



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID JUEVES 14

DE OCTUBRE

DE 1971

Núm. 287

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 244 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	18	16	2		8.3	Navacerrada (*)	10	7	1		3.4	Castellón	26	18		ip	5.5	MAXIMA: 36° en Málaga. MINIMA: 10° en Salamanca y Soria
Monteventoso	17	13	2			Madrid/Barajas	26	12	ip		4.1	Valencia (A)	29	18			1.7	
Bares						Madrid	23	14	ip		4.1	Valencia	29	19			1.4	
Lugo (P. Centro)	18	12	ip		5.9	Madrid/C.Vientos	24	13	1		7.0	Alicante (A)	30	18			4.4	
Santiago (A)	18	13		ip	2.7	Getafe	25					Alicante		17			6.0	
Pontevedra	23	15			2.5	Guadalajara	23	12				Aitana	18				2.0	
Vigo (A)	20	12				Toledo	25	17			3.2	Murcia/Alcant.	31	16			2.7	
Vigo	21	14			4.5	Cuenca	21	14	2		5.4	Murcia	31	18			3.3	
Orense						Molina de Arag.	19	10	2		8.0	Castillo Galeras	29	20				
Ponferrada	20	14				Ciudad Real	27	14		ip	6.6	San Javier	30	18				
						Albacete (A)	25	14										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	28	18										
						Badajoz (A)	29	19			0.0	Sevilla (A)	32	18		ip	8.0	
Asturias (A)	18	12	15	3	6.2	Vitoria (A)	16	13	16	8		Córdoba (A)	31	18			5.6	
Oijón	19	17	13	2	7.0	Logroño	18	13	5	ip	5.7	Jaén	29	16				
Santander (A)	18	16	35	1	6.2	Logroño (A)	19	13	4	1	5.2	Granada (A)	28					
Santander	18	16	24	ip	4.9	Pamplona	16	14	25	4	4.2	Huelva	28	20			5.5	
Bilbao (A)	18	16	19	ip	3.5	Huesca/Monfl.	19	12	6		8.2	Jerez de la F.ª (A)	28	18				
S. Sebastián/Ig.	17	15	12	4	2.0	Candanchú (*)	13	6	12			Cádiz	24	21			11.0	
S. Sebastián (A)	20	16				Veruela						San Fernando	26	21			7.5	
						Daroca	20	13	1	ip	0.8	Tarifa	29	19			7.5	
						Zaragoza (A)	20	15	1	ip	8.0	Málaga (A)	36	16			7.4	
						Zaragoza	20	16	1	ip		Almería (A)	26	19			7.0	
						Calamocha		10	1		6.3							PRESIONES Máx. 710,3 mm. a 18,40ayer Mín. 707,0 mm. a 15,00hoy a 1 h. 708,4 a 13 h. 707,6 a 7 h. 707,7 a 18 h. 707,9
León (A)	19	12			4.3	Teruel	21	12	1			Palma de M.ª (A)	27	17			7.5	
