



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID VIERNES 3 DE SEPTIEMBRE DE 1971

Núm. 246

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	31	17			10.3	Navacerrada (*)	25	15			11.4	Castellón	29	21			8.2	MAXIMA: 39° en Jaén MINIMA: 10° en Lugo y Vitoria.
Monteventoso	30	20				Madrid/Barajas	35	16			10.9	Valencia (A)	29	19			8.5	
Bares						Madrid	32	20			11.7	Valencia	28				5.9	
Lugo (P.Centro)	33	10			12.0	Madrid/C.Vient ^{os}	34	17			10.2	Alicante (A)	28	20			7.4	
Santiago (A)	30	16			10.6	Getafe	35	19			11.8	Alicante	31	21			8.5	
Pontevedra	26	16				Guadalajara	33	15			11.4	Aitana	22	15			8.9	
Vigo (A)	25	18				Toledo	36	19			11.8	Murcia/Alcant ^a		18			7.3	
Vigo	27	20				Cuenca	33	16			10.3	Murcia	30	20				
Orense						Molina de Arag ^{on}	31	9			11.8	Castillo Galeras	X	19				
Ponferrada	33	15				Ciudad Real	35	16			11.0	San Javier	28	21				
Asturias (A)	26				9.7	Albacete (A)	31	17			10.4	Sevilla (A)	38	20			9.1	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón		17				Cáceres	35	20				Córdoba (A)		X			14.9	
Santander (A)	25	13			11.5	Badajoz (A)	36	17				Jaén	39	24			9.5	
Santander	225	17			10.6	Vitoria (A)	32	10			11.4	Granada (A)	35	19			9.5	
Bilbao (A)	33	13			12.0	Logroño	32	11			12.3	Huelva	36	23			7.0	
S.Sebastián/Ig ^{les}	27	15			11.6	Logroño (A)	33	12			12.3	Jerez de la F. ^{ra} (A)	35	21			2.4	
S.Sebastián (A)	27	14				Pamplona	32	12			12.1	Cádiz	31	25			6.3	
						Huesca/Monfl ^{or}	30	16			11.7	San Fernando		24			7.4	
						Candanchú (*)	21	10			12.2	Tarifa	27	22			11.5	
						Veruela					10.6	Málaga (A)	28	21				
León (A)	33	15			2.4	Daroca	X	13				Almería (A)	32	23				
Zamora	35	15			10.7	Zaragoza (A)	32	12										
Palencia	31	17			11.0	Zaragoza	33	16										
Burgos (A)	33	8			X	Calamocha	32	10										
Burgos	33	13			11.5	Teruel	32	14										
Valladolid (A)	33	15			11.9													
Valladolid	35	14			11.5	Lérida	32	17			12.0	S.C.de la Palma (A)	24	20			10.1	
Soria	34	11			10.8	Montseny (*)					9.6	Izaña (*)	21	11			11.3	
Salamanca (A)	34	14	ip		11.7	Gerona (A)	30	14			X	S.C.de Tenerife (A)	21	15			8.9	
Avila	29	19			12.0	La Molina (*)		7			10.4	S.C.de Tenerife	26	20			5.3	
Segovia	33	20	4		12.4	Barcelona		21			9.6	Las Palmas (A)	25	20			9.4	
						Barcelona (A)	27	19			X	Fuerteventura (A)	26	18			10.0	
						Reus (A)	25					Lanzarote (A)	26	20			9.0	
						Tarragona	26	18				Ceuta	27	18			0.0	
						Tortosa	30	16				Melilla	27	22			7.0	
												V.Cisneros (A)	24	18			X	

TEMPERATURAS
Máx. 31,6 a 14,00 h.
Mín. 19,8 a 7,00 h.
a 1 h. 22,3 a 13 h. 29,0
a 7 h. 19,8 a 18 h. 28,8

PRESIONES
Máx. 710,2 mm. a 9,00 hoy
Mín. 707,9 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 709,5 a 13 h. 709,7
a 7 h. 710,1 a 18 h. 708,1

VIENTO
Veloc. máx. 3 m/s. a 13,30h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 146 km.

(*) 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 madrugada de hoy se han formado bancos de niebla en puntos del Cantábrico, cabecera del Ebro, Galicia y Aragón. Por la tarde se formaron nubes tormentosas en la zona de Avila y Segovia. En el resto del país predominó el cielo poco nuboso o despejado en las últimas 24 horas.

