



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII
2.ª EPOCA
Núm. 320

MADRID, LUNES 16 DE NOVIEMBRE 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	TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	10	6		6	3.6	Navacerrada (*)	-1	-6		ip		Castellón ...	17	8			6.5	MAXIMA: 20° en Almería y Sevilla MINIMA: 3° bajo cero en Cuenca y Soria.
Vares ...	11	9	1	ip		Barajas... ..	11	1		ip	7.8	Játiva ...						
Monteventoso..	8	7		4		Madrid... ..	10	3		ip	7.6	Manises... ..						
Otero de Rey.	6	5		9		Getafe... ..	11	1		ip	8.5	Valencia ...	18	6			6.8	
Finisterre ...	9	8		1		Alcalá ...	9					C. S. Antonio.	19	12				
Santiago (A.)..	5			14		Toledo... ..	12	2			8.7	Alcoy ...	14					
Santiago ...						Cuenca... ..	x	-3			8.3	Alicante ...	18					
Vigo ...	9	8		13	9.6	Molina... ..		-4		x	7.0	Rabasa... ..	16	6			9.3	
Ponferrada ...	5	2		1		Ciudad Real ...	14	3			8.0	Murcia... ..	17	8			9.3	
						Albacete ...	12	-1			2.6	Alcantarilla ...	18	4			7.9	
						Cáceres... ..	11	7			5	San Javier... ..	18	6			8.7	
						Badajoz ...	12	7	ip	8	6.5	C. Galeras... ..	16					
Gijón ...	10	6	ip	ip	2.7	Vitoria... ..	8			ip		Sevilla... ..	20	4				
Cabo Mayor...	10	8	ip	2		Logroño ...	7	0		ip	7.4	Córdoba ...	19	4			7.5	
Santander...	10	7	ip	2	1.2	Pamplona... ..	9	1		ip		Jaén ...	15	4				
Punta Galea ...	10	5	6	ip		Candanchu (*)	2	-5				Granada ...	17	2			8.5	
Sondica ...	11		x			Monflorite..	7	1			7.7	Cartuja... ..	18	2				
Igueldo... ..	10	5	ip	ip	0.0	Veruela... ..	8	0			8.5	Huelva... ..	16	8	7	7.5		
						Calatayud... ..	8	0				Jerez ...	20	4				
León ...	3	-1		6	6.3	Daroca... ..	8	-1				San Fernando...	20	7			5.3	
P. Sanabria ...	6	0		2	7.1	Sanjurjo ...	11	-1			6.5	Tarifa ...	17					
Zamora ...		2				Zaragoza ...	11	2				Málaga... ..	19	7			9.5	
Palencia ...	5	2		4		Valenzuela..	10					Almería ...	20	11			4.0	
Villafria ...	6	-1		5	5.3	Calamocha..	9	-3			6.5	Ibiza ...	18	7				
Burgos... ..	5	0		7	6.2	Lérida... ..	11	2			9.2	P. Mallorca ...	18	3			9.5	
Valladolid...	8	0		2		La Molina (*)						Mahón... ..	16	8			x	
Villanubla...	3	1		5	6.6	Gerona... ..	15	2				S. C. Tenerife.		18			1.5	
Soria ...	4	-3			5.6	Cabo Bagur ...	18	7				Izaña (*) ...		6			10.5	
Salamanca...	7	-1		1	5.8	Barcelona... ..	13	7				Gando... ..		17			1.0	
Avila ...	4	0				Prat ...						Los Rodeos ...		12	2			
Segovia ...				ip		Montserrat (*)	2	-3			7.8	Fuerteventura ..	x	15			9.1	
						Reus ...		6			9.4	Lanzarote... ..	x	11	ip			
						Tortosa... ..	16	7			8.5	Melilla... ..	20	8			3.0	
												Ifni ...	x					
												V. Cisneros ...	x	14			10.8	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 20° en Almería y Sevilla

MINIMA: 3° bajo cero en Cuenca y Soria.

Observaciones de MADRID.
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 10,3 a 16,00 h.
Mín. 3,0 a 7,30 h.
a 1 h. 4,6 a 13 h. 7,0
a 7 h. 3,4 a 18 h. 7,2

PRESIONES

Máx. 704,3 mm. a 21,00. ayer
Mín. 696,9 mm. a 17,30. hoy
a 1 h. 703,4 a 13 h. 699,2
a 7 h. 701,7 a 18 h. 696,9

VIENTO

Velo. máx. 8 m/s a 17,30.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 177 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 noche continuó el régimen de chubascos en el Cantábrico, aún cuando fueron muy débiles y dispersos. Se registraron algunas lluvias en Canarias. En el resto de España hubo nubosidad variable. Una perturbación formada ayer frente al cabo de San Vicente se ha desplazado hacia el Norte produciendo precipitaciones en Andalucía occidental, Extremadura, Centro y Noroeste de la Península durante el día de hoy. En las últimas horas de la tarde las lluvias alcanzaban ya a la cuenca alta del Ebro. En el resto de España hubo nubosidad variable.