Zamora	21	12			5.5							Mahón (A)	26	20			8.8	
Palencia	20	14	ip		7.4							Ibiza (A)	27	21	1	ip	8.0	
Burgos (A)	15	11	5		2.2	Lérida	23	15			6.8	S.ª C. de la Palma (A)	30	23			3.0	
Burgos	16	11	2		2.0	Montseny (*)						Izaña (*)	16	13			8.0	
Valladolid (A)	20	10			5.8	Gerona (A)	24	12	26	14		S.ª C. de Tenerife (A)	28	20			1.5	
Valladolid	21	13	ip		7.6	La Molina (*)	12	6	ip		3.8	S.ª C. de Tenerife	32	22			6.0	
Soria	19	10	1	ip	0.0	Barcelona	24	19		3	9.4	Las Palmas (A)	31	22			7.0	
Salamanca (A)	21	10	ip		2.3	Barcelona (A)	25	16		ip	9.0	Fuerteventura (A)	33	23			2.5	
Avila	18	12	ip		3.6	Reus (A)	26	18			9.8	Lanzarote (A)	34	26			4.6	
Segovia	19	14	1		2.3	Tarragona	25	16			9.2	Ceuta	26	15			8.8	
						Tortosa	26	19			7.9	Melilla	35	18			5.0	
												V. Cisneros (A)	X	21				

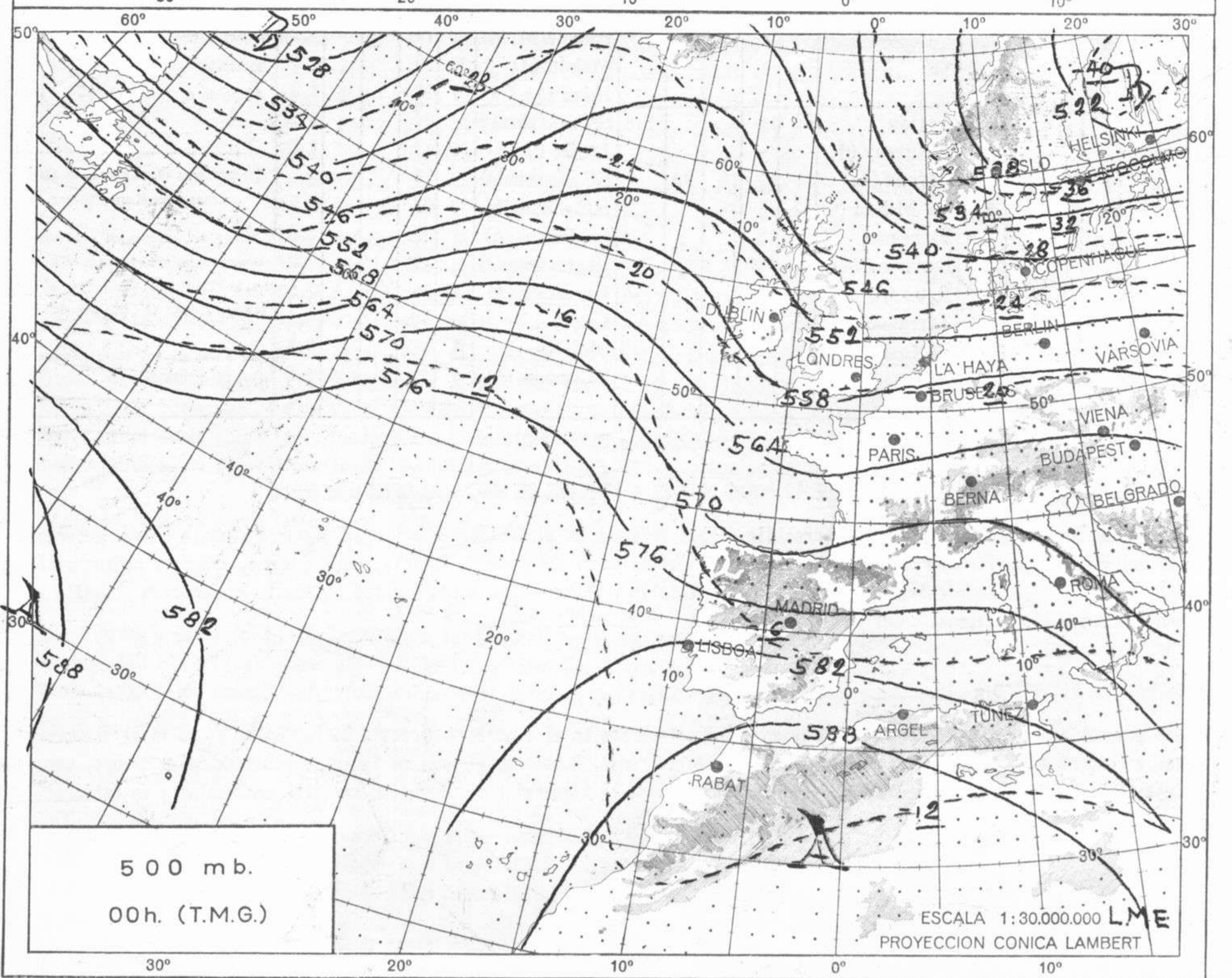
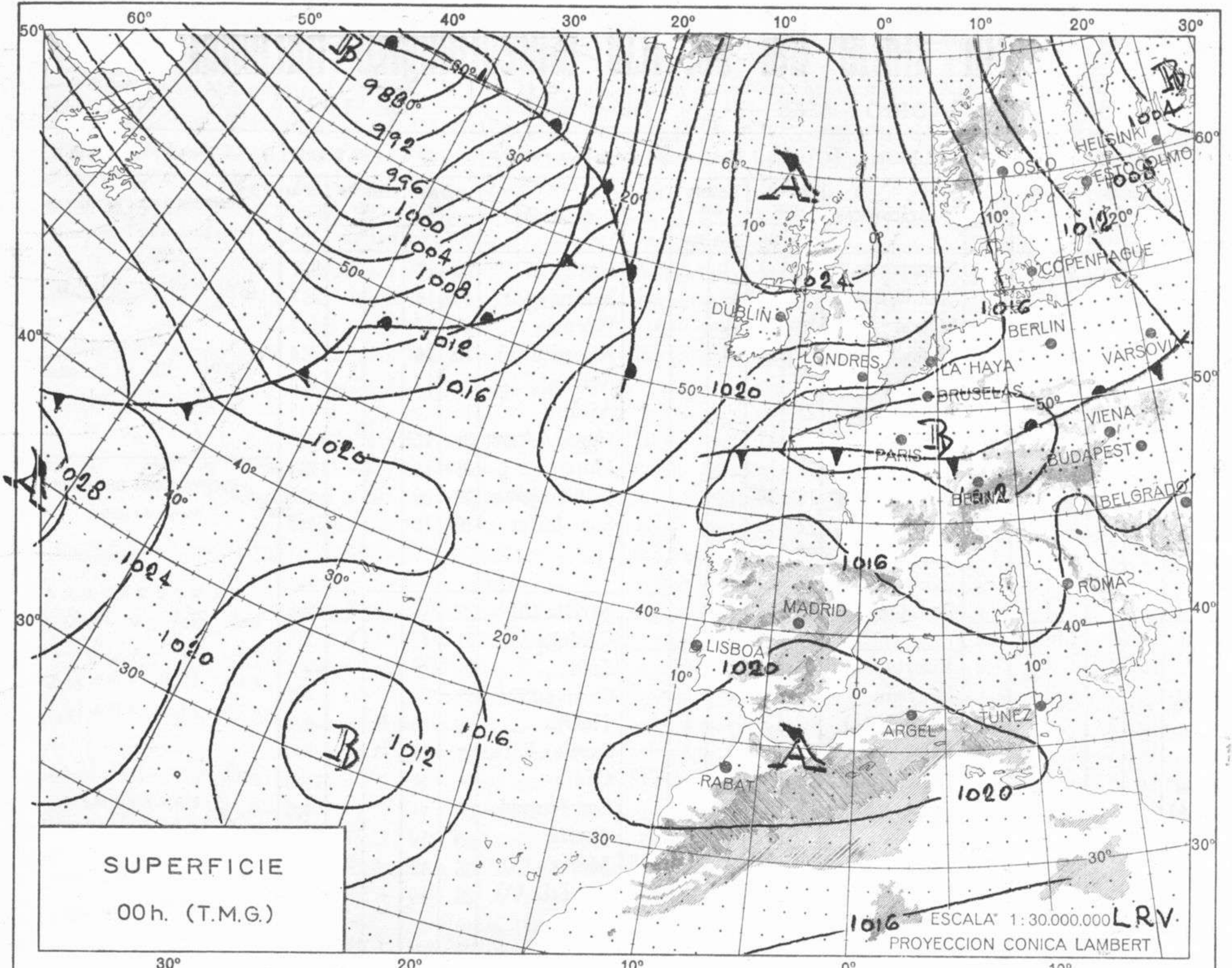
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

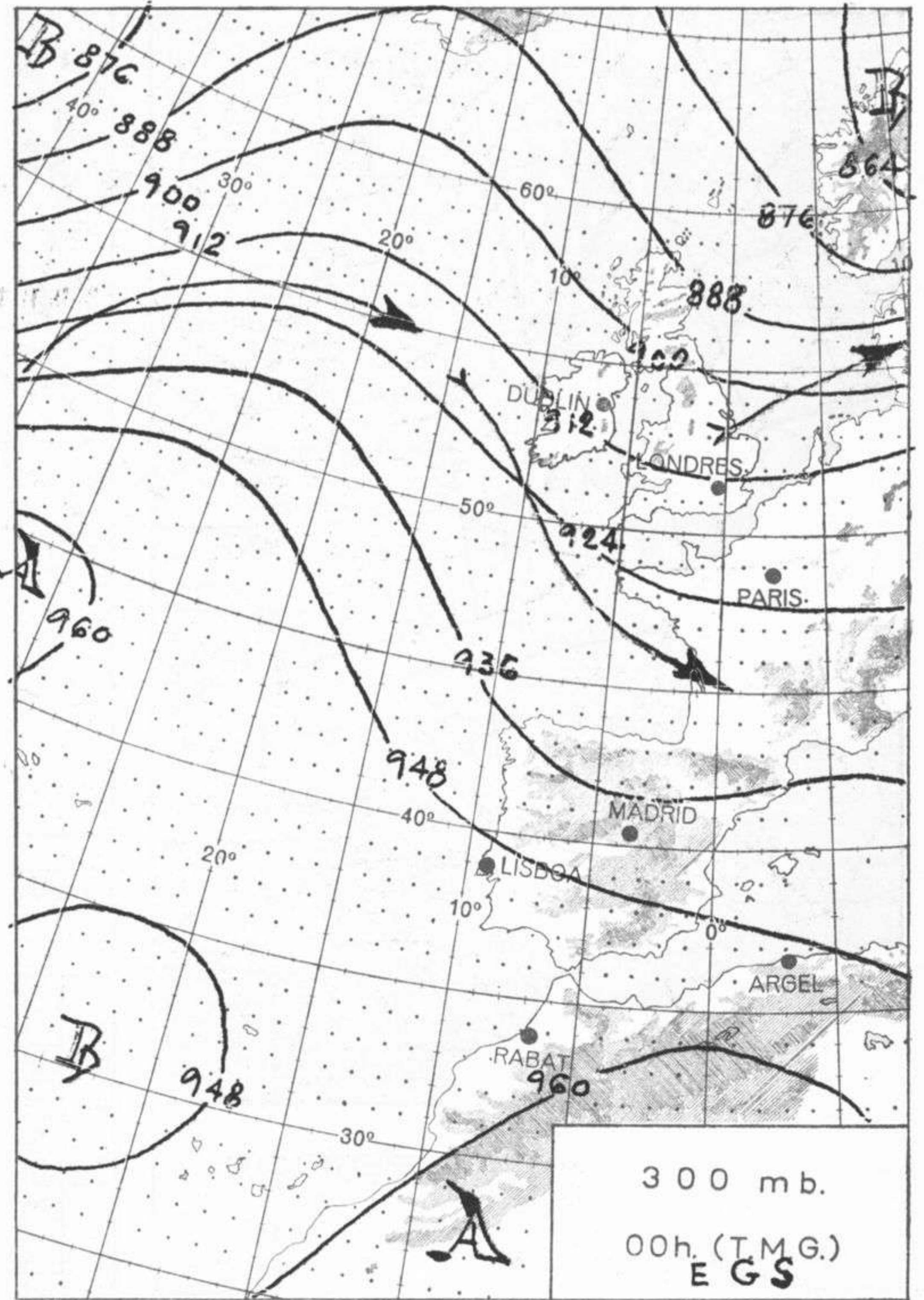
