



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID VIERNES 22 DE OCTUBRE DE 1971

Núm. 295

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	26	11			9.8	Navacerrada (*)	15	8			9.4	Castellón	23	14			9.0	MAXIMA: 29° en Huelva
Monteventoso	26	16				Madrid/Barajas	24	6			8.9	Valencia (A)	23	12			9.0	
Bares						Madrid	21	12			9.7	Valencia	23	14			9.1	MINIMA: 3° en Soria
Lugo (P.Centro)	23	10			7.5	Madrid/C.Vientos	23	9			1.0	Alicante (A)	23	14			9.9	
Santiago (A)	26	12			8.5	Getafe	24	7			9.8	Alicante	25	12			10.2	
Pontevedra	28					Guadalajara	22	8				Aitana	13	8				
Vigo (A)	25	13				Toledo	24	9			9.0	Murcia/Alcant.	24	14			8.4	
Vigo	30	16			9.5	Cuenca	23	5			9.4	Murcia	23	15			9.7	
Orense						Molina de Arag. ^m	22	0			10.3	Castillo Galeras	22	15				
Ponferrada	22	8				Ciudad Real	24	6			10.1	San Javier	23	16			6.0	
						Albacete (A)	22	6			6.7							
						Cáceres	26	16										
						Badajoz (A)	28	10			10.5	Sevilla (A)	28	16			10.5	
Asturias (A)	23	10			8.5							Córdoba (A)	28	8			9.6	
Gijón	22	13			7.4	Vitoria (A)	21	11				Jaén	27					
Santander (A)	21					Logroño	22	6			8.3	Granada (A)	24	8				
Santander	21	12			7.3	Logroño (A)	23	9			9.6	Huelva	29	15			10.0	
Bilbao (A)	25	10			5.9	Pamplona	23	8			8.7	Herez de la F. ^{ca} (A)	27	15				
S.Sebastián/Ig. ^{les}	21	12			5.3	Huesca/Monfl. ^{or}	20	12			9.1	Cádiz	25	19			10.5	
S.Sebastián (A)	20	10			6.8	Candanchú (*)	15	7				San Fernando		19			9.3	
						Veruela						Tarifa	23	18			9.5	
						Daroca	23	4				Málaga (A)	24	17			8.5	
						Zaragoza (A)	22	7				Almería (A)	26	16			7.5	
						Zaragoza	22	11										
León (A)	23	7			8.6	Calamocha	22	1			8.5							
Zamora	24	7			5.6	Teruel	21	4				Palma de M. ^{ay} (A)	23	12			8.0	
Palencia	23											Mahón (A)	22	16	ip		7.5	
Burgos (A)	22	4			6.8							Ibiza (A)	23	15			8.8	
Burgos		6			7.5							S.C. de la Palma (A)	24	19			8.7	
Valladolid (A)	21					Lérida	23	11			8.0	Izaña (*)	14					
Valladolid	24	4			4.0	Montserrat (*)						S.C. de Tenerife (A)	21	14			0.6	
Soria	23	3			6.0	Gerona (A)	22	10				S.C. de Tenerife	27				9.6	
Salamanca (A)	22	4			9.0	La Molina (*)						Las Palmas (A)	25	18			10.2	
Avila	20	7			10.0	Barcelona		17			7.0	Puerteventura (A)	25	18			8.0	
Segovia	22	8			10.0	Barcelona (A)	21	14			6.0	Lanzarote (A)	25	17			8.0	
						Reus (A)	22	12			8.0	Teuta	22				7.3	
						Tarragona	21	15			9.0	Melilla	22	19			8.0	
						Tortosa	23	12				V.Cisneros (A)	25	19				

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 21,0 a 14,00 h.
Mín. 11,8 a 6,00 h.
a 1 h. 13,4 a 13 h. 19,2
a 7 h. 12,0 a 18 h. 17,9

PRESIONES
Máx. 714,6 mm. a 8,40 h.
Mín. 713,0 mm. a 16,15 h.
a 1 h. 714,2 13 h. 713,8
a 7 h. 714,3 18 h. 713,1

VIENTO
Veloc. máx. 1 m/s. a 6,10
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 127 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 8.08 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 madrugada de hoy se formaron bancos de niebla en puntos de Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro, Cataluña y Duero y llovió muy débil y aisladamente en Menorca. Durante el día la casi totalidad del país estuvo despejado o poco nublado.

