

02.01. CLIMA

02.01.01. Temperatures mitjanes

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Mitjana
1971	0,8	5,4	4,8	11,9	15,0	18,7	23,0	23,9	19,6	15,8	5,1	4,4	12,4
1972	2,7	5,6	8,4	10,7	14,0	18,5	21,9	20,5	16,2	13,4	9,7	4,2	12,2
1973	3,4	4,1	6,6	9,6	16,5	20,5	23,8	23,9	20,5	13,4	7,3	3,9	12,8
1974	4,9	5,6	8,2	10,7	16,0	19,5	23,4	22,8	18,1	9,6	7,0	4,0	12,5
1975	4,7	6,4	6,3	14,1	14,1	19,3	24,2	23,6	19,3	13,9	7,2	3,5	13,1
1976	1,6	6,4	8,6	10,4	16,4	21,2	23,6	21,5	17,6	11,8	4,7	6,1	12,5
1977	4,2	7,1	11,3	13,0	15,1	19,2	21,6	21,0	20,6	16,7	8,6	7,2	13,8
1978	4,4	8,1	10,4	7,6	15,1	19,4	23,0	23,3	21,9	14,4	8,5	6,9	13,6
1979	6,9	8,0	10,0	11,1	16,5	21,9	24,8	23,7	20,1	15,2	7,7	5,3	14,3
1980	4,9	8,4	10,2	11,5	15,3	19,4	22,1	25,3	22,3	14,1	7,1	3,3	13,7
1981	5,1	5,3	12,6	13,1	15,7	21,8	22,6	23,6	20,8	15,4	9,8	7,4	14,4
1982	7,8	7,9	9,5	13,0	16,5	22,7	26,0	24,0	21,0	15,3	10,5	6,6	15,1
1983	4,4	4,9	10,7	12,5	16,3	21,7	26,5	23,5	21,8	15,8	12,2	6,3	14,7
1984	5,1	5,9	7,9	13,1	14,0	20,0	25,1	21,5	18,9	14,3	11,4	4,7	13,5
1985	0,4	9,1	8,5	13,5	15,0	21,9	25,6	23,7	22,6	16,5	8,1	5,0	14,2
1986	4,7	4,9	10,2	10,8	19,0	20,9	23,8	24,5	21,4	15,9	8,9	4,7	14,1
1987	3,3	6,3	9,5	13,8	15,6	20,1	23,6	24,3	23,1	15,3	8,7	7,4	14,3
1988	7,3	6,5	10,0	12,9	16,7	19,8	23,7	24,5	20,5	16,7	9,5	4,7	14,4
1989	4,7	10,0	12,0	11,6	11,6	20,6	25,3	24,7	19,8	16,2	11,5	9,2	14,8
1990	6,5	11,3	11,4	12,0	17,6	20,9	24,8	24,9	22,0	16,2	9,5	4,2	15,1
1991	6,0	6,7	12,1	11,7	14,4	20,5	24,3	25,2	21,8	13,6	9,0	6,7	14,3
1992	4,1	7,0	10,2	12,9	17,7	17,7	23,2	24,6	19,8	13,7	11,2	7,1	14,1
1993	5,3	6,6	9,5	12,3	16,3	21,5	22,8	23,9	19,1	12,8	8,9	6,8	13,8
1994	6,9	8,4	13,3	12,6	18,5	22,7	26,9	26,4	20,2	16,5	12,6	7,1	16,0
1995	7,2	9,6	10,0	13,2	17,3	19,9	25,3	23,4	18,2	17,5	10,9	8,2	15,1
1996	8,2	6,7	9,6	14,1	16,2	20,2	23,5	22,9	18,0	14,8	10,4	8,0	14,4
1997	7,4	9,4	12,5	14,1	17,6	20,6	22,3	24,1	20,9	17,4	10,3	6,8	15,3
1998	6,9	9,2	11,2	12,1	16,9	21,3	24,1	23,9	20,4	14,6	8,6	5,6	14,6
1999	5,9	6,7	10,8	13,4	18,6	21,5	24,5	24,6	20,6	15,4	7,5	5,7	14,6
2000	4,0	9,7	11,2	12,8	18,5	21,0	22,9	24,1	21,0	15,2	9,3	8,1	14,8
2001	7,5	7,8	13,5	13,8	17,8	22,4	23,7	25,4	19,4	18,0	8,6	2,0	15,0
2002	5,9	8,8	11,8	13,4	15,6	21,7	23,4	22,3	19,5	15,8	10,9	7,8	14,7
2003	5,6	6,2	11,0	13,2	18,2	24,7	25,7	26,5	20,0	14,8	11,1	6,1	15,3
2004	7,0	6,9	9,2	12,2	15,4	21,6	23,1	24,2	21,2	17,4	8,7	6,8	14,5
2005	6,3	5,2	6,2	10,9	14,4	20,7	23,5	22,7	21,4	13,1	8,6	1,3	12,9
2006	4,8	6,3	11,7	14,7	19,2	22,4	26,7	23,4	21,8	18,1	12,4	6,5	15,7
2007	6,7	9,5	10,8	14,3	18,1	23,0	24,0	23,2	20,4	16,2	8,2	5,8	15,0
2008	7,3	9,0	10,7	13,8	16,1	20,9	24,4	24,9	20,2	16,3	8,0	5,8	14,8
2009	6,1	8,1	10,8	12,8	19,2	22,6	24,6	25,1	20,4	16,9	11,4	6,3	15,4
2010	5,9	6,5	9,0	13,6	16,1	20,4	25,5	24,1	20,6	15,1	8,4	5,9	14,3
Mitjana	5,3	7,3	10,1	12,5	16,4	20,9	24,1	23,8	20,3	15,2	9,2	5,8	14,2
Màxima	8,2	11,3	13,5	14,7	19,2	24,7	26,9	26,5	23,1	18,1	12,6	9,2	16,0
Mínima	0,4	4,1	4,8	7,6	11,6	17,7	21,6	20,5	16,2	9,6	4,7	1,3	12,2