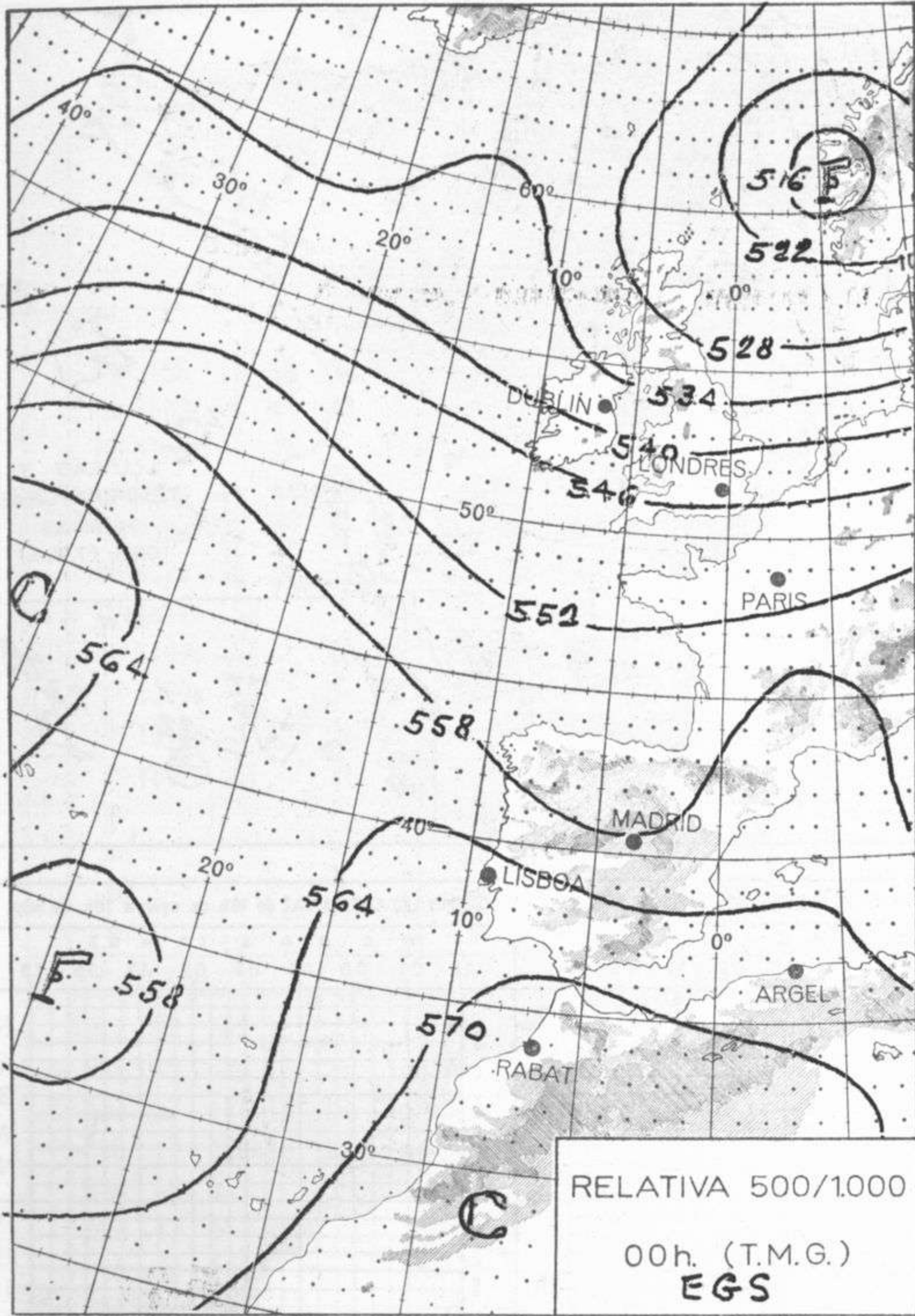
En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones intensas en el Cantábrico oriental, Navarra y costa Brava, moderadas en el resto del Cantábrico, Pirineo aragonés y alto Ebro y débiles en el interior de Galicia, meseta norte, Aragón y puntos aislados de la meseta sur, bajo Guadalquivir, litoral levantino-catalán y Baleares. La nubosidad fué abundante en Canarias y Sahara y variable en las restantes regiones.

PREDICION PARA EL VIERNES DIA 15.

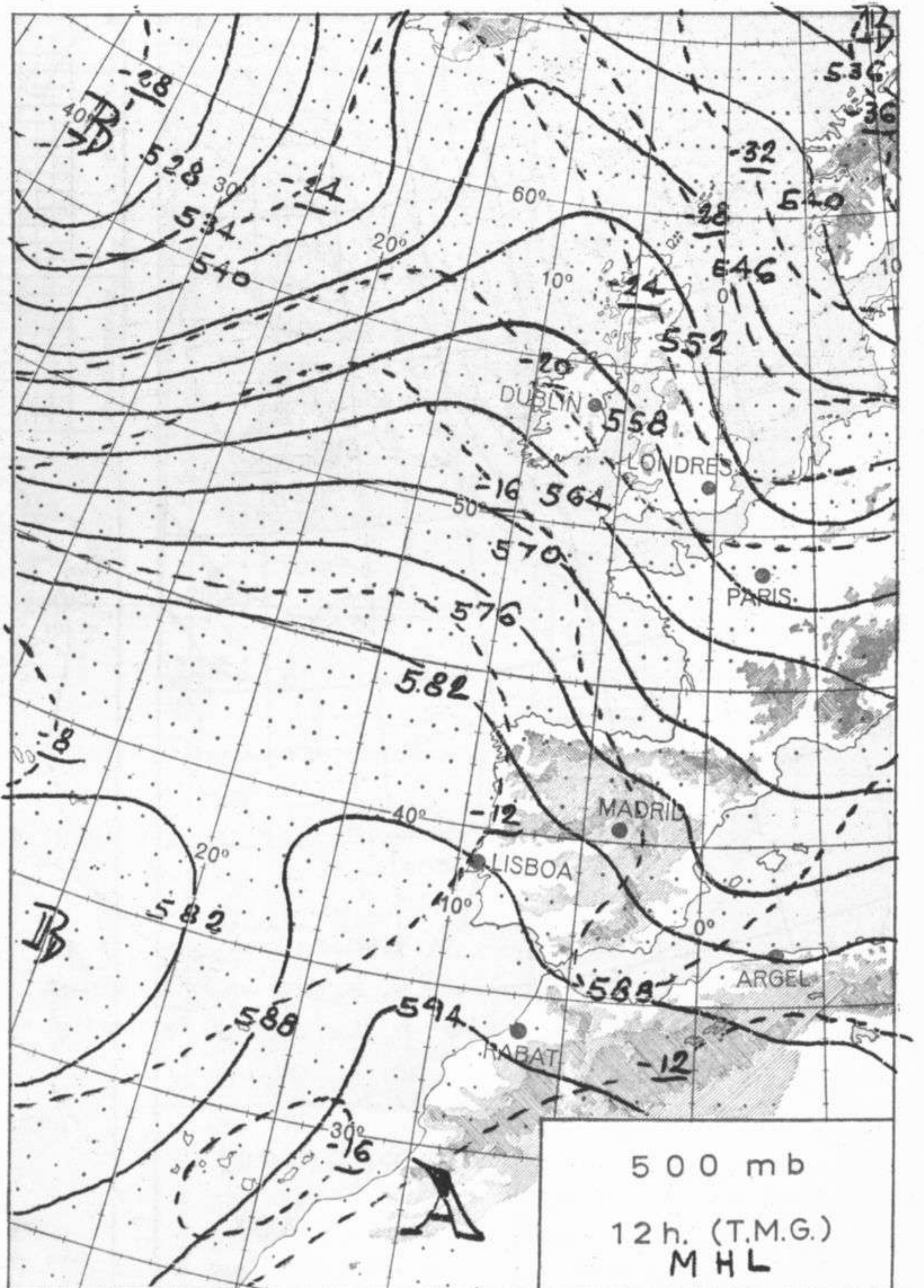
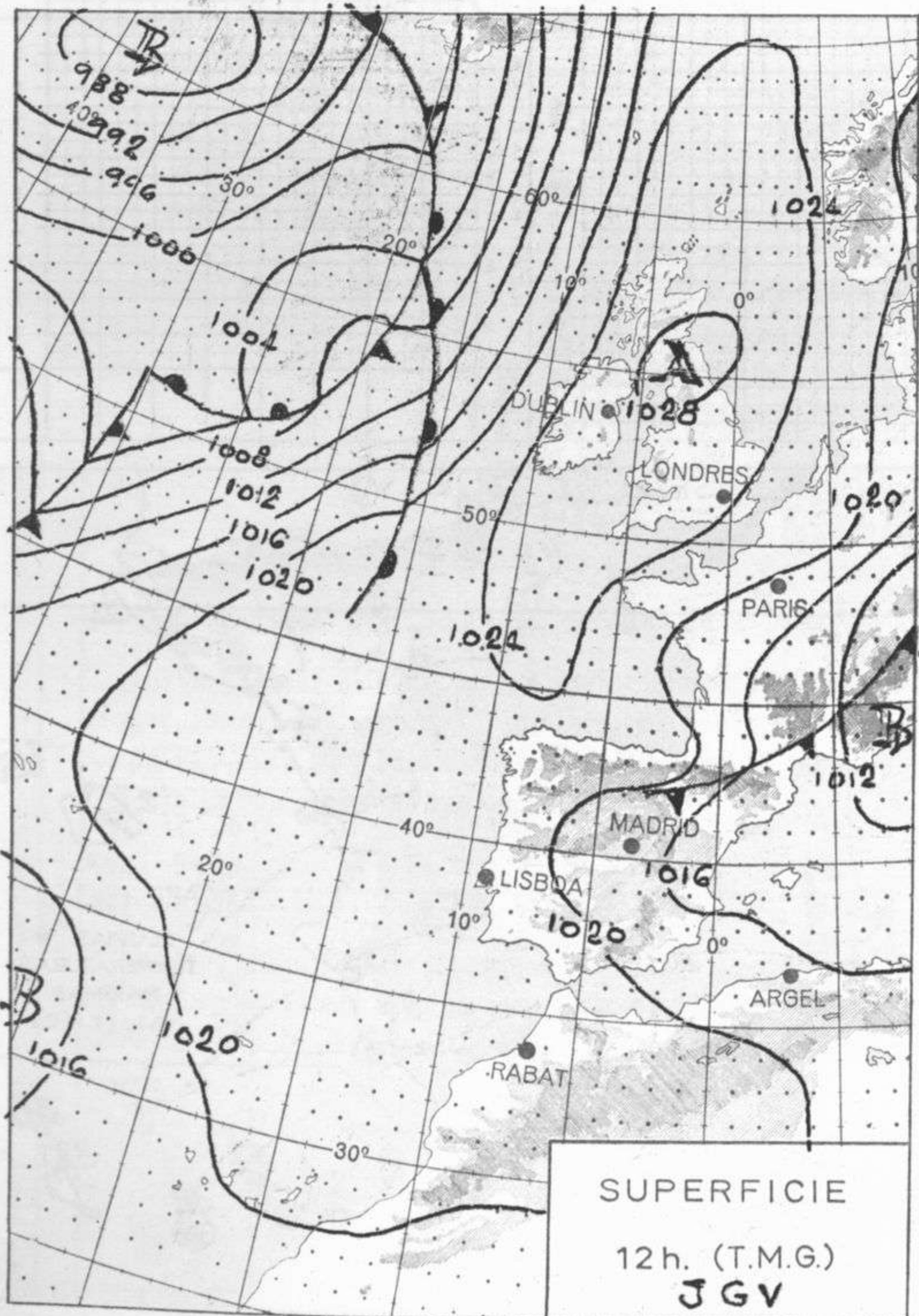
Aumento gradual de la nubosidad con riesgo de chubascos dispersos en el cuadrante nordeste de la Península en el transcurso del día, se extenderá a Baleares y resto de la vertiente mediterránea. Nuboso en el área de Canarias y Sahara. Buen tiempo, con predominio de cielos despejados, en las restantes regiones. Descenso de la temperatura en la mitad oriental peninsular y en Baleares.