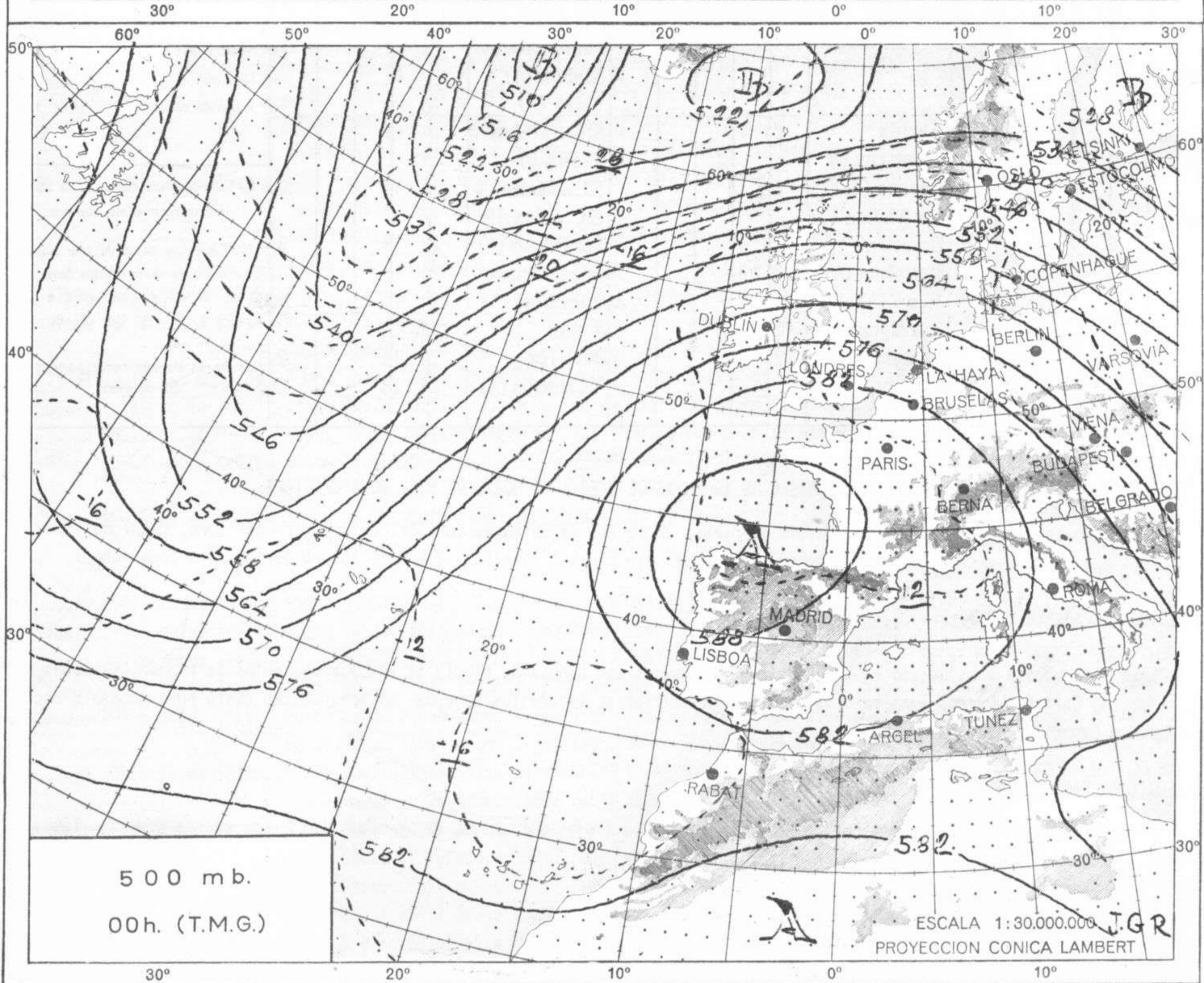
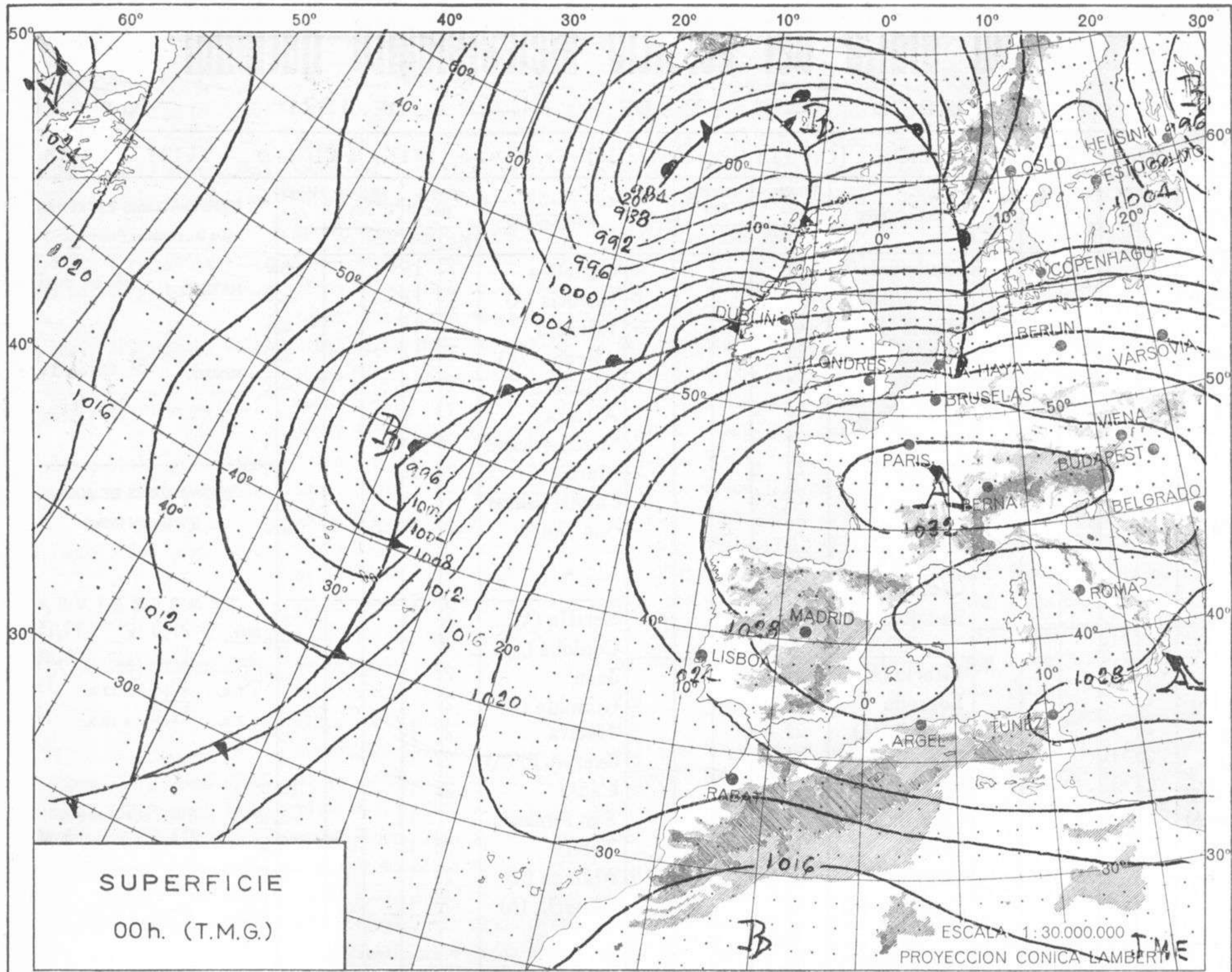
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 23.

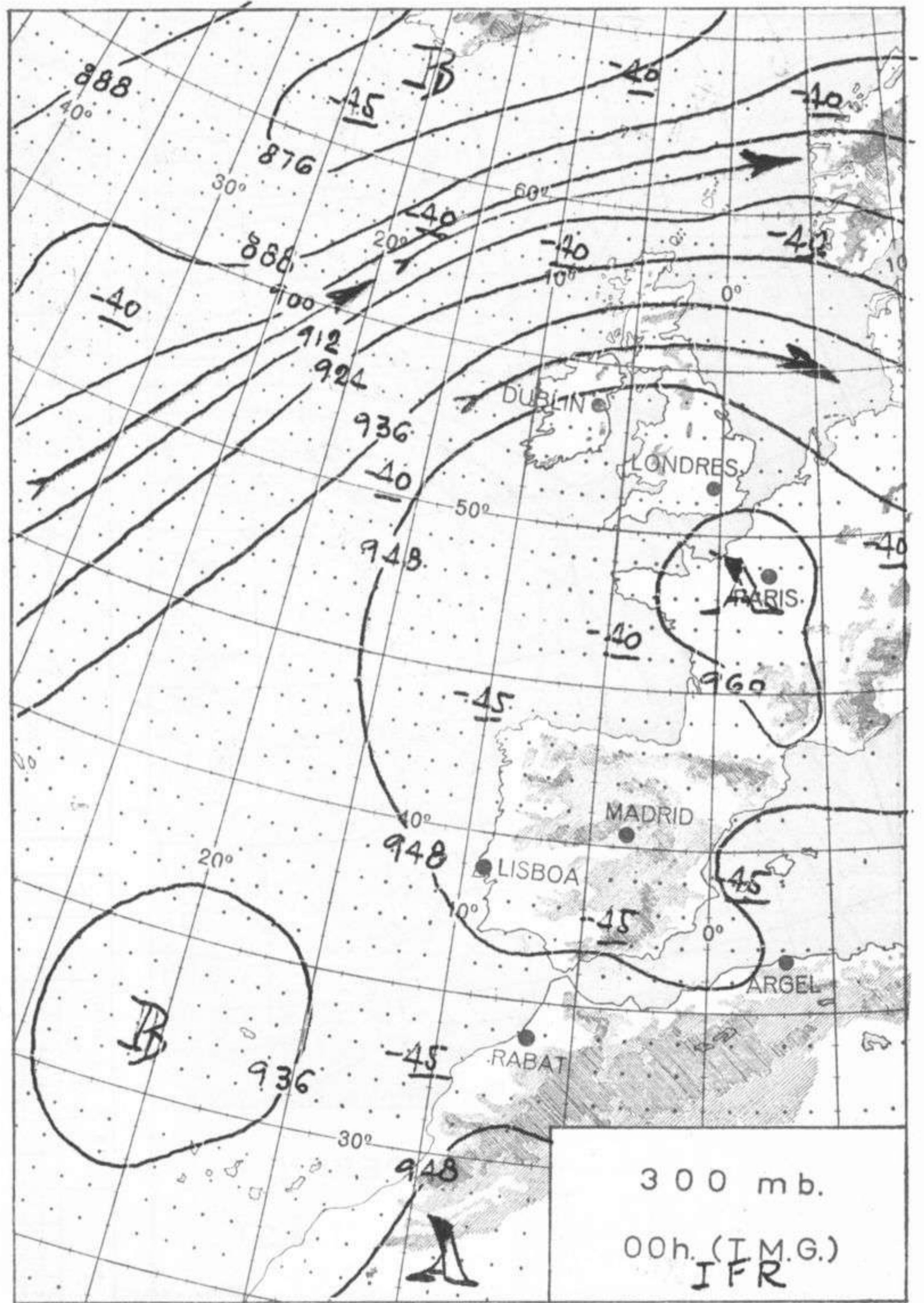
