

PARROQUIA SAN JOAQUÍN
CANTÓN CUENCA, PROVINCIA DEL AZUAY

ADMINISTRACIÓN 2019-2023

Sr. Pedro Daniel Padilla Pineda
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL DE SAN JOAQUÍN

VOCALES DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL

Abg. Wellington Martín Berrezueta Bojorque

VICEPRESIDENTE

Sra. Laura Georgina Pillco Uruchima

PRIMER VOCAL

Mgst. Silvia Lorena Muñoz Muñoz

SEGUNDA VOCAL

Lcdo. Mario Alfredo Peñafiel Álvarez

TERCER VOCAL

EQUIPO TÉCNICO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN 2019-2023

CONSULTOR

Arq. Cristian Santiago Morales Villacrés

TÉCNICO COMPONENTE BIOFÍSICO

Ing. Mayra Jimena García Galarza

TÉCNICO COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO

Econ. Wilson Benjamín Correa Calle

TÉCNICO COMPONENTE SOCIO CULTURAL

Lcda. Miriam Lucia Serpa Campoverde

TÉCNICO COMPONENTE POLÍTICO INSTIUCIONAL

Abg. Marco Vinicio Bermeo Bermeo

TÉCNICO COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES

Arq. Santiago Morales Villacrés

ÍNDICE

Planificación del Desarrollo	23
Ordenamiento Territorial.....	24
CAPÍTULO I.....	27
1. Diagnóstico estratégico	27
Objetivos del estudio	28
Metodología empleada	28
Proceso de Participación ciudadana para la formulación de esta etapa	29
1.1 COMPONENTE BIOFÍSICO	30
1.1.1 Clima	32
Precipitaciones	32
Humedad	32
Viento	33
Nubosidad.....	34
Temperatura	34
Pisos Climáticos de la parroquia	35
1.1.2 Topografía	37
Geomorfología	37
Pendientes.....	39
Geopedología	41
Suelos	41

Taxonomía.....	41
Litología	43
Tipos de Humedad del suelo	44
PH del Suelo.....	47
1.1.3 Uso y cobertura del suelo	50
Uso de la tierra	50
Cultivos	50
Influencia humana	50
Usos de Suelo destinados por el Municipio de Cuenca	52
Cobertura del suelo.....	55
Categorías de Ordenamiento Territorial Sector Rural Cantón Cuenca.	57
1.1.4 Hidrografía	59
Cuencas hídricas.....	61
Principales ríos de la parroquia	62
Lagunas	62
Adjudicaciones de agua.....	64
1.1.5 Recursos naturales.....	67
Tipos de recursos naturales	67
Medio Biótico: Flora y fauna	67
Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación	76
Área protegida parque nacional Cajas.....	76

Bosque y vegetación protectora	78
Recursos naturales no renovables.....	81
1.1.6 Identificación y análisis de amenazas y riesgos	83
Definiciones de efectos físicos directos de las amenazas climáticas	83
Puntos de riesgo natural y antrópico	84
Caracterización de las amenazas	86
Deslizamientos y derrumbes	86
Déficit hídrico	87
Vendaval.....	87
Lluvias intensas	87
Heladas	87
Organismos e instituciones de seguridad ciudadana	88
Zonas seguras o puntos de encuentro	88
Riesgos Suscitados	88
1.1.7 Problemas y potencialidades Componente Biofísico	92
1.2 COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO.....	93
1.2.1 Trabajo y empleo.....	95
Indicadores de empleo.....	95
Población con empleo	96
Tasas de empleo bruto.....	97
Tasa de desempleo	97

Tasa de desempleo por ciudades	97
Tasa de empleo adecuado.....	98
Evolución del empleo.....	99
Subempleo	100
Empleo no remunerado	101
Empleo no pleno.....	102
1.2.2 Actividades económicas	103
Sector Primario (Agropecuaria)	103
Sector secundario o de servicios	103
Sector terciario	104
1.2.3 Actividades económicas principales de la parroquia	104
Comercio	104
Agricultura	104
Actividades Turísticas	106
Producción Pecuaria.....	107
Asociaciones Productivas.....	108
Mercados Y Uso De Productos	110
1.2.4 Actividades e ingresos por ocupaciones dentro y fuera de la parroquia	112
Ocupación por sexo	112
1.2.5 Problemas y potencialidades Componente Económico productivo	114
1.3 COMPONENTE SOCIO CULTURAL	115

1.3.1 Aspectos demográficos	117
Población por comunidades	117
Dinámica Poblacional	118
Natalidad	118
Mortalidad	119
Promedio de hijos por mujer	119
1.3.2 Identificación cultural.....	120
Identificación y pertenencia cultural	120
Educación	120
Movilidad	125
Salud.....	127
Análisis de grupos vulnerables.....	128
Población adulta mayor	132
Población infantil	135
Grupos de protección especial.....	137
Personas en estado de mendicidad	138
1.3.3 Turismo de la parroquia San Joaquín	141
Potencial Turístico.....	144
1.3.4 PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES COMPONENTE SOCIO CULTURAL	147
1.4 COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES	148
Historia de la Parroquia San Joaquín	150

Caracterización General de la parroquia	152
Descripción de población y superficie por comunidades de la parroquia	153
Tipos de asentamientos humanos	157
1.4.1 Asentamientos humanos existentes en la parroquia San Joaquín.....	158
Energía	200
Vialidad	202
Cobertura vial de la parroquia	202
Detalle de Vías por comunidades.....	203
Servicios básicos	215
Agua apta para consumo humano	215
Equipamiento	216
Alcantarillado	218
Telecomunicaciones	219
Cobertura de sistemas de riego.....	221
Transporte.....	221
1.4.2 Problemas y potencialidad Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones	225
1.5 COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL.....	226
1.5.1 Marco jurídico	228
Constitución Política del Ecuador	228
Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021	228
Ley de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo.....	229

Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.....	230
Código Orgánico de Organización territorial, Autonomía y Descentralización.	235
Objetivos de Desarrollo Sostenible	240
Plan Nacional de Desarrollo (2017-2021).....	241
Agendas Nacionales Zona 6 Austro	243
Instrumentos de planificación y control vigente en el Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia San Joaquín.	243
Reglamentos generados por parte del GAD Parroquial de San Joaquín	243
Planes Parciales	243
Mapeo de Actores Sociales	244
Estructura organizacional del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Joaquín	249
Autoridades y Equipo de Trabajo del GAD Parroquial de San Joaquín	249
Asignación por comisiones del GAD.....	250
Participación ciudadana.....	251
Conformación del Consejo de Planificación Local.....	252
Mecanismo de participación ciudadana y control social.....	253
Conformación del consejo de planificación y presupuesto y, de equidad y género del GAD parroquial de San Joaquín.	253
Comisión de equidad y género	254
1.5.2 Problemas y potencialidades Componente Político institucional	256
1.6 Síntesis de problemas y potencialidades parroquia San Joaquín	257
Problemas	257
Potencialidades.....	259

2.	PROPUESTA DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN	262
2.1	Visión territorial	264
2.1.1	Estructura organizativa de los talleres realizados.....	265
2.1.2	Resultados a esperar	265
2.1.3	MODELO TERRITORIAL DESEADO	290
3.	MODELO DE GESTIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN	297
	Introducción	298
3.1	Antecedentes	299
	Instrumentos de Gestión	299
3.2	Proceso de implementación del Modelo de Gestión dentro del PDOT.....	300
	Relevancia del Modelo de Gestión del PDOT	301
	Principios de un Modelo de Gestión	301
	Resultados a esperar	301
3.3	Proceso de la Gestión Administrativa	302
	Misión.....	302
	Visión	302
	Valores	302
	Objetivos Estratégicos	302
	Estrategias	303
	Indicadores de Gestión	303

3.4 Razones por las que se debe medir el desempeño del GAD:	303
3.5 Modelo de Gestión Institucional Actual.....	304
3.5.1 Estructura organizacional	304
3.5.2 Problemas y potencialidades de la Gestión del GAD Parroquial de San Joaquín.....	305
3.6 Visión Territorial Actual (2015-2019)	307
3.6.1 Objetivos Estratégicos PDOT vigente (2015-2019).....	307
3.7 Modelo de Gestión Institucional Propuesto	309
3.7.1 Misión Institucional Propuesta.....	309
3.7.2 Visión Institucional Propuesta	309
3.7.3 Principios y Valores Institucionales Propuestos	309
3.7.4 Objetivos Estratégicos Institucionales Propuestos	310
3.8 Modelo de Gestión Territorial Propuesto.....	311
3.8.1 Proceso de Implementación de Modelo de Gestión	311
3.8.2 Articulación y coordinación para la implementación del PDOT	313
3.9 Articulación de Objetivos Estratégicos del PDOT con el Plan Nacional de Desarrollo.....	315
3.9.1 Eje 1: Derechos para todos, durante toda la vida:	315
3.9.2 Eje 2 Económica al Servicio de la Sociedad	315
3.9.3 Eje 3 Más Sociedad Mejor Estado	315
3.10 Articulación Multinivel del PDOT parroquial	318
3.11 Programas y Proyectos vinculados al Grupo 1.....	323
3.12 Programas y Proyectos Vinculados al Grupo 2.....	327

3.13 Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación.....	334
3.13.1 Definición de estrategias de articulación y coordinación.....	337
3.13.2 Estrategias de Articulación.....	338
3.13.3 Políticas del PND y lineamientos de la Estrategia Territorial Nacional	338
3.13.4 Estrategia de Seguimiento y Evaluación del PDOT.....	340
3.13.5 Análisis de tendencia y porcentaje de cumplimiento de la meta para el año	341
3.13.6 Seguimiento a la implementación de las intervenciones.....	342
3.13.7 Análisis del avance presupuestario de los programas y/o proyectos implementados.	342
3.13.8 Conclusiones y recomendaciones del Informe de Cumplimiento y Seguimiento.....	343
3.13.9 Unidad responsable de la ejecución	343
3.14 Estrategias de promoción y difusión del PDOT	344
3.15 Participación Ciudadana en el Modelo de Gestión Territorial	345
3.16 Presupuesto Participativo	345
ANEXOS.....	347
ANEXO No. 1 Estado de Vías a Nivel Parroquial.....	347
ANEXO No. 2 Acceso a Servicios Básicos a Nivel Parroquial.....	349

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 <i>Pisos Bioclimáticos de la parroquia San Joaquín</i>	35
Tabla 2 <i>Formaciones de la parroquia San Joaquín</i>	37
Tabla 3 <i>Rangos de pendientes de la parroquia San Joaquín</i>	39
Tabla 4 <i>Litología de la parroquia</i>	43
Tabla 5 <i>Tipos de Humedad</i>	44
Tabla 6 <i>Tipo de pH de suelo de la parroquia</i>	47
Tabla 7 <i>Tipo de Usos del Suelo</i>	50
Tabla 8 <i>Usos de suelo de la parroquia definido por el Municipio de Cuenca.</i>	52
Tabla 9 <i>Cobertura de la parroquia San Joaquín</i>	55
Tabla 10 <i>Principales ríos de la parroquia San Joaquín</i>	62
Tabla 11 <i>Principales Lagunas de la Parroquia</i>	62
Tabla 12 <i>Adjudicaciones SENAGUA por usos</i>	64
Tabla 13 <i>Especies Vegetales de la parroquia</i>	72
Tabla 14 <i>Fauna de la parroquia San Joaquín</i>	74
Tabla 15 <i>Efectos físicos directos sobre el ambiente</i>	83
Tabla 16 <i>Tasa de empleo no remunerado por ciudades</i>	102
Tabla 17 <i>Tasa de empleo no empleo por ciudades</i>	102
Tabla 18 <i>Asociaciones Productivas</i>	108
Tabla 19 <i>Asociaciones de Centros Productores</i>	109
Tabla 20 <i>Distribución de la población por edad y sexo</i>	117
Tabla 21 <i>Población por comunidades</i>	118
Tabla 22 <i>Estado Conyugal</i>	119
Tabla 23 <i>Autoidentificación según cultura y costumbres</i>	120
Tabla 24 <i>Desagregación geográfica a nivel cantonal y provincial</i>	121
Tabla 25 <i>Información de Unidades Educativas Existentes en la Parroquia</i>	122
Tabla 26 <i>Año de Salida del País</i>	126
Tabla 27 <i>Edad de salida del país</i>	126

Tabla 28 Atractivos Turísticos de la Parroquia San Joaquín por jerarquía	141
Tabla 29 Establecimientos de alojamiento.....	142
Tabla 30 Establecimientos de Alimentos y Bebidas del Biocorredor Yanuncay.....	142
Tabla 31 Establecimientos de Alimentos y Bebidas Medio Ejido Sayausí.....	143
Tabla 32 Establecimientos de Alimentos y Bebidas San Joaquín Centro	143
Tabla 33 Establecimientos de Alimentos y Bebidas las Palmeras	144
Tabla 34 Establecimientos de Alimentos y Bebidas Cruz Verde.....	144
Tabla 35 Establecimientos de Alimentos y Bebidas Cristo del Consuelo	144
Tabla 36 Población y Superficie por Comunidad	153
Tabla 37 Comunidad de Soldados.....	158
Tabla 38 Comunidad de Sustag.....	160
Tabla 39 Comunidad La Inmaculada.....	162
Tabla 40 Comunidad Chugchuguzo	164
Tabla 41 Comunidad San José de Barabón	166
Tabla 42 Comunidad Pinchizana Alto	168
Tabla 43 Comunidad Pinchizana Bajo.....	170
Tabla 44 Barrio Balzay Bajo.....	172
Tabla 45 Barrio Barabón Chico Alto.....	175
Tabla 46 Barrio Barabón Chico Bajo	176
Tabla 47 Barrio Las Palmeras	179
Tabla 48 Barrio de Cruz Verde	181
Tabla 49 Comunidad El Cñaro	183
Tabla 50 Barrio Chacarrumi.....	185
Tabla 51 Barrio Medio Ejido	188
Tabla 52 Barrio Juan Pablo.....	190
Tabla 53 Barrio Balzay Alto.....	192
Tabla 54 Centro Parroquial.....	193
Tabla 55 Barrio Cristo del Consuelo	195

Tabla 56 <i>Barrio La Florida</i>	196
Tabla 57 <i>Francisco Javier</i>	197
Tabla 58 <i>Liguiña</i>	198
Tabla 59 <i>Turupamba</i>	199
Tabla 60 <i>Vialidad</i>	202
Tabla 61 <i>Comunidades y Cobertura de agua apta para consumo humano</i>	215
Tabla 62 <i>Cobertura de alcantarillado</i>	218
Tabla 63 <i>Cobertura de telecomunicaciones</i>	219
Tabla 64 <i>Medios de Transporte dentro de la parroquia San Joaquín</i>	222
Tabla 65 <i>Mapeo de Actores Sociales</i>	246
Tabla 66 <i>Autoridades del GADP San Joaquín</i>	249
Tabla 67 <i>Personal Técnico del GADP San Joaquín</i>	249
Tabla 68 <i>Personal de Apoyo del GADP San Joaquín</i>	250
Tabla 69 <i>Conformación de la Planificación Local</i>	251
Tabla 70 <i>Mecanismos de Participación Ciudadana</i>	254
Tabla 71 <i>Indicadores de Gestión</i>	275
Tabla 72 <i>Programas y Proyectos Incluidos en la Propuesta del PDOT</i>	278
Tabla 73 <i>Categorización de Capacidad de Acogida</i>	292
Tabla 74 <i>Autoridades del GAD parroquial</i>	304
Tabla 75 <i>Consejo de Planificación Parroquial</i>	305
Tabla 76 <i>Distribución del Personal</i>	305
Tabla 77 <i>Problemas y Potencialidades de la Institución</i>	305
Tabla 78 <i>Estrategias para el cumplimiento de los Objetivos Estratégicos</i>	310
Tabla 79 <i>Articulación ODS con los Objetivos Estratégicos del PDOT</i>	314
Tabla 80 <i>Aportes al Plan por parte de la Ciudadanía</i>	316
Tabla 81 <i>Vinculación PDOT de San Joaquín con el Plan Nacional de Desarrollo</i>	316
Tabla 82 <i>Vinculación Multinivel del PDOT de San Joaquín</i>	319
Tabla 83 <i>Proyectos Relacionados a las Competencias Exclusivas y que poseen presupuesto de ejecución</i>	323

Tabla 84 <i>Identificación de Estrategias de Articulación Grupo 2</i>	327
Tabla 85 <i>Actores Sociales y sus actividades en el Territorio</i>	337
Tabla 86 <i>Evaluación y seguimiento de acorde a la condición del indicador</i>	341
Tabla 87 <i>Evaluación y seguimiento según la incidencia del indicador</i>	341
Tabla 88 <i>Evaluación y seguimientos según rangos del porcentaje de avance físico y/o de cobertura</i>	342
Tabla 89 <i>Evaluación y seguimientos según rangos del porcentaje de ejecución presupuestaria</i>	343

ÍNDICE DE TABLAS

MAPA 1 Pisos Climáticos de la parroquia San Joaquín	36
MAPA 2 Formaciones de la parroquia San Joaquín	38
MAPA 3 Rangos de pendientes de la parroquia	40
MAPA 4 Taxonomía de la parroquia	42
MAPA 5 Litología de la parroquia.....	45
MAPA 6 Humedad del Suelo.....	46
MAPA 7 pH del Suelo de la Parroquia San Joaquín.....	48
MAPA 8 Profundidad del suelo	49
MAPA 9 Uso de Suelo de la parroquia	51
MAPA 10 Cobertura del suelo de la parroquia	56
MAPA 11 Ríos y Quebradas de la Parroquia San Joaquín	65
MAPA 12 Lagunas de la Parroquia San Joaquín	66
MAPA 13 Áreas protegidas de la parroquia	79
MAPA 14 Bosque y vegetación protectora.....	80
MAPA 15 Minas existentes en la parroquia San Joaquín	82
MAPA 16 Riesgos Suscitados en años anteriores en la parroquia.....	89
MAPA 17 Susceptibilidad de movimiento de masas	90
MAPA 18 Susceptibilidad de incendios en la parroquia.....	91
MAPA 19 Unidades Educativas De La Parroquia	123
MAPA 20 Ubicación de la Parroquia San Joaquín	154
MAPA 21 Limites y Superficie de la parroquia San Joaquín	155
MAPA 22 División Política de la Parroquia San Joaquín.....	156
MAPA 23 Cobertura de Energía Eléctrica en la Parroquia.....	201
MAPA 24 Cobertura Vial de la parroquia San Joaquín	214
MAPA 25 Equipamiento General Existente en la Parroquia	217
MAPA 26 Cobertura de Sistemas de Riego a Nivel Parroquial.....	223
MAPA 27 Recorrido de transportes públicos dentro de la parroquia	224

MAPA 28 Modelo Territorial Actual de la Parroquia San Joaquín	261
Mapa 29 Capacidad de Acogida del Suelo por Categorías	291
Mapa 30 Modelo Territorial Deseado de la Parroquia San Joaquín.....	293

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración_1 Probabilidad de Precipitaciones de San Joaquín	32
Ilustración_2 Niveles de comodidad de la humedad.....	33
Ilustración_3 Velocidad promedio del viento	33
Ilustración_4 Categorías de Nubosidad.....	34
Ilustración_5 Temperatura máxima y mínima promedio en la parroquia	34
Ilustración 6 Población con empleo	96
Ilustración 7 Tasas de empleo de los últimos años	97
Ilustración 8 tasa de desempleo.....	97
Ilustración 9 tasa de desempleo por ciudades	98
Ilustración 10 Tasa de empleo adecuado en zonas urbanas y rurales	98
Ilustración 11 Tasa de empleo adecuado por ciudades representativas	99
Ilustración 12 Evolución del empleo.....	99
Ilustración 13 Subempleo a nivel nacional y zonas urbanas y rurales	100
Ilustración 14 Tasa de subempleo por ciudades representativas	101
Ilustración 15 Tasa de empleo no remunerado.....	101
Ilustración 16 Productos de cultivos mayormente dentro de la parroquia	105
Ilustración 17 Productos pecuarios de la parroquia	108
Ilustración 18 Mercados y uso de productos	111
Ilustración 19 Actividades económicas que desarrollan los pobladores de la parroquia	112
Ilustración 20 <i>Ocupación por sexo dentro de la parroquia</i>	113
Ilustración 21 Proyecciones poblacionales San Joaquín	117
Ilustración_22 Misión	309
Ilustración_23 Visión Institucional	309
Ilustración 24 ODS Agenda 2030	313

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN 2019-2023

SIGLAS Y ACRÓNIMOS:

ALC: Asambleas Locales Ciudadanas

ANI: Agenda Nacional para la Igualdad

CNC: Consejo Nacional de Competencias

CNP: Consejo Nacional de Planificación

COA: Código Orgánico del Ambiente

COOTAD: Código Orgánico de Organización Territorial,
Autonomía y Descentralización.

COPFP: Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas

CPL: Consejo de Planificación Local

CTUGS: Consejo Técnico de Uso y Gestión del Suelo

ETN: Estrategia Territorial Nacional

EP: Equipo Permanente.

GAD: Gobierno Autónomo Descentralizado

ICM: Índice de Cumplimiento de Metas

LOOTUGS: Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y
Gestión del Suelo

LOPC: Ley Orgánica de Participación Ciudadana

MAE: Ministerio del Ambiente

MAG: Ministerio de Agricultura y Ganadería

MET: Modelo de Equidad Territorial

MIDUVI: Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda

MINTEL: Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad
de la Información

MTOP: Ministerio de Transporte y Obras Públicas

PDOT: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

PND: Plan Nacional de Desarrollo

PUGS: Plan de Uso y Gestión del Suelo

SENAGUA: Secretaría del Agua

STPE: Secretaría Técnica Planifica Ecuador

SIGAD: Sistema de Información para los Gobiernos
Autónomos Descentralizados

SIL: Sistema de Información Local

SNDPP: Sistema Nacional Descentralizado de Planificación
Participativa

SNGRE: Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y
Emergencias

SNI: Sistema Nacional de Información

SOT: Superintendencia de Ordenamiento Territorial, Uso y
Gestión del Suelo

SPC: Sistema de Participación Ciudadana

Un Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial es un instrumento técnico y normativo para la planificación territorial, orienta las intervenciones de las instituciones públicas y privadas para generar el desarrollo local. En esencia, un PDOT es una propuesta para ordenar la gestión de un territorio, en armonía con los actores involucrados y de acuerdo a las vocaciones del territorio. Además, es un instrumento político, pues refleja la visión de desarrollo, estrategias, programas y proyectos que permiten alcanzar el plan de trabajo de la autoridad electa.

Su propósito es articular la visión territorial en el corto (1 o 2 años), mediano (5 años) y largo plazo (10 o 20 años), con las directrices e intervenciones concretas respecto del desarrollo económico, la conservación, el uso y gestión de los recursos naturales, el patrimonio cultural; la prevención y reducción de riesgos; la gestión del cambio climático; los sistemas de redes de servicios, transporte, movilidad, accesibilidad, energía y telecomunicaciones; rol de sus asentamientos humanos, tanto en el ámbito urbano como rural. Para ello se debe considerar:

- El plan de trabajo de las autoridades electas.
- Las competencias exclusivas de la parroquia.

- Estrategias de articulación con otros niveles de gobierno y actores de la sociedad civil.
- La viabilidad presupuestaria

El PDOT deber ser actualizado obligatoriamente según el LOOTUGS, 2019, art.8; bajo las siguientes circunstancias:

- Al inicio del periodo de gestión de las autoridades locales.
- Cuando un proyecto nacional de carácter estratégico se proponga en la jurisdicción territorial y debe adecuar su PDOT a los lineamientos derivados de la respectiva planificación especial (COPFP, 2019, art. 40.1).
- Por fuerza mayor, como la ocurrencia de un desastre.

Planificación del Desarrollo

La planificación del desarrollo es fundamental para el cambio, para organizar la función pública, rescatar su eficiencia y legitimidad y orientar la actividad privada hacia objetivos nacionales. Solo la coordinación integral entre instituciones del Estado, gobierno central y organismos seccionales, viabiliza la redistribución de la riqueza que es indispensable para obtener una sociedad más justa, lo que se ha denominado el Buen Vivir, entendido como el desarrollo de

capacidades y talentos humanos y convivencia en armonía con el medioambiente¹.

Los lineamientos para el desarrollo considerados en el Código Orgánico de Planificación y Finanzas (Art.2) son:

- Contribuir al ejercicio de la garantía de derechos de la ciudadanía que en este Código incluye a las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades por medio de las políticas públicas, la asignación equitativa de los recursos públicos y la gestión por resultados;
- Fomentar la participación ciudadana y el control social en la formulación de la política pública, que reconozca la diversidad de identidades; así como los derechos de comunidades, pueblos y nacionalidades;
- Aportar a la construcción de un sistema económico social, solidario y sostenible, que reconozca las distintas formas de producción y de trabajo y promueva la transformación de la estructura económica primario-exportadora, las formas de

acumulación de riqueza y la distribución equitativa de los beneficios del desarrollo;

- Promover el equilibrio territorial en el marco de la unidad del Estado, que reconozca la función social y ambiental de la propiedad y que garantice un reparto equitativo de las cargas y beneficios de las intervenciones públicas y privadas;
- Fortalecer el proceso de construcción del Estado plurinacional e intercultural y contribuir al ejercicio de derechos de los pueblos, nacionalidades y comunidades y sus instituciones;
- Fortalecer la soberanía nacional y la integración latinoamericana a través de las decisiones de política pública; y,
- Propiciar a través de la política pública, la convivencia armónica con la naturaleza, su recuperación y conservación

Ordenamiento Territorial

El Ordenamiento Territorial (OT) se constituye en el proceso de organización del Uso del Suelo y la Ocupación del Territorio en función de sus características biofísicas, socioeconómicas, culturales,

¹ SENPLADES 2010

ambientales y político-institucionales con la finalidad de promover el desarrollo sostenible.

Los planes de Ordenamiento Territorial son los instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, establecido por el nivel de gobierno respectivo.

ESTRUCTURA Y CONTENIDOS MÍNIMOS QUE DEBE TENER UN PDOT

CAPÍTULO I

Diagnostico Estratégico por Componentes:

Componente Biofísico

Componente Económico Productivo

Componente Socio Cultural

Componente Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones

Componente Político Institucional

Síntesis de Problemas y Potencialidades

Diseño de Modelo Territorial Actual

CAPÍTULO II

Propuesta

Diseño de Modelo Territorial Deseado

CAPÍTULO III

Modelo de Gestión

CAPÍTULO I

1. Diagnóstico estratégico

El diagnóstico estratégico permite desarrollar una lectura crítica, estratégica, organizada y sistematizada de la situación real de la parroquia San Joaquín, reflejando sus potencialidades, problemas o carencias en cuanto a las diferentes brechas sociales por razón de sexo, género, edad, discapacidad, etnia u origen. Se puede resumir a este apartado como el resultado de análisis de las interacciones que se generan en el territorio entre los siguientes componentes:

Componente Biofísico: comprende la descripción de los recursos naturales sobre los cuales se desarrolla la población y sus actividades económicas, productivas y socioculturales.

Componente Económico productivo: se basa en un detalle de las principales actividades económicas y sus relaciones entre los factores productivos que permiten el desarrollo de la economía en la parroquia.

Componente Socio Cultural: permite desarrollar una síntesis de la estructura, composición y dinámica de la población, incluyendo además el análisis del nivel de acceso y calidad de los servicios

básicos y sociales, así como sus patrones de comportamiento social y cultural.

Componente de Asentamientos humanos, movilidad, energía y telecomunicaciones: comprende un análisis exhausto de la distribución y ocupación de la población en el territorio, así como el análisis de que permiten a la ciudadanía articular sus actividades con el medio físico.

Componente Político Institucional: es una síntesis de la estructura y capacidad institucional del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia San Joaquín con sus diferentes actores sociales, potenciar alianzas y la cooperación internacional, finalmente busca fomentar la participación ciudadana en el territorio.

Luego de realizar el análisis de los cinco componentes descritos anteriormente se desarrolla el modelo territorial actual, en el cual constan las principales características de la parroquia y su gente. Finalmente se desarrolla una síntesis de los problemas y potencialidades, así como las posibles acciones a implementarse en la etapa de propuesta.

Objetivos del estudio

Analizar las características del territorio de la parroquia respecto a la situación de cada uno de los componentes relevantes para la determinación de acciones a desarrollarse posteriormente.

Metodología empleada

Para el desarrollo de este capítulo del PDOT se emplearon las metodologías y herramientas descritas a continuación:

- Recopilación de información de campo mediante la ejecución de asambleas participativas en cada una de las 24 comunidades

de la parroquia San Joaquín, en las cuales se desarrollaron mesas de trabajo con la finalidad de determinar los principales problemas y potencialidades del territorio, así como posibles soluciones e intervenciones a desarrollarse mediante el diseño de programas y proyectos.

- Revisión de información bibliográfica, cartográfica, Geodatabase y demás información existente a nivel cantonal, provincial y nacional.
- Desarrollo de trabajo de oficina mediante el cual se formuló cada uno de los componentes que abarcan este capítulo.

Proceso de Participación ciudadana para la formulación de esta etapa



1.1 COMPONENTE BIOFÍSICO



Fuente y elaboración: GADP San Joaquín.

El estudio de este componente constituye la base para los PDOT, ya que corresponde al recurso natural sobre el cual se asientan la población y sus actividades. Se debe establecer la situación general del medio ecológico o físico natural de la parroquia para conocer las características, potencialidades, estructura y funciones del territorio en cuanto a los recursos naturales renovables y no renovables que dispone, para su aprovechamiento sostenible, así como los conflictos identificados.

Asimismo, identificar la fragilidad del territorio en términos de sostenibilidad biofísica y ambiental para la posterior determinación de su capacidad de acogida, así como las presiones que se generan sobre los ecosistemas debido a las distintas actividades humanas, a partir del análisis realizado por la parroquia.

Se sugiere además el análisis de amenazas climáticas, es decir, la posible ocurrencia de un evento meteorológico con capacidad de incidir negativamente sobre los sistemas humanos o naturales asentados en el territorio y que pueda causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como daños y pérdidas a la propiedad e infraestructura.

Ing. Mayra Jimena García Galarza

1.1.1 Clima

El clima es considerado uno de los factores ecológicos más importantes sobre las características morfológicas externas y atómicas, distribución geográfica y comportamiento funcional de los recursos naturales animales y vegetales.

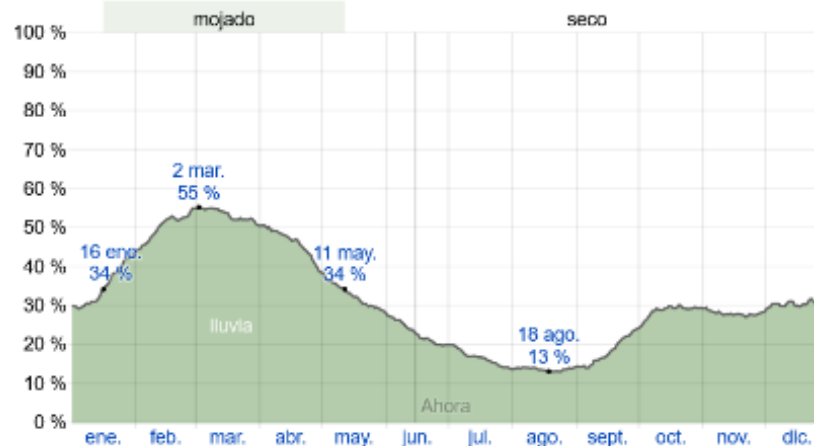
El Ecuador posee características climatológicas cambiantes como las de cualquier otra parte del mundo, responden a una gran cantidad de factores que modifican su condición natural, tales como: latitud, geografía, altitud del suelo, vegetación, cadenas montañosas, acercamiento y alejamiento del océano, corrientes marinas y vientos.

Precipitaciones

La información detallada sobre precipitaciones ha sido obtenida del INAHMI, para la interpretación de los datos, es importante conocer que, un día mojado es aquel con por lo menos 1 milímetro de líquido o precipitación equivalente a líquido, la probabilidad de días mojados en San Joaquín al igual que en todo el cantón Cuenca, varía considerablemente durante el año. La temporada más mojada dura 7.3 meses de octubre a mayo con una probabilidad de más de 38% de que cierto día será mojado, la probabilidad máxima de un día mojado es

de 57%. La temporada más seca dura 4.7 meses desde mayo hasta octubre.

1 Probabilidad de Precipitaciones de San Joaquín



Fuente elaboración: Weather Spark-2020

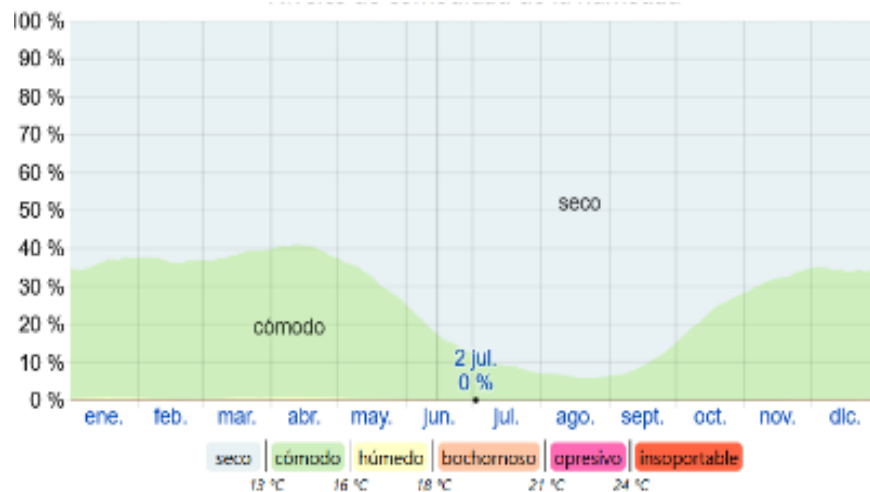
En la ilustración 1, podemos observar que los meses con mayor precipitación se encuentran de enero a marzo y de octubre a diciembre, con una temporada seca de mayo hasta agosto.

Humedad

Basamos el nivel de comodidad de la humedad en el punto de rocío, ya que éste determina si el sudor se evaporará de la piel enfriando así

el cuerpo. Cuando los puntos de rocío son más bajos se siente más seco y cuando son altos se siente más húmedo. A diferencia de la temperatura, que generalmente varía considerablemente entre la noche y el día, el punto de rocío tiende a cambiar más lentamente, así es que, aunque la temperatura baje en la noche, en un día húmedo generalmente la noche es húmeda.

2 Niveles de comodidad de la humedad



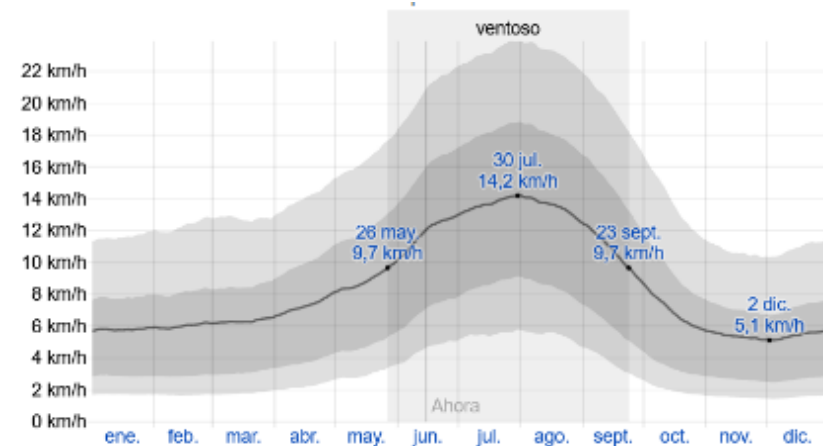
En la ilustración número 2, podemos observar que la humedad en la parroquia se mantiene en su mayoría en límite cómodo de 16 %.

Viento

En este aspecto se ha considerado el vector viento promedio por hora del área ancha (velocidad y dirección) a una altura de 10 metros sobre el suelo.

El viento de cierta ubicación depende en gran medida de la topografía local y de otros factores; y la velocidad instantánea y dirección del viento varían más ampliamente que los promedios por hora.

3 Velocidad promedio del viento



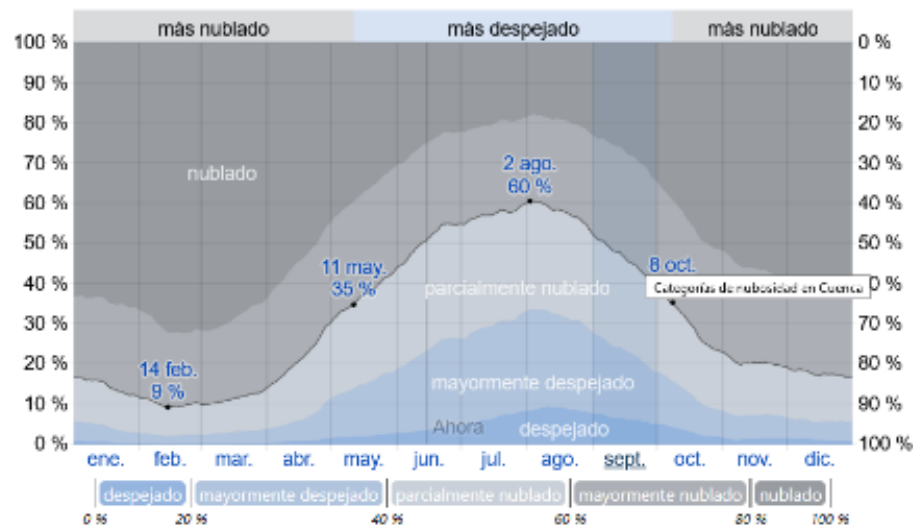
En la ilustración podemos observar que los vientos más fuertes se presentan de junio a septiembre con velocidades promedio de 9.7 kilómetros por hora.

Nubosidad

La parte más despejada del año en San Joaquín comienza aproximadamente el 11 de mayo; dura 4,9 meses y se termina aproximadamente el 8 de octubre. El 2 de agosto, el día más despejado del año, el cielo está despejado, mayormente despejado o parcialmente nublado el 60 % del tiempo y nublado o mayormente nublado el 40 % del tiempo.

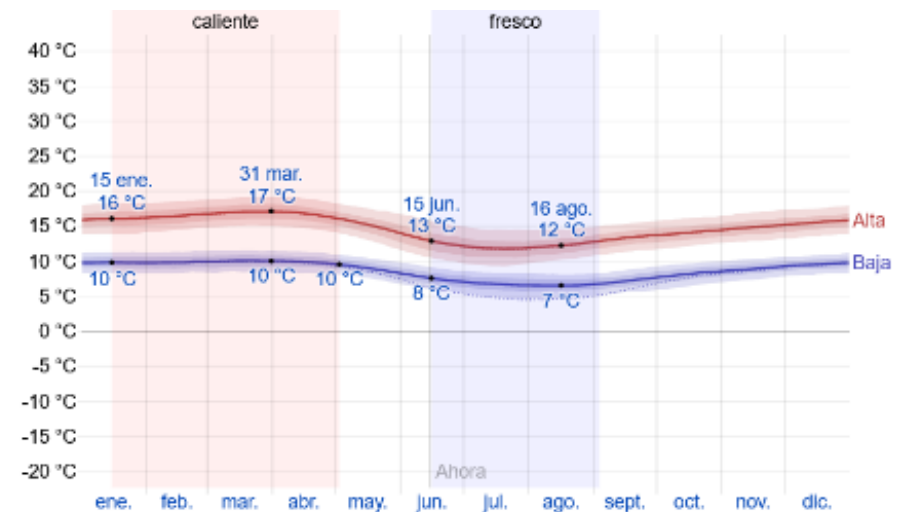
La parte más nublada del año comienza aproximadamente el 8 de octubre; dura 7,1 meses y se termina aproximadamente el 11 de mayo. El 14 de febrero, el día más nublado del año, el cielo está nublado o mayormente nublado el 91 % del tiempo y despejado, mayormente despejado o parcialmente nublado el 9 % del tiempo.

4 Categorías de Nubosidad



Temperatura

5 Temperatura máxima y mínima promedio en la parroquia



Fuente elaboración: Weather Spark-2020

La temporada templada dura 3,6 meses, del 15 de enero al 2 de mayo, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 16 °C. El día más caluroso del año es el 31 de marzo, con una temperatura máxima promedio de 17 °C y una temperatura mínima promedio de 10 °C.

La temporada fresca dura 2,6 meses, del 15 de junio al 3 de septiembre, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 13

°C. El día más frío del año es el 16 de agosto, con una temperatura mínima promedio de 7 °C y máxima promedio de 12 °C.

Pisos Climáticos de la parroquia

Los pisos climáticos del Ecuador son los diferentes niveles de variación del clima de la región dependiendo de su relieve (altitud). Aunque en general se dice que el factor determinante entre un piso climático y otro es la altura, otros elementos como las corrientes de aire también tienen un papel importante.

En Ecuador existen 5 pisos climáticos: el cálido, templado, frío, páramo y glacial. Estos cuentan con vegetación, fauna, clima y condiciones atmosféricas diferentes.

En la parroquia San Joaquín existen 4 tipos de pisos bioclimáticos, siendo estos: Subnival, Montano Alto Superior, Montano Alto y Montano, predominando el primero y presentándose el clima templado especialmente en las partes bajas de la parroquia.

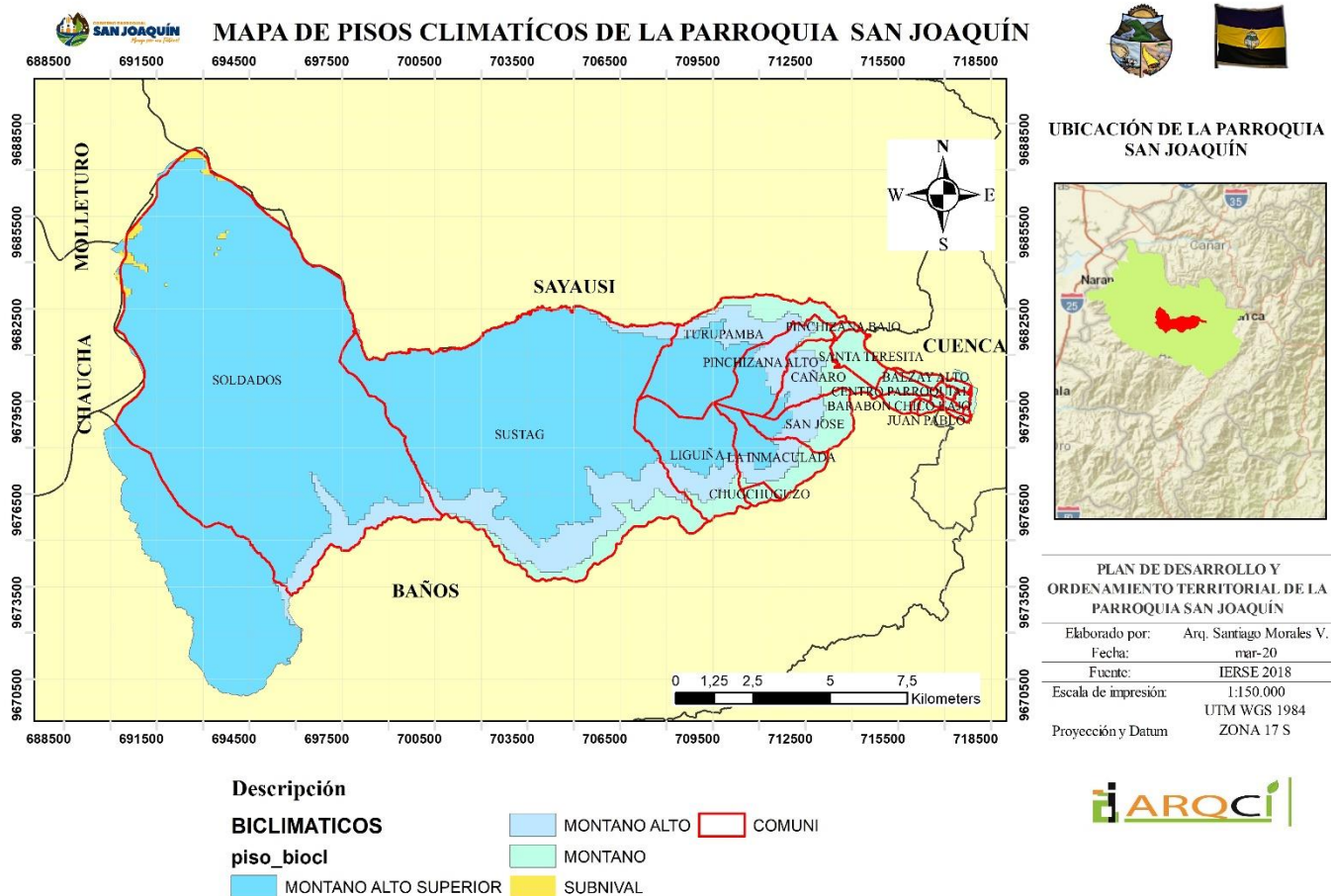
Tabla 1 *Pisos Bioclimáticos de la parroquia San Joaquín*

Piso Bioclimático	Superficie (Ha.)	Porcentaje
Montano	1984,46	9,446
Montano alto	2529,31	12,040
Montano alto superior	16401,06	78,072
Subnival	92,78	0,442
Total	21007,61	100

Fuente: INAMHI 2019. Elaboración: Ing. Mayra García G.

Basándonos en la tabla 1, es posible determinar que un 78 % del territorio de la parroquia posee bioclima de tipo Montano alto superior, seguido de montano alto con un 12 %, 9.44 % clima Montano y finalmente 0.44 % con clima de tipo Subnival de páramo.

MAPA 1 Pisos Climáticos de la parroquia San Joaquín



1.1.2 Topografía

Geomorfología

La geomorfología es la ciencia que estudia las formas de la superficie terrestre y sus orígenes, formas del paisaje que tienden a dividirse en clases o grupos que abarcan a todas aquellas formas similares tanto en forma externa como en su origen, la geología física nos da a conocer que sobre las formas terrestres externas actúan gran cantidad de procesos, los mismos que se dividen principalmente en dos grupos de procesos: endógenos y exógenos. Los procesos conocidos como endógenos trabajan desde el interior de la tierra, se caracterizan por ser quienes deforman la corteza y mantienen una influencia importante sobre la forma y moldeado de la superficie terrestre, a estos se les atribuye la formación de montañas, los terremotos y volcanes. Los procesos exógenos por otro lado son los más dinámicos y se encuentran actuando directamente sobre la superficie, estos rigen las fuerzas del agua, hielo, viento, gravedad y trabajo del hombre; su presencia influye sobre las formas terrestres y se encuentran relacionados con la geografía física, especialmente por las variaciones de clima en estos procesos.

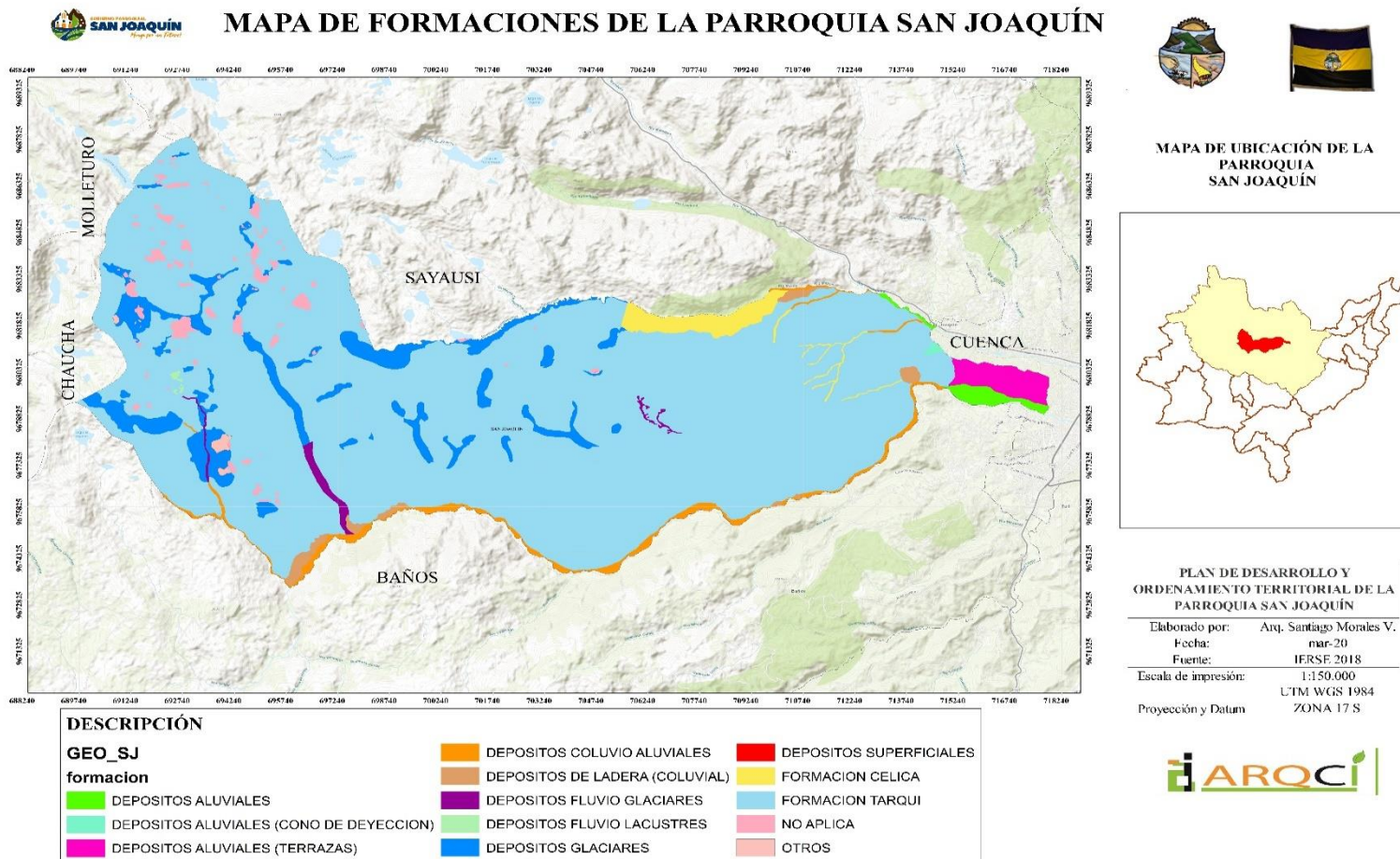
Tabla 2 Formaciones de la parroquia San Joaquín

Formación	Superficie (Ha.)
Depósitos aluviales	123.953133
Depósitos aluviales (cono de deyección)	12.866116
Depósitos aluviales (terrazas)	239.544746
Depósitos coluvio aluviales	351.339346
Depósitos de ladera (coluvial)	147.756867
Depósitos fluvio glaciares	105.37879
Depósitos fluvio lacustres	10.571803
Depósitos glaciares	1255.3841
Depósitos superficiales	0.341248
Formación Célica	333.012679
Formación Tarqui	15963.6211
No aplica	288.605697
Otros	33.863506
TOTAL	18866.2391

Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Ing. Mayra García.

En la tabla 2 podemos observar que la mayor parte del territorio se encuentra compuesto por la formación Tarqui, seguido de depósitos glaciares, depósitos coluvio aluviales, etc.

MAPA 2 Formaciones de la parroquia San Joaquín



Pendientes

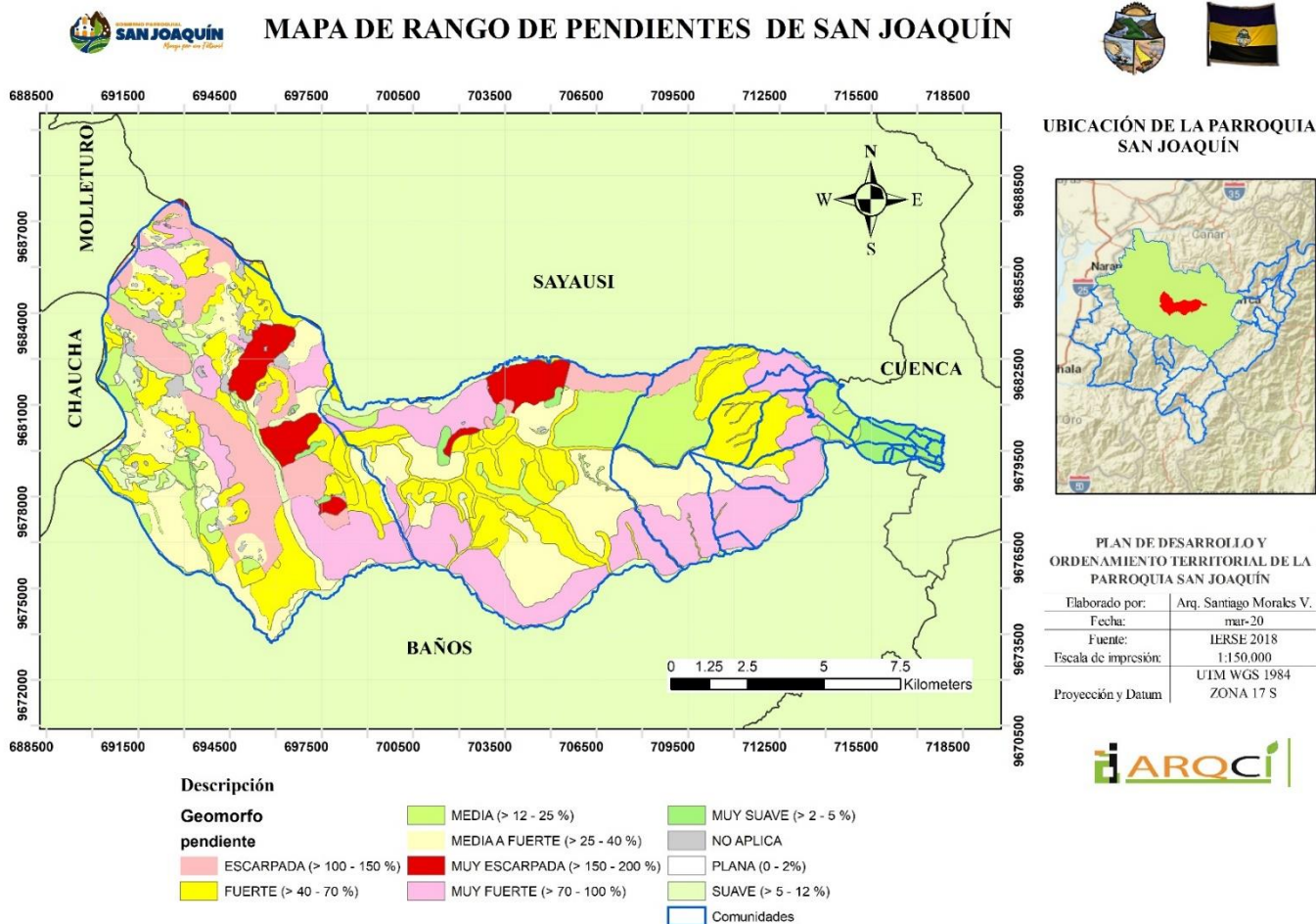
En la tabla podemos observar que la mayor parte del territorio de la parroquia se encuentra representado por pendientes de tipo Fuerte con rangos de 40 a 70 %, seguido de Muy fuerte con rangos de 70-100 %, Media a fuerte con rangos de 24-40 %, etc.

Tabla 3 *Rangos de pendientes de la parroquia San Joaquín*

Pendiente	Superficie (Ha.)
Escarpada (> 100 - 150 %)	1949.03109
Fuerte (> 40 - 70 %)	4493.59191
Media (> 12 - 25 %)	1989.34831
Media a fuerte (> 25 - 40 %)	3815.25252
Muy escarpada (> 150 - 200 %)	837.821279
Muy fuerte (> 70 - 100 %)	4033.39107
Muy suave (> 2 - 5 %)	493.69214
No aplica	288.605697
Plana (0 - 2%)	44.435309
Suave (> 5 - 12 %)	921.069793
TOTAL	18866.2391

Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Ing. Mayra García.

MAPA 3 Rangos de pendientes de la parroquia



Geopedología

La geopedología es en primera instancia un enfoque metodológico para y al servicio del inventario de suelos, a la vez que provee un marco para el análisis de los patrones de distribución geográfica de los suelos

Sin embargo, en el concepto de geopedología, el énfasis es en la geomorfología como factor estructurante mayor del paisaje pedológico y, en este sentido, el vocablo de geopedología es una contracción conveniente de geomorfopedología.

Suelos

Para objeto del presente estudio definiremos el suelo, como la capa más superficial de la corteza terrestre, se mantiene en constante cambio debido a los diferentes factores que influyen sobre ella, cabe mencionar, además, que es la capa de menor grosor en la cual se desarrolla la vida y actúa de interfase de la atmósfera, hidrosfera, geósfera y biosfera, debido a que se encuentra compuesta por todas ellas.

Los suelos son afectados por las actividades humanas, como la industrial, la municipal y la agrícola, que a menudo resulta en la

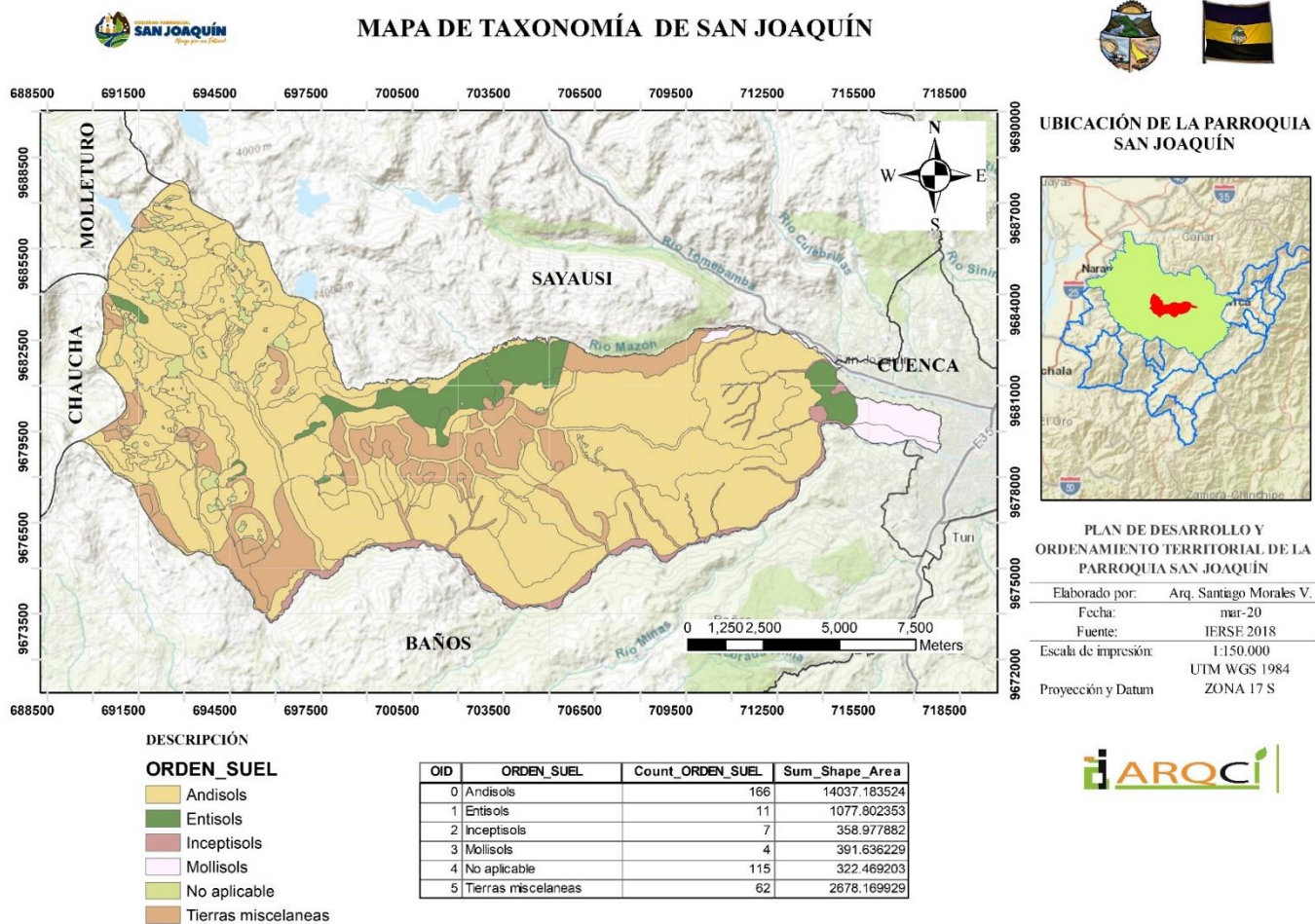
degradación del suelo y pérdida o reducción de sus funciones. Para prevenir la degradación de suelos y rehabilitar el potencial de los suelos degradados, se requiere como prerequisite datos edáficos confiables, como insumo para el diseño de sistemas de uso de la tierra y prácticas de manejo de los suelos apropiados, así como para lograr un mejor entendimiento del medio ambiente.

Taxonomía

La Taxonomía de suelos es un sistema de clasificación natural, que se encuentra basado en las propiedades de los suelos presentes en el paisaje. Agrupa los suelos con una génesis similar y utiliza un criterio específico para poner los suelos en grupos de acuerdo con sus propiedades.

Está jerarquizada, de modo que cada suelo está agrupado en una categoría que a su vez queda englobada en otra más amplia que alberga más categorías. Cuando se añaden más detalles entonces se define una categoría más baja.

MAPA 4 Taxonomía de la parroquia



Litología

La litología es la parte de la geología que estudia a las rocas, especialmente de su tamaño de grano, del tamaño de las partículas y de sus características físicas y químicas. Incluye también su composición, su textura, tipo de transporte, así como su composición mineralógica, distribución espacial y material cementante.

La litología es fundamental para entender cómo es el relieve, ya que dependiendo de la naturaleza de las rocas se comportarán de una manera concreta ante los empujes tectónicos, los agentes de erosión y transporte, y los diferentes climas de la Tierra. Además del comportamiento de las rocas, ante los demás agentes del relieve, hay que tener en cuenta que cuando en una región existe un solo tipo de roca (o este es dominante) puede condicionar el relieve, incluso por encima de otros factores. Se dice, entonces que estamos ante rocas masivas.

Tabla 4 *Litología de la parroquia*

Litología	Superficie (Ha.)
Arenas de erosión glacial	12.430188
Arenas, limos, arcillas y conglomerados	123.953133
Bloques y gravas en matriz de grano fino, con ocasionales niveles de arenas	105.37879
Conglomerado, limo arenoso, arcilla limosa	239.544746
Depósitos superficiales indiferenciados	0.341248
Limos, arcillas, arenas, gravas y bloques	351.339346
Limos, arcillas, arenas, gravas y bloques en proporciones variables	12.866116
Mezcla heterogénea de materiales finos y fragmentos angulares rocosos, con ausencia de estratificación y estructuras de ordenamiento interno	147.756867
No aplica	288.605697
Otros	33.863506
Sedimentos de grano fino, predominando limos y arcillas	10.571803

Till, tillita. Depósitos pobremente clasificados con ausencia de estratificación y ordenamiento interno, con fragmentos de tamaño bloque empastados en matriz de grano fino	534.913013
Tillitas, depósitos pobremente clasificados con ausencia de estratificación, bloques en una matriz de grano fino	708.040897
Tobas andesíticos verdes muy meteorizadas y lavas andesíticas a andesito-basálticas	333.012679
Tobas y aglomerados (dacíticos, riolíticos y andesíticos) caolinizados, con bajo porcentaje de lava	15963.6211
TOTAL	18866.2391

Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Ing. Mayra García.

De acuerdo a la información recopilada se ha podido determinar que la mayor parte del territorio se encuentra conformada por Tobas y aglomerados, seguido de Tillitas, Tobas y aglomerados, etc.

Tipos de Humedad del suelo

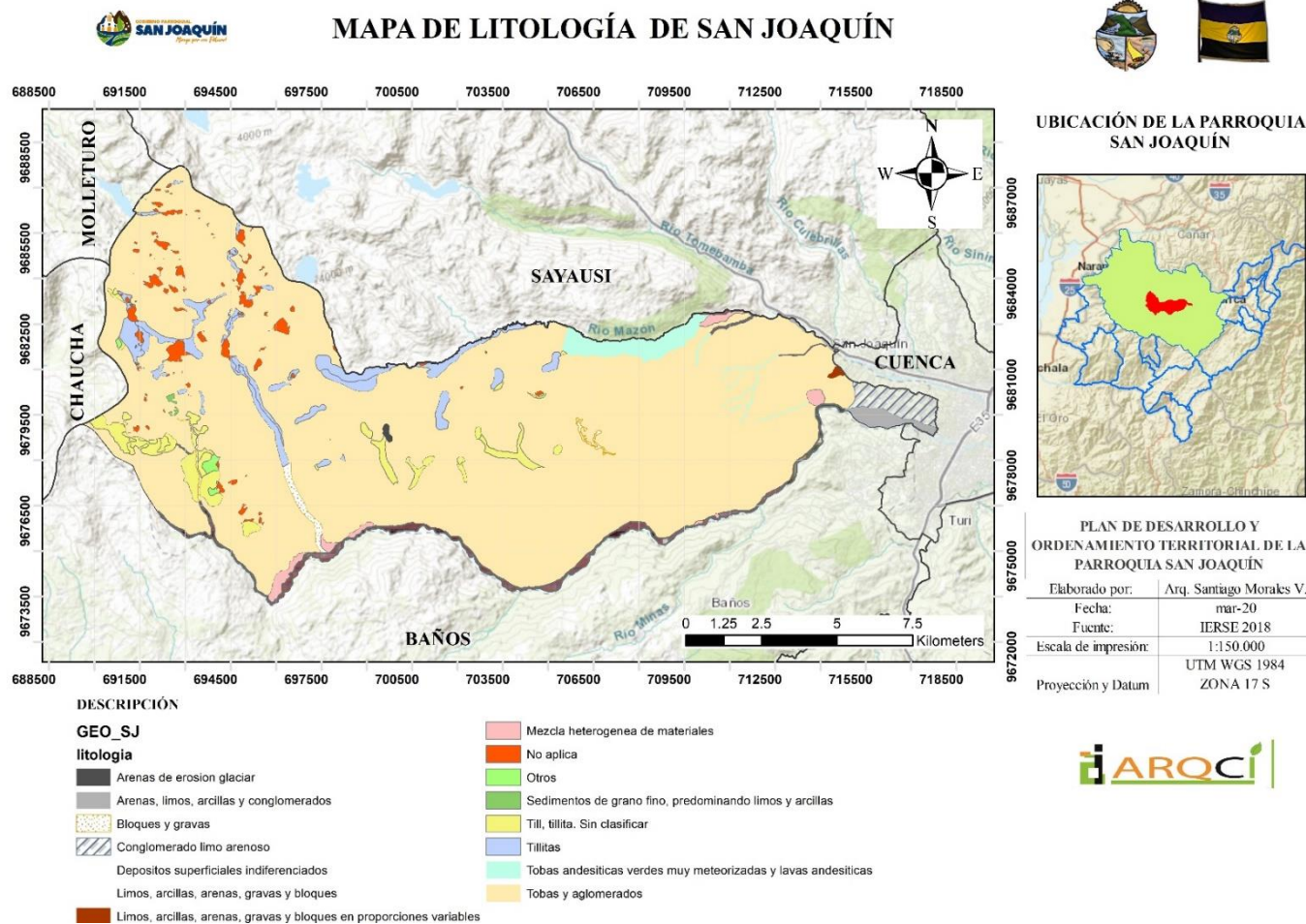
En la tabla podemos observar que la mayor parte del suelo de la parroquia posee una humedad de tipo Isofrío, seguido de Isomésico e Isotérmico.

Tabla 5 *Tipos de Humedad*

Tipos de Humedad	Superficie (Ha.)	Definición
Isofrío	12545.40439	La temperatura media anual del suelo es menor de 8°C.
Isomésico	2943.81908	La temperatura media anual del suelo es igual o mayor de 8 °C, pero menor de 15 °C.
Isotérmico	376.376521	La temperatura media anual del suelo es igual o mayor de 15 °C, pero menor de 22 °C.
No aplicable	3000.639132	
TOTAL	18866.23912	

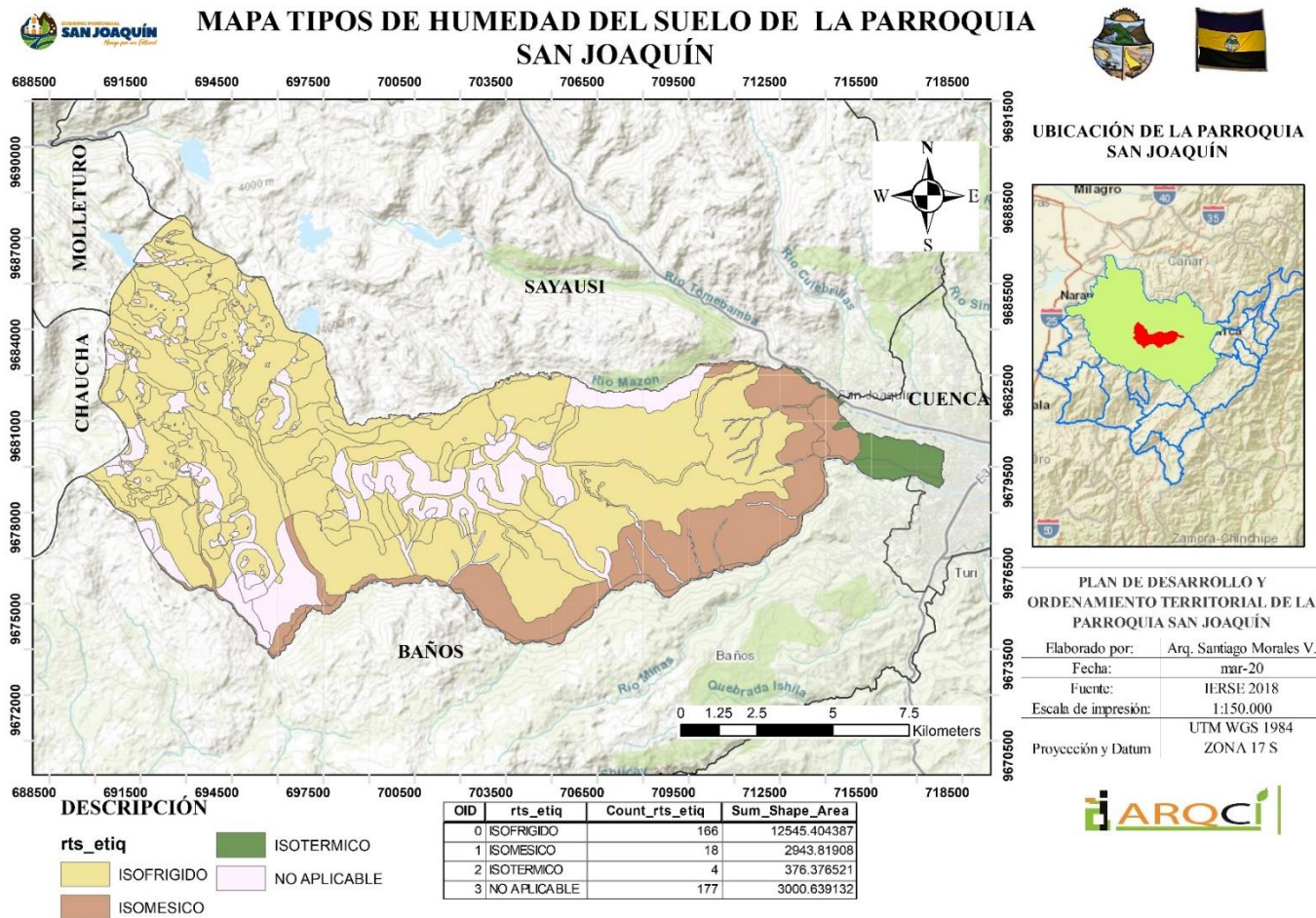
Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Ing. Mayra García.

MAPA 5 Litología de la parroquia



Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

MAPA 6 Humedad del Suelo



Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

PH del Suelo

El pH del suelo afecta directamente a la disponibilidad de los nutrientes del suelo para las plantas. Mide la actividad de los H⁺ libres en la solución del suelo (acidez actual) y de los iones H⁺ fijados sobre el complejo de cambio (acidez potencial). La acidez total del suelo sería la suma de ambos.

El pH del suelo se mide por valores de 0 a 14 y según qué valor tenga nuestro suelo se dirá que es:

Suelo ácido pH menor a 6,5:

- Presenta carencia de calcio y magnesio.
- Exceso de Hierro y aluminio, que reacciona con el fósforo aportado y lo retrograda, no pudiendo ser aprovechado por las plantas.
- Efecto depresivo sobre los microorganismos del suelo, reduciéndose la humificación y la mineralización de la materia orgánica.
- Como ventaja, los micronutrientes salvo el molibdeno son mejor absorbidos en este tipo de pH.

Suelo neutro pH entre 6,6 y 7,5:

Sería el ideal para el aprovechamiento de los nutrientes por parte de las plantas.

Suelo básico o alcalino pH mayor a 7,5:

- La presencia elevada de Calcio hace que el Fósforo reaccione con el formando fosfatos cálcicos que son insolubles. Por lo tanto, no aprovechables por las plantas. Hay que recordar que las plantas beben y no comen.
- Los micronutrientes son mal absorbidos en este tipo de pH.

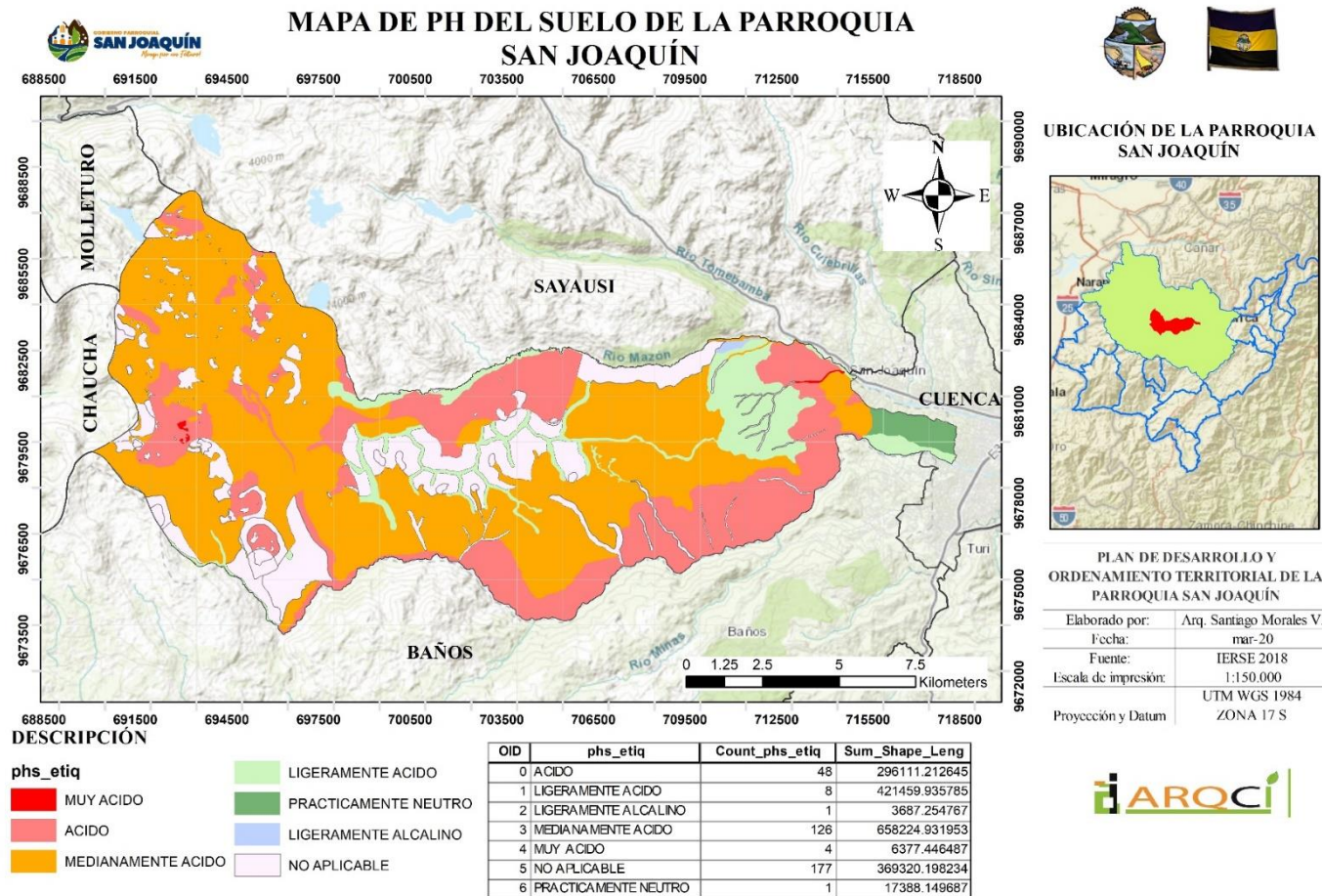
Tabla 6 Tipo de pH de suelo de la parroquia

PH	Superficie (Ha.)
Acido	4590.100012
Ligeramente ácido	1589.94376
Ligeramente alcalino	28.125825
Medianamente ácido	9397.657513
Muy ácido	20.228131
No aplicable	3000.639132
Prácticamente neutro	239.544746
Total	18866.23912

Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Ing. Mayra García.

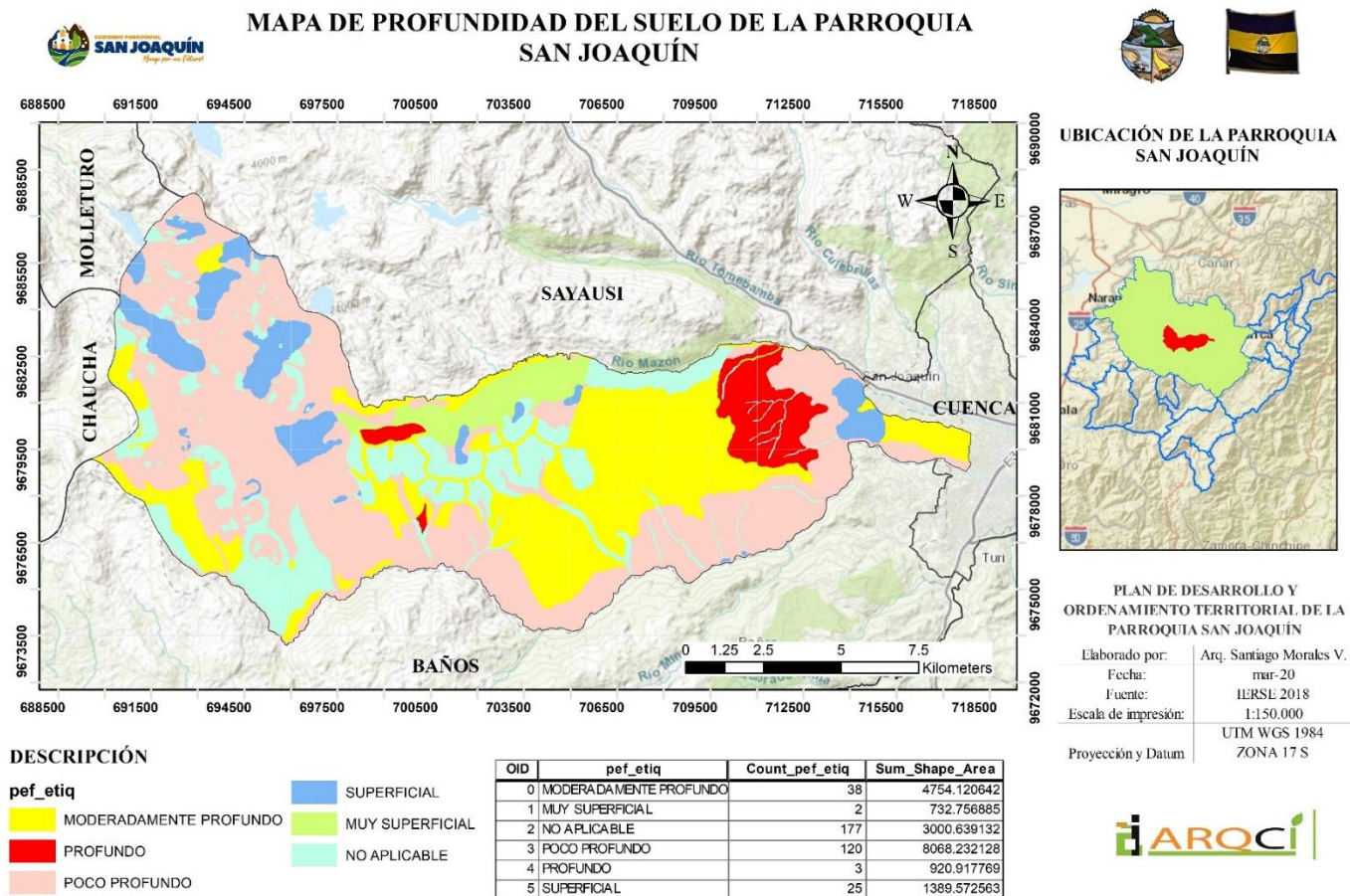
En la tabla 6, podemos observar que el tipo de pH medianamente ácido es el más predominante, seguido de pH ácido y ligeramente ácido.

