



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID SABADO 11 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 345.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	15	5			7.7	Navacerrada (*)	10	4			8.1	Castellón	16					MAXIMA: 22° en Huelva. MINIMA: ... en Cuenca y Ciudad Real.
Monteventoso	17	7				Madrid/Barajas	19	-6			8.1	Valencia (A)	15	1			8.6	
Bares						Madrid	15	1			8.4	Valencia	15				8.8	
Lugo (P.Centro)	13	-2			8.5	Madrid/C.Vient ^{es}	17	0			8.7	Alicante (A)	17	3			8.8	
Santiago (A)	18	0			8.7	Getafe	17	-3			8.8	Alicante	17	4			8.8	
Pontevedra	18	1			8.3	Guadalajara	15	3				Aitana		2				
Vigo (A)	X	2				Toledo	15	1			8.3	Murcia/Alcant ^a	16	1			1.1	
Vigo	19	6				Cuenca	15	-6			8.8	Murcia	17	3			8.6	
Orense						Molina de Arag ^{es}	13	-8			8.3	Castillo Galeras	15	10				
Ponferrada	8	-1				Ciudad Real	13	-6			8.8	San Javier	17	4			8.1	
						Albacete (A)	11	-5			9.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	15	6										
						Badajoz (A)	17	-3			9.0	Sevilla (A)	20	3			9.0	
Asturias (A)		5			3.5	Vitoria (A)	7	4				Córdoba (A)	18	0			8.9	
Gijón		4			2.0	Logroño	10	4			4.0	Jaén	17	1				
