



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII  
2.ª EPOCA  
Núm. 354

MADRID, DOMINGO 20 DE DICIEMBRE DE 1959

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña...	14	11		13	1.5	Navacerrada (*)						Castellón...	15	5			3.0
Vares...	13	7		3		Barajas...	4	-1			4.9	Játiva...	19				
Monteventoso...	11	7		10		Madrid...	5	1			0.0	Manises...					
Otero de Rey...	12			x		Getafe...	5	0			2.0	Valencia...	18	5			4.3
Finisterre...		10				Alcalá...						C. S. Antonio...	16	11			
Santiago (A.)...	11	8	2	35	0.0	Toledo...	6	0			4.7	Alcoy...					
Santiago...						Cuenca...	11	-3			4.4	Alicante...	17	5			
Vigo...	14	10	1	13		Molina...	10	-4				Rabasa...	16	5			7.3
Ponferrada...	9	4		3		Ciudad Real...	9	3			7.5	Murcia...	18	5			8.8
						Albacete...	13	1				Alcantarilla...	17	0			7.1
						Cáceres...	11			x		San Javier...	15	8			8.0
						Badajoz...	12	1			7.5	C. Galeras...	14	9			
Gijón...	17	8		2	2.2	Vitoria...	9			ip		Sevilla...	12	2			
Cabo Mayor...	15	12		ip		Logroño...	12	3			6.0	Córdoba...	7	2			4.3
Santander...	15	8		ip	2.2	Pamplona...	10	1		1		Jaén...	11	2			
Punta Galea...	15	9				Candanchu (*)	0	-5				Granada...	13	0			7.0
Sondica...	15					Monflorite...	9	0			2.9	Cartuja...	15	2			
Igueldo...	14	8		ip	2.2	Veruela...		1				Huelva...	15				
						Calatayud...	8					Jerez...	11	3		x	
León...	6	1		1	5.1	Daroca...		-1				San Fernando...	12	5			1.3
P. Sanabria...	6	0		1	2.0	Sanjurjo...	13	1			7.3	Tarifa...	15				
Zamora...	10	3	ip	ip		Zaragoza...	12	3				Málaga...	20	6			9.5
Palencia...	7	2				Valenzuela...	12					Almería...	17	7			8.7
Villafria...	6	-1	ip	ip	5.5	Calamocha...	11	-4			6.2	Ibiza...	15	5			6.6
Burgos...	6	1	ip	1	4.7	Lérida...	10	1			6.5	P. Mallorca...	15	3			4.5
Valladolid...	9	1		ip	3.1	La Molina (*)						Mahón...	14	9			3.5
Villanubla...	7			ip		Gerona...	13	-1				S. C. Tenerife...	21				
Soria...	5	-2		ip	6.1	Cabo Bagur...	14	7				Izaña (*)...	11	4			10.0
Salamanca...	8	1			6.5	Barcelona...	13	7			4.3	Gando...	20	15			2.0
Avila...	8	-1				Prat...						Los Rodeos...	15	10			
Segovia...	6	0			6.3	Montseny (*)		2			8.5	Fuerteventura...	17	14			1.0
						Reus...	13	x				Lanzarote...	23	16	ip		8.4
						Tortosa...	16	3			3.1	Melilla...	18	5			8.2
												Ifni...	15	x			6.3
												V. Cisneros...	20	11			

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)  
MAXIMA: 20° en Málaga.  
MINIMA: 3° bajo cero en Cuenca.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)  
TEMPERATURAS  
Máx. 5,0 a 17,50 h.  
Mín. 1,0 a 5,00 h.  
a 1 h. 3,2 a 13 h. 3,2  
a 7 h. 2,4 a 18 h. 4,6

PRESIONES  
Máx. 712,9mm. a 1,00.  
Mín. 710,5mm. a 18,00.  
a 1 h. 712,9 a 13 h. 710,8  
a 7 h. 711,8 a 18 h. 710,5

VIENTO  
Velo. máx. m/s a h.  
Dirección: Calma  
Recorrido en 24 horas 34,1 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 produjeron precipitaciones débiles en Galicia. En la región Cantábrica y Cuenca del Duero, hubo nubosidad variable con tendencia a aumentar. En el resto de España, cielo poco nuboso o casi despejado. En la madrugada se formaron nieblas en la mitad occidental de la Península.  
Durante el día se han registrado precipitaciones moderadas o intensas en Galicia, y débiles en el Cantábrico, Cuenca del Duero y Alto Ebro. En el resto de España la nubosidad fué en general escasa. En algunos puntos del Centro y Andalucía Occidental persistieron durante todo el día las nieblas formadas de madrugada.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 21.

