



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 192.

MADRID, DOMINGO 10 DE JULIO DE 1960

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...	24	18		ip	8.4	Navacerrada(*)	24	12				Castellón...	28	20			13.6	MAXIMA: 38° en Córdoba.
Monteventoso...	20	16				Barajas...	34	16			13.6	Játiva...	33					
Vares...	23					Madrid...	32	17			14.2	Valencia...	29	21			9.3	MINIMA: 8° en Vitoria.
Otero de Rey...	26	9		ip		Getafe...	37	15			13.7	Alcoy...						
Finisterre...	21	17			8.4	Alcalá...	34	12				Rabasa...	31					
Santiago (A.)...	22	15		ip	10.2	Toledo...	34	16			13.7	Alicante...	34	17			12.8	
Vigo...	21	16			13.0	Cuenca...	32	11			13.3	C. S. Antonio...	28	21				
Orense...	26	16				Molina...	29	8			13.5	Alcantarilla...	34	18			11.5	
Ponferrada...	28	13				Ciudad Real...	36	17			14.0	Murcia...	31	20			11.3	
						Albacete...	34	16			14.2	Cast. Galeras...	30	18				
						Cáceres...	35	19				San Javier...	27	19			11.3	
						Badajoz (A.)...	35	16										
Gijón...	25	16			11.2	Vitoria (A.)...	29	8				Sevilla (Aer.)...	36	17			13.0	
Cabo Mayor...	23	17				Logroño...	33	12			11.4	Córdoba...	38	15			12.5	
Santander...	23	16			11.3	Pamplona...	33	12				Jaén...	35	19				
Punta Gálea...	23	14				Monflorite...	29	14				Granada (A.)...	34	16			12.7	
Sondica...	23	11				Candanchú (*)...	20	6				Cartuja...	34	16				
Igueldo...	22	X				Veruela...	32					Huelva...	31	18			11.0	
Fuenterrabía...	23	14				Calatayud...	32	15				Jerez...	34	14				
León...	28	10			14.3	Daroca...	32	12				Cádiz...	27	20			12.8	
P. Sanabria...	28	8			13.0	Sanjurjo...	34	14			12.8	San Fernando...	29	19			13.5	
Zamora...	34	14				Zaragoza...	34	15				Tarifa...	26	17				
Palencia...	29	13			14.2	Calamocha...	32	12			14.1	Málaga (A.)...	31	18			10.0	
Villafraía...	30	8			12.5	Teruel...	33	12				Almería...	32	20			13.2	
Burgos...	30	10			12.8							Alborán...	28	21				
Villanubla...	31	10			14.2	Lérida...	32	16			13.0	P. Mallorca (A.)...	31	14			13.2	
Valladolid...	31	13			14.4	Gerona...	28	13		ip		Mahón...	28	19			10.6	
Soria...	30	9			12.6	Cabo Bagur...	26	19			6.4	Izaña (*)...						
Salamanca...	32	11			14.0	Montseny (*)...	17	X				Los Rodeos...	20	15	1	5	12.0	
Avila...	31	11			13.7	La Molina (*)...	17					S.ª C. Tenerife...	28	19				
Segovia...	32	13			13.3	Barcelona...	29	20			4.8	Gando...	24	20			9.9	
						Prat...	26	16			12.2	Fuerteventura...	23	17			10.6	
						Reus...	27	19				Lanzarote...	27	16			11.8	
						Tortosa...	28	17			12.6	Melilla...	22	12			12.9	
												Ifni...	25	X			9.2	
												V. Cisneros...	25	16				

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 32,0 a 14,00 h.
Mín. 17,2 a 6,15 h.
a 1 h. 21,0 a 13 h. 30,5
a 7 h. 19,8 a 18 h. 29,6

PRESIONES
Máx. 706,4 mm. a 7,00 h.
Mín. 703,8 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 706,1 a 13 h. 705,8
a 7 h. 706,4 a 18 h. 703,8

VIENTO
Velo. máx. 8,2 m/s. a 13,10 h.
Dirección: Sur-suroeste.
Recorrido en 24 horas 200 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 mejoró sensiblemente el tiempo en los Pirineos, donde solo llovió aisladamente en la provincia de Gerona. En Galicia aumentó la nubosidad y durante el día se produjeron algunas lluvias poco intensas. En Tenerife llovió debilmente. Los vientos han girado hacia el Oeste. Las temperaturas han aumentado.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DÍA 11.

Aumento de la nubosidad en la vertiente atlántica, especialmente en la mitad norte, donde son probables chubascos, algunos de carácter tormentoso. Posteriormente se incrementará la inestabilidad en Pirineos y Sureste. Nubosidad variable en Canarias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico. Marejadillas locales en el resto.

