

VULNERABILIDADES SOCIOECONÓMICAS EN LA ZONA 6

Vinculación con la sociedad



Rocío Tenesaca
Universidad de Cuenca

Contenido

| | |
|--|----|
| RESUMEN | 3 |
| INTRODUCCIÓN | 4 |
| Molleturo | 4 |
| San Gerardo | 5 |
| Simón Bolívar | 6 |
| Luis Cordero Vega (Azuay)..... | 7 |
| Jerusalén..... | 8 |
| PRINCIPALES INDICADORES SOCIOECONÓMICOS | 9 |
| Pobreza..... | 9 |
| Educación..... | 9 |
| Vivienda..... | 11 |
| Empleo | 12 |
| Población | 13 |
| Salud | 14 |
| IDENTIFICACION DE VULNERABILIDADES SOCIOECONÓMICAS | 14 |
| Molleturo | 14 |
| San Gerardo | 17 |
| Simón Bolívar | 21 |
| Luis Cordero Vega (Azuay)..... | 28 |
| Jerusalén..... | 42 |
| OFERTA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA..... | 45 |
| VINCULACIÓN DE LAS VULNERABILIDADES SOCIOECONÓMICAS CON LAS DISTINTAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA..... | 47 |
| Molleturo | 47 |
| San Gerardo | 52 |
| Simón Bolívar | 59 |
| Luis Cordero Vega (Azuay)..... | 72 |
| Jerusalén..... | 92 |
| CONCLUSIÓN | 97 |
| Bibliografía..... | 98 |

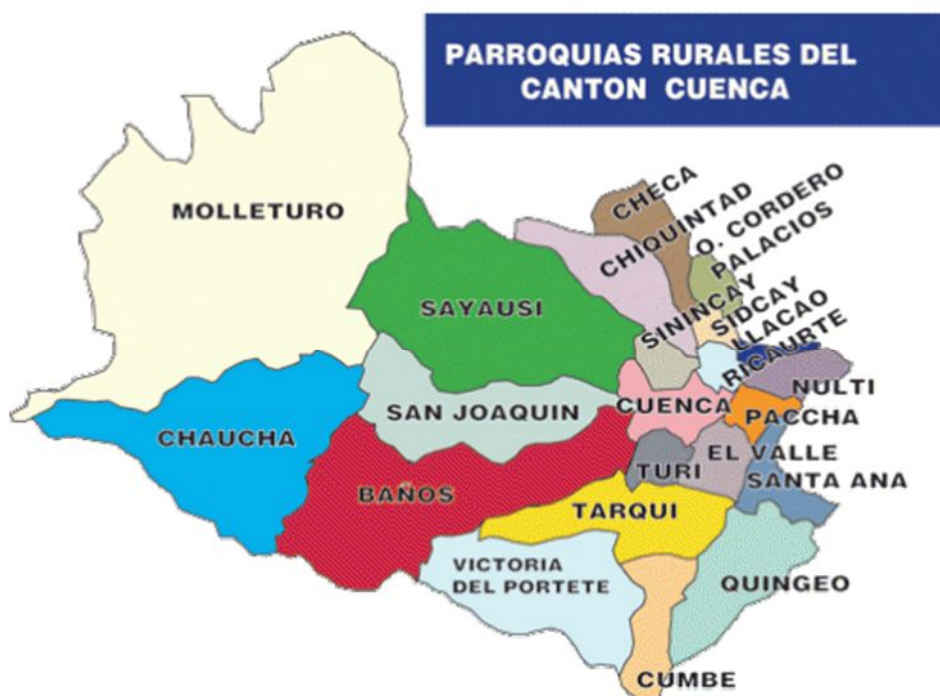
RESUMEN

En el presente documento se identifican las vulnerabilidades socioeconómicas para los cantones Molleturo, San Gerardo, Simón Bolívar, Luis Cordero Vega (Azúay) y Jerusalén. El presente informe se realizó con información de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de cada uno de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales (GAD's). Se analizaron los siguientes componentes presentados en los PDOT: componente biofísico, sociocultural, económico-productivo, político institucional, asentamientos humanos y movilidad, conectividad e infraestructuras básicas. El presente informe presenta una matriz de problemas para cada cantón en la cual se vincula esta problemática con las distintas carreras ofertadas por la Universidad de Cuenca.

INTRODUCCIÓN

A continuación, se presenta información relevante con respecto a cada parroquia a analizar:

Molleturo



Molleturo es una parroquia rural del cantón Cuenca, provincia del Azuay, ubicada al Noroeste del cantón. Esta parroquia representa el 36% aproximadamente de la superficie del cantón Cuenca. El centro urbano parroquial se encuentra a una distancia de 62 km de Cuenca.

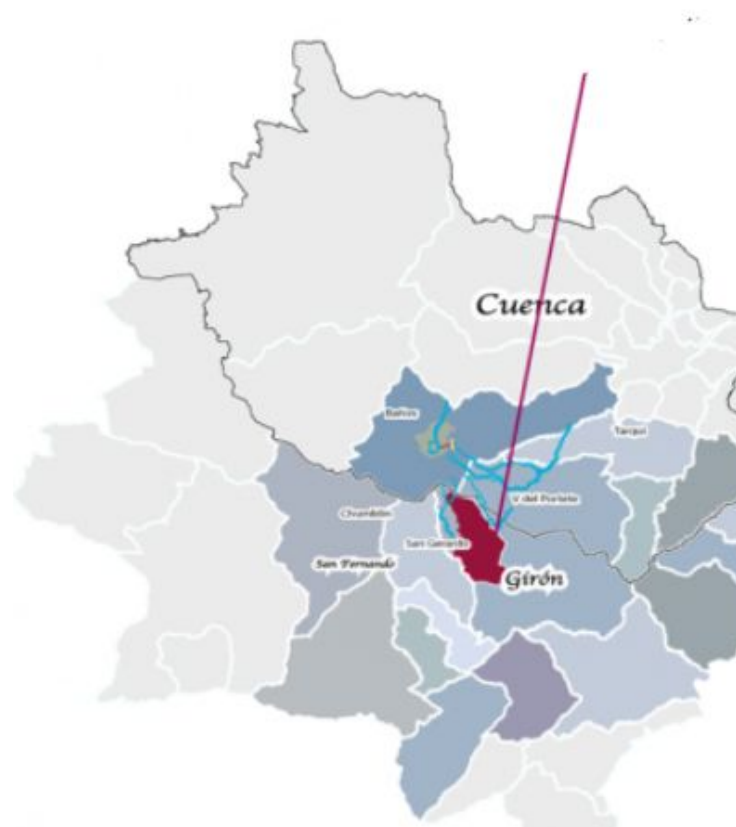
Molleturo se encuentra formado por 65 comunidades y 6 barrios que constituyen la cabecera parroquial, la parroquia fue creada el 8 de septiembre de 1852, esto conforme a un documento remitido por la Asamblea Nacional al Consejo Municipal.

Según el Censo de Población y Vivienda del 2010, la población total de la parroquia Molleturo es de 7.116 habitantes. Del total, 3.485 son mujeres y 3.681 son hombres.

Según datos del SIN-2010, la escolaridad promedio de la población de 24 años y más en la parroquia Molleturo es de 5,70%. Lo cual indica que las personas de 24 años y más casi ha terminado los 6 años del nivel primario. Aquí se presenta la tasa más baja de

personas con asistencia a la Educación Superior, donde de cada 100 personas en edad de estudiar el nivel Superior, 97 personas no asisten.

San Gerardo

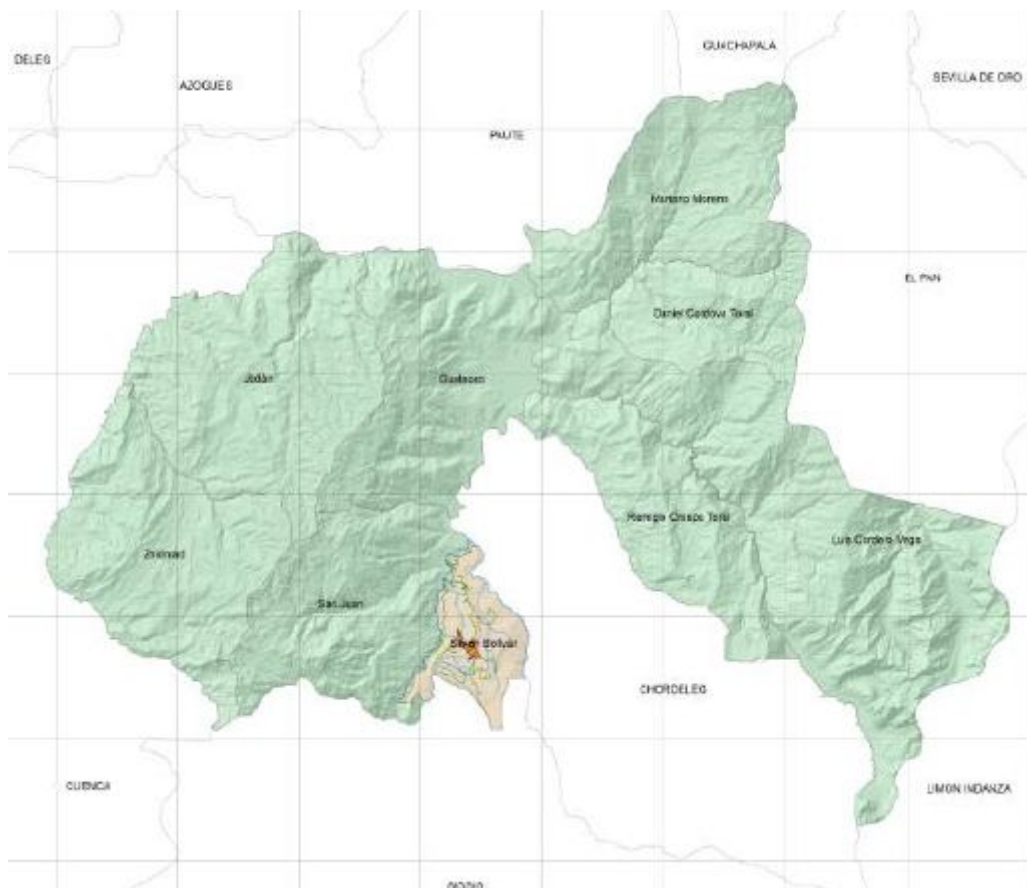


La parroquia San Gerardo tiene una extensión de 5.189,29 ha que representan el 14.81% del territorio del cantón Girón y se encuentra localizada al noroeste de la cabecera cantonal. Esta parroquia es una de las tres parroquias que conforman el cantón Girón de la provincia del Azuay.

La fecha de parroquialización es el 25 de enero de 1990. La parroquia se llama así por su patrono San Gerardo.

Se encuentra conformado por 6 comunidades: Cauquil, San Martín Chico, San Martín Grande, Santa Ana, Cristal Aguarongos y Bestión. Además, la población que conforma esta parroquia es de 1119 habitantes según datos del Censo 2010.

Simón Bolívar

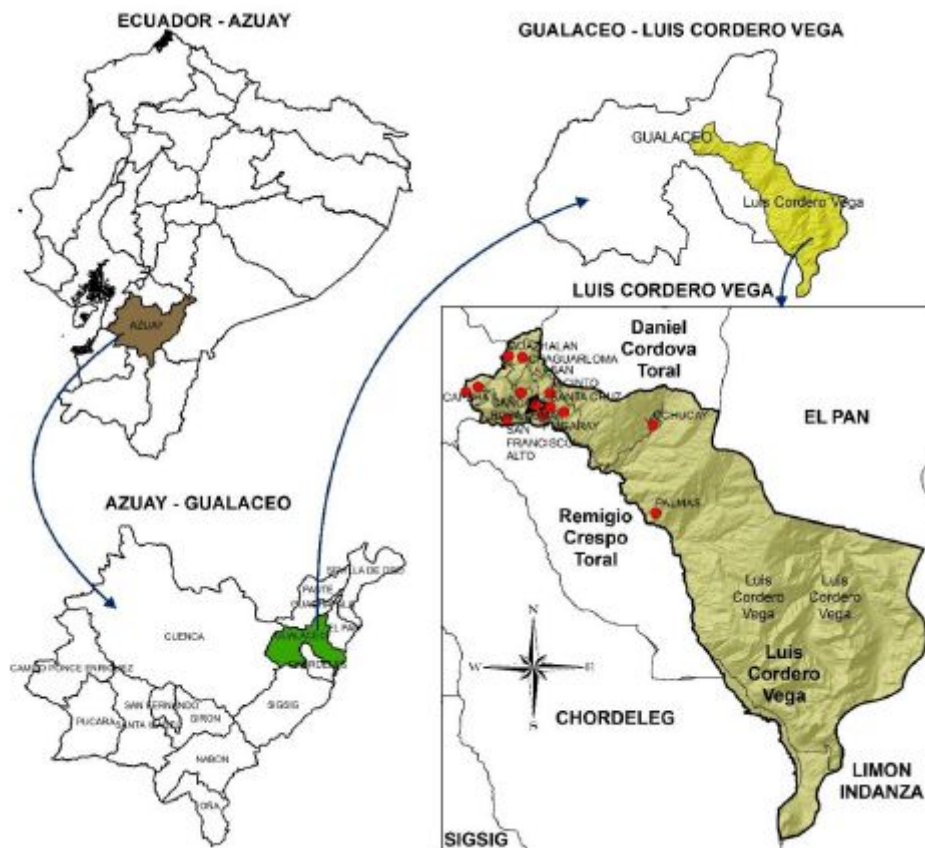


La parroquia Simón Bolívar se encuentra situada en la provincia del Azuay, dentro del cantón Gualaceo. El decreto de parroquialización se publicó el 10 de agosto del 2006. Con anterioridad esta parroquia formó parte de la parroquia San Juan, su comunidad era la de Gañansol, en el año 1999 pidieron la separación de la parroquia San Juan, y creación de la nueva parroquia Simón Bolívar, no obstante, esta petición fue negada por varias razones.

Esta parroquia se encuentra a 15 km del centro cantonal de Gualaceo y está rodeada por dos ríos, el Río Santa Bárbara y el Río Zhío. La cabecera parroquial de la parroquia Simón Bolívar es Gañansol.

La parroquia Simón Bolívar cuenta con una extensión de 1193,55 ha, es decir, ocupa el 3,50% del cantón Gualaceo, se encuentra formada por 5 comunidades: Ganzhun, Pactente, Cosacopte, San Pedro y Chupacag. Cuenta con una población aproximada de 1128 habitantes, según el censo del 2010, de los cuales 46% son hombres y un 54% son mujeres.

Luis Cordero Vega (Azuay)



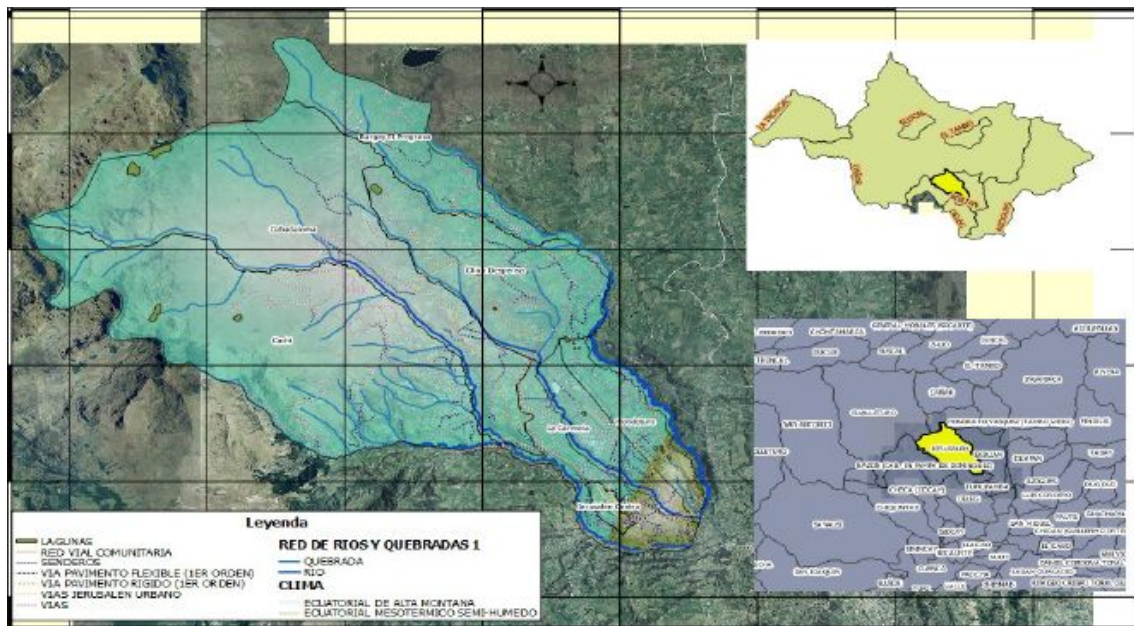
La parroquia Luis Cordero Vega pertenece al cantón Gualaceo, de la provincia del Azuay. Tiene una superficie de 8014,46 ha.

