



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID VIERNES 3 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 337

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	12	9	4	2	0.5	Navacerrada (*)	-1	-4	32	16	0.0	Castellón	11	8	1	3	0.0	MAXIMA: 18° en Almería y Sevilla MINIMA: 0° en Avila, Burgos, Cuenca, Salamanca y Soria
Monteventoso		8	1			Madrid/Barajas	11	4	1		0.0	Valencia (A)	13	6	ip	4	0.0	
Bares						Madrid	10	4	1		0.0	Valencia	13	9	ip	3	0.0	
Lugo (P.Centro)	9	5	5	2	0.0	Madrid/C.Vientos	10	3	4		0.0	Alicante (A)	13	9	5		5.8	
Santiago (A)	10	7	6	2	0.3	Getafe	11	2	2		0.0	Alicante	14	9	3	1	5.0	
Pontevedra	14			ip		Guadalajara	10	2	1			Aitana	0			5		
Vigo (A)	12	6	1			Toledo	10	5	3		0.1	Murcia/Alcant.	13	9	4		6.5	
Vigo	14	8				Cuenca	5	8	10		2.0	Murcia	14	9	5	ip	6.4	
Orense						Molina de Arag.	4	-2	5	2	0.0	Castillo Galeras	12	8	4	ip		
Ponferrada	11	6				Ciudad Real	11	4	3	ip	1.3	San Javier	13	4	5		4.9	
Asturias (A)	10	7	10	2	0.0	Albacete (A)	7	3	13	ip	1.6							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	12	10	12	7	0.0	Cáceres	12	6				Sevilla (A)	18	10			8.0	
Santander (A)	11	8	13	7	0.0	Badajoz (A)	16	6	1		1.5	Córdoba (A)	17	10		ip	8.0	
Santander	11	8	13	7	0.0	Vitoria (A)	6	3	15	1		Jaén	12			3	7.0	
Bilbao (A)	11	6	21	16	0.0	Logroño	8	4	1	ip	0.0	Granada (A)	10	6	5	2	7.0	
S. Sebastián/Ig.	8	6	13	2	0.0	Logroño (A)	9	4	3	ip	0.0	Huelva	17				8.5	
S. Sebastián (A)	10	7	18	11	0.0	Pamplona	8	3	10	ip	0.0	Jerez de la F.ª (A)	17	11	1		8.3	
						Huesca/Monfl.	10	2	1		0.0	Cádiz	16	14	ip		7.9	
						Candanchú (*)	-2	-4	5			San Fernando	13	2			7.0	
						Veruela						Tarifa	16	10	ip		7.0	
León (A)	7	1	9		1.7	Daroca	6	2	10		0.0	Málaga (A)	10	ip			7.0	
Zamora	11	2			0.0	Zaragoza (A)	10	4	5	ip	0.2	Almería (A)	18	11			7.0	
Palencia	7	2	ip		0.0	Zaragoza	11	7		ip								PRESIONES Máx. 702,6 mm. a 18,00 hoy Mín. 699,4 mm. a 0,00 h. a 1 h. 699,5 a 13 h. 701,7 a 7 h. 701,0 a 18 h. 702,6
