



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII
2.ª EPOCA
Núm. 303

MADRID, VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 1959

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...	17	10	ip		3.5	Navacerrada (*)	0	-3	ip	ip		Castellón ...	18	10			9.8	MAXIMA: 22° en Málaga
Vares ...	16	9		1		Barajas...	15	6			6.3	Játiva ...	19	7				
Monteventoso...	14	10	ip	1		Madrid...	13	5			7.4	Manises...					10.0	MINIMA: 0° en Salamanca y Soria.
Otero de Rey...		3				Getafe...	14					Valencia ...	18	10				
Finisterre ...	16	10				Alcalá ...	13	4				C. S. Antonio.	19	8				
Santiago (A.)...	14			ip		Toledo...	14	6			6.3	Alcoy ...	20					
Santiago ...						Cuenca...	8	1		ip	3.4	Alicante ...		10			10.0	
Vigo ...	16	9				Molina...	9	2	4		4.0	Rabasa...	17	11			10.0	
Ponferrada ...	13					Ciudad Real ...	14	5			7.0	Murcia...	18	11			9.3	
						Albacete ...	11	3			7.6	Alcantarilla ...	17	9			9.2	
						Cáceres...	17	7				San Javier...	17					
						Badajoz ...	18	7			8.0	C. Galeras...	15	11				
Gijón ...	16	10	5	ip	2.6	Vitoria...		5	8	x		Sevilla...	19	7			8.0	
Cabo Mayor...	13	10	27	ip		Logroño ...	11	6	7	ip		Córdoba ...		4			8.1	
Santander...	14	10	5	3	1.7	Pamplona...	9	2				Jaén ...	13					
Punta Galea ...	14		x	ip		Candanchu (*)	0		x			Granada ...	14	2			9.0	
Sondica ...		8		x		Monflorite...	12	3			9.3	Cartuja...	15	2				
Igueldo...	11	6	1	ip	2.0	Veruela...	8	4	2		2.6	Huelva...	21	9			9.3	
						Calatayud...	12	3				Jerez ...	20					
León ...	14	1	ip		5.3	Daroca...	9					San Fernando...		9				
P. Sanabria ...	15	0			4.9	Sanjurjo ...	12	6				Tarifa ...	18	10				
Zamora ...	15	1			9.5	Zaragoza ...	13					Málaga...	22	12			6.5	
Palencia ...	12	1				Valenzuela...	12					Almería ...	17	14			6.0	
Villafria ...	10	2	1	2	0.4	Calamocha...	8	1	1		0.0	Ibiza ...	17	9	ip		9.5	
Burgos...	10	3		1	0.7	Lérida...	15	4			9.9	P. Mallorca ...	17	10	ip		5.9	
Valladolid...	12	1			9.4	La Molina (*)						Mahón...	16	10	5	1	2.0	
Villanubla...	12	0			8.9	Gerona...	15	3				S. C. Tenerife.	24	17		ip	4.9	
Soria ...	9	0	1		0.8	Cabo Bagur ...	14	10				Izaña (*) ...	12					
Salamanca...	17	0			8.2	Barcelona...	16	9			5.6	Gando...	23	20		ip		
Avila ...	9	1				Prat ...		7			5.7	Los Rodeos ...	18					
Segovia ...						Montseny (*)						Fuerteventura.	22	17			7.0	
						Reus ...	16	8			9.4	Lanzarote...	24	14			10.4	
						Tortosa...	16	9			0.3							
												Melilla...		10			8.5	
												Ifni ...	21	17			10.0	
												V. Cisneros ...	25					

TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 22° en Málaga
MINIMA: 0° en Salamanca y Soria.

Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 13,2 a 13,15 h.
Mín. 5,4 a 7,00 h.
a 1 h. 7,4 a 13 h. 12,8
a 7 h. 5,4 a 18 h. 9,8

PRESIONES
Máx. 707,4 mm. a 11,00. hoy
Mín. 704,2 mm. a 18,00. ayer
a 1 h. 705,7 a 13 h. 706,9
a 7 h. 706,5 a 18 h. 706,4

VIENTO
Velo. máx. 11 m/s a 12,05h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 185 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 se produjeron precipitaciones en el Cantábrico, alto Duero, alto Ebro, Baleares y puntos aislados de la mitad norte de la Ibérica. Durante el día ha llovido débilmente en lugares aislados de Galicia, Cantábrico y cabeceras de Ebro y Duero. En las islas Baleares se ha producido algún chubasco tormentoso disperso. En la mitad Sur y en Levante la nubosidad ha sido escasa.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 31.

Aumento de la intensidad de la lluvia en el Cantábrico, Galicia y cabeceras de Ebro y Duero, con extensión de las precipitaciones a puntos del resto del Duero, sistema Central, mitad norte de la Ibérica y Pirineos. Las precipitaciones serán de nieve en las regiones montañosas y especialmente intensas en Pirineos y golfo de Vizcaya.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

• Marejada en León con noroeste de 15 a 20 nudos. Marejada en el Cantábrico con tendencia a empeorar y peligro de galerna.

RADIOSOND EOS

ZONAS DE PRECIPITACION

Estación	Barajas	Indicativo	221	Día/hora	3o/oo
1000	148		942	7 2	o1 o5
850	1485	2 -3	93o	7 2	35 15
700	3o15	-8 -11	873	5 -2	35 16
500	5586	-19 -33	77o	-4 -7	35 23
400	72o4	-3o	7o8	-9 -11	36 28
300	919o	-46	694	-7 -1o	35 35
250			668	-7 -17	35 35
200	1183o	-59	647	-9 -2o	35 36
150	13o5o	-57	619	-8 -21	35 35
100	1618o	-62	5oo	-19 -33	34 46
			41o	-3o	
			374	-32	

Estación	Barajas	Indicativo	221	Día/hora	3o/12
1000	121		946	11 1	33 15
850	1516	2 -3	83o	o -5	36 16
700	3o58	-4 -17	777	-2 -7	o2 25
500	5637	-19	749	-2 -12	o3 25
400	7242	-29	661	-6 -3o	o1 35
300	926o	-43	614	-8 -25	o1 3o
250			4oo	-3o	
200	1192o	-57	3oo	-44	
150			238	-54	
100			225	-56	
			2oo	-57	