PREDICCION PARA EL MARTES DIA 17.

El área de precipitaciones se extenderá a toda la Península siendo más intensa en la cuenca del Ebro y Cataluña. Posteriormente se iniciará una mejoría transitoria alternando los claros con el cielo cubierto y chubascos dispersos que serán de nieve en las alturas.

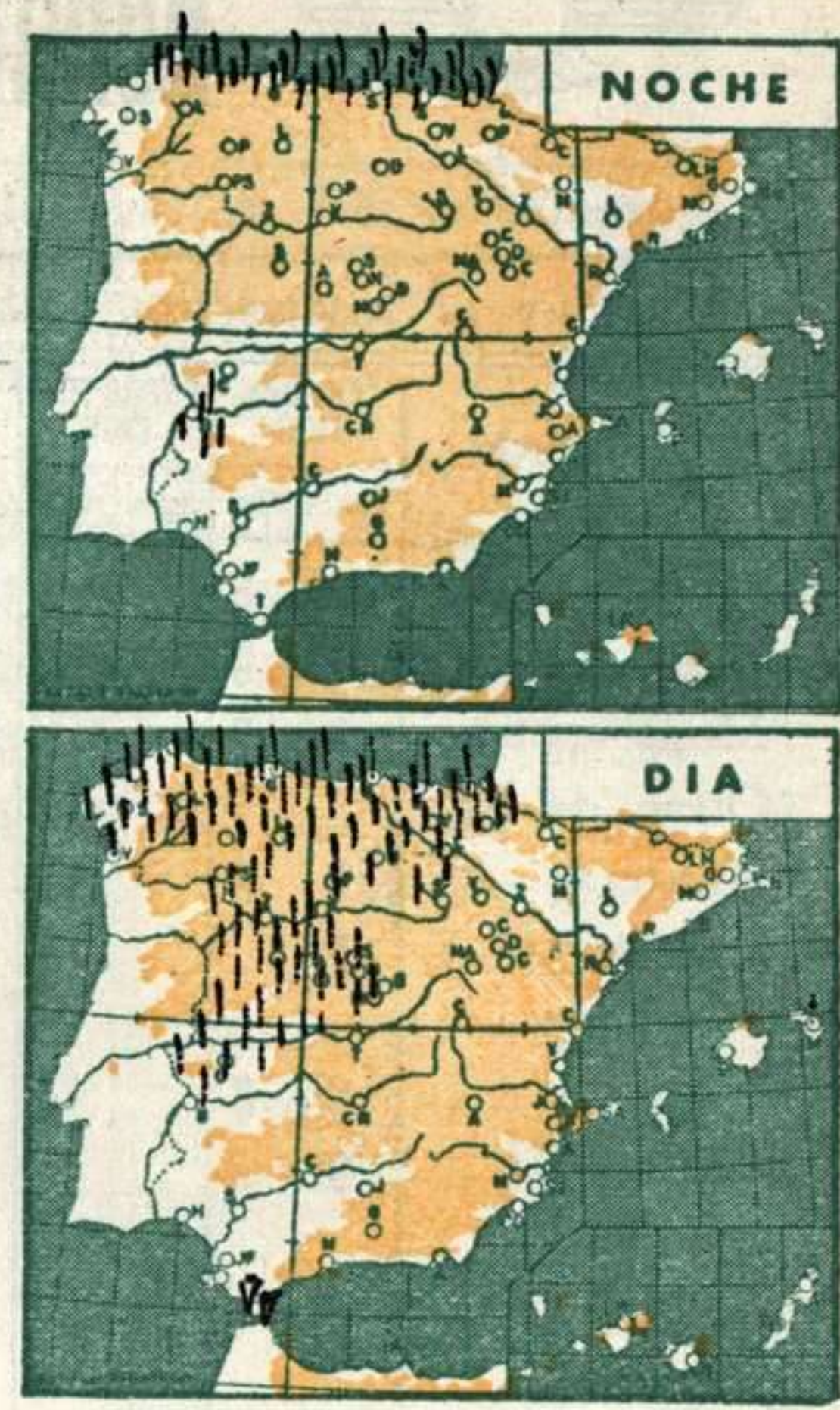
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada o fuerte marejada en el Cantábrico, Finisterre y San Vicente. Marejadilla con alguna marejada local en el resto del litoral.