MAPA 7 pH del Suelo de la Parroquia San Joaquín



Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

MAPA 8 Profundidad del suelo



Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

1.1.3 Uso y cobertura del suelo

Uso de la tierra

El uso de la tierra implica el uso actual de la tierra, ya sea agrícola o no, en donde el suelo es localizado. El uso de la tierra tiene gran influencia en la dirección y en la tasa de formación del suelo; su registro realza considerablemente el valor interpretativo de los datos del suelo. Para tierras de uso arable, se debe mencionar los tipos de cultivos que se siembran y toda la información posible referida a manejo de suelos, uso de fertilizantes, duración del periodo de descanso, sistemas de rotación y rendimiento.

Cultivos

Los cultivos son plantas que se siembran por su valor económico. La información sobre el tipo de cultivos es importante porque da una idea de la naturaleza de la alteración del suelo como resultado de las prácticas de manejo, así como de los requerimientos de nutrientes y manejo de suelos por parte de estos. Esta información se puede dar de manera general o detallada, de acuerdo con las necesidades.

Influencia humana

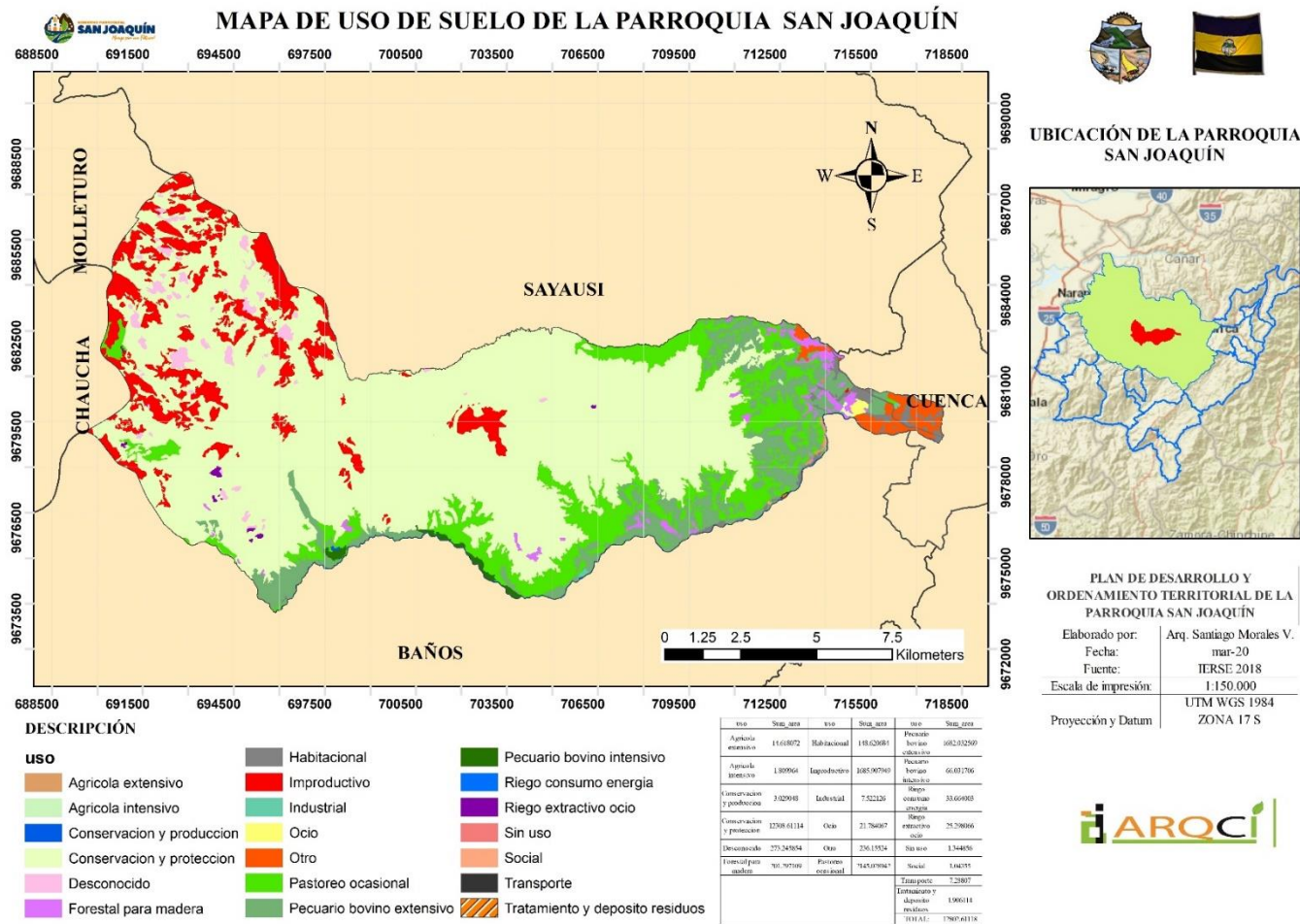
Se refiere a alguna evidencia de la actividad humana que probablemente afectó el paisaje o las propiedades físicas y químicas del suelo. Cuando se tiene diferentes medios ambientes, es útil indicar el grado de alteración de la vegetación natural.

Tabla 7 *Tipo de Usos del Suelo*

Uso de suelo	Superficie (Ha.)	Uso de suelo	Superficie (Ha.)
Agrícola extensivo	14.618072	Otro	236.15524
Agrícola intensivo	1.809964	Pastoreo ocasional	2145.02894
Conservación y producción	3.029048	Pecuario bovino extensivo	1682.03257
Conservación y protección	12308.6111	Pecuario bovino intensivo	66.031706
Desconocido	273.245854	Riego consumo energía	33.664003
Forestal para madera	201.297109	Riego extractivo ocio	25.298066
Habitacional	148.620684	Sin uso	1.344856
Improductivo	1685.90795	Social	1.04355
Industrial	7.522126	Transporte	7.28807
Ocio	21.784067	Tratamiento y depósito residuos	1.906114

Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Ing. Mayra García.

MAPA 9 Uso de Suelo de la parroquia



Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Usos de Suelo destinados por el Municipio de Cuenca

Tabla 8 *Usos de suelo de la parroquia definido por el Municipio de Cuenca.*

USOS DE SUELO Y ACTIVIDADES RURALES ESPECIALES

830. Usos de Suelo y Actividades relativos a la Producción:

831. Actividades Productivas Sostenibles: Son actividades que se realizan con sistemas sostenibles acordes al medioambiente, contempla las siguientes actividades:	831.1. Viveros	831.2. Huertos de plantas medicinales	831.3. Crianza de Camélidos, alpacas y llamas
832. Agricultura: Incluye las actividades destinadas a la preparación de la tierra, así como las de manejo y recolección, selección y clasificación de las cosechas dispuestas en condiciones	832.1. Construcciones relacionadas con la explotación agrícola:	832.1.1. Construcciones destinadas a almacenamiento y conservación de útiles, materiales de labranza y de productos agrarios.	832.1.2. Construcciones destinadas a la primera transformación de los productos agrarios o transformación artesanal de los mismos. La superficie construida deberá guardar relación con la capacidad productora de la explotación a la que sirve o de las explotaciones en caso de productores asociados.

de ser transportada para su posterior almacenamiento o consumo, las edificaciones de servicio.

832.2. Prácticas relacionadas con las actividades agrícolas: Prácticas encaminadas a posibilitar o facilitar el cultivo propiamente dicho de los terrenos, incluyendo las labores de enmienda, siembra, fertilización, recolección, talas, poda y buenas prácticas de manejo del suelo, con la excepción de las que se enumeran a continuación: Quema de Vegetación; desecación a través de relleno, extracción de agua, etc.; utilización de productos agroquímicos, tóxicos y contaminantes

833. Transformaciones de regadío: Transformación de cultivos de riego estacionario a riego tecnificado incluyendo la captación del recurso hídrico, así como las obras e instalaciones necesarias.

834. Invernaderos: Instalaciones permanentes, accesibles y con cerramiento, destinados a desarrollar todas o algunas de las fases del	834.1. Construcciones ligadas a las actividades de invernadero	Almacenamiento y conservación de útiles y productos. Construcciones para la primera transformación de los productos.
--	---	---

ciclo de los cultivos.

835. Ganadería: Actividades destinadas a la preparación del suelo para la obtención de pastos y cultivos forrajeros, así como para el pastoreo y la práctica de éste.

836. Uso forestal: Plantación o siembra de especies arbóreas, tanto con un fin de protección ecológica o paisajística, como con fin eminentemente productivo.

835.1. Construcciones ligadas a la actividad ganadera:

835.2. Manejo de Potreros y pastoreo: Actividades destinadas a la preparación de la tierra para la obtención de pastos y cultivos forrajeros, así como el pastoreo y actividades ligadas al mismo (elaboración de henos, cortes de igualación, etc.)

836.1. Uso forestal de protección: Plantación o siembra de especies arbóreas o arbustivas, así como las tareas silvopastoriles correspondientes, con el fin de la protección ecológica o paisajística.

836.2. Uso forestal productivo: Plantación o siembra de especies arbóreas o arbustivas, así como las tareas silvícolas

835.1.1. Cercados, bordas, abrevaderos;

835.1.2. Construcciones para la primera transformación de los productos.

835.1.3. Establos

836.2.1. Construcciones para el manejo de las masas.

836.2.1.2. Almacenamiento y conservación de útiles y productos.

correspondientes, orientadas al manejo y explotación económica de las masas arbóreas.

837. Industrias agropecuarias: **837.1.** Aprovechamientos ganaderos intensivos: Destinados a la crianza de todo tipo de animales en régimen de estabulación permanente o transitorio sin perjuicio de la disposición complementaria de espacios abiertos. Se excluyen los referentes a autoconsumo y los relacionados con la explotación agraria, sin que en ningún caso exceda de las necesidades de tal explotación.

837.2. Construcciones destinadas a la transformación de la materia prima para darle un valor agregado bruto.

837.3. Industrias agroalimentarias de transformación ligadas directamente a una explotación.

838. Piscicultura: Instalaciones destinadas a la producción, cría y primera transformación de especies piscícolas de agua dulce.

839. Crianza Industrial de animales menores y depósitos y preparación de abono

836.2.1.3. Construcciones para la primera transformación de los productos

838.1. Instalaciones para el cultivo de especies de agua dulce.

839.1. Crianza Industrial de animales menores: Instalaciones destinadas a

840. Usos de Suelo y Actividades Relativos a Agricultura - Residencial:	841. Huertos Familiares: Los huertos familiares son ecosistemas agrícolas situados cerca del lugar de residencia. Aquí encontramos en un espacio reducido una combinación de árboles, arbustos, verduras, tubérculos y raíces comestibles, gramíneas y hierbas, que proporcionan alimentos y condimentos, medicinas y material de construcción. A menudo también se integran los animales domésticos a este sistema.	842. Fincas Integrales: La concepción de la finca Integral se enfoca a la seguridad alimentaria de la familia, la utilización máxima de la energía en armonía con el ambiente, la diversidad de productos para el mercado y la obtención de beneficios económicos.	la producción y cría de: aves de corral, cuyes, cerdos,	lombricultura.
			839.2. Depósito y preparación de abono orgánico, en instalaciones de superficie de terreno mayor a trescientos metros	842.3. Invernadero: de 100 m2
			850. Usos de Suelo y Actividades vinculados a la extracción de recursos naturales	851. Actividades Extractivas de recursos minerales metálicos
			860. Usos de Suelo y Actividades vinculados a la implementación de infraestructura:	852. Actividades Extractivas de recursos minerales no metálicos y materiales de construcción 852. Extracción del suelo
				861. Obras civiles para el manejo y la regulación del recurso hídrico
				862. Obras para control de erosión o de fenómenos de remoción de masa
				863. Construcción de infraestructura de sistemas de abastecimiento de agua para los pobladores.

Fuente: GAD Municipal Cuenca-2015. Elaboración: Ing. Mayra García G.

La tabla de usos de suelos del cantón se adjunta con la finalidad de describir de mejor manera los diferentes usos y sus correspondientes actividades a desarrollarse, información importante para la interpretación de los usos de suelos de la parroquia descritos anteriormente.

Cobertura del suelo

Los modelos de cambio del uso de suelo son una herramienta para conocer las dinámicas en el sistema territorial. Ayudan a establecer los patrones de cambio de uso determinadas por variables biofísicas, socioeconómicas y espaciales; a explorar posibles escenarios; a evaluar la influencia de políticas de uso de la tierra y a modificarlas en beneficio de un ordenamiento territorial.

Tabla 9 Cobertura de la parroquia San Joaquín

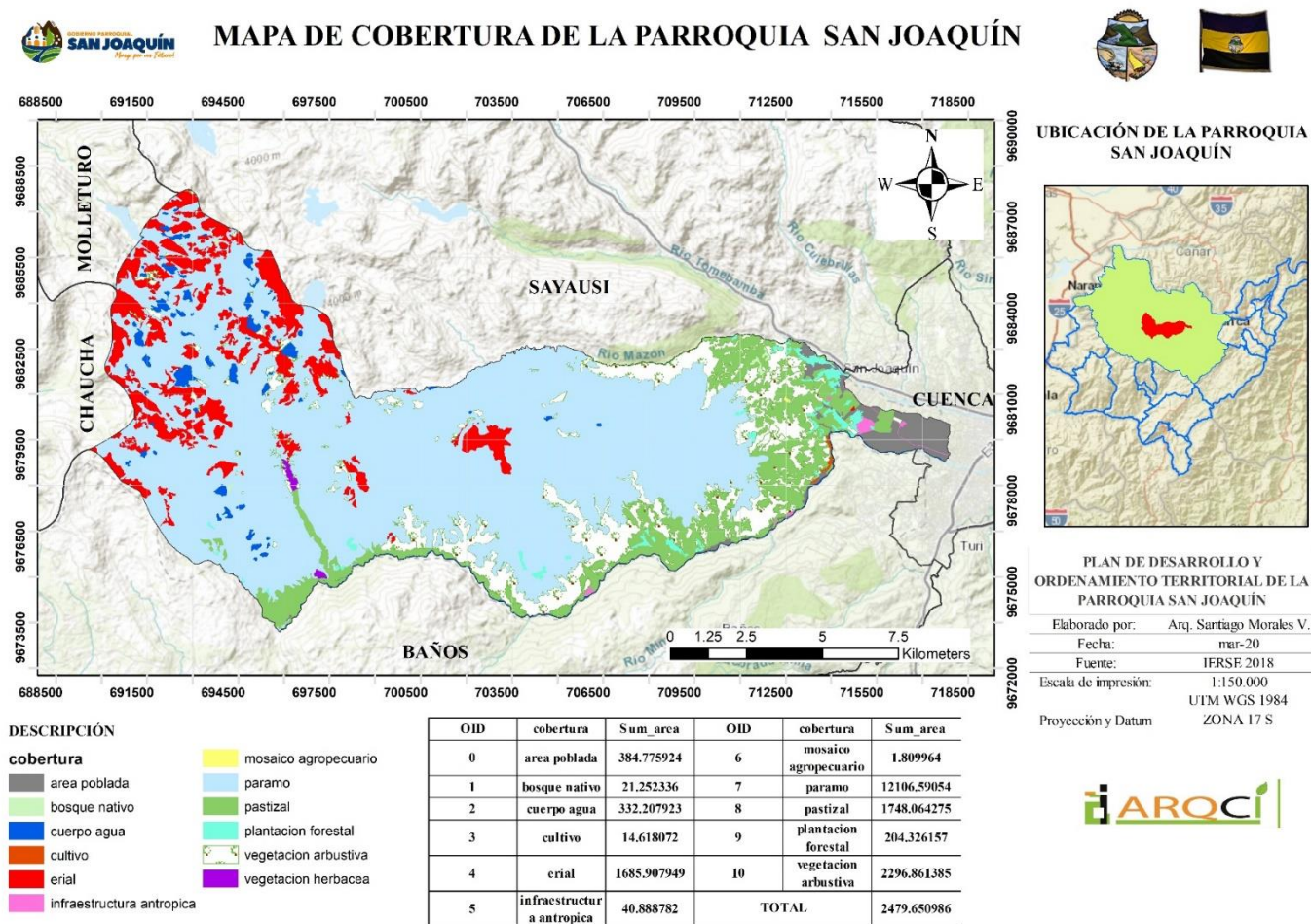
Cobertura	Superficie (Ha.)
Área poblada	384.775924
Bosque nativo	21.252336
Cuerpo agua	332.207923
Cultivo	14.618072
Erial	1685.90795
Infraestructura antrópica	40.888782
Mosaico agropecuario	1.809964
Paramo	12106.5905

Pastizal	1748.06428
Plantación forestal	204.326157
Vegetación arbustiva	2296.86139
Vegetación herbácea	28.935812
Total	18866.2391

Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Ing. Mayra García G.

Basándonos en la información recolectada se ha podido evidenciar que una gran parte del territorio de la parroquia se encuentra cubierto por páramo, seguido de pastizales, cultivos y vegetación arbustivas mayormente.

MAPA 10 Cobertura del suelo de la parroquia



Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Categorías de Ordenamiento Territorial Sector Rural Cantón Cuenca.

Las COT se han obtenido de la información proporcionada por el Municipio de Cuenca, mismo que es el ente rector en cuanto al Uso y Gestión del Suelo; las mismas que se detallan a continuación.

Matriz 1 Categorías de Ordenamiento Territorial

SUELO	NIVEL DE USO /CATEGORIA GENERAL	CATEGORIA DE ORDENACIÓN		NORMATIVA GENERAL
RURAL	Conservación	Áreas de conservación natural	Páramo	Prestación de servicios ecosistémicos
			Páramo de Almohadilla	Prestación de servicios ecosistémicos y conservación del recurso hídrico
			Vegetación Nativa	Prestación de servicios ecosistémicos
		Áreas de conservación por aporte hídrico		Para mantenimiento del recurso hídrico utilizado en sistemas de aprovisionamiento de agua
		Áreas de conservación de cauces de ríos, quebradas o cualquier curso de agua y lagunas		Para protección de inundaciones y mantenimiento de escorrentía
		Áreas de conservación de patrimonio cultural		Áreas arqueológicas patrimoniales
		Espacios naturales protegidos por el Estado	Parque Nacional Cajas	Parte del sistema Nacional de Áreas Protegidas
			Área de recreación Quimsacocha	
		Espacios naturales protegidos por el GAD Municipal del Cantón Cuenca		Áreas protegidas
		Espacios naturales de importancia ecológica previstos para proyectos estratégicos por el Estado	Proyecto hidroeléctrico Soldados - Yanuncay	Sectores estratégicos definidos por el Estado Central
			Concesión Minera Río Blanco, Concesión Minera Quimsacocha	

	Conservación Activa / Utilización sostenible	Áreas de usos sostenible		Para el manejo sostenible de actividades productivas con restricciones
		Asentamientos en área de importancia ecológica		Para el desarrollo de actividades productivas y de vivienda con fuertes restricciones en apoyo a las áreas de conservación
	Recuperación	Áreas de recuperación ambiental		Para recuperación de ecosistemas de importancia
	Producción	Áreas de aprovechamiento agrícola	Áreas agropecuarias	Para la producción agrícola con crianza de animales menores
			Áreas con sistemas agroforestales y cultivos	Para el manejo sostenible de los cultivos y forestal de protección para control de la erosión y deslizamientos
		Áreas de aprovechamiento ganadero	Áreas pecuarias	Para la producción ganadera
			Áreas con sistemas silvopastoriles	Para el manejo sostenible de la ganadería
	Expansión	Áreas de expansión urbana		Expansión urbana
		Áreas Industriales		Para la implantación de usos industriales

1.1.4 Hidrografía

La hidrografía es una rama de la geografía que se dedica a la sistemática descripción y estudio de los cuerpos de agua del planeta, especialmente de las aguas continentales, o sea, de los recursos hídricos de cada región específica. En ese sentido, se aproxima a otras disciplinas geográficas como la hidrología, la geomorfología, la oceanografía y la climatología.

Es una ciencia fundamental para el aprovechamiento de los recursos hídricos de una región geográfica determinada, en este caso específico de la parroquia San Joaquín, las cuales presentan en su conjunto un porcentaje muy bajo del total del agua de nuestro planeta, desde otro punto de vista la hidrografía es clave para un mejor y exacto conocimiento geográfico, lo cual nos permite generar retribuciones o ventajas ambientales y económicas. Desde el punto de vista hidrográfico los ríos pueden ser destinados para los siguientes usos y aprovechamientos:

- Permiten **la irrigación**, actividad clave en el desarrollo de la agricultura, lo cual se traduce en mejor y más abundante generación de alimentos.

- Permiten **la navegación fluvial**, que es una forma de transporte sumamente práctica en naciones desprovistas de costa marina, o incluso en aquellas que combinan sus costas con ríos de buen tamaño que permitan a la mercancía alcanzar el interior del territorio.
- Permiten **la generación de energía hidroeléctrica**, mediante la construcción de represas o el aprovechamiento de saltos naturales para instalar turbinas movidas por el agua. Este tipo de energía es sumamente económica y confiable. En la parroquia San Joaquín existe gran incertidumbre por parte de los ciudadanos debido a un proyecto hidroeléctrico que se ubicará en las parroquias Baños y San Joaquín. Contempla una represa con capacidad de almacenamiento de 21,8 Hm³ y dos centrales en cascada con capacidad total de generación 21,8 MW. Se trata de un proyecto hidroeléctrico que aprovechará el agua del río Yanuncay, mediante la creación de una represa de 42 m de altura con una capacidad de almacenar 21,000.000 de metros cúbicos, además de la creación de dos centrales en las cascadas Soldados, La Luna y Yanuncay. La primera con una potencia instalada de siete megavatios (MW) y la segunda

con 15. En total la producción será de 22 MW. Todo lo producido irá a la Subestación de Turi y desde allí se repartirá para todo el país. Según los estudios realizados para la elaboración de este proyecto la empresa Elecaustro garantizará en todo momento que el represamiento no afectará el caudal ecológico del río Quingoyacu, afluente del Yanuncay que es empleado para la planta de potabilización de Sustag, la cual deberá ser no menor al inicio a 200 litros por segundo el cual es el caudal más mínimo que ha sido registrado estiaje; más adelante deberá tener 280 l/s.

En este aspecto es importante mencionar que durante las socializaciones y mesas de trabajo realizadas en las comunidades de la parroquia San Joaquín existe una gran resistencia hacia la realización de este proyecto puesto que este es un recurso de gran importancia debido al gran valor y relevancia en cuanto a conservación de recursos hídricos que se ha venido manejando en los últimos años, así como, los diferentes usos que los pobladores le brindan a este recurso, que van desde los usos vitales más básicos, hasta un valor económico agregado. Al ser un proyecto a nivel de Gobierno Central y que a su vez busca generar beneficios a todo el

país es de gran importancia velar por el cumplimiento de las medidas compensatorias necesarias, además, de velar por el cumplimiento de todas las medidas ambientales de prevención y mitigación necesarias para evitar en medida de lo posible generar alteraciones al medio ambiente y en las actividades que desarrollan los diferentes moradores de cada una de las comunidades.

- Son aptos para **la piscicultura y la pesca**, los cuales son actividades económicas que también brindan alimentos a la población, en la parroquia se desarrollan gran cantidad de actividades de este tipo como una forma de ingreso económico, mientras que otras personas lo desarrollan como distracción.
- Poseen **usos recreativos** a través de los balnearios existentes, lo cual incide en la cultura y en el turismo, es importante mencionar que dentro de este ítem la parroquia ha desarrollado gran cantidad de actividades de tipo turístico, mediante la creación del biocorredor del río Yanuncay, el cual es visitado por gran cantidad de turistas.
- Poseen **potencial minero**, dado que los ríos suelen arrastrar minerales valiosos que pueden luego ser filtrados o recogidos

de distinta manera, sin embargo, es importante mencionar que la mayoría de la población se opone al desarrollo de actividades de tipo extractivo que afecten a los recursos naturales existentes en el territorio.

- En cuanto a usos de tipo industrial, de acuerdo con la información proporcionada por SENAGUA, en la parroquia existe únicamente una adjudicación de agua destinada para este uso y subuso Acuacultura.

Cuencas hídricas

Son aquellas que hacen que el agua que proviene de las montañas o del deshielo, descienda por la depresión hasta llegar al mar. En algunos casos, la cuenca puede no alcanzar el nivel del mar si se trata de un valle encerrado por montañas, en cuyo caso la formación acuífera será una laguna o lago.

Dentro de la parroquia San Joaquín se puede evidenciar gran cantidad de recursos hídricos como ríos, quebradas y lagunas. Siendo este un gran potencial para el desarrollo de muchas actividades como se había mencionado anteriormente, motivo por el cual a continuación se

detalla a profundidad los diferentes cuerpos de agua presentes en el territorio de la parroquia.

La red hidrográfica de la parroquia está compuesta por dos cursos principales que recorren en sentido Oeste-Este, el río Tomebamba y el río Yanuncay. Estos importantes recursos hídricos se constituyen como fuentes de agua para el consumo de los habitantes de Cuenca y algunas parroquias cercanas a la ciudad a través de las plantas de tratamiento de agua potable (GAD Parroquial San Joaquín 2015).

La cuenca del Yanuncay constituye una de las fuentes principales de abastecimiento de agua potable del área metropolitana de Cuenca, desde la planta de tratamiento de Sustag con un caudal de 480 litros/segundo, para abastecer a 100 mil habitantes. El río Yanuncay nace en las lagunas en el Parque Nacional Cajas a alturas que sobrepasan los 3900 msnm, atraviesa zonas con ganadería intensiva y poblados dispersos como Soldados, Sustag y Barabón, recorre 8 kilómetros para entrar en la parroquia rural de San Joaquín. Dentro de la parroquia San Joaquín recorre aproximadamente 25,6 Km. El río Tomebamba también nace de la confluencia de varias lagunas en el Parque Nacional Cajas y recorre dentro de la parroquia San Joaquín alrededor de 2,58 Km (GAD Parroquial San Joaquín, 2015).

En la tabla 7 podemos observar que los principales ríos de la parroquia son 3: río Bermejos, Tomebamba y Yanuncay, cada uno con su respectiva longitud y superficie.

Aguas superficiales nacen de los cuerpos de agua que se ubican en las microcuencas de los ríos Soldados, Ishcayrumi y Mazán. Entre las lagunas más importantes están: Amarillo Derrumbo, Tintacocha, Patacocha, Inca Casa, Ventanas, Cascarillas, Estrella Cocha, Chuzalongo, etc. (GAD Parroquial San Joaquín, 2015).

Principales ríos de la parroquia

Tabla 10 *Principales ríos de la parroquia San Joaquín*

Descripción	Nombre	Longitud (Km)	Superficie (Ha)
Corriente natural de agua, más o menos continua, desemboca en el mar, en un lago o en otro río. Algunas veces sus aguas se pierden por infiltración	RÍO BERMEJOS	0.017683	1.768346
Corriente natural de agua, más o menos continua, desemboca en el mar, en un lago o en otro río. Algunas veces sus aguas se pierden por infiltración	RÍO TOMEBAMBA	0.001997	0.199684

Corriente natural de agua, más o menos continua, desemboca en el mar, en un lago o en otro río. Algunas veces sus aguas se pierden por infiltración	RÍO YANUNCAY	0.211681	21.16806
---	--------------	----------	----------

Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Ing. Mayra García.

Lagunas

Continuando con las cuencas hídricas de la parroquia tenemos las lagunas existentes en casi todo el territorio de la misma debido a la presencia del Parque Nacional Cajas, las mismas que son conservadas como reservas ecológicas de biodiversidad y agua, en las cuales se desarrollan gran cantidad de actividades turísticas debido a sus grandes atractivos, a continuación, podemos observar a detalle las lagunas más representativas de la parroquia con sus respectivos nombre y superficie.

Tabla 11 *Principales Lagunas de la Parroquia*

Nombre	Longitud (m)	Área (m)
Laguna Totoracocha	1806.6927	151627.1388
Laguna Yanahurcu	410.96079	8845.6775
Laguna Piachi	224.87943	3316.86485
Laguna Sunincocha	144.82208	1374.40605

Laguna Inga Casa	2833.8114	190788.7448
Lagunas de Chusalongo	272.48723	4250.377
Lagunas de Chusalongo	843.01271	33570.999
Lagunas Estrellas Cocha	619.81174	23488.45995
Lagunas Inca Cocha	287.17476	5007.12565
Laguna de Cueva Escrita	1391.67	94181.6913
Laguna Valeriana Yacu	264.13066	5181.8207
Lagunas Quinuascocha	1167.0141	52741.89075
Laguna de Amarillo Derrumbo	1321.0597	91265.75335
Laguna de Patos	693.95907	31505.7795
Lagunas Inca Cocha	253.19025	4300.38885
Lagunas Inca Cocha	530.33563	18085.0425
Lagunas Inca Cocha	206.41069	3324.6741
Lagunas Estrellas Cocha	1326.5352	70979.2446
Lagunas Quinuascocha	2288.1805	110471.4981
Lagunas Quinuascocha	532.82098	14811.31745
Laguna Chachacocha	438.14568	11521.92605
Lagunas Inca Cocha	219.07465	3572.9041
Laguna Ventanas	2526.0555	314317.2221
Laguna Tintacocha	1774.2739	168551.0169
Lagunas de Cascarillas	647.78922	15333.52495
Lagunas de Cascarillas	1255.5989	80428.13735

Lagunas de Chusalongo	412.71778	11137.72945
Laguna Tintacocha	2236.8139	140528.655
Lagunas de Chusalongo	392.14739	10197.4801
Lagunas de Chusalongo	1240.028	54874.11985
Lagunas de Chusalongo	1017.8665	51642.75205
Lagunas de Chusalongo	539.88116	16425.9042
Laguna Sunincocha	173.3032	1734.8762
Laguna Patacocha	1122.6984	66132.9325
Laguna Hunanchi	1957.2917	192370.0335
Laguna Runashayana	952.15627	39131.0575
Laguna Loro Urcu	525.65238	14910.675
Laguna Guanduccocha	800.98448	39516.24375
Laguna Sunincocha	74.698711	375.9774
Lagunas de Chusalongo	197.29733	2567.19145
Laguna Sunincocha	97.242883	654.5316
Laguna Estrellas Cocha	2183.8063	113689.418
Laguna Sunincocha	513.70711	14092.86475
Laguna Sunincocha	468.05174	14041.90395
Laguna Sunincocha	759.57344	17843.7959
Laguna Peña Amarilla	1574.3886	108657.8904
Lagunas Estrellas Cocha	845.90057	38226.2071

Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Ing. Mayra García.

Adjudicaciones de agua

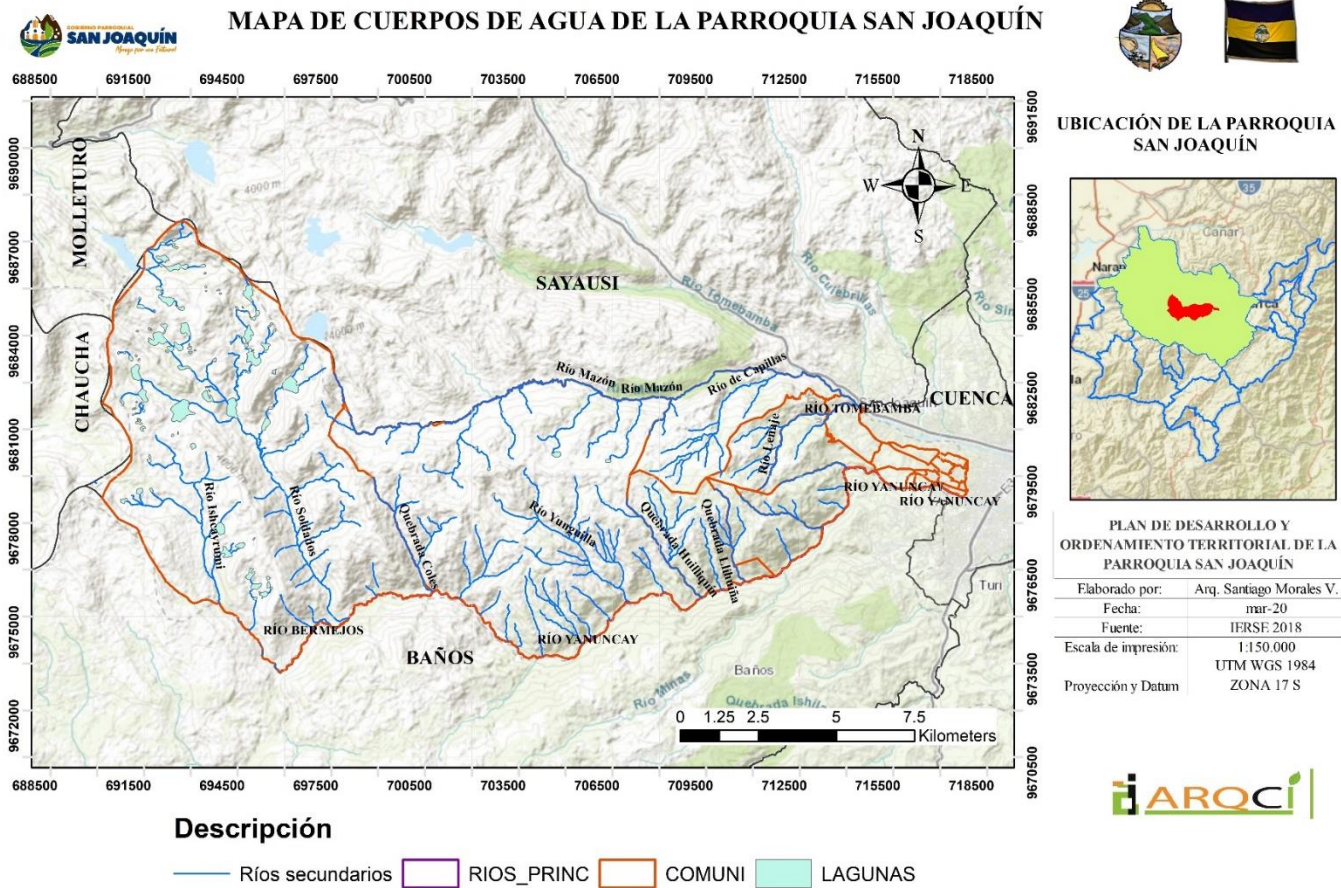
De acuerdo con la información proporcionada por la plataforma del IERSE UDA y SENAGUA, en la parroquia existen gran cantidad de adjudicaciones de agua con diferentes usos, de los cuales prevalece el uso doméstico, seguido de agua para riego y abrevadero. Siendo muy bajos los usos: industrial, hidroelectricidad, piscícola y Termal.

Tabla 12 *Adjudicaciones SENAGUA por usos*

Número	Uso	N. Adjudicaciones	Subuso
1	Abrevadero	24	Extensivo a otros usos de abrevadero
2	Hidroelectricidad	1	Permisos (entre 1 MW a 50 MW)
3	Industrial	1	Acuicultura
4	Piscícola	1	Uso en general para piscícola
5	Riego	34	Cultivos de ciclo corto
6	Termal	1	Uso en general de aguas termales
7	Uso domestico	47	Extensivo a abrevadero

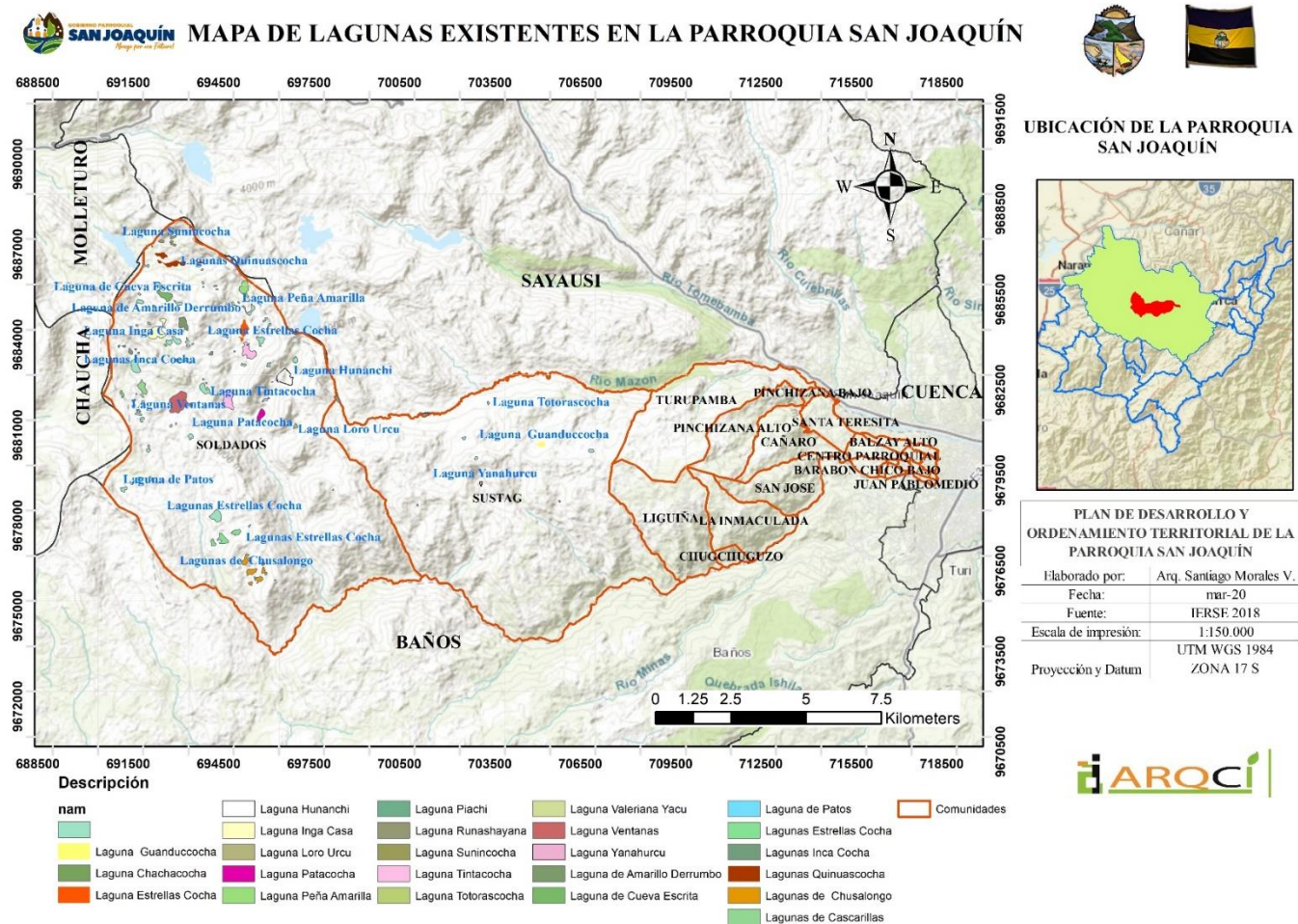
Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Ing. Mayra García.

MAPA 11 Ríos y Quebradas de la Parroquia San Joaquín



Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales v.

MAPA 12 Lagunas de la Parroquia San Joaquín



Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales v.

1.1.5 Recursos naturales

Los recursos naturales incluyen a todos los productos animales, vegetales, minerales, aire, temperaturas, vientos, etc. Todos ellos son generados por la misma naturaleza y surgen libremente sin importar si el hombre existe o no.

Tipos de recursos naturales

Los recursos naturales se pueden clasificar en varias categorías, bajo distintos criterios. A continuación, veremos tres de ellos:

Fuente de origen: Si provienen de materia orgánica o inorgánica.

Bióticos: Aquellos que provienen de la materia orgánica como plantas, animales y sus productos. También se consideran como bióticos aquellos que vienen de la descomposición o modificación de la materia orgánica como, por ejemplo, el carbón que proviene de la descomposición de restos vegetales hace millones de años.

Abióticos: No vienen de materia orgánica como, por ejemplo, el suelo, el agua, el aire, los vientos, etc.

Estado de desarrollo: Si están disponibles ahora o en el futuro.

Potenciales: Están disponibles en una región, pero por el momento no se está haciendo nada por explotarlos. Esto es, tal vez, porque no se cuenta con la tecnología o porque no existe el interés.

Actuales: Son los recursos disponibles en una zona y se están explotando actualmente. Generalmente, se tiene una idea clara de la cantidad disponible y de cómo se administrará en el futuro.

Reservas: Es una parte de un recurso natural actual cuya explotación se deja para el futuro.

Renovación: Según se puedan renovar en el tiempo o se agoten definitivamente.

Renovables: se trata de un recurso cuya tasa de renovación es relativamente superior a su tasa de uso. De esta forma, mientras se consume el recurso, se puede ir renovando para que no desaparezca en el tiempo. Un ejemplo de recurso renovable son los bosques de árboles de rápido crecimiento.

Medio Biótico: Flora y fauna

El medio biótico comprende todas las formas de vida que involucra distintas especies que se han desarrollado en un determinado

ambiente y mantienen una fuerte relación en ese medio a su complejidad. Las especies por años de evolución se han adaptado, y como parte de ese proceso mantienen características muy peculiares que determina su fisionomía; esas formas evolutivas les han permitido mantenerse en los diferentes tipos de hábitat que les permite la optimización, especialización y competencia por recursos, menor desgaste energético, selección entre especies y adaptación a los factores abiótico.

Es importante mencionar que no todas las especies posee la misma capacidad de adaptación a los cambios bruscos que atravesamos debido al clima u otras características.

Vegetación

Es la cobertura de plantas (flora) salvajes o cultivadas que crecen espontáneamente sobre la superficie de Suelo o en un medio acuático. Es también la cubierta vegetal. La distribución en la tierra depende de los factores del Clima y del [Suelo]. Existe una estrecha relación entre la vegetación y el clima; tiene tanta importancia que inclusive se llega a dar nomenclatura a los climas según el tipo de vegetación que crece

en la zona donde ellos imperan. Por eso se habla de un clima de Selva, de Sabana, de Taiga, etc.

Vegetación remanente

Este tipo de vegetación se define como la superficie original que ocupa a nivel local la vegetación natural de bosque, selvas, matorrales y superficies.

El cantón Cuenca comprende 15 ecosistemas diferentes de la clasificación actual, presentando una vegetación remanente de 216804,19 ha, que representa el 59,15% del territorio aproximadamente. Por consiguiente, nos da a conocer que el 33.64% comprende zonas de páramo arbustal y herbazal, 25.55% zonas de bosque y arbustos, 38.81% lugares intervenidos y el 1,58 % del territorio no se tiene información detallada de la zona de vida. Las áreas donde se ejerce mayor grado de intervención o presión por actividades humanas, se muestran cartográficamente sobre:

- Bosque siempre verde montano de cordillera occidental de los Andes, aunque si mantienen conectividad entre este tipo de vegetación, pero su espacio puede reducirse hasta perder esa conectividad.

- Las áreas de bosque semideciduo de tierras bajas del Jama-Zapotillo que comprende Molleturo, solo presentan pequeños parches intervenidos en el territorio.
- El área arbustal siempre verde montano del sur de los Andes que solo describe pequeños parches en la parroquia de Victorial del Portete como también la categoría de otras áreas.
 - Las parroquias de Santa Ana, Paccha, Nulti y Quingeo presentan parches discontinuos y sin conectividad de lo que comprende arbustal siempre verde montano del norte de los Andes.
 - El Bosque siempre verde montano del Sur de la Cordillera Oriental de los Andes se muestran parches y solo una pequeña porción del mismo tipo de vegetación sin conectividad.
- La zona de páramo es la zona más amplia y con mayor conexión, pero con mayor sensibilidad frente a intervención

Flora representativa

El cantón Cuenca presenta diferentes formaciones vegetales, estas características especiales se ven fuertemente ligadas por factores bióticos y abióticos como resultado de procesos históricos, especialización de seres vivos, relaciones entre especies, pisos

altitudinales, pendientes, condiciones climáticas, barreras y formaciones geográficas. Estos factores permiten entender la dinámica de los ecosistemas y micro hábitats en el territorio. Todas las condiciones e interacciones que se dan en el cantón componen una amplia diversidad de flora.

Las especies de flora más representativa del cantón pertenecen a la familia *Asteraceae* con algunas endémicas, para muchas de estas familias se demuestra que su distribución es amplia en diferentes puntos. Cabe mencionar que no necesariamente son las más abundantes. No se tienen datos precisos sobre la flora más abundante del cantón, pero se podrían destacar algunas de las especies de la familia *Poaceae* (*Gramíneas*).

Los lugares más estudiados de mayor conservación muestran que gran parte de la superficie del territorio cantonal está formada por paramo, ubicada en una zona fría sobre los 2900 msnm.; en sentido a la cordillera occidental.

Para permitir acercarnos a su estructura, gran parte de su extensión está dominada por pajonales del género *Calamagrostis sp.*, *Gynoxys sp.*; páramo de almohadillas y algunos *Parches de Polylepis* (árbol de

papel) aledañas a barreras montañosas. Las características especiales que presenta esta zona dan a conocer como varía la biodiversidad de flora.

En estos paramos mantienen altos grados de endemismo, lo cual se tienen registros de aproximadamente 81 especies de flora endémica, esos resultados no descartan que puedan existir otras especies o nuevos registros que permita un aporte científico.

En Las parroquias de San Joaquín, Sayausi, Chiquintad, Checa y Molleturo se llevan planes de monitoreo, actualizaciones y registros de sus territorios que forman parte del Parque Nacional Cajas, otra área donde se monitorea permanentemente es la cuenca del río Machángara, donde se realizan los proyectos hidroeléctricos de Chanlud y Labrados².

FOTOGRAFÍA 1 Muestra de especies vegetales representativas



Parche de Polylepis (Árbol de papel)



Fuchsia loxensis



Azorella sp. (Almohadillas)

² Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Cuenca 2015-2019

Vegetación endémica

Según estudios realizados e información recopilada en el Cantón existen algunas especies endémicas como *Oreopanax avicenniifolium* de la familia *Araliaceae* con una gran distribución en la mayoría de parroquias.

Además, existen especies que son endémicas de un sitio propio como es *Halenia serpyllifolia*, *Gentianella longibarbata* de la familia *Gentianaceae*; estas se localizan únicamente en zonas de **San Joaquín**, Sayausi, Chiquintad, Checa y Molleturo. Algunas investigaciones realizadas, determina que las especies endémicas son potenciales bioindicadores para el monitoreo de la calidad de un ecosistema, ya que por ser propias de la zona son las más sensibles frente a cambios o alteraciones bruscas en el ambiente.

Se estima que la diversidad de flora en el cantón puede variar de 2000 a 2500 especies, dentro de las cuales 81 se catalogan como endémicas, 1850 nativas y 100 introducidas aproximadamente. Además de todas las especies del cantón. Alrededor de 751 especies se les dan algún tipo de uso. La importancia del uso de la flora ha permitido generar

un amplio conocimiento en temas relacionados a usos medicinales, protección de fuentes hídricas, planes de mitigación enfocados, como el monitoreo y biorremediación para retornar un recurso natural a su estado original.

Actualmente las políticas sobre la ocupación de ciertos espacios se han fortalecido, inclusive se dispone de planes y programas de reforestación con fines de protección y conservación. En algunas parroquias existen proyectos de reforestación con el uso de especies nativas y especies forestales y algunas frutales. Estos proyectos tienen el propósito de recuperar, restaurar y proteger las fuentes hídricas y de esta forma también mejorar la conectividad de parches de bosques, consolidando biocorredores.

En cuanto a la riqueza de flora por parroquias en San Joaquín existen un total de 188 especies catalogadas de las cuales 11 son de tipo endémico, 148 nativas y 29 introducidas³.

³ ELECAUSTRO 2013

Tabla 13 *Especies Vegetales de la parroquia*

Familia	Género	Especie	Nombre Común	Origen
FABACEAE	Lupinus	S.p		N
FABACEAE	Trifolium	Repens L.	Trébol	I
GENTIANACEAE	Centaurium	Erythraea Rafn		I
GENTIANACEAE	Halenia	Weddelliana Gilg	Cacho de venado	N
GERANIACEAE	Geranium	diffusum Kunth		N
GROSSULARIACEAE	Escallonia	Myrtilloides L.f.	Chachaco	N
GROSSULARIACEAE	Ribes	Sp.		N
JUGLANDACEAE	Juglans N	Neotropica Diels	Nogal, tocte	N
LAMIACEAE	Salvia	Corrugata Vahl		N
LAMIACEAE	Salvia	Sp.		N
LAURACEAE	Ocotea	Infrafoveolata van der Werff	Canelo	N
LYCOPODIACEAE	Huperzia	Sp.		N
MALVACEAE	Hibiscus	Rosa-sinensis L.	Cucarda	I
MELASTOMATACEAE	Brachyotum	Confertum (Bompl.) Triana	Sarsa	E
MELASTOMATACEAE	Miconia	Bracteolata (Bonpl.) DC.	Serrac	N

MELASTOMATACEAE	Miconia	Crocea (Desr.) Naudin	Serrac	N
MIMOSACEAE	Acacia	Dealbata L.	Acacia	I
MYRICACEAE	Myrica	Parvifolia Benth.	Laurel de cera	N
MYRSINACEAE	Myrsine	Andina (Mez) Pipoly	Yubar	N
MYRSINACEAE	Myrsine	Dependens (Ruiz & Pav.) Spreng.	Shiripe	N
MYRTACEAE I	Eucalyptus	Globulus Labill.	Eucalipto	I
MYRTACEAE	Myrcianthes	Sp.	Guagual	N
ONAGRACEAE	Epilobium	Denticulatum Ruiz & Pav.		N
ONAGRACEAE	Fuchsia	Sp.	Pena pena	N
ORCHIDACEAE	Epidendrum	Sp.		N
PODOCARPACEAE	Prumnopitys	montaña (Humb. & Bonpl. ex Willd)	Romerillo	N
POLYGALACEAE	Monnina	Sp.		N
RHAMNACEAE	Rhamnus	Granulosa (Ruiz & Pav.) Weberb. ex M.C. Johnst		N
ROSACEAE	Rubus	Nubigenus Kunth	Mora	N
ROSACEAE	Hesperomel es	Ferruginea (Pers.) Benth.	Pacarcar	N
ROSACEAE	Hesperomel es	Obtusifolia (Pers.)	Lindl.	N
ROSACEAE	Lachemilla	Sp.		N
ROSACEAE	Prunus	Serotina Ehrh.	Capulí	N

SOLANACEAE	Sessea	Sp.		N
SOLANACEAE	Solanum	Asperolanatum Ruiz & Pav.	Túrpug	N
SOLANACEAE	Solanum	Nutans Ruiz & Pav.	Allcujambi	N
SYMPLOCACEAE	Symplocos	Quitensis Brand	Marar	N
TROPAEOLACEAE	Tropaeolum	Purpureum		N
VALERIANACEAE	Valeriana	Hirtella Kunth	Valeriana	N
VALERIANACEAE	Valeriana	Microphylla Kunth	Shilpalpal	N
VALERIANACEAE	Valeriana	Tomentosa Kunth	Valeriana	N

Fauna

El diagnóstico realizado sobre fauna de la parroquia San Joaquín se encuentra basado en información recopilada por diferentes instituciones públicas como: Municipio de Cuenca, Universidades, ELECAUSTRO, MAE, etc.

La fauna del cantón Cuenca sin duda es altamente diversa frente a otros cantones de la región debido a que su territorio tiene un amplio rango altitudinal que va desde los 20msnm en las áreas costaneras de las parroquias de Chaucha y Molleturo hasta la zona más alta con 4560

msnm ubicada en el PNC⁴. Esta variación geográfica hace que el cantón tenga una gran diversidad de ecosistemas, siendo esta una de las razones por las cuales el cantón Cuenca y el PNC son el núcleo de la Reserva de la Biósfera Macizo del Cajas.

Puede decirse con seguridad que la mayor diversidad está representada por el grupo de aves, lo cual representa un potencial para realizar actividades como el Aviturismo, para lo cual ya se ha avanzado con algunas rutas, especialmente dentro del Parque Nacional Cajas. Existe documentación importante que se ha generado para ello como, por ejemplo: La “Guía de Aviturismo del Austro del Ecuador” publicada por el Ministerio del Ambiente, “Guía de Aves” del PNC y la “Guía de Aves” de la ciudad de Cuenca

⁴ Parque Nacional Cajas

Tabla 14 *Fauna de la parroquia San Joaquín*



Cuy de monte o guanta andina



Pava de monte



Loras de montaña



Mirlo



Tigrillo



Conejo o liebre



Perdices



Tórtolas



Raposo



Colibrí de rabo largo



Colibrí de rabo corto

Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación

Dentro del territorio de la parroquia San Joaquín se han podido identificar diferentes áreas protegidas debido a su alto valor ambiental para el país y el mundo siendo una de las áreas con prioridad de conservación el PNC comprendiendo 8,842 ha.

Área protegida parque nacional Cajas

El Parque Nacional Cajas está ubicado en el sur oeste del cantón Cuenca dentro de las parroquias de Chaucha, Molleturo, San Joaquín y Sayausí. Posee una extensión total de 28.544 has de las cuales la mayor parte está compuesta por ecosistema de páramo herbáceo, lacustre y de almohadillas, se contabilizan más de 200 lagunas y un alto endemismo. Éstas y otras características hacen del parque un lugar excepcionalmente importante para la conservación en el cantón Cuenca.

El Parque Nacional Cajas fue creado mediante acuerdo ministerial N° 203 del 6 de junio de 1977 como Área Nacional de Recreación, para luego mediante acuerdo Interministerial N°. 0322 del 26 de julio de 1979, publicado en el Registro Oficial N°. 317. Julio 4 1977. establecer sus límites, y finalmente mediante resolución N°. 057,

del 5 de noviembre de 1996, se procede a cambiar la categoría de Área Nacional de Recreación a Parque Nacional.

Los límites del Parque están definidos por 102 hitos establecidos en el Acuerdo Ministerial No. 177 de 12 de diciembre de 2002. Al ser un Parque Nacional, esta área pertenece al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) el cual de acuerdo a la Constitución de la República tiene como fin garantizar la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ecológicas. (CPE, 2008, artículo 405) Asimismo claramente establece que sobre estas áreas las personas naturales o jurídicas extranjeras no podrán adquirir a ningún título tierras o concesiones en las áreas de seguridad nacional ni en áreas protegidas. (CPE, 2008, artículo 405) De esta forma al

mencionar solamente a las personas extranjeras lo que la Constitución prevé es mantener la soberanía nacional.



Fuente y elaboración: GADP San Joaquín

Desde el año 2003 el PNC cuenta con “La Ordenanza que regula la Gestión en el Parque Nacional Cajas y su administración” a través de la cual corresponde a la Municipalidad de Cuenca administrar el Parque Nacional Cajas, gestión que se efectuará a través de la Unidad Administrativa denominada Corporación Municipal Parque Nacional Cajas adscrita y dependiente a la empresa municipal ETAPA.

Dicha ordenanza establece claramente que el área ocupada por el PNC será exclusivamente destinada para actividades de conservación, permitiéndose sólo aquellas compatibles con este uso. En el Art. 18.

se señala: “Los ríos, lagos, lagunas, manantiales, nevados, caídas naturales y otras fuentes y las subterráneas, afloradas o no, se reconocen como bienes nacionales de uso público, están fuera del comercio y se respeta el dominio inalienable e imprescriptible del Estado, de conformidad a las características de uso y ocupación necesarias al mantenimiento y conservación del Parque Nacional Cajas. Toda intervención privada o pública de bienes localizados dentro del Parque se someterá a las regulaciones establecidas por esta Ordenanza y deberá contar con informe favorable de la Administración del Parque.” Asegurando de esta manera la conservación del agua. Asimismo, el Art. 23 señala que: “Cualquiera que sea la finalidad, prohíbese ocupar las tierras del Parque Nacional Cajas, alterar o dañar la demarcación de la unidad de manejo u ocasionar deterioro de los recursos naturales en ellas existentes.” Garantizando la exclusión de toda actividad que pueda alterar significativamente este delicado ecosistema. (GAD Cantón Cuenca - Concejo Cantonal, 2003).

Actualmente El PNC está a cargo de la Corporación Municipal Parque Nacional Cajas adscrita a la Empresa de Telecomunicaciones, Agua Potable y Alcantarillado ETAPA. La estructura administrativa básica

se compone de un Directorio, una Junta Consultiva y un Concejo Técnico Asesor que llega hasta la base operativa con sus 20 guarda parques. El número de visitantes al año bordea los 37283 (Parque Nacional Cajas, 2009). Para regular la entrada de visitantes el PNC cuenta con: 3 puntos de control (Guevara, Miguir, Llaviuco) en donde se regulariza el control de vehículos.

Bosque y vegetación protectora

En cuanto a zonas de bosque y vegetación protectora dentro de la parroquia se han identificado:

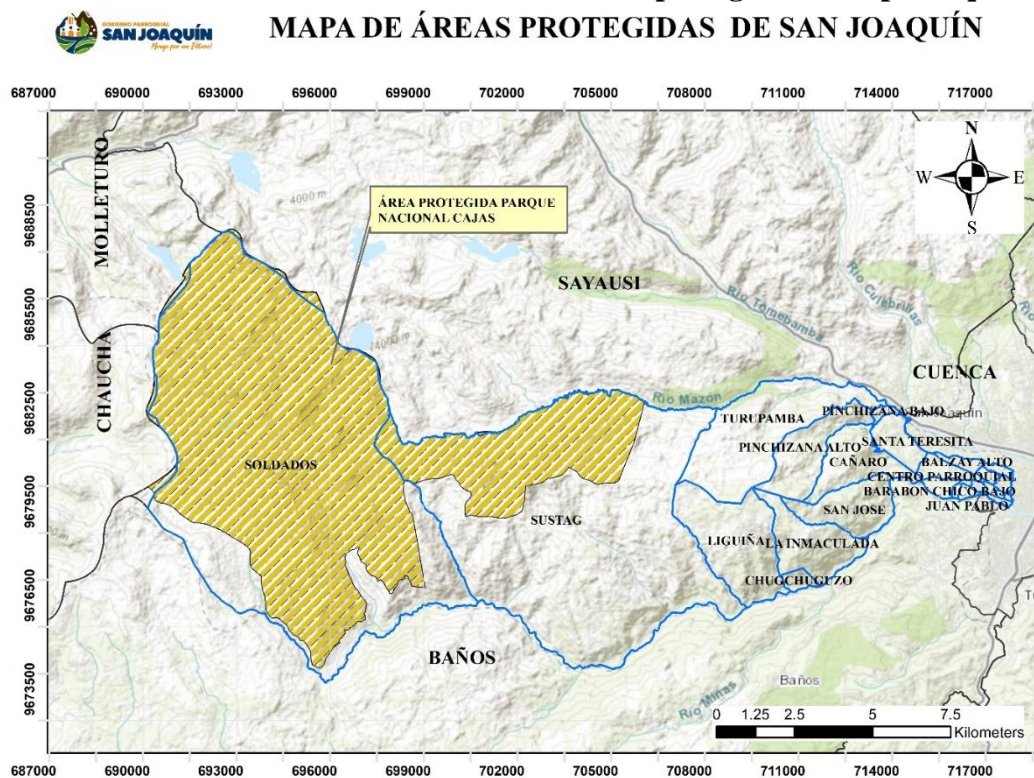
Cuenca del río Paute. – se encuentra formado por la subcuenca del río Yanuncay, con un área total de 4,958 ha, siendo esta una de las áreas más extensas comparada con las demás.

Mazan. - esta área de bosque y vegetación protectora se encuentra comprometida en las comunidades Sustag y Turupamba con una superficie total de 1,540 ha.

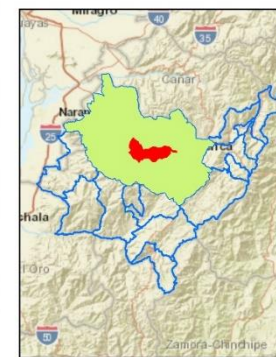
Subcuenca del río Dudahuayco. - se encuentra ubicada de igual manera en la comunidad de Turupamba representada por una superficie muy pequeña de 1.21 ha.

Molleturo y Mollepungo. - esta área se encuentra comprometida con un total de 1.07 ha., el cual se encuentra entre la comunidad de Soldados y la parroquia Chaucha (Ver mapa 13).

MAPA 13 Áreas protegidas de la parroquia
MAPA DE ÁREAS PROTEGIDAS DE SAN JOAQUÍN



UBICACIÓN DE LA PARROQUIA
SAN JOAQUÍN



**PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA
PARROQUIA SAN JOAQUÍN**

Elaborado por:	Arq. Santiago Morales V.
Fecha:	mar-20
Fuente:	IERSE 2018
Escala de impresión:	1:150.000
Proyección y Datum	UTM WGS 1984 ZONA 17 S

DESCRIPCIÓN

Comunidades

nombre

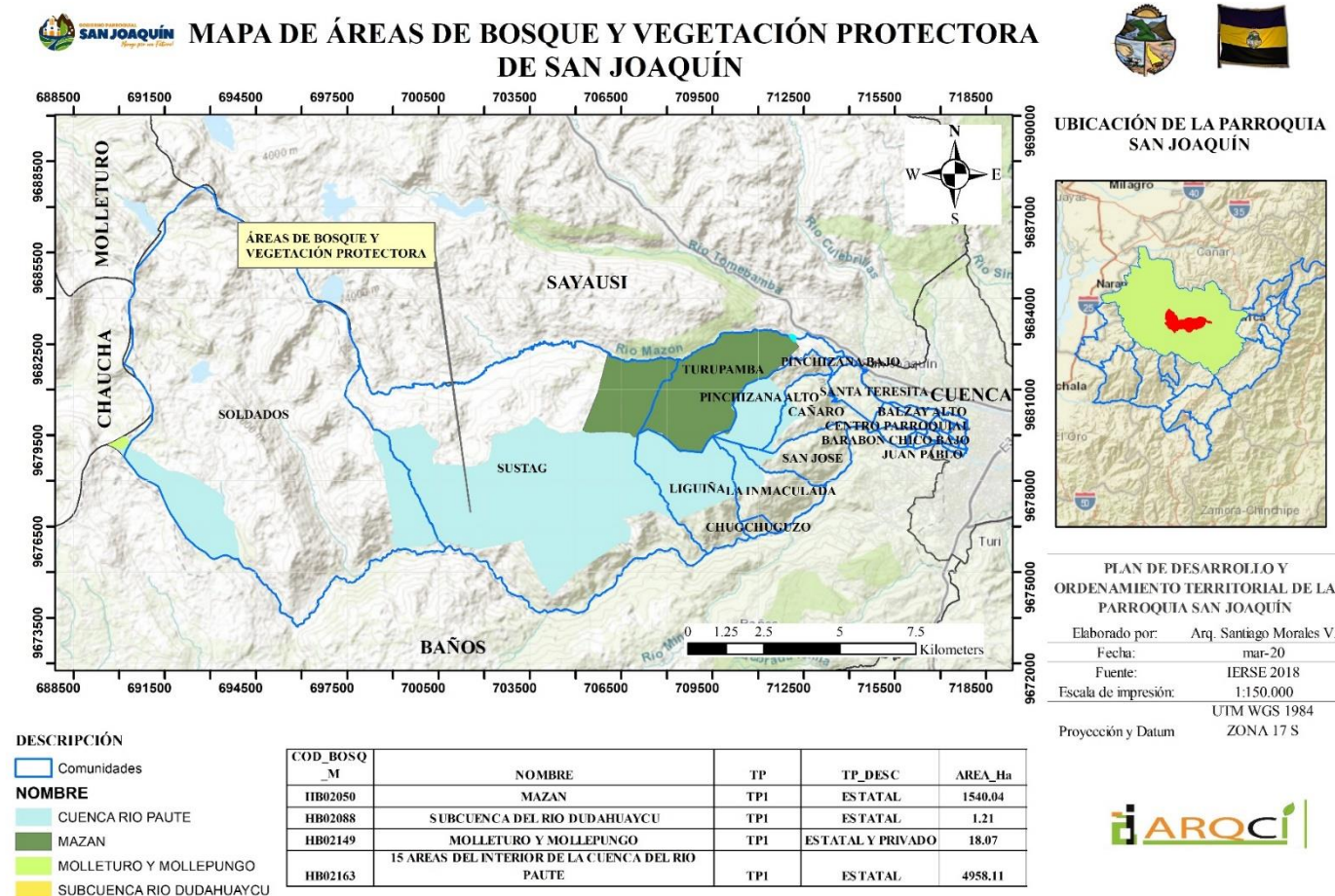
CAJAS

NOMBRE	MAP ETI	PAISAJE	CODIGO	SUBSISTEMA	ÁREA
CAJAS	PARQUE NACIONAL	TERRESTRE	ACUERDO INTERMINISTERIAL NO. 203 DEL 06/06/1977- REGISTRO OFICIAL NO. 371 DEL 04/07/1977	OFICIAL	8842.03



Fuente: IERSE UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

MAPA 14 Bosque y vegetación protectora



Fuente: IERSE UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Recursos naturales no renovables

Un recurso es considerado no renovable si su stock no se regenera por medios naturales en períodos de tiempo que sean relevantes para la toma de decisiones por parte de las personas. Ejemplos significativos son los suelos agrícolas, las aguas subterráneas procedentes de acuíferos no «recargados» y los combustibles fósiles. Aunque los procesos naturales reponen de hecho estos recursos, la tasa de formación es lo suficientemente lenta como para considerar que los stocks existentes en un momento dado no están aumentando. Este límite de recursos fija un límite superior al consumo total posible en la actualidad y el futuro, y garantiza, por tanto, que las tasas de utilización de dichos recursos posiblemente descenderán. La distinción entre renovable/no renovable ayuda a contextualizar los tipos de problemas que afrontan las sociedades a la hora de asignar estos recursos. En el caso de los recursos renovables existen consideraciones importantes como la posibilidad de extinción y la elección de cultivos sostenibles alternativos. Por lo que respecta a los

recursos no renovables, las principales inquietudes son las cantidades de recursos que quedarán para el consumo futuro, así como la posibilidad de sustituirlos por inputs manufacturados cuando los recursos naturales descendan.

En la parroquia según la información detallada en el Catastro Minero a nivel nacional, se han podido identificar 3 minas de explotación, las cuales se detallan a continuación:

FUENLABRA CIA LTDA.- de explotación de materiales no metálicos, específicamente Feldespato, ubicada en Santa Teresita.

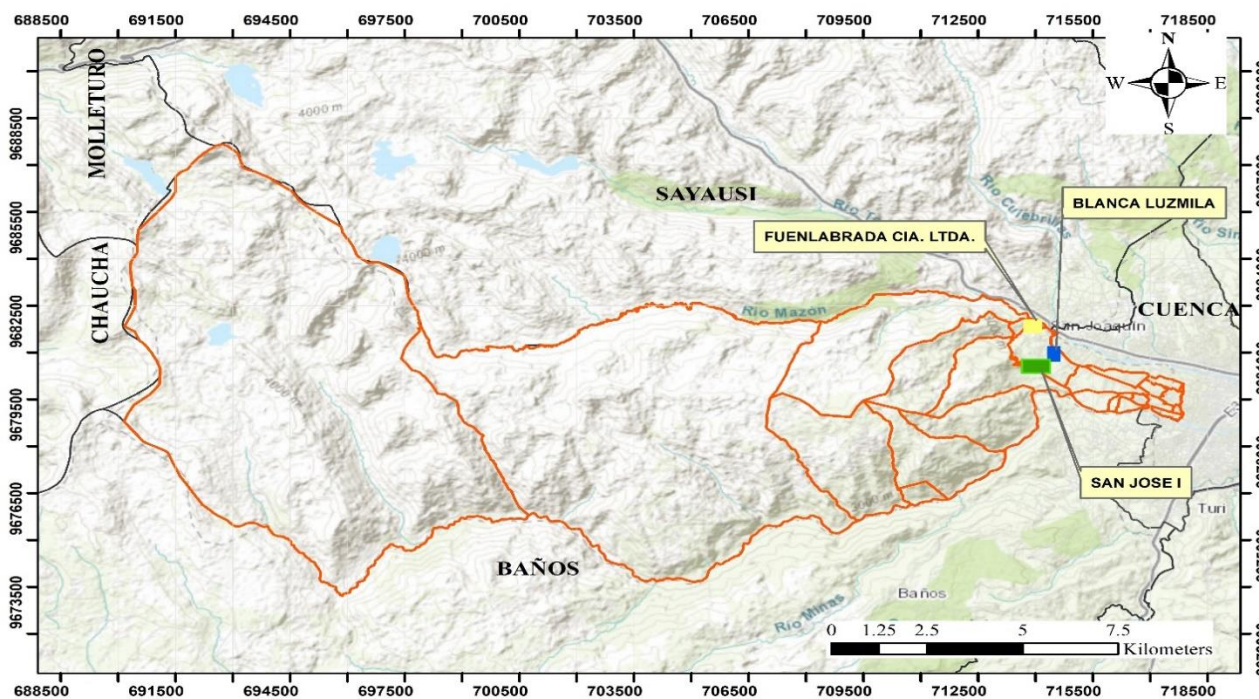
Concesión minera Blanca Luzmila. - dedicada a la explotación de Caolín y ubicada en Balzay Alto, con registro inscrito.

EXPLOSUR C. A. - dedicada a la explotación de arcilla y ubicada cerca del centro parroquial con registro inscrito en el ARCOM (Ver mapa 15).

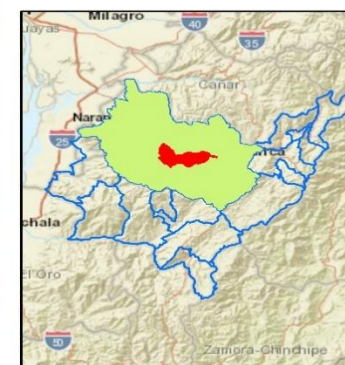
MAPA 15 Minas existentes en la parroquia San Joaquín



MAPA DE MINAS EXISTENTES EN LA PARROQUIA
SAN JOAQUÍN



UBICACIÓN DE LA PARROQUIA
SAN JOAQUÍN



PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA
PARROQUIA SAN JOAQUÍN

Elaborado por: Arq. Santiago Morales V.
Fecha: mar-20
Fuente: IERSE 2018
Escala de impresión: 1:150.000
Proyección y Datum: UTM WGS 1984 ZONA 17 S



DESCRIPCIÓN				
Minas	X	Y	Estado	Material
FUENLABRADA CIA. LTDA.	714200	9681700	Inscrita	Fedespato
BLANCA LUZMILA	714600	9681000	Inscrita	Caolín
SAN JOSE I	714000	9680800	Inscrita	Arcilla

Fuente: IERSE UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

1.1.6 Identificación y análisis de amenazas y riesgos

Una amenaza climática se puede definir como la ocurrencia de un evento climático extremo (ejemplo: precipitaciones intensas, tormentas, entre otros) o tendencia climática de comienzo y desarrollo lento (ejemplo: aumento de temperatura media anual, derretimiento de glaciares, aumento del nivel del mar), que ocasiona efectos físicos directos (ejemplo: derrumbes, inundaciones), capaces de causar pérdidas de vidas, lesiones u otros efectos negativos sobre la salud, así como daños y afectaciones en propiedades, infraestructuras, medios de subsistencia, ecosistemas, recursos naturales, entre otros.

El análisis de amenazas y riesgos desarrollado en el territorio se desarrolló en base a la metodología de recomendada por los “Lineamientos para incluir la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial”, además cada uno de los análisis corresponde a información proporcionada por el SNGRE, así como información disponible a nivel local sobre incidentes suscitados en el territorio.

Definiciones de efectos físicos directos de las amenazas climáticas

Como consecuencia de las amenazas climáticas se producen diversos efectos físicos directos cuyas definiciones se muestran a continuación:

Tabla 15 *Efectos físicos directos sobre el ambiente*

Efectos físicos	Definición
Derrumbes	Fenómeno natural de movimiento de masas de tierra, roca y escombros debido a la pérdida de su estabilidad y producido de modo natural por la acumulación de agua en la capa superficial del terreno. Este fenómeno puede provocar daños a las propiedades, infraestructura y pérdida de vidas. Los derrumbes tienden a repetirse en lugares donde ya han ocurrido previamente.
Deslizamientos	Los deslizamientos de tierra suceden cuando grandes cantidades de rocas, tierra o detritos (masa sólida descompuesta) bajan por una pendiente, provocado por la inestabilidad de un talud, y suelen ser causados, entre otros factores, por efecto del exceso de agua.
Disminución de caudales	Disminución del agua que circula por el cauce de un río en un lugar y tiempo determinados.
Erosión del suelo	Pérdida de la capa de suelo, principalmente, por factores como: corrientes de agua y de aire, en particular, en terrenos secos y sin vegetación.
Estrés hídrico	Demanda de agua más alta que la cantidad disponible durante un periodo determinado o cuando su uso se ve restringido por su baja calidad
Estrés térmico	Trastornos derivados de las temperaturas extremas

Inundaciones	Eventos que se presentan cuando las precipitaciones sobrepasan la capacidad máxima de retención de agua e infiltración del suelo (inundación por saturación de suelo), o
---------------------	--

el caudal de agua supera la capacidad máxima de transporte de los ríos, quebradas o esteros (inundaciones por desbordamientos de ríos).

Puntos de riesgo natural y antrópico

Luego de que se haber levantado toda la información referente a las diferentes amenazas que enfrenta el territorio de la parroquia, se han podido identificar los descritos en la siguiente matriz.

Matriz 2 Análisis Parroquial de Amenazas

AMENAZAS		EVENTO	CALIFICACIÓN			
			Alto	Medio	Bajo	No aplica
Naturales	Biológicas	Epidemia				
		Plaga				
	Geológicas	Actividad volcánica				
		Deslizamiento				
		Derrumbe				
		Hundimiento				
		Subsidencia				
		Sismo				
		Tsunami				



	Hidrometeorológicas	Licuefacción				
		Avalancha				
		Aluvión				
		Déficit hídrico				
		Desertificación				
		Granizada				
		Inundación				
		Oleaje				
		Sedimentación				
		Socavamiento				
		Tormenta eléctrica				
		Vendaval				
Antrópicas	Cambio Climático	Lluvias intensas				
		Altas temperaturas				
		Heladas				
		Sequias				
	Tecnologías	Accidente minero				
		Colapso de represa				
		Derrame de químicos				

		Explosión				
		Fuga de radioactividad				
		Incendio estructural				
	Degradación Ambiental	Incendio forestal				
		Contaminación ambiental				
	Sociales	Desplazados forzosos				
		Conmoción social				

Fuente y elaboración: Ing. Mayra García G.

Al analizar la matriz de amenazas existentes en la parroquia San Joaquín, las categorizaciones más altas se obtuvieron para deslizamientos y derrumbes.

Caracterización de las amenazas

Para una mejor comprensión de las amenazas climáticas existentes en el territorio de la parroquia, es necesario dar a conocer una breve descripción de las mismas, incluyendo aquellas que son consecuencia del cambio climático, con especial énfasis en el detalle de las principales causas que ocasionan estas amenazas. A continuación, se

detallarán cada una de las amenazas de mayor valor presentes en el territorio.

Deslizamientos y derrumbes

La parroquia se ve afectado por deslizamientos y derrumbes de manera constante debido a las pendientes y relieves característicos de ciertos sectores de su territorio seguido de los problemas de erosión debido a la tala inadecuada de árboles y el crecimiento de la frontera agrícola; sumado a ello podemos mencionar además la falta de

elaboración de drenajes para la evacuación de las aguas lluvias especialmente en invierno.

Déficit hídrico

Esta amenaza se presenta cuando el agua disponible no es suficiente para satisfacer la demanda de existente en los diferentes sectores, en la parroquia de acuerdo a la información recolectada se ha podido evidenciar la presencia de temporadas que atraviesan déficit hídrico, siendo estas, durante los veranos demasiado secos, situación que les impide a los moradores de los diferentes sectores llevar a cabo actividades productivas agropecuarias, incluyendo en algunos casos además el déficit de agua para consumo humano.

Vendaval

Se caracteriza por ser un fenómeno meteorológico que ocurre con frecuencia en zonas tropicales, subtropicales y muy típicamente en zonas frías, acarreando vientos y lluvias excesivas, asociado con tormentas, sus efectos generalmente se traducen en cortocircuitos, apagones, daños en redes de telecomunicación, caída de árboles, pérdida de techos en edificaciones, caída de estructuras y en algunos casos efectos colaterales de aporte de sedimentos en redes de drenaje. En la parroquia este tipo de amenaza se presenta especialmente entre

los meses de julio y agosto, siendo afectados principalmente los cultivos y viviendas.

Lluvias intensas

Las lluvias intensas se caracterizan por ocasionar inundaciones y deslizamientos en los diferentes sectores de la parroquia siendo categorizadas como muy fuertes entre 30 a 60 mm/hora y torrenciales cuando sobrepasa los 60 mm/hora; se ha considerado a las lluvias como un riesgo meteorológico a partir del concepto de lluvias fuertes, niveles bajo los cuales se establecen los umbrales de precipitación acumulada de 1 a 12 horas, para cada una de las diferentes zonas meteorológicas del país. Las lluvias intensas son muy características de los meses de invierno, provocando pérdidas materiales e impidiendo así la movilidad de las personas debido a los deslizamientos de tierra.

Heladas

Es un fenómeno atmosférico que se presenta cuando la temperatura del aire en cercanías del suelo, de 1,5 a 2 metros, desciende por debajo de cero grados Celsius. El fenómeno es conocido como helada meteorológica. Sin embargo, de manera más amplia, el término helada también se utiliza en el sentido agrológico para designar los efectos

que el descenso de la temperatura puede generar sobre los cultivos según la fase vegetativa en que se encuentren. Dentro de la parroquia este tipo de fenómeno meteorológico típicamente suele presentarse en los meses de mayo a octubre, sin embargo, en los últimos años debido al cambio climático estos eventos se presentan diferentes épocas del año, acompañado especialmente de los meses de vientos fuertes, este tipo de amenaza se presenta en todo el territorio.

Organismos e instituciones de seguridad ciudadana

El Estado es el garante de la seguridad pública y el máximo responsable de que los ciudadanos puedan convivir en armonía. La seguridad pública es un servicio que debe ser universal (para todos), en este sentido, se ha identificado que a nivel Parroquial tenemos varias instituciones que velan por la seguridad ciudadana de los habitantes siendo estas: la Unidad de Policía Comunitaria (UPC) y el Centro de Salud.

Zonas seguras o puntos de encuentro

La zona segura es definida como un lugar de refugio temporal al aire libre, que debe cumplir con las características de ofrecer seguridad

para la vida de quienes lleguen a ese punto. Es aquella en la cual los riesgos están bajo control. Para su designación se debe considerar que no existan elementos que puedan producir daños por caídas (árboles, cables eléctricos, estructuras antiguas, etc.). Luego de haber identificado las amenazas y puntos de zonas de riesgo, se procedió a identificar y determinar las zonas seguras en la parroquia, la mismas que en su mayoría han sido determinadas en las capillas de cada una de las comunidades, mientras que en el centro parroquial el punto seguro es el parque central de la parroquia.