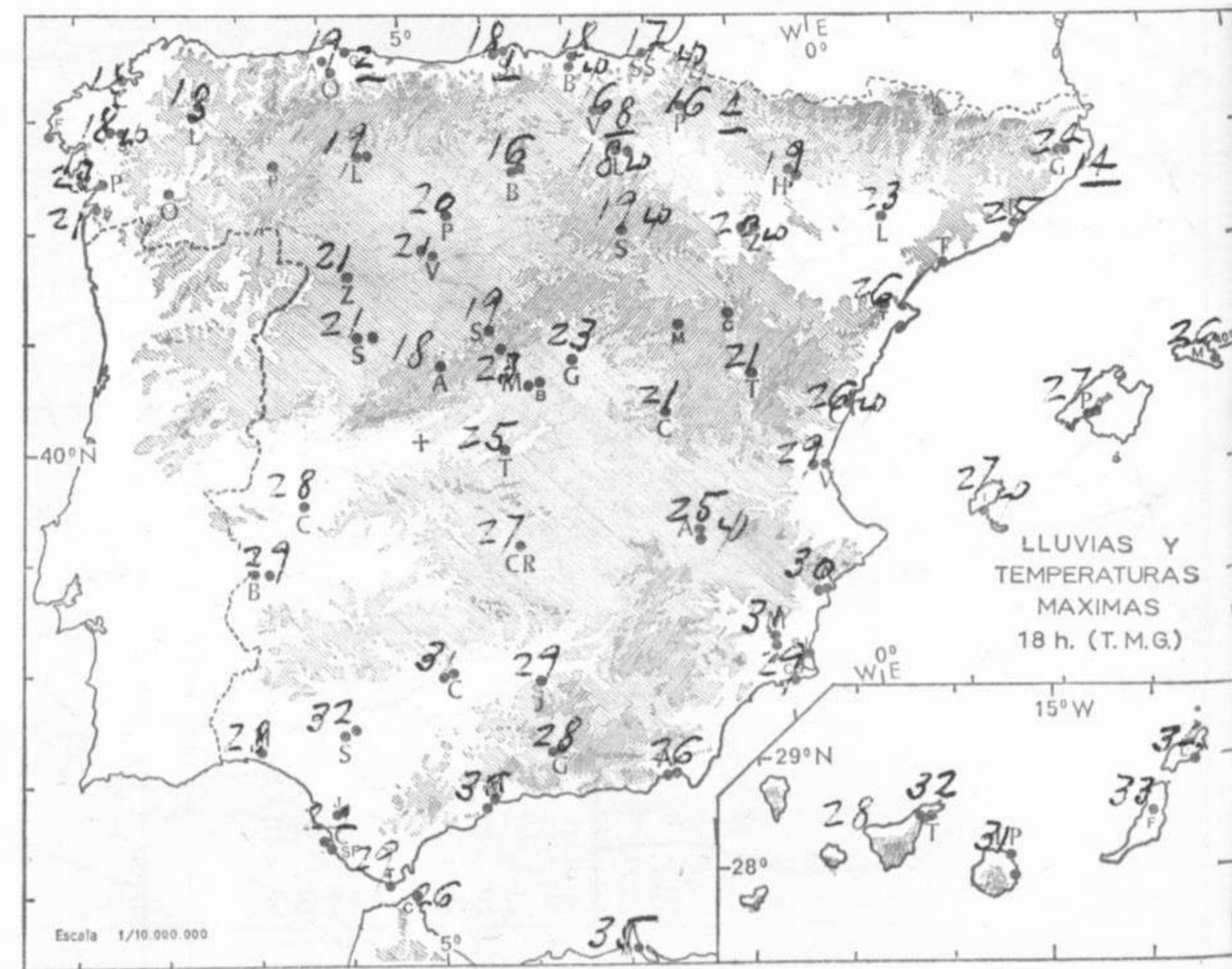
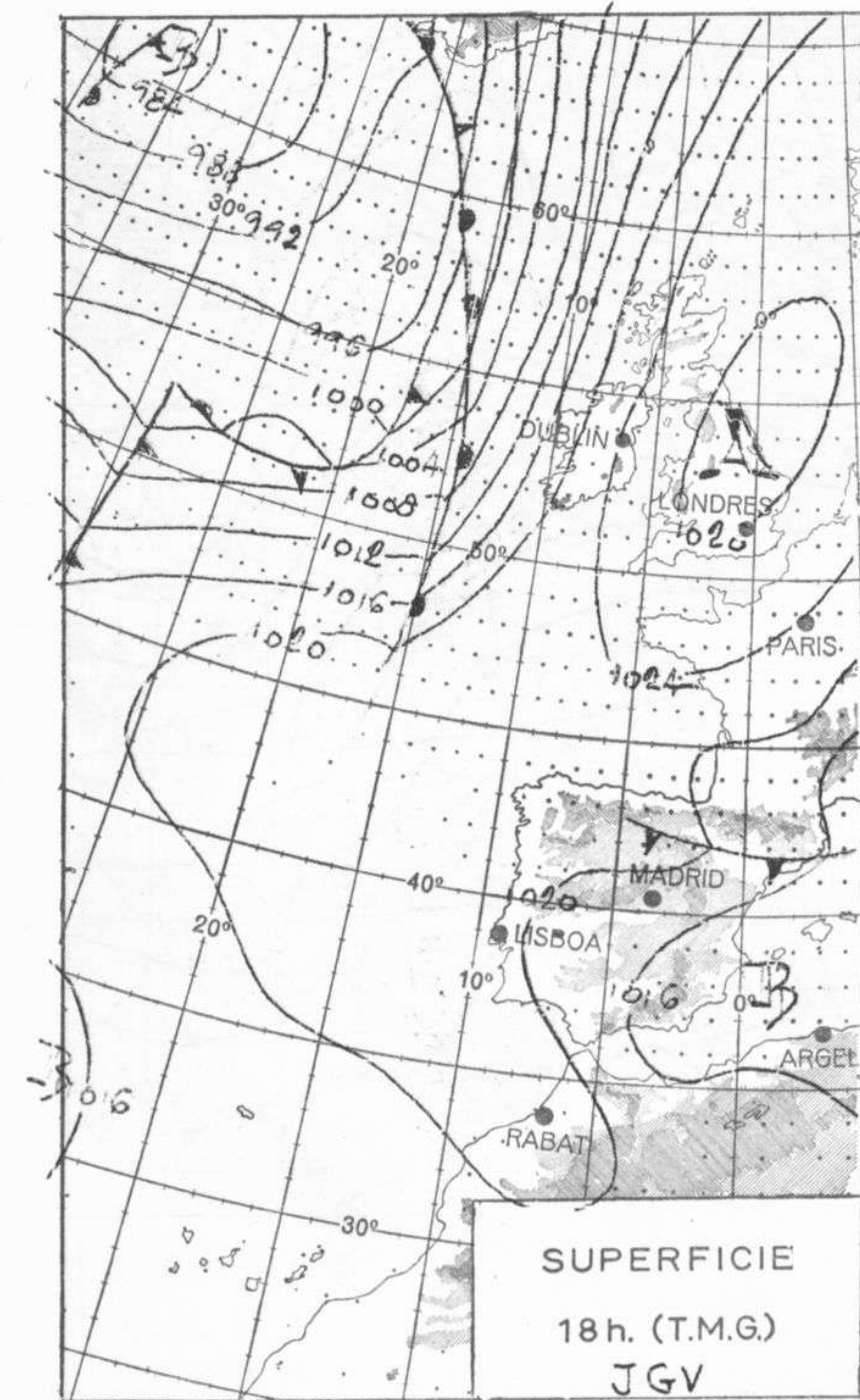
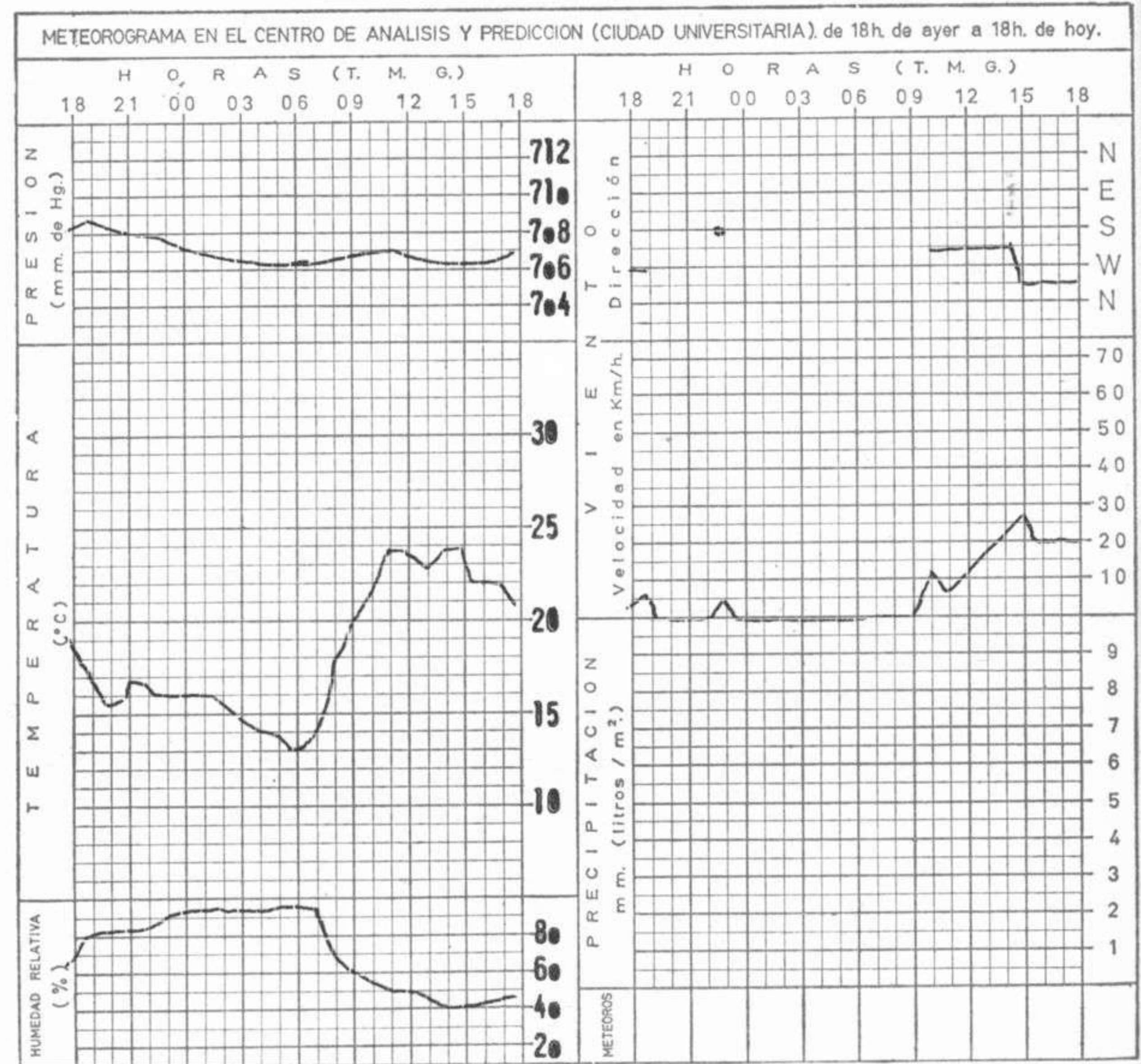
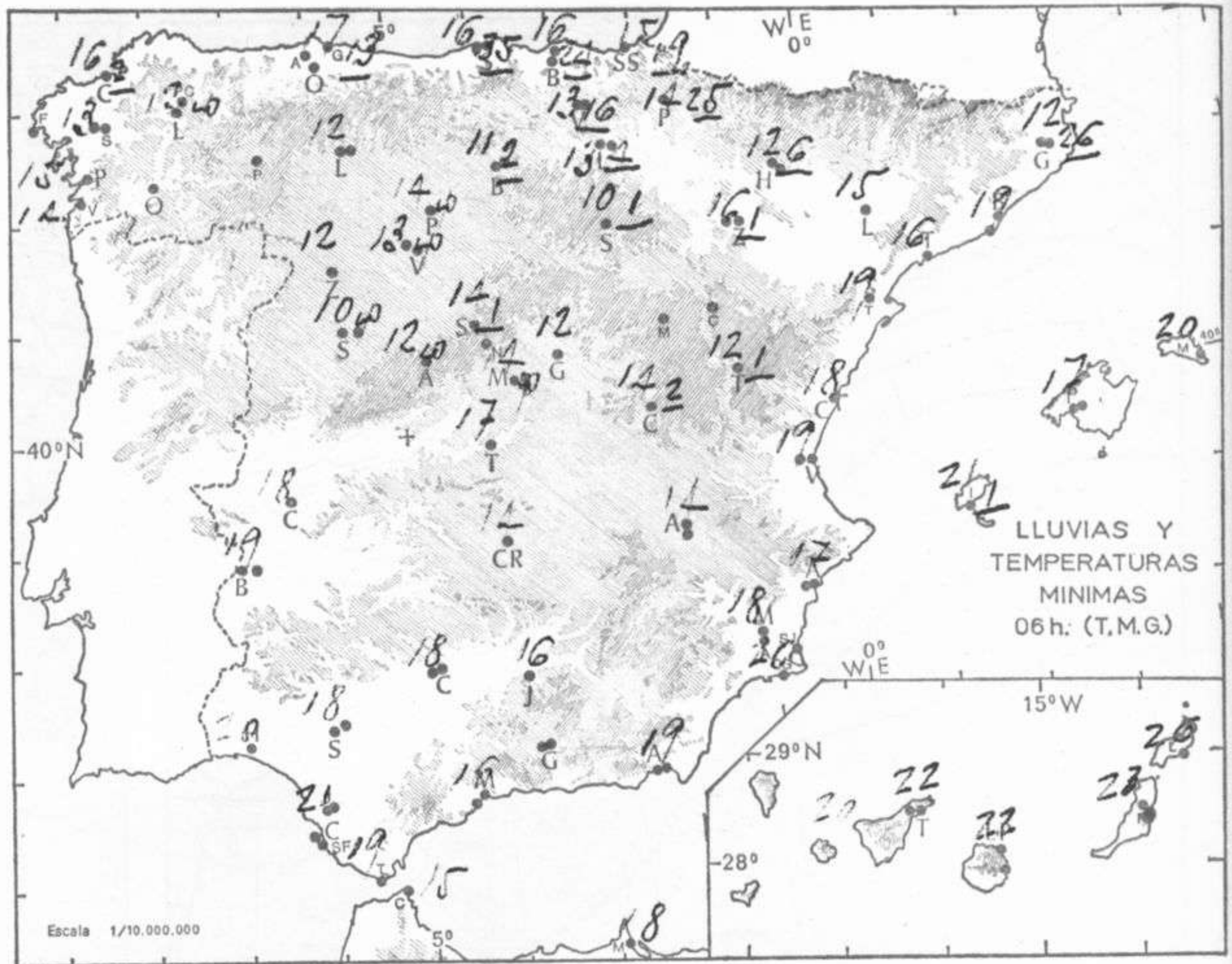
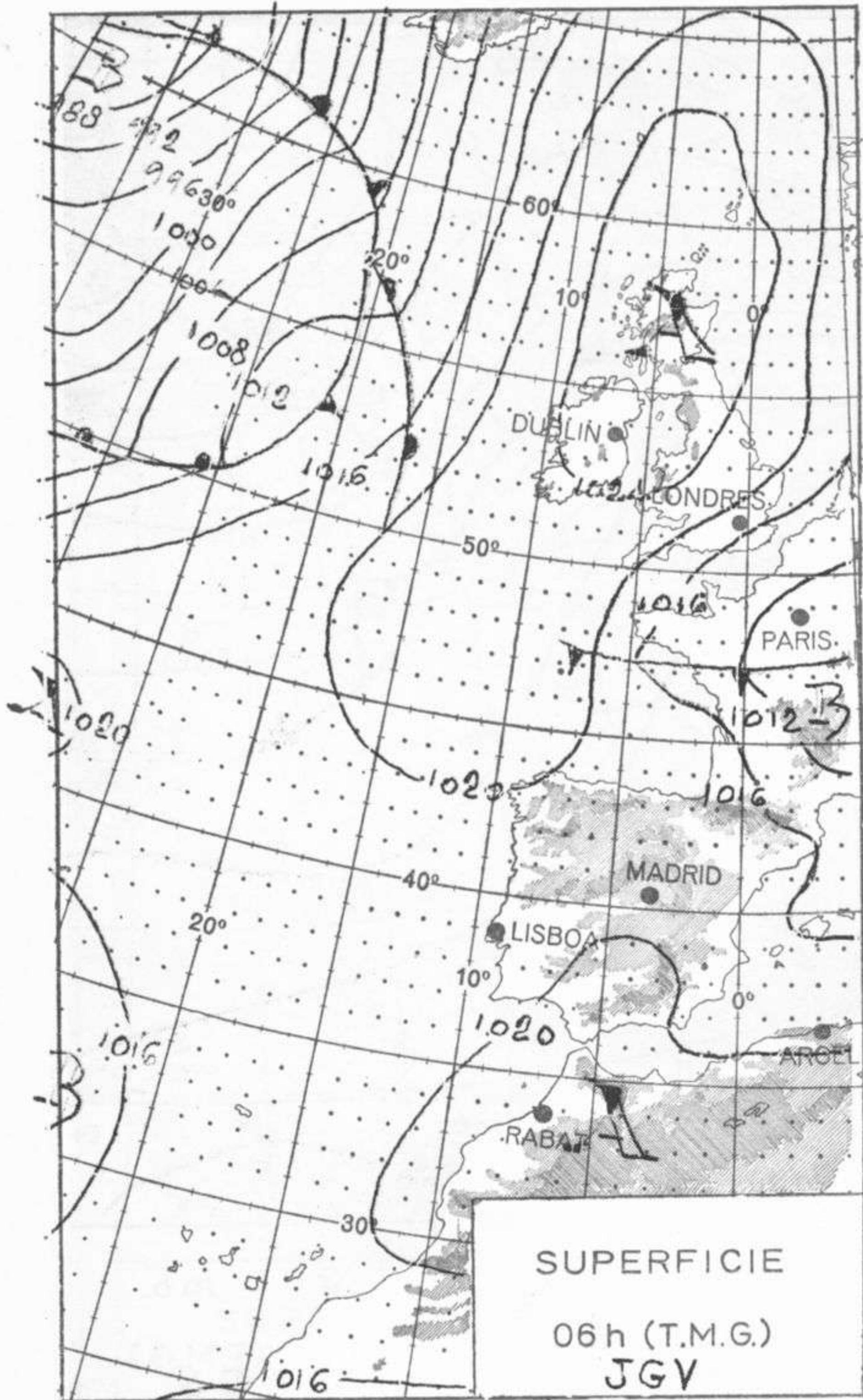
J.G.V.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 14 de OCTUBRE de 1971

Núm. 287

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																
L A C O R U N 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	Prat	Mahón	S. Javier													
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	181	314	433													
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	14/12	14/12	14/12													
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff													
Presiones tipo	1.000	156	17	16	23	06	1.000	176					1.000	160	21	47	25	06	1.000					1.000	27	18	30	19	26	25		
	850	1522	8	09	27	15	850	1557	14	59	26	33	850	1555	13	47	28	33	850							1.500	29	20	29	34	27	24
	700	3101	-1	26	27	31	700	3157	0	56	26	43	700	3155	1	11	27	39	700							2.000	28	24	29	30		
	500	5700	-18	64	27	31	500	5760	-18	24	27	45	500	5760	-18	59	28	43	500							3.000	28	18				
	400	7330	-29	62	30	31	400	7390	-29	30	27	45	400	7390	-31				400							4.000						
	300	9320	-46		32	35	300	9380	-46		26	50	300	9360	-47				300							5.500						
	250	10510	-53		32	40	250	10560	-56		27	40	250	10540	-56				250							7.000						
	200	11920	-61		36	52	200	11690	-61		28	45	200	11940	-61				200							9.000						
	150	13690	-65		34	31	150	13760	-60		28	32	150						150							10.500						
	100	16160	-63		31	25	100						100						100							12.000						