El área de nubosidad progresará hacia el este produciendo chubascos intermitentes que afectarán durante esta noche y el día de mañana al Centro, Guadalquivir y Ebro, disipándose los bancos de niebla que todavía existen.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVIGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada o mar gruesa con riesgo de temporal del oeste en Gran Sol, Vizcaya y Finisterre. Marejada en San Vicente. Marejadilla en el resto de litoral.



# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 20 de DICIEMBRE de 1959

## ZONAS DE PRECIPITACION

### RADIOSOND EOS

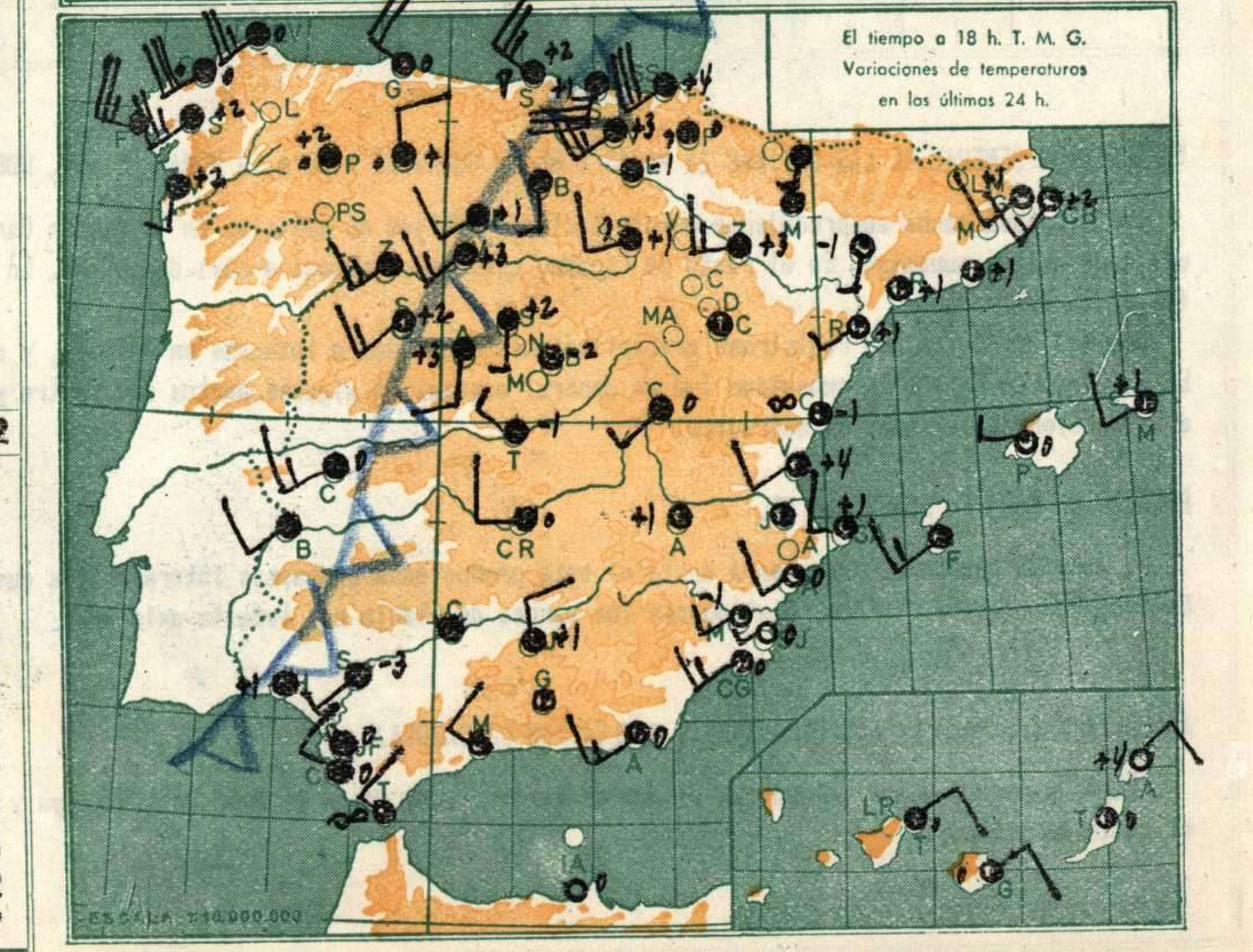
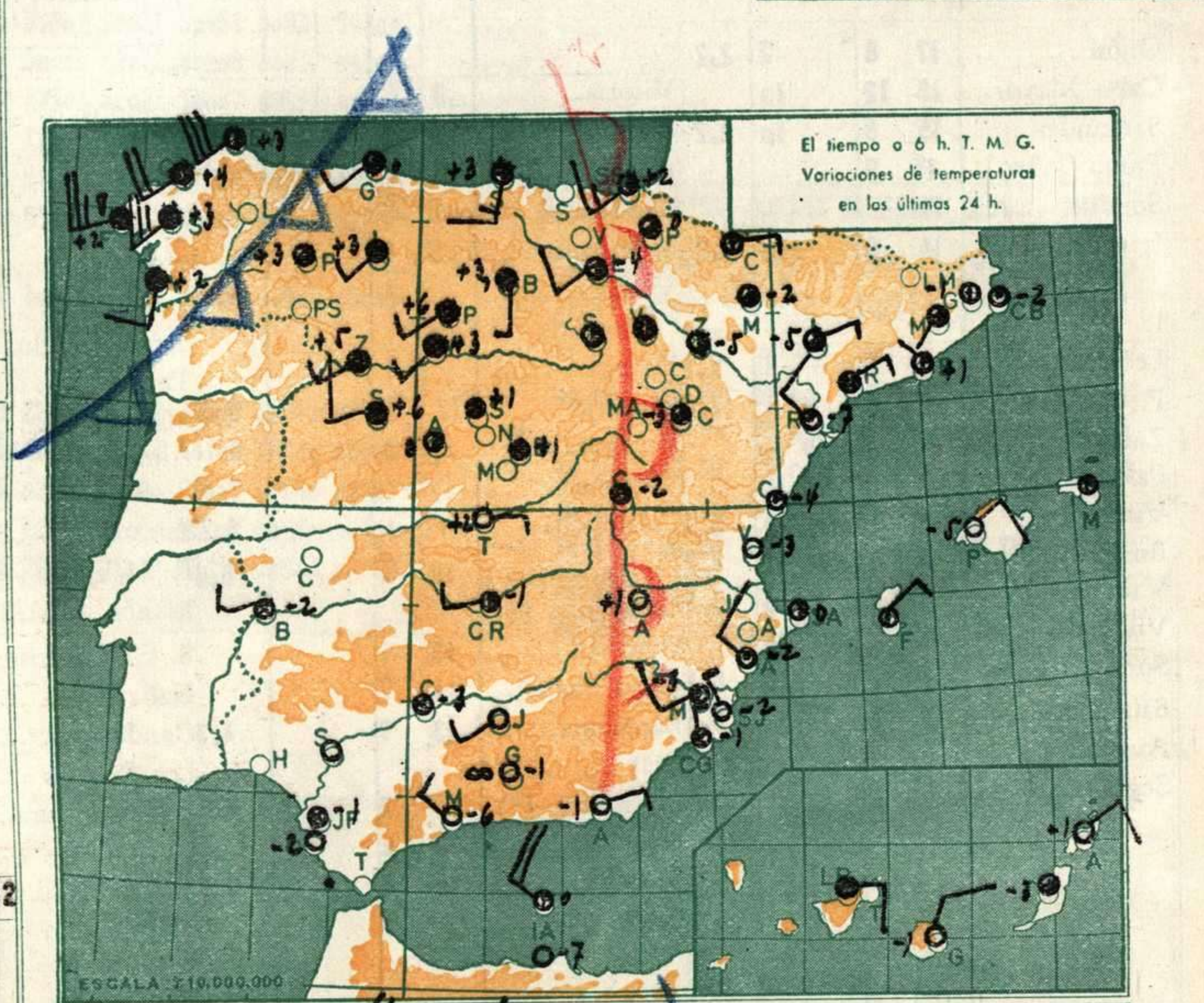
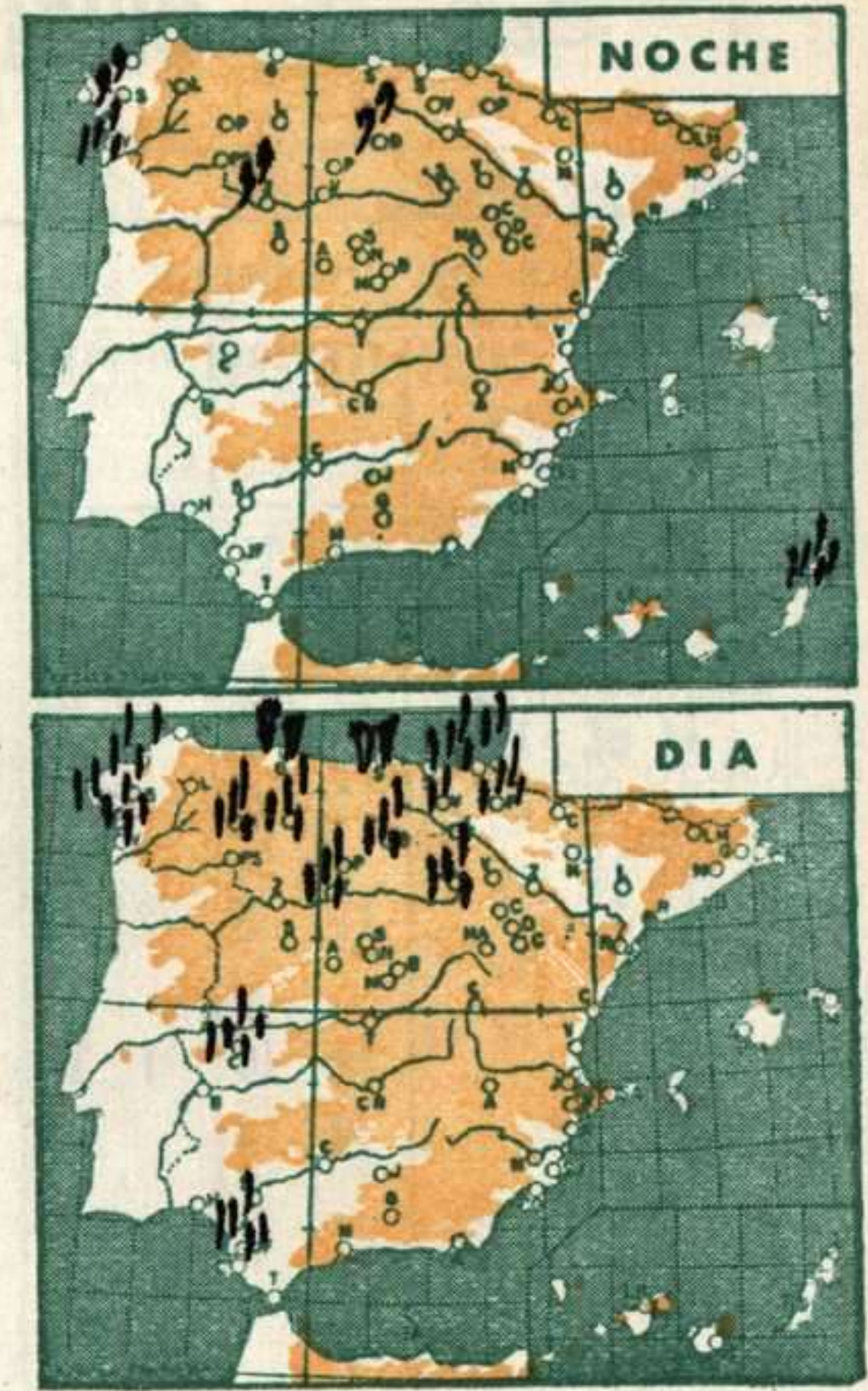
Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 19/23				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	218			1000			
850	1552	5 1	33 20	850			
700	3126	-1-12	32 08	700			
500	5725	-16	31 19	500			
400	7364	-28	32 21	400			
300	9350	-46	33 25	300			
250	10530	-56	34 21	250			
200	11910	-67	32 53	200			
150	13630	-66	31 39	150			
100	16090	-64	30 31	100			

Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 20/00				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	249			1000			
850	1570	4 -4		850			
700	3137	-2-11		700			
500	5734	-17-24	31 18	500			
400	7369	-29	30 16	400			
300	9350	-45	31 20	300			
250				250			
200	11940	-54	31 40	200			
150	13660	-71		150			
100	16090	-65		100			

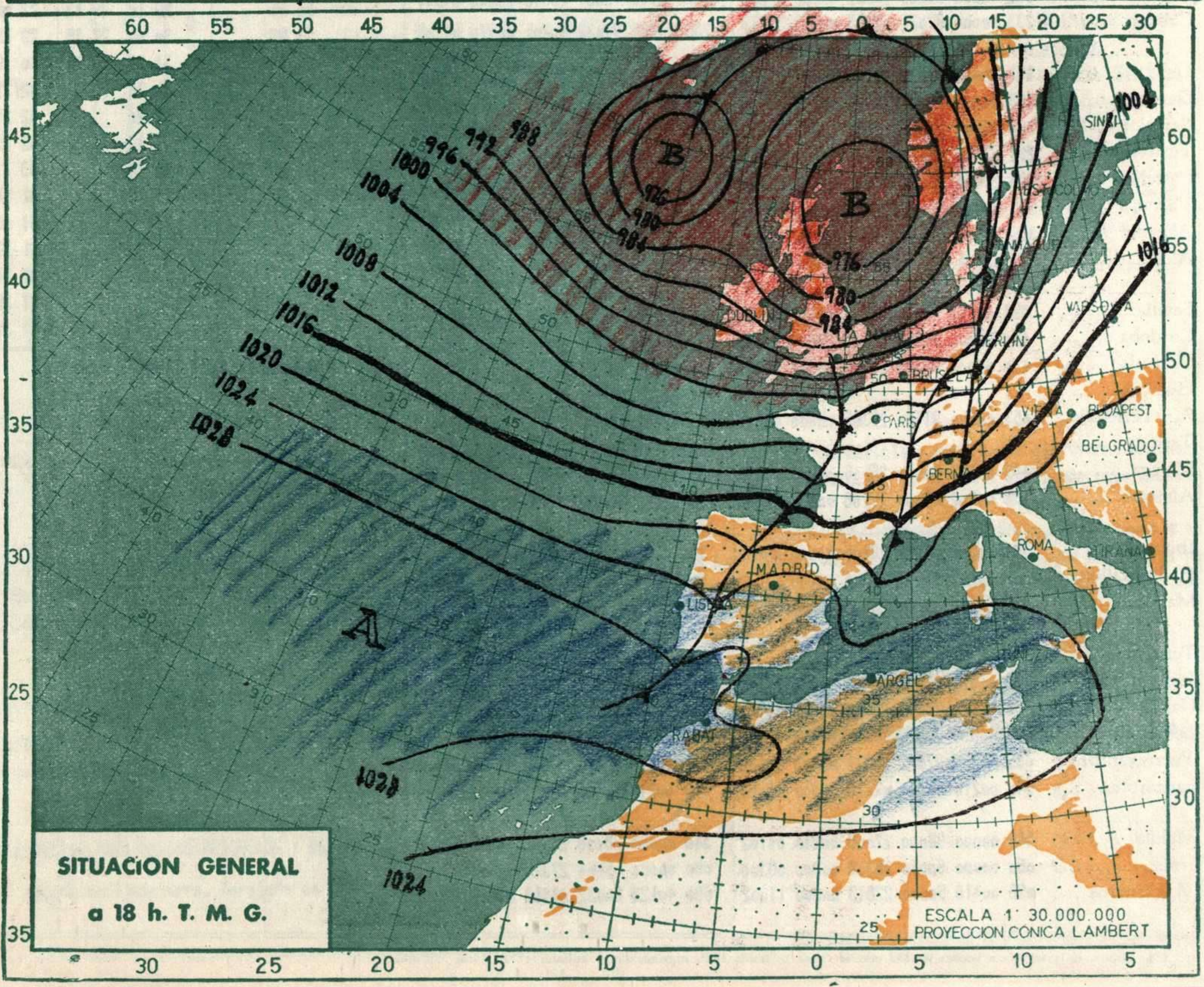
