



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA
Num. 315

MADRID, DOMINGO 12 DE NOVIEMBRE DE 1967

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	17	8			9.0	Navacerrada(*)						Castellón	21	10				MAXIMA: 26° en Almería. MINIMA: 1° en Burgos, Soria y Teruel.
Monteventoso	19	13				Barajas	21	5			9.0	Játiva						
Vares	14	9				Madrid	19	9			9.2	Valencia	24	9				
Otero del Rey	17	3	ip		7.5	Getafe	20	6			9.2	Rabasa	21	10				
Finisterre	22	15			9.5	Guadalajara	18	6				Alicante	23	10			9.1	
Santiago (A.)		5			8.9	Toledo	17	7			5.7	C. S. Antonio	22					
Pontevedra	23	7				Cuenca	20	4				Alcantarilla	22	7			6.5	
Vigo	20	9				Molina		0			6.8	Murcia	22	10			1.0	
Orense	15	7				Ciudad Real	17	4			7.4	Cast. Galeras	19	14				
Ponferrada						Albacete	20	8				San Javier	20	11			2.0	
						Cáceres	20	11										
						Badajoz (A.)	22	8			9.0							
Gijón	16	10			8.3						Sevilla (A.)	23	7			9.0	TEMPERATURAS Máx. 18,8 a 15,20 h. Mín. 8,5 a 7,30 h. a 1 h. 10,3 a 13 h. 17,2 a 7 h. 9,0 a 18 h. 15,4	
Santander	17	8			7.9	Vitoria (A.)	15	4			Córdoba	23	11					
Punta Galea	18	7				Logroño	19	6			9.4	Jaén	X	13				
Sondica	19	7			4.9	Pamplona	18	6			8.8	Granada (A.)	23	8				7.7
Igueldo	15	8				Monflorite	14					Cartuja	23	9				
Fuenterrabía	14	6			4.3	Candanchú (*)						Huelva	22	14				5.6
						Veruela						Jerez	20	13				
León	19	3			9.7	Calatayud						Cádiz	19	17				7.7
Zamora	16	3				Daroca	21	2			3.6	San Fernando	20	17				6.5
Palencia	18	4			9.0	Sanjurjo	17	4				Tarifa	18	16	ip			2.2
Villafria	18	-1			9.5	Zaragoza	17	7				Málaga (A.)	20	12				
Burgos	20	1			8.3	Calamocha	20	0				Almería	26	18			9.3	
Villanubla	17	2			7.0	Teruel	20	1										
Valladolid	16	3			4.7							P. Mallorca	21	8			8.5	
Soria	21	1				Lérida	10	6	ip		1.8	Mahón	21	13			8.0	
Salamanca	16				8.5	Gerona	23	5				Ibiza	22	11			8.9	
Avila	19	3			8.4	Cabo Bagur	20	14				S.ª C. Palma	17	14		X	1.2	
Segovia	18	5				Montserrat (*)	15	9			9.8	Izaña (*)	3	-2	3	3	0.5	
						La Molina (*)		3			6.7	Los Rodeos	16	8		16	3.2	
						Barcelona	21	12			7.4	S.ª C. Tenerife	20	16		2	2.5	
						Prat	21	10				Gando	21	15		ip	2.2	
						Reus	20	8				Fuerteventura	20	14	4		X	
						Tortosa	22	10			9.5	Lanzarote	X					
						Tarragona	19	12			9.0	Ceuta	17			1		
											8.3	Melilla	19					
												Ifni	25	16	42	5	7.6	
												V. Cisneros	23	17			7.5	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
 Máx. 712,2 mm. a 23,30 ayer
 Mín. 709,2 mm. a 16,00 hoy
 a 1 h. 711,6 a 13 h. 710,3
 a 7 h. 711,2 a 18 h. 709,5

VIENTO
 Veloc. máx. 9 m/s. a 4,50 h.
 Dirección: Nordeste.
