



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 24 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 350.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (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	14	10	2		2.0	Navacerrada (*)	0	-2	2	1	0.0	Castellón						MAXIMA: 17° en Almería, Huelva y Pontevedra. MINIMA: 2° en Avila, León y Soria.
Monteventoso		10	4			Madrid/Barajas	9	5	1	ip	0.0	Valencia (A)	13	6	ip	ip	0.5	
Bares						Madrid	8	7	1	ip	0.0	Valencia	15			5		
Lugo (P.Centro)	13	8	ip	ip	0.0	Madrid/C.Vientos	8	6		ip	0.0	Alicante (A)	14	8	ip	ip	3.7	
Santiago (A)	14	7	1		0.2	Getafe	8	7		1		Alicante		9	ip		3.5	
Pontevedra	17	9			0.0	Guadalajara	9	5	4	1		Aitana		2	1			
Vigo (A)	15	6				Toledo	9	8	ip	ip	0.0	Murcia/Alcant.	13	8		ip	3.3	
Vigo	17	9				Cuenca		5	5		0.6	Murcia	13	9	ip	ip	3.0	
Orense						Molina de Arag.	6	4	3	2	1.6	Castillo Galeras		10				
Ponferrada	7	6	1			Ciudad Real	10	4	5		0.0	San Javier	14			ip		
Asturias (A)	X	4			0.0	Albacete (A)	9	5	2	3	0.2	Sevilla (A)	14	9	ip	5	1.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	13	11	1	ip	0.0	Cáceres	12	7	ip			Córdoba (A)	13	9	ip	1	0.0	
Santander (A)						Badajoz (A)	13	7	1		0.0	Jaén	12	8	ip	2		
Santander	12	9	6	2	0.0	Vitoria (A)	8	6	7	ip		Granada (A)	12	5			5.2	
Bilbao (A)	11	8	5	ip		Logroño	10	6	7	2	0.0	Huelva	17	12		1	1.2	