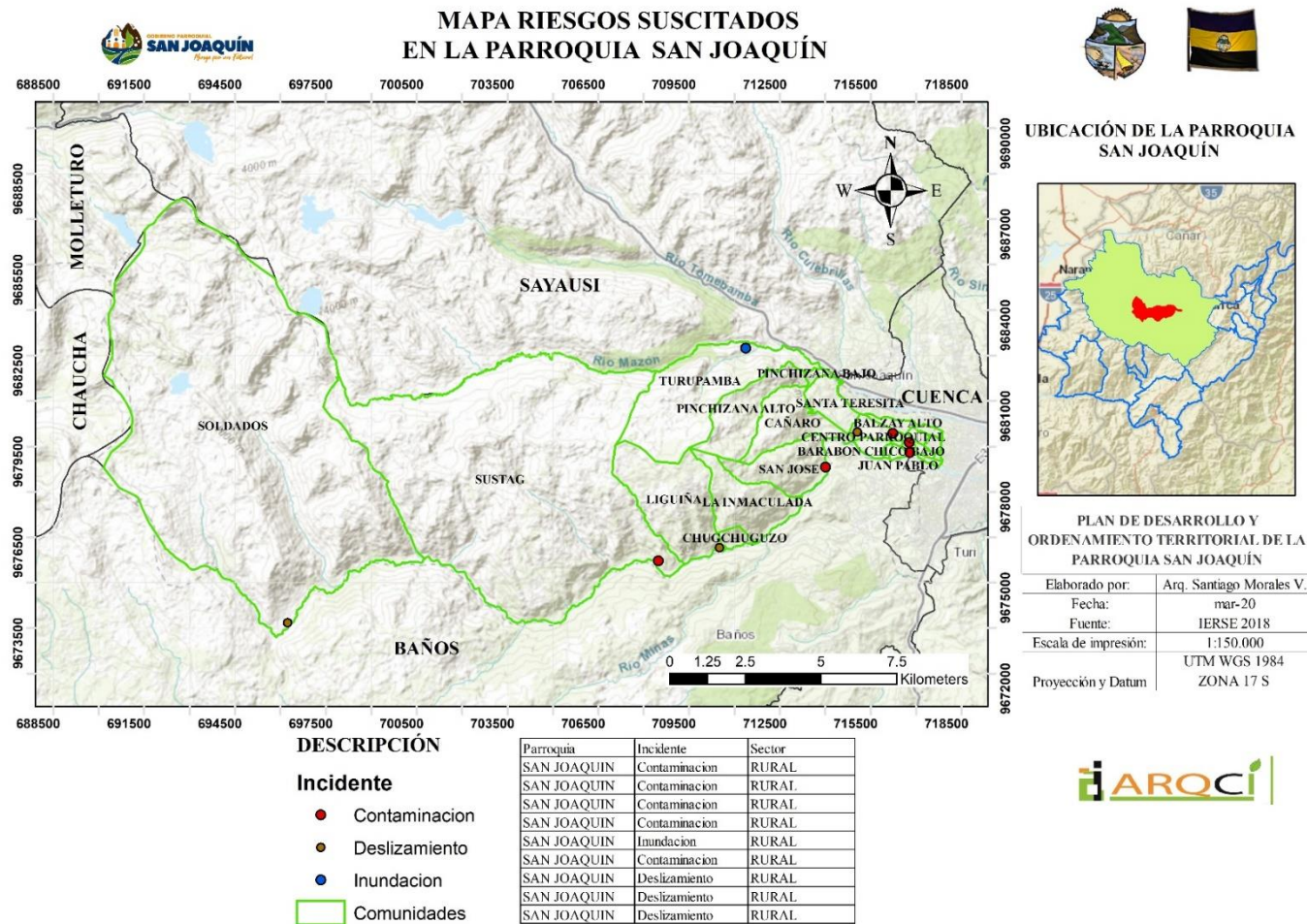
Riesgos Suscitados

Según la información facilitada por el SNGRE⁵ de los últimos años se ha podido determinar que en la parroquia San Joaquín se han suscitado 9 riesgos, siendo estos 5 de tipo contaminación, 3 de tipo movimiento de masas o deslizamientos y 1 de tipo inundación.

En base a lo mencionado anteriormente podemos observar que una de las mayores problemáticas en cuanto a riesgos que atraviesa la parroquia sería el problema de contaminación ambiental, seguido de deslizamientos e inundaciones.

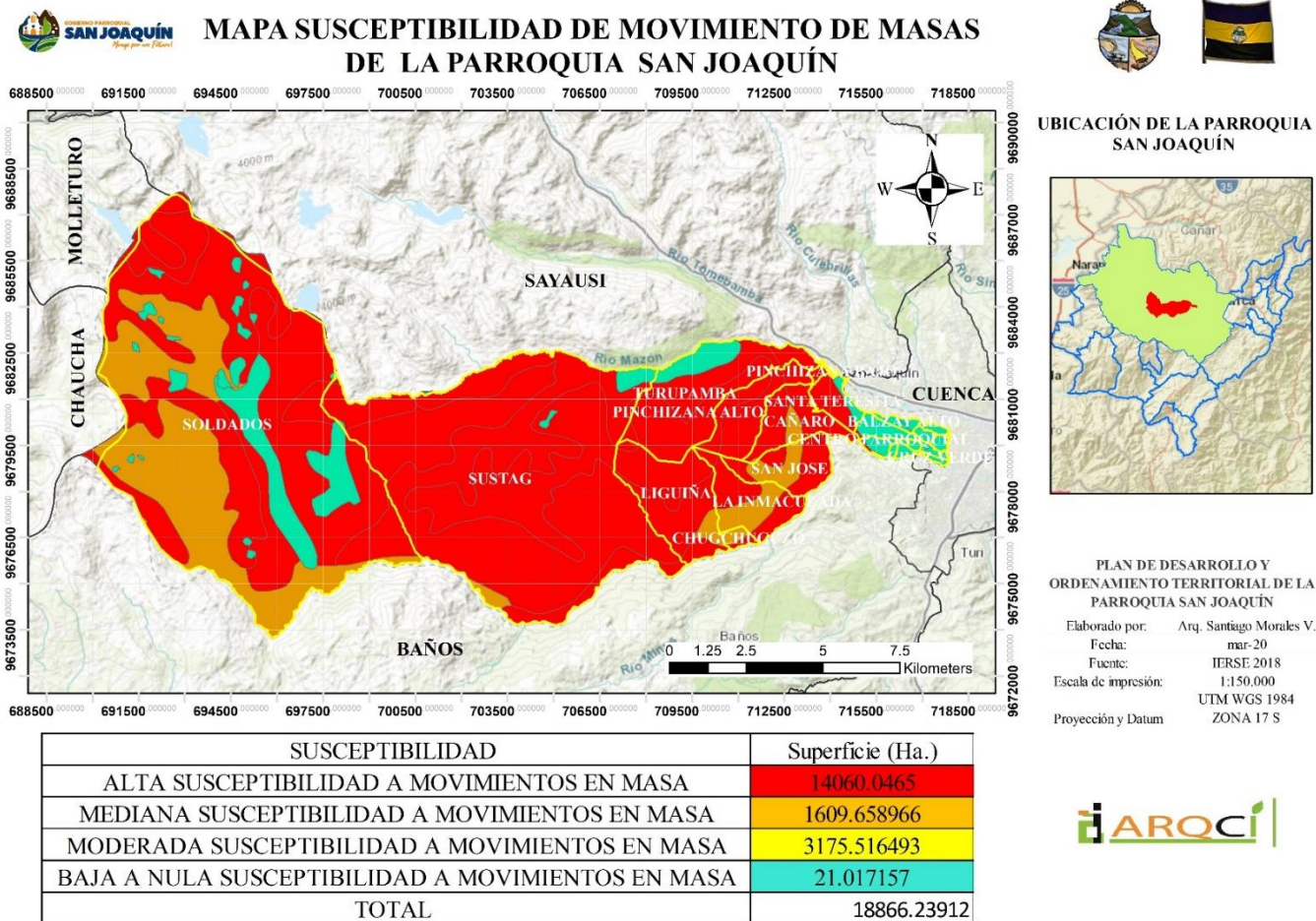
⁵ SNGRE: Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias

MAPA 16 Riesgos Suscitados en años anteriores en la parroquia

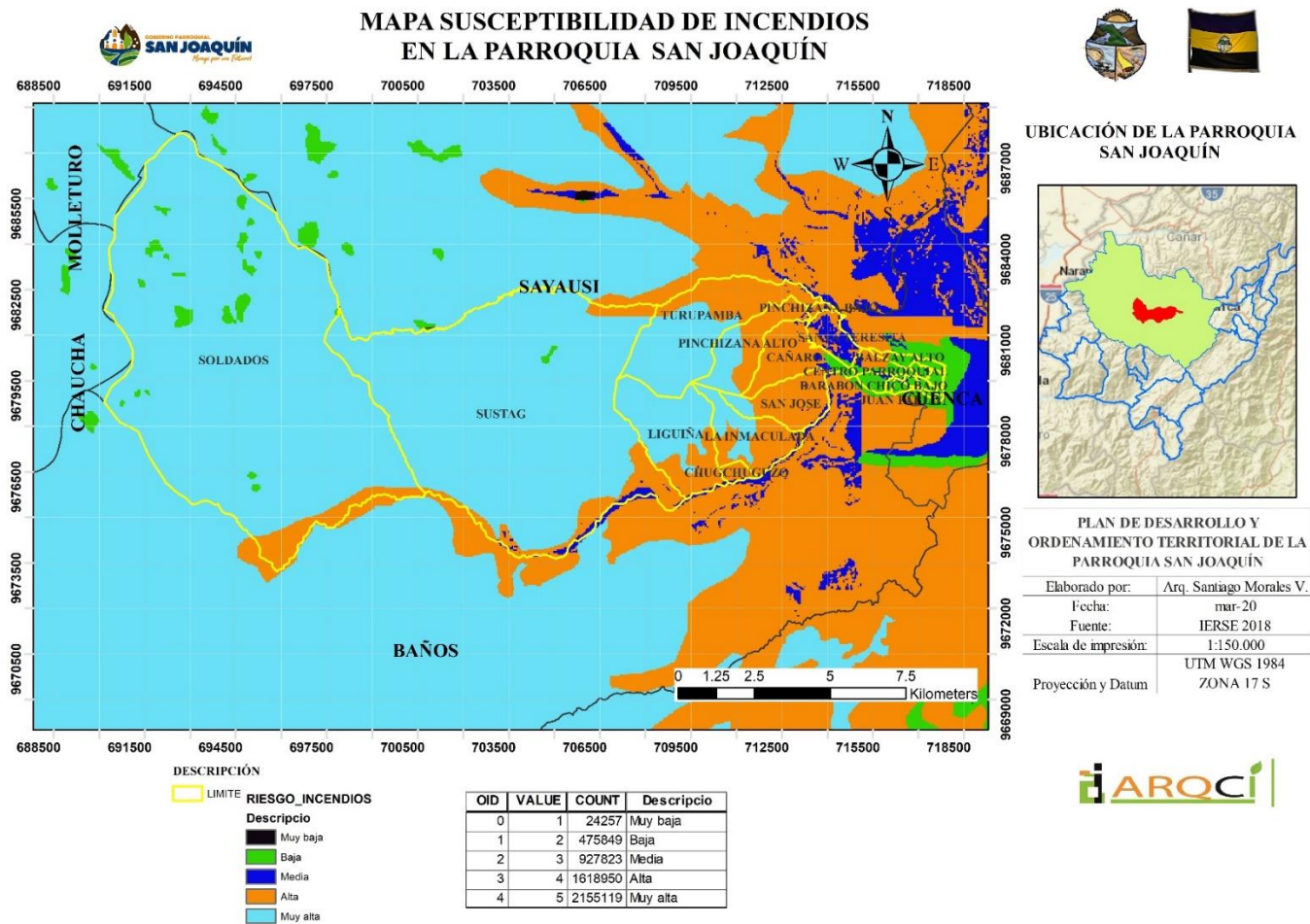


Fuente: IERSE UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

MAPA 17 Susceptibilidad de movimiento de masas



MAPA 18 Susceptibilidad de incendios en la parroquia



Fuente: IERSE UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

1.1.7 Problemas y potencialidades Componente Biofísico

Problemas	Potencialidades
Contaminación por recolección inadecuada de desechos sólidos, debido a que en ciertos sectores es difícil que los camiones puedan acceder por el tamaño de sus camiones recolectores, además de un mal manejo por parte de la ciudadanía.	Zonas de alto valor ecológico en la mayor parte del territorio de la parroquia
Contaminación por desagües de ciertas viviendas que no se han conectado a los sistemas de alcantarillado existente y contaminan canales de riego.	Recursos Hídricos de gran valor
Alta contaminación por uso de agroquímicos como: plaguicidas, abonos orgánicos, fertilizantes y mata malezas para los cultivos	Tierras aptas para el desarrollo de diferentes actividades de tipo productivo
Presencia de pendientes pronunciadas en el territorio de la parroquia	Gran cantidad de atractivos naturales para el desarrollo de actividades turísticas
Degradación de recursos naturales existentes debido a la falta de sensibilización de la ciudadanía en estos temas.	
Preocupación por parte de la población ante el desarrollo de un proyecto Hidroeléctrico en el territorio de la parroquia	
Contaminación por ruido y polvo debido al desarrollo de diferentes actividades de tipo antrópico.	
Problemas con los usos de suelo destinados por el Municipio de Cuenca en tierras agrícolas, ya que terrenos agrícolas pagan impuestos como tierras urbanas residenciales.	
Falta de talleres y capacitaciones para evitar la contaminación	
Presencia de animales callejeros, gran cantidad de fauna urbana que genera problemas en la ciudadanía.	
Presencia de amenazas de diferente tipo como: inundaciones, deslizamientos, sequías, heladas y caída de ceniza.	
Es necesario el desarrollo de talleres y capacitaciones de actuación ante amenazas y riesgos de tipo natural.	

Fuente y elaboración: Equipo consultor.

1.2 COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO



Fuente y elaboración: Equipo consultor

Este componente se concentra en el análisis de las principales actividades económicas y productivas del territorio y las relaciones entre los factores productivos que permiten el desarrollo de la economía. Además, busca conocer los niveles de instrucción, especialización, habilidades y aptitudes que posee la Población Económicamente Activa (PEA) en el territorio y, si es factible, desagregado por los enfoques de igualdad. Con el estudio de este subsistema se busca entender los patrones de producción y consumo, e identificar cómo se complementan o compiten entre sí los diversos sectores productivos del territorio y estos con el nivel nacional; además, opciones para el desarrollo de emprendimientos que generen trabajo y empleo; potencialidades y recursos con los que puede contarse; factores de concentración y redistribución de la riqueza.

Econ. Wilson Correa Calle

1.2.1 Trabajo y empleo

El trabajo representa una función central del ser humano por su contenido económico, social y valórico, en términos de Amartya Sen, trabajar significa hacer un aporte al progreso material de la sociedad y permite obtener un ingreso que según su nivel facilita la subsistencia y la mejora de las condiciones materiales de vida de las personas; en vista del papel central adscrito al trabajo desde la modernidad, con el trabajo se consigue reconocimiento social y satisfacción personal; finalmente integra a las personas en espacios de interacción social. Tener empleo no necesariamente significa que un trabajo específico cumpla con su función para la satisfacción de las múltiples necesidades económicas, sociales y culturales de la población; sin embargo, los indicadores de empleo nos permiten visualizar de alguna forma la situación económica de la provincia, sin dejar de lado que existen otros elementos relevantes de índole sociocultural que definirán otras dimensiones del bienestar de la sociedad.

Indicadores de empleo

La Población Económicamente Activa (PEA) es el principal indicador de la oferta de mano de obra en una sociedad. Las personas económicamente activas son todas aquellas que teniendo edad para

trabajar están en capacidad y disponibilidad para dedicarse a la producción de bienes y servicios económicos en un determinado momento. Incluye a las personas que trabajan o tienen trabajo (ocupados) y aquellas que no tienen empleo, pero están dispuestas a trabajar (desocupados). Son inactivos en cambio quienes no están en disponibilidad de trabajar ya sea por edad, incapacidad o decisión propia. La PEA es un concepto restringido que, si bien comprende por ejemplo a las Fuerzas Armadas, a los desempleados y en ciertos casos a los trabajadores familiares no remunerados, no incluye a quienes se ocupan de las tareas del hogar. Ello hace que, en el Ecuador, como en la mayoría de los países, las cifras sobre la fuerza laboral reflejen una subestimación considerable de la PEA. Además, en la definición establecida en las encuestas del INEC para analizar este indicador es la siguiente: “Son económicamente activas las personas en edad de trabajar (10 años y más) que: (i) trabajaron al menos una hora durante el período de referencia de la medición (por lo general, la semana anterior) en tareas con o sin remuneración, incluyendo la ayuda a otros miembros del hogar en alguna actividad productiva o en un negocio o finca del hogar; (ii) si bien no trabajaron, tenían algún empleo o negocio del cual estuvieron ausentes por

enfermedad, huelga, licencia, vacaciones u otras causas; y (iii) no comprendidas en los dos grupos anteriores que estaban en disponibilidad de trabajar. Se excluyen las personas que se dedican solo a los quehaceres domésticos o solo a estudiar como a los que son solo pensionistas y a los impedidos de trabajar por invalidez, jubilación, etc.” (SIISE, 2015). Lo que podría dar motivo para pensar que se intenta agrandar el tamaño del recurso humano disponible o el potencial de participación laboral, al considerar tan solo una hora semanal de labor y la edad mínima de 10 años. La Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Económicamente Inactiva (PEI) suman la Población en Edad de Trabajar (PET).

La información que se describe a continuación en lo correspondiente a trabajo y empleo se basa en el último censo realizado a nivel nacional en 2018, datos que se adjuntan con la finalidad de generar una aproximación de la situación económica productiva a nivel parroquial.

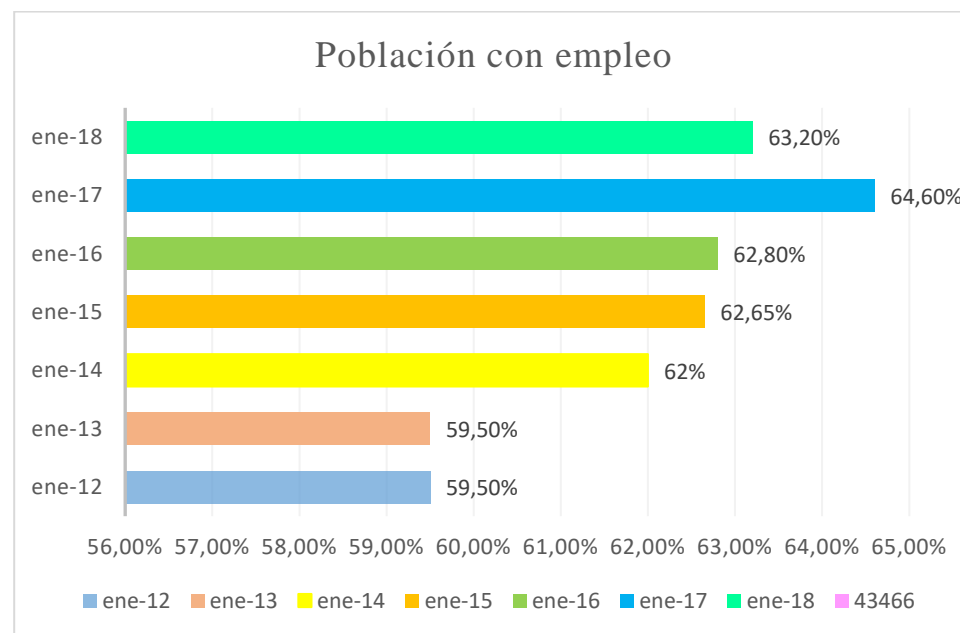
Población con empleo

Hasta diciembre de 2018 nivel nacional se obtiene que:

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023

- Del total de la población el 71.1 % se encuentra en condiciones de trabajar.
- EL 65.5 % de la población se encuentra económicamente activa.
- De la población económicamente activa el 96.3 % son personas con empleo.

Ilustración 6 Población con empleo

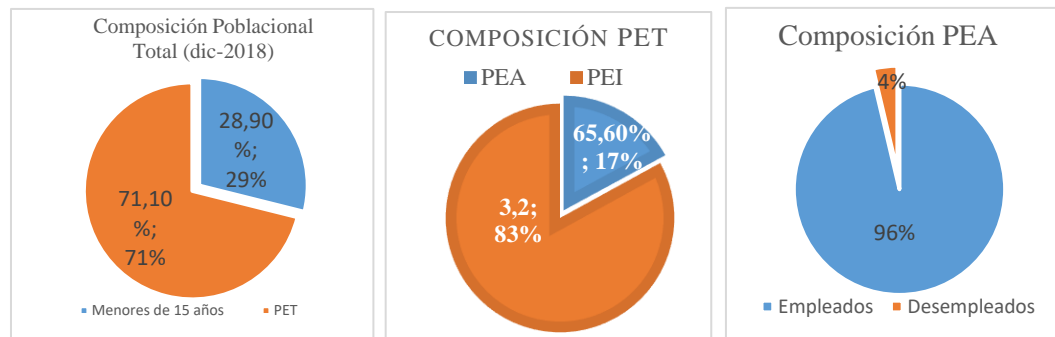


Fuente: ENEMDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa C.

COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO ~ 96 ~

Tasas de empleo bruto

Ilustración 7 Tasas de empleo de los últimos años



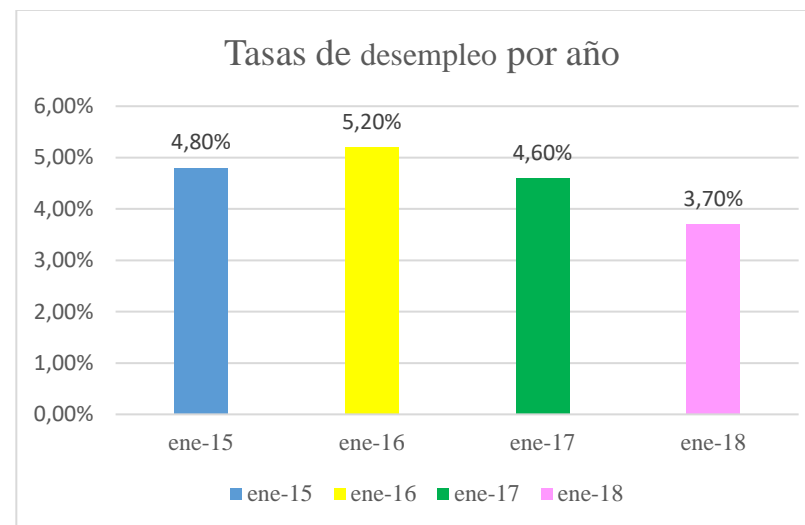
Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa

En la ilustración 7 podemos observar que en enero de 2018 se obtuvo una tasa de empleo de 63.2 %, siendo muy baja la tasa de desempleo; la Población en Edad de Trabajar fue de 71 % y la Población menor a 15 años alcanzo un porcentaje de 29 %; en cuanto a la Población Económicamente Activa se obtuvo un 83% mientras que la Población Económicamente Inactiva un 17 %.

Tasa de desempleo

En relación a la tasa de empleo en enero de 2015 se registró una tasa de desempleo de 34.80 % a nivel nacional, la tasa más alta de desempleo en los últimos años se registró en enero de 2017.

Ilustración 8 tasa de desempleo



Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa C.

Tasa de desempleo por ciudades

La Ilustración 8 muestra la Tasa de Desempleo por ciudades auto representadas. En la cual Cuenca obtuvo su mayor tasa de desempleo en marzo de 2018 con 5.4 %, Guayaquil es la ciudad que registró la menor Tasa de Desempleo (3,4 %) en junio 2018, en el último año (junio 2017 – junio 2018) en esta ciudad el desempleo se redujo estadísticamente en 1,8 %, mientras que Machala registró un incremento anual estadísticamente significativo de 2,2 %. Por otro

lado, se puede observar que en la ciudad de Quito se registra la mayor Tasa de Desempleo a junio 2018: 9,8 %.

Ilustración 9 tasa de desempleo por ciudades

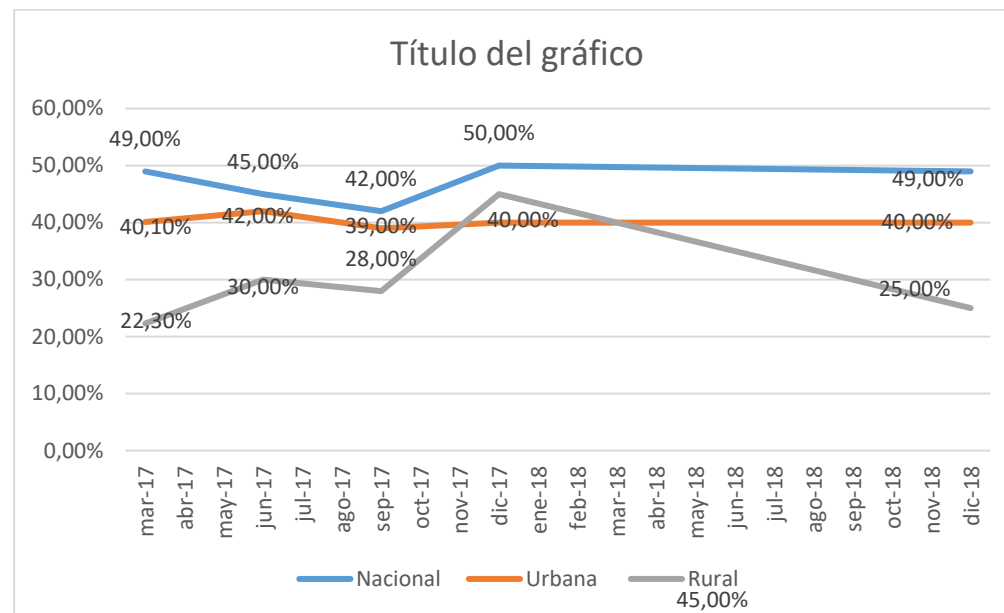
Periodo	Quito	Guayaquil	Cuenca	Machala	Ambato
Jun10	6.7%	9.0%	4.0%	5.4%	3.3%
Jun-11	3.8%	9.6%	3.6%	6.9%	3.9%
Jun-12	4.4%	6.3%	3.4%	4.7%	3.4%
Jun-13	4.4%	6.0%	4.5%	3.7%	4.5%
Jun-14	4.2%	7.0%	3.4%	3.1%	5.0%
Jun-15	4.8%	4.7%	3.1%	4.5%	3.6%
Jun-16	7.1%	5.3%	3.3%	4.6%	5.3%
Mar-17	9.1%	5.31%	4.3%	4.2%	5.0%
Jun-17	7.8%	5.3%	4.5%	4.3%	4.6%
Sep-17	7.8%	4.6%	4.6%	4.4%	4.8%
Dic-17	9.4%	4.4%	5.6%	5.6%	6.1%
Mar-18	7.1%	4.7%	5.4%	5.9%	5.7%
Ju-18	9.8%	3.4%	5.1%	6.4%	4.7%

Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa C.

Tasa de empleo adecuado

En junio 2018, a nivel nacional el empleo adecuado fue de 38,9 % de la PEA, a nivel urbano el empleo adecuado se ubicó en 47,6 % y a nivel rural la Tasa de Empleo Adecuado fue de 21,8 %. Las variaciones anuales de este indicador no son estadísticamente significativas a nivel nacional ni en por área de residencia.

Ilustración 10 Tasa de empleo adecuado en zonas urbanas y rurales



Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa C.

Por ciudades auto representadas, en Quito el empleo adecuado presenta una reducción anual significativa de 4 %, mientras que en la ciudad de Cuenca se muestra un aumento anual significativo de 6,4 %. Además, en la ilustración 11 se observa que Guayaquil registra la menor Tasa de Empleo Adecuado a junio 2018 (49,6 %) y Cuenca registra el mayor valor en este indicador (66,5 %).

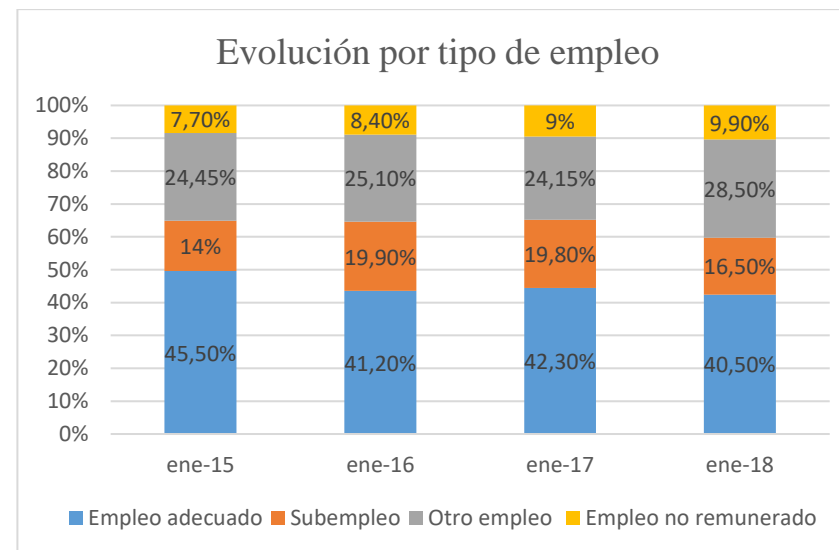
Ilustración 11 Tasa de empleo adecuado por ciudades representativas

Periodo	Quito	Guayaquil	Cuenca	Machala	Ambato
Jun10	62.4%	51%	57.7%	48.7%	50.5%
Jun-11	64.4%	52%	58.1%	54.5%	57.9%
Jun-12	60.4%	59.1%	64.1%	56.1%	55.6%
Jun-13	63.6%	49.9%	69%	51.6%	48.6%
Jun-14	71.5%	59.6%	66.9%	52.8%	57.1%
Jun-15	65.3%	60.4%	63%	51.7%	58.4%
Jun-16	64%	54%	61.8%	53%	53.7%
Mar-17	57.7%	49.11%	61.9%	48.13%	46.6%
Jun-17	63..1%	49.5%	60.1%	49.3%	52.7%
Sep-17	66.4%	47.9%	61.4%	43.6%	54.3%
Dic-17	61.6%	50%	57.3%	51.2%	54%
Mar-18	60.2%	51.3%	61.4%	53.2%	51.8%
Ju-18	59.1%	49.6%	66.5%	51.1%	54.8%

Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa.

Evolución del empleo

Ilustración 12 Evolución del empleo



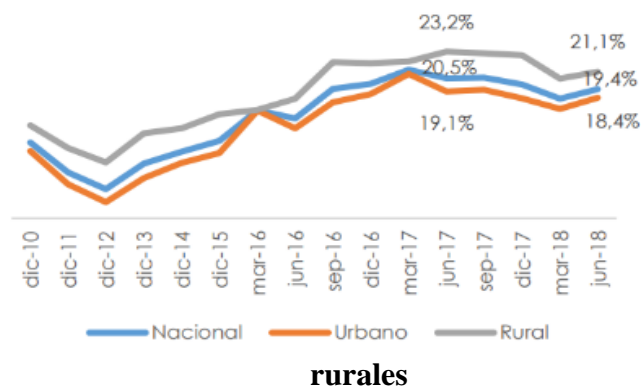
Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: E Econ. Wilson Correa C.

En la ilustracion 12 podemos observar claramente como, en enero del 2017 se obtuvo las tasas mas altas de: emple adecuado, subempleo y otro empleo no empleo; sin embaro en diciembre del 2018 los porcentajes varian en un rango de 2 a 3 %.

Subempleo

Entre junio 2018 y el mismo mes de 2017, la Tasa de Subempleo no presentó variaciones anuales estadísticamente significativas, a nivel nacional ni por área de residencia. A nivel nacional a junio 2018, la Tasa de Subempleo fue de 19,4 %, en el área urbano 18,4 % y en el área rural 21,1 %.

Ilustración 13 Subempleo a nivel nacional y zonas urbanas y



Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa

La Tasa de Subempleo por ciudades auto representadas presenta variaciones anuales (junio 2017 – junio 2018) estadísticamente significativas solo para la ciudad de Ambato; aquí la Tasa de Subempleo se redujo: 3,7 %, de 16,9 % a 13,2 %. En ilustración 10

además se evidencia que, para junio 2018 la mayor Tasa de Subempleo se registró en Guayaquil (22,5 %), mientras que la tasa más baja se presentó en la ciudad de Cuenca (7,6 %).

Ilustración 14 Tasa de subempleo por ciudades representativas

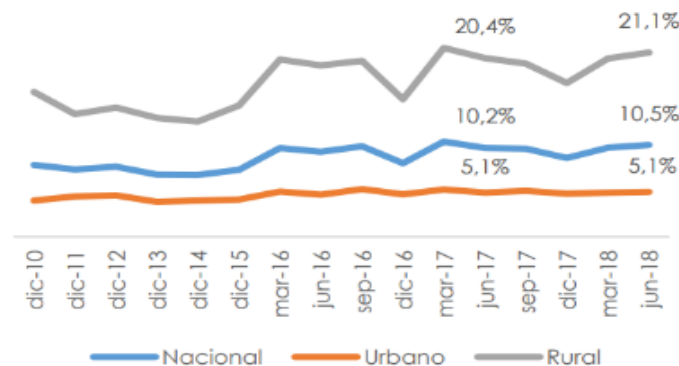
Periodo	Quito	Guayaquil	Cuenca	Machala	Ambato
Jun10	8.3%	15.3%	10.2%	17.9%	13.7%
Jun-11	6.1%	13%	7.6%	9.4%	7.7%
Jun-12	7.3%	8.9%	5.1%	8.5%	6.8%
Jun-13	6.5%	12.5%	4.1%	8.5%	14%
Jun-14	3.1%	11.8%	6.4%	9.8%	12.1%
Jun-15	4.9%	9.3%	8.1%	14.2%	10.8%
Jun-16	7.6%	15.5%	8.2%	14.4%	14.3%
Mar-17	15.5%	22.8%	9.6%	12.9%	20.3%
Jun-17	11.9%	22.3%	9.1%	14.8%	16.9%
Sep-17	7.5%	24.19%	10%	22.2%	15%
Dic-17	11.7%	21%	11.93%	15.9%	15.2%
Mar-18	11.3%	20.2%	10.2%	10.8%	15.6%
Ju-18	9.9%	22.5%	7.6%	13.5%	13.2%

Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa C.

Empleo no remunerado

La Tasa de Empleo no Remunerado no presentó variaciones estadísticamente significativas entre junio 2017 y junio 2018, a nivel nacional ni por área de residencia. Para junio 2018, a nivel nacional, este indicador fue del 10,5 % de la PEA, a nivel urbano del 5,1 % y a nivel rural fue del 21,1 %.

Ilustración 15 Tasa de empleo no remunerado



Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa

Tabla 16 *Tasa de empleo no remunerado por ciudades*

Periodo	Quito	Guayaquil	Cuenca	Machala	Ambato
Jun10	2.8%	2%	6.3%	4.1%	9.7%
Jun-11	4.1%	3.2%	7.5%	4.7%	10.8%
Jun-12	3.9%	4.3%	6.8%	4%	9.7%
Jun-13	3.9%	4.6%	5.3%	4.5%	8%
Jun-14	3.8%	3.1%	5.3%	5%	6.1%
Jun-15	3.4%	2.9%	7%	7.1%	6.1%
Jun-16	3.6%	4.1%	6.5%	5.7%	7.7%
Mar-17	3.0%	3.7%	7.1%	5.9%	8.6%
Jun-17	3.3%	3.6%	6.7%	5.6%	8%
Sep-17	3.6%	3.79%	5.8%	5.7%	8.6%
Dic-17	2.4%	4.9%	7.3%	5.2%	7.4%
Mar-18	2.3%	3.8%	6.1%	7.1%	7.5%
Ju-18	2.9%	4.2%	4.3%	4.8%	6.5%

Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa

Empleo no pleno

El indicador de Otro Empleo no Pleno presentó incrementos anuales estadísticamente significativos entre junio 2017 y junio 2018, a nivel nacional y urbano. A nivel nacional pasó de 24,3 % a 26,5 %; en el área urbano pasó de 20,4 % a 22,8 %. A nivel rural, la Tasa de Otro Empleo no Pleno de junio 2018 fue estadísticamente igual a la de junio 2017.

Sin embargo, al observar el otro empleo no pleno por ciudades auto representadas, se encuentra que entre junio 2017 y junio 2018 se

registran variaciones estadísticamente significativas solo en Quito, en donde la tasa aumentó 4,7 %, mientras que el resto de ciudades no presentó variaciones significativas en el último año. Por otro lado, la tabla 4 muestra que, a junio 2018, la tasa más alta de Otro Empleo no Pleno se registra en la ciudad de Machala (24,3%), comportamiento que se mantiene desde 2011 (con excepción de junio 2015 en donde el valor más alto se registró en Guayaquil).

Tabla 17 *Tasa de empleo no empleo por ciudades*

Periodo	Quito	Guayaquil	Cuenca	Machala	Ambato
Jun10	16.4%	19.6%	21.2%	21.8%	22.1%
Jun-11	15.8%	21.5%	22.6%	23.8%	19%
Jun-12	16.6%	20.1%	19.7%	26.5%	23.6%
Jun-13	17.6%	24%	16.7%	28.5%	21.5%
Jun-14	15.9%	18.5%	17.9%	29.2%	19.3%
Jun-15	18.7%	22.7%	18.8%	22.6%	20.6%
Jun-16	16.9%	20.5%	20.2%	22.3%	18.6%
Mar-17	14.3%	18.8%	17.1%	28.8%	19.2%
Jun-17	13.1%	18.4%	19.5%	25.9%	17.4%
Sep-17	14.4%	19.3%	18.1%	24.1%	17.1%
Dic-17	14.7%	19.4%	17.8%	22.1%	16.8%
Mar-18	18.8%	19.2%	17%	23.4%	18.8%
Ju-18	17.9%	18.6%	16.5%	24.3%	20.4%

Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Econ. Wilson Correa

1.2.2 Actividades económicas

San Joaquín es una parroquia que se ha caracterizado por la presencia de un sistema de trabajo familiar, con una realidad compleja ya que posee gran cantidad de elementos de interacción. Las familias de la parroquia realizan un número de actividades diversas, especialmente de tipo agropecuario empleando para su desarrollo la combinación de espacio y tiempo, fuerzas de trabajo y de varios medios productivos, con el propósito final de obtener producciones de tipo animal, vegetal y en los últimos años se ha buscado darles un valor agregado a estos productos.

Para lograr un mejor entendimiento de las actividades económicas que se desarrollan en la parroquia es de vital importancia hacer un pequeño recuento de información de los tipos de sectores productivos que se desarrollan dentro de las actividades económicas, los mismos que se detallan a continuación.

Con la finalidad de obtener información de primera mano correspondiente a la parroquia San Joaquín sobre la situación económica productiva de la parroquia, se llevó a cabo un levantamiento de información de campo, a través de mesas de trabajo en cada una de las comunidades en las cuales se levantó la

información mediante la formulación de 38 preguntas formuladas y aplicadas mediante encuesta global en cada reunión, esta información posteriormente fue analizada a través de métodos estadísticos con un margen de confianza de 95 %.

Sector Primario (Agropecuario)

El sector primario está formado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos primarios no elaborados.

Usualmente, los productos primarios son utilizados como materia prima en otros procesos de producción como en las producciones industriales. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, la minería, la ganadería, la silvicultura, la apicultura, la acuicultura, la caza, la pesca y piscicultura.

Sector secundario o de servicios

El sector terciario se dedica a ofrecer servicios a la sociedad, a las personas y a las empresas, lo cual significa una gama muy amplia de actividades que está en constante aumento. Esto abarca desde el comercio más pequeño, hasta las altas finanzas o el Estado. Es un sector que no produce bienes, pero que es fundamental en una

sociedad desarrollada. Su labor consiste en proporcionar a la población todos los productos que fabrica la industria, obtiene la agricultura e incluso el propio sector servicios. Gracias a ellos tenemos tiempo para realizar las múltiples tareas que exige la vida en la sociedad de consumo de masas: producir, consumir y ocupar el tiempo.

Durante los últimos 5 años se ha dado un cambio significativo en este sector ya que años atrás este se encontraba en tercer lugar dentro de las actividades económicas de la población.

Sector terciario

En este sector podemos reconocer las siguientes actividades económicas, industrial manufacturera, mediante las cuales los bienes provenientes del sector primario son transformados en nuevos productos. Abarca también la industria de bienes de producción, tales como materias primas artificiales, herramientas, maquinarias, etc.

1.2.3 Actividades económicas principales de la parroquia

Comercio

Se llama actividad comercial al proceso de comercialización (compra y venta) de bienes y servicios, el cual involucra al comerciante desde

que adquiere su mercancía hasta que esta llega al consumidor final. Todos los participantes se ven beneficiados durante este proceso: el comerciante recibe dinero, que se convierte en ganancia, y el cliente obtiene un producto que satisface una necesidad o deseo.

La actividad comercial se presenta con diversas metodologías, tales como la compra y venta en un mismo país o en el exterior, la compra y venta en una tienda física o virtual, compras al mayor y por menor, etc.

Dentro de este tipo de actividades las principales realizadas en el territorio de la parroquia son las tiendas de insumos y abastos, seguido de los comerciantes de hortalizas y verduras que venden sus productos ya sea a nivel interno o externo, locales de comida, artesanías y servicios bancarios.

Agricultura

El crecimiento agrícola es particularmente eficaz para reducir el hambre y la malnutrición. La mayoría de los pobres extremos dependen de la agricultura y las actividades conexas para una parte significativa de sus medios de vida. El crecimiento agrícola, junto con la participación de los pequeños agricultores, especialmente las

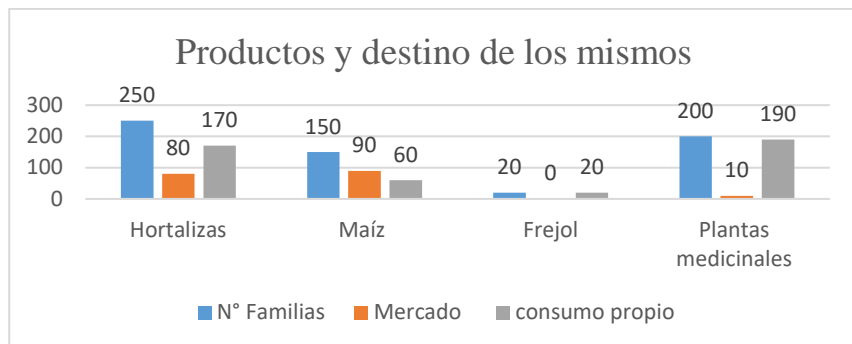
mujeres, será más eficaz para reducir la pobreza extrema y el hambre si permite aumentar los ingresos de los trabajadores y generar empleo para los pobres.

El crecimiento económico se ve influenciado por la productividad que en materia agrícola se desarrolla a nivel estatal vía oferta de producción y exportaciones agrícolas, así, las políticas sectoriales industriales afectan negativamente al sector agrícola, afligiendo de manera importante a los recursos que se movilizan en estas secciones. Invertir en agricultura no solo implica destinar el capital, incluye emprender acciones sostenibles que sean manejadas por instituciones que fomenten el desarrollo, investigación e innovación de las capacidades humanas destinadas a este sector.

Producción de hortalizas: en la parroquia se cultivan las siguientes hortalizas: coles, remolacha, lechuga, zanahoria, calabacín, coliflor, brócoli, etc. Es importante mencionar que la mayoría de los predios poseen cultivos y viviendas dentro del mismo, siendo esta la manera más recomendada para mantener y fomentar la soberanía alimentaria.



Ilustración 16 Productos de cultivos mayormente dentro de la parroquia



Fuente: Equipo de levantamiento de información actualización 2019
 En la ilustración 16 podemos observar claramente que los productos



agrícolas más representativos son las hortalizas, seguido de maíz, plantas medicinales y fréjol. En cuanto al destino de estos productos, los mayores valores se centran en consumo propio, siendo muy baja la tasa de venta en mercados; ante lo cual las personas encuestadas han manifestado que esto se debe a que sus productos no son

remunerados debidamente por parte de los comerciantes, por lo cual prefieren emplearlos para consumo o venta directa.

Actividades Turísticas

La actividad turista, de acuerdo a su planificación y desarrollo, puede ayudar a los pueblos a salir de la pobreza y a construir mejores vidas. Tiene potencial para promover el crecimiento económico y la inversión a nivel local, lo cual a su vez se traduce en oportunidades de empleo, distribución de rentas y en impulso de otras actividades como la agricultura, pesca y artesanía en las localidades receptoras. De esta forma dicha actividad incide en la generación del PIB, balanza de pagos y demás indicadores macroeconómicos de muchos países. A nivel internacional, según la Organización Mundial del Turismo – OMT- (2008), el turismo representa el 35% de las exportaciones mundiales y más del 70% en los países menos adelantados.

La parroquia rural de San Joaquín se posiciona a nivel cantonal por ser la primera en crear una ruta turística, con el apoyo de la Fundación de Turismo para Cuenca, misma que inicia desde el sector Cristo del Consuelo, terminando en la comunidad Soldados. Consiguió además la primera certificación internacional del producto gastronómico a

través de empresas asociadas, con el aval de TOURCERT internacional de Alemania.

Según la información disponible en una tesis realizada en la parroquia San Joaquín⁶ en la cual se elaboró un levantamiento y registro minucioso de los atractivos turísticos de la parroquia, en la cual se determinó que son más las manifestaciones culturales que los atractivos turísticos naturales. Muchos de los atractivos turísticos se encuentran dentro de la “Ruta Turística Rural de San Joaquín y el Río Yanuncay.

Los principales visitantes de San Joaquín lo constituyen sobre todo familias locales provenientes de la ciudad de Cuenca y de ciudades como Guayaquil, Quito o Loja, quienes acuden a disfrutar de su deliciosa gastronomía y que por lo general destinan su tiempo entre dos a tres horas por la parroquia. Este punto en particular ha resultado ser un problema para el desarrollo turístico de la parroquia, ya que, pese a los esfuerzos por parte del GAD parroquial en materia de promoción turística, San Joaquín no ha dejado de ser un destino de paso para sus visitantes.

Producción Pecuaria

Los medios de vida de la mitad de los 768 millones de personas en situación de pobreza dependen directamente de la producción pecuaria, que además provee 14% del total de las calorías y el 33% del total de la proteína de la dieta humana alrededor del mundo.

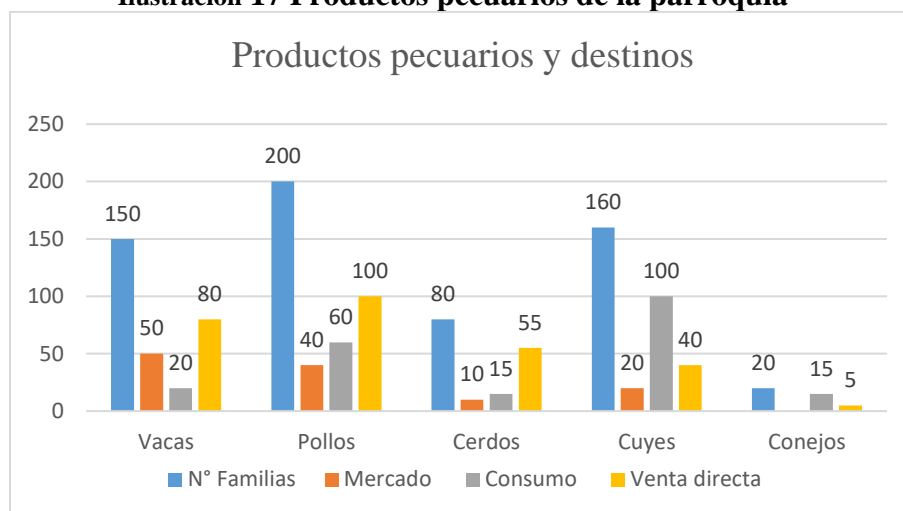
El crecimiento de la población y el ingreso, así como los cambios en los patrones de consumo y preferencia de alimentos, están aumentando la demanda de productos pecuarios de manera acelerada. Se estima que la producción mundial de carne se duplicará de 299 millones de toneladas en 1999, a 465 millones en 2050.

La producción pecuaria es, por mucho, el mayor usuario antropogénico de la tierra, con alrededor del 26% de las áreas terrestres dedicadas a las tierras de pastoreo y cerca de un 33% de las tierras de cultivo dedicadas a la producción de forrajes. La expansión de la producción ha sido una de las principales causas de deforestación, y contribuye a la contaminación del agua debido a las descargas de residuos, especialmente excedentes de nitrógeno y fósforo. Además, la ganadería hace una contribución significativa al

⁶ W. Criollo y A. Collaguazo 2019.

cambio climático, pues el sector es responsable del 14,5% de las emisiones de gases de efecto invernadero. Las familias se dedican especialmente a la cría de animales menores, siendo estos: chanchos, cuyes, pollos, conejos y borregos.

Ilustración 17 Productos pecuarios de la parroquia



Fuente: Equipo de levantamiento de información actualización 2019. Elaboración: Econ. Wilson Correa C.

En la ilustración 17 podemos observar que la mayoría de las familias se dedican a la cría de pollos, seguido de cuyes, vacas, cerdos y conejos. En cuanto al destino de los animales de cría menor se presenta un caso similar al de los productos agropecuarios ya que la

mayoría de estos son para consumo familiar, seguido por la venta directa de estos productos.

Asociaciones Productivas

Para un mejor detalla de las actividades productivas que se desarrollan en la parroquia a continuación se presenta una tabla con las diferentes asociaciones productivas existentes en la parroquia, según la información de la Guía Comercial de la misma.

Tabla 18 Asociaciones Productivas

Nombre	Productos	Ubicación
Asociación de Productores Agropecuarios Yanuncay	Producción orgánica (hortalizas, verduras, animales menores)	Sector Ligiña / Barabón vía Soldados
PROGRASERVIV Cooperativa de Producción, Agrícola, Ganadera y Servicios de Alimentación para vivir mejor	Producción agrícola, ganadera y servicios de alimentación	Autopista Cuenca - San Joaquín km 5,5
ASOCIACIÓN DE PEQUEÑOS COMERCIANTES MINORISTAS SAN JOAQUÍN	Plataforma de Hortalizas Feria	Av. Carlos Arízaga Vega - Sector Cruz
ASOCIACION DE GANADEROS		Sector Soldados / vía a Chaucha

PRODUCTORES DE LACTEOS “CUENCA DEL YANUNCAY”		
GRANJA INTEGRAL ORGÁNICA “ELABRIEGO ALEGRE”	Verduras, hortalizas y abonos orgánicos. Serv. Adicional: ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORÍA PRODUCTIVA	Huertos El Cuadruco - Sector Balzay Alto - Detrás de Gransol
GRANJA INTEGRAL ORGÁNICA “EL CUADRUCO”	Verduras, hortalizas y plantas ornamentales	Huertos El Cuadruco - Sector Balzay Alto - Detrás de Gransol
HUERTOS “TALANGUERA”	Verduras y hortalizas. Serv. Adicional: ASISTENCIA	Huertos El Cuadruco - Sector Balzay Alto - Detrás de Gransol
HUERTOS “GALARZA”	Entrada a Comunidad de Pinchizana (El Alto	Verduras y Frutas de temporada
HUERTOS “PUYOHUAYCO”	Producción: Hortalizas, Fresa, Mora, Frambuesa Serv. Adicional: ASESORÍA	Comunidad de Pinchizana / Vía a la Cooperativa Balcón de Azuay
HUERTOS Y VIVERO “SUSTAG”	Producción: Plantas Ornamentales	Comunidad de Sustag - Vía a Soldados
HUERTOS HERENCIA VIVA	Producción: Tomate, pimientos, animales menores Serv. Adicional: ASESORÍA EN	Monseñor Leonidas Proaño - Sector Balzay Alto
	Criadero de Cuyes	Juan Bautista Sánchez - Sector el Forestal

PISCÍCOLA PUCAN	Sector Pucán / Vía a Chaucha
QUESOS DE SOLDADOS	Comunidad de Soldados / Feria Multisectorial
QUESOS SAN JOAQUÍN	Autopista Cuenca - San Joaquín Km. 2
FRUSH PULPAS NATURALES	Autopista Cuenca - San Joaquín Km. 2 / Feria Multisectorial
CHOCOLATES “EL SQUISITO”	Av. Carlos Arízaga Vega - Sector Cristo del Consuelo
YOGURT CASERO	Barabón Chico / Feria Multisectorial
CHOCOLATES “EL CISNE”	Av. Carlos Arízaga Vega - Sector Cristo del Consuelo
KEY DE ORO	Av. Carlos Arízaga Vega - Sector Cruz Verde

Fuente: Guía Comercial de San Joaquín. Elaboración: Equipo consultor.

Tabla 19 Asociaciones de Centros Productores

Nombre	Productos	Ubicación
	CENTRO DE PRODUCCIÓN N°1	WILKIN - BARABÓN Wilkin / Vía A Soldaos
	CENTRO DE PRODUCCIÓN N°2 LIGÜIÑA	Ligüiña / Vía A Soldados
	CENTRO DE PRODUCCIÓN	La Inmaculada / Vía A Soldados

N°3 LA INMACULADA	
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°4 SAN JOSÉ DE BARABÓN	San José de Barabón / Vía A Soldados
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°5 CÁÑARO	Cañaro / Barabón - Vía a Soldados
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°6 BALZAY ALTO	Balzay Alto
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°7	San José De Barabón / Vía a Soldados
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°8 PINCHIZANA	Pinchizana
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°9 BARABÓN CHICO	Barabón Chico
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°10 LOMA DE LA CRUZ	Francisco Javier
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°11 SAN JOAQUÍN CENTRO	San Joaquín Centro
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°12 BARRIO JUAN PABLO	Barrio Juan Pablo
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°13 CHUGCHUGUZO	Chugchuguzo

CENTRO DE PRODUCCIÓN N°14	BALZAY BAJO / EL FLORESTAL
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°15 ARTESANÍAS SACAQUIRIN	Vía Al Cuenca Tennis Y Golf Club - Frente A La Urbanización Prado Alto
CENTRO DE PRODUCCIÓN N°16 TALLER DE ARTESANÍAS DON GERARDO	Vía Al Cuenca Tennis Y Golf Club - Frente A La Urbanización Prado Alto

Fuente: Guía Comercial de San Joaquín. Elaboración: Equipo consultor.

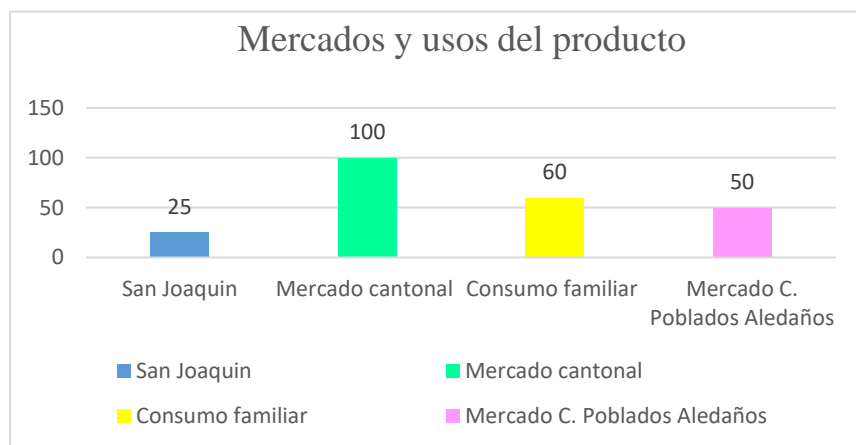
Mercados Y Uso De Productos

Según la información levantada por el equipo de encuestadores y luego de haber tabulado la información, se pudo obtener información relevante con relación al destino de productos en cuanto lugares en los cuales los ciudadanos de la parroquia pueden expender sus productos, para ello es importante dar a conocer en primer lugar los tipos de mercado lo cual se detallará a continuación:

- Mercado Internacional: Es aquel que se encuentra en uno o más países en el extranjero.
- Mercado Nacional: Es aquel que abarca todo el territorio nacional para el intercambio de bienes y servicios.

- Mercado Regional: Es una zona geográfica determinada libremente, que no coincide de manera necesaria con los límites políticos.
- Mercado de Intercambio Comercial al Mayoreo: Es aquel que se desarrolla en áreas donde las empresas trabajan al mayoreo dentro de una ciudad.
- Mercado Cantonal: Se trata de un área dentro y alrededor de una ciudad relativamente grande.
- Mercado Local: Es la que se desarrolla en una tienda establecida o en modernos centros comerciales dentro de un área metropolitana.

Ilustración 18 Mercados y uso de productos



Fuente: Equipo de levantamiento de información actualización 2019.

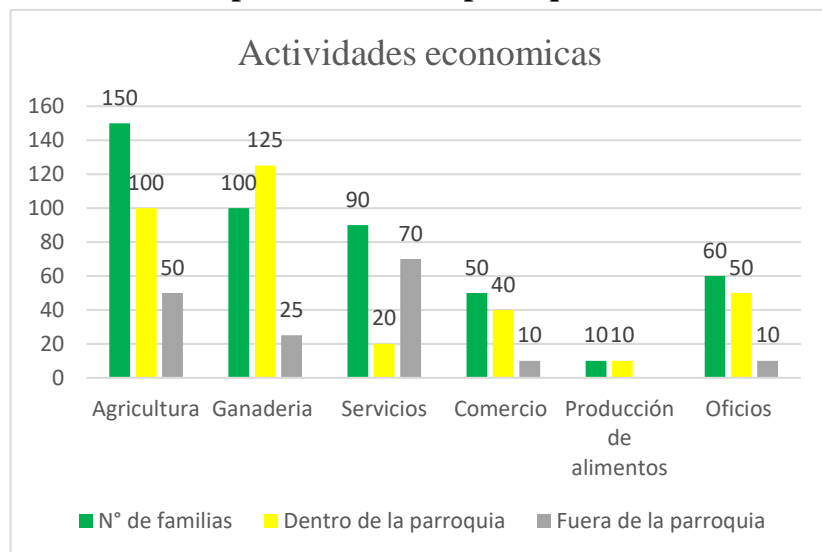
Elaboración: Econ. Wilson Correa.

En la ilustración 18 podemos observar que la mayoría de productos que se generan en la parroquia son destinados al mercado cantonal con un total de 100 familias, seguido por consumo familiar con 60, mercados aledaños y ventas en la feria agroecológica de San Joaquín. Información levantada en campo mediante la aplicación de mesas de trabajo. La mayoría de personas han manifestado la necesidad de la creación de un mercado local que les permita vender sus productos ya que a la mayoría de las personas se les dificulta movilizarse y poder acceder a un puesto en los mercados del cantón, motivo por el cual funcionan como vendedores informales en los diferentes mercados del cantón. Siendo esta una necesidad para la población de la parroquia, buscando con esta iniciativa incluso atraer personas de sectores aledaños a la parroquia. En la actualidad en la parroquia se desarrolla una Feria Agroecológica, la cual tiene gran acogida por sectores aledaños, sin embargo, no cuentan con la infraestructura adecuada para su correcto desarrollo.

1.2.4 Actividades e ingresos por ocupaciones dentro y fuera de la parroquia

En la parroquia se ha podido evidenciar gran cantidad de actividades de tipo primario y secundario, sin embargo, existen otro tipo de actividades de servicios, que también les permiten a los ciudadanos obtener ingresos ya sea debido a que prestan sus servicios dentro o fuera de la parroquia, esta información se detallará a continuación:

Ilustración 19 Actividades económicas que desarrollan los pobladores de la parroquia



Fuente: Equipo de levantamiento de información actualización 2019
Elaboración: Econ. Wilson Correa

En cuanto a las actividades económicas por familia dentro de la parroquia, al observar la ilustración 19 podemos determinar que la actividad que se desarrolla en mayor cantidad es la agricultura, seguido de la ganadería y cría de animales menores, tenemos además la prestación de servicios dentro y fuera de la parroquia, el comercio y el desempeño de oficios como: peluquería, albañilería, costura y mecánica.

Ocupación por sexo

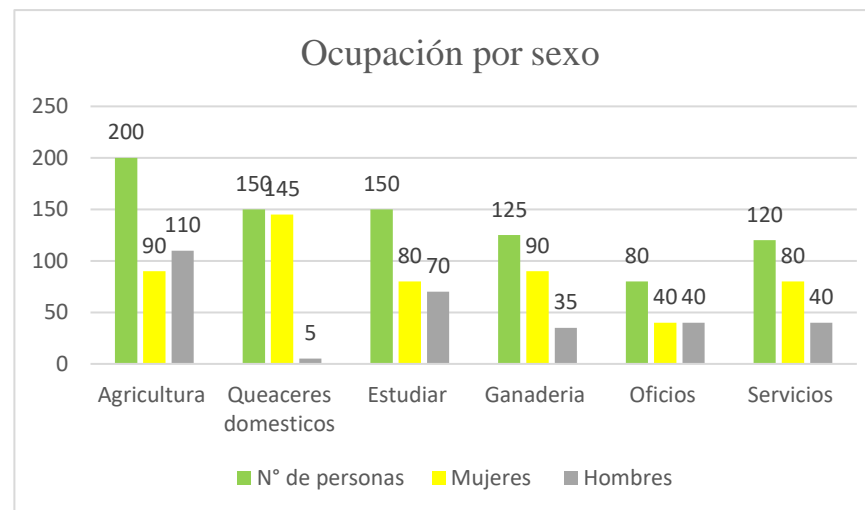
Es importante mencionar que este análisis les permitirá a las autoridades de la parroquia eliminar posibles brechas laborales debido al género, por lo cual empezaremos con una pequeña introducción de la situación que se vive no solo a nivel local. La segregación laboral de los sexos es hoy una frontera invisible que estructura el sistema productivo (el 61% de los/as trabajadores/as se encuentran en ocupaciones mayoritariamente masculinas o mayoritariamente femeninas). Se analizan las características de las ocupaciones laborales con el fin último de comprobar hasta qué punto esta separación conlleva o no diferentes oportunidades y/o recompensas laborales.

La segunda mitad del siglo XX ha sido testigo de la entrada masiva de las mujeres al mundo del trabajo remunerado. Sin embargo, una frontera invisible separa a los sexos en el mercado de trabajo: la segregación laboral. Los datos censales muestran que el 61% de los trabajadores de uno y otro sexo se encuentran en ocupaciones mayoritariamente masculinas o mayoritariamente femeninas. Frente a lo que podría esperarse, la

segregación ocupacional no se ha visto reducida con la mayor participación laboral de la mujer; al contrario, presenta cierta tendencia al alza desde finales de los años ochenta.

En los últimos años se han venido cerrando estas brechas y contribuyendo al desarrollo equitativo de las ocupaciones laborales en nuestro país, y nuestra región, es así que hoy en día, podemos observar mujeres policías, taxistas, futbolistas, bomberas, medicas, etc. Los programas y proyectos buscan no solamente “salvar a las mujeres de las brechas de ocupación” sino además permitirle al hombre realizar actividades que hace muchos años de igual manera eran catalogadas por la sociedad como: gastronomía, peluquería, secretaria, quehaceres domésticos, entre otras actividades consideradas únicamente para la mujer.

Ilustración 20 Ocupación por sexo dentro de la parroquia



Fuente: Equipo de levantamiento de información actualización 2019.

Elaboración: Econ. Wilson Correa C.

En cuanto a las ocupaciones laborales por sexo, al observar la ilustración 20 podemos determinar que existe una disminución en las brechas laborales, ya que se ha podido evidenciar que en ocupaciones como: estudiar, ganadería, y prestación de servicios los datos no varían significativamente siendo casi similares; sin embargo, la ocupación de quehaceres domésticos sigue siendo llevada a cabo casi en su totalidad por las mujeres.

1.2.5 Problemas y potencialidades Componente Económico productivo

Problemas	Potencialidades
Falta de tecnificación para el desarrollo de las actividades económicas	Los ciudadanos de la parroquia desarrollan diferentes actividades productivas.
Falta de reconocimiento de los productos que generan dentro de la parroquia	Actividades Turísticas de gran valor se desarrollan en la zona.
No existen mercados a nivel parroquial en los cuales se puedan vender los productos.	Elaboración de artesanías como la cestería, motivo por el cual es reconocida la parroquia.
Tasas altas de desempleo tanto para profesionales como personas con oficios.	Desarrollo de actividades gastronómicas por las cuales la parroquia es reconocida a nivel nacional e internacional.
Índices medios de pobreza en la parroquia.	
Existe limitaciones a la hora de vender los productos debido al estado de las vías en ciertas comunidades.	
Déficit de Talleres y capacitaciones a nivel parroquial en temas productivos como: agroecología, ganadería sostenible, elaboración de artesanías, etc. Relacionados con la sustentabilidad y sostenibilidad.	
Problemas por equipamiento e infraestructura que necesitan mejoras y mantenimiento.	

Elaboración: Econ. Wilson Correa C.

1.3 COMPONENTE SOCIO CULTURAL



Fuente y elaboración: Mercurio 2019

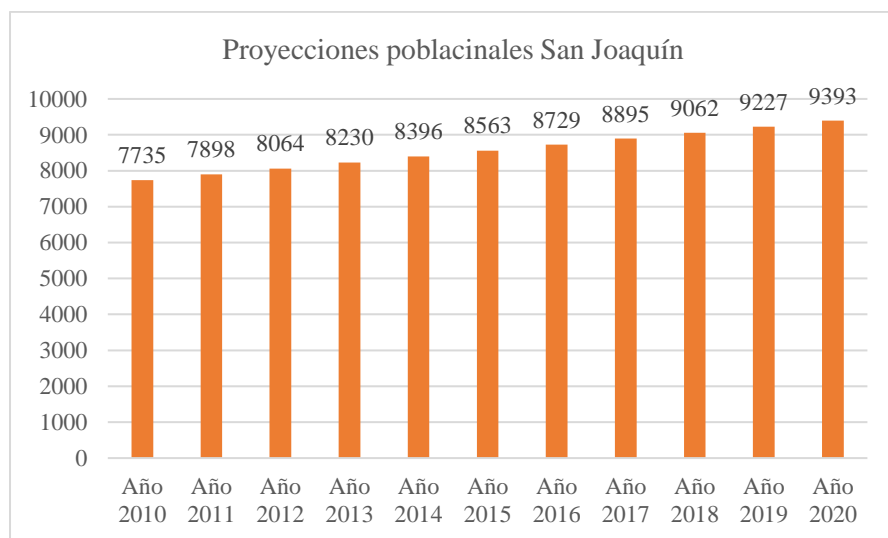
El diagnóstico Socio cultural permite la identificación de las desigualdades de los diferentes grupos poblacionales asentados en los territorios en base al ejercicio de los derechos detallados a continuación: sociales, políticos y culturales, mostrando problemas específicos para hacer visibles patrones de discriminación y exclusión. Debe además esclarecer la movilidad social, la dinámica de crecimiento demográfico; las características del tejido social, la capacidad de las organizaciones sociales para el trabajo en redes y las posibilidades de incorporarse en los procesos de cogestión del territorio. Además, es necesario analizar la cultura, el comportamiento, cohesión social, identidad y pertenencia de la población con un territorio. Se debe establecer el nivel de consolidación de valores patrimoniales tangibles e intangibles y la identidad cultural.

Lcda. Miriam Serpa Campoverde

1.3.1 Aspectos demográficos

Las proyecciones referenciales de población a nivel cantonal parroquial emitidas por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador, dan a conocer, que para el año 2020 en la parroquia San Joaquín debería existir una población total de 9,393 habitantes.

Ilustración 21 Proyecciones poblacionales San Joaquín



Fuente: SIN-INEC 2020. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa.

Otro punto de gran importancia en este componente lo comprende la distribución de la población por grupos de edades, los cuales se describen a continuación en la tabla 20.

Tabla 20 Distribución de la población por edad y sexo

Grupos de edad	Sexo		
	Hombre	Mujer	Total
Menor de 1 año	96	74	170
De 1 a 4 años	313	322	635
De 5 a 9 años	431	418	849
De 10 a 14 años	444	429	873
De 15 a 19 años	431	426	857
De 20 a 24 años	349	384	733
De 25 a 29 años	324	324	648
De 30 a 34 años	207	296	503
De 35 a 39 años	174	220	394
De 40 a 44 años	178	198	376
De 45 a 49 años	133	188	321
De 50 a 54 años	102	159	261
De 55 a 59 años	100	121	221
De 60 a 64 años	69	89	158
De 65 a 69 años	67	73	140
De 70 a 74 años	40	74	114
De 75 a 79 años	25	54	79
De 80 a 84 años	16	32	48
De 85 a 89 años	18	35	53
De 90 a 94 años	4	13	17
De 95 a 99 años	1	3	4
De 100 años y mas	-	1	1
Total	3,522	3,933	7,455

Fuente: REDATAM-INEC-CPV-2010. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa.

Población por comunidades

De acuerdo con la estimación poblacional del INEC 2010, la mayor cantidad de la población se encuentra en el Centro Parroquial con 728 habitantes, seguido de Balzay bajo con 585, Barabon Chico Bajo 526

habitantes, siendo la comunidad con menos habitantes Chugchuguzo con 103 habitantes.

Tabla 21 *Población por comunidades*

Comunidades	Población estimada
Balzay alto	447
Balzay bajo	585
Barabón chico alto	293
Barabón chico bajo	526
Cañaro	249
Centro parroquial	728
Chacarrumi	170
Chugchuguzo	103
Cristo del consuelo	138
Cruz verde	463
Florida	261
Francisco Xavier	455
Juan Pablo	285
La Inmaculada	305
Las palmeras	431
Liguiña	265
Medio ejido	261
Pinchizana alto	142
Pinchizana bajo	206
San José	395
Santa teresita	510

Soldados	257
Sustag	166
Turupamba	174
Total	7815

Fuente: INEC 2010. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa

Dinámica Poblacional

La dinámica poblacional o de poblaciones comprende el estudio de todas las variaciones que experimenta un conjunto de individuos de una misma especie. Estos cambios se miden en términos de variabilidad de parámetros como número de individuos, crecimiento poblacional, estructura social y de edades, entre otras.

La dinámica del crecimiento poblacional se refiere a los niveles, ritmos y tendencias de estas variables, que están asociados con los procesos y patrones tanto de reproducción biológica como la mortalidad y morbilidad; que conjugados impactan al crecimiento durante un determinado período de tiempo.

Natalidad

La natalidad es medida mediante la tasa bruta de natalidad, la misma que expresa la frecuencia con que ocurren los nacimientos en una población determinada. Se calcula haciendo el cociente entre el

número de nacimientos ocurridos durante un período dado y la población media de ese período; por mil.

En Ecuador Tasa de natalidad hasta el año 2018 fue de 18,2 nacimientos/1.000 habitantes, este parámetro proporciona el promedio anual de nacimientos durante un año por cada 1,000 personas en la población a mediados de año; también conocido como tasa bruta de natalidad.

Mortalidad

La tasa de mortalidad en 2017 en Ecuador se ha mantenido constante en el 5,12 %, es decir, 5,12 muertes por cada mil habitantes. Además, Ecuador ha empeorado su situación en el ranking de tasa de mortalidad. Se ha movido del puesto 29 que ocupaba en 2016, hasta situarse en la posición 30 de dicho ranking.

Si observamos la evolución de la tasa de mortalidad en Ecuador en los últimos años, es posible determinar que se ha mantenido respecto a 2016 y ha mejorado respecto a 2007, en el que se refleja un valor de 5,17 %.

Promedio de hijos por mujer

Registra la relación simple del total de hijos nacidos vivos que tuvieron el grupo de mujeres en edad fértil sobre el número de mujeres que produjeron esos nacimientos. Entre el 2001 y el 2010, el promedio de hijos por mujer disminuye a nivel nacional, provincial, cantonal y parroquial. Al 2010, en San Joaquín, el promedio de hijos por mujer fue de 2.53, menor a la registrada en otros territorios. Registra la relación simple del total de hijos nacidos vivos que tuvieron el grupo de mujeres en edad fértil sobre el número de mujeres que produjeron esos nacimientos. Entre el 2001 y el 2010, el promedio de hijos por mujer disminuye a nivel nacional, provincial, cantonal y parroquial.

Tabla 22 *Estado Conyugal*

REA #	San Joaquín						
010163							
Estado conyugal	Casado/a	Unid o/a	Separad o/a	Divorciad o/a	Viud o/a	Solter o/a	Total
Casado/a	3.29	-	-	-	-	-	3.29
Unido/a	-	2.31	-	-	-	-	2.31
Separado/a	-	-	3.26	-	-	-	3.26
Divorciado/a	-	-	-	2.95	-	-	2.95

Viudo/a	-	-	-	-	4.77	-	4.77
Soltero/a	-	-	-	-	-	2.03	2.03

Fuente: REDATAM-INEC-CPV-2010. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa.

1.3.2 Identificación cultural

Identificación y pertenencia cultural

La posibilidad que cada ser humano tiene de reconocerse a sí mismo es a lo que se ha denominado identidad, pero, el hecho de que tal identidad se construya en entornos naturales y socioculturales precisos, complica enormemente su significado, de lo que se desprende no solo la pluralidad de identidades posibles, sino también las transformaciones y modificaciones que sufre una identidad concreta bajo el influjo de las influencias sociales y del paso del tiempo. Consecuentemente, la división de la humanidad en grupos claramente diferenciados en función únicamente de su religión, su nacionalidad o el color de su piel no es solo una manera simplista de aproximarse a la realidad de la diversidad humana, sino que representa una óptica peligrosa, sobre todo cuando esta representación se perfila como un trampolín para la violencia real o simbólica.

Tabla 23 Autoidentificación según cultura y costumbres

Autoidentificación según cultura y costumbres	Casos	%	Acumulado %
Indígena	86	1.15	1.15
Afro ecuatoriano	95	1.27	2.43
Negro	8	0.11	2.54
Mulato	30	0.40	2.94
Montubio	19	0.25	3.19
Mestizo	6,926	92.90	96.10
Blanco	279	3.74	99.84
Otro	12	0.16	100.00
Total	7,455	100.00	100.00

Fuente: REDATAM-INEC-CPV-2010. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa.

De acuerdo con la información detallada en la tabla 9 la mayoría de la población de la parroquia se identifican como mestizos con un 92.90%, seguido de Blanco con 3.74%, Afroamericano con 1.27%, etc.

Educación

Uno de los principales objetivos del Plan de Desarrollo hasta el 2021, es el de garantizar una vida digna con igualdad de oportunidades para todas las personas, siendo los objetivos específicos de este plan los detallados a continuación:

- Incrementar la calidad del servicio educativo en todos sus niveles y modalidades, fortalecer el bachillerato.
- Mejorar la calidad del servicio docente
- Incrementar la calidad del servicio educativo en todos los niveles y modalidades
- Fortalecer las capacidades institucionales

Debido a lo mencionado anteriormente es de gran importancia dar a conocer los datos relevantes correspondientes a la situación a nivel educativo dentro de la parroquia San Joaquín, este análisis permitirá mejorar y fortalecer la calidad educativa dentro de la misma.

Debido a lo mencionado anteriormente es de gran importancia dar a conocer los datos relevantes correspondientes a la situación a nivel educativo dentro de la parroquia, este análisis permitirá mejorar y fortalecer la calidad educativa dentro de la misma.

Indicadores Por Desagregación Geográfica A Nivel Cantonal Y Provincial

Tabla 24 *Desagregación geográfica a nivel cantonal y provincial*

Indicadores	Cuenca	Azuay
-------------	--------	-------

⁷ AMIE: Archivo Maestro de Instituciones Educativas

Años promedio de escolaridad	12.73	10.05
Tasa de analfabetismo	2.2%	6.7%
Tasa neta de asistencia a primaria	96.2%	94.9%
Tasa neta de asistencias Educación General Básica	96.5%	96.1%
Tasa neta de asistencia a secundaria	91.1%	89.5%
Tasa neta de asistencia a bachillerato	80.1%	74.6%
Tasa bruta de asistencia a primaria	113.8%	112.3%
Tasa bruta de asistencia a Educación General Básica	100.0%	101.1%
Tasa bruta de asistencia a secundaria	105.4%	106.3%
Tasa bruta de asistencia a bachillerato	107.5%	105.0%

Fuente: EMENDU 2018. Elaboración: Equipo consultor

Instituciones Educativas

En la parroquia San Joaquín existen un total de 7 unidades educativas registradas en el AMIE⁷ del Ministerio de Educación. La mayoría de ellas con instituciones escolarizadas, 2 de ellas son de tipo particular, mientras que las restantes de tipo público. Para un mejor detalle a continuación se presenta una tabla en la cual se detalla de mejor manera la información.