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	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 10/00										Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 10/00										Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 10/00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1000	130						944	20	1	00	00		1000	127						982	22	7				1000	147	20	18			1013	21	19				850	1534	16	-1	22	06	936	24	2	05	10		850	1524	15	5	26	05	950	22	4				850	1541	19				963	15	15				700	3147	6		30	12	791	12	-2	27	08		700	3142	6	-2	30	17	825	14	4				700	3183	11				916	19	11				500	5830	-9		28	18	535	-4		20	22		500	5840	-7	-19	30	37	784	13	-3				500	5890	-8				860	19					400	7520	-21		30	17	451	-15		29	20		400	7540	-18	-32	29	41	715	7	0				400	7590	-6				720	13					300	9560	-39		28	15	429	-17		29	20		300	9610	-36	-46	30	39	675	5	-4				300	9680	-33				677	8					250						230	-54		30	12		250	10850	-48		30	42	666	4	-14				250						595	8	-9				200	12210	-57				165	-61					200	12270	-61		30	41	652	3	-5				200	12390	-56				569	-2					150	14100	-62				117	-65					150	14060	-62		29	39	631	3	-17				150	14170	-68				484	-10					100												100	16570	-61		30	25	587	0	-12				100	16560	-70				532	-4	-16				461	-10																							524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72				
850	1534	16	-1	22	06	936	24	2	05	10		850	1524	15	5	26	05	950	22	4				850	1541	19				963	15	15				700	3147	6		30	12	791	12	-2	27	08		700	3142	6	-2	30	17	825	14	4				700	3183	11				916	19	11				500	5830	-9		28	18	535	-4		20	22		500	5840	-7	-19	30	37	784	13	-3				500	5890	-8				860	19					400	7520	-21		30	17	451	-15		29	20		400	7540	-18	-32	29	41	715	7	0				400	7590	-6				720	13					300	9560	-39		28	15	429	-17		29	20		300	9610	-36	-46	30	39	675	5	-4				300	9680	-33				677	8					250						230	-54		30	12		250	10850	-48		30	42	666	4	-14				250						595	8	-9				200	12210	-57				165	-61					200	12270	-61		30	41	652	3	-5				200	12390	-56				569	-2					150	14100	-62				117	-65					150	14060	-62		29	39	631	3	-17				150	14170	-68				484	-10					100												100	16570	-61		30	25	587	0	-12				100	16560	-70				532	-4	-16				461	-10																							524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72																																										
700	3147	6		30	12	791	12	-2	27	08		700	3142	6	-2	30	17	825	14	4				700	3183	11				916	19	11				500	5830	-9		28	18	535	-4		20	22		500	5840	-7	-19	30	37	784	13	-3				500	5890	-8				860	19					400	7520	-21		30	17	451	-15		29	20		400	7540	-18	-32	29	41	715	7	0				400	7590	-6				720	13					300	9560	-39		28	15	429	-17		29	20		300	9610	-36	-46	30	39	675	5	-4				300	9680	-33				677	8					250						230	-54		30	12		250	10850	-48		30	42	666	4	-14				250						595	8	-9				200	12210	-57				165	-61					200	12270	-61		30	41	652	3	-5				200	12390	-56				569	-2					150	14100	-62				117	-65					150	14060	-62		29	39	631	3	-17				150	14170	-68				484	-10					100												100	16570	-61		30	25	587	0	-12				100	16560	-70				532	-4	-16				461	-10																							524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72																																																																														
500	5830	-9		28	18	535	-4		20	22		500	5840	-7	-19	30	37	784	13	-3				500	5890	-8				860	19					400	7520	-21		30	17	451	-15		29	20		400	7540	-18	-32	29	41	715	7	0				400	7590	-6				720	13					300	9560	-39		28	15	429	-17		29	20		300	9610	-36	-46	30	39	675	5	-4				300	9680	-33				677	8					250						230	-54		30	12		250	10850	-48		30	42	666	4	-14				250						595	8	-9				200	12210	-57				165	-61					200	12270	-61		30	41	652	3	-5				200	12390	-56				569	-2					150	14100	-62				117	-65					150	14060	-62		29	39	631	3	-17				150	14170	-68				484	-10					100												100	16570	-61		30	25	587	0	-12				100	16560	-70				532	-4	-16				461	-10																							524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72																																																																																																																		