Los datos históricos revelan que esta parroquia era integrante de la Parroquia Daniel Córdova Toral. A partir del 22 de diciembre del año 1993, fecha de parroquialización, se integra como una nueva jurisdicción político-administrativo del cantón Gualaceo. Le bautizaron con este nombre en homenaje a un ilustre hombre público de Cuenca. Al centro parroquial los pobladores le conocen como “Laguán”.

Según el Censo realizado por el INEC en el 2010, esta parroquia cuenta con 2030 habitantes, de los cuales el 44% son hombres y 56% son mujeres. Esta parroquia se encuentra conformada por las siguientes comunidades: Guazhalán Alto, Chaguarloma,

Capzha, San Francisco Bajo, San Francisco Alto, Cancay, San Jacintom Laguán Centro, Rosa Loma, Uchucay, Pizgaray, Santa Cruz y Palmas-Piruncay-Chorro Blanco.

Jerusalén



La parroquia Jerusalén se encuentra ubicado en la cuenca del río Burgay, el cual se encuentra localizada al Norte del cantón Biblián. La extensión territorial aproximada es de 63,9 km² y representa el 27,54% del total cantonal que es de 232 km².

La parroquia de Jerusalén, fue creada por la Ilustre Municipalidad del cantón Biblián mediante ordenanza el 16 de marzo de 1990; aprobado por el respectivo ministerio el 31 de marzo de 1990 y, es aprobada por decreto presidencial, el 6 de Julio de 1990, en el gobierno del Dr. Rodrigo Borja Cevallos.

El nombre Jerusalén, se debe a que en la comunidad de Patacorral veneraba a nuestro Señor de Jerusalén, el mismo que fue solicitado por la población de la parroquia naciente, de “Nueva Jerusalén”. La cabecera parroquial se encuentra estructurada por dos vías principales (Bolívar y Sucre), los cuales son los ejes principales del centro urbano.

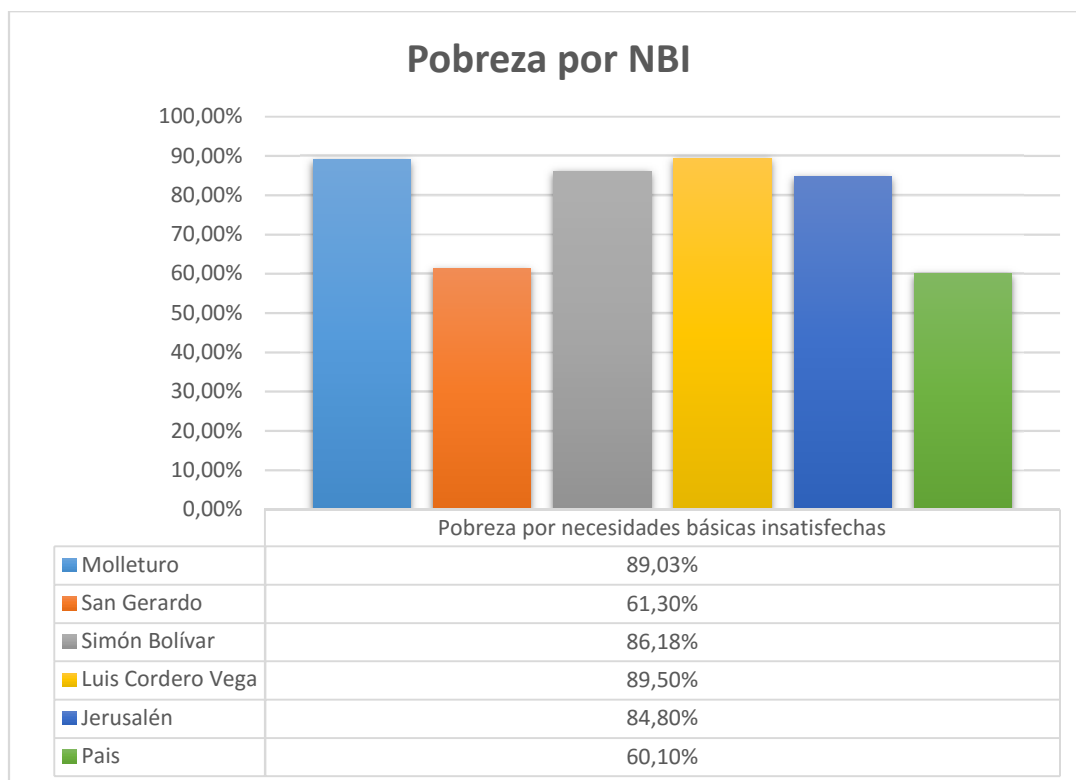
Esta parroquia tiene 1745 habitantes, de acuerdo al censo del 2010, de los cuales 984 son mujeres y 761 hombres. La parroquia se encuentra conformada por las siguientes comunidades: Jerusalén centro, Cebada loma, Burgay el Progreso, Cachi, Chica Despensa, Hondoturo, Jerusalén Rural y la Carmela.

PRINCIPALES INDICADORES SOCIOECONÓMICOS

A continuación, se presentan algunos indicadores socioeconómicos, de las parroquias analizadas en el informe:

Pobreza

- Pobreza por necesidades básicas insatisfechas

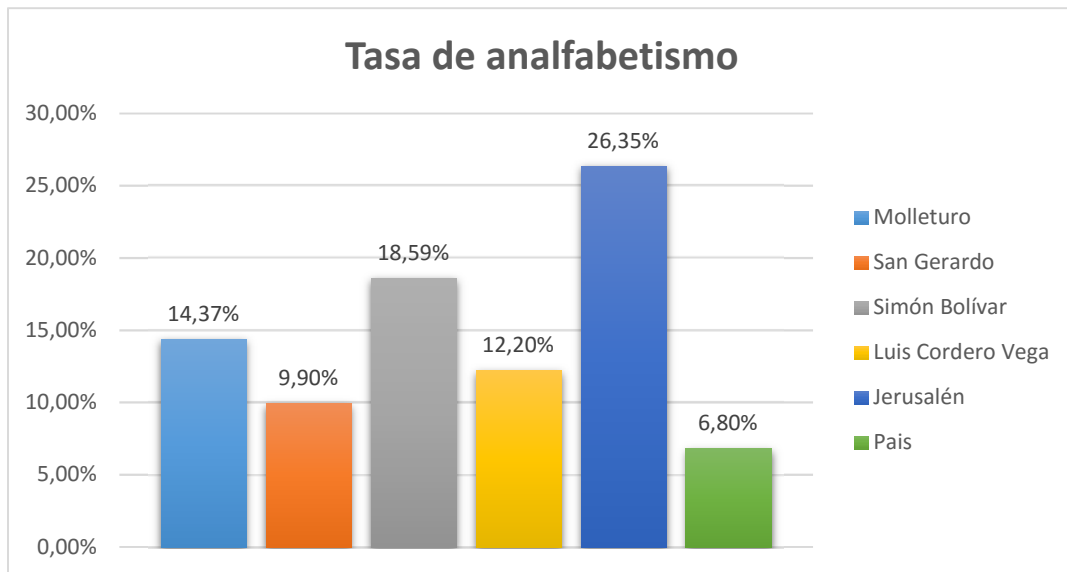


Fuente: PDOT Molleturo, San Gerardo, Simón Bolívar, Luis Cordero Vega, Jerusalén

Se observa que todas las parroquias analizadas se encuentran por encima del promedio nacional de acuerdo al indicador de pobreza por NBI.

Educación

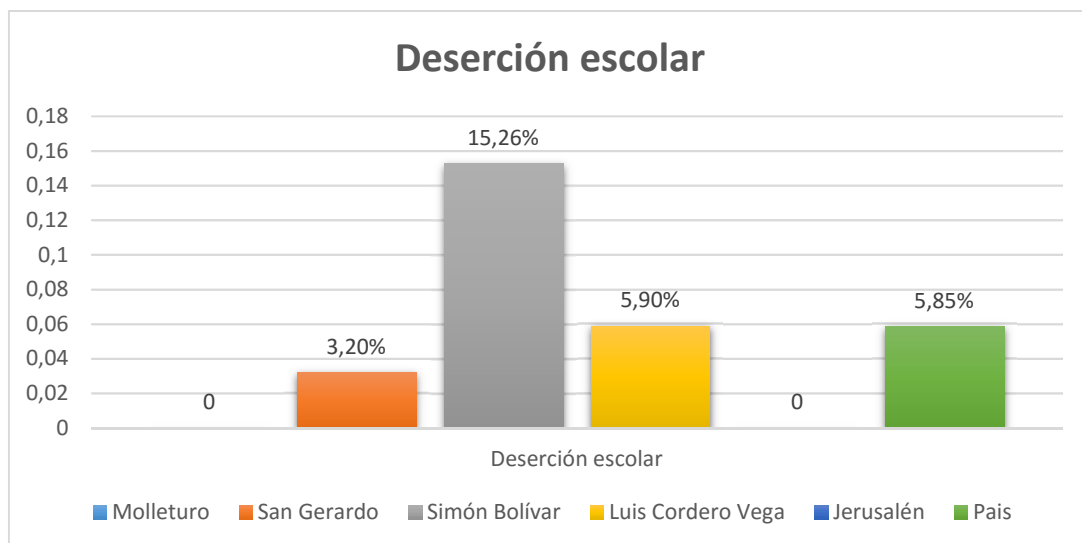
- Tasa de analfabetismo



Fuente: PDOT Molleturo, San Gerardo, Simón Bolívar, Luis Cordero Vega, Jerusalén

Se observa que todas las parroquias están por encima del promedio nacional, la cifra que destaca más es correspondiente a la parroquia Jerusalén, que cuadruplica la tasa del promedio nacional.

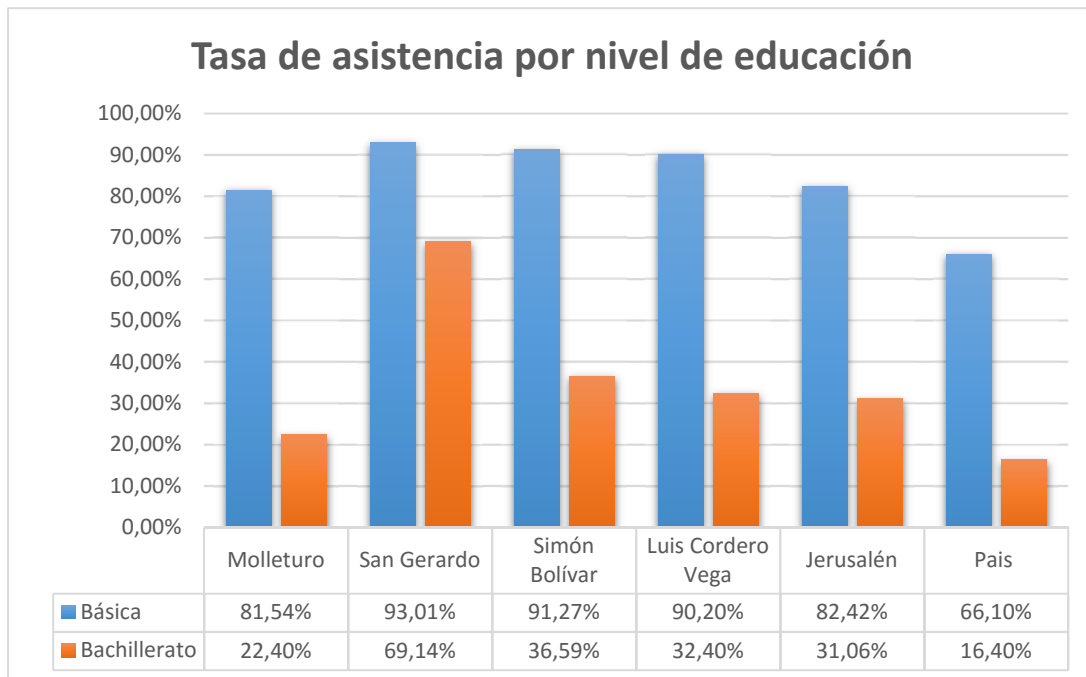
- Deserción escolar



Fuente: PDOT Molleturo, San Gerardo, Simón Bolívar, Luis Cordero Vega, Jerusalén

Se puede ver que la parroquia San Gerardo presenta una menor tasa de deserción escolar, no sucede así con la parroquia Simón Bolívar uien presenta tres veces más esta tasa en comparacion con el promedio nacional. Tmbien se puede ver que para Molleturo y Jerusalén estos datos no se encuentran disponibles en los PDOT.

- Tasa de asistencia por nivel de Educación

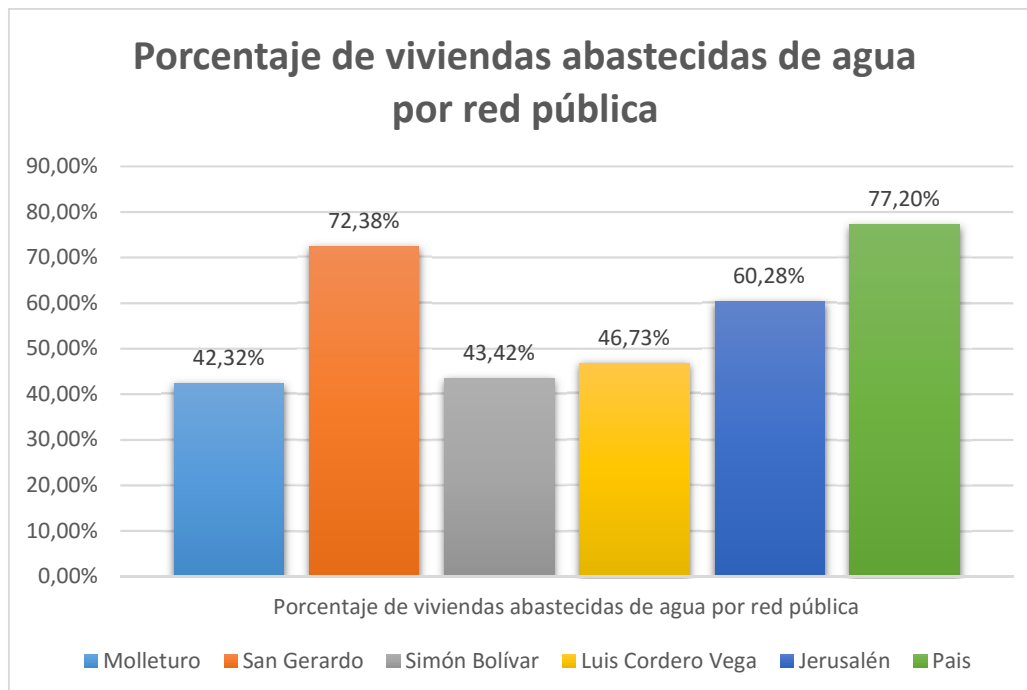


Fuente: PDOT Molleturo, San Gerardo, Simón Bolívar, Luis Cordero Vega, Jerusalén

Se puede observar que la tasa de asistencia por nivel de educación es superior de todas las parroquias con respecto al promedio país.

Vivienda

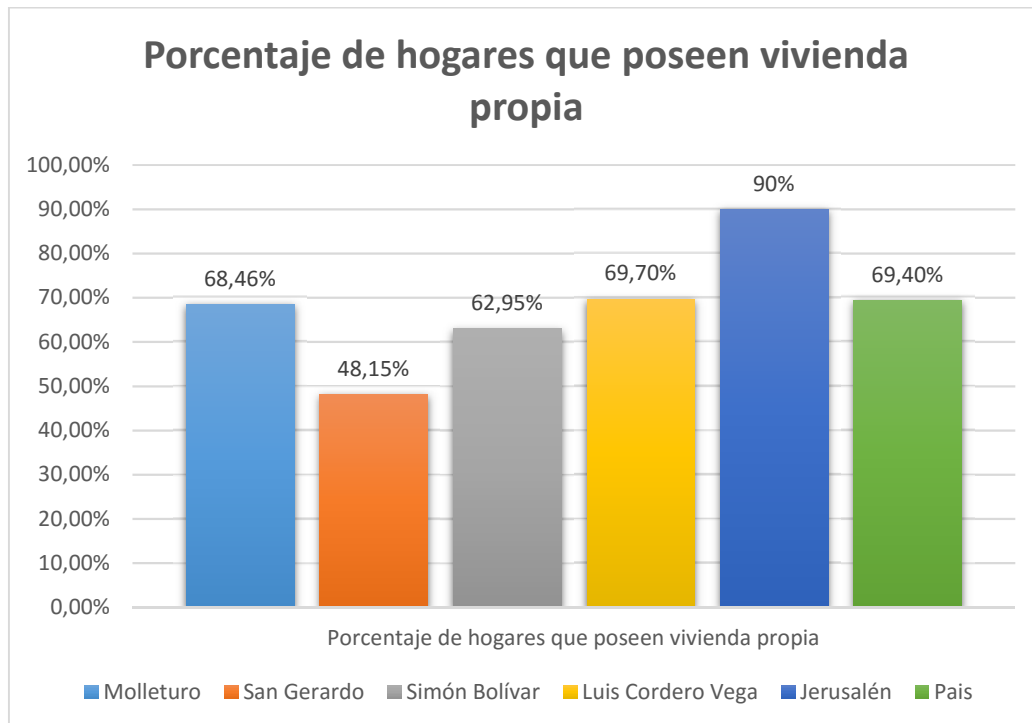
- Porcentaje de viviendas abastecidas de agua por red pública



Fuente: PDOT Molleturo, San Gerardo, Simón Bolívar, Luis Cordero Vega, Jerusalén

Todas las parroquias presentan un porcentaje bajo de abastecimiento de agua por red pública en comparación con el promedio país, excepto San Gerardo que se encuentra casi en el mismo nivel que el promedio nacional.