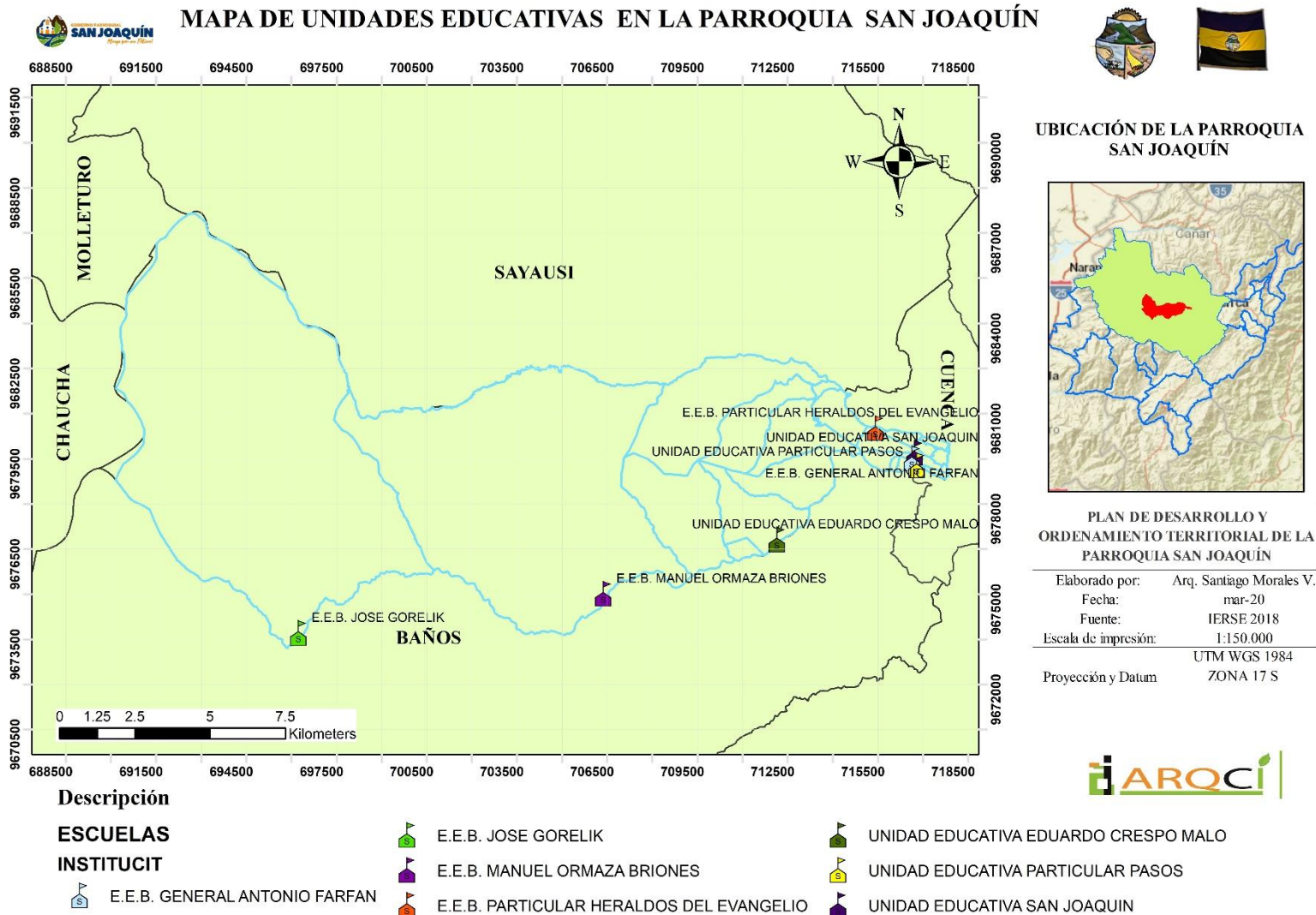
Tabla 25 *Información de Unidades Educativas Existentes en la Parroquia*

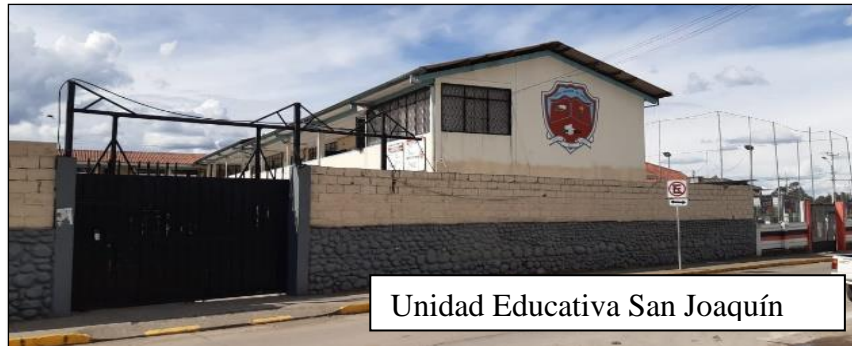
Estudiantes	Nombre	Tipo	Nivel	Jornada
12	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA MANUEL ORMAZA BRIONES	Fiscal	Educación Básica	Matutina
45	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA JOSE GORELIK	Fiscal	Educación Básica	Matutina
893	UNIDAD EDUCATIVA SAN JOAQUIN	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato	Matutina y Vespertina
292	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL ANTONIO FARFAN	Fiscal	Inicial y EGB	Matutina, Vespertina y Nocturna
305	UNIDAD EDUCATIVA EDUARDO CRESPO MALO	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato	Matutina
787	UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR PASOS	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato	Matutina

8	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR HERALDOS DEL EVANGELIO	Particular	EGB	Matutina
---	---	------------	-----	----------

Fuente: AMIE 2019-2020. Elaboración: Equipo consultor

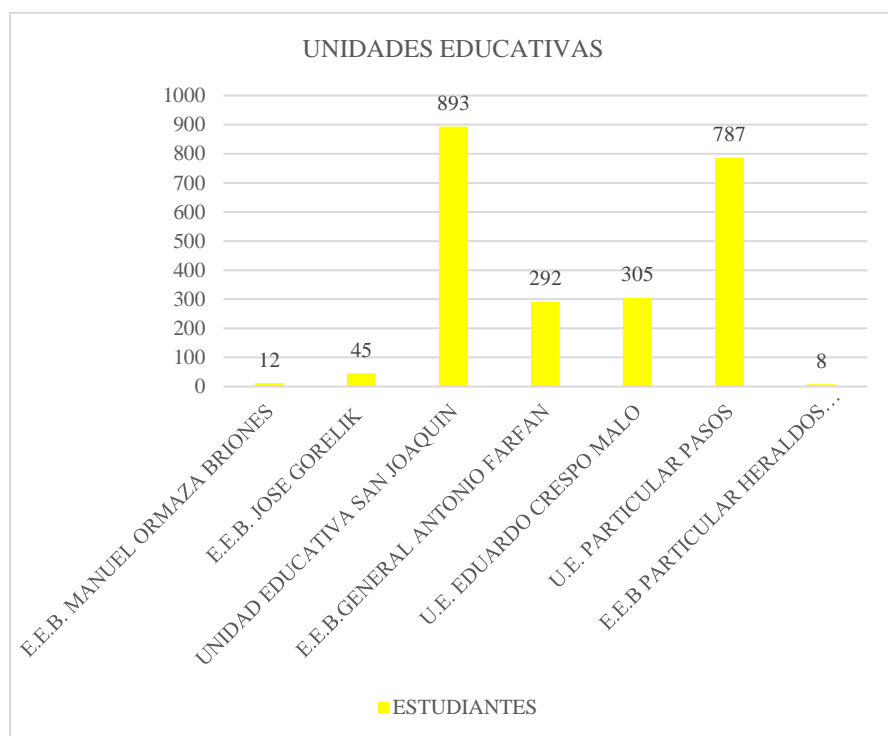
MAPA 19 Unidades Educativas De La Parroquia





Cantidad De Estudiantes Por Establecimiento Educativo

Gráfica 1 *Estudiantes por Establecimiento Educativo*



Fuente: AMIE 2019-2020. Elaboración: Equipo consultor

Al analizar la gráfica 1 podemos observar que el mayor porcentaje de asistencia de estudiantes se encuentra en la Unidad Educativa San Joaquín con una totalidad de 893, seguido de la Unidad Educativa Pasos con 305 y La Escuela de Educación Básica Antonio Farfán con 292.

Movilidad

Desde finales de 1990 hasta la actualidad, el Ecuador ha enfrentado procesos migratorios complejos que han requerido la adaptación de su institucionalidad y políticas públicas dinámicas y sostenidas. Al finalizar los años 90, cerca de un número considerable de ecuatorianos emigraron hacia Europa y América del Norte, principalmente debido a la crisis económica que el país enfrentó en esa época. En el mismo período, un importante número de personas de otras nacionalidades se eligió al Ecuador como país de destino en búsqueda de nuevas oportunidades, en especial personas que requerían protección internacional, en su mayoría de nacionalidad colombiana, quienes fueron acogidas con los brazos abiertos. En los últimos años, además de los procesos de inmigración, el Ecuador ha emprendido procesos para generar condiciones favorables para el retorno de sus migrantes al país.

Año de salida del país

Tabla 26 Año de Salida del País

Año de salida del país	Casos	%	Acumulado %
2001	44	15.22	15.22
2002	33	11.42	26.64
2003	19	6.57	33.22
2004	25	8.65	41.87
2005	31	10.73	52.60
2006	39	13.49	66.09
2007	32	11.07	77.16
2008	23	7.96	85.12
2009	6	2.08	87.20
2010	25	8.65	95.85
1999	12	4.15	100.00
Total	289	100.00	100.00

Fuente: REDATAM. Elaboración: Equipo consultor

En la tabla 12 podemos observar que los mayores porcentajes de salidas del país se encuentran en el año 2001 seguido del año 2006.

Edad de salida del país

Tabla 27 Edad de salida del país

Edad al salir del país	Casos	%	Acumulado %
1	1	0.35	0.35
3	2	0.69	1.04
6	1	0.35	1.38
7	2	0.69	2.08
14	1	0.35	2.42
15	5	1.73	4.15
16	3	1.04	5.19
17	7	2.42	7.61

18	14	4.84	12.46
19	11	3.81	16.26
20	20	6.92	23.18
21	10	3.46	26.64
22	19	6.57	33.22
23	16	5.54	38.75
24	21	7.27	46.02
25	10	3.46	49.48
26	12	4.15	53.63
27	13	4.50	58.13
28	15	5.19	63.32
29	9	3.11	66.44
30	13	4.50	70.93
31	8	2.77	73.70
32	11	3.81	77.51
33	8	2.77	80.28
34	6	2.08	82.35
35	2	0.69	83.04
36	4	1.38	84.43
37	2	0.69	85.12
38	1	0.35	85.47
39	7	2.42	87.89
40	5	1.73	89.62
41	1	0.35	89.97
43	3	1.04	91.00
44	3	1.04	92.04
47	1	0.35	92.39
48	2	0.69	93.08
50	3	1.04	94.12
52	3	1.04	95.16
53	4	1.38	96.54
55	1	0.35	96.89
56	1	0.35	97.23
57	1	0.35	97.58
60	1	0.35	97.92

63	1	0.35	98.27
64	1	0.35	98.62
74	1	0.35	98.96
75	2	0.69	99.65
76	1	0.35	100.00
Total	289	100.00	100.00

Fuente: REDATAM. Elaboración: Equipo consultor

Salud

En la parroquia San Joaquín existe una sola casa de salud, siendo este el Centro de Salud de San Joaquín ubicado en el centro parroquial y brinda atención a la población de toda la parroquia. Es importante mencionar que al llevar a cabo el levantamiento de información durante las socializaciones la mayoría de las personas de los diferentes Barrios y Comunidades manifestaron su malestar ante el pésimo servicio que reciben al acercarse a la casa de salud, siendo los problemas detallados a continuación los más preocupantes:

- Mala atención por parte de los funcionarios de la casa de salud.
- Citas otorgadas para dentro de un año o dos personas que debían ser atendidas por emergencia.
- Falta de insumos médicos.
- Atención déspota hacia las personas.



Análisis de grupos vulnerables

Discapacidad

En el Ecuador existen 1'653.000 personas con discapacidad registradas en el Consejo Nacional de Discapacidades (CONADIS), en tomo a las cuales se han implementado algunas Políticas Sociales, se han reconocido derechos y elaborado determinadas normativas. Si bien estas conquistas pretenden mejorar el nivel de vida de las personas con discapacidad, en términos de integración social y acceso a beneficios, su cumplimiento y ejecución es relativa.

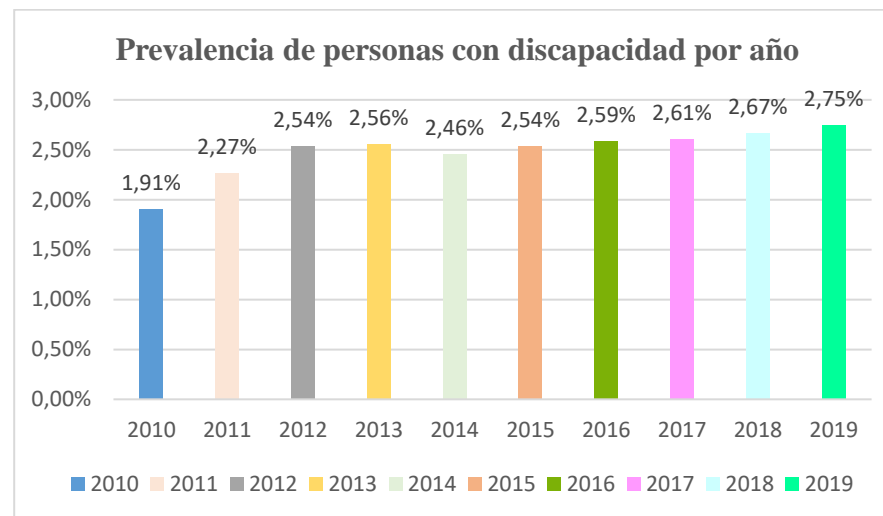
La discapacidad, además ha sido tratada por diversos enfoques disciplinarios como problema de una persona o individuo con limitaciones físicas y/o mentales, prescindiendo de las relaciones sociales que se tejen a su alrededor. Así desde la ciencia médica o desde la visión ética/religiosa, la discapacidad es asumida, por un lado, como un todo homogéneo y por otro lado referida únicamente a las personas con limitaciones físicas y/o mentales.

Prevalencia de la discapacidad en Ecuador

En la gráfica 1 podemos observar claramente que existe una prevalencia anual de 2.75 % en cuanto a las discapacidades en el

Ecuador, un país con 17, 423. 173 millones de habitantes, de los cuales 479.919 poseen algún tipo de discapacidad.

Gráfica 1 Prevalencia histórica de discapacidad



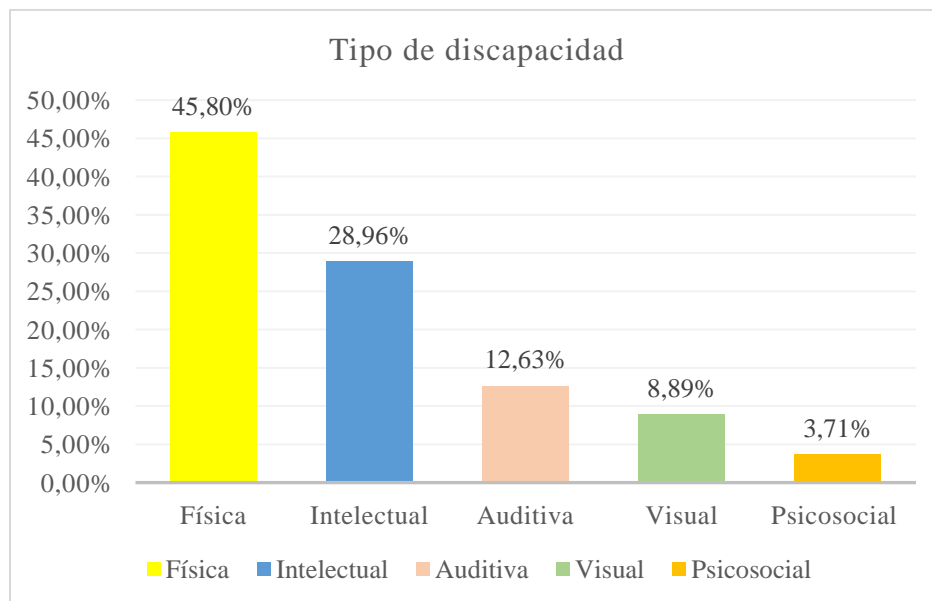
Fuente: CONADIS-2019. Elaboración: CONADIS-2019

Personas con discapacidad en los sectores rurales de cuenca

En las zonas rurales del cantón Cuenca existen un total de 8,039 personas con algún tipo de discapacidad.

Tipo de Discapacidad en porcentajes

Gráfica 2 Tipo de discapacidad en sectores rurales



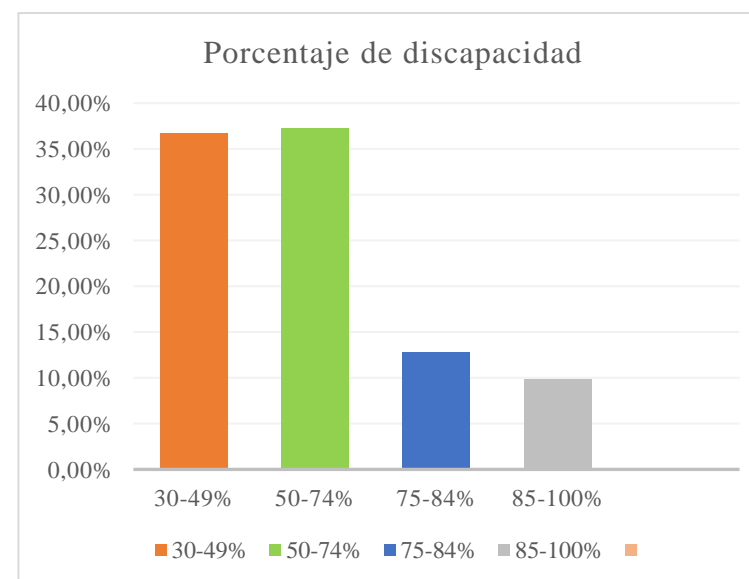
Fuente: CONADIS-2019. Elaboración: CONADIS-2019

De acuerdo con la información desglosada en la gráfica 2, podemos determinar que las discapacidades físicas son las de mayor prevalencia en los sectores rurales con un porcentaje de 45.82 %, seguida por discapacidades de tipo intelectual y en menor porcentaje las psicosociales.

Porcentaje de discapacidad

En base a la información desglosada en la gráfica 3, podemos determinar que las discapacidades dentro de un rango de 30 % a 49 % son las de mayor presencia en las zonas rurales del cantón cuenca, seguida por el rango de 50 % a 74 % y en menor porcentaje discapacidades entre 85 % a 100 %

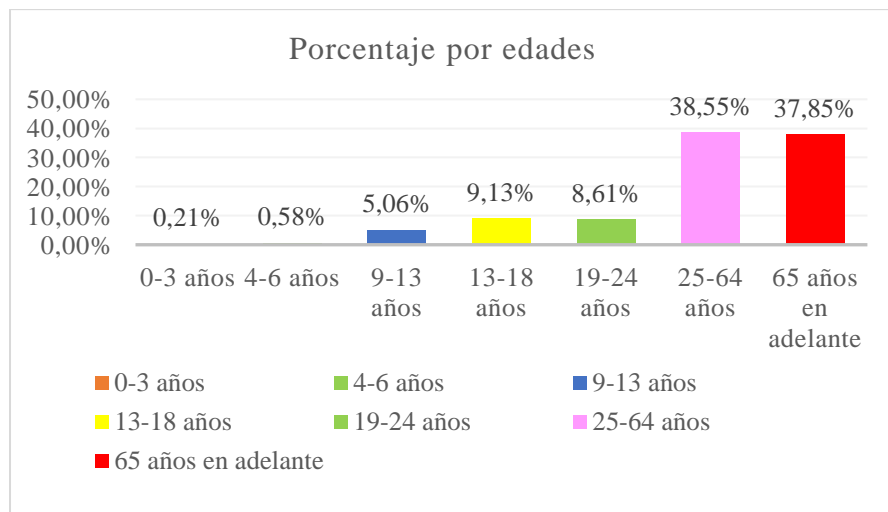
Gráfica 3 Porcentaje de discapacidad



Fuente: CONADIS-2019. Elaboración: CONADIS-2019

Grupos etarios de discapacidad

Gráfica 4 Grupos etarios de discapacidad



Fuente: CONADIS-2019. Elaboración: CONADIS-2019

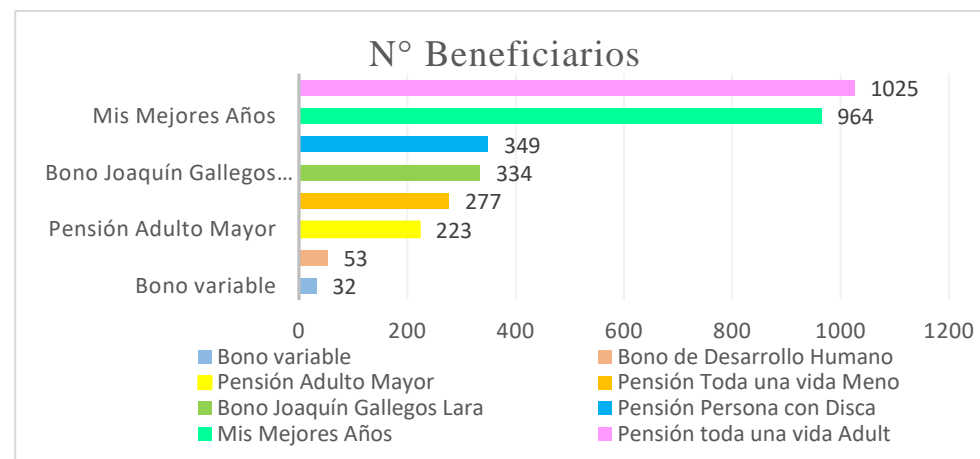
Basándonos en la información desglosada en la gráfica 4, podemos determinar que las discapacidades en edades de 25 a 64 años poseen la mayor prevalencia con un 38.55 %, seguido por las edades de 65 años en adelante, y en menor porcentaje de 0 a 3 años con un 0.21 %.

Usuarios de bonos y pensiones

De acuerdo con la información desglosada en la gráfica 5, podemos determinar que los bonos y pensiones se otorgan en mayor número,

en el programa toda una vida con 1.025 usuarios, seguido de mis mejores años con 964, pensión de personas con discapacidad adultas con 349 usuarios y menores de edad con discapacidad 53.

Gráfica 5 Usuarios de bonos y pensiones en sectores rurales



Fuente: CONADIS-2019. Elaboración: CONADIS-2019

Modalidades de ayuda a personas discapacitadas del MIES

- Centros diurnos: los centros diurnos son unidades de atención institucional que se encargan de potenciar el desarrollo de habilidades de las personas con discapacidad a través de un trabajo conjunto con la familia. Esta interacción y corresponsabilidad permite también el desarrollo de

capacidades de la familia y la comunidad para generar procesos de inclusión de la persona con discapacidad en los diferentes ámbitos familiares y comunitarios. Las actividades pueden ser de carácter grupal o individual de acuerdo a la especificidad de los ámbitos del desarrollo y a las necesidades e intereses específicos de las personas con discapacidad y sus familias. El servicio se presta en jornadas de ocho horas diarias y durante los cinco días hábiles de la semana. Cuenta con un equipo interdisciplinario. Se conforman grupos de 15 usuarias/os, los grupos se organizan en niveles de acuerdo al grado de desarrollo de las habilidades de las/os usuarias/os.

- Centros de referencia y acogida inclusivos: los centros de referencia y acogida son unidades de atención institucional que brindan atención especial y especializada a personas con discapacidad en condiciones de abandono y/o carentes de referente familiar, en situación de riesgo, que requieran acogimiento institucional, de forma emergente, temporal o permanente. Las niñas, niños y adolescentes que cuenten con medida de protección y tengan discapacidad leve o moderada serán acogidos en los servicios de protección especial

conforme al debido proceso. En el caso de discapacidad severa serán acogidos en los centros especializados para personas con discapacidad. Un centro de acogida presta atención 24 horas, los 365 días del año. Cuenta con un equipo multidisciplinario para la atención a las/os usuarias/os. Se conforman grupos de trabajo de 10 personas con discapacidad acompañados por un facilitador/a o responsable de grupo y su auxiliar.

- Atención en el hogar y la comunidad: Es un servicio orientado a las personas con discapacidad, quienes por su grado de discapacidad-intelectual, física y/o sensorial, así como por su ubicación geográfica, no pueden acceder a los servicios de atención diurna u otros servicios. Está organizado a través del trabajo con profesionales en el área de educación especial, psicopedagogía, trabajo social y otras afines orientadas a la atención de personas con discapacidad que son las/os técnicas/os encargados de hacer dos visitas domiciliarias al mes por el tiempo de dos horas. En este tiempo desarrollará actividades planificadas para el desarrollo de las habilidades de las personas con discapacidad, además proporcionará a las familias, o a quienes estén a cargo de su cuidado, información

práctica y técnicas simplificadas para la atención a la persona con discapacidad, promoviendo así su inclusión, la de su familia y comunidad. Una unidad de atención está conformada por una/un coordinador que tiene bajo su responsabilidad a 10 técnicas/os. Cada técnica/o será responsable de la atención a 25 familias.

Población adulta mayor

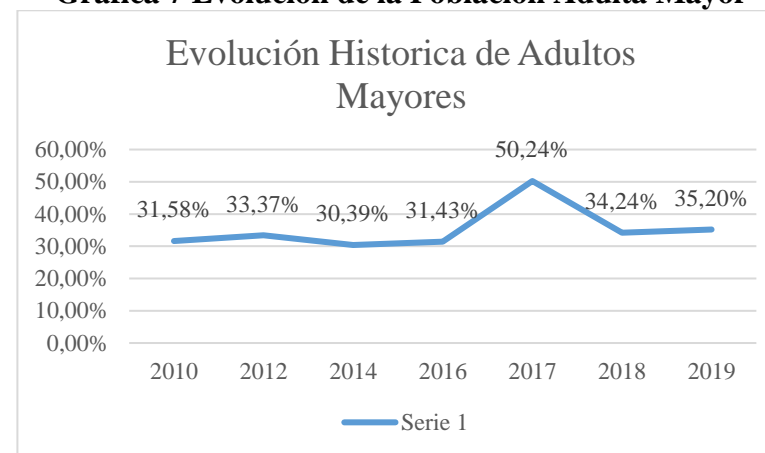
Dentro de la parroquia en el levantamiento de información de campo se ha evidenciado una tasa alta de población adulta mayor, la misma que en la mayoría de los casos se encuentra en estado de vulnerabilidad debido a sus condiciones socioeconómicas. Motivo por el cual es importante adjuntar toda la información relacionada con este tema, siendo de gran ayuda la información obtenida en la plataforma del MIES para el Programa de Atención a la Población Adulta Mayor.

Evolución de la Población Adulta Mayor en zonas rurales de la provincia del Azuay

En la gráfica 7, podemos observar que en las zonas rurales de la provincia del Azuay existe un porcentaje de 35.20% de población adulta mayor, dentro de la parroquia en el plan de trabajo de las

autoridades se ha dado prioridad a este grupo vulnerable debido a su alta tasa, lo cual se puede evidenciar en la información adjuntada anteriormente.

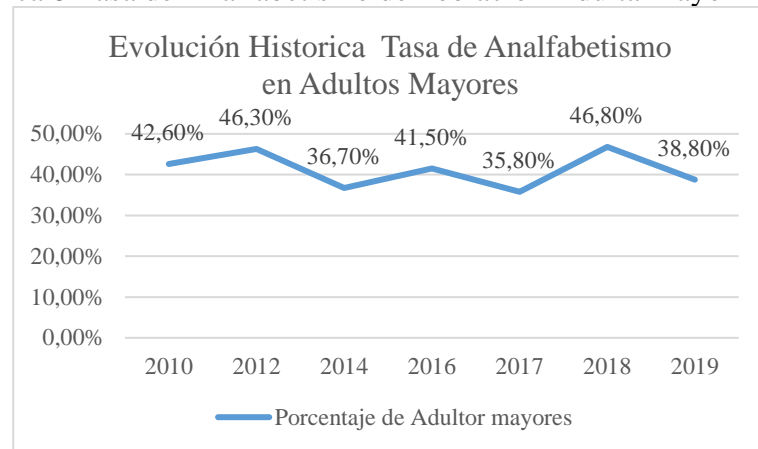
Gráfica 7 Evolución de la Población Adulta Mayor



Fuente: MIES: Informe mensual de gestión de servicios de personas adultas mayores 2020. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa.

Población adulta mayor en estado de analfabetismo

Gráfica 8 Tasa de Analfabetismo de Población Adulta Mayor



Fuente: MIES: Informe mensual de gestión de servicios de personas adultas mayores 2020. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa.

En la gráfica 8, se detalla claramente qué a pesar de existir una gran disminución de las personas adultas analfabetas en las zonas rurales de la provincia del Azuay, actualmente se evidencia un 38.80 % de personas adultas analfabetas, los mismos que deben ser incorporados a programas y proyectos a nivel nacional con la finalidad de mejorar sus condiciones de vida.

Ingreso laboral promedio de adultos mayores

En los sectores rurales de la provincia del Azuay en el año 2015 los adultos mayores tenían un ingreso económico promedio de \$124.5; en el año 2017 \$125.8; en el 2018 \$146.8 y finalmente en el año 2019 \$139.30; se puede evidenciar que estos ingresos promedio inclusive el más alto son escasos para solventar las necesidades de este grupo.

Gráfica 9 Evolución Histórica de Ingresos de Adultos Mayores en el Azuay



Fuente: MIES: Informe mensual de gestión de servicios de personas adultas mayores 2020. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa.

Adultos Mayores beneficiados

En la parroquia San Joaquín existe una unidad de atención a adultos mayores con un número total de 52 beneficiarios de la modalidad de Activos. Siendo bajo el número de beneficiarios existentes comparado con el número de adultos mayores presentes en la parroquia, por lo que es necesario además incorporarlos a otras unidades de gestión del MIES.

Modalidades de ayuda al Adulto Mayor del MIES

- **Centros gerontológicos residenciales.-** son servicios de acogida para la atención y cuidado ofrecidos a personas adultas mayores de 65 años o más que requieren de protección especial en forma temporal o definitiva, que no pueden ser atendidos por sus familiares; personas adultas mayores que carezcan de un lugar donde residir de forma permanente, que se encuentran en situación de abandono, falta de referentes familiares, pobreza y pobreza extrema, en condiciones de alto riesgo y que manifiesten su voluntad de ingresar.
- **Centros gerontológicos de atención diurna.-** Son servicios de atención que durante el día se brindan a las personas adultas

mayores, y están concebidos para evitar su institucionalización, discriminación, segregación y aislamiento; constituyen además, un complemento en la vida familiar, social y comunitaria; enfocados en el mantenimiento de las facultades físicas y mentales del adulto mayor para enfrentar su deterioro, participar en tareas propias de su edad, promover la convivencia, participación, solidaridad y relación con el medio social.

Espacios alternativos de revitalización, recreación, socialización y encuentro. - Son espacios concebidos para el encuentro y socialización de las personas adultas mayores que puedan trasladarse por sus propios medios. En estos espacios, se realizarán actividades recreativas, de integración e interacción, tendientes a la convivencia, participación, solidaridad y relación con el medio social y promoción del envejecimiento positivo y saludable.

Atención Domiciliaria. - Es una modalidad de promoción del bienestar de las personas adultas mayores sin autonomía, es decir que dependen de otras personas para moverse y realizar sus actividades básicas e instrumentales de la vida diaria; incluye actividades familiares de cuidado, sociales y recreativas, destinadas a fomentar la

autonomía, la formación para el cuidado, el entretenimiento, promoviendo la convivencia, participación, solidaridad y su relación con el medio social.

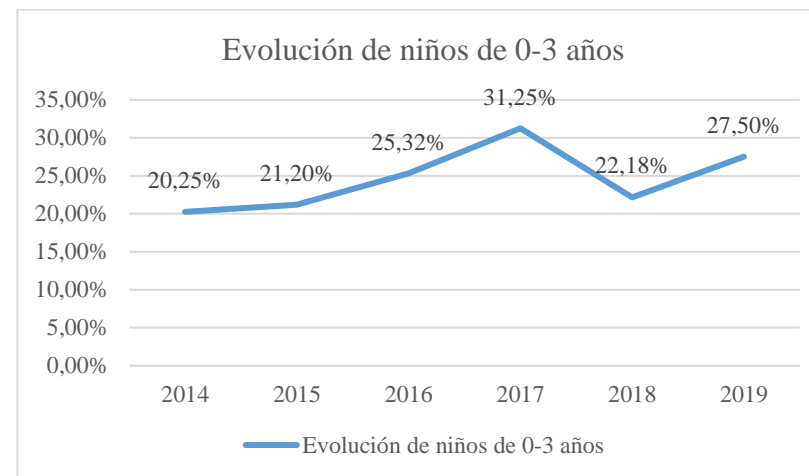
Población infantil

La primera infancia corresponde a la etapa del ciclo vital de cero a cinco años. Este período es el más importante de la vida de las personas, pues en él se estructuran las bases fundamentales del desarrollo humano: cognitivas, físicas, psicológicas, sociales, y emocionales; las mismas que se irán consolidando y perfeccionando en las fases posteriores del desarrollo del ser humano. Por lo cual es de gran relevancia detallar toda la información relevante con respecto a la población infantil existente en el territorio de la parroquia.

Población de niños de 0-3 años

La población menor existente en las zonas rurales del cantón Cuenca no han presentado diferencias significativas, obteniéndose un 21.20% en 2015; un 31.25% en el año 2017 y un 27.50% en el año 2019. Siendo datos de gran relevancia para la definición de programas y proyectos en el territorio de la parroquia.

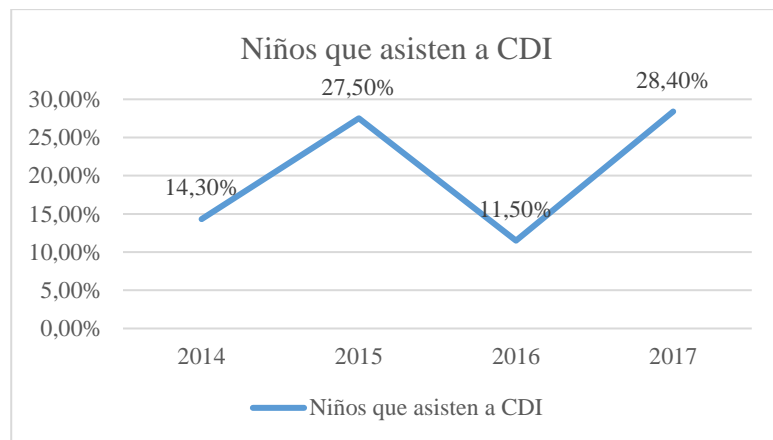
Gráfica 10 Porcentaje de Niños entre 0-3 años en las zonas rurales de la provincia del Azuay



Fuente: MIES: Informe mensual de gestión de servicios de personas adultas mayores 2020. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa.

Asistencia de niños a CDI en zonas rurales de la provincia del Azuay

Gráfica 11 Evolución Histórica de Asistencia de niños a CDI



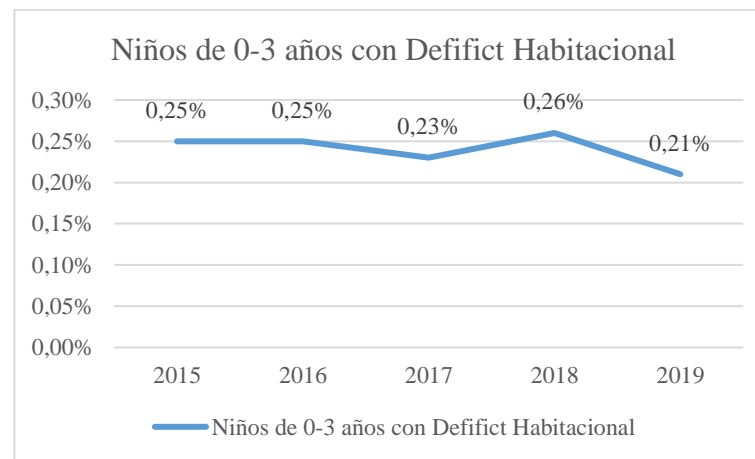
Fuente: MIES: Informe mensual de gestión de servicios de personas adultas mayores 2020. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa

En la gráfica 11, se puede evidenciar que en el año 2014 se obtuvo una tasa de asistencia a CDI de 14.30 %, en el año 2015 un 27.50 %, en el año 2016 un 11.50 % y finalmente según la última actualización de esta información en el año 2017 con un 28.40 % de niños que asisten a CDI en zonas rurales de la provincia del Azuay. En la parroquia San Joaquín actualmente existen 4 unidades de atención con un total de 173 niños y niñas incorporados al programa de Desarrollo

Integral infantil mediante el CNH misión ternura siendo este número muy bajo en relación a la cantidad de niños existentes en la parroquia.

Niños y niñas de 0-3 años con déficit habitacional en zonas rurales de la provincia del Azuay.

gráfica 12 Evolución Histórica de Niños de 0-3 con Déficit Habitacional



Fuente: MIES: Informe mensual de gestión de servicios de personas adultas mayores 2020. Elaboración: Lcda. Miriam Serpa.

En la gráfica 12 se puede evidenciar que la tasa de niños y niñas con déficit habitacional en las zonas rurales del Azuay se han reducido en un porcentaje mínimo de 0.05% con relación al año 2015, con un porcentaje actual de 0.21%.

Cobertura por Unidad de Gestión del Desarrollo Infantil en la parroquia San Joaquín.

En el territorio de la parroquia existe una unidad de atención del desarrollo infantil, la misma que posee 173 usuarios (83 niños y 90 niñas), 74 de ellos sin registro social y 99 de ellos con registro social. Dentro de la categoría de pobreza 25 se encuentran en pobreza extrema, 28 pobres y 46 no pobres. En la categoría de discapacidad se encuentra únicamente un niño. En cuanto a identificación étnica los 172 niños se identifican como mestizos y 1 como afroamericano.

Modalidad de ayuda a Niños y niñas de 0-3 años del MIES

Con la finalidad de garantizar el acceso a servicios de Desarrollo Infantil Integral en la modalidad institucionalizada, la prestación de servicios opera de tres formas detalladas a continuación.

- Centros de Desarrollo Infantil (CDI): Son unidades de atención administradas por entidades públicas o privadas dirigidas a atender y promover el desarrollo integral de niñas y niños de 1 a 3 años de edad, con el apoyo de personal profesional y/o capacitado idóneo en la orientación y ejecución de procesos educativos de cuidado diario.

- Creciendo con Nuestros Hijos (CNH): La modalidad de atención Creciendo con Nuestros Hijos, es un servicio de atención no institucionalizado, ejecutado por el MIES de forma directa o en convenio, dirigido a niñas y niños de 0 a 36 meses de edad que permanecen en el hogar con su madre, padre o familiar adulto responsable de su desarrollo; incluyen acciones de salud preventiva, alimentación saludable y educación, en corresponsabilidad con la familia y la comunidad y en articulación intersectorial; desde el enfoque de derechos, interculturalidad e intergeneracional; con el apoyo de profesionales que orientan y ejecutan procesos educativos integrales.
- Círculos de Cuidado Recreación y Aprendizaje (CCRA): Este servicio aplica los mismos criterios de los CDIs.

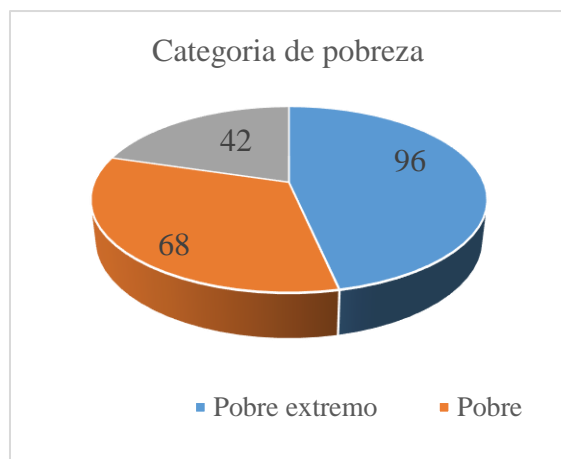
Grupos de protección especial

Cobertura por unidad de atención del servicio de Protección Especial

En las parroquias rurales del catón Cuenca existen nueve unidades destinadas para la protección especial de 449 usuarios, dentro de las cuales se han incorporado diferentes programas de atención, la

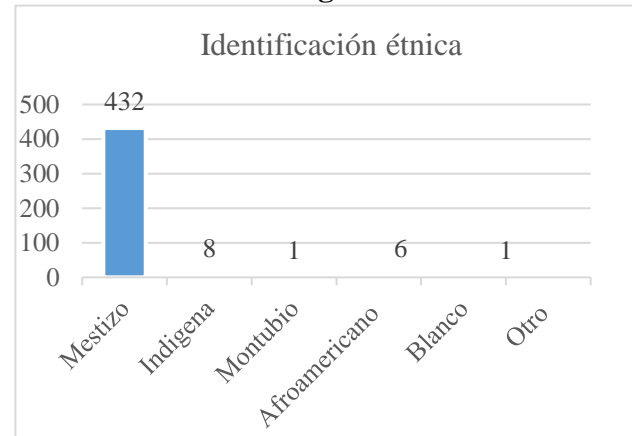
cobertura de este tipo de servicios y el tipo de usuarios. Se han clasificado los usuarios de este sistema por categoría de pobreza (Ver grafica 4).

Gráfica 13 Categoría de Pobreza



Fuente: MIES: Base de datos Servicio de Protección Especial (febrero 2020).
Elaboración: Lcda. Miriam Serpa

Gráfica 14 Usuarios según identificación étnica



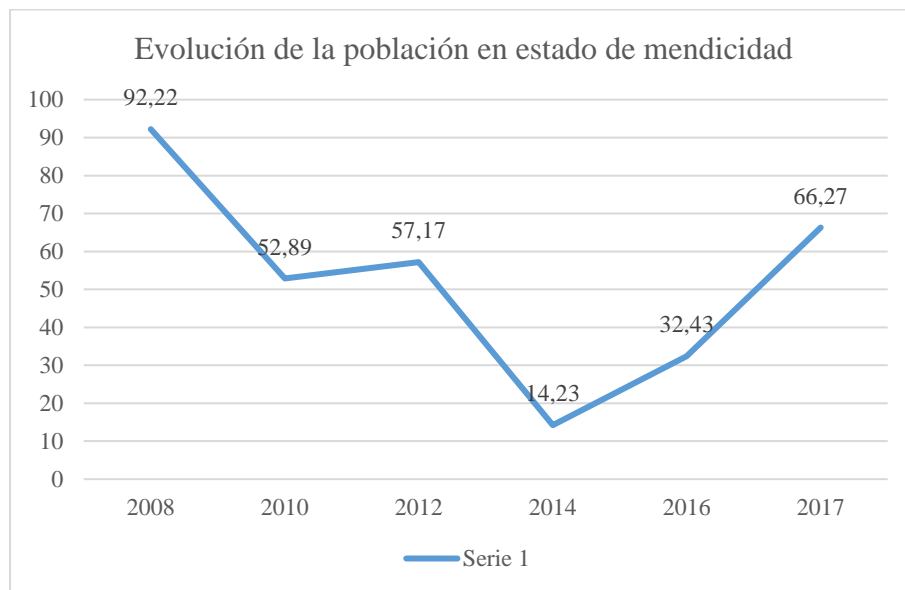
Fuente: MIES: Base de datos Servicio de Protección Especial (febrero 2020).
Elaboración: Lcda. Miriam Serpa

Personas en estado de mendicidad

Evolución histórica de personas en estado de mendicidad en sectores rurales de la provincia del Azuay.

En las parroquias rurales de la provincia del Azuay según la información obtenida en la base de datos del MIES-EMENDU 2017 se puede evidenciar que existen un gran incremento de personas en estado de mendicidad, puesto que en el año 2014 se evidencio 14.23% y en 2017 un 66.27%, siendo esta una cifra alarmante. Debido a lo cual se debe considerar estos grupos en estado de vulnerabilidad, con la finalidad de mejorar sus condiciones de vida.

Gráfica 15 Evolución de la población en estado de mendicidad



Fuente: MIES: Base de datos Población Objetivo de Mendicidad 2017.
Elaboración: Lcda. Miriam Serpa

Modalidades de ayuda de Protección Especial del MIES

El servicio de protección especial creado por el MIES cuenta con cinco modalidades las mismas que permiten brindar atención especializada según las necesidades de cada usuario.

- Acogimiento familiar: Son servicios prestados a través de la suscripción de un convenio con organizaciones especializadas

en el servicio o Gobiernos Autónomos Descentralizados. A través de esta modalidad se garantiza que los niños, niñas o adolescentes vulnerados en sus derechos o privados de su medio familiar, sean acogidos en el seno del hogar de familias idóneas registradas y calificadas previamente por la entidad especializada.

- Acogimiento institucional: Son espacios de vivienda y vida diaria para niños, niñas y adolescentes vulnerados en sus derechos y/o privados de su medio familiar: En estos espacios reciben (alimentación, salud preventiva, curativa y saneamiento, Educación, Desarrollo Infantil).
- Erradicación del trabajo infantil: Es un modelo de atención niños, niñas y adolescentes en sometidos a condiciones de trabajo infantil ya que son privados de tener las condiciones de vida necesarias que garanticen su desarrollo, mediante acciones de prevención y restitución de sus derechos a través de una estrategia integral de intervención con la familia y comunidad.
- Erradicación de la mendicidad: El Programa de Erradicación Progresiva de la Mendicidad se enmarca en la promoción e

implementación de las políticas públicas intersectoriales de prevención y restitución de derechos de los grupos de atención prioritaria (niños, niñas, adolescentes, adultos mayores y personas con discapacidad) que estén en situación de mendicidad.

1.3.3 Turismo de la parroquia San Joaquín

“La parroquia de San Joaquín, a pesar de tener una ubicación muy cercana con la ciudad de Cuenca, todavía conserva sus características culturales expresadas a través de la música, la gastronomía y la vestimenta”.

En efecto, la parroquia San Joaquín cuenta con un importante patrimonio de tipo natural y cultural. Patrimonio natural: Representado por el Parque Nacional Cajas (PNC) que es reconocido por múltiples organismos internacionales como la organización de humedales RAMSAR y la UNESCO.

Patrimonio cultural: En la parroquia San Joaquín están inventariados elementos de carácter gastronómico con baja sensibilidad al cambio, además de elementos de medicina tradicional con similar sensibilidad. Adicionalmente, se registra como patrimonio cultural la agricultura, el sitio de Soldados como espacio simbólico y las toponimias. Adicionalmente, la parroquia San Joaquín registra a los ritos vinculados a la construcción de una casa, y las fiestas patronales, con una sensibilidad media al cambio por lo cual es necesario tomar medidas para

mantenerlas. Se registra además a la Cestería como Oficio Tradicional con una sensibilidad baja al cambio.

Esto demuestra la gran riqueza natural cultural que aún conserva la parroquia. A continuación, se presenta un inventario actualizado, basado en el manual de atractivos turísticos 2018 del Ministerio de Turismo de Ecuador. Se debe puntualizar que en algunos casos se trata de recursos turísticos ya que no alcanzan la categoría de atractivos turísticos⁸.

Tabla 28 *Atractivos Turísticos de la Parroquia San Joaquín por jerarquía*

Jerarquía	Nombre	Ubicación
II	Biocorredor de Yanuncay	San José de Barabón-Soldados
	Eco Museo del Yanuncay	La Inmaculada
	Molinos de Chocolate del Cisne	Cristo del Consuelo
	Cestería	San Joaquín
	Gastronomía	Cristo del Consuelo/Biocorredor Yanuncay
	Fiesta Virgen María Auxiliadora	San Joaquín Centro
	Fiesta de San Joaquín y Santa Ana	San Joaquín Centro

⁸ Plan Estratégico de Turismo de San Joaquín 2019-2022

I	Termas Pumamaqui y San Vicente	Comunidad de Soldados Km. 36
	Asociación de Productores Agropecuarios de Yanuncay (APAY)	La Inmaculada
	Iglesia de San Joaquín	San Joaquín Centro
	Fiestas parroquiales	San Joaquín Centro
	Cestería Artesanal Don Gerardo	Barabón Chico
	Huertos y Viveros Sustag	Sustag
	Comunidad de Soldados	Soldados
	Mirador Llano Verde	La Inmaculada
	Complejo Lacustre Estrella Cocha	Soldados

Fuente: Plan de Desarrollo Turístico San Joaquín. Elaboración: Equipo de actualización del PDOT.

Tabla 29 *Establecimientos de alojamiento*

Sector	Nombre	Categoría	Dirección
Soldados	Hostal Jácome Posada Soldados	-	Vía a Chaucha
Chico Soldados	Alojamiento Quebrada Chico Soldados	-	Vía a Chaucha
Santa Teresita	Alojamiento de Norma Pilco		Vía a Cooperativa Balcón del Azuay

Fuente: Plan de Desarrollo Turístico San Joaquín. Elaboración: Equipo de actualización del PDOT.

Tabla 30 *Establecimientos de Alimentos y Bebidas del Biocorredor Yanuncay*

Nombre	Categoría	Dirección
Restaurant Yanuncay	-	Vía a Chaucha
Asadero Vista al Río	-	Vía a Soldados
Asadero Restaurant la Delicia	-	Barabón vía a Soldados
Comedor Soldados	-	Vía a Chaucha
Restaurant la Casa de los Abuelos	-	Barabón vía a Soldados
Restaurant el Capulí	-	Vía a Chaucha
Restaurant la Inmaculada	-	Vía a Chaucha
Asador café Estrellas	-	Vía a Chaucha
Asadero Restaurant la Inmaculada	-	Barabón vía a Soldados
Asadero Pircón	-	Barabón vía a Soldados
Restaurant Doña Carmen	-	Barabón vía a Soldados
Restaurant los Puentes de Yanuncay	-	Barabón vía a Soldados
Mary's Asador	-	Barabón vía a Soldados
La Olla de Barro	-	Barabón vía a Soldados
Restaurant Mama Cuchara	-	Barabón vía a Soldados
Asador los Cantaros de Doña Rosita	-	Barabón vía a Soldados
Asador Típico el Buen Sabor	-	Barabón vía a Soldados
Asadero Típico Mayrita	-	Barabón vía a Soldados

Restaurant Doña Anita	-	Barabón Soldados	vía	a
Mirador San Joaquín Restaurant	-	Barabón Soldados	vía	a
Restaurant las Cabañas del Río Yanuncay	-	Barabón Soldados	vía	a
Restaurant Mote Llacta	-	Barabón Soldados	vía	a
Restaurant Tipo Café Tacuba	-	Barabón Soldados	vía	a
Restaurant Mama Michi	-	Barabón Soldados	vía	a
Bitefer Cafetería Restaurante	-	Vía al Tenis y Golf Club		
Asadero Campana Huaico	-	Barabón Soldados	vía	a
Bio Yanuncay Restaurant	-	Barabón Soldados	vía	a
Asador Sarita	-	Barabón Soldados	vía	a

Fuente: Plan de Desarrollo Turístico San Joaquín. Elaboración: Equipo de actualización del PDOT

Tabla 31 *Establecimientos de Alimentos y Bebidas Medio Ejido Sayausí*

Nombre	Categoría	Dirección
Bar Restaurant el Rancho de Don Miguel	-	San Joaquín Km 3.5
Restaurant el Che de Cuenca	-	San Joaquín Km 3.5
Picantería la Lojanita	-	San Joaquín y entrada al Cuenca Tennis y Golf

Ceviches Don Santiago	-	San Joaquín y entrada al Cuenca Tennis y Golf
Picantería la Esquina del Sabor	-	San Joaquín y entrada al Cuenca Tennis y Golf
Picantería la Costeñita	-	San Joaquín y entrada al Cuenca Tennis y Golf

Fuente: Plan de Desarrollo Turístico San Joaquín. Elaboración: Equipo de actualización del PDOT

Tabla 32 *Establecimientos de Alimentos y Bebidas San Joaquín Centro*

Nombre	Categoría	Dirección
Picantería Rosita	-	Av. Carlos Arízaga Vega
Restaurant el Portal	-	Av. Carlos Arízaga Vega
Centro Recreacional San Joaquín-Restaurante	-	Centro Parroquial
Mariuxi	-	Av. Carlos Arízaga Vega
Bar Restaurant Dianita	-	Av. Carlos Arízaga Vega
Picantería Mama Zoila	-	Av. Carlos Arízaga Vega
Marisquería el Sabor de Jhoselin	-	Monseñor Leónidas Proaño y Severo Espinoza
El Balcón del Pueblo	-	Monseñor Leónidas Proaño y Severo Espinoza
Cevichera la cueva del cangrejo	-	Av. Carlos Arízaga Vega y Autopista Cuenca
Restaurant los Maderos	-	Av. Carlos Arízaga Vega
Fast Food Sebas	-	Av. Carlos Arízaga Vega

Fuente: Plan de Desarrollo Turístico San Joaquín. Elaboración: Equipo de actualización del PDOT.

Tabla 33 *Establecimientos de Alimentos y Bebidas las Palmeras*

Nombre	Categoría	Dirección
Bar Restaurant Las Palmeras	-	Av. Carlos Arízaga Vega
Villa San Gabriel Restaurante	-	Av. Carlos Arízaga Vega

Fuente: Plan de Desarrollo Turístico San Joaquín. Elaboración: Equipo de actualización del PDOT.

Tabla 34 *Establecimientos de Alimentos y Bebidas Cruz Verde*

Nombre	Categoría	Dirección
Bar Restaurant Las Palmeras	-	Av. Carlos Arízaga Vega
Villa San Gabriel Restaurante	-	Av. Carlos Arízaga Vega

Fuente: Plan de Desarrollo Turístico San Joaquín. Elaboración: Equipo de actualización del PDOT.

Tabla 35 *Establecimientos de Alimentos y Bebidas Cristo del Consuelo*

Restaurante M y F	Av. Carlos Arízaga Vega
Restaurante el Tequila	Av. Carlos Arízaga Vega
Restaurante Cafetería Delicias Lojanas	Av. Carlos Arízaga Vega
El Campo Restaurante	Av. Carlos Arízaga Vega
Restaurante el Tequilazo	Av. Carlos Arízaga Vega
Restaurante Cristo del Consuelo	Av. Carlos Arízaga Vega
Picantería Doña Mary	Av. Carlos Arízaga Vega
Nélida Vega	Av. Carlos Arízaga Vega
Bar el Redondel	Av. Carlos Arízaga Vega y Cisneros
Restaurante Florida Prado	Isauro Rodríguez y Miguel Ortega

Restaurant María Asunción	Av. Carlos Arízaga Vega sector Cristo del Consuelo
Picantería Doña Martha	Av. Carlos Arízaga Vega sector Cristo del Consuelo

Fuente: Plan de Desarrollo Turístico San Joaquín. Elaboración: Equipo de actualización del PDOT

Potencial Turístico

De acuerdo al estudio realizado por el GIER (2018) podemos determinar que nuestro mercado meta son aquellos turistas extranjeros que visitan Cuenca buscando principalmente la recreación. Los visitantes que eligieron esta ciudad por la presencia de paisajes naturales representa el 35%, por la cultura el 19%, la motivación gastronómica representa el 5% y el 2% representa los deportes de aventura. Al ser estos aspectos los que se buscan potencializar turísticamente en la parroquia de San Joaquín el total de la demanda meta a la que se intentaría llegar es del 61% de turistas extranjeros del total que llegan a la ciudad.

De acuerdo a un análisis muestral de las actividades turísticas realizadas por los residentes extranjeros en la ciudad de Cuenca realizada en el año 2012 podemos determinar que entre las principales actividades que realizan los residentes extranjeros en la ciudad de Cuenca se destacan aprender la cultura local, historia de la ciudad,

arte, música, danza y demás expresiones que forman parte de la identidad del pueblo cuencano. En cuanto a las actividades naturales tienen preferencia por los espacios verdes y de áreas naturales que se encuentran dentro de la ciudad y en sus alrededores. La ciudad cuenta con espacios destinados para la práctica deportiva que permite que los residentes que en su mayoría son de la tercera edad puedan dedicar una parte de su tiempo a la práctica de caminatas que benefician a su salud. Una de sus actividades favoritas es caminar alrededor de los parques de la ciudad, disfrutando del clima y sus áreas verdes. El PNC se convierte en uno de los lugares favoritos debido principalmente a la calidad del ambiente y por sus paisajes, también gustan de las riveras de los ríos Tomebamba y Yanuncay. En los deportes tenemos que a todos los extranjeros residentes les hacer caminatas en los parques, trotar, hacer ciclismo de montaña y otras actividades al aire libre (Heimbach Torres y Ordoñez Marín, 2012).

El perfil del consumidor se determina con la población económicamente activa (PEA). En los estudios definitivos de factibilidad turística para el Biocorredor del río Yanuncay, perteneciente a la parroquia San Joaquín, a ser implantado en la

comunidad la Inmaculada realizado en el año 2013, se obtuvieron los siguientes resultados:

Las edades de las personas que más visitan esta parroquia oscilan entre los 31 y 40 años. El 87,9% de los encuestados son de la ciudad de Cuenca, mientras que el 47,2% provienen del área urbana. En cuanto a su nivel de formación académica el 31,3% realizaron sus estudios hasta la secundaria, mientras que el 32,2% tienen un título de tercer nivel. El mayor número de visitantes son familias compuestas por un grupo de 5 personas 23,3%.

El 76,4% utiliza su propio transporte para llegar hasta zona, el 35,5% de los visitantes tienen un conocimiento previo de la existencia de este espacio dentro del cantón, además el 78,9% manifiesta que no es la primera vez que visita el lugar

El principal objetivo de los visitantes el descansar 53,3% y su motivación principal para elegir esta parroquia es la motivación del paisaje existente con el 85% y por la gastronomía del lugar con el 77%. El tiempo de permanencia es relativamente corto, de una a dos horas permanece en el lugar el 50,5%, los días en los que se

experimenta un mayor flujo de visitantes son el día sábado y domingo 99,1%.

El servicio más requerido por los visitantes es el de alimentación, ya que la visita a los restaurantes marca un 72,6%. El 68,4% señala que el servicio de alimentación es bueno, y el 39% de los encuestados prefieren regresar a casa luego de haberse servido sus alimentos, mientras que el 32% de los visitantes prefieren visitar la zona.

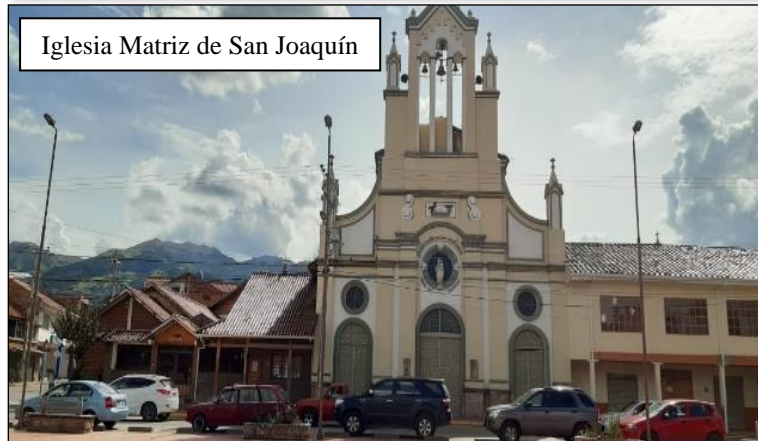
Las actividades que la gente preferiría que se implante en el Biocorredor Yanuncay son caminatas por senderos autoguiados 46%, paseos a caballo 46% y la pesca en la orilla del río y mirador el 37%. Para mejorar la estadía de los visitantes, desearían que se implemente parques recreacionales ya que no existen a lo largo de las riberas del río (12.6%). El 100% de los encuestados manifiestan que estarían de acuerdo en recomendar el lugar por el paisaje y la gastronomía el

28,5% y por la tranquilidad del lugar 16,4% (Alvarracín, Quito y Tola, 2013).

1.3.4 PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES COMPONENTE SOCIO CULTURAL

Problemas	Potencialidades
Problemas de alcoholismo y drogadicción a nivel general en la parroquia.	Gran cantidad de tradiciones y valores a rescatar.
Adultos mayores en estado de abandono.	Gran cantidad de personas con Título de Tercer y Cuarto nivel.
Mala atención por parte de los funcionarios del centro de salud.	Presencia de Unidades Educativas de calidad.
Personas con discapacidad que no reciben ningún tipo de ayuda.	Gran cantidad de actividades turísticas se desarrollan en la parroquia.
Falta de implementación de CNH y CDI para las comunidades lejanas al centro parroquial.	El GAD parroquial de San Joaquín desarrollo diferentes proyectos de atención a grupos vulnerables.
Personas en estado de mendicidad y pobreza.	
Falta de talleres y ayudas para reinserción a la sociedad de personas con problemas de adicción.	
Falta de equipamientos de tipo deportivo, social y cultural.	

1.4 COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES



Fuente y elaboración: Propia

Permite conocer cómo la población se ha distribuido en el territorio, cuáles son las formas de aglomeración poblacional (áreas rurales, ciudades, poblados, entre otras) e identifica los vínculos (roles, funciones, relaciones de complementariedad e interdependencias) que guardan entre sí. Es importante que el GAD determine oportunidades de sinergia y complementariedad sobre la funcionalidad descrita en la red de asentamientos humanos por la Estrategia Territorial Nacional (ETN), en el ámbito de su jurisdicción. Una vez considerado el comportamiento de los asentamientos es fundamental complementar este análisis desde una mirada integral de la parroquia, considerando: las redes viales, infraestructura de transporte y accesibilidad universal, de telecomunicaciones y de energía que enlazan los asentamientos y los flujos que en estas redes se generan.

Arq. Santiago Morales Villacrés

Historia de la Parroquia San Joaquín

A inicios de siglo XX, por el año 1990 en el cual la parroquia tenía una situación jurídica y tenencia de la tierra, en aquellos años no existía la parroquia San Joaquín, este territorio pertenecía a las parroquias colindantes Baños, Chaucha, Sayausi y San Sebastián. El 14 de marzo de 1983 “llegan a la ciudad varios Sacerdotes Salesianos, de los cuales el padre Joaquín Spinelli se encargó de predicar en todo el Sector Occidental de la Ciudad, sirviendo de Templo en varias ocasiones la hacienda San José, propiedad del General Antonio Farfán.

Por el año de 1880 el Sr. Vicente Arriaga era propietario de territorios que es el actual sector Soldados, que comprendía desde el sitio llamado el Capulí, en la parte baja, hasta Cuscungos en la parte alta. La hacienda en los años posteriores se divide en partes iguales para sus dos hijos. La primera que comprende la parte baja le toca a su primer hijo y el alta que es actualmente soldados y limita con el sector de Cuscungo le toca a su segundo hijo. Este heredero se relaciona con una señorita llamada Rosario Brito, oriunda de la parroquia de Baños, con ella tiene un hijo se llamaría José Brito, hijo que nunca fue reconocido por su padre. Más tarde, José Brito se casa con la Señorita

Isabel Gutiérrez, también de Baños, con quien tiene 7 hijos. La familia empieza a tomar posesiones de los terrenos en el sector alto, y es entre los años 1910 y 1915 que se empieza a construir las primeras casas, de lo que actualmente se conoce como Soldados.

Con el paso del tiempo, por el año de 1930, las haciendas de los hermanos Arriaga empiezan a dividirse y queda la parte alta, es decir hasta Cuscungos, como terreno comunal para todos los que compraran la parte baja de la gran hacienda inicial. Desde entonces Soldados empieza a conformarse con familias de apellido Brito, Carmona, Durán, Oyerbide y Pesántez, etc.

En el año de 1902, se colocan los primeros cimientos de una capilla de la parroquia San Joaquín, en el terreno donado por el señor Guillermo Pillajo, que hasta la actualidad se encuentra el Templo Parroquial. En el año de 1912 el Obispo Manuel María Pólit Lasso, declara a San Joaquín como Parroquia Eclesiástica AD – Tempus.

En 1927 se inició la construcción del segundo templo en forma de cruz, edificación que fue realizada con la ayuda de los pobladores, a través de las típicas mingas integradas por toda la comunidad.

En el año de 1950 se inicia la construcción del actual templo de San Joaquín, bajo la organización del Comité de la Iglesia, Presidido por el Señor Fidel Vásquez y el Director de la obra señor Víctor Villacís.

Antes del año 1945, eclesiásticamente San Joaquín era un caserío perteneciente a San Roque, donde todavía existían grandes haciendas como la “Hacienda del Carmen”, que era de propiedad de las monjas del Convento del Carmen, se menciona la “Hacienda de los Cherres” como una de importancia territorial. Otra hacienda fue la de “San José” de la familia Farfán. Estas haciendas se caracterizaban por su gran extensión y eran el “soporte económico” para las familias que vivían a sus alrededores a través del trabajo en dichas propiedades.

Junto a estos predios existían un pequeño caserío conformadas por las familias Alvear, León, Pugo, Villacís; Guerrero; Berrezueta; Avilés, Maruri, y Pillajo, que vivían por su cuenta cultivando productos tradicionales y criando animales. Estas familias, conjuntamente con los hacendados fueron los primeros habitantes en el territorio, que se encuentra asentada hoy la parroquia.

El camino principal para entrar en ese entonces al caserío de San Joaquín era un camino que pasaba junto a los predios de la señora

Blanca Sánchez y que llegaba hasta las inmediaciones de los predios de la señora Lola Rojas. Este camino, era de aproximadamente 1m de ancho por el cual transitaban peatones y acémilas. Otro camino utilizado era el que pasaba junto a los predios de Don Amadeo Cabrera, con iguales características que el anterior; este venía desde las Tres Tiendas, siguiendo por los predios de Don Escandón, y luego entraba por Don Juan Jachero. Después sobre este predio sobrevino la primera carretera de ingreso a San Joaquín; carretero que existe hasta la actualidad.

Las haciendas de ese entonces, fueron una de las fuentes de trabajo para muchos habitantes de San Joaquín, los mismos que servían a veces como jornaleros; otros trabajaban para el pago de intereses de algún capital prestado por los dueños de estos terrenos; según el monto de dinero prestado, eran los días que correspondían trabajar al deudor. Dentro de esas haciendas por lo general se cultivaban productos tradicionales como trigo, cebada y el policultivo maíz; se criaban también animales para la producción de leche. Los hacendados vendían los productos en la ciudad, mientras que los pequeños propietarios casi no vendían lo era para autoconsumo.

Los hacendados de ese entonces contaban con familias dentro de sus haciendas, que sembraban, cosechaban y luego se dividían la cosecha, mediante el sistema de “al partir”.

Anteriormente en la parroquia no se cultivaban hortalizas pues las personas se dedicaban al cultivo y cosecha de maíz en su mayoría, los mismos que se realizaron hasta el año 1970 debido a los ingresos que solo se generaban una vez al año.

En la actualidad los habitantes de la parroquia se dedican a la ganadería y agricultura, principalmente a la siembra de hortalizas como zanahoria, remolacha, coliflor, col, cebolla, etc. Las mismas que son comercializadas en mercados y supermercados de la ciudad, siendo considerada como una parroquia netamente agrícola.

Caracterización General de la parroquia

San Joaquín es una parroquia rural de la Ciudad de Cuenca, está ubicada a 7 kilómetros al noroeste de la ciudad de Cuenca, limitada al Norte con la Parroquia Sayausí (río Tomebamba), al Sur con la Parroquia Baños (río Yanuncay); al Oeste la Parroquia de Chaucha y Molleturo y al Este con la Ciudad de Cuenca. Está conectada por dos vías asfaltadas desde la ciudad de Cuenca que conducen a su centro

parroquial, la denominada Autopista Medio Ejido y la Av. Ordoñez Laso.

Anteriormente poseía una extensión de 21.007,60 Hectáreas, lo que representaba el 5,7 3% del total del cantón Cuenca, se encuentra dividida por 24 comunidades, sus principales poblamientos son Cristo del Consuelo, Medio Ejido, Balzay, Barabón Chico, Barabón Grande, Sustag y Soldados, la comunidad que posee mayor extensión territorial es Soldados con 10.560,61 ha, que representa el 50,27% del territorio parroquial y la comunidad más pequeña es Cristo del Consuelo con 7,07 ha, representando el 0,03 % de la superficie de la parroquia.

Actualmente de acuerdo a la información disponible a nivel nacional en las diferentes Geodatabase empleadas para la actualización de las cartografías se evidencia una superficie de 18.713.33, siendo afectada la comunidad de Soldados que actualmente posee una superficie de 8.311,85 ha., con una afección en el territorio de la parroquia de 2.294,27 ha.

Descripción de población y superficie por comunidades de la parroquia

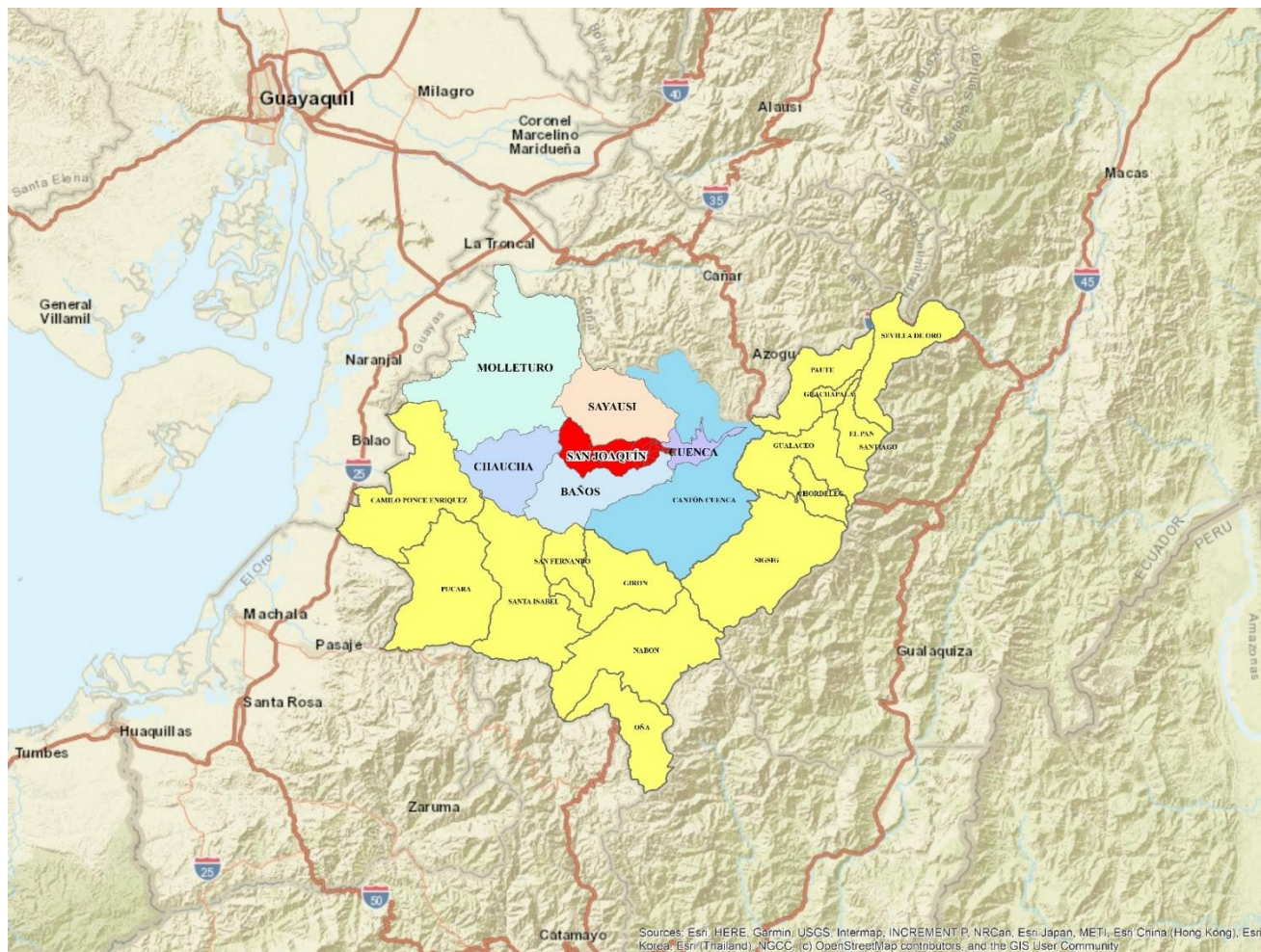
Tabla 36 Población y Superficie por Comunidad

Comunidades	Superficie (Ha.)	Población
Balzay alto	44.816597	447
Balzay bajo	22.453024	585
Barabón chico alto	16.215175	293
Barabón chico bajo	53.345715	526
Cañaro	399.218416	249
Centro parroquial	98.173439	728
Chacarrumi	19.588648	170
Chugchuguzo	55.005265	103
Cristo del consuelo	1.694485	138
Cruz verde	23.887801	463
Florida	5.738728	261
Francisco Xavier	12.980795	455
Juan Pablo	20.959722	285
La Inmaculada	479.933291	305
Las Palmeras	23.089824	431
Liguiña	841.488539	265
Medio Ejido	15.353362	261
Pinchizana Alto	448.912094	142
Pinchizana Bajo	27.589584	206
San José	406.042544	395

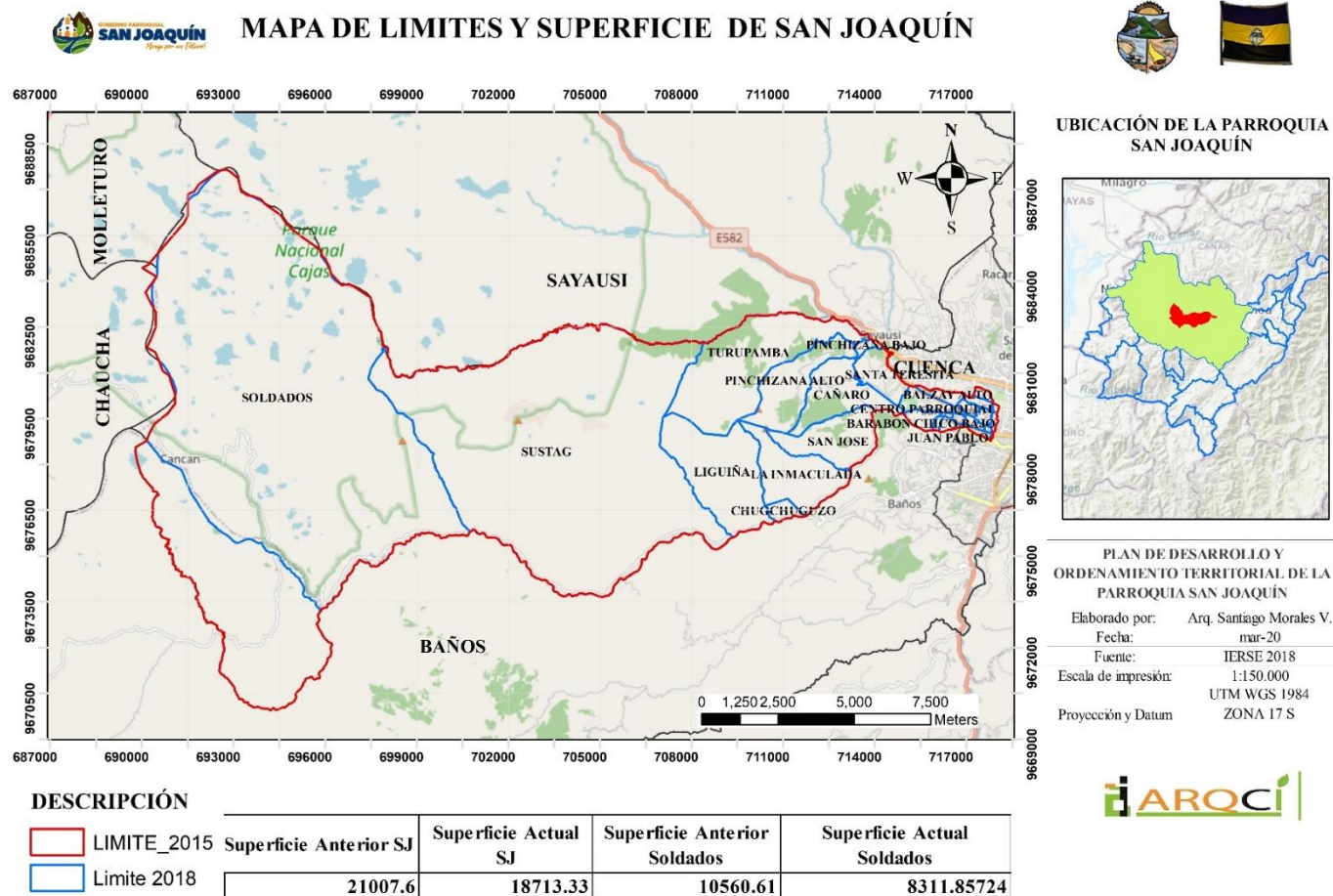
Santa Teresita	183.954549	510
Soldados	8311.85724	257
Sustag	6072.929949	166
Turupamba	1128.10152	174
Total	18713.33031	7815

Fuente: REDATAM-INEC 2010. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

MAPA 20 Ubicación de la Parroquia San Joaquín

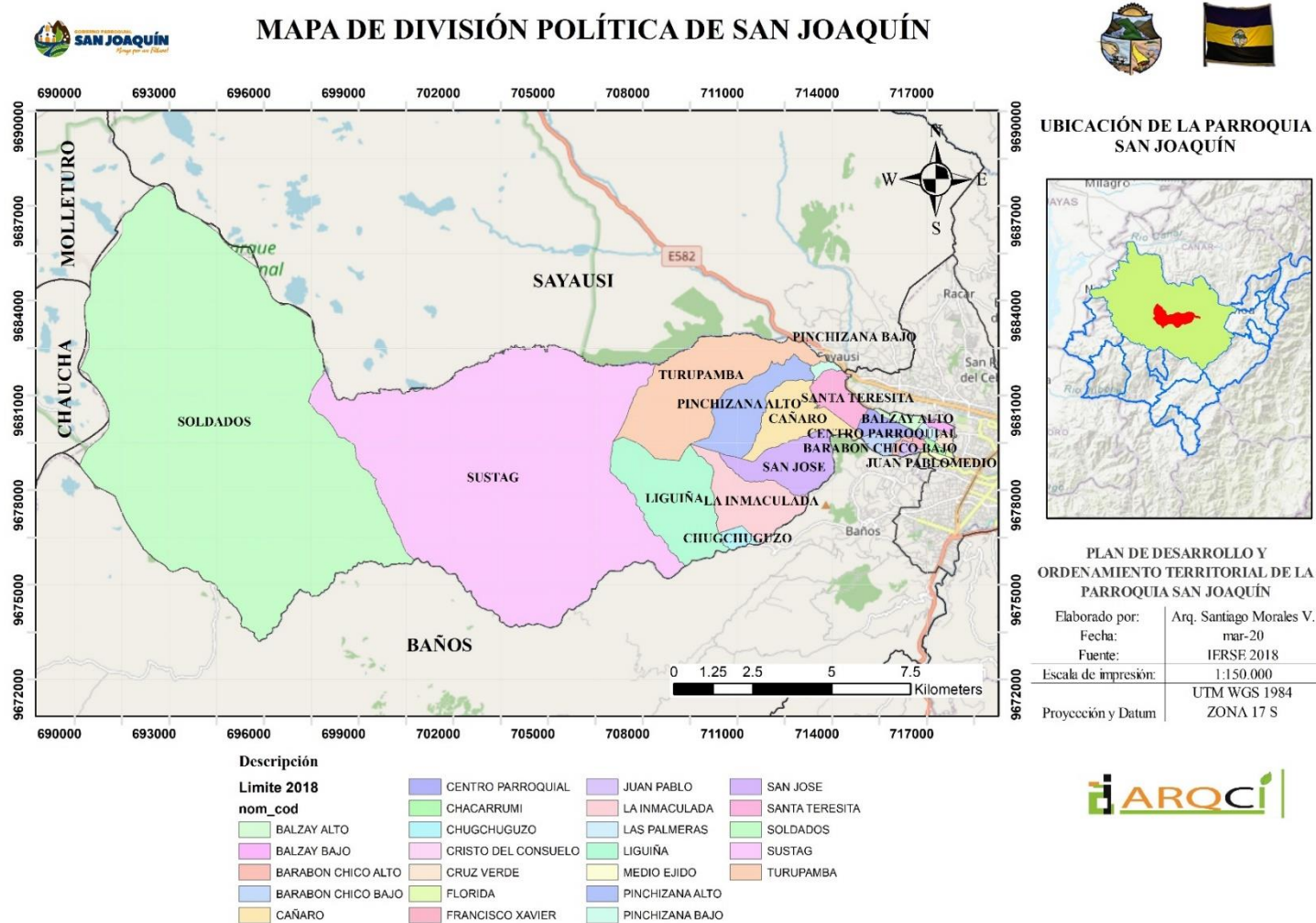


MAPA 21 Limites y Superficie de la parroquia San Joaquín



Fuente: IERSE UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

MAPA 22 División Política de la Parroquia San Joaquín



Tipos de asentamientos humanos

Se han identificado los asentamientos de la parroquia en función de la organización espacial lo cual se ha podido evidenciar mediante visitas técnicas e información recopilada, siendo estos los detallados a continuación:

Asentamiento de tipo nuclear: este tipo de asentamiento humano se caracteriza por el hecho de que las casas familiares se ubican de modo cercano una de la otra. Las parcelas se dividen en: una parcela comunitaria de producción, un área destinada a reserva natural, y una parcela individual. Considerándose debido a la aproximación que mantienen las edificaciones ya sean de tipo público o privado.



Fuente y elaboración: Google Earth Pro

Lineal: Son asentamientos humanos que se caracterizan por el desarrollo de las viviendas en torno a una vía.



Fuente y elaboración: Google Earth Pro

Dispersos: Se caracteriza por el hecho de que las edificaciones de todo tipo se encuentran distribuidas aleatoriamente en todo el territorio, su densidad es menor a la de los asentamientos de tipo nuclear.