RADIOSOND EOS

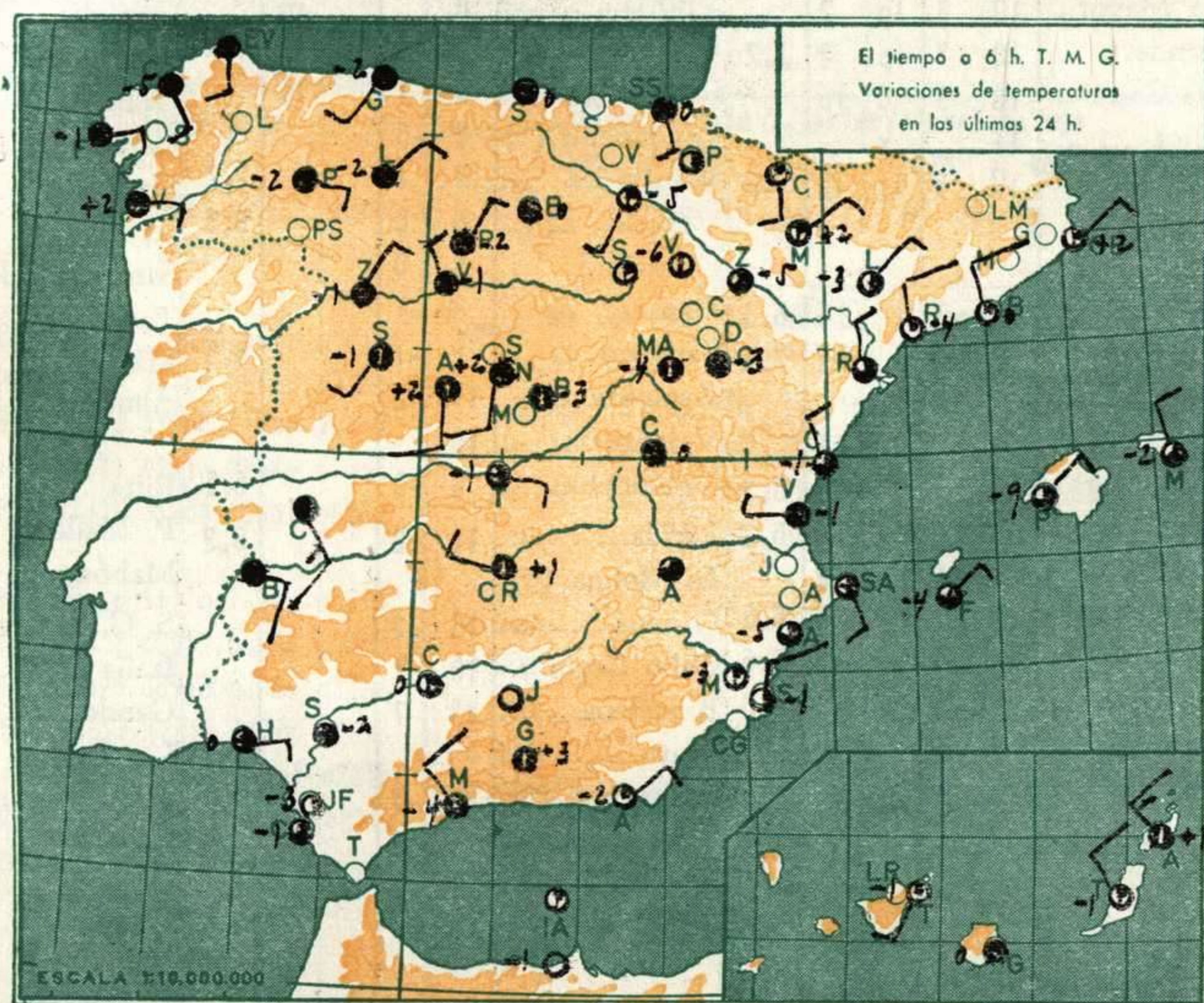
ZONAS DE PRECIPITACION

Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 15/23				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff	pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
	1000	103			1000		
	850	1456	-0 -5 30 20		850		
	700	2983	-7 33 14		700		
	500	5542	-21 29 47		500		
	400	7159	-32 28 58		400		
	300	9120	-47 28 94		300		
	250	10300	-55 29 105		250		
	200	11710	-58 28 93		200		
	150	13520	-56 28 54		150		
	100	16070	-60 27 33		100		