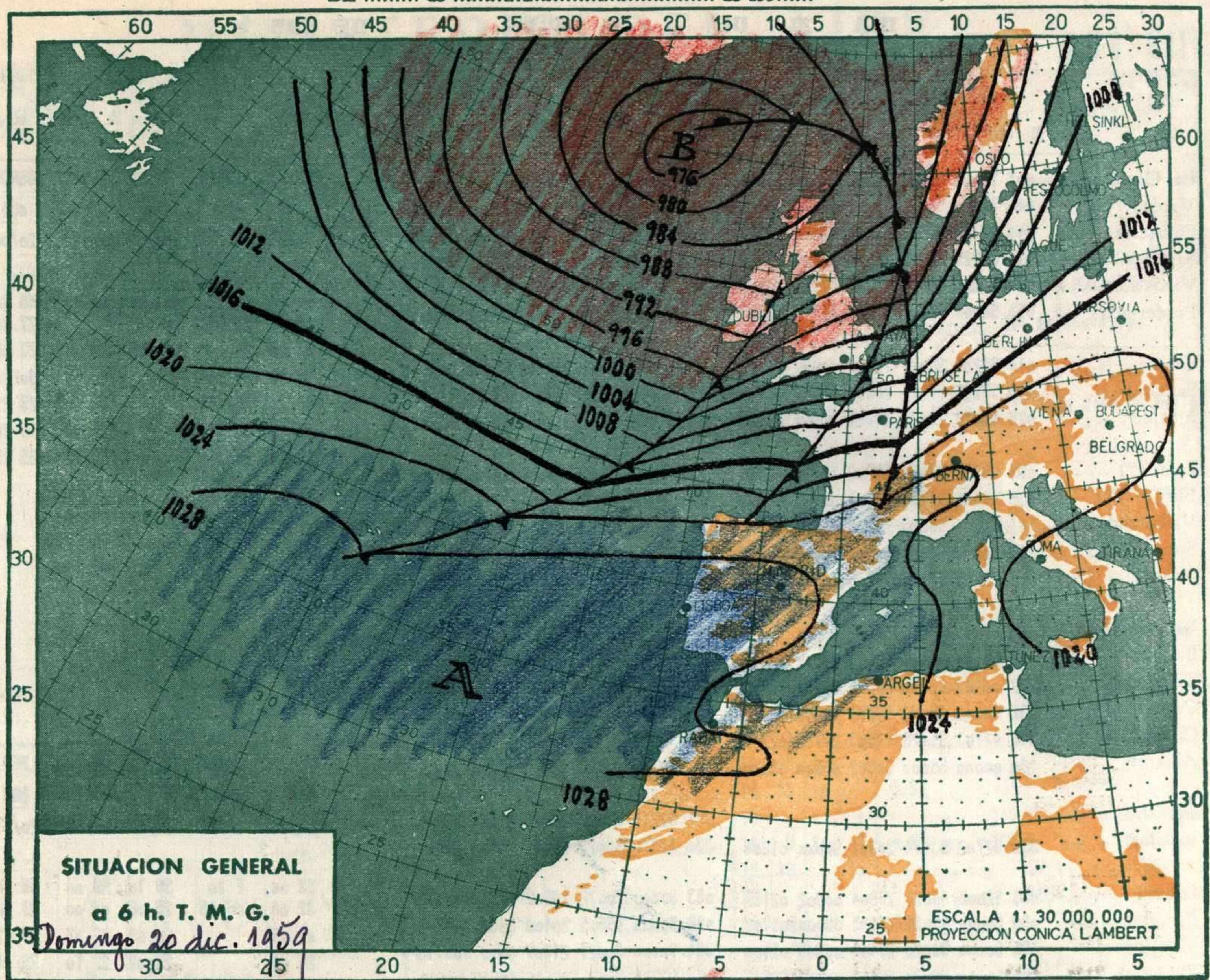
Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 20/11				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	211			1000			
850	1541	5 -1	26 29	850			
700	3120	-1-13		700			
500	5725	-18	28 31	500			
400	7352	-30-37	29 38	400			
300	9330	-46	28 40	300			
250	10510	-56	27 51	250			
200	11890	-66	27 51	200			
150	13630	-66	27 44	150			
100	16100	-61	28 41	100			

Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 20/12				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	148	13 10		1000			
850	1500	6 4		850			
700	3068	-2 -2		700			
500	5674	-18-21		500			
400	7302	-30-35		400			
300	9280	-46		300			
250				250			
200	11850	-67		200			
150	13610	-64		150			
100	16110	-61		100			

Estación PALMA DE MAYORCA Indicativo 302 Día/hora 20/12				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	225	12 0		1000			
850	1570	7 -3	28 18	850			
700	3157	1-10	31 16	700			
500	5788	-4-39	30 21	500			
400	7440	-27	29 35	400			
300	9450	-42		300			
250				250			
200	12080	-61	31 50	200			
150	13630	-68	30 48	150			
100				100			









	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA								
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	SEVILLA	ALMERIA	GANDO	SALMNCA	LOGROÑO	VALENC		
La Coruña ...	001	72020	60022	20113	25514	08640	001	82529	50622	17112	6542x	10209		Estación	SEVILLA	ALMERIA	GANDO	SALMNCA	LOGROÑO	VALENC			
Vares ...	004	72330	60021	14911	4507x	10613	004	82324	45026	12211	890xx	09303		Indicativo	391	488	030	202	084	285			
Finisterre ...	040	82725	96812	23513	87xxx	12723	040	82723	95216	18912	68x20	11400		Día y hora	19/23	19/23	19/23	19/23	20/00	20/00			
Santiago ...	042	82225	96515	23509	872xx	08624	042	82624	97026	17810	854xx	08209		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Vigo ...	046	81806	46402	25311	8712x	10707	046	81814	47156	20613	6712x	10605		Tierra	00 00	E 10	NW 20	00 00	NW 20	00 00			
Ponferrada ...	053	60000	95101	27104	45510	05611	053	80000	95636	17409	866xx	06809		500	01 08	26 04	03 23	00 00	27 14	06 04			
Gijón ...	014	62204	97011	19008	00949	05725	014	82920	98258	14012	7062x	09314		1.000	04 08	25 04	04 45	25 06	27 38	30 04			
Santander...	023	51816	97011	20612	11605	06728	023	83222	95802	16613	6752x	11516		1.500	34 10	24 10		25 05	30 10	33 16			
Igueldo ...	027	42012	70021	21407	0094x	03721	027	82030	80026	13912	3577x	05707		2.000	30 18	26 06		18 10	28 22	31 13			
León (*) ...	055	82202	97021	58802	5647x	02611	055	83502	94616	48604	861xx	06615		2.500	30 13	32 17		28 14	30 10	31 15			
Burgos (*) ...	076	81804	94501	53501	0092x	02713	076	81804	95026	49406	6742x	05720		3.000	32 16	35 07		34 08	25 15	31 22			
Valladolid...	141	82004	58022	27703	4552x	02612	141	82212	56022	20908	6552x	05213		4.000	32 16	34 19		30 18		32 23			
Soria (*) ...	148	40000	98021	60600	00905	00817	148	82709	95525	58204	873xx	06303		5.000		34 29		29 16		32 27			
Salamanca (*)	202	82706	97021	53705	00940	05613	202	72316	98012	55107	75400	05603		5.500		34 33		30 28		34 23			
Navacerrada (*)														6.000			34 39		02 74		34 19		
Barajas...	221	80000	50404	29450	873xx	00611	221	90000	12454	26104	9x0xx	04608		7.000									
Toledo...	272	00902	01460	30350	00900	00712	272	82901	20104	27406	863xx	05708		8.000									
Cuenca (*) ...	231	80000	98022	48851	00907	50809	231	82204	97021	42104	855xx	04300		9.000									
Ciudad Real ...	348	42703	95028	19803	24732	02708	348	72707	97031	09208	37632	05703		10.000									
Albacete ...	280	00000	65000	30302	00900	03000	280	40000	80032	24707	00911	04301		11.000									
Cáceres ...														12.000									
Badajoz ...	330	92702	93474	30301	9x0xx	01804	330	82310	96022	25911	855xx	09610											
Logroño ...	083	52006	80021	25804	00902	0216x	083	80000	70022	19907	4751x	05715											
Pamplona...	086	60000	95021	27103	68600	06709	086	80000	95505	20408	885xx	06709											
Monflorite..	094	60000	80020	27401	00905	01400	094	70000	80021	21807	35505	05713											
Zaragoza ...	160	40000	88030	26602	00902	52607	160	82718	75021	20510	25646	04611											
Calamocha (*)	233	60000	97021	42253	00948	53719	233	73602	97022	40205	00970	04703											
Lérida ...	171	60403	97022	26101	00901	01603	171	21804	97020	20307	00901	05707											
Gerona ...	183	10000	35001	25501	00901	03400	183	22006	60511	16111	00941	04737											
Barcelona...	180	33604	96000	25008	00902	03708	180	70000	96031	19410	00901	08515											
Tortosa ...	238	23410	98020	25004	00906	03709	238	32501	98011	20510	15746	06708											
Castellón ...	286	20000	98011	26906	00901	027xx	286	50000	96052	20311	587xx	08719											
Valencia ...	285	00000	97000	26405	00900	02304	285	42008	97031	20515	00979	06704											
Alicante .A.	358	22906	97030	26305	00906	03704	358	22008	98011	21810	00945	08705											
Alcantarilla ...	429	02704	65000	26901	00900	00501	429	22304	60031	13011	00944	09707											
Sevilla...	391	00000	0044x	29102	00900	02705	391	92302	01454	28307	9x0xx	07707											
Córdoba ...	410	90000	01454	29202	9x0xx	02600	410	90000	01454	27407	9x0xx	07000											
Granada ...	420	00000	96050	25701	00901	01400	420	30000	97030	24208	00904	05300											
Huelva ...																							
San Fernando..	453	00000	91460	29305	00900	05300	453	93203	91474	29010	9x0xx	09000											
Tarifa ...																							
Málaga ...	482	03208	70000	26606	00900	04801	482	23210	70030	24315	00902	06300											
Almería ...	488	00702	65000	27108	00900	06300	488	22513	70020	23914	12501	10805											
Ibiza ...	373	10301	80021	28105	14500	03808	373	42417	70021	23714	445xx	11616											
P. de Mallorca.	302	00207	68021	27404	00900	02605	302	22704	70011	22407	24500	07716											
Mahón...	314	30000	62030	25813	36400	08705	314	72310	62012	21012	58408	10716											
Tenerife ...																							
Izaña (**)	010	01414	99020	16304	00900	63602	010	31112	99020	17307	00905	64400											
Gando...	030	13504	70011	25916	15500	14605	030	40408	75021	26313	45500	15300											
Los Rodeos ...	015	80906	97022	26612	854xx	10400	015	80508	98032	26713	854xx	12504											
Fuerteventura..	035	60000	97022	25814	655xx	10400	035	40000	98012	26415	45400	12403											
Lanzarote...	040	00210	50000	xxx16	00900	13xxx	040	00210	70000	xxx21	00900	14xxx											
Melilla...	340	00000	98000	27006	00900	04702	340	00000	98000	26113	00900	11608											
Ifni...	060	00000	60040	26309	00900	09300	060	00000	05464	273k7	00900	12403											
V. Cisneros ...	096	00416	50000	22813	00900	11302	096	40122	80032	21818	00940	12403											

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar. (\*\*) Idem 700 mb.