



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 140

MADRID, JUEVES 19 DE MAYO 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...	16	12	2	1	8.1	Navacerrada(*)	4	-1	ip	16		Castellón...	25	11			13.3	MAXIMA: 26° en Alicante y Murcia MINIMA: 3° en Avila y Soria
Monteventoso...	16	9	1	2		Barajas...	17	6		ip	2.1	Játiva...	24	10				
Vares...	17	11	3	18		Madrid...	16	7		ip	7.5	Valencia...	24	12			7.7	
Otero de Rey...	19	9	2	ip		Getafe...	17			x		Alcoy...	21				4.9	
Finisterre...	16	10	1			Alcalá...	16			x		Rabasa...	25	10			5.8	
Santiago (A.)...	15	10	6	ip	10.0	Toledo...	19	8	ip	1	7.9	Alicante...	26	11				
Vigo...	15	11	8		5.2	Cuenca...	14	5	2	1	8.0	C. S. Antonio...	24	12			6.0	
Orense...	19	13	1			Molina...	14	6	ip	ip	9.4	Alcantarilla...	25	8			4.8	
Ponferrada...	12	3	ip	4		Ciudad Real...	18	7	1		9.0	Murcia...	26	12				
						Albacete...	19	7			8.2	Cast. Galeras...	17	13				
						Cáceres...	18	9	ip	1		San Javier...	22					
						Badajoz (A.)...	10			x	8.8							
Gijón...	15	14	2	10	2.4	Vitoria (A.)...	13	10	ip	10		Sevilla (Aer.)...	23	10			9.0	
Cabo Mayor...	14	12	ip	12		Logroño...	17	7		7	1.9	Córdoba...		8			11.3	
Santander...	14	12	ip	14	0.0	Pamplona...	16	10		6		Jaén...	20	9				
Punta Galea...	15	12	7	6		Monflorite...	18	8		1	4.3	Granada (A.)...	19	6			3.7	
Sondica...	17	12	1	9		Candanchú (*)...	5	-4	12	19		Cartuja...	19	5				
Igueldo...	16	10	3	5	0.0	Veruela...	18	11		ip	6.0	Huelva...	22	12			6.5	
Fuenterrabía...	20	x	x	13		Calatayud...	17	7				Jerez...	21	10	3	1		
León...	12	6	1	3	0.8	Daroca...	17	8				Cádiz...	21	15				
P. Sanabria...	14	6	3	ip	0.7	Sanjurjo...	21	9		ip	5.9	San Fernando...	22	14		ip	11.6	
Zamora...		8		x		Zaragoza...	21	11		1		Tarifa...	20	13	2	ip		
Palencia...	11	7		4		Calamocha...	17					Málaga (A.)...	23	9			5.2	
Villafria...	10	6	ip	11	0.0	Teruel...	5			x		Almería...	20	13			3.5	
Burgos...	10	6		10	0.0							Alborán...	19	14				
Villanubla...	12	6	ip	2	3.3	Lérida...	21	9	ip		5.5	P. Mallorca (A.)...	24	13		ip	10.8	
Valladolid...	12	7	ip	ip		Gerona...	23	12				Mahón...	18	15		ip	10.7	
Soria...	10	3	ip	5	0.0	Cabo Bagur...	21	14				Ibiza...	22	14			9.3	
Salamanca...	13	7		ip	4.2	Montseny (*)...	9		x	ip		Izaña (*)...	10					
Avila...	12	3			8.4	La Molina (*)...	8	0	2	ip	0.0	Los Rodeos...	18	11			0.5	
Segovia...	12	5	ip	3.3	Barcelona...	22	13	8			7.8	S.* C. Tenerife...	24	18			3.2	
						Prat...	22	10			8.0	Gando...	23	16				
						Reus...	21	11	2		8.3	Fuerteventura...	21	15			11.3	
						Tortosa...	23	10		ip	9.3	Lanzarote...	24	14			6.2	
												Melilla...	23	11				
												Ifni...	22	x			12.0	
												V. Cisneros...	23	17			11.5	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 15,9 a 14,00 h.
Mín. 6,7 a 5,00 h.
a 1 h. 8,4 a 13 h. 14,5
a 7 h. 8,2 a 18 h. 14,4

PRESIONES

Máx. 704,8 mm. a 18,00 hoy
Mín. 700,0 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 702,4 a 13 h. 703,8
a 7 h. 703,3 a 18 h. 704,8

VIENTO

Velo. máx. 17 m/s. a 14,40 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas 305 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 han producido lluvias y chubascos de intensidad moderada o débil en Galicia y Cantábrico, y más débiles y aisladas en puntos del Duero, Centro, Extremadura, Pirineos, Cataluña, Baleares y por el golfo de Cádiz. La nubosidad fué, en general, abundante en las vertientes atlántica y cantábrica y más bien escasa en la mediterránea.