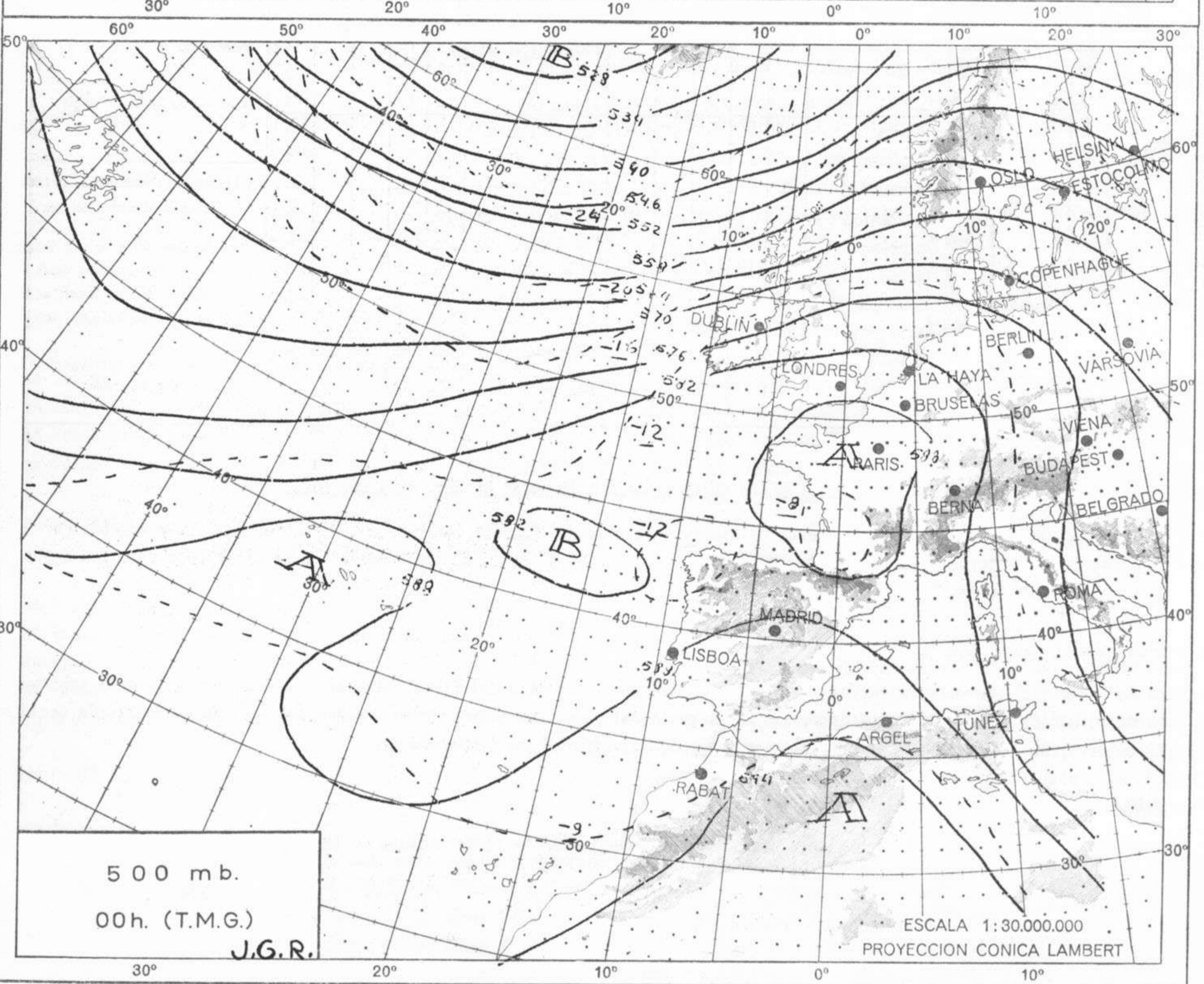
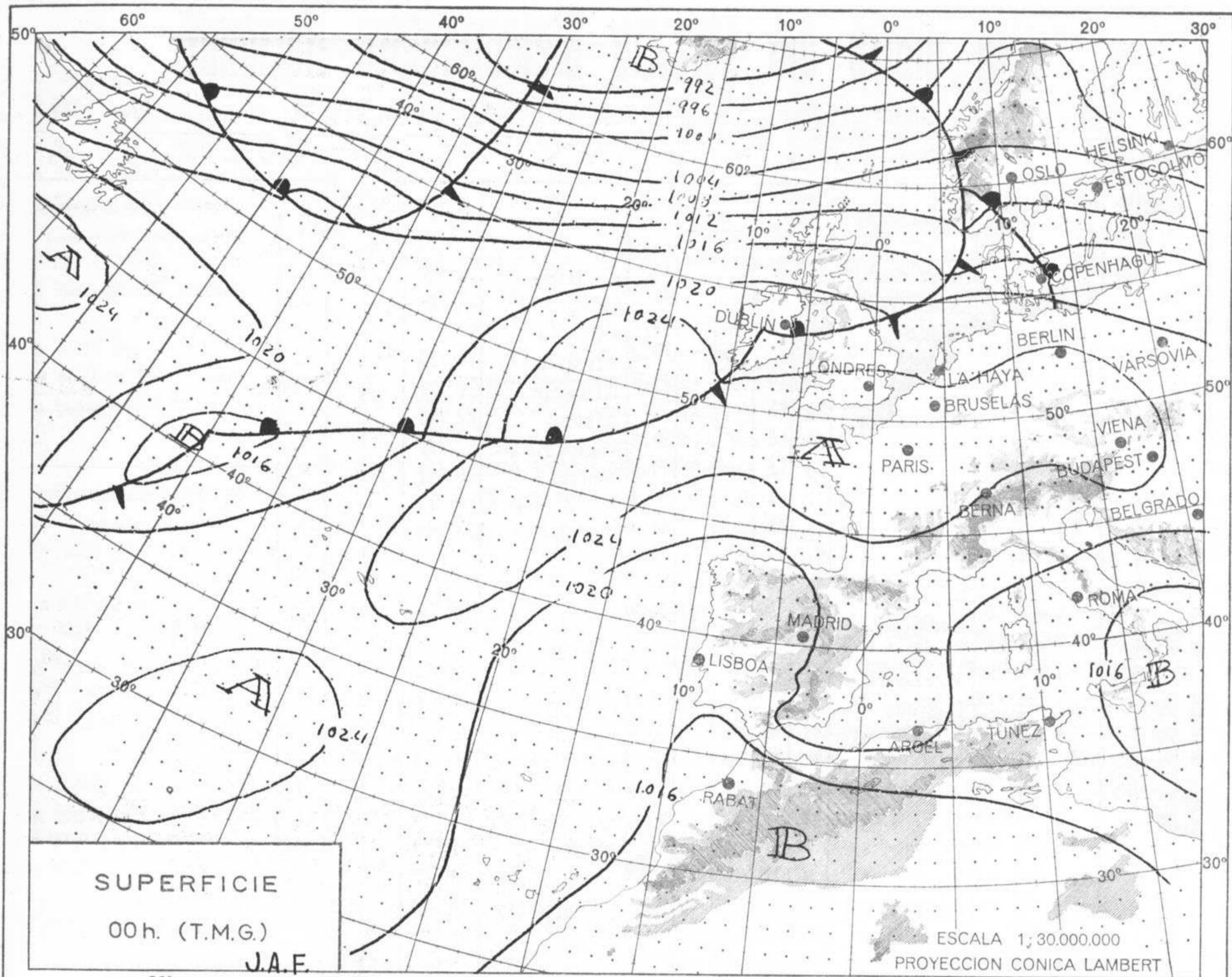
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 4.

