



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MIÉRCOLES 6 DE ENERO DE 1971

Núm. 6.

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			5.8	Navacerrada (*)	4	-1	2		0.0	Castellón	20	7			7.4	MAXIMA: 20º en Castellón.  MINIMA: 8º bajo cero en Lérida.
Monteventoso	12	9				Madrid/Barajas	2	1			0.0	Valencia (A)	16	3			7.2	
Bares						Madrid	3	1			0.0	Valencia	17	7			6.7	
Lugo (P.Centro)		3			1.7	Madrid/C.Vientos	1	1			0.0	Alicante (A)	17	9			6.1	
Santiago (A)	12	8	ip		2.3	Getafe	2	1			0.0	Alicante		6			6.1	
Pontevedra	17					Guadalajara	3	0				Aitana					6.1	
Vigo (A)	13	8				Toledo	4	4	ip	ip	0.0	Murcia/Alcant.		3			7.2	
Vigo	15	9				Cuenca	7	X				Murcia	15	7			7.2	
Orense						Molina de Arag. <sup>m</sup>		1			0.0	Castillo Galeras	14	8			5.6	
Ponferrada	1	0	ip			Ciudad Real		-3			0.8	San Javier	16	7				
						Albacete (A)	2	0			1.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	6	5										
						Badajoz (A)	10	6	ip	ip	2.0	Sevilla (A)	15	7				
Asturias (A)	X	3		16	0.0	Vitoria (A)	7	0	2			Córdoba (A)	12	7			0.0	
Gijón	14	6			4.3	Logroño	8	3			2.5	Jaén	11	1	2			
Santander (A)						Logroño (A)	9	3			2.7	Granada (A)	10	0			4.0	
Santander	13					Pamplona	9	1	3		0.0	Huelva	15	7	ip		4.0	
Bilbao (A)	14	8	ip		0.9	Huesca/Monfl. <sup>s</sup>	12	3			5.3	Jerez de la F. <sup>ª</sup> (A)	13	7			1.0	
S.Sebastián/Ig. <sup>da</sup>	13	9	ip		0.8	Candanchú (*)	1	-1	10			Cádiz	13	8			1.0	
S.Sebastián(A)	15	9	ip		0.8	Veruela						San Fernando	15	8			1.0	
						Daroca	9					Tarifa	22	10	2			
						Zaragoza (A)	12	1			2.0	Málaga (A)	19	12			4.7	
						Zaragoza	13	1				Almería (A)	18	9			8.5	
León (A)	-2	-5			X	Calamocha	7	0			0.0							PRESIONES Máx. 714,2 mm. a 10,30 hoy. Mín. 709,1 mm. a 18,00 ayer. a 1 h. 711,4 a 13 h. 713,7 a 7 h. 712,7 a 18 h. 711,7
Zamora	2	1			0.4	Teruel	7	3				Palma de M. <sup>ª</sup> (A)	16	8			4.7	
Palencia												Mahón (A)	14	7	ip		2.0	
Burgos (A)	3	0	ip		0.0							Ibiza (A)	17	10			4.6	
Burgos	2	0			0.0							S. <sup>ª</sup> C.de la Palma(A)	20	14			4.0	
Valladolid (A)	1	0			0.0	Lérida	6	-8			4.4	Izaña (*)	8	5			10.0	
Valladolid	2	0			0.0	Montseny (*)						SC.de Tenerife (A)	21	10			4.8	
Soria	6	-1			2.0	Gerona (A)	14	-6				S.C.de Tenerife	22	15			2.5	
Salamanca (A)	8	1			1.2	La Molina (*)						Las Palmas (A)	21	14			5.2	
Avila	10	1			0.4	Barcelona	13					Fuerteventura(A)	21	16			6.0	
Segovia	7	2	ip		0.0	Barcelona (A)	10	1			1.5	Lanzarote (A)	21	13			7.2	
						Reus (A)	14	3			4.0	Ceuta	14				8.3	
						Tarragona	13	3			3.5	Melilla	17	14			7.0	
						Tortosa	17	11			3.6	V.Cisneros (A)	28	15				

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 2,8 a 00,00 h.  
Mín. 0,6 a 10,15 h.  
a 1 h. 2,1 a 13 h. 1,0  
a 7 h. 1,4 a 18 h. 1,2

PRESIONES  
Máx. 714,2 mm. a 10,30 hoy.  
Mín. 709,1 mm. a 18,00 ayer.  
a 1 h. 711,4 a 13 h. 713,7  
a 7 h. 712,7 a 18 h. 711,7

VIENTO  
Veloc. máx. m/s. a h.  
Dirección: Calma.  
Recorrido en 24 horas 106 km.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