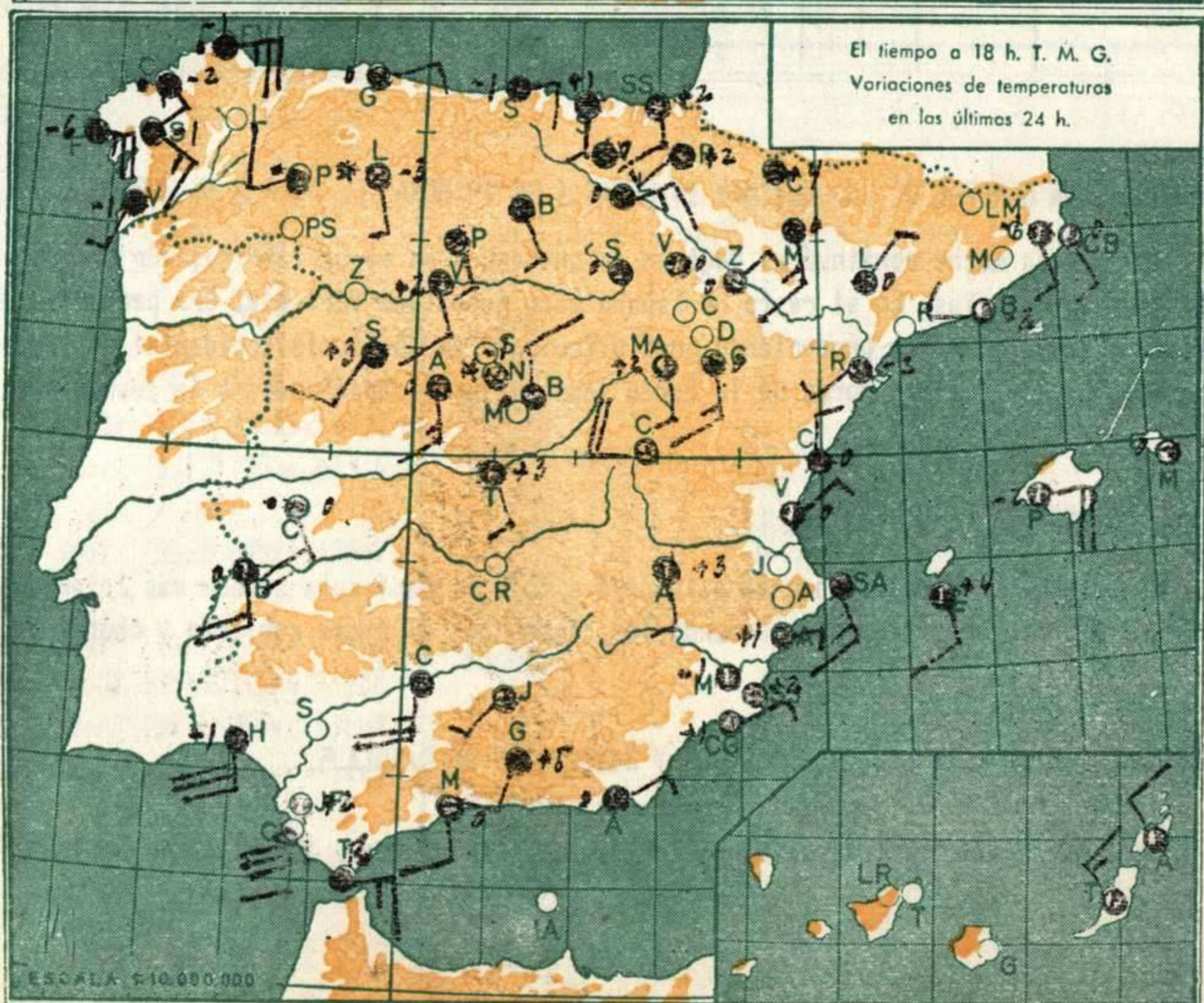


Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 16/11			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
	1000	118	
	850	1442	1 -3 15 14
	700	2990	-4 -21 23 19
	500	5573	-18 -21 24 43
	400	7201	-28 -33 25 56
	300	91xx	-44 xx 66
	250	10390	-54 26 69
	200	11790	-60 26 7x
	150	13580	-60 26 66
	100	16120	-60 26 35

Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 16/00			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
	1000	140	
	850	1458	-0 -5 09 05
	700	2993	-5 29 20
	500	5555	-20 -28 27 40
	400	7169	-31 -35 29 50
	300	9160	-43
	250		
	200	11770	-60
	150	13540	-61
	100	16070	-61