Burgos (A)	4	0	5		0.0	Calamocha	4	-1	7	ip	0.0	Palma de M.ª (A)	14	9	3	ip	2.7	
Burgos	5	0	6	1	0.0	Teruel	5	2		ip		Mahón (A)	14	9	3	15	6.2	
Valladolid (A)	8	-1	ip		0.0							Ibiza (A)	10	8			3.9	
Valladolid	9	1		ip	0.1	Lérida	7	6	3	1	1.0	S.ª C. de la Palma (A)	20	16	2		1.5	
Soria	5	0	6		0.0	Montseny (*)	-1	-3	8	20	2.0	Izaña (*)	8				1.5	
Salamanca (A)	9	0	ip	1	0.0	Gerona (A)	9	5	3	40		S.ª C. de Tenerife (A)	15	11	ip	ip	0.6	
Avila	3	0	2	1	0.0	La Molina (*)	-2	-5	2	3	0.8	S.ª C. de Tenerife	21	16	ip	ip	1.3	
Segovia	4	X	2	1	0.0	Barcelona	12	X	2	ip	1.3	Las Palmas (A)	20	17			1.0	
						Barcelona (A)	12	7	17	3	1.1	Fuerteventura (A)	22	17			1.0	
						Reus (A)	11	7	3	ip	2.0	Lanzarote (A)	20	15		1	1.2	
						Tarragona	13	7	3	ip	0.9	Ceuta	14					VIENTO Veloc. máx. 13,6 m/s. a 16,20h. Dirección: Norte Recorrido en 24 horas 306 km.
						Tortosa		8	ip		0.2	Melilla	15	13		7	6.9	
												V. Cisneros (A)	21	15			9.0	

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 producido precipitaciones en el Cantábrico, Cataluña, Ebro, Levante, Baleares, sistema Central, Melilla y puntos del Duero, Galicia, La Mancha, Pirineos, Canarias y en la noche última aisladamente en Cataluña. En la Península las precipitaciones han sido de nieve en alturas superiores a los 1.200 metros.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 4.

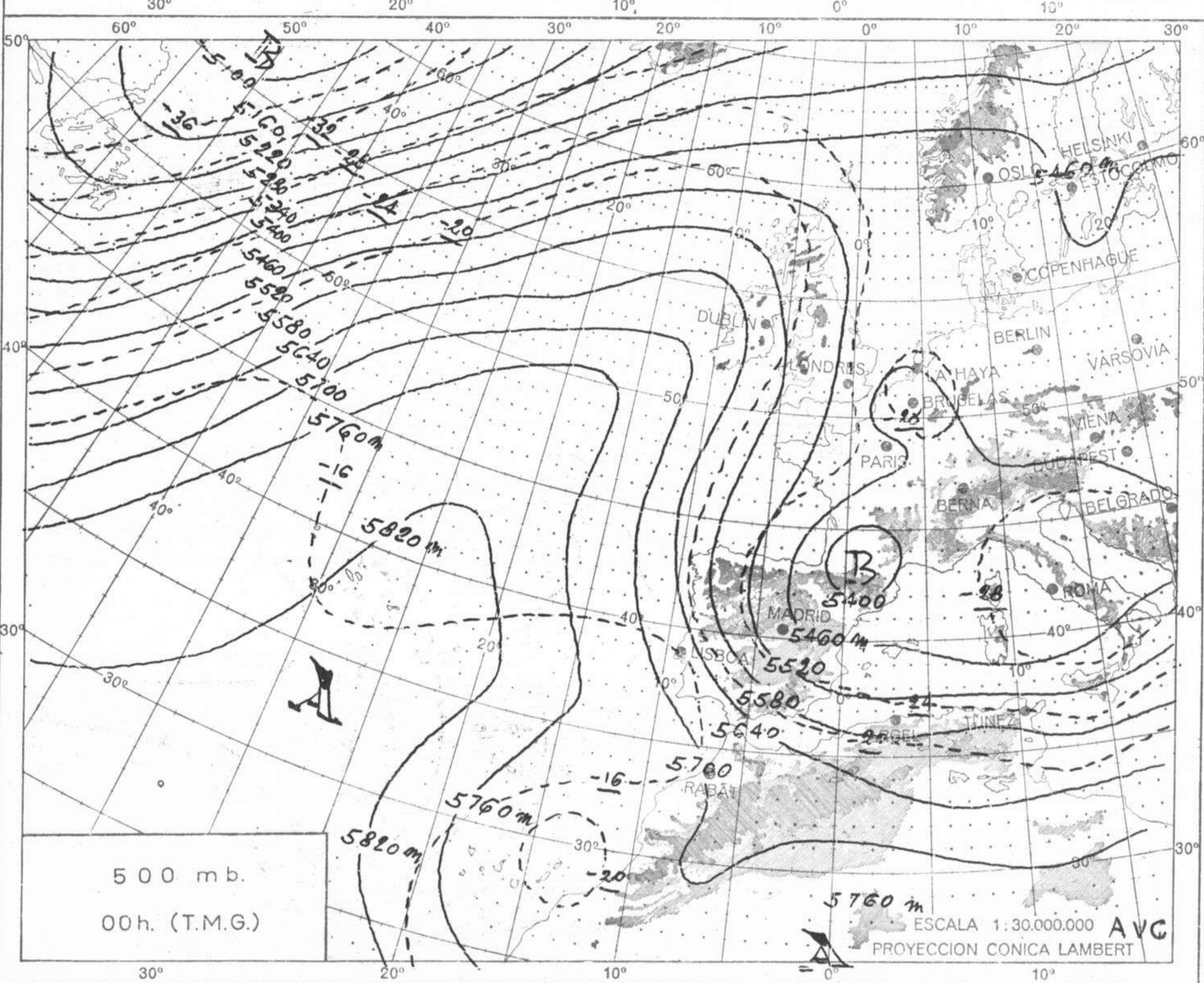
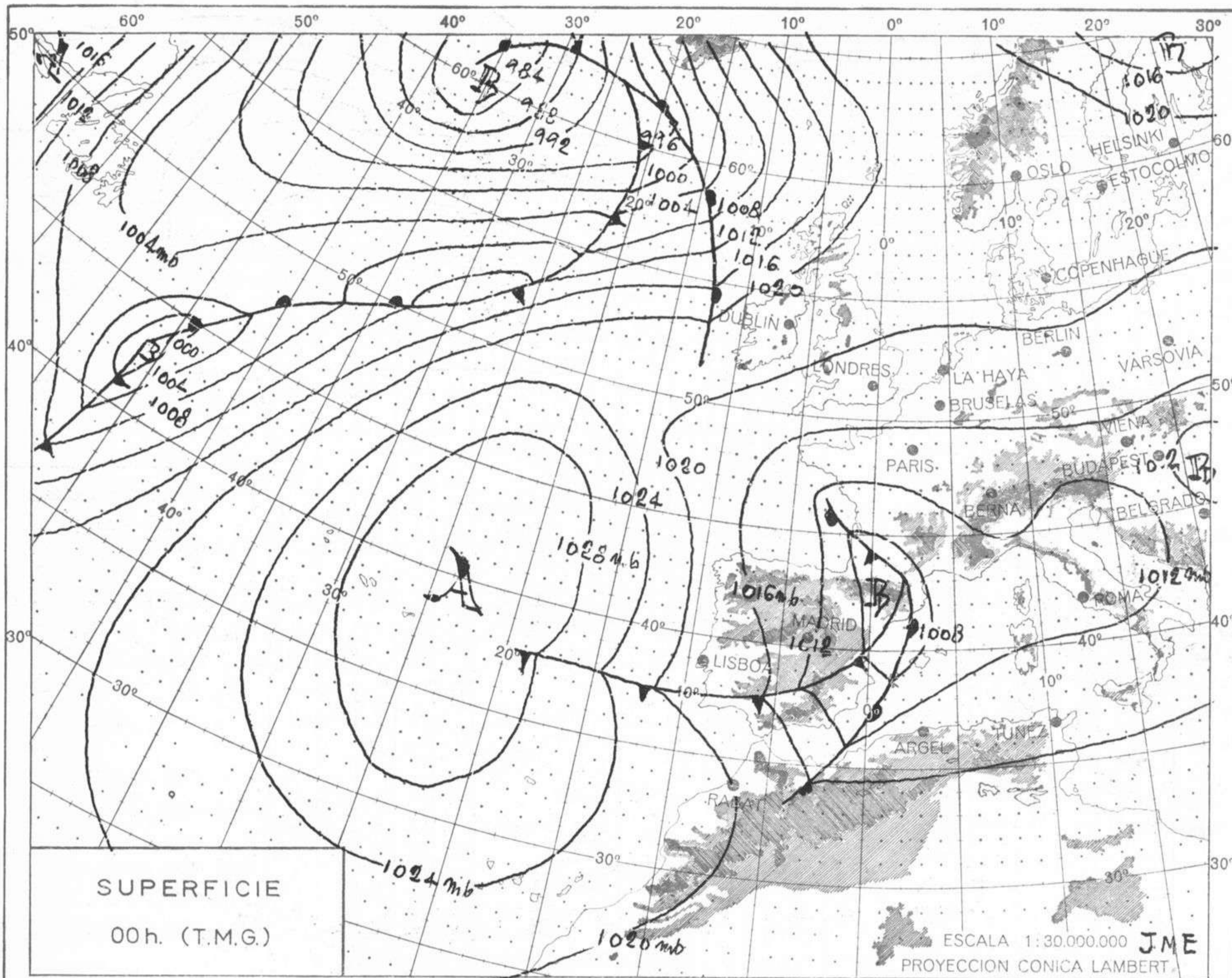
Cielo nuboso en el Cantábrico, cabecera del Ebro con chubascos en Vascongadas. Nuboso con chubascos aislados en el litoral mediterráneo de Cataluña, Levante y sureste y en Baleares. Nuboso con precipitaciones de nieve en el sistema Central e ibérico. Parcialmente nuboso en Canarias. Poco nuboso en el resto del país. Temperaturas en descenso.

