

RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2005

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	TEMPERATURA (°C)			DESV RESP	BASE CALOR 18.3		BASE FRED 18.3		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	GRAUS DIA FRED	MÀX DATA	MÍN DATA						
05	1	10.2	3.6	6.7	0.0	358	0	17.6	20	-5.9	27	0	0	5	0
05	2	8.2	1.4	4.3	0.0	393	0	15.2	12	-3.3	28	0	0	11	0
05	3	12.7	5.4	8.4	0.0	306	0	19.1	27	-3.0	1	0	0	6	0
05	4	16.1	8.4	11.6	0.0	207	7	25.2	29	2.3	16	0	0	0	0
05	5	20.8	13.3	16.6	0.0	75	23	25.2	27	7.8	17	0	0	0	0
05	6	25.7	17.9	21.5	0.0	13	109	32.0	29	13.3	14	1	0	0	0
05	7	26.7	18.7	22.1	0.0	8	126	32.1	17	13.5	9	2	0	0	0
05	8	24.1	17.3	20.1	0.0	10	67	27.4	6	9.7	20	0	0	0	0
05	9	22.1	15.2	18.2	0.0	43	40	29.2	3	10.2	19	0	0	0	0
05	10	18.3	13.3	15.5	0.0	86	3	21.8	22	10.2	3	0	0	0	0
05	11	12.2	7.1	9.5	0.0	263	0	19.3	2	-0.1	27	0	0	1	0
05	12	8.6	2.7	5.4	0.0	400	0	12.4	4	-1.9	29	0	0	2	0
		17.2	10.4	13.4	0.0	2161	374	32.1	JUL	-5.9	GEN	3	0	25	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	DIES PLUJA		
						MÉS	.2	2
05	1	0.0	0.0	0.0	1	0	0	0
05	2	40.2	0.0	16.6	8	7	5	0
05	3	19.8	0.0	12.8	29	7	3	0
05	4	10.6	0.0	4.8	15	6	2	0
05	5	62.8	0.0	53.2	17	8	2	1
05	6	11.2	0.0	7.6	14	6	1	0
05	7	19.8	0.0	9.0	30	4	3	0
05	8	65.4	25.4	28.0	2	9	6	2
05	9	96.4	0.0	29.8	8	9	8	2
05	10	163.2	0.0	50.8	13	15	8	3
05	11	48.4	0.0	19.2	14	9	6	0
05	12	12.0	0.0	11.8	2	2	1	0
		549.7	25.4	53.2	MAI	82	45	8

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
05	1	3.5	57.9	24	NE
05	2	4.9	82.1	14	NE
05	3	4.6	54.7	5	SO
05	4	5.3	75.6	10	SO
05	5	5.1	54.7	17	SO
05	6	5.0	49.9	20	SO
05	7	5.4	51.5	18	SO
05	8	4.4	53.1	9	SO
05	9	4.0	69.2	25	SO
05	10	3.5	48.3	22	OSO
05	11	4.9	59.5	10	NE
05	12	4.1	67.6	9	N
		4.5	82.1	FEB	SO

RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2006

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	MITJA			RESP	DESV		GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18
		MÀX	MÍN	MITJA		NORM	DIA CAL.	DIA FRED							
06	1	8.5	3.8	5.8	0.0	387	0	13.2	31	-1.1	27	0	0	1	0
06	2	9.9	4.0	6.5	0.0	330	0	14.7	16	-1.2	28	0	0	1	0
06	3	14.1	6.6	9.9	0.0	260	2	22.4	30	1.4	2	0	0	0	0
06	4	16.9	10.0	13.0	0.0	160	2	22.6	25	4.1	11	0	0	0	0
06	5	21.0	13.3	16.7	0.0	84	35	28.8	27	8.1	31	0	0	0	0
06	6	24.8	16.6	20.4	0.0	24	86	30.1	29	9.6	1	0	0	0	0
06	7	29.5	21.4	25.1	0.0	0	209	33.6	26	16.4	7	3	0	0	0
06	8	24.3	17.0	20.0	0.0	10	63	28.8	3	13.8	15	0	0	0	0
06	9	23.1	16.5	19.2	0.0	24	50	29.1	4	12.0	15	0	0	0	0
06	10	20.5	14.6	17.0	0.0	62	24	26.9	28	10.6	5	0	0	0	0
06	11	15.5	10.4	12.7	0.0	169	0	19.7	14	6.9	4	0	0	0	0
06	12	11.7	6.4	8.9	0.0	290	0	18.5	5	1.8	19	0	0	0	0
		18.4	11.8	14.6	0.0	1800	472	33.6	JUL	-1.2	FEB	3	0	2	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	MÉS		
						DIA	DAT	.2 2 20
06	1	117.4	0.0	33.0	29	13	9	2
06	2	6.6	0.0	4.0	26	7	1	0
06	3	9.4	0.0	2.4	19	8	2	0
06	4	10.2	0.0	6.2	17	4	2	0
06	5	14.8	0.0	7.4	23	5	2	0
06	6	17.4	0.0	14.0	9	5	1	0
06	7	4.4	0.0	1.6	6	6	0	0
06	8	43.8	3.8	20.6	15	9	3	1
06	9	153.6	0.0	87.8	13	10	6	2
06	10	98.6	0.0	48.4	11	12	5	2
06	11	4.4	0.0	2.0	2	5	1	0
06	12	33.0	0.0	14.2	6	5	3	0
		513.7	3.8	87.8	SET	89	35	7

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
06	1	4.6	66.0	2	NE
06	2	4.7	56.3	19	OSO
06	3	5.9	66.0	10	OSO
06	4	4.4	41.8	2	SO
06	5	5.0	46.7	22	SO
06	6	4.4	53.1	15	SO
06	7	4.8	51.5	15	SO
06	8	4.9	57.9	15	SO
06	9	3.7	41.8	13	SO
06	10	3.8	67.6	3	OSO
06	11	2.1	56.3	18	OSO
06	12	5.3	64.4	9	NE
		4.5	67.6	OCT	SO

RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2007

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	TEMPERATURA (°C)			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
07	1	12.4	6.1	9.0	0.0	288	0	21.7	20	-1.3	26	0	0	3	0
07	2	12.9	6.2	9.3	0.0	252	0	18.5	16	3.8	4	0	0	0	0
07	3	14.0	6.4	9.5	0.0	271	0	20.4	4	-0.2	20	0	0	1	0
07	4	16.8	11.0	13.5	0.0	151	6	23.8	24	4.2	4	0	0	0	0
07	5	20.6	12.2	16.2	0.0	90	25	27.5	24	5.9	2	0	0	0	0
07	6	23.8	16.0	19.4	0.0	26	60	29.4	25	10.9	2	0	0	0	0
07	7	25.0	17.3	20.9	0.0	12	93	28.8	7	13.9	10	0	0	0	0
07	8	24.3	17.2	20.4	0.0	21	87	33.7	28	11.9	22	2	0	0	0
07	9	21.9	15.3	18.0	0.0	38	28	25.5	11	8.9	27	0	0	0	0
07	10	17.9	11.7	14.4	0.0	125	5	23.5	1	6.2	21	0	0	0	0
07	11	13.3	7.4	9.9	0.0	244	0	17.5	1	0.8	16	0	0	0	0
07	12	10.9	5.2	7.6	0.0	330	0	16.1	5	-0.1	17	0	0	1	0
		17.9	11.0	14.0	0.0	1848	305	33.7	AGO	-1.3	GEN	2	0	5	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	DIES PLUJA		
						MÉS	.2	2
07	1	9.4	0.0	5.8	22	3	2	0
07	2	1.0	0.0	0.8	1	2	0	0
07	3	24.4	0.0	14.6	7	8	2	0
07	4	121.2	0.0	51.0	3	14	8	2
07	5	122.2	0.0	67.4	1	12	5	2
07	6	1.6	0.0	1.2	6	3	0	0
07	7	0.6	0.0	0.2	1	3	0	0
07	8	155.8	115.8	55.6	19	7	6	3
07	9	8.2	0.0	2.8	18	8	2	0
07	10	73.4	0.0	25.8	10	10	7	1
07	11	1.2	0.0	1.0	21	2	0	0
07	12	1.6	0.0	0.8	20	4	0	0
		520.6	115.8	67.4	MAI	76	32	8

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
07	1	3.9	64.4	23	NE
07	2	5.6	61.2	10	OSO
07	3	6.1	61.2	10	NE
07	4	6.2	61.2	15	NE
07	5	5.8	61.2	14	OSO
07	6	5.1	45.1	15	SO
07	7	4.6	41.8	1	SO
07	8	4.8	57.9	19	SO
07	9	3.7	40.2	27	SO
07	10	3.6	66.0	10	NE
07	11	3.2	72.4	15	N
07	12	5.6	69.2	9	NE
		4.9	72.4	NOV	SO

RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2008

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	MITJA			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
08	1	12.2	6.4	9.2	0.0	267	0	18.8	28	1.8	12	0	0	0	0
08	2	11.6	6.2	8.6	0.0	280	0	17.4	26	3.1	1	0	0	0	0
08	3	13.1	5.3	8.7	0.0	291	0	21.7	2	-0.7	5	0	0	2	0
08	4	15.6	8.3	11.7	0.0	190	1	20.8	25	4.7	11	0	0	0	0
08	5	17.7	11.8	14.4	0.0	124	3	22.7	5	9.2	1	0	0	0	0
08	6	22.1	15.4	18.4	0.0	58	64	29.6	21	9.7	8	0	0	0	0
08	7	25.3	17.9	21.1	0.0	10	98	30.0	31	13.8	14	0	0	0	0
08	8	25.9	18.5	21.7	0.0	5	112	32.2	12	13.4	15	1	0	0	0
08	9	22.0	15.0	17.7	0.0	55	38	29.1	5	11.1	27	0	0	0	0
08	10	18.1	11.9	14.5	0.0	123	7	23.1	16	1.4	30	0	0	0	0
08	11	11.9	6.4	8.8	0.0	283	0	15.7	1	0.8	27	0	0	0	0
08	12	9.6	4.0	6.6	0.0	355	0	17.1	22	-0.1	11	0	0	1	0
		17.1	10.6	13.5	0.0	2041	322	32.2	AGO	-0.7	MAR	1	0	3	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	MÉS		
						DIA	DAT	.2
08	1	28.4	0.0	19.8	3	6	3	0
08	2	36.6	0.0	10.6	4	8	6	0
08	3	69.2	0.0	22.2	22	8	6	2
08	4	57.8	0.0	17.0	18	13	6	0
08	5	137.8	0.0	41.0	25	15	10	2
08	6	148.4	0.0	31.6	5	15	12	2
08	7	53.8	0.0	22.0	12	5	3	2
08	8	13.2	-26.8	8.2	22	6	2	0
08	9	28.8	0.0	17.2	19	11	4	0
08	10	147.2	0.0	32.8	28	16	6	4
08	11	97.8	0.0	42.6	2	10	7	1
08	12	88.2	0.0	25.2	27	13	10	1
		907.4	-26.8	42.6	NOV	126	75	14

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR DOM
08	1	4.5	80.5	11	OSO
08	2	4.1	49.9	4	NE
08	3	5.3	82.1	5	OSO
08	4	5.5	61.2	17	SO
08	5	5.4	61.2	10	SO
08	6	4.2	67.6	27	SO
08	7	4.5	35.4	4	SO
08	8	4.5	59.5	5	SO
08	9	4.2	41.8	6	SO
08	10	4.4	54.7	29	NE
08	11	4.7	62.8	28	NE
08	12	5.1	64.4	1	NE
		4.7	82.1	MAR	SO

## RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2009

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	MITJA			RESP	DESV		GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18
		MÀX	MÍN	MITJA		NORM	DIA CAL.	DIA FRED							
09	1	9.0	3.2	6.0	0.0	382	0	15.1	23	-3.7	8	0	0	3	0
09	2	10.6	4.2	7.0	0.0	317	0	17.6	27	0.4	8	0	0	0	0
09	3	13.7	6.8	9.8	0.0	262	0	20.6	13	0.6	5	0	0	0	0
09	4	14.8	7.9	10.9	0.0	223	2	24.2	23	5.1	1	0	0	0	0
09	5	21.9	14.1	17.8	0.0	53	39	27.1	23	7.0	15	0	0	0	0
09	6	24.8	16.8	20.5	0.0	19	85	29.9	30	11.9	5	0	0	0	0
09	7	26.4	18.6	22.2	0.0	7	128	32.4	23	14.8	18	2	0	0	0
09	8	28.0	20.5	23.6	0.0	1	165	33.6	17	16.6	3	4	0	0	0
09	9	22.8	16.1	18.8	0.0	28	42	26.7	24	11.7	19	0	0	0	0
09	10	19.6	13.4	16.0	0.0	89	20	26.1	7	7.5	16	0	0	0	0
09	11	15.4	9.2	12.0	0.0	191	2	21.9	17	3.1	30	0	0	0	0
09	12	11.0	5.0	7.7	0.0	328	0	17.2	6	-3.2	18	0	0	6	0
		18.2	11.4	14.4	0.0	1900	483	33.6	AGO	-3.7	GEN	6	0	9	0

## PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES	PLUJA		
						MÉS	.2	2
09	1	73.8	0.0	43.4	31	13	6	1
09	2	46.8	0.0	22.0	3	6	4	1
09	3	102.0	0.0	37.0	28	12	6	2
09	4	106.0	0.0	24.2	7	13	8	2
09	5	28.6	0.0	11.0	14	5	3	0
09	6	36.4	0.0	23.6	5	7	3	1
09	7	33.8	0.0	20.2	7	10	3	1
09	8	10.2	-29.8	7.2	9	3	2	0
09	9	84.8	0.0	37.4	20	11	5	2
09	10	99.2	0.0	47.0	21	6	4	3
09	11	6.4	0.0	3.2	29	4	2	0
09	12	63.6	0.0	20.2	22	7	5	1
		691.6	-29.8	47.0	OCT	97	51	14

## VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
09	1	5.7	88.5	24	NE
09	2	5.1	49.9	8	OSO
09	3	5.1	61.2	5	OSO
09	4	5.5	64.4	8	NE
09	5	4.8	51.5	31	SO
09	6	5.1	59.5	26	SO
09	7	5.1	48.3	23	SO
09	8	4.9	35.4	9	SO
09	9	5.0	46.7	22	NE
09	10	4.3	61.2	21	OSO
09	11	5.4	61.2	3	OSO
09	12	5.8	57.9	18	OSO
		5.2	88.5	GEN	OSO

## RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2010

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	MITJA			RESP	DESV		GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18
		MÀX	MÍN	MITJA		NORM	DIA CAL.	DIA FRED							
10	1	7.7	2.8	5.0	0.0	412	0	13.1	15	-3.1	10	0	0	7	0
10	2	9.0	3.2	5.9	0.0	346	0	15.2	25	-3.7	11	0	0	7	0
10	3	11.2	5.1	7.9	0.0	319	0	20.9	20	-4.5	10	0	0	4	0
10	4	15.6	9.1	11.9	0.0	194	2	21.9	26	3.9	2	0	0	0	0
10	5	16.9	10.6	13.4	0.0	160	8	25.1	31	3.4	4	0	0	0	0
10	6	21.7	15.4	18.2	0.0	47	43	28.7	29	10.2	21	0	0	0	0
10	7	27.1	19.7	22.9	0.0	1	145	31.6	12	16.7	4	0	0	0	0
10	8	25.5	18.1	21.4	0.0	8	103	33.7	27	13.4	14	2	0	0	0
10	9	21.7	15.2	18.0	0.0	44	33	28.1	15	10.2	26	0	0	0	0
10	10	17.1	11.5	13.8	0.0	142	3	22.1	6	6.0	18	0	0	0	0
10	11	12.3	6.3	9.1	0.0	276	0	19.5	4	1.4	29	0	0	0	0
10	12	10.0	4.4	6.9	0.0	350	0	18.9	7	-2.2	17	0	0	6	0
		16.4	10.1	12.9	0.0	2298	339	33.7	AGO	-4.5	MAR	2	0	24	0

## PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	MÉS		
						DIA	DAT	.2
10	1	65.0	0.0	13.8	5	13	8	0
10	2	116.4	0.0	35.4	19	13	8	2
10	3	53.8	0.0	13.4	22	11	8	0
10	4	68.4	0.0	21.2	1	14	6	2
10	5	204.4	0.0	64.8	3	14	11	4
10	6	68.4	0.0	19.2	18	12	7	0
10	7	40.0	0.0	19.8	29	7	3	0
10	8	48.4	8.4	19.4	2	6	5	0
10	9	77.6	0.0	60.0	17	9	4	1
10	10	85.2	0.0	42.0	10	9	6	1
10	11	14.0	0.0	8.0	30	7	2	0
10	12	46.6	0.0	18.0	23	10	4	0
		888.3	8.4	64.8	MAI	125	72	10

## VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
10	1	5.5	67.6	7	NE
10	2	6.6	88.5	19	OSO
10	3	5.6	83.7	8	OSO
10	4	4.8	43.5	1	NE
10	5	5.1	70.8	3	OSO
10	6	4.7	38.6	16	SO
10	7	4.4	53.1	4	SO
10	8	4.8	48.3	2	OSO
10	9	4.1	59.5	7	OSO
10	10	5.2	64.4	12	OSO
10	11	4.7	49.9	9	NE
10	12	4.6	56.3	17	OSO
		5.0	88.5	FEB	OSO

RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2011

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	TEMPERATURA (°C)			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
11	1	10.7	4.7	7.4	0.0	288	0	18.9	14	-2.9	23	0	0	4	0
11	2	12.5	5.9	8.9	0.0	263	0	18.4	6	2.8	2	0	0	0	0
11	3	12.4	6.2	8.9	0.0	285	0	19.6	31	0.4	3	0	0	0	0
11	4	18.4	11.6	14.6	0.0	121	13	27.6	8	7.8	16	0	0	0	0
11	5	20.9	13.6	17.0	0.0	66	25	27.3	24	10.3	2	0	0	0	0
11	6	21.8	14.9	18.0	0.0	61	51	29.1	28	8.6	1	0	0	0	0
11	7	23.2	16.4	19.4	0.0	22	55	28.6	11	12.8	20	0	0	0	0
11	8	26.4	18.9	22.3	0.0	5	130	32.1	20	13.9	27	1	0	0	0
11	9	24.8	17.4	20.4	0.0	13	76	28.3	9	10.6	19	0	0	0	0
11	10	20.6	13.8	16.6	0.0	88	36	29.3	12	8.0	21	0	0	0	0
11	11	14.7	10.6	12.3	0.0	178	0	17.6	2	7.3	27	0	0	0	0
11	12	12.1	6.0	8.6	0.0	301	0	16.6	23	1.2	18	0	0	0	0
		18.3	11.8	14.6	0.0	1691	386	32.1	AGO	-2.9	GEN	1	0	4	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	DIES PLUJA		
						MÉS	.2	2
11	1	1.6	0.0	1.6	9	1	0	0
11	2	15.0	0.0	10.6	17	4	2	0
11	3	176.4	0.0	73.4	12	11	7	2
11	4	24.8	0.0	12.6	28	6	3	0
11	5	69.6	0.0	31.0	14	8	3	2
11	6	71.4	0.0	26.8	10	12	7	1
11	7	72.4	0.0	19.4	13	14	6	0
11	8	11.0	-29.0	10.6	26	3	1	0
11	9	26.2	0.0	17.0	24	5	2	0
11	10	63.6	0.0	21.6	27	8	4	1
11	11	189.4	0.0	31.6	4	16	12	5
11	12	0.0	0.0	0.0	1	0	0	0
		721.3	-29.0	73.4	MAR	88	47	11

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
11	1	3.9	51.5	8	O
11	2	4.6	49.9	22	OSO
11	3	5.2	46.7	15	NE
11	4	4.9	41.8	28	NE
11	5	4.6	48.3	12	SSO
11	6	4.2	49.9	1	OSO
11	7	4.4	49.9	19	SSO
11	8	4.1	35.4	27	SSO
11	9	4.0	35.4	20	SSO
11	10	3.8	45.1	25	OSO
11	11	5.1	66.0	6	NE
11	12	5.5	62.8	16	NE
		4.5	66.0	NOV	OSO

## RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2012

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	MITJA			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
12	1	11.2	5.1	7.9	0.0	320	0	15.4	23	0.7	29	0	0	0	0
12	2	9.1	2.2	5.3	0.0	378	0	18.4	26	-5.3	4	0	2	11	0
12	3	15.8	8.5	11.5	0.0	210	1	22.2	30	2.8	7	0	0	0	0
12	4	14.4	7.4	10.6	0.0	228	1	21.4	27	4.2	20	0	0	0	0
12	5	20.2	12.9	16.2	0.0	94	29	27.7	12	7.2	21	0	0	0	0
12	6	25.1	17.4	21.0	0.0	20	100	31.4	21	10.1	12	0	0	0	0
12	7	25.4	17.6	21.1	0.0	8	96	31.7	18	11.9	2	0	0	0	0
12	8	28.5	20.2	23.9	0.0	3	177	33.7	20	14.6	30	4	0	0	0
12	9	22.9	15.7	18.7	0.0	29	44	26.8	6	11.3	27	0	0	0	0
12	10	18.5	12.4	15.1	0.0	109	12	24.6	8	3.2	28	0	0	0	0
12	11	13.6	8.5	10.8	0.0	222	0	18.1	4	1.3	30	0	0	0	0
12	12	11.6	5.3	8.3	0.0	308	0	20.2	24	0.6	2	0	0	0	0
		18.1	11.1	14.2	0.0	1929	460	33.7	AGO	-5.3	FEB	4	2	11	0

## PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	MÉS		
						DIA	DAT	.2
12	1	2.0	0.0	1.0	27	4	0	0
12	2	8.0	0.0	4.6	1	6	1	0
12	3	47.4	0.0	34.4	22	5	3	1
12	4	86.4	0.0	19.6	30	18	10	0
12	5	51.8	0.0	21.8	20	10	5	1
12	6	17.6	0.0	15.0	3	4	2	0
12	7	12.2	0.0	8.2	1	3	2	0
12	8	30.8	-9.2	15.8	6	3	2	0
12	9	87.8	0.0	87.4	29	3	1	1
12	10	94.2	0.0	25.4	31	11	9	2
12	11	33.2	0.0	15.5	27	12	4	0
12	12	1.3	0.0	1.0	13	2	0	0
		472.7	-9.2	87.4	SET	81	39	5

## VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
12	1	4.2	56.3	2	N
12	2	4.5	70.8	7	N
12	3	5.2	53.1	8	NE
12	4	5.6	56.3	7	OSO
12	5	4.9	57.9	22	OSO
12	6	4.7	43.5	28	OSO
12	7	5.0	35.4	5	OSO
12	8	4.6	38.6	21	OSO
12	9	4.6	54.7	26	OSO
12	10	4.5	67.6	27	ENE
12	11	4.7	64.4	29	ENE
12	12	4.8	62.8	14	O
		4.8	70.8	FEB	OSO



RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2013

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	TEMPERATURA (°C)			DESV RESP	BASE CALOR 18.3		BASE FRED 18.3		MÍN DATA	MÀX DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
13	1	11.5	4.8	7.9	0.0	321	0	21.7	7	0.3	23	0	0	0	0
13	2	8.9	2.5	5.2	0.0	352	0	14.9	1	-3.1	24	0	0	5	0
13	3	12.5	6.1	8.8	0.0	292	0	18.2	28	0.4	13	0	0	0	0
13	4	15.4	8.3	11.4	0.0	208	3	22.5	17	0.9	6	0	0	0	0
13	5	16.2	9.3	12.2	0.0	186	3	22.5	6	5.9	29	0	0	0	0
13	6	22.0	14.3	17.7	0.0	50	34	26.8	13	9.5	8	0	0	0	0
13	7	27.3	19.3	23.0	0.0	2	145	31.0	28	14.7	2	0	0	0	0
13	8	25.9	18.6	21.6	0.0	6	108	29.1	2	14.9	8	0	0	0	0
13	9	23.0	15.8	18.8	0.0	28	42	27.3	27	12.8	11	0	0	0	0
13	10	20.5	14.2	16.7	0.0	66	22	27.9	1	6.7	11	0	0	0	0
13	11	13.5	7.1	9.9	0.0	251	2	22.3	2	1.0	27	0	0	0	0
13	12	11.7	5.9	8.4	0.0	303	0	18.6	15	2.5	2	0	0	0	0
		17.4	10.6	13.5	0.0	2066	358	31.0	JUL	-3.1	FEB	0	0	5	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	DIES PLUJA		
						MÉS	.2	2
13	1	31.7	0.0	15.0	19	9	5	0
13	2	17.0	0.0	7.4	23	6	3	0
13	3	109.7	0.0	53.1	5	16	7	1
13	4	112.0	0.0	33.3	27	12	9	1
13	5	87.4	0.0	27.7	15	17	7	2
13	6	20.1	0.0	13.7	8	7	2	0
13	7	51.3	0.0	20.8	18	7	4	1
13	8	19.3	-20.7	7.9	27	7	3	0
13	9	68.1	0.0	24.1	7	11	4	1
13	10	30.7	0.0	15.5	4	9	4	0
13	11	93.5	0.0	38.6	17	5	4	2
13	12	15.7	0.0	6.9	19	7	3	0
		656.6	-20.7	53.1	MAR	113	55	8

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
13	1	5.0	61.2	23	O
13	2	4.4	82.1	3	O
13	3	5.2	61.2	1	O
13	4	4.6	51.5	1	ENE
13	5	3.2	48.3	18	O
13	6	3.2	38.6	1	SO
13	7	3.3	51.5	23	SO
13	8	3.1	49.9	13	SO
13	9	2.6	51.5	11	SO
13	10	2.4	41.8	15	OSO
13	11	4.5	77.2	16	O
13	12	3.3	64.4	26	O
		3.7	82.1	FEB	O

RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2014

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	TEMPERATURA (°C)			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MITJA MÀX	MITJA MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
14	1	11.2	4.9	7.8	0.0	313	0	16.4	3	1.1	28	0	0	0	0
14	2	11.6	4.6	7.8	0.0	269	0	18.7	14	1.4	2	0	0	0	0
14	3	14.5	6.7	10.2	0.0	246	2	23.2	17	1.4	26	0	0	0	0
14	4	17.8	10.4	13.6	0.0	142	2	22.2	13	6.1	27	0	0	0	0
14	5	18.1	11.0	13.9	0.0	140	4	25.6	10	6.7	14	0	0	0	0
14	6	24.1	16.6	20.0	0.0	23	73	29.3	8	12.3	17	0	0	0	0
14	7	24.7	17.2	20.5	0.0	17	85	29.9	18	12.8	10	0	0	0	0
14	8	24.6	17.5	20.4	0.0	10	76	30.4	10	13.8	22	0	0	0	0
14	9	22.7	16.7	19.3	0.0	19	50	26.4	20	13.1	26	0	0	0	0
14	10	21.3	14.9	17.8	0.0	48	31	26.2	20	10.6	23	0	0	0	0
14	11	14.3	9.5	11.8	0.0	195	0	19.2	23	5.6	18	0	0	0	0
14	12	11.0	5.6	8.2	0.0	300	0	16.1	23	1.1	29	0	0	0	0
		18.0	11.3	14.3	0.0	1722	324	30.4	AGO	1.1	GEN	0	0	0	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	DIES PLUJA		
						MÉS	.2	2
14	1	31.2	0.0	13.7	19	9	5	0
14	2	28.7	0.0	8.4	9	6	5	0
14	3	11.4	0.0	6.3	30	5	2	0
14	4	44.2	0.0	16.5	3	9	7	0
14	5	57.1	0.0	19.6	26	12	7	0
14	6	33.3	0.0	9.1	17	7	5	0
14	7	46.2	0.0	25.1	7	7	3	1
14	8	53.1	13.1	27.2	22	8	4	1
14	9	148.3	0.0	57.7	28	15	8	2
14	10	39.9	0.0	23.1	5	9	2	1
14	11	167.6	0.0	42.7	29	14	11	3
14	12	23.4	0.0	10.9	15	7	2	0
		684.5	13.1	57.7	SET	108	61	8