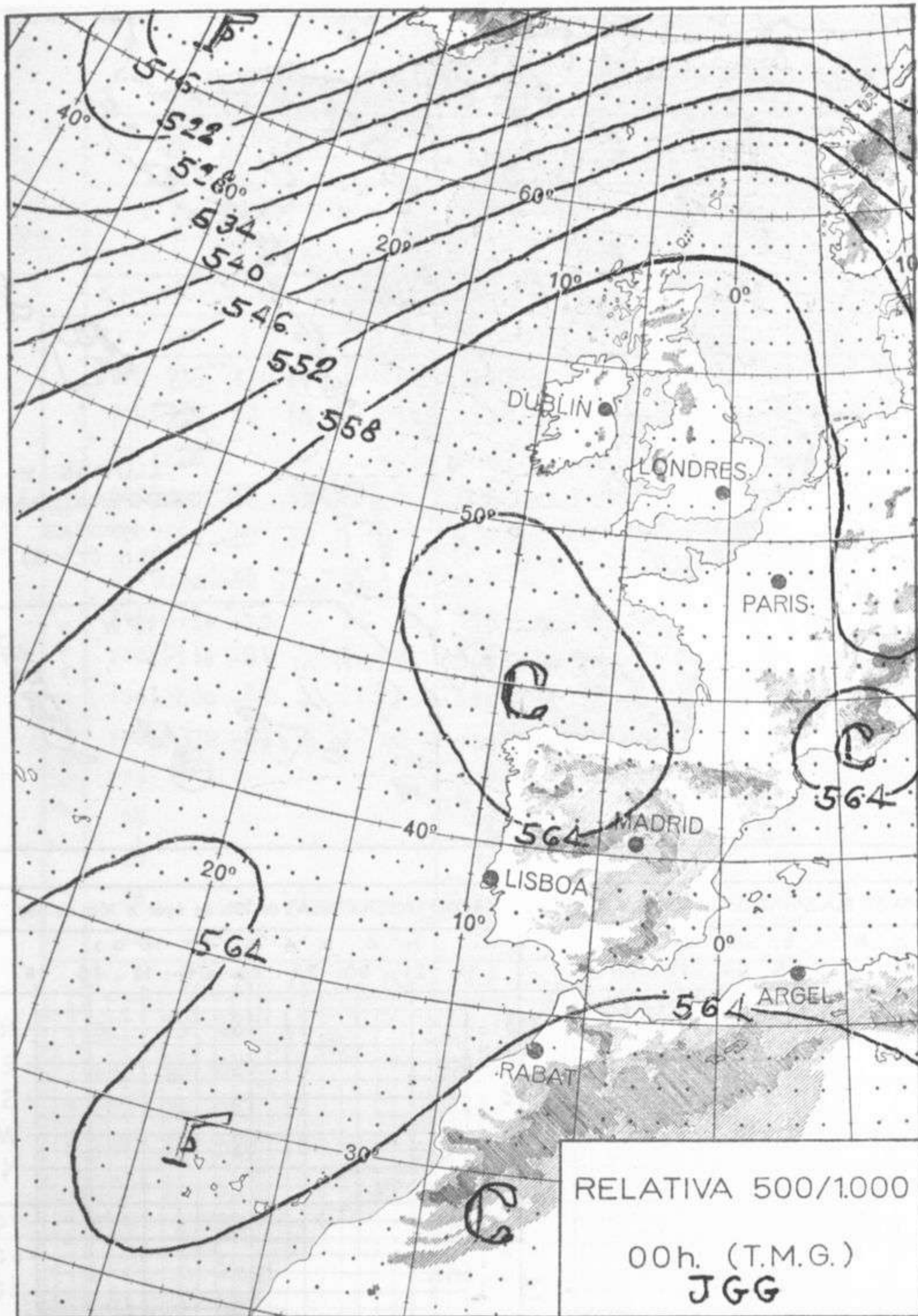
Cielo poco nublado o despejado en la Península y Baleares con bancos de niebla al amanecer en puntos de Aragón, Cataluña, Cantábrico, Galicia, Duero. Temperaturas sin cambios sensibles. Intervalos nublados alternando con cielo poco nublado a despejado en Canarias.

PREDICCIÓN PARA LA ZONA CENTRO.