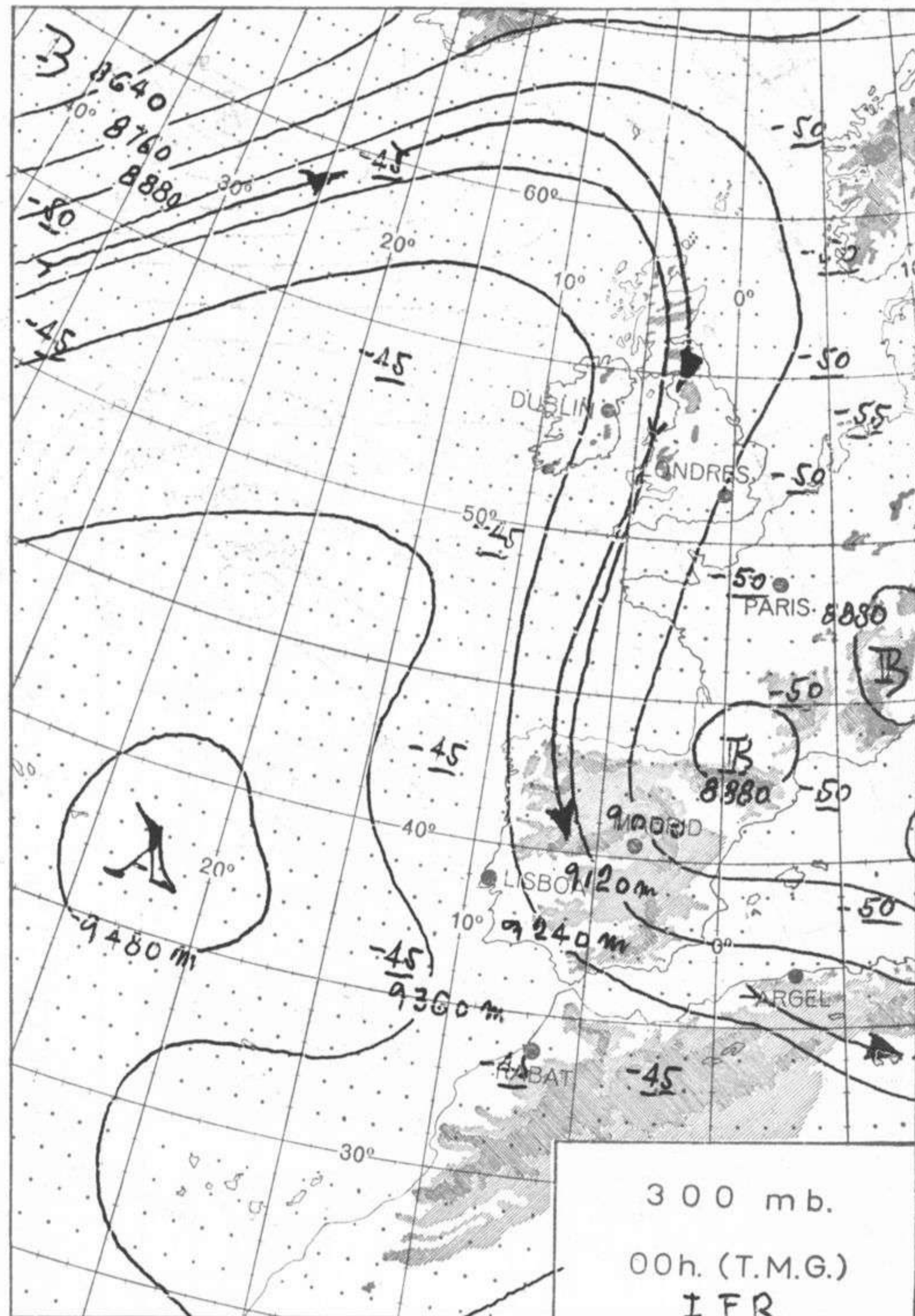
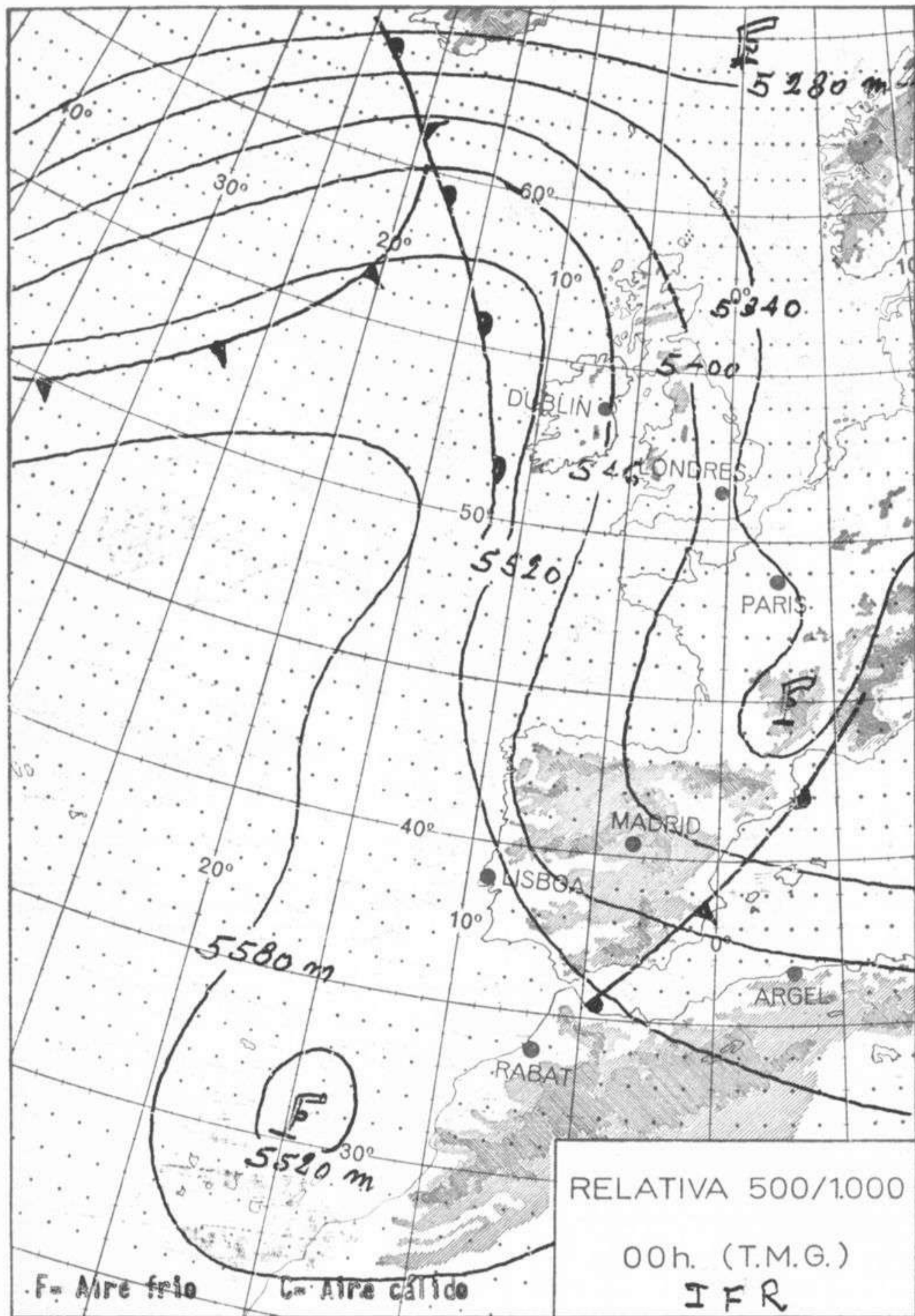
PREDICCIÓN PARA EL FIN DE SEMANA.

Sábado.- Cielo parcialmente nuboso con vientos moderados de componente norte. Continuará el descenso de temperatura. Chubascos de nieve en la sierra.

