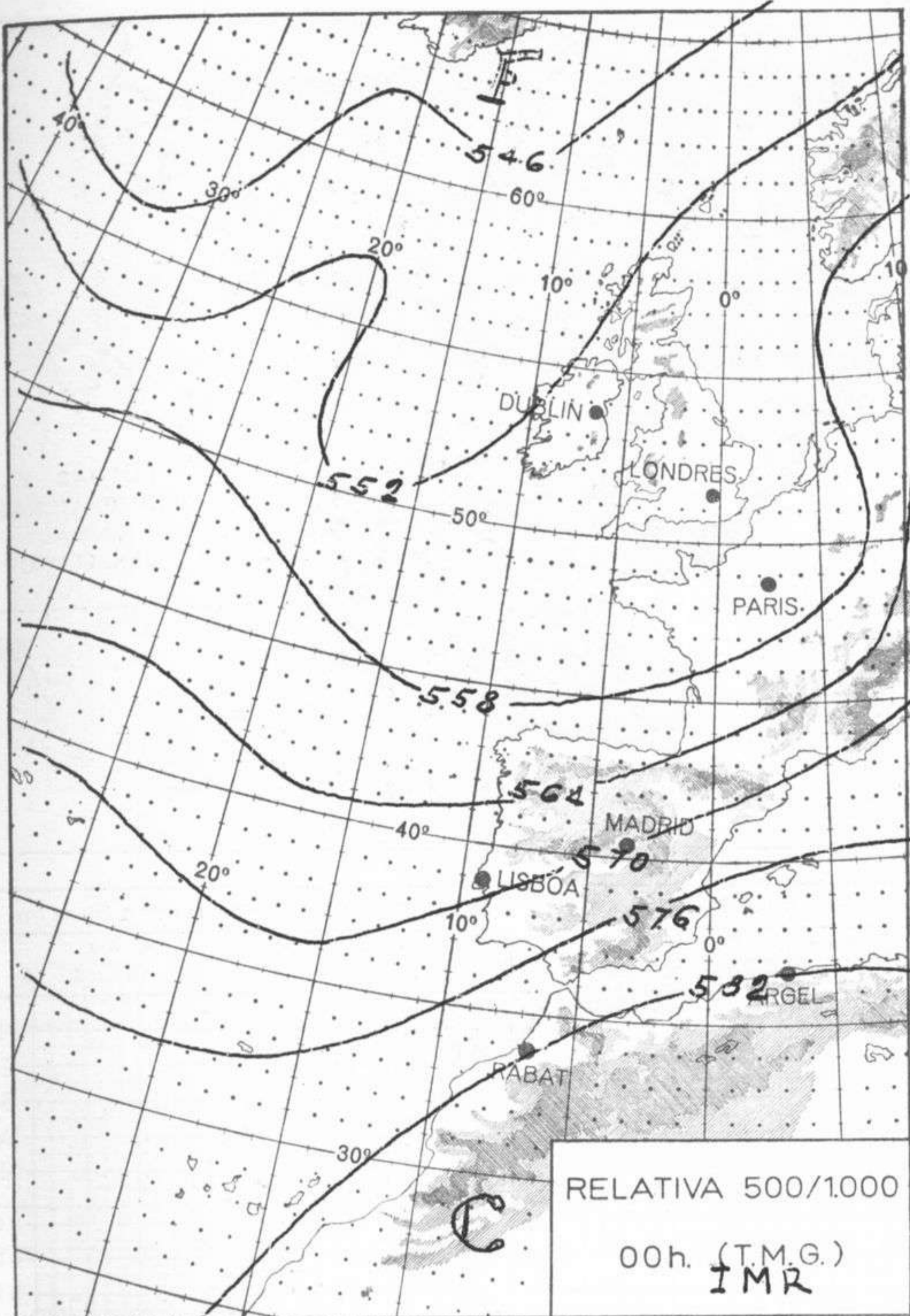
Durante las últimas 24 horas se han registrado débiles precipitaciones en puntos de Galicia. En las demás regiones predominaron los cielos despejados o casi despejados. Las temperaturas se mantuvieron relativamente frescas, sobre todo las mínimas.

**PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 5.**

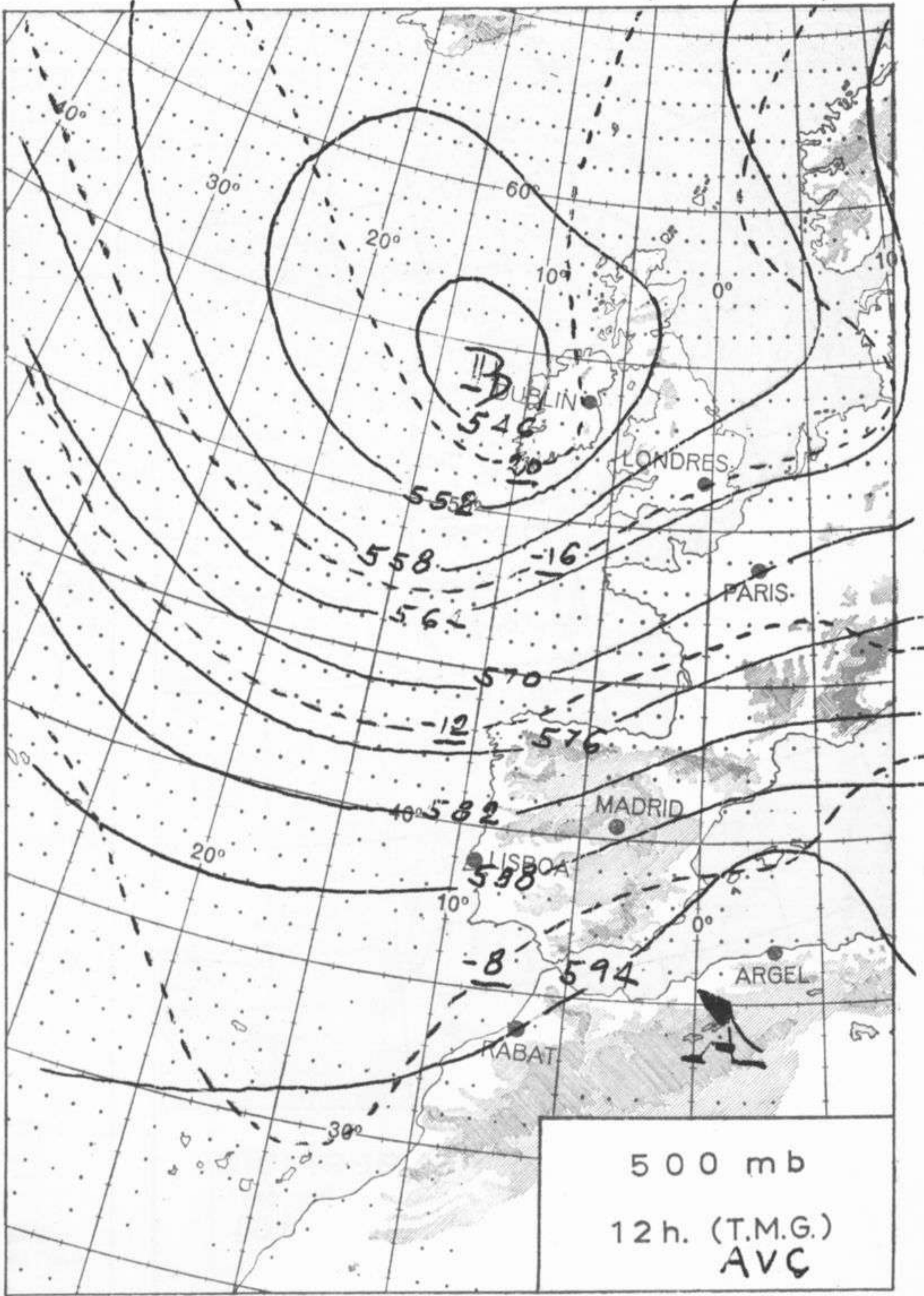
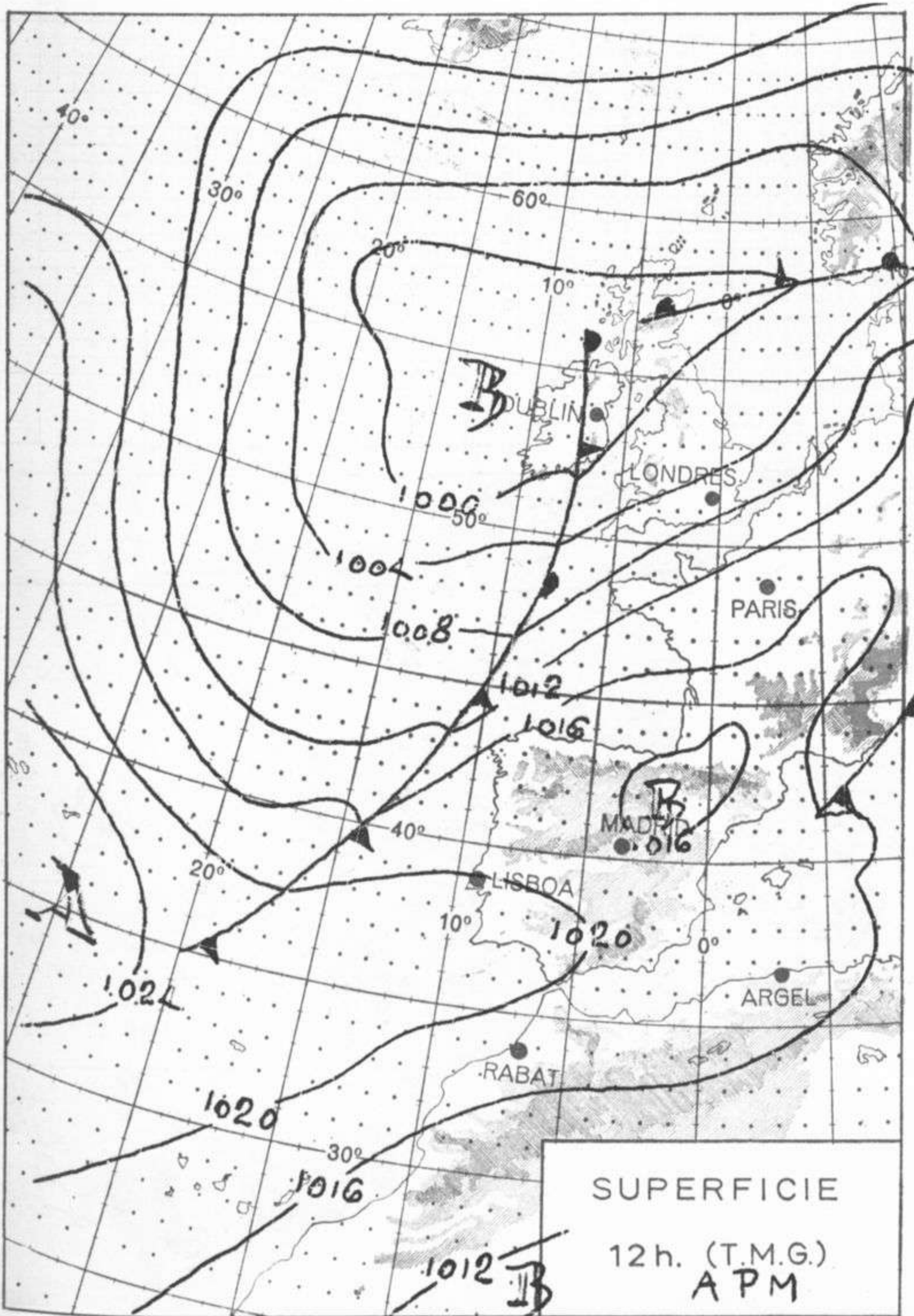
En Galicia cielo muy nuboso con chubascos. En bajo Duero, Cantábrico occidental y cuenca alta del Ebro aumento progresivo de la nubosidad con alguna precipitación débil. También habrá algunas nubes en Castilla la Vieja. En el resto de España buen tiempo con cielo despejado. Soplarán vientos flojos o moderados de poniente en el cuadrante noroeste de la Península y las temperaturas experimentarán un suave descenso.