Durante el día ha continuado el régimen de inestabilidad y se han registrado chubascos de cierta intensidad en toda la región cantábrica y moderados en la cuenca del Duero y en el alto Ebro. También los ha habido más débiles en Galicia, Centro, cuenca del Ebro, Cataluña y golfo de Cádiz. La nubosidad ha sido muy abundante en las vertientes atlántica y cantábrica y en la cuenca del Ebro y más escasa en la vertiente mediterránea y en Andalucía. En Canarias el tiempo ha sido bueno.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 20.

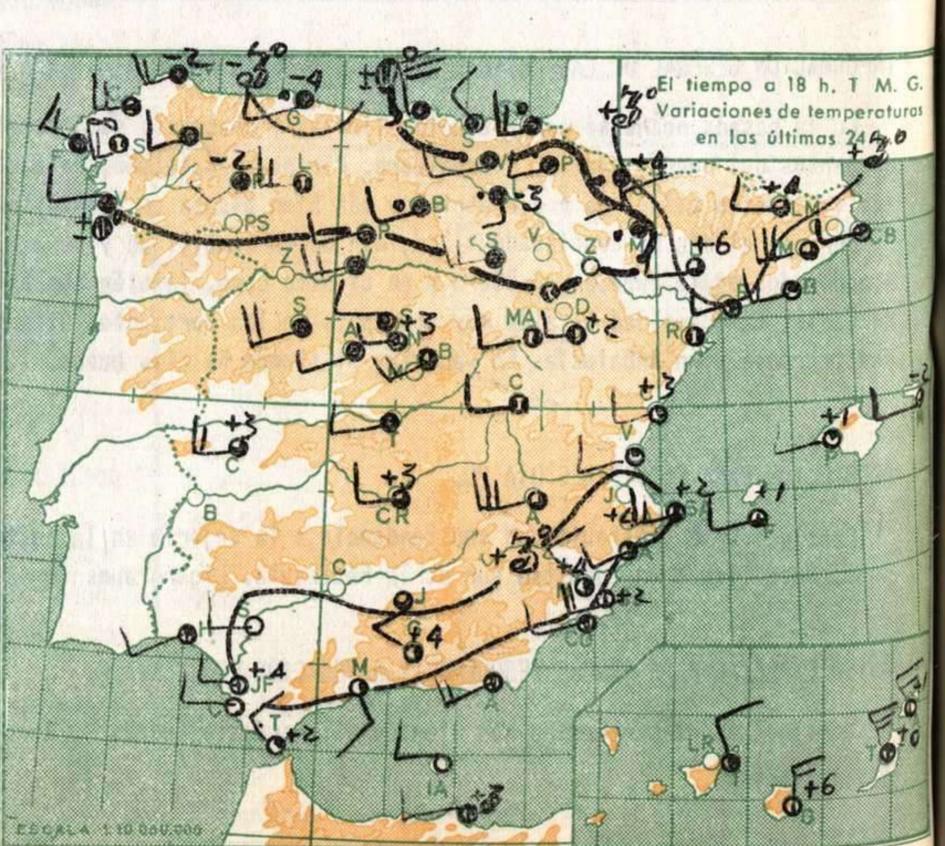
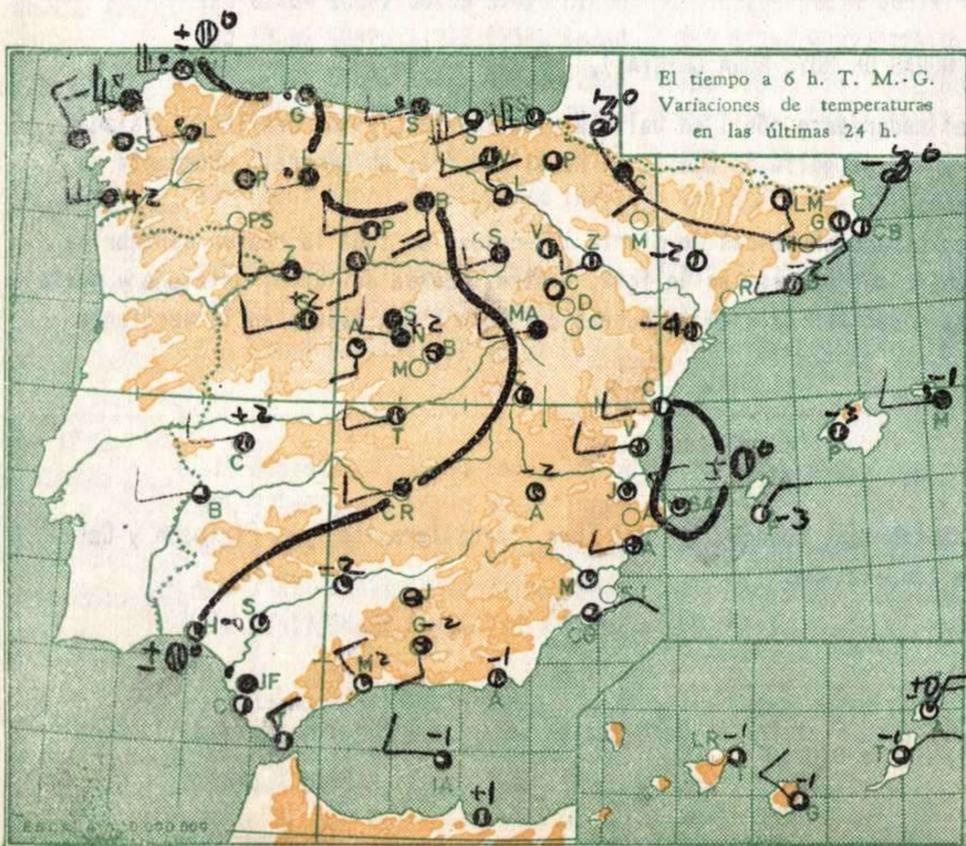
Continuará la inestabilidad con tendencia a la mejoría en la costa cantábrica, cuenca alta del Ebro, cordillera Ibérica, Pirineos y Cataluña. Buen tiempo en la mitad sur de la Península. Ligero aumento de la temperatura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico con vientos del noroeste fuerza 4. Marejadilla en Finisterre. Marejada en Canarias y Sahara. Marejadilla en el Mediterráneo.

