



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 335

MADRID, MIERCOLES 30 DE NOVIEMBRE DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25 92 33

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	8			3.7	Navacerrada(*)	7	x			7.3	Castellón...	16	5			8.7	MAXIMA: 20° en Málaga.
Monteventoso...	11	8				Barajas...	12	-1			7.0	Játiva...	14	2			8.4	
Vares...	13	7				Madrid...	11	2			6.5	Valencia...	17	6			8.0	MINIMA: 4° bajo cero en Teruel.
Otero de Rey...	15	1			4.6	Getafe...	12	0			7.0	Alcoy...	15				8.0	
Finisterre...	14	9			x	Alcalá...	12				6.0	Rabasa...	16	4			8.0	
Santiago (A.)...	11	3			4.7	Toledo...	11	1			6.0	Alicante...	19	4			5.9	
Vigo...	15	6			4.0	Cuenca...	13	-3			8.5	C. S. Antonio...	19	8			7.9	
Orense...	12	3				Molina...	12	-5			8.5	Alcantarilla...	17	x			5.5	
Ponferrada...	12	1			4.9	Ciudad Real...	11	1			6.0	Murcia...	18	4			8.2	
						Albacete...	14	-3			8.7	Cast. Galeras...	16	10			7.4	
						Cáceres...	14	4			6.9	San Javier...	16	4			8.1	
						Badajoz (A.)...	1					Sevilla (Aer.)...	17	7			7.0	
Gijón...	14	6			5.3							Córdoba...	16	3			9.5	
Cabo Mayor...	15	7				Vitoria (A.)...		-3				Jaén...	15	4			8.4	
Santander...	15	5			7.2	Logroño...	9	-1			5.4	Granada (A.)...	13	1			7.5	
Punta Galea...	18	5				Pamplona...	12	-1				Cartuja...	15				9.0	
Sondica...	19	3			5.8	Monflorite...	10	2			5.8	Huelva...	19	6			9.2	
Igueldo...	15	6				Candanchú (*)...	6	-1				Jerez...	17	3			9.4	
Fuenterrabía...	17	1				Veruela...	11					Cádiz...	18	8			9.5	
						Calatayud...	12	-1				San Fernando...	18	7			9.0	
León...	9	-2			6.1	Daroca...	15					Tarifa...	17	13			9.4	
P. Sanabria...	11	-2			0.5	Sanjurjo...	11	-2			7.9	Málaga (A.)...	20	10			7.5	
Zamora...	11	0				Zaragoza...	12	1				Almería...	18	9				
Palencia...	12	0			7.7	Calamocha...	14					Alborán...						
Villafria...	11	-4			7.3	Teruel...	10	-4				P. Mallorca (A.)...	18	8				
Burgos...	11	-1			6.3							Mahón...	16	8				
Villanubla...	12	-2			7.8	Lérida...	13	0			7.2	Izaña (*)...	14	6			10.3	
Valladolid...	12	-1			7.9	Gerona...	15	-1				Los Rodeos...	18	12			1.5	
Soria...	13	-3			7.6	Cabo Bagur...	17	9				S.ª C. Tenerife...	23	18			4.0	
Salamanca...	12	-1			8.2	Montserrat (*)...	8	2			9.5	Gando...	22	17			7.3	
Avila...	11	-1			7.9	La Molina (*)...		-3			4.9	Fuerteventura...	20	13			7.9	
Segovia...	12	1			7.5	Barcelona...	15					Lanzarote...	24	12			4.0	
						Prat...	15	5			7.8	Melilla...	17	6			9.1	
						Reus...	15					Ifni...	21	x			9.5	
						Tortosa...	3				7.9	V. Cisneros...	x	15				

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 10,6 a 14,00 h.
Mín. 2,0 a 7,00 h.
a 1 h. 4,0 a 13 h. 8,4
a 7 h. 2,0 a 18 h. 6,8

PRESIONES
Máx. 714,2 mm. a 10,00 hoy
Mín. 712,3 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 713,5 a 13 h. 713,6
a 7 h. 713,6 a 18 h. 712,3

VIENTO
Velo. máx. 0 m/s. a 0 h.