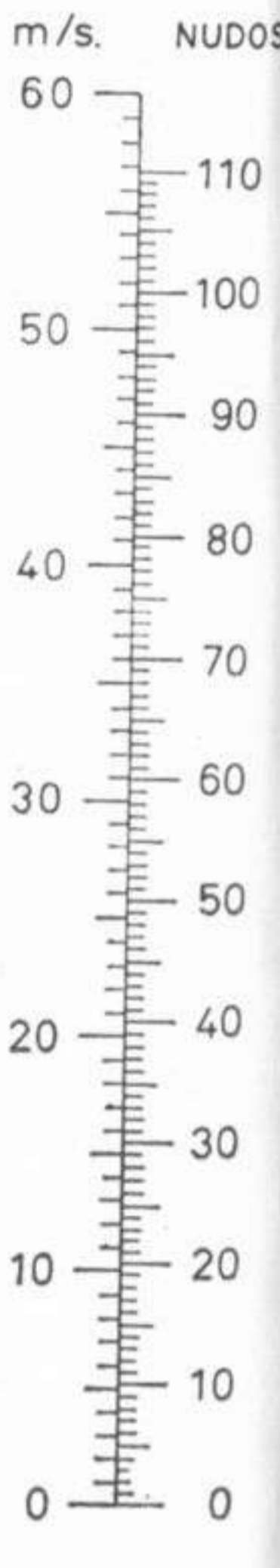
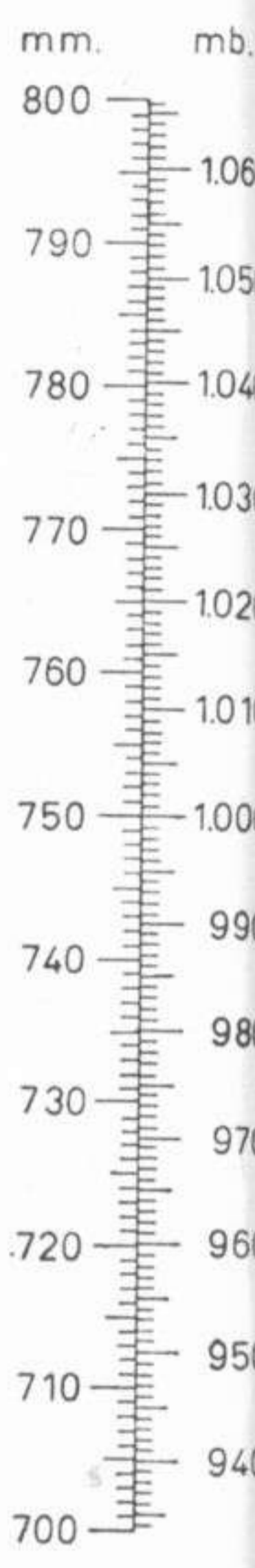
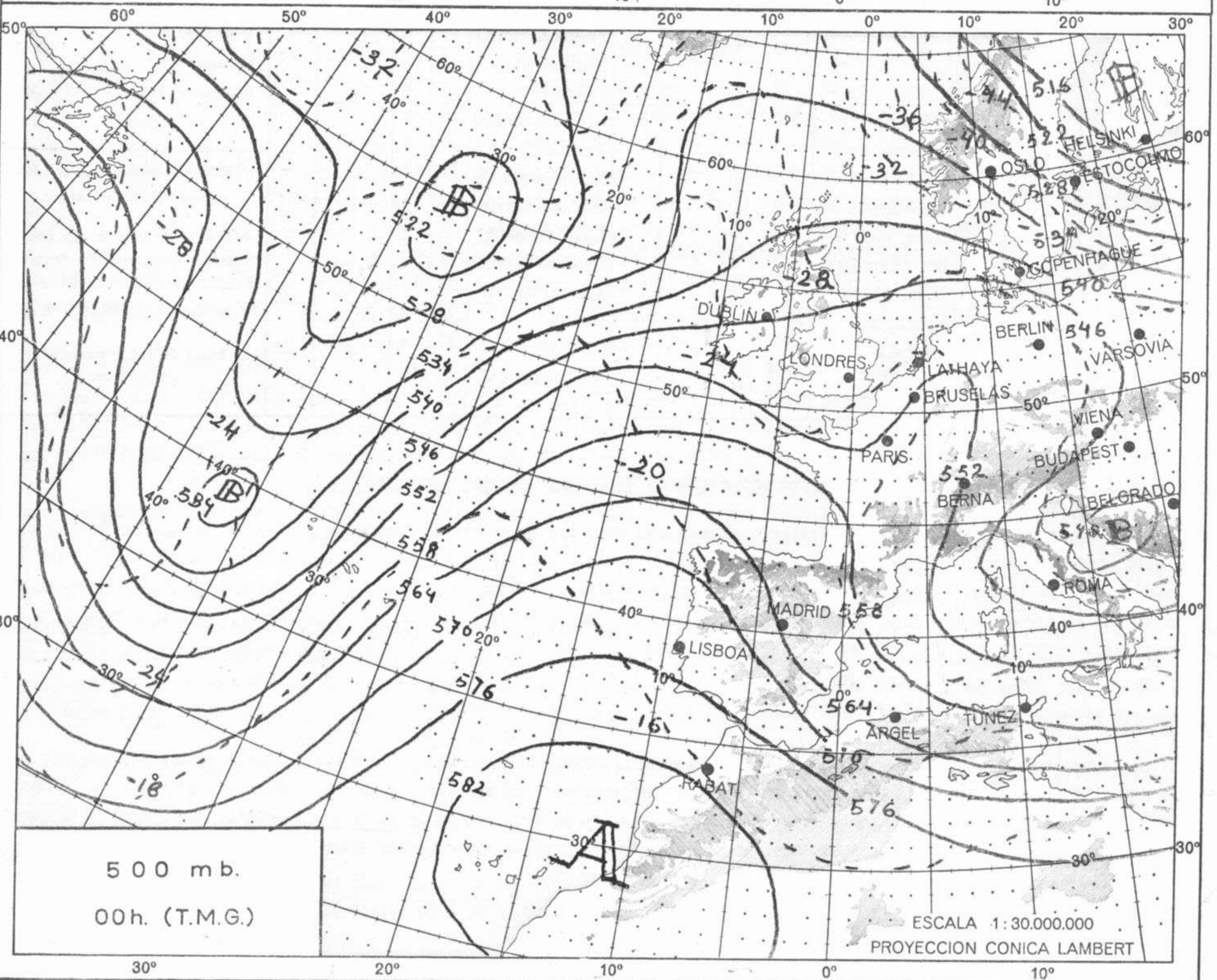
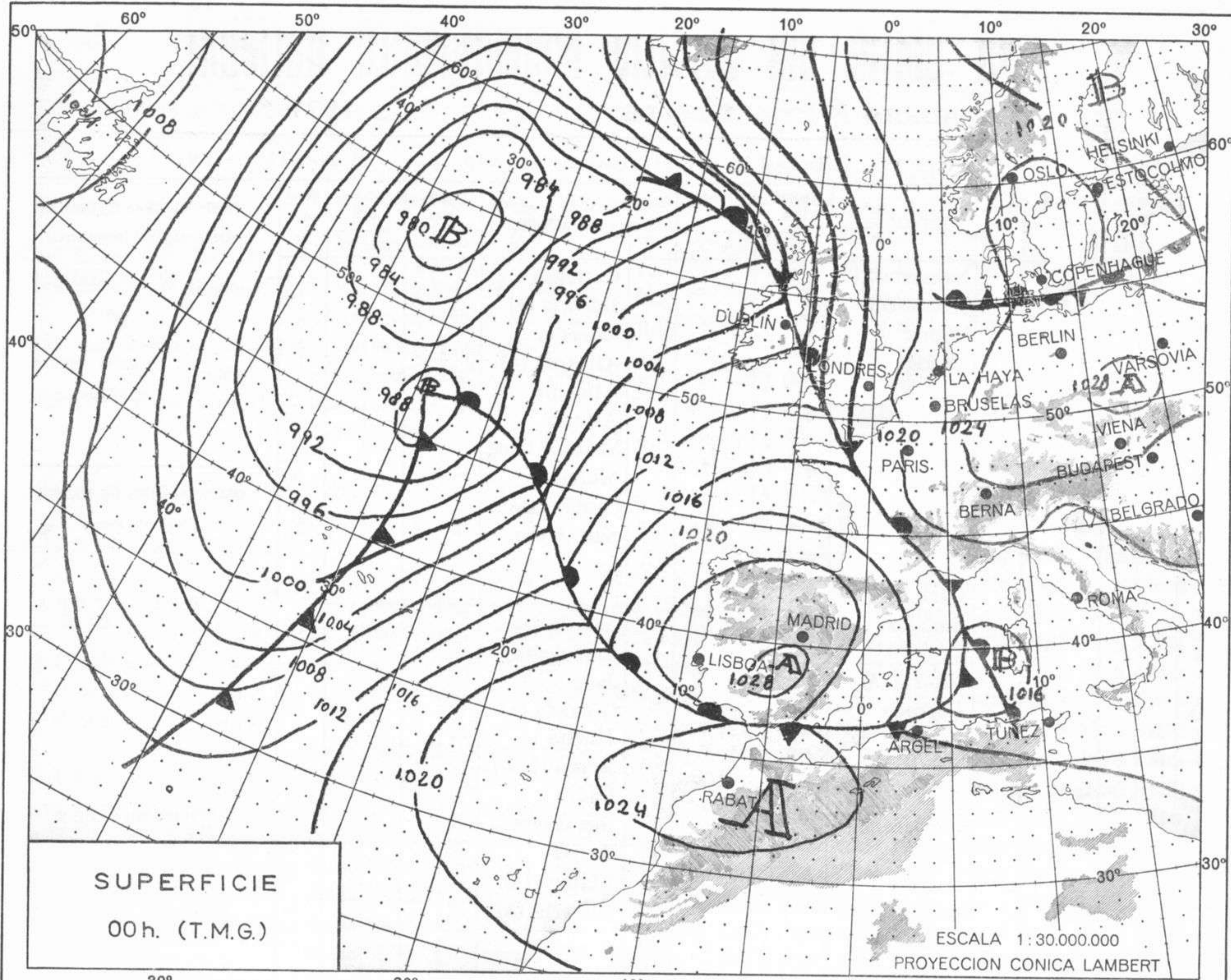
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En la pasada noche se han registrado precipitaciones en forma de nieve en el Pirineo aragones y en forma de agua en puntos aislados del alto Ebro y Andalucía. Durante el día ha habido niebla en la cuenca del Duero, Centro y La Mancha y en algunos puntos se han desprendido de ella ligeras lloviznas. En esas zonas las temperaturas diurnas han sido bajas, aunque positivas. En el resto de la Península y Baleares hubo cielo poco nuboso y las máximas oscilaron entre 10 y 20 grados. En Canarias, Santa Cruz tuvo 22 y las Palmas 21 grados.