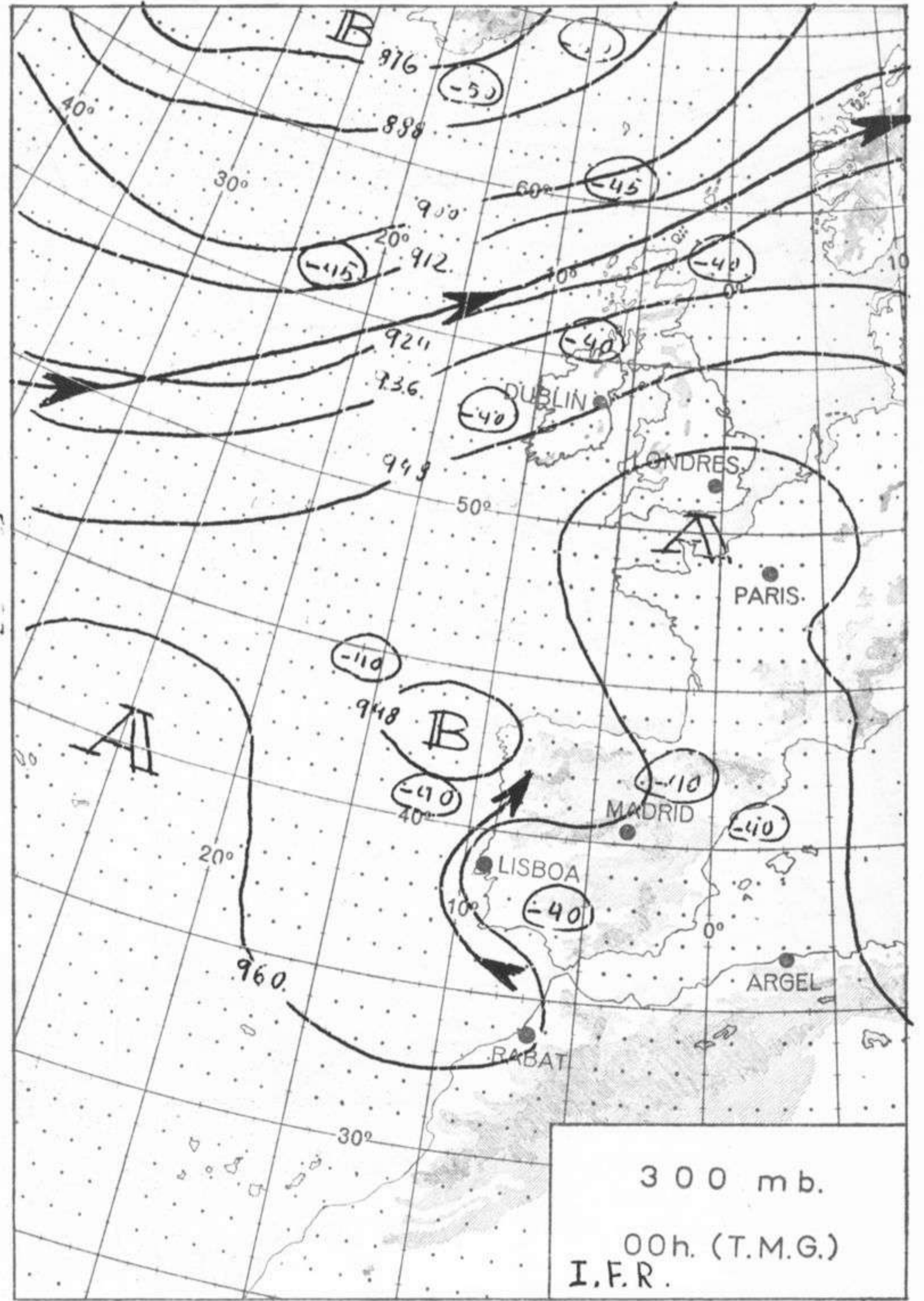
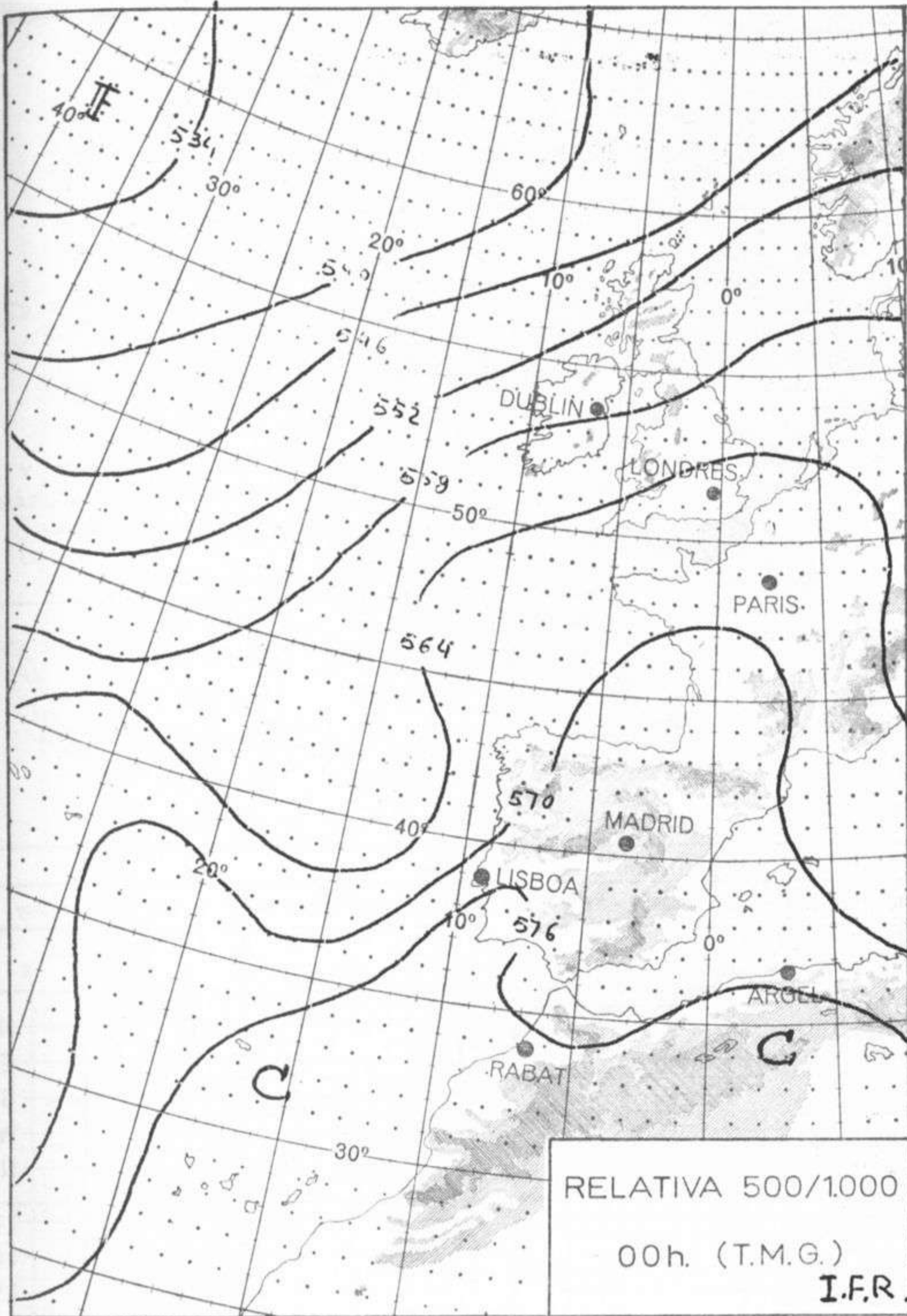
Bancos de niebla al amanecer en puntos de Galicia, Cantábrico y cabecera del Ebro; intervalos nubosos en el litoral peninsular y norte de Canarias. Poco nuboso o despejado en el resto del país, con algún núcleo tormentoso aislado en Andalucía occidental, Extremadura, Duero, Centro y Galicia, al atardecer. Sin cambios en las temperaturas.

PREDICCIÓN PARA LA ZONA CENTRO PARA LOS DIAS 4 y 5.