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.02. Temperatures mitjanes de les mínimes

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Mitjana
1991	1,4	1,2	6,9	4,9	8,0	13,6	16,8	18,0	15,6	7,6	3,9	3,1	8,4
1992	-0,7	0,7	4,5	5,4	11,6	12,5	17,0	18,2	14,8	9,5	5,8	3,0	8,5
1993	-0,6	0,9	3,8	5,7	10,1	14,4	15,9	16,3	12,9	8,1	5,0	1,7	7,9
1994	1,0	2,4	5,8	5,5	11,6	14,2	18,5	18,3	13,5	12,1	7,4	2,7	9,4
1995	1,5	3,0	2,3	5,3	10,0	13,9	18,5	17,3	12,5	12,3	5,5	4,6	8,9
1996	4,5	1,1	3,7	7,9	9,6	13,5	16,7	17,0	12,1	8,9	6,3	4,4	8,8
1997	3,7	2,7	3,9	7,1	10,9	14,8	15,4	17,4	14,3	11,3	5,6	2,0	9,1
1998	1,9	2,2	3,9	5,5	10,3	14,7	17,0	16,5	14,8	8,8	2,7	0,4	8,2
1999	0,8	0,0	3,7	6,4	11,8	15,3	17,6	19,0	14,6	9,9	1,7	0,6	8,5
2000	-2,2	2,3	3,9	6,7	12,3	14,5	16,0	16,3	14,1	9,9	4,5	3,8	8,5
2001	2,9	1,3	7,1	7,0	11,0	14,9	16,7	18,2	12,9	11,9	3,7	-3,1	8,7
2002	1,0	2,0	5,8	7,4	9,4	14,0	16,5	16,4	13,8	10,5	5,6	3,5	8,8
2003	0,2	1,8	3,8	6,7	11,5	16,7	18,6	18,6	14,3	10,5	6,6	1,8	9,3
2004	1,5	1,2	3,1	6,6	9,3	14,1	15,8	17,4	14,6	17,4	2,2	1,5	8,7
2005	-3,6	-1,7	2,2	6,1	11,0	15,8	18,2	16,2	13,0	11,0	4,7	-2,2	7,6
2006	0,4	0,4	5,2	7,4	11,7	14,6	18,6	16,5	15,9	12,3	7,4	1,3	9,3
2007	1,0	3,7	3,9	8,3	11,1	15,7	16,9	17,0	14,1	10,2	1,4	0,4	8,6
2008	1,9	3,2	3,8	7,2	11,0	14,8	17,9	18,3	14,5	11,1	3,9	2,0	9,1
2009	2,0	2,6	4,2	7,1	12,0	15,5	17,9	18,1	14,2	10,6	5,4	1,6	9,3
2010	2,2	1,2	3,1	7,0	9,6	13,8	18,4	17,4	14,4	9,5	2,9	1,1	8,4
Mitjana	1,0	1,6	4,2	6,6	10,7	14,6	17,2	17,4	14,0	10,7	4,6	1,7	8,7
Màxima	4,5	3,7	7,1	8,3	12,3	16,7	18,6	19,0	15,9	17,4	7,4	4,6	9,4
Mínima	-3,6	-1,7	2,2	4,9	8,0	12,5	15,4	16,2	12,1	7,6	1,4	-3,1	7,6

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.03. Temperatures mitjanes de les màximes

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Mitjana
1991	10,6	12,3	17,2	18,6	20,9	27,5	31,8	32,4	28,0	19,6	14,1	10,2	20,3
1992	8,9	13,2	15,9	20,4	23,8	22,9	29,4	31,0	25,7	17,8	16,7	11,2	19,7
1993	11,1	12,4	15,1	18,9	22,4	28,6	29,6	31,4	25,3	18,0	13,2	11,6	19,8
1994	12,9	14,4	20,8	19,7	25,4	31,1	35,4	34,4	26,9	20,8	17,8	11,5	22,6
1995	12,8	16,2	17,8	21,1	24,6	25,9	32,1	29,6	23,8	22,7	16,2	11,8	21,2
1996	11,2	12,3	15,5	20,4	22,7	27,0	30,4	28,8	24,0	20,8	14,5	11,6	19,9
1997	11,0	16,2	21,2	21,1	24,3	26,4	29,2	30,8	27,6	23,5	14,9	11,5	21,5
1998	12,0	16,1	18,6	18,7	22,7	28,0	31,3	31,2	26,1	20,5	14,5	10,8	20,9
1999	11,0	13,5	17,8	20,4	25,4	27,7	31,3	30,3	26,6	20,9	13,3	10,9	20,8
2000	9,6	16,8	18,6	18,9	24,7	27,5	29,8	31,9	27,9	20,3	34,1	12,0	22,7
2001	12,1	14,4	19,9	20,6	24,6	30,0	30,7	32,7	25,8	24,1	13,4	7,1	21,3
2002	10,8	15,5	17,8	19,5	21,8	29,4	30,2	28,2	25,2	21,1	16,1	12,1	20,6
2003	11,0	10,6	18,1	20,1	25,0	32,7	32,7	34,4	27,7	19,1	15,6	10,3	21,4
2004	12,6	12,6	15,3	17,7	21,5	29,1	30,5	31,1	27,7	24,1	15,2	11,2	20,7
2005	9,2	11,2	16,8	21,0	26,0	30,8	32,5	29,3	26,3	21,4	14,0	9,1	20,6
2006	9,2	12,2	18,2	22,0	26,7	30,2	34,8	30,3	27,6	23,9	17,5	11,9	22,0
2007	12,4	15,3	17,7	20,2	25,1	30,3	31,1	29,3	26,7	22,1	13,9	12,0	21,3
2008	12,7	14,9	17,7	20,5	21,2	27,0	30,9	31,4	25,9	21,5	12,7	9,7	20,5
2009	10,2	13,5	17,5	18,4	26,4	29,8	31,3	32,0	26,7	23,2	17,3	11,1	21,5
2010	9,6	11,8	14,9	20,3	22,5	27,1	32,6	30,7	26,7	20,8	13,8	10,7	20,1
Mitjana	11,0	13,8	17,6	19,9	23,9	28,5	31,4	31,1	26,4	21,3	15,9	10,9	21,0
Màxima	12,9	16,8	21,2	22,0	26,7	32,7	35,4	34,4	28,0	24,1	34,1	12,1	22,7
Mínima	8,9	10,6	14,9	17,7	20,9	22,9	29,2	28,2	23,8	17,8	12,7	7,1	19,7