Santander (A)	12	6				Logroño (A)	10	4			5.5	Granada (A)	14	0			8.2	
Santander	12	7			0.0	Pamplona	7	4			4.2	Huelva	22	5			8.5	
Bilbao (A)	11	6			0.0	Huesca/Monfl ^{or}	7	-1			7.8	Jerez de la F. ^{ra} (A)	18	1				
S.Sebastián/Ig ^{les}	8	5			0.0	Candanchú (*)	5					Cádiz	17	8			9.0	
S.Sebastián (A)	10	6			0.0	Veruela						San Fernando	18	6			8.8	
						Daroca	9					Tarifa	17	12			9.0	
						Zaragoza (A)	11	5			7.6	Málaga (A)	15					
						Zaragoza	10	6				Almería (A)	18	8			8.7	
León (A)	19	-3			8.6	Calamocha	9	-7			8.3							PRESIONES Máx. 712,6 mm. a 10,00 h. Mín. 710,8 mm. a 15,00 h. a 1 h. 711,9 a 13 h. 711,6 a 7 h. 712,0 a 18 h. 711,2
Zamora	12	-3			7.7	Teruel	10	-5				Palma de M ^{ay} (A)	16	4			7.8	
Palencia	12	0			7.8						Mahón (A)	13	9			0.0		
Burgos (A)	8	0			1.2						Ibiza (A)	15	5			7.2		
Burgos	9	1			2.0	Lérida	7	1			5.0	S ^{an} C. de la Palma (A)	20	15			9.5	
Valladolid (A)	13	-2			6.8	Montseny (*)		4			9.0	Izaña (*)	X					
Valladolid	13	-2			8.2	Gerona (A)	14	0				S ^{an} C. de Tenerife (A)	14	9	ip	2	8.2	
Soria	16	3			7.2	La Molina (*)		-3			3.5	S ^{an} C. de Tenerife	20	17	ip	ip	8.1	
Salamanca (A)	7	-4			6.6	Barcelona	14	8			7.7	Las Palmas (A)	15	ip	ip	4	8.4	