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 Barajas Indicativo 221 Día/hora 19/00								Estación Valenzuela Indicativo 159 Día/hora 19/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 19/00																	
1000	102					939	9	7	25	16	1000	82					977	14	5			1000	150	18	15			1014	19	15			
850	1446	4	0	24	30	900	7	4	24	30	850	1440	6	0	26	31	606	-13	-15			850	1513	7				950	13	10			
700	2994	-6	-8	25	20	833	3	-1	25	25	700	3002	-5	-8	25	23	527	-21	-24			700	3114	4				903	11	9			
500	5540	-24	-38	25	22	725	-6	-7	25	20	500	5560	-24	-28	24	28	446	-29	-38			500	5810	-12				880	7	7			
400	7120	-37	-41	23	10	710	-6	-8	25	20	400	7150	-35	-42	25	08	419	-38	-41			400	7470	-25				840	7				
300	9080	-44		24	50	614	-11	-20	25	25	300	9110	-47		23	29	362	-40	-47			300	9580	-43				827	12				
250						450	-37	-41	23	10	250	10320	-47		24	47	304	-48				250						592	-4				
200	11770	-49				316	-43		21	20	200	11800	-47		24	37	180	-45				200	12160	-61				567	-4				
150	13660	-49				288	-45		24	50	150	13690	-50		21	23	136	-52				150	13990	-67				526	-9	-12			
100	16290	-53				250	-45		24	50	100	16330	-53		21	20	130	-48				100	16510	-63				495	-13				
						223	-49																						462	-16			
						150	-49																						410	-22	-23		
						100	-53																						308	-42			
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 19/12								Estación Valenzuela Indicativo 159 Día/hora 19/12								Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 19/12																	
1000	134	19	12	29	08	1010	20	12	29	08	1000	106					979	17	4			1000	119					941	13	7	20		
850	1502	8	3	24	19	908	11	8	26	16	850	1465	6	-1	24	20	806	2	-3			850	1479	6	3	24	17	863	6	3	24	17	
700	3073	-2	-14	22	37	797	5	-3	23	27	700	3018	-5	-9	25	21	730	-5	-7			700	3025	-6	-8	29	20	750	-2	-3	29	18	
500	5690	-16	-17	21	93	745	-0	-12	24	27	500	5580	-21		29	17	697	-6	-10			500	5610	-20	-26	29	32	664	-8	-10	28	25	
400	7330	-27	-30			646	-4	-16	23	54	400	7180	-34		32	22	615	-11	-27			400	7230	-31	-37	29	30	615	-9	-18	29	30	
300	9350	-40				587	-9	-14	22	56	300	9140	-47		29	29	533	-20				300	9200	-48		33	26	550	-16	-17	28	40	
250						580	-9	-13	22	69	250	10350	-46		24	35	505	-21				250						458	-24	-30	29	30	
200	12000	-57				525	-12	-12	22	69	200	11830	-47		23	39	316	-46				200	11820	-48		27	55	392	-32	-32	29	30	
150						458	-21	-22			150	13720	-49		23	23	286	-48				150	13770	-48				309	-57		33	20	
100						313	-28	-40			100	16350	-53		20	12	139	-49				100	16330	-50				257	-51		28	20	
						215	-57																						250	-47		26	30
						165	-55																						150	-48			
																													70	-52			
Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																	
1000											1000											1000											
850											850											850											
700											700											700											
500											500											500											
400											400											400											
300											300											300											
250											250											250											
200											200											200											
150											150											150											
100											100											100											