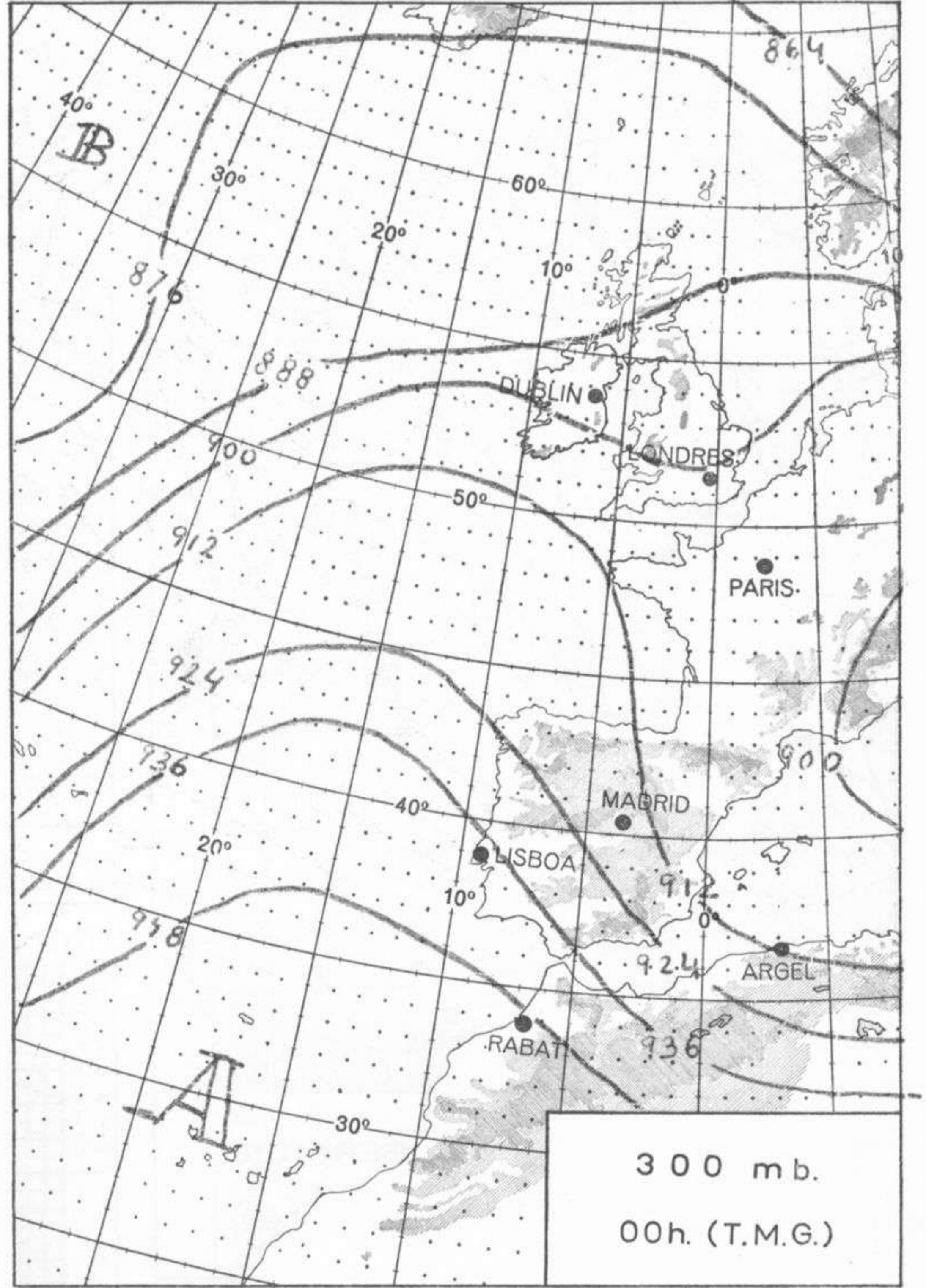
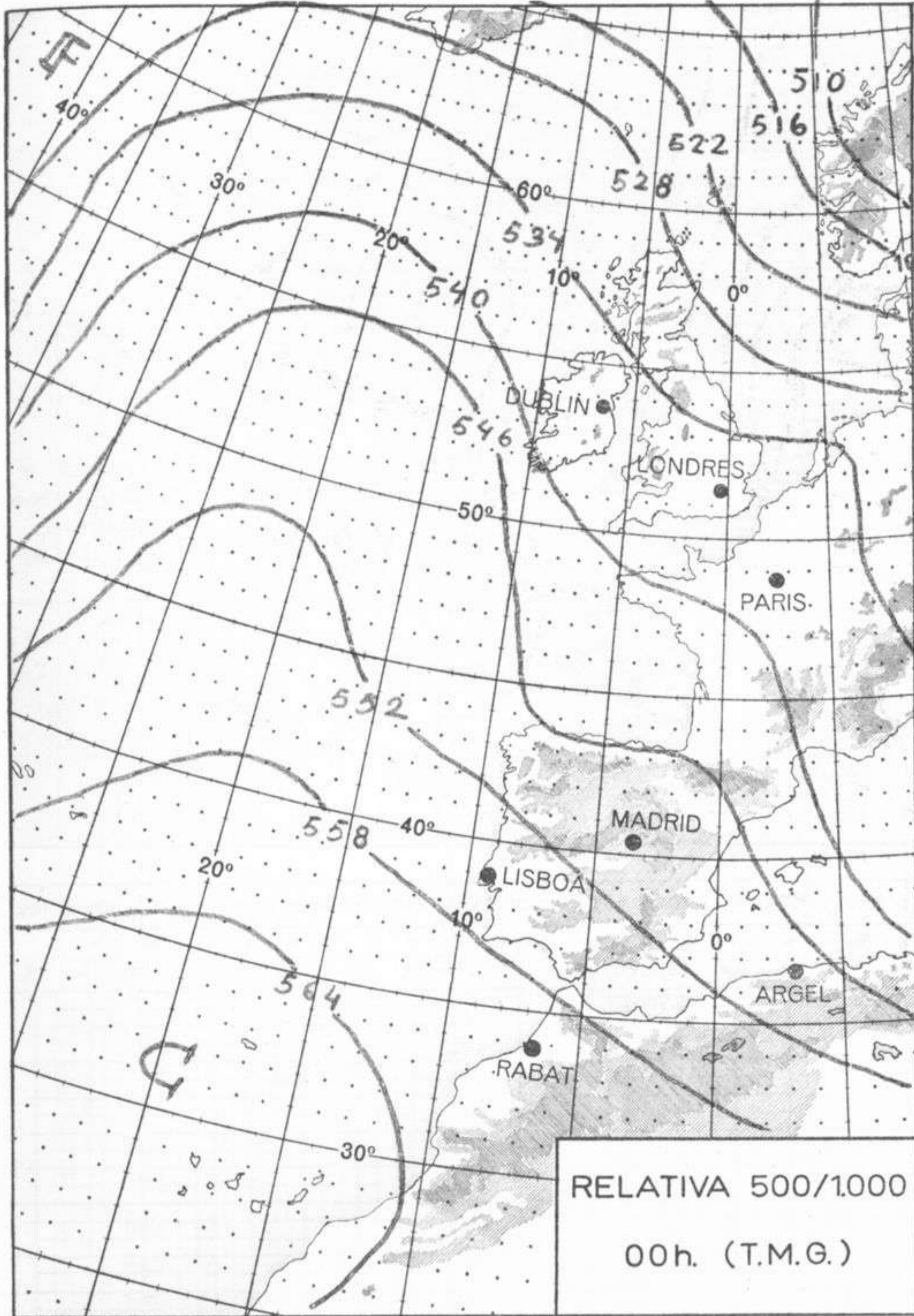
### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 7.

