

## 2.2. DIAGNÓSTICO SOCIO CULTURAL

### 2.2.1. ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

Para el año 2010 (INEC 2010), el cantón Penipe tenía una población total de 6739 habitantes de los cuales 3274 hombres y 3465 mujeres.

**Tabla 57. Población del cantón Penipe por género, año 2010.**

Sexo	Población	Porcentaje (%)
Hombre	3274	48,58
Mujer	3465	51,42
<b>Total</b>	<b>6739</b>	<b>100,00</b>

Fuente: INEC Censo Poblacional y Vivienda (2010)

Elaboración: Equipo consultor

El mayor porcentaje de la población se concentraba en la cabecera urbana de Penipe con el 31%, seguida por Altar con el 18,77%, Bayushig con el 16,34% y Matus con el 14,71%, entre las más representativas.

**Tabla 58. Distribución de la población del cantón Penipe por género, año 2010.**

Parroquia	Hombres	Mujeres	Total	Porcentaje (%)
Bilbao	102	94	196	2,91
Altar	631	634	1265	18,77
Candelaria	239	236	475	7,05
Matus	471	520	991	14,71
Penipe	1000	1089	2089	31,00
Puela	314	308	622	9,23
Bayushig	517	584	1101	16,34
<b>Total</b>	<b>3274</b>	<b>3465</b>	<b>6739</b>	<b>100</b>

Fuente: INEC Censo Poblacional y Vivienda (2010)

Elaboración: Equipo consultor

Sin embargo en la actualidad se presenta una población estimada de 7155 habitantes (3071 hombres y 4084 mujeres). El INEC, establece una tasa de crecimiento anual promedio del cantón Penipe de -4,56% (período 2001-2010).

Tabla 59. Población estimada del cantón Penipe, año 2015.

Parroquia	Comunidad	Población total	Hombres	%	Mujeres	%
Bilbao	Centro Parroquial	179	80	2,61	99	2,42
	Yuibug	25	14	0,46	11	0,27
El Altar	Ayanquil	80	48	1,56	32	0,78
	Azacucho	50	25	0,81	25	0,61
	Centro Parroquial	601	240	7,82	361	8,84
	Ganshi	68	34	1,11	34	0,83
	Pachanillay	250	112	3,65	138	3,38
	Palictahua	150	90	2,93	60	1,47
	Utuñag	250	125	4,07	125	3,06
La Candelaria	Centro Parroquial	435	174	5,67	261	6,39
	Releche	60	24	0,78	36	0,88
Matus	Calshi	100	47	1,53	53	1,30
	Centro Parroquial	863	345	11,23	518	12,68
	Matus Alto	70	35	1,14	35	0,86
Penipe	Guzo	150	75	2,44	75	1,84
	Nabuzo	640	256	8,34	384	9,40
	Penipe	1228	491	15,99	737	18,05
	Shamanga	160	80	2,61	80	1,96
Puela	Anabá	80	40	1,30	40	0,98
	Centro Parroquial	88	35	1,14	53	1,30
	El Manzano	230	115	3,74	115	2,82
	Pungal de Puela	250	125	4,07	125	3,06
Bayushig	Centro Parroquial	842	337	10,97	505	12,37
	Colaytus	102	40	1,30	62	1,52
	La Libertad	100	45	1,47	55	1,35
	Naguantus	104	39	1,27	65	1,59
<b>Total</b>		<b>7155</b>	<b>3071</b>	<b>100</b>	<b>4084</b>	<b>100</b>

Fuente: Encuestas comunidades; base de datos preliminar catastro (2015)

Elaboración: Equipo consultor

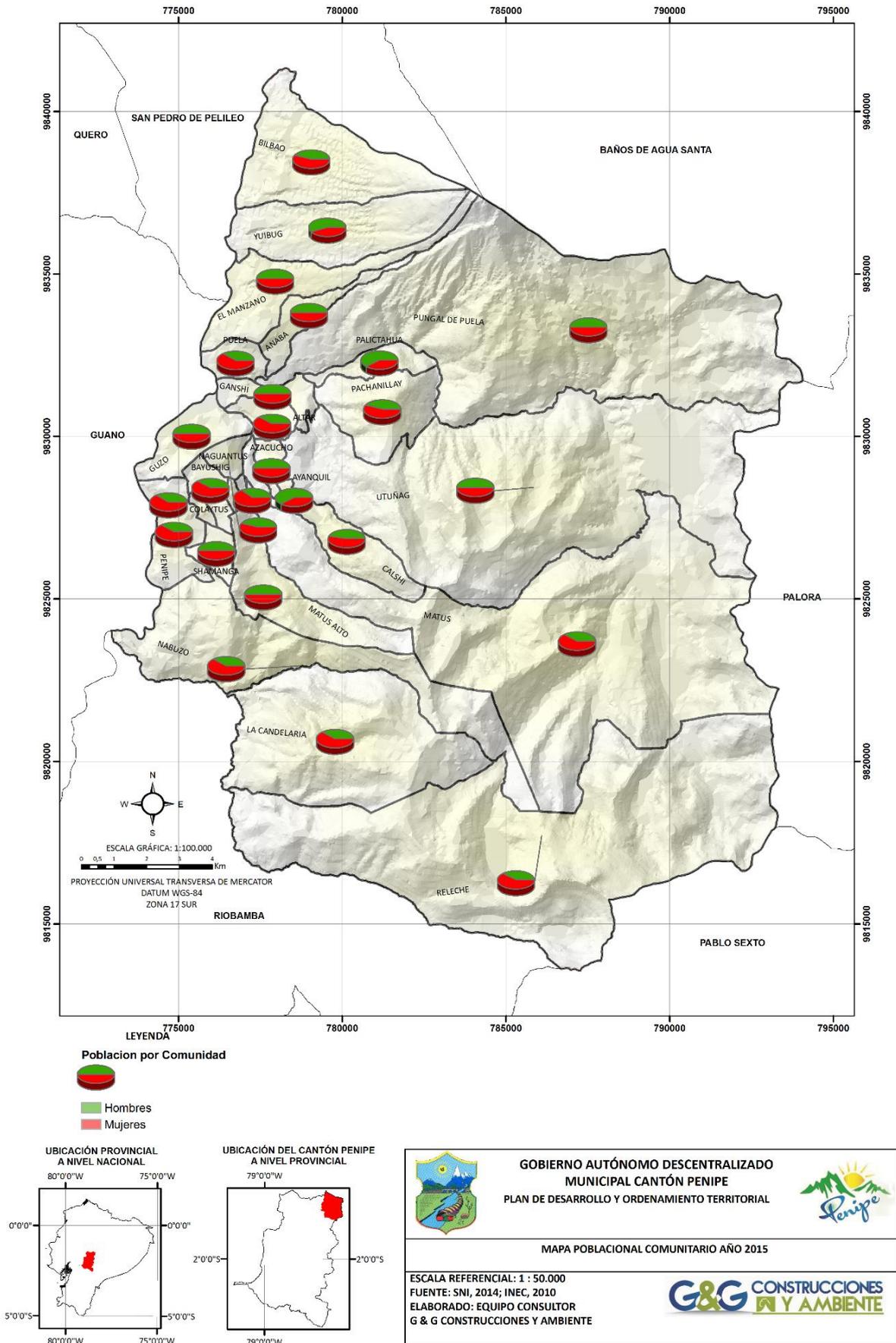
Tabla 60. Tasa de Crecimiento Anual 2001-2010

Parroquia	Hombre	Mujer	Total
Penipe	2,08%	2,67%	2,39%
El Altar	0,32%	0,19%	0,26%
Matus	-0,44%	1,01%	0,30%
Puela	-1,21%	-1,39%	-1,30%
Bayushig	0,24%	0,43%	0,34%
La Candelaria	-1,02%	0,43%	-0,32%
Bilbao	-6,06%	-6,39%	-6,22%
<b>Promedio</b>	<b>-6,08%</b>	<b>-3,04%</b>	<b>-4,56%</b>

Fuente: INEC Censo Poblacional y Vivienda (2010)

Elaboración: Equipo consultor

Mapa 33. Distribución de la población del cantón Penipe por género.



### 2.2.1.1. Cambios poblacionales años 2001 y 2010

Es evidente en algunas parroquias presenciar disminución en la población, al comparar información existente entre los años 2001 y 2010. Las parroquias que han mostrado esta tendencia son; Puela, Bilbao y Candelaria (Mapa 18).

**Tabla 61. Distribución de la población del cantón Penipe por género.**

Parroquia	Población	
	Año 2001	Año 2010
Bilbao	343	196
El Altar	1236	1265
La Candelaria	489	475
Matus	965	991
Penipe	1685	2089
Puela	699	622
Bayushig	1068	1101
<b>Total</b>	<b>6.485</b>	<b>6.739</b>

Fuente: INEC Censo Poblacional y Vivienda (2010)

Elaboración: Equipo consultor

**Tabla 62. Distribución de la población por edad y parroquias en el cantón Penipe, en los años 2001 y 2010.**

Años	Bilbao		El Altar		La Candelaria		Matus		Penipe		Puela		Bayushig	
	2001	2010	2001	2010	2001	2010	2001	2010	2001	2010	2001	2010	2001	2010
< 1	3	3	24	21	7	8	15	14	17	31	11	5	8	15
1 a 4	30	16	103	90	44	32	65	80	109	161	46	42	75	71
5 a 9	48	27	141	118	69	37	100	77	148	177	74	54	80	71
10 a 14	39	23	129	130	69	49	105	80	142	183	76	58	98	116
15 a 19	42	14	114	105	34	57	101	83	153	168	60	51	103	83
20 a 24	20	12	78	94	31	47	80	79	115	152	36	39	96	68
25 a 29	15	13	79	70	27	24	52	73	97	150	37	37	48	67
30 a 34	16	16	54	78	31	28	39	56	111	117	37	26	54	79
35 a 39	24	12	66	63	24	26	55	57	77	114	31	36	51	50
40 a 44	18	11	58	69	18	24	45	37	74	105	27	35	41	47
45 a 49	19	12	47	60	26	22	46	56	59	78	33	23	50	56
50 a 54	14	11	63	60	16	26	47	38	83	63	39	24	61	60
55 a 59	9	5	64	62	14	17	28	56	65	65	30	33	50	43
60 a 64	11	3	44	51	25	14	39	43	84	97	28	35	52	64
65 a 69	11	9	48	59	18	20	38	38	92	94	39	36	47	55
70 a 74	11	5	40	37	13	15	40	41	91	75	31	24	48	49
75 a 79	5	2	34	40	7	14	36	34	65	97	31	27	43	41
80 a 84	2	1	29	31	6	8	11	27	27	82	18	15	29	32
85 a 89	1	1	14	16	8	4	14	16	41	46	11	15	22	22
90 a 94	0	0	3	10	2	2	8	4	18	20	2	6	9	11
95 a 99	0	0	0	1	0	1	1	1	17	13	2	1	3	1
> 100	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>338</b>	<b>196</b>	<b>1232</b>	<b>1265</b>	<b>489</b>	<b>475</b>	<b>965</b>	<b>991</b>	<b>1685</b>	<b>2089</b>	<b>699</b>	<b>622</b>	<b>1068</b>	<b>1101</b>

Fuente: INEC Censo Poblacional y Vivienda (2010)

Elaboración: Equipo consultor



## 2.2.2. EDUCACIÓN

### 2.2.2.1. Indicadores de educación

La tasa de analfabetismo más alta, en el año 2010, correspondía a la Parroquia Puela, según los moradores de la parroquia este analfabetismo es registrado en los hombres de la tercera edad; en la actualidad la asistencia a los servicios de educación primaria y secundaria es relativamente alta en todas las parroquias, no así en el bachillerato en donde Bilbao registra la menor de las tasas; de igual manera las tasas de asistencia a la educación superior son bajas, siendo la más baja la registrada en la parroquia Candelaria.

**Tabla 62. Indicadores de educación a nivel parroquial.**

Indicador	Bilbao	Penipe	Puela	Bayushig	Matus	El Altar	La Candelaria
Tasa de analfabetismo	7,09	12,49	13,17	10,02	6,89	5,85	9,17
Tasa de analfabetismo de la población masculina	4,29	9,92	13,27	10,13	7,39	4,85	8,38
Tasa de analfabetismo de la población femenina	10,53	14,80	13,08	9,93	6,44	6,86	10,00
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	6,14	7,37	6,56	7,75	7,37	7,62	6,45
Escolaridad promedio de la población masculina de 24 y más años de edad	6,43	7,53	6,27	7,57	7,36	7,61	6,35
Escolaridad promedio de la población femenina de 24 y más años de edad	5,72	7,24	6,82	7,91	7,37	7,64	6,55
Escolaridad promedio del jefe de hogar	6,35	7,37	6,52	7,21	6,56	7,23	6,38
Tasa neta de asistencia en educación básica	90,00	94,17	91,07	92,51	96,82	95,16	94,19
Tasa neta de asistencia en educación básica de la población masculina	95,24	94,62	91,67	92,05	96,10	96,21	93,33
Tasa neta de asistencia en educación básica de la población femenina	86,21	93,68	90,38	92,93	97,50	93,97	95,12
Tasa neta de asistencia en educación primaria	92,86	90,87	94,03	92,38	91,21	96,38	84,09
Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población masculina	91,67	93,69	100,00	95,65	84,00	93,83	85,00
Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población femenina	93,75	87,96	87,88	89,83	100,00	100,00	83,33
Tasa neta de asistencia en educación secundaria	66,67	65,12	67,65	71,90	63,83	80,65	60,87
Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población masculina	55,56	65,29	73,17	73,77	68,57	79,17	61,29
Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población femenina	73,33	64,89	59,26	70,00	61,02	81,93	60,53
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato	44,44	57,41	50,00	70,00	56,52	59,09	45,95
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población masculina	0,00	54,84	47,37	73,08	68,75	54,84	38,46
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población femenina	66,67	60,87	53,85	66,67	50,00	62,86	50,00
Tasa neta de asistencia en educación superior	23,53	20,85	22,41	18,81	16,38	15,91	14,93
Tasa neta de asistencia en educación superior de la población masculina	37,50	17,89	18,52	15,69	6,25	12,70	12,20
Tasa neta de asistencia en educación superior de la población femenina	11,11	23,28	25,81	22,00	28,85	18,84	19,23

Fuente: Ministerio de Educación (2010); SIN (2014)

Elaboración: Equipo consultor

En la actualidad las organizaciones comunitarias manifiestan los siguientes números de bachilleres y profesionales.

**Tabla 63. Número de bachilleres y profesionales por comunidad, año 2015.**

Comunidad	Educación	
	Bachilleres	Profesionales
La Libertad	30	5
Colaytus	10	3
Naguantus	20	6
Yuibug	0	0
Azacucho	1	0
Ganshi	30	5
Pachanillay	30	20
Palictahua	10	0
Ayanquil	3	6
Utuñag	50	6
Releche	12	0
Matus Alto	30	1
Calshi	20	15
Nabuzo	50	0
Shamanga	10	4
Gaviñay	5	0
Guzo	40	30
El Manzano	4	0
Anabá	20	5
Pungal De Puela	50	10

**Fuente:** Entrevistas comunitarias (2015)

**Elaboración:** Equipo consultor

### 2.2.3. SALUD

#### 2.2.3.1. Tasa de mortalidad, fecundidad

Según estadísticas vitales del INEC, 2014; el cantón Penipe ha tenido un incremento en la tasa de mortalidad desde el año 2010 en 327,22 (por cada 100.000 habitantes) hasta el año 2013 en 824,45 (por cada 100.000 habitantes); las principales causas de mortalidad son la neumonía, Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, cáncer gastrointestinal, observándose que la mayor incidencia de muerte se encuentra en las personas de más de 65 años; en el año 2014 la tasa de mortalidad general fue de 9.80 por 1.000 habitantes, que corresponde a una tasa media por encontrarse en valores referenciales de 9 a 15 por 1000 habitantes (Fuente: Registro Civil Penipe 2010). La tasa de mortalidad infantil es 47.6 por cada 1000 nacidos vivos, más alta que la media provincial que es 23.59 y que la nacional que es 17.22 por mil (INEC, 2010).

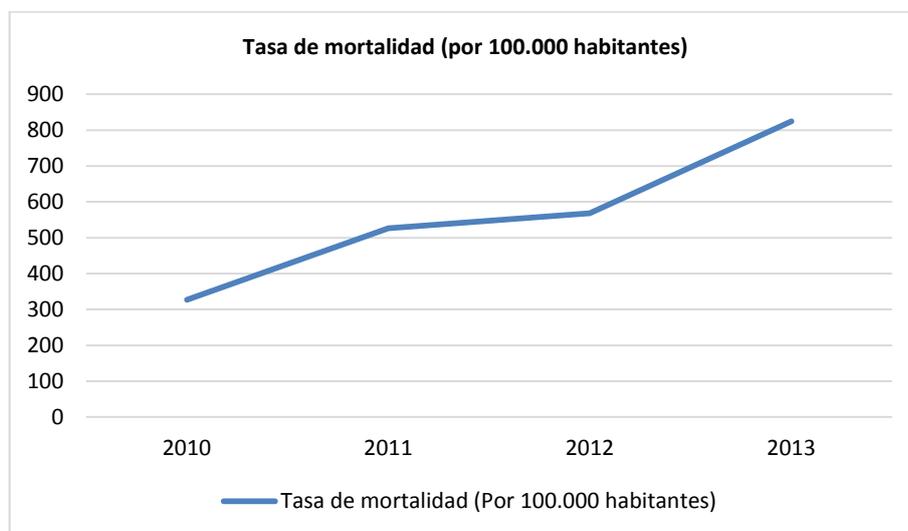
Tabla 64. Tasa de mortalidad (Por 100.000 habitantes) durante los años 2010 al 2013.

Año	Tasa de mortalidad
2010	327,22
2011	526,09
2012	568,59
2013	824,45

Fuente: INEC, Estadísticas Vitales (2014)

Elaboración: Equipo consultor

Gráfico 17. Tasa de mortalidad (por 100 mil habitantes) durante los años 2010 al 2013.