S. Sebastián/Ig.	9	8	13		0.0	Logroño (A)	10	6	15	1	0.0	Jerez de la F.ª (A)	15			ip		
S. Sebastián (A)	11	9	7	ip	0.0	Pamplona	10			ip		Cádiz	14	11		1	5.0	
						Huesca/Monfl.	8	5		1	0.3	San Fernando		10			3.6	
						Candanchú (*)	2	-1				Tarifa	18	13			7.0	
						Veruela						Málaga (A)	16	10			6.0	
León (A)	10	2	1		0.0	Daroca	7			1		Almería (A)	17	10				
Zamora	10	4			0.0	Zaragoza (A)	11	7			0.0	Palma de M.ª (A)	15	8		1	6.0	PRESIONES Máx. 711,0 mm. a 10,30 h. Mín. 709,3 mm. a 18,00 h. a 1 h. 709,9 a 13 h. 710,3 a 7 h. 710,0 a 18 h. 709,3
Palencia	7	X				Zaragoza	X	11				Mahón (A)	16	10			7.3	
Burgos (A)	7	4	1	ip	0.0	Calamocha	7	4	ip	ip	3.8	Ibiza (A)	13	9	3	2	3.7	
Burgos						Teruel	9	4		ip		S.ª C. de la Palma (A)		15			7.0	
Valladolid (A)		3	ip		0.0	Lérida	9	7	ip	1	0.2	Izaña (*)		-3			3.8	
Valladolid	10	4	ip		0.0	Montseny (*)						S.ª C. de Tenerife (A)	14	10			6.0	
Soria	7	2	6	2	0.0	Gerona (A)		6				S.ª C. de Tenerife		17			6.9	
Salamanca (A)	7	4			0.0	La Molina (*)		-3			6.0	Las Palmas (A)	20	15			7.0	
Avila	4	2	2	ip	0.4	Barcelona		12	3		6.0	Fuerteventura (A)	20	16			8.0	
Segovia	6	4	2	1	0.0	Barcelona (A)	13	9	4	4	5.2	Lanzarote (A)	19	14			8.9	
						Reus (A)	11	7		3		Ceuta		9			6.2	
						Tarragona		10	5		0.8	Melilla					4.0	
						Tortosa		9	ip		0.4	V. Cisneros (A)	21	16		ip		

