



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 82

MADRID, VIERNES 23 DE MARZO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 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	8			2.0	Navacerrada(*)	-2	-7			0.0	Castellón ...	9	7	2	3	3.2	MAXIMA: 19° en Málaga.  MINIMA: 5° bajo cero en Soria.
Monteventoso...	8	5				Barajas...	12	1			3.6	Játiva ...	11			x		
Vares ...	9	4		ip		Madrid ...	12	2			2.7	Valencia ...	8	8	9	11	5.9	
Otero de Rey...	9	1				Getafe...	12	1			2.2	Alcoy ...				x		
Finisterre ...	9	6		ip	8.8	Toledo...	8	3		ip	0.7	Rabasa...	11	10	3	10	3.6	
Santiago (A.)...	9	1			8.0	Cuenca ...	9	0			4.2	Alicante ...	11	10	4	11	3.8	
Vigo ...	13	5			2.8	Molina...	6					C. S. Antonio.	10	5	4	29		
Orense ...	12	5				Ciudad Real ...	8	5	12	8	1.0	Alcantarilla ...	12	10	5	14		
Ponferrada ...	12	0			3.2	Albacete ...	7	6	44	5	3.3	Murcia ...	11	10	3	6	4.3	
						Cáceres ...	11	6		ip		Cast. Galeras ..	9	8		5		
						Badajoz (A.)...	14	8	1	ip	3.0	San Javier...	12	11	4	3		
												Sevilla (Aer.)..	16	9	1		1.1	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	9	8	ip	2	0.0	Vitoria (A.) ...	4	0		ip		Córdoba ...		10	ip		2.4	
Oviedo ...	9	4		ip		Logroño ...	8	3			0.8	Jaén ...	13	7	ip	1		TEMPERATURAS Máx. 11,5 a 14,00 h. Mín. 1,6 a 6,30 h. a 1 h. 4,3 a 13 h. 8,8 a 7 h. 1,8 a 18 h. 9,0
Cabo Mayor ...	8	8		ip		Pamplona...	6	1			5.0	Granada (A.)...	13	6	4	1	0.2	
Santander...	9	6		1	0.1	Monflorite..	10					Cartuja ...	14	6	4	3		
Punta Galea ...	9	6		3		Candanchú (*)		-8				Huelva...	17	8	ip	2	3.4	
Sondica... ..	9	5		1	0.0	Veruela ...	7					Jerez ...	16	8	2		x	
Igueldo... ..	8	2			0.0	Calatayud...	10	-2				Cádiz ...	17	11		x	6.3	
Fuenterrabía...	9	4				Daroca ...	7	-4				San Fernando...		12			6.5	
León ...	8	-4			3.0	Sanjurjo ...	11	3			10.3	Tarifa ...	15	10	4		4.0	
P. Sanabria ...	8	-1				Zaragoza ...	11	3				Málaga (A.)...	19	9	5		0.0	
Zamora... ..	8	-1				Calamocha...	7	-4			7.0	Almería ...	17	11			7.1	
Palencia ...	5	1			8.4	Teruel... ..	10	-3				Alborán ...						
Villafría ...		0		x	2.0							P. Mallorca(A.)	12	7		3	2.1	
Burgos ...	3	0		ip	2.3	Lérida ...	12	0			6.2	Mahón...	13	9			0.0	
Villanubla...	8	-1			5.5	Gerona...						Ibiza ...	12	11	ip		4.8	
Valladolid...	6	0			6.0	Cabo Bagur ...	12	5				Izaña (*) ...	4	0			10.5	
Soria ...	6	-5		x		Montserrat (*)	-2	-4	4	ip	0.0	Los Rodeos ...	14	10	7		5.0	
Salamanca...	10	-2			1.7	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	22	17			10.6	
Avila ...	5	-3			1.0	Barcelona...	12	5	6		0.0	Gando ...	24	15			9.0	
Segovia... ..	8	-1			1.0	Prat ...	12	6	1			Fuerteventura	19	12				
						Reus ...	13	5			3.1	Lanzarote...	22	13			10.9	
						Tortosa... ..	16	6			7.6	Melilla ...	18	12	ip		5.8	
												Ifni ...	20	12		1	10.1	
												V. Cisneros ...	25	14			10.2	

**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 registrado lluvias débiles en Andalucía, Levante y Canarias, y chubascos fuertes o moderados en La Mancha y Cataluña. En el resto de España hubo nubosidad variable.