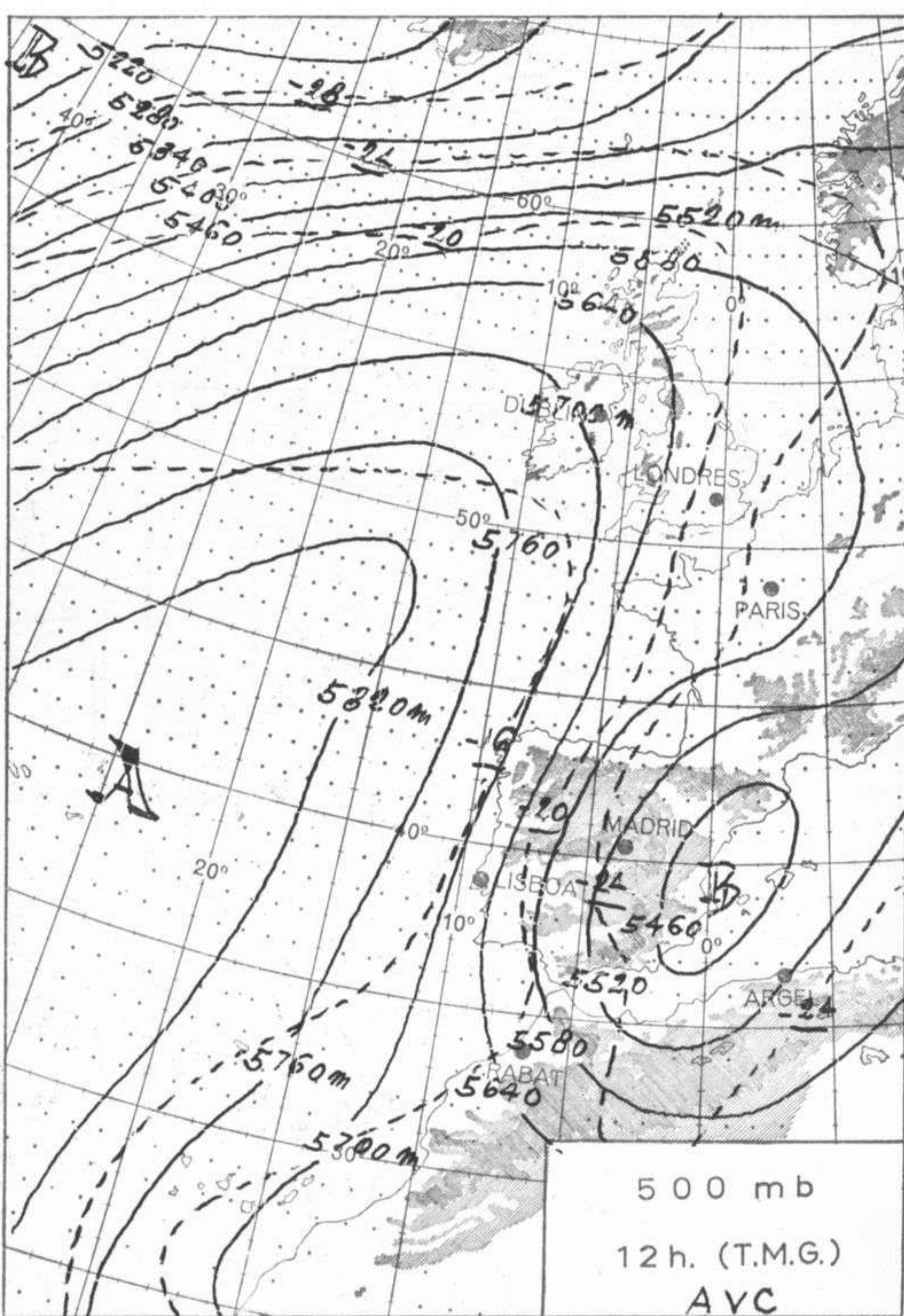
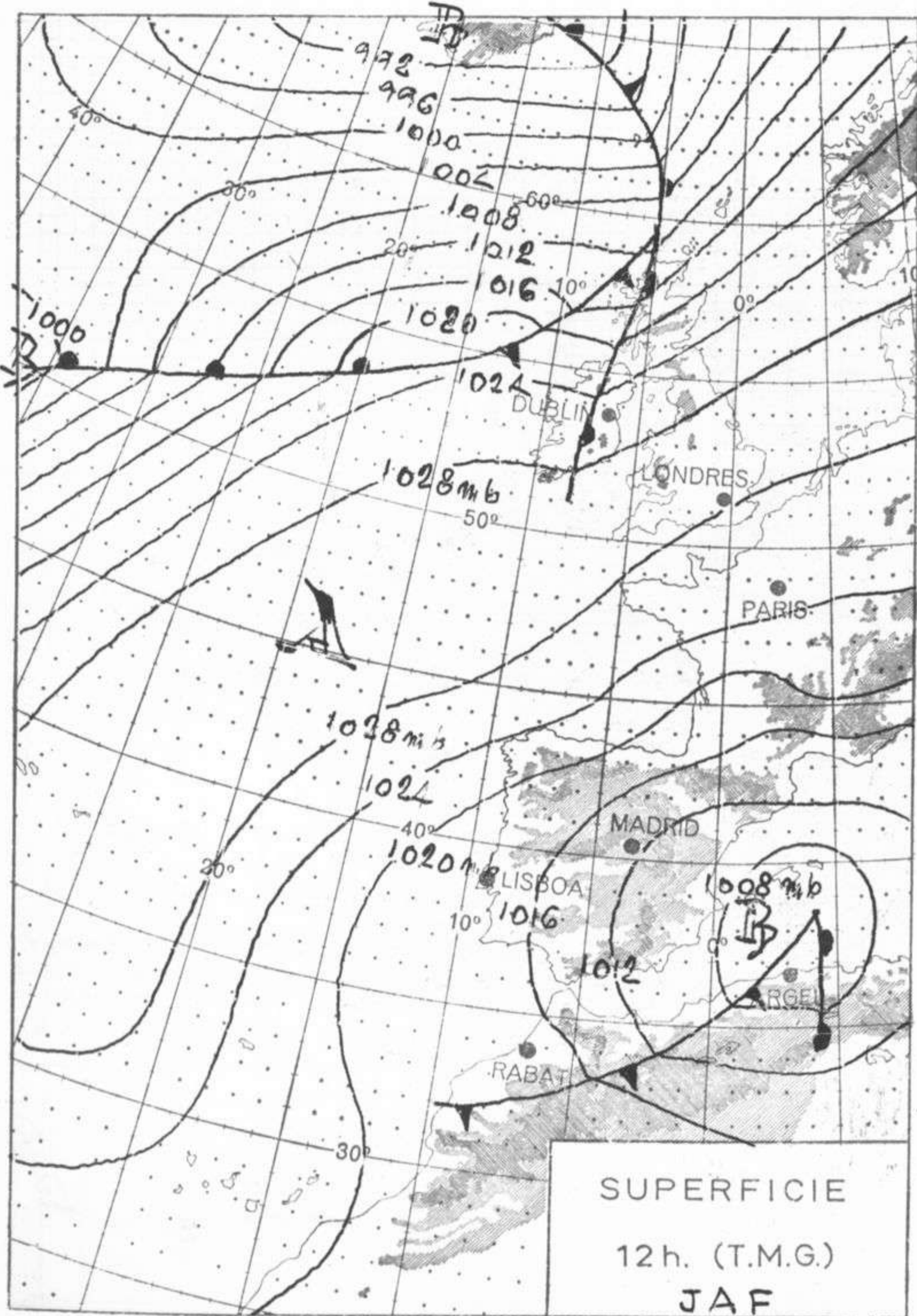
Domingo.- Nubosidad variable con riesgo de algún chubasco débil. En la sierra disminución de la frecuencia de los chubascos con algún claro por la tarde.

