

Annexos d'INFORMACIÓ

Annex_i_01 _DADES CLIMATOLÒGIQUES EMPRADES

Annex_i_02_DADES DEMOGRÀFIQUES DE BASE

Annex_i_03_ DADES DE BASE DE GENERACIÓ DE RESIDUS

Annex_i_04_ DADES DE BASE DE MOBILITAT I INFRASTRUCTURES

Annex_i_05_ INFORMACIÓ ASSOCIADA AL CICLE DE L'AIGUA

Annex_i_01_ DADES CLIMATOLÒGIQUES EMPRADES

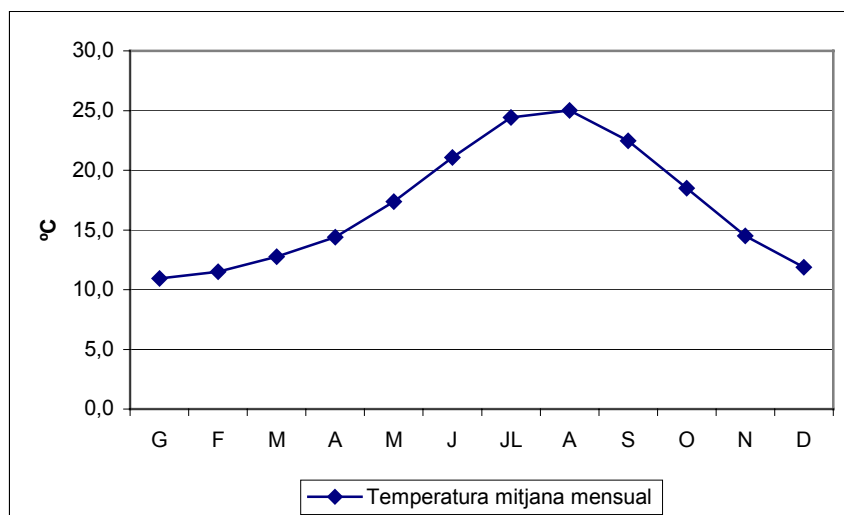
ESTUDI CLIMÀTIC

1.- TEMPERATURA: Registres de temperatura de l'estació meteorològica de la central nuclear de Vandellòs en el període 1968-1996.

TEMPERATURA MITJANA MENSUAL (°C)

ANY	G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	MITJANA
1968			12,2	14,8	17,4	20,8	24,2	24,6	23,5	20,7	14,6	12,2	18,5
1969	11,0	9,7	12,6	14,9	17,2	19,4	23,6	24,4	20,4	18,6	13,6	10,5	16,3
1970	11,5	12,7	11,2	14,2	16,8	21,2	23,5	24,0	23,1	18,0	15,7	9,8	16,8
1971	10,2	12,1	10,1	14,3	16,7	19,9	24,1	25,0	22,3	18,8	12,0	11,4	16,4
1972	10,0	11,8	12,5	15,5	15,8	18,8	22,8	22,2	19,0	16,7	15,3	11,5	16,0
1973	11,0	11,5	11,4	13,0	17,4	20,7	24,0	24,2	22,3	17,6	14,1	11,1	16,5
1974	12,0	11,1	12,2	13,2	17,0	20,9	23,2	24,1	21,2	15,3	14,3	12,5	16,4
1975	12,2	11,4	11,2	14,2	16,0	20,2	24,4	25,7	21,5	17,8	13,9	10,3	16,6
1976	10,9	11,4	12,2	13,5	17,1	22,4	24,8	24,0	21,5	17,3	13,2	11,8	16,7
1977	10,5	13,2	13,2	14,0	16,3	20,1	22,8	23,0	21,7	19,7	15,0	12,4	16,8
1978	10,2	12,6	13,5	13,6	17,6	20,5	23,1	24,4	23,9	18,5	14,6	12,8	17,1
1979	11,4	12,7	13,3	14,8	17,3	21,9	25,0	25,1	22,2	18,7	14,1	12,6	17,4
1980	10,8	13,1	13,8	14,7	17,2	20,6	22,9	26,3	24,3	18,9	13,2	10,2	17,2
1981	9,8	10,3	14,7	14,5	17,4	22,0	23,1	24,9	23,6	20,0	15,8	13,9	17,5
1982	13,6	11,7	13,2	14,9	17,6	23,0	26,7	25,1	23,7	18,9	15,1	12,8	18,0
1983	11,0	8,3	13,5	14,7	17,8	21,4	25,3	24,1	23,1	19,1	16,1	11,4	17,2
1984	11,3	10,3	10,6	14,1	15,1	20,0	24,4	24,2	22,0	18,1	15,8	11,3	16,4
1985	8,3	12,5	12,4	15,4	16,1	21,6	25,2	24,5	23,4	19,8	11,9	13,0	17,0
1986	11,4	10,1	12,8	13,2	18,6	21,9	24,9	25,5	23,2	19,2	15,2	12,1	17,3
1987	9,6	11,0	13,1	15,1	17,5	20,8	24,4	25,4	24,9	19,0	14,0	12,8	17,3
1988	12,7	11,4	14,0	14,9	18,8	21,2	25,1	26,0	22,6	20,0	14,5	11,2	17,7
1989	10,6	12,3	14,2	14,0	18,0	22,2	26,0	26,7	21,9	19,2	15,8	13,3	17,9
1990	11,1	14,2	13,9	14,9	19,1		26,2	26,4	24,0	19,3	13,8	9,7	17,5
1991	10,3	10,3	13,7	13,5	16,6	21,2	25,4	26,0	23,7	17,3	13,9	12,0	17,0
1992	8,8	10,4	13,2	15,2	18,7	19,4	23,7	26,3	21,9	17,0	15,1	11,5	16,8
1993	9,9	10,4	11,9	14,7	18,3	22,2	24,2	25,1	21,8	16,4	13,4	13,0	16,8
1994	12,0	11,8	14,0	14,6	18,8	22,3	26,4	27,5	22,0	18,2	16,1	12,8	18,0
1995	11,9	13,6	13,3	14,8	18,6	21,5	25,8	26,0	21,5	20,0	16,1	12,5	18,0
1996	12,4	10,3	12,0		17,1	21,7	23,3		21,0	18,0	14,5	12,1	16,2

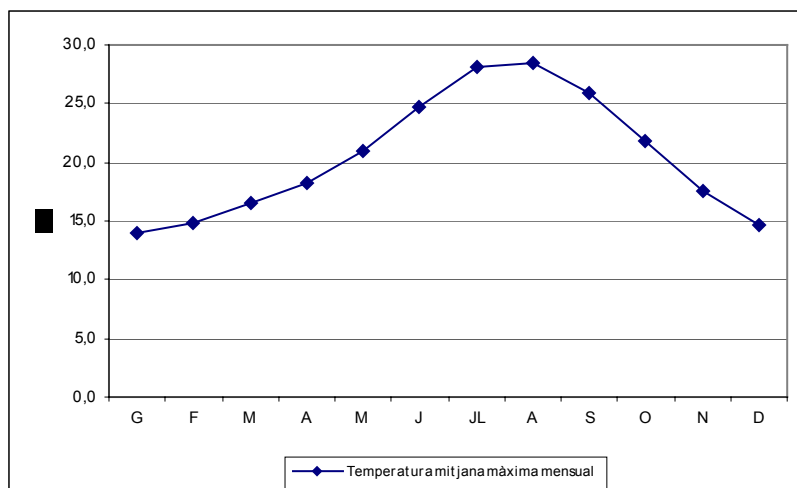
MITJANA	10,9	11,5	12,8	14,4	17,4	21,1	24,4	25,0	22,5	18,5	14,5	11,9	17,1
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Gràfica_01_annex_i_01_Tempertura mitjana mensual

TEMPERATURES MITJANES MÀXIMES MENSUALS (°C)

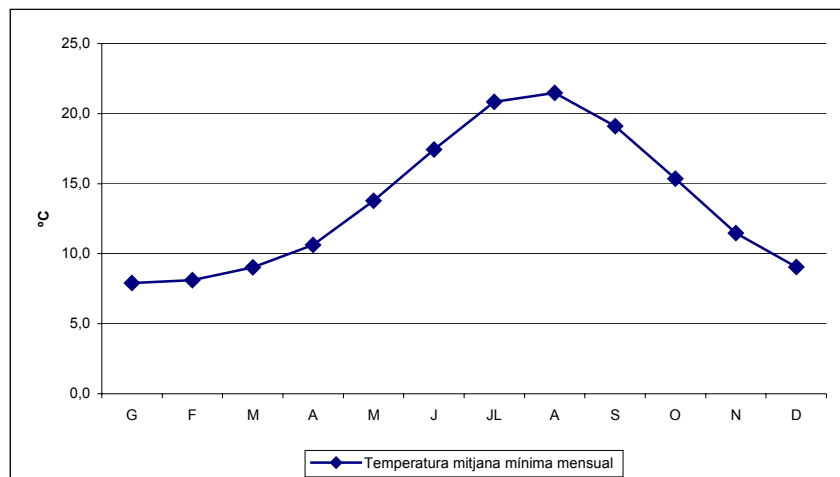
ANY	G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	MITJANA
1968			15,6	17,9	21,4	23,2	27,8	28,3	27,5	23,7	17,7	14,8	21,8
1969	13,6	13,4	16,1	17,6	20,6	23,1	28,1	28,0	23,8	21,8	16,9	13,8	19,7
1970	14,7	16,1	14,9	18,5	20,4	24,5	26,9	27,0	26,1	21,7	19,1	12,7	20,2
1971	13,8	15,7	13,7	17,8	19,8	23,5	27,5	28,5	25,7	22,4	15,0	13,9	19,8
1972	13,0	15,1	16,1	19,2	19,4	22,0	26,2	25,8	22,2	19,9	18,4	14,5	19,3
1973	14,4	15,5	15,3	16,9	21,0	24,4	27,5	27,7	26,1	21,2	17,3	14,2	20,1
1974	16,0	14,6	15,6	16,6	20,9	24,3	27,0	27,8	24,9	19,2	17,6	16,0	20,0
1975	15,9	14,5	15,1	18,5	19,5	23,6	27,8	29,3	25,3	21,3	17,3	13,2	20,1
1976	14,6	14,6	16,1	17,2	20,4	26,6	28,6	27,6	25,0	20,7	16,5	14,4	20,2
1977	13,3	17,0	17,0	17,6	19,8	23,6	26,5	26,5	25,2	22,7	18,3	14,9	20,2
1978	13,1	15,9	17,7	17,2	21,2	24,1	27,0	27,5	27,8	22,3	17,9	15,9	20,6
1979	13,8	15,7	17,1	18,8	20,6	25,6	28,9	29,1	25,6	21,8	17,8	15,9	20,9
1980	13,9	16,3	17,6	18,6	21,0	24,6	26,6	29,9	27,6	22,5	16,2	13,5	20,7
1981	12,5	13,5	18,1	17,7	20,9	25,7	27,0	28,3	27,1	23,8	19,5	16,9	20,9
1982	16,5	14,3	16,7	18,4	20,9	26,3	29,9	28,4	27,1	22,2	17,6	15,8	21,2
1983	14,3	11,2	17,0	18,8	21,4	24,8	28,2	27,2	26,6	22,2	18,3	13,8	20,3
1984	14,2	12,5	14,0	17,5	18,4	23,7	27,6	27,8	25,9	21,3	18,4	14,0	19,6
1985	10,8	15,4	16,1	19,2	19,5	24,5	28,4	27,6	26,6	22,6	15,0	15,7	20,1
1986	14,2	13,3	16,7	17,0	22,3	25,7	28,6	28,5	26,4	22,0	18,1	15,1	20,7
1987	12,3	14,2	16,4	18,6	21,5	24,5	27,9	28,6	28,3	21,8	16,6	15,6	20,5
1988	15,6	14,9	18,7	18,2	22,5	25,0	29,2	29,9	26,5	23,3	17,2	14,2	21,3
1989	13,6	16,2	17,6	17,8	21,7	25,9	29,6	30,2	25,2	22,7	18,3	15,9	21,2
1990	14,3	17,9	17,9	19,1	23,2		30,1	30,2	27,4	22,7	16,4	12,5	21,1
1991	13,4	13,8	17,1	17,8	21,1	25,3	29,5	29,8	26,8	20,6	16,8	14,2	20,5
1992	11,9	14,1	17,2	19,9	22,3	23,1	27,4	29,6	24,9	20,0	19,0	14,1	20,3
1993	13,4	13,5	15,5	18,9	22,0	26,2	28,6	29,1	25,5	19,3	16,0	16,3	20,4
1994	15,3	15,5	18,1	19,2	22,3	26,5	30,0	31,1	25,9	20,8	19,0	15,8	21,6
1995	15,5	17,6	17,8	19,0	22,7	25,1	29,4	29,8	25,5	23,1	19,2	15,2	21,7
1996	13,9	13,1	14,6		19,9	24,4	25,9		23,5	20,7	17,0	13,9	18,7
MITJANA	14,0	14,8	16,5	18,2	21,0	24,6	28,1	28,5	25,9	21,7	17,5	14,7	20,5



Gràfica_02_annex_i_01_Tempertura mitjana màxima mensual

TEMPERATURES MITJANES MÍNIMES MENSUALS (°C)

ANY	G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	MITJANA
1968			8,8	11,6	13,5	16,6	20,7	21,0	19,5	16,7	11,6	9,6	15,0
1969	8,4	6,0	9,2	10,8	13,8	15,7	19,7	20,8	17,0	15,5	10,3	7,3	12,9
1970	8,3	8,9	7,5	9,9	13,1	17,9	20,2	21,0	20,2	14,4	12,3	6,8	13,4
1971	6,8	8,4	6,5	10,9	13,5	16,3	20,8	21,4	18,8	15,3	9,1	8,8	13,1
1972	7,0	8,6	8,9	10,5	12,2	15,5	19,4	18,7	15,7	13,6	12,1	8,6	12,6
1973	7,7	7,5	7,5	9,0	13,9	17,0	20,4	20,7	18,5	14,0	10,8	8,0	12,9
1974	8,0	7,7	8,9	9,7	13,2	17,4	19,4	20,4	17,6	11,4	10,9	9,0	12,8
1975	8,6	8,3	7,4	9,8	12,6	16,8	21,0	21,6	17,7	14,3	10,4	7,4	13,0
1976	7,3	8,2	8,3	9,7	13,8	18,2	21,0	20,4	18,0	13,9	9,9	9,1	13,2
1977	7,8	9,5	9,4	10,3	12,9	16,6	19,1	19,4	18,2	16,8	11,8	9,8	13,5
1978	7,2	9,3	9,4	10,1	13,9	17,0	19,2	21,2	20,0	14,8	11,2	9,6	13,6
1979	9,0	9,0	9,5	10,8	14,0	18,3	21,2	21,0	18,8	15,5	10,5	9,3	13,9
1980	7,8	9,9	9,9	10,8	13,4	16,7	19,1	22,7	24,3	18,9	10,1	7,0	14,2
1981	7,2	7,0	11,3	14,5	13,9	18,2	19,2	21,5	20,2	16,2	12,5	10,9	14,4
1982	10,7	9,2	9,6	11,3	14,2	19,8	23,6	21,8	20,3	15,7	12,6	9,8	14,9
1983	7,7	5,3	9,9	10,7	14,2	18,1	22,3	21,1	19,6	15,9	13,9	9,0	14,0
1984	8,5	7,2	7,2	10,7	11,6	16,3	21,3	20,7	18,1	14,9	13,2	8,7	13,2
1985	5,3	9,5	8,4	11,6	12,6	18,7	22,1	21,3	20,3	17,0	9,1	10,2	13,8
1986	8,7	7,0	8,9	9,5	14,9	18,1	21,1	22,5	20,0	16,3	12,4	9,1	14,0
1987	6,8	7,8	9,7	11,7	13,4	17,1	20,9	22,2	21,5	16,3	11,3	10,0	14,1
1988	9,7	8,0	9,3	11,7	15,1	17,4	20,9	22,1	18,8	16,7	11,8	8,3	14,2
1989	7,6	8,3	10,7	10,2	14,3	18,4	22,5	23,2	18,5	15,8	13,2	10,6	14,4
1990	8,0	10,4	9,8	10,7	15,0		22,3	22,5	20,5	15,8	11,1	6,9	13,9
1991	7,1	6,9	10,4	9,1	12,1	17,2	21,4	22,3	20,5	14,0	11,0	9,8	13,5
1992	5,8	6,8	9,2	10,5	15,2	15,7	20,0	23,0	18,8	14,1	11,3	9,0	13,3
1993	6,3	7,2	8,2	10,6	14,6	18,2	19,9	21,1	18,1	13,5	10,2	9,7	13,1
1994	8,8	8,1	9,8	10,1	15,3	18,0	22,8	24,0	18,1	15,5	13,1	9,8	14,5
1995	8,3	9,5	8,8	10,5	14,4	17,9	22,2	22,1	17,4	16,9	12,9	9,8	14,2
1996	11,0	7,7	9,7		14,7	18,9	20,9		18,7	15,6	12,3	10,3	14,0
MITJANA	7,9	8,1	9,0	10,6	13,8	17,4	20,8	21,5	19,1	15,4	11,5	9,0	13,7



Gràfica_03_annex_i_01_Tempertura mitjana mínima mensual

2.- PRECIPITACIÓ:

Dades pluviomètriques (mm) enregistrades a l'Hospitalet de l'Infant durant el període 1918-1936, i registres pluviomètriques (mm) de l'estació meteorològica de la central nuclear de Vandellòs (1968-1996).

ANY	G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	TOTAL
1918	0,0	0,0	194,8	28,9	5,0	18,7	19,0	0,0	10,5	53,3	91,4	0,0	421,6
1919	24,3	54,1	8,8	11,3	41,3	26,7	1,2	35,2	202,2	70,3	67,2	2,0	544,6
1920	10,0	20,7	27,4	3,6	9,1	76,4	40,7	23,3	23,7	192,1	85,6	41,4	554,0
1921	0,0	80,3	60,6	66,3	123,4	2,1	9,7	20,2	96,1	23,7	117,4	14,6	614,4
1922	18,6	11,2	32,5	37,6	3,1	103,2	20,9	11,9	131,2	62,7	23,3	1,1	457,3
1923	4,7	1,6	67,2	65,3	80,6	0,7	14,4	19,5	110,6	2,0	42,1	14,2	422,9
1924	12,5	30,8	14,4	7,0	1,0	16,8	0,5	27,6	38,2	18,8	101,7	14,9	284,2
1925	0,0	18,6	19,3	19,8	59,0	0,7	6,5	33,1	6,9	113,7	49,1	24,7	351,4
1926	38,6	11,9	14,2	100,8	38,7	5,5	3,3	157,3	5,0	205,5	70,8	40,7	692,3
1927	6,8		8,5	6,4	69,1	18,7	3,6	1,2	39,8	134,6	19,0		
1928	16,6	174,8	79,0	51,9	19,2	3,2	5,9	0,0	72,9	76,8	14,1	90,7	605,1
1929	0,0	51,2	17,8	0,0	38,1	106,0		96,5	0,0		33,7	0,0	
1930	85,3	74,1	0,0	11,7	10,6	28,0	64,8	4,1	22,2	47,8	29,7	55,8	434,1
1931			91,7	14,5	27,6	0,0	0,0	3,8	67,2	107,7	26,3	10,2	
1932	23,6	79,0	98,4	19,1	13,9	84,3	262,5	77,3	180,0	97,4	58,5	169,1	1163,1
1933	16,8	18,2	85,9										
1934	157,0		27,0	33,4	9,5	1,5	1,0	49,8	36,3	2,0	156,5	0,0	
1935	24,0	5,1	74,3	3,4	85,3	0,0	0,0	49,8	80,0	25,7	12,9	27,6	388,1
1936	20,0	64,0	69,3	20,7	252,3	46,9							

1968			90,5	28,4	40,6	73,5	2,7	59,0	26,6	2,0	85,2	34,0	
1969	57,8	22,7	65,8	238,3	45,1	33,3	7,5	27,1	114,9	204,5	107,5	44,0	968,5
1970	47,6	0,8	7,2	9,4	48,8	47,9	2,1	1,4	0,2	87,2	47,9	44,9	345,4
1971	46,4	7,8	58,5	56,3	61,1	17,1	1,8	27,5	364,2	41,5	156,1	157,2	995,5
1972	100,4	23,0	37,3	36,6	69,2	104,5	11,2	41,4	228,1	176,4	32,5	11,3	871,9
1973	10,8	0,5	16,2	84,2	22,6	149,7	1,0	58,7	22,0	9,3	23,5	52,3	450,8
1974	0,0	35,3	194,9	109,0	52,8	18,8	41,3	216,6	65,6	19,5	1,3	3,8	758,9