	70	18470	-61		31	25	70						70						70							13.500						
50						50						50						50							16.000							
30						30						30						30							Estación	Gando						
20						20						20						20							Indicativo	030						
10						10						10						10							Dia/hora	14/12						
Puntos notables	1012	18	20				948	16	19				1013	18	17											Tierra						
	984	15	02				886	15	57				988	23	59											1.000	17	22				
	833	7	08				818	12	62				658	-3	00											1.500	15	25				
	806	7	59				640	-6	30				462	-26	14											2.000	17	20				
	640	-6	00				547	-14	28				288	-49												3.000	17	24				
	558	-12	66				524	-15	21				214	-53												4.000	16	24				
	406	-28	62				393	-29	30				183	-59												5.500						
	341	-40	60				328	-50	29																	7.000						
	275	-49					243	-58																		9.000						
	188	-63					200	-61																		10.500						
	132	-65					126	-61																		12.000						
70	-61																								13.500							
																									16.000							
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.)				Indicativo																
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																
Presiones tipo	1.000	198	16	31	33	06	1.000	153					1.000	138	25	58	29	16	1.000	123	24	62	00	00	Tierra							
	850	1559	8	60	31	15	850	1554	13	57	31	05	850	1537	13	61	24	25	850	1554	23		19	16	1.000							
	700	3145	1	77	31	21	700	3154	4	65	28	25	700	3135	1	49	26	39	700	3193	7	60	20	24	1.500							