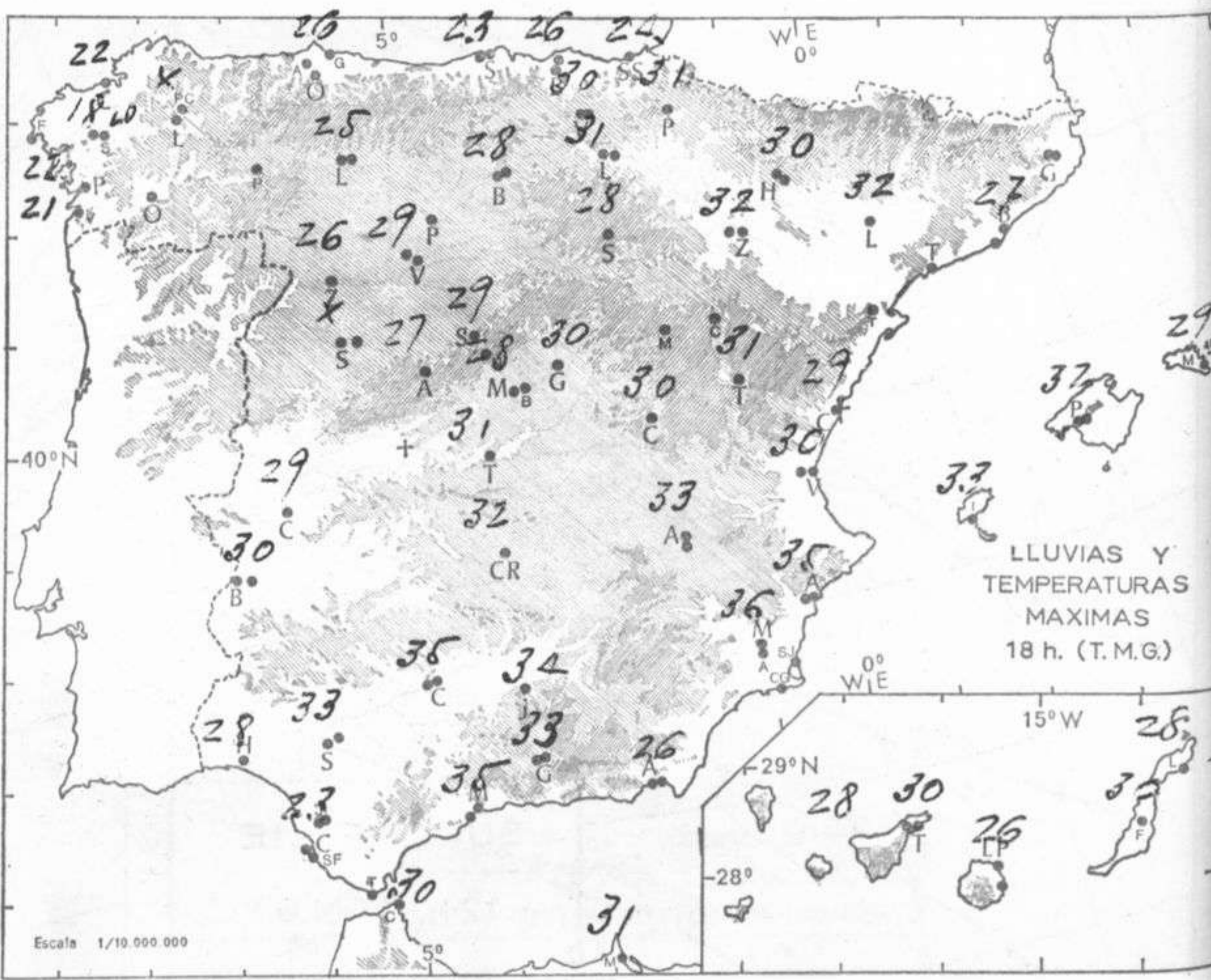
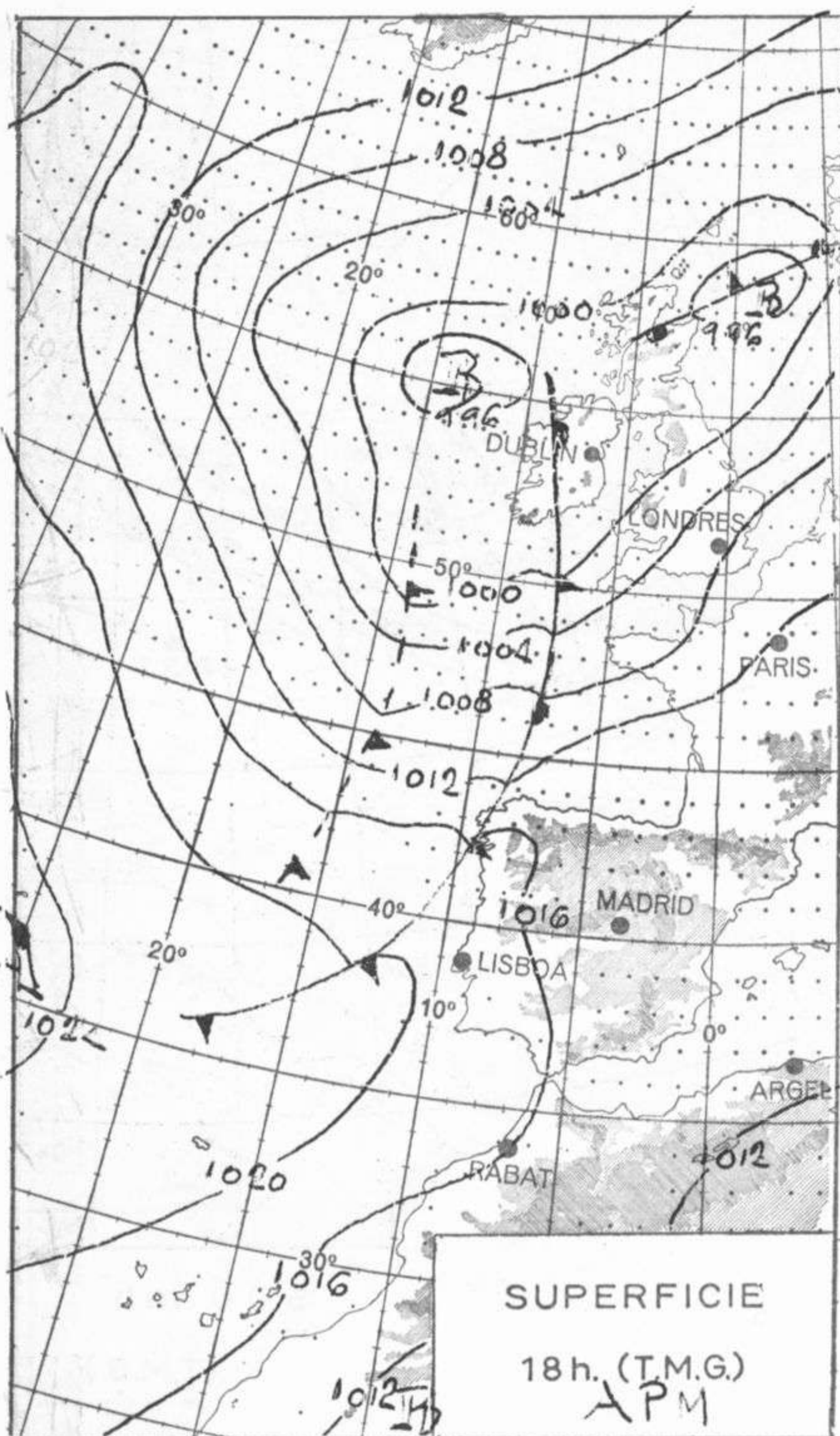
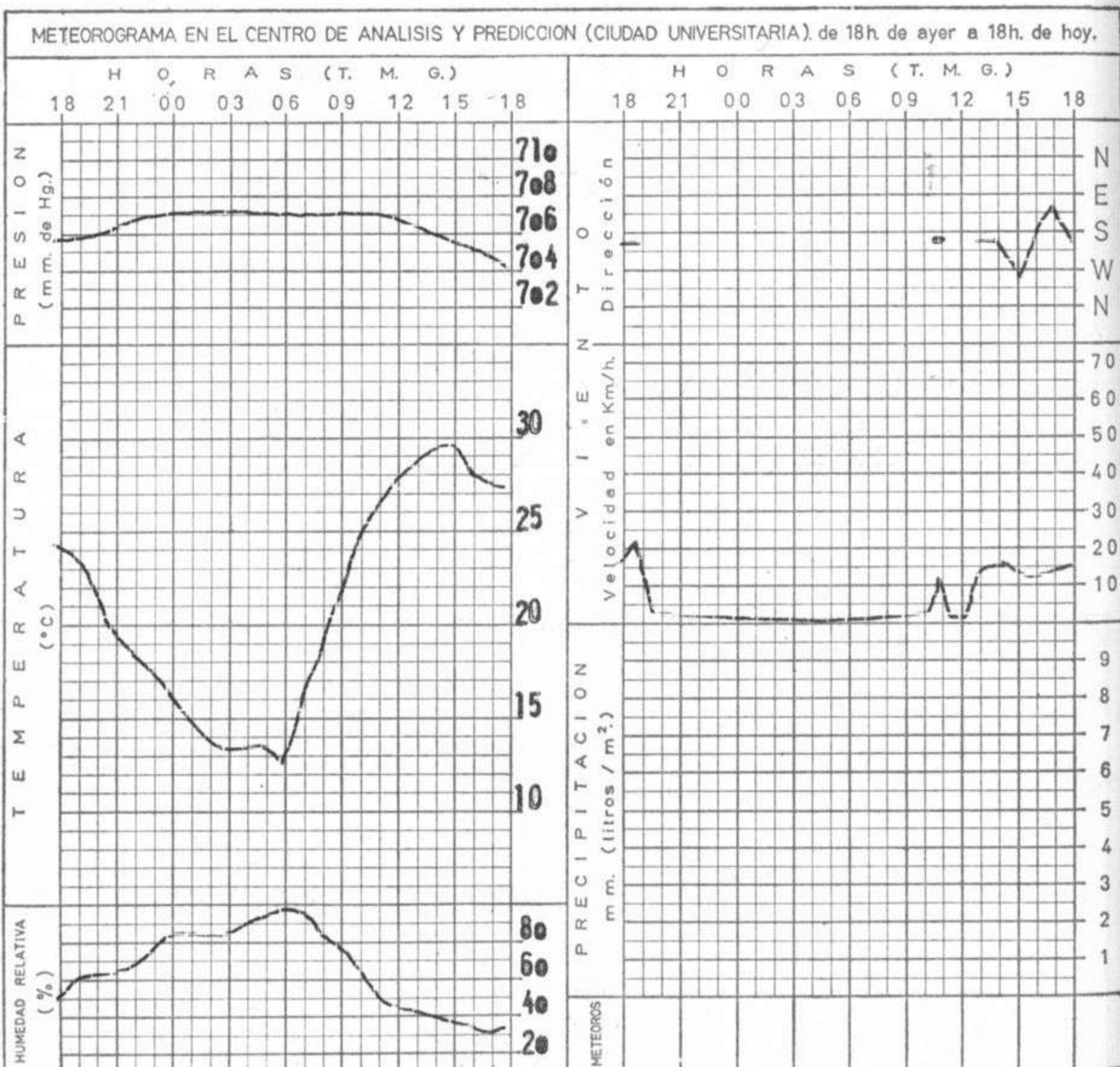
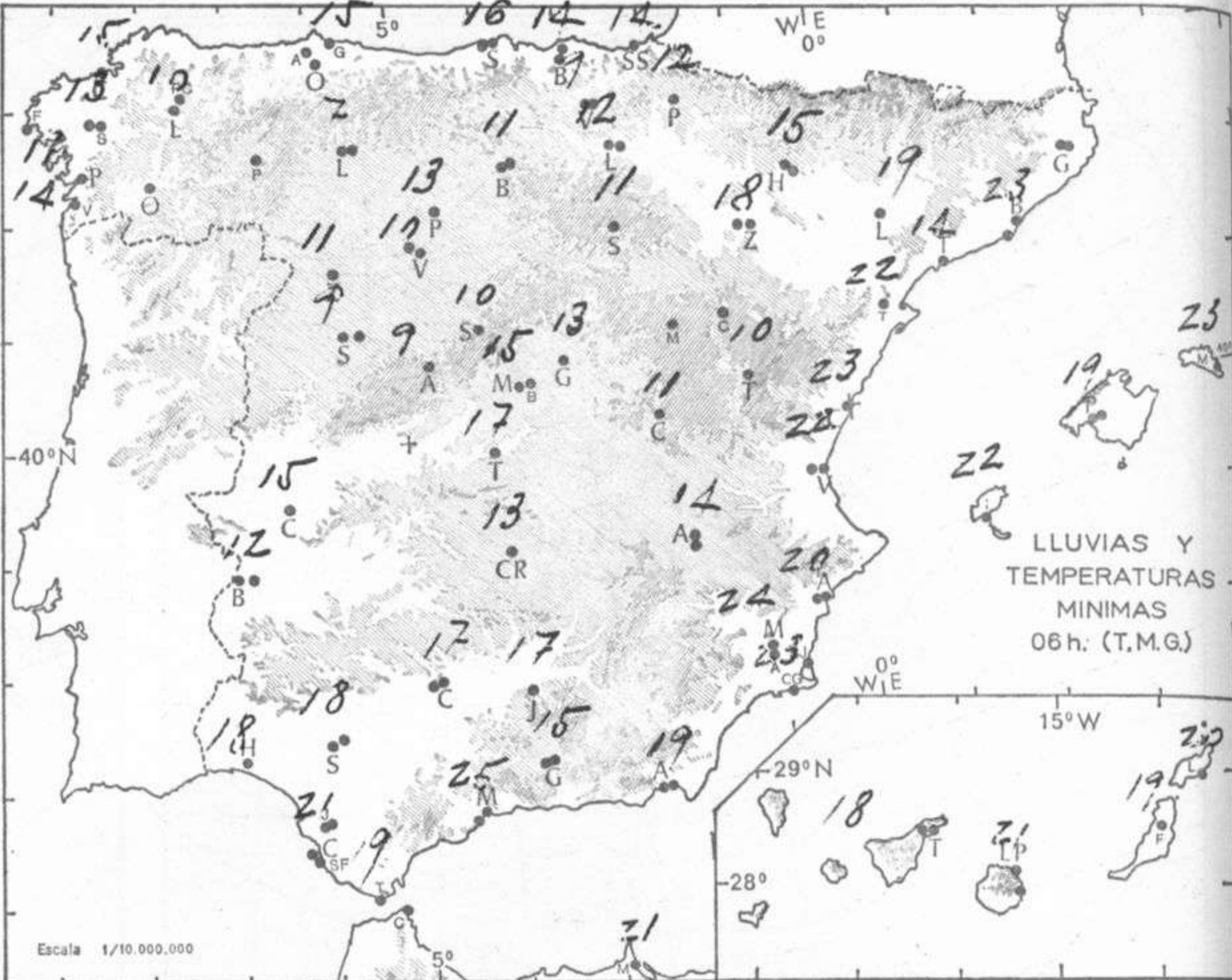
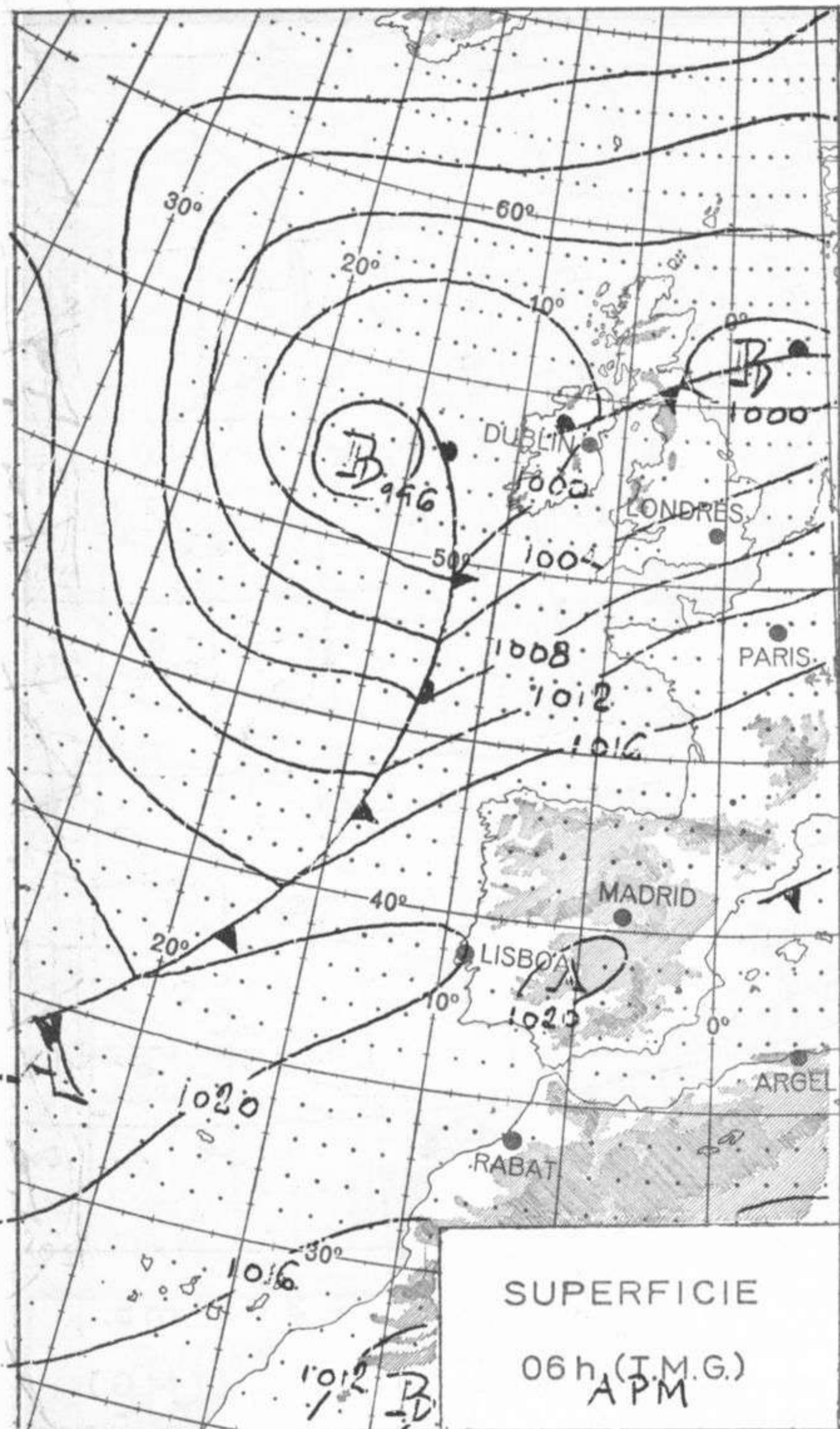
A.P.M.





ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





MADRID, Dia 4 de AGOSTO de 1971

Núm. 216

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		Logro														
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		084														
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		4/00														
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.)				Altitud		dd ff		dd ff												
Presiones tipo	1.000	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	1.000	152					1.000	141	26	40	23	12	1.000	147	21	44	02	06	Tierra						
	850							850	1546	14	56	28	05	850	1566	19	56	28	17	850	1560	25		05	08	1.000	29	08				
	700							700	3163	6	59	26	14	700	3210	9	59	25	23	700	3226	14		16	16	1.500	29	04				
	500							500	5860	-8		26	33	500	5910	-9	59	25	29	500	5960	-7	24	20	20	2.000	28	22				
	400							400	7550	-21		25	45	400	7600	-22	56	24	35	400	7660	-17		23	12	3.000	28	22				
	300							300	9620	-36		27	42	300	9640	-40		24	43	300	9750	-32		24	16	4.000						
	250							250	10850	-47		27	40	250	10860	-49		24	58	250	10100	-42		24	12	5.500						
	200							200	12300	-55		26	70	200	12300	-55				200	12480	-52		24	14	7.000						
	150							150	14120	-61		27	50	150	14110	-61				150						9.000						
	100							100	16630	-62		25	30	100	16620	-62				100						10.500						
	70							70	18850	-57		26	20	70	18830	-63				70						12.000						
	50							50						50						50						13.500						
	30							30						30						30						16.000						
	20							20						20						20						Estación	Santad	S. Javier	Mahón			
	10							10						10						10						Indicativo	023	433	314			
																										Dia/hora	4/12	4/12	4/12			
Puntos notables		PPP	TT	DD					946	19	56				1010	25	41				1013	22	50			Tierra						
									770	10	56				982	27	36				968	19	35			1.000	19	10	15	03	23	10