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

En las últimas 24 horas el cielo ha permanecido muy nuboso en general en toda la Península y Baleares, con precipitaciones moderadas en el Cantábrico y alto Ebro y débiles en el Duero, Centro, Guadalquivir y vertiente mediterránea. En Galicia ha llovido solo en puntos aislados y en el resto ha habido grandes claros. Se han formado nieblas en el Ebro, bajo Duero y Guadalquivir. En Canarias el tiempo ha sido bueno.

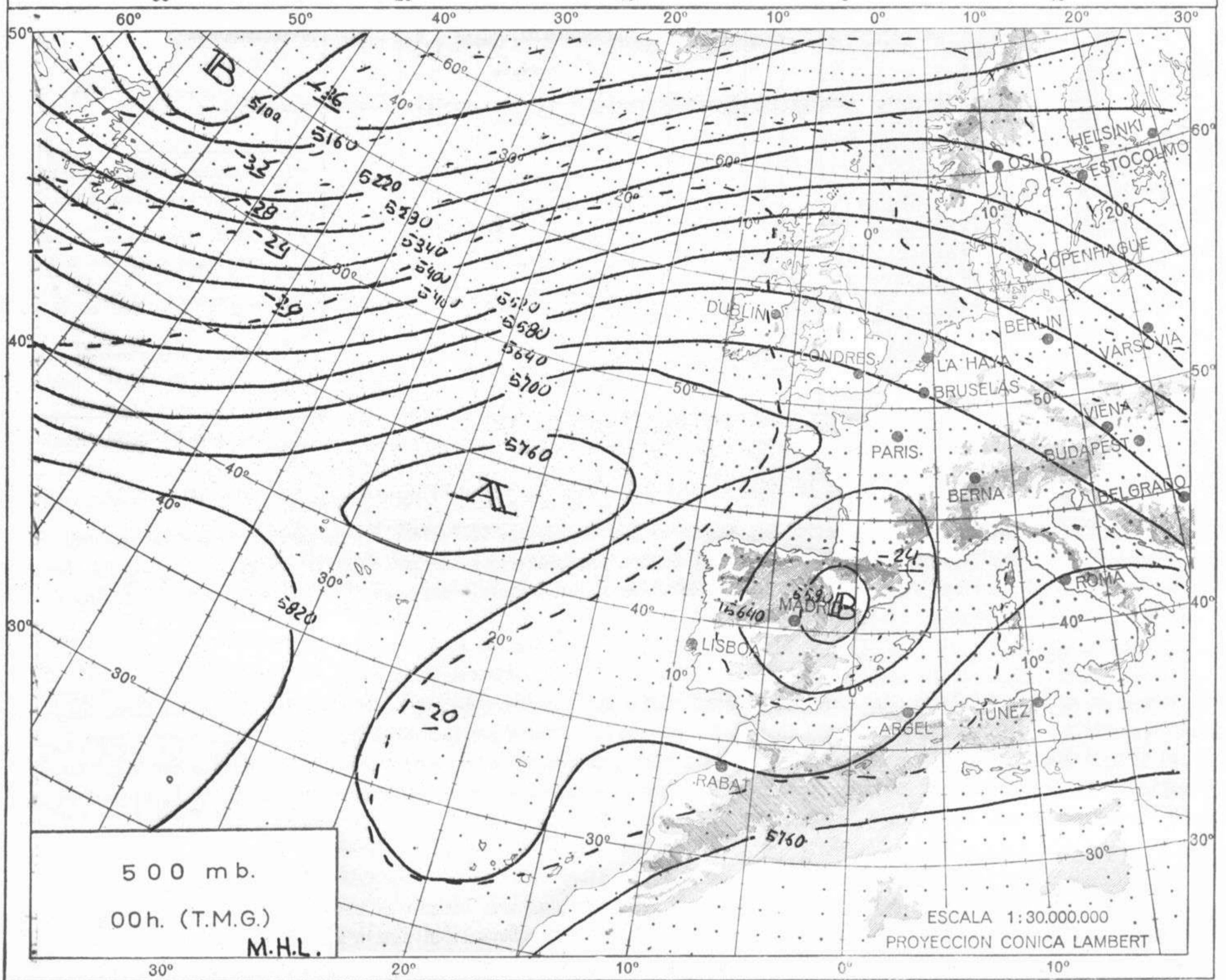
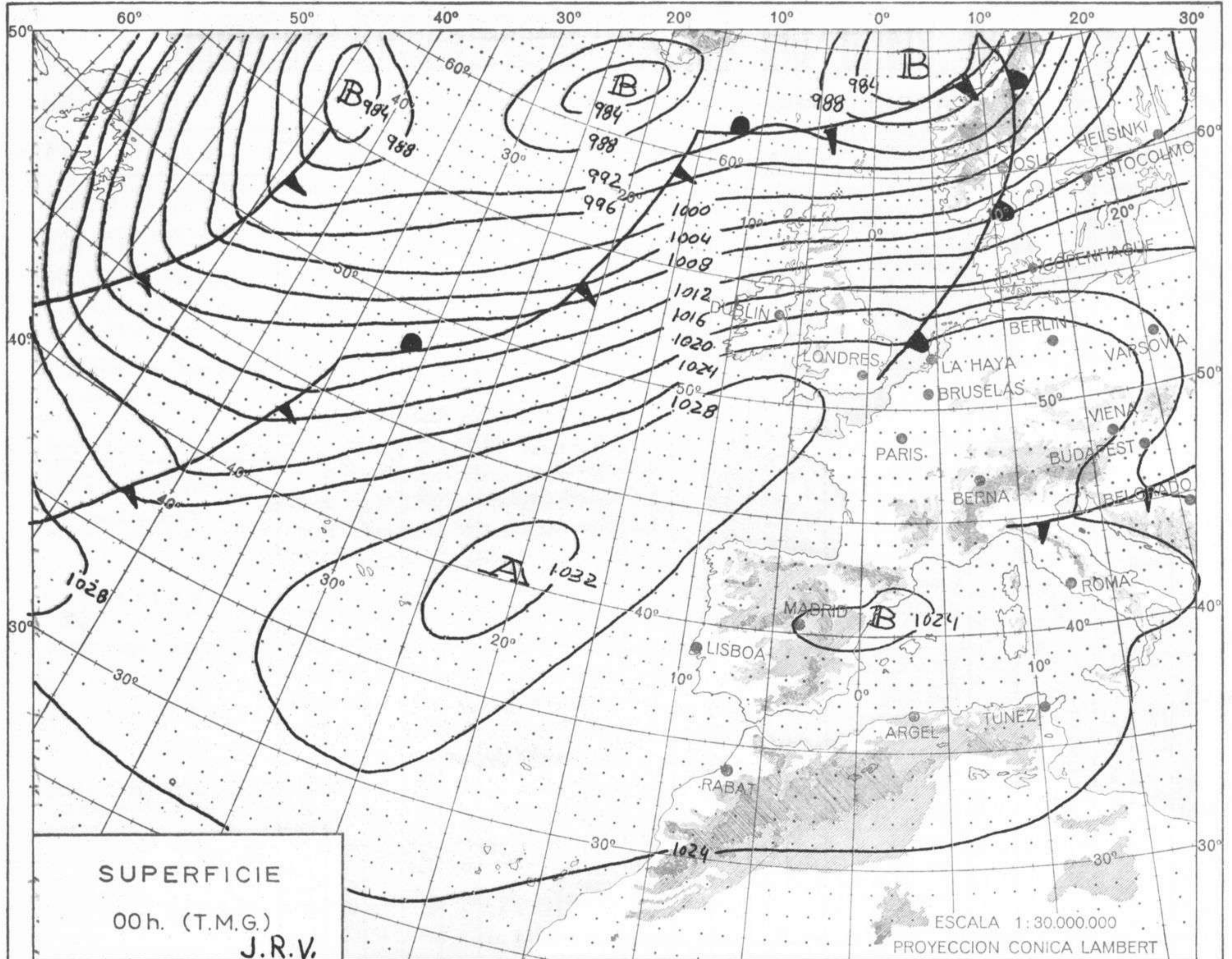
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 25.

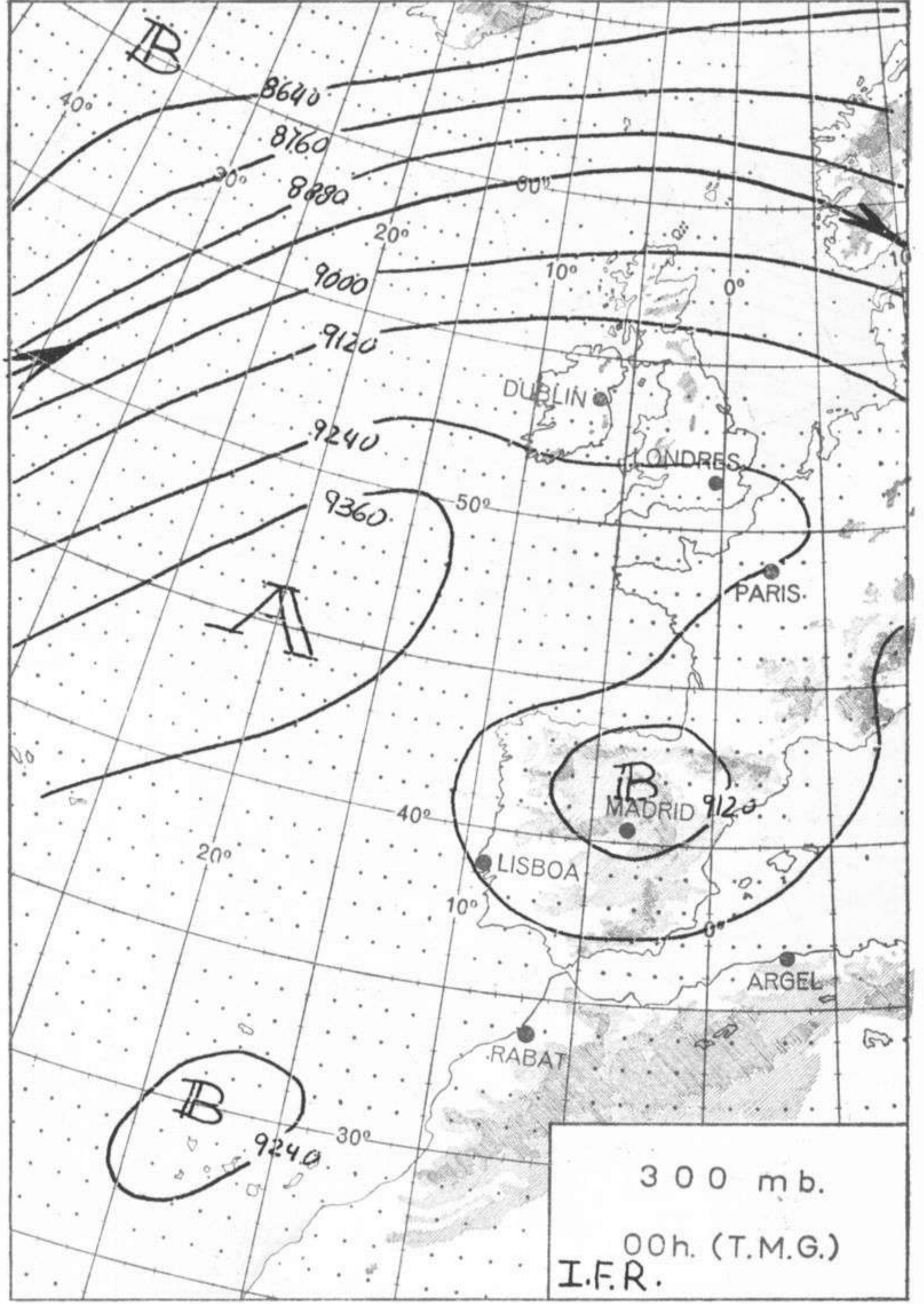
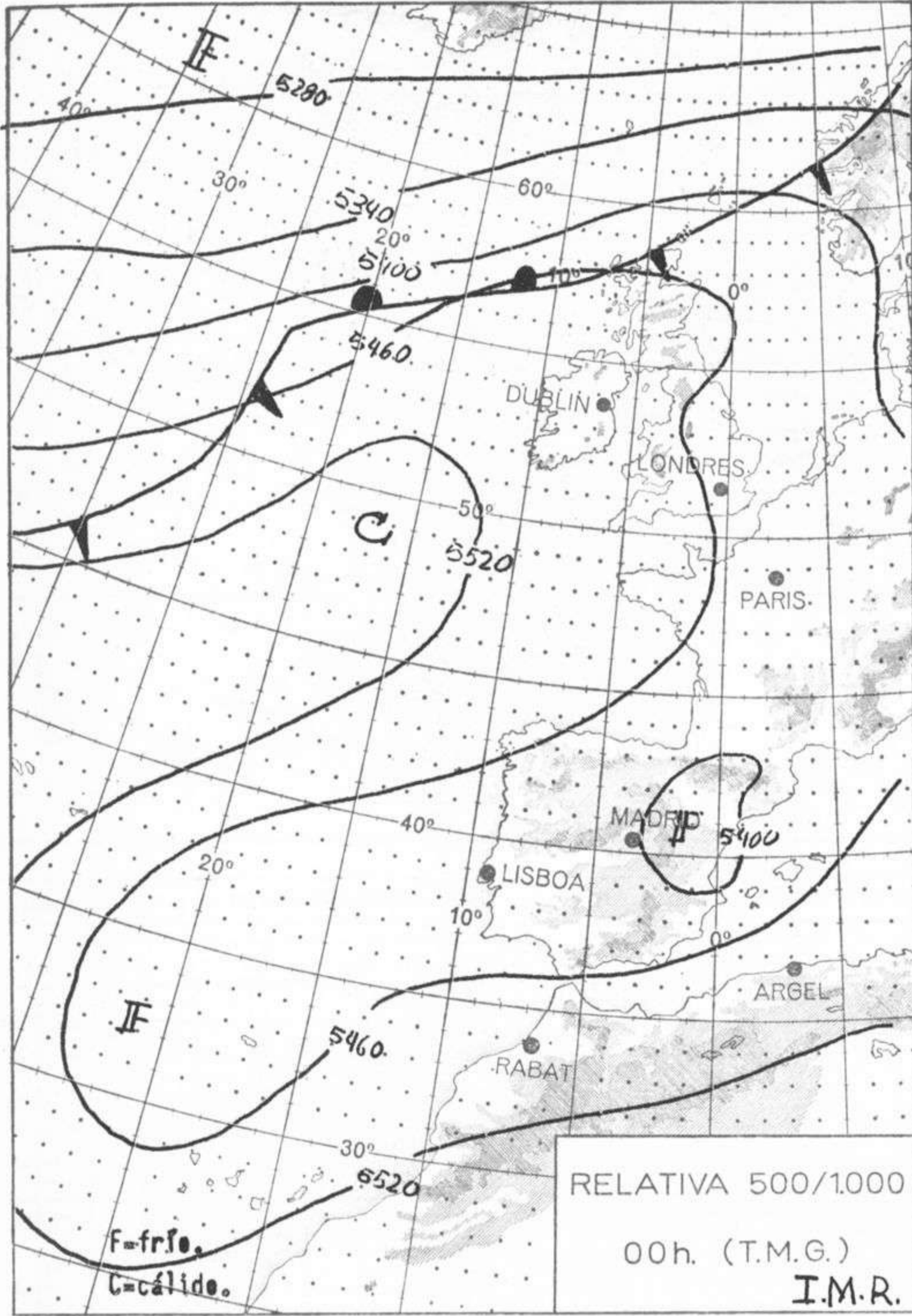
Cielo nuboso con claros en Galicia, Asturias y bajo Duero. Cielo muy nuboso o cubierto en Vascongadas, valle del Ebro, Cataluña, Levante, Sureste y Baleares con algunas precipitaciones que serán de nieve por encima de los 1.600m. Nuboso con claros y chubascos en el bajo Guadalquivir, Extremadura, región del Estrecho y Centro. Aumento de la nubosidad en Canarias con algún chubasco de carácter local. De madrugada se formarán bancos de niebla en el Duero y Ebro y aislados en el Centro. No habrá cambios notables en las temperaturas.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA LOS DIAS 25 Y 26.