Fuente: INEC, Estadísticas Vitales (2014)

Elaboración: Equipo consultor

Según el INEC, 2014, en el cantón se han suscitado las siguientes defunciones:

Tabla 65. Defunciones totales de mayores y menores de un año, por sexo.

Parroquias	Total General			Menores de un año			Mayores de un año		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Penipe	55,00	29	26	-	-	-	55,00	29	26
Penipe	29,00	13	16	-	-	-	29,00	13	16
El Altar	10,00	8	2	-	-	-	10,00	8	2
Matus	3,00	3	-	-	-	-	3,00	3	-
Puela	6,00	1	5	-	-	-	6,00	1	5
Bayushig	5,00	2	3	-	-	-	5,00	2	3
La Candelaria	2,00	2	-	-	-	-	2,00	2	-

**Nota:** No se dispone información de la Parroquia Bilbao por parte del INEC.

Fuente: INEC (2014); Anuario de nacimientos y defunciones (2014)

Elaboración: Equipo consultor

Se estima una tasa de fecundidad de 0,40 (relación de niños/as menores de 5 años con Mujeres en edad fértil), Bilbao posee alta tasa de fecundidad, así mismo el porcentaje de mujeres en edad fértil es mayor a las demás parroquias.

**Tabla 66. Tasa de fertilidad por parroquia.**

Parroquia	Razón de niños<5 años/ mujeres en edad fértil	Porcentaje de mujeres en edad fértil
Bilbao	0,44	46
El Altar	0,40	43
La Candelaria	0,36	47
Matus	0,40	45
Penipe	0,43	41
Puela	0,37	42
Bayushig	0,37	40
<b>Promedio</b>	<b>0,40</b>	<b>43,45</b>

Fuente: INEC (2014); Anuario de nacimientos y defunciones (2014)

Elaboración: Equipo consultor

**Tabla 67. Nacidos vivos, por sexo y tipo de asistencia, por parroquias de residencia habitual de la madre: Año 2013.**

Cantón/Parroquia	Total general			Tipo de asistencia								
				Con asistencia profesional				Sin asistencia profesional				
	Total	Hombre	Mujer	Total	Medico/a	Obstetra	Enfermero/a	Total	Auxiliar de enfermería	Partera calificada	Comadrona no capacitada	Otro
<b>Penipe</b>	64,00	32	32	56	50	6	-	8	1	1	2	4
Penipe	29,00	18	11	25	22	3	-	4	1	-	1	2
El Altar	9,00	4	5	8	8	-	-	1	-	1	-	-
Matus	8,00	2	6	8	7	1	-	-	-	-	-	-
Puela	7,00	2	5	7	6	1	-	-	-	-	-	-
Bayushig	7,00	3	4	6	5	1	-	1	-	-	-	1
La Candelaria	4,00	3	1	2	2	-	-	2	-	-	1	1

Fuente: INEC (2014); Anuario de nacimientos y defunciones (2014)

Elaboración: Equipo consultor

Tabla 68. Nacidos vivos, por sexo y tipo de asistencia, por parroquias de residencia habitual de la madre: Año 2014.

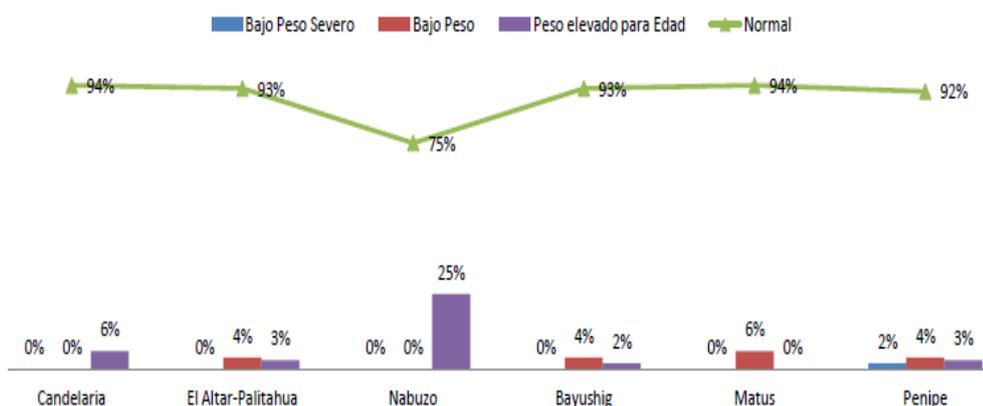
Cantón/ Parroquias	Total general			Tipo de Asistencia								
	Total	Hombre	Mujer	Con asistencia profesional			Sin asistencia profesional					
				Total	Medico/a	Obstetra	Enfermero/a	Total	Auxiliar de enfermería	Partera calificada	Partera no capacitada	Otro
Penipe	65,00	31	34	64	43	21	-	1	-	-	-	1
Penipe	35,00	18	17	34	25	9	-	1	-	-	-	1
El Altar	14,00	9	5	14	7	7	-	-	-	-	-	-
Matus	4,00	1	3	4	3	1	-	-	-	-	-	-
Puela	2,00	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Bayushig	6,00	2	4	6	3	3	-	-	-	-	-	-
La Candelaria	4,00	1	3	4	3	1	-	-	-	-	-	-

Fuente: INEC (2014); Anuario de nacimientos y defunciones (2014)

Elaboración: Equipo consultor

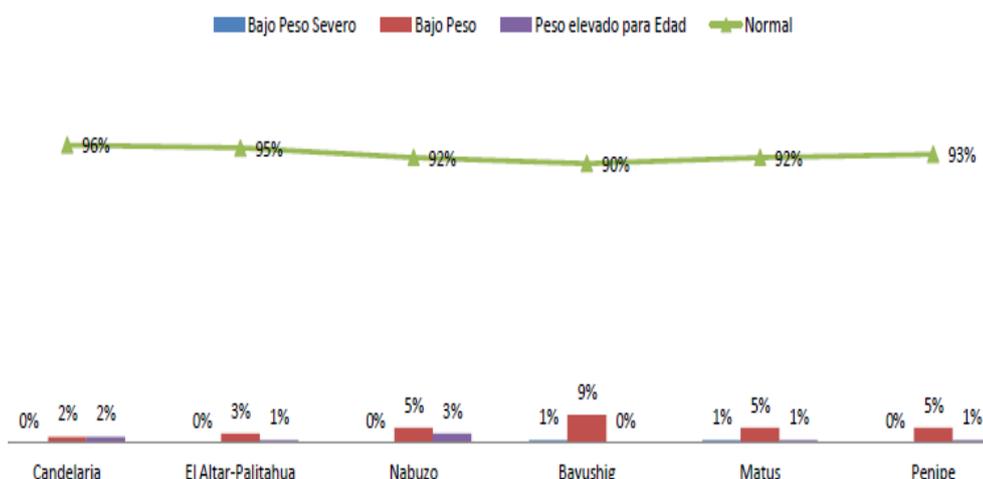
### 2.2.3.2. Estado nutricional en población infantil, año 2014

Según información proporcionada por el Distrito 06D05 GUANO – PENIPE, 2014, en Nabuzo el 25% de la población de los niños y niñas de un año de edad presenta peso elevado para su edad. Mientras que Matus el 6% muestra bajo peso para su edad, de igual manera ocurre con el 4% de la población de un año de edad en Altar-Palictahua, Bayushig y Penipe. En la población de 12 a 23 meses de edad, Bayushig muestra el 9% con bajo peso, seguido por Nabuzo, Matus y Penipe con el 5%.

**Gráfico 18. Estado nutricional del cantón Penipe, población de 1 año de edad.**

**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

**Gráfico 19. Estado nutricional del cantón Penipe, población de 12 - 23 meses.**

**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

### 2.2.3.3. Cobertura de las instituciones de salud

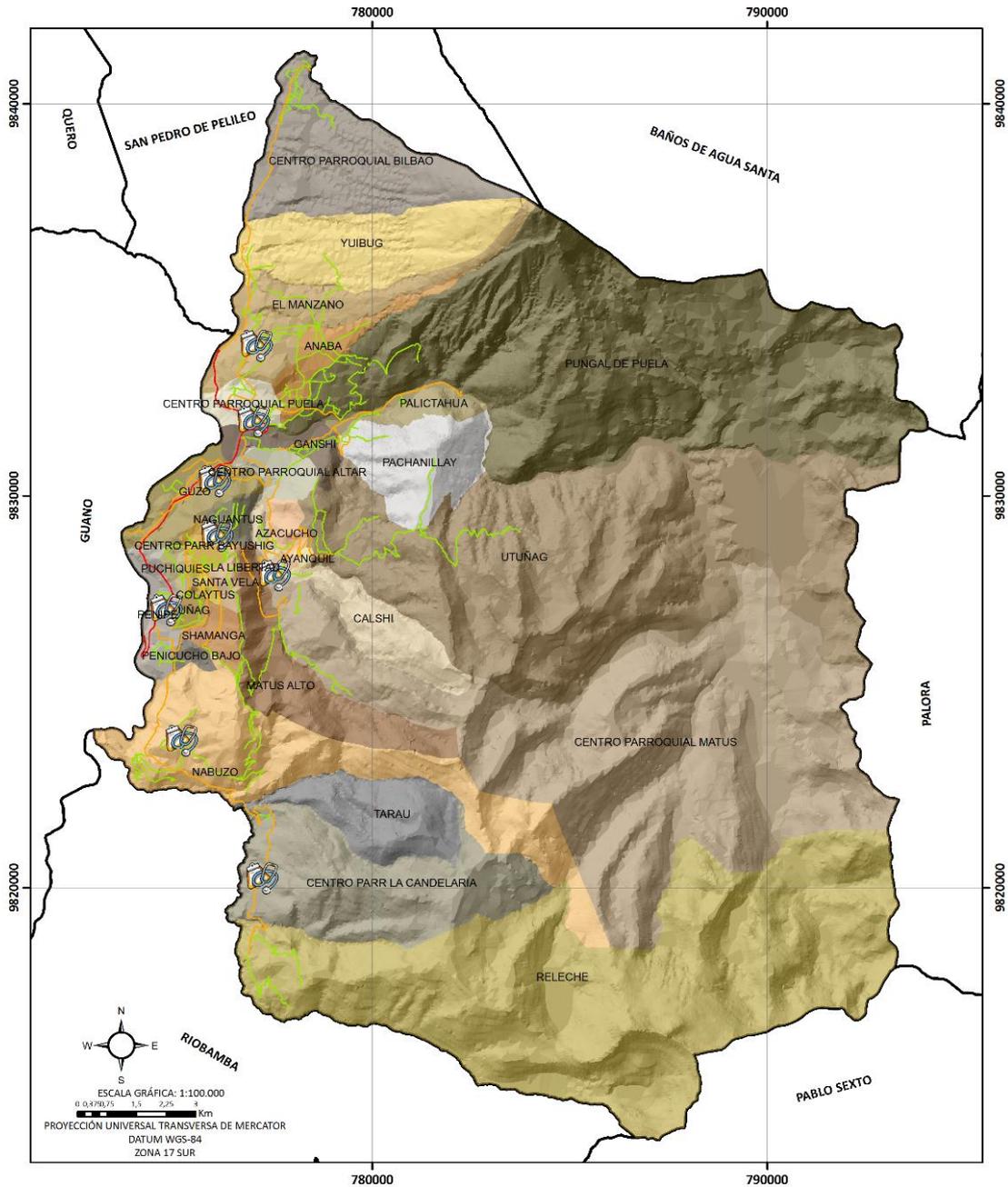
**Tabla 69. Cobertura de las instituciones de salud del cantón Penipe.**

Parroquia	Nombre	Institución	Cobertura			
			Comunitaria	Parroquia	Cantonal	Provincial
Bayushig	Centro Parroquial	Puesto		X		
El Altar	Centro Parroquial	Puesto		X		
La Candelaria	Centro Parroquial	Puesto		X		
Matus	Centro Parroquial	Puesto		X		
Penipe	Centro Cantonal	Subcentro			X	
		CEBYCAM				X
	Guzo	Dispensario				X
Puela	El Manzano	Dispensario				X

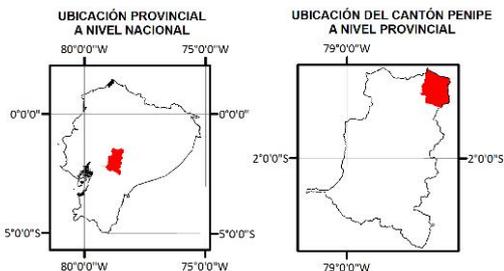
**Fuente:** Entrevistas Centros de Salud de Penipe (2015)

**Elaboración:** Equipo consultor

Mapa 35. Ubicación de las unidades de Salud del cantón Penipe.



- |                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>LEYENDA</b></p> <p><b>Red Vial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Via Principal</li> <li>- Via Secundaria</li> <li>- Via Terciaria</li> </ul> | <p><b>SIMBOLOGÍA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Centros de salud</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|



<p><b>GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL CANTÓN PENIPE</b> PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL</p>
<p><b>MAPA UBICACIÓN DE UNIDADES DE SALUD</b></p>
<p>ESCALA REFERENCIAL: 1 : 50.000                  FUENTE: Ministerio de Educación, 2015; SNI, 2012;                  SENPLADES, 2014; MTOP, 2013                  ELABORADO: EQUIPO CONSULTOR                  G &amp; G CONSTRUCCIONES Y AMBIENTE</p>

#### 2.2.3.4. Perfil Patológico: Enero Diciembre 2014

De las 20 principales causas de morbilidad de la población de Penipe, las cinco primeras son; Amigdalitis Aguda (27%), Rinofaringitis Aguda (13%), Parasitosis intestinal (10%), Infección de vías urinarias (10%) y Faringitis aguda (9%) (Distrito 06D05 GUANO – PENIPE).

Como se puede observar en la Tabla las Infecciones Respiratorias Agudas, se encuentran en las primeras, las mismas que están asociadas a la constante caída de ceniza del Volcán Tungurahua y las condiciones climáticas del mismo lugar.

Las Parasitosis así como las Enfermedades Diarreicas Agudas se deben al mal manejo de los alimentos, al consumo de agua entubada y a los malos hábitos de higiene y aseo personal y del hogar.

Las Infecciones del tracto Urinario aumentan con la omisión de la diuresis por falta de tiempo durante la larga jornada de trabajo del agricultor así como de los malos hábitos de higiene personal.

Entre las otras patologías se encuentran los trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la adolescencia, con 74 casos registrados (30 en hombre y 44 mujeres) que son secuelas de bocio, por la falta de consumo de la sal yodada (Distrito 06D05 GUANO – PENIPE).

**Tabla 70. Perfil patológico: Cantón Penipe Enero - Diciembre 2014.**

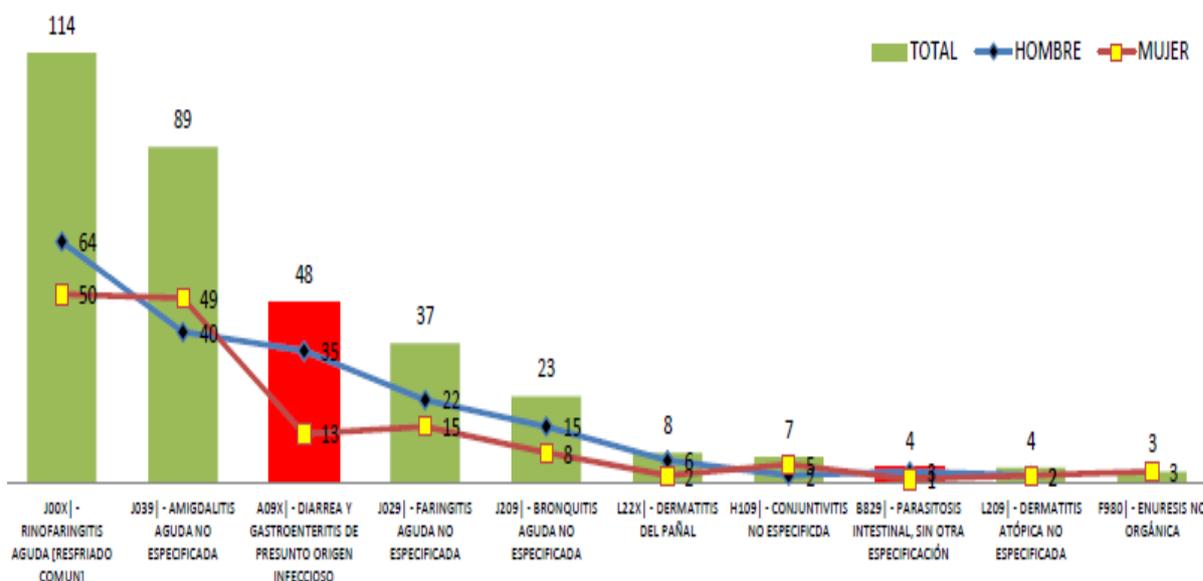
Patología	Hombre	Mujer	Total	%	Tasa
Amigdalitis Aguda, No Especificada	820	1140	1960	27	18
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	360	555	915	13	8
Parasitosis Intestinal, Sin Otra Especificación	347	393	740	10	7
Infección De Vías Urinarias, Sitio No Especificado	88	600	688	10	6
Faringitis Aguda, No Especificada	283	357	640	9	6
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	194	215	409	6	4
Vaginitis Aguda		259	259	4	2
Cefalea	74	157	231	3	2
Lumbago No Especificado	88	131	219	3	2
Gastritis, No Especificada	55	119	174	2	2
Bronquitis Aguda, No Especificada	85	84	169	2	2
Dolor Abdominal Localizado En Parte Superior	51	108	159	2	1
Hipertensión Esencial (Primaria)	68	68	136	2	1
Mialgia	21	75	96	1	1
Dolor En Articulación	35	56	91	1	1
Enuresis No Orgánica	33	58	91	1	1
Neuralgia Y Neuritis No Especificadas	24	45	69	1	1
Dispepsia	29	39	68	1	1
Hipercolesterolemia Pura	18	23	41	1	0,5
Dorsalgia, No Especificada	13	27	40	1	0,5
<b>Total Morbilidad 20 Primeras Causas</b>	<b>2686</b>	<b>4509</b>	<b>7195</b>	<b>100</b>	
<b>Total Morbilidad General</b>	<b>4261</b>	<b>6813</b>	<b>11074</b>	<b>65</b>	

Fuente: Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

Elaboración: Equipo consultor

La Rinofaringitis aguda es la primera causa de morbilidad para la población cuyo rango de edad es menor a un año, de los 114 casos registrados 64 corresponde a hombres y 50 a mujeres. Amigdalitis aguda, se presenta para la población cuyo rango de edad es de 1 a 4 años, registrando 311 casos, de los cuales 160 corresponde a mujeres y 151 a hombres, esta enfermedad es frecuente en todos los rangos de edad.