400	7520	-21		30	17	451	-15		29	20		400	7540	-18	-32	29	41	715	7	0				400	7590	-6				720	13					300	9560	-39		28	15	429	-17		29	20		300	9610	-36	-46	30	39	675	5	-4				300	9680	-33				677	8					250						230	-54		30	12		250	10850	-48		30	42	666	4	-14				250						595	8	-9				200	12210	-57				165	-61					200	12270	-61		30	41	652	3	-5				200	12390	-56				569	-2					150	14100	-62				117	-65					150	14060	-62		29	39	631	3	-17				150	14170	-68				484	-10					100												100	16570	-61		30	25	587	0	-12				100	16560	-70				532	-4	-16				461	-10																							524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72																																																																																																																																																						
300	9560	-39		28	15	429	-17		29	20		300	9610	-36	-46	30	39	675	5	-4				300	9680	-33				677	8					250						230	-54		30	12		250	10850	-48		30	42	666	4	-14				250						595	8	-9				200	12210	-57				165	-61					200	12270	-61		30	41	652	3	-5				200	12390	-56				569	-2					150	14100	-62				117	-65					150	14060	-62		29	39	631	3	-17				150	14170	-68				484	-10					100												100	16570	-61		30	25	587	0	-12				100	16560	-70				532	-4	-16				461	-10																							524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72																																																																																																																																																																																										
250						230	-54		30	12		250	10850	-48		30	42	666	4	-14				250						595	8	-9				200	12210	-57				165	-61					200	12270	-61		30	41	652	3	-5				200	12390	-56				569	-2					150	14100	-62				117	-65					150	14060	-62		29	39	631	3	-17				150	14170	-68				484	-10					100												100	16570	-61		30	25	587	0	-12				100	16560	-70				532	-4	-16				461	-10																							524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72																																																																																																																																																																																																																														
200	12210	-57				165	-61					200	12270	-61		30	41	652	3	-5				200	12390	-56				569	-2					150	14100	-62				117	-65					150	14060	-62		29	39	631	3	-17				150	14170	-68				484	-10					100												100	16570	-61		30	25	587	0	-12				100	16560	-70				532	-4	-16				461	-10																							524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72																																																																																																																																																																																																																																																																		
150	14100	-62				117	-65					150	14060	-62		29	39	631	3	-17				150	14170	-68				484	-10					100												100	16570	-61		30	25	587	0	-12				100	16560	-70				532	-4	-16				461	-10																							524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
100												100	16570	-61		30	25	587	0	-12				100	16560	-70				532	-4	-16				461	-10																							524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																		524	-15	-28				375	-20																													198	-55																													138	-72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																								198	-55																													138	-72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																								138	-72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