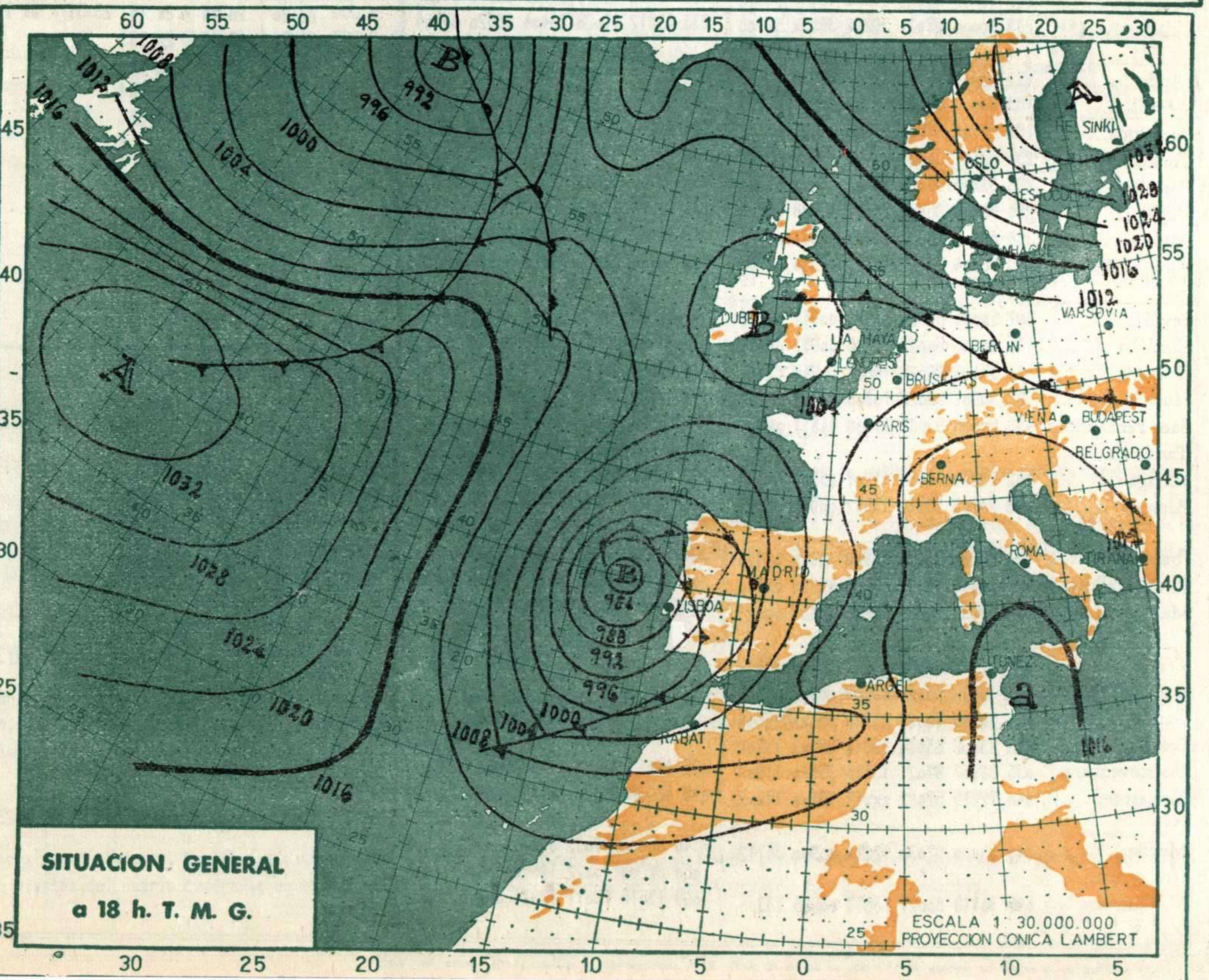
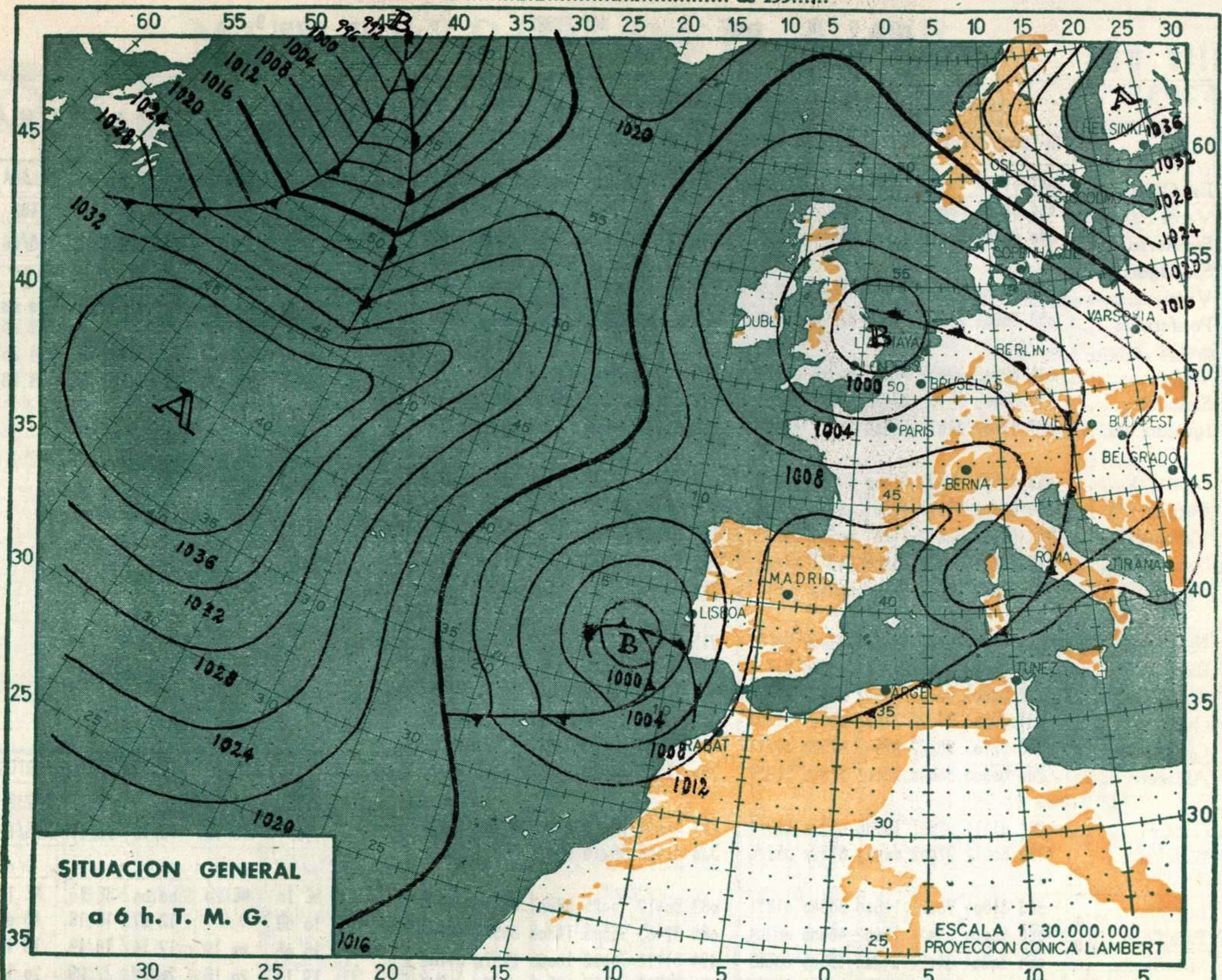