**Gráfico 20. Perfil Patológico: Población menor de 1 año, Enero - Diciembre 2014.**

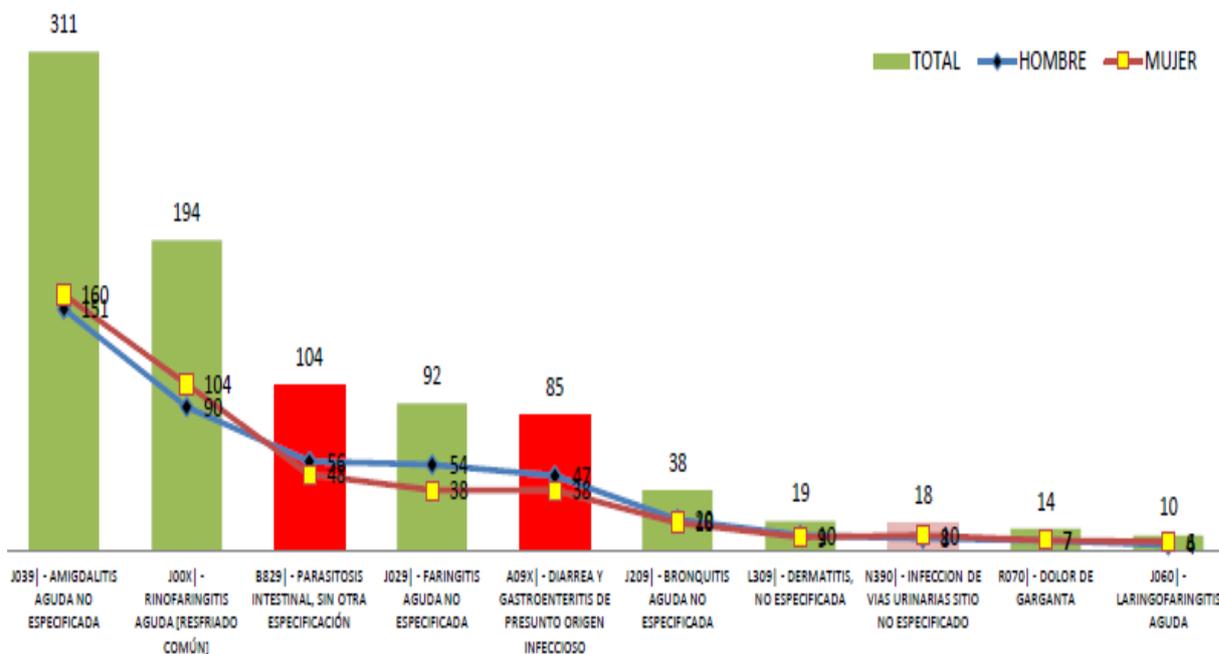


**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

La Rinofaringitis aguda, constituye la segunda causa de morbilidad, para la población cuyo rango de edad de 1 a 4 años; mientras que la parasitosis intestinal lo es para las poblaciones de 5 a 14 años de edad. La infección de vías urinarias es también la segunda causa de morbilidad para la población de 15 a 64 años de edad. La Hipertensión esencial se presenta como la segunda causa de morbilidad para la población mayor a 65 años (figura 7).

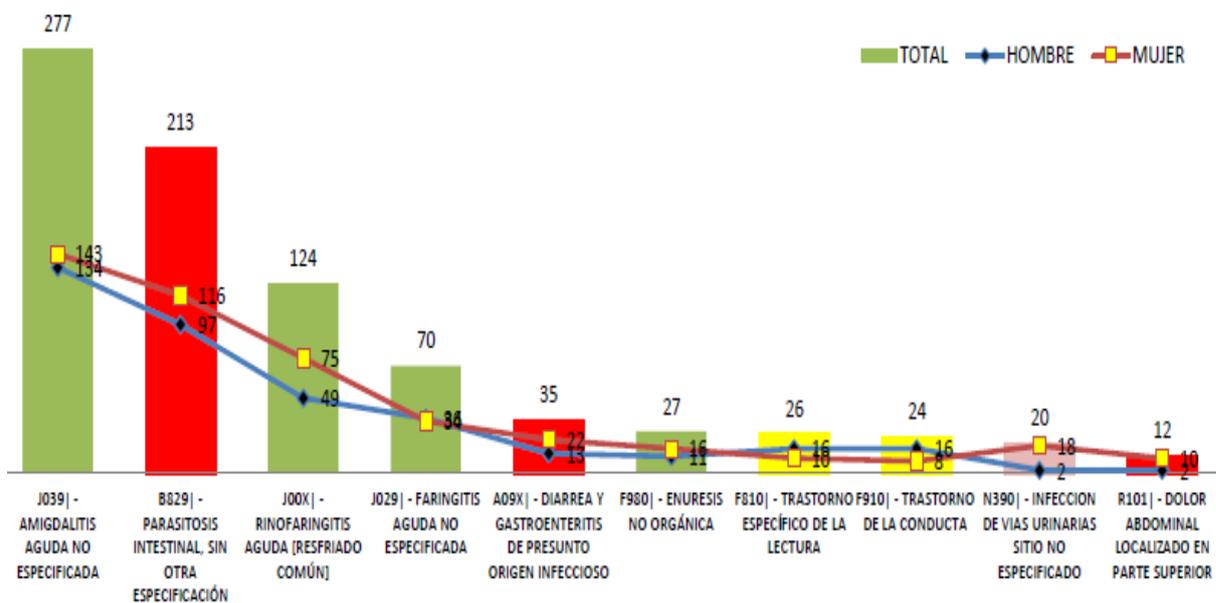
**Gráfico 21. Perfil Patológico: Población de 1-4 años, Enero - Diciembre 2014.**



**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

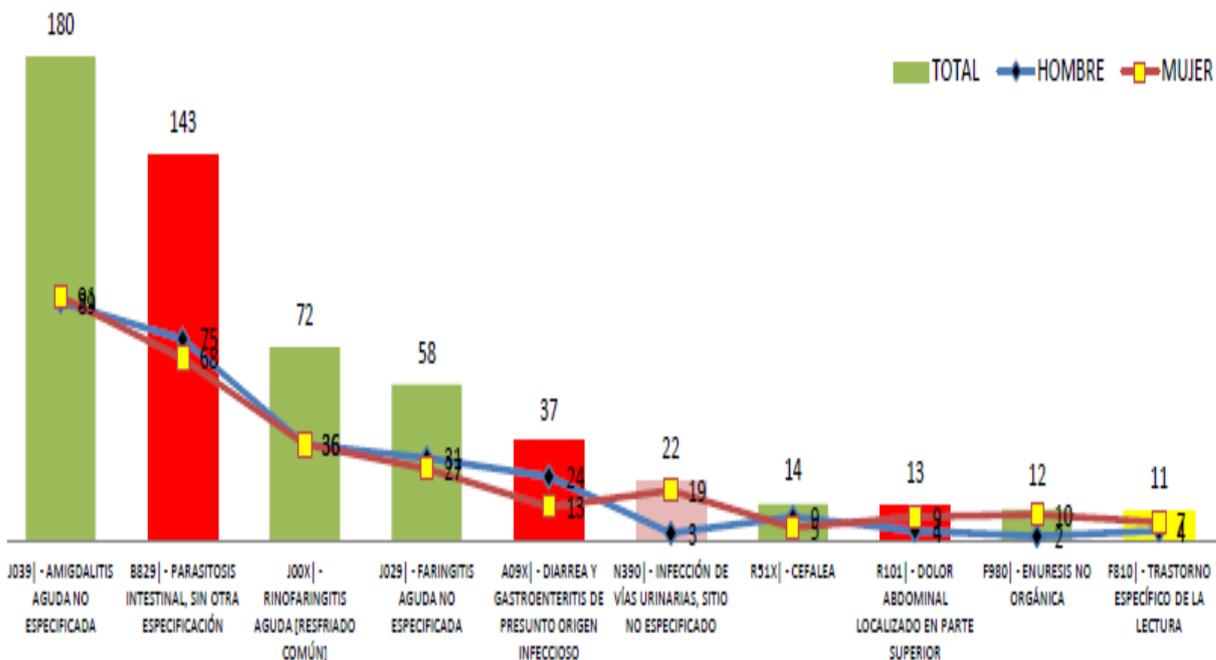
**Gráfico 22. Perfil Patológico: Población de 5-9 años, Enero - Diciembre 2014.**



**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

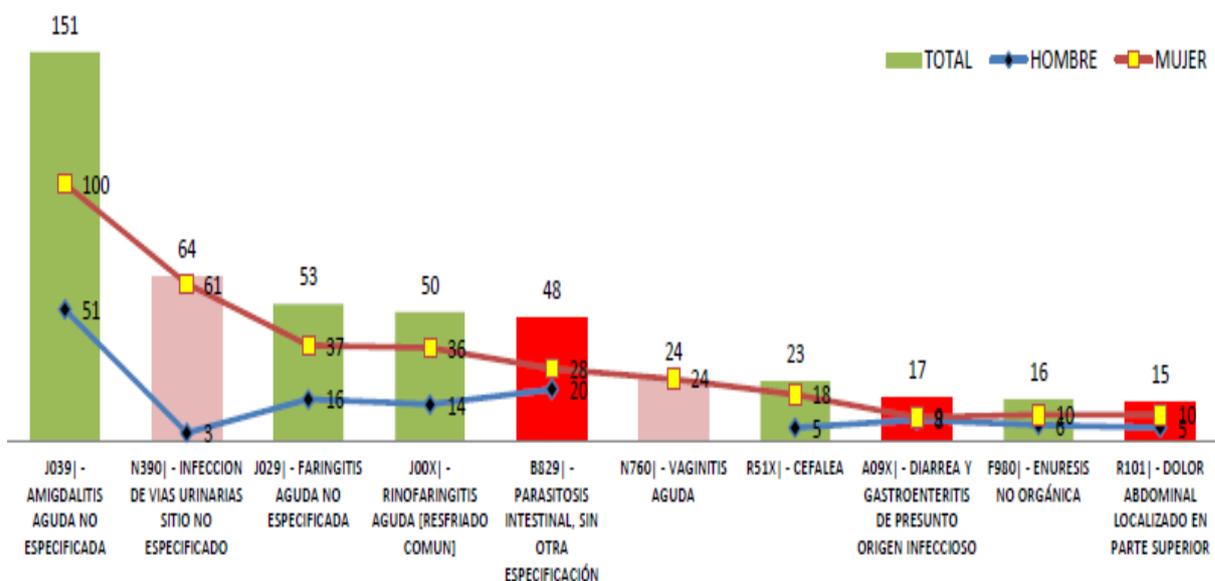
**Gráfico 23. Perfil Patológico: Población de 10-14 Años, Enero - Diciembre 2014.**



**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

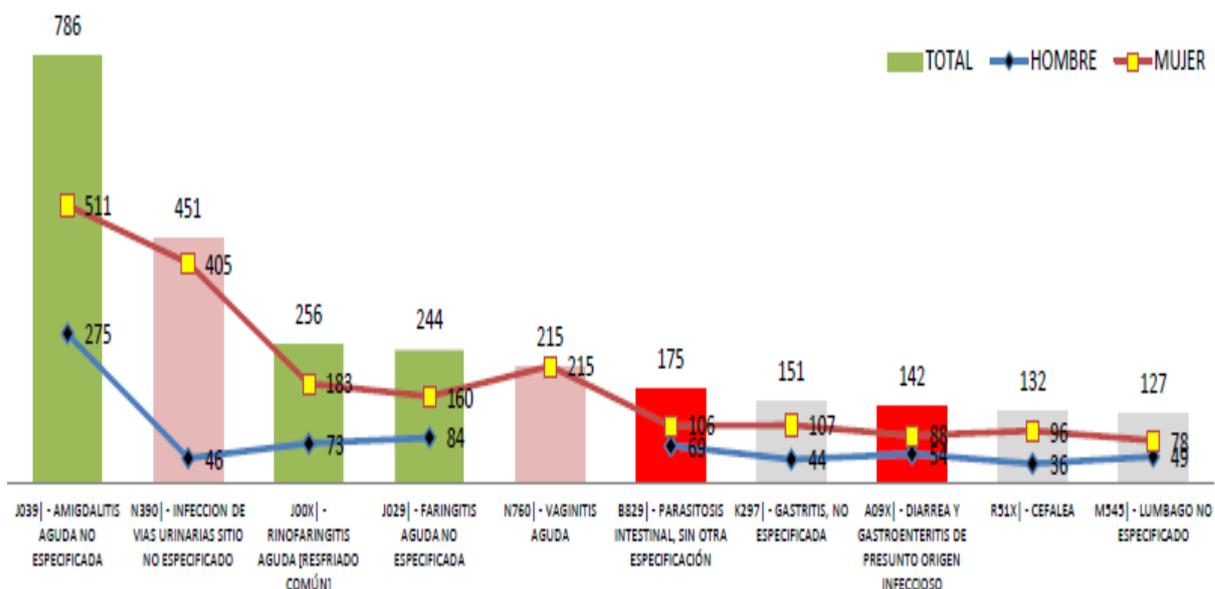
**Gráfico 24. Perfil Patológico: Población de 15-19 años, Enero - Diciembre 2014.**



**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

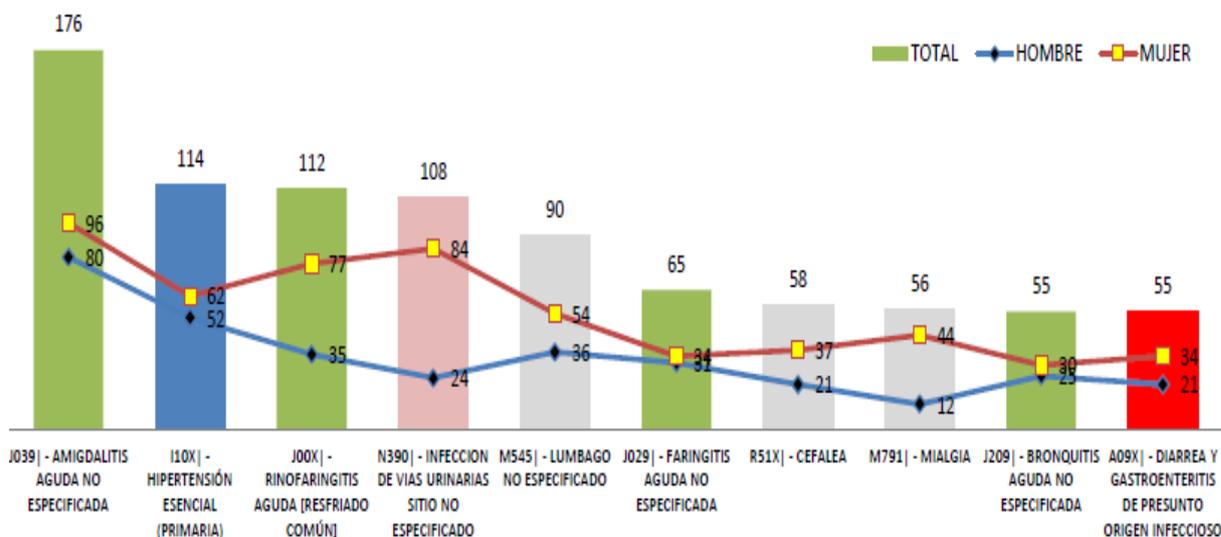
**Elaboración:** Equipo consultor

**Gráfico 25. Perfil patológico: Población de 20-64 años, Enero - Diciembre 2014**



**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

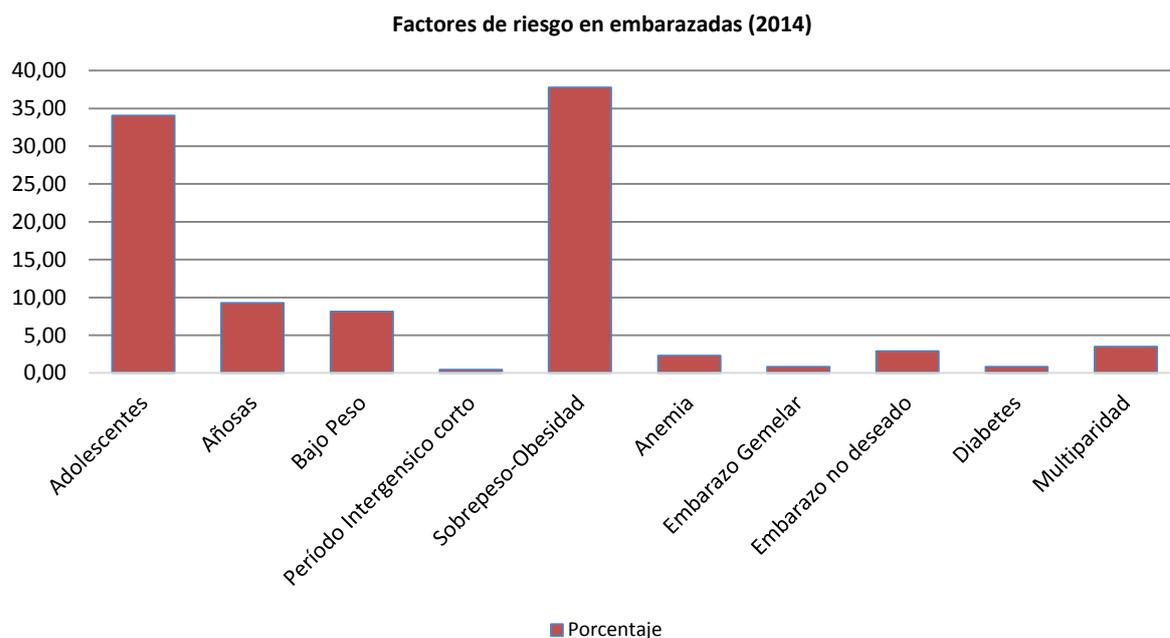
**Gráfico 26. Perfil Patológico: Población mayor a 65 años, Enero - Diciembre 2014.**

**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

### 2.2.3.5. Factores de riesgo a la salud identificados en embarazadas

El mayor riesgo de las embarazadas es por sobrepeso-obesidad con el 37,78%, seguido por embarazo en adolescentes con el 34,07% y por añosas con el 9,27%.