Durante el día se han producido precipitaciones intensas en Levante y más débiles en La Mancha y litoral Cantábrico. La nubosidad fué abundante en el Centro y Andalucía.

**PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 24.**

Continuará el régimen de inestabilidad en Levante, con riesgo de chubascos. Nubosidad de estancamiento en la costa cantábrica. Mejoría en el resto con predominio de los vientos del nordeste y descenso de la temperatura.

(\*) 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.

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M./Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000				1000				1000	19			1000	27			1000	146	18 12	29 15
850				850				850	1333	2 -5	04 12	850	1362	4 2	34 10	850	1551	8 6	29 30
700				700				700	2902	-9-11	06 06	700	2907	-8 -9	26 16	700	3091	5	32 30
500				500				500	5430	-26-34	29 17	500	5450	-27-25	27 41	500	5730	-14	31 58
400				400				400	7010	-38-46	27 26	400	7030	-37	27 49	400	7390	-24-33	
300				300				300	8920	-55	29 26	300	8950	-52	27 51	300	9420	-40-46	
250				250				250	10070	-58	29 22	250	10120	-60		250	10640	-50-54	
200				200				200	11490	-53	29 18	200	11510	-55		200	12090	-54	
150				150				150				150	13380	-61		150	13890	-60	
100				100				100				100				100	16440	-69	
70				70				70				70				70	18580	-71	
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
								928	5 -1	180	-52	997	10 9			1013	19 12	60	-68
								887	5 -5			885	4 4			860	8 7		
								796	-2 -6			873	4 2			750	-1 -1		
								790	-1 -6			675	-10-11			650	1		
								685	-11-12			655	-10-11			547	-10-24		
								654	-10-29			523	-22-25			524	-11		
								563	-20-26			444	-32-33			448	-20		
								386	-40-48			261	-58			393	-25-34		
								282	-58			245	-60			224	-49		
								278	-57			180	-52			167	-63		
								241	-58			154	-50			143	-59		
								207	-53			135	-52			81	-75		
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000	97	8 1	05 10	1000	61			1000	40			1000	42			1000			
850	1408	-4 -8	05 19	850	1371	-4-10	32 19	850	1369	1-11	05 12	850	1368	0 -2	05 10	850			
700	2931	-10-23	02 14	700	2893	-8-28	28 06	700	2907	-7-22	33 03	700	2908	-8 -9	24 10	700			
500	5450	-28	02 25	500	5420	-26-42	29 14	500	5450	-24-35	27 17	500	5430	-28-32	26 23	500			
400	7010	-40	36 19	400	7000	-39-53	27 14	400	7040	-37-44	27 13	400	6990	-40-45	24 29	400			
300	8920	-54	36 19	300	8910	-53-64	28 14	300	8960	-53	27 10	300	8900	-56	25 29	300			
250	10080	-58	36 25	250	10060	-58	28 12	250	10130	-56	28 09	250	10080	-57	26 39	250			
200	11500	-53	34 18	200	11480	-52-65	27 19	200	11560	-50	28 19	200	11510	-51	24 39	200			
150	13360	-51	34 16	150	13360	-50-63	27 14	150	13470	-45	28 14	150	13400	-49		150			
100	16000	-50	32 12	100	15950	-50		100	16180	-45	27 16	100				100			
70	18350	-49	30 16	70				70				70				70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
1005	9 1	62	-48	973	7 -8	234	-57-68	931	7 -1			999	11 6						
923	2 -2			963	6 -9	222	-57-68	820	-2-11			925	4 1						
862	-3 -7			836	-5-11	213	-53-65	782	-2-14			740	-5 -6						
775	-9-10			829	-5-13	187	-50-64	595	-14-29			399	-40-46						
735	-10-21			794	-4-17	172	-50-64	400	-37-44										
700	-10-23			735	-8-24	163	-51-65	295	-53										
690	-8-25			716	-7-27	161	-50-63	240	-56										
322	-51			635	-12-31	130	-51-65	170	-45										
265	-58			482	-28-44	123	-52-65	100	-45										
245	-58			280	-56-67	116	-53												
192	-52			240	-59-70	112	-53												
						170	-50												

mb

1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

NUDOS

110

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

35

30

25

20

15

10

5

0

5

10

15

20

25

30

SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.