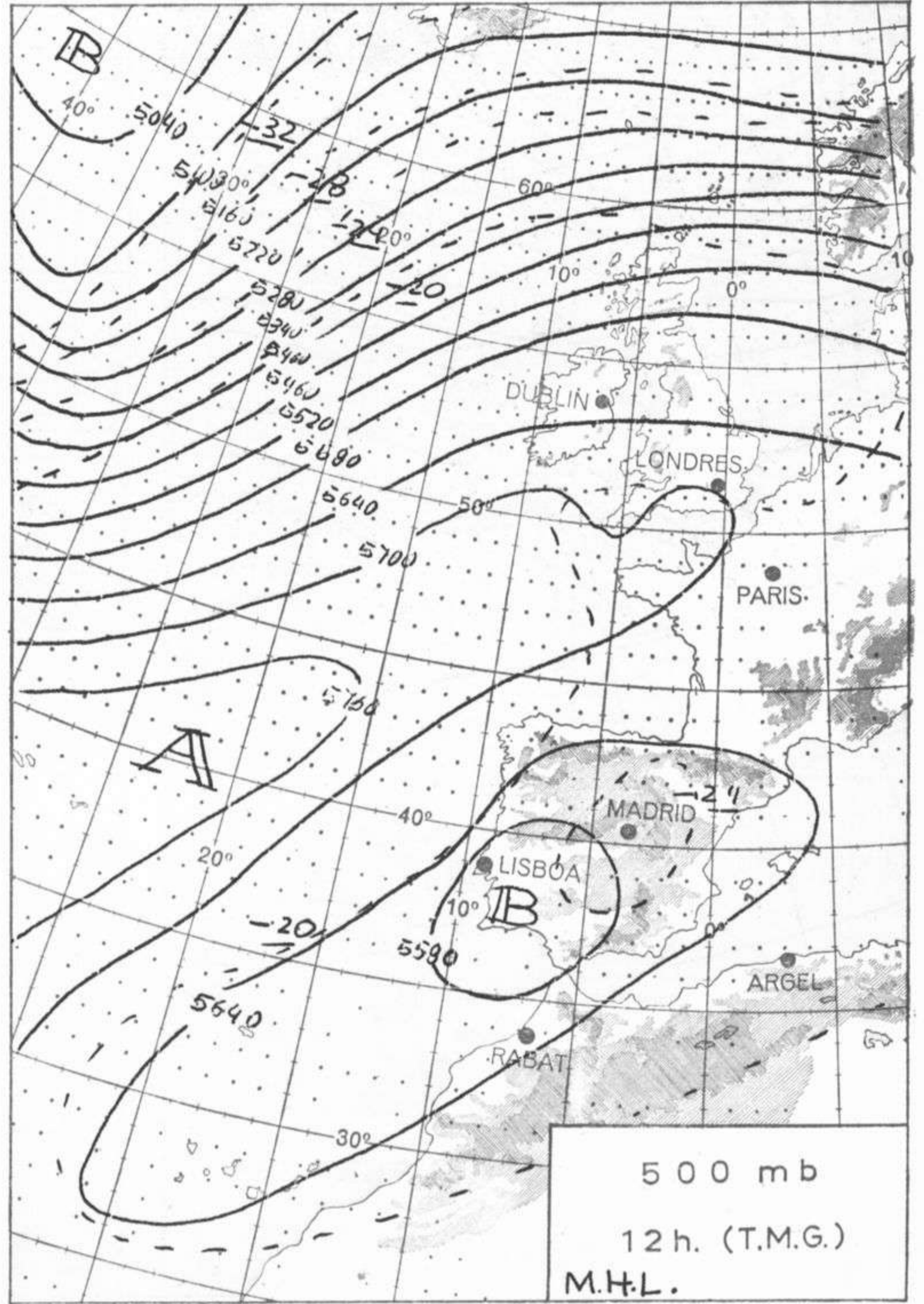
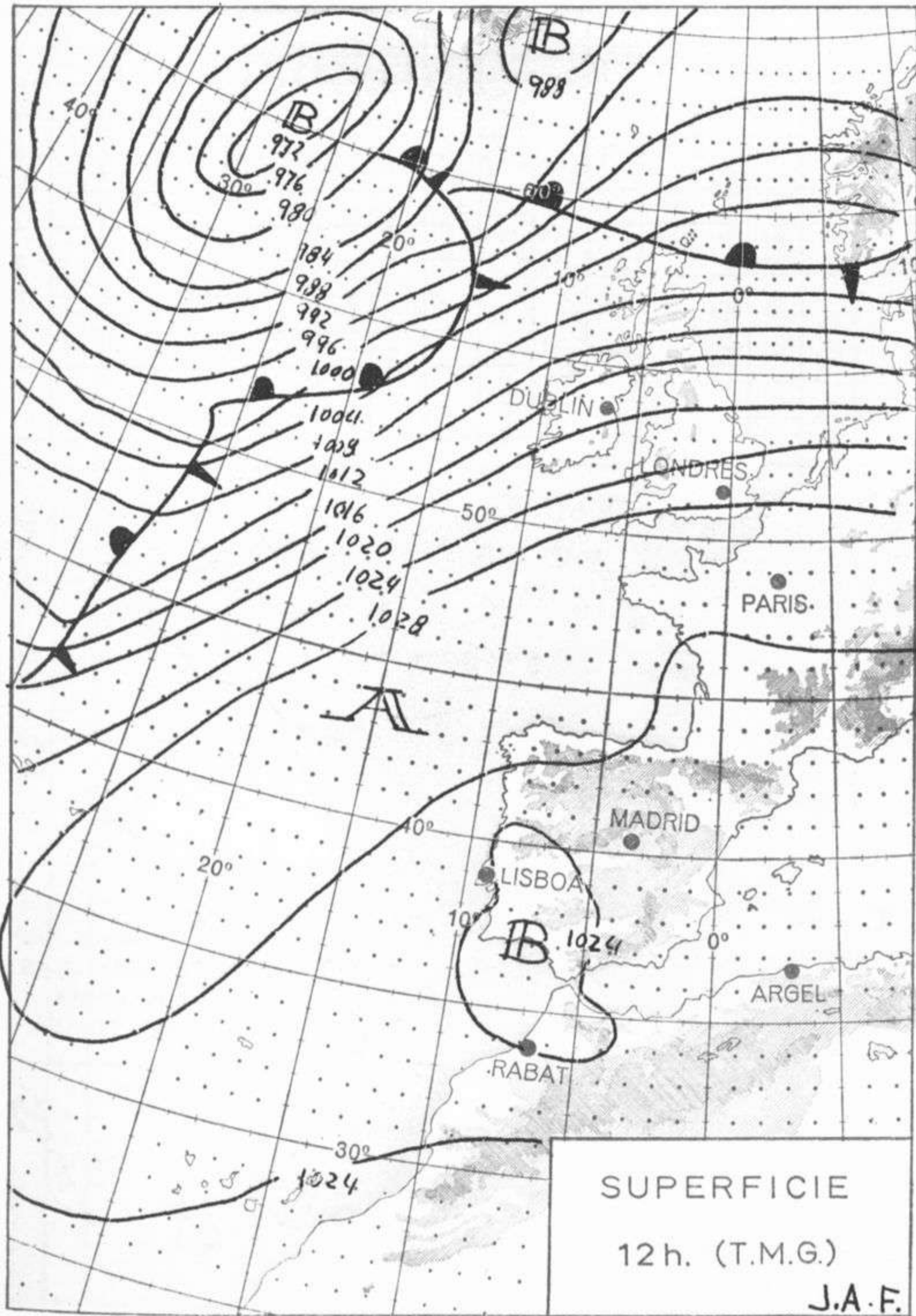
SABADO. Formación de nieblas o neblinas durante las primeras horas de la mañana. Durante el resto del día nubosidad abundante con alguna precipitación débil. DOMINGO. Cielo nuboso con alguna lluvia débil. Durante el centro del día hay probabilidad de aparición de algún claro. Seguirán las temperaturas suaves.