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.04. Dies amb màxima superior als 25 graus

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Total
1971	0	0	0	0	3	17	31	31	19	4	0	0	105
1972	0	0	0	2	9	18	31	28	5	4	0	0	97
1973	0	0	0	1	13	24	31	30	27	3	0	0	129
1974	0	0	1	0	14	26	30	28	18	0	0	0	117
1975	0	0	0	7	6	21	31	29	22	7	0	0	123
1976	0	0	2	0	13	29	31	28	15	2	0	0	120
1977	0	0	1	5	2	18	27	29	23	2	0	0	107
1978	0	0	0	0	6	21	30	31	29	2	0	0	119
1979	0	0	0	0	16	29	31	30	22	7	0	0	135
1980	0	0	1	1	2	23	29	31	29	7	0	0	123
1981	0	0	4	1	7	24	30	30	24	11	0	0	131
1982	0	0	0	2	15	28	31	31	26	5	0	0	138
1983	0	0	1	2	10	27	31	31	30	12	0	0	144
1984	0	0	0	3	0	24	31	31	20	0	0	0	109
1985	0	0	0	4	7	30	31	30	30	14	2	0	148
1986	0	0	0	1	21	26	30	26	19	5	0	0	128
1987	0	0	0	3	6	21	29	29	27	0	0	0	115
1988	0	0	0	0	3	19	31	31	24	7	0	0	115
1989	0	0	0	0	16	20	31	31	18	6	0	0	122
1990	0	0	0	0	15	25	29	29	24	1	0	0	123
1991	0	0	0	0	5	22	30	30	24	2	0	0	113
1992	0	0	0	5	11	9	26	31	20	0	0	0	102
1993	0	0	0	2	6	29	30	29	19	0	0	0	115
1994	0	0	2	4	16	30	31	31	19	1	0	0	134
1995	0	0	0	4	13	17	29	30	10	5	1	0	109
1996	0	0	0	0	9	23	29	28	10	1	0	0	100
1997	0	0	2	4	10	19	26	29	26	12	0	0	128
1998	0	0	0	1	9	25	30	28	20	1	0	0	114
1999	0	0	0	3	15	25	31	29	23	1	0	0	127
2000	0	0	2	1	16	26	30	31	24	0	0	0	130
2001	0	0	3	2	15	29	29	31	15	12	0	0	136
2002	0	0	1	4	10	22	30	27	18	5	0	0	117
2003	0	0	0	2	15	30	31	31	21	2	0	0	132
2004	0	0	0	0	5	28	31	30	29	17	0	0	140
2005	0	0	0	4	21	29	31	30	17	1	0	0	133
2006	0	0	3	3	19	29	31	29	23	11	0	0	148
2007	0	0	0	6	18	30	31	27	24	6	0	0	142
2008	0	0	0	4	5	16	31	31	18	9	0	0	114
2009	0	0	0	1	23	29	29	30	22	12	0	0	146
2010	0	0	0	4	12	22	31	31	22	5	0	0	127
Mitjana	0	0	1	2	11	24	30	30	21	5	0	0	124
Màxim	0	0	4	7	23	30	31	31	30	17	2	0	148
Mínim	0	0	0	0	0	9	26	26	5	0	0	0	97

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.05. Temperatures mínimes extremes