En Galicia aumento progresivo de la nubosidad con chubascos dispersos. En Cantábrico cielo parcialmente nuboso con vientos de componente sur y temperaturas suaves. A lo largo del litoral mediterráneo y en Baleares cielo poco nuboso. En el resto de la Península volverán a producirse abundantes nieblas que se levantarán en las primeras horas de la tarde. En puntos del Duero, alto Ebro y Pirineos existe el riesgo de alguna precipitaciones ocasionalmante en forma de nieve. Temperaturas en alza. En Canarias cielo nuboso con vientos flojos de dirección variable



Dia de

de 1971



ALTITUDES

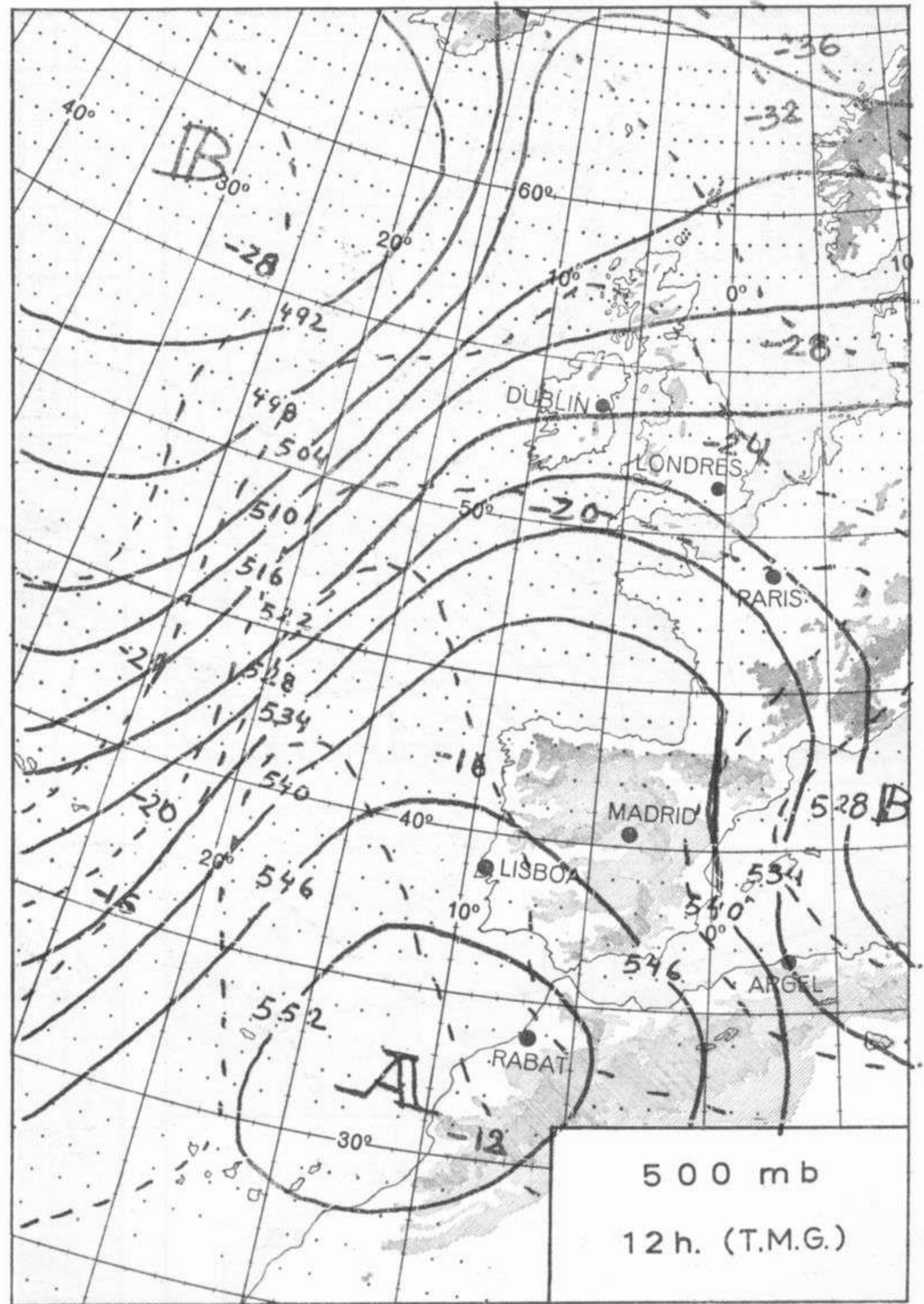
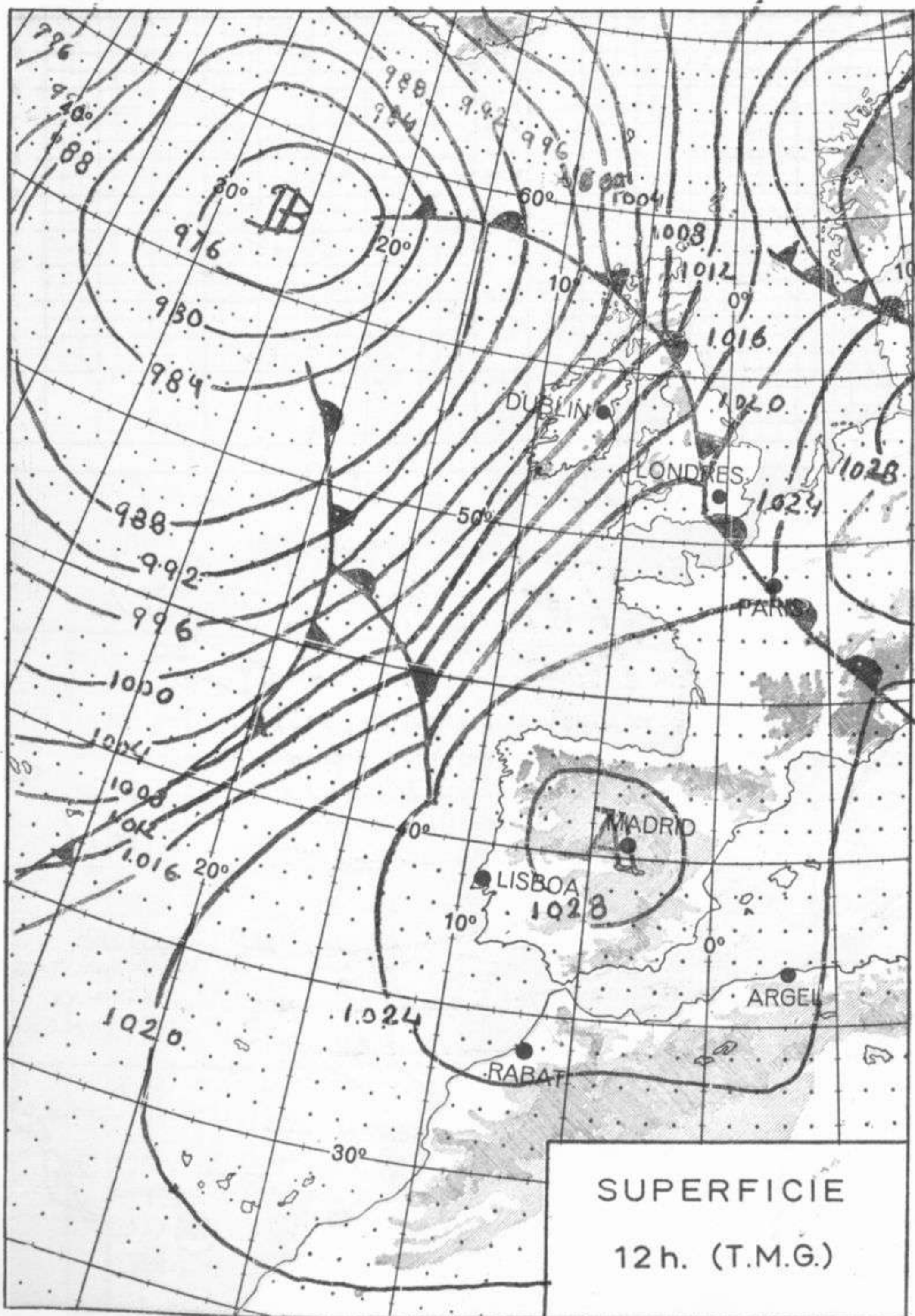
> 2000  
2000