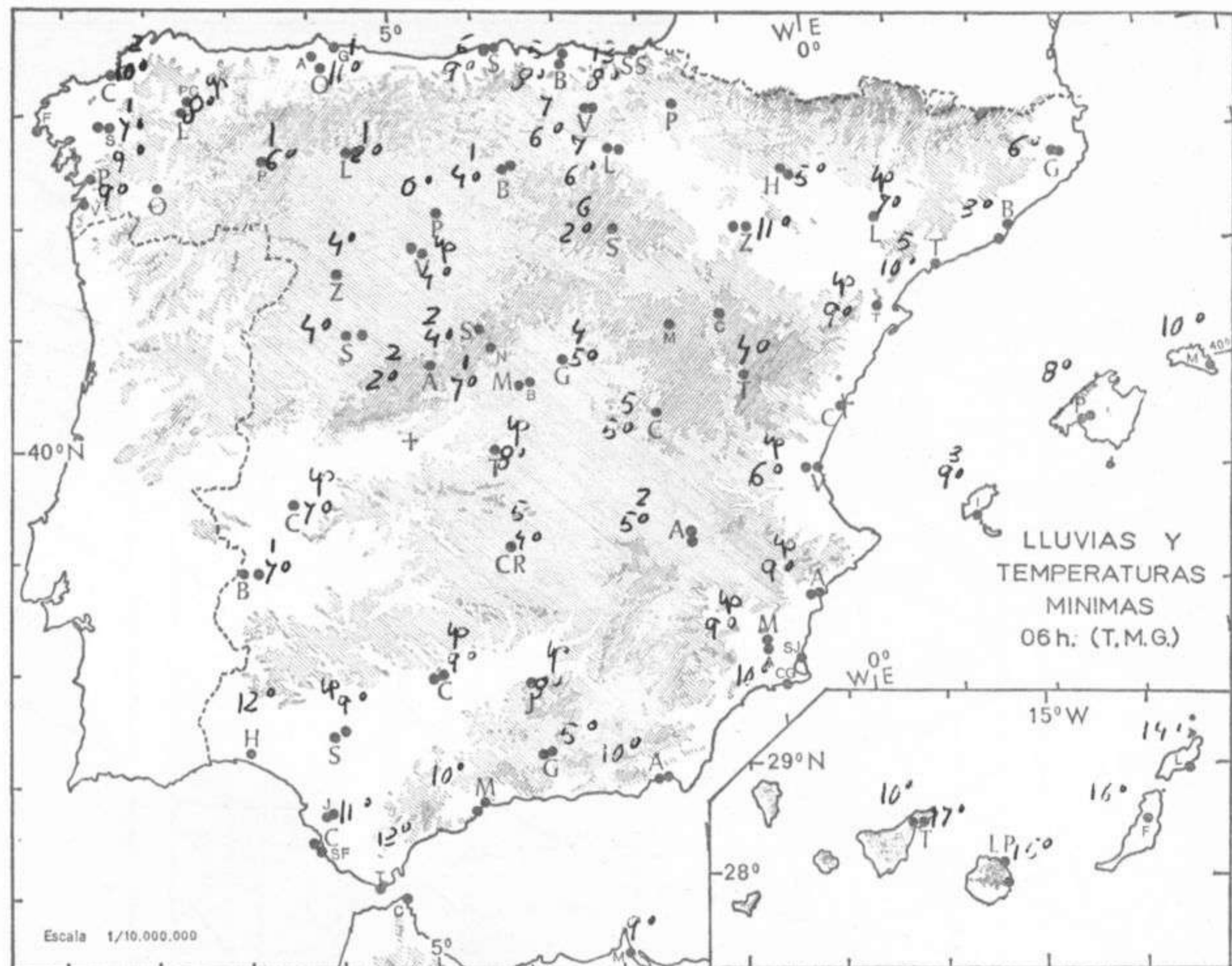
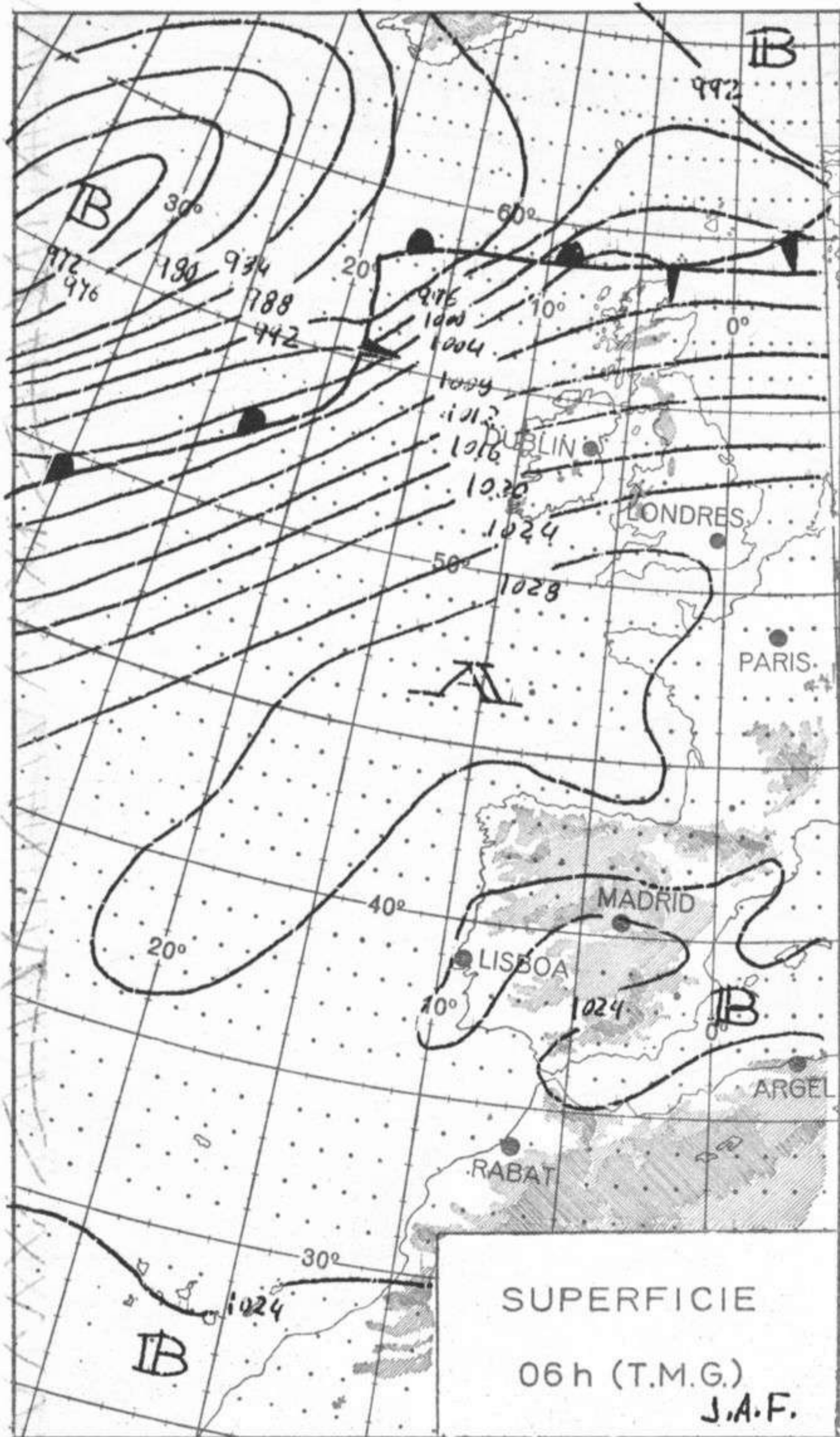
J. A. F.



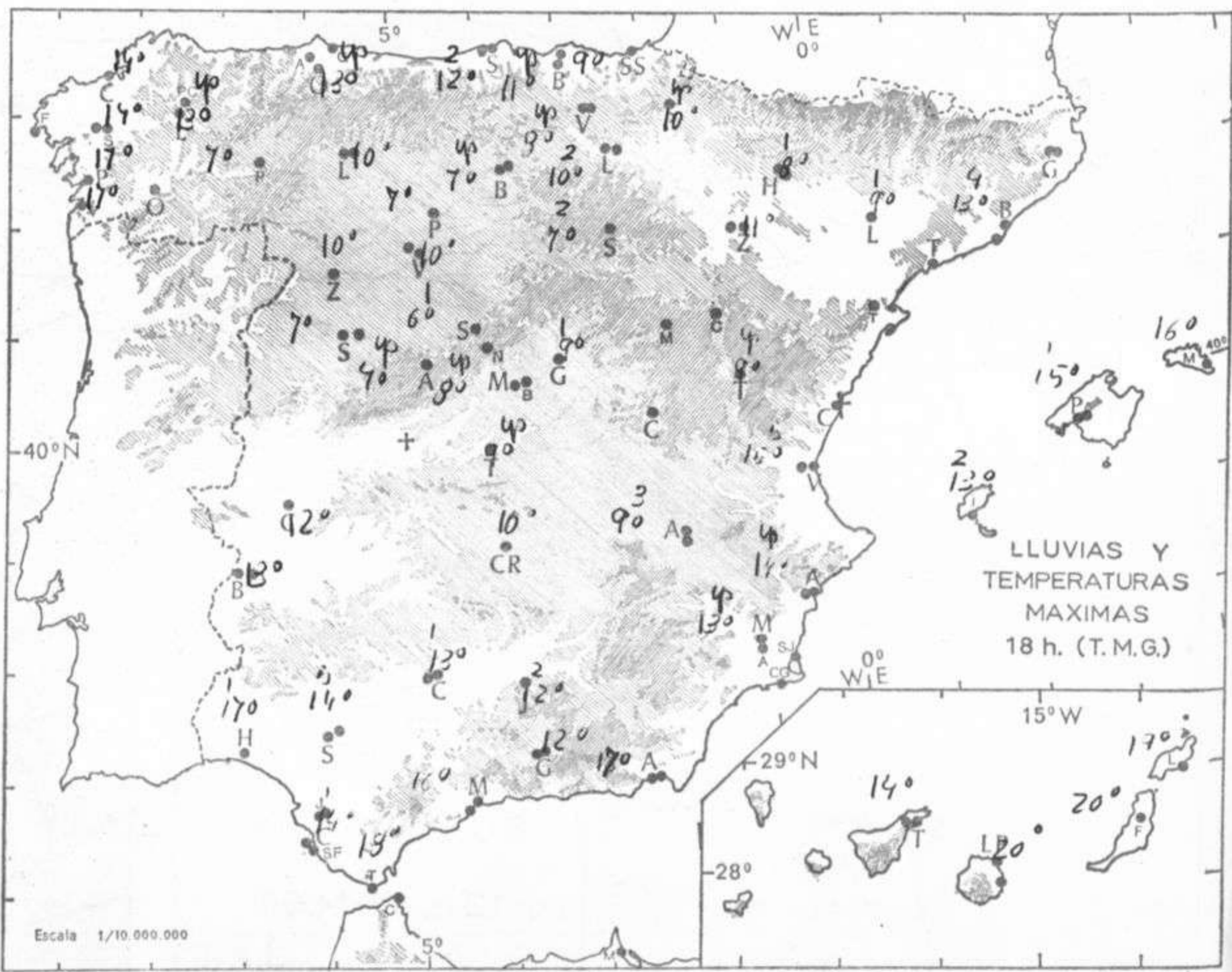
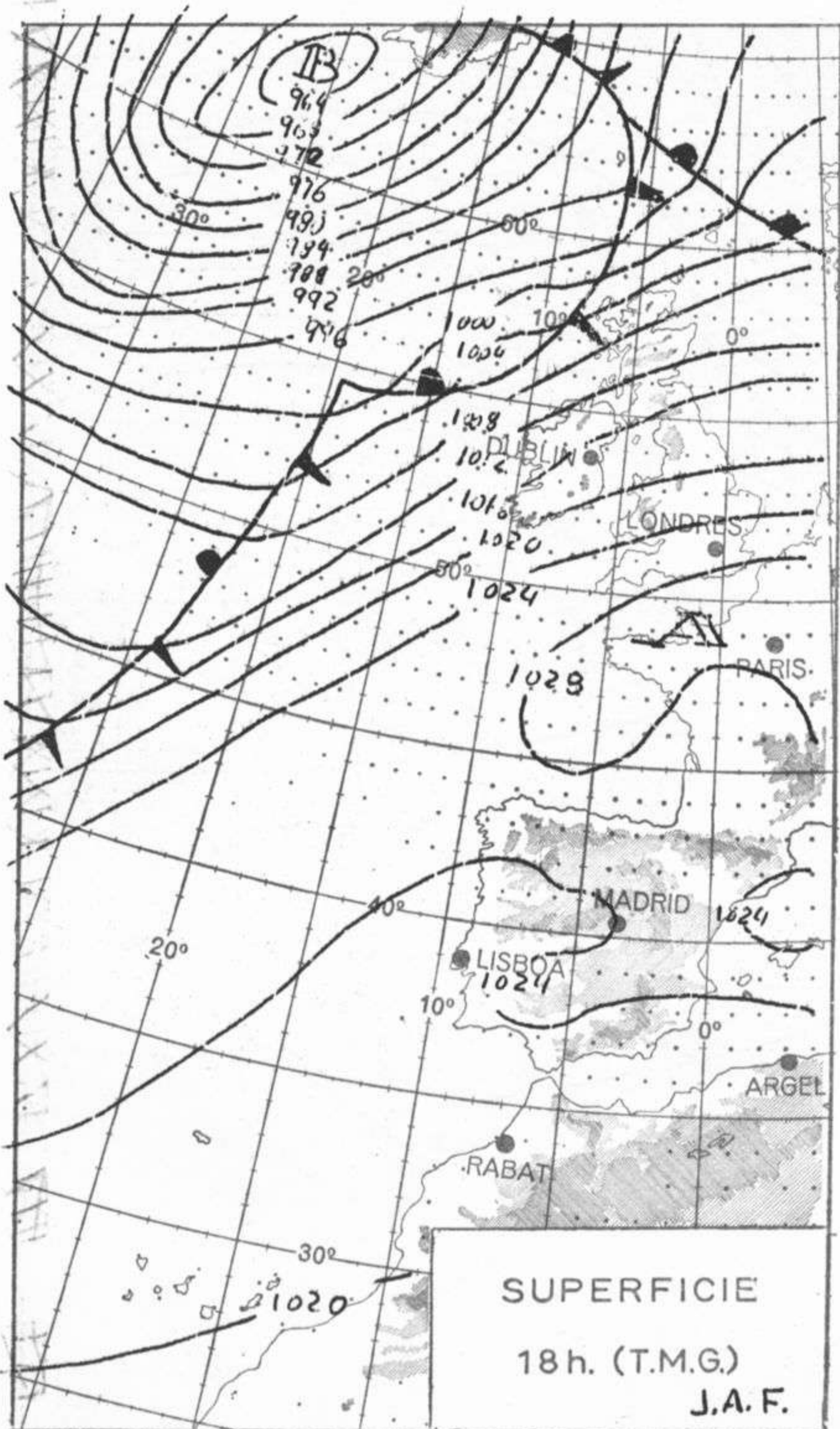
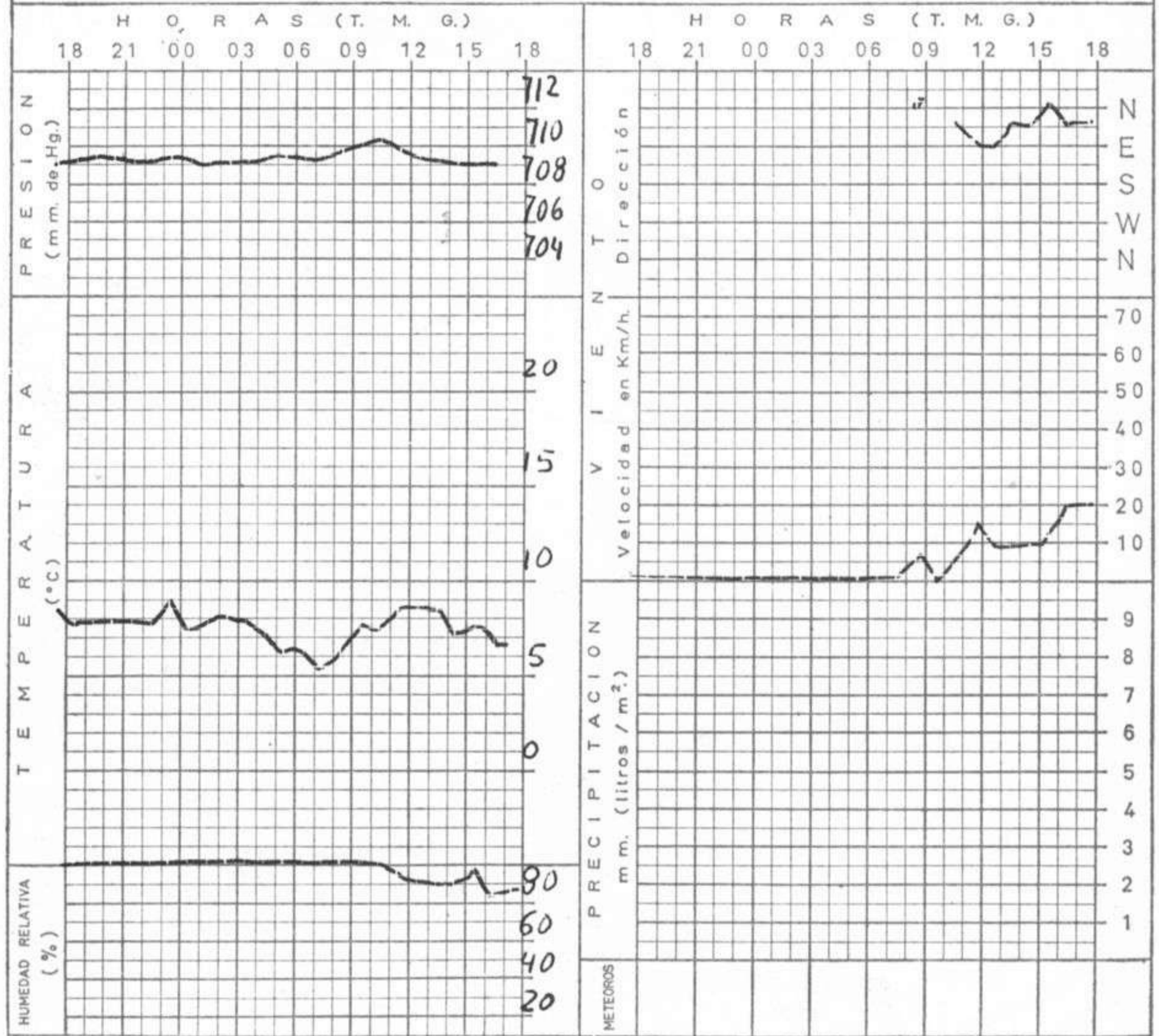


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA), de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 24 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 358.

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	Tortosa		
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	238		
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	24/12		
1.000		1.000 202		1.000		1.000 212 16 59 08 10		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
Presiones tipo	850	850	1539 1 06 29 08	850	850	850	1566 4 36 10 10	Tierra			
	700	700	3069 -8 26 26 05	700	700	700	3115 -5 63 13 10	1.000	34 06		
	500	500	5590 -26 40 34 22	500	500	500	5690 -22 62 23 20	1.500	01 10		
	400	400	7170 -38 34 25	400	400	400	7290 -35 24 20	2.000			
	300	300	9090 -50 35 32	300	300	300	9230 -50 24 40	3.000			
	250	250	10280 -53 32 30	250	250	250	10400 -58 24 70	4.000			
	200	200	11710 -56 34 50	200	200	200	11770 -67 24 55	5.500			
	150	150	13520 -60 33 15	150	150	150	13510 -67 25 40	7.000			
	100	100		100	100	100	15900 -76 25 20	9.000			
	70	70		70	70	70	17990 -74 27 20	10.500			
	50	50		50	50	50	19940 -72 26 08	12.000			
	30	30		30	30	30		13.500			
20	20		20	20	20		16.000				
10	10		10	10	10		Estación				
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Indicativo			
			950 8 06				1021 17 56 51 -72	Dia/hora			
			762 -5 28				912 9 14 34 -66	Tierra			
			600 -16 25				810 1 48	1.000			
			436 -33 50				763 -3 01	1.500			
			336 -47				671 -6	2.000			
			250 -53				625 -8	3.000			
			136 -61				560 -14	4.000			
			110 -61				110 -21 58	5.500			
							473 -25	7.000			
							330 -46	9.000			
							190 -69	10.500			
						161 -62	12.000				
						107 -76	13.500				
							16.000				
							Estación				
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			
1.000		1.000 205		1.000		1.000 209 16 56 10 06		Tierra			
Presiones tipo	850	850	1537 2 17 36 08	850	850	850	1571 3 32 10 06	1.000			
	700	700	3078 -7 65 34 07	700	700	700	3135 0 22 04	1.500			
	500	500	5610 -26 57 35 10	500	500	500	5610 -23 24 14	2.000			
	400	400	7190 -38 34 12	400	400	400	7200 -37 24 20	3.000			
	300	300	9160 -44 34 45	300	300	300	9110 -55 24 30	4.000			
	250	250		250	250	250	10260 -60 25 50	5.500			
	200	200		200	200	200	11640 -64 24 30	7.000			