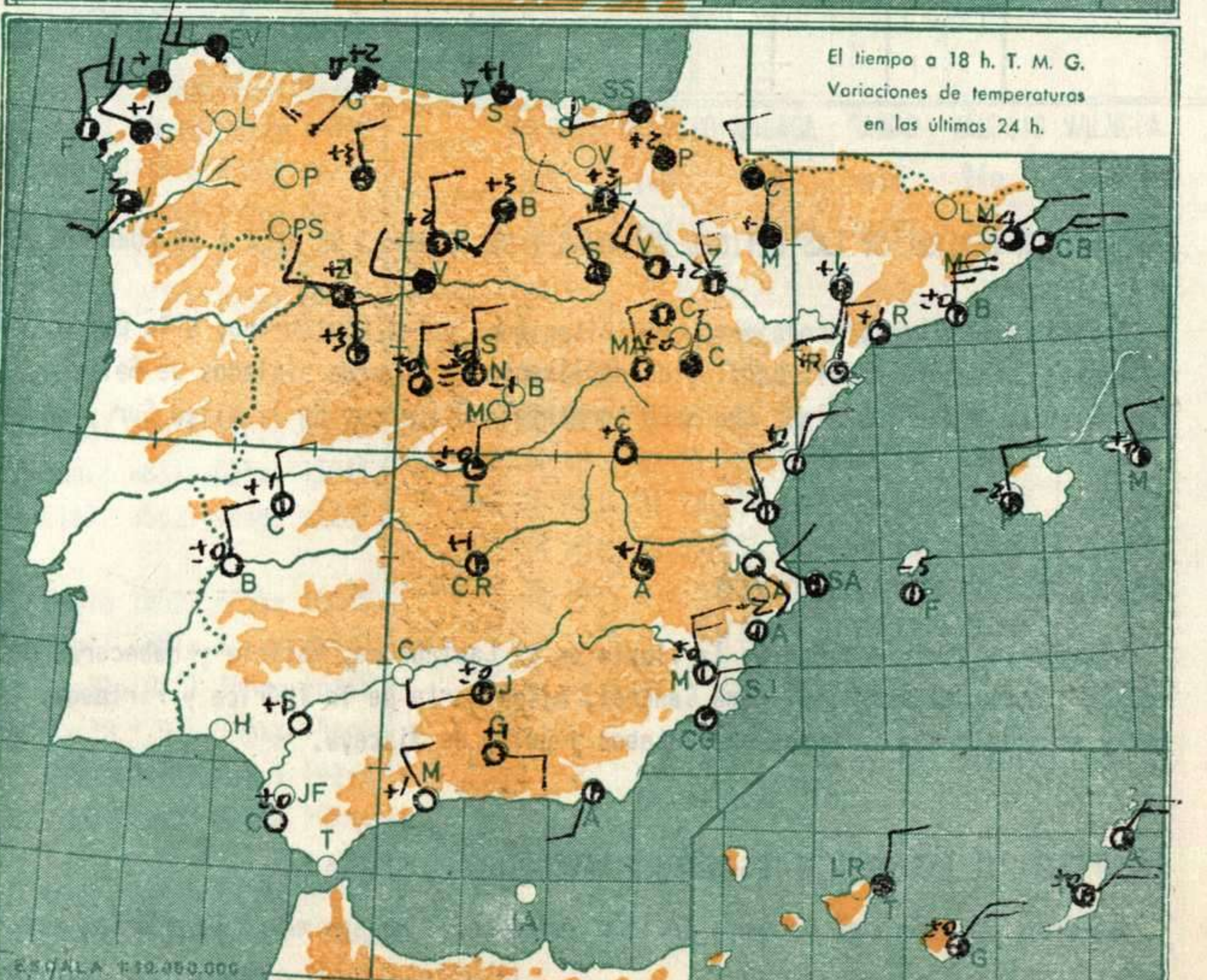