Dirección: Calma.
Recorrido en 24 horas 101 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).

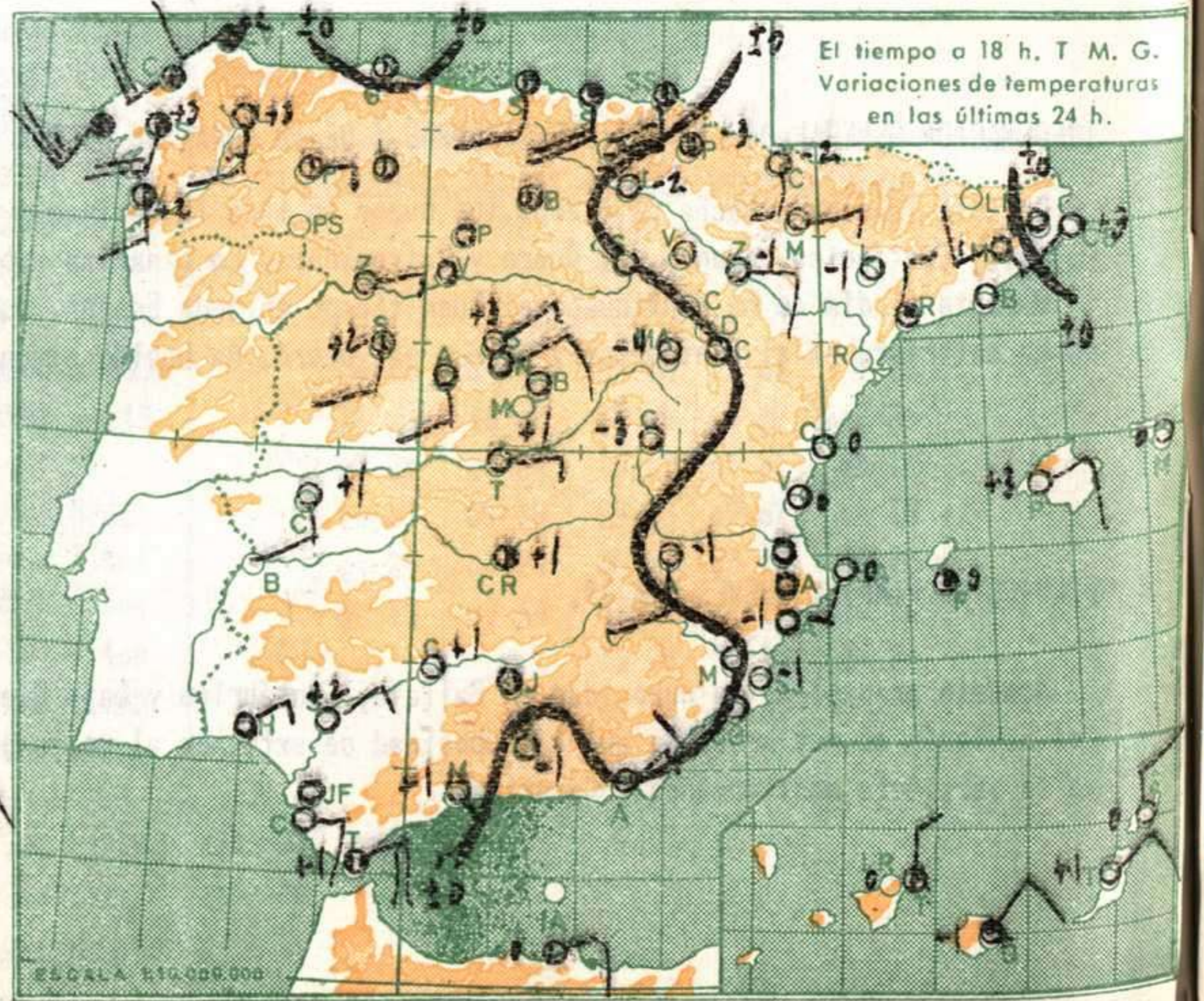
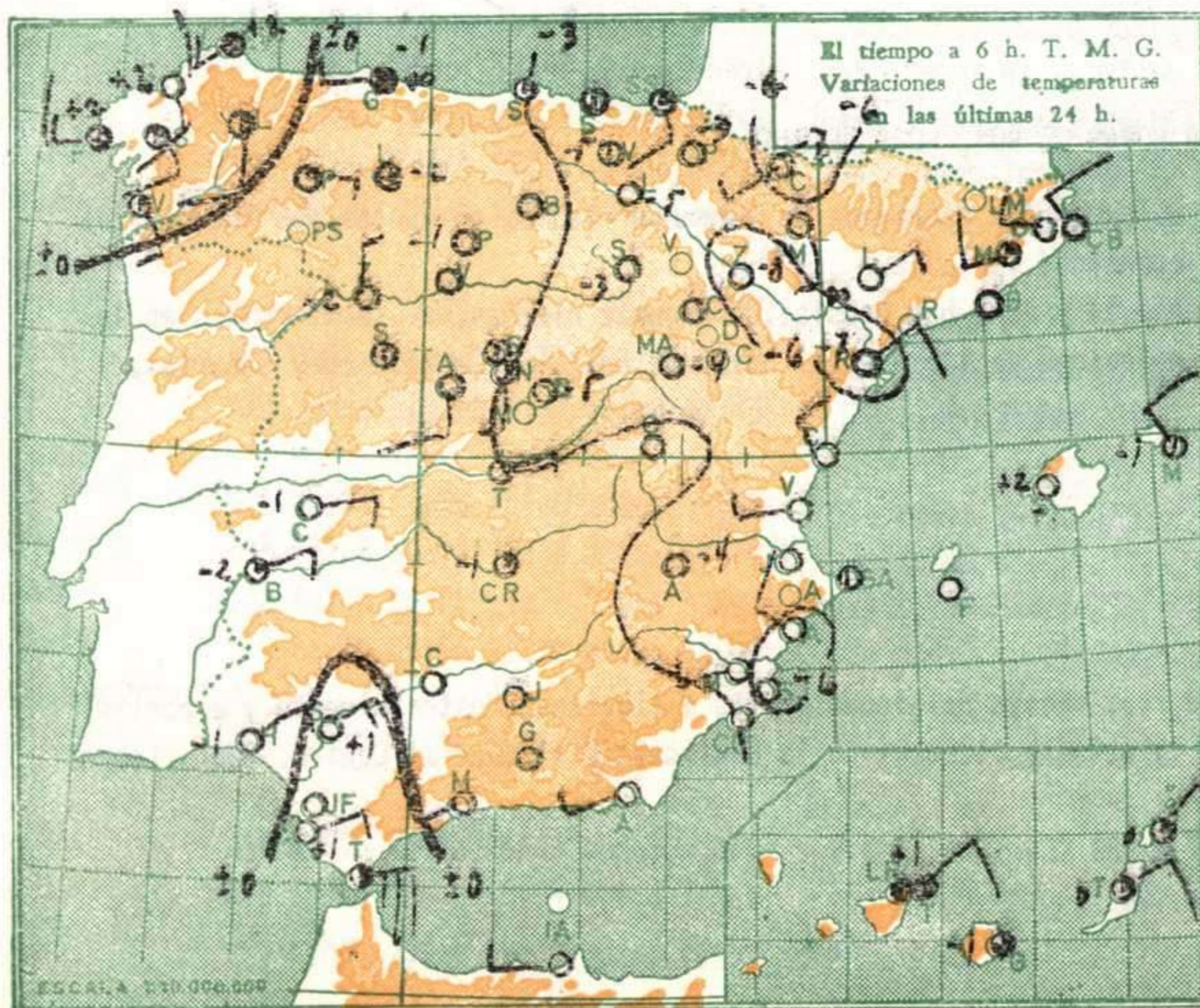
Durante la pasada noche el tiempo fué bueno en toda la Península y Baleares. De madrugada se formaron nieblas en puntos del interior de Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero y Extremadura. En Canarias hubo nubosidad variable.