 Recorrido en 24 horas 230 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

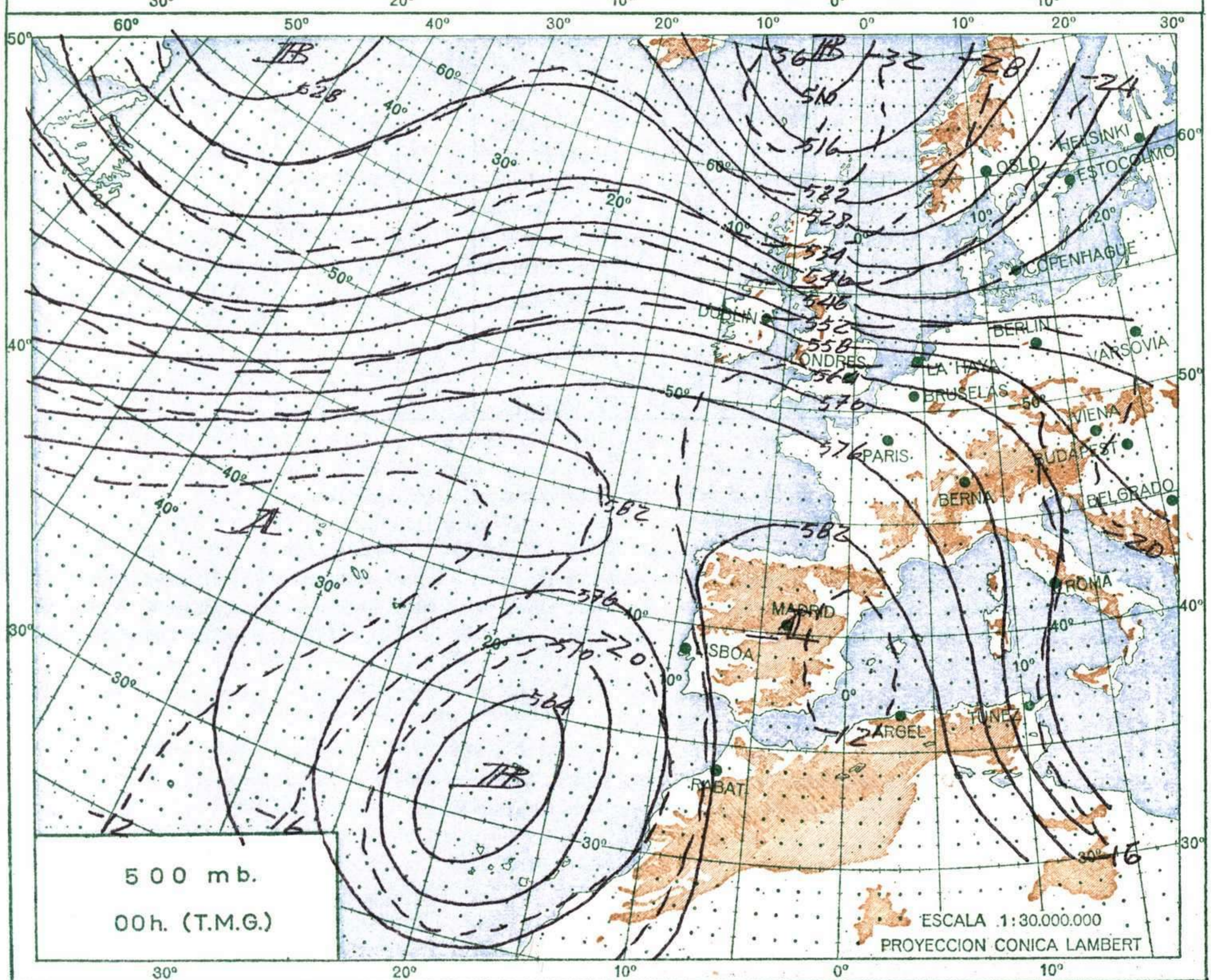
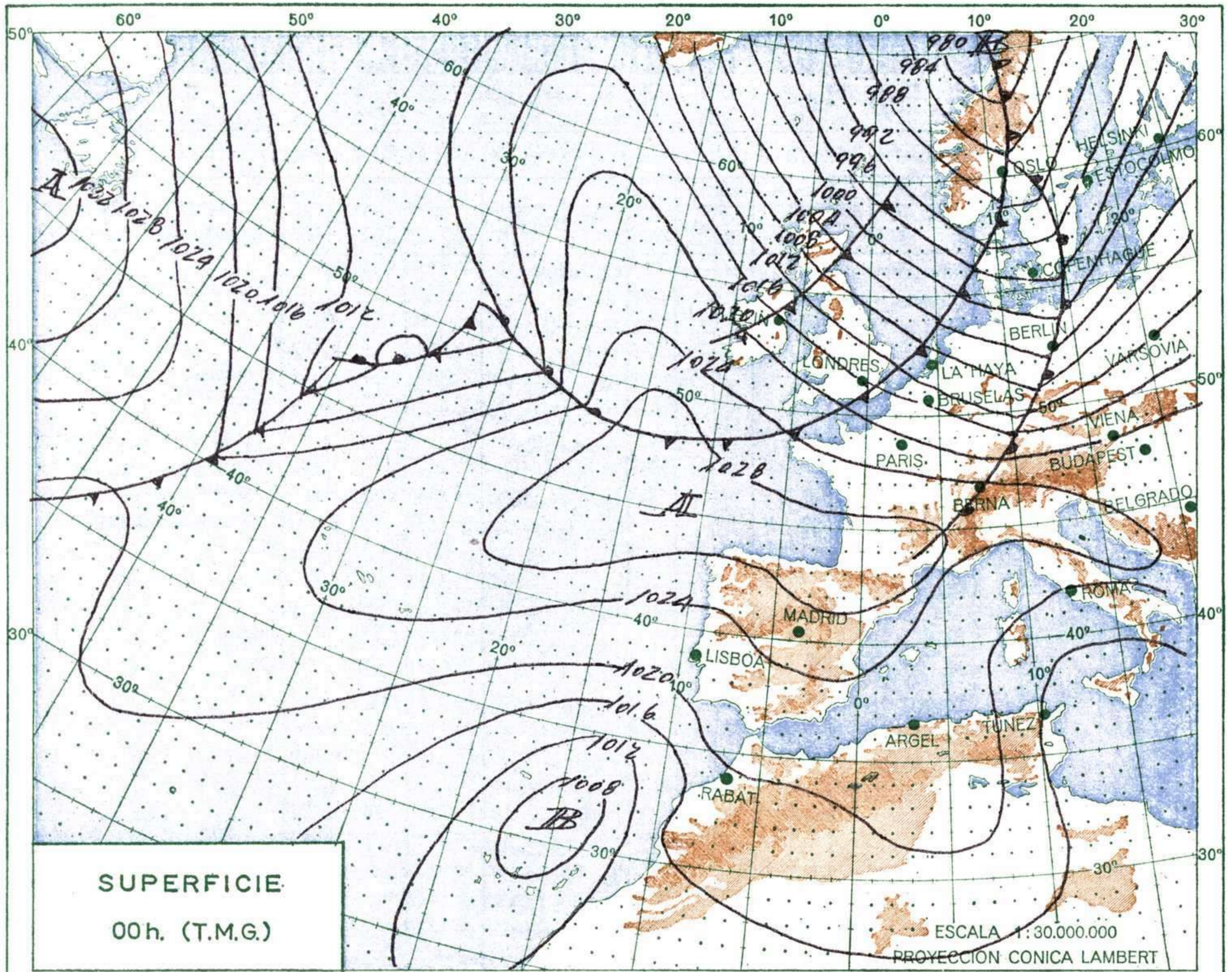
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

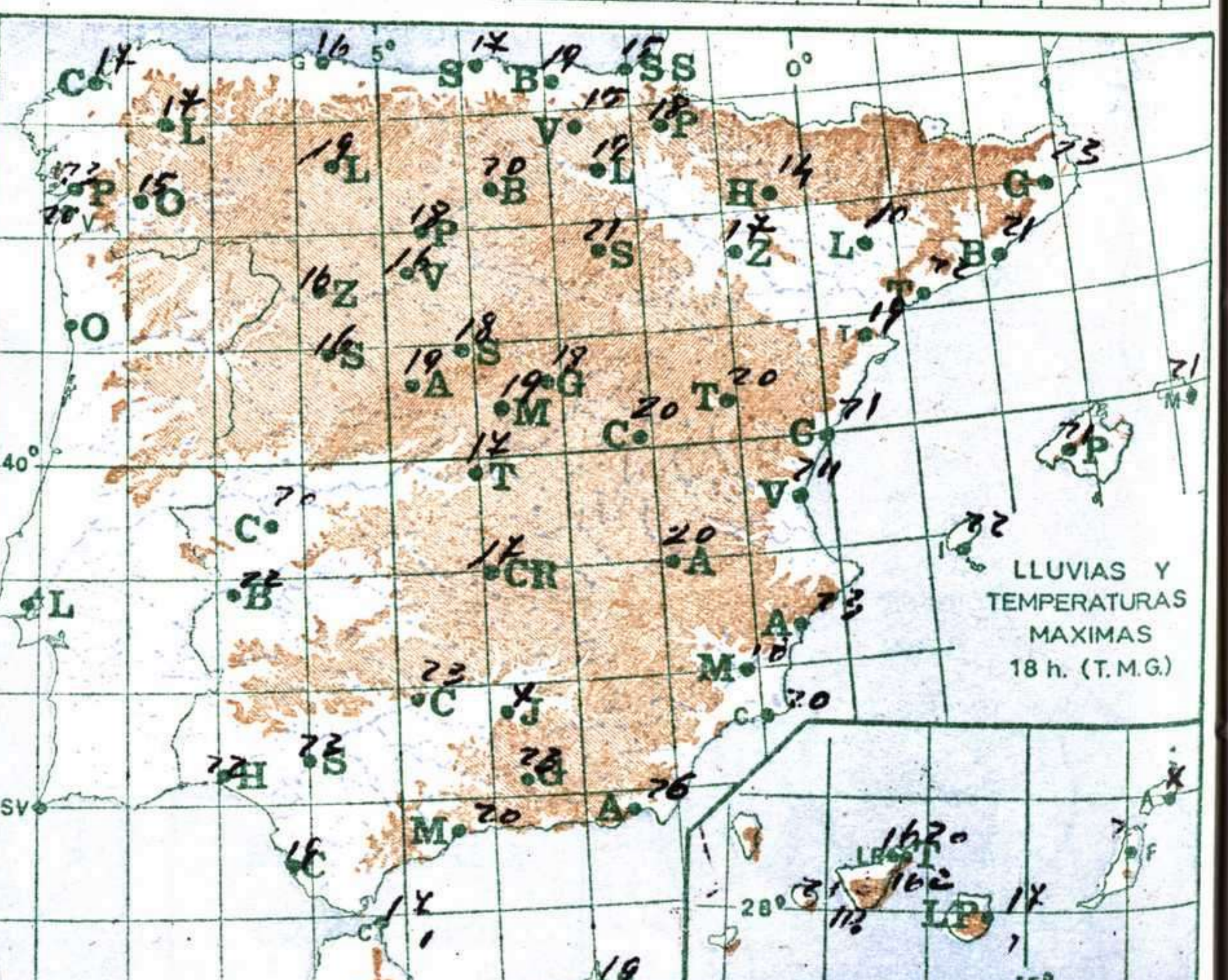