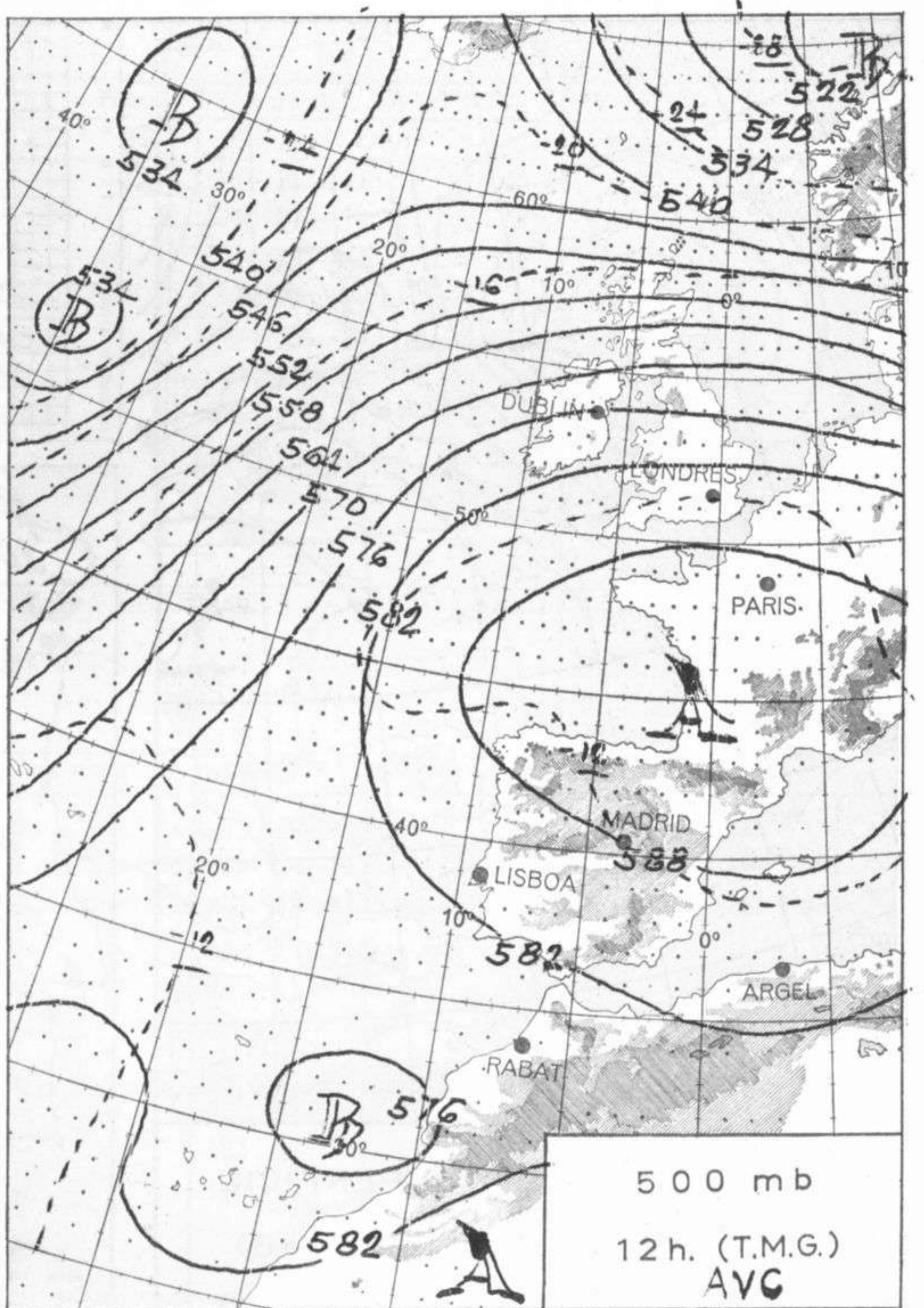
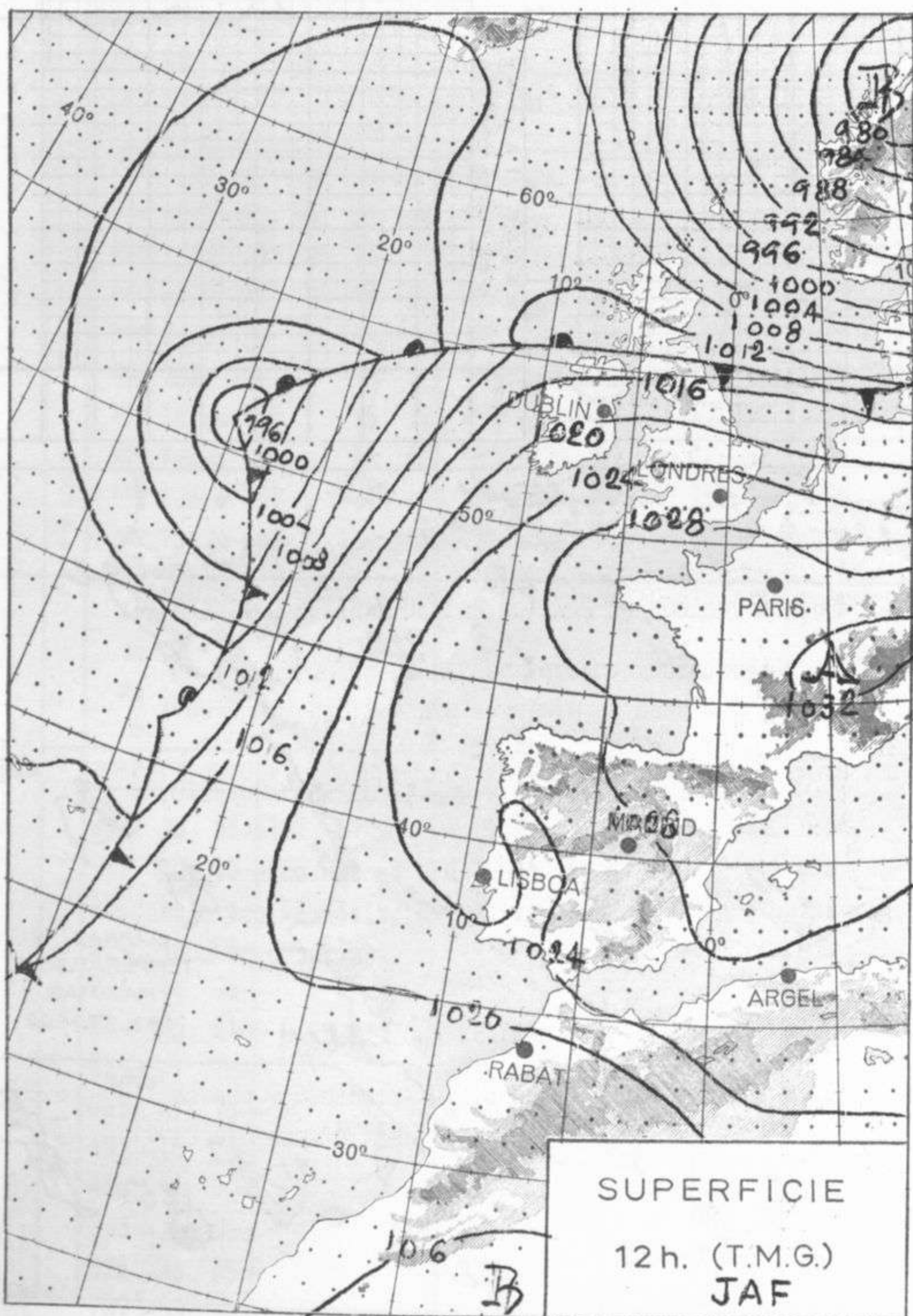
Sábado y Domingo.— Cielo poco nublado o despejado. Vientos flojos variables, con predominio de componente sudeste. Temperaturas sin cambios sensibles.

J.A.F.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.



MADRID, Dia 22 de OCTUBRE de 1971

Núm. 295

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	Prat	Logro	Valla
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	81	084	140
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	22/12	22/12	22/12
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				Tierra			
1.000 239 13 00 17 04				1.000 246				1.000 245 14 10 21 06				1.000 156 20 57 35 06				1.000 04 05 13 08 07 15			
850 1622 13 58 21 10				850 1623 12 60				850 1614 9 19 33 10				850 1540 14 58 35 12				1.500 04 10 14 06 05 15			
700 3229 5 59 15 12				700 215 2 61				700 3204 3 67 02 12				700 3149 5 32 x				2.000 03 14 15 18 10 09			
500 5900 -12 56 13 16				500 860 -15				500 5850 -14 05 23				500 5780 -16 28 25				3.000 07 15 13 12			
400 7550 -27 34 11 23				400 500 -29				400 7490 -29 05 31				400 7420 -31 28 24				4.000 13 21			
300 9550 -45 11 37				300 490 -46				300 9470 -46 05 45				300 9380 -49 26 25				5.500			
250 10750 -55 17 40				250 0680 -55				250 10660 -55 04 47				250				7.000			
200 12140 -64 11 42				200 2080 -64				200 12050 -64 04 35				200				9.000			
150 13880 -68 11 29				150 3820 -66				150 13820 -63 04 29				150				10.500			
100 16320 -64 11 08				100 6300 -64				100 16320 -61 24 04				100				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			
22 13 00 81 -62				955 13 57				1023 15 11				10x4 21 57				Tierra			
003 13 00				929 19 63				1008 14 12				930 15 18				1.000 09 04 00 00 09 10			
965 20 56				784 6 58				970 16 00				902 17 58				1.500 09 02 05 03 10 10			
867 15 58				586 -4 68				938 14 56				812 11 58				2.000 03 03 11 08 10 12			
828 11 58				283 -50				900 14 50				807 12				3.000 09 12 11 13 10 24			
743 8 59				185 -67				834 7 09				693 4				4.000 09 20 13 13 12 22			
672 2 59				100 -64				680 3 71				532 -12				5.500 09 30 16 18			
633 0 58								522 -12				368 -37				7.000			
577 -2 58								268 -52				276 -54				9.000			
323 -40 19								195 -65								10.500			
260 -53								89 -61								12.000			
187 -67																13.500			
136 -69																16.000			
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																Estación			
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo			
1.000 230 22 64 14 08				1.000 239				1.000 254 20 59 33 04				1.000 165 23 57 01 06				Dia/hora			
850 1617 12 67 09 04				850 1621 11 61 17 05				850 1630 10 59 32 12				850 1553 12 61 36 10				Tierra			
700 3219 4 68 15 14				700 3212 5 10 09				700 3232 5 06 16				700 3158 4 30 10				1.000			