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Mínima
1986	-3,4	-8,3	-1,5	-1,1	5,4	10,4	11,8	12,3	10,9	3,2	-1,2	-5,4	-8,3
1987	-6,5	-7,0	-1,2	1,3	3,7	9,0	13,7	12,2	12,2	5,2	-3,2	-2,8	-7,0
1988	-1,8	-3,8	-4,5	0,3	5,8	10,1	13,1	12,6	5,4	6,2	-6,2	-5,0	-6,2
1989	-5,0	-3,0	1,2	0,3	0,3	1,6	12,2	15,2	10,5	7,0	0,5	-2,5	-5,0
1990	-4,0	0,0	-3,9	1,0	5,1	10,5	13,6	14,2	15,1	5,9	-1,3	-4,0	-4,0
1991	-3,5	-6,5	2,7	-1,0	3,6	9,5	11,0	14,0	7,5	-1,0	-3,2	-3,0	-6,5
1992	-4,5	-4,2	-0,4	1,6	6,5	8,5	13,1	10,5	8,2	2,3	1,5	-4,0	-4,5
1993	-4,8	-4,5	-2,0	1,2	5,4	9,6	11,4	11,3	6,3	1,5	-2,5	-2,2	-4,8
1994	-5,0	-1,0	3,0	1,8	7,1	7,4	16,4	15,2	6,3	5,0	2,3	-4,6	-5,0
1995	-6,4	-3,0	-1,9	0,8	2,5	9,2	10,8	13,2	4,9	8,4	-0,7	-1,4	-6,4
1996	-1,0	-6,0	-0,8	-2,0	3,4	10,1	10,4	10,0	7,4	2,6	-1,0	-2,7	-6,0
1997	-1,6	-2,1	0,2	2,0	4,4	9,9	9,0	10,2	9,2	1,0	-1,0	-4,1	-4,1
1998	-5,2	-1,9	-2,9	-0,8	5,8	8,6	14,5	13,3	8,4	3,0	-3,5	4,6	-5,2
1999	-3,8	-6,8	-2,2	1,2	7,5	10,9	15,1	16,2	10,0	6,4	-5,1	-6,0	-6,8
2000	-6,5	-2,1	-1,0	1,2	6,4	8,8	10,2	12,6	7,0	4,0	-0,7	-2,4	-6,5
2001	-2,2	-3,4	2,4	0,1	4,7	11,7	11,6	15,7	8,5	5,9	-4,0	-11,1	-11,1
2002	-4,0	-1,6	3,0	5,0	5,7	7,8	12,4	9,6	5,0	3,6	0,2	-1,5	-4,0
2003	-5,8	-5,2	-0,7	-1,2	7,7	13,3	14,6	15,1	9,3	2,5	1,0	-0,3	-5,8
2004	-4,0	-2,2	-6,0	0,6	2,6	4,0	11,0	12,5	8,4	3,2	0,0	-5,5	-6,0
2005	-9,8	-7,2	-4,8	1,0	6,8	10,8	16,0	10,0	6,5	5,4	-3,5	-7,3	-9,8
2006	-5,0	-3,5	-2,8	0,7	7,4	6,2	16,0	12,5	10,5	8,6	2,1	-4,0	-5,0
2007	-5,4	-1,4	-2,5	8,0	6,2	9,5	13,5	13,0	3,6	2,6	-6,6	-6,4	-6,6
2008	-6,4	-2,0	-3,0	1,5	6,0	12,0	13,2	14,8	8,6	2,6	-4,0	-4,0	-6,4
2009	-4,2	-1,4	-1,0	3,4	7,0	11,0	13,0	16,4	9,0	1,8	-0,8	-8,2	-8,2
2010	-5,0	-5,5	-6,0	1,5	3,5	10,0	16,0	13,8	7,8	0,8	-4,0	-6,5	-6,5
Mitjana	-4,6	-3,7	-1,5	1,1	5,2	9,2	12,9	13,1	8,3	3,9	-1,8	-4,0	-6,2
Màxima	-1,0	0,0	3,0	8,0	7,7	13,3	16,4	16,4	15,1	8,6	2,3	4,6	-4,0
Mínima	-9,8	-8,3	-6,0	-2,0	0,3	1,6	9,0	9,6	3,6	-1,0	-6,6	-11,1	-11,1

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.06. Temperatures màximes extremes

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Màxima
1986	15,6	18,9	24,5	25,3	35,6	37,5	35,5	37,2	30,4	28,0	19,4	14,6	37,5
1987	15,6	20,5	21,7	25,5	27,5	31,9	34,4	42,5	35,6	24,0	20,4	17,7	42,5
1988	17,1	17,5	24,8	22,5	27,7	29,5	35,0	35,3	34,0	29,5	20,8	15,5	35,3
1989	15,2	22,6	23,0	21,4	21,4	35,3	36,5	33,0	29,5	26,6	24,6	20,6	36,5
1990	16,0	23,5	28,9	24,0	29,6	33,5	37,1	36,5	30,4	25,2	19,5	17,4	37,1
1991	19,0	19,1	24,8	24,2	30,4	34,6	36,1	38,5	33,1	27,6	21,2	14,6	38,5
1992	15,7	19,7	23,0	26,7	30,7	28,6	34,7	36,2	30,0	24,1	20,5	15,9	36,2
1993	19,0	15,6	24,6	26,0	29,0	36,4	35,6	37,9	30,2	24,3	19,4	16,0	37,9
1994	18,8	21,2	27,5	28,5	33,2	38,5	42,5	38,5	33,6	25,6	22,0	19,0	42,5
1995	20,0	20,7	24,3	26,3	29,5	32,6	35,5	33,8	27,8	29,6	23,1	18,4	35,5
1996	16,2	16,4	22,4	25,0	29,0	33,4	38,0	33,0	30,2	25,1	21,9	18,4	38,0
1997	15,8	20,5	26,4	28,2	31,7	33,0	34,1	34,5	31,5	31,9	20,5	16,6	34,5
1998	17,2	21,9	23,4	27,2	27,8	32,7	36,4	37,5	32,7	25,1	21,9	16,9	37,5
1999	17,9	20,5	23,2	26,5	32,6	32,0	36,5	36,3	36,0	25,7	22,4	19,0	36,5
2000	15,5	21,3	26,2	25,4	30,6	33,4	34,3	37,8	34,3	24,9	18,4	16,9	37,8
2001	17,2	20,0	29,4	27,5	34,9	38,0	37,0	38,0	31,0	28,5	20,5	16,5	38,0
2002	18,2	19,5	26,8	27,4	28,1	36,3	35,3	32,9	29,8	25,9	22,6	17,9	36,3
2003	22,5	16,0	21,9	27,3	31,9	38,0	37,0	39,0	29,9	27,0	20,0	15,5	39,0
2004	18,4	18,6	21,0	23,9	27,5	35,0	35,5	36,2	30,0	30,0	19,0	16,0	36,2
2005	15,0	17,5	22,8	29,5	30,0	36,0	37,5	33,6	34,6	25,2	21,2	14,6	37,5
2006	14,2	18,0	25,6	26,8	34,4	35,2	37,8	35,0	34,6	28,2	21,8	17,5	37,8
2007	19,2	20,8	24,2	27,8	31,4	32,8	34,8	36,2	30,8	27,2	20,2	18,4	36,2
2008	16,6	19,8	23,4	26,4	27,6	33,8	35,6	36,0	31,4	27,2	18,2	15,6	36,0
2009	17,0	20,6	23,8	25,8	31,8	35,6	35,4	37,0	30,8	29,4	24,0	18,0	37,0
2010	13,4	18,5	24,5	26,8	30,7	32,5	35,4	36,5	32,0	27,0	23,0	20,0	36,5
Mitjana	17,1	19,6	24,5	26,1	30,2	34,2	36,1	36,4	31,8	26,9	21,1	17,1	37,4
Màxima	22,5	23,5	29,4	29,5	35,6	38,5	42,5	42,5	36,0	31,9	24,6	20,6	42,5
Mínima	13,4	15,6	21,0	21,4	21,4	28,6	34,1	32,9	27,8	24,0	18,2	14,6	34,5