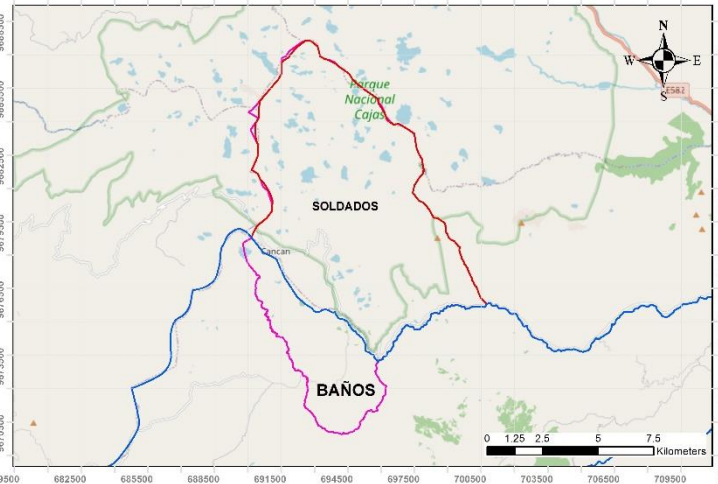
Fuente y elaboración: Google Earth Pro

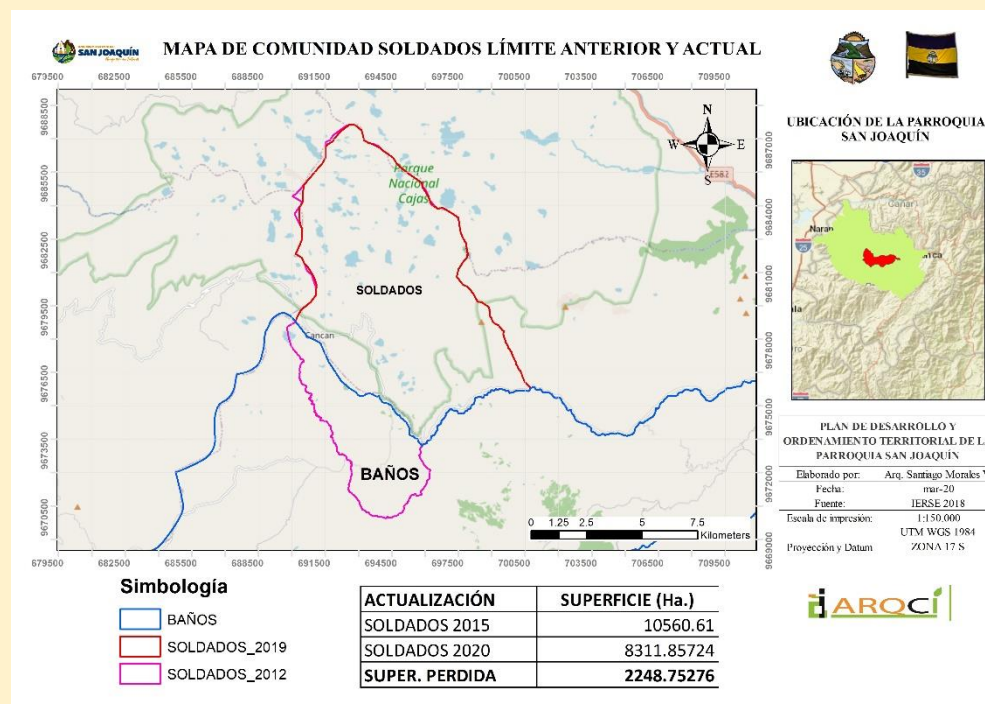


1.4.1 Asentamientos humanos existentes en la parroquia San Joaquín

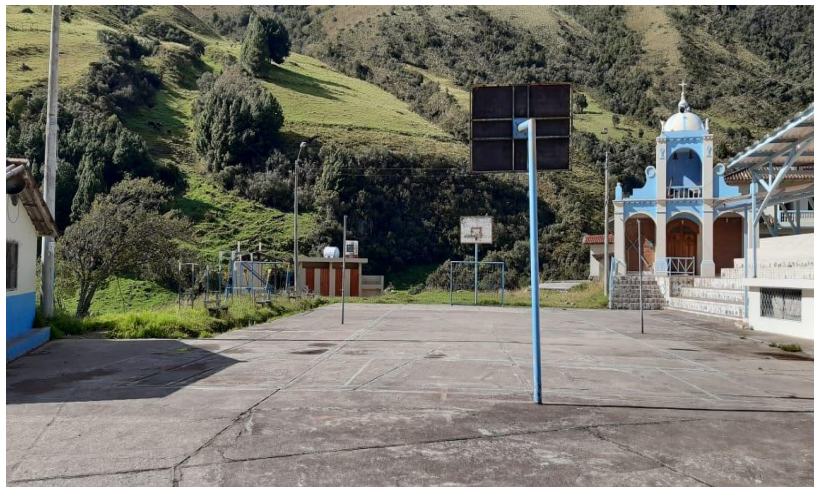
Tabla 37 Comunidad de Soldados

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Soldados	
TIPO DE ASENTAMIENTO:		Disperso	
POBLACIÓN:	257 personas	SUPERFICIE:	10,560.61. has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO	SERVICIOS BASICOS		
Religioso: Iglesia Deportivo: Cancha Administrativo: Casa Comunal Educativo: Escuela Salud: no existe Recreacional: Cancha deportiva, juegos para niños y escenario Funerario: Cementerio	<div>- Telefonía: SI</div> <div>- Vías</div> <div>- Agua apta para consumo humano</div> <div>- Alcantarillado: Si</div> <div>- Punto de encuentro: Iglesia</div>		
Servicios sociales:			
CIBV para niños pequeños			
Brigadas medicas			
Bono de ayuda social			
Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín, en lo relacionado a equipamiento e infraestructura.			
ACCESIBILIDAD			
Posee un eje vial amplio sin embargo no cubre el 100% de la comunidad			
RIESGO			
<div>- Movimiento de masas</div> <div>- Inseguridad</div>			

		MAPA DE COMUNIDAD SOLDADOS LÍMITE ANTERIOR Y ACTUAL		 									
673500		682500	685500	688500	691500	694500	697500	700500	703500	706500	709500	673500	
9683500												9683500	
9682500												9682500	
9681500												9681500	
9680500												9680500	
9679500												9679500	
9678500												9678500	
9677500												9677500	
9676500												9676500	
9675500												9675500	
9674500												9674500	
9673500												9673500	
9672500												9672500	
9671500												9671500	
9670500												9670500	
9669500												9669500	
9668500												9668500	
9667500												9667500	
9666500												9666500	
9665500												9665500	
9664500												9664500	
9663500												9663500	
9662500												9662500	
9661500												9661500	
9660500												9660500	
9659500												9659500	
9658500												9658500	
9657500												9657500	
9656500												9656500	
9655500												9655500	
9654500												9654500	
9653500												9653500	
9652500												9652500	
9651500												9651500	
9650500												9650500	
9649500												9649500	
9648500												9648500	
9647500												9647500	
9646500												9646500	
9645500												9645500	
9644500												9644500	
9643500												9643500	
9642500												9642500	
9641500												9641500	
9640500												9640500	
9639500												9639500	
9638500												9638500	
9637500												9637500	
9636500												9636500	
9635500												9635500	
9634500												9634500	
9633500												9633500	
9632500												9632500	
9631500												9631500	
9630500												9630500	
9629500												9629500	
9628500												9628500	
9627500												9627500	
9626500												9626500	
9625500												9625500	
9624500												9624500	
9623500												9623500	
9622500												9622500	
9621500												9621500	
9620500												9620500	
9619500												9619500	
9618500												9618500	
9617500												9617500	
9616500												9616500	
9615500												9615500	
9614500												9614500	
9613500												9613500	
9612500												9612500	
9611500												9611500	
9610500												9610500	
9609500												9609500	
9608500												9608500	
9607500												9607500	
9606500												9606500	
9605500												9605500	
9604500												9604500	
9603500												9603500	
9602500												9602500	
9601500												9601500	
9600500												9600500	
9599500												9599500	
9598500												9598500	
9597500												9597500	
9596500												9596500	
9595500												9595500	
9594500												9594500	
9593500												9593500	
9592500												9592500	
9591500												9591500	
9590500												9590500	
9589500												9589500	
9588500												9588500	
9587500												9587500	
9586500												9586500	
9585500												9585500	
9584500												9584500	
9583500												9583500	
9582500												9582500	
9581500												9581500	
9580500												9580500	
9579500												9579500	
9578500												9578500	
9577500												9577500	
9576500												9576500	
9575500												9575500	
9574500												9574500	
9573500												9573500	
9572500												9572500	
9571500												9571500	
9570500												9570500	
9569500												9569500	
9568500												9568500	
9567500												9567500	
9566500												9566500	
9565500												9565500	
9564500												9564500	
9563500												9563500	
9562500												9562500	
9561500												9561500	
9560500												9560500	
9559500												9559500	
9558500												9558500	
9557500												9557500	
9556500												9556500	
9555500												9555500	
9554500												9554500	
9553500												9553500	
9552500												9552500	
9551500												9551500	
9550500												9550500	
9549500												9549500	
9548500												9548500	
9547500												9547500	
9546500												9546500	
9545500												9545500	
9544500												9544500	
9543500												9543500	
9542500												9542500	
9541500												9541500	
9540500												9540500	
9539500												9539500	
9538500												9538500	
9537500												9537500	
9536500												9536500	
9535500												9535500	
9534500												9534500	
9533500												9533500	
9532500												9532500	
9531500												9531500	
9530500												9530500	
9529500												9529500	
9528500												9528500	
9527500												9527500	
9526500												9526500	
9525500												9525500	
9524500												9524500	
9523500												9523500	
9522500												9522500	
9521500												9521500	
9520500												9520500	
9519500												9519500	
9518500												9518500	
9517500												9517500	
9516500												9516500	
9515500												9515500	
9514500												9514500	
9513500												9513500	
9512500												9512500	
9511500												9511500	
9510500												9510500	
9509500												9509500	
9508500												9508500	
9507500												9507500	
9506500												9506500	
9505500												9505500	
9504500												9504500	
9503500												9503500	
9502500												9502500	
9501500												9501500	
9500500												9500500	
9499500												9499500	
9498500												9498500	
9497500												9497500	
9496500												9496500	
9495500												9495500	
9494500												9494500	
9493500												9493500	
9492500												9492500	
9491500												9491500	
9490500												9490500	
9489500												9489500	
9488500												9488500	
9487500												9487500	
9486500												9486500	
9485500												9485500	
9484500												9484500	
9483500												9483500	
9482500												9482500	
9481500												9481500	
9480500												9480500	
9479500												9479500	
9478500												9478500	
9477500												9477500	
9476500												9476500	
9475500												9475500	
9474500												9474500	
9473500												9473500	
9472500												9472500	
9471500												9471500	
9470500												9470500	
9469500												9469500	
9468500												9468500	
9467500												9467500	
9466500												9466500	
9465500												9465500	
9464500												9464500	
9463500												9463500	
9462500												9462500	
9461500												9461500	
9460500												9460500	
9459500												9459500	
9458500												9458500	
9457500												9457500	
9456500												9456500	
9455500												9455500	
9454500												9454500	
9453500												9453500	
9452500												9452500	
9451500												9451500	
9450500												9450500	
9449500												9449500	
9448500												9448500	
9447500												9447500	
9446500												9446500	
9445500												9445500	
9444500												9444500	
9443500												9443500	
9442500												9442500	
9441500												9441500	
9440500												9440500	
9439500												9439500	
9438500												9438500	
9437500												9437500	
9436500												9436500	
9435500												9435500	
9434500												9434500	
9433500												9433500	
9432500												9432500	
9431500												9431500	
9430500												9430500	
9429500												9429500	
9428500												9428500	
9427500												9427500	
9426500												9426500	
9425500												9425500	
9424500												9424500	
9423500												9423500	
9422500												9422500	
9421500												9421500	
9420500												9420500	
9419500												9419500	
9418500												9418500	
9417500												9417500	
9416500												9416500	
9415500												9415500	
9414500												9414500	
9413500												9413500	
9412500												9412500	
9411500												9411500	
9410500													



Levantamiento de Equipamiento de Soldados



Fuente y elaboración: Propia

Tabla 38 Comunidad de Sustag

ASENTAMIENTOS HUMANOS							
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Sustag		TIPO DE ASENTAMIENTO:		Disperso	
POBLACIÓN:		166 personas		SUPERFICIE:		6.080,67has	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS							
EQUIPAMIENTO				SERVICIOS BASICOS			
Religioso: Iglesia				- Telefonía: NO			
Deportivo: No				- Internet: No			
Administrativo: Casa Comunal				- Vías			
Educativo: Escuela				- Agua apta para consumo humano			
Salud: no existe				- Alcantarillado: NO			
Recreacional: No				- Punto de encuentro: Iglesia			
Funerario: No							
Servicios sociales:							
CIBV para niños pequeños							
Brigadas medicas							
Bono de ayuda social							
Mis mejores años							
RELACIONES DE DEPENDENCIA							
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín, especialmente en temas de educación y salud.							
ACCESIBILIDAD							
Vías de acceso a la comunidad necesitan mantenimiento continuo							
RIESGO							
- Movimiento de masas							
- Inseguridad							

An aerial photograph showing a winding river with a red line marking its course through a lush green valley. A dirt road follows the river's path. The surrounding terrain is hilly and covered in dense vegetation.




Levantamiento de Equipamiento de Sustag



Fuente y elaboración: Propia

Tabla 39 Comunidad La Inmaculada

ASENTAMIENTOS HUMANOS							
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		La Inmaculada		TIPO DE ASENTAMIENTO:		Disperso	
POBLACIÓN:		305 personas		SUPERFICIE:		480 has	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS							
EQUIPAMIENTO				SERVICIOS BASICOS			
Religioso: Iglesia				- Telefonía: NO			
Deportivo: No				- Internet: No			
Administrativo: Casa Comunal				- Vías			
Educativo: Escuela				- Agua potable			
Salud: no existe				- Alcantarillado			
Recreacional: No				- Punto de encuentro: Iglesia			
Funerario: No							
Servicios sociales:							
CIBV para niños pequeños							
Brigadas medicas							
Bono de ayuda social							
Mis mejores años							
RELACIONES DE DEPENDENCIA							
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín, especialmente en temas de educación y salud.							
ACCESIBILIDAD							
Vías de acceso a la comunidad necesitan mantenimiento continuo							
RIESGO							
- Movimiento de masas							
- Inseguridad							

An aerial photograph showing a small village nestled in a valley. The village consists of several small houses with red roofs, surrounded by lush green vegetation and trees. A river flows through the valley, and a road winds through the landscape. The surrounding area is hilly and covered in dense forest.



Levantamiento de Equipamiento de La Inmaculada

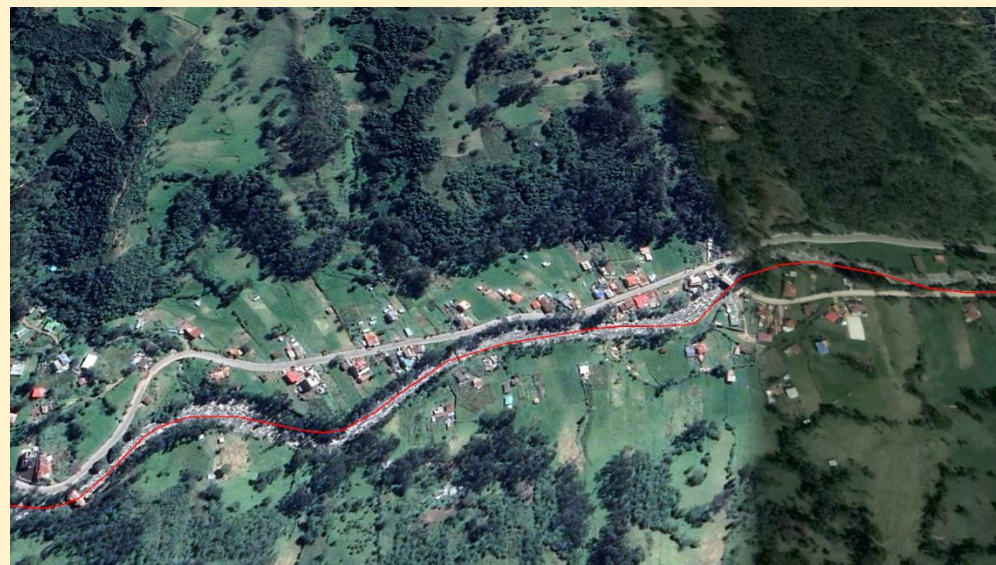


Fuente y elaboración: Propia

Tabla 40 Comunidad Chugchuguzo

ASENTAMIENTOS HUMANOS							
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Chugchuguzo		TIPO DE ASENTAMIENTO:		Disperso	
POBLACIÓN:		103 personas		SUPERFICIE:		55.02 has	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS							
EQUIPAMIENTO				SERVICIOS BASICOS			
Religioso: No Deportivo: No Administrativo: Casa Comunal Educativo: Escuela Salud: Dispensario médico del IEES Recreacional: No Funerario: No				- Telefonía: NO - Internet: No - Vías - Agua potable - Alcantarillado - Punto de encuentro: Iglesia			
Servicios sociales: CIBV para niños pequeños Brigadas medicas Bono de ayuda social Mis mejores años							
RELACIONES DE DEPENDENCIA							
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín, especialmente en temas de educación y salud.							
ACCESIBILIDAD							
Vías de acceso a la comunidad necesitan mantenimiento continuo							
RIESGO							
- Movimiento de masas - Inseguridad							






Levantamiento de Equipamiento de Chugchuguzo



Fuente y elaboración: Propia

Tabla 41 *Comunidad San José de Barabón*

ASENTAMIENTOS HUMANOS							
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		San José		TIPO DE ASENTAMIENTO:		Disperso	
POBLACIÓN:		395 personas		SUPERFICIE:		406.05 has	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS							
EQUIPAMIENTO				SERVICIOS BASICOS			
Religioso: Si				- Telefonía: Si			
Deportivo: Cancha				- Internet: 20%			
Administrativo: Casa Comunal				- Vías			
Educativo: No				- Agua potable			
Salud: No				- Alcantarillado			
Recreacional: No				- Punto de encuentro: Iglesia			
Funerario: No							
Servicios sociales:							
CIBV para niños pequeños							
Brigadas medicas							
Bono de ayuda social							
Mis mejores años							
RELACIONES DE DEPENDENCIA							
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín, especialmente en temas de educación y salud.							
ACCESIBILIDAD							
Vías de acceso a la comunidad necesitan mantenimiento continuo							
RIESGO							
- Movimiento de masas							
- Inseguridad							






Levantamiento de Equipamiento de San José de Barabón

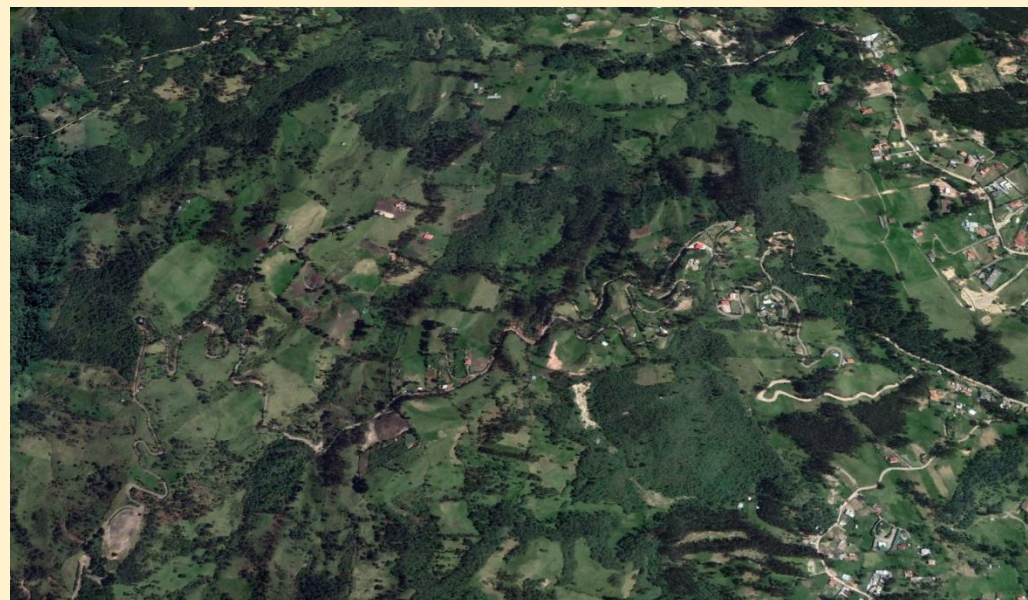


Fuente y elaboración: Propia

Tabla 42 Comunidad Pinchizana Alto

ASENTAMIENTOS HUMANOS							
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Pinchizana Alto		TIPO DE ASENTAMIENTO:		Disperso	
POBLACIÓN:		142 personas		SUPERFICIE:		448.91 has	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS							
EQUIPAMIENTO				SERVICIOS BASICOS			
Religioso: Si				- Telefonía: Si			
Deportivo: Cancha				- Internet: 10%			
Administrativo: Casa Comunal				- Vías			
Educativo: No				- Agua potable			
Salud: No				- Alcantarillado			
Recreacional: No				- Punto de encuentro: Iglesia			
Funerario: No							
Servicios sociales:							
CIBV para niños pequeños							
Brigadas medicas							
Bono de ayuda social							
Mis mejores años							
RELACIONES DE DEPENDENCIA							
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín, especialmente en temas de educación y salud.							
ACCESIBILIDAD							
Vías de acceso a la comunidad necesitan mantenimiento continuo							
RIESGO							
- Movimiento de masas							
- Inseguridad							






Levantamiento de Equipamiento de Pinchizana Alto



Fuente y elaboración: Propia

Tabla 43 *Comunidad Pinchizana Bajo*

ASENTAMIENTOS HUMANOS							
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Pinchizana Bajo		TIPO DE ASENTAMIENTO:		Disperso	
POBLACIÓN:		206 personas		SUPERFICIE:		27.82 has	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS							
EQUIPAMIENTO				SERVICIOS BASICOS			
Religioso: No Deportivo: No Administrativo: No Educativo: No Salud: No Recreacional: No Funerario: No				- Telefonía: 10% - Internet: 10% - Vías - Agua potable: 40% - Alcantarillado - Punto de encuentro: Iglesia			
Servicios sociales: CIBV para niños pequeños Brigadas medicas Bono de ayuda social Mis mejores años							
RELACIONES DE DEPENDENCIA							
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín, especialmente en temas de educación y salud.							
ACCESIBILIDAD							
Vías de acceso a la comunidad necesitan mantenimiento continuo							
RIESGO							
- Movimiento de masas - Inseguridad							





RESULTADO DE SOCIALIZACIÓN

- Falta de tachos para la recolección de basura
- Tala indiscriminada de árboles
- Gestionar el mantenimiento de redes de energía eléctrica en las vías ya que existen arboles demasiado grandes.
- Problemas de alcoholismo
- Mala atención por parte del Subcentro de Salud
- Falta de organización y unión entre vecinos
- No existen servicios sociales de ningún tipo en el territorio
- Necesidad de la creación de un mercado en la parroquia para la venta de productos ya que en los mercados cantonales es imposible acceder a un puesto de venta y las tasas son altas.
- Falta de asesoramiento técnico para la elaboración de artesanías
- Pobreza
- Falta de fomento a las actividades agrícolas y pecuarias en la comunidad
- El agua que consumen las personas en la comunidad no es potable sino de tipo entubada y llega sucia a las viviendas.
- No poseen sistema de riego
- No existe sistema de alcantarillado
- Solamente el 10% de la comunidad posee servicio de teléfono fijo e internet
- Mantenimiento de las vías de la comunidad ya que se encuentran en pésimo estado
- Ensanchamiento de las vías
- Falta de servicios básicos a nivel general y problemas de sequía en verano

Tabla 44 *Barrio Balzay Bajo*

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Balzay Bajo	
TIPO DE ASENTAMIENTO:		Disperso	
POBLACIÓN:	585 personas	SUPERFICIE:	40.18 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS	
Religioso: Si		- Telefonía: SI	
Deportivo: No		- Internet: Si	
Administrativo: No		- Vías	
Educativo: No		- Agua potable: SI	
Salud: No		- Alcantarillado	
Recreacional: No		- Punto de encuentro: Iglesia	
Funerario: No			
Servicios sociales:			
CIBV para niños pequeños			
Brigadas medicas			
Bono de ayuda social			
Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín, especialmente en temas de educación y salud.			
ACCESIBILIDAD			
Vías de acceso a la comunidad necesitan mantenimiento continuo			
RIESGO			
- Movimiento de masas			
- Inseguridad			

An aerial photograph of a rural settlement, likely Balzay Bajo. The image shows a dense cluster of small, rectangular buildings with red-tiled roofs, interspersed with green fields and patches of bare earth. A prominent red line is drawn across the top of the image, possibly indicating a boundary or a road. The settlement is surrounded by a mix of agricultural land and some larger, more industrial-looking structures.



Levantamiento de Equipamiento de Balzay Bajo



Fuente y elaboración: Propia

Levantamiento de Información Socializaciones Balzay Bajo

- Contaminación con ruido y polvo por parte de la empresa Itaipos
- Vías en mal estado
- Arreglo de Vía alterna
- Problemas de límites
- Ordenanza para PUGS sobre pagos excesivos de impuestos, ya que tierras destinadas para uso agrícola se pagan como residenciales urbanas.
- Declaratoria de zona agrícola como protegida para este uso.
- Señalética de vías
- Problemas de alcoholismo y drogadicción
- Problemas de contaminación por manejo inadecuado de residuos sólidos
- Dotar de canastillas de basura a la comunidad
- Oposición al desarrollo del proyecto de la Hidroeléctrica
- Problema de vía con la Empresa Eljuri
- Problemas de estacionamiento en la “calle 3 de noviembre”
- Problemas de contaminación por la venta y uso inadecuado de Raticidas, Glifosato y Malatión.
- Problemas con la recolección de basura a nivel general
- Mala atención medica en el Subcentro de Salud
- Presencia de plagas
- Controlar de mejor manera la producción agroecológica de productos en la parroquia.
- Crear espacios de comercialización dentro de la parroquia
- Existen sectores de la comunidad que no poseen agua potable
- Falta de cobertura de sistema de alcantarillado, el sistema actual es obsoleto (el municipio manifiesta que si no existe una vía abierta y asfaltada no se puede dotar del servicio, sin embargo, al ser consideradas tierras de uso agrícola es difícil general una vía)
- Ensanchamiento de vía de acceso principal a la comunidad
- Generar proyectos, programas o políticas públicas que permitan retribuir de alguna manera a los productores de la zona.

ASENTAMIENTOS HUMANOS

TIPO DE ASENTAMIENTO:	Nuclear
------------------------------	----------------

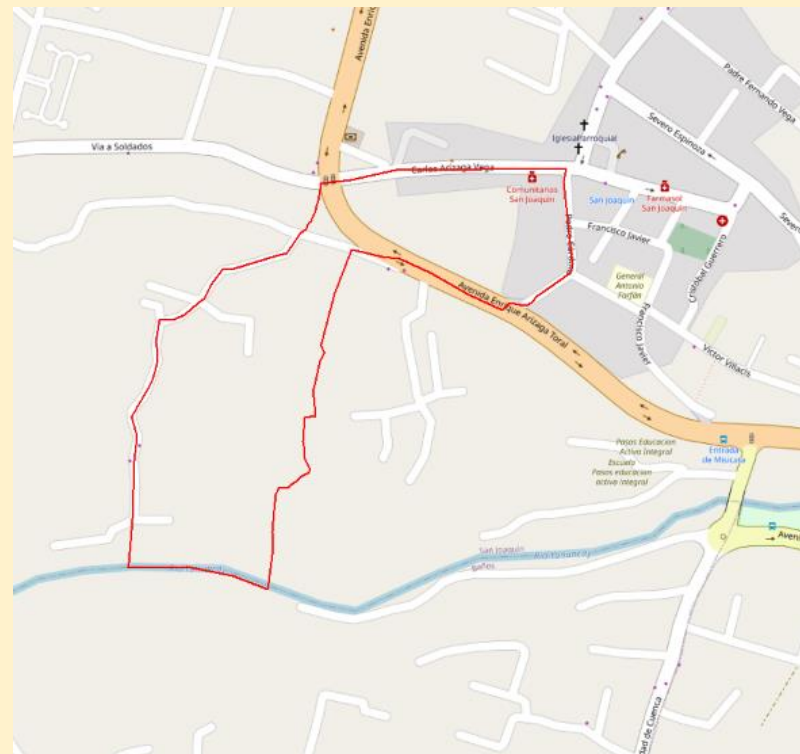
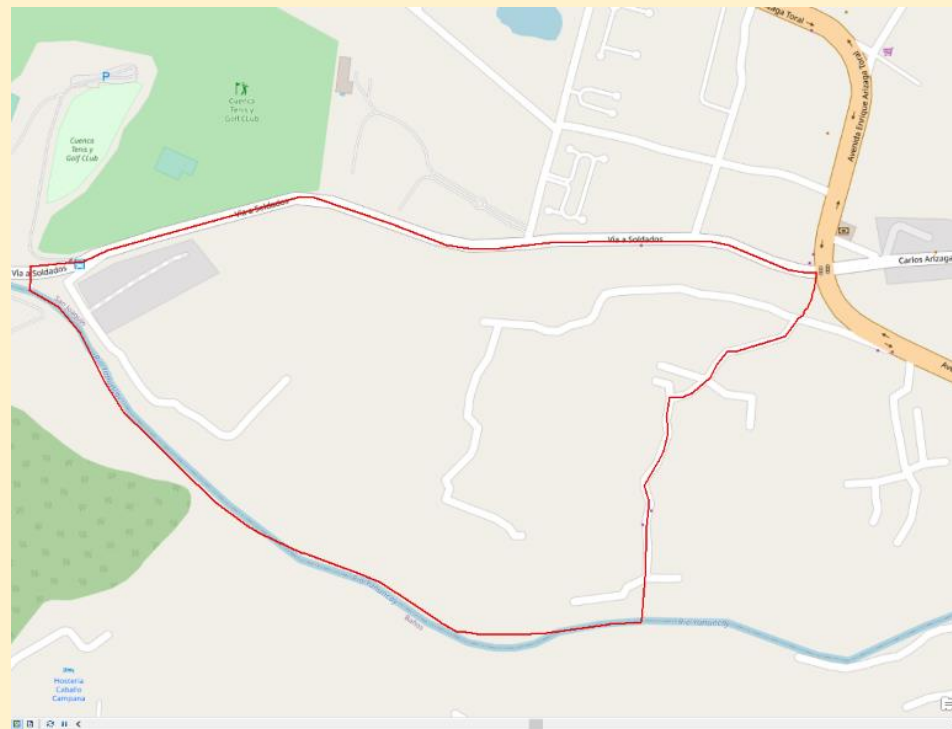


Tabla 46 Barrio Barabón Chico Bajo

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Barabón Chico Bajo	
POBLACIÓN:		526 personas	
SUPERFICIE:		53.34 has	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS	
Religioso: Si		- Telefonía: SI	
Deportivo: No		- Internet: 40%	
Administrativo: No		- Vías	
Educativo: No		- Agua potable: SI	
Salud: No		- Alcantarillado: SI	
Recreacional: No		- Punto de encuentro: Iglesia Parroquial	
Funerario: No			
Servicios sociales:			
CIBV para niños pequeños			
Brigadas medicas			
Bono de ayuda social			
Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín, especialmente en temas de educación y salud.			
ACCESIBILIDAD			
Vías de acceso a la comunidad necesitan mantenimiento continuo			
RIESGO			
- Inseguridad			

Mapa de Google Maps de Barabón Chico Bajo. El mapa muestra una zona rural con una red de caminos blancos sobre un terreno gris. Hay áreas verdes que representan campos o bosques. Se ven algunos edificios pequeños y una zona que parece ser un club de golf o campo deportivo. Hay una línea roja que recorre una parte del terreno, posiblemente un límite o una vía principal. En la parte superior derecha, se ve una vía principal con una curva. Hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club' en una zona verde. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Provincia Cabaña Campesina'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta 'Carlos Arzaga W'. En la parte inferior izquierda, hay una etiqueta 'Vía a Soladain'. En la parte superior izquierda, hay una etiqueta 'Cuentas de Servicio y Golf Club'. En la parte superior derecha, hay una etiqueta 'Avenida Enrique Arzaga 100'. En la parte inferior derecha, hay una etiqueta



Levantamiento de Información Socializaciones Barabón chico Alto y Bajo

- Vías en mal estado (existe un proyecto de vías).
- Problemas de inundación por levantamiento de calzada de la vía (Se da mantenimiento a un solo sector).
- Deslizamiento por mejorar muro.
- Equipamiento recreativo del barrio junto a la gruta: Implementar alumbrado, Implementación de baterías sanitarias y dotación de máquinas de ejercicio.
- Contaminación por aguas residuales
- Problemas con recolector de basura ya que al ser muy grande no logra acceder a las diferentes calles, motivo por el cual no se recolecta adecuadamente la basura en el sector.
- El alcantarillado posee un desfogue abierto al canal de riego
- La parte superior de la comunidad no está conectada a la red y poseen Pozo Séptico.
- Cumplir con el ofrecimiento de un puente para la comunidad
- Ofrecimiento de terreno para CNH en la comunidad (Gestionar por parte del GAD gestionar equipamiento)
- Implementar alarmas comunitarias y cámaras de seguridad
- Poca eficiencia por parte del Sistema de Seguridad Ciudadana

Levantamiento de Información Socializaciones Barrio el Bosque

- Contaminación de canales de riego
- Desarrollar capacitaciones y talleres para evitar la contaminación
- Alta contaminación por uso de insumos agrícolas como: insecticidas y abonos orgánicos.
- Pésima atención por parte del Subcentro de Salud
- Falta de atención a los adultos mayores
- Colocación de cámaras de vigilancia
- Problemas de alcoholismo y drogadicción
- Pérdida de valores y tradiciones
- Desarrollar talleres y cursos dirigidos a niños, jóvenes y adultos mayores de la parroquia.
- Dotación de animales de cría menor “cuyes”
- Capacitaciones y asesoramiento técnico en temas agrícolas
- Existe un nivel de pobreza medio en la parroquia
- 30% de la comunidad no posee servicio de alcantarillado
- Dar un mantenimiento continuo a las vías
- Falta de alumbrado público
- Construcción de aceras y bordillos en las calles Fernando Vega y Monseñor Leónidas Proaño
- Realizar un análisis para reforzar los usos de suelo (Permitir utilizar ciertos espacios para la construcción.
- Falta de parques recreacionales, áreas verdes y equipamiento deportivo a nivel parroquial.
- Destinar presupuesto para recuperar áreas verdes intervenidas.
- Creación de parque botánico en el sector “Paraíso del Azuay”

Tabla 47 Barrio Las Palmeras

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Las Palmeras	
TIPO DE ASENTAMIENTO:		Nuclear	
POBLACIÓN:	431 personas	SUPERFICIE:	23.08 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS	
Religioso: Si Deportivo: No Administrativo: No Educativo: No Salud: No Recreacional: No Funerario: No		<ul style="list-style-type: none">- Telefonía: SI- Internet: SI- Vías- Agua potable: SI- Alcantarillado: SI- Punto de encuentro: Iglesia Parroquial	
Servicios sociales: CIBV para niños pequeños Brigadas medicas Bono de ayuda social Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín y el centro parroquial especialmente en temas de educación y salud.			
ACCESIBILIDAD			
Centro Parroquial			
RIESGO			
<ul style="list-style-type: none">- Inseguridad			

A map of the Las Palmeras settlement area. The map shows a network of streets, including Avenida Enrique Arizaga Toral, Avenida I de Mayo, and Avenida Carlos Vique. A red boundary line outlines the settlement area. Various landmarks are marked, including the Iglesia Parroquial, the Centro de Salud, and the Centro de Educación. The map also shows the location of the settlement relative to the river and the surrounding area.



Levantamiento de Información Socializaciones Las Palmeras

- Depósitos para recolección de basura para los vecinos del callejón.
- Realizar campaña de esterilización de animales callejeros
- Desarrollar talleres y capacitaciones para la actuación ante amenazas y riesgos de tipo natural.
- Gestionar el mejoramiento de la unidad educativa de la parroquia.
- Mala atención en el centro de salud.
- Realizar visitas de campo con CIBV y CNH
- Problemas de alcoholismo y drogadicción a nivel general en la parroquia.
- Tecnificar labores en el área agrícola.
- Falta de interés por parte de las autoridades de la parroquia hacia los problemas de la comunidad.
- Es necesaria la instalación de botones de pánico en la comunidad.
- Gestionar la implementación de cámaras de seguridad para el barrio.
- Falta de infraestructura para el desarrollo de actividades deportivas y culturales.

Tabla 48 Barrio de Cruz Verde

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Cruz Verde	
TIPO DE ASENTAMIENTO:		Nuclear	
POBLACIÓN:	463 personas	SUPERFICIE:	23.88 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS	
Religioso: Si Deportivo: No Administrativo: No Educativo: No Salud: No Recreacional: No Funerario: No		- Telefonía: SI - Internet: SI - Vías - Agua potable: SI - Alcantarillado: SI - Punto de encuentro: Iglesia Parroquial	
Servicios sociales: CIBV para niños pequeños Brigadas medicas Bono de ayuda social Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín y el centro parroquial especialmente en temas de educación y salud.			
ACCESIBILIDAD			
Centro Parroquial			
RIESGO			
- Inseguridad			

A map of the Cruz Verde settlement. A red line outlines the main area of the settlement. Key streets include Avenida Enrique Arizaga Toral, Avenida 1 de Mayo, and Avenida Carlos Arizaga Toral. Landmarks include the Iglesia Parroquial, Club Deportivo Parolito, and several schools. The map also shows surrounding areas like General Escandón and Juan Giron Sanchez.



Levantamiento de Información Socializaciones Barrio Cruz Verde

- Culminación de la obra de aceras del sector
- Culminación de la vía Rafael Aguilar
- Realizar paso peatonal junto a la capilla
- Mejoramiento de alumbrado público en todo el barrio
- Colocación de paradas de buses junto a la capilla
- Culminación de la calle Cruz Verde
- Culminación de tramo de alcantarillado en la vía Cruz Verde
- Colocación de cámaras de video vigilancia en puntos estratégicos de sector
- Problemas de delincuencia
- Problemas de drogadicción
- Incremento de patrullajes policiales en el barrio
- Falta de compromiso por parte de las autoridades a nivel parroquial y cantonal.
- Contaminación por parte de centros de acopio de abonos
- Mejoramiento del canal de riego en el barrio

Tabla 49 Comunidad El Cáñaro

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		El C��	



Levantamiento de Información El Cáñaro

- Falta de cobertura de buses en la zona.
 - Mala atención médica por parte del Subcentro de Salud
 - Falta de responsabilidad y constancia de visita por parte de las trabajadoras sociales del MIES.
 - Dotación de abonos para cultivos en la comunidad.
 - Desarrollar proyectos para fomentar el desarrollo económico en el sector.
 - Problemas de señal en los teléfonos móviles.
 - Implementar teléfonos de base en la comunidad.
 - Dotar de internet a la comunidad para la elaboración de deberes de niños y jóvenes, es muy difícil acceder a este servicio debido a la ubicación de la comunidad.
 - No poseen agua potable (disponen de agua entubada)
 - No existe sistema de alcantarillado.
- Gestionar la unión de la calle que va desde Mesaluma con la vía de Soldados.
 - Falta de equipamientos recreativos, deportivos, sociales y culturales a nivel comunal y parroquial.
 - Contribuir con la culminación de la casa comunal
 - Brindar el servicio de patrullaje policial en la comunidad
 - Dotar de tacho de recolección de basura para la casa comunal
 - Mejoramiento de Red de Servicio de Energía Eléctrica y Alumbrado Público de manera urgente.

ASENTAMIENTOS HUMANOS

Levantamiento de Información Barrio Chacarrumi

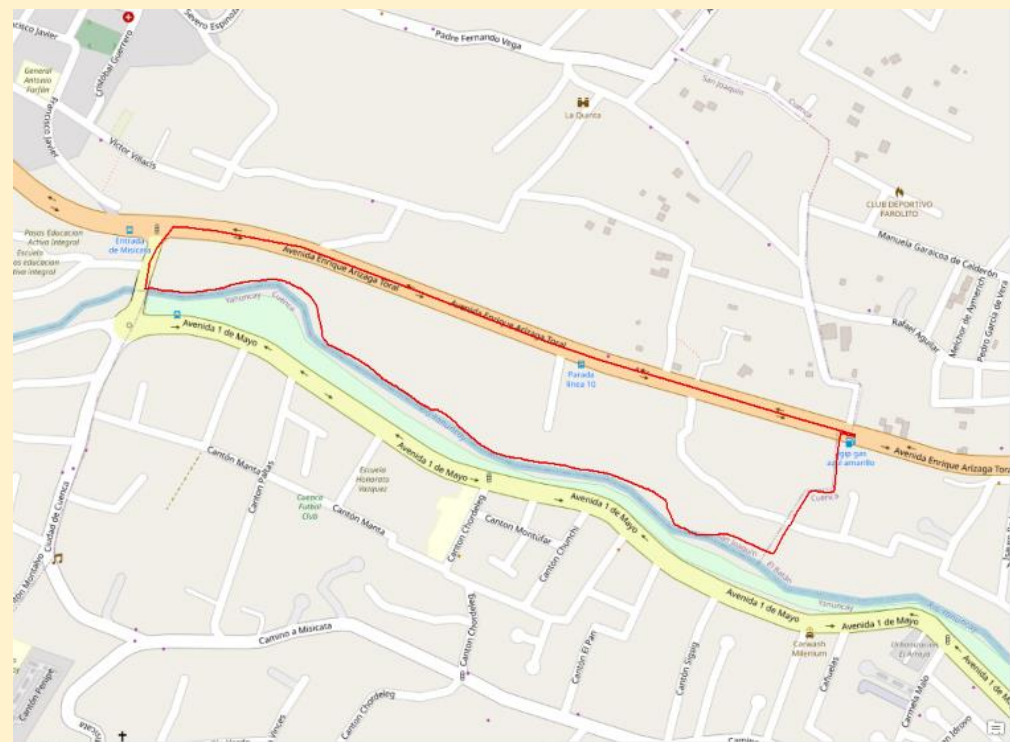
- El 5% de la comunidad no posee servicio de alcantarillado (parte alta de la comunidad).
- Vías en mal estado.
- Problemas por abandono de mascotas por parte de sus dueños.
- Falta de dotación de parrillas para la recolección de la basura.
- Llevar a cabo socializaciones y capacitaciones para evitar la contaminación.
- Existen personas indigentes en el barrio.
- Mala atención por parte del personal de Subcentro de Salud (Déspotas).
- Implementar mayor control policial ya que existe demasiada delincuencia en el barrio.
- Problema de contaminación de sequias por el desfogue de aguas servidas en las mismas.
- Falta de un tramo de alumbrado público en la zona.
- Es necesaria la elaboración de una casa comunal.
- Falta de áreas recreativas como parques, canchas o coliseos.
- Problemas de alcoholismo.
- Charlas para la prevención y mitigación del alcoholismo y drogadicción.
- Nivel de pobreza a nivel medio en la comunidad.
- Charlas y capacitaciones técnicas para el fomento de la agricultura.
- Campaña de esterilización de animales.
- Falta de fibra óptica para la mejora del servicio de telecomunicaciones en el barrio.
- Colocación de cámaras de video vigilancia en el barrio.
- Incrementar el número de autobuses por la autopista “Línea 10”.

Levantamiento de Información La Encañada

- Contaminación por parte de la empresa Itaipos.
- Colocación de tanques para la recolección de la basura.
- Campañas de sensibilización sobre el consumo de drogas y alcohol.
- Desarrollar campañas de rehabilitación de personas con problemas de adicción.
- Capacitaciones y talleres en el área agroecológica “Dotación de legumbres”.
- Tecnificación para realizar de manera adecuada la siembra de productos.
- Mejorar la atención en el Subcentro de Salud.
- Mejorar la atención en la tenencia política.
- Mejorar la atención en el centro parroquial.
- Falta de agua potable.
- Contaminación alta en el sistema de riego.
- No existe servicio de alcantarillado en la comunidad.
- Ampliación de la vía principal de acceso a la comunidad.
- Falta de alumbrado público en un tramo de la vía.

Tabla 51 *Barrio Medio Ejido*

ASENTAMIENTOS HUMANOS				
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Medio Ejido		
POBLACIÓN:		261 personas	SUPERFICIE:	15.35 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS				
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS		
Religioso: no Deportivo: No Administrativo: Petición de casa barrial Educativo: No Salud: No Recreacional: No Funerario: No		<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div></div>		

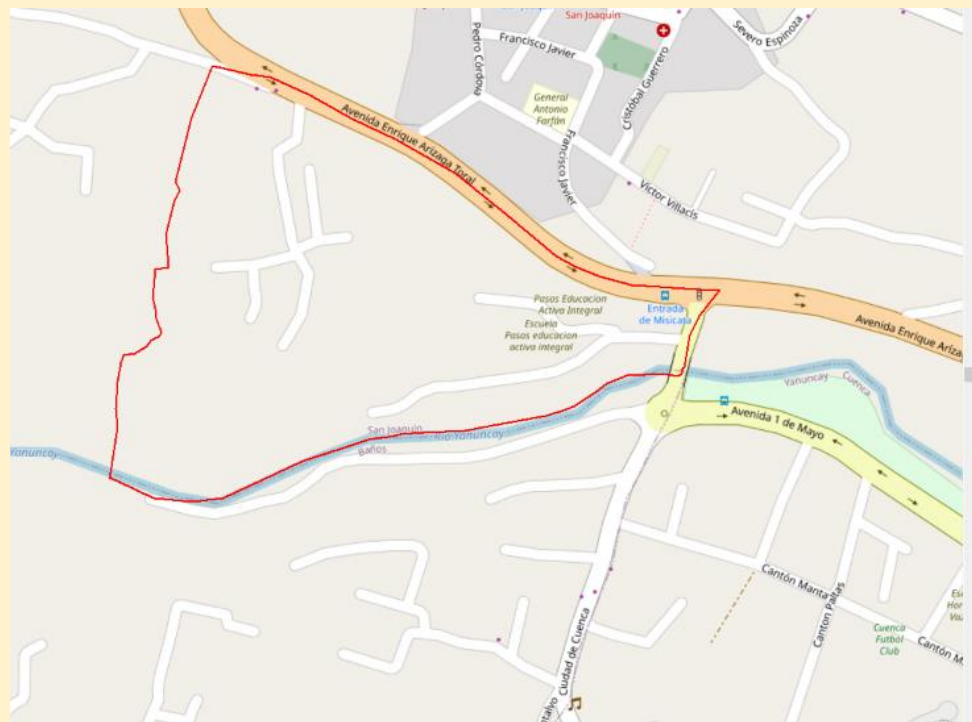


Levantamiento de Información Riberas del Medio Ejido

- Problemas de contaminación.
- Falta de apertura de vías.
- Cierre de canal de riego por falta de mantenimiento a petición del barrio.
- Falta de control de animales.
- Contaminación del río.
- Creación del servicio de CNH en la zona.
- Implementación de bailo terapia.
- Obras mal ejecutadas.
- Pobreza a nivel medio en el barrio.
- Atención pésima por parte del Subcentro de Salud.
- Creación de UPC.
- Falta de casa barrial.
- Falta de agua potable en la comunidad.
- Falta de alcantarillado en un 60%.
- Proyecto para elaboración de parque lineal a la orilla del río
- Ejecución de parque las piedras.
- Apertura y mantenimiento vial.
- Falta de alumbrado público en vías creada recientemente.
- Falta de equipamiento de tipo recreativo y deportivo.
- 20% de la población tiene déficit de agua para consumo humano
- No existe sistema de riego
- 40% de la parroquia no posee alumbrado público

Tabla 52 Barrio Juan Pablo

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Barrio Juan Pablo	
TIPO DE ASENTAMIENTO:		Nuclear	
POBLACIÓN:	285 personas	SUPERFICIE:	20.95 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS	
Religioso: Capilla Deportivo: No Administrativo: Petición de casa barrial Educativo: No Salud: No Recreacional: No Funerario: No		- Telefonía: SI - Internet: Si - Vías: falta de vías - Agua potable: SI - Alcantarillado: SI - Punto de encuentro: Escuela - Alumbrado público: déficit	
Servicios sociales: CIBV para niños pequeños Brigadas medicas Bono de ayuda social Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín y el centro parroquial especialmente en temas de educación y salud.			
ACCESIBILIDAD			
Vías de acceso en mal estado, es imposible acceder al barrio. Los buses no pueden acceder a la comunidad			
RIESGO			
- Inseguridad - Drogadicción y Delincuencia			



Levantamiento de Información Barrio Juan Pablo

- Vías de acceso en mal estado y mal conformadas, demasiado angostas, imposibilitan el desarrollo de actividades productivas.
- Problemas de contaminación ambiental.
- Falta de seguridad en la zona.
- Incrementar los fomentos a la agricultura.
- Fomentar el acceso de pequeñas empresas y emprendedores al acceso de microcréditos.
- Gestionar el mejoramiento de la escuela.
- Problemas con canales de riego.
- Falta de vías.
- Problema con el servicio de buses urbanos por falta de accesibilidad al barrio.
- Tecnificación de actividades agrícolas y productivas desarrolladas en el barrio.

Tabla 53 Barrio Balzay Alto

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Balzay Alto	
TIPO DE ASENTAMIENTO:		Nuclear	
POBLACIÓN:	447 personas	SUPERFICIE:	44.81 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO	SERVICIOS BASICOS		
Religioso: Capilla	- Telefonía: SI		
Deportivo: No	- Internet: Si		
Administrativo: Petición de casa barrial	- Vías: falta de vías		
Educativo: No	- Agua potable: SI		
Salud: No	- Alcantarillado: SI		
Recreacional: No	- Punto de encuentro: Escuela		
Funerario: No	- Alumbrado público: déficit		
Servicios sociales:			
CIBV para niños pequeños			
Brigadas medicas			
Bono de ayuda social			
Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín y el centro parroquial especialmente en temas de educación y salud.			
ACCESIBILIDAD			
Vías en buen estado			
RIESGO			
- Inseguridad			
- Drogadicción y Delincuencia			

A detailed map of the Balzay Alto neighborhood. The map shows a network of streets, including Avenida Cristóbal López and Avenida O'Donnell López. A prominent red line traces a path through the area, possibly indicating a boundary or a specific route. Various landmarks are marked, such as the 'Cementerio de San Joaquín' and 'Cementerio de San Sebastián'. The map also shows green spaces and water bodies.

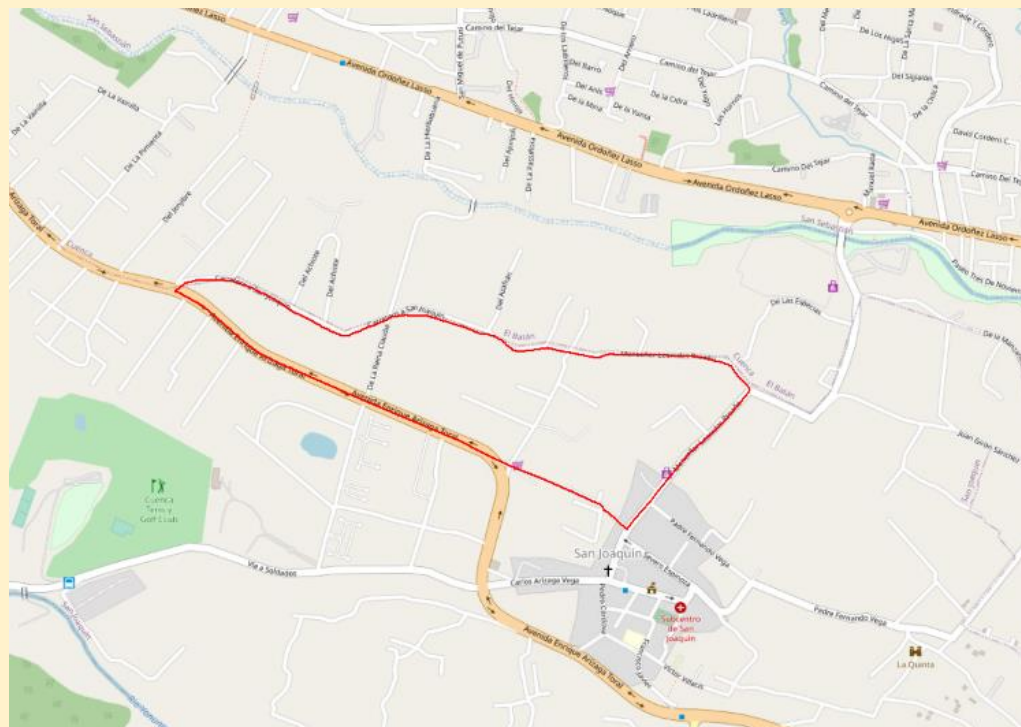
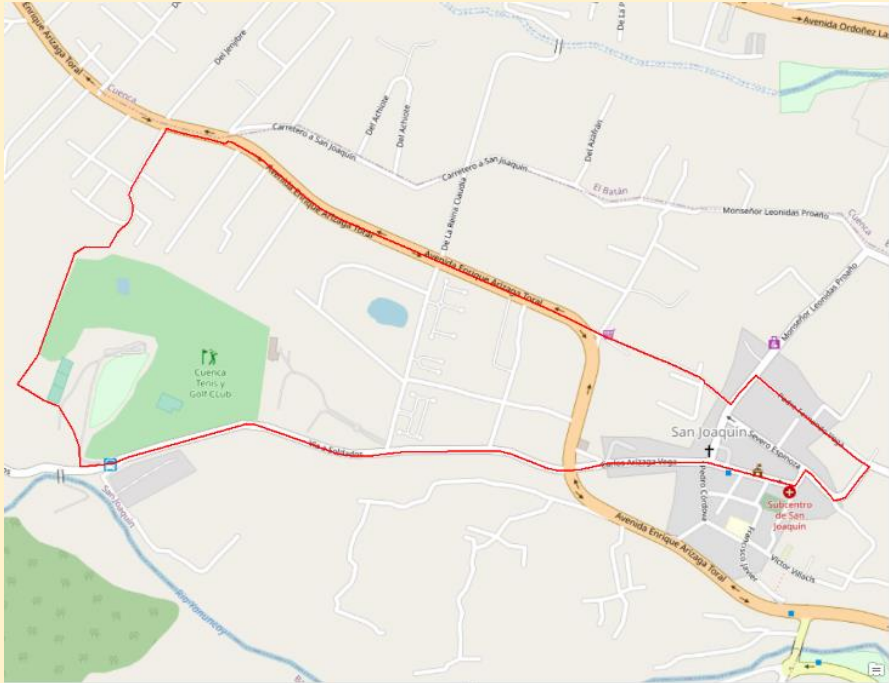
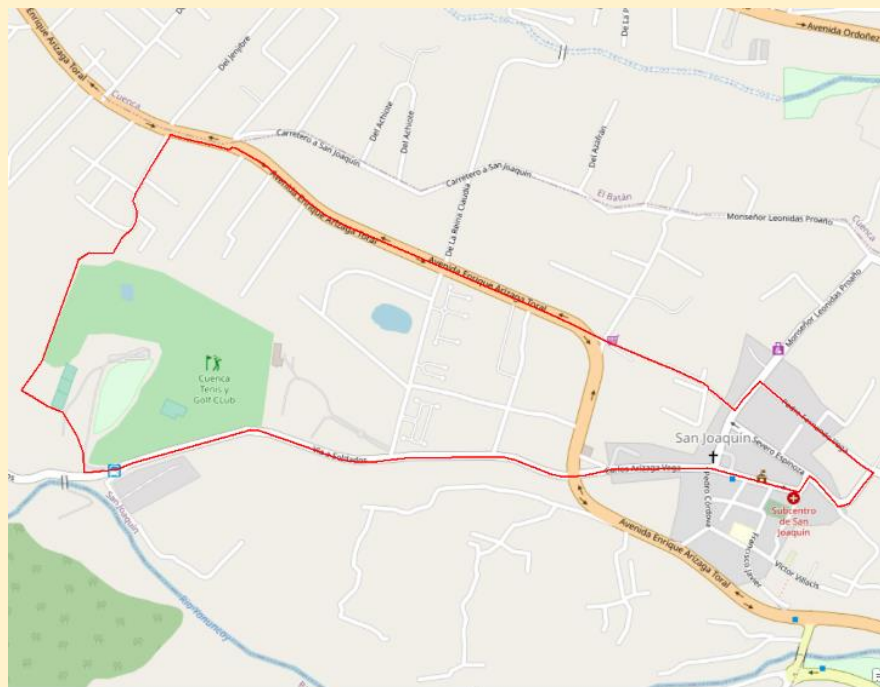
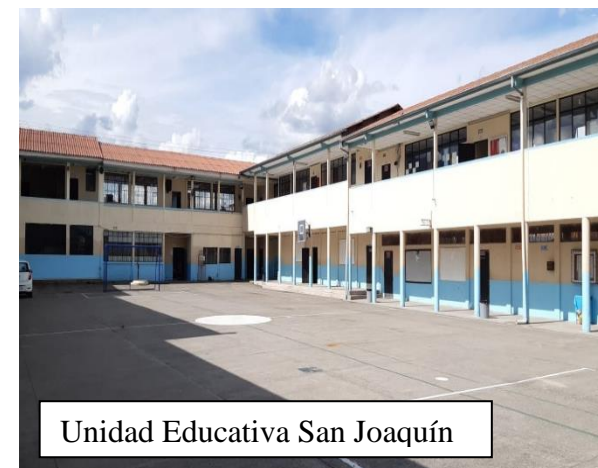


Tabla 54 Centro Parroquial

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Centro Parroquial	
POBLACIÓN:		728 personas	SUPERFICIE: 98.17 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS	
Religioso: Iglesia Deportivo: Cancha Administrativo: edificio parroquial Educativo: Si Salud: Centro de Salud Recreacional: Parque central Funerario: Si Seguridad: UPC		- Telefonía: SI - Internet: Si - Vías en buen estado - Agua potable: SI - Alcantarillado: SI - Punto de encuentro: Parque central - Alumbrado público	
Servicios sociales: CIBV para niños pequeños Brigadas medicas Bono de ayuda social Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín y el centro parroquial especialmente en temas de educación y salud.			
ACCESIBILIDAD			
Vías en buen estado			
RIESGO			
- Inseguridad - Drogadicción y Delincuencia			
			





Fuente y elaboración: Propia

Tabla 55 Barrio Cristo del Consuelo

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Cristo del Consuelo	
TIPO DE ASENTAMIENTO:		Nuclear	
POBLACIÓN:	138 personas	SUPERFICIE:	1.69 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS	
Religioso: Capilla Deportivo: No Administrativo: Petición de casa barrial Educativo: No Salud: No Recreacional: No Funerario: No		- Telefonía: SI - Internet: Si - Vías en buen estado - Agua potable: SI - Alcantarillado: SI - Punto de encuentro: Parque central - Alumbrado público	
Servicios sociales: CIBV para niños pequeños Brigadas medicas Bono de ayuda social Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín y el centro parroquial especialmente en temas de educación y salud.			
ACCESIBILIDAD			
Vías en buen estado			
RIESGO			
- Inseguridad - Drogadicción y Delincuencia			

A map of a neighborhood with a red outline indicating the settlement area. The settlement is located near the intersection of Avenida Carlos Ariza and Juan Girón Sánchez. Other visible features include the Iglesia María Asunción, a bus stop, and various smaller streets and landmarks.

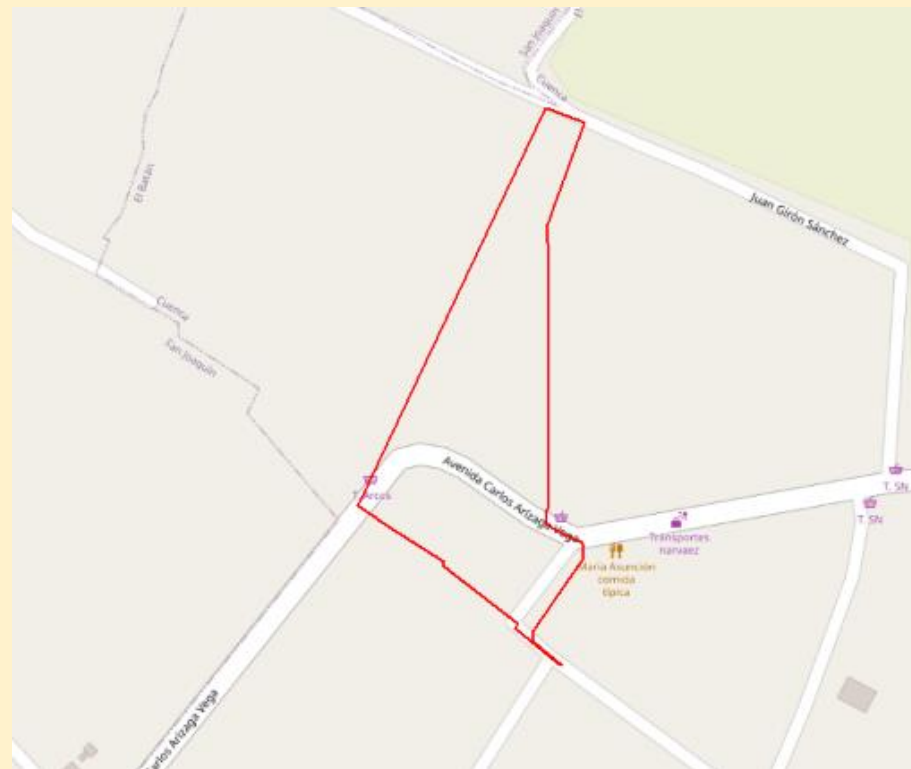


Tabla 56 Barrio La Florida

ASENTAMIENTOS HUMANOS				
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		La Florida		
POBLACIÓN:		261 personas	SUPERFICIE:	5.73 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS				
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS		
Religioso: No		- Telefonía: SI		
Deportivo: No		- Internet: Si		
Administrativo: Petición de casa barrial		- Vías en buen estado		
Educativo: No		- Agua potable: SI		
Salud: No		- Alcantarillado: SI		
Recreacional: No		- Punto de encuentro: Parque central		
Funerario: No		- Alumbrado público		
Servicios sociales:				
CIBV para niños pequeños				
Brigadas medicas				
Bono de ayuda social				
Mis mejores años				
RELACIONES DE DEPENDENCIA				
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín y el centro parroquial especialmente en temas de educación y salud.				
ACCESIBILIDAD				
Vías en buen estado				
RIESGO				
- Inseguridad				
- Drogadicción y Delincuencia				

The map shows the settlement of La Florida, outlined in red. It is located near Avenida Enrique Arizaga Toral. Surrounding streets include Rafael Aguilar, Manuel Geraico de Calderón, Francisco Mario de Trias, Melchor de Armentis, Pedro Gonsa de Vera, Gonzalo Gómez de Salazar, and Avenida Enrique Arizaga Toral. Landmarks include T. Verde, T. Vista, T. Cancha, T. SN, T. San Juan, T. Cancha, T. San

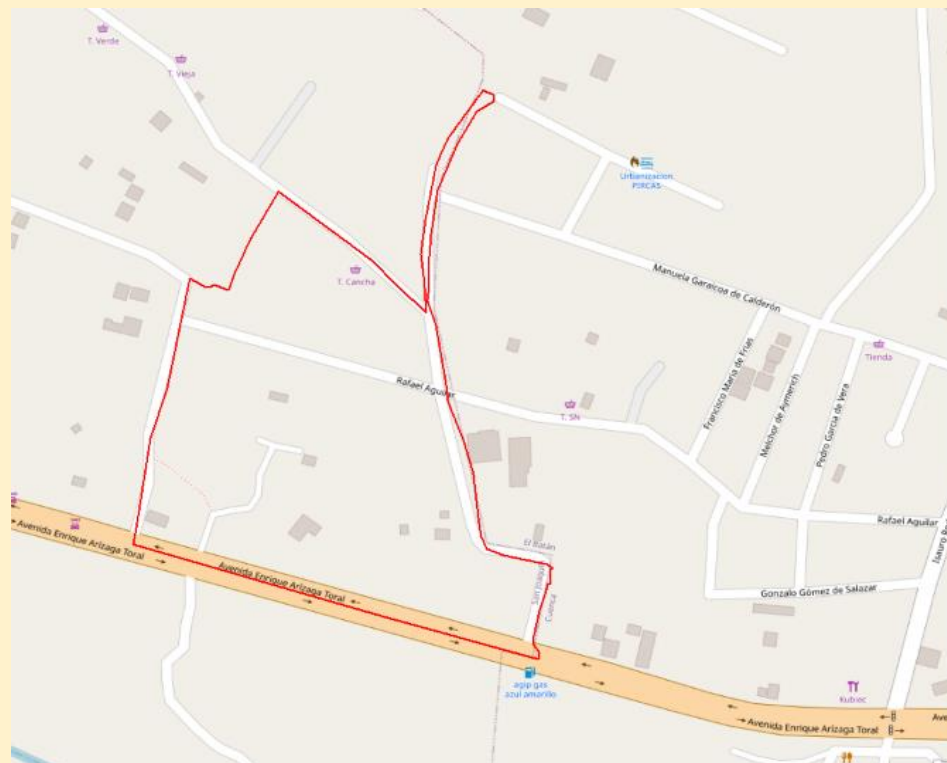


Tabla 57 Francisco Javier

ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Francisco Xavier	
POBLACIÓN:		455 personas	SUPERFICIE: 12.980 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS	
Religioso: No		- Telefonía: SI	
Deportivo: No		- Internet: Si	
Administrativo:		- Vías en buen estado	
Educativo: No		- Agua potable: SI	
Salud: Subcentro de Salud		- Alcantarillado: SI	
Recreacional: Parque		- Punto de encuentro: Parque central	
Funerario: Cementerio		- Alumbrado público	
Servicios sociales:			
CIBV para niños pequeños			
Brigadas medicas			
Bono de ayuda social			
Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín y el centro parroquial especialmente en temas de educación y salud.			
ACCESIBILIDAD			
Vías en buen estado			
RIESGO			
- Inseguridad			
- Drogadicción y Delincuencia			

The map illustrates the layout of the Francisco Xavier settlement. A red line delineates the settlement's perimeter. Key streets include Avenida Enrique Arizaga Toral, Francisco Javier, Carlos Arango Vega, Severo Espinoza, and Víctor Villalís. Landmarks such as the Subcentro de San Joaquín, Cementerio de San Joaquín, Tienda Rosita, and various community centers are marked. The map also shows the location of the settlement relative to the Avenida Enrique Arizaga Toral and the Avenida Enrique Arizaga Toral.



Tabla 58 *Liguña*

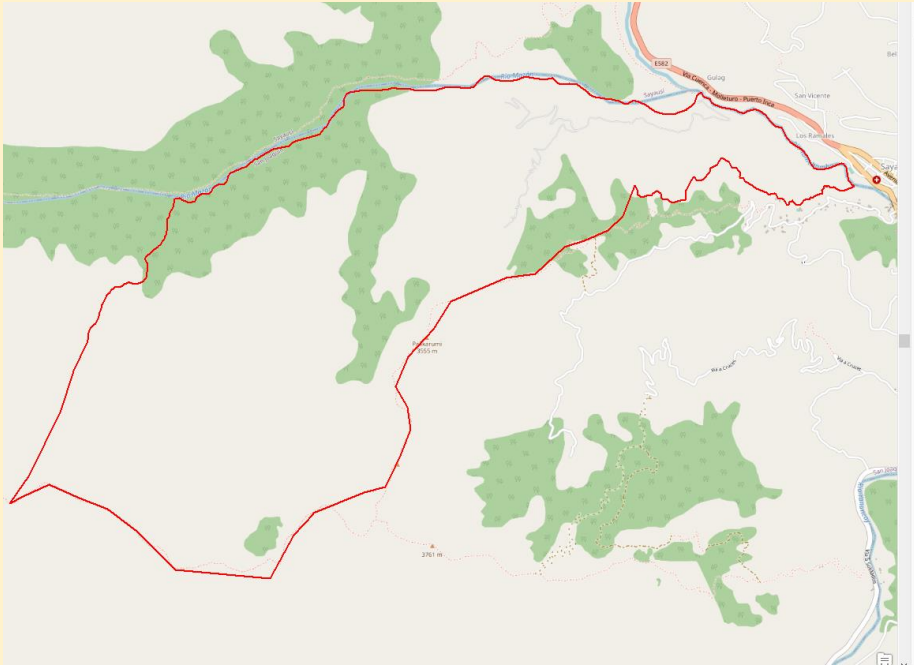
ASENTAMIENTOS HUMANOS			
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Liguña	
POBLACIÓN:		265 personas	SUPERFICIE:
			841.48 has
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS			
EQUIPAMIENTO		SERVICIOS BASICOS	
Religioso: Si		- Telefonía: No	
Deportivo: No		- Internet: No	
Administrativo: Petición de casa barrial		- Mala señal teléfono móvil	
Educativo: No		- Vías en buen estado	
Salud: Subcentro de Salud		- Agua potable: SI	
Recreacional: Parque		- Alcantarillado: SI	
Funerario: Cementerio		- Punto de encuentro: Iglesia	
		- Alumbrado público	
Servicios sociales:			
CIBV para niños pequeños			
Brigadas medicas			
Bono de ayuda social			
Mis mejores años			
RELACIONES DE DEPENDENCIA			
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín y el centro parroquial especialmente en temas de educación y salud.			
ACCESIBILIDAD			
Vías en buen estado			
RIESGO			
- Inseguridad			
- Drogadicción y Delincuencia			
- Desborde del Río y Movimiento de masas			

A map showing the location of Liguña, a small settlement in a rural area. The settlement is marked with a red dot and labeled 'Liguña'. It is situated near a road labeled 'Vía a Salasaca' and another labeled 'Vía a Salasaca'. The map also shows a river labeled 'Río Salasaca' and a road labeled 'Vía a Salasaca'. The terrain is mostly flat with some green areas representing vegetation. A scale bar indicates a distance of 3261 m.



Tabla 59 *Turupamba*

ASENTAMIENTOS HUMANOS							
NOMBRE DEL ASENTAMIENTO:		Turupamba		TIPO DE ASENTAMIENTO:		Lineal	
POBLACIÓN:		174 personas		SUPERFICIE:		1128.10 has	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SERVICIOS BASICOS							
EQUIPAMIENTO				SERVICIOS BASICOS			
Religioso: Si Deportivo: No Administrativo: Petición de casa barrial Educativo: No Salud: Subcentro de Salud Recreacional: Parque Funerario: Cementerio				- Telefonía: 50% - Internet: No - Mala señal teléfono móvil - Vías en buen estado - Agua entubada - Alcantarillado: en proceso de gestión - Punto de encuentro: Iglesia - Alumbrado público: carece			
Servicios sociales: CIBV para niños pequeños Brigadas medicas Bono de ayuda social Mis mejores años							
RELACIONES DE DEPENDENCIA							
La comunidad mantiene dependencia directa con el GADP de San Joaquín y el centro parroquial especialmente en temas de educación y salud.							
ACCESIBILIDAD							
Vías en buen estado							
RIESGO							
- Inseguridad - Drogadicción y Delincuencia - Falla Geológica							





Energía

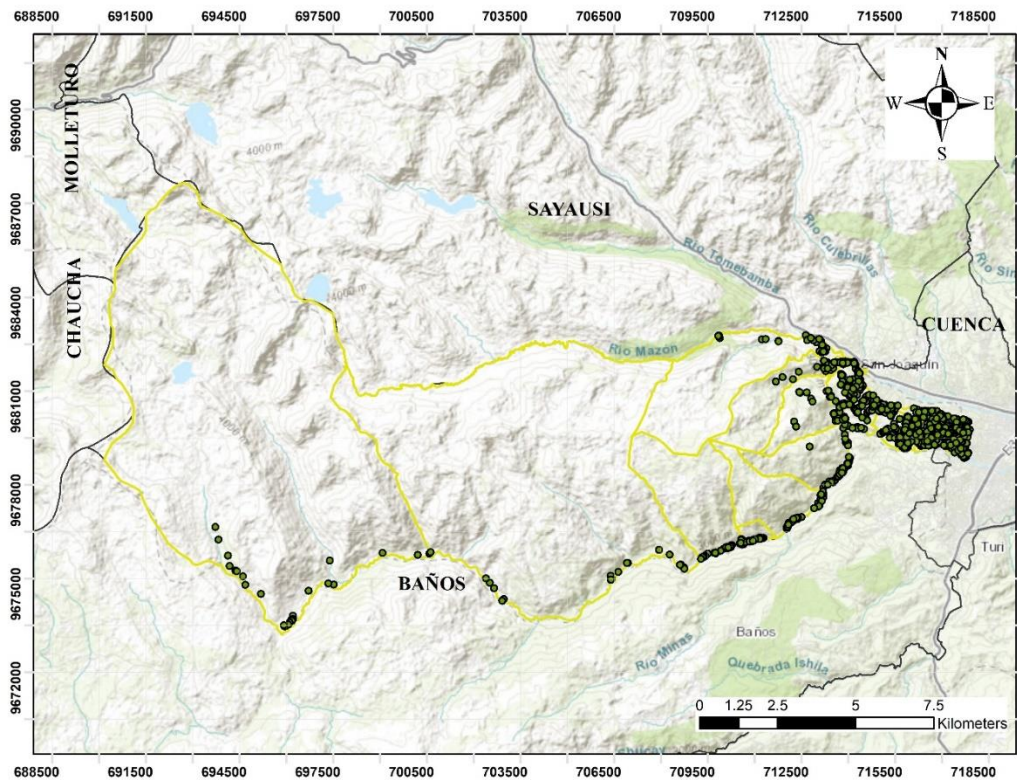
En cuanto a energía en la parroquia San Joaquín el 98% de las viviendas poseen servicio de energía eléctrica, siendo únicamente las viviendas abandonadas y otras ubicadas en puntos muy alejados las que no disponen del servicio. Sin embargo, mediante el levantamiento de información realizado en cada una de las comunidades se pudo observar que una gran parte de las redes de energía eléctrica necesitan mantenimiento, siendo el principal problema los árboles que interfieren con las redes de energía y provocan problemas como apagones en los diferentes sectores.

Es importante mencionar que en lo que respecta al alumbrado público la mayoría de comunidades ubicadas en zonas rurales carecen de este servicio lo cual compromete aproximadamente un 30% del territorio sin alumbrado público motivo por el cual se desarrolla la delincuencia en diferentes sectores de la parroquia.

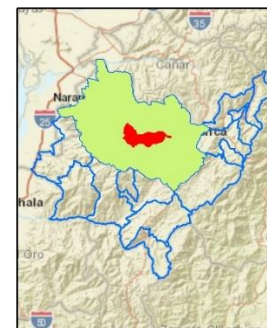
MAPA 23 Cobertura de Energía Eléctrica en la Parroquia



MAPA DE COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SAN JOAQUÍN



UBICACIÓN DE LA PARROQUIA
SAN JOAQUÍN



PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA
PARROQUIA SAN JOAQUÍN

Elaborado por:	Arq. Santiago Morales V.
Fecha:	mar-20
Fuente:	IERSE 2018
Escala de impresión:	1:150.000
Proyección y Datum	UTM WGS 1984 ZONA 17 S



Vialidad

El sistema vial es el principal soporte de los flujos generados por las actividades desarrolladas por el hombre y es también el principal estructurador de las ciudades, determinando la localización de las actividades urbanas y rurales, así como sus limitaciones.

Los principales aspectos funcionales que definen la clasificación de una vía urbana son:

- El tipo de tránsito que permite.
- El uso del suelo colindante (acceso a los lotes urbanizados y desarrollo de establecimientos comerciales).
- El espaciamiento (considerando a la red vial en su conjunto).

De acuerdo a las diversas etapas de un proceso de clasificación, los criterios a ser establecidos se relacionan con:

- Funcionamiento de la red vial
- Nivel de servicio y operación vial
- Características físicas

Cobertura vial de la parroquia

En la parroquia San Joaquín existe una gran capacidad a nivel del sistema vial, puesto que cada uno de sus asentamientos humanos se encuentran conectados mediante vías de diferente orden y caminos. Para un mejor desarrollo del sistema vial de la parroquia a continuación se detalla a nivel jerárquico las diferentes vías existentes en la parroquia.

En la tabla desarrollada podemos observar que en la parroquia existe un total de 157.50 Kilómetros de vía, de las cuales 44.03 km se encuentran representados por caminos, 8.65 km de tipo Primaria comprendida por la Avenida Enrique Arízaga Toral, 18.848 km de tipo Residencial, 7.20 km de tipo Servicio, 43.72 km de tipo Terciaria, 6.80 km de tipo Pista y 17.94 km sin clasificación vial.

Tabla 60 *Vialidad*

Tipo	Cantidad por tipo	Kilómetros	Porcentaje
Primaria	12	8,658582	5,50
Secundaria	5	0,112442	0,07
Terciaria	31	43,727632	27,76
Sendero	3	9,902298	6,29
Calle viviente	7	0,445418	0,28

Camino o sendero	27	44,032434	27,96
Residencial	89	18,484915	11,74
Servicio	23	7,206258	4,58
Peatonal	2	0,08492	0,05
Enlace primario	3	0,092711	0,06
Pista	10	7,798542	4,95
Sin clasificar	30	16,959252	10,77
Total		157,505404	100

Fuente: IERSE-UDA 2019. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Detalle de Vías por comunidades

Balzay Bajo

BALZAY BAJO		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	Sin clasificar	0.225652
Monseñor Leónidas Proaño	Terciaria	0.011605
Juan Girón Sánchez	Residencial	0.062057
Monseñor Leónidas Proaño	Terciaria	0.438134
Monseñor Leónidas Proaño	Residencial	0.093954
Avenida Carlos Arízaga Vega	Terciaria	0.43922
SN	Sin clasificar	0.264572
SN	Sin clasificar	0.119684
TOTAL		1.654878

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Balzay Alto

BALZAY ALTO		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	servicio	0.076396
SN	Sin clasificar	0.014368
Monseñor Leónidas Proaño	terciara	0.438134
SN	servicio	0.179837
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	1.61761
SN	residencial	0.09968
SN	residencial	0.031215
SN	residencial	0.22163
Monseñor Leónidas Proaño	residencial	0.056582
SN	Sin clasificar	0.241501
SN	residencial	0.307046
SN	residencial	0.114286
SN	residencial	0.131011
SN	residencial	0.22658
Monseñor Leónidas Proaño	residencial	0.093954
SN	Conexión primaria	0.013412
SN	residencial	0.099572
SN	residencial	0.384685
Monseñor Leónidas Proaño	residencial	0.085022
TOTAL		4.432521

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Barabón Chico Bajo

NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	residencial	0.461563
SN	residencial	0.045245
SN	residencial	0.685274
SN	residencial	0.135445
Vía a Soldados	terciara	1.232849
SN	residencial	0.20495
SN	servicio	0.187684
Vía a Soldados	terciara	0.132262
SN	Sin clasificar	0.449021
SN	residencial	0.705809
SN	servicio	0.447964
TOTAL		4.688066

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Barabón Alto

BARABON ALTO		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	residencial	0.01277
SN	residencial	0.045245
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	0.685275
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	3.446729
SN	residencial	0.092161
SN	residencial	0.705809

SN	residencial	0.685274
Carlos Arízaga Vega	terciara	0.373958
SN	Sin clasificar	0.051167
SN	Peatonal	0.040407
SN	Puente	0.116015
SN	residencial	0.20495
Pedro Córdova	residencial	0.234336
TOTAL		6.694096

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Cáñaro

CAÑARO		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
Vía a Soldados	Terciario	2.709505
SN	Pista	0.091217
SN	servicio	0.23325
Barabón	Sendero	3.624231
SN	Pista	3.061204
SN	Camino	0.035396
Vía a Soldados	terciara	0.132262
SN	Pista	1.685933
SN	Pista	0.103341
SN	Puente rio	0.034797
Vía a Soldados	Terciaria	0.411706
Vía a Cruces	Sin clasificar	5.670757
SN	camino	0.513923

SN	Pista	0.622008
TOTAL		18.92953

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Centro Parroquial

CENTRO PARROQUIAL		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	Conexión primaria	0.013412
Monseñor Leónidas Proaño	terciara	0.131586
SN	residencial	0.273809
SN	servicio	0.032746
SN	residencial	0.114286
SN	servicio	0.414444
SN	Servicio	0.23325
SN	Sin clasificar	0.521615
SN	servicio	0.240807
Padre Fernando Vega	residencial	0.376179
SN	Puente	0.116015
Monseñor Leónidas Proaño	terciara	0.438134
SN	residencial	0.204894
SN	residencial	0.384685
Carlos Arízaga Vega	terciara	0.276018
SN	servicio	0.008838

SN	residencial	0.307046
SN	residencial	0.047208
SN	servicio	0.089179
SN	servicio	0.447964
SN	residencial	0.09968
SN	Sin clasificar	0.265162
SN	residencial	0.441207
SN	residencial	0.108275
Severo Espinoza	terciara	0.250047
SN	Calle viviente	0.085881
SN	Sin clasificar	0.323872
SN	residencial	0.092161
SN	residencial	0.09764
SN	Sin clasificar	0.075915
SN	Sin clasificar	0.67774
SN	Sin clasificar	0.014368
Avenida Enrique Arízaga Toral	primaria	0.685275
SN	residencial	0.077874
SN	residencial	0.04334
SN	servicio	0.01156
Carlos Arízaga Vega	terciara	0.373958
Monseñor Leónidas Proaño	terciara	0.128302
SN	servicio	0.006703
SN	servicio	0.073903

Vía a Soldados	terciara	1.232849
SN	residencial	0.082048
SN	residencial	0.333212
Severo Espinoza	terciara	0.235623
Avenida Enrique Arízaga Toral	primaria	3.446729
Avenida Enrique Arízaga Toral	primaria	1.61761
SN	residencial	0.125534
TOTAL		15.678583

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq.
Santiago Morales V.