									650	4	68				623	4	61				900	26				1.500	22	10	19	08	25	32
									400	-21					438	-16	48				805	23				2.000	22	12	21	25	27	37
									344	-30					330	-34	59				472	-11	13			3.000	23	20	23	30	27	28
									320	-33					264	-47					408	-16	58			4.000			26	32	28	27
									250	-47					169	-61					259	-41				5.500			27	42		
									218	-53					63	-63					178	-57				7.000						
									150	-61																9.000						
									94	-62																10.500						
									70	-57																12.000						
																										13.500						
																										16.000						
																										Estación	León	Prat	Villado			
																										Indicativo	055	181	140			
																										Dia/hora	4/12	4/12	4/12			
Presiones tipo	1.000	143	19	57	20	12		1.000	145					1.000	154	30	66	xx	xx	1.000	159	29	69	00	00	Tierra						
	850	1513	9	06	23	17		850	1561	15	65	23	10	850	1583	22	68	xx	xx	850	1589	25		10	10	1.000	24	10	28	09	10	02
	700	3092	-2	39	24	42		700	3185	8		24	15	700	3235	12	73	xx	xx	700	3325	13	74	19	06	1.500	00	00	28	14	24	12
	500	5740	-12	61	24	71		500	5870	-9		25	33	500	5950	-8	xx	26	33	500	5960	-8	62	25	10	2.000	00	00	24	20	24	26
	400	7410	-23	72				400	7560	-20		26	30	400	7630	-21		27	31	400	7660	-18		25	15	3.000	17	02	25	16	24	28
	300	9420	-39	64				300	9620	-37		27	35	300	9690	-37		28	39	300	9750	-34		25	10	4.000	17	02	33	14	25	45
	250	10260	-58					250	10850	-47		27	37	250	10930	-46		30	27	250	10990	-43		26	05	5.500						
	200	12060	-58					200	12290	-57		27	35	200	12380	-55		28	29	200	12470	-53		22	10	7.000						
	150	13860	-60					150	14100	-61		26	30	150	14180	-61		26	37	150	14270	-64		22	10	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						Estación						
	10							10						10						10						Indicativo	084					
																										Dia/hora	4/12					
Puntos notables		1010	19	57	136	-63			947	25	68				1012	31	75				1013	29	67			Tierra						
		864	9	12	122	-60			862	15	63				662	10	75				928	26				1.000	09	12				