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.07. Temperatures màximes i mínimes de subsòl a 5 centímetres

Any	Gener		Febrer		Juliol		Agost		Màx	Mín
	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín		
1990	12,2	0,2	20,8	n.d	38,5	19,8	36,2	19,8	38,5	0,2
1991	11,0	1,2	13,1	0,6	39,7	20,0	37,5	18,5	39,7	0,6
1992	9,0	0,2	12,0	1,0	35,8	18,2	36,6	19,0	36,6	0,2
1993	10,2	0,5	11,5	0,8	37,0	17,1	38,0	17,2	38,0	0,5
1994	11,2	0,2	14,5	2,0	45,0	24,0	42,0	22,2	45,0	0,2
1995	14,0	0,5	16,2	2,5	42,5	17,4	37,0	16,9	42,5	0,5
1996	13,9	3,0	15,4	8,0	40,0	10,0	38,0	14,0	40,0	3,0
1997	13,9	1,2	19,0	2,0	38,5	15,5	39,0	16,0	39,0	1,2
1998	15,0	0,1	17,0	2,1	43,6	21,4	41,2	17,0	43,6	0,1
1999	12,8	0,8	17,2	-1,0	44,0	21,2	36,5	21,0	44,0	-1,0
2000	14,0	3,0	19,4	10,2	39,0	20,2	39,0	19,0	39,0	3,0
2001	14,1	1,2	16,0	2,0	42,0	16,8	45,0	22,5	45,0	1,2
2002	12,8	0,9	16,4	2,5	40,0	26,5	39,0	22,5	40,0	0,9
2003	9,8	-0,5	15,0	n.d	44,0	22,0	45,2	22,0	45,2	-0,5
2004	13,5	0,2	13,3	2,0	43,5	18,0	42,0	21,5	43,5	0,2
2005	5,8	-5,0	15,0	-2,0	45,0	21,8	41,2	17,4	45,0	-5,0
2006	11,0	0,2	16,0	1,0	44,0	23,0	37,0	17,5	44,0	0,2
2007	13,0	-1,4	16,0	0,2	31,0	22,2	42,4	17,0	42,4	-1,4
2008	13,2	-3,0	18,0	-4,2	41,0	19,0	42,0	18,2	42,0	-4,2
2009	10,5	-0,5	13,0	2,0	42,0	22,2	39,5	22,0	42,0	-0,5
2010	12,8	1,0	15,8	0,8	43,1	22,3	41,0	20,5	43,1	0,8
Mitjana	12,1	0,2	15,7	1,7	40,9	19,9	39,8	19,1	41,8	0,0
Màxima	15,0	3,0	20,8	10,2	45,0	26,5	45,2	22,5	45,2	3,0
Mínima	5,8	-5,0	11,5	-4,2	31,0	10,0	36,2	14,0	36,6	-5,0

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.08. Precipitacions (litres / metre quadrat)

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Total
1971	24	1	68	101	136	55	33	25	229	24	35	183	914
1972	85	23	29	53	94	80	14	47	79	40	71	15	630
1973	7	0	20	32	23	23	17	17	38	1	19	132	328
1974	9	53	76	65	59	13	13	27	125	42	13	0	495
1975	39	39	34	20	86	65	21	33	146	6	3	37	529
1976	3	11	5	140	62	36	35	76	71	40	10	39	527
1977	57	9	19	88	245	63	49	39	17	83	28	34	729
1978	21	24	48	69	50	35	19	17	16	23	1	21	342
1979	173	13	81	18	19	90	10	57	43	145	6	27	681
1980	21	43	15	30	85	22	18	9	23	17	80	8	370
1981	40	36	28	64	32	108	16	21	57	24	0	39	464
1982	63	97	82	39	7	28	32	86	69	34	110	9	656
1983	0	54	13	12	10	48	1	64	48	35	205	32	521
1984	1	32	77	52	121	12	19	62	59	14	111	40	599
1985	18	2	16	47	76	8	7	14	34	21	72	25	337
1986	66	15	10	39	12	2	27	36	20	61	17	33	335
1987	33	50	2	14	77	9	109	10	14	240	29	61	647
1988	59	0	2	40	80	63	8	5	29	47	43	0	376
1989	7	28	27	63	50	18	26	93	61	15	77	14	477
1990	11	0	10	59	86	40	14	45	65	130	30	14	501
1991	18	27	86	43	97	12	8	33	64	90	42	95	615
1992	44	9	25	30	124	181	38	59	108	73	1	33	726
1993	0	21	74	67	40	14	67	31	94	82	20	0	512
1994	18	37	0	31	36	22	1	28	185	106	35	21	518
1995	6	5	1	15	30	46	11	195	95	12	60	103	579
1996	136	2	41	87	59	58	24	45	94	103	202	103	952
1997	100	2	11	36	21	170	50	110	14	12	48	71	643
1998	34	8	3	34	96	42	3	53	40	44	7	56	419
1999	59	0	5	36	19	16	36	37	168	97	49	0	521
2000	1	0	44	54	60	207	6	22	30	40	36	84	585
2001	26	28	29	19	45	3	44	1	35	106	73	41	449
2002	10	6	18	79	43	46	67	102	48	88	51	34	590
2003	20	87	25	12	47	12	4	103	114	126	44	51	645
2004	1	100	69	99	37	37	21	39	25	12	5	42	487
2005	0	14	13	4	31	13	6	63	83	101	74	11	413
2006	102	6	6	21	4	0	43	29	106	52	5	18	392
2007	6	21	29	131	41	16	3	189	1	61	3	3	502
2008	14	22	15	60	146	117	18	39	52	88	45	46	661
2009	35	25	57	84	12	18	49	89	15	98	5	47	534
2010	44	62	88	21	98	95	40	48	47	86	21	17	666
Mitjana	35	25	32	50	62	48	25	52	66	63	45	41	547
Màxima	173	100	88	140	245	207	109	195	229	240	205	183	952
Mínima	0	0	0	4	4	0	1	1	1	1	0	0	328