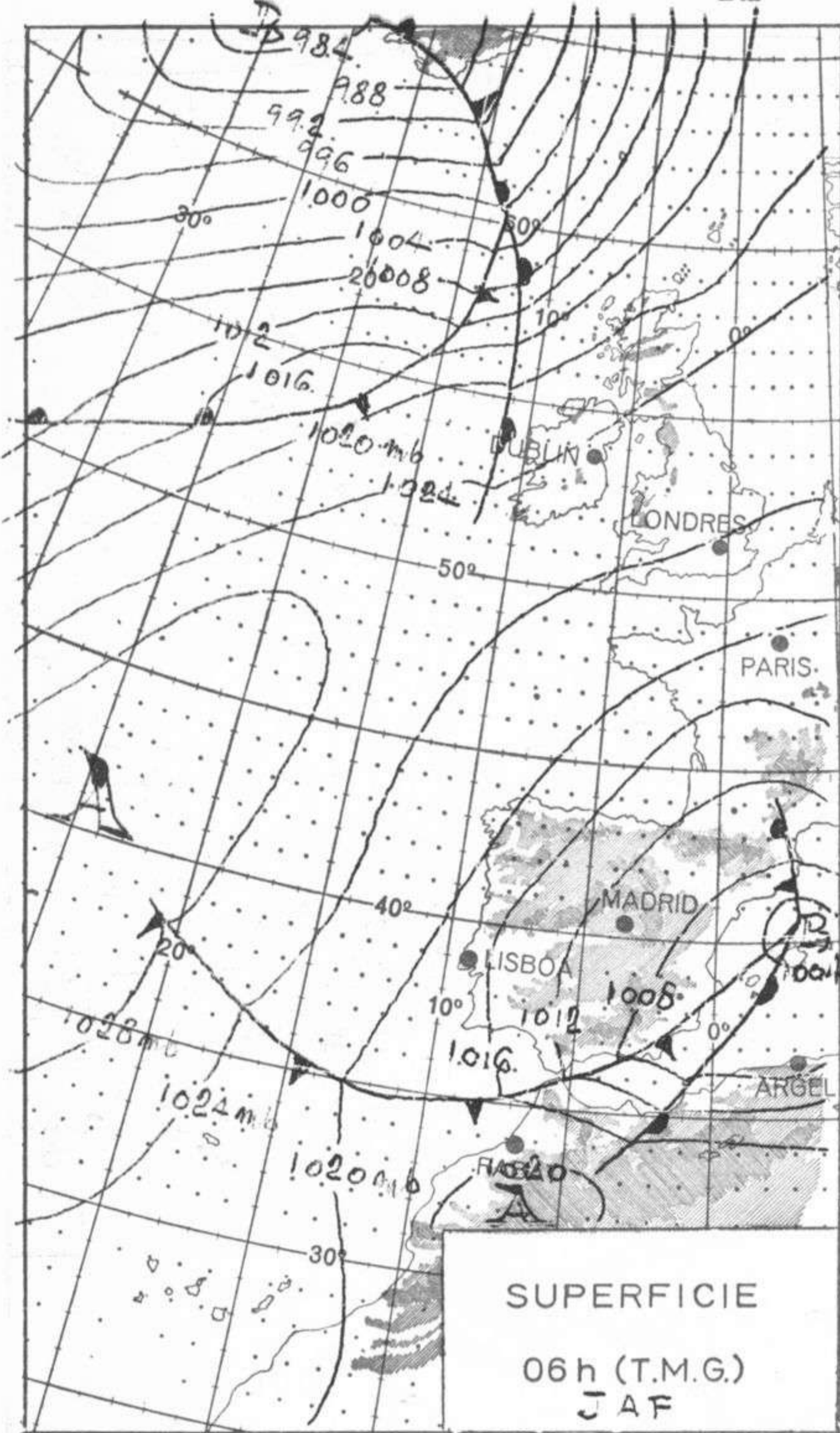
J.A.F



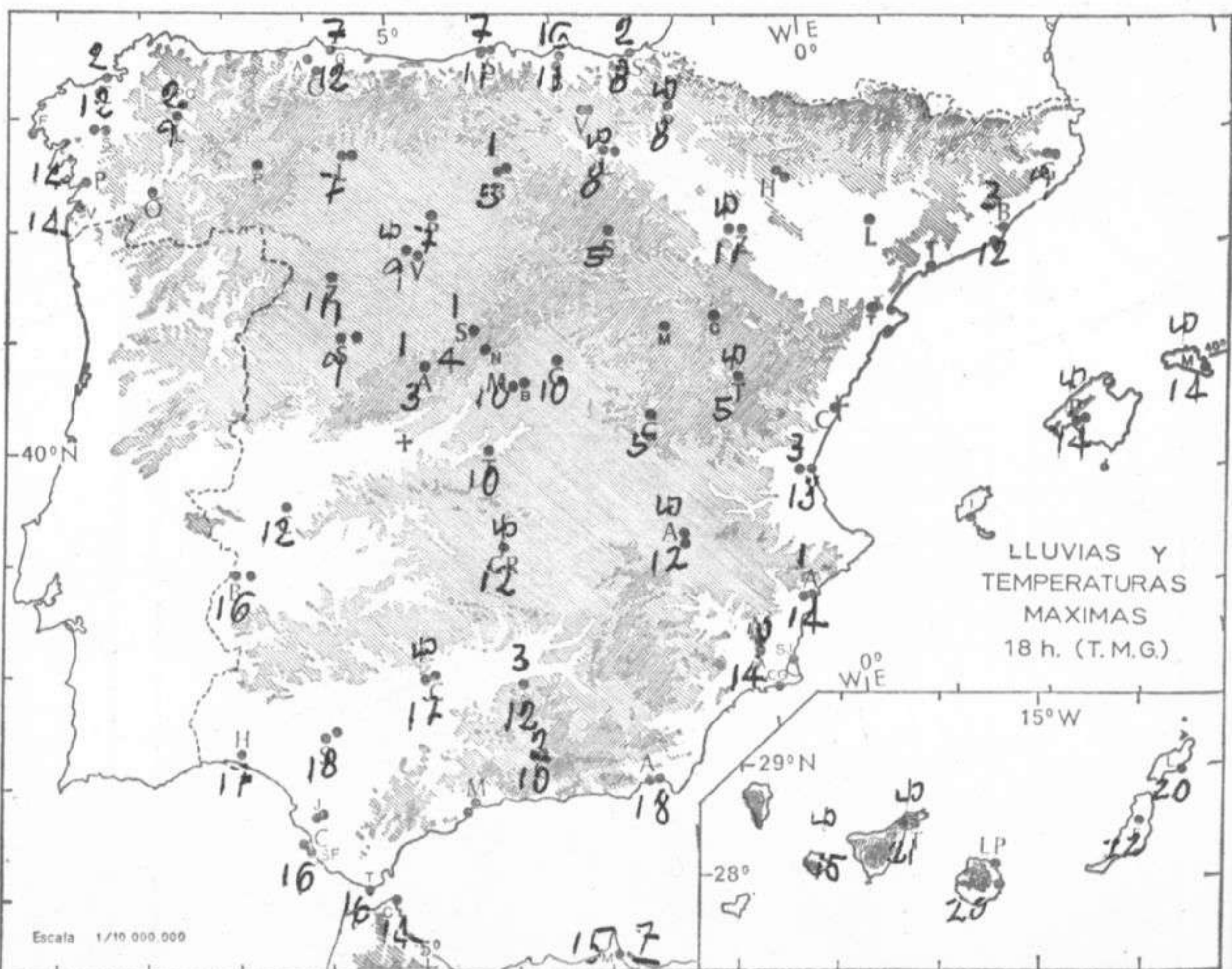
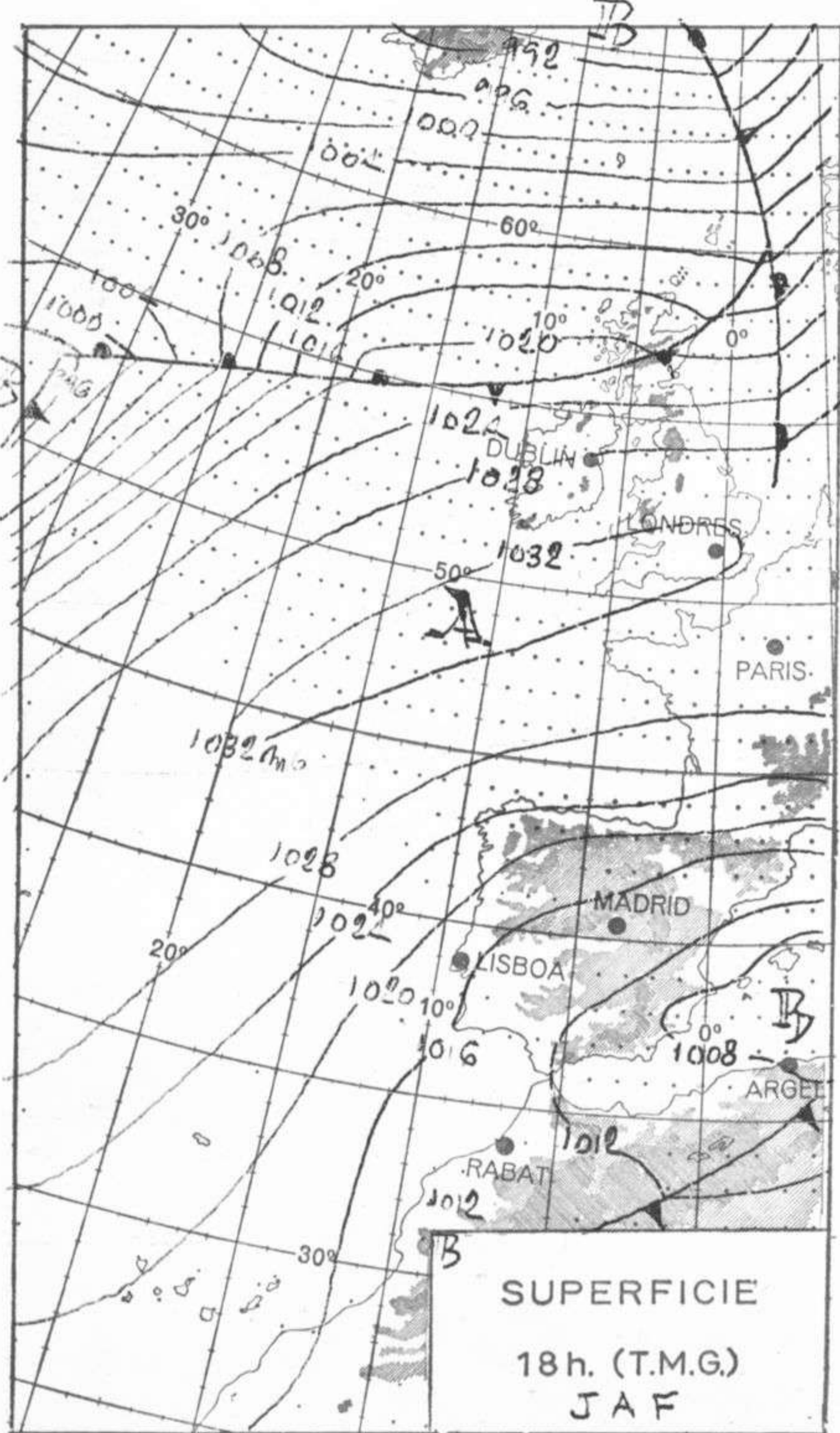
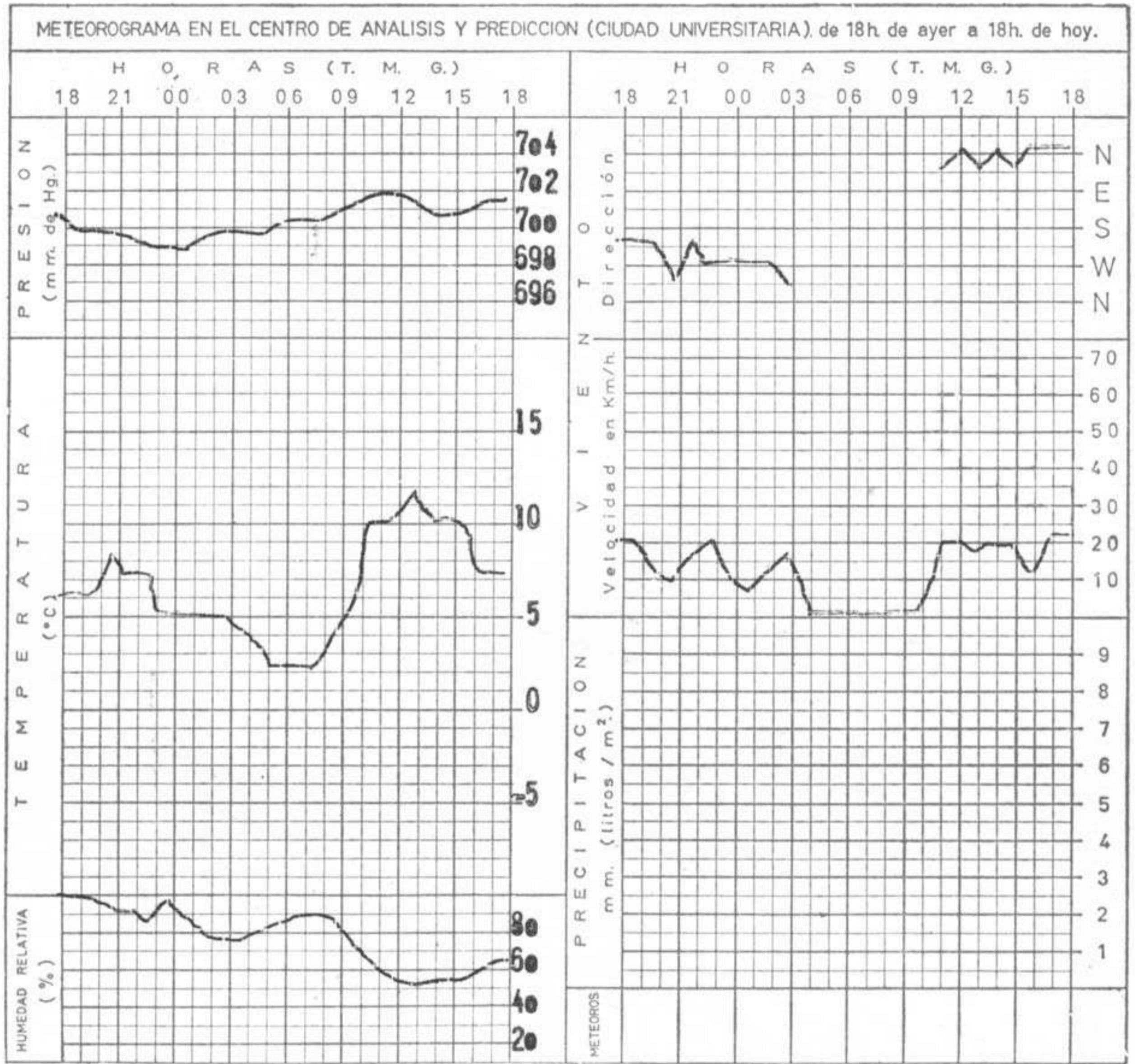
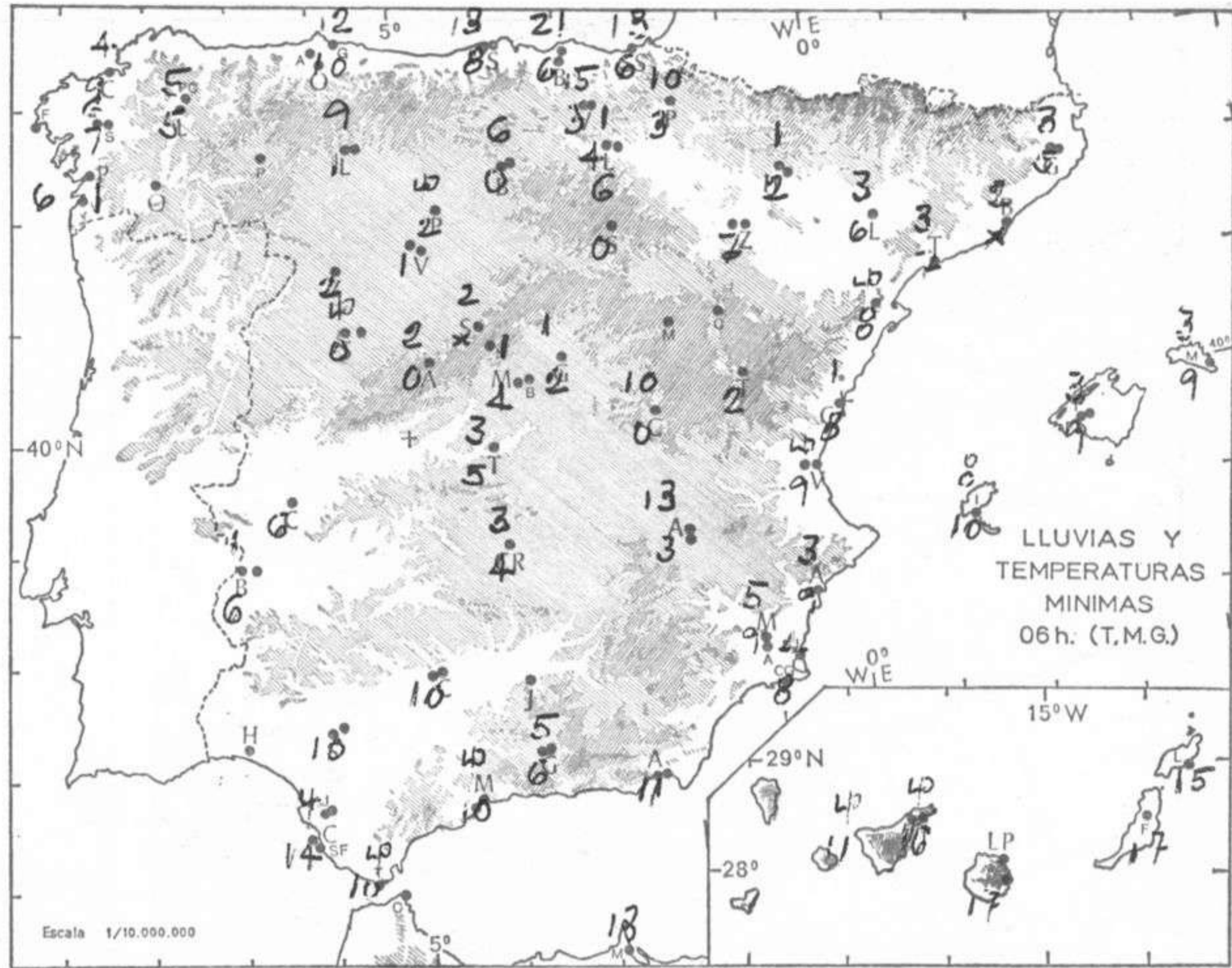


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES
mts. ■ >2000 ■ 2000 ■ 1000 □ 500
■ 2000 ■ 1000 ■ 500 □ 0



MADRID, Día 3 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 337

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			
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			
Altitud dd ff		Altitud dd ff		Altitud dd ff		Altitud dd ff		Tierra			
Presiones tipo	1.000	1.000	85	1.000	1.000	196	17 58 03 10	1.000			
	850	850	1421 3 46 30 22	850	850	1548 4 20 04 24		1.500			
	700	700	2960 -8 37 31 49	700	700	3122 0 02 08		2.000			
	500	500	5480 -27 32 28 30	500	500	5720 -19 34 16		3.000			
	400	400	7060 -37 28 52	400	400	7340 -31 32 40		4.000			
	300	300	9000 -47 28 60	300	300	9310 -48 32 60		5.500			
	250	250	10200 -54 30 55	250	250	10490 -59 32 70		7.000			
	200	200	11640 -54 30 50	200	200	11070 -65 32 80		9.000			
	150	150	13470 -58 30 40	150	150	13590 -72 32 60		10.500			