		836	9	07					810	15	73				246	-48					887	28				1.500	10	12				
		754	3	32					660	6					168	-61					744	17				2.000	17	06				
		730	3	33					606	-9					133	-61					575	-1	57			3.000	23	30				
		698	-3	40					400	-20											390	-19				4.000	25	32				
		649	0	69					250	-47											255	-42				5.500	27	44				
		626	0	69					206	-56											206	-52				7.000						
		470	-14	59					168	-61											158	-63				9.000						
		292	-40	65					130	-62											126	-70				10.500						
		188	-60																		106	-69				12.000						
		171	-61																							13.500						
		155	-59																							16.000						

# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)									
iii	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>											
001	31604	62011	19416	00942	13501	71608	68031	17516	1853x	13709	70015	72012	68022	16520	785xx	12506	81808	65808	15019	834xx	15603	79722																		
008	32604	97011	19812	21541	11400	72112	97031	17212	x5502	10605	70010	62214	98031	16418	60500	13400	62216	47 22	16418	68500	13400	700xx																		
042	62508	65021	20313	58402	13103	62306	60031	18513	68230	12707	70013	72216	60021	17518	78300	12801	82214	40588	16215	881xx	14811	79718																		
045	10000	70021	20013	13500	13103	61802	70031	19113	68500	13816	70012	62206	70021	18219	68400	14400	82208	65251	16617	35xx	15713	79721																		
053						00000	98000	20710	00900	10301	70010	12602	98020	1702	00940	11715	22504	98021	14124	24500	11605	70025																		
014	40000	70011	19919	28670	14803	00000	20100	18316	00900	13603	70015	20404	58050	16522	20930	15710	10403	65020	13625	10939	18714	70026																		
023	80000	96022	21418	856xx	16400	00000	97001	19016	00900	15710	70016	13204	96100	18222	11500	15706	60504	97031	16021	65500	16704	70023																		
025						01404	62000	17814	00900	13707	70014	03510	75000	15325	00900	15715	03510	70000	14323	00900	16400	70026																		
027	01304	80002	20510	00900	14105	01604	82000	18914	00900	14711	70014	03604	80000	16323	00900	17609	03406	80000	13422	00900	16711	70024																		