Chacarrumi

CHACARRUMY		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	residencial	0.919343
Avenida Enrique Arízaga Toral	primaria	1.070022
SN	Sin clasificar	0.323872
SN	residencial	0.126229
SN	Sin clasificar	0.200403
SN	residencial	0.160947
Rafael Aguilar	residencial	0.196807
SN	residencial	0.08575
SN	residencial	0.180401
TOTAL		3.263774

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq.
Santiago Morales V.

Chugchuguzo

CHUGCHUGUZO		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
Vía a Soldados	terciara	6.934266
SN	terciara	0.020129
SN	terciara	0.011369
Vía a Soldados	terciara	3.012577
TOTAL		9.978341

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq.
Santiago Morales V.

Cristo del Consuelo

CRISTO DEL CONSUELO		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	Residencial	0.007292
Avenida Carlos Arízaga Vega	Terciaria	0.43922
SN	Residencial	0.27798
TOTAL		0.724492

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq.
Santiago Morales V.

La Florida

LA FLORIDA		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
Avenida Enrique Arízaga Toral	primaria	1.070022
SN	residencial	0.056667
Rafael Aguilar	residencial	0.196807

SN	servicio	0.010995
SN	residencial	0.27798
SN	residencial	0.363854
SN	servicio	0.033922
SN	residencial	0.188426
Avenida Enrique Arízaga Toral	primaria	0.009573
Manuela Garaicoa de Calderón	residencial	0.005164
SN	servicio	0.094483
SN	residencial	0.919343
SN	Camino	0.15352
SN	Camino	0.063542
SN	residencial	0.073472
TOTAL		3.51777

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Cruz Verde

CRUZ VERDE		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
	residencial	0.919343
Padre Fernando Vega	terciara	0.612021
	residencial	0.094482
	residencial	0.27798
	residencial	0.176665
	residencial	0.023376
	Camino	0.15352
	Calle viviente	0.073412

	residencial	0.018225
	Sin clasificar	0.04048
Rafael Aguilar	Sin clasificar	0.041801
	residencial	0.169959
	residencial	0.073472
Avenida Carlos Arízaga Vega	terciara	0.43922
	Sin clasificar	0.335275
Rafael Aguilar	Sin clasificar	0.06601
	Sin clasificar	0.200403
	residencial	0.180401
Avenida Carlos Arízaga Vega	residencial	0.056373
Manuela Garaicoa de Calderón	residencial	0.005164
	residencial	0.363854
TOTAL		4.321436

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Francisco Xavier

FRANCISCO XAVIER		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
Francisco Javier	Residencial	0.270214
Severo Espinoza	Terciaria	0.235623
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	0.057842
Pedro Córdova	Residencial	0.234336
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	0.685275
SN	Servicio	0.056189
Carlos Arízaga Vega	Terciaria	0.373958

SN	Sin clasificar	0.323872
SN	Residencial	0.121727
SN	Residencial	0.08575
SN	Residencial	0.125295
Víctor Villacís	Residencial	0.282505
Francisco Javier	Residencial	0.028996
SN	Residencial	0.044513
Cristóbal Guerrero	Residencial	0.205964
Ciudad de Cuenca	Secundaria	0.01089
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	1.070022
Carlos Arízaga Vega	Terciaria	0.276018
SN	Camino	0.081687
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	0.016818
SN	Residencial	0.075426
Francisco Javier	residencial	0.149403
TOTAL		4.812323

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Barrio Juan Pablo

JUAN PABLO		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
	Sin clasificar	0.099613
	Residencial	0.400724
	Residencial	0.064782
	Conexión primaria	0.039978

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023

Ciudad de Cuenca	Secundaria	0.026203
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	1.057838
Ciudad de Cuenca	Secundaria	0.01089
Ciudad de Cuenca	Secundaria	0.023788
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	0.030978
Ciudad de Cuenca	Secundaria	0.025536
	Residencial	0.705809
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	0.015736
	Residencial	0.085936
Ciudad de Cuenca	Secundaria	0.026024
	Residencial	0.326214
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	3.446729
	Sin Clasificar	0.065219
	Residencial	0.01277
	Conexión primaria	0.039322
TOTAL		6.504089

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

La Inmaculada

LA INMACULADA		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
Vía a Soldados	Terciaria	3.012577

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Las Palmeras

LAS PALMERAS		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
Padre Fernando Vega	Terciaria	0.612021
Severo Espinoza	Terciaria	0.235623
SN	Servicio	0.076396
SN	Servicio	0.044205
SN	Residencial	0.243778
Padre Fernando Vega	Residencial	0.376179
Monseñor Leónidas Proaño	Terciaria	0.438134
TOTAL		2.026336

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales

Liguña

LIGUÑA		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
Vía a Soldados	terciara	6.934266

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales

Medio Ejido

MEDIO EJIDO		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	Residencial	0.299173
Ciudad de Cuenca	Secundaria	0.023788
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	1.057838
SN	Conexión primaria	0.039322

Ciudad de Cuenca	Secundaria	0.025536
SN	Residencial	0.126229
TOTAL		1.571886

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales

Pinchizana Bajo

PINCHIZANA BAJO		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	Sin clasificar	0.012232
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	0.638773
SN	Residencial	1.182301
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	0.011388
SN	Sin clasificar	5.300727
TOTAL		7.145421

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales

Pinchizana Alto

PINCHIZANA ALTO		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
	Sin clasifica	5.300727

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

San José

SAN JOSÉ		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
Vía a Soldados	Terciaria	2.709505
SN	Pista	1.685933
SN	Pista	0.988761
SN	Sin clasificar	0.033442
Barabón	Sendero	3.624231
Vía a Soldados	Terciaria	3.012577
TOTAL		12.054449

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Santa Teresita

SANTA TERESITA		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	Residencial	0.205947
SN	Camino	0.513923
SN	Sin clasificar	5.300727
SN	Residencial	0.228278
Vía a Cruces	Sin clasificar	5.670757
Vía a Cruces Barabon	Sin clasificar	1.050439
SN	Sin clasificar	0.409186
SN	Sin clasificar	0.172193
SN	Sin clasificar	0.330794
SN	Residencial	0.671722

SN	Residencial	0.05762
SN	Residencial	1.72155
SN	Residencial	0.73869
SN	Residencial	0.067864
SN	Sin clasificar	0.013884
SN	Residencial	0.077874
SN	Residencial	0.128231
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	3.446729
	Residencial	0.441207
Avenida Enrique Arízaga Toral	Primaria	0.638773
SN	Residencial	0.306923
SN	Sin clasificar	0.005211
SN	Residencial	0.108275
SN	Residencial	0.285622
TOTAL		22.592419

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Sustag

SUSTAG		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	Pista	0.023006
SN	Terciaria	0.01271
SN	Residencial	0.018371
SN	Terciaria	3.614864
SN	Sin clasificar	0.042921
Vía a Soldados	Terciaria	2.397267

Vía a Soldados	Terciaria	2.577418
	Residencial	0.081802
Vía a Soldados	Terciaria	6.934266
Sendero a Lagartococha	Sendero	2.363402
SN	Terciaria	0.07165
SN	Terciaria	0.009691
SN	Pista	0.032847
SN	Residencial	0.004275
SN	Terciaria	1.034214
SN	Pista	1.188684
SN	Residencial	0.011928
TOTAL		20.419316

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Turupamba

TURUPAMBA		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD
SN	Servicio	0.00663
SN	Servicio	3.313493
Sendero a Lagartococha	Sendero	2.363402
SN	Servicio	0.831117
SN	Servicio	0.806846
TOTAL		7.321488

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Soldados

SOLDADOS		
NOMBRE	TIPO	LONGITUD km
SN	Terciaria	0.098056
Bajada de Lagartococha A chico Soldados	Sendero	0.034822
Patos	Camino	0.012051
Tintacocha y patococha	Camino	0.014021
SN	Terciaria	0.019828
Chico Soldados	Camino	0.067197
Tintacocha y patococha	Camino	0.001009
Sendero Estrellas cocha 3	Camino	0.001134
SN	terciara	0.002887
Sendero Chusalongo	Sendero	0.020154
SN	terciara	0.014503
Cascarillas 2	Camino	0.003361
Sendero en Cascarillas pequeña	Camino	0.004777
Sendero A ventanas 3	Camino	0.014403
Sendero alrededor de Ventanas y Cascarillas	Camino	0.044582
Sendero Estrellas cocha	Camino	0.000526
Sendero Estrellas cocha	Camino	0.000865
Sendero Cueva Escrita	Camino	0.061379
Tintacocha y patococha	Camino	0.023691
Sendero Estrellas cocha	Sendero	0.001283
Sendero Estrellas cocha 2	Sendero	0.000138
Sendero Ventanas Difícil	Sendero	0.024995
Sendero a Cascarillas 3	Sendero	0.00828

Tinta cocha y patococha	Camino	0.00109
Sendero Ventanas Facil	Sendero	0.025576
SN	Camino	0.012068
Sendero Cuchischaspanas - Ventanas	Sendero	0.048728
Sendero a Ventanas 2	Sendero	0.004878
SN	Camino	0.032352
Sendero Estrellas cocha 2	Sendero	0.003448
SN	Terciaria	0.000138
TOTAL		0.60222

Fuente: IERSE-UDA 2019 y levantamiento de información. Elaboración: Arq. Santiago Morales V.

Los levantamientos de campo en cuanto al estado de las redes viales en toda la parroquia se describen a continuación por comunidad, datos que corresponden a los recorridos realizados en cada una de las comunidades y barrios de San Joaquín en cuanto al estado vial.

Comunidad	Superficie (Ha)	ESTADO	PETICIONES	CALZADA
Chugchuguzo	55.02	Buen estado		Asfaltada
Medio Ejido	16.56	Buen estado	Apertura de vías	Asfaltadas
La Inmaculada	480	Buen estado		Asfaltada
Juan Pablo	21.03	Mal estado	Ensanchamiento de vías	Tierra
Chacarrumi	19.59	Mal estado	Mantenimiento vial	Tierra

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023

Liguña	841.49	Buen estado vía principal	Asfalto calle principal y las demás de tierra	
Florida	14.72	Buen estado	Asfaltada	
Barabón chico alto	16.22	Vía en mal estado	Apertura y mantenimiento de vías	
Francisco Xavier	12.98	Regular	Mantenimiento vial	
Barabón chico bajo	53.46	Mal estado	Mantenimiento vial	Tierra
Cruz verde	24.99	Buen estado	Culminación de obra de aceras y Vía Alfredo Aguilar y paso peatonal. Culminación calle Cruz verde	Asfalto calle principal y las demás de tierra
San José	406.05	Buen estado	Asfaltada	
Cristo del consuelo	7.07	Buen estado	Asfaltada	
Las palmeras	23.09	Buen estado	Asfaltada	
Balzay bajo	40.18	Mal estado	Arreglo Vía alterna y acceso principal a la comunidad	Tierra

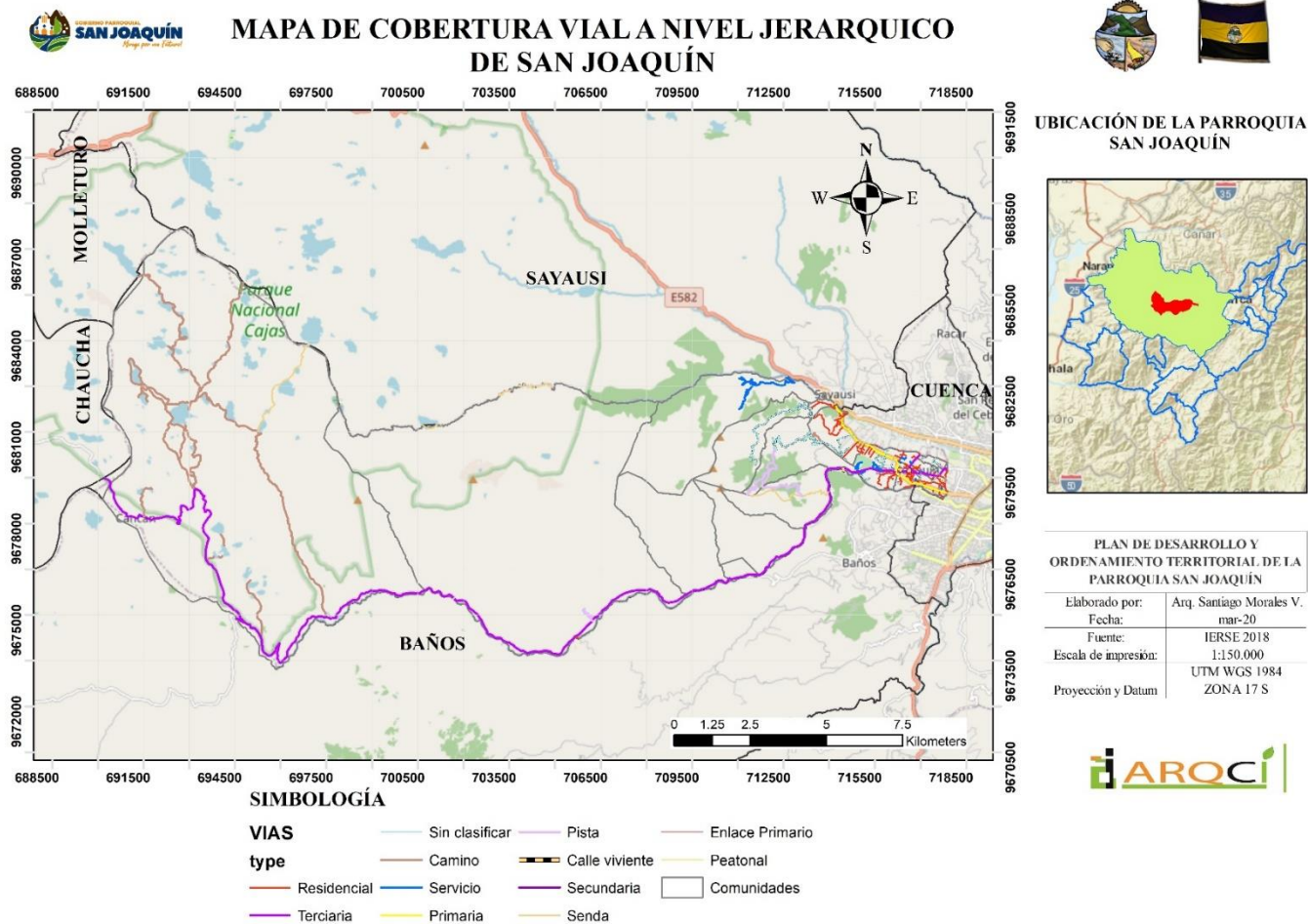
Centro parroquial	98.17	Buen estado	Asfalto calle principal y las demás de tierra
Balzay alto	44.92	Regular	Mantenimiento Vial
Cañaro	399.22	Pésimo estado	Unión de Vía de Mesaluma con la vía de Soldados
Santa teresita	183.95	Buen estado	Colaborar con nombre de vía principal del barrio y planificar vías secundarias
Pinchizana bajo	27.82	Mal estado	Mantenimiento y ensanchamiento de vías. Ofrecimiento de puente
Pinchizana alto	448.91	Mal estado	Mantenimiento vial urgente
Sustag	6080.67	Buen estado	Asfaltada

Turupamba	1130.88	Mal estado	Mantenimiento Vial
Soldados	10560.61	Buen estado	Mantenimiento vial constante
			Mitad asfalto y mitad tierra

Fuente: Levantamiento de campo. Elaboración: Arq. Santiago Morales Villacrés

Una vez levantada toda la información mencionada anteriormente se procedió a realiza la respectiva tabulación de la información obtenida, según la cual en la parroquia existe un total 157.50 km de vías tanto urbanas como rurales, de las cuales el 80.40 % se encuentran en un rango entre transitable y buen estado, mientras que el 19.57 % restante se encuentra dentro de las categorías regular y malo (Ver Anexo 1).

MAPA 24 Cobertura Vial de la parroquia San Joaquín



Servicios básicos

Agua apta para consumo humano

En cuanto al servicio de agua apta para consumo humano dentro de la parroquia la mayoría de las comunidades y barrios ubicados en zonas urbanas posee servicio de agua potable, mientras que la comunidad rural posee servicio de agua entubada distribuida a través de juntas de agua, las mismas que velan por la calidad del líquido vital a nivel comunal.

Tabla 61 *Comunidades y Cobertura de agua apta para consumo humano*

Comunidad	Superficie (Ha)	Cobertura de Agua potable	Estado
Chugchuguzo	55.02	Entubada	Bueno
Medio Ejido	16.56	Potable	Bueno
La Inmaculada	480	Entubada	Bueno
Juan pablo	21.03	Potable	Bueno
Chacarrumi	19.59	Potable	Bueno
Liguiña	841.49	Entubada	Bueno
Florida	14.72	Potable	Bueno

Barabón chico alto	16.22	Potable	Falta de cobertura de agua potable
Francisco Xavier	12.98	Potable	Bueno
Barabón chico bajo	53.46	Potable	Bueno
Cruz verde	24.99	Potable	Bueno
San José	406.05	Entubada	Bueno
Cristo del consuelo	7.07	Potable	Bueno
Las palmeras	23.09	Potable	Bueno
Balzay bajo	40.18	Potable	Bueno
Centro parroquial	98.17	Potable	Bueno
Balzay alto	44.92	Potable	Bueno
Cañaro	399.22	Entubada	Bueno
Santa teresita	183.95	Potable	Bueno
Pinchizana bajo	27.82	Entubada	Bueno
Pinchizana alto	448.91	Entubada	Bueno
Sustag	6080.67	Entubada	Bueno
Turupamba	1130.88	Entubada	Bueno
Soldados	10560.61	Entubada	Bueno

Fuente: Levantamiento de campo. Elaboración: Arq. Santiago Morales Villacrés.

Al observar la tabla 61 podemos determinar que gran parte del territorio de la parroquia se abastece de agua apta para consumo humano, ya sea a través de sistemas de agua potable o entubada,

encontrándose en buen estado la mayoría de los sistemas de distribución de agua para consumo humano.

Luego de tabular toda la información correspondiente a este servicio básico se pudo determinar que el 73.88 % de la población tiene acceso a servicio de Agua potable, mientras que el 28.95 % accede al líquido vital mediante agua entubada de las vertientes existentes en comunidades propias o aledañas (Ver Anexo 2).

Equipamiento

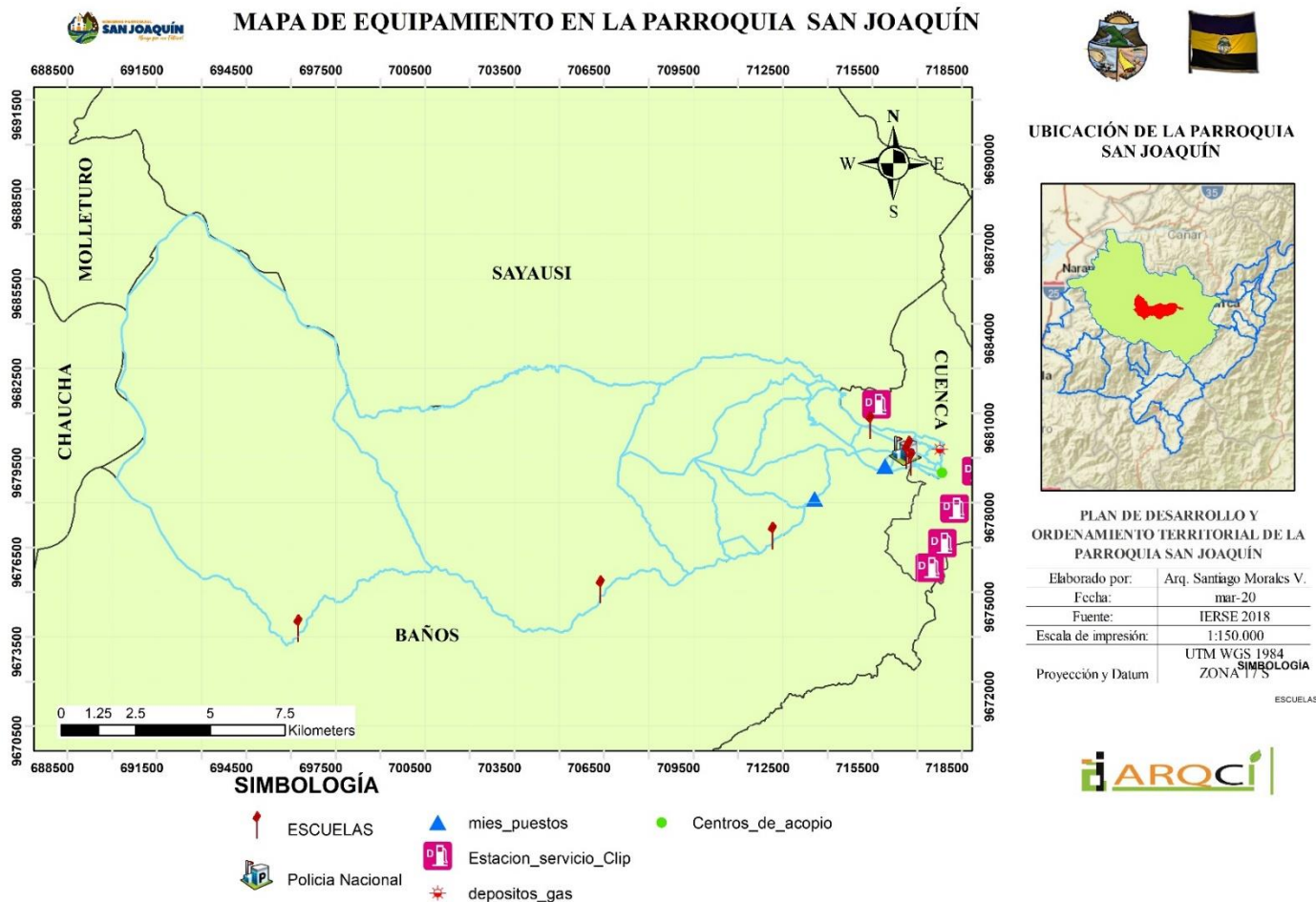
Mediante el levantamiento de información realizado empleando fichas técnicas y visitas de campo, se pudo evidenciar que la parroquia dispone de un alto porcentaje de equipamientos a nivel general, encontrándose la mayoría de los mimos en el Centro Parroquial, Francisco Xavier, entre otros barrios urbanos. Es de gran importancia mencionar que la parroquia cuenta con dos casas que brindan atención medica encontrándose una en el centro parroquial y la otra en la comunidad Chugchuguzo correspondiente al Seguro Social Campesino, punto céntrico de las diferentes comunidades ubicadas en el biocorredor del río Yanuncay. En cuanto a equipamiento educativo se encontró un total de 8, entre ellas dos de tipo privado y las demás

de tipo público distribuidas en las diferentes comunidades de la parroquia. En cuanto a equipamiento administrativo la parroquia cuenta con un Moderno GAD parroquial, una casa parroquial, y una tenencia política ubicada en el edificio de la parroquia.

En lo concerniente a seguridad la parroquia cuenta con una única Unidad de Policía comunitaria la misma que brinda su servicio a toda la ciudadanía. La parroquia cuenta además con gran cantidad de iglesias y capillas por comunidad.

Otro equipamiento de gran importancia del cual dispone la parroquia son los de tipo recreativo, los cuales se pueden evidenciar en gran cantidad de comunidades (Ver mapa 24)

MAPA 25 Equipamiento General Existente en la Parroquia



Alcantarillado

En cuanto a sistemas de alcantarillado a nivel parroquial según la información de campo levantada a nivel parroquial podemos determinar que 6 comunidades no poseen sistema de alcantarillado, mientras que las 18 comunidades restantes si poseen este servicio, de estas Barabón Chico Bajo posee solo un 40% de alcantarillado y Chacarrumi un 95%.

Tabla 62 Cobertura de alcantarillado

Comunidad	Superficie (Ha)	Cobertura	Estado
Chugchuguzo	55.02	Si posee	
Medio Ejido	16.56	Si posee	
La Inmaculada	480	Si posee	
Juan Pablo	21.03	Si posee	
Chacarrumi	19.59	Si posee 95%	Gestionar el 5%
Liguiña	841.49	Si posee	
Florida	14.72	Si posee	

Barabón chico alto	16.22	Si posee	
Francisco Xavier	12.98	Si posee	
Barabón chico bajo	53.46	Si posee 40%	Gestionaren el 60% restante
Cruz verde	24.99	Si posee	
San José	406.05	Si posee	
Cristo del consuelo	7.07	Si posee	
Las palmeras	23.09	Si posee	
Balzay bajo	40.18	Si posee	
Centro parroquial	98.17	Si posee	
Balzay alto	44.92	Si posee	
Cañaro	399.22	No posee	
Santa teresita	183.95	Si posee	
Pinchizana bajo	27.82	No posee	
Pinchizana alto	448.91	No posee	
Sustag	6080.67	No posee	
Turupamba	1130.88	No posee	En proceso de gestión
Soldados	10560.61	No posee	

Fuente: Levantamiento de campo. Elaboración: Arq. Santiago Morales Villacrés.

Telecomunicaciones

Tabla 63 Cobertura de telecomunicaciones

Comunidad	Superficie (Ha)	Telefonía	Internet	Televisión
Chugchuguzo	55.02	Móvil	Solo un 5% de los hogares	Satelital y cable
Medio Ejido	16.56	Fijo y móvil 90%	98%	Satelital y cable
La Inmaculada	480	Móvil 100%	Plan 60%	Satelital
Juan Pablo	21.03	Fijo y móvil 90%	98%	Satelital y cable
Chacarrumi	19.59	Fijo y móvil 80%	75%	Satelital y cable
Liguña	841.49	Móvil 70%	20% con plan celular	Satelital
Florida	14.72	Fijo y móvil 90%	98%	Satelital y cable
Barabón chico alto	16.22	Fijo y móvil 90%	98%	Satelital y cable
Francisco xavier	12.98	Fijo y móvil 95%	98%	Satelital y cable
Barabón chico bajo	53.46	Fijo y móvil 95%	98%	Satelital y cable
Cruz verde	24.99	Fijo y móvil 95%	98%	Satelital y cable
San José	406.05	Móvil 70%	45% con plan celular	Satelital

Cristo del Consuelo	7.07	Fijo y móvil 95%	98%	Satelital y cable
Las palmeras	23.09	Fijo y móvil 95%	98%	Satelital y cable
Balzay bajo	40.18	Fijo y móvil 95%	98%	Satelital y cable
Centro parroquial	98.17	Fijo y móvil 95%	98%	Satelital y cable
Balzay alto	44.92	Fijo y móvil 95%	98%	Satelital y cable
Cáñaro	399.22	Móvil 70%	45% con plan celular	Satelital
Santa Teresita	183.95	Fijo y móvil 95%	98%	Satelital y cable
Pinchizana bajo	27.82	Móvil problemas de cobertura	Plan 5%	Satelital
Pinchizana alto	448.91	Móvil problemas de cobertura	Plan 5%	Satelital
Sustag	6080.67	Móvil problemas de cobertura	Plan 5%	Satelital
Turupamba	1130.88	Móvil problemas de cobertura	Plan 5%	Satelital

Soldados	10560.61	Móvil problemas de cobertura	Plan 5%	Satelital
-----------------	----------	------------------------------------	---------	-----------

Fuente: Levantamiento de campo. Elaboración: Arq. Santiago Morales Villacrés.

Cobertura de sistemas de riego

Según la información de levantada de campo y la Geodatabase del IERSE-UDA 2019, aproximadamente el 70% de terrenos productivos poseen acceso a sistemas de riego que les permiten mejorar su productividad a nivela agropecuario. Siendo muy pocos los terrenos que no poseen acceso a este servicio, en este porcentaje se puede representar ciertos terrenos abandonados y otros que no poseen sistema de riego tecnificado ocasionando que en verano no dispongan de agua para riego (Ver mapa 26).

Transporte

En cuanto al servicio de transporte público existen dos líneas de buses que permiten movilizar a los habitantes de la parroquia hacia el centro de la ciudad y viceversa.

Varias cooperativas de transporte público sirven a la parroquia, entre ellas tenemos: la línea 8 que brinda el servicio de transporte con la ruta Trigales-San Joaquín, la línea 10 con la ruta Ochoa León-San Joaquín, la línea 19 con el recorrido católica-San Joaquín con frecuencias de 15-20 minutos en promedio. Además, la parroquia cuenta con un bus inter-parroquial que sirve a los sectores más alejados del centro parroquial en la ruta Feria Libre-Barabón, con ocho frecuencias al día (GAD parroquial San Joaquín, 2017).

Tabla 64 *Medios de Transporte dentro de la parroquia San Joaquín*

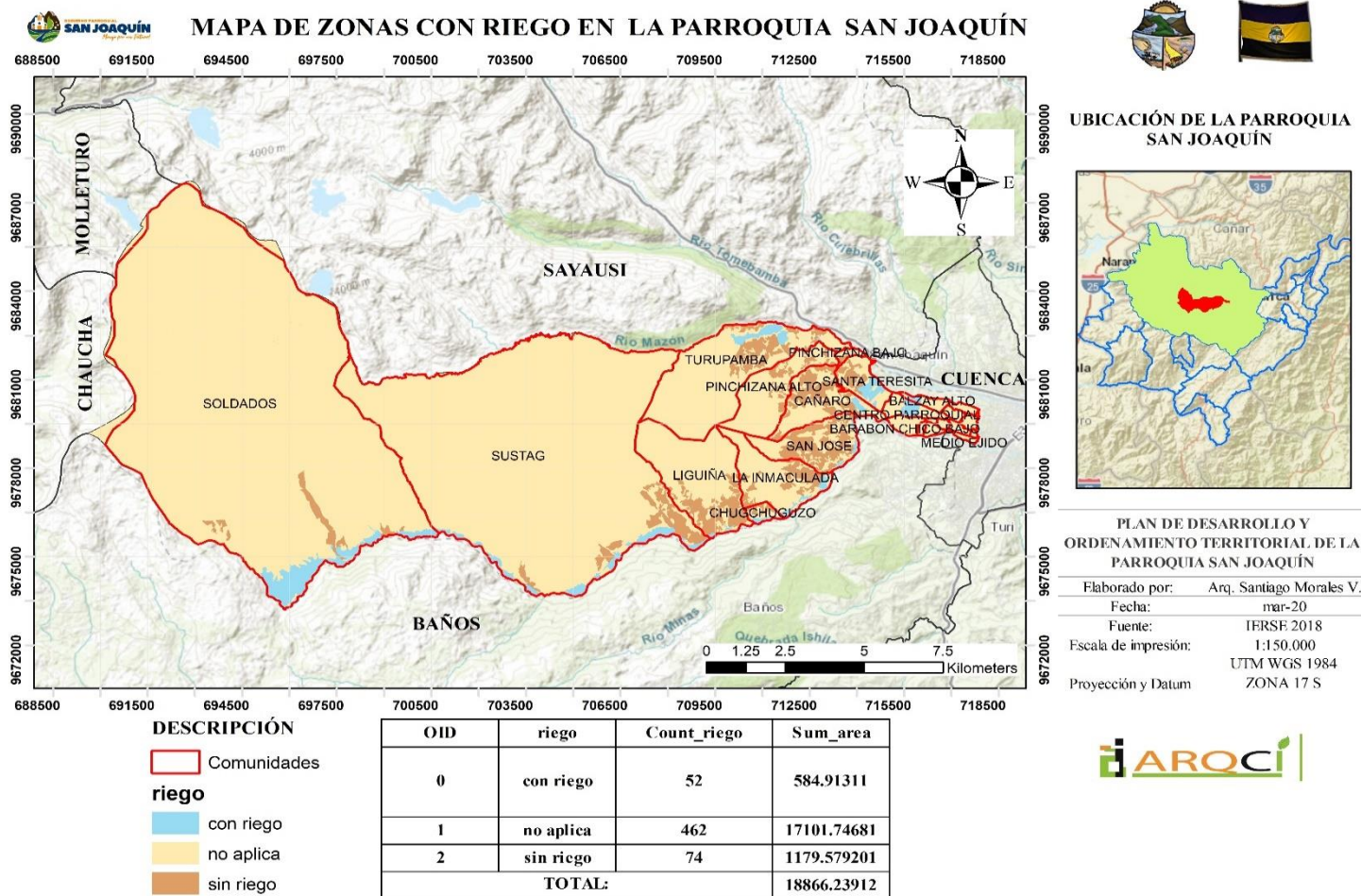
Nombre	Dirección
Transmix San Joaquín	Av. Carlos Arízaga Vega/Sector Centro Parroquial
Trans mix El Bosque	Monseñor Leónidas Proaño y Severo Espinoza
Churonita Express	Autopista Cuenca – San Joaquín y entrada a la Cuenca Tennis y Golf Club
Miximaculada	Av. Carlos Arízaga Vega y Autopista Cuenca – San Joaquín
Compañía de transporte mixto Trans. Mesaloma	Entrada a la Comunidad de Mesaloma
Empresa de Transporte Mixto Trans. Pinchizana	Comunidad de Pinchizana Alto
Cooperativa de transporte San Joaquín	Av. Carlos Arízaga Vega y Roberto Crespo
Cooperativa de transporte Eloy Alfaro	Av. Carlos Arízaga Vega y Roberto Crespo
Compañía de Radio Taxi Las Pencas	Av. Carlos Arízaga Vega e Isauro Rodríguez
Transportes Occidental	Sector Liguña Barabón
Línea 8	Trigales-San Joaquín
Línea 10	Ochoa León-San Joaquín
Línea 19	católica-San Joaquín

Fuente: Levantamiento de información de campo. Elaboración: Arq. Santiago Morales Villacrés.

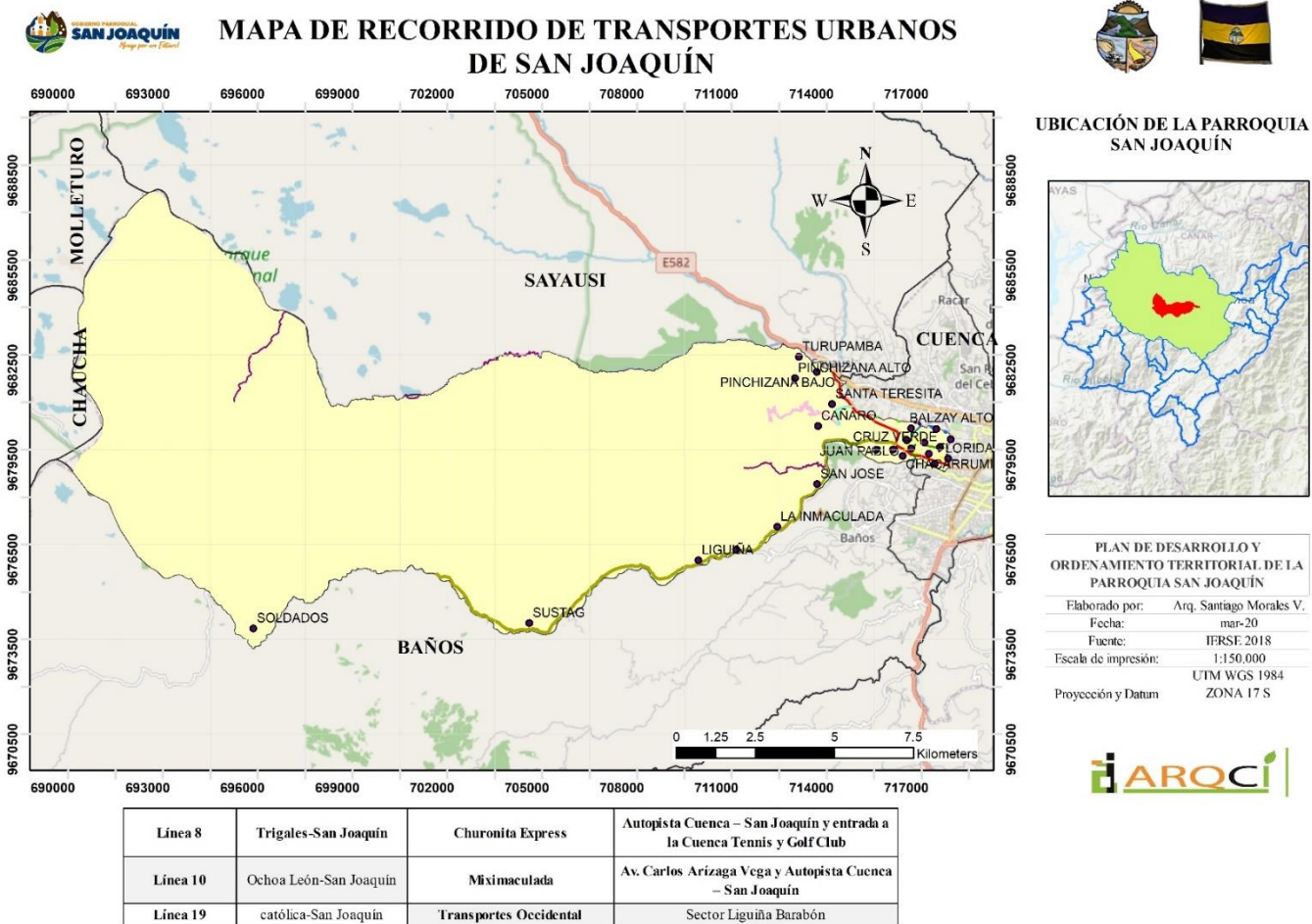
En el mapa 27 podemos observar que la mayor parte del territorio posee servicio de transporte público en la parroquia siendo un porcentaje muy bajo en que no dispone en su totalidad de bus urbano, debido a los problemas de accesibilidad que desencadena la mala planificación de

vías y su mal estado, así como la topografía del terreno y sus restricciones de protección ambiental.

MAPA 26 Cobertura de Sistemas de Riego a Nivel Parroquial



MAPA 27 Recorrido de transportes públicos dentro de la parroquia



1.4.2 Problemas y potencialidad Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones

Problemas	Potencialidades
Vías en mal estado en zonas rurales de la parroquia.	Equipamiento educativo y de salud en buen estado.
Cobertura de telecomunicaciones baja a nivel rural.	Gran cantidad de bienes patrimoniales de valor.
Cobertura de servicio de saneamiento baja en zonas rurales.	Alta cobertura vial.
Agua potable únicamente en comunidades urbanas de la parroquia.	Cobertura de energía eléctrica alta.
Vías muy estrechas y conformadas sin ninguna planificación.	
División entre comunidades.	
Problemas de cobertura de telefonía móvil.	
Falta de servicio de internet en la mayoría de comunidades rurales de la parroquia.	
Necesidad de alumbrado público en diferentes sectores de la parroquia.	
La parroquia no cuenta con las señaléticas adecuadas, las mismas que permitirán a la gente ordenarse y movilizarse de mejor manera.	
La cobertura de transporte urbano es baja en ciertos sectores rurales lejanos de la parroquia, siendo esta una problemática significativa.	
Es necesario gestionar la incorporación de parrillas recolectoras de basura en la parroquia.	
Se recomienda gestionar una solución viable para el tema de los camiones recolectores de basura que no pueden acceder a ciertas zonas de la parroquia debido a sus vías estrechas.	
Inconformidad con el servicio que presta ETAPA en el territorio de la parroquia.	
Falta de equipamiento mayor o menor en el área recreativa, deportiva o cultural a nivel parroquial.	

1.5 COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL



Fuente y elaboración: Propia

Comprende el campo del desarrollo organizacional general, tanto de la institución parroquial (y sus actores territoriales) cuanto de las instancias desconcentradas del Ejecutivo, para cumplir con las competencias y roles que les asignan la Constitución y las leyes pertinentes. En relación con los actores sociales es importante mapear la diversidad de organizaciones, con particular énfasis en aquellas más vulnerables debido a las formas inter seccionales de discriminación de los procesos de planificación, para promover su inclusión democrática: mujeres, jóvenes, personas con discapacidad, personas con orientaciones sexuales e identidades de género diversas, entre otros

Un sistema político consiste en plasmar de forma organizada un conjunto de interacciones que son estables, a través, de las cuales se ejerce la política en un contexto limitado por la población. este sistema se encuentra formado por agentes institucionales, organizacionales, comportamientos, creencias, etc.

Llevar a cabo un diagnóstico permitirá evidenciar la situación actual en cuanto al ámbito político administrativo del GADP San Joaquín, lo que facilitará la delimitación de problemas y potencialidades, con la finalidad de fortalecer actividades que incorporan valor a la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

Abg. Marco Bermeo B.

1.5.1 Marco jurídico

Constitución Política del Ecuador

El Art. 1 de la Constitución Política considera al Ecuador como un Estado constitucional de derechos y justicia, por lo tanto al establecerse de manera general la organización territorial del Estado en los artículos del 238 al 241, en donde se hace referencia a la autonomía política, administrativa y financiera que gozan los Gobiernos Autónomos como también al ámbito dentro de sus competencias y jurisdicciones territoriales; el art. 264.- Los gobiernos municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley: 1. Planificar el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural, en este contexto la normativa legal que rige a los Gobiernos Autónomos debe estar apegada estrictamente a la Constitución por ser norma suprema conforme lo establece el Título IX Supremacía de la Constitución, Capítulo I. Principios en sus artículos del 424 al 428.

Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021

El Plan Nacional de Desarrollo es el principal instrumento del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa (SNDPP), y su objetivo es contribuir al cumplimiento progresivo de:

1. Los derechos constitucionales
2. Los objetivos del régimen de desarrollo y disposiciones del régimen de desarrollo (a través de la implementación de políticas públicas)
3. Los programas, proyectos e intervenciones que de allí se desprenden.

Para su cumplimiento se requieren procesos, entidades, instrumentos y herramientas de planificación y gestión que permitan la interacción de los diferentes actores sociales e institucionales, para organizar y coordinar la planificación del desarrollo en todos los niveles de gobierno

La Estrategia Territorial Nacional se incorpora al Plan Nacional de Desarrollo para potenciar las capacidades de los territorios, articular las intervenciones a los objetivos nacionales y definir lineamientos

concretos para la acción pública desconcentrada y descentralizada. Esto significa, una armónica coordinación entre la planificación nacional y subnacional a través de la gobernanza multinivel; y la implementación de mecanismos efectivos, participativos y permanentes de seguimiento, evaluación y rendición de cuentas.

En cumplimiento a la normativa vigente, tras la aprobación del Plan Nacional de Desarrollo, los actores estatales deberán desarrollar un conjunto de instrumentos de planificación que permitirán definir estrategias, programas y proyectos requeridos para el cumplimiento de los grandes objetivos y metas nacionales complementarios a nivel nacional como:

1. Agendas de coordinación intersectorial
2. Planes sectoriales
3. Planes institucionales
4. Agendas para la igualdad
5. Agendas de coordinación
6. Planes de desarrollo y ordenamiento territorial.

Ley de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo

Art. 9.- Ordenamiento territorial. - El ordenamiento territorial es el proceso y resultado de organizar espacial y funcionalmente las actividades y recursos en el territorio, para viabilizar la aplicación y concreción de políticas públicas democráticas y participativas y facilitar el logro de los objetivos de desarrollo. La planificación del ordenamiento territorial constará en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados.

La planificación para el ordenamiento territorial es obligatoria para todos los niveles de gobierno. La rectoría nacional del ordenamiento territorial será ejercida por el ente rector de la planificación nacional en su calidad de entidad estratégica.

Art. 10.- Objeto. - El ordenamiento territorial tiene por objeto:

1. La utilización racional y sostenible de los recursos del territorio.
2. La protección del patrimonio natural y cultural del territorio.

Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas

Art. 9.- Planificación del desarrollo. - La planificación del desarrollo se orienta hacia el cumplimiento de los derechos constitucionales, el régimen de desarrollo y el régimen del buen vivir, y garantiza el ordenamiento territorial. El ejercicio de las potestades públicas debe enmarcarse en la planificación del desarrollo que incorporará los enfoques de equidad, plurinacionalidad e interculturalidad.

Art. 12.- Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. - La planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial es competencia de los gobiernos autónomos descentralizados en sus territorios. Se ejercerá a través de sus planes propios y demás instrumentos, en articulación y coordinación con los diferentes niveles de gobierno, en el ámbito del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa.

Art. 13.- Planificación participativa. - El gobierno central establecerá los mecanismos de participación ciudadana que se requieran para la formulación de planes y políticas, de conformidad con las leyes y el reglamento de este código.

Art. 14.- Enfoques de igualdad. - En el ejercicio de la planificación y la política pública se establecerán espacios de coordinación, con el

fin de incorporar los enfoques de género, étnico-culturales, generacionales, de discapacidad y movilidad. Asimismo, en la definición de las acciones públicas se incorporarán dichos enfoques para conseguir la reducción de brechas socio-económicas y la garantía de derechos.

Art. 28.- Conformación de los Consejos de Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. - Los Consejos de Planificación se constituirán y organizarán mediante acto normativo del respectivo Gobierno Autónomo Descentralizado; y, estarán integrados por: 1. La máxima autoridad del ejecutivo local, quien convocará al Consejo, lo presidirá y tendrá voto dirimente; 2. Un representante del legislativo local; 3. La o el servidor público a cargo de la instancia de planificación del gobierno autónomo descentralizado y tres funcionarios del gobierno autónomo descentralizado designados por la máxima autoridad del ejecutivo local; 4. Tres representantes delegados por las instancias de participación, de conformidad con lo establecido en la Ley y sus actos normativos respectivos; y, 5. Un representante del nivel de gobierno parroquial rural en el caso de los municipios; municipal en el caso de las provincias; y provincial en el caso de las regiones.

Para el caso de los gobiernos parroquiales rurales el Consejo de Planificación estará integrado de la siguiente manera: 1. El Presidente de la Junta Parroquial; 2. Un representante de los demás vocales de la Junta Parroquial; 3. Un técnico ad honorem o servidor designado por el Presidente de la Junta Parroquial; 4. Tres representantes delegados por las instancias de participación, de conformidad con lo establecido en la Ley y sus actos normativos respectivos.

Art. 29.- Funciones.- Son funciones de los Consejos de Planificación de los gobiernos autónomos descentralizados: 1. Participar en el proceso de formulación de sus planes y emitir resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo, como requisito indispensable para su aprobación ante el órgano legislativo correspondiente; 2. Velar por la coherencia del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo; 3. Verificar la coherencia de la programación presupuestaria cuatrianual y de los planes de inversión con el respectivo plan de desarrollo y de ordenamiento territorial; 4. Velar por la armonización de la gestión de cooperación internacional no reembolsable con los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial respectivos; 5. Conocer los

informes de seguimiento y evaluación del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial de los respectivos niveles de gobierno; y, 6. Delegar la representación técnica ante la Asamblea territorial.

Art. 34.- Plan Nacional de Desarrollo. - El Plan Nacional de Desarrollo es la máxima directriz política y administrativa para el diseño y aplicación de la política pública y todos los instrumentos, dentro del ámbito definido en este código. Su observancia es obligatoria para el sector público e indicativa para los demás sectores. El Plan Nacional de Desarrollo articula la acción pública de corto y mediano plazo con una visión de largo plazo, en el marco del Régimen de Desarrollo y del Régimen del Buen Vivir previstos en la Constitución de la República.

Art. 41.- Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. - Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial son los instrumentos de planificación que contienen las directrices principales de los Gobiernos Autónomos Descentralizados respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo y que permiten la gestión concertada y articulada del territorio.

Tienen por objeto ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial deseado, establecidos por el nivel de gobierno respectivo.

Serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización.

Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial regionales, provinciales y parroquiales se articularán entre sí, debiendo observar, de manera obligatoria, lo dispuesto en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial cantonal y/o distrital respecto de la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo.

Art. 42.- Contenidos mínimos de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial. - En concordancia con las disposiciones del Código de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial

de los Gobiernos Autónomos Descentralizados contendrán, al menos, los siguientes componentes:

a. Diagnóstico. - El diagnóstico de los planes de los Gobiernos Autónomos Descentralizados contendrán, por lo menos, lo siguiente:

- La descripción de las in equidades y desequilibrios socio territoriales, potencialidades y oportunidades de su territorio.
- La identificación y caracterización de los asentamientos humanos existentes y su relación con la red de asentamientos nacional planteada en la Estrategia Territorial Nacional.
- La identificación de las actividades económico-productivas, zonas de riesgo, patrimonio cultural y natural y grandes infraestructuras que existen en la circunscripción territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado.
- La identificación de proyectos nacionales de carácter estratégico y sectorial que se llevan a cabo en su territorio.

- Las relaciones del territorio con los circunvecinos.
- La posibilidad y los requerimientos del territorio articuladas al Plan Nacional de Desarrollo.
- El modelo territorial actual.

b. Propuesta. - La propuesta de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados contendrá, al menos, lo siguiente:

- La visión de mediano plazo.
- Los objetivos estratégicos de desarrollo, políticas, estrategias, resultados, metas deseadas, indicadores y programas, que faciliten la rendición de cuentas y el control social.
- El modelo territorial deseado en el marco de sus competencias.

c. Modelo de gestión. - Para la elaboración del modelo de gestión, los Gobiernos Autónomos Descentralizados precisarán, por lo menos, lo siguiente:

- Estrategias de articulación y coordinación para la implementación del plan.

- Estrategias y metodología de seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial y de la inversión pública.
- Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación.

Para la determinación de lo descrito en el literal b, se considerará lo establecido en la Estrategia Territorial Nacional, los planes especiales para proyectos nacionales de carácter estratégico, y los planes sectoriales del Ejecutivo con incidencia en el territorio. Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados considerarán la propuesta de los planes de los niveles superiores e inferiores de gobierno, así como el Plan Nacional de Desarrollo vigente.

Art. 44.- Disposiciones generales sobre los planes de ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados. - Sin perjuicio de lo previsto en la Ley y las disposiciones del Consejo Nacional de Competencias, los planes de ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados observarán los siguientes criterios:

- Los planes de ordenamiento territorial regional y provincial definirán el modelo económico productivo y ambiental, de infraestructura y de conectividad, correspondiente a su nivel territorial, el mismo que se considerará como insumo para la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo en los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital.
- Los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital definirán y regularán el uso y ocupación del suelo que contiene la localización de todas las actividades que se asiente en el territorio y las disposiciones normativas que se definan para el efecto. Corresponde exclusivamente a los gobiernos municipales y metropolitanos la regulación, control y sanción respecto del uso y ocupación del suelo en el territorio del cantón.

Las decisiones de ordenamiento territorial de este nivel, racionalizarán las intervenciones en el territorio de todos los gobiernos autónomos descentralizados.

Los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital no confieren derechos sino en virtud de las estipulaciones

expresas constantes en la Ley y en la normativa de los gobiernos autónomos descentralizados municipales y distritales.

Respecto de los planes de ordenamiento territorial cantonales y/o distritales se aplicarán, además, las normas pertinentes previstas en el Código de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización (COOTAD).

Art. 45.- Mecanismos de coordinación. - La Ley definirá los procedimientos de coordinación y armonización de la planificación territorial de los gobiernos autónomos descentralizados, y de éstos con las competencias sectoriales con incidencia territorial ejercidas por el gobierno central. El gobierno central podrá formular instrumentos de planificación territorial especial para los proyectos nacionales de carácter estratégico. Dichos instrumentos establecerán orientaciones generales que deberán ser consideradas en los procesos de planificación y ordenamiento territorial de los niveles de gobierno respectivos.

Art. 46.- Formulación participativa. - Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados se formularán y actualizarán con participación ciudadana, para lo cual se aplicarán los mecanismos participativos establecidos en la Constitución de la República, la Ley y la normativa expedida por los gobiernos autónomos descentralizados.

Art. 47.- Aprobación. - Para la aprobación de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial se contará con el voto favorable de la mayoría absoluta de los miembros del órgano legislativo de cada gobierno autónomo descentralizado. De no alcanzar esta votación, en una nueva sesión se aprobará con el voto de la mayoría simple de los miembros presentes.

Art. 48.- Vigencia de los planes. - Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial entrarán en vigencia a partir de su expedición mediante el acto normativo correspondiente.

Código Orgánico de Organización territorial, Autonomía y Descentralización.

Art. 64.- Funciones. - Son funciones del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural:

- a) Promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial parroquial para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas parroquiales, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;
- b) Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;
- c) Implementar un sistema de participación ciudadana para el ejercicio de los derechos y avanzar en la gestión democrática de la acción parroquial;
- d) Elaborar el plan parroquial rural de desarrollo; el de ordenamiento territorial y las políticas públicas; ejecutar las acciones de ámbito parroquial que se deriven de sus competencias, de manera coordinada con la planificación cantonal y provincial; y, realizar en forma

permanente el seguimiento y rendición de cuentas sobre el cumplimiento de las metas establecidas;

e) Ejecutar las competencias exclusivas y concurrentes reconocidas por la Constitución y la ley;

f) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos y propiciar la organización de la ciudadanía en la parroquia;

g) Fomentar la inversión y el desarrollo económico especialmente de la economía popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo, entre otros, en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados;

h) Articular a los actores de la economía popular y solidaria a la provisión de bienes y servicios públicos;

i) Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas y recreativas en beneficio de la colectividad;

j) Prestar los servicios públicos que les sean expresamente delegados o descentralizados con criterios de calidad, eficacia y eficiencia; y observando los principios de universalidad, accesibilidad, regularidad y continuidad previstos en la Constitución;

k) Promover los sistemas de protección integral a los grupos de atención prioritaria para garantizar los derechos consagrados en la Constitución, en el marco de sus competencias;

l) Promover y coordinar la colaboración de los moradores de su circunscripción territorial en mingas o cualquier otra forma de participación social, para la realización de obras de interés comunitario;

m) Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana, en el ámbito de sus competencias; y,

n) Las demás que determine la ley.

Art. 65.- Competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado parroquial. - Los gobiernos autónomos descentralizados parroquiales rurales son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera. Estarán integrados por los órganos previstos en este Código para el ejercicio de las competencias que les corresponden.

La sede del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural será la cabecera parroquial prevista en la ordenanza cantonal de creación de la parroquia rural.

Los gobiernos autónomos descentralizados parroquiales rurales ejercerán las siguientes competencias exclusivas, sin perjuicio de otras que se determinen:

- a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;
- b) Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;
- c) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;

- d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
- e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
- f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base;
- g) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias; y,
- h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.

Art. 66.- Junta parroquial rural. - La junta parroquial rural es el órgano de gobierno de la parroquia rural. Estará integrado por los vocales elegidos por votación popular, de entre los cuales el más votado lo presidirá, con voto dirimente, de conformidad con lo previsto en la ley de la materia electoral. El segundo vocal más votado será el vicepresidente de la junta parroquial rural.

Art. 67.- Atribuciones de la junta parroquial rural. - A la junta parroquial rural le corresponde:

- a) Expedir acuerdos, resoluciones y normativa reglamentaria en las materias de competencia del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural conforme este Código;
- b) Aprobar el plan parroquial de desarrollo y el de ordenamiento territorial formulados participativamente con la acción del consejo parroquial de planificación y las instancias de participación, así como evaluar la ejecución;
- c) Aprobar u observar el presupuesto del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural, que deberá guardar concordancia con el plan parroquial de desarrollo y con el de ordenamiento territorial; así como garantizar una participación ciudadana en la que estén representados los intereses colectivos de la parroquia rural en el marco de la Constitución y la ley. De igual forma, aprobará u observará la liquidación presupuestaria del año inmediato anterior, con las respectivas reformas;
- d) Aprobar a pedido del presidente de la junta parroquial rural, trasposos de partidas presupuestarias y reducciones de crédito, cuando las circunstancias lo ameriten;

- e) Autorizar la contratación de empréstitos destinados a financiar la ejecución de programas y proyectos previstos en el plan parroquial de desarrollo y de ordenamiento territorial, observando las disposiciones previstas en la Constitución y la ley;
- f) Proponer al concejo municipal proyectos de ordenanzas en beneficio de la población;
- g) Autorizar la suscripción de contratos, convenios e instrumentos que comprometan al gobierno parroquial rural;
- h) Resolver su participación en la conformación del capital de empresas públicas o mixtas creadas por los otros niveles de gobierno en el marco de lo que establece la Constitución y la ley;
- i) Solicitar a los gobiernos autónomos descentralizados metropolitanos, municipales y provinciales la creación de empresas públicas del gobierno parroquial rural o de una mancomunidad de los mismos, de acuerdo con la ley;
- j) Podrán delegar a la economía social y solidaria, la gestión de sus competencias exclusivas asignadas en la Constitución, la ley y el Consejo Nacional de Competencias;

- k) Fiscalizar la gestión del presidente o presidenta del gobierno parroquial rural, de acuerdo al presente Código;
- l) Destituir al presidente o presidenta o vocales del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural que hubiere incurrido en las causales previstas en la ley con el voto conforme de cuatro de cinco miembros garantizando el debido proceso. En este caso, la sesión de la junta será convocada y presidida por el vicepresidente de la junta parroquial rural;
- m) Decidir la participación en mancomunidades o consorcios;
- n) Conformar las comisiones permanentes y especiales que sean necesarias, con participación de la ciudadanía de la parroquia rural, y aprobar la conformación de comisiones ocasionales sugeridas por el presidente o presidenta del gobierno parroquial rural;
- o) Conceder licencias a los miembros del gobierno parroquial rural, que acumulados, no sobrepasen sesenta días. En el caso de enfermedades catastróficas o calamidad doméstica debidamente justificada podrá prorrogar este plazo;

- p) Conocer y resolver los asuntos que le sean sometidos a su conocimiento por parte del presidente o presidenta de la junta parroquial rural;
- q) Promover la implementación de centros de mediación y solución alternativa de conflictos, según la ley;
- r) Impulsar la conformación de organizaciones de la población parroquial, tendientes a promover el fomento de la producción, la seguridad ciudadana, el mejoramiento del nivel de vida y el fomento de la cultura y el deporte;
- s) Promover y coordinar la colaboración de los moradores de la parroquia en mingas o cualquier otra forma de participación social para la realización de obras de interés comunitario;
- t) Designar, cuando corresponda, sus delegados en entidades, empresas u organismos colegiados;
- u) Emitir políticas que contribuyan al desarrollo de las culturas de la población de su circunscripción territorial, de acuerdo con las leyes sobre la materia; y,
- v) Las demás previstas en la Ley.

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus 169 metas son parte de la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030, que servirá de guía para la política y la financiación durante los próximos 15 años. La agenda 2030 es un plan de acción para las personas, el planeta y la prosperidad, a la vez que pretende consolidar la paz y requiere el desarrollo de alianzas para su puesta en práctica.

Estos cinco elementos del desarrollo sostenible están interconectados (véase la rueda del desarrollo sostenible). Sobre la base de los éxitos, pero también de las carencias, de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), los ODS se centran en nuevas áreas tales como la desigualdad económica, la innovación, el cambio climático, el consumo responsable, la paz y la justicia, entre otros. Los ODS son universales, inclusivos y representan un firme compromiso con las personas y el planeta. Los ODS también son conocidos como los Objetivos Globales para el desarrollo sostenible.

Acuerdo de París: Es un acuerdo dentro del marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático que establece medidas para la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) a través de la mitigación, adaptación y

resiliencia de los ecosistemas a efectos del Calentamiento Global, su aplicabilidad sería para el año 2020, cuando finaliza la vigencia del Protocolo de Kioto. El acuerdo fue negociado durante la XXI Conferencia sobre Cambio Climático (COP 21) por los 195 países miembros, adoptado el 12 de diciembre de 2015 y abierto para firma el 22 de abril de 2016 para celebrar el Día de la Tierra.

La Nueva Agenda Urbana: La Nueva Agenda Urbana se aprobó en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Vivienda y el Desarrollo Urbano Sostenible (Hábitat III) celebrada en Quito, Ecuador, el 20 de octubre de 2016. La Asamblea General de las Naciones Unidas refrendó la Nueva Agenda Urbana en su sexagésimo octava sesión plenaria de su septuagésimo primer período de sesiones, el 23 de diciembre de 2016

La Nueva Agenda Urbana representa un ideal común para lograr un futuro mejor y más sostenible, en el que todas las personas gocen de igualdad de derechos y de acceso a los beneficios y oportunidades que las ciudades pueden ofrecer, y en el que la comunidad internacional reconsidere los sistemas urbanos y la forma física de nuestros espacios urbanos como un medio para lograrlo.

Plan Nacional de Desarrollo (2017-2021)

El Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento por medio del que se concreta la garantía de derechos en un marco de política pública; por tanto, su vinculación y la ejecución de su cumplimiento son importantes frente a los diferentes niveles de gobierno, otras funciones del Estado, e incluso el propio sector privado en su papel como corresponsable de los procesos de desarrollo.

Este instrumento reconoce como primordial el desarrollo integral del individuo durante todo el ciclo de vida, basado en el ejercicio y garantía de los derechos, para de esta manera consolidar el régimen del Buen Vivir. En este sentido:




- Se reconoce y celebra la igualdad en la diversidad que poseen los diferentes sujetos de derechos.
- Incorpora el enfoque de género y el lenguaje inclusivo.
- Visibiliza a las mujeres en su diversidad y atiende a las problemáticas específicas y acciones afirmativas.
- Plantea acciones para la reafirmación y ejercicio pleno de derechos de los niños, niñas, adolescentes, jóvenes y adultos mayores, personas con discapacidad y sus familias; así como de los pueblos y nacionalidades indígenas, del pueblo afro ecuatoriano y del pueblo

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023

montubio, de personas lesbianas, gay, bisexuales, transexuales, travestis, transgénero, intersexuales y (LGBTTTIQ), de las personas privadas de su libertad y de las poblaciones en situación de movilidad humana y sus familias, entre otros.

Para los fines antes mencionados, el Plan Nacional de Desarrollo se ha propuesto abordar la sus objetivos y la política pública mediante tres ejes:

Objetivos nacionales de desarrollo del Plan Nacional de Desarrollo

 <p>Eje 1: Derechos para todos durante toda la vida.</p>	1	Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas
	2	Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades
	3	Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones
 <p>Eje 2: Economía al servicio de la sociedad.</p>	4	Consolidar la sostenibilidad del sistema económico, social y solidario y afianzar la dolarización
	5	Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible, de manera redistributiva y solidaria
	6	Desarrollar las capacidades productivas y del entorno, para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural
 <p>Eje 3: Más sociedad, mejor Estado.</p>	7	Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía
	8	Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social
	9	Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo

Fuente y Elaboración: SENPLADES

El Plan Nacional de Desarrollo se complementa con la Estrategia

Territorial Nacional, que representa la oportunidad de concretar un modelo territorial futuro para Ecuador, considerando su diversidad cultural y natural. Busca ser un marco que potencie la unidad y la complementariedad entre la población, sus asentamientos humanos, sus actividades y relaciones, su identidad y cultura, en función del medio físico que las sostiene.

El enfoque metodológico para la construcción de la Estrategia Territorial Nacional analiza el territorio desde cinco componentes: biofísico; socio-cultural; económico-productivo; asentamientos humanos y medio construido; y, político institucional; para posteriormente tener una interpretación del modelo territorial actual a partir de tres directrices territoriales que se relacionan de manera directa con los ejes definidos para el Plan Nacional de Desarrollo.

- Cohesión territorial con sustentabilidad ambiental y gestión de riesgos.
- Reducción de inequidades sociales y territoriales.
- Gestión del hábitat para la sustentabilidad ambiental y la gestión integral de riesgos.

- Acceso equitativo a infraestructuras y conocimiento.
- Fortalecimiento de un sistema de asentamientos humanos policéntricos, articulados y complementarios.
- Impulso a la productividad y la competitividad sistémica a partir del potenciamiento de los roles y funcionalidades del territorio.
- Gestión territorial y gobernanza multinivel
- Consolidación de modelos de gestión descentralizada y desconcentrada, con pertinencia territorial.
- Articulación de instrumentos del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa.
- Fomento a mecanismos de asociatividad multi actor y multinivel para la gestión y la gobernanza territorial.

Considerando que los períodos de formulación de la ETN y los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial no son los mismos, será necesario que, previo a la actualización de los instrumentos locales en 2019, se realice una alineación en función de los nuevos objetivos de desarrollo, a través de los lineamientos emitidos para el efecto por Secretaría Técnica Planifica Ecuador.

Se promoverá una diferenciación o tipología de los Gobiernos Autónomos Descentralizados en función de criterios territoriales y de

la capacidad para facilitar la gestión e implementación de estos instrumentos, así como de los complementarios que se generen en estos niveles.

Agendas Nacionales Zona 6 Austro

Esta herramienta tiene por objetivo conciliar las políticas, los programas y las acciones de los diferentes sectores del Gobierno Central y los gobiernos autónomos descentralizados en el territorio, mediante la vinculación de la planificación nacional con los distintos niveles de gobierno, a través de mecanismos adecuados de articulación y coordinación (Senplades, 2017).

Instrumentos de planificación y control vigente en el Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia San Joaquín.

- A. ADMINISTRACIÓN DEL CEMENTERIO PARROQUIAL DE SAN JOAQUÍN.
- B. REMUNERACIONES PARA LOS SERVIDORES, SERVIDORAS Y AUTORIDADES DEL GAD PARROQUIAL.

Reglamentos generados por parte del GAD Parroquial de San Joaquín

- REGLAMENTACIÓN CHATARRIZACIÓN SAN JOAQUÍN
- ORGÁNICO POR PROCESOS SAN JOAQUÍN

- REGLAMENTO DE CREACIÓN DEL CONSEJO DE SOSTENIBILIDAD
- REGLAMENTO BIENES SAN JOAQUÍN
- REGLAMENTO CEMENTERIO SAN JOAQUÍN
- REGLAMENTO CUIDADO VIAL SAN JOAQUÍN
- REGLAMENTO DE CREACIÓN DEL AESCUELA DE FUTBOL SAN JOAQUÍN
- REGLAMENTO DE SESIONES DE SAN JOAQUÍN CON GACETA
- REGLAMENTO ELECCIÓN REINA SANJOAQUÍN
- REGLAMENTO REMUNERACIONES SAN JOAQUÍN
- REGLAMENTO RENDICION DE CUENTAS SAN JOAQUÍN
- REGLAMENTO RESTROEXCAVADORA SAN JOAQUÍN
- REGLAMENTO TALENTO HUMANO SAN JOAQUÍN
- REGLAMENTO VIÁTICOS SAN JOAQUÍN
- REGLAMENTO PARTICIP. CIUDADANA SAN JOAQUÍN

Planes Parciales

"Los planes parciales son los instrumentos que articulan de manera específica los objetivos de ordenamiento territorial con los de gestión del suelo concretando las condiciones técnicas, jurídicas, económico - financieras y de diseño urbanístico que permiten la generación de los

soportes necesarios para nuevos usos urbanos o para la transformación de los espacios urbanos previamente existentes, asegurando condiciones de habitabilidad y de protección de la Estructura Ecológica Principal, de conformidad con las previsiones y políticas del Plan de Ordenamiento Territorial".

La parroquia San Joaquín cuenta con un plan parcial denominado "Plan Estratégico de Turismo de San Joaquín 2019-2022", el mismo que permite la planificación e implementación de un plan estratégico de turismo que sirve como guía de las acciones que se deben emprender a corto y mediano plazo para que San Joaquín se convierta en un destino turístico sostenible de gran calidad.

Por otro lado, es fundamental mencionar que el accionar administrativo del GAD tiene apoyo técnico legal constante de instancias como el CONAGOPARE Azuay, para procesos que tiene que ver con el Sistema nacional de contratación pública, o cualquier trámite con los diferentes niveles de gobierno que tengan que se sustenten en la normativa legal nacional, como la Constitución, la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso

y Gestión de Suelo, Ley Orgánica de Discapacidades, El Código de Planificación y Finanzas; entre otras, y las ordenanzas provinciales y locales que rigen el territorio en su respectiva jurisdicción. Finalmente, se menciona, que el GAD parroquial de San Joaquín, si dispone de un sistema de participación, que regula los mecanismos como silla vacía, audiencia pública, entre otros.

Mapeo de Actores Sociales

El mapeo de actores es una herramienta, que permite construir el conocimiento integral de un territorio, a partir de la participación y el compromiso de la sociedad. De modo que se puede considerar una herramienta de planificación y transformación social, puesto que sirve para visualizar conflictos, potenciales aliados, puntos críticos, la problemática del territorio, estrategias de intervención a corto, mediano y largo plazo, entre otros.

En la parroquia San Joaquín, se aplicó dicha herramienta y se pudo visualizar a los principales actores que han jugado y juegan un rol en el territorio parroquial, así como los diferentes grados de incidencia y el relacionamiento con la institución. Se ha separado a los actores en cuatro grupos:

- a) Gobierno Central y sus instancias
- b) Miembros del GAD parroquial
- c) Organismos de Gestión Local
- d) Miembros de la sociedad civil

Miembros de la sociedad civil en la tabla 47, se observa que prácticamente todos los actores del territorio, dentro de todas las categorías, tienen un muy buen nivel de relaciones con el Gobierno parroquial, lo que se traduce en una fuerte posibilidad de alianzas en territorio, y por ende en un excelente nivel de gobernabilidad en la parroquia.

Tabla 65 Mapeo de Actores Sociales

SECTOR	ACTOR	Tipo de reacción del actor con el GAD parroquial	Incidencia de las relaciones del actor con el GAD parroquial y el territorio
Gobierno Central⁹	Ministerio de Obras Publicas	4	2
	MIES	4	2
	MAGAP	4	2
	ELECAUSTRO	4	2
	MINEDUC	4	2
	Ministerio de Salud	3	2
	MIDUVI	4	2
	SENAGUA	4	2
	MAE	4	2
	Ministerio de Turismo	4	2
	CONAGOPARE	4	3
GAD¹⁰	GAD Municipal de Cuenca	4	3
	Gobierno Autónomo de la Provincia de Azuay	4	3

⁹ Ministerios, sectores públicos, sectores estratégicos, otras entidades del gobierno central

GAD Parroquial	Pedro Daniel Padilla Pineda	4	3
	Abg. Wellington Berrezueta	4	3
	Sra. Laura Georgina Pillco	4	3
	Lcdo. Mario Peñafiel	4	3
	Mgst. Lorena Muñoz	4	3
	Ing. Ximena Zumba	4	3
	Técnicos del GAD	4	3
	Sr. Ángel Saquinaula representante principal	4	3
	Sr. Rafael Castillo representante suplente	4	3
	Sra. Francisca Quezada representante principal	4	3
	Sr. Frank Farez representante suplente	4	3

¹⁰ Provincia, cantones, parroquias; Consorcios y Mancomunidades

Sr. Daniel Tacuri representante principal	4	3
Sr. Humberto Mejía representante suplente	4	3
Sr. Edi Guarango representante principal	4	3
Sr. Omar Jiménez representante suplente	4	3
Sra. Laura Pilleo vocal del GAD parroquial	4	3
Arq. Manuel Guerrero como técnico ad honorem	4	3
Sr. Giovanni Vásquez representante principal de la ciudadanía	4	3

¹¹ Concejos de cuenca, Comités interinstitucionales, otros

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023

Sr. Miguel Morocho representante principal de la ciudadanía	4	3
Sra. María Villa representante principal de la ciudadanía	4	3
Sr. Daniel Orellana representante suplente de la ciudadanía	4	3
Sr. Fernando Uruchima representante suplente de la ciudadanía	4	3
Sra. Raquel Galarza representante suplente de la ciudadanía	4	3
Reina San Joaquín	4	3
Cholita San Joaquina	4	3
Organismos de Gestión Local ¹¹		
ETAPA	4	3
EMOV EP	4	3
EMUVI	4	3
Consejo Cantonal de Protección de Derechos	4	3
Párroco	4	3

Sociedad Civil¹²	PRESIDENTE ALTO	BALZAY	4	3
	PRESIDENTE BAJO	BALZAY	4	3
	PRESIDENTE CHICO ALTO	BARABON	4	3
	PRESIDENTE CHICO BAJO	BARABON	4	3
	PRESIDENTE CAÑARO		4	3
	PRESIDENTE PARROQUIAL	CENTRO	4	3
	PRESIDENTE CHACARRUMI		4	3
	PRESIDENTE CHUGCHUGUZO		4	3
	PRESIDENTE CRISTO DEL CONSUELO		4	3
	PRESIDENTE VERDE	CRUZ	4	3
	PRESIDENTE FLORIDA		4	3
	PRESIDENTE FRANCISCO XAVIER		4	3
	PRESIDENTE JUAN PABLO		4	3

PRESIDENTE INMACULADA	LA	4	3
PRESIDENTE PALMERAS	LAS	4	3
PRESIDENTE LIGÜÑA		4	3
PRESIDENTE EJIDO	MEDIO	4	3
PRESIDENTE PINCHIZANA ALTO		4	3
PRESIDENTE PINCHIZANA BAJO		4	3
PRESIDENTE SAN JOSE		4	3
PRESIDENTE TERESITA	SANTA	4	3
PRESIDENTE SOLDADOS		4	3
PRESIDENTE SUSTAG		4	3
PRESIDENTE TURUPAMBA		4	3
Juntas de Agua		4	3
Juntas de Riego		4	3
Asociaciones Productivas y Cooperativas		4	3

¹² ONG, organizaciones territoriales de base, organizaciones sociales, organizaciones productivas, Juntas de agua de riego y consumo humano y grupos asociativos en general.

Unidades Educativas	4	3
---------------------	---	---

Tipo de relaciones Incidencia de las relaciones en el territorio

4=Muy buena	3=Alto
3=A favor (Buena)	2=Media
2=Neutral o indiferente	1=Baja
1=En contra o distante	0=Nula

Fuente: GAD SJ. Elaboración: Elaboración: Abg. Marco Bermeo

Estructura organizacional del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Joaquín

La estructura de la organización es la suma total de los modos en que ésta divide su trabajo en distintas tareas y los mecanismos a través de los cuales consigue la coordinación entre ellas. Elementos estructurales:

- La división de funciones,
- La distribución de puestos,
- La ordenación de los distintos niveles de toma de decisiones; es decir, todo lo relativo a relaciones, actividades, derechos y obligaciones.

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023

Autoridades y Equipo de Trabajo del GAD Parroquial de San Joaquín

Tabla 66 *Autoridades del GADP San Joaquín*

Nombre	Cargo
Pedro Daniel Padilla Pineda	Presidente
Abg. Wellington Martín Berrezueta Bojorque	Vicepresidente
Sra. Laura Georgina Pillco Uruchima	Vocal
Mgst. Silvia Lorena Muñoz Muñoz	Vocal
Lcdo. Mario Alfredo Peñafiel Álvarez	Vocal

Fuente: GAD Parroquial San Joaquín. Elaboración: Equipo Consultor 2020.

Tabla 67 *Personal Técnico del GADP San Joaquín*

Nombre	Cargo
CPA. Ximena Soledad Zumba Rivera	Secretaría / Tesorera
Vélez Chazi María Belén Gómez Macías Abelardo Vicente	Auxiliar Contable Servicios Generales

Arq. Manuel Antonio Guerrero Merchán	Asesor técnico
Abg. Oscar Paul Romero Atiencia	Asesor Legal
ING. Bayron Xavier Flores Espinoza	Asesor técnico

Fuente: GAD Parroquial San Joaquín. Elaboración: Equipo Consultor 2020.

Tabla 68 *Personal de Apoyo del GADP San Joaquín*

Nombre	Cargo
Bautista Álvarez Jorge Vicente	Conserje
Abelardo Vicente Gómez Macia	Asistente de servicios generales

Fuente: GAD Parroquial San Joaquín. Elaboración: Equipo Consultor 2020

A fin de organizar funciones y garantizar el adecuado desarrollo de las actividades, el GAD parroquial ha definido las diferentes comisiones que se presentan a continuación.

Asignación por comisiones del GAD

A) MEDIO AMBIENTE

- Mgst. Lorena Muñoz (preside la comisión)
- Lic. Mario Peñafiel

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023

- Sr. Ángel Saquinaula representante principal
- Sr. Rafael Castillo representante suplente

B) ECONÓMICO PRODUCTIVO

- Lic. Mario Peñafiel (preside la comisión)
- Ab. Wellington Berrezueta
- Sr. Efraín Delgado representante principal
- Sr. Iván Guerrero representante suplente

C) SOCIO CULTURAL

- Sra. Laura Pillco (preside la comisión)
- Mgst. Lorena Muñoz
- Sra. Francisca Quezada representante principal
- Sr. Frank Fárez representante suplente

D) COMISIÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

- Abg. Wellington Berrezueta (preside la comisión)
- Lic. Mario Peñafiel
- Sr. Daniel Tacuri representante principal
- Sr. Humberto Mejía representante suplente

E) COMISIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- Sr. Pedro Padilla (preside la comisión)
- Sra. Laura Pillco
- Sr. Edi Guarango representante principal
- Sr. Omar Jiménez representante suplente

Participación ciudadana

Es parte de la vida democrática; supone la inclusión activa de las diversas expresiones ciudadanas en la esfera pública. El involucramiento de la ciudadanía en las decisiones y necesidades de los asuntos públicos es un derecho y, a la vez, es una responsabilidad con la comunidad para resolver y proponer soluciones conjuntas e integrales.

Dentro de las diferentes formas de planificar existe una que se basa en la participación de las personas involucradas y/o beneficiadas de las acciones y objetivos establecidos, con el fin de cubrir las demandas e intereses de la mayoría y distribuir responsabilidades entre los implicados. La planificación participativa considera la opinión de distintos actores, sobre todo de los tradicionalmente excluidos. Esto supone un proceso de diálogo, convergencia y negociación sostenida entre múltiples actores sociales y gubernamentales; también implica

hacer visibles las inequidades y desigualdades sociales y territoriales para dar voz, en igualdad de condiciones, a los diferentes grupos sociales.

Tabla 69 *Conformación de la Planificación Local*

Participación a nivel local	Participación a nivel local	Funciones / Finalidad
Asamblea Ciudadana Local (ACL)	Espacios organizados por la ciudadanía para la deliberación pública.	Exigir el cumplimiento de derechos.
	Fortalecer sus capacidades colectivas de interlocución con las autoridades.	Proponer agendas de desarrollo, planes, programas y políticas públicas.
	Incidir en la gestión de lo público.	Promover la organización social.
	Su composición debe garantizar pluralidad, interculturalidad e inclusión de organizaciones sociales, diversidad territorial, equidad de género y generacional (LOPC, 2011, art. 56,57, 60)	Organizar el ejercicio de rendición de cuentas al que están obligadas las autoridades.
		Propiciar el debate, la deliberación y concertación sobre asuntos de interés general.
		Ejecutar el correspondiente control social.

Instancias de participación ciudadana	Espacio convocado por la máxima autoridad local cuando se requiera cumplir con sus finalidades (no menos de tres veces al año).	Elaborar planes y políticas locales y sectoriales entre los gobiernos y la ciudadanía.
	Su denominación la define cada nivel de gobierno y se integran por las autoridades electas, representante del régimen dependiente (Ejecutivo desconcentrado, gobernadores, tenientes y jefes políticos) y representantes de la sociedad civil, que son designados prioritariamente en las asambleas ciudadanas locales (CRE 2019, art. 100; Cootad, 2018, art. 304; LOPC, 2011, art. 65).	Mejorar la calidad de la inversión pública y definir agendas de desarrollo.
		Elaborar presupuestos participativos de los gobiernos autónomos descentralizados.
		Fortalecer la democracia con mecanismos permanentes de transparencia, rendición de cuentas y control social.
		Promover la formación ciudadana e impulsar procesos de comunicación.
Consejos Locales de planificación (CLP)	Espacios encargados de la formulación de los planes de desarrollo, así como de políticas locales y sectoriales a partir de prioridades, objetivos, ejes y líneas de acción definidos en las instancias de participación (LOPC, 2011, art. 66).	Participar en el proceso de formulación de planes y emitir resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo.