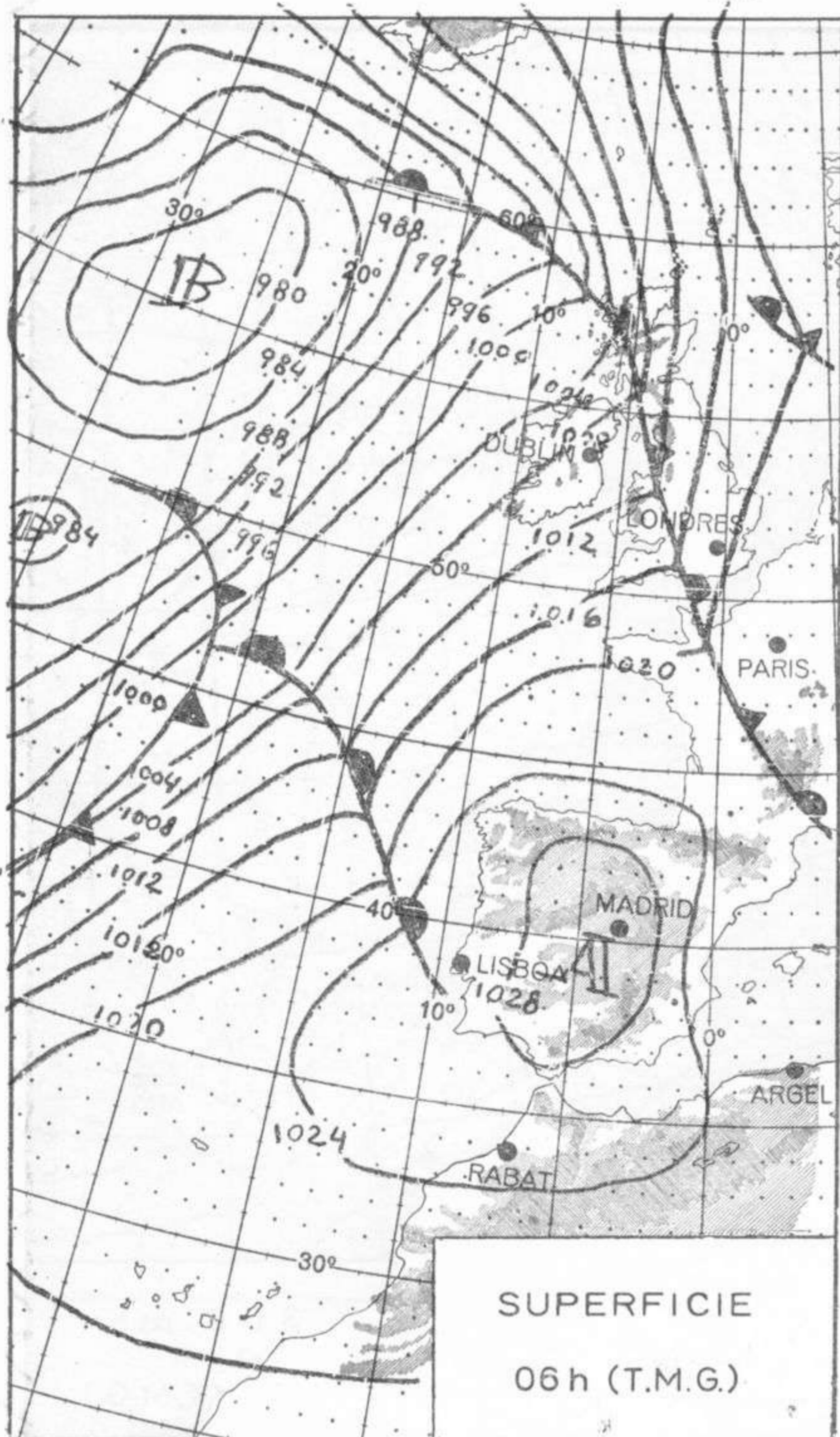
2000  
1000

1000  
500

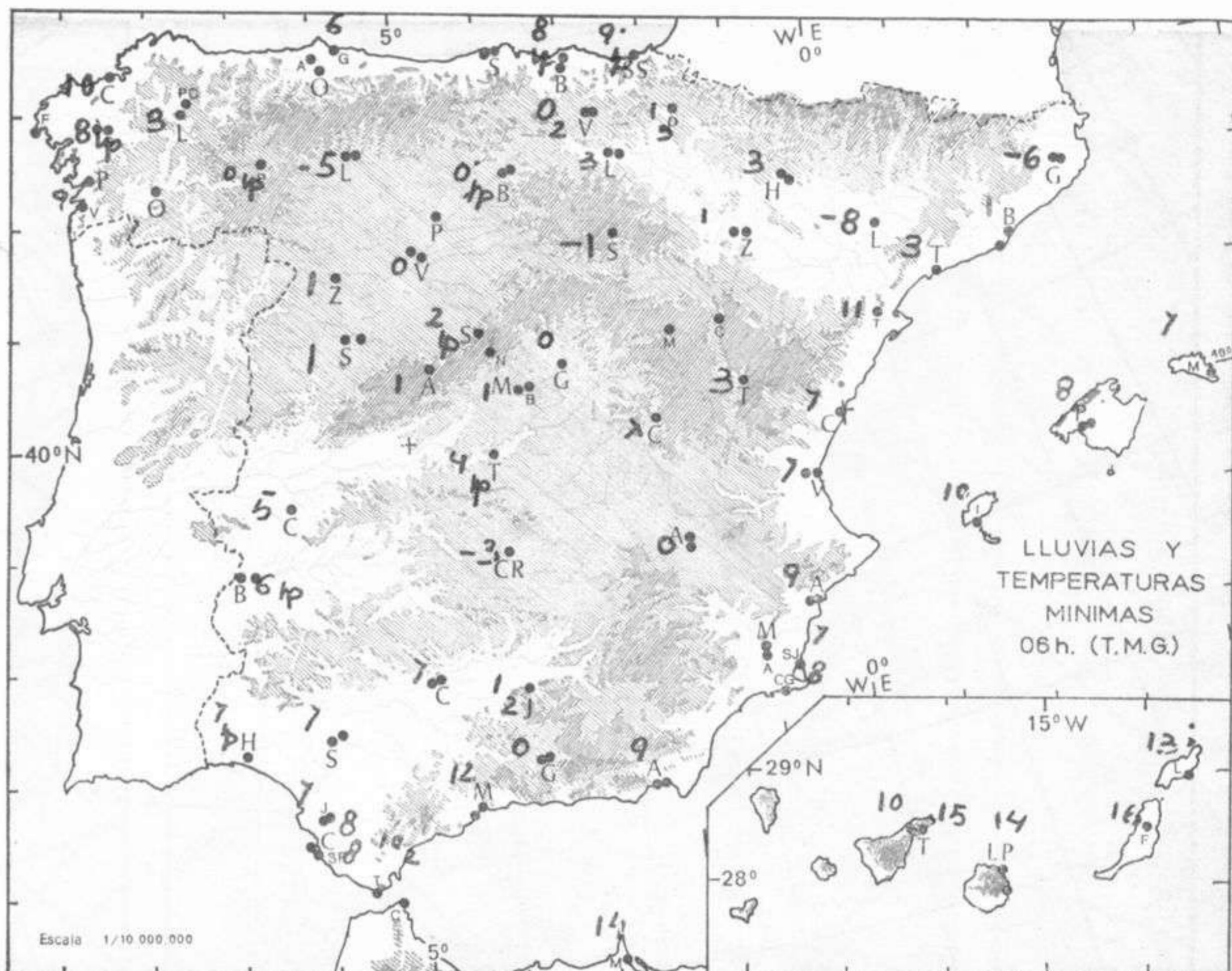
500  
0

Mts.