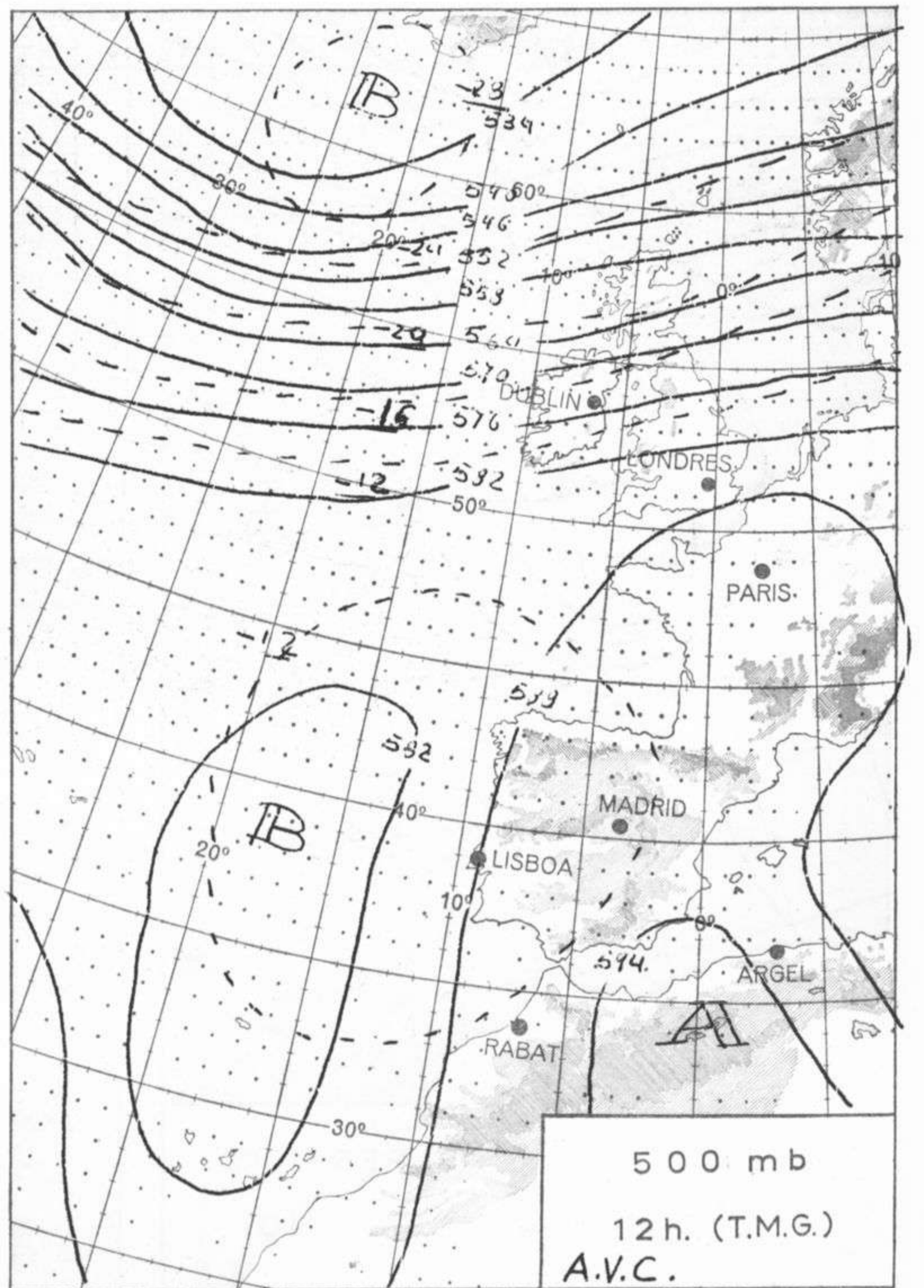
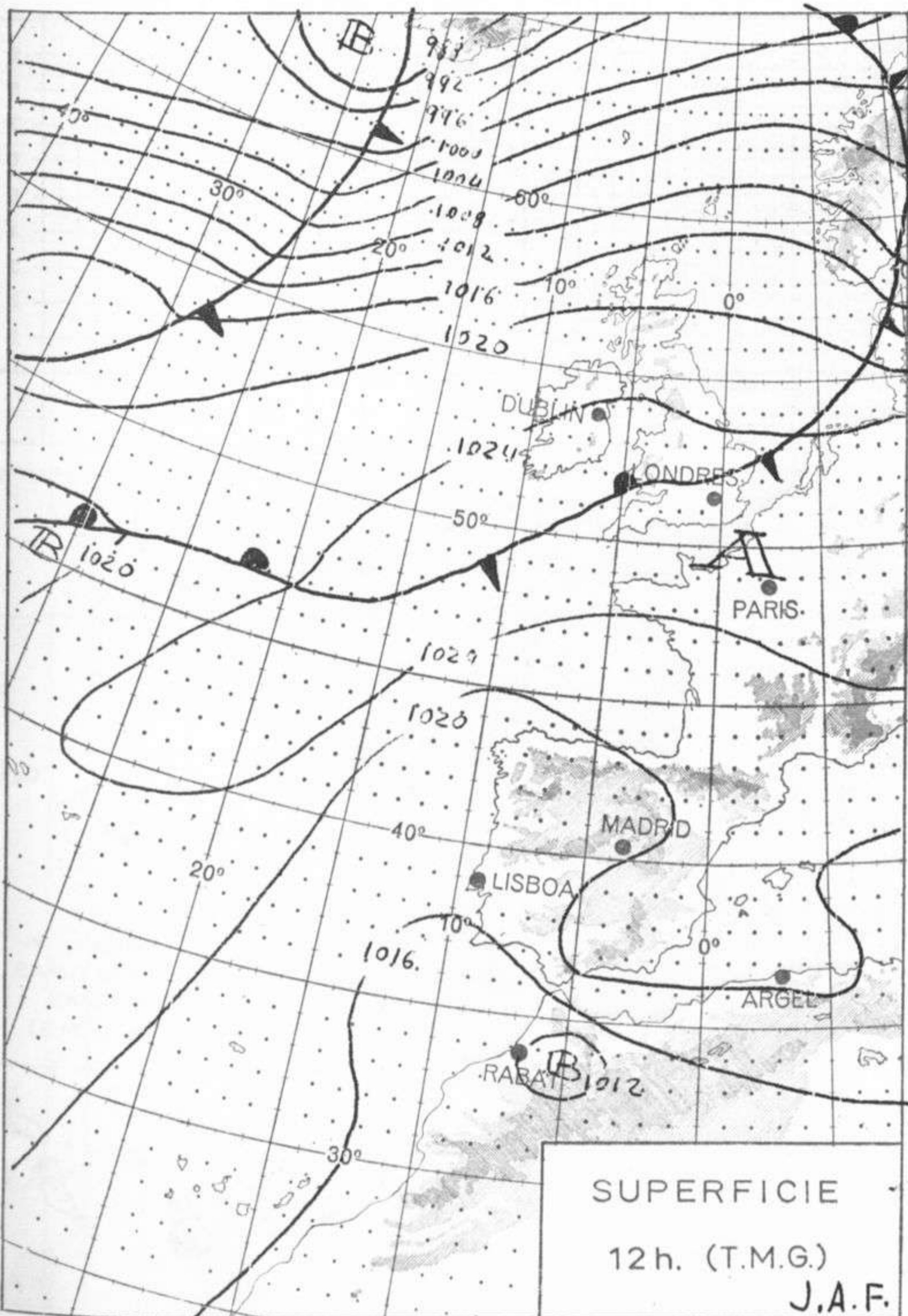
Sábado y Domingo.— Despejado o escasamente nuboso por la mañana. Por la tarde aumento de la nubosidad con riesgo de algún núcleo tormentoso, especialmente en la sierra.