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.09. Dies de pluja

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Total
1971	5	1	6	11	13	6	3	3	7	3	4	9	71
1972	7	5	6	7	7	7	4	6	8	7	3	2	69
1973	3	0	2	3	3	3	3	2	5	1	3	6	34
1974	3	3	8	11	8	3	3	3	4	4	2	0	52
1975	3	5	6	3	12	8	2	7	12	1	1	6	66
1976	1	5	1	12	6	5	5	11	7	8	5	13	79
1977	9	4	7	8	15	12	5	4	4	7	4	10	89
1978	6	6	4	13	9	11	4	6	1	4	1	8	73
1979	14	6	8	3	4	6	5	4	8	14	2	1	75
1980	2	6	3	3	13	7	4	3	4	3	7	2	57
1981	2	4	4	12	4	4	3	6	11	2	0	9	61
1982	5	8	5	5	7	6	8	7	4	9	8	4	76
1983	0	9	3	6	3	8	2	9	3	4	12	4	63
1984	1	7	9	5	15	5	1	8	4	8	12	5	80
1985	9	6	7	4	9	9	2	3	4	5	7	6	71
1986	4	8	6	13	6	2	12	6	12	12	4	4	89
1987	7	11	7	7	9	5	12	6	7	14	4	8	97
1988	13	2	2	15	16	18	5	4	4	5	6	0	90
1989	3	5	7	11	6	14	8	7	6	1	11	10	89
1990	5	1	6	12	10	7	4	7	7	11	7	5	82
1991	8	7	13	9	7	6	4	6	10	7	4	8	89
1992	9	4	6	10	13	15	8	5	6	14	5	5	100
1993	0	6	8	15	9	2	4	9	8	15	8	1	85
1994	3	12	0	7	9	1	1	4	5	9	5	4	60
1995	5	3	1	7	12	14	6	12	12	9	9	14	104
1996	19	3	13	13	9	10	4	11	11	5	12	14	124
1997	15	2	1	3	10	12	9	10	3	5	11	10	91
1998	10	5	3	13	12	6	2	7	11	5	6	4	84
1999	6	0	10	14	15	11	7	5	7	9	4	4	92
2000	3	0	7	11	10	8	6	8	6	12	10	9	90
2001	11	3	11	7	14	5	7	5	7	9	6	3	88
2002	8	4	9	9	13	6	6	12	9	7	10	9	102
2003	6	12	7	6	8	7	6	3	11	18	9	7	100
2004	3	5	9	15	12	8	4	5	7	6	4	7	85
2005	0	4	4	7	15	7	5	9	9	12	8	2	82
2006	13	5	2	7	4	4	8	5	6	7	2	5	68
2007	2	6	8	16	14	6	1	10	2	6	2	4	77
2008	6	5	4	11	17	11	3	5	7	10	8	11	98
2009	9	7	8	16	8	8	9	6	5	6	4	10	96
2010	12	12	12	12	12	11	6	3	7	9	6	9	111
Mitjana	6	5	6	9	10	8	5	6	7	8	6	6	82
Màxima	19	12	13	16	17	18	12	12	12	18	12	14	124
Mínima	0	0	0	3	3	1	1	2	1	1	0	0	34

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.10. Hores de sol

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Acumulada
1989	166	158	210	107	266	307	317	277	194	204	115	93	2.414
1990	160	170	231	226	273	263	359	280	180	163	144	139	2.588
1991	131	156	171	247	254	314	328	301	241	198	138	92	2.571
1992	115	154	156	268	243	177	287	293	206	124	161	110	2.294
1993	150	175	178	212	239	319	336	298	228	154	96	135	2.520
1994	190	150	240	244	269	357	352	316	229	156	141	124	2.768
1995	183	192	272	233	269	247	325	268	231	164	146	90	2.620
1996	74	191	178	216	307	303	317	270	210	194	120	89	2.469
1997	95	201	272	255	274	247	320	272	253	209	133	127	2.658
1998	147	194	222	246	228	312	278	301	242	224	157	137	2.688
1999	168	198	212	262	263	297	337	291	239	156	172	137	2.732
2000	158	202	215	230	254	314	345	321	263	155	149	120	2.726
2001	134	193	226	279	251	356	322	312	234	204	139	124	2.774
2002	123	190	166	205	242	307	313	259	232	195	144	101	2.477
2003	150	105	232	233	295	312	341	324	215	162	117	111	2.597
2004	145	145	173	224	244	323	242	286	224	213	160	127	2.505
2005	175	174	228	243	283	313	341	280	218	154	125	143	2.675
2006	95	157	203	233	296	320	350	314	206	189	131	137	2.630
2007	146	136	208	160	280	304	364	278	247	208	179	154	2.664
2008	137	148	222	136	187	301	339	285	220	164	143	99	2.379
2009	133	160	219	212	299	294	336	312	189	212	148	109	2.621
2010	102	138	199	200	254	277	345	321	216	194	161	127	2.531
Mitjana	140	168	211	221	262	298	327	294	223	182	142	119	2.586
Possibles	295	308	372	402	452	455	460	428	375	342	295	284	4.468
Percentatge	47%	54%	57%	55%	58%	66%	71%	69%	60%	53%	48%	42%	58%

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.11. Recorregut del vent (quilòmetres)