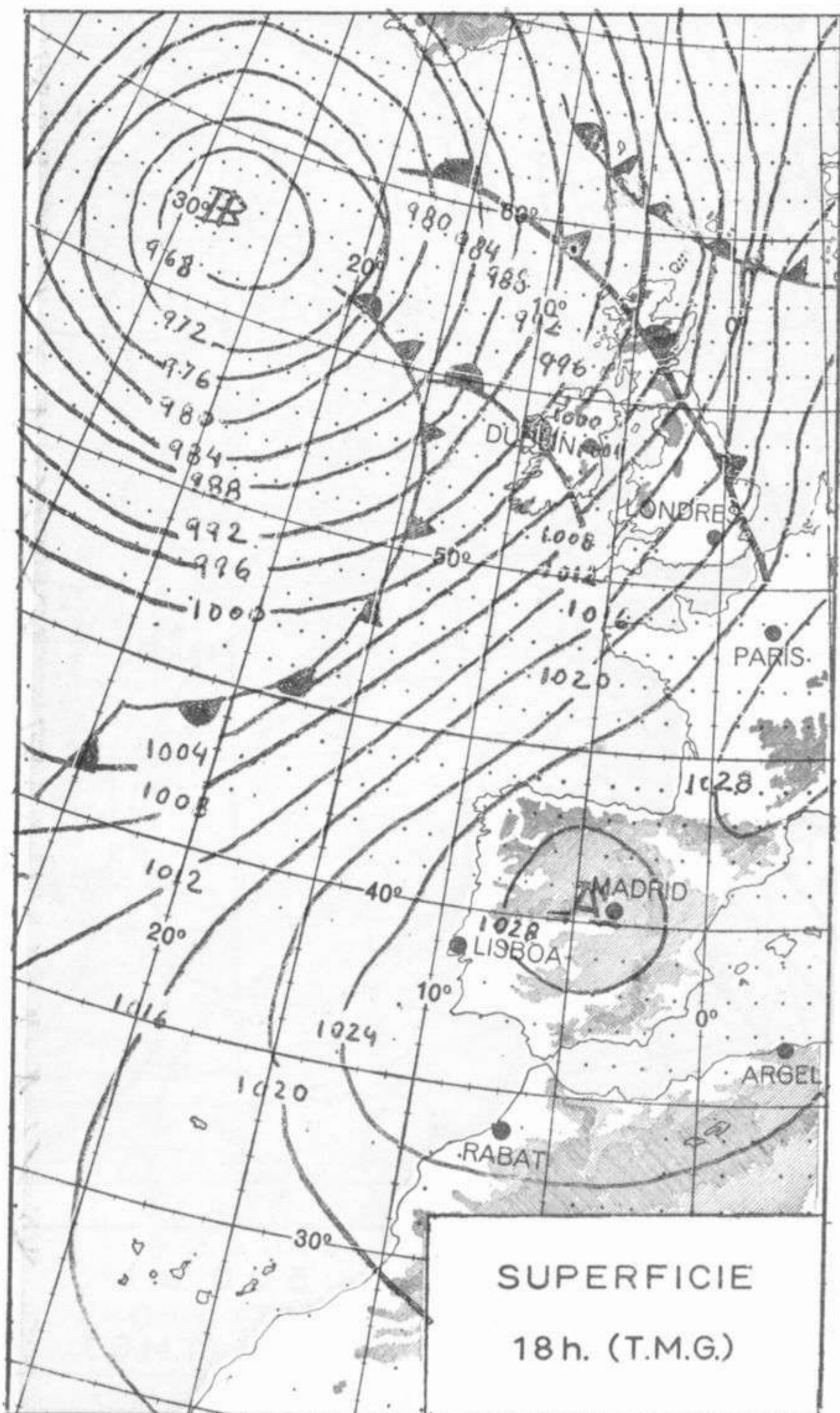
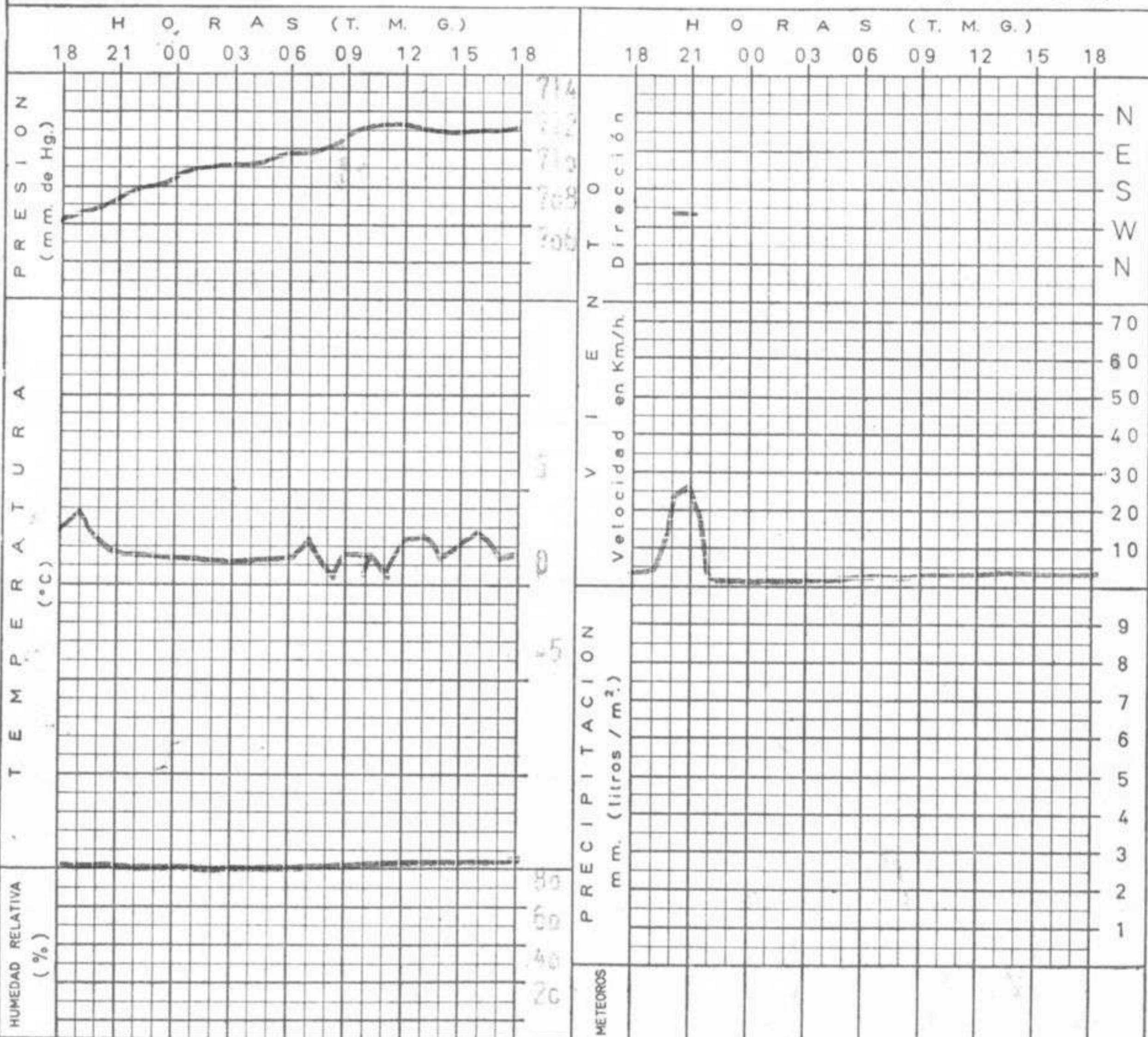