Durante el día de ha continuado el buen tiempo en toda España. Durante la mañana han persistido algunas nieblas, de las formadas en la noche anterior, en el Cantábrico y cuenca del Duero. Ha habido alguna nubosidad variable en el norte de Galicia, Cantábrico y Canarias.

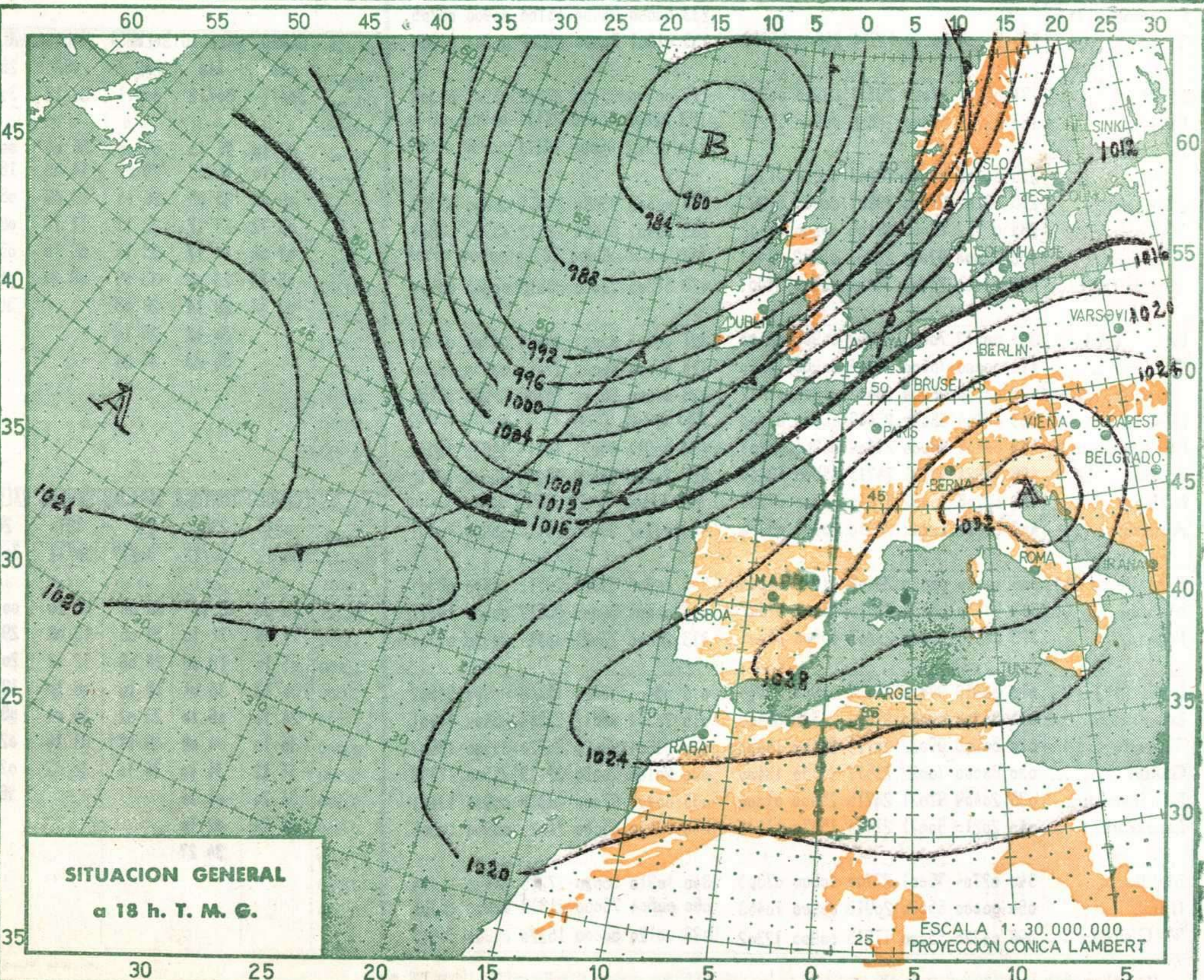
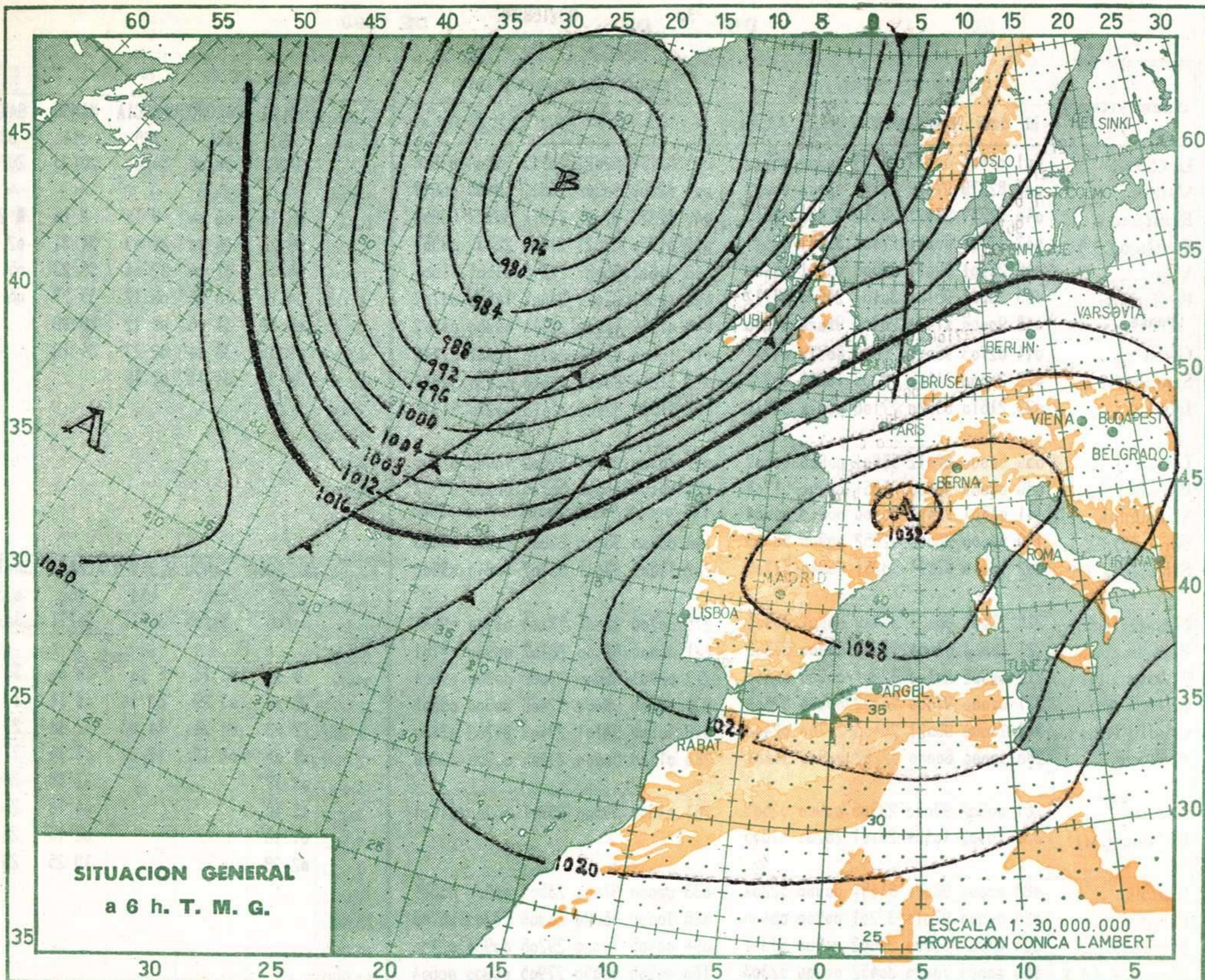
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 1º.

Aumento gradual de la nubosidad en Galicia, Cantábrico y bajo Duero, con riesgo de alguna lluvia o llovizna. Posteriormente y a partir del mediodía es muy probable que la nubosidad se extienda al resto de la mitad occidental de la Península y alcance al Centro. Buen tiempo en la vertiente mediterránea y Canarias.