**Gráfico 27. Factores de riesgo identificados en embarazadas, Enero - Diciembre 2014.**

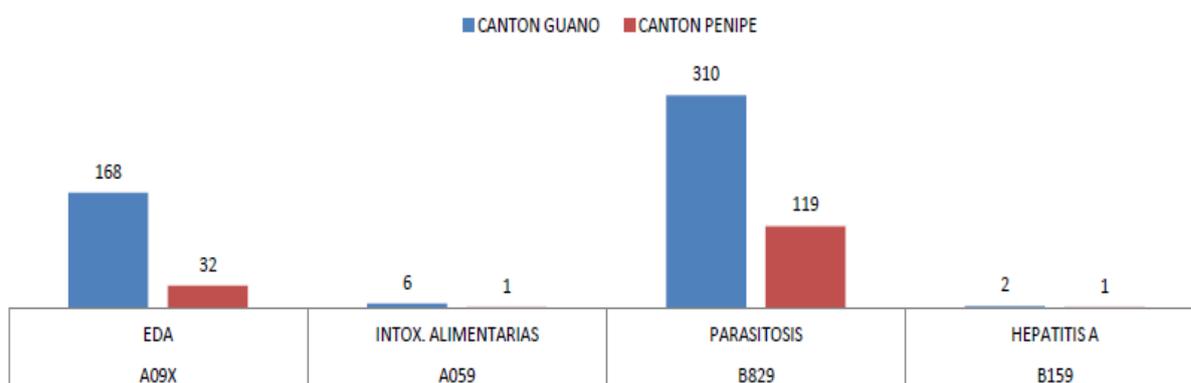
**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

### 2.2.3.6. Enfermedades hídricas en menores de 5 años por cantones

El Cantón Penipe, presenta menores casos de enfermedades provocadas por consumo de agua, en comparación con el cantón Guano, 119 casos de parasitosis fueron registrados durante el año 2014, 32 casos de enfermedades diarreicas agudas (EDA), un caso de intoxicación alimentaria y de hepatitis A.

**Gráfico 28. Enfermedades hídricas en menores de 5 años por cantones, Enero - Diciembre 2014.**



**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

### 2.2.3.7. Estado situacional de discapacidades

La Dirección Distrital de Salud N° 06D05 Guano – Penipe, Sub-centro de Salud “Penipe”, en su informe “Análisis Situacional Integral De Salud, 2014”, registra la presencia de 225 discapacitados, provenientes de la Casa de la Caridad, Centro Comunitario, Centro Gerontológico y de las comunidades del cantón, el mayor número de discapacidades son de tipo mental.

**Tabla 71. Presencia de discapacitados en el cantón Penipe.**

Lugar	No. Discapacitados	Discapacidad física	Discapacidad mental	Discapacidad auditiva	Discapacidad visual
Casa de la Caridad	38		38		
CC. Jesús Resucitado	17	17			
Centro Gerontológico	71	37	34		
Comunidades de Penipe	99	35	40	18	6
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>89</b>	<b>112</b>	<b>18</b>	<b>6</b>

**Fuente:** Distrito 06D05 GUANO – PENIPE (2014); Consejo Cantonal de Protección de Derechos (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

#### **2.2.4. ACCESO Y USO DE ESPACIO PÚBLICO (M2 ÁREAS VERDES, PLAZAS, COLISEOS /HABITANTE; EVENTOS CULTURALES)**

Canchas deportivas, existen en las comunidades de Ayanquil, Azacucho, Calsi, Ganshi, Guzo, Matus Alto, Nabuzo, Pachanillay, Palictahua, Penipe, Pungal de Puela, Releche, Shamanga, Utuñag y en los centros parroquiales de Bayushig, Bilbao y Matus.

Coliseos se ubican en las los Centros parroquiales de Bayushig, Altar y Matus, además del Centro Cantonal Penipe. Estadios se localizan en los centros parroquiales de Bayushig, Candelaria, Altar, Bilbao, Matus, Pachanillay, Penicucho Bajo y Utuñag. Los centros parroquiales de Bayushig, Candelaria, Matus y el centro cantonal Penipe, disponen de parques; adicionalmente, plazas de toros de ubican en Nabuzo, Penipe y Candelaria y Matus.

La cantidad de espacios verdes en una ciudad debería estar entre 9 y 15 metros cuadrados por persona, según recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, a esto se le conoce como Índice Verde Urbano (IVU)<sup>1</sup> y su importancia radica a que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida y a la salud de sus habitantes, al tiempo que facilita la práctica de deportes, la recreación, el esparcimiento y la integración social; además disminuye el impacto producido por niveles excesivamente altos de densidad y edificación, produce efectos que ayudan a la eliminación del polvo, la reducción del ruido, enriquecimiento de la biodiversidad y la protección del suelo.

Por estas razones se incluye en su análisis los siguientes espacios verdes (INEC, 2012, Informe Índice Verde Urbano): Parques, Plazas, Jardines, Parterres, Riberas de ríos y quebradas, Estadios, Canchas deportivas y Otras áreas verdes (cementeros, terrenos baldíos, etc.).

Considerando lo mencionado, en la zona urbana del cantón Penipe existe una población aproximada de 1064 habitantes (INEC, 2010), que se benefician de 22.913,64m<sup>2</sup> de coliseos, canchas deportivas y parques, lo que representa un Índice de Verde Urbano de 21,54m<sup>2</sup>/habitante, esta cifra es superior a la del promedio provincial que es de 4,11m<sup>2</sup>/habitante y superior a la establecida por la OMS, por lo que existe un superávit de espacios verdes urbanos; sin embargo la Municipalidad de Penipe ha descuidado el mantenimiento de estas áreas, según se detalla en la siguiente tabla:

---

<sup>1</sup> Es la cantidad de áreas verdes urbanas en donde predomina vegetación y elementos naturales del entorno, manejado (directamente o indirectamente) por entes públicos como (municipios, gobiernos provinciales, regionales o Estado) existentes dentro del territorio, dividido para el número de habitantes de las zonas urbanas.

Tabla 72. Disponibilidad de espacio público por comunidad.

Parroquia	Comunidad	Coliseos					Canchas deportivas					Parques					
		Disponibilidad	Estado	m2	X	Y	Disponibilidad	Estado	m2	X	Y	Disponibilidad	Estado	m2	X	Y	
Bilbao	Centro Parroquial	No					Si	Malo	440,1	777980,5	9840387	No					
	Yuibug	No					No					No					
El Altar	Ayanquil	No					Si	Bueno	671,94	778129,3	9828416	No					
	Azacucho	No					Si	Bueno	641,63	777927	9828790	No					
	Centro Parroquial	Si	Regular	460,88	777539,5	9830420	No					No					
	Ganshi	No					Si	Bueno	522,65	777960,8	9831246	No					
	Pachanilla y	No					Si	Malo	574,53	779397,7	9831342	No					
	Palictahua	No					Si	Bueno	691,52	779095,3	9831773	No					
	Utuñag		No					Si	Malo	322,88	779093,8	9828563	No				
			No					Si	Regular	537,34	778588	9828684	No				
La Candelaria	Centro Parroquial	No					No					Si	Regular	685,13	777120,8	9820086	
	Releche	No					Si	Regular	568,52	776904,6	9818691	No					
	Tarau	No					No					No					
Matus	Calshi	No					Si	Bueno	760,76	777252	9828754	No					
	Centro Parroquial	Si	Bueno	696,3	777848,1	9827417	Si	Bueno	696,53	777691,4	9827765	Si	Regular	378,19	777687,6	9827792	
	Matus Alto	No					Si	Malo	479,25	777251,8	9826922	No					
Penipe	Guzo	No					Si	Regular	338,83	776254,4	9830407	No					
	Nabuzo	No					Si	Malo	359,17	775189,6	9823742	No					
	Penicucho	No					No					No					

	Bajo															
	Penipe	Si	Regular	1090,77	774614,2	9826896	Si	Regular	3063,58	774748,7	9826385	Si	Regular	531,19	774769,9	9826416
		No					Si	Bueno	458,44	774843,5	9826603	Si	Regular	2250,61	774654,9	9826757
		No					Si	Bueno	811,26	774863,4	9826610	No				
	Puchiquíes	No					No					No				
	Shamanga	No					Si	Regular	525,03	775590,6	9826223	No				
	Uñag	No					No					No				
<b>Puela</b>	Anabá	No					No					No				
	Centro Parroquial	No					No					No				
	El Manzano	No					No					No				
	Pungal de Puela	No					Si	Regular	503,57	778672,1	9832156	No				
<b>Bayushig</b>	Centro Parroquial	Si	Regular	1356,39	775932,1	9828477	Si	Malo	403,61	775489	9828328	Si	Malo	233,32	775989,1	9828762
		No					Si	Bueno	964,08	775747,8	9828563	Si	Bueno	353,99	776031,4	9828787
		No					Si	Malo	541,65	776009,4	9828775	No				
	Colaytus	No					No					No				
	La Libertad	No					No					No				
	Naguantus	No					No					No				
	Santa Vela	No					No					No				
<b>Total</b>			<b>3604,34</b>					<b>14876,87</b>					<b>4432,43</b>			

Fuente: Recorridos de campo; entrevistas comunitarias (2015)

Elaboración: Equipo consultor

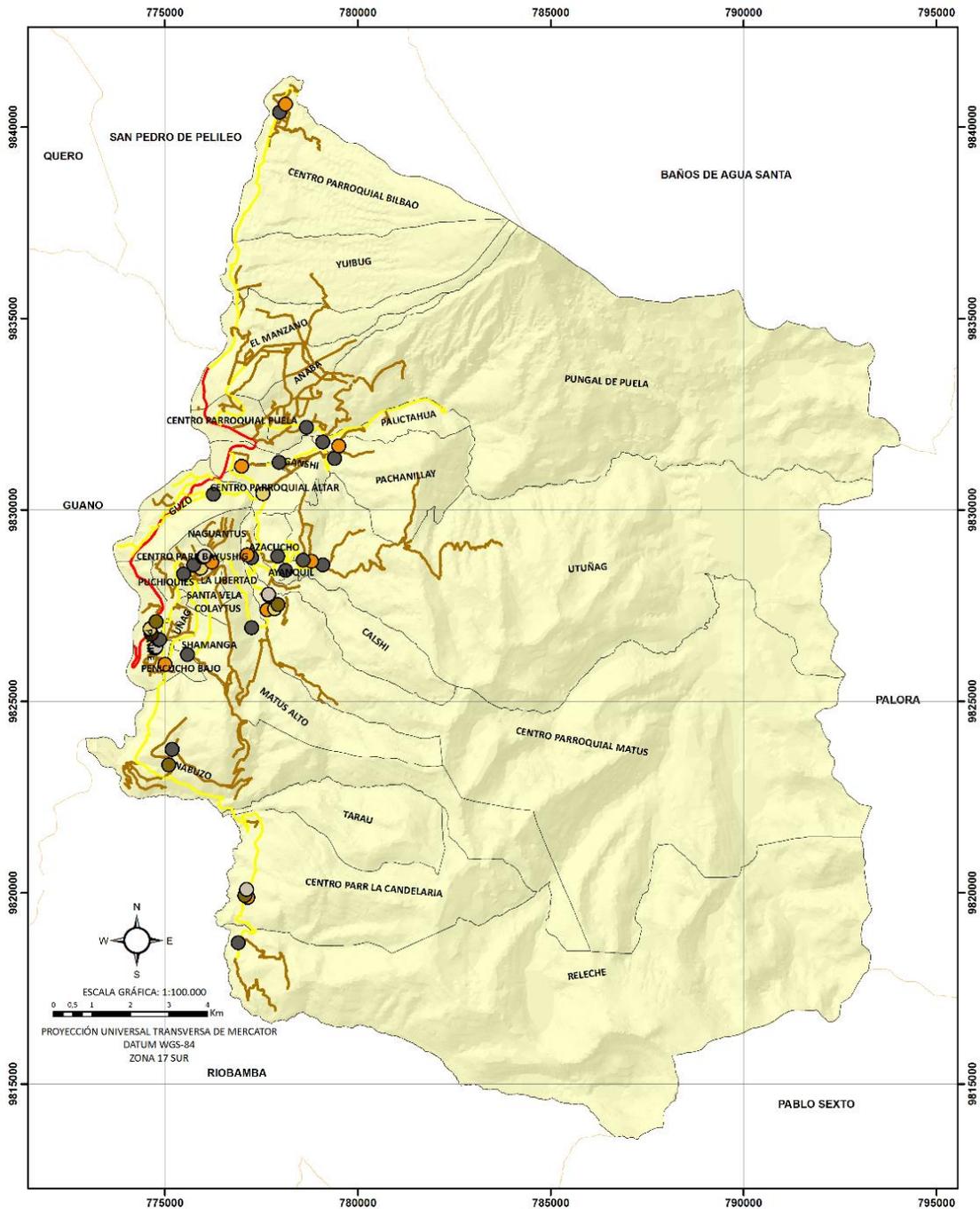
Tabla 73. Disponibilidad de espacio público por comunidad.

Parroquia	Comunidad	Plazas de Toros					Estadio				
		Disponible	Estado	m2	X	Y	Disponible	Estado	m2	X	Y
Bilbao	Centro Parroquial	No					Si	Regular	6622,89	778131,69	9840601,2
	Yuibug	No					No				
El Altar	Ayanquil	No					No				
	Azacucho	No					No				
	Centro Parroquial	No					Si	Bueno	8985,24	776992,88	9831144,23
	Ganshi	No					No				
	Pachanillay	No					Si	Regular	9068,66	779507,48	9831673,6
	Palictahua	No					No				
	Utuñag	No					Si	Malo	7946,56	778803,03	9828661,16
La Candelaria	Centro Parroquial	Si	Bueno	1506,97	777079,7	9819929	Si	Bueno	6838,52	777152,36	9819875,33
	Releche	No					No				
	Tarau	No					No				
Matus	Calshi	No					Si	Bueno	5620,79	777134,68	9828826,5
	Centro Parroquial	Si	Regular	1018,37	777935	9827525	Si	Mal	6337,23	777650,16	9827391,05
	Matus Alto	No					No				
Penipe	Guzo	No					No				
	Nabuzo	Si	Regular	575,86	775100,6	9823338	No				
	Penicucho Bajo	No					Si	Bueno	10170,56	775010,03	9825965
	Penipe	Si	Bueno	1492,22	774776,3	9827081	No				
	Puchiqués	No					No				
	Shamanga	No					No				
	Uñag	No					No				
Puela	Anaba	No					No				
	Centro Parroquial	No					No				
	El Manzano	No					No				
	Pungal de Puela	No					No				
Bayushig	Centro Parroquial	No					Si	Bueno	6238,22	776220,48	9828634,33
	Colaytus	No					No				
	La Libertad	No					No				
	Naguantus	No					No				
	Santa Vela	No					No				
<b>Total</b>				<b>4593,42</b>					<b>67828,67</b>		

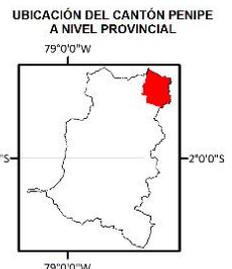
Fuente: Recorridos de campo; entrevistas comunitarias (2015)

Elaboración: Equipo consultor

Mapa 36. Ubicación de espacios públicos.



- LEYENDA**
- |                           |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Tipo de espacios públicos | Parque         | Via Principal  |
| Cancha Deportiva          | Parque Central | Via Secundaria |
| Coliseo                   | Plaza de Toros | Via Terciaria  |
| Estadio                   | Red Vial       |                |



	<p>GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL CANTÓN PENIPE</p> <p>PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL</p>	
	<p>MAPA UBICACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS</p>	
<p>ESCALA REFERENCIAL: 1 : 50.000 FUENTE: SNI, 2014; INEC, 2010 ELABORADO: EQUIPO CONSULTOR G &amp; G CONSTRUCCIONES Y AMBIENTE</p>		
		

### 2.2.5. ORGANIZACIÓN Y TEJIDO SOCIAL

Una de las organizaciones sociales, más relevantes a nivel cantonal, son aquellas relacionadas a la administración de los sistemas de agua para consumo humano, animal y riego. El potencial hídrico del cantón Penipe se ve reflejado con 76 de este tipo de organizaciones (SENAGUA, 2015).