Avila	12	-4			8.1	Barcelona (A)	10	5			7.5	Fuerteventura (A)	21	12			7.0	
Segovia	6	-2			8.2	Reus (A)	14	1			5.0	Lanzarote (A)	20	13		2	9.5	
						Tarragona		5			5.8	Ceuta	15	5			8.8	
						Tortosa	17	8			6.2	Melilla	15	8			7.8	
												V. Cisneros (A)		14			9.0	

(*) 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.

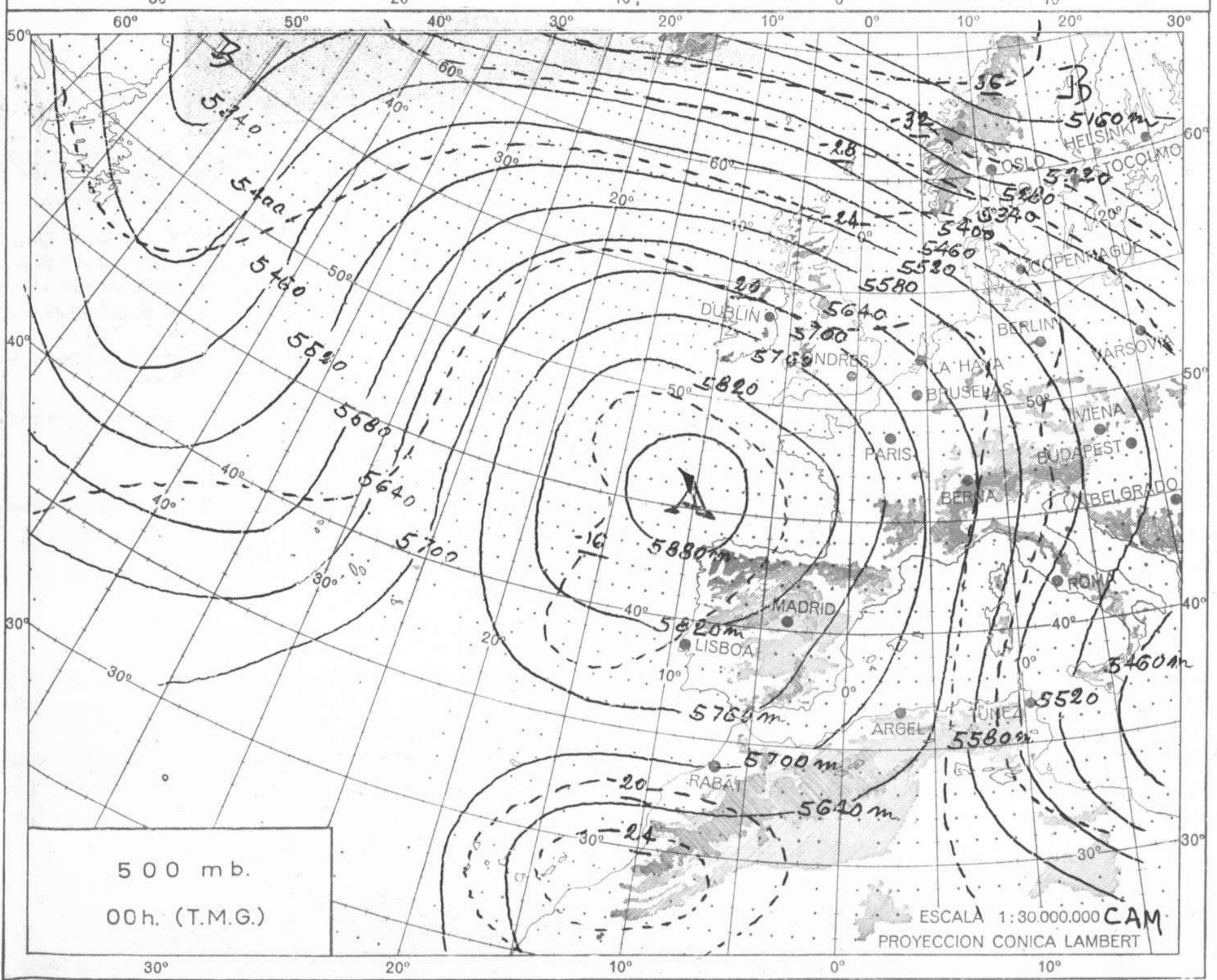
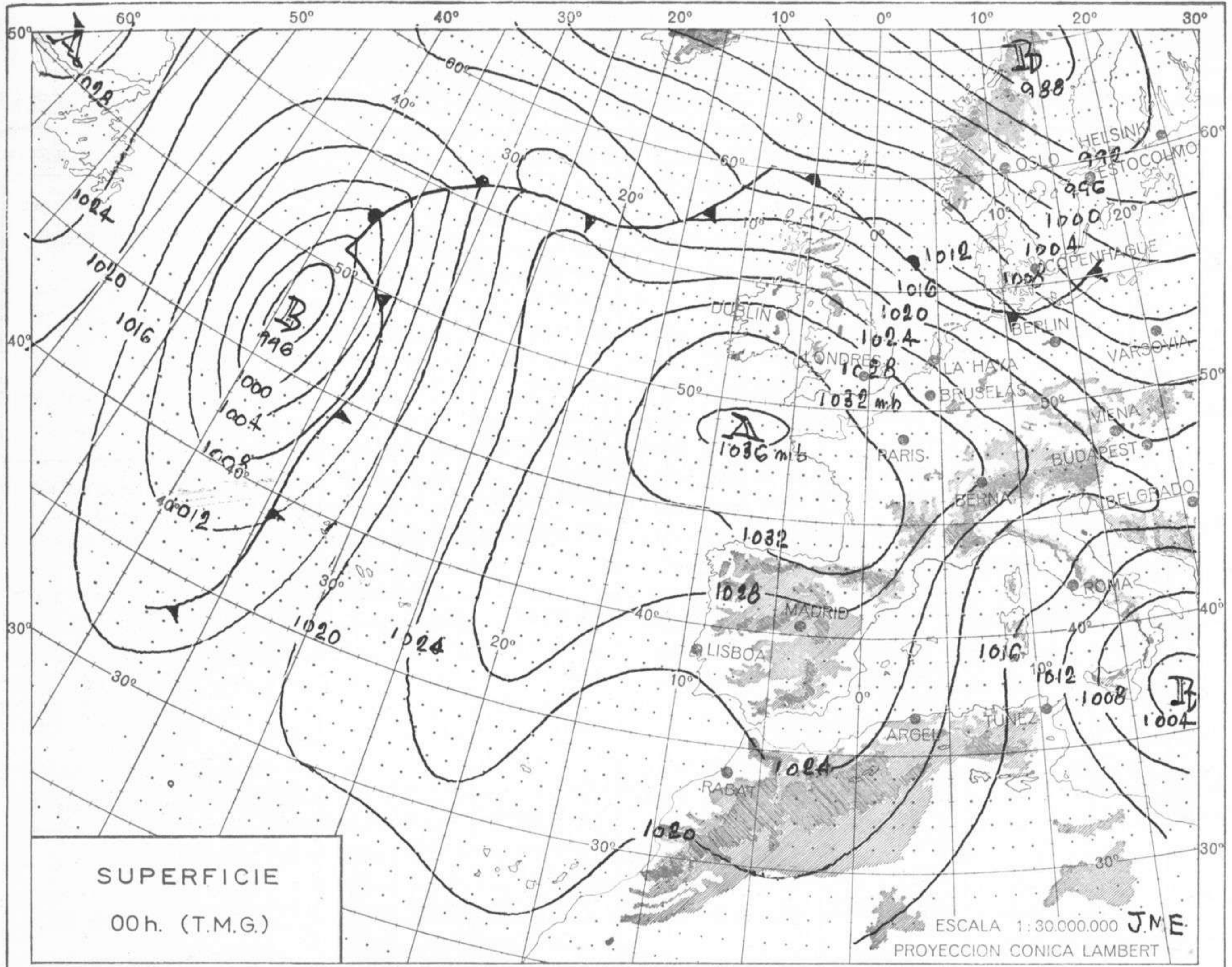
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

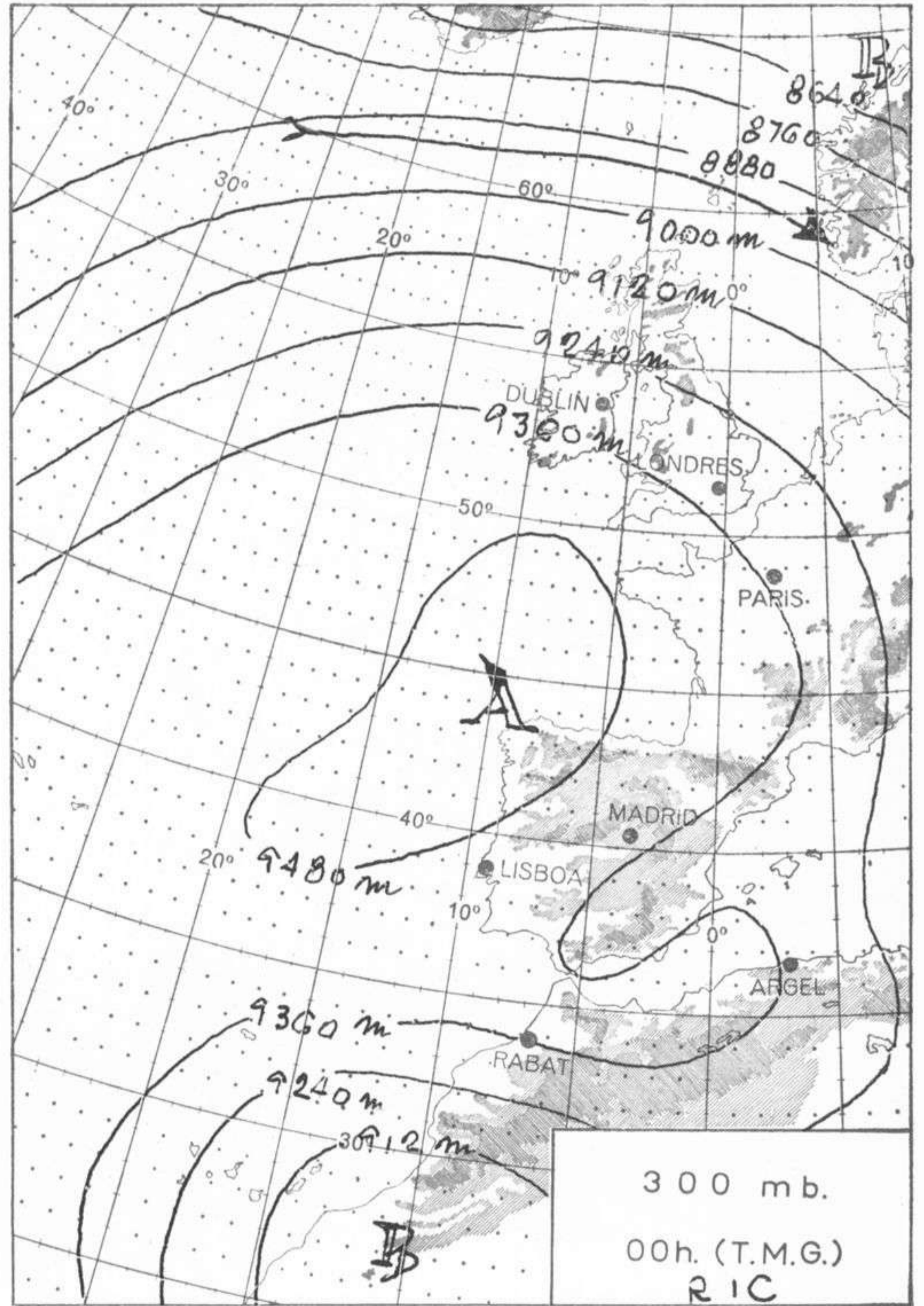
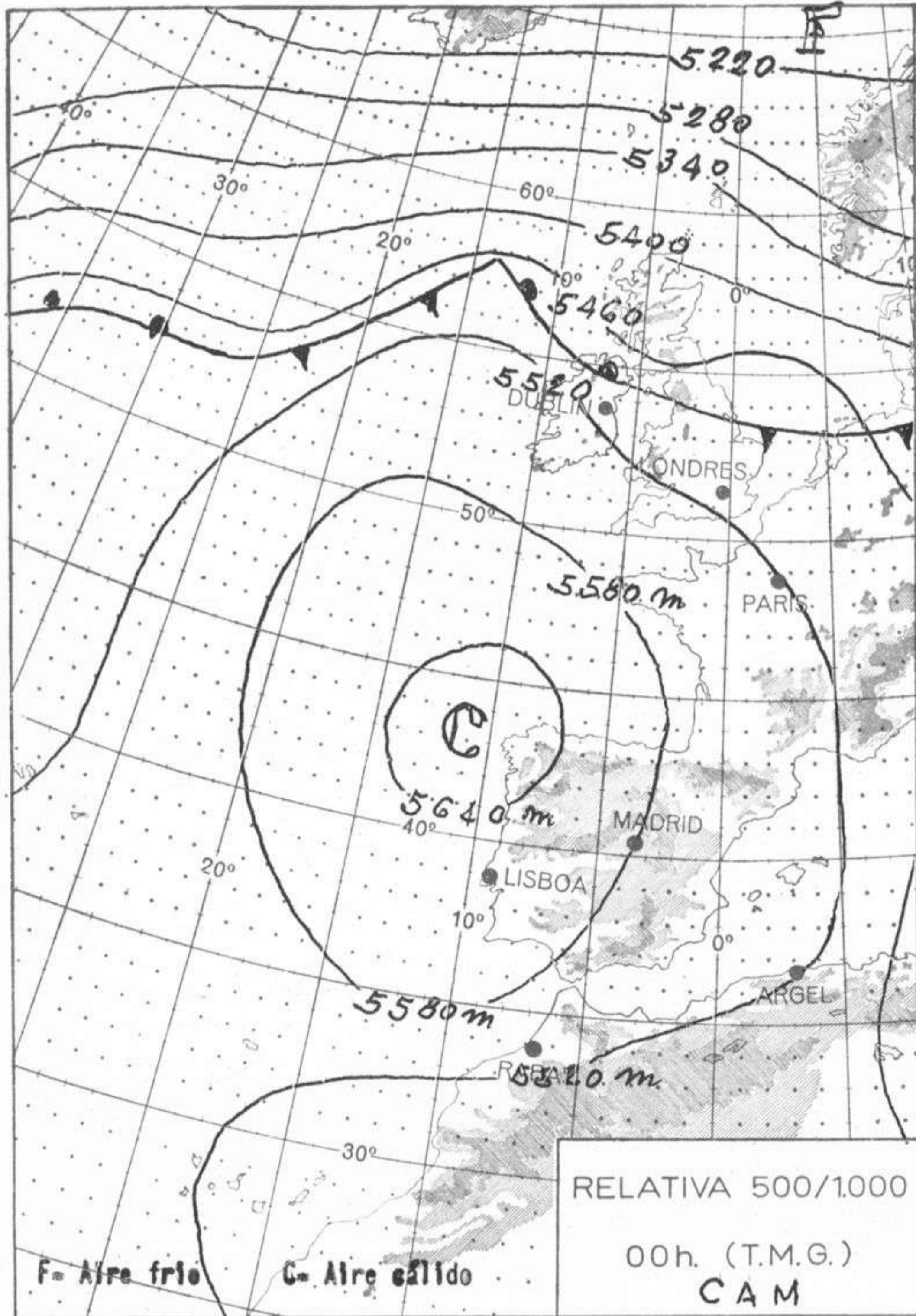
En la noche pasada el cielo estuvo muy nuboso en Cantábrico oriental y puntos del alto Duero. Hubo nubosidad variable en Canarias con alguna llovizna débil. En el resto estuvo despejado. Hubo nieblas en puntos del Cantábrico, Duero y Centro y heladas en Duero, Centro, La Mancha y Extremadura. Durante el día no hubo variaciones, continuó muy nuboso en Cantábrico oriental y Canarias con precipitaciones en Las Palmas y Tenerife. En las demás regiones estuvo despejado o poco nuboso. Continuarán las nieblas en Duero y Cantábrico.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 12.