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

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES												
ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 29/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 30/00								Estación S.C. TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 30/00																
1000	246					996	11	3			1000	252					955	4	2	00	00	1000	18e	18	14			1018	19	15		
850	1597	6		35	10	940	7	-1			850	1582	5-12	08	06	950	7	3	00	00	850	1539	10			897	9	9				
700	3164	3-20		01	12	924	7	-4			700	3153	-2 -8	05	10	922	8	-1	07	10	700	3153	7			871	5	4				
500	5750	-17		36	17	898	8	-13			500	5740	-16-28	02	11	850	5	-12	08	06	500	5820	-12			838	13					
400	7380	-30		36	27	890	8	-15			400	7380	-30	36	22	790	5	-1	10	09	400	7480	-25			681	4					
300	9370	-56		36	31	855	6				300	9360	-46	36	20	570	-12-19	36	16	300					607	-2						
250	10560	-56		36	32	831	6	-16			250					535	-16-23	36	11	250					568	-4						
200	11950	-55		35	37	762	1	-8			200	11950	-64	36	20	500	-16-28	02	11	200					461	-17						
150	13700	-65		35	28	716	-3	-11			150	13690	-68			300	-45	36	20	150					357	-31						
100	16160	-66		30	19	711	-2	-17			100	16130	-67			197	-65			100												
						653	-7	-23									127	-69														
						630	-8	-19									100	-67														
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 30/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 30/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 30/12																
1000	255					997	6	-2			1000	248					955	9	0	00	00	1000	209	11	6	20	18	1018	13	7	18	08
850	1585	7-11		21	08	987	5	-3			850	1588	7-12	18	10	942	7	-2	00	00	850	1545	8			885	3	0	21	36		
700	3157	-2-15		36	02	958	7	-3			700	3165	-1-12	04	05	870	7	-14	18	10	700	3128	2			865	9	-17	21	37		
500	5760	-17		34	15	930	7	-8			500	5770	-15-17	36	12	826	8		19	07	500	5750	-17			752	5		22	37		
400	7400			33	14	916	9	-11			400	7420	-28	36	16	802	-8-16	35	06	400	7490	-29			670	0		24	25			
300	9380	-45		35	27	895	9	-14			300	9420	-43	33	20	474	-17-29	35	16	300	9390	-43			405	-28		24	46			
250	10580	-54		01	26	868	10	-14			250					338	-37	32	51	250					317	-41		24	54			
200	11980	-63		35	42	771	2	-8			200	12040	-63			243	-54			200	12010	-60			148	-71						
150	13720	-67		33	17	746	1	-17			150	13780	-65			170	-70			150	13760	-71			136	-69						
100	16170	-65		24	10	709	-1	-19			100					150				100	16220	-65			100	-55						
						597	-2	-14																	75	-68						
						598	-10	-20																								
Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 30/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																
1000	259	13	2	20	06	1025	16	5	20	06	1000						1000															
850	1602	5		01	12	997	13	1	21	06	850						850															
700	3156	-4		05	14	978	12	2	29	04	700						700															
500	5770	-16		04	17	896	6	-6	02	04	500						500															
400	7400	-30		04	37	861	6	-12	01	12	400						400															
300	9390	-45		04	31	710	-4		06	17	300						300															
250						665	-5		05	10	250						250															
200	12000	-61		03	30	543	-11		04	16	200						200															
150	13700	-63		03	23	487	-19		03	17	150						150															
100	16260	-63				291	-46		03	37	100						100															
						203	-61		03	33																						
						114	-64		20	31																						