**Tabla 74. Listado de organizaciones sociales administradoras de sistemas de agua de consumo humano, animal y riego.**

Parroquia	Nombre de Organización/Comunidad	Representante	Tipo de uso
El Altar	Comunidad Ganshi	Rivera Sergio Cristóbal	Abrevadero
	Directorio De Aguas Comunidad De Utuñag	Haro Oñate Juan Belisario	Riego
	Directorio De Aguas Curiquingue Quinuaquiرو El Altar	David Medina	Riego
	Directorio De Aguas De "Trabajadores Agrícolas Ganshi Parroquia El Altar	Vallejo Barba Luis	Riego
	Directorio De Aguas De Capil	Barba Ana	Riego
	Directorio De Aguas De La Comuna Pachanillay	Olivo Mazón Manuel	Riego
	Directorio De Aguas De La Comuna Utuñag	Orozco Rosero Lizardo Melchor	Doméstico
	Directorio De Aguas De La Comunidad Azacucho	Silva Juan	Riego
	Directorio De Aguas De La Comunidad Pachanillay (Olivo Adán Y Otros)	Olivo Adán	Abrevadero
	Directorio De Aguas De La Junta Administradora De Agua Potable De La Parroquia El Altar Y Comunidad De Ganshi	Vallejo Barba Luis Segundo	Riego
	Directorio De Aguas De La Junta De Aguas De Ganshi Bajo	Cisneros Abel	Riego
	Directorio De Aguas De La Vertiente Guasiata	Velastegui Benalcázar Nelson	Doméstico
	Directorio De Aguas De Muelle Loma	Villagómez Celio Tobías	Riego
	Directorio De Aguas De Pujinpamba Seco	Gavidia Zoila	Abrevadero
	Directorio De Aguas De Rio Palictahua	Barriga Job Raúl	Doméstico
	Directorio De Aguas Del Quinuaquiرو	Olivo Olivo Luis Agustín	Doméstico
	Junta Administradora De Agua Potable De La Corporación De Organizaciones Indígenas Y Campesinas Del Norte De Guano "Coicang"	Teodoro Núñez Llongo	Doméstico
	Junta De Aguas De La Comunidad Azacucho	Gavidia Cazco Alberto Gavidia	Termal
Junta De Aguas De La Parroquia Puela	Hernández Víctor Hugo	Abrevadero	
La Candelaria	Directorio De Aguas Chaupibug Y Tzaron	Chávez Guevara Segundo Antonio	Abrevadero
	Directorio De Aguas De La Candelaria	Llallico Ramón	Riego
	Directorio De Aguas Del Barrio El Belén	Baños Hugo Vicente	Doméstico
	Directorio De Aguas Proyecto Chipungales Y Junta Parroquial San Gerardo	Manzano Muñoz Luis Leónidas	Riego
Penipe	Cabildo Comunidad Gaviñay/Penipe	Carranza Mesías	Riego
	Comité De Desarrollo De Nabuzo Bajo	Salomón Flores Rodríguez	Riego
	Comuna Shamanga	González Cuadrado León	Doméstico
	Comunidad La Libertad La Dolorosa	Juna Cusquillo Segundo Pablo	Doméstico
	Directorio Aguas Matus Penipe	Andino Valle Tomas	Doméstico
	Directorio De Aguas De La Comuna Nabuzo	Pablo Flores	Doméstico
	Directorio De Aguas De La Comunidad El Guzo	Moyano Mazón Luis Gerardo	Doméstico
	Directorio De Aguas De La Comunidad Shamanga	Merino Inca Valentín	Doméstico
	Directorio De Aguas De La Comunidad Tarau	Bonilla Villacis Humberto Bayardo	Doméstico
	Directorio De Aguas De La Fuente Del Sector Yunguilla	Solís Moscoso Javier Ernesto	Riego
	Directorio De Aguas De La Vertiente Tundaloma No. 1	Andino Luis Gonzalo	Riego
	Directorio De Aguas De La Vertiente Yerba Buena, Chusalongo, Tundaloma, Totorillas	Oñate Avilés Janeth	Doméstico
	Directorio De Aguas De La Vertiente Yerba Buena,	Oñate Avilés Janeth	Doméstico

	Chusalongo, Tundaloma, Totorillas		
	Directorio De Aguas De Las Parroquias Penipe Y Bayushig	Samuel Haro	Riego
	Directorio De Aguas De Yuracyacu	Valdez Haro Luis Vicente	Doméstico
	Directorio De Aguas Del Anejo Releche	Vizcaíno Armando	Doméstico
	Directorio De Aguas Libertad La Dolorosa	Luis Guamán Pacalla	Termal
	Directorio De Aguas Nabuzo Bajo	Carranza Olivo José Arsenio	Riego
	Directorio De Aguas Naguantus Guzo	Morquecho Yadacela Luis Melchor	Riego
	Directorio De Aguas Penicucho Bajo	Rodríguez Juan	Riego
	Directorio De Aguas S/N	Barragán Manuel	Riego
	Directorio De Aguas Tarau Pungales	Pérez Montero Romo Salomón	Doméstico
	Junta Administradora De Agua De Barro Uñag	Oñate Luis	Doméstico
	Junta Administradora De Agua De La Comunidad Gaviñay	Pilco Inca Félix María	Doméstico
	Junta Administradora De Agua Potable Del Directorio De Aguas De Las Vertientes Comunidad Gaviñay	Alcívar Vallejo	Doméstico
	Junta Administradora De Aguas De La Comunidad Gabiñay	Pilco Inca Félix María	Termal
	Comuna Penicucho Alto	Inca Merino Ricardo	Riego
	Municipalidad Del Cantón Riobamba	Yáñez Ángel	Doméstico
Matus	Directorio De Aguas De Calshi Bajo	Arguello Alonso	Abrevadero
	Directorio De Aguas De La Comuna Calshi	Chávez Guido	Riego
	Directorio De Aguas De La Comuna De Shamanga Parroquia Penipe	Merino Samaniego Julio Cesar	Riego
	Directorio De Aguas De La Vertiente Loma Del Pogyo	Román Pérez José Manuel	Riego
	Directorio De Aguas De Matus	Román Manuel	Doméstico
	Directorio De Aguas De San José De Matus	Haro Luz María	Abrevadero
	Directorio De Aguas Naguantus	Medina Manuel	Uso Doméstico
	Directorio De Aguas Parroquia San Antonio De Bayushig	López Baldeón Daniel Mesías	Riego
	Junta Administradora De Agua De Matus	Casco Fray José	Doméstico
	Junta Administradora De Agua Potable San Antonio De Bayushig	Daniel Mesías López	Doméstico
	Junta Administradora De Agua Potable De La Comunidad Guzo	Ortega Carmen Elisa	Doméstico
	Junta Administradora De Agua Potable Y Alcantarillado De Matus	José Manuel Casco Fray	Doméstico
	Junta De Aguas De La Comunidad El Guzo	Ortega Carmen Elisa	Riego
	Junta De Aguas De La Parroquia Matus	Oviedo Díaz Néstor	Riego
	Municipio De Parroquia Penipe	Chunata Fausto	Doméstico
	Municipio De Parroquia Penipe, Sindicato De Choferes Profesionales De Parroquia Penipe	Chunata Fausto	Riego
Puela	Comunidad Manzano Chonglontus	Livino Tiván Tomas	Abrevadero
	Comunidad Santa Marianita De Quilloyacu	Meneses Villafuerte Segundo Juan	Abrevadero
	Consejo Cantonal De Penipe	Fausto Chunata Inca	Riego
	Directorio Aguas De Puela	Baldeón Carlos	Doméstico
	Directorio De Aguas De Acequia El Tingo/Puela	Pontón Villacis Luis	Abrevadero
	Directorio De Aguas De La Comunidad Yuibug	Centeno Gadabay Segundo	Doméstico
Bayushig	Directorio De Aguas De Bayushig	Ramírez Medina Lucas Euclides	Abrevadero
	Directorio De Aguas De La Parroquia Bayushig	Ramírez Medina Lucas	Riego
	Directorio De Aguas De Las Playas De Naguantus	Vela Haro José	Abrevadero

Fuente: SENAGUA (2015)

Elaboración: Equipo consultor

Sin embargo este listado difiere con las registradas por los GADS parroquiales, a continuación se detalla las organizaciones existentes en cada parroquia y comunidades:

a. **Parroquia La Candelaria**

- **Estructura interna**

**Tabla 75. Número y tipo de organizaciones presentes la parroquia La Candelaria.**

Comunidad	No. de organizaciones de regantes	No. de organizaciones administradoras de agua	No. de organizaciones de mujeres	No. de organizaciones juveniles	No. de organizaciones dedicadas a la producción y/o	No. de organizaciones de ahorro y crédito	No. total de organizaciones presentes
Tarau	0	0	0	0	0	0	0
Releche	0	0	1	1	3	1	6
Centro Parroquial	1	1	2	2	6	1	13

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial La Candelaria (2015)

Elaboración: Equipo consultor

**Tabla 76. Registro de organizaciones presentes en la parroquia La Candelaria.**

Comunidad	Tipo de organización	Nombre de la organización	Fecha de creación	No. estimado de miembros
Releche	Deportiva	Club Deportivo Los Amigos	1999-2000	22
	Pecuaría	Los Altares de Releche	2000-2001	20
	Artisanal	Dra. Janet Salas	2003-2004	30
	Pecuaría	Cerro Bravo	2005	8
	Pecuaría	Piedra Grande	2008	9
Centro Parroquial	Financiera	San Leopoldo	2010-2011	31
	Agrícola	Asociación Autónoma Los Andes	2000-2001	11
	Agropecuaria	Asociación La Candelaria	2001-2002	20
	Pecuaría	Asociación de Ganaderos Virgen de La Candelaria	2007-2008	9
	Social	Seguro Social Campesino	1998-1999	60
	Financiero	Caja Comunitaria	2010	28
	Deportiva	Club Dos de Febrero	1970	15
	Social	Grupo de Madres Virgen de La Candelaria	1996-1997	17
	Deportiva	Club Águilas Rojas	1989	30
	Pecuaría	Asociación de Ganaderos Cerros Bravos	2007	8
	Social	Junta de Agua de Riego	1980	45
Social	Junta Administradora Del Agua Potable	1965	147	

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial La Candelaria (2015)

Elaboración: Equipo consultor

- Estructura externa

Relaciones externas de las organizaciones comunitarias

Tabla 77. Relaciones externas de las organizaciones de la parroquia La Candelaria.

Comunidad	Nombre	Organización superior a la que pertenece					
		Organizaciones de segundo grado (OSG's)	Organizaciones de tercer grado (OTG's)	Organizaciones parroquiales	Organizaciones cantonales	Organizaciones provinciales	Organizaciones nacionales
Releche	Club Deportivo Los Amigos						
	Los Altares de Releche	X			X		
	Dra. Janet Salas	X				X	
Centro Parroquial	Cerro Bravo						
	Piedra Grande						
	San Leopoldo	X					
	Asociación Autónoma Los Andes			X			
	Asociación La Candelaria			X			
	Asociación de Ganaderos Virgen de La Candelaria			X			
	Seguro Social Campesino						
	Caja Comunitaria	X					
	Club Dos de Febrero			X			X
	Grupo de Madres Virgen de La Candelaria			X			X
	Club Águilas Rojas						
	Asociación de Ganaderos Cerros Bravos			X			
	Junta de Agua de Riego						
Junta Administradora Del Agua Potable						X	

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial La Candelaria (2015)

Elaboración: Equipo consultor

Instituciones y organismos presentes en la parroquia

Tabla 78. Instituciones presentes y acciones ejecutadas en la parroquia La Candelaria.

Nombre	Tipo de institución u organización			Principales acciones (últimos 5 años)	Año de intervención
	Organismos del Gobierno Central	Gobiernos locales	ONG		
CEBYCAM			X	Ayuda con créditos	
				Asistencia técnica	
MAGAP	X			Fomento ganadero	2007-2008
				Asistencia técnica	
Ministerio De Bienestar Social	X			Entrega de raciones alimenticias	
				Ayuda a discapacitados	
Fondo Canadiense			X	Ayuda en especies menores	2000-2001
				Insumos agropecuarios	
GAD Parroquial La Candelaria		X		Apoyo permanente	

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial La Candelaria (2015)

Elaboración: Equipo consultor

## b. EL ALTAR

## - Estructura interna

Tabla 79. Número y tipo de organizaciones presentes la parroquia El Altar.

Comunidad	No. de organizaciones de regantes	No. de organizaciones administradoras de agua entubada	No. de organizaciones Comité Padres de Familia	No. de organizaciones de mujeres	No. de organizaciones de turismo	No. de organizaciones juveniles	No. de organizaciones artesanales	No. de organizaciones dedicadas a la producción y/o comercialización	No. de organizaciones de cajas comunitarias	No. de organizaciones de deportes	No. total de organizaciones presentes
Palictahua	1	2	1					1		2	7
Pachanillay	1	1	1	1		1	1	1	1	1	9
Ganshi		1	1					1	1		4
Azacucho	1	1		1		1				2	6
Ayanquil	1	1	1		1						4
Utñaig	1	1	1					2		1	6
Centro Parroquial	1	1	1							1	4

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial El Altar (2015)

Elaboración: Equipo consultor

Tabla 80. Registro de organizaciones presentes en la parroquia El Altar.

Comunidad	Tipo de organización	Nombre	Fecha de creación	No. estimado de miembros
Palictahua	Cabildo	Palictahua	1953	250
	Pre asociación	Releche	2007	80
	Junta	Administradora de agua entubada	1986	250
	Club	Palictahua Fútbol	2000/2009	50/20
	Junta	Regantes	2006	60
	Comité	Padres Familia	1935	35
Pachanillay	Cabildo	Pachanillay	1938	180
	Caja Comunitaria	La Dolorosa	2008	27
	Pequeños productores	Pachanillay	1999	32
	Asociación de mujeres	Pachanillay	2002	16
	Junta	Agua entubada	1985	50
	Junta	Agua de riego	1985	50
	Centro artesanal	Pachanillay	2006	23
	Club cultural	Pachanillay	1967	40
Ganshi	Comité	Padres Familia	1959	12
	Cabildo	Ganshi	1940	240
	Caja comunitaria	San Francisco	2007	60
	Asociación	María Auxiliadora	1980	50
Azacucho	Comité	Padres Familia	2011	8
	Cabildo	Azacucho	1960	99
	Asociación de mujeres	María Isabel	1990	24
	Junta	Agua entubada	1980	33

	junta	Agua de riego	2004	25
	Club deportivo	Independiente	1998	20
	Club deportivo	Independiente	1998	15
Ayanquil	Cabildo	Ayanquil	1957	55
	Asociación de turismo	Elvia Flores	2000	40
	Seguro campesino		1970	20
	Junta	Agua entubada	1966	20
	Junta	Agua por aspersión	2006	16
	Comité	Padres Familia	1966	4
Utuñag	Cabildo	Utuñag	1938	272
	Asociación mujeres productoras	Utuñag Bajo	1995	25
	Asociación mujeres	Nueva aurora	2000	19
	Seguro campesino		1970	32
	Junta	Agua de riego	1960	80
	Junta	Agua entubada	1985	96
	Club deportivo	Balbanera	2007	40
	Abrevadero		2005	35
	Comité	Padres Familia	1935	26
Centro Parroquial	Comité de Desarrollo Campesino	El Altar	2004	46
	Club deportivo	El Progreso	1980	30
	Junta	Agua entubada	1970	65
	Junta	Agua riego	1975	57

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial El Altar (2015)

Elaboración: Equipo consultor

- Estructura externa

Relaciones externas de las organizaciones comunitarias: No existe

Instituciones y organismos presentes en la parroquia

Tabla 81. Instituciones presentes y acciones ejecutadas en la parroquia El Altar.

Nombre	Tipo de institución u organización			Principales acciones (últimos 5 años)	Año de intervención
	Organismos del Gobierno Central	Gobiernos locales	ONG		
Ministerio de Educación	X			Becas estudiantiles	2010
				Textos, uniformes	2007
				Desayuno escolar	2009
MAGAP	X			Vacunas / Ganado	2000
				Semillas / Fertilizante	2000
				Asistencia técnica	2000
MIES	X			Prog. Alimentate Ecuador	2003
				Proyectos productivos	2004/2007
				Talleres afectación Tungurahua	1999/2010
MTOP	X			Estructura puente	2011
				Mantenimiento vial	2010
MINTUR	X			Capacitación	1997
				Publicidad	2010
Ministerio del Interior	X			Juez de paz	2011

GAD Parroquial El Altar		X		Gestión puente	2011
				Centro computo	2010
				Gestión lastrado	2010/2011
GAD Provincial de Chimborazo		X		Puente	2011
				Ensanchamiento vial (Capil)	2010
				Lastrado vial (Capil-Palictahua)	2011
CEBYCAM			X	Asistencia social	2011
				Asistencia médica	2011
				Capacitación y producción	2011
MIDUVI	X			Construcción viviendas	2010
				Techo	2005
				Asesoramiento	1995
BNF	X			Créditos	2009
				Capacitación	2009
"RVS" Seguros Latina			X	Ayuda social	2010
GAD Municipal de Penipe		Penipe		Construcción casa artesanal	2010
				Construcción escuela	2011
				techos	2005
Cruz Roja			X	Herramientas de trabajo	2006

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial El Altar (2015)

Elaboración: Equipo consultor

c. Bayushig

- Estructura interna

Tabla 82. Número y tipo de organizaciones presentes la parroquia Bayushig.

Comunidad	Tipo de organización	Nombre de la organización	Fecha de creación	Nº estimado de miembros
Centro Parroquial	Administración de agua potable			400
	Equipo de fútbol	Club San Antonio		20
	Equipo de fútbol	Club Real El Quinche		20
	Equipo de fútbol	Club La Urdesa		20
	Equipo de fútbol	Club Juventud Bayuseña		20
	Asociación	De Mujeres		20
	Organizaciones de crédito	Caja Comunitaria San Antonio		57
	Organizaciones de crédito	Caja Comunitaria San Fernando		50
	Cooperativa Bayushig	Transporte	1978	22
Santa Vela	Grupo juvenil	Nuevos Horizontes	2010	12
	Riego	Riego	1920	82

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Bayushig (2012 - 2015)

Elaboración: Equipo consultor

- Estructura externa

Relaciones externas de las organizaciones comunitarias

Tabla 83. Relaciones externas de las organizaciones comunitarias de la parroquia Bayushig.

Nombre	Organizaciones segundo grado (OSG's)	Organizaciones tercer grado (OTG's)	Organizaciones parroquiales	Organizaciones cantonales	Organizaciones provinciales	Organizaciones nacionales
J.A.A.A.P	-	-	-	-	-	X
Riego Bayushig – Penipe Matus	-	-	-	-	-	INAR

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Bayushig (2012 - 2015)

Elaboración: Equipo consultor

Instituciones y organismos presentes en la parroquia

Tabla 84. Instituciones presentes y acciones ejecutadas en la parroquia Bayushig.