029						00000	70000	17914	00900	12711	70014	03606	70000	15325	00900	17714	03406	70000	12524	00900	17706	70025																		
055						00000	80000	51508	00900	07707	70007	01804	82000	53520	00900	08707	13016	84000	51122	14700	07609	70025																		
130						02302	97000	18613	00900	11703	70011	02306	98000	15823	00900	13809	02712	98000	14424	00900	11805	70026																		
075	10000	98000	54511	11500	09205	00000	98000	53211	00900	08704	70009	02210	98000	54922	00900	08802																								
141	00000	97020	19414	00900	08207	00000	97020	19510	00900	07501	70010	02206	98020	16124	00900	08711	12709	98020	12626	10940	02607	70029																		
148						00000	98000	53112	00900	08301	70011	01806	98000	53823	00900	08812	02704	98000	51626	00900	07711	70028																		
202	00000	65001	51813	00900	10203	00000	70000	50110	00900	08703	70009	00000	70000	52824	00900	13711	02412	8 000	55028	00900	10704	700xx																		
210						02003	99000	53411	00900	09604	70009	01503	99000	54123	00900	13707	02902	99000	52425	00900	12707	70027																		
213						00402	98000	052111	00900	06605	70010						00405	98000	57526	00900	04708	70029																		
215						00902	98000	55011	00900	05604	70009	01906	98000	54818	00900	05105	01904	98000	53118	00900	50707	70021																		
221	00000	80000	17217	00900	10208	00000	80000	18811	00900	10400	70011	02408	70000	15427	00900	10711	02414	70000	11529	00900	10713	70030																		
272						00000	98000	18917	00900	12305	70017	03201	98020	16826	00900	17809	03216	98000	13429	00900	19609	70031																		
231						00000	98000	54912	00900	08400	70011	03204	98000	56725	00900	09707	03206	98000	55428	00900	09711	70030																		
232						00000	98000	52508	00900	06400	70008	02704	98000	54025	00900	08709	02706	98000	51826	00900	04709	70028																		
348	01404	93000	20720	00900	12308	00403	94000	21615	00900	12400	70013	03207	99000	18329	00900	17803	02711	99000	14631	00900	12719	70032																		