500 5870 -15 73 16 23				500 5880 -12 11 22				500 5890 -13 06 33				500 5780 -19 28 30				1.500			
400 7520 -28 68 14 23				400 7530 -28 12 32				400 7540 -27 07 37				400 7390 -35 28 25				2.000			
300 9510 -46 14 38				300 9520 -45 11 40				300 9550 -44 07 51				300 9340 -49 30 30				3.000			
250 10700 -56 14 39				250 10710 -53 12 55				250 10750 -53 09 62				250 10510 -57 32 40				4.000			
200 12080 -66 14 59				200 12120 -62 12 52				200				200 11900 -66 34 30				5.500			
150 13880 -57 14 29				150 13880 -66 11 40				150				150 13620 -69 34 25				7.000			
100 16420 -60 14 18				100 16360 -62 10 09				100				100				9.000			
70				70 18570 -61 27 09				70				70				10.500			
50				50 2				50				50				12.000			
30				30				30				30				13.500			
20				20				20				20				16.000			
10				10				10				10				Estación			
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																Indicativo			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Dia/hora			
020 20 58 197 -67				956 20 63				1024 22 59				1015 24 58				Tierra			
992 22 66 166 -66				875 14 60				830 8 58				913 15 26				1.000			
888 16 70 84 -61				800 7 65				541 -8				890 16 61				1.500			
824 10 66				733 6				263 -51				807 10 63				2.000			
794 10 80				694 4				214 -59				784 11				3.000			
734 6 81				675 6								535 -14				4.000			
634 -1 75				496 -13								406 -35				5.500			
605 -1 78				294 -46								227 -61				7.000			
492 -16 75				195 -63								183 -68				9.000			
480 -16 72				156 -67								126 -60				10.500			
393 -29 69				133 -64												12.000			
328 -40 65				53 -59												13.500			
267 -53																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 _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g app	7RRR _g T _g
001	00000	02444	28312	00900	12703		01304	60020	26414	00900	11507	70011	00000	70020	26425	00900	15806	00000	62020	25420	00900	13400	70026	
008	00000	96020	28712	00900	10400		90000	91454	29011	9x0xx	11400	70010	00000	97020	27220	00900	15400	00000	98020	25121	00900	16400	70023	
042	01206	65000	28716	00900	12404		00908	65000	27114	00900	10601	70012	01308	70000	27222	00900	14404	00000	65020	35520	00900	16600	70026	
045	01802	74000	27016	00900	12400		01806	72000	26013	00900	11616	70013	01806	70000	25420	00900	15400	02704	70000	24420	00900	17400	70025	
053							00000	96101	21808	00900	08400	70008	00000	96101	28816	00900	11815	00000	98000	22518	00900	12803	70022	
014							02205	15100	27913	00900	12500	70013	00402	56050	27819	00900	16808	10000	40020	26319	00901	16501	70022	
023	00000	93461	30614	00900	13401		00000	97004	29512	00900	12701	70012	x0912	96101	29020	00901	15708	00000	95401	27017	00900	13608	70021	
025	00000	05441	29811	00900	11303		91105	08434	28312	9x0xx	12701	70010	31804	50041	28122	00901	14811	30000	50041	26217	00901	15300	70025	
