

	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										
		-0,1		-0,2		-0,3										
RESTO	3502	3468	3432	3395	3356	3315										
		-1,0		-1,1		-1,2										
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
	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 ORO	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
PUNTES	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	1,9	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 P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA DE CHORRO DE ORO**

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8                      9                      10                      11                      12  
2 / 1                      3-4                      def/ 8 años                      5 \* 1                      8 \* 9                      10 \* 11

AÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO M2 X ALUMNO	SUPERÁVIT Y DÉFICIT	INCREMENTO MATRICULAS	VARIACIÓN MATRICULAS	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL MILLONES \$	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE
2000	43	266,00	6,2	3,8	2,4	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	45,5	266,00	5,8	3,8	2,04	2,88	-0,36	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	48,0	266,00	5,5	3,8	1,74	2,88	-0,36	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	50,6	266,00	5,3	3,8	1,46	2,88	-0,35	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	53,1	266,00	5,0	3,8	1,21	2,88	-0,35	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	55,6	266,00	4,8	3,8	0,98	2,88	-0,34	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	58,2	266,00	4,6	3,8	0,77	2,88	-0,34	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	60,7	266,00	4,4	3,8	0,58	2,88	-0,34	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	63,3	266,00	4,2	3,8	0,40	2,88	-0,33	0,0	300.000	0	0,07	0

PRUEBA CONSISTENCIA AÑO 2007

0                      0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA GAUNZA ARRIBA**

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8                      9                      10                      11                      12  
2 / 1                      3-4                      def/ 8 años                      5 \* 1                      8 \* 9                      10 \* 11

AÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO M2 X ALUMNO	SUPERÁVIT Y DÉFICIT	INCREMENTO MATRICULAS	VARIACIÓN MATRICULAS	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL MILLONES \$	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE
2000	32	447,00	14,0	3,8	10,2	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	41,8	447,00	10,7	3,8	6,91	10,38	-0,63	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	51,5	447,00	8,7	3,8	4,88	10,38	-0,62	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	61,3	447,00	7,3	3,8	3,49	10,38	-0,61	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	71,1	447,00	6,3	3,8	2,49	10,38	-0,61	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	80,8	447,00	5,5	3,8	1,73	10,38	-0,60	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	90,6	447,00	4,9	3,8	1,13	10,38	-0,59	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	100,4	447,00	4,5	3,8	0,65	10,38	-0,59	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	110,2	447,00	4,1	3,8	0,26	10,38	-0,58	0,0	300.000	0	0,07	0

0                      0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA JUNTAS**

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8                      9                      10                      11                      12  
2 / 1                      3-4                      def/ 8 años                      5 \* 1                      8 \* 9                      10 \* 11

ÁÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO M2 X ALUMNO	SUPERÁVIT Y DÉFICIT	INCREMENTO MATRICULAS	VARIACIÓN MATRICULAS	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL MILLONES \$	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE
2000	15	233,00	15,5	3,8	11,7	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	19,0	233,00	12,3	3,8	8,48	4,25	-0,27	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	23,0	233,00	10,1	3,8	6,34	4,25	-0,26	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	27,0	233,00	8,6	3,8	4,84	4,25	-0,26	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	31,0	233,00	7,5	3,8	3,73	4,25	-0,26	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	34,9	233,00	6,7	3,8	2,87	4,25	-0,26	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	38,9	233,00	6,0	3,8	2,18	4,25	-0,25	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	42,9	233,00	5,4	3,8	1,63	4,25	-0,25	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	46,9	233,00	5,0	3,8	1,16	4,25	-0,25	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA MUNANTA**

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8                      9                      10                      11                      12  
2 / 1                      3-4                      def/ 8 años                      5 \* 1                      8 \* 9                      10 \* 11

ÁÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO M2 X ALUMNO	SUPERÁVIT Y DÉFICIT	INCREMENTO MATRICULAS	VARIACIÓN MATRICULAS	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL MILLONES \$	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE
2000	21	259,00	12,3	3,8	8,5	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	22,7	259,00	11,4	3,8	7,62	1,9	-0,20	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	24,4	259,00	10,6	3,8	6,83	1,9	-0,19	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	26,0	259,00	9,9	3,8	6,14	1,9	-0,19	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	27,7	259,00	9,3	3,8	5,54	1,9	-0,19	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	29,4	259,00	8,8	3,8	5,01	1,9	-0,19	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	31,1	259,00	8,3	3,8	4,53	1,9	-0,19	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	32,8	259,00	7,9	3,8	4,10	1,9	-0,18	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	34,5	259,00	7,5	3,8	3,71	1,9	-0,18	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA PIEDRA PARADA**