280	00000	60000	18419	00900	10311	00000	65000	19515	00900	08801	70014	00000	65000	15927	00900	11807	02412	65000	10322	00900	09716	70033																		
261						02705	98000	x8615	00900	11603	70015	02208	98000	17225	00900	08004	02208	98000	10428	00900	06609	70029																		
330	02508	60000	19921	00900	12215	00000	60000	19914	00900	12703	70012	02408	70000	18625	00900	13711	02712	84000	15529	00900	11710	70030																		
080						10000	60020	19109	05300	09708	70009	12006	82030	15026	11500	11813	13608	82012	11225	11600	14613	70030																		
084	00000	58051	15717	00900	13209	00000	60054	19513	00900	11605	70012	00908	80000	15426	00900	12716	00000	80000	09630	00900	14714	70031																		
086						00000	97000	21113	00900	11703	70012	12201	98030	16626	11600	11713	10000	98021	11030	11600	09713	70031																		
094						00000	70000	17516	00900	12303	70015	02902	76000	15326	00900	09805	00702	76000	10828	00900	07721	70030																		
160	03110	75000	17220	00900	12724	02906	65050	18217	00900	11304	70017	00806	82000	15427	00900	13815	01108	82000	09630	00900	12724	70032																		
233	20000	98030	42716	00930	08208	00000	98000	41511	00900	07601	70009	01906	98000	43426	00900	04815	02614	98000	40729	00900	00711	70032																		
171						12204	99021	16819	11500	10308	70019	22702	98011	15528	22500	13015	03104	99011	11329	00900	16717	70032																		
183																																								
180						01304	96000	19124	00900	16313	70023	11412	99020	19025	12500	15807	01410	98011	16525	00900	16713	70027																		
181	00606	60000	14725	00900	19213	00000	65000	16320	00900	15208	70021	01508	62001	16920	00900	16702	01806	65000	14626	00900	xxxxx	70027																		
175						60000	62032	16723	6857x	20313	70019	61812	70032	17126	685xx	22804	31808	70031	13626	32500	20603	70027																		
238						10205	95020	15422	12x00	11304	70022	51611	97021	16228	62600	20801	11408	96050	13426	18500	20615	70030																		