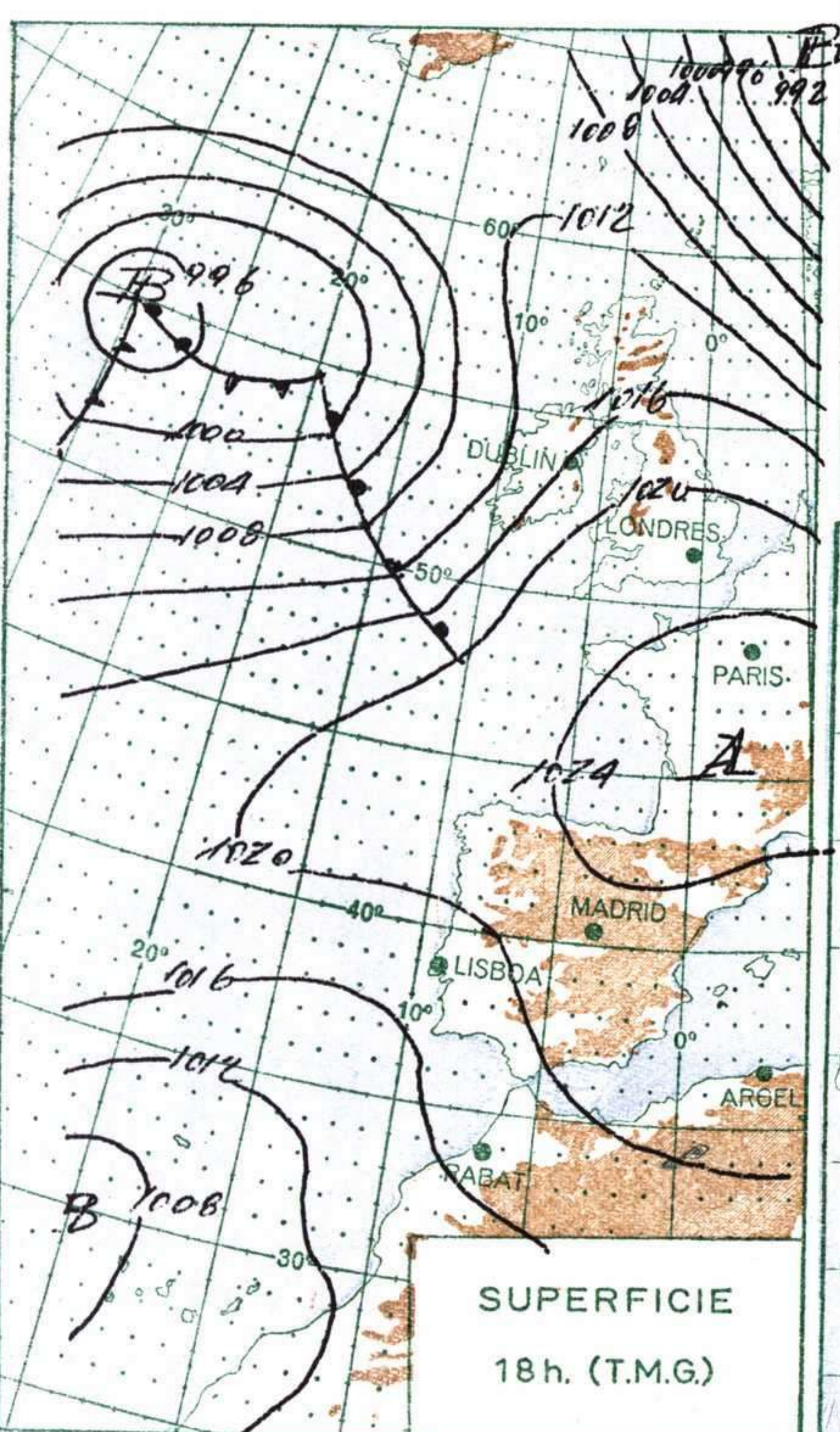
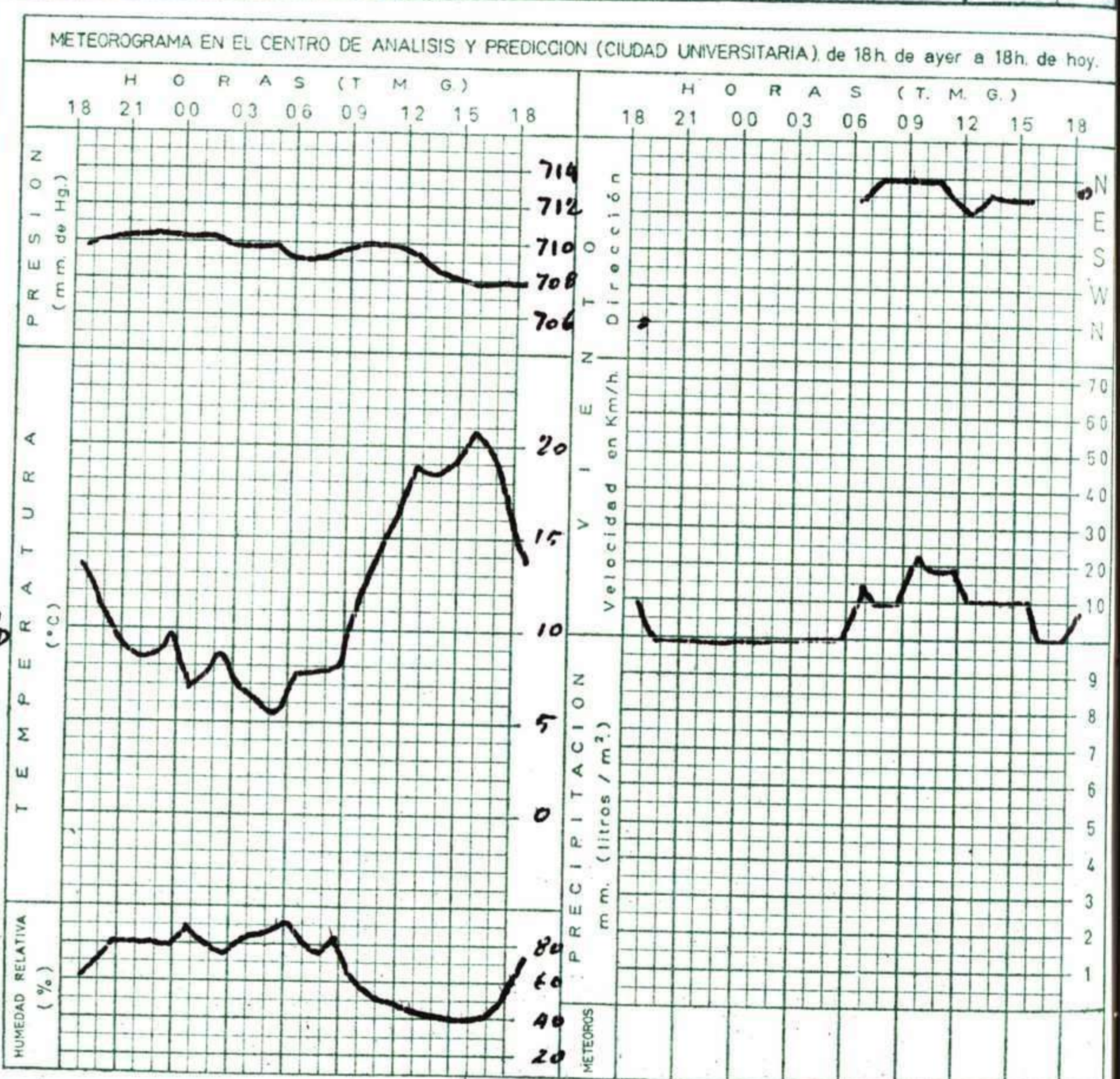
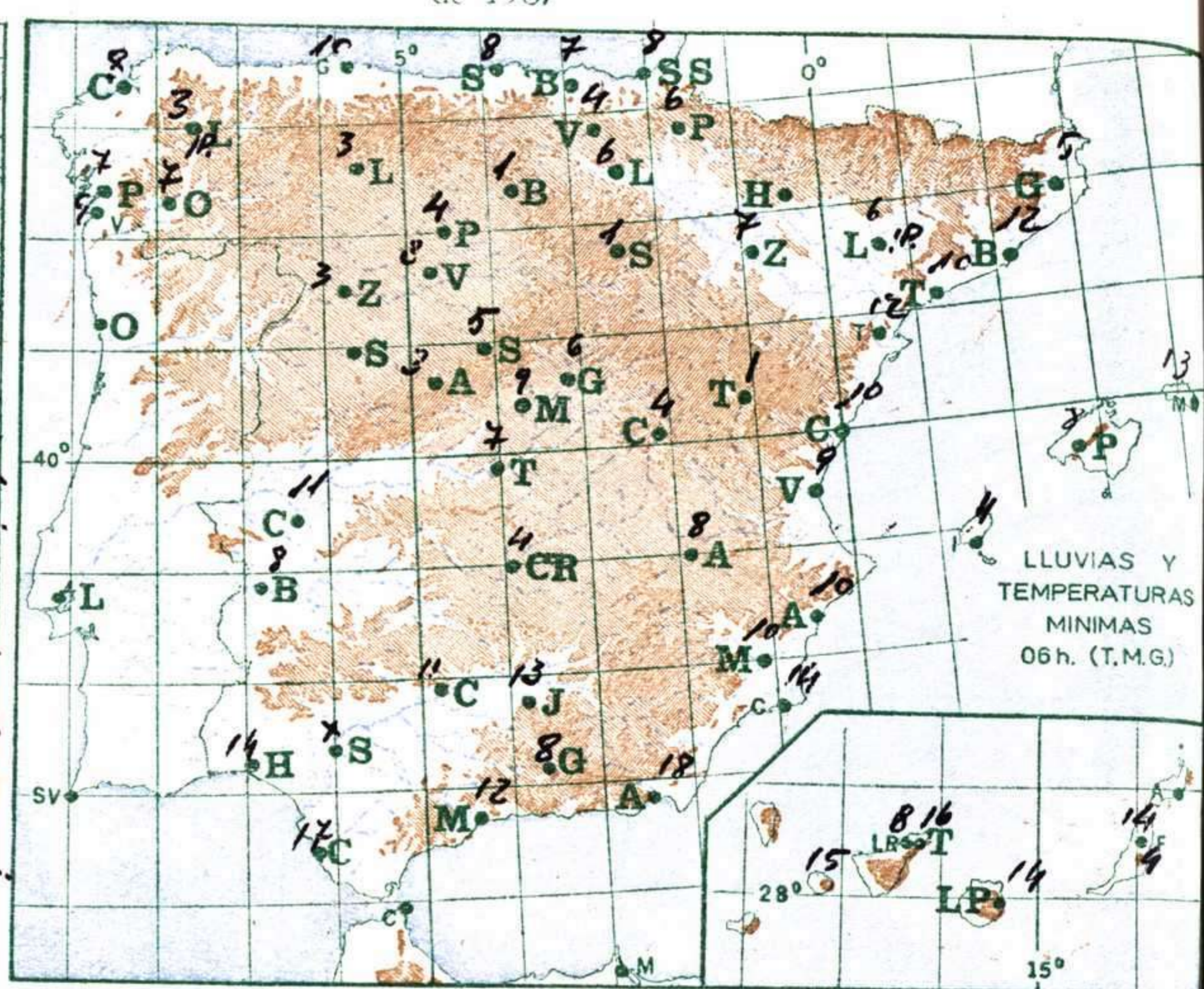
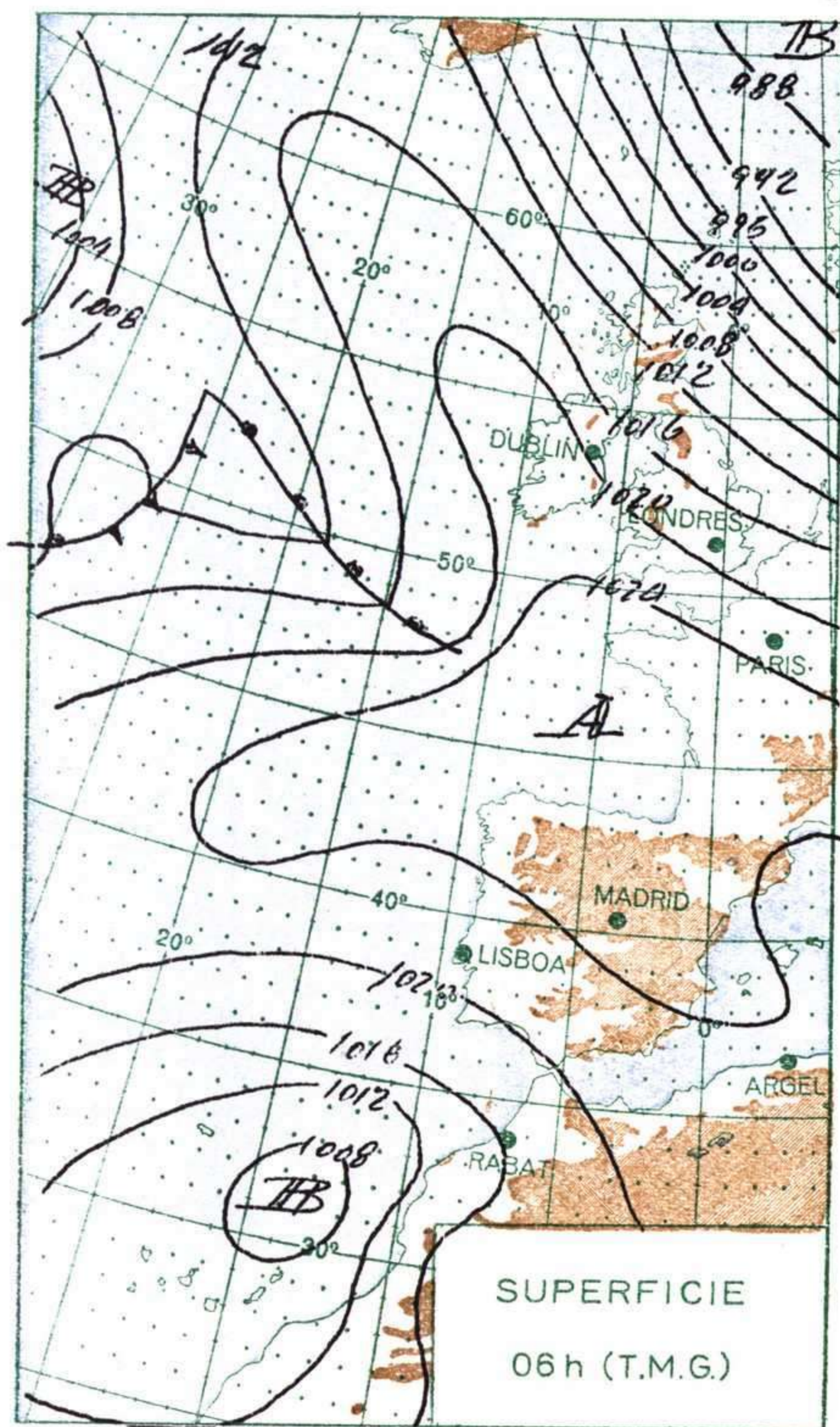
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas el tiempo fué bueno si exceptuamos el valle del Guadalquivir y Canarias. En el litoral sur de Andalucía y zona del golfo de Cádiz el cielo estuvo muy nuboso con alguna llovizna débil y Levante moderado en el Estrecho. En Canarias la inestabilidad atmosférica produjo precipitaciones de tipo tormentoso. En el resto los cielos estuvieron despejados o casi despejados con bancos de nieblas matinales muy persistentes. Las temperaturas han sido muy agradables, salvo en los puntos en que la niebla duró hasta muy tarde.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 13.

Buen tiempo con cielo poco nuboso o despejado. Nieblas en Duero y Ebro. Nuboso en el litoral sur de Andalucía. Mejoría progresiva en Canarias. Al término del período de predicción ligero empecramiento en Galicia.