	100	100		100	100	15950 -76 32 40		12.000			
	70	70		70	70	18020 -74 32 40		13.500			
	50	50		50	50	20000 -69 32 35		16.000			
	30	30		30	30			Estación			
	20	20		20	20			Indicativo			
	10	10		10	10			Dia/hora			
	Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra		
			936 7 29				1019 18 59	1.000			
			845 2 47				837 3 10	1.500			
			584 -18 29				812 6	2.000			
			465 -31 35				725 3	3.000			
			297 -48				614 -8	4.000			
			150 -58				376 -34	5.500			
							312 -47	7.000			
							252 -59	9.000			
							162 -71	10.500			
							105 -76	12.000			
							90 -76	13.500			
							80 -65	16.000			
								Estación			
								Indicativo			
								Dia/hora			
Presiones tipo	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.)		Tierra		
	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		
	Día/hora		Día/hora		Día/hora		Día/hora		Día/hora		
	1.000	1.000	105	1.000	1.000	1.000	188 17 59 02 08	1.000			
	850	850	1445 3 59 33 27	850	850	1544 3 10 02 15		1.000			
	700	700	2978 -9 59 01 35	700	700	3124 2 05 20		1.500			
	500	500	5000 -26 01 50	500	500	5720 -20 06 15		2.000			