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	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 10/12										Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 10/12										Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 10/12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1000	117						944	29	7				1000	138						983	25	8				1000	165	28	13	20	14	1013	28	13	20			850	1552	21	1				800	16	-2				850	1544	18	1	25	11	932	21	6				850	1579	18	10	25	08	927	22	15	26			700	3189	10	-8				738	11	-6				700	3172	8	-15	26	21	901	22	2				700	3219	10	7	30	14	919	22	15	26			500	5900	-6					652	8	-12				500	5870	-7		25	27	744	10	-5				500	5940	3	1	30	14	844	17	9	25			400	7620	-16					519	-5					400	7570	-19		24	33	672	5	-7				400	7660	-17				19	8800	13	1	25		300	9710	-34					457	-10					300	9650	-36		23	24	640	5	-17				300	9740	-33		26	25	755	12	8	29			250							400	-16					250	10890	-46		22	22	602	2	-18				250						660	8	-8	30			200							300	-34					200	12340	-54		22	21	217	-53					200	12470	-52		26	23	500	-4		27			150													150	14260	-59		27	36	205	-53					150	14310	-57		29	58	352	-24		25			100													100	16680	-61		27	25	176	-57					100	16850	-61		27	33	280	-36		25																						158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26		
850	1552	21	1				800	16	-2				850	1544	18	1	25	11	932	21	6				850	1579	18	10	25	08	927	22	15	26			700	3189	10	-8				738	11	-6				700	3172	8	-15	26	21	901	22	2				700	3219	10	7	30	14	919	22	15	26			500	5900	-6					652	8	-12				500	5870	-7		25	27	744	10	-5				500	5940	3	1	30	14	844	17	9	25			400	7620	-16					519	-5					400	7570	-19		24	33	672	5	-7				400	7660	-17				19	8800	13	1	25		300	9710	-34					457	-10					300	9650	-36		23	24	640	5	-17				300	9740	-33		26	25	755	12	8	29			250							400	-16					250	10890	-46		22	22	602	2	-18				250						660	8	-8	30			200							300	-34					200	12340	-54		22	21	217	-53					200	12470	-52		26	23	500	-4		27			150													150	14260	-59		27	36	205	-53					150	14310	-57		29	58	352	-24		25			100													100	16680	-61		27	25	176	-57					100	16850	-61		27	33	280	-36		25																						158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26																																								
700	3189	10	-8				738	11	-6				700	3172	8	-15	26	21	901	22	2				700	3219	10	7	30	14	919	22	15	26			500	5900	-6					652	8	-12				500	5870	-7		25	27	744	10	-5				500	5940	3	1	30	14	844	17	9	25			400	7620	-16					519	-5					400	7570	-19		24	33	672	5	-7				400	7660	-17				19	8800	13	1	25		300	9710	-34					457	-10					300	9650	-36		23	24	640	5	-17				300	9740	-33		26	25	755	12	8	29			250							400	-16					250	10890	-46		22	22	602	2	-18				250						660	8	-8	30			200							300	-34					200	12340	-54		22	21	217	-53					200	12470	-52		26	23	500	-4		27			150													150	14260	-59		27	36	205	-53					150	14310	-57		29	58	352	-24		25			100													100	16680	-61		27	25	176	-57					100	16850	-61		27	33	280	-36		25																						158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26																																																																													
500	5900	-6					652	8	-12				500	5870	-7		25	27	744	10	-5				500	5940	3	1	30	14	844	17	9	25			400	7620	-16					519	-5					400	7570	-19		24	33	672	5	-7				400	7660	-17				19	8800	13	1	25		300	9710	-34					457	-10					300	9650	-36		23	24	640	5	-17				300	9740	-33		26	25	755	12	8	29			250							400	-16					250	10890	-46		22	22	602	2	-18				250						660	8	-8	30			200							300	-34					200	12340	-54		22	21	217	-53					200	12470	-52		26	23	500	-4		27			150													150	14260	-59		27	36	205	-53					150	14310	-57		29	58	352	-24		25			100													100	16680	-61		27	25	176	-57					100	16850	-61		27	33	280	-36		25																						158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26																																																																																																																		
400	7620	-16					519	-5					400	7570	-19		24	33	672	5	-7				400	7660	-17				19	8800	13	1	25		300	9710	-34					457	-10					300	9650	-36		23	24	640	5	-17				300	9740	-33		26	25	755	12	8	29			250							400	-16					250	10890	-46		22	22	602	2	-18				250						660	8	-8	30			200							300	-34					200	12340	-54		22	21	217	-53					200	12470	-52		26	23	500	-4		27			150													150	14260	-59		27	36	205	-53					150	14310	-57		29	58	352	-24		25			100													100	16680	-61		27	25	176	-57					100	16850	-61		27	33	280	-36		25																						158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26																																																																																																																																																							
300	9710	-34					457	-10					300	9650	-36		23	24	640	5	-17				300	9740	-33		26	25	755	12	8	29			250							400	-16					250	10890	-46		22	22	602	2	-18				250						660	8	-8	30			200							300	-34					200	12340	-54		22	21	217	-53					200	12470	-52		26	23	500	-4		27			150													150	14260	-59		27	36	205	-53					150	14310	-57		29	58	352	-24		25			100													100	16680	-61		27	25	176	-57					100	16850	-61		27	33	280	-36		25																						158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26																																																																																																																																																																																												
250							400	-16					250	10890	-46		22	22	602	2	-18				250						660	8	-8	30			200							300	-34					200	12340	-54		22	21	217	-53					200	12470	-52		26	23	500	-4		27			150													150	14260	-59		27	36	205	-53					150	14310	-57		29	58	352	-24		25			100													100	16680	-61		27	25	176	-57					100	16850	-61		27	33	280	-36		25																						158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26																																																																																																																																																																																																																																	
200							300	-34					200	12340	-54		22	21	217	-53					200	12470	-52		26	23	500	-4		27			150													150	14260	-59		27	36	205	-53					150	14310	-57		29	58	352	-24		25			100													100	16680	-61		27	25	176	-57					100	16850	-61		27	33	280	-36		25																						158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26																																																																																																																																																																																																																																																																						
150													150	14260	-59		27	36	205	-53					150	14310	-57		29	58	352	-24		25			100													100	16680	-61		27	25	176	-57					100	16850	-61		27	33	280	-36		25																						158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
100													100	16680	-61		27	25	176	-57					100	16850	-61		27	33	280	-36		25																						158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																			158	-65		25			258	-52		25																						156	-59		25			195	-53		26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																			156	-59		25			195	-53		26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				