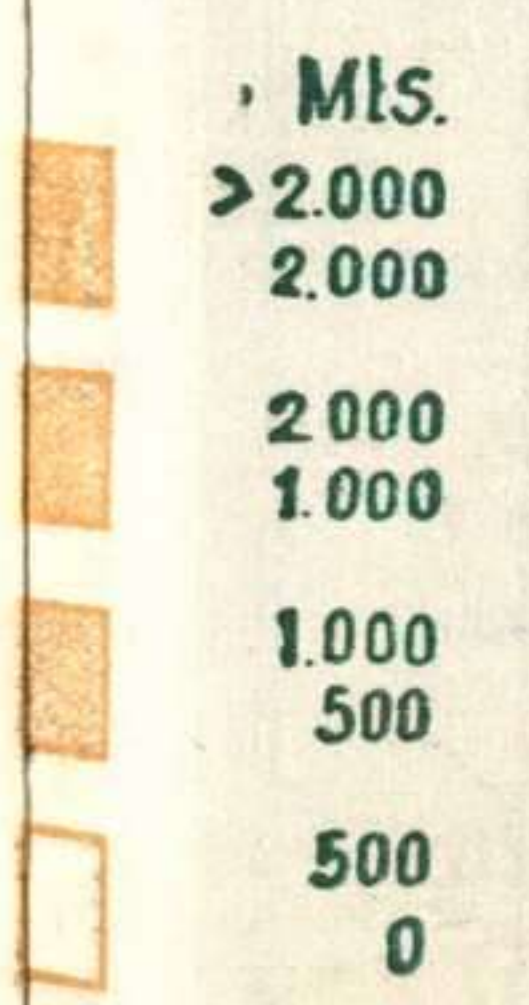


Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 16/12			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
	1000	58	7 4 16 04
	850	1390	1 -3 10 18
	700	2919	-9 -10 20 25
	500	5480	-18 -21 20 37
	400		
	300		
	250		
	200		
	150		
	100		



Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 16/12			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
	1000	129	14 5 00 00
	850	1473	3 6 20 16
	700	3036	-2 26 19
	500	5633	-16 25 42
	400		
	300		
	250		
	200		
	150		
	100		

Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 16/12			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
	1000	109	15 5 00 00
	850	983	11 4 00 00
	700	820	1 -1 22 12
	500	803	4 -11 26 17
	400	723	-2 25 16
	300	657	-5 25 31
	250	571	-12 26 34
	200	557	-12 26 38
	150	460	-21 25 38
	100		



	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L C _M C _N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L C _M C _N	T _d T _d app		Estación	VALNCIA	GANDO	LOGROÑO	SEVILLA	MALAGA	VALNCIA
La Coruña ...	001	81403	60022	09906	5557x	04723	001	81108	60606	98008	3552x	05735		Indicativo	285	030	084	391	482	285	
Vares ...	004	81805	66022	0870x	86032	05613	004	80924	74622	96707	4702x	06839		Día y hora	15/18	15/23	16/00	15/23	16/00	16/06	
Finisterre ...	040	80904	97022	09809	86xxx	05827	040	80924	97216	95907	0097x	03830		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago ...	046	80904	59022	08509	6742x	05727	042	81114	96606	97004	5832x	03730		Tierra	00 00	NW 10	00 00	00 00	00 00	W 10	
Vigo ...	053	80901	96102	25902	875xx	01805	046	81111	46022	92909	6631x	05744		500	31 19	02 12	26 16	07 06	32 20	32 04	
Ponferrada ...	053	80901	96102	25902	875xx	01805	053	82710	96616	00204	3762x	01832		1.000	31 14	03 08	28 18	09 04	24 20	33 05	
Gijón ...	014	82203	97052	11906	0091x	03723	014	80902	97036	01209	8042x	06735		1.500	30 12	03 12	28 14	09 10	35 13	21 11	
Santander...	023	80000	95102	13408	4566x	03718	023	80910	95616	04808	875xx	04816		2.000	30 12		28 14	21 16		23 10	
Igueldo ...	027	81003	84012	13406	0092x	02708	027	81118	70026	06208	85644	01703		2.500	31 21		29 24	23 12		26 17	
León (*) ...	055	80705	98022	41800	877xx	51719	055	91304	92717	31500	9x0xx	00716		3.000	32 21		31 24	26 18		27 20	
Burgos (*) ...	076	80000	97021	42501	00910	00400	076	81404	94697	36302	9742x	02715		4.000	19 31			25 23		26 76	
Valladolid...	141	83403	60032	11701	00937	00725	141	81608	60026	01608	0092x	00709		5.000	29 40			25 21			
Soria (*) ...	148	50000	98012	00906	54811	xxxxx	148	80000	95022	45503	873xx	52705		5.500	29 47			26 35			
Salamanca (*)	202	72002	97031	40100	00910	00616	202	82009	97602	32607	25342	04619		6.000	29 56			25 39			
Navacerrada (*)	215	81806	95022	45503	870xx	54817	215	91804	90772	40052	94044	52707		7.000							
Barajas...	221	70000	65022	14401	00940	51715	221	83308	70605	05807	5557x	00707		8.000							
Toledo...	272	50903	60051	15402	00922	01716	272	71102	60022	05011	7554x	03707		9.000							
Cuenca (*) ...	231	80000	97022	37451	00907	51703	231	52720	98012	33906	58500	03703		10.000							
Ciudad Real ...	348	72703	95022	97502	47520	04711	348	71404	97012	90212	47520	04705		11.000							
Albacete ...	280	60000	60030	16101	52510	51924	280	71318	70022	07909	00916	02911		12.000							
Cáceres ...	261	81414	97021	10708	0097x	02724	261	81418	96616	01009	875xx	07717		Estación	S. JAVER	ALBCTE	VALNCIA	SEVILLA	TORTOSA	MALAGA	
Badajoz ...	330	80912	97602	xxxxx	8752x	05726	330	81108	96216	98711	55552	09835		Indicativo	433	280	285	391	238	482	
Logroño ...	083	31804	70021	14600	00940	01811	083	80412	70025	07807	0091x	06604		Día y hora	16/11	16/12	16/12	16/11	16/12	16/12	