Institución	Tipo de institución u organización			Principales acciones que desarrolla la organización (últimos 5 años)	Año de intervención
	Organismos del gobierno central	Gobiernos locales	ONG's		
GAD Parroquial		X		Casa comunal	2005-2009
				Mobiliario	2005-2009
				Amplificación	2010
M.S.P	X			Vacunación	2009-2011
				Control de rabia	2009
				Visitas a ancianos	2008-2011
Seguro Social Campesino Naguayus	X			Dar atención médica	1971-2011
				medicamentos	-
				Jubilaciones tercera edad	-
S.S.C de Colaytus	X			Jubilación	2011
				Salud	-
				Organizar mingas	-
Allí Kausay			X	Apoya mujeres	2005
				Salud	-
				Capacitación	-
CEBYCAM			X	Cajas comunitarias	2009
				Adopción	-
				Salud	-
MIES	X			Cdi	1990
				Alimentación escolar	-
MAGAP	X			Semilla capacitación	-
GAD Municipal		X		-	-
Ministerio de Educación	X			Escuelas	-
Manuela Espejo	X			Discapacitados	2009
MIDUVI	X			Viviendas	2006

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Bayushig (2012 - 2015)

Elaboración: Equipo consultor

## d. Matus

## - Estructura interna

Tabla 85. Número y tipo de organizaciones presentes en la parroquia Matus.

Comunidad	N° de organizaciones religiosas	N° de organizaciones de regantes	N° de organizaciones administradoras de agua entubada	N° de organizaciones de mujeres	N° de organizaciones juveniles / Club deportivo	N° de organizaciones dedicadas a la producción y/o comercialización	N° de organizaciones de ahorro y crédito	N° de organizaciones Cabildo / Caja comunitaria	Número total de organizaciones presentes
Matus Alto			1					1	2
Matus Centro	1		1		4			2	8
Calshi		1	1	2	2				6
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			<b>3</b>	<b>16</b>

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Matus (2015)

Elaboración: Equipo consultor

Tabla 86. Registro de organizaciones presentes en la parroquia Matus.

Comunidad	Tipo de organización	Nombre de la organización	Fecha de creación	N° de miembros de la organización
Matus Alto	Junta Administradora de Agua Entubada	Junta de Agua	1975	198
	Caja Comunitaria	Divino Niño	2011	36
Centro Parroquial	Junta Administradora de Agua de Riego	Agua de Riego	1984	32
	Caja Comunitaria	Rosa Semira Haro	2010	53
	Caja Comunitaria	San Miguel Arcángel	2011	24
	Club Deportivo	C.D. San Miguel Arcángel	1995	20
Calshi	Iglesia Católica	Hermandad Santos Varones	2000	18
	Club Deportivo	Club San José		41
	Junta Administradora de Agua Entubada	Junta de Agua		110
	Junta Administradora de Agua de Riego	Agua de Riego		110
	Asociación de Mujeres	Centro Materno		20
	Club Deportivo	Club Súper Star	1960	40
	Club Deportivo	Club Súper Amigos	2014	20
Asociación de Mujeres	Madre de la Caridad		40	

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Matus (2015)

Elaboración: Equipo consultor

## - Estructura externa

Tabla 87. Instituciones presentes y acciones ejecutadas en la parroquia Matus.

Nombre	Tipo de organización u organización			Principales acciones que desarrolla la organización (últimos 5 años)	Año de intervención
	Organismos del Gobierno central	Gobiernos locales	ONG's		
GAD Parroquial		X		Fortalecimiento de la agricultura por medio de un tractor agrícola comunitario	2011
				Mejoramiento e implementación de Infraestructura de espacios públicos.	2011
				Mejoramiento de cementerio y espacios de recreación.	2011
GADM Penipe			X	Mejoramiento del anillo vial	2015
GADP Chimborazo			X	Mantenimiento y apertura de vías	2011
				Mejoramiento de infraestructura de espacios públicos y de recreación.	2011
				Erradicación del trabajo infantil	2015
MAGAP	X			Donación de balanceado	2009
				Subsidio de urea	2010
				Elaboración de abono orgánico y sales minerales	2015
MIES	X			Bono de desarrollo humano	2010
				Centros infantiles del Buen vivir	2011
				Raciones alimenticias	2010
MSP	X			Campaña para contrarrestar el uso indiscriminado de drogas y alcohol	2015
Ministerio de Educación	X			Programas de alfabetización	2011
Ministerio de Telecomunicaciones / CNT	X			Cursos de computación	2014

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Matus (2015)

Elaboración: Equipo consultor

Las instituciones presentes en la parroquia son organismos del gobierno central mismos que han venido interviniendo desde el año 2009 brindando apoyo técnico a la población como es el caso del MAGAP; por otra parte el Ministerio de Telecomunicaciones que se ha integrado en el año 2014 brindando apoyo a la población en cuanto al uso y manejo de equipos de cómputo e internet.

## e. Puela

## - Estructura interna

Tabla 88. Número y tipo de organizaciones presentes en la parroquia Puela.

Comunidad	No de organizaciones de regantes	No de organizaciones administradoras de agua entubada	No de organizaciones de mujeres	No de organizaciones juveniles	No de organizaciones dedicadas a la producción y/o comercialización	No de organizaciones comunitarias	No de organización públicas	No total de organizaciones presentes
El Manzano	1	2	0	0	0	1	0	4
Anabá	1	1	0	0	0	1	0	3
Pungal	1	1	0	1	0	1	0	4
Cabecera Parroquial	2	1	0	0	1	0	2	6

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Puela (2015)

Elaboración: Equipo consultor

Tabla 89. Registro de organizaciones presentes en la parroquia Puela.

Comunidad	Tipo de organización	Nombre de la organización	Fecha de creación	No. estimado de miembros
El Manzano	Comunitaria	Cabildo de El Manzano	27/04/1974	62
	Agua entubada	Junta Administradora de Agua Entubada de El Manzano	1980	62
	Regantes	Junta de Regantes de El Manzano	1991	56
	Agua entubada	Junta Administradora de Agua Entubada de Choglontus	1980	45
Anabá	Comunitaria	Cabildo de Anabá	27/02/1974	44
	Agua entubada	Junta Administradora de Agua Entubada de Anabá	1978	32
	Regantes	Junta de Regantes de Anabá	1950	30
Pungal	Comunitaria	Cabildo de Pungal	1971	82
	Agua entubada	Junta Administradora de Agua Entubada de Pungal	1980	106
	Regantes	Junta de Regantes de Pungal	1985	110
	Juvenil	Club San Miguel	1980	40
Cabecera Parroquial	Pública	GADPR Puela		6
	Pública	Tenencia Política de Puela		1
	Agua entubada	Junta Administradora de Agua Entubada de Puela (Central)	1966	70
	Regantes	Junta de Regantes Agua de Puela	1960	37
	Regantes	Junta de Regantes del Tingo	2004	23
	Productiva	Asociación de Producción y Comercialización Agropecuaria Luchadores de Puela	2014	19

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Puela (2015)

Elaboración: Equipo consultor

- Estructura externa

Relaciones externas de las organizaciones comunitarias

Tabla 90. Relaciones externas de las organizaciones comunitarias de la parroquia Puela.

Comunidad	Nombre	Organización superior a la que pertenece					
		Segundo Grado (OSG's)	Tercer Grado (OTG's)	Parroquiales	Cantoniales	Provinciales	Nacionales
El Manzano	Cabildo de El Manzano				X		
	Junta Administradora de Agua Entubada de El Manzano			X			
	Junta de Regantes de El Manzano			X			
	Junta Administradora de Agua Entubada de Choglontus			X			
Anabá	Cabildo de Anabá				X		
	Junta Administradora de Agua Entubada de Anabá			X			
	Junta de Regantes de Anabá			X			
Pungal	Cabildo de Pungal				X		
	Junta Administradora de Agua Entubada de Pungal			X			
	Junta de Regantes de Pungal			X			
	Club San Miguel				X		
Cabecera Parroquial	GADPR Puela					X	
	Tenencia Política de Puela				X		
	Junta Administradora de Agua Entubada de Puela (Central)			X			
	Junta de Regantes Agua de Puela			X			
	Junta de Regantes del Tingo			X			
	Asociación de Producción y Comercialización Agropecuaria Luchadores de Puela						

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Puela (2015)

Elaboración: Equipo consultor

- Instituciones y organismos presentes en la parroquia

Tabla 91. Instituciones presentes ejecutadas en la parroquia Puela.

Nombre	Tipo de institución u organización			Principales acciones que desarrolla la organización (últimos 5 años)	Año de intervención
	Organismos del Gobierno central	Gobiernos locales	ONG's		
MAGAP	X			Capacitación	2013
				Dotación de alimentos para los animales	2015
MIES	X			Capacitación	2015
				Relaciones alimenticias	2007
SNGR	X			Relaciones alimenticias	2007
				Capacitación	2007
				Ayuda comunitaria	2013
Cruz Roja Ecuatoriana			X	Capacitación	2007
				Kits de aseo	2007
MSP	X			Vacunación de niños	2014
				Vacunación canina	2014
				Atención médica	2014
IESS	X			Atención médica	
				Medicina	
Bomberos		X		Dotación de agua	2010
				Capacitación	2010
				Ayuda comunitaria	2010
Fuerzas Armadas del Ecuador	X			Evacuación de personas y animales	2014
				Evacuación de pertenencias	2014
CEBYCAM-CES			X	Aporte económico para la construcción del canal de riego	2011
				Apoyo en la creación de la caja comunitaria San Miguel de Puela	2008
				Apoyo a 20 personas en proyecto de gallinas de postura e invernaderos 200 m <sup>2</sup>	2009
COOPI			X	Creación de micro-túneles para la producción de hortalizas	2002
				Donación de hojas de eternit	2002
				Cambio de tubería en la red de agua entubada en las tomas principales	2003
GAD Municipal de Penipe		X		Aporte para la construcción de viviendas	2007
				Viabilidad	2015
				Dotación de alimentos para los animales	2015
Fundación Samaritan's purse			X	Construcción de viviendas	2007
GAD Provincial de Chimborazo		X		Construcción del puente de la unidad parroquial	2011
				Viabilidad	2011

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Puela (2015)

Elaboración: Equipo consultor

### 2.2.6. GRUPOS ÉTNICOS

Según indicadores del INEC, 2010; el 98,47% de la población de Bilbao, se autoidentifica como mestiza; el 1,02% de la población blanca y el 0,51% mulata. En el Altar, el 97,15% de la población es mestiza, 2,21% blanca; 0,16% indígena, 0,16% negra-afroecuatoriana y 0,16% mulata. Candelaria, 96,84% mestiza, 2,11% blanca y 0,63% indígena. Matus, 96,27% mestiza, 1,72% negra-afroecuatoriana, 0,91% blanca y montubia y el 0,10% indígena. Penipe, 93,73% mestiza, 2,92% blanca, 1,44% negra-afroecuatoriana, 0,57% montubia y 0,67% indígena. Puela, 96,62% mestiza, 2,57% indígena y 0,16% negra-afroecuatoriana. Bayushig, 97,55% mestiza, 1,09% negra-afroecuatoriana, 0,91% mulata, 0,18% blanca y montubia y 0,09% indígena.

Tabla 92. Distribución de etnias por parroquias.

Indicador	Bayushig		Bilbao		El Altar		La Candelaria		Matus		Penipe		Puela	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Población indígena	1	0,09	0	0,00	2	0,16	3	0,63	1	0,10	14	0,67	16	2,57
Población negra afroecuatoriana	12	1,09	0	0,00	2	0,16	0	0,00	17	1,72	30	1,44	1	0,16
Población mestiza	1074	97,55	193	98,47	1229	97,15	460	96,84	954	96,27	1958	93,73	601	96,62
Población mulata	10	0,91	1	0,51	2	0,16	0	0,00	0	0,00	14	0,67	0	0,00
Población blanca	2	0,18	2	1,02	28	2,21	10	2,11	9	0,91	61	2,92	4	0,64
Población montubia	2	0,18	0	0,00	1	0,08	2	0,42	9	0,91	12	0,57	0	0,00
Población autoidentificada como otra	0	0,00	0	0,00	1	0,08	0	0,00	1	0,10	0	0,00	0	0,00

Fuente: INEC (2010)

Elaboración: Equipo consultor

Tabla 93. Distribución de etnias por parroquias por género.

Indicador	Bayushig				Bilbao				El Altar				La Candelaria				Matus				Penipe				Puela			
	H	%	M	%	H	%	M	%	H	%	M	%	H	%	M	%	H	%	M	%	H	%	M	%	H	%	M	%
Población indígena	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,3	0	0,0	1	0,4	2	0,8	1	0,2	0	0,0	10	1,0	4	0,3	8	2,5	8	2,6
Población negra afroecuatoriana	4	0,7	8	1,3	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	7	1,4	10	1,9	16	1,6	14	1,2	1	0,3	0	0,0
Población mestiza	507	98,0	567	97,0	101	99,0	92	97,8	608	96,8	621	97,9	234	97,4	226	95,7	453	96,1	501	96,3	930	93,0	1028	94,8	303	96,5	298	96,7
Población mulata	3	0,5	7	1,2	0	0,0	1	1,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	0,7	7	0,6	0	0,0	0	0,0
Población blanca	2	0,3	0	0,0	1	0,9	1	1,0	18	2,8	10	1,5	4	1,6	6	2,5	6	1,2	3	0,5	30	3,0	31	2,8	2	0,6	2	0,6
Población montubia	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,8	4	0,8	5	0,9	7	0,7	5	0,4	0	0,0	0	0,0
Población autoidentificada como otra	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Fuente: INEC (2010)

Elaboración: Equipo consultor

Sin embargo las parroquias y sus comunidades indican la presencia de los siguientes grupos:

a. **Grupos étnicos parroquia Bayushig**

**Tabla 94. Composición étnica de la parroquia Bayushig.**

Comunidad	Población indígena	Población mestiza	Población
Naguantus	0	275	275
Colaytus	0	275	275
La Libertad	0	275	275
Santa Vela	0	275	275
Cabecera Cantonal	0	281	281
<b>Total</b>		<b>1381</b>	<b>1381</b>

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Bayushig (2012 - 2015)

Elaboración: Equipo consultor

b. **Grupos étnicos parroquia Bilbao**

**Tabla 95. Composición étnica de la parroquia Bilbao.**

Comunidad	Población indígena	Población mestiza	Población mulata	Población total
Cabecera Parroquial	0	106		106
Yuibug	0	9		9
Chontapamba	0	2	1	3
Motilones Grande	0	9		9
Motilones Chico	0	9		9
San Francisco	0	30		30
Santa Cruz	0	20		20
<b>Total</b>		<b>195</b>	<b>1</b>	<b>196</b>

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Bayushig (2015)

Elaboración: Equipo consultor

c. **Grupos étnicos parroquia La Candelaria**

**Tabla 96. Composición étnica de la parroquia Bilbao.**

Comunidad	Población indígena	Población mestiza	Población total
Cabecera Parroquial	0	327	327
Tarau	0	42	42
Releche	0	105	105
<b>Total</b>		<b>474</b>	<b>474</b>

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial La Candelaria (2015)

Elaboración: Equipo consultor

## d. Grupos étnicos parroquia El Altar

Tabla 97. Composición étnica de la parroquia El Altar.

Comunidad	Población indígena	Población mestiza	Población total
Palictahua	0	246	246
Pachanillay	0	260	260
Ganshi	0	247	247
Azacucho	0	127	127
Ayanquil	0	113	113
Utuñag	0	359	359
Centro Parroquial	0	530	530
<b>Total</b>		<b>1882</b>	<b>1882</b>

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial El Altar (2015)

Elaboración: Equipo consultor

## e. Grupos étnicos Parroquia Matus

Tabla 98. Composición étnica de la parroquia Matus.

Comunidad	Población indígena	Población mestiza	Población total
Matus Alto	0	350	350
Matus Centro	0	1009	1009
Calshi	0	401	401
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1760</b>	<b>1760</b>

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Matus (2015)

Elaboración: Equipo consultor

## f. Grupos étnicos parroquia Puela

Tabla 99. Composición étnica de la parroquia Puela.

Comunidad	Población indígena	Población mestiza	Población total
Cabecera Parroquial	0	131	131
Anabá	0	99	99
El Manzano	0	143	143
Pungal de Puela	0	249	249
<b>Total</b>		<b>622</b>	<b>622</b>

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Puela (2015)

Elaboración: Equipo consultor

### 2.2.7. COHESIÓN SOCIAL Y PERTENENCIA DE LA POBLACIÓN CON UN TERRITORIO

A nivel cantonal prima los conflictos socioambientales, originados por las erupciones del volcán Tungurahua, conflictos por tenencia de la tierra, además de las originadas por las desigualdades económicas, educación (dificultad de acceder a niveles de educación superior), empleo y tenencia de la tierra.

En lo referente a la seguridad, las comunidades manifiestan que los casos más frecuentes son; abigeato, robo y hurtos.

Los factores más relevantes que fomentan la pertenencia de la población al territorio son; Confianza a organizaciones parroquiales; solidaridad social; expectativas económicas del país y de organizaciones sociales; expectativas de movilidad social.