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Total	Mitjà diari
1989	3.326	3.326	7.369	8.383	7.928	8.087	8.670	2.358	5.540	4.842	4.608	3.965	68.402	187
1990	4.145	6.103	5.540	7.034	6.817	7.973	8.622	2.532	n.d	n.d	4.729	4.486	57.981	190
1991	4.654	5.236	5.876	7.742	n.d	8.368	8.135	7.321	5.910	4.901	4.890	4.962	67.995	203
1992	3.837	4.262	6.478	7.106	6.272	6.420	6.596	7.222	5.604	5.420	4.254	4.371	67.842	186
1993	3.467	4.191	5.186	6.565	n.d	5.359	8.146	7.386	6.934	5.591	3.946	5.951	62.722	187
1994	6.587	5.305	5.853	8.590	7.914	8.386	8.443	8.696	n.d	5.062	4.812	5.331	74.979	224
1995	8.130	6.664	8.447	7.536	8.483	5.728	7.236	5.252	n.d	3.420	5.191	5.449	71.536	214
1996	4.837	7.369	6.936	6.731	8.210	7.536	8.239	7.477	5.902	5.367	5.892	4.411	78.907	216
1997	4.478	5.244	5.805	6.498	8.951	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	30.976	200
1998	n.d	n.d	n.d	6.562	6.645	8.499	9.156	6.836	7.134	5.882	4.364	4.291	59.369	216
1999	4.705	5.854	7.338	8.253	7.742	8.926	8.761	7.996	6.132	5.097	4.759	6.833	82.396	226
2000	4.131	5.903	7.022	7.664	7.632	7.723	8.640	7.485	7.048	5.258	5.947	5.458	79.911	219
2001	5.199	5.845	7.926	9.006	6.787	8.951	8.578	8.440	6.756	5.040	5.515	3.595	81.638	224
2002	3.809	5.769	6.278	6.587	8.111	7.435	8.619	7.217	5.700	5.671	5.198	5.398	75.792	208
2003	7.106	5.422	5.891	7.946	7.877	7.466	9.126	7.730	6.256	6.677	4.349	5.057	80.903	222
2004	6.863	5.055	6.762	7.462	7.462	7.598	8.279	7.579	n.d	5.583	4.456	5.295	72.394	216
2005	4.403	4.893	5.691	7.100	6.797	6.630	7.917	6.568	5.097	4.169	4.469	4.446	68.180	187
2006	3.576	4.234	6.972	5.499	7.284	7.233	6.448	6.215	4.606	3.414	3.541	3.643	62.665	172
2007	4.132	4.914	5.405	4.680	6.822	6.324	7.916	6.569	5.589	4.170	3.644	4.918	65.083	178
2008	4.135	3.541	7.617	6.218	5.425	5.475	6.738	6.942	4.870	4.020	3.902	4.194	63.077	173
2009	5.083	4.525	5.344	5.458	6.159	7.003	7.454	6.276	5.128	4.522	4.749	4.284	65.985	181
2010	4.902	4.871	5.609	4.984	6.136	5.741	6.500	6.281	4.836	4.941	4.416	4.077	63.294	173
Mitjana	4.834	5.168	6.445	6.982	7.273	7.279	8.010	6.685	5.826	4.952	4.649	4.782	68.274	200
Màxim	8.130	7.369	8.447	9.006	8.951	8.951	9.156	8.696	7.134	6.677	5.947	6.833	82.396	226
Mínim	3.326	3.326	5.186	4.680	5.425	5.359	6.448	2.358	4.606	3.414	3.541	3.595	30.976	172

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.12. Ràfega màxima de vent (km / hora)

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Mitjana
1989	35	40	73	85	65	58	73	88	52	62	72	72	65
1990	58	95	65	76	65	65	65	67	n.d	60	50	64	66
1991	47	54	68	74	n.d	63	65	61	65	55	73	71	63
1992	61	76	88	80	59	61	54	72	61	68	56	73	67
1993	47	58	65	79	53	61	56	77	77	68	40	88	64
1994	60	61	53	84	54	57	57	61	69	54	87	62	63
1995	75	100	79	61	63	56	65	87	68	74	61	66	71
1996	77	86	63	63	71	75	76	54	53	61	90	50	68
1997	68	86	49	63	86	59	55	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	67
1998	n.d	n.d	n.d	90	51	82	83	86	79	76	57	58	73
1999	73	93	76	90	61	64	69	66	77	55	65	97	74
2000	44	74	89	79	57	68	61	69	66	67	76	65	68
2001	62	72	79	82	68	74	61	64	57	50	78	43	66
2002	68	76	51	57	68	79	65	68	54	62	76	65	66
2003	90	94	55	n.d	68	83	67	180	68	79	75	86	86
2004	61	61	65	75	77	54	67	61	n.d	58	73	56	64
2005	61	76	72	73	81	72	54	65	64	40	54	58	64
2006	55	68	83	64	61	68	97	61	51	62	58	76	67
2007	87	68	76	55	106	61	66	68	52	70	55	66	69
2008	79	52	72	79	79	58	50	58	43	68	65	61	64
2009	112	61	66	61	58	54	73	68	65	43	68	63	66
2010	65	80	65	54	62	51	112	54	75	61	58	54	66
Mitjana	66	73	69	72	67	65	68	73	63	62	66	66	68
Màxim	112	100	89	90	106	83	112	180	79	79	90	97	86
Mínim	35	40	49	54	51	51	50	54	43	40	40	43	63

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.13. Evaporació (litres / metre quadrat)