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
14	1	4.3	56.3	5	O
14	2	5.4	62.8	28	O
14	3	4.5	62.8	25	O
14	4	3.8	51.5	4	SO
14	5	3.7	46.7	22	SO
14	6	3.4	49.9	18	SO
14	7	3.2	49.9	3	SO
14	8	2.9	48.3	22	SO
14	9	2.3	64.4	15	SO
14	10	2.2	48.3	17	OSO
14	11	4.3	56.3	15	O
14	12	3.6	107.8	9	ENE
		3.6	107.8	DES	O

RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2015

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	TEMPERATURA (°C)			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MITJA MÀX	MITJA MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
15	1	11.3	4.9	7.9	0.0	322	0	18.3	10	0.9	22	0	0	0	0
15	2	10.0	3.1	6.0	0.0	344	0	14.4	23	-1.6	6	0	0	5	0
15	3	14.1	6.9	10.1	0.0	255	1	20.9	30	1.2	14	0	0	0	0
15	4	16.8	9.5	12.5	0.0	176	1	21.7	14	5.1	6	0	0	0	0
15	5	22.5	13.7	17.5	0.0	65	42	31.9	14	8.1	20	0	0	0	0
15	6	25.1	17.7	21.1	0.0	10	94	30.6	30	13.7	17	0	0	0	0
15	7	28.9	21.0	24.4	0.0	0	189	35.7	5	16.7	26	4	0	0	0
15	8	25.8	17.9	21.4	0.0	9	105	32.3	7	13.5	15	1	0	0	0
15	9	21.4	14.7	17.2	0.0	52	19	25.7	1	11.9	24	0	0	0	0
15	10	17.7	12.0	14.4	0.0	128	6	26.2	5	7.1	22	0	0	0	0
15	11	16.4	9.9	12.9	0.0	163	4	21.9	15	1.6	23	0	0	0	0
15	12	13.8	8.5	10.8	0.0	231	0	18.4	16	6.4	14	0	0	0	0
		18.7	11.7	14.7	0.0	1755	460	35.7	JUL	-1.6	FEB	5	0	5	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	DIES PLUJA		
						MÉS	.2	2
15	1	17.3	0.0	13.7	19	5	2	0
15	2	14.7	0.0	8.9	3	6	2	0
15	3	59.7	0.0	18.0	21	8	6	0
15	4	25.9	0.0	12.7	26	5	4	0
15	5	25.7	0.0	16.0	19	2	2	0
15	6	53.3	0.0	43.4	8	5	3	1
15	7	36.8	0.0	31.2	22	3	3	1
15	8	103.9	63.9	25.9	23	11	7	3
15	9	41.7	0.0	11.7	10	14	7	0
15	10	29.7	0.0	12.7	26	13	4	0
15	11	71.4	0.0	44.5	2	2	2	2
15	12	2.0	0.0	1.0	7	5	0	0
		482.1	63.9	44.5	NOV	79	42	7

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
15	1	3.4	91.7	29	O
15	2	4.1	82.1	22	O
15	3	3.6	109.4	5	ENE
15	4	2.6	45.1	23	SO
15	5	3.3	45.1	1	O
15	6	3.3	66.0	22	SO
15	7	3.5	61.2	20	SO
15	8	2.8	62.8	8	SO
15	9	3.1	67.6	30	OSO
15	10	2.7	51.5	1	O
15	11	3.3	67.6	21	O
15	12	1.5	33.8	15	O
		3.1	109.4	MAR	O

## RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2016

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	MITJA			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
16	1	11.8	5.9	8.6	0.0	302	0	17.8	8	1.0	17	0	0	0	
16	2	12.6	5.4	8.6	0.0	277	0	18.2	13	0.1	17	0	0	0	
16	3	12.6	5.2	8.6	0.0	301	0	20.3	31	1.3	6	0	0	0	
16	4	15.3	8.4	11.3	0.0	211	1	21.8	16	2.8	8	0	0	0	
16	5	18.4	10.8	14.1	0.0	133	4	24.5	27	4.9	1	0	0	0	
16	6	23.7	15.7	19.2	0.0	30	58	28.9	23	9.2	18	0	0	0	
16	7	27.8	19.3	23.0	0.0	4	149	33.9	20	14.2	15	1	0	0	
16	8	27.1	18.9	22.3	0.0	2	126	31.1	4	15.8	10	0	0	0	
16	9	24.7	16.8	20.2	0.0	24	80	33.4	4	11.7	18	1	0	0	
16	10	18.5	12.9	15.3	0.0	101	7	23.1	1	8.6	21	0	0	0	
16	11	13.7	8.1	10.6	0.0	230	0	19.1	1	3.4	8	0	0	0	
16	12	13.3	8.1	10.4	0.0	244	0	18.4	25	4.7	1	0	0	0	
		18.3	11.3	14.4	0.0	1859	426	33.9	JUL	0.1	FEB	2	0	0	0

## PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	MÉS		
						DIA	DAT	.2
16	1	1.8	0.0	0.5	2	4	0	0
16	2	92.0	0.0	42.7	15	7	4	2
16	3	39.6	0.0	18.4	20	7	5	0
16	4	120.2	0.0	38.8	5	14	6	2
16	5	68.4	0.0	16.2	22	15	9	0
16	6	9.6	0.0	7.2	18	4	2	0
16	7	7.8	0.0	5.4	22	5	1	0
16	8	19.0	-21.0	11.0	9	4	3	0
16	9	58.0	0.0	26.2	25	9	4	2
16	10	81.2	0.0	25.2	12	12	5	2
16	11	67.2	0.0	25.2	23	6	4	1
16	12	23.2	0.0	7.4	4	8	4	0
		588.1	-21.0	42.7	FEB	95	47	9

## VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
16	1	5.2	88.5	16	O
16	2	5.2	66.0	9	O
16	3	5.7	53.1	5	SO
16	4	5.8	45.1	16	SO
16	5	5.3	64.4	22	SO
16	6	5.2	51.5	16	SO
16	7	5.2	56.3	20	SO
16	8	5.0	46.7	17	SO
16	9	5.0	53.1	10	SO
16	10	3.9	45.1	6	SO
16	11	5.5	49.9	23	SO
16	12	5.7	70.8	20	NE
		5.2	88.5	GEN	SO

RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2017

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	MITJA			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
17	1	9.1	3.6	6.0	0.0	380	0	14.1	8	-2.0	18	0	0	2	0
17	2	13.2	6.6	9.5	0.0	245	0	18.1	22	2.9	8	0	0	0	0
17	3	15.6	8.5	11.7	0.0	205	0	20.0	17	0.8	25	0	0	0	0
17	4	16.5	9.3	12.5	0.0	175	1	21.3	11	2.4	27	0	0	0	0
17	5	20.9	13.0	16.6	0.0	84	32	28.2	25	5.4	1	0	0	0	0
17	6	26.8	18.8	22.3	0.0	15	135	31.8	14	13.4	5	0	0	0	0
17	7	27.3	18.9	22.7	0.0	5	140	32.6	31	12.2	1	1	0	0	0
17	8	27.9	19.5	23.3	0.0	6	161	34.6	3	13.4	10	6	0	0	0
17	9	21.6	14.3	17.2	0.0	54	22	27.5	5	9.4	15	0	0	0	0
17	10	20.2	14.0	16.6	0.0	66	13	25.9	5	9.3	22	0	0	0	0
17	11	14.1	7.9	10.7	0.0	227	0	19.4	24	1.5	30	0	0	0	0
17	12	10.2	4.3	7.0	0.0	351	0	16.3	22	-1.1	2	0	0	2	0
		18.6	11.6	14.7	0.0	1815	505	34.6	AGO	-2.0	GEN	7	0	4	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	MÉS		
						DIA	DAT	.2
17	1	36.0	0.0	12.4	27	8	5	0
17	2	60.4	0.0	24.4	14	8	3	1
17	3	97.0	0.0	47.6	25	5	4	2
17	4	53.6	0.0	17.6	27	10	8	0
17	5	27.2	0.0	18.2	11	6	3	0
17	6	16.2	0.0	8.8	4	6	2	0
17	7	10.4	0.0	4.8	21	4	2	0
17	8	36.8	-3.2	13.0	9	7	4	0
17	9	87.4	0.0	26.4	15	13	8	1
17	10	86.6	0.0	62.2	19	8	3	1
17	11	13.0	0.0	12.4	4	2	1	0
17	12	5.6	0.0	3.0	11	5	1	0
		530.3	-3.2	62.2	OCT	82	44	5

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
17	1	7.0	66.0	15	NE
17	2	6.2	62.8	5	SO
17	3	5.4	67.6	24	SO
17	4	5.3	40.2	1	SO
17	5	4.9	48.3	6	SSO
17	6	5.1	49.9	28	SO
17	7	4.7	41.8	8	SSO
17	8	4.9	49.9	27	SO
17	9	4.1	48.3	15	SO
17	10	3.7	37.0	19	SO
17	11	4.6	77.2	13	SO
17	12	6.2	69.2	27	OSO
		5.2	77.2	NOV	SO

RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2018

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	TEMPERATURA (°C)			DESV RESP	BASE CALOR 18.3		BASE FRED 18.3		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
18	1	11.9	6.1	8.7	0.0	298	0	17.7	21	1.6	9	0	0	0	0
18	2	8.2	1.8	4.9	0.0	376	0	15.3	15	-4.4	27	0	0	7	0
18	3	12.9	5.5	8.7	0.0	297	0	18.9	10	-0.3	20	0	0	1	0
18	4	16.7	10.1	13.1	0.0	161	5	23.4	25	3.8	12	0	0	0	0
18	5	18.5	11.9	14.8	0.0	115	5	23.4	24	5.1	14	0	0	0	0
18	6	23.6	16.5	19.7	0.0	23	66	28.2	21	12.7	6	0	0	0	0
18	7	28.0	19.8	23.3	0.0	0	157	31.4	26	15.7	16	0	0	0	0
18	8	27.4	20.1	23.2	0.0	2	152	33.8	4	15.6	17	3	0	0	0
18	9	24.7	17.6	20.5	0.0	7	72	28.6	21	12.2	27	0	0	0	0
18	10	18.8	12.6	15.3	0.0	104	12	24.9	24	2.4	30	0	0	0	0
18	11	13.4	8.4	10.7	0.0	227	0	19.1	11	4.9	26	0	0	0	0
18	12	13.3	7.8	10.3	0.0	249	0	18.9	24	3.8	15	0	0	0	0
		18.2	11.6	14.5	0.0	1859	469	33.8	AGO	-4.4	FEB	3	0	8	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	DIES PLUJA		
						MÉS	.2	2
18	1	89.8	0.0	49.2	26	7	5	2
18	2	80.2	0.0	29.4	5	11	8	1
18	3	74.2	0.0	33.6	24	10	6	1
18	4	106.2	0.0	42.0	11	9	6	2
18	5	118.2	0.0	23.4	12	21	12	1
18	6	56.2	0.0	24.8	28	7	5	1
18	7	17.4	0.0	12.2	16	5	2	0
18	8	47.8	7.8	29.2	17	9	4	1
18	9	9.6	0.0	6.8	6	7	1	0
18	10	195.0	0.0	49.6	15	15	11	4
18	11	89.2	0.0	18.8	9	13	10	0
18	12	5.4	0.0	4.0	13	4	1	0
		889.2	7.8	49.6	OCT	118	71	13

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
18	1	6.9	66.0	17	SO
18	2	5.3	61.2	21	NE
18	3	7.3	70.8	24	SO
18	4	6.2	61.2	11	SO
18	5	4.8	61.2	13	NE
18	6	4.3	40.2	12	SSO
18	7	4.8	64.4	16	SO
18	8	4.6	54.7	9	SO
18	9	4.0	33.8	12	SO
18	10	5.5	54.7	15	ENE
18	11	5.3	48.3	11	OSO
18	12	4.7	66.0	14	OSO
		5.3	70.8	MAR	SO

## RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2019

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	MITJA			RESP	DESV		GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18
		MÀX	MÍN	MITJA		NORM	DIA CAL.	DIA FRED							
19	1	10.6	4.0	7.0	0.0	351	0	16.8	6	-1.1	11	0	0	2	0
19	2	14.0	7.1	10.2	0.0	228	1	21.6	27	1.8	3	0	0	0	0
19	3	15.9	7.4	11.1	0.0	224	1	22.1	16	4.6	14	0	0	0	0
19	4	14.7	7.7	10.8	0.0	226	0	18.2	26	0.6	4	0	0	0	0
19	5	17.9	10.5	13.8	0.0	144	5	22.3	31	6.1	4	0	0	0	0
19	6	25.8	17.0	21.0	0.0	29	111	37.7	28	8.5	11	4	0	0	0
19	7	28.2	20.2	23.9	0.0	1	175	32.1	23	15.4	28	1	0	0	0
19	8	28.0	20.0	23.4	0.0	1	158	32.9	9	16.6	13	1	0	0	0
19	9	24.4	16.9	20.0	0.0	17	68	29.3	29	11.3	10	0	0	0	0
19	10	20.1	13.8	16.4	0.0	72	12	25.4	1	10.3	15	0	0	0	0
19	11	13.0	6.8	9.6	0.0	262	0	19.8	2	2.5	17	0	0	0	0
19	12	12.8	7.6	10.0	0.0	259	0	16.4	25	3.8	12	0	0	0	0
		18.8	11.6	14.8	0.0	1812	531	37.7	JUN	-1.1	GEN	6	0	2	0

## PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	MÉS		
						DIA	DAT	.2
19	1	8.2	0.0	7.8	20	2	1	0
19	2	2.6	0.0	2.0	1	3	1	0
19	3	4.2	0.0	2.6	13	2	1	0
19	4	39.2	0.0	9.8	5	14	7	0
19	5	57.8	0.0	21.4	3	7	6	1
19	6	24.2	0.0	23.0	11	3	1	1
19	7	36.6	0.0	14.2	9	7	4	0
19	8	21.8	-18.2	11.0	12	3	2	0
19	9	54.0	0.0	27.4	10	7	4	1
19	10	96.2	0.0	51.6	23	8	6	2
19	11	30.2	0.0	21.0	22	6	3	1
19	12	69.0	0.0	37.0	4	7	3	1
		444.1	-18.2	51.6	OCT	69	39	7

## VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
19	1	5.9	64.4	9	OSO
19	2	5.0	56.3	3	OSO
19	3	5.3	40.2	7	OSO
19	4	6.5	62.8	21	OSO
19	5	4.5	43.5	8	OSO
19	6	2.7	45.1	5	OSO
19	7	2.6	49.9	7	OSO
19	8	2.3	41.8	13	OSO
19	9	1.7	66.0	11	SO
19	10	1.0	56.3	23	OSO
19	11	0.4	56.3	3	OSO
19	12	2.4	93.3	21	OSO
		3.3	93.3	DES	OSO

## RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2020

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	TEMPERATURA (°C)			DESV RESP	BASE CALOR		BASE FRED		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	GRAUS DIA FRED	GRAUS DIA FRED							
20	1	11.3	6.1	8.5	0.0	303	0	16.4	5	2.6	20	0	0	0	0
20	2	15.0	8.1	11.2	0.0	208	1	21.6	3	3.9	19	0	0	0	0
20	3	13.3	6.8	9.7	0.0	268	0	20.4	12	2.6	3	0	0	0	0
20	4	15.9	10.0	12.5	0.0	174	0	19.0	29	6.0	2	0	0	0	0
20	5	21.4	14.4	17.7	0.0	53	36	26.8	21	10.2	14	0	0	0	0
20	6	21.7	15.1	18.0	0.0	50	43	27.3	28	10.7	8	0	0	0	0
20	7	27.5	19.5	23.2	0.0	2	153	33.5	31	15.9	4	3	0	0	0
20	8	27.7	19.9	23.2	0.0	7	159	32.0	1	11.4	30	1	0	0	0
20	9	23.6	16.1	19.3	0.0	32	62	28.6	13	7.8	26	0	0	0	0
20	10	17.7	10.8	13.9	0.0	145	4	23.7	1	4.5	14	0	0	0	0
20	11	15.4	10.3	12.5	0.0	175	2	21.6	1	6.3	22	0	0	0	0
20	12	10.4	5.3	7.6	0.0	331	0	16.4	22	1.2	27	0	0	0	0
		18.4	11.9	14.8	0.0	1749	459	33.5	JUL	1.2	DES	4	0	0	0

## PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	DIES PLUJA		
						MÉS	.2	2
20	1	167.2	0.0	94.8	21	7	5	2
20	2	3.2	0.0	2.8	12	3	1	0
20	3	39.4	0.0	13.8	16	7	6	0
20	4	172.2	0.0	64.6	19	10	6	3
20	5	88.2	0.0	50.8	10	6	5	2
20	6	90.0	0.0	18.0	7	14	10	0
20	7	20.8	0.0	11.2	3	6	3	0
20	8	35.4	-4.6	15.0	29	8	3	0
20	9	64.2	0.0	44.2	21	9	6	1
20	10	42.8	0.0	19.0	14	10	4	0
20	11	103.2	0.0	41.8	27	10	6	2
20	12	62.6	0.0	41.0	18	5	2	1
		889.3	-4.6	94.8	GEN	95	57	11

## VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
20	1	6.5	86.9	20	OSO
20	2	4.7	49.9	10	OSO
20	3	5.5	66.0	2	OSO
20	4	5.3	53.1	28	OSO
20	5	4.8	64.4	11	OSO
20	6	4.1	38.6	4	OSO
20	7	3.9	51.5	2	SO
20	8	3.8	49.9	9	SO
20	9	3.9	53.1	25	OSO
20	10	4.2	51.5	25	OSO
20	11	4.1	45.1	7	OSO
20	12	5.3	75.6	26	OSO
		4.7	86.9	GEN	OSO



## RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2021

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	TEMPERATURA (°C)			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MITJA MÀX	MITJA MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
21	1	9.3	3.3	6.1	0.0	378	0	16.9	29	-1.4	4	0	0	7	0
21	2	13.4	6.8	9.8	0.0	238	0	18.2	3	2.3	14	0	0	0	0
21	3	13.6	6.8	9.7	0.0	265	0	18.9	30	1.2	19	0	0	0	0
21	4	14.2	7.8	10.5	0.0	236	0	20.7	3	2.5	17	0	0	0	0
21	5	19.6	11.4	14.9	0.0	119	13	26.2	29	7.7	2	0	0	0	0
21	6	25.3	17.4	20.8	0.0	14	90	30.7	14	13.6	24	0	0	0	0
21	7	27.5	18.7	22.5	0.0	4	135	33.0	22	13.2	13	2	0	0	0
21	8	26.8	19.0	22.2	0.0	4	124	35.4	13	14.5	1	4	0	0	0
21	9	24.4	17.1	20.0	0.0	12	63	29.2	5	12.6	21	0	0	0	0
21	10	18.7	12.8	15.1	0.0	104	3	22.8	2	9.6	23	0	0	0	0
21	11	12.5	7.2	9.7	0.0	253	0	17.5	1	0.8	29	0	0	0	0
21	12	12.5	6.9	9.5	0.0	274	0	20.1	31	1.7	9	0	0	0	0
		18.2	11.3	14.2	0.0	1901	429	35.4	AGO	-1.4	GEN	6	0	7	0

## PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	MÉS		
						DIA	DAT	.2
21	1	11.0	0.0	5.8	22	3	2	0
21	2	39.0	0.0	23.6	22	9	3	1
21	3	25.6	0.0	18.8	19	6	2	0
21	4	31.6	0.0	6.0	7	11	5	0
21	5	32.8	0.0	20.8	1	7	2	1
21	6	9.8	0.0	8.8	6	5	1	0
21	7	14.8	0.0	13.6	31	4	1	0
21	8	15.0	-25.0	5.4	25	5	3	0
21	9	53.0	0.0	22.4	18	8	6	1
21	10	65.8	0.0	42.0	4	7	4	1
21	11	45.4	0.0	30.6	23	9	4	1
21	12	3.0	0.0	1.0	1	7	0	0
		346.8	-25.0	42.0	OCT	81	33	5

## VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
21	1	5.5	72.4	24	OSO
21	2	4.8	62.8	1	OSO
21	3	3.6	54.7	20	OSO
21	4	4.0	41.8	26	OSO
21	5	4.8	46.7	15	OSO
21	6	4.0	46.7	21	SO
21	7	4.4	59.5	12	SO
21	8	4.0	43.5	12	SO
21	9	4.1	37.0	16	OSO
21	10	3.7	37.0	30	OSO
21	11	5.9	51.5	10	ENE
21	12	5.2	69.2	10	OSO
		4.5	72.4	GEN	OSO

## RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2022

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	MITJA			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
22	1	12.4	6.3	9.0	0.0	290	2	22.6	1	1.2	22	0	0	0	0
22	2	13.9	6.6	9.8	0.0	240	0	22.3	18	3.8	15	0	0	0	0
22	3	11.5	7.0	8.8	0.0	293	0	16.8	27	4.6	23	0	0	0	0
22	4	16.0	8.8	12.1	0.0	190	4	24.6	16	-0.3	2	0	0	1	0
22	5	22.9	15.4	18.9	0.0	48	65	32.9	22	9.7	25	2	0	0	0
22	6	27.9	19.3	23.2	0.0	3	150	34.3	16	14.8	10	4	0	0	0
22	7	29.4	21.8	25.1	0.0	0	212	33.8	22	16.2	1	3	0	0	0
22	8	29.2	20.8	24.7	0.0	1	198	35.2	12	14.7	17	5	0	0	0
22	9	23.8	17.0	19.8	0.0	28	72	29.9	6	10.8	30	0	0	0	0
22	10	22.6	15.9	18.6	0.0	28	38	26.9	26	11.3	1	0	0	0	0
22	11	16.5	10.1	12.7	0.0	169	1	20.9	1	4.0	22	0	0	0	0
22	12	13.7	8.4	10.7	0.0	236	1	21.7	25	2.0	12	0	0	0	0
		20.0	13.2	16.2	0.0	1525	744	35.2	AGO	-0.3	ABR	14	0	1	0

## PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	MÉS		
						DIA	DAT	.2
22	1	18.4	0.0	14.6	5	3	2	0
22	2	2.8	0.0	1.6	12	3	0	0
22	3	129.8	0.0	37.0	12	15	7	3
22	4	29.6	0.0	21.0	21	5	2	1
22	5	56.2	0.0	34.4	24	7	5	1
22	6	25.4	0.0	13.2	8	3	2	0
22	7	5.2	0.0	3.0	29	3	2	0
22	8	203.4	163.4	72.2	27	11	7	4
22	9	20.6	0.0	12.4	24	6	3	0
22	10	6.2	0.0	3.8	7	4	1	0
22	11	8.4	0.0	4.2	10	6	2	0
22	12	42.4	0.0	11.6	12	10	7	0
		548.5	163.4	72.2	AGO	76	40	9

## VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
22	1	4.0	48.3	8	OSO
22	2	4.1	54.7	2	OSO
22	3	5.2	49.9	30	ENE
22	4	4.4	51.5	1	OSO
22	5	3.1	46.7	22	SO
22	6	3.0	67.6	15	SO
22	7	2.9	45.1	6	SO
22	8	3.6	75.6	5	SO
22	9	1.8	48.3	13	OSO
22	10	1.4	48.3	24	OSO
22	11	1.7	57.9	22	OSO
22	12	1.5	62.8	23	OSO
		3.0	75.6	AGO	OSO

RESUM CLIMATOLÒGIC ANUAL 2023

NOM: El Serrat CIUTAT: L'Ametlla del Vallès PROVÍNCIA: Barcelona  
 ALT: 650 m LAT: 41° 42' 03" N LONG: 2° 13' 51" E

TEMPERATURA (°C), BASE CALOR 18.3, BASE FRED 18.3

ANY	MES	TEMPERATURA (°C)			DESV RESP	GRAUS		MÀX DATA	MÍN DATA	MÀX >=32	MÀX <=0	MÍN <=0	MÍN <=-18		
		MÀX	MÍN	MITJA		DIA CAL.	DIA FRED								
23	1	10.7	4.5	7.3	0.0	341	0	15.9	1	-0.5	22	0	0	4	0
23	2	12.0	5.8	8.6	0.0	272	0	20.5	4	-2.4	27	0	0	1	0
23	3	16.4	8.3	11.8	0.0	205	3	22.7	11	0.7	1	0	0	0	0
23	4	18.6	9.9	13.6	0.0	148	8	24.1	12	5.8	2	0	0	0	0
23	5	19.4	12.4	15.4	0.0	101	12	25.1	27	7.2	12	0	0	0	0
23	6	24.7	17.6	20.9	0.0	15	92	30.3	26	13.5	13	0	0	0	0
23	7	28.4	19.8	23.8	0.0	1	171	38.3	18	15.2	1	2	0	0	0
23	8	26.8	18.7	22.2	0.0	2	42	31.7	2	14.4	4	0	0	0	0
23	9														
23	10														
23	11														
23	12														
		19.1	11.6	14.9	0.0	1086	328	38.3	JUL	-2.4	FEB	2	0	5	0

PRECIPITACIO (mm)

ANY	MES	TOTAL	DESV RESP	MÀX OBS.	DIES PLUJA	DIES PLUJA		
						MÉS	.2	2
23	1	6.4	0.0	4.0	15	6	1	0
23	2	60.4	0.0	23.6	7	6	4	2
23	3	11.4	0.0	10.4	19	2	1	0
23	4	21.0	0.0	16.6	30	5	2	0
23	5	104.3	0.0	18.2	11	16	11	0
23	6	117.8	0.0	25.2	13	13	9	1
23	7	3.6	0.0	2.0	4	5	1	0
23	8	6.6	-33.4	6.2	3	2	1	0
23	9							
23	10							
23	11							
23	12							
		331.5	-33.4	25.2	JUN	55	30	3

VELOCITAT DEL VENT (km/h)

ANY	MES	MIT.	MÀX	DATA	DIR
					DOM
23	1	2.8	64.4	19	OSO
23	2	1.5	64.4	7	ENE
23	3	1.6	57.9	11	OSO
23	4	0.3	75.6	29	OSO
23	5	0.1	40.2	7	OSO
23	6	0.3	48.3	30	OSO
23	7	0.5	56.3	27	OSO
23	8	0.9	40.2	2	OSO
23	9				
23	10				
23	11				
23	12				
		1.0	75.6	ABR	OSO