



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID MIÉRCOLES 24 DE NOVIEMBRE DE 1971

Núm. 328

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

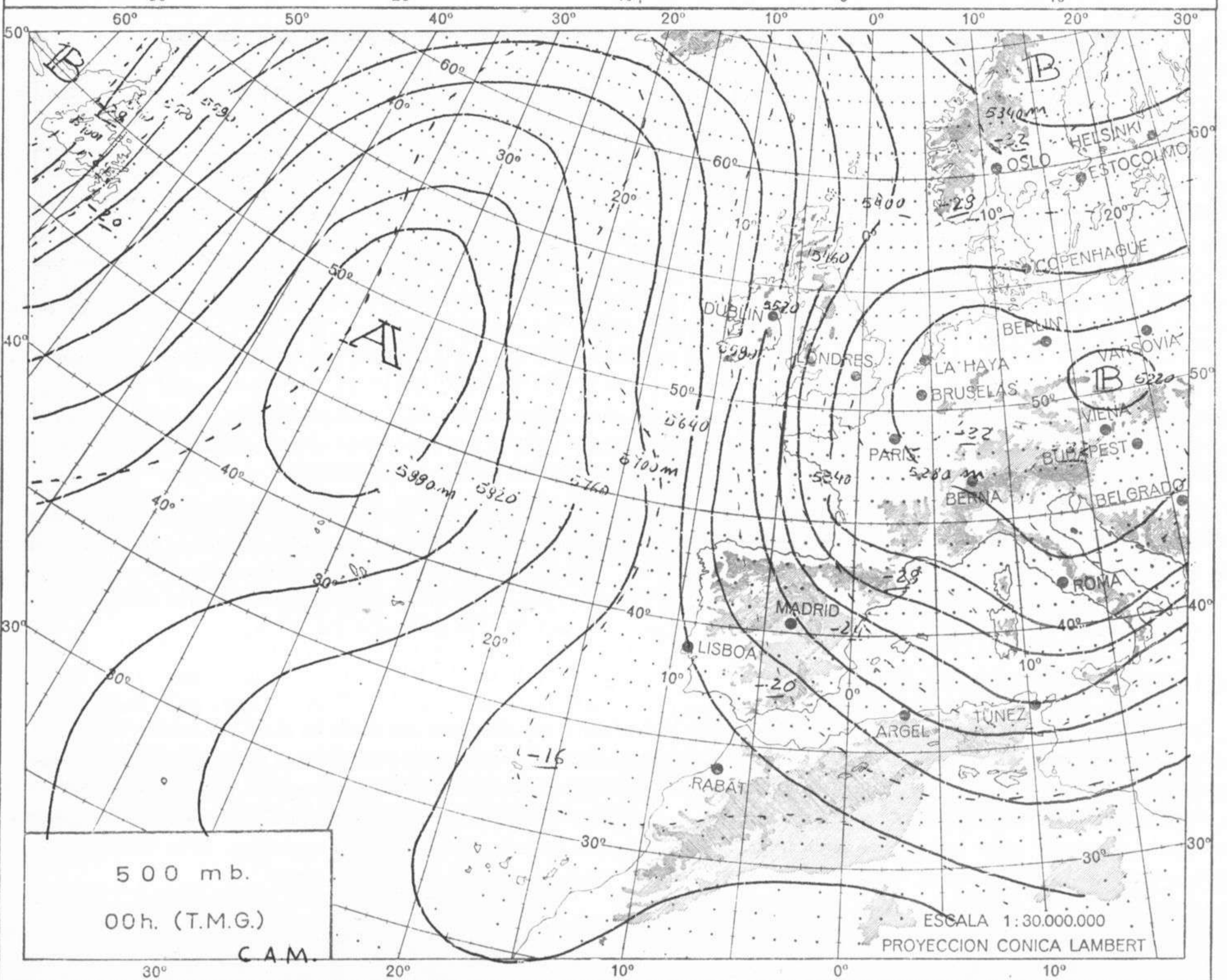
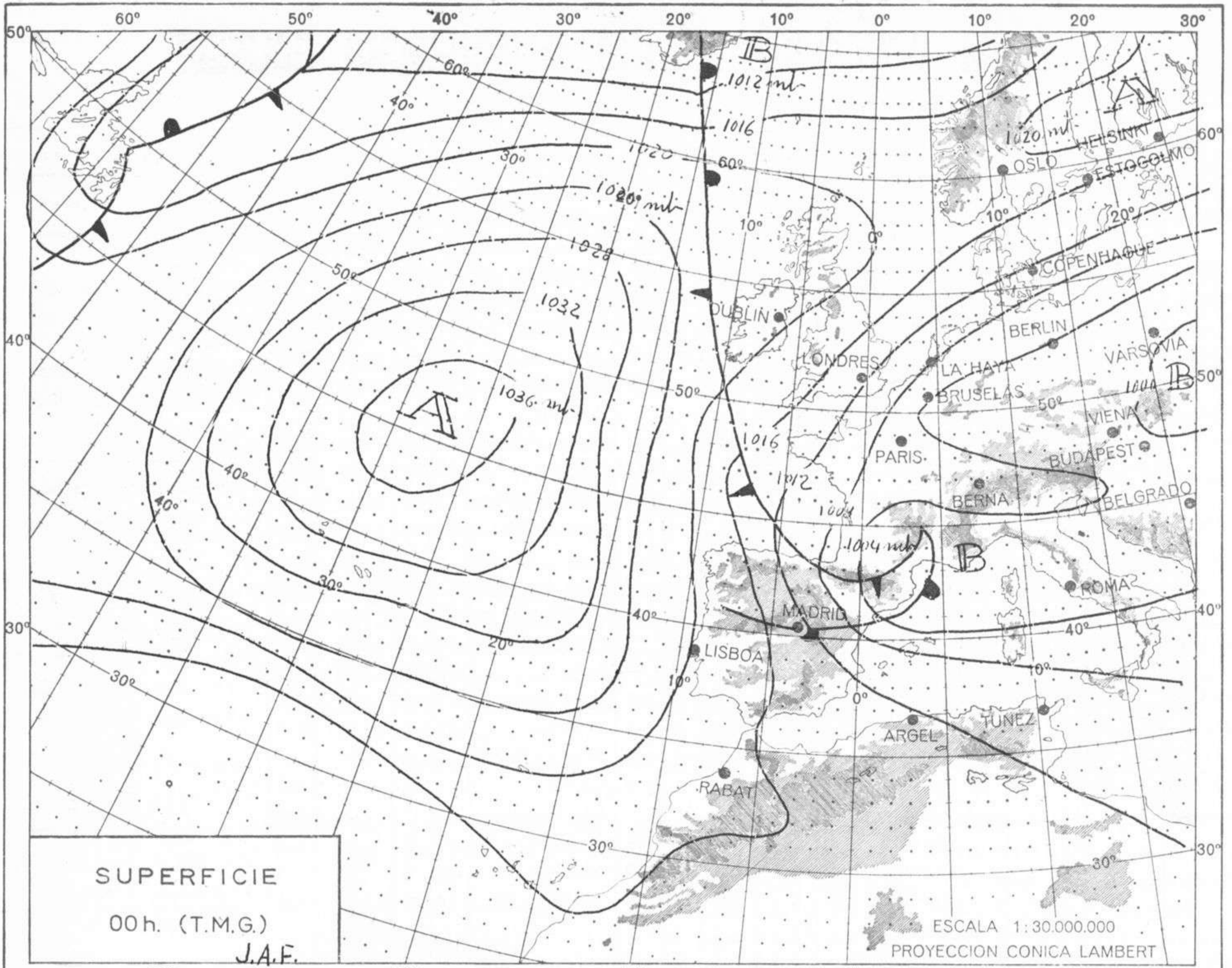
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	12	11	1	4	2.5	Navacerrada (*)	-2	-3	ip	3	0.4	Castellón	15	10			7.1	MAXIMA: 16° en Alicante, Badajoz, Valencia y Málaga. MINIMA: 2° bajo cero en Albacete, Córdoba, Granada Teruel y Vitoria.	
Monteventoso	9	7	2	3		Madrid/Barajas	11	6			8.7	Valencia (A)	16	9		ip	9.2		
Bares						Madrid	11	6			8.4	Valencia	16	10		ip			
Lugo (P.Centro)	8	5	2	5	1.0	Madrid/C.Vientos	12	5		ip	9.2	Alicante (A)	16	6			8.1		
Santiago (A)	10	6	5	1	2.1	Getafe	12	4			8.9	Alicante	16	10			8.6		
Pontevedra	14	8	2	ip	4.0	Guadalajara	11	4				Aitana	3			2			
Vigo (A)	12	7	1			Toledo	12	5			8.9	Murcia/Alcant	15	2			6.9		
Vigo	14	9	ip		2.5	Cuenca	7	2		1	6.3	Murcia	15	5			8.2		
Orense						Molina de Arag	4	0	ip	1	5.4	Castillo Galeras	14	10		1			
Ponferrada	11	6	ip			Ciudad Real	12	0			7.7	San Javier	17	3			8.9		