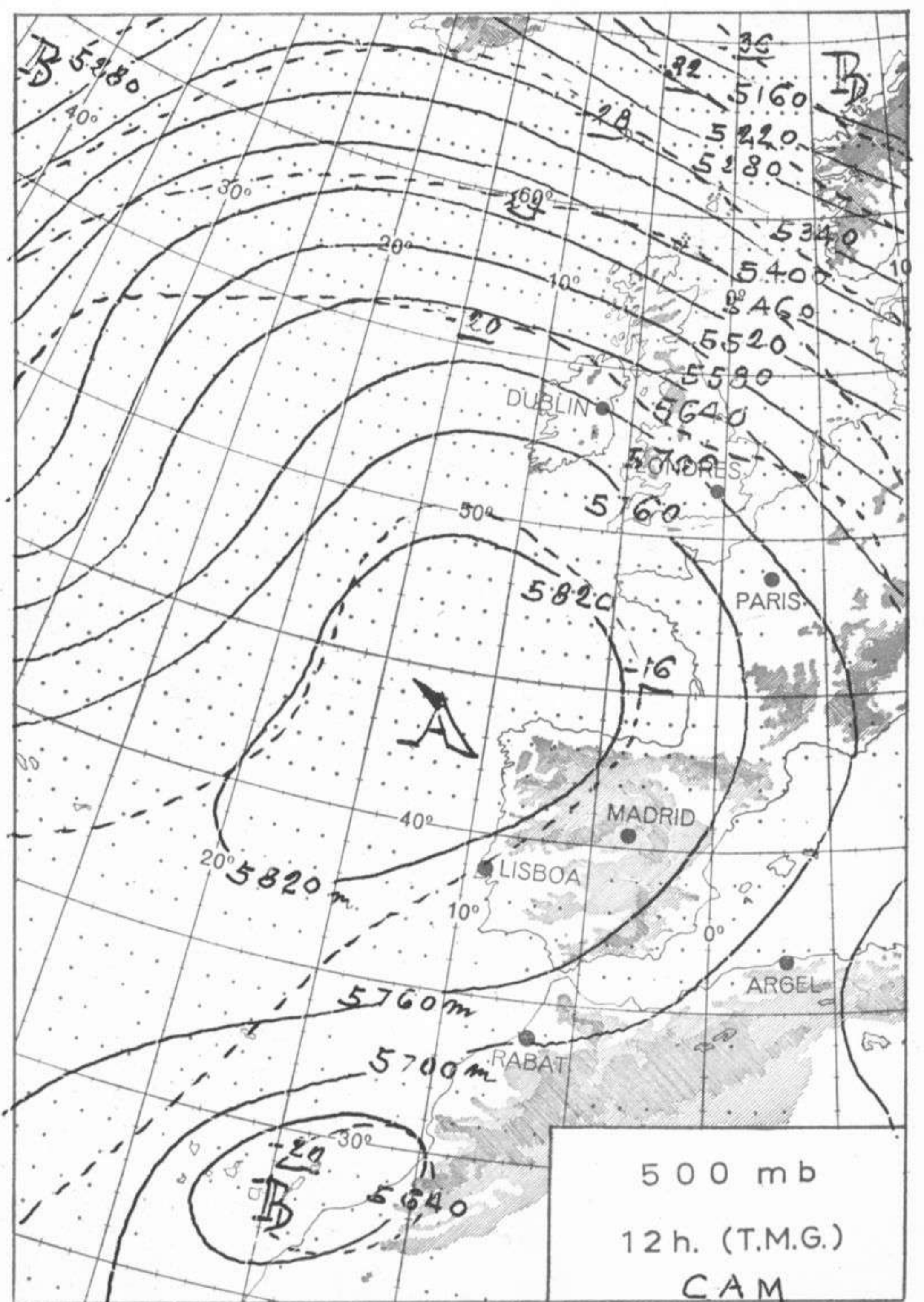
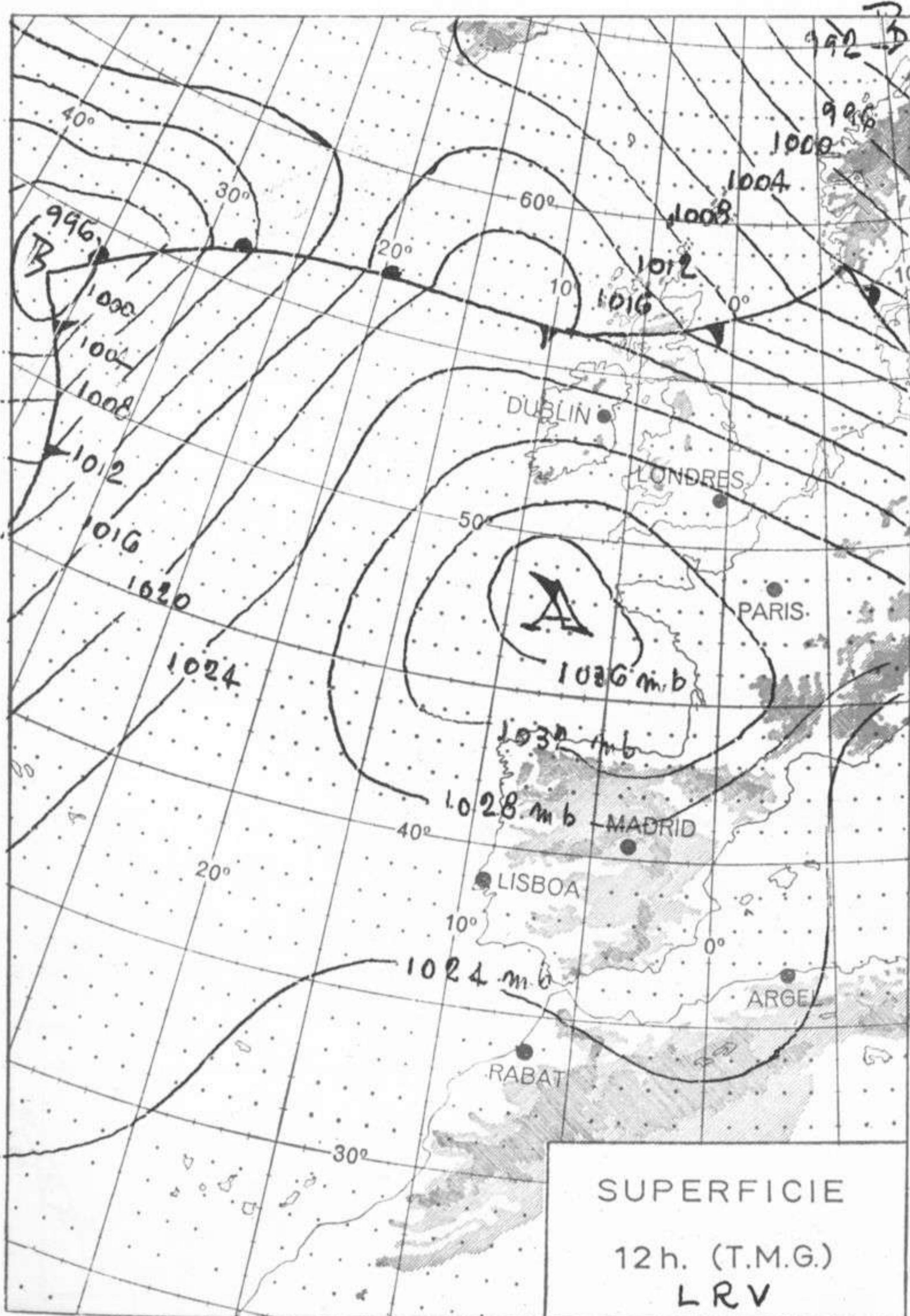
Cielo nuboso en Cantábrico oriental y Pirineos. Parcialmente nuboso en el Estrecho y Canarias. Despejado en el resto de España. Nieblas en Galicia, Cantábrico y neblinas en puntos del Duero y Centro. Heladas de madrugada en Duero, Centro y La Mancha. Sin cambios en las temperaturas.