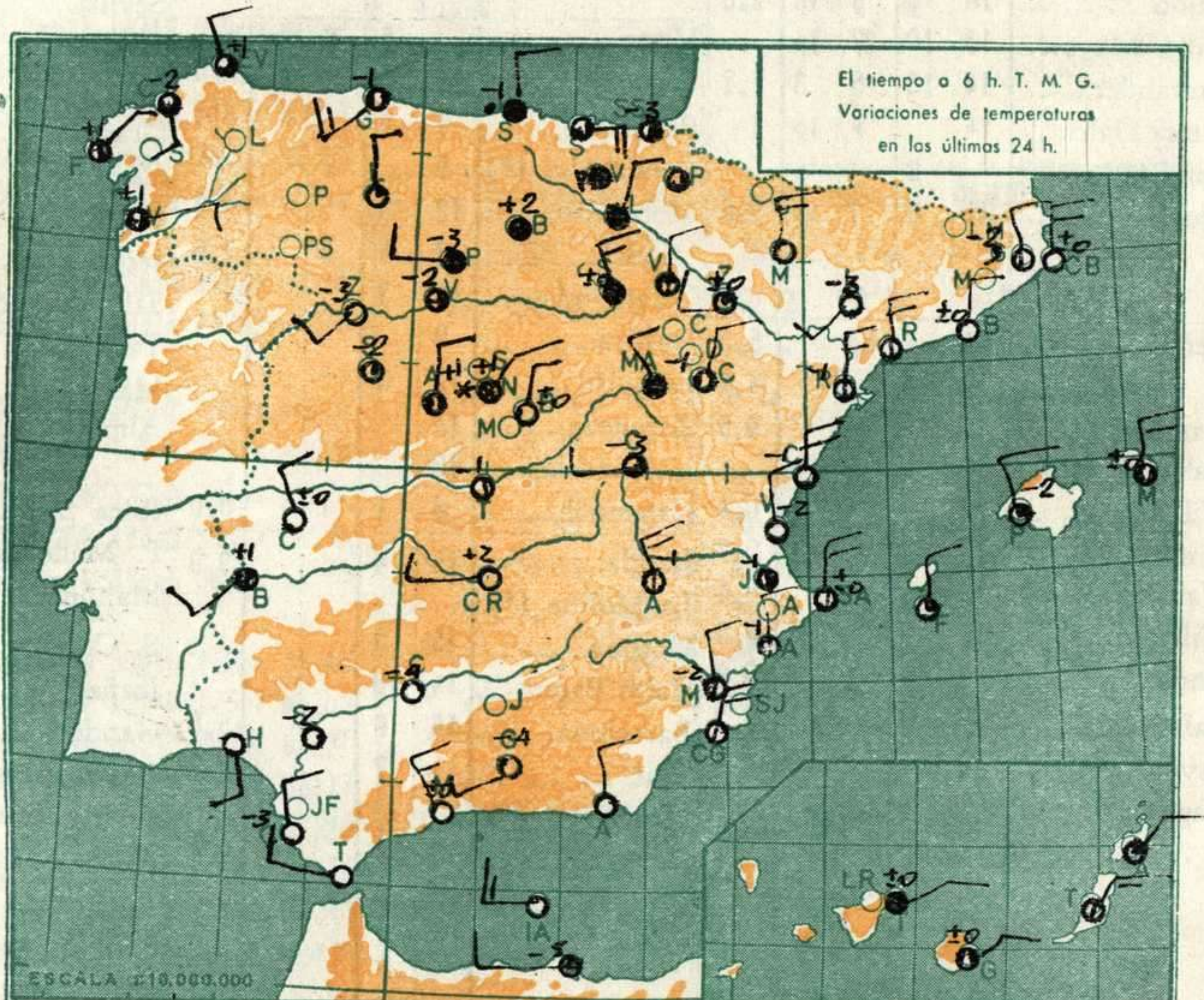