ANY	G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	TOTAL
1975	9,5	32,7	69,7	22,8	143,6	94,6	5,0	58,6	80,2	1,6	13,8	79,8	611,9
1976	4,0	16,8	56,7	73,1	29,7	14,0	15,7	48,5	35,2	43,9	5,4	90,7	433,7
1977	104,8	11,4	24,7	55,0	162,5	72,0	73,0	20,9	12,1	30,7	56,4	46,2	669,7
1978	29,9	14,3	56,4	96,4	9,2	105,8	6,0	1,8	34,8	30,9	6,2	31,9	423,6
1979	134,7	16,3	43,9	31,6	29,6	34,8	1,9	7,0	90,3	101,8	10,9	0,6	503,4
1980	11,4	45,2	35,4	27,8	84,4	46,9	3,8	26,5	11,6	4,1	204,7	0,3	502,1
1981	19,5	57,7	36,1	180,3	31,4	102,9	19,0	16,3	33,9	7,7	0,0	23,3	528,1
1982	48,9	84,9	74,1	32,2	64,0	35,8	17,5	80,5	25,8	201,9	45,2	1,5	712,3
1983	0,0	12,1	4,1	12,3	1,2	38,1	0,3	127,0	48,7	13,2	167,3	32,0	456,3
1984	0,0	57,7	75,8	22,4	104,7	10,9	9,8	11,1	13,7	63,5	54,9	15,0	439,5
1985	15,7	22,6	40,8	16,2	95,4	7,3	86,7	0,0	236,0	125,0	78,9	2,5	727,1
1986	14,6	29,3	67,7	44,3	11,2	0,0	14,7	35,2	23,2	174,7	46,5	15,4	476,8
1987	63,6	38,9	14,4	2,2	27,0	1,6	30,1	7,0	86,0	328,3	49,7	89,1	737,9
1988	83,2	0,0	2,2	147,4	5,8	55,8	8,4	3,6	118,6	3,6	140,3	1,1	570,0
1989	8,2	50,9	38,1	51,3	36,7	0,8	2,8	47,9	192,0	14,0	186,2	94,4	723,3
1990	44,5	0,9	11,9	12,5	20,2	49,4	0,5	23,4	58,3	137,5	55,6	24,3	439,0
1991	62,9	42,6	113,9	16,3	27,9	2,6	2,6	46,0	56,9	68,0	81,3	110,5	631,5
1992	21,1	12,0	19,3	22,6	96,1	118,9	23,4	49,0	137,9	101,6	0,0	16,4	618,3
1993	0,0	30,7	29,6	35,9	27,8	5,5	0,7	55,8	76,0	56,0	25,0	0,5	343,5
1994	4,6	49,1	2,2	49,0	34,2	0,2	2,4	5,4	158,3	181,3	32,0	1,6	520,3
1995	2,2	18,5	6,7	22,4	17,5	2,8	0,4	49,0	40,5	25,9	50,1	133,6	369,6
1996	67,9	16,1	49,5	34,8	51,1	8,2	0,4	25,5	27,4	19,2	50,8	97,5	448,4

MITJANA 1918-36	25,5	43,5	52,2	27,9	49,3	30,0	28,4	35,9	66,0	77,1	58,8	31,7	533,3
-----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

MITJANA 1968-96	36,2	26,8	44,8	55,1	50,4	42,2	13,9	40,0	85,4	81,2	61,8	43,6	581,3
-----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Dades pluviomètriques (mm) enregistrades a Vandellòs durant el període 1912-1996.

ANY	G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	TOTAL
1912				163,2	11,3	10,5	16,0	0,0	60,0	100,4	0,0	19,9	
1913	42,5	100,6	70,3	48,4	66,9	23,1	14,4	7,4	212,6	35,2			
1914			28,1	26,4	87,5	18,0	50,5	29,0	16,0	25,2	91,2	17,5	
1915	12,6	4,9	34,5	50,9	188,9	36,2	9,1	6,9	79,9	22,5	176,9	94,1	717,4
1916	3,6	89,1	21,5	107,8	26,9	0,0	7,4	5,4	100,5	110,1	43,6	28,6	544,5
1917													
1918					13,1	12,0	13,2	1,0	42,6	55,2	188,4	1,9	
1919	34,2	106,8	18,8	34,6	72,6	39,0	2,0	0,0	222,5	119,3	85,4	8,1	743,3
1920	24,5	96,0	34,7	4,2	10,4	52,2	57,4	40,5	30,9	243,3	115,3	79,6	789,0
1921	0,0	232,8	56,7	92,7	183,3	0,0	0,0	14,9	80,0	32,0	132,9	39,0	864,3
1922	37,8	19,0											
1923													
1924											86,7	15,2	
1925	0,0	23,6	58,8	7,1	116,4	0,0	6,3	14,5	8,7	123,5	191,9	36,5	587,3
1926	41,3	37,1	15,1	130,0	52,2	0,0	11,9	317,3	0,0	94,8	93,8	71,8	865,3
1927	2,6	90,4	21,3	20,0	78,5	39,6	9,0	6,2	80,1	130,9	58,0	159,7	696,3
1928	38,3	330,5	164,1	109,7	37,1	12,3	7,0	1,2	37,3	109,8	16,2	113,9	977,4
1929	30,8	99,8	40,9	12,5	75,8	120,9	0,0	69,8	26,4	78,1	50,3	19,4	624,7
1930	153,5	48,9	3,4	59,2	86,0	40,6	22,5	3,0	28,8	96,8	65,4	93,5	701,6
1931	0,0	0,0	141,0	11,6	66,1	0,0	0,0	0,0	28,3	170,1	42,7	30,5	490,3

ANY	G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	TOTAL
1932	16,6	96,6	119,9	23,5	41,4	137,5	206,9	94,1	111,7	18,5	167,8	296,0	1330,5
1933	42,4	4,2	107,0	50,6	157,1	150,4	0,0	30,5	142,4	73,2			
1934				107,1	55,9	31,0	0,0	28,5	37,6	23,8	180,3	37,5	
1935	57,5	18,6	140,4	0,0	168,8	0,0	17,3	50,3	89,8	67,0	32,5	41,3	683,5
1936	37,7	149,4	141,9										
1937													
1938													
1939													
1940													
1941									210,1	0,0	55,5		
1942	20,6				3,2	30,5					106,5	52,1	
1943	14,3	6,0	106,9	85,1	19,2	12,1	69,7	107,8	172,8				
1944													
1945													
1946													
1947													
1948													
1949	5,2	19,8	103,1	30,6				36,1		20,0		43,0	
1950	24,4			34,0	245,2			100,0				20,4	
1951	81,0	7,8	107,7	113,8	103,8	43,2	6,7	19,9	240,5	262,3	50,0	129,5	1166,2
1952	25,5	12,0	55,9	63,0	96,0	50,3	5,0	8,5	43,0	58,6	7,0	19,7	444,5
1953	0,0	0,0	106,9	20,8	36,4	127,2	24,0	0,0	58,0	161,2	23,4	107,6	665,5
1954	13,0	65,0	96,5	31,1	79,6	74,0	25,0	8,3	32,9	5,2	26,0	75,0	531,6
1955	138,3	61,7	15,7	0,0	18,0	159,3	22,4	49,0	87,4	106,9	20,5	86,7	765,9
1956	74,0	22,2	189,0	46,3	126,4	49,5	1,3	38,5	106,0	42,5	60,5	5,0	761,2
1957	1,6	5,0	0,0	71,0	228,1	169,6	0,0	13,1	26,0	182,1	36,5	169,5	902,5
1958	66,5	0,0	31,3	25,0	0,0	10,7	0,0	12,0					

1995	4,2	15,8	7,4	34,2	17,6	4,6	6,4	25,4	25,0	10,2	38,4	165,0	354,2
1996	100,0	18,6	51,2	39,4	23,2	7,2	19,4	18,2	79,0	34,4	58,6	90,4	539,6

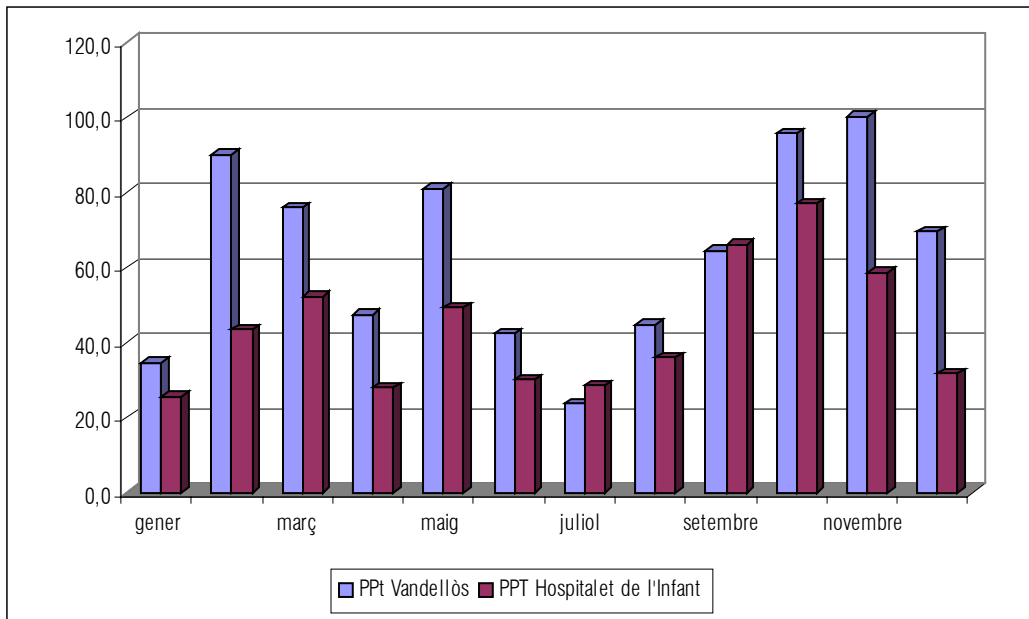
MITJANA 1912-58	34,7	62,4	72,6	52,7	82,3	48,3	20,9	35,9	83,2	88,6	78,8	65,9	754,9
-----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

MITJANA 1995-96	52,1	17,2	29,3	36,8	20,4	5,9	12,9	21,8	52,0	22,3	48,5	127,7	446,9
-----------------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	-------	-------

MITJANA 1918-36	34,5	90,2	76,0	47,3	81,0	42,4	23,6	44,8	64,5	95,8	100,5	69,6	779,5
-----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-------

MITAJANA SERIES PLUVIOMÈTIQUES 1918-1936 (n=19)

(mm)	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre	ANUAL
VANDELLÒS	34,5	90,2	76,0	47,3	81,0	42,4	23,6	44,8	64,5	95,8	100,5	69,6	770,2
HOSPITALET	25,5	43,5	52,2	27,9	49,3	30,0	28,4	35,9	66,0	77,1	58,8	31,7	526,3



Gràfica_04_annex_i_01_Precipitació mitjana mensual (mm) als Vandellòs i a l'Hospitalet de l'Infant. Període 1918-1936

4.- Evapotranspiració potencial i dèficit hídric municipal.

Per calcular l'evapotranspiració potencial s'han emprat mètodes de càlcul de caràcter teòric. Concretament, s'ha fet servir el **mètode de THORNTHWAITE** (1948, 1955) on PPT correspon a la *precipitació mitjana mensual* i ETPc a l'*evapotranspiració potencial corregida* del territori d'estudi calculada a partir de la següent fórmula:

$$E_p = 1,6 \times \left(\frac{10 \times T}{I} \right)^a$$

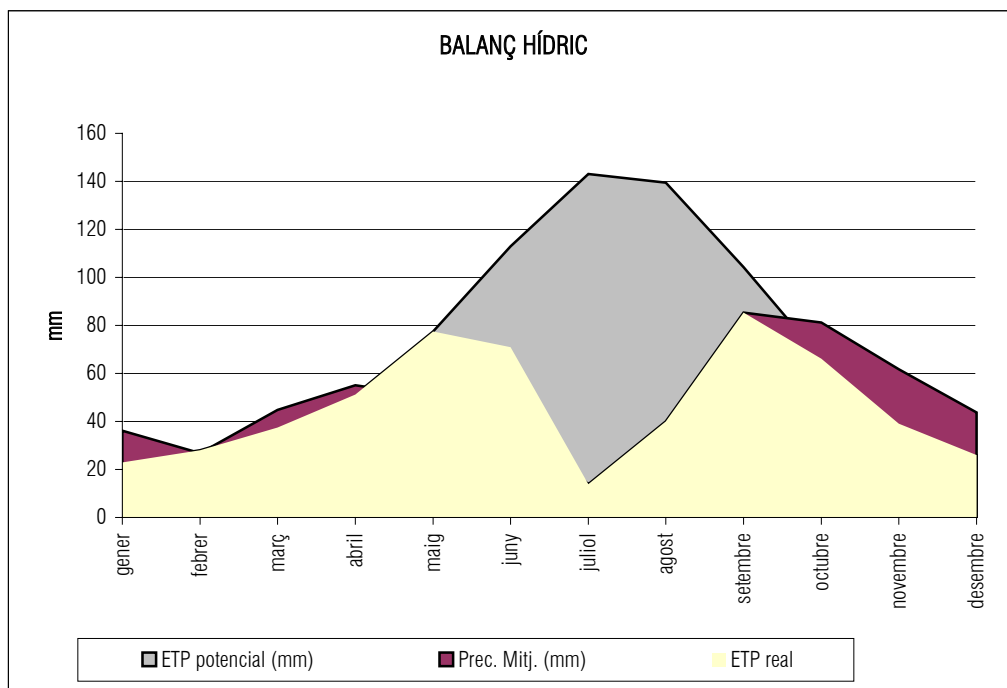
$T = T_{mit}$
 $I = \text{Índice de calor anual} = \sum_{i=1}^{12} t_i$

$$a = 0,492 + 0,0179I - 0,0000771I(2) + 0,000000675I(3)$$

(mm)	G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	TOTAL
T° MITJANA (°C)	10,9	11,5	12,8	14,4	17,4	21,1	24,4	25	22,4	18,4	14,5	11,9	17,1
PPT	36,2	26,8	44,8	55,1	50,4	42,2	13,9	40	85,4	81,2	61,8	43,8	581,6
ETPc.	22,9	28	37,5	51,2	77,5	112,9	143,1	139,5	104,3	66,2	39,1	26	848,3
Variació reserva (mm)	13,3	-1,2	7,3	3,9	-27,1	-28,8	0	0	0	15	22,7	17,8	
Reserva (mm)	68,8	67,6	74,9	78,8	28,8	0	0	0	0	15	37,7	55,5	
ETPr	22,9	28	37,5	51,2	77,5	71	13,9	40	85,4	66,2	39,1	26	558,7

DÈFICIT AIGUA 289,6 mm

EXCES AIGUA 22,9 mm



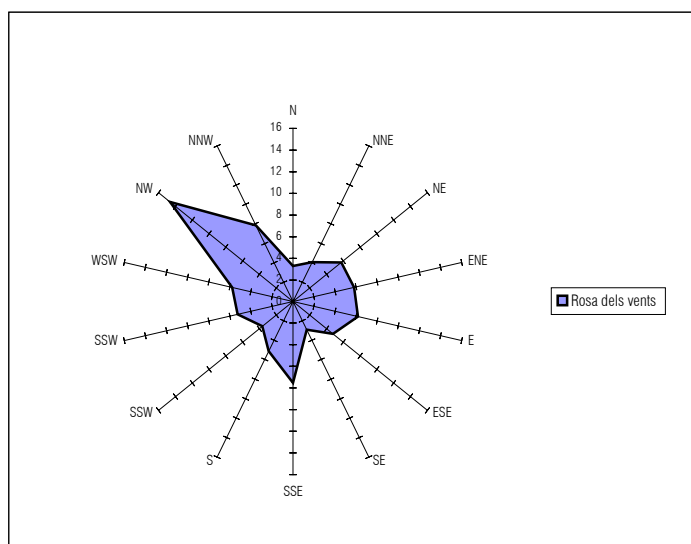
Gràfica_05_annex_i_01_ Gràfic ombrotèrmic mostrant la relació entre precipitació i evapotranspiració

4.- VENT: Registres de velocitat i direcció del vent de l'estació meteorològica de la central nuclear de Vandellòs en el període 1976-1996:

PERCENTATGES ANUALS

ANY	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL.
1976	6,08	0,08	8,92	3,67	6,42	1,67	4,58	3,75	11,08	4,50	7,42	1,50	9,67	0,67	17,17	8,50	4,32
1977	6,17	1,08	8,58	6,08	6,00	3,00	4,08	3,83	8,17	6,08	9,33	2,25	9,92	2,33	15,00	3,17	4,93
1978	6,08	0,33	5,58	4,00	8,33	3,17	3,08	4,42	8,08	4,25	7,92	3,08	6,92	3,83	15,83	10,42	4,68
1979	6,58	0,50	6,92	3,00	7,42	2,75	3,92	4,00	10,42	4,25	7,17	1,58	5,92	4,75	17,75	8,67	4,40
1980	6,08	0,83	5,08	5,08	4,42	1,75	5,08	3,42	8,17	5,08	9,08	2,67	8,58	4,42	14,17	12,25	3,84
1981	7,00	2,33	4,92	4,33	5,58	3,17	4,00	4,75	9,83	3,92	8,92	2,42	6,08	5,75	13,75	8,75	4,50
1982	5,83	2,42	8,17	5,92	6,33	3,08	4,17	6,83	8,83	3,58	6,67	1,67	5,33	3,58	15,33	8,92	3,34
1983	3,67	2,75	6,50	4,33	8,58	5,92	2,92	7,00	8,17	5,25	4,33	3,25	4,58	2,83	11,50	8,92	9,50
1984	2,00	5,25	5,00	5,83	5,00	3,75	2,33	6,00	5,75	10,00	3,83	5,08	6,67	6,17	18,08	6,75	2,51
1985	1,58	6,25	6,08	5,08	6,25	4,67	2,25	6,83	6,17	12,08	4,50	2,75	4,50	5,50	14,33	7,17	4,01
1986	1,33	5,50	4,08	6,00	5,25	5,00	1,50	7,83	5,25	10,00	2,50	5,67	4,08	9,17	14,17	9,33	3,34
1987	1,08	4,92	5,00	7,50	8,67	5,83	1,08	6,67	4,58	10,67	4,00	4,33	3,08	7,08	15,25	6,83	3,43
1988	0,42	5,92	3,00	8,67	5,00	6,00	1,42	9,00	4,33	10,83	3,08	5,25	3,58	8,08	13,17	8,75	3,50
1989	1,42	6,75	8,33	10,67	6,58	7,00	1,17	9,08	4,42	8,58	3,83	2,75	2,83	7,92	9,33	5,75	3,59
1990	2,92	6,50	3,83	7,58	7,00	7,92	2,58	5,50	9,00	7,42	3,17	4,50	3,92	7,33	12,92	6,75	1,16
1991	1,58	5,67	5,92	7,08	5,17	7,33	1,58	6,50	5,25	8,83	3,67	4,92	3,17	9,08	12,83	8,08	3,34
1992	2,58	3,00	5,50	5,25	3,75	6,67	2,25	7,00	6,58	7,67	3,83	4,08	3,50	6,00	15,67	9,17	7,50
1993	1,25	5,08	4,58	6,33	6,08	5,58	2,75	6,00	3,92	8,75	3,00	5,33	3,83	4,58	13,17	7,25	12,52
1994	1,17	5,17	4,00	5,00	6,67	6,00	3,17	4,67	5,67	9,00	4,17	4,67	4,25	6,33	15,25	7,58	7,23
1995	0,42	5,33	3,83	6,08	6,50	5,67	3,92	6,00	5,83	10,00	3,75	5,17	4,83	6,17	11,58	6,83	8,09
1996	3,75	9,58	6,50	4,50	4,33	3,75	2,92	4,25	5,42	6,67	3,33	3,67	5,42	9,83	20,75	4,92	0,41