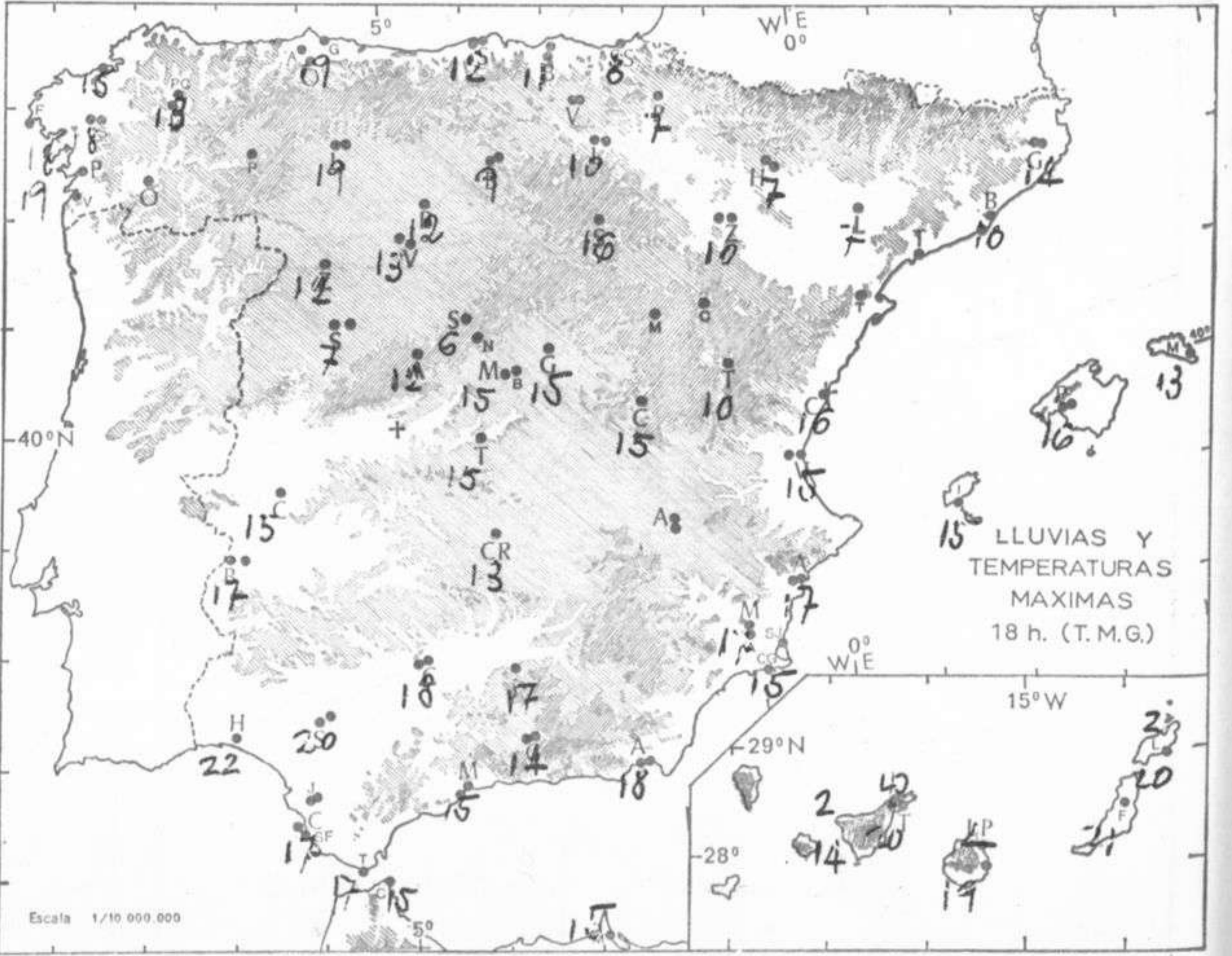
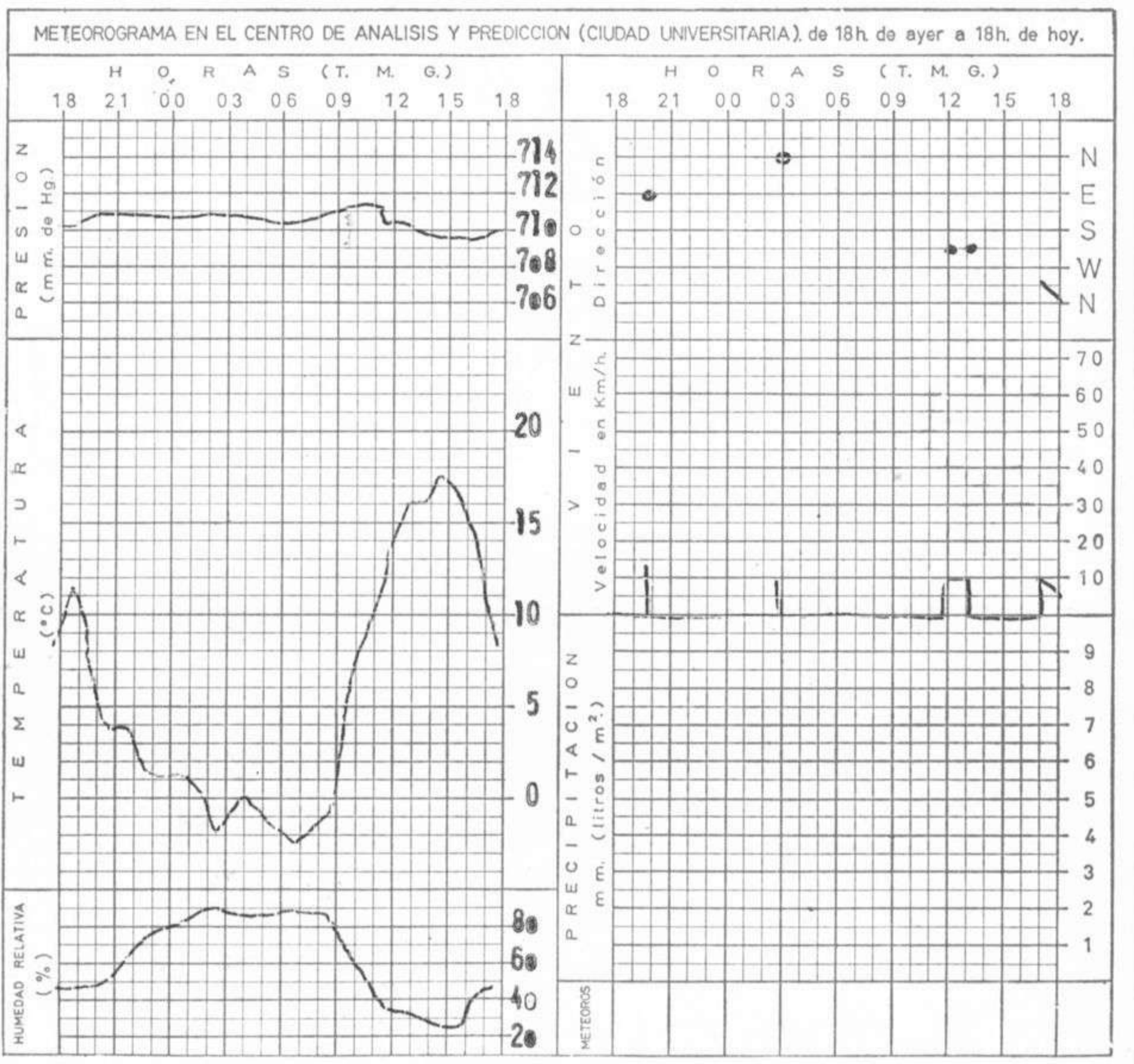
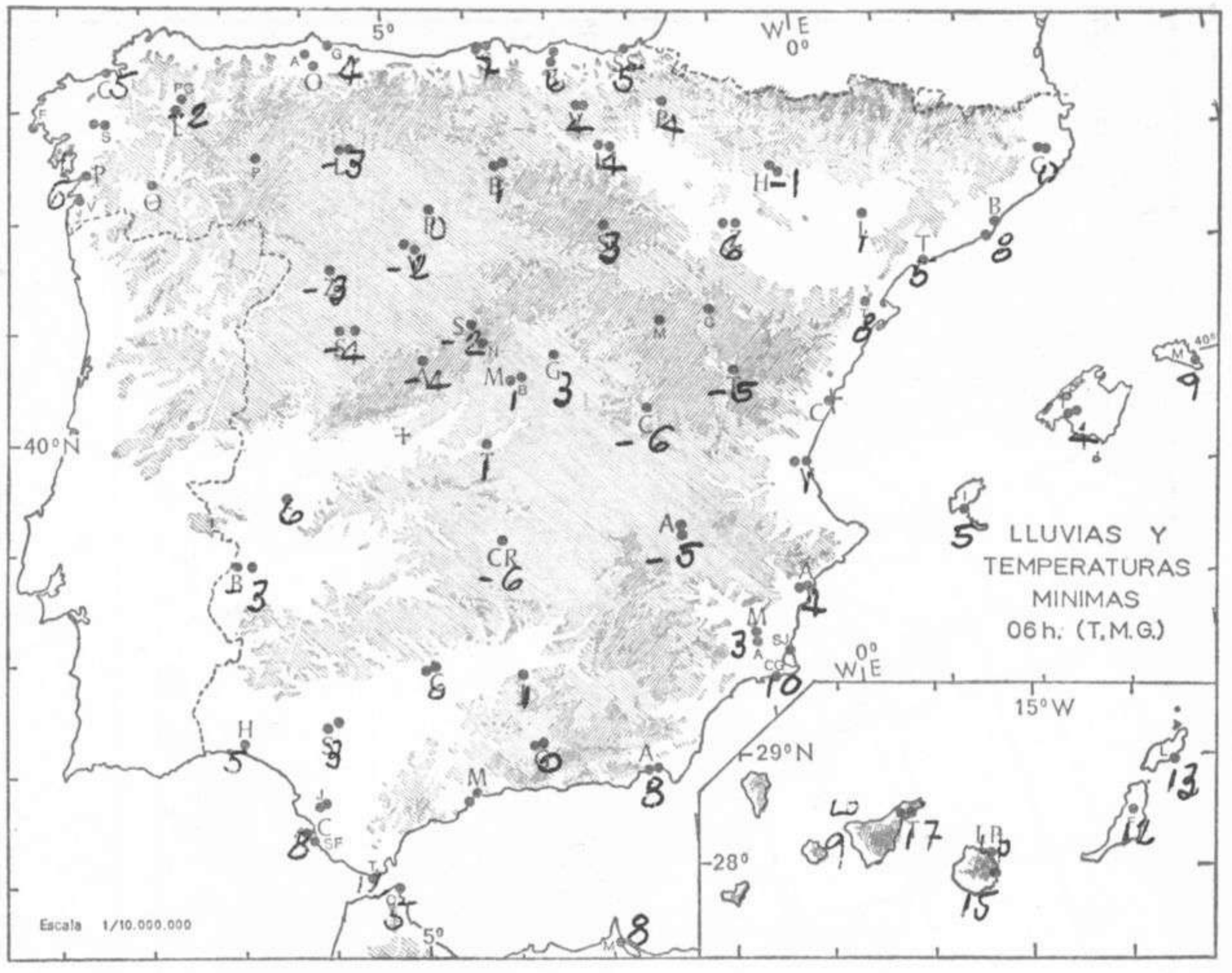
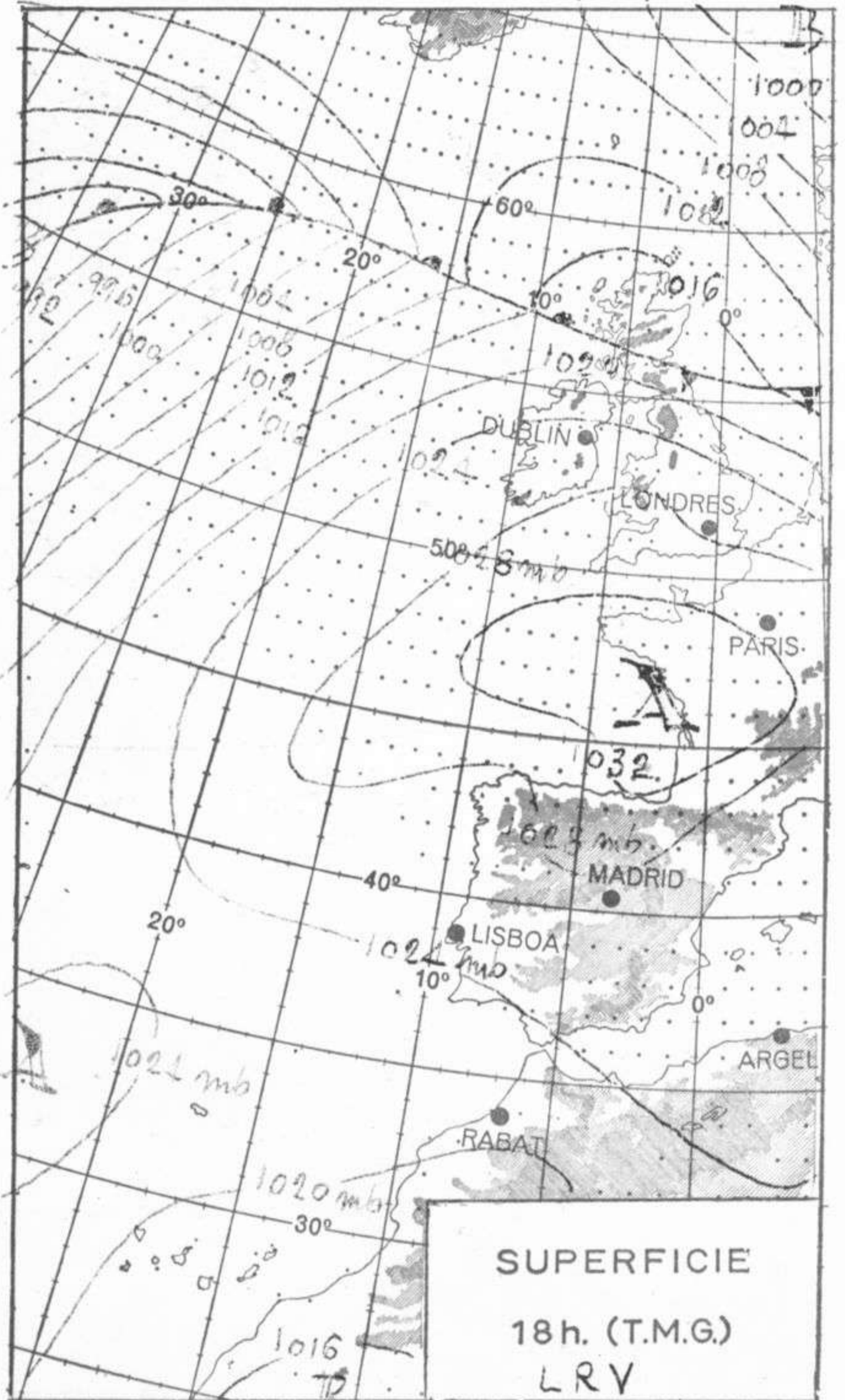
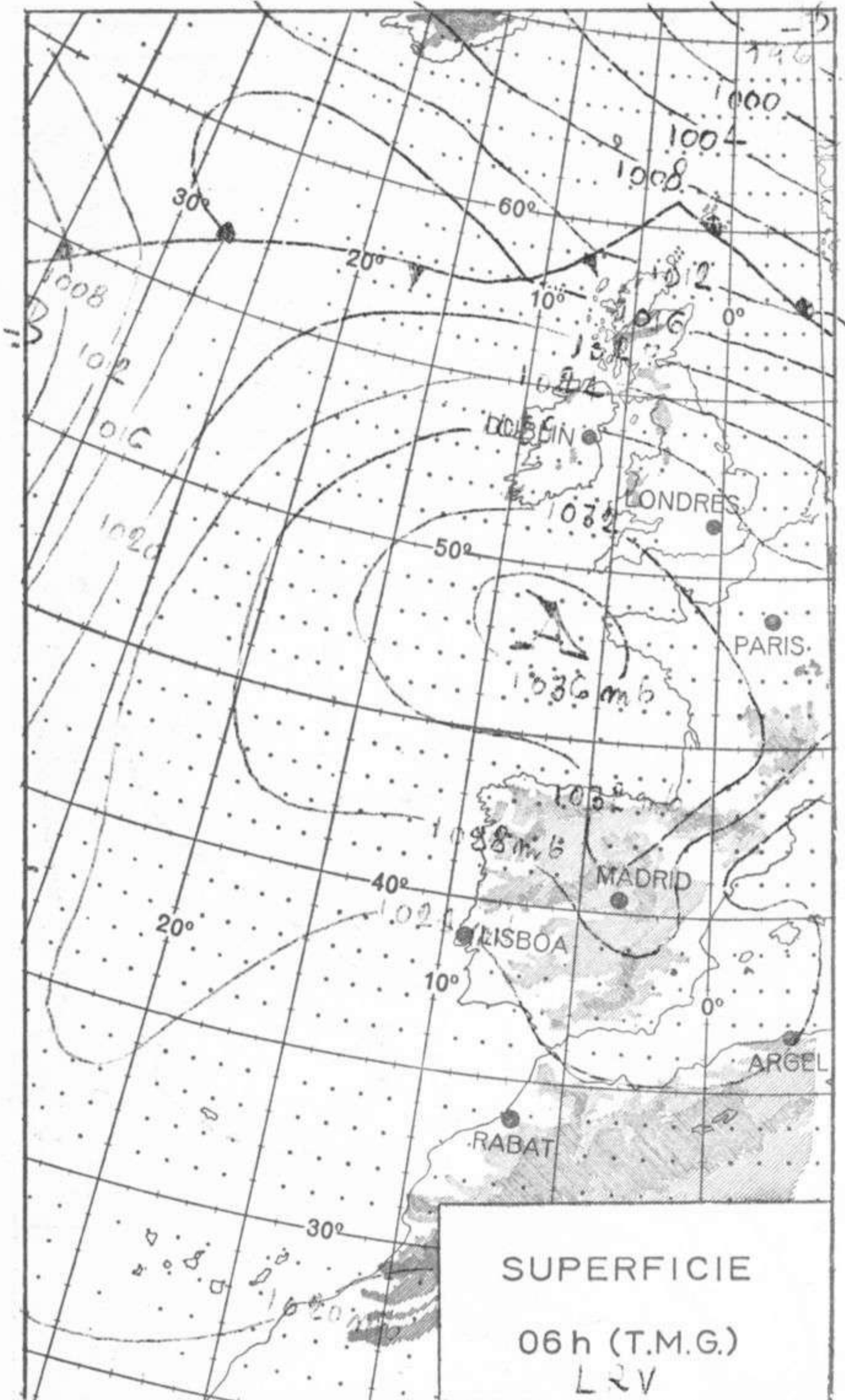
L.O.R.V.





ALTITUDES >2000 2000 1000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Día 11 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 345.

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		
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		Altitud		Altitud		Altitud		dd ff	dd ff	dd ff
Presiones tipo	1.000	1.000	226	1.000		1.000	169 16 59 03 14	Tierra		
	850	850	1567 9	850		850	1520 4 56 03 18	1.000		
	700	700	3159 3 04 19	700		700	3053 -7 56 02 34	1.500		
	500	500	5780 -18 02 40	500		500	5640 -21 36 40	2.000		
	400	400	7400 -31 02 40	400		400	7250 -35 36 45	3.000		
	300	300	9380 -47 03 58	300		300	9180 -52 36 35	4.000		
	250	250	10460 -56 03 45	250		250	10340 -59 32 45	5.500		
	200	200	11860 -61 01 30	200		200	11720 -66 32 50	7.000		
	150	150	13620 -67 00 22	150		150	13490 -68 32 55	9.000		
	100	100	16090 -69 00 18	100		100		10.500		
	70	70	7018280 -63 00 07	70		70		12.000		
	50	50	5020360 -xx	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		
			952 5 61 80 -59				1016 17 59	1.000		
			904 11 72 71 -63				730 -8 25	1.500		
			856 9 55 -63				637 -5	2.000		
			810 10				301 -52	3.000		
			742 6				210 -66	4.000		
			556 -10				266 -70	5.500		
			463 -23					7.000		
			414 -28					9.000		
			249 -57					10.500		
			218 -58					12.000		
			166 -67					13.500		
		110 -64					16.000			
		96 -69					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		
Presiones tipo	1.000	1.000	235	1.000		1.000	120 16 57 03 10	Tierra		
	850	850	1585 12 73 04 25	850		850	1477 5 40 03 18	1.000		
	700	700	3185 3 04 23	700		700	3027 -7 30 03 30	1.500		
	500	500	5810 -18 03 35	500		500	5620 -19 01 40	2.000		
	400	400	7440 -31 02 32	400		400	7240 -31 01 40	3.000		
	300	300	9410 -47 02 45	300		300	9210 -49 01 40	4.000		
	250	250	10090 -56 09 45	250		250	10370 -59 01 30	5.500		
	200	200	11980 -63 02 35	200		200	11750 -66 32 55	7.000		
	150	150	13740 -65 02 35	150		150	13480 -70 32 50	9.000		
	100	100	16250 -65 02 20	100		100	15870 -73 32 30	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			
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra		
			953 8 65				1010 17 57	1.000		
			892 x				766 -2 20	1.500		
			795 11 74				691 -8 27	2.000		
			554 -11				591 -6	3.000		
			335 -42				441 -27	4.000		
			220 -62				411 -29	5.500		
			153 -67				255 -58	7.000		
			143 -61				220 -64	9.000		
							134 -72	10.500		