	400	400	7080 -38 35 60	400	400	7330 -33 07 20		3.000			
	300	300	9020 -47 35 65	300	300	9290 -48 35 20		4.000			
	250	250	10210 -50 35 60	250	250	10470 -57 33 40		5.500			
	200	200	11660 -53 35 55	200	200	11860 -64 32 60		7.000			
	150	150	13500 -55 35 35	150	150	13580 -72 32 55		9.000			
	100	100	16080 -58 33 23	100	100	15950 -73 32 30		10.500			
	70	70	18290 -64 35 10	70	70	18040 -73 32 25		12.000			
	50	50	20360 X 35 10	50	50			13.500			
	30	30		30	30			16.000			
20	20		20	20			Estación				
10	10		10	10			Indicativo				
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra			
			939 9 60				1018 19 60	1.000			
			768 -5 57				832 2 03	1.500			
			586 -18 63				793 8	2.000			
			547 -23				658 -2	3.000			
			500 -26				356 -40	4.000			
			404 -37				237 -59	5.500			
			362 -42				145 -73	7.000			
			288 -48				68 -73	9.000			
			203 -54					10.500			
			176 -52					12.000			
			134 -57					13.500			
			74 -64					16.000			
			34 -59					Estación			
								Indicativo			
								Dia/hora			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	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.)									