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Total
1992	n.d	23	60	103	133	102	152	146	77	35	23	14	866
1993	11	7	46	74	95	160	222	162	98	40	14	12	940
1994	20	28	94	96	219	271	231	189	105	127	20	26	1.424
1995	8	n.d	23	106	75	131	178	145	86	51	28	18	848
1996	16	40	66	50	78	152	258	131	83	49	27	12	961
1997	15	36	73	99	148	111	169	145	22	71	23	12	924
1998	16	37	74	64	224	168	298	174	281	125	24	14	1.500
1999	64	31	72	34	134	173	189	161	99	16	23	42	1.037
2000	69	42	72	87	122	167	190	185	128	49	23	n.d	1.132
2001	110	29	77	125	143	222	203	204	111	60	28	n.d	1.313
2002	11	43	63	83	115	178	160	138	83	49	23	15	962
2003	22	56	60	n.d	136	186	208	208	95	50	19	24	1.064
2004	18	24	50	78	112	169	169	175	100	82	32	19	1.026
2005	n.d	n.d	50	85	163	209	251	170	92	46	22	n.d	1.088
2006	46	29	72	98	218	207	214	168	171	32	24	16	1.294
2007	19	40	72	74	137	188	233	167	119	65	35	n.d	1.148
2008	n.d	36	94	107	111	164	221	199	84	53	18	14	1.100
2009	19	35	100	79	150	192	219	177	86	70	33	11	1.169
2010	16	27	57	74	125	160	227	180	104	107	31	18	1.126
Mitjana	30	33	67	84	139	174	210	170	106	62	25	18	1.101
Mitj / dia	1	1	2	3	4	6	7	5	4	2	1	1	3

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.14. Humitat relativa a les 7 hores, en %

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Total
1992	95	94	91	89	89	86	88	88	90	90	94	91	90
1993	94	92	90	83	85	75	71	82	86	91	92	91	86
1994	86	90	89	75	74	64	67	75	79	90	92	90	81
1995	83	83	78	82	74	74	70	79	81	83	82	80	79
1996	84	76	82	82	75	66	71	75	79	79	87	91	79
1997	92	92	85	82	75	66	81	87	89	87	91	91	85
1998	90	89	53	78	80	78	50	79	85	90	88	89	79
1999	89	85	78	81	84	77	74	81	88	91	91	86	84
2000	89	86	84	81	83	79	72	77	83	89	85	92	83
2001	90	86	80	73	76	68	74	75	80	91	84	93	81
2002	91	85	81	82	79	66	69	80	87	89	91	92	83
2003	88	89	88	n.d	77	67	70	71	88	87	94	94	83
2004	90	93	87	88	85	81	78	79	89	87	92	96	87
2005	75	84	84	73	73	73	72	83	87	92	92	92	82
2006	94	89	84	84	74	72	70	76	90	91	90	86	83
2007	90	86	75	86	74	68	68	79	83	92	86	90	81
2008	92	93	81	85	83	78	75	74	86	90	93	93	85
2009	89	88	85	86	78	75	73	79	85	89	89	90	84
2010	89	86	84	84	76	78	74	78	86	86	90	88	83
Mitjana	89	88	82	82	79	73	72	79	85	89	90	90	83

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.15. Humitat relativa a les 13 hores, en %

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Total
1992	73	59	52	41	50	50	46	46	53	61	60	67	55
1993	59	54	54	41	44	35	38	36	46	58	63	65	49
1994	52	53	40	35	33	27	33	34	43	56	62	65	44
1995	47	43	31	34	33	40	32	39	43	43	45	59	41
1996	63	40	41	37	32	29	30	31	38	42	65	72	43
1997	72	53	38	43	41	41	46	46	46	50	62	67	50
1998	64	52	42	40	45	43	35	41	43	53	53	62	48
1999	63	47	41	41	47	43	41	46	49	58	53	59	49
2000	59	44	41	45	46	45	41	38	44	61	62	69	50
2001	66	50	45	38	44	35	39	34	49	54	60	65	48
2002	67	50	48	48	48	35	39	48	53	60	62	71	52
2003	57	65	45	n.d	45	37	39	38	57	63	71	70	53
2004	60	63	50	54	51	47	48	45	56	55	69	78	56
2005	66	47	43	38	39	39	43	50	51	70	70	68	52
2006	79	58	50	48	40	40	36	41	62	62	64	66	54
2007	62	57	38	57	46	40	41	50	49	59	52	58	51
2008	68	62	46	52	58	47	47	42	52	62	68	72	56
2009	72	56	50	58	42	40	42	39	45	54	58	67	52
2010	72	58	53	44	47	47	39	44	52	54	62	61	53
Mitjana	64	53	45	44	44	40	40	41	49	57	61	66	50

Font: Estació Manresa 'La Culla'

02.01.16. Humitat relativa a les 18 hores, en %

Any	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Total
1992	77	62	59	47	57	58	56	52	66	71	74	76	63
1993	73	65	62	47	51	41	44	45	54	69	76	73	58
1994	54	57	52	37	38	32	38	44	51	70	77	75	52
1995	54	50	41	43	39	46	39	54	54	62	57	71	51
1996	67	45	55	49	38	38	38	41	45	50	74	80	52
1997	79	61	53	52	45	48	54	53	58	60	75	79	60
1998	74	63	54	47	50	50	27	50	55	62	63	76	56
1999	77	56	55	48	51	56	56	58	55	68	72	70	60
2000	73	53	54	53	56	50	47	47	58	70	71	76	59
2001	72	56	49	46	50	44	44	54	63	68	69	79	58
2002	78	55	56	56	56	43	48	56	63	64	73	77	60
2003	63	69	56	n.d	47	43	50	43	62	69	83	79	60
2004	65	71	61	55	56	60	56	60	66	64	74	87	64
2005	83	59	61	50	54	54	57	64	68	84	84	82	67
2006	86	70	65	63	54	51	52	60	73	77	79	75	67
2007	76	63	50	63	52	54	54	60	61	76	66	69	62
2008	77	72	60	60	64	56	54	51	65	69	1	4	53
2009	81	68	62	65	52	53	53	53	57	68	68	81	63
2010	79	67	63	56	57	60	53	58	67	62	73	70	64
Mitjana	73	61	56	52	51	49	48	53	60	67	69	73	59

Font: Estació Manresa 'La Culla'