							108 -71	12.000		
								13.500		
							16.000			

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 M _h CH	T _d T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _d T _g APP	ZRRRE _o	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _d T _g APP	ZRRRE _o	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _d T _g APP	ZRRRE _o													
001	0000	62020	30406	00900	02811	0000	62020	29205	00900	01812	70005	20000	62021	29411	00902	04002	00000	60011	27012	00900	06803	70015														
008	10516	97020	31404	11500	01400	00000	97020	20606	00900	01400	70052	10000	97011	23607	00901	01003	20000	97020	27410	00901	08400	70013														
042						10000	70000	30400	00902	51702	70000	21204	70021	28614	00902	50005	20000	60051	27512	00902	04401	70018														
045	01813	60000	28805	00900	02104	01810	60000	28802	00900	01400	70002	01812	70000	28008	00900	03103	01806	70000	27413	00900	09716	7xxxx														
053						01002	97020	34451	00901	53400	70051	20000	95100	33104	00902	51807	00000	95100	31603	00900	02305	70008														
014	00904	56001	34208	00900	04811	00903	56000	33804	00900	01801	70004	21018	65020	32911	00902	05807	00915	80000	31009	00900	07301	70019														
023	71404	96202	35209	75500	04804	80000	95102	34008	885xx	05400	70007	40904	96102	34011	38501	07802	00908	96100	33008	00900	06310	70012														
025						80000	25102	33207	854xx	05701	70006	70506	60052	33610	755xx	03003	21002	59022	22606	25600	03307	70011														
027	81604	60022	34705	864xx	03803	81602	60022	34305	864xx	03400	70005	81101	60022	34708	864xx	03007	80904	70022	33606	866xx	03302	70008														
029						80000	59052	33102	856xx	05400	70006	80510	65022	33310	856xx	03003	80606	62022	32508	856xx	03503	70010														
055						00000	50000	56800	00900	54709	70053	43606	60011	61707	00902	64003	00403	58011	59009	00900	61803	70019														
130						00407	95400	33052	00900	53603	70053	30504	96400	32104	10742	53000	13605	97020	29909	10742	52601	70012														
075	80414	98022	59502	854xx	01202	70608	98022	57801	75400	51704	70000	20416	97052	59904	16401	51205	10606	98020	58303	00930	02702	70008														
141	00000	96020	33501	00900	00201	00000	95100	33052	00900	52607	70052	20000	92464	32303	00901	51000	30000	96011	30306	10931	63205	70013														
148						42704	97031	56307	14442	59811	70003						10000	97010	57409	14400	62001	70016														
202	00902	60000	54353	00900	53001	90000	05450	53852	9x0xx	52703	70054	20000	58011	55072	24605	53703	10002	59051	54002	00930	51301	70007														