						Albacete (A)	10	-2			8.8							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	14	4											TEMPERATURAS Máx. 10,5 a 11,30 h. Mín. 5,7 a 18,00 h. a 1 h. 6,4 a 13 h. 10,2 a 7 h. 6,8 a 18 h. 5,7
Asturias (A)	10			2		Badajoz (A)	16	4			9.2	Sevilla (A)	15	1			9.8		
Gijón	11	10	19	1	1.0	Vitoria (A)	5	-2	10	17		Córdoba (A)	13	-2					
Santander (A)		7	25			Logroño	4	6	4	2	2,5	Jaén	9	2			6.8		
Santander	12	9	21	6	0.0	Logroño (A)	6	6	4	2	3.2	Granada (A)	7	-2			10.0		
Bilbao (A)	8	7	26	15	0.0	Pamplona	6	3	34	3	2.0	Huelva	15	7					
S.Sebastián/Ig	X	6	19	4	0.0	Huesca/Monfl	7	3	2		5.2	Jerez de la F. ² (A)	13	1					
S.Sebastián(A)	9	3	12	ip	0.4	Candanchú (*)						Cádiz	14	10			9.1		
						Veruela						San Fernando	14	7			8.5		
						Daroca	5	5	1	3	1.9	Tarifa	15	8			6.0		
						Zaragoza (A)	8	8	ip	1	6.5	Málaga (A)	16	8			3.7		
						Zaragoza	10	9	1	2		Almería (A)	15	8			5.0		
						Calamocha	5	0	1	3	3.7							PRESIONES Máx. 703,8 mm. a 18,00ayer Mín. 698,3 mm. a 14,00hoy a 1 h. 701,8 a 13 h. 698,7 a 7 h. 699,3 a 18 h. 700,2	
León (A)	8	4			4.2	Teruel	7	-2		2		Palma de M. ² (A)	17	4	ip	7.0	VIENTO Veloc. máx. 15 m/s. a 16,50h. Dirección: Norte. Recorrido en 24 horas 367 km.		