Estación	Palma de M.	Indicativo	3o2	Día/hora	3o/12
1000	116	15 4	1oo8	15 6	36 12
850	1461	3 -1o	982	13 7	34 18
700	2997	-1o -15	927	8 1	31 42
500	5554	-19	877	4 -3	29 o6
400	7176	-31	862	4 -1o	29 o6
300	915o	-46	7oo	-1o -16	26 o4
250			688	-9 -21	26 o8
200	1177o	-53	62o	-12 -21	29 19
150	1362o	-54	554	-12 -28	32 15
100			452	-24	3o 35
			322	-44	28 16
			225	-55	33 55

Estación	Ceruña	Indicativo	oo1	Día/hora	3o/12
1000	2o2	13 11	1o17	15 12	oo oo
850	1543	3 -o	925	7 7	34 o6
700	31oo	-3 -6	845	3 -1	35 21
500	5721	-15 -19	83o	3 o	35 21
400	7325	-27 -33	8o2	1 -o	25 21
300	937o	-42	775	1 -1	36 21
250			7oo	-3 -6	o1 25
200	138o	-57	68o	-1 -13	o1 26
150			635	-3 -17	o1 3o
100			525	-12 -16	o2 44
			315	-4o -46	xx xx
			22o	-59	

Estación	Indicativo	Día/hora
1000		
850		
700		
500		
400		
300		
250		
200		
150		
100		