210						01803	98000	55953	00900	53701	70054	30302	99030	57910	00901	02801	13001	98011	58008	00901	03203	70012														
213						00000	97000	55152	00900	53702	70052	53102	98401	55603	10642	00400	63102	17401	55503	40642	01400	70000														
215						03608	98000	08906	00900	67703	70004	30910	98021	59010	00905	62001	30806	97011	59107	20935	75101	70010														
221	00000	70000	28051	00900	56100	00000	70000	28455	00900	57401	70056	40000	58051	27009	00901	53804	20000	65011	25708	25600	53307	70019														
272						00000	97000	28002	00900	51400	70001	30000	91504	28508	00901	04805	10000	97021	26012	00901	05000	70015														
231						00000	98000	53955	00900	56400	70056	20000	98030	57009	00902	54803	40000	98031	56708	00902	53303	70015														
232						20000	98020	53758	00901	58604	70058						20000	98011	54401	00902	51301	70013														
348	22703	92021	30050	14702	52400	03203	92001	31254	00900	55203	70056	30903	99030	29408	24702	01807	42203	93031	27208	24702	00400	70013														
280	00000	60000	30050	00900	52400	00000	60000	30954	00900	09000	70055	20000	65031	27809	20930	51109	30000	62021	27505	30930	01103	70011														
261	00000	97000	25209	00900	53207	00408	97000	26206	00900	53101	70006						10000	98020	24913	00901	53400	70015														
330	00000	60000	26502	00900	54204	00000	60000	27453	00900	52203	70053	20706	57051	27609	00901	53705	20000	59051	24711	00901	54201	70017														
080						73602	60022	33904	784xx	01400	70004	33612	65011	33607	11501	01003	20000	60020	23304	11530	01301	70007														
084	03112	62000	32905	00900	02804	03114	62000	32305	00900	01400	70004	42712	60014	31408	00904	01704	02712	62000	30307	00900	02503	70010														
086						73210	96021	33405	78500	01703	70004						23606	96021	32808	28601	00304	70007														
094						00000	60000	27350	00900	53505	70051	50000	50051	27004	25501	51003	00000	60000	27302	00900	01303	70007														
160	03124	75000	28106	00900	02803	03022	75000	27505	00900	01504	70005	73218	65052	27510	20949	02804	13012	70012	26208	15600	01301	70011														
233	00000	98000	31540	00900	54205	10000	98030	41956	00904	56704	70057	70000	98022	44103	00907	56008	20000	98012	42901	00904	52701	70009														
171						00000	97050	27002	00900	01400	70001	50000	97051	26407	00904	02605	40402	96051	26903	00902	01105	70007														
183						10000	60021	23102	10940	01213	70000						1180x	60021	24213	10940	09400	70014														
180						12704	97021	25808	10731	02316	70008	12704	95050	27512	10650	04804	02408	95051	27810	00900	03307	70014														