	150	150		150	150	150	13390 -67 24 30	9.000			
	100	100		100	100	100	15810 -71 24 30	10.500			
	70	70		70	70	70		12.000			
	50	50		50	50	50		13.500			
	30	30		30	30	30		16.000			
20	20		20	20	20		Estación				
10	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	Dia/hora			
			950 7 12				1020 18 58	Tierra			
			652 10 29				820 1 26	1.000			
			407 -38 60				734 3	1.500			
			358 -38				516 -21	2.000			
			283 -46				300 -55	3.000			
							236 -62	4.000			
							151 -67	5.500			
							78 -73	7.000			
								9.000			
								10.500			
								12.000			
							13.500				
							16.000				
							Estación				
							Indicativo				

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	NhChCmCh	TgTgapp	7RRRTo		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRRTo		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRRTo		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRRTo	
001	80000	40205	27711	863xx	10306		8xxxx	40025	27110	863xx	09806	70210		43605	65021	38212	48500	09105		2xxxx	70012	24912	22500	09606	70014			
008	83607	96205	24909	67400	07105		80405	96502	25009	5747x	07400	79208		50413	97022	23012	58500	08104		60414	97021	25608	48460	06400	79713			
042	80210	30505	26909	873xx	09403		73606	59025	27009	736xx	09400	70107		40906	60021	26911	48400	09401		20000	55021	24710	28400	09703	70014			
045	00204	20100	25807	00900	07400		03603	20103	25807	00900	07400	70006		10000	60011	25612	15500	10400		30000	70031	23411	38500	10604	70015			
053							9 000	94454	27606	9xxxx	06301	70106		90000	93454	28406	9xxxx	06801		80000	95101	26007	864xx	06705	70007			
014	80000	40025	26611	5743x	09702		80000	20105	27411	864xx	10203	70111		8000	50505	27912	855xx	10806		80000	40022	26413	855xx	11400	79313			
023	80000	95025	28310	87xxx	09205		80000	91022	29410	885xx	09209	70609		83604	95258	29811	874xx	10000		80000	95022	27611	865xx	09400	70212			
025	80000	05216	25809	863xx	09205		80000	08656	26409	863xx	09102	70508		70000	10424	27111	4613x	10000		70000	40102	25910	784xx	09104	79611			
027	92902	00616	26009	9xxxx	09202		90201	05435	26603	9				80704	50022	27809	853xx	08104		80206	40024	26608	863xx	08000	70009			
029							80000	40052	25909	4742x	08304	70709		80000	40052	26810	873xx	09003		80000	50052	25910	784xx	09104	79611			
055							80000	20034	54104	863xx	03400	79502		70000	58022	55608	58570	05801		70000		785xx	04400	70010				
130							83601	97022	27305	846xx	04201	70004		70903	97022	25209	55640	06805		60904	97022	25409	35640	04701	70010			