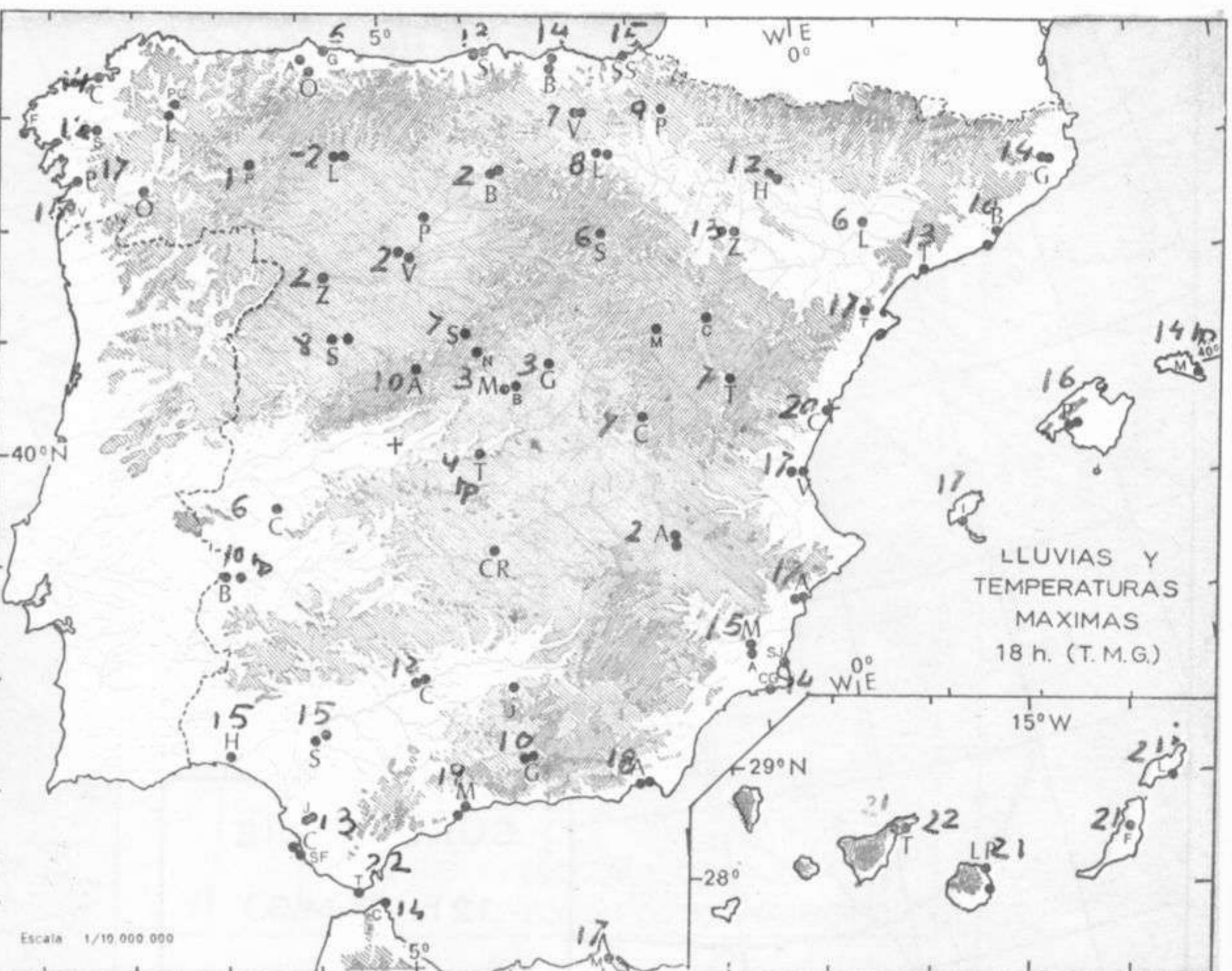
ALTITUDES mts.   
 ■ >2000   
 ■ 2000   
 ■ 1000   
 ■ 500   
 □ 500   
 □ 0



METEORGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



SUPERFICIE 18h. (T.M.G.)