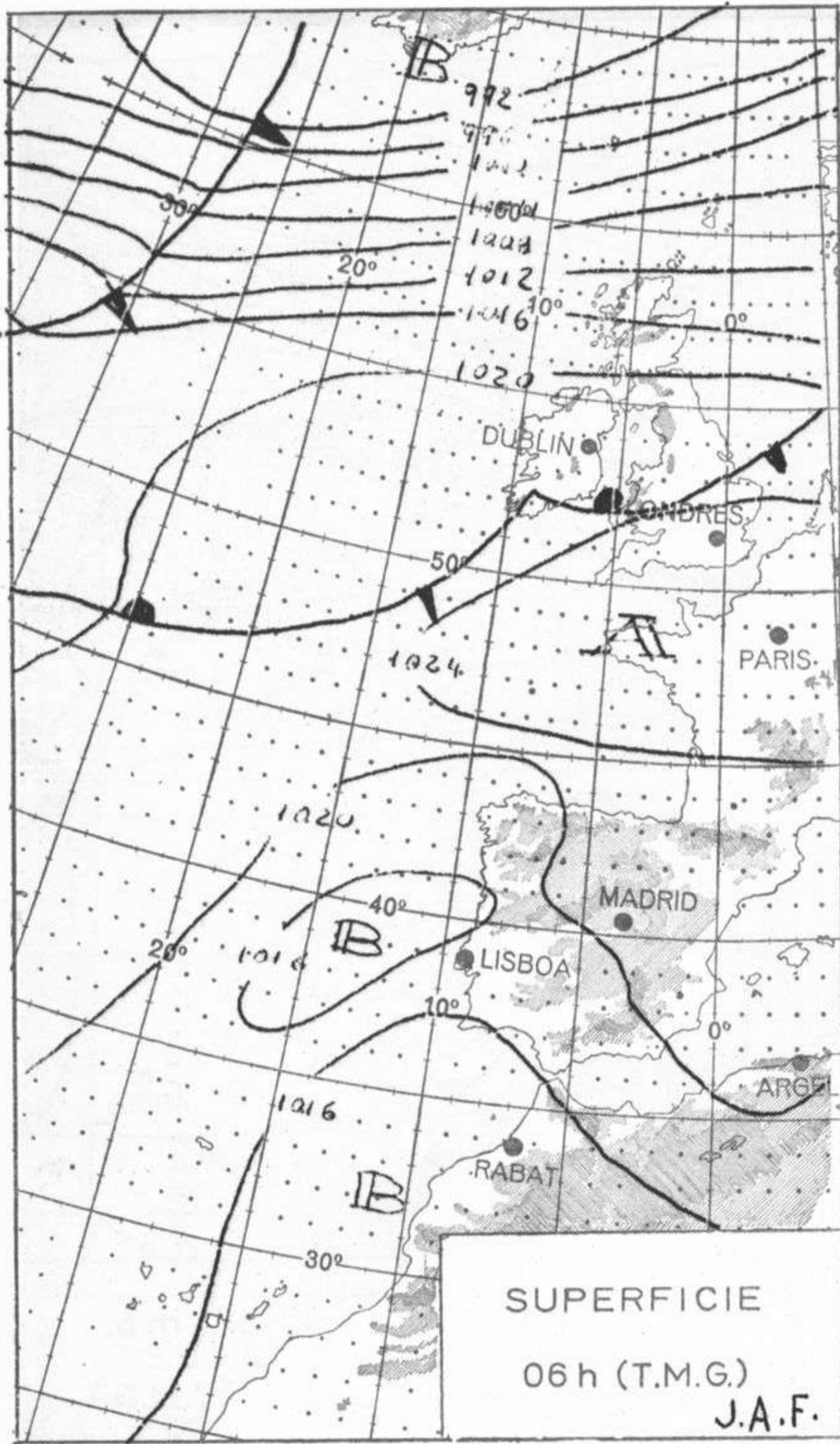
J.A.F.