075	80000	97022	54204	862xx	04400		82006	97515	54506	863xx	04201	70104		70612	97022	55906	78400	04103		12028	98012	54504	15400	03701	79407			
141	80000	94405	26905	873xx	04104		80000	94404	26705	873xx	04301	70304		70407	97024	26306	75400	05804		30410	97012	24606	35400	03603	70010			
148							80000	95616	53003	873xx	02400	70602		60402	96012	54610	68400	04803		60000	96012	53203	68400	02400	70207			
202	80506	14404	53105	861xx	04202		80504	62022	52004	854xx	03301	70004		70304	57052	52506	782xx	05806		70402	60011	50806	58450	04601	70007			
210							93601	91454	53203	9xxxx	02500	70202		80201	96024	54103	874xx	03000		91401	94022	52504	9xxxx	03809	79704			
213							81402	96022	32804	5742x	03603	70204		80402	97026	52904	4542x	04704		71403	97022	52105	57431	04702	70106			
215							80000	90022	54702	80xxx	52500	70252		80000	90222	54951	870xx	51801		80804	90702	53551	870xx	51805	70150			
221	80000	30112	23608	873xx	08204		80000	05414	23606	6742x	05400	70105		80000	57505	24708	8834x	06007		83406	62022	23509	3857x	05403	79309			
272							90000	04456	24308	9xxxx	07400	79408		50000	54604	25504	9xxxx	07000		80000	97606	24008	854xx	07400	79209			
231							80000	97021	53505	865xx	05704	70505		80000	96605	55607	884xx	06101										
232							80000	96606	52204	6742x	04504	70304		80503	96006	53005	6742x	04000		8xxxx	98032	52504	864xx	04103	70206			
348	91804	01612	26507	9xxxx	05400		82203	91036	26206	47523	04703	70504								80907	92022	24209	47523	06400	70010			
280	82406	60602	25507	4557x	06400		80000	60026	24606	4557x	06804	70205		80000	59022	25308	5747x	07801		80000	50515	24107	6747x	07804	70309			
261							00000	97000	23707	00900	06604	79307		70000	98022	24208	76500	06104		23605	97021	22009	24600	03603	70012			
330							72406	05402	24507	4743x	06705	70107		70000	04024	25609	674xx	09715		10000	60001	22410	00900	08703	70013			
080							80000	20505	26107	863xx	05400	70706		83604	65022	28707	884xx	06211		80000	56022	25907	884xx	06400	79708			
084	80000	20633	25607	874xx	05400		80000	30636	25607	874xx	06400	71506		80000	50000	20000	884xx	06000		80000	60034	25409	884xx	06400	70110			
086														70000	97021	27909	78500	07206		70000	96031	26408	78500	04301	79210			
094							80000	42402	24705	863xx	04603	70005		90000	01454	25606	9xxxx	06003		80000	26404	24707	893xx	07105	70108			
160	82904	05464	25407	562xx	07401		82908	65054	24707	5651x	06400	70007		83108	62052	25810	6557x	07004		80000	58112	25009	5552x	08400	70011			