	500	5800	-12	75	31	35	500	5790	-14	66	27	50	500	5750	-18		24	35	500	5830	-18	41	21	30	2.000							
	400						400	7450	-26		30	50	400						400	7460	-30	57	22	28	3.000							
	300						300	9470	-43	58	31	60	300						300	9460	-34	23	23	36	4.000							
	250						250	10680	-51		30	45	250						250	10650	-55		23	65	5.500							
	200						200	12100	-59		30	50	200						200	12040	-67		23	40	7.000							
	150						150						150						150	13740	-78		24	60	9.000							
	100						100						100						100	16090	-72		22	20	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							
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Dia/hora																
Puntos notables	1017	17	36				947	22	60				1010	26	63				1011	24	60	193	-69			Tierra						
	800	9	10				794	7	48				830	12	61				917	28		137	-78			1.000						
	812	8	76				727	5	62				684	-1	42				871	25						1.500						
	660	-1	78				677	2	69				621	-6	68				801	19						2.000						
	636	0	75				551	-10	60				500	-18					596	-6	11					3.000						
	464	-16	75				499	-14	67										497	-18	45					4.000						
							375	-29	56										470	-21	56					5.500						
							341	-35	50										412	-29	20					7.000						
							289	45	59										381	-32						9.000						
							191	-61											333	-40						10.500						
																			302	-44	22					12.000						
																		235	-59						13.500							
																		193	-69						16.000							

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPS de 00 h.(T.M.G.)							SYNOPS de 06 h.(T.M.G.)							SYNOPS de 12 h.(T.M.G.)							SYNOPS de 18 h.(T.M.G.)						