1                  2                  3                  4                  5                  6                  7                  8                  9                  10                  11                  12  
   2 / 1     3-4                  def/ 8 años     5 \* 1     8 \* 9     10 \* 11

AÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO M2 X ALUMNO	SUPERÁVIT Y DÉFICIT	INCREMENTO MATRICULAS	VARIACIÓN MATRICULAS	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL MILLONES \$	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE
2000	18	673,00	37,4	3,8	33,6	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	21,0	673,00	32,0	3,8	28,23	3,25	-0,24	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	24,0	673,00	28,0	3,8	24,22	3,25	-0,24	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	27,0	673,00	24,9	3,8	21,09	3,25	-0,23	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	30,1	673,00	22,4	3,8	18,59	3,25	-0,23	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	33,1	673,00	20,3	3,8	16,54	3,25	-0,23	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	36,1	673,00	18,6	3,8	14,84	3,25	-0,23	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	39,1	673,00	17,2	3,8	13,40	3,25	-0,22	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	42,2	673,00	16,0	3,8	12,16	3,25	-0,22	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA ROSALES**

1                  2                  3                  4                  5                  6                  7                  8                  9                  10                  11                  12  
   2 / 1     3-4                  def/ 8 años     5 \* 1     8 \* 9     10 \* 11

AÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO M2 X ALUMNO	SUPERÁVIT Y DÉFICIT	INCREMENTO MATRICULAS	VARIACIÓN MATRICULAS	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL MILLONES \$	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE
2000	24	647,00	27,0	3,8	23,2	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	26,2	647,00	24,7	3,8	20,94	2,38	-0,23	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	28,3	647,00	22,9	3,8	19,06	2,38	-0,23	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	30,5	647,00	21,2	3,8	17,45	2,38	-0,23	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	32,6	647,00	19,8	3,8	16,05	2,38	-0,23	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	34,8	647,00	18,6	3,8	14,81	2,38	-0,22	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	36,9	647,00	17,5	3,8	13,72	2,38	-0,22	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	39,1	647,00	16,6	3,8	12,76	2,38	-0,22	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	41,2	647,00	15,7	3,8	11,89	2,38	-0,22	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0





<b>AÑO</b>		<b>TOTAL</b> costo total	<b>TOTAL</b> valor presente
2001	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	24.236.400	17.498.681
2002	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	24.236.400	12.627.164
2003	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	24.236.400	9.112.886
2004	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	24.247.800	6.595.402
2005	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	24.247.800	4.752.569
2006	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	24.247.800	3.443.188
2007	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	24.247.800	2.473.276
2008	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	24.259.200	1.795.181
	<b>TOTAL INVERSIÓN EN 8 AÑOS</b>	193.959.600	58.298.346
	<b>US\$</b>	<b>87.764,52</b>	<b>26.379,34</b>

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA DE CHORRO DE ORO**

1            2            3            4            5            6            7            8            9            10            11            12  
                                2 / 1                          3-4    def/ 8 años                          5 \* 1                          8 \* 9                          10 \* 11

AÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO M2 X ALUMNO	SUPERÁVIT Y DÉFICIT	INCREMENTO MATRICULAS	VARIACIÓN MATRICULAS	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL PESOS	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE
2000	43	164,0	3,8	1,8	2,0	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	45,5	164,0	3,6	1,8	1,80	2,88	-0,36	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	48,0	164,0	3,4	1,8	1,61	2,88	-0,36	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	50,6	164,0	3,2	1,8	1,44	2,88	-0,35	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	53,1	164,0	3,1	1,8	1,29	2,88	-0,35	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	55,6	164,0	2,9	1,8	1,15	2,88	-0,34	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	58,2	164,0	2,8	1,8	1,02	2,88	-0,34	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	60,7	164,0	2,7	1,8	0,90	2,88	-0,34	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	63,3	164,0	2,6	1,8	0,79	2,88	-0,33	0,0	300.000	0	0,07	0
PRUEBA CONSISTENCIA AÑO 2007										0		0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA GAUNZA ARRIBA**

1            2            3            4            5            6            7            8            9            10            11            12  
                                2 / 1                          3-4    def/ 8 años                          5 \* 1                          8 \* 9                          10 \* 11

AÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO M2 X ALUMNO	SUPERÁVIT Y DÉFICIT	INCREMENTO MATRICULAS	VARIACIÓN MATRICULAS	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL PESOS	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE
2000	32	415,0	13,0	1,8	11,2	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	41,8	415,0	9,9	1,8	8,14	10,38	-0,63	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	51,5	415,0	8,1	1,8	6,26	10,38	-0,62	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	61,3	415,0	6,8	1,8	4,97	10,38	-0,61	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	71,1	415,0	5,8	1,8	4,04	10,38	-0,61	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	80,8	415,0	5,1	1,8	3,33	10,38	-0,60	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	90,6	415,0	4,6	1,8	2,78	10,38	-0,59	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	100,4	415,0	4,1	1,8	2,33	10,38	-0,59	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	110,2	415,0	3,8	1,8	1,97	10,38	-0,58	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0



**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA JUNTAS**

1                2                3                4                5                6                7                8                9                10                11                12  
2 / 1                                3-4        def/ 8 años                                5 \* 1                                8 \* 9                                10 \* 11

ÁÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO M2 X ALUMNO	SUPERÁVIT Y DÉFICIT	INCREMENTO MATRICULAS	VARIACIÓN MATRICULAS	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL PESOS	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE
2000	15	144,0	9,6	1,8	7,8	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	19,0	144,0	7,6	1,8	5,79	4,25	-0,27	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	23,0	144,0	6,3	1,8	4,47	4,25	-0,26	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	27,0	144,0	5,3	1,8	3,54	4,25	-0,26	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	31,0	144,0	4,7	1,8	2,85	4,25	-0,26	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	34,9	144,0	4,1	1,8	2,32	4,25	-0,26	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	38,9	144,0	3,7	1,8	1,90	4,25	-0,25	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	42,9	144,0	3,4	1,8	1,55	4,25	-0,25	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	46,9	144,0	3,1	1,8	1,27	4,25	-0,25	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA MUNANTA**

1                2                3                4                5                6                7                8                9                10                11                12  
2 / 1                                3-4        def/ 8 años                                5 \* 1                                8 \* 9                                10 \* 11

ÁÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO M2 X ALUMNO	SUPERÁVIT Y DÉFICIT	INCREMENTO MATRICULAS	VARIACIÓN MATRICULAS	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL PESOS	FACTOR VALOR PRESENTE	VALOR PRESENTE
2000	21	89,00	4,2	1,8	2,4	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	22,7	89,00	3,9	1,8	2,13	1,9	-0,20	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	24,4	89,00	3,7	1,8	1,85	1,9	-0,19	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	26,0	89,00	3,4	1,8	1,62	1,9	-0,19	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	27,7	89,00	3,2	1,8	1,41	1,9	-0,19	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	29,4	89,00	3,0	1,8	1,23	1,9	-0,19	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	31,1	89,00	2,9	1,8	1,06	1,9	-0,19	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	32,8	89,00	2,7	1,8	0,91	1,9	-0,18	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	34,5	89,00	2,6	1,8	0,78	1,9	-0,18	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA PIEDRA PARADA**

1                  2                  3                  4                  5                  6                  7                  8                  9                  10                  11                  12  
2 / 1                                  3-4          def/ 8 años                          5 \* 1                                  8 \* 9                                  10 \* 11

AÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO	SUPERÁVIT	INCREMENTO	VARIACIÓN	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL	FACTOR VALOR	VALOR PRESENTE
				M2 X ALUMNO	Y DÉFICIT	MATRICULAS	MATRICULAS			PESOS	PRESENTE	
2000	18	100,00	5,6	1,8	3,8	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	21,0	100,00	4,8	1,8	2,96	3,25	-0,24	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	24,0	100,00	4,2	1,8	2,36	3,25	-0,24	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	27,0	100,00	3,7	1,8	1,90	3,25	-0,23	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	30,1	100,00	3,3	1,8	1,53	3,25	-0,23	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	33,1	100,00	3,0	1,8	1,22	3,25	-0,23	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	36,1	100,00	2,8	1,8	0,97	3,25	-0,23	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	39,1	100,00	2,6	1,8	0,76	3,25	-0,22	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	42,2	100,00	2,4	1,8	0,57	3,25	-0,22	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONÓMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA ROSALES**

1                  2                  3                  4                  5                  6                  7                  8                  9                  10                  11                  12  
2 / 1                                  3-4          def/ 8 años                          5 \* 1                                  8 \* 9                                  10 \* 11

AÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO	SUPERÁVIT	INCREMENTO	VARIACIÓN	m2 a Construir	COSTO M2 \$	COSTO TOTAL	FACTOR VALOR	VALOR PRESENTE
				M2 X ALUMNO	Y DÉFICIT	MATRICULAS	MATRICULAS			PESOS	PRESENTE	
2000	24	92,00	3,8	1,8	2,0	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	26,2	92,00	3,5	1,8	1,72	2,38	-0,23	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	28,3	92,00	3,3	1,8	1,45	2,38	-0,23	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	30,5	92,00	3,0	1,8	1,22	2,38	-0,23	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	32,6	92,00	2,8	1,8	1,02	2,38	-0,23	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	34,8	92,00	2,6	1,8	0,85	2,38	-0,22	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	36,9	92,00	2,5	1,8	0,69	2,38	-0,22	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	39,1	92,00	2,4	1,8	0,55	2,38	-0,22	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	41,2	92,00	2,2	1,8	0,43	2,38	-0,22	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONOMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA DE SIRAVITA**

1                    2                    3                    4                    5                    6                    7                    8                    9                    10                    11                    12  
                               2 / 1                                 3-4                    def/ 8 años                                 5 \* 1                                 8 \* 9                                 10 \* 11

AÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO	SUPERÁVIT	INCREMENTO	VARIACIÓN	m2 a Construir	COSTO M2	COSTO TOTAL	FACTOR VALOR	VALOR PRESENTE
				M2 X ALUMNO	Y DÉFICIT	MATRICULAS	MATRICULAS					
2000	9	72,00	8,0	1,8	6,2	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	9,2	72,00	7,8	1,8	6,03	0,25	-0,06	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	9,4	72,00	7,7	1,8	5,88	0,25	-0,06	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	9,6	72,00	7,5	1,8	5,72	0,25	-0,06	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	9,8	72,00	7,4	1,8	5,58	0,25	-0,06	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	10,0	72,00	7,2	1,8	5,44	0,25	-0,06	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	10,1	72,00	7,1	1,8	5,30	0,25	-0,06	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	10,3	72,00	7,0	1,8	5,17	0,25	-0,06	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	10,5	72,00	6,8	1,8	5,04	0,25	-0,06	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0

**PROSPECTIVA SOCIO ECONOMICA PARA LA FORMULACIÓN DEL P.B.O.T.  
SECTOR EDUCACIÓN - INFRAESTRUCTURA ÁREA CONSTRUIDA VEREDA TINCAHOQUE**

1                    2                    3                    4                    5                    6                    7                    8                    9                    10                    11                    12  
                               2 / 1                                 3-4                    def/ 8 años                                 5 \* 1                                 8 \* 9                                 10 \* 11

AÑO	MATRICULA OFICIAL	M2 CONSTRUIDOS	M2 X ALUMNO	PARÁMETRO	SUPERÁVIT	INCREMENTO	VARIACIÓN	m2 a Construir	COSTO M2	COSTO TOTAL	FACTOR VALOR	VALOR PRESENTE
				M2 X ALUMNO	Y DÉFICIT	MATRICULAS	MATRICULAS					
2000	25	216,00	8,6	1,8	6,8	0,0	-	-	-	-	-	-
2001	26,1	216,00	8,3	1,8	6,49	1,25	-0,19	0,0	300.000	0	0,72	0
2002	27,1	216,00	8,0	1,8	6,16	1,25	-0,19	0,0	300.000	0	0,52	0
2003	28,2	216,00	7,7	1,8	5,87	1,25	-0,19	0,0	300.000	0	0,38	0
2004	29,3	216,00	7,4	1,8	5,58	1,25	-0,18	0,0	300.000	0	0,27	0
2005	30,3	216,00	7,1	1,8	5,32	1,25	-0,18	0,0	300.000	0	0,20	0
2006	31,4	216,00	6,9	1,8	5,08	1,25	-0,18	0,0	300.000	0	0,14	0
2007	32,5	216,00	6,7	1,8	4,85	1,25	-0,18	0,0	300.000	0	0,10	0
2008	33,5	216,00	6,4	1,8	4,64	1,25	-0,18	0,0	300.000	0	0,07	0
										0		0



<b>AÑO</b>		<b>TOTAL</b> costo total	<b>TOTAL</b> valor presente
2001	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	0	0
2002	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	0	0
2003	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	1.620.000	609.120
2004	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	1.625.400	442.109
2005	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	1.625.400	318.578
2006	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	1.625.400	230.807
2007	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	1.630.800	166.342
2008	INVERSIÓN PARA ESTE AÑO	1.630.800	120.679
	TOTAL INVERSIÓN EN 8 AÑOS	9.757.800	1.887.635
	US\$	4.415,29	854,13