027	00000	60000	30713	00900	13801		00000	60000	29512	00900	11607	70012	20000	50050	29218	00902	14102	20701	60021	27817	0097x	14608	70021	
029							10000	20114	28110	00901	09611	70010	13506	50051	28318	00901	15009	40000	56051	26217	10941	15607	70020	
055	00000	56000	62111	00900	09801		00000	56000	59608	00900	07704	70007	10000	60020	62519	00901	08707	10000	70030	60616	00901	10601	70023	
130							03601	96410	29808	00900	07703	70007	01404	97022	28220	00900	09805	23602	97020	26621	00942	07603	70024	
075	00000	97000	60907	00900	07400		10000	97030	59004	05400	04710	70004	10000	98030	62718	00901	05400	30206	98021	61918	00901	12703	70022	
141	00000	96020	30009	00900	07804		00000	96020	29605	00900	04603	70004	10401	96020	28317	00901	08711	50000	96031	26317	00902	06503	70024	
148							10000	97020	59404	14400	01400	70003	30000	98030	63020	14402	06803	40000	98021	62017	14404	02301	70023	
202	00000	65000	57408	00900	06801		00000	65000	55705	00900	04703	70004	00608	62000	59619	00900	08808	10402	62021	57615	00901	08805	70022	
210							01803	99000	59207	00900	05703	70007	11206	98020	61219	00902	11705	11804	99020	60716	00901	10301	70020	
213							01402	98000	58107	00900	06703	70008	03102	98000	61019	00900	06705	13102	98021	55021	00901	06400	70022	
215							01510	98000	61608	00900	50707	70008	00000	98000	61914	00900	06803	61706	98031	61810	00909	03801	70015	
221	00000	65000	28211	00900	07001		00000	65000	28407	00900	05400	70006	20000	60030	26721	00901	09709	50000	75022	25520	00906	09501	70024	
272							00903	97050	29009	00900	06400	70009	00505	97030	27721	00901	13808	21407	97021	26721	00901	12604	70024	
231							00000	98000	59806	00900	05400	70005	11802	90030	64221	00901	06805	01404	98001	62417	00900	06303	70023	
232							00000	98000	58100	00900	51701	70000	33203	98030	61619	00902	62709	20000	98011	59013	00902	03304	70022	
348	33604	92021	30513	24702	07205		00403	93000	31608	00900	05400	70006	00907	99000	28521	00900	10803	30311	97021	26321	24702	10703	70024	
280	01206	60000	30211	00900	09301		00000	57050	31307	00900	06400	70006	30606	65030	27520	28510	10804	30912	65021	26918	28530	08801	70022	
261							00000	97000	25516	00900	04205	70016	00405	98000	26424	00900	05804	00905	98000	23123	00900	05601	70026	
330	00904	60000	26616	00900	06202		01108	60000	26712	00900	04206	70010	00608	70000	26624	00900	09718	00608	60000	23124	00900	06204	70028	
080							90000	03454	29611	9x0xx	11611	70011	70000	75404	29313	761xx	12805	40000	58031	27217	00902	12400	70021	
084	02706	60000	29613	00900	08400		00000	56050	29909	00900	06401	70009	20906	65030	29819	00906	07708	40000	68031	27418	00908	11506	70023	
086							20000	96021	31808	28600	08501	70008	20906	65030	29819	00906	10802	40000	98031	28819	48600	12706	70023	