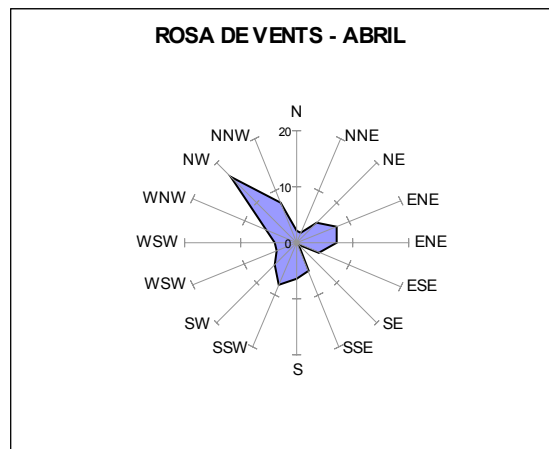
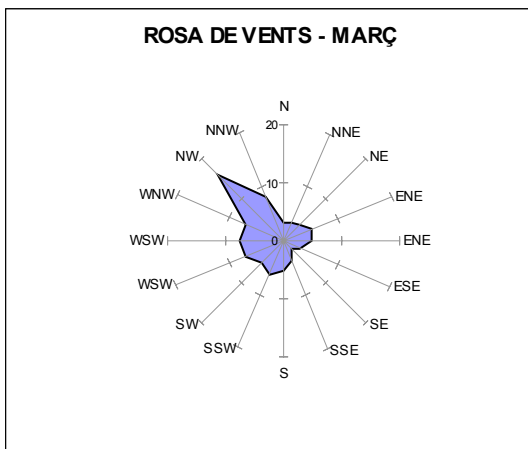
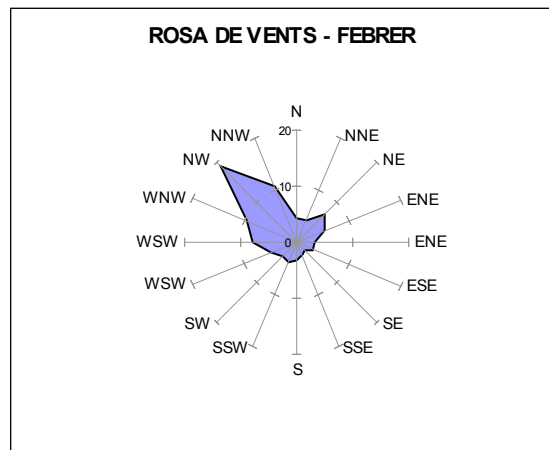
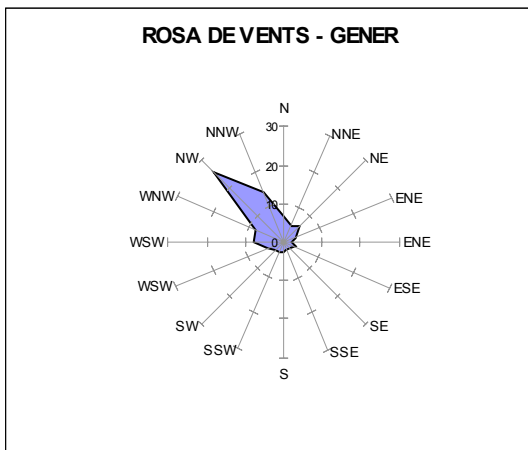
MITJANA	3,29	4,06	5,73	5,81	6,16	4,75	2,89	5,87	6,90	7,50	5,12	3,65	5,27	5,78	14,62	7,85	4,77
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------



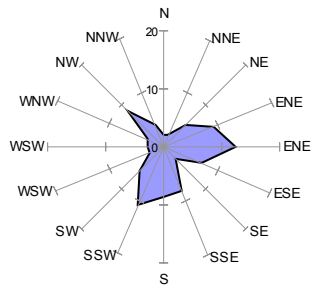
Gràfica_06_annex_i_01_ Rosa dels vents

ROSA DELS VENTS - PERCENTATGES MENSUALS (PERÍODE 1976-1995)

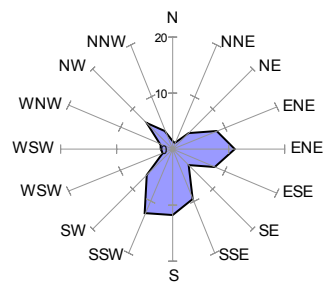
	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEMBRE	OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
N	6,85	4,30	3,09	2,20	2,10	1,45	1,45	0,85	2,60	3,29	6,20	5,40
NNE	4,60	4,30	3,55	1,95	2,05	1,20	1,40	3,20	4,85	6,10	7,15	4,95
NE	5,70	7,25	4,05	5,05	5,50	3,80	2,90	6,00	6,00	8,75	6,50	6,65
ENE	3,00	5,25	5,26	7,95	9,25	8,45	7,10	7,10	4,80	5,70	4,35	3,20
E	2,10	3,20	4,74	7,15	12,50	11,20	10,65	9,20	5,70	5,25	2,75	2,30
ESE	3,00	3,20	3,03	4,15	7,35	8,25	7,70	6,40	5,55	3,60	2,70	2,95
SE	1,90	2,25	2,23	0,85	3,10	4,45	4,60	4,50	3,40	2,20	2,05	1,65
SSE	2,15	2,60	3,84	5,45	8,20	9,65	11,90	10,90	7,10	4,40	3,70	2,30
S	2,45	3,30	5,12	6,30	8,60	11,65	14,45	12,30	9,15	4,20	3,05	2,50
SSW	2,45	4,05	6,72	8,15	10,95	12,55	14,50	11,40	9,20	5,05	4,15	3,05
SW	3,35	3,70	5,48	5,50	5,90	6,75	6,85	6,65	7,35	3,20	3,30	3,70
WSW	4,60	4,90	7,08	3,90	2,70	1,75	1,50	1,30	4,45	5,00	4,00	3,70
W	7,95	7,80	7,51	3,85	2,80	2,20	1,80	2,00	5,20	7,55	5,35	7,70
WNW	7,70	9,50	7,08	5,60	3,10	2,20	1,40	2,45	3,65	7,65	7,75	9,20
NW	25,30	19,30	15,74	16,50	8,65	6,55	5,45	7,70	8,45	14,40	22,30	22,45
NNW	14,00	10,80	8,26	8,00	4,05	3,70	4,25	4,45	4,85	8,10	11,50	14,15
CAL.	2,89	4,31	7,23	7,91	3,19	4,19	2,10	3,60	7,70	5,55	3,19	4,15



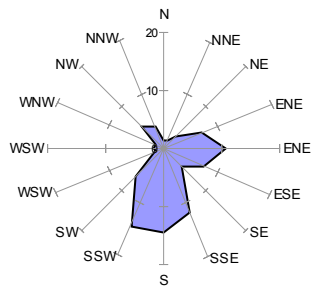
ROSA DE VENTS - MAIG



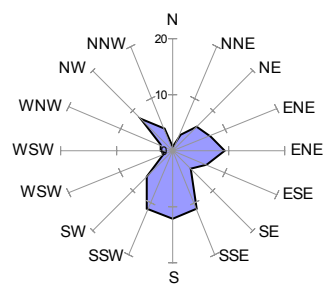
ROSA DE VENTS - JUNY



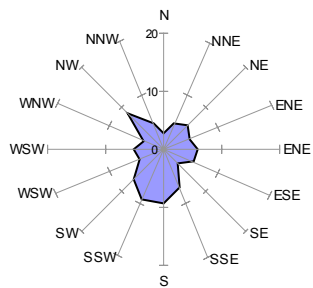
ROSA DE VENTS - JULIOL



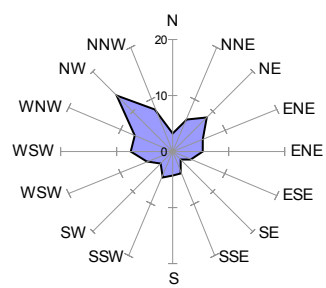
ROSA DE VENTS - AGOST

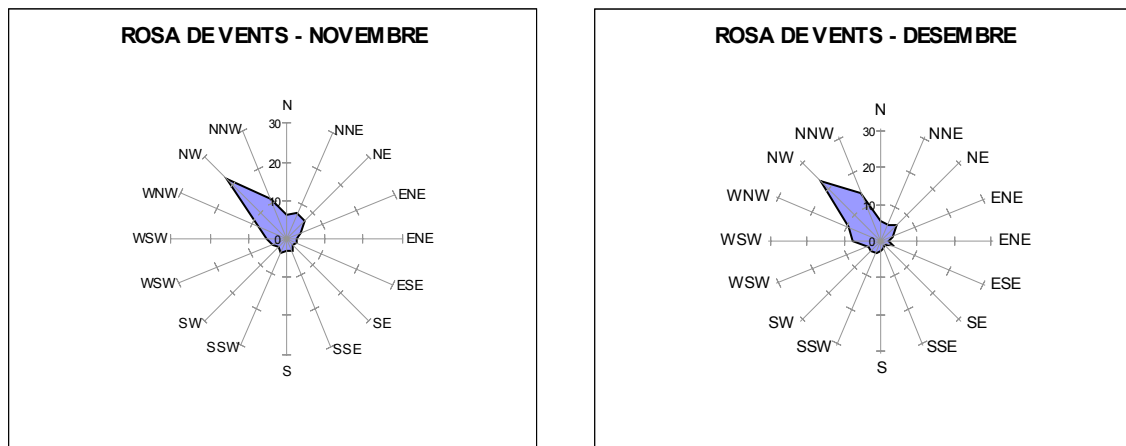


ROSA DE VENTS - SETEMBRE



ROSA DE VENTS - OCTUBRE





Gràfica_07_annex_i_01_Rosa dels vents per mesos

RECORREGUT DEL VENT (KM)

ANY	G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	TOTAL
1968						4205	6296	5564	6007	3763	8121	11509	
1969	5455	7812	7331	7615	5603	5288	4678	9144	6626	9201	9310	18167	96230
1970	9589	15100	12586	11922	8906	7490	8044	7511	6500	11335	7281	13695	119959
1971	12437	12448	16462	7749	8340	7626	6429	6996	7962	6763	15574	9995	118781
1972	15585	10783	7235	14254	8488	6410	6752	8783	7827	9033	6596	5832	107578
1973	12449	15732	11699	10163	6842	7186	6619	6497	8313	7526	10127	14187	117340
1974	7626	13758	10583	8591	8387	6725	7372	7965	8202	14515	11716	12932	118372
1975	8918	7650	14607	9498	8982	5727	6693	8291	6520	8751	14048	10912	110597
1976	13301	9563	9393	10222	6541	6059	7531	6449	7569	11329	12257	9256	109470
1977	9457	8085	7955	8960	8313	7746	8665	8457	5790	7722	12500	6934	100584
1978	14557	10361	13405	10505	10452	7934	7763	6896	8141	12785	7445	9996	120240
1979	10967	12998	11093	14535	6395	6522	7532	10292	8990	8978	12574	13366	124242
1980	12452	9064	11243	12303	10511	7144	7958	7250	6413	10044	11005	17617	123004
1981	17338	9956	8530	8757	9778	6113	8845	5602	6275	8642	7928	15193	112957
1982	12815	7144	11392	8560	5839	6283	6840	8405	7944	11019	12888	15931	115060
1983	9375				7253	6751	6008	7800	5911	7634	8223	10570	99869
1984	12715	13189	9222	7894	10460	6627	6672	7859	8672	7502	8228	11096	110136
1985	11362	5792	12390	7900	7987	6007	5857	7290	5807	6861	10878	8209	96340
1986	15187	9857	9158	11285	6840	8336	7299	6960	7245	8804	9046	13188	113205
1987	13634	11391	8956	8291	9209	7046	7075	6658	4843	8466	10870	6144	102583
1988	8384	9523	13719	7616	5713	7783	6620	7531	8010	7062	8754	15464	106179
1989	6292	6789	10631	10515	6283	6351	7330	6584	7749	8498	7482	6713	91217
1990	7023	7528	8495	10785	6391	5959	7191	6887	5604	9037	12455	11819	99174
1991	10227	8606	9338	10624	11927	6794	6941	6467	6701	9182	9683	11964	108454
1992	10007	6486	12291	12064	7615	8560	5643	5991	5403	11130	9762	9646	104598
1993	7500	9556	7480	7930	6238	7333	8274	7350	7406	8484	6984	10956	95491
1994	15410	10120	6576	12199	6354	7585	5431	6433	8903	6121	7211	10756	103099
1995	14905	8417	11137	7591	7163	6107	5408	7940	7986	4443	8377	8745	98219

ANY	G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	TOTAL
MITJANA	11295	9912	10496	9936	7882	6775	6920	7352	7119	8737	9904	11457	108258

Km/h	15,18	14,75	14,11	13,80	10,59	9,41	9,30	9,88	9,89	11,74	13,76	15,40	12,32
------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

m/s	4,22	4,10	3,92	3,83	2,94	2,61	2,58	2,74	2,75	3,26	3,82	4,28	3,42
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

5.- RESUM ANUAL de les registres d de l'estació meteorològica de la central nuclear de Vandellòs en el període 1968-1996.

	Gen	Feb	Maig	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	TOTAL	MITJANES	MÀX/MÍN
Tmax	14,0	14,8	16,5	18,2	21,0	24,6	28,1	28,5	25,9	21,7	17,5	14,7		20,5	
Tmin	7,8	8,1	9,0	10,6	13,7	17,4	20,8	21,5	19,1	15,3	11,5	9,0		13,7	
Tmit	10,9	11,5	12,8	14,4	17,4	21,1	24,4	25,0	22,4	18,4	14,5	11,9		17,1	
Txab	24,0	25,0	27,6	32,2	30,8	33,0	38,4	36,2	34,8	32,4	28,4	23,4			38,4
Tnab	-4,5	-0,2	-0,2	2,4	7,6	7,0	12,0	14,0	10,4	6,8	1,8	0,0			-4,5
HR	61,7	60,9	61,5	62,5	66,3	65,9	65,6	66,1	66,5	64,6	63,4	63,6		64,1	
PPT	36,2	26,8	44,8	55,1	50,4	42,2	13,9	40,0	85,4	81,2	61,8	43,8	581,6		
P24	50,6	48,2	58,0	86,5	71,8	101,3	47,1	175,9	189,5	134,5	132,5	68,1			189,5
ETP c	22,9	28,0	37,5	51,2	77,5	112,9	143,1	139,5	104,3	66,2	39,1	26,0	848,3		
dppt	6,6	5,2	6,4	7,2	7,8	6,1	3,5	5,5	5,7	6,7	5,9	7,2	73,8	6,2	
Im	60,8	72,0	42,0	60,0	150,0	285,0	300,0	186,0	330,0	184,0	144,0	88,8		330,0	
HI	160,4	161,7	196,1	218,9	251,5	273,5	315,1	269,5	212,3	186,7	160,5	144,0	2550,2		
Rad	180,16	235,25	383,09	452,43	536,78	578,06	602,43	515,28	397,91	303,54	205,85	149,86	4540,6		
Patm	1015,40	1013,10	1012,40	1009,50	1011,00	1012,30	1012,90	1012,10	1012,90	1013,00	1014,20	1012,39		1012,6	

On:

Terme	Concepte	Unitat
Tmàx	Mitjana de les màximes	°C
Tmín	Mitjana de les mínimes	°C
Tmit	Temperatura mitjana	°C
Txab	T. màx. Absoluta	°C
Tnab	T. mín. Absoluta	°C
PPT	Precipitació mensual acumulada	mm
P24	Intensitat màxima de precipitació	mm/h
Im	Hores d'insolació per mes (insolació absoluta)	
HI	Radiació solar global	MJ/m2
R	Humitat relativa (%)	
Patm	Pressió atmosfèrica mitjana mensual a 0°C	atm

Annex_i_02_DADES DEMOGRÀFIQUES DE BASE

Any	Població total	Defuncions	Naixements	Creixement Natural			Immigracions	Emigracions	Saldo Migratori			Creixement demogràfic	I. Creixement demogràfic %
				Absolut	Variació percentual respecte l'any anterior	Index CN %			Absolut	Variació percentual respecte l'any anterior	Index SM %		
1975	3.034	26	54	28		0,9%							
1976	3.158	20	63	43	53,57	1,4							
1977	3.319	30	59	29	-32,56	0,9							
1978	3.511	23	65	42	44,83	1,2							
1979	3.642	32	68	36	-14,29	1,0							
1980	3.740	37	62	25	-30,56	0,7							
1981	3.838	30	45	15	-40,00	0,4							
1982	3.954	34	70	36	140,00	0,9							
1983	4.112	27	35	8	-77,78	0,2							
1984	4.147	34	48	14	75,00	0,3							
1985	4.203	21	43	22	57,14	0,5							
1986	4.327	23	61	38	72,73	0,9							
1987	4.384	28	49	21	-44,74	0,5							
1988	4.401	36	34	-2	-109,52	0,0							
1989	4.434	33	47	14	800,00	0,3	214						
1990	4.479	30	44	14	0,00	0,3	153						
1991	4.096	35	56	21	50,00	0,5	189						
1992	4.286	38	35	-3	-114,29	-0,1	159						
1993	4.392	30	30	0	100,00	0,0	232	92			102	2,3	2,3
1994	4.496	25	36	11		0,2	17	145			5	0,1	0,4
1995	4.473	36	35	-1	-109,09	0,0	43	197			-63	-1,4	-1,4
1996	4.253	35	29	-6	-500,00	-0,1	164	292			-200	-4,7	-4,8
1997	4.316	50	33	-17	-183,33	-0,4	58	126			4	0,1	-0,3
1998	4.303	41	47	6	135,29	0,1	203	135			26	0,6	0,7
1999	4.343	28	24	-4	-166,67	-0,1	179	185			-28	-0,6	-0,7
2000	4.624	32	36	4	200,00	0,1	267	120			130	2,8	2,9
2001	4.665	29	36	7	75,00	0,2	370	242			79	1,7	1,8
2002	4.743	39	46	7	0,00	0,1	290	214			57	1,2	1,3
2003	4.908	24	43	19	171,43	0,4	420	192			208	4,2	4,6
2004	4.925					0,0	152	70			69	1,4	1,4



Any	Població total	Defuncions	Taxa de mortalitat (‰)	Naixements	Taxa de natalitat (‰)	Creixement Natural			ISF Vand. i l'Hosp.	ISF Catalunya
						Absolut	Variació percentual respecte l'any anterior	Index CN %		
1975	3.034	26	8,6	54	17,8	28		0,9		
1976	3.158	20	6,3	63	19,9	43	53,57	1,4		
1977	3.319	30	9,0	59	17,8	29	-32,56	0,9		
1978	3.511	23	6,6	65	18,5	42	44,83	1,2		
1979	3.642	32	8,8	68	18,7	36	-14,29	1,0		
1980	3.740	37	9,9	62	16,6	25	-30,56	0,7		
1981	3.838	30	7,8	45	11,7	15	-40,00	0,4		
1982	3.954	34	8,6	70	17,7	36	140,00	0,9		
1983	4.112	27	6,6	35	8,5	8	-77,78	0,2		
1984	4.147	34	8,2	48	11,6	14	75,00	0,3		
1985	4.203	21	5,0	43	10,2	22	57,14	0,5		
1986	4.327	23	5,3	61	14,1	38	72,73	0,9	2,19	1,37
1987	4.384	28	6,4	49	11,2	21	-44,74	0,5		
1988	4.401	36	8,2	34	7,7	-2	-109,52	0,0		
1989	4.434	33	7,4	47	10,6	14	-800,00	0,3		
1990	4.479	30	6,7	44	9,8	14	0,00	0,3		
1991	4.096	35	8,5	56	13,7	21	50,00	0,5	2,0	1,22
1992	4.286	38	8,9	35	8,2	-3	-114,29	-0,1		
1993	4.392	30	6,8	30	6,8	0	-100,00	0,0		
1994	4.496	25	5,6	36	8,0	11		0,2		
1995	4.473	36	8,0	35	7,8	-1	-109,09	0,0		
1996	4.253	35	8,2	29	6,8	-6	500,00	-0,1	1,1	1,15
1997	4.316	50	11,6	33	7,6	-17	183,33	-0,4		
1998	4.303	41	9,5	47	10,9	6	-135,29	0,1		
1999	4.343	28	6,4	24	5,5	-4	-166,67	-0,1		
2000	4.624	32	6,9	36	7,8	4	-200,00	0,1		
2001	4.665	29	6,2	36	7,7	7	75,00	0,2	1,3	1,32
2002	4.743	39	8,2	46	9,7	7	0,00	0,1	1,5	1,32
2003	4.908	24	4,9	43	8,8	19	171,43	0,4		
2004	4.925									