181	03510	65000	22407	00900	03702	03512	62020	23405	00900	02204	70005	13610	65020	25809	00901	02000	03506	60020	26107	00900	03208	70010														
175						40000	70031	23702	00930	01400	70001	20000	80021	25911	00930	06710	20000	65021	25609	00930	07308	70014														
238						00209	97000	23108	00900	02400	70008	52701	96021	25215	00904	05009	11602	96021	25209	00901	06313	70017														
286												21602	98020	26716	10941	07107	30401	97021	26412	30942	08702	70016														
285	00000	60000	25404	00900	02103	00000	70000	25402	00900	01111	70001	10000	70000	26714	00901	02107	10000	59051	26308	10901	04213	70015														
358	03110	97000	25107	00900	04400	02304	98000	25503	00900	02303	70003	12108	99030	27116	00901	07004	12306	97022	26210	00901	09303	70017														
429						00000	65000	26301	00900	00303	70001	10000	59030	27411	10901	04003	10000	65011	25811	00900	07503	70016														
433						03204	70000	26006	00900	01204	70004	11906	80030	27815	00904	08203	11806	75021	26512	00904	10201	70017														
391	00510	65020	27208	00900	03202	00110	70020	27404	00900	53306	70003	00000	70020	29114	00900	02205	00000	70020	27515	00900	01303	70020														
410	00000	65000	25806	00900	01400	00000	60000	25801	00900	52400	70000	10404	70030	27612	00901	03011	10404	70020	24812	00901	05809	70018														
420	00000	70000	23103	00900	01201	00000	70000	23700	00900	00400	70000	00000	60000	23710	00900	00201	11810	60010	22308	00902	05501	70014														
383						00000	96000	23405	00900	52400	70005	00406	97000	24915	00900	02104	02204	96000	22915	00900	07400	70022														
451	00000	65000	24905	00900	03105	00000	65000	24801	00900	01501	70001	00000	62000	26513	00900	08107	01806	70000	24813	00900	09503	70018														
452						00904	70000	22908	00900	05300	70008	00904	70000	24216	00900	08105	00904	70000	23714	00900	08300	70017														
458						40918	97021	23913	16440	11400	70012	50918	96051	25316	58200	11103	50922	97051	24815	48390	09400	70017														
482	00000	65000	24507	00900	07400							00000	65000	27014	00900	10306	00000	60011	27012	00900	06803	70015														
488	13614	60030	2451x	15500	07403	13616	60020	24609	15500	04403	70008	01804	75000	26618	00900	06205	01108	70000	25613	00900	09400	70018														
306	10000	62020	24908	15500	06107	10304	62020	25706	15500	04108	70004	12406	65020	27914	15500	08205	20000	65021	27512	28500	10203	70016														
314	53624	62022	21509	58400	03204	53624	62022	22909	58500	05213	700																									