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapP	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapP	ZRRTe	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapP	ZRRTe	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapP	ZRRTe	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTapP	ZRRTe											
001	63613	58018	17812	68400	08319	83617	58808	20211	834xx	09308	70409	80520	62008	22910	894xx	08213	70510	62022	23711	6841x	04310	70212																		
008	83210	96808	14806	5947x	04111	83209	96808	17507	5947x	04213	70505	83611	97808	20308	6947x	07213	73614	97258	22405	79400	03104	70209																		
042	53607	70028	18007	58400	06213	70208	62808	20207	78400	06207	70607	60418	65021	21809	68400	07803	50518	70021	23706	58400	04219	70210																		
045	82707	60802	18008	884xx	07109	52704	65012	19806	58500	06113	70106	63616	75031	19811	68400	07803	40410	75021	20208	48400	06313	70012																		
053						50000	97011	17006	56500	02107	70006	32706	98011	17510	3450	02004	10000	98011	20705	14400	51220	70011																		
014	63219	80258	13611	43560	10010	73610	80018	16711	68530	10217	71210	83616	80818	20711	895xx	07216	82507	65028	24610	885xx	06226	70712																		
023	82706	96808	13209	874xx	07213	82704	95026	16310	874xx	08229	71308	83614	96208	19609	874xx	07213	83604	95258	23809	874xx	07224	70711																		
025						80000	30108	12707	784xx	06213	72106	83614	50808	16109	884xx	07213	80000	50258	22708	884xx	07248	71611																		
027	83108	70626	09408	874xx	06209	62905	75018	12307	635xx	06216	71306	80202	60506	16208	874xx	07217	80406	50022	21606	865xx	05332	70208																		
029						50000	57016	11307	58500	06212	71807	43610	59052	15710	42540	08217	80310	57052	20707	884xx	05239	71110																		
055	83410	56206	43603	862xx	03213	33612	56011	43703	34300	00400	70901	23624	70151	46307	23540	00009	10212	58011	48302	13440	53229	70007																		
130						22712	97020	14602	00902	50201	70002	63606	97021	14909	45632	01003	30509	97021	16906	14641	51123	70011																		
075	82308	96692	42602	874xx	01204	80000	95737	43200	872xx	00202	70500	80000	98025	46303	85400	02211	80412	98502	48202	874xx	02715	70404																		
141	60000	96012	12205	68500	03307	60000	96031	13603	65600	01500	70001	23605	98021	15108	28440	02004	13614	97011	18404	14500	00221	79409																		
148						23208	97016	40701	24400	51501	70600	33208	97010	44604	34400	01001	63214	96022	36102	66400	51219	70006																		
202	72818	65021	41905	1543x	04103	12608	65021	41600	10930	00103	79200	32906	81201	45007	38430	03001	30416	65278	44903	35440	02224	70109																		
210						83607	97836	43950	8092x	50000	70250	83610	97222	45002	8092x	01112	80414	97028	45902	876xx	01217	70103																		
213						82702	96706	42401	2742x	xxxxx	7xxxxx	83102	96023	43902	3742x	02400	83107	96026	xx903	3742x	02210	70104																		
215						83608	90717	43454	570xx	51103	73254	83606	90717	45853	870xx	53012	83606	90707	46853	870xx	53214	71651																		
221	83010	59258	09107	5647x	04705	30408	65011	10404	28530	01104	70104	33612	75022	12009	32500	02207	63610	70022	12808	48570	01213	70011																		
272						10000	97026	12505	10950	02204	70305	23208	98021	14010	14550	05000	73204	97021	14008	756xx	04311	70000																		
231						03604	98001	41301	00900	00400	71000	70506	98030	47504	78500	01208	60502	97036	43702	875xx	00220	70204																		
232						80000	98032	39752	865xx	53303	70558	80304	98032	42203	863xx	02107	63607	93021	13807	39523	01304	70011																		
348	92711	91616	13008	9xx0x	06704	62707	92016	12406	38523	02333	70304						72706	65016	11405	58570	03108	79307																		
280	82430	59636	10305	874xx	04720	83113	62022	09604	4557x	02808	71303	62314	65032	10406	68500	01106	63208	98021	13111	63600	01304	70012																		
261						03214	97000	13806	00900	02400	70006	23214	98020	14611	21500	01105	63208	98021	13111	63600	01304	70012																		
330	72608	60022	17109	43570	08400	02606	60001	15107	00900	05719	70106	13314	70011	15514	11630	02715	32406	65011	13812	38530	02400	70016																		
080						52304	65026	11904	38430	02210	71503	83608	58606	15906	883xx	04212	73610	56258	20005	784xx	03229	70006																		
084	72710	62026	10606	5544x	02212	82710	65031	15905	885xx	02307	70304	82710	62155	15308	884xx	03209	52706	65012	18408	58500	01227	79709																		
086						70000	96515	13403	78500	01204	71003	52202	97011	15808	58500	02211	73203	96021	19506	78500	01224	79308																		
094						30000	60022	08703	39400	01206	70102	60000	65021	10805	49402	02105	40000	62022	13206	39400	03224	80010																		
160	82812	80216	08007	2567x	05501	33114	80012	08905	15640	03203	70504	63112	82031	11709	28641	04007	83116	70252	14108	6567x	04031	79710																		
233	80000	96736	28502	2557x	01505	80000	98022	23801	6557x	00308	70751	83310	98022	30604	7557x	01204	83624	97025	32603	7557x	01220	79404																		
171						80000	94116	08205	37504	06208	70306	82202	97052	11506	5757x	06117	80000	97026	13507	875xx	05321	70107																		
183						83622	10506	07308	6464x	05400	70305	83620	99606	09008	4464x	03217	83622	50636	12607	6462x	06219	74009																		
180						83204	96025	09009	6557x	06305	702xx	83618	97025	10412	8551x	05104	83620	97601	12610	8725x	05318	79712																		
181	80000	96046	05908	38520	07708	83306	58505	06807	38530	06400	71707	80016	62020	07412	68520	06400	70318	62606	09510	58520	06216	70312																		
175						83604	70808	07307	895xx	05208	70307	83610	70616	08516	4857x	06400	80210	70256	10011	3857x	04202	79711																		
238						80208	96615	06908	1552x	06303	79208	80208	97506	09207	1552x	06106																								
286						70000	98000	07810	8099x	02702	70108	83409	97602	08610	4742x	02706	83406	96615	10609	4952x	04313	70311																		
285	80000	60035	07809	3557x	07721	80000	60022	07007	2557x	06208	79106	83610	65022	09212	8857x	02105	80000	58606	10308	2557x	07312	70413																		
358	80000	97616	09510	3457x	09716	82910	97026	05809	38576	08719	70509	70012	98012	07913	25570	05009	83414	97030	09211	3852x	04220	70013																		
429						70000	75216	06609	22630	03767	70409	83316	80021	08611	886xx	01107	63412	80031	07911	68600	04110	70013																		
433	82710	64211	09710	xxxxx	xxxxx	72910	64021	06610	80970	08713	70504	73412	80601	08611	28570	05218	63208	80021	09312	28570	05212	70013																		
391	82512	65022	18814	5557x	11725	42906	65022	15611	35530	09716	70010	10914	70030	16715	15500	11001	13206	80021	15614	12600	10205	70018																		
410						22210	70011	11410	15540	08816	70010	13612	80030	13015	11500	02300	32710	60028	12810	39500	03309	79717																		
420	80000	56022	12607	87440	04727	83620	40503	07007	87400	06717	70506	53612	60022	08609	58500	01205	70000	60022	09606	78500	03512	70210																		
383																	03206	97000	12314	00900	03203	70017																		
451	82520	60602	17813	4552x	11723	23022	7xx12	14012	25500	09700	70111	13610	70021	14914	15500	07004	10000	70012	13215	15500	09303	70017																		
452						73608	70501	13014	65430	10806	79714	13604	70011	13414	15550	08204	03604	70000	11515	00900	10813	70016																		
458						63222	65255	09113	58570	07724	79210	13507	98020	11815	18500	08708	33206	98020	12213	28560	08215	70016																		
482						63222	65255	09113	58570	07724	79210	23220	70011	11316	21500	03007																								
488	82510	68022	11012	855xx	07727	82702	68022	06213	5557x	09715	70011	73520	82022	08317	28542	03111	43512	82021	09514	28540	03319	70018																		
306	82910	65606	08611	3857x	09816	80000	65606	05509	3857x	09609	70309	70610	65022	06312	3857x	10400	70615	60503	05912	5857x	10104	79714																		
314	82510	70038	08212	3852x	08716	80000	60616	03409	6742x	09713	70309	11604	70026	06213	58478	10007	81510	57808	07811	884xx	09221	71514																		
373	82618	80616	08311	855xx	09816	83310	70606	05710	585																															