Zamora	11	5		ip	6.9						Mahón (A)	13	7	ip	21	5.8			
Palencia	5	5			5.3						Ibiza (A)	15	10			7.5			
Burgos (A)	3	2	3	1	1.0						S.C.de la Palma(A)	21	15		2	7.0			
Burgos	4	3	2	ip	1.0						Izaña (*)	6	3	ip		0.0			
Valladolid (A)	7	2			6.7	Lérida	11	6		ip	5.4	S.C.de Tenerife(A)	17	11	1				1.1
Valladolid	8	4		ip	6.7	Montseny (*)	2					S.C.de Tenerife	23	16	ip				0.3
Soria	4	0	ip	ip	6.6	Gerona (A)	10	1				Las Palmas (A)		14					0.1
Salamanca (A)	10	2			7.4	La Molina (*)	-3	-7	2		6.1	Fuerteventura(A)	22	16	10				0.0
Avila	5	1		ip	8.7	Barcelona	14	9		3	3.7	Lanzarote (A)	20	17	50	1		0.0	
Segovia	4	1		ip	6.9	Barcelona (A)	12	9		8	3.4	Ceuta	15						
						Reus (A)	13	8			7.5	Melilla	17	-12	ip		0.0		
						Tarragona	14	6			4.4	V.Cisneros (A)	27	17			X		
						Tortosa	12	10			7.6								

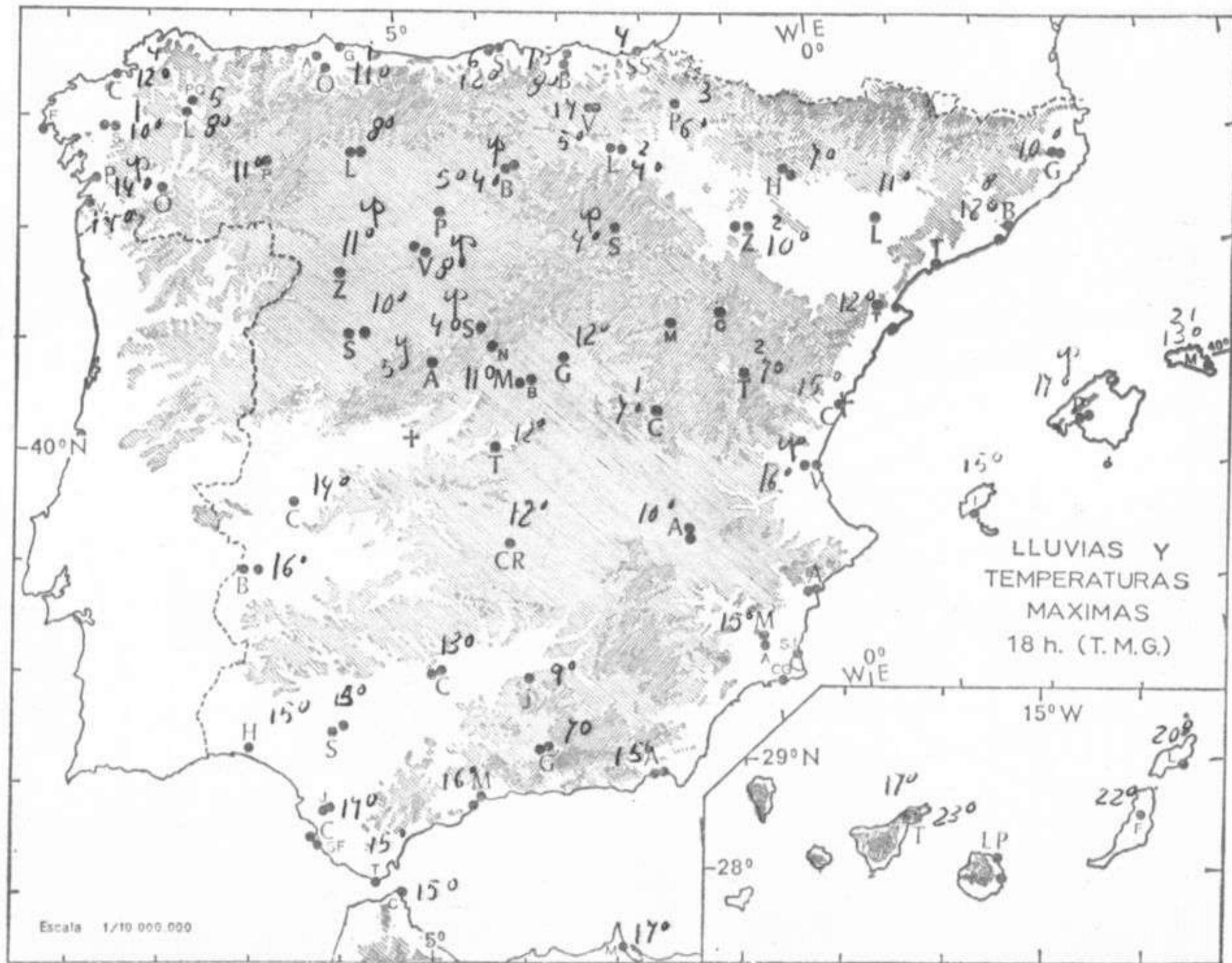
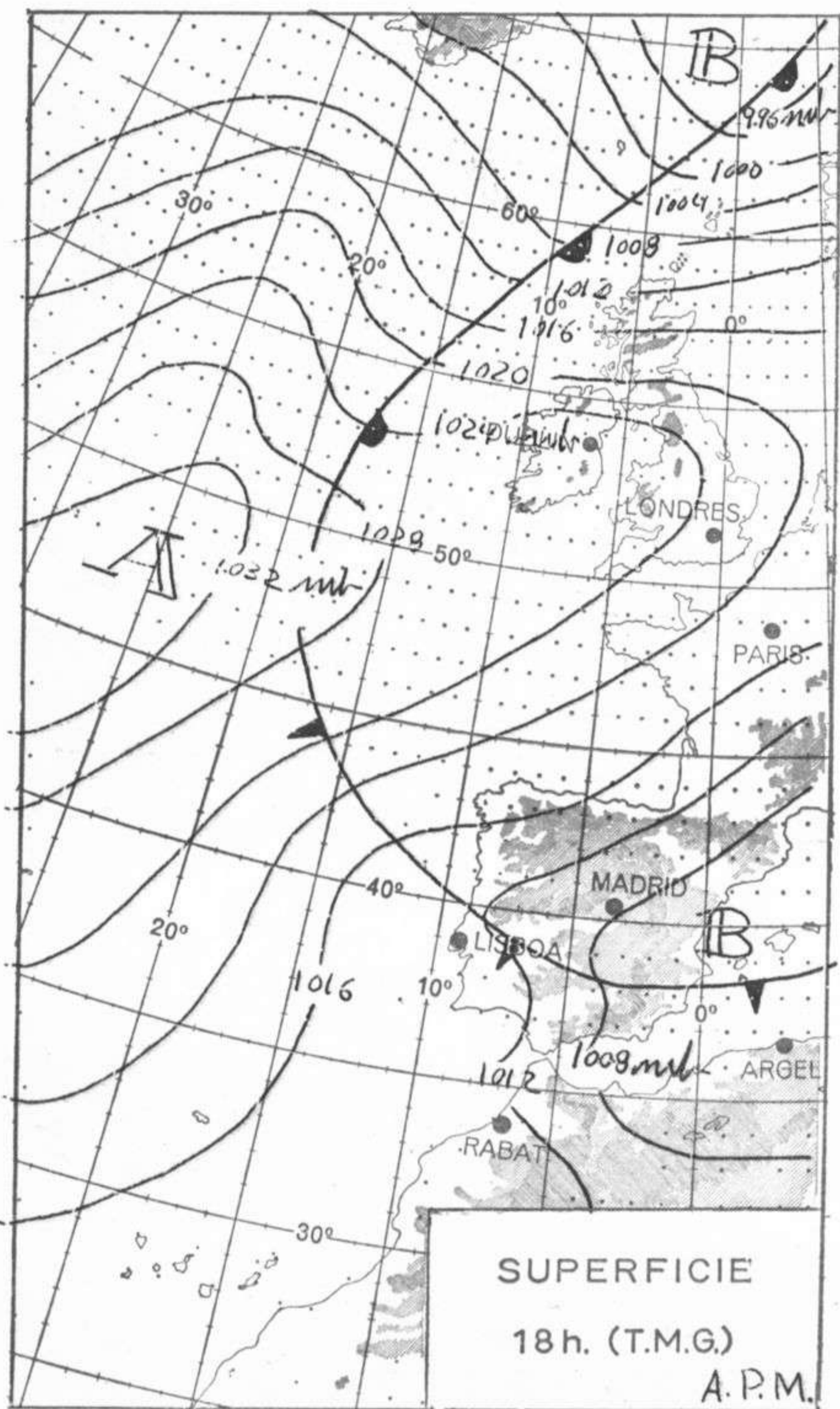
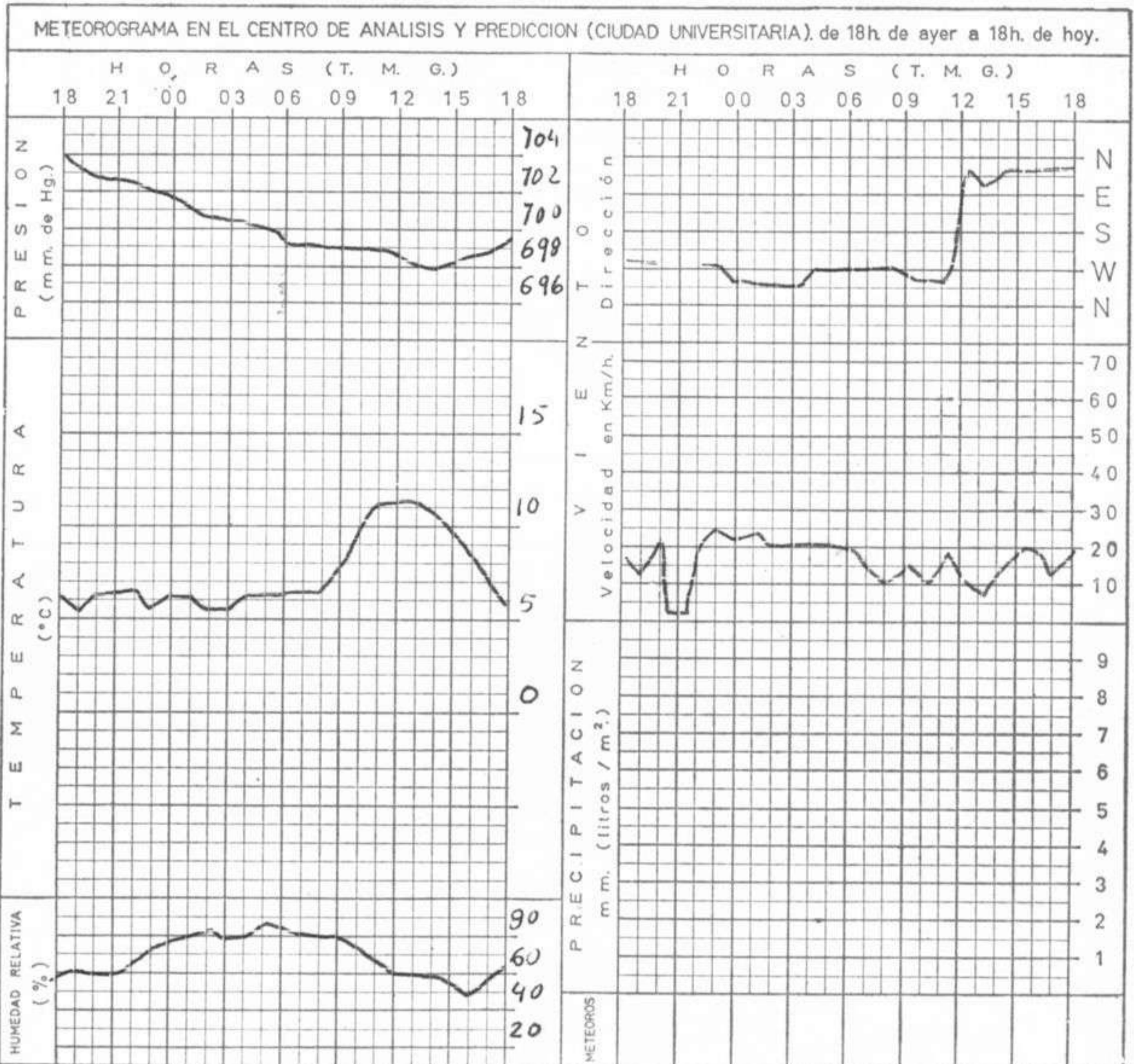
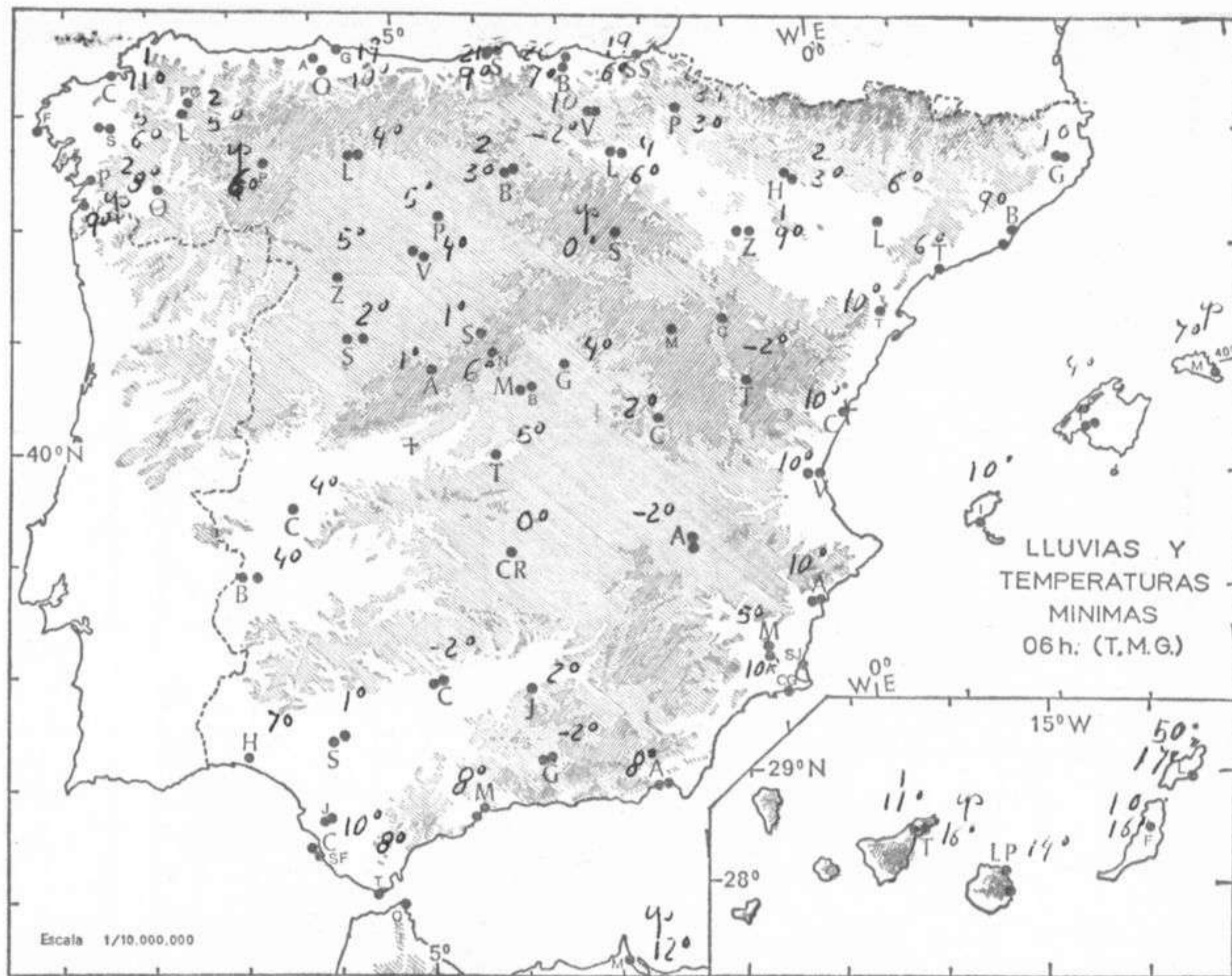
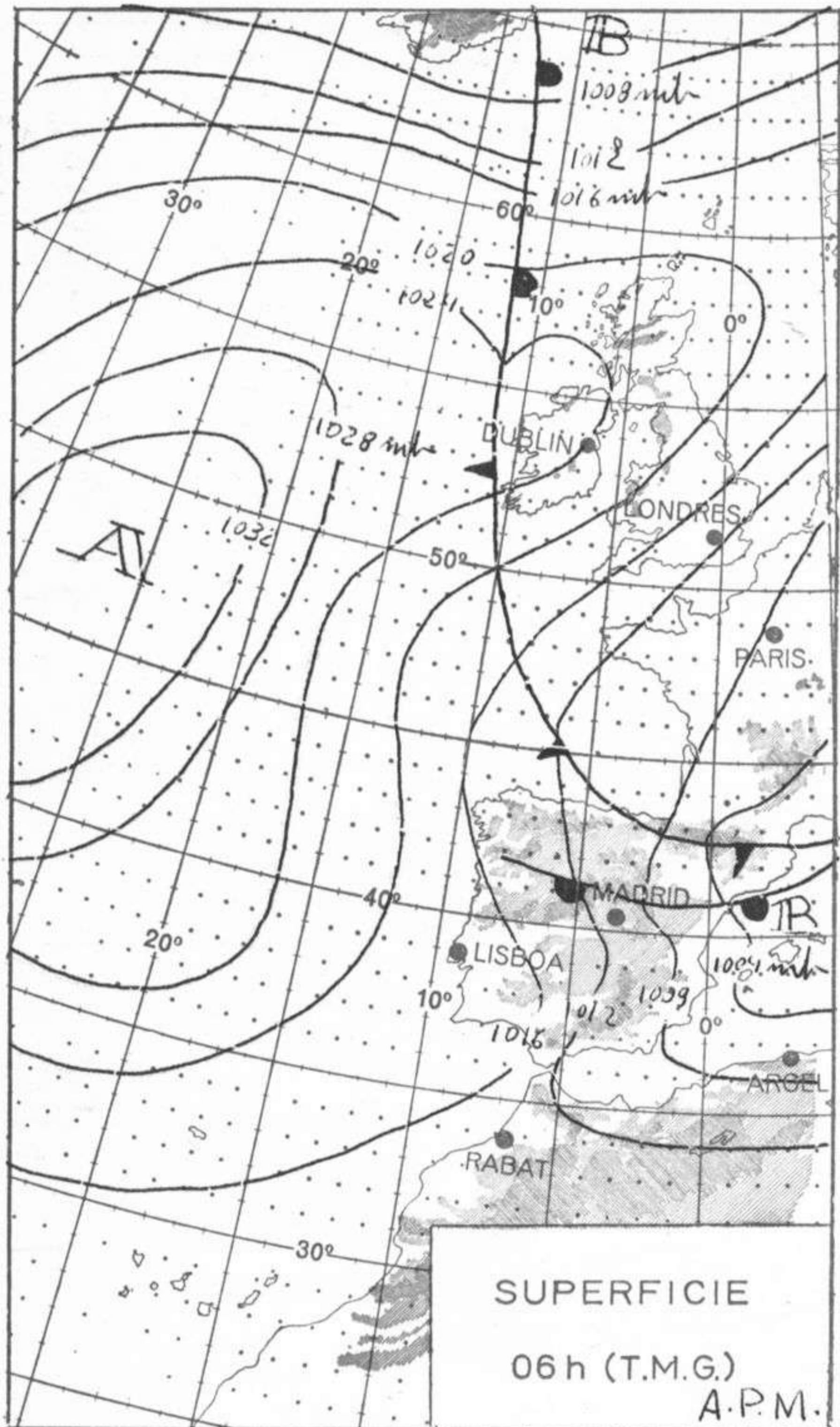
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche tuvieron lugar precipitaciones intensas en el Cantábrico y alto Ebro y de intensidad variable en el norte de Galicia, Pirineos y cuenca media del Ebro. En Canarias hubo chubascos intensos. Durante el día de hoy se han producido aguaceros en la costa cantábrica y nevadas en la cordillera cantábrica, Vascongadas, Duero, Pirineos, sistema Central y cordillera Ibérica. Se han registrado chubascos tormentosos en Baleares y precipitaciones de intensidad variable en puntos del litoral mediterráneo y Canarias. Las temperaturas se han mantenido bajas y han soplado vientos fuertes del norte.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 25.

Continuará la penetración de aire frío por el norte de la Península con chubascos que serán de nieve por encima de los 600 metros en el Cantábrico, Pirineos, alto Ebro y norte de Cataluña. Nevadas en la cordillera Ibérica y sistema Central. Chubascos ocasionalmente tormentosos en Baleares y litoral de Cataluña y Levante. Cielo nuboso con algunos claros y chubascos de aguanieve en el Centro y La Mancha. Nuboso con algún chubasco local en Andalucía y Extremadura. Aguaceros en Canarias. Soplarán vientos fuertes de componente norte en la mitad septentrional, que alcanzarán su mayor intensidad en Vascongadas, Ebro, Cataluña y Baleares. Seguirán las temperaturas bajas, en descenso.