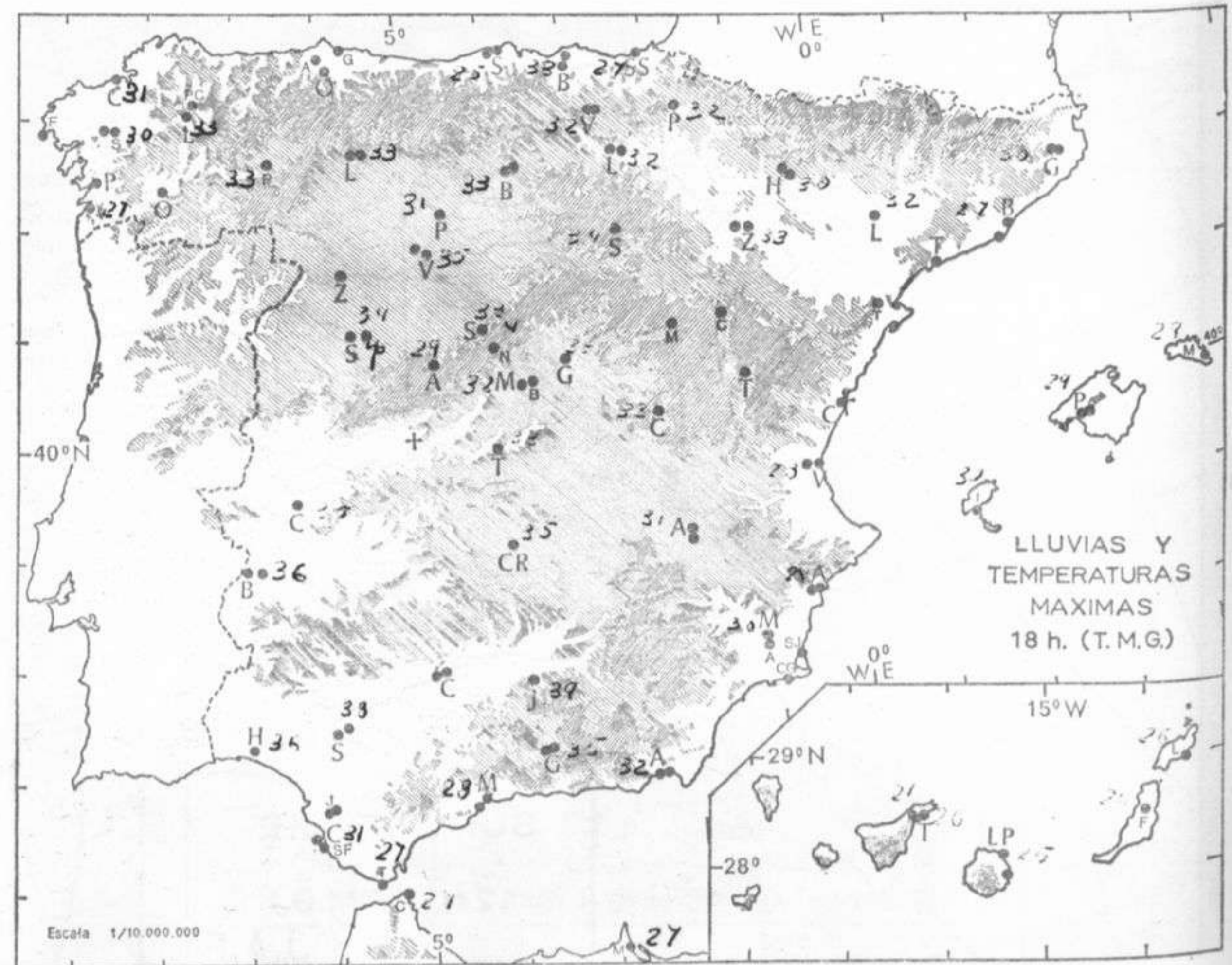
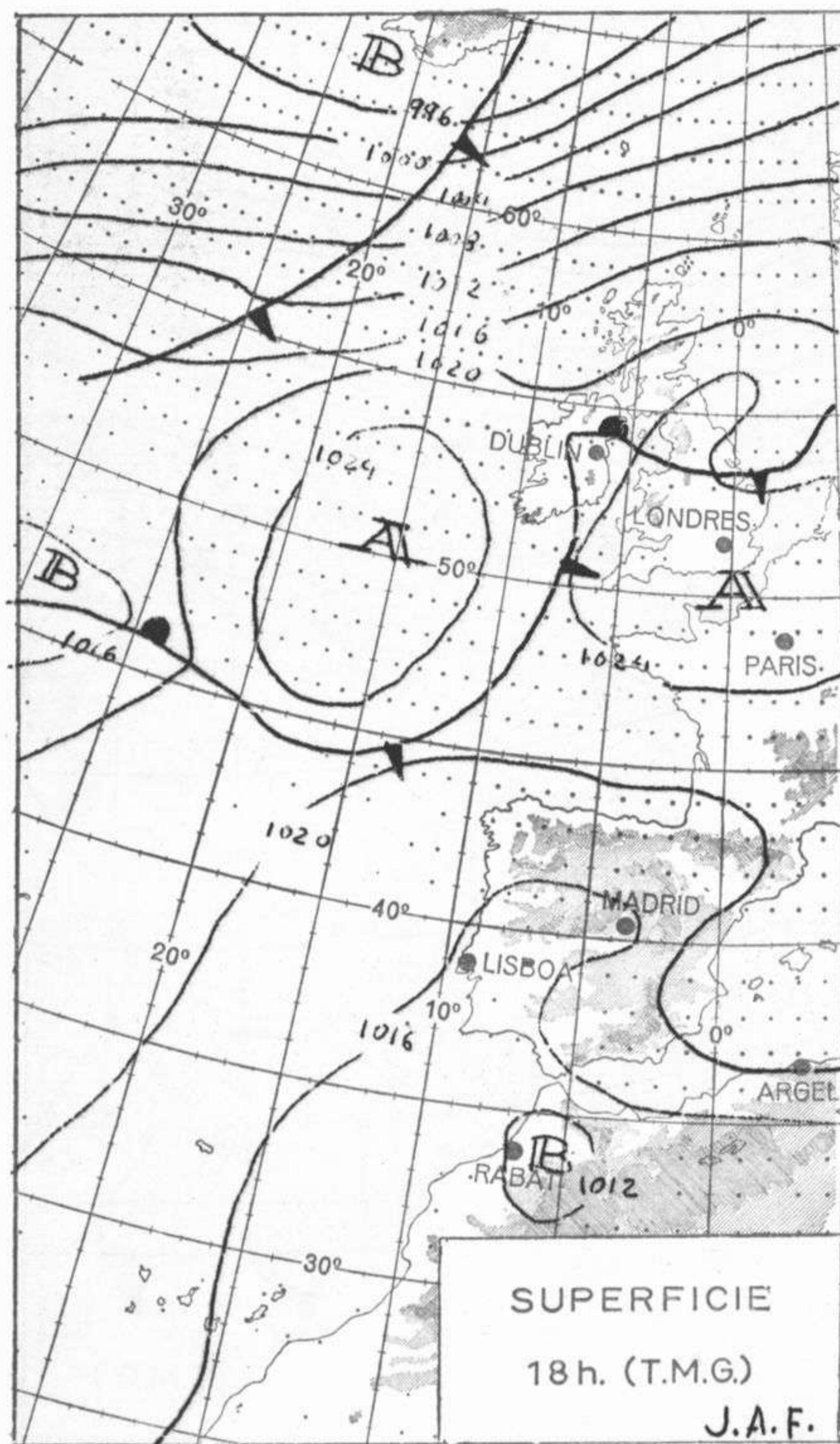
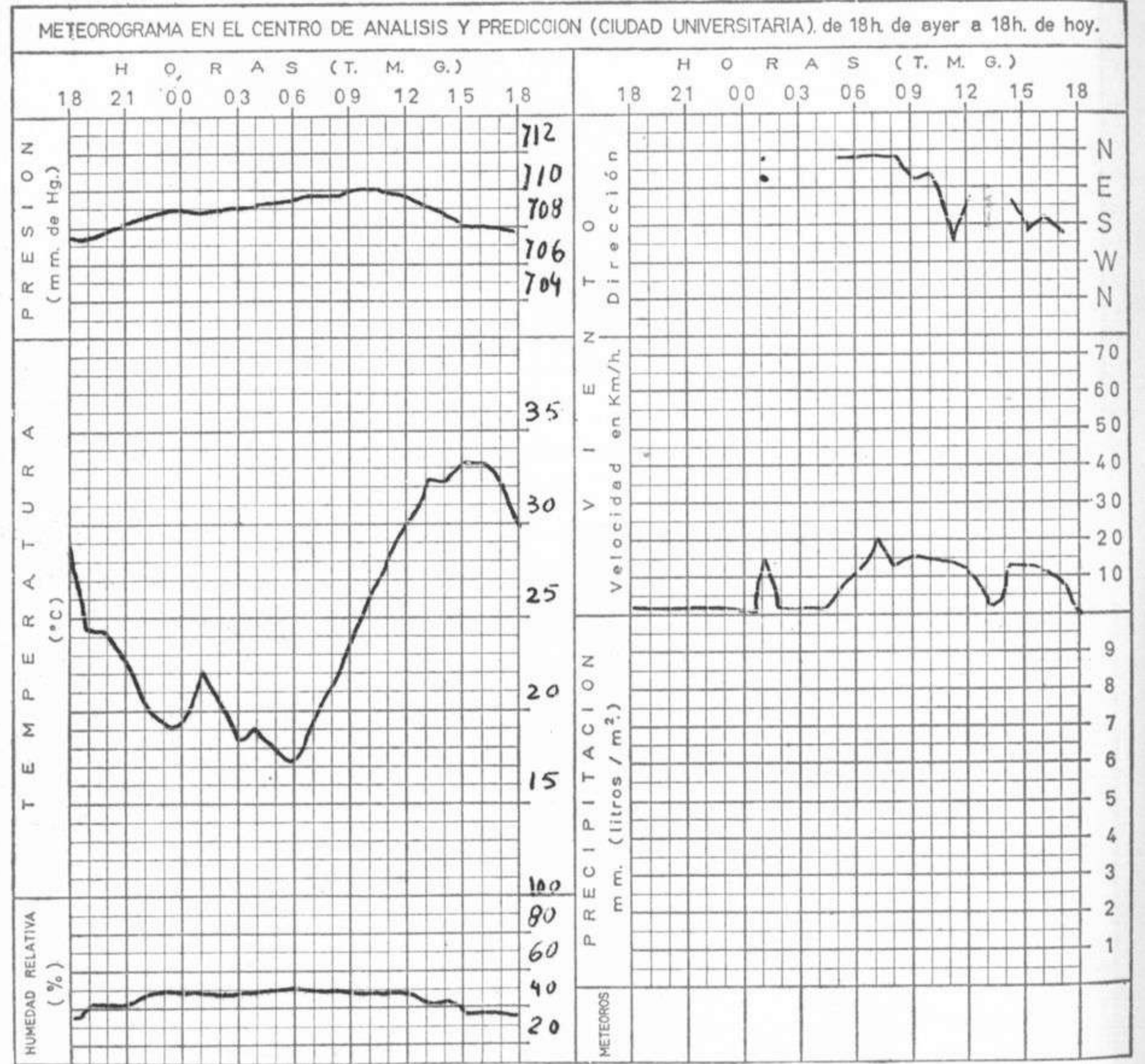
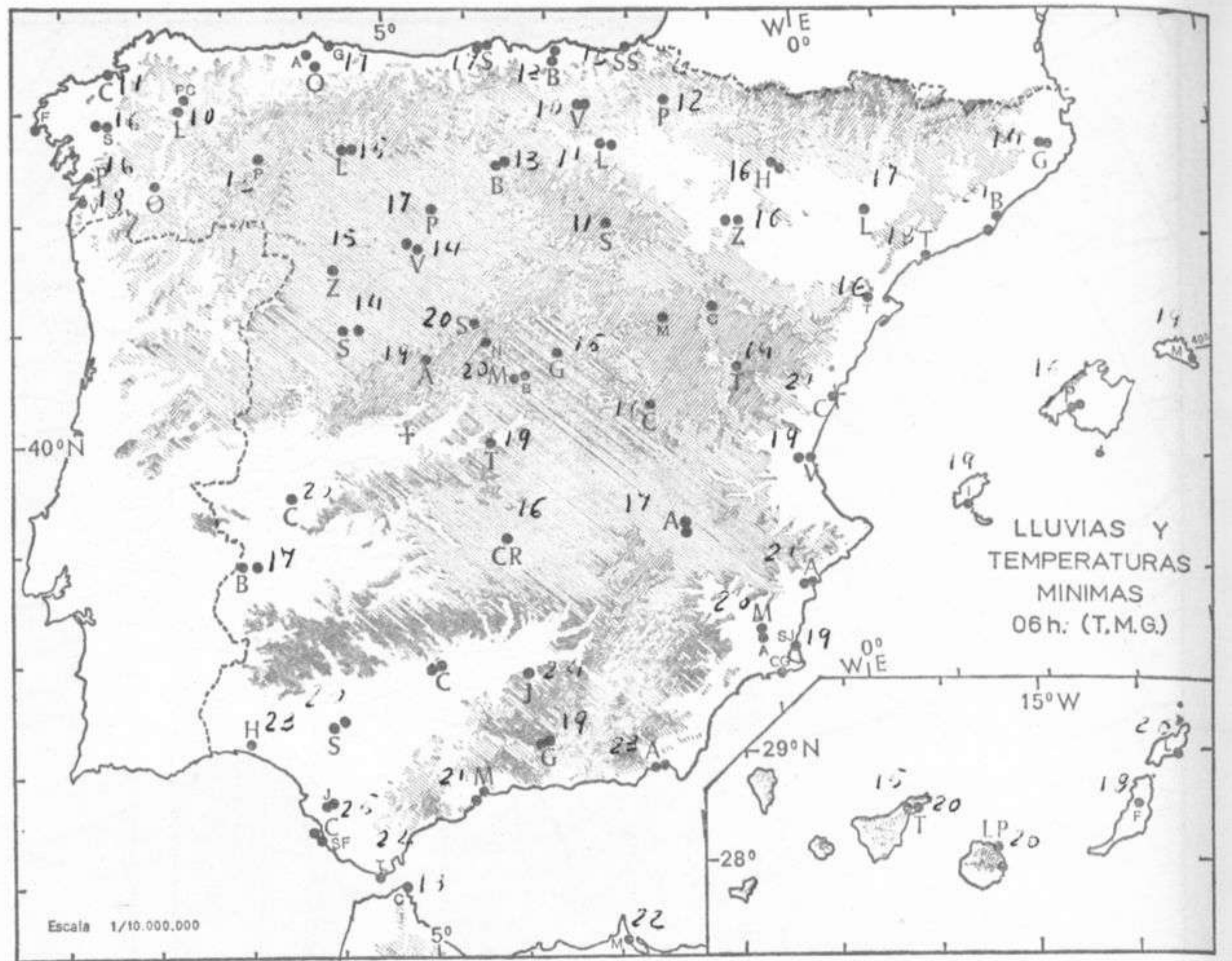