R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001						Zaragoza — 08 159						Madrid/Barajas — 08 221						Palma/Son Bonet — 08 302						Sta. C. Tenerife — 60 020							
Sondeo a 00 h. (TMG)						Sondeo a 00 h. (TMG)						Sondeo a 00 h. (TMG)						Sondeo a 00 h. (TMG)						Sondeo a 00 h. (TMG)							
Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo							
PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff		
1000	215	12	10	09	07	1000						1000						1000	208	19	15	27	08	1000	94	16	11				
850	1583	11	-2	12	08	850						850	1586	12	4	35	08	850	1450	6	4										
700	3178	4		12	14	700						700	3187	5		36	14	700	3016	-2	-11										
500	5810	-15		13	16	500						500	5850	-12		31	12	500	5600	-21	-25										
400	7460	-27		11	25	400						400	7510	-26		29	06	400	7200	-35	-42										
300	9470	-42		09	46	300						300	9520	-43		33	08	300	9140	-52											
250	10680	-50		10	50	250						250	10070	-51		32	12	250	10330	-48											
200	12110	-57		10	36	200						200	12150	-61		14	33	200	11790	-52											
150	13900	-64		11	30	150						150	13930	-63		09	10	150													
100	16470	-67		11	08	100						100						100													
70						70						70						70													
Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables							
PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d
1019	11	10	152	-64												1019	14	11	168	-62	1007	16	12								
944	17	10	100	-67												1000	19	15	126	-68	755	-0	-2								
857	12	-2														769	9	-3	115	-66	715	-0	-11								
785	7	-8														734	6	-7			470	-25	-28								
717	5															710	6	-12			297	-52									
580	-6															525	-9				252	-47									
217	-57															282	-46				160	-55									
208	-56															192	-62														
Sondeo a 12 h. (TMG)						Sondeo a 12 h. (TMG)						Sondeo a 12 h. (TMG)						Sondeo a 12 h. (TMG)						Sondeo a 12 h. (TMG)							
Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo							
PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff		
1000	199	14	6	13	03	1000						1000	202					1000	212	20	8	00	00	1000	103	17	13				
850	1565	12	-6	13	05	850						850	1583	13	5	14	13	850	1590	13	-5	21	06	850	1468	8	6				
700	3163	3		13	14	700						700	3200	7		11	13	700	3103	7	-16	36	06	700	3042	x	-2				
500	5790	-15	-26	20	20	500						500	5870	-12		20	06	500	4770	-13		32	10	500	5650	-18	-20				
400	7430	-29		20	20	400						400	7530	-26				400	7420	-26		27	06	400	7280	-29	-34				
300	9420	-45		26	22	300						300	9540	-43				300	9440	-42		27	06	300	9280	-43	-48				
250	10610	-54		25	20	250						250	10740	-54				250	10650	-51		27	06	250	10510	-42					
200	12020	-56		13	30	200						200						200	12080	-57		13	12	200	12020	-42					
150	13820	-63		13	24	150						150						150	13890	-62		17	10	150	13950	-47					
100	16290	-65		17	12	100						100						100	16400	-62		02	02	100	16600	-52					
70						70						70						70	18610	-61		01	14	70	18900	-53					
Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables							
PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d
1017	13	8	227	-58				951	16	9						1019	22	10	147	-63	1008	17	13	200	-42						
985	15	3	189	-56				822	13	3						982	18	7	50	-60	773	3	2	116	-51						
806	10	-9	147	-63				731	6							930	17	1			725	2	1	70	-53						
681	2		100	-65				602	-1							890	15	-3			593	-8	-13								
603	-7	-20						432	-21							787	12	-8			544	-14	-16								
538	-12	-21						282	-47							625	2	-23			465	-22	-23								
486	-17	-28						250	-54							258	-49				396	-30	-35								
412	-27	-37														207	-56				350	-42									

Estación	Mahón	Gando	Albac	SantaValla	Bada	Logro	Man's	León	Gando								
	Indicativo	314	030	280	023	140	330	084	284	055	030						
Día/hora	12/06	12/06	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12						
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	NW. 10	00 00	SE. 10	L. 10	00 00	SE. 02	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00						
1.000	35	19 24 11	16	14	11 14	07 08	10	18 28 13	21	04	04	02	22	26			
1.500	35	20 23 11	17	20	11 10	08 11	11	18 18 08	24	08	10	05	21	24			
2.000	34	17 24 11	16	17	11 10	06 07	12	18 06 10	23	03	29	05	21	22			
3.000	31	14 23 16	14	20	19	04 16 04	15	18 26 05	15	07			23	25			
4.000	35	13 23 36	13	10	21	02 12 06		31	02	18	10						
5.500		25 60	04	10	25	14 21 10			08	05							
7.000					24	18	v v										
9.000																	
10.000																	
12.000																	

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	NhChCmCh	TdTa	app	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTa	app	RRRte	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTa	app	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTa	app	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTa	app	RRRte								
001	00000	56020	25810	00900	10005	01502	56020	24508	00900	07507	70008	00000	65020	23915	00900	08006	30000	65050	23512	00900	10703	70017	00000	65020	23915	00900	08006	30000	65050	23512	00900	10703	70017							
008	00906	95100	25507	00900	07803	90000	91454	25005	9x0xx	05503	79103	92701	92454	24006	9x0xx	66607	10000	98030	20411	50301	09607	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
042						01312	70020	25409	00900	05605	70005	21204	80021	23917	00902	07403																								
045						01808	75000	22007	00900	07711	70009	11808	70010	21215	00901	11101																								
053																																								
014	22102	94100	27811	00901	10801	82203	94102	26110	0092x	08609	70010	00906	94100	25714	00900	12718	00906	97000	22214	00900	08602	70010	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