Estación	Indicativo	Día/hora
1000		
850		
700		
500		
400		
300		
250		
200		
150		
100		



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

	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA																																																																																																																																																									
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _H	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _H	T _d T _d app																																																																																																																																																											
La Coruña ...	001	61802	58022	24111	65400	09304		001	82613	68022	21515	4947x	13611		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Estación</th> <th>Valencia</th> <th>Malaga</th> <th>Tortosa</th> <th>Badajoz</th> <th>Malaga</th> <th>Salamanca</th> </tr> <tr> <th>Indicativo</th> <td>285</td> <td>482</td> <td>238</td> <td>330</td> <td>482</td> <td>202</td> </tr> <tr> <th>Día y hora</th> <td>30 06</td> <td>30 06</td> <td>30 12</td> <td>30 12</td> <td>30 12</td> <td>30 12</td> </tr> <tr> <th>Altitud</th> <td>dd ff</td> <td>dd ff</td> <td>dd ff</td> <td>dd ff</td> <td>dd ff</td> <td>dd ff</td> </tr> <tr> <th>Tierra</th> <td>NE 20</td> <td>W 10</td> <td>NW 20</td> <td>E 03</td> <td>NW 10</td> <td>00 00</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>30 14</td> <td>03 12</td> <td>22 11</td> <td>10 04</td> <td>25 24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.000</td> <td>01 11</td> <td>05 08</td> <td>30 21</td> <td>10 02</td> <td>33 16</td> <td>04 04</td> </tr> <tr> <td>1.500</td> <td>36 14</td> <td>04 03</td> <td>34 15</td> <td>02 09</td> <td>35 09</td> <td>01 13</td> </tr> <tr> <td>2.000</td> <td>07 13</td> <td>01 06</td> <td>34 19</td> <td>02 14</td> <td>11 06</td> <td>01 13</td> </tr> <tr> <td>2.500</td> <td>01 16</td> <td>35 11</td> <td></td> <td>02 25</td> <td></td> <td>01 23</td> </tr> <tr> <td>3.000</td> <td>36 41</td> <td>32 19</td> <td></td> <td>03 29</td> <td></td> <td>01 30</td> </tr> <tr> <td>4.000</td> <td>33 13</td> <td>32 20</td> <td></td> <td>04 28</td> <td></td> <td>36 24</td> </tr> <tr> <td>5.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>02 38</td> <td></td> <td>01 35</td> </tr> <tr> <td>5.500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>01 38</td> </tr> <tr> <td>6.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead></table>							Estación	Valencia	Malaga	Tortosa	Badajoz	Malaga	Salamanca	Indicativo	285	482	238	330	482	202	Día y hora	30 06	30 06	30 12	30 12	30 12	30 12	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Tierra	NE 20	W 10	NW 20	E 03	NW 10	00 00	500	30 14	03 12	22 11	10 04	25 24		1.000	01 11	05 08	30 21	10 02	33 16	04 04	1.500	36 14	04 03	34 15	02 09	35 09	01 13	2.000	07 13	01 06	34 19	02 14	11 06	01 13	2.500	01 16	35 11		02 25		01 23	3.000	36 41	32 19		03 29		01 30	4.000	33 13	32 20		04 28		36 24	5.000				02 38		01 35	5.500						01 38	6.000							7.000							8.000							9.000							10.000							11.000							12.000						
Estación	Valencia	Malaga	Tortosa	Badajoz	Malaga	Salamanca																																																																																																																																																																		
Indicativo	285	482	238	330	482	202																																																																																																																																																																		
Día y hora	30 06	30 06	30 12	30 12	30 12	30 12																																																																																																																																																																		
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff																																																																																																																																																																		
Tierra	NE 20	W 10	NW 20	E 03	NW 10	00 00																																																																																																																																																																		
500	30 14	03 12	22 11	10 04	25 24																																																																																																																																																																			
1.000	01 11	05 08	30 21	10 02	33 16	04 04																																																																																																																																																																		
1.500	36 14	04 03	34 15	02 09	35 09	01 13																																																																																																																																																																		
2.000	07 13	01 06	34 19	02 14	11 06	01 13																																																																																																																																																																		
2.500	01 16	35 11		02 25		01 23																																																																																																																																																																		
3.000	36 41	32 19		03 29		01 30																																																																																																																																																																		
4.000	33 13	32 20		04 28		36 24																																																																																																																																																																		
5.000				02 38		01 35																																																																																																																																																																		
5.500						01 38																																																																																																																																																																		
6.000																																																																																																																																																																								
7.000																																																																																																																																																																								
8.000																																																																																																																																																																								
9.000																																																																																																																																																																								
10.000																																																																																																																																																																								
11.000																																																																																																																																																																								
12.000																																																																																																																																																																								
Vares ...	004	63005	66021	20311	33060	00300		004	82714	48028	18113	860xx	13403																																																																																																																																																											
Finisterre ...	040	10404	97020	25413	00930	10400		040	73604	95104	25814	74x00	14400																																																																																																																																																											
Santiago ...								042	82804	96586	22711	7722x	11602																																																																																																																																																											
Vigo ...	046	50901	66031	23111	34520	08400		046	62001	67032	22214	53570	11804																																																																																																																																																											
Ponferrada ...								053	82502	97032	20911	865xx	07601																																																																																																																																																											
Gijón ...	014	72213	97028	22610	795xx	08304		014	82212	98802	19114	885xx	13715																																																																																																																																																											
Santander ...	023	83604	95605	22611	6742x	09314		023	80000	96252	18413	0092x	09716																																																																																																																																																											
Igueldo ...	027	32502	65121	21006	2564x	03105		027	82509	60602	17410	4557x	08713																																																																																																																																																											
León (*) ...	055	22905	98030	50503	15540	01211		055	53408	98011	51609	28541	05707																																																																																																																																																											
Burgos (*) ...	076	80000	96022	52804	854xx	08311		076	72202	96021	49507	0097x	03704																																																																																																																																																											
Valladolid ...	141	50000	20101	21601	00975	00215		141	82706	68031	18911	25677	03704																																																																																																																																																											
Soria (*) ...	148	83412	94238	55402	872xx	00007		148	62904	96022	55706	55701	02503																																																																																																																																																											