Municipi	Km ²	Població 2001	Densitat de població
Albiol, l'	20,34	192	8,7
Aleixar, l'	26,08	728	27,8
Alforja	38,24	1.344	34,23
Almóster	5,95	945	143,02
Arbolí	20,77	120	6,4
Argentera, l'	10,12	145	14,53
Borges del Camp, les	8,23	1.620	193,56
Botarell	11,96	736	58,11
Cambrils	35,26	21.000	594,89
Capafonts	13,35	116	9,14
Castellvell del Camp	5,23	1.537	229,63
Colldejou	14,48	186	13,4
Duesaigües	13,58	201	14,73
Febró, la	16,09	62	4,04
Maspujols	3,66	496	131,69
Mont-roig del Camp	63,31	6.753	110,01
Montbrió del Camp	10,7	1.492	141,96
Prades	32,58	561	17,34
Pratdip	36,27	532	15,96
Reus	52,78	89.006	1.706,25
Riudecanyes	17,1	734	42,11
Riudecols	19,46	984	51,03
Riudoms	32,42	5.257	163,39
Selva del Camp, la	35,3	4.290	120,57
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	102,67	4.373	47,99
Vilanova d'Escornalbou	17,16	442	25,17
Vilaplana	23,2	559	23,58
Vinyols i els Arcs	10,78	1.264	114,66
Baix Camp	695,3	145.675	210,73

Habitants 2004
Procedència del habitants de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

		Home	Dona	Total
CONTINENT AMERICÀ	ARGENTINA	7	7	14
	BRASIL	4	1	5
	COLOMBIA	4	0	4
	CUBA	4	2	6
	EQUADOR	30	51	81
	ESTAT UNITS D,AMERICA	1	1	2
	MEXIC	2	1	3
	PERU	2	1	3
	URUGUAI	5	7	12
	VENEÇUELA	0	1	1
	XILE	0	1	1
	CONTINENT EUROPEU	ALEMANYA	25	25
BÈLGICA		14	15	29
BULGÀRIA		17	19	36
ESLOVÀQUIA		5	2	7
FRANÇA		10	20	30
HOLANDA		11	9	20
ITÀLIA		8	20	28
ANTIGA IUGOSLÀVIA		1	0	1
LITUÀNIA		0	1	1
MOLDÀVIA		1	0	1
PORTUGAL		1	3	4
PRINCIPAT D'ANDORRA		1	1	2
REGNE UNIT		9	8	17
TXÈQUIA		3	0	3
ROMANIA		18	9	27
SUISSA		10	15	25
RÚSSIA		1	1	2
UCRAÏNA		8	7	15
ESPANYA		2.172	2.217	4.389
CONTINENT AFRICÀ		AFRICA	1	0
	ARGÈLIA	2	1	3
	GUINEA	2	0	2
	GUINEA ECUATORIAL	2	0	2
	MARROC	27	59	86
	NIGÈRIA	0	5	5
CONT. ASIÀTIC	COREA	3	1	4
	XINA	3	0	3

Habitants

DATA	VANDELLÒS	MASBOQUERA	MASRIUDOMS	L'HOSPITALET DE L'INFANT(x10)	L'HOSPITALET DE L'INFANT	L'ALMADRAVA	TOTAL	Variació respecte l'any anterior	
								Absolut	Percentual
1818	624	86	125	5	54	0	889	31	3,5
1830							920	255	27,7
1834							1.175	0	0,0
1842							1.175	68	5,8
1840							1.243	245	19,7
1850	1016	147	219	11	106	0	1.488	193	13,0
1860							1.681	168	10,0
1870							1.849	307	16,6
1877							2.156	120	5,6
1887							2.276	15	0,7
1897							2.291	446	19,5
1900	1690	278	335	43	434	0	2.737	-251	-9,2
1910	1524	249	285	43	428	0	2.486	-156	-6,3
1920	1.391	232	301	41	406	52	2.330	-5	-0,2
1930	1.312	201	292	47	468	37	2.325	-297	-12,8
1940	1.166	184	259	38	382	86	2.028	-56	-2,8
1950	1.103	185	223	38	375	7	1.972	-284	-14,4
1960	980	154	189	36	358		1.688	-11	-0,7
1961							1.677	-20	-1,2
1962							1.657	26	1,6
1963							1.683	3	0,2
1964							1.686	244	14,5
1965							1.930	13	0,7
1966							1.943	36	1,9
1967							1.979	73	3,7
1968							2.052	2	0,1
1969							2.054	438	21,3
1970	949	128	229	118	1.180	6	2.492	-72	-2,9
1971							2.420	10	0,4
1972							2.430	119	4,9
1973							2.549		

DATA	VANDELLÒS	MASBOQUERA	MASRIUDOMS	L'HOSPITALET DE L'INFANT(x10)	L'HOSPITALET DE L'INFANT	L'ALMADRAVA	TOTAL	Variació respecte l'any anterior
1974							2.585	36
1975							3.034	449
1976							3.158	124
1977							3.319	161
1978							3.511	192
1979							3.642	131
1980							3.740	98
1981	931	83	137	266	2.659	28	3.838	98
1982							3.954	116
1983							4.112	158
1984							4.147	35
1985							4.203	56
1986	920	67	142	317	3.170	28	4.327	124
1987							4.384	57
1988							4.401	17
1989							4.434	33
1990							4.479	45
1991	877	60	151	298	2.984	24	4.096	-383
1992							4.286	190
1993							4.392	106
1994							4.496	104
1995							4.473	-23
1996	800	41	146	323	3.226	31	4.253	-220
1997	803	53	150	328	3.279	31	4.316	63
1998	806	61	148	336	3.356	32	4.403	87
1999	849	60	145	337	3.366	23	4.443	40
2000	889	68	146	350	3.497	24	4.624	181
2001	915	68	140	352	3.517	25	4.665	41
2002	930	61	150	358	3.576	26	4.743	78
2003	909	59	150	377	3.765	25	4.908	165
2004	923	56	151	377	3.770	25	4.925	17

DATA	VANDELLÒS (x10)	VANDELLÒS	%	MASBOQUERA	%	MASRIUDOMS	%	L'HOSPITALET DE L'INFANT(x10)	L'HOSPITALET DE L'INFANT	%	L'ALMADRAVA	%	TOTAL
1818	62,4	624		86		125		5	54				889
1850	101,6	1016	62,82	147	70,93	219	75,20	11	106	96,30		0,00	1.488
1900	169	1690	66,34	278	89,12	335	52,97	43	434	309,43	0	0,00	2.737
1910	152,4	1524	-9,82	249	-10,43	285	-14,93	43	428	-1,38	0	0,00	2.486
1920	139,1	1.391	-8,73	232	-6,83	301	5,61	41	406	-5,14	0	0,00	2.330
1930	131,2	1.312	-5,68	201	-13,36	292	-2,99	47	468	15,27	52	0,00	2.325
1940	116,6	1.166	-11,13	184	-8,46	259	-11,30	38	382	-18,38	37	-28,85	2.028
1950	110,3	1.103	-5,40	185	0,54	223	-13,90	38	375	-1,83	86	132,43	1.972
1960	98	980	-11,15	154	-16,76	189	-15,25	36	358	-4,53	7	-91,86	1.688
1970	94,9	949	-3,16	128	-16,88	229	21,16	118	1.180	229,61	6	-14,29	2.492
1981	93,1	931	-1,90	83	-35,16	137	-40,17	266	2.659	125,34	28	366,67	3.838
1986	92	920	-1,18	67	-19,28	142	3,65	317	3.170	19,22	28	0,00	4.327
1991	87,7	877	-4,67	60	-10,45	151	6,34	298	2.984	-5,87	24	-14,29	4.096
1996	80	800	-8,78	41	-31,67	146	-3,31	323	3.226	8,11	31	29,17	4.253
1997	80,3	803	0,38	53	29,27	150	2,74	328	3.279	1,64	31	0,00	4.316
1998	80,6	806	0,37	61	15,09	148	-1,33	336	3.356	2,35	32	3,23	4.403
1999	84,9	849	5,33	60	-1,64	145	-2,03	337	3.366	0,30	23	-28,13	4.443
2000	88,9	889	4,71	68	13,33	146	0,69	350	3.497	3,89	24	4,35	4.624
2001	91,5	915	2,92	68	0,00	140	-4,11	352	3.517	0,57	25	4,17	4.665
2002	93	930	1,64	61	-10,29	150	7,14	358	3.576	1,68	26	4,00	4.743
2003	90,9	909	-2,26	59	-3,28	150	0,00	377	3.765	5,29	25	-3,85	4.908
2004	92,3	923	1,54	56	-5,08	151	0,67	377	3.770	0,13	25	0,00	4.925



Masboquera				Masriudoms				Vandellòs				Nuclis interiors			
	Dones	Homes	Total		Dones	Homes	Total		Dones	Homes	Total		Dones	Homes	Total
0 a 4	2	1	3	0 a 4	1	3	4	0 a 4	19	22	41	0 a 4	22	26	48
5 a 9	0	2	2	5 a 9	1	2	3	5 a 9	15	17	32	5 a 9	16	21	37
10 a 14	0	1	1	10 a 14	4	4	8	10 a 14	22	22	44	10 a 14	26	27	53
15 a 19	0	1	1	15 a 19	6	3	9	15 a 19	25	21	46	15 a 19	31	25	56
20 a 24	2	0	2	20 a 24	5	6	11	20 a 24	29	18	47	20 a 24	36	24	60
25 a 29	1	1	2	25 a 29	4	3	7	25 a 29	31	35	66	25 a 29	36	39	75
30 a 34	0	2	2	30 a 34	3	4	7	30 a 34	26	38	64	30 a 34	29	44	73
35 a 39	0	2	2	35 a 39	9	4	13	35 a 39	34	40	74	35 a 39	43	46	89
40 a 44	3	2	5	40 a 44	3	5	8	40 a 44	33	27	60	40 a 44	39	34	73
45 a 49	1	2	3	45 a 49	4	6	10	45 a 49	24	33	57	45 a 49	29	41	70
50 a 54	0	2	2	50 a 54	7	8	15	50 a 54	22	27	49	50 a 54	29	37	66
55 a 59	0	0	0	55 a 59	5	5	10	55 a 59	26	30	56	55 a 59	31	35	66
60 a 64	4	2	6	60 a 64	3	5	8	60 a 64	28	18	46	60 a 64	35	25	60
65 a 69	4	6	10	65 a 69	1	2	3	65 a 69	22	26	48	65 a 69	27	34	61
70 a 74	3	2	5	70 a 74	10	8	18	70 a 74	29	33	62	70 a 74	42	43	85
75 a 79	0	2	2	75 a 79	5	2	7	75 a 79	30	12	42	75 a 79	35	16	51
80 a 85	1	1	2	80 a 85	5	3	8	80 a 85	19	19	38	80 a 85	25	23	48
85 i més	6	1	7	85 i més	1	1	2	85 i més	37	14	51	85 i més	44	16	60

Hospitalet				Almadrava				Nuclis costaners			
	Dones	Homes	Total		Dones	Homes	Total		Dones	Homes	Total
0 a 4	74	86	160	0 a 4	0	1	1	0 a 4	74	87	161
5 a 9	70	96	166	5 a 9	1	0	1	5 a 9	71	96	167
10 a 14	102	90	192	10 a 14	0	1	1	10 a 14	102	91	193
15 a 19	115	123	238	15 a 19	1	1	2	15 a 19	116	124	240
20 a 24	127	123	250	20 a 24	0	0	0	20 a 24	127	123	250
25 a 29	172	192	364	25 a 29	0	0	0	25 a 29	172	192	364
30 a 34	147	213	360	30 a 34	4	1	5	30 a 34	151	214	365
35 a 39	132	145	277	35 a 39	2	0	2	35 a 39	134	145	279
40 a 44	172	153	325	40 a 44	2	3	5	40 a 44	174	156	330
45 a 49	130	138	268	45 a 49	0	1	1	45 a 49	130	139	269
50 a 54	130	130	260	50 a 54	0	0	0	50 a 54	130	130	260
55 a 59	116	117	233	55 a 59	1	1	2	55 a 59	117	118	235
60 a 64	84	108	192	60 a 64	0	0	0	60 a 64	84	108	192
65 a 69	79	70	149	65 a 69	1	1	2	65 a 69	80	71	151
70 a 74	72	62	134	70 a 74	1	1	2	70 a 74	73	63	136
75 a 79	52	45	97	75 a 79	1	1	1	75 a 79	53	46	99
80 a 85	27	24	51	80 a 85	0	0	0	80 a 85	27	24	51
85 i més	29	16	45	85 i més	0	0	0	85 i més	29	16	45

Total municipal				
	Homes	Dones	Total	%
0 a 4	113	96	209	4,25
5 a 9	117	87	204	4,15
10 a 14	118	128	246	5,00
15 a 19	149	147	296	6,02
20 a 24	147	163	310	6,30
25 a 29	231	208	439	8,93
30 a 34	258	180	438	8,91
35 a 39	191	177	368	7,48
40 a 44	190	213	403	8,19
45 a 49	180	159	339	6,89
50 a 54	167	159	326	6,63
55 a 59	153	148	301	6,12
60 a 64	133	119	252	5,12
65 a 69	105	107	212	4,31
70 a 74	106	115	221	4,49
75 a 79	62	88	150	3,05
80 a 85	47	52	99	2,01
85 i més	32	73	105	2,14

Població			
Baix Camp - Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant			
Any	Baix Camp	Baix Camp (/100)	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
1981	118189	1181,89	3.838
1986	123745	1237,45	4.327
1987	126.959	1269,59	4.384
1988	128.744	1287,44	4.401
1989	130.834	1308,34	4.434
1990	132.359	1323,59	4.479
1991	131599	1315,99	4.096
1992	135.593	1355,93	4.286
1993	137.249	1372,49	4.392
1994	138.541	1385,41	4.496
1995	139.983	1399,83	4.473
1996	140540	1405,4	4.253
1997	141.932	1419,32	4.316
1998	140217	1402,17	4.403
1999	141564	1415,64	4.443
2000	143462	1434,62	4.624
2001	145675	1456,75	4.665
2002	150762	1507,62	4.743
2003	156312	1563,12	4.908

Població per sexe				
Municipis per comarca. Baix Camp. 2001.				
Municipi	Sexe		Total	Pes comarcal %
	Homes	Dones		
Albiol, l'	109	83	192	9,87
Aleixar, l'	372	356	728	37,43
Alforja	692	652	1.344	69,10
Almoster	488	457	945	48,59
Arbolí	64	56	120	6,17
Argentera, l'	81	64	145	7,46
Borges del Camp, les	806	814	1.620	83,29
Botarell	371	365	736	37,84
Cambrils	10.489	10.511	21.000	1.079,69
Capafonts	63	53	116	5,96
Castellvell del Camp	781	756	1.537	79,02
Colldejou	102	84	186	9,56
Duesaigües	123	78	201	10,33
Febró, la	41	21	62	3,19
Maspujols	256	240	496	25,50
Mont-roig del Camp	3.429	3.324	6.753	347,20
Montbrí del Camp	752	740	1.492	76,71
Prades	290	271	561	28,84
Pratdip	272	260	532	27,35
Reus	43.351	45.655	89.006	4.576,14
Riudecanyes	364	370	734	37,74
Riudecols	515	469	984	50,59
Riudoms	2.652	2.605	5.257	270,28
Selva del Camp, la	2.153	2.137	4.290	220,57
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	2.182	2.191	4.373	224,83
Vilanova d'Escornalbou	224	218	442	22,72
Vilaplana	284	275	559	28,74
Vinyols i els Arcs	662	602	1.264	64,99
Baix Camp	71.968	73.707	145675	7.489,72

Creixement de la població.							
Baix Camp							
Període d'anys	Naixements	Defuncions	Creixement natural	Saldo migratori	Creixement total	Població a la mitat del període	Taxa de Creixement (%)
1986-1991	6.742	5.141	1.601	6.253	7.854	4.434	177,13
1991-1996	6.948	5.981	967	7.974	8.941	4.496	198,87
1996-2001	8.068	7.060	1.008	4.127	5.135	4.443	115,58

Baix Camp										
Any	Població total	Naixements	Defuncions	Saldo	Taxa CN	Immigracions	Emigracions	Saldo	Taxa SM	Creixement total
1975		2.123	1.002	1.121						
1976		2.285	1.016	1.269						
1977		2.169	1.013	1.156						
1978		2.218	1.043	1.175						
1979		2.015	973	1.042						
1980		1.945	1.067	878						
1981	3.838	1.672	976	696	18,13	787	731	56	1,46	752
1982		1.744	988	756		1.908	3.037	-1.129		-373
1983		1.569	1.004	565		1.923	1.838	85		650
1984		1.502	1.011	491		2.044	1.980	64		555
1985		1.452	1.040	412						
1986	4.327	1.435	971	464	10,72	1.052	1.105	-53	-1,22	411
1987	4.384	1.368	1.045	323	7,37	2.705	2.433	272	6,20	595
1988	4.401	1.377	1.039	338	7,68	3.036	2.361	675	15,34	1.013
1989	4.434	1.351	1.043	308	6,95	3.308	2.217	1.091	24,61	1.399
1990	4.479	1.334	1.158	176	3,93					
1991	4.096	1.409	1.148	261	6,37	1.341	1.008	333	8,13	594
1992	4.286	1.394	1.116	278	6,49					
1993	4.392	1.346	1.174	172	3,92	3.367	2.555	812	18,49	984
1994	4.496	1.315	1.133	182	4,05	3.548	2.993	555	12,34	737
1995	4.473	1.278	1.170	108	2,41					
1996	4.253	1.364	1.173	191	4,49					
1997	4.316	1.366	1.303	63	1,46					
1998	4.403	1.416	1.299	117	2,66					
1999	4.443	1.445	1.321	124	2,79					
2000	4.624	1.588	1.286	302	6,53					
2001	4.665	1.616	1.327	289	6,20					
2002	4.743	1.775	1.350	425	8,96					



Annex_i_03_DADES DE BASE DE GENERACIÓ DE RESIDUS

Producció de residus municipi Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

Any	Matèria orgànica	Kg/hab/dia m. orgànica	Vidre	Kg/hab/dia. Vidre	Paper i cartó	Kg/hab/dia Paper i cartó	Envasos lleugers	Envasos lleugers	Kg/hab/dia Envasos lleugers	Residus voluminosos	Poda i jardineria	Piles	Medicaments	Tèxtil
1998	241,35	0,15	61,98	0,04	64,25	0,04								
1999	272,5	0,17	61,79	0,04	65,78	0,04								
2000	303	0,18	64,25	0,04	90,49	0,05	12,62		0,01	107,86	121,6		0,2	
2001	256,8	0,15	91,41	0,05	91,26	0,05	19,51		0,01	138,04	202,58		0,17	
2002	233,64	0,13	82,57	0,05	110,61	0,06	22,75		0,01	282,66	415,53		0,16	
2003	322,61	0,18	114,82	0,06	134,07	0,07	34,83		0,02	324,44	484,00		0,20	

Producció de residus municipi Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant (Continuació)

Any	Altres Residus Deixalleries	Rebuig	Generació total	Habitants	Kg/hab/dia total	Kg/hab/dia rebuig	Kg/hab/dia rec. sel.	Kg/hab/dia rec específica	Kg/hab/dia mat orgànica	% Rec.Sel s/total	% rec. específica s/total	% rec. rebuig s/total
1998		2.299,2	2.666,8	4.303	1,70	1,46	0,23	0,00	0,15	13,8	0,00	86,2
1999		2.347,9	2.748,0	4.343	1,73	1,48	0,25	0,00	0,17	14,6	0,00	85,4
2000		2.145,0	2.845,0	4.624	1,69	1,27	0,28	0,22	0,18	16,5	8,07	75,4
2001		2.597,6	3.397,3	4.665	2,00	1,53	0,27	0,27	0,15	13,5	10,03	76,5
2002		2.503,4	3.651,4	4.743	2,11	1,45	0,26	0,52	0,13	12,3	19,13	68,6
2003		2.599,02	4.014,0	4.908	2,24	1,45	0,34	0,55	0,18	15,1	20,15	64,7

Producció de residus municipals (Totals). Comarca: El Baix Camp.