Pamplona...	086	40000	95031	16402	48600	06704	086	82403	96505	14308	885xx	06703		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Monflorite...	094	30704	84022	16203	15505	00605	094	81112	70002	10006	2557x	01702		Tierra	NE 10	NE 20	00 00	SE 10	NE 10	SE 00	
Zaragoza ...	160	60000	83022	15650	00949	56612	160	80702	60052	08508	0097x	04607		500	10 09		12 07	16 18	16 06	09 10	
Calamocha (*)	233	80000	97031	32252	3553x	52708	233	81812	97028	28404	35520	02704		1.000	16 06	xx 19	17 14	18 19	19 17	11 00	
Lérida ...	171	40402	97021	14702	00906	02802	171	80404	98032	10410	00972	04000		1.500	19 10	20 16	20 12	22 29	20 19	11 14	
Gerona ...	183	40000	35021	13103	00941	02227	183	71602	65032	09612	00999	07717		2.000	22 20	20 14	20 18	23 31	21 19	11 16	
Barcelona...	180	23106	97021	13608	14501	01113	180	62702	98022	11311	00970	06301		2.500	23 24	21 16	20 19				
Tortosa ...	238	63104	9803x	14409	00954	02103	238	82003	98022	10711	45645	07705		3.000	24 26	22 19	22 24				
Castellón ...	286	63205	98022	15508	0097x	077xx	286	83102	95052	10613	1567x	05713		4.000		25 31	26 28				
Valencia ...	285	82704	96022	14007	35538	01300	285	70504	97022	10412	5859x	07307		5.000			25 38				
Alicante ...	358	60000	98022	13607	00931	04607	358	80903	97032	08714	2867x	08603		6.000							
Alcantarilla ...	429	50204	70021	14701	00930	03708	429	80000	70022	08513	5552x	09401		7.000							
Sevilla...	391	50000	65021	12104	00941	04715	391	81825	70022	03418	854xx	14709		8.000							
Córdoba ...	410	30000	60021	12406	00952	04xxx	410	81816	70032	03216	00954	08xxx		9.000							
Granada ...	420	30000	98021	10602	00940	01811	420	82016	98022	02916	00978	05912		10.000							
Huelva ...	383	50901	96022	10608	00902	02723	383	81428	96623	01215	885xx	15721		11.000							
San Fernando..	453	60000	99031	11808	44511	04919	453	81611	98022	04217	7552x	11827		12.000							
Tarifa ...	458	80918	98932	06316	184x1	13000	458	80918	98932	06316	184x1	13000		Estación	ALMERIA	PRAT	GANDO				
Málaga ...	482	73210	68001	11907	25560	04807	482	81406	65022	05815	16441	12808		Indicativo	488	181	030				
Almería ...	488	20703	73010	13512	00940	08811	488	80908	75022	07316	0097x	10807		Día y hora	16/11	16/17	16/10				
Ibiza ...	373	60201	75022	16908	00930	05400	373	71410	80012	11815	14508	07607		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
P. de Mallorca.	302	60405	75022	15104	15535	02300	302	70918	65022	11812	45605	08059		Tierra	SE 10	W 10	00 00				
Mahón...	314	62902	64031	13909	26409	00827	314	50000	60012	11712	26548	1060x		500	08 08	22 06	18 08				
Tenerife ...	020	22506	99020	14218	25500	15612	020	42913	97155	11418	28401	13300		1.000	04 02	22 08	23 02				
Izaña (**)	010	33614	99020	09509	00904	61709	010	42908	60035	xxx18	466xx	14xxx		1.500	23 12	22 10					
Gando...	030	80000	70022	14018	855xx	16606	030	42908	60035	xxx18	466xx	14xxx		2.000	24 17	22 10					
Los Rodeos ...	015	83006	65514	13613	853xx	13709	015	42908	60035	xxx18	466xx	14xxx		2.500	24 25	22 06					
Fuerteventura..	035	32907	97021	13515	355xx	11909	035	42908	60035	xxx18	466xx	14xxx		3.000	25 23						
Lanzarote...	040	72916	57022	xxx17	755xx	14xxx	040	42908	60035	xxx18	466xx	14xxx		4.000							
Melilla...	340	00000	97020	12210	00900	06712	340	80000	97032	05616	00943	12506		5.000							
Ifni...	096	30418	80021	13817	00905	13300	096	82208	70022	12518	55430	14402		6.000							
V. Cisneros ...	096	30418	80021	13817	00905	13300	096	13816	76011	12920	00808	16302		7.000							

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