- Porcentaje de hogares que poseen vivienda propia

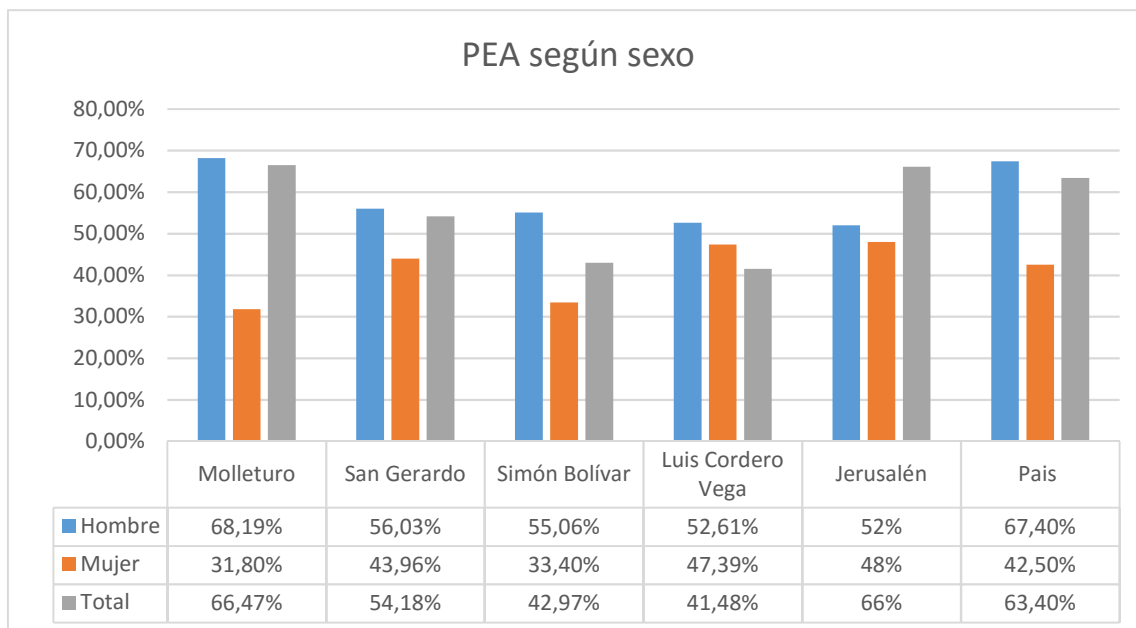


Fuente: PDOT Molleturo, San Gerardo, Simón Bolívar, Luis Cordero Vega, Jerusalén

Se puede observar que la parroquia Jerusalén tiene un 90% de población que posee vivienda propia; Molleturo se encuentra en el promedio nacional junto con la parroquia Luis Cordero Vega. Y las otras parroquias se encuentran por debajo del promedio país.

Empleo

- Población Económicamente Activa

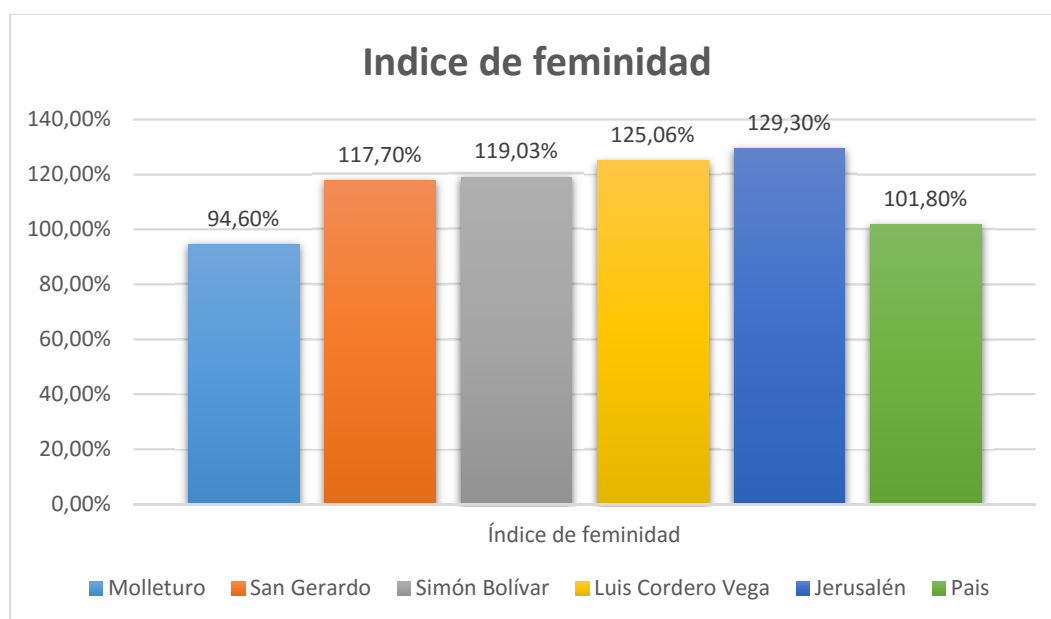


Fuente: PDOT Molleturo, San Gerardo, Simón Bolívar, Luis Cordero Vega, Jerusalén

Jerusalén y Molleturo se encuentran encima del promedio nacional, esto no sucede con las otras parroquias que se encuentran por debajo de la media nacional

Población

- Índice de Femenidad

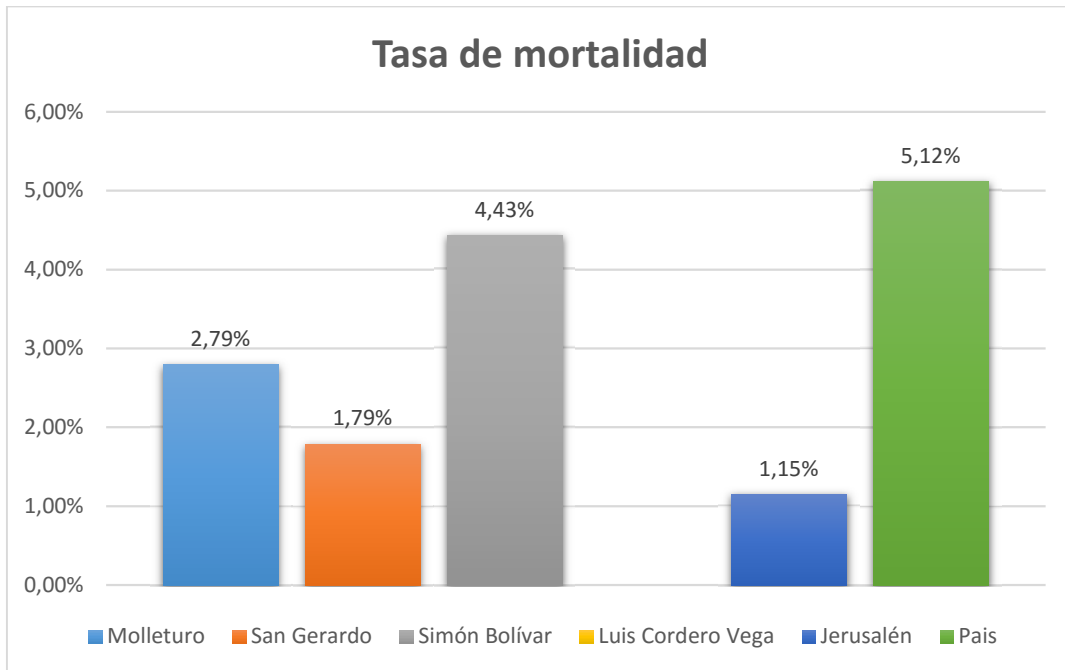


Fuente: PDOT Molleturo, San Gerardo, Simón Bolívar, Luis Cordero Vega, Jerusalén

Se puede observar que por cada 100 hombres Jerusalén cuenta con 129 mujeres, siendo éste el índice más alto de todas las parroquias analizadas, contrariamente sucede con la parroquia Molleturo donde por cada 100 hombres se tiene 94,6 mujeres. El promedio nacional es de 101.8 mujeres por cada 100 hombre.

Salud

- Tasa de mortalidad por cada mil habitantes



Fuente: PDOT Molleturo, San Gerardo, Simón Bolívar, Luis Cordero Vega, Jerusalén

Se puede observar que todas las parroquias analizadas presentan una menor tasa de mortalidad en comparación con la tasa nacional. No se encontraron datos para la parroquia Luis Cordero Vega.

IDENTIFICACION DE VULNERABILIDADES SOCIOECONÓMICAS

De acuerdo a los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial se presentan las vulnerabilidades socioeconómicas a continuación:

Molleturo

| ASENTAMIENTOS HUMANOS | | |
|--|---|---|
| Variable | Problema | Indicador |
| Red nacional de asentamientos humanos. | No existe un marcado sistema de asentamientos jerarquizados en la parroquia | |
| Infraestructura y acceso a servicios básicos | Déficit de población servida por redes de sistema de agua potable en las comunidades. | Solo el 42,39% de la población tiene agua para consumo proveniente de red pública, mientras que el 45% proviene de agua de río, canales o vertientes. |

| | | |
|--|---|---|
| | Bajo número de asentamientos cuentan con un sistema de alcantarillado. | Solo el 10,26% de la población está conectada a la red pública de alcantarillado. |
| | Bajo número de comunidades cuentan con el sistema de recolección de desechos sólidos. | Existe un 73,94% de deficiencia en el servicio de recolección de desechos sólidos. |
| | Déficit de población servida por red de energía eléctrica. | El déficit de población servida por energía eléctrica es de 15,26% del total. |
| Acceso a servicios de educación y salud | Escaso equipamiento de salud. | La parroquia Molleturo cuenta con 10 equipamientos destinados al servicio de salud pública. |
| | Insuficiente cobertura de equipamientos de salud. | |
| Localización de asentamientos humanos | Comunidades dependen de otros asentamientos mayores (Naranjal, Balao, La troncal) por salud, compra, estudio, venta, etc. Esto se debe en muchos casos por la cercanía de las comunidades que se encuentran especialmente en la parte baja de la parroquia. | |
| Dispersión y concentración poblacional | Alta dispersión de las comunidades de la parroquia. | |
| | Existe concentración de viviendas a lo largo de la vía Cuenca - Molleturo, generando corredores de crecimiento (Migüir, etc.) | |
| MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Acceso a servicios de telecomunicaciones | El servicio de telefonía fija es insuficiente. | Solo el 10,05% cuenta con telefonía convencional. |

| | | |
|--|---|--|
| | El servicio de internet en los hogares es incipiente. | Un 98,56% del total de la población no cuenta con servicio de internet en sus hogares. |
| | La operadora CNT no trabaja con telefonía móvil en la parroquia. | CNT no tiene cobertura de telefonía móvil en la parroquia Molleturo. |
| | El servicio de radiodifusión es reprochable, sólo existe acceso a emisoras pertenecientes a la provincia del Guayas. | |
| Potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica | Insuficiencia de la cobertura del servicio de alumbrado público, además el voltaje no es el adecuado para la nueva realidad del país, ya que se requiere un sistema trifásico. | Existe un déficit es 14,65% en el servicio de energía eléctrica para la parroquia de Molleturo |
| Redes viales y de transporte | Dentro de la parroquia Molleturo las vías son de lastre, de tierra y en su gran mayoría senderos; existen vías muy angostas que generan malestar en la ciudadanía y tienen deficiencia en la señalización, lo cual dificulta la ubicación. Las vías continúan en mal estado debido al mal cuidado de ellas y no tienen cunetas por lo que se requiere el lastrado de las mismas además de su mantenimiento. | |
| Red de Riego | Carencia de sistemas de red de riego modernos para el mejor aprovechamiento del agua. | La parroquia de Molleturo cuenta con 3 sistemas de riego. |
| POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Instrumento de planificación y ordenamiento territorial | Existe debilidad en la apropiación y seguimiento del PDYOD parroquial, por parte | |

| | | |
|---|--|---|
| | de las comunidades y autoridades locales. | |
| Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil | No se ha renovado la dirigencia, no se integra a mujeres, ni jóvenes en procesos de participación en temas de política pública. | . |
| Estructura y capacidades del GAD para la gestión del territorio | La capacidad de gestión del GAD parroquial es limitada por los pocos recursos con los que cuenta; no disponen de un equipo técnico que apoye en la parte legal, de planificación y ejecución de obra. Lo cual genera dependencia del GAD cantonal para apoyo en estos temas. | . |
| Participación ciudadana | Debilidad en el manejo de metodologías en los procesos de participación | . |

Fuente: PDOT Molleturo, 2015¹

San Gerardo

| BIOFÍSICO | | |
|---------------------|--|---|
| Variable | Problema | Indicador |
| Cobertura del suelo | Dstrucción de bosques nativos, con el fin de remplazarlos con pastizales para la ganadería. | |
| Agua | 1. Mal manejo de los recursos hídricos, debido a la falta de sistemas tecnificados de distribución del mismo, por lo que las comunidades de la zona baja, en la mayor parte del año presentan problemas de sequía. | Los recursos hídricos de la parroquia cubren la mayor parte de territorio a gravedad. |
| | 2. Contaminación de los recursos hídricos, por | |

¹ No se presentan todos los componentes dentro del PDOT

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| | desechos de la ganadería y agricultura. | |
| Amenazas, vulnerabilidad y riesgos | 1. Fallas geológicas presentes en el territorio parroquial, lo cual dificulta el correcto progreso de la parroquia. | |
| | 2. En verano, la presencia de vientos y heladas, lo cual destruye los pastizales y cultivos. | |
| SOCIO-CULTURAL | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Organización social | El desconocimiento de las leyes que les rigen a cada una de las organizaciones presentes en la parroquia. | |
| Servicio social | Falta de compromiso de los actores que intervienen en los proyectos sociales, por la falta de compromisos. | El trabajo priorizado con grupos vulnerables de la parroquia. |
| Educación | 1.- La falta de la infraestructura básica y el nivel de compromiso para la enseñanza es mínima, además el traslado de niños a otras casas educativas por problemas internos en las instituciones. | |
| | 2.- El analfabetismo digital. | |
| Vulnerabilidad | La presencia del alcoholismo en edades tempranas. | |
| ECONÓMICO | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Estructura productivo | El nivel de asociatividad de los productores agropecuarios en minoritario. | |
| Empleo y talento humano | La falta de fuentes de trabajo en la parroquia, que permitan una economía familiar sostenible. | La población en edad de trabajar asegura la competitividad en el campo productivo. |
| Ramas de la actividad económica | La falta de presencia de una escuela de capacitación a la | |

| | | |
|--|---|---|
| | población local, en temas de minería. | |
| Seguridad y soberanía alimentaria | Falta de la creación de un proyecto productivo a largo plazo y autosustentable | La buena calidad del suelo para actividades productivas que garantizan la soberanía alimentaria. |
| Vulnerabilidad | Las actividades agropecuarias desarrolladas en la zona, no cubren el costo mínimo de la canasta básica. | |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Cobertura de servicios básicos | 1.- La población presenta elevadas muestras de insalubridad | Disponibilidad del servicio de energía eléctrica la mayor parte de la parroquia. |
| | 2.- La falta de rutas y frecuencias para la recolección de desechos sólidos. | Se dispone de un Sistema de Agua Potable y Alcantarillado relativamente nuevo en el centro poblado. |
| | 3.- Las comunidades de la parroquia no cuentan con sistemas de agua, debido al tratamiento deficiente. | |
| Relación entre asentamientos humanos | La falta de interés para relacionarse entre habitantes de las comunidades, lo que dificulta la implementación de programas y proyectos | |
| MOVILIDAD, ENERGÍA Y COMPETITIVIDAD | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Riego | Falta de tecnificación de sistemas, los cuales permitan el mayor aprovechamiento del recurso. | Territorio rico en fuentes de agua. |
| Movilidad | 1.- No existe el compromiso de las entidades gubernamentales de implementar políticas para la desconcentración y descentralización de recursos, | Se dispone de una vía de primer orden la cual facilita la conectividad con otras zonas de las regiones. |

| | | |
|---|--|---|
| | para la ejecución de proyectos viales. | |
| | 2.- A nivel parroquial, la falta de aplicación de la ley para hacer cumplir los retiros mínimos que deben poseer las vías. | Existe un circuito vial interno en la parroquia. |
| | 3.- Falta de proveedores de servicio de transporte | |
| Acceso a servicios de telecomunicaciones | La falta de señal en televisión nacional y de internet | Se dispone de servicio de telefonía fija y móvil para la mayor parte de la población. |
| POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA | | |
| Actores | El desconocimiento de la ciudadanía, dentro de los procesos de participación ciudadana, sus derechos y obligaciones | |
| Marco legal e institucional de planificación | 1.- La falta de ordenanzas municipales, para la administración del presupuesto participativo por parte del GADP, los fraccionamientos en zonas rurales, falta de legislación para el manejo interno de comunidades (Ley de Comunas Desactualizadas). | La legislación reconoce la autonomía para la gestión de recursos e implementación de proyectos. |
| | 2.- La falta de competencias, para la declaratoria de utilidad pública de inmuebles, según las necesidades del GADP, pues se depende de las autoridades de turno. | |
| | 3.- La falta de control y organización, para la limpieza y mantenimiento de vías, cunetas y alcantarillas. | |
| Participación | El bajo nivel de participación de los habitantes de la parroquia y sus comunidades. | |