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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



MADRID, Dia 3 de SEPTIEMBRE de 1971

Núm. 246

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	León	Logro	Valla									
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	055	084	140									
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	3/12	3/12	3/12									
Altitud			Altitud			Altitud			Altitud			dd ff dd ff dd ff												
Presiones tipo	1.000	159	20	56	09	07	1.000	162					1.000	196	20	45	21	14	1.000					
	850	1568	18	64	10	08	850	1580	20	63	15	04	850	1589	17		02	23	850					
	700	3186	4	60	16	18	700	3220	22	62	08	03	700	3211	7		34	21	700					
	500	5840	-13	62	17	21	500	5890	-11		22	16	500	5900	-9		33	23	500					
	400	7500	-26	60	15	25	400	7560	-24		22	20	400	7580	-23		x	19	400					
	300	9510	-43		15	57	300	9600	-40		16	18	300	9620	-40		01	16	300					
	250	10720	-51		15	60	250						250	10840	-55		23	23	250					
	200	12150	-57		15	50	200						200	12270	-60		31	33	200					
	150	13950	-59		15	30	150						150	14050	-64		31	25	150					
	100	16470	-62		15	11	100						100	16550	-61		34	16	100					
	70	18690	-60		15	10	70						70	18780	-57		17	04	70					
	50						50						50	20930	-54		04	16	50					
30						30						30						30						
20						20						20						20						
10						10						10						10						
Puntos notables	4012	19	37	90	-63	948	22	64	1017	20	56													
	935	26	62	76	-63	904	25	64	950	19	13													
	829	17	64	70	-60	736	11	62	892	16	59													
	736	7	56			564	-6	63	874	18	63													
	689	3	62			537	-6		630	3														
	580	-3	88			374	-20		495	-10														
	454	-20	58			280	-43		260	-48														
	416	-23	59						208	-59														
	320	-40	65						142	-65														
	245	-52							70	-53														
	161	-62																						
	144	-58																						
118	-62																							
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												
Altitud			Altitud			Altitud			Altitud			Dia/hora												
Presiones tipo	1.000	148	27	62	15	05	1.000	161					1.000	200	27	62	22	10	1.000					
	850	1573	20	70	17	08	850	1589	20	66	12	09	850	1601	13	50	35	02	850					
	700	3209	7	62	17	24	700	3229	7	62	05	07	700	3217	7	70	35	17	700					
	500	5870	-15	73	18	28	500	5890	-13		21	16	500	5900	-10		35	17	500					
	400	7520	-26	71	18	50	400						400	7580	-21		35	23	400					
	300	9540	-41		18	52	300						300	9640	-38		03	17	300					
	250	10750	-51		18	36	250						250	10870	-48		07	27	250					
	200	12180	-57		18	40	200						200	12300	-59		33	19	200					
	150	13990	-59		18	44	150						150	13090	-63		33	21	150					
	100	16510	-61		18	12	100						100	16570	-65		33	12	100					
	70						70						70	18780	-58		08	16	70					
	50						50						50	20930	-52		09	12	50					
30						30						30						30						
20						20						20						20						
10						10						10						10						
Puntos notables	1010	26	60			949	29	68	1017	28	64													
	964	29	75			881	20	63	844	12	44													
	662	4	62			812	19	69	810	13	65													
	486	-17	75			600	-4	58	635	4	74													
	447	-19	74			427	-21		800	-21														
	306	-40	67						208	-58														
	225	-57							163	-63														
	153	-59							105	-65														
	135	-62							50	-52														
	73	-61																						