**Tabla 100. Factores relevantes de cohesión social, seguridad y pertenencia.**

Parroquia	Comunidad	Cohesión social (conflictos relevantes)	Seguridad y convivencia ciudadana (casos frecuentes)	Pertenencia de la población con un territorio (Factores relevantes)
<b>Bilbao</b>	Centro Parroquial	Conflictos socioambientales (volcán), conflictos de tenencia de tierras	Abigeato, Hurto	Confianza a organizaciones parroquiales y solidaridad social.
	Yuibug	Conflictos socioambientales (volcán) y desigualdades económicas		Confianza a organizaciones parroquiales y solidaridad social
<b>El Altar</b>	Ayanquil	Desigualdad de ingresos económicos	Robo, Estafas, intimidación	Expectativas económicas de organizaciones sociales
	Azacucho	Desigualdades de educación y empleo		Expectativas económicas de organizaciones sociales
	Centro Parroquial	Desigualdades de empleo, educación, tenencia de vivienda		Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Ganshi	Desigualdades de ingresos económicos		Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales; expectativas de movilidad social.
	Pachanillay	Desigualdades de ingresos económicos		Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Palictahua	Desigualdades de ingresos económicos		Confianza a organizaciones parroquiales.
	Utuñag	Desigualdades de empleo, educación, tenencia de vivienda		Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
<b>La Candelaria</b>	Centro Parroquial	Desigualdades en tenencia de la Tierra	Abigeato, Hurto, Robo	Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Releche	Desigualdades de empleo, educación, tenencia de la tierra		Participación y confianza a organizaciones parroquiales; expectativas de movilidad social, y solidaridad social
	Tarau	Desigualdades de empleo, educación, tenencia de la tierra		Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de

				organizaciones sociales
<b>Matus</b>	Calshi	Desigualdad de ingresos económicos	Robo, Hurto	Expectativas económicas de organizaciones sociales
	Centro Parroquial	Desigualdades en oportunidades de empleo, tenencia de vivienda		Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Matus Alto	Desigualdades en oportunidades de empleo, tenencia de vivienda		Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
<b>Penipe</b>	Guzo	Desigualdades en oportunidades de empleo, tenencia de vivienda	Abigeato, Robo, Hurto, Violación, Intimidación.	Desconfianza a organizaciones cantonales; y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Nabuzo	Desigualdades en oportunidades de empleo, tenencia de vivienda		Expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Penicucho Bajo	Desigualdades en oportunidades de empleo, tenencia de vivienda		Expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Penipe	Desigualdades en oportunidades de empleo, tenencia de vivienda		Expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Puchiqués	Desigualdades en oportunidades de empleo, tenencia de vivienda		Expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Shamanga	Desigualdades en oportunidades de empleo, tenencia de vivienda		Expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Uñag	Desigualdades en oportunidades de empleo, tenencia de vivienda		Expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
<b>Puela</b>	Anabá	Conflictos socioambientales (volcán), conflictos de tenencia de tierras y conflictos económicos	Robo, Hurto	Participación y confianza a organizaciones parroquiales; expectativas de movilidad social, y solidaridad social
	Centro Parroquial	Conflictos socioambientales (volcán), conflictos de tenencia de tierras y conflictos económicos		Participación y confianza a organizaciones parroquiales; expectativas de movilidad social, y solidaridad social; expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	El Manzano	Conflictos socioambientales (volcán), conflictos de tenencia de tierras y conflictos económicos		Expectativas de movilidad social, y solidaridad social; expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Pungal de Puela	Conflictos socioambientales (volcán), conflictos de tenencia de tierras y conflictos económicos		Expectativas de movilidad social, y solidaridad social; expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
<b>Bayushig</b>	Centro Parroquial	Desigualdad de ingresos económicos y empleo	Robo, Hurto	Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Colaytus	Desigualdad de ingresos económicos y empleo		Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	La Libertad	Desigualdad de ingresos económicos y empleo		Participación y confianza a organizaciones parroquiales y expectativas económicas del país y de organizaciones sociales

	Naguantus	Desigualdad de ingresos económicos y empleo		Participación y confianza a organizaciones parroquiales; expectativas de movilidad social, y solidaridad social; expectativas económicas del país y de organizaciones sociales
	Santa Vela	Desigualdad de ingresos económicos y empleo		Participación y confianza a organizaciones parroquiales; expectativas de movilidad social, y solidaridad social; expectativas económicas del país y de organizaciones sociales

Propuesta metodológica: Cohesión social: inclusión y sentido de pertenencia en América Latina y el Caribe, CEPAL, 2013

**Fuente:** Entrevistas comunitarias (2015)

**Elaboración:** Equipo consultor

### 2.2.8. PATRIMONIO CULTURAL TANGIBLE E INTANGIBLE Y CONOCIMIENTO ANCESTRAL

En Penipe, el INPC registró 44 patrimonios culturales inmuebles y 55 estructuras de relevancia por su historia, sin embargo éstas últimas no posee una declaratoria de conservación.

**Tabla 101. Patrimonio cultural tangible inmueble con declaratoria de conservación del cantón Penipe.**

Código Del Bien	Denominación	Parroquia	Dirección			Ubicación Geográfica			Régimen De Uso	Siglo	Fecha	Estado	Estilo	Tipología
			Calle Principal	Número	Intersección	X	Y	Altitud						
BI-06-09-50-000-000001	Vivienda	Penipe	Justo Ulle Barahona	S/N	Amazonas	774700	9827142	2464	Particular	XX (1900 - 1999)	1950 - 1960	Deteriorado	Republicano Eléctico	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000002	Vivienda	Penipe	Federico Alvear	12-01	Euclides Chávez	774780	9826921	2475	Particular	XX (1900 - 1999)	1940 - 1950	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000003	Vivienda	Penipe	Vía A Bayushig	S/N	S/N	775304	9826748	2589	Particular	XX (1900 - 1999)	1940 - 1950	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000004	Vivienda	Penipe	Vía A Bayushig	S/N	S/N	775314	9826747	2596	Particular	XX (1900 - 1999)	1940 - 1950	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000005	Vivienda	Penipe	Amazonas	10-16	P. Mancero	774710	9826827	2500	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000006	Vivienda	Penipe	P. Mancero	10-00	Amazonas	774704	9826790	2481	Particular	XX (1900 - 1999)	1920 - 1930	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Civil
BI-06-09-50-000-000007	Vivienda	Penipe	P. Mancero	10-01	Amazonas	774684	9826785	2484	Particular	XX (1900 - 1999)	1920 - 1930	Deteriorado	Republicano Eléctico	Arquitectura Civil
BI-06-09-50-000-000008	Vivienda	Penipe	Amazonas	10-15	P. Mancero	774696	9826824	2475	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000009	Vivienda	Penipe	Amazonas	09-24	P. Mancero	774689	9826771	2484	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000010	Vivienda	Penipe	Amazonas	09-12	Msr. Haro	774687	9826751	2494	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000011	Vivienda	Penipe	Amazonas	09-16	Mrs. Haro	774690	9826758	2476	Particular	XX (1900 - 1999)	1920 - 1930	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000012	Vivienda	Penipe	Amazonas	09-02	Mrs. Haro	774689	9826735	2475	Particular	XX (1900 - 1999)	1900 - 1910	Solido	Republicano Eléctico	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000013	Vivienda	Penipe	Amazonas	S/N	P. Villagómez	774683	9826677	2467	Particular	XX (1900 - 1999)	1920 - 1930	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000014	Vivienda	Penipe	Amazonas	08-00	P. Villagómez	774682	9826656	2477	Particular	XX (1900 - 1999)	1910 - 1920	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000015	Vivienda	Penipe	Amazonas	07-12	P. Villagómez	774674	9826617	2478	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Solido	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000016	Vivienda	Penipe	Amazonas	06-21	Isidro Ayora	774664	9826578	2481	Particular	XX (1900 - 1999)	1900 - 1910	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Civil
BI-06-09-50-000-000017	Vivienda	Penipe	P. Mancero	08-14	Amazonas	774669	9826789	2475	Particular	XX (1900 - 1999)	1920 - 1930	Deteriorado	Republicano Eléctico	Arquitectura Civil
BI-06-09-50-000-000018	Vivienda	Penipe	P. Mancero	08-20	Amazonas	774669	9826789	2475	Particular	XX (1900 - 1999)	1950 - 1960	Deteriorado	Republicano Eléctico	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000019	Funerario	Penipe	David Ramos	S/N	Vía A Bayushig	774573	9826368	2518	Estatal	XVIII (1700 - 1799)	1880 - 1890	Solido	Republicano Tradicional	Cementerios

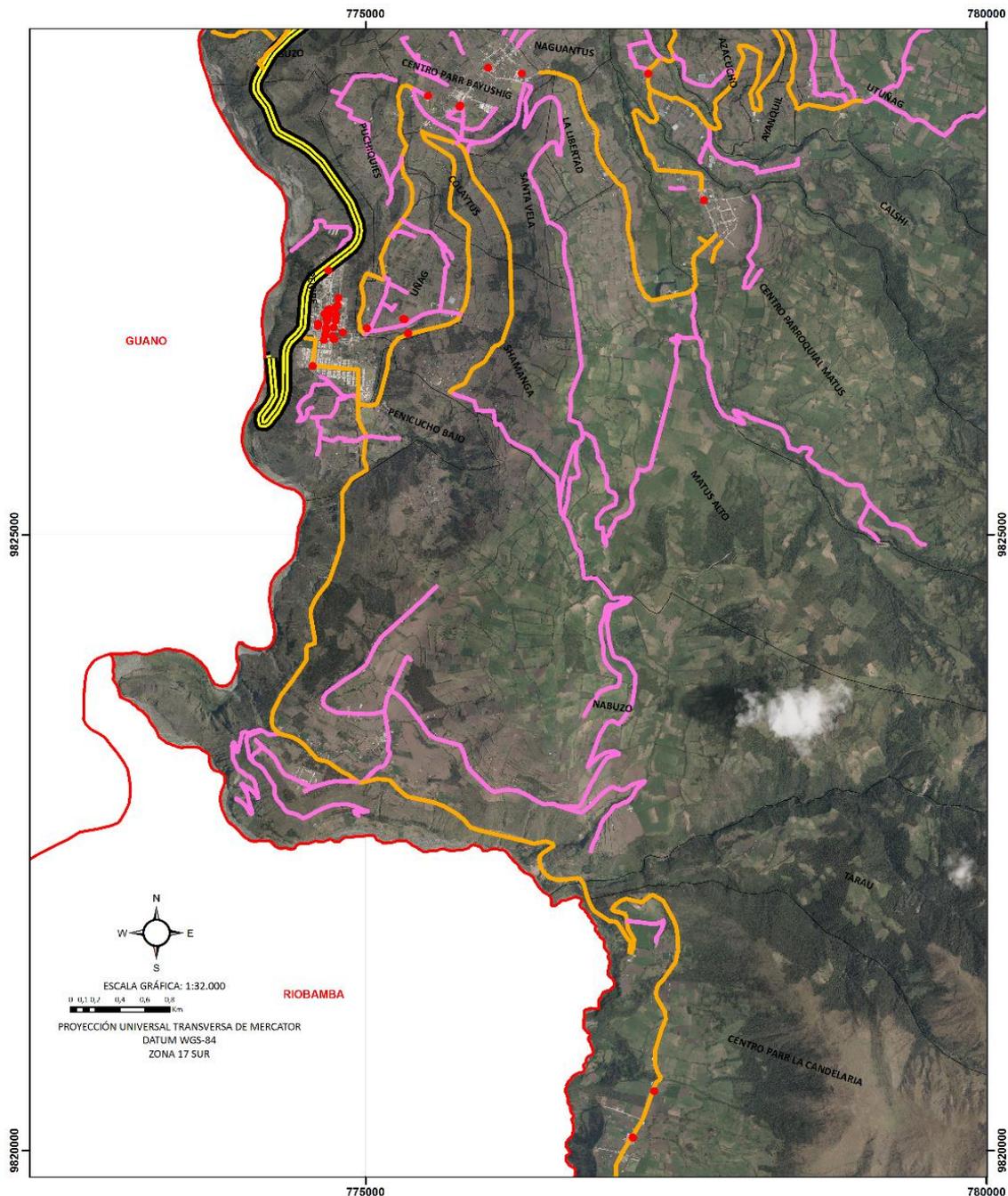
BI-06-09-50-000-000020	Vivienda	Penipe	David Ramos	S/N	Mons. Haro	7746 16	98266 92	2487	Particular	XX (1900 - 1999)	1920 - 1930	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000021	Vivienda	Penipe	Amazonas	S/N	P. Mancero	7746 86	98267 62	2474	Particular	XX (1900 - 1999)	1940 - 1950	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-09000022	Vivienda	Penipe	Federico Alvear	S/N	P. Mancero	7747 59	98267 36	2469	Particular	XX (1900 - 1999)	1920 - 1930	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Civil
BI-06-09-50-000-000023	Culto	Penipe	David Ramos	S/N	P. Haro	7746 17	98267 11	2477	Religioso	XX (1900 - 1999)	VET 1909	Solido	Republicano Eléctico	Arquitectura Civil
BI-06-09-50-000-000024	Vivienda	Penipe	Isidro Ayora	07-01	Federico Alvear	7747 47	98265 86	2482	Particular	XX (1900 - 1999)	1950 - 1960	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000025	Vivienda	Penipe	Federico Alvear	07-05	Isidro Ayora	7747 35	98266 09	2481	Particular	XX (1900 - 1999)	1940 - 1950	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000026	Vivienda	Penipe	Federico Alvear	07-00	Isidro Ayora	7747 41	98265 86	2482	Particular	XX (1900 - 1999)	1910 - 1920	Solido	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000027	Vivienda	Penipe	Federico Alvear	09-21	P. Mancero	7747 62	98267 80	2474	Particular	XX (1900 - 1999)	1903	Solido	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000028	Vivienda	Penipe	Federico Alvear	S/N	Camilo Ponce	7747 58	98268 41	2471	Particular	XX (1900 - 1999)	1940 - 1950	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000029	Vivienda	Penipe	Federico Alvear	11-01	Camilo Ponce	7747 76	98268 60	2480	Particular	XX (1900 - 1999)	1940 - 1950	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000030	Vivienda	Penipe	Vía A Bayushig	S/N	S/N	7753 40	98266 30	2521	Particular	XX (1900 - 1999)	1940 - 1950	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000031	Vivienda	Penipe	Vía A Bayushig	S/N	S/N	7753 42	98266 32	2513	Particular	XX (1900 - 1999)	1950 - 1960	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000032	Vivienda	Penipe	S/N	03-22	S/N	7750 11	98266 73	2509	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000033	Vivienda	Penipe	P. Villagómez	07-28	Juan Guevara	7748 16	98266 39	2485	Particular	XX (1900 - 1999)	1940 - 1950	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-50-000-000034	Vivienda	Penipe	Federico Alvear	S/N	P. Villagómez	7747 44	98266 80	2482	Particular	XX (1900 - 1999)	1950 - 1960	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-52-000-000001	Vivienda	Matus	Via Alterna	S/N	S/N	7772 78	98287 38	2641	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-52-000-000002	Vivienda	Matus	San Miguel	S/N	S/N	7777 24	98277 12	2723	Particular	XX (1900 - 1999)	1910 - 1920	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-54-000-000001	Vivienda	Bayushig	Calle J	S/N	Calle 4	7755 03	98285 59	2738	Particular	XX (1900 - 1999)	1920 - 1930	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-54-000-000002	Vivienda	Bayushig	Calle Central	S/N	Calle N	7757 56	98284 71	2746	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-54-000-000003	Vivienda	Bayushig	Calle Central	S/N	Calle N	7757 62	98284 80	2747	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-54-000-000004	Vivienda	Bayushig	Calle Central	S/N	Calle D	7759 85	98287 87	2757	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-54-000-000005	Vivienda	Bayushig	Calle 10	S/N	Calle D	7762 58	98287 42	2781	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deterior ado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional

BI-06-09-55-000-000001	Vivienda	La Candelaria	Vía Principal	S/N	S/N	7773 23	98204 80	2969	Particular	XX (1900 - 1999)	1950 - 1960	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-55-000-000002	Vivienda	La Candelaria	Vía Principal	S/N	S/N	7771 49	98201 08	2979	Particular	XX (1900 - 1999)	1930 - 1940	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional
BI-06-09-55-000-000003	Vivienda	La Candelaria	Calle Central	S/N	S/N	7771 55	98201 03	2970	Particular	XX (1900 - 1999)	1920 - 1930	Deteriorado	Republicano Tradicional	Arquitectura Tradicional

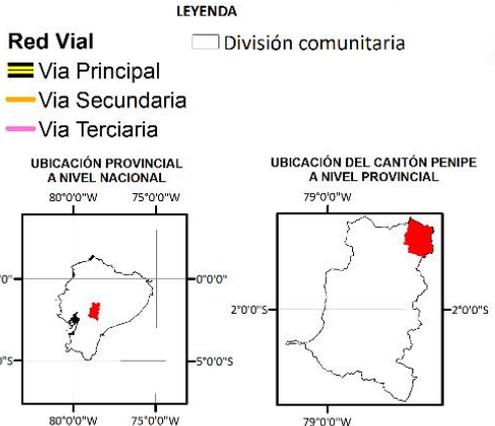
**Fuente:** INPC (2014)

**Elaboración:** Equipo consultor

Mapa 37. Patrimonio cultural tangible inmueble con declaratoria de conservación.