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD													
	iii	ddd	ff	VV	ww	PP	TT	N _h	C _h	C _m	C _n	T _d	T _d	app	iii	ddd	ff	VV	ww	PP	TT	N _h	C _h	C _m	C _n	T _d	T _d	app	Estación	Albacete	Badajoz	Mahon	Malaga	Sevilla
La Coruña...	001	82715	588	02	08613	834xx	11316	001	52715	50112	15315	53460	10213	Indicativo	280		330		314		482		391		285									
Vares ...	004	92724	90646	02712	9x0xx	12451	004	82219	94024	10913	66070	12250	Día/hora	19 00	19 00	19 00	19 00	19 05	19 06															
Finisterre ...	040	83219	95028	10914	87xxx	12400	040	83214	96022	16616	86xxx	13131	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff															
Santiago (A.)...	042	82907	40056	09811	872xx	10311	042	72513	58052	15813	78401	15207	Tierra	W 20	SW 10	SW 20	W 03	00 00	S 10															
Vigo ...	046	82715	48146	10914	872xx	12305	046	82709	60022	15315	874xx	13303	1.000	26 14	25 31	24 25	22 11	25 14	28 24															
Ponferrada..	053	80000	96142	08310	3727x	06304	053	82303	96026	15511	6732x	09223	1.500	27 23	26 31	24 27	23 07	25 19	26 20															
Gijón ...	014	80000	96636	04614	8062x	11303	014	82508	95636	13014	8052x	12213	2.000	27 18	26 19	23 35	24 10	26 27																
Santander...	023	82304	96504	05213	6752x	09503	023	83232	94515	14013	874xx	09236	3.000	27 14		23 25	27 14																	
Igueldo..	027	72029	83031	05914	1577x	04205	027	82512	50616	11312	874xx	12228	4.000	27 19			27 20																	
León (*) ...	055	82506	58606	41607	7747x	06303	055	72715	58168	47511	53440	08225	5.500																					
Burgos (*)..	076	81820	97022	42007	6742x	06400	076	82206	94636	46310	6732x	09219	7.000																					
Valladolid...	141	81811	97032	10208	55536	06304	141	82012	95166	14212	5347x	09216	9.000																					
Soria (*) ...	148	82012	26022	50205	873xx	03311	148	82718	95026	53308	873xx	07306	10.500																					
Salamanca (*)..	202	72210	98012	42605	58401	06*00	202	82521	95152	47611	884xx	08212	12.000																					
Navacerrada(*)	215	82706	98022	46701	870xx	51408	215	92702	90455	51104	9x0xx	04313	16.000																					
Barajas... ..	221	50000	65021	13408	35540	05304	221	62314	70028	15015	65470	09212	Estación	S. Javier	Sevilla	Tortosa	Almeria	Sevilla																
Toledo... ..	272	72303	70002	15209	75600	06212	272	82706	70022	17215	3564x	09311	Indicativo	433		391		238		488		391												
Cuenca (*) ...	231	30000	98000	40306	31500	05309	231	72708	97026	43213	69509	07308	Día/hora	19 12	19 12	19 12	19 12	19 12	19 17															
Ciudad Real ...	348	52204	95021	13009	37523	08204	348	62711	97012	17616	39523	10305	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff														
Albacete	280	30000	65021	15907	31500	15311	280	62727	70022	15416	64500	03305	Tierra	SE 10	W 10	SE 10	W 10	SW 10																
Cáceres.. ..	261	72205	97022	13910	77400	06305	261	52714	98021	16918	53500	08305	1.000	25 10	25 14	30 02	00 00	28 10																
Badajoz (A.) ..	330	62310	62032	15911	645xx	10213	083	81804	63616	12313	4757x	11220	1.500	24 14	26 14		05 04	28 08																
Logroño	083	63104	70021	09111	44532	06311	086	82402	95636	13112	885xx	06209	2.000	26 16	26 10		31 06	31 13																
Pamplona	086	60000	96021	09011	68500	06209	094	83406	60612	13612	864xx	10313	3.000	24 19	28 18		27 16	30 17																
Monforte... ..	094	30000	84010	12509	35500	06309	160	00000	65608	12816	885xx	12213	4.000	25 15	28 19		28 27	28 23																