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	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h app	7RR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h app	7RR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h app	7RR _h T _h																	
001	01101	58020	19119	00900	15102	00000	56020	17117	00900	14612	70087	13602	58050	17427	00901	18302	20000	62030	18923	00902	15206	70031																		
008	00506	96020	19818	00900	12101	90000	91454	19012	9x0xx	12400	70010	10504	97030	16626	10880	12400	32704	97030	14830	22582	12400	70033																		
042	09904	75000	19117	00900	15400	11210	70010	17818	00901	12703	70016	11410	75021	17430	00901	15405	70000	65021	18425	00928	19140	70030																		
045	00000	65020	16620	00900	15400	01608	70000	16418	00900	14400	70018	22706	59050	18324	00902	17213	63202	60051	17924	30967	17400	70025																		
053						10000	98020	21616	14500	11309	70015	20000	97050	19226	00901	15807	50000	98012	17031	22580	18601	70033																		
014	00904	50000	21519	00900	16705	02202	20100	20217	00900	15507	70017	12202	30050	19823	00901	17807																								
023						00910	97050	21619	00900	16710	70017	00910	96100	22824	00900	19400	00908	96100	20423	00900	18704	70025																		
025						91205	02444	21114	9x0xx	13703	70013	00806	60040	19929	00900	18711	00000	60000	18625	00900	20701	70033																		
027	01101	60000	23317	00900	16801	01602	60000	22315	00900	14702	70015	01101	50050	21525	00900	12802	00202	60050	20525	00900	xx607	70027																		
029						00000	20050	21114	00900	12805	70014	00306	59050	20524	00900	18704	00000	70000	18526	00900	20711	70027																		
055	00702	60000	57118	00900	10207	00000	60000	56115	00900	10303	70015	11102	70020	59828	00902	13001	72908	65001	59029	23573	16705	70033																		
130						13603	97020	19115	10741	11205	70015	20901	97020	17230	10742	17000	73203	95172	17032	63642	17607	70035																		
075						00000	98000	55910	00900	08703	700xx	00000	98000	60930	00900	11400	00910	98030	59428	00800	14704	70033																		
141	00000	97020	19418	00900	08104	00000	97020	20314	00900	08203	70014	13603	98030	18631	00901	10804	70000	98030	16731	33526	10505	70035																		
148						00000	98000	57212	00900	065xx	70011	10000	97030	60829	11500	12803	10504	97010	58628	14500	10300	70034																		
202	00000	65000	24618	00900	12210	00000	65000	52914	00900	11305	70014	20406	70021	57431	00901	15700	62605	70959	55421	69600	14305	79734																		
210						01806	99000	57419	00900	14500	70019	11812	98020	58629	00901	15000	51603	98029	57426	39502	16704	70029																		
213						01407	98000	55920	00900	09205	70020	02305	98000	68931	00900	11400	60903	98039	56425	43430	15502	70433																		
215						01410	97000	59416	00900	06501	70015	01608	98000	59823	00900	09205	32106	97021	59022	34500	04603	70025																		
221	00000	70000	17819	00900	10109	00000	65000	20416	00900	10204	70016	00000	62000	18531	00900	14804	20000	62022	14934	09600	10709	70035																		
272						00909	97050	20019	00900	16204	70019	00906	98020	20029	00900	19801	00000	98020	16034	00900	17711	70036																		
231						00000	98000	58516	00900	15400	70016						31304	98030	59630	22502	11703	70033																		
232						00000	98000	56109	00900	07203	70009	02702	98000	59729	00900	11711	30903	98031	58028	13502	07500	70031																		
348	30403	93011	20623	24701	12203	00904	94001	21818	00900	15400	70016	00407	98000	20430	00900	19400	20407	99030	16434	24700	08708	70035																		
280						51010	60038	22418	58400	16301	70017	01216	65000	20328	00900	13301	01616	65000	17828	00900	12803	70031																		
261						11405	98020	16520	00901	08103	70020	30902	98021	17432	30980	10104	10908	98020	14933	11901	06611	70035																		
330	02306	60001	16326	00900	12218	50000	56010	16218	00930	15702	70017	50708	60023	17533	29892	11702	33308	65011	14335	00931	10710	70036																		
080						90000	04454	23213	9x0xx	13400	70010	00000	56054	21126	00900	15804	00204	80000	18829	00900	14605	70032																		
084	00000	70000	21418	00900	06103	00000	58050	22913	00900	12203	70012	01310	62000	21126	00900	17811	01306	60000	17831	00900	14713	70033																		
086						20000	94411	25412	28400	10400	70012	00000	96051	22227	00900	12708	13601	98030	19330	18600	10706	70032																		
094						00660	60000	22416	00900	12503	70016	00000	50050	21125	00900	15805	00000	60000	17829	00900	13603	70030																		
160	00000	70000	21317	00900	08209	00000	65050	23112	00900	11307	70012	00702	60050	20826	00900	17813	00000	70050	17930	00900	15707	70033																		
233	01004	98000	45615	00900	08207	01104	97050	44912	00900	10505	70010	12004	98030	48328	11500	12009	10310	98021	47628	11500	11501	70032																		
171						00404	96050	21717	00900	16303	70017	00000	98000	20428	00900	17715	10000	98021	18628	12500	19702	70032																		
183						40000	50051	22415	30941	14400	70014	10000	60011	22226	10940	15003	318xx	60031	21227	10941	17005	70030																		
180						03604	95050	24522	00900	18305	70021	01408	98010	24724	00900	15807																								
181	10000	56111	22121	14400	18206	03604	50100	21819	00900	17400	70019	10908	65011	23125	18600	14400	01604	65020	22125	00900	17400	70027																		
175												81012	65022	22424	885xx	20204	52102	62022	22124	58500	22704	70025																		
238						72203	94021	20916	14600	11303	70016						21610	95050	20125	16300	18703	70030																		
286						11301	96050	22923	12540	20400	70021						30404	97011	22225	16542	20400	70029																		
285	00000	65000	22422	00900	21207	20000	62020	22320	18501	19303	70019	11112	58050	22329	18500	20704	11210	62020	12426	18500	20400	70029																		
358	60000	97022	22325	58580	20104	10000	98011	22022	15500	19303	70021	10910	98010	22727	11500	18103	10910	98020	17828	00900	12803	70028																		
429						00000	60000	22018	00900	16500	70018																													
433	00404	70000	22623	00900	20207	23504	68030	22121	28400	10400	70021	30206	65031	23126	38400	20205	00506	70001	209xx	00900	20711	70028																		
391	30000	65011	19823	00901	19114	30000	62011	18721	00901	13703	70020	20108	70020	19433	28501	13003	20916	70021	16834	28500	12709	70038																		
410	02710	60000	18425	00900	15204	10000	65030	18417	10940	15304	700xx	20910	70031	17732	20940	16708																								
420						40000	70021	15519	20952	13507	70019	00000	70000	13632	00900	12804	11914	70011	11431	00901	13607	70035																		
383						80000	96022	14923	30934	16400	70023	40905	97012	15433	00902	15805	61806	97030	13130	30939	15617	70036																		
451						20916	68011	15123	00954	16712	70021	21219	68011	16734	00982	21110	30918	68021	14930	00952	20604	70035																		
452						11316	70011	13425	00902	15807	80025	11318	70011	15529	00902	14225	11316	70021	13729	00901	12813	70031																		
458						20928	96051	16523	26400	20703	70022	20929	96050	17726	28500	20400	60930	96050	13523	46450	20706	70027																		
482	20000	62021	20323	25300	20308	00000	65000	18221	00900	18811	70021	11410	65021	20128	12500	19400	01406	62000	18325	00900	20811	70028																		
488	00912	70000	20927	00900	18205	00906	70000	19824	00900	18706	70023	10713	70030	21031	18500	18400	00916	70020	18328	00900	20601	70032																		
306	10607	65020	23020	15500	18003	10000	62020	23016	15500	16400	70016	22406	65021	23529	25500	22702	22310	65021	22626	25500	21707	70029																		
314	00210	70000	21521	00900	17205	00000	75000	21720	00900	16302	70019						20314	70019	21923	00901	17601	70029																		
373	10000	80020	23021	05400	18307	13404	80020	23019	15400	17400	70019	11																												