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ H ₃ C ₃	T _d T _d app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ H ₃ C ₃	T _d T _d app		Estación	SEVILLA	LOGROÑO	VALNCIA	MAHON	GANDO	SEVILLA	
La Coruña.....	001	01505	60012	25609	00900	06610	001	62117	62021	20113	55569	07806		Estación	SEVILLA	LOGROÑO	VALNCIA	MAHON	GANDO	SEVILLA		
Vares	004	82319	97022	23110	7306x	06003	004	82308	9030x	16512	18189	06617	Indicativo	391	084	285	314	030	391			
Finisterre	040	52719	97021	28312	22x30	07613	040	82325	97022	719xx	66x7x	09608	Día/hora	29/23	30/00	30/00	29/23	29/23	30/05			
Santiago (A.)...	042	31707	60021	27403	35601	03611	042	41920	65021	21309	25539	08805	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo	046	21401	69011	26608	00901	05400	046	41607	66031	22313	34501	11605	Tierra	NE 10	00 00	W 10	N 10	N 20	NE 10			
Ponferrada.....	053	20901	96101	30101	24500	51712	053	10901	97021	24007	14500	03707	1.000	08 23	25 10	27 03	34 31	02 49	22 04			
Orense.....	048	90000	x1444	26404	9x0xx	01300	048	01312	40000	22111	00900	04302	1.500	04 04	31 04	32 04	35 23	05 48	10 08			
Gijón	014	82703	96052	26606	8097x	04711	014	10000	94104	20710	10941	07713	2.000	04 10	26 06	06 12	35 27	06 25	06 10			
Santander.....	023	20000	94100	27205	10911	04772	023	31810	98011	20814	00930	52812	3.000	05 16	31 06	05 12	36 19		05 16			
Igueldo.....	027	21610	83020	27106	0097x	52712	027	11832	82000	21413	00970	54716	4.000	02 35	35 14	02 23	34 19		02 19			
León (*)	055	50000	62012	55801	00905	00607	055	10000	62021	55005	10940	02706	5.000	34 23	34 18	02 19			36 23			
Burgos (*)	076	00000	96000	55351	00900	51704	076	00000	96000	54205	00900	03707	9.000									
Valladolid.....	141	03601	92464	30400	00900	00504	141	00000	94460	25509	00900	02603	10.500									
Soria (*)	148	00000	98000	52852	00900	53303	148	00000	98000	62805	00900	55400	12.000									
Salamanca (*)..	202	10000	97021	53251	00940	51708	202	11806	97011	53707	10940	05603	16.000									
Navacerrada(*)	215	11804	98021	394xx	00901	30901	215	00206	98000	57204	00900	59604		Estación	VALENCIA	GANDO	S. JAVER	ALBACTE	SANTDER	BARAJAS		
Barajas.....	221	00000	65000	31051	00900	51303	221	00000	65000	28107	00900	04701	Indicativo	285	030	433	280	023	221			
Toledo.....	272	00902	20100	32201	00900	00400	272	00901	65000	29009	00900	05604	Día/hora	30/06	30/05	30/11	30/11	30/11	30/11			
Cuenca (*)	231	00000	97000	50352	00900	52500	231	00000	98000	52408	00900	06302	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real	348	20000	95021	29403	24700	02400	348	40000	94101	27409	24702	03400	Tierra	W 10	NE 10	E 10	00 00	SE 10	00 00			
Albacete	280	00000	60000	32252	00900	54401	280	01508	60000	29205	00900	02300	1.000	28 03	03 29	02 04	08 14	13 06	17 04			
Cáceres.....	261	00902	97000	28906	00900	02603	261	01608	98000	26711	00900	04601	1.500	12 03	04 21	14 03	12 10	21 10	16 06			
Badajoz (A.)	330	20402	10464	29101	26200	01605							2.000	05 08	04 13	12 09	07 14	27 10	17 08			
Logroño	083	00000	98000	31051	00900	52203	083	00000	97000	28505	00900	03605	3.000	03 17			07 19	23 12	36 05			
Pamplona	086	00000	97010	32201	00900	06400	086	10000	96020	28308	18200	06703	4.000	03 18			04 18	24 12	34 10			
Monflorite.....	094	01002	80000	30602	00900	51304	094	00905	70000	29206	00900	02400	5.000	01 16			02 16	25 10	34 08			