ESCALA GRÁFICA: 1:32.000  
 PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
 DATUM WGS-84  
 ZONA 17 SUR



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
 MUNICIPAL CANTÓN PENIPE**

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

MAPA PATRIMONIO CULTURAL TANGIBLE DECLARADO POR EL INPC

ESCALA REFERENCIAL: 1 : 50.000  
 FUENTE: INPC, 2014  
 ELABORADO: EQUIPO CONSULTOR  
 G & G CONSTRUCCIONES Y AMBIENTE

**Tabla 102. Patrimonio cultural tangible inmueble sin declaratoria de conservación del cantón Penipe.**

Código	Descripción del inmueble	Valoración por el INPC	Parroquia/Sector
4H-132-98-001	Iglesia De El Altar	Histórico - Testimonial - Simbólico	El Altar
4H-134-97-010	Casa	Conjunto Urbano	Penipe
4H-133-97-002	Casa	Conjunto Urbano	Palictahua
4H-133-97-003	Vivienda	Conjunto Urbano	Palictahua
4H-133-97-001	Vivienda	Conjunto Urbano	Palictahua
4H-128-97-003	Vivienda	Conjunto Urbano	Puela
4H-134-97-043	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-133-97-005	Vivienda	Conjunto Urbano	Palictahua
4H-129-97-004	Vivienda	Conjunto Urbano	Matus
4H-129-97-003	Vivienda	Conjunto Urbano	Matus
4H-133-97-006	Vivienda	Conjunto Urbano	Palictahua
4H-133-97-004	Vivienda	Conjunto Urbano	Palictahua
4H-134-97-0454	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-128-97-001	Iglesia De Puela	Arquitectónico - Estético, Histórico - Testimonial	Puela
4H-129-98-002	Vivienda	Conjunto Urbano	Matus
4H-129-98-001	Iglesia De Matus	Histórico - Testimonial - Simbólico	Matus
4H-134-97-036	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-041	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-044	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-013	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-015	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-029	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-031	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-022	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-025	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-042	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-016	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-021	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-038	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-040	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-019	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-020	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-023	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-033	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-037	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-007	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-008	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-012	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-018	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-027	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-028	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-030	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-034	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-034	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-032	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-017	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-026	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-039	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-005	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-003	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-002	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-004	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-134-97-006	Vivienda	Conjunto Urbano	Penipe
4H-130-97-001	Iglesia De Bayushig	Histórico - Testimonial - Simbólico	Bayushig

Fuente: GAD Municipal de Penipe, Departamento de Avalúos y Catastro (2015); Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Penipe (2012)

Elaboración: Equipo consultor

## 2.2.9. MOVIMIENTOS MIGRATORIOS Y VECTORES DE MOVILIDAD HUMANA

### 2.2.9.1. Migración Externa

España es el país de preferencia para la migración de la población Penipense, en la parroquia Penipe se ha registrado 6 casos (46,15%), El Altar con 13 casos (81,25%), Bayushig 14 casos (87,50%), Candelaria 4 casos (100%), Bilbao 3 casos (75%) y Matus 6 casos (60%); Puela registra mayor porcentaje de migración a los Estados Unidos con 3 casos (75%).

Adicionalmente las comunidades han manifestado que durante los años 2013 al 2014 se ha producido migración de 121 personas en busca de oportunidades de trabajo y estudios, como también por efectos de las erupciones volcánicas del Tungurahua.

**Tabla 103. Migración por comunidad existente durante los años 2013 al 2014.**

Parroquia	Comunidad	Migración y sus causas	
		Número de migrantes (años 2013-2014)	Causas de la migración
Bayushig	La Libertad	0	
	Colaytus	6	Oportunidades de trabajo y estudios.
	Naguantus	0	
Bilbao	Yuibug	12	Riesgos ambientales (erupción volcánica)
El Altar	Azacucho	10	Oportunidades de trabajo y estudios.
	Ganshi	6	Oportunidades de trabajo y estudios.
	Pachanillay	0	
	Palictahua	0	
	Ayanquil	2	Oportunidades de trabajo y estudios.
	Utñañag	10	Oportunidades de trabajo y estudios.
La Candelaria	Releche	0	
Matus	Matus Alto	0	
	Calshi	20	Oportunidades de trabajo y estudios.
Penipe	Nabuzo	4	Oportunidades de trabajo y estudios.
	Shamanga	40	Oportunidades de trabajo y estudios.
	Gaviñay	1	Oportunidades de trabajo y estudios.
	Guzo	10	Oportunidades de trabajo y estudios.
Puela	El Manzano	0	
	Anabá	0	
	Pungal de Puela	0	
<b>Total</b>		<b>121</b>	

**Fuente:** Entrevistas a comunidades (2015)

**Elaboración:** Equipo consultor

Tabla 104. Migración externa por parroquia.

Parroquia	Actual país de residencia	Número de casos	Porcentaje (%)
Penipe	Venezuela	2	15,38
	España	6	46,15
	Francia	2	15,38
	Países Bajos (Holanda)	1	7,69
	Italia	1	7,69
	Sin Especificar	1	7,69
	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100.00</b>
El Altar	Colombia	1	6,25
	Cuba	1	6,25
	España	13	81,25
	Sin Especificar	1	6,25
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100.00</b>
Puela	Colombia	1	25,00
	Estados Unidos	3	75,00
	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100.00</b>
Bayushig	Estados Unidos	1	6,25
	España	14	87,50
	Sin Especificar	1	6,25
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100.00</b>
La Candelaria	España	4	100,00
	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100.00</b>
Bilbao	Estados Unidos	1	25,00
	España	3	75,00
	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100.00</b>
Matus <sup>2</sup>	Estados Unidos	4	40,00
	España	6	60,00
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100.00</b>

Fuente: INEC Censo poblacional y vivienda (2010); GAD Parroquial Matus (2015)

Elaboración: Equipo consultor

### 2.2.9.2. Migración interna

En lo referente a la migración interna, el 47,06% de los casos registrados optaron por migrar a Riobamba, seguido a Quito con el 11,06%, Chillanes con el 5,18%, Guano con el 4,71% y Guayaquil con el 3,76% (INEC, 2010).

La migración externa e interna no demuestra un porcentaje elevado en base a la población existente, sin embargo cabe el hecho de que los procesos de erupción del Tungurahua ha motivado el desplazamiento de poblaciones al interior del cantón y fuera del mismo, estas salidas ocasionan problemas como la disfunción familiar y abandono de hogares.

También se debe considerar la salida temporal de la juventud en búsqueda de trabajo y superación educativa en el ámbito universitario.

<sup>2</sup> Información generada por el GAD Parroquial de Matus, entrevistas casa por casa.

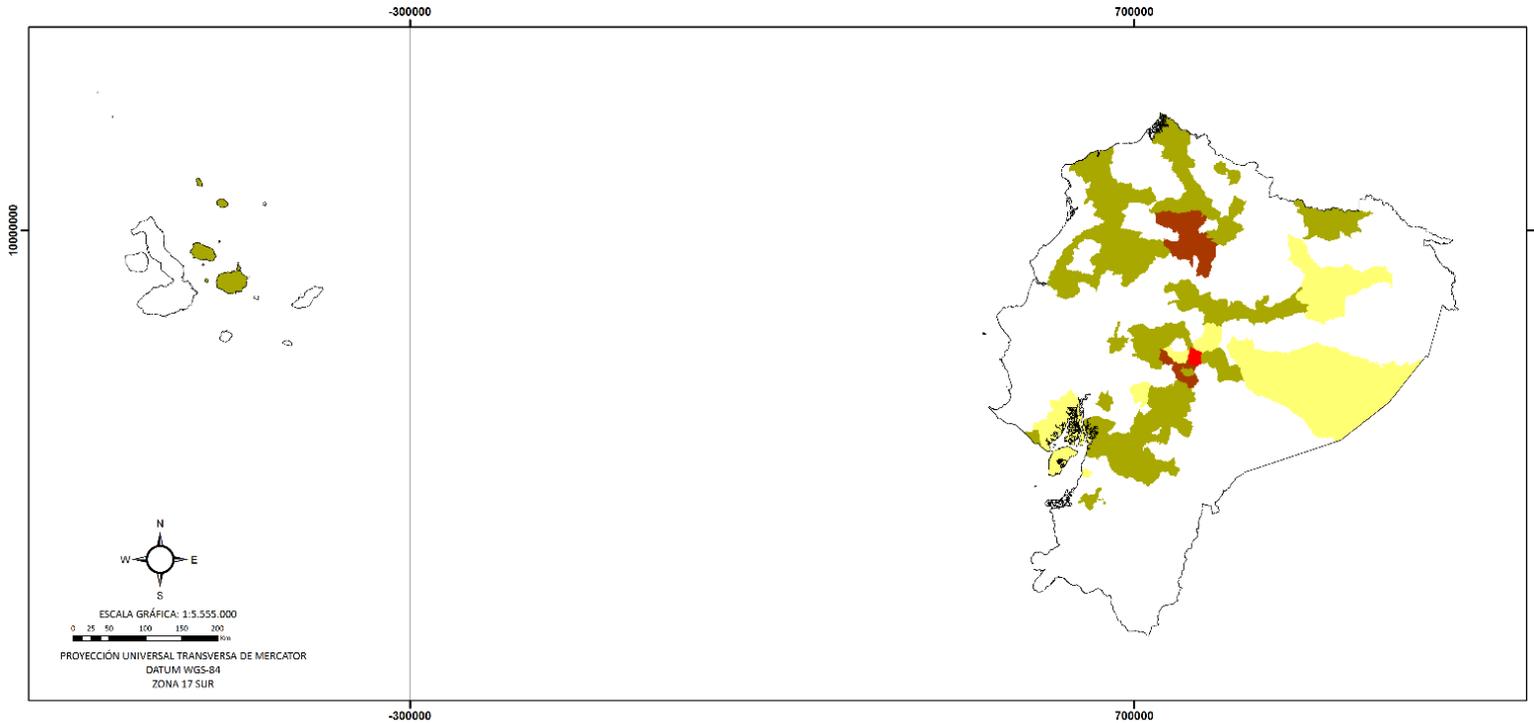
Tabla 105. Migración interna cantonal.

Cantón de migración	Número de casos	Porcentaje (%)
Cuenca	8	1,88
Gualaceo	1	0,24
Chordeleg	1	0,24
Guaranda	5	1,18
Chillanes	22	5,18
Cañar	1	0,24
Suscal	1	0,24
Espejo	1	0,24
Latacunga	1	0,24
Riobamba	200	47,06
Alausí	2	0,47
Chambo	3	0,71
Chunchi	1	0,24
Guamote	1	0,24
Guano	20	4,71
Pallatanga	7	1,65
Pasaje	4	0,94
Esmeraldas	1	0,24
Quininde	2	0,47
San Lorenzo	1	0,24
Atacames	1	0,24
La Concordia	2	0,47
Guayaquil	16	3,76
Milagro	1	0,24
Naranjal	1	0,24
Playas	1	0,24
Cotacachi	1	0,24
Otavalo	1	0,24
Pimampiro	1	0,24
Ventanas	2	0,47
Chone	2	0,47
El Carmen	1	0,24
Palora	3	0,71
Tena	4	0,94
Pastaza	13	3,06
Quito	47	11,06
Cayambe	2	0,47
Rumiñahui	1	0,24
Ambato	6	1,41
Baños	13	3,06
San Pedro de Pelileo	6	1,41
Santa Cruz	2	0,47
Lago Agrio	2	0,47
Orellana	11	2,59
Santo Domingo de los Tsachilas	2	0,47
Total	425	100

Fuente: INEC Censo poblacional y vivienda (2010)

Elaboración: Equipo consultor

Mapa 38. Flujo migratorio cantonal.



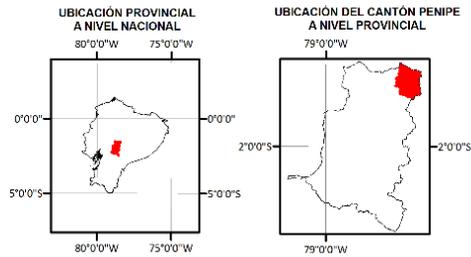
LEYENDA

Cantones Migración Interna Frecuente  
Número habitantes

- 1 - 10
- 11 - 30
- 31 - 200

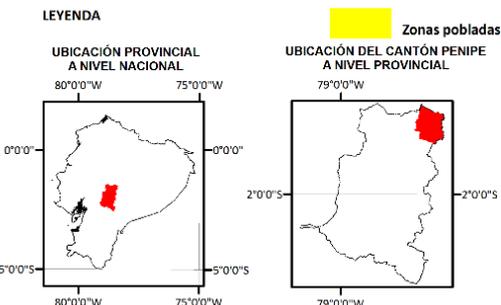
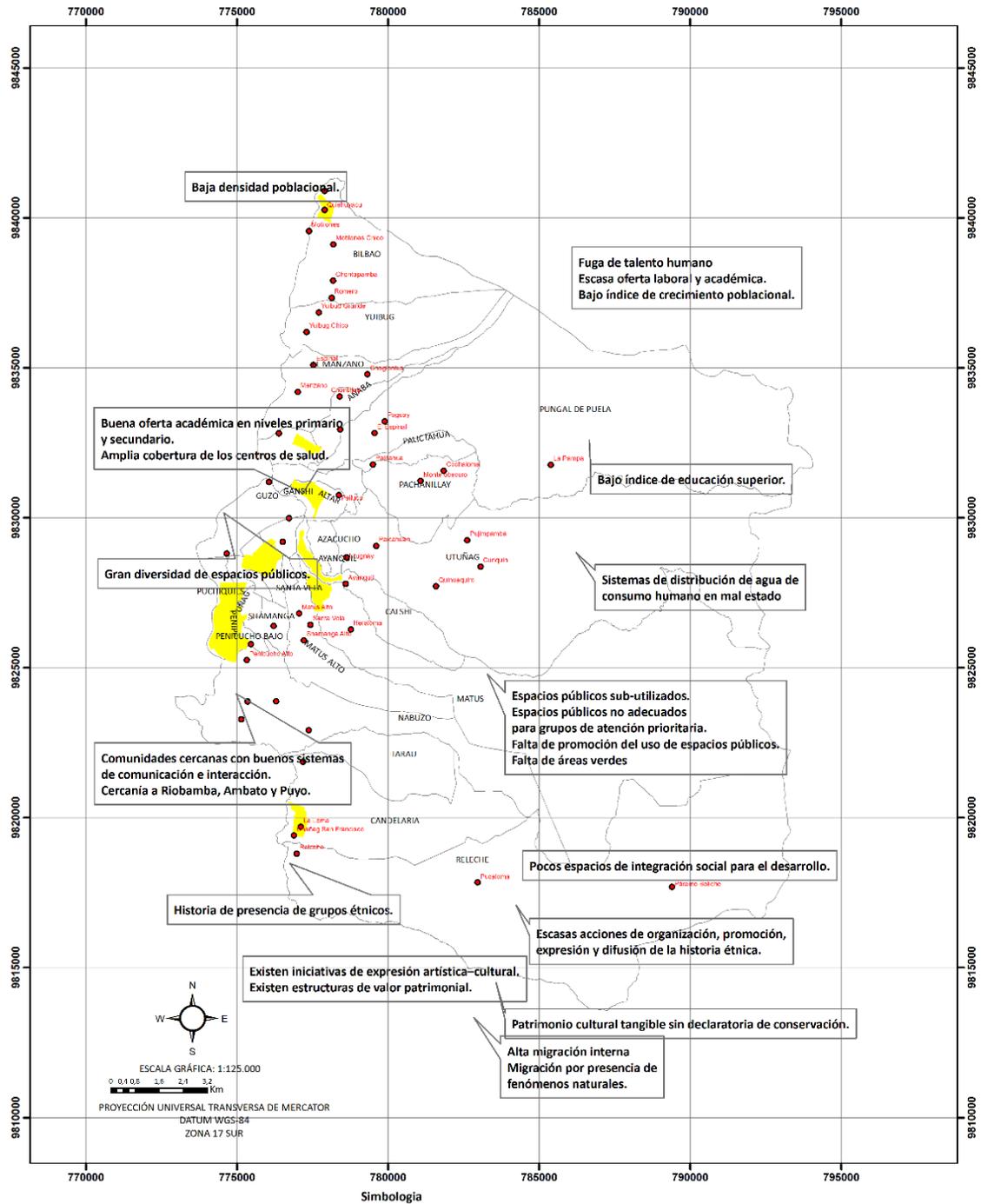
SIMBOLOGÍA

■ Cantón Penipe



	<p><b>GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL CANTÓN PENIPE</b> PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL</p>	
<p>MAPA FLUJO MIGRATORIO CANTONAL</p>		
<p>ESCALA REFERENCIAL: 1 : 50.000 FUENTE: INEC, 2010, SNI, 2014 ELABORADO: EQUIPO CONSULTOR G &amp; G CONSTRUCCIONES Y AMBIENTE</p>		
		

## 2.2.10. MAPA SÍNTESIS



	<p>GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO                  MUNICIPAL CANTÓN PENIPE                  PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL</p>	
	<p>MAPA SÍNTESIS COMPONENTE SOCIO CULTURAL</p>	
<p>ESCALA REFERENCIAL: 1 : 50.000                  FUENTE: SENPLADES, 2014; SNI, 2014; SNGR, 2014; IGM, 2013                  ELABORADO: EQUIPO CONSULTOR                  G &amp; G CONSTRUCCIONES Y AMBIENTE</p>		

## 2.2.11. MATRIZ DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES COMPONENTE SOCIO CULTURAL

<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
<b>Demografía</b>	Baja densidad poblacional.	Fuga de talento humano a consecuencia de la escasa oferta laboral y académica. Bajo índice de crecimiento poblacional.
<b>Educación</b>	Buena oferta académica en niveles primario y secundario.	Bajo índice de educación superior.
<b>Salud</b>	Amplia cobertura de los centros de salud.	Presencia de sistemas de distribución de agua de consumo humano en mal estado
<b>Acceso y uso de espacio público</b>	Existe una gran diversidad de espacios públicos.	Espacios públicos sub-utilizados. Espacios públicos no adecuados para la accesibilidad de grupos de atención prioritaria. Falta de promoción del uso de espacios públicos. Falta de áreas verdes
<b>Organización y tejido social</b>	Diversidad alta de organizaciones sociales.	Organizaciones sociales no se involucran en el desarrollo cantonal. Poca participación de las organizaciones sociales.
<b>Cohesión social</b>	Comunidades cercanas con buenos sistemas de comunicación e interacción.	Pocos y efectivos espacios de integración social para el desarrollo.
<b>Grupos étnicos</b>	Historia de presencia de grupos étnicos.	Escasas acciones de organización, promoción, expresión y difusión de la historia étnica.
<b>Patrimonio cultural</b>	Existen iniciativas de expresión artística-cultural. Existen estructuras de valor patrimonial.	Patrimonio cultural tangible sin declaratoria de conservación. Pocos espacios efectivos de promoción, rescate y difusión cultural.
<b>Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana</b>	Cercanía a las ciudades de Riobamba, Ambato y Puyo.	Alta migración interna Migración ocasionada por presencia de fenómenos naturales.