Fuente: PDOT San Gerardo, 2015

| BIOFÍSICO | | |
|------------------|--|---|
| Variable | Problema | Indicador |
| Relieve | La mayor parte del territorio se encuentra ubicado sobre Vertientes Irregulares, con pendientes mayores al 50 %, por lo que se dificulta la construcción de infraestructura representativa | En la parte Noroeste de la parroquia, se encuentran terrenos con pendientes menores al 5 %, las cuales conforman la orilla del río Santa Bárbara. |
| | Erosión del suelo en sectores de la parroquia con pendientes mayor al 45 % debido al lavado de nutrientes por la pendiente. | Sectores con pendientes mayores al 70 % se pueden utilizar como zonas de protección de la naturaleza y de este modo mejorar la estabilidad de los terrenos. |
| Geología | Falla Geológica. Ubicada en el tramo que conecta San Pedro con el Centro Parroquial y Cosacopte, con una extensión de 2372 m. No se ha tenido intervención por ninguna entidad | |
| | Deslizamiento Activo. Ubicado en la parte Noreste de la comunidad de Ganzhun, se identifican varios deslizamientos de tierra. Afectando a viviendas y accesos a la comunidad, no se ha identificado intervención por parte de organismos externos. | |
| | Vuelco de Bloques. Ubicado en la comunidad de Pactente, es la amenaza más notable de la parroquia y que mayor afección ha causado a las comunidades cercanas, a pesar de la extensión | |

| | | |
|---------------------|--|--|
| | y riesgo no se han determinado intervenciones externas | |
| Suelos | Según la clasificación de los suelos, estos no son aptos para cultivos, a pesar de esto los moradores han aprovechado para monocultivos de maíz, lo que ha generado que el suelo se erosione a lo largo de la parroquia. | Con la correcta capacitación de los moradores, el suelo se puede aprovechar de mejor manera y aumentar la producción de la parroquia. |
| | Suelos erosionados por el abuso en el uso del suelo y por la presencia de monocultivos de maíz en toda la parroquia. | Estas capacitaciones deben estar a cargo de personal capacitado y la practicas de las mimas supervisadas por los responsable de casa comunidad. |
| Cobertura del Suelo | La expansión de la frontera agrícola en la parroquia se ha dado de manera descontrolada y sin estudios, de este modo se han afectado sectores que, destinados a la vegetación arbustiva y herbácea, reduciendo la misma en más de un 30 %. Es importante que estas actividades se regulen para evitar la pérdida de las características ambientales y para asegurar la protección de sistemas frágiles. | Dentro de la parroquia predomina la cobertura de pasto, cubriendo un 64,52% del total de territorio, la mayor parte de este pasto no cuenta con una planificación adecuada, por lo que los terrenos no son aprovechados en su totalidad. |
| Clima | La parroquia en las épocas de diciembre y enero está sometida a temporadas de heladas lo que podría afectar los cultivos, así como en los meses de Agosto – Septiembre y Octubre se presentan épocas de sequias | En la parroquia las épocas de sequias son de 3 meses al año por lo que el resto del año se presenta precipitaciones constantes, esto debe ser aprovechado para alargar épocas de siembre y cosecha. |
| Agua | Carencia de fuentes hídricas dentro de la parroquia, debido a | |

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| | <p>esto el caudal existente no abastece a la población y la captación de agua se ha realizado en el cantón Sigsig.</p> <p>El acceso al derecho de agua es demasiado costoso debido a la distancia de la fuente de captación. La franja de captación del agua para consumo y riego se encuentra emplazada en una zona ganadera y de riesgo geológico.</p> | |
| Recursos Naturales No Renovables | <p>Dentro de la parroquia existe un recurso minero, la misma que produce desestabilización del suelo por la extracción, este ha sido identificado en Ganzhun Bajo, pero no cuenta con regularizaciones apropiadas y a causada destrucción de la vegetación y compactación de suelos por la actividad</p> | <p>Se debe aprovechar de manera adecuada los recursos pétreos existentes en la parroquia, sobre todo en Ganzhun Bajo y en los alrededores de la cabecera parroquial, se debe extraer de manera segura los materiales como piedra y tierra para ladrillo.</p> |
| Ecosistemas | <p>Cerca del 64,52 % de la parroquia se encuentra intervenida de diferentes maneras, por el aumento de la población, expansión de la frontera agrícola y lo cual ha alterado los ecosistemas existentes en el territorio</p> <p>Contaminación de los componentes de los ecosistemas por inadecuadas prácticas</p> | <p>Existencia de programa para reforestación de zonas afectadas de la parroquia para fomentar la recuperación del ecosistema de bosque siempre verde. Se debe mantener este programa.</p> <p>El área de intervención casi en su totalidad se encuentra cubierta por pastos y cultivos pudiendo ser aprovechada para actividades ganaderas y aumento de la productividad interna</p> |
| Recursos Naturales Degradados | <p>En la parroquia se ha determinado degradación del agua por la falta de alcantarillado y el abuso del uso</p> | <p>Existencia de plantas alimenticias y medicinales, que se podrían desarrollar en el</p> |

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| | de quebradas para disposición de desechos. | futuro, principalmente como cultivos de subsistencia y proyectos de economía solidaria. |
| Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos | Las tuberías de conducción de agua hacia planta de tratamiento, atraviesan por zonas de deslizamientos y volcamientos | |
| | Existencia de fallas y deslizamientos cercanos a centros poblados y vías de comunicación interparroquial. | |
| SOCIOCULTURAL | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Demografía | Numero alto de población adulta mayor | En la parroquia Simón Bolívar por cada 100 niño y jóvenes 47 adultos mayores de 60 años. |
| Educación | Escuelas con muy poco alumnado | Solo existe un total de 148 alumnos matriculados en escuelas de la parroquia |
| | Ausencia de Educación media | |
| | Un 40% de niños se trasladan fuera de la parroquia a estudiar. | |
| Salud | Alto índice de enfermedades parasitarias | |
| | Se cuenta únicamente con un puesto de salud. | |
| Aspectos de espacios públicos | Infraestructura en mal estado | Existe espacio físico suficiente para el emplazamiento de espacio públicos. |
| | Carencia de espacios de desarrollo social | |
| Necesidades Básicas | Nivel de pobreza alto | Posibilidad de ampliación de cobertura de servicios básicos. |
| Organización social | Poca participación ciudadana | Juntas de agua organizadas |
| | Ausencia de organizaciones de sectores vulnerables | Potencialidad de desarrollo económico a |

| | | |
|--|--|---|
| | | través de la COAC Gañansol. |
| Patrimonio cultural | Abandono de casas patrimoniales | Casa patrimonial “Villa Gran Colombia” puede ser usada en un proyecto cultural o turístico, ya que posee gran valor arquitectónico. |
| | Pérdida de identidad cultural | Fortalecer su cultura basados en temas de identidad, patrimonio, inclusión, gastronomía, fiestas y recreación. |
| | Las orillas del río Santa Bárbara son privadas. Se debe realizar convenios con los propietarios. | Potenciales recursos turísticos, paisajísticos y de recreación en la Loma de Zhumbray y orillas de río Santa Bárbara. |
| | Falta de infraestructura turística sobre todo en alimentación y hospedaje | Desarrollo de turismo comunitario debido a la actividad agrícola. |
| Movilidad Humana | Alta presencia de migración de personas en edad adulta. | Fácil acceso hacia y dentro de la parroquia. |
| ECONÓMICO - PRODUCTIVO | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Empleo y talento Humano | Ausencia de capacitación en agricultura a la población | Población dedicada a actividades de artesanía y calzado que genera fuentes de trabajo. |
| Principales productos del territorio | Monocultivo de maíz solo para autoconsumo | Desarrollo de Producción de calzado y artesanías como alternativa económica. |
| | Amplias zonas erosionadas | |
| | Ausencia de capacitación y asistencia técnica para la producción artesanal | |
| Seguridad y soberanía Alimentaria | Presencia de monocultivo de maíz | |
| Infraestructura para el fomento productivo | Ausencia de mercado o feria que dinamice el comercio dentro de la parroquia | Existe un buen nivel de riego, amplia extensión de cuerpos de agua. |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS | | |

| Variable | Problema | Indicador |
|---|--|---|
| Red de asentamientos humanos parroquiales | Presencia de asentamientos dispersos y de baja densidad que dificultan la dotación de servicios básicos tales como agua potable, alcantarillado, recolección de basura por los elevados costos que esto implica. | Población interesada en la elaboración del PDOT Parroquial. |
| | Desequilibrios territoriales por la concentración de equipamientos y servicios especializados tanto en la Cabecera Parroquial y Cantonal, lo que genera una fuerte dependencia en este sentido. | Probabilidad de realizar el Plan de ordenamiento territorial urbano como eje rector de crecimiento. |
| | Rango bajo de Producción agrícola para su comercialización | Aptitud de la Población para las actividades agropecuarias. |
| | Crecimiento desordenado de la sede administrativa como tal y sus comunidades | Territorio útil para uso agropecuario y turístico. |
| | Déficit de espacios libres y áreas verdes en todo el territorio parroquial, espacios necesarios para la convivencia social y la práctica de actividades recreativas. | |
| | Área de Equipamiento educativo muy reducida para una correcta formación. Por carecen de espacios complementarios que permitan prestar un servicio de calidad. | Disposición de áreas para el emplazamiento de equipamiento educativo. |
| | Servicios básicos | Alto déficit de alcantarillado |

| | | |
|--|---|---|
| | | puede gestionar con el banco del estado. |
| | Familias sin servicio de agua potable, costo elevado | Fuente hídrica suficiente para ampliar el volumen para dotación a toda la parroquia (SENAGUA). |
| | <p>Quema de basura por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frecuencia del carro recolector es de dos veces por mes • Viviendas ubicadas a grandes distancias con respecto a los centros comunitarios dificulta el traslado de la basura a los sitios de recolección | |
| Acceso de la población a vivienda y catastro | Nivel de viviendas deterioradas por migración. Busca de fuentes de trabajo | Edificaciones construidas con materiales y características constructivas tradicionales que mantienen una relación apropiada con el entorno. |
| | Catastros urbano y rural desactualizados. | Programa Sistema Nacional de Información Gestión de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica. |
| Amenazas y capacidad de respuesta | Riesgos por Asentamientos de suelo en los sectores de Chupacag y Ganzhun | |
| MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Telecomunicaciones | En general baja cobertura de servicios en TIC rural. | Los programas de gobierno como el plan Nacional de Conectividad. |
| | Bajo acceso capacitación en el cantón. Baja de accesibilidad para la demanda. | Sinergias con programas para acceso a las TIC en el centro educativo. |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| | De manera general, muy baja accesibilidad de la población, especialmente la rural | Actual relativa facilidad para acceder a servicios privados (televisión satelital y telefonía celular). |
| Red vial y de transporte | Servicio de transportación pública deficitario | La Red Vial – aproximadamente 38% de la red vial de la Parroquia está en buen estado. |
| | Asentamientos humanos aislados | Existencia de transporte público. |
| Red de riego | Falta protección en componentes del Sistema de Captación, como reservorio de Sistema de Riego. | Existencia de Sistema de Riego en la Parroquia. Construcción actual de infraestructura para captación y cambio de tubería en la conducción de agua de Riego. |
| Amenazas | Deslizamientos, zonas de volcamientos geológicos, fallas geológicas | Riesgos geológicos. |

POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

| Variable | Problema | Indicador |
|--|--|--|
| Instrumentos de planificación y Marco legal | Ausencia de personal adecuado para planificación | Cuenta con un conjunto de instrumentos que le permiten la planificación. |
| Actores del territorio | Poca participación ciudadana | 2 Juntas de agua organizadas en Gañansol y Ganzhun. |
| | Ausencia de organizaciones de sectores vulnerables | Potencialidad de desarrollo económico a través de la COAC Gañansol. |
| Capacidad del GAD para la gestión del territorio | Alto índice de dependencia financiera | Trabajo coordinado entre los miembros del GAD. |
| | Ausencia de equipamiento e infraestructura | |
| | Personal adecuado para planificación y jurídico | |

Fuente: PDOT Simón Bolívar, 2015

BIOFÍSICO

| Variable | Problema | Indicador |
|---------------------|---|--|
| Suelos | Clase taxonómica vertisol que ocupa un área de 725,55 ha que representa el 9,05%, son suelos con fuerte expansión al humedecerse y contracción al secarse; suelos muy ricos en arcilla. | La parroquia cuenta con un área de suelos de clase II y IV de 671,66 ha que representa el 8,38% que son suelos sin limitaciones. |
| | Actividades agropecuarias en áreas de suelos de clase VII y VIII que representan el 8,9%. | Suelos de clase VII y VIII, que ocupan un área de 5020,99 ha que representan el 62,65% del territorio, en donde son tierras no cultivables aptas para conservación forestal y de vida silvestre. |
| Cobertura de suelos | Disminución del área de bosque natural a razón de 0,0015% anual que equivalen a 3,53 ha | Bosque natural que ocupa un área de 1415,09 ha, que representa el 17,65% del territorio, que debe ser cuidado, para protección de los nacientes de agua y regulación del clima local. |
| | Aumento del mosaico agropecuario en un 0,086% anual que equivalen a 62,57 ha | Páramo que ocupa un área de 1654,16 ha, que representa el 20,64% del territorio, que debe ser cuidado, para protección de los nacientes de agua y regulación del clima local. |
| | Disminución de la vegetación arbustiva y herbácea en 0,0075% anual que equivalen a 121,22 ha | Protección de las áreas de vegetación arbustiva que ocupan un área de 3852,25 ha que representa el 48,06% del territorio, para preservación de las nacientes hídricas. |
| Clima | Los periodos de heladas y fuertes sequias se agudizan, generando conflictos en la producción, | Presenta excelentes condiciones para el |