MADRID, Dia 24 de NOVIEMBRE de 1971

Núm. 328

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	Ptat	S. Javi	Gando								
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	433	030								
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	24/12	24/12								
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff								
Presiones tipo	1.000	154	11	20	34	18	1.000	117					1.000	121	17	10	00	00	1.000	33	10	31	24	33	19		
	850	1485	2	12	33	25	850	1450	3	60	28	14	850	1486	8	09	35	06	1.500	34	12	28	20	31	10		
	700	3028	-6	67	34	32	700	2992	-4		31	36	700	3062	-2	02	35	06	2.000	31	25	28	18	29	10		
	500	5600	-18	69	34	61	500	5560	-21		29	34	500	5670	-16		32	14	3.000	27	16	30	32	28	18		
	400	7230	-31	63			400	7180	-32		30	45	400	7310	-29		30	38	4.000			29	35	27	18		
	300	9200	-46				300	9140	-49		31	50	300	9300	-45		30	65	5.500			29	42	25	14		
	250	10390	-55				250	10310	-57		32	50	250	10490	-55		30	75	7.000								
	200	11800	-61				200	11720	-58		29	40	200	11890	-65		29	75	9.000								
	150	13580	-62				150	13520	-60		30	55	150	13600	-72		27	70	10.500								
	100	16060	-66				100						100	15890	-76		28	40	12.000								
	70	18250	-65				70						70	18050	-74		26	14	13.500								
	50						50						50	20020	-72		26	14	16.000								
30						30						30						Estación	Tortosa								
20						20						20						Indicativo	238								
10						10						10						Dia/hora	24/12								
Puntos notables	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	Tierra						
	1012	11	20	65	-65	940	7	58				1010	18	11			1.000	31	30								
	848	2	10			852	4	60				651	-6	00			1.500	31	28								
	754	-3	08			729	-6	50				514	-13				2.000	32	37								
	726	-6	67			702	-4	58				399	-30				3.000	31	22								
	688	-6	67			413	-29					212	-63				4.000										
	552	-15	75			340	-42					164	-72				5.500										
	517	-15	75			260	-57					137	-71				7.000										
	442	-25	61			150	-60					100	-76				9.000										
	339	-40	70									50	-72				10.500										
	216	-61															12.000										
	152	-61															13.500										
116	-65															16.000											
82	-66															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	135	11	22	03	18	1.000	75					1.000	130	20	49	21	04	1.000	130	20	49	21	04	Tierra			
850	1464	0	02	01	26	850	1420	3	57	32	09	850	1504	10	39	33	10	1.000									
700	3018	-2	75			700	2957	-9	25	31	20	700	3079	0		28	10	1.500									
500	5590	-23	74	36	60	500	5500	-23		31	60	500	5700	-16		27	30	2.000									
400	7180	-36	71			400	7090	-36		29	55	400	7330	-29		29	50	3.000									
300	9220	-50				300	9030	-49		27	65	300	9310	-47		28	50	4.000									
250	10300	-54				250	10660	-51		28	50	250	10490	-57		27	50	5.500									
200						200	11660	-51		28	50	200	11870	-68		27	50	7.000									
150						150	13500	-57		29	40	150	13560	-74		28	45	9.000									
100						100	16040	-60		30	30	100	15900	-78		27	30	10.500									
70						70						70	17950	-25		27	20	12.000									
50						50						50						13.500									
30						30						30						16.000									
20						20						20						Estación									
10						10						10						Indicativo									
Puntos notables	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	Dia/hora						
	1009	12	33			936	10	60				1011	22	55			Tierra										
	874	2	06			720	-8	28				924	14	34			1.000										
	812	-2	00			676	-10	70				852	10	38			1.500										
	740	-7	45			662	-13	50				774	2	50			2.000										
	700	-6	75			630	-13					699	0				3.000										
	372	-40	70			524	-20					452	-21				4.000										
	294	-51				344	-44					213	-66				5.500										
	237	-55				264	-54					156	-74				7.000										
						210	-50					102	-76				9.000										
						180	-54					75	-76				10.500										
						141	-58					58	-70				12.000										
					90	-60										13.500											
																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	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Ta	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Ta	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Ta	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Ta
001	73155	62258	17611	784xx	09721		63407	62028	15911	48562	07604	70111		70213	65022	16912	58562	07012		70212	62298	17509	795xx	06112	70412			
008	82205	96008	16307	5947x	05708		83611	96500	13307	6747x	05400	70205		73613	95818	12707	69570	05607		70506	96818	15304	79400	03107	70508			
042	63010	62808	18207	68400	07720		70308	60808	15707	783xx	07711	70506		40312	65021	16209	48400	06207		40510	62021	16705	48400	03509	70110			
045	72706	60022	18208	78400	08724		72708	60028	15808	78400	07724	70107		73608	70021	15609	68501	07400		43616	70021	14608	48500	03208	70012			
053							72404	98022	13007	78400	05504	79706		62708	98021	12810	68400	03001		43207	98011	15605	48400	00223	70011			
014	82209	40828	14011	8957x	09714		83610	40828	13511	894xx	08304	71910		72705	60028	16311	695xx	07419		73606	55258	17408	89500	06319	70111			
023	82710	96808	12211	874xx	08709		83608	96802	13509	874xx	06325	72109		83608	97025	16607	855xx	03110		80000			874xx	01312	70612			
025	82826	30818	09210	6847x	08707		83120	30628	09108	7842x	07311	72607		70000	62258	13807	784xx	03013		80503	40295	14203	884xx	02305	71508			
027	72424	71138	07009	795xx	07708		83626	60608	07007	874xx	06601	71906		83406	50707	13803	873xx	01216		82702	70027	13902	85400	01202	70505			
029							83314	58022	07204	885xx	01315	71203		70000	65022	13205	1552x	01208		82006		13504	855xx	02207	79509			
