

ANNEX I:

Estudi del Medi

- 1. Dades Climatològiques**
- 2. Dades Demogràfiques**

DADES CLIMATOLOGIQUES

Les dades meteorològiques d'aquest apartat han estat enregistrades a l'Observatori de Sort entre els anys 1986 i l'any 2001, a partir de les quals s'han elaborat els gràfics de l'apartat d'Estudi del medi de la part d'Introducció.

Dades de temperatura:

Temperatures mitjanes													
Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	ANUAL
1986	4,20	3,70	8,90	8,40	17,60	20,40	23,30	22,20	19,70	15,00	8,50	4,40	13,03
1987	2,80	5,90	8,60	12,50	13,50	17,30	21,20	21,90	19,60	12,50	7,40	5,30	12,38
1988	6,10	4,90	8,60	10,50	14,00	16,80	20,40	21,50	17,70	13,20	7,40	5,50	12,22
1989	3,20	5,60	11,10	8,70	15,80	18,00	22,60	21,40	17,10	13,10	8,90	6,40	12,66
1990	3,90	9,20	10,00	9,70	15,30	18,50	22,10	21,70	18,40	13,30	7,90	1,60	12,63
1991	3,40	4,40	10,00	9,40	13,30	18,50	22,00	23,00	18,00	10,60	6,60	4,90	12,01
1992	2,60	5,70	8,60	12,00	16,00	15,10	20,30	21,40	16,70	10,80	8,90	4,40	11,88
1993	3,80	5,80	8,10	10,20	13,40	18,70	21,00	21,20	15,40	9,90	6,70	4,50	11,56
1994	4,70	5,90	11,20	9,90	14,60	19,30	23,10	22,90	16,00	12,80	9,50	4,80	12,89
1995	5,00	7,70	8,50	12,00	14,80	17,80	21,50	21,00	15,30	14,60	8,80	5,60	12,72
1996	5,50	4,80	8,20	11,40	14,30	18,70	20,40	19,20	14,50	12,30	7,20	5,70	11,85
1997	4,00	7,60	12,00	13,00	14,80	17,60	20,10	21,10	18,10	14,40	8,10	5,70	13,04
1998	4,80	7,90	10,30	8,90	14,80	19,10	21,30	21,20	17,30	11,80	6,60	4,50	12,38
1999	4,10	6,30	8,60	10,80	16,00	18,50	21,70	21,10	17,30	12,50	6,30	3,60	12,23
2000	3,30	8,00	9,40	9,90	16,1	19,20	20,10	21,20	17,70	12,50	6,40	5,40	12,10
2001	5,00	6,30	10,30	11,20	14,8	19,70	20,20	21,80	15,70	14,30	7,60	1,00	12,10
Mitjanes	4,15	6,23	9,53	10,53	14,87	18,33	21,33	21,49	17,16	12,73	7,68	4,58	12,35