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| | principalmente en los meses de junio, julio y agosto. | desarrollo de las actividades productivas: Precipitación promedio de 1875mm anuales. Humedad relativa promedio del 79% anual. |
| Agua | Contaminación por descarga de aguas servidas siendo el déficit de alcantarillado en el Centro Parroquial amanzanado de 43,3% y en el disperso de 50%. | La parroquia esta cruzada por pequeñas quebradas, que pueden ser aprovechadas sustentablemente con una longitud total de 105,55km de red hídrica. |
| | Déficit de sistemas de tratamientos de aguas servidas del 100%, en el área dispersa | En la parroquia existen 43 concesiones con un caudal adjudicado de 447,42 l/s, lo que demuestra el potencial hídrico de la parroquia. |
| | Problemas de sequías y deforestación q afectan la calidad y cantidad del recurso | |
| Ecosistemas | Área de ecosistemas intervenidos que corresponde a 1418,27 ha y que representa el 17,70% del territorio debido a la deforestación, introducción de especies que afectan la calidad de los suelos y recursos de agua. | Arbustal siempreverde y Herbazal del Páramo, Bosque siempreverde montano alto del Sur de la Cordillera Oriental de los Andes, Herbazal de páramo que ocupan un área de 6596,2 ha que representa el 82,31% del territorio de la parroquia. |
| Recursos naturales degradados | Disminución del área de bosque natural a razón de 0,0015% anual que equivalen a 3,53 ha | Bosque natural que ocupa un área de 1415,09 ha, que representa el 17,65% del territorio, que debe ser cuidado, para protección de los nacientes de agua y regulación del clima local. |
| | El mosaico agropecuario en el área del Bosque Protector Collay aumenta a razón del 0,22% anual que equivalen a 18,31 ha. | Bosque Protector Collay que cuenta con un área de 1430,38 ha, ubicado en la parte alta de la parroquia. |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| | El bosque natural en el área de Bosque Protector Collay disminuye a razón del 0,001% que equivale a 3,2 ha. | |
| | Bosque protector Río Zhío- Santa Bárbara el mosaico agropecuario que en el año 2000 no existía en el área de conservación para el año 2008 existe un área de 14,57 ha. | Bosque protector Río Zhío- Santa Bárbara que cuenta con un área de 174,84 ha, ubicado en la parte alta de la parroquia. |
| | La vegetación arbustiva en el área de bosque protector Río Zhío- Santa Bárbara disminuye a razón del 0,096% que equivale a 2,05 ha. | |
| Amenazas, vulnerabilidad y riesgos | En la parroquia existe un alto riesgo de movimientos en masa que ocupa un área de 1822,27 ha que corresponde al 22,74% de la superficie de la parroquia. | Un área de 966,60 ha, que corresponde al 12,06% de la superficie de la parroquia no existe riesgos de movimientos en masas. |
| | En la parroquia existe un alto riesgo de erosión que ocupan un área de 1750,36 ha que corresponde al 21,85% de la superficie de la parroquia. | Un área de 5823,94 ha, que corresponde al 72,67% de la superficie de la parroquia no existe riesgos de procesos de erosión. |
| SOCIOCULTURAL | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Demografía | Tasa de crecimiento negativa a causa de la migración internacional. | La población es predominantemente joven, lo cual se evidencia por el hecho de que el 38,22% del total de la población tiene entre 5 a 19 años, lo cual favorece a la actividad productiva. |
| Educación | Los espacios para recreación como canchas son insuficientes o escasas para el desarrollo infantil. | parroquia cuenta únicamente con una sola escuela “Remigio Astudillo” ubicada en la comunidad Santa Cruz a 200 metros del Centro Parroquial; la cual es preprimaria y primaria con |

| | | |
|-------|--|--|
| | | un promedio de 89 alumnos. |
| | El analfabetismo en esta parroquia afecta al 12,20% de la población | El índice de analfabetismo ha disminuido en el periodo 2001 - 2010 en un 3,40%. |
| | En el establecimiento educativo que cuenta la parroquia, varía la cantidad de alumnos, esto es debido a factores limitantes como la distancia y accesibilidad a la institución y también ocasionado por la elección de establecimientos fuera de la parroquia por parte de los estudiantes | |
| Salud | De acuerdo a la problemática identificada por la población, el servicio del Subcentro de salud no cubre todos los requerimientos de la salud poblacional, por lo que una gran cantidad de familias acuden al Centro de Salud de Gualaceo o al Hospital de Cuenca. | Existencia del Sub-Centro de Salud ubicado en el centro parroquial (Laguán) |
| | En cuanto a las enfermedades registradas, en la Parroquia se registra un total de 1.230 casos de enfermedades. | La enfermedad con mayor frecuencia es Parasitismo intestinal con 160 casos (13,015%); Amigdalitis con 125 casos (10,16%); hipertensión arterial con 101 casos (8,21%); rinofaringitis/ resfrío común con 87 casos (7,07%). |
| | El 6,11 % de la población de la parroquia presenta discapacidad, según información del INEC. | El mayor número de personas (41) adolecen discapacidad físico motora que representan el 33,06%; seguida de (38) personas que adolecen discapacidad visual que representa el 30,65%; y por último la |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| | | discapacidad auditiva e intelectual, con 23 y 15 casos respectivamente, las cuales representan el 18,55% y 12,10%. |
| Acceso y uso de espacio público | Déficit de espacios públicos y áreas verdes tales como: parques recreativos y canchas de uso múltiple | En la parroquia se identifica la existencia de un parque central en “Laguán” y 2 canchas de uso múltiple en las comunidades de Cancay y Capzha; que son espacios donde se dan lugar los eventos de carácter deportivo y recreacional. |
| Necesidades básicas | De acuerdo al SIISE, existen altos niveles de pobreza, ya que los hogares pobres por Necesidades Básicas Insatisfechas representan el 89,45% de la población que vive en una situación complicada por la falta de empleo y de oportunidades | A nivel parroquial, la mayor cobertura en cuanto a disponibilidad de servicios básicos son: el 46,73% de los pobladores cuenta con abastecimiento de agua potable a través de una red pública y la cobertura del servicio de energía eléctrica es del 96,54%. |
| | Los hogares que están en Extrema Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas representan el 43,91% de la población total | |
| | Existe un déficit de recolección de basura, ya que no supera el 26,73% de cobertura. | |
| | Inadecuado sistema de saneamiento sanitario, ya que este solamente cubre 18,65% del total de hogares de la parroquia; debido a que la disposición de aguas servidas y parcialmente de los residuos sólidos se realiza directamente en los ríos y quebradas, degradando la calidad | |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| | del agua, y afectando así a la flora y la fauna acuáticas, y potencialmente a la salud de la población. | |
| Organización social | El impacto en las decisiones del GAD Parroquial es medio, debido a la falta de compromiso e interés de participación e involucramiento en las decisiones colectivas por parte de la población. Además en el FODA realizado con representantes del GAD Parroquial y sociedad civil, se visualiza la falta de capacitación y liderazgo en cuanto a gestión organizacional. | En la parroquia existen 21 organizaciones de las cuales 5 (23,81%) son Públicas de Gobierno Central; 1 (4,76%) Parroquial; y 15 (71,43%) de la sociedad civil. Las organizaciones sociales presentes en la parroquia articulan procesos de desarrollo con una incidencia en la gestión pública, lo cual le da un proceso de articulación y coordinación público - sociedad civil importante para el desarrollo territorial de la Parroquia Luis Cordero Vega |
| Seguridad y convivencia ciudadana | La Parroquia Luis Cordero Vega no cuenta con una Unidad de Policía Comunitaria (UPC), tampoco con infraestructura propia para esta entidad pública, este servicio es brindado por el funcionamiento del UPC ubicado en la parroquia Daniel Córdova Toral con más de 10 años | |
| | La Seguridad Ciudadana es un aspecto negativo dentro de la parroquia, ya que se han registrado delitos como el robo de ganado o delito de abigeato que corresponde a un 10%, además se registran casos de violencia intrafamiliar equivalente a un 10%, litigio de tierras con un 20% y alcoholismo | |

| | | |
|---------------------|--|---|
| | que no sobrepasa el 10% mensualmente. | |
| Patrimonio cultural | Falta completar fichas del INPC con estudios de inventarios a profundidad en todo el territorio parroquial de Luis Cordero Vega. | Como patrimonio tangible se registra una iglesia matriz parroquial, considerada como espacio sacro donde las personas profesan su fe. |
| | Las tradiciones y costumbres van desapareciendo, principalmente por el desinterés de las nuevas generaciones para con las tradiciones de sus antepasados. | Como patrimonio intangible se identifican ciertas costumbres y tradiciones autóctonas de la parroquia. |
| Igualdad | En el ámbito de la participación de la mujer en cargos directivos, según datos proporcionados por el GAD Parroquial, podemos mencionar que este es bajo alcanzando apenas el 19,23% (5) del total de cargos que son 26 | |
| Movilidad humana | El porcentaje de migrantes identificados en la Parroquia Luis Cordero Vega es de 18,80% (135 casos) de la población total de acuerdo al Censo Nacional 2010. | Las remesas enviadas por los migrantes son el sustento para sus familias y fomentan el desarrollo local de la parroquia. |
| | Las principales causas del fenómeno migratorio se dan por la baja producción y productividad agropecuaria. | |
| | El principal motivo de viaje de los migrantes es la falta de trabajo que representa el 85,93%. | |
| | En cuanto a la migración interna el porcentaje no supera el 0,15% (3 casos) de la población total, el motivo por el cual cambian de residencia se debe a que en otras ciudades existen mayores oportunidades de trabajo. | |
| ECONÓMICO | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Trabajo y empleo | No existe suficiente apoyo e incentivos para los productores | La actividad ganadera (producción lechera) son |

| | | |
|---|--|--|
| | agropecuarios por parte de las entidades publicas | las principales fuentes de ingreso en las comunidades de Uchucay y Palmas Piruncay, el 39,07% de la PEA está vinculada a esta actividad. |
| | Existe una deficiencia en cuanto a puntos de venta de los productos agropecuarios en los mercados de la ciudad de Cuenca. | Oferta laboral del sexo masculino como mano de obra para la construcción (18,52% de la PEA). |
| | Existe deficiencia en capacitación y asistencia técnica por parte de las Instituciones del Estado en actividades agropecuarias. | Población dedicada trabajo independiente (por cuenta propia 31,71% PEA). |
| | Practicas rudimentarias, tradicionales y no intensivas de los cultivos | Existe un potencial y experiencia en cría de animales menores como cuyes, gallinas y cerdos. |
| Principales productos del territorio (Actividad agropecuaria) | Falta de incentivos económicos ala sector agropecuario. | Razas de Ganado lechero y de carne mejorado. |
| | Deficiente infraestructura para un adecuado desarrollo de la actividad agropecuaria | Un gran porcentaje de la producción de cultivos de ciclo corto (maíz, fréjol, habas, papas) son destinados para el autoconsumo, lo que favorece a mantener la seguridad alimentaria. |
| | Falta de organización del sistema asociativo para la gestión y cogestión de proyectos productivos | De la producción de animales un gran porcentaje se lo destina al autoconsumo. |
| Seguridad y soberanía alimentaria | Decrecimiento de las áreas destinadas a los cultivos debido a la baja productividad, factores climáticos, falta de mecanismos que fomenten el desarrollo agrícola. | El área total para la actividad agropecuaria es del 13,22% del territorio. |
| | Falta de diversificación de los productos agrícolas, se limita solo a la siembra de maíz | Producción agrícola familiar basada en la combinación y rotación de |

| | | |
|--|---|---|
| | asociada con fréjol y habas, arvejas y papas | cultivos, , articulada con la ganadería, apoyada en cultivo orgánico (reciclaje de nutrientes) que garantizan productos de calidad aptos para el consumo. |
| | No se aprovecha la potencialidad del suelo, el 42,82% del territorio apto para la actividad agroproductiva está siendo subutilizado | |
| Infraestructura para el fomento productivo | Sistemas de riego en mal estado, en desuso y no cubren el 100% de los terrenos que necesitan ser regados. | Disponen de 6 sistemas de riego que utilizan en la producción agropecuaria. |
| | El 32 % de las arterias viales son de lastre, el 39% son de tierra y no están en buen estado debido a la falta de mantenimiento lo que dificulta la movilidad de las personas y el traslado de los productos agropecuarios para la venta. | Sistema vial que fomenta la movilidad de productos hacia los diferentes mercados. |
| | Existen 10 adjudicaciones de agua por la SENAGUA para riego de las cuales solamente 2 están en pleno uso | |
| Economía popular y solidaria | No existen organizaciones para el fomento productivo y económico | En la parroquia existen iniciativas para organizarse como asociaciones productivas para el fomento de las actividades productivas. |
| Financiamiento | Trámites engorrosos en las entidades de financiamiento público | En la parroquia existen fuentes de financiamiento privadas para el desarrollo de actividades productivas. |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Red de asentamientos | Existen asentamientos lineales que se han estructurado generalmente a lo largo de las | Los asentamientos poblacionales se ubican en la zona oeste de la |

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| humanos parroquiales | vías, lo que contribuye a la pérdida del concepto de comunidad y coadyuva a la dispersión de los asentamientos, tal es el caso de Pizgaray, San Francisco alto y San Francisco Bajo | parroquia, que resulta ser la zona más baja, lo que disminuye la presión por actividades antrópicas en el Bosque protector Collay. |
| | Dispersión de las viviendas en el territorio que dificulta la dotación de servicios básicos. Presencia de asentamientos con accesibilidad limitada por la topografía y calidad de vías, tal es el caso de San Jacinto y Rosaloma | La comunidad Uchucay ha experimentado un proceso de despoblamiento, lo cual es positivo si consideramos que se encuentra localizada en el área protegida del bosque protector Collay. |
| | El centro parroquial es un asentamiento con una trama vial irregular carente de amanzanamiento. | |
| Servicios Básicos | El 33,3% de las viviendas del área amanzanada y el 54,8% de las viviendas del área dispersa presentan déficit del servicio de agua por red pública. | Existencia de la planta de tratamiento de aguas residuales del centro parroquial. |
| | El 33,3% de las viviendas del área amanzanada y 50% de las viviendas del área dispersa no disponen de una forma adecuada de evacuación de aguas servidas. | Existencia de la planta de tratamiento de agua potable que abastece al Centro Cantonal. |
| | Déficit de recolección de basura de un 52,8% en el área amanzanada y de un 74,8% en el área dispersa. | |
| Servicios Sociales - Equipamientos | Escuela Remigio Astudillo, presenta deficiencias referentes a pozo séptico colapsado, baterías sanitarias no adecuadas para niños de nivel inicial e inseguridad. La escuela tiene cada vez menos acogida por la reducción de docentes y por ende de alumnado. | |
| | Déficit de equipamientos de recreación, se ha identificado la | |

| | | |
|--|--|--|
| | existencia de únicamente 2 canchas, en las comunidades Cancay y Capzha | |
| | 5 de las 7 plazas identificadas en las comunidades son pequeños espacios de tierra que no cuentan con tratamiento de piso ni mobiliario urbano | |
| | Cementerio parroquial con una vía de acceso deficiente, sin iluminación y carente de planificación | |
| Acceso de la población a vivienda | Existencia de un 5,6 % de viviendas con hacinamiento en el área urbana (2 viviendas), y un 24,4% (118 viviendas) en el área dispersa. | Si enfocamos la posibilidad de arriendo como una alternativa a las necesidades de vivienda se puede anotar la existencia de un alto porcentaje de viviendas desocupadas en el área urbana que corresponde al 30,6% (22 viviendas) y de un 42,2% (471 viviendas) desocupadas en el área dispersa. |
| Amenazas y capacidad de respuesta | Presencia de deslizamiento en Guazhalan, Santa Cruz, San Jacinto, Sumblid y El Calvario, los cuales no cuentan con estudios o inspecciones por parte de Secretaría de Gestión de Riesgos | |
| MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| Telecomunicaciones | Falta de telefonía convencional en algunas comunidades de la parroquia, debido a la falta de electricidad. | El 88,83% de la población carece del servicio de telefonía fija. |
| | Según el Censo INEC, 2010, tan solo el 3,6% de la población de la parroquia tienen acceso a internet. | |

| | | |
|---|---|---|
| Potencia instalada y generación eléctrica | Falta de energía eléctrica en algunos sectores de la parroquia. | El 3,46% de las viviendas no disponen de servicio de energía eléctrica. |
| Red vial de transporte | Las vías no tienen las características geométricas necesarias, volviéndolas peligrosas ya que no existe distancia de visibilidad y con curvas muy cerradas, además en algunos tramos de vías existe gradientes superiores a lo que dicta la norma. | La parroquia cuenta con una red vial de asfalto de 37,93 km. |
| | El sistema de drenaje de las vías que se encuentran en capa de rodadura de lastre, es deficiente por lo que se ocasionan baches a lo largo de la vía | |
| | Zonas o tramos de vías con presencia o riesgo de deslizamientos que no han recibido ningún tipo de estabilización | |
| | Falta de señalización Horizontal y Vertical. | |
| | En la parroquia existe una sola vía con capa de rodadura de asfalto (Gualaceo-Plan de Milagro); el 32% de las vías tienen una capa de rodadura de lastre, y el 39% de vías la capa de rodadura es tierra, que no ha recibido ningún tipo de tratamiento | |

POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

| Variable | Problema | Indicador |
|---|--|--|
| Instrumentos de planificación y marco legal | Alta de renovación de las ordenanzas en función de la realidad y marco legal actual. Falta de aplicación de las ordenanzas. | El marco normativo vigente para la gestión territorial por parte de los GADs está claramente expuesto en la constitución del Buen Vivir (2008) y en los códigos orgánicos del COOTAD y el COPFP. |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>La mayoría de ordenanzas y reglamentos de las instancias desconcentradas y/o vinculadas a la Municipalidad carecen de actualización respecto de las nuevas leyes, como son la Constitución, el COOTAD, de la ley orgánica de Servicio Público y otras.</p> | <p>Constitución recupera la planificación como eje fundamental para erradicar la pobreza, redistribuir los recursos y la riqueza y para el desarrollo sustentable y el Buen Vivir. (Art. 3, núm. 5); está directamente ligada a la promoción de un desarrollo territorial equitativo autonómico y descentralizado (Art. 3, núm. 6), obligatorio para todos los GADs (Art. 241) y articulado al Plan Nacional del Buen Vivir</p> |
| Actores del territorio | Falta de compromiso e incentivos para el fortalecimiento organizacional | Se cuenta con personal técnico y profesional capacitado dentro del GAD Parroquial. |
| Capacidad del GAD para la gestión del territorio | Limitación permanente en la gestión del Gobierno Local es el restringido presupuesto asignado, el cual no permite afrontar en su totalidad las necesidades identificadas por los habitantes de la parroquia | El GAD Parroquial está compuesto por dirigentes de la zona que conocen a profundidad la realidad y la idiosincrasia del territorio que gestionan. |
| | La poca cantidad de miembros de la sociedad civil, en los órganos de representación pública para incidir en la toma de decisiones públicas. | |
| | Necesidad de reforzar la capacidad de gestión de la GAD Parroquial para responder a la complejidad del territorio y sus diferentes actores. | |
| Participación ciudadana | Falta de inclusión en los procesos de planificación en los temas de: seguridad, vialidad, servicios básicos y saneamiento. | Los mecanismos de participación ciudadana más frecuentes son las asambleas parroquiales y reuniones con |

| | | |
|--|--|--|
| | | representantes y dirigentes comunitarios para tratar las diversas necesidades de cada comunidad. |
|--|--|--|

Fuente: PDOT Luis Cordero Vega, 2015

Jerusalén

| FÍSICO AMBIENTAL | | |
|-------------------------|--|--|
| Variable | Problema | Indicador |
| Uso de suelos | Crecimiento de la frontera agrícola. | Coordinación institucional para minimizar afecciones. |
| Servicios ambientales | Degradación y contaminación de suelos y agua | Implementar sistemas de aprovechamiento de servicios ambientales en base a la normativa vigente. |
| Suelos | Pérdida de suelos fértiles y erosión, Fallas geológica, Movimiento de masas | Existencia de suelos fértiles con alta capacidad productiva en pastos naturales. |
| Agua | El agua se contamina debido a la alta actividad ganadera | La parroquia está rodeada de fuentes hídricas. |
| Riesgos y amenazas | Riesgo de deslizamientos | Gestiones institucionales articuladas para evitar los riesgos de deslizamientos. |
| SOCIOCULTURAL | | |
| Variable | Problema | Indicador |
| NBI | Insuficiente apoyo a la producción ganadera, y artesanal | La población de la parroquia Jerusalén es una población joven en edad productiva, tienen experiencia asociativa en el tema artesanal, así como experiencia ganadera tradicional. |
| Migración | Desintegración de la familia, grupos vulnerables de jóvenes y mujeres, violencia intrafamiliar | El GAD parroquial está trabajando de manera articulada con el GAD provincial y GAD cantonal para resolver esta situación. |
| Educación | Bajo nivel de educación en la población | Gestiones institucionales articuladas acorde a la nueva zonificación por circuitos y distritos. |

| | | |
|--|--|---|
| Organización social | Falta de participación juvenil producto de que sus intereses no han sido considerados por los GADS | Existe participación en mingas, reuniones y toma de decisiones de la población. |
| Acceso y uso de espacios públicos y culturales | No todas las comunidades disponen de espacios públicos, sobre todo infraestructura para esparcimiento infantil | Los espacios públicos que existen son de libre uso para la población. |

ECONÓMICO – PRODUCTIVO

| Variable | Problema | Indicador |
|--|--|---|
| Trabajo y Empleo | Población sin alternativas ocupacionales | Un alto porcentaje de la población es joven y es la que se encuentra en edad altamente productiva. |
| Principales actividades económicas | No existe una cadena de valor ya que se comercializa la leche con intermediarios | Alta producción de leche. |
| Infraestructura para el fomento productivo | Falta de centros de acopio de leche | Alta producción de leche. |
| Principales productos del territorio | Baja producción agrícola, únicamente producción de subsistencia | Existencia de suelos aptos para producción agropecuaria e incorporación de valor mediante procesos asociativos. |
| Financiamiento | Demasiadas trabas para la obtención de créditos | Las instituciones financieras se encuentran cercanas a la parroquia. |

ASENTAMIENTOS HUMANOS

| Variable | Problema | Indicador |
|--|---|---|
| Infraestructura y acceso a servicios básicos | Deficiente calidad de captación, conducción, tratamiento y distribución de agua potable a las familias | Disponibilidad de recursos económicos para la ejecución de proyectos de agua potable a través del Banco del Estado. |
| | Deficiente calidad de servicio, manejo y tratamiento de aguas residuales en la parroquia | Disponibilidad de recursos económicos para la ejecución de proyectos de alcantarillado a través del Banco del Estado. |
| | El servicio de alumbrado público es insuficiente para brindar seguridad y otro tipo de actividades a la población | Existe una alta capacidad de generación de energía a nivel regional y nacional. |

| | | |
|---|---|--|
| Dispersión y concentración poblacional | La concentración de la población en la parroquia es dispersa y por lo tanto resulta costoso brindar todos los servicios básicos | La dispersión permite vivir en un ambiente saludable. |
| Acceso a servicios de salud y educación | Inadecuado proceso de enseñanza y aprendizaje en las escuelas unidocentes | Nueva planificación a través de distritos y circuitos encaminada a la concentración de la comunidad educativa. |
| Acceso a la vivienda | Alrededor del 10% de la población no dispone de vivienda (información de la población) | Alto porcentaje de la población tiene acceso a una vivienda propia. |
| Equipamiento comunitario | Las comunidades no cuentan con espacios de encuentro adecuados de concentración y diversión deportiva | La comunidad está presta a buscar espacios adecuados para la proyección de equipamientos en beneficio propio. |

MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

| Variable | Problema | Indicador |
|--|---|---|
| Acceso a servicios de telecomunicaciones | El servicio de telefonía fija es insuficiente. | El servicio de Internet tiene la potencialidad de desarrollarse a nivel parroquial. |
| | El servicio de Internet en los hogares es incipiente. | |
| | La operadora CNT no trabaja con telefonía móvil en la parroquia. | |
| Potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica | Insuficiencia de la cobertura del servicio de alumbrado público, además el voltaje no es el adecuado para la nueva realidad del país, ya que se requiere un sistema trifásico. | La calidad del servicio del sistema energético tiene la potencialidad de ampliarse y desarrollarse a nivel parroquial, promoviendo el aprovechamiento sustentable de los recursos renovables. |
| Redes viales y de transporte | Dentro de la parroquia Jerusalén las vías son de lastre y otras de tierra con un ancho de vía de 6 metros, y tienen deficiencia en la señalización, lo cual dificulta la ubicación. Las vías no tienen cunetas y continúan en mal estado debido al mal cuidado de ellas por lo que se requiere el | Al colocar asfalto (recapeo del acceso Cachi-Jerusalén, esta vía tenía una capa de rodadura de doble tratamiento superficial bituminoso el cual se encontraba deteriorado), dan una vida útil de alrededor de cinco años, con ello se garantiza que el acceso a |

| | | |
|--------------|---|--|
| | lastrado de las mismas además de su mantenimiento. | Jerusalén y a sus alrededores esté en perfecto estado. |
| Red de riego | Carencia de sistemas de red de riego modernos para el mejor aprovechamiento del agua. | La parroquia y sus comunidades cuentan con fuentes hídricas, también cuenta con el apoyo para el mejoramiento de los sistemas de riego por parte del GAD Provincial. |

Fuente: PDOT Jerusalén, 2015

OFERTA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Se detalla la oferta académica a nivel de pregrado de la Universidad de Cuenca a la fecha:

| Facultades | Carreras |
|--|--|
| Facultad de Arquitectura y Urbanismo | Arquitectura |
| Facultad de Artes | Artes Musicales |
| | Artes Visuales |
| | Danza y Teatro |
| | Diseño Gráfico |
| | Diseño de Interiores |
| Facultad de Ciencias Agropecuarias | Ingeniería Agronómica |
| | Medicina Veterinaria y Zootecnia |
| Facultad de Ciencias de la Hospitalidad | Gastronomía |
| | Hotelería |
| | Licenciatura en Administración Turística |
| | Turismo |
| Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas | Administración de Empresas |
| | Contabilidad y Auditoría |
| | Economía |
| | Ingeniería de Empresas |
| | Marketing |
| Facultad de Ciencias Médicas | Sociología |
| | Enfermería |
| | Estimulación Temprana en Salud |
| | Fonoaudiología |

| | |
|---|---|
| | Imagenología |
| | Laboratorio Clínico |
| | Medicina y Cirugía |
| | Nutrición y Dietética |
| | Terapia Física |
| Facultad de Ciencias Químicas | Bioquímica y Farmacia |
| | Ingeniería Ambiental |
| | Ingeniería Industrial |
| | Ingeniería Química |
| Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Ciencias de la educación en la especialización de filosofía, sociología y economía. |
| | Ciencias de la educación en la especialización de historia y geografía. |
| | Ciencias de la educación en la especialización de lengua, literatura y lenguajes audiovisuales. |
| | Ciencias de la educación en la especialización de lengua, literatura y literatura inglesa |
| | Ciencias de la comunicación social en periodismo y comunicación digital |
| | Ciencias de la comunicación social en comunicación organizacional y relaciones públicas |
| | Matemáticas y física |
| | Ciencias de la educación en la especialización de cultura física |
| | Educación general básica |
| | Cine y Audiovisuales |
| | Educación inicial |
| Facultad de Ingeniería | Ingeniería Civil |
| | Ingeniería de Sistemas |
| | Ingeniería Eléctrica |
| | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones |
| Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Derecho |
| | Orientación Familiar |
| | Trabajo Social |
| | Género y Desarrollo |

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Facultad de Odontología | Odontología |
| Facultad de Psicología | Psicología Clínica |
| | Psicología Educativa |
| | Psicología Social |

Fuente: Universidad de Cuenca, 2019

VINCULACIÓN DE LAS VULNERABILIDADES SOCIOECONÓMICAS CON LAS DISTINTAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Se realiza una propuesta de vinculación de entre los problemas analizados y las carreras que oferta la Universidad de Cuenca. A continuación, se presenta los siguientes cuadros con la información:

Molleturo

| ASENTAMIENTOS HUMANOS | | | | |
|--|---|------------------|------------|--------------------------|
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Red nacional de asentamientos humanos. | No existe un mercado de asentamientos jerarquizados en la parroquia | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Infraestructura y acceso a servicios básicos | Déficit de población servida por redes de sistema de agua potable en las comunidades. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Bajo número de asentamientos cuentan con un sistema de alcantarillado. | Ingeniería civil | Ingeniería | Realización de Proyectos |

| | | | | |
|---|---|----------------------|-------------------|---|
| | Bajo número de comunidades cuentan con el sistema de recolección de desechos sólidos. | Ingeniería Ambiental | Ciencias químicas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | Déficit de población servida por red de energía eléctrica. | Ingeniería eléctrica | Ingeniería | Análisis técnico |
| Acceso a servicios de educación y salud | Escaso equipamiento de salud. Insuficiente cobertura de equipamientos de salud. | Enfermería | Ciencias medicas | Análisis técnico |
| Localización de asentamientos humanos | Comunidades dependen de otros asentamientos mayores (Naranjal, Balao, La troncal) por salud, compra, estudio, venta, etc. Esto se debe en muchos casos por la cercanía de las comunidades que se encuentran especialmente en la parte baja de la parroquia. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | Existen asentamientos que se encuentran desvinculados del resto del territorio | | | |
|--|---|---|------------|----------------------|
| Dispersión y concentración poblacional | Alta dispersión de las comunidades de la parroquia. Existe concentración de viviendas a lo largo de la vía Cuenca - Molleturo, generando corredores de crecimiento (Migüir, etc.) | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Acceso a servicios de telecomunicaciones | El servicio de telefonía fija es insuficiente. El servicio de internet en los hogares es incipiente. La operadora CNT no trabaja con telefonía móvil en la parroquia. El servicio de radiodifusión es reprochable, sólo existe acceso a emisoras | Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones. | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|--|--|----------------------|------------|------------------|
| | pertenecientes a la provincia del Guayas. | | | |
| Potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica | Insuficiencia de la cobertura del servicio de alumbrado público, además el voltaje no es el adecuado para la nueva realidad del país, ya que se requiere un sistema trifásico. | Ingeniería eléctrica | Ingeniería | Análisis técnico |
| Redes viales y de transporte | Dentro de la parroquia Molleturo las vías son de lastre, de tierra y en su gran mayoría senderos; existen vías muy angostas que generan malestar en la ciudadanía y tienen deficiencia en la señalización, lo cual dificulta la ubicación. Las vías continúan en mal estado debido al mal cuidado de ellas y no tienen cunetas | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|---|---|----------------------------|---------------------------------------|---|
| | por lo que se requiere el lastrado de las mismas además de su mantenimiento . | | | |
| Red de Riego | Carencia de sistemas de red de riego modernos para el mejor aprovechamiento del agua. | Ingeniería ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Instrumento de planificación y ordenamiento territorial | Existe debilidad en la apropiación y seguimiento del PDYOD parroquial, por parte de las comunidades y autoridades locales. | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Realización de proyectos |
| Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil | No se ha renovado la dirigencia, no se integra a mujeres, ni jóvenes en procesos de participación en temas de política pública. | Administración de empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Realización de proyectos |
| Estructura y capacidades del GAD para la gestión del territorio | La capacidad de gestión del GAD parroquial es limitada por | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |

| | | | | |
|-------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|---|
| | los pocos recursos con los que cuenta; no disponen de un equipo técnico que apoye en la parte legal, de planificación y ejecución de obra. Lo cual genera dependencia del GAD cantonal para apoyo en estos temas. | | | |
| Participación ciudadana | Debilidad en el manejo de metodologías en los procesos de participación | Ingeniería empresarial | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |

Fuente: PDOT Molleturo & Universidad de Cuenca

San Gerardo

| BIOFÍSICO | | | | |
|---------------------|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Cobertura del suelo | Dstrucción de bosques nativos, con el fin de remplazarlos con pastizales para la ganadería. | Ingeniería ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| Agua | Mal manejo de los recursos hídricos, debido a la falta de sistemas tecnificados de | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|--|--|
| | distribución del mismo, por lo que las comunidades de la zona baja, en la mayor parte del año presentan problemas de sequía. | | | |
| | Contaminación de los recursos hídricos, por desechos de la ganadería y agricultura. | Ingeniería ambiental | Ciencias Químicas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Amenazas, vulnerabilidad y riesgos | Fallas geológicas presentes en el territorio parroquial, lo cual dificulta el correcto progreso de la parroquia. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | En verano, la presencia de vientos y heladas, lo cual destruye los pastizales y cultivos. | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| SOCIO-CULTURAL | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Organización social | El desconocimiento de las leyes que les rigen a cada una de las organizaciones presentes en la parroquia. | Derecho | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Capacitación/ Realización de Proyectos |

| | | | | |
|-----------------------|---|---|--|--|
| Servicio social | Falta de compromiso de los actores que intervienen en los proyectos sociales, por la falta de compromisos. | Ciencias de la comunicación social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Educación | La falta de la infraestructura básica y el nivel de compromiso para la enseñanza es mínima, además el traslado de niños a otras casas educativas por problemas internos en las instituciones. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | El analfabetismo digital. | Ciencias de la comunicación social en periodismo y comunicación digital | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Vulnerabilidad | La presencia del alcoholismo en edades tempranas. | Orientación familiar | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| ECONÓMICO | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Estructura productivo | El nivel de asociatividad de los productores | Administración de empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------------|--|
| | agropecuarios en minoritario. | | | |
| Empleo y talento humano | La falta de fuentes de trabajo en la parroquia, que permitan una economía familiar sostenible. | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Ramas de la actividad económica | La falta de presencia de una escuela de capacitación a la población local, en temas de minería. | Ingeniería civil | Ingeniería | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Seguridad y soberanía alimentaria | Falta de la creación de un proyecto productivo a largo plazo y autosustentable | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Vulnerabilidad | Las actividades agropecuarias desarrolladas en la zona, no cubren el costo mínimo de la canasta básica. | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |

ASENTAMIENTOS HUMANOS

| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
|--------------------------------|---|----------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Cobertura de servicios básicos | La población presenta elevadas muestras de insalubridad | Ingeniería ambiental | Ciencias Químicas | Capacitación Realización de Proyectos |
| | La falta de rutas y frecuencias para la recolección de | Ingeniería ambiental | Ciencias Químicas | Capacitación Realización de Proyectos |

| | | | | |
|--|--|---|--|---------------------------------------|
| | desechos sólidos. | | | |
| | Las comunidades de la parroquia no cuentan con sistemas de agua, debido al tratamiento deficiente. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Relación entre asentamientos humanos | La falta de interés para relacionarse entre habitantes de las comunidades, lo que dificulta la implementación de programas y proyectos | Ciencias de la comunicación social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Capacitación Realización de Proyectos |
| MOVILIDAD, ENERGÍA Y COMPETITIVIDAD | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Riego | Falta de tecnificación de sistemas, los cuales permitan el mayor aprovechamiento del recurso. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Movilidad | No existe el compromiso de las entidades gubernamentales de implementar políticas para la desconcentraci | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|---|--|---|--|---------------------------------------|
| | ón y descentralización de recursos, para la ejecución de proyectos viales. | | | |
| | A nivel parroquial, la falta de aplicación de la ley para hacer cumplir los retiros mínimos que deben poseer las vías. | Derecho | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Capacitación Realización de Proyectos |
| | Falta de proveedores de servicio de transporte | Ciencias de la comunicación social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Realización de Proyectos |
| Acceso a servicios de telecomunicaciones | La falta de señal en televisión nacional y de internet | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones | Ingeniería | Análisis técnico |
| POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Actores | El desconocimiento de la ciudadanía, dentro de los procesos de participación ciudadana, sus derechos y obligaciones | Derecho | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Capacitación Realización de Proyectos |

| | | | | |
|--|--|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| Marco legal e institucional de planificación | La falta de ordenanzas municipales, para la administración del presupuesto participativo por parte del GADP, los fraccionamientos en zonas rurales, falta de legislación para el manejo interno de comunidades (Ley de Comunas Desactualizadas). | Administración de empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | La falta de competencias, para la declaratoria de utilidad pública de inmuebles, según las necesidades del GADP, pues se depende de las autoridades de turno. | Administración de empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | La falta de control y organización, para la limpieza y mantenimiento de vías, cunetas y alcantarillas. | Administración de empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Participación | El bajo nivel de participación | Ciencias de la comunicación | Filosofía, Letras y | Capacitación/ |

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------|--------------------------|
| | de los habitantes de la parroquia y sus comunidades. | social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Ciencias de la Educación | Realización de Proyectos |
|--|--|---|--------------------------|--------------------------|

Fuente: PDOT San Gerardo, 2015 & Universidad de Cuenca, 2019

Simón Bolívar

| BIOFÍSICO | | | | |
|------------------|--|------------------|------------|----------------------|
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Relieve | La mayor parte del territorio se encuentra ubicado sobre Vertientes Irregulares, con pendientes mayores al 50 %, por lo que se dificulta la construcción de infraestructura representativa | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Erosión del suelo en sectores de la parroquia con pendientes mayor al 45 % debido al lavado de nutrientes por la pendiente. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Geología | Falla Geológica. Ubicada en el tramo que conecta San Pedro con el Centro Parroquial y Cosacopte, con | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|--|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| | <p>una extensión de 2372 m. No se ha tenido intervención por ninguna entidad</p> | | | |
| | <p>Deslizamiento Activo, ubicado en la parte Noreste de la comunidad de Ganzhun, se identifican varios deslizamientos de tierra. Afectando a viviendas y accesos a la comunidad, no se ha identificado intervención por parte de organismos externos.</p> | <p>Ingeniería civil</p> | <p>Ingeniería</p> | <p>Análisis técnico</p> |
| | <p>Vuelco de Bloques. Ubicado en la comunidad de Pactente, es la amenaza más notable de la parroquia y que mayor afección ha causado a las comunidades cercanas, a pesar de la extensión y riesgo no se</p> | <p>Ingeniería civil</p> | <p>Ingeniería</p> | <p>Análisis técnico</p> |

| | | | | |
|---------------------|--|-----------------------|------------------------|--|
| | han determinado intervenciones externas | | | |
| Suelos | Según la clasificación de los suelos, estos no son aptos para cultivos, a pesar de esto los moradores han aprovechado para monocultivos de maíz, lo que ha generado que el suelo se erosione a lo largo de la parroquia. | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |
| | Suelos erosionados por el abuso en el uso del suelo y por la presencia de monocultivos de maíz en toda la parroquia. | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Cobertura del Suelo | La expansión de la frontera agrícola en la parroquia se ha dado de manera descontrolada y sin estudios, de este modo se han afectado sectores que, destinados a la | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |

| | | | | |
|-------|--|-----------------------|------------------------|--|
| | <p>vegetación arbustiva y herbácea, reduciendo la misma en más de un 30 %.</p> <p>Es importante que estas actividades se regulen para evitar la pérdida de las características ambientales y para asegurar la protección de sistemas frágiles.</p> | | | |
| Clima | <p>La parroquia en las épocas de diciembre y enero está sometida a temporadas de heladas lo que podría afectar los cultivos, así como en los meses de Agosto – Septiembre y Octubre se presentan épocas de sequías</p> | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Agua | <p>Carencia de fuentes hídricas dentro de la parroquia, debido a esto el caudal existente no abastece a la</p> | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|----------------------------------|--|------------------|---------------------------------------|--|
| | población y la captación de agua se ha realizado en el cantón Sigsig. | | | |
| | El acceso al derecho de agua es demasiado costoso debido a la distancia de la fuente de captación. La franja de captación del agua para consumo y riego se encuentra emplazada en una zona ganadera y de riesgo geológico. | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Recursos Naturales No Renovables | Dentro de la parroquia existe un recurso minero, la misma que produce desestabilización del suelo por la extracción, este ha sido identificado en Ganzhun Bajo, pero no cuenta con regularizaciones apropiadas y a causada | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|-------------------------------|---|----------------------|--|--|
| | destrucción de la vegetación y compactación de suelos por la actividad | | | |
| Ecosistemas | Cerca del 64,52 % de la parroquia se encuentra intervenida de diferentes maneras, por el aumento de la población, expansión de la frontera agrícola y lo cual ha alterado los ecosistemas existentes en el territorio | Derecho | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Capacitación Realización de Proyectos |
| | Contaminación de los componentes de los ecosistemas por inadecuadas prácticas | Ingeniería ambiental | Ciencias Químicas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Recursos Naturales Degradados | En la parroquia se ha determinado degradación del agua por la falta de alcantarillado y el abuso del uso de quebradas para disposición de desechos. | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |

| | | | | |
|------------------------------------|---|------------------|------------|------------------|
| Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos | Las tuberías de conducción de agua hacia planta de tratamiento, atraviesan por zonas de deslizamientos y volcamientos | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Existencia de fallas y deslizamientos cercanos a centros poblados y vías de comunicación interparroquial . | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

SOCIOCULTURAL

| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
|------------|--|-----------------------------|--|--|
| Demografía | Numero alto de población adulta mayor | Género y Desarrollo | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Análisis técnico |
| Educación | Escuelas con muy poco alumnado | Trabajo Social | Psicología | Análisis técnico |
| | Ausencia de Educación media | Orientación Familiar | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | Un 40% de niños se trasladan fuera de la parroquia a estudiar. | Trabajo Social | Psicología | Análisis técnico |
| Salud | Alto índice de enfermedades parasitarias | Nutrición y Dietética | Ciencias Medicas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | Se cuenta únicamente | Ciencias de la comunicación | Filosofía, Letras y | Capacitación/ |

| | | | | |
|-------------------------------|--|---|--|--|
| | con un puesto de salud. | social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Ciencias de la Educación | Realización de Proyectos |
| Aspectos de espacios públicos | Infraestructura en mal estado | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Carencia de espacios de desarrollo social | Arquitectura | Arquitectura y Urbanismo | Realización de proyectos |
| Necesidades Básicas | Nivel de pobreza alto | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| Organización social | Poca participación ciudadana | Ciencias de la comunicación social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | Ausencia de organizaciones de sectores vulnerables | Ciencias de la comunicación social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Análisis técnico |
| Patrimonio cultural | Abandono de casas patrimoniales | Licenciatura en Administración Turística | Ciencias de la Hospitalidad | Análisis técnico |
| | Pérdida de identidad cultural | Licenciatura en Administración Turística | Ciencias de la Hospitalidad | Análisis técnico |
| | Las orillas del río Santa Bárbara son privadas. Se debe realizar convenios con los propietarios. | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |

| | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|--|
| | Falta de infraestructura turística sobre todo en alimentación y hospedaje | Licenciatura en Administración Turística | Ciencias de la Hospitalidad | Análisis técnico |
| Movilidad Humana | Alta presencia de migración de personas en edad adulta. | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| ECONÓMICO - PRODUCTIVO | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Empleo y talento Humano | Ausencia de capacitación en agricultura a la población | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Principales productos del territorio | Monocultivo de maíz solo para autoconsumo | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | Amplias zonas erosionadas | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Ausencia de capacitación y asistencia técnica para la producción artesanal | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Seguridad y soberanía Alimentaria | Presencia de monocultivo de maíz | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Infraestructura para el fomento productivo | Ausencia de mercado o feria que dinamice el comercio dentro de la parroquia | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Red de asentamientos | Presencia de asentamientos | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|-----------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <p>humanos parroquiales</p> | <p>dispersos y de baja densidad que dificultan la dotación de servicios básicos tales como agua potable, alcantarillado, recolección de basura por los elevados costos que esto implica.</p> | | | |
| | <p>Desequilibrios territoriales por la concentración de equipamientos y servicios especializados tanto en la Cabecera Parroquial y Cantonal, lo que genera una fuerte dependencia en este sentido.</p> | <p>Ingeniería civil</p> | <p>Ingeniería</p> | <p>Análisis técnico</p> |
| | <p>Rango bajo de Producción agrícola para su comercialización</p> | <p>Ingeniería agronómica</p> | <p>Ciencias Agropecuarias</p> | <p>Análisis técnico</p> |
| | <p>Crecimiento desordenado de la sede administrativa como tal y sus comunidades</p> | <p>Ingeniería civil</p> | <p>Ingeniería</p> | <p>Análisis técnico</p> |

| | | | | |
|-------------------|--|----------------------|--------------------------|--|
| | Déficit de espacios libres y áreas verdes en todo el territorio parroquial, espacios necesarios para la convivencia social y la práctica de actividades recreativas. | Arquitectura | Arquitectura y Urbanismo | Realización de proyectos |
| | Área de Equipamiento educativo muy reducida para una correcta formación. Por carecen de espacios complementarios que permitan prestar un servicio de calidad. | | | |
| Servicios básicos | Alto déficit de alcantarillado | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Familias sin servicio de agua potable, costo elevado | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Quema de basura por: <ul style="list-style-type: none"> • Frecuencia del carro recolector es de dos veces por mes. • Viviendas ubicadas a | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Capacitación/ Realización de Proyectos |

| | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|--|
| | grandes distancias con respecto a los centros comunitarios dificulta el traslado de la basura a los sitios de recolección | | | |
| Acceso de la población a vivienda y catastro | Nivel de viviendas deterioradas por migración. Busca de fuentes de trabajo | Trabajo Social | Psicología | Análisis técnico |
| | Catastros urbano y rural desactualizados. | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Amenazas y capacidad de respuesta | Riesgos por Asentamientos de suelo en los sectores de Chupacag y Ganzhun | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Telecomunicaciones | En general baja cobertura de servicios en TIC rural. | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Bajo acceso capacitación en el cantón. Baja de accesibilidad para la demanda. | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|--------------------------|--|--|-------------------|--|
| | De manera general, muy baja accesibilidad de la población, especialmente la rural | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones | Ingeniería | Análisis técnico |
| Red vial y de transporte | Servicio de transportación pública deficitario | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Asentamientos humanos aislados | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Red de riego | Falta protección en componentes del Sistema de Captación, como reservorio de Sistema de Riego. | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Amenazas | Deslizamientos , zonas de volcamientos geológicos, fallas geológicas | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
|---|--|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| Instrumentos de planificación y Marco legal | Ausencia de personal adecuado para planificación | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Actores del territorio | Poca participación ciudadana | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | Ausencia de organizaciones | Ciencias de la comunicación | Filosofía, Letras y | Capacitación/ |

| | | | | |
|--|---|---|---------------------------------------|--|
| | de sectores vulnerables | social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Ciencias de la Educación | Realización de Proyectos |
| Capacidad del GAD para la gestión del territorio | Alto índice de dependencia financiera | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | Ausencia de equipamiento e infraestructura | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | Personal adecuado para planificación y jurídico | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |

Fuente: PDOT Simón Bolívar, 2015 & Universidad de Cuenca, 2019

Luis Cordero Vega (Azúay)

| BIOFÍSICO | | | | |
|------------------|---|-----------------------|------------------------|----------------------|
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Suelos | Clase taxonómica vertisol que ocupa un área de 725,55 ha que representa el 9,05%, son suelos con fuerte expansión al humedecerse y contracción al secarse; suelos muy ricos en arcilla. | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| | Actividades agropecuarias en áreas de suelos de clase VII y VIII que | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |

| | | | | |
|---------------------|---|-----------------------|------------------------|------------------|
| | representan el 8,9%. | | | |
| Cobertura de suelos | Disminución del área de bosque natural a razón de 0,0015% anual que equivalen a 3,53 ha | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| | Aumento del mosaico agropecuario en un 0,086% anual que equivalen a 62,57 ha | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |
| | Disminución de la vegetación arbustiva y herbácea en 0,0075% anual que equivalen a 121,22 ha | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| Clima | Los periodos de heladas y fuertes sequias se agudizan, generando conflictos en la producción, principalmente en los meses de junio, julio y agosto. | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |
| Agua | Contaminación por descarga de aguas servidas siendo el déficit de alcantarillado en el Centro Parroquial amanzanado de | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |

| | | | | |
|-------------------------------|--|----------------------|-------------------|------------------|
| | 43,3% y en el disperso de 50%. | | | |
| | Déficit de sistemas de tratamientos de aguas servidas del 100%, en el área dispersa | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| | Problemas de sequías y deforestación que afectan la calidad y cantidad del recurso | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| Ecosistemas | Área de ecosistemas intervenidos que corresponde a 1418,27 ha y que representa el 17,70% del territorio debido a la deforestación, introducción de especies que afectan la calidad de los suelos y recursos de agua. | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| Recursos naturales degradados | Disminución del área de bosque natural a razón de 0,0015% anual que equivalen a 3,53 ha | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| | El mosaico agropecuario en el área del Bosque Protector Collay aumenta a razón del 0,22% anual que | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |

| | | | | |
|------------------------------------|--|----------------------|-------------------|------------------|
| | equivalen a 18,31 ha. | | | |
| | El bosque natural en el área de Bosque Protector Collay disminuye a razón del 0,001% que equivale a 3,2 ha. | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| | Bosque protector Río Zhío- Santa Bárbara el mosaico agropecuario que en el año 2000 no existía en el área de conservación para el año 2008 existe un área de 14,57 ha. | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| | La vegetación arbustiva en el área de bosque protector Río Zhío- Santa Bárbara disminuye a razón del 0,096% que equivale a 2,05 ha. | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| Amenazas, vulnerabilidad y riesgos | En la parroquia existe un alto riesgo de movimientos en masa que ocupa un área de 1822,27 ha que corresponde al 22,74% de la superficie de la parroquia. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | En la parroquia existe un alto | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | riesgo de erosión que ocupan un área de 1750,36 ha que corresponde al 21,85% de la superficie de la parroquia. | | | |
|----------------------|---|-------------------|--|--|
| SOCIOCULTURAL | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Demografía | Tasa de crecimiento negativa a causa de la migración internacional. | Trabajo Social | Psicología | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Educación | Los espacios para recreación como canchas son insuficientes o escasas para el desarrollo infantil. | Arquitectura | Arquitectura y Urbanismo | Realización de proyectos |
| | El analfabetismo en esta parroquia afecta al 12,20% de la población | Educación inicial | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | En el establecimiento educativo que cuenta la parroquia, varía la cantidad de alumnos, esto es debido a factores limitantes como la distancia y accesibilidad a la institución y también ocasionado por la elección de establecimientos | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------------|--|
| | fuera de la parroquia por parte de los estudiantes | | | |
| Salud | De acuerdo a la problemática identificada por la población, el servicio del Subcentro de salud no cubre todos los requerimientos de la salud poblacional, por lo que una gran cantidad de familias acuden al Centro de Salud de Gualaceo o al Hospital de Cuenca. | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| | En cuanto a las enfermedades registradas, en la Parroquia se registra un total de 1.230 casos de enfermedades. | Nutrición y Dietética | Ciencias Medicas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | El 6,11 % de la población de la parroquia presenta discapacidad, según información del INEC. | Enfermería | Ciencias Medicas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Acceso y uso de espacio público | Déficit de espacios públicos y áreas verdes tales como: parques | Arquitectura | Arquitectura y Urbanismo | Realización de proyectos |

| | | | | |
|---------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|------------------|
| | recreativos y canchas de uso múltiple | | | |
| Necesidades básicas | De acuerdo al SIISE, existen altos niveles de pobreza, ya que los hogares pobres por Necesidades Básicas Insatisfechas representan el 89,45% de la población que vive en una situación complicada por la falta de empleo y de oportunidades | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Los hogares que están en Extrema Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas representan el 43,91% de la población total | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Existe un déficit de recolección de basura, ya que no supera el 26,73% de cobertura. | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| | Inadecuado sistema de saneamiento sanitario, ya que este solamente cubre 18,65% del total de hogares de la parroquia; debido a que la | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |

| | | | | |
|---------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|------------------|
| | <p>disposición de aguas servidas y parcialmente de los residuos sólidos se realiza directamente en los ríos y quebradas, degradando la calidad del agua, y afectando así a la flora y la fauna acuáticas, y potencialmente a la salud de la población.</p> | | | |
| Organización social | <p>El impacto en las decisiones del GAD Parroquial es medio, debido a la falta de compromiso e interés de participación e involucramiento en las decisiones colectivas por parte de la población. Además en el FODA realizado con representantes del GAD Parroquial y sociedad civil, se visualiza la falta de capacitación y liderazgo en cuanto a gestión organizacional.</p> | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| | La Parroquia Luis Cordero | Economía | Ciencias Económicas y | Análisis técnico |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Seguridad y convivencia ciudadana | Vega no cuenta con una Unidad de Policía Comunitaria (UPC), tampoco con infraestructura propia para esta entidad pública, este servicio es brindado por el funcionamiento del UPC ubicado en la parroquia Daniel Córdova Toral con más de 10 años | | Administrativas | |
| | La Seguridad Ciudadana es un aspecto negativo dentro de la parroquia, ya que se han registrado delitos como el robo de ganado o delito de abigeato que corresponde a un 10%, además se registran casos de violencia intrafamiliar equivalente a un 10%, litigio de tierras con un 20% y alcoholismo que no sobrepasa el 10% mensualmente. | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| Patrimonio cultural | Falta completar fichas del INPC con estudios de | Economía | Ciencias Económicas y | Análisis técnico |

| | | | | |
|------------------|--|---|--|--|
| | inventarios a profundidad en todo el territorio parroquial de Luis Cordero Vega. | | Administrativas | |
| | Las tradiciones y costumbres van desapareciendo, principalmente por el desinterés de las nuevas generaciones para con las tradiciones de sus antepasados. | Licenciatura en Administración y Turismo | Ciencias de la Hospitalidad | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Igualdad | En el ámbito de la participación de la mujer en cargos directivos, según datos proporcionados por el GAD Parroquial, podemos mencionar que este es bajo alcanzando apenas el 19,23% (5) del total de cargos que son 26 | Ciencias de la comunicación social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Movilidad humana | El porcentaje de migrantes identificados en la Parroquia Luis Cordero Vega es de 18,80% (135 casos) de la población total de acuerdo al Censo Nacional 2010. | Trabajo Social | Psicología | Capacitación/ Realización de Proyectos |

| | | | | |
|------------------|--|--|---------------------------------------|--|
| | Las principales causas del fenómeno migratorio se dan por la baja producción y productividad agropecuaria. | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | El principal motivo de viaje de los migrantes es la falta de trabajo que representa el 85,93%. | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | En cuanto a la migración interna el porcentaje no supera el 0,15% (3 casos) de la población total, el motivo por el cual cambian de residencia se debe a que en otras ciudades existen mayores oportunidades de trabajo. | Licenciatura en Administración y Turismo | Ciencias de la Hospitalidad | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| ECONÓMICO | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Trabajo y empleo | No existe suficiente apoyo e incentivos para los productores agropecuarios por parte de las entidades publicas | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| | Existe una deficiencia en cuanto a puntos | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |

| | | | | |
|---|---|------------------------|---------------------------------------|--|
| | de venta de los productos agropecuarios en los mercados de la ciudad de Cuenca. | | | |
| | Existe deficiencia en capacitación y asistencia técnica por parte de las Instituciones del Estado en actividades agropecuarias. | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | Prácticas rudimentarias, tradicionales y no intensivas de los cultivos | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Principales productos del territorio (Actividad agropecuaria) | Falta de incentivos económicos al sector agropecuario. | Ingeniería Empresarial | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| | Deficiente infraestructura para un adecuado desarrollo de la actividad agropecuaria | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Falta de organización del sistema asociativo para la gestión y cogestión de proyectos productivos | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| Seguridad y soberanía alimentaria | Decrecimiento de las áreas destinadas a los cultivos debido a la baja | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |

| | | | | |
|--|--|-----------------------|------------------------|--|
| | productividad, factores climáticos, falta de mecanismos que fomenten el desarrollo agrícola. | | | |
| | Falta de diversificación de los productos agrícolas, se limita solo a la siembra de maíz asociada con fréjol y habas, arvejas y papas | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | No se aprovecha la potencialidad del suelo, el 42,82% del territorio apto para la actividad agroproductiva está siendo subutilizado | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |
| Infraestructura para el fomento productivo | Sistemas de riego en mal estado, en desuso y no cubren el 100% de los terrenos que necesitan ser regados. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | El 32 % de las arterias viales son de lastre, el 39% son de tierra y no están en buen estado debido a la falta de mantenimiento lo que dificulta la movilidad de las personas y el | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|---|---|----------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| | traslado de los productos agropecuarios para la venta. | | | |
| | Existen 10 adjudicaciones de agua por la SENAGUA para riego de las cuales solamente 2 están en pleno uso | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Economía popular y solidaria | No existen organizaciones para el fomento productivo y económico | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| Financiamiento | Trámites engorrosos en las entidades de financiamiento público | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Red de asentamientos humanos parroquiales | Existen asentamientos lineales que se han estructurado generalmente a lo largo de las vías, lo que contribuye a la pérdida del concepto de comunidad y coadyuva a la dispersión de los asentamientos, tal es el caso de Pizgaray, San Francisco alto y San Francisco Bajo | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|-------------------|---|------------------|------------|------------------|
| | <p>Dispersión de las viviendas en el territorio que dificulta la dotación de servicios básicos. Presencia de asentamientos con accesibilidad limitada por la topografía y calidad de vías, tal es el caso de San Jacinto y Rosaloma</p> | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | <p>El centro parroquial es un asentamiento con una trama vial irregular carente de amanzanamiento.</p> | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Servicios Básicos | <p>El 33,3% de las viviendas del área amanzanada y el 54,8% de las viviendas del área dispersa presentan déficit del servicio de agua por red pública.</p> | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | <p>El 33,3% de las viviendas del área amanzanada y 50% de las viviendas del área dispersa no disponen de una forma adecuada de evacuación de aguas servidas.</p> | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|------------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | Déficit de recolección de basura de un 52,8% en el área amanzanada y de un 74,8% en el área dispersa. | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| Servicios Sociales - Equipamientos | Escuela Remigio Astudillo, presenta deficiencias referentes a pozo séptico colapsado, baterías sanitarias no adecuadas para niños de nivel inicial e inseguridad. La escuela tiene cada vez menos acogida por la reducción de docentes y por ende de alumnado. | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| | Déficit de equipamientos de recreación, se ha identificado la existencia de únicamente 2 canchas, en las comunidades Cancay y Capzha | Arquitectura | Arquitectura y Urbanismo | Realización de proyectos |
| | 5 de las 7 plazas identificadas en las comunidades son pequeños espacios de tierra que no cuentan con tratamiento de piso ni | Arquitectura | Arquitectura y Urbanismo | Realización de proyectos |

| | | | | |
|--|--|--|------------|----------------------|
| | mobiliario urbano | | | |
| | Cementerio parroquial con una vía de acceso deficiente, sin iluminación y carente de planificación | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Acceso de la población a vivienda | Existencia de un 5,6 % de viviendas con hacinamiento en el área urbana (2 viviendas), y un 24,4% (118 viviendas) en el área dispersa. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Amenazas y capacidad de respuesta | Presencia de deslizamiento en Guazhalan, Santa Cruz, San Jacinto, Sumblid y El Calvario, los cuales no cuentan con estudios o inspecciones por parte de Secretaría de Gestión de Riesgos | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Telecomunicaciones | Falta de telefonía convencional en algunas comunidades de la parroquia, debido a la falta de electricidad. | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Según el Censo INEC, 2010, tan solo el 3,6% de la población de la | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|---|--|--|------------|------------------|
| | parroquia tienen acceso a internet. | | | |
| Potencia instalada y generación eléctrica | Falta de energía eléctrica en algunos sectores de la parroquia. | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones | Ingeniería | Análisis técnico |
| Red vial de transporte | Las vías no tienen las características geométricas necesarias, volviéndolas peligrosas ya que no existe distancia de visibilidad y con curvas muy cerradas, además en algunos tramos de vías existe gradientes superiores a lo que dicta la norma. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | El sistema de drenaje de las vías que se encuentran en capa de rodadura de lastre, es deficiente por lo que se ocasionan baches a lo largo de la vía | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Zonas o tramos de vías con presencia o riesgo de deslizamientos que no han recibido ningún tipo de estabilización | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|--|---|------------------|------------|------------------|
| | Falta de señalización Horizontal y Vertical. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | En la parroquia existe una sola vía con capa de rodadura de asfalto (Gualaceo-Plan de Milagro); el 32% de las vías tienen una capa de rodadura de lastre, y el 39% de vías la capa de rodadura es tierra, que no ha recibido ningún tipo de tratamiento | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |

POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
|---|---|---------|--|--|
| Instrumentos de planificación y marco legal | Alta de renovación de las ordenanzas en función de la realidad y marco legal actual. Falta de aplicación de las ordenanzas. | Derecho | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Análisis técnico |
| | La mayoría de ordenanzas y reglamentos de las instancias desconcentradas y/o vinculadas a la Municipalidad carecen de actualización respecto de las nuevas leyes, | Derecho | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Capacitación/ Realización de Proyectos |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | como son la Constitución, el COOTAD, de la ley orgánica de Servicio Público y otras. | | | |
| Actores del territorio | Falta de compromiso e incentivos para el fortalecimiento organizacional | Ciencias de la comunicación social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Capacidad del GAD para la gestión del territorio | Limitación permanente en la gestión del Gobierno Local es el restringido presupuesto asignado, el cual no permite afrontar en su totalidad las necesidades identificadas por los habitantes de la parroquia | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| | La poca cantidad de miembros de la sociedad civil, en los órganos de representación pública para incidir en la toma de decisiones públicas. | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| | Necesidad de reforzar la capacidad de gestión de la GAD Parroquial para responder a la complejidad | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |

| | | | | |
|-------------------------|--|---|--|--|
| | del territorio y sus diferentes actores. | | | |
| Participación ciudadana | Falta de inclusión en los procesos de planificación en los temas de: seguridad, vialidad, servicios básicos y saneamiento. | Ciencias de la comunicación social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Capacitación/ Realización de Proyectos |

Fuente: PDOT Luis Cordero Vega, 2015 & Universidad de Cuenca, 2019.

Jerusalén

| FÍSICO AMBIENTAL | | | | |
|-------------------------|---|-----------------------|------------------------|--|
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Uso de suelos | Crecimiento de la frontera agrícola. | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |
| Servicios ambientales | Degradación y contaminación de suelos y agua | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |
| Suelos | Pérdida de suelos fértiles y erosión, Fallas geológica, Movimiento de masas | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Agua | El agua se contamina debido a la alta actividad ganadera | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| Riesgos y amenazas | Riesgo de deslizamientos | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| SOCIOCULTURAL | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| NBI | Insuficiente apoyo a la producción ganadera, y artesanal | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |
| Migración | Desintegración de la familia, grupos vulnerables de jóvenes y mujeres, violencia intrafamiliar | Orientación Familiar | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Educación | Bajo nivel de educación en la población | Orientación Familiar | Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Organización social | Falta de participación juvenil producto de que sus intereses no han sido considerados por los GADS | Ciencias de la comunicación social en comunicación organizacional y relaciones públicas | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Acceso y uso de espacios públicos y culturales | No todas las comunidades disponen de espacios públicos, sobre todo infraestructura para esparcimiento infantil | Arquitectura | Arquitectura y Urbanismo | Análisis técnico |
| ECONÓMICO – PRODUCTIVO | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Trabajo y Empleo | Población sin alternativas ocupacionales | Económica | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|---------------------------------------|--|
| Principales actividades económicas | No existe una cadena de valor ya que se comercializa la leche con intermediarios | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Infraestructura para el fomento productivo | Falta de centros de acopio de leche | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |
| Principales productos del territorio | Baja producción agrícola, únicamente producción de subsistencia | Ingeniería agronómica | Ciencias Agropecuarias | Análisis técnico |
| Financiamiento | Demasiadas trabas para la obtención de créditos | Economía | Ciencias Económicas y Administrativas | Capacitación/ Realización de Proyectos |

ASENTAMIENTOS HUMANOS

| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
|--|--|--|-------------------|----------------------|
| Infraestructura y acceso a servicios básicos | Deficiente calidad de captación, conducción, tratamiento y distribución de agua potable a las familias | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| | Deficiente calidad de servicio, manejo y tratamiento de aguas residuales en la parroquia | Ingeniería Ambiental | Ciencias Químicas | Análisis técnico |
| | El servicio de alumbrado público es insuficiente para brindar seguridad y otro tipo de | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|--|---|--|--|----------------------|
| | actividades a la población | | | |
| Dispersión y concentración poblacional | La concentración de la población en la parroquia es dispersa y por lo tanto resulta costoso brindar todos los servicios básicos | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| Acceso a servicios de salud y educación | Inadecuado proceso de enseñanza y aprendizaje en las escuelas unidocentes | Educación inicial | Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación | Análisis Técnico |
| Acceso a la vivienda | Alrededor del 10% de la población no dispone de vivienda (información de la población) | Administración de Empresas | Ciencias Económicas y Administrativas | Análisis técnico |
| Equipamiento comunitario | Las comunidades no cuentan con espacios de encuentro adecuados de concentración y diversión deportiva | Arquitectura | Arquitectura y Urbanismo | Análisis técnico |
| MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD | | | | |
| Variable | Problema | Carrera | Facultad | Actividad vinculante |
| Acceso a servicios de telecomunicaciones | El servicio de telefonía fija es insuficiente. | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones | Ingeniería | Análisis técnico |
| | El servicio de Internet en los | Ingeniería en Electrónica y | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|--|--|--|------------|------------------|
| | hogares es incipiente. | Telecomunicaciones | | |
| | La operadora CNT no trabaja con telefonía móvil en la parroquia. | Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones | Ingeniería | Análisis técnico |
| Potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica | Insuficiencia de la cobertura del servicio de alumbrado público, además el voltaje no es el adecuado para la nueva realidad del país, ya que se requiere un sistema trifásico. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Redes viales y de transporte | Dentro de la parroquia Jerusalén las vías son de lastre y otras de tierra con un ancho de vía de 6 metros, y tienen deficiencia en la señalización, lo cual dificulta la ubicación. Las vías no tienen cunetas y continúan en mal estado debido al mal cuidado de ellas por lo que se requiere el lastrado de las mismas además de su mantenimiento. | Ingeniería civil | Ingeniería | Análisis técnico |
| Red de riego | Carencia de sistemas de red | Ingeniería en Electrónica y | Ingeniería | Análisis técnico |

| | | | | |
|--|---|--------------------|--|--|
| | de riego modernos para el mejor aprovechamiento del agua. | Telecomunicaciones | | |
|--|---|--------------------|--|--|

Fuente: PDOT Jerusalén, 2015 & Universidad de Cuenca, 2019

CONCLUSIÓN

El informe presentado, contiene los problemas suscitados en todos los componentes que plantea el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial para cada parroquia analizada. Se realizó una breve descripción de la ubicación de las parroquias, y la población que ésta presentaba según el Censo realizado para el año 2010, también se realizó la vinculación de cada problema con la carrera que oferta la Universidad de Cuenca, para concluir se podría mejorar el estudio realizando las visitas técnicas en cada parroquia, con los funcionarios de acuerdo a cada componente que se necesita, ya que así se podría saber cuáles son los problemas existentes en todos los componentes de sus respectivos PDOT.

Bibliografía

- GAD Municipal de Molleturo. (2015). Obtenido de http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/01600273
- GAD Municipal Jerusalen. (2015). Obtenido de http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/036001844001_0360018440001_PDOT_%20JERUSALEN%20OFICIAL1_2_1_30-10-2015_19-12-38_05-11-2015_12-35-13.pdf
- GAD Municipal Luis Cordero Vega. (2015). Obtenido de http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/016003816001_PDYOT%20FINAL%20PARROQUIA%20LUIS%20CORDERO%20VEGA_30-10-2015_18-01-45.pdf
- GAD Municipal San Gerardo. (2015). Obtenido de http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/066082148001_PLAN%20DE%20DESARROLLO%20Y%20ORDENAMIENTO%20TERRITORIAL%20SAN%20GERARDO%202014-2019_01-07-2016_18-39-14.pdf
- GAD Municipal Simon Bolivar. (2015). Obtenido de http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/016004340001_PDOT%20SIM%20C3%293N%20BOLIVAR%20UNIFICADO%20APROBADO%20CON%20RESOLUCI%20C3%293N%20OCTUBRE_28-10-2015_10-48-18.pdf