Zaragoza (A.)..	160	00000	70000	30452	00900	52303	160	00906	56050	27905	00900	00604	7.000	02 28			19 25	29 19				
Calamocha (*)..	233	00000	98000	45106	00900	06705	233	00000	98000	45106	00900	06705	9.000									
Teruel.....	235	20000	60000	12751	24600	56111	235	01801	80000	09809	00900	04300	10.500									
Lérida	171	00402	97050	29301	00900	00303	171	00000	95100	27209	00900	04303	12.000									
Gerona.....	183	02701	35000	28600	00900	51217	183	02002	65050	28111	00900	06400	16.000									
Barcelona.....	180	02702	96000	29111	00900	06307	180	02702	96000	29111	00900	06307		Estación	GANDO	VALLDLD	SALMNCA	MALAGA	VALNCIA	SEVILLA		
Tortosa.....	238	00205	98000	28603	00900	01303	238	00000	96050	29412	00900	07303	Indicativo	030	140	202	482	285	391			
Castellón	286	03201	97000	29907	00900	51208	286	00000	96050	29412	00900	07303	Día/hora	30/11	30/12	30/11	30/12	30/12	30/12			
Valencia	285	02702	96000	29106	00900	01402	285	09402	86054	28312	00900	08601	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	22908	97040	28704	00902	01401	358	00000	98000	28310	00900	06504	Tierra	NE 10	NE 10	00 00	SE 00	00 00	NE 10			
Murcia (A.)	429	00000	75000	304xx	00900	01307	429	01305	70000	28613	00900	08400	1.000	17 10	16 06	29 02	14 08	18 03	11 16			
Sevilla (A.)	391	00512	70000	27907	00900	04403	391	00506	80001	26614	00900	07605	1.500	09 08	20 06	26 05	13 09	08 06	09 14			
Córdoba	410	00000	70000	29404	00900	13010	410	00000	80000	27011	00900	09300	2.000	08 12	23 17	22 11	11 12	08 11	07 12			
Granada (A.)..	420	00000	98000	26402	00901	01412	420	00000	98000	24908	00900	07203	3.000	07 08	24 17	23 14	09 10	05 16	05 16			
Huelva.....	383	00404	98000	26407	00900	03400	383	00404	97000	24916	00900	09705	4.000	03 13	23 04	33 06	08 20	06 10	03 16			
San Fernando...	453	00405	98000	27609	00900	07703	453	10911	98021	16214	11500	10601	5.000	03 04	29 14	28 08		36 14	01 12			
Tarifa	458	40924	97031	24715	45500	13400	458	70928	98022	25216	78600	13712	7.000		30 12	29 18			35 19			
Málaga.....	482	02706	70002	27010	00900	07703	482	11405	65021	26713	15500	10300	9.000		30 23	31 24			35 32			
Almería	488	02702	xxxxx	28310	20940	05400	488	00702	98000	28115	00900	10301	10.500									
P. Mallorca (A)	306	00000	65020	29408	00900	01304	306	00908	75010	29512	00900	08304	12.000	Estación	LOGROÑO	TORTOSA	BARAJAS	SEVILLA	VALNCIA			
Mahón	314	13410	66030	27510	15400	07307	314	00000	60000	98612	00900	10311	Indicativo	084	238	221	391	285				
Ibiza	373	00000	70000	29907	00900	05305	373	20000	76021	30811	20950	07304	Día/hora	30/12	30/12	30/17	30/17	30/18				
Izaña (**)..	010	00912	99020	14707	00900	64606	010	03404	99020	15009	00900	58602	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Los Rodeos..	015	80308	61410	97022	21513	65400	015	70304	98012	21514	75400	11401	Tierra	00 00	E 10	00 00	NE 10	00 00				
Tenerife	020	80308	99022	20719	855xx	14603	020	33604	99020	20720	35500	15607	1.000	14 08	21 10	19 05	13 08	29 05				
Gando	030	60000	70022	21517	65500	15400	030	20108	70020	21419	25500	17302	1.500	21 10	18 08	28 08	12 12	20 05				
Fuerteventura..	035	20409	97021	20715	25500	01300	035	000407	97000	20918	00900	13401	2.000	30 12	36 04	18 10	08 10	12 10				
Lanzarote....	040	20210	50021	21414	15570	11203	040	03410	65000	22020	00900	10305	3.000	24 10	06 10	23 02	36 04	08 17				
Melilla.....	340	02704	75001	27708	00900	07303	340	10910														