ESCALA 1: 30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

Mts.

2.000

2.000

2.000

1.000

500

500

0

SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.

ESCALA 1: 30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.						OBSERVACIONES a 18 h.						VIENTO EN ALTITUD								
	iii	ddd	vv	ww	pp	tt	iii	ddd	vv	ww	pp	tt	Estación	SALM	NCA	VALL	DLI	SEVILLA	TORTOSA	MALAGA	ALMERIA
La Coruña...	001	80507	62022	10208	885xx	52106	001	60507	68012	12608	55660	02311	Indicativo	202		140		391	238	482	468
Vares...	004	80519	96022	07905	8302x	01300	004	70519	97028	09907	69080	03103	Diá/hora	23/11		23/12		23/11	23/12	23/12	23/11
Finisterre...	040	60524	97021	10607	64x00	51400	040	40517	97028	13507	23650	03500	Altitud	dd ff		dd ff		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	30208	65031	09702	35400	51305	042	40426	70021	11807	48500	00306	Tierra	NE 10		NE 10		00 00	NE 10	W 00	SE 00
Vigo...	046	10909	68011	06106	00901	00305	046	20611	74011	09310	24500	02400	1.000	06 18		05 19		27 04	36 02	31 06	03 02
Ponferrada...	053	00000	98000	08750	00900	51400	053	70504	98022	07408	64560	52311	1.500	05 20		04 27		29 08	21 08	28 06	35 10
Orense...	048	82706	50022	08906	727xx	51413	048	63610	56022	08011	68600	01300	2.000						22 14	30 08	32 05
Gijón...	014	80810	98022	10708	885xx	01303	014	60906	97032	12906	68600	04309	3.000							29 06	32 09
Santander...	023	83608	96102	11007	6852x	00302	023	80504	95255	13607	894xx	02304	4.000							28 08	
Igueldo...	027	81102	60052	09602	854xx	53304	027	53608	65051	11705	585xx	52305	5.500								
León (*)...	055	00000	60000	37853	00900	54400	055	43613	65151	40204	23440	53306	7.000								
Burgos (*)...	076	80910	96022	36007	854xx	53400	076	30906	97021	38702	32400	53504	9.000								
Valladolid...	141	53612	97030	05801	55400	00603	141	13612	97011	06904	11500	54309	10.500								
Soria (*)...	148	03614	98000	41953	00900	57400	148	03620	95050	44401	00900	55307	12.000								
Salamanca (*)...	202	20706	60021	34452	25501	53605	202	40319	60011	36505	38530	52305	16.000								
Navacerrada (*)...	215	03601	97000	35754	00900	57604	215	8x601	92024	38552	870xx	52205	Estación	MAHON							
Barajas...	221	33608	65021	03301	00944	54304	221	30206	70021	03411	00981	52301	Indicativo	314							
Toledo...	272	72708	50022	04003	25653	51303	272	60000	56052	05209	40979	04500	Diá/hora	23/17							
Cuenca (*)...	231	73606	97031	26970	51204	xxxxx	231	81806	97022	30205	2692x	01206	Altitud	dd ff		dd ff		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	93204	93636	00007	9xxxx	06707	348	90904	94616	02407	9xxxx	05303	Tierra	NE 10							
Albacete...	280	80000	60636	00607	7741x	06704	280	81116	60616	04703	854xx	02207	1.000	01 18							
Cáceres...	261	83605	97022	01206	856xx	03604	261	50909	98021	03310	50940	03303	1.500	30 04							
Badajoz (A.)...	330	72504	50022	02008	4453x	06701	330	50502	65052	03813	32530	05204	2.000	31 10							
Logroño...	083	72904	96012	09403	764xx	51305	083	33612	97031	09905	35500	55307	3.000	27 20							
Pamplona...	086	53606	95052	09902	58400	06201	086	63210	96051	10804	68400	06207	4.000								