Any	Materia orgànica	Kg/hab/dia m. orgànica	Vidre	Kg/hab/dia Vidre	Paper i cartró	Kg/hab/dia Paper i cartró	Envasos lleugers	Envasos lleugers	Kg/hab/dia Envasos lleugers	Residus voluminosos	Poda i jardineria	Piles	Medicaments	Tèxtil
1998	3.277,58	0,06	1.130,10	0,02	1.643,94	0,03	37,12	0,00	0,01					
1999	3.653,50	0,07	1.205,90	0,02	2.573,35	0,05	397,95	0,01	0,01					
2000	4.440,10	0,08	1.271,51	0,02	2.988,15	0,06	653,43	0,01	0,01	1.799,82	3.418,66	10,22	6,63	
2001	3.077,50	0,06	1.793,69	0,03	3.867,96	0,07	894,51	0,02	0,02	1.147,40	1.655,07	8,07	5,48	
2002	6.231,78	0,11	1.735,64	0,03	4.007,42	0,07	1.095,74	0,02	0,02	2.044,51	1.440,73	8,09	5,33	5,59
2003	7.323,83	0,13	2.094,55	0,04	4.844,92	0,08	1.667,27	0,03	0,03	1.826,67	1.923,49	7,08	6,48	3,95

Producció de residus municipals (Totals). Comarca: El Baix Camp (Continuació)

Any	Altres Residus Deixalleries	Rebuig	Generació (total)	Habitants	Kg/hab/dia total	Kg/hab/dia rebuig	Kg/hab/dia rec sel	Kg/hab/dia específica	Kg/hab/dia mat orgànica	% Rec.Sel.	% rec. Especifica s/total	% rec. rebuigs/total
1998		65.410,1	71.498,8	140.217	1,40	1,28	0,12	0,08	0,06	8,5	0,00	91,5
1999		68.795,4	76.626,1	141.564	1,48	1,33	0,15	0,07	0,07	10,2	0,00	89,8
2000	2.976,86	72.239,8	89.805,2	143.462	1,72	1,38	0,18	0,31	0,08	10,4	9,14	80,4
2001	4.024,07	73.962,7	90.436,4	145.675	1,70	1,39	0,18	0,27	0,06	10,7	7,56	81,8
2002	4.722,55	74.941,7	96.239,0	150.762	1,75	1,36	0,24	0,29	0,11	13,6	8,55	77,9
2003	6.363,00	71.962,26	98.023,51	156.312	1,72	1,26	0,28	0,34	0,13	16,3	10,33	73,4

Producció de residus municipals (Totals). Província Tarragona

Any	Materia orgànica	Kg/hab/dia m. orgànica	Vidre	Kg/hab/dia Vidre	Paper i cartró	Kg/hab/dia Paper i cartró	Envasos lleugers	Kg/hab/dia Envasos lleugers	Residus voluminosos	Poda i jardineria	Piles	Medicaments	Tèxtil
1998	3.580,32	0,02	5.567,10	0,03	9.114,80	0,04	363,21	0,00					
1999	4.388,10	0,02	5.771,69	0,03	11.004,78	0,05	951,36	0,00					
2000	8.394,60	0,04	6.509,20	0,03	12.586,89	0,06	1.694,13	0,01	2.995,96	3.525,17	40,57	27,11	
2001	6.558,90	0,03	7.870,09	0,04	13.466,25	0,06	2.416,13	0,01	6.101,16	2.408,38	38,55	22,63	
2002	13.780,14	0,06	8.007,80	0,03	14.489,79	0,06	3.193,71	0,01	6.440,02	1.951,84	41,09	23,26	86,48
2003	16.484,98	0,07	9.360,05		16.588,24	0,07	4.578,96	0,02	6.623,53	4.235,66	48,32	27,51	81,79



Producció de residus municipals (Tots), Província Tarragona (Continuació)

Any	Altres Residus Deixalleries	Rebuig	Generació (total)	Habitants	Kg/hab/dia total	Kg/hab/dia rebuig	Envasos lleugers	Kg/hab/dia Envasos lleugers	Kg/hab/dia rec específica	Kg/hab/dia mat orgànica	% Rec.Sel.s/total	% rec. Específica s/total	% rec. rebuig s/total
1998		297.182,5	315.808,0	580.245	1,49	1,40	0,09	0,02	0,02	0,02	5,9	0,00	94,1
1999		316.228,7	338.344,7	588.499	1,58	1,47	0,10	0,02	0,02	0,02	6,5	0,00	93,5
2000	4.133,30	337.400,0	377.306,9	598.533	1,73	1,54	0,13	0,09	0,09	0,04	7,7	2,84	89,4
2001	7.174,45	341.585,8	387.642,3	612.086	1,74	1,53	0,14	0,13	0,13	0,03	7,8	4,06	88,1
2002	7.688,24	340.111,6	395.814,0	631.156	1,72	1,48	0,17	0,13	0,13	0,06	10,0	4,10	85,9
2003	21.943,22	339.047,10	419.019,30	654.149	1,75	1,42	0,20	0,23	0,23	0,07	11,2	7,87	80,9

Producció de residus municipals (Tots), Catalunya

Any	Màteria orgànica	Kg/hab/dia m. orgànica	Vidre	Kg/hab/dia Vidre	Paper i cartró	Kg/hab/dia Paper i cartró	Envasos lleugers	Kg/hab/dia Envasos lleugers	Kg/hab/dia rec específica	Residus voluminosos	Poda i jardineria	Piles	Medicaments	Textil
1998	9.245,37	0,00	58.770,45	0,03	70.523,55	0,03	5958,35	0,00	0,00					
1999	13.724,50	0,01	64.128,01	0,03	95.236,16	0,04	11229,95	0,00	0,00					
2000	28.385,82	0,01	70.799,64	0,03	103.876,70	0,05	20.387,31	0,01	104.743,20	28.745,33	448,86	287,46		
2001	36.492,10	0,02	77.371,98	0,03	112.840,60	0,05	30.330,95	0,01	96.365,91	29.609,00	470,26	264,28		
2002	94.188,77	0,04	84.968,68	0,04	125.540,40	0,05	37.508,01	0,02	103.137,20	35.675,79	482,33	322,47		697,25
2003	150.335,40	0,06	93.440,97	0,04	145.617,90	0,06	49.278,32	0,02	109.048,70	44.041,52	502,20	333,90		3.252,56

Producció de residus municipals (Tots), Catalunya (Continuació)

Any	Altres Residus Deixalleries	Rebuig	Generació (total)	Habitants	Kg/hab/dia total	Kg/hab/dia rebuig	Kg/hab/dia rec específica	Kg/hab/dia mat orgànica	% Rec.Sel.s/total	% rec. Específica s/total	% rec. rebuig s/total
1998		2.811.055,0	2.955.553,0	6.148.000	1,32	1,25	0,06	0,00	4,9	0,00	95,1
1999		2.963.330,0	3.147.649,0	6.209.000	1,39	1,31	0,08	0,01	5,9	0,00	94,1
2000	70.557,08	2.990.155,0	3.418.386,0	6.262.000	1,50	1,31	0,10	0,17	6,5	5,99	87,5
2001	89.383,39	2.979.880,0	3.453.009,0	6.361.000	1,49	1,28	0,11	0,17	7,4	6,26	86,3
2002	81.653,93	2.985.053,0	3.549.228,0	6.506.000	1,49	1,26	0,14	0,17	9,6	6,25	84,1
2003	124.287,00	3.049.914,00	3.770.052,5	6.704.146	1,63	1,25	0,27	0,19	11,6	7,47	80,9



Producció de residus municipi Riudecanyes

Any	Màteria orgànica	Kg/hab/dia m. orgànica	Vidre	Kg/hab/dia Vidre	Paper i cartró	Kg/hab/dia Paper i cartró	Envasos lleugers	Kg/hab/dia Envasos lleugers	Residus voluminosos	Poda i jardineria	Piles	Medicaments	Tèxtil
2000	14,00	0,06	8,10	0,03	7,49	0,03	3,81	0,02				0,03	
2001	96,50	0,37	18,75	0,07	28,87	0,11	15,94	0,06	5,54			0,02	
2002	117,74	0,43	24,13	0,09	33,32	0,12	23,50	0,09	34,43		0,01	0,03	
2003	115,93	0,43	16,92	0,06	8,95	0,03	7,70	0,03	51,62			0,03	

Producció de residus municipi Riudecanyes (Continuació)

Any	Altres Residus Deixalleries	Rebuig	Generació (total)	Habitants	Kg/hab/dia total	Kg/hab/dia rebuig	Kg/hab/dia rec sel	Kg/hab/dia específica	Kg/hab/dia mat orgànica	% Rec.Sel.s/total	% rec. Específica s/total	% rec. rebuig s/total
2000		221,37	254,80	694	1,01	0,87	0,13	2,38	0,06	13,1	0,01	86,9
2001	0,49	364,01	530,13	720	2,02	1,39	0,61	1,91	0,37	30,2	1,14	68,7
2002	2,16	121,29	356,61	750	1,30	0,44	0,73	1,21	0,43	55,7	10,27	34,0
2003		153,25	354,40	746	1,30	0,56	0,55	1,58	0,43	42,2	14,57	43,2

Producció de residus municipals (Totals). Per províncies. Any 2002.

Província	Màteria orgànica	Vidre	Paper i cartró	Envasos lleugers	Residus voluminosos	Poda i jardineria	Piles	Medicaments	Tèxtil	Altres Residus Deixalleries	Rebuig	Generació (total)	hab	Kg/hab/dia	% Rec.Sel.s/total
BARCELONA	70.828,84	58.611,83	89.936,35	27.893,58	89.066,21	26.179,72	385,75	266	515,85	61.220,75	2.059.960,0	2.484.865,0	4.805.927	1,42	17,1
GIRONA	5.821,96	12.597,11	13.661,69	3.912,08	6.572,71	5.549,56	35,13	19,67	40	11.159,95	423.572,7	482.942,5	565.304	2,34	12,29
LLEIDA	3.757,83	5.751,94	7.452,57	2.508,64	1.058,26	1.994,66	20,36	13,54	54,92	1.584,99	161.409,1	185.606,8	362.206	1,4	13,04
TARRAGONA	13.780,14	8.007,80	14.489,79	3.193,71	6.440,02	1.951,84	41,09	23,26	86,48	7.688,24	340.111,6	395.814,0	609.673	1,78	14,07
SUBTOTAL	94.188,77	84.968,68	125.540,40	37.508,01	103.137,20	35.675,79	482,33	322,47	697,25	81.653,93	2.985.053,0	3.549.228,0	6.343.110	1,53	15,9



Producció en KG/Hab/dia en relació amb la població estacional Baix Camp

Any	Cens 1996	Població estacional mitjana (1991)	Tones R.M.	Kg/hab/dia (cens 1991)	Kg/hab/dia (p.estacional)
1998	140.540,00	176.277,00	71523,54	1,39	1,11
1999	140.540,00	176.277,00	79720,122	1,55	1,24
2000	140.540,00	176.277,00	89802,86	1,75	1,40
2001	140.540,00	176.277,00	90436,4089	1,76	1,41
2002	145.675,00	176.277,00	96.239,04	1,81	1,50

2003	Vandellòs i l'Hospitalet		Baix Camp		Catalunya	
	tones	Kg/hab/any	tones	Kg/hab/any	tones	Kg/hab/any
Residus totals	4.014,0	817,8	98.023,51	627,1	3.989.140,00	595,0
Rebuig	2.599,02	529,5	71.962,26	460,4	3.049.914,00	454,9
Recollida selectiva	606,33	123,5	15.929,74	101,9	658.359,62	98,2
Mat. orgànica	322,61	65,7	7.323,00	46,8	150.335,40	22,4
Vidre	114,82	23,4	2.094,55	13,4	178.313,00	26,6
Paper	134,07	27,3	4.844,92	31,0	271.047,90	40,4
Envasos	34,83	7,1	1.667,27	10,7	58.663,32	8,8
Recollida específica	808,63	164,8	10.131,51	64,8	280.866,38	41,9
Habitants	4.908		156.312		6.704.146	
		20,1	10,3		7,0	



Nombre de contenidors en servei de recollida selectiva: Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

Any	Habitants	Vidre	Hab/cont. vidre	Paper i cartró	Hab/cont. Paper i cartró	Envasos lleugers	Hab/cont. Envasos lleugers	Matèria orgànica	Hab/cont. Matèria orgànica	Medicaments	Hab/cont. Medicaments
1998	4.303	25	172,1	22	195,6	-	-	-	-	-	-
1999	4.343	29	149,8	31	140,1	20	217,2	-	-	-	-
2000	4.624	38	121,7	37	125,0	25	185,0	-	-	-	-
2001	4.665	34	137,2	38	122,8	28	166,6	-	-	-	-
2002	4.743	35	135,5	40	118,6	27	175,7	-	-	-	-
2003	4.908	35	133,0	40	116,0	27	172,0	-	-	-	-

Nombre de contenidors en servei de recollida selectiva. Comarca: El Baix Camp.

Any	Habitants	Vidre	Hab/cont. vidre	Paper i cartró	Hab/cont. Paper i cartró	Envasos lleugers	Hab/cont. Envasos lleugers	Matèria orgànica	Hab/cont. Matèria orgànica	Medicaments	Hab/cont. Medicaments
1998	140.217	379	370,0	380	369,0	137	1023,481752	-	-	-	-
1999	141.564	381	371,6	379	373,5	273	518,5	-	-	-	-
2000	143.462	425	337,6	453	316,7	311	461,3	-	-	-	-
2001	145.675	550	264,9	487	299,1	317	459,5	-	-	-	-
2002	150.762	490	307,7	584	258,2	454	332,1	-	-	-	-

Nombre de contenidors en servei de recollida selectiva. Província: Tarragona.

Any	Cens 1996	Vidre	Hab/cont. vidre	Paper i cartró	Hab/cont. Paper i cartró	Envasos lleugers	Hab/cont. Envasos lleugers	Matèria orgànica	Hab/cont. Matèria orgànica	Medicaments	Hab/cont. Medicaments
1998	580.245	1684	344,6	1793	321,0	726	792	-	-	-	-
1999	588.499	1865	315,5	2049	280,0	1252	459,0	-	-	-	-
2000	598.533	1973	303,4	1798	320,0	1417	406,0	-	-	-	-
2001	612.086	2300	266,1	2389	241,0	1760	327,0	-	-	-	-
2002	631.156	2272	277,8	2489	245,0	1949	313,0	-	-	-	-

Nombre de contenidors en servei de recollida selectiva. Catalunya.

Any	Cens 1996	Vidre	Hab/cont. Vidre	Paper i cartró	Hab/cont. Paper i cartró	Envasos lleugers	Hab/cont. Envasos lleugers	Matèria orgànica	Hab/cont. Matèria orgànica	Medicaments	Hab/cont. Medicaments
1998	6.148.000	14099	436,1	12782	476,0	4858	1254	-	-	-	-
1999	6.209.000	15629	397,3	14960	407,0	10625	573,0	-	-	-	-
2000	6.262.000	17405	359,8	16579	367,0	14181	429,0	-	-	-	-
2001	6.361.000	21011	302,7	20411	298,0	18763	325,0	-	-	-	-
2002	6.506.000	19991	325,4	19778	321,0	18593	341,0	-	-	-	-

Nombre de contenidors en servei de recollida selectiva. Comarca: El Baix Camp. Any 2003.

Municipi	Cens 2003	Vidre	Hab/cont. Vidre	Paper i cartró	Hab/cont. Paper i cartró	Envasos lleugers	Hab/cont. Envasos lleugers	Matèria orgànica	Hab/cont. Matèria orgànica	Medicaments	Hab/cont. Medicaments
ALBIOL	230	3	77	3	77	3	77	-	-	-	-
ALEXAR	750	3	250	5	150	5	150	-	-	-	-
ALFORJA	1.393	6	232	8	174	3	464	-	-	-	-
ALMOSTER	1.017	4	254	5	203	4	254	-	-	-	-
ARBOLÍ	122	1	122	2	61	1	122	-	-	-	-
ARGENTERA	154	1	154	3	51	2	77	-	-	-	-
BORGES DEL CAMP	1.686	10	169	8	211	8	211	-	-	-	-
BOTARELL	831	6	139	8	104	8	104	-	-	-	-
CAMBRILS	23.555	75	314	90	262	28	841	-	-	-	-
CAPAFONTS	119	1	119	1	119	1	119	-	-	-	-
CASTELLVELL DEL CAMP	1.722	8	215	11	157	9	191	-	-	-	-
COLLDEJOU	192	1	192	2	96	2	96	-	-	-	-
DUESAIGUES	187	1	187	1	187	2	94	-	-	-	-
FEBRÓ	60	1	60	1	60	1	60	-	-	-	-
MASPUJOLS	496	2	248	5	99	2	248	-	-	-	-
MONTBRÍ DEL CAMP	1.535	10	154	11	140	9	171	-	-	-	-
MONT-ROIG DEL CAMP	7.897	120	66	169	47	135	58	-	-	-	-

Municipi	Cens 2003	Vidre	Hab/cont. Vidre	Paper i cartó	Paper i cartó	Residus voluminosos	Podar i jardineria	Piles	Medicaments	Textil	Altres Residus Deixalleries	Rebuig + Fracció resta (*)	Generació (total)	Cens 2003	Kg/hab/dia	% Rec.Sel. s/total
PRADES	579	7	83	8	72	7	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRATDIP	646	4	162	6	108	3	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REUS	94,407	200	472	218	433	199	474	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIUDECANYES	746	8	93	5	149	5	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIUDECOLS	1,033	5	207	7	148	5	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Municipi	Cens 2003	Vidre	Hab/cont. Vidre	Paper i cartó	Hab/cont. Paper i cartó	Envasos lleugers	Hab/cont. Envasos lleugers	Màteria orgànica	Màteria orgànica	Hab/cont. Màteria orgànica	Medicaments	Hab/cont. Medicaments	Màteria orgànica	Hab/cont. Màteria orgànica	Medicaments	Hab/cont. Medicaments
RIUDOMS	5,462	19	287	24	228	17	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SELVA DEL CAMP	4,507	12	376	13	347	14	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT	4,642	35	133	40	116	27	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VILANOVA D'ESCORNALBOU	447	3	149	4	112	3	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VILAPLANA	528	4	132	5	106	4	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINYOLS I ELS ARCS	1,369	9	152	17	81	13	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	156,312	559	280	680	230	520	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Producció de residus municipals (Totals). Comarca: El Baix Camp. Any 2003.

Municipi	Màteria orgànica	Vidre	Paper i cartó	Envasos lleugers	Residus voluminosos	Podar i jardineria	Piles	Medicaments	Textil	Altres Residus Deixalleries	Rebuig + Fracció resta (*)	Generació (total)	Cens 2003	Kg/hab/dia	% Rec.Sel. s/total
ALBIOL	-	3,99	2,51	1,62	-	-	-	0,01	-	-	23,83	31,96	230	0,38	25,44
ALEXAR	-	13,6	13,06	6,51	2,78	-	-	0,03	-	-	269,43	305,42	750	1,12	11,78
ALFORJA	82,29	17,84	20,6	6,14	5,74	-	-	0,05	-	-	679,11	811,76	1,393	1,6	16,34
ALMOSTER	-	1,24	12,77	8,6	-	-	-	0,03	-	-	351,08	373,72	1,017	1,01	6,06
ARBOLÍ	-	2,38	2,17	0,95	-	-	-	0,01	-	-	41,79	47,3	122	1,06	11,65
ARGENTERA	-	3,9	4,64	1,76	7,46	-	-	0,01	-	-	65,05	82,82	154	1,47	21,45
BORGES DEL CAMP	182,94	36,99	40,96	17,22	-	-	-	0,07	-	-	571,96	850,13	1,686	1,38	32,72
BOTARELL	105,27	18,81	19,78	12,3	-	-	-	0,02	-	-	296,43	452,61	831	1,49	34,51
CAMBRELS	1,039,30	443,72	370,7	78,51	-	-	0,67	0,81	-	155,52	19,076,00	21.165,22	23.555	2,46	9,87
CAPAFONTS	-	3,85	2,1	1,61	12,18	-	-	-	-	-	71,23	90,98	119	2,09	21,71
CASTELLVELL DEL CAMP	227,28	32,44	41,37	22,03	103,76	-	-	0,05	-	-	811,05	1.237,98	1.722	1,97	34,49
COLLEJOU	-	2,58	0,66	0,42	-	-	-	0,01	-	-	70,12	73,79	192	1,05	4,97



Municipi	Materia orgànica	Vidre	Paper i cartó	Envasos lleugers	Residus voluminosos	Podar i jardineria	Piles	Medicaments	Textil	Altres Residus Deixalleries	Rebuig + Fracció resta (*)	Generació (total)	Cens 2003	Kg/hab/dia	% Rec.Sel. s/total
DUESAIGÜES	-	2,6	2,62	2,26	9,5	-	-	0,01	-	-	91,45	108,44	187	1,59	15,67
FEBRÓ	-	1,03	0,52	0,4	-	-	-	-	-	-	32,63	34,58	60	1,58	5,64
MASPUJOLS	-	6,47	7,65	4,13	-	-	-	0,02	-	-	243,6	261,87	496	1,45	6,98
MONTBRÍ DEL CAMP	222,24	67,4	80,47	23,92	82,8	-	-	0,07	-	-	523,49	1.000,38	1.535	1,79	47,67
MONT-ROIG DEL CAMP	184,61	209,25	218,12	56,58	-	-	-	0,28	-	-	8.413,03	9.081,87	7.897	3,15	7,36
PRADES	-	15,24	25,69	4,92	34,43	-	-	0,02	-	-	424,67	504,97	579	2,39	15,9
PRATDIP	-	18,24	10,8	3,88	7,4	237,7	-	0,02	-	-	336,01	614,06	646	2,6	45,28
REUS	3.677,50	796,32	3.329,87	1.107,77	542,07	1.049,79	5,75	4,2	3,95	6.152,30	33.303,00	49.972,52	94.407	1,45	33,36
RIUDECANYES	115,93	16,92	8,95	7,7	51,62	-	-	0,03	-	-	153,25	354,4	746	1,3	56,76
RIUDECOLS	90,99	11,76	11,45	6,84	-	-	-	0,05	-	-	360,2	481,29	1.033	1,28	25,16
RIUDOMS	380,99	90,6	167,1	76,05	-	11,14	-	0,23	-	-	1.404,87	2.130,97	5.462	1,07	34,07
SELVA DEL CAMP	553,7	114,75	230,71	139,14	584,43	139,8	0,66	0,17	-	55,18	509,33	2.327,87	4.507	1,42	78,12
VANDELLOS I L'HOSPITALET DE L'INFANT	322,61	114,82	134,07	34,83	324,44	484	-	0,2	-	-	2.599,02	4.013,98	4.642	2,37	35,25
VILANOVA D'ESCORNALBOU	-	9,83	11,03	5,19	2,96	-	-	0,02	-	-	246,19	275,22	447	1,69	10,55
VILAPLANA	-	10,96	11,16	5,44	17,44	-	-	0,02	-	-	212,47	257,48	528	1,34	17,48
VINYOLS I ELS ARCS	138,19	27,05	63,41	30,54	37,66	1,06	-	0,05	-	-	781,97	1.079,93	1.369	2,16	27,59
TOTAL	7.323,83	2.094,55	4.844,92	1.667,27	1.826,67	1.923,49	7,08	6,48	3,95	6.363,00	71.962,26	98.023,51	156.312	1,72	26,59

Totes les dades són en tones



Annex_i_04_DADES DE BASE DE MOBILITAT I INFRASTRUCTURES

Mobilitat obligada per desplaçaments residència-treball, per sexe

Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant. Any 1996.