055	43112	50021	43105	48500	03711		23606	50011	41504	28500	01400	70014		53120	60151	43407	58500	53211		23614	50151	44005	88500	03213	70008			
130							22309	97020	13006	10742	04711	70005		63607	97022	12310	65640	52801		71308	97022	13005	24670	51309	79711			
075	82905	97612	43204	874xx	12707		80000	97636	48803	874xx	02705	70302		70210	98022	42503	78400	51208		60410	97022	43250	68400	51206	70103			
141	62510	96031	14405	6097x	01715		72210	96022	11505	784xx	02709	70004		73610	97252	11706	79400	51009		80403	96706	13803	874xx	54213	79203			
148							33112	96012	38603	37400	51712	79700		43214	97012	40203	48400	52003		63102	96227	51552	67400	54312	79704			
202	02616	7001	43203	00900	01717		62618	70030	40804	38440	02717	70002		33314	98011	41310	32500	02807		20510	65011	40703	15530	02208	70010			
210							63608	97022	45302	675xx	01816	70001		73616	98031	41605	7092x	03804		40208	98011	42150	25640	51201	79705			
213							82704	96022	41202	5742x	01709	70001		83104	96602	40502	2742x	01702		53107	97012	41301	22430	54208	79504			
215							83410	90717	41353	870xx	53713	79353		83406	91717	41252	870xx	52603		80106	92707	41957	870xx	57101	70352			
221	32714	65021	12507	28530	01721		51704	65021	07206	38500	01612	70006		63508	65022	07311	40531	01705		60110	65022	09606	38531	55220	70011			
272							52302	97021	10305	50950	02723	70005		42312	98021	09710	24533	06816		70000	97021	11007	2967x	02319	70012			
231							80302	97031	41402	65530	52719	70002		73414	98021	40305	72500	01712		80502	98031	40703	45530	54215	70107			
232							83205	95842	38601	874xx	50711	79300		80204	85838	38602	8062x	00207		60502	98022	40151	40712	53215	70104			
348	32703	92021	18204	75233	00804		52703	92031	14801	27523	00713	70050		62703	97021	11009	37523	04716		72704	93031	09010	37523	03400	70012			
280	32510	60030	15302	00930	54719		32720	62021	12102	28530	55711	70052		42920	65012	08509	15542	51809		62418	60022	08306	44540	01308	70010			
261							02208	97000	13204	00900	01731	70004		62705	98022	10312	31609	03813		73208	98022	08612	70970	51604	70014			
330	02306	60000	19607	00900	55203		02508	60000	16306	00900	03733	70004		52812	65011	12112	12532	05714		52606	60021	08912	58500	03708	70016			
080							82310	30636	08505	884xx	04705	71052		63610	58268	13202	69400	00017		0000	10717	13601	893xx	00311	71705			
084	82714	65811	08607	874xx	04808		83108	56818	07707	5842x	04403	70406		73110	65021	12106	6048x	52116		43110	75011	12904	44470	52211	70206			
086							83204	95697	08103	873xx	03208	73403		33606	98011	12703	38500	51006		73206	96031	14801	68500	54216	70306			
094							82918	70026	03004	5947x	03400	70203		23422	82021	03206	38500	51000		13406	82020	08001	15500	58225	70007			
160	83212	70022	07209	2567x	01713		83212	70602	04808	3567x	05609	79208		23214	80012	07408	28600	52211		23222	75012	09704	20901	53307	70108			
233	82616	98031	29204	6557x	55727		72620	98026	26402	45576	00717	70100		73516	97877	27202	6857x	01509		73304	98022	28191	20956	53216	70305			
171							62202	98031	02309	65500	03708	70006									43110	98022	05808	48540	52222	70011		
183							20000	10011	00602	10941	02529	70001		70917	60032	01108	32640	03213		30911	60011	01906	20940	53207	70010			
180							33210	88021	02409	18x35	03605	70009									80608	97609	08105	77570	04241	70314		
181	72418	70032	03610	3852x	01732		33304	80012	00909	38500	04702	70009		63306	70022	01511	26520	04206		60210	60636	05905	685xx	03244	70612			
175							42735	82012	00211	28540	02707	70008		32810	88022	01412	28531	00002		62910	86022	04708	69500	03106	70013			
238							23112	98021	01412	1564x	03720	70010									23310	97020	06408	15641	54240	70012		
286							62303	98021	00512	225x6	00619	70010		43010	99021	04615	22557	51803		32808	98021	09910	10746	55324	70015			
285	02518	75000	10609	00900	05719		22514	83030	07010	00902	51616	70009		72824	82802	04914	48544	02812		33518	82012	07310	28501	52120	79716			
358	02208	97000	12608	00900	52712		12310	98030	07909	10940	52724	70006		73212	99022	06014	14670	50713		62908	98022	05911	14546	03308	70016			
429							00000	75000	09802	00900	54721	70002		70000	80021	07113	70970	51818		52708	80011	06211	20851	06302	70013			
433	02714	75000	14307	00900	52709		12712	75030	09007	10970	52740	70003		72408	70021	08212	70940	02713		73204	70021	07013	30947	02204	70017			
391	00000	65020	20406	00900	51705		00000	65020	17702	00900	53715	70001		61806	58051	16311	26311	04713		70000	65021	12714	22532	08708	70015			
410	00000	65000	18008	00900	55402		00000	65000	14852	00900	52820	70052		70000	70031	12807	11575	51819		30000	70011							
420	00000	60000	14901	00900	51000		00000	65000	11452	00900	53717	70052		83204	58051	08505	26550	53712		80000	62022	05805	26554	53400	70003			
383							03204	96000	15006	00900	02613	70006		83208	97030	12513	38535	08819		62704	96012	09404	40935	08808	70015			
451	00000	65000	12809	00900	03803		00000	65000	15701	00900	62816	70001		63010	70031	13813	40971	05811		43006	65012	11212	25531	07805	70012			
452							00404	70000	13710	00900	06813	70010		43604	70031	13412	11532			63606	70011	08614	15502	08615	70014			
458							03604	98000	14608	00900	03708	70008		53211	98031	13015	28432	09811		83604	97022	10314	5342x	09400	70015			
482	32010	65000	15408	00900	01812		02912	65000	11909	00900	54807	70008		70216	80022	10915	22532	00808		83210	70022	08913	2853x	01303	70010			
488																												