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRR _e T _e			
001	62504	58012	19518	65400	16302	83604	58808	20916	834xx	15206	70216	20508	75011	23917	14462	11108	20003	75021	24215	14551	11400	70018						
008	72204	97022	18415	58570	15400	80000	96025	19213	874xx	13400	79312	70605	97022	21615	78400	14113	0508	97011	22613	44500	11400	70018						
042						80000	58022	21114	813xx	14401	70013	60106	70021	23416	68402	12211	20000	70021	23514	15432	11403	79713						
045	20000	60011	19215	25500	15802	90000	01051	19712	9x0xx	12305	70012	53604	75011	21619	48401	15208	32708	75011	21816	28430	15304	70020						
053						62702	98021	20215	48550	13303	70014	62508	98021	21019	68500	13104	22702	98011	21817	24500	12504	70020						
014	72204	60028	18319	58450	17400	82204	56608	19717	874xx	15207	71317						53202	80022	23917	48660	12206	70219						
023	80000	96658	18617	874xx	17400	82704	91818	19416	874xx	16304	73516	63208	97028	23417	65500	15216	62706	97011	24616	68500	12312	70118						
025						83105	50606	17816	884xx	16305	72416	83314	70808	20716	884xx	13215	72810	65022	21917	78400	11211	79718						
027	82004	60619	18316	874xx	15400	82710	60026	17916	864xx	15602	71915	63114	70012	20715	695xx	13213	82912	65602	21814	874xx	12307	79317						
029						82410	59026	16518	854xx	15603	71216	43010	70012	19619	42500	14216	82410	59602	21216	885xx	14313	70420						
055						82712	56030	52512	884xx	11711	70012	72904	75022	55318	43563	11209	10210	70011	54613	14530	08209	70019						
130						82305	97022	20113	15645	12400	70012						33106	98020	19319	12642	09301	70021						
075	22210	98012	53612	25400	11705	50000	98030	52811	55400	10708	70511	73604	98022	54714	78400	10205	20410	98011	54713	25500	11306	70015						
141	20000	96012	19514	20970	13805	70000	97022	19413	70970	12500	79313	52202	97012	18719	32541	10003	20000	98011	18618	12501	08303	70021						
148						30000	97258	52311	24340	09804	70110	62706	97022	53617	62400	11801	23204	97010	53212	24300	08308	79719						
202	52206	62801	52315	38470	13001	40000	65031	51010	25441	10107	79110	62714	65021	54520	32460	13303	42710	65011	53717	11501	10307	70021						
210						42001	98021	54512	25602	11303	79713						23609	98011	54814	15604	10307	70018						
213						82302	97022	53014	6542x	12400	79514						43105	98022	53516	42400	10400	70019						
215						83416	92026	54808	870xx	08708	70107	82905	94022	55309	870xx	08105	73314	96022	55208	70000	07201	70010						
221	80000	62022	19415	5544x	13708	60000	59021	18212	45571	12604	79712	63112	62022	17122	38531	12401	43006	65012	16820	32501	10207	70026						
272						50000	97021	18817	30939	12705	70017						40000	98021	18922	45600	15307	70025						
231						20000	98021	54816	00930	10710	70214						03502	98001	54318	00900	10203	70021						
232						83204	90032	52412	8077x	11704	70210	83206	98032	53218	31507	09803	20503	98011	52414	28500	11307	70019						
348	60403	92021	22916	37523	13803	72703	92022	22015	47523	13400	70014						53211	97011	19323	27533	11303	70027						
280						62308	60091	19717	48440	10801	70014	62924	65012	16923	14670	10803	53310	65022	15822	38530	11101	79125						
261						11808	97020	18718	00901	12500	70018						33608	98021	18024	20981	10603	70028						
330	73006	60022	19222	45550	09209	30208	65022	19720	00940	11204	70019						52710	65021	19126	3091x	11203	70029						
080						80000	80636	18213	884xx	12400	71613	73612	75026	19515	5843x	11113	20000	75011	21713	28400	08313	70816						
084	80000	xxxxx	18315	8092x	13803	80000	70021	17914	885xx	08304	70413	80000	75022	59817	874xx	12113	73110	70011	21515	785xx	07216	70119						
086						80000	95636	19814	874xx	13704	72514	73206	96616	20516	77400	14206	43203	97021	13013	48600	06201	70416						
094						52906	70026	16713	59400	12805	70612	33428	76021	15718	39400	11605	13422	76020	16813	15500	03311	70019						
160	40000	75018	18416	15630	14801	52904	80016	17515	15630	14801	70115	83114	75022	17920	3867x	14207	32913	80011	18917	25640	09312	79720						
233	80000	97012	42913	35440	11008	50000	98012	41013	25544	08716	70110	73014	98022	42219	42532	12003												
171						32202	98021	15915	13540	13400	70015	42710	99021	14222	28542	13013	22914	98012	13818	12540	05000	70023						
183						90000	05454	14314	9x0xx	14713	72612	60000	60052	13522	42640	17705	7180x	60036	13117	52640	15400	71424						
180						62710	99021	16220	13x65	12803	70019	43206	97011	15123	13555	12714	73304	96808	15819	79500	15311	70324						
181	70000	95031	16318	58550	17702	50000	65031	14618	28555	12706	70016	50606	70021	13423	12549	13709	81010	58252	13919	7937x	16210	79725						
175						62710	82032	15318	55541	13400	70018	73405	82032	13625	38574	16803	33402	84021	12619	39500	16400	70026						
238						50206	96022	15719	1272x	14608	70019	63407	97022	14623	12642	15809	23605	97021	14621	18641	12307	70026						
286						72306	98022	17121	50999	10713	70018	71001	98022	15525	23578	15710	30502	98021	15522	22542	12309	79726						
285	02504	65000	19920	00900	15803	72008	65022	16519	2557x	14715	70018	72606	80022	15127	11576	15713	30606	65012	14724	28501	16308	70029						
358	30000	96020	20619	15501	19000	60000	97012	17919	30975	14612	70018	72204	97022	16627	15676	17716	22806	97011	14426	10962	13303	70030						
429						80000	60031	18716	8097x	14400	70016						40000	65011	13828	28601	10501	70031						
433	02704	70000	20819	00900	15709	70000	70031	18720	30975	15708	70018	72502	68021	17328	50975	15203	50502	68011	10025	50975	19203	70030						
391	80000	65020	23422	3555x	14113	70000	65022	23419	4565x	14400	70018	62306	62022	24026	28670	17806	52412	65021	21728	20972	13704	79732						
410	70408	60022	21020	70970	13216	60000	60022	20618	60970	13907	70018	62720	65012	20825	60970	17900	42720	70011	18126	20962	14608	70031						
420	00000	60000	19019	00900	08003							52710	70021	16926	10972	06705	43008	70021	15523	10989	08601	70028						
383						63204	96021	19820	30939	17108	70020	42210	97012	20627	20939	18401	62202	96012	18926	20939	18604	70028						
451	20000	60011	22020	00902	17306	70000	65032	21818	25672	16305	70018	82514	70022	22927	55631	22309	62410	65052	21025	15631	22704	70028						
452						00000	70000	19721	00900	18503	70021	72706	65022	21223	79500	19219	12704	70011	18622	00902	20300	70024						
458						40906	96051	21520	20934	16400	70019						40209	96051	21120	00900	16603	70029						
482	03266	60000	22318	00900	13704	53208	60031	21116	00902	12704	70016	60000	65022	23028	25631	15708	63204	65022	17929	35631	06400	70036						
488	60000	65030	19819	00930	14801	70000	65030	17820	35570	15715	70019	72412	62022	17726	28570	19711	70000	62022	14424	15570	18611	70026						
306	30000	62021	19019	25530	18101	52418	62021	17121	48530	17605	70017	63012	70021	15526	18506	20809	80310	70011	14622	15540	17400	70027						
314	12706	70020	17520	15500	18803																							