Zaragoza (A.)..	160	12304	81030	12512	18640	06311	233	72716	98022	36913	45570	13213	5.500				25 52																	
Calamocha (*).													7.000				28 62																	
Teruel... ..	235	41804	80031	xxx10	43600	04307							9.000																					
Lérida	171	10000	97031	11610	00941	09311	171	62704	99022	10819	62500	08204	10.500																					
Gerona.. ..	183	11603	85010	09712	12600	12213	183	22007	80011	09321	16640	21400	12.000																					
Barcelona... ..	180	12704	97000	11915	11500	xxxxx	180	22218	97010	12520	12640	14305	16.000																					
Tortosa.. ..	238	10000	97040	12610	14740	10308	238	70000	99121	12620	788xx	12303	Estación																					
Castellón	286	12304	98020	13513	00940	062xx	286	22007	98011	13024	24640	03203	Indicativo																					
Valencia	285	12306	97000	13912	00901	08310	285	22310	98000	13922	25500	06303	Día/hora																					
Alicante (A.)...	358	32303	98030	14212	11481	07212	358	11908	99010	15021	14600	06508	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff															
Murcia (A.) ...	429	30000	80012	15410	00950	08220	429	23608	80011	14324	00930	16303	Tierra																					
Sevilla (A.) ...	391	20000	50051	17010	18530	10308	391	42710	80022	18721	38520	16400	1.000																					
Córdoba	410	20000	70030	15709	00902	09308	420	43110	97021	14418	38660	06300	1.500																					
Granada (A.)..	420	51802	97021	14407	58600	05306	383	32204	98012	18320	22540	13400	2.000																					
Huelva.. ..	383	20000	96020	16512	22500	10308	453	02706	98001	19720	00900	13300	3.000																					
San Fernando...	453	40000	98021	17914	42500	12104	458	23210	98020	18920	22500	14712	4.000																					
Tarifa	458	73205	95216	18414	00902	08311	482	41408	70021	15922	45500	11803	5.500																					
Málaga... ..	482	23207	70030	16212	00902	08311	488	12519	80010	15818	14500	13303	7.000																					
Almería	488	30201	75011	15713	00942	11316							9.000																					
P. Mallorca (A)	302	70000	65031	13214	4857x	12300	302	22210	70012	15820	00901	11305	10.500																					
Mahón	314	82108	58502	13816	2737x	15307	314	52210	64010	14717	00975	11301	12.000																					
Ibiza	373	40302	80011	15914	22572	12315	373	12309	80011	17920	00902	11301	16.000																					
Izaña (**).. ..							010	03216	99020	13008	00900	50400	Estación																					
Los Rodeos.. ..	015	89902	98032	19411	854xx	11304	015	03410	98001	20116	00900	11400	Indicativo																					
Tenerife	020	60000	99022	18018	65000	14700	020	23608	99020	19622	25500	16604	Día/hora																					
Gando	030	63304	70031	19316	65500	12503	030	13614	80022	20921	15500	11605	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff															
Fuerteventura..	035	60109	98022	17615	655xx	09407	035	33523	98011	19019	35500	08501	Tierra																					
Lanzarote... ..	040	20212	60030	xxx16	24500	14xxx	040	13419	75011	xxx21	12500	11xxx	1.000																					
Melilla... ..	340	70000	97032	18316	64570	11312	340	32710	98021	18021	00909	11501	1.500																					
Ifni... ..	050	30210	70012	15916	16408	13300	050	10208	80020	17520	15500	16303	2.000																					
V. Cisneros ...	096	00324	50000	16617	00900	14405	096	00230	60000	15821	00900	14606	3.000																					

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