286						01304	98000	11525	00900	11307	70023	41006	98031	17529	495x3	20201	31106	97031	14627	33573	21818	70029																		
285	00000	75000	16124	00900	11219	00000	62000	16921	00900	08306	70020	00914	75020	16320	00900	18807	10610	60020	13826	18500	21709	70031																		
358	00000	97000	15723	00900	22108	02708	99000	15823	00900	10301	70021	02210	98000	15735	00900	12708	01808	98000	13830	00900	19807	80035																		
429						00000	80000	16725	00900	10309	70022	00000	80000	1134	00900	12816	01514	82000	12231	00900	15608	70036																		
433	03204	75000	16024	00900	19211	02704	80000	16x23	00900	12204	70019	00906	80000	16931	00900	21704	01406	80000	14130	00900	19708	70033																		
391	01804	65020	21522	00900	20106	00000	30400	21518	00900	18303	70018	01808	70020	20929	00900	19704	02119	82020	18729	00900	17712	70033																		
410	02706	65000	18822	00900	17207	00000	70000	19117	00900	15400	70017	02310	80000	18030	00900	15712	02310	80000	14333	00900	13713	70035																		
420	01810	65000	15619	00900	12004	00000	70000	15415	00900	11400	70015	03606	70000	13228	00900	13707	03216	70000	10230	00900	09709	70033																		
383						03204	97000	18218	00900	13400	70018	02212	97000	18027	00900	12400	02712	97000	15527	00900	13813	70028																		
451	00000	68000	20118	00900	18308	00000	58410	19916	00900	16608	70015	02412	70004	19728	00900	20802	02514	75000	17725	00900	18714	70029																		
452						00000	70000	17921	00900	16400	70021	02702	70000	18922	00900	17203	02704	70000	17223	00900	17808	70023																		
458						13209	97650	18519	11500	18500	70019	03210	96050	18625	00900	19400	03216	97000	16323	00900	18612	70026																		
482	03210	70000	17128	00900	10313	03212	70000	16625	00900	15400	70025	01812	70000	16532	00900	11805	02212	70000	13234	00900	14815	70035																		
488	00000	68000	16722	00900	19213	00000	68000	16519	00900	17303	70019	02005	65020	16925	00900	20803																								