	Sexe		Mitjà de Transport			
	Total	Homes	Dones	Col·lectiu	Privat	Altres
	Desplaçaments intraurbans	959	660	299	65	567
Desplaçaments interurbans	425	293	132	31	394	0
Desplaçaments des de fora	821	670	151	43	778	0
Total desplaçaments	2.205	1.623	582	139	1.739	327
Total generats	1.384	953	431	96	961	327
Total atrets	1.780	1.330	450	108	1.345	327
Diferència atrets/generats	396	377	19	12	384	0

Mobilitat obligada per desplaçaments residència-treball, per sexe

Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant. Any 2001.

	Sexe		Mitjà de Transport							No Aplicable
	Total	Homes	Dones	Només Individual	Només Col·lectiu	Només Altres	Individual i Col·lectiu	Individual i Altres	Col·lectiu i Altres	
	Desplaçaments intraurbans	1.178	681	497	1.068	10	7	3	0	
Desplaçaments interurbans	676	464	212	417	14	2	2	0	0	241
Desplaçaments des de fora	1.116	846	270	996	42	3	16	0	0	59
Total desplaçaments	2.970	1.991	979	2.481	66	12	21	0	0	390
Total generats	1.854	1.145	709	1.485	24	9	5	0	0	331
Total atrets	2.294	1.527	767	2.064	52	10	19	0	0	149
Diferència atrets/generats	440	382	58	579	28	1	14	0	0	-182

Mobilitat obligada per desplaçaments residència-estudi, per sexe

Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant. Any 1996.

	Sexe			Mitjà de Transport		
	Total	Homes	Dones	Col·lectiu	Privat	Altres
Desplaçaments intraurbans	757	361	396	88	73	596
Desplaçaments interurbans	300	141	159	192	108	0
Desplaçaments des de fora	179	84	95	69	109	1
Total desplaçaments	1.236	586	650	349	290	597
Total generats	1.057	502	555	280	181	596
Total atrets	936	445	491	157	182	597
Diferència atrets/generats	-121	-57	-64	-123	1	1

Mobilitat obligada per desplaçaments residència-estudi, per sexe

Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant. Any 2001.

	Sexe			Mitjà de Transport					No Aplicable	
	Total	Homes	Dones	Només Individual	Només Col·lectiu	Només Altres	Individual i Col·lectiu	Individual i Altres		Col·lectiu i Altres
Desplaçaments intraurbans	96	35	61	64	17	1	2	0	0	12
Desplaçaments interurbans	206	87	119	66	42	0	3	0	0	95
Desplaçaments des de fora	32	11	21	25	6	1	0	0	0	0
Total desplaçaments	334	133	201	155	65	2	5	0	0	107
Total generats	302	122	180	130	59	1	5	0	0	107
Total atrets	128	46	82	89	23	2	2	0	0	12
Diferència atrets/generats	-174	-76	-98	-41	-36	1	-3	0	0	-95

Parc de vehicles de Catalunya per comarques, 2002

2002

Comarques	Turismes	Motos	Furgonetes i camions	Autocars	Tractors industrials	Altres	Total	veh. x 1000 hab.	Població 2002
Alt Camp	18.239	1.966	5.338	22	233	698	26.496	723	36.639
Alt Empordà	59.978	8.005	18.281	77	806	2.359	89.506	838	106.840
Alt Penedès	39.381	4.863	12.478	64	560	1.919	59.265	717	82.678
Alt Urgell	9.528	848	2.871	39	98	398	13.782	694	19.848
Alta Ribagorça	1.588	133	517	5	6	80	2.329	637	3.655
Anoia	45.339	5.220	11.823	116	359	1.649	64.506	678	95.103
Bages	104.431	8.647	28.455	143	576	3.100	145.352	921	157.870
Baix Camp	71.826	9.456	18.830	107	722	2.320	103.261	685	150.762
Baix Ebre	30.021	3.544	12.769	95	290	991	47.710	699	68.227
Baix Empordà	61.030	9.329	17.096	165	318	1.732	89.670	823	108.910
Baix Llobregat	299.194	30.417	58.157	440	2.438	8.836	399.482	562	710.612
Baix Penedès	30.724	3.351	7.350	56	209	856	42.546	658	64.612
Barcelonès	899.227	183.587	151.991	2.814	3.931	17.725	1.259.275	591	2.130.092
Berguedà	17.959	2.097	6.810	17	166	827	27.876	722	38.593
Cerdanya	7.197	1.132	3.207	24	34	457	12.051	789	15.266
Conca de Barberà	8.776	873	2.758	11	128	444	12.990	678	19.163
Garraf	48.162	9.287	10.324	68	274	1.203	69.318	620	111.816
Garrigues	9.179	851	3.144	9	99	361	13.643	702	19.432
Garrotxa	25.114	3.176	8.202	18	237	873	37.620	771	48.796
Gironès	76.004	10.881	20.025	200	735	2.354	110.199	771	142.978
Maresme	169.498	24.166	36.681	253	671	3.908	235.177	641	366.782
Montsià	22.975	2.044	9.841	9	572	1.745	37.186	628	59.234
Noguera	18.855	1.734	5.813	28	437	1.036	27.903	792	35.225
Osona	65.311	7.237	18.973	107	489	2.885	95.002	716	132.601
Pallars Jussà	5.297	393	1.978	15	46	245	7.974	644	12.380
Pallars Sobirà	2.927	314	1.338	16	22	233	4.850	770	6.301
Pla d'Urgell	16.462	1.253	4.000	27	368	743	22.853	752	30.393
Pla de l'Estany	13.533	1.726	4.067	24	158	536	20.044	768	26.114
Priorat	4.132	673	1.650	6	14	119	6.594	708	9.319
Ribera d'Ebre	9.338	1.299	3.301	12	47	353	14.350	648	22.151
Ripollès	12.381	1.775	4.075	31	68	517	18.847	717	26.268
Segarra	9.803	741	2.768	23	251	509	14.095	740	19.059
Segrià	75.955	7.274	19.907	291	1.685	3.698	108.810	642	169.593
Selva	61.553	9.719	16.170	230	692	1.952	90.316	720	125.515
Solsonès	6.071	611	2.128	6	165	404	9.385	796	11.792
Tarragonès	89.526	11.670	19.110	418	1.141	3.022	124.887	662	188.790
Terra Alta	4.221	344	2.323	2	65	176	7.131	582	12.259
Urgell	15.473	1.300	4.577	14	231	645	22.240	694	32.042
Val d'Aran	4.047	527	1.461	13	11	136	6.195	766	8.087
Vallès Occidental	370.378	36.523	80.640	955	2.491	9.840	500.827	667	751.049
Vallès Oriental	157.713	16.016	36.421	122	1.578	5.442	217.292	659	329.594
No comarcalitzat	452	113	98	0	0	10	673		

Comarques	Turismes	Motos	Furgonetes i camions	Autocars	Tractors industrials	Altres	Total	veh. x 1000 hab.	Població 2002
Catalunya	2.998.798	425.115	677.746	7.092	23.421	87.336	4.219.508	649	6.506.440
Àmbit Metropolità	1.983.553	304.859	386.692	4.716	11.943	48.873	2.740.636	611	4.482.623
Comarques Gironines	309.593	44.611	87.916	745	3.014	10.323	456.202	779	585.421
Camp de Tarragona	223.223	27.989	55.036	620	2.447	7.459	316.774	675	469.285
Terres de l'Ebre	66.555	7.231	28.234	118	974	3.265	106.377	657	161.871
Àmbit de Ponent	145.727	13.153	40.209	392	3.071	6.992	209.544	685	305.744
Comarques Centrals	239.111	23.812	68.189	389	1.755	8.865	342.121	785	435.959
Alt Pirineu i Aran	30.584	3.347	11.372	112	217	1.549	47.181	720	65.537

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Direcció General de Trànsit

(*) La taxa de motorització està calculada amb la població de 2002

Intensitat de circulació a les carreteres de la Generalitat

Comarca/tram carretera	Codi de la carretera	PK inicial	PK final	Última IMD	Últim % pesants	Any
Baix Camp						
Inter. N-420 (Reus) - inter. C-37 (Alcover)	C-14	9,00	21,03	16.841	13,35	2001
N-340 (l'Hospitalet de l'Infant) - inter. T-311	C-44	0,12	14,25	5.945	10,04	2001
Inter. T-311 - TV-3031 (Tivissa)	C-44	14,25	19,87	3.684		2001
Inter. TV-7013 (Alforja) - inter. N-420 (les Borges del Camp)	C-242	59,47	66,36	3.883	8,43	2001
Inter. T-317 (Reus) - inter. T-314	T-310	0,52	1,98	20.663		2000
Inter. T-314 - inter. TV- 3101	T-310	1,98	5,70	14.841		2000
Inter. TV-3101 - inter. T-312 (Montbrí del Camp)	T-310	5,70	10,07	7.642		2001
Inter. T-312 (Montbrí del Camp) - inter. T-322 (Mont-roig del Camp)	T-310	10,07	15,82	4.087		1999
T-310 (Pratdip) - inter. C-44 (Vandellòs)	T-311	27,45	40,16	97		1999
Inter. N-340 (Cambrils) - inter. T-310a (Montbrí del Camp)	T-312	0,00	7,02	5.273		2001
Inter. T-310 (Montbrí del Camp) - inter. N-420 (Duesaigües)	T-313	7,02	23,00	477	7,50	1998
Inter. T-312 (Cambrils) - inter. TV-3142	T-314	0,00	4,80	2.343		1999
Inter. TV-3142 - inter. T-310 (Reus)	T-314	4,80	7,26	3.446		1999
Reus - variant N-420	T-315	0,00	3,25	1.265	8,00	1997
Variant N-420 - N-340	T-315	3,25	6,72	5.948	11,70	2000
Inter. T-310 - Vilanova d' Escornalbou	T-321	0,00	3,50	944		2000
Inter.T-310 (Mont-roig del Camp) - Inter. TV-3223 i TV-3001 (la Torre de Fontaubella)	T-322	5,08	21,21	574		1999
Inter. N-340 (Mont-roig del Camp) - inter. T-310 (Mont-roig del Camp)	T-323	0,00	5,05	2.981		1999
Inter. N-420 (Maspujols) - inter. TV-3101 (Vilaplana)	T-704	0,00	7,74	1.782	12,00	1998
Inter. TV-3101 (Vilaplana) - inter. T-700 (Prades)	T-704	7,74	36,95	32	12,00	1998

Intensitat de circulació a les autopistes de Catalunya, 1970-2001

	IMD										
	Barcelona - la Jonquera	Montgat - Palafròlles	Barcelona - Tarragona	Montmeló - Papiol (*)	Saragossa - Mediterrani	Tarragona - València	Túnel del Cadí	Sant Cugat - Manresa	Túnel de Valldrera	Castelldefels - Sitges	Sitges - el Vendrell
1970	-	10.393	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	9.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	11.504	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	11.615	13.114	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	12.025	1.394	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	12.478	14.529	14.617	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	12.903	14.924	16.482	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	13.825	14.377	19.544	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	15.794	15.937	22.657	-	6.450	7.594	-	-	-	-	-
1979	15.859	16.474	23.659	19.180	7.001	7.828	-	-	-	-	-
1980	15.626	15.334	24.565	19.954	7.053	7.773	-	-	-	-	-
1981	15.557	15.486	23.575	19.463	6.901	7.590	-	-	-	-	-
1982	15.948	16.080	23.608	22.200	6.761	7.455	-	-	-	-	-
1983	15.932	16.007	23.166	22.865	6.607	7.233	-	-	-	-	-
1984	16.478	16.504	23.597	23.491	6.489	7.178	2.373	-	-	-	-
1985	17.099	17.914	24.857	24.301	6.659	7.596	2.396	-	-	-	-
1986	18.892	19.980	27.154	27.404	7.181	8.514	2.753	-	-	-	-
1987	21.282	23.635	30.793	31.558	8.119	9.707	2.832	-	-	-	-
1988	23.671	26.541	34.963	42.998	9.387	10.873	3.633	-	-	-	-
1989	26.296	31.234	39.624	51.004	11.423	12.333	4.419	6.333	-	-	-
1990	26.659	31.759	40.617	52.262	12.128	12.501	4.989	6.730	-	-	-
1991	27.801	32.934	42.080	54.489	12.327	13.043	5.180	7.024	17.030	-	-
1992	28.487	34.586	41.379	49.997	12.174	12.894	5.294	7.652	18.733	15.339	-
1993	28.124	36.103	40.152	45.884	11.425	12.336	4.663	7.386	17.426	15.770	-
1994	28.554	31.111	41.123	46.960	10.958	12.469	4.529	7.580	16.785	15.524	-

	Barcelona - la Jonquera	Montgat - Palafròls	Barcelona - Tarragona	Montmeló - Papiol (*)	Saragossa - Mediterrani	Tarragona - València	Túnel del Cadí	Sant Cugat - Manresa	Túnel de Vallvidrera	Castelldefels - Sitges	Sitges - el Vendrell
1995	29.851	29.902	43.270	48.724	11.309	12.906	4.486	8.106	16.763	15.619	-
1996	28.349	32.079	43.530	52.453	11.027	13.070	4.506	8.126	16.960	16.073	-
1997	30.431	34.921	45.677	58.635	11.423	14.186	4.420	8.827	19.279	17.704	-
1998	32.337	38.184	47.799	63.291	12.377	16.692	4.808	9.727	21.659	21.012	10.457
1999	36.023	41.973	47.089	70.219	13.350	19.092	5.208	10.871	24.333	25.705	11.797
2000	38.282	44.745	51.279	83.935	15.319	21.118	5.379	13.164	28.013	29.797	14.292
2001	40.280	46.826	53.721	90.218	15.107	22.744	5.660	13.773	29.675	32.904	16.192

IMD: Intensitat mitjana diària

(*) Trànsit zona peatge i lliure

Font: Delegació del Govern a les societats concessionàries d'autopistes

Intensitat de circulació a les autopistes de Catalunya (mensual), 1998-2001

	IMD mensual											
	Barcelona - la Jonquera	Montgat - Mataró - Palafròls	Barcelona - Tarragona	Montmeló - el Papiol	Lleida - Mediterrani	Salou - Amposta	Túnel del Cadí	Sant Cugat - Terrassa	Terrassa - Manresa	Túnel de Vallvidrera	Castelldefels - Sitges (*)	Sitges - el Vendrell
2001	40.280	46.826	53.721	90.218	15.107	22.744	5.660	15.786	13.126	29.675	32.904	16.192
Gener	30.902	38.619	41.673	79.169	10.868	16.391	6.224	15.524	13.309	30.118	24.966	11.067
Febrer	33.017	41.417	45.681	84.915	11.739	16.980	6.931	16.746	14.763	31.396	28.792	12.932
Març	35.194	44.719	48.805	90.736	12.406	18.782	5.512	16.992	13.722	32.333	30.170	13.941
Abril	42.073	47.509	58.411	92.024	17.784	25.337	5.402	14.899	12.848	28.056	34.591	17.843
Maig	38.153	46.702	49.910	93.035	12.690	19.476	3.932	16.531	12.140	31.830	31.552	14.768
Juny	43.381	52.943	56.200	97.422	15.095	21.559	4.595	16.710	12.878	31.859	37.559	18.366
Juliol	55.160	58.732	68.149	104.726	19.327	30.058	5.538	16.429	13.150	30.388	42.902	21.991
Agost	56.612	53.570	75.756	91.627	23.977	39.766	7.452	10.541	11.071	17.340	41.368	24.349

	Barcelona – la Jonquera	Montgat- Mataró- Palafolls	Barcelona- Tarragona	Montmeló-el Papiol	Lleida- Mediterrani	Salou- Amposta	Túnel del Cadí	Sant Cugat- Terrassa	Terrassa- Manresa	Túnel de Valldrera	Castelldefels - Sitges (*)	Sitges - el Vendrell
Setembre	42.282	47.760	57.032	92.041	16.865	24.850	5.498	15.191	12.836	28.214	33.790	17.215
Octubre	38.030	45.346	50.952	88.999	14.366	20.990	5.058	17.929	14.257	33.183	31.493	14.940
Novembre	34.883	42.908	46.487	87.957	12.566	18.568	4.881	17.136	13.303	32.208	28.900	13.504
Desembre	33.021	41.282	44.917	79.728	13.332	19.592	6.947	14.927	13.377	29.397	28.466	13.147

IMD: Intensitat mitjana diària

(*) Fins a 1997 Túnel del Garraf

Font: Delegació del Govern a les societats concessionàries d'autopistes

Nombre de viatgers a les línies regionals de RENFE a Catalunya, 1998-2002

Estació	Nombre de viatgers			
	1998	1999	2000	2001
Barcelona-Tortosa-València	1.862.491	2.017.294	2.111.699	2.319.301
Barcelona-Girona-Portbou-Cerbere	3.095.825	3.272.037	3.332.703	3.535.733
Barcelona-Reus-Mora-Saragossa	1.784.684	1.864.739	1.919.672	2.065.956
Barcelona-La Plana-Lleida-Saragossa	817.141	815.252	856.913	888.226
L'Hospitalet-Manresa-Lleida	465.250	425.491	402.026	449.921
L'Hospitalet-Ripoll-Puigcerdà	814.640	786.936	769.349	781.512
Lleida-La Pobla de Segur	121.626	104.875	90.017	91.708
Total regionals	8.961.657	9.286.624	9.482.379	10.070.634

Font: RENFE



Xarxa de carreteres de Tarragona: tipus de via i amplada, 1994-2002

Situació el 31 de desembre	Quilòmetres												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Generalitat de Catalunya	1.071	1.105	1.104	1.114	1.119	1.123	1.123	1.128	1.140	1.140	1.130	1.174	1.169
-autopistes de peatge	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	13	11
-autopistes lliures i autovies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-carreteres de doble calçada	0	14	14	14	14	15	16	16	16	16	7	19	17
-carreteres de calçada única	1.071	1.091	1.090	1.100	1.106	1.109	1.107	1.112	1.113	1.112	1.111	1.142	1.142
<i>menys de 5 metres d'ample</i>	17	8	8	8	8	8	3	2	2	367	367	369	368
<i>de 5 a 7 metres d'ample</i>	786	880	869	1.086	854	854	850	848	848	473	474	475	758
<i>més de 7 metres d'ample</i>	268	203	213	6	244	247	254	262	263	272	271	297	15
Estat	489	491	505	505	556	551	551	554	550	550	573	578	579
-autopistes de peatge	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
-autopistes lliures i autovies	9	11	15	15	12	12	12	15	15	15	29	35	35
-carreteres de doble calçada	7	7	17	17	21	21	21	21	21	21	21	21	22
-carreteres de calçada única	283	283	283	283	333	328	328	328	324	324	333	332	332
<i>menys de 5 metres d'ample</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>de 5 a 7 metres d'ample</i>	0	0	0	0	30	30	30	30	28	28	28	28	28
<i>més de 7 metres d'ample</i>	283	283	283	283	303	298	298	298	296	296	305	304	304
Diputacions	1.023	1.029	1.029	1.038	1.038	1.044	1.051	1.050	1.050	1.053	1.044	1.018	1.017
-autopistes de peatge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-autopistes lliures i autovies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-carreteres de doble calçada	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	0	0
-carreteres de calçada única	1.012	1.018	1.018	1.027	1.027	1.033	1.039	1.039	1.039	1.042	1.033	1.018	1.017
<i>menys de 5 metres d'ample</i>	391	380	380	379	379	348	348	348	348	293	170	169	175
<i>de 5 a 7 metres d'ample</i>	413	415	411	400	400	493	487	487	487	530	451	452	431
<i>més de 7 metres d'ample</i>	208	223	227	248	248	192	204	204	204	219	412	397	411
Total	2.583	2.625	2.638	2.657	2.713	2.718	2.725	2.732	2.740	2.743	2.747	2.770	2.765
-autopistes de peatge	190	190	190	190	190	190	190	190	202	202	202	203	201
-autopistes lliures i autovies	9	11	15	15	12	12	12	15	15	15	29	35	35