Temperatures mínimes													
Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	ANUAL
1986	-4,00	-10,00	-4,00	-4,00	1,00	6,00	11,00	6,00	5,00	-1,00	-2,00	-7,50	-0,29
1987	-10,00	-9,00	-4,00	-0,50	2,00	3,00	9,00	8,00	9,00	3,00	-5,00	-5,50	0,00
1988	-3,50	-4,50	-6,00	-2,00	4,50	7,00	9,00	8,50	5,00	2,00	-7,50	-6,50	0,50
1989	-9,00	-7,00	-2,00	-2,00	4,00	2,00	9,00	8,00	5,00	0,00	-2,00	-5,00	0,08
1990	-7,00	-3,00	-6,00	-1,00	3,00	8,00	8,00	11,00	8,00	3,00	-6,00	-10,00	0,67
1991	-7,00	-7,50	-0,50	-4,00	-1,00	6,00	9,00	10,50	3,50	-4,00	-7,00	-7,00	-0,75
1992	-9,00	-8,00	-2,00	-1,00	6,00	5,00	8,00	5,50	4,50	-0,50	-1,50	-6,00	0,08
1993	-10,00	-9,50	-5,50	-3,00	3,00	6,00	8,50	6,00	2,00	-0,50	-7,00	-5,00	-1,25
1994	-6,50	-4,50	-1,00	-1,50	3,00	6,50	11,00	10,50	2,50	0,50	-1,50	-7,50	0,96
1995	-8,00	-3,50	-4,00	-1,00	2,50	9,00	8,00	9,00	1,50	1,50	-3,00	-2,50	0,79
1996	-3,00	-4,00	-4,50	-3,00	0,00	9,00	8,00	9,00	3,00	-3,50	-4,00	-6,00	0,08
1997	-4,50	-3,50	-1,50	1,50	2,00	6,00	6,00	8,00	6,50	-5,00	-2,50	-5,50	0,63
1998	-7,50	-5,50	-2,50	-4,50	2,50	7,00	8,00	7,50	3,50	0,00	-8,00	-6,00	-0,46
1999	-7,50	-10,00	-4,00	-3,50	4,00	6,50	9,50	10,00	6,50	2,00	-6,00	-6,00	0,13
2000	-8,00	-5,50	-4,00	-3,50	4,50	8,00	9,00	8,50	2,50	1,00	-4,50	-3,50	0,38
2001	-4,00	-5,00	-7,00	-3,00	0,50	5,00	7,00	9,50	2,00	2,00	-4,50	-13,00	-0,88
Mitjanes	-6,78	-6,25	-3,66	-2,25	2,59	6,25	8,63	8,47	4,38	0,03	-4,50	-6,41	0,04

Temperatures màximes													
Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	ANUAL
1986	15,50	18,00	22,00	20,00	32,00	39,00	37,50	36,00	33,00	30,00	15,00	18,00	26,33
1987	16,00	22,00	24,00	27,00	25,00	32,00	33,00	37,00	33,00	23,00	21,00	17,00	25,83
1988	16,00	18,50	22,50	22,00	27,00	28,50	33,50	34,50	36,00	26,00	19,50	20,00	25,33
1989	14,00	22,00	23,00	18,00	29,00	31,00	33,00	32,00	28,00	24,00	23,00	17,00	24,50
1990	14,00	22,00	25,00	23,00	27,00	32,00	34,50	34,50	28,00	24,00	24,00	13,00	25,08
1991	14,50	20,00	22,50	23,00	27,00	33,50	34,50	35,50	29,50	23,50	18,00	18,50	25,00
1992	14,00	21,00	24,00	27,00	29,50	28,00	34,00	33,50	29,00	23,00	20,50	13,00	24,71
1993	16,00	19,00	24,50	24,50	26,50	33,50	36,00	35,00	28,50	21,50	17,50	17,00	24,96
1994	18,50	20,50	24,00	27,50	31,00	34,50	35,50	36,00	30,00	22,50	20,50	17,50	26,50
1995	16,00	20,00	21,50	25,00	29,00	29,00	35,00	32,50	28,50	27,00	23,50	13,50	25,04
1996	13,00	18,00	25,00	23,00	29,50	31,50	32,00	30,50	27,00	25,00	22,50	17,50	24,54
1997	13,50	22,00	24,50	25,00	30,00	29,00	32,50	34,50	30,00	29,50	19,50	15,00	25,42
1998	15,00	23,00	24,50	27,00	26,50	33,00	34,00	34,50	32,50	23,50	21,00	16,50	25,92
1999	18,00	21,00	21,50	25,00	28,50	30,50	33,50	33,50	33,00	23,00	22,00	14,50	25,33
2000	21,00	21,00	25,50	23,50	29,00	31,50	33,00	36,50	31,50	23,50	18,00	16,00	25,83
2001	14,50	22,00	25,00	23,50	31,50	35,50	35,00	37,00	28,00	27,50	19,00	17,50	26,33
Mitjanes	15,59	20,63	23,69	24,00	28,63	32,00	34,16	34,56	30,34	24,78	20,28	16,34	25,42