Monflorite...							094	02508	56050	05007	00900	06207	5.500								
Zaragoza (A.)...	160	02918	60050	05803	00900	54303	160	02922	65050	04709	00900	55307	7.000								
Calamocha (*)...	233	30000	96031	23754	30901	55000	233	13606	90051	25904	14500	04401	9.000								
Teruel...	235	52701	99031	88002	03705	55608	235	82001	99031	82007	876xx	51300	10.500								
Lérida...	171	10404	96051	04400	10940	52303	171	00000	97000	04511	00900	02504	12.000								
Gerona...													16.000								
Barcelona...	180	70000	94106	03702	75600	04501	180	72304	95104	06010	20940	04308	Estación								
Tortosa...	238	63116	96022	02906	15684	54301	238	61806	95022	05610	16831	03311	Indicativo								
Castellón...	286	80503	95606	04108	5752x	03309	286	83402	95606	07308	4722x	05304	Diá/hora								
Valencia...	285	83605	96505	02709	855xx	07307	285	80000	96215	06308	8092x	07211	Altitud	dd ff		dd ff		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	80506	97025	00210	3747x	08303	358	80414	9750x	03408	3752x	06308	Tierra								
Murcia (A.)...	429	80504	30505	00611	872xx	11704	429	80000	60505	04110	873xx	08311	1.000								
Sevilla (A.)...	391	82506	65022	03109	4852x	08704	391	72310	65132	03214	794xx	09201	1.500								
Córdoba...	410	82308	58022	01210	874xx	10708	410	82304	97022	98309	6544x	06504	2.000								
Granada (A.)...	420	80000	97022	98007	56340	06400	420	82304	97032	02414	19470	09305	3.000								
Huelva...	383	33206	96020	02209	00906	08607	383	63204	97032	02414	19470	09305	4.000								
San Fernando...	453	32703	97031	03712	34500	08400							5.500								
Tarifa...	458	63603	96159	03110	69300	08400	458	73218	97152	03814	73400	10501	7.000								
Málaga...	482	20000	60021	01809	255xx	06819	482	71604	75022	02114	24502	10404	9.000								
Almería...	488	60202	97022	00111	45540	09604	488	80704	97022	01914	894xx	10215	10.500								
P.Mallorca(A.)...	306	80708	58032	02408	2642x	04604	306	80716	57052	05910	3647x	02307	12.000								
Mahón...	314	70310	58051	01909	35570	07400	314	70412	58052	05410	20946	03307	16.000								
Ibiza...	373	80915	58022	01912	854xx	10503	373	80822	57052	05410	64400	05208	Estación								
Izaña (**)	010	93231	90454	03401	9xxxx	01711	010	93217	90454	03601	9xxxx	00708	Indicativo								
Los Rodeos...	015	83414	98026	14920	854xx	10609	015	73210	97001	15413	75400	08504	Diá/hora								
Tenerife...	020	52908	99026	15317	55500	10608	020	73212	99022	16219	785xx	09604	Altitud	dd ff		dd ff		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Gando...	030	73510	70026	14916	68401	16911	030	53412	70021	15523	48501	11604	Tierra								
Fuerteventura...	035	43417	97021	13514	45500	10200	035	83227	98032	14016	885xx	10300	1.000								
Lanzarote...	040	23222	60022	13914	24500	12605	040	43225	70032	15020	48500	10105	1.500								
Melilla...	338	83108	98022	2713x	845xx	08712	338	53110	98022	03815	15584	09304	2.000								
Ifni...	060	33312	65020	12113	37400	12303	060	73115	56166	11714	794xx	12401	3.000								
V. Cisneros...	096	03602	60000	17515	00900	13300	096	33610	60031	17121	36300	14300	4.000								

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