Xarxa de carreteres de Tarragona: tipus de via i amplada, 1994-2002

-carreteres de doble calçada	18	32	42	46	47	49	48	48	39	40	39
-carreteres de calçada única	2.366	2.392	2.391	2.466	2.470	2.474	2.479	2.476	2.477	2.492	2.491
<i>menys de 5 metres d'ample</i>	408	368	387	387	356	351	350	350	537	538	543
<i>de 5 a 7 metres d'ample</i>	1.199	1.295	1.280	1.284	1.377	1.367	1.365	1.363	953	955	1.217
<i>més de 7 metres d'ample</i>	759	709	723	795	737	756	764	763	988	998	730
Espanya	156.172	156.974	158.324	162.196	162.617	162.100	162.795	163.273	163.557	163.799	164.139
-autopistes de peatge	1.898	1.957	1.991	2.023	2.023	2.017	2.063	2.072	2.202	2.277	2.386
-autopistes lliures i autovies	2.537	3.108	4.218	4.474	4.939	5.278	5.687	6.197	6.847	7.294	7.353
-carreteres de doble calçada	691	736	779	827	1.171	1.205	1.313	1.380	1.394	1.581	1.667
-carreteres de calçada única	151.046	151.173	151.336	154.448	154.484	153.600	153.732	153.624	153.114	152.647	152.733
<i>menys de 7 metres d'ample</i>	121.456	117.491	114.282	113.748	111.282	109.114	106.894	106.008	102.096	103.234	102.675
<i>més de 7 metres d'ample</i>	29.590	33.682	37.054	40.700	43.202	44.486	46.838	47.616	51.018	49.413	50.058



$$\text{Índex d'autocontenci3 = } \frac{A}{A + B} ; \frac{1.178}{1.178 + 376} \times 100 = 63,51\%$$

$$\text{Índex d'autosufici3ncia = } \frac{A}{A + C} ; \frac{1.178}{1.178 + 1.116} \times 100 = 51,30\%$$

A: Persones que treballen al municipi i resideixen al municipi

B: Persones que treballen al municipi i resideixen fora del municipi

C: Persones que resideixen al municipi i treballen fora del municipi

Annex_i_05_INFORMACIÓ ASSOCIADA AL CICLE DE L'AIGUA

a.- DADES DE CONSUM D'AIGUA PER TRIMESTRES. PERÍODE 2001-2003. VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT

CONSUMS 2003	1er trimestre	2on trimestre	3er trimestre	4rt trimestre	TOTAL
Hospitalet	46.440,00 m3	81.609,00 m3	101.180,00 m3	62.675,00 m3	291.904,00 m3
Vandellòs	5.620,00 m3	8.329,00 m3	8.966,00 m3	7.190,00 m3	30.105,00 m3
Masboquera	457,00 m3	548,00 m3	569,00 m3	218,00 m3	1.792,00 m3
Masridoms	1.102,00 m3	2.005,00 m3	1.930,00 m3	1.288,00 m3	6.325,00 m3
l'Almadrava	2.269,00 m3	6.163,00 m3	11.723,00 m3	3.924,00 m3	24.079,00 m3
Pol. Tàpies			742,00 m3	697,00 m3	1.439,00 m3
TOTAL	55.888,00 m3	98.654,00 m3	125.110,00 m3	75.992,00 m3	355.644,00 m3

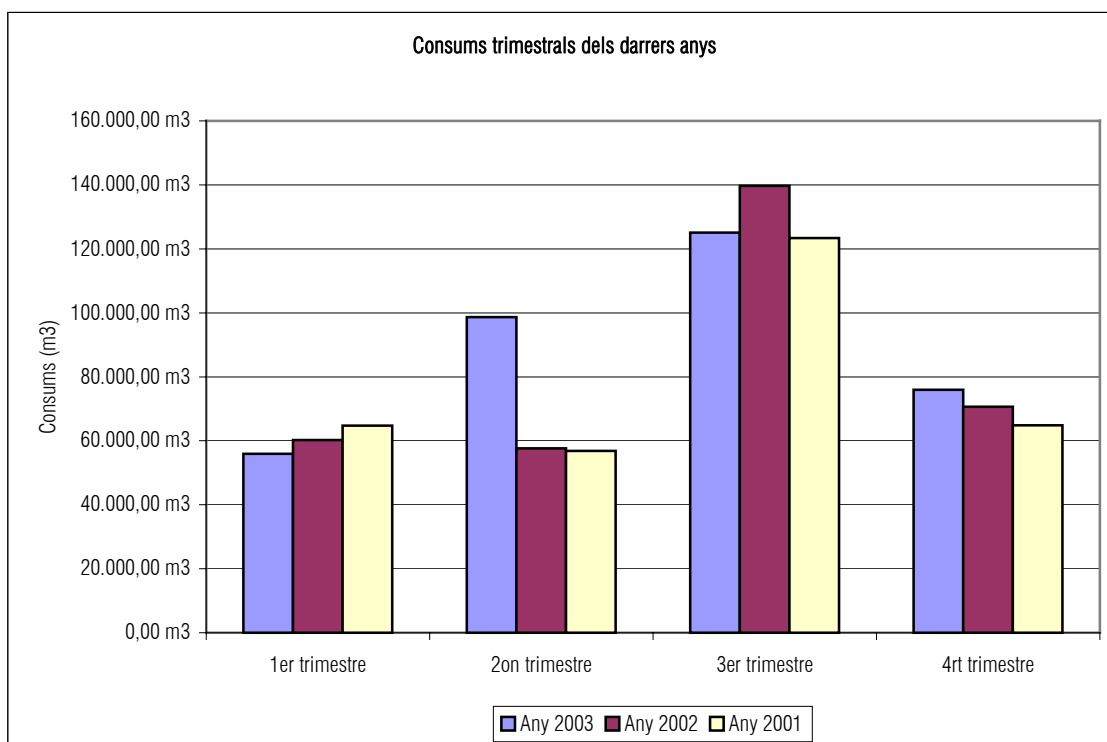
Consum diari per habitant (considerant una mitjana anual de població de 7.500 habitants = 129,92 l/hab/dia)

CONSUMS 2002	1er trimestre	2on trimestre	3er trimestre	4rt trimestre	TOTAL
Hospitalet	50.126,00 m3	46.341,00 m3	115.200,00 m3	57.859,00 m3	269.526,00 m3
Vandellòs	5.910,00 m3	5.901,00 m3	8.073,00 m3	7.248,00 m3	27.132,00 m3
Masboquera	433,00 m3	543,00 m3	1.214,00 m3	488,00 m3	2.678,00 m3
Masridoms	1.540,00 m3	1.346,00 m3	2.087,00 m3	1.495,00 m3	6.468,00 m3
l'Almadrava	2.265,00 m3	3.542,00 m3	13.104,00 m3	3.594,00 m3	22.505,00 m3
Pol. Tàpies					
TOTAL	60.274,00 m3	57.673,00 m3	139.678,00 m3	70.684,00 m3	328.309,00 m3

Consum diari per habitant (considerant una mitjana anual de població de 7.500 habitants = 119,93 l/hab/dia)

CONSUMS 2001	1er trimestre	2on trimestre	3er trimestre	4rt trimestre	TOTAL
Hospitalet	54.004,00 m3	48.668,00 m3	106.994,00 m3	54.575,00 m3	264.241,00 m3
Vandellòs	7.582,00 m3	4.880,00 m3	8.329,00 m3	7.199,00 m3	27.990,00 m3
Masboquera	657,00 m3	582,00 m3	1.026,00 m3	653,00 m3	2.918,00 m3
Masridoms	1.599,00 m3	1.049,00 m3	2.109,00 m3	1.412,00 m3	6.169,00 m3
l'Almadrava	884,00 m3	1.654,00 m3	4.939,00 m3	969,00 m3	8.446,00 m3
Pol. Tàpies					
TOTAL	64.726,00 m3	56.833,00 m3	123.397,00 m3	64.808,00 m3	309.764,00 m3

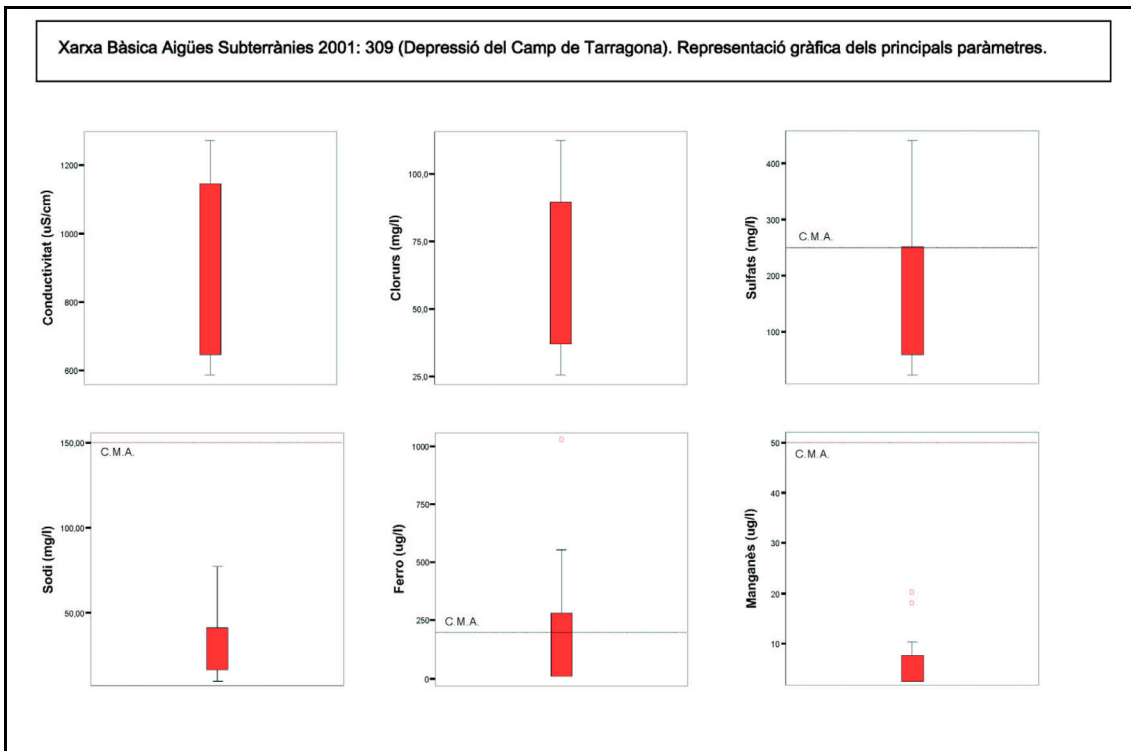
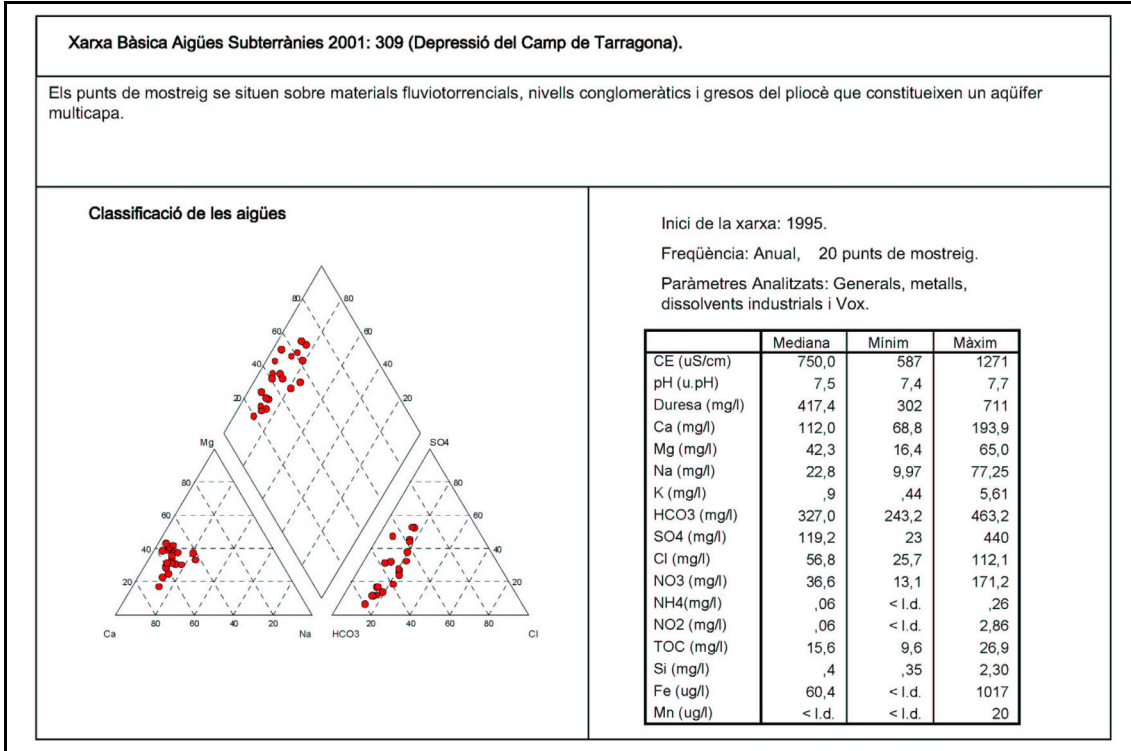
Consum diari per habitant (considerant una mitjana anual de població de 7.500 habitants = 113,16 l/hab/dia)



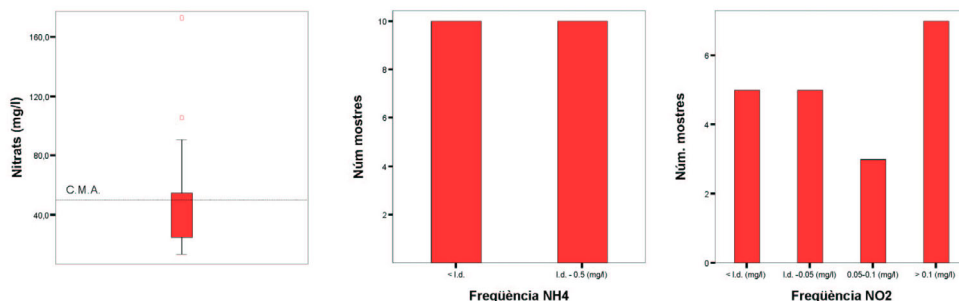
Gràfica_01 _Evolució anual del consum d'aigua per trimestres. Període 2001 – 2003. Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infat
(Font: Elaboració pròpia a partir de les dades facilitades per l'Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant)

b.- RESULTATS DE LES ANALÍTQUES DE LES UNITATS HIROGEOLÒGIQUES.

XARXA BÀSICA AIGÜES SUBTERRÀNIES 2001: 309 (Depressió del Camp de Tarragona)



Xarxa Bàsica Aigües Subterrànies 2001: 309 (Depressió del Camp de Tarragona). Representació gràfica dels principals paràmetres.

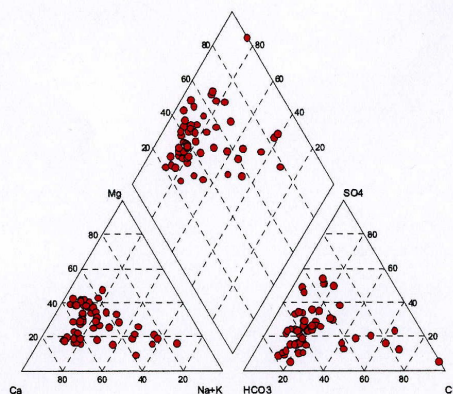


XARXA BÀSICA AIGÜES SUBTERRÀNIES 2002: 309 (Depressió del Camp de Tarragona)

Xarxa Bàsica Aigües Subterrànies 2002: 309 (Depressió del Camp de Tarragona).

Els punts de mostreig se situen sobre materials fluviotorrencials, nivells conglomeràtics i gresos del pliocè que constitueixen un aquífer multicapa.

Classificació de les aigües



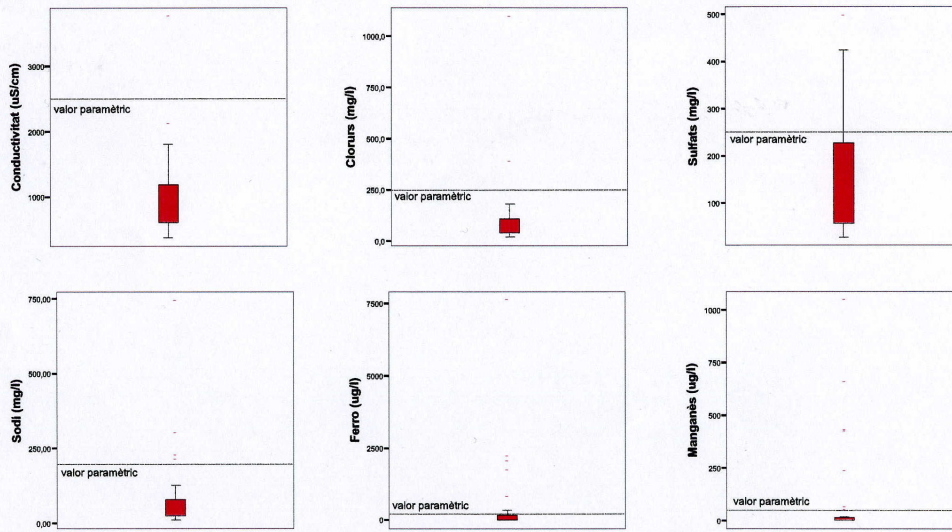
Inici de la xarxa: 1995.

Freqüència: Anual, 20 punts de mostreig.

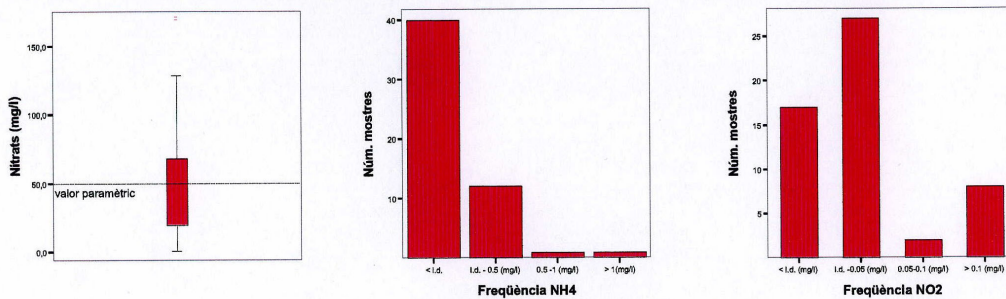
Paràmetres Analitzats: Generals, metalls, dissolvents industrials i Vox.