Velar por la coherencia del PDOT con los planes de los demás niveles de gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo.

Verificar la coherencia de la programación presupuestaria y los planes de inversión con el respectivo PDOT.

Velar por la armonización de la gestión de la cooperación internacional con el PDOT.

Conocer los informes de seguimiento y evaluación del PDOT. Delegar la representación técnica ante la Asamblea Local.

Conformación del Consejo de Planificación Local

Es un espacio encargado de la formulación del PDOT, así como de las políticas locales y sectoriales; se articula al Sistema Nacional Descentralizado de la Planificación Participativa. Según el nivel de

gobierno (provincial, cantonal y parroquial rural), la conformación del Consejo de Planificación Local es la siguiente:

- El presidente del GAD parroquial San Joaquín
- Representante de los vocales del gobierno parroquial
- Técnico designado por el presidente del GAD parroquial
- Tres representantes de la instancia de participación ciudadana convocada

Los consejos locales de planificación estarán integrados por, al menos, un treinta por ciento (30%) de representantes de la ciudadanía. Serán designados por las instancias locales de participación del nivel de gobierno correspondiente. Su conformación y funciones se definirán en la ley que regula la planificación nacional. (LOPC, 2011, art. 66).

Mecanismo de participación ciudadana y control social

Los mecanismos de participación ciudadana son instrumentos con los que cuenta la ciudadanía de forma individual y colectiva para participar en la gestión pública en todos los niveles de gobierno y ejercer control social.

Conformación del consejo de planificación y presupuesto y, de equidad y género del GAD parroquial de San Joaquín.

- El presidente del gobierno parroquial
- Un representante de los demás vocales del gobierno parroquial
- Un técnico ad honorem o servidor designado por el Presidente del gobierno parroquial
- Tres representantes delegados por las instancias de participación, de conformidad con lo establecido en la ley y sus actos normativos respectivos.

Sr. Pedro Padilla presidente del GAD Parroquial

Abg. Wellington Berrezueta vocal del GAD Parroquial

Sra. Laura Pillco vocal del GAD parroquial

Arq. Manuel Guerrero como técnico ad honorem

Sr. Giovanni Vásquez representante principal de la ciudadanía

Sr. Miguel Morocho representante principal de la ciudadanía

Sra. María Villa representante principal de la ciudadanía

Sr. Daniel Orellana representante suplente de la ciudadanía

Sr. Fernando Uruchima representante suplente de la ciudadanía

Sra. Raquel Galarza representante suplente de la ciudadanía

Comisión de equidad y género

- Mgst. Lorena Muñoz (preside la comisión)
- Lic. Mario Peñafiel
- Sr. Manuel Muñoz
- Srta. Lía Morocho

Tabla 70 *Mecanismos de Participación Ciudadana*

Participación Ciudadana		Control Social	
Audiencia pública	Se habilita por la autoridad responsable para atender peticiones o fundamentar decisiones del Gobierno, ya sea por iniciativa o por demanda de la ciudadanía.	Veedurías	Para control de la gestión pública en todas las funciones del Estado y niveles de gobierno o entidades que manejen fondos públicos o desarrollen actividades de interés público.
Cabildo popular	Instancia de participación parroquial para realizar sesiones públicas de convocatoria abierta a toda la ciudadanía, se discuten asuntos	Observatorios	Grupos de personas u organizaciones que tienen el objeto de elaborar diagnósticos, informes y reportes con independencia para vigilar las políticas públicas.

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023

	vinculados a la gestión parroquial.		
Silla vacía	Las sesiones de los GAD son públicas y en ellas habrá una silla vacía que será ocupada por representantes de la ciudadanía para participar en el debate y toma de decisiones.	Rendición de cuentas	Ciudadanía, en forma individual o colectiva, podrá solicitar una vez al año la rendición de cuentas de las instituciones públicas que manejen recursos públicos o desarrollen actividades de interés público.
Consejos consultivos	Mecanismos de asesoramiento por parte de la ciudadanía/ organizaciones civiles, cuya función es meramente consultiva.		
Consulta previa e informada	Comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, pueblo afro-ecuatoriano y montubio tienen derecho colectivo a la consulta previa, libre e informada, dentro de un lapso razonable.		
Consulta ambiental a la comunidad	Toda decisión o autorización estatal que pueda afectar al ambiente deberá ser consultada a la comunidad; el sujeto consultante es el		

Estado quien valora la
opinión de la
comunidad.

1.5.2 Problemas y potencialidades Componente Político institucional

Problemas	Potencialidades
Bajo presupuesto participativo otorgado por el Municipio de Cuenca, motivo por el cual es indispensable gestionar el ingreso de nuevos recursos.	Disponibilidad de un marco legal vigente para la formulación y aplicación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.
Se evidencia la necesidad de mejorar la coordinación con los representantes de las comunidades y barrios.	Oportuna actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.
Es necesario mejorar la gestión en temas de cooperación internacional.	Plan de gobierno orientado al desarrollo productivo de la parroquia.
No existen actores que representen a los grupos prioritarios y/ o vulnerables en el territorio.	Buenas relaciones con los niveles de gobierno provincial y cantonal.
Recursos limitados para equipamientos comunitarios o barriales.	

1.6 Síntesis de problemas y potencialidades parroquia San Joaquín

Síntesis de problemas o potencialidades encontradas	¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?	¿Dónde se localiza la situación identificada?	Acciones
Problemas			
Incompatibilidad de actividades humanas con el uso de suelo existente	Comunidades de la parroquia.	A nivel general	Gestionar la aplicabilidad de ordenanzas de usos y gestión de suelo emitidas por el cantón de cuenca.
Recursos naturales bajo presión constante, debido a la falta de control de las actividades humanas que se desarrollan en la parroquia	Comunidades de la parroquia.	A nivel general	Recuperar y conservar la flora y fauna representativa de la parroquia, así como también su recurso agua y suelo.
Disminución de caudales y contaminación de recursos hídricos.	Comunidades de la parroquia	A nivel general	Facilitar la adaptación al cambio climático y la reducción de gases de efecto invernadero Reforestación, manejo y conservación de cuencas y microcuencas hídricas.
Presencia de fallas geológicas en la zona.	Comunidades con alta susceptibilidad a movimiento de masas	Comunidades rurales	Gestionar la regulación del uso de suelo en el municipio de cuenca en zonas que presentan fallas geológicas y riesgo de movimiento de masas
Contaminación Ambiental (Ubicación de basura en lugares indebidos y uso indiscriminado de agroquímicos)	40% de la población	Comunidades alejadas del Centro parroquial	Llevar a cabo socializaciones sobre la importancia de la conservación del medio ambiente y saneamiento
Existen casos de delincuencia y cuatrismo en la zona, los mismos que incluyen además cuatrismo en las comunidades	100% de la población	A nivel general	Generar programas y proyectos que permitan organizar a las comunidades y contar con alarmas comunitarias.

			Gestionar el incremento de patrullajes en las comunidades
Problemas de alcoholismo y drogadicción en población.	20% de la población	Población joven y adulta	Gestionar la implementación de socializaciones en escuelas y colegios sobre los peligros del alcoholismo, además de la implementación de un centro de atención y ayuda.
Presencia de grupos vulnerables como: adultos mayores, niños, personas con discapacidad y en situación de pobreza, etc.	20% de la población	Toda la parroquia	Gestionar la incorporación de estos grupos vulnerables en los diferentes programas de ayuda de MIES
Casos de maltrato físico y psicológico	2% de la población	Mujeres, niños y personas de la tercera edad	Gestionar el seguimiento adecuado de posibles casos de maltrato dentro de la parroquia mediante la intervención del municipio.
Tasas de analfabetismo en adultos mayores	2%	Personas de la tercera edad	Gestionar el desarrollo de programas para la erradicación del analfabetismo en adultos mayores
Problemas de discriminación	5% de la población	Mujeres y personas con capacidades diferentes	Fomentar el desarrollo de la igualdad en el territorio
Falta de incentivos y desarrollo de las actividades turísticas en la parroquia	70% de la población	Pequeños y medianos emprendedores y población en general	Fomentar y promover el desarrollo de las actividades turísticas en la parroquia
Falta de incentivos a las actividades económico productivas desarrolladas en la zona	60% de la población	Agricultores, artesanos, MYPIMES.	Fomentar el desarrollo de las actividades económico productivas
Falta de alumbrado público	30% de la población	Calles, equipamiento y viviendas de la parroquia.	Gestionar ante la empresa eléctrica la instalación de lámparas en el territorio de la parroquia.
Falta de cobertura de servicio de agua potable	30% de la población	Comunidades rurales	Gestionar el desarrollo de proyectos que permitan dotar de agua potable a todos los sectores de la parroquia
Cobertura baja de servicio de alcantarillado	40% de la población se ve afectada por la falta del servicio	Comunidades rurales	Gestionar el desarrollo de proyectos que permitan dotar de este servicio de alcantarillado a todas las comunidades de la parroquia

Falta de parada de buses en las comunidades de la parroquia	45% de la población	Población en general	Gestionar la implementación de paradas de bus en zonas estratégicas de la parroquia.
Vías internas de la parroquia en mal estado.	80% de la población	Comunidades de la parroquia	Gestionar el mejoramiento de las vías interconectoras de la parroquia.
Falta de transporte público en comunidades alejadas de los centros poblados.	20% de la población	Comunidades alejadas del centro parroquial	Gestionar la implementación de nuevas rutas de Transporte Público
Falta de equipamiento de recreación para niños y adultos	60% de la población	Niños, jóvenes y adultos	Gestionar la creación de equipamiento recreacional a nivel parroquial
Equipamiento educativo y social en mal estado	70% de la población	Equipamiento educativo y casas comunales	Gestionar el mejoramiento y mantenimiento de infraestructura y equipamiento educativo
Deficiencia en Tecnologías de Información y Comunicación	80% de la población	Población en general	Incremento de cobertura de servicios de telecomunicación
Problemas de organización en las comunidades	90% de la población	A nivel general	Fomentar la organización y el desarrollo de las comunidades de la parroquia
Malestar por los servicios prestados por la empresa municipal ETAPA	50% de la población	A nivel general	Gestionar la mejora de los servicios que provee la empresa ETAPA dentro de la parroquia

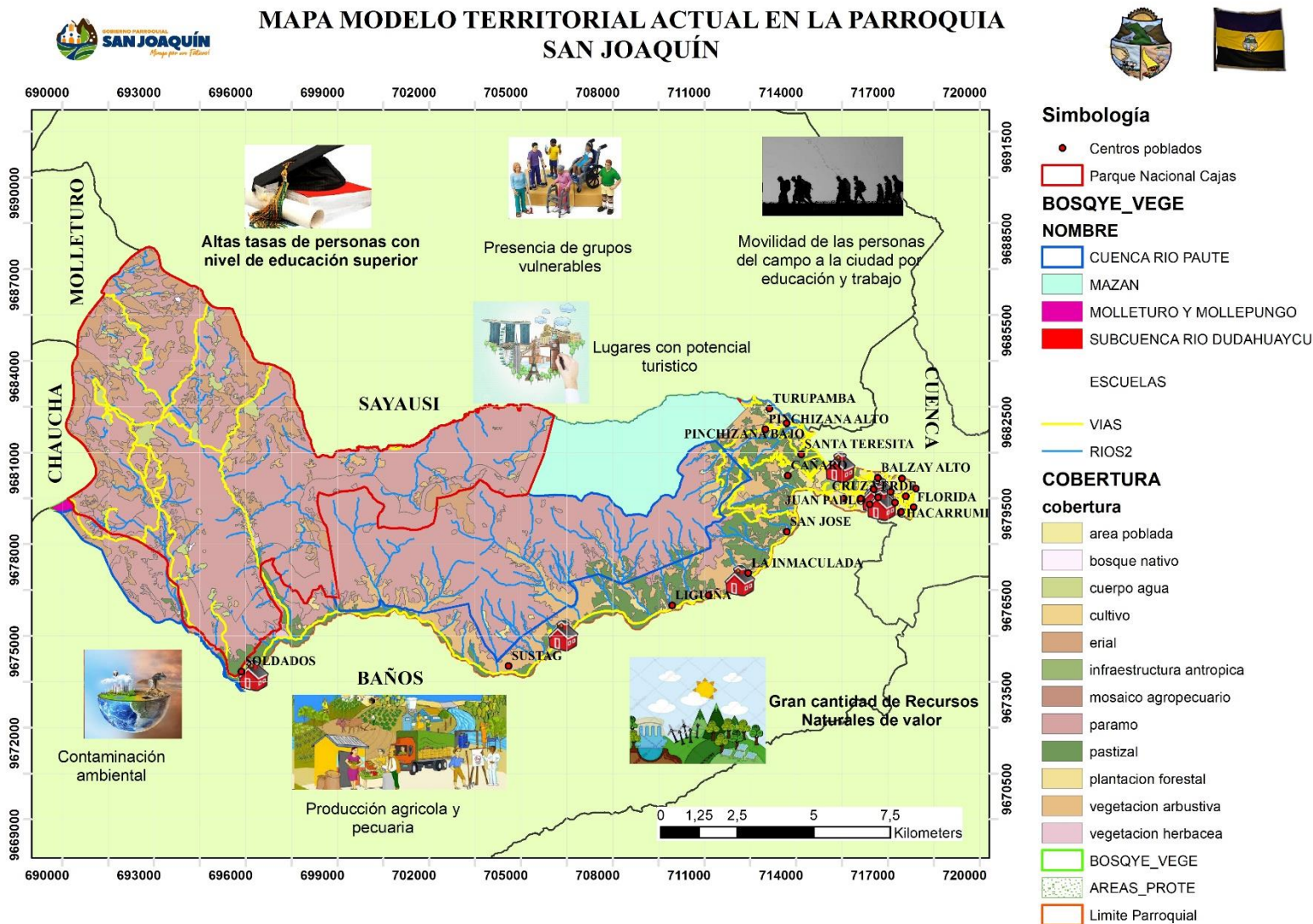
Potencialidades

Gran cantidad de recursos naturales con importante valor	100% de la población	A nivel general	Proponer proyectos para el aprovechamiento sustentable de estos recursos
Cultivos agroecológicos existentes en la zona	30% de la población	Agricultores de la parroquia	Incentivar el desarrollo de programas y proyectos que fomenten los huertos agroecológicos en la parroquia
Existen dos puestos de salud en la parroquia	100% de la población	A nivel general	Gestionar la dotación continua de insumos y servicios necesarios en las casas de salud de la parroquia
Estado de vías colectoras en buen estado	100% de la población	Parroquia y GAD circunvecinos	Mantener el buen estado de las mismas
Falta de sistemas de riego	100% de la población	Comunidades de la parroquia	Incrementar proyectos de sistemas de riego en todas las comunidades de la parroquia.

La parroquia se caracteriza por la presencia de iglesias y bienes inmuebles patrimoniales característicos de la misma	100% de la población	A nivel general y turistas	Coordinar con la población y el cantón para la conservación de los bienes patrimoniales de gran representación para la parroquia
El GADP San Joaquín mantiene un perfil democrático y de trabajo proactivo con cada una de las comunidades.	100% de la población	A nivel general	Gestionar continuamente un servicio de atención prioritario hacia la ciudadanía en general

MAPA 28 Modelo Territorial Actual de la Parroquia San Joaquín

MAPA MODELO TERRITORIAL ACTUAL EN LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN



2. PROPUESTA DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN



1. Diagnostico integral



3. Políticas Sectoriales para la gestión del desarrollo



5. Nuevo Modelo de Gestión



2. Planificación participativa y articulada



4. Diseño de Programas y proyectos



6. Instrumento de ejecución, seguimiento y evaluación



**PROPUESTA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE LA
PARROQUIA SAN JOAQUÍN**

Para la elaboración de la etapa de Propuesta del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San Joaquín, se ha partido del Diagnóstico Estratégico por componentes en cada uno de los cuales se ha determinado diferentes problemas y potencialidades del territorio, generándose una visión que cumpla con los objetivos y metas para lograr el Modelo Territorial Deseado de la Parroquia, basándose en los 5 sistemas básicos del Desarrollo Territorial.

2.1 Visión territorial

La Parroquia San Joaquín hacia el año 2023 se proyecta como un destino ecoturístico, liderando procesos de desarrollo sostenible y sustentable, basado en la ciencia y tecnología, mejorando así la calidad de vida y el fortalecimiento de las capacidades y potencialidades de sus habitantes mediante el cuidado del páramo y de las fuentes de agua, el acceso y calidad de los servicios básicos, la inclusión de los grupos prioritarios, el mejoramiento de los sistemas productivos, vial y participación ciudadana al interior de las comunidades y en la institucionalidad del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial.

Como se había mencionada anteriormente el Ordenamiento y Desarrollo Territorial de la parroquia se estructura en base a los 5 componentes descritos a continuación:

- Componente Biofísico
- Componente Económico Productivo
- Componente Socio Cultural
- Componente de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones
- Componente Político Institucional

¿Quiénes participaron en la elaboración de esta etapa?

La ejecución de esta etapa de Propuesta para el PDOT de San Joaquín se llevó a cabo mediante la participación activa y comprometida por parte de cada uno de los ciudadanos tanto de las zonas urbanas como rurales, de la mano de la percepción de los diferentes actores sociales que influyen en el territorio.

Se emplearon metodologías de tipo participativas, en las cuales los ciudadanos intervienen activamente, buscado mediante la aplicación de estas conocer de mejor manera la realidad y características territoriales de la parroquia, las problemáticas que afectan a los diferentes territorios y la elaboración de políticas, programas y proyectos que permitan a las autoridades electas gestionar de la manera más eficiente su territorio.

2.1.1 Estructura organizativa de los talleres realizados

Objetivo general

- Originar un entorno de reflexión e intercambio colectivo con respecto al Modelo Territorial Actual desde la visión que la población tiene en la actualidad de su territorio.

Objetivos específicos

- Dar a conocer la percepción de la ciudadanía con respecto a los procesos territoriales que afectan o influyen de alguna manera en el ordenamiento y desarrollo del territorio.
- Definir los procesos actuales del territorio que influyen o pueden influir en el desarrollo adecuado de la parroquia.
- Detallar diferentes propuestas de soluciones con relación a los procesos territoriales críticos a futuro.

2.1.2 Resultados a esperar

- Sensibilizar a los ciudadanos con respecto a la importancia de los procesos de Desarrollo y Ordenamiento territorial, de la mano de la participación de la población.
- Construcción del Modelo Territorial Deseado
- Elaboración de Objetivos Estratégicos, Programas, Proyectos y Políticas que permitan gestionar el desarrollo de la parroquia.

La propuesta se ha enfocado en los siguientes aspectos para una articulación correcta a los planes locales, sectoriales y a nivel nacional, siendo estas las descritas a continuación: Información presentada en la Etapa de Diagnostico Estratégico, las acciones definidas en el plan de trabajo de las autoridades electas, la propuesta del PDOT vigente, así como las competencias exclusivas y/o concurrentes de cada GAD, en este punto es de gran importancia considerar los niveles de intervención de cada uno de los actores sociales del territorio.

Finalmente, un papel importante en esta etapa lo juegan las directrices descritas a posterior como, el Plan Nacional de Desarrollo, Objetivos de Desarrollo Sostenible-Agenda 2030, Estrategias Territoriales de Desarrollo, Agendas de Igualdad, Objetivos estratégicos cantonales y provinciales, así como sus respectivas agendas a nivel local y sectorial.

Decisiones estratégicas de desarrollo

Los elementos estratégicos y acciones que el GAD parroquial se ha planteado para fomentar las potencialidades y resolver los problemas, se basa en un esquema organizado de planificación estratégica, donde se considera: visión, objetivos estratégicos de desarrollo, políticas,

estrategias, metas, indicadores, programas y proyectos.

Los elementos estratégicos del PDOT están orientados al cumplimiento del Plan Nacional de Desarrollo, que es de observancia obligatoria para el GAD, como también se ha realizado la vinculación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, que han sido adoptados como política del Gobierno Nacional (Decreto Ejecutivo No. 371, 2018), de manera progresiva y conforme sus necesidades, como aporte al cierre de brechas territoriales.

Objetivos estratégicos de desarrollo

Constituyen la parte medular del PDOT y su logro se convertirá en el punto focal de la gestión del GAD parroquial rural en los próximos años.

Los objetivos estratégicos planteados para la parroquia San Joaquín, sintetizan y resaltan aspectos derivados de las acciones identificadas en el diagnóstico estratégico, como son el fortalecimiento de las potencialidades y/o la solución de problemáticas identificadas y priorizadas; cierre de brechas de género, intergeneracionales, interculturales, discapacidades, movilidad humana; correspondencia con el ejercicio de sus competencias exclusivas como GAD

parroquial; relacionamiento con el plan de trabajo de las autoridades electas del GAD y énfasis en las acciones de desarrollo que abarcan zonas con potencial productivo.

Así también los objetivos estratégicos de desarrollo se han articulado con los elementos estratégicos que proponen los instrumentos de planificación nacional y sectorial del Ejecutivo, de otros niveles de gobierno, así como de los Consejos Nacionales de la Igualdad.

A continuación, se desarrollan los objetivos estratégicos de desarrollo por componente planteados para la parroquia:

Componente biofísico

- Conservar y manejar de manera sustentable los recursos naturales existentes en el territorio de la parroquia en coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.
- Reducir los problemas de contaminación a nivel general dentro de la parroquia mediante la coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.

Componente sociocultural

- Gestionar, promover y velar por el acceso de la población de la parroquia a servicios de calidad de educación, salud, nutrición, recreación, con especial atención a grupos vulnerables entre el período 2019-2023.
- Gestionar el desarrollo de proyectos y programas de atención y prevención de adicciones en niños, jóvenes y adultos, mediante la coordinación con el Consejo Cantonal del Municipio de Cuenca por un periodo de 4 años.

Componente económico productivo

- Promover e implementar el desarrollo económico de la parroquia a través del mejoramiento sostenido de la calidad de vida de la población rural de bajos ingresos procurando asegurar, al mismo tiempo, una efectiva y eficiente contribución de la economía rural al proceso de desarrollo parroquial en el período de gestión 2019-2023
- Gestionar, fomentar y desarrollar programas y proyectos de fortalecimiento al turismo, mediante la implementación de su

Plan Estratégico de Turismo 2019-2022.

Componente asentamientos humanos, movilidad, energía y conectividad

- Garantizar una movilidad segura y adecuada dentro de la parroquia a través del mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial, permitiendo una conectividad efectiva durante el período entre el año 2019-2023.
- Gestionar la construcción, mejora y mantenimiento de los espacios públicos e infraestructura necesaria para fomentar sus actividades sociales, culturales y deportivas, con especial atención a grupos vulnerables, entre el período 2019-2023.
- El GAD Parroquial de San Joaquín, contribuirá a la mejora de la calidad de vida de la población a través de la gestión de proyectos que incrementen la cobertura de los servicios y fortalezcan la gestión ambiental en la prestación de agua y saneamiento, entre el periodo 2019-2023.

Componente Político Institucional

- Fortalecer las capacidades de la institución en el ámbito público y la participación ciudadana como eje rector en el

ámbito de sus competencias y capacidad técnicas, en el período 2019-2023.

- Realizar un plan de acción para la seguridad sanitaria, a través de la prevención, mitigación, preparación, respuesta y rehabilitación para la gripe pandémica, focalizando el apoyo hacia las comunidades a través de actividades adoptadas a nivel mundial (OMS) y nacional; entre el año 2020-2023.

Políticas

Las políticas públicas que se han formulado están orientadas al cumplimiento de los objetivos estratégicos de desarrollo, así como para concretar el modelo de ordenamiento territorial propuesto para la parroquia y son:

- **Componente biofísico**

Aprovechar, manejar, delimitar, conservar y proteger los recursos naturales de la parroquia.

- **Componente sociocultural**

Garantizar la igualdad en el acceso a los servicios de salud, educación, recreación, de las personas y grupos de atención prioritaria.

Garantizar la protección y la seguridad social de la población de la parroquia.

Fomentar la inclusión y la cohesión social, la convivencia, la cultura, erradicando toda forma de discriminación y violencia.

- **Componente económico productivo**

Fortalecer la producción rural y la agricultura familiar garantizando la soberanía alimentaria.

Invertir los recursos públicos para generar crecimiento económico sostenido de las familias de la parroquia.

Impulsar actividades económicas que permitan generar y conservar fuentes de empleo.

Establecer y garantizar la sostenibilidad de las actividades de autoconsumo, auto sustento, con enfoque de derechos de género.

Asegurar el aprovisionamiento alimentario durante y tras la emergencia sanitaria: sin alimentos no hay salud.

Fortalecer la asociatividad de productores para la comercialización agropecuaria.

- **Componente asentamientos humanos, movilidad, energía y conectividad**

Garantizar la interconectividad y la dotación de infraestructura adecuada, de calidad e incluyente para el uso y gestión del transporte público en el marco de sus competencias.

Fomentar la auto organización social, la vida asociativa y la construcción de una ciudadanía activa que valore el bien común.

Asegurar el acceso de las personas al medio físico, al transporte, a la comunicación a la información, a los bienes y servicios básicos.

Fomentar el componente de abastecimiento y saneamiento en la zona rural de la parroquia orientadas a mejorar las condiciones de vida de la población.

- **Componente político institucional**

Promover la participación ciudadana en las acciones de planificación, ejecución y evaluación que realice el GAD parroquial, garantizando transparencia y gobernabilidad.

Asegurar el abastecimiento alimentario de la población más vulnerable.

Fortalecer el rol de las tiendas barriales en el abastecimiento

alimentario.

Gestionar un adecuado control de los precios en toda la red de aprovisionamiento de productos agroalimentarios.

Estrategias

Los mecanismos planteados para lograr las políticas propuestas, abarcan todo el territorio parroquial y responden a criterios de equidad para todos los habitantes, además tratan de atender a sus demandas. A continuación, se citan las estrategias:

- **Componente biofísico**

Dotar de espacios seguros para la disposición de residuos sólidos, capacitar a la ciudadanía para concientizar sobre sus hábitos que permitan disminuir la producción de basura de la parroquia.

Promover actividades de forestación, reforestación y revegetación con especies nativas en zonas afectadas por deforestación, degradación o fragmentación, contribuyendo a la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático.

- **Componente sociocultural**

Garantizar la participación, inclusión de grupos vulnerables,

protección de los derechos ciudadanos y revalorización de la identidad cultural de los habitantes de la parroquia, a través de la generación de proyectos sociales, deportivos y culturales.

- **Componente económico productivo**

Fortalecer el sector productivo y el emprendimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) así como de la economía popular y solidaria, garantizando la soberanía alimentaria, a través de la capacitación, asistencia técnica, innovación y mejoramiento de la infraestructura para la producción y comercialización, bajo principios de Responsabilidad Social Empresarial, a través de proyectos en articulación con el MAGAP, Prefectura del Azuay, MIPRO, IEPS, y Universidades.

- **Componente asentamientos humanos, movilidad, energía y conectividad**

Fortalecer la planificación vial y conectividad a través de una adecuada articulación con la Prefectura del Azuay, GAD Municipal de Cuenca, ELECAUSTRO, MOP y comunidades de la parroquia; priorizando zonas con asentamientos humanos consolidados y con potencial de desarrollo económico.

Crear y mantener espacios públicos en los lugares habitados por las comunidades, dotándolas de infraestructura básica y de servicios sociales comunitarios.

Gestionar recursos y suscribir convenios interinstitucionales con el GAD Municipal de Cuenca como organismo competente para la construcción, operación y mantenimiento de los SAP y alcantarillado de la cabecera parroquial y de las comunidades de la parroquia.

- **Componente político institucional**

- Articulación con otros niveles de gobierno en los procesos de planificación a través de la gestión representativa del GAD parroquial
- Considerar a la participación ciudadana como el principal actor en la gestión institucional.
- Actualizar el PDOT parroquial de manera participativa para que se convierta en una herramienta de planificación verdadera
- Gestionar recursos ante organismos nacionales o internacionales para incrementar su inversión pública
- Generar presupuestos participativos como modelo de transparencia en el destino de los recursos

- Fortalecer la capacidad de gestión del GAD parroquial, con el fin de asegurar el cumplimiento de las metas y objetivos de desarrollo planteados.
- Designar un encargado del COVID-19 entre el personal de la Institución parroquial para coordinar y supervisar la elaboración del plan de acción, preparación y respuesta parroquial.
- Trabajar con las autoridades cantonal y provincial, de manera conjunta para buscar mecanismos apropiados de coordinación, como grupos de acción sanitaria, colaboradores sectoriales y asociados técnicos y operativos claves.
- Establecer mecanismos de seguimiento basados en los indicadores clave del desempeño establecidos en el plan de acción, preparación y respuesta, observar el progreso.
- Examinar el desempeño para ajustar el plan parroquial según sea necesario.
- Estimar recursos necesarios para un conglomerado de transmisión de hasta 100 casos, incluyendo suministros esenciales, el apoyo técnico y operativo crítico, y la capacitación y los incentivos para el personal de apoyo.

- Trabajar con las políticas publicadas a nivel nacional mismas que buscan sostener el sector productivo y empleo y a mitigar el impacto sobre los más vulnerables, entre otros.
- Declarar en emergencia la parroquia.
- Establecer Resoluciones para la respectiva actuación en la emergencia.
- Destinar recursos de conformidad al plan de acción.

Metas

Conjuntamente con el GAD se han definido las metas anualizadas en términos de cantidad, calidad y tiempo de manera concreta, realista y alcanzables en un periodo determinado de tiempo, están en concordancia con las competencias exclusivas, miden el cumplimiento de los objetivos estratégicos del PDOT, y se vinculan a los programas y proyectos.

El valor de la meta de resultados del PDOT que se ha planificado alcanzar en cada año; está considerado en base al valor de la línea base y los avances obtenidos a la fecha.

- **Componente biofísico**
- Gestionar la recuperación y/o protección al menos el 10% del total de fuentes hídricas que cuenta la parroquia entre el período 2019-2022.
- Gestionar el cumplimiento de las normativas ambientales vigentes en al menos un 60% del territorio de la parroquia en un periodo de 4 años.
- **Componente sociocultural**
- Prestar servicio de atención y cuidado como mínimo a un 60% de personas incluidas en grupos vulnerables, así como un 40% de niñas, niños, jóvenes de la parroquia entre el período 2019-2023.
- Generar 5 eventos sociales, culturales y/o deportivos, de inclusión a los ciudadanos de la parroquia con énfasis a grupos de atención prioritaria cada año desde el año 2019 al año 2023.
- Incentivar e incrementar la participación en el deporte de al menos el 10% de niñas y niños cada año, a través de su participación en eventos deportivos a nivel local, cantonal o provincial desde el año 2019 al 2023.

- Gestionar y/o fomentar el desarrollo de 3 talleres de capacitación para la población de la parroquia como estrategia de crecimiento socioeconómico con énfasis a grupos de atención prioritaria cada año desde el 2019 hasta el 2023.
- Gestionar el apoyo para la implementación de 1 plan de reinserción social y 2 talleres de capacitación en relación con el consumo de sustancias psicotrópicas en la parroquia desde el 2019 hasta el 2023.
- **Componente económico productivo**
 - Gestionar, fortalecer, contribuir, mejorar, e incrementar la economía de por lo menos el 100 de familias de la parroquia San Joaquín través de la implementación de proyectos agro productivos ejecutados en coordinación con el GAD Provincial, MAG y el GADP de San Joaquín en un periodo de 4 años.
 - Incrementar el porcentaje de turistas que visitan la parroquia como destino turístico hasta un 80% en un periodo de 4 años.
- **Componente asentamientos humanos, movilidad, energía y conectividad**
 - Gestionar, construir, mejorar y/o mantener la vialidad de la

parroquia de al menos 50 km cada año, que permita una eficiente conectividad entre sectores, generando ahorros en transporte, poder comercializar sus productos y acceder a servicios como salud y educación de sus habitantes, entre el año 2019 al 2023.

- Gestionar la construcción, mejora y mantenimiento de los espacios públicos e infraestructura existente en la parroquia, para lograr un 20% de equipamiento e infraestructura intervenido desde el 2019 hasta el 2023.

- **Componente político institucional**

- Capacitar al menos a 100 líderes y lideresas, así como personal administrativo del GAD parroquial como un medio de apoyo para el mejoramiento de la gestión pública entre el año 2019 al 2023.
- Contratar 1 Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia 2019-2020
- Suscribir al menos 2 convenios interinstitucionales con diferentes niveles de gobierno para la ejecución conjunta de proyectos de desarrollo en la parroquia entre el año 2019 al 2023.

- Apoyar al menos a 500 familias de la parroquia con insumos, equipamientos, para su seguridad y protección, su preparación, respuesta y rehabilitación ante la gripe pandémica a partir del año 2020 al 2023.
- Ejecutar el 100% de los fondos invertidos y gestionados para el plan de preparación y respuesta ante la emergencia sanitaria a partir del año 2020-2023.
- Informar a través de medios comunicacionales al menos a al 70% de las familias de la parroquia sobre medidas de prevención, protección, y operación frente a la emergencia sanitaria a partir del año 2020 al 2023.

Indicadores

De acuerdo a la metodología recomendada por la STPE los indicadores le permiten medir el cumplimiento de las metas al GAD parroquial, además, de analizar y valorar los resultados derivados de un proyecto enlazado a un objetivo. Su diseño y aplicación permite sistematizar lecciones aprendidas e identificar y seleccionar información para la toma de decisiones. Cada uno de los indicadores que se mencionen a continuación, han sido formulados de manera oportuna, clara, practica y confiable, de manera tal que pueda ser

evidenciar los resultados y gestión por parte del GAD.

Indicadores de Gestión

Un indicador de gestión es la expresión cuantitativa del comportamiento y desempeño de un proceso, cuya magnitud, al ser comparada con algún nivel de referencia, puede estar señalando una desviación sobre la cual se toman acciones correctivas o preventivas según el caso.

Tabla 71 Indicadores de Gestión

COMPONENTE	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	METAS	INDICADORES
BIOFÍSICO	Conservar y manejar de manera sustentable los recursos naturales existentes en el territorio de la parroquia en coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.	Gestionar la recuperación y/o protección al menos el 15% del total de fuentes hídricas que cuenta la parroquia entre el período 2019-2023.	Porcentaje de Fuentes hídricas declaradas/Porcentaje de Fuentes propuestas
	Reducir los problemas de contaminación a nivel general dentro de la parroquia mediante la coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.	Gestionar el cumplimiento de las normativas ambientales vigentes en al menos un 60% del territorio de la parroquia en un periodo de 4 años.	Porcentaje de degradación ambiental disminuido/% propuesto
SOCIO CULTURAL	Gestionar, promover y velar por el acceso de la población de la parroquia a servicios de calidad de educación, salud, nutrición, recreación, con especial atención a grupos vulnerables entre el período 2019-2023.	Incentivar e incrementar la participación en el deporte de al menos el 10% de niñas, niños y jóvenes, a través de su participación en eventos deportivos a nivel local, cantonal o provincial desde el año 2019 al 2023.	Porcentaje de niños y jóvenes incorporados/%propuesto
	Gestionar el desarrollo de proyectos y programas de atención y prevención de adicciones en niños, jóvenes y adultos, mediante la coordinación con el Consejo Cantonal del Municipio de Cuenca por un periodo de 4 años.	Llevar a cabo 3 gestiones para la mejora de las unidades educativas de la parroquia hasta el año 2022.	Número de gestiones realizadas.
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Promover e implementar programas y proyectos de desarrollo económico productivo en la parroquia a través del mejoramiento sostenido de la calidad de vida de la población rural de bajos ingresos procurando asegurar, al mismo tiempo, una efectiva y eficiente contribución de la economía rural al proceso de desarrollo parroquial en el período de gestión 2019-2023	Gestionar, fortalecer, contribuir, mejorar, e incrementar la economía de por lo menos el 150 de familias de la parroquia San Joaquín través de la implementación de proyectos agro productivos ejecutados en coordinación con el GAD Provincial, MAG y el GADP de San	No. De familias beneficiadas/No. De familias propuestas
	Gestionar, fomentar y desarrollar programas y proyectos de fortalecimiento al turismo, mediante la implementación de su Plan Estratégico de Turismo 2019-2022.	Incrementar el porcentaje de turistas que visitan la parroquia como destino turístico hasta un 80% en un periodo de 4 años	Número de actividades turísticas implementadas

ASENTAMIENTOS HUMANOS	Garantizar una movilidad segura y adecuada dentro de la parroquia a través del mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial, permitiendo una conectividad efectiva durante el período entre el año 2019-2023.	Gestionar, construir, mejorar y/o mantener la vialidad de la parroquia de al menos 50 km cada año, que permita una eficiente conectividad entre sectores, generando ahorros en transporte, poder comercializar sus productos y acceder a servicios como salud y educación de sus habitantes, entre el año 2019 al 2023	Porcentaje de vías mantenidas, construidas y mejoradas
	Gestionar la construcción, mejora y mantenimiento de los espacios públicos e infraestructura, necesarias para garantizar una vida digna y fomentar diferentes actividades sociales, culturales y deportivas, etc. con especial atención a grupos vulnerables, entre el período 2019-2023.	Gestionar y/o implementar proyectos para la construcción, mejora y mantenimiento de los espacios públicos e infraestructura existente en la parroquia, para lograr un 20% de equipamiento e infraestructura intervenido, además de la disminución de la inseguridad desde el 2019 hasta el 2023.	Número de gestiones realizadas
	Gestionar la construcción, mejora y mantenimiento de los espacios públicos e infraestructura, necesarias para garantizar una vida digna y fomentar diferentes actividades sociales, culturales y deportivas, etc. con especial atención a grupos vulnerables, entre el período 2019-2023.		Número de gestiones realizadas
POLÍTICO INSTITUCIONAL	Fortalecer las capacidades de la institución en el ámbito público y la participación ciudadana como eje rector en el ámbito de sus competencias y capacidad técnicas, en el período 2019-2023	Capacitar al menos a 110 líderes y lideresas, así como personal administrativo del GAD parroquial como un medio de apoyo para el mejoramiento de la gestión pública entre el año 2019 al 2023.	No. De líderes capacitados/No. De líderes capacitados propuesto
	Realizar un plan de acción para la seguridad sanitaria, a través de la prevención, mitigación, preparación, respuesta y rehabilitación para la gripe pandémica, focalizando el apoyo hacia las comunidades a través de actividades adoptadas a nivel mundial (OMS) y nacional; entre el año 2020-2021.	Apoyar al menos a 500 familias de la parroquia con insumos, equipamientos, para su seguridad y protección, su preparación, respuesta y rehabilitación ante la gripe pandémica a partir del año 2020 al 2023.	No. De familias beneficiadas/No. De familias propuestas

Fuente: Levantamiento de información. Elaboración: Equipo Consultor.

Programas y Proyectos

El GAD debe responder a las siguientes preguntas: ¿Qué hacer?, ¿Dónde hacer?, ¿Cómo hacer?, ¿Con quién hacer?, ¿Cuándo hacer? y ¿Cuánto costará? Los programas/proyectos definidos deben contar con presupuesto referencial y vincularlo con el presupuesto anual y cuatrienal asignado (y sus proyecciones), de esta manera, el PDOT puede ser costado; además, se identificarán las brechas presupuestarias, si fuese el caso, para que en el Modelo de Gestión se planteen las estrategias de articulación que se requiera. Con el propósito de promover la articulación entre los GAD parroquiales y el Gobierno central.

Proyectos

Los proyectos, por definición, tienen una fecha de inicio y final. Existe un punto en el tiempo en el que el trabajo era inexistente (antes del proyecto), uno cuando el trabajo existió (el proyecto) y otro cuando el proyecto dejó de existir (después del proyecto). Este es el aspecto clave para determinar si una pieza de trabajo en realidad es un proyecto o no. Sin embargo, otras características del proyecto incluyen la definición del alcance, el presupuesto finito, resultados

específicos (entregables) y unicidad (que aun cuando hayan existido proyectos similares anteriormente, estos son diferentes entre sí).

Programas

Típicamente, un programa se define como una organización tipo paraguas sobre un conjunto de proyectos. Tomemos como ejemplo la puesta al hombre en la luna. El programa espacial para llegar a la luna se conformó de varias docenas (quizás cientos) de proyectos que se encargaron de todo el trabajo específico para llevar un hombre a la luna en un periodo de 7 años. Ningún trabajo es entregado a nivel de programa. Todo el trabajo es realizado a través de los proyectos subyacentes. El programa está ahí para ayudar a la dirección del esfuerzo, ayudar a iniciar nuevos proyectos, asegurar que los proyectos están progresando de acuerdo al plan, etc. Quizás por ello, toda la acción (y en consecuencia la literatura) continúa centrándose en la dirección de proyectos, y no de programas.

Tabla 72 Programas y Proyectos Incluidos en la Propuesta del PDOT

Tiempo de ejecución	2 AÑOS	3 AÑOS	5 AÑOS
Fuente de financiamiento	MAE- GADM CUENCA	MAE- GADM CUENCA	MAE- GADM CUENCA
Presupuesto	\$5,000.00	\$5,000.00	\$15,000.00
Articulación con otros actores	MAE GADM CUENCA	GADM CUENCA	GADM CUENCA-GADP AZUAY
Área de influencia	Todo el territorio	Todo el territorio	Todo el Territorio
Línea base	60% de fuentes hídricas conservadas	Índice de degradación ambiental de 30%	70% de las obras y proyectos ejecutados cuentan con certificaciones y permisos ambientales
Indicador de la meta	Porcentaje de Fuentes hídricas declaradas/ Porcentaje de Fuentes propuestas	% de degradación ambiental disminuido/ % propuesto	% de obras y proyectos que cuentan con permisos ambientales/ % propuesto
		5%	20%
	5%	5%	20%
			20%
Meta del programa (Cuantitativa)			
	5%	5%	20%
			20%
			20%
Meta	Declaratoria del 100% de fuentes hídricas	Reducir la degradación ambiental en un 15%	100% de los proyectos a desarrollarse disponen de estudios de impacto ambiental
Objetivo del programa/proyecto	Conservar las fuentes hídricas existentes en la parroquia y sus caudales	Gestiona el desarrollo y cumplimiento de medidas ambientales de prevención, mitigación y conservación	Desarrollar estudios de tipo ambiental que permitan generar adecuadamente las obras y proyectos a ejecutarse dentro de la parroquia
Proyecto	Proyecto de Declaratoria de conservación estricta de fuentes hídricas	Proyecto de gestión del cumplimiento de las medidas ambientales necesarias ante el MAE, Municipio de Cuenca y GADP Azuay.	Proyecto de diseño y ejecución de estudios ambientales en el territorio de la parroquia
Programa	Programa de protección, conservación y uso sustentable de los recursos naturales de la parroquia		
Competencia	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	
Meta resultado PDOT	Gestionar la recuperación y/o protección al menos el 10% del total de fuentes hídricas que cuenta la parroquia entre el período 2019-2022.	Gestionar el cumplimiento de las normativas ambientales vigentes en al menos un 60% del territorio de la parroquia en un periodo de 3 años.	
Objetivo estratégico del PDOT	Conservar y manejar de manera sustentable los recursos naturales existentes en el territorio de la parroquia en coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.	Reducir los problemas de contaminación a nivel general dentro de la parroquia mediante la coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.	
Eje del PND	EJE 1	EJE 1	
Objetivo del PND	Objetivo 3. garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.	Objetivo 3. garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.	

						Proyecto de Gestión de la conservación de Áreas protegidas y Bosque y vegetación protectora dentro de la parroquia	Conservar las áreas declaradas como protegidas dentro de la parroquia mediante acuerdos con el MAE	Gestionar la conservación de las áreas de interés ambiental en un 20% hasta el año 2023					% de áreas conservadas/% de áreas propuesto	70% de áreas protegidas conservadas en perfectas condiciones	Áreas de protección de la	MAE -GADM CUENCA-GADP AZUAY	\$5,000.00	MAE -GADM CUENCA-AZUAY	3 AÑOS
Objetivo 3. garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.	EJE 1	Conservar y manejar de manera sustentable los recursos naturales existentes en el territorio de la parroquia en coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.	Gestionar la recuperación y/o protección al menos el 10% del total de fuentes hídricas que cuenta la parroquia entre el período 2019-2022.	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente		Proyecto de reforestación con plantas nativas y plantas forestales frutales en la parroquia San Joaquín.	Regenerar zonas de alto valor natural a través de la incorporación de especies nativas.	Reforestar con al menos 1,000 plantas nativas y frutales en zonas de interés ambiental de la parroquia.					Número de plantas sembradas/Número de plantas propuestas.	70% de áreas protegidas conservadas en perfectas condiciones	Áreas de protección de la parroquia	MAE -GADM CUENCA-GADP AZUAY	\$5,000.00	MAE -GADM CUENCA-AZUAY	4 AÑOS
COMPONENTE SOCIO CULTURAL																			
Objetivo 1. - Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	EJE 1	Gestionar, promover y velar por el acceso de la población de la parroquia a servicios de calidad de educación, salud, nutrición, recreación, con especial atención a grupos vulnerables entre el período 2019-2023.	Prestar servicio de atención y cuidado como mínimo a un 60% de personas incluidas en grupos vulnerables, así como un 40% de niñas, niños, jóvenes de la parroquia entre el período 2019-2023.	e) Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Programa de gestión de servicios básicos en el territorio de la parroquia y atención a grupos vulnerables	Proyecto de gestión de la mejora de los servicios públicos ofertados en el territorio de la parroquia	Velar por la oferta de servicios de calidad en el territorio de la parroquia en todos sus niveles	Incrementar en un 20% la satisfacción de servicios públicos dentro de la parroquia					% de satisfacción de servicios públicos/ % propuesto 20%	En la parroquia existe un porcentaje de satisfacción en relación a los servicios públicos prestados en la parroquia	Todo el territorio	ETAPA-GADM CUENCA-GADP AZUAY-UPC LOCAL-CASAS DE SALUD	\$20,000.00	ETAPA-GADM CUENCA-GADP AZUAY-UPC LOCAL-CASAS DE SALUD	4 AÑOS

PROPUESTA ~ 280 ~

PROPUESTA ~ 281 ~

Objetivo 5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria.	EJE 2	Promover e implementar programas y proyectos de desarrollo económico productivo en la parroquia a través del mejoramiento sostenido de la calidad de vida de la población rural de bajos ingresos procurando asegurar, al mismo tiempo, una efectiva y eficiente contribución de la economía rural al proceso de desarrollo parroquial en el período de gestión 2019-2023.	Gestionar, fortalecer, contribuir, mejorar, e incrementar la economía de por lo menos el 100 de familias de la parroquia San Joaquín través de la implementación de proyectos agro productivos ejecutados en coordinación con el GAD Provincial, MAG y el GADP de San Joaquín en un periodo de 4 años	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Programa de desarrollo económico productivo dentro de la parroquia	Proyecto de Fomento de la producción agropecuaria en coordinación con el GAD Provincial del Azuay	Mejorar los ingresos de las familias de la parroquia y por consiguiente su calidad de vida	Beneficiar a la economía de por lo menos 25 familias de escasos recursos de la parroquia	25	25	25	No. De familias beneficiadas/No. De familias propuestas	150 familias se beneficiarán	Todo el territorio de la parroquia	MAG-GADP AZUAY-GADM CUENCA	\$80,000.00	GAD SAN JOAQUÍN-GAD MUNICIPAL DE CUENCA-GADP	\$10,000.00	GADM CUENCA-GADP AZUAY-MINISTERIO DE		GADM CUENCA-GADP AZUAY-MINISTERIO DE TURISMO-MAE	\$5,000.00	GAD SAN JOAQUÍN-GADM CUENCA-	\$3,000.00	4 AÑOS	4 AÑOS	2 AÑOS	3 AÑOS	2 AÑOS		
		Gestionar e implementar talleres y capacitaciones en temas productivos y de emprendimientos	Potenciar el desarrollo de las diferentes actividades económico productivas que se desarrollan en las diferentes localidades de la parroquia			Desarrollar 2 capacitaciones al año en temas productivos y de emprendimientos																									
		Proyecto de elaboración de Inventario Turístico de la parroquia	Levantar la información correspondiente a cada uno de los atractivos turísticos que dispone la parroquia			Levantamiento de información desarrollado en un 100% a nivel parroquial																									
		Gestión y desarrollo de talleres y capacitaciones relacionadas con la implementación de medidas amigables con el ambiente en el sector turístico	Impulsar el turismo en la parroquia de manera sustentable y amigable con el medio ambiente			Hasta 2 talleres al año realizados con los actores del sector turístico en la parroquia																									
		Proyecto para la determinación de la factibilidad de productos a promocionar a nivel	Obtener un estudio de viabilidad de los productos turísticos a fomentar en la parroquia			Estudio de factibilidad elaborado hasta el año 2023																									

	3 AÑOS	4 AÑOS	3 AÑOS	2 AÑOS	2 AÑOS
	GAD SAN JOAQUÍN-GADM	GAD SAN JOAQUÍN-GADM CUENCA-	GAD SAN JOAQUÍN-GADM CUENCA-GADP AZUAY-	GAD SAN JOAQUÍN-GADM CUENCA-GADP AZUAY-	GAD SAN JOAQUÍN-GADM CUENCA-GADP AZUAY
	\$3,000.00	\$6,000.00	\$10,000.00	\$5,000.00	\$50,000.00
	GADM CUENCA-GADP AZUAY-MINISTERIO DE	GADM CUENCA-GADP AZUAY-MINISTERIO DE	GADM CUENCA-GADP AZUAY-MINISTERIO DE TURISMO	GADM CUENCA-GADP AZUAY-MINISTERIO DE TURISMO	GADM CUENCA-GADP AZUAY
	Toda la parroquia	Toda la parroquia	Toda la parroquia	Toda la parroquia	Toda la parroquia
	No existen talleres vinculados a la gastronomía y el	1 promoción turística al año	La parroquia no cuenta con un punto de información turística	20% de los lugares turísticos de la parroquia cuentan con señalética	10% de equipamiento e infraestructura de tipo turística a nivel general
	No. De talleres realizadas /No. De talleres propuestas	No. De Promociones realizadas /No. De promociones propuestas	Porcentaje de Proyecto implementado en el territorio de la parroquia/ Porcentaje e propuesto	Porcentaje de señalética implementada/ Porcentaje propuesto	Porcentaje ejecutado/ Porcentaje e propuesto
	1	1	20%		
	1	1	20%	10%	5%
	1	1	60%	10%	5%
		1			
	Desarrollar 1 taller anual para vincular la gastronomía y el turismo local	Gestionar 1 promoción turística a nivel general en la parroquia anualmente	Un punto de Información Turística implementado en un 100% hasta el 2023	Un 40% de los lugares turísticos de la parroquia cuentan con la señalética adecuada para su correcta ubicación hasta el 2022	Gestionar el incrementar y/o mantener un 10% de los equipamientos e infraestructura relacionada con el turismo de la parroquia
	Fomentar la gastronomía de la parroquia a nivel turístico	Promover la capacidad turística de la parroquia, así como mejorar los ingresos económicos de su población	Brindar a los turistas y visitantes de la parroquia información sobre los lugares turísticos de la parroquia	Contar con información para que visitantes y turistas puedan acceder fácilmente a los diferentes lugares turísticos	Incrementar, mejorar y mantener los espacios turísticos de interés público dentro de la parroquia
	Proyecto de fomento a los productos gastronómicos de la parroquia	Proyecto de Difusión de la Oferta Turística de la parroquia a Nivel local e internacional	Proyecto de gestión y/o implementación de un punto de información y seguimiento de satisfacción turística a nivel general	Proyecto de Implementación de un Plan de Señalética para direccionar a turistas y visitantes	Proyecto de gestión para la construcción, mejora, adecuación y mantenimiento de espacios turísticos de tipo público
	turístico en San Joaquín				

PROPUESTA ~ 284 ~

PROPUESTA ~ 285 ~

[illegible]

2 AÑOS																3 AÑOS																90 DÍAS															
GADP SAN JOAQUÍN - COE CANTONAL Y PROVINCIAL - SNGR																GADM CUENCA-GADP AZUAY-MIES-MAE-CONAGOPARE-MAG-MINEDUC-MINISTERIO DE SALUD																GADP SAN JOAQUÍN															
COE CANTONAL Y PROVINCIAL - SNGR																GADM CUENCA-GADP AZUAY-MIES-MAE-CONAGOPARE-MAG-MINEDUC-MINISTERIO DE SALUD																STPE-CONAGOPARE-GAD Circunvecinos.															
Toda la parroquia																Toda la parroquia																Toda la parroquia															
Un 40% del territorio de la parroquia se encuentra en riesgos por desastres naturales																50% de la población capacitada																PDOT 2015-2019															
No. De Consejos Ciudadanos conformados/No. De Consejos Propuestos																No. De líderes capacitados/No. De líderes capacitados propuestos																Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2019-2023															
1																30																															
1																40																															
																																100%															
Conformar hasta 2 Consejos Ciudadanos Sectoriales en Zonas altamente Vulnerables.																Capacitar a 100 personas en temas de política y gestión pública																Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San Joaquín Actualizado en un 100%															
Generar una cultura de prevención, acción y mitigación de posibles riesgos y desastres en la parroquia																Mejorar la gestión pública a nivel general en el territorio de la parroquia																Organizar el territorio de la parroquia en todos sus niveles a nivel parroquial															
Proyecto de Mitigación y Reducción de Riesgos y Amenazas en el territorio de la parroquia																Proyecto de Capacitación en temas de política, igualdad y participación ciudadana																Proyecto de Actualización del PDOT de la parroquia															
																Programa de Fortalecimiento institucional de las capacidades del GADP de San Joaquín																															
																a) Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;																															
																Capacitar al menos a 100 líderes y lideresas, así como personal administrativo del GAD parroquial como un medio de apoyo para el mejoramiento de la gestión pública entre el año 2019 al 2023.																Contar con la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia 2019-2020															
																Fortalecer las capacidades de la institución en el ámbito público y la participación ciudadana como eje rector en el ámbito de sus competencias y capacidad técnicas, en el período 2019-2023																															
																EJE 3																Objetivo 7: Fortalecer el sistema democrático y garantizar el derecho a la participación política, participación ciudadana y control social en el ciclo de las políticas públicas															

PROPUESTA ~ 288 ~

3 AÑOS		1 AÑO		2 AÑOS	
GADP SAN JOAQUÍN		MIES-GADM CUENCA-GADP AZUAY		GADP SAN JOAQUÍN	
\$2.000.00		\$20.000.00			
GADP SAN JOAQUÍN		MIES-GADM CUENCA-GADP AZUAY		MIES-GADM CUENCA-GADP AZUAY	
Toda la parroquia		Grupos Vulnerables de la parroquia		Grupos Vulnerables de la parroquia	
Número de estrategias generadas /Número de estrategias propuestas.		No. De familias beneficiadas/No. De familias propuestas		Porcentaj e de presupues to ejecutado/ Porcentaj e Propuesto	
2					
2					
2		500		100%	
Generar al menos 6 estrategias de ayuda cooperativa, hasta el año 2026.		Apoyar a 500 familias de la parroquia ante la emergencia sanitaria		100% de fondos destinados para el Plan de Emergencia Sanitaria ejecutados	
Fortalecer las relaciones del GAD con los diferentes líderes comunitarios y barriales.		Brindar apoyo y ayuda a personas en estado de vulnerabilidad debido a la emergencia sanitaria legalmente declarada		Brindar ayuda al mayor número de personas en estado de vulnerabilidad	
Proyecto integral comunitario para establecer estrategias de ayuda cooperativa entre la institución y las comunidades y barrios de la parroquia.		Proyecto de gestión y atención Emergencia Sanitaria.			
		Programa de Atención ante la Emergencia Sanitaria COVID 19			
		f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base;			
		Apoyar al menos a 500 familias de la parroquia con insumos, equipamientos, para su seguridad y protección, su preparación, respuesta y rehabilitación ante la gripe pandémica a partir del año 2020 al 2023.		Ejecutar el 100% de los fondos invertidos y gestionados para el plan de preparación y respuesta ante la emergencia sanitaria a partir del año 2020-2023.	
Realizar un plan de acción para la seguridad sanitaria, a través de la prevención, mitigación, preparación, respuesta y rehabilitación para la gripe pandémica, focalizando el apoyo hacia las comunidades a través de actividades adoptadas a nivel mundial (OMS) y nacional; entre el año 2020-2021.					

Fuente: Levantamiento de información. Elaboración: Equipo Consultor.

2.1.3 MODELO TERRITORIAL DESEADO

Permite proyectar la imagen ideal de la parroquia a través de una representación gráfica del territorio, para llevar a cabo -de manera sostenible, segura, adecuada, equitativa y eficiente- la ocupación y actividades de la población en su territorio. El modelo territorial deseado de la parroquia contiene, al menos, lo siguiente: Estructura urbana y rural, definida por los municipios o distritos metropolitanos.¹⁵ Red de asentamientos humanos y su vinculación con los GAD circunvecinos, redes de transporte, vialidad rural, energía, telecomunicaciones. Principales equipamientos (social, educativo, salud, seguridad, productivo, entre otros). Patrimonio cultural. Áreas de conservación, ecosistemas, zonas de protección hídrica. Localización o área de influencia de los programas y proyectos definidos en la Propuesta.

A continuación, se presenta la imagen ideal de la parroquia a través de una representación gráfica del territorio, muestra la manera sostenible, segura, adecuada, equitativa y eficiente de la ocupación y actividades de la población en la parroquia.

El modelo territorial deseado de la parroquia contiene: la red de asentamientos humanos y su vinculación con los GAD circunvecinos, vialidad rural, áreas de conservación, ecosistemas, zonas de protección hídrica y la localización de los programas y proyectos definidos en la Propuesta.

Mapa 29 Capacidad de Acogida del Suelo por Categorías

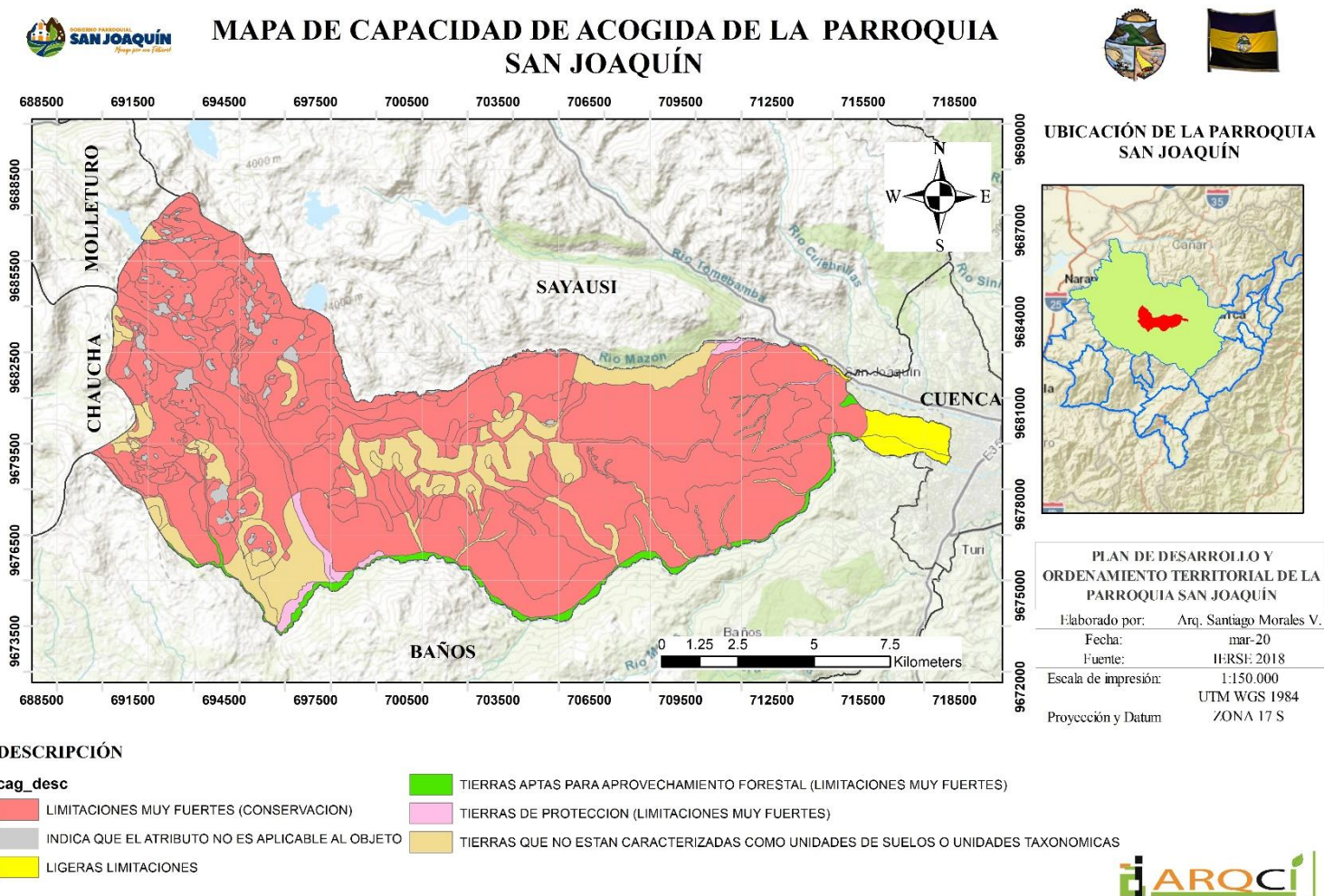


Tabla 73 *Categorización de Capacidad de Acogida*

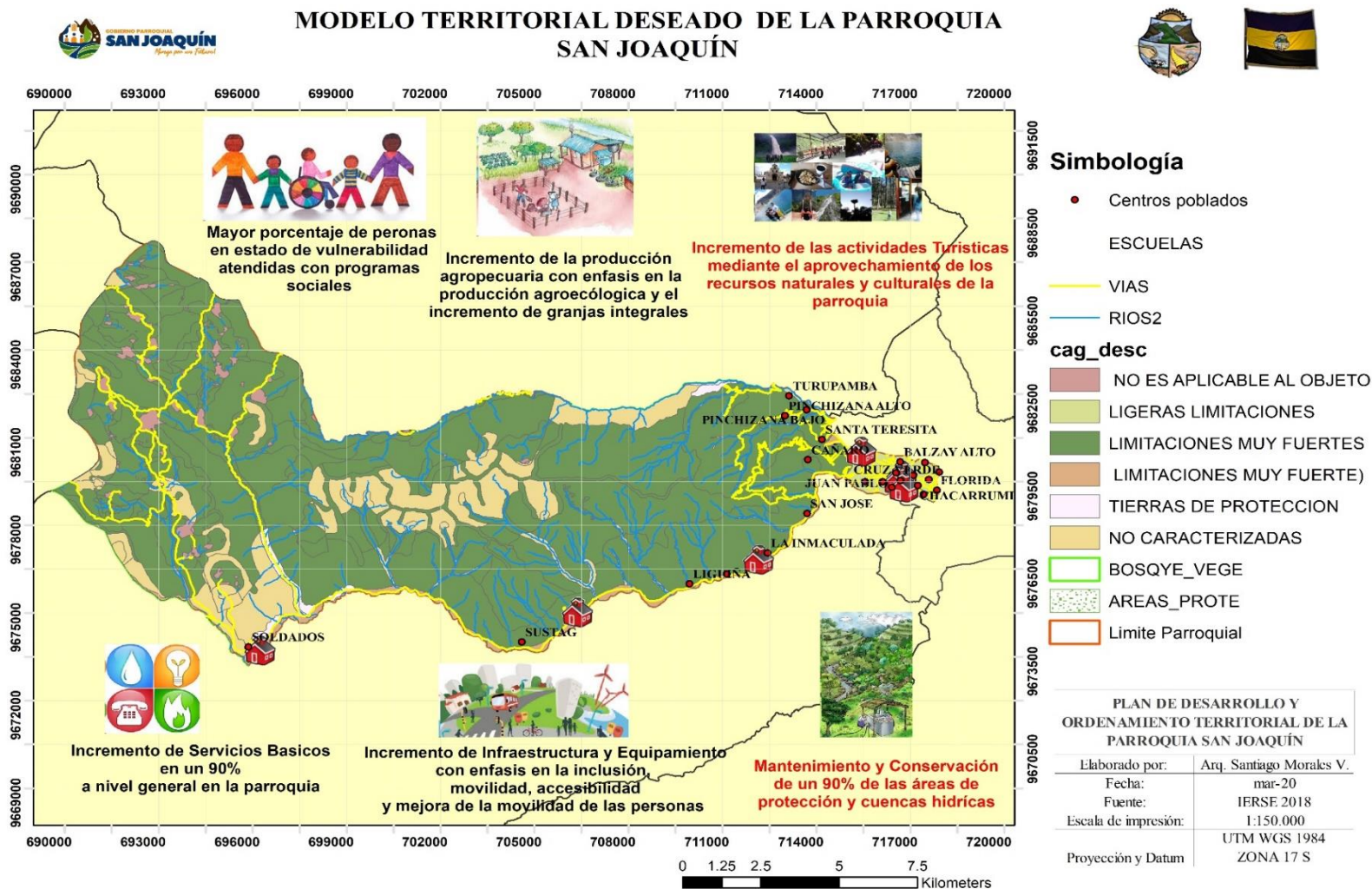
Categorización	Superficie (ha.)
Indica que el atributo no es aplicable al objeto.	322.4692
Ligeras limitaciones.	363.49788
Limitaciones muy fuertes (conservación)	14954.147
Tierras aptas para aprovechamiento forestal (limitaciones muy fuertes).	329.75948
Tierras de protección (limitaciones muy fuertes).	218.19523
Tierras que no están caracterizadas como unidades de suelos o unidades taxonómicas.	2678.1699
Total	18866.2391

Fuente: IERSE-UDA 2018. Elaboración: Equipo Consultor.

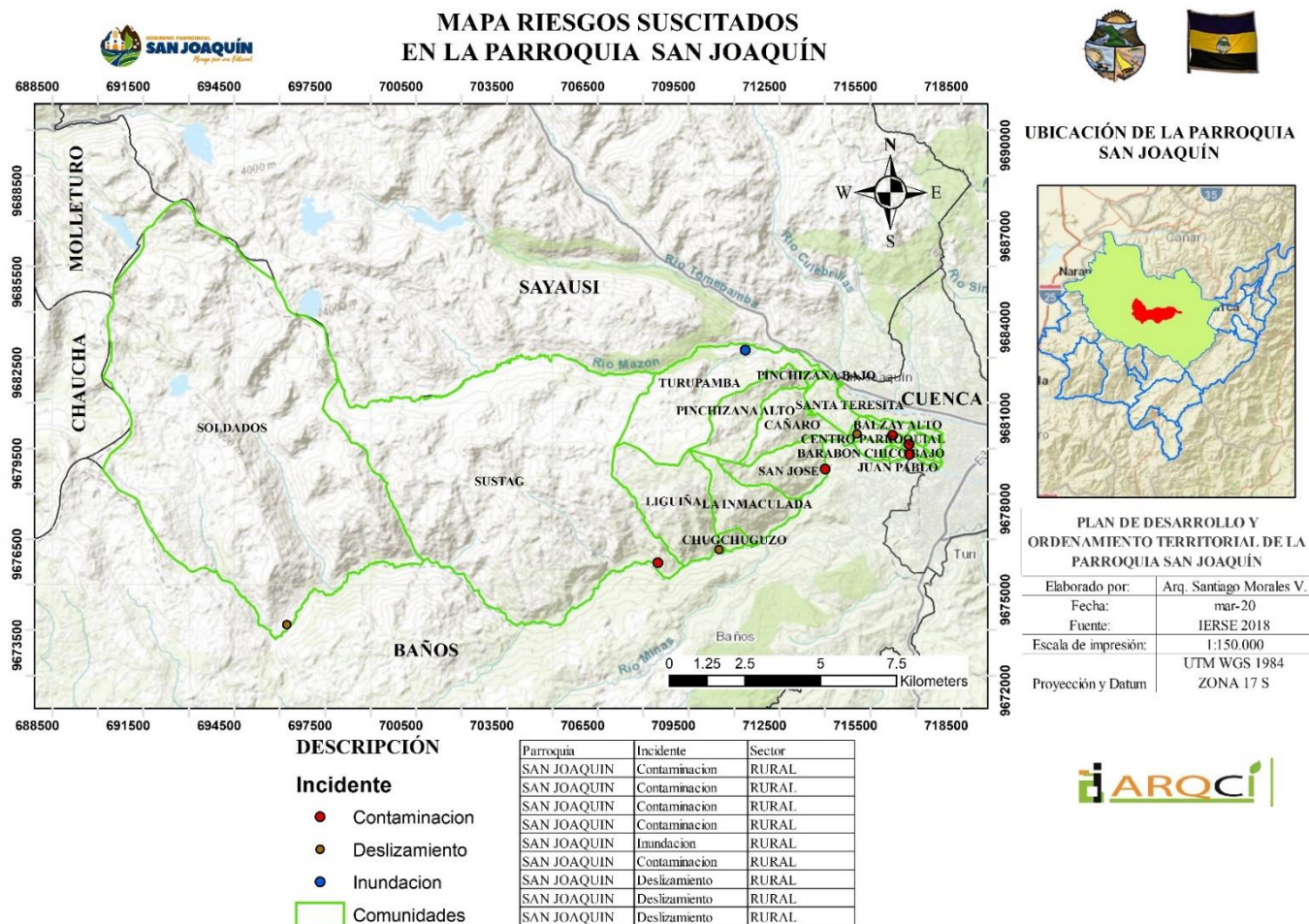
Al analizar las capacidades de acogida del terreno de la parroquia podemos observar que un total de 19,954.14 ha. de terreno se encuentra comprometida por terrenos con Limitaciones muy Fuertes destinadas para conservación. Seguido por tierras que no están categorizadas con 2,678.16 ha., Tierras de protección de limitaciones muy fuertes con 218,19 ha., entre otras. Dejando muy poco terreno

para el desarrollo de actividades económicas, sin embargo, es importante mencionar la necesidad de plantearse actividades que permitan generar ingresos sin alterar estos ecosistemas, que es lo que se ha propuesto en la etapa de propuesta y en el Modelo Territorial Deseado presentado a continuación.

Mapa 30 Modelo Territorial Deseado de la Parroquia San Joaquín

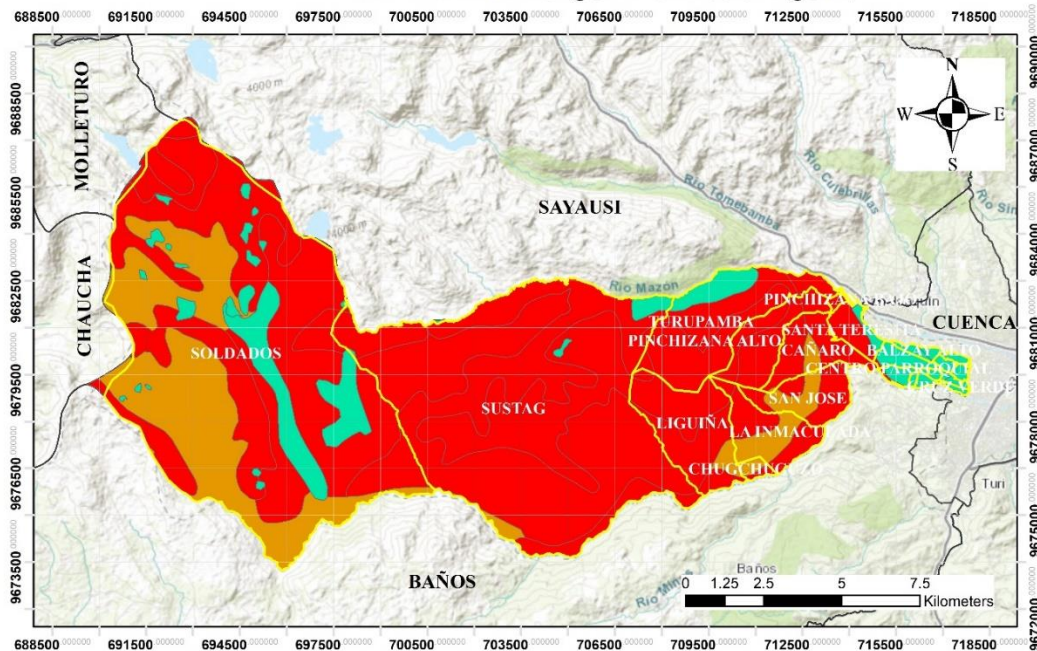


Riesgos y desastres a ser incorporadas en el Modelo Territorial Actual

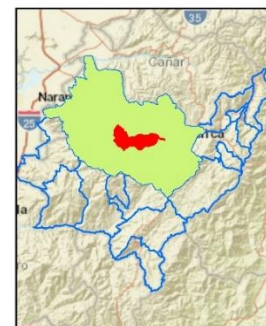




MAPA SUSCEPTIBILIDAD DE MOVIMIENTO DE MASAS DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN



UBICACIÓN DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN



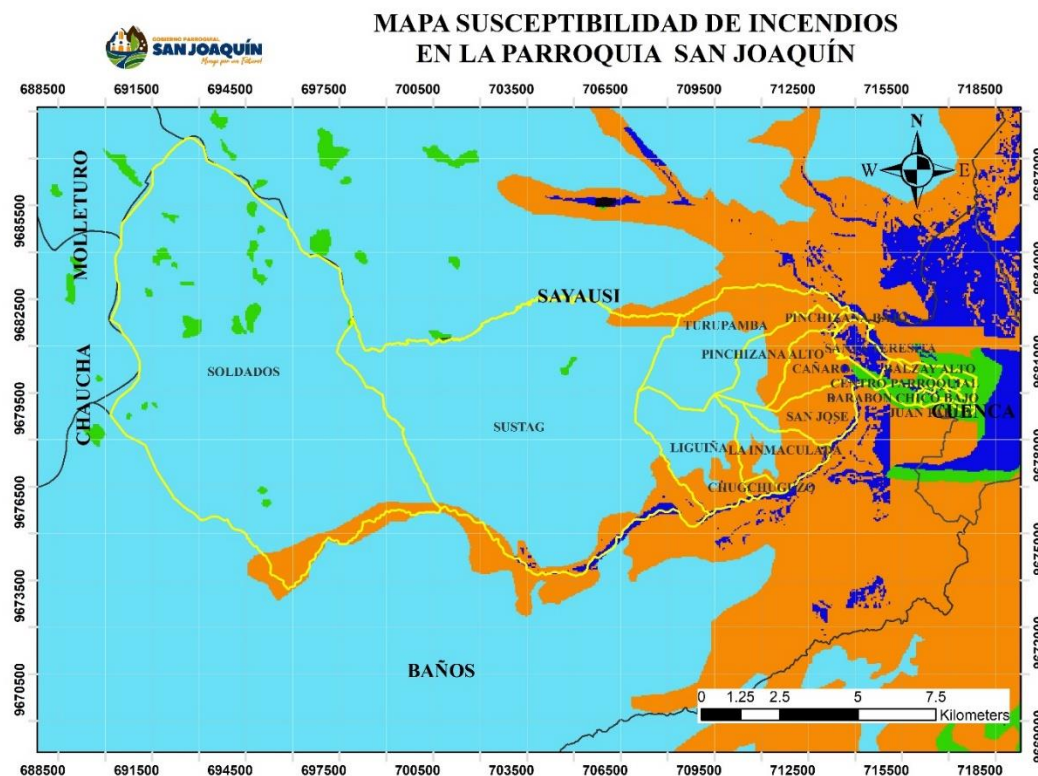
PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN

Elaborado por: Arq. Santiago Morales V.
Fecha: mar-20
Fuente: IERSE 2018
Escala de impresión: 1:150.000
Proyección y Datum: UTM WGS 1984 ZONA 17 S

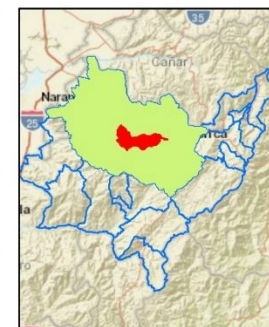
SUSCEPTIBILIDAD	Superficie (Ha.)
ALTA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA	14060.0465
MEDIANA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA	1609.658966
MODERADA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA	3175.516493
BAJA A NULA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA	21.017157
TOTAL	18866.23912



ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023



UBICACIÓN DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN



PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN

Elaborado por:	Arq. Santiago Morales V.
Fecha:	mar-20
Fuente:	IERSE 2018
Escala de impresión:	1:150.000
Proyección y Datum:	UTM WGS 1984 ZONA 17 S

DESCRIPCIÓN

 LIMITE	RIESGO INCENDIOS
	Muy baja
	Baja
	Media
	Alta
	Muy alta

OID	VALUE	COUNT	Descripción
0	1	24257	Muy baja
1	2	475849	Baja
2	3	927823	Media
3	4	1618950	Alta
4	5	2155119	Muy alta



3. MODELO DE GESTIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SAN JOAQUÍN

Introducción

La actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San Joaquín implica además de los capítulos desarrollados anteriormente, adoptar una organización basada en la importancia de la implementación de los programas y proyectos desarrollados descritos en la etapa de propuesta, los mismos que han sido demudados por las diferentes comunidades y barrios de la parroquia, con la finalidad de a partir de ello consolidar un gobierno parroquial preparado para la atención de gran parte de las peticiones de los ciudadanos de la parroquia.

Esta etapa se conforma por el conjunto de acciones y procedimientos que proceden a la implementación de la propuesta del PDOT, requiere de la estructura organizacional del GAD parroquial, sus necesidades y la manera más adecuada de articularlas con los diferentes actores sociales para solventar los problemas existentes y fomentar las potencialidades identificadas en la etapa de diagnóstico.

Para la articulación adecuada con las diferentes instancias es importante mencionar en primer lugar el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021, mismo que fortalece la planificación entre la articulación nacional, provincial, cantonal y parroquial/territorial. Seguido de ello

encontramos la Agenda 2030 que es un plan mundial que se encuentra conformado por 17 Objetivos Estratégicos de Desarrollo.

Estos instrumentos le permitirán al GAD parroquial generar las estrategias de articulación más adecuadas bajo las cuales operara con un fuerte proceso participativo.

La planificación y priorización de las inversiones se determinarán a través de un proceso participativo de análisis, validación y jerarquización de programas y proyectos, atados a estrategias de mediano y largo plazo y, a las políticas que se enlazarán a cada Objetivo de Estratégico en el PODT, el desempeño de su avance y cumplimiento serán monitoreados y evaluados por las autoridades y funcionarios del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Joaquín, a través de sus respectivos indicadores y metas.

3.1 Antecedentes

Un Modelo de Gestión según la Guía Técnica emitida por la STPE¹³ deberá contener como mínimo las estrategias detalladas a continuación:

- Estrategias de coordinación y articulación para la implementación del PDOT.
- Reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación.
- Seguimiento y evaluación del PDOT
- Promoción y difusión del PDOT.

Para la formulación de cada una de las estrategias mencionadas, es necesario definir la Estructura Institucional acorde a la propuesta planteada en la Actualización del PDOT. Una vez, identificadas las potencialidades y problemas del territorio de la parroquia San Joaquín, a partir de la etapa de Diagnóstico Estratégico y la Propuesta, a continuación, se describen un conjunto de procedimientos y acciones que viabilizan la ejecución del Modelo de Gestión Territorial. Se ha tomado en cuenta para ello, además, la capacidad

operativa del GAD, esto entrelazado con su realidad económica y presupuestaria.

El Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia San Joaquín, es una entidad que goza de autonomía integral para la toma de decisiones (Art. 5 COOTAD, autonomía política, administrativa y financiera), teniendo como propósito fundamental una capacidad de gestión incluyente y participativa, que permita el desarrollo de las comunidades y la parroquia, motivo por el cual es importante el desarrollo de un Modelo de Gestión que se respalde con los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021, conjuntamente con lo establecido en las normativas existentes a nivel nacional.

Instrumentos de Gestión

El GADP de San Joaquín, al ser una institución de gestión pública se debe a la pirámide jurídica del Ecuador, según el Art. 425 de la Asamblea Nacional Constituyente 2018, detallada a continuación.

¹³ STPE: Secretaría Técnica Planifica Ecuador

Imagen 1 Pirámide Jurídica del Ecuador



Fuente y elaboración: Derecho Ecuador

Para la funcionalidad del Modelo de Gestión es necesario dar a conocer las normativas más relevantes especialmente para los Gobiernos Autónomos Descentralizados, siendo los siguientes descritos en orden Jurídico:

- Constitución del Republica 2008

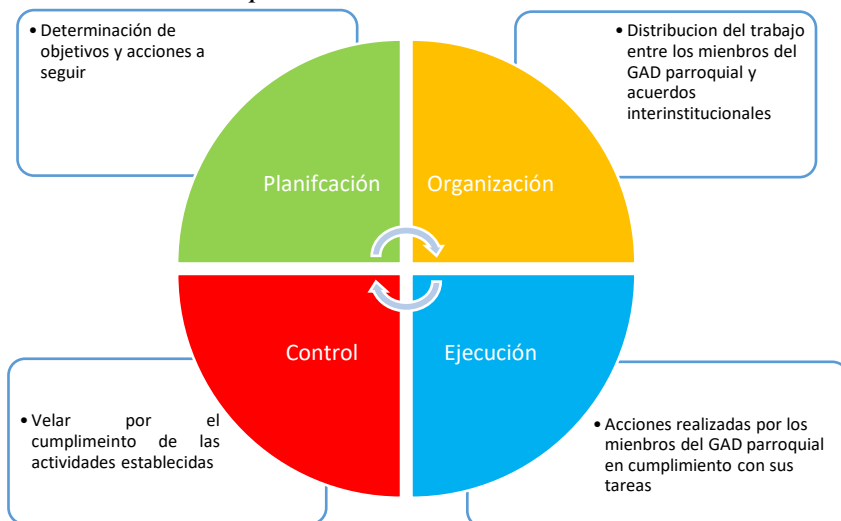
- Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización – COOTAD del 2010
- Ley Orgánica de Participación Ciudadana
- Plan Nacional Toda un Vida
- Agenda 2030
- Estrategia Territorial Nacional
- Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia del Azuay
- Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Cuenca
- Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia San Joaquín
- Plan Operativo Anual (POA)
- Presupuesto Institucional
- Reglamento Orgánico Funcional

3.2 Proceso de implementación del Modelo de Gestión dentro del PDOT

Los procesos necesarios para su implementación se traducen en cinco etapas fundamentales: Planificación, Organización, Ejecución,

Control y Seguimiento, los mismos que se explican en siguiente gráfico:

Gráfica 1 *Implementación del Modelo de Gestión*



Fuente: Calidad y Gestión 2019. Elaboración: Equipo Consultor.

Relevancia del Modelo de Gestión del PDOT

La importancia que posee esta etapa recae en la necesidad de ejecutar y hacer bien las cosas dentro de un marco organizado, estableciendo, metodologías y administrando los recursos existentes de la mejor manera, reflejando a su vez beneficios a corto y largo plazo,

incrementando los recursos y empleándolos en programas y proyectos que beneficien a gran parte o el total de la población de la parroquia.

Principios de un Modelo de Gestión

El modelo de gestión detallado posteriormente parte de principios ideológicos que conlleven al desarrollo de la parroquia San Joaquín, siendo estos:

- ✓ La creación de un Modelo de Gestión responsable que ejecuta políticas públicas destinadas al bienestar de la población y su desarrollo equitativo.
- ✓ Generar un efectivo ejercicio de las libertades de opinión y participación ciudadana, en condiciones iguales para todos los ámbitos sociales.

Resultados a esperar

- a) Contar con una actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial desarrollados mediante participación ciudadana y de sus actores sociales.
- b) Brindar las herramientas para la elaboración de un plan de acciones e inversiones que permitan dinamizar el desarrollo económico de los diferentes sectores.
- c) Un Consejo de Planificación Parroquial con Conocimiento de la gestión que desarrolla la institución.

- d) Generación de una articulación efectiva entre instituciones públicas y privadas.

- Ser clara, positiva, comprensiva

3.3 Proceso de la Gestión Administrativa

Se establece cuáles son los pasos a seguir para crear la gestión administrativa y en su orden son:

1. Marco normativo
2. Misión
3. Visión
4. Valores
5. Objetivos estratégicos
6. Estrategias
7. Indicadores de Gestión

Misión

Es la razón de ser de la Institución, partiendo del su rol y de sus competencias, respondiendo a la naturaleza de sus actividades y a la población a la que sirve. Se caracteriza por:

- Incorporar valores de la Institución
- Identificar el ámbito de acción de la entidad
- Transmitir lo que define a la Institución, lo que le diferencia de otras entidades que tienen el mismo nivel y fin.

Visión

Para la Secretaría Planifica Ecuador, es la imagen proyectada del futuro deseado por la organización, es una declaración general que describe el estado al que la institución desea llegar dentro de los próximos años. Para la construcción y formulación de la Visión se debe considerar los distintos puntos de vista de los servidores determinando cómo debe ser la Institución para cumplir con el marco constitucional, con el PDOT parroquial, y con el Plan Nacional de Desarrollo.

Valores

Descripciones morales, humanos, ética y sociales en el desarrollo de las labores a desempeñar por parte de los servidores de la Institución.

Objetivos Estratégicos

Constituyen la base para el establecimiento de los indicadores que permitan medir el avance de las acciones realizadas por el GAD parroquial hacia los resultados.

Estrategias

Es el plan de acción realizado para implementar los objetivos estratégicos y determinar el presupuesto.

Indicadores de Gestión

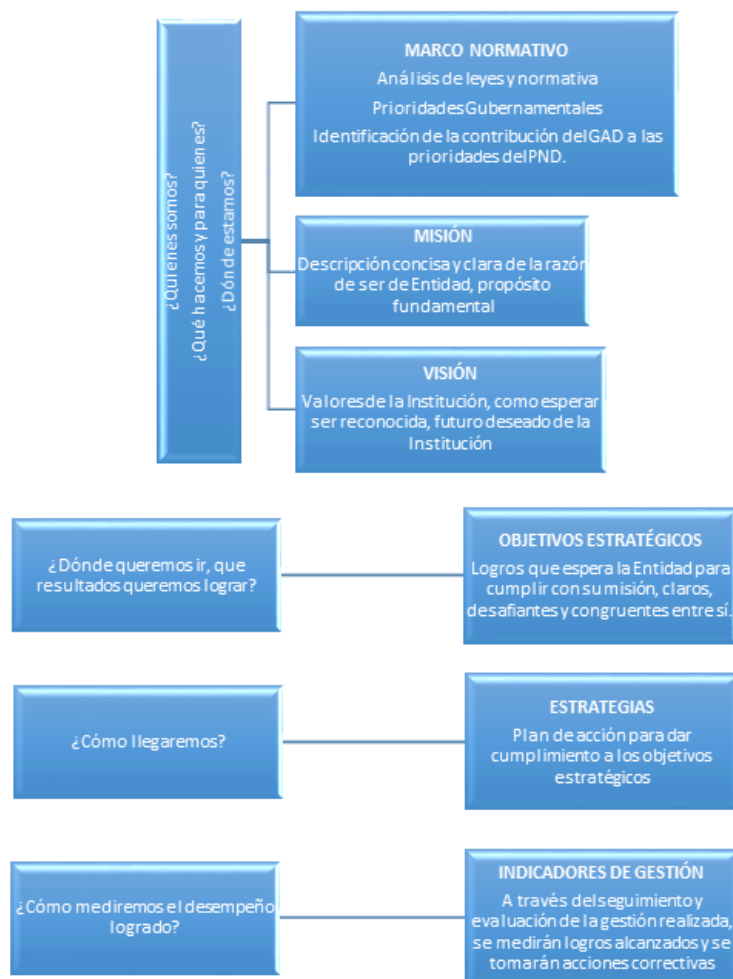
De acuerdo a la Secretaría Técnica Planifica Ecuador, los indicadores son resultados de las variables críticas para cada objetivo estratégico institucional, por lo que una vez definido el indicador, se establecerán las metas, las que se podrá evaluar si el objetivo se cumplió o no.

3.4 Razones por las que se debe medir el desempeño del GAD:

- Para mejorar los procesos y tomar las acciones necesarias correctivas y preventivas.
- Como herramientas para planear y predecir su administración (recursos presupuestarios).
- Sirve para identificar sus fortalezas y combatir sus debilidades.
- Para crear incentivos que recompensen el desarrollo del personal.
- Para cumplir con las leyes y así poder ser evaluados por el Gobiernos Central sin ningún problema.

- A continuación, se presenta un cuadro resumen del proceso de Gestión Administrativa:

Gráfica 2 Proceso de Gestión Administrativa



Fuente y elaboración: Gestión Estratégica de Proceso 2018.

3.5 Modelo de Gestión Institucional Actual

Con la finalidad de partir de una estructura real a nivel territorial e institucional que permita ser articulada con el PDOT parroquial, es necesario conocer la estructura actual con la que cuenta el GAD parroquial de San Joaquín, siendo la siguiente:

3.5.1 Estructura organizacional

Directiva

Tabla 74 Autoridades del GAD parroquial

Nombre	Cargo
Pedro Daniel Padilla Pineda	Presidente
Abg. Wellington Martín Berrezueta Bojorque	Vicepresidente
Sra. Laura Georgina Pillco Uruchima	Vocal
Mgst. Silvia Lorena Muñoz Muñoz	Vocal
Lcdo. Mario Alfredo Peñafiel Álvarez	Vocal

Fuente: GAD Parroquial San Joaquín. Elaboración: Equipo Consultor.

Consejo de Planificación Local

Tabla 75 Consejo de Planificación Parroquial

Nombre	Representa a:
Pedro Daniel Padilla Pineda	Presidente del GAD parroquial San Joaquín
Abg. Wellington Martín Berrezuela Bojorque	Vocal de la parroquia
Sra. Laura Georgina Pillco Uruchima	Vocal de la parroquia
Arq. Manuel Guerrero	Técnico Ad Honorem
Sr. Giovanni Vásquez	Representante principal de la ciudadanía
Sr. Miguel Morocho	Representante principal de la ciudadanía
Sra. María Villa representante	Representante principal de la ciudadanía
Sr. Daniel Orellana	Representante suplente de la ciudadanía
Sr. Fernando Uruchima	Representante suplente de la ciudadanía
Sra. Raquel Galarza	Representante suplente de la ciudadanía

Fuente: GAD Parroquial San Joaquín. Elaboración: Equipo Consultor.

Distributivo del personal

Tabla 76 Distribución del Personal

Nombre	Cargo
CPA. Ximena Soledad Zumba Rivera	Secretaria / Tesorera
Vélez Chazi María Belén	Auxiliar Contable

Gómez Macías Abelardo Vicente	Servicios Generales
Arq. Manuel Antonio Guerrero Merchán.	Asesor técnico
Abg. Oscar Paul romero Atience	Asesor Legal
Ing. Bayron Xavier Flores Espinoza	Asesor técnico
Bautista Álvarez Jorge Vicente	Conserje
Abelardo Vicente Gómez Macia	Asistente de servicios generales

Fuente: GAD Parroquial San Joaquín. Elaboración: Equipo Consultor.

3.5.2 Problemas y potencialidades de la Gestión del GAD Parroquial de San Joaquín

Para una mejor comprensión de este ítem a continuación se elabora una tabla con los principales hallazgos encontrados en la etapa de Diagnostico Estratégico:

Tabla 77 Problemas y Potencialidades de la Institución

Variables	Problemas	Potencialidades
Capacidad del GAD Parroquial para la gestión de territorio	Falta de cumplimiento de ofrecimientos por parte de instituciones gubernamentales	Las autoridades del GAD parroquial ejercen sus funciones de manera participativa y coordinada, respetando además la diversidad de ideologías

	Falta de coordinación y articulación en temas de cooperación internacional	Trabajo en equipo de los integrantes del GAD parroquial
	La institución posee bajos recursos para la ejecución de programas y proyectos elementales	Buenas relaciones con los niveles de gobierno cantonal y provincial
Actores del territorio	Falta de coordinación con los representantes de las comunidades y barrios	Existe instancia de Participación Ciudadana y Consejo de Planificación Local, conformadas bajo estatutos y resoluciones administrativas
	No existen actores sociales que representen directamente a los grupos de atención prioritaria	Participación alta por parte de las instancias de control y participación ciudadana
Instrumentos de Planificación y Ordenamiento Territorial	Competencias exclusivas insuficientes para el desarrollo integral de la parroquia, especialmente en temas de salud y educación	El Plan de Gobierno de las autoridades electas se encuentra orientado al desarrollo productivo, vial, social y la eficiencia de los servicios públicos ofertados en la parroquia
	Problema para enlazar programas y proyectos al PDOT vigente	Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial actualizado de manera oportuna y desarrollado bajo los

	lineamientos emitidos a nivel nacional
Problemas debido a los usos de suelo destinados dentro de la parroquia y sus pagos prediales	Gestión activa por parte del GAD parroquial
Fuente: Levantamiento de Información Equipo Consultor. Elaboración: Equipo Consultor.	

3.6 Visión Territorial Actual (2015-2019)

San Joaquín hacia el año 2019, es una parroquia en la que prevalece la conservación como reserva de biosfera y protección de fuentes hídricas, que fomenta el ecoturismo, la producción agroecológica tecnificada, las artesanías y la producción pecuaria; promueve la inclusión social de los grupos de atención prioritaria con enfoque de género, garantiza la accesibilidad a espacios públicos adecuados, incrementa los niveles de organización social, sostiene el patrimonio tangible e intangible; incrementa la cobertura y mejora la calidad en servicios básicos con su centro parroquial densificado, sin la presencia de asentamientos en zonas vulnerables y de riegos; dispone de una red vial que proporciona una movilidad y conectividad eficiente con la ciudad de Cuenca, con sus parroquias adyacentes y sus centros comunitarios, su Gobierno se encuentra fortalecido institucionalmente y practica un modelo de gestión participativo y corresponsable con la población para alcanzar el buen vivir de sus ciudadanas y ciudadanos.

3.6.1 Objetivos Estratégicos PDOT vigente (2015-2019)

- Promover la protección de los ecosistemas sensibles fundamentalmente en el cuidado del recurso agua y garantizar la sustentabilidad ambiental.

- Fomentar el desarrollo de las actividades productivas agrícola, pecuaria, artesanal y turística.
- Establecer un sistema de gestión eficiente, incluyente, articulado, participativo y transparente, que propicie la prestación de servicios administrativos y financieros eficaces en beneficio de la población parroquial.
- Promover el desarrollo socio cultural de la población mediante la implementación de acciones articuladas que contribuyan a la inclusión de sectores de atención prioritaria; ampliar la accesibilidad a espacios públicos adecuados; incrementar los niveles de organización social; fomentar la integración familiar; y, sostener el patrimonio tangible e intangible.
- Gestionar y coordinar con las entidades competentes para la ampliación y el mantenimiento de las Redes de agua potable y alcantarillado sanitario; así como gestionar y coordinar para ampliar y mejorar la cobertura de recolección de Desechos Sólidos, promoviendo el acceso equilibrado e integral de la población.
- Mantener y gestionar una infraestructura de movilidad y conectividad vial adecuada que permita el desplazamiento y

conexión de todos los barrios y sectores de la parroquia, generando además intercambios y flujos adecuados y gestionando el acceso a las tecnologías de información y comunicación en toda la parroquia de manera que mejoren las condiciones de vida de la población de todo el territorio parroquial.

3.7 Modelo de Gestión Institucional Propuesto

En cumplimiento con las guías metodológicas establecidas por la STPE para la Actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquiales, para la etapa de Modelo de Gestión, se detalla a continuación la propuesta para la incorporación de la visión y misión, con el propósito de que estos respondan al PDOT parroquial, siendo:

3.7.1 Misión Institucional Propuesta

22 Misión

Ser una Institución pública eficiente, transparente y organizada, que planifica y gestiona el desarrollo de su parroquia en todos los ámbitos, manteniendo relaciones adecuadas y fortalecidas con los diferentes niveles de gobierno.

3.7.2 Visión Institucional Propuesta

23 Visión Institucional

Ser una institución reconocida a nivel local e internacional, mediante el impulso del desarrollo sostenible de la parroquia a nivel institucional, ambiental, turístico, productivo y social; mediante la gestión eficiente de sus recursos y la coordinación con los diferentes actores sociales del territorio.

3.7.3 Principios y Valores Institucionales Propuestos

Toda institución ya sea pública o privada debe contar con valores morales, humanos, éticos y sociales para el desarrollo de las labores diarias y competencias a desarrollarse por las autoridades y servidores del GAD Parroquial San Joaquín, siendo estos los descritos a continuación:

- Actitud de Servicio a la colectividad
- Transparencia
- Responsabilidad
- Integridad
- Solidaridad

- Eficiencia
- Equidad e Interculturalidad
- Mejora continua

3.7.4 Objetivos Estratégicos Institucionales Propuestos

En el Plan Nacional de Desarrollo, se establecen objetivos a alcanzar, de igual forma y siguiendo el orden en el PDOT Provincial, Cantonal, y parroquial, por lo que, es necesario que, como Institución el Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia, cuente con objetivos a nivel Institucional, que respondan y articulen a los propuestos en estos planes, para ello se han trazado objetivos a nivel institucional para el GAD de San Joaquín, siendo:

1. Mejorar la gestión en el territorio, mediante la coordinación articulada con los diferentes actores sociales, con la finalidad de alcanzar las metas propuestas.
2. Planificar de manera participativa y articulada Planes, Programas y Proyectos para el territorio parroquial
3. Rendición de Cuentas, mediante diferentes procesos de participación ciudadana, con la finalidad de transparentar los procesos realizados por el GAD parroquial.

Con el propósito de fundamentar los objetivos institucionales propuestos en el Modelo de Gestión Institucional, a continuación, se trazan las estrategias para el cumplimiento de los mismos:

Tabla 78 *Estrategias para el cumplimiento de los Objetivos Estratégicos*

Objetivo estratégico institucional	Acciones - estrategias	Productos
Mejorar la gestión en el territorio, mediante la coordinación articulada con los diferentes actores sociales, con la finalidad de alcanzar las metas propuestas.	Desarrollar la Estructura Organizativa y Administrativa necesaria para el GAD parroquial en el marco de la ley y de conformidad al presupuesto	Orgánico Institucional Actualizado
	Fortalecer la gestión financiera y la captación de recursos para mayor sostenibilidad y cobertura de mayor número de proyectos en beneficio de la parroquia	Presupuesto anual incrementado
	Desarrollar un sistema de planificación institucional basado en la gestión y articulación entre los niveles de gobierno provincial y cantonal	Sistema de Planificación, seguimiento y evaluación
	Formular un Plan Estratégico Institucional actualizado como instrumento base para la gestión Institucional	Plan Estratégico Institucional actualizado

Planificar de manera participativa y articulada Planes, Programas y Proyectos para el territorio parroquial	Realizar Asambleas de Presupuestos Participativo en todas y cada una de las comunidades y barrios de la parroquia	Planes Operativos Anuales formulados
	Socializar y Validar planes, programas y proyectos ante el Consejo de Planificación e Instancia de Participación Ciudadana y Control social, a emprender	Actas de Validación de planes, programas y proyectos
Rendición de Cuentas, mediante diferentes procesos de participación ciudadana, con la finalidad de transparentar los procesos realizados por el GAD parroquial.	Realizar Asambleas para socialización de las gestiones realizadas por el GAD parroquial cada año ante la ciudadanía como un proceso de transparencia regido en la ley	Informe de Rendición de Cuentas

Fuente y elaboración: Equipo Consultor

3.8 Modelo de Gestión Territorial Propuesto

3.8.1 Proceso de Implementación de Modelo de Gestión

El modelo de Gestión del POT según la norma técnica de la Secretaría Planifica Ecuador “es el instrumento que permitirá a los GAD llevar a la práctica los Planes de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial, es decir viabilizará la consecución de los objetivos y los resultados de desarrollo previstos para el largo plazo” , además indica que, el modelo “deberán precisar, por lo menos, los datos específicos de los

programas y proyectos, cronogramas estimados y presupuestos, instancias, responsables de la ejecución, sistema de monitoreo, evaluación y retroalimentación que faciliten la rendición de cuentas y el control social”. El sistema de monitoreo y evaluación y su evaluación, el modelo de dimensionamiento y control de programas y proyectos se especifica en las siguientes páginas.

Para la implementación y gestión del PDOT parroquial, se deberá observar las siguientes etapas:

Primera Fase – Marco Legal

- Legalización y formalización del PDOT parroquial.
- Definición de responsables.
- Aprobación de cronogramas.

Segunda Fase – Ejecución Preliminar

- Definición de equipo de trabajo para la ejecución del PDOT parroquial.
- Gestión de requerimientos a nivel institucional
- Revisión de información existente y generada resultado del PDOT.

Tercera Fase – Socialización

- Socialización interna y externa de resultados del PDOT a ejecutarse.
- Campañas de publicidad a nivel parroquial.
- Generación de documentación resumen que visibilice con mayor facilidad el contenido estratégico para la ejecución del PDOT.

Cuarta Fase – Gestión de la Planificación (Programas y Proyectos)

- Realizar Presupuestos Participativos (Participación Ciudadana en la prioridad del gasto) que prioricen proyectos planteados en el PDOT parroquial.
- Establecer el Plan Operativo Anual Institucional que acoja las estrategias de intervención establecidas en el Modelo de Gestión Institucional y proyectos planteados en el PDOT parroquial.
- Realizar gestiones que aporten a la consecución de alianzas estratégicas para la ejecución de proyectos que requieran de aportes económicos de otros niveles de gobierno como de instituciones públicas o privadas.

- Articulación de los proyectos a ejecutarse con el Plan Nacional de Desarrollo.
- Generación y aprobación del presupuesto anual institucional.

Quinta Fase – Evaluación

- Evaluación al cumplimiento del PDOT.
- Generación de reportes.
- Socialización de resultados.

Sexta Fase – Difusión

- Programa o estrategias de difusión del PDOT.

3.8.2 Articulación y coordinación para la implementación del PDOT

Con la finalidad de vincular El Plan Nacional Desarrollo a Nivel Internacional, el Ecuador ha asumido los compromisos de la Agenda 2030 y sus 17 ODS¹⁴ a nivel Global, reconociendo que los mismos son de largo plazo y requieren de esfuerzos articulados y constantes. Motivo por el cual es necesario vincular a estos ODS los diferentes objetivos locales y nacionales y enfocarlos a la consecución de los compromisos sociales.

De igual manera, la visión a largo plazo del PND al 2030, presenta desafíos nacionales como la reducción de la pobreza, el hambre, brechas de género y la contaminación ambiental.

En este contexto, a continuación, se presenta la articulación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial con los ODS, a fin de implementar acciones locales que contribuyan al cumplimiento de la Agenda 2030.



Ilustración 24 ODS Agenda 2030

Fuente y elaboración: Agenda 2030

¹⁴ ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible

Tabla 79 Articulación ODS con los Objetivos Estratégicos del PDOT

ODS Agenda 2030	Objetivos Estratégicos del PDOT de San Joaquín
Componente Biofísico	
Objetivo 2: Hambre cero Objetivo 3: Salud y Bienestar Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento Objetivo 7: Energía Asequible y no contaminante	Conservar y manejar de manera sustentable los recursos naturales existentes en el territorio de la parroquia en coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.
Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento Objetivo 7: Energía Asequible y no contaminante Objetivo 13: Acción por el Clima Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres	Reducir los problemas de contaminación a nivel general dentro de la parroquia mediante la coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.
Componente Socio cultural	
Objetivo 1: Fin a la Pobreza Objetivo 2: Hambre cero Objetivo 5: Igualdad de Género Objetivo 10: Reducción de las desigualdades	Gestionar, promover y velar por el acceso de la población de la parroquia a servicios de calidad de educación, salud, nutrición, recreación, con especial atención a grupos vulnerables entre el período 2019-2023.
Objetivo 3: Salud y Bienestar Objetivo 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	Gestionar el desarrollo de proyectos y programas de atención y prevención de adicciones en niños, jóvenes y adultos, mediante la coordinación con el Consejo Cantonal del Municipio de Cuenca por un periodo de 4 años.
Componente Económico Productivo	
Objetivo 1: Fin a la Pobreza Objetivo 2: Hambre cero	Promover e implementar programas y proyectos de desarrollo económico productivo en la parroquia a través del

Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico	mejoramiento sostenido de la calidad de vida de la población rural de bajos ingresos procurando asegurar, al mismo tiempo, una efectiva y eficiente
Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructura	
Objetivo 12: Producción y consumo responsable	
Objetivo 1: Fin a la Pobreza	Gestionar, fomentar y desarrollar programas y proyectos de fortalecimiento al turismo, mediante la implementación de su Plan Estratégico de Turismo 2019-2022.
Objetivo 2: Hambre cero	
Objetivo 13: Acción por el Clima	
Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres	
Componente de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones	
Objetivo 1: Fin a la Pobreza	Garantizar una movilidad segura y adecuada dentro de la parroquia a través del mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial, permitiendo una conectividad efectiva durante el período entre el año 2019-2023.
Objetivo 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles	
Objetivo 3: Salud y Bienestar	Gestionar la construcción, mejora y mantenimiento de los espacios públicos e infraestructura, necesarias para garantizar una vida digna y fomentar diferentes actividades sociales, culturales y deportivas, etc. con especial atención a grupos vulnerables, entre el período 2019-2023.
Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento	
Objetivo 7: Energía Asequible y no contaminante	
Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructura	
Objetivo 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles	
Componente Político Institucional	
Objetivo 5: Igualdad de Género	Fortalecer las capacidades de la institución en el ámbito público y la participación ciudadana como eje rector en el ámbito de sus
Objetivo 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	

Objetivo 17: Alianzas para lograr los objetivos	competencias y capacidad técnicas, en el período 2019-2023
Objetivo 3: Salud y Bienestar	Realizar un plan de acción para la seguridad sanitaria, a través de la prevención, mitigación, preparación, respuesta y rehabilitación para la gripe pandémica, focalizando el apoyo hacia las comunidades a través de actividades adoptadas a nivel mundial (OMS) y nacional; entre el año 2020-2021.
Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico	

Fuente y elaboración: Equipo Consultor

3.9 Articulación de Objetivos Estratégicos del PDOT con el Plan Nacional de Desarrollo

En este apartado se establece la articulación de los Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, con los Objetivos Estratégicos del PDOT de la Parroquia San Joaquín, incorporándolos así, a la gestión institucional y los Planes Operativos Anuales del GAD.

Dentro de este marco el Gobierno Nacional ha establecido 3 ejes y 9 objetivos estratégicos, los cuales se describen a Continuación:

3.9.1 Eje 1: Derechos para todos, durante toda la vida:

Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.

Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad

Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones

3.9.2 Eje 2 Económica al Servicio de la Sociedad

Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico, social y solidario y afianzar la dolarización.

Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible, de manera redistributiva y solidaria.

Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno, para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural.

3.9.3 Eje 3 Más Sociedad Mejor Estado

Objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.

Objetivo 8: Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social.

Objetivo 9: Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo.

Tabla 80 *Aportes al Plan por parte de la Ciudadanía*

Derechos para todos durante, toda la vida	Economía al servicio de la sociedad	Mas Sociedad Mejor Estado
Salud inclusiva y preventiva	Fortalecimiento de la Economía Popular y Solidaria	Participación inclusiva de niños y jóvenes, mediante la generación de espacios públicos urbanos y rurales
Calidad de vida para las personas de la tercera edad	Garantías y sostenibilidad de la dolarización	Incidencia de la ciudadanía en toma de decisiones y construcción del poder popular
Acceso a vivienda, servicios básicos y espacio público	Incentivos a emprendimientos (créditos, incentivos tributarios, comercio justo)	Cohesión territorial
Facilidades de acceso a todos los niveles de educación	Dotación de crédito y capacitación	Combate al tráfico y consumo de drogas
Servicios de movilidad eficiente para la sociedad	Sistemas de prevención de la evasión fiscal	Formación en valores desde los hogares y en coordinación con las instituciones educativas
Gestión Integral de riesgos	Sistema de información de productividad, rentabilidad y potencialidad del suelo	Transparencia en procesos de selección del servicio público
Defensa de los derechos del consumidor	Articulación con el sector privado	Identificación, denuncia y sanción efectiva de prácticas de corrupción

Acceso a TICS por parte de la población	Generación de sistema nacional de patentes	Aprovechamiento de mercados regionales
Participación de pueblos y nacionalidades	Minga agroecológica con pertinencia rural	Ciudadanía latinoamericana
Acceso al empleo	Uso adecuado de suelo	Infraestructura y responsabilidad turística
Promoción de los saberes ancestrales	Desarrollo de emprendimientos de turismo locales	Combate a los delitos transnacionales

Fuentes: Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021. Elaboración: Equipo Consultor.

A continuación, podemos observar de manera detallada la vinculación del PDOT con el Plan Nacional de Desarrollo del Gobierno Central y los ODS

Tabla 81 *Vinculación PDOT de San Joaquín con el Plan Nacional de Desarrollo*

ODS Agenda 2030	Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos Estratégicos del PDOT de San Joaquín
Componente Biofísico		
Objetivo 2: Hambre cero	Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Conservar y manejar de manera sustentable los recursos naturales existentes en el territorio de la parroquia en coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.
Objetivo 3: Salud y Bienestar		
Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento		
Objetivo 7: Energía Asequible y no contaminante		
Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento		Reducir los problemas de contaminación a nivel general dentro de la

Objetivo 7: Energía Asequible y no contaminante
Objetivo 13: Acción por el Clima
Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres

parroquia mediante la coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.

Componente Socio cultural

Objetivo 1: Fin a la Pobreza
Objetivo 2: Hambre cero
Objetivo 5: Igualdad de Género
Objetivo 10: Reducción de las desigualdades

Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.

Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad

Gestionar, promover y velar por el acceso de la población de la parroquia a servicios de calidad de educación, salud, nutrición, recreación, con especial atención a grupos vulnerables entre el período 2019-2023.

Objetivo 3: Salud y Bienestar
Objetivo 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas

Gestionar el desarrollo de proyectos y programas de atención y prevención de adicciones en niños, jóvenes y adultos, mediante la coordinación con el Consejo Cantonal del Municipio de Cuenca por un periodo de 4 años.

Componente Económico Productivo

Objetivo 1: Fin a la Pobreza
Objetivo 2: Hambre cero
Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico

Objetivo 5: Promover e implementar programas y proyectos de desarrollo económico productivo en la parroquia a través del mejoramiento sostenido de la calidad de vida de la población rural

Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno, para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural.

Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructura
Objetivo 12: Producción y consumo responsable

manera redistributiva y solidaria.

de bajos ingresos procurando asegurar, al mismo tiempo, una efectiva y eficiente

Objetivo 1: Fin a la Pobreza
Objetivo 2: Hambre cero
Objetivo 13: Acción por el Clima
Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres

Objetivo 6: Gestionar, fomentar y desarrollar programas y proyectos de fortalecimiento al turismo, mediante la implementación de su Plan Estratégico de Turismo 2019-2022.

Desarrollar las capacidades productivas y del entorno, para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural.

Componente de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones

Objetivo 1: Fin a la Pobreza
Objetivo 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles

Objetivo 1: Garantizar una movilidad segura y adecuada dentro de la parroquia a través del mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial, permitiendo una conectividad efectiva durante el período entre el año 2019-2023.

Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.

Objetivo 3: Salud y Bienestar
Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento
Objetivo 7: Energía Asequible y no contaminante
Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructura

Objetivo 6: Gestionar la construcción, mejora y mantenimiento de los espacios públicos e infraestructura, necesarias para garantizar una vida digna y fomentar diferentes actividades sociales, culturales y deportivas, etc. con especial atención a

Desarrollar las capacidades productivas y del entorno, para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural.

Objetivo 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles grupos vulnerables, entre el período 2019-2023.

Componente Político Institucional	
Objetivo 5: Igualdad de Género Objetivo 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas Objetivo 17: Alianzas para lograr los objetivos	Objetivo 7: Fortalecer las capacidades de la institución en el ámbito público y la participación ciudadana como eje rector en el ámbito de sus competencias y capacidad técnicas, en el período 2019-2023
Objetivo 3: Salud y Bienestar Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico	Objetivo 8: Realizar un plan de acción para la seguridad sanitaria, a través de la prevención, mitigación, preparación, respuesta y rehabilitación para la gripe pandémica, focalizando el apoyo hacia las comunidades a través de actividades adoptadas a nivel mundial (OMS) y nacional; entre el año 2020-2021.

Fuentes: Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021. Elaboración: Equipo Consultor.

3.10 Articulación Multinivel del PDOT parroquial

Una de las competencias de los distintos niveles de Gobierno es la realización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial-PDOT, mismos que según el artículo 295, consta de al menos tres partes que son: diagnóstico, propuesta y modelo de gestión, por lo que

es importante realizar el análisis de las fases de los PDOT para establecer la articulación multinivel. Según Llamazares y Marks (1999), esta articulación multinivel se puede definir como "un sistema en el cual los distintos niveles institucionales comparten, en lugar de monopolizar, decisiones sobre amplias áreas competenciales", es así que el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas-COPFP, plantea la vinculación entre la planificación de todos los niveles de gobierno (central, regional, provincial, cantonal, parroquial) y el presupuesto, la formulación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, el seguimiento a los mismos y la obligatoriedad de rendir cuentas del cierre de brechas.

En tal sentido, en la siguiente matriz se visibiliza los objetivos del PDOT de los distintos niveles de gobierno:

Tabla 82 Vinculación Multinivel del PDOT de San Joaquín

ODS Agenda 2030	Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos Estratégicos del PDOT de San Joaquín	Objetivos Estratégicos del PDOT Cantonal Cuenca	Objetivos Estratégicos del PDOT Provincial Azuay
Componente Biofísico				
Objetivo 2: Hambre cero Objetivo 3: Salud y Bienestar Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento Objetivo 7: Energía Asequible y no contaminante	Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Conservar y manejar de manera sustentable los recursos naturales existentes en el territorio de la parroquia en coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.	Garantizar la sostenibilidad ambiental estableciendo como principio la corresponsabilidad pública, comunitaria y privada en la gestión de los recursos naturales.	Impulsar la calidad ambiental, la conservación, restauración y recuperación de los recursos naturales y de la biodiversidad de la Provincia, con el fin de ofrecer bienes y servicios ambientales en calidad y cantidad suficiente para satisfacer las necesidades de la población actual y futura.
Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento Objetivo 7: Energía Asequible y no contaminante Objetivo 13: Acción por el Clima Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres		Reducir los problemas de contaminación a nivel general dentro de la parroquia mediante la coordinación con el MAE, Municipio de Cuenca y GAD provincial del Azuay en un periodo desde 2019 hasta el 2023.		
Componente Socio cultural				
Objetivo 1: Fin a la Pobreza Objetivo 2: Hambre cero Objetivo 5: Igualdad de Género Objetivo 10: Reducción de las desigualdades	Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Gestionar, promover y velar por el acceso de la población de la parroquia a servicios de calidad de educación, salud, nutrición, recreación, con especial atención a grupos vulnerables entre el período 2019-2023.	Promover el Desarrollo Humano de la población a través de la atención integral de los ciudadanos y ciudadanas con énfasis en los grupos de atención prioritaria; generando condiciones para el ejercicio pleno de derechos con el fin de disminuir las inequidades, territorial,	Fomentar el desarrollo humano de la población, mediante la inclusión, la cohesión social, la convivencia pacífica y la atención de los grupos prioritarios y en riesgo, con la finalidad de disminuir las inequidades, erradicar la discriminación y violencia ayudando a mejorar la

	Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad		intercultural, intergeneracional y de género.	calidad de vida de la población de la provincia.
Objetivo 3: Salud y Bienestar Objetivo 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas		Gestionar el desarrollo de proyectos y programas de atención y prevención de adicciones en niños, jóvenes y adultos, mediante la coordinación con el Consejo Cantonal del Municipio de Cuenca por un periodo de 4 años.	Garantizar el ejercicio de los derechos culturales, el acceso a la cultura y el disfrute pleno de la vida cultural del Cantón.	
Componente Económico Productivo				
Objetivo 1: Fin a la Pobreza Objetivo 2: Hambre cero Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructura Objetivo 12: Producción y consumo responsable	Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible, de manera redistributiva y solidaria.	Promover e implementar programas y proyectos de desarrollo económico productivo en la parroquia a través del mejoramiento sostenido de la calidad de vida de la población rural de bajos ingresos procurando asegurar, al mismo tiempo, una efectiva y eficiente	Fortalecer el desarrollo productivo cantonal articulando los tres sectores: público – privado y popular y solidario con los principios del sistema económico social y solidario.	Mejorar la calidad de vida de la población, consolidando un sistema económico social, solidario y competitivo, de forma sostenible que permita el acceso pleno al empleo, la diversificación productiva, la seguridad alimentaria, la innovación, los emprendimientos, en respeto pleno de la diversidad, los entornos naturales y la vocación de los territorios.
Objetivo 1: Fin a la Pobreza Objetivo 2: Hambre cero Objetivo 13: Acción por el Clima Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres	Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno, para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural.	Gestionar, fomentar y desarrollar programas y proyectos de fortalecimiento al turismo, mediante la implementación de su Plan Estratégico de Turismo 2019-2022.		
Componente de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones				

Objetivo 1: Fin a la Pobreza Objetivo 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles	Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Garantizar una movilidad segura y adecuada dentro de la parroquia a través del mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial, permitiendo una conectividad efectiva durante el período entre el año 2019-2023.	Contribuir a mejorar la conectividad cantonal, optimizando la accesibilidad y el uso de los diferentes modos de transporte; así como también, promover la dotación de infraestructura de telecomunicaciones y el uso y producción de energías renovables y alternativas.	Gestionar la vialidad de la provincia de manera sustentable financieramente, eficiente técnicamente, dirigida a zonas de mayor capacidad productiva y solidaria con las necesidades de los sectores sociales
Objetivo 3: Salud y Bienestar Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento Objetivo 7: Energía Asequible y no contaminante Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructura Objetivo 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles	Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno, para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural.	Gestionar la construcción, mejora y mantenimiento de los espacios públicos e infraestructura, necesarias para garantizar una vida digna y fomentar diferentes actividades sociales, culturales y deportivas, etc. con especial atención a grupos vulnerables, entre el período 2019-2023.	Promover el acceso equitativo e integral de la población a los servicios básicos, infraestructuras, equipamientos, así como al espacio público y patrimonial.	Propiciar un modelo policéntrico de asentamientos humanos a nivel provincial, articulado y complementario a fin de corregir la centralización generada por la ciudad de Cuenca, y en equilibrio con los derechos humanos, de la naturaleza, y articulados y conectados con un sistema vial eficiente
Componente Político Institucional				
Objetivo 5: Igualdad de Género Objetivo 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas Objetivo 17: Alianzas para lograr los objetivos	Objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.	Fortalecer las capacidades de la institución en el ámbito público y la participación ciudadana como eje rector en el ámbito de sus competencias y capacidad técnicas, en el período 2019-2023	Fortalecer las capacidades institucionales del ámbito público, los procesos de gobernanza, el poder popular, la participación ciudadana y la descentralización.	Afianzar una gestión pública inclusiva, oportuna, eficiente, eficaz y de excelencia, desarrollando capacidad institucional, instaurando modelos de cogobierno e impulsando procesos de descentralización, autonomía e integración regional
Objetivo 3: Salud y Bienestar Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico	Objetivo 8: Promover la transparencia y la	Realizar un plan de acción para la seguridad sanitaria, a través de la prevención, mitigación, preparación, respuesta y		

	corresponsabilidad para una nueva ética social.	rehabilitación para la gripe pandémica, focalizando el apoyo hacia las comunidades a través de actividades adoptadas a nivel mundial (OMS) y nacional; entre el año 2020-2021.		
--	---	--	--	--

Fuente: Levantamiento de información. Elaboración: Equipo Consultor.

Luego de haberse definido los diferentes tipos de articulación y vinculación del PDOT. De acuerdo con la guía emitida por la STPE, en la definición de estrategias, el GAD deberá identificar los siguientes grupos:

- ✓ Grupo 1: proyectos relacionados con las competencias exclusivas del GAD y que cuentan con el presupuesto para su ejecución.
- ✓ Grupo 2: proyectos relacionados con las competencias exclusivas y concurrentes del GAD y requieren presupuesto o acciones de otros actores para su ejecución.

3.11 Programas y Proyectos vinculados al Grupo 1

Tabla 83 *Proyectos Relacionados a las Competencias Exclusivas y que poseen presupuesto de ejecución*

ETAPA PROPUESTA			ESTRATEGIA		
Programa/Proyecto	Competencias exclusivas	Competencia del GAD	Presupuesto Referencial del GAD	¿Qué actividades se realizarán?	Responsable del GAD Parroquial
Componente Biofísico					
Programa de protección, conservación y uso sustentable de los recursos naturales de la parroquia		Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	\$5,000.00	Declaratoria de fuentes hídricas bajo conservación estricta.	Comisión de Medio Ambiente
Recuperar y conservar áreas de alto valor para el desarrollo de las actividades humanas diarias				Reforestación de márgenes de fuentes hídricas, así como áreas y bosques protegidos	
Componente Económico Productivo					
Programa de desarrollo económico productivo dentro de la parroquia		Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la	\$50,000.00	Desarrollo de capacitaciones y talleres en temas productivos y emprendimientos	Comisión Económico Productiva

Programa de Fortalecimiento al turismo en el territorio de la parroquia		biodiversidad y la protección del ambiente	\$10,000.00	Dotación de animales de cría menor e insumos agropecuarios. Potenciar el desarrollo de las actividades turísticas como una herramienta viable para el crecimiento económico y productivo	
Potenciar las actividades productivas que se desarrollan en la parroquia y mejorar los ingresos de la población					
Componente Socio Cultural					
Programas	Proyectos			Fomentar el desarrollo de actividades sociales, culturales y turísticas a nivel parroquial, con la finalidad de atraer visitantes, mediante la inclusión de grupos vulnerables	Comisión Socio Cultural Comisión Económico Productiva Comisión de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y
Programa de gestión de servicios básicos en el territorio de la parroquia y atención a grupos vulnerables		Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base	\$25,000.00 (anualmente)		
Programa de Fomento y desarrollo de una vida digna en todas las etapas de vida	Proyecto de Gestión e implementación de Parque de la Juventud	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	\$ 9,000.00		

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023



	Proyecto de Gestión e implementación de Complejo Deportivo Recreacional de la Parroquia San Joaquín		\$40,000.00		Telecomunicaciones Comisión de equidad y género
Desarrollo de diferentes eventos y actividades que permitan potenciar las tradiciones y cultura de la población, así como las actividades que se desarrollan					
Contar con un estudio para la implementación del Parque de la Juventud en la parroquia desde el año 2019 hasta el 2020.					
Contar con un estudio para la implementación del Complejo deportivo y Recreacional hasta el año 2021.					
Componente de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones					
Programas	Proyectos	Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	\$81,000.00	Mantenimiento de vías de la parroquia a nivel general.	Comisión de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones
Programa de Mantenimiento Vial a Nivel Parroquial	Mantenimiento vial con fondos de la tasa Solidaria 2018			Mejoramiento y mantenimiento del Cementerio Parroquial.	
Programa de Gestión para la Intervención, Construcción y mantenimiento de Equipamiento e Infraestructura a nivel parroquial	Proyecto de Mantenimiento y Reparación del Cementerio Central	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	\$60,200.00	Mejoramiento y mantenimiento de equipamiento comunitario y barrial.	
	Proyecto de gestión y/o diseño y ejecución de obras a nivel comunitario y barrial dentro de la parroquia	Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base	\$20,000.00		

Gestionar el uso del 100% del presupuesto de tasa solidaria correspondiente al año 2018, para el mantenimiento vial de la parroquia.			
80% del equipamiento mejorado y mantenido hasta el año 2023			
Ejecutar hasta 2 obras anualmente en las diferentes comunas y barrios			
Componente Político Institucional			
Programas	Proyectos		
Programa de Fortalecimiento de las capacidades del GADP de San Joaquín		a) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base;	\$45,000.00
Programa de Atención ante la Emergencia Sanitaria COVID 19		b) Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;	\$20,000.00
Mejorar la gestión pública a nivel general en el territorio de la parroquia		Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia.	
Organizar el territorio de la parroquia en todos sus niveles a nivel parroquial		Convenios suscritos para la generación de proyectos y programas en la parroquia	
Desarrollar proyectos de desarrollo a nivel parroquial con diferentes actores sociales de la parroquia		Comisión de gestión de territorio y política institucional y participación ciudadana	

Fuente: Levantamiento de información. Elaboración: Equipo Consultor.

3.12 Programas y Proyectos Vinculados al Grupo 2

Tabla 84 *Identificación de Estrategias de Articulación Grupo 2*

ETAPA PROPUESTA					ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN		
Programa	Proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto Referencial del GAD		¿Qué Actividades se realizarán?	¿Con quién?	Responsable del GAD
			Presupuesto del GAD	Otras Fuentes			
COMPONENTE BIOFÍSICO							
Programa de protección, conservación y uso sustentable de los recursos naturales de la parroquia	Proyecto de Declaratoria de conservación estricta de fuentes hídricas	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad		\$5,000.00	Articulación Bilateral	MAE GADM CUENCA GADP AZUAY	Comisión Ambiental

	Proyecto de gestión del cumplimiento de las medidas ambientales necesarias ante el MAE, Municipio de Cuenca y GADP Azuay.	y la protección del ambiente		\$5,000.00	Articulación Bilateral y Convenios	MAE GADM CUENCA GADP AZUAY	Comisión Ambiental
	Proyecto de diseño y ejecución de estudios ambientales en el territorio de la parroquia		\$10,000.00	\$5,000.00	Articulación Bilateral	MAE GADM CUENCA GADP AZUAY	Comisión Ambiental
COMPONENTE SOCIO CULTURAL							
Programa	Proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto Referencial del GAD		¿Qué Actividades se realizarán?	¿Con quién?	Responsable del GAD
			Presupuesto del GAD	Otras Fuentes			
Programa de gestión de servicios básicos en el	Proyecto de gestión de la mejora de los servicios públicos ofertados en el	Gestionar, coordinar y administrar los servicios		\$5,000.00	Articulación Bilateral y Convenios	ETAPA-GADM CUENCA-GADP AZUAY-UPC	Comisión de la política institucional y participación ciudadana

territorio de la parroquia y atención a grupos vulnerables	territorio de la parroquia	públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno				LOCAL-CASAS DE SALUD	
	Proyecto de atención prioritaria a grupos vulnerables presentes en el territorio de la parroquia			\$50,000.00	Articulación Bilateral y Convenios	GADM CUENCA-GADP AZUAY-MIES	Comisión Socio Cultural
	Proyecto de servicios de alimentación para adultos mayores y niños		\$100,000.00		Articulación Bilateral y Convenios	GADM CUENCA-GADP AZUAY-MIES	Comisión Socio Cultural
	Proyecto en coordinación con el MIES de Centros de Desarrollo Infantil		\$125,000.00		Articulación Bilateral y Convenios	MIES	Comisión Socio Cultural
Programa de Fomento y desarrollo de una vida digna en todas las etapas de vida	Proyecto de gestión para la incorporación de niños y jóvenes a eventos culturales y deportivos a realizarse a nivel cantonal y provincial		\$5,000.00	\$2,000.00	Articulación Bilateral	GAD MUNICIPAL DE CUENCA-GADP AZUAY	Comisión Socio Cultural

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023



	Proyecto de gestión e implementación de plan de reinserción social y talleres de sensibilización sobre el consumo de sustancias psicotrópicas		\$8,000.00	\$2,000.00	Articulación Bilateral y Convenios	GADM CUENCA MIES CONSEJO CANTONAL	Comisión Socio Cultural
	Proyecto de Gestión e implementación de Parque de la Juventud	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e		\$200,000.00	Articulación mediante suscripción de convenios	GADM CUENCA GAD SAN JOAQUÍN	Comisión Socio Cultural. Comisión de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones
	Proyecto de Gestión e implementación de Complejo Deportivo Recreacional de la Parroquia San Joaquín	incluidos en los presupuestos participativos anuales		\$4000,000.00	Articulación mediante suscripción de convenios	GADM CUENCA GAD SAN JOAQUÍN	Comisión Socio Cultural. Comisión de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones
COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO							

Programa	Proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto Referencial del GAD		¿Qué Actividades se realizarán?	¿Con quién?	Responsable del GAD
			Presupuesto del GAD	Otras Fuentes			
Programa de desarrollo económico productivo dentro de la parroquia	Proyecto de Fomento de la producción agropecuaria en coordinación con el GAD Provincial del Azuay	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;		\$80,000.00	Articulación mediante suscripción de convenios	GADP AZUAY GAD SAN JOAQUÍN	Comisión Económico Productiva
	Proyecto de gestión para la construcción de un Mercado Parroquial			\$300,000.00	Articulación mediante suscripción de convenios	GADM CUENCA GAD SAN JOAQUÍN	Comisión Socio Cultural. Comisión de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones
COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS, MOVILIDA, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES							
Programa	Proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto Referencial del GAD		¿Qué Actividades se realizarán?	¿Con quién?	Responsable del GAD
			Presupuesto del GAD	Otras Fuentes			

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023



Programa de Mantenimiento Vial a Nivel Parroquial	Proyecto de gestión para la construcción, mantenimiento y/o mejoramiento vial de la parroquia	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales		\$1,000.000.00	Articulación Bilateral y Convenios	GADP AZUAY GAD SAN JOAQUÍN	Comisión de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones
Programa de Gestión para la Intervención, Construcción y mantenimiento de Equipamiento e Infraestructura a nivel parroquial	Proyecto de gestión para el incremento de la cobertura de alumbrado público	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales		\$80,000.00	Articulación Bilateral y Convenios	GADM CUENCA GAD SAN JOAQUÍN ELECAUSTRO	Comisión de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones
	Proyecto de Diseño y ejecución de Equipamientos de tipo Deportivo y recreacional			\$500,000.00	Articulación mediante suscripción de convenios	GADM CUENCA GAD SAN JOAQUÍN	Comisión de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones Comisión Político Institucional
Programa de Gestión para la Intervención, Construcción y mantenimiento de	Proyecto de Gestión para el mantenimiento e incremento de las redes de alcantarillado	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y		\$350,000.00	Articulación mediante suscripción de convenios	GADM CUENCA GAD SAN JOAQUÍN GADP AZUAY	Comisión de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía

Equipamiento e Infraestructura a nivel parroquial	Proyecto de Gestión para la mejora e incremento de sistemas de agua potable	los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales		\$200,000.00	Articulación mediante suscripción de convenios		y Telecomunicaciones Comisión Político Institucional
COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL							
Programa	Proyecto	Competencia del GAD	Presupuesto Referencial del GAD		¿Qué Actividades se realizarán?	¿Con quién?	Responsable del GAD
			Presupuesto del GAD	Otras Fuentes			
Programa de Fortalecimiento de las capacidades del GADP de San Joaquín	Proyecto de Capacitación en temas de política, igualdad y participación ciudadana	Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la		\$5,000.00	Coordinación con los diferentes actores sociales	GADM CUENCA GADP AZUAY STPE CONAGOPARE AZUAY	Comisión Político Institucional

		interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;					
Programa de Atención ante la Emergencia Sanitaria COVID 19		Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base;	\$5,000.00	\$10,000.00	Articulación Bilateral y Convenios	GADM CUENCA GADP AZUAY Ministerios de Salud CONAGOPARE AZUAY	Comisión Político Institucional

Fuente: Levantamiento de información. Elaboración: Equipo Consultor.

3.13 Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación

Se debe considerar al menos las siguientes temáticas para la definición de este tipo de estrategias:

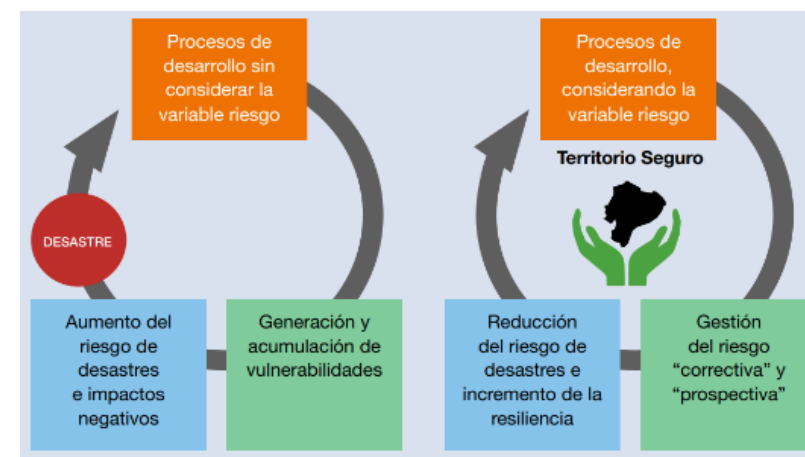
- ✓ Comprensión y conocimiento de los riesgos existentes en el territorio cantonal en un trabajo conjunto con

academia, institutos técnicos científicos, agencias de cooperación internacional y actores privados, que generen estudios relacionados.

- ✓ Organización y fortalecimiento de la institucionalidad del GAD (unidades técnicas de gestión de riesgos) en articulación con las instancias responsables: Comité de Operación de Emergencia (COE), el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y el Ministerio del Ambiente.
- ✓ Regulación en el ámbito de sus competencias, principalmente las que tienen que ver con condicionantes, limitaciones o restricciones en función del riesgo determinado, y promover las que requieren ser definidas por otros niveles de gobierno.

Para la implementación de las estrategias de reducción o mitigación de riesgos y amenazas es importante hacer mención a la Guía emitida por la STPE para el desarrollo de este componente, el mismo que se detalla a continuación:

Gráfica 3 *Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible*

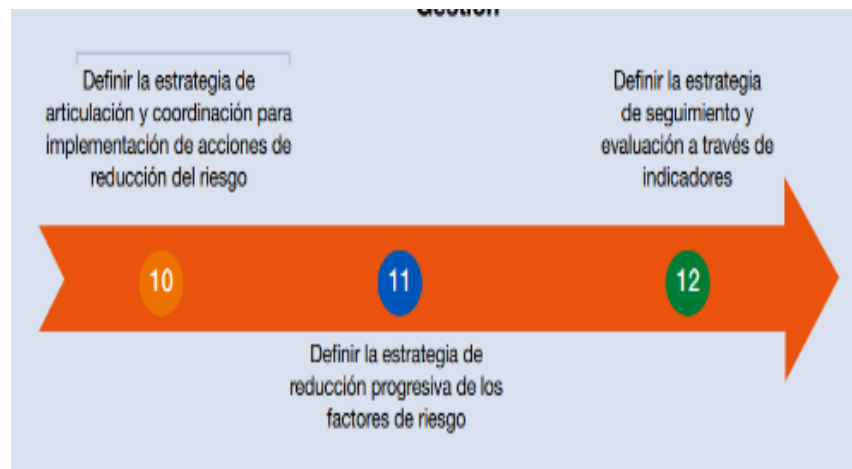


Fuentes y Elaboración: Senplades, 2016; SNGRE, 2019.

Para incluir el enfoque de reducción del riesgo de desastres en el modelo de gestión del PDOT, acorde al nivel de gobierno y actuando en el marco de sus competencias, los GAD deben cumplir como base con las tres acciones propuestas en el siguiente gráfico:

Gráfica 4 *Acciones para Integrar la reducción de riesgos en el Modelo de Gestión*

Fuentes y Elaboración: SNGRE, 2019.



3.13.1 Definición de estrategias de articulación y coordinación

Para la elaboración de este ítem se ha considerado de gran relevancia que el GAD parroquial de San Joaquín defina solamente, aquellas estrategias de articulación y coordinación que permitan tratar de

manera efectiva la mitigación y reducción de desastres ya amenazas en el territorio, para ello es importante dar a conocer los actores sociales correspondientes, detallados en orden jerárquico a continuación:

Tabla 85 Actores Sociales y sus actividades en el Territorio

Abreviatura	Descripción	Actividades en el territorio
SNDGR	Servicio Nacional de Gestión de Riesgos	Órgano público descentralizado responsable de garantizar la protección de personas y colectividades ante los efectos negativos de desastres de origen natural o antrópico, mediante la generación de políticas, estrategias y normas que promuevan capacidades orientadas a identificar, analizar, prevenir y mitigar riesgos para enfrentar y manejar eventos de desastre; así como para recuperar y reconstruir las condiciones sociales, económicas y ambientales afectadas por eventuales emergencias o desastres.

	Sus programas destacados se relacionan con: atención a emergencias; organismo de respuesta; análisis de perspectivas climáticas; Plan ENOS; y Sistema de Información para la Gestión de Riesgos.
COE Parroquial, COE Cantonal y COE Provincial	Comité de Operaciones Emergentes Es un componente del Sistema Nacional para Emergencias y Desastres, responsable de promover, planear, y mantener la coordinación y operación conjunta, entre diferentes niveles, jurisdicciones y funciones de instituciones involucradas en la RESPUESTA y/o ATENCION de eventos naturales o antrópicos adversos
UPC	Garantizar la seguridad ciudadana mediante la

	implementación de diferentes mecanismos.
Bomberos	Desarrollar acciones de salvamento, evacuación y rescate en cualquier contingencia que se

	presentare o ante requerimiento pertinente en el ámbito regional, nacional o internacional, que lo amerite;
--	---

3.13.2 Estrategias de Articulación

- Conformación de Consejos Ciudadanos Sectoriales a nivel comunitario con especial énfasis en las zonas más vulnerables de la parroquia, mediante la coordinación con la SNGR.
- Generar talleres y capacitaciones para incrementar el conocimiento de la ciudadanía en temas de riesgos y desastres a suscitarse en el territorio de la parroquia y sus posibles actuaciones.
- Actualizar continuamente en coordinación con la ciudadanía toda la información referente a riesgos y amenazas suscitarse en el territorio.
- Mantener una gestión articulada y coordinada continuamente con el COE cantonal y provincial.
- Gestionar la inversión para la reducción del riesgo de desastres y amenazas en el territorio, ante organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

- Fomentar y adoptar medidas que permitan disminuir los efectos del cambio climático.

3.13.3 Políticas del PND y lineamientos de la Estrategia Territorial Nacional

Políticas Plan Nacional de Desarrollo 2017–2021

- ✓ Impulsar una cultura de gestión integral de riesgos que disminuya la vulnerabilidad y garantice a la ciudadanía la prevención, la respuesta y atención a todo tipo de emergencias y desastres originados por causas naturales, antrópicas o vinculadas con el cambio climático.
- ✓ Promover buenas prácticas que aporten a la reducción de la contaminación, la conservación, la mitigación y la adaptación a los efectos del cambio climático e impulsar las mismas en el ámbito global.

- ✓ Fomentar la producción nacional con responsabilidad social y ambiental, potenciando el manejo eficiente de los recursos naturales y el uso de tecnologías duraderas y ambientalmente limpias, para garantizar el abastecimiento de bienes y servicios de calidad.

Lineamientos Estrategia Territorial Nacional

- ✓ Lineamientos territoriales cohesión territorial con sustentabilidad ambiental y gestión de riesgos.
- ✓ Promover programas de vivienda de interés social en suelo urbano vacante y zonas provistas de servicios públicos y equipamiento básico, evitando la segregación espacial y la expulsión de la población residente y evaluando adecuadamente el riesgo de ocurrencia de desastres de origen natural o antrópico.
- ✓ Impulsar la movilidad inclusiva, alternativa y sostenible, priorizando los sistemas de transporte público masivo de calidad y eficiencia, así como los medios de movilidad no motorizada.

- ✓ Implementar sistemas constructivos seguros y energéticamente eficientes en zonas de alta exposición a amenazas de origen natural y antrópico.
- ✓ Implementar sistemas de gestión integral de pasivos ambientales, desechos sólidos, descargas líquidas y emisiones atmosféricas, así como de desechos tóxicos y peligrosos (con énfasis en las zonas urbanas, industriales y de extracción de recursos naturales no renovables). a.8. Controlar que la descarga de efluentes de aguas servidas domésticas e industriales y la descarga de vertidos de buques cumplan los parámetros establecidos por la correspondiente legislación nacional, sectorial e internacional.
- ✓ Promover una gestión integral y corresponsable del patrimonio hídrico para precautelar su calidad, disponibilidad y uso adecuado, con acciones de recuperación, conservación y protección de las fuentes de agua, zonas de recarga, acuíferos y agua subterránea; considerando el acceso equitativo de agua para consumo, riego y producción.

3.13.4 Estrategia de Seguimiento y Evaluación del PDOT

Permite una revisión permanente del proceso de implementación del PDOT para la toma de decisiones adecuadas y oportunas, la eficiencia de los procesos, la optimización de recursos y el cumplimiento de las metas, sobre la base de la información que genere el GAD parroquial San Joaquín. Para el efecto, se debe considerar lo siguiente:

- a) Identificar el alcance, es decir los componentes del PDOT y otros instrumentos complementarios que se consideren importantes para su gestión (metas del PDOT, programas/proyectos, entre otros) y la periodicidad.
- b) Delimitar el método y la técnica que utilizará para la implementación de los procesos de seguimiento y evaluación. Detallar cómo realizará estos procesos y qué insumos utilizará para ello.
- c) Establecer un equipo técnico responsable, el cual no debería ser juez y parte; es decir, intervenir en la implementación del PDOT y luego en el seguimiento de este.
- d) Detallar los productos resultantes del proceso de seguimiento y evaluación, el contenido de cada uno y las fuentes de información.

- e) Socializar los resultados del seguimiento y evaluación al interno de su institución y a la ciudadanía, de forma clara y transparente.
- f) Incluir los resultados en el informe de rendición de cuentas que se presentan anualmente para conocimiento y resolución del órgano legislativo del GAD, de conformidad con el marco normativo vigente.

El informe de seguimiento deberá contener al menos:

1. Seguimiento al Cumplimiento de Metas del PDOT

- ✓ Análisis de la tendencia de los indicadores y el porcentaje de cumplimiento de la meta para el
- ✓ año;
- ✓ Análisis de las causas de las variaciones en el indicador;

2. Seguimiento a las implementaciones de las intervenciones

- ✓ Análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos implementados.
- ✓ Análisis del avance presupuestario de los programas y/o proyectos implementados.

3. Conclusiones y recomendaciones.

3.13.5 Análisis de tendencia y porcentaje de cumplimiento de la meta para el año

Se deberá realizar un análisis de la evolución del indicador comparando el dato real obtenido en el año de análisis, con el valor de la línea base.

Adicionalmente, se deberá realizar el análisis entre el valor acordado como meta anual para el año de análisis y el valor efectivamente alcanzado a ese mismo año. En este sentido, se presentan las siguientes categorías:

Tabla 86 *Evaluación y seguimiento de acorde a la condición del indicador*

Condición del indicador	Categoría del indicador	
Si el dato es real del indicador para el año de análisis es igual o superior a la meta anualizada	INDICADOR CUMPLIDO	
Si el dato real del indicador para el año de análisis es inferior a la meta anualizada, pero conserva la tendencia esperada para el indicador	INDICADOR CON AVANCE MENOR DE LO ESPERADO	
Si el dato real del indicador para el año de análisis registra una tendencia opuesta al comportamiento esperado	INDICADOR CON PROBLEMAS	

Fuente: Secretaria Técnica Planifica Ecuador. Elaboración: Equipo Consultor. En una categoría adicional, denominada “Sin Información”, se deberán clasificar a aquellos indicadores de los cuales no se dispone de información debido a que las fuentes para su cálculo, se actualizan en un periodo mayor a un año.

Finalmente, una vez identificada la meta propuesta para cada año, se deberá analizar el porcentaje de cumplimiento de ésta, para ello se debe identificar la dirección del indicador, es decir, si el indicador debe crecer o decrecer.

Por ejemplo:

- ✓ Indicador: Incidencia de pobreza por ingresos
- ✓ Dirección del Indicador: Decreciente
- ✓ Indicador: Porcentaje de viviendas con sistemas adecuados de eliminación de excretas
- ✓ Dirección del Indicador: Creciente

Una vez identificada la dirección del indicador, se debe calcular el porcentaje de cumplimiento de la meta con las siguientes fórmulas:

Tabla 87 *Evaluación y seguimiento según la incidencia del indicador*

Dirección del Indicador	Fórmula de cálculo para porcentaje de cumplimiento de la meta para el año de análisis
Creciente	$\{1 - \text{meta al año } i - \text{valor indicador al año } i \times 100\% / \text{meta al año } i\}$
Decreciente	$\{1 - \text{valor indicador al año } I - \text{meta al año } i \times 100\% / \text{meta al año } i\}$

Fuente: Secretaria Técnica Planifica Ecuador. Elaboración: Equipo Consultor.

* Donde i es el año de análisis; por ejemplo, si se analiza el año 2019, i=2019

3.13.6 Seguimiento a la implementación de las intervenciones

Este proceso permitirá evidenciar el estado de avance en la implementación de las intervenciones planteadas.

Análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos implementados.

Comprende el análisis de porcentaje de avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos ejecutados en el año de análisis, a través de la comparación entre el avance del programa y/o proyecto presentado y la meta para esta intervención planteada para el mismo periodo; en este sentido, se presentan las siguientes categorías:

Tabla 88 *Evaluación y seguimientos según rangos del porcentaje de avance físico y/o de cobertura*

RANGOS DEL PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO Y/O DE COBERTURA	CATEGORIA DEL INDICADOR	DEL
De 70 a 100%	Avance optimo	Verde
De 50 a 69.9%	Avance Medio	Amarillo
De 0% a 49.99%	Avance con problemas	Rojo

Fuente: Secretaria Técnica Planifica Ecuador. Elaboración: Equipo Consultor.

3.13.7 Análisis del avance presupuestario de los programas y/o proyectos implementados.

Corresponde al análisis entre el valor codificado para el año, monto de la asignación presupuestaria para el programa y/o proyectos; y, los valores devengados para el mismo periodo.

Similar al ejercicio realizado en el análisis anterior, se incorporará una categorización dependiendo del porcentaje de ejecución presupuestaria, que permita evidenciar, gráficamente, el avance en la ejecución del presupuesto del programa y/o proyecto. Finalmente, se sugiere analizar conjuntamente el avance de la intervención en físico y presupuestario, a fin de evidenciar la concordancia en la ejecución del programa y/o proyecto.

Tabla 89 *Evaluación y seguimientos según rangos del porcentaje de ejecución presupuestaria*

RANGOS DEL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	CATEGORIA	
De 70 a 100%	Avance optimo	Green
De 50 a 69.9%	Avance Medio	Yellow
De 0% a 49.99%	Avance con problemas	Red

Fuente: Secretaria Técnica Planifica Ecuador. Elaboración: Equipo Consultor.

3.13.8 Conclusiones y recomendaciones del Informe de Cumplimiento y Seguimiento

El informe deberá incluir conclusiones respecto a los resultados encontrados y recomendaciones sobre los problemas y nudos críticos identificados de los análisis anteriores

3.13.9 Unidad responsable de la ejecución

Debido a que según normativas a nivel nacional el GAD parroquial San Joaquín es el encargado de realizar la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia, a su vez también es el encargado de velar por su cumplimiento y seguimiento para lo cual cuenta con un cuerpo técnico integral.

Adicionalmente:

1. El GAD parroquial San Joaquín, deberá mantener una comisión permanente de evaluación y seguimiento del PDOT, la misma que se encontrará formada por un equipo multidisciplinario de técnicos encargados de cada uno de los departamentos a intervenir.

Esta unidad tendría como funciones básicas:

- La coordinación y seguimiento técnico interno de la ejecución del PDOT. (Preparación de informes de cumplimiento y documentos para tratar en el Comité Técnico Interno).
 - Aplicación de las estrategias de articulación con el Ejecutivo y con otros niveles de gobierno (provincial y cantonal)
 - Preparar documentos e informes para ser el vínculo entre GAD con el Consejo de Planificación Parroquial en temas de PDOT
 - Preparar documentos e informes para ser el vínculo con el Sistema de Participación Ciudadana.
2. Se deberá conformar un Comité Técnico Interno, presidido por presidente del GAD e integrado por todos los vocales del GAD, Consejo de Planificación Local y una Secretaría

Técnica ejercida por el técnico o unidad mencionado en el punto anterior, que coordine al interno la ejecución del PDOT. Su conformación y periodicidad dependerá del GAD, aunque se recomienda que sea semestral, con el fin monitorear el cumplimiento del PDOT; incluso esta instancia podría identificar la necesidad de ajustar el PDOT en temas de propuesta y sobre todo en la agenda regulatoria.

3.14 Estrategias de promoción y difusión del PDOT

Es preciso contemplar actividades, responsabilidades y recursos que permitan transmitir a la población, los objetivos y resultados del proceso para su participación y apropiación.

Se sugieren algunas acciones para implementarla:

Diseñar la estrategia en relación a las actividades que emprenda el equipo responsable de la formulación o actualización del PDOT, y comunicarlas oportunamente.

Vincular la estrategia de comunicación con la participación ciudadana para generar espacios de información, consulta y acuerdos que legitimen el proceso.

Considerar los diferentes grupos poblacionales que habitan en el territorio, incluidos los grupos de atención prioritaria y así lograr una participación y respuesta efectiva

Considerar mecanismos de gobierno abierto para que la información sea accesible a la ciudadanía y facilite su participación.

Acudir a herramientas multimedia para la difusión sobre todo en el centro parroquial. Para las comunidades considerar mecanismos de comunicación alternativa.

Dar a conocer a la ciudadanía en general los Índices de Cumplimiento de Metas Anuales, así como su publicación en las plataformas digitales correspondientes.

Presentación mediante asamblea parroquial general del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia San Joaquín, así como su publicación en las plataformas digitales

correspondientes como SIN¹⁵ y Pagina Web del GAD parroquial San Joaquín.

3.15 Participación Ciudadana en el Modelo de Gestión Territorial

La participación ciudadana es una nueva forma de dar voz y voto a la toma de decisiones en los diferentes niveles de gobierno, esta acción de implementar la participación ciudadana tiene como finalidad vincular a la ciudadanía con las autoridades y de esta forma dar mayor atención a las necesidades y requerimientos que tienen los ciudadanos. Con la ley de participación ciudadana la ciudadanía deja de ser un simple receptor de políticas públicas y pasa a tomar parte fundamental en la toma de decisiones con el Estado.

De acuerdo al COOTAD en su artículo 302, “La participación ciudadana se orientará por los principios de igualdad, autonomía, deliberación pública, respeto a la diferencia, control popular, solidaridad e interculturalidad”.

Por tal motivo, con el actual Modelo de Gestión, todos los ciudadanos podrán participar de varias formas en los procesos que ejerza el GAD parroquial, y contar con un sistema de participación ciudadana para

ser más organizados y sobre todo garantizar el ejercicio de sus derechos según la Constitución y las demás leyes vigentes.

3.16 Presupuesto Participativo

Este Plan orienta a la constitución de un proceso de participación ciudadana cuyo máximo referente será la consolidación del Presupuesto Participativo.

En tal sentido, los Presupuestos Participativos son una herramienta de trabajo para promover la participación ciudadana cuyos rasgos distintivos se relacionan con las posibilidades que ofrecen de diagnosticar, priorizar, concertar, ejecutar, controlar y retroalimentar la inversión pública del GAD parroquial, en un acto continuo y metódico, en donde la ciudadanía se involucre en un proceso sistemático de trabajo para decidir y controlar parte de los recursos. Se trata de un instrumento de control democrático el cual se ejerce a través de organizaciones que son la base en la configuración de una democracia participativa antes que representativa solamente. Por otra parte, en cuanto sus objetivos para con la gestión pública del Gobierno Parroquial, el Presupuesto Participativo considera el aumento de transparencia en el proceso presupuestario, la reducción del

¹⁵ SIN: Sistema Nacional de Información

clientelismo y el paternalismo. Implica el establecimiento de una gestión más vinculante y de una democracia más participativa, lo que conlleva a mejorar la legitimidad del sistema político. La modernización de la gestión pública acerca las decisiones presupuestarias a la sociedad civil de manera de dar mejor solución a sus necesidades. Aumenta la cultura cívica, la rendición de cuentas y el aumento de la responsabilidad de las autoridades parroquiales.

Por otra parte, se debe tener en cuenta los desafíos que representa la implementación de este tipo de iniciativas en términos de la gestión que implica llevarlas a cabo, entre ellas destacan:

- La necesidad de disponer de autoridades que se hagan responsable de mantener los equilibrios presupuestarios, disponiendo de una visión amplia y no sólo sectorial, individual o particular de la visión de desarrollo de la parroquia.
- La capacidad de la comunidad para participar activa y responsable.

ANEXOS

ANEXO No. 1 Estado de Vías a Nivel Parroquial

COMUNIDADES	Superficie (Ha.)	Porcentajes %	Población	Porcentajes %	Buen estado (km)	Mal Estado (km)
BALZAY ALTO	44.816597	0.24	447	5.72	1.24	0.41
BALZAY BAJO	22.453024	0.12	585	7.49	3.33	1.1
BARABON CHICO ALTO	16.215175	0.09	293	3.75	3.98	0.7
BARABON CHICO BAJO	53.345715	0.29	526	6.73	12.52	4.17
CAÑARO	399.218416	2.13	249	3.19	15.14	3.78
CENTRO PARROQUIAL	98.173439	0.52	728	9.32	13.32	2.35
CHACARRUMI	19.588648	0.10	170	2.18	2.77	0.49
CHUGCHUGUZO	55.005265	0.29	103	1.32	9.4	0.03
CRISTO DEL CONSUELO	1.694485	0.01	138	1.77	0.72	
CRUZ VERDE	23.887801	0.13	463	5.92	3.89	0.43
FLORIDA	5.738728	0.03	261	3.34	2.98	0.35
FRANCISCO XAVIER	12.980795	0.07	455	5.82	4.33	0.48
JUAN PABLO	20.959722	0.11	285	3.65	3.9	2.6
LA INMACULADA	479.933291	2.56	305	3.90	3.01	
LAS PALMERAS	23.089824	0.12	431	5.52	2.02	
LIGUIÑA	841.488539	4.50	265	3.39	6.93	
MEDIO EJIDO	15.353362	0.08	261	3.34	1.57	
PINCHIZANA ALTO	448.912094	2.40	142	1.82	4.77	0.53
PINCHIZANA BAJO	27.589584	0.15	206	2.64	6.78	0.62

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023



SAN JOSE	406.042544	2.17	395	5.05	5.71	6.34
SANTA TERESITA	183.954549	0.98	510	6.53	20.2	2.25
SOLDADOS	8311.85724	44.42	257	3.29	0.2	0.42
SUSTAG	6072.929949	32.45	166	2.12	12.25	8.16
TURUPAMBA	1128.10152	6.03	174	2.23	6.62	0.7
TOTAL	18713.33031	100.00	7815	100.00	147.58	35.91
					80.4294512	19.5705488
					80.40%	19.57%
					TOTAL	183.49

ANEXO No. 2 Acceso a Servicios Básicos a Nivel Parroquial

COMUNIDADES	Superficie (Ha.)	Porcentajes %	Población	Porcentajes %	Cobertura de Agua potable	Estado	Posee A P %	No Posee A P %	Sistemas de Alcantarillado	Estado	Posee A P %	No Posee A P %	Teléfono	Internet	Televisión
BALZAY ALTO	44.816597	0.24	447	5.72	Potable	Bueno	100%		Si posee		5.72				
BALZAY BAJO	22.453024	0.12	585	7.49	Potable	Bueno	100%		80% de la comunidad	Gestionar 20% restante	7.49		Fijo y móvil 95%	98%	Satélite y cable
BARABON CHICO ALTO	16.215175	0.09	293	3.75	Potable	Falta de cobertura de agua potable	80%		Si posee		3.00	0.75	Fijo y móvil 90%	98%	Satélite y cable
BARABON CHICO BAJO	53.345715	0.29	526	6.73	Potable	Bueno	100%		40% de la comunidad	Gestionar el 60% restante	6.30		Fijo y móvil 95%	98%	Satélite y cable
CAÑARO	399.218416	2.13	249	3.19	Entubada	Bueno	0%	3.19	No posee	Gestionar		3.19	Móvil 70%	45% con plan celular	Satélite
CENTRO PARROQUIAL	98.173439	0.52	728	9.32	Potable	Bueno	100%		Si posee		9.32		Fijo y móvil 95%	98%	Satélite y cable
CHACARRUMI	19.588648	0.10	170	2.18	Potable	Bueno	100%		95% de la comunidad	Gestionar el 5%	2.07	0.11	Fijo y móvil 80%	75%	Satélite y cable

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023



CHUGCHUGUZO	55.005265	0.29	103	1.32	Entubada	Bueno	0%	1.32	Si posee	1.32	Móvil	Solo un 5% de los hogares	Satelite y cable
CRISTO DEL CONSUELO	1.694485	0.01	138	1.77	Potable	Bueno	100%		Si posee	1.77	Fijo y móvil 95%	98%	Satelite y cable
CRUZ VERDE	23.887801	0.13	463	5.92	Potable	Bueno	100%		Si posee	5.92	Fijo y móvil 95%	98%	Satelite y cable
FLORIDA	5.738728	0.03	261	3.34	Potable	Bueno	100%		Si posee	3.34	Fijo y móvil 90%	98%	Satelite y cable
FRANCISCO XAVIER	12.980795	0.07	455	5.82	Potable	Bueno	100%		Si posee	5.82	Fijo y móvil 90%	98%	Satelite y cable
JUAN PABLO	20.959722	0.11	285	3.65	Potable	Bueno	100%		Si posee	3.65	Fijo y móvil 90%	98%	Satelite y cable
LA INMACULADA	479.933291	2.56	305	3.90	Entubada	Bueno	0%	3.90	Si posee	3.90	Móvil 100%	Plan 60%	Satelite al
LAS PALMERAS	23.089824	0.12	431	5.52	Potable	Bueno	100%		Si posee	5.52	Fijo y móvil 95%	98%	Satelite y cable
LIGUÑA	841.488539	4.50	265	3.39	Entubada	Bueno	0%	3.39	Si posee	3.39	Móvil 70%	20% con plan celular	Satelite al
MEDIO EJIDO	15.353362	0.08	261	3.34	Potable	Bueno	100%		Si posee	3.34	Fijo y móvil 90%	98%	Satelite y cable
PINCHIZANA ALTO	448.912094	2.40	142	1.82	Entubada	Bueno	0%	1.82	No posee	1.82	Móvil problemas de cobertura	Plan 5%	Satelite al

ACTUALIZACIÓN DEL PDOT DE SAN JOAQUÍN 2019-2023



PINCHIZANA BAJO	27.589584	0.15	206	2.64	Entubada	Bueno	0%	2.64	No posee	2.64	Móvil problemas de cobertura	Plan 5%	Satelital
SAN JOSE	406.042544	2.17	395	5.05	Entubada	Bueno	0%	5.05	Si posee	5.05	Móvil 70%	45% con plan celular	Satelital
SANTA TERESITA	183.954549	0.98	510	6.53	Potable	Bueno	100%		Si posee	6.53	Fijo y móvil 95%	98%	Satelital y cable
SOLDADOS	8311.85724	44.42	257	3.29	Entubada	Bueno	0%	3.29	No posee	3.29	Móvil problemas de cobertura	Plan 5%	Satelital
SUSTAG	6072.929949	32.45	166	2.12	Entubada	Bueno	0%	2.12	No posee	2.12	Móvil problemas de cobertura	Plan 5%	Satelital
TURUPAMBA	1128.10152	6.03	174	2.23	Entubada	Bueno	0%	2.23	No posee	2.23	Móvil problemas de cobertura	Plan 5%	Satelital
TOTAL	18713.33031	100.00	7815	100.00			73.88	28.95		69.79	29.81		