MADRID, Dia 6 de ENERO de 1971

Núm. 6

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	Logroño	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	084	030																
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora	6/12	6/12																
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff												
Presiones tipo	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra									
	1.000	190	10	13	21	10	1.000						1.000	153	11	57	30	21	1.000	188	16	42	11	06	1.000	31	26	17	17					
	850	1525	2	16	27	19	850						850	1468	3	50	33	21	850	1562	16		12	20	1.500	29	24	16	19					
	700	3085	-2	67	28	21	700						700	2991	-6	39	32	27	700	3318	7		11	20	2.000	33	30	16	23					
	500	5660	-22	62	30	44	500						500	5530	-26		32	23	500	5850	-12		11	10	3.000	34	40	14	30					
	400	7270	-34	60	30	53	400						400	7110	-39		33	41	400	7520	-25		24	20	4.000			10	23					
	300	9220	-49		31	90	300						300	9030	-51		32	52	300	9540	-42		25	30	5.500									
	250	0390	-58				250						250	0200	-54		32	50	250	0770	-45		25	50	7.000									
	200	11780	-64				200						200	11640	-51		31	62	200	2240	-52		26	40	9.000									
	150	3560	-58				150						150	3510	-52		30	64	150	4080	-58		26	40	10.500									
	100						100						100						100	6550	-71		26	35	12.000									
	70						70						70						70						13.500									
50						50						50						50						16.000										
30						30						30						30						Estación										
20						20						20						20						Indicativo										
10						10						10						10						Dia/hora										
Puntos notables	PPP	TT	DD	DD			PPP	TT	DD	DD			PPP	TT	DD	DD			PPP	TT	DD	DD			Tierra									
	1016	11	15	153	-58								1012	11	57				1018	18	42				1.000									
	919	6	02	120	-64								697	-6	37				928	11	42				1.500									
	847	2	17										574	-19	22				897	16					2.000									
	825	3	68										546	-20	62				806	15					3.000									
	796	3	68										410	-38					575	-3					4.000									
	682	-3	66										297	-52					428	-22					5.500									
	600	-10	63										240	-55					291	-43					7.000									
	486	-23	62										202	-51					264	-43					9.000									
	446	-28	49										112	-53					199	-51					10.500									
	348	-40	56																166	-54					12.000									
	260	-57																	109	-70					13.500									
206	-64																							16.000										
186	-64																							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	208	10	17	20	11	1.000	256					1.000	214	12	58	23	04	1.000	173	20	57	18	06	Tierra										
850	1543	7	64	24	20	850	1563	1	37	02	08	850	1551	4	56	04	18	850	1557	13	07	16	15	1.000										
700	3122	0	62	25	20	700	3133	-1	34	30		700	3099	-7	60	34	14	700	3166	5		12	24	1.500										
500	5720	-19	43	27	21	500	5730	-18	33	30		500	5640	-24		34	68	500	5820	-12		15	20	2.000										
400	7350	-29	58	28	29	400	7360	-31	34	35		400	7230	-35		34	20	400	7490	-24	58	23	20	3.000										
300	9340	-46		30	40	300						300	9180	-49		34	82	300	9540	-36		25	30	4.000										
250	0520	-55		27	40	250						250	0370	-52				250	0770	-47		28	35	5.500										
200	11910	-64		27	41	200						200	11810	-54				200	2220	-55		25	35	7.000										
150	3660	-63		27	80	150						150	3660	-57				150	4030	-62		25	35	9.000										
100						100						100	6220	-60				100	6480	-70		24	20	10.500										
70						70						70						70	8600	-70		22	20	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	DD			PPP	TT	DD	DD			PPP	TT	DD	DD			PPP	TT	DD	DD			Dia/hora									
	1018	11	24	334	-40	59	955	1	03				1020	14	58				1016	22	57				Tierra									
	953	7	12	218	-62		918	-2	22				870	4	43				973	17	56				1.000									
	928	7	24	180	-67		897	2	14				846	4	57				952	18	60				1.500									
	889	4	50	144	-62		854	1	50				550	-19	65				880	14	59				2.000									
	834	9	70	130	-63		787	5	71				285	-51					815	13					3.000									
	776	5	70				566	-11					80	-62					482	-14					4.000									
	739	2	56				342	-39											368	-30	35				5.500									
	677	-1	68																335	-30					7.000									
	550	-14	60																227	-52					9.000									
	500	-19	43																103	-70					10.500									
	430	-26	63																66	-70					12.000									
369	-35	48																						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	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>					
001	01604	56011	23310	00900	08319	61608	56022	24010	65500	08801	70010	61606	62022	25612	45560	10215	61614	65022	24612	68500	09305	70014						
008	22704	97011	21706	24600	05213	22204	97020	23605	25500	04400	70003	52307	97021	23308	35571	05400												
042	72308	56031	24509	76400	09215	41608	98015	25208	46500	07803	79708	82108	65021	26310	45456	08106	61808	65021	25410	45452	08108	70012						
045	40000	20441	24209	23402	09220	40000	60014	25008	48400	08211	70008	61804	70021	26210	55402	09108	40000	65011	24710	22401	09503	70013						
053						90000	91454	30350	90000	50204	79350	90000	91454	30601	90000	01001	90000	90474	30840	90000	50309	70001						
014	42201	70021	23010	40940	05210	02206	70000	24506	00900	02102	70006	10000	56020	25812	10901	05806	50000	20102	25511	25631	08306	70014						
023	02304	98001	24609	00900	07110							20000	97030	28213	10941	05000	00000	97000	28009	00900	02805	70013						
025						61604	60022	24708	68500	05212	79708	21808	60011	27511	11531	04003	22206	60021	27108	00901	02207	70014						
027	82910	70026	23310	85400	10220	72912	70022	24910	75400	06212	79609	52704	75012	27712	4853x	97114	11004	70011	27510	14500	07304	70013						
029						70000	60022	24109	785xx	07215	79209	32404	70021	26414	11530	07002	10000	70021	26409	10940	06207	70015						
055	90000	00454	51352	90000	xxxxx	90000	00454	52753	90000	53203	70055	90000	00454	55252	90000	51213	90000	00454	54552	90000	52207	70057						
130						92702	02454	47702	90000	02103	70001	93601	02454	49801	90000	01005	93601	01454	49800	90000	31303	70002						
075	90000	96404	53801	90000	01205	90000	91454	54200	90000	00202	79700	82204	96284	57102	863xx	02204	82204	96022	56702	863xx	02206	70003						
141	90000	91454	27501	90000	52215	90000	91454	29101	90000	01203	70000	90000	93454	31502	90000	02001	90000	91474	31500	90000	00108	70002						
148						30000	97030	54600	15402	71209	70051	20000	97012	57204	25400	01005	10000	98020	56301	00902	00204	70006						
202	72306	65022	51405	754xx	04215	90000	01471	52302	90000	02103	70001	30000	65031	54905	00901	03003	10806	03444	54905	00901	04211	70008						
210						41402	98021	54701	47600	01112	70001	11802	98020	57305	00901	04001	20000	98021	57105	00901	04211	70010						
213						91402	91474	53903	90000	02206	79402	23102	98011	55605	11405	70203	13102	98021	52205	00905	01202	70007						
215						83604	90022	56151	870xx	51205	70251	00000	98000	57202	00900	53003	00000	98000	58602	00900	58311	70004						
221	90000	06454	27102	90000	01208	90704	08454	28401	90000	01305	70001	80000	20424	31601	873xx	01011	80000	10434	31301	872xx	01201	70002						
272						90000	93454	29204	90000	03211	79104	80000	94424	32004	863xx	03104	70000	94364	31603	863xx	01400	79104						
231						20000	98020	54100	xxxxx	xxxxx	7xxxx						00000	98000	56750	00900	51511	70007						
232																												
348	83203	91444	28801	47523	00205	90404	90474	30651	90000	52203	70053																	
280	90000	05472	27501	90000	01105	92910	06474	29201	90000	01103	70050	73308	56014	29502	47220	02301	80000	82464	31700	3712x	00309	70002						
261						90000	91454	27105	90000	05103	70005	90000	91454	30005	90000	05216	83605	98022	29006	865xx	03304	70006						
330	00000	60000	26707	00900	07208	40000	52500	27106	47300	05203	79706	81102	54025	29509	874xx	07204	80704	60022	28409	855xx	07206	79710						
080						30000	58021	27301	30930	00209	70200	10000	58054	29804	11540	00013	11802	62020	29703	10941	00108	70007						
084	43112	58011	25405	454xx	00215	03110	56054	28103	00900	01212	70003	03114	81000	29008	00900	03001	02708	60051	29805	00900	03307	70009						
086						70000	95026	28502	78500	02207	70301	60000	95014	30206	48400	04000	40000	95021	30006	38450	04204	70009						
094						02904	70001	23603	00900	01213	70003	02504	96000	24310	00900	04003	10702	97020	27304	15500	01215	70012						
160	82910	65031	24304	3557x	01116	02916	70011	25803	00900	00109	70001	02912	70000	26609	00900	03807	02708	80000	27804	00900	01216	70012						
233						20000	98012	42202	15560	00904	70000	10000	98011	44304	15500	01207	00000	98001	43251	00900	52505	70007						
171						00404	95100	24857	00900	58211	70058	20404	94104	27001	00909	55202	50906	94401	27801	38590	00315	70006						
183						0180x	10000	19551	00900	52230	70056	10000	40051	20609	10940	56240	10000	60021	23714	10940	06239	70014						
180												11000	96010	25212	10901	02105	00000	97000	27109	00900	11217	70013						
181	53310	60031	19403	2552x	54208	03416	62000	21703	00900	52211	70001	03418	60000	25408	00900	01211	03308	60000	26406	00900	02214	70010						
175						32903	70021	21206	22536	05211	70003	40308	75011	24911	00902	07108	00000	40054	25808	00900	07206	70014						
238						10210	98020	20212	14600	03213	70011	13608	97020	24117	11601	01115	10406	98020	25512	1184x	04213	70017						
286						62805	97021	22610	00909	04310	70007						00000	98000	27012	00900	03325	70020						
285	02714	70000	22308	00900	04209	00000	80000	23806	00900	02204	70003	32408	84021	26414	00932	02007	02412	82000	26708	00900	02309	70016						
358	03018	98000	22212	00900	05308	03420	97000	23509	00900	04303	70009	03601	99000	26315	00900	06109	00000	97000	27311	00900	05213	70017						
429						00000	70000	25106	00900	03xxx	70003																	
433	02702	75001	22313	00900	07221	01402	75000	24608	00900	05208	70007	03206	75001	26514	00900	06207	00000	75000	27413	00900	08212	70016						
391	80404	57104	29310	863xx	10217	80708	50502	30108	862xx	08203	70007						40504	70021	19712	40901	09304	70015						
410	90000	10452	26208	90000	08303	80000	62022	27607	87400	07311	70007	60712	65022	29410	65500	07209	40412	75012	07210	00902	08303	70012						
420	80000	01454	23500	86000	04305	x0000	02434	24300	xxxxx	00301	70000	40000	05424	26203	46100	01105	90000	01470	25204	90000	04604	70010						
383						90000	91454	26009	90000	09304	70207						10402	97011	27412	00901	10304	70015						
451						90000	01454	26807	90000	07303	70007	43612	70014	28111	11401	09000	33612	70011	25911	00901	10309	70013						
452						93608	01474	24808	90000	08203	70008	23608	70011	26010	00901	10204	13608	70011	24311	00901	09400	70013						
458						03204	96406	25511	00900	10102	70210	31208	97050	26700	00902	13002	40911	97051	25915	00904	09210	70022						
482	03216	65000	23712	00900	08400	03214	65000	24612	00900	05305	70012	03210	70020	26216	00901	07107	22104	65020	25613	00901	06x07	70019						
488	00512	70020	22014	00900	07215	03615	70020	23910	00900	03103	70009	01604	80000	25917	00900	06400	02304	75000	26310	00900	09311	70018						
306	43010	62021	19510	48530	06108	23008	62021	21610	25500	06308	70008	10000	65021	26413	15500	09213	20000	65021	27310	15530	08213	70016						
314	63112	80031	17807	25640	05400	23408	80012	21008	20940	06222	70007	63623	75021	24512	68500	08109	73614	64032	25911	78500	08314	70714						
373	31212	75020	21011	10940	09112	00000	75000	22610	00900	08208	70010	13410	75021	26215	15400	08113	00000	75000	27411	00900	082							