Dades de pluviometria:

Pluviometria													
Any	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	ANUAL
1986	47,30	37,80	4,70	132,00	59,20	54,40	37,20	12,80	146,40	51,80	25,20	8,90	617,70
1987	30,10	11,20	23,40	98,70	72,40	95,50	185,60	63,70	62,90	199,70	21,80	56,90	921,90
1988	69,20	21,40	7,80	136,20	121,10	107,90	23,90	47,40	42,80	72,50	44,40	4,50	699,10
1989	4,00	36,80	27,00	146,40	45,20	106,20	82,10	85,40	64,20	23,40	73,80	89,40	783,90
1990	23,00	11,00	21,10	42,80	96,80	139,80	77,00	114,60	67,30	71,50	57,70	33,80	756,40
1991	8,50	39,50	71,00	20,00	19,00	30,70	20,60	46,80	122,70	51,90	61,60	23,70	516,00
1992	27,70	3,10	32,50	17,60	133,50	101,90	161,10	69,50	182,10	119,50	27,50	54,20	930,20
1993	0,00	9,90	19,30	68,20	88,20	36,30	22,60	100,30	66,60	111,70	20,10	36,60	579,80
1994	72,40	48,50	5,70	62,10	85,20	35,80	55,80	26,30	107,10	107,40	152,40	38,60	797,30
1995	63,30	26,50	9,60	33,50	69,60	185,70	41,90	41,30	117,30	47,10	74,80	187,20	897,80
1996	198,30	29,10	16,40	80,70	90,40	76,10	57,10	162,80	64,70	21,10	145,00	127,80	1069,50
1997	173,40	8,30	0,00	48,50	97,30	66,30	53,50	120,00	54,50	4,50	119,50	155,70	901,50
1998	19,90	10,80	6,20	116,00	74,30	12,70	45,50	101,90	89,20	47,80	18,00	37,20	579,50
1999	38,30	2,70	43,80	55,90	105,20	120,50	67,00	72,30	143,20	108,20	74,90	18,00	850,00
2000	0,20	2,00	5,50	102,70	116,00	60,20	22,00	41,20	61,20	54,50	95,60	93,20	654,30
2001	70,20	4,50	162,30	42,90	97,20	28,10	58,60	37,60	59,00	53,60	26,50	9,50	650,00
Mitjanes	52,86	18,94	28,52	75,26	85,66	78,63	63,22	71,49	90,70	71,64	64,93	60,95	762,81

DADES DEMOGRÀFIQUES

Aquestes dades s'han extret de l'*Insitituto Nacional de Estadística* i de l'*Institut d'Estadística de Catalunya*. Són les dades a partir de les quals s'han elaborat els gràfics de l'apartat d'Estudi del medi de la part d'Introducció.

Població (any 2006)	251,00
Superfície (km²)	183,20
Densitat de població	1,4 (hab./km²)
Comarca	Pallars Sobirà

ANYS	POBLACIÓ	
	COMARCA Pallars Sobirà	MUNICPI Alins
1900	13.063	764
1910	13.414	746
1920	13.766	729
1930	12.967	741
1940	12.209	719
1950	9.990	635
1960	10.344	567
1970	7.752	355
1980	5.657	328
1990	5.474	299
2000	6.050	272
2006	7.067	251

Població d'Alins 2005		
Edats	Homes	Dones
0-4	2	1
05-09	2	1
10-14	2	9
15-19	4	4
20-24	4	2
25-29	7	3
30-34	10	7
35-39	6	9
40-44	8	10
45-49	14	9
50-54	11	3
55-59	15	9
60-64	4	7
65-69	7	6
70-74	13	14
75-79	6	11
80-84	6	7
>84	5	10
Total	126	122