094							00000	50050	28312	00900	09400	70012	01102	50050	38319	00900	12105	30000	50050	28117	00901	11400	70020	
160	03116	70000	28316	00900	11204		10000	65050	29407	00901	07303	70007	50000	60051	29018	00901	09803	61102	58052	27917	00904	11501	70022	
233	00000	98000	48408	00900	04001		10000	98030	46903	00904	01505	70001	50000	98031	50519	00904	06008	11108	98012	48115	00904	06601	70022	
171							20000	96051	27711	00905	10303	70011	22702	96054	28619	00905	11104	30000	97011	26920	00905	13600	70023	
183							90000	05454	28211	9x0xx	11400	70010	304xx	60021	29121	10341	11213	610xx	60032	28620	30941	15705	70022	
180							53604	94104	30017	28x05	15307	70017	10908	96010	34421	11500	12001							
181	20000	20101	17815	28400	15206		43602	10414	27515	45400	14400	70014	10000	50011	29620	15400	13206	00000	65010	28919	00970	14702	70021	
175							60000	40114	27114	61400	13306	70012	81303	56054	29920	884xx	16209	81804	40054	28218	884xx	18400	70022	
238							30201	93400	26913	00901	12504	70012	xxxxx	96020	28523	22601	17103	22003	96020	27718	15501	15301	70023	
286							22301	97020	28516	00902	13602	70014	60606	96051	29923	435x6	16205	72303	96052	29220	5459x	17706	70023	
285	00000	59050	29015	00900	13401		00000	62000	28212	00900	11400	70012	10608	57042	29522	15500	16101	10000	40050	28519	15500	17400	70023	
358	03208	97000	28517	00900	15803		10000	97030	27815	12600	14305	70014	20810	97030	28722	23500	16303	20704	98030	27720	18580	17500	70023	
429							30000	60030	28114	15601	12301	70014	20000	60011	28522	22600	15707	30000	70031	26921	42600	14047	70024	
433	03402	70000	29017	00900	15400		13402	65031	28117	10500	15203	70016	20504	61021	28622	28500	17205	40704	62031	17821	48500	17201	70023	
391	00410	70020	28617	00900	10400		00518	80020	27516	00900	11011	70016	00620	80020	27525	00900	12705	00914	70020	26025	00900	08310	70028	
410	00000	60000	27014	00900	12400		00000	60000	26809	00900	07703	70008	00410	70000	26424	00900	xxxxx	00406	70000	23623	00900	13605	70028	
420	00000	62000	24311	00900	09001		02106	65000	23808	00900	07505	70008	10000	70020	22021	11400	05804	11818	70021	20918	11400	11401	70024	
383							00406	97000	23415	00900	11608	70015	01410	97000	23026	00900	10811	02206	97000	21823	00900	16400	70029	
451	01214	65000	25819	00900	15015		00000	68000	24315	00900	13613	70015	01018	70000	24326	00900	16006	01418	70000	23622	00900	17504	70027	
452							00908	70000	21919	00900	14803	70019	00908	70000	22324	00900	14803	00910	70000	21522	00900	13003	70025	
458							10922	97050	22919	18500	17609	70018	20927	96051	23723	28300	17804	10926	96021	22920	18300	17603	70023	
482	50000	65031	27117	55500	15802		20000	65021	25019	28400	16400	70017	11412	70001	26323	12500	16803	21406	65031	22520	27400	17400	70024	
488	03608	70000	27019	00900	14807		23618	70031	26314	15530	xxxxx	70016	30712	70031	26025									