	Mediana	Mínim	Màxim
CE (uS/cm)	786,5	379,0	3751,0
pH (u.pH)	7,7	7,3	8,5
Ca (mg/l)	110,3	59,8	237,7
Mg (mg/l)	44,2	11,6	107,6
Na (mg/l)	35,6	11,4	743,0
K (mg/l)	1,7	,6	21,8
HCO3 (mg/l)	306,8	178,9	687,8
SO4 (mg/l)	108,0	28,0	496,0
Cl (mg/l)	60,1	17,1	1093,2
NO3 (mg/l)	34,5	,7	168,5
NH4 (mg/l)	< i.d.	< i.d.	7,82
NO2 (mg/l)	,03	< i.d.	,98
TOC (mg/l)	1,2	< i.d.	131,2
Si (mg/l)	16,5	7,5	28,5
Fe (ug/l)	52,5	< i.d.	7621,0
Mn (ug/l)	< i.d.	< i.d.	1048,0

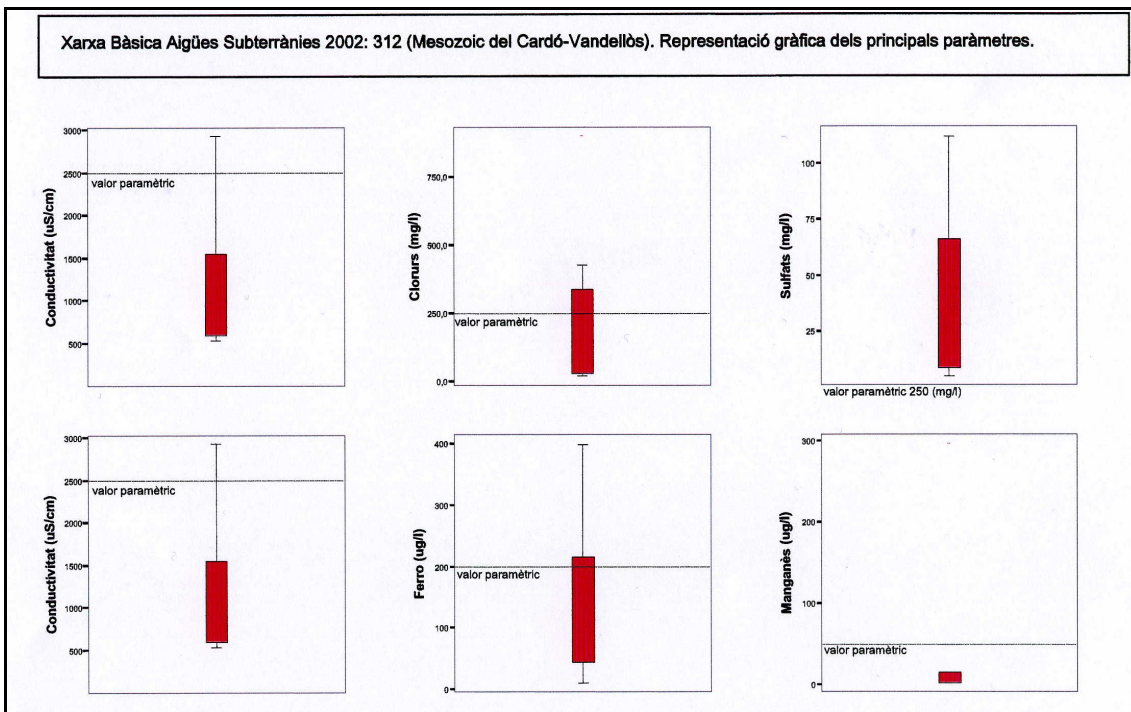
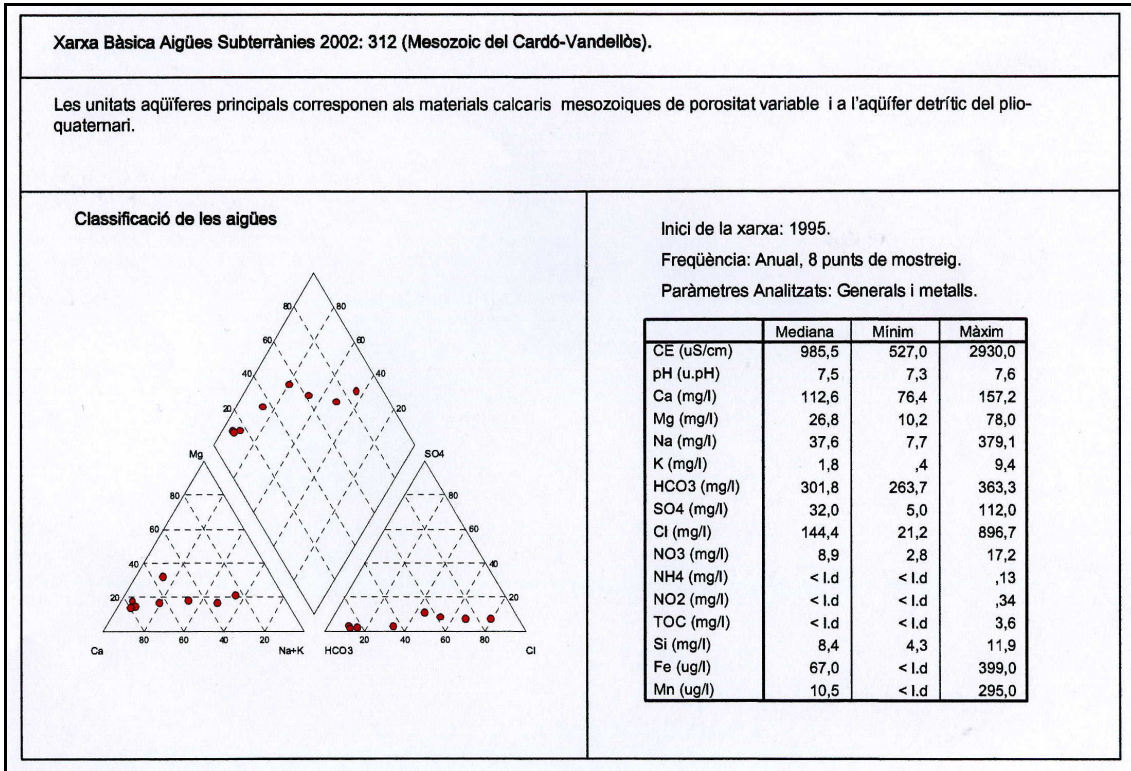
Xarxa Bàsica Aigües Subterrànies 2002: 309 (Depressió del Camp de Tarragona). Representació gràfica dels principals paràmetres.

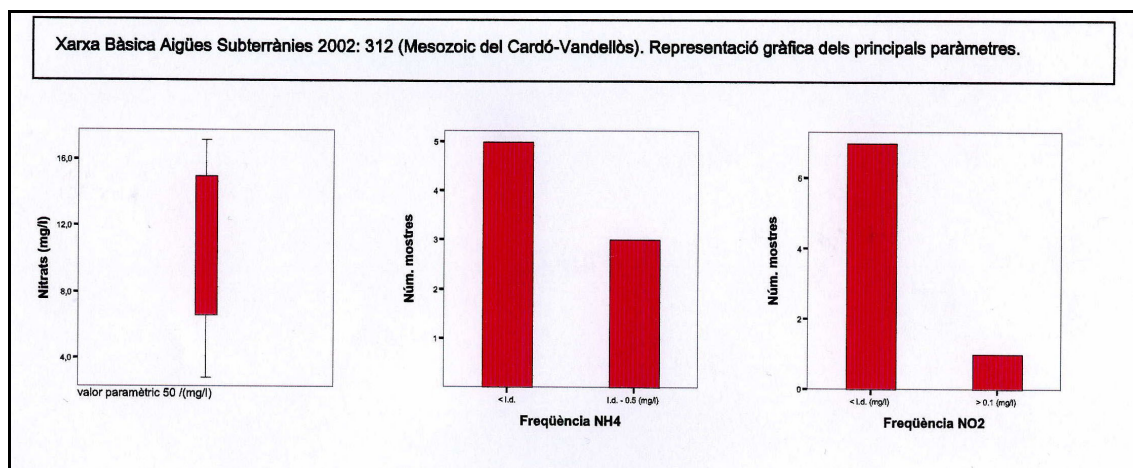


Xarxa Bàsica Aigües Subterrànies 2002: 309 (Depressió del Camp de Tarragona). Representació gràfica dels principals paràmetres.



XARXA BÀSICA AIGÜES SUBTERRÀNIES 2002: 312 (Mesozoic de Cardó-Vandellòs)





XARXA BÀSICA AIGÜES SUBTERRÀNIES 2001: 312 (Mesozoic de Cardó-Vandellòs)

Sense punts de control

XARXA BÀSICA AIGÜES SUBTERRÀNIES: 310 (Paleo Mesozoic de Llaveria-Prades)

Sense punts de control

**c.- ANALÍTQUES DELS PUNTS DE CONTROL D'AIGÜES SUBTERRÀNIES
(Veure plànol: fv_03-Plànol_02 Qualitat del medi hídric)**

Unitat hidrogeològica: 309 - Depressió del Camp de Tarragona

Data	Família	Paràmetre	Valor	Unitats
Municipi: VANDELLOS I L'HOSPITALET DE L'INFANT				
Pou: 43162-1		X UTM: 324250 Y UTM: 4543137	Típus: SONDEIG Diàmetre: 300 Cota: Fondària: 109	
04/10/1995	General	CE - lab	1690	uS/cm
04/10/1995	General	Clorurs	247	mg/l
04/10/1995	General	Nitrats	5,9	mg/l
04/10/1995	General	pH - lab	7,45	u. pH

Unitat hidrogeològica: 309 - Depressió del Camp de Tarragona

Data	Família	Paràmetre	Valor	Unitats
Municipi: VANDELLOS I L'HOSPITALET DE L'INFANT				
Pou: 43162-3		X UTM: 325358 Y UTM: 4540436	Típus: EXCAVAT Diàmetre: 1200 Cota: Fondària: 17	
04/10/1995	General	CE - lab	1310	uS/cm
04/10/1995	General	Clorurs	173	mg/l
04/10/1995	General	Nitrats	31,4	mg/l
04/10/1995	General	pH - lab	7,3	u. pH
31/05/2002	General	CE - lab	1134	uS/cm
22/10/2002	General	CE - lab	1136	uS/cm

31/05/2002	General	Clorurs	217,6	mg/l
22/10/2002	General	Clorurs	163,1	mg/l
31/05/2002	General	pH - lab	7,7	u. pH
22/10/2002	General	pH - lab	8,6	u. pH

Unitat hidrogeològica: 309 - Depressió del Camp de Tarragona

Data	Família	Paràmetre	Valor	Unitats
Municipi: MONT-ROIG DEL CAMP				
Pou: 43092-29		X UTM: 325806 Y UTM: 4541500	Tipus: Diàmetre: 0 Cota: Fondària:	
04/10/1995	General	CE - lab	1860	uS/cm
04/10/1995	General	Clorurs	191	mg/l
04/10/1995	General	Nitrats	6,7	mg/l
04/10/1995	General	pH - lab	7,42	u. pH
25/06/2002	General	CE - lab	7170	uS/cm
25/06/2002	General	Clorurs	1934,8	mg/l
25/06/2002	General	pH - lab	8,3	u. pH

Data	Família	Paràmetre	Valor	Unitats
Municipi: MONT-ROIG DEL CAMP				
Pou: 43092-31		X UTM: 326699 Y UTM: 4542816	Tipus: EXCAVAT Diàmetre: 2000 Cota: Fondària: 45	
04/10/1995	General	CE - lab	1310	uS/cm
04/10/1995	General	Clorurs	190	mg/l
04/10/1995	General	Nitrats	9,1	mg/l
04/10/1995	General	pH - lab	7,38	u. pH
25/06/2002	General	Amoni	< 0,08	mg/l
25/06/2002	General	Bicarbonats	283,1	mg/l
25/06/2002	General	Calci	130,1	mg/l
25/06/2002	General	CE - lab	1271	uS/cm
23/10/2002	General	CE - lab	1184	uS/cm
25/06/2002	General	Clorurs	241	mg/l
23/10/2002	General	Clorurs	182,5	mg/l
25/06/2002	General	Duresa total	525	mg/l
25/06/2002	General	Magnesi	48,6	mg/l
25/06/2002	General	Nitrats	14,8	mg/l
25/06/2002	General	Nitrits	< 0,02	mg/l
25/06/2002	General	pH - lab	8,2	u. pH
23/10/2002	General	pH - lab	7,8	u. pH
25/06/2002	General	Potassi	2,02	mg/l
25/06/2002	General	Silici	7,99	mg/l
25/06/2002	General	Sodi	65,09	mg/l
25/06/2002	General	Sulfats	183	mg/l
25/06/2002	General	TOC	< 0,7	mg/l

Data	Família	Paràmetre	Valor	Unitats
Municipi: MONT-ROIG DEL CAMP				
Pou: 43092-38		X UTM: 324785 Y UTM: 4544260	Tipus: SONDEIG Diàmetre: 400 Cota: 90 Fondària: 130	
05/10/1995	General	CE - lab	735	uS/cm
05/10/1995	General	Clorurs	53	mg/l
05/10/1995	General	Nitrats	44,3	mg/l
05/10/1995	General	pH - lab	7,48	u. pH

Data	Família	Paràmetre	Valor	Unitats
Municipi: MONT-ROIG DEL CAMP				
Pou: 43092-36		X UTM: 324970 Y UTM: 4544470	Tipus: SONDEIG Diàmetre: 400 Cota: 85 Fondària: 130	
05/10/1995	General	CE - lab	612	uS/cm
05/10/1995	General	Clorurs	33	mg/l
05/10/1995	General	Nitrats	27,1	mg/l
05/10/1995	General	pH - lab	7,39	u. pH

Data	Família	Paràmetre	Valor	Unitats
Municipi: MONT-ROIG DEL CAMP				
Pou: 43092-37		X UTM: 325160 Y UTM: 4544934	Tipus: SONDEIG Diàmetre: 300 Cota: Fondària: 95	
04/10/1995	General	CE - lab	533	uS/cm
04/10/1995	General	Clorurs	37	mg/l
04/10/1995	General	Nitrats	4,9	mg/l
04/10/1995	General	pH - lab	7,32	u. pH
06/06/2002	General	CE - lab	544	uS/cm
22/10/2002	General	CE - lab	537	uS/cm
06/06/2002	General	Clorurs	57,7	mg/l
22/10/2002	General	Clorurs	19,7	mg/l
06/06/2002	General	pH - lab	7,8	u. pH
22/10/2002	General	pH - lab	7,7	u. pH

Data	Família	Paràmetre	Valor	Unitats
Municipi: MONT-ROIG DEL CAMP				
Pou: 43092-27		X UTM: 325600 Y UTM: 4545550	Tipus: Diàmetre: 0 Cota: Fondària: 25	
04/10/1995	General	CE - lab	1235	uS/cm
04/10/1995	General	Clorurs	188	mg/l
04/10/1995	General	Nitrats	21,2	mg/l
04/10/1995	General	pH - lab	7,18	u. pH
25/06/2002	General	CE - lab	812	uS/cm
23/10/2002	General	CE - lab	2105	uS/cm
25/06/2002	General	Clorurs	111,7	mg/l
23/10/2002	General	Clorurs	523,1	mg/l
25/06/2002	General	pH - lab	8,2	u. pH
23/10/2002	General	pH - lab	7,8	u. pH

Data	Família	Paràmetre	Valor	Unitats
Municipi: MONT-ROIG DEL CAMP				
Pou: 43092-39		X UTM: 325100 Y UTM: 4545500	Tipus: SONDEIG Diàmetre: 350 Cota: Fondària: 140	
05/10/1995	General	CE - lab	584	uS/cm
05/10/1995	General	Clorurs	15	mg/l
05/10/1995	General	Nitrats	4,9	mg/l
05/10/1995	General	pH - lab	7,42	u. pH
06/06/2002	General	CE - lab	553	uS/cm
22/10/2002	General	CE - lab	511	uS/cm
06/06/2002	General	Clorurs	33,1	mg/l
22/10/2002	General	Clorurs	19,1	mg/l
06/06/2002	General	pH - lab	7,8	u. pH
22/10/2002	General	pH - lab	7,7	u. pH

d.- PLA ANALÍTIC DE VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT: PROPOSTA D'ACTUACIONS D'ACORD AMB EL REIAL DECRET 140/2003, DE 7 DE FEBRER, PEL QUE S'ESTABLEIXEN ELS CRITERIS SANITARIS DE QUALITAT DE L'AIGUA DE CONSUM HUMÀ.

CALENDARI 2004:

Xarxa Vandellòs i Masboquera

	Gen.	Feb.	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Des.
Dipòsit de capçalera	----	----	----	Completa	----	----	Control	----	----	Control	----	----
Xarxa de distribució Vandellòs	----	----	Control	----	----	----	----	----	----	----	Completa	Control
Xarxa de distribució Masboquera	----	----	----	----	----	Control	----	----	----	----	----	----

Quadre_01_Proposta de calendari per al compliment de les anàlisi. Vandellòs i Masboquera

(Font: EMATSA)

Xarxa l'Hospitalet de l'Infant

	Gen.	Feb.	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Des.
Dipòsit de capçalera	----	----	----	Completa	----	----	Control	----	----	Control	----	----
Xarxa de distribució	----	----	Control	----	----	----	----	Completa	----	----	----	Control

Quadre_02_Proposta de calendari per al compliment de les anàlisi. L'Hospitalet de l'Infant

(Font: EMATSA)

Xarxa Masriudoms

	Gen.	Feb.	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Des.
Dipòsit de capçalera	----	----	----	----	----	Control	----	----	----	----	----	----
Xarxa de distribució	----	----	Control	----	----	----	----	Completa	----	----	Control	----

Quadre_03_Proposta de calendari per al compliment de les anàlisi. Masriudoms

(Font: EMATSA)

Xarxa l'Almadrava

	Gen.	Feb.	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Des.
Dipòsit de capçalera	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Control	----
Xarxa de distribució	----	----	Control	----	----	----	Control	Completa	----	----	----	----

Quadre_04_Proposta de calendari per al compliment de les anàlisi. L'Almadrava

(Font: EMATSA)

Xarxa Polígon Les Tàpies (L'Hospitalet de l'Infant)

	Gen.	Feb.	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Des.
Dipòsit de capçalera	----	----	----	----	----	Control	----	----	----	----	----	----
Xarxa de distribució	----	----	Control	----	----	----	----	Completa	----	----	Control	----

Quadre_05_Proposta de calendari per al compliment de les anàlisi. Polígon Les Tàpies

(Font: EMATSA)

e.- LLISTAT I REGISTRE D'APROFITAMENTS D'AIGUA DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

Nº Inscripció	Codi Expedient	Raó Social Sol·licitant	Inici Vigència	Fi Vigència	Data Resolució	Cabal Instantani	Conca	Terme Municipal	Aquífer	Tipus	Volum anual (m3/any)	Coordenada X	Coordenada Y	Tipus Captació	Ús
A-0010181	3199700204	TOMAS VERNET, SANTIAGO-FRANCISCO	12/03/2003	12/03/2028	12/03/2003			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	15.000	321.314	4.538.438	Subterrània	Reg agrícola
A-0010182	3199700226	AJUNTAMENT DE VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT	12/03/2003	12/03/2053	12/03/2003			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	80.600	318.774	4.541.911	Subterrània	Abastament
B-0010145	UDPH2003000464	ZEEBERG HOLDING ESPANA, S.L.			25/02/2003	0,19		VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Us de DPH	5.780	316.317	4.544.515		
C-0010391	8600	MARTINEZ CASTELLVI, JOSEFA			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	2.880				Abastament
C-0010405	7329	ESTALELLA BARGALLO, CAMILA			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	500				Abastament
C-0010418	7335	39.782.701-S			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	1.800				Abastament
C-0010449	7460	SANTIAGO ARBÓS GIL			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	300				Abastament
C-0010450	7319	NOMEN ESCODA, RAFAEL			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió					
C-0010459	7321	SABATE LISSNER, DAVID			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	4.000				Abastament
C-0010460	7452	SIRISI LLORENS, JOSÉ			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	4.320				Abastament
C-0010473	7318	ORFELINA MONTESINOS VIDAL			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	4.500				Abastament
C-0010479	7341	CASTELLNOU JARDI, ESTEBAN			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	1.800				Abastament
C-0010393	7310 /TA /3	SABATE LISSNER, DAVID			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	900				Abastament
C-0010399	7328 /XX /2	LAVILLA FALCON, GREGORI			07/06/2000			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió					
C-0008524	7324 /TA /1	ESCODA BOQUERA, FRANCISCO			17/02/1998			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	300				Abastament
C-0008913	7459 /TA /2	ESCODA BARCELO, NEUS						VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	400				Abastament
C-0008950	3714 /XX /3	VRJENHOEK VDA ROLLER, ELISA			24/02/1998			VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Concessió	7.000	323.736	4.538.635		Abastament
B-0011122	UDPH2003004380	BORDERA ESCODA, ABUNDIO			04/05/2004	1,1		VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Us de DPH	1.000	319.041	4.534.790		Agrícola
B-0011341	UDPH2004002326	SAVALL ARBOS, JOSE			20/09/2004	0,5		VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT		Us de DPH	1.800	318.520	4.534.485		Agrícola

Quadre_06_ REGISTRE D'APROFITAMENTS INICIATS AL SIEBEL

(Font:: AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA)