

	A		B		A		B		A		B		A		B	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011				
CABECERA	7114	7110	7103	7092	7077	7056										
RESTO	3502	3468	3432	3395	3356	3315										
TOTAL	10616	10578	10535	10487	10433	10371	0	0	0	0	0	0				

CABECERA	-0,1693
RESTO	-1,0902

	EDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CANTORAS	3 - 11	26	25,7	25,4	25,2	24,9	24,6	24,3	24,1	23,8	23,6	23,3	23,0
	12 - 17	18	17,8	17,6	17,4	17,2	17,0	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	16,0
			-0,24	-0,24	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,21
CHINQUICA	3 - 11	45	44,5	44,0	43,5	43,1	42,6	42,1	41,7	41,2	40,8	40,3	39,9
	12 - 17	21	20,8	20,5	20,3	20,1	19,9	19,7	19,4	19,2	19,0	18,8	18,6
			-0,36	-0,36	-0,35	-0,35	-0,34	-0,34	-0,34	-0,33	-0,33	-0,33	-0,32
CHORRO DE OR	3 - 11	37	36,6	36,2	35,8	35,4	35,0	34,6	34,3	33,9	33,5	33,2	32,8
	12 - 17	29	28,7	28,4	28,1	27,8	27,5	27,2	26,9	26,6	26,3	26,0	25,7
			-0,36	-0,36	-0,35	-0,35	-0,34	-0,34	-0,34	-0,33	-0,33	-0,33	-0,32
CHORRO TINTO	3 - 11	62	61,3	60,7	60,0	59,3	58,7	58,1	57,4	56,8	56,2	55,6	55,0
	12 - 17	44	43,5	43,0	42,6	42,1	41,7	41,2	40,7	40,3	39,9	39,4	39,0
			-0,58	-0,57	-0,57	-0,56	-0,55	-0,55	-0,54	-0,54	-0,53	-0,52	-0,52
GAUNZA ABAJO	3 - 11	13	12,9	12,7	12,6	12,4	12,3	12,2	12,0	11,9	11,8	11,7	11,5
	12 - 17	18	17,8	17,6	17,4	17,2	17,0	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	16,0
			-0,17	-0,17	-0,17	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,15	-0,15	-0,15
GAUNZA ARRIBA	3 - 11	68	67,3	66,5	65,8	65,1	64,4	63,7	63,0	62,3	61,6	60,9	60,3
	12 - 17	47	46,5	46,0	45,5	45,0	44,5	44,0	43,5	43,1	42,6	42,1	41,7
			-0,63	-0,62	-0,61	-0,61	-0,60	-0,59	-0,59	-0,58	-0,57	-0,57	-0,56
GOTERA	3 - 11	37	36,6	36,2	35,8	35,4	35,0	34,6	34,3	33,9	33,5	33,2	32,8
	12 - 17	22	21,8	21,5	21,3	21,1	20,8	20,6	20,4	20,2	19,9	19,7	19,5
			-0,32	-0,32	-0,31	-0,31	-0,31	-0,30	-0,30	-0,30	-0,29	-0,29	-0,29
JUNTAS	3 - 11	28	27,7	27,4	27,1	26,8	26,5	26,2	25,9	25,6	25,4	25,1	24,8
	12 - 17	21	20,8	20,5	20,3	20,1	19,9	19,7	19,4	19,2	19,0	18,8	18,6
			-0,27	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26	-0,25	-0,25	-0,25	-0,24	-0,24	-0,24
LLANO GRANDE	3 - 11	30	29,7	29,3	29,0	28,7	28,4	28,1	27,8	27,5	27,2	26,9	26,6
	12 - 17	42	41,5	41,1	40,6	40,2	39,8	39,3	38,9	38,5	38,1	37,6	37,2
			-0,39	-0,39	-0,38	-0,38	-0,38	-0,37	-0,37	-0,36	-0,36	-0,36	-0,35
MORTIÑO	3 - 11	27	26,7	26,4	26,1	25,8	25,6	25,3	25,0	24,7	24,5	24,2	23,9
	12 - 17	11	10,9	10,8	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8
			-0,21	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
MUNANTA	3 - 11	21	20,8	20,5	20,3	20,1	19,9	19,7	19,4	19,2	19,0	18,8	18,6
	12 - 17	15	14,8	14,7	14,5	14,4	14,2	14,0	13,9	13,7	13,6	13,4	13,3
			-0,20	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
PIEDRA PARADA	3 - 11	27	26,7	26,4	26,1	25,8	25,6	25,3	25,0	24,7	24,5	24,2	23,9
	12 - 17	17	16,8	16,6	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,6	15,4	15,2	15,1
			-0,24	-0,24	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,21
POZOS	3 - 11	9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,2	8,1	8,0
	12 - 17	20	19,8	19,6	19,4	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7
			-0,16	-0,16	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,14	-0,14	-0,14
PUENTES	3 - 11	46	45,5	45,0	44,5	44,0	43,5	43,1	42,6	42,1	41,7	41,2	40,8
	12 - 17	20	19,8	19,6	19,4	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7
			-0,36	-0,36	-0,35	-0,35	-0,34	-0,34	-0,34	-0,33	-0,33	-0,33	-0,32
ROSALES	3 - 11	24	23,7	23,5	23,2	23,0	22,7	22,5	22,2	22,0	21,7	21,5	21,3
	12 - 17	19	18,8	18,6	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,2	17,0	16,8
			-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,21	-0,21	-0,21

SIBATA	3 - 11	23	22,7	22,5	22,3	22,0	21,8	21,5	21,3	21,1	20,8	20,6	20,4
	12 - 17	24	23,7	23,5	23,2	23,0	22,7	22,5	22,2	22,0	21,7	21,5	21,3
			-0,26	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,24	-0,24	-0,24	-0,23	-0,23	-0,23
SIRAVITA	3 - 11	9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,2	8,1	8,0
	12 - 17	2	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
			-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05
SUAITOQUE	3 - 11	62	61,3	60,7	60,0	59,3	58,7	58,1	57,4	56,8	56,2	55,6	55,0
	12 - 17	42	41,5	41,1	40,6	40,2	39,8	39,3	38,9	38,5	38,1	37,6	37,2
			-0,57	-0,56	-0,55	-0,55	-0,54	-0,54	-0,53	-0,53	-0,52	-0,51	-0,51
TINCACHOQUE	3 - 11	26	25,7	25,4	25,2	24,9	24,6	24,3	24,1	23,8	23,6	23,3	23,0
	12 - 17	9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,2	8,1	8,0
			-0,19	-0,19	-0,19	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,17	-0,17	-0,17
UBUJUCA	3 - 11	26	25,7	25,4	25,2	24,9	24,6	24,3	24,1	23,8	23,6	23,3	23,0
	12 - 17	20	19,8	19,6	19,4	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7
			-0,25	-0,25	-0,25	-0,24	-0,24	-0,24	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,22
ZONA URBANA	3 - 11	1167	1165,0	1163,1	1161,1	1159,1	1157,2	1155,2	1153,2	1151,3	1149,3	1147,4	1145,5
	12 - 17	750	748,7	747,5	746,2	744,9	743,7	742,4	741,2	739,9	738,7	737,4	736,2
			-1,62	-1,62	-1,62	-1,61	-1,61	-1,61	-1,61	-1,60	-1,60	-1,60	-1,60

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE CANTORAS**

	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	10	11
	TOTAL POBLACIÓN (e)	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	180	38	3,10	117,8	62,2	12	106,6	0,0	42,65		
2001	178,0			124,7	53,31	12	106,6	-1,0902	42,65	0,72	30,79
2002	176,1			131,7	44,43	12	106,6	-1,09	42,65	0,52	22,22
2003	174,2			138,6	35,54	12	106,6	-1,09	42,65	0,38	16,04
2004	172,3			145,6	26,66	12	106,6	-1,09	42,65	0,27	11,60
2005	170,4			152,6	17,77	12	106,6	-1,09	42,65	0,20	8,36
2006	168,5			159,7	8,89	12	106,6	-1,09	42,65	0,14	6,06
2007	166,7			166,7	0,00	12	106,6	-1,09	42,65	0,10	4,35
									298,56		99,42

a = 60m2 (VIS)/5 personas = 12 m2/año

b = 62,2 m2 x 12m2 = 746,4 / 7 años = 106,6 m2 año columna 7

c = [(106,6/60m2)x 5per/casa]= 8,88 hab nuevos con vivienda año 62,2 - 8,88 =53,31 53,31 - 8,88 = 44,43

d = (8,88 + 117,8 - 1,98) = 124,7 (8,88 + 124,7 - 1,9) = 131,7

e = a partir del año 2001 la población disminuye en un -1.0902% (1,96 personas)

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE CHINQUICA**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	188,0	25	3,90	97,5	90,5	12	155,1	0,0			
2001	186,0			108,4	77,57	12	155,1	-1,0902	62,06	0,72	44,81
2002	183,9			119,3	64,64	12	155,1	-1,09	62,06	0,52	32,33
2003	181,9			130,2	51,71	12	155,1	-1,09	62,06	0,38	23,33
2004	179,9			141,1	38,79	12	155,1	-1,09	62,06	0,27	16,88
2005	178,0			152,1	25,86	12	155,1	-1,09	62,06	0,20	12,16
2006	176,0			163,1	12,93	12	155,1	-1,09	62,06	0,14	8,81
2007	174,1			174,1	0,00	12	155,1	-1,09	62,06	0,10	6,33
									434,40		144,66

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE CHORRO DE ORO**

	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	254	50	3,00	150,0	104,0	12	178,3	0,0			
2001	251,2			162,1	89,14	12	178,3	-1,0902	71,31	0,72	51,49
2002	248,5			174,2	74,29	12	178,3	-1,09	71,31	0,52	37,15
2003	245,8			186,4	59,43	12	178,3	-1,09	71,31	0,38	26,81
2004	243,1			198,5	44,57	12	178,3	-1,09	71,31	0,27	19,40
2005	240,5			210,7	29,71	12	178,3	-1,09	71,31	0,20	13,98
2006	237,8			223,0	14,86	12	178,3	-1,09	71,31	0,14	10,13
2007	235,2			235,2	0,00	12	178,3	-1,09	71,31	0,10	7,27
									499,20		166,23

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE CHORRO TINTO**

	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	282	40	3,90	156,0	126,0	12	216,0	0,0	86,40		
2001	278,9			170,9	108,00	12	216,0	-1,0902	86,40	0,72	62,38
2002	275,9			185,9	90,00	12	216,0	-1,09	86,40	0,52	45,01
2003	272,9			200,9	72,00	12	216,0	-1,09	86,40	0,38	32,49
2004	269,9			215,9	54,00	12	216,0	-1,09	86,40	0,27	23,50
2005	267,0			231,0	36,00	12	216,0	-1,09	86,40	0,20	16,93
2006	264,0			246,0	18,00	12	216,0	-1,09	86,40	0,14	12,27
2007	261,2			261,2	0,00	12	216,0	-1,09	86,40	0,10	8,81
									604,80		201,40

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE GAUNZA ABAJO**

	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	145	40	2,50	100,0	45,0	12	77,1	0,0	30,86		
2001	143,4			104,8	38,57	12	77,1	-1,0902	30,86	0,72	22,28
2002	141,9			109,7	32,14	12	77,1	-1,09	30,86	0,52	16,08
2003	140,3			114,6	25,71	12	77,1	-1,09	30,86	0,38	11,60
2004	138,8			119,5	19,29	12	77,1	-1,09	30,86	0,27	8,39
2005	137,3			124,4	12,86	12	77,1	-1,09	30,86	0,20	6,05
2006	135,8			129,3	6,43	12	77,1	-1,09	30,86	0,14	4,38
2007	134,3			134,3	0,00	12	77,1	-1,09	30,86	0,10	3,15
									216,00		71,93

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE GAUNZA ARRIBA**

	1	2	3	4 = 2x3	5 = 1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	393	92	3,30	303,6	89,4	12	153,3	0,0	61,30		
2001	388,7			312,1	76,63	12	153,3	-1,0902	61,30	0,72	44,26
2002	384,5			320,6	63,86	12	153,3	-1,09	61,30	0,52	31,94
2003	380,3			329,2	51,09	12	153,3	-1,09	61,30	0,38	23,05
2004	376,1			337,8	38,31	12	153,3	-1,09	61,30	0,27	16,67
2005	372,0			346,5	25,54	12	153,3	-1,09	61,30	0,20	12,02
2006	368,0			355,2	12,77	12	153,3	-1,09	61,30	0,14	8,71
2007	364,0			364,0	0,00	12	153,3	-1,09	61,30	0,10	6,25
									429,12		142,90

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE GOTERA**

	1	2	3	4 = 2x3	5 = 1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	188	32	3,50	112,0	76,0	12	130,3	0,0	52,11		
2001	186,0			120,8	65,14	12	130,3	-1,0902	52,11	0,72	37,63
2002	183,9			129,6	54,29	12	130,3	-1,09	52,11	0,52	27,15
2003	181,9			138,5	43,43	12	130,3	-1,09	52,11	0,38	19,59
2004	179,9			147,4	32,57	12	130,3	-1,09	52,11	0,27	14,18
2005	178,0			156,3	21,71	12	130,3	-1,09	52,11	0,20	10,21
2006	176,0			165,2	10,86	12	130,3	-1,09	52,11	0,14	7,40
2007	174,1			174,1	0,00	12	130,3	-1,09	52,11	0,10	5,32
									364,80		121,48

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE JUNTAS**

	1	2	3	4 = 2x3	5 = 1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	184	40	3,50	140,0	44,0	12	75,4	0,0	30,17		
2001	182,0			144,3	37,71	12	75,4	-1,0902	30,17	0,72	21,78
2002	180,0			148,6	31,43	12	75,4	-1,09	30,17	0,52	15,72
2003	178,0			152,9	25,14	12	75,4	-1,09	30,17	0,38	11,34
2004	176,1			157,2	18,86	12	75,4	-1,09	30,17	0,27	8,21
2005	174,2			161,6	12,57	12	75,4	-1,09	30,17	0,20	5,91
2006	172,3			166,0	6,29	12	75,4	-1,09	30,17	0,14	4,28
2007	170,4			170,4	0,00	12	75,4	-1,09	30,17	0,10	3,08
									211,20		70,33

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE LLANO GRANDE**

	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	239	41	3,30	135,3	103,7	12	177,8	0,0	71,11		
2001	236,4			147,5	88,89	12	177,8	-1,0902	71,11	0,72	51,34
2002	233,8			159,7	74,07	12	177,8	-1,09	71,11	0,52	37,05
2003	231,3			172,0	59,26	12	177,8	-1,09	71,11	0,38	26,74
2004	228,7			184,3	44,44	12	177,8	-1,09	71,11	0,27	19,34
2005	226,3			196,6	29,63	12	177,8	-1,09	71,11	0,20	13,94
2006	223,8			209,0	14,81	12	177,8	-1,09	71,11	0,14	10,10
2007	221,3			221,3	0,00	12	177,8	-1,09	71,11	0,10	7,25
									497,76		165,75

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE MORTIÑO**

	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	107	20	3,80	76,0	31,0	12	53,1	0,0	21,26		
2001	105,8			79,9	26,57	12	53,1	-1,0902	21,26	0,72	15,35
2002	104,7			83,9	22,14	12	53,1	-1,09	21,26	0,52	11,07
2003	103,5			87,8	17,71	12	53,1	-1,09	21,26	0,38	7,99
2004	102,4			91,7	13,29	12	53,1	-1,09	21,26	0,27	5,78
2005	101,3			95,6	8,86	12	53,1	-1,09	21,26	0,20	4,17
2006	100,2			99,6	4,43	12	53,1	-1,09	21,26	0,14	3,02
2007	99,1			103,5	0,00	12	53,1	-1,09	21,26	0,10	2,17
									148,80		49,55

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE MUNANTA**

	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	156	39	2,90	113,1	42,9	12	73,5	0,0	29,42		
2001	154,3			117,5	36,77	12	73,5	-1,0902	29,42	0,72	21,24
2002	152,6			122,0	30,64	12	73,5	-1,09	29,42	0,52	15,33
2003	151,0			126,4	24,51	12	73,5	-1,09	29,42	0,38	11,06
2004	149,3			130,9	18,39	12	73,5	-1,09	29,42	0,27	8,00
2005	147,7			135,4	12,26	12	73,5	-1,09	29,42	0,20	5,77
2006	146,1			139,9	6,13	12	73,5	-1,09	29,42	0,14	4,18
2007	144,5			144,5	0,00	12	73,5	-1,09	29,42	0,10	3,00
									205,92		68,57

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL PIEDRA PARADA**

	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	151	28	3,50	98,0	53,0	12	90,9	0,0	36,34		
2001	149,4			103,9	45,43	12	90,9	-1,0902	36,34	0,72	26,24
2002	147,7			109,9	37,86	12	90,9	-1,09	36,34	0,52	18,93
2003	146,1			115,8	30,29	12	90,9	-1,09	36,34	0,38	13,66
2004	144,5			121,8	22,71	12	90,9	-1,09	36,34	0,27	9,89
2005	142,9			127,8	15,14	12	90,9	-1,09	36,34	0,20	7,12
2006	141,4			133,8	7,57	12	90,9	-1,09	36,34	0,14	5,16
2007	139,8			139,8	0,00	12	90,9	-1,09	36,34	0,10	3,71
									254,40		84,72

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL POZOS**

	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN (e)	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP (d)	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	96	23	3,10	71,3	24,7	12	42,3	0,0	16,94		
2001	95,0			73,8	21,17	12	42,3	-1,0902	16,94	0,72	12,23
2002	93,9			76,3	17,64	12	42,3	-1,09	16,94	0,52	8,82
2003	92,9			78,8	14,11	12	42,3	-1,09	16,94	0,38	6,37
2004	91,9			81,3	10,59	12	42,3	-1,09	16,94	0,27	4,61
2005	90,9			83,8	7,06	12	42,3	-1,09	16,94	0,20	3,32
2006	89,9			86,4	3,53	12	42,3	-1,09	16,94	0,14	2,41
2007	88,9			88,9	0,00	12	42,3	-1,09	16,94	0,10	1,73
									118,56		39,48

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE PUENTES**

	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	10	11
	TOTAL POBLACIÓN (e)	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	168	19	4,30	81,7	86,3	12	147,9	0,0	59,18		
2001	166,2			92,2	73,97	12	147,9	-1,0902	59,18	0,72	42,73
2002	164,4			102,7	61,64	12	147,9	-1,09	59,18	0,52	30,83
2003	162,6			113,3	49,31	12	147,9	-1,09	59,18	0,38	22,25
2004	160,8			123,8	36,99	12	147,9	-1,09	59,18	0,27	16,10
2005	159,0			134,4	24,66	12	147,9	-1,09	59,18	0,20	11,60
2006	157,3			145,0	12,33	12	147,9	-1,09	59,18	0,14	8,40
2007	155,6			155,6	0,00	12	147,9	-1,09	59,18	0,10	6,04
									414,24		137,94

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE ROSALES**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	160,0	46	2,80	128,8	31,2	12	53,5	0,0			
2001	158,3			131,5	26,74	12	53,5	-1,0902	21,39	0,72	15,45
2002	156,5			134,2	22,29	12	53,5	-1,09	21,39	0,52	11,15
2003	154,8			137,0	17,83	12	53,5	-1,09	21,39	0,38	8,04
2004	153,1			139,8	13,37	12	53,5	-1,09	21,39	0,27	5,82
2005	151,5			142,6	8,91	12	53,5	-1,09	21,39	0,20	4,19
2006	149,8			145,4	4,46	12	53,5	-1,09	21,39	0,14	3,04
2007	148,2			148,2	0,00	12	53,5	-1,09	21,39	0,10	2,18
									149,76		49,87

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE SIBATA**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
	1	2	3	4=2x3	5=1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	205	49	2,90	142,1	62,9	12	107,8	0,0			
2001	202,8			148,9	53,91	12	107,8	-1,0902	43,13	0,72	31,14
2002	200,6			155,6	44,93	12	107,8	-1,09	43,13	0,52	22,47
2003	198,4			162,4	35,94	12	107,8	-1,09	43,13	0,38	16,22
2004	196,2			169,2	26,96	12	107,8	-1,09	43,13	0,27	11,73
2005	194,1			176,1	17,97	12	107,8	-1,09	43,13	0,20	8,45
2006	192,0			183,0	8,99	12	107,8	-1,09	43,13	0,14	6,12
2007	189,9			189,9	0,00	12	107,8	-1,09	43,13	0,10	4,40
									301,92		100,54

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE SIRAVITA**

	1	2	3	4 = 2x3	5 = 1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	47	4	3,60	14,4	32,6	12	55,9	0,0	22,35		
2001	46,5			18,5	27,94	12	55,9	-1,0902	22,35	0,72	16,14
2002	46,0			22,7	23,29	12	55,9	-1,09	22,35	0,52	11,65
2003	45,5			26,9	18,63	12	55,9	-1,09	22,35	0,38	8,41
2004	45,0			31,0	13,97	12	55,9	-1,09	22,35	0,27	6,08
2005	44,5			35,2	9,31	12	55,9	-1,09	22,35	0,20	4,38
2006	44,0			39,4	4,66	12	55,9	-1,09	22,35	0,14	3,17
2007	43,5			43,5	0,00	12	55,9	-1,09	22,35	0,10	2,28
									156,48		52,11

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE SUAITOQUE**

	1	2	3	4 = 2x3	5 = 1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	325	46	3,50	161,0	164,0	12	281,1	0,0	112,46		
2001	321,5			180,9	140,57	12	281,1	-1,0902	112,46	0,72	81,19
2002	318,0			200,8	117,14	12	281,1	-1,09	112,46	0,52	58,59
2003	314,5			220,8	93,71	12	281,1	-1,09	112,46	0,38	42,28
2004	311,1			240,8	70,29	12	281,1	-1,09	112,46	0,27	30,59
2005	307,7			260,8	46,86	12	281,1	-1,09	112,46	0,20	22,04
2006	304,3			280,9	23,43	12	281,1	-1,09	112,46	0,14	15,97
2007	301,0			301,0	0,00	12	281,1	-1,09	112,46	0,10	11,47
									787,20		262,14

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE TINCACHOQUE**

	1	2	3	4 = 2x3	5 = 1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	116	22	2,90	63,8	52,2	12	89,5	0,0	35,79		
2001	114,7			70,0	44,74	12	89,5	-1,0902	35,79	0,72	25,84
2002	113,5			76,2	37,29	12	89,5	-1,09	35,79	0,52	18,65
2003	112,2			82,4	29,83	12	89,5	-1,09	35,79	0,38	13,46
2004	111,0			88,7	22,37	12	89,5	-1,09	35,79	0,27	9,74
2005	109,8			94,9	14,91	12	89,5	-1,09	35,79	0,20	7,02
2006	108,6			101,2	7,46	12	89,5	-1,09	35,79	0,14	5,08
2007	107,4			107,4	0,00	12	89,5	-1,09	35,79	0,10	3,65
									250,56		83,44

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL VEREDA DE UBUJUCA**

	1	2	3	4 = 2x3	5 = 1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	136	29	3,00	87,0	49,0	12	84,0	0,0	33,60		
2001	134,5			92,5	42,00	12	84,0	-1,0902	33,60	0,72	24,26
2002	133,1			98,1	35,00	12	84,0	-1,09	33,60	0,52	17,51
2003	131,6			103,6	28,00	12	84,0	-1,09	33,60	0,38	12,63
2004	130,2			109,2	21,00	12	84,0	-1,09	33,60	0,27	9,14
2005	128,7			114,7	14,00	12	84,0	-1,09	33,60	0,20	6,59
2006	127,3			120,3	7,00	12	84,0	-1,09	33,60	0,14	4,77
2007	126,0			126,0	0,00	12	84,0	-1,09	33,60	0,10	3,43
									235,20		78,32

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DÉFICIT HABITACIONAL ZONA URBANA**

	1	2	3	4 = 2x3	5 = 1-4	6	7	8	9	11	12
	TOTAL POBLACIÓN	VIVIENDA PROPIA	INDICADOR HAB/CASA	HABITAN VIVIENDA PROP	HABITACIONAL DÉFICIT	PARÁMETRO M2/HAB K (a)	M2 COSTRUID C (b)	DECRECIMIENTO POBLACIONAL % COL 1	COSTO M2 MILLONES \$ 7x400000	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE MILLONES
2000	5555	622	3,50	2177,0	3378,0	12	5790,9	0,0	2316,34		
2001	5545,6			2650,2	2895,43	12	5790,9	-0,169	2316,34	0,72	1672,40
2002	5536,2			3123,4	2412,86	12	5790,9	-0,169	2316,34	0,52	1206,81
2003	5526,8			3596,6	1930,29	12	5790,9	-0,169	2316,34	0,38	870,94
2004	5517,5			4069,8	1447,71	12	5790,9	-0,169	2316,34	0,27	630,05
2005	5508,1			4543,0	965,14	12	5790,9	-0,169	2316,34	0,20	454,00
2006	5498,8			5016,2	482,57	12	5790,9	-0,169	2316,34	0,14	328,92
2007	5489,5			5489,5	0,00	12	5790,9	-0,169	2316,34	0,10	236,27
									16214,40		5399,40

ANO	TOTAL costo total	TOTAL valor presente
2001	3256,18	2350,96
2002	3256,18	1696,47
2003	3256,18	1224,32
2004	3256,18	885,68
2005	3256,18	638,21
2006	3256,18	462,38
2007	3256,18	332,13
	22793,28	7590,16
US\$	10,314	3,434

**PROSPECTIVA SOCIOECONOMICA PARA LA FORMULACION DEL PBOT.
SECTOR SALUD REGIMEN SUBSIDIADO GUATEQUE**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1. SUPUESTOS	0,5694235									
A. POBLACION	0,1514695									
- POBLACION TOTAL	10616	10578	10535	10487	10433	10371	10327	10284	10240	10197
- POBLACION NIVELES 1 Y 2 SISBEN	6045	6023	5999	5972	5941	5905	5881	5856	5831	5806
- POBLACION NIVEL 3 SISBEN	1608	1602	1596	1588	1580	1571	1564	1558	1551	1544
- % DE POBLACION NIVELES 1 Y 2 SISBEN	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9	56,9
- % POBLACION NIVEL 3 SISBEN	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
- % DE POBLACION NIVELES 1, 2 Y 3 SISBEN	72,1		72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	72,1
- % DE POBLACION NIVELES 3 SISBEN OTROS NIVELES (1)	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
- % DE POBLACION NIVELES 1 Y 2 SISBEN OTROS NIVELES (1)	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
- POBLACION POTENCIAL DEL REG. CONTRIBUTIVO (2)	4849,9	4832,5	4812,9	4791,0	4766,3	4738,0	4717,9	4698,0	4678,2	4658,4
- POBLACION POTENCIAL DEL REG. SUBSIDIADO (2)	5766,1	5745,5	5722,1	5696,0	5666,7	5633,0	5609,2	5585,5	5561,9	5538,4
B. COBERTURA DEL REGIMEN SUBSIDIADO	2843	638	636	1162	1682	2197	2197	2197	2197	2197
- GRADUALIDAD AFILIACION NIVELES 1 Y 2 SISBEN % (3)	47,0	53,0	59,0	65,0	71,0	77	100	100	100	100
- GRADUALIDAD AFILIACION NIVEL 3 SISBEN % (3)	0,0	0,0	0,0	33,3	66,6	100	100	101	101	102
C. EVOLUCION DEL VALOR DE LA UPC										
- VALOR UPC - C (PESOS)	252982	303578	358222	415537	473713	532558	583614	630303	680727	735185
- VALOR UPC - S (PESOS)	205094	281658	358222	415537	473713	532558	583614	630303	680727	735185
- % DE LA UPC- S RESPECTO A UPC -C (4)	81,1	92,8	100,0	100	100	100	100	100	100	100
D. COSTOS DE LA AFILIACION DEL POS - S										
- POBLACION AFILIADA NIVELES 1 Y 2 SISBEN	2843	638	636	633	629	626	626	626	626	626
- COSTO AFILIACION NIVELES 1 Y 2 SISBEN MILLONES \$	583,1	179,7	227,7	262,9	298,1	333,2	365,1	394,3	425,9	460,0
- POBLACION AFILIADA NIVEL 3 SISBEN	0	0	0	529	1052	1571	1571	1571	1571	1571
- COSTO DE AFILIACION NIVEL 3 SISBEN MILLONES \$	0	0	0	219,8	498,6	836,6	916,8	990,1	1069,3	1154,9
- COSTO TOTAL MILLONES \$	\$ 583,1	\$ 179,7	\$ 227,7	\$ 482,7	\$ 796,7	\$ 1.169,8	\$ 1.281,9	\$ 1.384,5	\$ 1.495,2	\$ 1.614,8
- FACTOR DE VALOR PRESENTE (5)	0,00	0,72	0,52	0,38	0,27	0,20	0,14	0,10	0,07	0,05
- VALOR PRESENTE	0,00	129,77	118,61	181,49	216,70	229,27	182,03	141,22	110,65	85,59
- PIGN PROYECTADO REG. SUBSIDIADO		150,7	150,4	151,9	153,4	154,9	156,3	157,8	159,3	160,83
- DEFICIT PROYECTADO		-29,0	-77,3	-330,8	-643,3	-1014,9	-1125,6	-1226,7	-1335,9	-1454,0

Para la proyeccion hasta el año 2000, se mantiene constante la poblacion a partir del año 2005.

(1) corresponde a dos grupos de personas: aquellas indebidamente clasificadas en los niveles 1, 2 y 3 y los que según la encuesta CASEN de 1993 deberían estar en el regimen contributivo

(2) Se determina restando a las poblaciones de cada nivel la cantidad de personas calculadas según los criterios del pie de pagina (1)

(3) El 29.9% sin cobertura (100-70.1) se distribuye proporcionalmente para el periodo 2000-2004, en el cual se debe lograr la cobertura total del 100% para los niveles 1 y 2 el 100% para el nivel 3 se distribuye proporcionalmente para el periodo 2002-2004, en el cual se debe lograr la cobertura total del 100% para los nivel 3

(4) Se supone que la UPC-s se nivela con la UPC-C en el año 2002 a partir del cual permanece constante. Ambas UPC se proyectan de acuerdo a los estimativos del consejo nacional de seguridad social en salud

(5) estos factores se calculan de acuerdo con el costo de capital establecido para el municipio en el calculo de las anteriores prospectivas (corresponde a un promedio ponderado de las tasas de interes de los dos creditos vigentes del municipio a saber, FINDETER e INSITITUTO DE AGUA POTABLE DE BOYACA.

VALOR CREDITO		INTERES	
MILLONES	%		
278,2	0,96	0,2016	0,1943351
10,4	0,04	0,31	0,0111712

				FACTOR VP AÑO			
288,6	1		20,55%	1,3852	18,78	0,053	2009
				1,3852	13,56	0,074	2008
				1,3852	9,79	0,102	2007
				1,3852	7,06	0,142	2006
				1,3852	5,10	0,196	2005
				1,3852	3,68	0,272	2004
				1,3852	2,66	0,376	2003
				1,3852	1,92	0,521	2002
				1,3852	1,39	0,722	2001

% interes FACTOR VP

66.011.870	0,1958	0,3318	0,064966311
117.025.542	0,3471	0,340944	0,118345978
149.468.278	0,4433	0,442993	0,196397377
548.284	0,0016	0,386214	0,000628092
1.926.046	0,0057	0,386214	0,002206401
2.159.925	0,0064	0,412235	0,00264103
337.139.945			38,52%