023	00504	94400	29110	00900	10801	00000	93414	27508	00900	08708	70008	01408	96104	27016	00900	09824	00914	95100	23814	00900	10706	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
025						91102	04454	26307	9x0xx	07705	70007	00000	56040	25115	00900	10523	00000	58040	22712	00900	10808	70019	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
027	00000	56001	28710	00900	09400	01601	65000	27009	00900	07808	70008	01101	60120	26213	00900	10808	01105	56120	24310	00900	09704	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
029						00000	02424	24707	00900	07713	70006	00410	50050	25013	00900	10713	00000	58000	54705	00900	51703	70003	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
055						00000	58000	54705	00900	51703	70003	00000	58000	54705	00900	04700	30000	60030	544xx	00901	08708	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
130						03601	56000	48303	00900	03705	70003	10404	50020	48112	10942	07713	33605	64020	45314	20932	08708	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
075						00000	98000	55650	00900	50703	70051	00000	98000	48413	00900	08502	10000	98030	56211	00900	10706	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
141	00402	95020	26706	00900	04803	00202	96020	26303	00900	02603	70003	10000	95100	24710	00901	07007	10401	97020	21514	00901	09603	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
148						00000	98000	55903	00900	00500	70001	00000	98000	57115	00900	08809	00000	48000	56514	00900	08803	70021	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
202	00000	00454	53704	9x0xx	04100							10000	06040	54813	00901	11805	00002	70011	52111	00902	09603	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
210						02206	99000	56104	00900	03703	70003	11407	99030	56815	00901	11807	31403	98021	56613	00900	10803	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
213						00000	97000	51105	00900	02605	70005	10000	98000	56314	00901	05803	31403	97031	54313	25401	07400	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
215																																								
221	00000	70000	26607	00900	05400	00000	70000	26003	00900	04400	70005	00404	70000	23016	00900	11712	10000	70011	21415	00901	10400	70021	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
272						00904	96410	26207	00900	077xx	70007	20904	97054	25213	00901	098xx	00000	98021	22116	00902	10704	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
231						00000	98000	56105	00900	05400	70004	01402	98000	58918	00900	09811	01402	98000	57419	00900	08304	70020	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
232						90000	91454	55500	9x0xx	00403	70000	00000	99000	57013	00900	08811																								
348						20903	92461	27406	24700	03803	70004	40903	94424	26412	24703	10203	60403	95021	22314	34703	10400	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
280	01208	62000	26309	00900	08400	00906	58040	25209	00900	06709	70008	20918	98020	21918	00901	10801	11410	62030	22413	00901	07204	70020	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
261						00408	97000	22212	00900	05605	70011	xxxxx	70011	21420	00902	13706	70405	98022	19417	00906	10801	70020	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
330	40000	62015	23211	40930	11400	01302	58400	21508	00900	08719	70008	90000	06434	26907	9x0xx	05812	71202	62022	18418	15400	xxxxx	70022	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
080						90000	03454	28004	9x0xx	04808	70004	00000	50000	25515	00900	04711	00000	70000	23111	00900	07711	70015	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
084	02706	65000	27909	00900	07403	00000	60050	26907	00900	02709	70006	10000	97031	21615	10600	09705	00000	75000	23513	00900	08603	70019	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
086						10901	95021	23605	10400	05706	70006	00000	01404	25719	00900	09003	10000	97031	25114	10000	10702	70018	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
094												00000	70000	25113	00900	07308	00000	01404	23912	00900	11500	70014	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
160	00000	58050	26706	00900	06103	00000	60050	26405	00900	05704	70004	00000	98000	24711	00901	07807	00000	65050	23512	00900	10703	70017	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
233	00000	89000	45604	00900	04100	02106	98000	43802	00900	01707	70000	00000	98000	24711	00900	07807	10000	98030	43211	00904	09500	70020	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
171						90000	92474	25107	9x0xx	07604	79106	90000	93424	25510	9x0xx	09808	30000	03454	23509	9x0xx	09605	70010	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
183						10000	20011	23707	10940	06717	70005						108xx	60000	22021	00900	08603	70023	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
180						03202	96000	23413	00900	08601	70012	00000	97000	23321	00900	11809	30000	97000	22417	00900	13602	70021	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
181	03210	62000	25012	00900	10705	03312	62000	24010	00900	08706	70010	03408	58050	24221	00900	08808	20000	57040	23216	26400	12400	70021	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
175						00000	60000	24609	00900	07400	70008	00000	70000	24619	00900	11004	00000	54000	23414	00900	13600	70020	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
238						00000	98000	23509	00900	09708	70010	00206	97000	23520	00900	10703	00202	98000	22315	00900	11603	70022	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								
286						22803	97021	24512	00905	09305	70010	00304	98021	24920	00900	12002	00000	97021	24115	00900	13306	70021	00000	98000	27110	00900	04815	00000	98000	27110	00900	04815								