233	80000	97022	41605	6557x	04203		80000	97512	31405	6557x	05600	79704		63608	97012	42307	674xx	04100		80308	96022	41605	6853x	04600	79707			
171							90000	93454	23909	9xxxx	07400	79107		90000	93456	25408	9xxxx	08006		90000	94436	25209	9xxxx	08310	70009			
183							60000	10022	23708	30941	08400	70006		60000	20102	25011	32640	09213										
180							80000	94616	25212	872xx	10303	70312																
181	63504	56012	23610	35520	09702		80102	30106	23410	6747x	09701	70409		83504	40102	25013	6747x	09209		63604	60012	24010	4747x	10705	70413			
175							60000	57031	23508	48530	06702	70007									80302	57036	23910	7857x	09400	70311		
238							80206	96026	22909	867xx	07801	79209		70406	96020	23810	6565x	08003										
286														60505	97012	25014	33591	09311										
285	40000	40122	24209	27240	08403		20000	50112	23708	26300	07400	79706		70000	56122	25213	2727x	08505		80504	57052	24712	5857x	09400	79313			
358	20000	97011	24110	24500	08400		52906	97031	23110	24502	07500	79208		80000	97026	24513	42513	xxxxx		80906	96506	23813	5947x	11307	79414			
429							60000	50101	23708	6097x	08703	70008									70000	58016	23111	4557x	10601	79713		
433	02901		24210	00900	10704									80000	70021	24513	8087x	09701		73202	70205	23512	7087x	10201	79214			
391	60000	65022	28411	25070	09400		80000	62602	26710	35570	09711	79709		80000	56056	27512	5747x	11400		70000	56052	25713	38470	11706	70514			
410	80000	40402	25809	6552x	07300		80000	40402	24909	855xx	09811	79109		80000	40404	25211	873xx	09300		70000	40026	22311	76400	09808	70113			
420	50000	58051	22206	50970	05400		50000	58021	21507	50970	05808	70005		80000	58051	20911	35530	05801		41806	65011	18309	26530	05604	70012			
383							00406	97000	23112	00900	10400	70012		60000	97012	23314	59501	10400		40906	96012	20514	48500	11808	70117			
451	70000	60022	25311	50971	10804									82406	58024	24515	6843x	12402		80000	65025	22113	7553x	12803	79715			
452							00000	10424	23012	00900	07300	70011		81802	50636	22713	855xx	13300		80402	60505	20313	5553x	12807	70114			
458							32303	97021	12014	38500	13804	70013		52708	97021	23118	38560	13707		73210	97022	20515	58560	12706	70018			
482	40000	60022	24710	00900	09400		23206	60000	22411	00950	09217	70010		61806	70022	24116	22650	11303		60000	65022	21513	22650	11400	70016			
488	43302	58011	23911	28570	10400		73310	60031	23011	58570	09703	70010		41606	65011	23816	12530	11801		71704	57112	21614	38530	12703	70017			
306	30000	62021</																										