Salamanca (*) ...	202	20000	97051	48250	22500	00212		202	23208	70030	14712	115x1	0x401																																																																																																																																																											
Navacerrada (*) ...	215	90406	90774	51953	9x0xx	53411		215	93602	90452	52251	9x0xx	51707																																																																																																																																																											
Barajas ...	221	33510	70021	19207	35500	00208		221	30000	70011	18011	28502	04300																																																																																																																																																											
Toledo ...	272	10000	70020	20706	00901	04215		272	23402	84021	19912	00902	05705																																																																																																																																																											
Cuenca (*) ...	231	62702	97521	11402	00932	02107		231	12909	97012	43309	14500	04403																																																																																																																																																											
Ciudad Real ...	348	02704	95000	04004	00900	06303		348	30000	98011	03412	27502	05703																																																																																																																																																											
Albacete ...	280	13412	65021	10003	15600	01303		280	20000	70011	17610	21500	01400																																																																																																																																																											
Cáceres ...	261	03408	97000	15707	00900	03307		261	13405	98020	19913	00901	02603																																																																																																																																																											
Badajoz ...	330	32606	97020	21207	00902	04216		330	03604	98000	20114	00900	05400																																																																																																																																																											
Logroño ...	083	82706	65022	22207	874xx	05213		083	72710	70025	17310	754xx	07709																																																																																																																																																											
Pamplona ...	086	60000	96021	21304	68600	06203		086	80000	96022	14408	885xx	06709																																																																																																																																																											
Monflorite ...	094	02914	84000	14805	00900	03307		094	22910	84020	14507	00901	02205																																																																																																																																																											
Zaragoza ...	160	22716	65030	17606	00931	04316		160	72922	80031	16410	14604	06201																																																																																																																																																											
Calamocha (*) ...	233	73608	97022	36603	78500	01235		233	53510	87012	36805	48550	03701																																																																																																																																																											
Lérida ...	171	02202	98020	14404	00900	00219		171	71808	98031	13211	25670	02307																																																																																																																																																											
Gerona ...	183	12901	50051	11004	00940	01223		183	60201	75031	11312	12641	07400																																																																																																																																																											
Barcelona ...	180	03608	98000	11109	00900	52117		180	33224	96021	12913	00940	06204																																																																																																																																																											
Tortosa ...	238	13312	98000	11409	11301	00319		238	23409	97000	14613	18601	03200																																																																																																																																																											
Castellón ...	286	03216	98000	14012	00900	xxxxx		286	13607	89010	15815	14601	02305																																																																																																																																																											
Valencia ...	285	03610	97000	13610	00900	51300		285	13404	88001	15714	11500	02400																																																																																																																																																											
Alicante ...	359	13205	99010	16011	14601	00023		359	10000	98010	15513	00940	04309																																																																																																																																																											
Alcantarilla ...	429	02604	80000	16209	00900	04211		429	13606	80011	16714	14600	07300																																																																																																																																																											
Sevilla ...	390	00000	65050	20507	00900	06207		391	00000	82001	19416	00900	11400																																																																																																																																																											
Córdoba ...	410	00000	60000	19404	00900	01412		420	00910	98000	15710	00900	03412																																																																																																																																																											
Granada ...	420	02302	98000	16203	00900	03408		383	01401	97000	19716	00900	09400																																																																																																																																																											
Huelva ...	383	02704	96000	17510	00900	07601		458	02706	98000	19417	00900	10403																																																																																																																																																											
San Fernando ...	453	03401	98000	20209	00900	06403		482	03208	75000	16216	00900	06306																																																																																																																																																											
Tarifa ...	458	00000	98000	19017	00900	07307		488	32004	82020	16718	32500	10305																																																																																																																																																											
Málaga ...	482	03212	70000	15812	00900	05305		373	10000	70001	17411	14500	07308																																																																																																																																																											
Almería ...	488	03610	70000	15714	00900	04305		302	23202	70130	14712	115x1	0x407																																																																																																																																																											
Ibiza ...	373	23602	62021	15409	22400	06520		314	43502	62139	13512	39440	08305																																																																																																																																																											
P. de Mallorca ...	302	23408	75021	11710	28500	03317		020	83606	98502	19321	854xx	16603																																																																																																																																																											
Mahón ...	314	73619	60141	09611	39426	09316		010	30808	99021	14009	00902	64400																																																																																																																																																											
Tenerife ...	020	80906	99022	18920	854xx	15203		030	50212	70012	19921	58500	14400																																																																																																																																																											
Izaña (**)	030	70106	70022	19920	755xx	15402		015	70308	98032	19616	48400	14400																																																																																																																																																											
Gando ...	035	10213	97021	19517	15500	13300		035	30420	98031	19819	35500	12201																																																																																																																																																											
Los Rodeos ...	040	20208	60012	xxx17	24500	14xxx		040	40212	70022	xxx22	445xx	17xxx																																																																																																																																																											
Fuerteventura ...																																																																																																																																																																								
Lanzarote ...																																																																																																																																																																								
Melilla ...	340	22608	96011	15411	22500	xxxxx		060	00408	75000	17718	00900	14402																																																																																																																																																											
Ifni ...	060	00504	60000	17116	00900	14300		096	00328	80000	16x21	00900	14400																																																																																																																																																											
V. Cisneros ...																																																																																																																																																																								

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